

LIÊN DANH  
VIỆT TRUNG ANH – THÀNH TÍN

Số: 20/2025/TKBVTC-LD.VTATT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

TP.HCM, ngày 06 tháng 11 năm 2025

# THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(Được phê duyệt theo Quyết định số 4054/QĐ-ALĐPP ngày 05/11/2025 của Ban quản lý dự án lưới điện phân phối TP.HCM)

-----oOo-----

## TẬP II: CÁC BẢN VẼ

-----oOo-----

TÊN DỰ ÁN : XÂY DỰNG MỚI NỐI TUYẾN TRẠM TRUNG GIAN CHỢ QUÁN – TRẠM NGẮT PHÙ ĐỔNG.  
NGUỒN VỐN : VỐN KHCB + VAY.  
MÃ DỰ ÁN :  
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : PHƯỜNG CHỢ LỚN, PHƯỜNG AN ĐÔNG, PHƯỜNG CHỢ QUÁN - TP. HỒ CHÍ MINH.

CHỦ ĐẦU TƯ: CN TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP.HCM – BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI TP.HCM

TỔ CHỨC TƯ VẤN: LIÊN DANH VIỆT TRUNG ANH – THÀNH TÍN

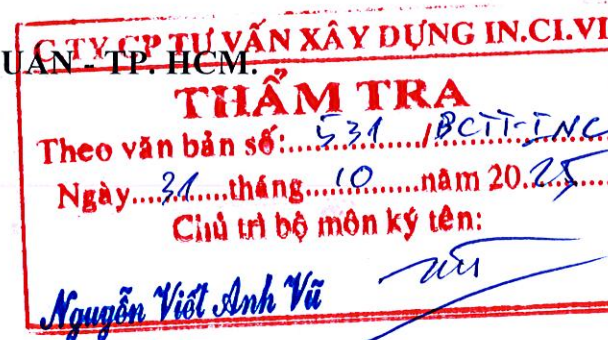
# THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(Được phê duyệt theo Quyết định số 4054/QĐ-ALĐPP ngày 05/11/2025 của Ban quản lý dự án lưới điện phân phối TP.HCM)

-----oOo-----

## TẬP II: CÁC BẢN VẼ

TÊN DỰ ÁN : XÂY DỰNG MỚI NỐI TUYẾN TRẠM TRUNG GIAN CHỢ QUÁN – TRẠM NGÁT PHÙ ĐỒNG.  
NGUỒN VỐN : VỐN KHCB + VAY.  
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : PHƯỜNG CHỢ LỚN, PHƯỜNG AN ĐÔNG, PHƯỜNG CHỢ QUÁN - TP. HCM.  
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : NGUYỄN VĂN LINH *[Signature]*  
CHỦ TRÌ TK ĐIỆN : HỒ NGỌC VŨ *[Signature]*  
CHỦ TRÌ TK XÂY DỰNG : NGÔ THẾ CƯỜNG *[Signature]*  
THIẾT KẾ : TRẦN TRUNG TÍN *[Signature]*



NHÀ THẦU TƯ VẤN  
LIÊN DANH  
VIỆT TRUNG ANH – THÀNH TÍN

GIÁM ĐỐC



*[Signature]*  
Đào Quốc Tuấn

CHỦ ĐẦU TƯ  
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN LƯỚI ĐIỆN  
PHÂN PHỐI TH.HCM  
KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



*[Signature]*  
Lê Hồng Phong

THỎA HIỆP  
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN



*[Signature]*  
Lê Văn Đoàn

Hồ sơ TKBVTC-DT dự án “Xây dựng mới nối tuyến trạm trung gian Chợ Quán - trạm ngắt Phù Đổng” được biên chế thành các tập như sau:

**Tập I: Thuyết minh thiết kế bản vẽ thi công**

Quyển I.1: Thuyết minh chung

Quyển I.2: Liệt kê - tổng kê vật tư, thiết bị

Quyển I.3: Quy trình bảo trì công trình

Quyển I.4: Đặc tính kỹ thuật vật tư thiết bị

**Tập II: Các bản vẽ**

Quyển II.1: Các bản vẽ tổng thể

Quyển II.2: Các bản vẽ chi tiết phần điện

Quyển II.3: Các bản vẽ chi tiết phần xây dựng

**Tập III: Phụ lục tính toán**

Quyển III.1: Phụ lục tính toán phần điện

Quyển III.2: Phụ lục tính toán phần xây dựng

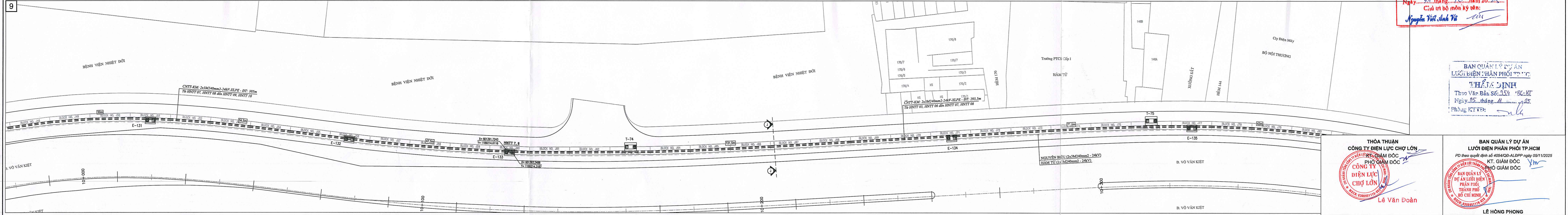
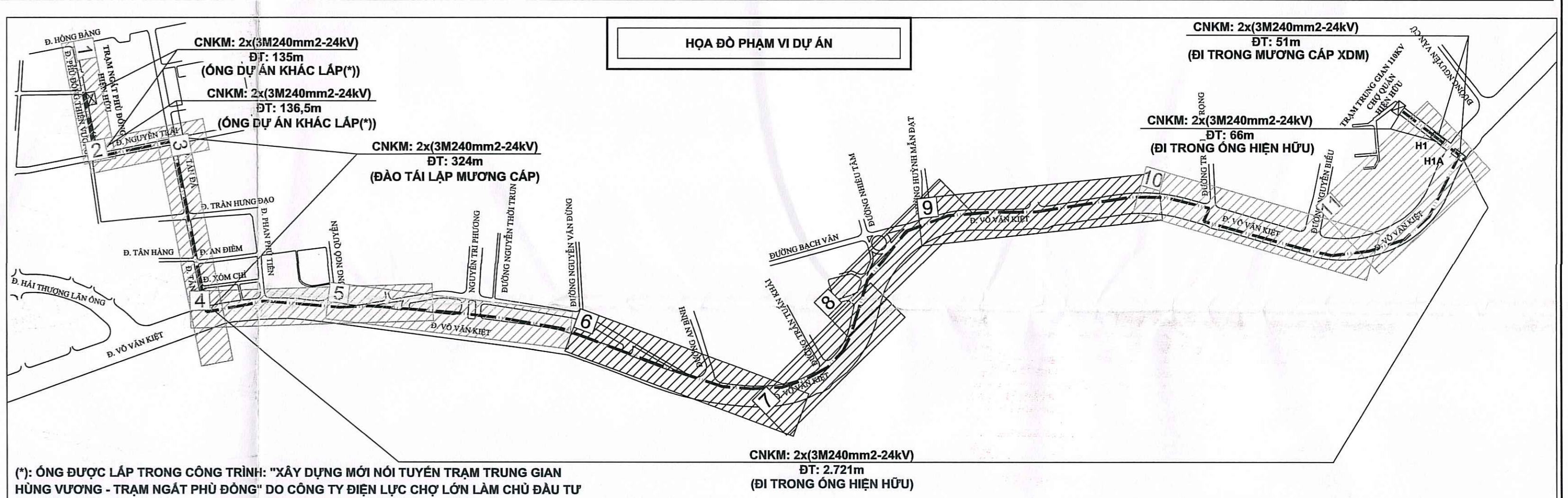
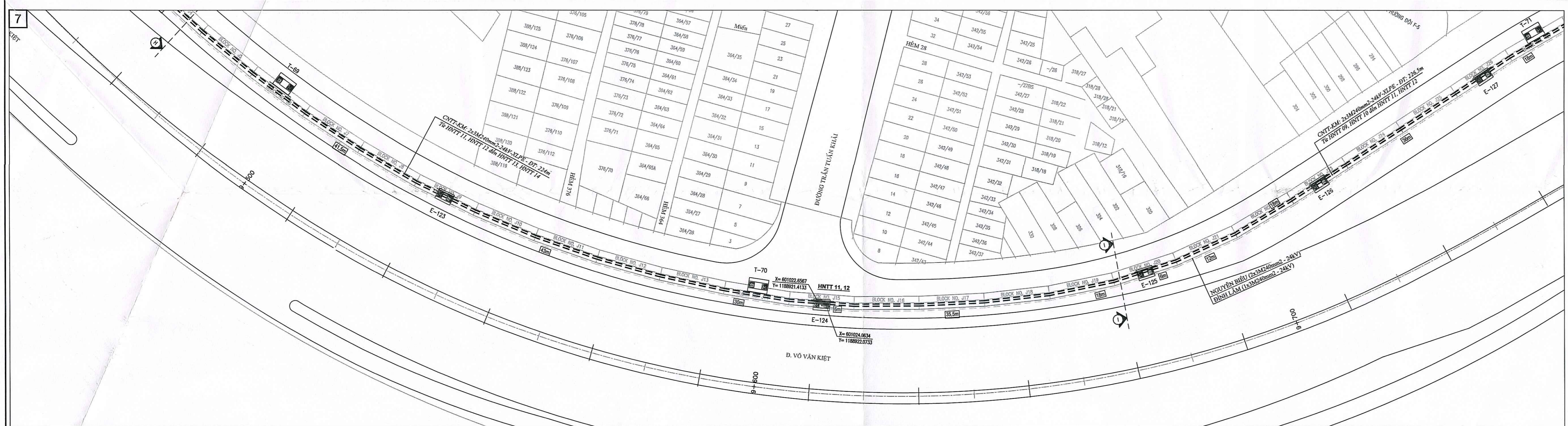
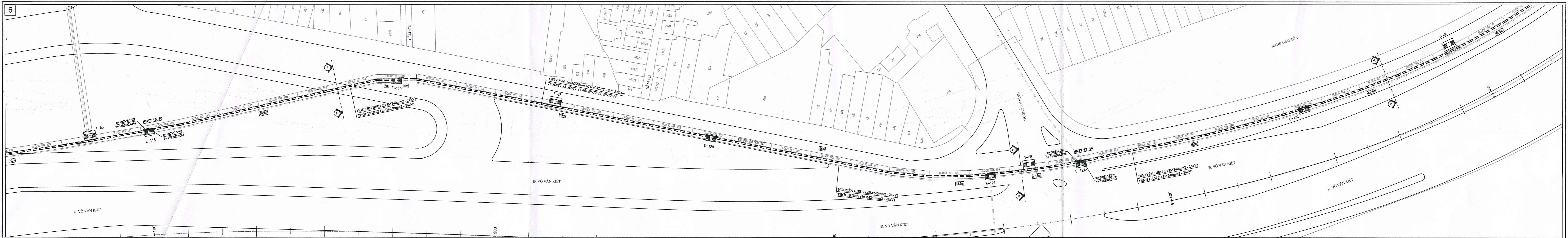
**Tập IV: Dự toán công trình**

