

 *Ministry of Transport / Bộ Giao thông Vận tải*
 *Vietnam Expressway Corporation / Tổng Công ty đầu tư phát triển đường cao tốc Việt Nam*
 *Project Management Unit No. 85 / Ban quản lý dự án 85*

 THE WORLD BANK / NGÂN HÀNG THẾ GIỚI

IDA Credit No. : 4779-VN
 (IDA tín dụng số : 4779-VN)
 Project ID No. : P106235
 (Mã dự án : P106235)

**Consulting Services
 for
 Detailed Design for Danang - QuangNgai Expressway Development Project
 (Dịch vụ tư vấn Thiết kế kỹ thuật dự án Đường cao tốc Đà Nẵng - Quảng Ngãi)**

**Detailed Engineering Design Report
(Hồ sơ thiết kế kỹ thuật)**

**Volume 3: Drawings (PKG5: Km32+600 - Km42+000)
 (Tập 3: Bản vẽ (Gói thầu 5: Km32+600 - Km42+000))**

**Volume 3.1: Road Works (PKG5) (Detailed Cross Sections)
 (Tập 3.1: Phần đường (Gói thầu 5)) (Mặt cắt ngang chi tiết)
 (Final)**

(Update in according with Decision No.278/QĐ-VEC, on June 14, 2013 - Cập nhật theo Quyết định phê duyệt số 278/QĐ-VEC, ngày 14 tháng 06 năm 2013)

July 05, 2013 / Ngày 05 tháng 07 năm 2013

The Joint Venture of / Liên danh tư vấn



NIPPON KOEI CO.,LTD.



NIPPON ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.



CHODAI CO.,LTD.



THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

IDA Credit No. : 4779-VN
 (IDA tín dụng số : 4779-VN)
 Project ID No. : P106235
 (Mã dự án : P106235)

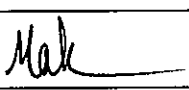
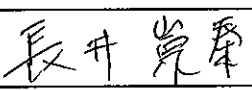
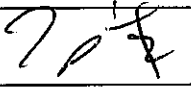
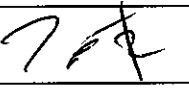
**Consulting Services
 for
 Detailed Design for Danang - QuangNgai Expressway Development Project
 (Dịch vụ tư vấn Thiết kế kỹ thuật dự án Đường cao tốc Đà Nẵng - Quảng Ngãi)**

**Detailed Engineering Design Report
 (Hồ sơ thiết kế kỹ thuật)**

**Volume 3: Drawings (PKG5: Km32+600 - Km42+000)
 (Tập 3: Bản vẽ (Gói thầu 5: Km32+600 - Km42+000))**

**Volume 3.1: Road Works (PKG5) (Detailed Cross Sections)
 (Tập 3.1: Phần đường (Gói thầu 5)) (Mặt cắt ngang chi tiết)
 (Final)**

(Update in according with Decision No.278/QĐ-VEC, on June 14, 2013 - Cập nhật theo Quyết định phê duyệt số 278/QĐ-VEC, ngày 14 tháng 06 năm 2013)

	Prepared by (Thực hiện)	Checked by (Kiểm tra)	Quality Control (KCS)	Approved by (Duyệt)
Name (Tên)	Nguyen Vu Manh	Takayasu Nagai	fw/ Nguyen Manh Chung	Ichizuru Ishimoto
Signature (Chữ ký)				
Date (Ngày)	July 05, 2013 (05/07/2013)	July 05, 2013 (05/07/2013)	July 05, 2013 (05/07/2013)	July 05, 2013 (05/07/2013)

THE JOINT VENTURE OF NK-NE-CHODAI-TEC/LIÊN DANH TƯ VẤN

Project Manager/Giám đốc Dự án


Ichizuru Ishimoto

Da Nang, July 05, 2013 / Đà Nẵng, ngày 05 tháng 07 năm 2013

BIDDING DOCUMENTS/HỒ SƠ MỜI THẦU

Issued on: _____/Phát hành ngày: _____

for/để

Procurement of/Mời thầu cho

North South Expressway Construction Project (Danang - Quang Ngai Section)

Dự án đường cao tốc Đà Nẵng - Quảng Ngãi

Civil Works Contract Package 5

Gói thầu xây lắp 5

PART 2 - WORKS REQUIREMENTS**TẬP 2 - CÁC YÊU CẦU CÔNG VIỆC****Volume 2.2 - Drawings****Tập 2.2 - Các bản vẽ**

Volume 2.2.1 - Road Works (Detailed Cross Sections)

Tập 2.2.1 - Thiết kế Đường (Mặt cắt ngang chi tiết)


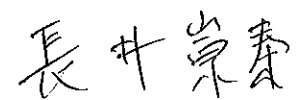


Employer: *Vietnam Expressway Corporation*

CONSULTING SERVICE FOR / DỊCH VỤ TƯ VẤN
DETAILED DESIGN FOR DA NANG – QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT
THIẾT KẾ KỸ THUẬT DỰ ÁN ĐƯỜNG CAO TỐC ĐÀ NẴNG – QUẢNG NGÃI

Project ID No.P106235 IDA Credit No.4779-VN

DETAILED DESIGN / THIẾT KẾ KỸ THUẬT
PACKAGE / GÓI THẦU: 5 (KM032+600.00 :- KM042+000.00)

VOLUME 2.2: DRAWINGS / TẬP 2.2: CÁC BẢN VẼ
VOLUME 2.2.1: ROAD WORKS (DETAILED CROSS SECTION)
TẬP 2.2.1: PHẦN ĐƯỜNG (MẶT CẮT NGANG CHI TIẾT)

	Prepared by / Thực hiện	Checked by / Kiểm tra	Quality Control by / KCS	Approved by / Duyệt
Name / Tên	Nguyen Vu Manh	Takayasu Nagai	Nguyen Manh Chung	Ichizuru Ishimoto
Signature / Ký				
Date / Ngày	July 05, 2013 (05/07/2013)	July 05, 2013 (05/07/2013)	July 05, 2013 (05/07/2013)	July 05, 2013 (05/07/2013)

THE JOINT VENTURE OF NK-NE-CHODAI-TEC / LIÊN DANH TƯ VẤN

Project Manager/ Giám Đốc Dự án


 Ichizuru ISHIMOTO

Da Nang, July 05, 2013 / Đà Nẵng, ngày 05 tháng 07 năm 2013

DETAIL CROSS SECTION LIST **DANH MỤC TRẮC NGANG CHI TIẾT**

NO./TT	ITEMS / HẠNG MỤC		VOLUME / QUYỂN
I	EXPRESSWAY	ĐƯỜNG CAO TỐC	1/1
II	HA LAM IC	NÚT GIAO HÀ LAM	1/1
1	EXPRESSWAY (KM040+300 - KM041+400)	ĐƯỜNG CAO TỐC (KM040+300 - KM041+400)	1/1
2	NH14E	QUỐC LỘ 14E	1/1
3	RAMP A	NHÁNH A	1/1
4	RAMP B	NHÁNH B	1/1
5	RAMP C1	NHÁNH C1	1/1
6	RAMP C	NHÁNH C	1/1
7	RAMP D	NHÁNH D	1/1
8	RAMP C1T	NHÁNH C1T	1/1
9	RAMP C1P	NHÁNH C1P	1/1
10	RAMP C2	NHÁNH C2	1/1
III	PARKING AREA	NÚT GIAO HÀ LAM	1/1
1	RAMP RIGHT	NHÁNH PHẢI	1/1
2	RAMP LEFT	NHÁNH TRÁI	1/1

DETAIL CROSS SECTION OF EXPRESSWAY
TRẮC NGANG CHI TIẾT ĐƯỜNG CAO TỐC

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.049 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.525 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 237.114 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.995 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 13.570 m

CQC/STAKE: H6
 KM32+600.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	13.595	20.301	20.346	20.396	20.426	20.586	20.606	20.606	20.586	20.426	20.396	20.346	20.301	14.232
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	13.412	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	12.137		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	13.587	13.600	13.620	14.100	14.110	14.110	14.060	14.240	14.240	14.240	14.230	14.230		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.490	9.830	0.670	6.510	6.500	2.030	0.710	7.900	7.890	7.890	3.580			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.416 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.708 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 219.126 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.835 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.903 m

CQC/STAKE: 25
 KM32+620.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	13.813	20.001	20.046	20.096	20.126	20.286	20.306	20.306	20.286	20.126	20.096	20.046	20.001	14.230
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	12.375	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.541		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	13.540	13.540	13.820	13.810	14.040	14.010	13.970	13.940	14.020	14.230	14.230	14.230		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.520	0.690	2.450	0.580	7.920	7.920	7.920	3.440	0.520	8.950	8.950	8.140		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 35.931m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 17.966m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 65.493m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.198m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 4.465m

CQC/STAKE: 31
 KM32+760.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063m²

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		16.154	19.373	19.418	19.468	19.498	19.658	19.678	19.678	19.658	19.498	19.468	19.418	19.373	17.377	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			6.438	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	3.993	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.355	15.860	16.190		16.620		17.150					17.280			17.420	17.690
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		3.640	8.040	9.220		9.100		9.900				9.890		3.040	7.170	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 31.570m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 15.785m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 24.836m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 3.897m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 2.890m

CQC/STAKE: 32
 KM32+780.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063m²

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				17.807	19.550	19.595	19.645	19.675	19.835	19.855	19.855	19.835	19.675	19.645	19.595	19.550	18.257	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				3.485	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	2.585		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	17.048	17.190	17.560	17.930	18.240		18.300	18.430					18.330			18.220	18.100	18.100
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		2.530	6.400	7.240	1.440	8.480	3.910	9.970					8.110		8.110		3.810	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.714 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 23.857 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 210.172 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.377 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.459 m

CQC/STAKE: 26
 KM32+640.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	13.733	19.715	19.760	19.810	19.840	20.000	20.020	20.020	20.000	19.840	19.810	19.760	19.715	14.590
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.964	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	10.250	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	13.730	13.730	13.740	13.840	13.820	13.888	14.000	14.050	14.020	14.670	14.528	14.528	14.590	14.590
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.400	7.290	0.660	9.220	9.220	0.210	9.510	9.510	1.240	0.590	0.440	0.250	7.570	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 46.952 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 23.476 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 187.342 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.866 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.118 m

CQC/STAKE: 27
 KM32+660.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

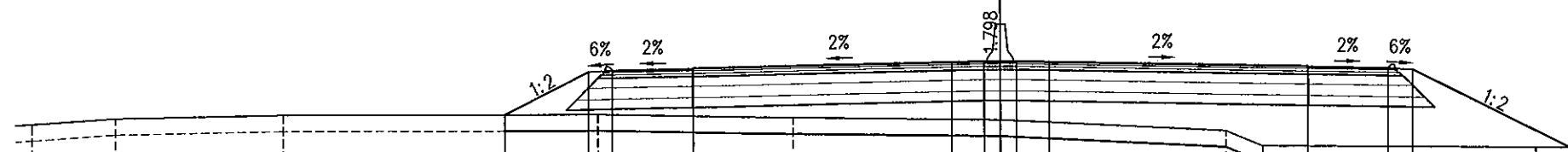
MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	13.738	19.491	19.536	19.586	19.616	19.776	19.796	19.796	19.776	19.616	19.586	19.536	19.491	14.519
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.507	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	9.944	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	13.729	13.730	13.740	13.740	14.010	14.088	14.600	14.676	14.658	14.658	14.530	14.520	14.511	14.511
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.770	6.520	6.510	0.730	7.610	7.610	0.250	1.570	1.050	8.870	8.880	8.060		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 32.943m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 16.471m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 40.429m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 2.906m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.415m

CQC/STAKE: H8
KM32+800.000

Tack coat/Nhuộm dính bám : 65.261m
Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 24.924m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063m2



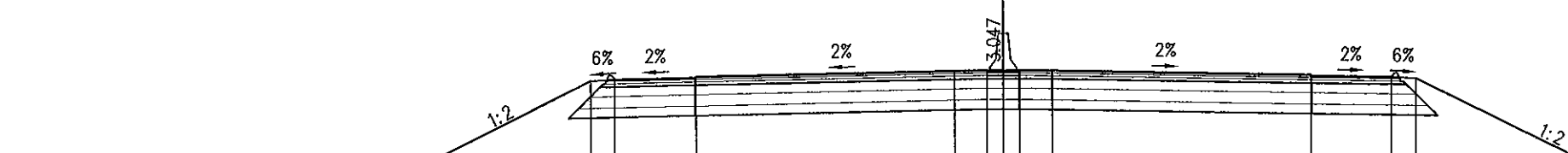
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	18.493	19.793	19.838	19.888	19.918	20.078	20.098	20.098	20.078	19.918	19.888	19.838	19.793	17.371
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.599	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	4.843		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.221	18.400	18.500	18.490	18.380	18.300	18.300	18.300	17.940	17.470	17.390	17.270	17.104	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.590	5.200	9.760	6.020	6.430	6.950	1.150	8.430	6.680	6.790				

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 38.966m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 19.483m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 91.606m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 5.967m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.088m

CQC/STAKE: 33
KM32+820.000

Tack coat/Nhuộm dính bám : 65.261m
Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 24.924m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063m2



MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	17.433	20.102	20.147	20.197	20.227	20.387	20.407	20.407	20.387	20.227	20.197	20.147	20.102	16.038
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	5.337	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	8.128		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	17.048	17.320	17.610	17.520	17.360	17.130	16.240	16.100	16.040	15.970	15.970			
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.370	8.070	8.880	8.240	4.440	5.560	2.690	6.380	5.990	8.690	0.690			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 43.573 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 21.787 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 164.650 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.898 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.309 m

CQC/STAKE: 28
 KM32+680.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 12.000

MSS: 12.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.014		19.335 19.380		19.430 19.460		19.620 19.640 19.640 19.620		19.460 19.430		19.380 19.335		15.619	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	10.642		0.750	2.500	8.000		1.000 0.500 0.500 1.000	8.000		2.500	0.750	7.431		
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.005	14.010	14.020 14.610 14.568 14.528 14.388 14.388 14.310	14.480		14.440		14.480		14.510		15.030 15.830		15.840 15.846
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	3.750	7.870	1.440 0.920 0.500 0.680 0.380 0.520 0.200	6.970		6.970		5.870		5.860		7.730		0.980 7.500 2.060

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 42.620 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 21.310 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 151.890 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.103 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.037 m

CQC/STAKE: H7
 KM32+700.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 12.000

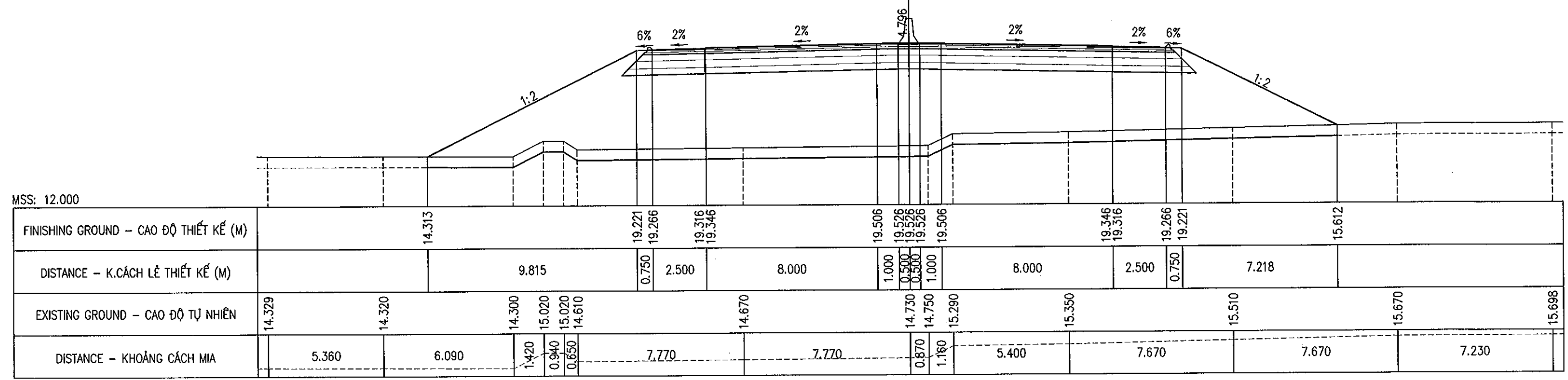
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.279	19.244	19.289	19.339	19.369	19.529	19.549	19.549	19.529	19.369	19.339	19.289	19.244	15.650	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		9.931	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	7.189		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.271	14.280	14.290	14.520	14.520	14.380	14.620	14.900	14.920	14.650	14.610	15.650	15.650	15.724	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	8.480	9.900	0.680	9.770	1.170	0.700	0.700	1.440	0.710	9.340	0.760	8.280	8.770		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 42.534 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 21.267 m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 138.345 m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.974 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.071 m

CQC/STAKE: 29
KM32+720.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m2

MSS: 12.000

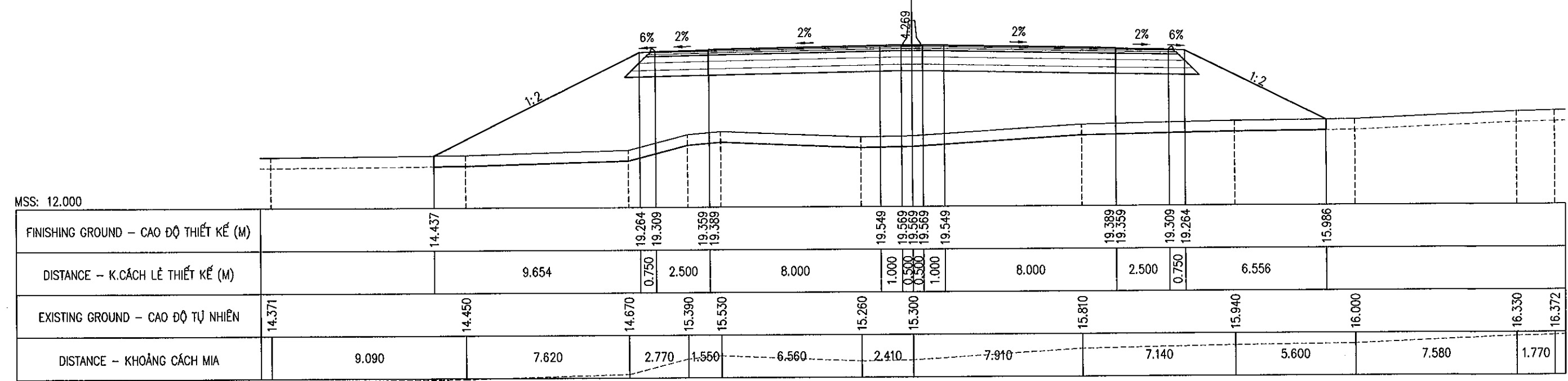


Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 41.710 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 20.855 m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 123.760 m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.793 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.330 m

CQC/STAKE: 30
KM32+740.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m2

MSS: 12.000



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 44.853 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 22.426 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 173.591 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.719 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.918 m

CQC/STAKE: 34
KM32+840.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		15.684		20.478	20.523	20.573	20.603		20.763	20.783	20.783	20.763		20.603	20.573	20.523	20.478	15.596	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			9.588	0.750	2.500		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000		8.000		2.500	0.750	9.765	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.688	15.690	15.320	15.330			15.490		15.590			15.420		15.510			15.590		15.656
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.200	7.410	3.440	6.690		5.510	6.750		6.610		5.300		9.910			8.180			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.484 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 24.242 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 206.966 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.304 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.393 m

CQC/STAKE: 35
KM32+860.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		14.970		20.920	20.965	21.015	21.045		21.205	21.225	21.225	21.205		21.045	21.015	20.965	20.920	15.378	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			11.899	0.750	2.500		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000		8.000		2.500	0.750	11.085	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.922	15.000		15.120			15.350		15.300			15.320		15.300			15.390		15.358
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		8.610		9.030		6.100	6.260		6.830		5.450		7.710			6.240		3.770	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.297 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 24.149 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 215.565 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.710 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.779 m

CQC/STAKE: 36
 KM32+880.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.255	21.386	21.431	21.481	21.511	21.671	21.691	21.691	21.671	21.511	21.481	21.431	21.386	16.118
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		12.262	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	10.535	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.187	15.240	15.430	15.540	15.640	15.620	15.620	15.620	15.640	15.550	15.480	15.350	15.460	16.103
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.490	6.340	8.350	8.350	2.470	9.000	9.700	1.690	1.010	1.890	6.710			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.975 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 24.487 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 220.895 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.774 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.472 m

CQC/STAKE: H9
 KM32+900.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 14.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.692	21.852	21.897	21.947	21.977	22.137	22.157	22.157	22.137	21.977	21.947	21.897	21.852	16.274
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		12.320	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.155	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.487	15.710	15.650	15.440	15.480	16.070	16.270	16.220	16.260	16.338				
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.260	5.630	8.120	8.050	4.940	7.090	7.110	8.320	7.480					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.007 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 24.504 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 220.954 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.536 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.745 m

CQC/STAKE: 37
KM32+920.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 14.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.264	22.318	22.363	22.413	22.443	22.603	22.623	22.623	22.603	22.443	22.413	22.363	22.318	16.618
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		12.107	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.400
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.077 16.240	16.270	16.310	16.360	16.390	16.520	15.950	15.980	16.370	16.620	17.026			
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.720	5.460	5.470	9.530	8.820	9.330	1.930	2.730	0.710	9.520	5.780			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.431 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 24.715 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 232.915 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.243 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.513 m

CQC/STAKE: 38
KM32+940.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 14.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.415	22.784	22.829	22.879	22.909	23.069	23.089	23.089	23.069	22.909	22.879	22.829	22.784	17.188
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		12.739	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.192
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.340	16.480	16.470	16.490	16.600	16.690	16.270	15.670	16.050	17.270	17.130			17.414
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.480	6.210	6.520	8.990	10.140	4.280	0.630	1.880	0.870	4.800	7.620			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.232 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.616 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 227.287 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.593 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.940 m

CQC/STAKE: 39
KM32+960.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 15.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.724	23.250	23.295	23.345	23.375	23.535	23.555	23.555	23.555	23.535	23.375	23.345	23.295	23.250	17.910
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	13.052	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	10.679		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.843	16.640	16.640	16.640	16.640	16.660	17.610	17.550	16.700	16.700	17.850	17.870	17.900	18.020	18.030
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	7.160	6.040	6.030	9.630	1.140	2.710	1.040	1.900	0.720	1.980	7.270	7.270	6.210	0.900	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.110 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.055 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 219.525 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.127 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.151 m

CQC/STAKE: 40
KM32+980.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 15.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	17.846	23.716	23.761	23.811	23.841	24.001	24.021	24.021	24.021	24.001	23.841	23.811	23.761	23.716	18.282
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	11.741	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	10.869		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	17.874	17.830	17.700	17.720	18.050	18.080	18.120	16.840	16.890	18.160	18.220	18.420	18.467		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	8.480	9.330	5.530	6.660	5.760	5.760	1.630	5.630	0.730	1.710	7.770	1.010			

000017

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 46.391m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 23.196m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 193.345m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.129m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 13.228m

CQC/STAKE: KM33
KM33+000.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.201m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063m²

MSS: 15.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	19.652	24.182	24.227	24.277	24.307	24.467	24.487	24.487	24.487	24.467	24.307	24.277	24.227	24.182	18.266
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		9.060	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750		11.832	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	20.102	19.930	19.430	19.100	18.660	18.440	18.320	18.240	16.970	17.000	18.198	18.240	16.970	17.000	18.198
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.000	7.540	8.580	9.880	8.040	9.940	9.810	0.540	0.670	1.000					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 43.341m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 21.671m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 156.542m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.352m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 13.595m

CQC/STAKE: 1
KM33+020.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063m²

MSS: 16.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	21.808	24.648	24.693	24.743	24.773	24.933	24.953	24.953	24.933	24.773	24.743	24.693	24.648	18.568
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		5.681	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750		12.160
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	22.407	22.260	21.930	21.680	20.730	20.080	19.400	18.990	18.570	18.560	17.090	17.090	18.419	18.419
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.630	8.950	4.060	6.450	9.910	7.650	7.370	9.190	3.400	1.100	0.630	0.660		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 38.937 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 19.468 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 95.744 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 2.077 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.946 m

CQC/STAKE: 2
 KM33+040.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 16.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			24.185	25.114	25.159	25.209	25.239	25.399	25.419	25.419	25.399	25.239	25.209	25.159	25.114	19.325
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			1.858	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750		11.579
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	25.647	25.290	24.410				23.300		22.320			20.980		19.660		19.230
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.410	8.160			8.990		7.440		8.660		9.810		7.510		0.400	18.962

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 39.008 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 14.711 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 53.532 m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 2.264 m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 0.790 m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 2.370 m²
 Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 5.007 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.491 m
 Length of left cutting slope/L taluy mái đào trái : 1.748 m

CQC/STAKE: 3
 KM33+060.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 17.000

MSS: 17.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div>															
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 37.568 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 11.207 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 31.589 m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 5.341 m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 8.212 m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 2.076 m²
 Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 10.033 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.898 m²
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.095 m
 Length of left cutting slope/L taluy mái đào trái : 4.007 m

CQC/STAKE: 4
 KM33+080.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.801 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.694 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.592 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.500 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.982 m²

MSS: 18.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				28.879	28.848	28.848	28.848	26.141	26.171	26.331	26.351	26.351	26.351	26.331	26.171	26.141	26.091	26.046	21.979	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				2.833	0.500	0.600	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.600	0.750	1.000	8.000	2.500	0.750	8.135	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	30.734	30.660	29.900	28.640				27.370		25.230				23.940		23.130		22.320	20.910	20.151
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.220		6.920	6.390	5.860			9.610		8.470				5.290	5.120	8.280		2.840		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 34.890 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 9.051 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 18.000 m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 5.293 m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 6.097 m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 2.940 m²
 Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 11.495 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 6.735 m
 Length of left cutting slope/L taluy mái đào trái : 3.204 m

CQC/STAKE: H1
 KM33+100.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 19.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				28.778	28.518	28.518	28.518	26.607	26.637	26.797	26.817	26.817	26.817	26.797	26.637	26.607	26.557	26.512	23.500	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				2.266	0.500	0.600	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.600	0.750	1.000	8.000	2.500	0.750	6.024	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	30.227	30.130	29.120					27.630		26.140				25.050		23.980		22.920	21.750	21.650
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.090		9.780		8.770			9.360		8.480				7.070	7.120	6.900				

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 34.563m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 16.226m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 49.977m2
Pavement soil excavation C2/ Đào đất khuôn đường C2 : 0.714m2
Pavement soil excavation C3/ Đào đất khuôn đường C3 : 0.092m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 1.088m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.045m

CQC/STAKE: 5
KM33+120.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063m2

MSS: 21.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					26.491	26.978	27.023		27.073	27.103		27.263	27.283	27.283	27.283	27.263		27.103	27.073	27.023	26.978		22.933				
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					0.973	0.750	2.500		8.000		1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000		2.500	0.750	8.090							
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	27.237	27.230		26.670					25.950			25.090				24.510					23.450		22.480	22.130	22.110	22.350	22.334
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA		7.180	7.120		7.970			7.730		7.120		9.440				8.030		2.360	0.810	1.110	1.130						

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 39.331m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 19.666m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 108.441m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.562m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 6.901m

CQC/STAKE: 6
KM33+140.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063m2

MSS: 18.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		23.615	27.444	27.489	27.539	27.569	27.729	27.749	27.749	27.729	27.569	27.539	27.489	27.444	24.358		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			7.658	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	6.173		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	23.601	23.610	23.640			23.630		23.910			24.190		24.270		24.360	24.760	24.590
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		8.180	8.880		9.220	3.720	8.670	5.200	5.190	7.750	2.660	0.530					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 40.317 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 20.158 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 90.849 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.445 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 2.121 m

CQC/STAKE: 7
KM33+160.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 18.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	21.450	27.910	27.955	28.005	28.035	28.195	28.215	28.215	28.195	28.035	28.005	27.955	27.910	26.962
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		12.920	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	1.897	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	20.538	21.440	22.980	23.940	25.320	25.500	26.850	27.070	27.340	27.551				
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.270	9.170	7.170	9.390	2.880	8.210	7.010	9.500	2.400					

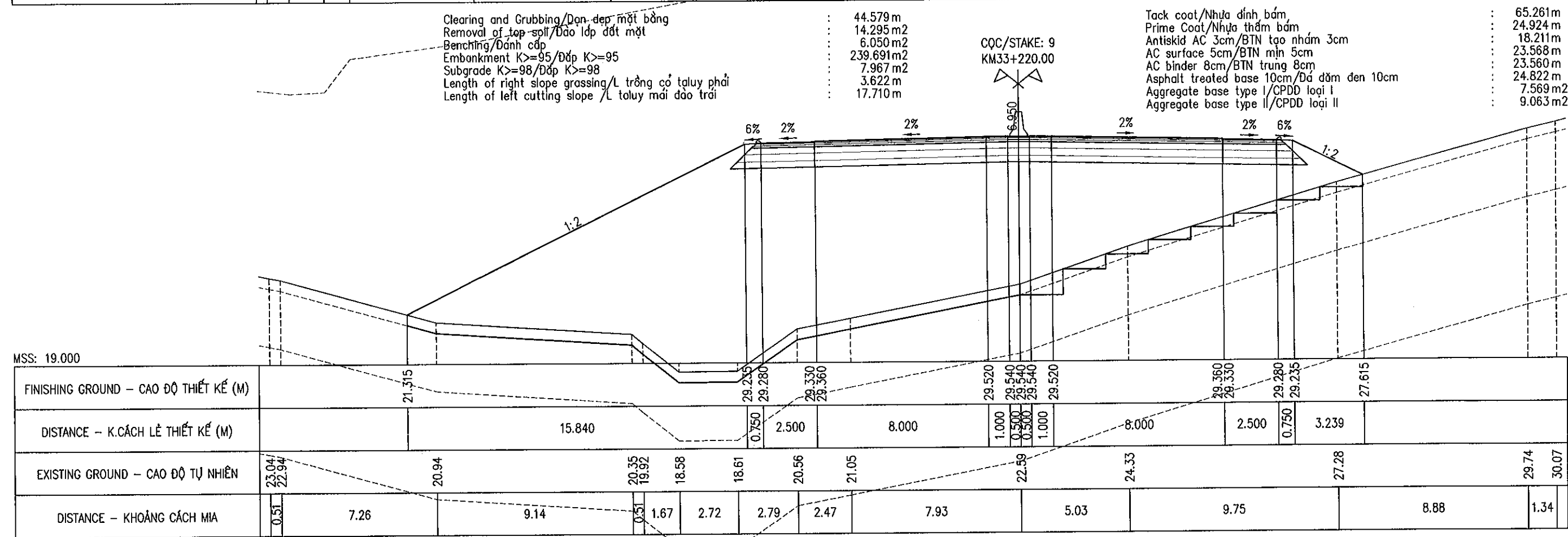
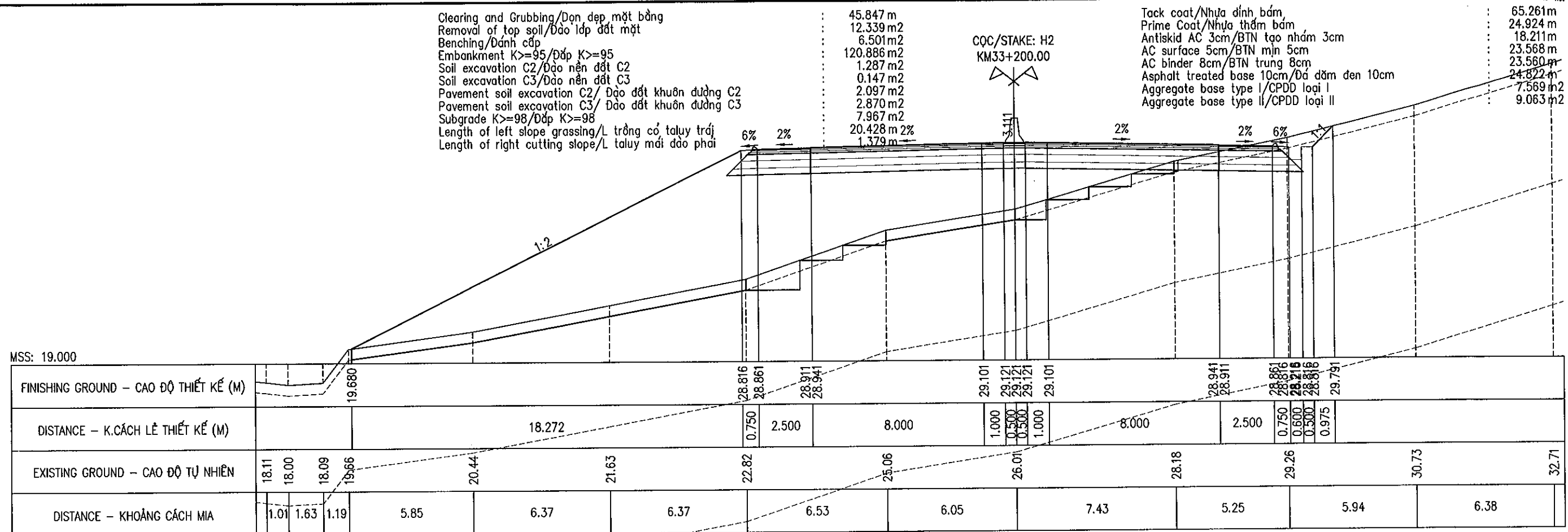
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 39.800 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 15.037 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 65.857 m²
Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 2.795 m²
Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 1.637 m²
Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 1.921 m²
Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 5.783 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 3.268 m
Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 1.885 m

CQC/STAKE: 8
KM33+180.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063 m²

MSS: 18.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	22.440	28.373	28.418	28.468	28.498	28.658	28.678	28.678	28.658	28.498	28.468	28.418	28.373	29.706
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.867	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	0.600	1.333
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	21.288	22.150	22.780	24.320	25.300	26.590	26.980	29.210	30.490	31.370	31.773			
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.180	2.180	6.620	7.900	6.360	6.780	1.950	9.320	10.100	6.370	2.260			



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.200m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 23.600m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 179.649m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.615m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.734m

CQC/STAKE: 10
 KM33+240.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063m²

MSS: 20.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	24.778	29.525	29.675	29.725	29.755	29.915	29.935	29.935	29.915	29.755	29.675	29.525	25.172
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	9.494	2.500	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	2.500	8.706	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.825 24.860	24.760	25.460	25.100	23.500	23.680	23.720	25.310	25.910	24.990			26.343
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.620	6.570	8.150	3.630	9.830	1.200	1.940	9.210	9.520	1.480		7.850	

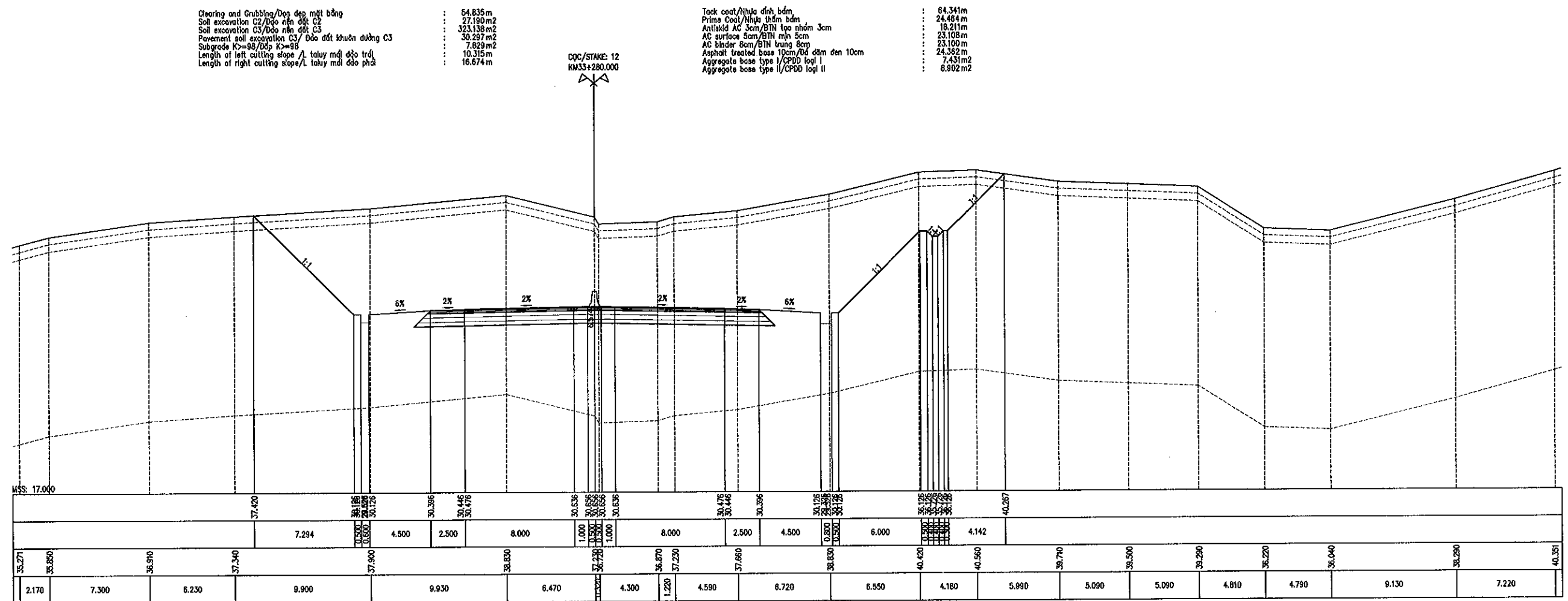
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 37.061m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 2.150m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 0.718m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 5.816m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 7.374m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 8.058m²
 Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 13.360m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 0.106m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 2.921m

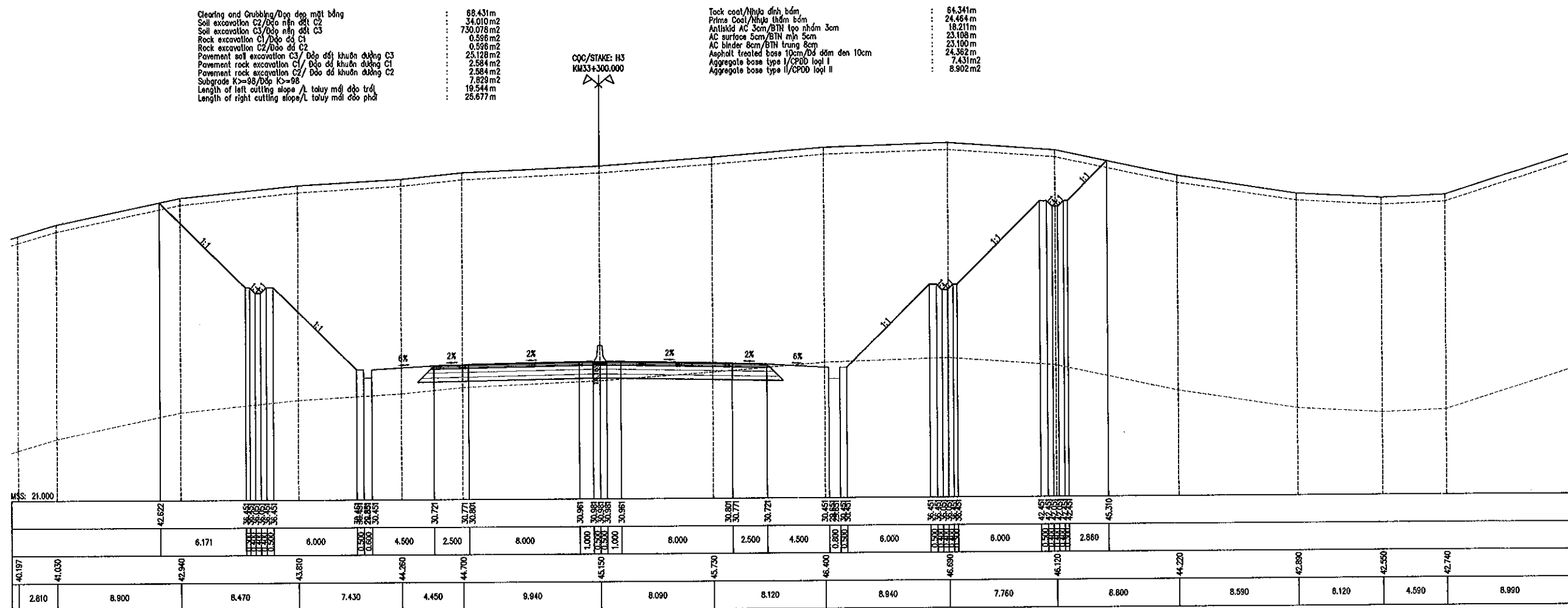
CQC/STAKE: 11
 KM33+260.000

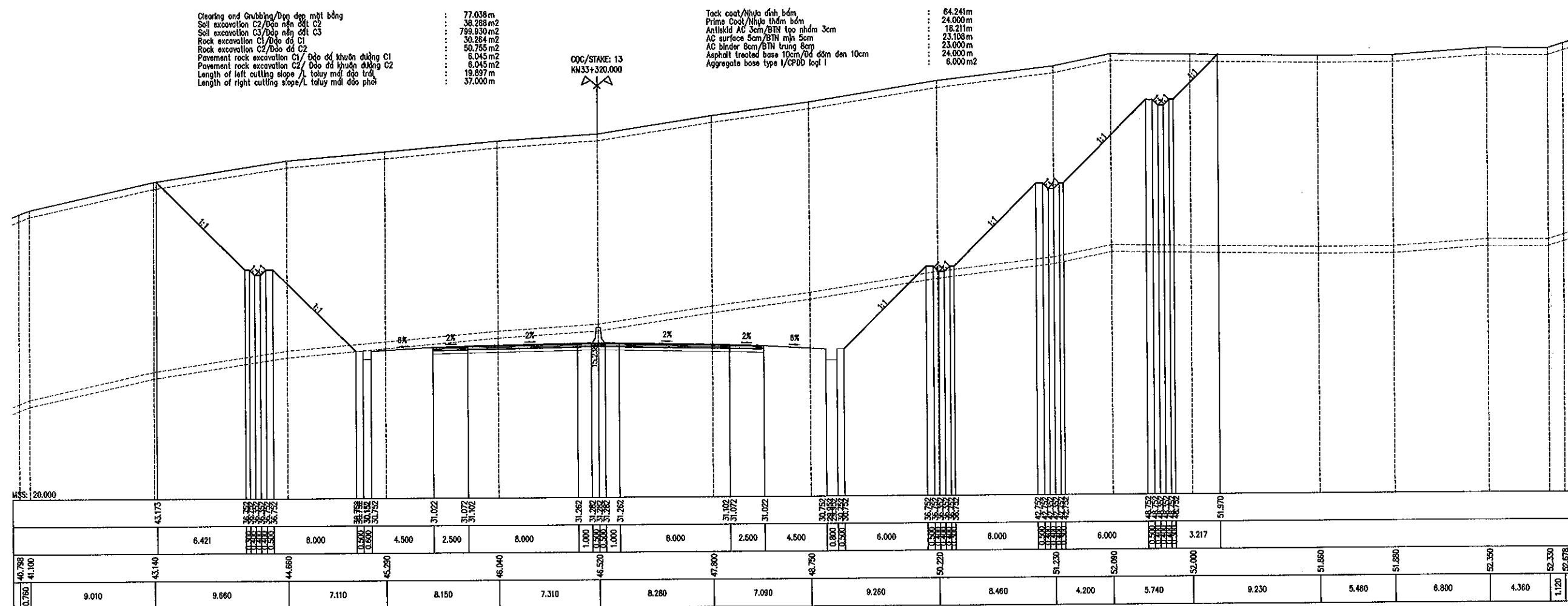
Tack coat/Nhựa dính bám : 65.261m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.822m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063m²

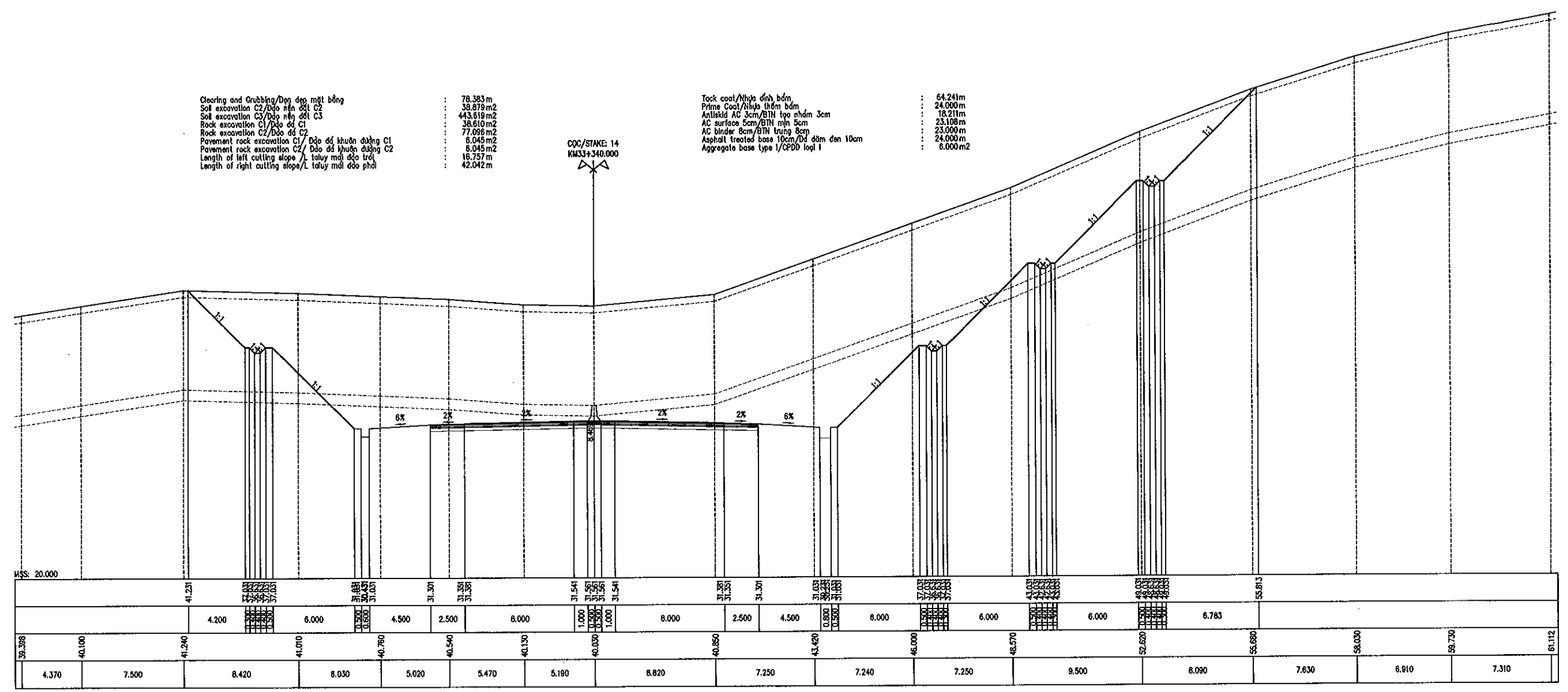
MSS: 21.000

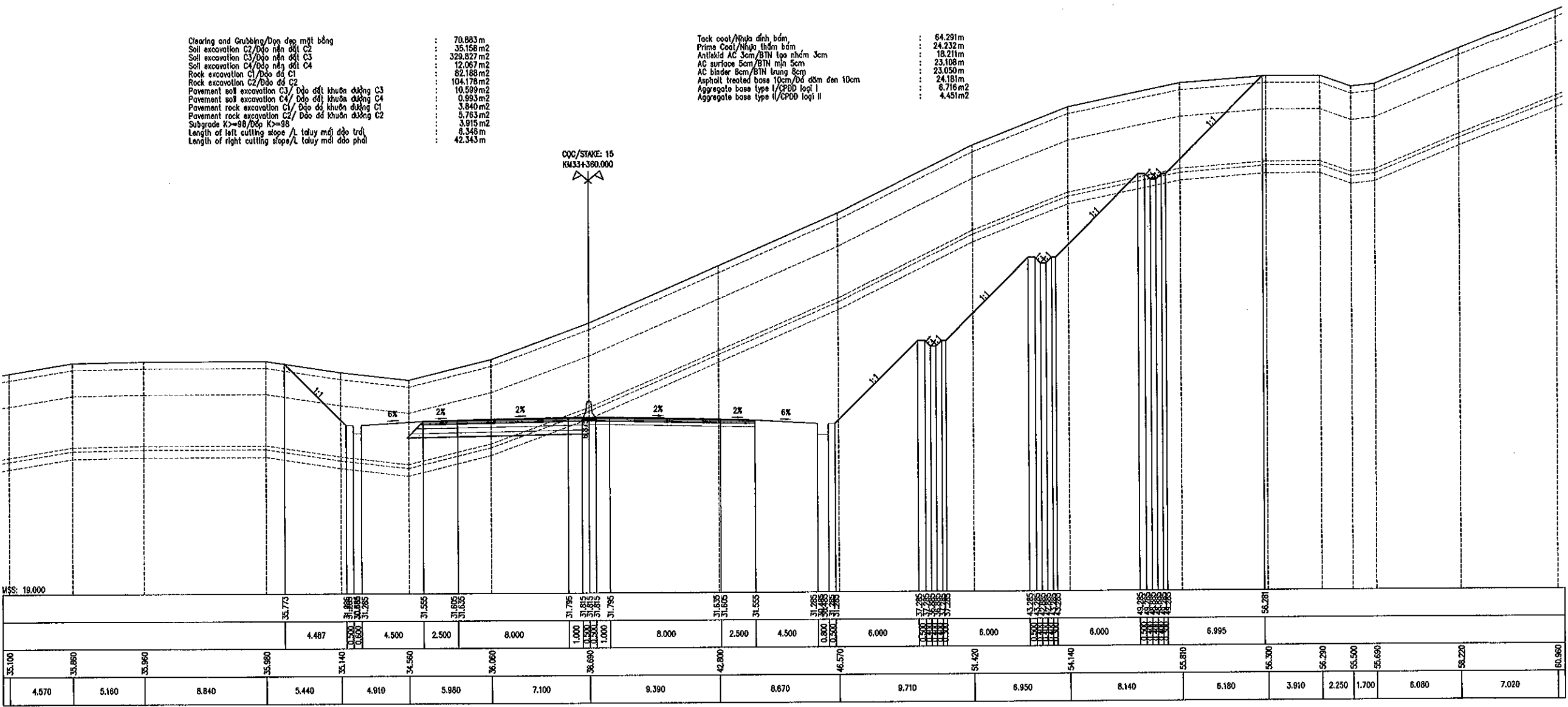
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	29.688	29.130	29.730	30.047	30.097	30.127	30.287	30.307	30.307	30.307	30.287	30.127	30.097	30.047	29.777	29.777	29.777	31.843
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.600	0.600	4.500	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	4.500	0.800	0.500	2.066			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	29.060	29.300	29.760	30.220	30.220	29.400	29.420	29.760	31.030	31.970								32.134
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	7.220	6.620	6.620	1.900	7.640	2.330	3.200	6.050	9.580	8.840								

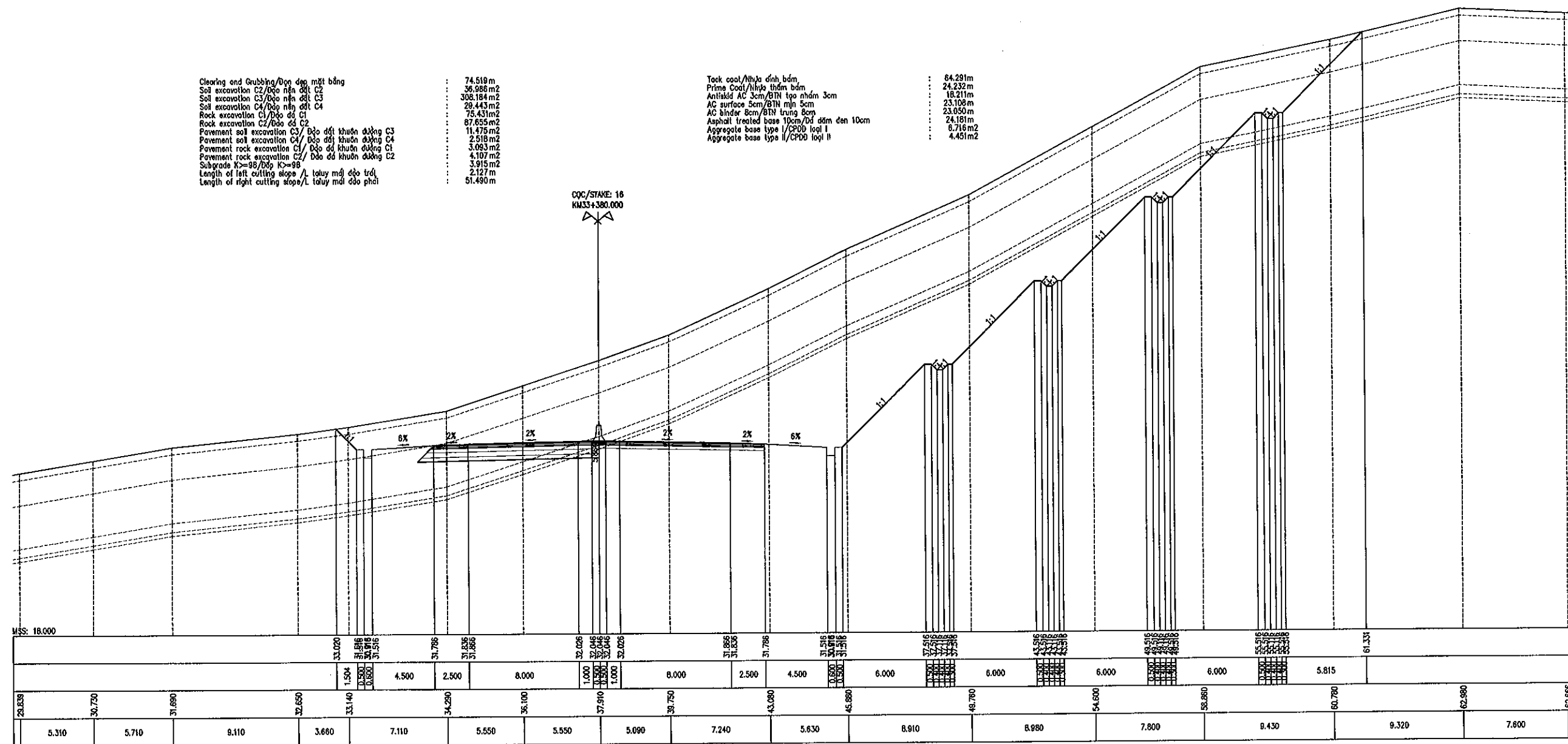


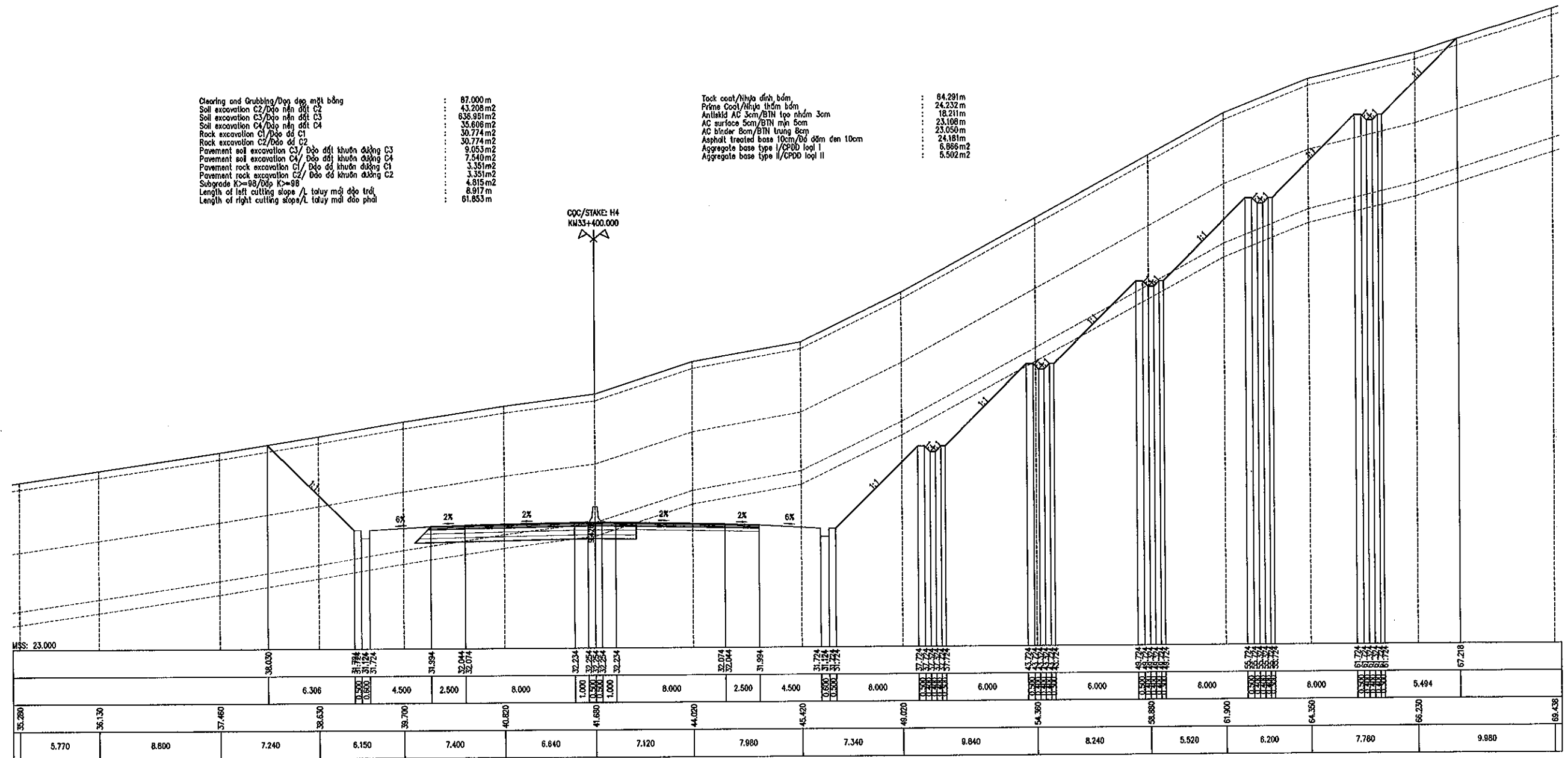






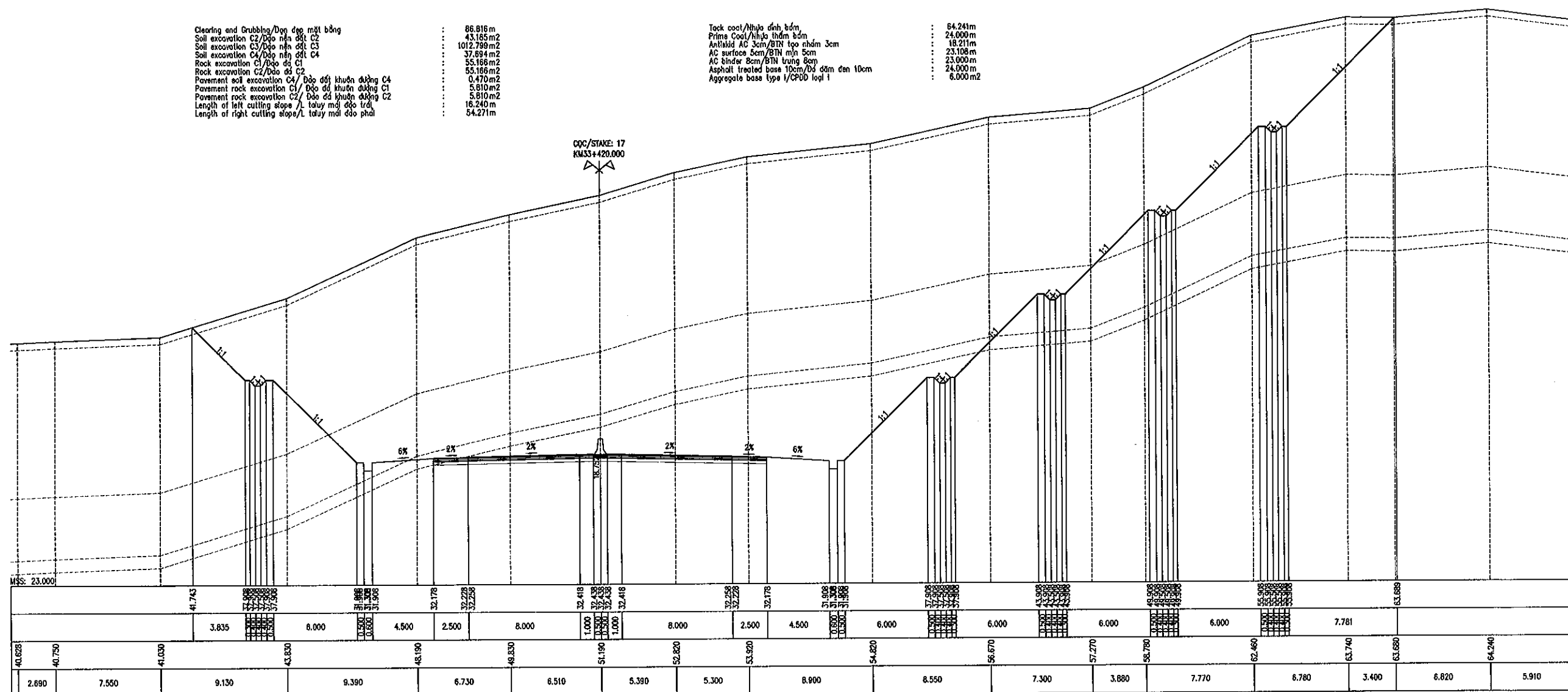






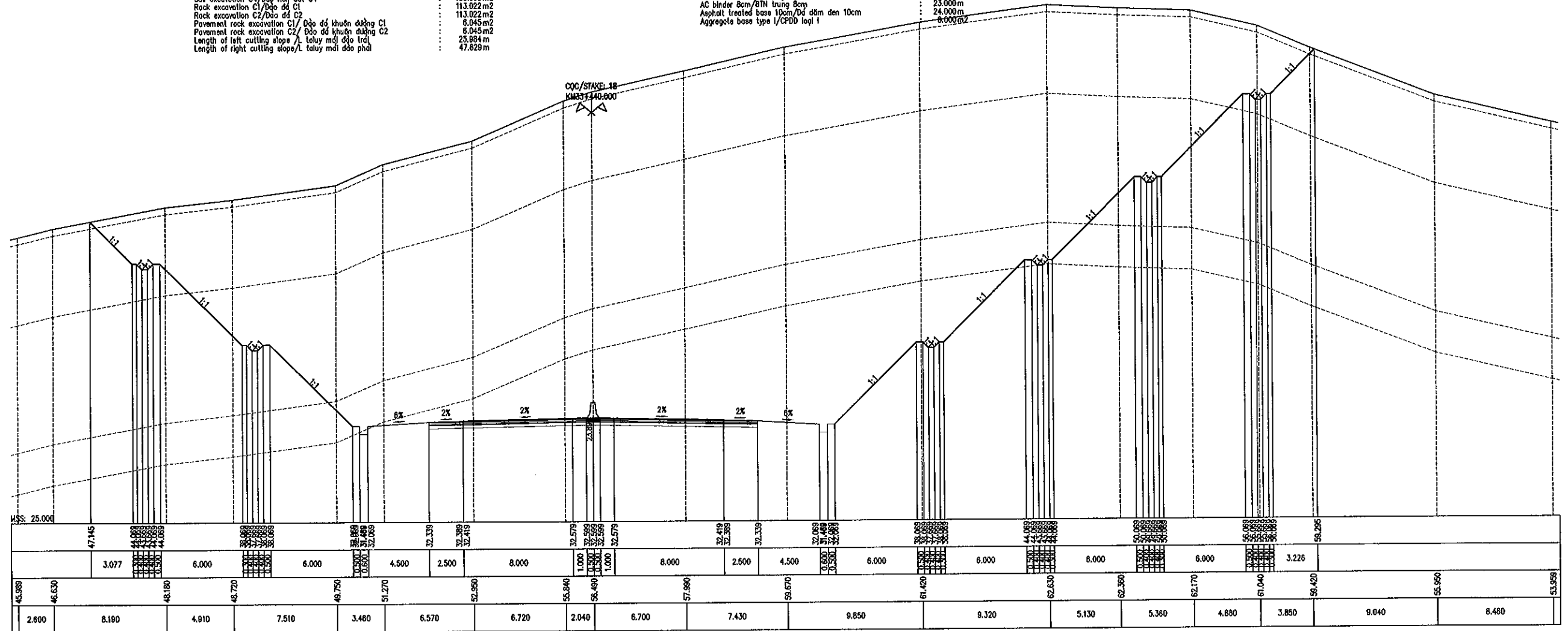
Clearing and Grubbing/Dào đất mặt bằng : 86.816 m
 Soil excavation C2/Dào nền đất C2 : 43.165 m²
 Soil excavation C3/Dào nền đất C3 : 1012.799 m²
 Soil excavation C4/Dào nền đất C4 : 37.894 m²
 Rock excavation C1/Dào đá C1 : 55.166 m²
 Rock excavation C2/Dào đá C2 : 55.166 m²
 Pavement soil excavation C4/Dào đất khuôn đường C4 : 0.470 m²
 Pavement rock excavation C1/Dào đá khuôn đường C1 : 5.810 m²
 Pavement rock excavation C2/Dào đá khuôn đường C2 : 5.810 m²
 Length of left cutting slope/L độ dài mái dốc trái : 16.240 m
 Length of right cutting slope/L độ dài mái dốc phải : 54.271 m

Tack coat/Nhuộm dính bêm : 64.241 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bêm : 24.000 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mặt 5cm : 23.106 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.000 m
 Asphalt treated base 10cm/Dã dăm đơn 10cm : 24.000 m
 Aggregate base type I/CPUD loại I : 6.000 m²



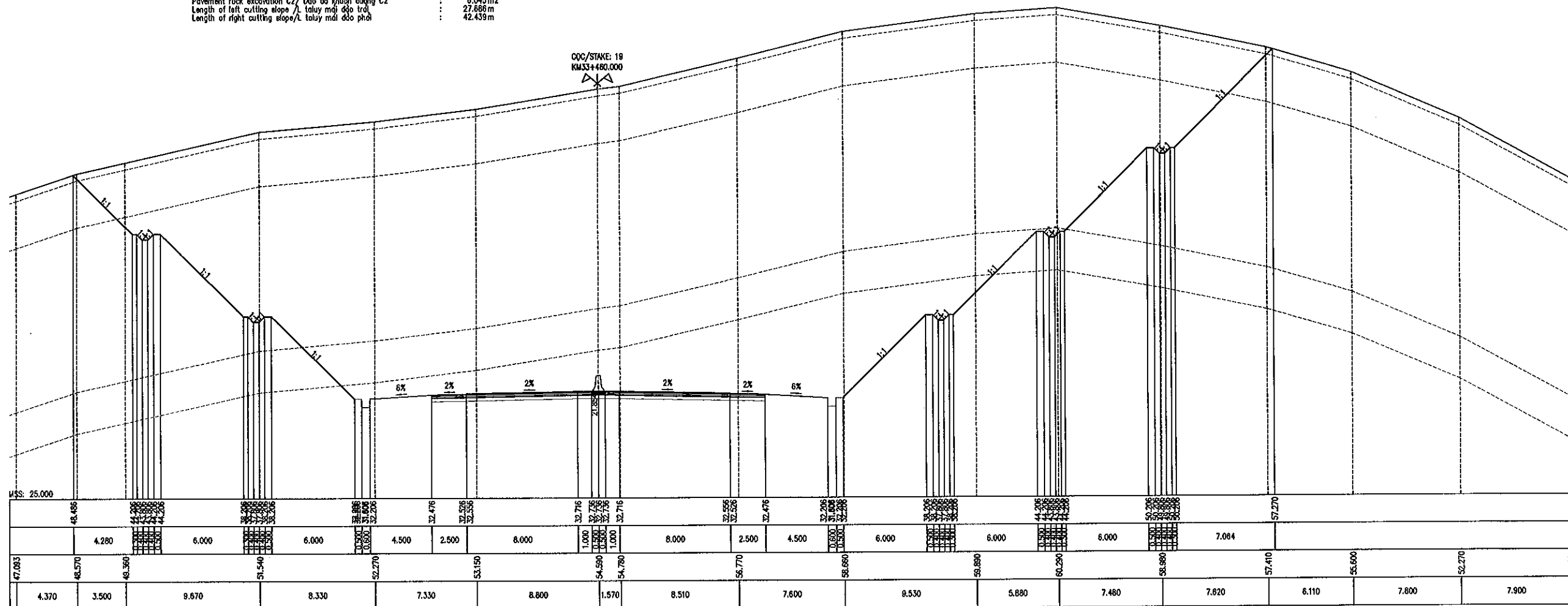
Clearing and Grubbing/Đào dọn mặt bằng : 89.503 m
Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 44.556 m²
Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 1115.155 m²
Soil excavation C4/Đào nền đất C4 : 159.966 m²
Rock excavation C1/Đào đá C1 : 113.022 m²
Rock excavation C2/Đào đá C2 : 113.022 m²
Pavement rock excavation C1/Đào đá khuôn đường C1 : 6.045 m²
Pavement rock excavation C2/Đào đá khuôn đường C2 : 6.045 m²
Length of left cutting slope/L độ dài taluy mái đào trái : 25.984 m
Length of right cutting slope/L độ dài taluy mái đào phải : 47.829 m

Tack coat/Nhuộm dính bám : 64.241 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 24.000 m
Anti-skid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mặt 5cm : 23.108 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.000 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm den 10cm : 24.000 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 0.000 m²



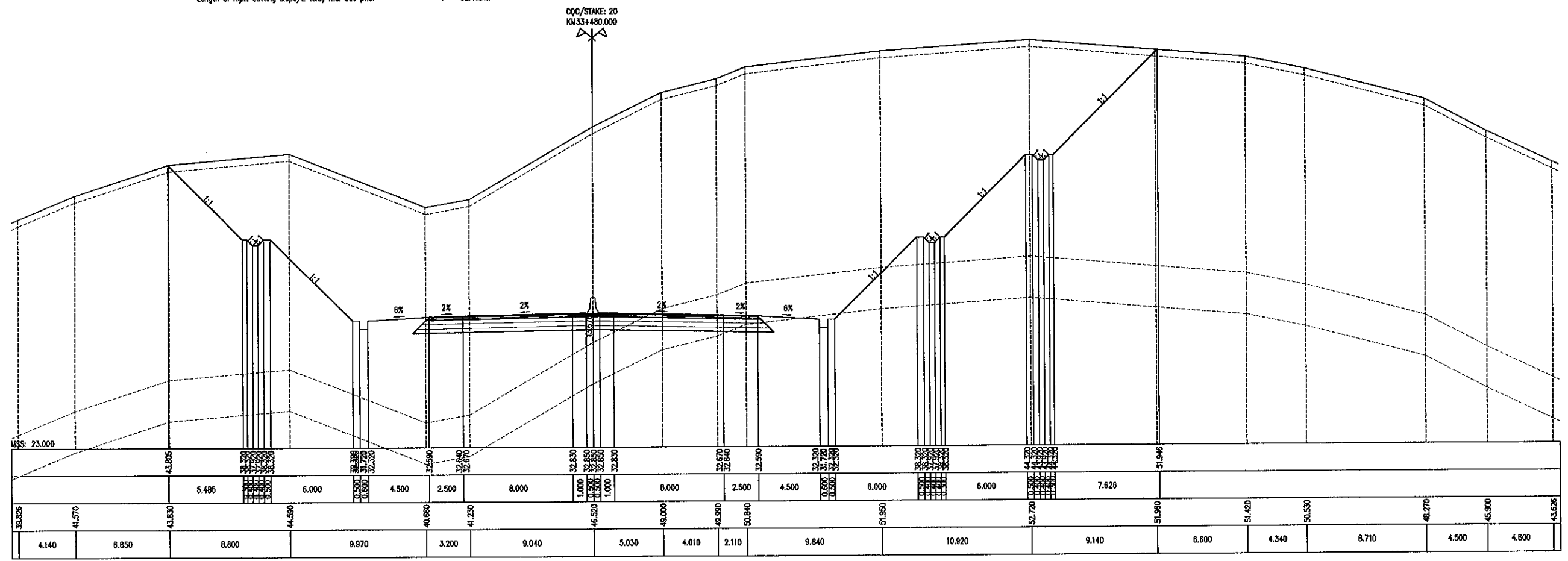
Clearing and Grubbing/Đào dọn mặt bằng : 86.543m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 43.081m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 1088.795m²
 Soil excavation C4/Đào nền đất C4 : 153.047m²
 Rock excavation C1/Đào đá C1 : 80.937m²
 Rock excavation C2/Đào đá C2 : 80.937m²
 Pavement rock excavation C1/Đào đá khuôn đường C1 : 6.045m²
 Pavement rock excavation C2/Đào đá khuôn đường C2 : 6.045m²
 Length of left cutting slope /L taluy mái đào trái : 27.686m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 42.439m

Top coat/Nhựa dính bám : 64.241m
 Prime Coat/Nhựa thấm bõm : 24.000m
 Antiskid AC 3cm/Bitum tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/Bitum mặt 5cm : 23.108m
 AC binder 8cm/Bitum trung 8cm : 23.086m
 Asphalt treated base 10cm/Đá đầm dền 10cm : 24.000m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 6.000m²



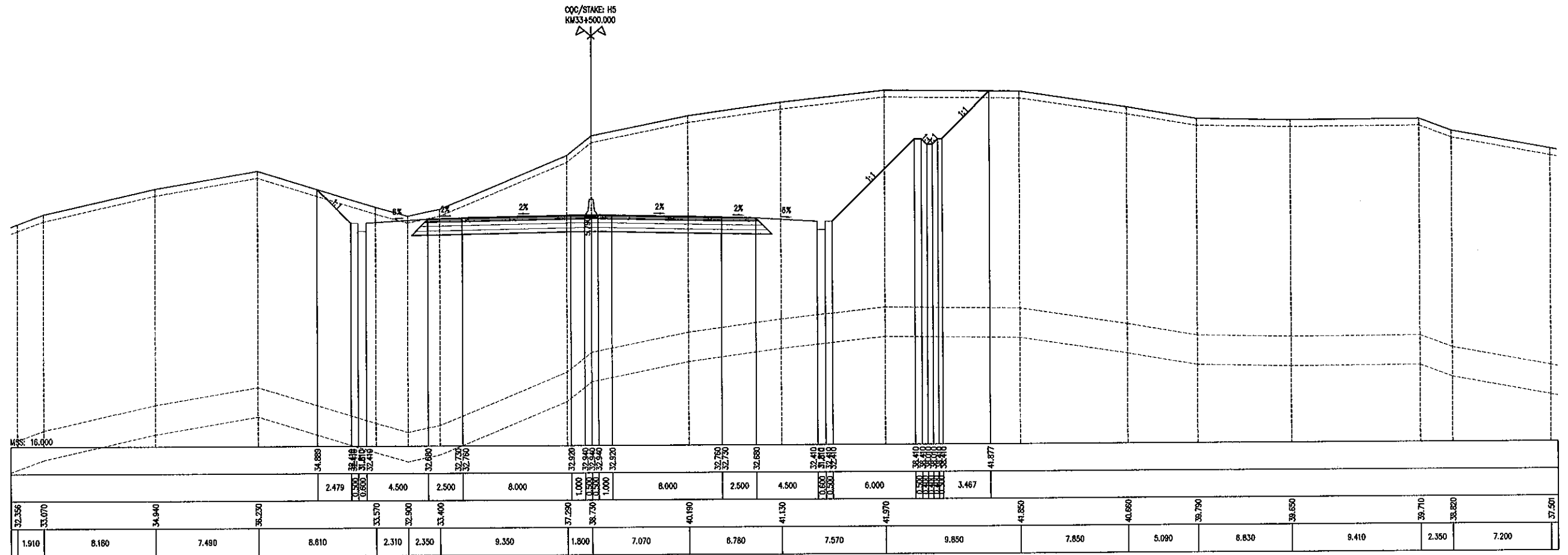
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 72.311m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 35.933m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 731.604m²
 Soil excavation C4/Đào nền đất C4 : 32.858m²
 Rock excavation C1/Đào đá C1 : 0.303m²
 Rock excavation C2/Đào đá C2 : 18.845m²
 Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 10.015m²
 Pavement soil excavation C4/Đào đất khuôn đường C4 : 0.719m²
 Pavement rock excavation C1/Đào đá khuôn đường C1 : 7.829m²
 Pavement rock excavation C2/Đào đá khuôn đường C2 : 18.574m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 32.418m²
 Length of left cutting slope/L taluy mái đào trái :
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải :

Tack coat/Thủy dính bám : 84.341m
 Prime Coat/Thủy thấm bám : 24.464m
 Antiskid AC 3cm/ BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/ BTN mặt 5cm : 23.108m
 AC binder 8cm/ BTN trung 8cm : 23.108m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.382m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.431m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.802m²



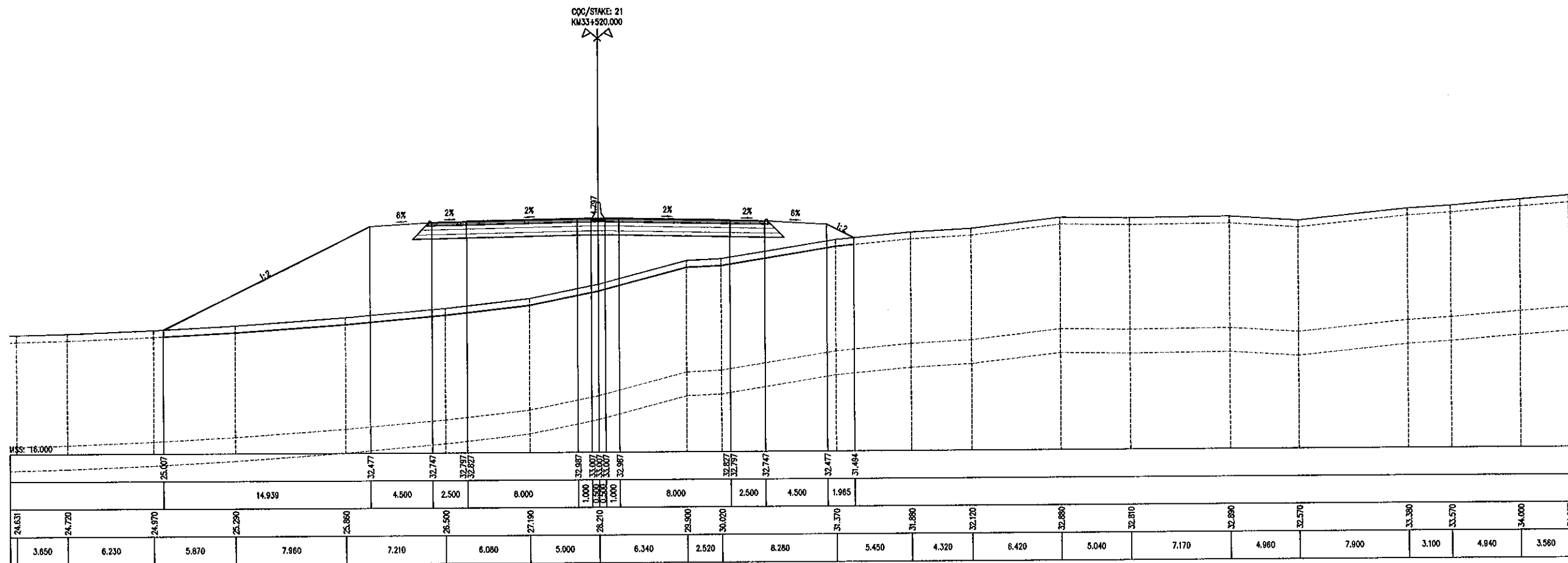
Clearing and Grubbing/Đào đắp mặt bằng : 49.146 m
Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 24.089 m²
Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 201.848 m²
Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.297 m²
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.829 m²
Length of left cutting slope/L. taluy mái đào trái : 3.508 m
Length of right cutting slope/L. taluy mái đào phải : 15.718 m

Top coat/Nhựa dính bóm : 64.341 m
Prime Coat/Nhựa thấm bóm : 24.464 m
Antislid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.108 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm dm 10cm : 24.382 m
Aggregate base type I/CPD0 loại I : 7.431 m²
Aggregate base type II/CPD0 loại II : 8.902 m²



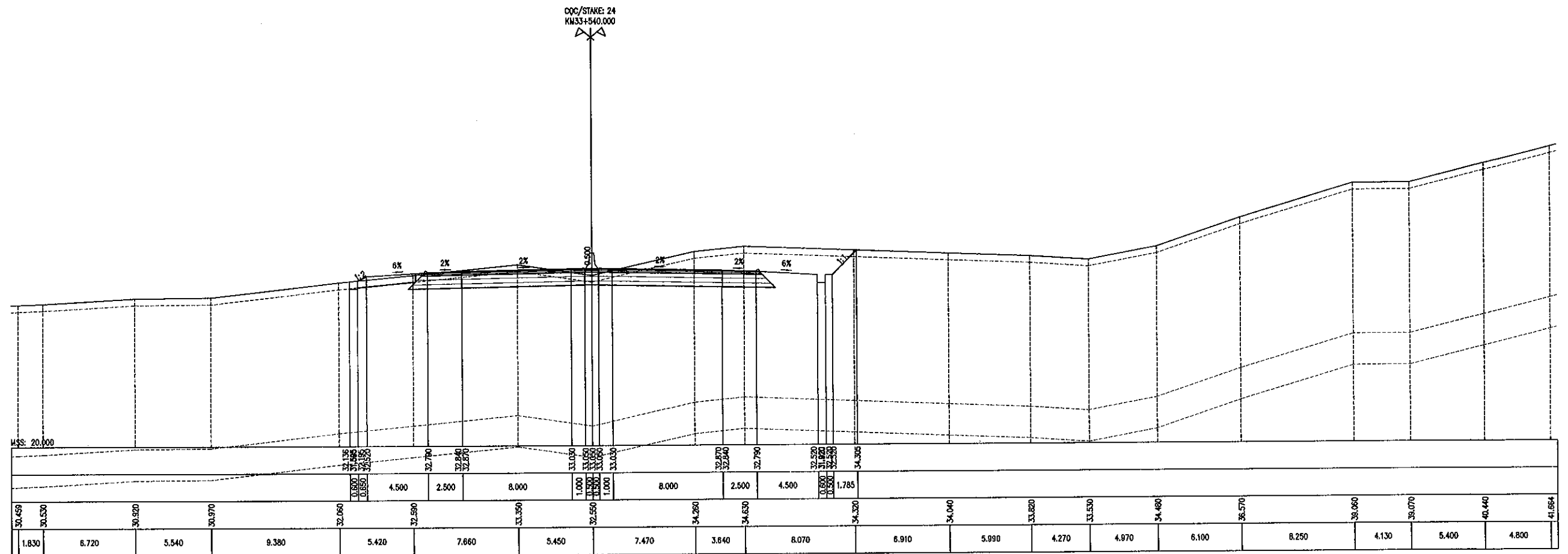
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.905m
Removal of top soil/bỏ lớp đất mặt : 24.952m²
Embankment K=95/Dập K=95 : 189.155m²
Subgrade K=98/Dập K=98 : 7.967m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 16.703m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 2.187m

Top coat/Nhựa dính bám : 65.261m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.924m
Anti-skid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mặt 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.660m
Asphalt treated base 10cm/Dã dăm đen 10cm : 24.822m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063m²



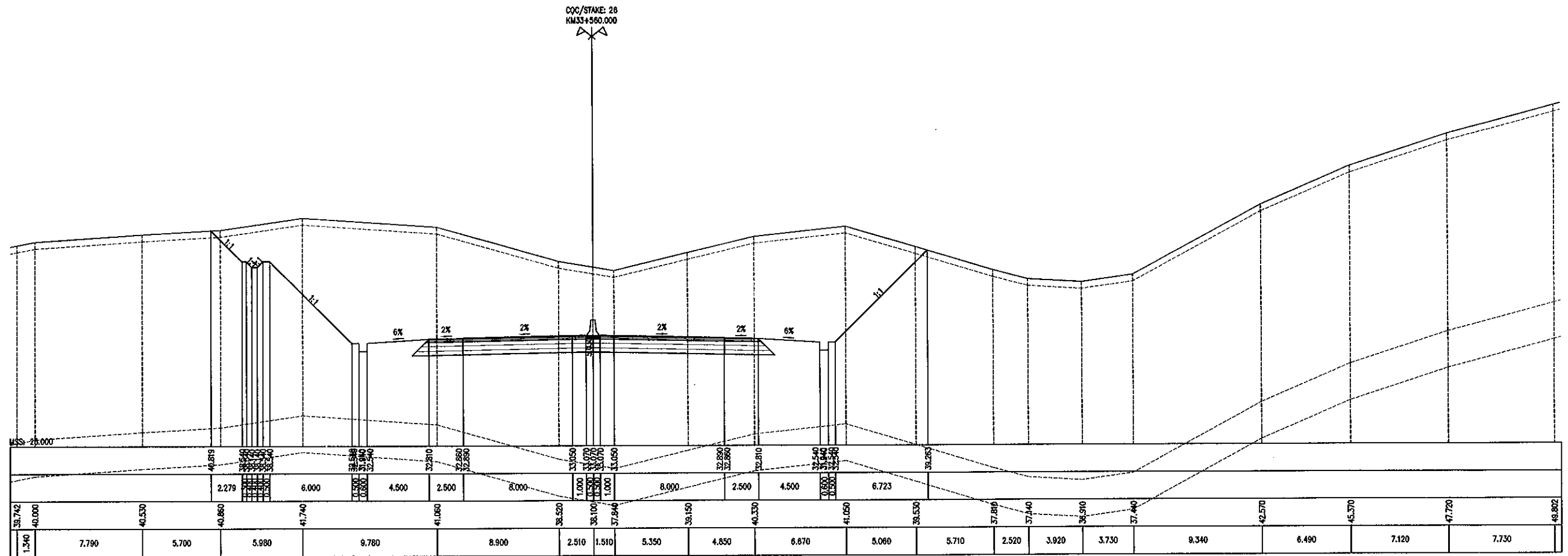
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 37.135m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 2.124m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 2.977m2
Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 9.566m2
Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 15.071m2
Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 6.321m2
Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 23.145m2
Subgrade K>=95/Đắp K>=95 : 7.987m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 0.727m
Length of right cutting slope/L taluy phải đào phải : 2.624m

Tack coat/Nhuộm dính bêm : 65.261m
Prima Coat/Nhuộm thấm bêm : 24.924m
Antiskid AC 3cm/BTN tpe nhôm 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Asphalt treated base 10cm/Dã đầm đến 10cm : 24.822m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.569m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.063m2



Clearing and Grubbing/Bào dọn mặt bằng : 52.202m
Soil excavation C2/Dào nền đất C2 : 25.887m²
Soil excavation C3/Dào nền đất C3 : 292.970m²
Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.297m²
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.829m²
Length of left cutting slope/L độ dài mái dốc trái : 14.046m
Length of right cutting slope/L độ dài mái dốc phải : 9.508m

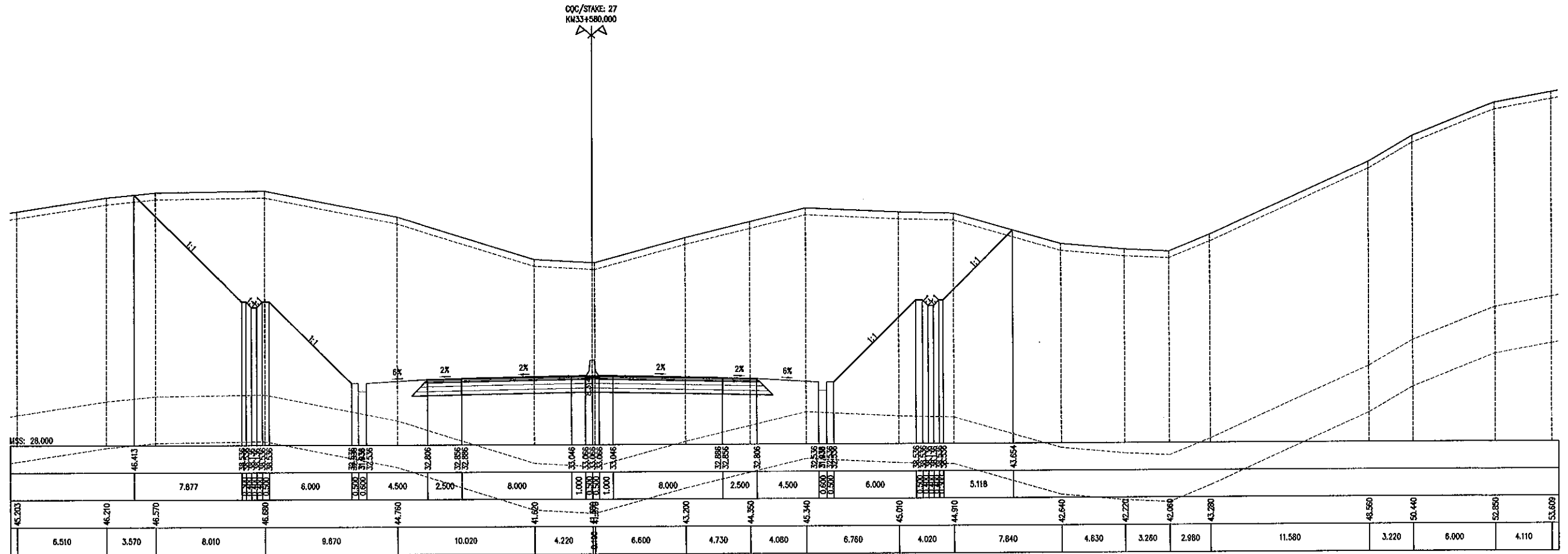
Tack coat/Thủy dính bám : 64.341m
Prime Coat/Thủy thấm bầm : 24.464m
Anti-skid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mặt 5cm : 23.108m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.108m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.382m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.431m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.902m²



0.000m2
0.000m2

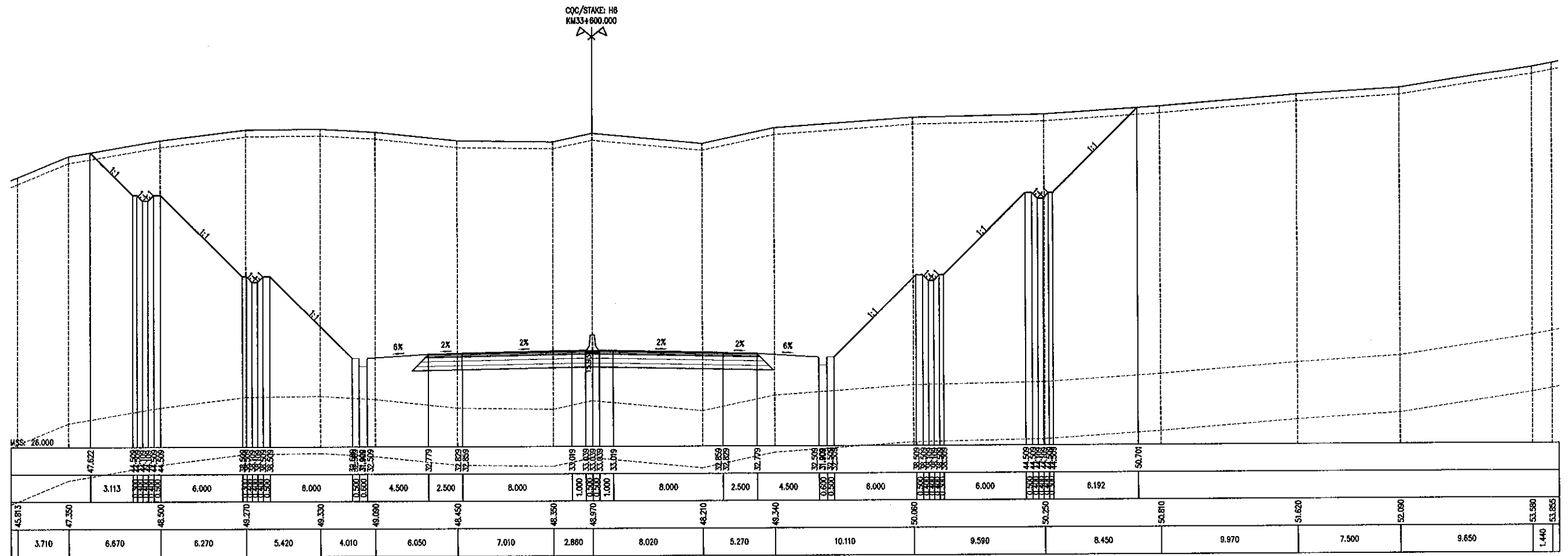
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 64.195m
Soil excavation C2/Dào nền đất C2 : 31.887m2
Soil excavation C3/Dào nền đất C3 : 537.913m2
Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.297m2
Subgrade K=86/Đổ K=86 : 7.829m2
Length of left cutting slope/L taluy mái dốc trái : 21.558m
Length of right cutting slope/L taluy mái dốc phải : 18.054m

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.341m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.464m
Antistat AC 3cm/Bitum tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/Bitum mịn 5cm : 23.108m
AC binder 8cm/Bitum trung 8cm : 23.100m
Asphalt treated base 10cm/Dã đầm đen 10cm : 24.382m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.431m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.902m2



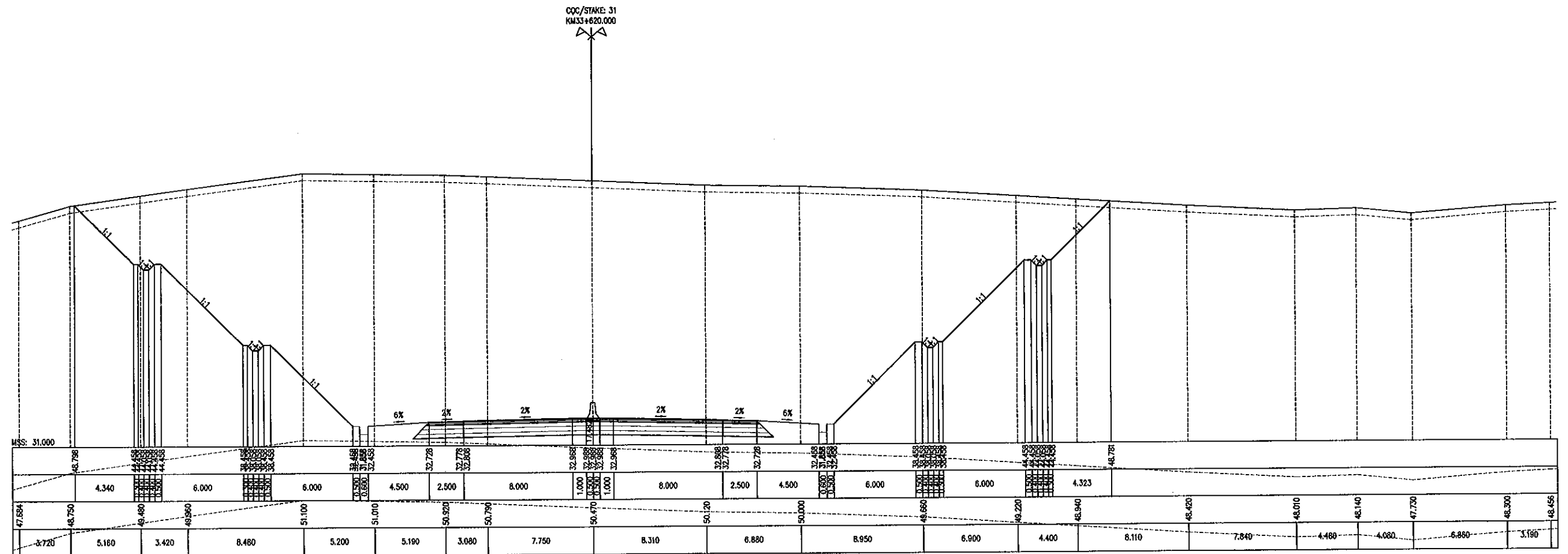
Clearing and Grubbing/Đào đắp mặt bằng : 76.505m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 38.012m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 876.216m²
 Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.297m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.829m²
 Length of left cutting slope/L taluy mới đào trái : 26.036m
 Length of right cutting slope/L taluy mới đào phải : 30.390m

Tack coat/Nhuộm dính bóm : 64.341m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bóm : 24.464m
 Antiskid AC 3cm/ĐTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/ĐTN mặt 5cm : 23.108m
 AC binder 8cm/ĐTN trung 8cm : 23.100m
 Asphalt treated base 10cm/Đổ đầm den 10cm : 24.362m
 Aggregate base type I/CPĐĐ loại I : 7.431m²
 Aggregate base type II/CPĐĐ loại II : 8.902m²



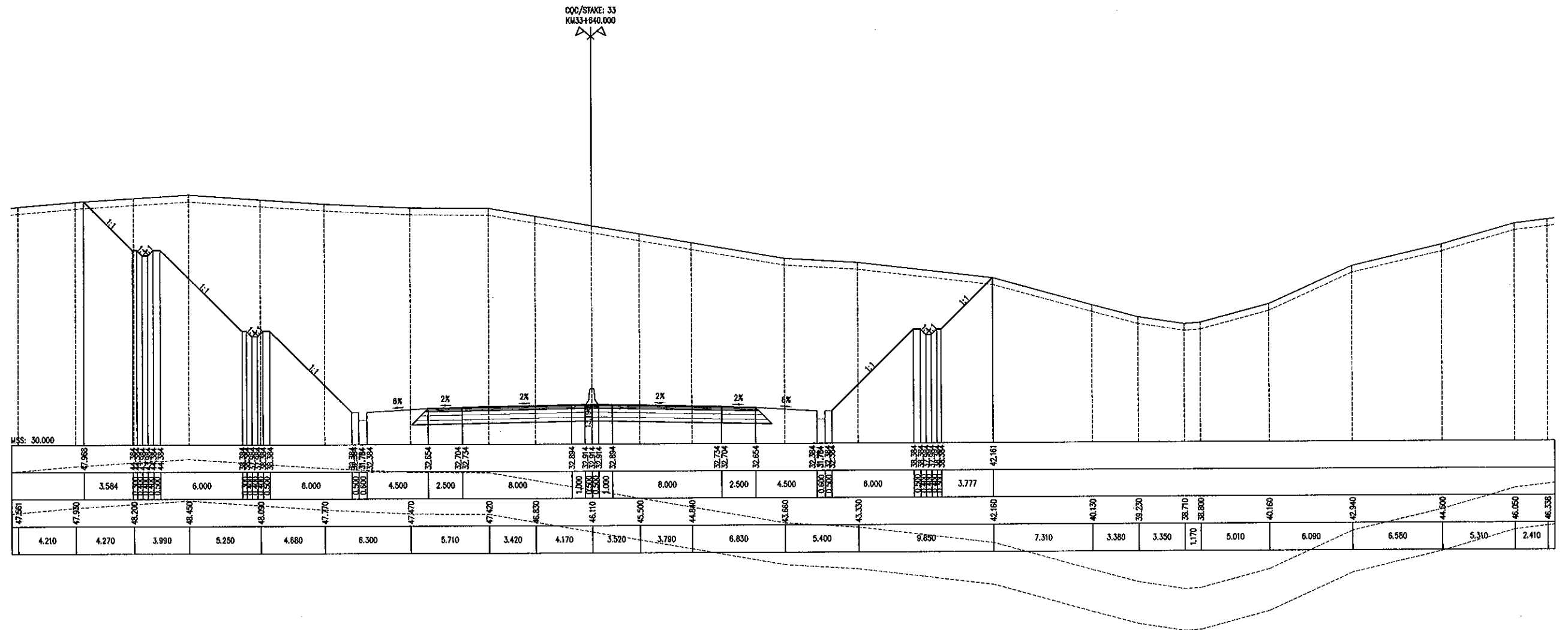
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 75.863m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 37.704m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 952.491m²
 Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.297m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.829m²
 Length of left cutting slope/L. taluy mái cắt trái : 27.771m
 Length of right cutting slope/L. taluy mái đào phải : 27.746m

Tack coat/Lớp dính bám : 64.341m
 Prime Coat/Lớp thấm bám : 24.464m
 Antiskid AC 3cm/Bitum loại nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/Bitum mịn 5cm : 23.108m
 AC binder 8cm/Bitum trung 8cm : 23.108m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm den 10cm : 24.362m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.431m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.902m²



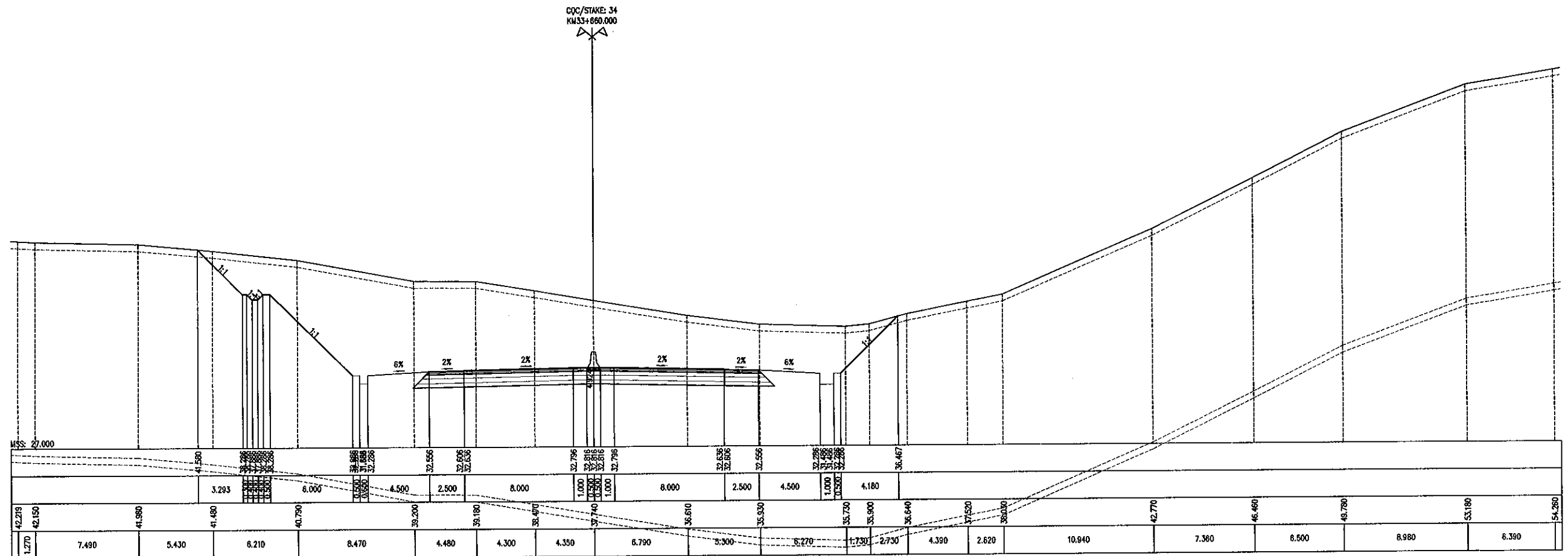
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 66.582m
Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 33.052m2
Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 646.641m2
Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.297m2
Subgrade K=98/Đập K=98 : 7.829m2
Length of left cutting slope/L tạtay mồi đào trái : 26.702m
Length of right cutting slope/L tạtay mồi đào phải : 16.159m

Tack coat/Nhuộm dính bóm : 64.341m
Prime Coat/Nhuộm thấm bóm : 24.464m
Anti-skid AC 3cm/ BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/ BTN mặt 5cm : 23.108m
AC binder 8cm/ BTN trung 8cm : 23.100m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.382m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.431m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.902m2



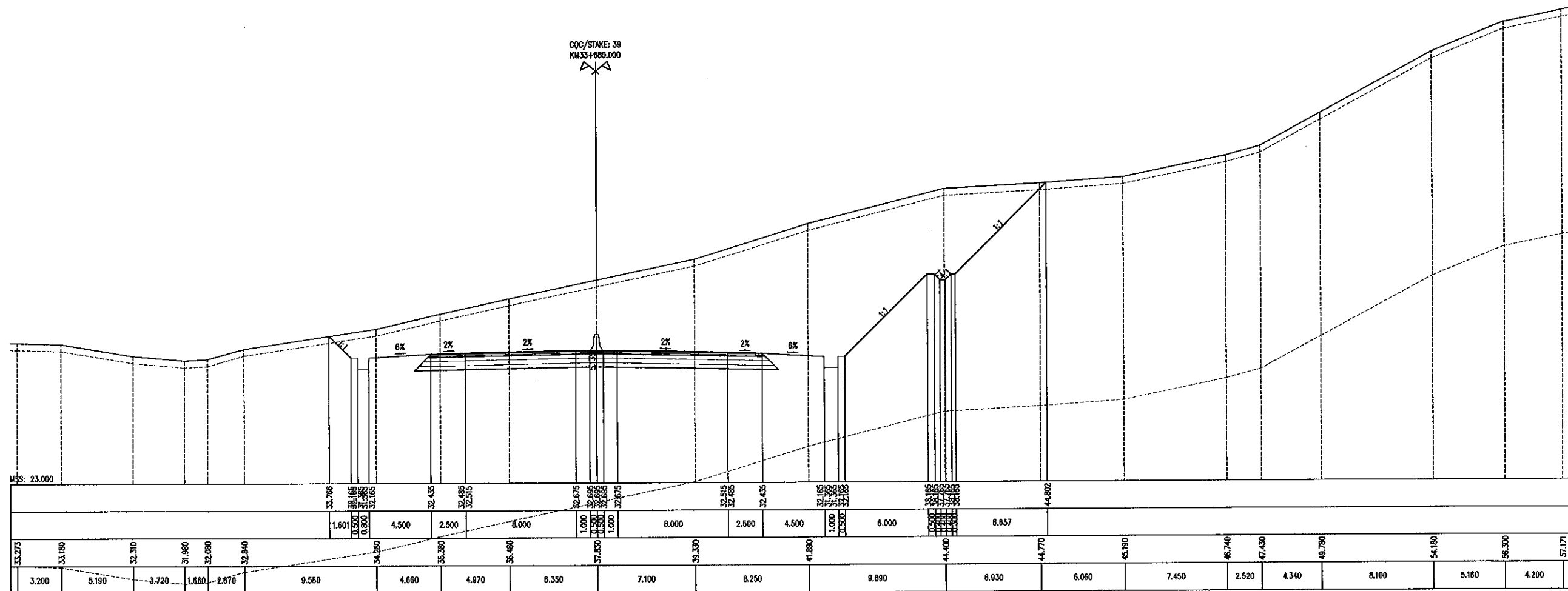
Clearing and Grubbing/Đào đắp mặt bằng : 51.074 m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 25.228 m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 205.420 m²
 Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.297 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.829 m²
 Length of left cutting slope/L taluy mái dốc trái : 15.474 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái dốc phải : 5.912 m

Tack coat/Nhuộm dính bảm : 64.341 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 24.464 m
 Antiskid AC 3cm/Bitum tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/Bitum mặt 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/Bitum trung 8cm : 23.100 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.382 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.431 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.902 m²



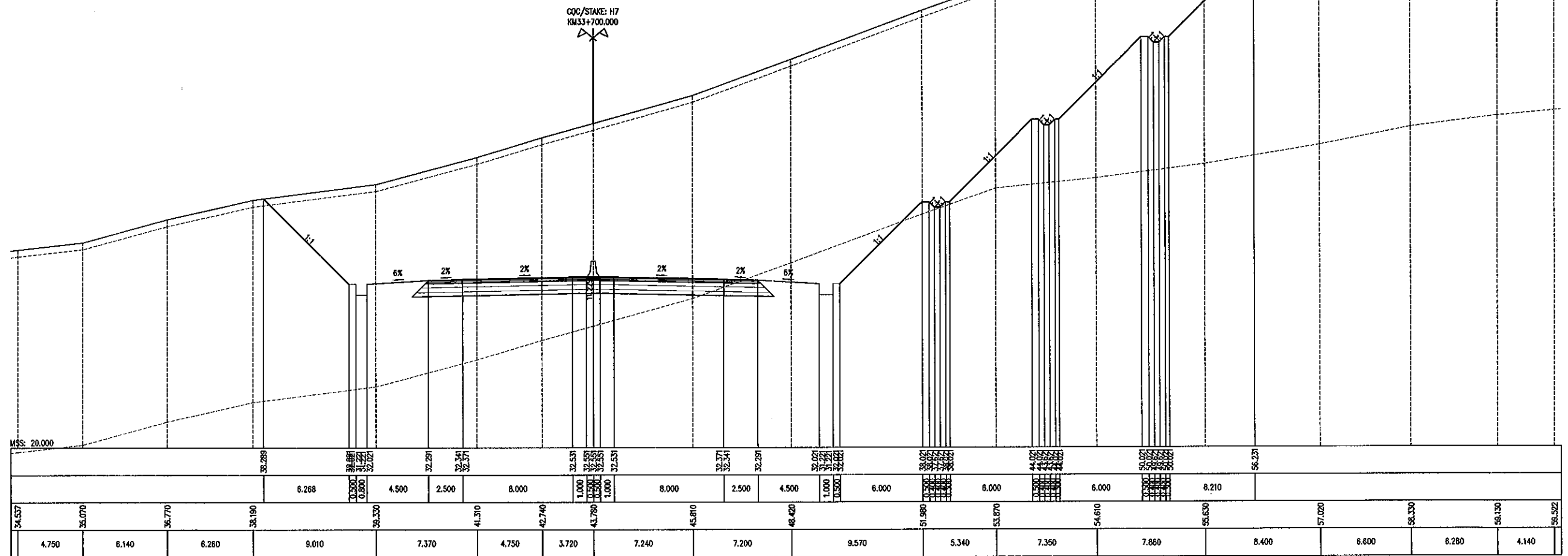
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 52.038m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 25.776m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 255.213m²
 Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.287m²
 Subgrade K=98/Đập K=98 : 7.829m²
 Length of left cutting slope/L độ dài mái dốc trái : 2.264m
 Length of right cutting slope/L độ dài mái dốc phải : 20.203m

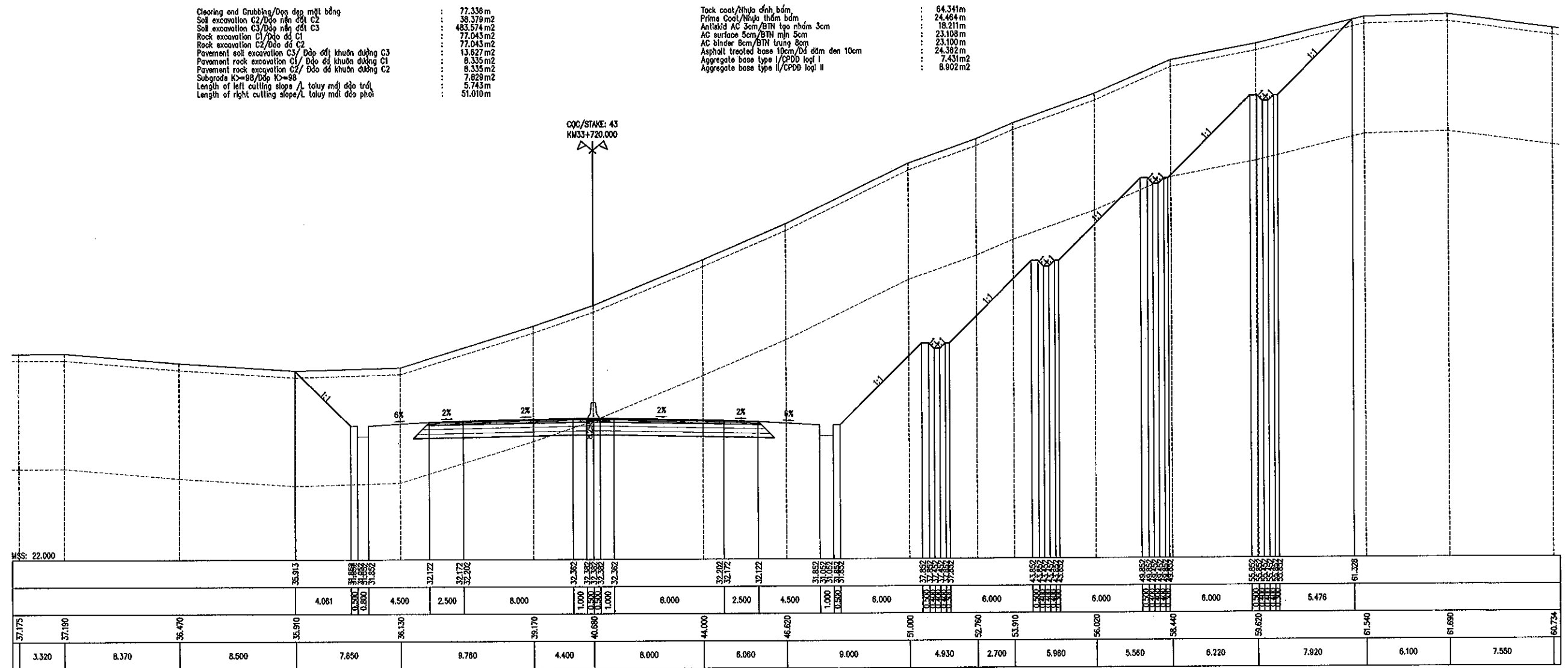
Tack coat/Nhuộm dính bóm : 64.341m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bóm : 24.464m
 Antiskid AC 3cm/Bitum tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/Bitum mịn 5cm : 23.108m
 AC binder 8cm/Bitum trung 8cm : 23.108m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.382m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.431m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.902m²



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 72.278m
Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 35.878m²
Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 677.837m²
Rock excavation C1/Đào đá C1 : 8.329m²
Rock excavation C2/Đào đá C2 : 8.329m²
Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 28.579m²
Pavement rock excavation C1/Đào đá khuôn đường C1 : 1.839m²
Pavement rock excavation C2/Đào đá khuôn đường C2 : 7.829m²
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 8.865m
Length of left cutting slope/L taluy mái đào trái : 41.232m
Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 41.232m

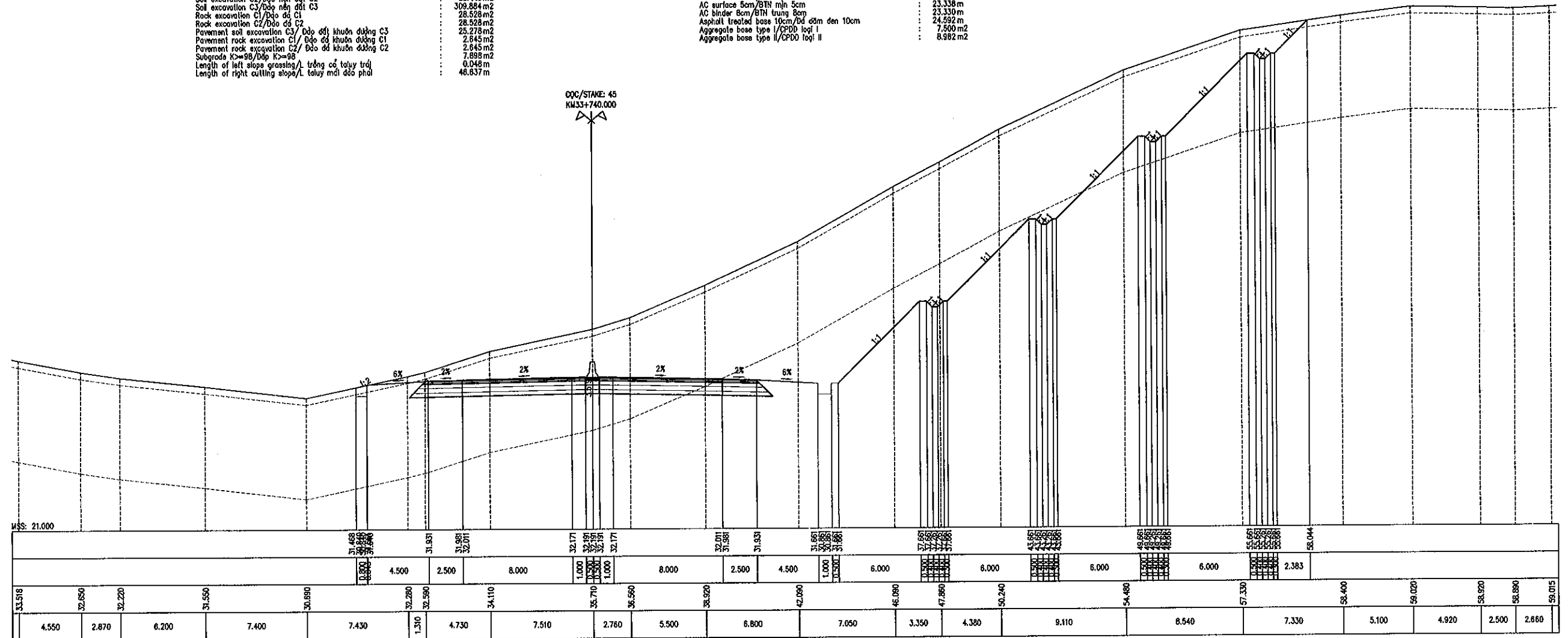
Tack coat/Nhuộm dính bám : 64.341m
Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 24.484m
Anti-skid AC 3cm/ BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/ BTN mặt 5cm : 23.108m
AC binder 8cm/ BTN trung 8cm : 23.108m
Asphalt treated base 10cm/Đổ đầm đen 10cm : 24.382m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.431m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.902m²





Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 69.728 m
 Embankment K=25/Dập K=95 : 0.001 m²
 Soil excavation C2/Dào nền đất C2 : 33.448 m²
 Soil excavation C3/Dào nền đất C3 : 309.884 m²
 Rock excavation C1/Dào đá C1 : 28.528 m²
 Rock excavation C2/Dào đá C2 : 28.528 m²
 Pavement soil excavation C3/Dập đất khuôn đường C3 : 25.278 m²
 Pavement rock excavation C1/Dập đá khuôn đường C1 : 2.545 m²
 Pavement rock excavation C2/Dập đá khuôn đường C2 : 2.645 m²
 Subgrade K=98/Dập K=98 : 7.898 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 0.048 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 48.637 m

Tack coat/Lớp dính bám : 64.801 m
 Prime Coat/Lớp thấm bết : 24.694 m
 Antiskid AG 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Asphalt treated base 10cm/Dd đầm đến 10cm : 24.592 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.500 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.982 m²



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 40.776 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 1.247 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 1.861 m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 18.184 m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 78.549 m²
 Pavement soil excavation C2/Đắp đất khuôn đường C2 : 2.751 m²
 Pavement soil excavation C3/Đắp đất khuôn đường C3 : 25.769 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.898 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 2.500 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 11.017 m

CQC/STAKE: H8
 KM33+800.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.801 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.694 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.592 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.500 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.982 m²

MSS: 24.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)						30.052	31.170	31.215	31.265	31.295	31.455	31.475	31.475	31.455	31.295	31.265	31.215	30.945	30.145	30.145	30.945	38.735						
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)						2.236	0.750	2.500			1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	4.500	1.000	0.500	0.500		7.790						
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.944	26.980		27.370	27.500	27.990			29.240		30.810		33.140	34.150	35.140	35.970		36.650		38.510		40.230	40.900					43.639
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.650	7.970	3.980	1.360	6.270	9.250			10.520	4.640	5.240	2.880	6.640	5.780	4.660	3.570	6.590											

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 39.292 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 2.846 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 2.964 m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 13.553 m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 45.786 m²
 Pavement soil excavation C2/Đắp đất khuôn đường C2 : 3.036 m²
 Pavement soil excavation C3/Đắp đất khuôn đường C3 : 21.903 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.898 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 2.765 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 8.583 m

CQC/STAKE: ND1
 KM33+805.377

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.801 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.694 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.592 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.500 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.982 m²

MSS: 24.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)							29.859	31.096	31.141	31.191	31.221	31.381	31.401	31.401	31.381	31.221	31.191	31.141	30.871	30.071	30.071	30.871	36.939					
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)							2.473	0.750	2.500			1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	4.500	1.000	0.500	0.500		6.069					
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.675	26.820		26.990	27.680	28.910	29.770	30.100	30.440		32.230	33.120	33.260	33.670	34.340	35.160		37.970		39.350								41.592
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.550	6.770	2.670	7.690	4.250	3.140	3.290		9.640	3.840	2.960	2.770	4.060	4.980	8.620	6.210	6.560											

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 46.734 m
Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 22.749 m2
Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 164.820 m2
Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.546 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.887 m2
Length of left cutting slope /L taluy mặt đào trái : 5.252 m
Length of right cutting slope/L taluy mặt đào phải : 20.564 m

CQC/STAKE: 70
KM33+940.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.800 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.690 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.590 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.497 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.974 m2

R=1500.000
t1=-2.387%
t2=-2.387%
w1=0.000

MSS: 21.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)								28.463		28.778	28.823		28.882	28.912		29.103	29.127	29.127	29.151		29.342	29.312		29.371	29.326	29.326		35.326	35.326	35.326	35.326	42.219
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)								5.242		0.750	2.500		8.000			1.000	0.500	0.500	1.000		8.000		2.500	0.750	0.600	0.500	6.000	0.500	0.500	0.500	6.892	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	23.316	23.400	24.320	25.060	25.310	26.010	27.200		30.460	31.340	32.040		33.680	34.700		36.630		38.520		39.980		42.000		43.690	44.840		46.566					
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.570	5.320	1.820	3.580	1.030	3.170	9.080		3.370	2.690	6.370		6.280	4.440	6.270	5.660	5.530	4.500	2.590	4.750												

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 57.842 m
Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 28.066 m2
Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 208.916 m2
Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.547 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.887 m2
Length of left cutting slope /L taluy mặt đào trái : 10.888 m
Length of right cutting slope/L taluy mặt đào phải : 27.818 m

CQC/STAKE: 72
KM33+960.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.800 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.690 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.590 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.497 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.974 m2

R=1500.000
t1=-2.598%
t2=-2.598%
w1=0.000

MSS: 23.000

MSS: 23.000																			
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	<div><div></div><div>27.745</div><div>28.397</div><div>28.442</div><div>28.507</div><div>28.537</div><div>28.745</div><div>28.771</div><div>28.771</div><div>28.797</div><div>29.005</div><div>29.075</div><div>29.040</div><div>28.995</div><div>28.995</div><div>34.995</div><div>34.995</div><div>34.995</div><div>34.995</div><div>40.995</div><div>45.368</div></div>																		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	<div><div></div><div>10.869</div><div>0.750</div><div>2.500</div><div>8.000</div><div>1.000</div><div>0.500</div><div>0.500</div><div>1.000</div><div>8.000</div><div>2.500</div><div>0.750</div><div>0.600</div><div>0.500</div><div>6.000</div><div>0.500</div><div>0.500</div><div>0.500</div><div>6.000</div><div>4.373</div><div></div></div>																		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	23.576	25.150	25.390	25.680	26.770	28.910	31.020	32.090	32.850	33.720	34.290	35.730	37.350	37.870	39.880	42.880	43.910	46.260	47.312
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.400	2.720	0.460	2.880	8.650	4.920	5.840	3.920	4.230	2.700	5.310	5.240	2.680	5.200	5.640	3.110	7.000	3.120	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 42.945 m
Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 20.656 m2
Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 152.523 m2
Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.547 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.887 m2
Length of left cutting slope/L taluy mái đào trái : 2.949 m
Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 18.455 m

CQC/STAKE: 74
KM33+980.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.800 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.690 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.590 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.497 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.974 m2

R=1500.000
it1=2.809%
ip1=2.809%
w1=0.000

MSS: 21.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)							27.840	28.017	28.062	28.132	28.162		28.387	28.415	28.415	28.443		28.668	28.638		28.708	28.663	28.663		34.663	34.663	34.663	40.064	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)							2.944	0.750	2.500				8.000	1.000	0.500	0.500	1.000		8.000		2.500	0.750	0.600	0.500		6.000		5.401	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.529		25.120	25.280	25.860	26.300		28.210		29.840			32.590	33.160	34.090	35.510		37.480		39.120						41.080	42.000	43.540	43.684
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		6.100	3.000	5.280	3.620	7.820	5.420		8.760	1.660	2.680	4.090	7.590	7.580	7.580	3.540	4.790												

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 33.835 m
Embankment K=95/Đắp K=95 : 1.006 m2
Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 12.042 m2
Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 34.551 m2
Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 3.474 m2
Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 23.813 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.887 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 2.273 m
Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 7.356 m

CQC/STAKE: KM34
KM34+000.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.800 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.690 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.590 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.497 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.974 m2

R=1500.000
it1=3.021%
ip1=3.021%
w1=0.000

MSS: 20.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)								26.620	27.637	27.682	27.757	27.787		28.029	28.059	28.059	28.089		28.331	28.301		28.319	28.319	28.331		33.533			
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)								2.033	0.750	2.500				8.000	1.000	0.500	0.500	1.000		8.000		2.500	0.750	0.600	0.500		5.202		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	25.732	26.010	26.070	26.180	25.970	26.140	26.590	26.640	27.120	28.170	29.470	30.000	30.420	31.170	32.600	33.820	34.680	34.820	34.690	36.150	35.840	37.800	38.115						
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.550	3.930	2.590	2.790	5.060	5.250	3.940	3.290	4.580	5.350	2.210	4.110	4.740	5.200	3.650	4.210	0.560	0.840	6.200	3.400	3.540	1.340							

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 35.724 m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 17.658 m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 142.446 m²
 Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.276 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.819 m²
 Length of left cutting slope/L taluy mái đào trái : 5.528 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 5.819 m

35.724 m
 17.658 m²
 142.446 m²
 30.276 m²
 7.819 m²
 5.528 m
 5.819 m

CQC/STAKE: 4
 KM34+020.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.340 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.460 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.360 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.428 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.894 m²

64.340 m
 24.460 m
 18.210 m
 23.108 m
 23.100 m
 24.360 m
 7.428 m²
 8.894 m²

MSS: 20.000

MSS: 20.000																					
FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)						31.183	31.275	31.275	31.275	31.401	31.431	27.689	27.721	27.721	27.721	27.754	28.072	27.982	28.063	28.063	32.133
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)						3.909	0.500	0.600	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	0.600	0.500	4.115
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	28.918	29.580	30.910	31.220	30.660	31.000	31.850	32.180	32.460	32.680	32.920	33.400	33.210	32.900	33.110	33.880	30.200	30.080	30.520	31.134	
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	2.760	7.650	5.950	1.930	2.730	5.660	2.940	3.330	3.130	3.920	4.960	2.540	3.630	3.690	3.960	5.600	6.770	5.150	3.700		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 35.958 m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 17.762 m²
 Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 142.558 m²
 Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.276 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.819 m²
 Length of left cutting slope/L taluy mái đào trái : 5.601 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 6.075 m

