

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM QUẢN LÝ HẠ TẦNG GIAO THÔNG ĐƯỜNG BỘ
២០២៥

PHỤ LỤC

BẢN VẼ ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH

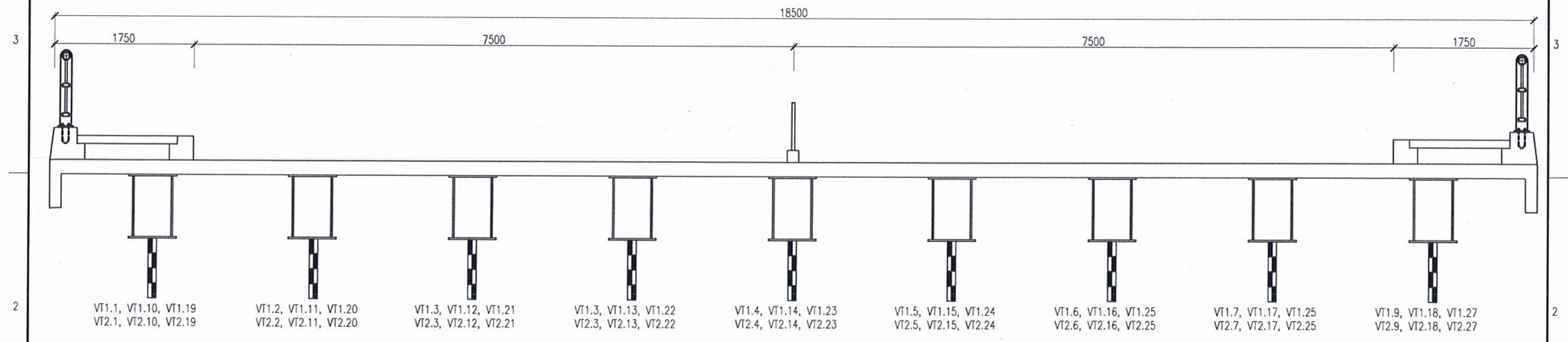
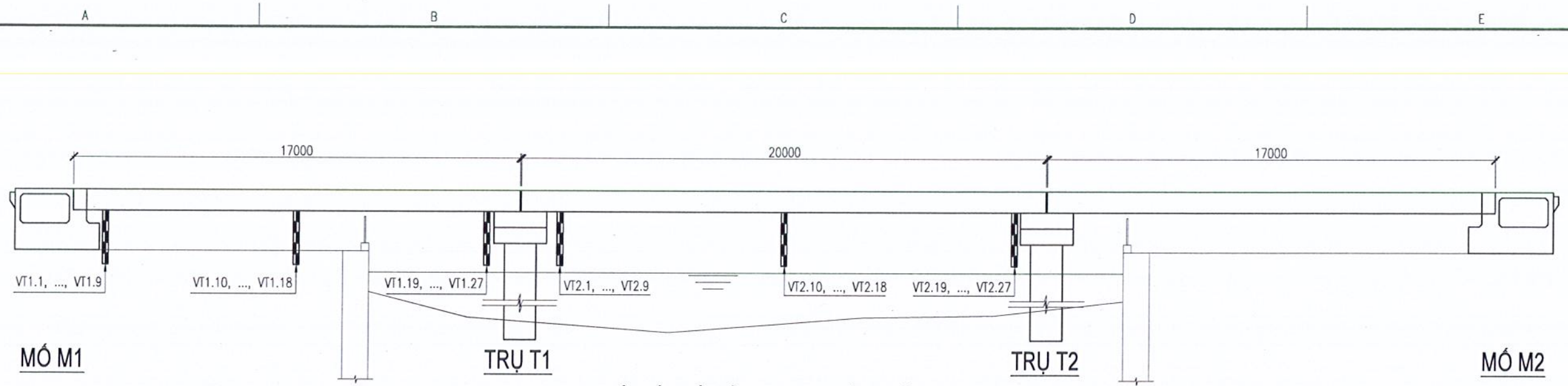


DỊCH VỤ SỰ
NGHIỆP CÔNG:

QUẢN LÝ, BẢO TRÌ KẾT CẤU HẠ TẦNG GIAO THÔNG ĐƯỜNG BỘ
(KIỂM ĐỊNH CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, QUẬN 3, QUẬN 4, QUẬN 5,
QUẬN 6, QUẬN 10, QUẬN TÂN PHÚ, QUẬN TÂN BÌNH, QUẬN BÌNH
TÂN - NĂM 2025)

Tp. Hồ Chí Minh, tháng 11 năm 2025

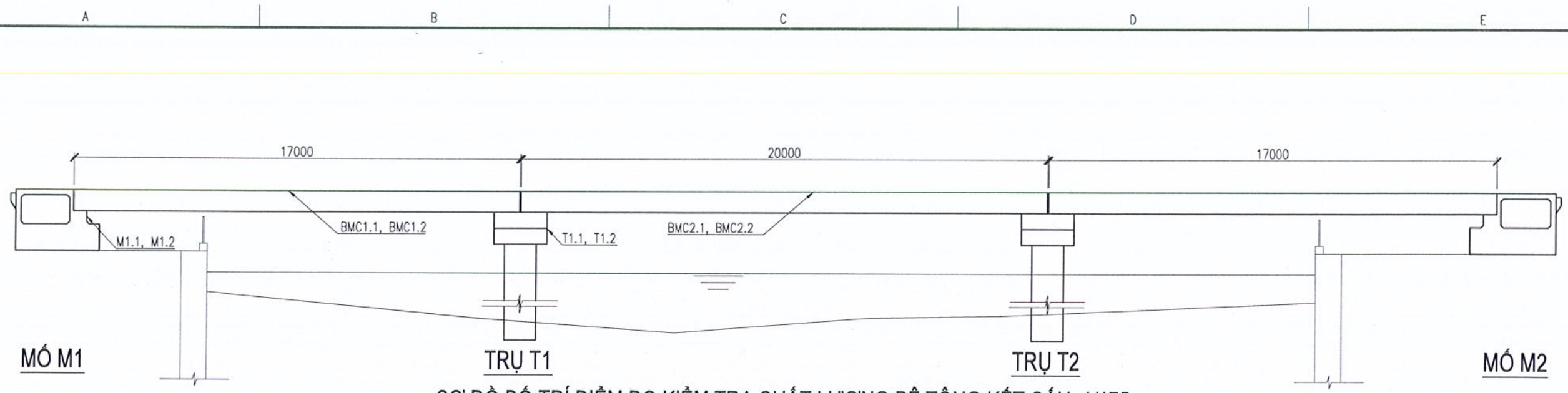
BẢN VẼ ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CẦU LÊ VĂN SĨ



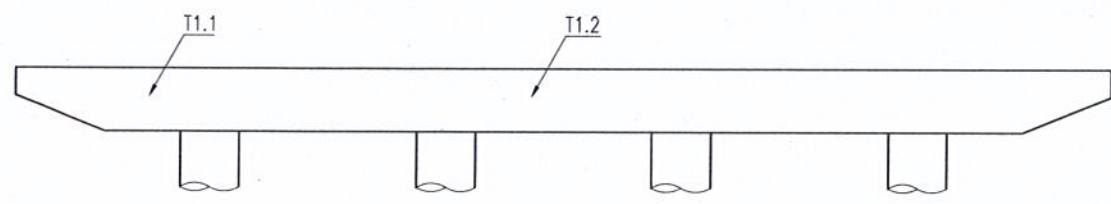
GHI CHÚ:

- ĐIỂM ĐO ĐỘ VỒNG TÍNH TẢI:
 - VT1.1, ..., VT1.27 (NHỊP 1)
 - VT2.1, ..., VT2.27 (NHỊP 2)

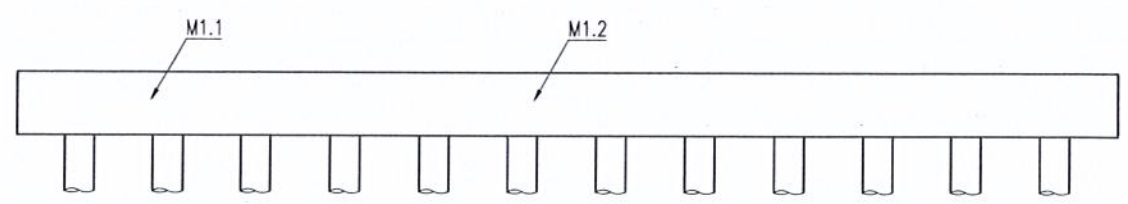
ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO ĐỘ VỒNG TÍNH (CẦU LÊ VĂN SĨ)		
TỶ LỆ XEM BẢN VẼ	SỐ HIỆU BẢN VẼ P25.18-1-DWG-01.01	BẢN VẼ SỐ 01/01



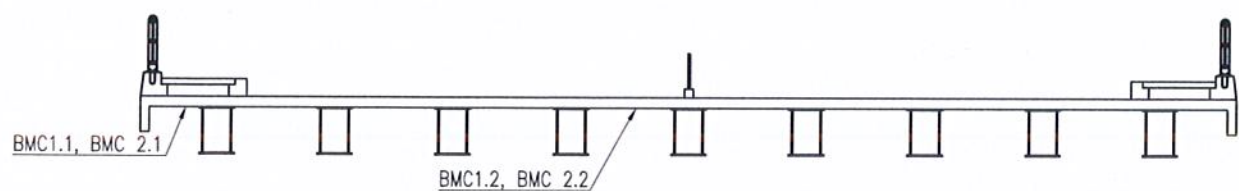
SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG KẾT CẤU 1/175



VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG TRỤ 1/125



VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG MÓ 1/125

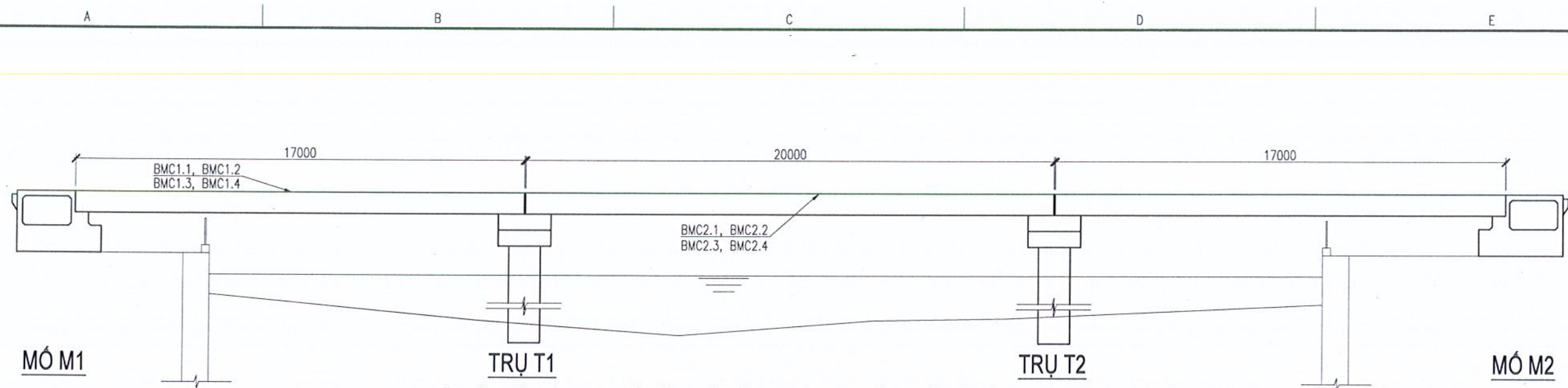


VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG NHỊP 1/125

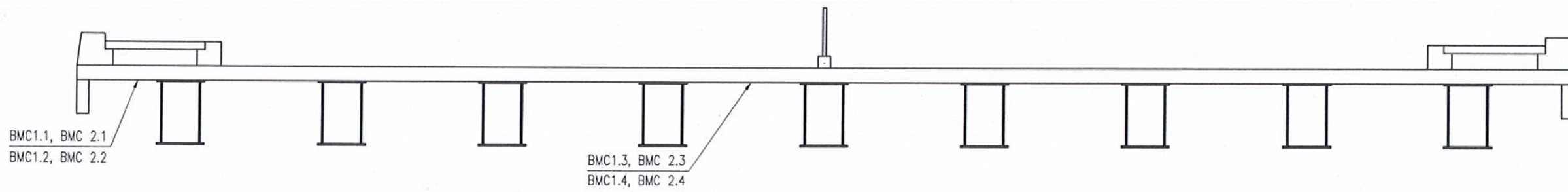
GHI CHÚ:

- M1.1, M1.2: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI MÓ
- T1.1, T1.2: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI TRỤ
- BMC1.1, BMC1.2, BMC2.1, BMC2.2: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI BÀN MẶT CẦU

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG (CẦU LÊ VĂN SĨ)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-01.01	01/01



SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO BỀ DÀY BÊ TÔNG BẢO VỆ VÀ ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP 1/175

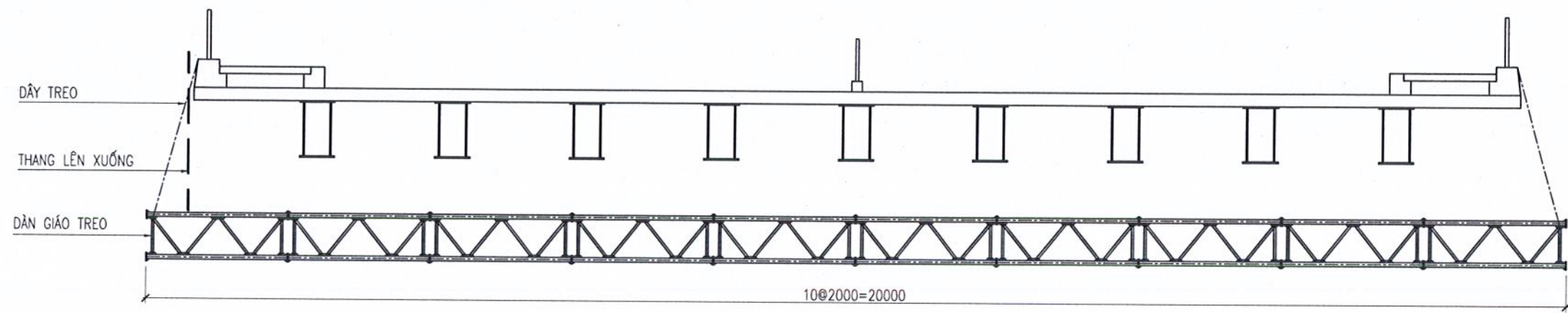
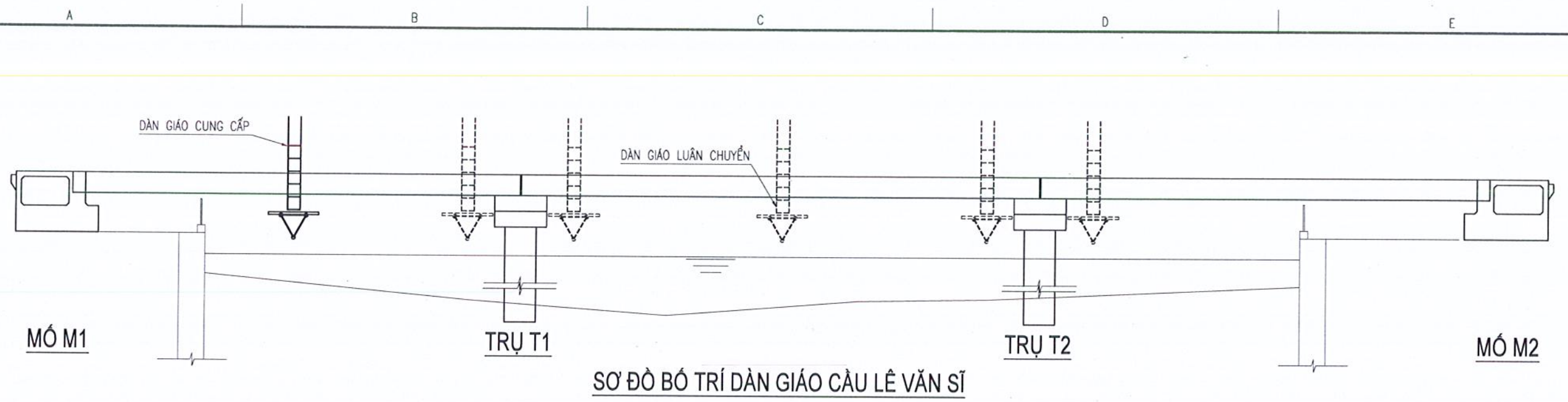


VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO BỀ DÀY BÊ TÔNG BẢO VỆ VÀ ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP NHỊP 1/60

GHI CHÚ:

- BMC1.1, BMC1.2, ..., BMC2.4: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI BÀN MẶT CẦU

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO BỀ DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ VÀ ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP (CẦU LÊ VĂN SĨ)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-01.01	01/01

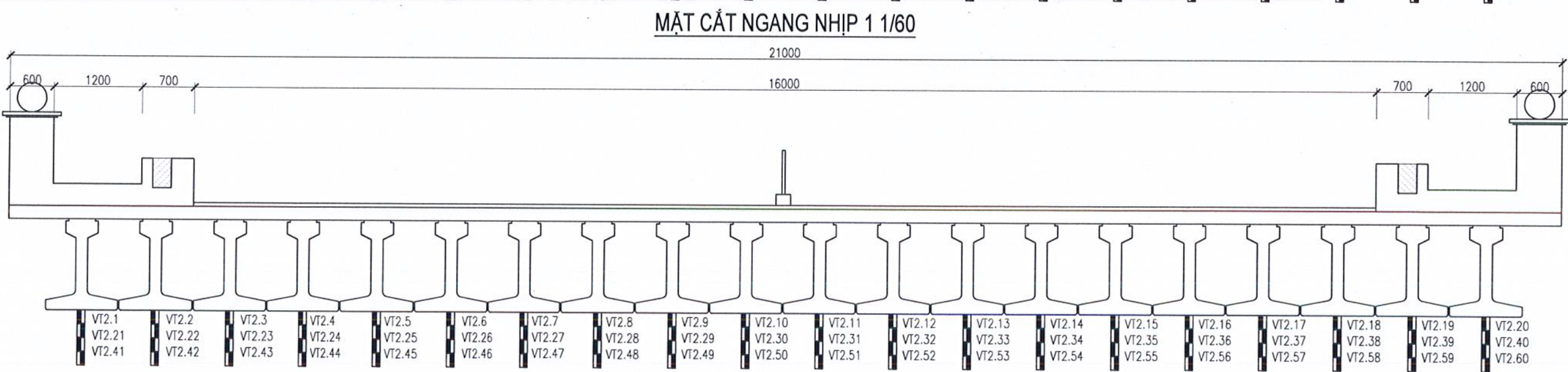
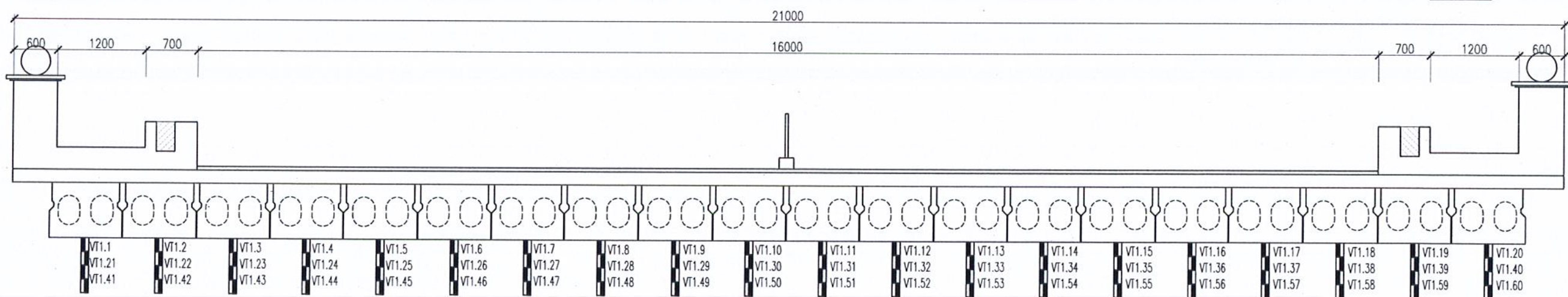
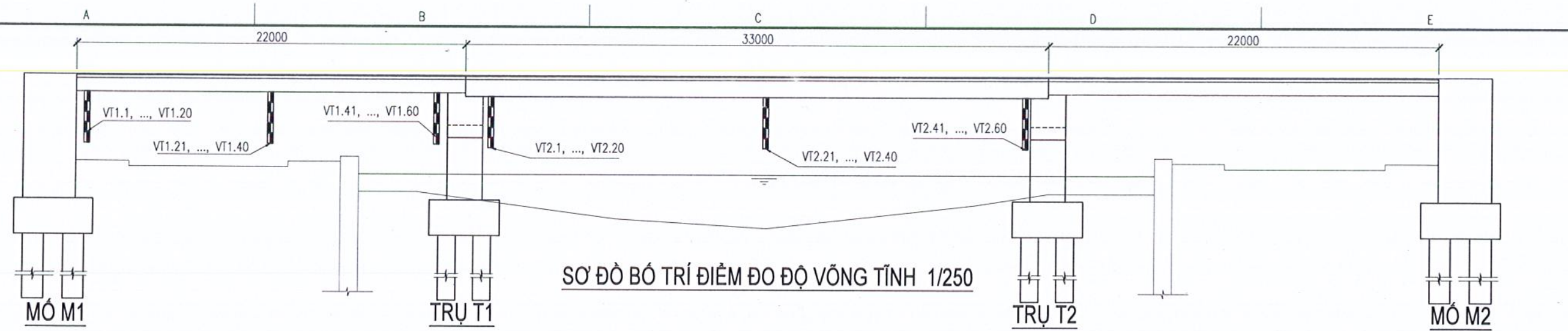


GHI CHÚ:

1. HỆ GIÀN GIÁO ĐƯỢC TREO VÀO LAN CAN BẰNG DÂY TREO;
2. SỬ DỤNG 10 MÔ ĐUN GIÀN GIÁO VỚI TỔNG CHIỀU DÀI GIÀN GIÁO LÀ 20M.

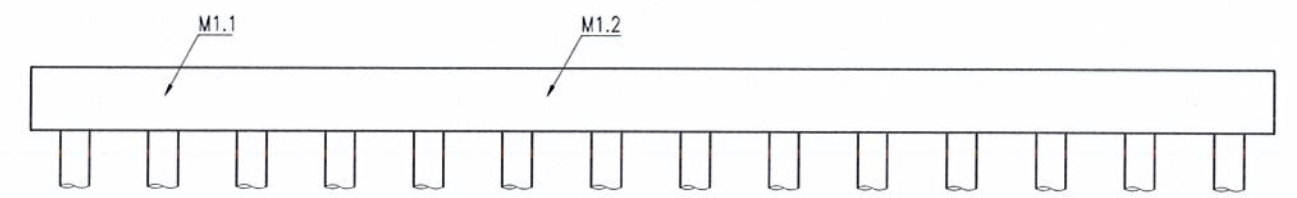
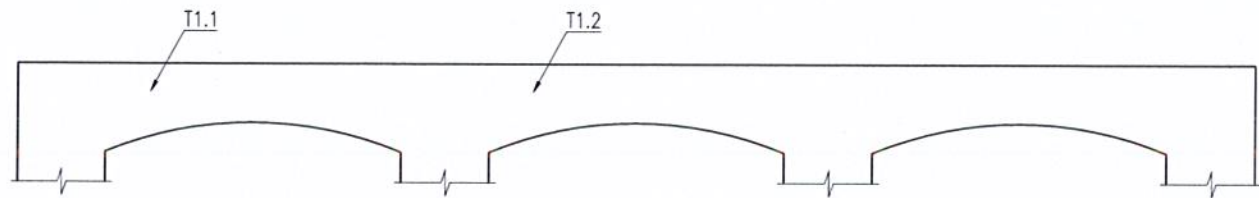
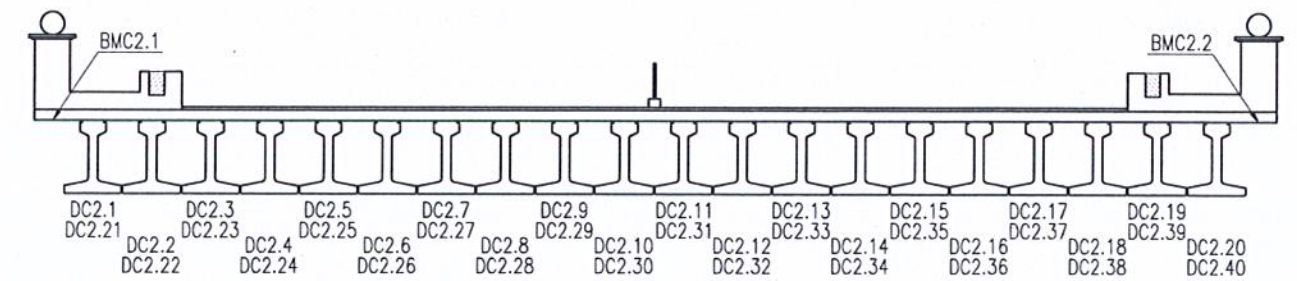
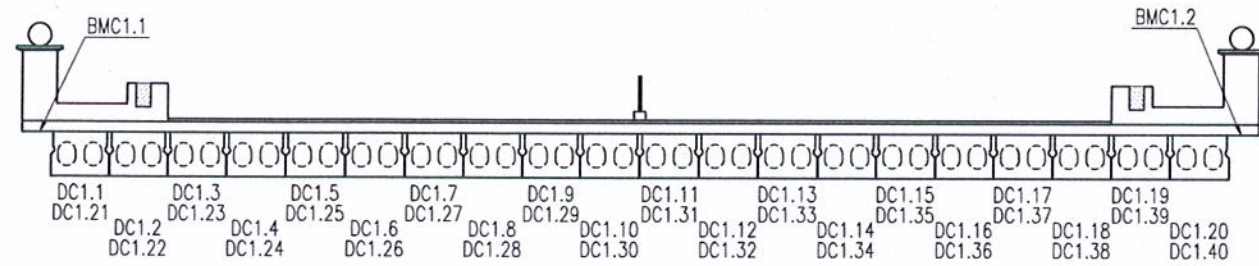
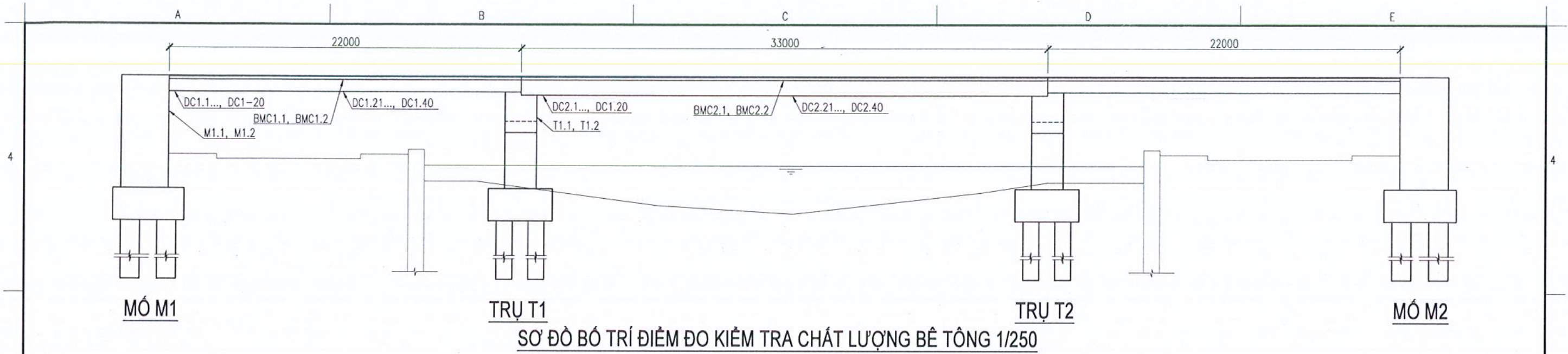
ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ BỐ TRÍ DÀN GIÁO (CẦU LÊ VĂN SĨ)		
TỶ LỆ XEM BẢN VẼ	SỐ HIỆU BẢN VẼ P25.18-1-DWG-01.08	BẢN VẼ SỐ 01/01