**Danh mục bản vẽ:**  
**Dự án: Xây dựng mới nối tuyến Chợ Quán – ngắt Phù Đổng.**

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ BẢN VẼ
1	Sơ đồ nguyên lý nối tuyến trạm 110kV Chợ Quán - ngắt Phù Đổng	01/09_1/1
2	Mặt bằng cáp ngầm trung thế kéo mới nối tuyến trạm 110kV Chợ Quán - ngắt Phù Đổng (tờ 1/3)	02/09_1/3
3	Mặt bằng cáp ngầm trung thế kéo mới nối tuyến trạm 110kV Chợ Quán - ngắt Phù Đổng (tờ 1/3)	02/09_2/3
4	Mặt bằng cáp ngầm trung thế kéo mới nối tuyến trạm 110kV Chợ Quán - ngắt Phù Đổng (tờ 1/3)	02/09_3/3
5	Mặt bằng mương cáp xây dựng mới	03/09_1/1
6	Mặt bằng VTDR XDM trạm 110kV Chợ Quán - ngắt Phù Đổng (tờ 1/3)	04/09_1/3
7	Mặt bằng VTDR XDM trạm 110kV Chợ Quán - ngắt Phù Đổng (tờ 2/3)	04/09_2/3
8	Mặt bằng VTDR XDM trạm 110kV Chợ Quán - ngắt Phù Đổng (tờ 3/3)	04/09_3/3
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mặt cắt bố trí cáp vào trạm trung gian</li> <li>- Mặt cắt bố trí cáp vào trạm trạm ngắt</li> <li>- Các chi tiết khác</li> </ul>	05/09_1/1
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mặt cắt mương cáp xây dựng mới</li> <li>- Mặt cắt lỗ buly</li> <li>- Mặt cắt chi tiết khối ống hiện hữu</li> <li>- Các chi tiết khác</li> </ul>	06/09_1/1
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các mặt cắt bố trí cáp vào trạm trung gian, trạm ngắt</li> <li>- Các mặt cắt bố trí cáp trong khu vực hào kỹ thuật trên đường Võ Văn Kiệt</li> </ul>	07/09_1/1
12	Mặt cắt ngang tuyến điện hiện	08/09_1/1
13	Biện pháp thi công đào và tái lập mặt đường	09/09_1/1







(\*) ỒNG ĐƯỢC LẮP TRONG CÔNG TRÌNH: "XÂY DỰNG MỚI NỘI TUYẾN TRẠM TRUNG GIỮA HUNG HUONG - TRẠM NGẮT PHÚ ĐÔNG" DO CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN LÀM CHỦ ĐẦU TƯ  
 HẠM CẤP BẮT ĐẦU BẰNG KỸ TỰ "E" LÀ HẠM CẤP PHỤC VỤ HỆ THỐNG ĐIỆN.  
 HẠM KỸ THIẾT BIỆN HÌNH CỘ LOẠI:  
 + LOẠI 1: HẠM TỬ KHU VỰC TRẠM CHỜ QUẢN ĐẾN HẠM E138: 16 ỒNG ĐIỆN D214 + 12 ỒNG VIÊN THỐNG D110  
 + LOẠI 2: HẠM TỬ KHU VỰC TRẠM CHỜ QUẢN ĐẾN HẠM E137: 8 ỒNG ĐIỆN D214 + 12 ỒNG VIÊN THỐNG D110  
 + HẠM CẤP BẰNG ĐƯƠNG TRONG DỰ ÁN CÓ 02 VỊ TRÍ CỘ 16 ỒNG ĐIỆN D214