35.958 m
 17.762 m²
 142.558 m²
 30.276 m²
 7.819 m²
 5.601 m
 6.075 m

CQC/STAKE: VD
 KM34+021.300

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.340 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.460 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.360 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.428 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.894 m²

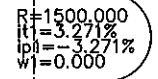
64.340 m
 24.460 m
 18.210 m
 23.108 m
 23.100 m
 24.360 m
 7.428 m²
 8.894 m²

MSS: 20.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)						31.214	31.353	31.353	31.353	31.380	31.410	27.669	27.702	27.702	27.702	27.734	27.994	27.964	28.045	28.045	32.296	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)						3.960	0.500	0.600	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	0.600	0.500	4.296	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	29.170	29.420	30.110	30.910	31.500	32.060	31.200	31.660	32.110	32.480	32.890	33.200	33.140	32.960	33.180	32.230	31.270	30.400	29.920	30.080	30.270	30.777
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.940	3.550	4.620	6.340	3.010	3.790	3.550	3.240	4.340	6.620	6.910	3.970	3.050	3.840	4.380	3.110	3.150	2.910	6.060	3.840	2.620	3.060

: 37.902 m
: 18.731 m²
: 157.779 m²
: 30.276 m²
: 7.819 m²
: 7.891 m
: 6.536 m

Tack coat/Nhuộm dính bdm	:	64.340 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bdm	:	24.460 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm	:	18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	:	23.108 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	:	23.100 m
Asphalt treated base 10cm/Da dầm đen 10cm	:	24.360 m
Aggregate base type I/CPDD loại I	:	7.428 m ²
Aggregate base type II/CPDD loại II	:	8.894 m ²

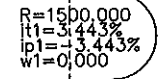


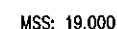
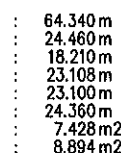
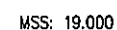
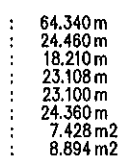
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																										
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	<div> <div>5.580</div> <div>0.500</div> <div>0.600</div> <div>0.750</div> <div>2.500</div> <div>8.000</div> <div>1.000</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>1.000</div> <div>8.000</div> <div>2.500</div> <div>0.750</div> <div>0.600</div> <div>0.500</div> <div>4.622</div> </div>																									
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	29.628	30.190	31.130	31.550	32.220	32.770	32.830	32.880	33.100	32.890	32.850	32.790	32.900	32.980	33.050	33.250	33.080	33.290	32.510	31.540	30.270	29.880	29.500	29.730	29.870	30.155
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.550	5.480	2.870	4.550	3.820	3.110	3.630	2.690	3.130	3.170	1.310	2.240	11.400	1.020	3.770	3.080	3.660	5.500	2.740	3.160	3.220	2.540	3.920	3.990	2.560	1.860

:	41.306 m
:	20.448 m ²
:	277.389 m ²
:	30.276 m ²
:	7.819 m ²
:	11.134 m
:	8.108 m

KM34+040.0

Tack coat/Nhựa dính bảm	:	64.340 m
Prime Coat/Nhựa thấm bảm	:	24.460 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm	:	18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	:	23.108 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	:	23.100 m
Asphalt treated base 10cm/Dã dền đm 10cm	:	24.360 m
Aggregate base type I/CPDD loại I	:	7.428 m ²
Aggregate base type II/CPDD loại II	:	8.894 m ²





Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 36.789 m
Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 18.158 m2
Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 148.773 m2
Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.276 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.819 m2
Length of left cutting slope /L taluy mái đào trái : 7.118 m
Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 5.708 m

CQC/STAKE: 10
KM34+080.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.340 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.460 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm den 10cm : 24.360 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.428 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.894 m2

MSS: 19.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				31.653	36.638	36.020	26.620	26.752	26.782	27.062	27.097	27.097	27.132	27.412	27.382	27.420	27.420	31.461		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				5.033	0.500	0.600	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	0.600	4.036		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	28.403	29.560	30.700	31.770				32.310		32.710	32.300	32.097	31.980			31.160		30.000	29.120	28.494
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.920	8.600	8.530	10.540				7.410		11.310			10.390		7.770	6.070	4.460			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 29.078 m
Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 14.311 m2
Soil excavation C3/Đào nền đất C3 : 17.572 m2
Pavement soil excavation C3/Đào đất khuôn đường C3 : 30.276 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.819 m2
Length of left cutting slope /L taluy mái đào trái : 0.926 m
Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 1.024 m

CQC/STAKE: H1
KM34+100.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.340 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.460 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
Asphalt treated base 10cm/Đá dăm den 10cm : 24.360 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.428 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.894 m2

MSS: 18.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)						27.198	26.543	26.543	26.543	26.543	26.543	26.543	26.543	26.543	26.543	26.543	26.543	26.543	26.543	26.543
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)						0.654	0.500	0.600	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	0.600	0.654
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	22.018	22.470	22.810	23.250	24.310	27.030				28.120		28.280	28.310	28.320		27.980		27.650	26.830	25.720
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.220	5.350	7.070	5.350	4.360	7.450				8.200		4.670	5.070	6.630	5.730	7.670	2.790	5.700	1.740	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 43.492 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 21.746 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 93.949 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.888 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.132 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.984 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.800 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 24.690 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Asphalt treated base 10cm/Đá dăm đen 10cm : 24.590 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.497 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.974 m²

CQC/STAKE: MC1
 KM34+114.950

MSS: 16.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	21.103																			
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	10.851																			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	19.324	19.290	19.435	19.403	20.945	21.148	21.764	22.715	22.818	22.913	23.183	24.171	24.458	24.519	24.485	24.486	24.425	24.383	24.371	24.302
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.751	2.117	4.734	3.441	3.023	4.483	1.418	2.391	3.029	2.019	3.090	1.903	2.196	2.384	1.052	3.055	1.946	1.920	3.247	2.223

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.633 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.317 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 245.696 m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 0.633 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.888 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.348 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.516 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.470 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.527 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.707 m²

CQC/STAKE: MC2
 KM34+187.050

MSS: 16.000

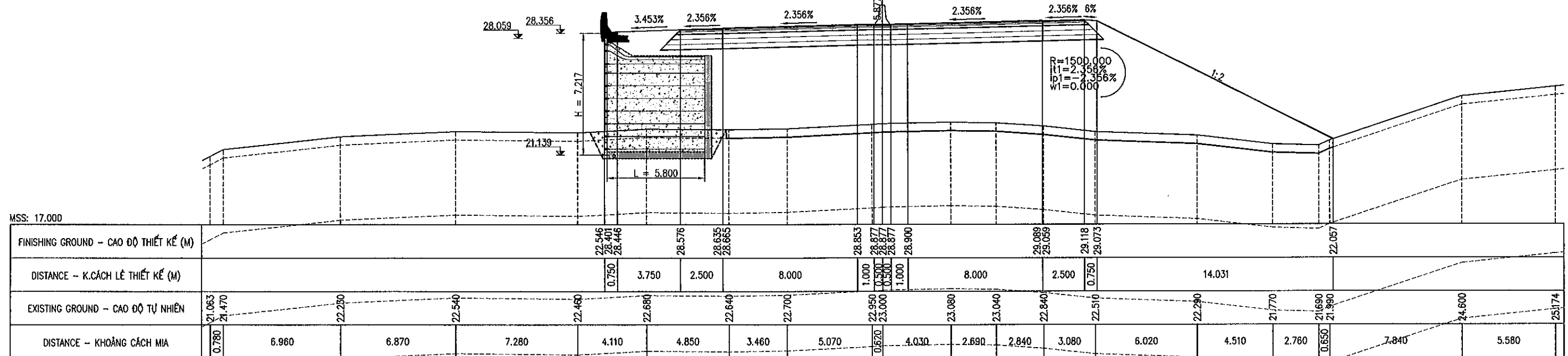
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	21.934																			
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	10.150																			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	21.782	21.880	21.933	21.946	22.005	21.905	22.074	22.003	21.939	21.544	21.350	21.273	19.928	19.819	19.666	20.770	20.751	20.747	20.695	20.699
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.325	2.104	1.900	1.957	1.186	3.116	2.383	2.101	2.415	2.243	3.590	3.387	2.896	2.803	3.410	2.158	0.888	2.368	8.476	0.888

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 43.281m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 18.045m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 211.902m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.818m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 5.855m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.687m

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE : 12.315m²
 Excavation/Đào đất : 1.486m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 28.65m²
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.240m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.458m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.638m²

CQC/STAKE: VD
 KM34+267.680

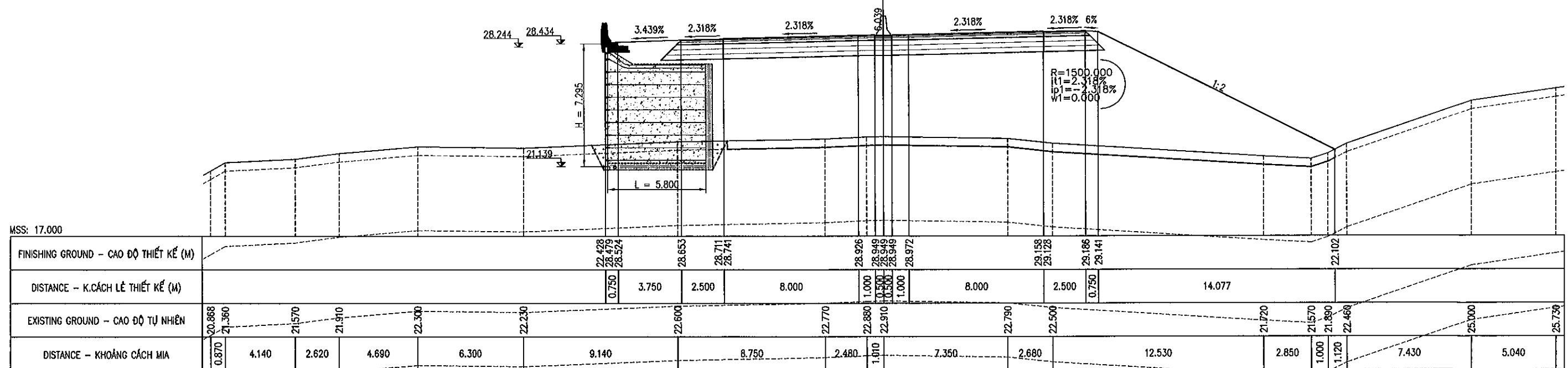


Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 43.327m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 18.064m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 221.150m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.818m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.051m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.739m

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE : 11.618m²
 Excavation/Đào đất : 1.393m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 30.427m²
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.240m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.458m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.638m²

CQC/STAKE: VD
 KM34+271.310

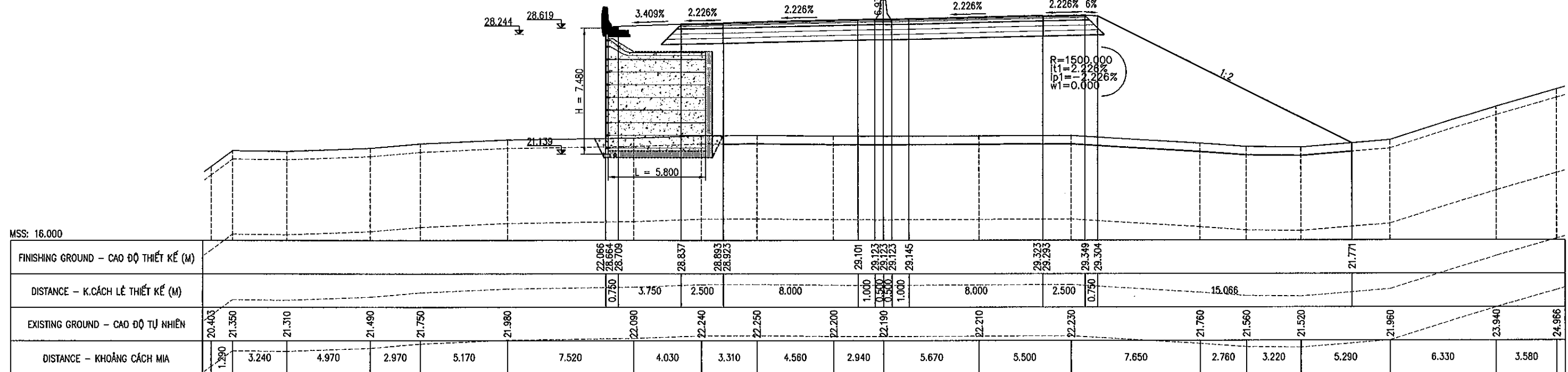


Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 44.316 m
 Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 18.662 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 246.372 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.818 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.598 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 16.845 m

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE
 Excavation/Đào đất : 8.524 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 0.827 m²
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 32.992 m²

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.240 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.458 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.638 m²

CQC/STAKE: 37
 KM34+280.000

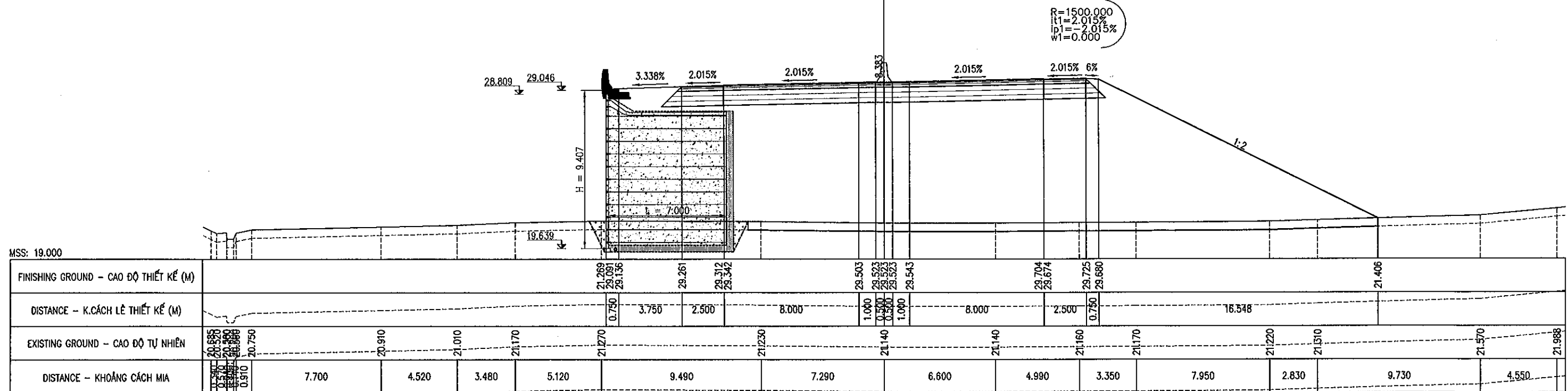


Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 45.798 m
 Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 18.680 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 301.886 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.818 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.822 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 18.501 m

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE
 Excavation/Đào đất : 15.490 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 1.794 m²
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 50.07 m²

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.240 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.458 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.638 m²

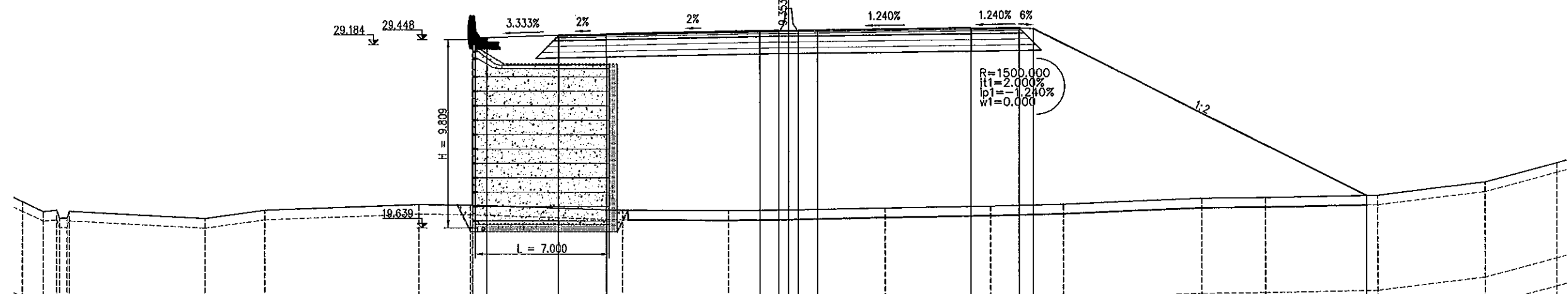
CQC/STAKE: H3
 KM34+300.000



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 46.633 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 19.266 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 337.025 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.820 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.666 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 19.435 m
 Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE : 10.428 m²
 Excavation/Đào đất : 0.915 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 57.08 m²
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 57.08 m²

Tack coat/Nhuộm dính bảm : 41.240 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 23.100 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.459 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.639 m²

CQC/STAKE: 38
 KM34+320.000



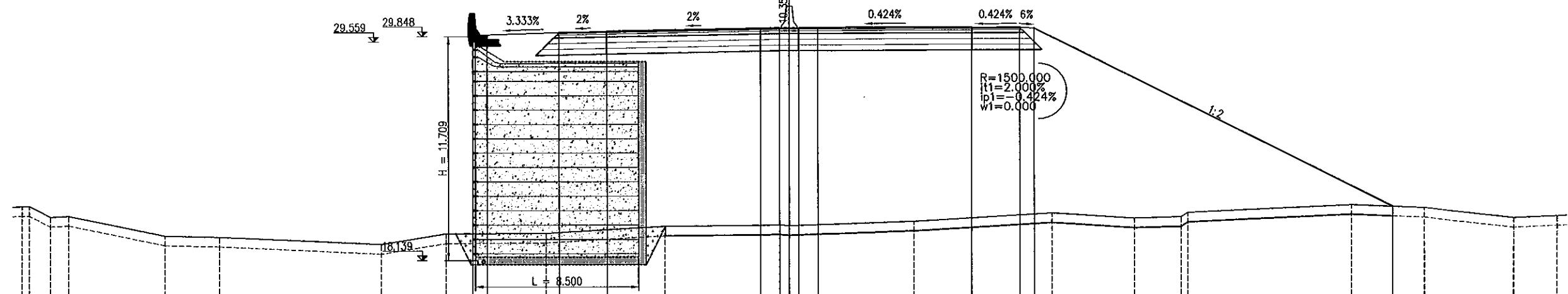
MSS: 16.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	21.001	20.438	20.560	20.860	20.830	20.560	20.540	20.570	20.670	20.770	20.860	21.170	21.200	21.310	22.010	23.013
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.750	3.750	2.500	8.000	1.000	1.000	8.000	2.500	0.750	17.383						
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	21.001	20.438	20.560	20.860	20.830	20.560	20.540	20.570	20.670	20.770	20.860	21.170	21.200	21.310	22.010	23.013
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.090	0.700	0.950	7.090	3.120	8.040	2.710	7.930	5.530	3.140	5.030	5.490	3.790	7.230	3.320	5.850

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.946 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 18.953 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 380.378 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.822 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.352 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 20.902 m
 Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE : 17.266 m²
 Excavation/Đào đất : 1.744 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 81.112 m²
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 81.112 m²

Tack coat/Nhuộm dính bảm : 41.240 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 23.100 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.459 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.641 m²

CQC/STAKE: 42
 KM34+340.000



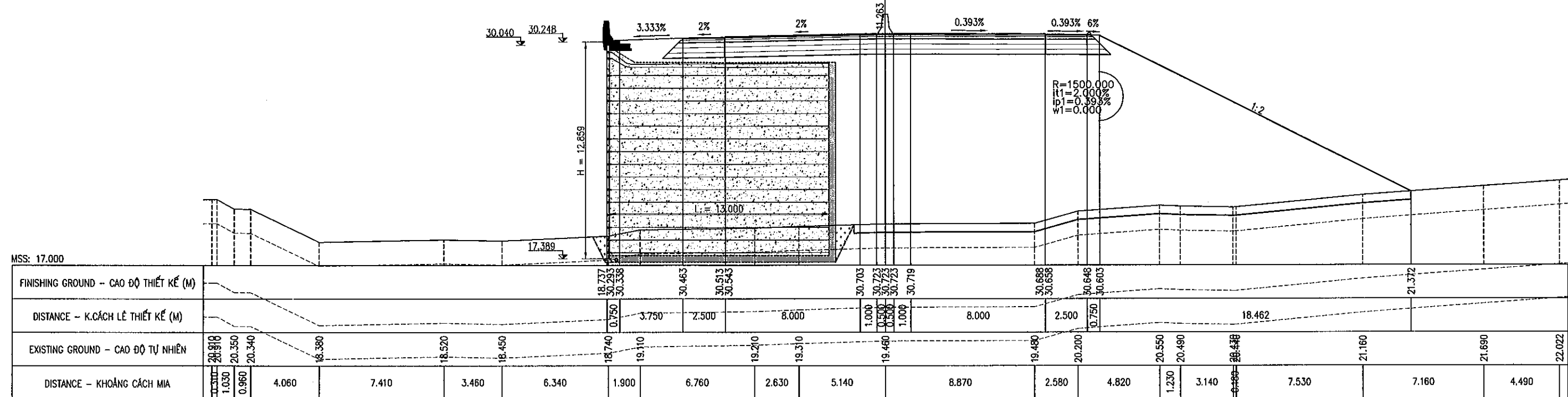
MSS: 16.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	20.840	20.390	20.440	19.410	19.360	18.980	19.500	19.570	19.940	20.000	20.190	20.630	20.350	20.420	21.040	20.880	20.360	20.454
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.750	3.750	2.500	8.000	1.000	1.000	8.000	2.500	0.750	18.698								
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	20.840	20.390	20.440	19.410	19.360	18.980	19.500	19.570	19.940	20.000	20.190	20.630	20.350	20.420	21.040	20.880	20.360	20.454
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.380	1.090	0.950	5.010	2.850	8.460	3.360	5.210	6.210	6.010	6.500	7.160	4.310	2.430	8.520	3.820	4.650	2.260

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.712 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 16.532 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 411.251 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.894 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.556 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 20.641 m
 Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE : 28.811 m²
 Excavation/Đào đất : 1.921 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 1.921 m²
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 134.122 m²

CỌC/STAKE: 43
 KM34+360.000

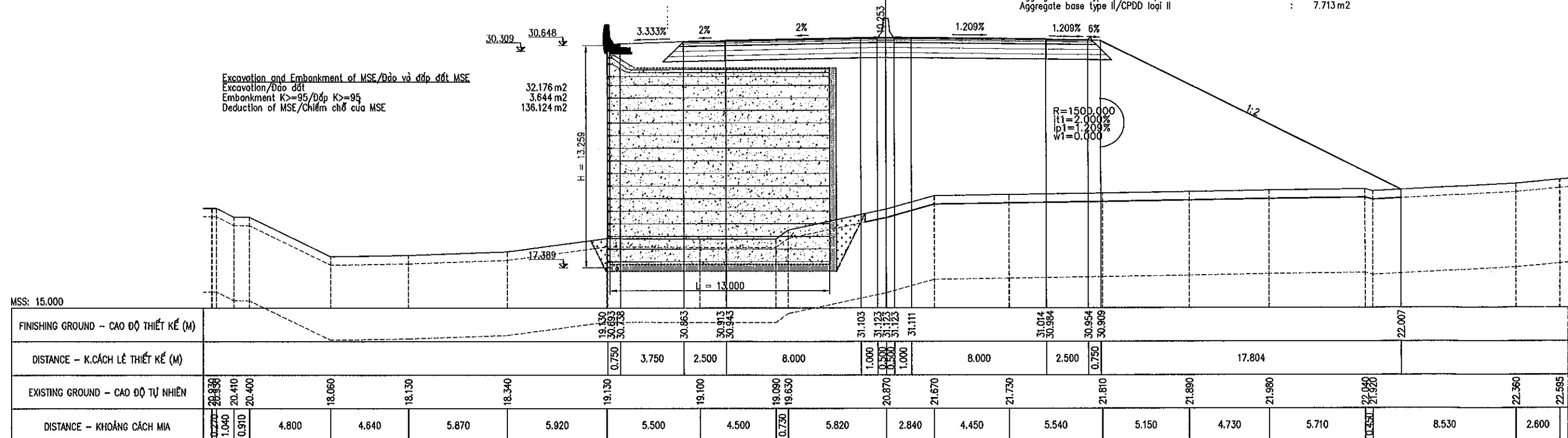
Tack coat/Nhựa dính bám : 41.471 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.529 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.711 m²

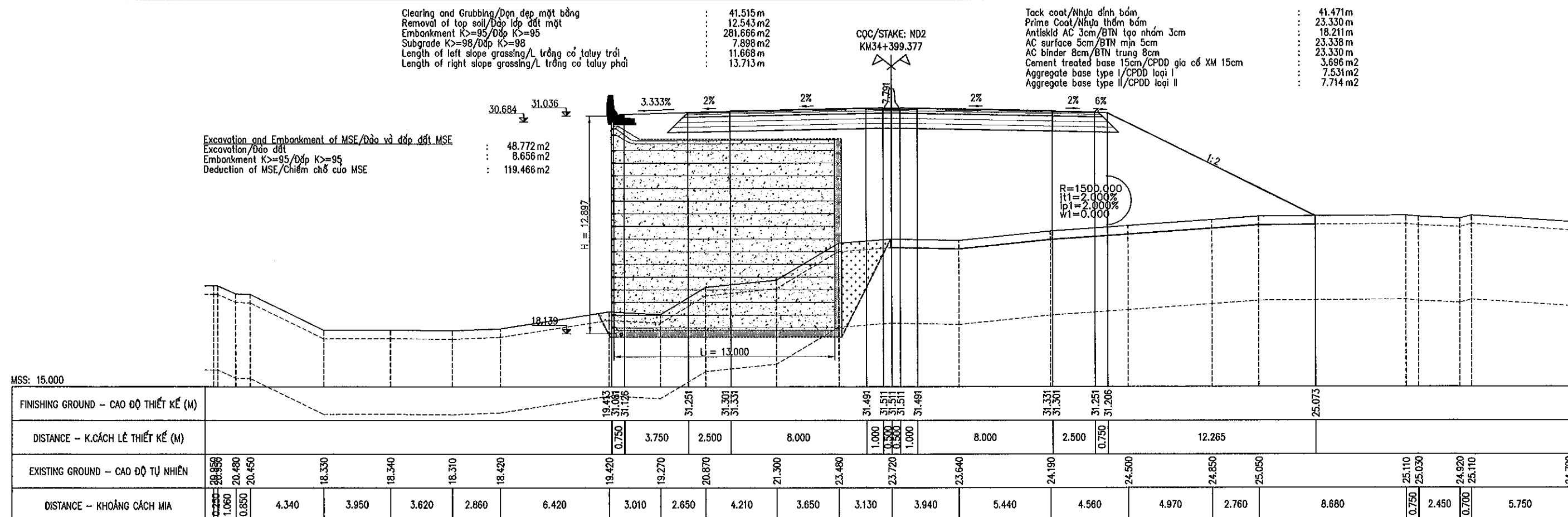
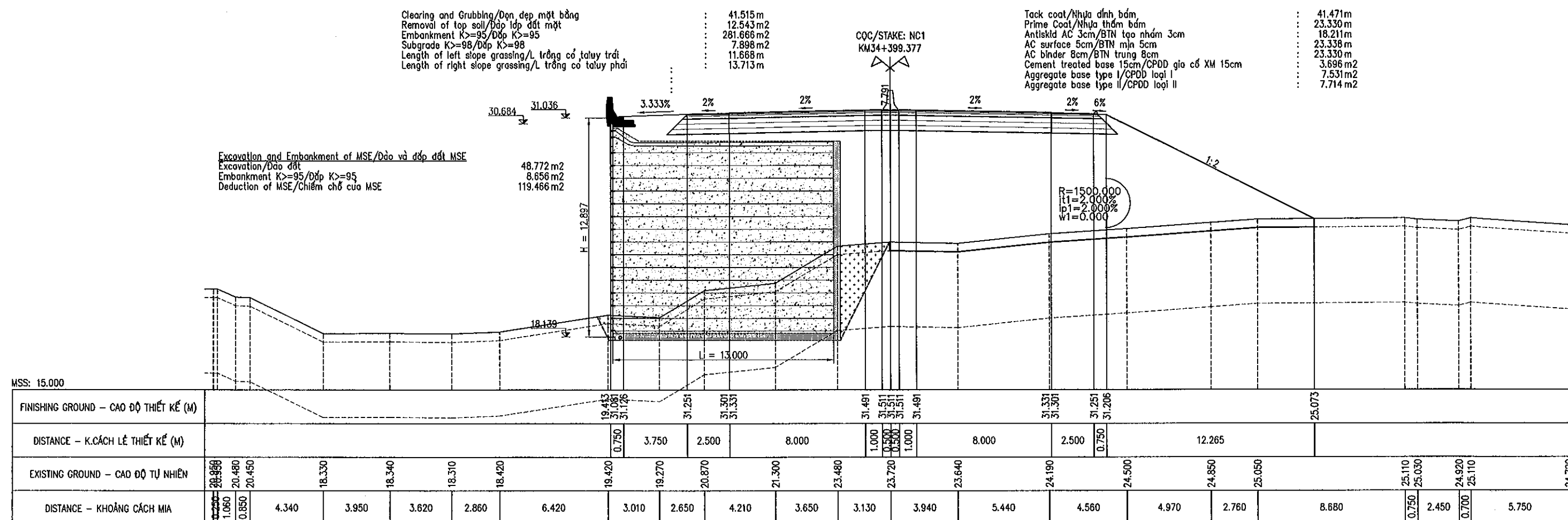


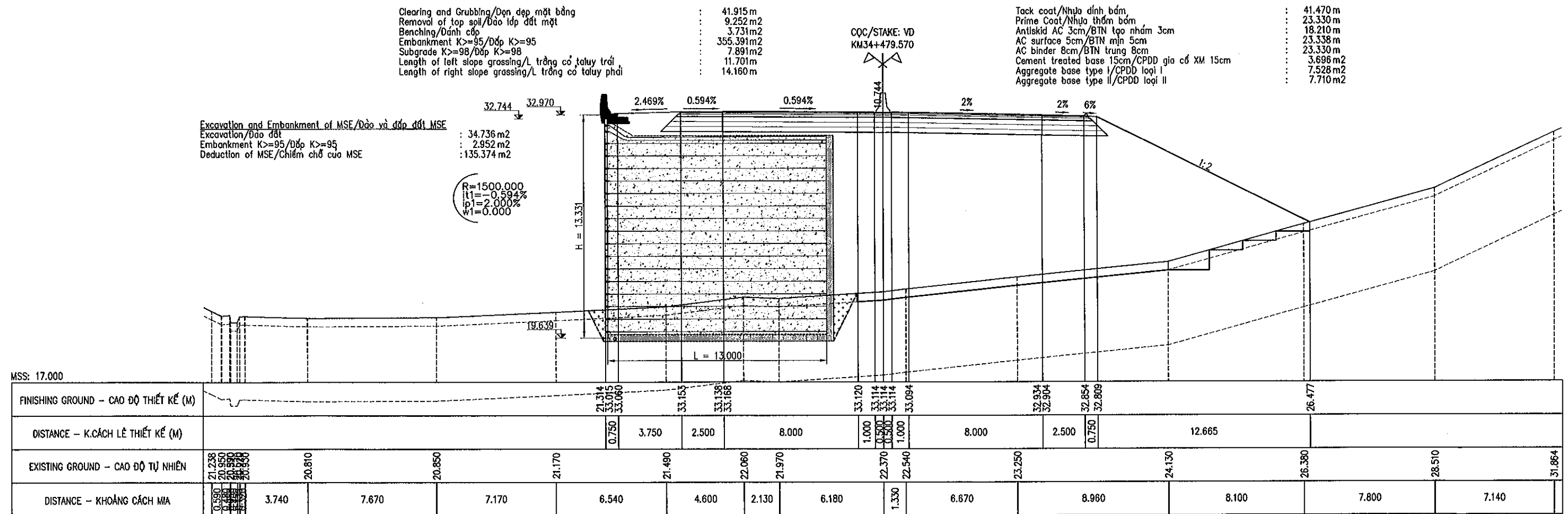
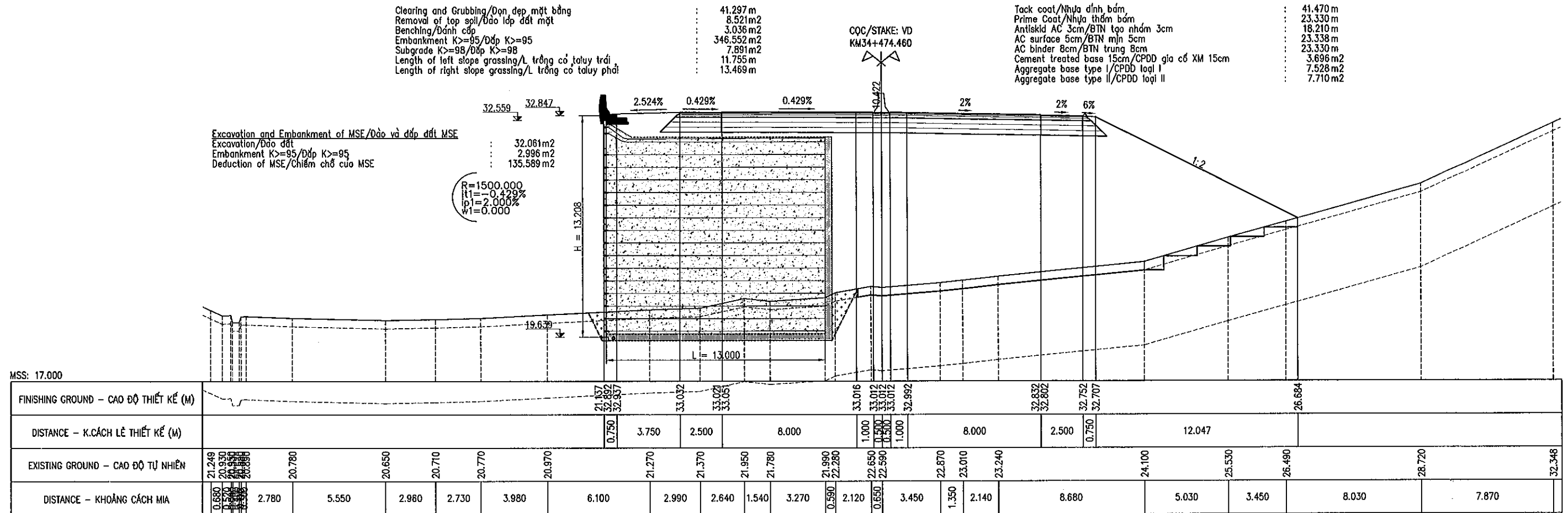
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.054 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 15.904 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 374.311 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.896 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.563 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 19.906 m

CỌC/STAKE: 45
 KM34+380.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.471 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.530 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.713 m²







Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 41.964 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 9.301 m²
Benching/Đánh cấp : 3.677 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 355.818 m²
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.891 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.693 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.214 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.470 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.528 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.710 m²

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE
Excavation/Đào đất : 35.013 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 2.953 m²
Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 135.098 m²

R=1500.000
t1=-0.608%
p1=2.000%
w1=0.000

32.744 32.981

H = 13.342

L = 13.000

CQC/STAKE: 53
KM34+480.000

MSS: 17.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	21.235	20.960	20.980	20.980	20.810	20.870	21.180	21.470	22.040	21.980	22.370	22.500	23.260	24.130	26.370	28.470	31.839
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.580	0.580	0.580	0.580	3.860	7.900	6.770	5.750	5.150	2.490	5.840	1.040	7.040	8.970	8.080	7.680	7.190
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	21.235	20.960	20.980	20.980	20.810	20.870	21.180	21.470	22.040	21.980	22.370	22.500	23.260	24.130	26.370	28.470	31.839
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.580	0.580	0.580	0.580	3.860	7.900	6.770	5.750	5.150	2.490	5.840	1.040	7.040	8.970	8.080	7.680	7.190

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 45.636 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 15.436 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 381.060 m²
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.889 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.356 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 18.321 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.470 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.528 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.708 m²

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE
Excavation/Đào đất : 32.663 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 2.551 m²
Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 131.970 m²

R=1500.000
t1=-1.255%
p1=2.000%
w1=0.000

33.119 33.463

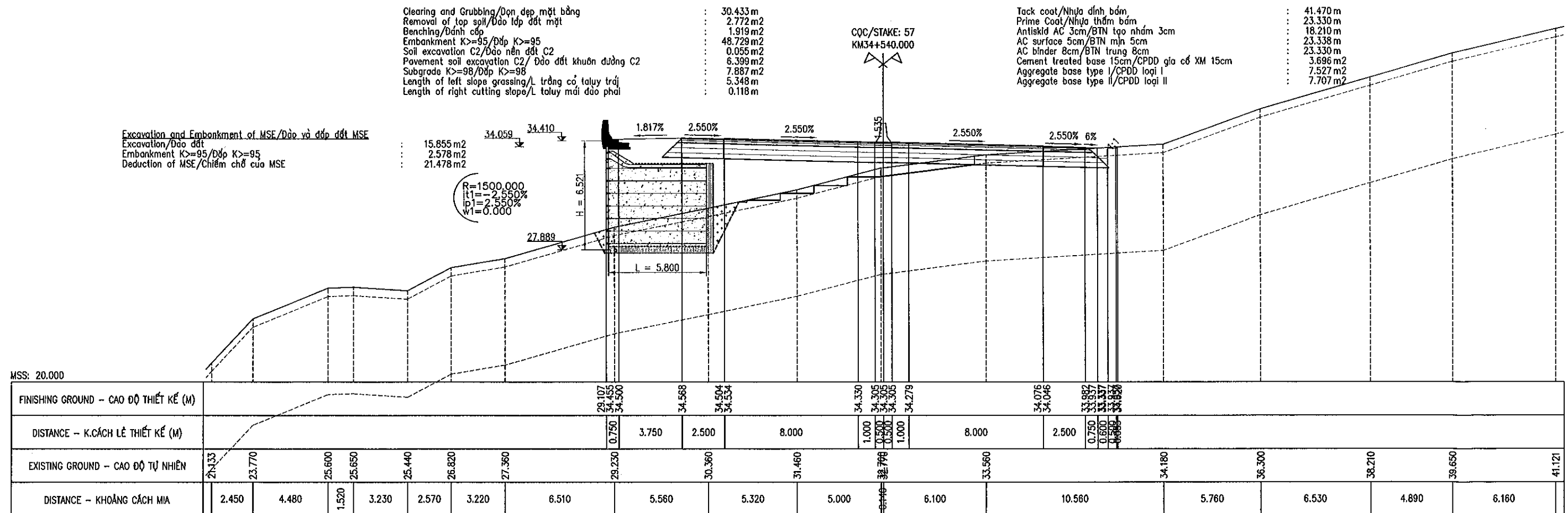
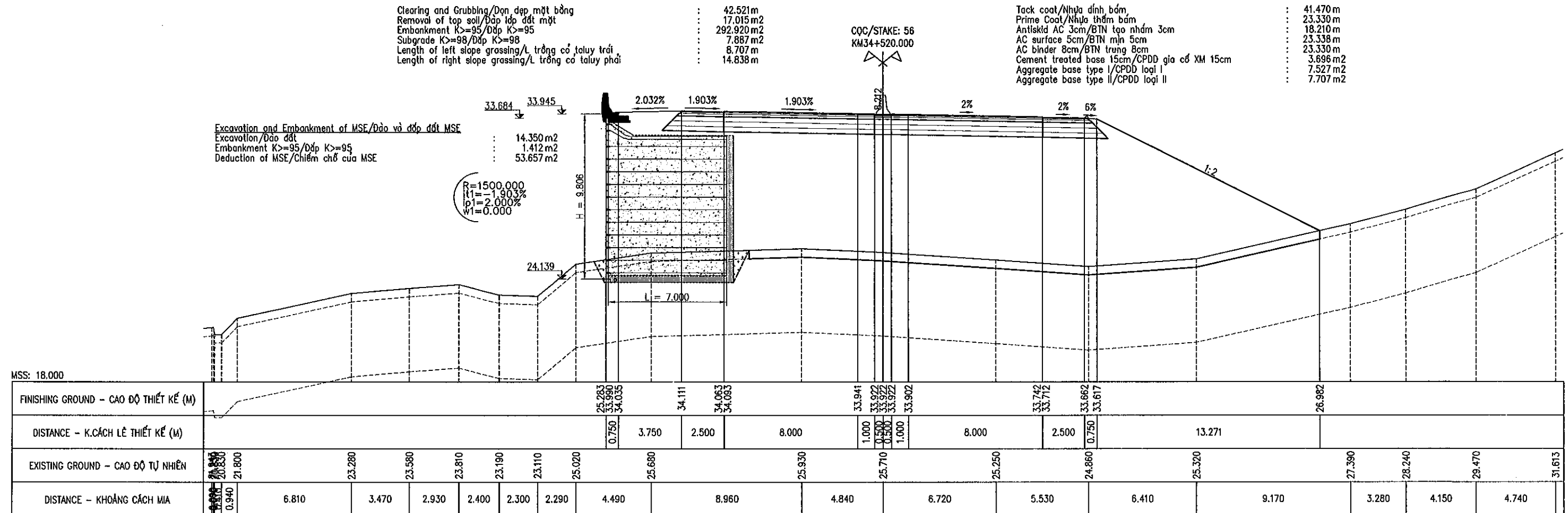
H = 13.074

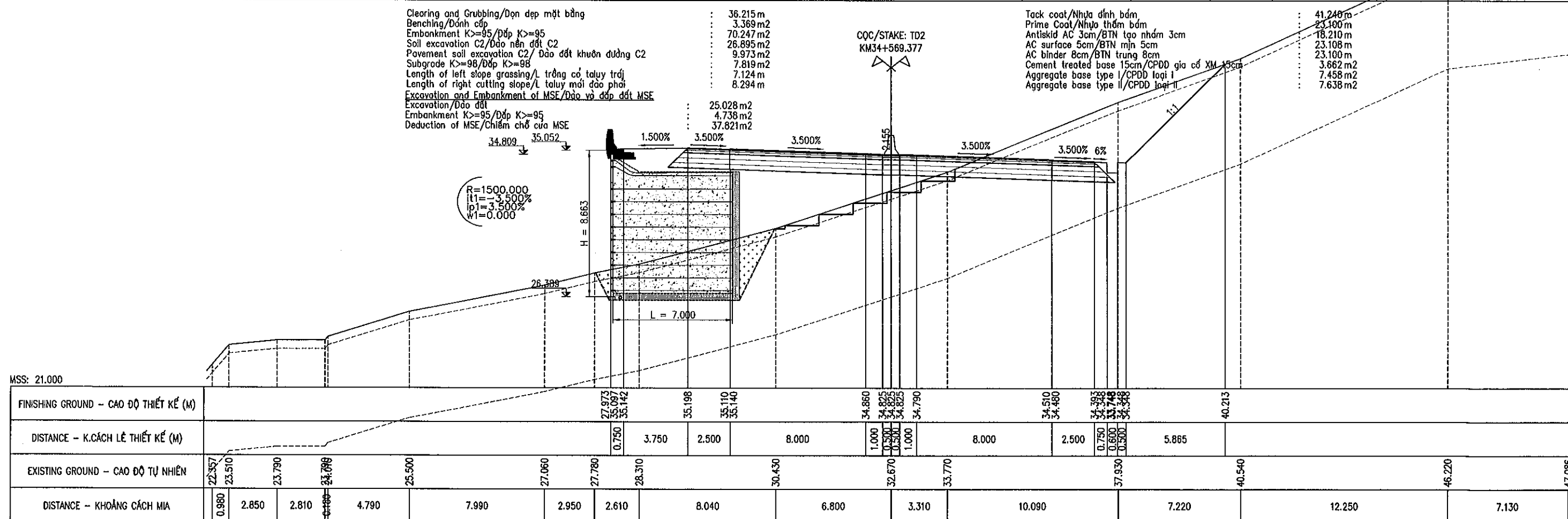
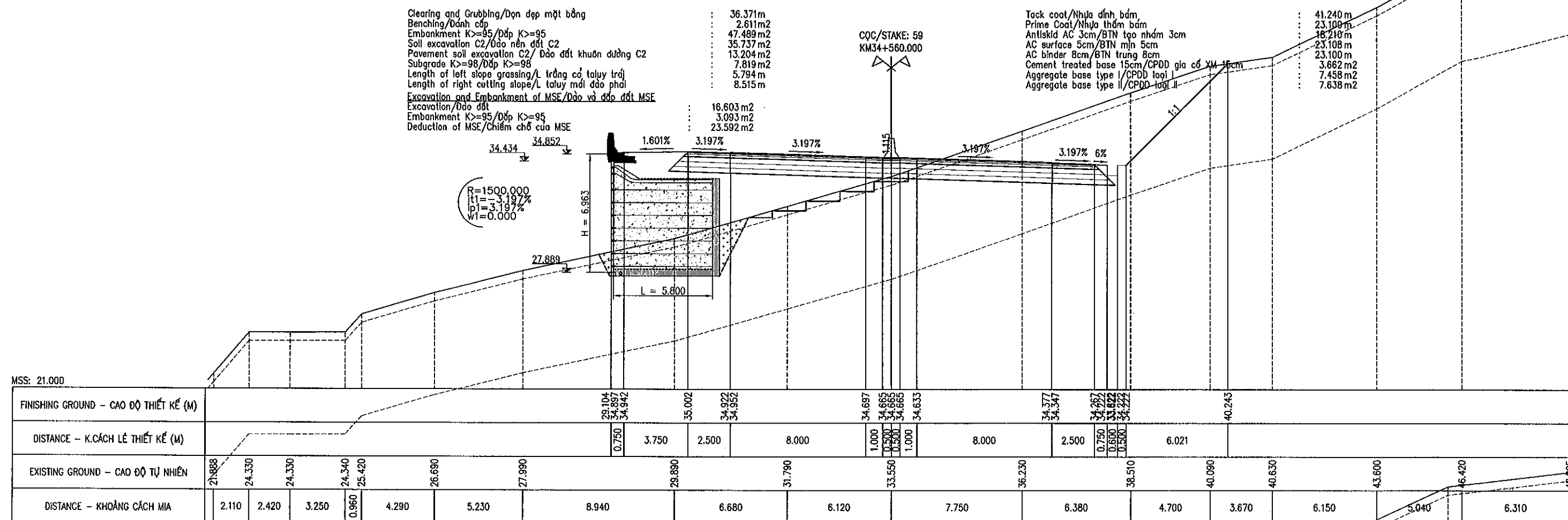
L = 13.000

CQC/STAKE: H5
KM34+500.000

MSS: 17.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	21.235	20.960	20.980	20.980	21.180	21.270	21.490	21.740	22.360	22.350	22.690	23.260	23.680	25.050	27.710	29.302
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.580	0.580	0.580	0.580	3.860	7.520	3.560	6.280	3.290	11.100	7.730	9.500	12.130	7.520	3.120	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	21.235	20.960	20.980	20.980	21.180	21.270	21.490	21.740	22.360	22.350	22.690	23.260	23.680	25.050	27.710	29.302
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.580	0.580	0.580	0.580	3.860	7.520	3.560	6.280	3.290	11.100	7.730	9.500	12.130	7.520	3.120	





Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 30.576 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 4.215 m²
Benching/Đánh cấp : 4.043 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 182.211 m²
Pavement soil excavation C2/ Đào đất khuôn đường C2 : 0.068 m²
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.819 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.076 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 0.226 m

COC/STAKE: VD
KM34+677.830

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.240 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.458 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.638 m²

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE

Excavation/Đào đất : 72.568 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 19.458 m²
Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 131.538 m²

MSS: 21.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	22.135	22.140	22.140	22.600	22.310	22.410	23.500	23.610	25.310	28.470	30.110	30.650	30.720	33.860	34.170	35.730	43.070	44.430	46.340	49.500	54.115
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.750	0.750	0.750	0.750	3.750	2.500	8.000	1.000	1.000	8.000	2.500	0.750	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	22.135	22.140	22.140	22.600	22.310	22.410	23.500	23.610	25.310	28.470	30.110	30.650	30.720	33.860	34.170	35.730	43.070	44.430	46.340	49.500	54.115
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.750	0.750	0.750	0.750	9.700	3.150	8.250	3.900	3.620	4.910	2.770	1.710	2.890	1.130	7.080	2.850	8.460	3.000	3.410	4.540	6.640

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 30.482 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 2.582 m²
Benching/Đánh cấp : 4.764 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 178.559 m²
Pavement soil excavation C2/ Đào đất khuôn đường C2 : 0.258 m²
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.888 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.018 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 0.132 m

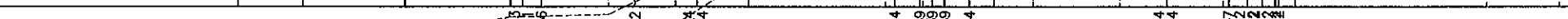

COC/STAKE: 73
KM34+680.000

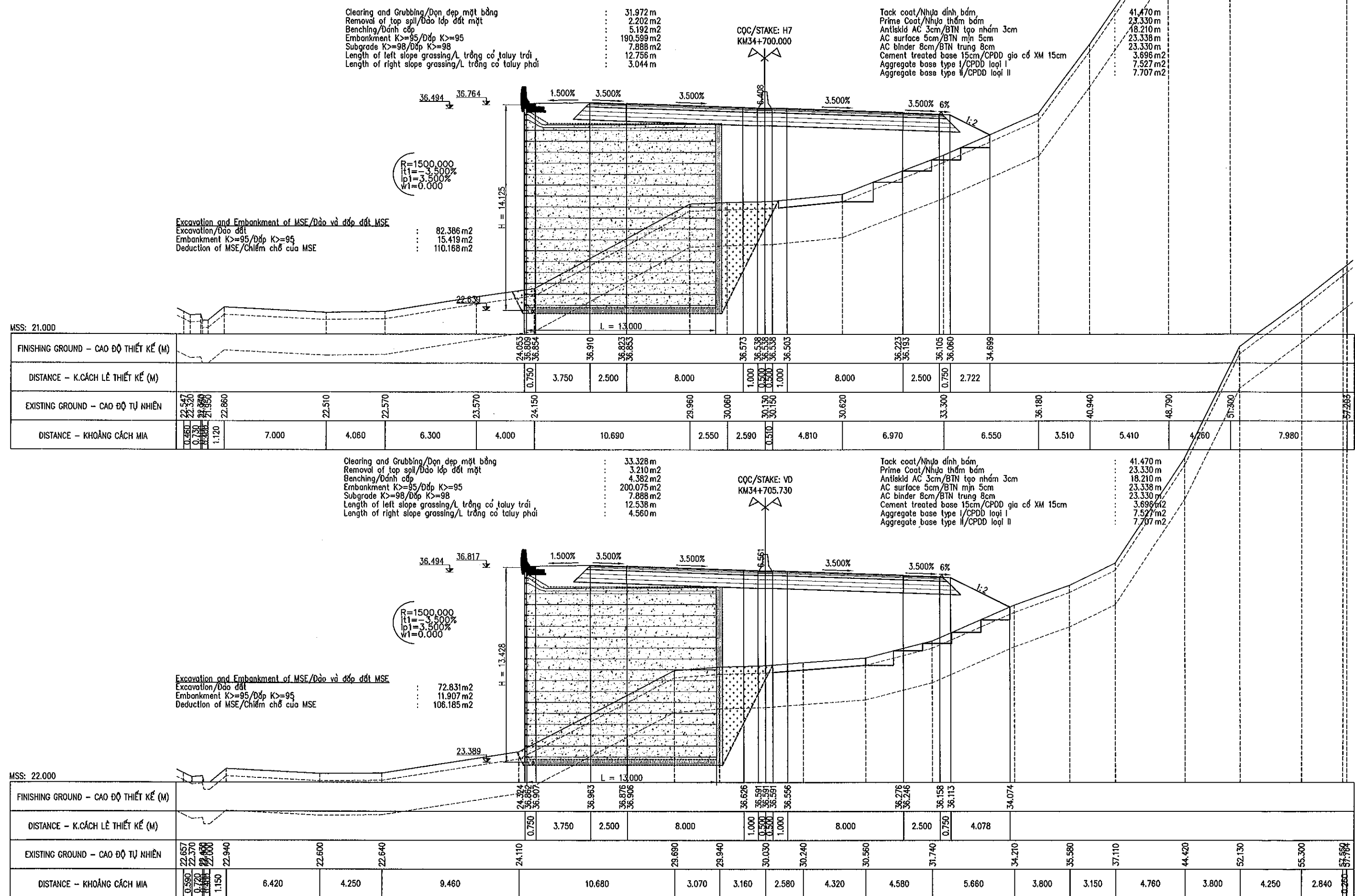
Tack coat/Nhựa dính bám : 41.470 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.527 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.707 m²

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE

Excavation/Đào đất : 74.685 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 19.627 m²
Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 129.680 m²

MSS: 21.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																						
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)																						
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	22.150	22.150	22.150	22.610	22.340	22.460	22.840	23.580	23.680	24.950	26.850	30.120	30.570	30.650	33.080	34.530	34.660	43.570	44.720	49.990	54.581	
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	0.500	0.500	0.500	1.010	9.930	2.600	4.110	4.290	3.920	2.710	2.950	5.530	1.520	2.480	1.590	3.510	4.190	2.890	7.720	2.950	8.040	6.630



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt
Benching/Đánh cấp
Embankment K=95/Đắp K=95
Subgrade K=98/Đắp K=98
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải

34.323 m
4.438 m2
5.055 m2
203.133 m2
7.888 m2
11.751 m
5.672 m

CQC/STAKE: PG2
KM34+713.190

Tack coat/Nhựa dính bám
Prime Coat/Nhựa thấm bám
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm
AC binder 8cm/BTN trung 8cm
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm
Aggregate base type I/CPDD loại I
Aggregate base type II/CPDD loại II

41.470 m
23.330 m
18.210 m
23.338 m
23.330 m
3.696 m2
7.527 m2
7.707 m2

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE
Excavation/Đào đất
Embankment K=95/Đắp K=95
Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE

68.374 m2
9.361 m2
97.990 m2

MSS: 22.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	22.770	22.430	22.690	23.040	22.970	22.780	22.810	23.290	23.970	25.177	25.928	36.973	37.029	36.941	36.971	36.691	36.656	36.656	36.656	36.621	36.341	36.311	36.224	36.179	33.642
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.750	3.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	5.073													
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	22.770	22.430	22.690	23.040	22.970	22.780	22.810	23.290	23.970	25.177	25.928	36.973	37.029	36.941	36.971	36.691	36.656	36.656	36.656	36.621	36.341	36.311	36.224	36.179	33.642
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.750	3.720	2.730	3.590	4.590	3.530	5.280	5.320	3.470	3.290	1.330	8.960	4.530	2.570	5.140	4.250	4.190	3.850	2.570	2.740	1.260				

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt
Benching/Đánh cấp
Embankment K=95/Đắp K=95
Subgrade K=98/Đắp K=98
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải

34.482 m
4.318 m2
3.828 m2
199.606 m2
7.888 m2
11.041 m
5.849 m

CQC/STAKE: 74
KM34+720.000

Tack coat/Nhựa dính bám
Prime Coat/Nhựa thấm bám
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm
AC binder 8cm/BTN trung 8cm
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm
Aggregate base type I/CPDD loại I
Aggregate base type II/CPDD loại II

41.470 m
23.330 m
18.210 m
23.338 m
23.330 m
3.696 m2
7.527 m2
7.707 m2

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE
Excavation/Đào đất
Embankment K=95/Đắp K=95
Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE

69.107 m2
8.629 m2
93.019 m2

MSS: 22.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	22.816	22.490	22.576	23.130	23.050	22.950	22.970	23.360	23.830	25.944	26.985	37.030	37.086	36.998	37.028	36.748	36.713	36.713	36.713	36.678	36.398	36.368	36.281	36.236	33.620
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.750	3.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	5.232													
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	22.816	22.490	22.576	23.130	23.050	22.950	22.970	23.360	23.830	25.944	26.985	37.030	37.086	36.998	37.028	36.748	36.713	36.713	36.713	36.678	36.398	36.368	36.281	36.236	33.620
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.750	3.400	3.080	2.990	3.780	3.040	10.560	3.820	3.470	2.580	8.530	2.920	5.460	3.890	5.880	6.600	5.400	1.320							

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 34.643 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 9.576 m2
 Benching/Đánh cấp : 3.343 m2
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 186.278 m2
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.888 m2
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.412 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 6.029 m

Tack coat/Nhuộm dính bám : 41.470 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 23.330 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m2
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.527 m2
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.707 m2

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE : 19.271 m2
 Excavation/Đào đất : 2.517 m2
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 51.235 m2
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 51.235 m2

R=1500.000
 t1=3.500%
 t2=3.500%
 w1=0.000

CQC/STAKE: 75
 KM34+740.000

MSS: 22.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	28.341	22.310	23.760	23.850	23.860	24.010	25.760	28.600	29.310	29.390	29.800	30.220	30.530	30.810	32.540	33.050	35.040	37.900	39.670	39.680	42.960	45.410	48.990
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)																							
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	28.341	22.310	23.760	23.850	23.860	24.010	25.760	28.600	29.310	29.390	29.800	30.220	30.530	30.810	32.540	33.050	35.040	37.900	39.670	39.680	42.960	45.410	48.990
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.150	1.050	0.780	1.710	5.740	4.270	6.870	5.280	3.150	2.750	6.250	3.180	2.610	5.180	5.730	4.470	5.460	3.640	1.080	2.570	2.730	3.310	0.990

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 30.716 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 4.045 m2
 Benching/Đánh cấp : 5.602 m2
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 147.972 m2
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.888 m2
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.402 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 1.639 m

Tack coat/Nhuộm dính bám : 41.470 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 23.330 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m2
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.527 m2
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.707 m2

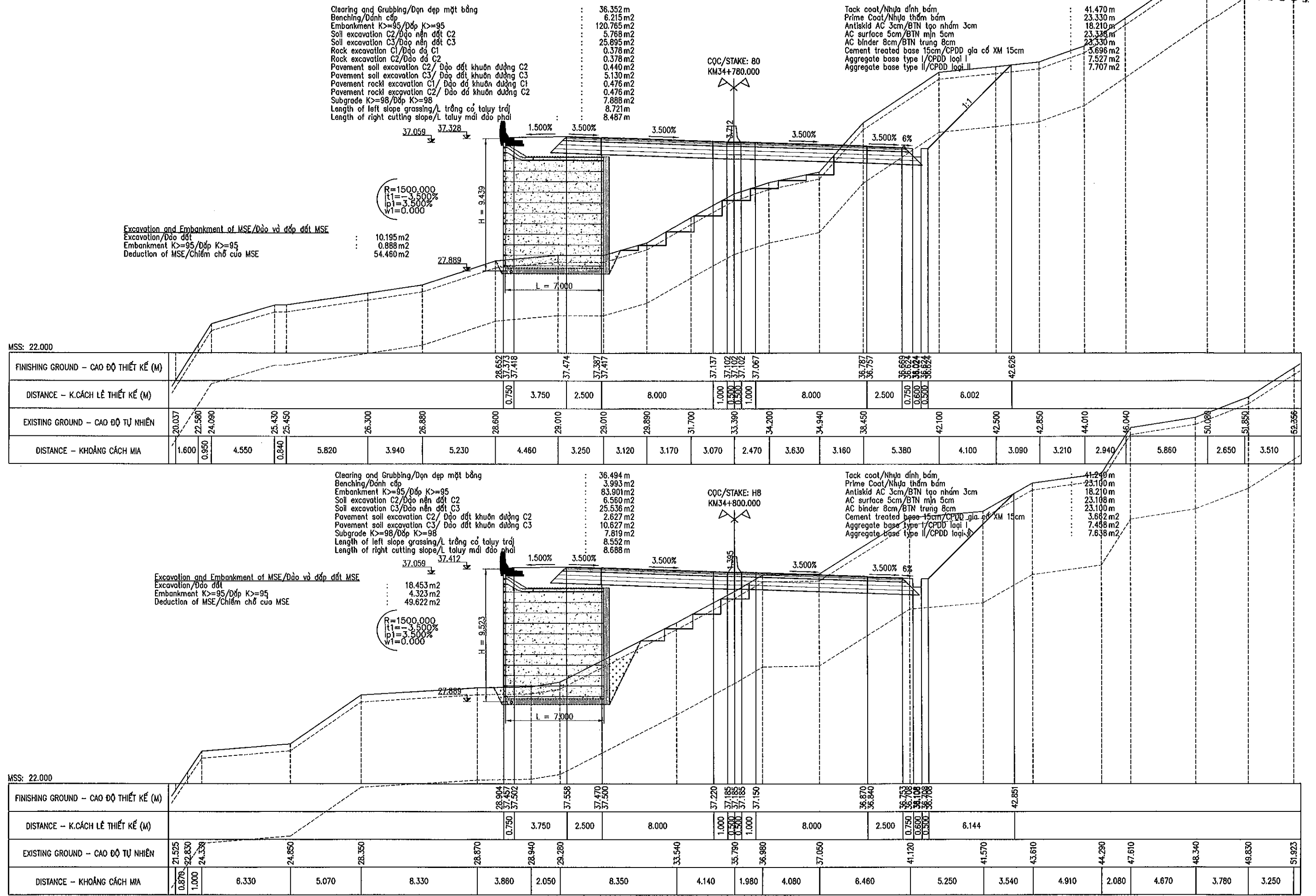
Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE : 14.281 m2
 Excavation/Đào đất : 1.710 m2
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 49.763 m2
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 49.763 m2

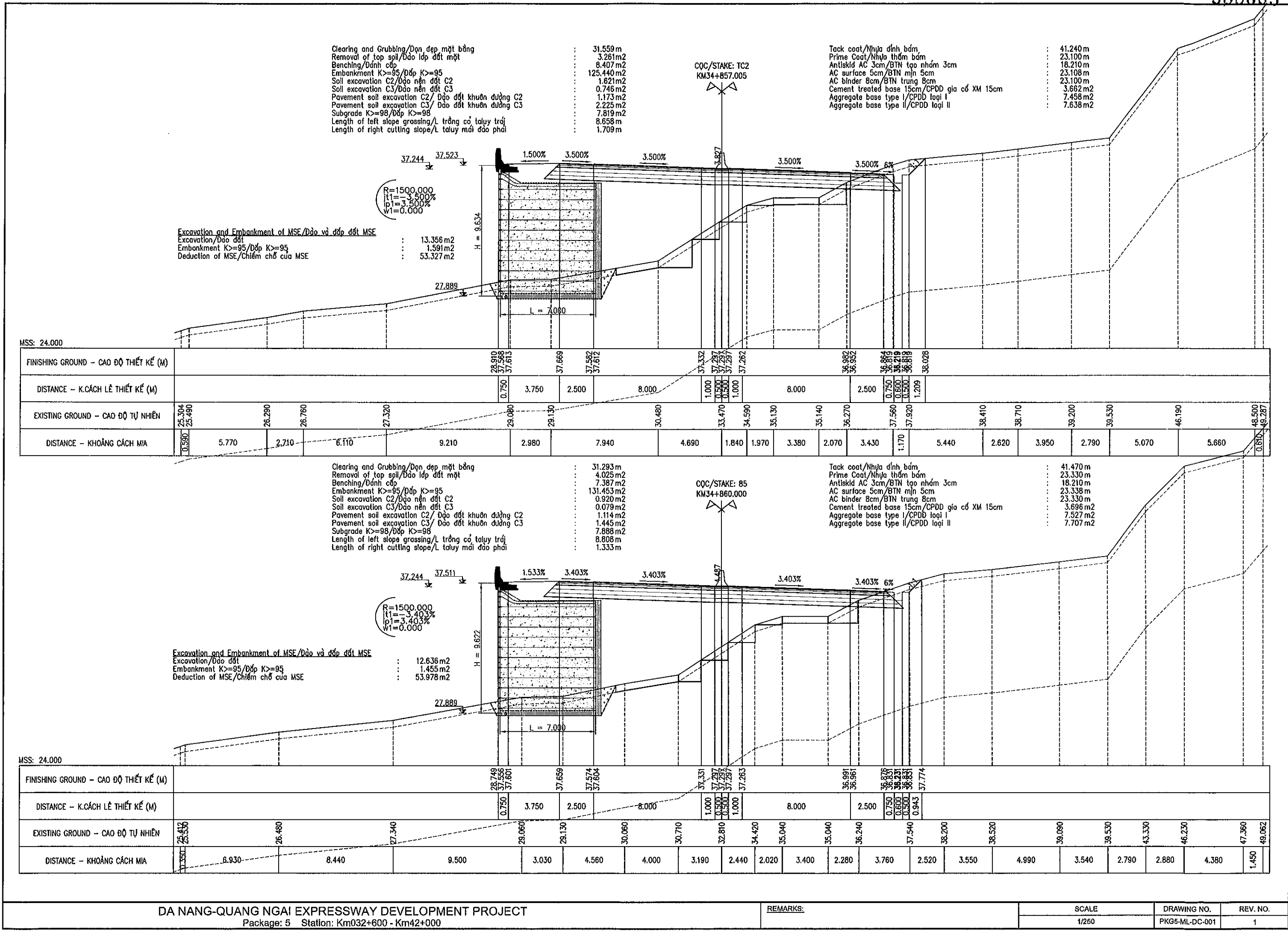
R=1500.000
 t1=3.500%
 t2=3.500%
 w1=0.000

CQC/STAKE: 78
 KM34+760.000

MSS: 22.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	28.341	22.440	24.060	24.230	24.370	26.330	28.620	29.190	29.320	29.880	30.360	31.090	31.690	31.940	34.300	35.400	37.050	39.710	42.270	44.040	48.760	53.700	57.240
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)																							
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	28.341	22.440	24.060	24.230	24.370	26.330	28.620	29.190	29.320	29.880	30.360	31.090	31.690	31.940	34.300	35.400	37.050	39.710	42.270	44.040	48.760	53.700	57.240
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.010	0.590	1.890	6.890	5.130	5.670	3.070	2.720	2.790	4.170	5.070	3.000	6.770	3.200	4.010	2.790	2.790	5.900	4.560	3.500	2.990	0.460	0.460



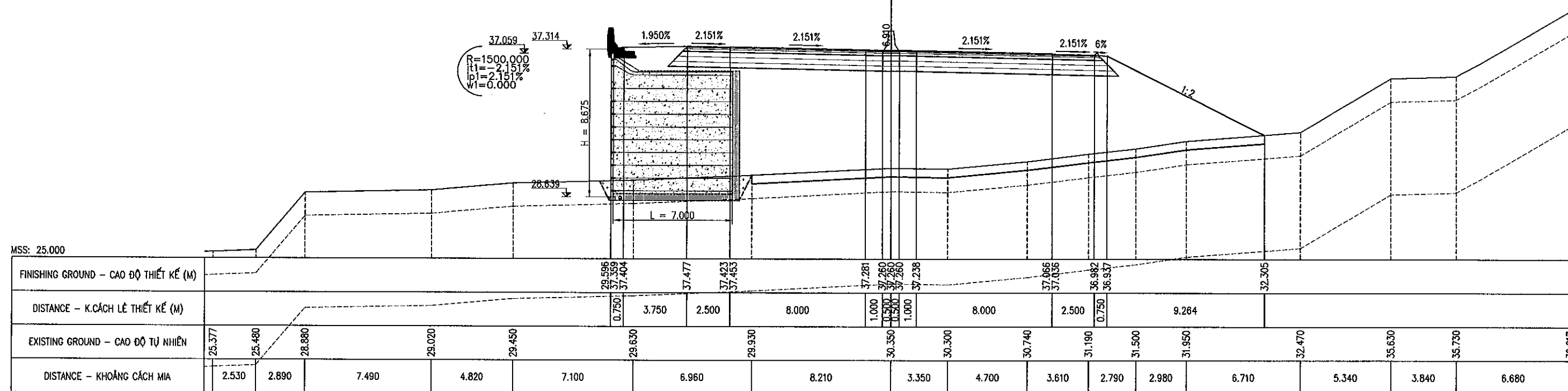


Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 38.514 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 15.114 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 215.357 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.887 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.763 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.358 m

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE : 10.772 m²
 Excavation/Đào đất : 0.964 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 48.304 m²
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE

Tack coat/Nhuộm dính bóm : 41.470 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bóm : 23.330 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.527 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.707 m²

COC/STAKE: VD
 KM34+898.700

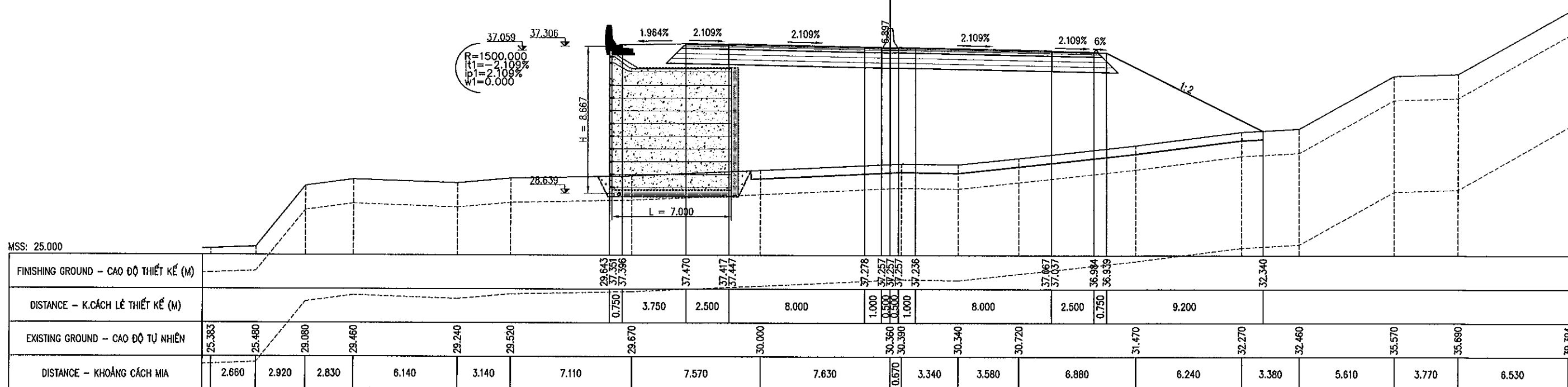


Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 38.450 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 15.071 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 214.743 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.887 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.708 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.285 m

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE : 11.161 m²
 Excavation/Đào đất : 1.030 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 47.980 m²
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE

Tack coat/Nhuộm dính bóm : 41.470 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bóm : 23.330 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.527 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.707 m²

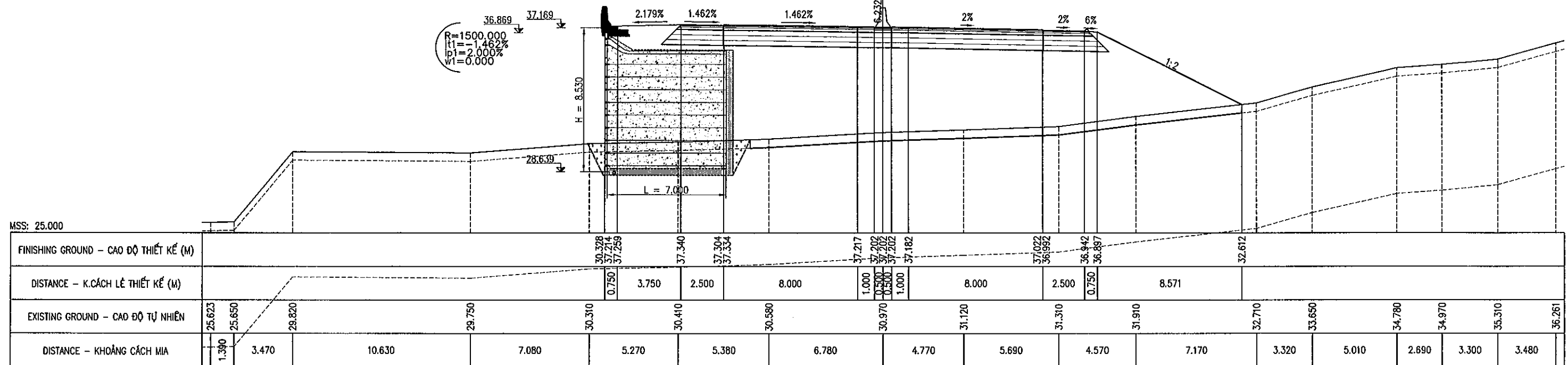
COC/STAKE: H9
 KM34+900.000



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 37.821m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 14.614 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 192.156 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.888 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.886 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.582 m
 Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE :
 Excavation/Đào đất : 16.998 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 2.132 m²
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 41.815 m²

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.470 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.528 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.708 m²

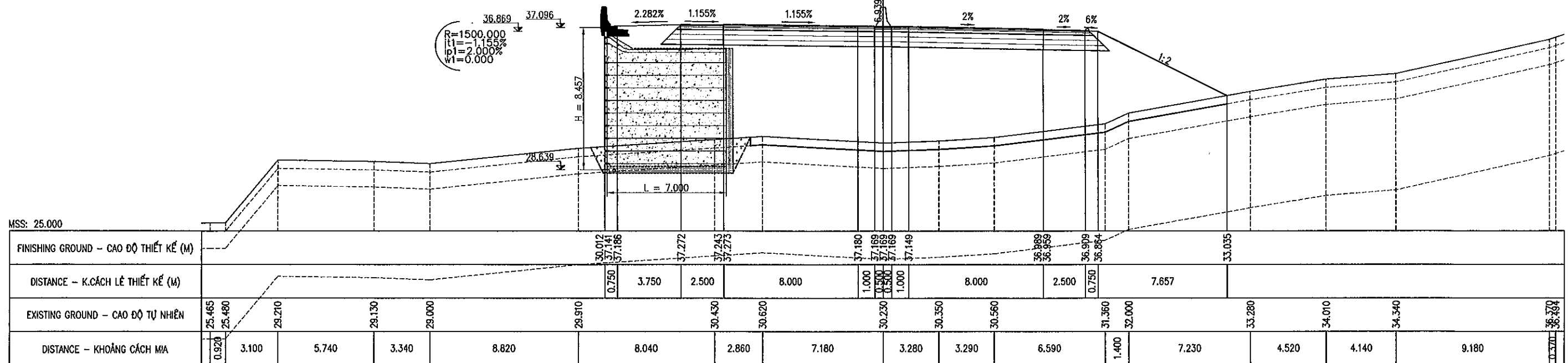
CQC/STAKE: 89
 KM34+920.000



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 36.907 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 14.150 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 198.659 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.889 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.129 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.561 m
 Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE :
 Excavation/Đào đất : 15.545 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 1.825 m²
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 42.958 m²

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.470 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.528 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.709 m²

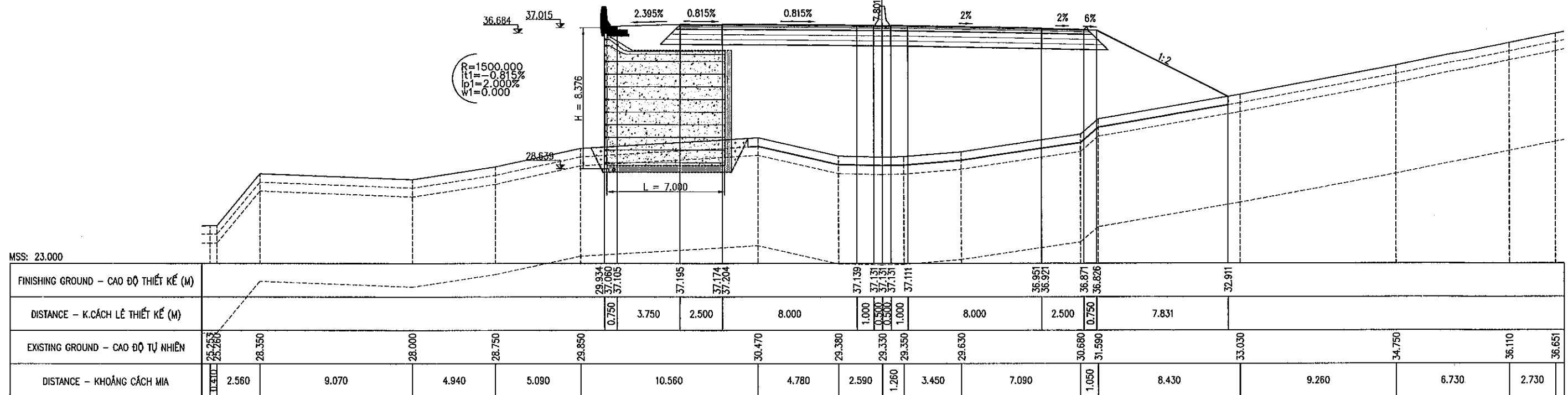
CQC/STAKE: VD
 KM34+929.490



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 37.081m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 14.271m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 212.401m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.890m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.126m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.755m
 Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE : 14.588m²
 Excavation/Đào đất : 1.629m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 42.324m²
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.470m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.528m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.709m²

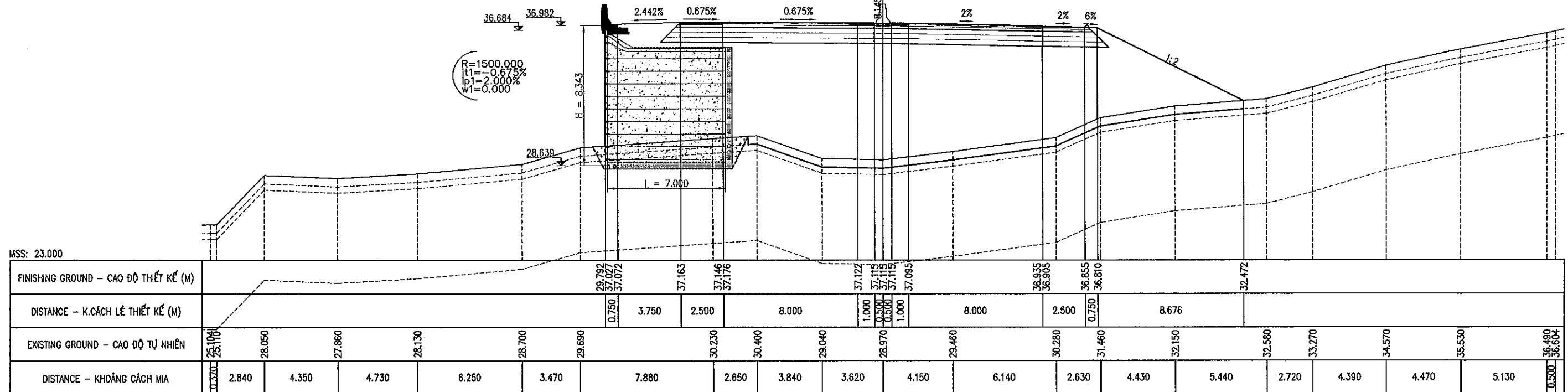
CQC/STAKE: 90
 KM34+940.000



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 37.926m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 14.712m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 219.397m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.891m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.234m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.701m
 Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE : 13.612m²
 Excavation/Đào đất : 1.446m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 43.117m²
 Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.470m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.528m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.709m²

CQC/STAKE: VD
 KM34+944.320

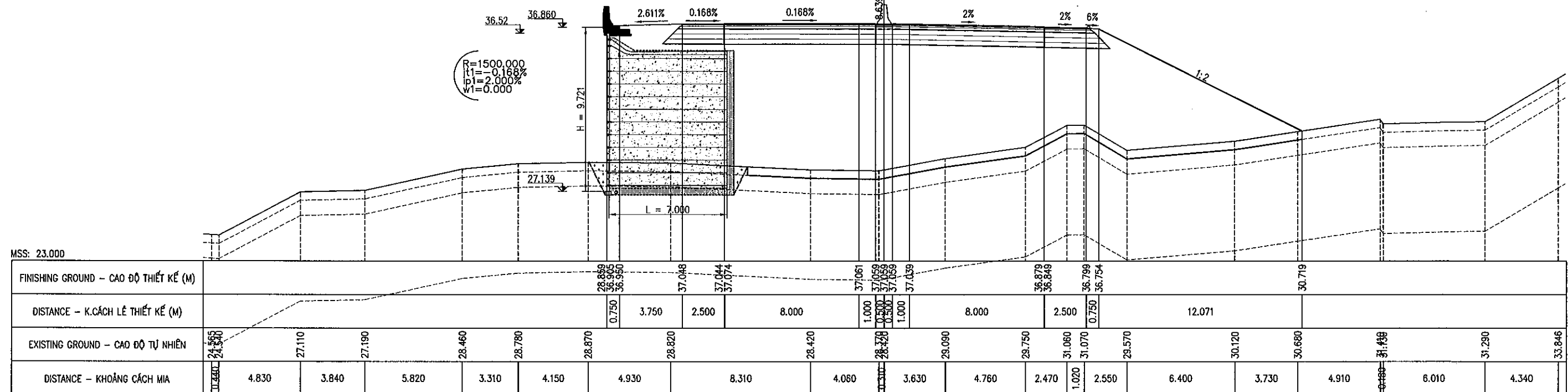


Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 41.321m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 16.475 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 262.209 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.892 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.047 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 13.495 m

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE : 15.740 m2
Excavation/Đào đất : 1.798 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 51.219 m2
Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE

Tack coat/Nhựa dính bắm : 41.471m
Prime Coat/Nhựa thấm bắm : 23.330 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.529 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.710 m2

CQC/STAKE: 91
KM34+960.000

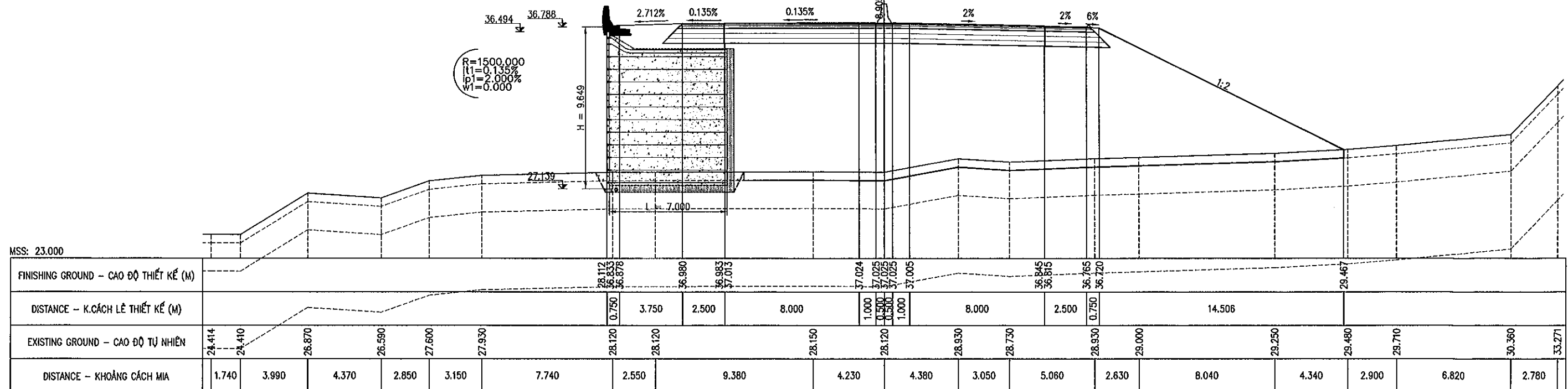


Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 43.756 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 17.809 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 294.488 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.893 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.721 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 16.219 m

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE : 9.746 m2
Excavation/Đào đất : 0.789 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 56.204 m2
Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE

Tack coat/Nhựa dính bắm : 41.471m
Prime Coat/Nhựa thấm bắm : 23.330 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.828 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.529 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.711 m2

CQC/STAKE: VD
KM34+969.370



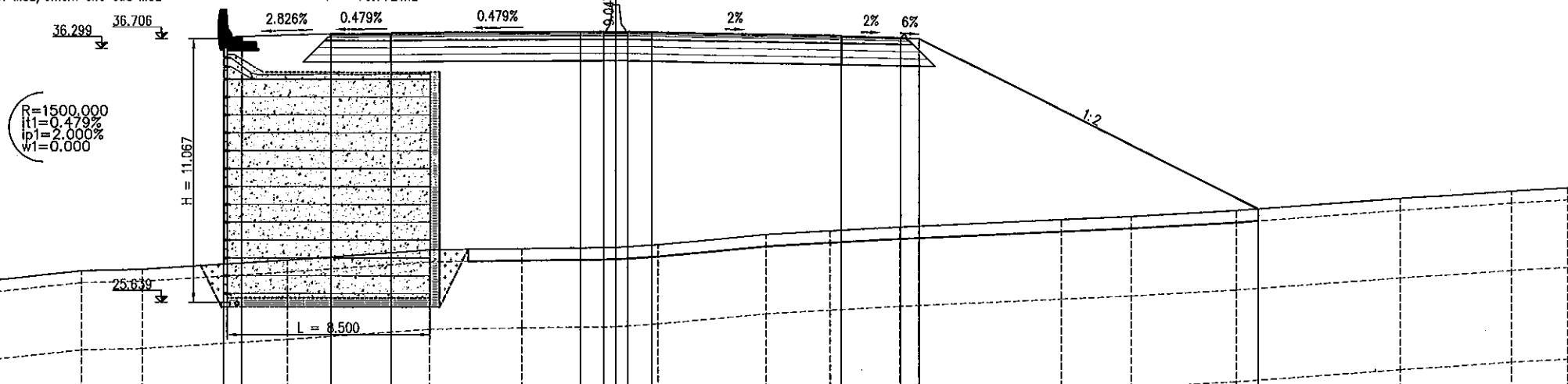
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 43.540 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 16.644 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 302.237 m²
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.894 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.506 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.976 m

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE

Excavation/Đào đất : 21.477 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 2.395 m²
Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 70.772 m²

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.471 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.529 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.712 m²

CQC/STAKE: 92
KM34+980.000



MSS: 22.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	27.245	36.751	36.796	36.902	36.914	36.944	36.982	36.987	36.987	36.987	36.967	36.807	36.777	36.727	36.682	29.537
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.750	3.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	14.290				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.197	24.300	25.950	26.970	27.030	27.410	27.840	27.890	27.940	28.060	28.480	28.630	28.790	29.090	29.220	29.470
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.410	4.450	9.640	2.550	6.110	5.950	3.920	3.970	1.770	4.550	2.720	2.910	6.780	2.950	4.440	6.850
																4.660
																2.370
																30.433

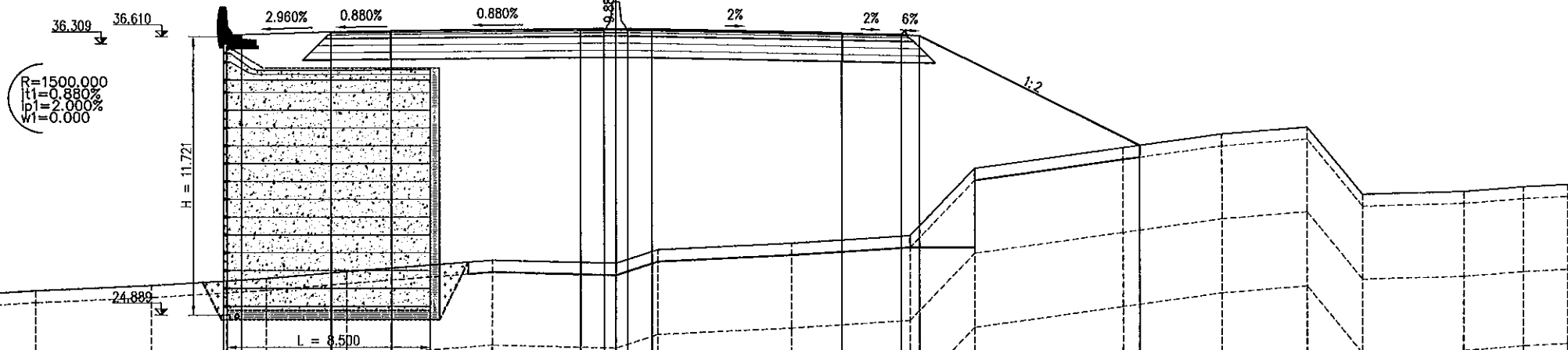
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 38.512 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 12.781 m²
Benching/Đánh cấp : 5.157 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 296.333 m²
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.895 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.346 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.355 m

Excavation and Embankment of MSE/Đào và đắp đất MSE

Excavation/Đào đất : 19.957 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 2.175 m²
Deduction of MSE/Chiếm chỗ của MSE : 78.852 m²

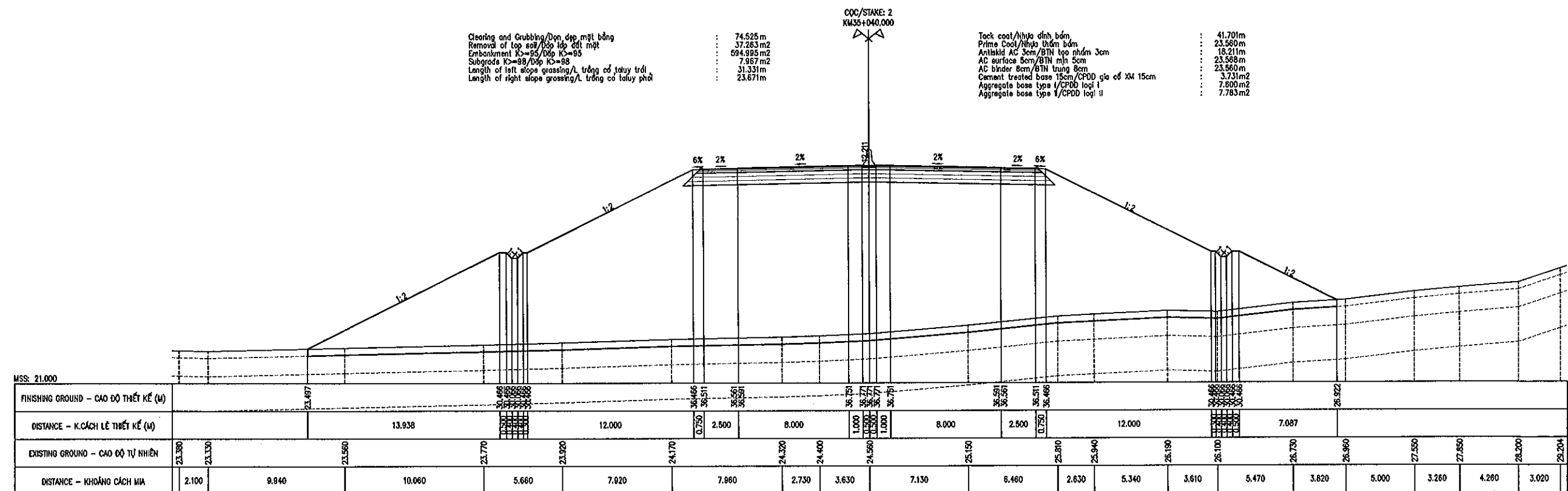
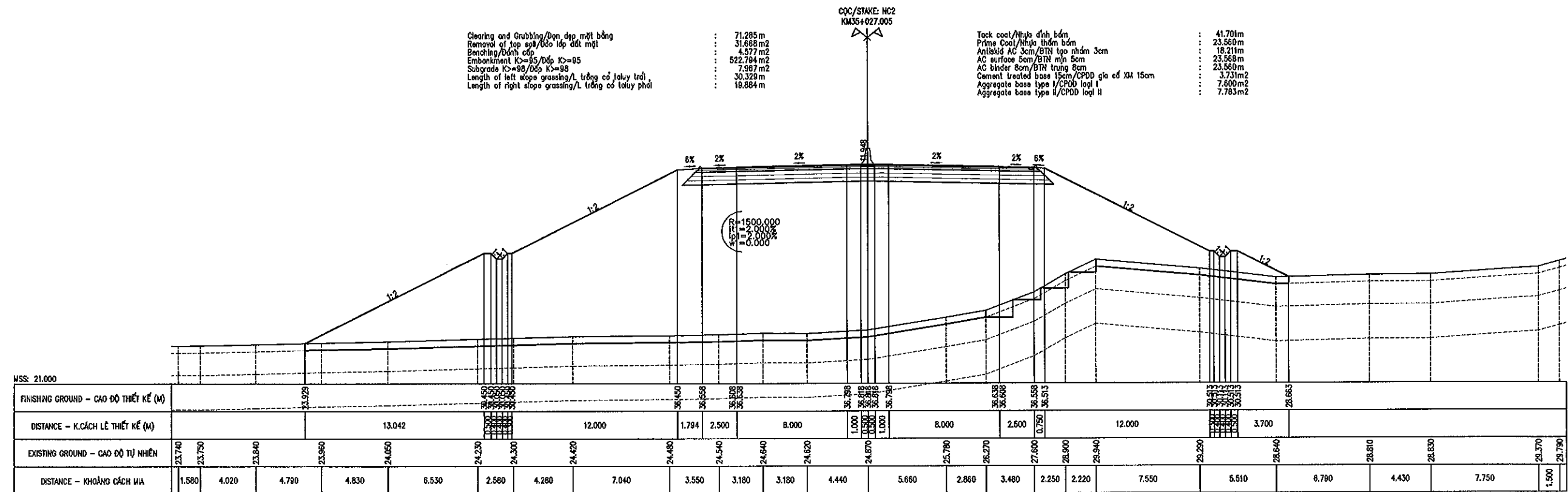
Tack coat/Nhựa dính bám : 41.471 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.210 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.530 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.712 m²

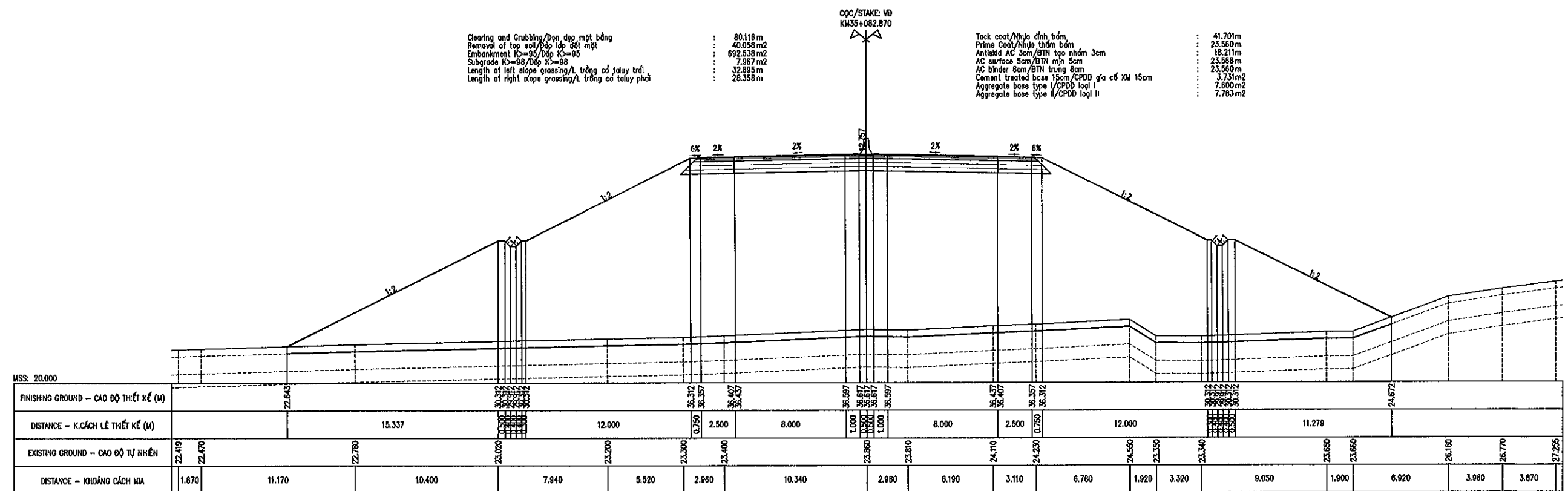
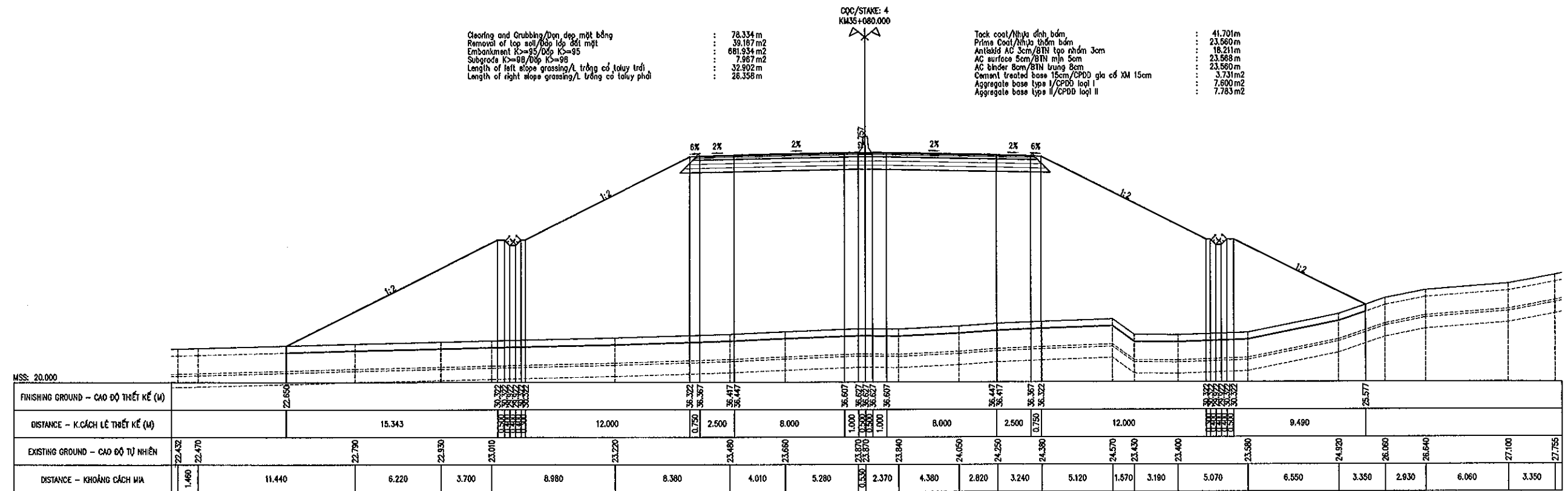
CQC/STAKE: VD
KM34+992.400

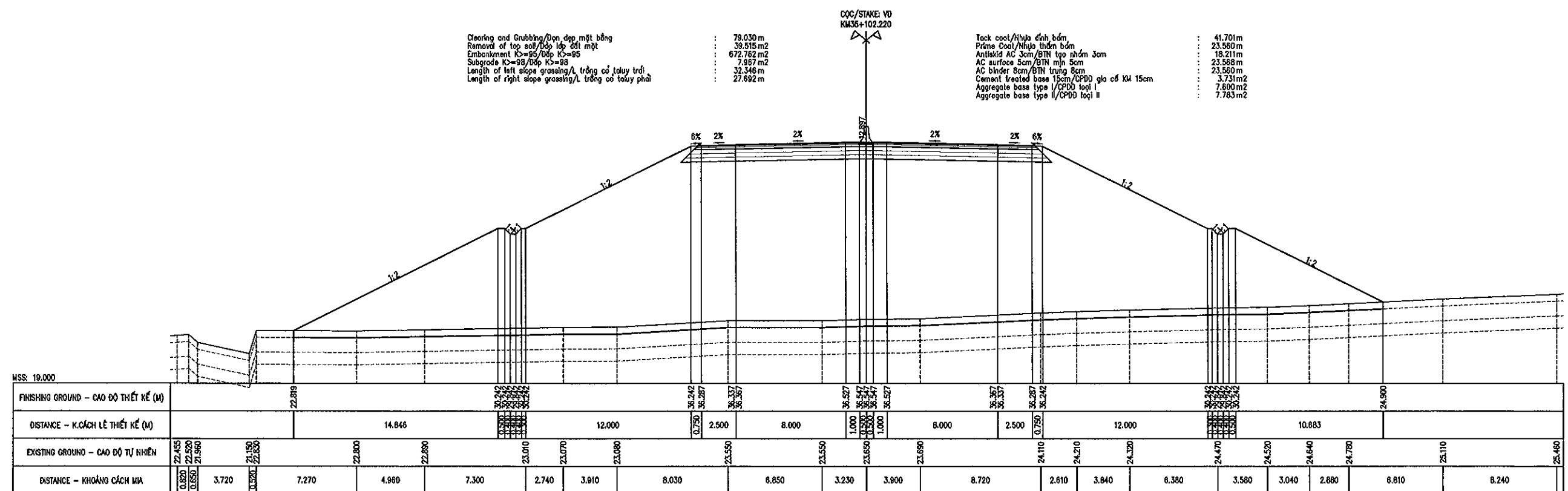
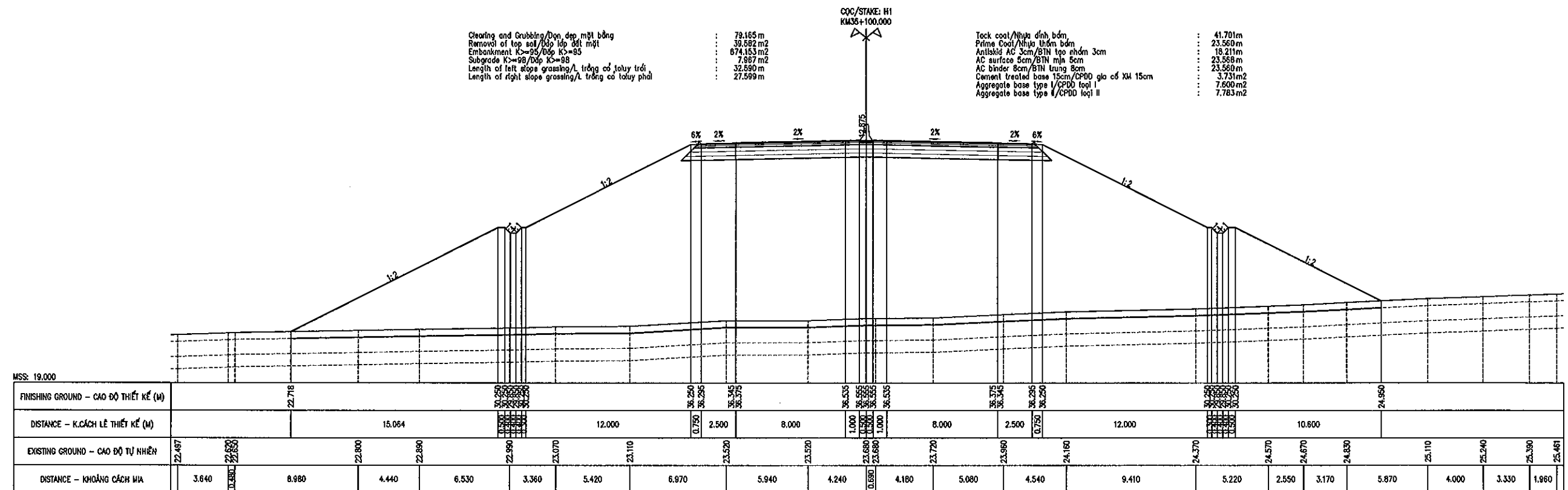


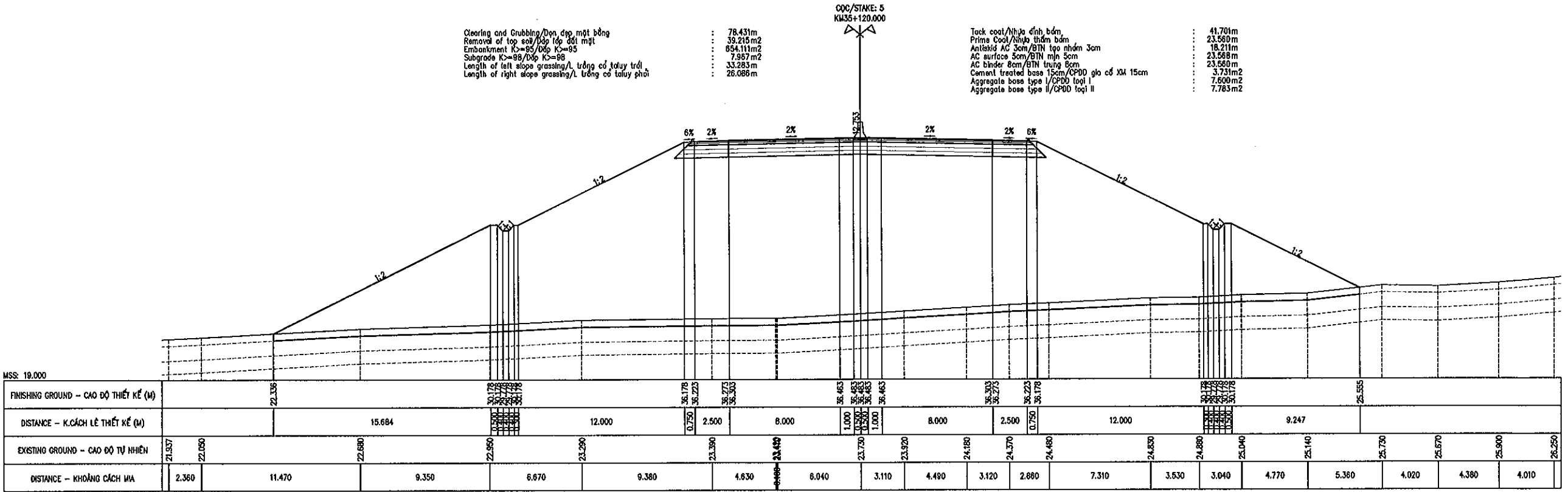
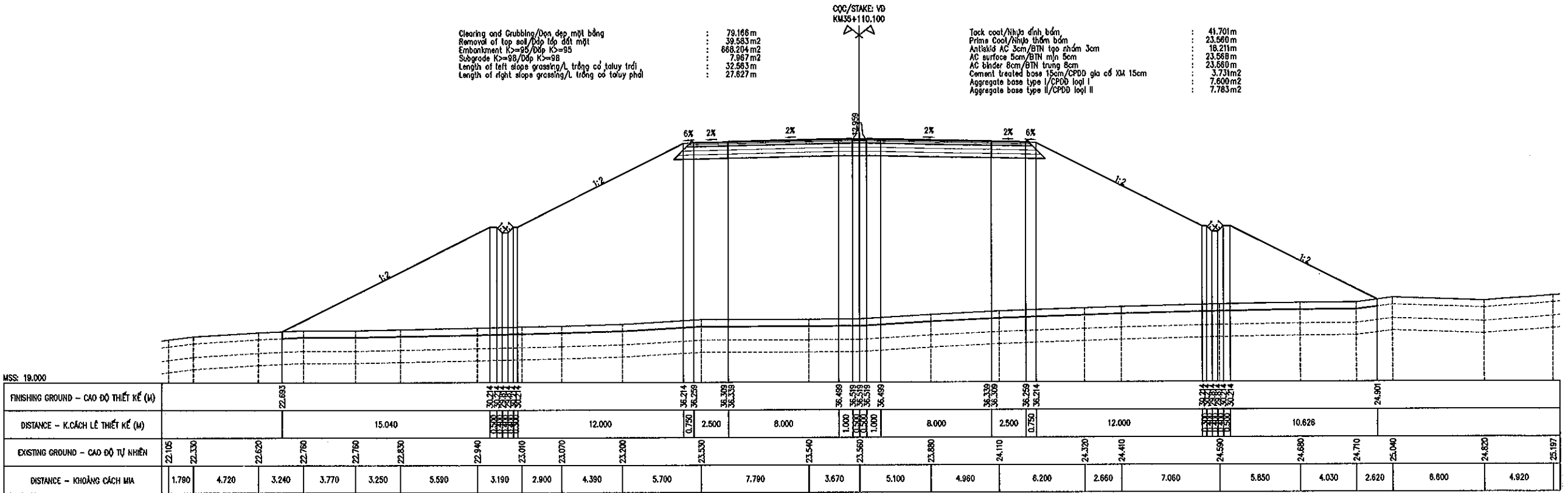
MSS: 23.000

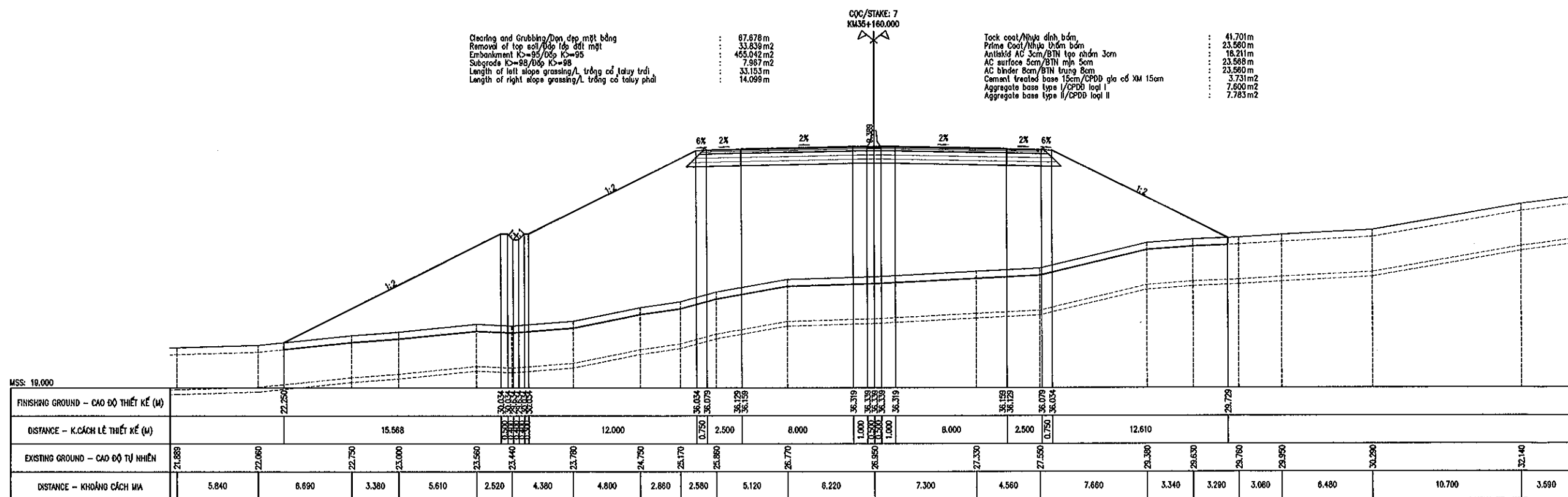
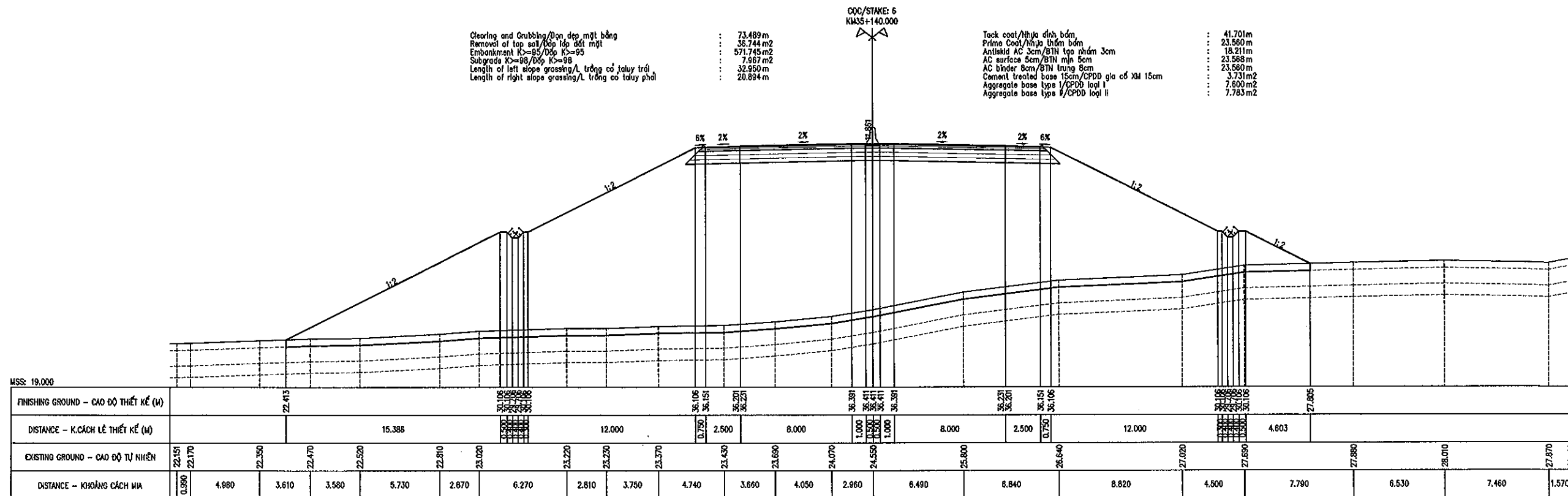
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	26.309	36.653	36.701	36.811	36.833	36.863	36.934	36.942	36.942	36.942	36.922	36.762	36.732	36.682	36.637	32.006
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.750	3.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	9.262				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.763	24.840	25.240	25.530	25.900	26.120	26.420	26.710	27.190	27.060	27.530	27.900	28.220	31.040	31.910	32.480
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.210	1.270	2.960	6.140	4.870	4.830	3.360	6.130	5.230	1.730	5.640	4.990	2.700	6.250	4.150	3.580
																2.310
																4.280
																2.520
																1.850
																30.353











Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 59.509 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 27.760 m²
Benching/Đánh cấp : 2.761 m²
Embankment K=95/Đập K=95 : 356.057 m²
Subgrade K=98/Đập K=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 27.838 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.280 m

CQC/STAKE: 8
KM35+180.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 21.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	24.360	24.600	24.290	24.150	24.310	24.790	25.220	26.100	26.600	27.210	27.200	28.080	29.850	30.660	31.100	31.330	31.400	32.100	33.260	33.660	34.088
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.350	7.460	1.900	4.640	4.730	3.310	3.260	4.480	2.950	2.710	3.210	3.990	5.910	7.340	2.860	3.740	3.620	5.910	3.530	3.100	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.360	24.600	24.290	24.150	24.310	24.790	25.220	26.100	26.600	27.210	27.200	28.080	29.850	30.660	31.100	31.330	31.400	32.100	33.260	33.660	34.088
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.350	7.460	1.900	4.640	4.730	3.310	3.260	4.480	2.950	2.710	3.210	3.990	5.910	7.340	2.860	3.740	3.620	5.910	3.530	3.100	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 58.486 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 25.783 m²
Benching/Đánh cấp : 4.454 m²
Embankment K=95/Đập K=95 : 349.068 m²
Subgrade K=98/Đập K=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 28.539 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.435 m

CQC/STAKE: H2
KM35+200.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 22.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	24.254	24.160	24.270	24.060	24.690	25.420	26.040	26.270	26.620	26.860	27.390	27.870	30.340	30.730	32.420	34.290	34.910	35.270	35.720	36.069
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.010	2.870	5.510	3.010	3.540	2.680	3.720	5.640	3.780	7.260	2.860	6.960	3.610	8.360	5.750	2.660	3.240	3.670	2.890	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.254	24.160	24.270	24.060	24.690	25.420	26.040	26.270	26.620	26.860	27.390	27.870	30.340	30.730	32.420	34.290	34.910	35.270	35.720	36.069
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.010	2.870	5.510	3.010	3.540	2.680	3.720	5.640	3.780	7.260	2.860	6.960	3.610	8.360	5.750	2.660	3.240	3.670	2.890	

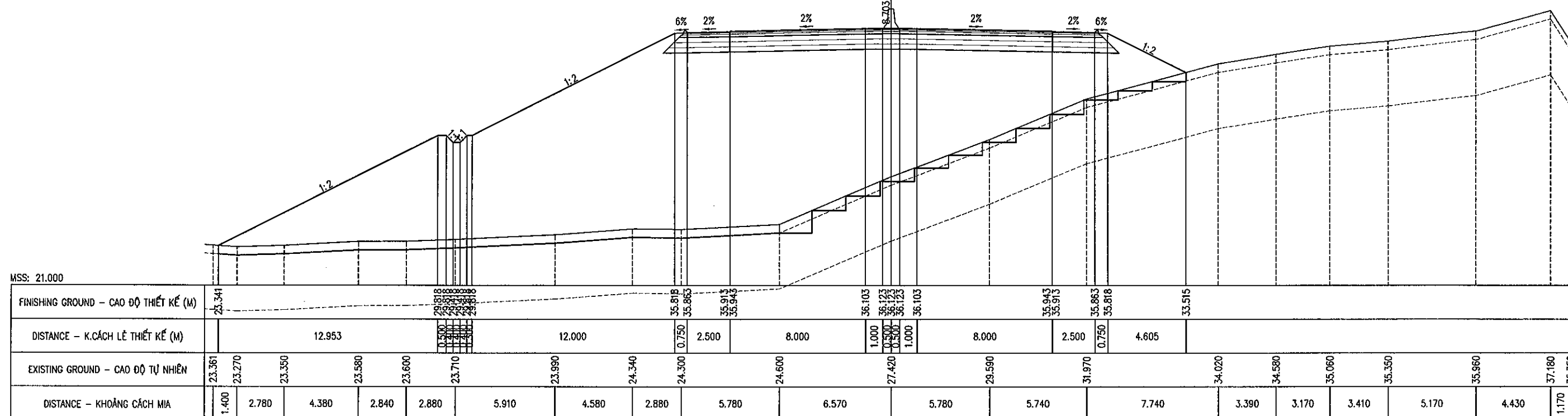
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng
Removal of top soil/Bào lớp đất mặt
Benching/Dánh cấp
Embankment K>=95/Dắp K>=95
Subgrade K>=98/Dắp K>=98
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải

: 57.058 m
 : 16.567 m²
 : 9.880 m²
 : 375.811 m²
 : 7.967 m²
 : 30.230 m
 : 5.149 m

CQC/STAKE: 9
KM35+220.000

Tack coat/Nhựa dính bơm
Prime Coat/Nhựa thấm bơm
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm
AC binder 8cm/BTN trung 8cm
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm
Aggregate base type I/CPDD loại I
Aggregate base type II/CPDD loại II

: 41.701m
: 23.560 m
: 18.211m
: 23.568 m
: 23.560 m
: 3.731m2
: 7.600 m2
: 7.783m2



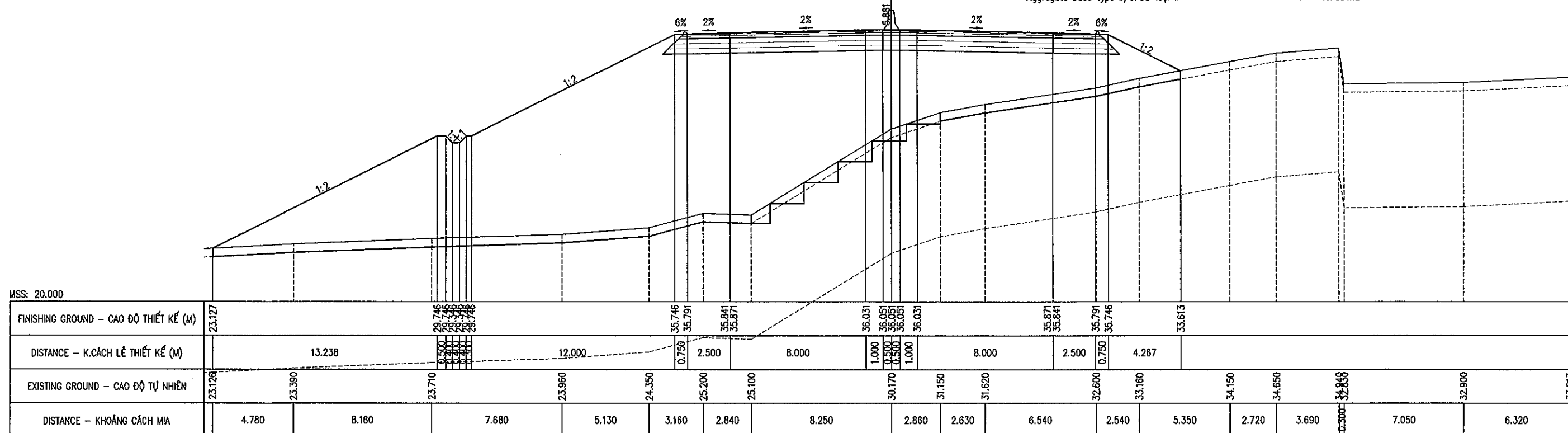
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng
Removal of top soil/Bào lớp đất mặt
Benching/Dánh cấp
Embankment K=95/Dắp K=95
Subgrade K=98/Dắp K=98
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải

: 57.004 m
: 22.947 m²
: 6.435 m²
: 331.513 m²
: 7.967 m²
: 30.548 m
: 4.770 m

CQC/STAKE: 10
KM35+240.000

Tack coat/Nhựa dính bảm
Prime Coat/Nhựa thấm bảm
Antiskid AC 3cm/BTN top nhám 3cm
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm
AC binder 8cm/BTN trung 8cm
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm
Aggregate base type I/CPDD loại I
Aggregate base type II/CPDD loại II

: 41.701m
 : 23.560 m
 : 18.211m
 : 23.568 m
 : 23.560 m
 : 3.731m²
 : 7.600 m²
 : 7.783 m²



REMARKS:

REV. NO.
1

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 52.756 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 26.378 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 270.200 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.987 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.879 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.593 m

52.756 m
 26.378 m²
 270.200 m²
 7.987 m²
 14.879 m
 15.593 m

CQC/STAKE: 17
 KM35+380.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

41.701 m
 23.560 m
 18.211 m
 23.568 m
 23.560 m
 3.731 m²
 7.600 m²
 7.783 m²

MSS: 25.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	28.524																				28.205
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	13.308																				13.947
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	30.612	30.630	28.690	28.680	28.500	28.450	28.720	28.280	28.270	28.510	28.400	28.390	28.210	28.020	27.980	28.200	28.250	28.510	27.490	27.650	27.638
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.860	3.320	2.580	6.830	4.750	2.710	5.600	2.860	4.800	3.690	4.500	5.060	6.500	7.740	2.590	3.240	3.080	1.420	5.280	0.590	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.817 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 23.908 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 172.281 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.985 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.992 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 13.959 m

47.817 m
 23.908 m²
 172.281 m²
 7.985 m²
 10.992 m
 13.959 m

CQC/STAKE: H4
 KM35+400.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 47.160 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.620 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 23.640 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.628 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.620 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.740 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.618 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.801 m²

47.160 m
 23.620 m
 23.640 m
 23.628 m
 23.620 m
 3.740 m²
 7.618 m²
 7.801 m²

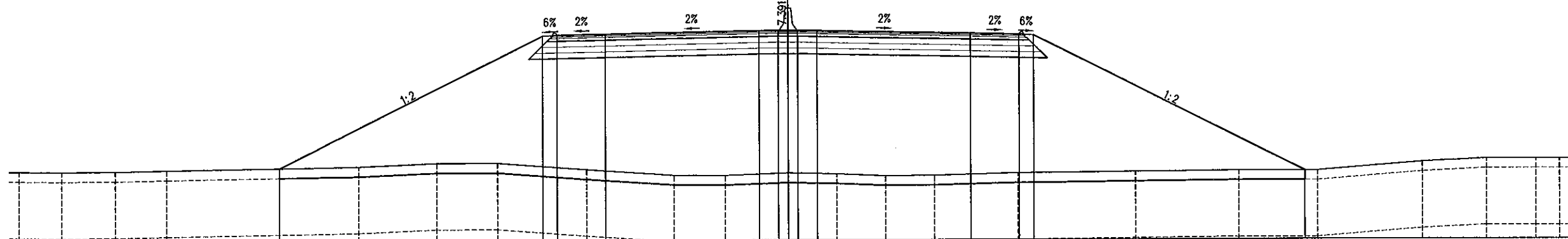
MSS: 25.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	30.165																		35.081	35.126	35.176	35.336				35.176	35.126	35.081	28.838				
DISTANCE -- K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	9.831																		0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	12.486				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	29.940	29.940	29.950	29.960				30.180	30.380	30.360	30.550	30.760	30.700	30.800	30.920	28.700	28.770		28.790	28.880		28.700		27.160	27.210	27.172							
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.690	3.030	8.340				4.670	3.840	3.090	4.040	6.140	5.160	5.820	4.530	2.550	7.410	2.940	3.720	7.170		6.670	3.670	1.520										

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 53.268m
Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 26.634m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 276.521m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.985m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 15.337m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.710m

Tack coat/Nhựa dính bám : 47.160m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.620m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 23.640m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.628m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.620m
Cement treated base 15cm/CPDD giá cố XM 15cm : 3.740m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.618m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.801m2

CQC/STAKE: 22
KM35+460.000



MSS: 24.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	27.737																				27.570
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	13.717				0.750	2.500	8.000				1.000	0.500	0.500	1.000	8.000				2.500	0.750	14.051
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	27.570	27.550	27.570	27.620	27.820	28.000	28.010	27.670	27.370	27.360	27.480	27.430	27.350	27.340	27.480	27.520	27.570	27.570	28.000	28.170	28.170
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.200	2.790	2.690	10.020	4.060	3.130	4.630	4.560	2.670	3.250	2.500	2.530	2.580	4.330	6.070	5.380	4.070	5.440	3.320	2.570	1.210

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 53.897 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 26.949 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 286.392 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.985 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 16.020 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.729 m

Tack coat/Nhuộm dính bám : 47.160 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 23.620 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 23.640 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.628 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.620 m
 Cement treated base 15cm/CPDD giá cổ XM 15cm : 3.740 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.618 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.801 m²

CQC/STAKE: MC1
 KM35+469.650

MSS: 24.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	27.326		27.314		27.367		27.377		27.338		27.384		27.306		27.339		34.503		34.548		34.598		34.758		34.778		34.788		34.788		34.758		34.598		34.548		34.503		27.469																																	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)															14.329		0.750		2.500		8.000		1.000		0.500		0.500		1.000		8.000		2.500		0.750		14.069																																			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	27.326		27.314		27.367		27.377		27.338		27.384		27.306		27.410		27.318		27.411		27.417		27.412		27.236		27.284		27.129		27.100		27.095		27.148		27.210		27.184		27.305		27.253		27.258		27.282		27.344		27.388		27.419		27.443		27.469		27.489		27.469		27.691		27.855		27.943		27.943		27.943	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.418		1.592		1.444		2.065		1.392		3.392		5.185		3.122		2.101		1.620		2.002		2.396		1.558		2.360		2.982		1.382		2.306		1.682		1.294		2.220		1.309		1.335		2.745		2.241		3.238		3.141		3.267		2.784		2.106		3.189		2.815		1.558		1.718		2.379		1.330		1.331	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 57.433 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 28.716 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 328.170 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.985 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 17.543 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 18.159 m

