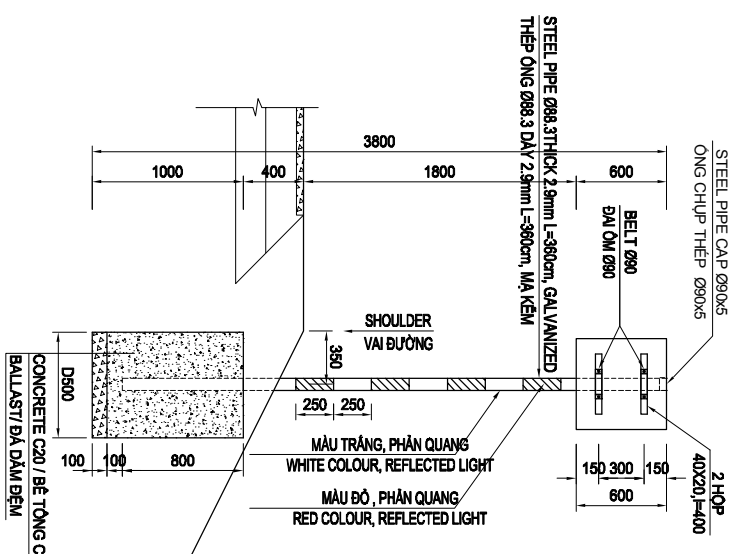
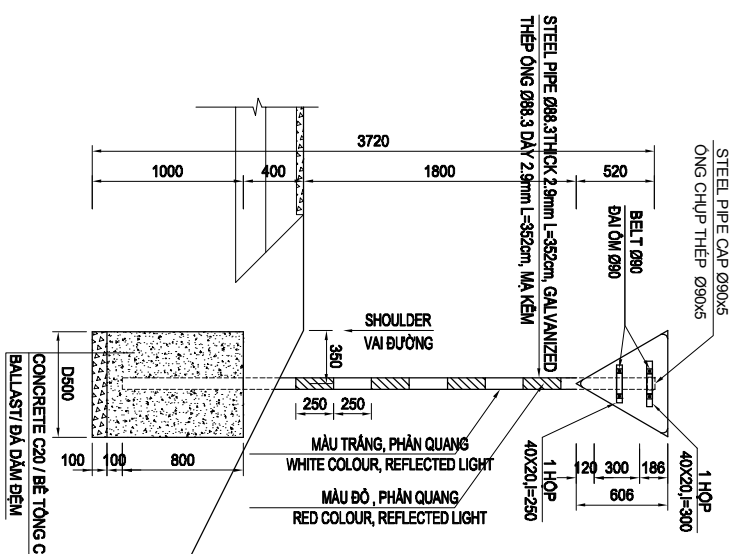
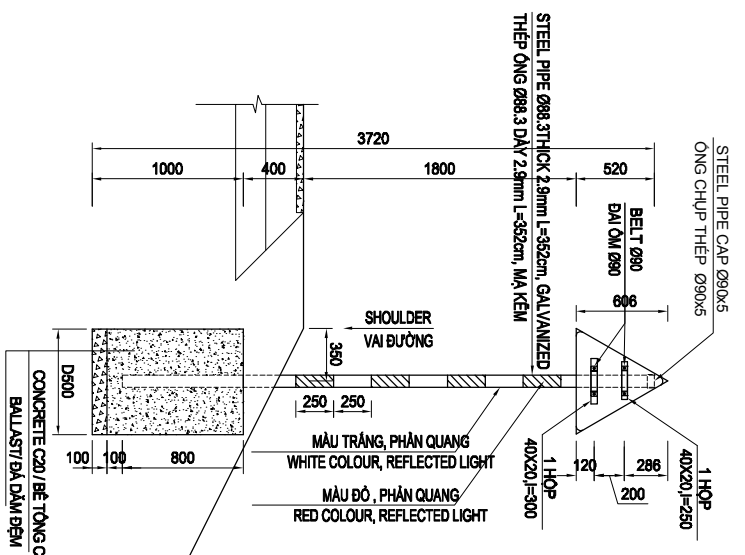
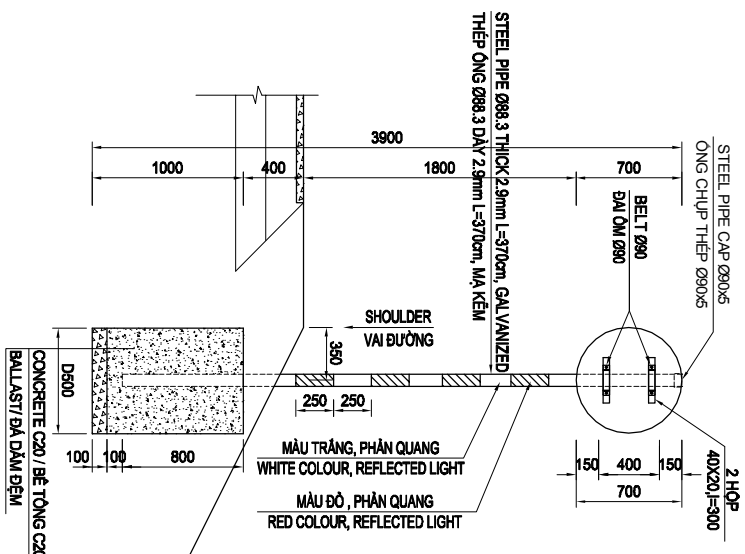