- GHI CHÚ:**
- NGỒN TỬ (HẠM HIỆN HỮU)
  - TRẠM TRỮ TRUYỀN, TRẠM HỢP BÓ, TRẠM GIỮA TRẠM TRỮ GIẾP HIỆN HỮU
  - TỖ PHÂN PHỐI HẠ THỂ HIỆN HỮU
  - CẤP NGẠM TRUNG THỂ HIỆN MỚI
  - HỘM NÓN CẤP NGẠM TRUNG THỂ XDM
  - CẤP NGẠM TRUNG THỂ HIỆN HỮU
  - CẤP NGẠM HẠ THỂ HIỆN HỮU
  - CẤP NGẠM MẠC ĐIỆN HIỆN HỮU
  - HỆ THỐNG VIÊN THỐNG NGẠM HIỆN HỮU
  - ỒNG THOÁT NƯỚC HIỆN HỮU
  - HỆ THỐNG CHẾ ĐỘ NGẠM HIỆN HỮU
  - ỒNG CẤP NƯỚC HIỆN HỮU
  - ỒNG TRUYỀN DẪN NƯỚC SẠCH
  - HẠM VIÊN THỐNG TRÊN ĐƯỜNG VỎ VÁN KIẾT HIỆN HỮU
  - HẠM ĐIỆN THỐNG TRÊN ĐƯỜNG VỎ VÁN KIẾT HIỆN HỮU
  - CỘ XANH, TRỤ CHỤU BĂNG, HỒ GIẢ THOÁT NƯỚC, HẠM VIÊN THỐNG HIỆN HỮU

**CÔNG TY TƯ VẤN XÂY DỰNG IN.C.V.I**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: 534/BC.T.1/2025  
 Ngày: 05 tháng 02 năm 2025  
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật:  
 Nguyễn Việt Anh Vũ

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN LƯU DIỆN PHÂN PHỐI TP.HCM**  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn Bản Số: 534/BC.T.1/2025  
 Ngày: 05 tháng 02 năm 2025  
 Phòng KT TP:

**THỎA THUẬN CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN**  
 PHỤ CHẠM ĐỘC  
**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN**  
 Lê Văn Đoàn

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN LƯU DIỆN PHÂN PHỐI TP.HCM**  
 PD theo quyết định số 404/QĐ-ALPDP ngày 05/11/2025  
 KT. GIÁM ĐỐC  
**PHỤ CHẠM ĐỘC**  
 Lê Văn Đoàn

**LIÊN DANH VIỆT TRUNG ANH - THÀNH TÍN**  
 DỰ ÁN: XÂY DỰNG MỚI NỘI TUYẾN TRẠM TRUNG GIỮA CHỢ QUẬN - TRẠM NGẮT PHÚ ĐÔNG  
 TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP NGẠM TRUNG THỂ KÉO MỚI NỘI TUYẾN TRẠM 110KV CHỢ QUẬN - NGẮT PHÚ ĐÔNG (TỶ 2/3)

GIÁM ĐỐC: CÔNG TY TNHH BẢO QUỐC TUẤN  
 KÈM TRƯ: TỰ VẤN THIẾT KẾ CHỢ LỚN VIỆT TRUNG ANH  
 CHỦ TRƯ: CÔNG TY TNHH BẢO QUỐC TUẤN  
 THIẾT KẾ: TRAN TRUNG TÍN  
 THIẾT KẾ: Hoàng Văn Công Hoàng Trọng