BẢN VẼ ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CẦU BÔNG



GHI CHÚ: - ĐIỂM ĐO ĐỘ VỒNG TÍNH:
 VT1.1, ..., VT1.60 (NHỊP 1)
 VT2.1, ..., VT2.60 (NHỊP 2)

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO ĐỘ VỒNG TÍNH (CẦU BÔNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-02.01	01/01

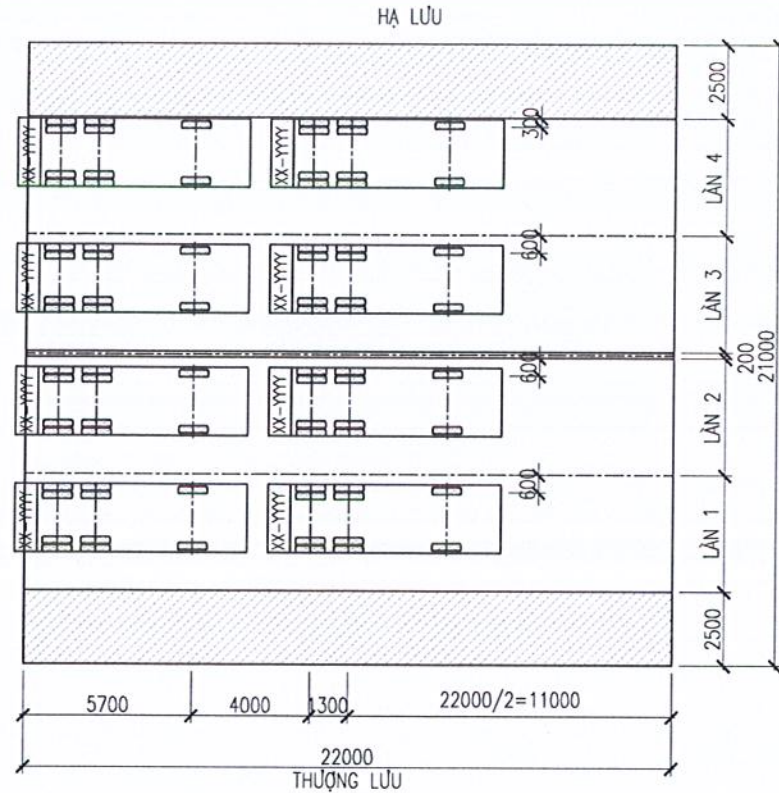


GHI CHÚ:

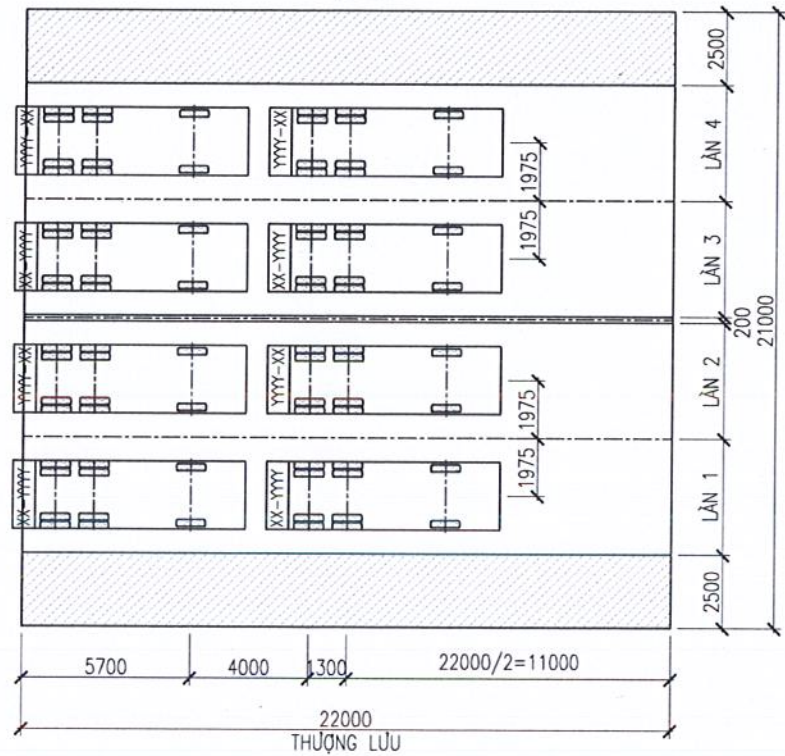
- M1.1, M1.2: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI MÓ
- T1.1, T1.2: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI TRỤ
- DC1.1, DC1.2,..., DC2.40: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI DẦM CHỦ
- BMC1.1, BMC1.2, BMC2.1, BMC2.2: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI BẢN MẶT CẦU

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG (CẦU BÔNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-02.02	01/01

SƠ ĐỒ ĐẶT TẢI LỆCH TÂM HẠ LƯU 1/250

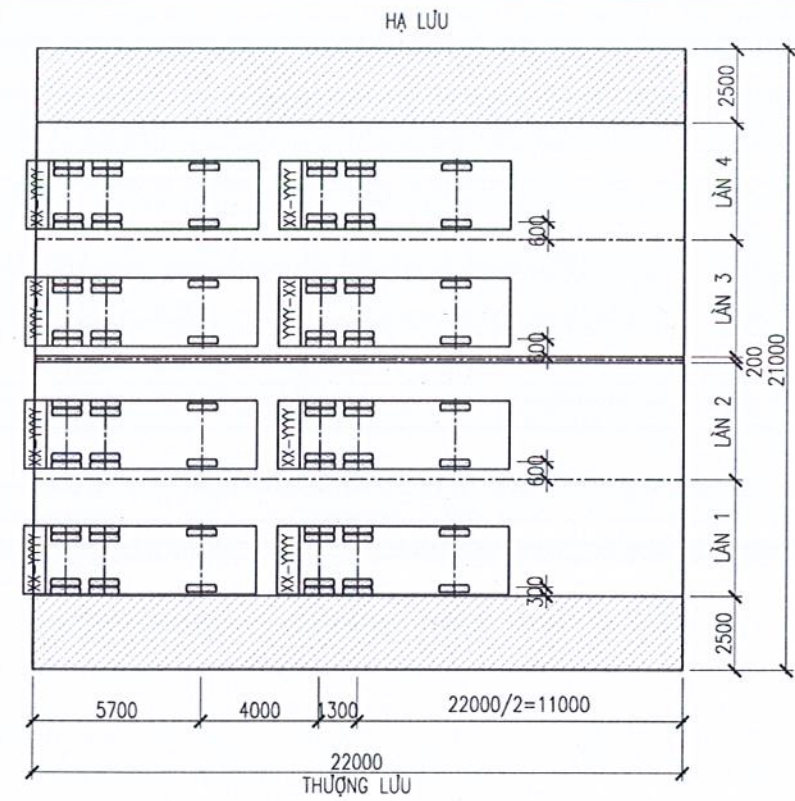


SƠ ĐỒ ĐẶT TẢI CHÍNH TÂM 1/250
HẠ LƯU

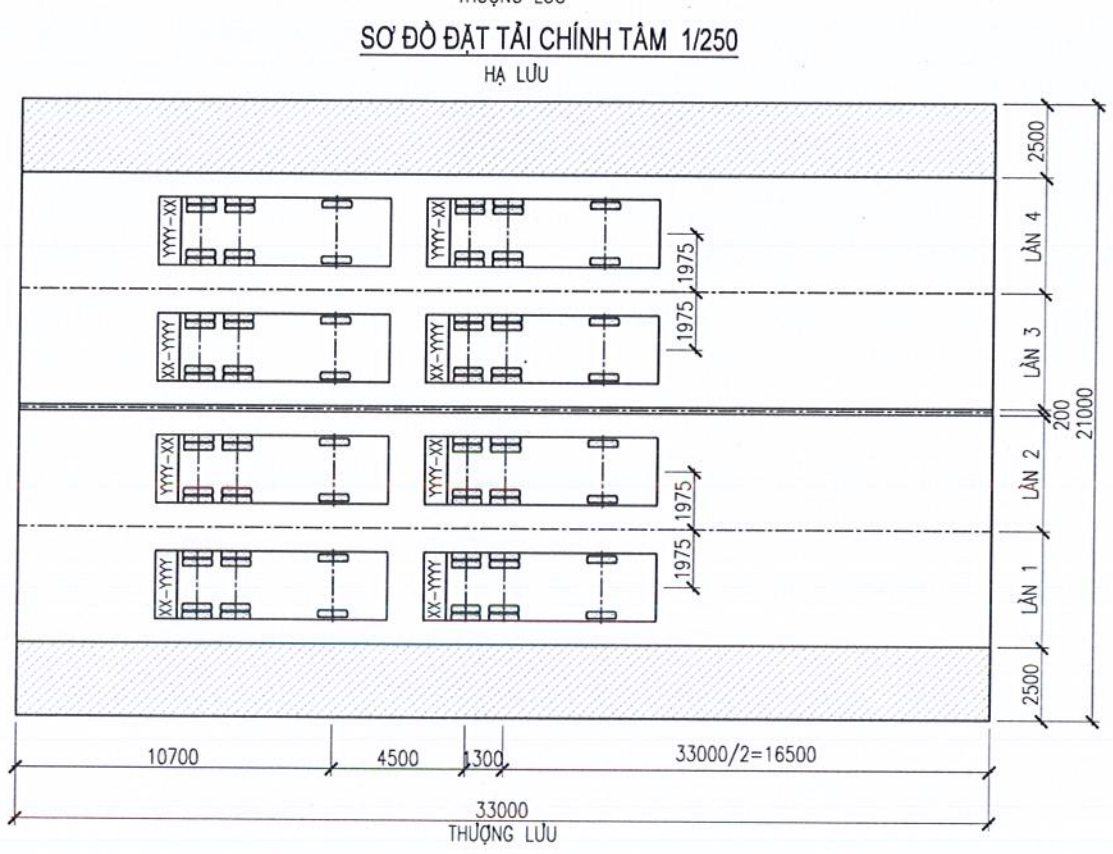
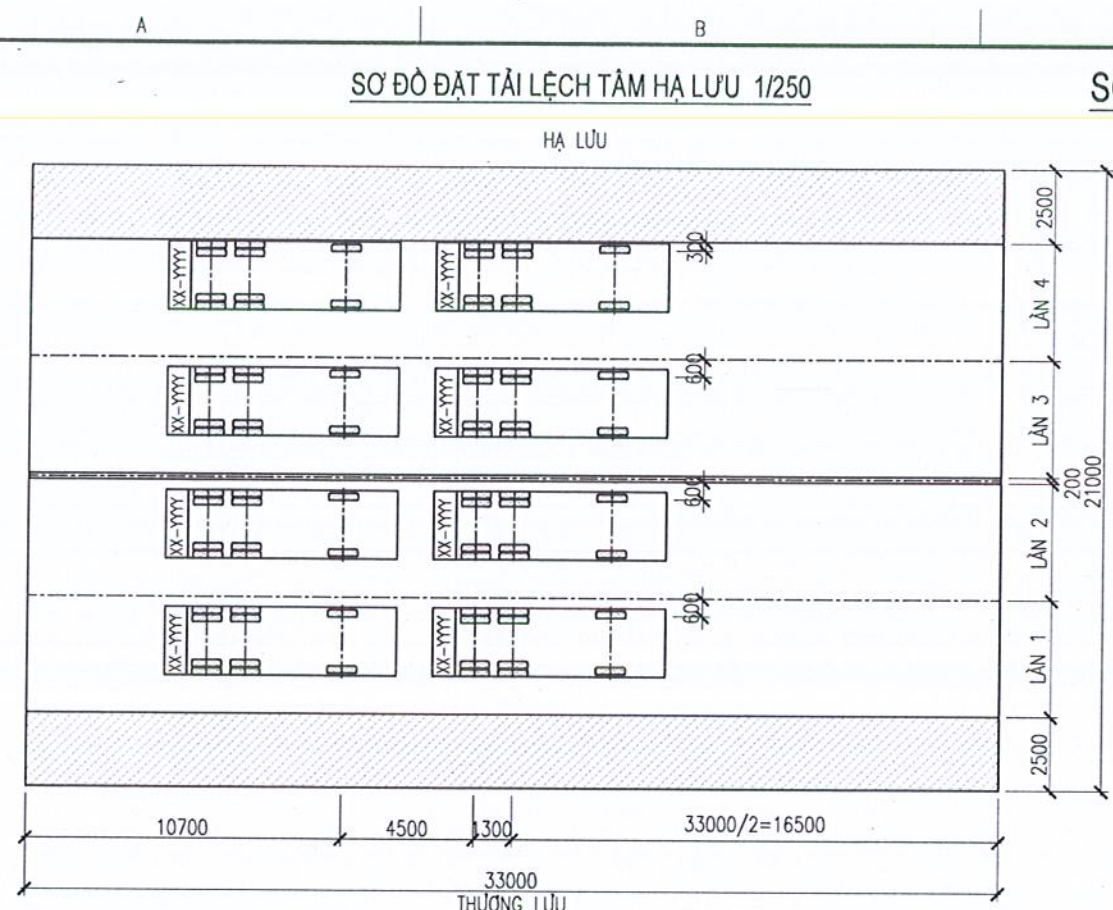


SƠ ĐỒ XẾP TẢI NHỊP 1

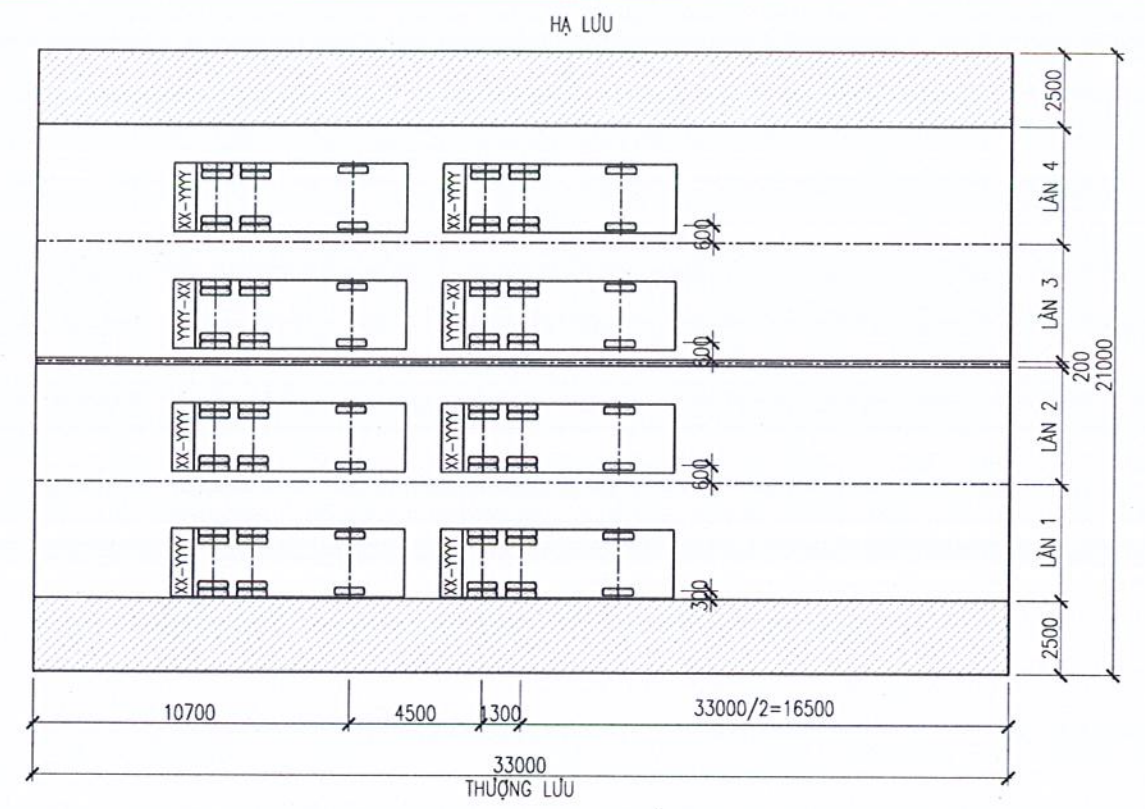
SƠ ĐỒ ĐẶT TẢI LỆCH TÂM THƯỢNG LƯU 1/250



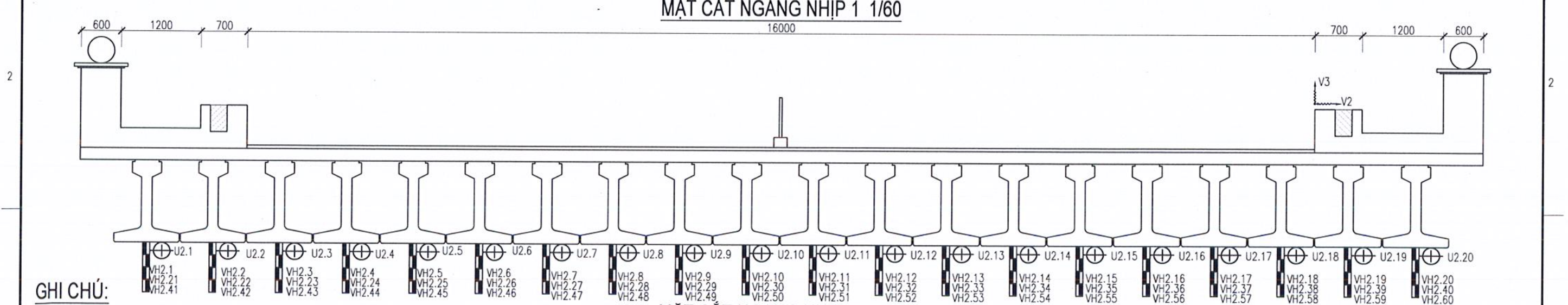
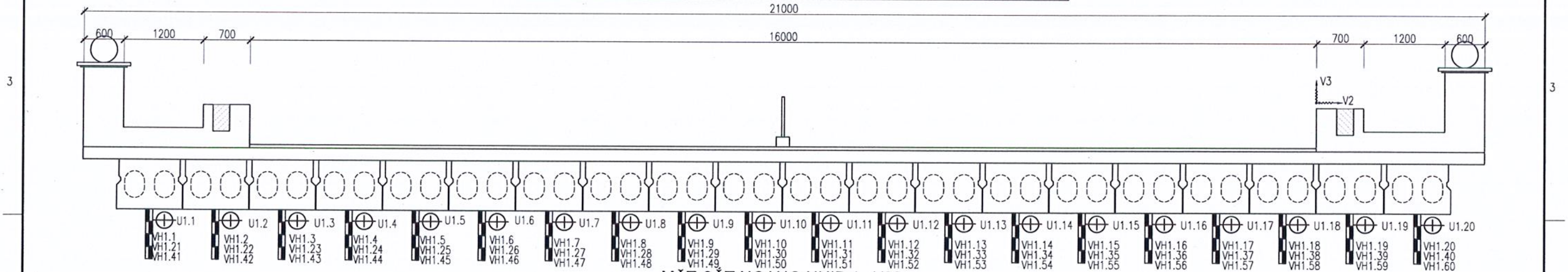
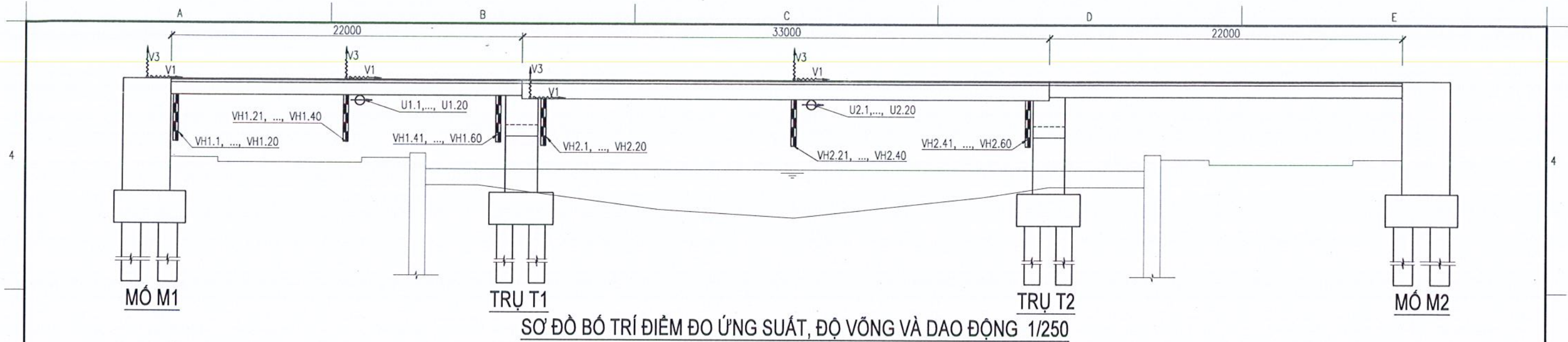
ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ XẾP TẢI TRÊN NHỊP (CẦU BÔNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-02.04	01/02