DETAIL OF TRAFFIC POST SIGN (1/8)
CHI TIẾT CỘT BIỂN BÁO (1/8)

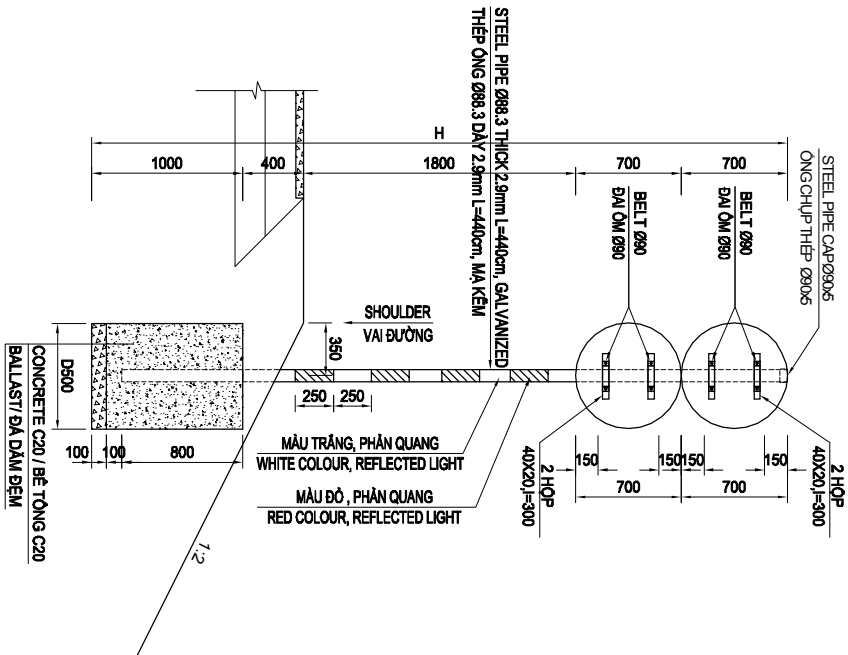


TYPE / LOAJ - 1A (V <= 60km/h)
SCALE / TLE: 1:50

TYPE / LOẠI - 1A (V ≤ 60km/h)
SCALE / TỈ LỆ: 1/50

TYPE / LOẠI - 1A (V <= 60km/h)
SCALE / TỈ LỆ: 1/50

TYPE / LOẠI - 1A (V <= 60km/h)
SCALE / TỈ LỆ: 1/50



No	COMPONENTS NAMES	UNIT	COMPONENT	QUANTITY
STT	TÊN CẤU KIỆN	ĐƠN VỊ	SỐ BỘ PHẬN	KHỐI LƯỢNG
1	STEEL PIPE Ø68.3 THICK 2.5mm THÉP Ø68.3 DÀY 2.5mm	m	1	3.7
2	BELTS BÁN CẦU	bộ	1	2
3	CONCRETE C20 BÊ TÔNG C20	m ³	1	0.177
4	BALLAST BÁ ĐÁM BÊM	m ³	1	0.02
5	STEEL PIPE CAP Ø90x5 ÔNG CÁP THÉP Ø90x5	Pipe	1	1

UNIT QUANTITY FOR 01 SIGN POST - TYPE 1A
KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ CHO 1 CỘT BIỂN BẢO - LOẠI 1A

No STT	COMPONENTS NAMES TÊN CẤU KIỆN	UNIT ĐƠN VỊ	COMPONENT SỐ BỘ PHẬN	QUANTITY KHỐI LƯỢNG
1	STEEL PIPE Ø88.3 THICK 2.5mm THÉP Ø88.3 DÀY 2.5mm	m	1	4.4
2	BELTS DÂY DẪM	bộ	1	2
3	CONCRETE C20 BÊ TÔNG C20	m ³	1	0.177
4	BULLAST ĐÁ DÀM ĐEM	m ³	1	0.02
5	STEEL PIPE CAP Ø80x5 ÔNG CHẬP THÉP Ø80x5	Pipe	1	1