Tack coat/Nhuộm dính bám : 47.160 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 23.620 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 23.640 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.628 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.620 m
 Cement treated base 15cm/CPDD giá cổ XM 15cm : 3.740 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.618 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.801 m²

CQC/STAKE: MC2
 KM35+524.350

MSS: 22.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	26.057										33.903 33.948										33.998 34.158 34.178 34.178 34.158										33.998 33.948 33.903										25.782																													
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	15.691										0.750 2.500										8.000										1.000 0.500 0.500 1.000										8.000										2.500 0.750										16.242									
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	25.786 25.786	25.844 25.844	25.836 25.836	26.094 26.100	26.014 25.879	25.606 25.608	25.621 25.621	25.370 25.388	25.411 25.413	25.476 25.476	26.107 26.121	26.448 26.448	26.484 26.484	26.499 26.499	26.503 26.503	26.321 26.321	26.227 26.227	26.227 26.234	26.257 26.257	26.101 26.112	25.838 25.838	25.757 25.757	25.707 25.707	25.684 25.684	25.649 25.649	25.571 25.571	25.676 25.676																																											
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	0.327	3.826	1.203	3.380	0.570	4.515	1.220	5.031	0.735 0.570	3.075	0.572	2.081	0.750	2.387	6.298	1.863	0.862	0.728	0.559	1.357	4.788	3.772	1.807	1.956	0.574	2.097	3.067	1.033	5.931	1.507	0.755	4.820	0.637	3.545	0.787																																			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 67.645 m
 Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 33.823 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 431.939 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 10.199 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 18.245 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 20.624 m

CQC/STAKE: 26
 KM35+540.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 61.921 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 31.000 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 31.020 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 31.008 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 31.000 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 4.847 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 9.832 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.015 m²

MSS: 21.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.473						33.632	33.677		33.807		33.967	33.987	33.987	33.967		33.807		33.689	33.644		24.421
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				16.319			0.750		6.500		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000		8.000		5.880		18.446
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	25.463	25.500	25.460	25.490		24.870	24.880	24.940	25.020	25.030	25.020	25.020	25.020	25.030	25.030	25.060	25.110		24.740	24.510	24.350	24.899
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.160	5.530	2.620	5.610	3.380	2.620	2.630	3.450	5.100	5.900	6.850	8.310	2.640	4.750	6.930	3.470	2.930	4.120				

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 69.513 m
 Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 34.756 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 451.902 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 10.799 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 19.187 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 19.533 m

CQC/STAKE: 27
 KM35+560.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.921 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 33.000 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 33.020 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 33.008 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 33.000 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.147 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.432 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.615 m²

MSS: 20.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	24.787				33.368 33.413		33.563		33.723 33.743 33.743 33.723		33.563		33.423 33.380				24.645	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			17.162		0.750		7.500		8.000		1.000 0.500 0.500 1.000		8.000		6.880		17.471	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.907	24.880	24.680	24.660	24.660	24.620	24.800	24.810	24.810	25.020	24.870	24.910	24.860	24.170	24.290	24.700	25.000	25.027
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.370	8.010	5.860	5.340	5.980	9.370	4.070	2.840	4.100	5.080	6.770	3.880	2.850	4.880	4.850	4.050	0.700	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 71.678 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 35.839 m²
 Embankment K=95/Đập K=95 : 468.867 m²
 Subgrade K=98/Đập K=98 : 11.399 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 18.689 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 20.216 m

71.678 m
 35.839 m²
 468.867 m²
 11.399 m²
 18.689 m
 20.216 m

CQC/STAKE: 28
 KM35+580.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 69.921 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 35.000 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 35.020 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 35.008 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 35.000 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.447 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 11.032 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 11.215 m²

69.921 m
 35.000 m
 35.020 m
 35.008 m
 35.000 m
 5.447 m²
 11.032 m²
 11.215 m²

MSS: 18.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	24.746					33.104	33.149			33.319				33.479					33.319			33.161	33.116		24.075
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		16.716				0.750	8.500		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000	8.000		7.880		0.750		18.082				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.730	24.720	24.720	24.740	24.630	24.550	24.640	24.450	24.380	24.330	24.300	24.270	24.110	24.020	24.000	24.000	24.328								
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.630	6.640	3.190	3.460	6.590	4.030	4.370	6.920	3.210	8.360	4.940	4.060	5.540	2.870	3.050	3.050	4.920								

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 72.687 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 36.343 m²
 Embankment K=95/Đập K=95 : 470.327 m²
 Subgrade K=98/Đập K=98 : 11.999 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 17.805 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 19.992 m

72.687 m
 36.343 m²
 470.327 m²
 11.999 m²
 17.805 m
 19.992 m

CQC/STAKE: H6
 KM35+600.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 73.921 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 37.000 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 37.020 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 37.008 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 37.000 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.747 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 11.632 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 11.815 m²

73.921 m
 37.000 m
 37.020 m
 37.008 m
 37.000 m
 5.747 m²
 11.632 m²
 11.815 m²

MSS: 18.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	24.877						32.840 32.885			33.075			33.235 33.255 33.255 33.255 33.235			33.075			32.897 32.852			23.912
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			15.925				0.750	9.500		8.000		1.000 0.500 0.500 0.500 1.000		8.000		8.880		0.750		17.881		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.957	24.940	24.720		24.700	24.720	24.740	24.620		24.600	24.640		24.450	24.160		24.030	23.950		23.930	23.910		23.935
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.260	7.260	2.590	3.620	2.890	8.680		3.830	5.450	3.420	9.680		7.850	10.620		4.360	4.940	2.550				

000108

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 73.250 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 36.625 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 473.320 m²
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 12.449 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 17.317 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 19.432 m

73.250 m
36.625 m²
473.320 m²
12.449 m²
17.317 m
19.432 m

CQC/STAKE: 29
KM35+620.000

Tack coat/Nhựa dính btm : 76.921 m
Prime Coat/Nhựa thẩm btm : 38.500 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 38.520 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 38.508 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 38.500 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.972 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 12.082 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 12.265 m²

76.921 m
38.500 m
38.520 m
38.508 m
38.500 m
5.972 m²
12.082 m²
12.265 m²

MSS: 21.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	24.842			32.586 32.631			32.831		32.991 33.011 33.011 33.011		32.831			32.633 32.588		23.898	
DISTANCE -- K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		15.489		0.750	10.000		8.000		1.000 0.500 0.500 1.000	8.000	9.880		0.750	17.381			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.900	24.830	24.700	24.700	24.710	24.750	24.510	24.060	23.870	23.780	23.780	23.760	23.770	23.750	23.950	23.870	23.945
DISTANCE -- KHOẢNG CÁCH MIA	5.110	9.470	4.760	4.560	3.560	7.160	5.380	5.060	8.310	3.320	3.090	3.920	2.610	6.640	3.060	3.990	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 73.904 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 36.952 m²
Embankment K=95/Đắp K=95 : 474.170 m²
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 12.749 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 17.179 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 19.183 m

73.904 m
36.952 m²
474.170 m²
12.749 m²
17.179 m
19.183 m

CQC/STAKE: 30
KM35+640.000

Tack coat/Nhựa dính btm : 78.921 m
Prime Coat/Nhựa thẩm btm : 39.500 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 39.520 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 39.508 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 39.500 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 6.122 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 12.382 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 12.565 m²

78.921 m
39.500 m
39.520 m
39.508 m
39.500 m
6.122 m²
12.382 m²
12.565 m²

MSS: 21.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	24.659		32.342		32.387		32.587		32.747		32.767		32.767		32.747		32.587		32.369		32.324		23.746										
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	15.368		0.750		10.000		8.000		1.000		0.500		0.500		1.000		8.000		10.880		0.760		17.158										
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.664	24.650	24.680		24.530	24.480	24.300		24.090		23.870		23.810		23.760		23.710		23.760		23.770		23.760		23.740		23.740		23.720		23.775		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.760	8.640		9.610		2.780		5.870		6.920		4.420		2.620		5.270		4.520		4.010		3.630		4.130		3.600		5.330		3.700		3.190	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 73.871m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 36.936m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 465.654m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 13.049m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 16.923m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 18.285m

CỌC/STAKE: 31
 KM35+680.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 80.921m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 40.500m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 40.520m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 40.508m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 40.500m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 6.272m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 12.682m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 12.865m²

MSS: 21.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	24.530		32.098		32.143		32.343		32.503		32.523		32.523		32.503		32.343		32.105		32.060		23.883	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	15.136		0.750		10.000		8.000		1.000		0.500		0.500		1.000		8.000		11.880		0.750		16.355	
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.518	24.530	24.530	24.460	24.390	24.330	24.190	23.920	23.860	23.810	23.810	23.820	23.830	23.840	23.850	23.890	23.881							
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	2.870	3.400	6.450	5.380	2.540	8.050	3.610	7.700	6.370	3.540	4.230	6.460	2.850	3.340	7.440	5.770								

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 73.517m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 36.759m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 457.277m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 13.349m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 16.770m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 16.924m

CỌC/STAKE: 32
 KM35+680.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 82.921m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 41.500m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 41.520m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 41.508m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 41.500m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 6.422m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 12.982m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 13.165m²

MSS: 21.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		24.354					31.854	31.899		32.099		32.259	32.279	32.279	32.279	32.259		32.099		31.841	31.796		24.228
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			15.000				0.750	10.000		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000	8.000		12.880		0.750	15.137		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.529	24.500	24.340	24.320	24.310	24.310	24.200	23.560	23.650		23.700	23.720	23.760	23.820		24.100	24.140	24.200		24.230	24.234		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.800	4.330	4.440	5.050	4.330	5.010	2.570	6.870	6.600	4.620	4.730	5.350	8.660	3.200	7.370	4.670	1.400						

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 73.442 m
 Removal of top soil/Bào lấp đất mặt : 36.721 m²
 Embankment K=95/Dập K=95 : 448.598 m²
 Subgrade K=98/Dập K=98 : 13.649 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 16.785 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.707 m

CQC/STAKE: H7
 KM35+700.000

Tack coat/Nhựa dính btm : 84.921 m
 Prime Coat/Nhựa thấm btm : 42.500 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 42.520 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 42.508 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 42.500 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 6.572 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 13.282 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 13.465 m²

MSS: 21.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	24.104					31.610 31.655				31.855		32.015 32.035 32.035 32.035 32.015			31.855			31.577 31.532			24.508			
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				15.013		0.750		10.000			8.000	1.000 0.500 0.500 1.000		8.000		13.886		0.750		14.049				
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.194	24.070	24.090	24.120	24.020		23.930	23.630	23.640	23.920		23.830	23.500	23.780		23.920	23.800	23.820	23.300	23.270	23.880	23.950	24.520	24.502
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA		6.490	3.800	3.440	4.630	6.240	2.410	2.360	1.860	8.770		5.900		4.060	4.760	2.530	1.460	2.370	1.710	3.310	8.500		5.400	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 73.689 m
 Removal of top soil/Bào lấp đất mặt : 36.844 m²
 Embankment K=95/Dập K=95 : 431.596 m²
 Subgrade K=98/Dập K=98 : 13.949 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 16.298 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.352 m

CQC/STAKE: 37
 KM35+720.000

Tack coat/Nhựa dính btm : 86.921 m
 Prime Coat/Nhựa thấm btm : 43.500 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 43.520 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 43.508 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 43.500 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 6.722 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 13.582 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 13.765 m²

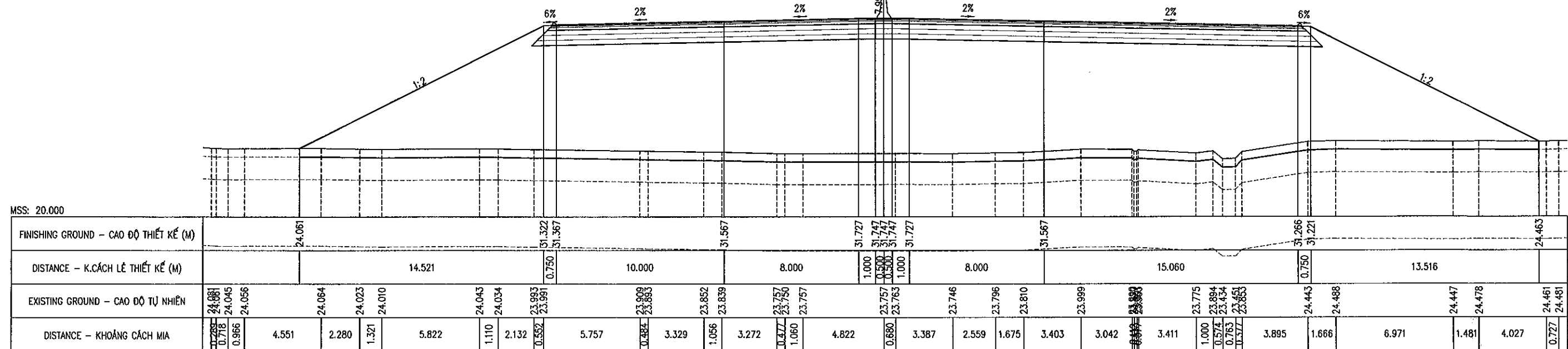
MSS: 21.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	24.077				31.366 31.411				31.611		31.771 31.791 31.791 31.771				31.611				31.313 31.268				24.403	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			14.577		0.750		10.000				8.000		1.000 0.500 0.500 1.000		8.000		14.880		0.750		13.731			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.139 24.070	24.080		24.030			24.070	24.020	23.920		23.870	23.770	23.750		23.810	24.040		24.030	23.800 23.240 23.260 23.750		24.470	24.420		24.400 24.413
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.020	5.550	2.780	7.100	2.600	7.020	4.060	3.990	5.880	4.130	3.120	4.150	3.710	4.160	0.700 0.930 0.460	4.750	8.500	4.910	0.480					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 73.597 m
 Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 36.799 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 429.603 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 14.003 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 18.235 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.111 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 87.280 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 43.680 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 43.700 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 43.688 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 43.680 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 6.749 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 13.636 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 13.819 m²

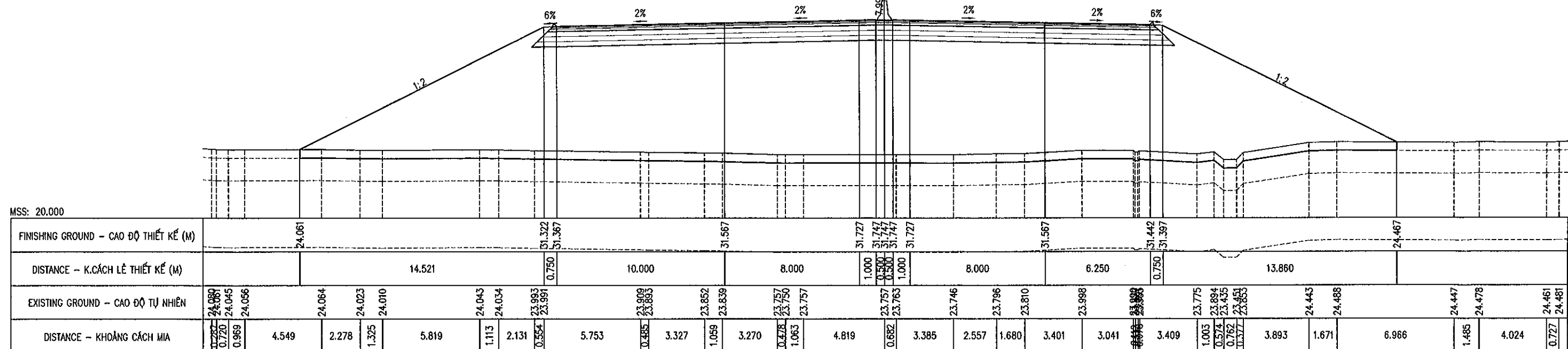
CQC/STAKE: MC1
 KM35+723.599



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 65.131 m
 Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 32.585 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 377.762 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 11.360 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 18.235 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.486 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 69.660 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 34.870 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 34.890 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 34.878 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 34.870 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.427 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.993 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 11.176 m²

CQC/STAKE: MC1+
 KM35+723.609



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 63.562m
 Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 31.781m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 382.700m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 11.118m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 15.969m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.908m

63.562m
 31.781m²
 382.700m²
 11.118m²
 15.969m
 14.908m

CQC/STAKE: 38
 KM35+740.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 68.049m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 34.064m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 34.084m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 34.072m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 34.064m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.307m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.751m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.935m²

68.049m
 34.064m
 34.084m
 34.072m
 34.064m
 5.307m²
 10.751m²
 10.935m²

MSS: 21.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			23.980																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 80.121m
 Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 30.081m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 330.023m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 10.379m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 15.650m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.138m

80.121m
 30.081m²
 330.023m²
 10.379m²
 15.650m
 14.138m

CQC/STAKE: 39
 KM35+760.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 63.117m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 31.598m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 31.618m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 31.606m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 31.598m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 4.937m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.011m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.195m²

63.117m
 31.598m
 31.618m
 31.606m
 31.598m
 4.937m²
 10.011m²
 10.195m²

MSS: 21.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		23.878			30.877	30.922		31.123		31.283	31.303	31.303	31.283		31.123	31.064	31.019		24.697																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
--	--	--------	--	--	--------	--------	--	--------	--	--------	--------	--------	--------	--	--------	--------	--------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 61.692 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 30.846 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 329.645 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 10.281 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 15.734 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.692 m

CỌC/STAKE: 40
KM35+780.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 60.024 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 31.272 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 28.837 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 31.280 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 31.272 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 4.888 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 9.913 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.097 m2

MSS: 20.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	23.589	30.626	30.671	30.879	31.039	31.059	31.059	31.039	30.879	30.849	30.799	30.529	25.300
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	14.073	0.750	10.412	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	4.500	10.457	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	23.618	23.600	23.580	23.570	23.610	23.650	23.610	23.660	23.720	23.130	23.090	23.610	24.200
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.960	4.280	3.210	8.260	5.740	6.340	5.830	3.380	1.480	0.570	0.910	0.410	3.420
									4.740	3.860	5.320	3.990	8.330
													3.420
													3.550

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 62.973 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 31.487 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 333.300 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 10.561 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 15.945 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.869 m

CỌC/STAKE: H8
KM35+800.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 61.892 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 32.206 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 29.771 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 32.214 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 32.206 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.028 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.193 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.377 m2

MSS: 20.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	23.232	30.363	30.408	30.635	30.795	30.815	30.815	30.795	30.635	30.605	30.555	30.285	24.977
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	14.262	0.750	11.346	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	4.500	10.616	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	23.280	23.230	23.200	23.400	23.490	23.690	23.660	23.040	23.000	23.000	23.000	23.690	23.720
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.220	11.590	7.080	5.050	5.030	5.250	0.650	1.040	0.680	0.680	2.600	7.350	4.340
												3.340	5.800
													6.270
													6.200
													3.070

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 64.795 m
 Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 32.397 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 338.733 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 11.028 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 15.983 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.127 m

64.795 m
 32.397 m²
 338.733 m²
 11.028 m²
 15.983 m
 12.127 m

CQC/STAKE: 45
 KM35+820.000

Tack coat/Nhuộm dính, bám : 65.004 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 33.762 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 31.327 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 33.770 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 33.762 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.261 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.660 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.844 m²

65.004 m
 33.762 m
 31.327 m
 33.770 m
 33.762 m
 5.261 m²
 10.660 m²
 10.844 m²

MSS: 20.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	22.940			30.088	30.133			30.391		30.551	30.571	30.571	30.551		30.391	30.361	30.311	30.041		24.617		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		14.296		0.750		12.902		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	4.500		10.847				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	22.940	22.940	22.950	23.070		23.350	23.420	23.490	23.480	23.540	23.570	23.610		23.950	24.050		24.260	24.480	24.620	24.840	25.010	25.295
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.510	4.930	4.270	7.520		3.960	4.660	2.570	4.040	2.540	2.790	5.840	3.100	5.900	6.850	2.920	3.650	4.190	4.760			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 57.692 m
 Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 28.846 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 280.325 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 9.032 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 15.780 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.826 m

57.692 m
 28.846 m²
 280.325 m²
 9.032 m²
 15.780 m
 11.826 m

CQC/STAKE: 46
 KM35+840.000

Tack coat/Nhuộm dính, bám : 51.701 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 27.110 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 24.675 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 27.118 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 27.110 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 4.263 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 8.665 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 8.848 m²

51.701 m
 27.110 m
 24.675 m
 27.118 m
 27.110 m
 4.263 m²
 8.665 m²
 8.848 m²

MSS: 20.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			22.920			29.977	30.022	30.147			30.307	30.327	30.327	30.307			30.147	30.117	30.067			29.797			24.508		
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				14.114		0.750	6.250	8.000			1.000	0.500	0.500	1.000	8.000		2.500	4.500			10.578						
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	22.843	22.830	22.940	23.090	23.350	23.520	23.650	23.660	23.700	24.160	24.340	24.390	24.530	24.790	25.090	25.161											
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	1.300	9.890	4.880	6.470	9.210	4.550	3.700	4.750	3.240	10.800	3.260	5.960	6.890	4.320	0.780												

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 55.864 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 27.932 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 263.479 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.829 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.404 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.159 m

CQC/STAKE: 47
KM35+860.000

Tack coat/Nhuộm dính bóm : 41.241 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bóm : 23.100 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m2

MSS: 20.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				23.111			29.553		29.823		29.873		29.903		30.063		30.083		30.083		30.063		29.903		29.873		29.823		29.553		24.562	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				12.883			4.500		2.500		8.000		2.500		4.500		9.981															
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	22.834	22.910	23.010	23.160	23.170	23.320	23.380	23.420	23.410	23.550	24.000	24.170	24.150	24.280	24.280	24.390	24.550	24.780	24.988													
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	3.160	3.180	5.870	5.700	5.170	3.300	2.650	3.980	3.100	3.580	3.040	3.890	2.840	3.270	6.400	6.590	8.300	5.670														

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 54.365 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 27.182 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 237.628 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.829 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.642 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.245 m

CQC/STAKE: 48
KM35+880.000

Tack coat/Nhuộm dính bóm : 41.241 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bóm : 23.100 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m2

MSS: 20.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					23.208					29.308				29.579			29.629		29.659			29.819				29.839			29.839			29.819																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--------	--	--------	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--------	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.536 m
 Removal of top soil/Bào lấp đất mặt : 25.768 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 210.152 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.829 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.829 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.895 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.241 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.108 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.108 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m²

CQC/STAKE: 52
 KM35+980.000

MSS: 19.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			24.141	28.089	28.359	28.409	28.459	28.599	28.619	28.619	28.599	28.430	28.409	28.359	28.089	22.769	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			7.897	4.500	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	4.500	10.639			
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.215	24.200	24.160	24.090	23.870	23.740	23.430	23.360	23.150	23.000	22.940	22.860	22.870	22.860	22.730	22.730	22.740
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	4.660	8.990	7.100	4.340	3.520	4.200	2.680	4.510	3.190	2.690	7.650	5.130	4.270	6.040	2.810	7.220	1.000

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 53.203 m
 Removal of top soil/Bào lấp đất mặt : 26.602 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 233.020 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.829 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.707 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.881 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.241 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.108 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.108 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m²

CQC/STAKE: KM36
 KM36+000.000

MSS: 19.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				23.057	27.845	28.115	28.165	28.195	28.355	28.375	28.375	28.355	28.195	28.165	28.115	27.845	22.532
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				9.577	4.500	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	4.500	10.627		
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	23.994	23.910	23.480	23.170	23.010	22.850	22.800	22.550	22.610	22.400	22.300	22.590	22.540	22.550	22.570	22.570	22.530
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	3.520	4.510	3.740	3.040	6.160	2.620	6.080	10.330	3.740	7.630	2.930	2.650	4.980	5.410	3.790	5.070	3.800

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 55.062 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 27.531m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 248.584m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.829m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.331m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 13.335m

55.062 m
27.531m2
248.584m2
7.829m2
11.331m
13.335m

CQC/STAKE: 1
KM36+020.000

Tack coat/Nhuộm dính bóm : 41.241m
Prime Coat/Nhuộm thấm bóm : 23.100m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645m2

41.241m
23.100m
18.211m
23.108m
23.100m
3.662m2
7.462m2
7.645m2

MSS: 18.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	22.534	27.601	27.871	27.921	27.951	28.111	28.131	28.131	28.111	27.951	27.921	27.871	27.601	21.637
DISTANCE - K.CÁCH LÊ THIẾT KẾ (M)	10.135	4.500	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	4.500	11.927		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	23.171	22.570	22.490	22.380	22.260	22.300	22.300	22.260	22.230	21.710	21.720	21.600	21.560	21.527
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	8.710	10.260	3.650	8.940	8.440	3.180	4.490	5.520	9.330	8.590	3.000	5.890		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 54.706 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 27.353m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 255.524m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.829m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.838m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 13.430m

54.706 m
27.353m2
255.524m2
7.829m2
10.838m
13.430m

CQC/STAKE: 2
KM36+040.000

Tack coat/Nhuộm dính bóm : 41.241m
Prime Coat/Nhuộm thấm bóm : 23.100m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645m2

41.241m
23.100m
18.211m
23.108m
23.100m
3.662m2
7.462m2
7.645m2

MSS: 17.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	22.510	27.357	27.627	27.677	27.707	27.867	27.887	27.887	27.867	27.707	27.677	27.627	27.357	21.351
DISTANCE - K.CÁCH LÊ THIẾT KẾ (M)	9.694	4.500	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	4.500	12.012		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	23.256	23.210	22.650	22.480	22.280	22.160	22.060	22.040	21.880	21.740	21.610	21.440	21.390	21.350
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.390	6.110	7.650	2.870	3.270	3.320	5.850	5.070	4.470	3.150	4.860	4.920	5.630	7.420

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 55.108 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 27.554 m2
Embankment K=95/Đập K=95 : 265.736 m2
Subgrade K=98/Đập K=98 : 7.829 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.472 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 13.245 m

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 57.762 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 28.881 m2
Embankment K=95/Đập K=95 : 280.878 m2
Subgrade K=98/Đập K=98 : 7.829 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.577 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 16.107 m

COC/STAKE: 3
KM36+060.000

Tack coat/Nhựa dính bdm : 41.241 m
Prime Coat/Nhựa thấm bdm : 23.100 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m2

Tack coat/Nhựa dính bdm : 41.241 m
Prime Coat/Nhựa thấm bdm : 23.100 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m2

MSS: 17.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					21.982		27.113		27.383		27.433		27.463		27.623		27.643		27.643		27.623		27.463		27.433		27.383		27.113		21.190	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)						10.261		4.500		2.500		8.000		1.000		0.500		0.500		1.000		8.000		2.500		4.500		11.847				
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	22.879	22.860	22.590	22.390	21.650		21.470		21.380		21.330		21.280		21.230		21.190		21.230		21.210		21.200						21.180		20.805	
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	3.140	5.100	3.010	3.610	8.000		6.850		4.630		5.660		3.380		6.110		7.050		3.130		3.640		9.810		6.880							

COC/STAKE: 4
KM36+080.000

MSS: 17.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					21.692		26.869		27.139		27.189 27.219		27.379		27.399 27.399 27.399		27.379		27.219 27.189		27.139		26.869		19.666							
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					10.355		4.500		2.500		8.000		1.000 0.500 0.500 1.000		8.000		2.500		4.500		14.407											
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	22.130	22.060	21.810		21.650		21.440		21.330		21.290		21.190		21.150		21.130		20.978 19.500		19.650		19.670		19.680		19.550		19.520		19.494	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.710	7.630	5.140		5.380		7.160		4.330		8.650		7.840		2.860		3.100		0.650		7.580		5.740		2.590		4.920		2.660		2.060	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 54.532 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 27.266 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 269.344 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.907 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.406 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 16.860 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 44.200 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.360 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 20.925 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.368 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.360 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.701 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.540 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.723 m2

CQC/STAKE: H1
KM36+100.000

MSS: 17.000

MSS: 17.500																	
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			21.524		26.625		26.895		26.945		27.135		26.975		26.880		19.340
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			10.202		4.500		2.500		8.000		1.000		8.000		2.500		15.080
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	21.608	21.600	21.530	21.420	21.040	20.960	20.820	20.770	20.330	19.510	19.660	19.660	19.490	19.340	19.340	19.360	19.368
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.850	8.100	6.310	6.540	4.480	4.810	4.910	3.730	0.480	5.740	2.960	7.070	5.020	6.700	6.000	2.300	

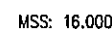
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 65.461 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 32.731 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 355.361 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 11.339 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.824 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.870 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 67.083 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 34.801 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 32.366 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 34.809 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 34.801 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.417 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.972 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 11.156 m2

CQC/STAKE: 7
KM36+120.000

MSS: 17.000

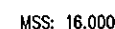
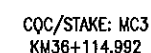
MSS: 17.000																	
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			21.093		26.381		26.651		26.701		26.891		26.731		26.452		19.310
									26.731		26.911		26.911		26.407		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				10.576		4.500	2.500	8.000	1.000	0.500	8.000	13.941	0.750	14.194			
									0.500	1.000							
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	21.403	21.390	21.340	20.600	20.310	20.260	20.190	19.550	19.600	19.530	19.330	19.300	19.300	19.310	19.310	19.312	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.770	8.270	11.640	7.720	3.190	2.740	0.560	5.110	4.780	4.760	5.700	4.190	9.010	6.390	4.270	0.900	



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		21.012		26.667 26.712		26.762 26.792		26.952 26.977 26.977 26.972		26.952		26.792		26.667 26.622		19.313	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.311		0.750 2.500		8.000		1.000 0.500 0.500 0.500		8.000		6.250		0.750 14.619			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN		21.450 21.449 21.443		21.405 21.388		20.833 20.806 20.710		20.493 20.473 20.436		19.962 19.918 19.428		19.563 19.563		19.413 19.370		19.510 19.510 19.510 19.518 19.523	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MÌA		0.228 21.536		6.194 2.033		8.718 1.584 1.642		5.782 1.124 2.389		3.578 1.680 3.134		2.931 2.919		3.789 0.743 4.269		1.775 3.138 1.260 6.748 1.682 4.786 1.506 3.198	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt
Embankment K>=95/Đắp K=95
Soil excavation C2/Đào nền đất C2
Soil excavation C3/Đào nền đất C3
Subgrade K>=98/Đắp K>=98
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải

Tack coat/Nhuộm dính bảm	68.445 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm	35.597 m
Antiskid AC 3cm/BTN loại nhám 3cm	32.932 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	35.605 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	35.597 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm	5.537 m ²
Aggregate base type I/CPDD loại I	11.211 m ²
Aggregate base type II/CPDD loại II	11.394 m ²

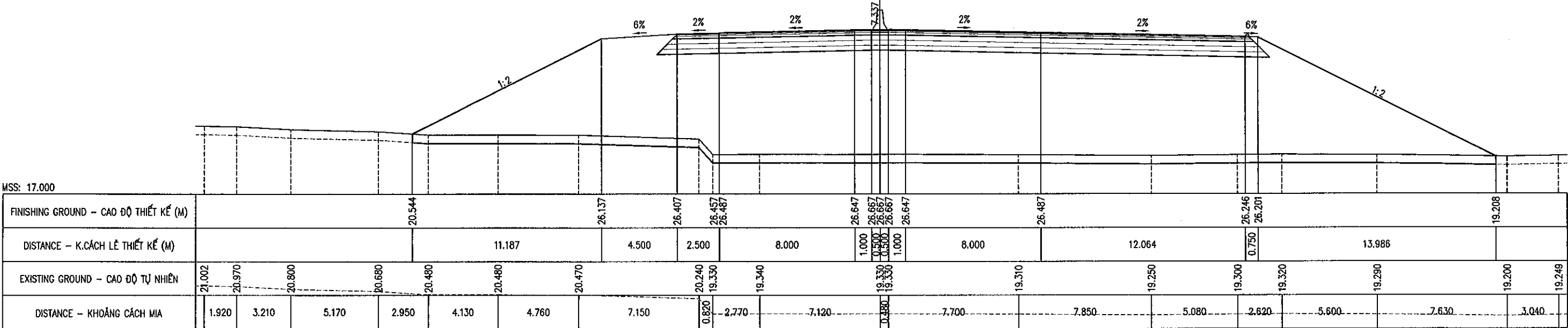


FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		21.011										26.667	26.712	26.762	26.792	26.952	26.977	26.977	26.972	26.952	26.792	26.502	26.457	19.324								
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.312										0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	14.507	0.750	14.267										
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN		21.448	21.443		21.405	21.388		20.833	20.805	20.770		20.493	20.473	20.436	19.963	19.928	19.527	19.558	19.563	19.413	19.370	19.348	19.310	19.310	19.318	19.323	19.325					
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA		0.219	1.533	6.199	2.028		8.725	1.580	1.638	5.787		1.122	2.391	3.569	1.683	0.664	3.138	2.936	2.923	3.780	0.741	4.273	1.770	3.141	1.257	6.754	1.678	4.790	1.503	3.201	0.684	0.567

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 63.987 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 31.993 m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 341.073 m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 10.776 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.507 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.637 m

Tack coat/Nhựa dính btm : 63.329 m
Prime Coat/Nhựa thấm btm : 32.924 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 30.489 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 32.932 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 32.924 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.136 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.409 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.593 m2

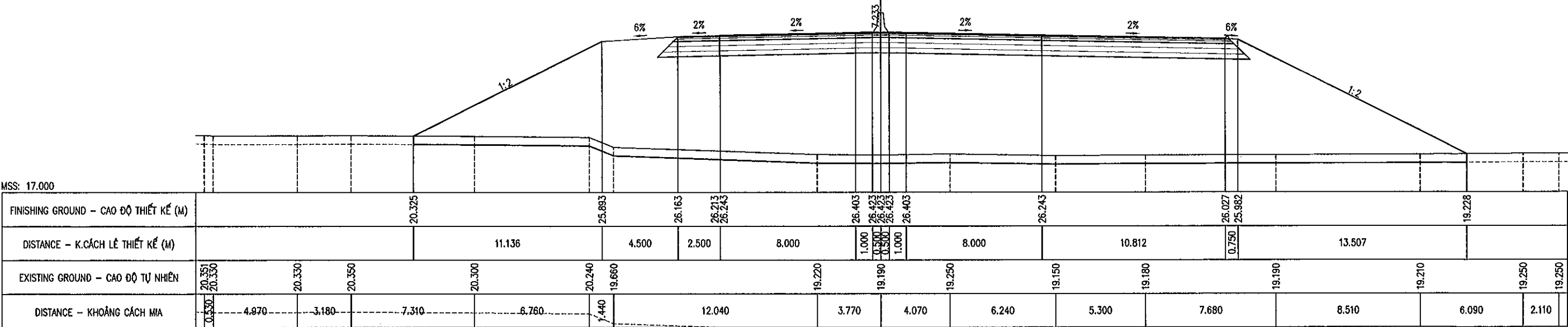
CQC/STAKE: 8
KM36+140.000



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 62.206 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 31.103 m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 328.690 m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 10.401 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.451 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.101 m

Tack coat/Nhựa dính btm : 60.825 m
Prime Coat/Nhựa thấm btm : 31.672 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 29.237 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 31.680 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 31.672 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 4.948 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.033 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.217 m2

CQC/STAKE: 9
KM36+160.000



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 64.437 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 32.219 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 314.689 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 11.360 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.867 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 17.089 m

Tack coat/Nhuộm dính bảm : 69.660 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 34.870 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 34.890 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 34.878 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 34.870 m
 Cement treated base 15cm/CPDD giá cố XM 15cm : 5.427 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.993 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 11.176 m²

CỌC/STAKE: MC4+
 KM36+216.390

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		19.184		25.385		25.430		25.555		25.715		25.735		25.735		25.715		25.555		25.355		25.310		17.668			
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		12.403		0.750		6.250		8.000		1.000		0.500		0.500		8.000		10.000		0.750		15.285					
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN		19.313 19.296	19.214 19.217	19.176 19.191 19.189	19.140 19.131	19.073 19.066	18.927 18.920	18.932	18.973 18.959	18.975 18.966	18.975	18.926	18.852	18.860	18.810 18.810 18.801	18.728 18.733	18.276 18.186	17.555									
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		0.933	4.483	0.897	4.581	0.946 0.843	5.441	0.996	4.130	0.828	6.245	0.477	1.962	7.711	1.078	7.933	0.581 1.023	4.606	2.458	1.141	4.311	0.484 0.583	4.081	2.516	1.141	3.827	3.780

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 72.746 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 36.373 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 359.918 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 14.002 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.309 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 17.091 m

Tack coat/Nhuộm dính bảm : 87.272 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 43.676 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 43.696 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 43.684 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 43.676 m
 Cement treated base 15cm/CPDD giá cố XM 15cm : 6.748 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 13.634 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 13.818 m²

CỌC/STAKE: MC4
 KM36+216.402

MSS: 13.000

MSS: 13.000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		19.257																25.209	25.254																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

000126

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 60.643 m
 Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 30.322 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 309.932 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 10.423 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 15.328 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.877 m

CQC/STAKE: 10
 KM36+180.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 63.414 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 31.747 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 31.767 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 31.755 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 31.747 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 4.959 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.056 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.239 m²

MSS: 14.000

MSS: 14.000																				
FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					19.040															
								25.895												
								25.940												

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 62.137 m
 Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 31.069 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 308.717 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 11.122 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.267 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.004 m

CQC/STAKE: H2
 KM36+200.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 68.073 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 34.076 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 34.096 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 34.084 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 34.076 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.308 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.755 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.938 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				19.220			25.601	25.646	25.755		25.915	25.935	25.935	25.915	25.755		25.555	25.510	18.800	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					12.761		0.750	5.450		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000		10.006	0.750	13.420	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	19.220	19.140	19.160	19.240	19.230	19.180	19.140	19.100		19.170	19.090	19.040	19.090		19.130	19.130	19.080	19.120	18.620	18.314
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		2.610	4.970	5.240	3.560	5.520	4.590	2.640	10.870	5.970	3.220	5.670	6.320	2.680	3.230	2.540	6.320	4.050		

DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT
 Package: 5 Station: Km032+600 - Km42+000

REMARKS:

SCALE

1/250

DRAWING NO.

PKGS-ML-DC-001

REV. NO.

1

000127

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 72.982 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 36.491 m²
 Embankment K=95/Đập K=95 : 359.309 m²
 Subgrade K=98/Đập K=98 : 13.948 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.172 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 17.692 m

CQC/STAKE: 11
 KM36+220.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 86.912 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 43.496 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 43.516 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 43.504 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 43.496 m
 Cement treated base 15cm/CPDD giá cố XM 15cm : 6.721 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 13.581 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 13.764 m²

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	19.278	25.168	25.213	25.511	25.671	25.691	25.691	25.671	25.511	25.311	25.266	17.354
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	11.782	0.750	14.876	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	10.000	0.750	15.824
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.338	19.230	19.180	19.120	19.050	18.880	18.930	18.930	18.950	18.890	18.800	18.740
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.470	5.590	6.640	5.040	7.620	9.410	9.680	5.620	3.000	5.260	4.980	3.020
												4.670
												3.720

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 68.295 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 34.147 m²
 Embankment K=95/Đập K=95 : 326.376 m²
 Subgrade K=98/Đập K=98 : 13.649 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.104 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 13.633 m

CQC/STAKE: 12
 KM36+240.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 84.921 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 42.500 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 42.520 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 42.508 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 42.500 m
 Cement treated base 15cm/CPDD giá cố XM 15cm : 6.572 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 13.282 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 13.465 m²

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	19.084	24.944	24.989	25.267	25.427	25.447	25.447	25.427	25.267	25.067	25.022	18.925
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	11.721	0.750	13.881	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	10.000	0.750	12.194
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	19.096	19.080	19.020	19.020	19.040	19.050	19.110	19.160	19.130	19.060	19.010	19.130
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.060	5.800	2.630	3.190	3.420	3.100	4.540	4.180	6.560	4.830	3.360	2.570
												6.560
												5.500
												10.660
												2.600
												3.920

000128

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 66.350 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 33.175 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 307.669 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 13.350 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.705 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.971 m

CỌC/STAKE: 13
KM36+260.000

Tack coat/Nhuộm dính bêm : 82.929 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bêm : 41.505 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 41.525 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 41.513 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 41.505 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 6.423 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 12.983 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 13.167 m2

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	19.039	24.720	24.765	25.023	25.183	25.203	25.203	25.183	25.023	24.823	24.778	18.977
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	11.364	0.750	12.885	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	10.000	0.750	11.601
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.055	19.030	18.920	18.900	18.940	19.070	19.040	19.050	19.040	18.990	19.000	18.910
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	8.820	5.490	6.170	3.570	6.980	2.590	2.920	3.020	10.390	2.640	5.990	7.690

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 84.823 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 32.412 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 289.972 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 13.052 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.495 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.587 m

CỌC/STAKE: 14
KM36+280.000

Tack coat/Nhuộm dính bêm : 80.938 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bêm : 40.509 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 40.529 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 40.517 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 40.509 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 6.273 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 12.684 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 12.868 m2

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	18.908	24.496	24.541	24.779	24.939	24.959	24.959	24.939	24.779	24.579	24.534	18.905
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	11.176	0.750	11.889	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	10.000	0.750	11.258
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.837	18.950	18.940	18.930	18.770	18.950	18.900	18.950	19.050	19.060	19.020	18.900
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	10.610	3.760	5.160	9.260	4.060	7.150	5.040	3.000	2.590	6.580	7.520	5.870

DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT

Package: 5 Station: Km032+600 - Km42+000

REMARKS:

SCALE

1/250

DRAWING NO.

PKG5-ML-DC-001

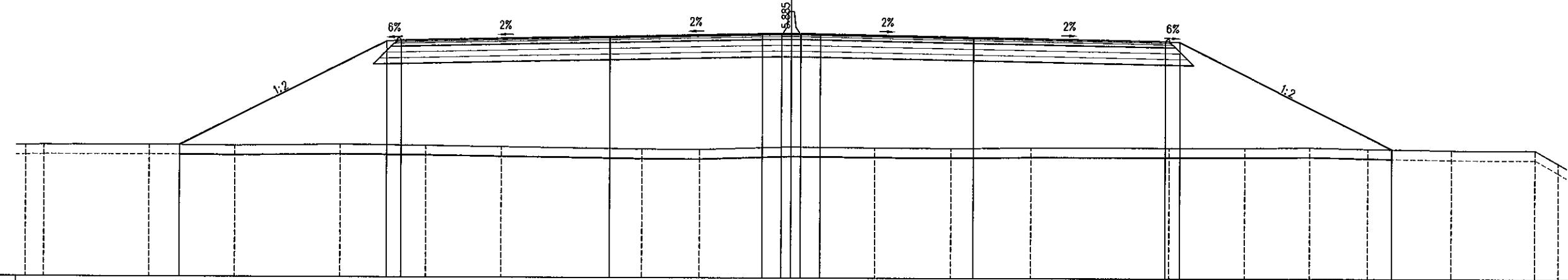
REV. NO.

1

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 63.306 m
Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 31.853 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 277.957 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 12.753 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.111 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.388 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 78.947 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 39.513 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 39.533 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 39.521 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 39.513 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 6.124 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 12.386 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 12.569 m2

CỌC/STAKE: H3
KM36+300.000



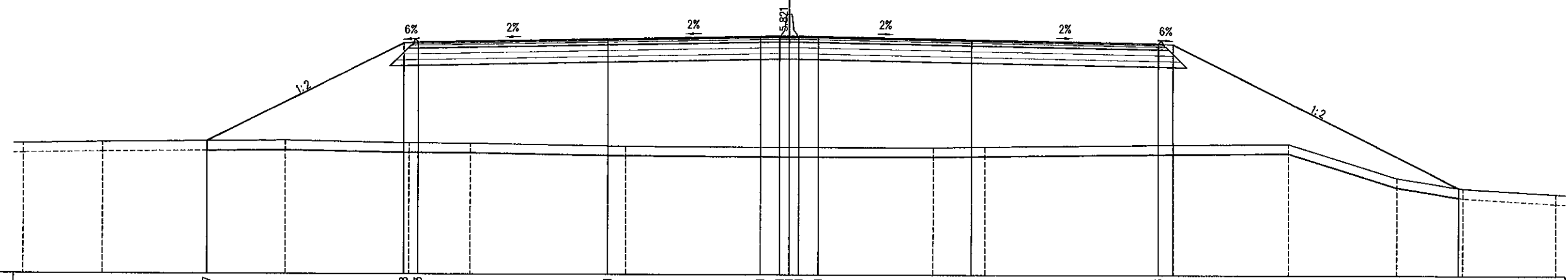
MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	18.856	24.272	24.317	24.535	24.695	24.715	24.715	24.695	24.535	24.335	24.290	18.750
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		10.832	0.750	10.893	8.000	1.000	0.500	1.000	8.000	10.000	0.750	11.080
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.830	18.850	18.870	18.850	18.900	18.860	18.800	18.700	18.680	18.830	18.790	18.770
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.960	5.480	4.490	5.500	4.460	3.960	7.350	3.020	4.780	4.360	3.980	4.180

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 65.353 m
Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 32.678 m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 267.169 m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 12.376 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.495 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 16.698 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 76.432 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 38.256 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 38.276 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 38.264 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 38.258 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.935 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 12.009 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 12.192 m2

CỌC/STAKE: 15
KM36+320.000



MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	18.907	24.048	24.093	24.291	24.451	24.471	24.471	24.451	24.291	24.096	24.051	16.584
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		10.282	0.750	9.898	8.000	1.000	0.500	1.000	8.000	9.738	0.750	14.935
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.778	18.850	18.950	18.830	18.820	18.680	18.650	18.650	18.690	18.810	18.860	17.090
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.120	9.540	6.460	3.210	8.120	8.550	7.510	2.700	9.810	6.020	5.640	3.460

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 64.645 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 32.322 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 273.501 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 11.784 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.653 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 18.029 m

CQC/STAKE: 16
KM36+340.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 72.353 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 36.216 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 36.236 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 36.224 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 36.218 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.629 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 11.397 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 11.580 m²

MSS: 12.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	18.613		23.824 23.869		24.047		24.207 24.227 24.227 24.227 24.207		24.047		23.873 23.828		15.765													
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	10.423		0.750	8.902		8.000		1.000 0.500 0.500 1.000	8.000		8.694		0.750	16.126												
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.695	18.620	18.600		18.680	18.690		18.670	17.830	17.730	18.220	18.300	18.480	18.560	18.750	17.530	16.680	15.730	15.820 15.842							
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	6.790		9.940		3.410	5.120		5.630		1.420	2.070	1.240	4.380		6.340		7.000		3.480	5.080	7.490		3.040	6.750		0.820

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 61.929 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 30.985 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 276.458 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 11.152 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.205 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 17.721 m

CQC/STAKE: 21
KM36+360.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 68.273 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 34.177 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 34.197 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 34.185 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 34.177 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.323 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.785 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.968 m²

MSS: 12.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	18.588		23.600 23.645		23.803		23.963 23.983 23.983 23.983		23.803		23.650 23.605		15.680					
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	10.022		0.750 7.906		8.000		1.000 0.500 0.500 1.000		8.000		7.650		0.750 15.850					
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.709	18.620	18.580	18.600	18.710	18.470	18.600	18.510	18.420	18.350	16.260	15.840	17.210	17.140	15.860	15.680	15.660	15.623
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	5.190	4.510	4.900	3.860	9.910	7.090	4.540	3.550	4.660	4.330	5.590	3.210	1.250	2.800	8.340	4.290	1.980	

000131

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 59.702 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 27.126 m²
 Benching/Đánh cấp : 2.959 m²
 Embankment K=95/Đập K=95 : 227.225 m²
 Subgrade K=98/Đập K=98 : 10.683 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.714 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 17.470 m

CQC/STAKE: TD3
 KM36+375.328

Tack coat/Nhựa dính bám : 65.146 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 32.613 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 32.633 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 32.621 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 32.613 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.089 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.316 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.499 m²

R=12000.000
 t1=2.000%
 p1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					18.637				23.428	23.473		23.616			23.776	23.796	23.796	23.776		23.616			23.479	23.434			15.621
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					9.583				0.750	7.143	8.000				1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	6.850		0.750	15.625				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.688	18.620	18.620	18.640	18.660	18.670		18.670		18.660			18.650	18.650	18.580		18.480	18.370	18.380		15.970		15.590		15.552		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.200	5.010	4.170	4.390	2.780	3.170	6.240	3.730	7.140	3.170	5.930	7.510	2.670	4.100	5.450	7.700	6.640										

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 59.051 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 27.020 m²
 Benching/Đánh cấp : 2.837 m²
 Embankment K=95/Đập K=95 : 213.854 m²
 Subgrade K=98/Đập K=98 : 10.540 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.598 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 17.390 m

CQC/STAKE: 22
 KM36+380.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 64.193 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 32.137 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 32.157 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 32.145 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 32.137 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 5.017 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.173 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.356 m²

R=12000.000
 t1=2.000%
 p1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 12.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				18.636			23.376	23.421		23.559			23.719	23.739	23.739	23.719			23.559			23.427	23.382			15.605	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				9.480			0.750	6.910		8.000			1.000	0.500	0.500	1.000	8.000		6.607		0.750	15.554					
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.663	18.630	18.630	18.670	18.670	18.680		18.650	18.640		18.580			18.350	18.340	18.380		15.790	15.590							15.512	
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA		5.950	6.270	7.940	5.900	3.320	10.620	5.460	4.000	5.590	4.270	4.340	5.010	4.040	7.290												

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 54.754 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.441m2
 Benching/Đánh cốt : 3.264 m2
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 196.599m2
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 9.945 m2
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.943 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.109 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 60.226 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 30.153 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 30.173 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 30.161 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 30.153 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 4.720 m2
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 9.578 m2
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.761 m2

CQC/STAKE: MC1
 KM36+399.450

MSS: 11.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	18.711	23.158	23.203	23.322	23.482	23.502	23.502	23.502	23.482	23.322	23.209	23.116	15.455
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	8.894	0.750	5.920	8.000	1.000	0.300	0.300	1.000	8.000	5.613	1.554	13.023	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.647	18.679	18.698	18.708	18.736	18.777	18.748	18.806	18.758	18.562	18.757	18.584	17.797
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.228	0.228	3.968	0.772	4.969	2.791	3.044	4.785	0.991	4.542	3.384	6.107	0.006

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 46.296 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 23.148 m2
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 196.553 m2
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 8.016 m2
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.050 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.477 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 47.369 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.725 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 23.745 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.733 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.725 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.756 m2
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.649 m2
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.833 m2

CQC/STAKE: MC2
 KM36+463.350

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.736	22.339	22.492	22.542	22.702	22.722	22.722	22.702	22.542	22.491	22.446	17.760
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	9.524	2.546	2.531	8.000	1.000	0.300	0.300	1.000	8.000	2.573	0.750	9.371
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.923	16.222	16.220	16.870	16.890	16.748	16.723	16.731	16.776	16.728	16.728	16.794
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.333	0.333	0.333	2.506	0.841	9.482	1.531	6.052	1.579	2.981	4.254	1.946

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 44.807 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 22.404 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 171.575 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.985 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.644 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.942 m

CQC/STAKE: 29
 KM36+480.000

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 47.160 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.620 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 23.640 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.628 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.620 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.740 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.618 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.801 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.589	22.244	22.289	22.339	22.499	22.519	22.519	22.499	22.339	22.289	22.244	18.245
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.309	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	8.000	2.500	0.750	7.998
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.687	16.540	16.820	16.820	17.210	17.210	17.210	17.210	17.740	17.670	17.910	18.320
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	8.950	9.430	11.620	8.280	3.660	3.840	6.080	2.810	5.330			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 41.251 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 20.626 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 123.787 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.985 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.044 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 6.567 m

CQC/STAKE: H5
 KM36+500.000

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 47.160 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.620 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 23.640 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.628 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.620 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.740 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.618 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.801 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	17.061	22.000	22.045	22.095	22.255	22.275	22.275	22.255	22.095	22.045	22.000	19.063
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		9.878	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	8.000	2.500	0.750	5.874
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.929	16.970	17.020	17.130	17.310	17.770	18.390	18.400	18.490	18.900	18.690	18.970
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.480	2.610	6.110	9.880	4.120	4.340	0.480	3.080	4.690	3.900	2.800	8.910

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 37.432 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 18.716 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 85.703 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.985 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.357 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.983 m

CQC/STAKE: 34
 KM36+520.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 47.160 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.620 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 23.640 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.628 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.620 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.740 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.618 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.801 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 16.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			18.466		21.756	21.801	21.851		22.011	22.031	22.031	22.011		21.851	21.801	21.756		19.080	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			6.581		0.750	2.500		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000		8.000	2.500	0.750	5.351	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	17.176	17.180		17.990	18.600	18.540		18.670	18.790		18.870		18.910		18.770	18.910		19.420	19.480
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.260		5.580		4.910	4.930		6.110	2.800		4.410	4.460		7.030		4.530	6.230	6.450	1.300

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 33.952 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 16.976 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 55.035 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.985 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 5.257 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 4.193 m

CQC/STAKE: 35
 KM36+540.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 47.160 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.620 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 23.640 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.628 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.620 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.740 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.618 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.801 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 16.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			19.161		21.512	21.557	21.607		21.767	21.787	21.787	21.767		21.607	21.557	21.512		19.637	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			4.702		0.750	2.500		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000		8.000	2.500	0.750	3.750	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	19.053	19.110		19.150	19.190		19.230		19.180		19.440		19.530		19.630	19.760		20.250	20.277
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.470		8.220		6.670	7.210		5.430	6.190		2.970		7.110		4.250	7.350		2.130	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 30.787 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 15.394 m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 29.320 m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 4.091 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 1.820 m

CQC/STAKE: 36
KM36+560.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thẩm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m2

R=12000.000
it1=2.000%
ip1=2.000%
w1=0.000

MSS: 17.000

MS: 17.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				19.408		21.238	21.283		21.333	21.363		21.523	21.543	21.543	21.523		21.363	21.333	21.283	21.238		20.424																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
--	--	--	--	--------	--	--------	--------	--	--------	--------	--	--------	--------	--------	--------	--	--------	--------	--------	--------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 29.248 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 11.588 m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 13.389 m2
Pavement soil excavation C2/ Đào đất khuôn đường C2 : 3.457 m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 3.329 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 0.861 m

CQC/STAKE: 37
KM36+580.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thẩm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m2

R=12000.000
it1=2.000%
ip1=2.000%
w1=0.000

MSS: 18.000

MSS: 16.000																		
FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	19.505				20.994	21.039	21.089	21.119	21.279	21.299	21.299	21.279	21.119	21.089	21.039	20.994	20.609	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.978				0.750	2.500	8.000			1.000	0.500	0.500	1.000	8.000		2.500	0.750	0.770
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	19.140	19.240	19.370	19.460	19.520	19.710	19.850	20.150	20.230	20.370	20.530	20.720	21.020	21.190	21.342			
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	2.250	3.340	5.610	4.090	3.840	4.320	6.550	3.940	2.820	3.660	7.440	5.550	2.790	3.800				

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 29.037 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 4.466 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 2.760 m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 1.752 m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 17.708 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 2.097 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 0.794 m

CQC/STAKE: H6
 KM36+600.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 18.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				19.812	20.750	20.795	20.845	20.875		21.035	21.055	21.055	21.035		20.875	20.845	20.795	20.750	21.312		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				1.875	0.750	2.500			8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000		2.500	0.750	0.600	0.500	0.562	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	19.174		19.370	19.730	19.870		19.990	20.150		20.620		20.890		20.930			21.290		21.450	21.430	21.650
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		9.140	4.570	2.830	4.330	2.890		6.240	3.600	5.000		5.260	4.080	3.180	6.290	2.590					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 28.709 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 4.116 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 1.996 m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 1.502 m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 16.792 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.898 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 1.734 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 0.789 m

CQC/STAKE: VD
 KM36+615.740

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.471 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.531 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.714 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

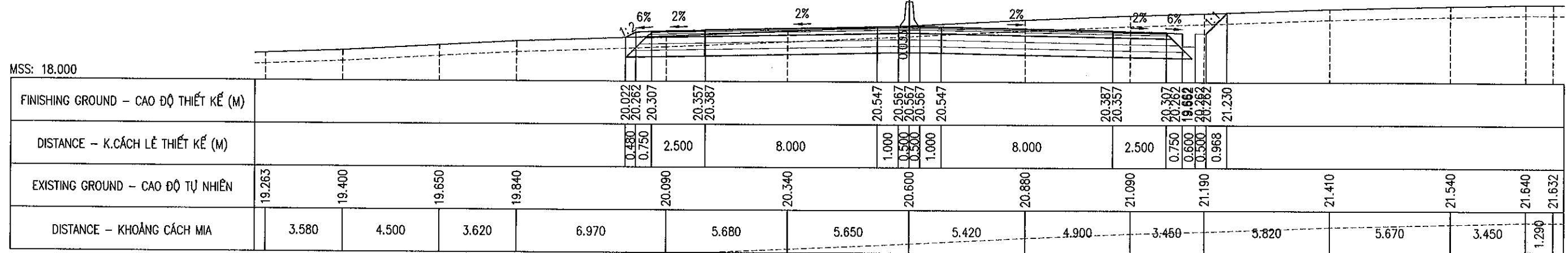
MSS: 18.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				19.783	20.558	20.603	20.653	20.663		20.843	20.863	20.863	20.843		20.683	20.653	20.603	20.558	21.116		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				1.551	0.750	2.500			8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000		2.500	0.750	0.600	0.500	0.568	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	19.347		19.480		19.850		19.820			20.420		20.500		20.630		20.790			21.450	21.600	21.790
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		5.980	11.880		3.640		8.500	2.570	4.540	3.080		8.540	2.890	3.950	3.410	1.020					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng	:	28.048 m
Embankment K>=95/Dập K>=95	:	0.202 m ²
Soil excavation C2/Đào nền đất C2	:	7.421 m ²
Pavement soil excavation C2/ Đào đất khuôn đường C2	:	28.781 m ²
Subgrade K>=98/Dập K>=98	:	7.829 m ²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái	:	0.537 m
Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải	:	1.368 m

Tack coat/Nhựa dính bám	: 41.241m
Prime Coat/Nhựa thấm bám	: 23.100m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm	: 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	: 23.108m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	: 23.100m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm	: 3.662m ²
Aggregate base type I/CPDD loại I	: 7.462m ²
Aggregate base type II/CPDD loại II	: 7.645m ²

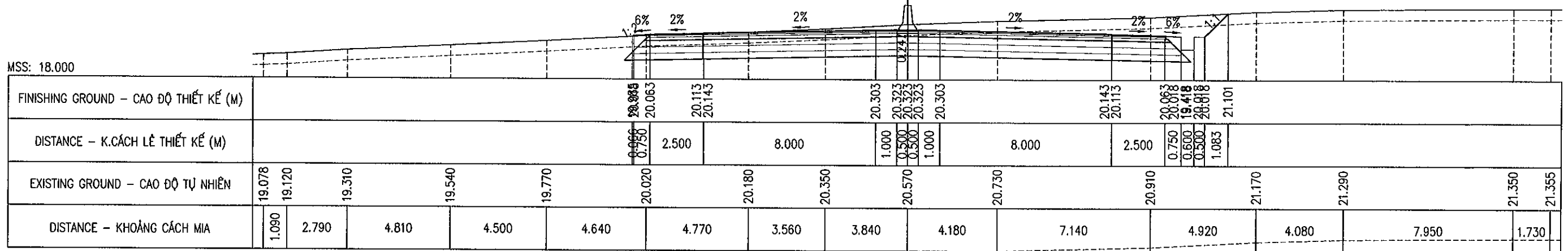
```
R=12000.000
it1=2.000%
ip1=2.000%
w1=0.000
```



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng	27.748 m
Embankment K>=95/Đắp K>=95	0.024 m ²
Soil excavation C2/Đào nền đất C2	9.866 m ²
Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2	30.205 m ²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98	7.829 m ²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái	0.073 m
Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải	1.531 m

Tack coat/Nhựa dính bám	: 41.241m
Prime Coat/Nhựa thấm bám	: 23.100m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm	: 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	: 23.108m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	: 23.100m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm	: 3.662m ²
Aggregate base type I/CPDD loại I	: 7.462m ²
Aggregate base type II/CPDD loại II	: 7.645m ²

R=12000.000
it1=2.000%
ip1=2.000%
w1=0.000



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 27.697 m
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 0.020 m2
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 14.757 m2
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 30.293 m2
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.829 m2
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 0.082 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 1.447 m

CQC/STAKE: 41
 KM36+680.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.241 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m2
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m2
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m2

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 17.000

MSS: 17.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					19.784 19.826		19.876 19.906		20.066 20.086 20.086 20.066		19.906 19.876		19.826 19.784 19.181 19.781 20.804											
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					0.574 0.750		2.500		8.000		1.000 0.500 0.500 1.000		8.000		2.500 0.750 0.600 0.500 1.023									
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.901		19.210		19.420		19.570		20.070		20.690		20.700		20.750		20.790		20.820		21.000		21.100	
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	6.140		4.870		3.850		6.660		8.480		4.940		4.830		2.930		4.580		5.770		4.690		2.260	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 28.665 m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 13.912 m2
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 30.297 m2
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.829 m2
 Length of left cutting slope /L taluy mái đào trái : 0.073 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 1.291 m

CQC/STAKE: H7
 KM36+700.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.241 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m2
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m2
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m2

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 17.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)						19.574	19.574	19.574	19.619	19.669	19.699	19.859	19.879	19.879	19.859	19.699	19.669	19.574	19.574	20.487					
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)						0.500	0.600	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	0.600	0.500	0.913				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.928		19.080		19.300		19.390		19.540		19.870		20.180		20.360		20.460		20.400		20.480		20.510		20.557
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		3.130		5.210		3.550		2.650		6.010		4.550		4.900		3.890		6.330		3.350		4.860		4.300	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 26.704 m
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 0.596 m²
 Pavement soil excavation C2/ Đào đất khuôn đường C2 : 19.198 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.829 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 0.127 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 1.220 m

CQC/STAKE: 44
 KM36+760.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.241 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 14.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 29.336 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 7.755 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 4.603 m²
 Pavement soil excavation C2/ Đào đất khuôn đường C2 : 7.071 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 0.970 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 3.318 m

CQC/STAKE: 45
 KM36+780.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 14.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				18.641	19.075	19.120	19.170	19.200	19.360	19.380	19.380	19.360	19.200	19.170	19.120	19.075	17.591			
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				0.868	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	2.968				
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.520		18.690	18.640			18.510	18.540	18.570		18.600	18.510	18.320		17.590		17.680	17.710	17.698	
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	8.670		7.940		7.270	2.870	3.240	3.430	3.930	3.690	4.530	9.580	3.250	1.590						

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 32.750m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 16.375m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 41.546m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 4.140m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 3.965m

CQC/STAKE: 48
 KM36+820.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 14.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				17.171	19.022	19.067	19.117	19.147	19.307	19.327	19.327	19.307	19.147	19.117	19.067	19.022	17.249		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				3.703	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	3.547			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.952	16.950	17.070	17.130	17.220		17.280	17.290	17.290	17.290	17.270	17.230	17.240	17.250	17.270		17.310	17.313	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.920	4.170	0.000	5.110	7.270		5.110	2.770	4.610	2.790	2.590	7.150	4.120	6.590	4.790	1.970			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 35.041m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 17.521m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 62.717m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 5.385m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.282m

CQC/STAKE: 49
 KM36+840.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 14.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				16.637	19.045	19.090	19.140	19.170	19.330	19.350	19.350	19.330	19.170	19.140	19.090	19.045	16.683		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				4.817	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	4.724			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.710	16.670	16.640	16.630	16.650		16.680	16.730	16.760	16.760	16.690	16.680	16.700	16.850	16.760				
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.000	4.280	5.480	8.330	6.170		5.710	5.500	3.980	4.590	2.620	5.410	3.000	4.900					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 36.705 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 18.352 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 80.371 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.274 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 6.253 m

CQC/STAKE: 50
 KM36+860.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 14.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					16.295	19.101	19.146	19.196	19.226	19.386	19.406	19.406	19.386	19.226	19.196	19.146	19.101	16.304		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					5.612	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	5.593				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.094	16.100	16.180	16.300	16.280	16.370	16.380	16.260	16.140	16.210	16.270	16.360	16.320	16.348						
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.850	3.610	3.540	6.060	4.930	3.280	5.730	5.410	6.220	4.660	5.400	5.560	2.750							

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 39.320 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 19.660 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 102.108 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.627 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.824 m

CQC/STAKE: 51
 KM36+880.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 14.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					15.777	19.188	19.233	19.283	19.313	19.473	19.493	19.493	19.473	19.313	19.283	19.233	19.188	15.690		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					6.822	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	6.998				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.730	15.770	15.790	15.880	15.880	15.900	15.930	15.670	15.680	15.800	15.819									
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	7.610	7.570	5.300	6.750	2.770	3.550	10.720	4.800	8.470	2.460										

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 28.612m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 6.923m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 9.754m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 0.241m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 12.694m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 2.043m
 Length of left cutting slope /L taluy mái đào trái : 0.262m

CQC/STAKE: 63
 KM36+980.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 16.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					19.878	19.888	19.888	19.733	19.783	19.813	19.973	19.993	19.993	19.993	19.973	19.813	19.783	19.733	19.688	18.775		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					0.195	0.300	0.600	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	1.827			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	20.699	20.340	20.170	19.940	19.780	19.688	19.733	19.630	19.460	18.540	17.630	18.890	18.860	18.730	18.470	18.399						
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.610	6.020	4.170	2.810	5.460	6.930	0.350	1.520	4.710	1.690	4.010	3.510	9.200	5.010								

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 28.931m
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 0.094m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 23.781m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 29.860m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.898m²
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 0.344m
 Length of left cutting slope /L taluy mái đào trái : 2.861m

CQC/STAKE: KM37
 KM37+000.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.471m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.531m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.714m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 16.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					21.812	19.788	19.188	19.788	19.833	19.883	19.913	20.073	20.093	20.093	20.073	19.913	19.883	19.833	19.788	19.633			
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					2.023	0.500	0.600	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	0.308				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	22.171	22.180		21.880				21.770		21.370	21.100		20.770		20.300	19.870		19.640		19.580	19.890	18.950	19.007
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.250		7.000		9.460			5.530		3.380	3.380	4.210	3.000	5.270	6.520	4.270	3.470	3.260					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 36.580 m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 127.856 m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 30.297 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.829 m²
 Length of left cutting slope /L taluy mái đào trái : 7.373 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 5.185 m

CQC/STAKE: 3
 KM37+060.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.241 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 18.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				25.302	26.088	19.488	20.088	20.183	20.183	20.373	20.393	20.393	20.373	20.213	20.183	20.138	20.088	20.088	23.755		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				5.213	0.500	0.600	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	0.600	0.500	3.667	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	25.344		25.320		25.300		24.950		24.750		24.400		24.030		23.890		23.830		23.760		23.670
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		5.650		5.860		3.940		2.520		5.680		6.350		5.480		6.040		5.620		7.000	
																				4.470	1.390
																					23.456

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 36.832 m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 148.396 m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 30.297 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.829 m²
 Length of left cutting slope /L taluy mái đào trái : 6.965 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 5.950 m

CQC/STAKE: 4
 KM37+080.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.241 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 18.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					25.113	26.188	19.588	20.188	20.233	20.283	20.313	20.473	20.493	20.493	20.473	20.313	20.283	20.233	20.188	20.188	24.396	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					4.925	0.500	0.600	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	0.600	0.500	4.208	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.604		24.690		25.090		25.110		25.140		25.110		25.140		25.060		24.740		24.590		24.360	24.280
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		2.650		4.610		3.260		6.650		2.500		7.400		2.930		7.200		3.810		8.360		3.060
																					5.100	2.470
																						24.148

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 36.516 m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 141.368 m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 30.297 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.829 m²
 Length of left cutting slope /L taluy mái đào trái : 6.188 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 6.279 m

CQC/STAKE: H1
 KM37+100.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.241 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 18.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				24.664	20.288	19.688	20.288	20.333	20.383	20.413		20.573	20.593	20.593	20.573		20.413	20.383	20.333	19.688	20.288				24.728			
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				4.376	0.500	0.600	0.750	2.500	8.000				1.000	0.500	0.600	1.000	8.000			2.500	0.750	0.600	0.500	4.440				
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	24.142	24.190	24.350		24.650	24.750		24.820		24.890		24.870		24.830			24.830			24.800			24.620			24.520		24.440
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	1.660	4.320	5.080		5.000	3.920		4.070	5.950		5.590		5.220		4.020			8.690			4.650		1.830					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 35.131 m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 118.747 m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 30.297 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.829 m²
 Length of left cutting slope /L taluy mái đào trái : 5.519 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 4.990 m

CQC/STAKE: 5
 KM37+120.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.241 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 18.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					24.291																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 33.114 m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 88.150 m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 30.297 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.829 m²
 Length of left cutting slope /L taluy mái đào trái : 3.864 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 3.792 m

CQC/STAKE: 6
 KM37+140.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.241 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 17.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					23.221	20.488	19.888	20.488	20.533	20.583	20.613	20.773	20.793	20.793	20.773	20.613	20.583	20.533	19.888	20.488	23.170		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					2.732	0.500	0.600	0.750	2.500			8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	0.600	0.500	2.681	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	23.527	23.500		23.900	23.260	23.160			23.110		24.060	24.140	24.090	23.980	23.300	23.280		23.220			23.160	23.110	23.030
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.780	6.800	3.690	2.940	3.790	4.220	3.020	3.760	1.480	2.340	3.250	3.960	6.590	6.650	4.490	1.240							23.014

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 31.584 m
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 47.456 m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 30.297 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.829 m²
 Length of left cutting slope /L taluy mái đào trái : 2.459 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 3.034 m

CQC/STAKE: 9
 KM37+160.000

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.241 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.100 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.108 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.100 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.662 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.462 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.645 m²

R=12000.000
 it1=2.000%
 ip1=2.000%
 w1=0.000

MSS: 17.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					22.327	20.588	19.988	20.588	20.633	20.683	20.713	20.873	20.893	20.893	20.873	20.713	20.683	20.633	19.988	20.588	22.734		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					1.739	0.500	0.600	0.750	2.500			8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	0.600	0.500	2.145	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	23.287	23.190		22.330	22.320	22.330			22.190		22.370	22.490	22.530		21.970	22.770		22.700			21.830	21.850	21.520
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.730	4.400	3.910	6.020	6.730	7.210	3.460	3.240	5.130	1.620	4.890	3.290	0.910	6.240	1.220								21.513

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 27.658 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 6.426 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 2.497 m²
 Pavement soil excavation C2/ Đào đất khuôn đường C2 : 7.724 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 0.974 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 1.439 m

CQC/STAKE: TC3
 KM37+204.352

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 16.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)						20.375	20.810	20.855	20.905	20.935	21.095	21.115	21.115	21.095	20.935	20.905	20.855	20.810	20.167						
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)						0.871	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.300	1.000	8.000	2.500	0.750	1.287								
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	21.195	21.200	21.150	20.590		20.350	20.340	20.350		20.220				20.160	20.290				19.930		19.840	19.300		19.369	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.410	2.720	4.100	3.150	6.690	2.590	3.760	6.580	8.670	3.240	6.210	5.870	2.870	3.140											

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 28.010 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 9.152 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 3.893 m²
 Pavement soil excavation C2/ Đào đất khuôn đường C2 : 5.317 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 0.994 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 1.813 m

CQC/STAKE: H2
 KM37+204.904

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 16.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)						20.369	20.813	20.858	20.908	20.938	21.098	21.118	21.118	21.098	20.938	20.908	20.858	20.813	20.002						
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)						0.889	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.300	1.000	8.000	2.500	0.750	1.621								
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	21.182	21.190	21.220	20.590		20.340		20.330		20.220				20.140					19.900		19.830	19.600		19.588	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.760	5.430	3.220	7.850	6.500	6.240	8.990	9.380	5.020	3.030	3.580														

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 30.323 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 15.161 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 21.241 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 1.687 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 3.705 m

CQC/STAKE: 14
 KM37+220.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 16.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				20.159	20.913	20.958		21.008	21.038		21.198	21.218	21.218	21.198		21.038	21.008	20.958	20.913		19.256	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				1.509	0.750	2.500		8.000			1.000	0.500	0.500	1.000		8.000		2.500	0.750	3.314		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	20.335	20.330	20.220					20.100			19.820		19.600						19.310		19.060	19.016
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.440	6.390	9.610					9.560		3.810		9.740		11.620		4.830						

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 33.888 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 16.944 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 49.303 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 4.698 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 4.680 m

CQC/STAKE: 16
 KM37+240.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 16.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				18.912	21.013	21.058		21.108	21.138		21.298	21.318	21.318	21.298		21.138	21.108	21.058	21.013		18.920	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				4.202	0.750	2.500		8.000			1.000	0.500	0.500	1.000		8.000		2.500	0.750	4.186		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	20.055	20.020	18.890					18.930		19.110		19.080		19.050				18.960		18.900	18.530	18.565
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.570	3.500	7.290					5.970		7.670		6.530		6.090		6.480		6.320		2.450	2.130	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 35.851m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 17.926m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 81.903m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.205m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.368m

CQC/STAKE: 18
 KM37+260.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m²
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m²
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m²
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m²
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

MSS: 15.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		18.338	21.113	21.158	21.208	21.238	21.398	21.418	21.418	21.398	21.238	21.208	21.158	21.113	18.712	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		5.550	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	4.802			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	19.698	19.020	18.980	18.240	18.020	17.960	17.460	17.500	17.460	18.480	18.600	18.730	17.820	17.803		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	7.380	2.480	1.960	4.550	7.340	6.150	0.500	0.500	6.160	5.190	6.840	4.250	7.260			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 37.741m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 18.871m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 87.074m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 5.745m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.941m

CQC/STAKE: 19
 KM37+280.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m²
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m²
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m²
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m²
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

MSS: 15.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		18.643	21.213	21.258	21.308	21.338	21.498	21.518	21.518	21.338	21.308	21.258	21.213	17.662		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		5.139	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	7.102			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.619	18.680	18.610	18.550	18.440	18.540	17.540	17.670	17.660	17.660	17.670	17.650	17.651			
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.780	9.130	6.450	7.640	4.950	1.540	5.910	6.530	5.970	4.640						

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 38.608 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 19.304 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 101.038 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.284 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.371 m

CQC/STAKE: H3
 KM37+300.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 15.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		18.491	21.301	21.346	21.396	21.426	21.586	21.606	21.606	21.606	21.586	21.426	21.346	21.301	17.558	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			5.621	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	7.487		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.586	18.590	18.500	18.470	18.470	18.320	17.490	17.490	17.490	17.510	17.510	17.550	17.570	17.592		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.230	7.670	9.140	10.870	1.090	9.490	8.430	5.950	6.130							

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 40.145 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 20.073 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 118.192 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.230 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.144 m

CQC/STAKE: 21
 KM37+320.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 15.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		18.139	21.373	21.418	21.468	21.498	21.658	21.678	21.678	21.658	21.498	21.418	21.373	17.284		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			6.467	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	8.178		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.026	18.080	18.140	18.090	17.600	17.450	17.550	17.690	17.210	17.290	17.349					
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.170	6.690	7.980	2.080	9.080	4.930	4.910	1.050	10.910	8.200						

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 43.173 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 21.586 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 147.490 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.056 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.703 m

CQC/STAKE: 22
 KM37+340.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 14.000

MSS: 14.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.930	21.427	21.472	21.522	21.552	21.712	21.732	21.732	21.732	21.552	21.522	21.472	21.427	17.088
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	8.994	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	8.678	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.880	16.930	16.930	16.960	16.970	16.970	16.970	16.970	17.050	17.070	17.070	17.090	16.520	16.428
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.640	8.450	6.850	8.060	7.610	7.310	7.300	4.690	2.750					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 45.496 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 22.748 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 185.151 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.154 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.202 m

CQC/STAKE: 25
 KM37+360.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 14.000

MSS: 14.000																						
FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		16.923			21.464	21.509	21.559	21.589		21.749	21.769	21.769	21.749		21.589	21.559	21.509	21.464		16.007		
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			9.082		0.750	2.500		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000	8.000		2.500	0.750		10.914			
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.902	16.980	16.990		16.110		16.230		16.260		16.260		16.250		16.250		16.250		16.260	16.599	16.000	16.004
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA		8.090	1.350		7.600		7.310		5.650		6.410		5.600		8.120		1.650	0.466		5.530		2.230

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.940 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 23.970 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 212.220 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.680 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 13.409 m

CQC/STAKE: 30
 KM37+380.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

MSS: 13.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.261		21.484 21.529		21.579 21.609		21.769 21.789 21.789 21.789		21.769		21.609 21.579		21.529 21.484		15.487			
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	10.447		0.750 2.500		8.000		1.000 0.500 0.500 1.000		8.000		2.500		0.750		11.993			
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.149 16.150	16.140 16.260	16.270 15.880	15.740		15.700		15.680		15.570		15.550 15.880		15.856 15.350 15.640		15.640 15.500		
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	0.530	5.290	0.800 2.220 1.110	8.030		5.860		6.160		6.270		7.190		0.460 1.910 0.250	1.710	0.530 1.270 0.540	7.380	2.490

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.022 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 25.511 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 240.840 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.061 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.473 m

CQC/STAKE: H4
 KM37+400.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

MSS: 13.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.199		21.487		21.532		21.582		21.612		21.582		21.532		21.487		15.015	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	12.577		0.750		2.500		8.000		1.000		8.000		2.500		0.750		12.945	
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.567	15.550 15.660 15.650 15.608	15.180	15.150	15.140	15.140	15.120	15.130	15.140	15.500	15.550	15.050	15.958 15.960 15.570	15.010	15.020	15.010	15.010	15.010
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	3.000	0.500 0.650 0.170	5.310	5.520	4.940	4.530	5.380	4.160	4.970	0.800	2.650	0.920	2.010	0.210 0.560 1.060	6.020	4.370	2.270	2.270

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.291m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.646m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 249.565m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.407m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.429m

CQC/STAKE: 39
 KM37+420.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.030	21.473	21.518	21.568	21.598	21.758	21.778	21.778	21.758	21.598	21.568	21.518	21.473	15.020
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	12.886	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	12.906		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.309 15.308 15.308 15.308	15.030	15.020	15.020	15.988 15.988 15.988 15.988	14.960	14.820	14.820	14.950	14.960	14.990 15.200 15.218 15.030	15.010	15.010	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.070	4.060	4.450	4.590	6.140 6.140 6.140 6.140	5.440	6.220	7.190	6.160	7.530	6.280	1.180		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.223m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.612m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 250.950m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.050m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.710m

CQC/STAKE: 40
 KM37+440.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.158	21.441	21.486	21.536	21.566	21.726	21.746	21.746	21.726	21.566	21.536	21.486	21.441	14.863
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	12.566	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	13.157		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.196 15.180 15.120 15.090 15.050	15.050 15.050 15.050 15.050 15.050	15.060	14.860	14.700	14.740	14.740	14.800	14.870	14.843 14.843 14.843 14.843	14.870	14.870	14.843	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.770	5.260	3.940	2.000	2.920	3.740	4.730	3.760	6.580	6.510	4.450	6.240	4.770	0.450

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.444 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.722 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 251.893 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.052 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.954 m

CQC/STAKE: 41
KM37+460.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

MSS: 15.000																																
FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.108		21.393		21.438		21.488		21.518		21.678		21.698		21.698		21.678		21.518		21.488		21.438		21.393		14.705					
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	12.569		0.750		2.500		8.000		1.000		0.500		0.500		1.000		8.000		2.500		0.750		13.375									
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.103	15.100	15.110		15.120		15.198		15.210		15.210		15.190		14.900		14.850		14.670		14.660		14.650		14.680		14.700		14.710		14.773	
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	0.910	4.440	5.200		5.690		0.240		0.510		0.770		2.960		1.270		4.540		3.470		7.380		7.330		5.260		4.310		3.390		2.330	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 52.423 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 26.212 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 259.718 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.858 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.244 m

CQC/STAKE: 42
KM37+480.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.683	21.327	21.372	21.422	21.452	21.612	21.632	21.632	21.612	21.452	21.422	21.372	21.327	14.510			
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		13.289	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	8.000	2.500	0.750	13.634				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.668	14.670	14.680	14.680	14.680	14.650	14.620	14.620	14.660	14.680	14.900	14.890	14.550	14.520	14.510	14.510	14.510
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.230	4.490	4.560	3.810	0.340	4.950	4.190	5.660	4.280	5.120	1.040	1.620	1.320	4.810	4.790	5.530	1.490

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 52.179 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 26.090 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 259.041 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.706 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.122 m

CQC/STAKE: H5
 KM37+500.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.668	21.244	21.289	21.339	21.369	21.529	21.549	21.549	21.529	21.369	21.339	21.289	21.244	14.481
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		13.154	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	13.526	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.691	14.680	14.650	14.660	14.640	14.650	14.650	14.650	14.650	14.680	14.680	14.680	14.500	14.480
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.170	4.640	3.670	3.290	3.000	3.780	4.140	4.350	0.950	3.030	1.510	4.610	5.190	3.250

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.497 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.749 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 249.103 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.169 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.897 m

CQC/STAKE: 43
 KM37+520.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

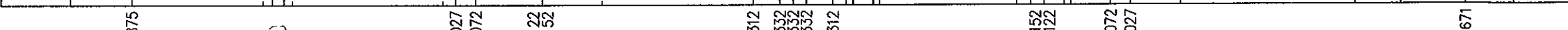
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.808	21.144	21.189	21.239	21.269	21.429	21.449	21.449	21.429	21.269	21.239	21.189	21.144	14.482
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		12.673	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	13.324	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.830	14.800	14.750	14.700	14.680	14.710	14.800	14.840	14.830	14.500	14.490	14.480	14.480	14.492
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.330	5.680	4.380	8.340	4.850	5.370	4.010	1.300	2.820	0.730	7.720	8.560	4.860	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 50.516 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 25.258 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 245.066 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.758 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.213 m

CQC/STAKE: 47
 KM37+540.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		12.304	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	12.712				
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.834	14.850	14.930	15.200	15.210	14.550	14.580	14.600	14.600	14.480	14.750	14.560	14.500	14.480	14.700	14.650	14.656
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	2.630	7.300	0.250	0.250	5.710	6.030	7.210	2.000	0.250	5.180	0.530	1.260	4.150	6.590	1.750	4.260	2.740

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 50.484 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 25.242 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 240.208 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.398 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.534 m

CQC/STAKE: 52
 KM37+560.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.901		20.893		20.938	20.988	21.018	21.178		21.198	21.198	21.178	21.018		20.988	20.938	20.893	14.393	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	11.984		0.750	2.500	8.000		1.000	0.500	0.500	1.000	8.000		2.500	0.750	13.000				
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.336	15.350	15.300	14.900	14.920	14.580	14.580	14.580	14.600	14.540	14.530	14.670	14.410	14.420	14.400	14.390	14.600	14.606	
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	3.370	1.190	0.490	3.470	5.160	4.750	5.050	0.390	1.020	3.560	4.520	4.370	5.110	3.390	4.090	4.280	1.310	1.590	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.287 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.643 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 229.936 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.503 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.092 m

CQC/STAKE: 57
 KM37+580.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.162	20.753	20.798	20.848	20.878	21.038	21.058	21.058	21.038	20.878	20.848	20.798	20.753	14.451
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.183	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	12.604	
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.296	15.150	14.970	14.850	14.700	14.390	14.410	14.430	14.430	14.460	14.450	14.450	14.450	14.450
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	6.600	7.570	4.150	3.970	1.660	0.390	5.660	8.750	7.740	10.080	3.430			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.230 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.615 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 231.181 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.571 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 13.960 m

CQC/STAKE: H6
 KM37+600.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.991	20.613	20.658	20.708	20.758	20.898	20.918	20.918	20.898	20.738	20.708	20.658	20.613	14.370
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.244	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	12.486	
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.238	15.150	14.880	14.590	14.380	14.380	14.380	14.350	14.350	14.360	14.370	14.370	14.370	14.370
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	3.650	4.010	6.830	2.570	0.390	6.090	6.460	7.710	7.340	6.770	8.180			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.089 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 24.545 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 222.824 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.485 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.889 m

CQC/STAKE: 62
KM37+620.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			14.443																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.425 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 24.213 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 217.442 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.612 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.019 m

CQC/STAKE: 67
KM37+640.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.246	20.333	20.378	20.428	20.458	20.618	20.638	20.638	20.618	20.458	20.428	20.378	20.333	14.958			
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	12.175	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	10.750				
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.250	14.250	14.340	14.500	14.320	14.310	14.350	14.350	14.600	14.510	14.550	14.550	14.960	14.540			
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	3.290	4.320	0.240	0.520	0.330	5.550	7.410	8.340	1.270	6.770	4.910	7.240	0.540	2.520	0.430	5.160	0.390

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.673 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.337 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 210.405 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.287 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.622 m

CQC/STAKE: 68
 KM37+660.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		14.251			20.193	20.238	20.288	20.318		20.478	20.498	20.498	20.478		20.318	20.288	20.238	20.193		14.549
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			11.884		0.750	2.500	8.000		1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.289			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.249	14.250	14.260	14.260	14.268	14.268	14.268	14.400		14.400	14.400	14.400	14.400	14.400	14.410	14.410	14.410	14.550	14.530	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.690	4.180	4.960	5.840	0.760	3.460	5.570	3.930	0.530	0.530	0.530	0.530	3.170	3.460	3.410	11.520	6.350	0.940		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.713 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 23.856 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 203.154 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.529 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.305 m

CQC/STAKE: 69
 KM37+680.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.450	20.053	20.098	20.148	20.178	20.338	20.358	20.358	20.338	20.178	20.148	20.098	20.053	14.550
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.206	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.006	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.453	14.450	14.450	14.460	14.460	14.460	14.460	14.460	14.460	14.450	14.450	14.450	14.450	14.550
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.200	6.120	4.960	4.110	0.150	5.960	5.760	5.860	5.720	4.960	4.810	0.150	7.040	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 46.427 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 23.213 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 193.869 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.254 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.143 m

CQC/STAKE: H7
 KM37+700.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			14.433		19.913	19.958	20.008	20.038	20.198	20.218	20.218	20.198	20.038	20.008	19.958	19.913	14.930		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				10.961	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750		9.966		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.402	14.400	14.408	14.428	14.430		14.450		14.458	14.458	14.480		14.470		14.450		14.458	14.478	14.500
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.850	4.630	0.450	6.900		8.240		6.760	0.570	0.240	0.870		6.310		6.720		6.350	0.250	3.610
																			5.240
																			1.250

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 46.778 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 23.389 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 187.327 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.992 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.797 m

CQC/STAKE: 74
 KM37+720.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			14.410		19.773	19.818	19.868	19.898	20.058	20.078	20.078	20.058	19.898	19.868	19.818	19.773	14.497		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				10.726	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750		10.552		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.439	14.458	14.458	14.410	14.420	14.458	14.458	14.480		14.480		14.470		14.470		14.470	14.510		14.506
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.730	0.200	3.920	3.830	3.850	2.770	0.380	5.870		5.340		8.170		8.110		10.320			3.400

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 45.919 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 22.959 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 179.795 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.536 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.293 m

CQC/STAKE: 75
 KM37+740.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.474	19.633	19.678	19.728	19.758	19.918	19.938	19.938	19.918	19.758	19.728	19.678	19.633	14.583
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		10.318	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	10.101	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.426	14.450	14.500	14.480	14.470	14.460	14.550	14.570	14.590	14.595				
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.850	8.420	6.050	5.340	7.340	8.690	9.040	8.050	4.220					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 43.256 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 21.628 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 153.874 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.322 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.530 m

CQC/STAKE: 76
 KM37+760.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.430	19.493	19.538	19.588	19.618	19.778	19.798	19.798	19.778	19.618	19.588	19.538	19.493	15.678
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		10.126	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	7.630	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.430	14.430	14.420	14.430	14.620	14.700	15.550	15.610	15.740	15.740				
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	7.980	7.270	6.750	8.000	1.350	6.290	8.470	8.120	5.770					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 38.432 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 19.216 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 84.464 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.991 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.467 m

CQC/STAKE: 79
 KM37+780.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				15.332	19.353	19.398	19.448	19.478	19.638	19.658	19.698	19.638	19.478	19.448	19.398	19.353	16.908		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				8.042	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	4.890			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.780	14.780	14.630	15.330	16.060		16.270		16.540		16.890		16.910				16.850	16.854	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.390	1.600	6.190	8.940	6.040	5.840	7.240	10.050	10.680	2.030									

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 32.429 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 16.214 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 31.610 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 5.003 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 2.744 m

CQC/STAKE: H8
 KM37+800.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				16.976	19.213	19.258	19.308	19.338	19.498	19.518	19.518	19.498	19.338	19.308	19.258	19.213	17.986		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				4.475	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	2.454			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.713	15.980	16.750	17.100	17.550		18.000		18.050		18.050		17.970				17.950	17.783	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.300	6.430	7.820	7.230	7.220	7.610	9.510	7.410	5.470										

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 30.058 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 10.903 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 11.691 m²
 Pavement soil excavation C2/ Đào đất khuôn đường C2 : 4.226 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 3.980 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 1.116 m

CQC/STAKE: 80
 KM37+820.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			17.293	19.073	19.118	19.168	19.198		19.358	19.378	19.378	19.378	19.358		19.198	19.168	19.118	19.073	18.574	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			3.560	0.750	2.500			8.000	1.000	0.500	0.500	1.000		8.000		2.500	0.750	0.998		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.320	16.800	17.110			17.850			18.470						18.550		18.590		18.890	18.902
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.190	6.340	8.730				9.740			9.110			7.680	9.350		3.860				

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 30.553 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 14.209 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 21.241 m²
 Pavement soil excavation C2/ Đào đất khuôn đường C2 : 0.656 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 4.299 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 1.350 m

CQC/STAKE: 81
 KM37+840.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			17.011	18.933	18.978	19.028	19.058		19.218	19.238	19.238	19.238	19.218		19.058	19.028	18.978	18.933	18.329	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			3.845	0.750	2.500			8.000	1.000	0.500	0.500	1.000		8.000		2.500	0.750	1.208		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.455	16.700	17.090			17.580			17.750						18.200		18.600		18.908	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.490	8.680	6.800			8.030			10.400				11.010	8.590						

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 31.210 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 15.605 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 29.726 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 4.447 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 1.937 m

CQC/STAKE: 84
 KM37+860.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			16.805	18.793	18.838	18.888	18.918	19.078	19.098	19.098	19.078	18.918	18.888	18.838	18.793	17.927		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				3.977	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	1.733		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.025	16.120	16.780			17.190		17.260				17.670			17.980		18.350	18.602
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.340	9.390		9.040		8.230		7.600				8.310		7.220		6.870		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 32.913 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 16.456 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 34.394 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.082 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 2.206 m

CQC/STAKE: 85
 KM37+880.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

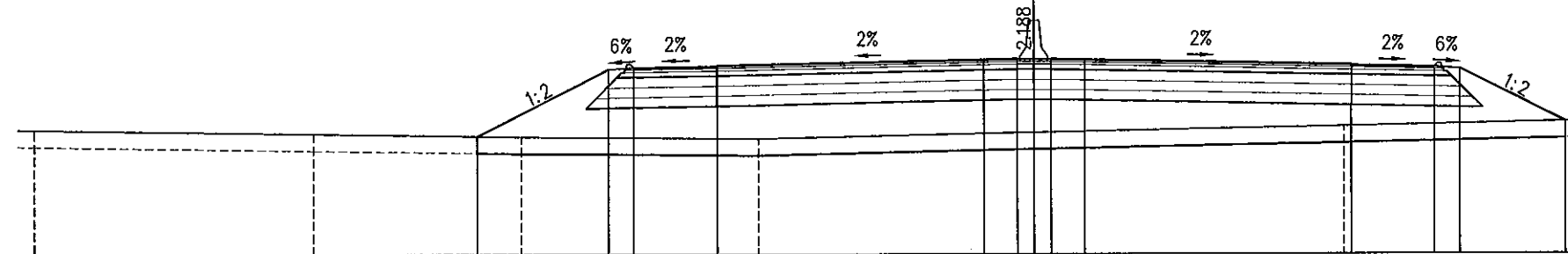
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			15.933	18.653	18.698	18.748	18.778	18.938	18.958	18.958	18.938	18.778	18.748	18.698	18.653	17.667		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				5.440	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	1.973		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.609	15.560	15.840		16.360		16.970		17.430			17.600			17.760		17.867	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.360	8.120		7.410		6.560		5.550				10.380		10.440		9.180		

Clearing and Grubbing/Đốn dẹp mặt bằng : 32.618 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 16.309 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 44.564 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 4.453 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 3.504 m

CQC/STAKE: H9
KM37+900.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thẩm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²



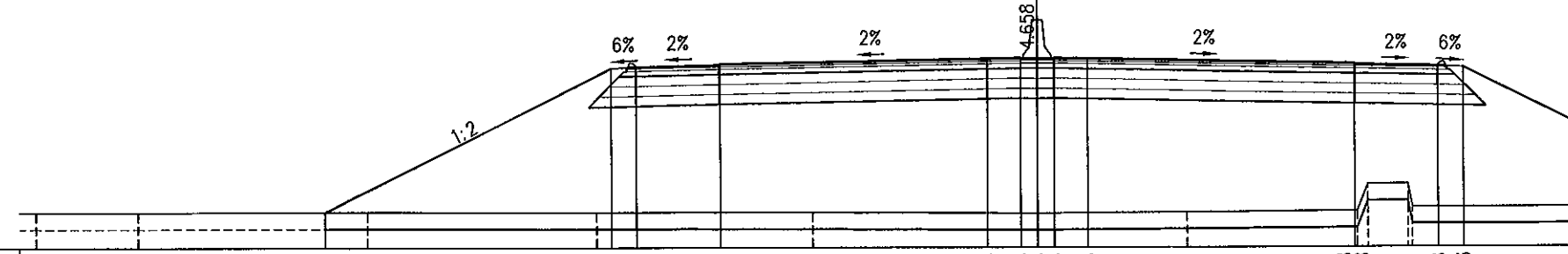
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		16.522	18.513	18.558	18.608	18.638	18.798	18.818	18.818	18.798	18.638	18.608	18.558	18.513	16.946	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			3.983	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	3.134	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.720		16.600		16.500		16.450		16.630		16.810		17.020		17.300	17.290
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		8.370		6.240		7.110		8.280		9.280		10.200		8.780		1.740

Clearing and Grubbing/Đốn dẹp mặt bằng : 42.451 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 21.226 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 139.823 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.626 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.326 m

CQC/STAKE: 88
KM37+920.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thẩm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²



MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		14.068		18.373	18.418	18.468	18.498	18.658	18.678	18.678	18.658	18.498	18.468	18.418	18.373	14.203
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			8.610	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	8.341	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.056		14.060		14.070		14.060		14.050		14.020		14.050		14.080	14.210
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		3.050		6.870		6.880		6.470		6.730		4.470		5.100		8.030

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 41.931m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 20.965m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 128.970m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.413m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.957m

CQC/STAKE: 89
 KM37+940.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				14.023		18.233	18.278	18.328	18.358		18.518	18.538	18.538	18.518		18.358	18.328	18.278	18.233		14.227			
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					8.419	0.750	2.500			8.000	1.000	0.500	0.500	1.000		8.000	2.500	0.750		8.011				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.041	14.050	14.010	14.030	14.030	14.600		14.508		14.190		14.180		14.190		14.200		14.270	14.230		14.220		14.180	14.187
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.770	4.480	3.830	4.960	0.540	3.980	0.250	5.310		4.880		4.860		4.550		4.260	0.880	1.180	0.120	7.590		6.490	0.870	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 40.333m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 20.166m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 114.591m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.012m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.571m

CQC/STAKE: 90
 KM37+960.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				14.510		18.093	18.138	18.188	18.218		18.378	18.398	18.398	18.378		18.218	18.188	18.138	18.093		14.260			
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					7.166	0.750	2.500			8.000	1.000	0.500	0.500	1.000		8.000	2.500	0.750		7.666				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.507	14.510	14.510		14.510	14.510	14.780		14.460		14.530		14.540	14.780		14.260		14.260		14.260		14.260		14.260
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.400	5.310	7.100	0.200	0.950	0.290	6.820		6.930		4.230	0.770	0.770	0.770		8.500		8.720		7.560				

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 39.641m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 19.820m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 107.091m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.648m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.162m

CQC/STAKE: 91
 KM37+980.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.543	17.963	18.008	18.058	18.088	18.248	18.268	18.268	18.268	18.248	18.088	18.058	18.008	17.963	14.313
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		6.840	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	7.300	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.502	14.530	14.560	14.510	14.480	14.480	14.480	14.480	14.480	14.480	14.480	14.480	14.480	14.480	14.280
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.060	9.890	6.620	7.430	7.780	6.960	5.620	5.980	1.110						

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 38.502m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 19.251m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 96.473m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.439m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.098m

CQC/STAKE: KM38
 KM38+000.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.539	17.865	17.910	17.960	17.990	18.150	18.170	18.170	18.170	18.150	17.990	17.960	17.910	17.865	14.691
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		6.653	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	6.348	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.548	14.550	14.550	14.550	14.550	14.650	14.650	14.650	14.650	14.650	14.650	14.650	14.650	14.650	14.800
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.700	6.260	6.310	4.360	5.180	6.140	7.280	5.230	3.830	3.840	2.910	0.770			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 32.222 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 7.910 m²
 Benching/Đánh cấp : 1.154 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 17.443 m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 19.457 m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 11.858 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.898 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 3.433 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 3.609 m

CQC/STAKE: 11
 KM38+060.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.471 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.531 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.714 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.231										17.766		17.811		17.861		17.891		18.051		18.071		18.071		18.051		17.891		17.861		17.811		17.766		17.166		17.788		20.318																																																								
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	3.071										0.750		2.500		8.000										1.000		0.500		0.500		1.000		8.000										2.500		0.750		0.600		0.500		2.552																																												
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.450	14.450	15.640	16.110										16.230										16.260										16.280										16.290										19.410										20.330										20.300										19.550										18.741	
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	1.330	1.930	5.710										5.940										5.710										5.290										4.990										6.980										6.880										6.310										7.410										2.420		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 31.420 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 4.126 m²
 Benching/Đánh cấp : 1.583 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 12.720 m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 21.591 m²
 Pavement soil excavation C2/Đào đất khuôn đường C2 : 21.290 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.898 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 4.083 m
 Length of right cutting slope/L taluy mái đào phải : 1.652 m

CQC/STAKE: 16
 KM38+080.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.471 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.330 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.338 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.330 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.696 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.531 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.714 m²

MSS: 13.000

MSS: 15.000																					
FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				15.972		17.798	17.843	17.893	17.923		18.083	18.103	18.103	18.083		17.923	17.893	17.843	17.798	17.788	18.966
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				3.652	0.750	2.500	8.000			1.000	0.500	0.500	1.000	8.000			2.500	0.750	0.600	0.500	1.168
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.930	15.960	16.160	15.900			16.030			18.120	18.340	19.460			20.220	17.900			15.990	15.777	
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	1.590	6.150	8.110	6.000			4.400	3.750	6.360			5.740	5.400			6.060	6.440				

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 30.849 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 15.424 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 12.937 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 2.878 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 3.103 m

CQC/STAKE: H1
 KM38+100.00

Tack coat/Nhuộm dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			16.576	17.863	17.908	17.958	17.988		18.148	18.168	18.168	18.148		17.988	17.958	17.908	17.863	16.475	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			2.574	0.750	2.500		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000		8.000		2.500	0.750	2.775	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.628	15.690	16.140	16.900		17.020		17.290		16.950		16.990		16.200		15.390	14.140	14.140	14.885
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.620	7.140	6.830	6.760	5.650	5.590	5.830	6.300	2.960	1.560	5.970	1.370	0.720						

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 39.573 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 20.122 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 107.304 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 2.338 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 2.338 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.291 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.767 m

CQC/STAKE: 22
 KM38+120.00

Tack coat/Nhuộm dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			14.548	17.960	18.005	18.055	18.085		18.245	18.265	18.265	18.245		18.085	18.055	18.005	17.960	14.335	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			6.824	0.750	2.500		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000		8.000		2.500	0.750	7.250	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.533	14.550	14.540	14.520		14.500	14.670	13.680	13.680	14.480	14.500	14.300	14.280		14.350	14.380	14.380	14.380	14.380
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	8.360	7.490	5.790	7.290	1.070	0.830	4.990	1.610	1.730	0.580	5.180	6.560	4.790	3.120	0.610				

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 41.269 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 20.987 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 115.794 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 2.646 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 2.646 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 6.949 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.389 m

CQC/STAKE: 24
 KM38+140.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 11.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			13.788			18.079	18.124	18.174	18.204		18.364	18.384	18.384	18.384	18.364		18.204	18.174	18.124	18.079		14.486	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				8.582		0.750	2.500		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000		8.000		2.500	0.750		7.187		
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.419		14.410	14.660	13.750		13.750	14.680	14.680	14.350		14.170			14.200		14.278	14.468	14.468			14.500	14.544
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA		6.230	0.540	1.980		5.530	2.900	1.460	0.400	5.920		5.040		4.910		6.170	0.340	1.650	0.310		9.220		7.400

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 41.490 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 21.082 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 122.735 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 2.954 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 2.954 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.981 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.988 m

CQC/STAKE: 25
 KM38+160.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 11.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.203	18.199	18.244	18.294	18.324	18.484	18.504	18.504	18.504	18.484	18.324	18.294	18.244	18.199	14.200
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	7.992	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	7.998			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.194	14.200	14.210	14.210	14.210	14.220	14.220	14.220	14.210	14.210	14.200	14.200	14.200	14.200	14.200
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.880	11.320	6.220	6.580	8.370	9.910	11.720								

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 40.337 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 20.498 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 123.690 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 3.262 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 3.262 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.770 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 4.293 m

CQC/STAKE: 26
 KM38+180.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 11.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.280	18.319	18.364	18.414	18.444	18.604	18.624	18.624	18.604	18.444	18.414	18.364	18.319	14.940	14.497
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		8.079	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	6.758	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.300	14.300	14.250	14.220	14.240	14.240	14.330	14.330	14.450	14.500	14.500	14.500	14.480	14.480	14.497
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.630	8.670	7.840	7.860	8.590	7.440	0.660	3.220	0.410	0.870	0.390	7.970			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 42.308 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 21.491 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 128.056 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 3.570 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 3.570 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 6.233 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.418 m

CQC/STAKE: H2
 KM38+200.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 11.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.055	18.439	18.484	18.534	18.564	18.724	18.744	18.744	18.724	18.564	18.534	18.484	18.439	14.419	14.427
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		8.769	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	8.039	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.039	14.050	14.070	14.070	14.070	14.070	14.070	14.070	14.070	14.070	14.070	14.070	14.070	14.070	14.070
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.870	11.260	8.700	0.260	3.970	0.410	0.870	0.390	0.570	13.120	10.280	4.420			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 45.171m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 22.921m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 178.989m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 4.452m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 4.452m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 7.061m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 6.027m

CQC/STAKE: 39
 KM38+260.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

MSS: 11.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	13.650	18.799	18.844	18.894	18.924	19.084	19.104	19.104	19.084	18.924	18.844	18.799	14.113	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		10.298	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	9.373	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	13.652 13.650	13.680 13.990	13.300	13.150	13.250	13.760 13.200	13.200	13.200	14.090	14.080	14.240	14.252		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.680	6.820	0.330 0.950	7.450	6.900	6.870	8.340	0.860	2.830	0.940	7.610	7.590	1.830	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 46.178m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 23.257m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 202.937m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 4.736m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 4.736m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 6.705m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 6.942m

CQC/STAKE: 40
 KM38+280.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

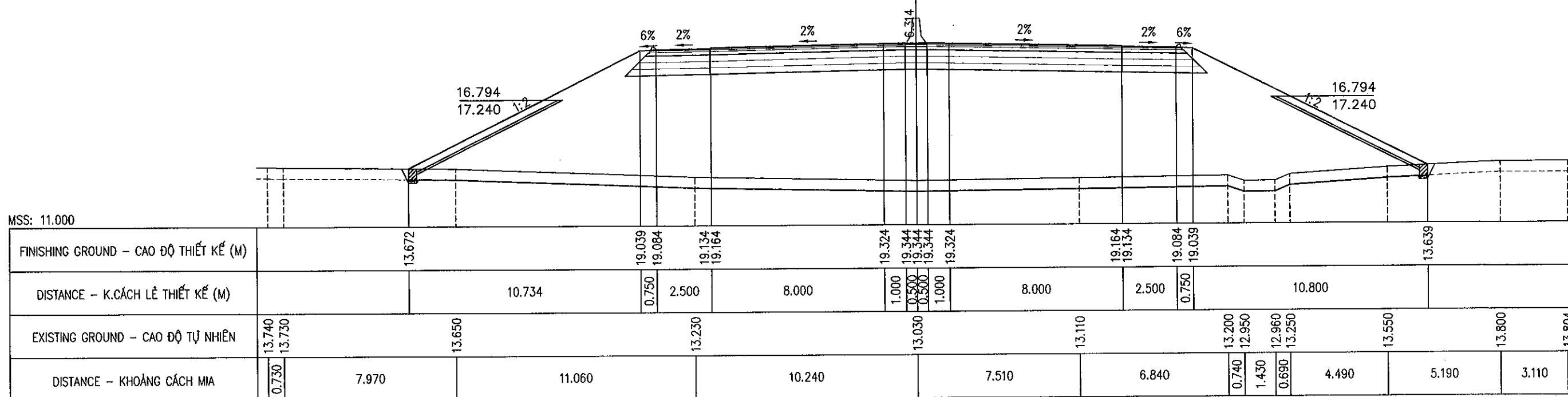
MSS: 11.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	13.802	18.919	18.964	19.014	19.044	19.204	19.224	19.224	19.204	19.044	18.964	18.919	13.697	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		10.233	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	10.445	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	13.826	13.800 13.800 13.230	13.130	13.110	13.140	13.150	13.150	13.150	13.150	13.170 13.650 13.100	13.110 13.900	14.189		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	7.720	0.910 0.600	3.100	9.000	8.670	7.460	6.490	8.850	0.510 0.430	2.560	0.650	3.050		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.034 m
 Removal of top soil/Dào lớp đất mặt : 23.851m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 204.992m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 5.020 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.020 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 6.981 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 7.055 m

CQC/STAKE: H3
 KM38+300.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.471m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.973m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 228.662m²
Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 0.498m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 4.853m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.351m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 7.026m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 7.394m

47.471m
25.973m²
228.662m²
0.498m²
7.967m²
4.853m
5.351m
7.026m
7.394m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

41.701m
23.560m
18.211m
23.568m
23.560m
3.731m²
7.600m²
7.783m²

CỌC/STAKE: MC1
KM38+323.35

MSS: 8.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	13.317	19.165	19.224	19.274	19.304	19.464	19.484	19.484	19.464	19.304	19.224	19.179	13.479
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		10.340	0.982	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.400
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	13.547	13.524	13.499	13.433	13.391	13.316	13.299	13.083	13.046	12.821	12.690	12.175	12.986
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.719	0.852	7.652	1.007	6.536	1.171	6.353	1.118	6.128	0.787	2.509	0.570	4.336

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.341m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.006m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 229.881m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.476m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.871m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 7.617m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 6.731m

49.341m
25.006m²
229.881m²
7.967m²
6.476m
5.871m
7.617m
6.731m

CỌC/STAKE: MC2
KM38+431.65

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

41.701m
23.560m
18.211m
23.568m
23.560m
3.731m²
7.600m²
7.783m²

MSS: 6.000

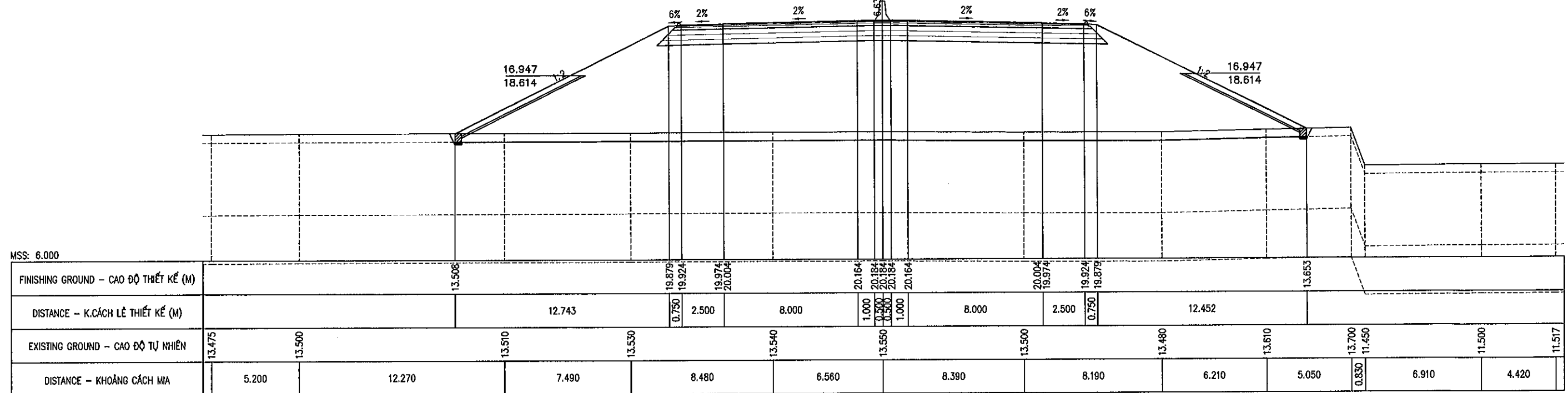
MSS: 6.000																			
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	13.52719.82919.87419.92419.95420.11420.13420.13420.13420.11419.95419.92419.87419.81313.609																		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	12.6040.7502.5008.0001.0000.5000.5001.0008.0002.5001.01810.968																		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	13.14113.15813.52113.52713.51013.52213.51713.52313.51913.52513.49613.48713.47613.46713.54313.60613.68813.65811.45811.333																		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.4223.8867.1493.9824.3643.3304.9414.9003.8224.8883.6564.7723.5473.6183.3262.9420.1980.2883.2684.0261.0521.3732.851																		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 50.695 m
Removal of top soil/Bỏ lớp đất mặt : 25.683 m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 235.062 m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.556 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 6.556 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 7.691 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 7.366 m

: 50.695 m
: 25.683 m2
: 235.062 m2
: 7.967 m2
: 6.556 m
: 6.556 m
: 7.691 m
: 7.366 m

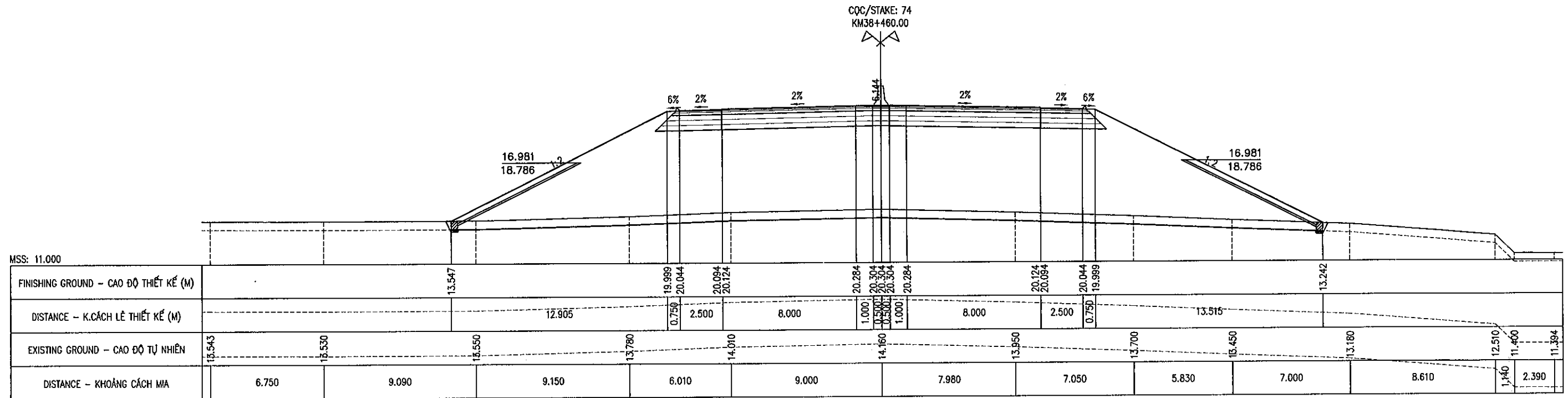
CQC/STAKE: 73
KM38+440.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bảm : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m2



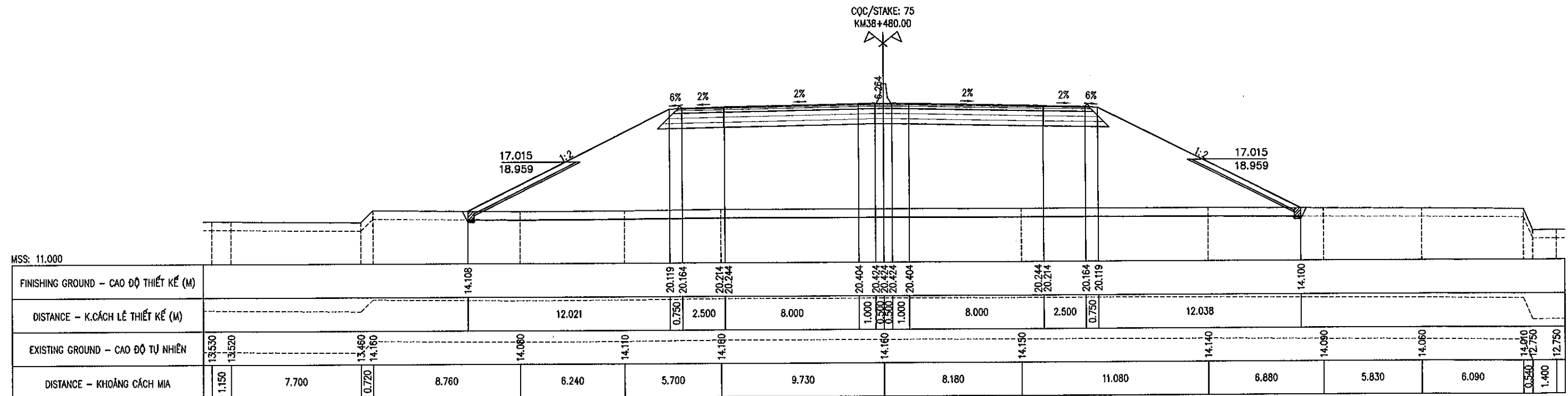
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.920 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 26.298 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 227.338 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.749 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 6.749 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 7.679 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 8.361 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.560 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.116 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 216.928 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.942 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 6.942 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 6.499 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 6.518 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.918 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.796 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 205.978 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.134 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.134 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.919 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.995 m

Tack coat/Nhuộm dính bảm : 41.701 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CỌC/STAKE: H5
 KM38+500.00

MSS: 11.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				14.402		20.239	20.284	20.334	20.364		20.524	20.544	20.544	20.524		20.364	20.334	20.284	20.239		14.367			
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					11.675	0.750	2.500	8.000	1.000	0.300	0.300	0.300	1.000	8.000	2.500	0.750		11.744						
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.404	14.380	14.400	14.410	14.420	14.450	14.610	14.580	14.520	14.370	14.290	14.000	13.822											
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.630	7.500	9.180	7.240	6.260	3.190	4.680	9.170	10.350	8.460	5.110	2.230												

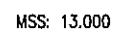
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.654 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.664 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 200.234 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.327 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.327 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.830 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.403 m

Tack coat/Nhuộm dính bảm : 41.701 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CỌC/STAKE: 76
 KM38+520.00

MSS: 11.000

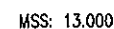
MSS: 11.000																																						
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					14.475					20.359 20.404					20.454 20.484					20.644 20.664 20.664					20.484 20.454					20.404 20.359					14.666			
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)						11.768				0.750	2.500				8.000				1.000 0.500 0.500					1.000	8.000				2.500				0.750	11.386				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	13.793	13.780		13.800	14.430	14.460		14.500		14.650		14.810		14.910		14.840		14.710		14.660		14.670		14.600		14.580		14.560		14.550								
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.250	3.160	1.200	5.670		5.810		6.370		6.380		8.160		5.590		6.250		8.260		6.920		7.150		5.700		0.450		0.450		0.450								



WSS: 13.000																	
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	<div><div>15.177</div><div>20.479</div><div>20.524</div><div>20.574</div><div>20.604</div><div>20.764</div><div>20.784</div><div>20.784</div><div>20.784</div><div>20.764</div><div>20.604</div><div>20.574</div><div>20.479</div><div>14.858</div></div>																
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	<div><div>10.604</div><div>0.750</div><div>2.500</div><div>8.000</div><div>1.000</div><div>0.500</div><div>0.500</div><div>1.000</div><div>8.000</div><div>2.500</div><div>0.750</div><div>11.241</div></div>																
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	<div><div>14.346</div><div>14.430</div><div>14.430</div><div>14.970</div><div>15.120</div><div>15.200</div><div>15.210</div><div>15.220</div><div>15.230</div><div>14.860</div><div>14.950</div><div>14.930</div><div>14.900</div><div>14.900</div><div>14.860</div><div>14.850</div><div>14.830</div><div>14.810</div></div>																
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.660	3.120	1.560	5.060	5.950	2.980	8.450	6.430	3.790	2.390	5.060	4.210	5.200	6.150	6.080	5.280	5.630

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng	:	47.381m
Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt	:	24.028 m ²
Embankment K=95/Đắp K=95	:	188.429 m ²
Subgrade K=98/Đắp K=98	:	7.967 m ²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái	:	7.713 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải	:	7.713 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái	:	4.782 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải	:	4.257 m

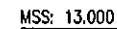
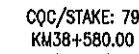
Tack coat/Nhuộm dính bảm	41.701m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm	23.586m
Antiskid AC 3cm/BTN có nhám 3cm	18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	23.586m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	23.586m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm	3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I	7.600m2
Aggregate base type II/CPDD loại II	7.783m2



MSS: 13.000														
FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	<div><div>15,011</div><div>20,599</div><div>20,644</div><div>20,694</div><div>20,724</div><div>20,834</div><div>20,904</div><div>20,904</div><div>20,904</div><div>20,884</div><div>20,724</div><div>20,694</div><div>20,644</div><div>20,599</div><div>15,246</div></div>													
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	<div><div>11,175</div><div>0,750</div><div>2,500</div><div>8,000</div><div>1,000</div><div>0,500</div><div>0,500</div><div>1,000</div><div>8,000</div><div>2,500</div><div>0,750</div><div>10,706</div><div>15,246</div></div>													
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	<div><div>14,927</div><div>14,960</div><div>15,000</div><div>15,000</div><div>15,150</div><div>15,300</div><div>15,250</div><div>15,000</div><div>15,300</div><div>15,280</div><div>15,260</div><div>15,240</div><div>15,180</div></div>													
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	4.590	4.380	6.610	6.550	3.710	8.660	5.500	5.160	4.910	7.590	8.310	6.020	8.010	

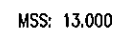
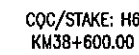
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng	:	47.292 m
Removal of top soil/bào lớp đất mặt	:	23.984 m ²
Embankment K>=95/Đắp K>=95	:	187.780 m ²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98	:	7.967 m ²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái	:	7.905 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải	:	7.905 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái	:	4.226 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải	:	4.328 m

Tack coat/Nhựa dính bảm	: 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bảm	: 23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm	: 18.211m
AC surface 5cm/BTN mln 5cm	: 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	: 23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD giá cở XM 15cm	: 3.731m ²
Aggregate base type I/CPDD loại I	: 7.600m ²
Aggregate base type II/CPDD loại II	: 7.783m ²

[illegible]

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng	:	47.210 m
Removal of top soil/Bào đất mặt	:	23.943 m ²
Embankment K>=95/Đắp K>=95	:	185.352 m
Subgrade K>=98/Đắp K>=98	:	7.967 m ²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái	:	8.098 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải	:	8.098 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái	:	3.968 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải	:	4.108 m

Tack coat/Nhựa dính btm	: 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm btm	: 23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm	: 18.211m
AC surface 5cm/BTN mìn 5cm	: 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	: 23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm	: 3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I	: 7.600m2
Aggregate base type II/CPDD loại II	: 7.783m2



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.443										20.839	20.884	20.934	20.964	21.124	21.144	21.144	21.144	21.124	20.964	20.934	20.884	20.839	15.380																
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	10.792										0.750	2.500	8.000				1.000	0.500	0.500	1.000	8.000				2.500	0.750	10.918				15.380									
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.354	15.360	15.400		15.430	15.500				15.620		15.580		15.630	15.570		15.500		15.480	15.380				15.340				15.320	15.314											
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.020	7.750		6.160		8.260				8.130		4.440		4.240		5.550		6.440		3.660		8.020		8.570		6.390		1.370												

000188

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.550 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.113 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 184.245 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.291 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.291 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.017 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 4.053 m

Tack coat/Nhuộm dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CỌC/STAKE: 80
 KM38+620.00

MSS: 13.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			15.455			20.959 21.004	21.054 21.084			21.244 21.264 21.264 21.244			21.084 21.054	21.004 20.959			15.439		
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			11.009	0.750	2.500	8.000	1.000 0.500 0.500 1.000	8.000	2.500	0.750	11.041								
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.334	15.400	15.450	15.580	15.720		15.810	15.820	15.830	15.720		15.450	15.390	15.360		15.224			
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	7.700	8.220	9.260	9.140	5.680	4.490	4.700	6.860	6.270	7.710	7.120	2.850							

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.431 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.054 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 187.659 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.484 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.484 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 3.822 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 3.731 m

Tack coat/Nhuộm dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CỌC/STAKE: 81
 KM38+640.00

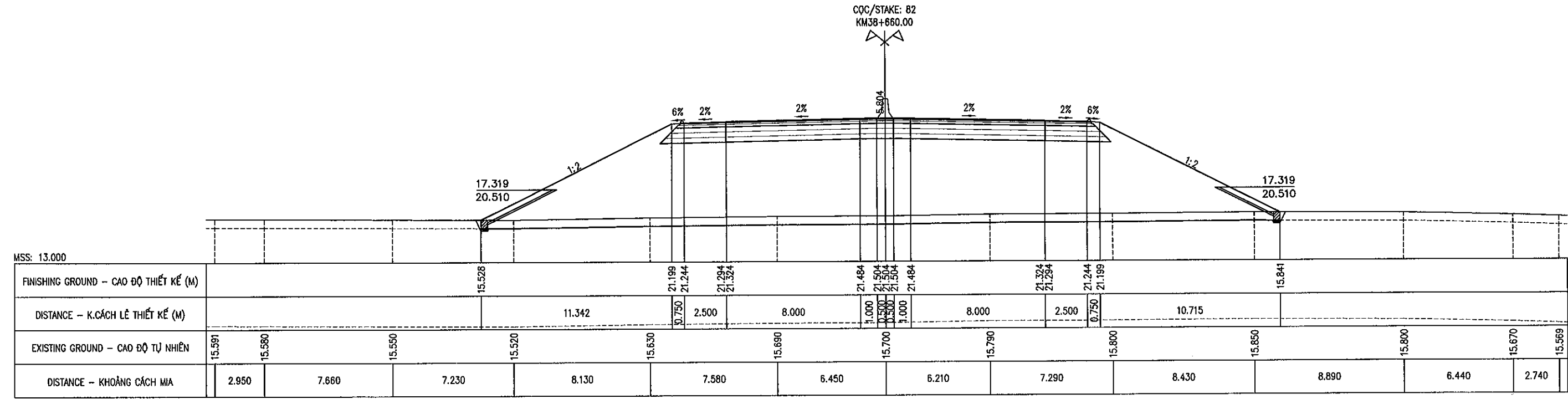
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				15.576			21.079	21.124	21.174	21.204			21.364	21.384	21.384	21.364	21.204	21.174	21.124	21.079			15.617		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)						11.006	0.750	2.500		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000		8.000	2.500	0.750		10.925				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.374	15.500	15.510	15.600	15.720		15.730			15.700	15.700	15.780	15.800		15.800		15.800		15.560	15.460		15.400	15.269		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		5.160	5.970	6.980	7.570	7.790	6.530	5.490	7.810	5.080	6.930	2.840	6.810	5.040											

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.557 m
 Removal of top soil/Bào lớp đất mặt : 24.115 m²
 Embankment K=95/Dập K=95 : 194.157 m²
 Subgrade K=98/Dập K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.676 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.676 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.004 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 3.304 m

Tack coat/Nhuộm dính bảm : 41.701 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

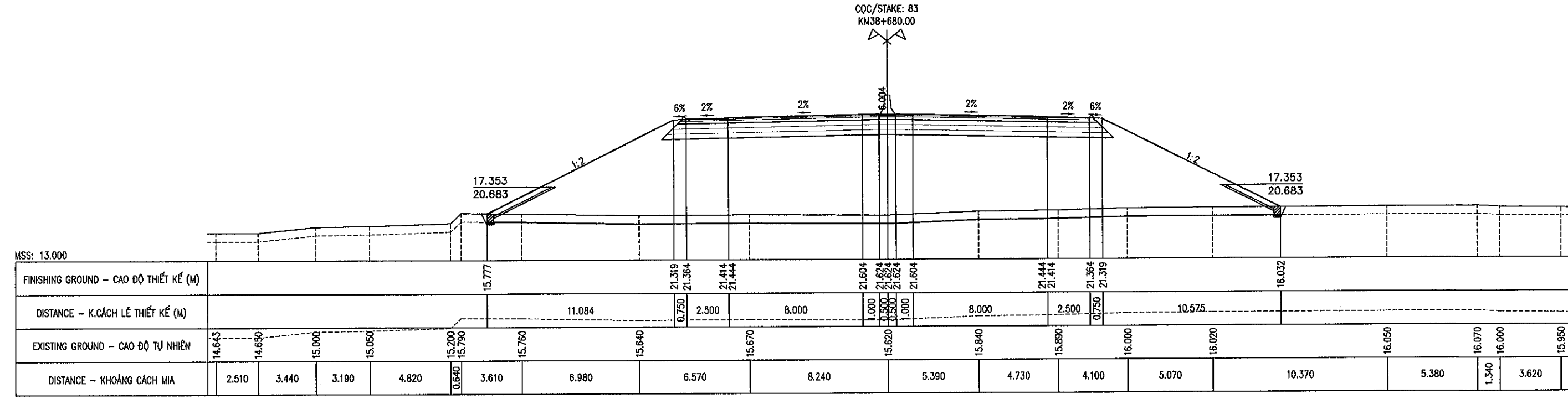
CQC/STAKE: 82
 KM38+660.00



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.159 m
 Removal of top soil/Bào lớp đất mặt : 23.915 m²
 Embankment K=95/Dập K=95 : 196.285 m²
 Subgrade K=98/Dập K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.869 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.869 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 3.523 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 2.954 m

Tack coat/Nhuộm dính bảm : 41.701 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CQC/STAKE: 83
 KM38+680.00



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.068 m
 Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 24.871 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 207.010 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.062 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.062 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.168 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 3.058 m

49.068 m
 24.871 m²
 207.010 m²
 7.967 m²
 9.062 m
 9.062 m
 5.168 m
 3.058 m

Tack coat/Nhựa dính bắm : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bắm : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

41.701 m
 23.560 m
 18.211 m
 23.568 m
 23.560 m
 3.731 m²
 7.600 m²
 7.783 m²

CỌC/STAKE: H7
 KM38+700.00

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.075	21.439	21.484	21.534	21.564	21.724	21.744	21.744	21.724	21.564	21.534	21.484	21.439	16.019
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		12.728	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	10.841	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.975	15.000	15.050	15.100	15.140	15.660	15.700	15.770	15.870	15.970	16.000	16.030	16.010	16.070
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.960	5.960	7.180	5.590	3.080	6.300	6.930	4.820	9.490	5.390	6.250	9.110	4.940	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.094 m
 Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 24.884 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 209.198 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.987 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.255 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.255 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.697 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 3.173 m

49.094 m
 24.884 m²
 209.198 m²
 7.987 m²
 9.255 m
 9.255 m
 4.697 m
 3.173 m

Tack coat/Nhựa dính bắm : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bắm : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

41.701 m
 23.560 m
 18.211 m
 23.568 m
 23.560 m
 3.731 m²
 7.600 m²
 7.783 m²

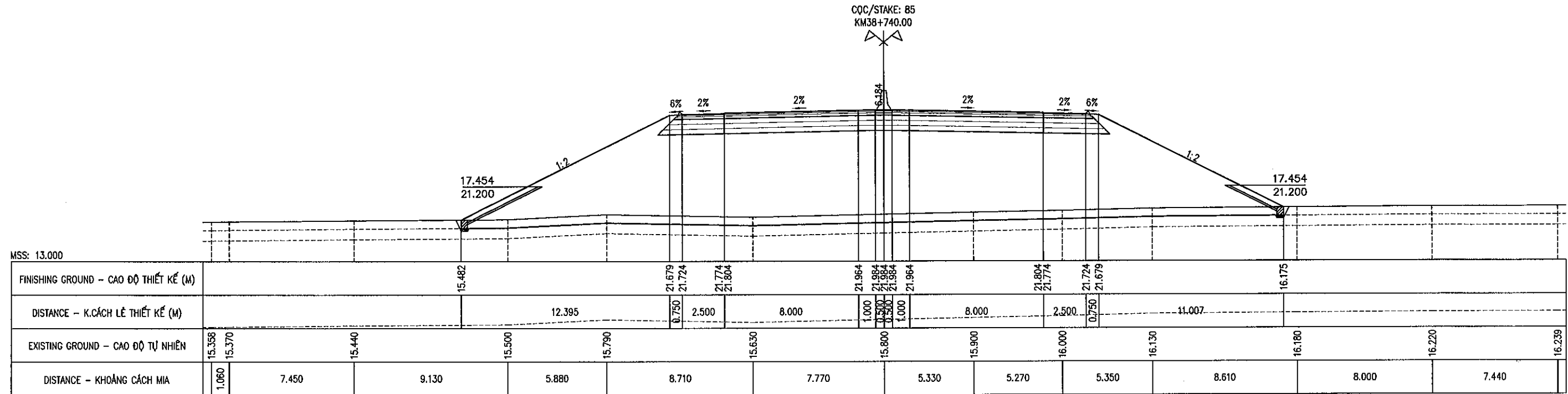
CỌC/STAKE: 84
 KM38+720.00

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.320	21.559	21.604	21.654	21.684	21.844	21.864	21.864	21.844	21.684	21.654	21.604	21.559	16.001
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		12.479	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.115	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.020	15.010	15.150	15.300	15.380	15.500	15.700	15.750	15.790	15.820	16.000	16.050	16.040	16.000
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.270	6.550	4.970	4.000	4.880	7.980	5.030	4.320	6.170	4.630	2.510	5.130	2.880	2.190

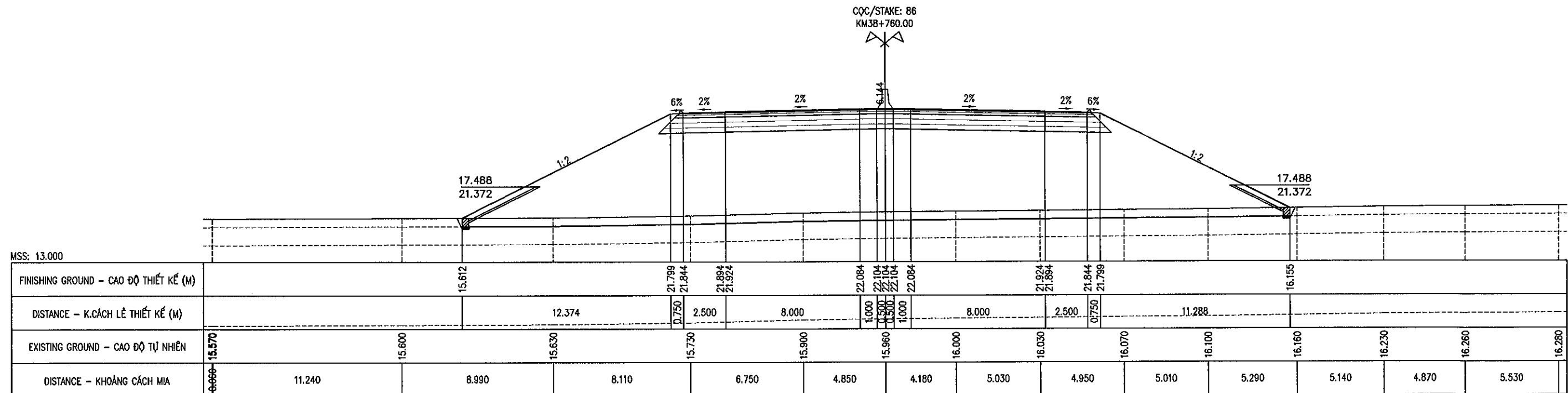
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.902 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.788 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 211.536 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.448 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.448 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.410 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 2.859 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²



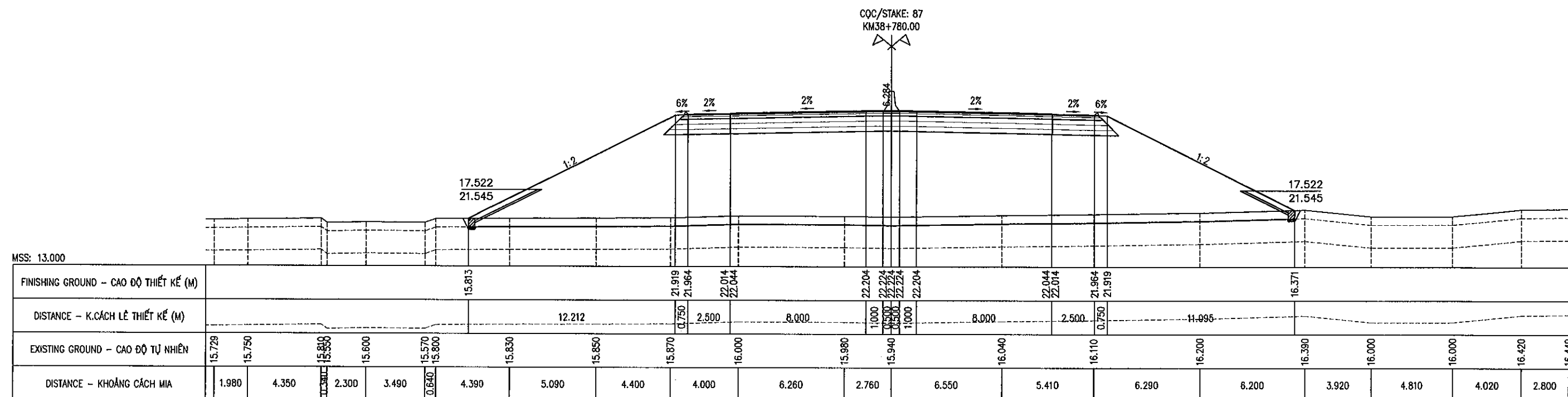
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.162 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.917 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 214.823 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.640 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.640 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.194 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 2.980 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²



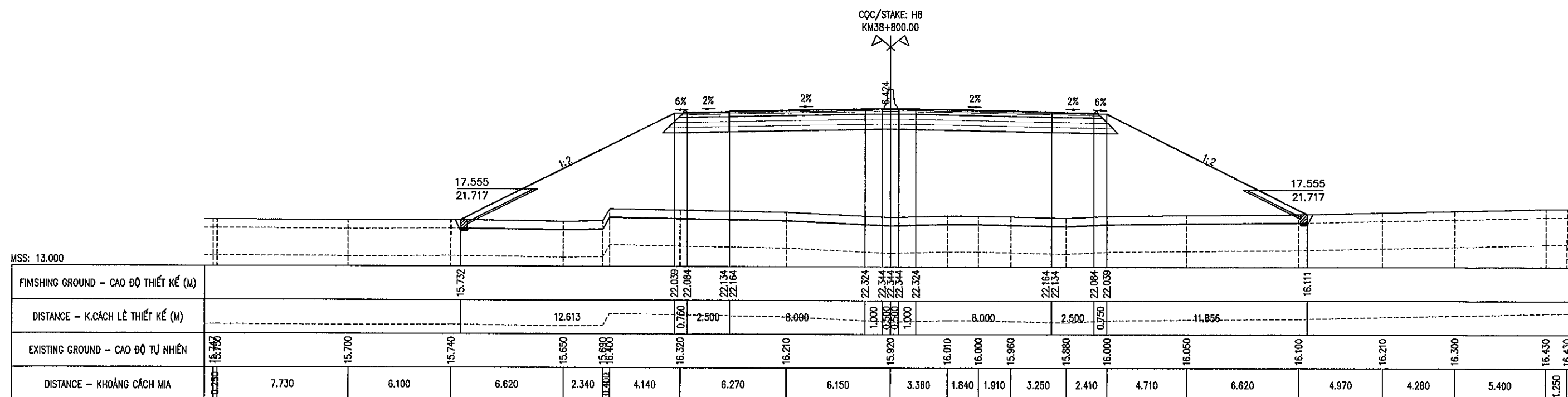
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng	:	48.807 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt	:	24.739 m2
Embankment K=95/Đập K=95	:	215.289 m2
Subgrade K=98/Đập K=98	:	1.987 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái	:	9.833 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải	:	9.833 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái	:	3.820 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải	:	2.572 m

Tack coat/Nhuộm dính bsm	41.701m
Prime Coat/Nhuộm thấm bsm	23.560m
Antiskid AC 3cm /BTN lgo 5đm 3cm	18.211m
AC surface 5cm /BTN min 5đm	23.568m
AC binder 8cm /BTN trung 8cm	23.560m
Cement treated base 15cm /CPDD gio cỡ XM 15cm	3.731m2
Aggregate base type I /CPDD loại I	7.600m2
Aggregate base type II /CPDD loại II	7.783m2



Clearing and Grubbing/Đốn dẹp mặt bằng	: 49.969 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt	: 25.319 m ²
Embankment K=95/Đập K=95	: 221.074 m ²
Subgrade K=98/Đắp K=98	: 7.867 m ²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái	: 10.028 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải	: 10.028 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái	: 4.078 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải	: 3.229 m

Tack coat/Nhuộm dính bsm	41.701m
Prime coat/Nhuộm thấm bsm	23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm	18.211m
AC surface 3cm/BTN mịn 5cm	23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD cấp độ XM 15cm	3.732m
Aggregate base type I/CPDD loại I	7.600m
Aggregate base type II/CPDD loại II	7.783m



DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT
Package: 5 Station: Km032+600 - Km42+000

REMARKS:

SCAL

DRAWING NO.
PKG5-ML-DC-001

REV. NO.