SƠ ĐỒ XẾP TẢI NHỊP 2



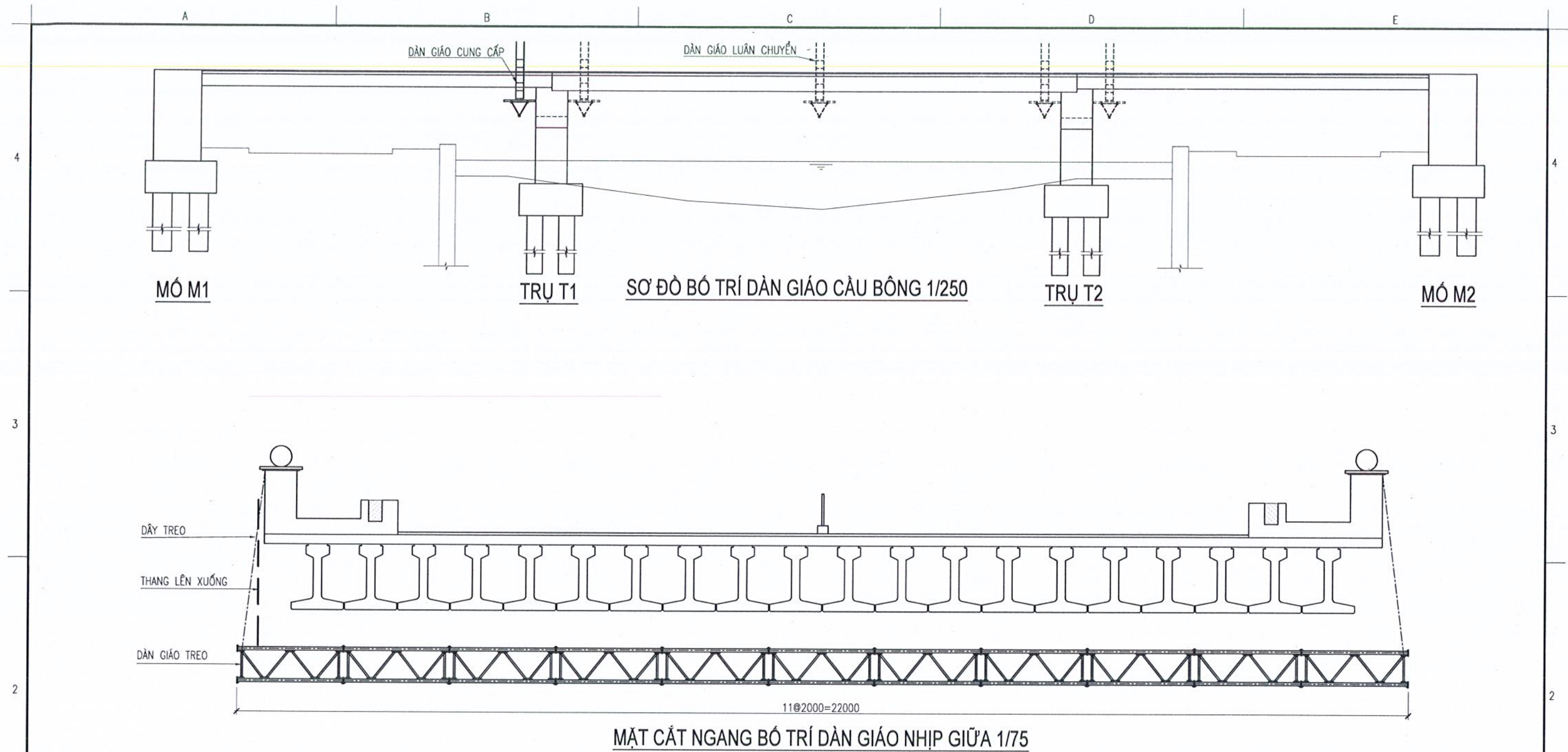
ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ XẾP TẢI TRÊN NHỊP (CẦU BÔNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-02.04	02/02



GHI CHÚ:

- ĐIỂM ĐO ỨNG SUẤT BẰNG TENSOMET, THIÊN PHẦN KẾ: U1.1, ..., U1.20 (NHẬP 1) ⊕ ⊗
U2.1, ..., U2.20 (NHẬP 2) ⊕ ⊗
- ĐIỂM ĐO ĐỘ VỒNG DO HOẠT TẢI: VH1.1, ..., VH1.60 (NHẬP 1) ⊕ ⊗
VH2.1, ..., VH2.60 (NHẬP 2) ⊕ ⊗
- ĐIỂM ĐO DAO ĐỘNG: V1, V2, V3

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO ỨNG SUẤT, ĐỘ VỒNG, DAO ĐỘNG (CẦU BÔNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-02.07	01/01



GHI CHÚ:

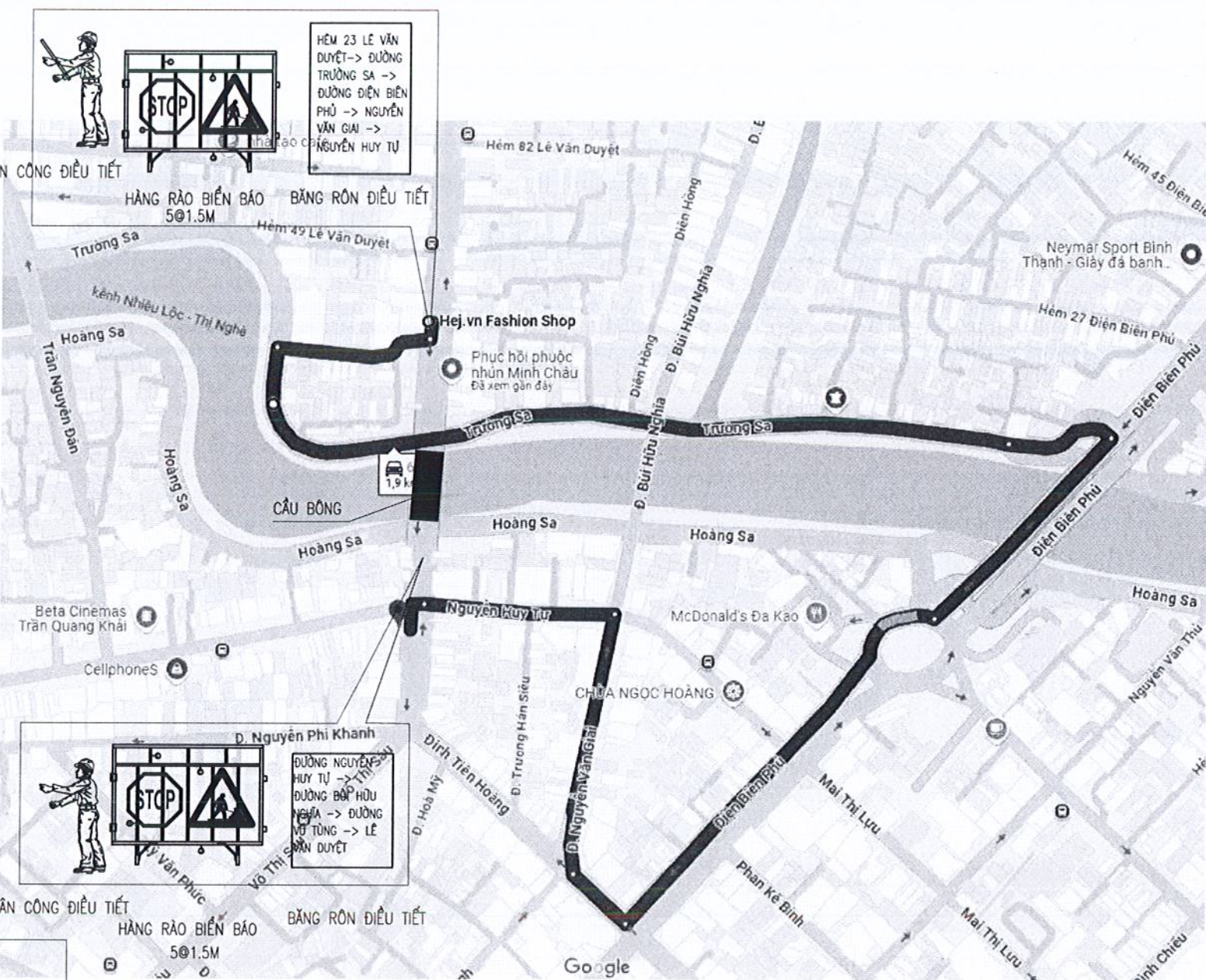
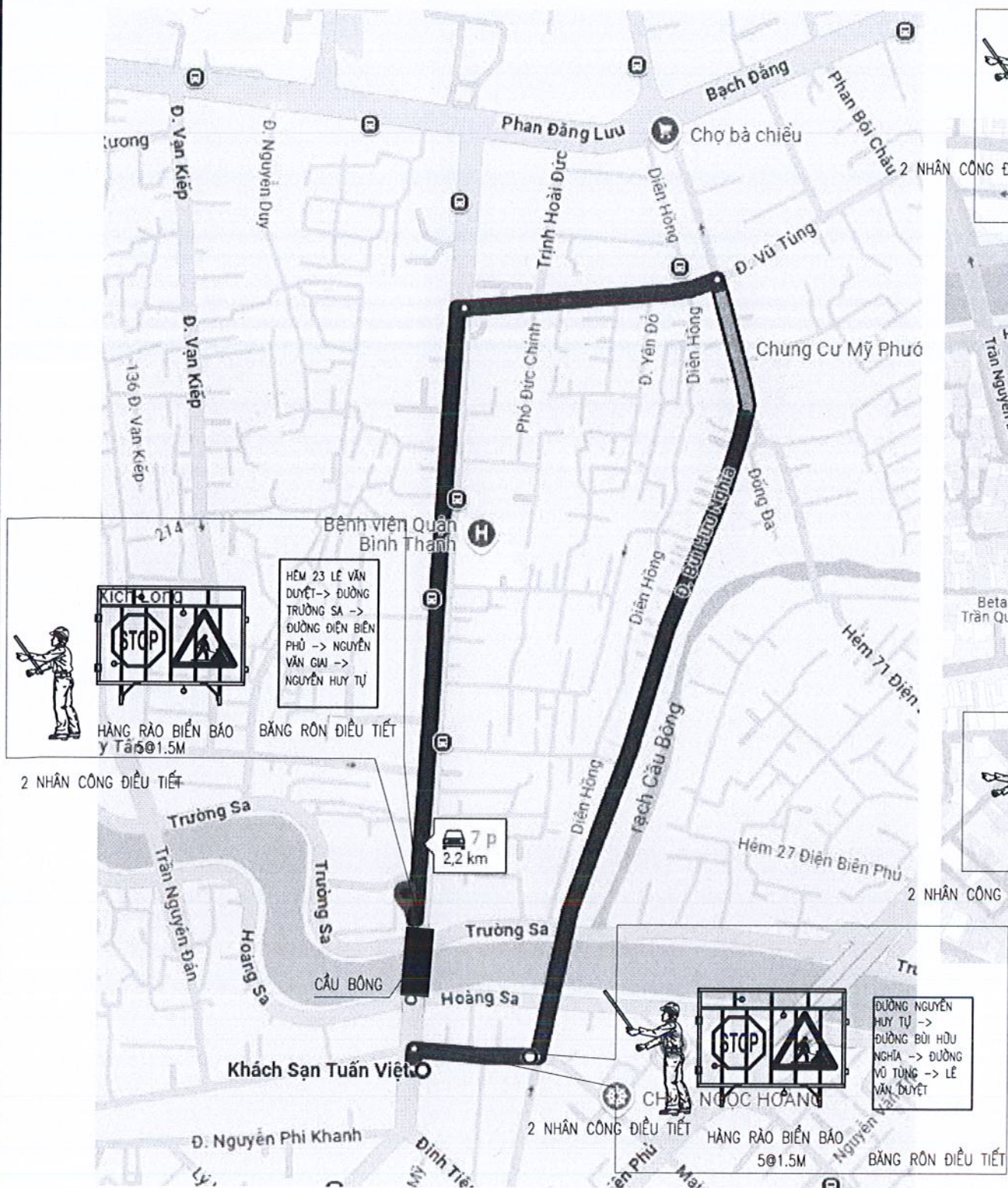
1. HỆ GIÀN GIÁO ĐƯỢC TREO VÀO LAN CAN BẰNG DÂY TREO;
2. SỬ DỤNG 11 MÔ ĐUN GIÀN GIÁO VỚI TỔNG CHIỀU DÀI GIÀN GIÁO LÀ 22M.

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ		BỐ TRÍ DÀN GIÁO (CẦU BÔNG)
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-02.08	01/01

SƠ ĐỒ ĐIỀU TIẾT GIAO THÔNG CẦU BÔNG

SƠ ĐỒ ĐIỀU TIẾT GIAO THÔNG ĐINH TIÊN HOÀNG => ĐƯỜNG LÊ VĂN DUYỆT

SƠ ĐỒ ĐIỀU TIẾT GIAO THÔNG ĐƯỜNG LÊ VĂN DUYỆT => ĐƯỜNG ĐINH TIÊN HOÀNG

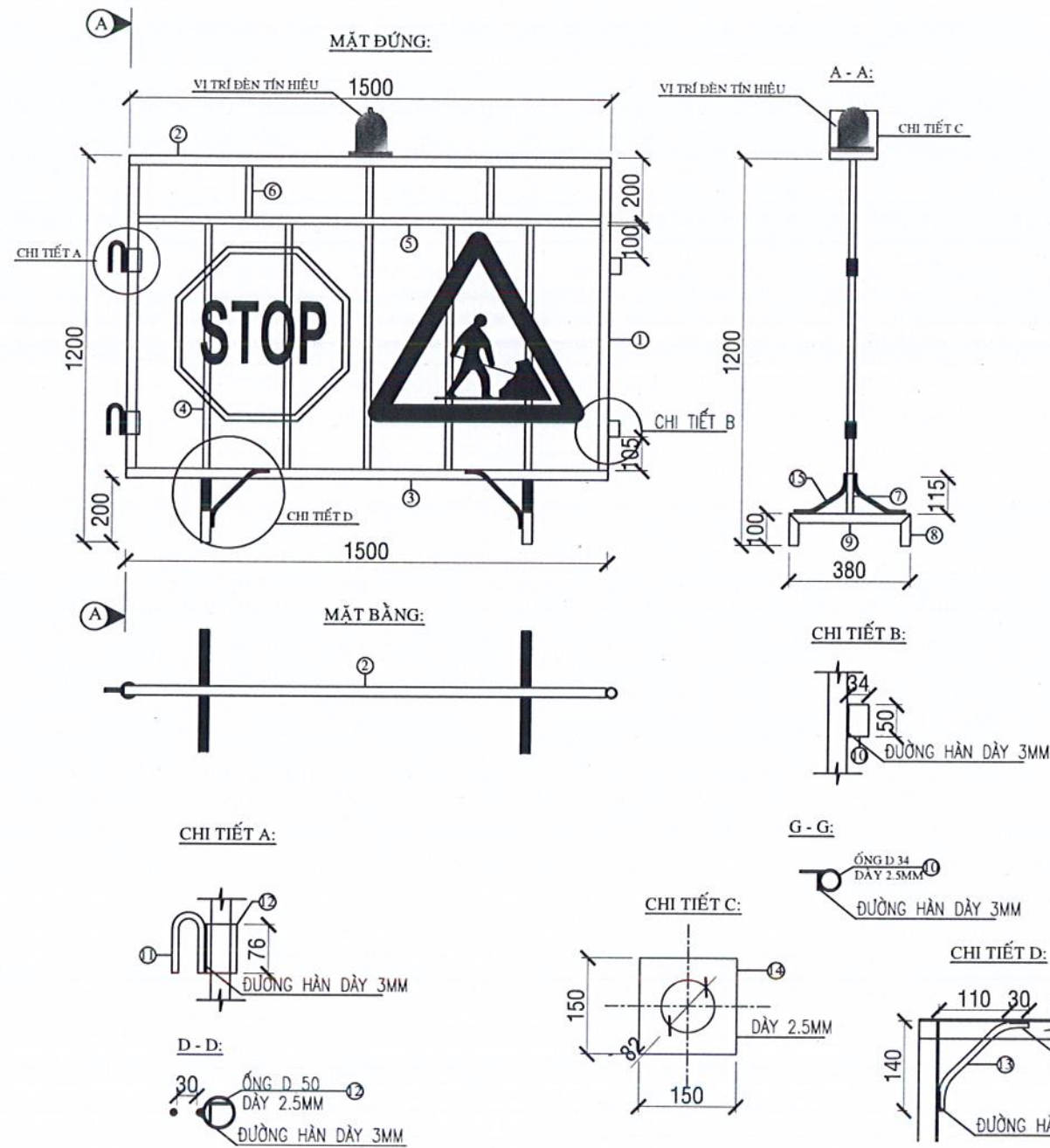


THUYẾT MINH:

- THỜI GIAN KHẢO SÁT, KIỂM ĐỊNH THỰC HIỆN VÀO BAN NGÀY.
- THỜI GIAN THỬ TẢI DỰ KIẾN VÀO BAN ĐÊM (VÀO LÚC LƯU LƯỢNG GIAO THÔNG XƯỞNG THẤP NHẤT)
- TRONG THỜI GIAN THỬ TẢI CÁC PHƯƠNG TIỆN LƯU THÔNG TRÊN CẦU SẼ BỊ GẮN ĐOẠN TỪ 15 ĐẾN 20 PHÚT. (TRONG THỜI GIAN NÀY SẼ KÉO RÀO CHẮN CẤM XE LƯU THÔNG QUA CẦU)
- GIỮA CÁC THỜI GIAN THỬ TẢI CÁC PHƯƠNG TIỆN LƯU THÔNG BÌNH THƯỜNG QUA CẦU.

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: ĐẢM BẢO GIAO THÔNG KHI THỬ TẢI (CẦU BÔNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-02.10	01/03

HÀNG RÀO PHỤC VỤ THI CÔNG



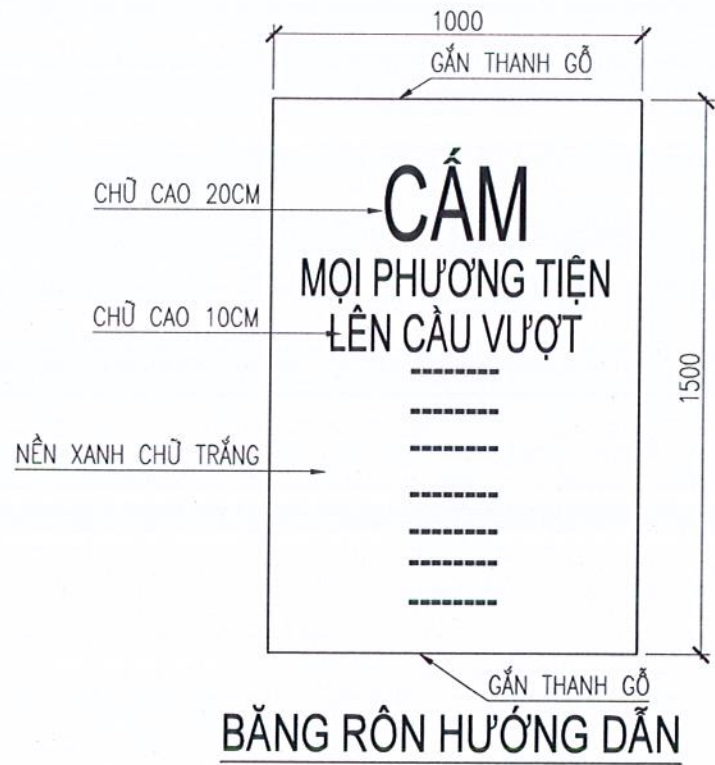
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

SỐ HIỆU	TIẾT DIỆN (MM)	T.L. ĐƠN VỊ (KG/M)	CHIỀU DÀI (MM)	S. LƯỢNG (THANH)	TỔNG C. DÀI (M)	T. K. LƯỢNG (KG)
1	V30X3	1,413	1.000	2	2,000	2,83
2	V30X3	1,413	1.500	1	1,500	2,12
3	V30X3	1,413	1.500	1	1,500	2,12
4	□ 20X20	0,942	800	5	4,000	3,77
5	□ 20X20	0,942	1.500	1	1,500	1,41
6	□ 20X20	0,942	200	3	600	0,57
7	V30X3	1,413	115	2	0,230	0,33
8	V30X3	1,413	100	4	0,800	1,13
9	V30X3	1,413	380	2	0,760	1,07
10	F 34X2.5	1,942	50	2	0,100	0,19
11	D 10	0,617	230	2	0,460	0,28
12	F 50X2.5	2,929	76	2	0,152	0,45
13	D 10	0,617	206	2	0,412	0,25
14	DÀY 6MM			1		0,31
15	D 10	0,617	215	4	0,852	0,53
TỔNG THÉP (KG)						17,36
ĐƯỜNG HÀN (M)						0,68
SON TRẮNG ĐỎ (M2)						1,43

GHI CHÚ:

- HÀNG RÀO THÉP LOẠI 3 ĐƯỢC DÙNG TẠI NHỮNG NƠI CÓ MẬT ĐỘ LƯU THÔNG CAO
- HÀNG RÀO, HÀNG RÀO SỬ DỤNG DI ĐỘNG THƯỜNG XUYÊN HOẶC CỐ ĐỊNH
- KẾT HỢP ĐÈN CHỚP XOAY TRÊN HÀNG RÀO;
- CÁC CẤU KIỆN ĐƯỢC SON TRẮNG ĐỎ
- DÙNG THÉP NHÓM A1, MẮC CT3, SẮT HỘP 20X20 DÀY 1.5MM
- THÉP ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG HÀN DÀY 3MM
- QUY CÁCH SON VÀ ĐƯỜNG HÀN PHẢI TUÂN THỦ QUI TRÌNH KỸ THUẬT HIỆN HÀNH
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ LÀ MM.

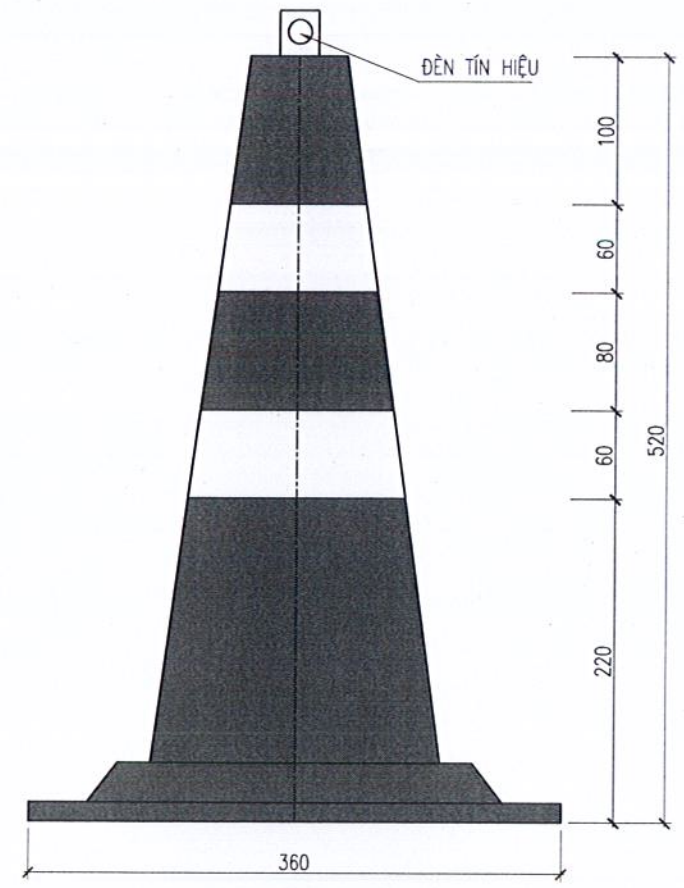
ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ ĐẢM BẢO GIAO THÔNG KHI THỬ TẢI (CẦU BÔNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-02.10	02/03



BIỂN BÁO R.122



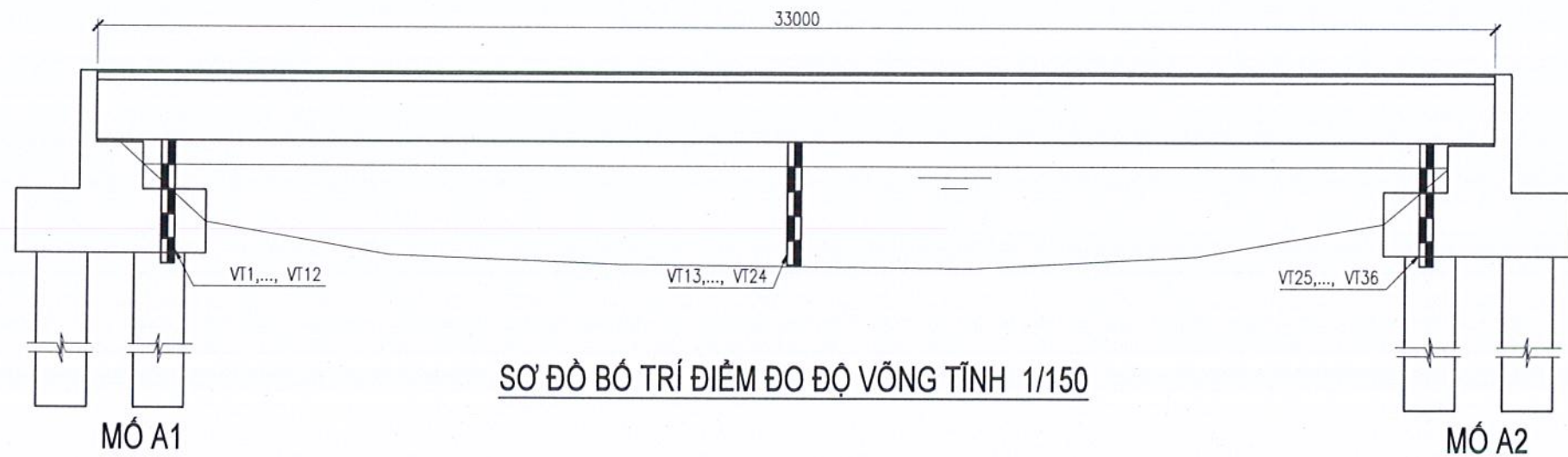
BIỂN BÁO W.227



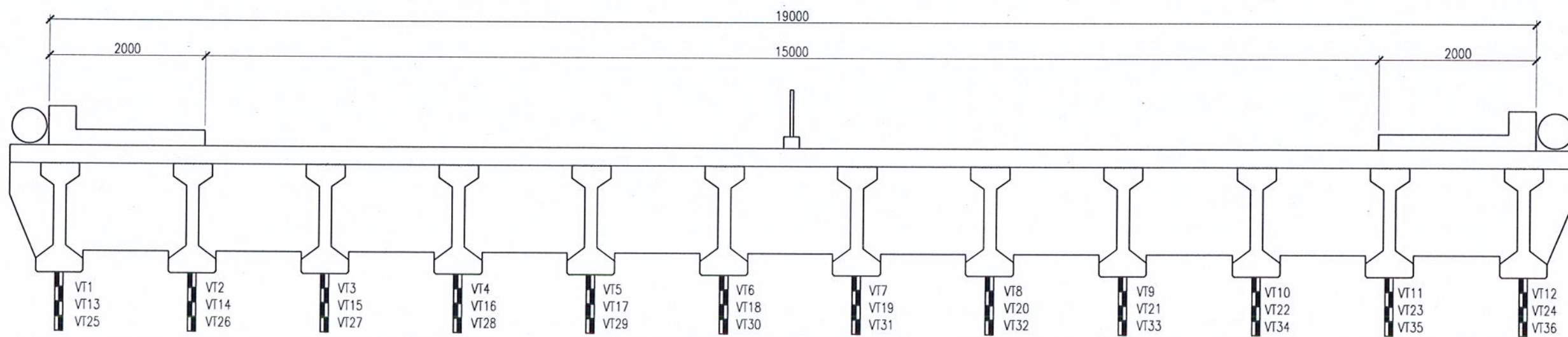
ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: ĐẢM BẢO GIAO THÔNG KHI THỦ TẢI (CẦU BÔNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-02.10	03/03