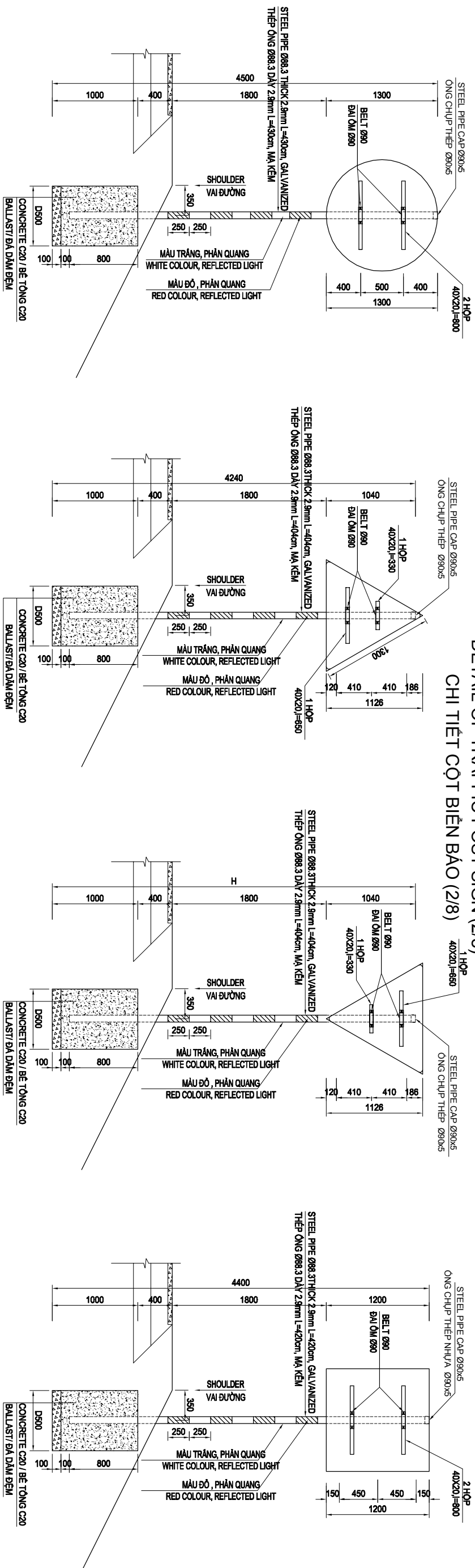
UNIT QUANTITY FOR 01 SIGN POST - TYPE 2A
KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ CHO 1 CỘT BIỂN - LOẠI 2A

NOTES / GHI CHÙ:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED
KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MM, TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC.

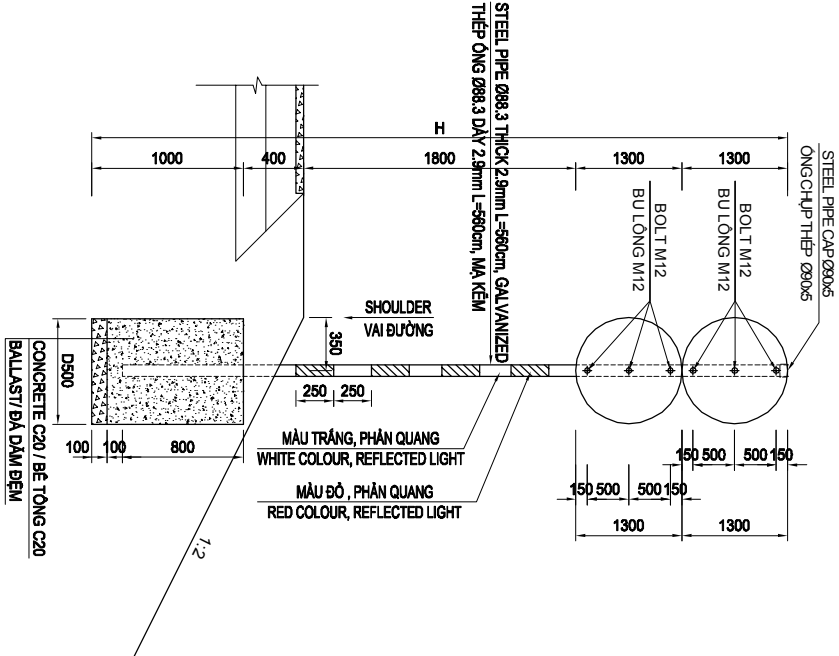
MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT		REMARKS:	
CLIENT	PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT	The Joint Venture of Nippon Koei Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodai Co., Ltd. Thai Engineering Consultants Co., Ltd.			
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION	PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.85				
				DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT	
				Package: 14B2 Section: Km099+500 - Km139+203.627	
		PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DETAIL OF TRAFFIC POST SIGN (1/8)
NAME		HOANG DUC CHAU	YAKAYASU INAGAI	IISHIMOTO	CHI TIẾT CỘT BIẾN BẢO (1/8)
SIGNATURE					SCALE
DATE					DRAWING NO.
					AS SHOWN
					REV. NO.
					PKG14B2-41-AMSC-010 3