2.22

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.197 m
 Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 24.436 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 201.641 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.442 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.442 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 2.268 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 2.223 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CQC/STAKE: 94
 KM38+860.00

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.643	22.327	22.372	22.422	22.452	22.612	22.632	22.632	22.612	22.452	22.372	22.327	16.662	16.430	16.414
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.368	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.320		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.590	16.580	16.550	16.560	16.700	16.850	16.800	16.680	16.700	16.700	16.700	16.680	16.660	16.700	16.430
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.940	3.910	5.360	6.230	5.150	4.050	5.390	6.970	4.880	5.600	5.590	7.480	9.060	6.680	0.710

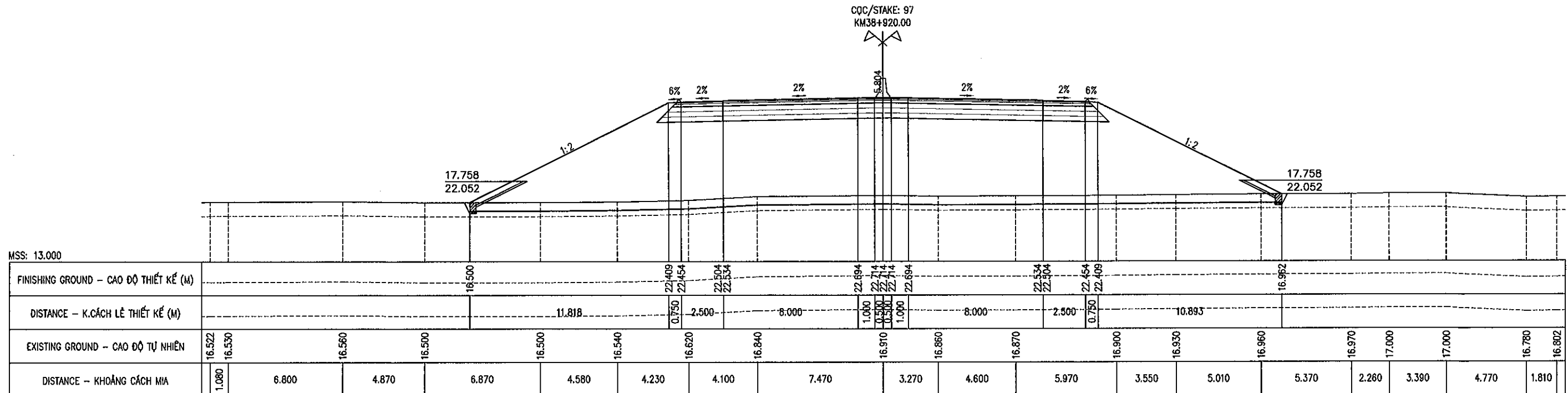
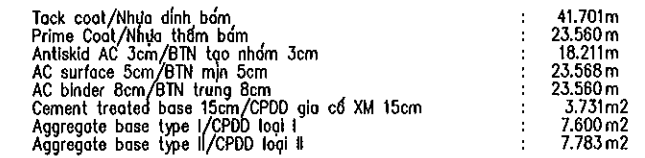
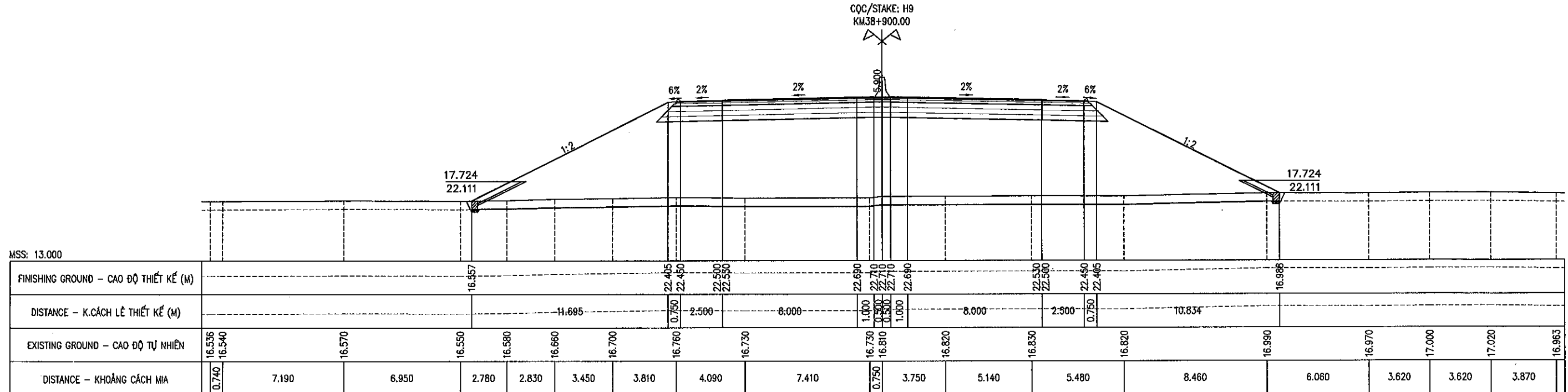
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.839 m
 Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 24.257 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 198.535 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.480 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.480 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 2.297 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 1.719 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CQC/STAKE: 95
 KM38+880.00

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.650	22.377	22.422	22.472	22.502	22.662	22.682	22.682	22.662	22.502	22.472	22.422	22.377	16.922	16.925
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.428	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	10.911		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.529	16.540	16.600	16.650	16.780	16.780	16.850	16.820	16.830	16.860	16.860	16.880	16.900	16.920	16.930
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.770	7.870	5.400	6.600	6.510	3.490	4.540	3.820	5.310	5.890	6.000	5.980	5.420	7.170	4.230



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 50.479m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.575m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 233.964m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.282m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.282m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.701m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 2.662m

50.479m
 25.575m²
 233.964m²
 7.967m²
 10.282m
 10.282m
 4.701m
 2.662m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

41.701m
 23.560m
 18.211m
 23.568m
 23.560m
 3.731m²
 7.600m²
 7.783m²

CỌC/STAKE: 100
 KM38+940.00

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.689															22.390	22.435	22.485	22.515	22.675	22.685	22.685	22.675	22.515	22.435	22.390	16.601
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	13.401															0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.578	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.678	15.730	15.770	15.620											15.560	15.600	15.800	16.270	16.350	16.430	16.520	16.480	16.430	16.600	16.630	16.670	16.708
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.180	5.470	7.820	5.330											6.390	5.670	0.780	2.040	2.320	5.490	7.850	4.440	6.230	7.020	5.910	3.060	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.175m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.924m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 237.850m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.113m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.113m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.033m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 3.447m

51.175m
 25.924m²
 237.850m²
 7.967m²
 10.113m
 10.113m
 5.033m
 3.447m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

41.701m
 23.560m
 18.211m
 23.568m
 23.560m
 3.731m²
 7.600m²
 7.783m²

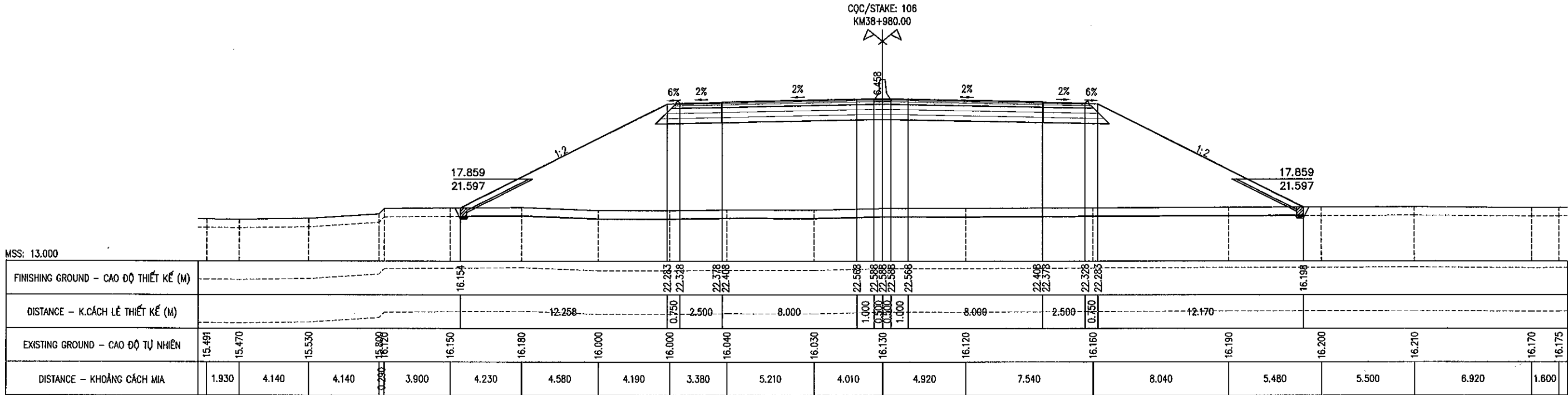
CỌC/STAKE: 103
 KM38+960.00

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.575																22.348	22.395	22.443	22.473	22.633	22.633	22.633	22.473	22.395	22.348	16.284	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	13.547																0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	12.128	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.643	15.570	15.580	15.560	15.560	15.980	15.740	15.780	15.570	15.568	16.540	16.500	16.250	16.300	16.270	16.240	16.247											
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.000	6.710	7.000	4.470	1.870	5.100	5.890	3.760	2.870	3.900	2.310	6.380	6.280	5.560	5.490	7.030												

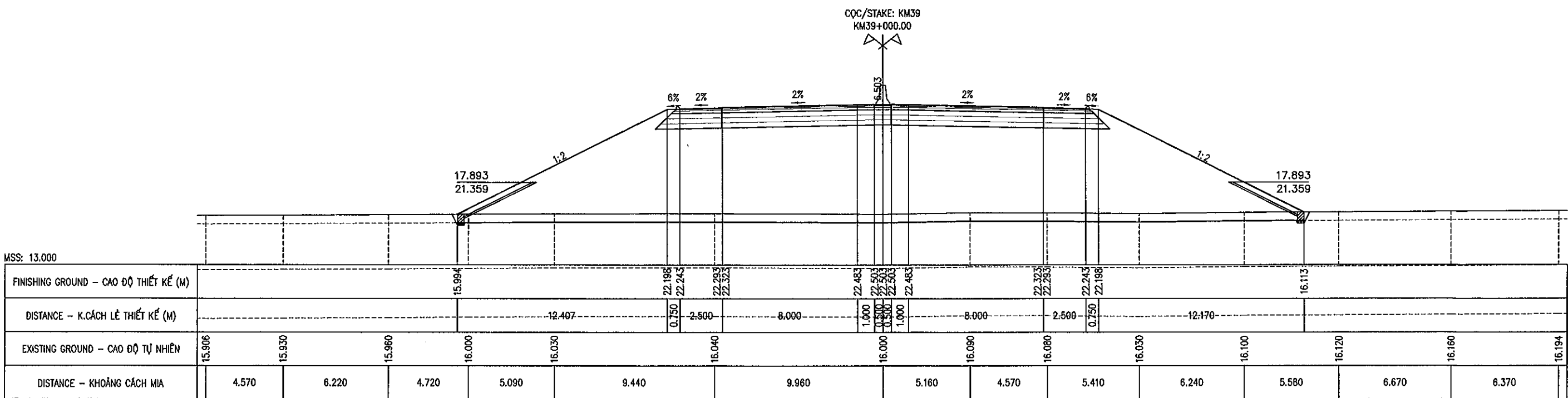
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng	49.928 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt	25.301m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95	228.745m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98	7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái	9.892 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải	9.892 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái	3.813 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải	3.715 m

Tack coat/Nhuộm dính bảm	41.701m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm	23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm	18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm	3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I	7.600 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II	7.783 m2



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng	50.077 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt	25.375m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95	227.504m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98	7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái	9.625 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải	9.625 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái	4.246 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải	3.981 m

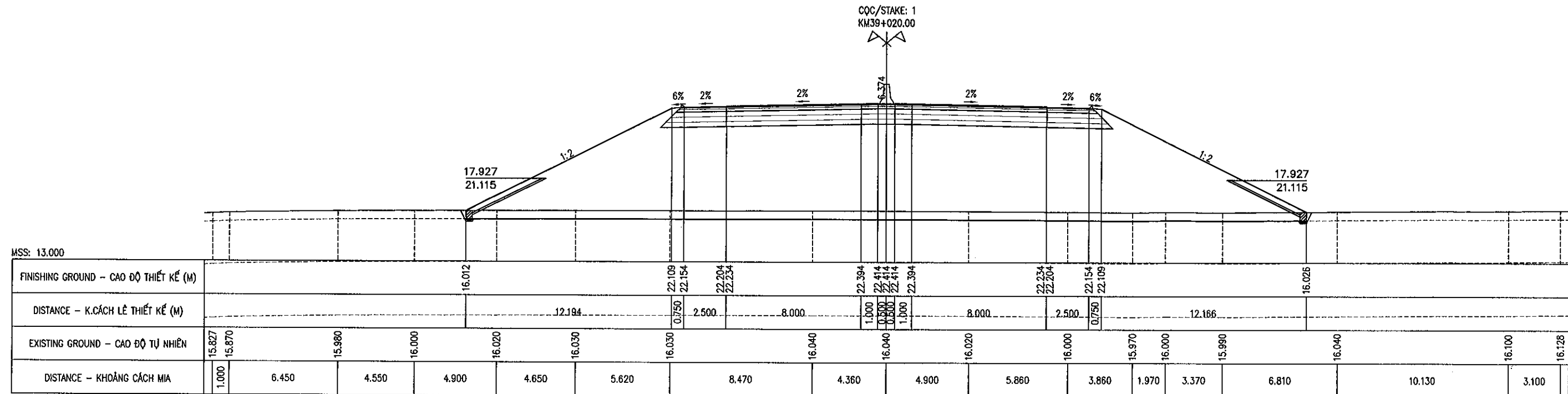
Tack coat/Nhuộm dính bảm	41.701m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm	23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm	18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm	3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I	7.600 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II	7.783 m2



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.860 m
Removal of top soil/Bào lấp đất mặt : 25.266 m2
Embankment K=95/Dập K=95 : 224.240 m2
Subgrade K=98/Dập K=98 : 7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.352 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.352 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.281 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 4.250 m

Tack coat/Nhuộm dính bóm : 41.701 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bóm : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m2

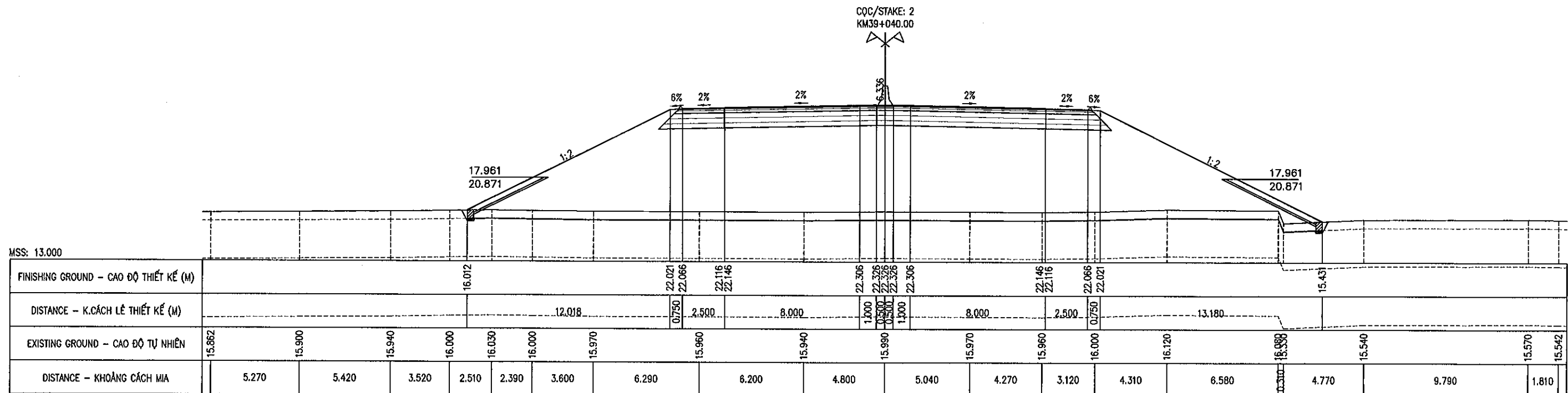
CQC/STAKE: 1
KM39+020.00



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 50.698 m
Removal of top soil/Bào lấp đất mặt : 25.684 m2
Embankment K=95/Dập K=95 : 221.874 m2
Subgrade K=98/Dập K=98 : 7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.079 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.079 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.357 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.656 m

Tack coat/Nhuộm dính bóm : 41.701 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bóm : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m2

CQC/STAKE: 2
KM39+040.00



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.713 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.193 m²
 Embankment K₁=95/Đập K₂=95 : 221.299 m²
 Subgrade K₁=98/Đập K₂=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.806 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.806 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.639 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 4.819 m

Tack coat/Nhựa dính bảm : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bảm : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CỘC/STAKE: 3
KM39+060.00

MSS: 13.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.920														21.933 21.978	22.028 22.058	22.218 22.238 22.238 22.218	22.058 22.028	21.978 21.933	15.840						
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	-----12.026-----														0.750 2.500	8.000			1.000 0.500 0.500 1.000	8.000			2.500 0.750	12.187		
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.816	15.800		15.920	15.920		15.990		15.930		15.910		15.800		15.900		15.950	15.800		15.850		15.900		15.771		
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA		5.160	4.210	7.070	3.540	5.720	7.260		7.040		4.670		6.790		6.620		8.650		8.000		5.270					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.694 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.183 m²
 Embankment K₁=95/Đập K₂=95 : 223.653 m²
 Subgrade K₁=98/Đập K₂=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.534 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.534 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.576 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.407 m

Tack coat/Nhựa dính bảm : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bảm : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

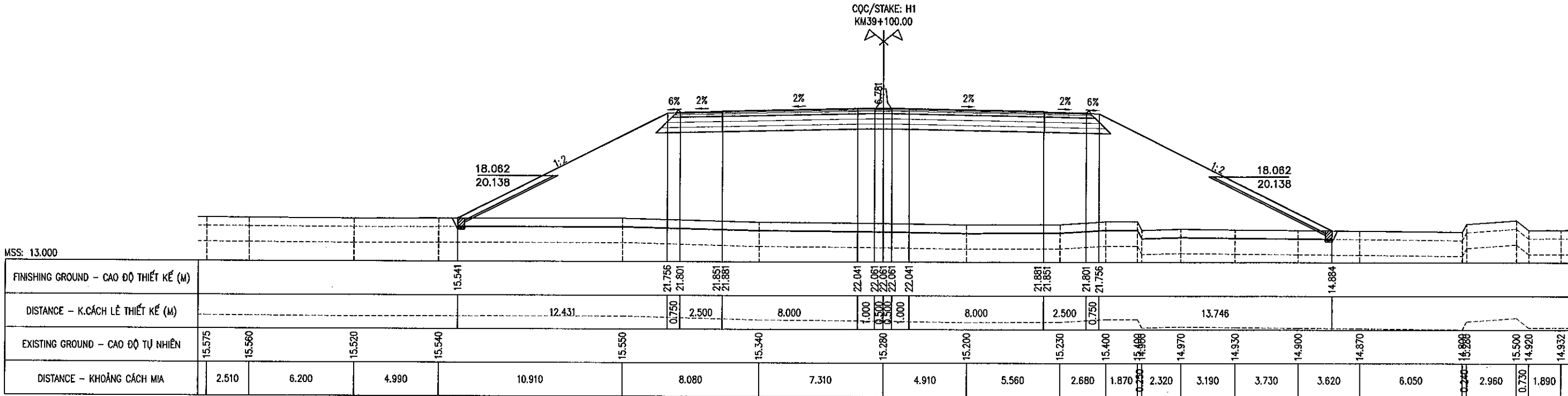
CỘC/STAKE: 4
KM39+080.00

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)				15.982			21.845	21.890	21.940	21.970			22.130	22.150	22.150	22.130			21.970	21.940	21.890	21.845			15.610		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)						11.726	0.750	2.500	8.000				1.000	0.500	0.500	1.000	8.000			2.500	0.750			12.469			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.881	15.900	15.940	15.990	15.860	15.800			15.720			15.730	15.730			15.710	15.650			15.600			15.580			15.630	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.000	5.180	4.930	6.660	8.430	4.160			5.640			4.200	7.290			6.950	8.570			8.000			4.990				

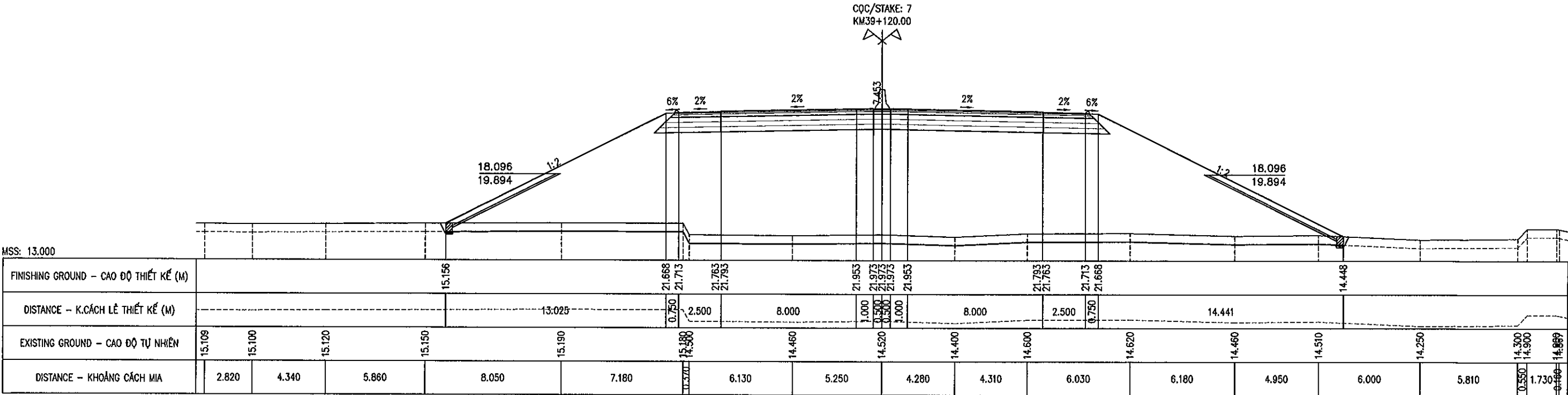
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.677m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 28.175m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 242.869m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.261m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.261m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.638m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 7.108m

Tack coat/Nhựa dính bắm : 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bắm : 23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m2



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 52.966m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 28.822m2
Embankment K=95/Đắp K=95 : 268.815m2
Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.988m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.988m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 6.574m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 8.158m

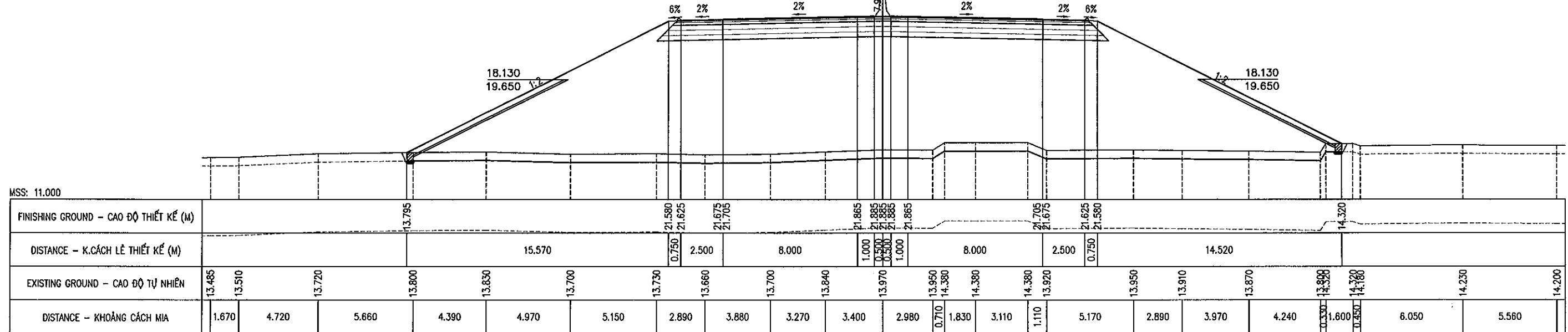
Tack coat/Nhựa dính bắm : 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bắm : 23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m2



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 55.590 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 28.132 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 307.813 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.715 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.715 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 9.693 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 8.519 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

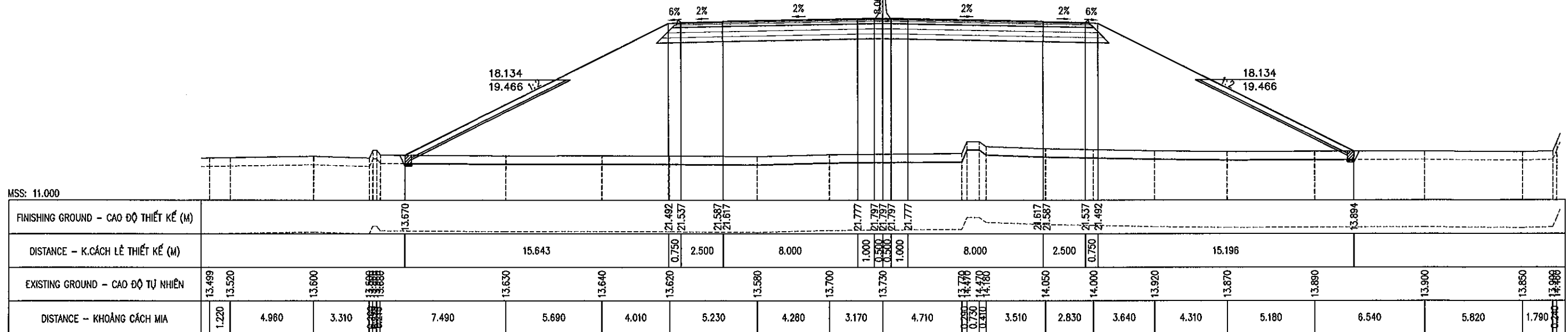
CỌC/STAKE: 14
KM39+140.00



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 56.340 m
Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 28.508 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 308.628 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.508 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.508 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 9.981 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 9.482 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CỌC/STAKE: 18
KM39+160.00



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 56.027 m
 Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 28.350 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 306.487 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.302 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.302 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 10.076 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 9.449 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CỌC/STAKE: 19
 KM39+180.00

MSS: 11.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	13.632	21.403	21.448	21.498	21.528	21.688	21.708	21.708	21.688	21.528	21.498	21.448	21.403	13.912
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	15.544	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	14.983		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	13.573	13.550	13.550	13.650	13.600	13.700	13.700	13.700	13.600	13.640	13.680	13.680	13.850	13.900
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.740	5.070	6.000	6.410	3.740	6.630	6.290	3.450	4.300	5.620	3.540	4.500	6.470	4.480

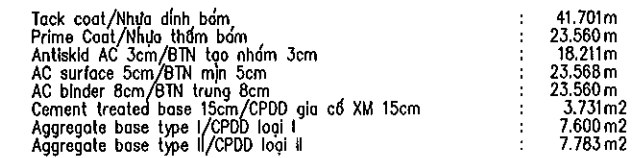
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 54.578 m
 Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 27.624 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 285.358 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.098 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.098 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 10.022 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 8.294 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CỌC/STAKE: H2
 KM39+200.00

MSS: 11.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	13.660	21.315	21.360	21.410	21.440	21.600	21.620	21.620	21.600	21.440	21.410	21.360	21.315	14.433
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	15.311	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	13.765		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	13.798	13.700	13.670	13.650	13.640	13.640	13.670	13.710	13.680	13.960	13.980	14.340	14.430	14.500
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.660	5.370	5.740	7.060	4.610	6.480	4.750	1.730	1.640	2.160	12.390	8.960	12.120	1.810



Tack coat/Nhuộm dính bảm	: 41.701m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm	: 23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN top nhám 3cm	: 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	: 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	: 23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD giá cở XM 15cm	: 3.731m ²
Aggregate base type I/CPDD loại I	: 7.783m ²
Aggregate base type II/CPDD loại II	: 7.802m ²

CQC/STAKE: H3
KM39+300.00

MSS: 13.000

[illegible]

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng	:	47.309 m
Removal of top soil/Bào lớp đất mặt	:	23.992 m ²
Embankment K>=95/Dắp K>=95	:	188.426 m ²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98	:	7.967 m ²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái	:	5.858 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải	:	5.858 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái	:	6.566 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải	:	6.102 m

Prime coat/Nhuộm dính bđm	:	41.701m
Trick Coat/Nhuộm thẩm bđm	:	23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm	:	18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	:	23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	:	23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm	:	3.731m ²
Aggregate base type I/CPDD loại I	:	7.600 m ²
Aggregate base type II/CPDD loại II	:	7.783 m ²

CQC/STAKE: 31
KM39+320.00

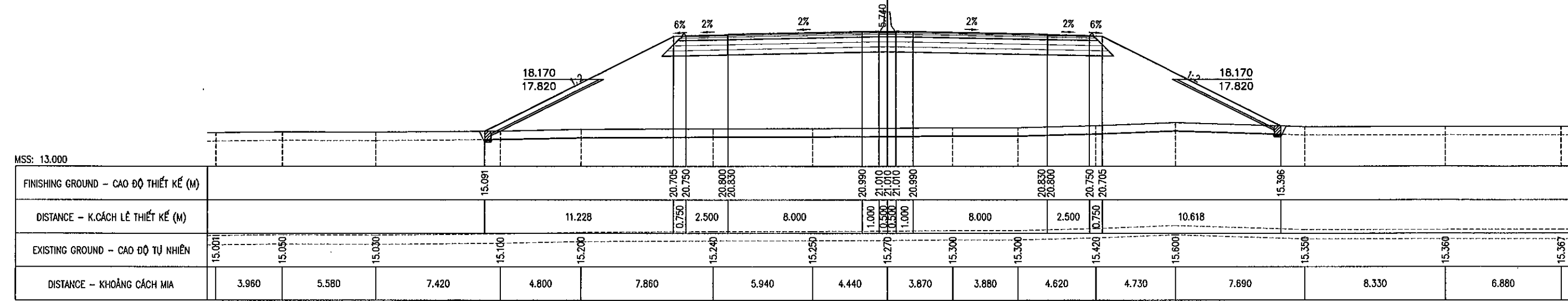
MSS: 13.000

MSS: 13.000																
FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.230				20.786 20.831		20.881 20.911		21.071 21.081 21.081 21.071		20.911 20.881		20.831 20.786		15.437	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	11.112				10.750 2.500		8.000		1.000 0.500 0.500 1.000		8.000		2.500 10.697			
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.038	15.100	15.100	15.200	15.420	15.400	15.300	15.340	15.390	15.370	15.400	15.450	15.470	15.500	15.468	
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	4.500	4.880	5.690	7.940	7.750	6.210	3.030	5.730	7.040	5.260	7.280	6.860	4.770	3.060		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.346 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 24.011m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 187.445m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 5.669 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.669 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 6.884 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 6.202 m

Tack coat/Nhựa dính bóm : 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bóm : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m2

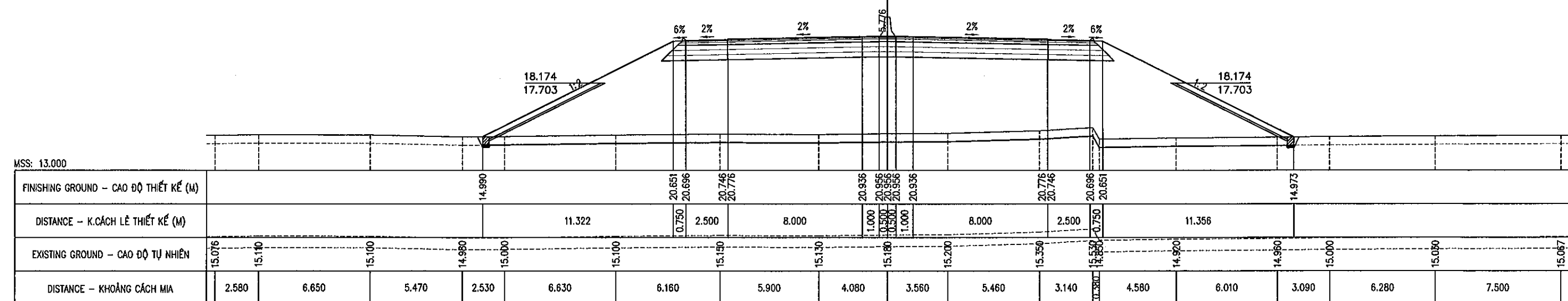
CQC/STAKE: 32
KM39+340.00



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.177 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 24.425m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 194.263m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 5.538 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.538 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 7.120 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 7.158 m

Tack coat/Nhựa dính bóm : 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bóm : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m2

CQC/STAKE: 33
KM39+360.00

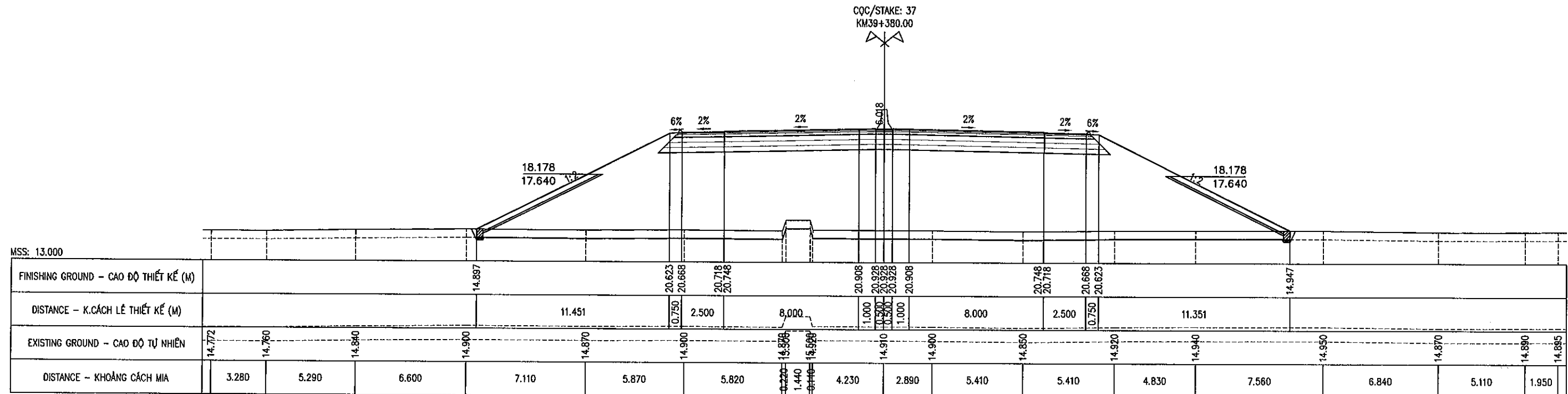
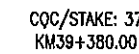


Clearing and Grubbing/Đào dẹp mặt bằng
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt
Embankment K=95/Đắp K=95
Subgrade K=98/Đắp K=98
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải

- : 48.302 m
- : 24.487 m²
- : 202.031 m²
- : 7.967 m²
- : 5.467 m
- : 5.467 m
- : 7.336 m
- : 7.224 m

Tack coat/Nhựa dính btm	41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm btm	23.560 m
Antislack AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm	18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cỡ XM 15cm	3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I	7.800 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II	7.783 m2

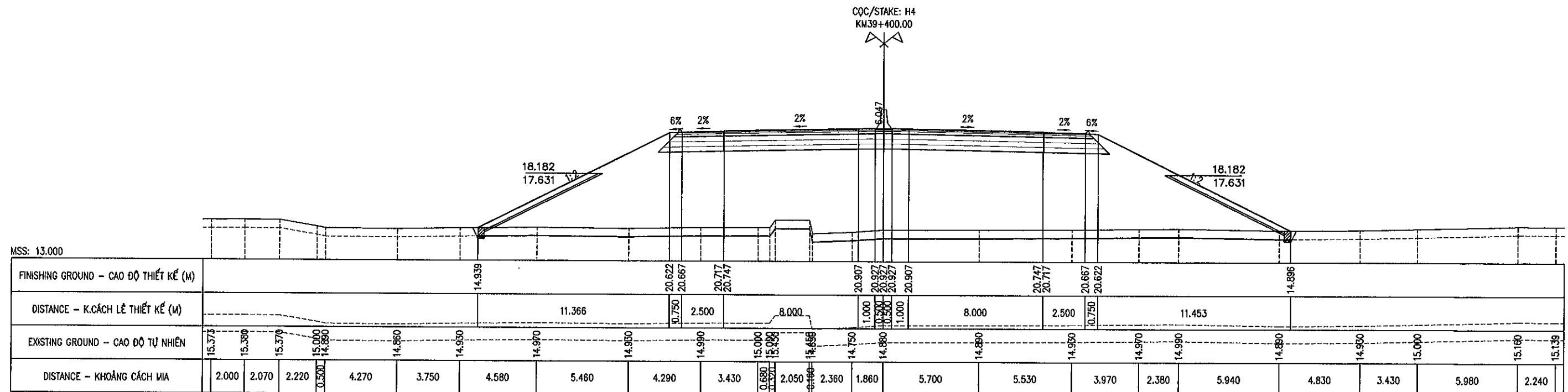
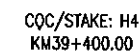
000207



Clearing and Grubbing/Đào dẹp mặt bằng
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt
Embankment $K=95$ /Đắp $K=95$
Subgrade $K=98$ /Đắp $K=98$
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải

: 48.319 m
 : 24.496 m²
 : 200.599 m²
 : 7.967 m²
 : 5.457 m
 : 5.457 m
 : 7.251 m
 : 7.348 m

Tack coat/Nhuộm dính bám	: 41.701m
Prime Coat/Nhuộm thẩm bám	: 23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm	: 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	: 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	: 23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD giá cở XM 15cm	: 3.731m ²
Aggregate base type I/CPDD loại I	: 7.600m ²
Aggregate base type II/CPDD loại II	: 7.783m ²



DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT
Package: 5 Station: Km032+600 - Km42+000

REMARKS:

SCALE
1/250

DRAWING NO.	
PKG5-ML-DC-001	

REV. NO.
1

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 42.986 m
 Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 21.829 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 143.653 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 5.740 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.740 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 2.901 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.168 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CỌC/STAKE: 44
 KM39+460.00

MSS: 11.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																		
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)																		
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.982	16.940	16.910	16.900	16.900	16.780	16.650	16.540	16.390	16.390	16.320	16.200	15.850	15.940	15.900	15.800	15.630	15.698
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	3.030	4.920	5.990	5.390	6.310	5.090	2.570	1.620	5.080	3.390	3.880	4.190	4.750	4.680	6.860	6.760	4.780	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 44.908 m
 Removal of top soil/Đắp lấp đất mặt : 22.792 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 152.947 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 5.865 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.865 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.429 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.537 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

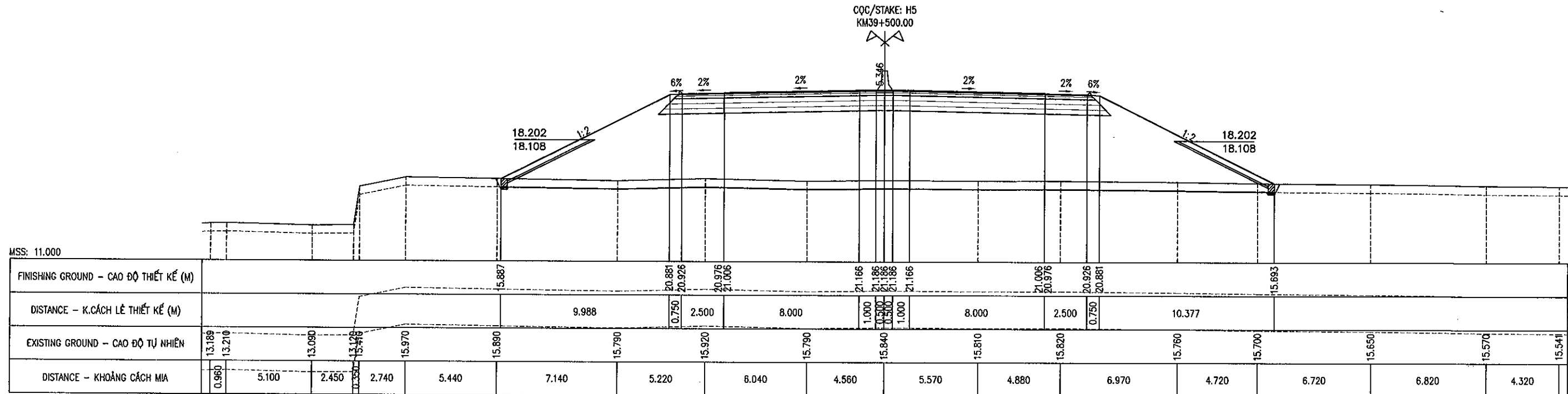
CỌC/STAKE: 45
 KM39+480.00

MSS: 11.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																			
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)																			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	12.828	12.800	12.700	12.720	16.200	16.170	16.340	16.350	16.310	16.170	16.100	15.980	15.770	15.650	15.520	15.437			
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.690	4.270	1.710	0.850	7.760	6.360	9.950	7.410	5.320	4.630	5.390	5.280	5.790	8.220	5.370				

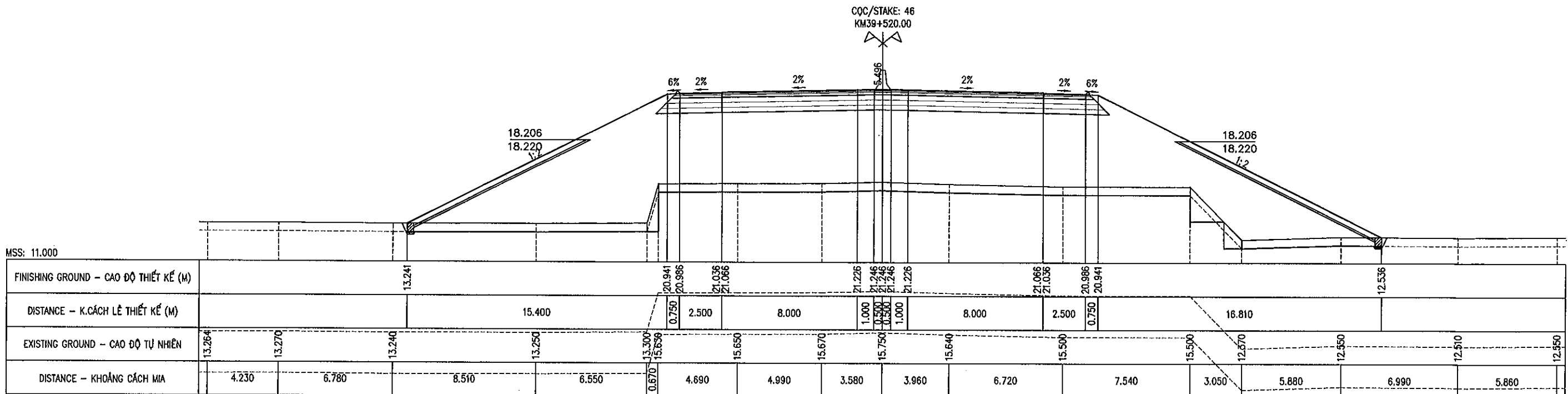
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 45.865 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 23.289 m²
 Embankment K=95/Đập K=95 : 172.339 m²
 Subgrade K=98/Đập K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 5.991 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.991 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.177 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.611 m

Tack coat/Nhựa dính btm : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm btm : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 57.710 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 27.332 m²
 Benching/Đánh cấp : 4.259 m²
 Embankment K=95/Đập K=95 : 237.898 m²
 Subgrade K=98/Đập K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.116 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 6.116 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 11.102 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 12.678 m

Tack coat/Nhựa dính btm : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm btm : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 55.993 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 28.695 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 305.270 m²
 Soil excavation C2/Đào nền đất C2 : 1.003 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 5.376 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 6.187 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 9.506 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 13.261 m

Tack coat/Nhuộm dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CQC/STAKE: MC1
 KM39+531.40

MSS: 9.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	13.310																				20.955	21.020	21.070	21.260	21.280	21.280	21.260	21.000	21.070	21.020	20.975	12.278
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	12.769					1.080	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	17.395																
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	13.284	13.287	13.344	13.331	13.308	13.313	13.107	13.138	14.056	14.065	12.563	12.510	12.507	12.489	12.497	13.744	13.744	13.789	12.444	12.339	12.288	12.271	12.276	12.298	12.281							
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	2.097	4.961	2.914	3.262	3.658	5.035	2.815	3.387	2.016	8.040	0.791	0.729	0.669	0.854	1.181	10.427	3.241	3.016	1.311	1.790	2.527	3.706	3.004	3.872	3.120	1.594						

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.233 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 23.952 m²
 Embankment K=95/Đắp K=95 : 212.629 m²
 Subgrade K=98/Đắp K=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.786 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.803 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.709 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 4.771 m

Tack coat/Nhuộm dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CQC/STAKE: MC2
 KM39+773.50

MSS: 12.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.983																				15.628											
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	11.437																				10.126											
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.190	16.171	16.155	16.026	16.007	16.000	15.955	15.887	15.738	15.751	15.748	15.761	15.797	15.777	15.796	15.744	15.771	15.534	15.544	15.551	15.578	15.549	15.569	15.630	15.624	15.633	15.552	15.562	15.542	15.480	15.521	15.446
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.801	2.030	3.221	2.075	4.058	1.699	4.517	2.400	4.139	1.835	4.389	1.406	3.396	1.033	1.186	3.126	1.065	3.680	1.786	2.782	1.350	1.991	3.133	1.111	3.788	1.556	1.155	1.978	4.234	1.533	3.498	0.874

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.709 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 24.690 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 212.757 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.403 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.403 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.778 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 4.365 m

CQC/STAKE: H8
 KM39+800.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.886	21.781	21.826	21.876	21.906	22.066	22.086	22.086	22.066	21.906	21.876	21.826	21.781	16.071
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.789	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.420	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.939	15.900	15.860	15.800	15.780	15.830	15.960	15.960	15.850	15.940	16.020	16.050	16.070	16.090
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.110	6.920	4.920	6.960	5.450	2.640	4.280	4.510	3.910	5.410	5.660	6.840	0.390	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 48.878 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 24.774 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 216.953 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.595 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.595 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.883 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 4.065 m

CQC/STAKE: 90
 KM39+820.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

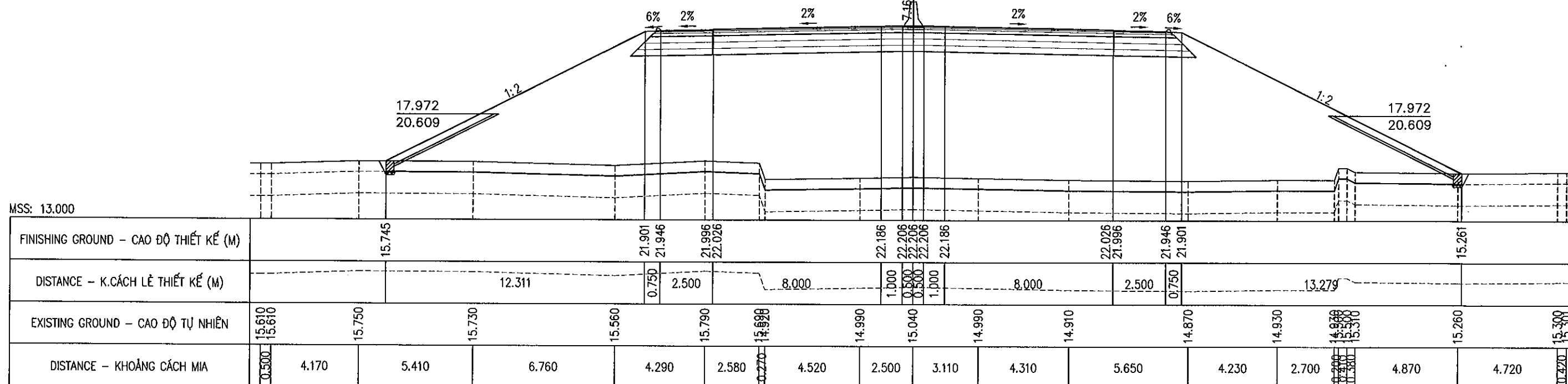
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.813	21.841	21.886	21.936	21.986	22.126	22.146	22.146	22.126	21.986	21.936	21.886	21.841	16.180
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		12.055	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.323	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.752	15.840	15.800	15.770	15.800	15.930	15.930	15.820	15.920	16.000	16.190	16.118	0.260	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.380	5.730	8.610	7.650	6.630	4.430	7.510	4.440	8.140	6.220				

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.090 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.882 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 252.365 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.787 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.787 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 4.978 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 6.060 m

CQC/STAKE: 93
 KM39+840.00

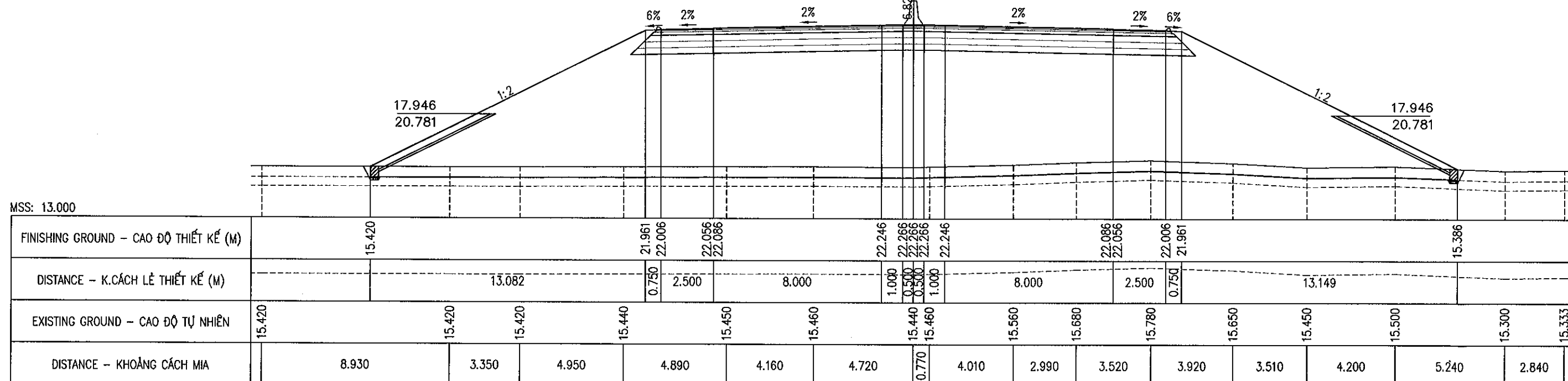
Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.731 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 26.204 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 242.444 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.979 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.979 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.647 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.723 m

CQC/STAKE: 98
 KM39+860.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.542 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 26.107 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 236.422 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.171 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.171 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.813 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 4.961 m

CỌC/STAKE: 101
 KM39+880.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.320	22.021	22.086	22.116	22.146	22.306	22.326	22.326	22.306	22.146	22.116	22.086	22.021	15.701
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750		12.640	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.319	15.320	15.320	15.530	15.740	15.730	15.720	15.850	15.780	15.700	15.710	15.700	15.729	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.410	4.640	1.770	2.970	8.330	4.980	4.370	3.530	3.860	4.790	10.920	5.630	5.800	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.113 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.893 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 241.933 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.363 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.363 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.653 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 4.258 m

CỌC/STAKE: H9
 KM39+900.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.366	22.081	22.126	22.176	22.206	22.366	22.386	22.386	22.366	22.206	22.176	22.126	22.081	15.990
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750		12.182	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.307	15.340	15.340	15.400	15.360	15.420	15.510	15.610	15.790	15.750	15.800	15.910	15.940	16.010
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.730	2.010	4.820	4.760	7.440	5.700	4.380	1.160	8.740	4.030	4.630	3.980	5.000	2.870

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 52.120 m
 Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 26.397 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 252.541 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.555 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.555 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.645 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.008 m

CQC/STAKE: 106
 KM39+920.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.343	22.141	22.186	22.236	22.266	22.426	22.446	22.446	22.426	22.266	22.186	22.141	15.629
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		13.595	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	13.025
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.350	15.330	15.450	15.470	15.560	15.520	15.590	15.610	15.630	15.610	15.450	15.330	15.350
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	14.380	4.630	6.940	5.050	4.670	4.450	8.120	8.080	5.680				

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 52.625 m
 Removal of top soil/Đắp lớp đất mặt : 26.649 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 258.531 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.747 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.747 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 5.908 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 4.925 m

CQC/STAKE: 107
 KM39+940.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

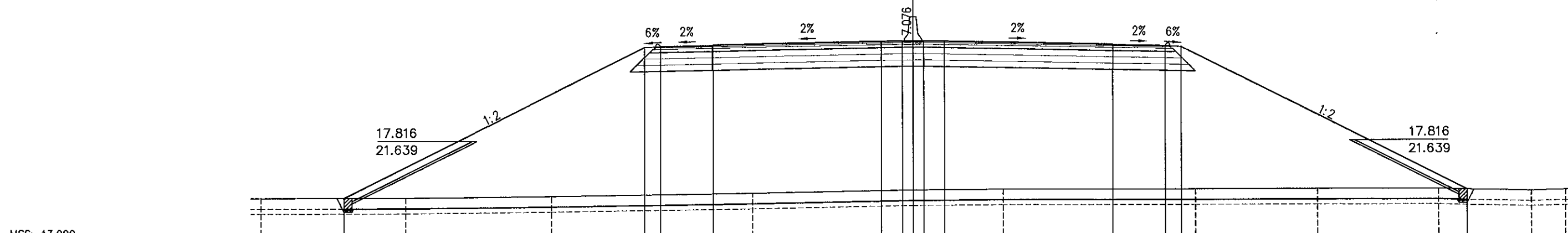
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.200	22.201	22.246	22.296	22.326	22.486	22.506	22.506	22.486	22.326	22.246	22.201	15.640
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		14.002	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	13.123
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.200	15.200	15.300	15.370	15.400	15.490	15.470	15.530	15.600	15.630	15.660	15.633	15.600
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.590	6.400	7.870	5.830	5.310	3.070	5.770	9.030	5.870	6.660	0.600		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 53.368 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 27.021 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 265.300 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.939 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.939 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 6.046 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 5.234 m

CQC/STAKE: 108
KM39+960.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

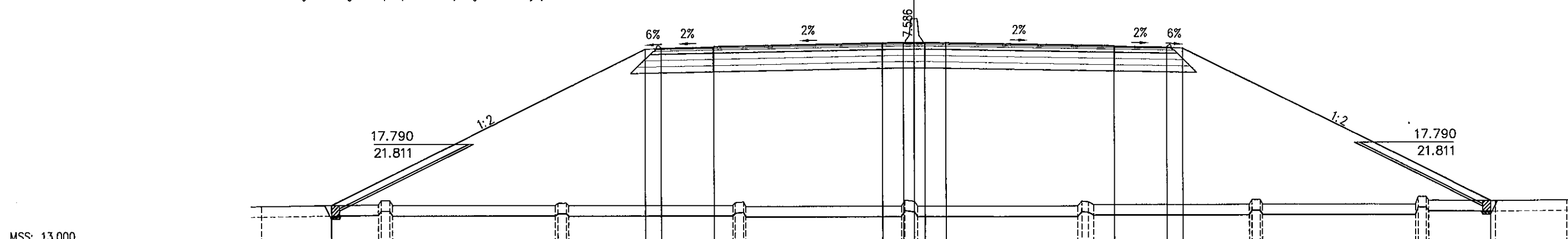


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.112	22.261	22.306	22.356	22.386	22.546	22.566	22.566	22.546	22.386	22.306	22.261	15.476
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		14.297	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	13.571
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.102	15.120	15.200	15.340	15.490	15.510	15.510	15.510	15.510	15.510	15.500	15.510	15.420
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.890	6.940	9.560	7.610	4.290	9.140	5.780	5.770	4.390	1.630			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 55.044 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 27.860 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 296.759 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.131 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.131 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 6.534 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 6.236 m

CQC/STAKE: 114
KM39+980.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

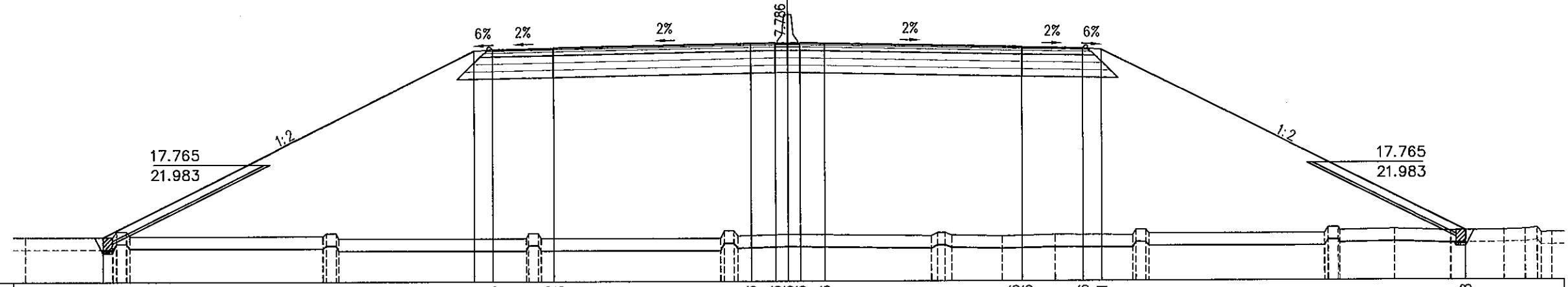


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.868	22.321	22.366	22.416	22.446	22.606	22.626	22.626	22.606	22.446	22.366	22.321	15.001
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		14.905	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	14.639
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.821	14.868	14.868	14.868	14.868	14.868	14.868	14.868	14.868	14.868	14.868	14.868	15.000
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.570	7.740	7.780	7.380	7.610	7.400	7.260	3.200	3.380				

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 55.367 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 28.025 m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 300.611 m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.323 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.323 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 6.584 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 6.163 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m2

CQC/STAKE: KM40
KM40+000.00



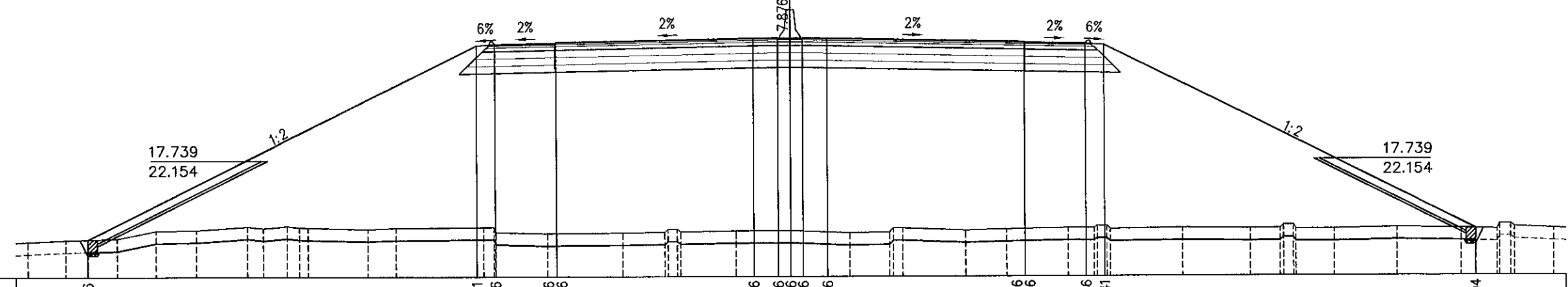
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.820	22.381	22.426	22.476	22.506	22.426	22.381	15.008
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	15.122	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	14.745
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.820	14.888	14.888	14.888	14.888	14.888	14.888	15.030
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.540	7.890	7.640	7.280	2.050	5.830	2.050	7.140

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 56.404 m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 28.542 m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 302.258 m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.515 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.515 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 7.184 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 6.339 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m2

CQC/STAKE: 1
KM40+020.00



MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.526	22.441	22.486	22.536	22.566	22.486	22.441	14.904
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	15.830	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	15.074
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.430	14.500	14.560	14.880	14.900	15.050	14.980	14.907
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.520	2.090	1.590	1.630	2.080	0.650	1.000	2.430

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 57.584 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 29.129 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 328.879 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.707 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.707 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 7.422 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 7.036 m

CQC/STAKE: 4
 KM40+040.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.394					22.501	22.546										14.566
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					16.215	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	15.870
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.385	14.400	14.420	14.450	14.460	14.510	14.480	14.540	14.440	14.500	14.470	14.440	14.480	14.520	14.540	14.570	14.544
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.470	5.340	2.160	1.820	0.520	4.100	3.990	4.580	4.360	3.470	5.240	3.970	5.290	2.190	4.510	3.940	1.860

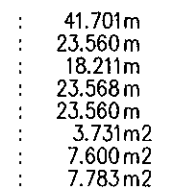
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 58.003 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 29.339 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 331.773 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.899 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.899 m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 7.478 m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 7.064 m

CQC/STAKE: 5
 KM40+060.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.343					22.561	22.606										14.528
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)					16.437	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	16.066
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.324	14.350	14.320	14.400	14.588	14.560	14.480	14.500	14.650	14.580	14.460	14.410	14.608	14.520	14.500	14.560	14.508
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.540	4.290	4.270	1.730	0.520	3.350	4.020	4.540	5.430	4.990	4.630	4.420	2.970	3.560	5.180	4.290	0.200

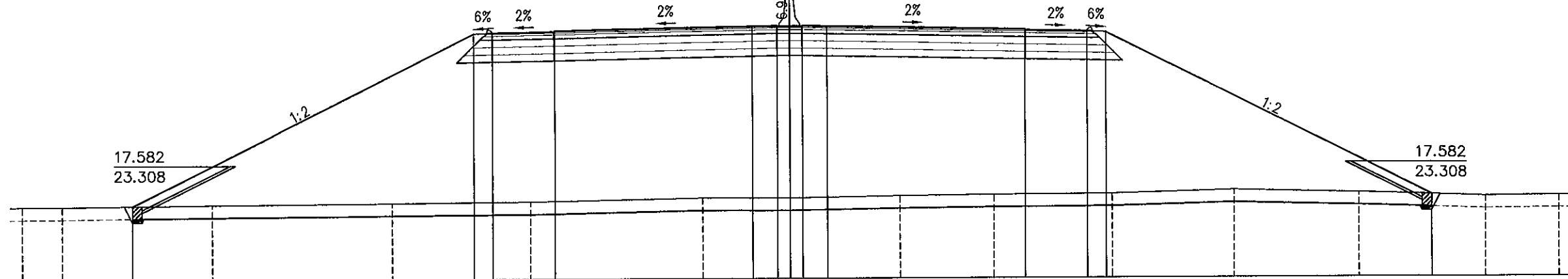


Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 52.431m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 26.554m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 253.861m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.804m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.804m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 3.620m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 2.881m

52.431m
 26.554m²
 253.861m²
 7.967m²
 11.804m
 11.804m
 3.620m
 2.881m

CQC/STAKE: 25
 KM40+160.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²



MSS: 13.000

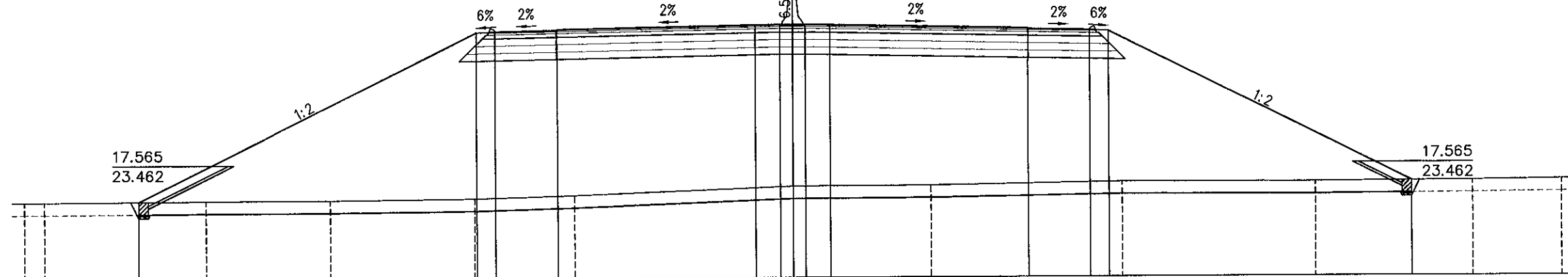
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.963	22.861	22.906	22.956	22.986	23.146	23.166	23.166	23.146	22.986	22.956	22.906	22.861	16.293
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		13.796	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	13.135	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.922	15.930	16.000	16.050	16.100	16.240	16.230	16.230	16.300	16.340	16.370	16.500	16.380	16.230
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.610	6.050	7.280	5.570	6.980	3.510	4.450	3.790	4.750	4.930	5.020	5.100	2.960	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.328m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 26.001m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 242.010m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.977m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.977m
 Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 3.267m
 Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 1.655m

51.328m
 26.001m²
 242.010m²
 7.967m²
 11.977m
 11.977m
 3.267m
 1.655m

CQC/STAKE: 26
 KM40+180.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²



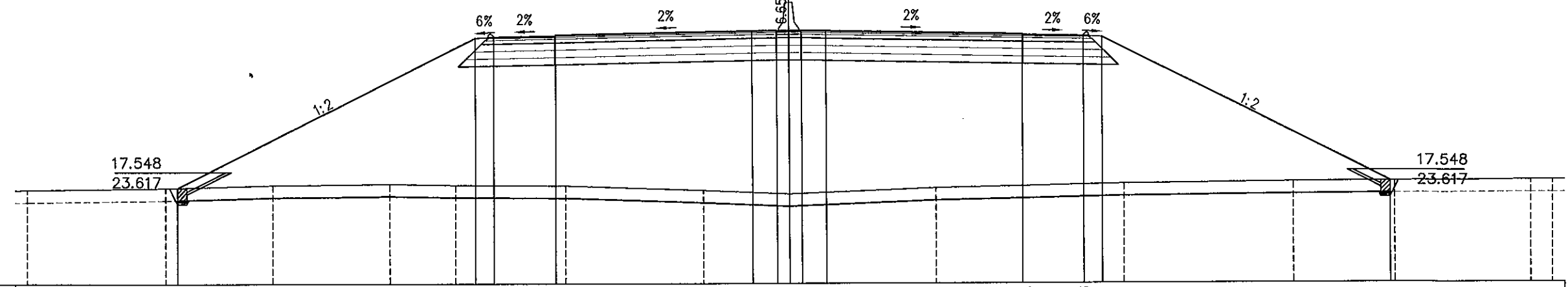
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.103	22.921	22.966	23.016	23.046	23.206	23.226	23.226	23.206	23.046	23.016	22.966	22.921	16.824
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		13.635	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	12.193	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.077	16.080	16.120	16.140	16.200	16.320	16.670	16.670	16.700	16.820	16.800	16.840	16.874	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.800	6.510	5.030	5.830	4.010	8.820	5.580	7.710	7.780	6.350	3.580			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.381m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.028 m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 223.717 m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.150 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.150 m
Length of left slope protection/L gia cố taluy trái : 1.443 m
Length of right slope protection/L gia cố taluy phải : 0.958 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m2

CQC/STAKE: H2
KM40+200.00



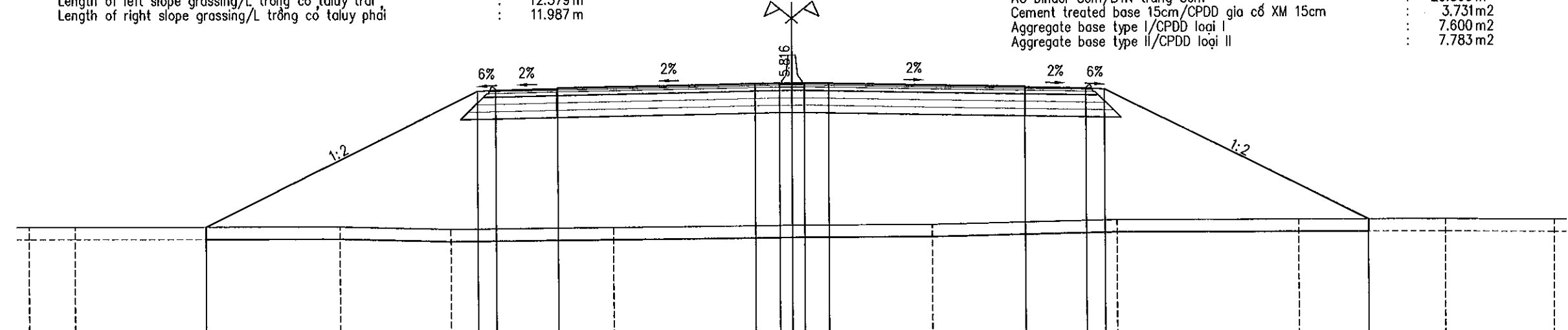
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.902	22.981	23.026	23.076	23.106	23.266	23.286	23.286	23.286	23.266	23.106	23.076	23.026	22.981	17.119
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		12.157	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.724		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	16.814	16.890	17.000	17.050	17.000	16.980	16.780	16.630	16.870	17.030	17.100	17.120	17.150	17.150	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.610	4.350	4.790	2.690	4.460	5.610	3.490	5.980	7.650	6.880	4.140	5.480	0.870		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.294 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 23.647 m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 197.817 m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.379 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.987 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m2

CQC/STAKE: 27
KM40+220.00



MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	17.505	23.041	23.086	23.136	23.166	23.326	23.346	23.346	23.326	23.166	23.136	23.086	23.041	17.680
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.072	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	10.722	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	17.500	17.500	17.510	17.400	17.450	17.530	17.530	17.540	17.690	17.680	17.680	17.680	17.639	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.870	10.750	4.530	6.590	7.260	5.710	7.530	7.380	5.980	4.400				

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 46.666 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 23.333 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 183.020 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.321 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.343 m

CQC/STAKE: 28
 KM40+240.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	17.591	23.101	23.146	23.196	23.226	23.366	23.406	23.406	23.406	23.366	23.226	23.196	23.146	23.101	18.028
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		11.020	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	10.146		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	17.725	17.650	17.460	17.680	17.860	18.130	18.110	18.110	18.090	18.100	18.070	18.000	17.980	17.975	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.750	7.960	5.720	5.810	3.430	3.330	4.410	8.910	6.500	5.130	5.140	0.910			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 45.510 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 22.755 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 167.656 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.288 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.083 m

CQC/STAKE: 29
 KM40+260.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

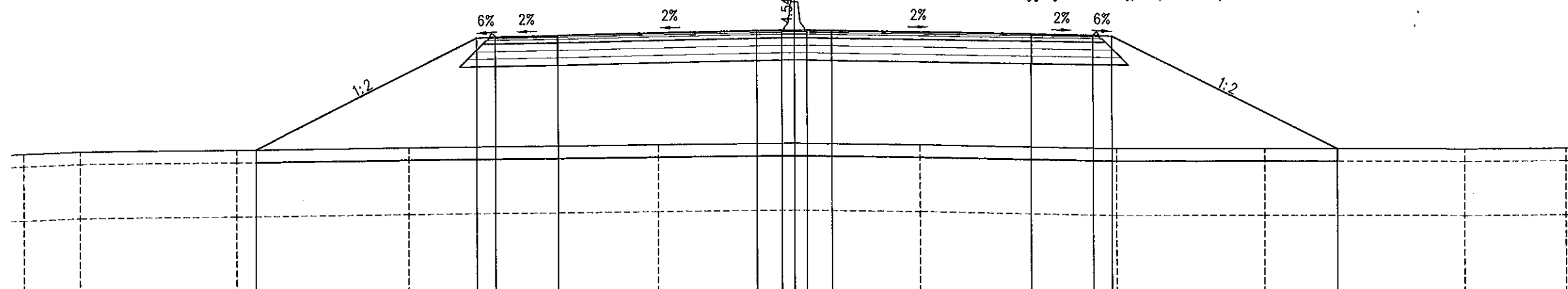
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	18.113	23.161	23.206	23.256	23.286	23.446	23.466	23.466	23.466	23.446	23.286	23.256	23.206	23.161	18.204
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		10.096	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	9.913		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.092	18.100	18.160	18.360	18.360	18.290	18.360	18.360	18.430	18.350	18.300	18.220	18.130	18.133	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.600	7.350	6.990	3.390	3.020	3.650	4.560	6.540	5.470	4.580	8.680	1.170			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 43.495 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 21.748 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 145.793 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.978 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.142 m

CQC/STAKE: 30
 KM40+280.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²



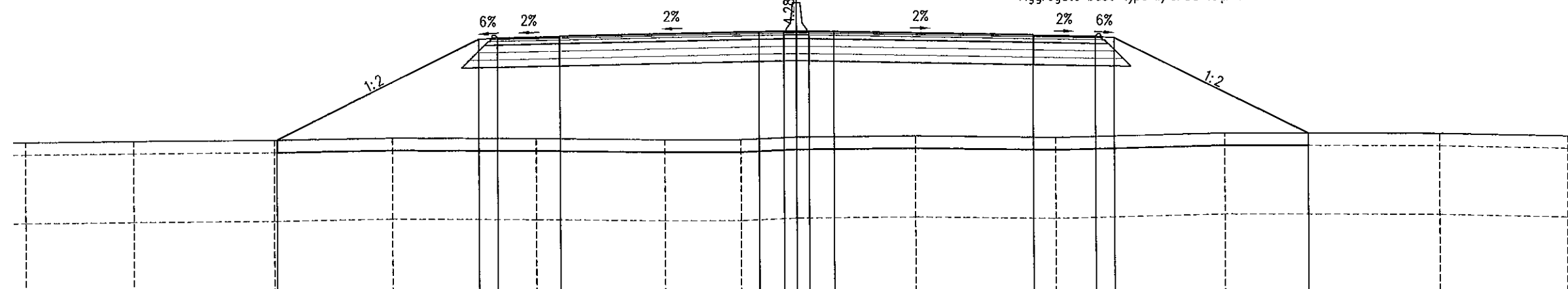
MSS: 13.000

MSS: 13.000																									
FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			18.759			23.221	23.266	23.316	23.346			23.506	23.526	23.526	23.506			23.346	23.316	23.266	23.221			18.685	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				8.924		0.750	2.500	8.000			1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000		2.500	0.750	9.071					
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	18.598	18.690	18.750		18.830		18.930				18.980		18.900				18.710		18.700				18.660		18.695
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	2.280	6.280	6.950		10.020				5.470		5.060		7.870		5.950		8.040		4.080						

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 41.439 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 20.719 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 128.298 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.099 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.721 m

CQC/STAKE: H3
 KM40+300.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²



MSS: 13.000

MSS: 15.000														
FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	19.212			23.281 23.326	23.376 23.406	23.566 23.586 23.586 23.586 23.566			23.406 23.376	23.326 23.281	19.381			
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	8.138			0.750 2.500	8.000			1.000 0.500 0.500 1.000	8.000		2.500 0.750	7.801		
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	19.129	19.170	19.210	19.290		19.260	19.200	19.200	19.300	19.330	19.250	19.400		19.350
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	4.370	5.630	4.780	5.760	5.190	3.050	2.220	4.780	5.610	6.820	8.630	5.160		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 52.443 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 26.221 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 275.553 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 15.169 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.954 m

CQC/STAKE: H4
 KM41+400.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.957	21.741	21.786	21.836	21.886	22.028	22.048	22.048	22.048	21.866	21.836	21.786	21.741	15.053
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		13.568	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	13.375	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.970	14.970	14.900	14.850	14.700	14.670	14.830	14.650	14.650	14.660	14.640	14.840	15.030	15.039
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.340	7.230	0.420	4.000	6.870	9.140	4.910	6.300	5.970	5.010	0.360	5.370	3.080	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 53.400 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 26.700 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 269.971 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 16.016 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 15.177 m

CQC/STAKE: 76
 KM41+420.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND – CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.418				21.581 21.626		21.676 21.706		21.866 21.886 21.886 21.886		21.866		21.706 21.676		21.626 21.581		14.793	
DISTANCE – K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			14.325		0.750 2.500		8.000		1.000 0.500 0.500 1.000		8.000		2.500		0.750 13.575			
EXISTING GROUND – CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.429	14.400	14.630 14.630 14.630 14.630	14.630	14.620	14.600		14.670	14.660	14.640		14.840		14.860 14.860 14.860 14.860	14.960 14.960 14.960 14.960	14.760	14.800	14.784
DISTANCE – KHOẢNG CÁCH MIA	2.390	2.490	0.290 1.150 0.210 3.560	5.700	5.260	6.210		3.740	4.760	7.410		3.900	0.430 1.340 0.410 2.840	6.980	3.530			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 52.772 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 26.386 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 268.063 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 15.495 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.996 m

CQC/STAKE: 77
 KM41+440.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.491	21.421	21.466	21.516	21.546	21.706	21.726	21.726	21.706	21.546	21.516	21.466	21.421	14.714
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		13.859	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	13.413	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.488	14.470	14.520	14.570	14.500	14.568	14.598	14.600	14.610	14.540	14.530	14.560	14.698	14.740
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.620	4.140	5.340	4.690	5.530	3.640	4.230	4.160	6.490	4.860	2.900	3.450	5.430	1.370

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 52.134 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 26.067 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 260.455 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 15.026 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.751 m

CQC/STAKE: 78
 KM41+460.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.541	21.261	21.306	21.356	21.386	21.546	21.566	21.566	21.546	21.386	21.356	21.306	21.261	14.664
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		13.440	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	13.194	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.534	14.520	14.560	14.500	14.490	14.540	14.566	14.566	14.530	14.520	14.550	14.598	14.616	14.650
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.430	4.550	6.350	4.050	3.330	5.580	4.200	3.080	9.840	3.560	7.030	5.770	1.010	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 51.523m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.762m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 250.525m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.673m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.421m

CQC/STAKE: 79
 KM41+480.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.539	21.101	21.146	21.196	21.226	21.386	21.406	21.406	21.386	21.226	21.196	21.146	21.101	14.651
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		13.124	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	12.899	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.506	14.540	14.550	14.550	14.550	14.540	14.550	14.550	14.540	14.550	14.550	14.550	14.550	14.670
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.320	6.080	5.850	6.140	6.790	6.170	3.700	5.620	4.450	3.920	5.590			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 50.721m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 25.361m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 238.208m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 14.070m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 14.128m

CQC/STAKE: H5
 KM41+500.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.649	20.941	20.986	21.036	21.066	21.226	21.246	21.246	21.226	21.066	21.036	20.986	20.941	14.623
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		12.585	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	12.637	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.646	14.630	14.680	14.700	14.720	14.850	14.800	14.450	14.520	14.670	14.670	14.620	14.680	14.600
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.050	7.080	3.990	5.060	0.630	0.440	1.010	1.160	0.450	5.310	0.870	3.850	6.110	3.670

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 49.407 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 24.704 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 224.935 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 13.588 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 13.142 m

CQC/STAKE: 85
KM41+520.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.704 20.781 20.826 20.876 20.906 21.066 21.086 21.086 21.066 20.906 20.876 20.826 20.781 14.904													
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	12.153 0.750 2.500 8.000 1.000 0.500 0.500 1.000 8.000 2.500 0.750 11.754													
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.728	14.760	14.798	15.100	15.100	15.100	14.690	14.690	14.830	14.650	14.680	14.900	14.900	14.681
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.670	2.620	0.200	1.580	0.780	0.160	4.560	8.820	7.970	4.100	6.660	9.050	4.770	2.130

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.958 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 23.979 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 209.171 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 12.033 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 13.076 m

CQC/STAKE: 86
KM41+540.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.240 20.621 20.666 20.716 20.746 20.906 20.926 20.926 20.906 20.746 20.716 20.666 20.621 14.773													
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	10.762 0.750 2.500 8.000 1.000 0.500 0.500 1.000 8.000 2.500 0.750 11.695													
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.189	15.200	15.278	15.278	14.730	14.690	14.860	14.860	15.340	15.040	14.780	14.548	14.548	14.853
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.830	8.200	0.260	2.310	4.630	6.190	6.150	4.770	2.410	3.020	4.480	1.550	3.110	5.180

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 47.170 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 23.585 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 188.616 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.708 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 12.520 m

CQC/STAKE: 96
 KM41+560.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.225	20.461	20.506	20.556	20.586	20.746	20.766	20.766	20.746	20.586	20.556	20.506	20.461	14.862
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		10.472	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	11.198	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.206	15.210	15.240	15.350	15.400	15.630	15.450	15.300	15.300	15.300	15.270	14.680	14.850	14.800
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.820	9.920	5.920	8.020	4.320	0.600	0.770	4.860	1.110	0.790	4.100	6.590	9.930	2.250

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 45.580 m
 Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 22.790 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 173.848 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 11.060 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.390 m

CQC/STAKE: 98
 KM41+580.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.355	20.301	20.346	20.396	20.426	20.586	20.606	20.606	20.586	20.426	20.396	20.346	20.301	15.207
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		9.892	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	10.188	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.356	15.360	15.360	15.350	15.600	15.300	15.200	15.200	15.200	15.210	15.300	15.220	15.220	15.200
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.420	3.860	4.030	2.450	11.220	7.020	10.460	8.470	0.830	1.930	1.930	0.500	5.120	1.760

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 44.824 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 22.412 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 164.654 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.534 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 11.071 m

CQC/STAKE: H6
 KM41+600.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.430	20.141	20.186	20.236	20.266	20.426	20.446	20.446	20.446	20.266	20.186	20.141	15.190
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	9.422	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	9.903
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.415	15.430	15.430	15.450	15.420	15.420	15.420	15.420	15.420	15.210	15.180	15.200	15.200
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.800	7.250	8.440	11.510	9.630	9.140	8.010	4.220					

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 44.099 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 22.049 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 157.221 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.132 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 10.663 m

CQC/STAKE: 99
 KM41+620.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.450	19.981	20.026	20.076	20.106	20.266	20.286	20.286	20.286	20.266	20.106	20.026	19.981	15.213
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	9.062	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	9.537	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.470	15.450	15.450	15.550	15.400	15.400	15.350	15.330	15.300	15.250	15.180	15.230	15.300	15.302
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.670	6.540	5.690	4.790	0.980	2.810	4.520	4.180	5.670	8.240	6.450	5.640	0.820	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 42.978 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 21.489 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 148.845 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 10.107 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.433 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CQC/STAKE: 100
 KM41+640.00

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.301	19.821	19.866	19.916	19.946	20.106	20.126	20.126	20.106	19.946	19.916	19.866	19.821	15.602
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		9.040	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	8.437	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.357	15.350	15.290	15.240	15.240	15.360	15.360	15.360	15.340	15.400	15.400	15.540	15.620	15.430
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.710	6.700	6.030	8.860	5.700	5.710	4.520	4.590	5.830	5.770	4.580			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 42.445 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 21.223 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 141.261 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.595 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.351 m

CQC/STAKE: 101
 KM41+660.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.370	19.661	19.706	19.756	19.786	19.946	19.966	19.966	19.946	19.786	19.756	19.706	19.661	15.479
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		8.582	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	8.363	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.375	15.370	15.370	15.260	15.610	15.220	15.220	15.220	15.320	15.350	15.350	15.390	15.540	15.467
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.440	8.290	7.190	6.720	7.360	4.830	6.110	6.510	6.160	3.280	4.110			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 42.176 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 21.088 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 135.811 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.563 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.082 m

CQC/STAKE: 106
 KM41+680.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.224	19.501	19.546	19.596	19.626	19.786	19.806	19.806	19.786	19.626	19.596	19.546	19.501	15.440
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		8.553	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	8.123	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.235	15.240	15.220	15.230	15.220	15.350	15.350	15.290	15.350	15.350	15.400	15.430	15.450	15.387
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.010	5.110	6.030	7.040	6.420	3.440	0.950	0.450	2.960	4.440	8.460	9.550	5.130	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 41.679 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 20.839 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 135.640 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.075 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.014 m

CQC/STAKE: H7
 KM41+700.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

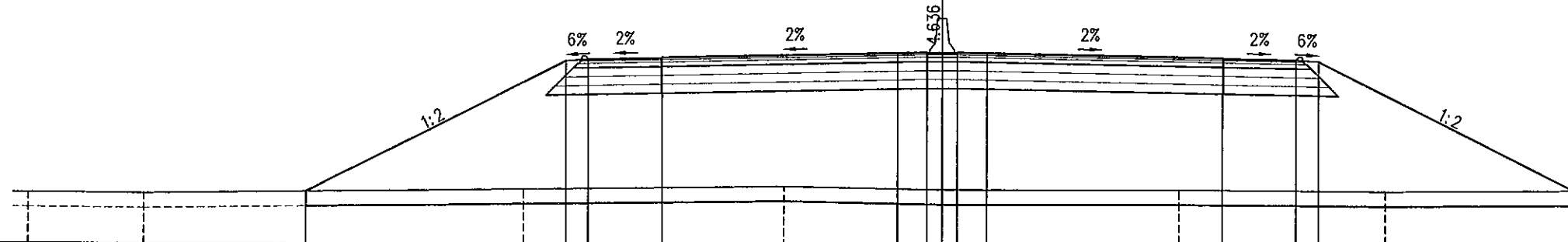
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.283	19.341	19.386	19.436	19.466	19.626	19.646	19.646	19.626	19.466	19.436	19.386	19.341	15.310
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		8.117	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	8.062	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	15.116	15.120	15.230	15.230	15.300	15.440	15.440	15.480	15.480	15.500	15.450	15.300	15.280	15.278
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.800	3.440	2.830	4.080	3.400	1.140	1.570	1.370	1.650	3.880	3.140	3.700	2.480	2.940

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 43.011m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 21.505m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 143.066m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.876m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.701m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m2

CQC/STAKE: 109
KM41+720.00



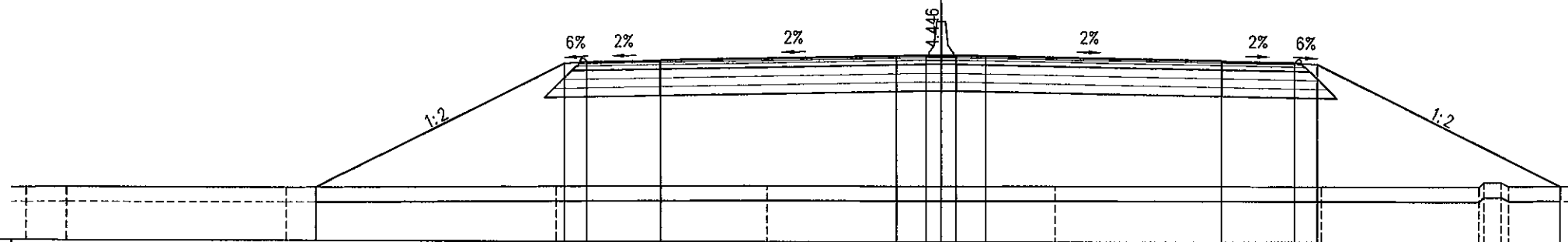
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.764	19.181	19.226	19.276	19.306	19.466	19.486	19.486	19.466	19.306	19.276	19.226	19.181	14.843
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		8.834	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	8.677	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.723	14.700	14.850	14.960	14.850	14.850	14.850	14.850	14.850	14.850	14.800	14.870	14.852	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.910	12.890	8.840	5.360	8.030	6.980	10.550	5.440						

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 42.201m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 21.101m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 135.143m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.446m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.226m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m2

CQC/STAKE: 110
KM41+740.00



MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.796	19.021	19.066	19.116	19.146	19.306	19.326	19.326	19.306	19.146	19.116	19.066	19.021	14.895
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		8.449	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	8.252	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.785	14.800	14.790	14.850	14.890	14.880	14.880	14.880	14.880	14.890	14.870	14.898	14.898	14.900
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.360	7.460	9.150	7.130	5.900	3.840	9.060	5.340	3.620	7.310	0.810			

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 41.873 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 20.936 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 131.994 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.295 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.010 m

CQC/STAKE: 111
 KM41+760.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.704	18.861	18.906	18.956	18.986	19.146	19.166	19.166	19.146	18.986	18.956	18.906	18.861	14.831
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	8.314	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	8.059	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.766	14.730	14.700	14.750	14.798	14.980	14.990	14.980	14.980	14.700	14.800	14.840	14.840	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.240	6.620	8.130	4.270	0.280	0.550	2.270	2.720	0.400	0.700	0.520	0.520	0.340	3.590
										9.060		9.610	8.140	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 41.618 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 20.809 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 126.056 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 9.013 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 9.007 m

CQC/STAKE: 120
 KM41+780.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

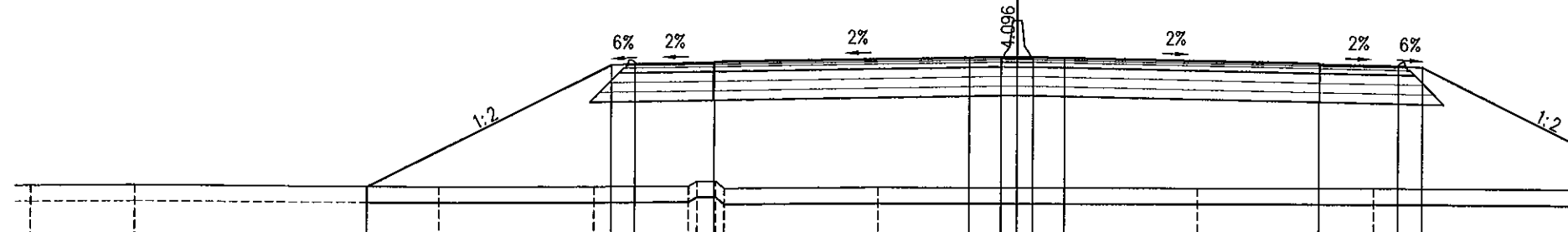
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.670	18.701	18.746	18.796	18.826	18.986	19.006	19.006	18.986	18.826	18.796	18.746	18.701	14.673
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	8.061	0.750	2.500	8.000	1.000	0.500	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	8.056	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.697	14.690	14.670	14.710	14.750	14.710	14.820	14.776	14.776	14.730	14.710	14.710	14.710	14.831
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.170	6.090	4.250	4.780	5.260	5.420	4.210	0.390	0.640	0.250	5.970	5.120	0.440	1.690
											0.640	1.200	0.660	0.690
											0.460	0.460	0.460	0.460
											5.830	2.810		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 40.832 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 20.416 m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 119.994 m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.568 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.574 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m2

CQC/STAKE: H8
KM41+800.00



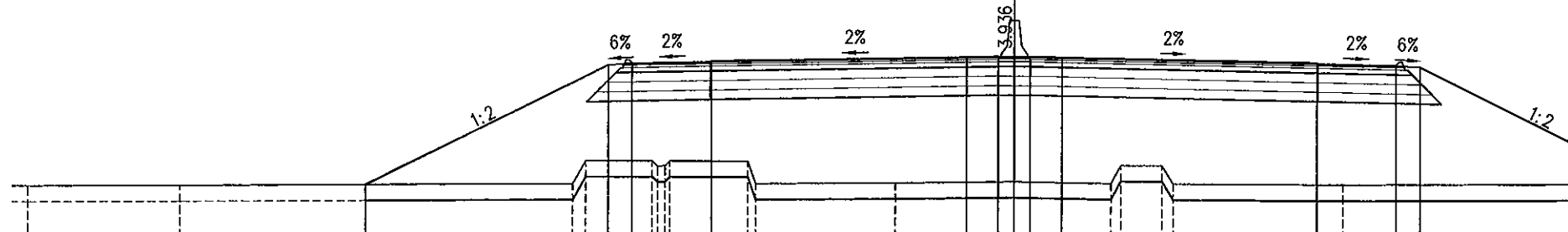
MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.709	18.541	18.586	18.636	18.666	18.826	18.846	18.846	18.826	18.666	18.636	18.586	18.541	14.707
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		7.663	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	7.668
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.699	14.740	14.700	14.730	14.728	14.750	14.750	14.750	14.750	14.750	14.750	14.750	14.720	14.690
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.250	9.590	4.870	2.990	0.250	4.830	4.350	5.700	5.520	6.420	6.290	4.230	0.220	1.640

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 40.447 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 20.223 m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 111.184 m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.506 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 8.205 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m2

CQC/STAKE: 121
KM41+820.00



MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.577	18.381	18.426	18.476	18.506	18.666	18.686	18.686	18.666	18.506	18.476	18.426	18.381	14.712
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)		7.608	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	7.339
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.481	14.520	14.560	14.568	14.568	14.700	14.750	14.798	14.798	14.670	14.700	14.740	14.744	14.744
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.770	12.360	0.410	2.090	0.240	4.380	3.730	3.040	0.310	1.290	5.330	7.740	6.950	5.360

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 39.425 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 19.713 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 106.679 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.746 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.823 m

CQC/STAKE: 126
KM41+840.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		14.757	18.221	18.266	18.316	18.346	18.506	18.526	18.526	18.506	18.346	18.316	18.266	18.221	14.722	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			6.928	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000		8.000	2.500	0.750	6.997
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.596	14.700	14.770	14.700		14.650	14.700	14.750	15.150	15.150	14.700	14.750	14.750	14.750	14.700	14.563
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.570	6.030	9.290	7.300	4.810	3.590	0.450	1.920	0.310	4.040	5.500	7.090	0.160	2.100	0.380	1.050

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 39.166 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 19.583 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 101.804 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.484 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.795 m

CQC/STAKE: 127
KM41+860.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		14.714	18.061	18.106	18.156	18.186	18.346	18.366	18.366	18.346	18.186	18.156	18.106	18.061	14.575	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			6.694	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000		8.000	2.500	0.750	6.972
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.604	14.740	14.680	14.680	14.670	14.590	14.680	15.000	15.000	14.670	14.590	14.680	15.000	15.000	14.570	14.562
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	7.880	8.520	6.420	8.180	3.770	2.510	0.130	1.690	0.420	2.340	0.560	1.670	0.390	3.580	5.350	0.120

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 39.302m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 19.651m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 99.757m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 8.034m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.397m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m2

CQC/STAKE: 135
KM41+880.00

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			14.308		17.901	17.946	17.996	18.026	18.186	18.206	18.206	18.186	18.026	17.996	17.946	17.901	14.593	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				7.186	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	6.616		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.453	14.453	14.980	14.270	14.320	14.850	14.840	14.420	14.560	14.610	14.560	14.560	14.520	14.598	14.778	14.438	14.600	14.570
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.340	6.240	0.830	4.270	1.630	6.730	0.560	1.180	2.600	5.340	3.900	7.090	4.100	0.210	0.210	3.540	5.980	5.420

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 38.585m
Removal of top soil/Đào lấp đất mặt : 19.292m2
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 98.703m2
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967m2
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.315m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 7.314m

CQC/STAKE: H9
KM41+900.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731m2
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783m2

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			14.470		17.741	17.786	17.836	17.866	18.026	18.046	18.046	18.026	17.866	17.836	17.786	17.741	14.470	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				6.543	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	6.542		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.409	14.430	14.668	14.688	14.430	14.440	14.440	14.440	14.500	14.500	14.500	14.400	14.430	14.430	14.470	14.470	14.470	14.409
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.590	6.420	0.450	0.450	3.540	6.550	6.180	3.760	2.310	0.200	0.200	3.370	5.430	4.890	7.230	5.640	0.200	0.200

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 38.252 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 19.126 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 91.655 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 7.303 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 6.954 m

CQC/STAKE: 136
 KM41+920.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			14.315		17.581	17.626	17.676	17.706		17.866	17.886	17.886	17.866		17.706	17.676	17.626	17.581		14.471		
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)				6.532	0.750	2.500		8.000		1.000	0.500	0.500	1.000		8.000	2.500	0.750	6.220				
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.372	14.350	14.300	14.488	14.588		14.500		14.450	14.450	14.450	14.450	14.450		14.500	14.500	14.500	14.460		14.522		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	2.980	7.950	6.800	0.200	0.200	6.230	5.970		14.830		0.300	0.300	0.300		5.010	10.280						

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 36.928 m
 Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 18.464 m²
 Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 77.684 m²
 Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
 Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.558 m
 Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 6.220 m

CQC/STAKE: 139
 KM41+940.00

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
 Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
 AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
 Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)			14.492		17.425 17.470		17.520 17.550		17.710 17.730 17.730 17.730		17.710		17.550 17.520		17.470 17.425		14.643	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			5.865		0.750 2.500		8.000		1.000 0.500 0.500 1.000		8.000		2.500		0.750 5.563			
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.396	14.688 14.688 14.688	14.688 14.688 14.688	14.688 14.688 14.688	14.520	14.500		14.450	15.240	15.240		15.240	14.630	14.650		14.603		
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.940	0.300 0.300 0.300	3.240	0.300 0.930 0.350	6.610	6.570		5.450	0.300 2.780	3.790		0.300	7.720	9.640		9.550		

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 36.377 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 19.396 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 73.325 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.282 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.879 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

CQC/STAKE: 142
KM41+960.00

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		14.488	17.297	17.342	17.392	17.422	17.582	17.602	17.602	17.602	17.582	17.422	17.392	17.342	17.297	14.668	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			5.618	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	5.258		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.452	14.470		14.500		14.450		14.590	14.800	14.800	14.698	14.670	15.090	15.980		14.688	
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.240	10.790		7.970		6.000	3.740	0.600	5.240	0.300	8.970	0.890	1.050	0.370	9.750	0.280	

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 35.526 m
Removal of top soil/Đào lớp đất mặt : 17.753 m²
Benching/Đánh cấp : 0.013 m²
Embankment K>=95/Đắp K>=95 : 71.872 m²
Subgrade K>=98/Đắp K>=98 : 7.967 m²
Length of left slope grassing/L trồng cỏ taluy trái : 6.039 m
Length of right slope grassing/L trồng cỏ taluy phải : 5.170 m

Tack coat/Nhựa dính bám : 41.701 m
Prime Coat/Nhựa thấm bám : 23.560 m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm : 18.211 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 23.568 m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm : 23.560 m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm : 3.731 m²
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.600 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.783 m²

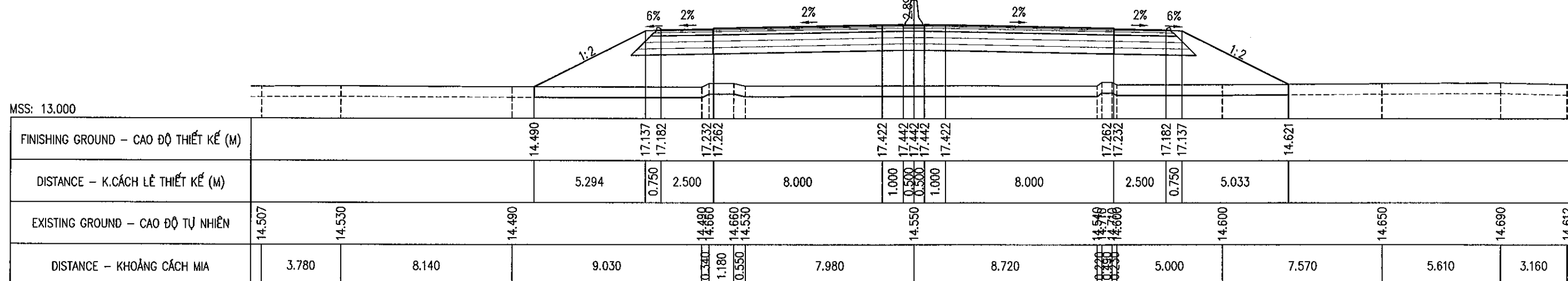
CQC/STAKE: 147
KM41+980.00

MSS: 13.000

FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		14.500	17.201	17.246	17.296	17.326	17.486	17.506	17.506	17.506	17.486	17.326	17.296	17.246	17.201	14.889	
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)			5.401	0.750	2.500		8.000	1.000	0.500	0.500	1.000	8.000	2.500	0.750	4.624		
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	14.520	14.520		14.490		14.500	14.580	14.580	14.570	14.570	14.580	14.640	14.890	15.120	15.630	15.010	15.014
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.190	11.640		10.300		2.920	4.570	0.800	6.690	0.900	5.680	4.290	0.270	1.610	0.770	4.370	2.890

CQC/STAKE: KM42
KM42+000.00

Tack coat/Nhựa dính bám	: 41.701m
Prime Coat/Nhựa thấm bám	: 23.560m
Antiskid AC 3cm/BTN tạo nhám 3cm	: 18.211m
AC surface 5cm/BTN min 5cm	: 23.568m
AC binder 8cm/BTN trung 8cm	: 23.560m
Cement treated base 15cm/CPDD gia cố XM 15cm	: 3.731m ²
Aggregate base type I/CPDD loại I	: 7.600m ²
Aggregate base type II/CPDD loại II	: 7.783m ²

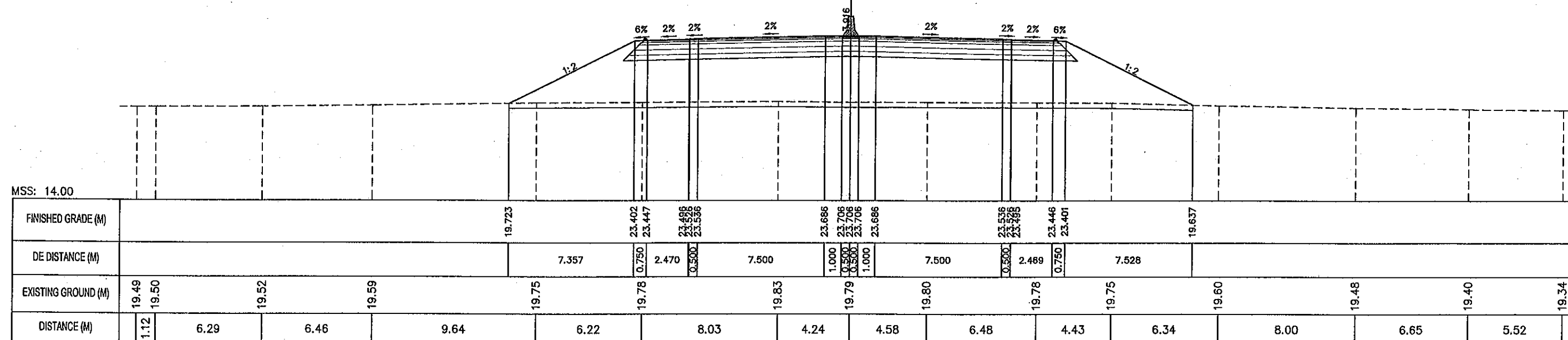


MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT	REMARKS:	DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT Package: 5 Station: Km032+600 - Km042+000						
CLIENT	PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT	The Joint Venture of Nippon Koei Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodai Co., Ltd. Thai Engineering Consultants Co., Ltd.			PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	CROSS SECTION: Km032+600 - Km042+000		
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION	PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.65			NAME	NGUYEN YU MANH	TAKAYASU NAGAI	IISHIMOTO	CÁT NGANG: Km032+600 - Km042+000		
				SIGNATURE				SCALE	DRAWING NO.	REV. NO.
				DATE				AS SHOWN	PKGS-ML-DC-001	1

HA LAM IC - EXPRESSWAY
NÚT GIAO HÀ LAM - ĐƯỜNG CAO TỐC

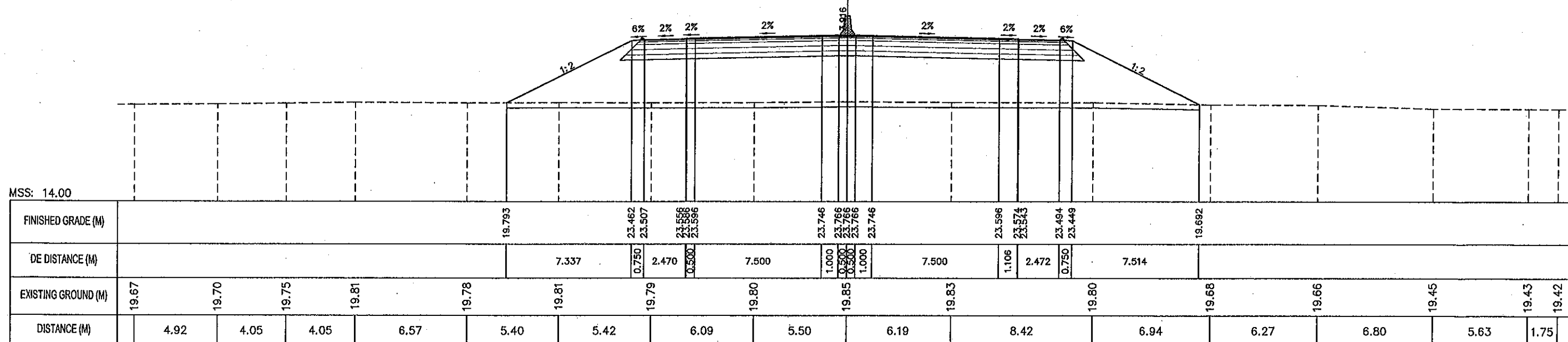
MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT	REMARKS:	DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT						
				Package 5		Station: Km32+600 - Km42+000				
CLIENT	PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT	The Joint Venture of Nippon Koel Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodal Co., Ltd. Thal Engineering Consultants Co., Ltd.			PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DETAIL CROSS SECTION OF DN-QN EXW-TRẮC NGANG CHI TIẾT ĐCỨT ĐN-QN		
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION	PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.85			NAME	L.T.L.PHUONG	P.D.V.ANH	K.D.QUAN	STATION - LÝ TRÌNH KM40+300.00 - 41+400.00		
				SIGNATURE				SCALE	DRAWING NO.	REV. NO.
				DATE				1/250	PKGS-TC-CS-010	1

Tack coat / B Nhựa dính bắm	S	23.460m
Prime coat / B Nhựa thấm bắm	S	23.560m
Antiskid AC surface 3cm	S	0.548m ²
5cm course 5cm / BTN 5cm	S	1.11m ²
AC binder course 8cm / S BTN 15cm	S	1.885m ²
CTB / CPDĐ Gio 8cm	S	3.731m ²
Aggregate base type I / S CPDĐ loai I	S	7.600m ²
Aggregate subbase type II / S CPDĐ loai II	S	7.783m ²



Stake/Cọc: 33
KM40+360.00

Tack coat / B Nhựa dính bảm	24.069m
Prime coat / B Nhựa dính bảm	24.169m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm	0.554m ²
AC base course 5cm / S BTN mịn 5cm	1.133m ²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	1.933m ²
CTB / CPDD Gia cở XM	3.822m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	7.782m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	7.966m ²



000243

Stake/Cọc: 34
KM40+380.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 42.125m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 12.638m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 113.984m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 8.442m²
 Left Slope / L taluy trái : 8.169m
 Right Slope / L taluy phải : 8.647m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 25.045m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 25.145m
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.594m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.257m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.012m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 3.969m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 8.075m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 8.259m²

MSS: 14.00

FINISHED GRADE (M)	19.868 23.522 23.567 23.616 23.646 23.806 23.826 23.826 23.806 23.656 23.614 23.534 23.489 19.622														
DE DISTANCE (M)	7.306 0.750 2.470 0.500 7.500 1.000 0.500 0.500 1.000 7.500 2.082 2.472 0.750 7.734														
EXISTING GROUND (M)	19.82	19.80	19.84	19.88	19.87	19.86	19.76	19.78	19.77	19.76	19.64	19.60	19.59	19.58	19.53
DISTANCE (M)	1.69	5.47	5.58	7.77	8.96	6.54	5.99	5.28	6.44	6.82	7.89	6.34	4.38	4.85	

Stake/Cọc: H4
KM40+400.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 44.089m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 13.227m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 128.406m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 8.787m²
 Left Slope / L taluy trái : 8.686m
 Right Slope / L taluy phải : 9.040m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 26.195m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 26.295m
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.628m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.314m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.104m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 4.141m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 8.420m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 8.604m²

MSS: 14.00

FINISHED GRADE (M)	19.694 23.578 23.623 23.672 23.716 23.866 23.886 23.886 23.866 23.716 23.652 23.575 23.530 19.487														
DE DISTANCE (M)	7.769 0.750 2.473 0.671 7.500 1.000 0.500 0.500 1.000 7.500 3.058 2.472 0.750 8.086														
EXISTING GROUND (M)	19.74	19.72	19.75	19.77	19.70	19.64	19.60	19.57	19.58	19.55	19.50	19.49	19.48	19.35	19.30
DISTANCE (M)	2.15	5.58	7.50	5.19	8.52	6.48	6.58	4.78	5.35	5.07	6.02	6.66	9.77	4.35	

000244

Stake/Cọc: 35
KM40+420.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 46.819m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 14.046m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 143.888m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 9.380m²
 Left Slope / L taluy trái : 9.043m
 Right Slope / L taluy phải : 9.526m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 28.171m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 28.271m
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.687m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.413m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.262m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 4.438m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 9.013m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 9.197m²

MSS: 14.00

FINISHED GRADE (M)	19.574	23.618	23.663	23.712	23.776	23.926	23.946	23.946	23.926	23.776	23.663	23.615	23.570	19.310
DE DISTANCE (M)		8.088	0.750	2.473	1.671	7.500	1.000	0.500	1.000	7.500	4.034	2.472	0.750	8.520
EXISTING GROUND (M)	19.65	19.63	19.61	19.60	19.55	19.50	19.45	19.44	19.43	19.40	19.30	19.31	19.31	19.12
DISTANCE (M)	7.04	5.00	3.93	7.73	6.72	4.76	6.82	8.00	5.87	3.77	5.96	5.50	5.59	6.37

Stake/Cọc: 36
KM40+440.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 49.475m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 14.843m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 158.521m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 9.973m²
 Left Slope / L taluy trái : 9.443m
 Right Slope / L taluy phải : 9.886m

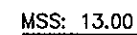
Tack coat / B Nhựa dính bám : 30.147m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 30.247m
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.747m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.512m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.420m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 4.734m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 9.606m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 9.789m²

MSS: 14.00

FINISHED GRADE (M)	19.435	23.658	23.703	23.752	23.836	23.986	24.006	24.006	23.986	23.836	23.752	23.656	23.611	19.189
DE DISTANCE (M)		8.446	0.750	2.473	2.671	7.500	1.000	0.500	1.000	7.500	5.010	2.472	0.750	8.842
EXISTING GROUND (M)	19.41	19.40	19.43	19.45	19.37	19.37	19.32	19.31	19.30	19.27	19.20	19.11	19.08	19.08
DISTANCE (M)	4.66	6.43	6.38	6.15	5.29	5.58	7.51	5.82	6.25	6.49	6.61	8.00	6.98	1.85

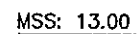
000245

Tack coat / B Nhựa dính btm	: 32.123m
Prime coat / B Nhựa thấm btm	: 32.223m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN top nhám 3cm	: 0.806m2
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 1.611m2
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	: 2.578m2
CTB / CPDD Gla c8 XM	: 5.030m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 10.199m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 10.382m2

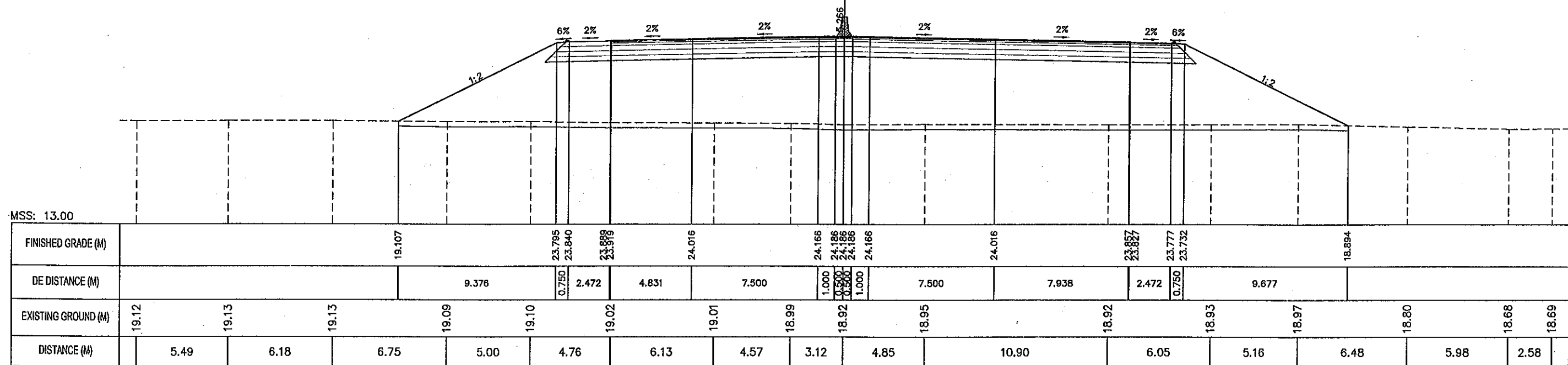


Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	:	54.198m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp	:	16.260m ²
Embankment K>=95 / S đắp K>=95	:	185.273m ²
Subgrade K>=98 / S đắp K>=98	:	11.047m ²
Left Slope / L taluy trái	:	10.067m
Right Slope / L taluy phải	:	10.541m

Tack coat / B Nhựa dính bdm	33.726m
Prime coat / B Nhựa thấm bdm	33.826m
Ariskid AC surface 3cm / S BTN top nhdm 3cm	0.852m
AC fine course 5cm / S BTN nhm 5cm	1.691m
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	2.706m
CTB / CPDĐ Gia cđ XM	5.271m
Aggregate base type I / S CPDĐ log I	10.680m
Aggregate subbase type II / S CPDĐ log II	10.863m