BẢN VẼ ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CẦU DÙA

A B C D E



SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO ĐỘ VỒNG TÍNH 1/150



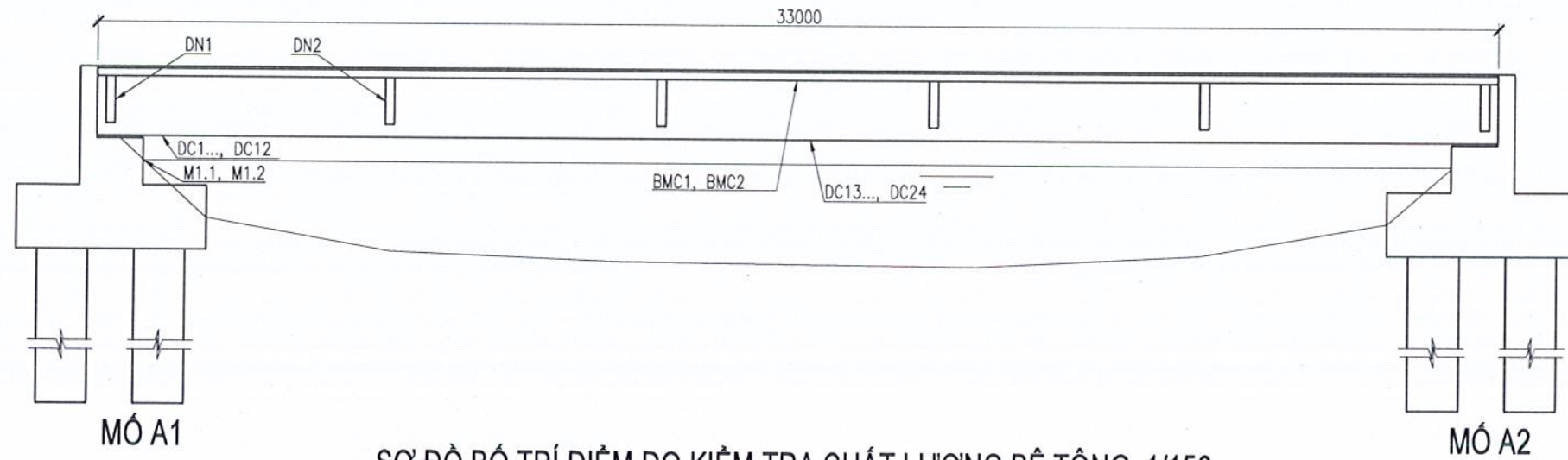
MẶT CẮT NGANG NHẬP 1/60

GHI CHÚ:

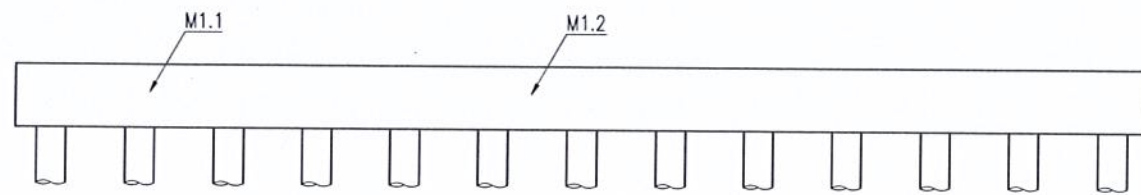
- ĐIỂM ĐO ĐỘ VỒNG TÍNH:
VT1, ..., VT36

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO ĐỘ VỒNG TÍNH (CẦU DỪA)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-03.01	01/01

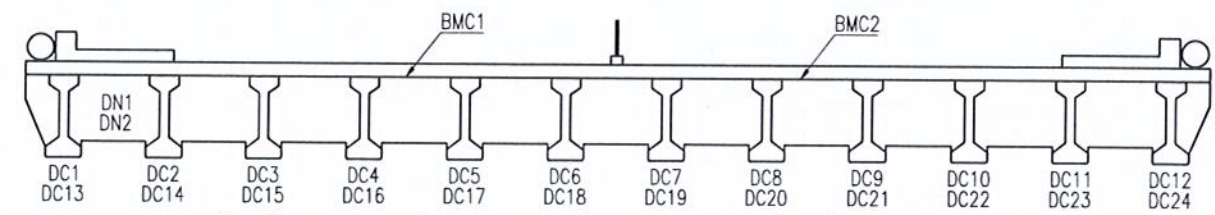
A B C D E



SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG 1/150



VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG MÓ 1/125

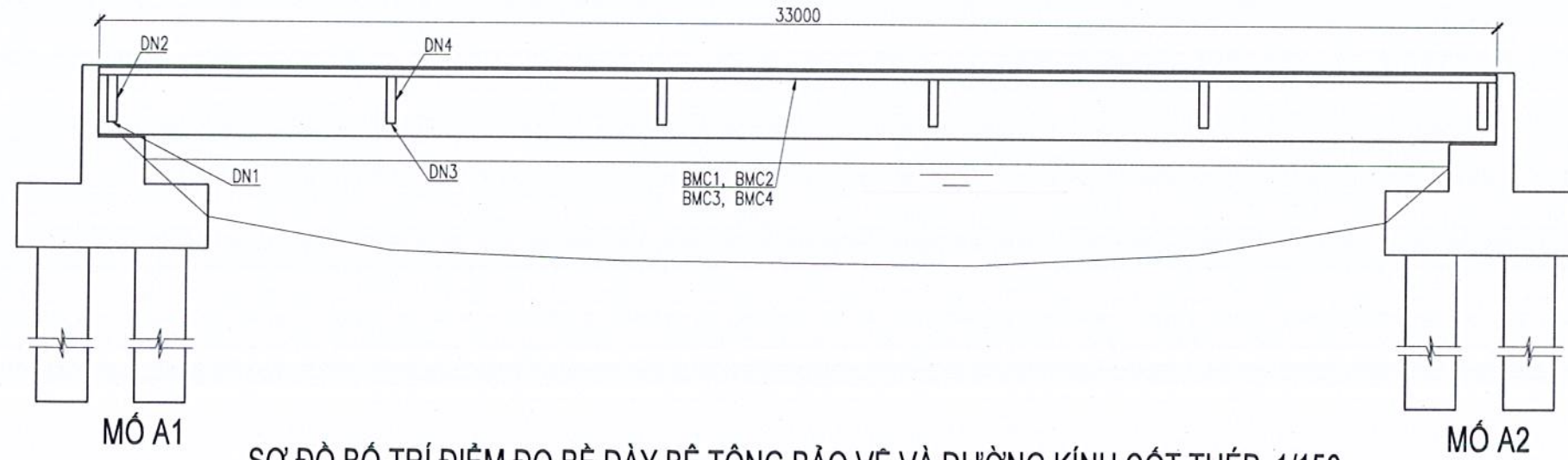


VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG NHỊP 1/125

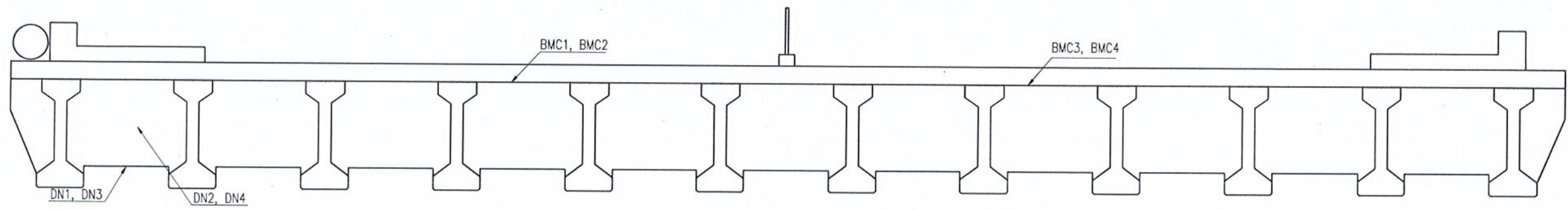
GHI CHÚ:

- M1.1, M1.2: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI MÓ
- DC1, DC2..., DC24: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI DẦM CHỦ
- DN1, DN2: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI DẦM NGANG
- BMC1, BMC2: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI BẢN MẶT CẦU

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG (CẦU DỪA)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-03.01	01/01



SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO BỀ DÀY BÊ TÔNG BẢO VỆ VÀ ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP 1/150



VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO BỀ DÀY BÊ TÔNG BẢO VỆ VÀ ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP NHỊP 1/60

GHI CHÚ:

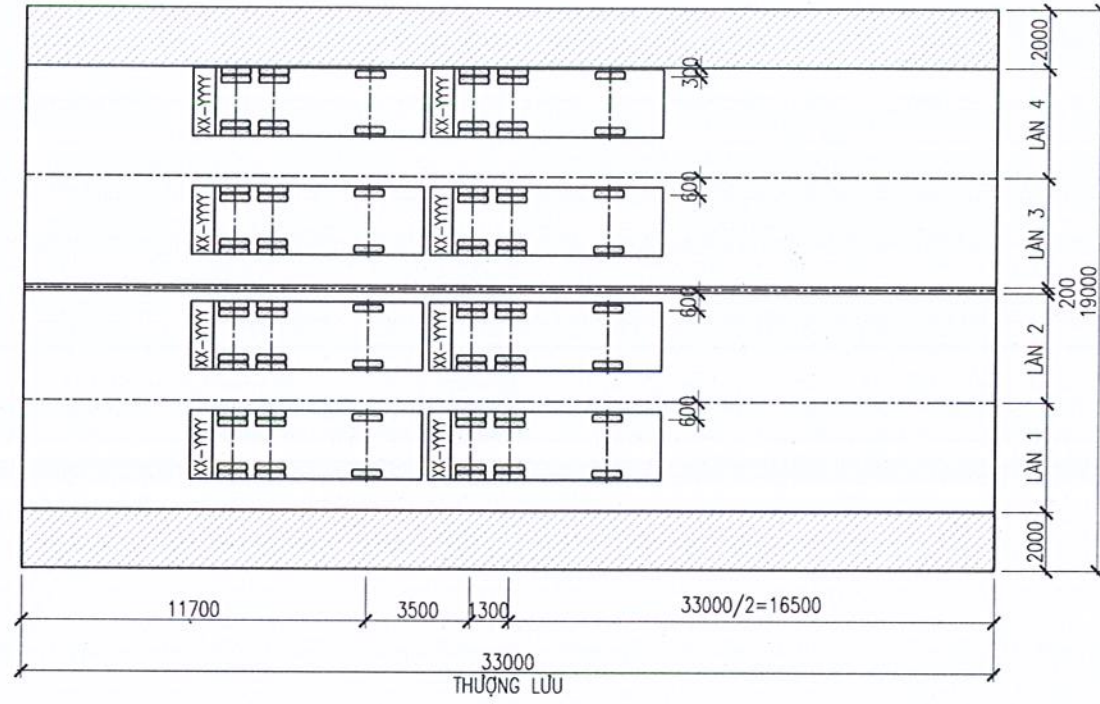
- DN1, DN2, DN3, DN4: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI DẮM NGANG
- BMC1, BMC2, BMC3, BMC4: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI BÀN MẶT CẦU

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO BỀ DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ VÀ ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP (CẦU DỪA)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-03.03	01/01

SO ĐỒ ĐẶT TẢI TRÊN NHỊP 1/250

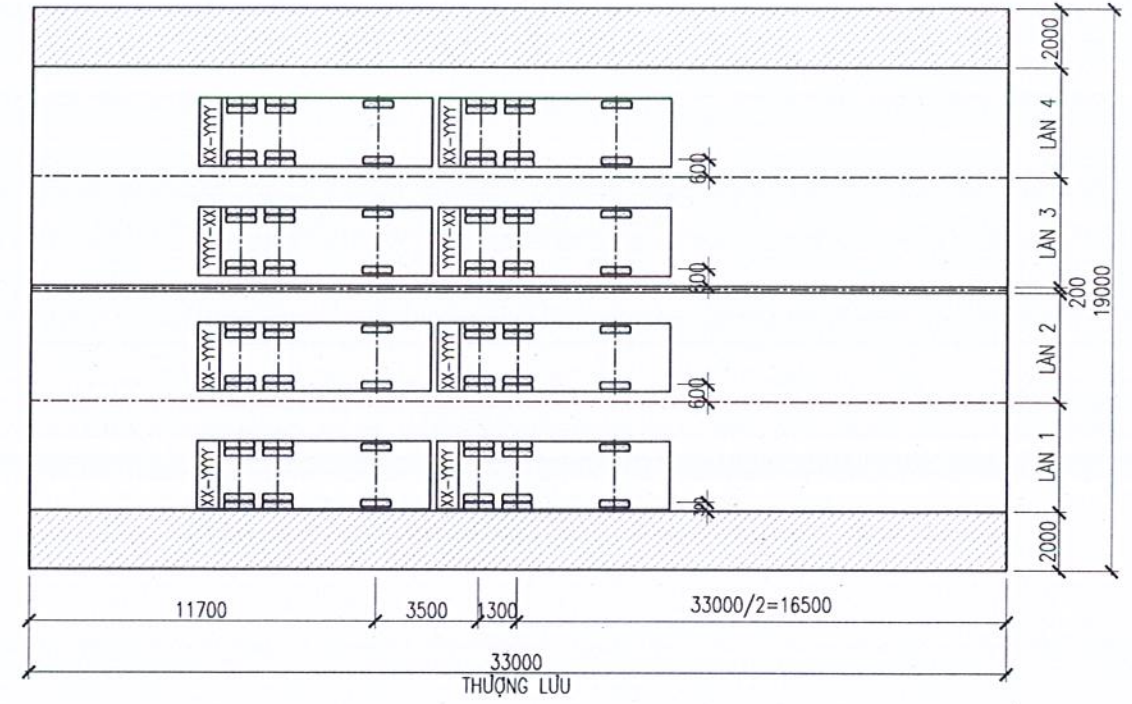
SƠ ĐỒ ĐẶT TẢI LỆCH TÂM HẠ LƯU

HẠ LƯU



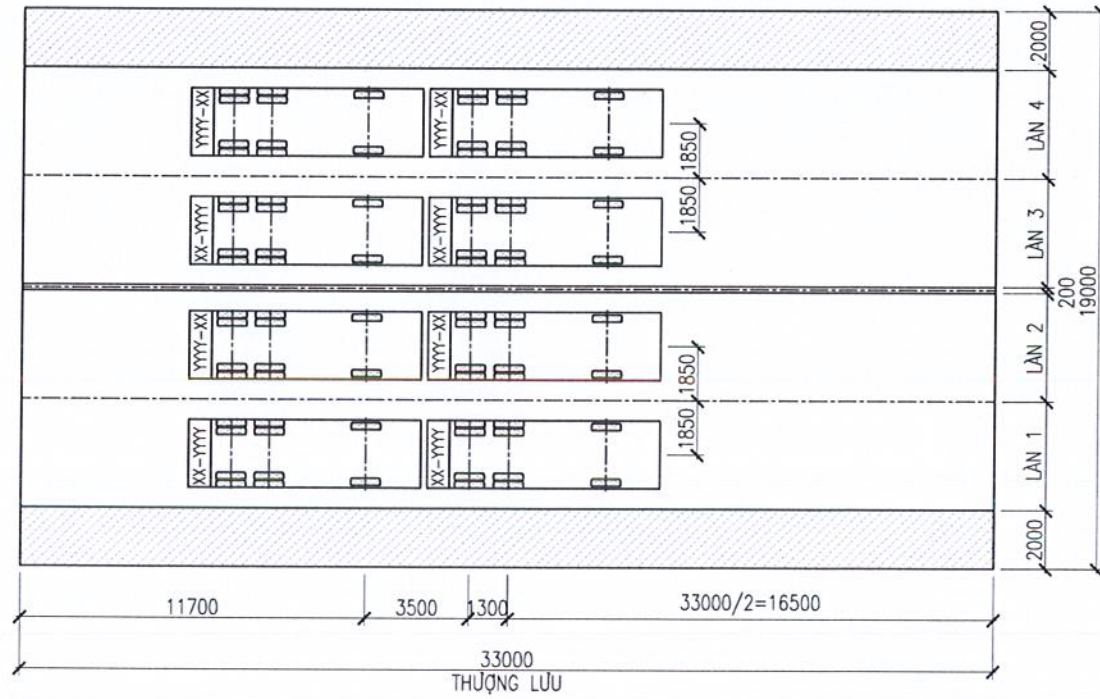
SƠ ĐỒ ĐẶT TẢI LỆCH TÂM HẠ LƯU

HẠ LƯU

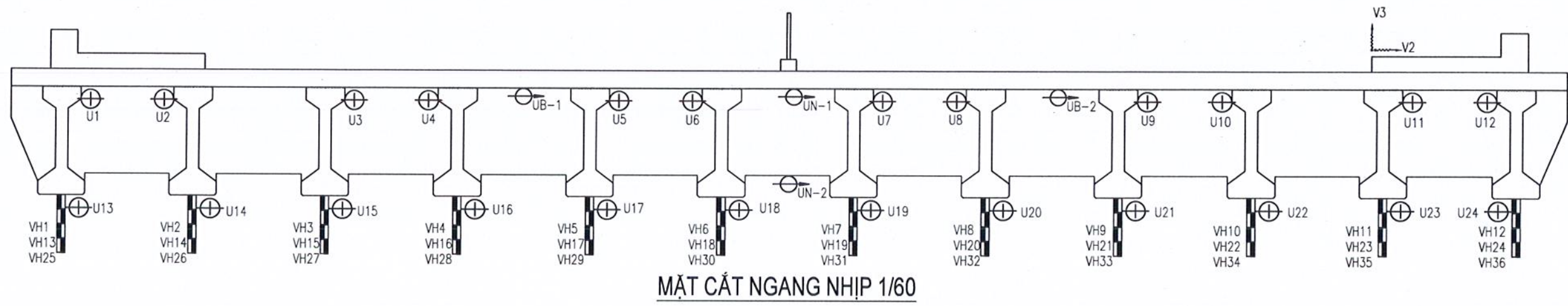
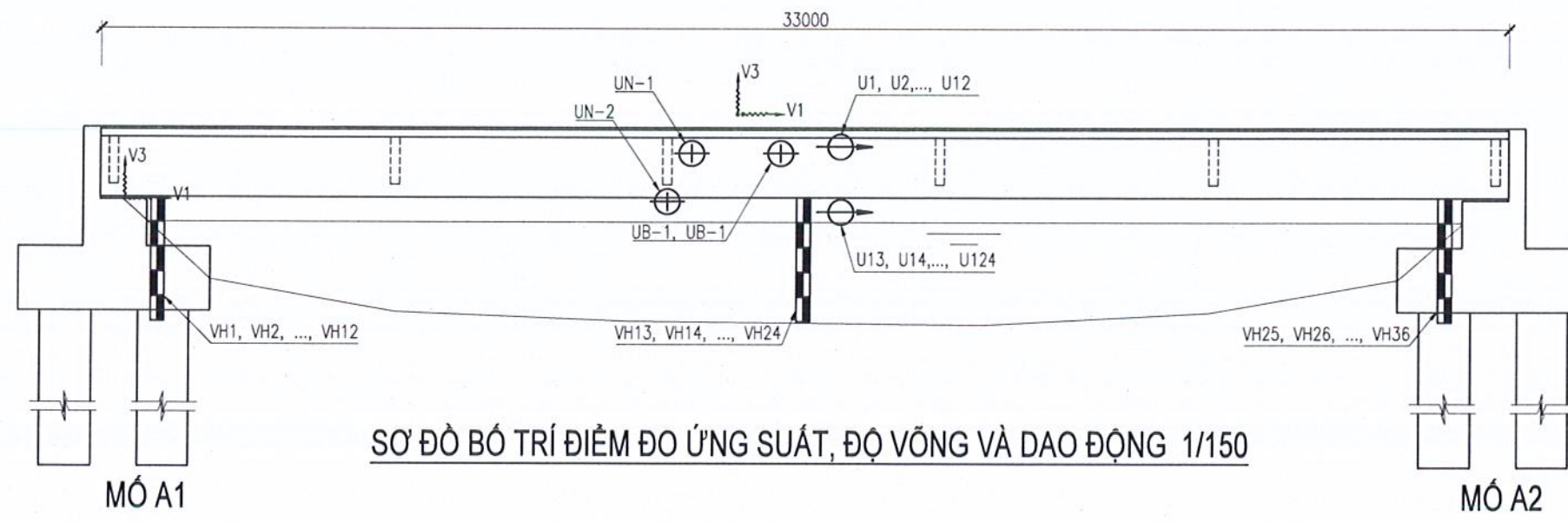


SƠ ĐỒ ĐẶT TẢI CHÍNH TÂM

HẠ LƯU



ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ XẾP TẢI TRÊN NHỊP (CẦU DỪA)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-03.04	01/01



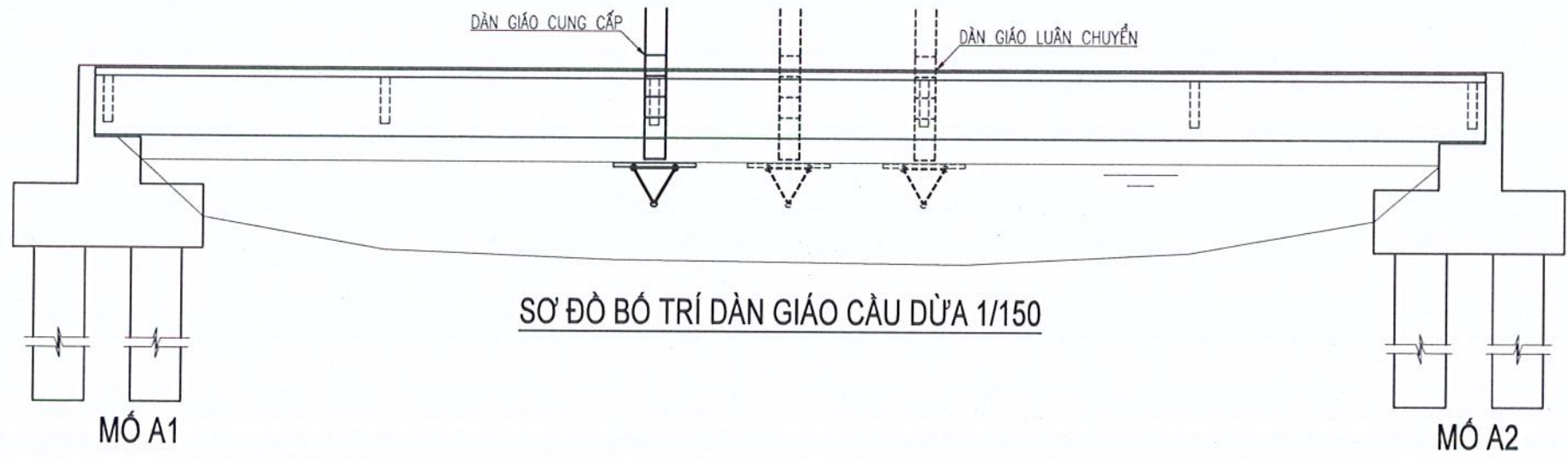
GHI CHÚ:

CÁC KÝ HIỆU TRONG BẢN VẼ:

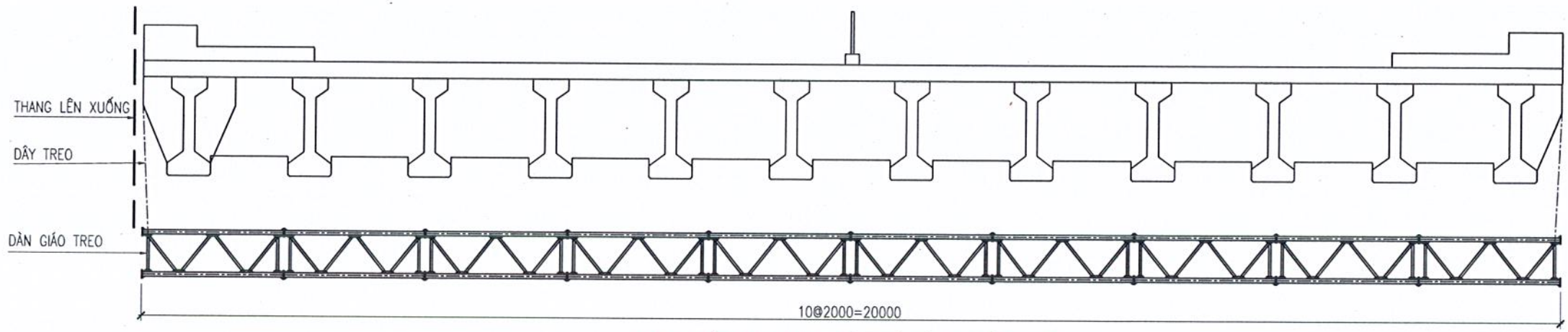
- ĐIỂM ĐO ỨNG SUẤT BẰNG TENSOMET, THIÊN PHÂN KẾ:
 U1, ..., U24 ⊕ ⊖
 UN-1, UN-2; UB-1, UB-2
- ĐIỂM ĐO ĐỘ VỒNG DO HOẠT TẢI:
 VH1, ..., VH36
- ĐIỂM ĐO DAO ĐỘNG: V1, V2, V3

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO ỨNG SUẤT, ĐỘ VỒNG, DAO ĐỘNG (CẦU DỪA)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-03.07	01/01

A B C D E



SƠ ĐỒ BỐ TRÍ DÀN GIÁO CẦU DỪA 1/150



MẶT CẮT NGANG BỐ TRÍ DÀN GIÁO 1/75

GHI CHÚ:

- 1. HỆ GIÀN GIÁO ĐƯỢC TREO VÀO LAN CAN BẰNG DÂY TREO;
- 2. SỬ DỤNG 10 MÔ ĐUN GIÀN GIÁO VỚI TỔNG CHIỀU DÀI GIÀN GIÁO LÀ 20M.