DETAIL OF TRAFFIC POST SIGN (2/8) 40/
CHI TIẾT CỘT BIỂN BÁO (2/8)



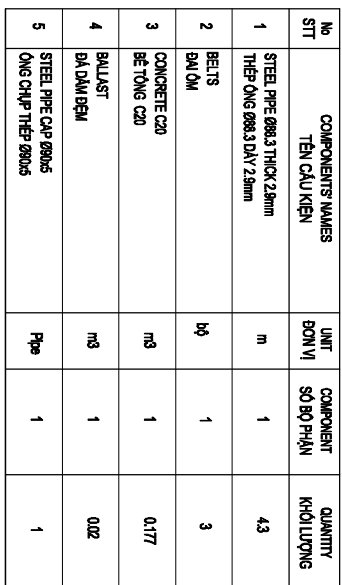
TYPE / LOÀI - 2B (V > 60km/h)

TYPE / LOAJ - 1B (V > 60km/h)



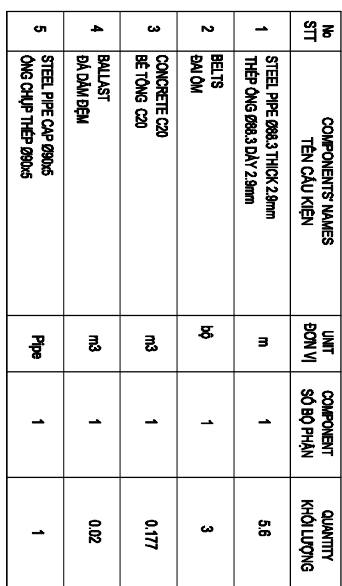
TYPE / LOÀI - 1B (V > 60km/h)

SCALE / TỈ LỆ: 1/50



TYPE / LOẠI - 1B (V > 60km/h)

SCALE / TİLE: 1/50



MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM

CLIENT
VIETNAM EXPRESS
CORPORATION

PROJECT MANAGEMENT
CONSULTANT
PROJECT MANAGEMENT
UNIT NO.85

ENGINEERING DESIGN CONSULTANT

The Joint Venture of
Nippon Koei Co., Ltd.
Nippon Engineering Consultants Co., Ltd
Chodai Co., Ltd.
Thai Engineering Consultants Co., Ltd.

REMARKS:

DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT

Package: 14B2 Section: Km099+500 - Km139+203.627

				DETAIL OF TRAFFIC POST SIGN (2/8)	
	PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY		
NAME	HOANG DUC CHAU	TAKAYASU NAGAI	IISHIMOTO		
SIGNATURE				SCALE	DRAWING NO.
DATE				AS SHOWN	PKG14B2-ML-MISC-020
					REV. NO. 3

NOTES / GHI CHÙ:

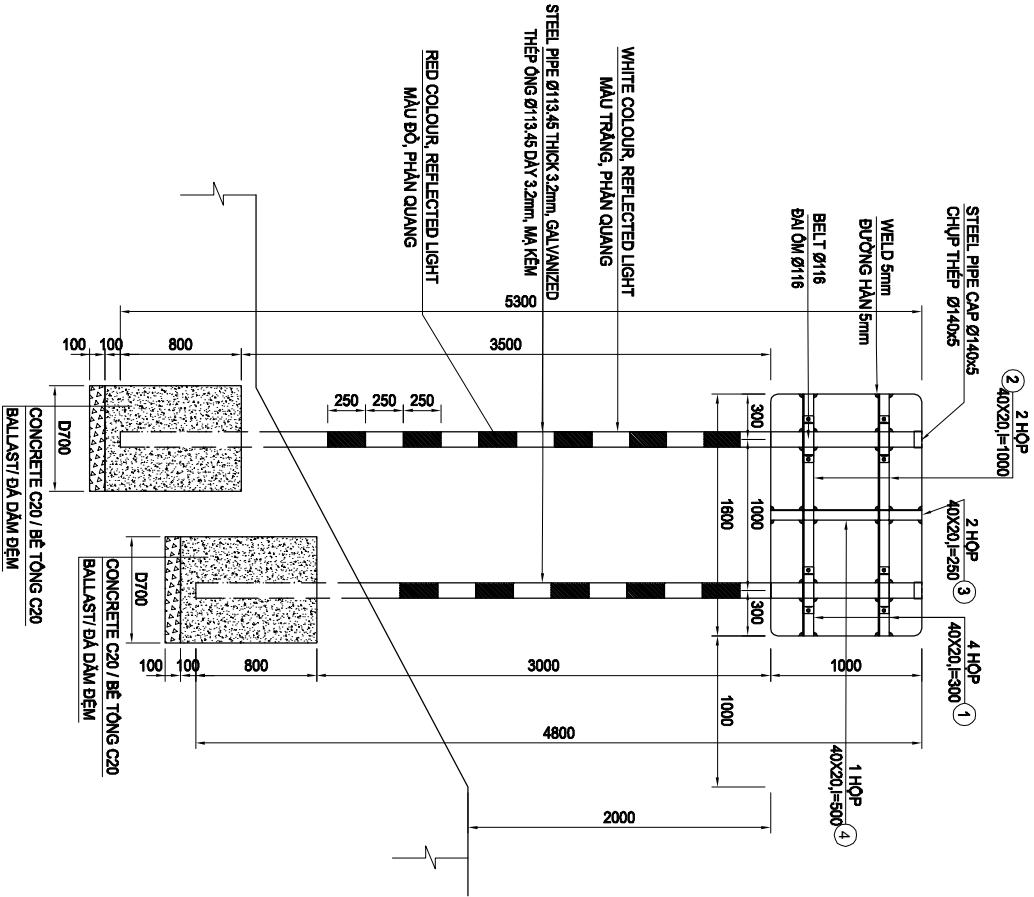
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED
KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MM, TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC.