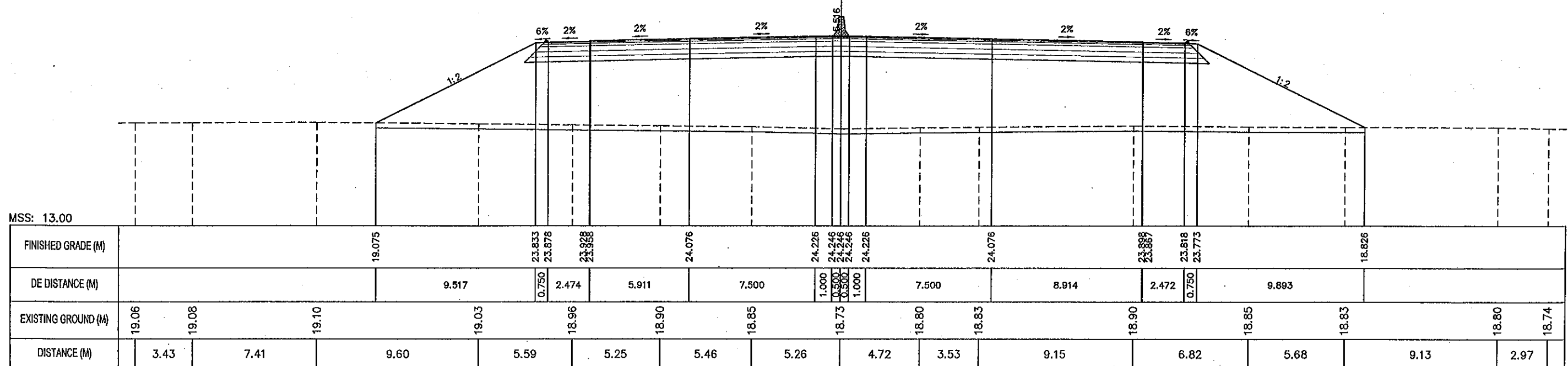
Tack coat / B Nhựa dính bám	: 32.582 m
Prime coat / B Nhựa thấm bám	: 32.682 m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN topo nhám 3cm	: 0.899 m ²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 1.766 m ²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	: 2.827 m ²
CTB / CPDD Gia cỡ XM	: 5.497 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 11.132 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 11.316 m ²



Stake/Cọc: 39
KM40+520.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 58.742m
Topsoil Removal / S Dào không thích hợp	: 17.623m ²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95	: 221.694m ²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98	: 12.117m ²
Left Slope / L taluy trái	: 10.640m
Right Slope / L taluy phải	: 11.060m

Tack coat / B Nhựa dính bám	: 37.292m
Prime coat / B Nhựa thẩm bám	: 37.392m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tpo nhám 3cm	: 0,961m2
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 1,869m2
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	: 2,991m2
CTB / CPDD Gia cđ XM	: 5,806m2
Aggregate base type I / S CPDD log I	: 11,749m2
Aggregate subbase type II / S CPDD log II	: 11,933m2



Stake/Cọc: 40
KM40+540.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 62.292m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 18.787m²
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 258.615m²
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 12.713m²
Left Slope / L taluy trái : 11.187m
Right Slope / L taluy phải : 12.261m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 39.279m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 39.379m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 1.021m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.969m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 3.150m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 6.104m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 12.345m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 12.529m²

MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M)	18.870				23.873		23.918	23.987		24.136		24.286		24.306		24.306		24.286		24.136		23.938		23.908		23.858		23.813		18.330							
DE DISTANCE (M)					10.006				0.750	2.472	6.925		7.500		1.000	0.500	0.500	1.000	7.500		9.890				2.472	0.750	10.967										
EXISTING GROUND (M)	19.03	19.03		18.87		18.87		18.87		18.99	18.32	18.30	18.32		18.40		18.59		18.60	18.84	18.87		18.50		18.43		18.40		18.32		18.40		18.35		18.23		18.13
DISTANCE (M)		3.04	4.27	3.80	4.94	2.67	1.51	2.90	3.29	5.07	5.00	1.60	0.50	3.41	0.43	3.50	6.81		7.17		7.70		5.96		6.98		3.10										

Stake/Cọc: 44
KM40+560.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 65.277m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 19.632m²
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 276.196m²
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 13.209m²
Left Slope / L taluy trái : 12.230m
Right Slope / L taluy phải : 12.705m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 40.934m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 41.034m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 1.070m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 2.051m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 3.283m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 6.352m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 12.842m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 13.026m²

MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M)				18.450				23.919	23.964	24.014	24.044				24.196				24.346	24.366	24.366	24.366	24.346				24.196				23.978	23.848	23.899	23.854				18.171
DE DISTANCE (M)					10.939			0.750	2.471	7.604			7.500			1.000	0.500	0.500	1.000	7.500			10.866			2.472	0.750	11.364										
EXISTING GROUND (M)	18.53	18.55	18.51		18.45	18.43			18.46	18.46			18.54			18.50	18.51	18.50	18.61	18.61	18.61	18.30			18.20	18.13			18.17			18.20			18.15			
DISTANCE (M)	1.94	4.46	4.78	5.32	4.68	4.65	4.84	7.02	4.31	1.39	0.38	2.87	2.13	0.38	5.95	8.19	7.15	5.74	6.06	1.76																		

Stake/Cọc: 47
KM40+580.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 67.985m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 21.776m²
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 308.144m²
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 13.606m²
Left Slope / L taluy trái : 12.769m
Right Slope / L taluy phải : 13.716m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 42.256m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 42.356m²
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 1.170m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 2.117m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 3.388m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 6.550m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 13.238m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 13.422m²

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M)			18.262			23.972	24.017	24.067			24.256			24.406	24.426	24.426	24.426	24.406			24.256			23.948	23.978	23.959	23.894			17.760
DE DISTANCE (M)				11.421		0.750	2.470		7.951		7.500		1.000	0.500	0.500	1.000		7.500	13.844			0.470	0.750	12.268						
EXISTING GROUND (M)	18.25	18.27	18.26			18.26	18.20		18.13		18.04	18.07		17.80		17.86		17.89	17.84	18.58	18.02	17.89	18.02		18.26	17.76		17.76		
DISTANCE (M)		2.71	9.72		8.11		5.33		6.35		4.05	5.73		4.68		5.86		2.23	2.44	1.74	2.84	4.15	1.11	5.02		5.55	5.17			

Stake/Cọc: H6
KM40+600.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 70.074m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 21.193m²
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 336.949m²
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 13.913m²
Left Slope / L taluy trái : 13.958m
Right Slope / L taluy phải : 13.717m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 43.281m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 43.381m²
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 1.201m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 2.169m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 3.470m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 6.704m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 13.546m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 13.730m²

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M)			17.789				24.032	24.077	24.128			24.316			24.466	24.486	24.486	24.486						24.316			23.989	24.020	23.979	23.934				17.800
DE DISTANCE (M)				12.484		0.750	2.470		8.000		7.500		1.000	0.500	0.500	1.000		7.500		14.820		0.470	0.750		12.269									
EXISTING GROUND (M)	18.88	17.80		17.78		17.75			17.74				17.85	17.88	17.88	17.88		17.71		17.80		17.88	17.88		17.80			17.98		17.80		17.80	17.77	
DISTANCE (M)	0.24	3.73		9.97		9.08			9.74		9.24		1.88	0.44	0.44	0.44		5.07		5.82		5.77	6.36	5.48		8.51		1.67						

Stake/Cọc: 51E
KM40+601.94

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 70.192m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 21.197m²
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 338.627m²
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 13.942m²
Left Slope / L taluy trái : 13.978m
Right Slope / L taluy phải : 13.724m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 43.375m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 43.475m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 1.204m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 2.173m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 3.478m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 6.718m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 13.574m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 13.758m²

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M)	17.786	24.037	24.082	24.132	24.322	24.472	24.492	24.492	24.472	24.322	23.893	23.983	23.938	17.801
DE DISTANCE (M)		12.502	0.750	2.470	8.000	7.500	1.000	0.500	1.000	7.500	14.915	0.470	0.750	12.275
EXISTING GROUND (M)	17.83	17.80	17.79	17.78	17.76	17.75	17.74	17.74	17.77	17.80	17.74	17.73	17.78	17.80
DISTANCE (M)		3.83	5.27	5.27	4.49	4.49	4.40	4.40	4.93	4.93	1.70	0.28	0.45	6.08

Stake/Cọc: 51D
KM40+602.35

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 48.889m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 14.725m²
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 249.389m²
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 11.083m²
Left Slope / L taluy trái : 13.982m
Right Slope / L taluy phải : 6.473m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 34.894m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 34.944m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.970m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.749m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.796m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 5.415m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 10.899m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 10.991m²

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M)	17.786	24.039	24.084	24.133	24.323	24.473	24.493	24.493	24.473	24.323	17.708	17.744	17.80
DE DISTANCE (M)		12.506	0.750	2.470	8.000	7.500	1.000	0.500	1.000	7.500	7.133	0.69	5.66
EXISTING GROUND (M)	17.80	17.80	17.79	17.78	17.74	17.74	17.72	17.77	17.79	17.73	17.69	17.78	17.80
DISTANCE (M)		4.44	5.01	5.01	8.96	4.84	4.84	4.45	4.45	1.66	5.15	5.83	5.88

Stake/Cọc: 52
KM40+620.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 49.813m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 14.944m2
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 263.132m2
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 11.154m2
Left Slope / L taluy trái : 14.163m
Right Slope / L taluy phải : 1.143m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 34.083m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 34.183m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.864m2
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.709m2
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.735m2
CTB / CPDD Gĩa cỡ XM : 5.324m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 10.787m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 10.970m2

CROSS SECTION AREA RAMP D
PHẠM VI CẮT NGANG NHẢNH D

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M)	17.758	24.091	24.136	24.188	24.376	24.526	24.546	24.546	24.526	24.376	24.304	24.273	24.224	24.179	24.624	23.667
DE DISTANCE (M)		12.668	0.750	2.470	8.006	7.500	1.000	0.500	1.000	7.500	3.598	2.489	0.750	1.022		
EXISTING GROUND (M)	17.78	17.75	17.38	17.38	17.75	17.77	17.70	17.58	17.36	17.36	17.54	17.60	17.63	17.65	17.68	17.81
DISTANCE (M)	2.48	4.74	8.94	4.58	5.88	8.06	9.16	6.38	5.71	5.90	6.71	6.90	4.64	6.58	2.80	0.58

Stake/Cọc: 57
KM40+640.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 51.321m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 16.633m2
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 289.674m2
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 10.445m2
Left Slope / L taluy trái : 15.432m
Right Slope / L taluy phải : 4.204m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 31.719m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 31.819m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.793m2
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.591m2
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.545m2
CTB / CPDD Gĩa cỡ XM : 4.970m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 10.077m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 10.261m2

CROSS SECTION AREA RAMP D
PHẠM VI CẮT NGANG NHẢNH D

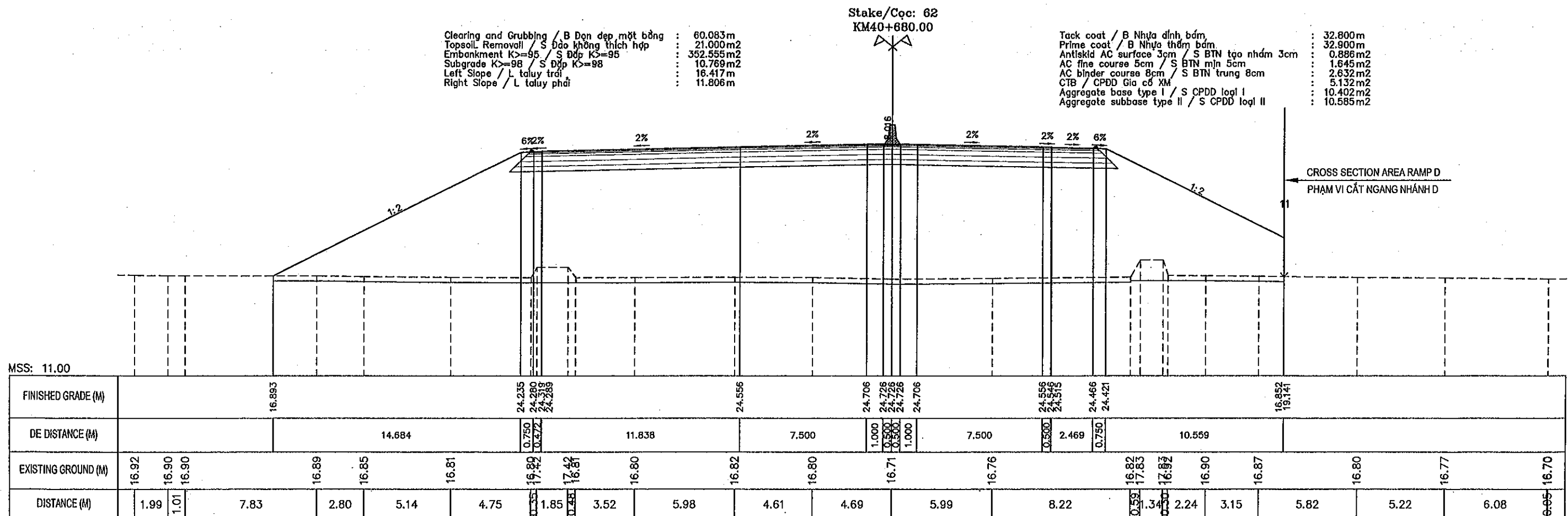
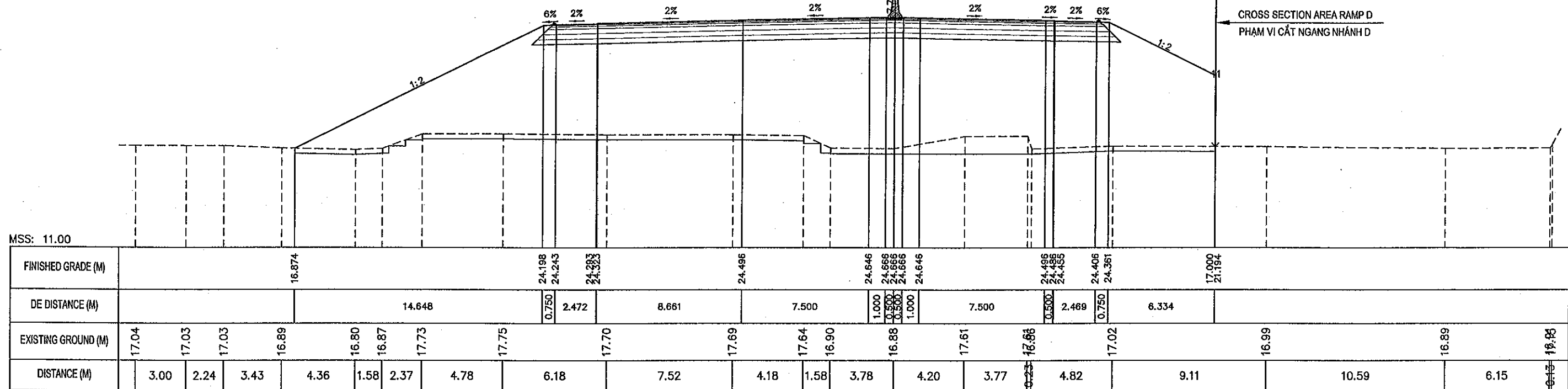
MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M)	17.247	24.149	24.194	24.243	24.436	24.586	24.606	24.606	24.586	24.436	24.414	24.383	24.334	24.289	17.094	22.408
DE DISTANCE (M)		13.802	0.750	2.470	8.141	7.500	1.000	0.500	1.000	7.500	1.098	2.489	0.750	3.760		
EXISTING GROUND (M)	17.25	17.25	17.23	17.29	17.17	17.20	17.26	17.26	17.26	17.10	17.10	17.10	17.10	17.09	17.15	17.06
DISTANCE (M)	0.71	9.53	6.37	9.22	8.52	3.60	4.05	5.69	1.03	5.56	6.02	7.83	7.24	3.81	3.19	17.15

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 54.646m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 20.838m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 301.639m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 10.416m²
 Left Slope / L taluy trái : 16.377m
 Right Slope / L taluy phải : 7.082m

Stake/Cọc: 68
 KM40+680.00

Tack coat / B Nhựa dính bám : 31.623m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 31.723m
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.791m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.586m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.538m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 4.955m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 10.049m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 10.232m²



000252

Stake/Cọc: H7
KM40+700.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 67.850m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 23.404m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 384.457m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 11.402m²
 Left Slope / L taluy trái : 16.540m
 Right Slope / L taluy phải : 18.009m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 34.908m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 35.008m²
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.950m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.751m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.801m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 5.448m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 11.034m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 11.218m²

MSS: 11.00

FINISHED GRADE (M)	16.856		24.253		24.298		24.307		24.616		24.766		24.786		24.786		24.766		24.616		24.596		24.595		24.526		24.481		16.427	
DE DISTANCE (M)			14.794		0.750		0.474		13.944		7.500		1.000		0.500		0.500		7.500		0.500		2.469		0.750		16.108			
EXISTING GROUND (M)	16.88	16.87	16.82	17.07	17.05	16.89	17.02	17.42	16.81	16.70	16.62	16.67	16.80	16.79	16.65	16.50	16.46	16.46	16.40	16.43	16.43									
DISTANCE (M)	3.00	6.66	10.17	0.67	4.42	0.62	3.32	0.35	1.83	7.37	5.33	7.43	4.16	3.05	0.46	1.91	0.46	3.35	6.80	4.58	7.91	5.69	0.91	16.43						

Stake/Cọc: 62E
KM40+700.64

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 67.933m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 23.461m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 384.982m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 11.426m²
 Left Slope / L taluy trái : 16.539m
 Right Slope / L taluy phải : 18.012m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 34.990m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 35.090m²
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.952m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.755m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.807m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 5.461m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 11.059m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 11.242m²

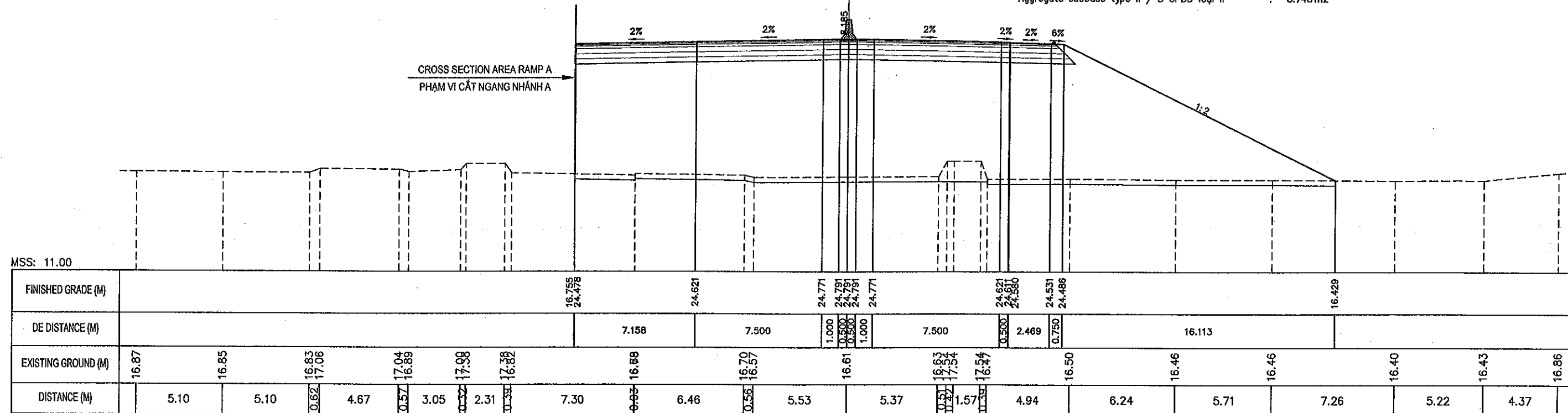
MSS: 11.00

FINISHED GRADE (M)	16.857		24.253		24.298		24.307		24.618		24.768		24.788		24.788		24.788		24.618		24.598		24.597		24.528		24.483		16.428	
DE DISTANCE (M)			14.793		0.750		0.474		14.026		7.500		1.000		0.500		0.500		7.500		0.500		2.469		0.750		16.110			
EXISTING GROUND (M)	16.88	16.87	16.85	16.82	17.06	17.05	16.89	17.02	17.41	16.76	16.73	16.66	16.62	16.65	16.75	16.74	16.61	16.47	16.50	16.46	16.46	16.40	16.43	16.45						
DISTANCE (M)	2.85	6.45	5.11	5.11	0.65	4.52	0.60	3.21	0.34	2.01	3.68	4.48	4.96	3.35	3.35	0.99	3.28	1.94	0.79	3.43	6.88	4.72	7.66	5.73	0.87					

Stake/Cọc: 62A
KM40+701.64

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	:	45.021m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp	:	15.700m ²
Embankment K ₉₅ / S Đắp K ₉₅	:	274.630m ²
Subgrade K ₉₈ / S Đắp K ₉₈	:	8.840m ²
Left Slope / L taluy trái	:	0.000m
Right Slope / L taluy phải	:	18.015m

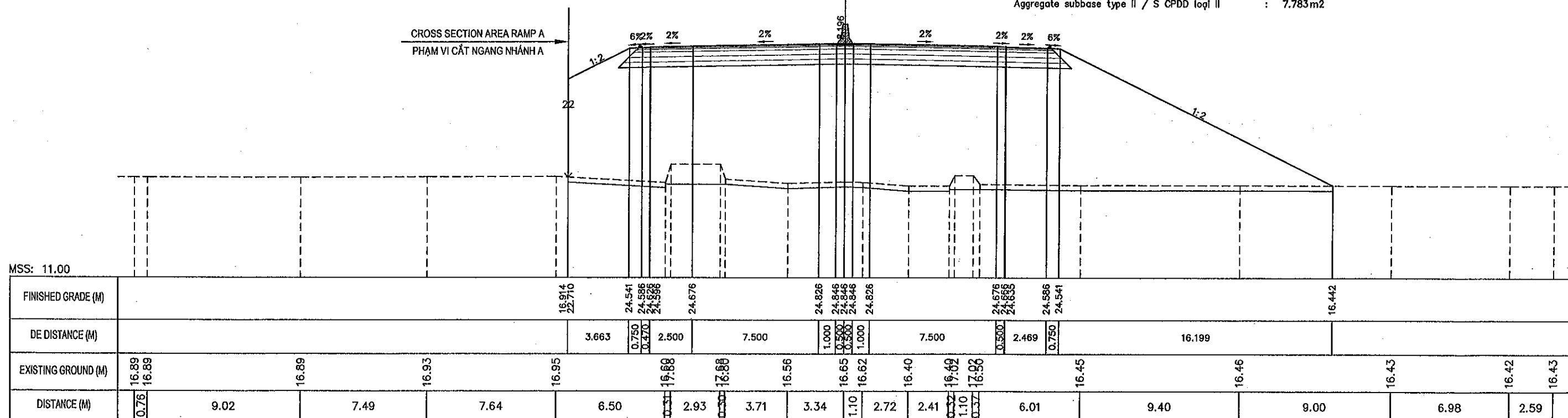
Prime coat / B Nhựa dính btm	:	27.418 m
Tack coat / B Nhựa dính đm	:	27.468 m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN top nhám 3cm	:	0.746 m ²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	:	1.376 m ²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	:	2.197 m ²
CTB / CPDD G1a cđ XM	:	4.294 m ²
Aggregate base type I / S CPDD log I	:	8.656 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD log II	:	8.748 m ²



Stake/Cọc: 73
KM40+720.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 45.362m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp	: 17.160m ²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95	: 280.462m ²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98	: 7.967m ²
Left Slope / L taluy trái	: 4.095m
Right Slope / L taluy phải	: 18.111m

Tack coat / B Nhựa dính bắm	: 23.460m
Prime coat / B Nhựa thấm bắm	: 23.560m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tak nhám 3cm	: 0.682m ²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 1.178m ²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	: 1.685m ²
CTB / CPDĐ Già cđ XM	: 3.731m ²
Aggregate base type I / S CPDĐ loại I	: 7.600m ²
Aggregate subbase type II / S CPDĐ loại II	: 7.783m ²



Stake/Cọc: 74
KM40+740.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 48.386m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 17.212m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 301.399m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 7.967m²
Left Slope / L taluy trái : 7.309m
Right Slope / L taluy phải : 18.278m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 23.460m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 23.560m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.608m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.178m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 1.885m²
CTB / CPDD Gio cỡ XM : 3.731m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 7.600m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 7.783m²

CROSS SECTION AREA RAMP A
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH A

MSS: 11.00

FINISHED GRADE (M)	16.656	21.333	24.601	24.646	24.686	24.736	24.886	24.906	24.906	24.886	24.736	24.686	24.646	24.601	16.427
DE DISTANCE (M)			6.538	0.750	0.470	2.500	7.500	1.000	0.500	1.000	7.500	0.500	2.469	0.750	16.348
EXISTING GROUND (M)	16.96	16.95	16.82	17.15	17.15	17.14	16.89	16.70	16.56	16.56	16.50	16.53	16.50	16.58	16.43
DISTANCE (M)		3.75	7.06	0.53	2.69	3.24	0.59	3.71	3.60	7.14	9.69	6.54	7.27	4.05	16.23
															17.14

Stake/Cọc: 75
KM40+760.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 53.033m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 20.271m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 321.064m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 7.967m²
Left Slope / L taluy trái : 11.769m
Right Slope / L taluy phải : 19.013m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 23.460m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 23.560m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.546m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.178m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 1.885m²
CTB / CPDD Gio cỡ XM : 3.731m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 7.600m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 7.783m²

CROSS SECTION AREA RAMP A
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH A

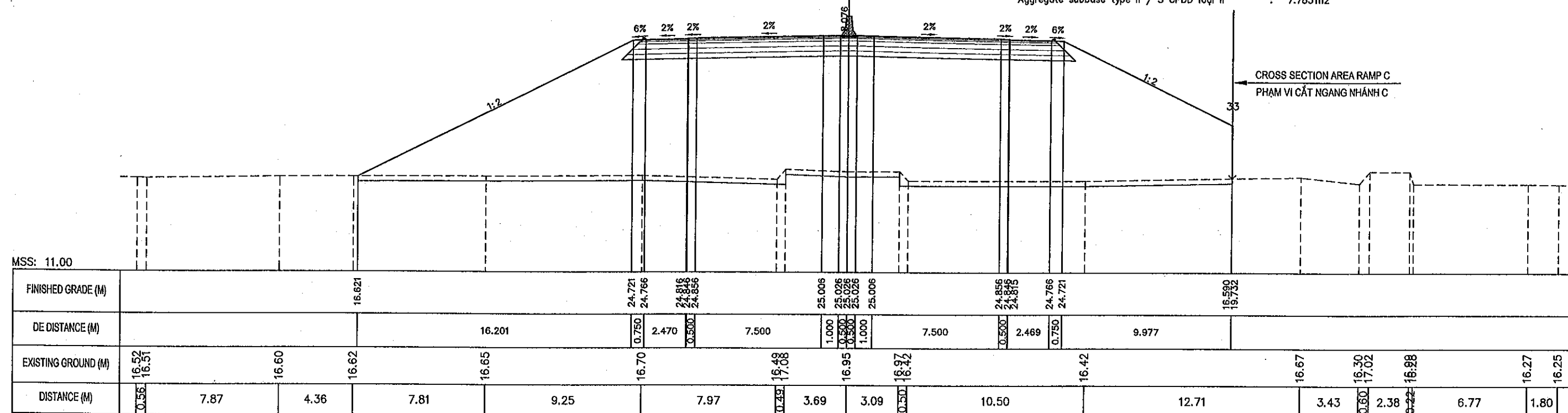
MSS: 11.00

FINISHED GRADE (M)	16.633	19.398	24.661	24.706	24.756	24.796	24.946	24.966	24.966	24.946	24.796	24.756	24.706	24.661	16.158
DE DISTANCE (M)			10.527	0.750	2.470	0.500	7.500	1.000	0.500	1.000	7.500	0.500	2.469	0.750	17.006
EXISTING GROUND (M)	16.83	16.82	16.99	17.31	16.65	16.60	16.63	16.57	16.57	16.51	16.51	16.53	16.55	16.50	16.15
DISTANCE (M)		1.77	8.56	0.53	5.34	4.13	4.96	4.44	0.22	3.06	8.50	4.56	7.51	7.77	16.20
															16.24

Stake/Cọc: 79
KM40+780.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 51.678m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 15.785m²
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 317.693m²
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 7.967m²
Left Slope / L taluy trái : 18.113m
Right Slope / L taluy phải : 11.154m

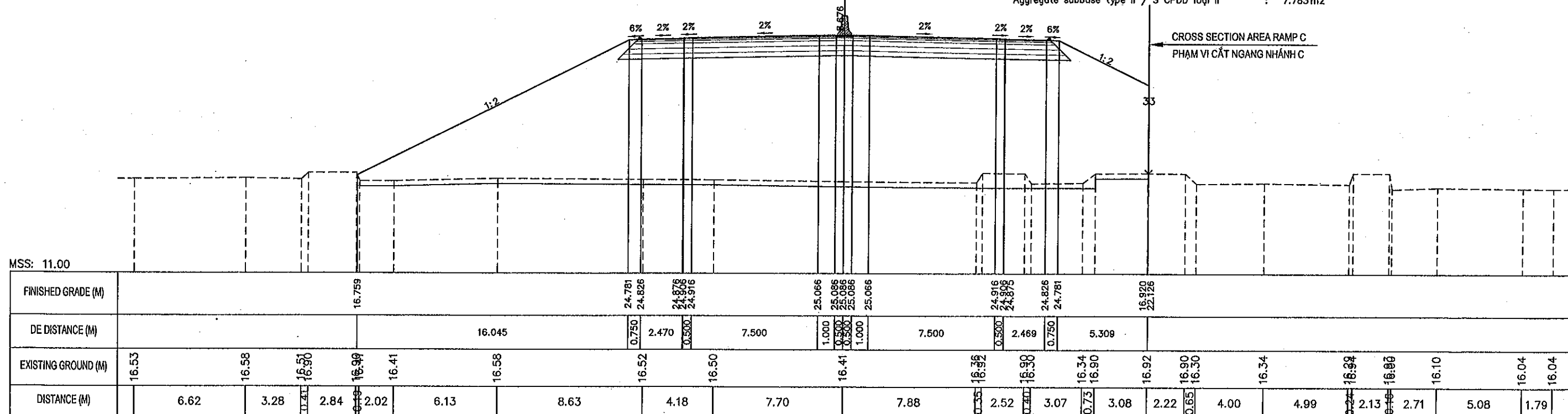
Tack coat / B Nhựa dính bám : 23.460m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 23.560m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.546m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.178m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 1.885m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 3.731m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 7.600m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 7.783m²



Stake/Cọc: H8
KM40+800.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 46.855m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 15.868m²
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 305.238m²
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 7.967m²
Left Slope / L taluy trái : 17.939m
Right Slope / L taluy phải : 5.936m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 23.460m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 23.560m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.546m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.178m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 1.885m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 3.731m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 7.600m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 7.783m²

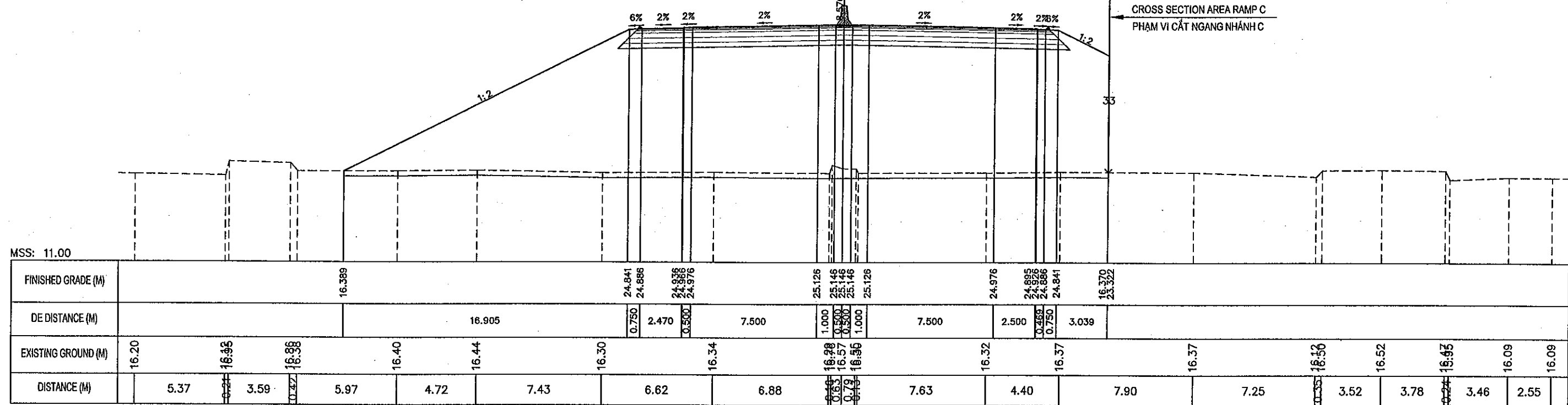


Stake/Cọc: 84
KM40+820.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	:	45.443m
Topsoil Removal / S Dào không thích hợp	:	14.121m ²
Embankment K=95 / S Đắp K=95	:	299.642m ²
Subgrade K=98 / S Đắp K=98	:	7.967m ²
Left Slope / L taluy trái	:	18.900m
Right Slope / L taluy phải	:	3.397m

Tack coat / B Nhựa dính btm	23.480m
Prime coat / B Nhựa thấm btm	23.580m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm	0.608m ²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	1.178m ²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	1.885m ²
CTB / CPDD G1a cđ XM	3.731m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	7.600m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	7.783m ²

CROSS SECTION AREA RAMP C
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C



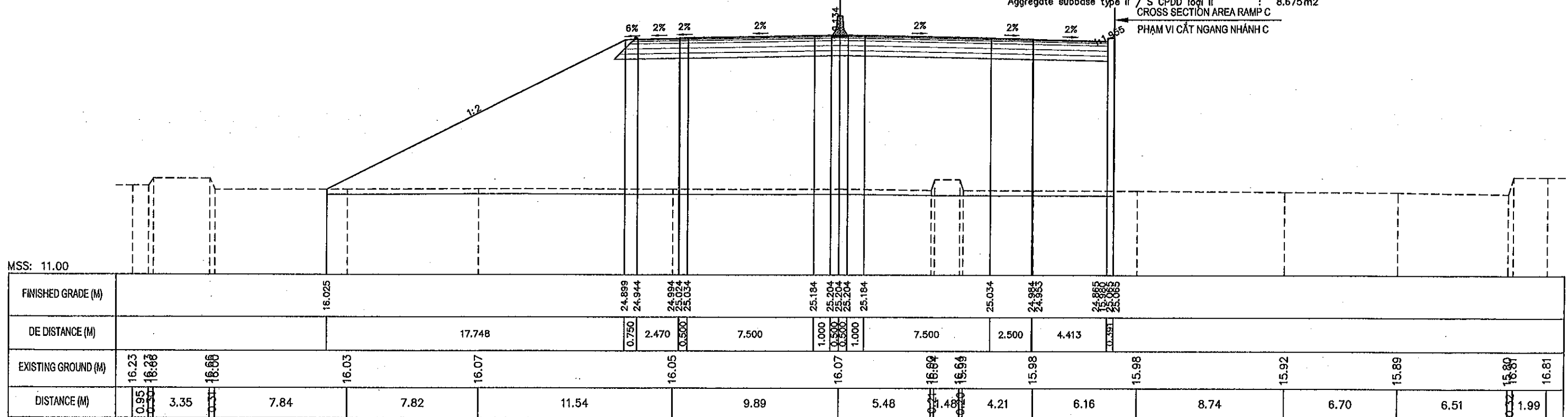
Stake/Cọc: 90
KM40+840.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 46.833m
Topsoil Removal / S Dào không thích hợp	: 15.148m2
Embankment K>=95 / S đắp K>=95	: 320.418m2
Subgrade K>=98 / S đắp K>=98	: 8.767m2
Left Slope / L taluy trái	: 19.843m
Right Slope / L taluy phải	: 0.000m

Tack coat / B Nhựa dính bảm	27.174 m
Prime coat / B Nhựa dính bảm	27.272 m
Antiskid AC surface 3cm	0.606 m ²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	1.363 m ²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	2.178 m ²
CTB / CPDD Gia cố XM	4.257 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	5.853 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	8.676 m ²

CROSS SECTION AREA RAMP C

PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C



Stake/Cọc: 90C
KM40+842.16

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 46.645m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 14.820m²
Excavation soil / Đào nền : 0.037m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 319.061m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 8.871m²
Left Slope / L taluy trái : 19.714m
Right Slope / L taluy phải : 0.000m

Tack coat / B Nhựa dính bắm : 27.523m
Prime coat / B Nhựa thấm bắm : 27.573m²
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.759m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.381m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.208m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 4.309m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 8.688m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 8.780m²

CROSS SECTION AREA RAMP C
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C

MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M)	16.088										24.905	24.950	24.993	25.039	25.189	25.208	25.209	25.209	25.189	25.039	16.010	24.994			
DE DISTANCE (M)	17.633										0.750	2.147	0.823	7.500	1.000	0.500	0.500	1.000	7.500	7.262					
EXISTING GROUND (M)	16.20	16.58	16.58	16.08	16.09	16.05	16.07	16.14	16.13	16.02	16.03	16.02	16.03	16.02	16.03	16.02	16.03	16.02	16.03	15.93	15.90	15.87	15.83	15.79	16.69
DISTANCE (M)	1.11	3.47	3.69	3.69	3.91	3.91	5.63	5.63	5.05	5.05	4.72	5.44	5.81	4.28	4.28	6.80	3.31	3.31	2.09	16.69					

Stake/Cọc: 90E
KM40+842.65

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 70.891m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 22.165m²
Excavation soil / Đào nền : 0.044m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 465.873m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 11.496m²
Left Slope / L taluy trái : 19.685m
Right Slope / L taluy phải : 17.913m

Tack coat / B Nhựa dính bắm : 35.222m
Prime coat / B Nhựa thấm bắm : 35.322m²
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.971m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.766m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.826m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 5.495m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 11.128m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 11.312m²

MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M)	16.103															24.906	24.951	24.982	25.040	25.190			25.210	25.210	25.210	25.190	25.040			24.725	24.755	24.715	24.670	16.659		
DE DISTANCE (M)					17.607					0.750	2.073	0.897	7.500		1.000	0.500	0.500	1.000	7.500		14.261				0.470	0.750	16.022									
EXISTING GROUND (M)	16.08	16.08	16.09	16.03	16.05	16.07	16.07	16.15	16.14			16.06	16.01	16.02			15.90	15.95	15.93	15.90			15.87			15.78			16.66	15.96	15.82					
DISTANCE (M)	3.63	3.63	3.91	3.91	5.38	5.38	5.08	5.08	4.55	4.77	1.23	5.72	5.74	3.79	3.79	6.82	6.65	2.11	2.11	2.61																

Stake/Cọc: B7D
KM40+911.85

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 71.387m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 21.755m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 485.778m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 10.498m²
Left Slope / L taluy trái : 20.638m
Right Slope / L taluy phải : 21.232m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 31.897m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 31.997m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.887m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.600m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.560m²
CTB / CPDD Gĩa cỡ XM : 4.997m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 10.131m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 10.315m²

MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M)	15.746	24.975	25.020	25.045	25.110	25.260	25.280	25.280	25.280	25.110	24.887	24.851	24.806	15.311
DE DISTANCE (M)	18.459	0.750	1.235	1.735	7.500	1.000	0.500	0.500	1.000	7.500	10.626	0.780	0.750	18.990
EXISTING GROUND (M)	15.36	15.32	15.34	15.35	15.37	15.36	15.38	15.42	15.42	15.36	15.38	15.40	15.34	15.65
DISTANCE (M)	5.58	4.72	2.17	4.66	3.81	6.19	1.12	1.44	2.04	3.37	4.27	3.01	2.95	3.65

Stake/Cọc: 103
KM40+920.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 72.150m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 23.589m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 488.248m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 10.428m²
Left Slope / L taluy trái : 21.500m
Right Slope / L taluy phải : 21.484m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 31.664m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 31.764m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.792m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.588m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.541m²
CTB / CPDD Gĩa cỡ XM : 4.962m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 10.061m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 10.245m²

MSS: 11.00

FINISHED GRADE (M)	15.355	24.970	25.015	25.065	25.105	25.255	25.275	25.275	25.255	25.105	24.830	24.850	24.805	15.197
DE DISTANCE (M)	19.230	0.750	2.470	0.500	7.500	1.000	0.500	0.500	1.000	7.500	8.703	2.470	0.750	19.216
EXISTING GROUND (M)	15.33	15.35	15.37	15.40	15.36	15.30	15.37	15.36	15.40	15.36	15.39	15.94	15.37	15.30
DISTANCE (M)	5.60	5.71	7.86	10.45	5.69	3.69	5.37	6.16	5.55	2.11	1.88	3.10	1.84	1.51

Stake/Cọc: 104
KM40+940.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 71.398m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 24.655m²
Embankment K_v=95 / S Đắp K_v=95 : 488.289m²
Subgrade K_v=98 / S Đắp K_v=98 : 10.299m²
Left Slope / L taluy trái : 21.563m
Right Slope / L taluy phải : 21.063m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 31.233m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 31.333m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.780m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.566m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.507m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 4.897m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 9.932m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 10.115m²

MSS: 11.00

FINISHED GRADE (M)	15.302				24.946	24.991	25.040	25.060	25.230	25.250	25.250	25.250	25.230	25.080	24.914	24.884	24.834	24.789	15.370
DE DISTANCE (M)			19.286		0.750	2.470	0.500	7.500	1.000	0.500	0.500	1.000	7.500	8.273	2.470	0.750	18.839		
EXISTING GROUND (M)	15.29	15.31	15.30	15.27	15.36	15.40	15.35	15.45	15.40	15.35	15.35	15.35	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	15.37	15.37
DISTANCE (M)	1.19	7.64	8.01	9.43	7.20	5.53	4.71	6.74	0.46	0.85	1.01	0.92	0.96	1.35	4.49	6.76	11.09	1.71	1.71

Stake/Cọc: 114
KM40+960.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 70.563m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 23.634m²
Embankment K_v=95 / S Đắp K_v=95 : 477.454m²
Subgrade K_v=98 / S Đắp K_v=98 : 10.230m²
Left Slope / L taluy trái : 21.387m
Right Slope / L taluy phải : 20.582m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 31.002m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 31.102m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.773m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.555m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.488m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 4.862m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 9.862m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 10.046m²

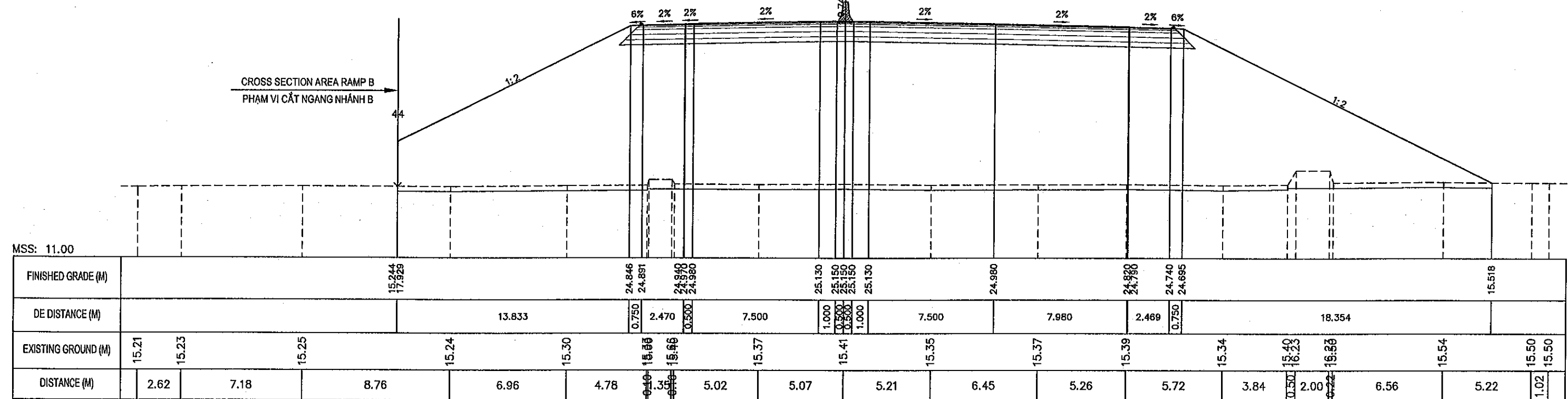
MSS: 11.00

FINISHED GRADE (M)	15.349		24.904		24.949	24.998	25.038		25.188		25.208	25.208	25.188		25.038		24.878	24.798	24.753		15.548		
DE DISTANCE (M)			19.111		0.750	2.470	0.500	7.500		1.000	0.500	0.500	1.000	7.500		8.042		2.469	0.750	18.409			
EXISTING GROUND (M)	15.33	15.36	15.32		15.27		15.30	15.35		15.38	16.11	15.88	15.40		15.50		15.34	15.37		15.37	15.92	15.54	
DISTANCE (M)	5.02	7.41	7.95		7.13		6.83	3.43	0.24	1.03	1.22	0.24	3.17	5.32	6.35		5.93	0.34	2.09	4.82	5.41	6.96	3.00

Stake/Cọc: 117
KM40+980.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	:	65.166m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp	:	21.629m ²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95	:	466.107m ²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98	:	10.211m ²
Left Slope / L taluy trái	:	15.465m
Right Slope / L taluy phải	:	20.520m

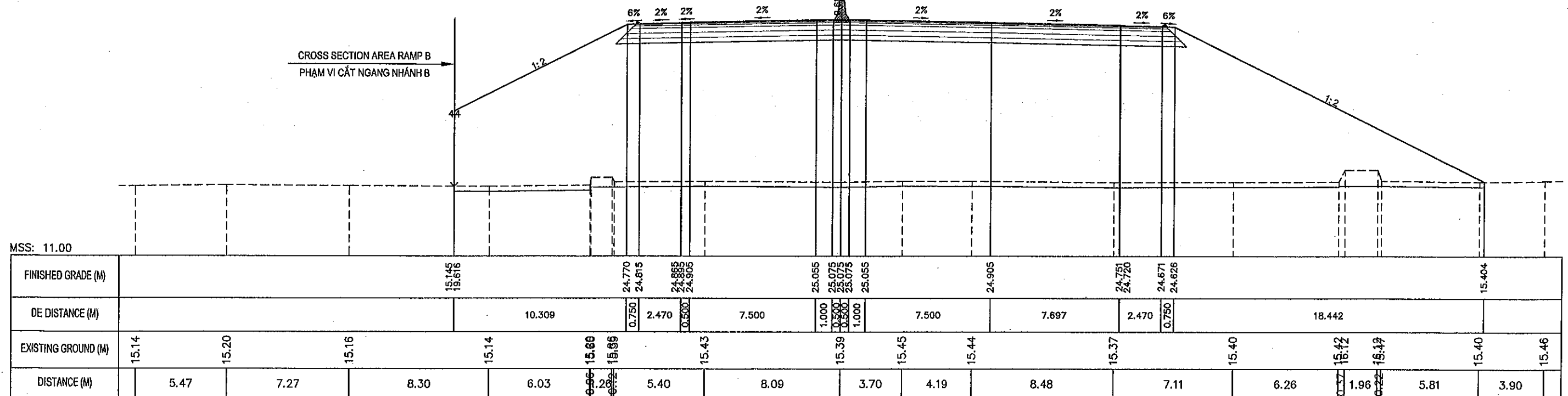
Tack coat / B Nhựa dính bám	:	30.940m
Prime coat / B Nhựa thấm bám	:	31.040m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tpo nhám 3cm	:	0.771m ²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	:	1.552m ²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	:	2.483m ²
CTB / CPDD G1a cđ XM	:	4.853m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	:	9.844m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	:	10.027m ²



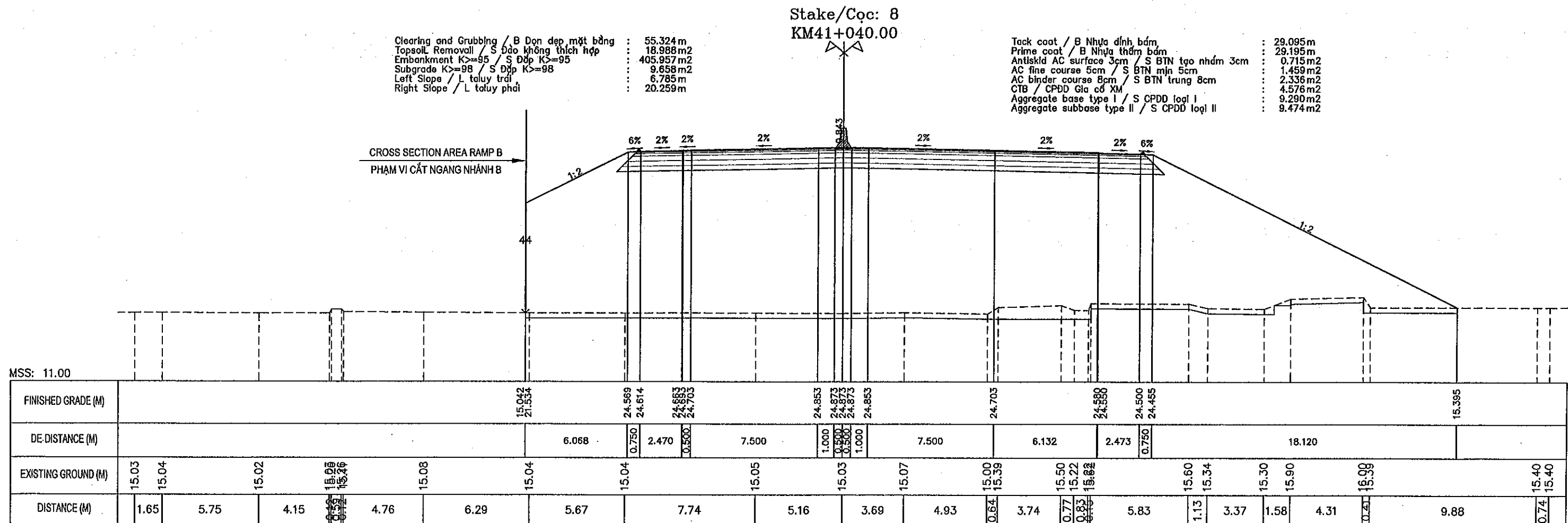
Stake/Cọc: KM41
KM41+000.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	:	61.449m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp	:	20.250m ²
Embankment K>=95 / S Đắp K=95	:	446.025m ²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98	:	10.126m ²
Left Slope / L taluy trái	:	11.526m
Right Slope / L taluy phải	:	20.619m

Tack coat / B Nhựa dính bảm	30.658m
Prime coat / B Nhựa dính m	30.758m
Antiklad AC surface 3cm / S BTN top nhđm 3cm	6.762m2
AC fine course 5cm / S BTN mđm 5cm	1.538m2
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	2.461m2
CTB / CPDD Gio cđ XM	4.811m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	9.759m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	9.943m2



Tack coat / B Nhựa dính bắm	:	30.043 m
Prime coat / B Nhựa thấm bắm	:	30.143 m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tốp nhúm 3cm	:	0.744 m ²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	:	1.507 m ²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	:	2.411 m ²
CTB / CPDD Gia cỡ XM	:	4.718 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	:	9.575 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	:	9.758 m ²



000063

Stake/Cọc: 9
KM41+060.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 52.854m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 17.461m2
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 393.319m2
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 9.317m2
Left Slope / L taluy trái : 5.388m
Right Slope / L taluy phải : 20.162m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 27.961m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 28.061m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.681m2
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.403m2
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.245m2
CTB / CPDD Gia cố XM : 4.406m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 8.950m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 9.134m2

CROSS SECTION AREA RAMP B
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH B

MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M)	14.930	14.97	14.95	14.95	14.90	14.87	14.89	14.93	14.95	14.90	14.89	14.90	14.92	14.94	14.96	15.06	15.06	15.06	15.06	15.30	15.36	15.35
DE DISTANCE (M)																						
EXISTING GROUND (M)	14.95	14.97	14.95	14.95	14.90	14.87	14.89	14.93	14.95	14.90	14.89	14.90	14.92	14.94	14.96	15.06	15.06	15.06	15.06	15.30	15.36	15.35
DISTANCE (M)	2.56	2.15	0.35	0.66	4.07	4.68	5.70	3.93	6.83	5.70	5.08	4.68	5.67	7.08	1.27	2.03	2.28	2.28	6.43	7.84	3.48	

Stake/Cọc: 10
KM41+080.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 51.247m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 18.040m2
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 373.551m2
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 8.125m2
Left Slope / L taluy trái : 4.313m
Right Slope / L taluy phải : 20.158m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 27.319m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 27.419m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.662m2
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.371m2
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.194m2
CTB / CPDD Gia cố XM : 4.310m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 8.757m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 8.941m2

CROSS SECTION AREA RAMP B
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH B

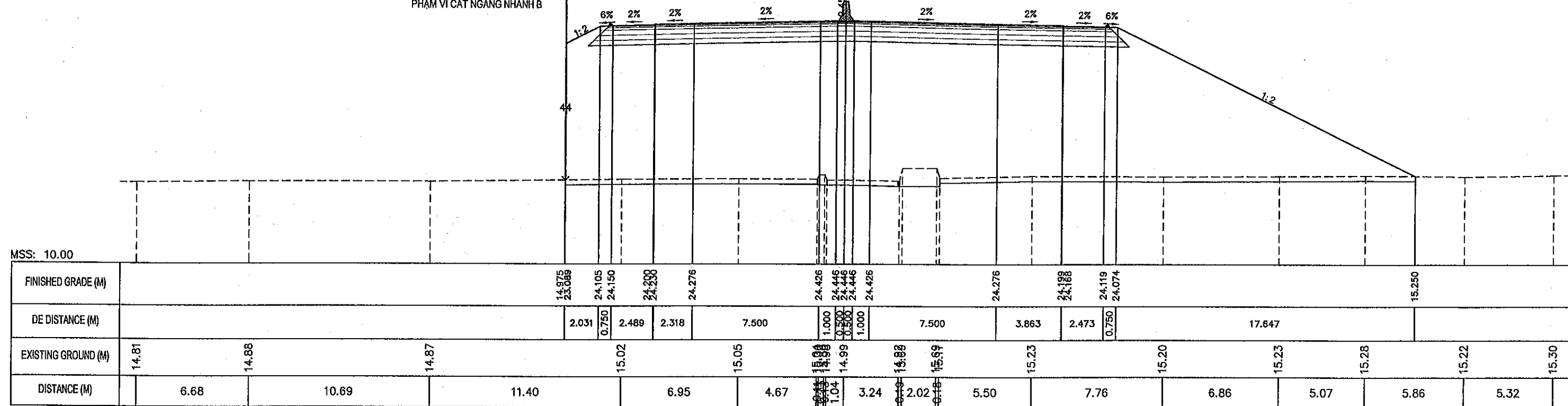
MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M)	14.928	14.93	14.93	14.87	14.93	14.89	14.87	14.92	15.02	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.20	15.24	15.20	15.13		
DE DISTANCE (M)																					
EXISTING GROUND (M)	14.81	14.93	14.93	14.87	14.93	14.89	14.87	14.92	15.02	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.20	15.24	15.20	15.13		
DISTANCE (M)	4.09	5.46	6.19	9.99	7.88	8.39	4.38	4.25	3.80	3.41	2.01	4.75	5.87	5.81	6.41						

Stake/Cọc: H1
KM41+100.00

Tack coat / B Nhựa dính bảm	: 28.664 m
Prime coat / B Nhựa thấm bảm	: 28.764 m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm	: 0.702 m ²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 1.438 m ²
AC binder course 6cm / S BTN trung 6cm	: 2.301 m ²
CTB / CPDD G1a cđ XM	: 4.512 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 9.161 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 9.345 m ²

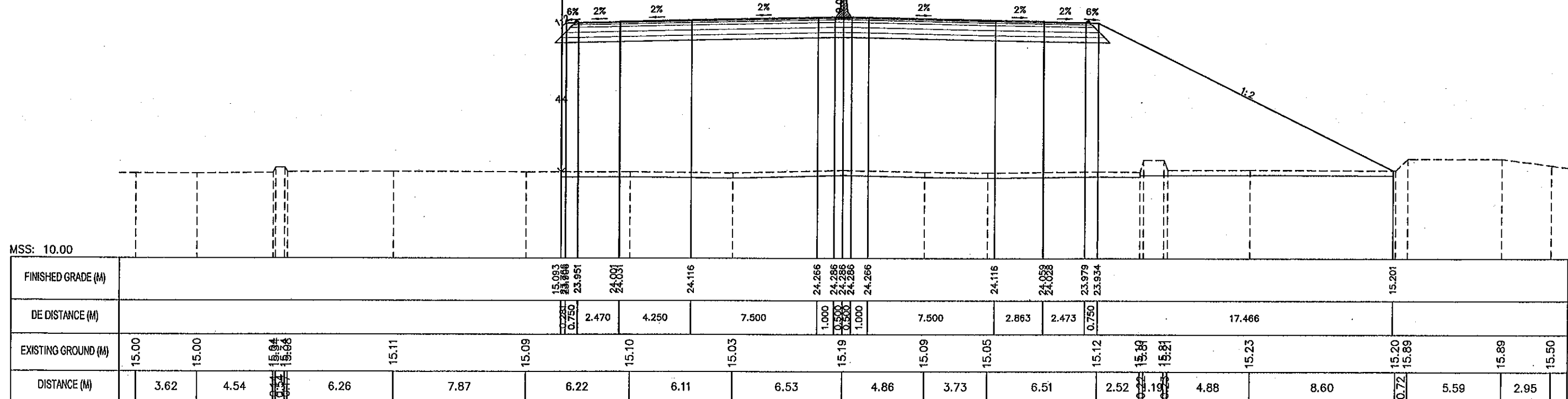
CROSS SECTION AREA RAMP B
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH B



Stake/Cọc: 19
KM41+120.00

Tack coat / B Nhựa dính bắm	29.576m
Prime coat / B Nhựa dính mỏng	29.676m
Antiskid AC surfacing 3cm / S BTN top nhám 3cm	0.730m ²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	1.483m ²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	2.374m ²
CTB / CPDĐ Gia cố XM	4.648m ²
Aggregate base type I / S CPDĐ loại I	9.435m ²
Aggregate subbase type II / S CPDĐ loại II	9.618m ²

CROSS SECTION AREA RAMP B
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH B



REMARKS:

CROSS SECTION

SCALE

DRAWING NO.
PKG5-IC-CS-240

REV. NO.
0

Stake/Cọc: 19B

KM41+127.89

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 47.992m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 14.828m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 329.728m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 9.415m²
 Left Slope / L taluy trái : 0.000m
 Right Slope / L taluy phải : 19.158m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 29.337m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 29.387m
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.804m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.472m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.351m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 4.581m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 9.232m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 9.324m²

CROSS SECTION AREA RAMP B
 PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH B

MSS: 9.00

FINISHED GRADE (M)	15.071 23.970																				24.053	24.203	24.223	24.223	24.223	24.203	24.053	24.993	23.923	23.878	15.311					
DE DISTANCE (M)	7.135							7.500			1.000	0.500	0.500	1.000	7.500			2.469	2.473	0.750	17.135															
EXISTING GROUND (M)	14.99	15.02	15.08	15.08	15.10	15.09	15.08	15.07	15.08	15.05	15.16	15.14	15.10	15.05	15.09	15.09	15.58	15.23	15.21	15.62	15.62	15.36	15.36													
DISTANCE (M)	3.72	5.37	3.79	3.77	4.77	3.01	3.77	5.46	5.46	1.99	4.74	5.20	3.94	5.04	4.44	1.64	5.21	2.93	3.39	2.01	1.48															

Stake/Cọc: 19E

KM41+128.29

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 74.337m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 22.803m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 479.841m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 12.277m²
 Left Slope / L taluy trái : 19.408m
 Right Slope / L taluy phải : 19.133m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 37.825m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 37.925m
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 1.037m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.897m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 3.034m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 5.886m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 11.909m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 12.093m²

MSS: 9.00

FINISHED GRADE (M)	23.667 23.712 23.721																				15.319
DE DISTANCE (M)	17.359																				17.113
EXISTING GROUND (M)	14.98	14.99	14.99	15.02	15.04	15.08	15.10	15.09	15.07	15.08	15.03	15.07	15.16	15.14	15.10	15.05	15.08	15.58	15.21	15.62	15.51
DISTANCE (M)	2.03	2.85	3.72	2.66	2.76	3.66	3.96	4.61	3.16	3.64	3.58	3.43	3.82	2.09	4.74	5.27	5.29	3.69	4.42	6.76	4.87

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 73.012m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 22.809m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 465.029m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 11.930m²
 Left Slope / L taluy trái : 19.198m
 Right Slope / L taluy phải : 19.155m

Stake/Cọc: 20
 KM41+140.00

Tack coat / B Nhựa dính bám : 36.669m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 36.769m
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 1.002m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.839m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.941m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 5.712m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 11.562m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 11.746m²

MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M)	14.999	23.585	23.670	23.689	23.956	24.106	24.126	24.126	24.106	23.956	23.919	23.888	23.839	23.794	15.227
DE DISTANCE (M)		0.750	0.471			1.000	0.500	0.500	1.000	7.500	1.863	2.473	0.750		17.133
EXISTING GROUND (M)	14.95	14.97	15.00	15.04	15.09	15.04	15.12	15.06	15.12	15.12	15.05	15.07	15.06	15.23	15.21
DISTANCE (M)	2.64	2.36	3.87	6.65	9.55	7.63	8.27	5.05	4.56	7.45	8.90	3.77	4.17	6.76	

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 70.386m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 22.704m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 433.104m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 11.337m²
 Left Slope / L taluy trái : 18.671m
 Right Slope / L taluy phải : 18.955m

Stake/Cọc: 21
 KM41+180.00

Tack coat / B Nhựa dính bám : 34.693m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 34.793m
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.943m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.740m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.783m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 5.416m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 10.969m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 11.153m²

MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M)	15.094	23.444	23.489	23.529	23.796	23.946	23.966	23.966	23.946	23.796	23.778	23.699	23.654	15.177
DE DISTANCE (M)		0.750	0.471			1.000	0.500	0.500	1.000	7.500	0.863	2.473	0.750	16.954
EXISTING GROUND (M)	14.97	14.97	15.00	15.09	15.10	15.15	15.09	15.13	15.03	15.06	15.07	15.13	15.10	15.16
DISTANCE (M)	0.21	1.32	2.37	3.34	6.67	5.74	6.08	7.17	4.18	3.77	4.08	4.31	5.89	7.48

000267

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 69.394m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 21.386m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 421.459m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 11.535m²
 Left Slope / L taluy trái : 18.045m
 Right Slope / L taluy phải : 17.734m

Stake/Cọc: 26
 KM41+180.00

Tack coat / B Nhựa dính bám : 35.353m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 35.453m
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.903m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.772m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.836m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 5.515m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 11.167m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 11.351m²

MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M)	15.194		23.264		23.309	23.388		23.636		23.786		23.806		23.806		23.786		23.636		23.546		23.501		15.570																					
DE DISTANCE (M)			16.140		0.750	2.473		12.390		7.500		1.000	0.500	0.500	1.000	7.500		0.500	2.469		0.750	15.862																							
EXISTING GROUND (M)	15.18	15.21	15.15		15.35		15.41	15.64		15.65		15.67		15.17		15.10		15.20		15.23		15.25		15.15		15.13		15.80		15.23		15.39		15.57		15.25		15.39		15.39					
DISTANCE (M)	2.74	0.26	5.20		8.50		1.31	0.72		6.48		0.21	2.42		0.60	4.85		6.86		4.64		4.69		4.61		7.47		5.15		0.33		4.10		0.62		1.16		2.46		0.71		4.64		2.80	

Stake/Cọc: H2
 KM41+200.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 68.407m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 20.522m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 406.224m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 11.242m²
 Left Slope / L taluy trái : 17.511m
 Right Slope / L taluy phải : 18.255m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 34.377m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 34.477m
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.907m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.723m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.758m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 5.368m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 10.875m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 11.058m²

MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M)	15.292			23.123 23.168		23.218 23.248		23.476		23.626 23.646 23.646 23.646		23.626		23.476		23.443 23.386 23.341		15.177																			
DE DISTANCE (M)	15.663			0.750 2.473		11.414		7.500		1.000 0.500 0.500 1.000		7.500		1.615 1.354 0.750		16.328																					
EXISTING GROUND (M)	15.30	15.31	15.30	15.28		15.21		15.10		15.06		15.10		15.16		15.23		15.25		15.25		15.25		15.26		15.20		15.14		15.77		15.77		15.49		15.50	
DISTANCE (M)	1.57	1.43	5.37	11.16		11.18		3.04		5.31		5.94		3.03		3.65		4.03		5.06		3.19		2.14		4.77		8.33		0.79		2.09		0.34		1.39	

000268

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 66.112m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 19.834m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 382.617m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 10.581m²
 Left Slope / L taluy trái : 17.589m
 Right Slope / L taluy phải : 17.938m

Stake/Cọc: B8A
 KM41+206.35

Tack coat / B Nhựa dính bám : 32.175m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 32.275m
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.924m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.614m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.582m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 5.038m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 10.214m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 10.398m²

MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M)	15.253	23.119	23.164	23.173	23.425	23.575	23.595	23.595	23.575	23.425	23.345	23.333	23.281	15.259
DE DISTANCE (M)		15.732	0.750	0.471	11.104	7.500	1.000	0.500	1.000	7.500	2.488	0.592	0.872	16.044
EXISTING GROUND (M)	15.28	15.28	15.27	15.25	15.28	15.26	15.23	15.22	15.19	15.15	15.16	15.22	15.25	15.28
DISTANCE (M)	1.13	1.67	0.12	4.43	3.47	3.81	3.81	2.39	3.82	3.82	2.32	4.50	3.62	2.29

Stake/Cọc: B8D
 KM41+263.45

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 63.529m
 Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 19.155m²
 Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 354.894m²
 Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 10.073m²
 Left Slope / L taluy trái : 17.441m
 Right Slope / L taluy phải : 16.975m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 30.479m
 Prime coat / B Nhựa thấm bám : 30.579m
 Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.852m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.529m²
 AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.446m²
 CTB / CPDD Gia cố XM : 4.784m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 9.705m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 9.889m²

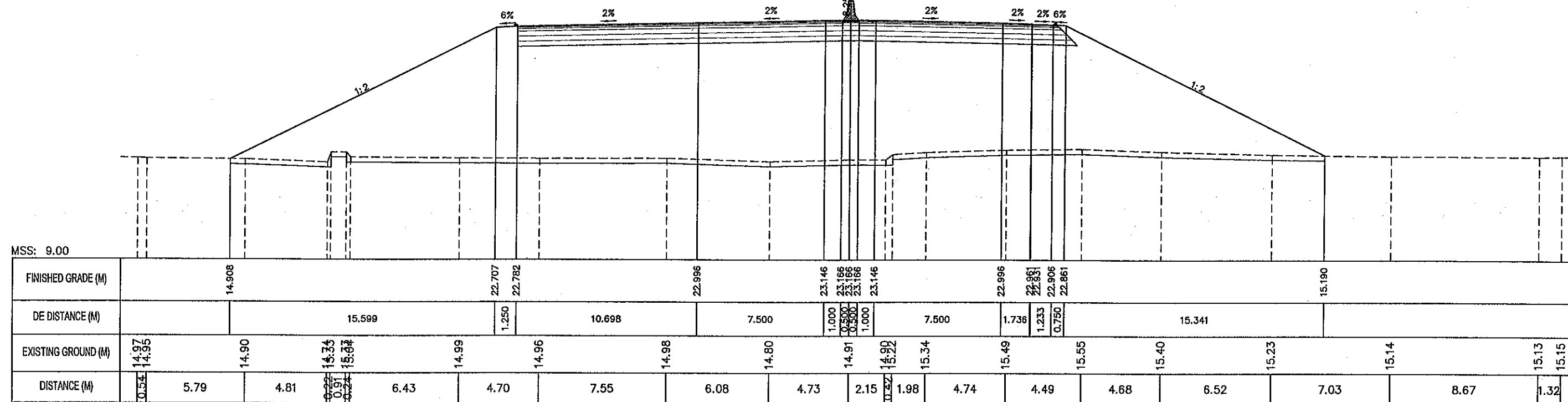
MSS: 9.00

FINISHED GRADE (M)	14.880	22.680	22.778	22.740	22.968	23.118	23.138	23.138	23.118	22.968	22.832	22.878	22.833	15.242
DE DISTANCE (M)		15.600	0.976	0.666	9.934	7.500	1.000	0.500	1.000	7.500	1.262	1.707	0.750	15.183
EXISTING GROUND (M)	14.94	14.90	15.25	15.26	14.94	14.91	14.93	14.98	14.88	14.94	15.28	15.48	15.40	15.45
DISTANCE (M)	5.58	5.41	0.75	0.48	6.75	5.69	6.25	5.00	3.47	2.71	0.92	3.50	4.67	4.78

Stake/Cọc: 51
KM41+260.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 64.638m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 19.558m²
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 363.361m²
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 9.902m²
Left Slope / L taluy trái : 17.440m
Right Slope / L taluy phải : 17.152m

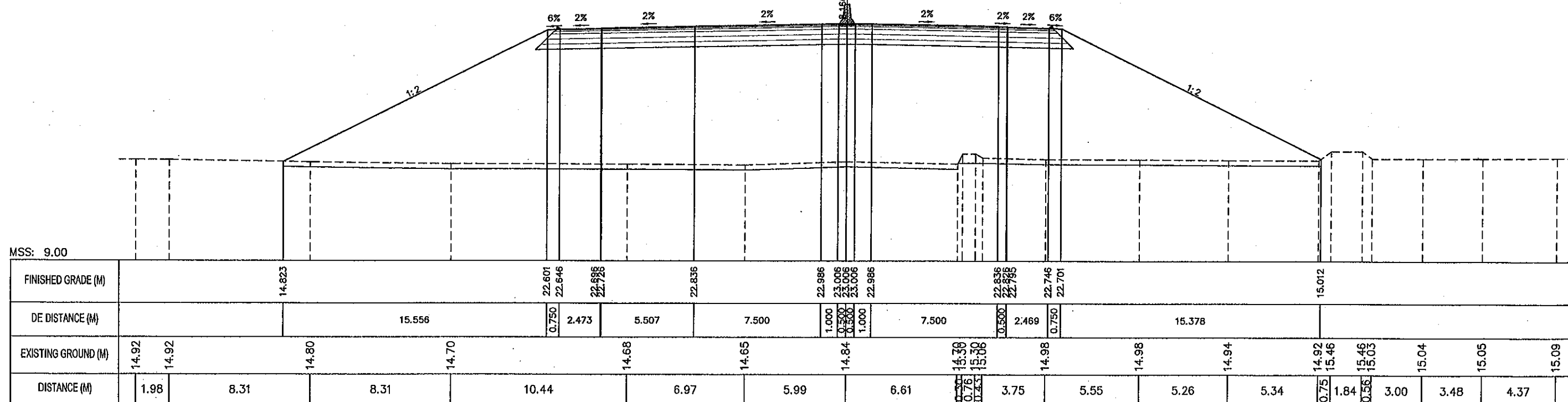
Tack coat / B Nhựa dính bám : 30.959m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 31.009m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.889m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.553m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.481m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 4.825m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 9.718m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 9.810m²



Stake/Cọc: 56
KM41+280.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 61.444m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 18.656m²
Embankment K=95 / S Đắp K=95 : 349.694m²
Subgrade K=98 / S Đắp K=98 : 9.470m²
Left Slope / L taluy trái : 17.392m
Right Slope / L taluy phải : 17.193m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 28.470m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 28.570m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.897m²
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.428m²
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.288m²
CTB / CPDD Gia cố XM : 4.462m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 9.103m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 9.286m²

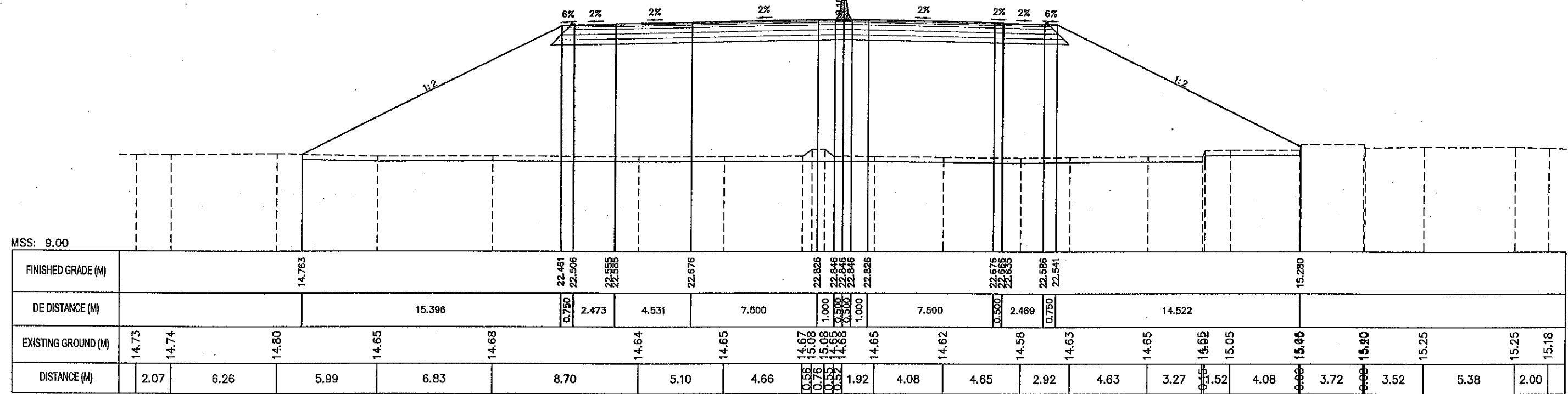


000270

Stake/Cọc: H3
KM41+300.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 59.452m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 18.440m2
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 340.387m2
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 9.177m2
Left Slope / L taluy trái : 17.214m
Right Slope / L taluy phải : 16.236m

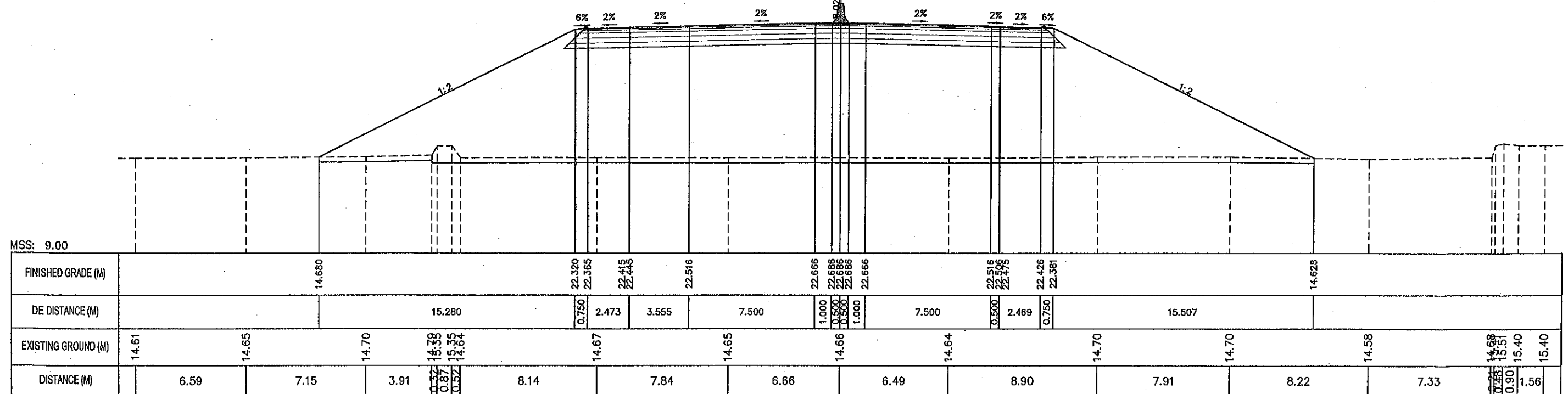
Tack coat / B Nhựa dính bám : 27.494m
Prime coat / B Nhựa thẩm bám : 27.594m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.667m2
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.379m2
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.208m2
CTB / CPDD Gĩa cỡ XM : 4.336m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 8.810m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 8.994m2



Stake/Cọc: 57
KM41+320.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 59.345m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 18.743m2
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 326.036m2
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 8.884m2
Left Slope / L taluy trái : 17.084m
Right Slope / L taluy phải : 17.337m

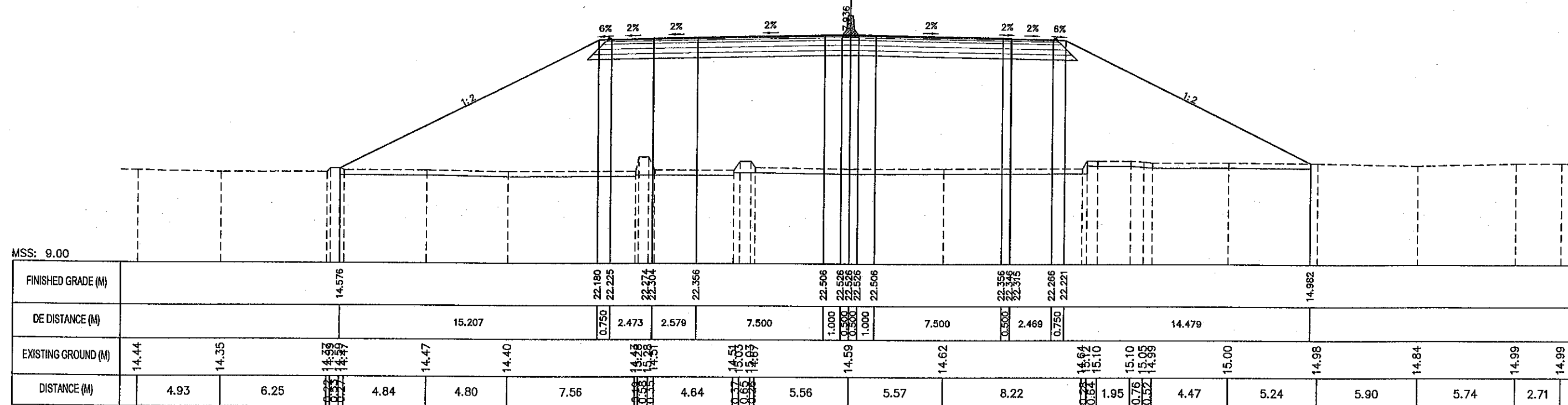
Tack coat / B Nhựa dính bám : 28.518m
Prime coat / B Nhựa thẩm bám : 28.618m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.638m2
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.331m2
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 2.129m2
CTB / CPDD Gĩa cỡ XM : 4.190m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 8.517m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 8.701m2



Stake/Cọc: 58
KM41+340.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	:	57.268m
Topsoil. Removal / S Đào không thích hợp	:	18.225m ²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95	:	311.352m ²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98	:	8.592m ²
Left Slope / L taluy trái	:	17.002m
Right Slope / L taluy phải	:	16.188m

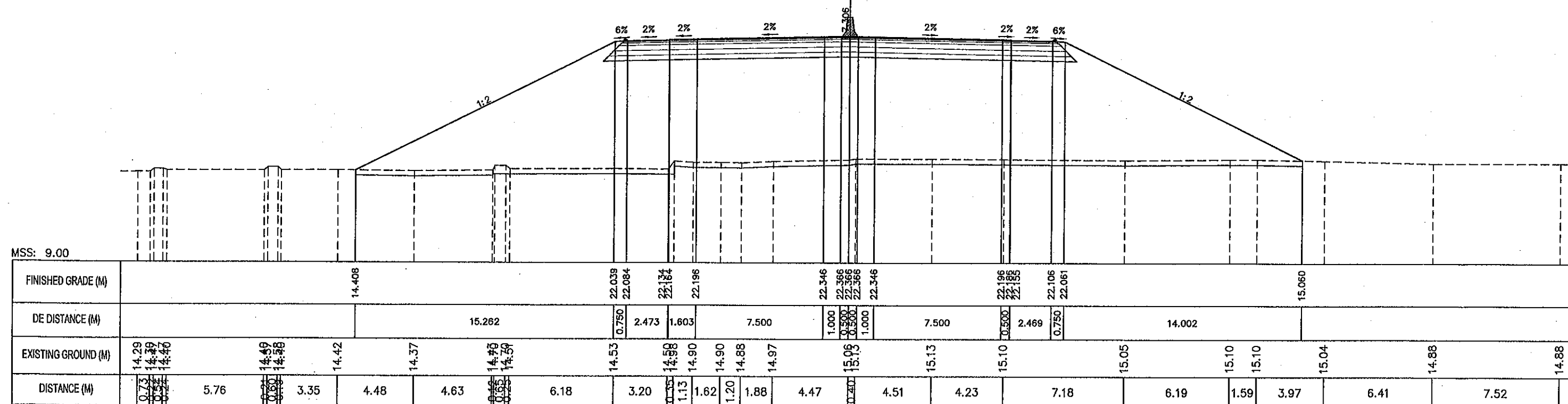
Tack coat / B Nhựa dính bắm	: 25.542 m
Prime coat / B Nhựa thấm bắm	: 25.642 m
Antislid AC surface 3cm / S BTN tạc nhám 3cm	: 0.608 m2
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 1.282 m2
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm	: 2.051 m2
CTB / CPDD Gia cở XM	: 4.043 m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 8.224 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 8.408 m2



Stake/Cọc: 67
KM41+360.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 55.870m
Topsoil. Removal / S Đào không thích hợp	: 16.999m ²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95	: 284.143m ²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98	: 8.299m ²
Left Slope / L taluy trái	: 17.063m
Right Slope / L taluy phải	: 15.655m

Tack coat / B Nhựa dính bám	:	24.566m
Prime coat / B Nhựa thấm bám	:	24.666m
Antikilak AC surfacing 3cm	:	S BTN toa nhóm 3cm
AC fine course 5cm	:	S BTN mịn 5cm
AC binder course 8cm	:	S BTN trung 8cm
CTB / CPDD Gla cở XM	:	3.897m
Aggregate base type I / S CPDD loại I	:	7.932m
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	:	8.115m



000272

Stake/Cọc: 73
KM41+380.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 53.381m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 17.810m2
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 284.095m2
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 8.008m2
Left Slope / L taluy trái : 15.672m
Right Slope / L taluy phải : 15.354m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 23.590m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 23.690m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.550m2
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.184m2
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 1.895m2
CTB / CPDD Gia cố XM : 3.750m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 7.639m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 7.822m2

MSS: 9.00

FINISHED GRADE (M)				14.890				21.899	21.944	21.993	22.036			22.186	22.206	22.208	22.206	22.036	21.946	21.901					15.034			
DE DISTANCE (M)					14.018			0.750	2.473	0.627		7.500		1.000	0.500	0.500	1.000	7.500	0.500	2.469	0.750		13.733					
EXISTING GROUND (M)	14.45	14.45		14.40		14.43	14.89	14.89	14.94	14.50	14.47		14.50	14.54	14.98	14.83	14.57	14.60		14.63		14.65	15.00	15.06	15.05	14.98	14.75	
DISTANCE (M)	0.55	8.01		4.16		0.82	1.72	0.69	0.66	4.33		9.48		7.68	2.06	1.81	1.79	0.66	3.85		8.15		6.72	4.14	2.04	4.15	3.64	6.27

Stake/Cọc: H4
KM41+400.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 52.444m
Topsoil Removal / S Đào không thích hợp : 15.833m2
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 285.177m2
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 7.967m2
Left Slope / L taluy trái : 15.171m
Right Slope / L taluy phải : 14.954m

Tack coat / B Nhựa dính bám : 23.460m
Prime coat / B Nhựa thấm bám : 23.560m
Antiskid AC surface 3cm / S BTN tạo nhám 3cm : 0.546m2
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.178m2
AC binder course 8cm / S BTN trung 8cm : 1.885m2
CTB / CPDD Gia cố XM : 3.731m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 7.600m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 7.783m2

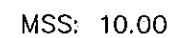
MSS: 9.00

FINISHED GRADE (M)					14.957					21.742	21.787	21.836	21.876					22.026	22.046	22.046	22.026					21.876	21.855	21.786	21.741					15.053								
DE DISTANCE (M)						13.569				0.750	2.470	0.500	7.500				1.000	0.500	0.500	1.000	7.500				0.500	2.469	0.750	13.375														
EXISTING GROUND (M)	14.93	14.95	14.97		14.97				14.99				14.69	14.70		14.67				14.83				14.65		14.66				14.64		14.84				15.03	15.05		15.07	15.61	14.84	14.81
DISTANCE (M)	1.79	3.76	8.79		7.23				0.42	4.00		6.87				9.14				4.91		6.30		5.97		5.01		0.36	5.37		7.19		0.44	1.71	0.22	2.65	1.87					

HA LAM IC - NH 14E
NÚT GIAO HÀ LAM - QUỐC LỘ 14E

Stake/Cọc: 5
KM0+---320.00

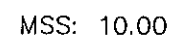
Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 17.898 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 18.041 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.892 m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 1.258 m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 3.584 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.166 m2



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 11.281m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	: 3.035m ²
Embankment K _s =95 / S Đắp K _s =95	: 4.038m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	: 2.141m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	: 0.000m

Stake/Cọc: 6
KMO+-300.00

Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 1.945m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 1.945m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.097m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.136m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 0.537m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 0.187m2



DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT
Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000

REMARKS:

SCALE

DRAWING NO.

REV. NO.

1/200

PKG5-IC-CS- 037

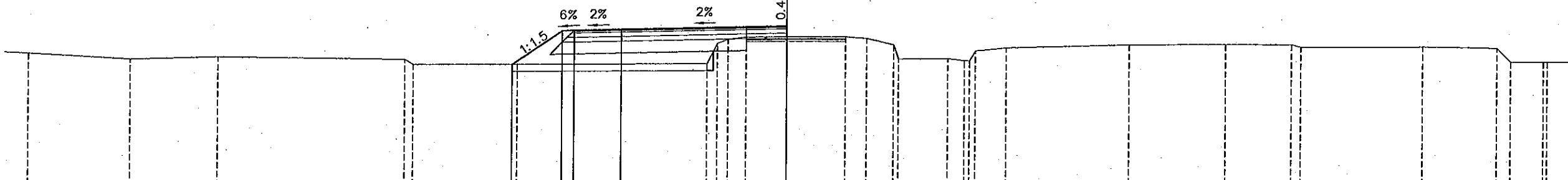
0

KM0+-283.41

R=400.000
It=2.000%
Ip=2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bám	:	9.051m
Tack coat / B Nhựa thấm bám	:	9.122m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	:	0.451m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	:	0.636m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	:	1.899m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	:	1.779m ²

CROSS SECTION AREA RAMP C1T
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1T



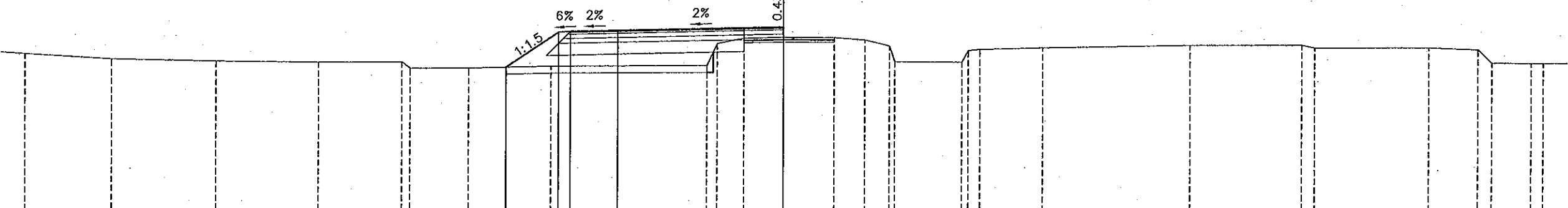
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.081 16.488 16.518 16.558 16.250 16.698																	
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)	2.111 0.500 2.000 7.000																	
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.54	15.30	15.39	15.29 15.08	15.08	15.11 15.97 16.13 16.23	16.25	16.24 16.17 15.90 15.30	15.30 15.22 15.22 15.64	15.76	15.88	15.89	15.88 15.77	15.77	15.71 15.13	15.13		
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	4.27	3.67	7.90	0.35 4.43	8.01	0.44 0.45 0.77	1.71	2.49	0.89 1.14 0.20	2.09	0.70 0.23 1.31	5.17	4.03	2.76	0.40 5.13	3.10	0.58 1.39 0.16	

KM0+-280.00

R=400.000
It=2.000%
Ip=2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bám	: 9.051m
Tack coat / B Nhựa thấm bám	: 9.122m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.451m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.636m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.886m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.777m ²

CROSS SECTION AREA RAMP C1P
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1P



FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.011 16.487 16.517 16.557 16.260 16.697																				
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)	2.215 0.500 2.000 7.000																				
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.59	15.37	15.27	15.22	15.24 14.97	14.97	15.05	15.08 16.00	16.23	16.26	16.25	16.15	15.89 15.22	15.20 15.74	15.80	15.89	15.89 15.77	15.77	15.69 15.12	15.12 15.11	
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	3.63	4.40	4.33	3.51	0.36 2.48	3.48	6.59	0.45 1.12	1.66	2.15	1.30	1.04 0.22	2.83	0.27 0.50	2.66	6.17	4.68	0.54 4.82	2.08	0.58 1.66	0.51

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 11.033m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 3.139m2
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 1.667m2
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.015m2
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 1.842m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 0.000m

R=400.000
It=2.000%
p=2.000%
W=0.000

Stake/Cọc: 8
KM0+260.00

Prime coat / B Nhựa dính bơm : 9.051m
Tack Coat / B Nhựa thấm bơm : 9.122m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.451m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.636m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.896m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.772m2

CROSS SECTION AREA RAMP C1P
PHẠM VI CẮT NGANG NHẢNH C1P

MSS: 9.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.461 16.483 16.513 16.553 16.260 16.693														
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	1.533 0.500 2.000 7.000														
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.12	15.08	14.98	15.17	15.62	16.05	16.22	16.26	16.27	16.16	16.10	15.96	15.02	15.08	15.64
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	6.55	6.55	3.63	6.48	5.81	1.24	1.74	0.83	1.42	1.21	0.95	0.22	1.45	0.67	0.73

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 12.211m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 3.469m2
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 8.690m2
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 3.729m2
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 3.258m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 0.000m

R=400.000
It=2.000%
p=2.000%
W=0.000

Stake/Cọc: 9
KM0+240.00

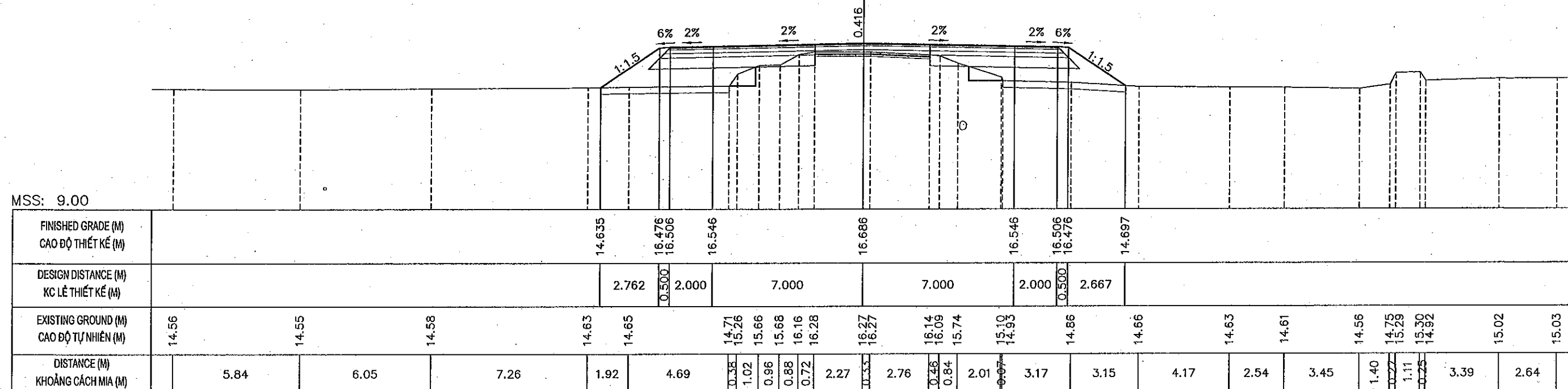
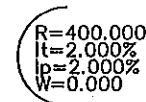
Prime coat / B Nhựa dính bơm : 9.051m
Tack Coat / B Nhựa thấm bơm : 9.122m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.451m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.636m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.908m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.669m2

CROSS SECTION AREA RAMP C1P
PHẠM VI CẮT NGANG NHẢNH C1P

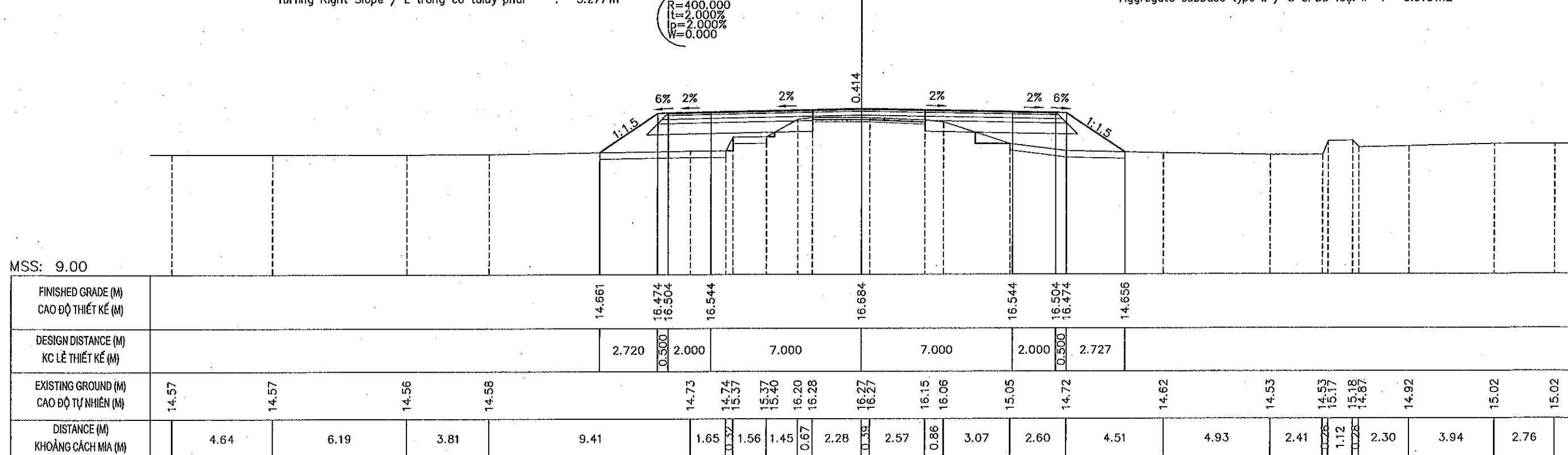
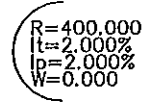
MSS: 9.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.671 16.479 16.509 16.549 16.260 16.689														
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	2.711 0.500 2.000 7.000														
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.21	15.24	14.66	14.65	14.67	14.67	14.67	14.67	14.66	14.68	15.32	16.11	16.26	16.26	16.12
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	2.17	0.47	3.70	4.32	4.36	4.86	3.87	2.08	1.00	1.99	0.86	2.31	0.35	2.83	0.72

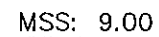
Prime coat / B Nhựa dính bêm	: 18.102 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bêm	: 18.245 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.903 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 1.272 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 3.964 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.338 m ²



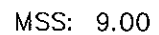
Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 18.102 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 18.245 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.903 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 1.272 m ²
Aggregate base type I / S CPDD logi I	: 3.920 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD logi II	: 3.318 m ²



R=400.000
It=2.000%
Ip=2.000%
W=0.000



R=400.000
t=2.000%
p=2.000%
W=0.000



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 18.816 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 4.627 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 12.286 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.514 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 3.162 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 3.302 m

R=400.000
 It=2.000%
 p=2.000%
 W=0.000

Stake/Cọc: TC1
 KM0+169.57

Prime coat / B Nhựa dính bám : 12.540 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 12.683 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.824 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.883 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 2.768 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 2.115 m²

MSS: 9.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)																
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	14.43	14.45	14.42	14.41	14.62	14.77	15.00	15.09	16.05	16.17	16.21	16.28	16.25	16.18	16.18	14.67
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	5.25	5.55	2.54	6.68	3.13	4.73	2.42	0.36	0.74	0.60	1.74	0.72	1.87	0.85	0.66	5.64

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 17.906 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 4.147 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 11.435 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 3.940 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 3.400 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 3.275 m

Stake/Cọc: 13
 KM0+160.00

Prime coat / B Nhựa dính bám : 11.454 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 11.597 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.570 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.807 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 2.568 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.881 m²

MSS: 9.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)																
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	14.44	14.45	14.43	14.41	14.40	14.57	14.91	15.10	16.00	16.12	16.18	16.26	16.15	16.10	14.72	14.68
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	0.74	2.69	8.16	7.07	3.68	4.74	2.86	0.50	0.64	0.92	1.54	2.55	0.69	0.60	3.74	1.22

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 5.110m

Stake/Cọc: 16
KM0+ -100.00

5.064% 2.839%

0.000

MSS: 9.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																16.226	16.340	16.259											
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)																2.253	2.857												
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	14.92	14.95	15.15	15.15	15.06	15.29			15.38			15.12			15.35	16.03	16.23	16.34	16.35	16.32	16.26	16.20	15.96	15.42	14.95	14.98	15.03	14.97	14.96
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		2.49	0.24	1.06	0.26	1.84	7.83		8.60		4.47		1.68	1.25	2.25	0.23	0.90	1.66	0.80	0.61	0.46	4.63		5.84		6.84		4.71	5.25

MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM

ENGINEERING DESIGN CONSULTANT

REMARKS:

DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT

Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000

CLIENT	PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT	The Joint Venture of Nippon Koel Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodai Co., Ltd. Thai Engineering Consultants Co., Ltd.		PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DETAIL CROSS SECTION OF RAMP NH14E - CẮT NGANG THIẾT KẾ NHÁNH QL14E		
							STATION - LÝ TRÌNH: KM0-400.00 -> KM0-100.00		
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION	PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.85						SCALE	DRAWING NO.	REV. NO.
							1/200	PKG5-IC-CS- 014	0

HA LAM IC - RAMP A
NÚT GIAO HÀ LAM - NHÁNH A

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	:	8.948 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	:	2.684 m ²
Embankment K \geq 95 / S Đắp K \geq 95	:	16.608 m ²
Subgrade K \geq 98 / S Đắp K \geq 98	:	2.492 m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	:	0.000 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	:	4.745 m

R=105.500
It=2.000%
Ip=-2.070%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa định bởm	: 4.299 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bởm	: 4.368 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.214 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.303 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 0.802 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 0.928 m ²

CROSS SECTION AREA RAMP C1
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1

2639

2.070%	2.070%	6%
--------	--------	----

~~1:1.5~~

MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)											16.585 19.224	19.260	19.312 19.267	16.635										
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)											1.750	2.500	0.750	3.948										
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.58 16.58	15.61		16.65		16.67		16.68		16.56	16.57	16.58	16.60		16.61	16.65		16.67	16.63 16.61		17.47 17.55	16.75 16.74		
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	0.63	5.36		4.40		4.94		4.88		2.53	3.50	3.75	3.56		3.73	3.01	3.93		5.05	0.96	3.47	1.24	2.52	2.52

DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT
Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000

REMARKS:

SCALE
1/200

DRAWING NO.
PKG5-IC-CS- 045

REV. NO.
0

R=105.500
It=2.000%
Ip=0.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bóm	: 8.170 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bóm	: 8.240 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.407 m ²
AC blinder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.574 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.499 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.704 m ²

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	<div> <div>16.690</div> <div>19.054</div> <div>19.092</div> <div>19.127</div> <div>19.127</div> <div>19.127</div> <div>19.082</div> <div>16.746</div> </div>															
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	<div> <div></div> <div>1.890</div> <div>1.750</div> <div>1.750</div> <div>2.500</div> <div>0.750</div> <div>3.504</div> <div></div> </div>															
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.92	16.91	16.90	16.91	16.92	16.84	16.67	16.33	16.62	16.61	16.75	16.53	16.28	16.27	16.55	16.58
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	3.41	5.20	5.31	4.97	5.31	2.50	3.29	1.37	3.78	3.56	4.12	4.38	4.70	6.35	1.74	

R=105.500
It=2.000%
lp=0.180%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 8.322 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 8.392 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.415 m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.585 m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.527 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.735 m2

The diagram shows a cross-section of a road pavement structure. The layers from top to bottom are: a 2% surface layer, a 2% base layer, a 0.180% sub-base layer, another 0.180% sub-base layer, and a 6% sub-grade layer. A vertical dimension line on the left indicates a height of 2.357. A slope of 1:1.5 is shown on the right side of the structure.

[illegible]

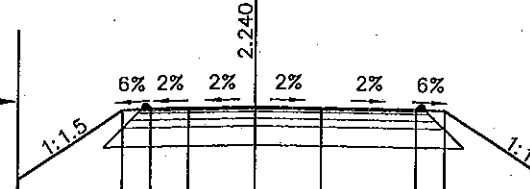
Stake/Cọc: ND1=NC1A
KM0+094.79

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 15.313 m
Waste Excavation / S Đào không tính hợp	: 6.680 m ²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95	: 31.392 m ²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98	: 4.495 m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	: 3.285 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	: 4.904 m

R=105.500
It=2.000%
Ip=2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bóm	: 7.562 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bóm	: 7.705 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.376 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.534 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.420 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.655 m ²

CROSS SECTION AREA RAMP C1
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1



MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)											16.157 17.198	19.020 19.065 19.085	19.120 19.085	19.035 18.990	16.270												
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)											2.733	0.750 1.000	1.750	1.750	2.500	0.750	4.081										
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.06	16.08		16.10	16.13		16.15		16.17 16.82		16.88 16.88 16.21	16.25		16.28		16.31		16.33		16.35 16.35							
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		4.75	4.37	6.64		6.24		5.37		0.71	1.92	0.54 0.79	4.75		4.54		6.18		4.98		7.95 0.27						

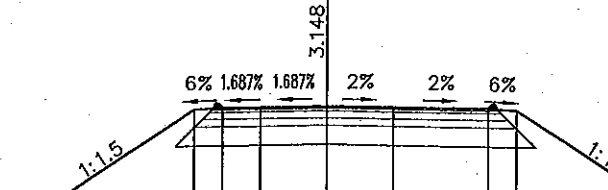
Stake/Cọc: H1
KM0+100.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 17.614 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	: 7.290 m ²
Embankment K \geq 95 / S Đắp K \geq 95	: 37.208 m ²
Subgrade K \geq 98 / S Đắp K \geq 98	: 4.494 m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	: 5.498 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	: 5.456 m

R=150.000
It=1.687%
Ip=2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 7.562 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 7.705 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.376 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.534 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.420 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.655 m ²

3.148



MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																16.027			18.077 19.122	19.139		19.168	19.133		19.083 19.038			16.012				
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)																4.575	0.750 1.000	1.750	1.750	2.500	0.750	4.539										
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.09	16.10	16.12			16.14			16.05	15.97	16.73	16.76 16.02	16.02	16.01			16.01			16.04		16.07		16.10 16.11								
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		2.62	6.25		5.91			5.70		5.02	1.23	1.80	0.63 0.84	5.85		6.49		5.41		5.67		5.98		0.61								

DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT
Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000

REMARKS:

SCALE
1/200

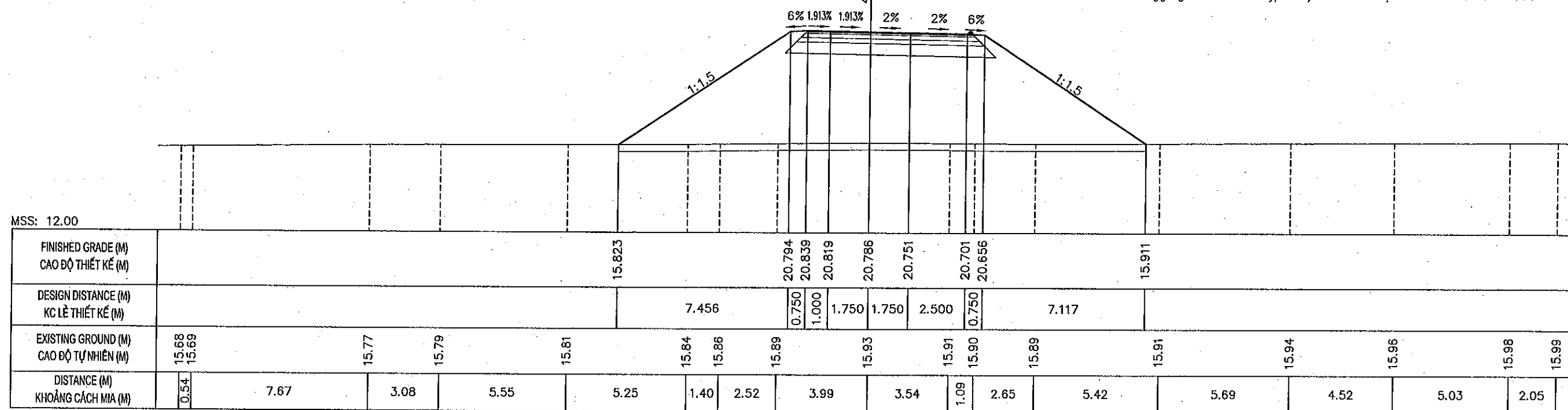
DRAWING NO.
PKG5-IC-CS- 047

REV. NO.

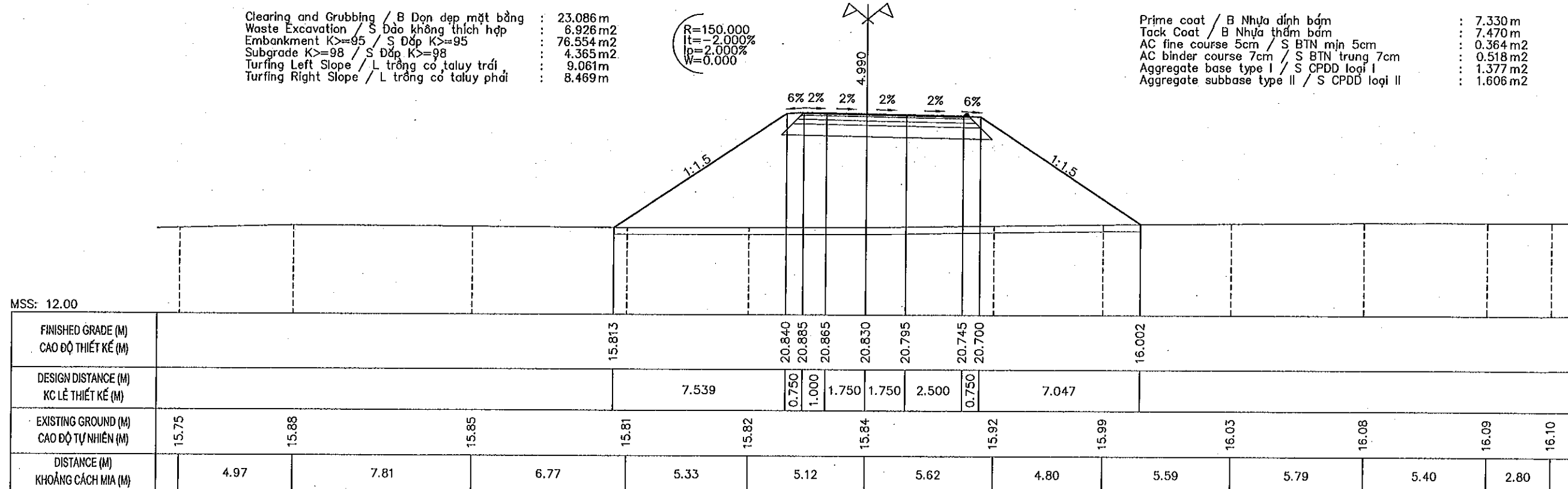
0

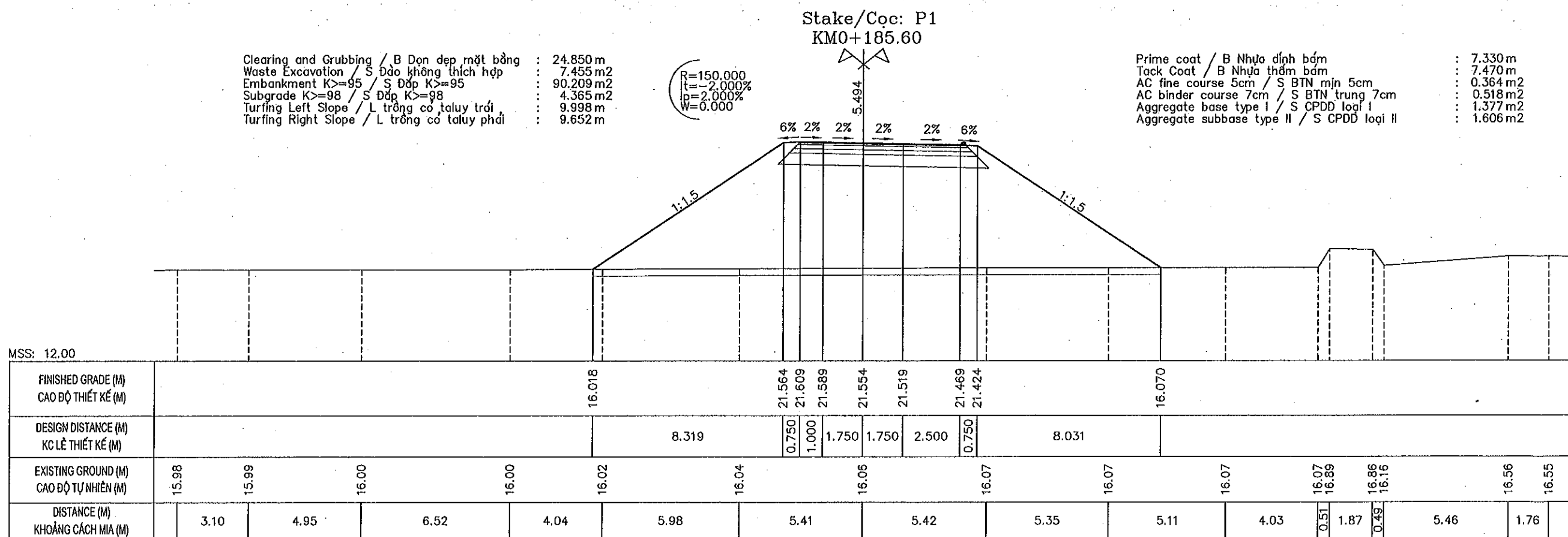
REV. NO.
0

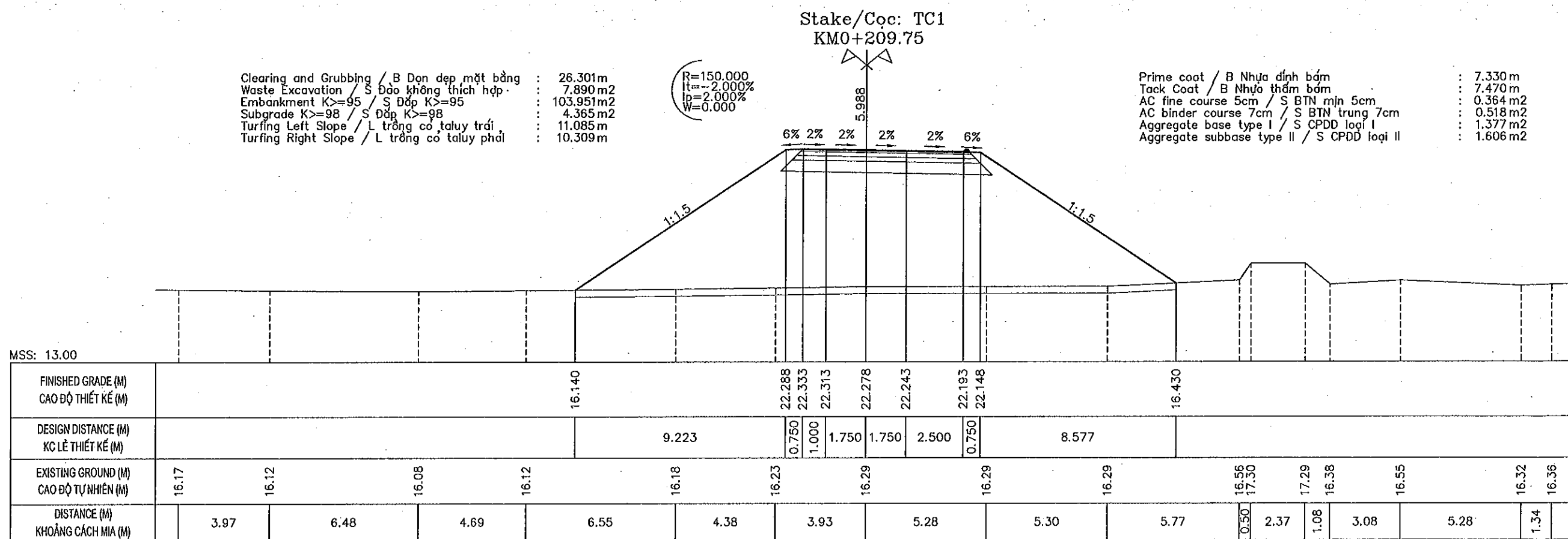
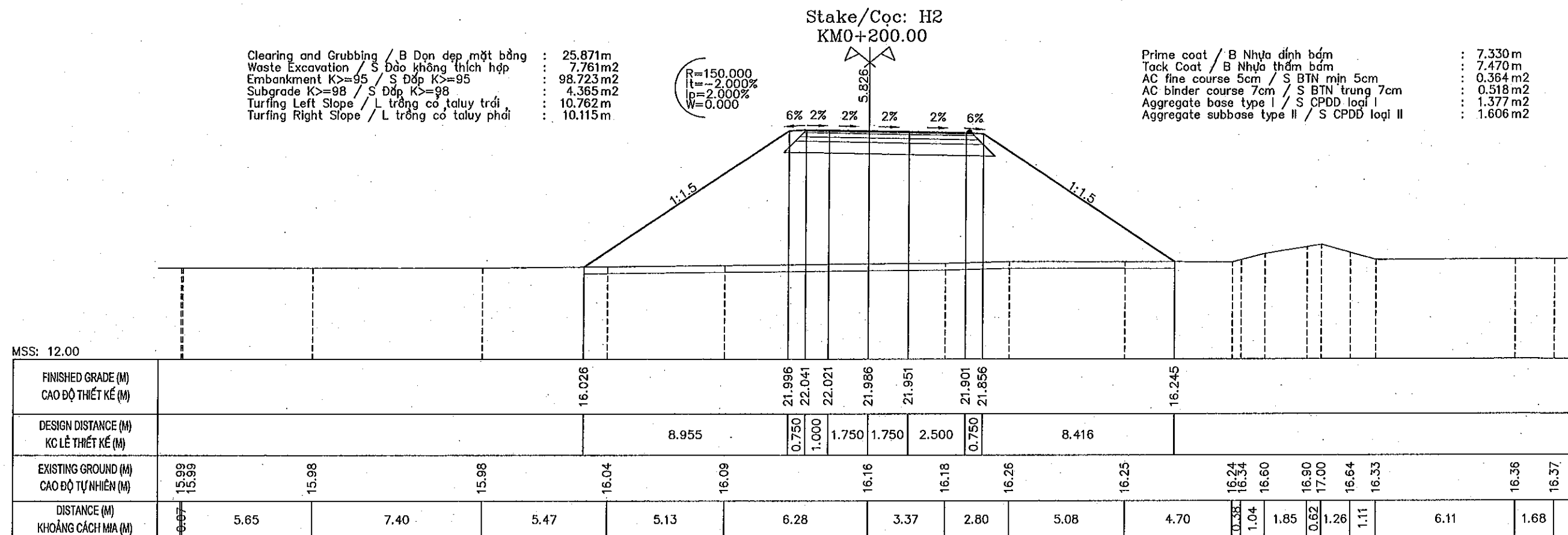
Prime coat / B Nhựa định bảm	:	7.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	:	7.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	:	0.364 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	:	0.518 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	:	1.377 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	:	1.806 m ²



Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 7.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 7.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.364 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.518 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.377 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.606 m ²







Stake/Cọc: 38
KM0+220.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 26.004 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 8.266 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 103.787 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.365 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 11.232 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 9.805 m

R=150.000
 It=-2.000%
 Ip=2.000%
 W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bám : 7.330 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 7.470 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.364 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.518 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.377 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.606 m²

MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.366										22.596	22.641	22.621	22.586	22.551	22.501	22.456	17.017									
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	9.345										0.750	1.000	1.750	1.750	2.500	0.750	8.158										
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.25	16.26	16.28	16.37	16.86	16.90	16.30	16.33	16.53	16.42	16.41	16.41	16.51	17.11	17.10	17.00	16.90	16.78	16.49	16.58	16.61						
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	3.69	6.96	0.28	1.66	1.19	1.32	0.98	6.03	7.38	0.51	0.25	7.11	1.55	0.43	4.47	4.75	0.83	1.91	6.22	2.48							

Stake/Cọc: 39
KM0+240.00

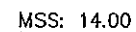
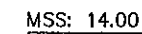
Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 27.934 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 10.369 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 122.064 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.365 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 11.898 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 11.458 m

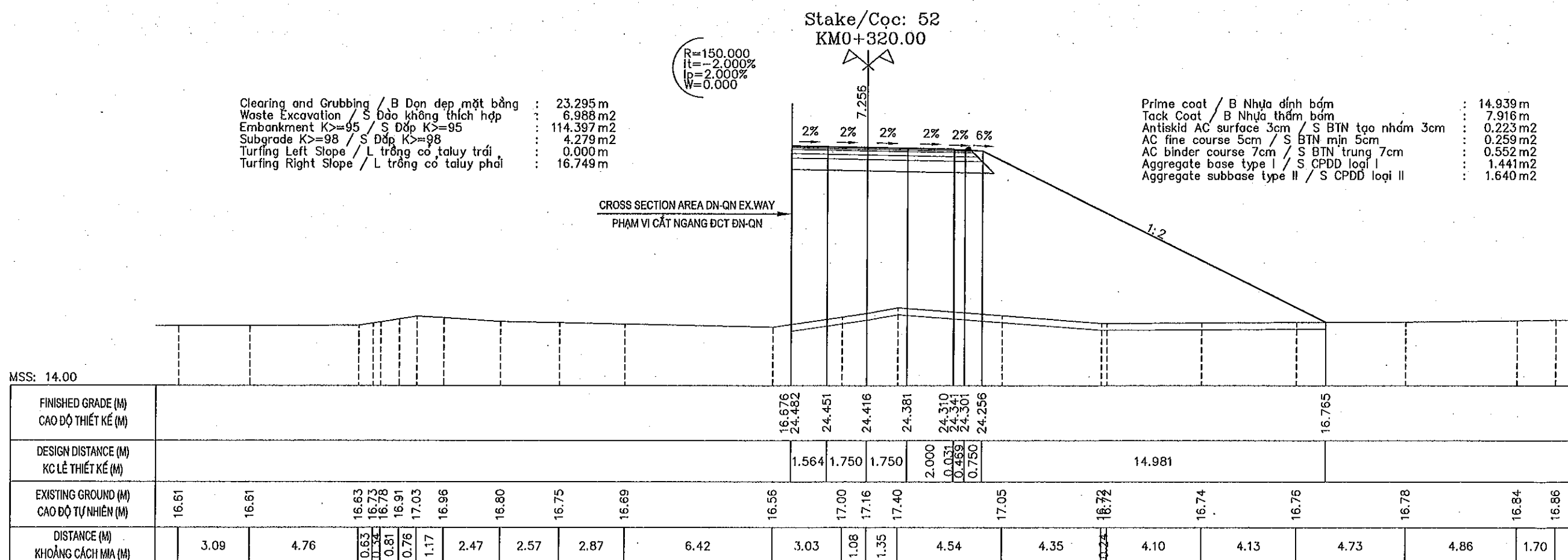
R=150.000
 It=-2.000%
 Ip=2.000%
 W=0.000

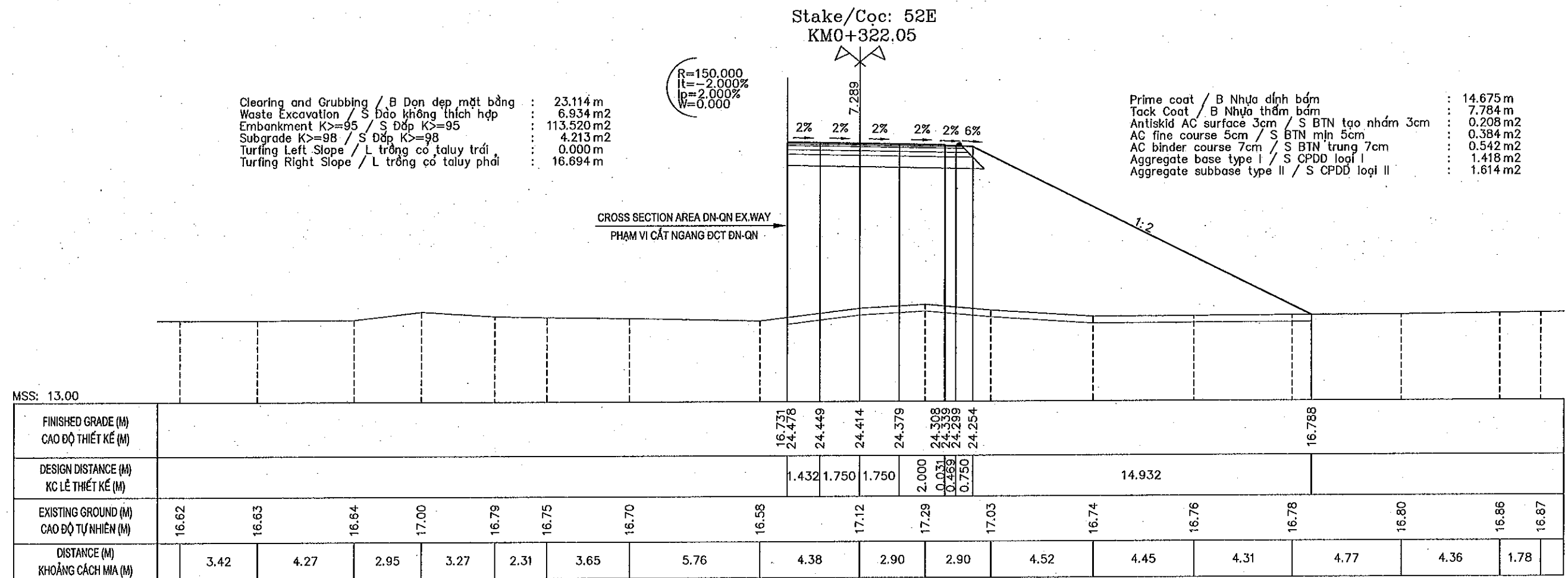
Prime coat / B Nhựa dính bám : 7.330 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 7.470 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.364 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.518 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.377 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.606 m²

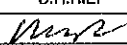
MSS: 14.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.596										23.196	23.241	23.221	23.186	23.151	23.101	23.056	16.700									
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	9.900										0.750	1.000	1.750	1.750	2.500	0.750	9.534										
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.39	16.39	16.67	17.08	17.13	17.21	16.91	16.41	16.48	16.52	16.63	16.59	16.55	16.47	16.39	16.39	16.42	16.61	16.99	17.05	17.10	16.80	16.70	16.70	16.70	16.70	16.70
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	1.16	0.75	1.10	0.50	0.86	0.56	0.94	2.63	1.54	4.38	2.56	2.86	5.22	4.94	0.30	6.51	0.52	1.65	1.41	2.66	0.90	3.81	4.35	5.38	2.25		

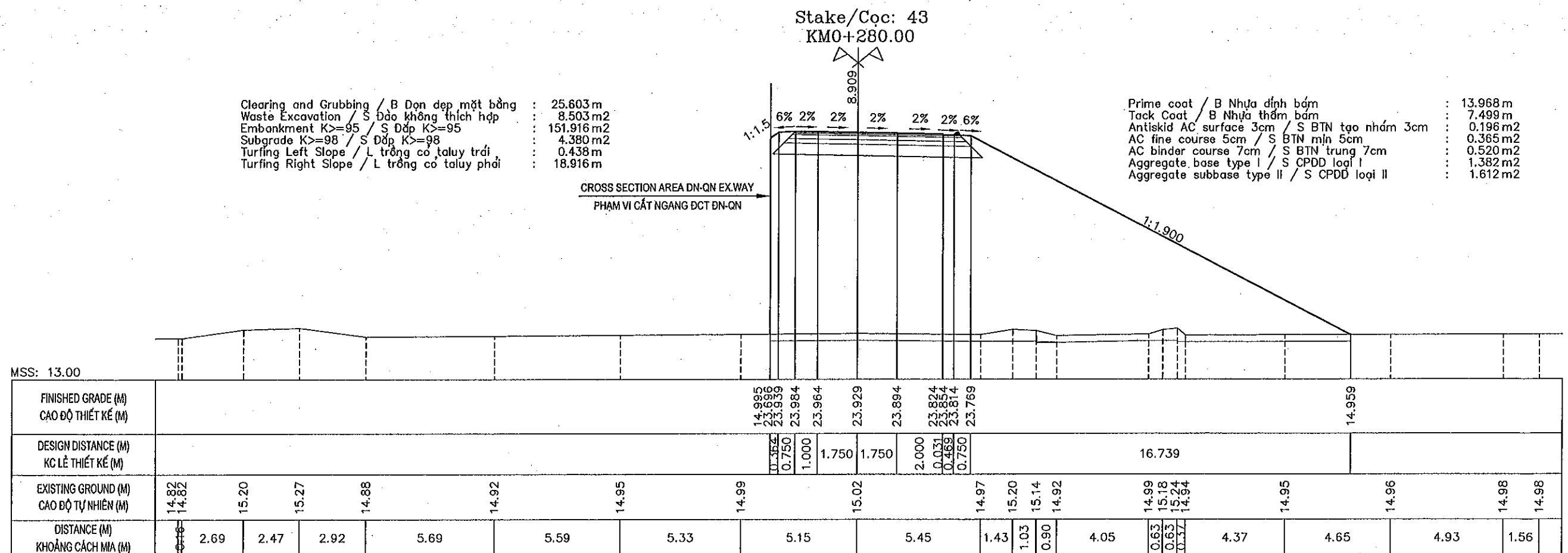


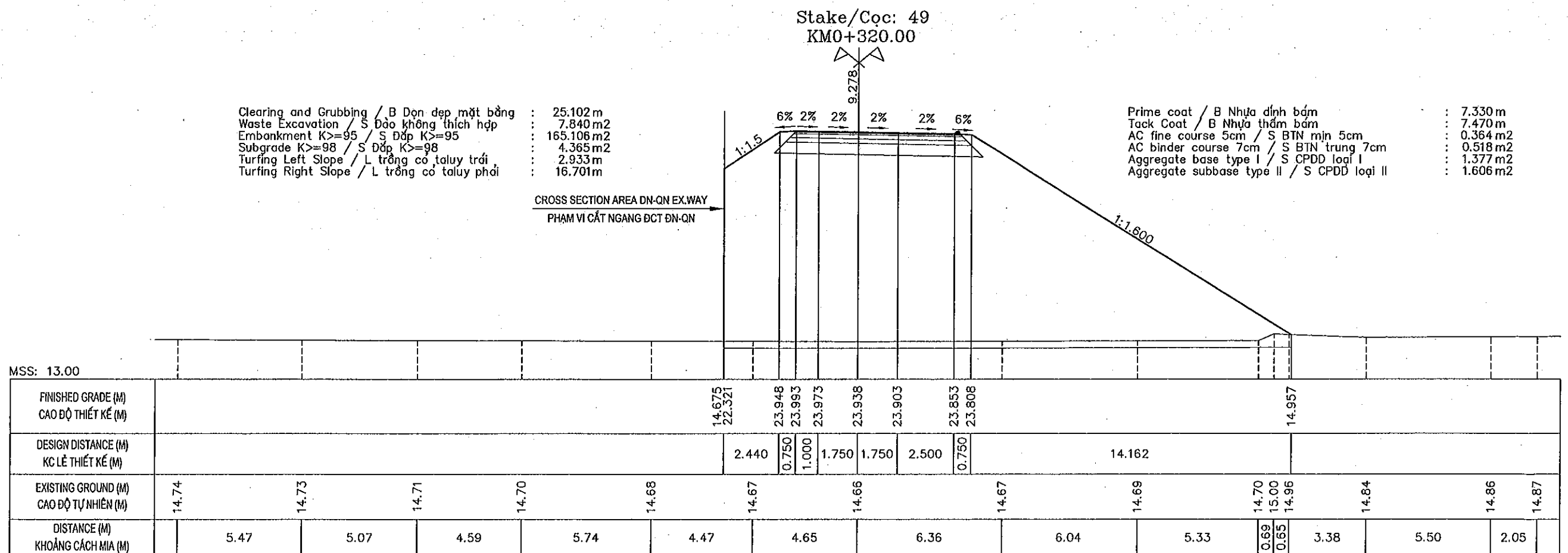




MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT		REMARKS:	DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT								
					Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000								
CLIENT	PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT	The Joint Venture of Nippon Koel Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodai Co., Ltd. Thai Engineering Consultants Co., Ltd.				PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DETAIL CROSS SECTION OF RAMP A - CẮT NGANG THIẾT KẾ NHÁNH A				
					NAME	D.H.HIEP	P.D.V.ANH	K.D.QUAN	STATION - LÝ TRÌNH: KM0+063.99 -> KM0+322.05				
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION	PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.85					SIGNATURE					SCALE	DRAWING NO.	REV. NO.
						DATE					1/200	PKG5-IC-CS- 055	0

HA LAM IC - RAMP B
NÚT GIAO HÀ LAM - NHÁNH B





Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 7.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 7.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.364 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.518 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.377 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.606 m ²

8.786

6% 2% 2% 2% 6%

1:1.5

1:1.5

Prime coat / B Nhựa
Tack Coat / B Nhựa
AC fine course 5cm
AC binder course 7cm
Aggregate base type 1

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)															14.940 22.126	23.726 23.771	23.751	23.716	23.681	23.631 23.586	14.932				
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)															2.399	0.750 1.000	1.750	1.750	2.500	0.750	12.981				
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	14.94	14.93	14.89	14.90	14.92	14.93	14.94	14.93	14.93	14.90	14.91 15.09 15.09 14.93	14.93	14.94	14.97 14.97											
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	1.21	4.58	4.67	4.58	3.98	5.02	5.96	4.60	4.74	4.20	6.98 8.78 0.26	2.14	6.57	5.65	1.06										

Prime coat / B Nhựa dính bám	: 7.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bám	: 7.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.364 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.518 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.377 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.606 m ²

8.741

1:1.5

6% 2% 2% 2% 2% 6%

Prime coat / B Nhựa
Tack Coat / B Nhựa
AC fine course 5cm
AC binder course 7cm
Aggregate base type 1

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	14.818 21.963												23.571 23.616	23.596	23.561	23.526	23.476 23.431	14.850		
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)							2.412	0.750	1.000	1.750	1.750	2.500	0.750	12.872						
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	14.87	14.81		14.81	14.81	14.82	14.82	14.82				14.81	14.80 14.94	15.01 14.85	14.85	14.85		14.85 14.85		
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	5.70	5.14		4.48	4.37	4.80	5.52				5.83	5.29	4.82	5.39	5.72	1.34				

Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 7.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 7.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.364 m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.518 m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.377 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.606 m2

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.069 21.446															22.963 23.008		22.988		22.953		22.918		22.868 22.823		14.988	
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	2.276										0.750	1.000	1.750	1.750	2.500	0.750	11.753										
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.22 15.22	15.20		15.18		15.16		15.08		15.00		15.05		15.10		15.20		14.93		14.94		14.94 14.94					
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	0.18	4.38		6.08		6.06		6.30		6.99		7.00		6.44		2.12		1.52		6.23		5.69	1.00				

Prime coat / B Nhựa định bậm	: 7.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bậm	: 7.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.364 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.518 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.377 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.606 m ²

Diagram illustrating the cross-section of a roof structure. The central vertical axis is labeled with a height of 7.233. The roof slopes are indicated as 1:1.5 on both sides. The horizontal dimensions are marked as 6%, 2%, 2%, 2%, 2%, and 6% from left to right.