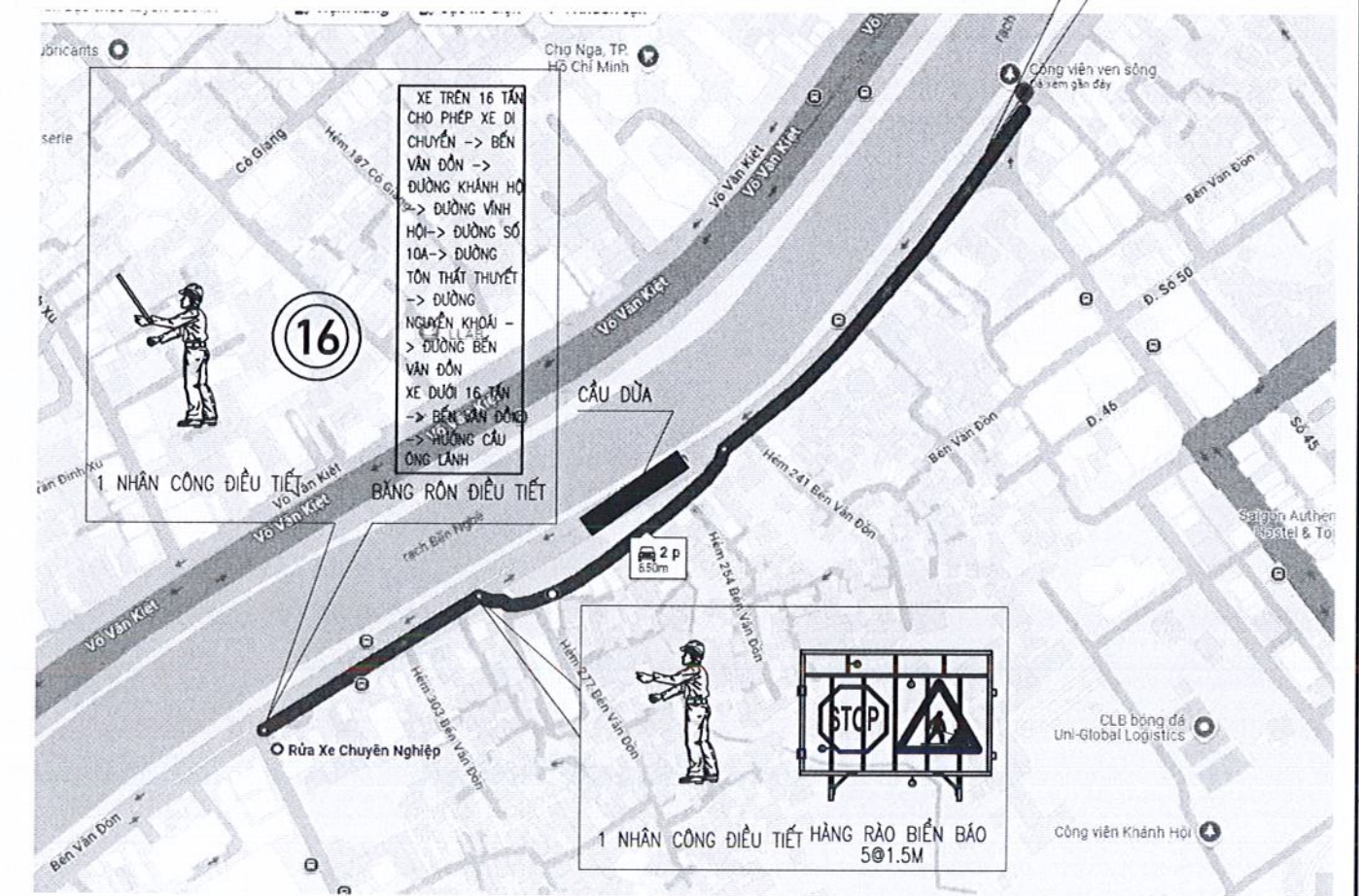
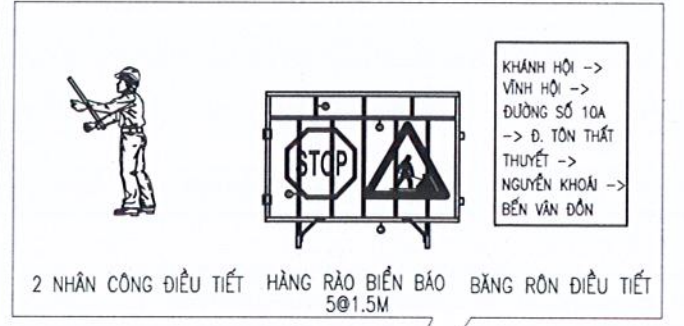
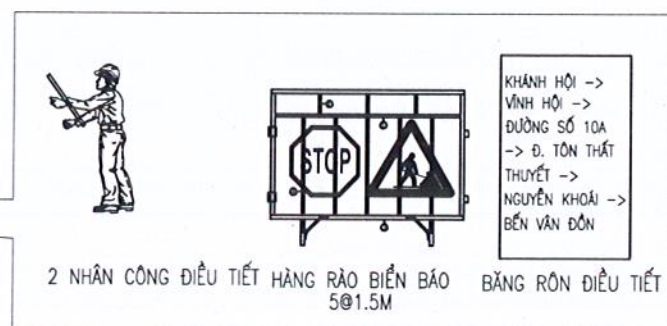
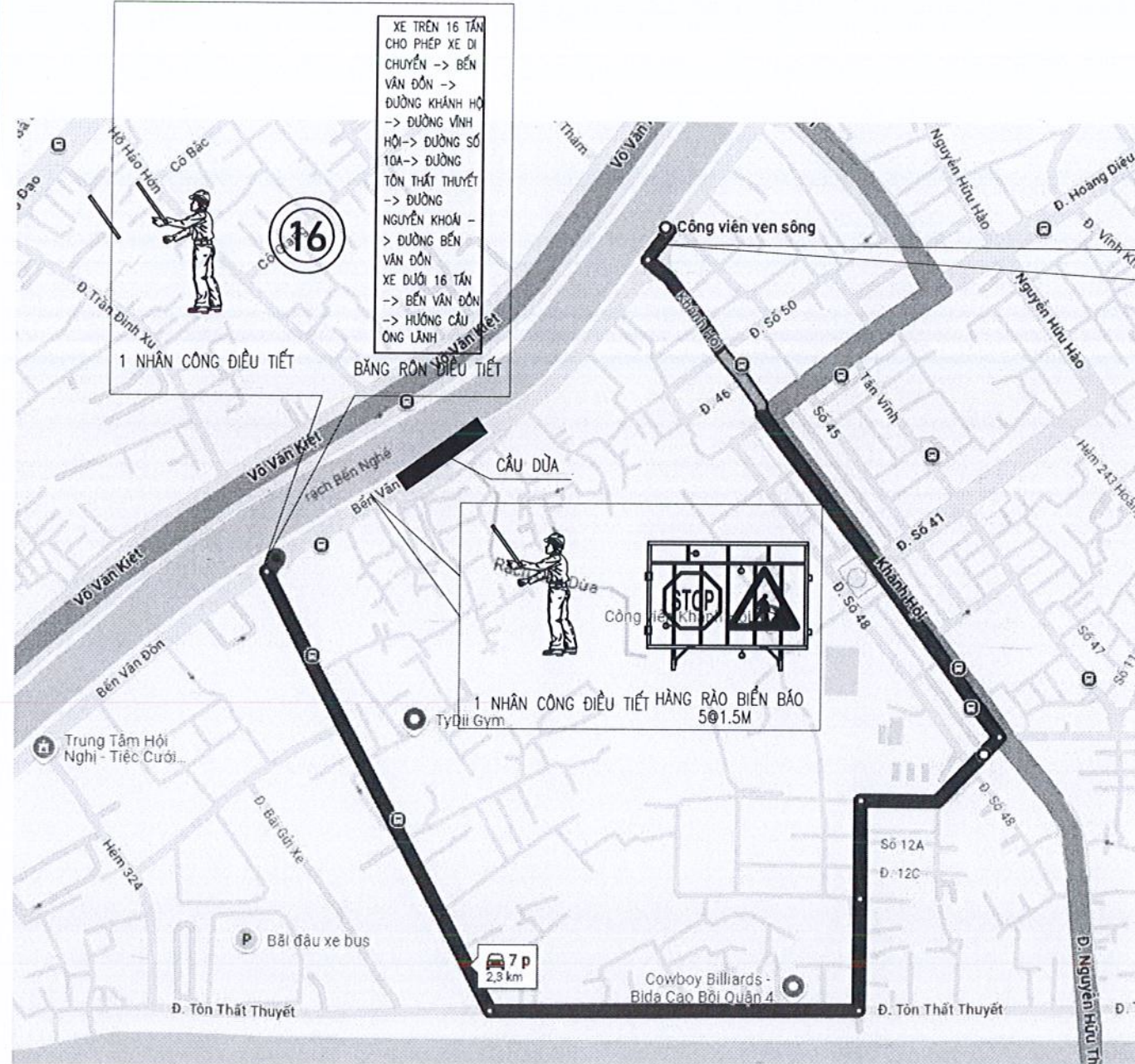
ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ		BỐ TRÍ DÀN GIÁO (CẦU DỪA)
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.1B-1-DWG-03.08	01/01

A B C D E

SƠ ĐỒ ĐIỀU TIẾT GIAO THÔNG CẦU DỪA

SƠ ĐỒ ĐIỀU TIẾT GIAO THÔNG XE 2 CHIỀU

SƠ ĐỒ ĐIỀU TIẾT GIAO THÔNG XE 1 CHIỀU TỪ HƯỚNG CẦU ÔNG LÃNH ĐẾN CẦU NGUYỄN VĂN CỬ

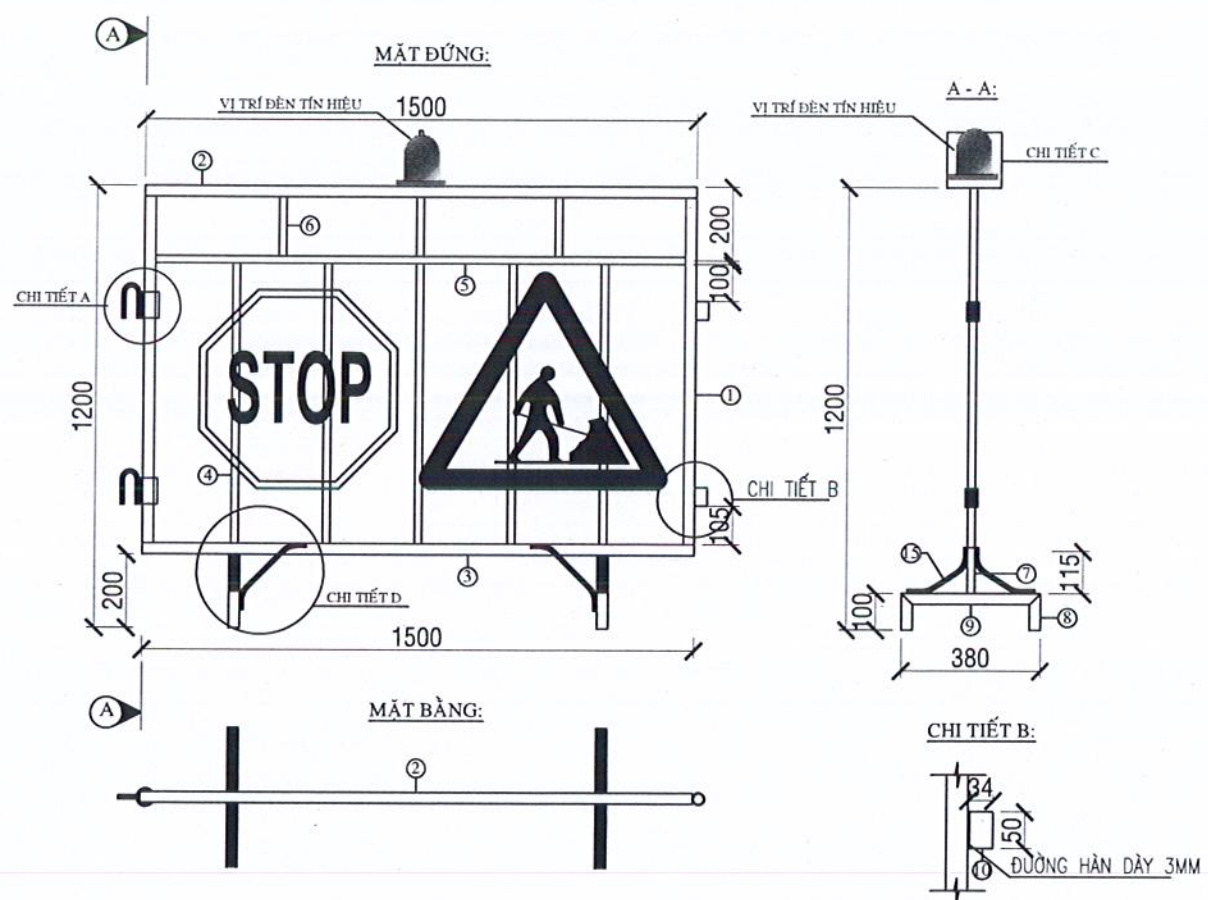


THUYẾT MINH:

- THỜI GIAN KHẢO SÁT, KIỂM ĐỊNH THỰC HIỆN VÀO BAN NGÀY.
- THỜI GIAN THỦ TÀI DỰ KIẾN VÀO BAN ĐÊM (VÀO LÚC LƯU LƯỢNG GIAO THÔNG XƯƠNG THẤP NHẤT)
- TRONG THỜI GIAN THỦ TÀI CÁC PHƯƠNG TIỆN LƯU THÔNG TRÊN CẦU SẼ BỊ GẮN ĐOẠN TỪ 15 ĐẾN 20 PHÚT. (TRONG THỜI GIAN NÀY SẼ KÉO RÀO CHẶN CẤM XE LƯU THÔNG QUA CẦU)
- GIỮA CÁC THỜI GIAN THỦ TÀI CÁC PHƯƠNG TIỆN LƯU THÔNG BÌNH THƯỜNG QUA CẦU.

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ ĐẢM BẢO GIAO THÔNG KHI THỦ TÀI (CẦU DỪA)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-03.10	01/03

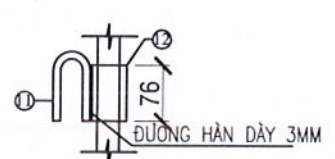
HÀNG RÀO PHỤC VỤ THI CÔNG



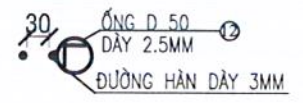
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

SỐ HIỆU	TIẾT DIỆN (MM)	TL. ĐƠN VỊ (KG/M)	CHIỀU DÀI (MM)	S. LƯỢNG (THANH)	TỔNG C. DÀI (M)	T. K. LƯỢNG (KG)
1	V30X3	1,413	1.000	2	2,000	2,83
2	V30X3	1,413	1.500	1	1,500	2,12
3	V30X3	1,413	1.500	1	1,500	2,12
4	□ 20X20	0,942	800	5	4,000	3,77
5	□ 20X20	0,942	1.500	1	1,500	1,41
6	□ 20X20	0,942	200	3	600	0,57
7	V30X3	1,413	115	2	0,230	0,33
8	V30X3	1,413	100	4	0,800	1,13
9	V30X3	1,413	380	2	0,760	1,07
10	F 34X2.5	1,942	50	2	0,100	0,19
11	D 10	0,617	230	2	0,460	0,28
12	F 50X2.5	2,929	76	2	0,152	0,45
13	D 10	0,617	206	2	0,412	0,25
14	DÀY 6MM			1		0,31
15	D 10	0,617	215	4	0,852	0,53
TỔNG THÉP (KG)						17,36
ĐƯỜNG HÀN (M)						0,68
SƠN TRẮNG ĐỎ (M2)						1,43

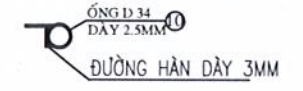
CHI TIẾT A:



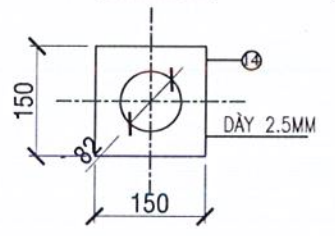
D - D:



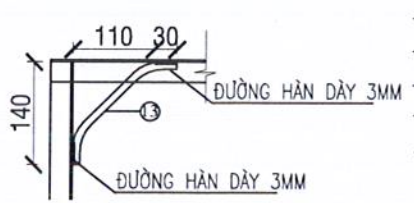
G - G:



CHI TIẾT C:



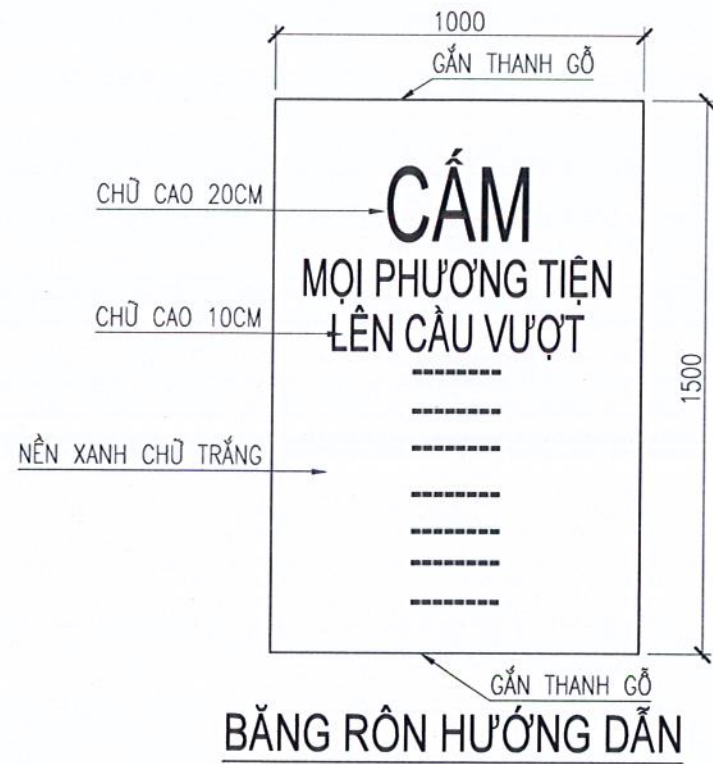
CHI TIẾT D:



GHI CHÚ:

- HÀNG RÀO THÉP LOẠI 3 ĐƯỢC DÙNG TẠI NHỮNG NƠI CÓ MẬT ĐỘ LƯU THÔNG CAO
- HÀNG RÀO, HÀNG RÀO SỬ DỤNG DI ĐỘNG THƯỜNG XUYÊN HOẶC CỐ ĐỊNH
- KẾT HỢP ĐÈN CHỚP XOAY TRÊN HÀNG RÀO;
- CÁC CẤU KIỆN ĐƯỢC SƠN TRẮNG ĐỎ
- DÙNG THÉP NHÓM A1, MÁC CT3, SẮT HỘP 20X20 DÀY 1.5MM
- THÉP ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG HÀN DÀY 3MM
- QUY CÁCH SƠN VÀ ĐƯỜNG HÀN PHẢI TUÂN THỦ QUI TRÌNH KỸ THUẬT HIỆN HÀNH
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ LÀ MM.