DETAIL OF TRAFFIC POST SIGN (3/8)

CHI TIẾT CỘT BIỂN BẢO (3/8)

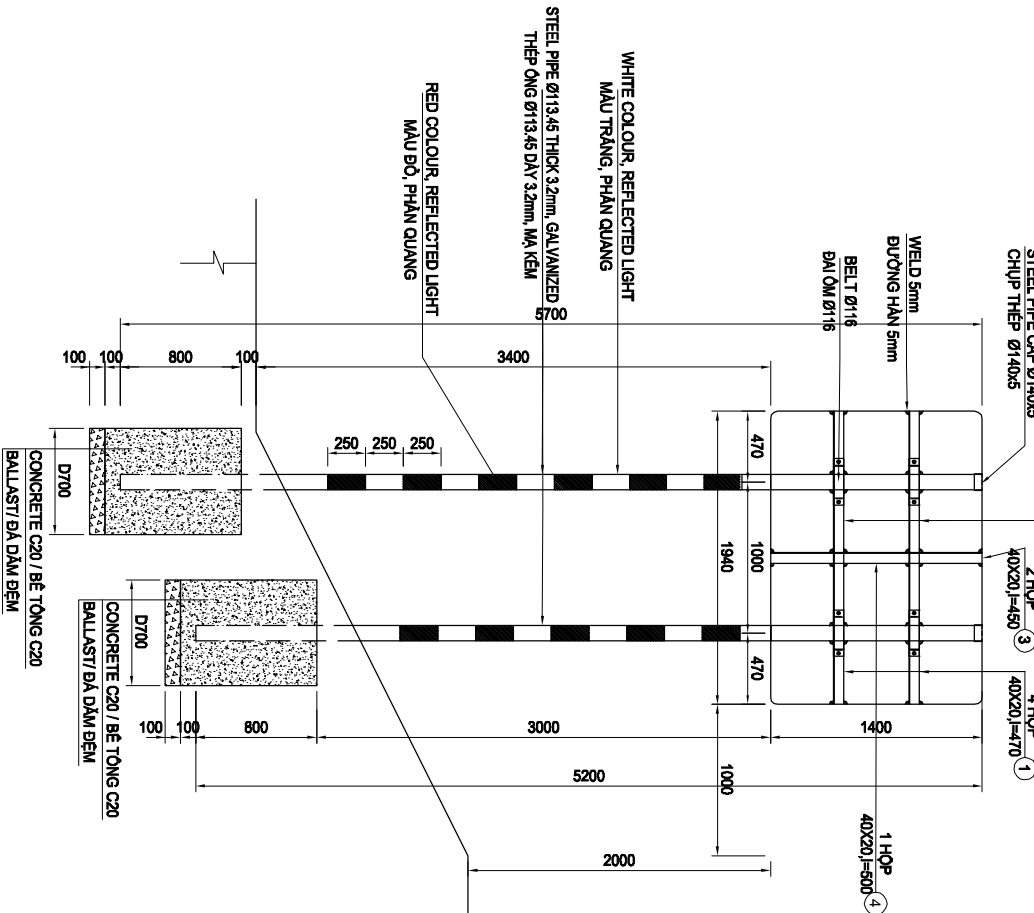
STRUCTURE FOR SIGN POST - TYPE 3A (V <= 60km/h, S < 3m²)
BỐ TRÍ KẾT CẤU CỘT BIỂN BẢO - LOẠI 3A (V <= 60km/h, S < 3m²)