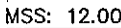
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)		EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)		DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	
15.080 20.618	22.323 22.368 22.348	22.313 22.278	22.228 22.183	15.172			
	2.558 0.750 1.000 1.750 1.750 2.500 0.750	10.518					
15.24 15.24 15.24 15.23 15.23 15.33 15.08	15.08 15.08	15.02 15.23	15.19	15.15	15.29 15.11	15.10 15.10	
3.99 4.95 3.91 4.52 2.03 0.56 5.29 4.76 5.01 0.64 6.92 6.64 3.45 0.78 4.60 1.96							

REMARKS:

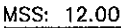
DRAWING NO.
PKG5-IC-CS- 0

REV. NO.
0

Prime coat / B Nhựa dính bảm	:	7.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	:	7.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	:	0.364 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	:	0.518 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	:	1.377 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	:	1.606 m ²



Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 7.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 7.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.364 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.518 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.377 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.606 m ²



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 22.788 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 7.524 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 95.839 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.365 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 6.734 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 10.439 m

R=150.000
 It=-2.000%
 p=2.000%
 W=0.000

Stake/Cọc: 53
 KM0+420.00

Prime coat / B Nhựa dính bảm : 7.330 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bảm : 7.470 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.364 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.518 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.377 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.606 m²

CROSS SECTION AREA DN-QN EX.WAY
 PHẠM VI CẮT NGANG ĐCT DN-QN

MSS: 11.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)						15.217 17.308		21.043 21.088	21.068	21.033	20.998	20.948 20.903		15.113					
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)							5.603	0.750 1.000	1.750	1.750	2.500	0.750	8.685						
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.21	15.21	15.21	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.18	15.15 15.51	15.41 14.78	14.82 15.13	15.24	15.07	15.17	15.58	15.71	15.16 15.16
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		4.10	4.98	5.20	5.16	5.42	5.14	3.96	3.53	0.45 0.64	1.03	1.15 0.54	0.93	1.95	4.85	1.73	3.60	3.76	1.88

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 23.218 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 7.045 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 78.728 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.365 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 8.894 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 8.795 m

R=150.000
 It=-2.000%
 p=2.000%
 W=0.000

Stake/Cọc: 61
 KM0+440.00

Prime coat / B Nhựa dính bảm : 7.330 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bảm : 7.470 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.364 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.518 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.377 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.606 m²

MSS: 11.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)						15.470		20.403 20.448	20.428	20.393	20.358	20.308 20.263		15.385					
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)							7.400	0.750 1.000	1.750	1.750	2.500	0.750	7.318						
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.26	15.26	15.67	15.53	15.40 15.15	14.99	15.46 15.58 15.46	15.42	15.39	15.35	15.34	15.34	16.13						
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		5.24	6.04	5.51	5.04	0.96	3.23	2.65	1.08 0.23	6.03	5.91	6.03	5.61	5.11	1.31				

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 21.436 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 6.431 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 63.129 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.365 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 8.009 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 7.538 m

R=150.000
 It=-2.000%
 Ip=2.000%
 W=0.000

Stake/Cọc: 63
 KM0+459.99

Prime coat / B Nhựa định bảm : 7.330 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bảm : 7.470 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.364 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.518 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.377 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.606 m²

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.321															15.442
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)	6.664															6.272
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.20	15.21	15.21	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.45
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	1.71	5.68	5.03	4.61	0.38	0.47	0.49	0.69	3.79	6.62	1.14	4.79	6.19	7.07	4.90	0.77

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 20.432 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 6.130 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 55.893 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.365 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 7.342 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 6.999 m

R=150.000
 It=-2.000%
 Ip=2.000%
 W=0.000

Stake/Cọc: P1
 KM0+467.97

Prime coat / B Nhựa định bảm : 7.330 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bảm : 7.470 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.364 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.518 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.377 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.606 m²

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.436															15.486
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)	6.109															5.823
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.33	15.32	15.32	15.31	15.30	15.29	15.28	15.27	15.26	15.25	15.24	15.23	15.22	15.21	15.20	15.19
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	1.52	4.98	4.66	2.48	2.22	0.74	5.29	5.33	3.09	4.96	4.38	4.88	5.18	4.05	0.41	5.79

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 19.212 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 5.763 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 47.397 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.365 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 6.596 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 6.278 m

R=150.000
 t=-2.000%
 p=2.000%
 W=0.000

Stake/Cọc: 67
 KM0+479.99

Prime coat / B Nhựa dính bám : 7.330 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 7.470 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.364 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.518 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.377 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.606 m²

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					15.465					19.123	19.168	19.148	19.113	19.078	19.028	18.983		15.501						
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)						5.488				0.750	1.000	1.750	1.750	2.500	0.750	5.223								
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.45	15.45	15.44		15.46		15.47			15.48	15.48		15.50		15.51	15.52	15.96	16.05	16.10	15.56	15.48		15.56	15.59
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	0.45		6.61			9.10		7.94		5.89	1.99		5.81		5.09	4.84	1.07	0.21	0.67	1.68	0.21	5.94	2.49	

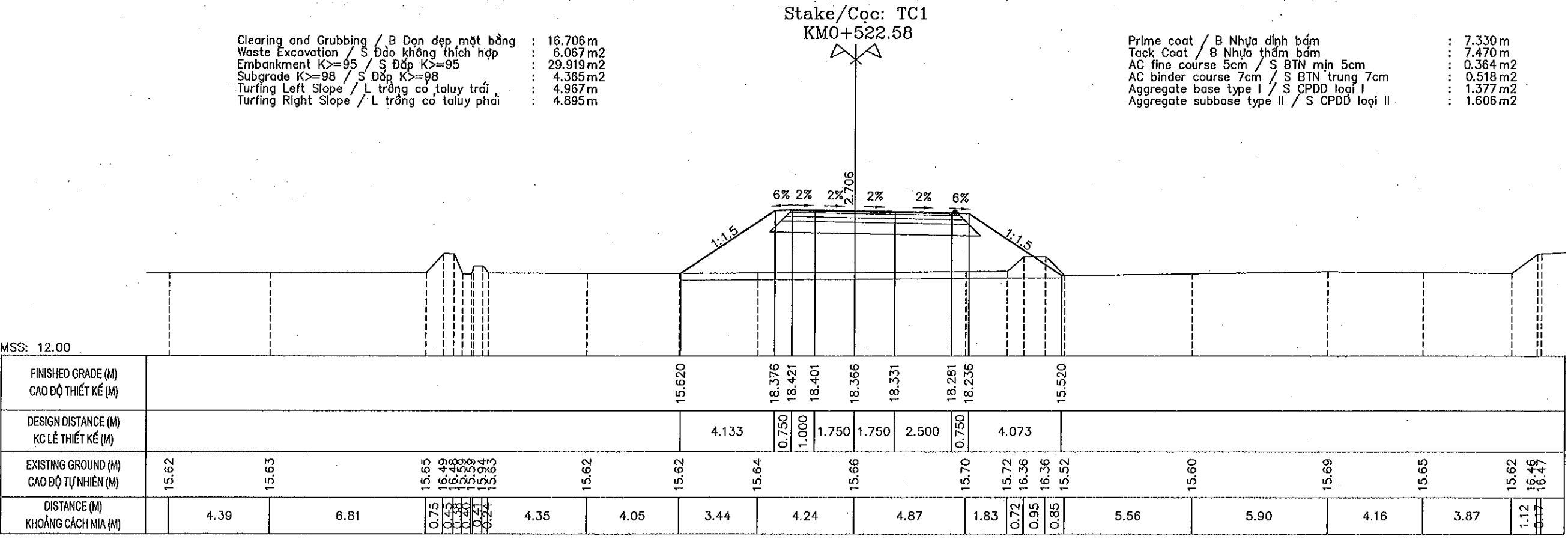
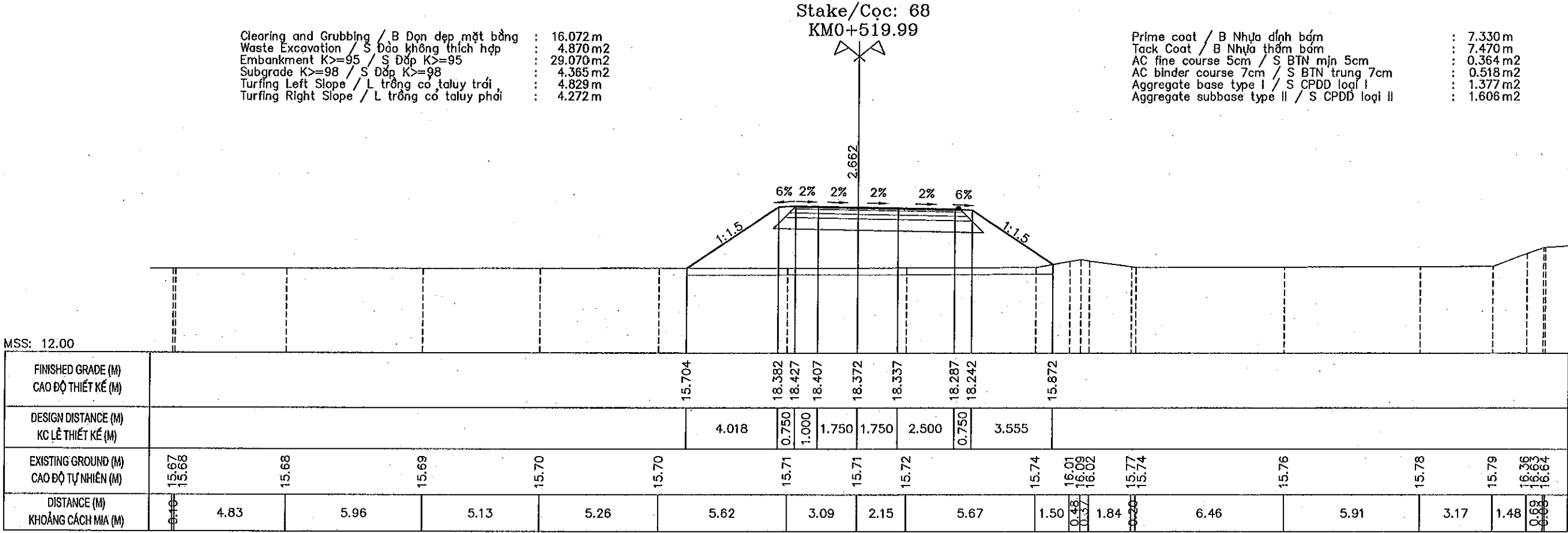
Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 17.643 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 5.293 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 37.684 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.365 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 5.599 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 5.390 m

Stake/Cọc: H5
 KM0+499.99

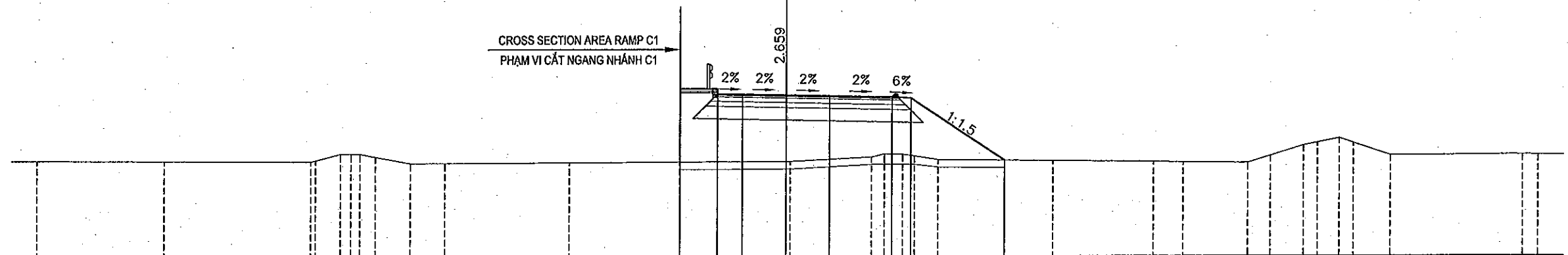
Prime coat / B Nhựa dính bám : 7.330 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 7.470 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.364 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.518 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.377 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.606 m²

MSS: 12.00

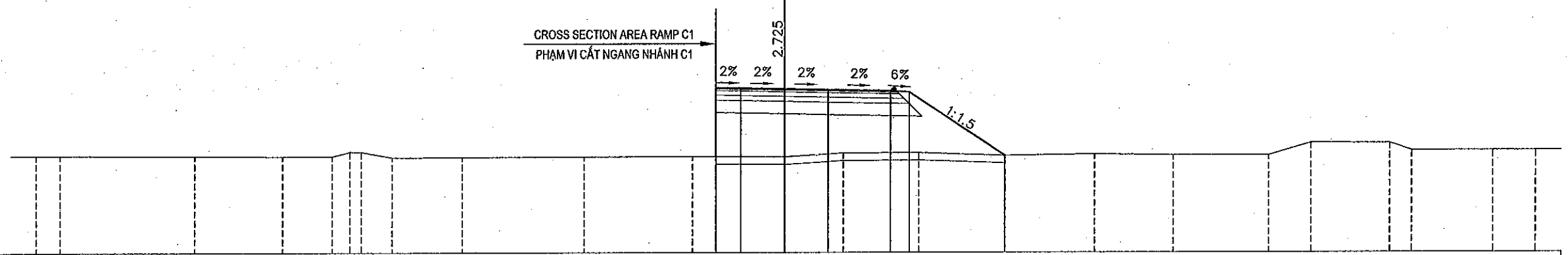
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)										15.498															
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)										4.658															
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.56	15.57		15.59		15.55		15.51		15.47		15.44	15.45		15.48		15.50	15.72	15.83	16.02	16.09	15.77	15.65		15.69
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		3.20		6.42		5.59		5.19		5.27		4.33	3.23		6.97		5.73	0.57	0.31	0.75	0.26	0.99	0.36	7.28	3.56



Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 7.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 7.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.364 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.518 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.377 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.606 m ²

[illegible]

Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 7.281m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 7.352 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.363 m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.512 m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.340 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.528 m2



FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	<div> <div>15.838</div> <div>18.605</div> <div>18.585</div> <div>18.550</div> <div>18.515</div> <div>18.465</div> <div>18.420</div> <div>15.873</div> </div>																						
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	<div> <div>1.000</div> <div>1.750</div> <div>1.750</div> <div>2.500</div> <div>0.750</div> <div>3.821</div> </div>																						
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.89	15.88	15.87	15.86	15.86	16.04	15.81	15.82	15.83	15.84	15.83	15.98	15.99	15.87	15.93	15.89	15.88	16.38	16.36	16.07	16.08	16.08	
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	0.96	5.40	3.52	1.99	0.71	0.46	1.23	2.81	4.89	4.36	3.67	2.36	3.02	3.42	3.63	3.14	3.82	1.69	3.14	0.87	3.23	1.68	




Prime coat / B Nhựa dính bắm	: 4.531m
Tack Coat / B Nhựa thấm bắm	: 4.602m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.225m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.320m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 0.845m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 0.977m ²

2.810

2. 1.800% 1.800% 6%

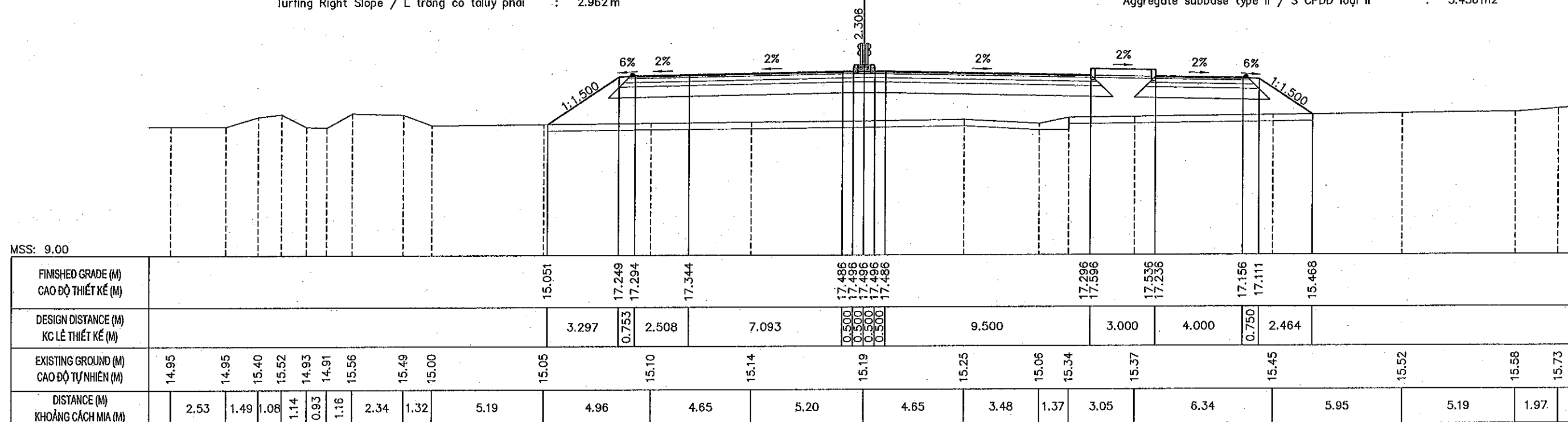
1:1.5

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																		15.850	18.660	18.628	18.583	18.539	15.996											
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)																		1.750	2.500	0.750	3.814													
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)																		15.94	15.93	15.93	15.91	15.91	15.92	15.92	15.85	15.93	15.98	16.00	16.05	16.05	16.18	16.20	16.11	16.12
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)																			2.92	4.13	5.84	4.39	4.80	4.32	3.60	1.59	3.51	4.80	4.59	4.94	0.88	5.08	1.30	3.31

MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT	REMARKS:	DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000						
CLIENT	PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT	The Joint Venture of Nippon Koei Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodal Co., Ltd. Thai Engineering Consultants Co., Ltd.					DETAIL CROSS SECTION OF RAMP B - CÁT NGANG THIẾT KẾ NHÁNH B			
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION	PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.85			NAME	D.H.HIEP	P.D.V.ANH	K.D.QUAN	STATION - LÝ TRÌNH: KM0+267.61 -> KM0+556.46		
				SIGNATURE				SCALE	DRAWING NO.	REV. NO.
				DATE				1/200	PKG5-IC-CS- 066	0

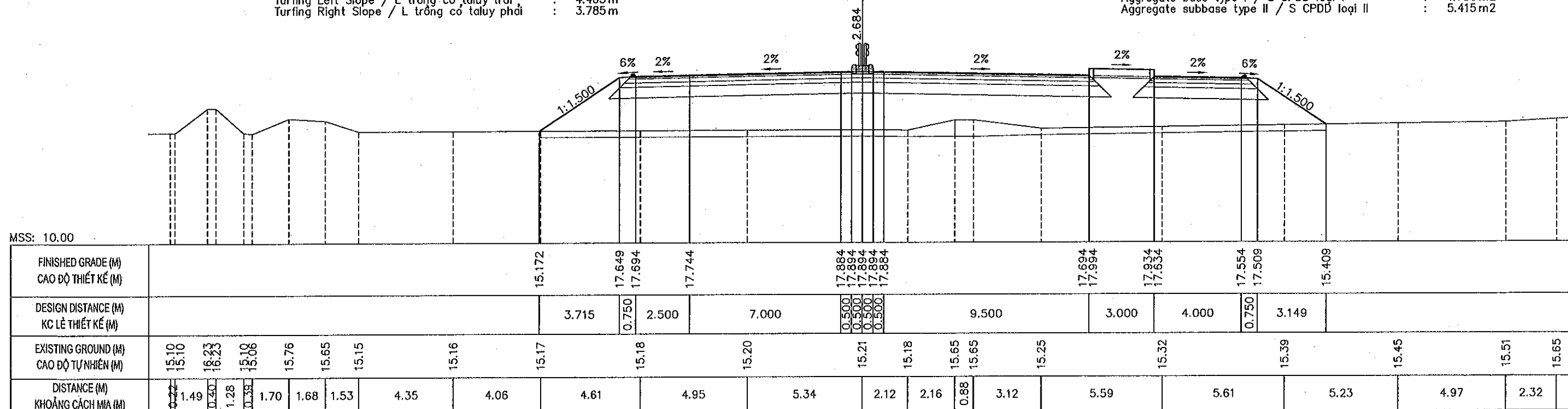
HA LAM IC - RAMP C1
NÚT GIAO HÀ LAM - NHÁNH C1

Prime coat / B Nhựa dính bóm	: 24.763 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bóm	: 25.046 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 1.233 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 1.743 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 4.754 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 5.436 m ²



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 36.364 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	: 12.564 m ²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95	: 65.135 m ²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98	: 14.246 m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	: 4.465 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	: 3.785 m

Prime coat / B Nhựa dính bám	: 24.662 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bám	: 24.945 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 1.228 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 1.736 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 4.736 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 5.415 m ²



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 24.316m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 9.381m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 44.159m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 10.478m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 4.334m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 2.408m

Stake/Cọc: 20
 KM0+080.00

Prime coat / B Nhựa dính bám : 19.241m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 19.313m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.961m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.349m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 3.673m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 4.120m²

MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					15.582	17.986	18.031			18.130	18.200	18.210	18.210	18.200	18.130		15.602	18.016	
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)					3.606	0.750		4.952		3.500	0.500	0.500	0.500	0.500	3.500	6.008			
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.49	15.51	15.55	15.58	15.60	15.62	16.15	15.80	15.54	15.42	15.51	15.77	15.74	15.54	15.52	15.52			
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	5.14	6.11	5.86	5.19	3.96	2.52	3.22	1.13	3.20	5.08	3.09	7.81	6.30	5.11					

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 31.451m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 9.435m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 54.546m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 13.997m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 4.449m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 0.000m

Stake/Cọc: H1
 KM0+100.00

Prime coat / B Nhựa dính bám : 26.280m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 26.351m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.313m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.842m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 4.940m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 5.527m²

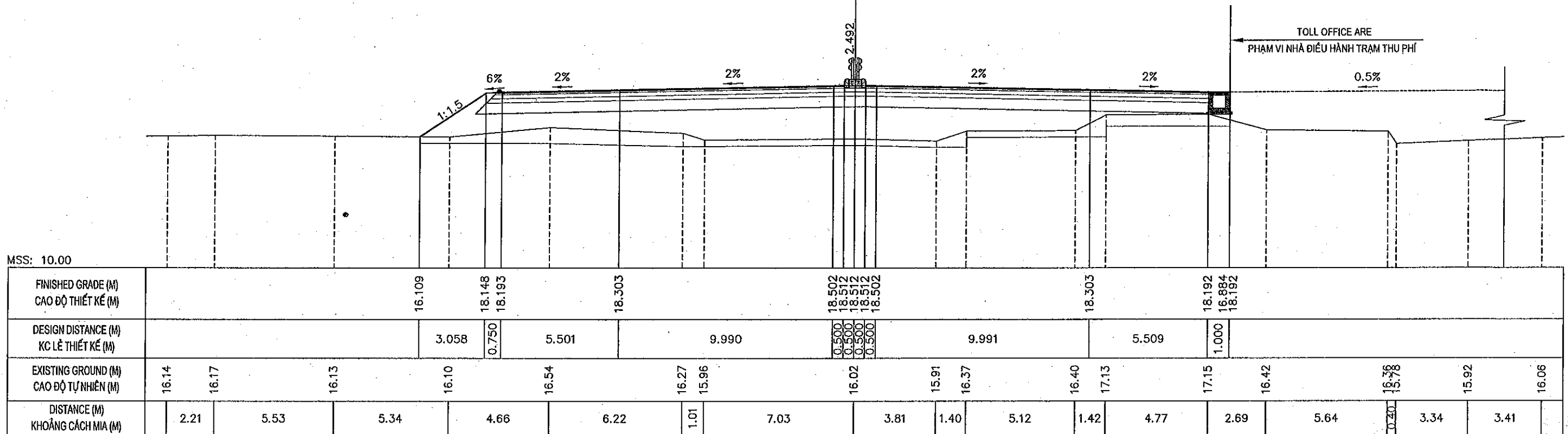
MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					15.634	18.102	18.147			18.257	18.397	18.407	18.407	18.397	18.257		15.907	18.147	
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)					3.702	0.750		5.499		7.000	0.500	0.500	0.500	0.500	7.000	5.499			
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.54	15.55	15.58	15.62	15.66	15.70	15.74	15.79	15.89	15.90	15.91	15.91	15.92	15.94	15.95				
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	1.84	5.19	5.70	4.99	5.38	4.77	1.04	3.09	5.93	5.83	6.06	6.02	6.06	2.11					

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 37.800m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 17.046m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 53.550m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 16.493m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 3.676m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 0.000m

Prime coat / B Nhựa dính bám : 32.273m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 32.344m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.612m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 2.262m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 6.018m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 6.726m²

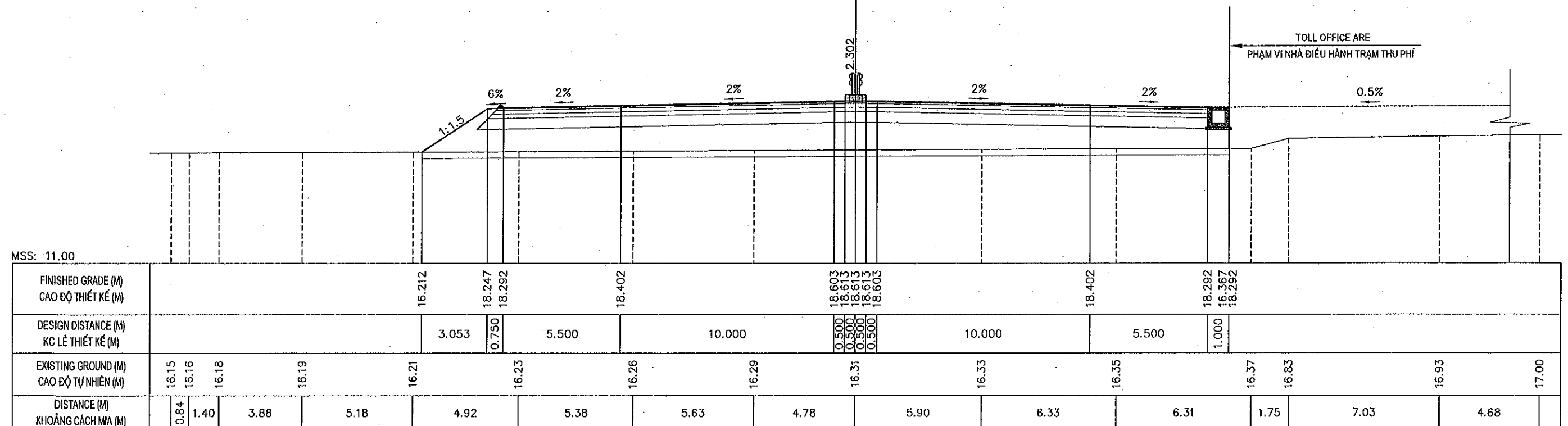
Stake/Cọc: 21
 KM0+120.00



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 37.803m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 11.341m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 55.219m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 16.998m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 3.670m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 0.000m

Prime coat / B Nhựa dính bám : 32.281m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 32.353m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.613m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 2.262m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 6.020m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 6.728m²

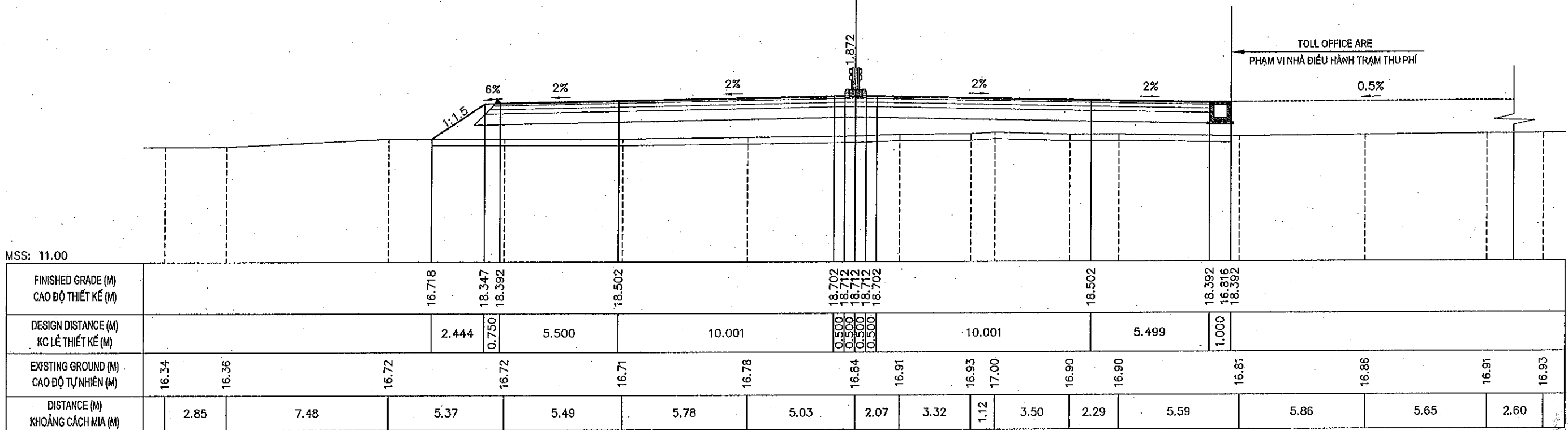
Stake/Cọc: 26
 KM0+140.00



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 37.195m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 11.159m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 39.202m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 16.998m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 2.937m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 0.000m

Prime coat / B Nhựa định bóm : 32.282m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bóm : 32.354m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.613m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 2.262m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 6.020m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 6.728m²

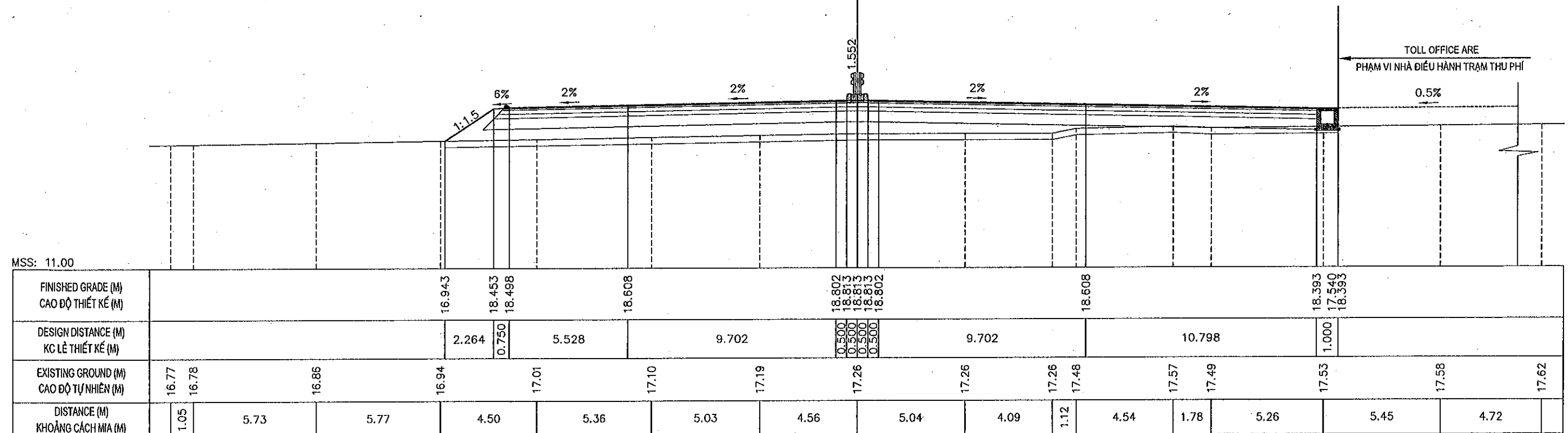
Stake/Cọc: 31
 KM0+160.00



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 41.744m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 12.523m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 28.510m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 19.363m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 2.721m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 0.000m

Prime coat / B Nhựa định bóm : 37.011m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bóm : 37.082m²
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.849m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 2.593m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 6.871m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 7.674m²

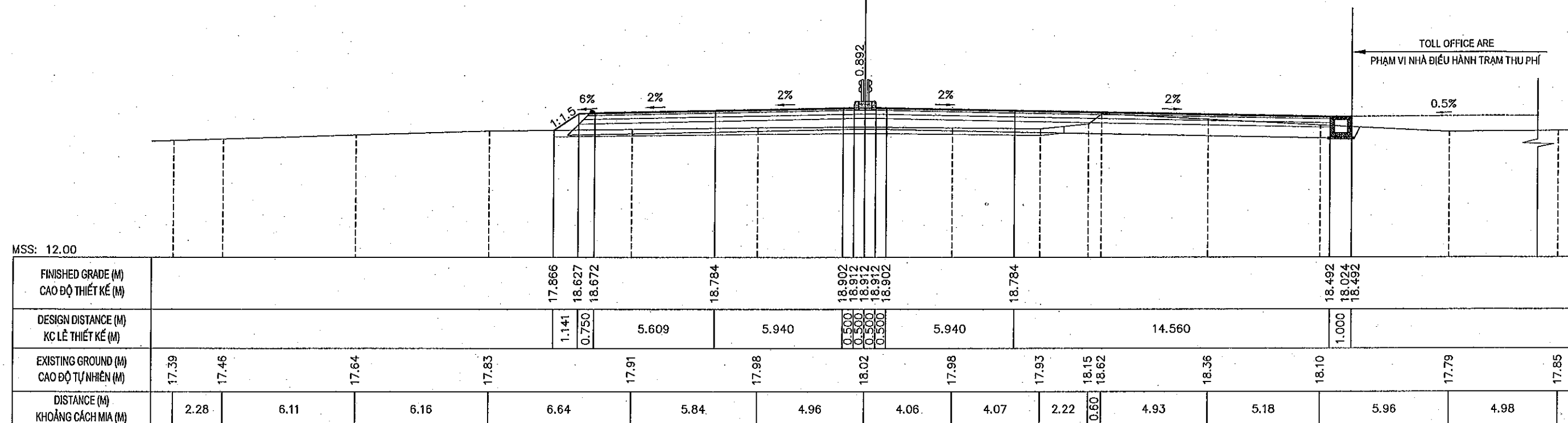
Stake/Cọc: 35
 KM0+180.00



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 36.939m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 17.313m²
 Embankment K \geq 95 / S Đắp K \geq 95 : 5.193m²
 Subgrade K \geq 98 / S Đắp K \geq 98 : 17.522m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 1.371m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 0.469m

Prime coat / B Nhựa định bơm : 33.330m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bơm : 33.401m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.665m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 2.336m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 6.209m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 6.937m²

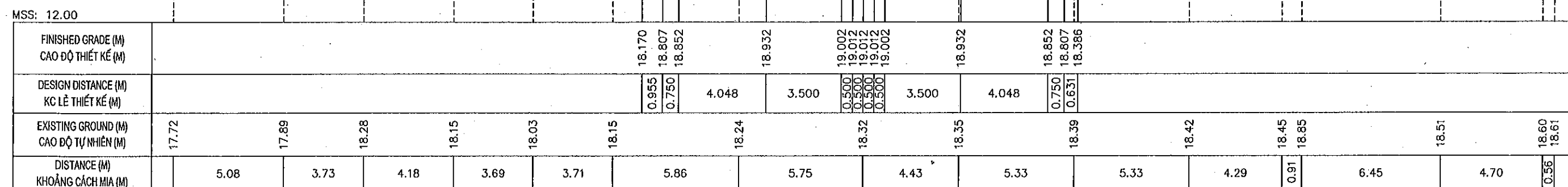
Stake/Cọc: H2
 KM0+200.00



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 20.181m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 7.571m²
 Embankment K \geq 95 / S Đắp K \geq 95 : 1.075m²
 Subgrade K \geq 98 / S Đắp K \geq 98 : 9.543m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 1.148m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 0.758m

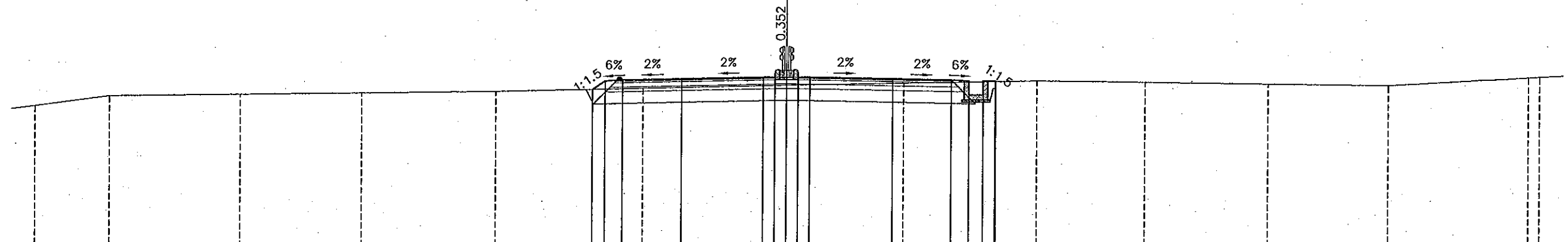
Prime coat / B Nhựa định bơm : 16.657m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bơm : 16.800m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.830m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.171m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 3.237m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 3.674m²

Stake/Cọc: 39
 KM0+220.00



Stake/Cọc: 42
KM0+240.00

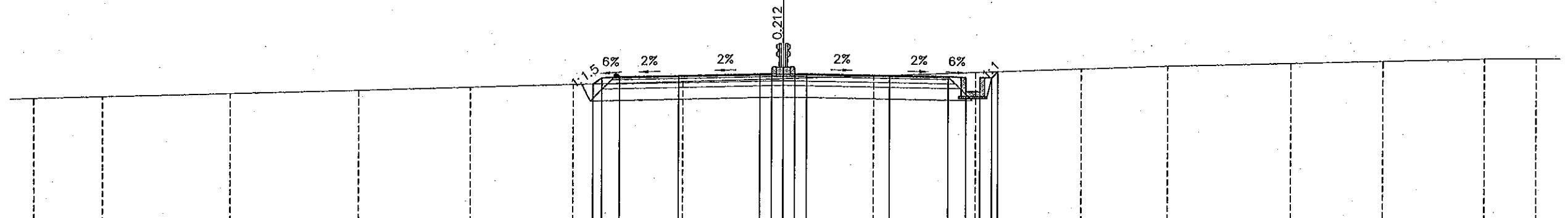
Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 13.332 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 13.475 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.664 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.938 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.639 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.009 m ²



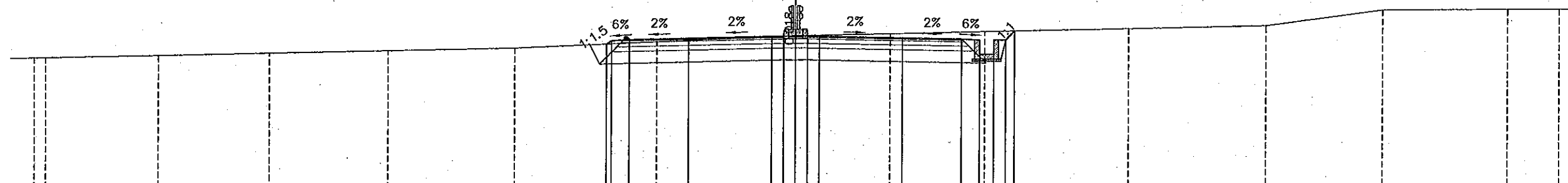
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	<div>18.580</div> <div>18.938</div> <div>18.982</div> <div>19.032</div> <div>19.103</div> <div>19.113</div> <div>19.113</div> <div>19.103</div> <div>19.032</div> <div>18.982</div> <div>18.938</div> <div>18.938</div> <div>18.938</div> <div>18.910</div>													
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)	<div>0.538</div> <div>0.750</div> <div>2.500</div> <div>3.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>3.500</div> <div>2.500</div> <div>0.750</div> <div>0.600</div> <div>0.500</div> <div>0.041</div>													
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	17.92	18.33	18.38	18.43	18.49	18.63	18.76	18.84	18.94	18.88	18.81	18.74	19.06	19.08
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	3.17	5.54	5.17	5.69	6.29	6.13	4.98	5.68	4.58	5.22	5.10	5.97	0.47	

Stake/Cọc: 43
KM0+260.00

Prime coat / B Nhựa định bảm	:	13.332 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	:	13.475 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	:	0.664 m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	:	0.938 m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	:	2.639 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	:	3.009 m2

[illegible]

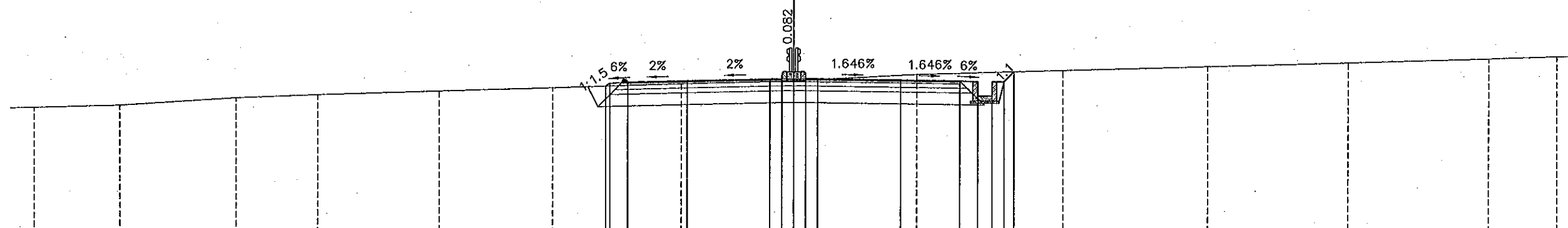
Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 13.332m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 13.475m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.664m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.938m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.639m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.009m ²



MSS: 13.00																									
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	<div> <div>18.993</div> <div>19.137</div> <div>19.182</div> <div>19.232</div> <div>19.302</div> <div>19.313</div> <div>19.313</div> <div>19.302</div> <div>19.232</div> <div>19.182</div> <div>19.137</div> <div>18.537</div> <div>19.137</div> <div>19.137</div> <div>19.516</div> </div>																								
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)	<div> <div>0.211</div> <div>0.750</div> <div>2.500</div> <div>3.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>3.500</div> <div>2.500</div> <div>0.750</div> <div>0.600</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.578</div> </div>																								
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	18.46 18.47	18.55		18.64	18.73		18.83		19.08		19.33		19.41		19.49		19.61		19.73		20.39		20.40		20.41
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	0.47	4.72		4.66	4.99		5.33		5.99		5.84		3.99		3.98		6.04		5.72		4.89		5.23		2.16

R=102.750
It=2.000%
Ip=1.646%
W=0.000

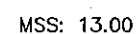
Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 13.332 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 13.474 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.864 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.938 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.638 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.009 m ²



MSS: 13.00														
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	<div>19.121</div> <div>19.237</div> <div>19.282</div> <div>19.332</div> <div>19.402</div> <div>19.412</div> <div>19.412</div> <div>19.404</div> <div>19.347</div> <div>19.306</div> <div>19.261</div> <div>18.661</div> <div>19.261</div> <div>19.261</div> <div>19.691</div>													
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	<div>0.750</div> <div>0.750</div> <div>2.500</div> <div>3.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>3.500</div> <div>2.500</div> <div>0.750</div> <div>0.600</div> <div>0.500</div> <div>0.430</div>													
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	18.31	18.38	18.68	18.80	18.94	19.06	19.21	19.33	19.59	19.74	19.89	20.05	20.20	20.28
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	3.59	4.90	3.43	5.12	4.78	5.43	4.75	5.18	6.16	6.05	5.87	5.91	2.83	

R=102.750
t=2.000%
p=0.000%
W=0.000

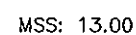
Prime coat / B Nhựa định bảm	: 13.331m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 13.472m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.664m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.938m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.638m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.008m ²



FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	<div> <div>19.097</div> <div>19.320</div> <div>19.365</div> <div>19.415</div> <div>19.485</div> <div>19.495</div> <div>19.495</div> <div>19.495</div> <div>19.495</div> <div>19.495</div> <div>19.495</div> <div>19.495</div> <div>19.691</div> </div>												
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	<div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> <div>0.500</div> </div>												
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	18.02	18.19	18.42	18.68	18.96	19.28	19.38	19.53	19.69	19.76	19.87	19.97	20.20
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	3.37	4.65	6.21	6.41	7.65	3.71	4.41	4.55	7.90	4.44	4.20	6.50	

R=102.750
It=2.000%
Ip=-0.354%
W=0.000

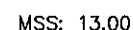
Prime coat / B Nhựa dính bảm	:	13.331m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	:	13.472m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	:	0.664 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	:	0.938 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	:	2.638 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	:	3.007 m ²



FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	18.986 18.537 19.382 19.432 18.502 18.512 18.512 18.512 19.526 19.535 18.490 18.490 18.490 18.490 18.218															
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	0.526 0.750 2.500 3.500 0.500 0.500 0.500 3.500 2.500 0.750 0.600 0.500 0.408															
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	18.18	18.19	18.19	18.46	18.69	18.98	19.15	19.30	19.25	18.76	19.07	19.38	19.62	19.83	19.90	19.94
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	3.10	5.93	5.00	4.21	5.33	4.59	3.84	1.72	1.65	2.59	6.93	5.59	4.65	5.26	3.61	

R=102.750
It=2.000%
Ip=-2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 13.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 13.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.664 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.938 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.637 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.006 m ²



R=102.750
It=2.000%
Ip=-2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 13.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 13.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.664 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.938 m ²
Aggregate base type I / S CPDD logi I	: 2.637 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD logi II	: 3.006 m ²



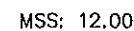
R=102.750
t=2.000%
lp=-2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 13.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 13.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.664 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.938 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.637 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.006 m ²



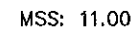
R=102,750
It=2.000%
Ip=-2.000%
W=0,000

Prime coat / B Nhựa dính bám	: 13.319 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bết	: 13.459 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.663 m ²
AC blinder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.937 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.635 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.004 m ²



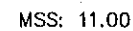
R=102.750
It=2.000%
Ip=-2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 14.923m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 15.063m
AC fine course 5cm / S BTN m5n 5cm	: 0.744 m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 1.050m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.924 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.325m2



R=102.750
t=2.000%
p=-2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 17.498 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 17.638 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.872 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 1.230 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 3.387 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.840 m ²



Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000

REMARKS:

SCALE

1/200

DRAWING NO.

PKG5-IC-CS- 078

REV. NO.

0

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 18.078m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 5.424m²
 Embankment K_≥95 / S Đắp K_≥95 : 30.650m²
 Subgrade K_≥98 / S Đắp K_≥98 : 7.498m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 4.000m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 0.000m

Stake/Cọc: 62A
 KM0+457.15

R=102.750
 t=2.000%
 p=-2.000%
 W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bám : 13.281m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 13.352m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.663m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.932m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 2.600m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 2.928m²

CROSS SECTION AREA RAMP A
 PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH A

MSS: 11.00

MSS: 11.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.70118.91918.96419.01419.08419.09419.09419.10419.17416.60919.224																	
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	3.3280.7502.5003.5000.5000.5000.5000.5003.5002.500																	
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.44	16.54	16.56	16.64	16.71	16.69	16.65	16.61	16.61	16.61	16.60	16.65	16.65	16.63	16.63	17.17	17.39	
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	3.38	4.78	6.09	4.76	4.16	4.66	4.16	3.03	2.87	2.67	5.31	4.61	5.13	5.60	0.88	1.89		

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 18.112m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 5.434m²
 Embankment K_≥95 / S Đắp K_≥95 : 31.335m²
 Subgrade K_≥98 / S Đắp K_≥98 : 7.498m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 4.040m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 0.000m

Stake/Cọc: 63
 KM0+460.00

R=102.750
 t=2.000%
 p=-1.785%
 W=0.000

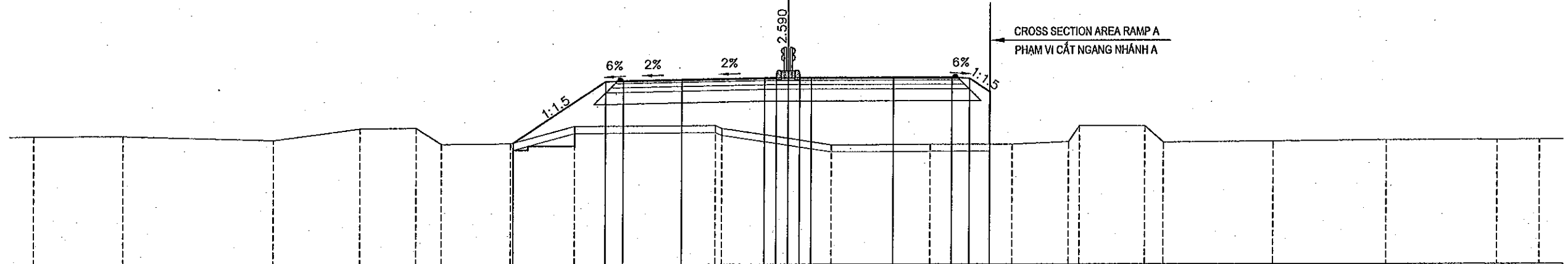
Prime coat / B Nhựa dính bám : 13.281m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 13.352m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.663m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.932m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 2.600m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 2.928m²

CROSS SECTION AREA RAMP A
 PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH A

MSS: 11.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)						16.661	18.902	18.947	18.997	19.067	19.077	19.077	19.086	19.149	19.550	19.193			
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)						3.362	0.750	2.500	3.500	0.500	0.500	0.500	0.500	3.500	2.500				
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.41	16.44	16.50	16.59	16.67				16.61	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.54	16.54	16.54	17.16	17.35
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		2.88	5.36	6.16	5.61	6.30	5.69	4.50	4.25	5.10	5.40	5.35	4.76	1.03	1.61				

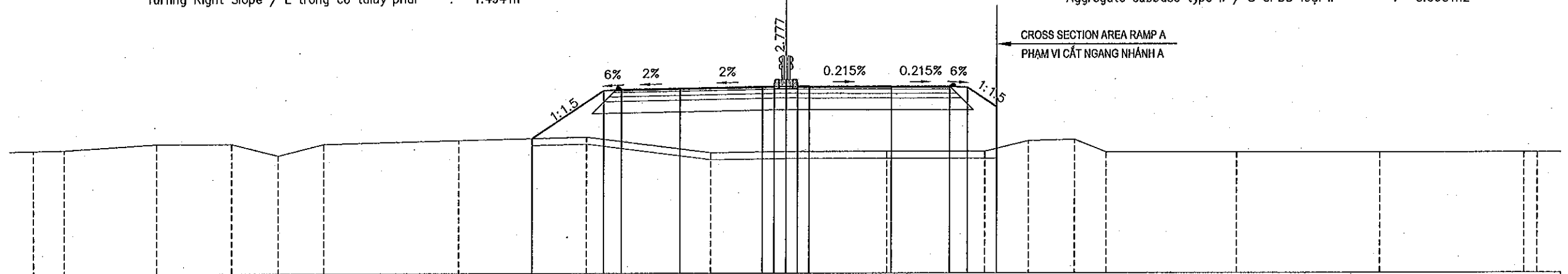
Prime coat / B Nhựa dính bám	: 13.561m
Tack Coat / B Nhựa thấm bện	: 13.702m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.676m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.954 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.679m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.054 m ²



MSS: 11.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.17918.79518.84018.89018.96018.97018.97018.97018.97018.97018.97018.97018.97018.97018.97018.97018.97018.97018.97018.97018.97018.97018.970																						
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	3.9250.7502.5003.5000.5000.5000.5000.5003.5002.5000.7500.866																						
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.48	16.49	16.31	16.80	16.82	16.13	16.15	16.89	16.86	16.38	16.09	16.11	16.11	16.22	16.91	16.89	16.20	16.24	16.29	16.30	16.30		
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	3.79	6.36	3.66	2.39	1.07	2.95	2.72	5.99	0.77	2.80	1.87	4.21	3.51	2.40	0.43	2.78	0.79	4.66	4.78	4.71	1.81		

Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 13.331m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 13.473 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.664 m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.938 m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.638 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.008 m2



MSS: 11.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.750																		18.782	18.827	18.877	18.947	18.957	18.957	18.956	18.949	18.943	18.898	16.299	16.070
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	3.049																		0.750	2.500	3.500	0.500	0.500	0.500	0.500	3.500	2.500	0.750	1.243	
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.25	16.27	16.53	16.53	16.03	16.52	16.67	16.81	16.13	16.18	16.18	16.18	16.63	16.68	16.14	16.14	16.13	16.13												
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	1.30	3.93	3.20	1.97	1.94	5.73	5.46	5.27	3.20	4.32	4.18	1.87	1.97	1.36	5.54	6.07	6.13	0.56												

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 24.333m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 8.019m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 45.501m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 9.197m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 4.578m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 3.149m

Stake/Cọc: H5
 KM0+500.00

Prime coat / B Nhựa dính bám : 15.966m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 16.109m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.796m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.123m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 3.113m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 3.536m²

MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					16.075	18.614	18.659		18.757	18.827	18.837	18.827	18.757	18.707	18.662	16.916			
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)					3.809	0.750	4.904		3.500	0.500	0.500	0.500	3.500	2.500	0.750	2.620			
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.05	16.04	16.05	16.06	16.07	16.09		16.10		16.11			16.10		17.13	16.83	15.91		15.93
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		3.92	4.54	4.92	4.77	4.52	4.67	4.66	6.94	4.33	2.11	2.36	5.30	5.92	5.04				

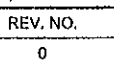
Stake/Cọc: 77C1
 KM0+506.85

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 26.148m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 8.460m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 51.818m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 10.047m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 4.368m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 3.498m

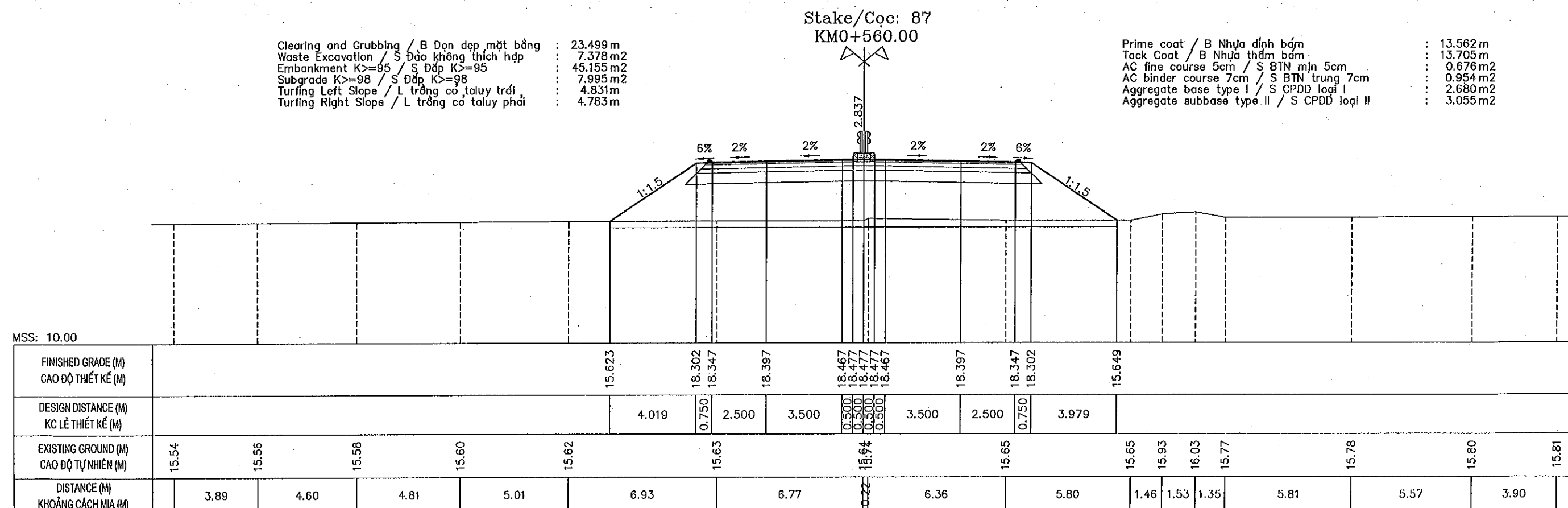
Prime coat / B Nhựa dính bám : 17.665m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 17.807m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.881m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.242m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 3.418m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 3.876m²

MSS: 10.00

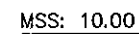
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)						16.116	18.539	18.584		18.716	18.786	18.796	18.786	18.716	18.666	18.621	16.681		
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)						3.635	0.750	6.603		3.500	0.500	0.500	0.500	3.500	2.500	0.750	2.911		
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.96	15.95	15.94	15.94	16.11	16.12	15.97		15.97	15.87	15.80	15.90	16.01	16.69	16.67	15.87	15.86	16.00	16.03
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		2.98	4.82	5.03	1.28	3.14	0.72	4.74	4.64	4.64	3.53	3.53	2.85	1.81	2.94	5.20	5.65	3.26	3.24



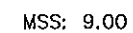
Prime coat / B Nhựa định bảm	: 13.562 m
Tack Coat / B Nhựa thêm bảm	: 13.705 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0,676 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0,954 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2,680 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3,055 m ²



Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 13.562 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 13.705 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.676 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.954 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.680 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.055 m ²



Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 13.562 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 13.705 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.676 m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.954 m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.680 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.055 m2

REMARKS:

SCALE

DRAWING NO.

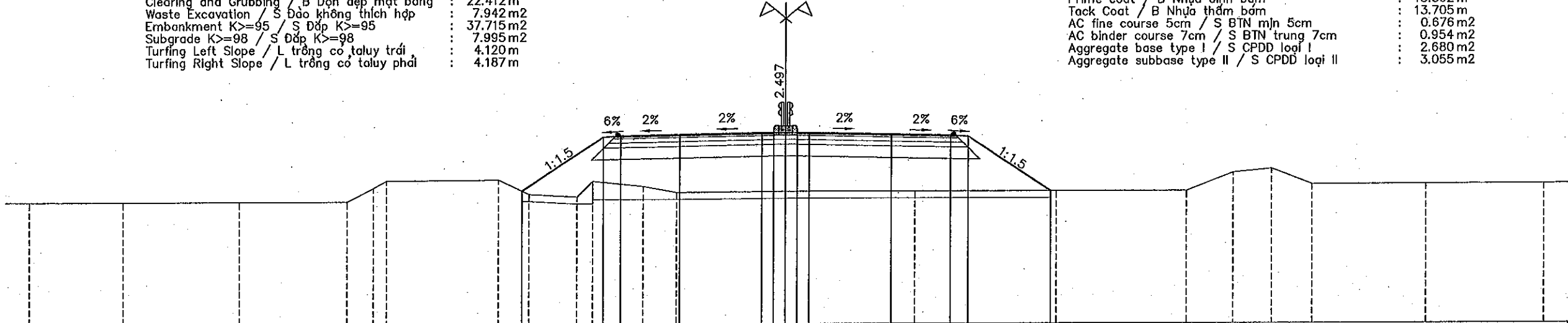
REV. NO.

1/200

PKG5-IC-CS- 084

0

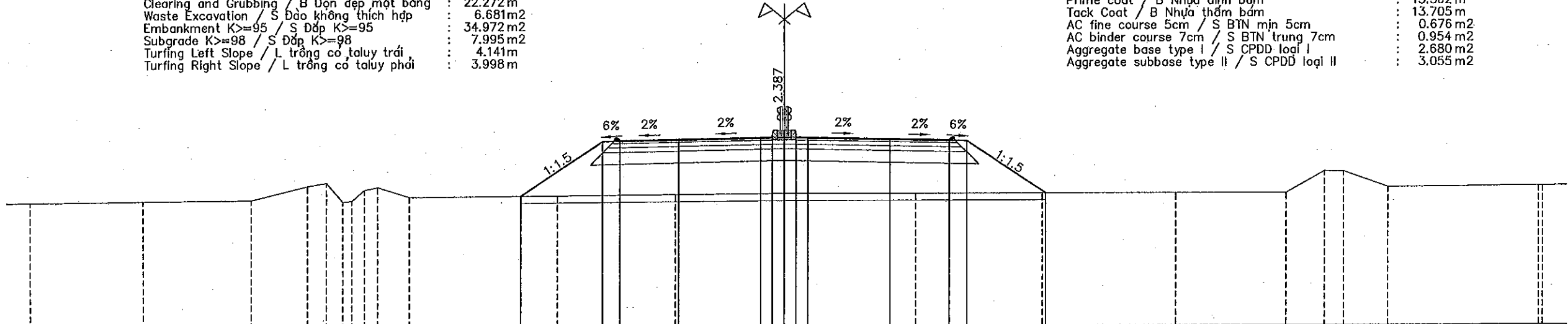
Prime coat / B Nhựa dính bóm	: 13.562 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bóm	: 13.705 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.676 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.954 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.680 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.055 m ²



MSS: 10.00

[illegible]

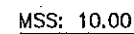
Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 13.562 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 13.705 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.676 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.954 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.680 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.055 m ²



MSS: 10.00

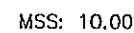
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.525															17.822	17.867	17.917		17.987	17.997	17.997	17.997	17.987	17.917	17.867	17.822	15.605		
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)	3.446															0.750	2.500	3.500		0.500	0.500	0.500	0.500	3.500	2.500	0.750	3.326			
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.31	15.35		15.38		15.98	16.11	15.30	15.34	15.81	15.92	15.49		15.54		15.57		15.61		15.61		15.60		15.60		15.60	16.52	16.50	15.84	15.98
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		4.76	4.57		2.40		0.80	0.68	0.39	0.53	0.59	1.35	6.29		4.99		4.64		5.59		5.35		5.64		4.66		1.61	0.82	1.88	6.28

Prime coat / B Nhựa dính bám	: 13.562 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bám	: 13.705 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.676 m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.954 m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.680 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.055 m2



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 21.544 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	: 8.436 m ²
Embankment K \geq 95 / S Đắp K \geq 95	: 30.569 m ²
Subgrade K \geq 98 / S Đắp K \geq 98	: 7.995 m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	: 3.807 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	: 3.458 m

Prime coat / B Nhựa dính bóm	: 13,562 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bóm	: 13,705 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0,676 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0,954 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2,680 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3,055 m ²



DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT
Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000

REMARKS:

SCALE
1/200

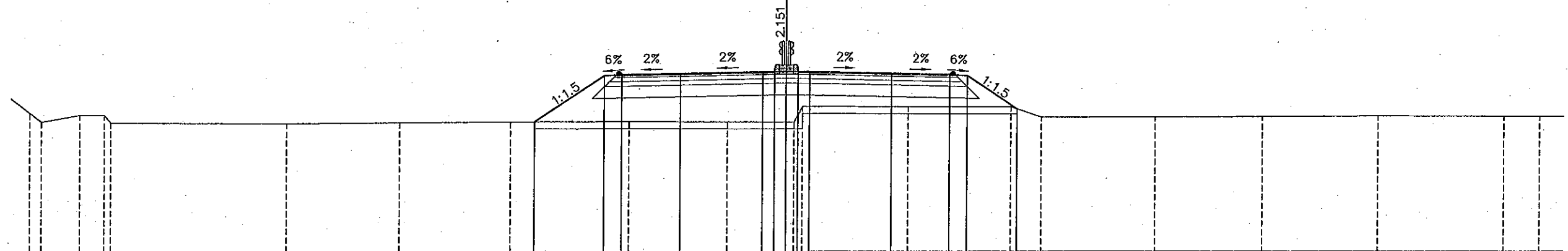
DRAWING NO.
PKG5-IC-CS- 086

REV. NO.
0

Stake/Cọc: ND2
KM0+696.08

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	:	20.591m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	:	6.285 m2
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95	:	22.497 m2
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98	:	7.995 m2
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	:	3.555 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	:	2.564 m

Prime coat / B Nhựa định bảm	: 13.562 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 13.705 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.676 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.954 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.680 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.055 m ²



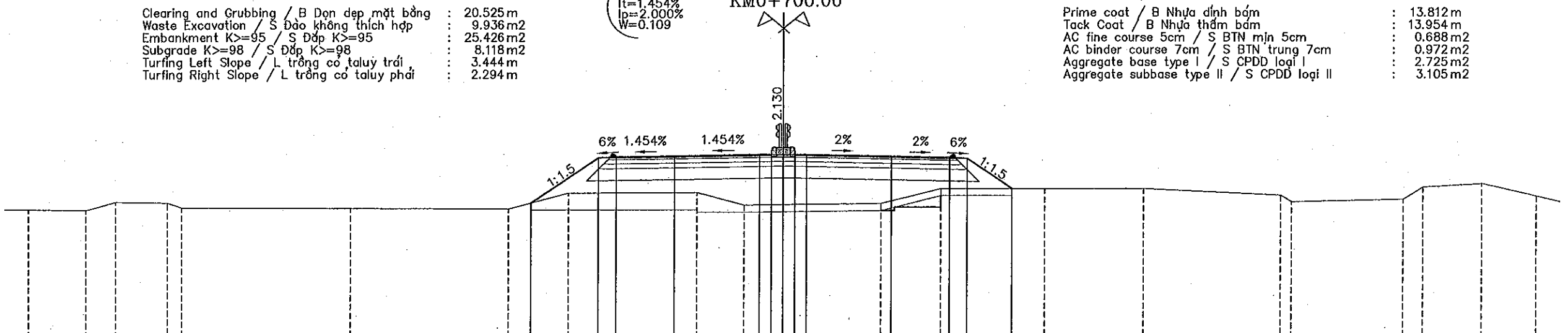
MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.514															17.486 17.531	17.581	17.651 17.661 17.661 17.651	17.581	17.531 17.486	16.064					
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)	2.958															0.750 2.500	3.500	0.500 0.500 0.500 0.500	3.500	2.500	0.750 2.133					
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.89 15.51	15.80	15.80 15.47	15.43			15.48	15.51			15.53	15.52	15.51 15.51 16.17	16.16	16.15 15.71	15.72	15.74	15.76	15.75 15.75							
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	0.49 1.63	1.03 0.27	0.27	7.39			4.76	4.72			5.03	4.19	2.49 0.32 0.36	4.52	4.41	1.29	4.85	4.52	4.87	5.32	1.52					

Stake/Cọc: H7
KM0+700.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	:	20.525 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	:	9.936 m ²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95	:	25.426 m ²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98	:	8.118 m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	:	3.444 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	:	2.294 m

Prime coat / B Nhựa dính bậm	: 13.812 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bậm	: 13.954 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.688 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.972 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.725 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.105 m ²



MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.588																			17.499	17.544	17.580	17.633	17.640	17.640	17.630	17.558	17.508	17.463	16.190					
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)	2.866																			0.750	2.500	3.623	0.500	0.500	0.500	0.500	3.627	2.500	0.750	1.909					
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.32	15.29	15.64	15.60	15.39	15.36	15.34	16.01	16.03	15.49	15.51	15.56	16.19	16.19	15.91	15.63	15.74	16.26	16.40	15.87															
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	2.43	1.25	2.20	0.60	7.11	6.73	2.54	5.49	2.00	1.65	4.20	2.56	4.43	4.22	5.79	0.46	4.72	0.86	2.47	2.29															

DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT

Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000

REMARKS:

SCALE

1/200

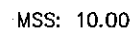
DRAWING NO.

PKG5-IC-CS- 087

REV. NO.

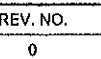
0

R=62.750
t=-1.335%
p=2.000%
W=0.667



$R=62.750$
 $t=-4.124\%$
 $p=4.124\%$
 $W=1.225$

MSS: 10.00



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 24.149m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 7.245m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 40.595m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 8.668m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 4.976m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 3.497m

R=62.750
 It=-6.000%
 Ip=6.000%
 W=1.600

Stake/Cọc: TD2
 KM0+753.45

Prime coat / B Nhựa dính bám : 14.930m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 15.071m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.744m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.050m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 2.925m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 3.327m²

MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																	
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)																	
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.76	15.75	15.77	15.88	16.03	16.01	15.82	15.70	15.58	15.56	15.56	15.54	15.56	15.62	15.68	15.58	15.67
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	2.41	2.85	0.44	2.15	3.03	0.29	4.86	4.72	5.58	5.67	5.61	5.76	5.05	4.44	0.32	1.00	0.95

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 24.428m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 7.328m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 41.833m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 8.668m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 5.136m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 3.671m

R=62.750
 It=-6.000%
 Ip=6.000%
 W=1.600

Stake/Cọc: 115
 KM0+760.00

Prime coat / B Nhựa dính bám : 14.930m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 15.071m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.744m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.050m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 2.925m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 3.327m²

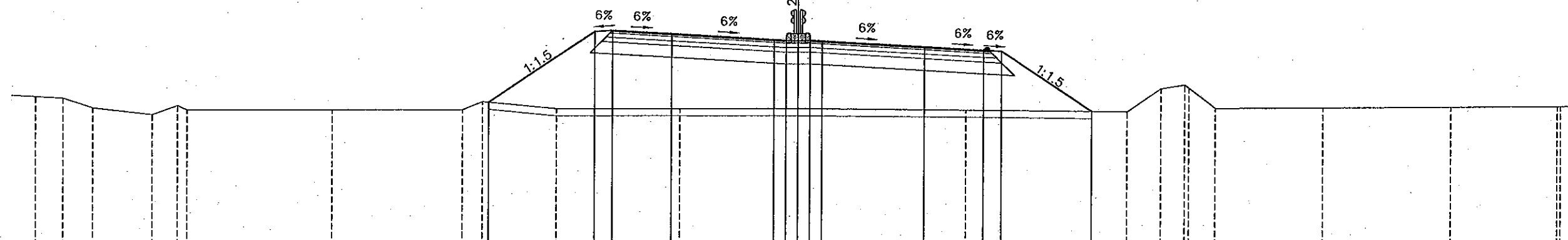
MSS: 10.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																	
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)																	
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.37	15.25	15.11	16.05	15.83	15.65	15.65	15.65	15.65	15.62	15.58	15.55	15.51	16.46	15.64	15.69	15.74
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	3.96	4.89	0.91	5.85	0.64	5.36	5.26	5.13	5.64	6.34	6.52	1.40	1.00	1.17	5.16	4.77	

R=62.750
It=-6.000%
Ip=6.000%
W=1.600

Stake/Cọc: 116
KM0+780.00

Prime coat / B Nhựa dính bóm	: 14.930m
Tack Coat / B Nhựa thấm bóm	: 15.071m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.744m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 1.050m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.925m ²
Aaggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.327m ²

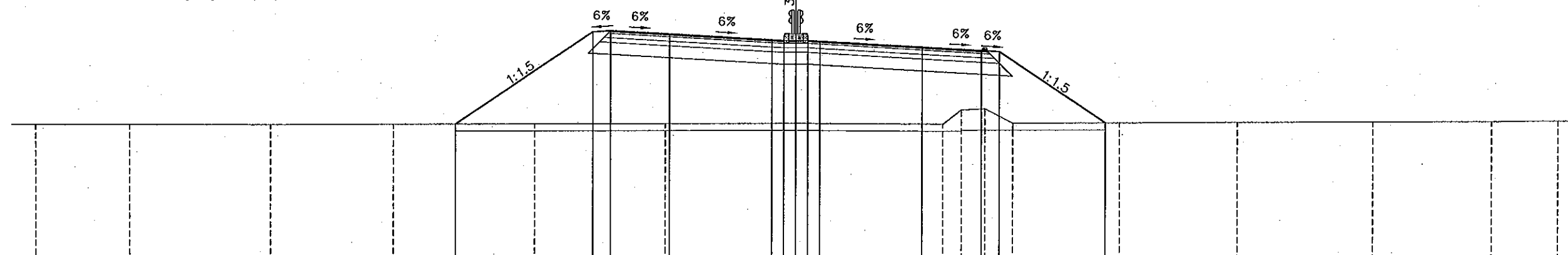


FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)		DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)		EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)		DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	
15.996	18.982	4.480	0.750	15.68	0.83	1.14	1.14
19.027	18.877	2.500	2.500	16.02	3.13	1.26	1.26
18.619	18.589	4.300	0.500	15.72	5.20	2.49	2.49
18.589	18.589	0.500	0.500	15.71	4.94	1.05	1.05
18.589	18.589	0.500	0.500	15.71	7.06	0.40	0.40
18.559	18.559	4.300	4.300	15.63	5.20	6.08	6.08
18.301	18.301	2.500	2.500	15.55	4.94	5.47	5.47
18.151	18.151	0.750	0.750	15.55	4.94	0.83	0.83
18.106	18.106	3.809	3.809	15.52	4.94	1.10	1.10
15.567	15.567			15.69	4.51	1.41	1.41
				15.71	5.36	0.99	0.99
				15.74	4.43	1.10	1.10
				15.74	4.43	0.16	0.16

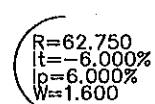
R=62.750
It=-6.000%
Ip=6.000%
W=1.600

Stake/Cọc: H8
KM0+800.00

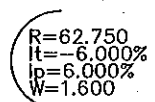
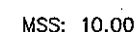
Prime coat / B Nhựa dính bêm	: 14.930 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bêm	: 15.071 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.744 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 1.050 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.925 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.327 m ²



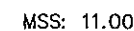
MSS: 10.00																						
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)					15.760		19.627		19.672		19.522		19.264		18.946		18.796		18.751		15.759	
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)					5.800		0.750		2.500		4.300		0.500		4.300		2.500		0.750		4.488	
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.80		15.78		15.76		15.76		15.76		15.76		15.76		15.71		16.31		16.35		15.75	
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	3.97		5.91		5.16		5.97		5.51		5.48		6.18		0.79		0.99		1.16		4.51	



Prime coat / B Nhựa dính bdm	: 14.930 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bdm	: 15.071 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.744 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 1.050 m ²
Aggregate base type I / S CPDD log I	: 2.925 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD log II	: 3.327 m ²



Prime coat / B Nhựa dính bám	: 14.930 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bám	: 15.071 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.744 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 1.050 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 2.925 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 3.327 m ²



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 30.077 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 9.583 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 102.959 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 8.668 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 8.010 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 7.586 m

R=62.750
 It=-6.000%
 Ip=6.000%
 W=1.600

Stake/Cọc: 126
 KM0+840.00

Prime coat / B Nhựa dính bám : 14.930 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 15.071 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.744 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.050 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 2.925 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 3.327 m²

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.584																21.027	21.072	20.922	20.664	20.634	20.634	20.604	20.346	20.196	20.151	15.943
DESIGN DISTANCE (M) KỒ LỀ THIẾT KẾ (M)	6.665																0.750	2.500	4.300	0.500	0.500	0.500	0.500	4.300	2.500	0.750	6.312
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.54	16.53	16.51	16.49	16.59	16.04	16.02	16.01	15.99	15.97	15.94	15.92	15.89	16.22	16.41	15.57	15.59										
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	1.96	4.96	5.36	4.80	1.43	7.24	6.24	4.65	5.06	5.11	6.01	5.83	1.36	1.77	1.38	0.83											

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 31.205 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 9.551 m²
 Embankment K_≥95 / S Đắp K_≥95 : 112.160 m²
 Subgrade K_≥98 / S Đắp K_≥98 : 8.668 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 8.974 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 7.977 m

R=62.750
 It=2.000%
 P=2.000%
 W=1.600

Stake/Cọc: TC2
 KM0+848.86

Prime coat / B Nhựa dính bám : 14.930 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 15.071 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.744 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.050 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 2.925 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 3.327 m²

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.359 21.337 21.382 21.232 20.974 20.944 20.944 20.914 20.656 20.506 20.461 16.036																
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	7.467 0.750 2.500 4.300 0.500 0.500 0.500 0.500 4.300 2.500 0.750 6.638																
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.21	16.18	16.13	16.35	16.40	16.04	16.04	16.03	16.03	16.03	16.03	16.03	16.03	16.04	16.04	16.04	16.41
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	5.47	6.90	0.97	2.49	1.34	5.07	5.48	4.09	0.19	0.38	4.99	4.67	5.16	5.47	5.23	3.14	1.62
																	1.33

MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT		REMARKS:	DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000						
CLIENT	PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT	The Joint Venture of Nippon Koel Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodal Co., Ltd. Thai Engineering Consultants Co., Ltd.				PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DETAIL CROSS SECTION OF RAMP C1 - CẮT NGANG THIẾT KẾ NHÁNH C1		
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION	PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.85				NAME	D.H.HIEP	P.D.V.ANH	K.D.QUAN	STATION - LÝ TRÌNH: KM0+040.00 -> KM0+848.86		
					SIGNATURE				SCALE	DRAWING NO.	REV. NO.
					DATE				1/200	PKG5-IC-CS- 093	0

HA LAM IC - RAMP C
NÚT GIAO HÀ LAM - NHÁNH C

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 15.167 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 4.550 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 53.569 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.414 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 7.953 m

R=60.000
 It=-6.000%
 p=6.000%
 W=0.800

Stake/Cọc: TD1
 KM0+000.00

Prime coat / B Nhựa định bảm : 7.583 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bảm : 7.658 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.378 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.533 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.486 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.691 m²

CROSS SECTION AREA RAMP D
 PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH D

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																		
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)																		
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.26	16.25	16.22	16.53	16.51	16.07	16.07	16.07	16.07	16.07	16.06	16.05	16.05	16.04	16.03	16.37	16.22	15.88
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	2.68	6.41	0.78	2.86	1.49	5.75	5.39	6.63	5.09	4.67	4.18	5.21	4.74	1.94	2.27	1.37	2.54	

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 16.174 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 4.852 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 60.453 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.503 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 8.984 m

R=60.000
 It=-6.000%
 p=6.000%
 W=0.800

Stake/Cọc: 1
 KM0+020.00

Prime coat / B Nhựa định bảm : 7.645 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bảm : 7.719 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.381 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.538 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.512 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.721 m²

CROSS SECTION AREA RAMP D
 PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH D

MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																		
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)																		
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.67	16.73	16.14	16.14	16.13	16.13	16.15	16.17	16.17	16.18	16.18	16.60	16.54	16.01	16.01	16.01		
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	1.09	2.34	6.12	5.39	6.18	5.52	5.36	5.90	6.25	5.67	1.42	2.72	2.27	4.53	3.24			

(
R=60.000
It=-6.000%
Ip=6.000%
W=0.800

Prime coat / B Nhựa dính bởm	: 8.130 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bởm	: 8.271 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.404 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.574 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.521 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.767 m ²

The diagram shows a cross-section of a roof structure. The roof is composed of several segments with different pitches. The leftmost segment has a vertical rise of 1 unit for every 1 unit of horizontal run, labeled '1:1'. This is followed by a series of segments with a 6% pitch, indicated by arrows and the number '6%'. The total horizontal span of the roof is labeled '5.9'. The roof is supported by a series of vertical columns. The structure is labeled 'D' at the bottom left and 'D' at the bottom right.

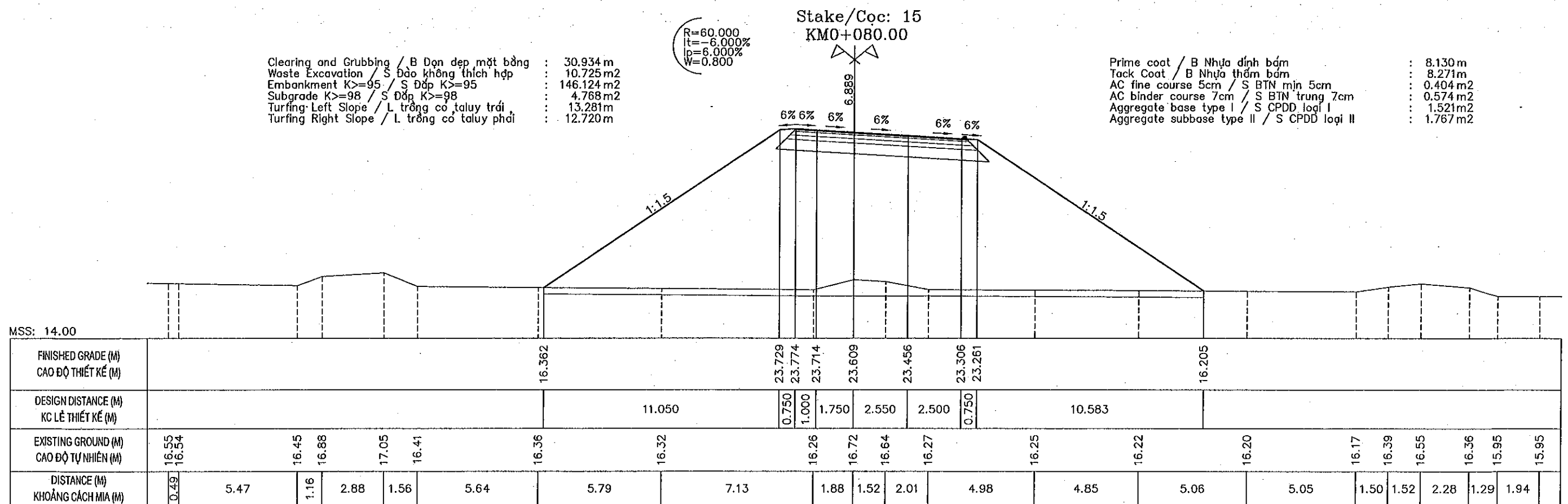
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.286 21.897 22.329 22.374 22.314 22.209 22.056 21.906 21.861 16.400																				
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)	0.648 0.750 1.000 1.750 2.550 2.500 0.750 8.191																				
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.32	16.32	16.33	16.32	16.31	16.30	16.29	16.27	16.24	16.53	16.64	16.22	16.14	16.41	16.40	16.15	16.86	16.48	16.01	16.01	16.02
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	1.53	4.93	4.59	5.55	4.73	5.50	5.17	2.28	1.90	2.82	2.24	0.66	0.87	3.35	1.43	2.25	1.96	3.58	5.35	3.31	

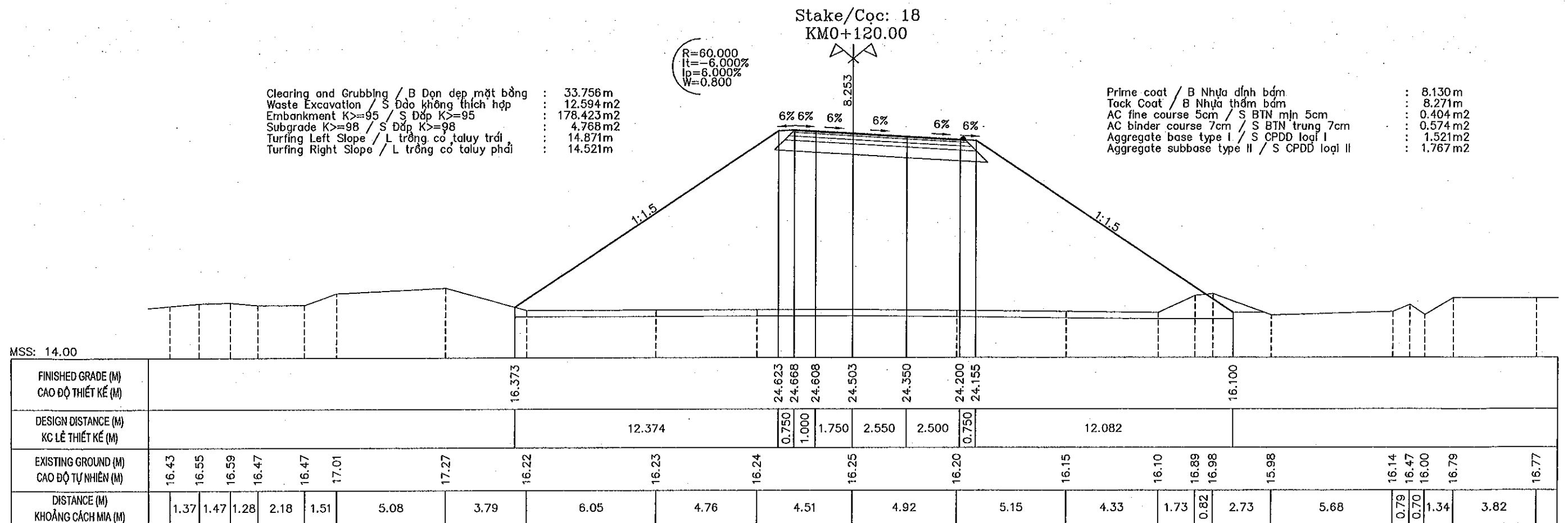
R=60.000
It=-6.000%
Ip=6.000%
W=0.800

Prime coat / B Nhựa dính bóm	: 8.130 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bóm	: 8.271 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.404 m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.574 m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.521 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.767 m2

The diagram shows a cross-section of a roof structure. The roof slope is indicated as 1:1.5. The roof is supported by a series of vertical columns. The roof surface is divided into sections, each labeled with a 6% drainage percentage. The roof is shown with a double layer of material, and the drainage is indicated by arrows pointing towards the center of the roof.

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.379 20.269																			23.029 23.074	23.014	22.909	22.756	22.606 22.561	16.280									
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	4.140								0.750 1.000	1.750	2.550	2.500	0.750	9.422																				
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.42	16.36 16.72	16.65	16.58	16.41	16.39	16.37	16.73	16.71	16.12 16.28	16.28	16.28	16.28	16.28	16.51	16.65	16.72 15.88	15.90																
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	5.01	0.95	4.37	4.14	2.07	5.33	4.98	1.70	2.10	1.35 0.57	4.78	5.48	5.31	5.40	1.55	2.05	1.52 0.88	4.46																





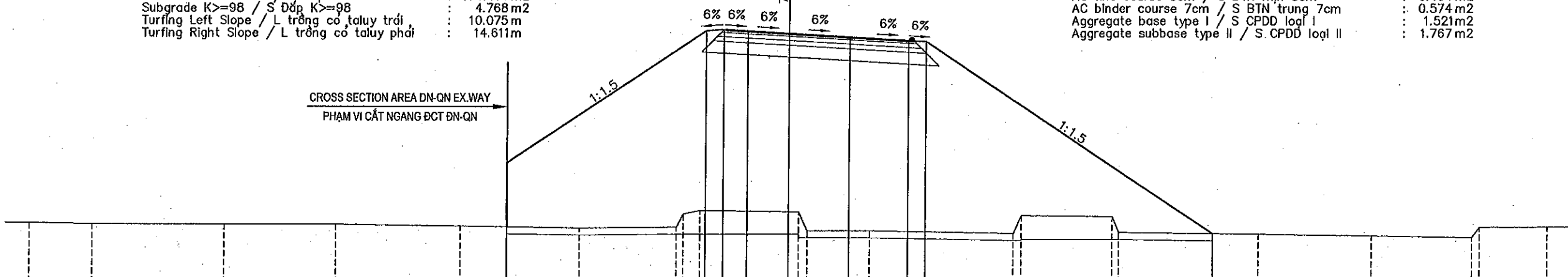
Stake/Cọc: TC1
KM0+129.19

R=60.000
t=-6.000%
p=6.000%
W=0.800

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 29.839m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 15.292m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 174.456m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.768m²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 10.075m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 14.611m

Prime coat / B Nhựa dính bám : 8.130m
Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 8.271m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.404m²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.574m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.521m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.767m²

CROSS SECTION AREA DN-QN EX.WAY
PHẠM VI CẮT NGANG ĐCT ĐN-QN



MSS: 14.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.373 19.080																		16.096
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)	8.383																		12.157
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.51	16.47	16.47	16.47	16.40	16.33	16.37	16.93	17.07	17.02	17.01	16.22	16.22	16.11	16.86	16.82	16.15	16.07	16.00
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	2.63	5.56	4.69	5.27	5.03	4.09	0.28	0.71	3.73	0.43	0.38	2.65	6.11	0.33	3.85	0.28	5.88	4.75	4.23

Stake/Cọc: 23
KM0+140.00

R=60.000
t=-5.279%
p=5.279%
W=0.800

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 28.152m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 10.472m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 165.809m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.767m²
Turfig Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 6.761m
Turfig Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 15.598m

Prime coat / B Nhựa định bảm : 8.130m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm : 8.271m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.404m²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.574m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.521m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.766m²

CROSS SECTION AREA DN-QN EX.WAY
PHẠM VI CẮT NGANG ĐCT ĐN-QN

MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.410 20.947															
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	5.625 0.750 1.000 1.750 2.550 2.500 0.750 13.227															
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	17.02	16.82	16.41	16.41	16.41	16.41	16.41	16.41	16.41	16.33	16.82	16.93	16.12	16.08	16.04	16.00
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	3.82	2.68	5.74	5.30	4.24	5.55	4.66	1.31	1.11	1.51	2.30	5.18	4.93	5.37	5.37	4.36

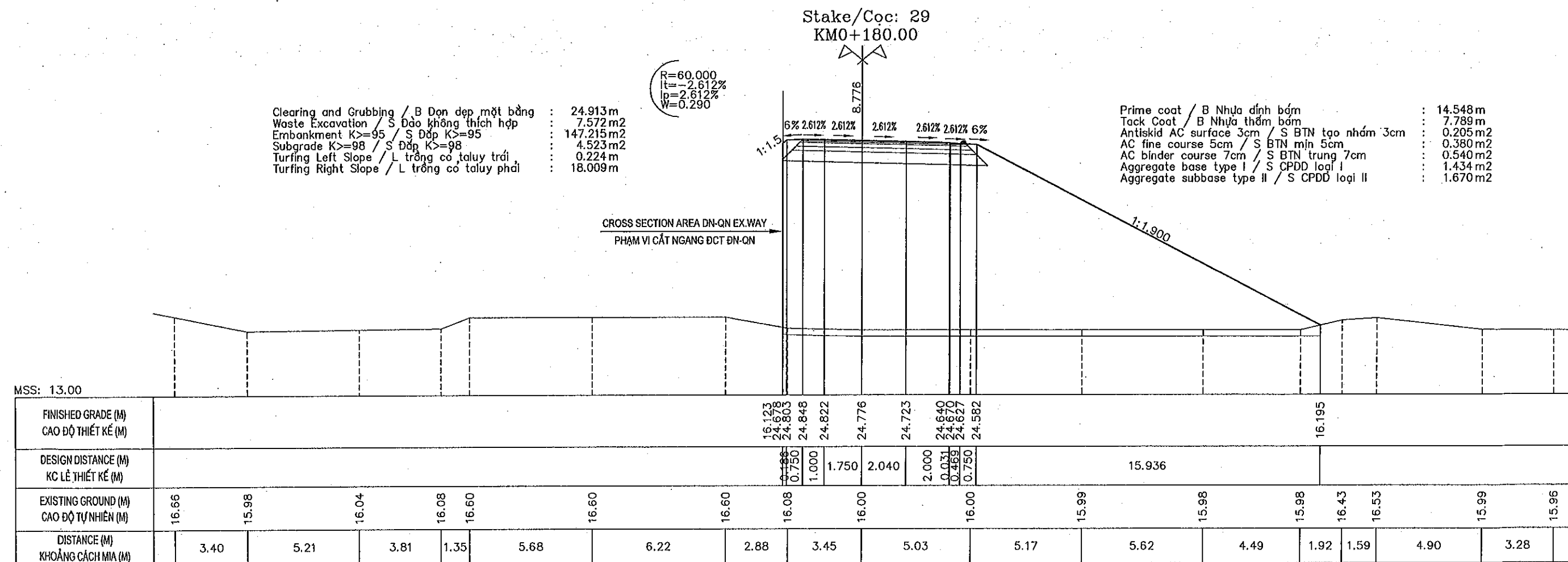
DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT
Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000

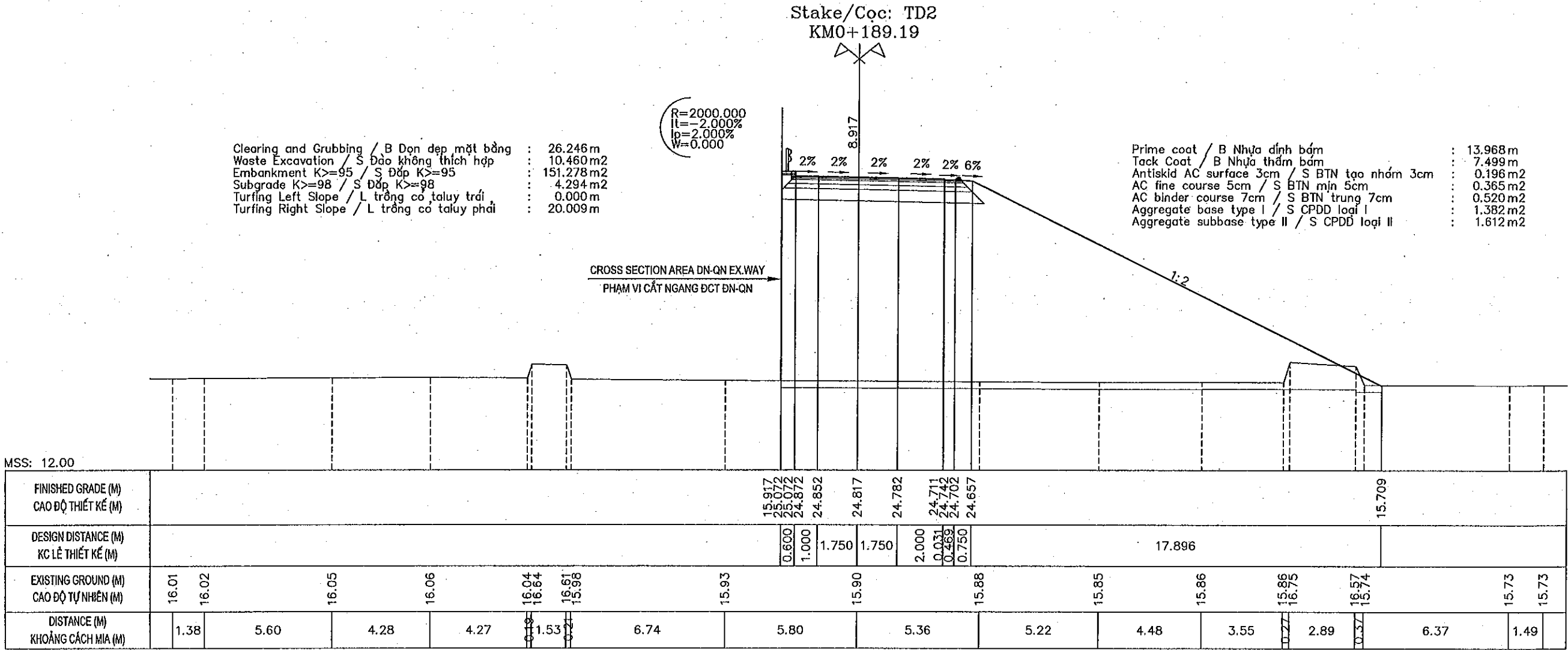
REMARKS:

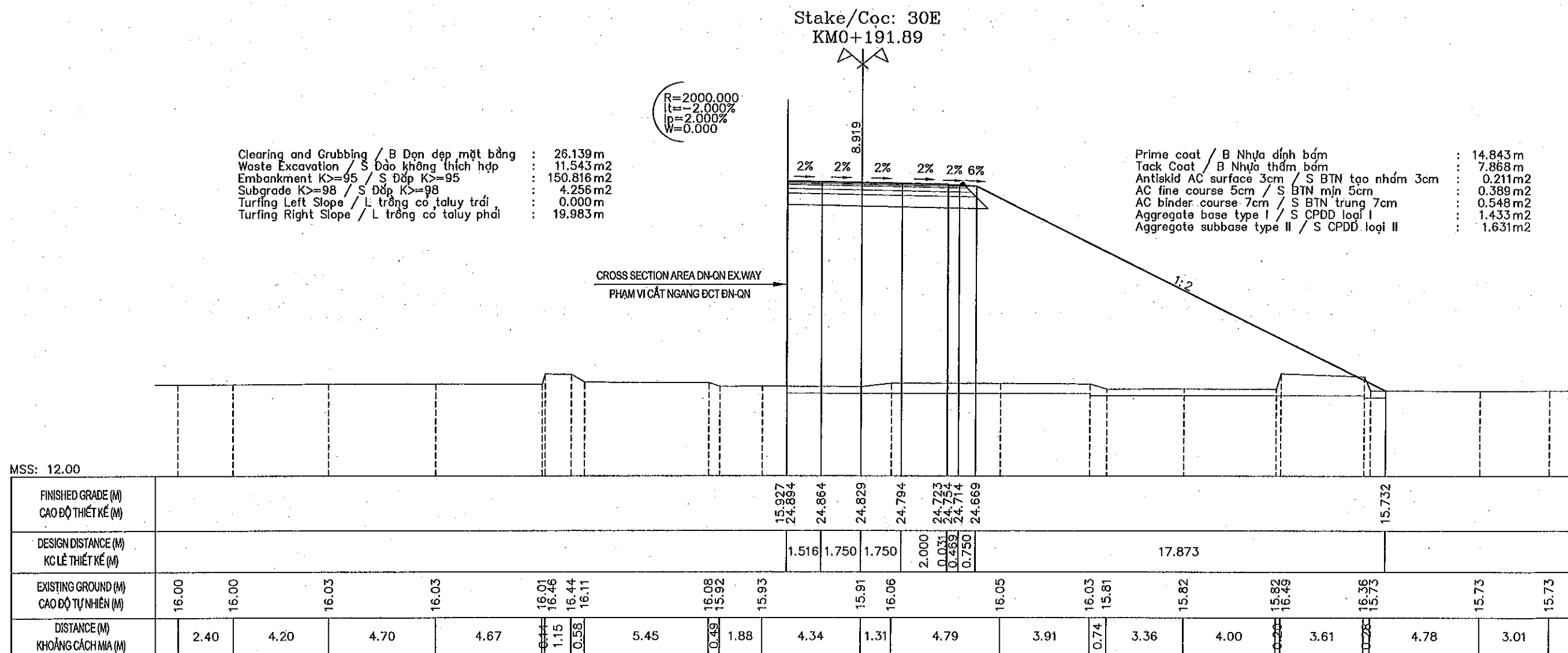
SCALE
1/200




DRAWING NO.
PKG5-IC-CS- 099

REV. NO.
0

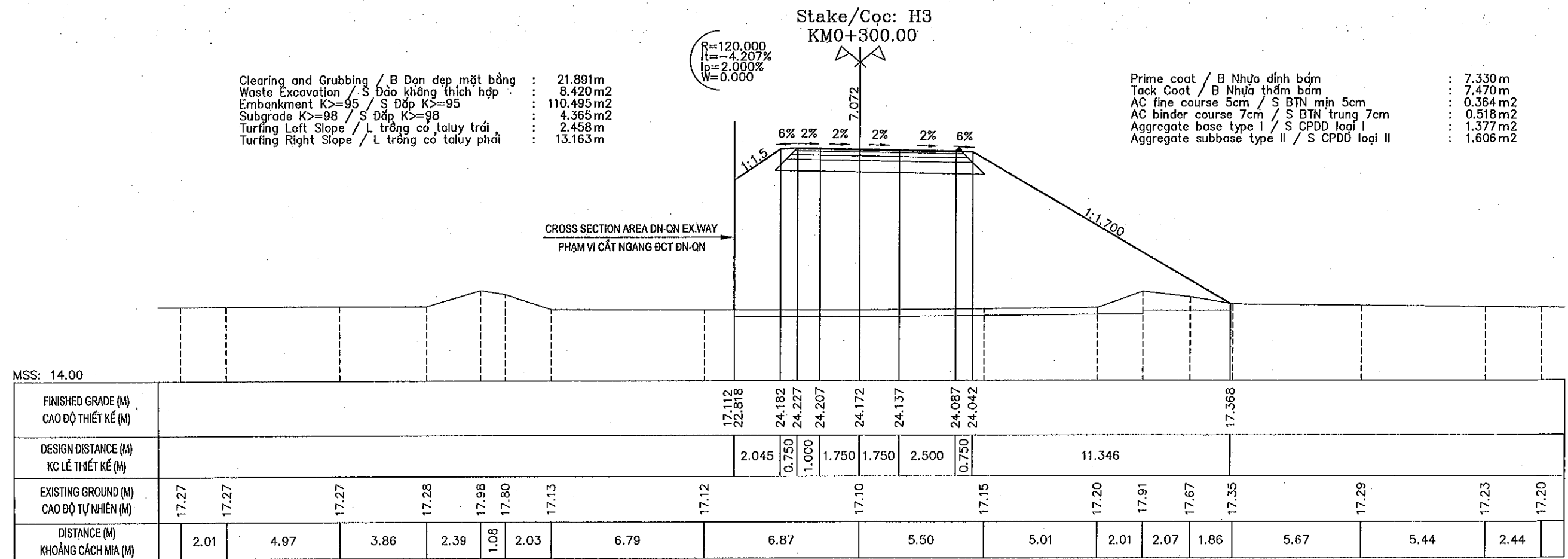


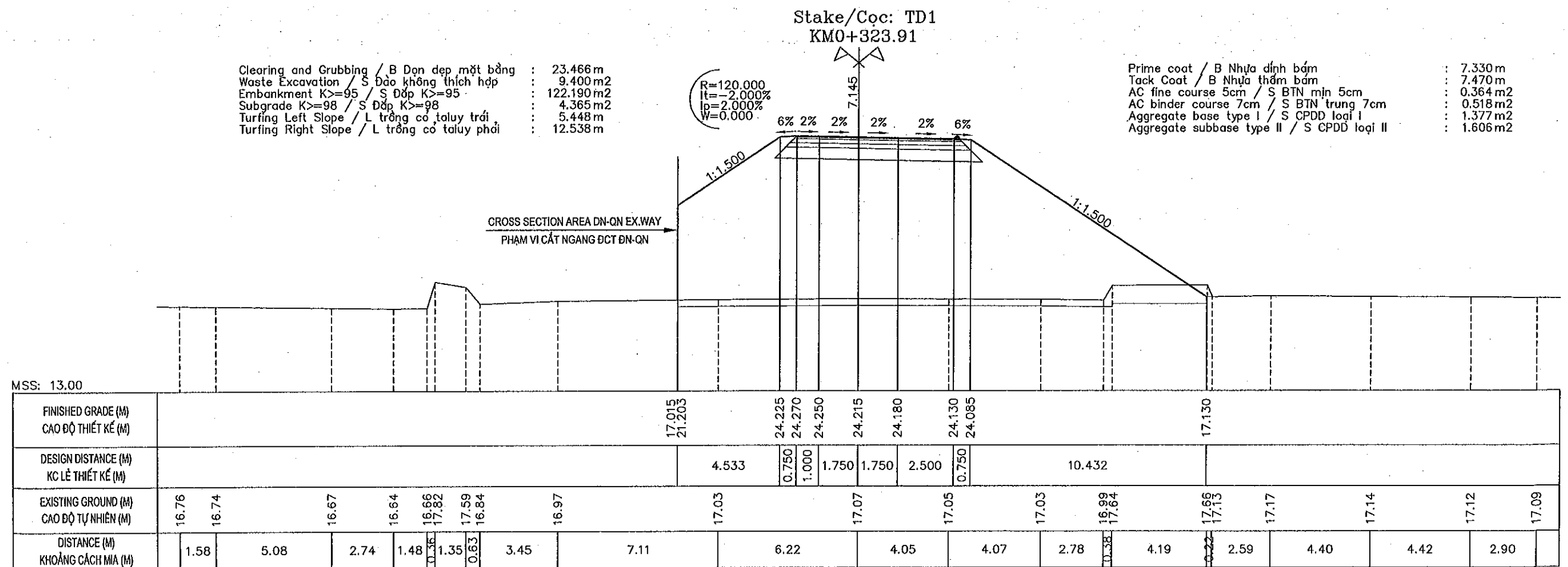


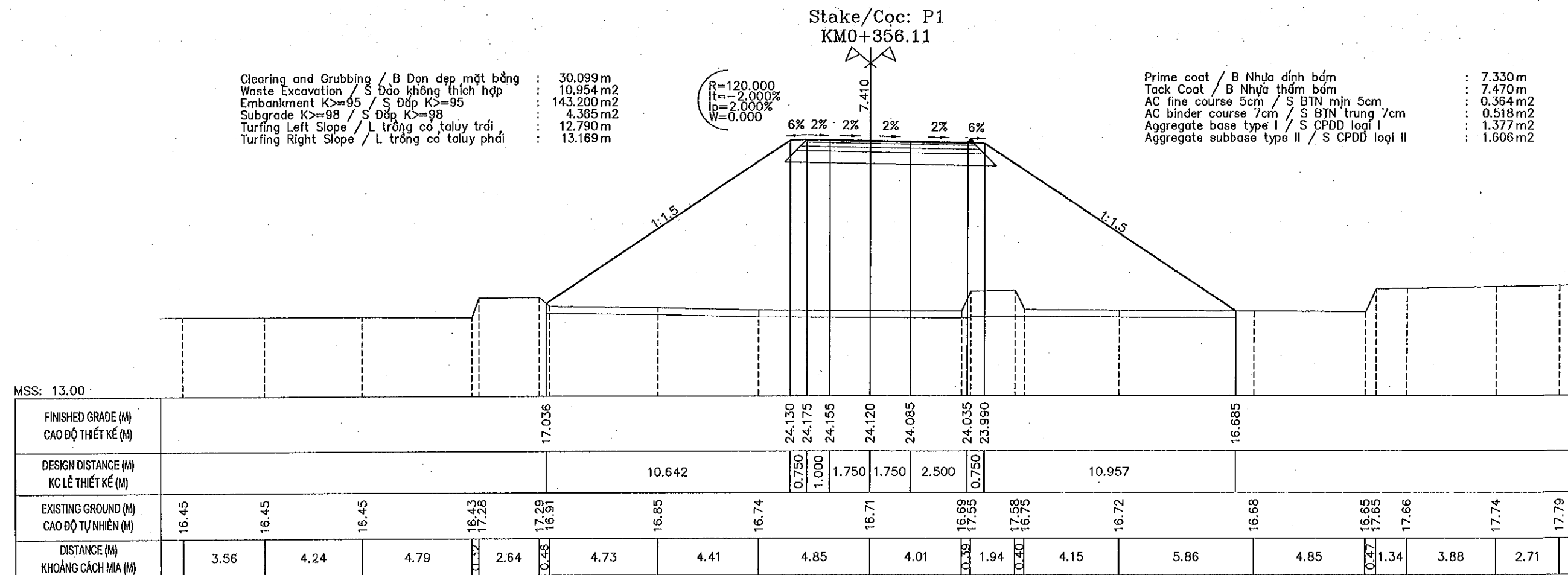


MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT		REMARKS:	DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT							
					Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000							
CLIENT	PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT	The Joint Venture of Nippon Koel Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodal Co., Ltd. Thel Engineering Consultants Co., Ltd.			PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DETAIL CROSS SECTION OF RAMP C - CẮT NGANG THIẾT KẾ NHÁNH C				
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION	PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.85				NAME	D.H.HIEP	P.D.V.ANH	K.D.QUAN	STATION - LÝ TRÌNH: KM0+000.00 - KM0+191.89			
					SIGNATURE				SCALE	DRAWING NO.	REV. NO.	
					DATE				1/200	PKG5-IC-CS- 102	0	

HA LAM IC - RAMP D
NÚT GIAO HÀ LAM - NHÁNH D



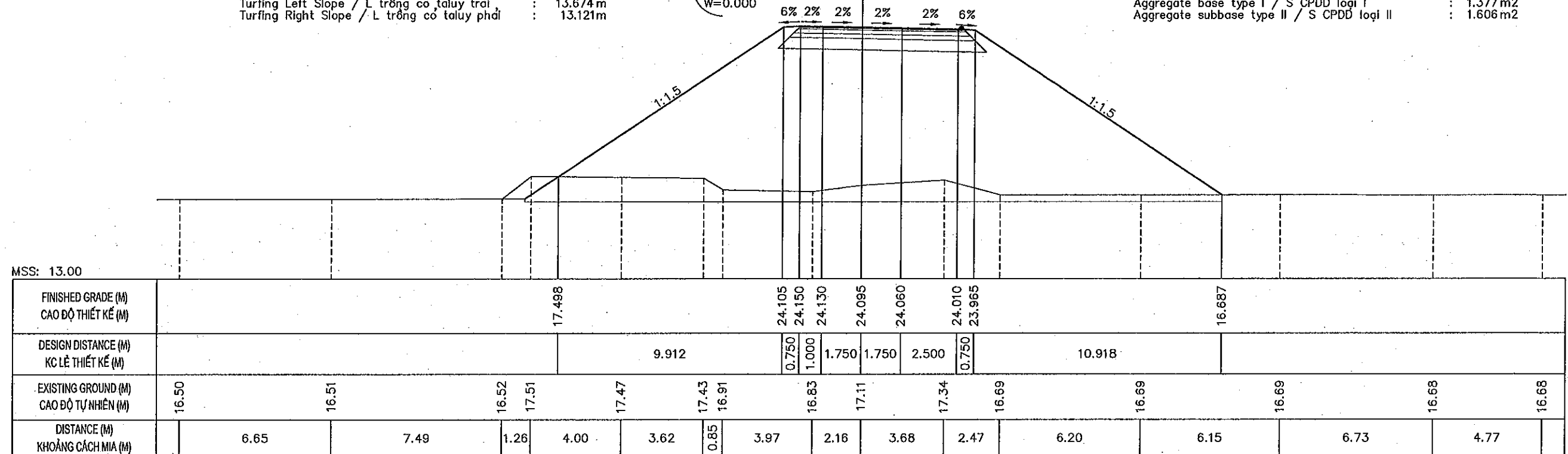




Stake/Cọc: 30
KM0+360.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	:	30.795m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	:	20.339m ²
Embankment K=95 / S Đắp K=95	:	144.803m
Subgrade K=98 / S Đắp K=98	:	4.365m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	:	13.674m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	:	13.121m

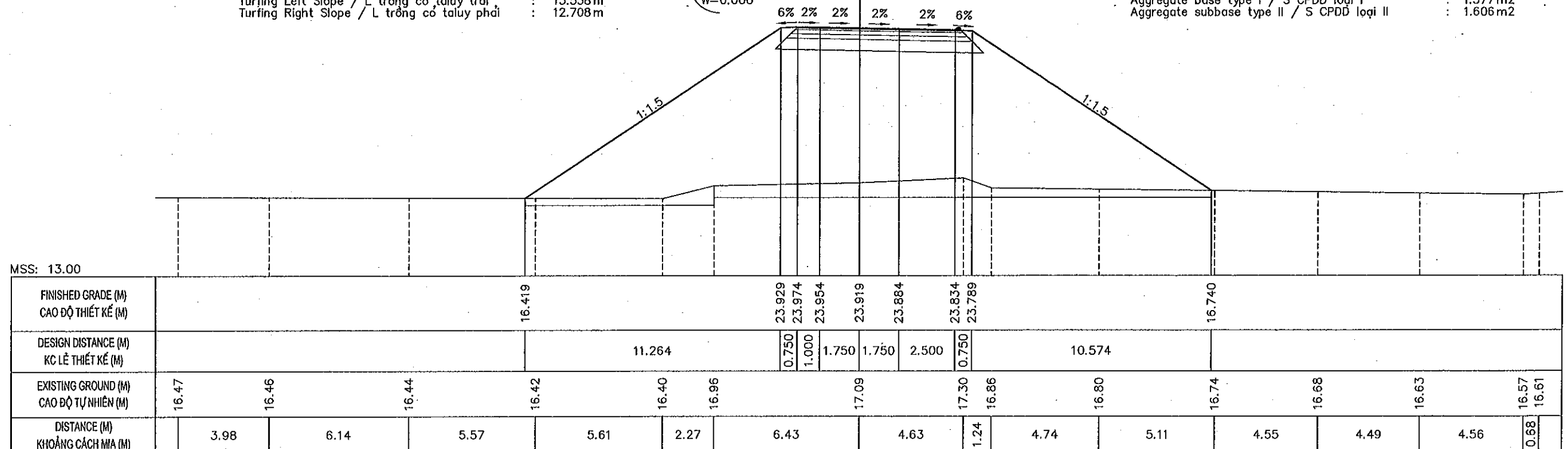
Prime coat / B Nhựa định bảm	: 7.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 7.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.364 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.518 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.377 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.606 m ²



Stake/Coc: 35
KM0+380.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 30.338 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	: 14.739 m ²
Embankment K \geq 95 / S Đắp K \geq 95	: 140.516 m ²
Subgrade K \geq 98 / S Đắp K \geq 98	: 4.365 m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	: 13.538 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	: 12.708 m

Prime coat / B Nhựa dính bám	: 7.330 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bám	: 7.470 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.364 m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.518 m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.377 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.606 m2



Stake/Cọc: TC1
KM0+388.32

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 30.303m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 13.875m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 143.163m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.365m²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 13.508m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 12.696m

R=120.000
It=-2.000%
Ip=2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bắm : 7.330m
Tack Coat / B Nhựa thấm bắm : 7.470m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.364m²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.518m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.377m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.606m²

MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.340																16.650
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	11.239																10.564
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.30	16.29	16.36	16.42	16.22	16.96	17.05	16.45	16.45	16.44	16.93	17.03	17.04	16.65	16.65	16.63	16.63
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	1.76	5.46	5.40	6.60	0.24	4.35	0.52	5.67	7.39	0.24	3.61	0.49	0.52	6.10	6.23	5.44	

Stake/Cọc: H4
KM0+400.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 29.104m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 10.652m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 137.858m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.369m²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 12.095m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 12.668m

R=120.000
It=-0.855%
Ip=2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bắm : 7.331m
Tack Coat / B Nhựa thấm bắm : 7.471m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.364m²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.518m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.377m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.607m²

MSS: 13.00

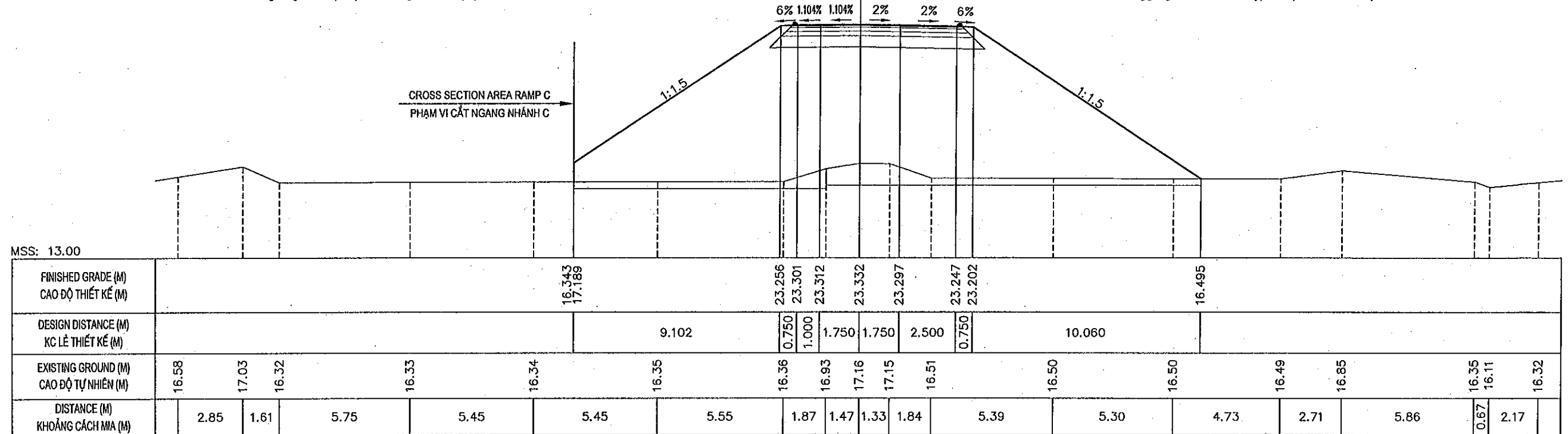
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.934																16.507
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	10.063																10.541
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.13	16.11	16.08	16.05	16.84	16.95	16.55	16.50	16.45	16.47	16.49	16.51	17.05	17.32	16.44	16.60	16.63
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	2.55	4.79	5.02	1.62	2.87	2.45	5.49	5.21	5.73	6.13	4.40	2.68	1.75	2.95	2.47	3.89	

Stake/Cọc: 43
KM0+420.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 27.662 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 11.336 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 126.944 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.492 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 11.784 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 12.091 m

R=120.000
 t=1.104%
 p=2.000%
 W=0.000

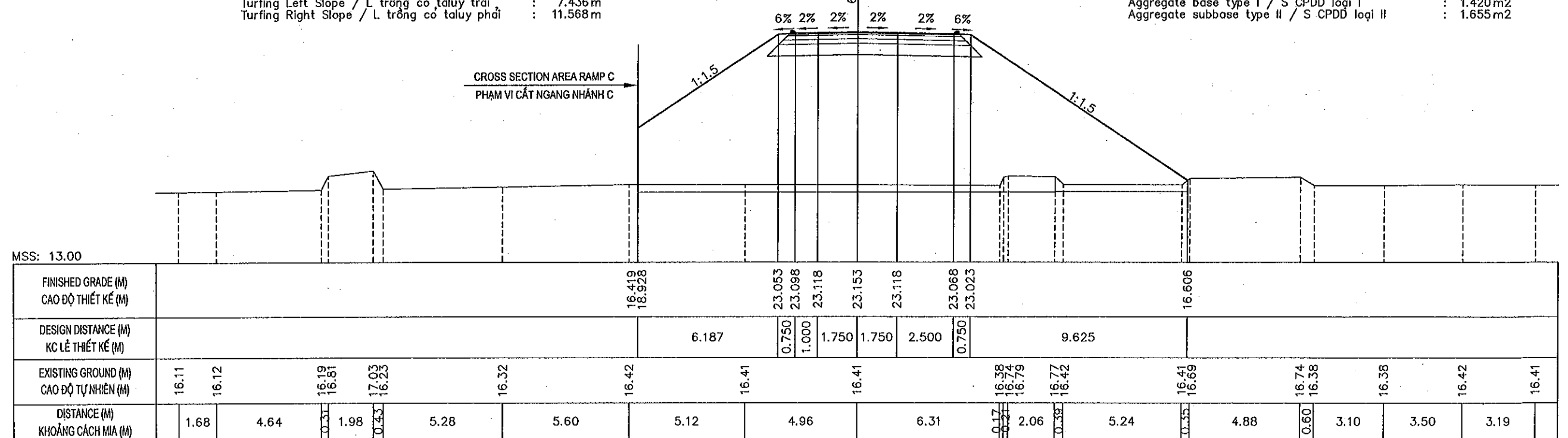
Prime coat / B Nhựa dính bám : 7.562 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 7.704 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.376 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.534 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.420 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.655 m²

Stake/Cọc: NC1=ND2
KM0+429.15

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 24.313 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 8.759 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 117.401 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.495 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 7.436 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 11.568 m

R=120.000
 t=2.000%
 p=2.000%
 W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bám : 7.562 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 7.705 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.376 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.534 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.420 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.655 m²



Stake/Cọc: 46
KM0+440.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 22.419m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 12.001m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 106.936m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.665m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 8.320m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 12.010m

R=65.500
 t=2.000%
 p=0.840%
 W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bám : 7.910m
 Tack Coat / B Nhựa thẩm bám : 8.052m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.393m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.559m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.482m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.724m²

CROSS SECTION AREA RAMP C
 PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C

MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.415 20.435																		22.820 22.865 22.885	22.920	22.903	22.882 22.837	16.175				
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	3.578							0.750 1.000	1.750	2.099	2.500	0.750	9.993														
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.27	16.29		16.31		16.69	16.58		16.41	16.42		16.58	16.68		16.86	17.03		16.11	16.17		16.23		16.30		16.34		
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		5.94		7.10		1.80	4.07		1.70	4.89		1.58	2.92		4.19		3.94		1.62	5.25		5.31		5.77		3.92	

Stake/Cọc: 49
KM0+460.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 19.237m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 6.561m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 87.089m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.767m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.832m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 11.112m