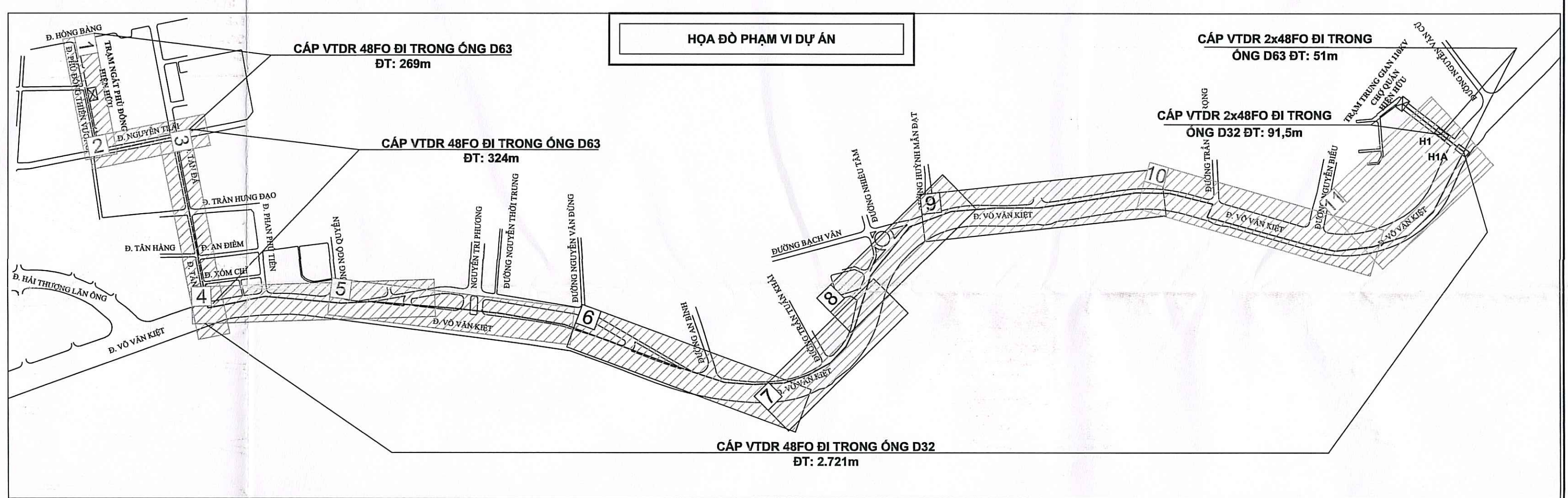
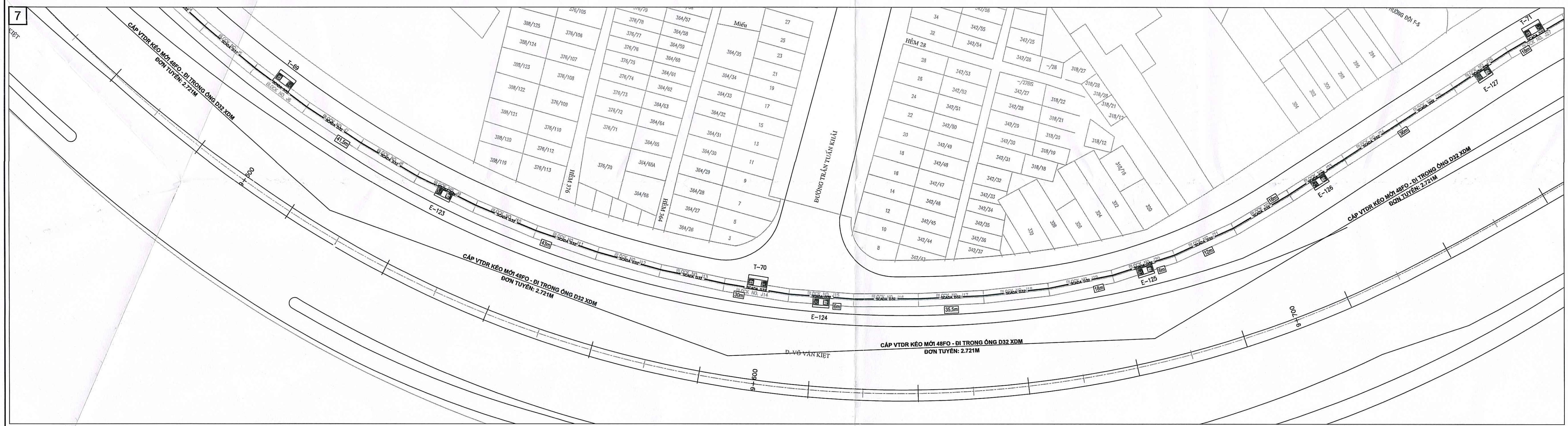
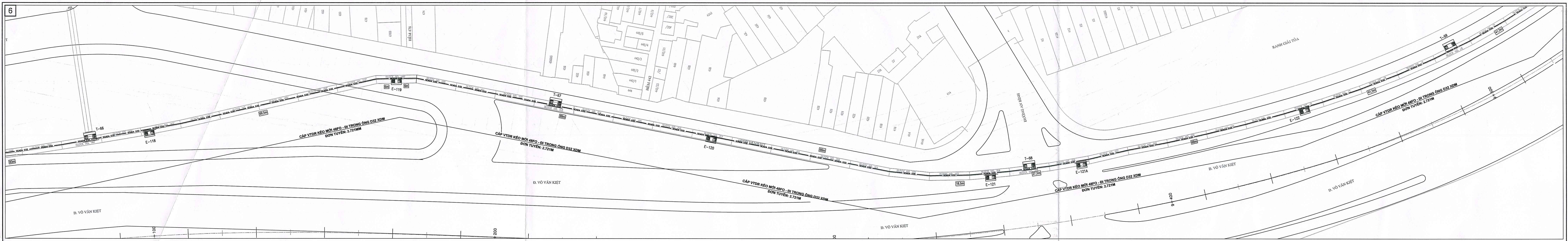
GIÁM ĐỐC: CÔNG TY TNHH BẢO QUỐC TUẤN  
 KÈM TRƯ: NGUYỄN VĂN LINH  
 NGỒI THỂ CHUYỂN: HỒ NGỌC VĨ  
 THIẾT KẾ: TRAN TRUNG TÍN  
 THIẾT KẾ: Hoàng Văn Công Hoàng Trọng