STRUCTURE FOR SIGN POST - TYPE 3B (V > 60km/h, S < 3m²)
BỐ TRÍ KẾT CẤU CỘT BIỂN BẢO - LOẠI 3B (V > 60km/h, S < 3m²)



UNIT QUANTITY FOR 01 SIGN POST - TYPE 3A
KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ CHO 1 CỘT BIỂN BẢO - LOẠI 3A

No STT	COMPONENTS NAMES TÊN CẤU KIỆN	UNIT ĐƠN VỊ	COMPONENT SỐ BỘ PHẦN	QUANTITY KHỐI LƯỢNG
1	STEEL PIPE Ø113.45 THICK 3.2mm THÉP ØNG Ø113.45 dày 3.2mm	m	2	10.10
2	BELTS BÀI ØM	bộ	4	4
3	CONCRETE C20 BÊ TÔNG C20	m ³	2	0.662
4	BALLAST BÀ DẠM ĐEM	m ³	2	0.076
5	STEEL PIPE CAP Ø140x5 ØNG CHỤP THÉP Ø140x5	Pipe	2	2



UNIT QUANTITY FOR 01 SIGN POST - TYPE 3B
KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ CHO 1 CỘT BIỂN BẢO - LOẠI 3B

No STT	COMPONENTS NAMES TÊN CẤU KIỆN	UNIT ĐƠN VỊ	COMPONENT SỐ BỘ PHẦN	QUANTITY KHỐI LƯỢNG
1	STEEL PIPE Ø113.45 THICK 3.2mm THÉP ØNG Ø113.45 dày 3.2mm	m	2	10.40
2	BELTS BÀI ØM	bộ	4	4
3	CONCRETE C20 BÊ TÔNG C20	m ³	2	0.662
4	BALLAST BÀ DẠM ĐEM	m ³	2	0.076
5	STEEL PIPE CAP Ø140x5 ØNG CHỤP THÉP Ø140x5	Pipe	2	2

NOTES / GHI CHÚ:

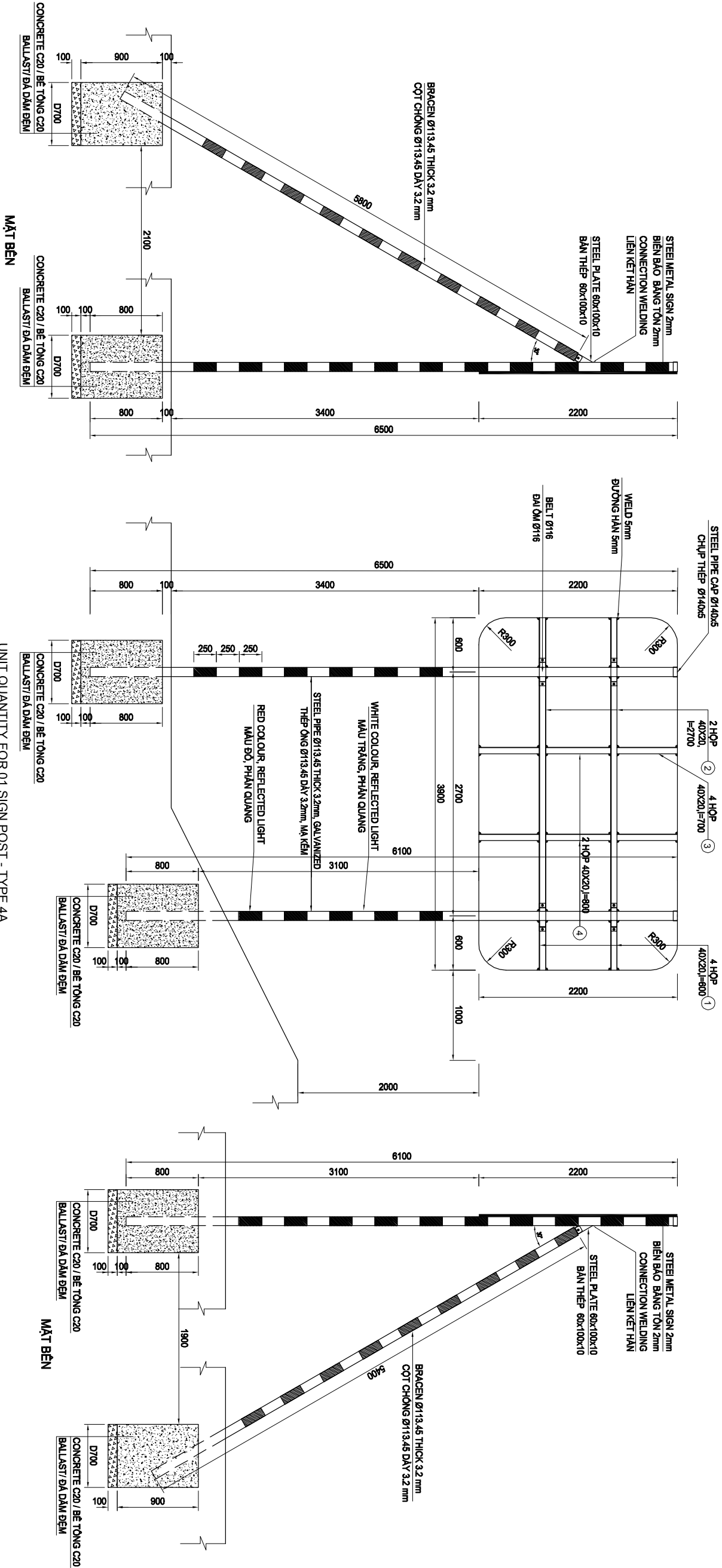
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED.
KÍCH THƯỚC GHI ĐĂNG MM, TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC.

MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT		REMARKS:			
CLIENT	PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT	The Joint Venture of Nippon Koei Co., Ltd Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Choda Co., Ltd Thai Engineering Consultants Co., Ltd					
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION		PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.85					

DETAIL OF TRAFFIC POST SIGN (4/8)
CHI TIẾT CỘT BIỂN BẢO (4/8)

STRUCTURE FOR SIGN POST - TYPE 4A (V < 60km/h, S >= 3m2)
BỘ TRÍ KẾT CẤU CỘT BIỂN BẢO - TYPE 4A (V < 60km/h, S >= 3m2)

SCALE: 1/80



UNIT QUANTITY FOR 01 SIGN POST - TYPE 4A
KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ CHO 1 CỘT BIỂN BẢO - LOẠI 4A

No STT	COMPONENTS NAMES TÊN CẤU KIỆN	UNIT ĐƠN VỊ	COMPONENT SỐ BỘ PHẬN	QUANTITY KHỐI LƯỢNG
1	STEEL PIPE Ø113.45 THICK 3.2mm THÉP ØNG Ø113.45 dày 3.2mm	m	4	23.80
2	BELTS BÁI OM	bộ	4	4
3	CONCRETE C20 BÊ TÔNG C20	m3	4	1.394
4	BALLAST BÁ DẦM ĐÈM	m3	4	0.162
5	STEEL PIPE CAP Ø140x5 ÔNG CHẬP THÉP Ø140x5	Pipe	4	4

NOTES / GHI CHÚ:
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED.
KÍCH THƯỚC GHI BẢNG MM, TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC.