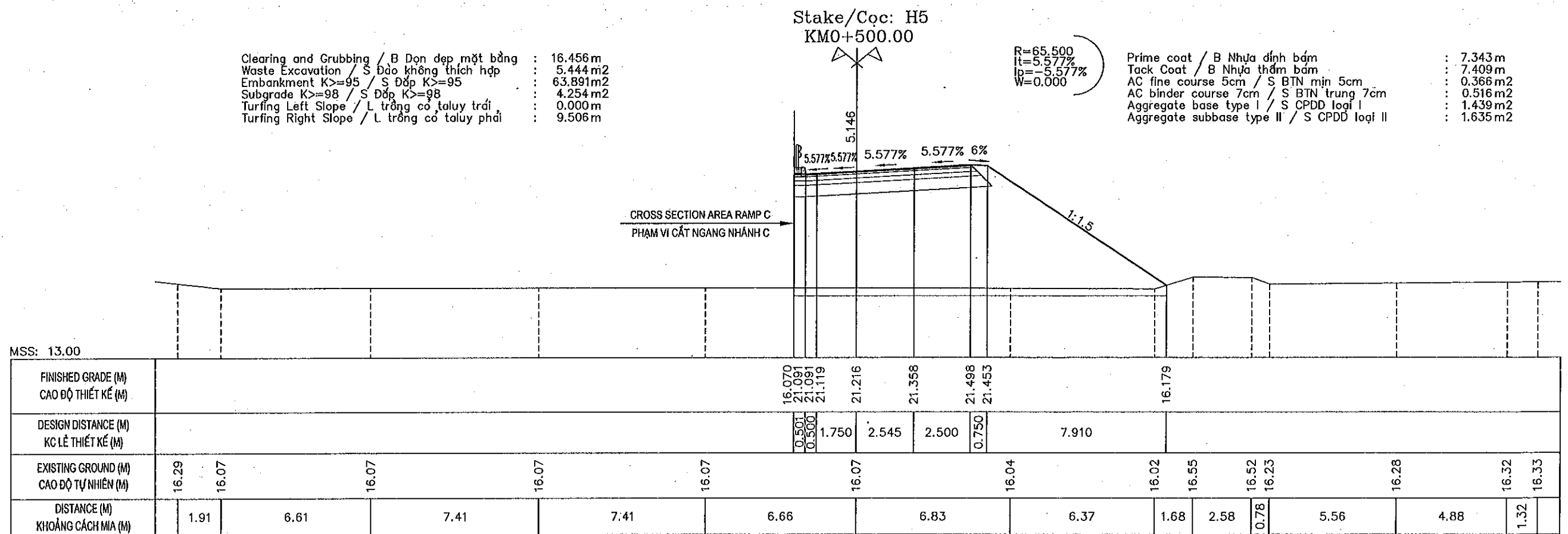
R=65.500
 t=2.000%
 p=-1.299%
 W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bám : 8.129m
 Tack Coat / B Nhựa thẩm bám : 8.269m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.404m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.574m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.521m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.766m²

CROSS SECTION AREA RAMP C
 PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C

MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)													16.254 21.869 22.331	22.376	22.396	22.431	22.464	22.496	22.451	16.287											
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)													0.692	0.750	1.000	1.750	2.548	2.500	0.750	9.246											
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.37	16.18	16.24		16.29		16.45	16.67	16.23	16.15	16.61	16.61	16.18	16.25	16.31		16.30		16.29	16.29		16.28		16.27	16.54	16.52					
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		1.62	4.20	4.05		1.71	1.42	1.64	0.91	1.36	2.10	1.28	4.87	4.84		5.71		4.42	5.08	5.14		5.94		1.84	1.87						



Stake/Cọc: P2
KM0+503.96




R=65.500
It=6.000%
lp=-6.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bảm	: 7.347 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	: 7.413 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	: 0.366 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	: 0.517 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	: 1.440 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	: 1.635 m ²

CROSS SECTION AREA RAMP C
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C

MSS: 13.00

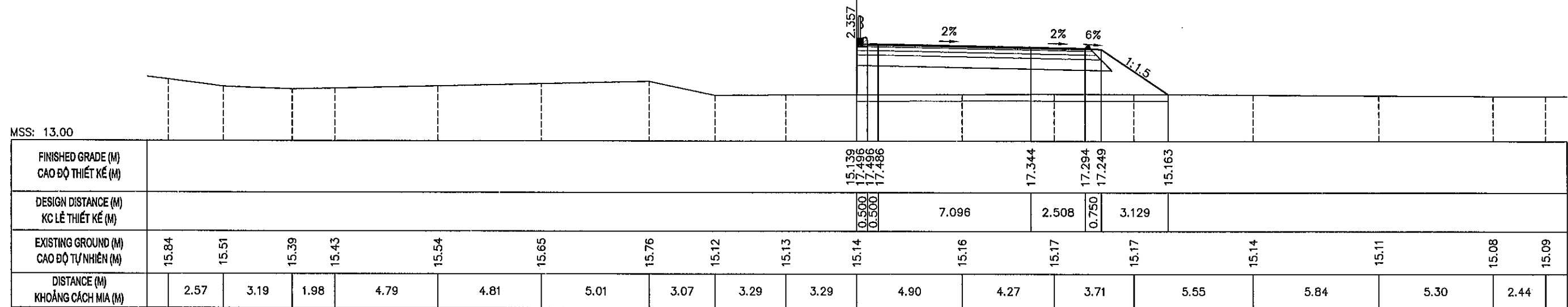
[illegible]

MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT	REMARKS:	DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT Package: 5 Stallon: Km32+600 - Km42+000						
CLIENT	PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT	The Joint Venture of Nippon Koei Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodal Co., Ltd. Thai Engineering Consultants Co., Ltd.			PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DETAIL CROSS SECTION OF RAMP D - CÁT NGANG THIẾT KẾ NHÁNH D		
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION	PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.85			NAME	D.H.HIEP	P.D.V.ANH	K.D.QUAN	STATION - LÝ TRÌNH: KM0+267.64 -/- KM0+503.96		
				SIGNATURE				SCALE	DRAWING NO.	REV. NO.
				DATE				1/200	PKG5-IC-CS- 112	0

HA LAM IC - RAMP C1T
NÚT GIAO HÀ LAM - NHÁNH C1T

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	:	14.483m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	:	4.345m ²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95	:	21.599m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	:	0.000m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	:	3.761m

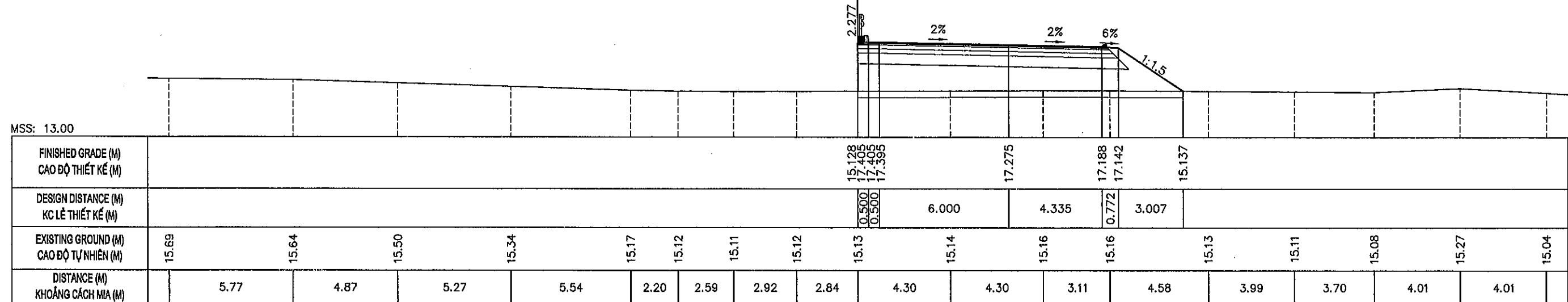
CROSS SECTION AREA RAMP C1P
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1P



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	:	15.114 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	:	4.534 m ²
Embankment K _≥ 95 / S Đắp K _≥ 95	:	21.424 m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	:	0.000 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	:	3.614 m

R=33.000
t=2.000%
p=2.000%
W=0.000

CROSS SECTION AREA RAMP C1P
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1P



DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT
Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000

REMARKS:

SCALE
1/250

DRAWING NO.
PKG5-IC-CS- 113

REV. NO.
0

000349

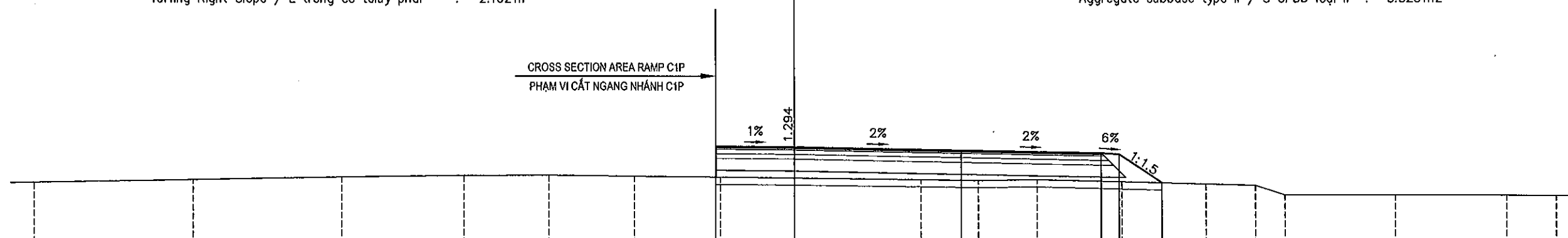
Stake/Cọc: 1
KM0+018.70

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 18.762 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	: 5.629 m ²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95	: 11.010 m ²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98	: 8.487 m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	: 0.000 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	: 2.162 m

(
R=33.000
It=-1.000%
Ip=2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bởm	:	16.259 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bởm	:	16.331 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	:	0.812 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	:	1.141 m ²
Aggregate base type I / S CPDĐ loại I	:	2.956 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDĐ loại II	:	3.323 m ²

CROSS SECTION AREA RAMP C1P
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1P



MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.816 17.103										17.070		16.930				16.812 16.767		15.568																											
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	3.330										7.000		5.879				0.755 1.799																													
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.58	15.70			15.82			15.88			15.89			15.85			15.81			15.78			15.71			15.67		15.71		15.61		15.52			15.46		15.06		15.05			15.04		15.04		
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		6.69			6.25			5.16			3.59			3.59			3.59			3.14			5.31			2.41		2.47		3.54		3.54		2.08		1.24		4.66			4.66		2.08			

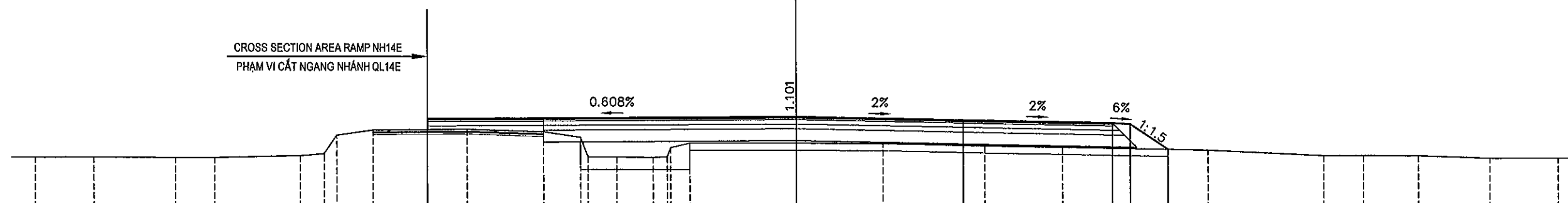
Stake/Cọc: 2
KM0+031.60

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 31.084 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	: 9.414 m ²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95	: 13.600 m ²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98	: 12.318 m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	: 0.000 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	: 1.908 m

R=33.000
It=0.608%
Ip=2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bóm	:	28.797 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bóm	:	28.868 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	:	1.439 m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	:	2.018 m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	:	6.131 m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	:	5.774 m ²

CROSS SECTION AREA RAMP NH14E
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH QL14E



MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.258 16.696										16.790					16.650			16.525 16.480			15.422			
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	15.496										7.000					6.250			0.750	1.588					
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.08	15.09	15.07	15.07	15.15	15.23 16.01	16.23	16.26	16.15	15.97 15.91	15.10	15.09 15.12 15.50 15.69	15.69	15.67	15.58	15.51	15.39	15.15	15.15	15.13	15.04	15.04			
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	2.46	3.42	1.66	3.61	1.01 0.53	1.54	3.95	3.21	1.55 0.31	1.20	1.52	0.59 0.14 0.81	4.49	3.62	4.28	3.26	6.10	4.88	1.67	2.32	3.01	2.86			

DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT
Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000

REMARKS:

SCALE
1/250

DRAWING NO.
PKGB-IC-CS- 114

REV. NO.
0

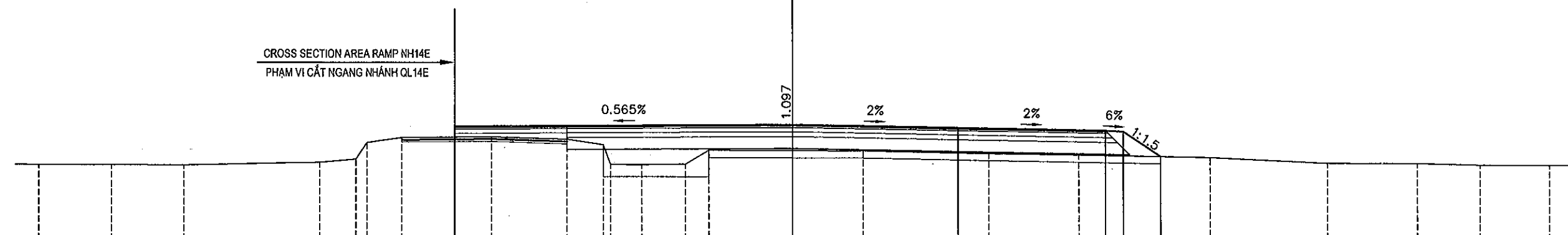
Stake/Cọc: P1
KM0+032.40

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 29.909m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 8.915m2
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 12.997m2
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 11.790m2
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 1.896m

R=33.000
t=0.565%
p=2.000%
w=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bám : 27.632m
Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 27.704m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.380m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.937m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 5.896m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 5.537m2

CROSS SECTION AREA RAMP NH14E
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH QL14E



MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.258 16.696																			
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	14.331																			
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.08	15.07	15.06	15.18	15.32	16.01	16.22	16.26	16.15	15.93	15.10	15.09	15.11	15.69	15.68	15.67	15.56	15.49	15.37	15.13
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	3.08	3.07	5.77	1.54	0.46	1.50	3.82	3.20	1.53	0.30	1.32	1.86	0.99	3.56	2.98	5.32	3.82	5.54	4.98	3.80

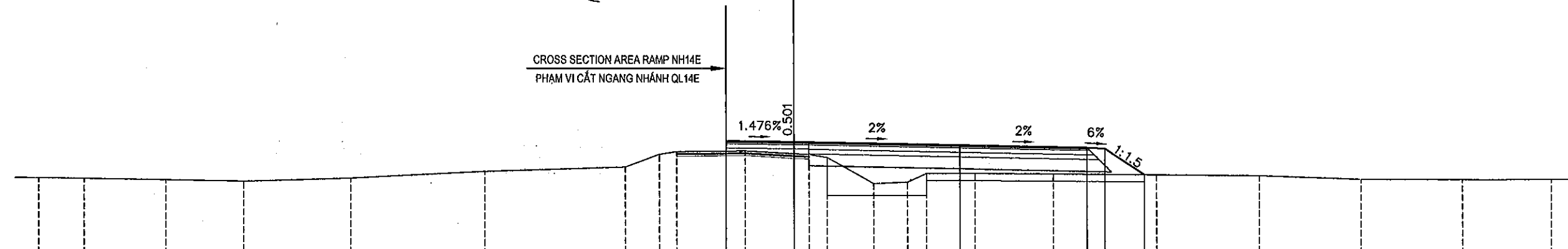
Stake/Cọc: 3
KM0+046.30

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 17.667m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 6.484m2
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 10.111m2
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 6.257m2
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 1.987m

R=33.000
t=-1.476%
p=2.000%
w=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bám : 15.313m
Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 15.384m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.764m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.074m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 3.342m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 2.988m2

CROSS SECTION AREA RAMP NH14E
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH QL14E



MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.258 16.691																			
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	2.881																			
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.11	15.09	15.03	14.97	15.10	15.40	15.58	16.12	16.23	16.27	16.15	16.12	15.99	14.89	14.94	15.31	15.31	15.29	15.25	15.21
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	1.91	3.45	3.32	4.54	5.70	5.94	1.45	0.73	2.89	2.08	0.63	0.77	1.96	1.43	0.79	2.05	3.31	4.35	4.35	4.30

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 13.218m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 4.740m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 9.370m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 3.969m²
Turfling Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000m
Turfling Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 2.565m

R=33.000
t=2.000%
p=2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bám : 10.354m
Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 10.425m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.516m²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.727m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 2.380m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 2.003m²

Stake/Cọc: TC1
KM0+060.19

CROSS SECTION AREA RAMP NH14E
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH QL14E

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.262 16.688 16.548 16.482 16.435 15.013																							
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	7.000 3.303 0.781 2.134																							
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.06	15.06 14.63	14.62	14.64	14.65	14.66	14.66	14.65	14.82	16.08	16.22	16.26 16.27	16.12	15.99	14.85	14.86 15.01	15.06	15.01	15.02	15.03	14.91	15.03	15.04	
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		3.18	0.35 2.73	3.23	4.80	1.82	3.64	3.41	2.61	2.96	0.82	2.45	0.39 2.74	0.93	1.53	1.79	0.13 2.86	1.65	4.16	4.16	5.80	2.62	3.23	

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 12.173 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 3.210 m2
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 7.120 m2
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 3.339 m2
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 3.205 m

Prime coat / B Nhựa dính bóm : 9.051 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bóm : 9.122 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.451 m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.636 m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 2.102 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.708 m2

Stake/Cọc: DC
KM0+070.53

CROSS SECTION AREA RAMP NH14E
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH QL14E

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	<div>16.27016.68616.54616.50616.47614.698</div>																			
DESIGN DISTANCE (M) KCLÉ THIẾT KẾ (M)	<div>7.0002.0000.5062.667</div>																			
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	14.58	14.56	14.58	14.61	14.65	14.71	16.16	16.28	16.27	16.27	16.14	16.09	14.93	14.86	14.66	14.63	14.58	14.93	15.02	15.03
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		5.76	6.20	4.57	4.57	4.66	3.23	0.73	2.27	0.53	2.76	0.66	2.74	3.11	3.23	4.04	5.02	4.28	3.20	2.64

MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT	REMARKS:	DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT					
				Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000					
CLIENT	PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT	The Joint Venture of Nippon Koei Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodai Co., Ltd. Thai Engineering Consultants Co., Ltd.		PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DETAIL CROSS SECTION OF RAMP C11 - CẮT NGANG THIẾT KẾ NHÁNH C11		
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION	PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.65			NAME	M.X.NGOC	T.NAGAI	I. ISHIMOTO	STATION - LÝ TRÌNH: KM0+000.00 -> KM0+070.53	
			SIGNATURE				SCALE	DRAWING NO.	REV. NO.
			DATE				1/250	PKG5-IC-C8- 117	0

HA LAM IC - RAMP C1P
NÚT GIAO HÀ LAM - NHÁNH C1P

Stake/Cọc: DD
KM0+000.00

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 10.216m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 4.197m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 3.019m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 3.483m²
Turfling Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000m
Turfling Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 0.861m

Prime coat / B Nhựa dính bơm : 9.051m
Tack Coat / B Nhựa thấm bơm : 9.122m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.451m²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.636m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.784m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.448m²

CROSS SECTION AREA RAMP NH14E
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH QL14E

MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.332 16.706																			
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)											7.000		2.000		0.500		0.716			
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.45	15.37	15.36	15.35	15.24	15.29	15.38	15.41	16.15	16.21	16.33	16.33	16.27	15.33	15.27	15.95	16.02	16.09	16.10	16.27
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		4.24	5.15	5.15	5.19	3.43	2.61	2.01	0.98	1.00	2.22	2.80	0.91	0.72	1.99	0.30	3.72	3.92	4.31	4.31

Stake/Cọc: TD1
KM0+011.23

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 11.626m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 4.128m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 2.869m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 3.856m²
Turfling Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000m
Turfling Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 1.160m

R=35,000
t=2,000%
p=2,000%
W=0,000

Prime coat / B Nhựa dính bơm : 9.940m
Tack Coat / B Nhựa thấm bơm : 10.011m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.496m²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.698m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 2.052m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.705m²

CROSS SECTION AREA RAMP NH14E
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH QL14E

MSS: 13.00

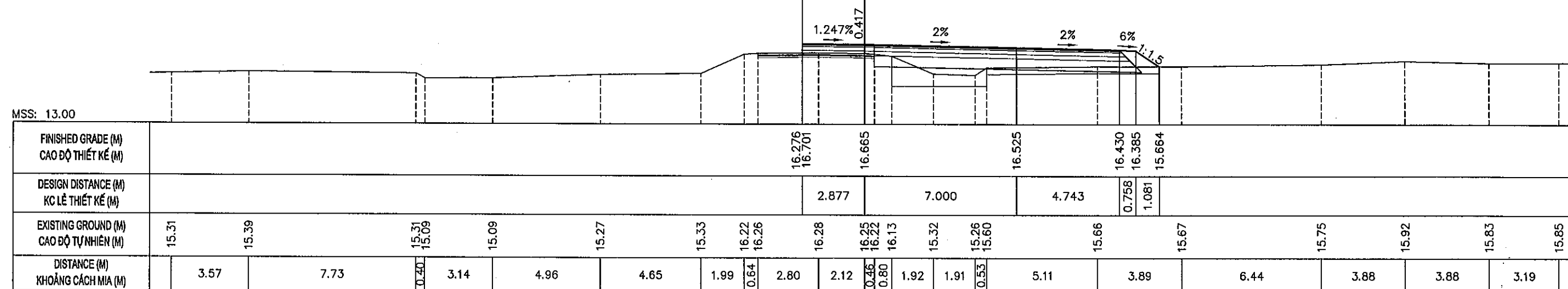
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.309 16.704																			
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)											7.000		2.889		0.772		0.965			
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.34	15.35	15.34	15.22	15.20	15.41	15.49	16.25	16.30	16.31	16.28	16.26	15.60	15.59	15.73	15.78	15.85	15.84	15.87	15.99
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		5.33	4.52	4.33	3.78	6.07	3.70	1.43	0.76	2.07	2.94	0.66	1.65	1.69	0.18	2.76	3.44	5.60	3.44	0.66

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 16.460m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	: 6.032m ²
Embankment K \geq 95 / S Đắp K \geq 95	: 5.613m ²
Subgrade K \geq 98 / S Đắp K \geq 98	: 6.036m ²
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	: 0.000m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	: 1.300m

R=35.000
It=-1.247%
Ip=2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa định bảm	:	14.671m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm	:	14.742m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm	:	0.732m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	:	1.029m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	:	3.053m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	:	2.725m ²

CROSS SECTION AREA RAMP NH14E
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH QL14E

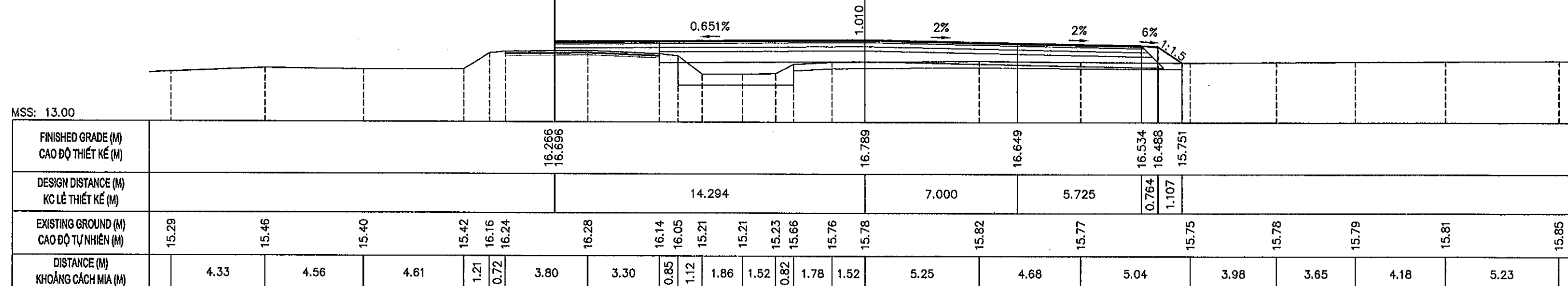


Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng	: 28.891m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp	: 9.042 m2
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95	: 9.877 m2
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98	: 11.482 m2
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái	: 0.000 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải	: 1.330 m

R=35.000
It=0.651%
Ip=2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa định bởm	:	27.071m
Tack Coat / B Nhựa thấm bởm	:	27.142m
AC fine course 5cm / S BTN min 5cm	:	1.352m ²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm	:	1.897m ²
Aggregate base type I / S CPDD loại I	:	5.765m ²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II	:	5.384m ²

CROSS SECTION AREA RAMP NH14E
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH QL14E



DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT
Package: 5 Station: Km32+800 - Km42+000

REMARKS:

SCALE
1/250

DRAWING NO.
PKG5-IC-CS- 119

REV. NO.

55

Stake/Cọc: 3
KM0+038.75

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 28.976m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 9.003m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 10.142m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 11.521m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 1.331m

R=35.000
 t=0.651%
 p=2.000%
 w=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bám : 27.155m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 27.226m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 1.356m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.903m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 5.873m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 5.492m²

CROSS SECTION AREA RAMP NH14E
 PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH QL14E

MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.252 16.696																	
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)	14.372																	
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.29	15.46	15.41	15.52	16.18	16.24	16.26	16.14	16.07	15.20	15.21	15.21	15.67	15.76	15.78	15.82	15.78	15.75
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	4.27	4.47	3.82	1.95	0.85	3.64	3.47	0.62	1.15	2.21	1.82	0.39	1.74	1.63	5.21	4.68	5.02	4.01

Stake/Cọc: 4
KM0+052.42

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 21.138m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 6.341m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 10.054m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 9.852m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 1.668m

R=35.000
 t=-1.000%
 p=2.000%
 w=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bám : 18.989m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 19.061m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.948m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.332m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 3.447m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 3.869m²

CROSS SECTION AREA RAMP C1T
 PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1T

MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.816 17.103																	
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)	2.877																	
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.10	15.24	15.37	15.46	15.56	15.67	15.69	15.74	15.79	15.85	15.77	15.77	15.77	15.78	15.77	15.82	15.84	15.79
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	0.86	3.17	2.59	4.24	4.24	4.20	2.80	4.95	4.95	4.90	2.64	3.92	5.14	3.59	5.31	3.75	2.74	

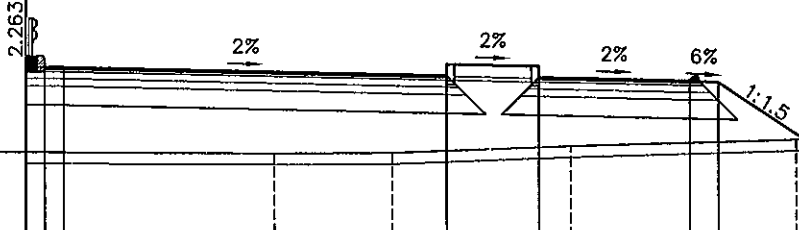
Stake/Cọc: TC1
KM0+066.15

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 20.506 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 6.152 m2
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 29.182 m2
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 8.780 m2
Turfling Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 2.263 m
Turfling Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 2.711 m

R=35.000
It=-2.000%
p=2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bám : 14.946 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 15.157 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.744 m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.054 m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 6.560 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 11.330 m2

CROSS SECTION AREA RAMP C1T
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1T



MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	15.130 17.392 17.392 17.382 17.181 17.481 17.432 17.132 17.052 17.007 15.504 15.04												
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	0.500 0.500 10.065 2.435 4.000 0.750 2.256												
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.04	15.05	15.08	15.12	15.15	15.15	15.13	15.11	15.13	15.32	15.50	15.68	15.72
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	2.60	5.93	5.93	5.79	5.42	6.33	6.53	3.11	4.69	5.95	5.95	5.77	

Stake/Cọc: DC
KM0+071.33

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 20.647 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 6.729 m²
Embankment K_≥95 / S Đắp K_≥95 : 28.269 m²
Subgrade K_≥98 / S Đắp K_≥98 : 8.248 m²
Turfig Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 2.357 m
Turfig Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 2.880 m

Prime coat / B Nhựa dính bám : 14.381 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 14.593 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.715 m²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 1.014 m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 2.770 m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 8.500 m²

CROSS SECTION AREA RAMP C1T
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1T

MSS: 13.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)														
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)														
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.09	15.08	15.11	15.14	15.17	15.16	15.14	15.12	15.76	15.63	15.53	15.43	15.51	15.84
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	2.44	4.82	5.49	6.37	6.44	6.44	6.58	3.07	5.79	4.64	4.17	5.18	2.57	

MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM

ENGINEERING DESIGN CONSULTANT

REMARKS:

DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT

Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000

CLIENT	PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT	The Joint Venture of Nippon Koei Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodai Co., Ltd. Thai Engineering Consultants Co., Ltd.		PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DETAIL CROSS SECTION OF RAMP C1P - CẮT NGANG THIẾT KẾ NHÁNH C1P		
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION	PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.85			NAME	M.X.NGOC	T.NAGAI	I.ISHIMOTO	STATION - LÝ TRÌNH: KM0+000.00 -> KM0+071.33	
				SIGNATURE				SCALE	DRAWING NO.
				DATE				1/250	PKG5-IC-C8- 122
									REV. NO.
									0

HA LAM IC - RAMP C2
NÚT GIAO HÀ LAM - NHÁNH C2

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 10.899 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 3.270 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 18.786 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 2.865 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 3.785 m

Prime coat / B Nhựa dính bám : 4.330 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 4.470 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.214 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.308 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 0.837 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.006 m²

CROSS SECTION AREA RAMP C1
 PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1

MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)										15.277 17.994	17.934 17.634	17.589	17.554 17.509	15.408					
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)										3.000	2.250	1.750	0.750	3.149					
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.17	15.18	15.20	15.21	15.18	15.65	15.65	15.25		15.32	15.34		15.39	15.45	15.51	15.48	15.45	15.42	15.39
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		5.97	4.95	5.34	2.12	2.16	0.88	3.12	5.59	1.88	3.74	5.23	4.97	4.67	4.67	4.36	4.36		

Cọc: TD1
 KM0+019.06

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 10.895 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 3.269 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 17.784 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 2.865 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 3.780 m

Prime coat / B Nhựa dính bám : 4.330 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bám : 4.470 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.214 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.308 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 0.837 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.006 m²

CROSS SECTION AREA RAMP C1
 PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1

MSS: 12.00

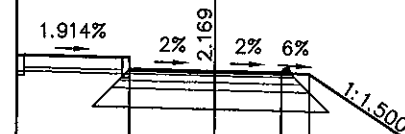
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)										15.616 18.298	18.220 17.920	17.875	17.840 17.795	15.698					
DESIGN DISTANCE (M) KC LÊ THIẾT KẾ (M)										3.000	2.250	1.750	0.750	3.145					
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.55	15.58	15.70	15.64	15.39	15.47		15.75	15.74		15.73	15.54	15.52	15.49	15.48	15.46	15.45		
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		6.53	5.18	5.25	3.06	4.41	4.40	3.19	4.77	6.00	5.10	5.22	3.63	4.71	2.58				

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 10.936 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 3.281 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 18.033 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 2.865 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 3.829 m

R=54.750
 It=-2.000%
 Ip=2.000%
 W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bắm : 4.330 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bắm : 4.470 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.214 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.308 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 0.837 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.006 m²

CROSS SECTION AREA RAMP C1
 PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1



MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)							15.726 18.364	18.306 18.006	17.961	17.926 17.881	15.757						
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)							3.000	2.250	1.750	0.750	3.186						
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.60	15.64	15.66	15.80	15.55	15.61	15.80	15.79	15.78	15.61	15.58	15.55	15.53	15.52	15.48		
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		6.44	4.23	4.29	4.06	5.44	3.83	3.71	5.01	6.18	5.17	5.25	3.11	4.48	2.79		

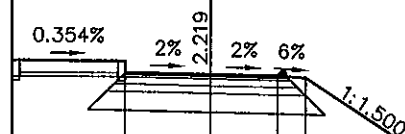
Cọc: TC1
 KM0+029.87

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 10.998 m
 Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 3.299 m²
 Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 18.493 m²
 Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 2.865 m²
 Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000 m
 Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 3.904 m

R=54.750
 It=-2.000%
 Ip=2.000%
 W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bắm : 4.330 m
 Tack Coat / B Nhựa thấm bắm : 4.470 m
 AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.214 m²
 AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.308 m²
 Aggregate base type I / S CPDD loại I : 0.837 m²
 Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.006 m²

CROSS SECTION AREA RAMP C1
 PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1



MSS: 12.00

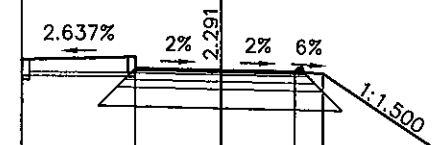
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)							15.833 18.408	18.397 18.097	18.052	18.017 17.972	15.807						
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)							3.000	2.250	1.750	0.750	3.248						
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.64	15.68	15.79	15.72	15.74	15.84	15.83	15.82	15.69	15.66	15.63	15.61	15.61	15.53			
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		5.58	7.14	3.72	5.94	4.82	4.81	5.14	6.12	5.33	3.68	4.15	4.27	3.31			

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 11.265 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 3.379 m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 19.298 m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 2.958 m²
Turfling Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000 m
Turfling Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 4.001 m

R=25.000
t=-2.000%
p=2.000%
W=0.000

Prime coat / B Nhựa dính bảm : 4.516 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm : 4.656 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.223 m²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.321 m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 0.870 m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.043 m²

CROSS SECTION AREA RAMP C1
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1



MSS: 12.00

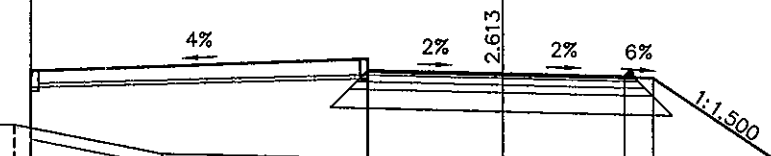
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)								15.888 18.439	18.518 18.218	18.173	18.135 18.090	15.870						
DESIGN DISTANCE (M) KỒ LỀ THIẾT KẾ (M)								3.000	2.250	1.936	0.750	3.329						
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	15.79	15.73	15.75	15.89	15.87	15.89				15.88		15.88	15.83		15.81	15.79	15.86	15.81
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		4.60	4.55	4.78	5.82	5.83	6.43	4.99	6.04	5.62	5.33	4.97	5.05					

Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 19.980 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 6.168 m²
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 37.046 m²
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.242 m²
Turfling Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000 m
Turfling Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 4.309 m

R=25.000
t=-2.000%
p=2.000%
W=0.000

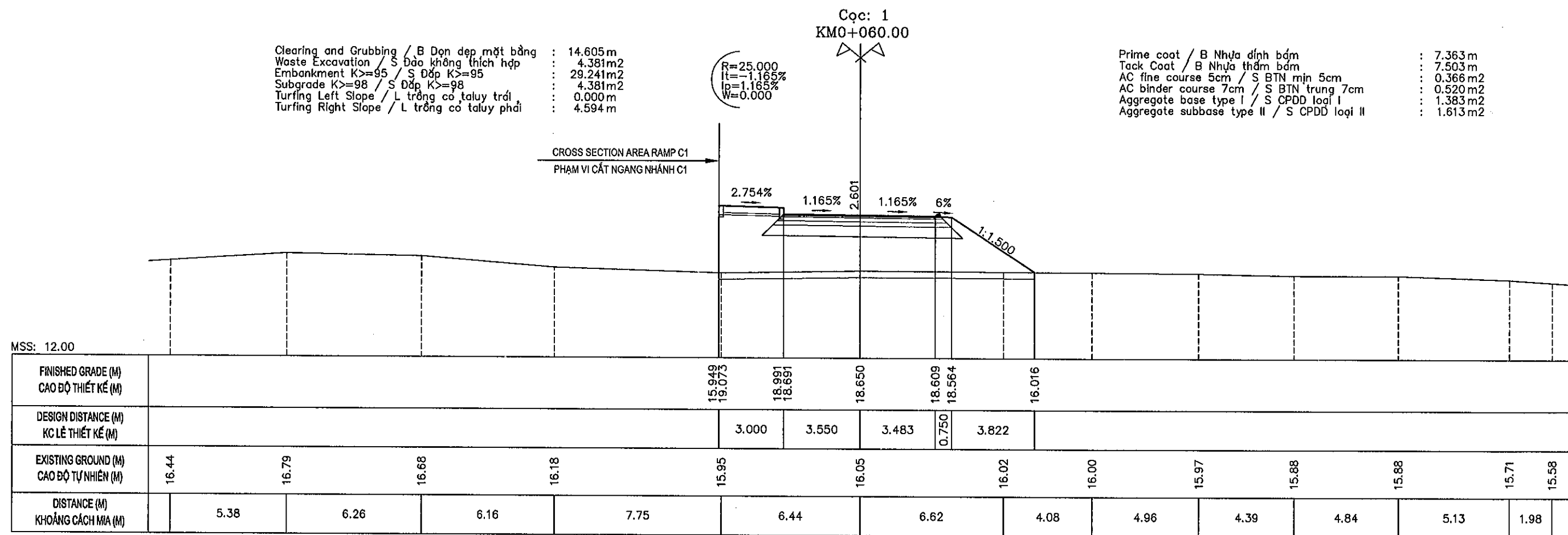
Prime coat / B Nhựa dính bảm : 7.083 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bảm : 7.223 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.352 m²
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.501 m²
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.333 m²
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.557 m²

CROSS SECTION AREA RAMP C1
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1



MSS: 12.00

FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)																		
DESIGN DISTANCE (M) KỒ LỀ THIẾT KẾ (M)																		
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.30	16.34	16.39	17.01	17.07	16.31	16.27	16.15	15.86	15.89	15.97	15.96	15.90	15.84	15.80	15.60		
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)		5.65	5.65	1.56	6.26	3.90	2.34	5.44	1.20	4.71	2.98	5.50	4.10	4.10	6.48	4.13		



Clearing and Grubbing / B Dọn dẹp mặt bằng : 12.334 m
Waste Excavation / S Đào không thích hợp : 3.700 m2
Embankment K>=95 / S Đắp K>=95 : 22.993 m2
Subgrade K>=98 / S Đắp K>=98 : 4.270 m2
Turfing Left Slope / L trồng cỏ taluy trái : 0.000 m
Turfing Right Slope / L trồng cỏ taluy phải : 4.840 m

R=25.000
t=-0.500%
p=0.500%
W=0.000

Cọc: TC2
KM0+066.65

Prime coat / B Nhựa định bóm : 7.837 m
Tack Coat / B Nhựa thấm bóm : 7.908 m
AC fine course 5cm / S BTN mịn 5cm : 0.391m2
AC binder course 7cm / S BTN trung 7cm : 0.551m2
Aggregate base type I / S CPDD loại I : 1.440 m2
Aggregate subbase type II / S CPDD loại II : 1.638 m2

CROSS SECTION AREA RAMP C1
PHẠM VI CẮT NGANG NHÁNH C1

0.500% 2.678 0.500% 6% 1:1.500

MSS: 12.00

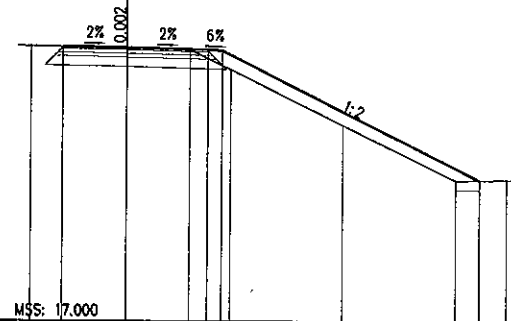
FINISHED GRADE (M) CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	16.144 18.815 18.795 18.778 18.733 16.048												
DESIGN DISTANCE (M) KC LỀ THIẾT KẾ (M)	4.090 3.467 0.750 4.027												
EXISTING GROUND (M) CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	16.98	17.01	16.14	16.14	16.14	16.14	16.12	16.07	16.03	15.98	15.92	15.88	15.63
DISTANCE (M) KHOẢNG CÁCH MIA (M)	5.85	7.16	4.68	5.11	5.31	3.88	5.33	5.48	5.62	4.55	3.84	7.18	

MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT	REMARKS:	DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000						
CLIENT	PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT	The Joint Venture of Nippon Koei Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodai Co., Ltd. Thai Engineering Consultants Co., Ltd.			PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DETAIL CROSS SECTION OF RAMP C2 - CẮT NGANG THIẾT KẾ NHÁNH C2		
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION	PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.85			NAME	M.X. NGOC	T. NAGAI	I. ISHIMOTO	STATION - LÝ TRÌNH: KM0+000.00 - KM0+066.65		
				SIGNATURE				SCALE	DRAWING NO.	REV. NO.
				DATE				1/250	PKG5-IC-C8- 127	0

PARKING AREA - RAMP RIGHT
BÃI ĐẬU XE - NHÁNH PHẢI

Cọc: 14a
KM0+288.730

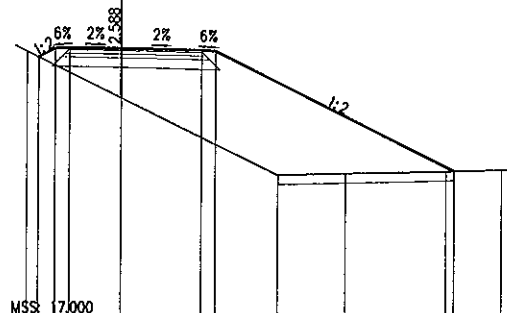
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 1.243m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 0.622m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 10.123m²
Pavement excavation/Đào khuôn đường : 8.036m²
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 15.193m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.600m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.740m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.601m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.739m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.426m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.660m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 4.500m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	31.418	31.351	31.266	31.221	24.427
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	3.350	4.250	0.750	13.589	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	31.445	31.349	31.255	30.216	27.318
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.000	3.313	2.131	5.946	5.946

Cọc: 15
KM0+280.000

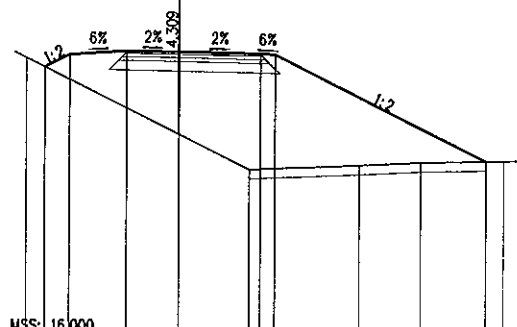
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 9.239m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 4.619m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 60.325m²
Pavement excavation/Đào khuôn đường : 0.013m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 0.996m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 13.984m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 4.200m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	30.713	31.198	31.203	31.148	31.063	24.773
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.890	2.750	4.250	0.750	12.490	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	30.997	28.560	24.539	24.631	24.763	24.836
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.000	8.251	3.541	5.273	2.935	

Cọc: 16a
KM0+302.720

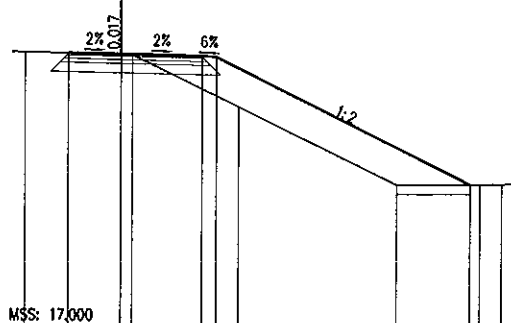
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 12.401m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 6.200m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 75.235m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.445m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.368m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 4.200m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	30.136	30.782	30.962	30.907	30.822	25.246
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.293	3.000	2.750	4.250	0.750	11.062
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	30.617	26.598	24.758	25.028	25.180	25.264
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	8.000	3.662	5.742	3.257	4.339	

Cọc: 14b
KM0+288.797

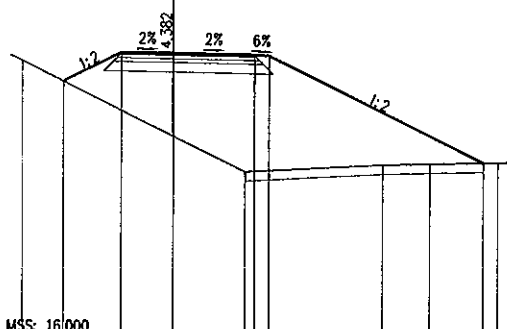
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 3.851m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 1.925m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 26.280m²
Pavement excavation/Đào khuôn đường : 4.721m²
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 14.933m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 4.200m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	31.340	31.285	31.200	31.155	24.477
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.750	4.250	0.750	13.357	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	31.368	31.282	28.527	24.458	24.478
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	5.000	5.551	8.350	4.361	1.133

Cọc: H3
KM0+300.000

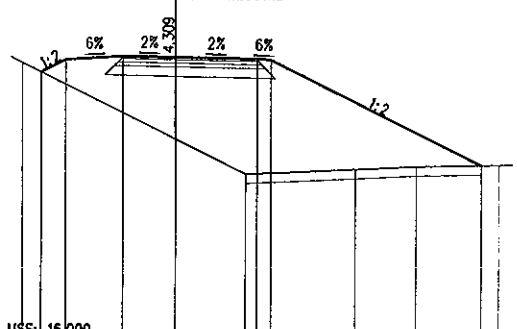
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 12.479m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 6.239m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 74.267m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 3.451m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.565m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 4.200m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	29.446	30.989	30.934	30.849	30.804	25.185
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	3.000	2.750	4.250	0.750	11.238	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	30.527	28.552	24.689	25.061	25.130	25.200
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	8.000	3.760	7.203	2.451	3.587	

Cọc: 16
KM0+302.734

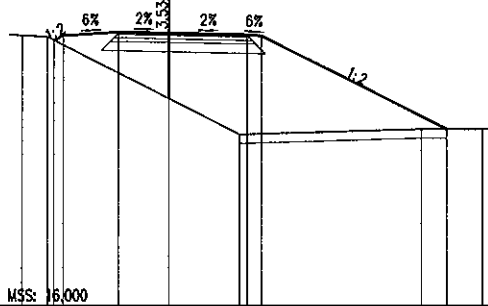
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 12.400m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 6.200m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 75.221m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.445m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.367m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 4.200m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	30.136	30.782	30.962	30.907	30.822	25.246
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.292	3.000	2.750	4.250	0.750	11.062
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	30.617	26.598	24.759	25.030	25.180	25.265
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	8.000	3.662	5.780	3.215	4.343	

Cao: 17
KM0+320.000

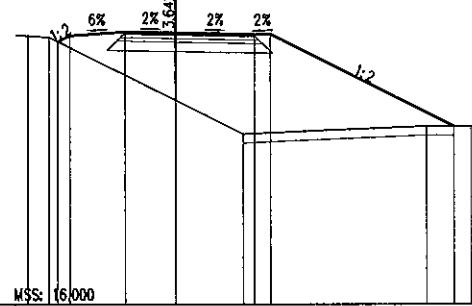
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 11.263m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 5.631m²
Embankment K=95/Dập K=95 : 59.678m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 0.581m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 11.275m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540m²
Subgrade K=98/Dập K=98 : 4.200m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	30.352	30.792	30.737	30.652	30.607	25.565
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.520	3.000	2.750	4.250	10.085	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	30.612	30.531	27.203	25.282	25.564	25.566
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.375	6.625	3.822	9.860	3.318	

Cao: a
KM0+325.000

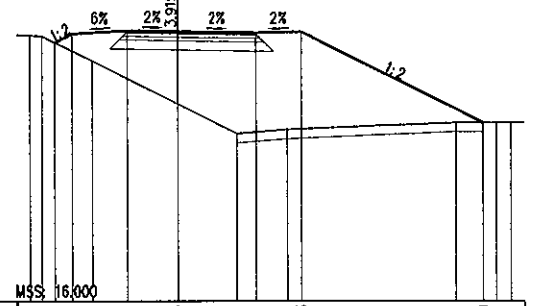
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 11.423m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 5.711m²
Embankment K=95/Dập K=95 : 61.229m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 0.727m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 11.118m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540m²
Subgrade K=98/Dập K=98 : 4.200m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	30.223	30.743	30.688	30.603	30.620	25.648
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.550	3.000	2.750	4.250	9.944	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	30.536	30.468	27.046	25.229	25.650	25.636
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.137	6.863	3.642	9.958	2.400	

Cao: c
KM0+335.000

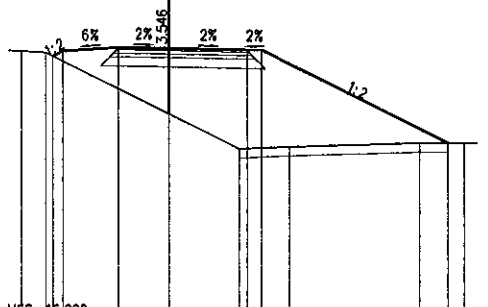
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 13.253m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 6.626m²
Embankment K=95/Dập K=95 : 72.400m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.032m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 10.922m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540m²
Subgrade K=98/Dập K=98 : 4.200m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	30.002	30.464	30.644	30.589	30.504	30.553	25.669
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.923	3.000	2.750	4.250	2.456	9.769	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	30.384	30.347	28.992	26.674	25.067	25.272	25.671
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.537	2.715	4.648	3.222	2.730	9.049	2.177

Cao: BV1
KM0+321.476

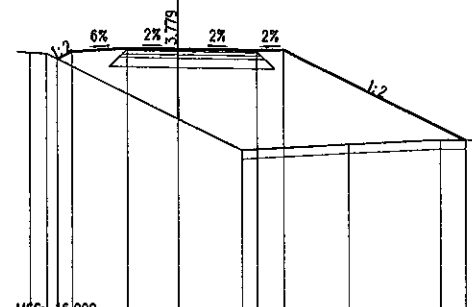
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 11.317m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 5.658m²
Embankment K=95/Dập K=95 : 59.949m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 0.619m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 11.300m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540m²
Subgrade K=98/Dập K=98 : 4.200m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	30.321	30.777	30.722	30.637	30.652	25.599
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.550	3.000	2.750	4.250	10.107	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	30.590	30.512	27.177	25.286	25.399	25.598
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.313	6.687	3.790	2.733	7.051	2.426

Cao: b
KM0+330.000

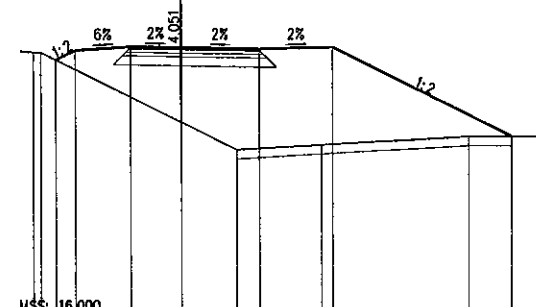
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 12.103m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 6.052m²
Embankment K=95/Dập K=95 : 65.608m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 0.879m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 11.011m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540m²
Subgrade K=98/Dập K=98 : 4.200m²



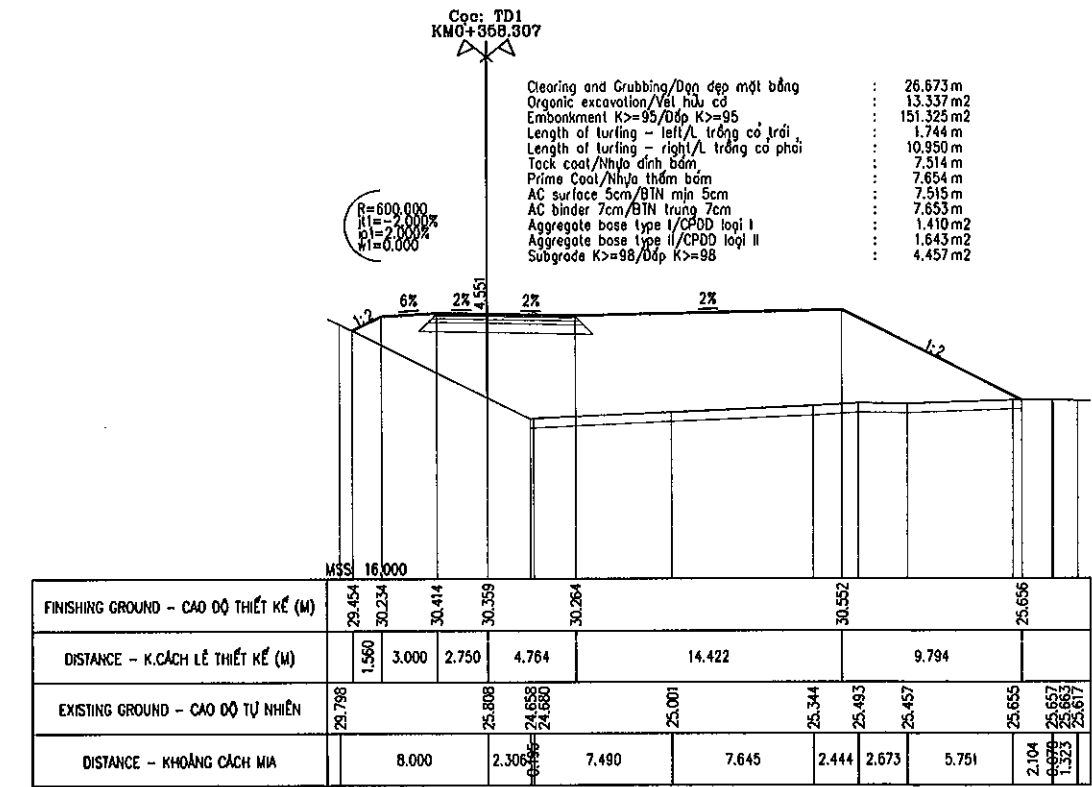
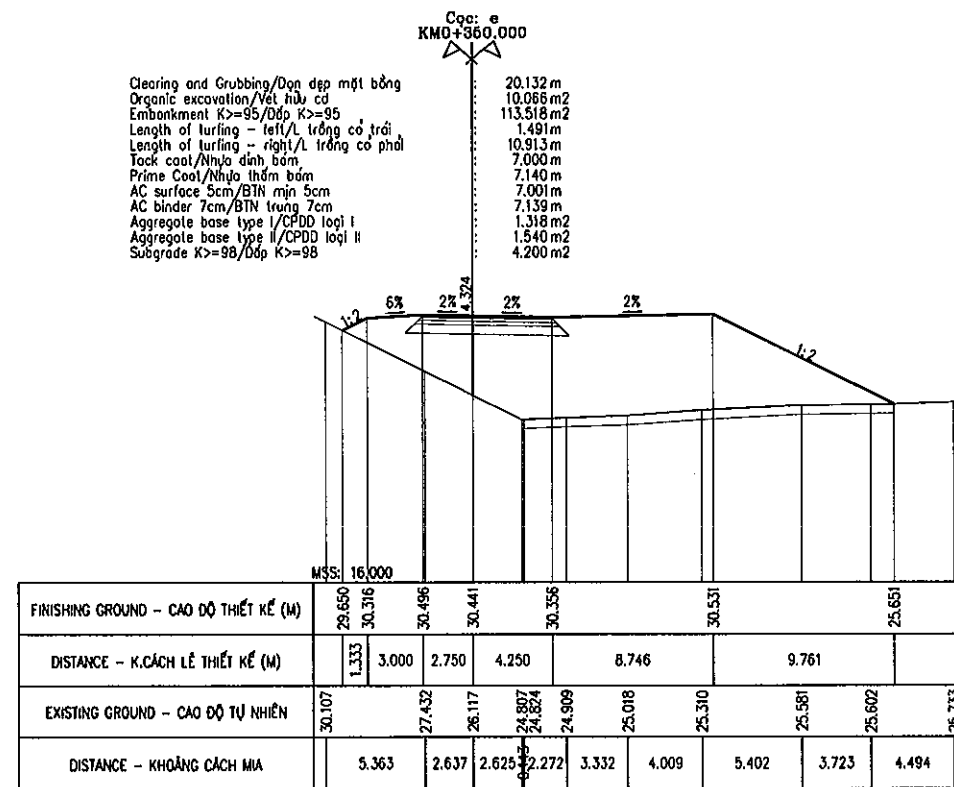
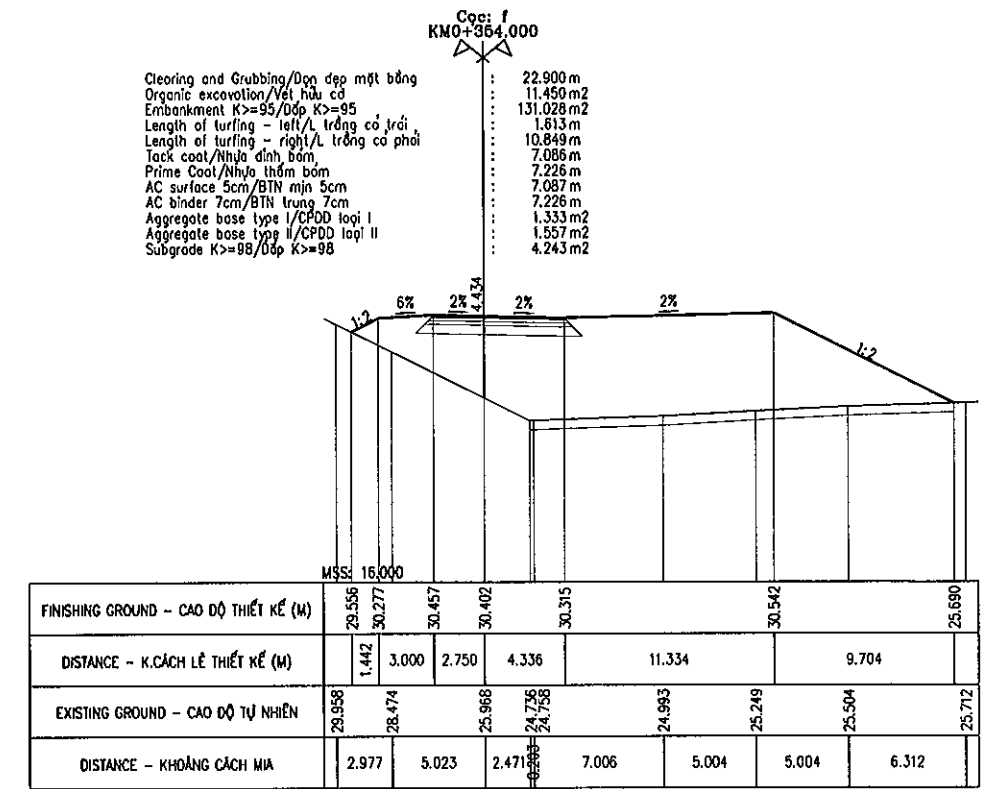
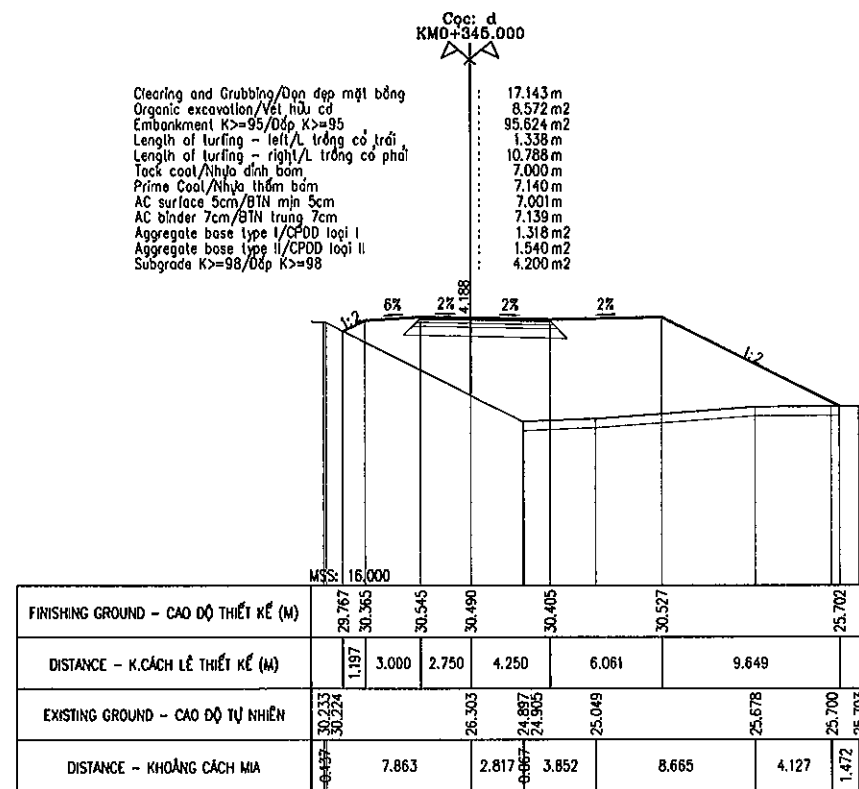
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	30.120	30.513	30.683	30.638	30.553	30.582	25.658
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.787	3.000	2.750	4.250	1.437	9.849	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	30.460	30.408	26.860	25.148	25.452	25.660	25.654
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.887	7.113	3.432	5.802	4.948	3.819	

Cao: 18
KM0+340.000

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 14.918m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 7.459m²
Embankment K=95/Dập K=95 : 82.540m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.185m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 10.847m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540m²
Subgrade K=98/Dập K=98 : 4.200m²



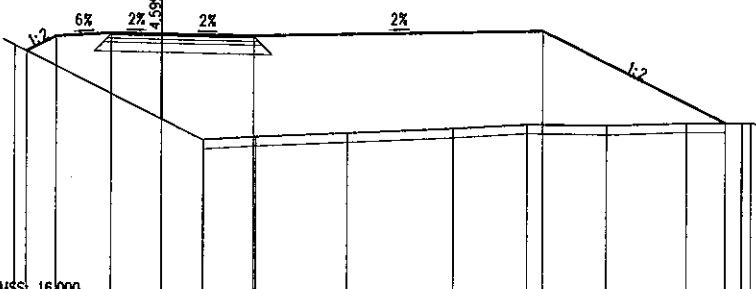
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	29.885	30.415	30.595	30.540	30.455	30.534	25.684
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.060	3.000	2.750	4.250	3.978	9.701	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	30.308	30.286	26.488	24.986	25.234	25.680	25.683
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.887	7.613	3.011	4.599	7.983	5.407	



Cao: 19
KM0+380.000

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 28.379 m
 Organic excavation/Vật hữu cơ : 14.190 m²
 Embankment K>=95/Dập K>=95 : 159.709 m²
 Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.798 m
 Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 11.085 m
 Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.744 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.884 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.745 m
 AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.883 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.451 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.689 m²
 Subgrade K>=98/Dập K>=98 : 4.572 m²

R=600.000
 i1=2.000%
 i2=0.000%

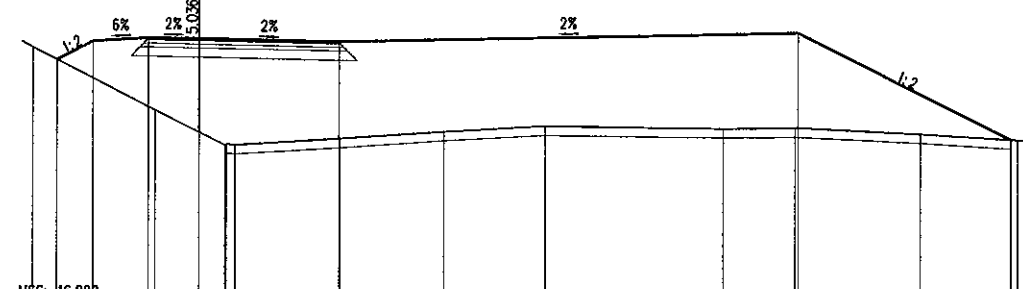


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	29.413	30.218	30.398	30.343	30.243	30.557	25.600
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.609	3.000	2.750	4.994	15.710	9.915	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	29.733		29.744	29.628	29.805	25.006	25.588
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		8.000	2.238	2.831	4.943	5.728	4.010

Cao: P1
KM0+370.214

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 42.543 m
 Organic excavation/Vật hữu cơ : 21.271 m²
 Embankment K>=95/Dập K>=95 : 227.508 m²
 Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.208 m
 Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.878 m
 Tack coat/Nhuộm dính bảm : 10.298 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 10.438 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 10.299 m
 AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 10.437 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.911 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 2.200 m²
 Subgrade K>=98/Dập K>=98 : 5.849 m²

R=600.000
 i1=2.000%
 i2=0.000%

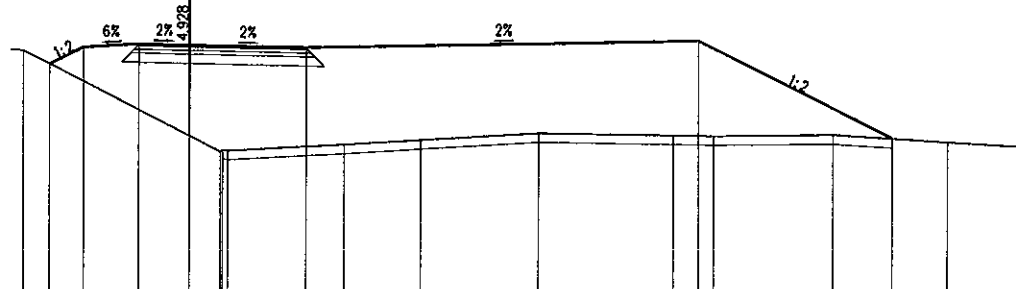


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	29.130	30.117	30.297	30.242	30.091	30.590	24.831
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.973	3.000	2.750	7.548	24.987	11.518	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	29.785		29.387	29.206	29.503	25.425	25.133
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		6.630	2.370	1.410	5.651	5.651	5.518

Cao: L1
KM0+388.358

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 36.377 m
 Organic excavation/Vật hữu cơ : 18.188 m²
 Embankment K>=95/Dập K>=95 : 198.761 m²
 Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.048 m
 Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 11.778 m
 Tack coat/Nhuộm dính bảm : 9.111 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 9.251 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 9.112 m
 AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 9.250 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.688 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.982 m²
 Subgrade K>=98/Dập K>=98 : 5.256 m²

R=600.000
 i1=2.000%
 i2=0.000%

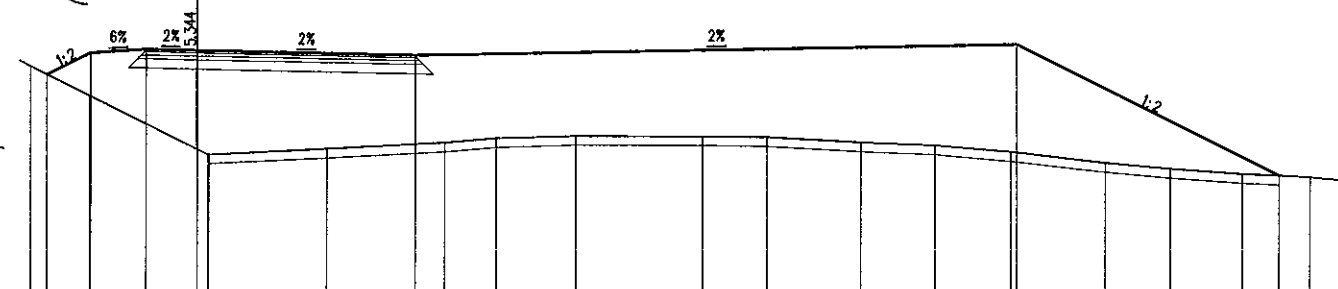


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	29.239	30.155	30.335	30.280	30.153	30.578	25.311
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.832	3.000	2.750	6.361	21.280	10.534	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	29.953		29.962	29.352	24.501	24.904	25.117
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		8.992	1.688	0.283	6.309	4.138	6.374

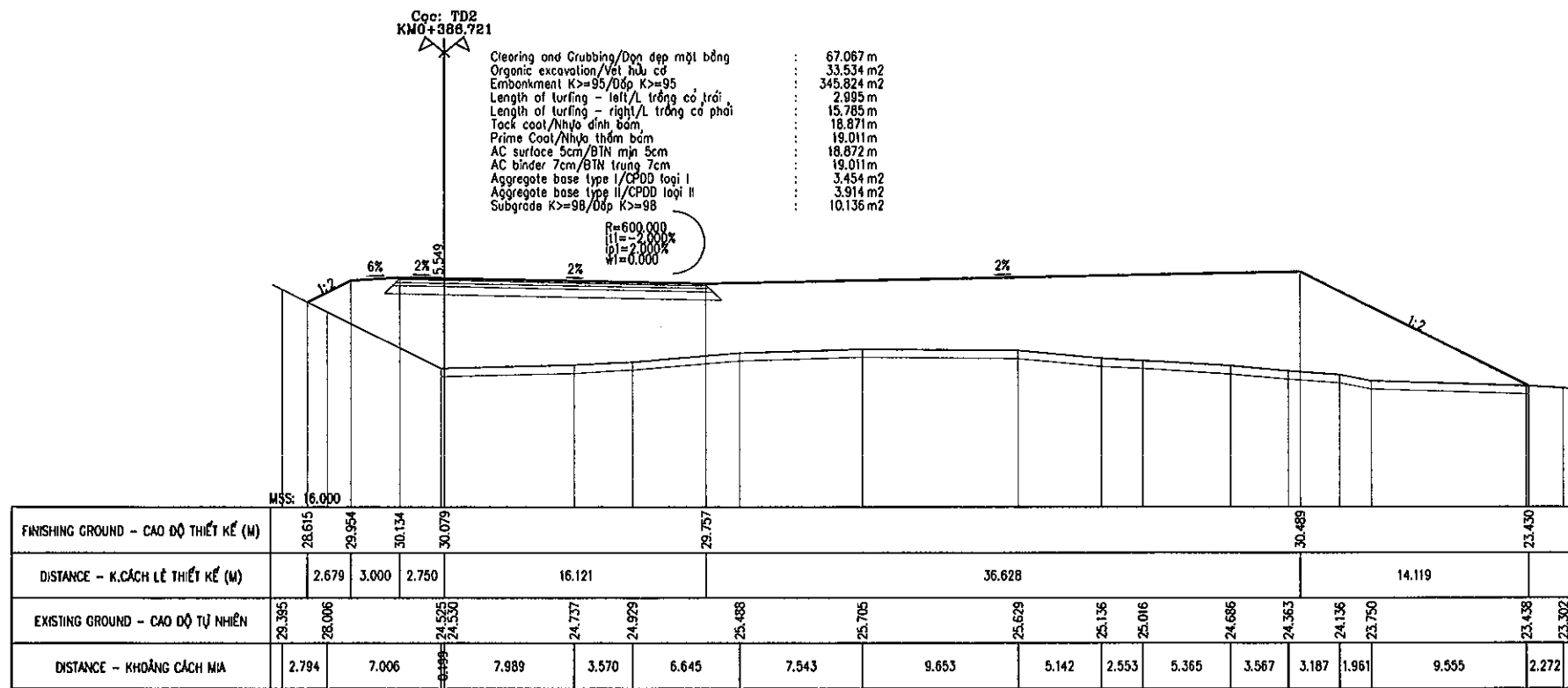
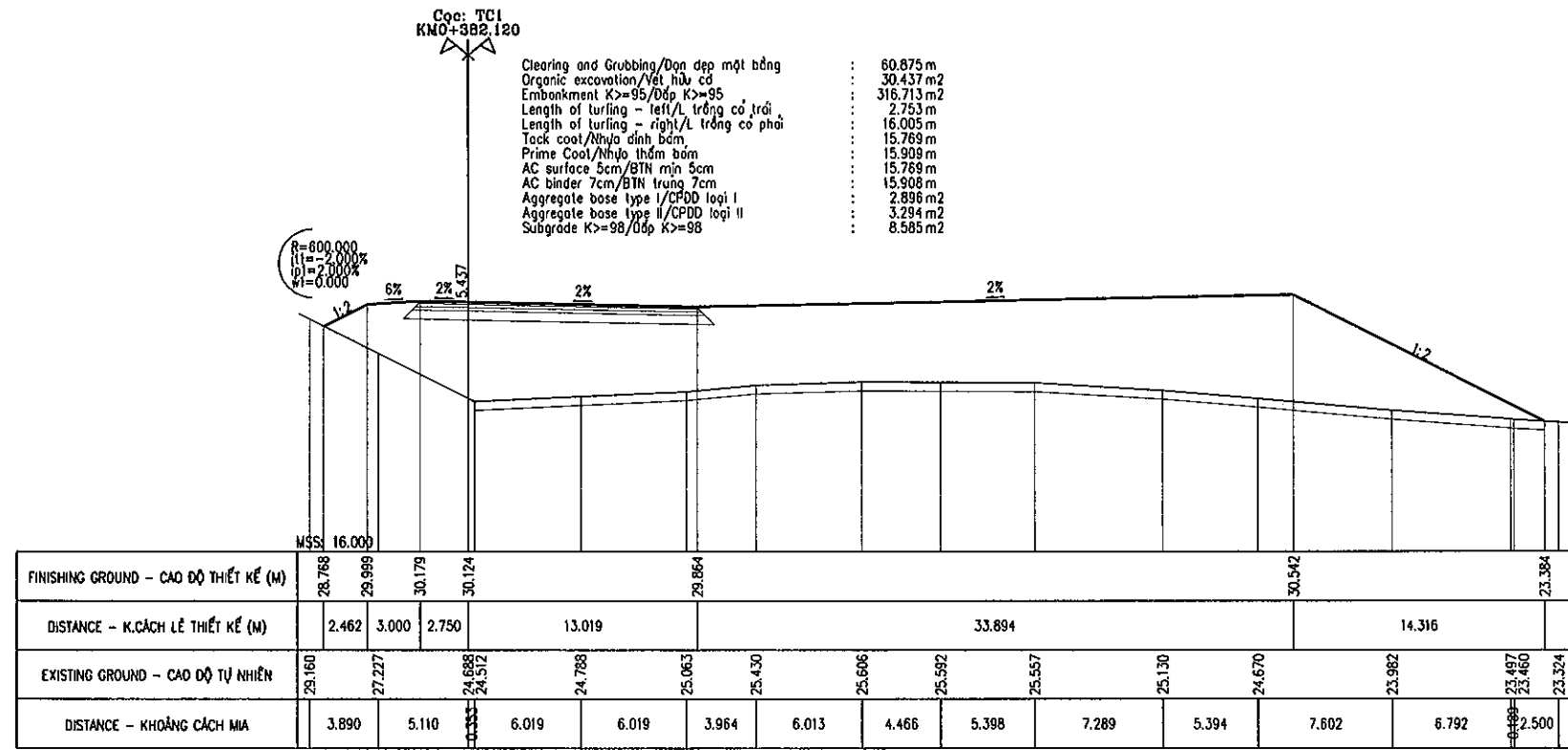
Cao: 20
KM0+380.000

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 58.039 m
 Organic excavation/Vật hữu cơ : 29.020 m²
 Embankment K>=95/Dập K>=95 : 303.768 m²
 Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.641 m
 Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 15.889 m
 Tack coat/Nhuộm dính bảm : 14.560 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 14.700 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 14.561 m
 AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 14.700 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 2.678 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 3.052 m²
 Subgrade K>=98/Dập K>=98 : 7.980 m²

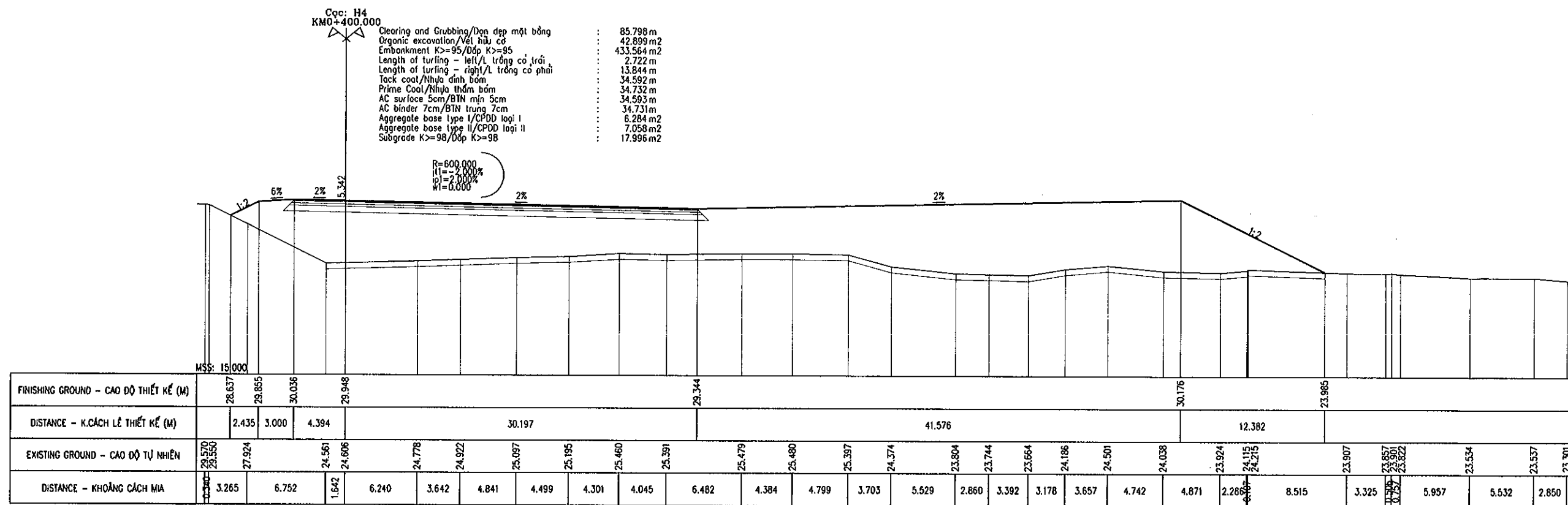
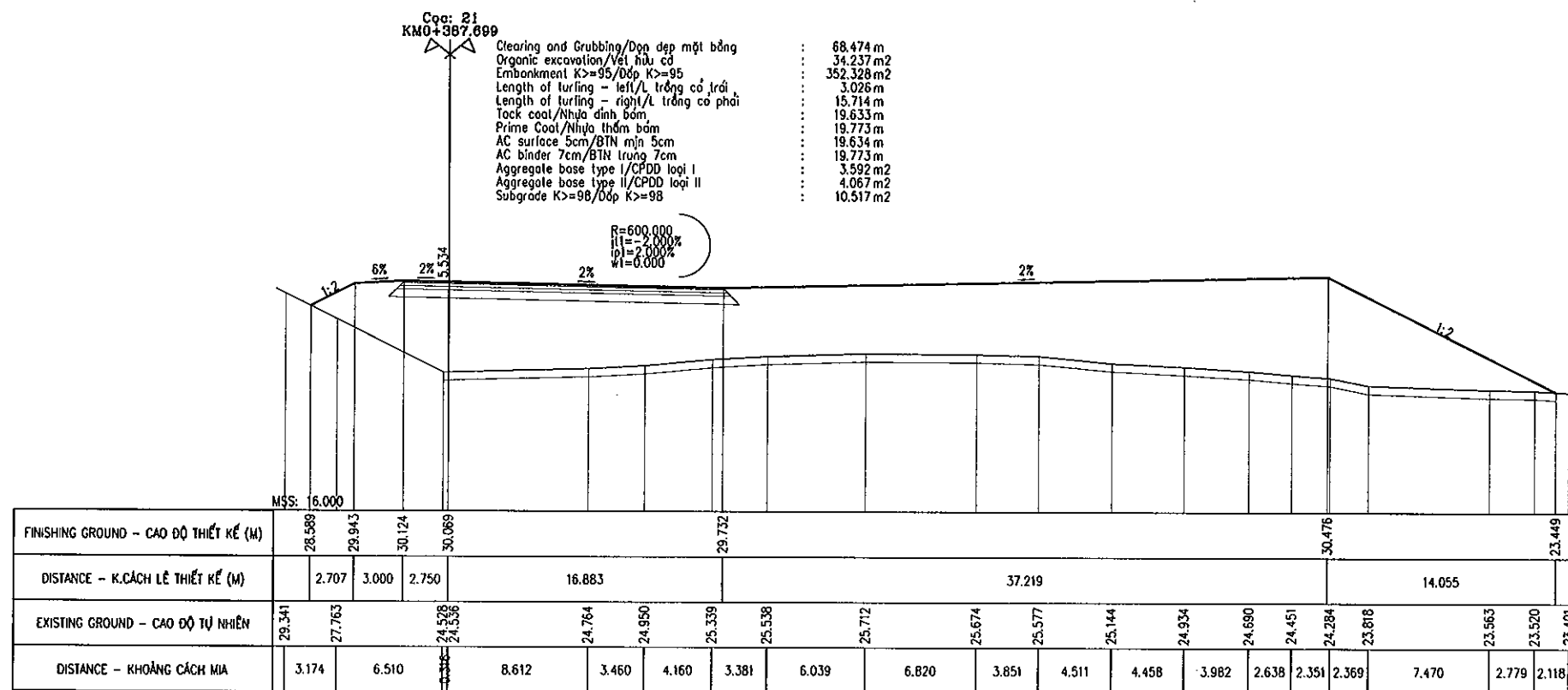
R=600.000
 i1=2.000%
 i2=0.000%



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	28.835	30.020	30.200	30.145	29.509	30.561	23.456
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.362	3.000	2.750	11.811	32.608	14.211	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	29.281		27.687	24.802	24.811	24.838	25.169
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA		3.205	5.795	0.004	6.385	6.385	2.821



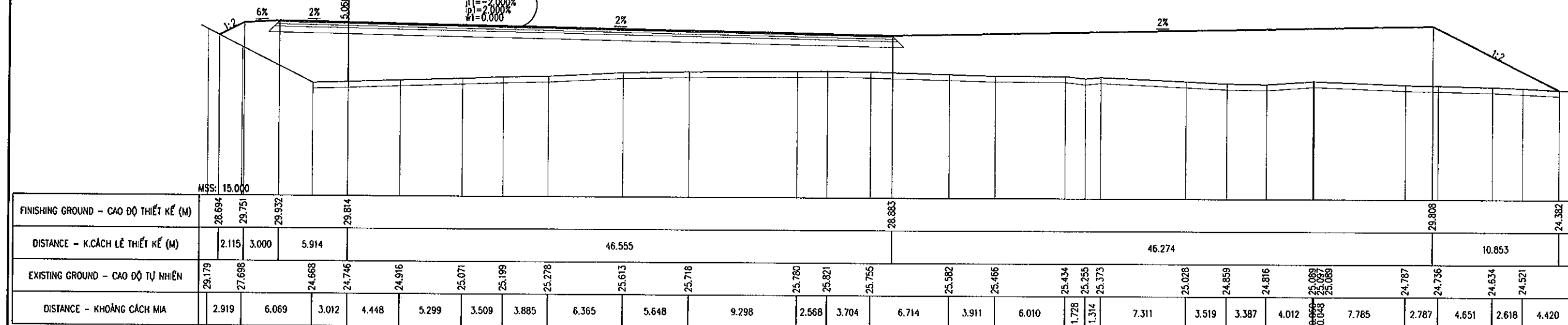
File: D:\Thuan\Expressway\08_PKG05-DD\02 ParkingArea\PKG05-ParkingArea-from DAT-130624.dwg Jun 24, 2013 - 11:31 AM



Cọc: P2
KM0+413.616

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 106.694 m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 53.347 m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 441.409 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.364 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.134 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 52.469 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 52.609 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 52.470 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 52.608 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 9.502 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 10.634 m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 26.935 m²

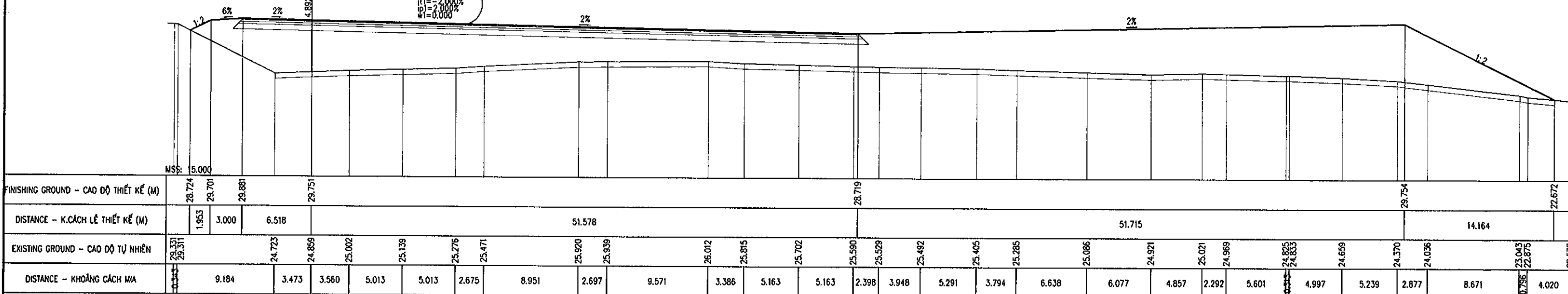
R=600.000
I1=-2.000%
I2=2.000%
W1=0.000



Cọc: 22
KM0+420.000

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 120.930 m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 60.465 m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 484.961 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.183 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 15.836 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 58.096 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 58.236 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 58.097 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 58.235 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.515 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 11.759 m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 29.748 m²

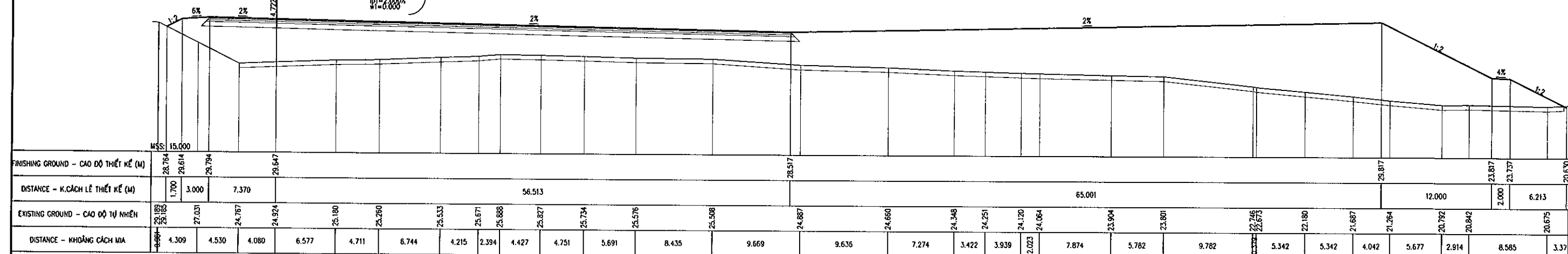
R=600.000
I1=-2.000%
I2=2.000%
W1=0.000



Cao: 01
KM0+430.675

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng 145.527m
Organic excavation/Vét hữu cơ 72.764m²
Embankment K=95/Dập K=95 698.293m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái 1.900m
Length of turling - right/R trồng cỏ phải 22.364m
Lock coat/Nhựa dính bơm 63.882m
Prime Coat/Nhựa thấm bơm 64.022m
AC surface 5cm/ĐTN mặt 5cm 63.883m
AC binder 7cm/ĐTN lưng 7cm 64.021m
Aggregate base type I/CPDD loại I 11.556m²
Aggregate base type II/CPDD loại II 12.916m²
Subgrade K=98/Dập K=98 32.641m²

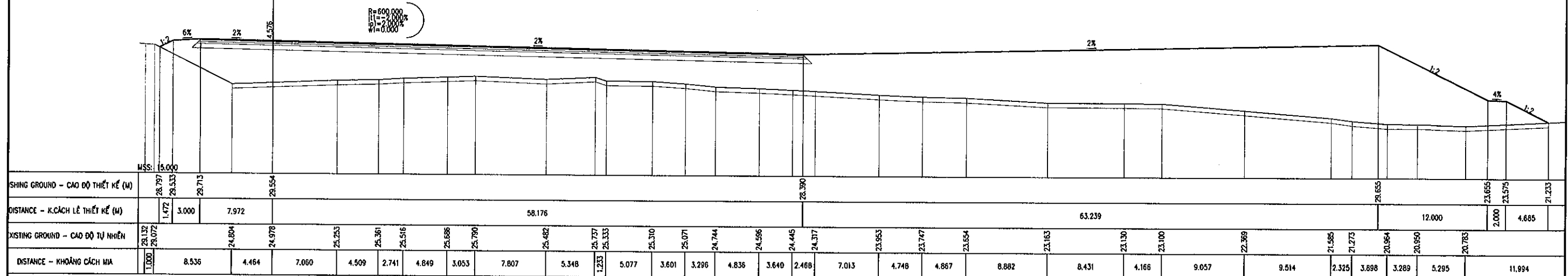
R=600.000
i=2.000%
W=0.000



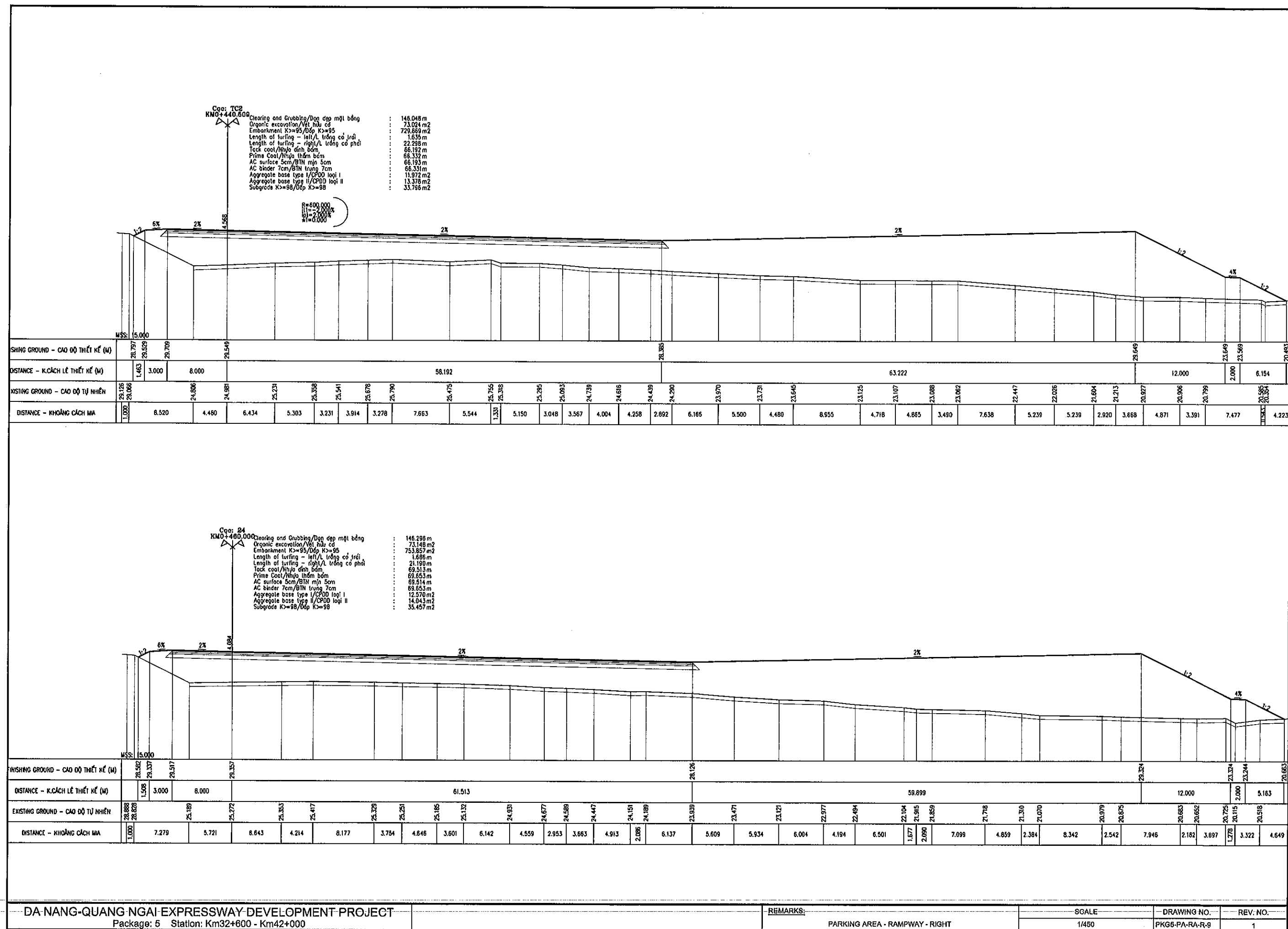
Cao: 23
KM0+440.000

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng 144.563m
Organic excavation/Vét hữu cơ 72.281m²
Embankment K=95/Dập K=95 723.766m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái 1.648m
Length of turling - right/R trồng cỏ phải 20.656m
Lock coat/Nhựa dính bơm 66.147m
Prime Coat/Nhựa thấm bơm 66.287m
AC surface 5cm/ĐTN mặt 5cm 66.148m
AC binder 7cm/ĐTN lưng 7cm 66.287m
Aggregate base type I/CPDD loại I 11.964m²
Aggregate base type II/CPDD loại II 13.370m²
Subgrade K=98/Dập K=98 33.774m²

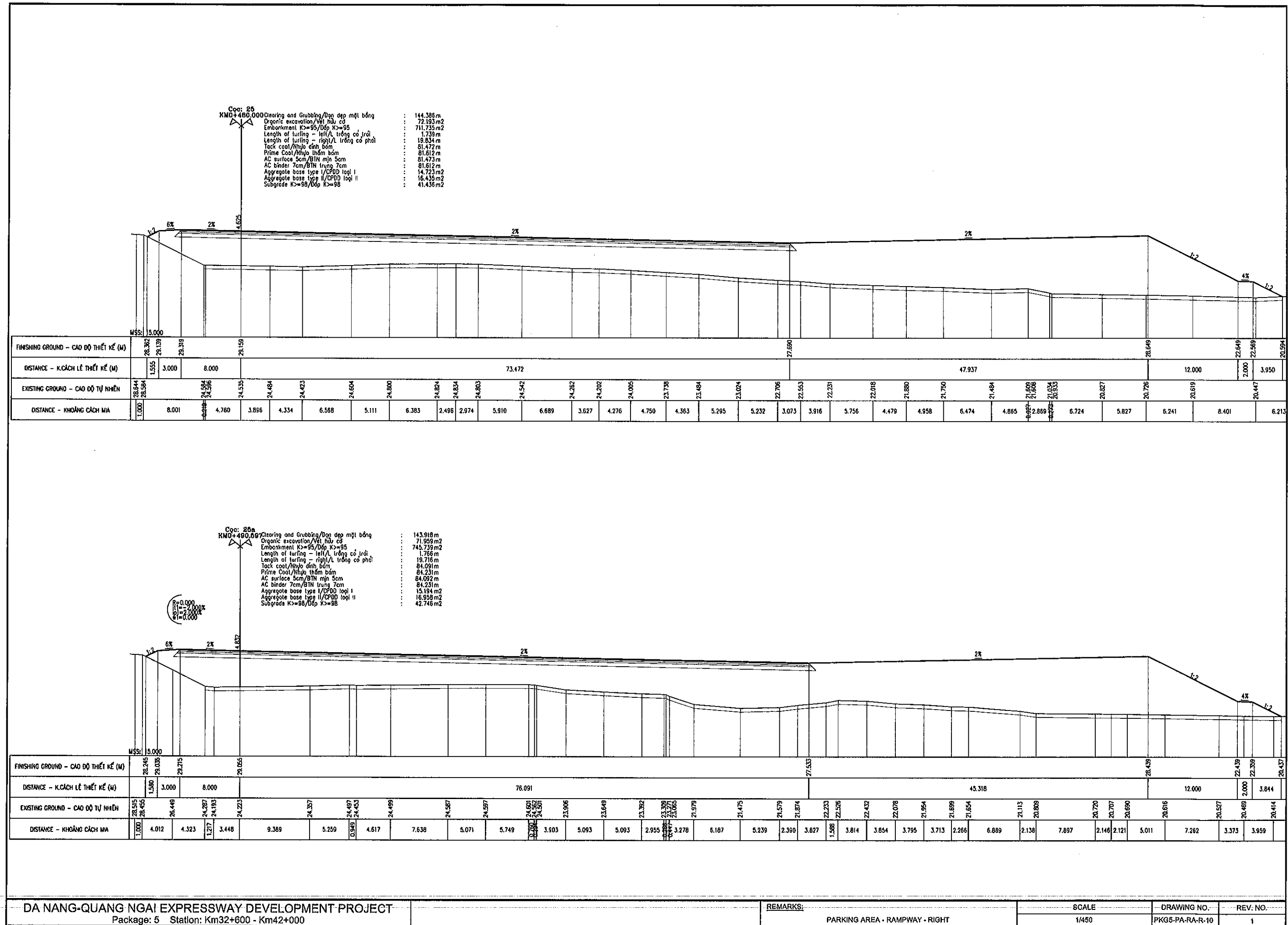
R=600.000
i=2.000%
W=0.000



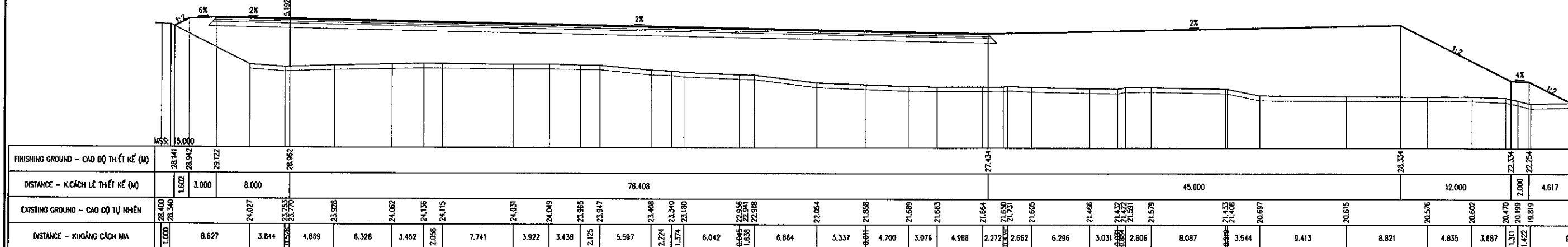
File: D:\Thuan\Expressway\08_PKG05-DD-02_ParkingArea\PKG5-ParkingArea-from DAT-130624.dwg Jun 24, 2013 - 11:31 AM



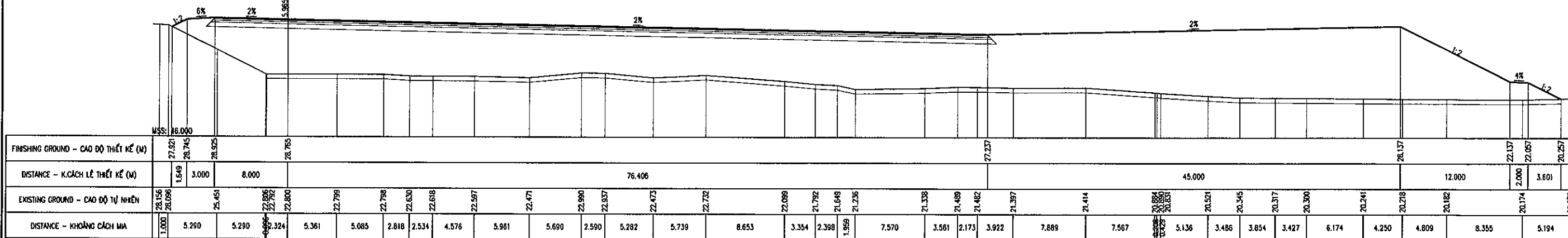
File: D:\Thuan\Expressway\08_PKG05-DD\02 ParkingArea\PKG5-ParkingArea-from DAT-130624.dwg Jun 24, 2013 - 11:31 AM

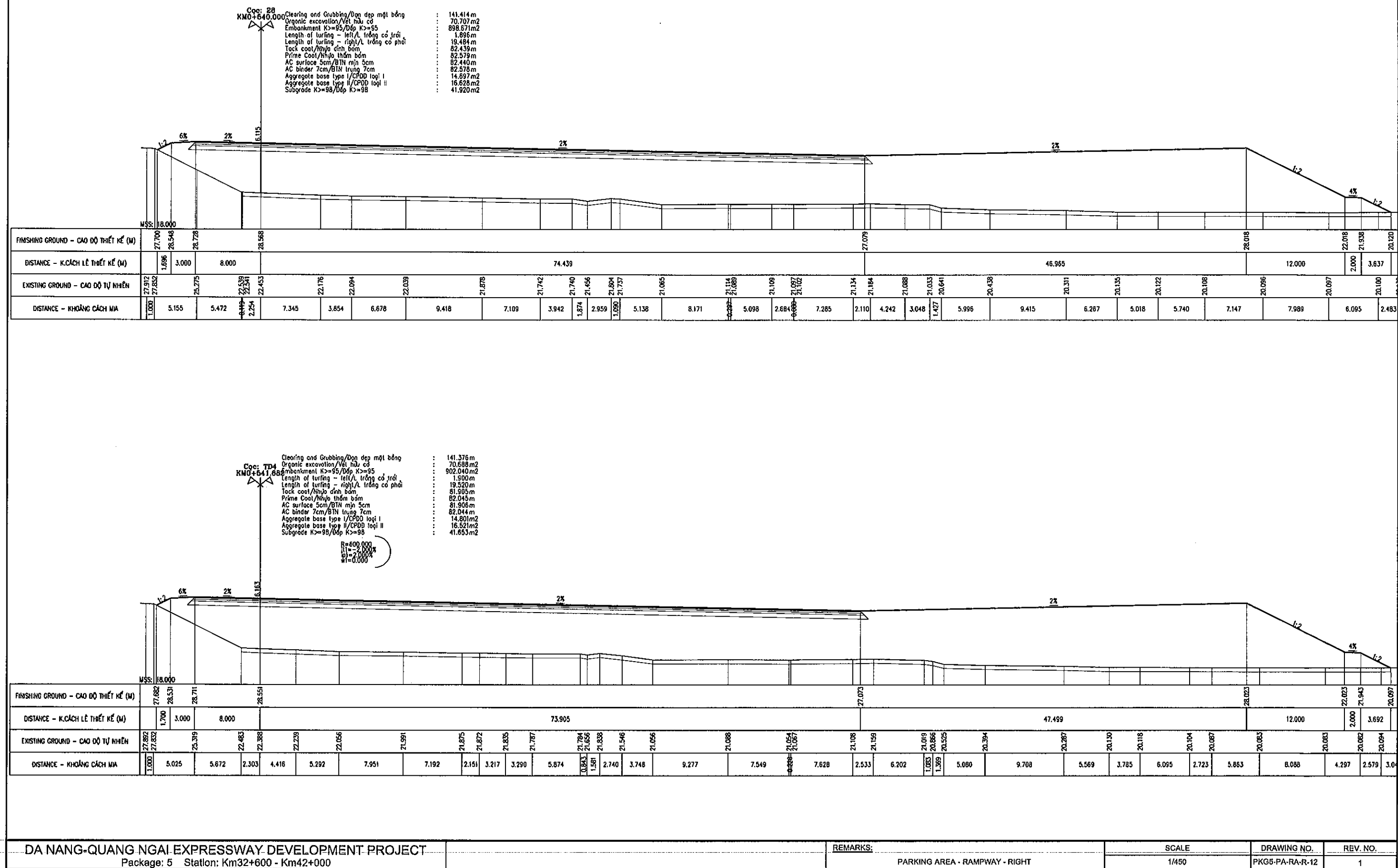


Cao: H6=26
 KM0+600.000
 Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 144.397 m
 Organic excavation/Vét hủi cỏ : 72.199 m²
 Embankment K=95/Dập K=95 : 785.055 m²
 Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.791 m
 Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 20.580 m
 Tack coat/Nhuộm dính bêm : 84.408 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bêm : 84.548 m
 AC surface 5cm/Bitm mịn 5cm : 84.408 m
 AC binder 7cm/Bitm trung 7cm : 84.547 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 15.251 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 17.022 m²
 Subgrade K=98/Dập K=98 : 42.904 m²

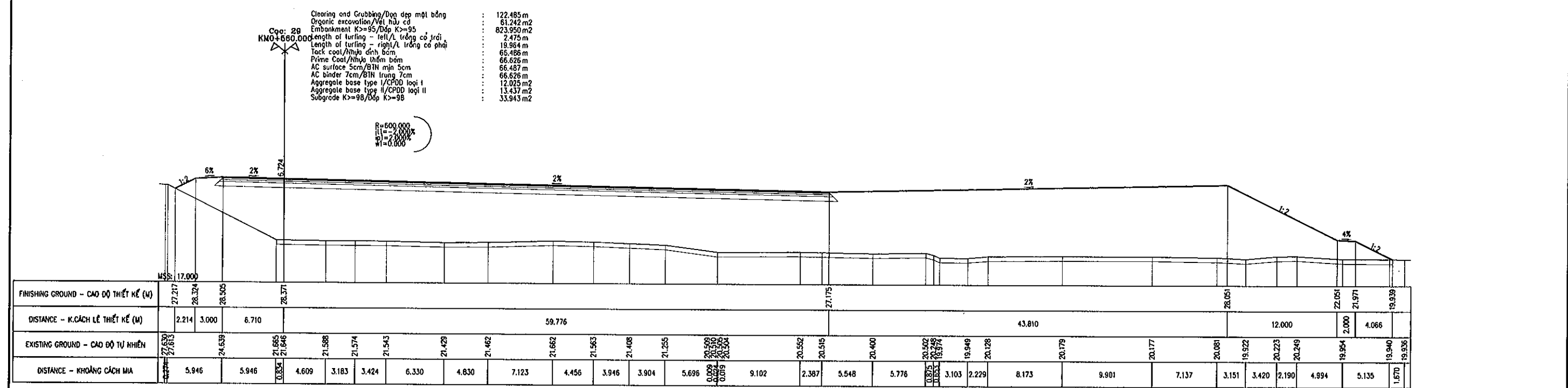
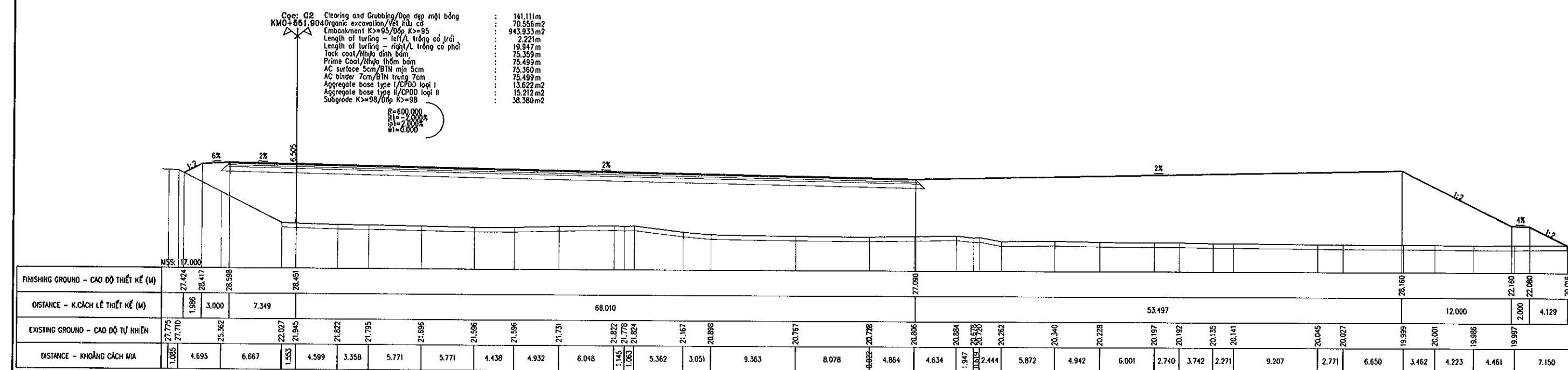


Cao: 27
 KM0+620.000
 Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 141.427 m
 Organic excavation/Vét hủi cỏ : 70.713 m²
 Embankment K=95/Dập K=95 : 847.331 m²
 Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.843 m
 Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 19.444 m
 Tack coat/Nhuộm dính bêm : 84.406 m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bêm : 84.546 m
 AC surface 5cm/Bitm mịn 5cm : 84.407 m
 AC binder 7cm/Bitm trung 7cm : 84.545 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 15.251 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 17.022 m²
 Subgrade K=98/Dập K=98 : 42.903 m²





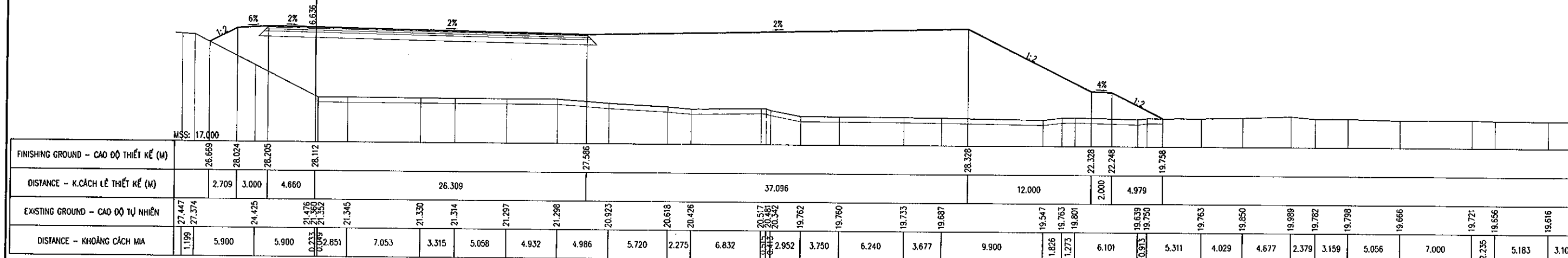
File: D:\Thuan\Expressway\08_PKG05-00\02_ParkingArea\PKG05-ParkingArea-from DAI-130702.dwg Jul 04, 2013 - 3:57 PM



File: D:\Chuan\Expressway\08_PKG05-DD 02 ParkingArea\PKG05-ParkingArea-from DAT-130702.dwg Jul 04, 2013 - 3:57 PM

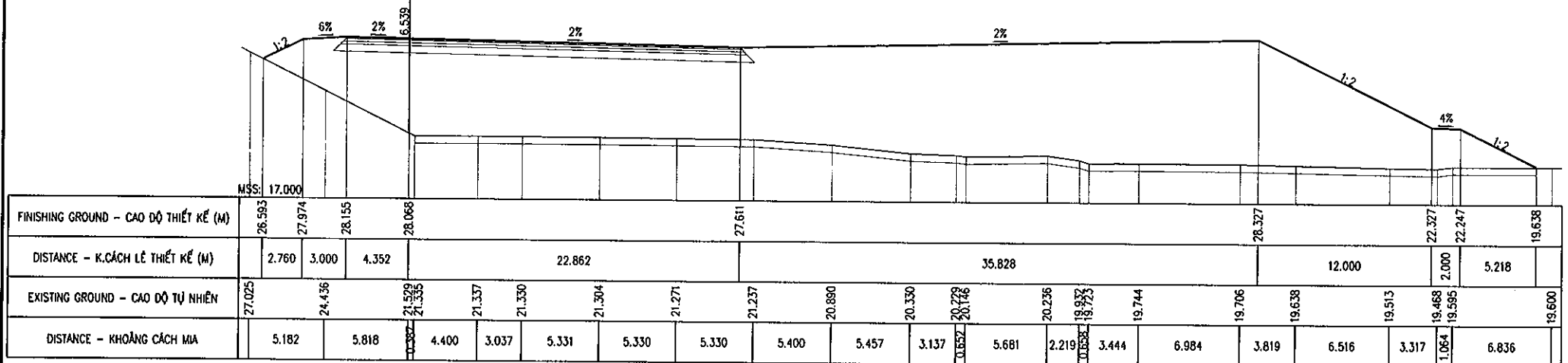
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 82.151m
 Organic excavation/Vet hữu cơ : 41.075m²
 Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 589.089m²
 Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 3.029m
 Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 20.984m
 Tack coat/Nhuộm dính bảm : 30.969m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 31.109m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 30.970m
 AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 31.109m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 5.632m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 6.334m²
 Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 16.185m²

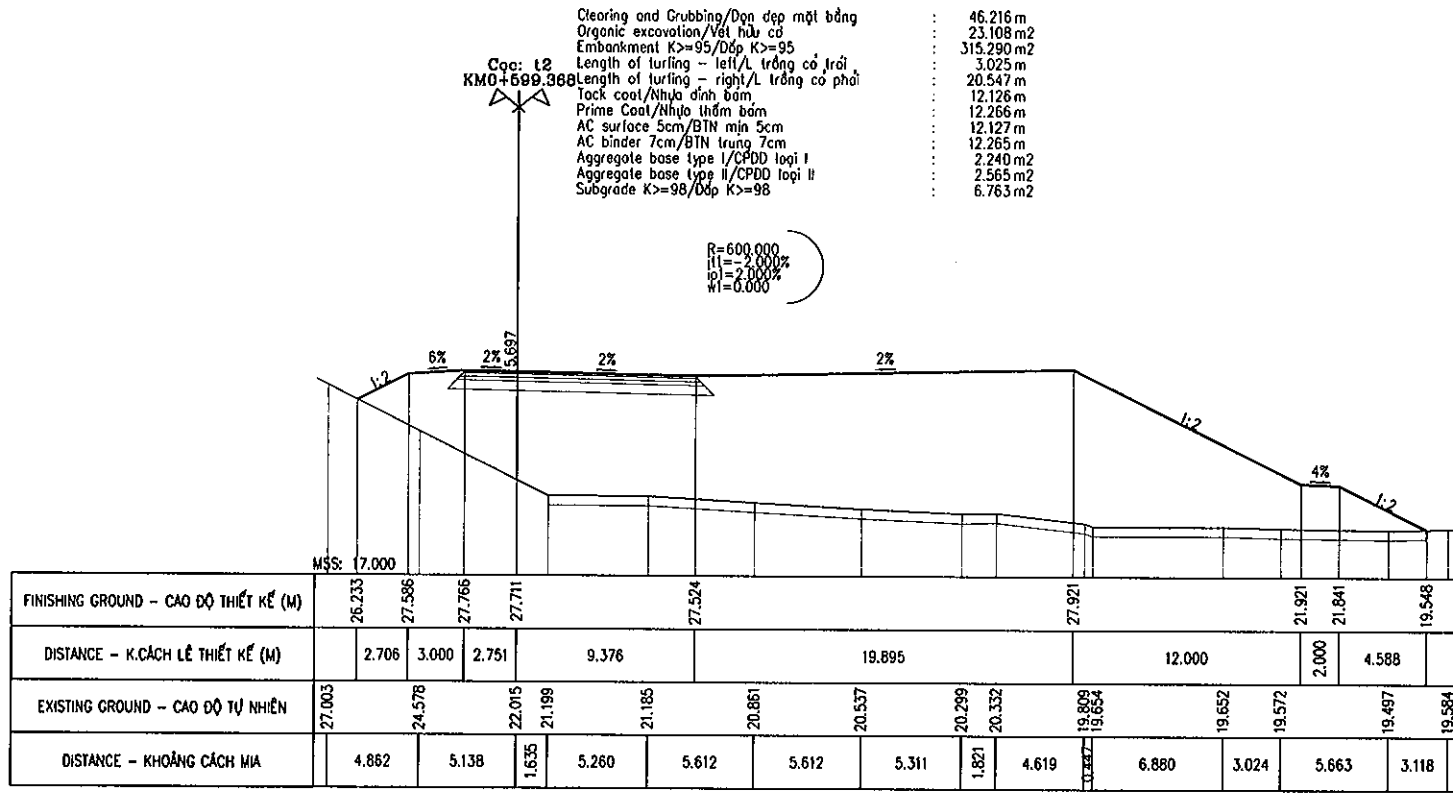
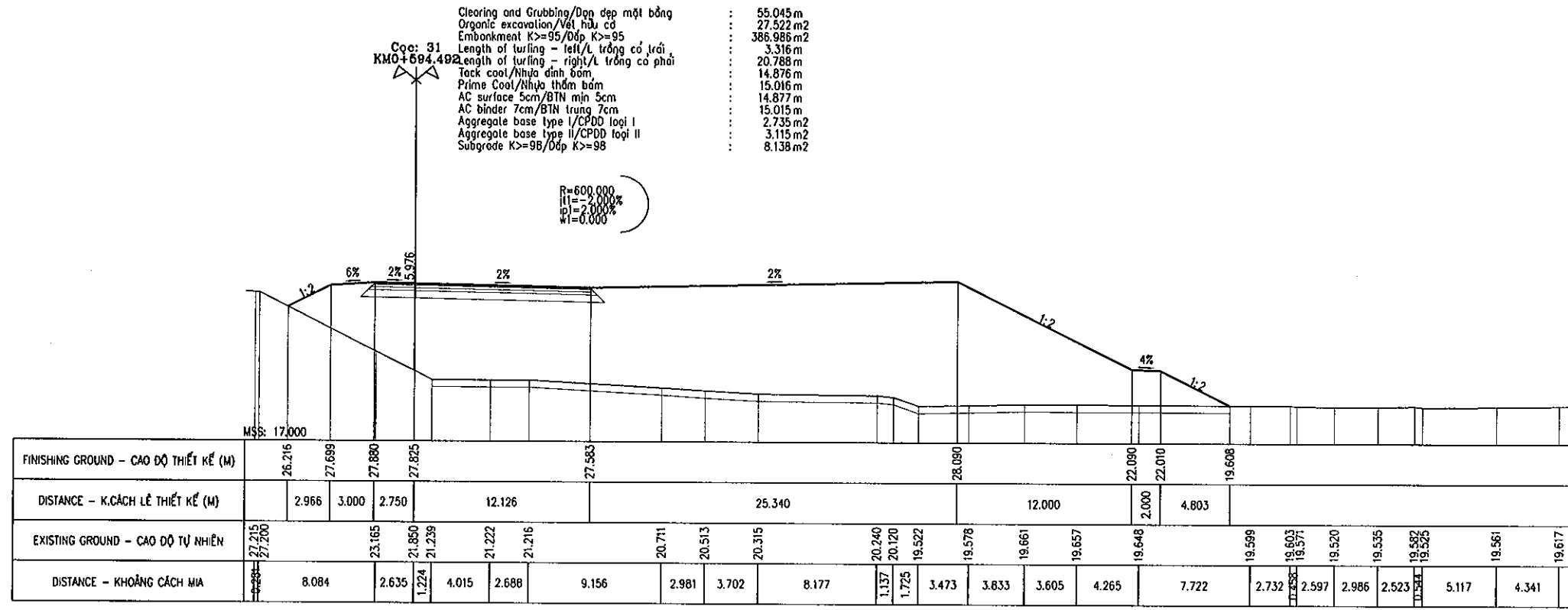
R=600.000
 H=2.000%
 P=2.000%
 W=0.000



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 77.522m
 Organic excavation/Vet hữu cơ : 38.781m²
 Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 556.403m²
 Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 3.086m
 Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 21.252m
 Tack coat/Nhuộm dính bảm : 27.215m
 Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 27.355m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 27.216m
 AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 27.354m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 4.956m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 5.583m²
 Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 14.308m²

R=600.000
 H=2.000%
 P=2.000%
 W=0.000

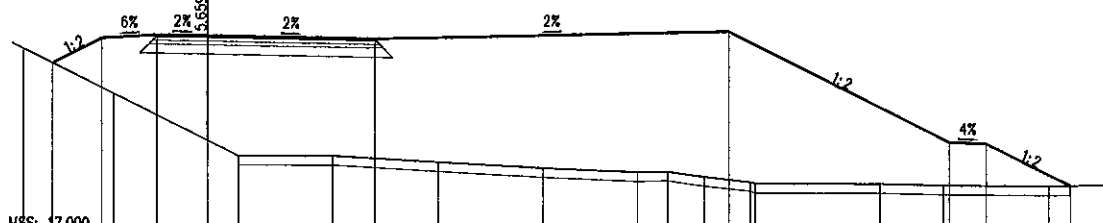




File: D:\Chuan\Expressway\08_PKG05-DD\02_ParkingArea\PKG5-ParkingArea-from DAT-130702.dwg Jul 04, 2013 - 3:57 PM

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 45.192 m
 Organic excavation/Vật hữu cơ : 22.598 m²
 Embankment K=95/Dập K=95 : 306.362 m²
 Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.983 m
 Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 20.551 m
 Tack coat/Nhựa dính bám : 11.821 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bảm : 11.961 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 11.822 m
 AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 11.961 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 2.185 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 2.504 m²
 Subgrade K=98/Dập K=98 : 6.611 m²

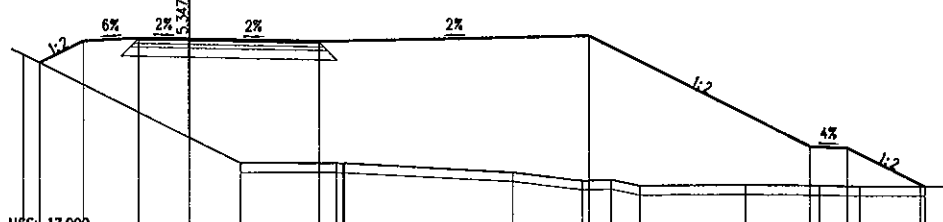
R=600.000
 IT=2.000%
 p=2.000%
 W=0.000



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	26.237	27.571	27.751	27.896	27.515	27.889	21.899	21.819	19.524
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.668	3.000	2.750	9.071	19.223	12.000	2.000	4.591	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	27.026	24.585	22.037	21.194	21.181	20.850	20.520	20.366	20.329
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.892	5.108	1.691	5.073	5.720	5.720	5.134	1.639	2.020

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 37.114 m
 Organic excavation/Vật hữu cơ : 18.557 m²
 Embankment K=95/Dập K=95 : 251.690 m²
 Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.637 m
 Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 20.132 m
 Tack coat/Nhựa dính bám : 9.783 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bảm : 9.923 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 9.784 m
 AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 9.922 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.818 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 2.097 m²
 Subgrade K=98/Dập K=98 : 5.592 m²

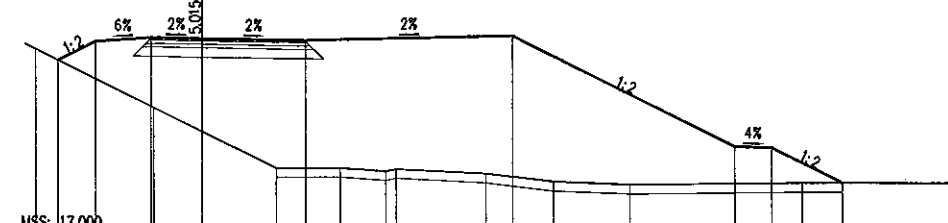
R=600.000
 IT=2.000%
 p=2.000%
 W=0.000



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	26.272	27.452	27.632	27.577	27.436	27.729	21.729	21.649	19.541
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.359	3.000	2.750	7.032	14.651	12.000	2.000	4.217	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.716	22.230	20.841	20.833	20.806	20.824	20.341	19.885	19.928
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	9.000	2.786	5.178	0.082	9.095	3.607	1.567	1.547	5.763

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 30.672 m
 Organic excavation/Vật hữu cơ : 15.336 m²
 Embankment K=95/Dập K=95 : 211.587 m²
 Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.268 m
 Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 19.707 m
 Tack coat/Nhựa dính bám : 8.343 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bảm : 8.483 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 8.344 m
 AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 8.482 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.559 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.809 m²
 Subgrade K=98/Dập K=98 : 4.872 m²