TP. LÊ: 1400 | QĐ: THỦY C  
 NGÀY: 08/11/2025  
 KHUY: 18112025\_NTCO-APD | BÝ SÓ: 02/05\_23





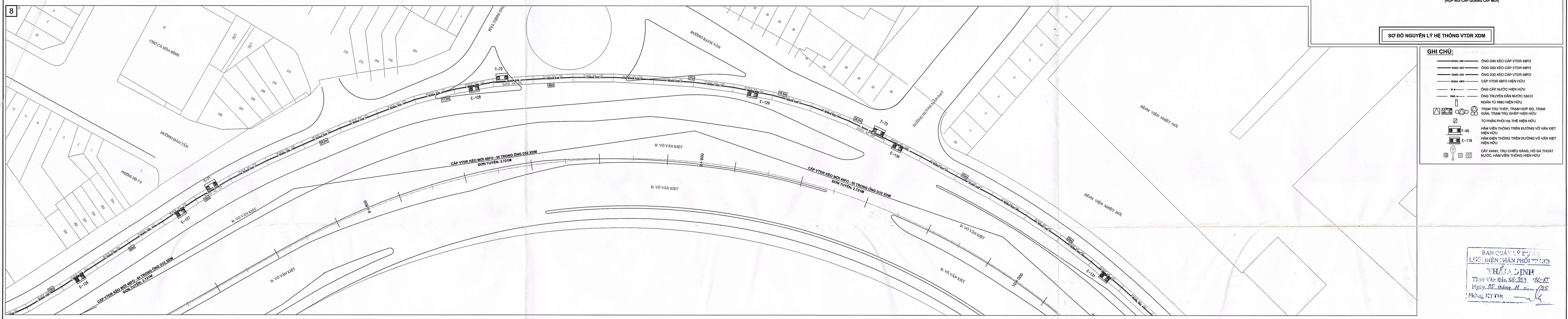
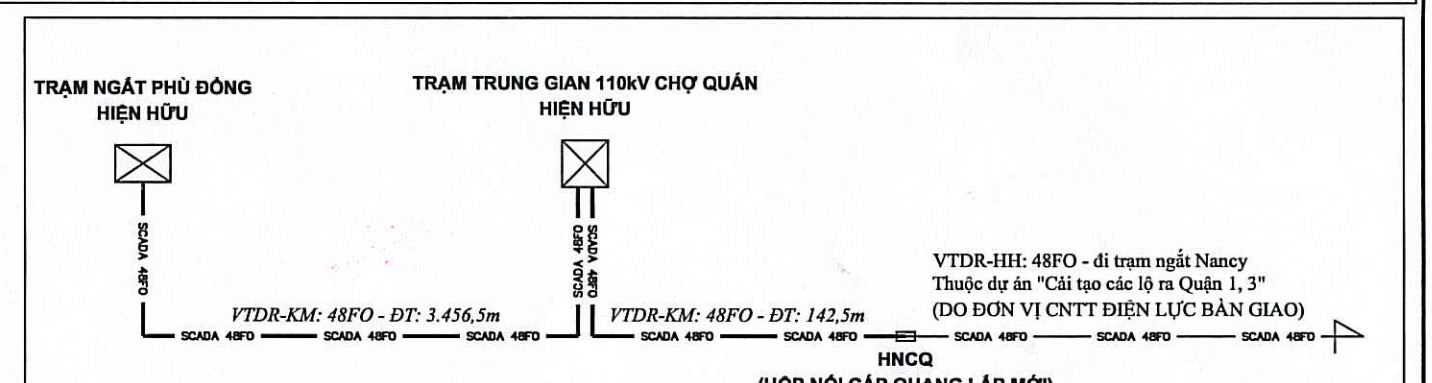




(\*) 0NG ĐƯỢC LẬP TRONG DỰ ÁN: XÂY DỰNG MỚI NỘI TƯỜNG TRẠM TRUNG GIẠN HÙNG VƯƠNG - TRẠM NGÁT PHÚ ĐÔNG ĐỒ CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN LÀM CHỦ ĐẦU TƯ HẠM CẤP BẮT ĐẦU BẢNG KÝ TỰ "E" LÀ HẠM CẤP PHỤC VỤ HỆ THỐNG ĐIỆN.