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: ĐẢM BẢO GIAO THÔNG KHI THỦ TẢI (CẦU DỪA)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-03.10	02/03



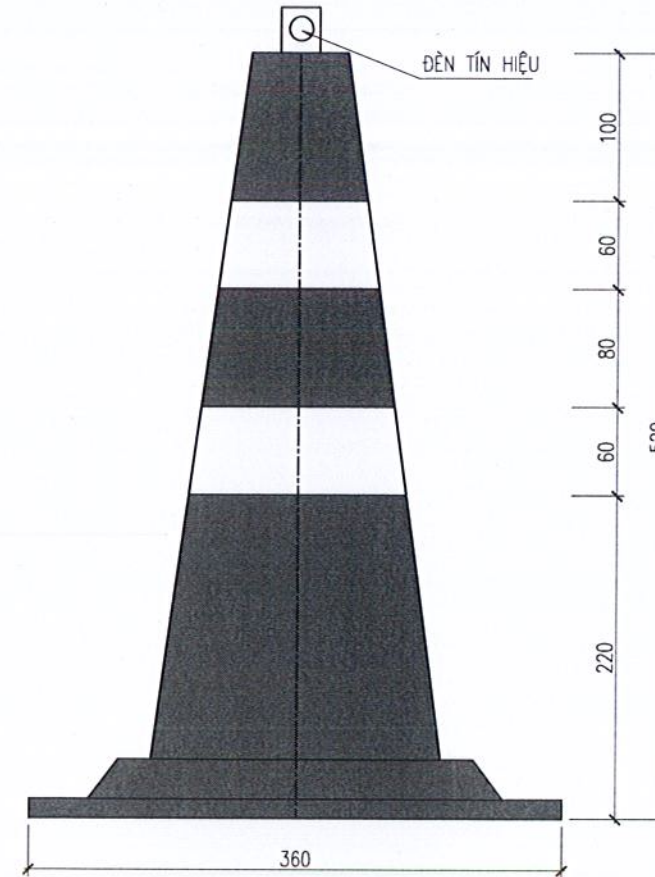
BIỂN BÁO R.122



BIỂN BÁO P.115



BIỂN BÁO W.227

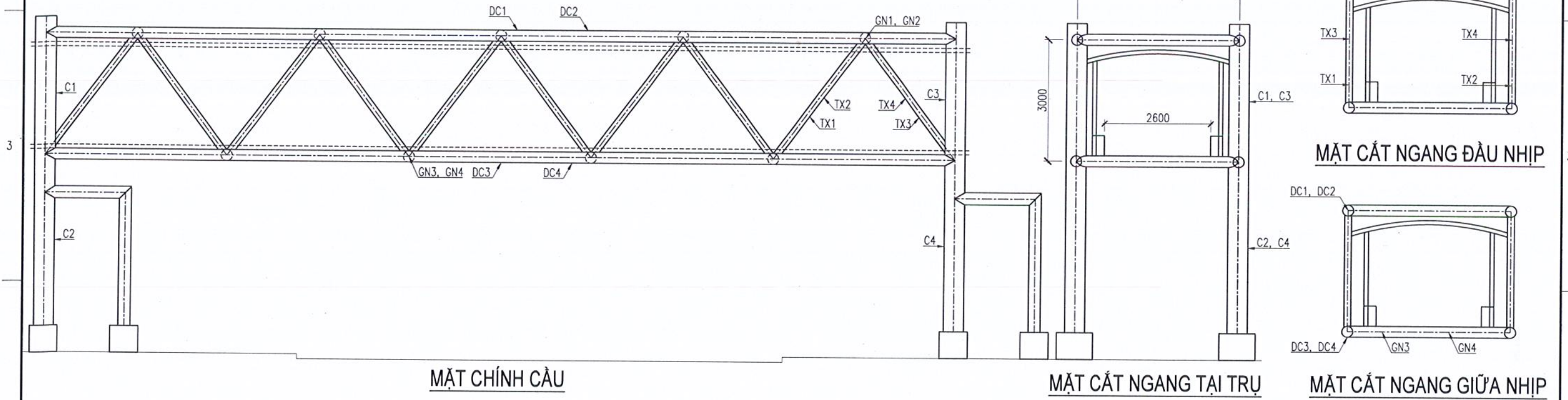


CHI TIẾT CỌC TIÊU 1/5

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ ĐẢM BẢO GIAO THÔNG KHI THỬ TẢI (CẦU DỪA)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-03.10	03/03

BẢN VẼ ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CẦU BỘ HÀNH BỆNH VIỆN NGUYỄN TRI PHƯƠNG

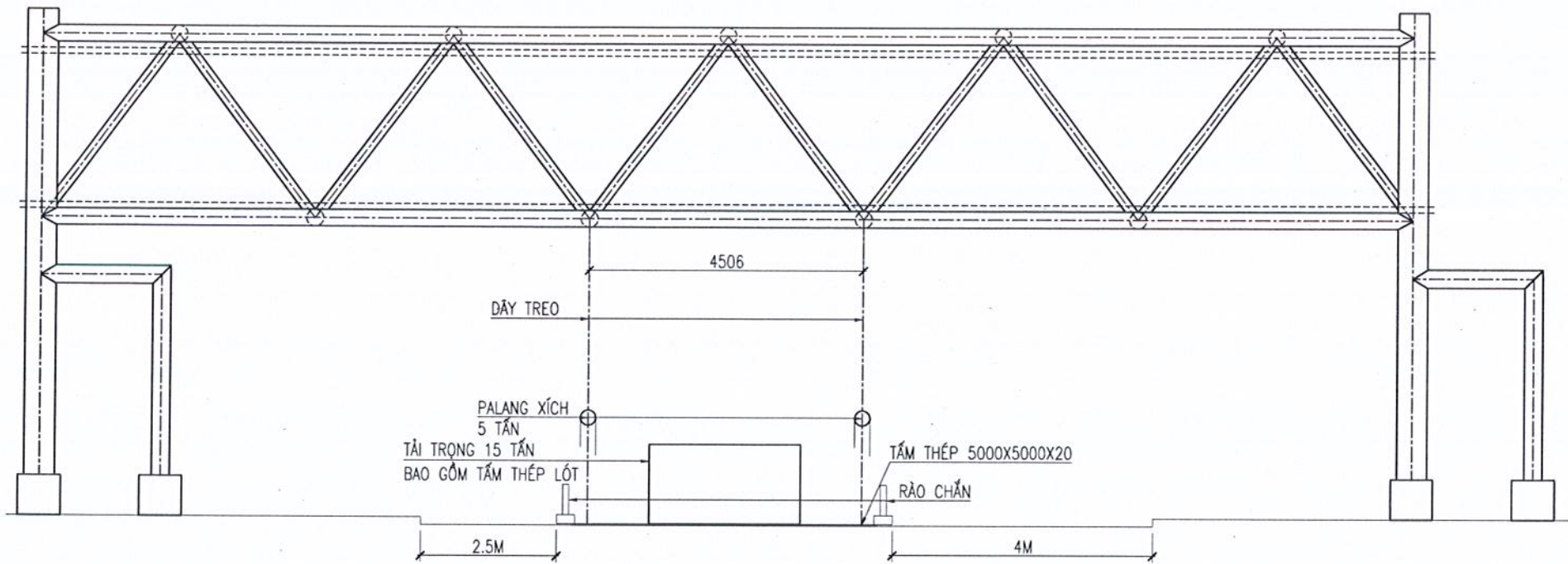
SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO SIÊU ÂM CHIỀU DÀY THÉP 1/100



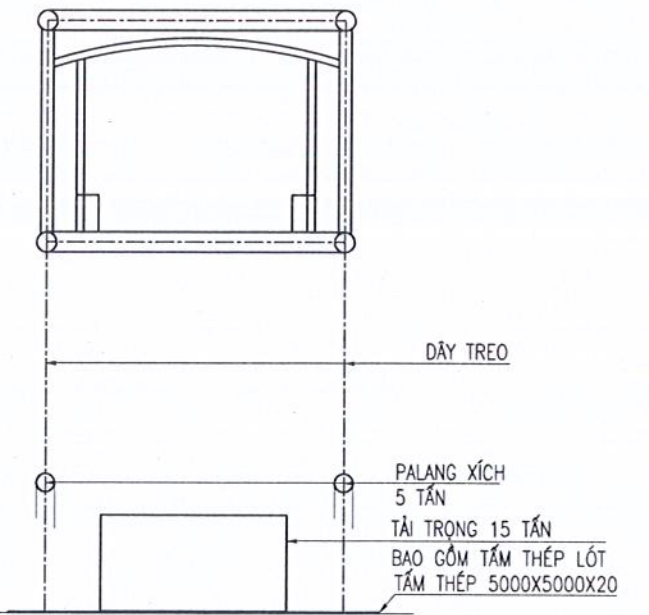
GHI CHÚ:

- DC1, DC2, DC3, DC4: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI THANH DÀN CHỦ;
- GN1, GN2, GN3, GN4: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI THANH GIẢNG NGANG;
- TX1, TX2, TX3, TX4: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI THANH XIÊN;
- C1, C2, C3, C4: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI CỘT TRỤ.

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO SIÊU ÂM CHIỀU DÀY THÉP (CẦU BỘ HÀNH BỆNH VIỆN NGUYỄN TRI PHƯƠNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-04.01	01/01

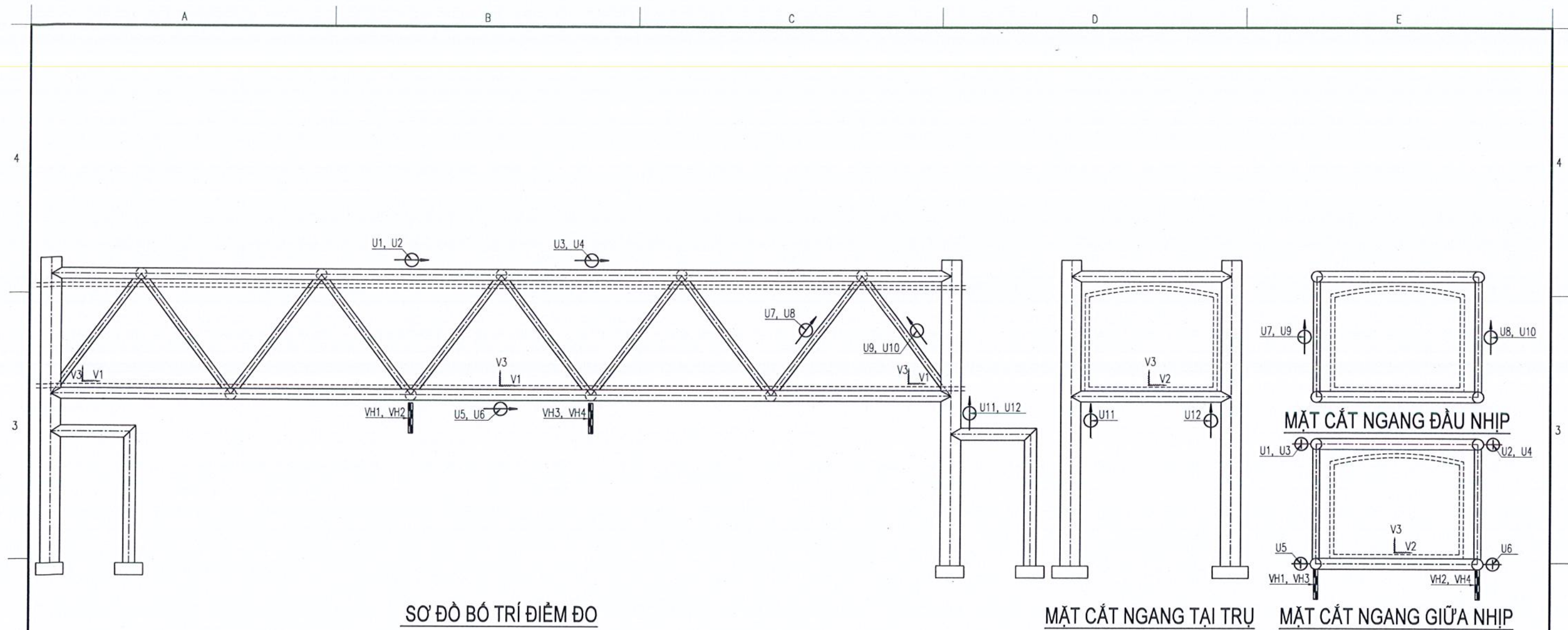


MẶT CHÍNH SƠ ĐỒ ĐẶT TẢI



MẶT CẮT NGANG SƠ ĐỒ ĐẶT TẢI

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ XẾP TẢI TRÊN NHỊP (CẦU BỘ HÀNH BỆNH VIỆN NGUYỄN TRI PHƯƠNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-04.04	01/01



SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO

MẶT CẮT NGANG TẠI TRỤ

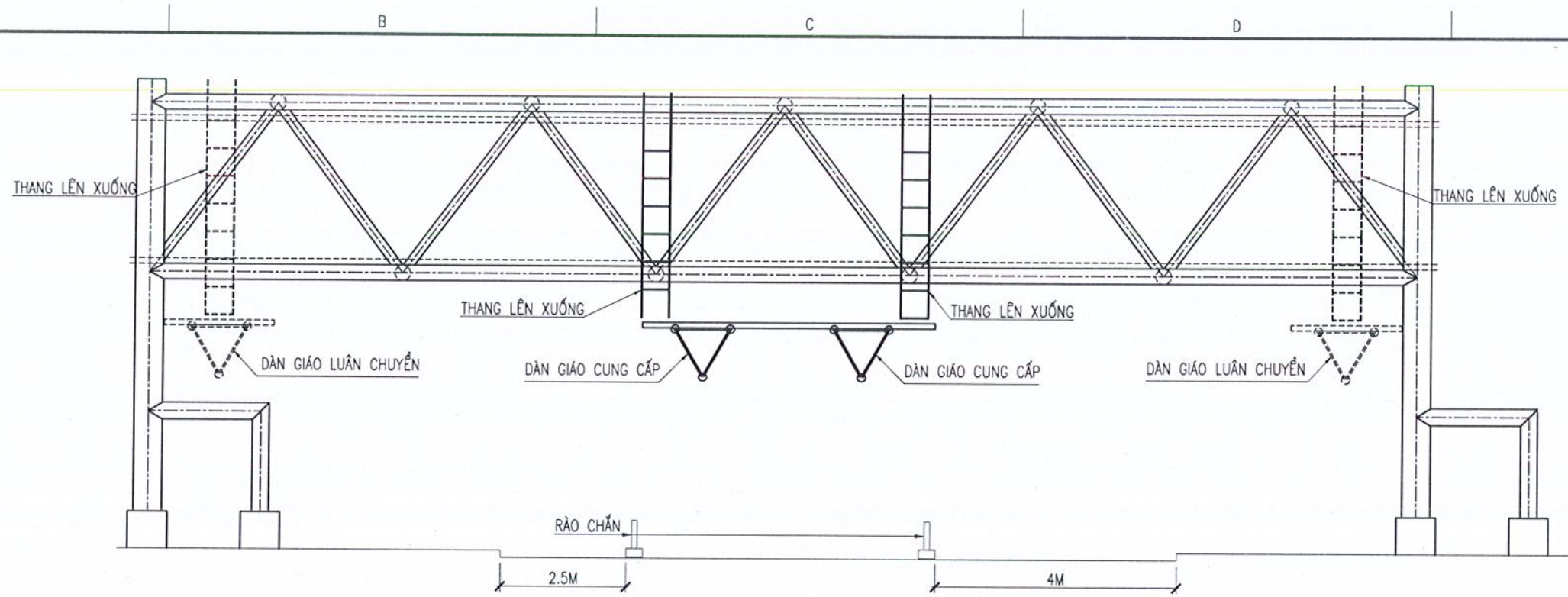
MẶT CẮT NGANG GIỮA NHỊP

GHI CHÚ:

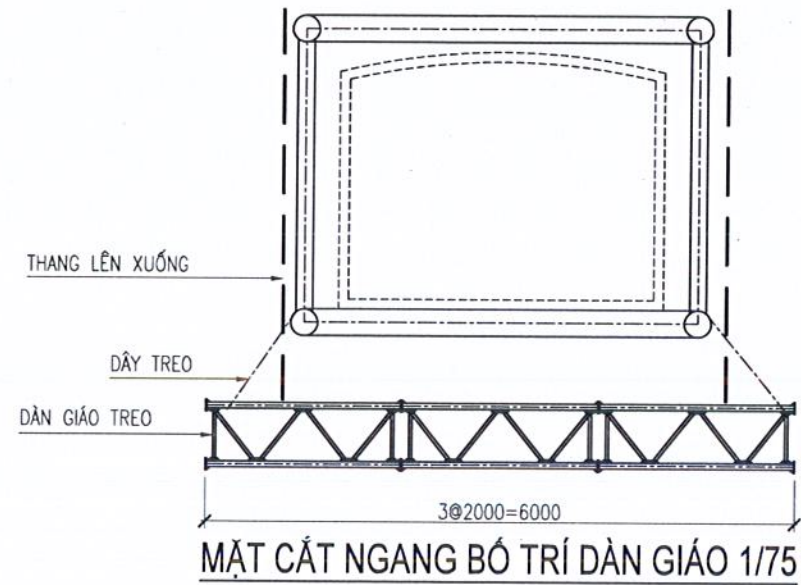
CÁC KÝ HIỆU TRONG BẢN VẼ:

- ĐIỂM ĐO ỨNG SUẤT BẰNG TENSOMET, THIÊN PHẦN KẾ:
U1, U2, ..., U12 ⊕ ⊖
- ĐIỂM ĐO ĐỘ VÒNG DO HOẠT TẢI:
VH1, VH2..., VH4 ⊕ ⊖
- ĐIỂM ĐO DAO ĐỘNG: V1, V2, V3 ⊕ ⊖

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO ỨNG SUẤT, ĐỘ VÒNG, DAO ĐỘNG (CẦU BỘ HÀNH BỆNH VIỆN NGUYỄN TRI PHƯƠNG)		
TỶ LỆ XEM BẢN VẼ	SỐ HIỆU BẢN VẼ P25.18-1-DWG-04.07	BẢN VẼ SỐ 01/01



SƠ ĐỒ BỐ TRÍ DÀN GIÁO CẦU NGUYỄN TRI PHƯƠNG 1/100



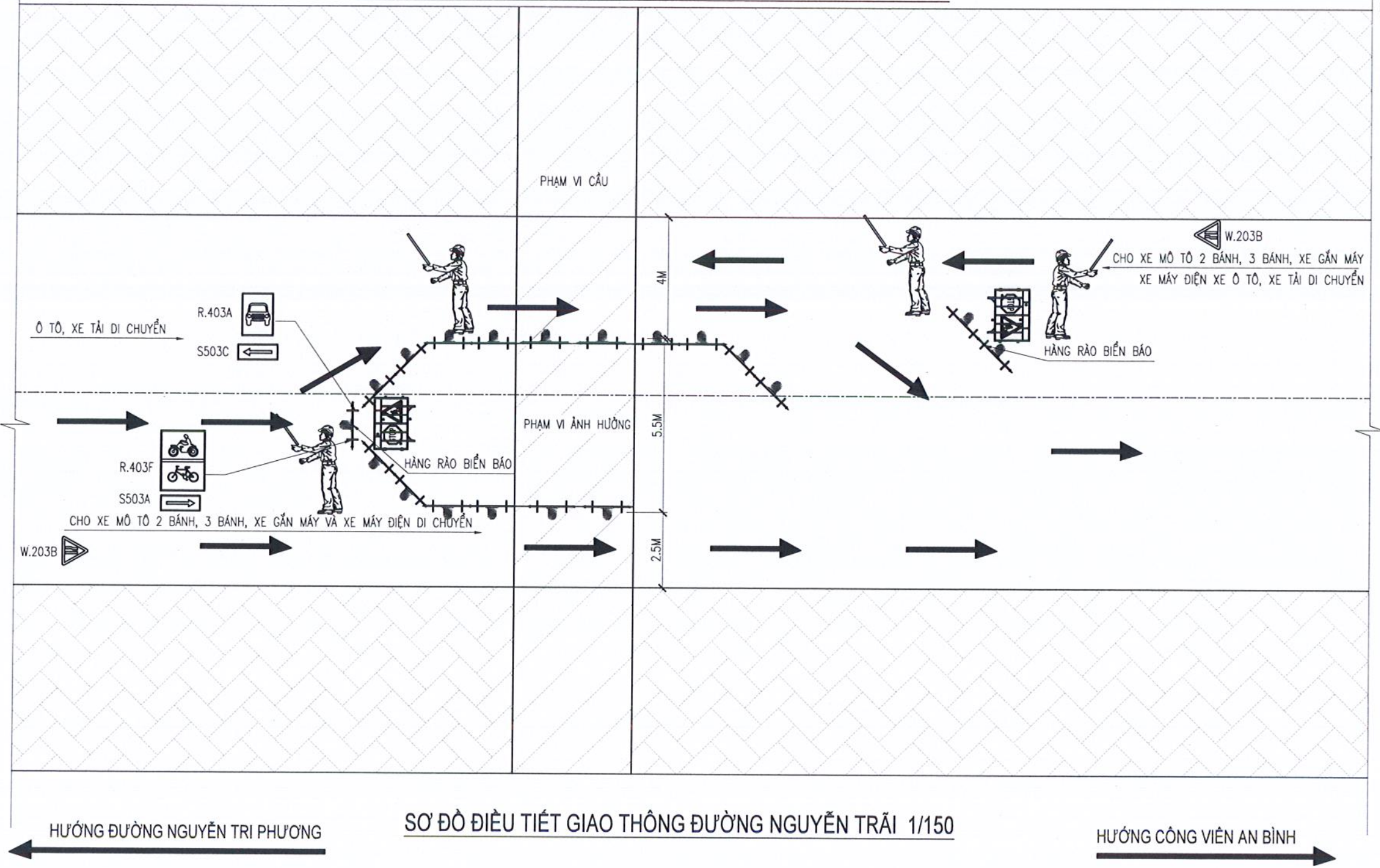
MẶT CẮT NGANG BỐ TRÍ DÀN GIÁO 1/75

GHI CHÚ:

1. HỆ GIÀN GIÁO ĐƯỢC TREO VÀO LAN CAN BẰNG DÂY TREO;
2. SỬ DỤNG 3 MÔ ĐUN GIÀN GIÁO VỚI TỔNG CHIỀU DÀI MỖI GIÀN GIÁO LÀ 6M.
3. DÀN GIÁO ĐƯỜNG CUNG CẤP 2 BỘ, LẮP ĐẶT THẢO DỒ 1 LẦN
4. THANG ĐƯỢC CUNG CẤP 4 BỘ, LẮP ĐẶT 1 LẦN

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ BỐ TRÍ DÀN GIÁO (CẦU BỘ HÀNH BỆNH VIỆN NGUYỄN TRI PHƯƠNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-04.08	01/01

SƠ ĐỒ ĐIỀU TIẾT GIAO THÔNG CẦU ĐI BỘ NGUYỄN TRI PHƯƠNG



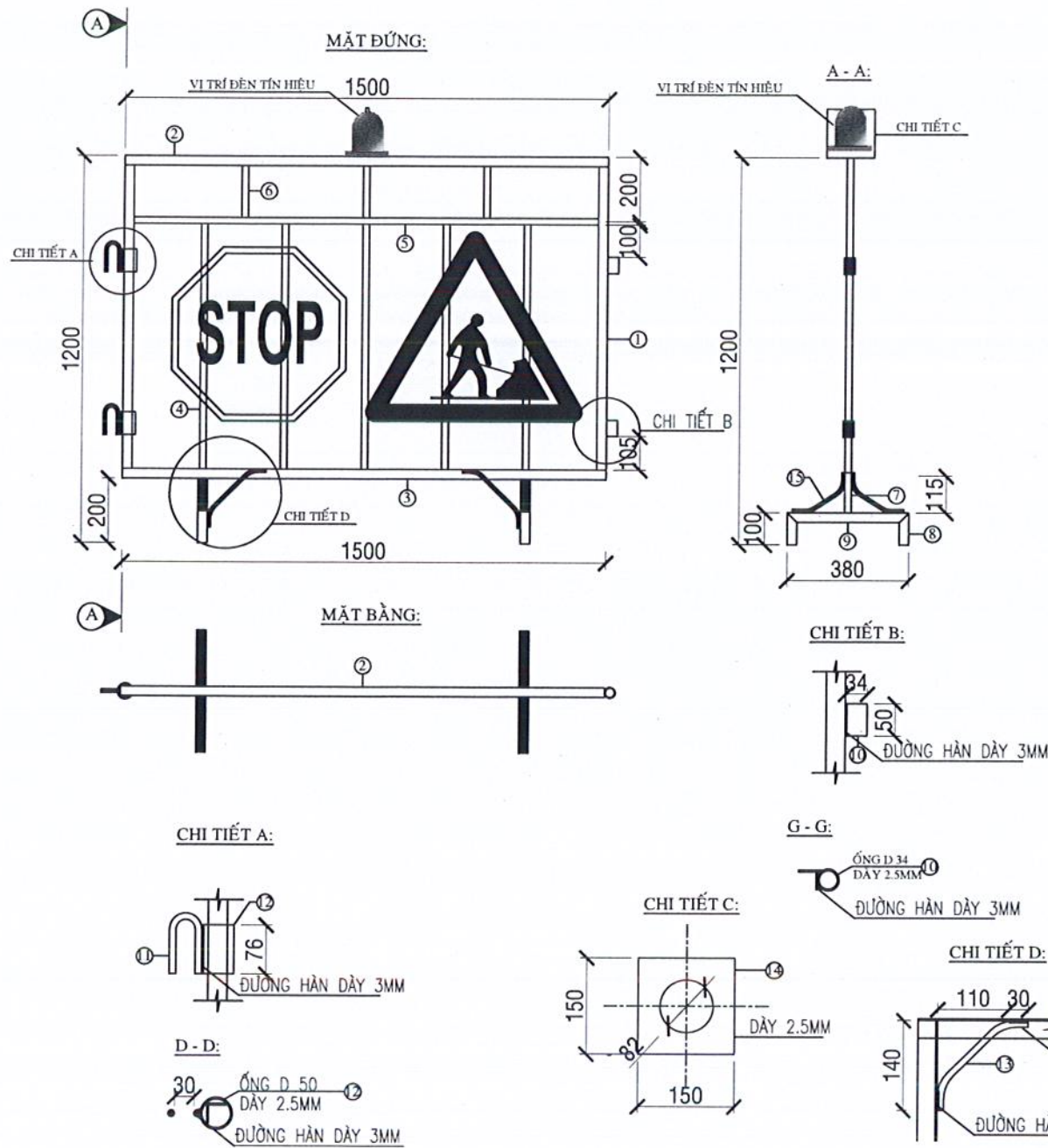
THUYẾT MINH:

- THỜI GIAN KHẢO SÁT, KIỂM ĐỊNH THỰC HIỆN VÀO BAN NGÀY.
- THỜI GIAN THỬ TẢI DỰ KIẾN VÀO BAN ĐÊM (VÀO LÚC LƯU LƯỢNG GIAO THÔNG XUỐNG THẤP NHẤT)

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ ĐẢM BẢO GIAO THÔNG KHI THỬ TẢI (CẦU BỘ HÀNH BỆNH VIỆN NGUYỄN TRI PHƯƠNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-04.10	01/03

HÀNG RÀO PHỤC VỤ THI CÔNG

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG

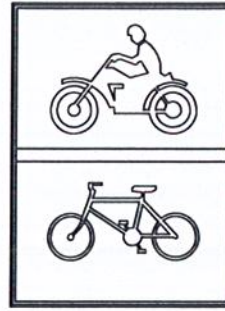


SỐ HIỆU	TIẾT DIỆN	TL. ĐƠN VỊ	CHIỀU DÀI	S. LƯỢNG	TỔNG C. DÀI	T. K. LƯỢNG
	(MM)	(KG/M)	(MM)	(THANH)	(M)	(KG)
1	V30X3	1,413	1.000	2	2,000	2,83
2	V30X3	1,413	1.500	1	1,500	2,12
3	V30X3	1,413	1.500	1	1,500	2,12
4	□ 20X20	0,942	800	5	4,000	3,77
5	□ 20X20	0,942	1.500	1	1,500	1,41
6	□ 20X20	0,942	200	3	600	0,57
7	V30X3	1,413	115	2	0,230	0,33
8	V30X3	1,413	100	4	0,800	1,13
9	V30X3	1,413	380	2	0,760	1,07
10	F 34X2.5	1,942	50	2	0,100	0,19
11	D 10	0,617	230	2	0,460	0,28
12	F 50X2.5	2,929	76	2	0,152	0,45
13	D 10	0,617	206	2	0,412	0,25
14	DÂY 6MM			1		0,31
15	D 10	0,617	215	4	0,852	0,53
TỔNG THÉP (KG)						17,36
ĐƯỜNG HÀN (M)						0,68
SƠN TRẮNG ĐỎ (M2)						1,43

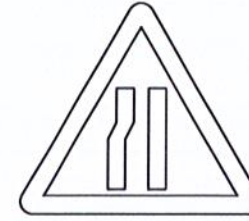
GHI CHÚ:

- HÀNG RÀO THÉP LOẠI 3 ĐƯỢC DÙNG TẠI NHỮNG NƠI CÓ MẬT ĐỘ LƯU THÔNG CAO
- HÀNG RÀO, HÀNG RÀO SỬ DỤNG DI ĐỘNG THƯỜNG XUYÊN HOẶC CỐ ĐỊNH
- KẾT HỢP ĐÈN CHỚP XOAY TRÊN HÀNG RÀO;
- CÁC CẤU KIỆN ĐƯỢC SƠN TRẮNG ĐỎ
- DÙNG THÉP NHÓM A1, MÁC CT3, SẮT HỘP 20X20 DÀY 1.5MM
- THÉP ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG HÀN DÀY 3MM
- QUY CÁCH SƠN VÀ ĐƯỜNG HÀN PHẢI TUÂN THỦ QUI TRÌNH KỸ THUẬT HIỆN HÀNH
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ LÀ MM.