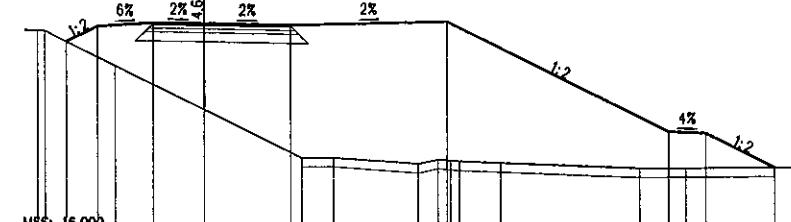
R=600.000
 IT=2.000%
 p=2.000%
 W=0.000



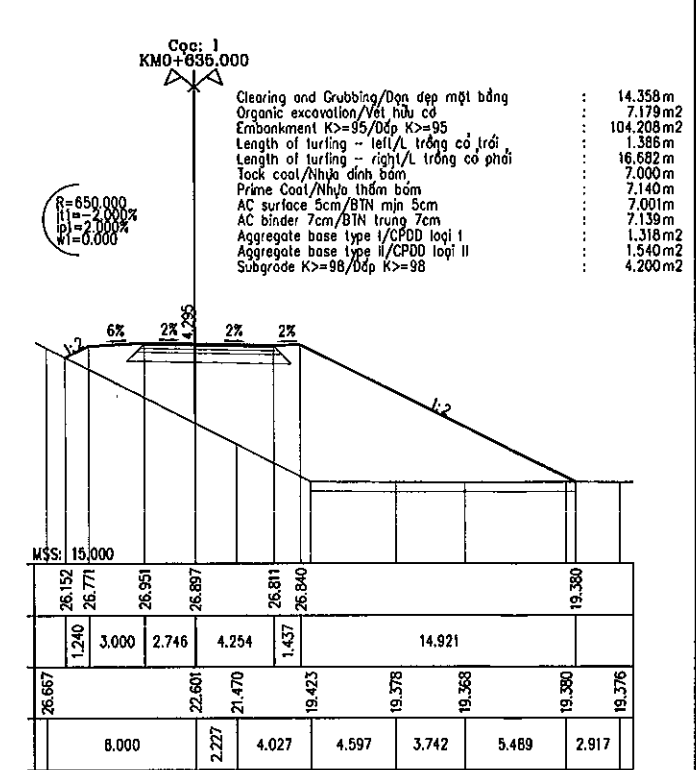
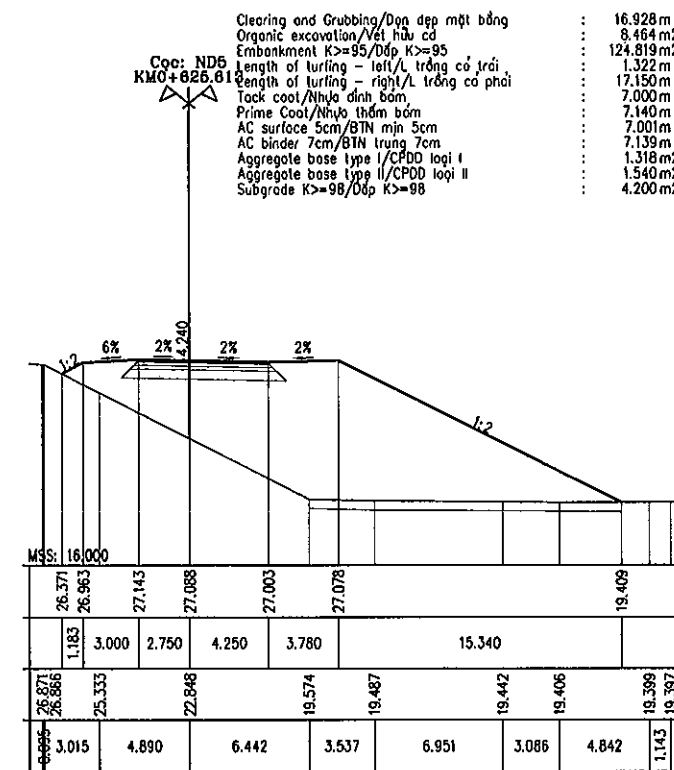
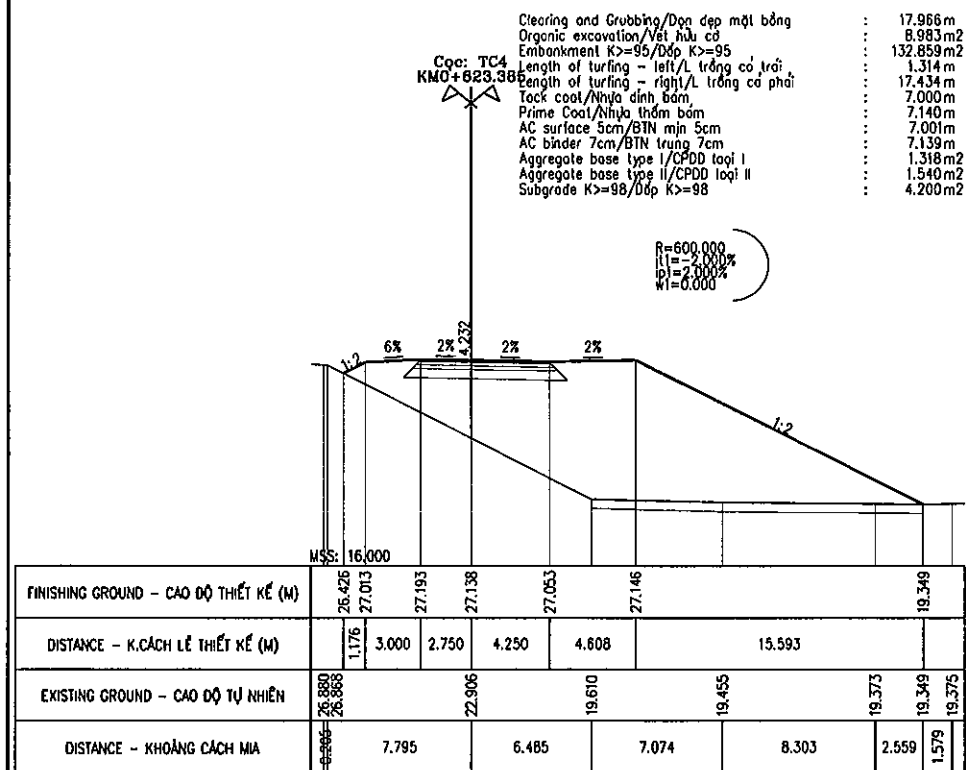
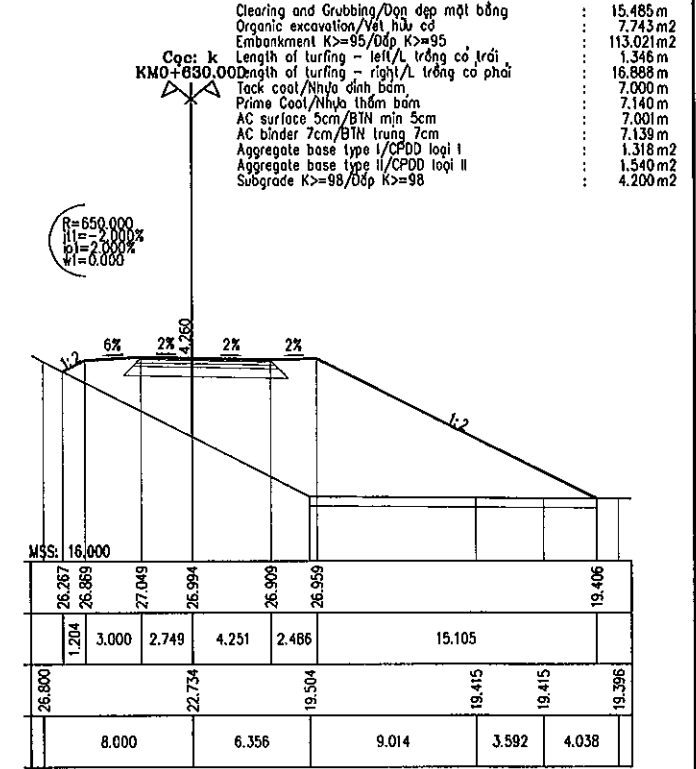
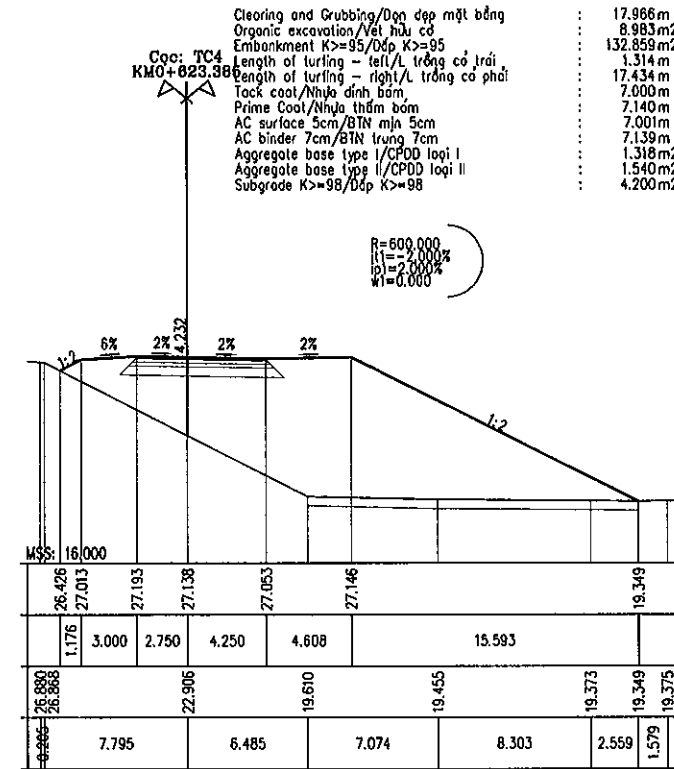
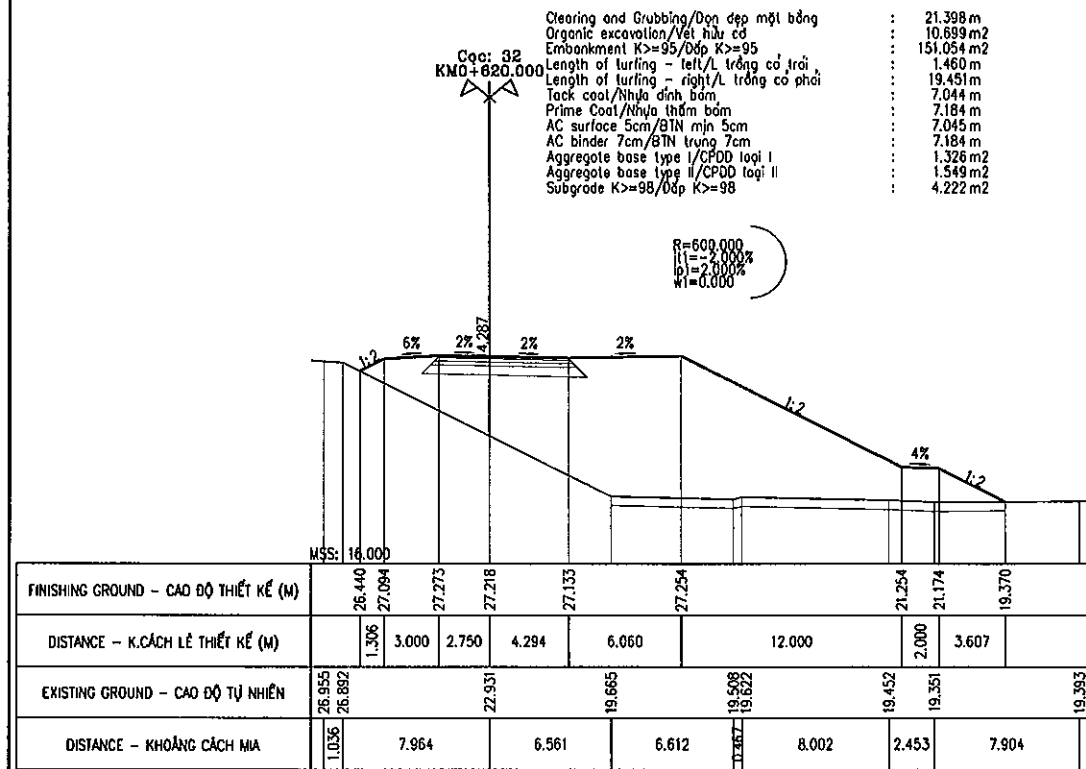
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	26.318	27.332	27.512	27.457	27.345	27.570	21.570	21.490	19.572
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.029	3.000	2.751	5.592	11.244	12.000	2.000	3.836	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.926	23.734	22.443	20.450	20.442	20.259	20.259	20.117	19.676
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.407	2.593	4.001	3.452	2.491	4.884	3.662	4.119	9.324

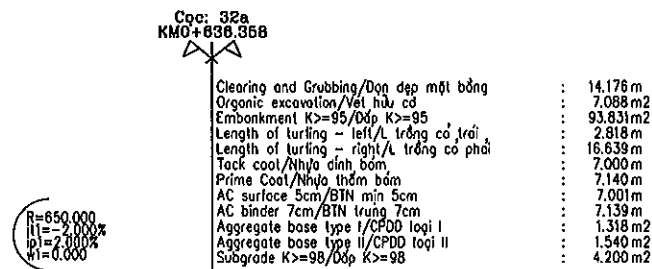
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 25.597 m
 Organic excavation/Vật hữu cơ : 12.798 m²
 Embankment K=95/Dập K=95 : 179.099 m²
 Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.876 m
 Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 19.581 m
 Tack coat/Nhựa dính bám : 7.414 m
 Prime Coat/Nhựa thấm bảm : 7.554 m
 AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.415 m
 AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.554 m
 Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.392 m²
 Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.823 m²
 Subgrade K=98/Dập K=98 : 4.407 m²

R=600.000
 IT=2.000%
 p=2.000%
 W=0.000

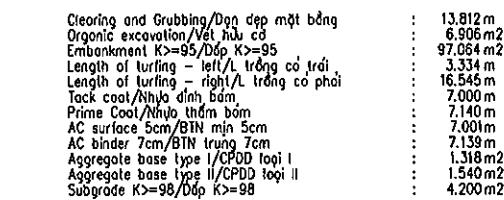


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	26.374	27.213	27.393	27.338	27.245	27.415	21.415	21.335	19.473
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.678	3.000	2.751	4.864	8.501	12.000	2.000	3.724	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.975	25.062	22.677	20.057	20.052	19.708	19.332	19.335	19.744
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	3.798	4.792	5.262	1.722	4.625	1.046	2.249	7.521	2.465

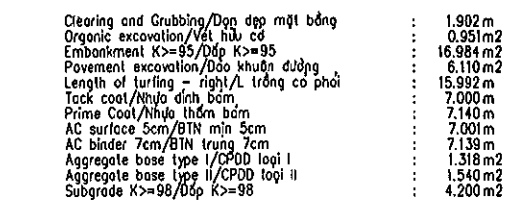




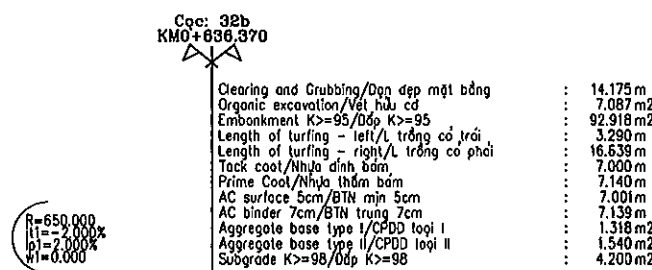
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.621	26.892	26.872	26.787	26.812	19.370
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.520	2.745	4.255	1.263	14.883	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.122	22.564	20.912	19.402	19.368	19.370
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	7.000	3.252	2.973	3.398	4.365	6.398



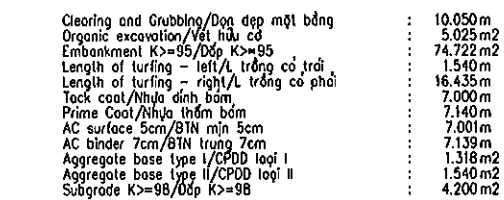
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.372	26.883	26.809	26.723	26.741	19.342
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.982	2.742	4.258	0.897	14.799	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.020	22.464	19.343	19.325	19.335	19.341
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	7.000	6.142	6.214	5.227	3.417	



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	26.644	26.589	26.504	26.459	19.307
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.730	4.270	0.250	14.304	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.662	26.578	26.506	24.971	19.314
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	4.000	1.992	3.292	6.065	3.362



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.455	26.926	26.871	26.786	26.812	19.370
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.943	2.745	4.255	1.262	14.882	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.121	22.564	20.908	19.401	19.368	19.370
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	7.000	3.261	2.964	3.387	4.370	6.406

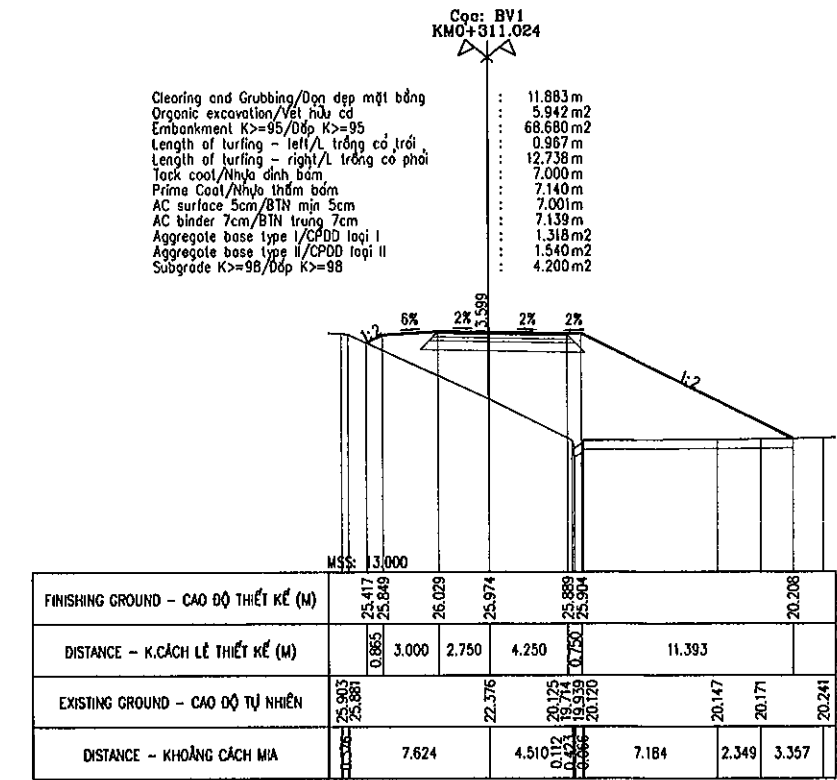
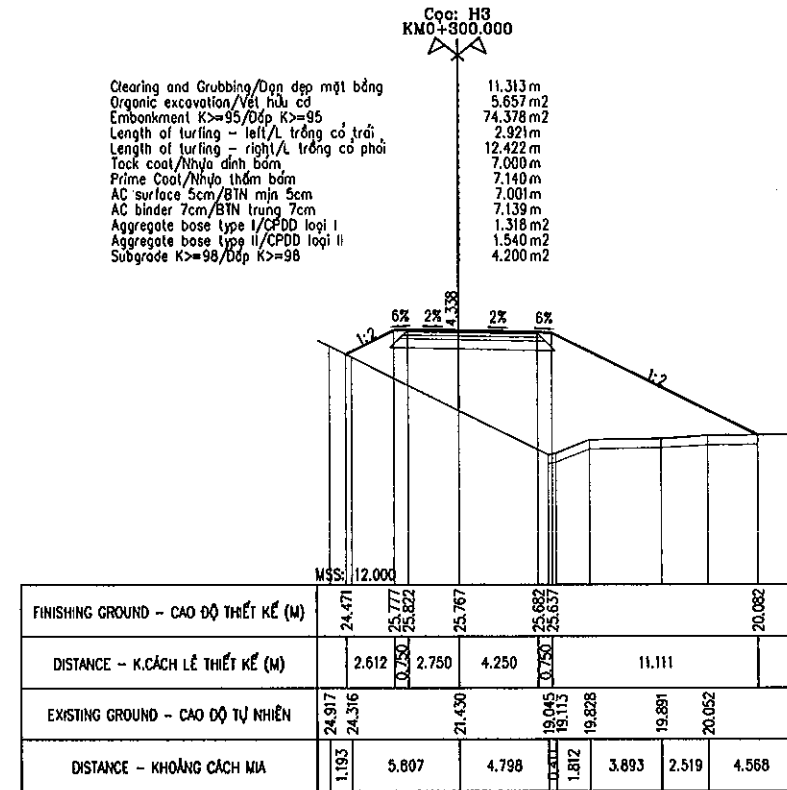
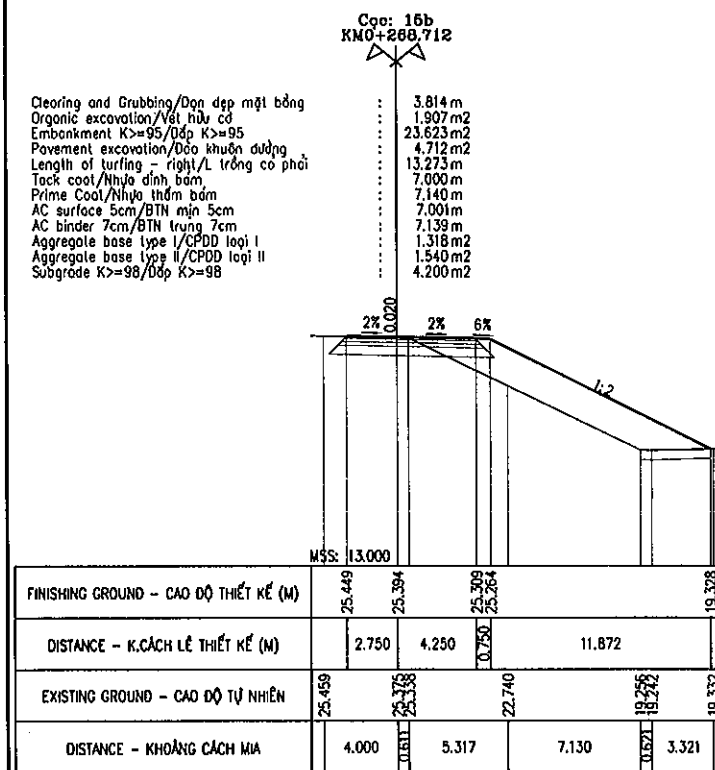
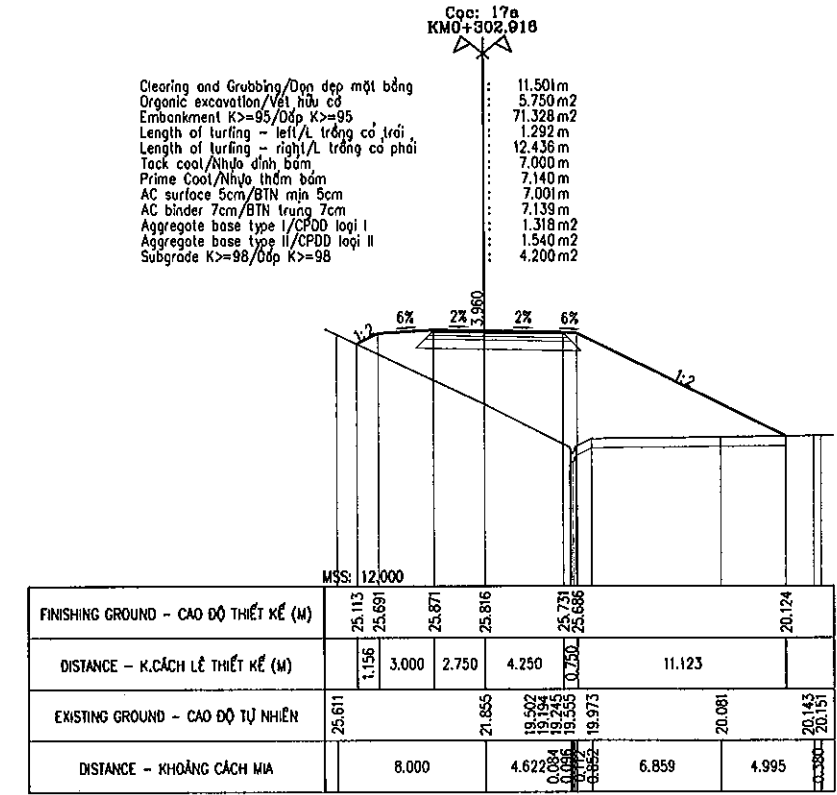
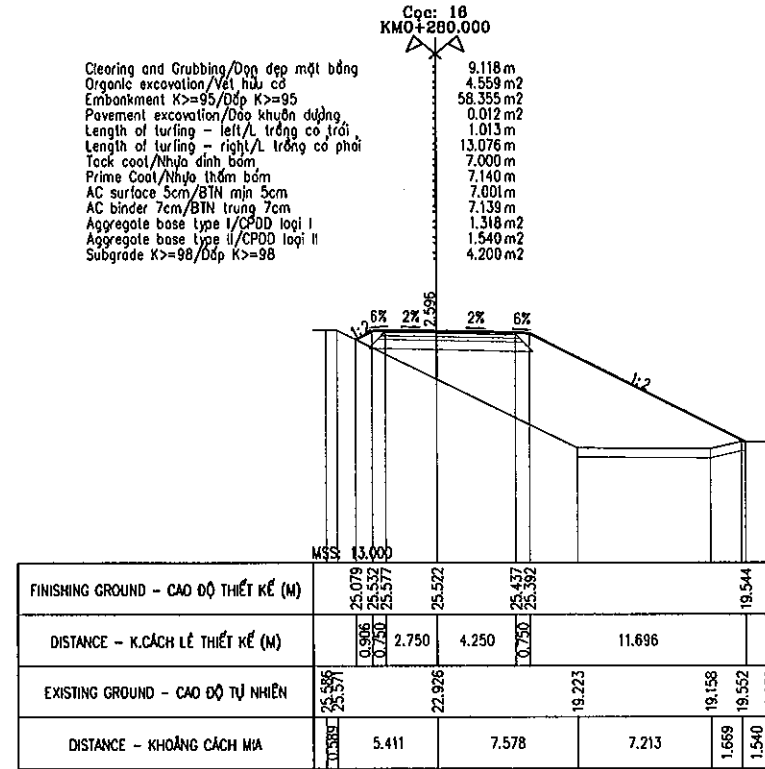
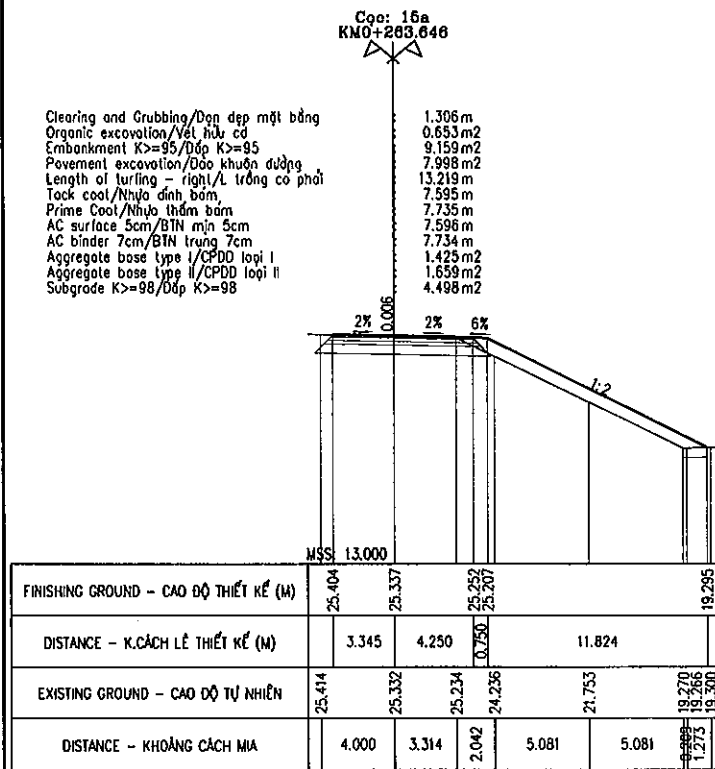


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	26.049	26.738	26.728	26.643	26.658	19.308
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.378	0.750	2.738	4.262	0.750	14.899
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.794	23.799	21.071	19.332	19.292	19.311
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	6.439	5.901	3.761	3.904	7.434	

File D:\Thuan\Expressway\08_PKG05-DD\02_ParkingArea\PKG05-ParkingArea-from DAT-130624.dwg, tab Ramp-Right, Jun 24, 2013 - 11:31 AM

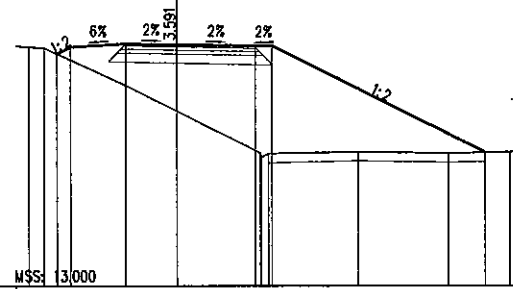
MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT		REMARKS:		DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT			
CLIENT		PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT		PARKING AREA - RAMPWAY - RIGHT		Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000			
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION		PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.85		The Joint Venture of Nippon Koel Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodal Co., Ltd. Thal Engineering Consultants Co., Ltd.		PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DETAILED CROSS SECTION OF PARKING AREA - RAMPWAY - RIGHT
						NAME	HA PHUOC THUAN	TAKAYASU NAGAI	I. ISHIMOTO
						SIGNATURE			
						DATE			
						SCALE		DRAWING NO.	REV. NO.
						1/400		PKG5-PA-RA-R-18	1

PARKING AREA - RAMP LEFT
BÃI ĐẬU XE - NHÁNH TRÁI



Cao: a
KM0+316.000

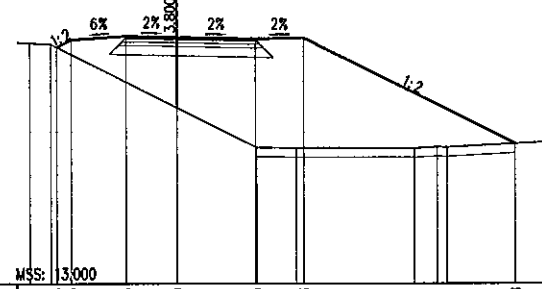
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 11.710 m
Organic excavation/Vật hữu cơ : 5.855 m²
Embankment K>=95/Dập K>=95 : 68.903 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 0.893 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.869 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540 m²
Subgrade K>=98/Dập K>=98 : 4.200 m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.572	25.940	26.120	26.065	25.980	23.998	20.243
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	0.726	3.000	2.750	4.250	0.311	11.510	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	25.936	25.886	23.862	22.474	20.209	20.171	20.202
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.830	4.403	2.767	4.515	0.665	4.848	4.888

Cao: b
KM0+326.000

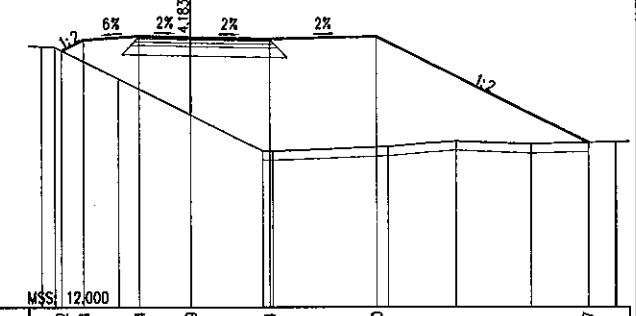
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 13.932 m
Organic excavation/Vật hữu cơ : 6.966 m²
Embankment K>=95/Dập K>=95 : 83.478 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 0.895 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.763 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540 m²
Subgrade K>=98/Dập K>=98 : 4.200 m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.805	26.205	26.385	26.330	26.245	26.296	20.588
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.800	3.000	2.750	4.250	2.578	11.416	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.024	25.954	22.530	20.374	20.345	20.336	20.672
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.151	6.849	4.312	2.120	6.328	1.239	5.468

Cao: d
KM0+334.000

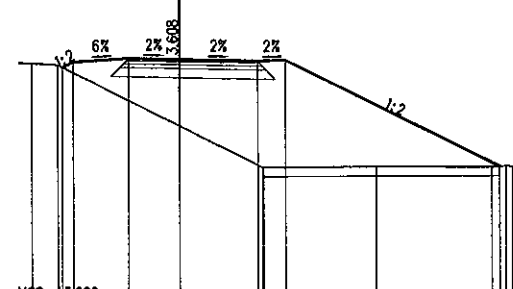
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 17.592 m
Organic excavation/Vật hữu cơ : 8.796 m²
Embankment K>=95/Dập K>=95 : 107.477 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.323 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.776 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540 m²
Subgrade K>=98/Dập K>=98 : 4.200 m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.882	26.474	26.654	26.599	26.514	26.630	20.917
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.184	3.000	2.750	4.250	5.802	11.427	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.103	26.064	24.353	22.416	20.473	20.691	20.993
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.702	3.422	3.875	3.887	6.304	3.609	4.089

Cao: 18
KM0+320.000

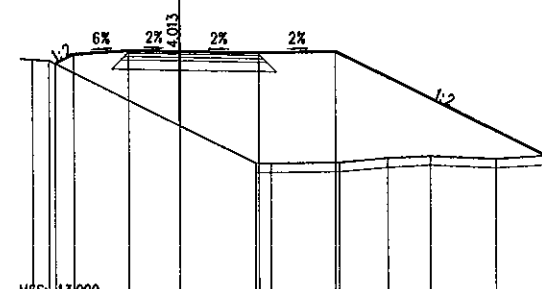
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 12.788 m
Organic excavation/Vật hữu cơ : 6.394 m²
Embankment K>=95/Dập K>=95 : 66.802 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 0.868 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.928 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540 m²
Subgrade K>=98/Dập K>=98 : 4.200 m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.767	26.066	26.246	26.191	26.106	26.136	20.354
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.398	3.000	2.750	4.250	1.504	11.563	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	25.978	25.883	22.582	20.313	20.290	20.310	20.330
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.399	6.601	4.522	0.096	0.057	6.076	6.271

Cao: e
KM0+330.000

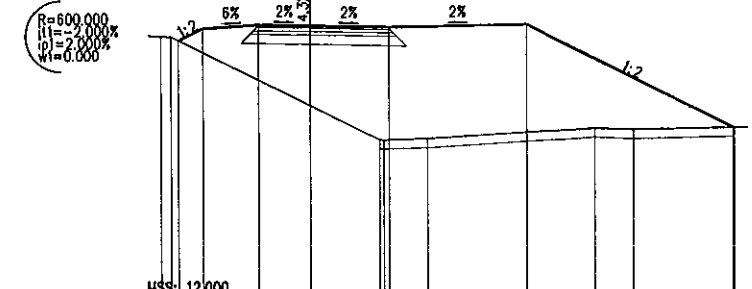
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 15.683 m
Organic excavation/Vật hữu cơ : 7.842 m²
Embankment K>=95/Dập K>=95 : 95.042 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.132 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.722 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540 m²
Subgrade K>=98/Dập K>=98 : 4.200 m²



FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.848	26.334	26.534	26.479	26.394	26.477	20.787
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.013	3.000	2.750	4.250	4.130	11.379	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.070	26.015	22.466	20.428	20.398	20.453	20.676
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.502	7.098	4.076	0.821	3.687	2.582	2.286

Cao: TD1
KM0+337.329

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 19.197 m
Organic excavation/Vật hữu cơ : 9.598 m²
Embankment K>=95/Dập K>=95 : 119.071 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.482 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.823 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 7.000 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 7.140 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.001 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.139 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.318 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.540 m²
Subgrade K>=98/Dập K>=98 : 4.200 m²

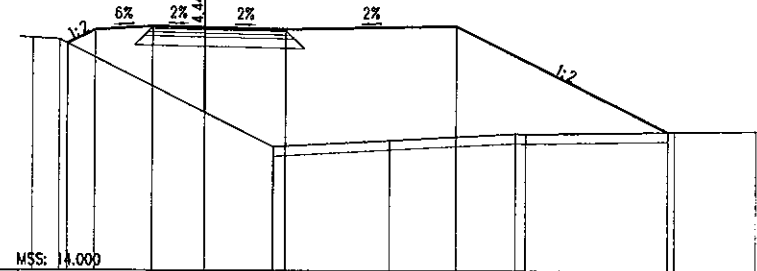


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.911	26.574	26.754	26.699	26.614	26.763	21.163
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.326	3.000	2.750	4.250	7.475	11.201	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.166	26.106	22.373	20.508	20.469	20.577	21.123
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.557	7.463	3.729	2.363	9.103	2.089	5.465

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng
Organic excavation/Vét hữu cơ
Embankment K=95/Dập K=95
Length of turling - left/L trồng cỏ trái
Length of turling - right/L trồng cỏ phải
Tack coat/Nhuộm dính bám
Prime Coat/Nhuộm thấm bám
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm
AC binder 7cm/BTN trung 7cm
Aggregate base type I/CPDD loại I
Aggregate base type II/CPDD loại II
Subgrade K=98/Dập K=98

R=600.000
I1=-2.000%
I2=2.000%
W1=0.000%

Cao: 19
KM0+340.000

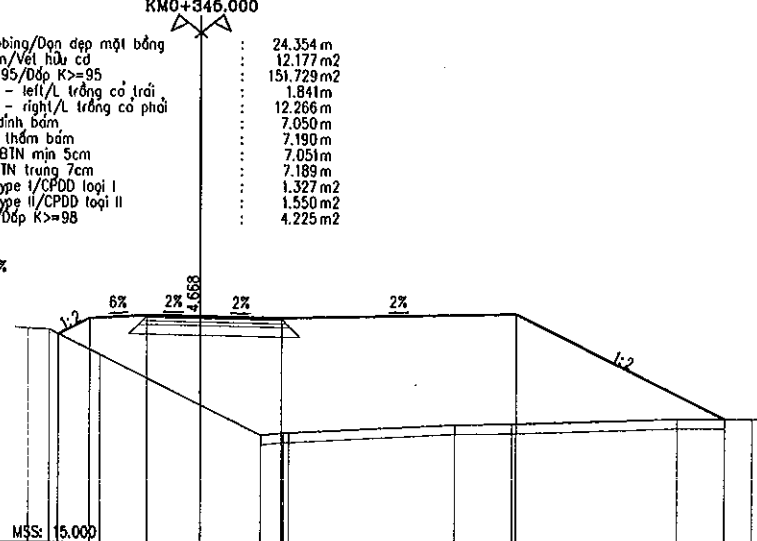


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.934	26.654	26.834	26.779	26.694	26.874	21.328
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.40	3.000	2.756	4.247	8.989	11.092	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.222	26.138	22.336	20.536	20.861	21.267	21.333
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.396	7.604	3.598	6.112	6.575	7.834	4.310
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.2	26.1	22.3	20.5	20.8	21.2	21.3
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.396	7.604	3.598	6.112	6.575	7.834	4.310

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng
Organic excavation/Vét hữu cơ
Embankment K=95/Dập K=95
Length of turling - left/L trồng cỏ trái
Length of turling - right/L trồng cỏ phải
Tack coat/Nhuộm dính bám
Prime Coat/Nhuộm thấm bám
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm
AC binder 7cm/BTN trung 7cm
Aggregate base type I/CPDD loại I
Aggregate base type II/CPDD loại II
Subgrade K=98/Dập K=98

R=600.000
I1=-2.000%
I2=2.000%
W1=0.000%

Cao: 19
KM0+346.000

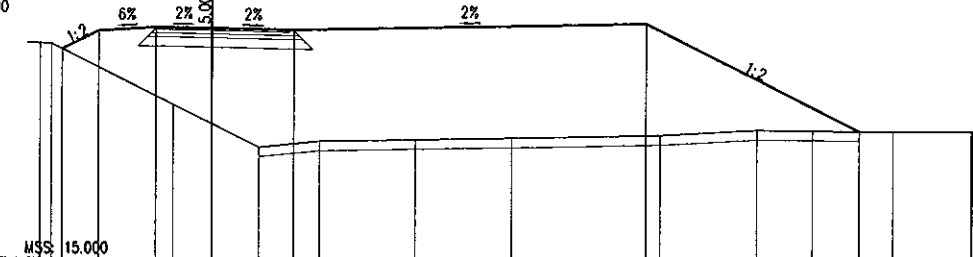


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.973	26.796	26.976	26.920	26.835	27.081	21.596
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.646	3.000	2.799	4.250	12.306	10.971	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.267	26.200	24.881	22.252	20.666	21.250	21.599
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.100	2.639	5.260	3.173	8.723	2.971	3.957

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng
Organic excavation/Vét hữu cơ
Embankment K=95/Dập K=95
Length of turling - left/L trồng cỏ trái
Length of turling - right/L trồng cỏ phải
Tack coat/Nhuộm dính bám
Prime Coat/Nhuộm thấm bám
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm
AC binder 7cm/BTN trung 7cm
Aggregate base type I/CPDD loại I
Aggregate base type II/CPDD loại II
Subgrade K=98/Dập K=98

R=600.000
I1=-2.000%
I2=2.000%
W1=0.000%

Cao: P1
KM0+352.276

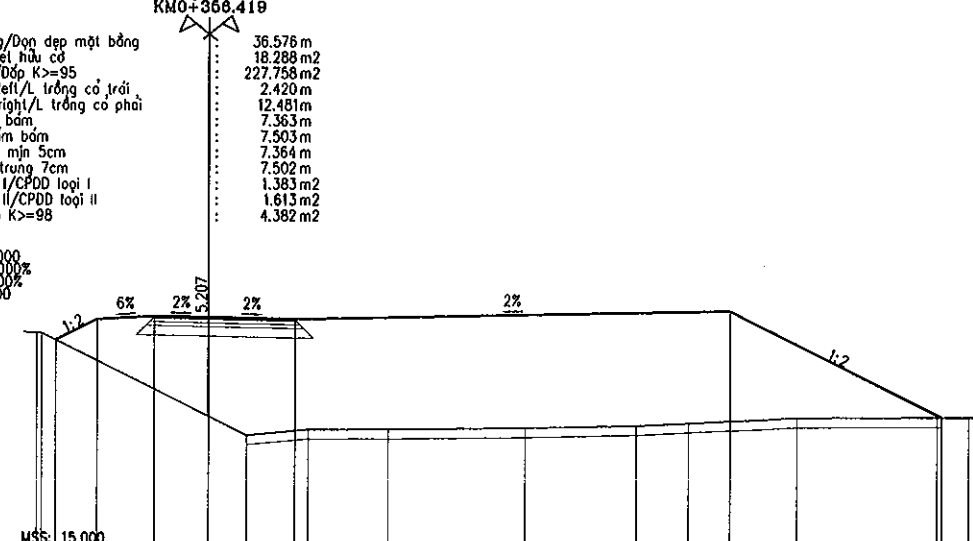


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	26.017	26.977	27.157	27.099	27.013	27.383	21.772
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	1.921	3.000	2.937	4.288	18.535	11.224	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.226	26.256	23.095	22.091	20.866	21.175	21.754
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.396	6.396	2.011	2.452	3.187	5.073	4.118
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.2	26.3	23.0	22.1	20.9	21.1	21.7
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.396	6.396	2.011	2.452	3.187	5.073	4.118

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng
Organic excavation/Vét hữu cơ
Embankment K=95/Dập K=95
Length of turling - left/L trồng cỏ trái
Length of turling - right/L trồng cỏ phải
Tack coat/Nhuộm dính bám
Prime Coat/Nhuộm thấm bám
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm
AC binder 7cm/BTN trung 7cm
Aggregate base type I/CPDD loại I
Aggregate base type II/CPDD loại II
Subgrade K=98/Dập K=98

R=600.000
I1=-2.000%
I2=2.000%
W1=0.000%

Cao: 11
KM0+366.419

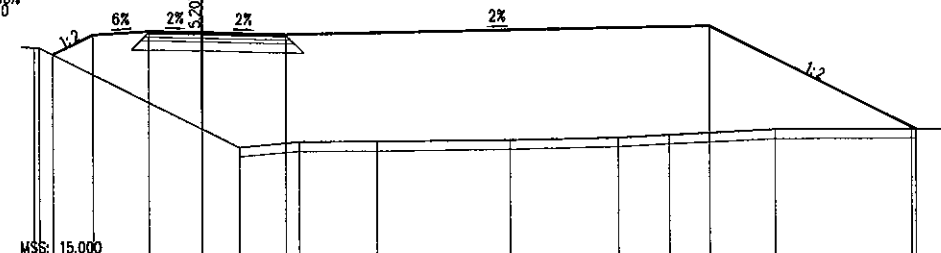


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.981	27.063	27.243	27.186	27.096	27.554	21.972
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.165	3.000	2.848	4.515	22.899	11.164	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.357	26.341	21.980	20.980	21.277	21.293	21.970
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	1.100	8.735	2.002	3.226	4.211	7.198	1.649

Cao: 11
KM0+356.419

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 36.576 m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 18.288 m²
Embankment K=95/Dập K=95 : 227.758 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.420 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.481 m
Tack coat/Nhuộm dính bám : 7.363 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 7.503 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.364 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.502 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.383 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.613 m²
Subgrade K=98/Dập K=98 : 4.382 m²

R=600.000
G=1.2000%
G=2.0000%
G=0.0000%

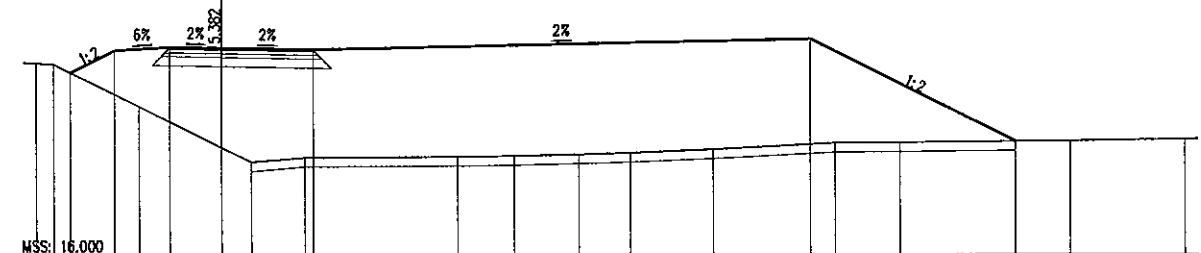


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.981	27.063	27.243	27.186	27.096	27.554	21.972
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.165	3.000	2.848	4.515	22.899	11.164	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.357	26.341	21.980	20.980	21.277	21.293	21.380
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.357	4.586	4.457	1.588	2.873	8.249	3.088

Cao: 20
KM0+380.000

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 41.288 m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 20.644 m²
Embankment K=95/Dập K=95 : 256.090 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.647 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.408 m
Tack coat/Nhuộm dính bám : 7.726 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 7.866 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.726 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.865 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.448 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.685 m²
Subgrade K=98/Dập K=98 : 4.563 m²

R=600.000
G=1.2000%
G=2.0000%
G=0.0000%

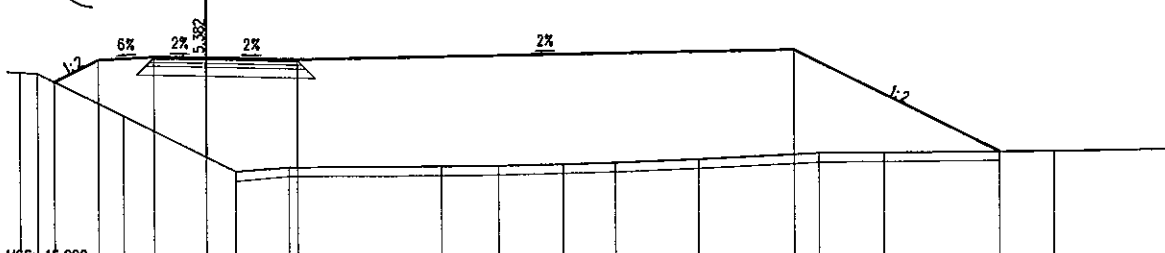


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.946	27.129	27.309	27.253	27.155	27.692	22.143
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.367	3.000	2.794	4.932	26.847	11.098	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.444	26.386	24.097	21.872	21.079	21.323	21.366
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.357	4.586	4.457	1.588	2.873	8.249	3.088

Cao: 20
KM0+380.000

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 41.288 m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 20.644 m²
Embankment K=95/Dập K=95 : 256.090 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.647 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.408 m
Tack coat/Nhuộm dính bám : 7.726 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 7.866 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 7.726 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 7.865 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.448 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.685 m²
Subgrade K=98/Dập K=98 : 4.563 m²

R=600.000
G=1.2000%
G=2.0000%
G=0.0000%

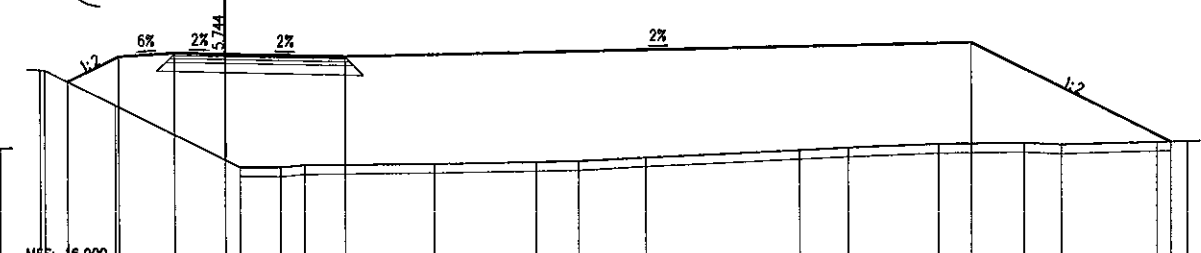


FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.946	27.129	27.309	27.253	27.155	27.692	22.143
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.367	3.000	2.794	4.932	26.847	11.098	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.444	26.386	24.097	21.872	21.079	21.323	21.366
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.357	4.586	4.457	1.588	2.873	8.249	3.088

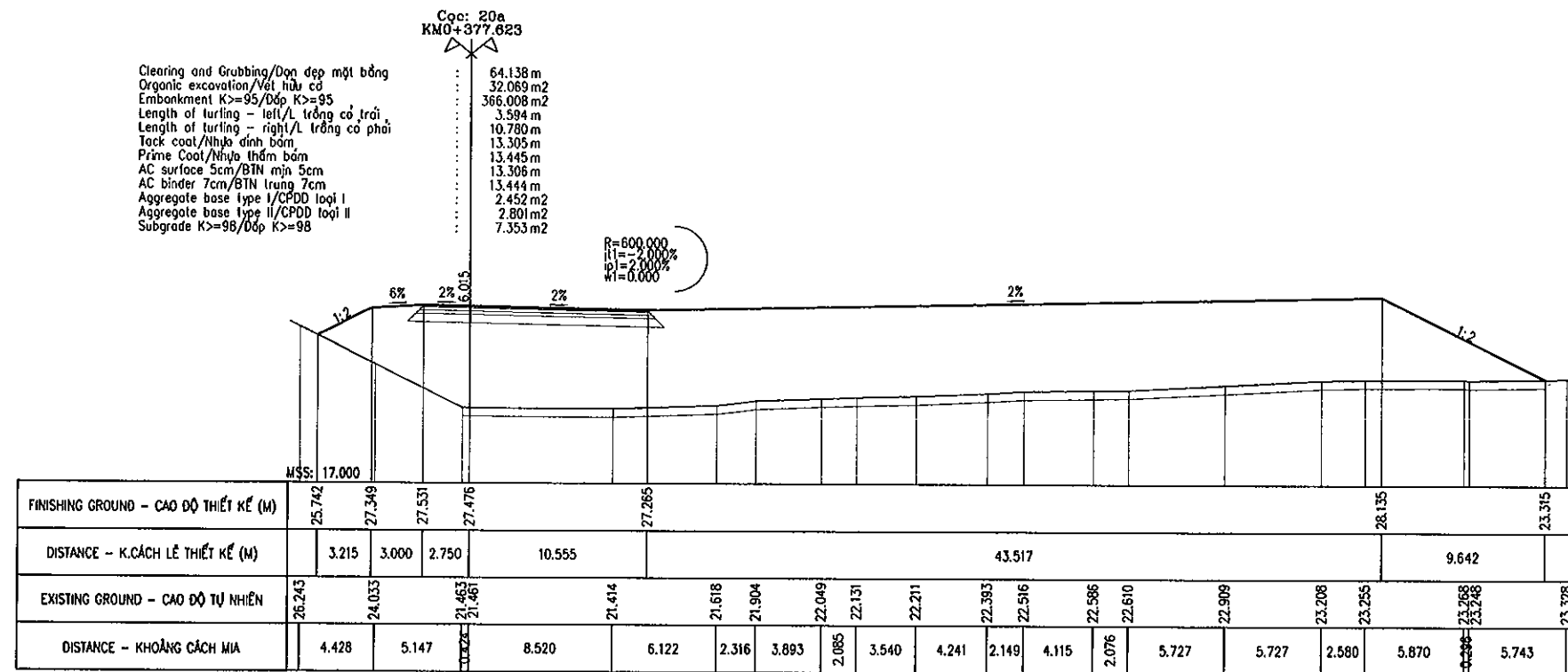
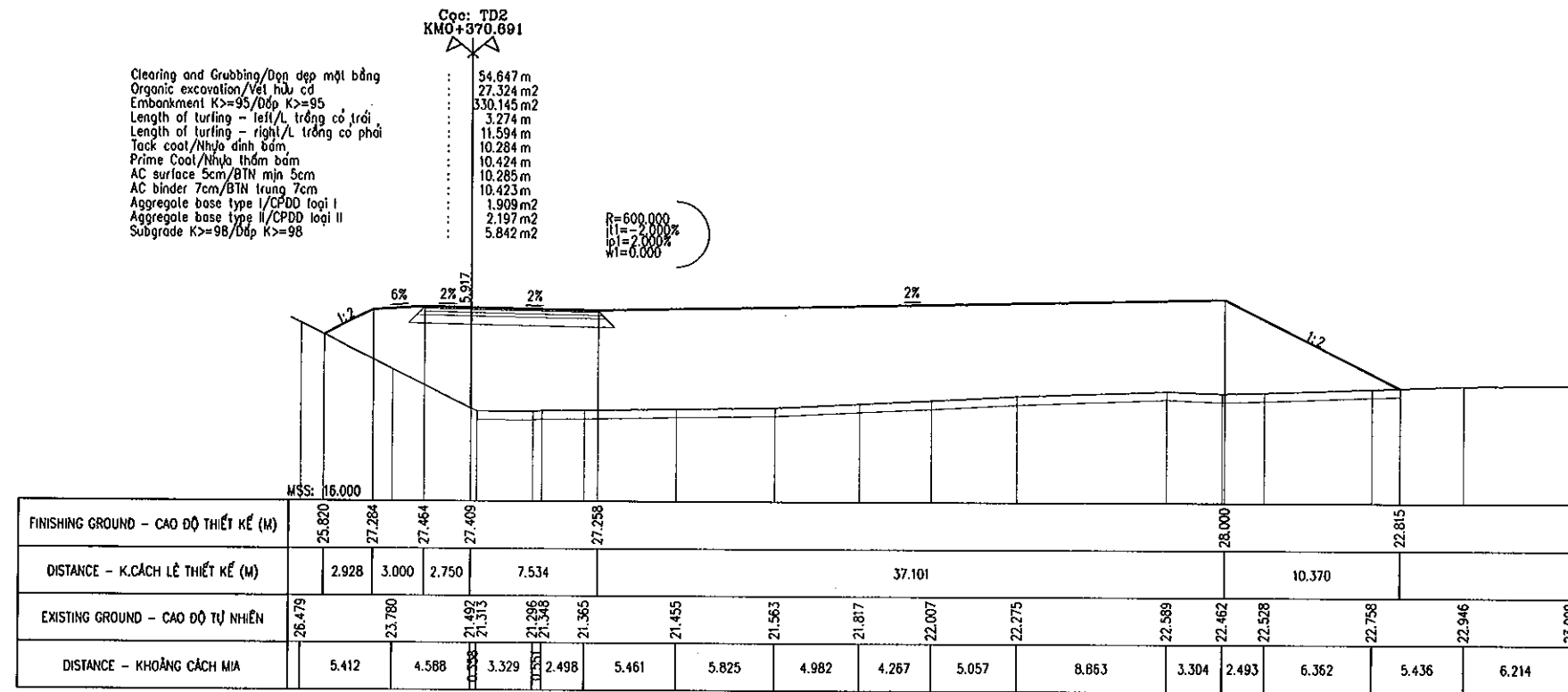
Cao: TC1
KM0+387.223

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 50.345 m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 25.172 m²
Embankment K=95/Dập K=95 : 307.422 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 3.080 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 12.065 m
Tack coat/Nhuộm dính bám : 9.206 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bám : 9.346 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 9.207 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 9.345 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 1.715 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 1.981 m²
Subgrade K=98/Dập K=98 : 5.303 m²

R=600.000
G=1.2000%
G=2.0000%
G=0.0000%



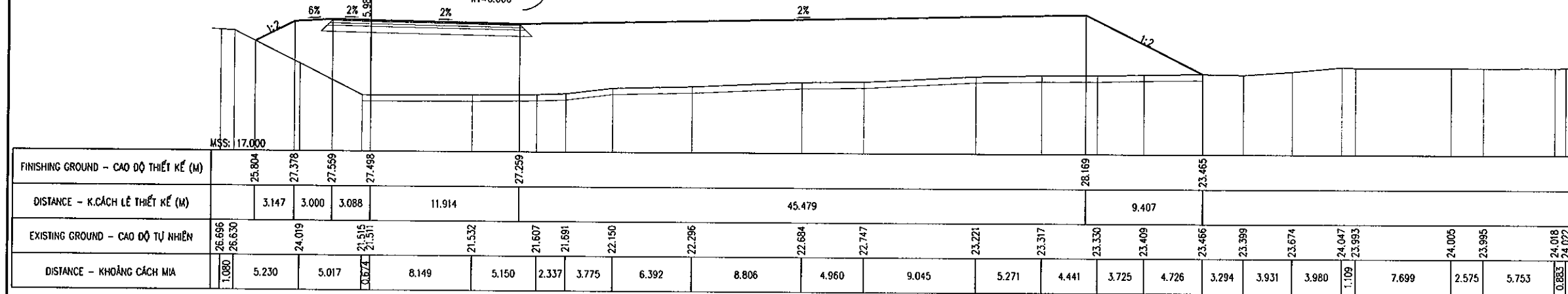
FINISHING GROUND - CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	25.884	27.241	27.421	27.366	27.237	27.914	22.519
DISTANCE - K.CÁCH LỀ THIẾT KẾ (M)	2.755	3.000	2.750	6.456	33.868	10.791	
EXISTING GROUND - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	26.492	26.476	24.586	21.622	21.238	21.227	21.345
DISTANCE - KHOẢNG CÁCH MIA	0.357	3.790	5.942	2.191	1.262	7.034	5.533



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng
Organic excavation/Vét hữu cơ
Embankment K>=95/Dắp K>=95
Length of turling - left/L trồng cỏ trái
Length of turling - right/L trồng cỏ phải
Tack coat/Nhuộm dính bám
Prime Coat/Nhuộm thẩm bám
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm
AC binder 7cm/BTN trung 7cm
Aggregate base type I/CPDD loại I
Aggregate base type II/CPDD loại II
Subgrade K>=98/Dắp K>=98

67.474 m
33.737 m²
376.403 m²
3.519 m
10.517 m
15.002 m
15.142 m
15.003 m
15.141 m
2.758 m²
3.140 m²
8.201 m²

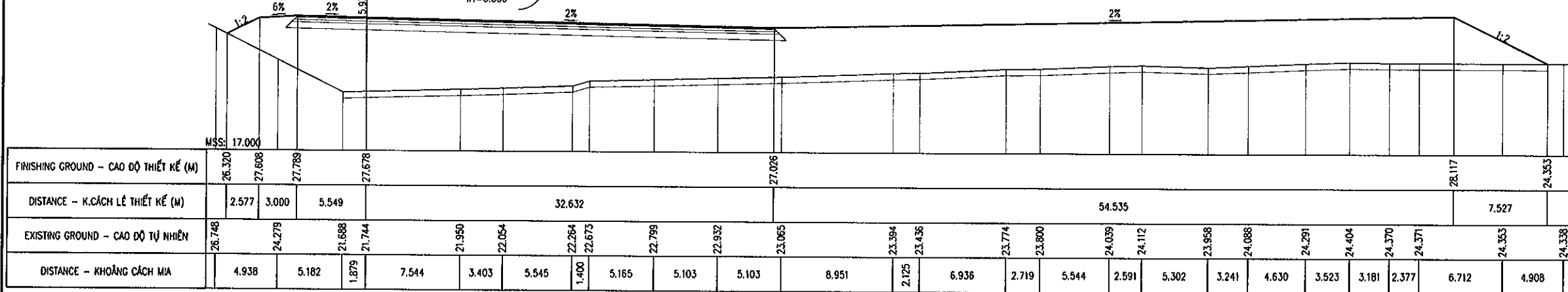
R=600.000
i1=-2.000%
i2=2.000%
i3=0.000%



Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng
Organic excavation/Vét hữu cơ
Embankment K>=95/Dắp K>=95
Length of turling - left/L trồng cỏ trái
Length of turling - right/L trồng cỏ phải
Tack coat/Nhuộm dính bám
Prime Coat/Nhuộm thẩm bám
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm
AC binder 7cm/BTN trung 7cm
Aggregate base type I/CPDD loại I
Aggregate base type II/CPDD loại II
Subgrade K>=98/Dắp K>=98

96.572 m
48.286 m²
430.265 m²
2.881 m
8.415 m
38.181 m
38.321 m
38.182 m
38.320 m
6.930 m²
7.778 m²
19.791 m²

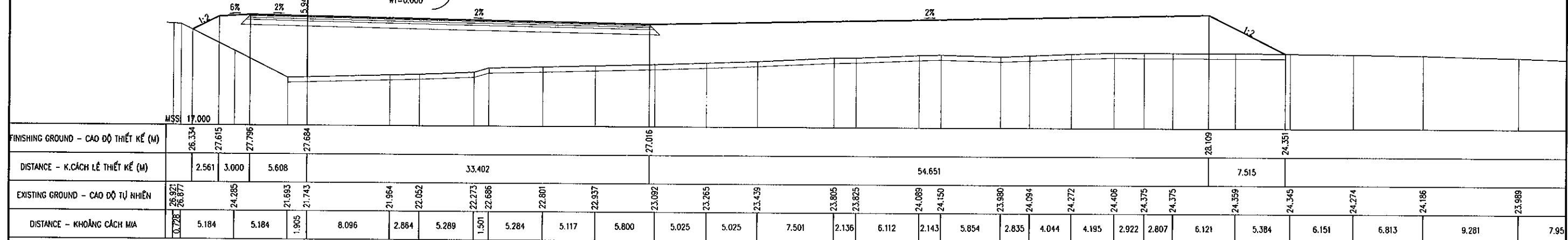
R=600.000
i1=-2.000%
i2=2.000%
i3=0.000%



Cọc: P2
KM0+400.662

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 97.473 m
Organic excavation/Vet hữu cơ : 48.737 m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 431.125 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.863 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 8.402 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 39.010 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 39.150 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 39.011 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 39.149 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 7.079 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 7.942 m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 20.205 m²

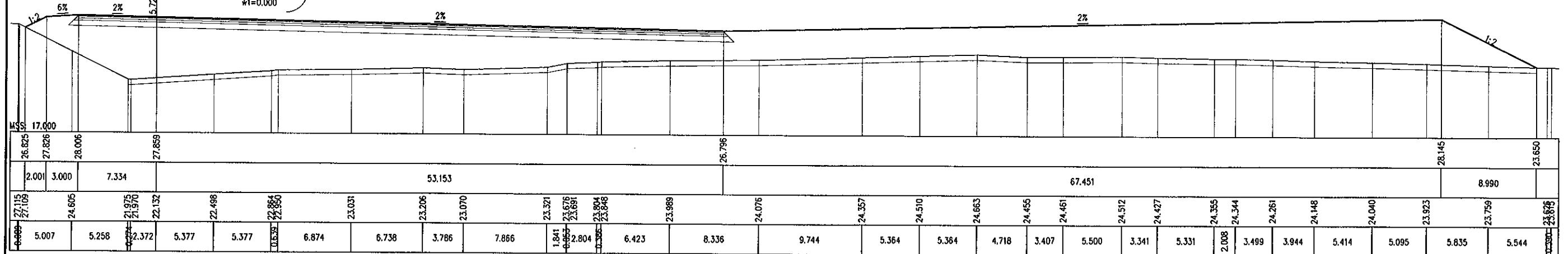
R=600.000
i1=-2.000%
i2=2.000%
W1=0.000



Cọc: 23
KM0+420.000

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 132.240 m
Organic excavation/Vet hữu cơ : 66.120 m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 503.816 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.237 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 10.051 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 60.487 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 60.627 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 60.488 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 60.626 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 10.945 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 12.237 m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 30.944 m²

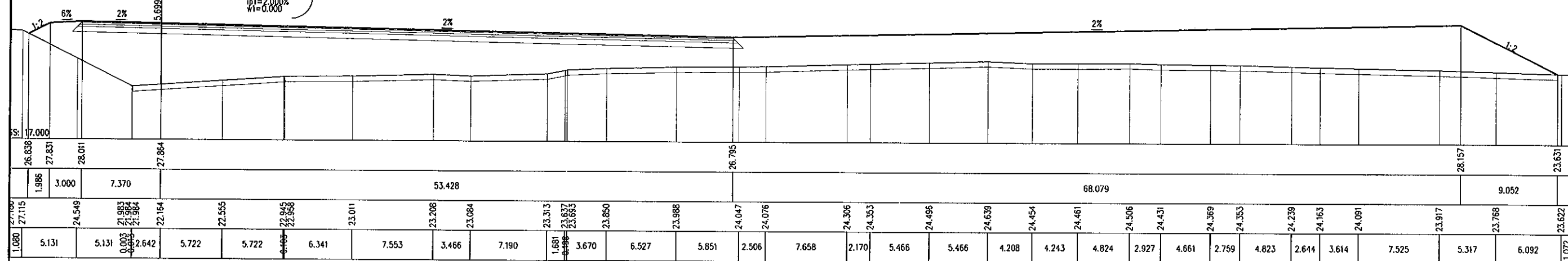
R=600.000
i1=-2.000%
i2=2.000%
W1=0.000



Cọc: G1
KM0+420.608

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng 133.226 m
Organic excavation/Vét hữu cơ 68.813 m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 440.875 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái 2.221 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải 10.121 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm 60.799 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm 60.939 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm 60.800 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm 60.938 m
Aggregate base type I/CPDD loại I 11.001 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II 12.300 m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 31.100 m²

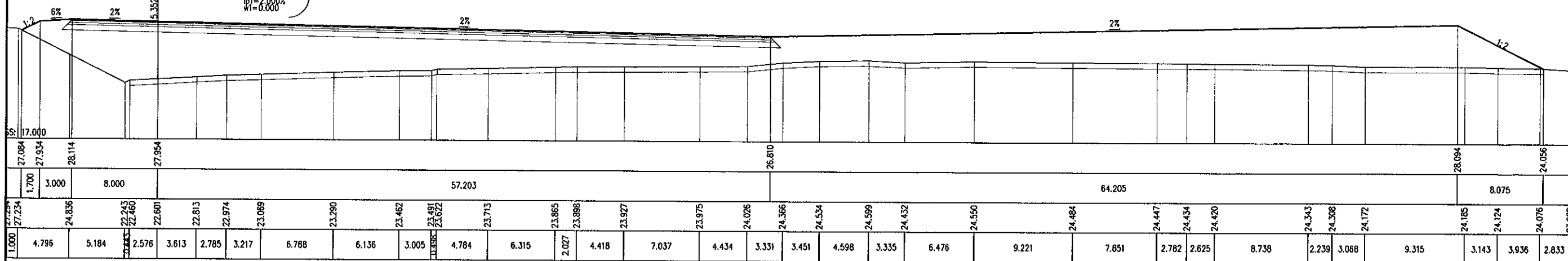
R=600.000
H1=2.000%
H2=2.000%
H3=0.000%



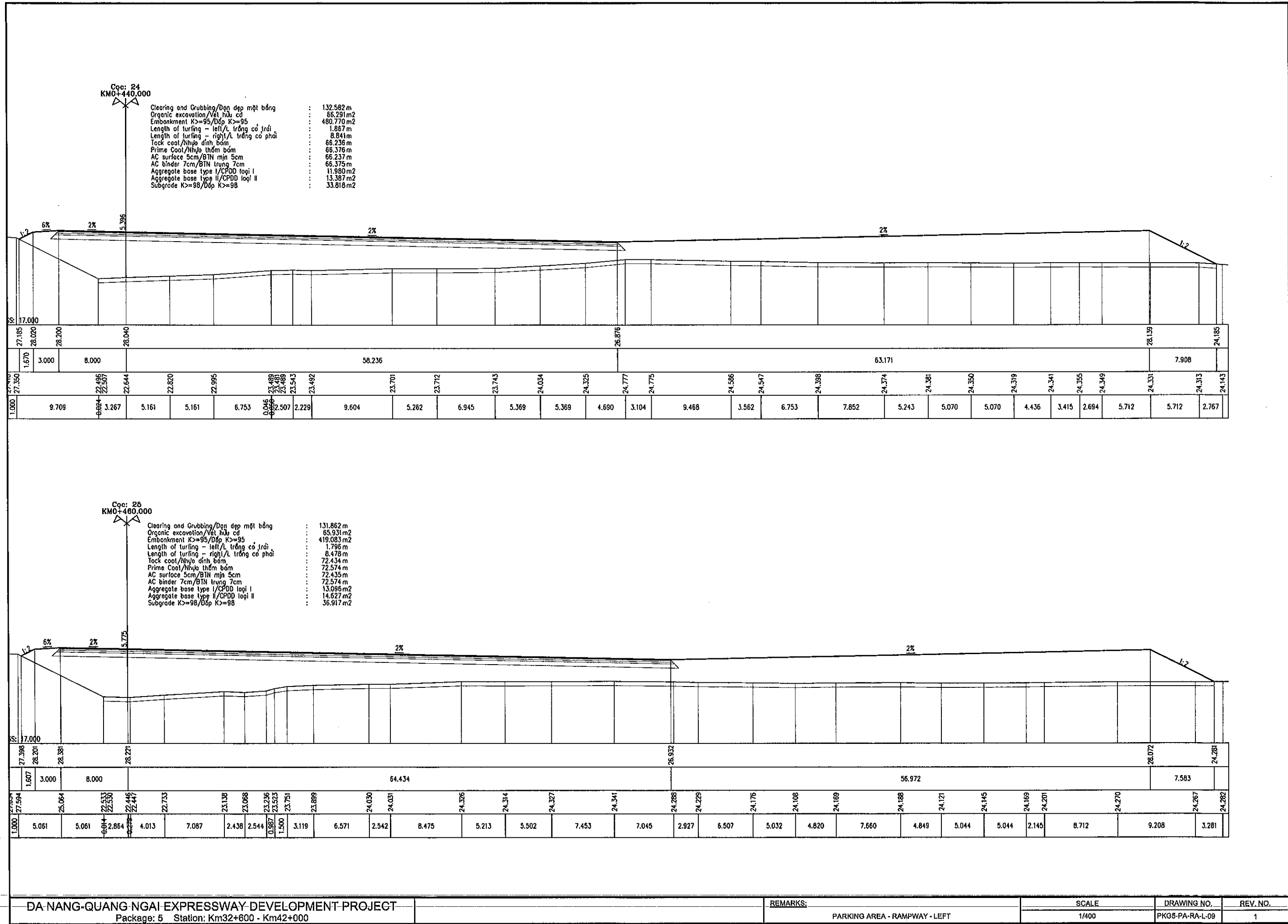
Cọc: TC2
KM0+430.492

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng 132.060 m
Organic excavation/Vét hữu cơ 66.030 m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 478.284 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái 1.301 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải 9.028 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm 65.203 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm 65.343 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm 65.204 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm 65.342 m
Aggregate base type I/CPDD loại I 11.794 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II 13.181 m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 33.302 m²

R=600.000
H1=2.000%
H2=2.000%
H3=0.000%



File: D:\Thuan\Expressway\08_PKG05-DD\02_ParkingArea\PKG5-ParkingArea-from DAT-130626.dwg Jun 26, 2013 - 9:26 PM



DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT

Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000

REMARKS:
PARKING AREA - RAMPWAY - LEFT

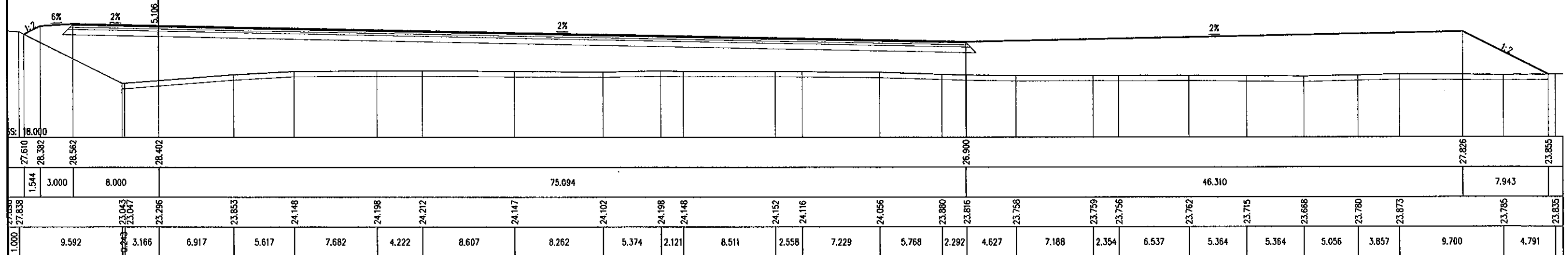
SCALE
1/400

DRAWING NO.
PKG5-PA-RA-L-09

REV. NO.
1

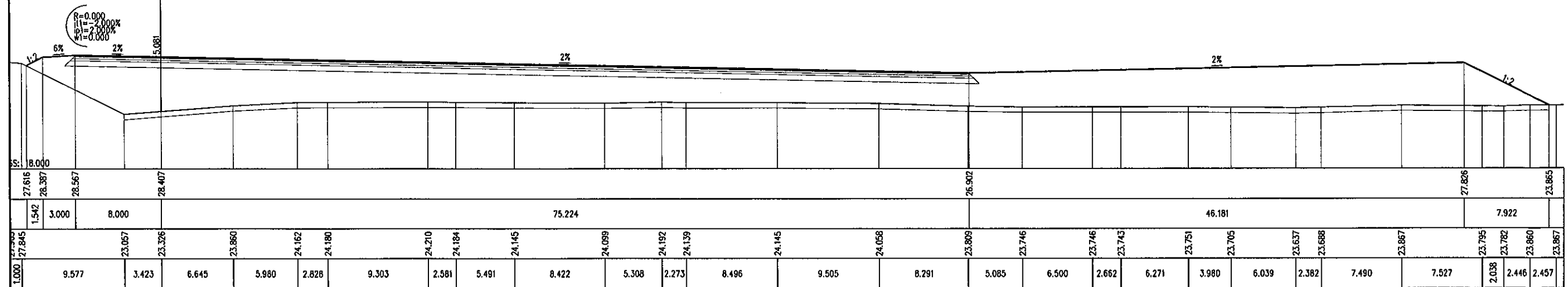
Cc: 28
KM0+480.000

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng	: 132.756 m
Organic excavation/Vét hữu cơ	: 66.378 m ²
Embankment K>=95/Dắp K>=95	: 480.747 m ²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái	: 1.726 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải	: 8.861 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm	: 83.094 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm	: 83.234 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	: 83.095 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm	: 83.233 m
Aggregate base type I/CPDD loại I	: 15.015 m ²
Aggregate base type II/CPDD loại II	: 16.759 m ²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98	: 42.247 m ²

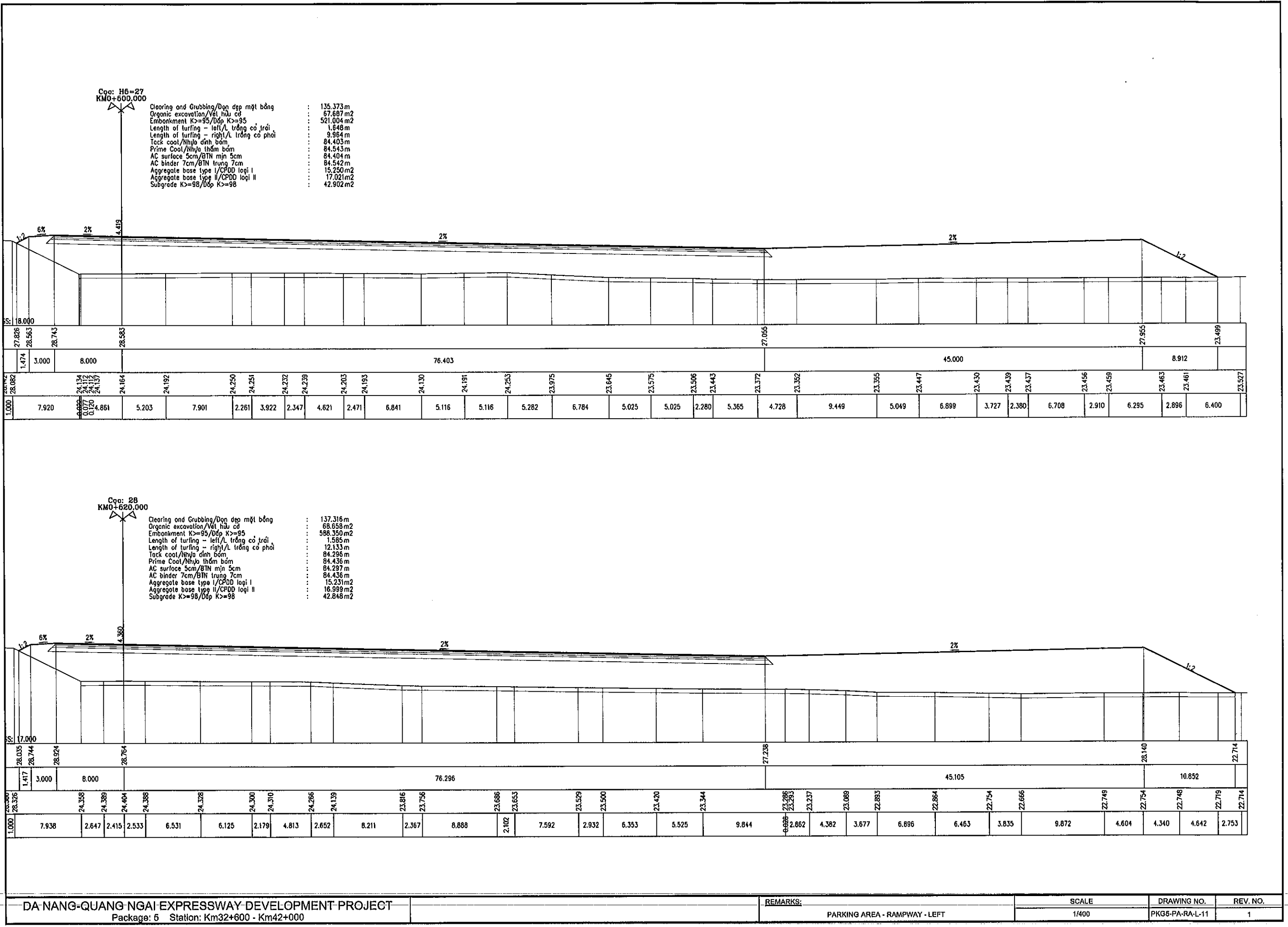


Cc: TD3=TC3
KM0+480.637

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng	: 132.750 m
Organic excavation/Vét hữu cơ	: 66.375 m ²
Embankment K>=95/Dắp K>=95	: 481.331 m ²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái	: 1.724 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải	: 8.857 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm	: 83.224 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm	: 83.364 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm	: 83.224 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm	: 83.363 m
Aggregate base type I/CPDD loại I	: 15.038 m ²
Aggregate base type II/CPDD loại II	: 16.785 m ²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98	: 42.312 m ²



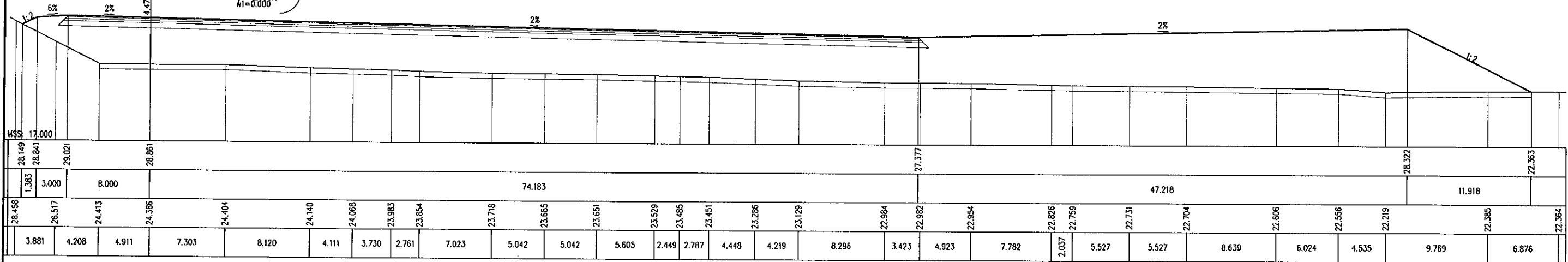
File: D:\Thuan\Expressway\08_PKG05-DD\02 ParkingArea\PKG05-ParkingArea-from DAT-130626.dwg Jun 26, 2013 - 9:26 PM



Cọc: TD4
KMO+530.769

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 138.230 m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 69.115 m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 633.715 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.547 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 13.325 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 82.183 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 82.323 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 82.184 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 82.322 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 14.851 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 16.577 m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 41.792 m²

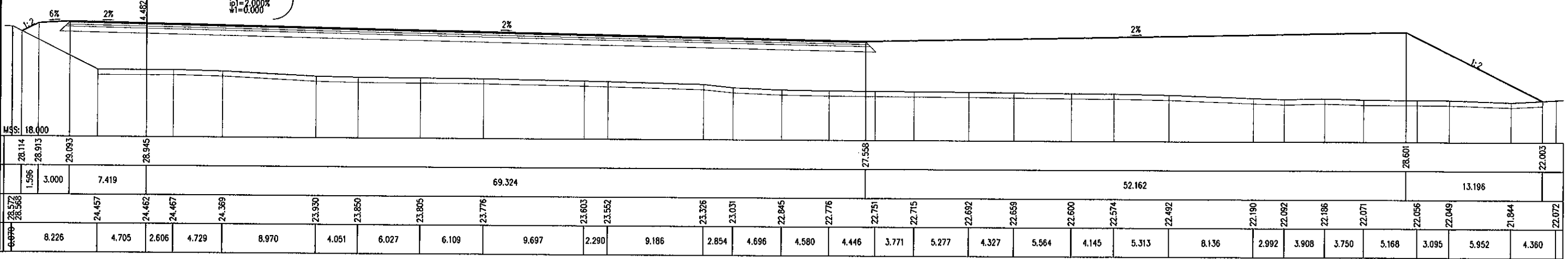
R=600.000
i1=-2.000%
i2=2.000%
w1=0.000



Cọc: 28
KMO+540.000

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 139.387 m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 69.594 m²
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 689.568 m²
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.789 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 14.754 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 76.743 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 76.883 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 76.744 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 76.883 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 13.871 m²
Aggregate base type II/CPDD loại II : 15.489 m²
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 39.072 m²

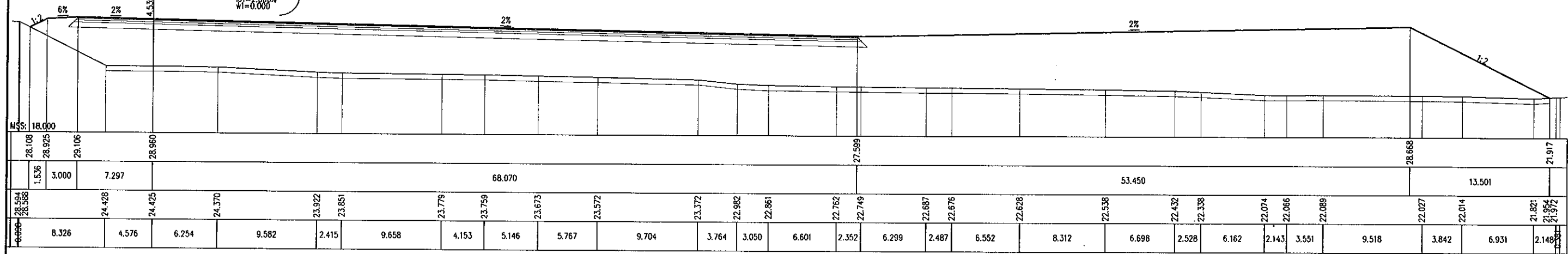
R=600.000
i1=-2.000%
i2=2.000%
w1=0.000



Cao: 02
KM0+641.898

Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 139.597 m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 69.799 m2
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 700.834 m2
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 1.829 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 15.095 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 75.367 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 75.507 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 75.368 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 75.506 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 13.624 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 15.213 m2
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 38.384 m2

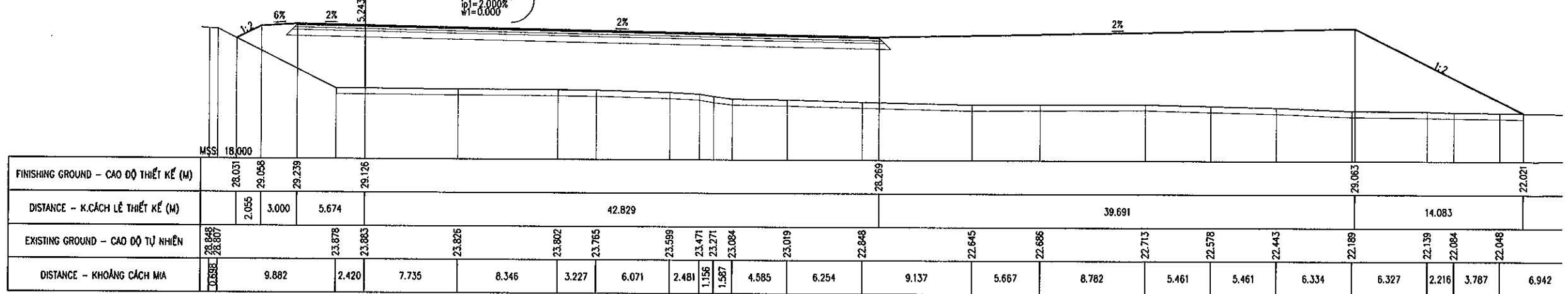
R=600.000
H=2.000%
W=0.000



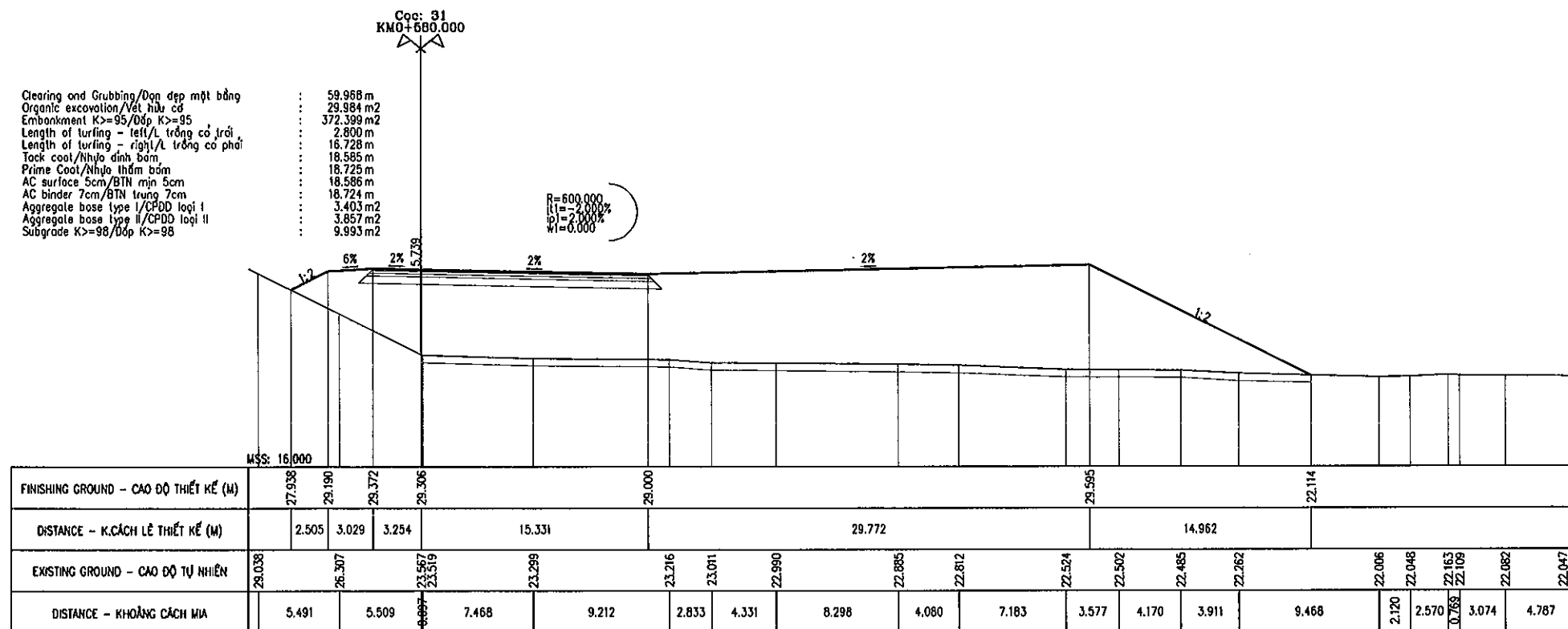
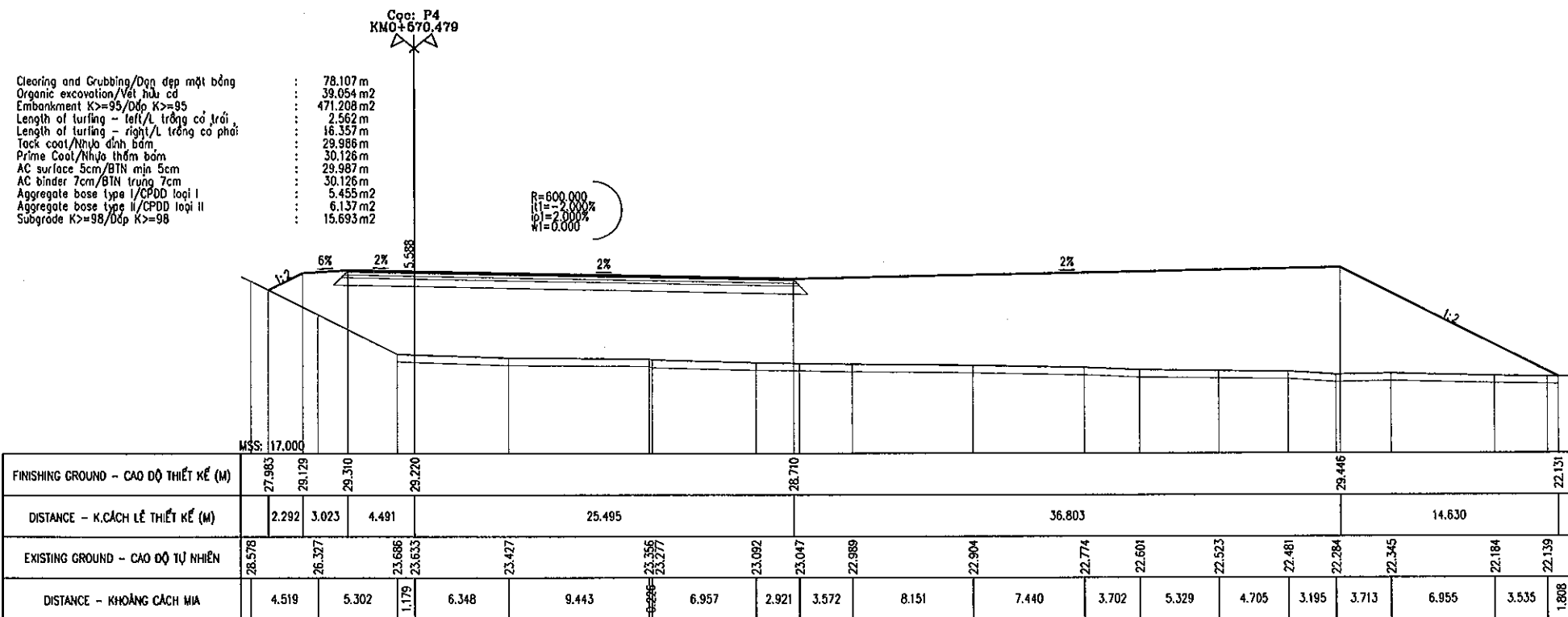
Cao: 30
KM0+660.000

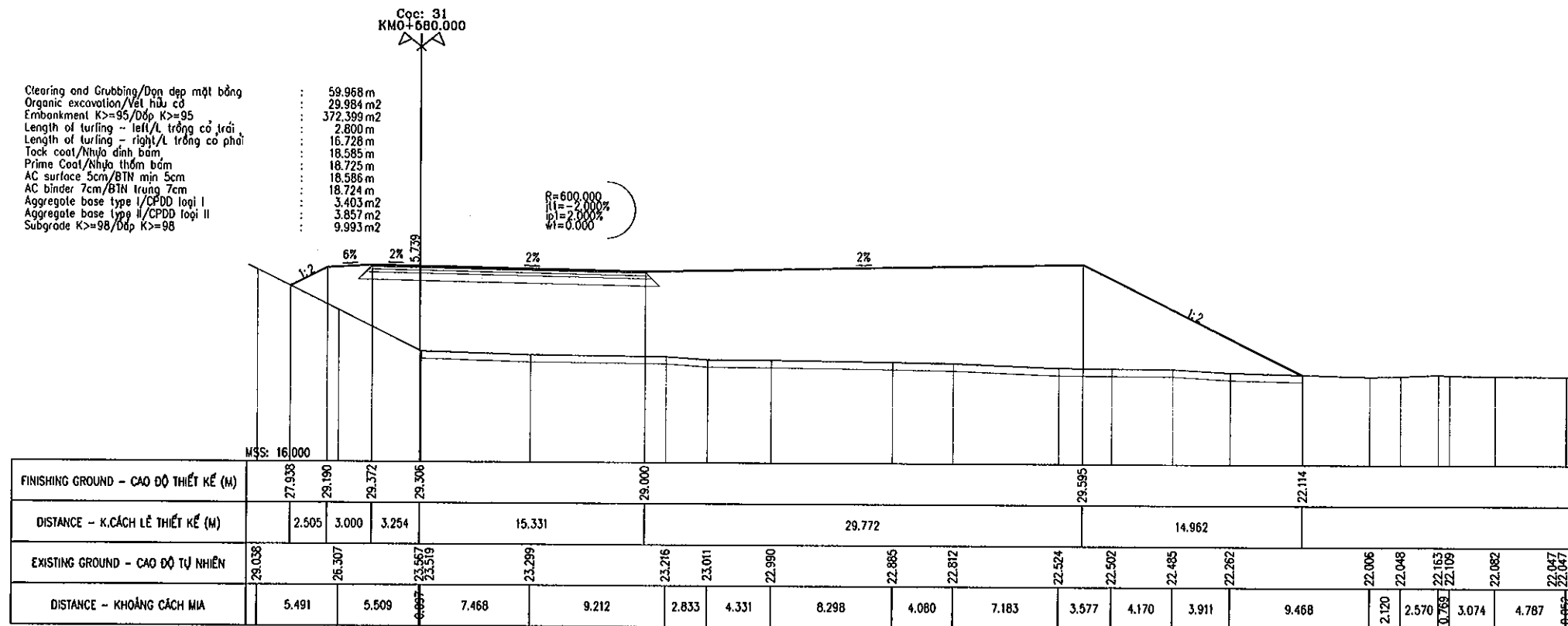
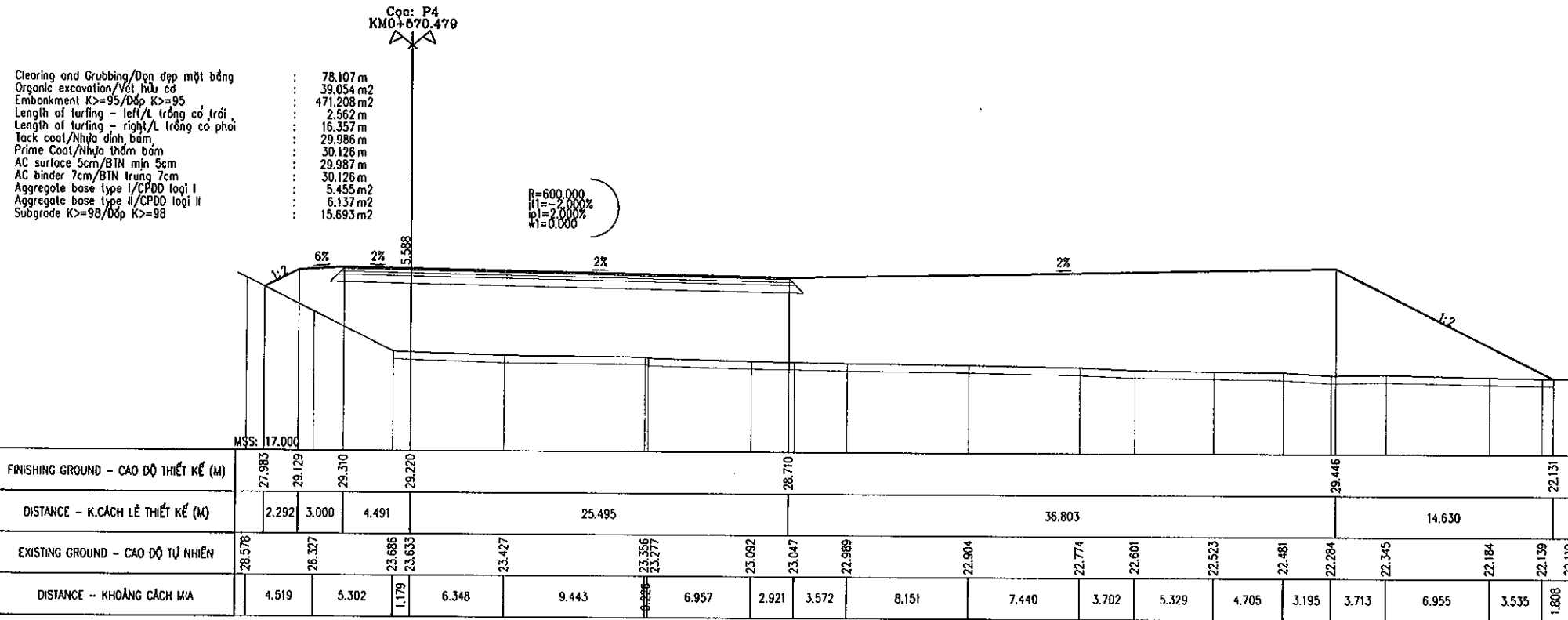
Clearing and Grubbing/Dọn dẹp mặt bằng : 99.023 m
Organic excavation/Vét hữu cơ : 49.511 m2
Embankment K>=95/Dắp K>=95 : 549.652 m2
Length of turling - left/L trồng cỏ trái : 2.298 m
Length of turling - right/L trồng cỏ phải : 15.745 m
Tack coat/Nhuộm dính bảm : 48.503 m
Prime Coat/Nhuộm thấm bảm : 48.643 m
AC surface 5cm/BTN mịn 5cm : 48.504 m
AC binder 7cm/BTN trung 7cm : 48.642 m
Aggregate base type I/CPDD loại I : 8.788 m2
Aggregate base type II/CPDD loại II : 9.841 m2
Subgrade K>=98/Dắp K>=98 : 24.952 m2

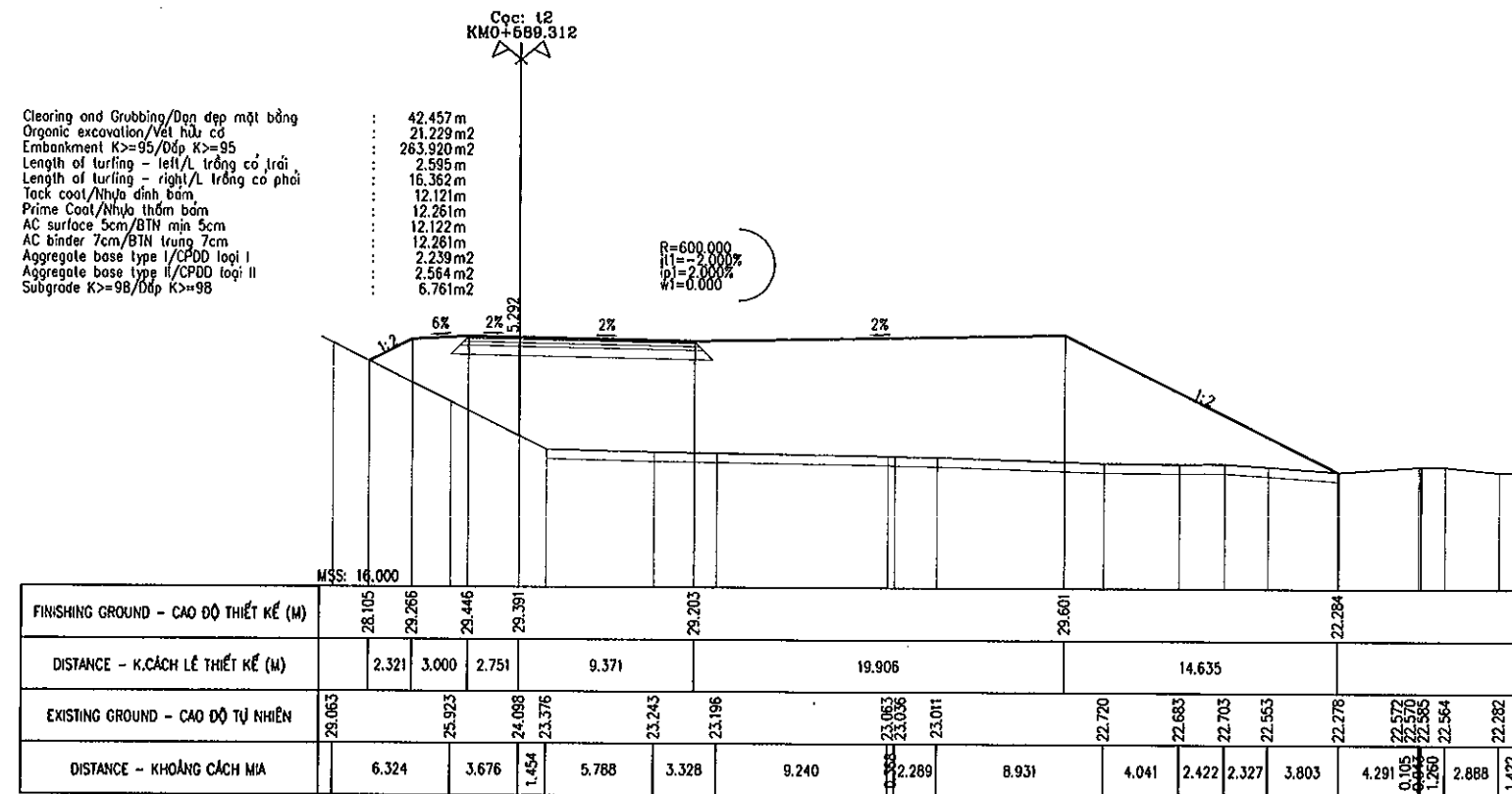
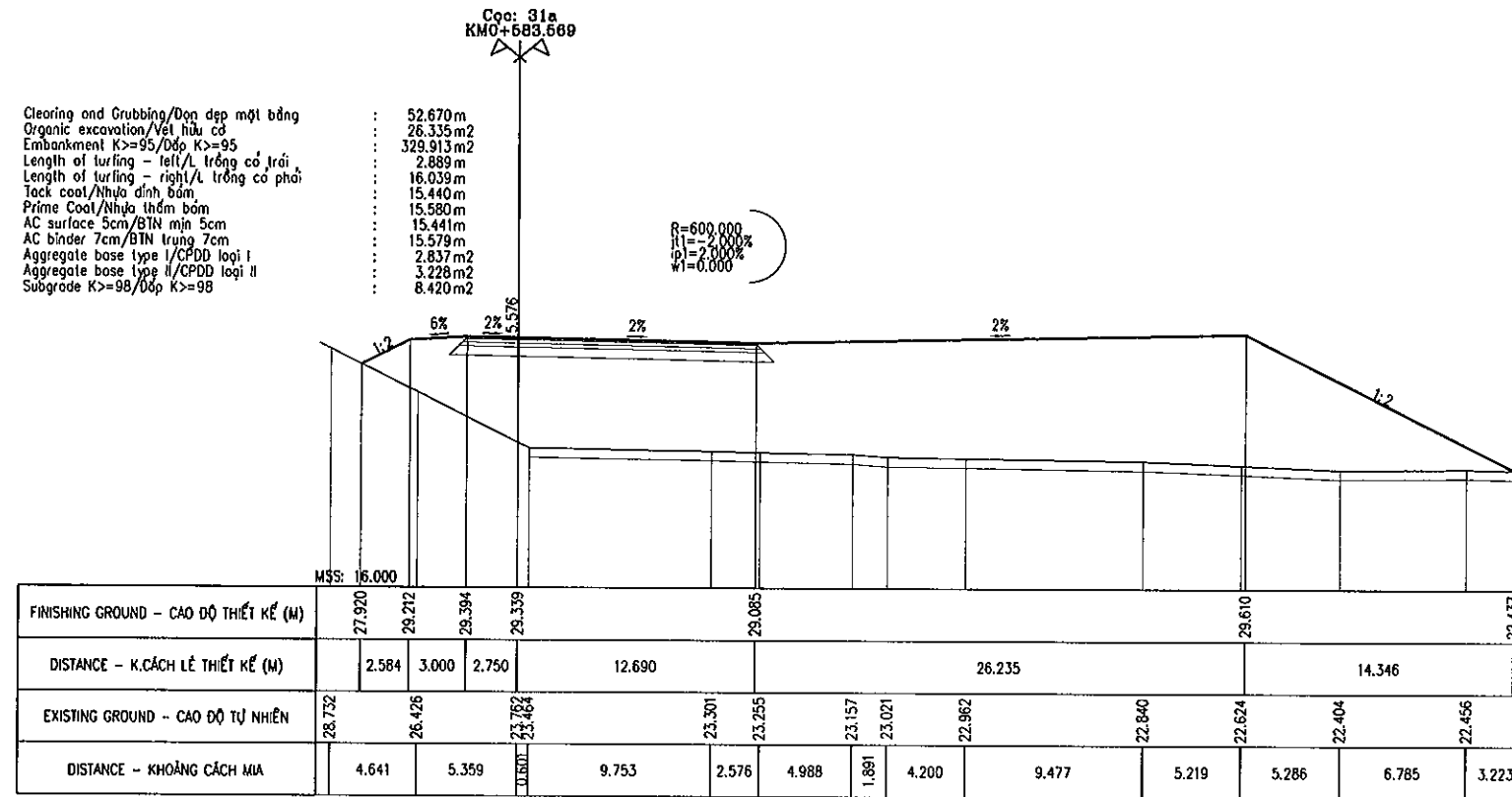
R=600.000
H=2.000%
W=0.000

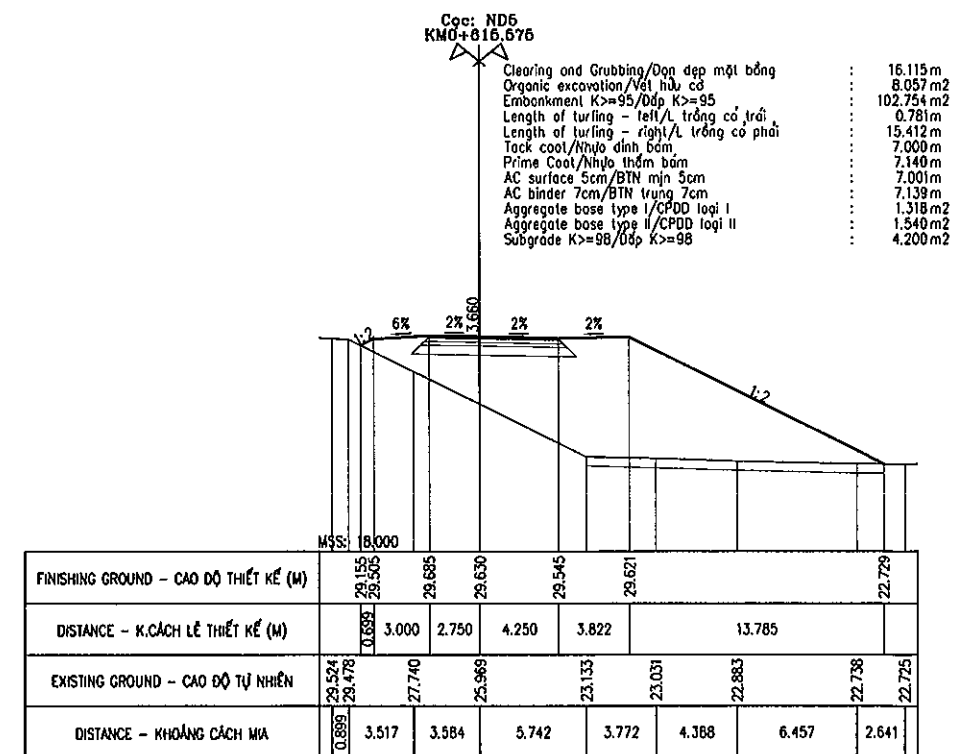
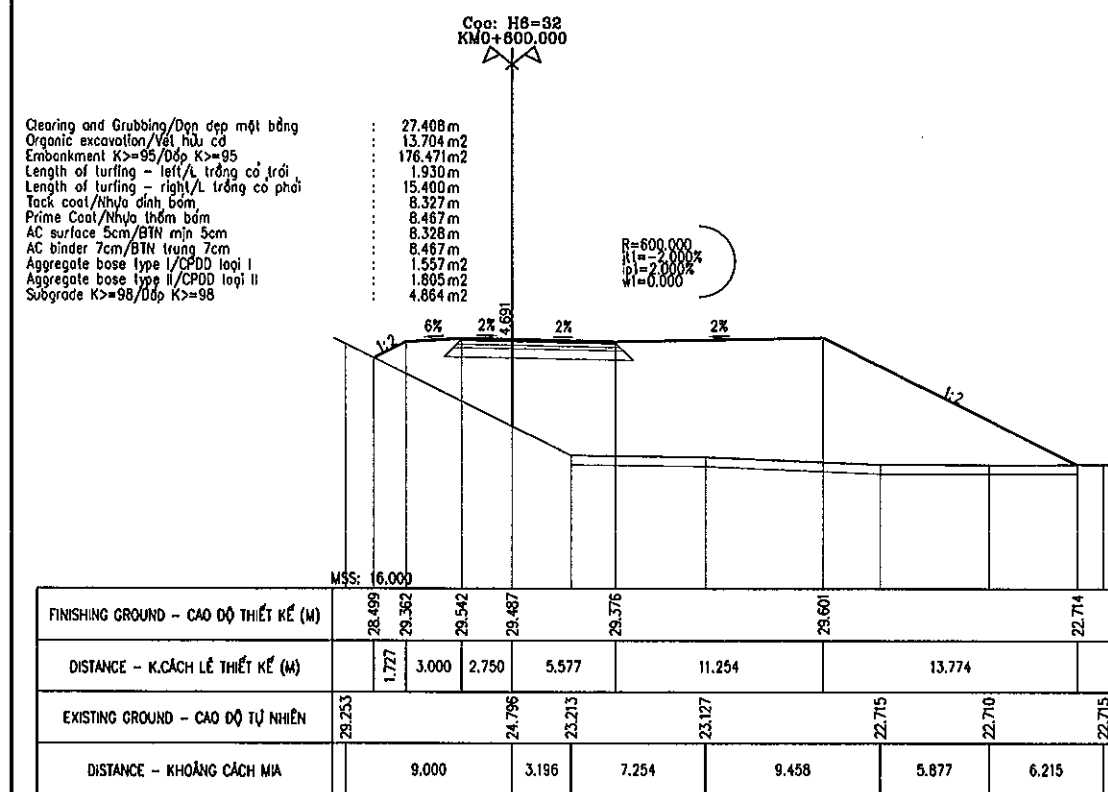
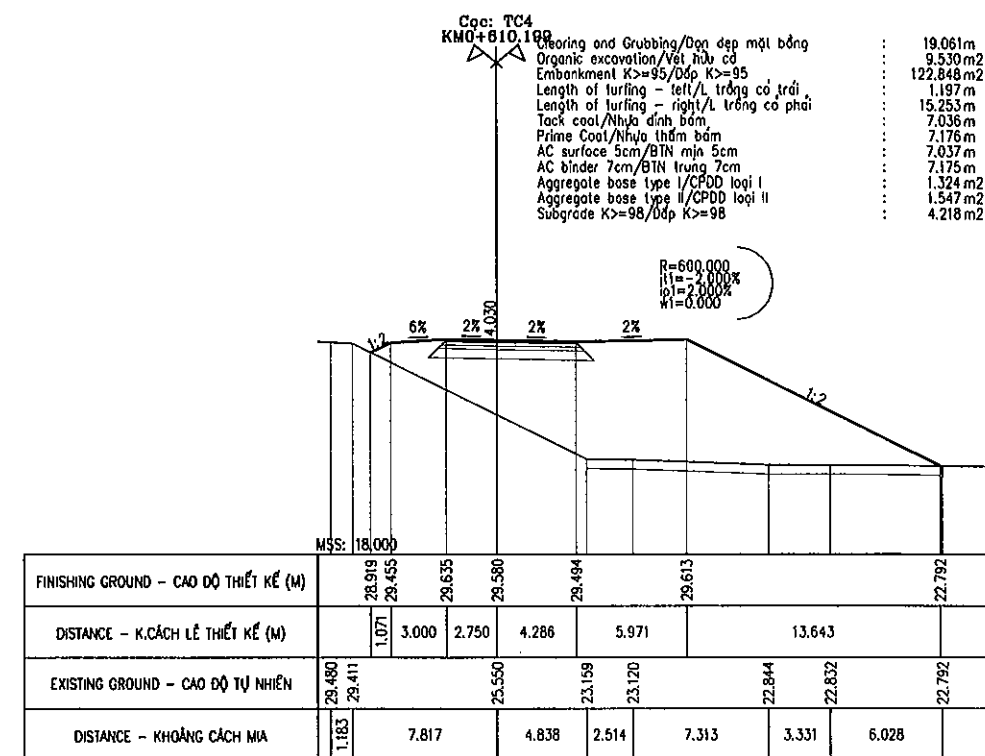
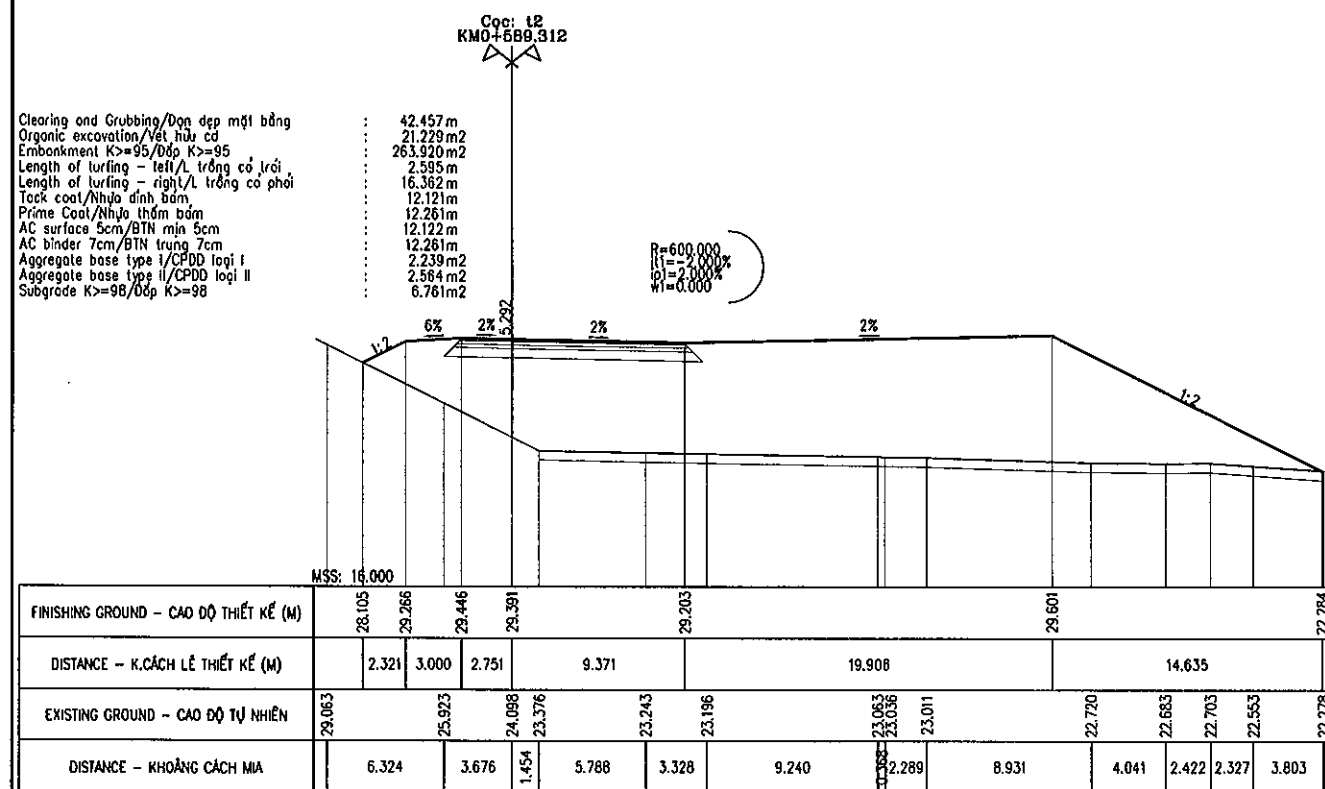


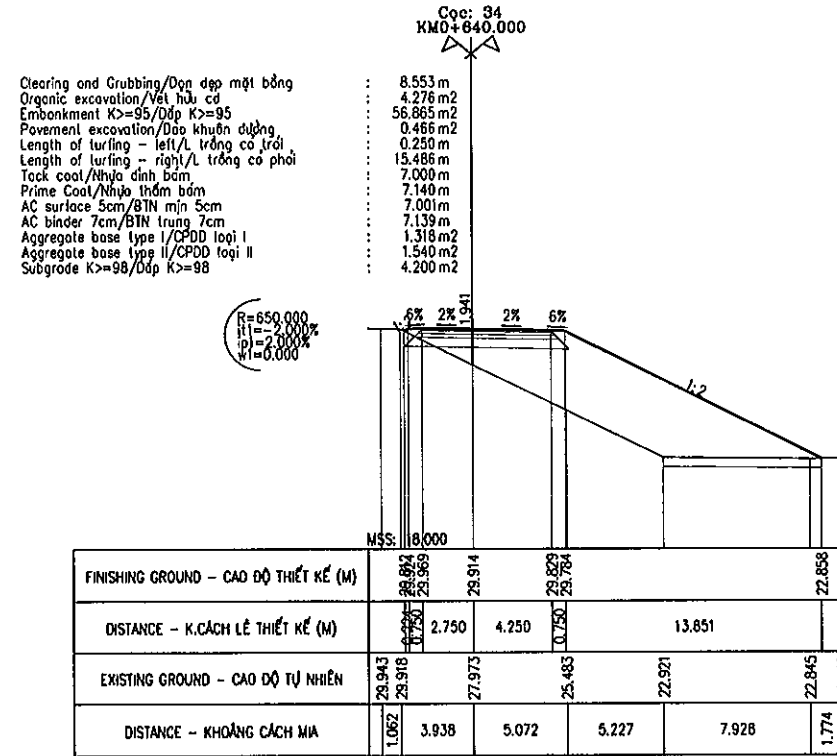
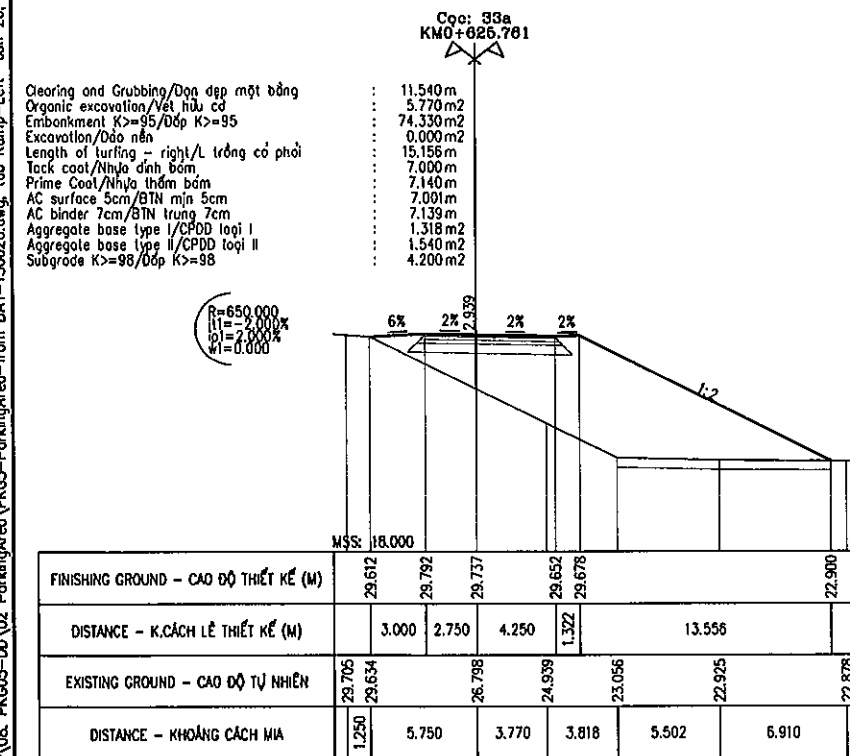
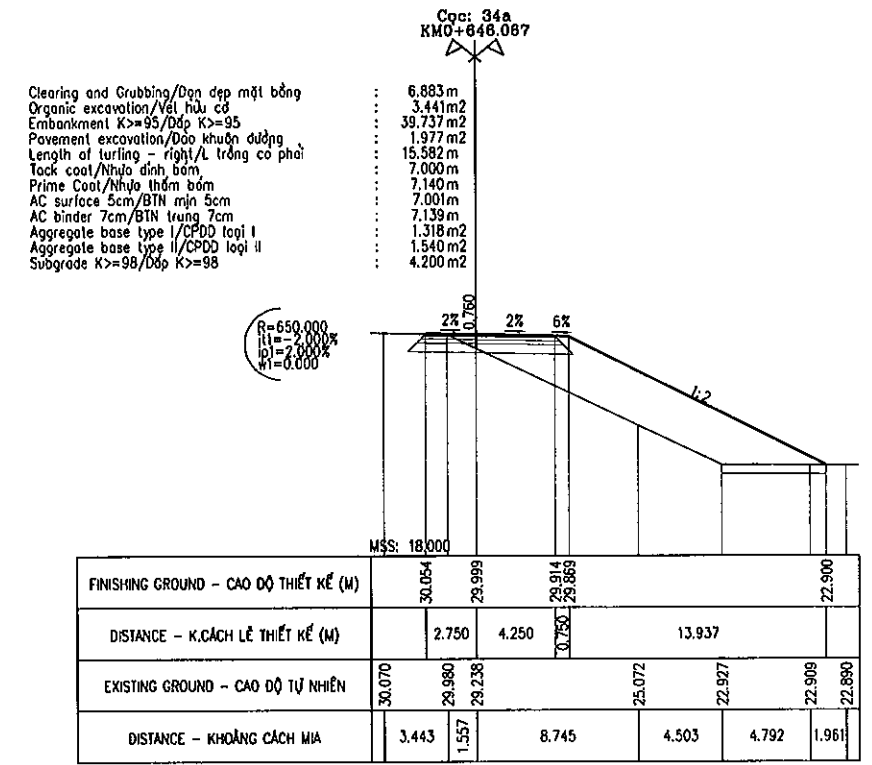
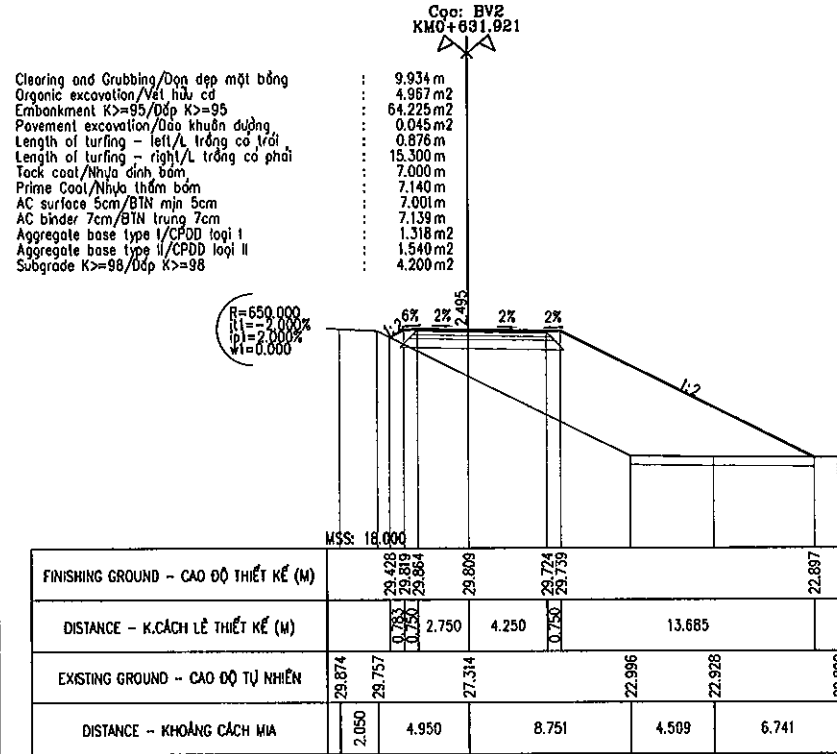
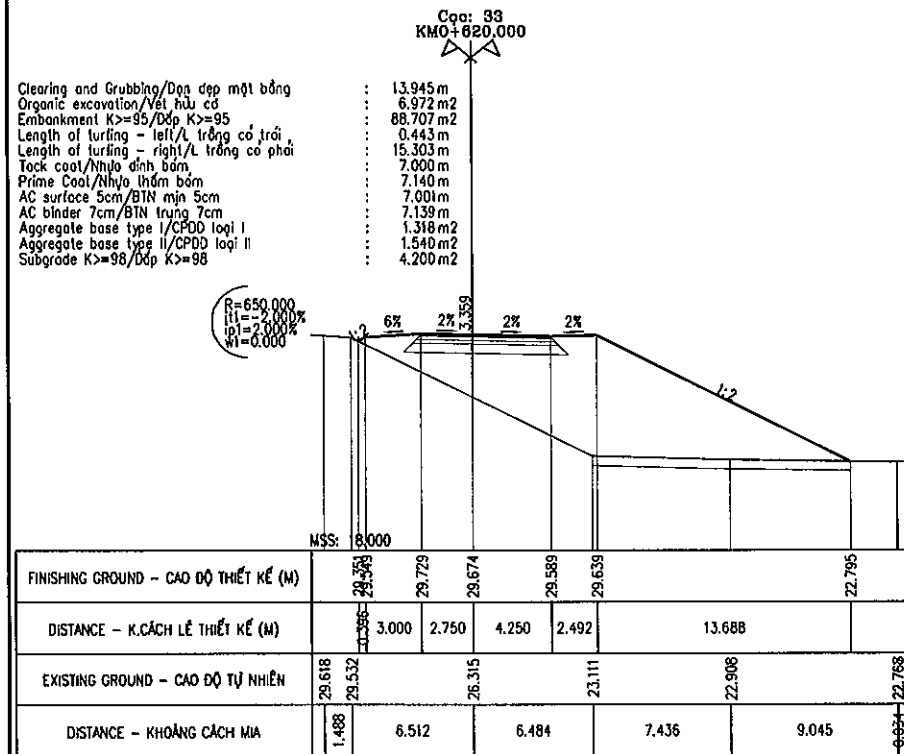
File: D:\Chuan Expressway\08_PKG05-DD\02 ParkingArea\PKG5-ParkingArea-from DAT-130702.dwg Jul 04, 2013 - 4:04 PM











File: D:\Thuan\Expressway\08_PKG05-DD\02_ParkingArea\PKG05-ParkingArea-from DAT-130626.dwg, Job Ramp-Left, Jun 26, 2013 - 9:26 PM

MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT		REMARKS:		DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT			
CLIENT		PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT		PARKING AREA - RAMPWAY - LEFT		Package: 5 Station: Km32+600 - Km42+000			
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION		UNIT NO.85		The Joint Venture of Nippon Koei Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodai Co., Ltd. Thai Engineering Consultants Co., Ltd.		DETAILED CROSS SECTION OF PARKING AREA - RAMPWAY - LEFT			
NAME		HA PHUOC THUAN		TAKAYASU NAGAI		I. ISHIMOTO		TRẮC NGANG CHI TIẾT BÃI ĐỖ XE - ĐƯỜNG NHÁNH - TRÁI	
SIGNATURE								SCALE	
DATE								1/400	
								PKG5-PA-RA-L-17	
								REV. NO. 1	