HẠM KÝ THUẬT ĐIỆN HÌNH CỎ LOẠI:

- + LOẠI 1: HẠM TỪ KHU VỰC TRẠM CHỢ QUẬN ĐẾN HẠM E138: 16 0NG ĐIỆN D214 + 12 0NG VIÊN THỐNG D110
- + LOẠI 2: HẠM TỪ HẠM E137 VỀ ĐƯỜNG TÂN ĐÁ: 8 0NG ĐIỆN D214 + 12 0NG VIÊN THỐNG D110
- + HẠM CẤP BẢNG ĐƯỜNG TRONG DỰ ÁN CÓ 2 VỊ TRÍ CỎ 16 0NG ĐIỆN D214



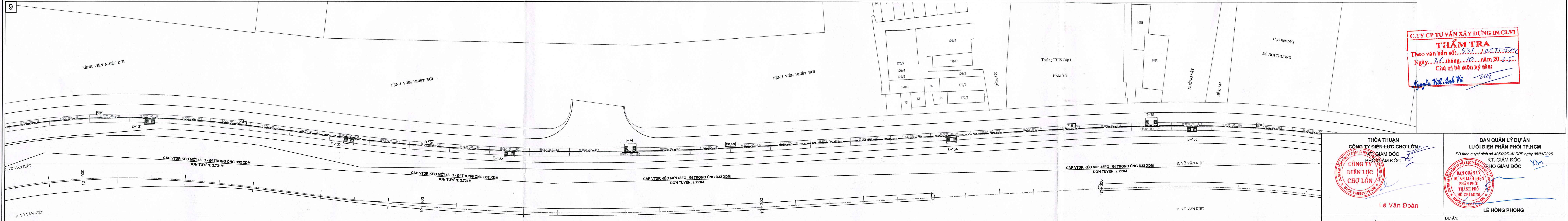
**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG VTR XDM**

**GHI CHÚ:**

- 0NG D32 KÉO CẤP VTR 48FO
- 0NG D32 KÉO CẤP VTR 48FO
- 0NG D32 KÉO CẤP VTR 48FO
- CẤP VTR 48FO HIỆN HỮU
- 0NG CẤP NƯỚC HIỆN HỮU
- 0NG TRUYỀN DẪN NƯỚC SẠCH
- NGUỒN TỰ TRẠM HIỆN HỮU
- TRẠM TRUY THÌM: TRẠM HỢP BÓ, TRẠM GIỮA, TRẠM TRUY GIẾP HIỆN HỮU
- TỜ PHẢN PHỒ HẠ THỂ HIỆN HỮU
- HẠM HIỆN THỐNG TRÊN ĐƯỜNG VỎ VÁN KIỆT HIỆN HỮU
- HẠM ĐIỆN THỐNG TRÊN ĐƯỜNG VỎ VÁN KIỆT HIỆN HỮU
- CÂY XANH, TRỤ CHÈU BÀNG, HỒ GA THỎAT NƯỚC, HẠM VIÊN THỐNG HIỆN HỮU

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN  
LIÊN DANH THÀNH PHỐ TP. HCM  
**HÀ THỊ LINH**  
Theo Văn Bản Số: 231/2020/UBND-ĐT  
Ngày: 22 tháng 10 năm 2020  
Phòng KT TP:

**CÔNG TY TƯ VẤN XÂY DỰNG INCLVI**  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản số: 231/2020/UBND-ĐT  
Ngày: 22 tháng 10 năm 2020  
Chỉ số bộ môn kỹ thuật: 247



**THỎA THUẬN CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN**  
KT. GIÁM ĐỐC  
**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN**

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI TP. HCM**  
PD theo quyết định số 454/QĐ-QLĐP ngày 09/11/2020  
KT. QUẢN ĐỐC  
**PHO GIÁM ĐỐC**

**Lê Văn Đoàn**  
**LÊ HỒNG PHONG**

**LIÊN DANH VIỆT TRUNG ANH - THÀNH TÍN**

GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN LINH  
KẪM TRƯỞNG: NGUYỄN VĂN LINH  
CHỦ TRƯỞNG: NGUYỄN VĂN LINH  
CHỦ TRƯỞNG: NGUYỄN VĂN LINH