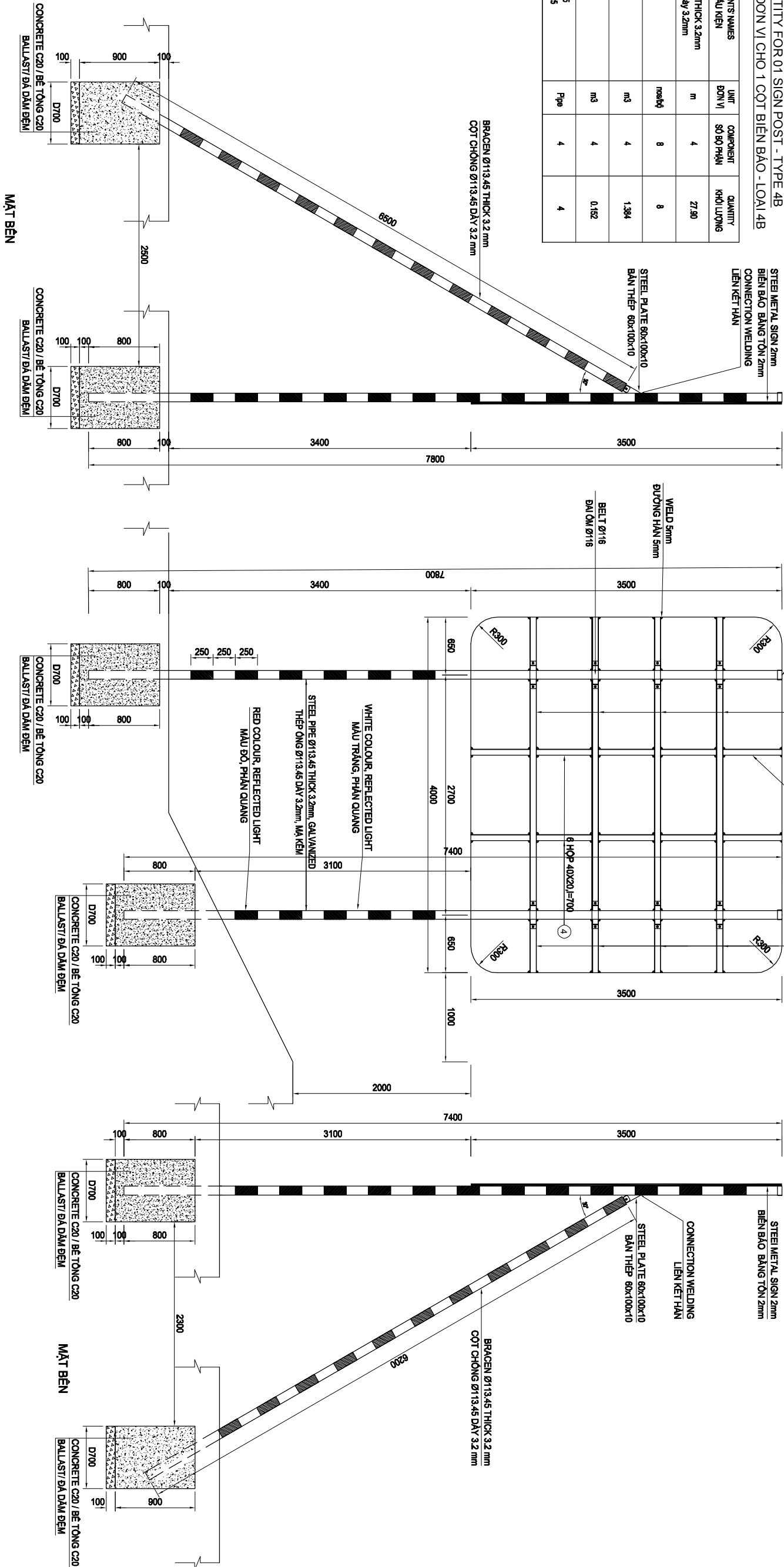
MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT		DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT			
CLIENT	PROJECT MANAGEMENT	The Joint Venture of Nippon Koei Co., Ltd. Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. Chodai Co., Ltd. Thai Engineering Consultants Co., Ltd.	CONSULTANT	Package : 14B2 Section: Km099+500 - Km139+203.627			
	VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION			PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DETAIL OF TRAFFIC POST SIGN (4/8) CHI TIẾT CỘT BIỂN BẢO (4/8)
			PROJECT MANAGEMENT	NAME	HOANG DUC CHAU TAKAYASU NGAI	IISHIMOTO	SCALE
			UNIT NO.85	SIGNATURE			AS SHOWN
				DATE			DRAWING NO. PKG14B2-MI-MSC-040
							REV. NO. 3

DETAIL OF TRAFFIC POST SIGN (5/8)

CHI TIẾT CỘT BIỂN BÁO (5/8)

UNIT QUANTITY FOR 01 SIGN POST - TYPE 4B
KHOI LƯỢNG ĐƠN VỊ CHO 1 CỘT BIỂN BẢO - LOẠI 4B

No	COMPONENTS NAMES	UNIT	COMPONENT	QUANTITY
STT	TÊN CHẤU KIỆN	ĐƠN VỊ	SỐ BỘ PHẬN	KHO LƯỢNG
1	STEEL PIPE D113,45 THICK 3,2mm THÉP ONG D113,45 dày 3,2mm	m	4	27,90
2	BELTS DÂY CHU	m ² m ²	8	8
3	CONCRETE C20 BÊ TÔNG C20	m ³	4	1,394
4	BALLAST CÁI CHÁI BÊM	m ³	4	0,162
5	STEEL PIPE CAP Ø106,5 ÔNG CHẬP THÉP Ø106,5	Pipe	4	4



NOTES / GHI CHÚ:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED
KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MM, TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC.

MINISTRY OF TRANSPORT VIETNAM		ENGINEERING DESIGN CONSULTANT		REMARKS:	
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.			
VIETNAM EXPRESSWAY CORPORATION	PROJECT MANAGEMENT UNIT NO.86				
		DA NANG-QUANG NGAI EXPRESSWAY DEVELOPMENT PROJECT Package : 14B2 Section : Km099+500 - Km139+203.627			
		PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DETAIL OF TRAFFIC POST SIGN (5/8) CHI TIẾT CỘT BIỂN BẢO (5/8)
NAME		HOANG DUC CHAU	TAKAYASU NAGAI	IISHIMOTO	SCALE
SIGNATURE					DRAWING NO.
DATE					REV. NO.
				AS SHOWN	3
		PKG14B2-ML-MISC-060			