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: ĐẢM BẢO GIAO THÔNG KHI THỬ TẢI (CẦU BỘ HÀNH BỆNH VIỆN NGUYỄN TRI PHƯƠNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-04.10	02/03



BIỂN BÁO R.403F



BIỂN BÁO W.203B



BIỂN BÁO S503A



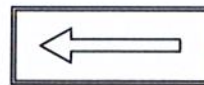
BIỂN BÁO R.122



BIỂN BÁO R.403A



BIỂN BÁO W.227



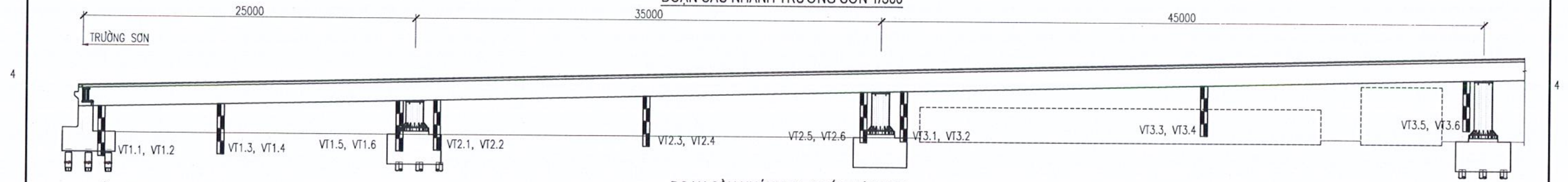
BIỂN BÁO S503C

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ ĐẢM BẢO GIAO THÔNG KHI THỬ TẢI (CẦU BỘ HÀNH BỆNH VIỆN NGUYỄN TRI PHƯƠNG)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-04.10	03/03

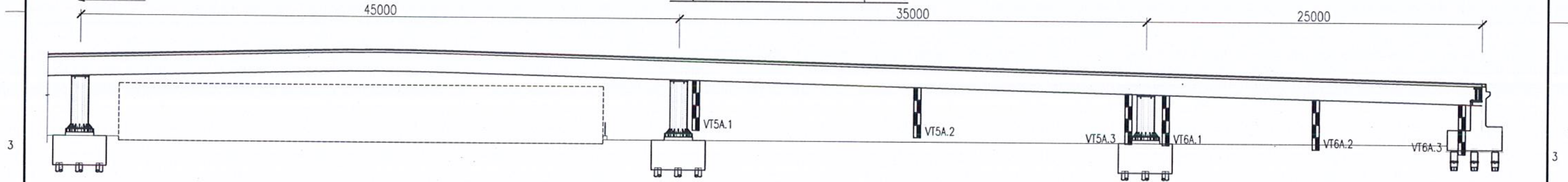
BẢN VẼ ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CẦU VƯỢT THÉP TẠI NÚT GIAO
ĐƯỜNG TRƯỜNG SƠN - ĐƯỜNG NỐI TÂN SƠN NHẤT BÌNH LỢI - VÀNH ĐAI NGOÀI

BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO ĐỘ VỒNG TÍNH

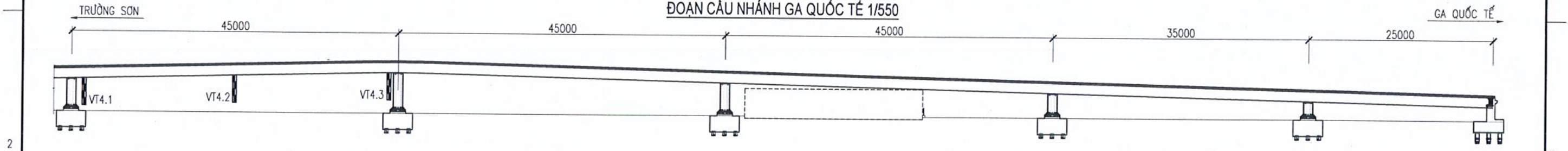
ĐOẠN CẦU NHÁNH TRƯỜNG SƠN 1/300



ĐOẠN CẦU NHÁNH GA QUỐC NỘI 1/350

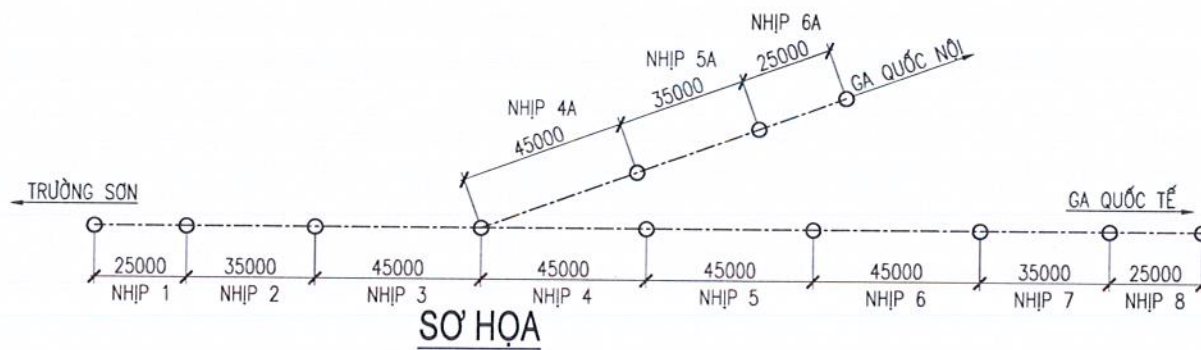


ĐOẠN CẦU NHÁNH GA QUỐC TẾ 1/550

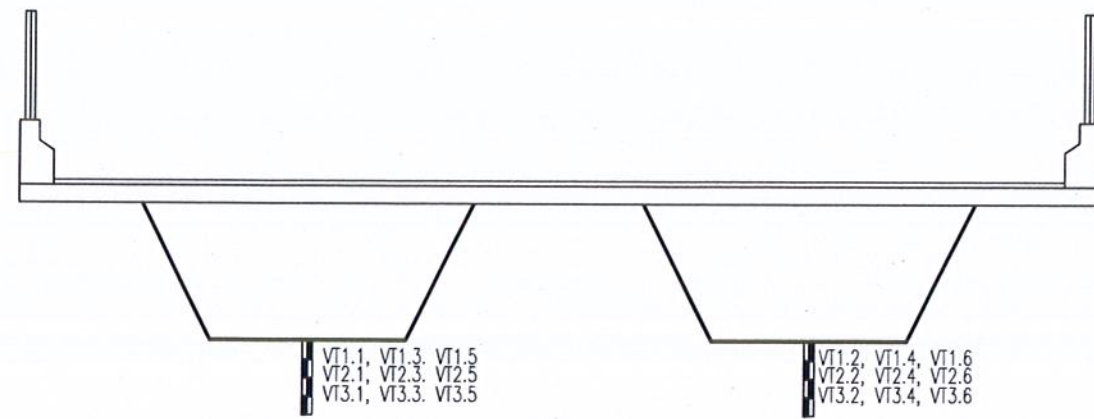


GHI CHÚ:

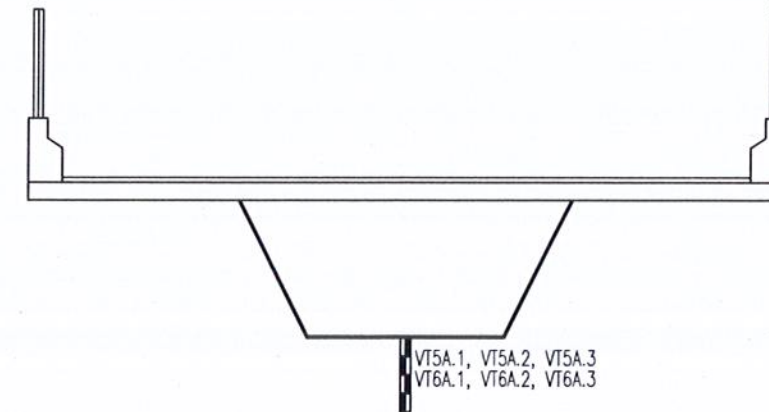
- ĐIỂM ĐO ĐỘ VỒNG TÍNH:
- VT1.1, ..., VT1.6 (NHỊP 1)
- VT2.1, ..., VT2.6 (NHỊP 2)
- VT3.1, ..., VT3.6 (NHỊP 3)
- VT4.1, ..., VT4.3 (NHỊP 4)
- VT5A.1, ..., VT5A.3 (NHỊP 5A)
- VT6A.1, ..., VT6A.3 (NHỊP 6A)



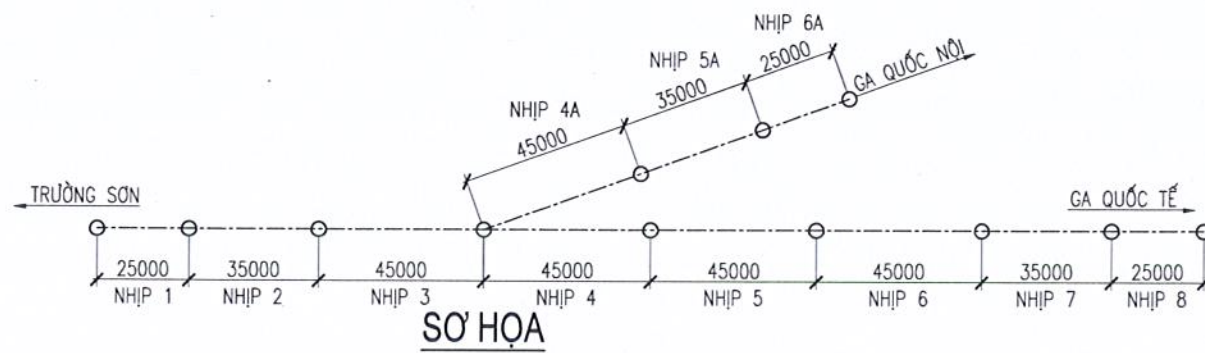
ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO ĐỘ VỒNG TÍNH (CẦU VƯỢT THẾP TẠI MỘT GIAO ĐƯỜNG TRƯỜNG SƠN - ĐƯỜNG MỞ TÂN SƠN NHẤT - BÌNH LỢI - VÀNH ĐAI NGOÀI)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-05.01	01/02



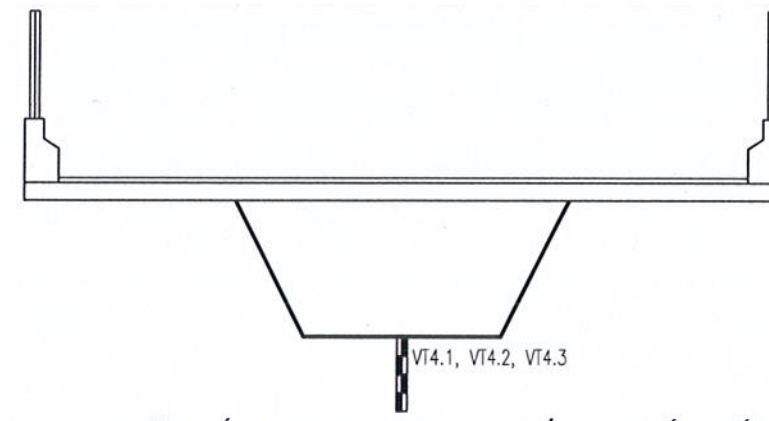
MẶT CẮT NGANG 3 NHỊP NHÁNH TRƯỜNG SƠN



MẶT CẮT NGANG 3 NHỊP NHÁNH QUỐC NỘI



SƠ HỌA



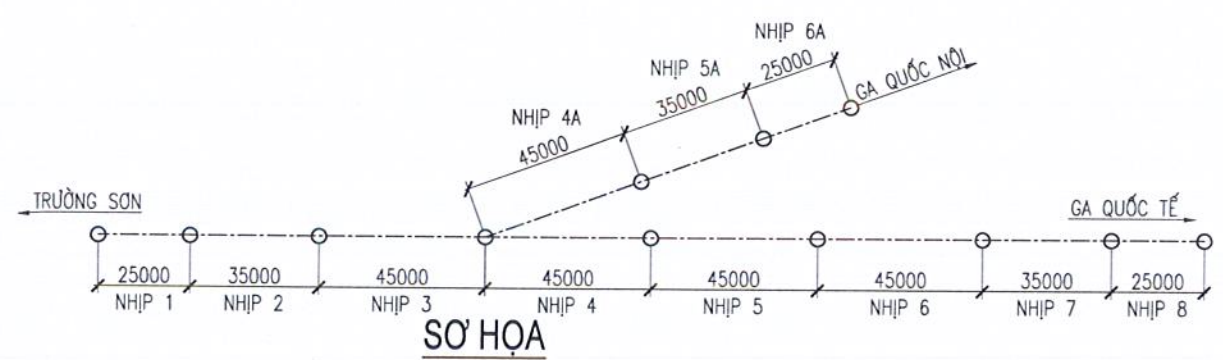
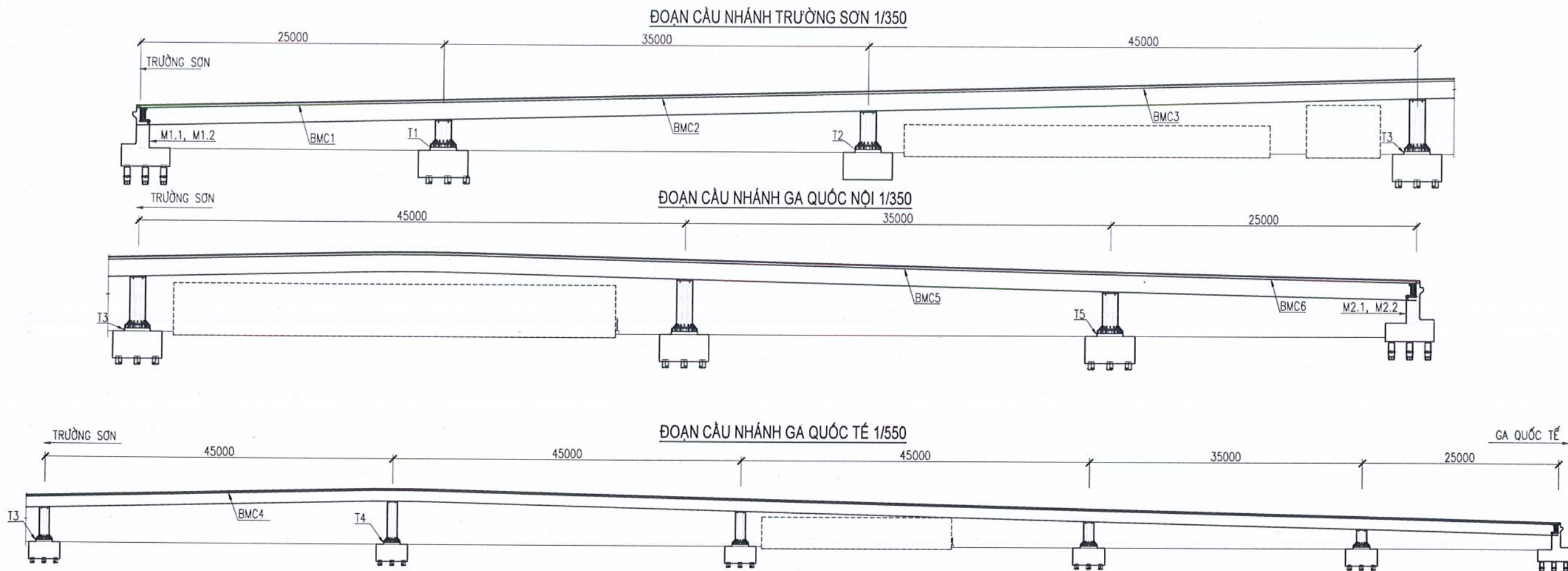
MẶT CẮT NGANG 5 NHỊP NHÁNH QUỐC TẾ

GHI CHÚ:

- ĐIỂM ĐO ĐỘ VÒNG TÍNH:
- VT1.1, ..., VT1.6 (NHỊP 1)
- VT2.1, ..., VT2.6 (NHỊP 2)
- VT3.1, ..., VT3.6 (NHỊP 3)
- VT4.1, ..., VT4.3 (NHỊP 4)
- VT5A.1, ..., VT5A.3 (NHỊP 5A)
- VT6A.1, ..., VT6A.3 (NHỊP 6A)

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ	SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO VÒNG TÍNH (CẦU VƯỢT THẾP TẠI NƠI GIAO ĐƯỜNG TRƯỜNG SƠN - ĐƯỜNG MỐI TÂN SƠN NHẤT - BÌNH LỢI - VĨNH DAI NGỎ)	
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-05.01	02/02

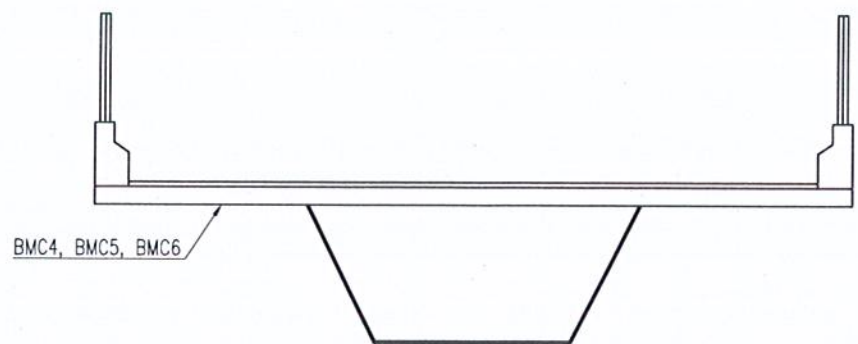
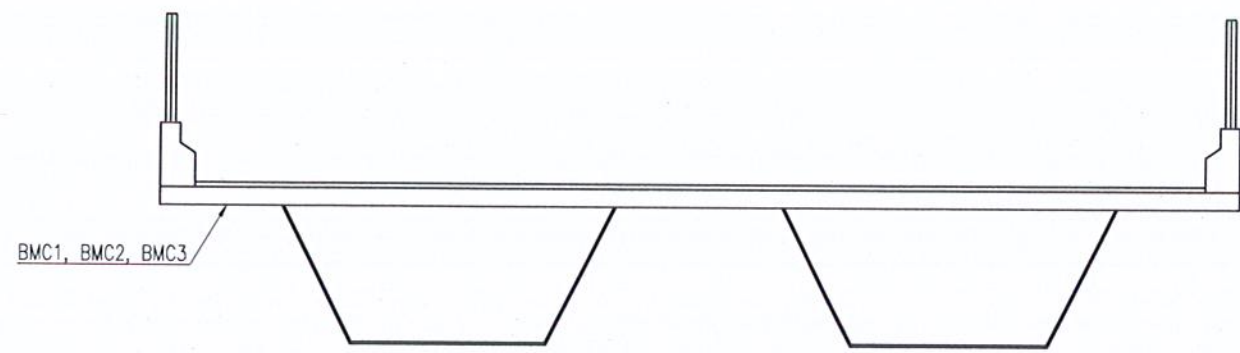
BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG



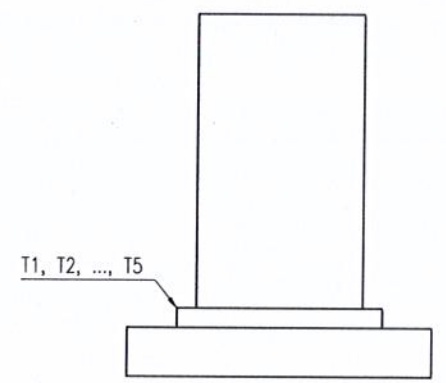
GHI CHÚ:

- M1.1, M1.2, M2.1, M2.2: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI MÓ
- T1, T2, ..., T5: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI TRỤ
- BMC1, BMC2, ..., BMC6: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI BẢN MẶT CẦU

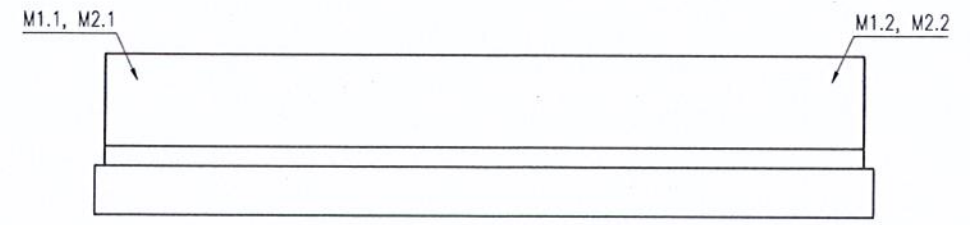
ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG (CẦU VƯỢT THÉP TẠI NÚT GIAO ĐƯỜNG TRƯỜNG SƠN - ĐƯỜNG NỐI TÂN SƠN NHẤT - BÌNH LỢI - VĨNH DAI NGÒAN)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-05.01	01/02



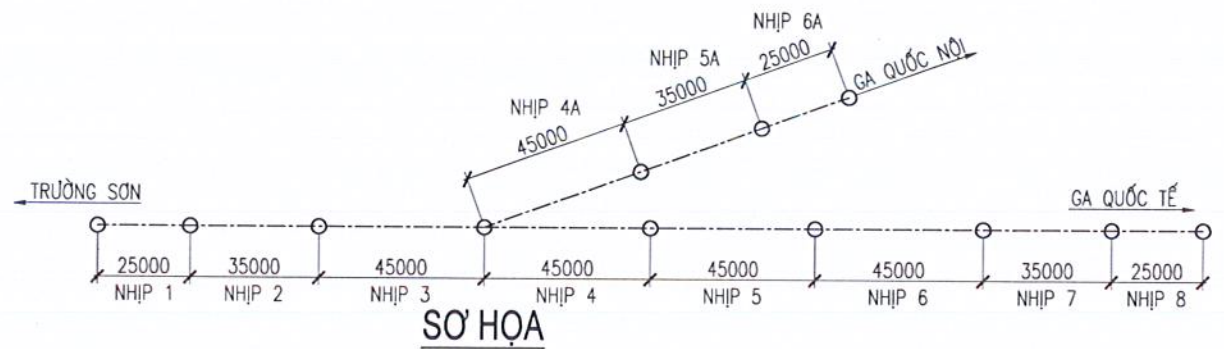
BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG TẠI NHỊP NHÁNH TRƯỜNG SƠN 1/75 BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG TẠI NHỊP NHÁNH GA QUỐC NỘI, QUỐC TẾ 1/75



BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG TẠI TRỤ 1/75



BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG TẠI MỐ 1/75



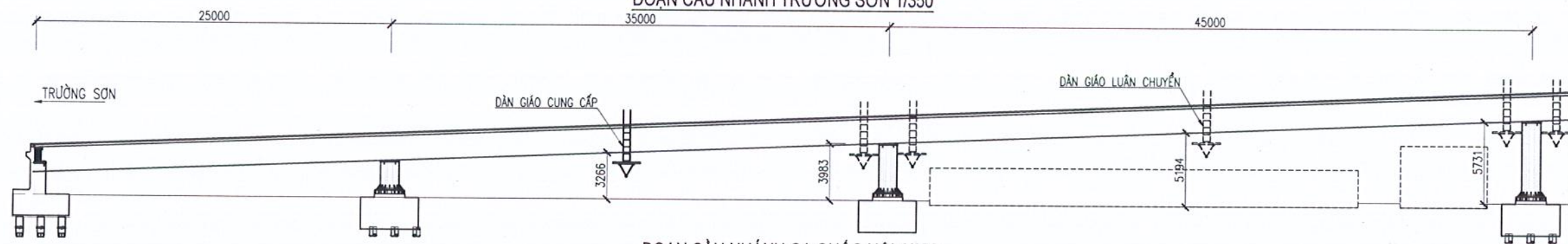
GHI CHÚ:

- M1.1, M1.2, M2.1, M2.2: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI MỐ
- T1, T2, ..., T5: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI TRỤ
- BMC1, BMC2, ..., BMC6: VỊ TRÍ ĐIỂM ĐO TẠI BẢN MẶT CẦU

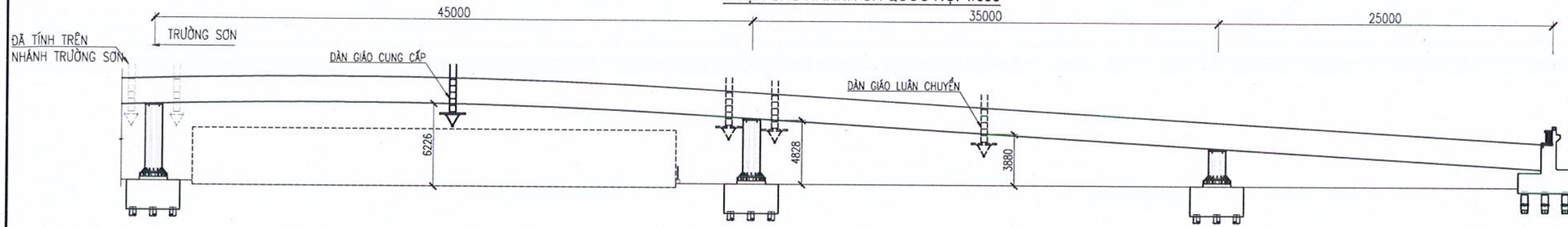
ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ĐIỂM ĐO KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG (CẦU MẶT THÉP TẠI MỐT GIAO ĐƯỜNG TRƯỜNG SƠN - ĐƯỜNG MỐI TÂN SƠN NHẤT - BÌNH LỢI - VÀNH DAI NGOÀI)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-05.01	02/02

SƠ ĐỒ BỐ TRÍ DÀN GIÁO PHỤC VỤ KIỂM ĐỊNH

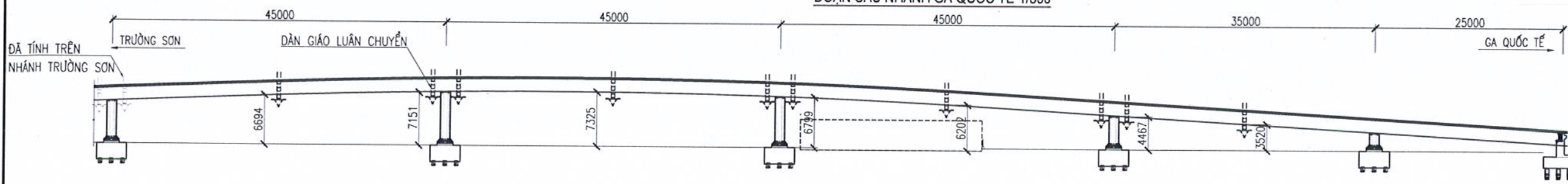
ĐOẠN CẦU NHÁNH TRƯỜNG SƠN 1/350



ĐOẠN CẦU NHÁNH GA QUỐC NỘI 1/350

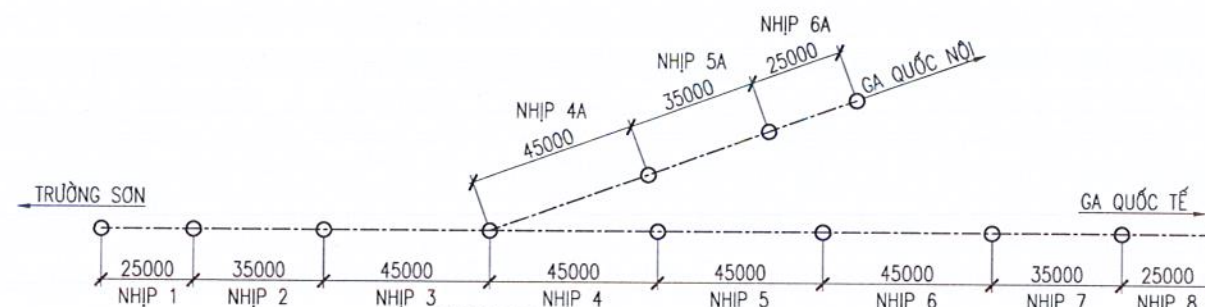


ĐOẠN CẦU NHÁNH GA QUỐC TẾ 1/550



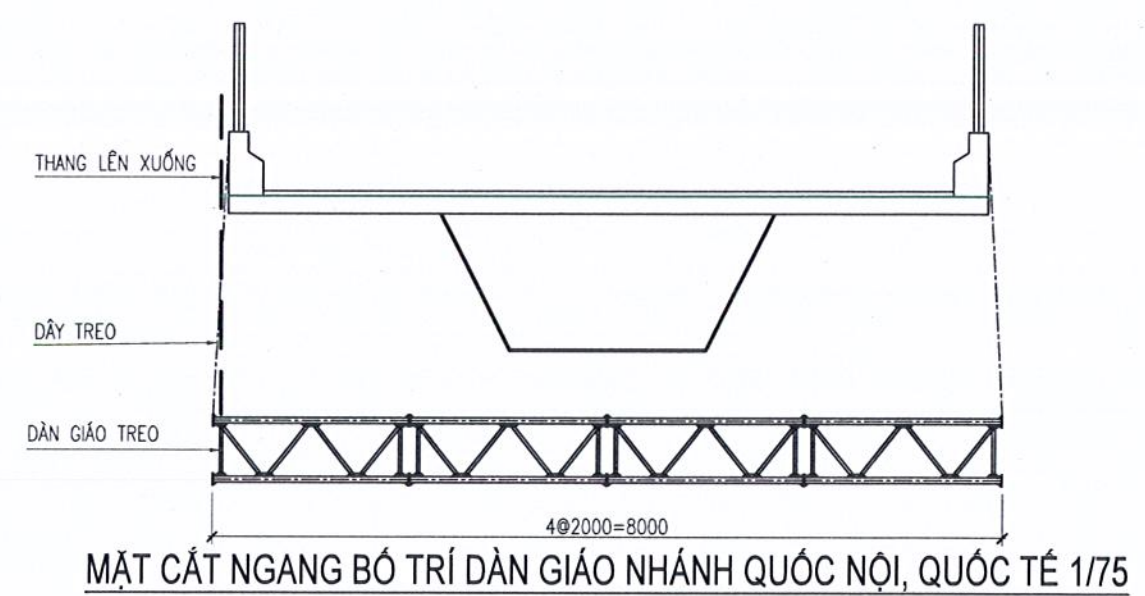
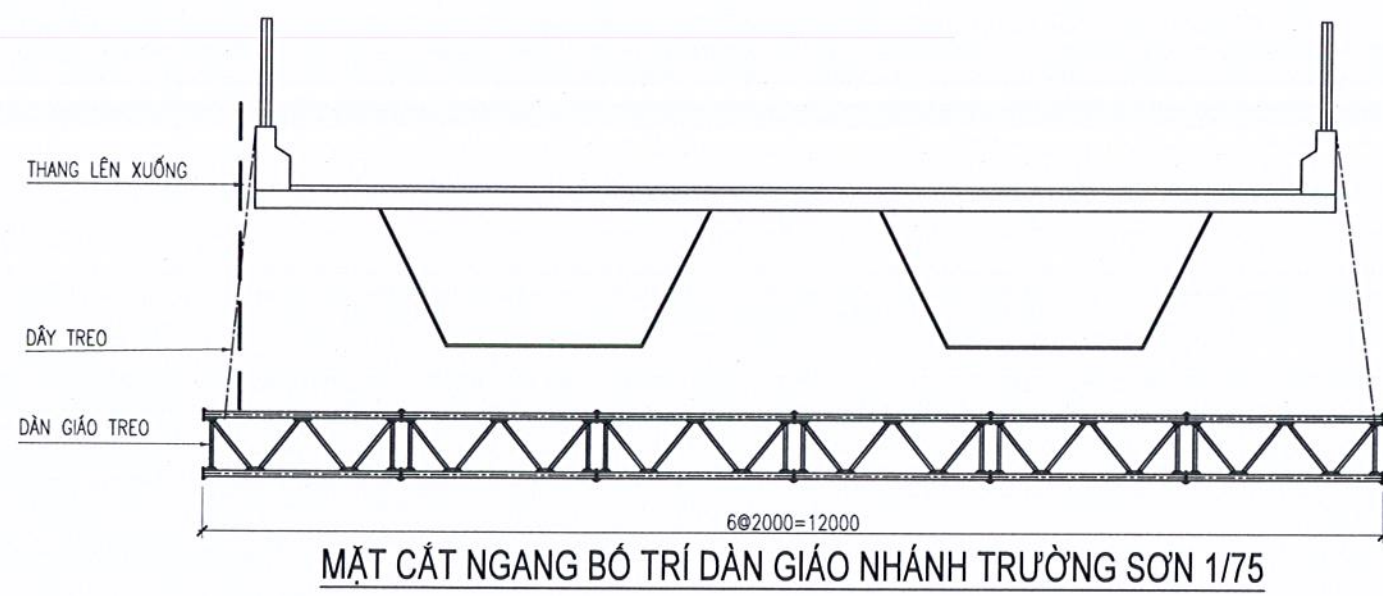
GHI CHÚ:

- HỆ GIÀN GIÁO ĐƯỢC TREO VÀO LAN CÁN BẰNG DÂY TREO;
- SỬ DỤNG 6 MÔ ĐUN GIÀN GIÁO VỚI TỔNG CHIỀU DÀI GIÀN GIÁO LÀ 12M CHO NHÁNH TRƯỜNG SƠN, SỬ DỤNG 4 MÔ ĐUN GIÀN GIÁO VỚI TỔNG CHIỀU DÀI GIÀN GIÁO LÀ 8M CHO NHÁNH QUỐC NỘI, QUỐC TẾ



SƠ HỌA

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ: BỐ TRÍ DÀN GIÁO (CẦU VƯỢT THÉP TẠI NÚT GIAO ĐƯỜNG TRƯỜNG SƠN - ĐƯỜNG NỐI TÂN SƠN NHẤT - BÌNH LỢI - VÀNH ĐAI NGOÀI)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.1B-1-DWG-05.08	01/02



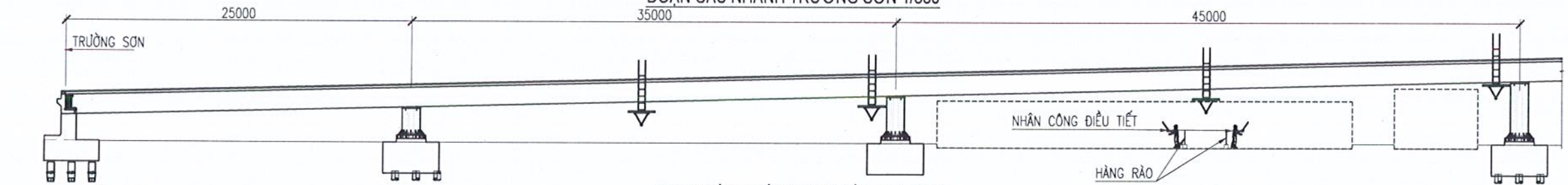
GHI CHÚ:

1. HỆ GIÀN GIÁC ĐƯỢC TREO VÀO LAN CAN BẰNG DÂY TREO;
2. SỬ DỤNG 6 MÔ ĐUN GIÀN GIÁC VỚI TỔNG CHIỀU DÀI GIÀN GIÁC LÀ 12M CHO NHÁNH TRƯỜNG SƠN, SỬ DỤNG 4 MÔ ĐUN GIÀN GIÁC VỚI TỔNG CHIỀU DÀI GIÀN GIÁC LÀ 8M CHO NHÁNH QUỐC NỘI, QUỐC TẾ
3. DÀN GIÁC VÀ THANG TẠI MỖI NHỊP ĐƯỢC CUNG CẤP 2 BỘ, MỖI BỘ LẮP ĐẶT THẢO DỜ 2 LẦN.

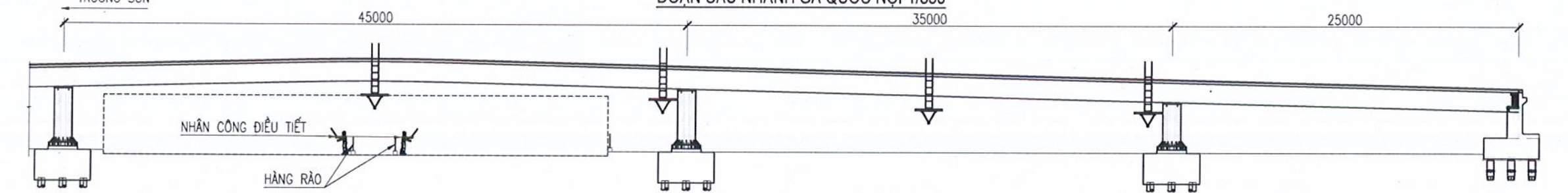
ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
BỐ TRÍ DÀN GIÁC (CẦU VƯỢT THÉP TẠI NÚT GIAO ĐƯỜNG TRƯỜNG SƠN - ĐƯỜNG NỐI TÂN SƠN NHẤT - BÌNH LỢI - VÀNH ĐAI NGŨ)		
TÊN BẢN VẼ		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-05.08	02/02

ĐẢM BẢO GIAO THÔNG PHỤC VỤ KIỂM ĐỊNH

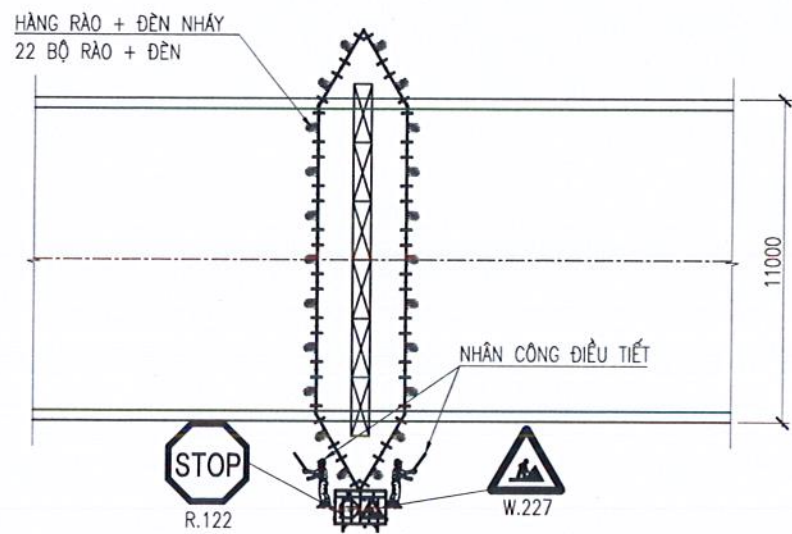
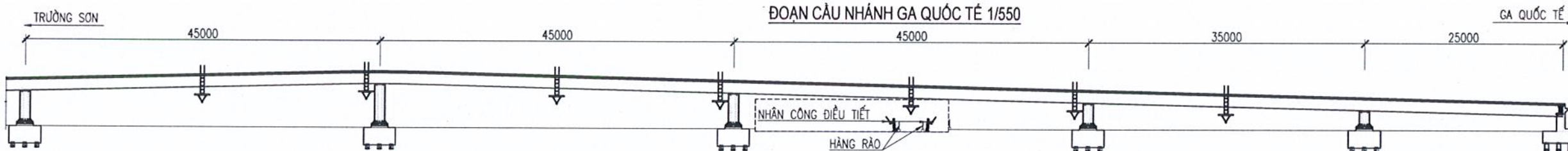
ĐOẠN CẦU NHÁNH TRƯỜNG SƠN 1/350



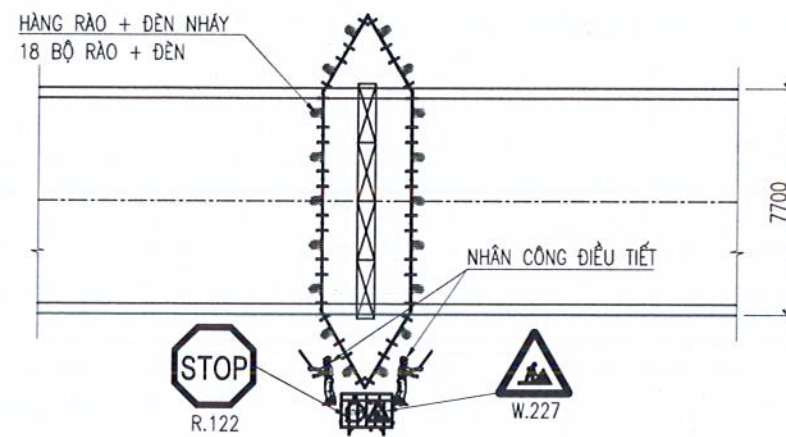
ĐOẠN CẦU NHÁNH GA QUỐC NỘI 1/350



ĐOẠN CẦU NHÁNH GA QUỐC TẾ 1/550



NHÁNH CẦU TRƯỜNG SƠN

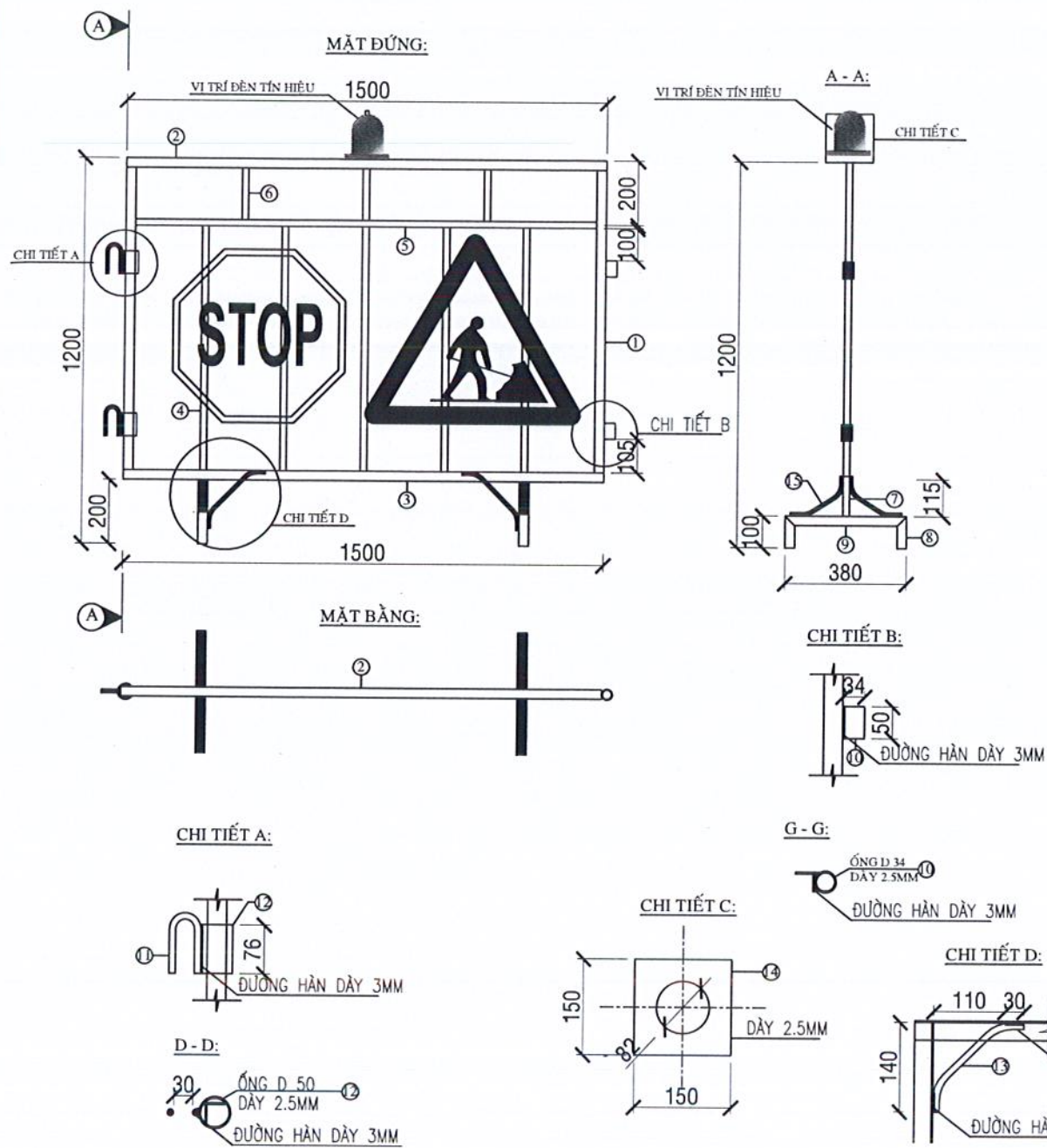


NHÁNH CẦU QUỐC NỘI, QUỐC TẾ

ĐẢM BẢO GIAO THÔNG PHỤC VỤ KIỂM ĐỊNH 1/250

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ ĐẢM BẢO GIAO THÔNG KHI KIỂM ĐỊNH (CẦU VƯỢT THÉP TẠI NÚT GIAO ĐƯỜNG TRƯỜNG SƠN - ĐƯỜNG NỐI TÂN SƠN NHẤT - BÌNH LỢI - VÀNH ĐAI NGOÀI)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-05.08	01/02

HÀNG RÀO PHỤC VỤ THI CÔNG



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

SỐ HIỆU	TIỆT DIỆN (MM)	TL. ĐƠN VỊ (KG/M)	CHIỀU DÀI (MM)	S. LƯỢNG (THANH)	TỔNG C. DÀI (M)	T. K. LƯỢNG (KG)
1	V30X3	1,413	1.000	2	2,000	2,83
2	V30X3	1,413	1.500	1	1,500	2,12
3	V30X3	1,413	1.500	1	1,500	2,12
4	□ 20X20	0,942	800	5	4,000	3,77
5	□ 20X20	0,942	1.500	1	1,500	1,41
6	□ 20X20	0,942	200	3	600	0,57
7	V30X3	1,413	115	2	0,230	0,33
8	V30X3	1,413	100	4	0,800	1,13
9	V30X3	1,413	380	2	0,760	1,07
10	F 34X2.5	1,942	50	2	0,100	0,19
11	D 10	0,617	230	2	0,460	0,28
12	F 50X2.5	2,929	76	2	0,152	0,45
13	D 10	0,617	206	2	0,412	0,25
14	DÂY 6MM			1		0,31
15	D 10	0,617	215	4	0,852	0,53
TỔNG THÉP (KG)						17,36
ĐƯỜNG HÀN (M)						0,68
SƠN TRẮNG ĐỎ (M ²)						1,43



BIỂN BÁO R.122



BIỂN BÁO W.227

GHI CHÚ:

- HÀNG RÀO THÉP LOẠI 3 ĐƯỢC DÙNG TẠI NHỮNG NƠI CÓ MẬT ĐỘ LƯU THÔNG CAO
- HÀNG RÀO, HÀNG RÀO SỬ DỤNG DI ĐỘNG THƯỜNG XUYÊN HOẶC CỐ ĐỊNH
- KẾT HỢP ĐÈN CHỚP XOAY TRÊN HÀNG RÀO;
- CÁC CẤU KIỆN ĐƯỢC SƠN TRẮNG ĐỎ
- DÙNG THÉP NHÓM AI, MẮC CT3, SẮT HỘP 20X20 DÀY 1.5MM
- THÉP ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG HÀN DÀY 3MM
- QUY CÁCH SƠN VÀ ĐƯỜNG HÀN PHẢI TUÂN THỦ QUI TRÌNH KỸ THUẬT HIỆN HÀNH
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ LÀ MM.

ĐỀ CƯƠNG KIỂM ĐỊNH CÁC CẦU TRÊN ĐỊA BÀN		
QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
ĐỊA ĐIỂM: QUẬN 1, 3, 4, 5, 6, 10, TÂN PHÚ, TÂN BÌNH, BÌNH TÂN		
TÊN BẢN VẼ ĐẢM BẢO GIAO THÔNG KHI KIỂM ĐỊNH		
(CẦU VƯỢT THÉP TẠI NÚT GIAO ĐƯỜNG TRƯỜNG SƠN		
- ĐƯỜNG NỐI TÂN SƠN NHẤT - BÌNH LỢI - VÀNH ĐAI NGỎ)		
TỶ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	BẢN VẼ SỐ
XEM BẢN VẼ	P25.18-1-DWG-05.08	02/02