ĐẠI DIỆN: NGUYỄN VĂN LINH  
NGUYỄN VĂN LINH  
NGUYỄN VĂN LINH  
NGUYỄN VĂN LINH

THÉT KẾ: TRẦN TRUNG TÍN  
THÉT KẾ: VÂN CÔNG HOÀNG TRUNG

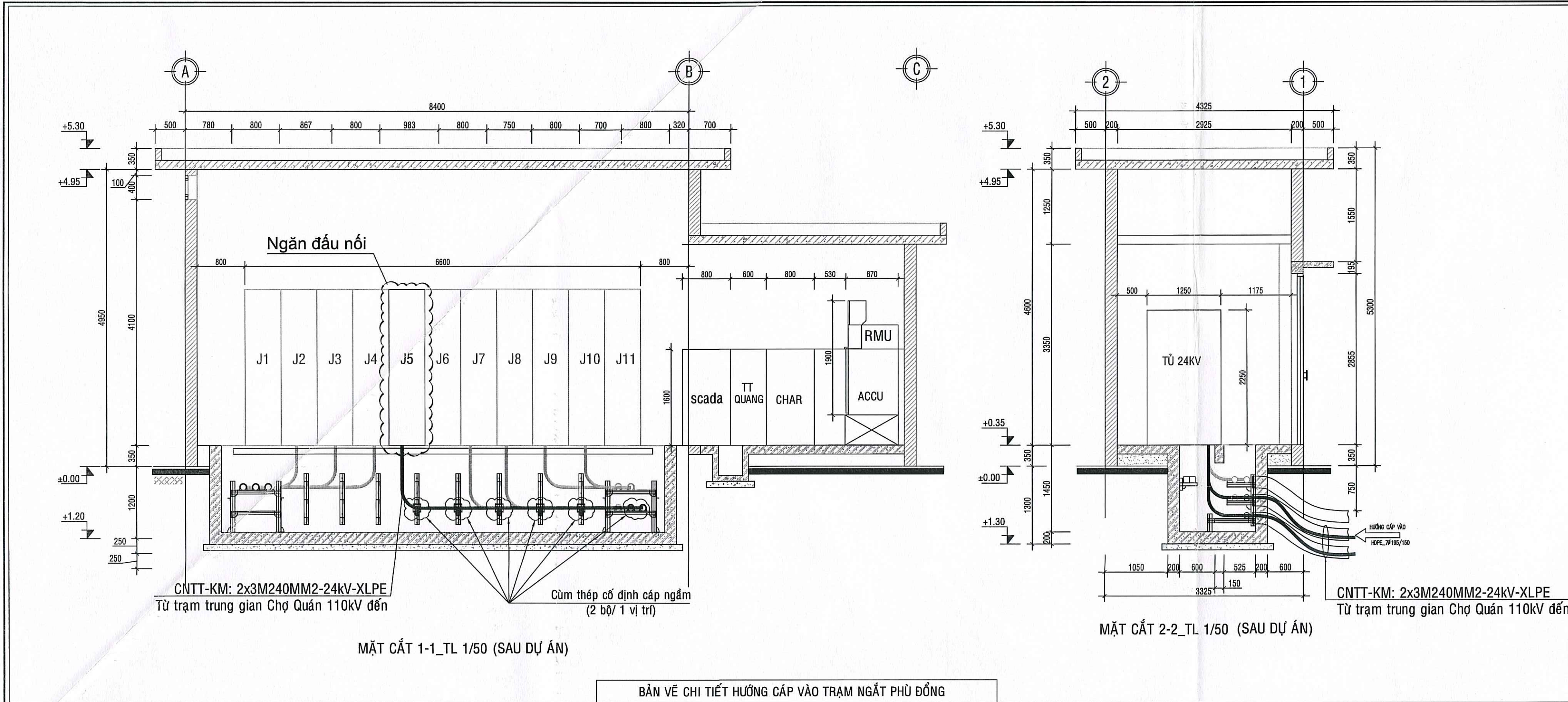
DỰ ÁN: XÂY DỰNG MỚI NỘI TUYẾN TRẠM TRUNG GIẠN CHỢ QUẬN - TRẠM NGÁT PHÚ ĐÔNG

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG VTR XDM TRẠM 110KV CHỢ QUẬN - NGÁT PHÚ ĐÔNG (TỜ 2/3)

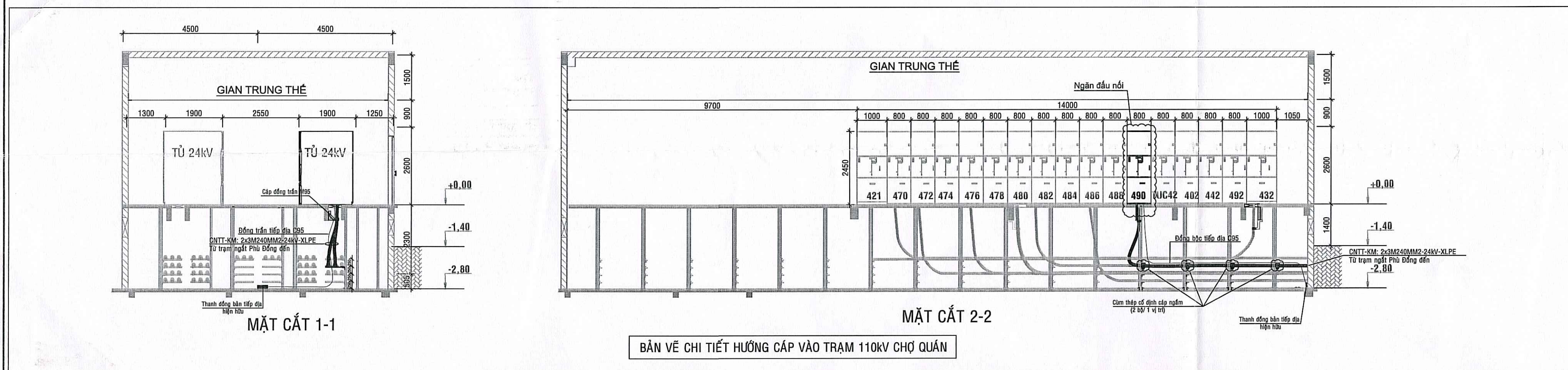
TỶ LỆ: 1/400  
QU: TRUYỀN  
NGÀY: 06/12/2020

KHVV: 187/2025\_NTCQ-NPD  
BÝ SƠ: 04/09\_23

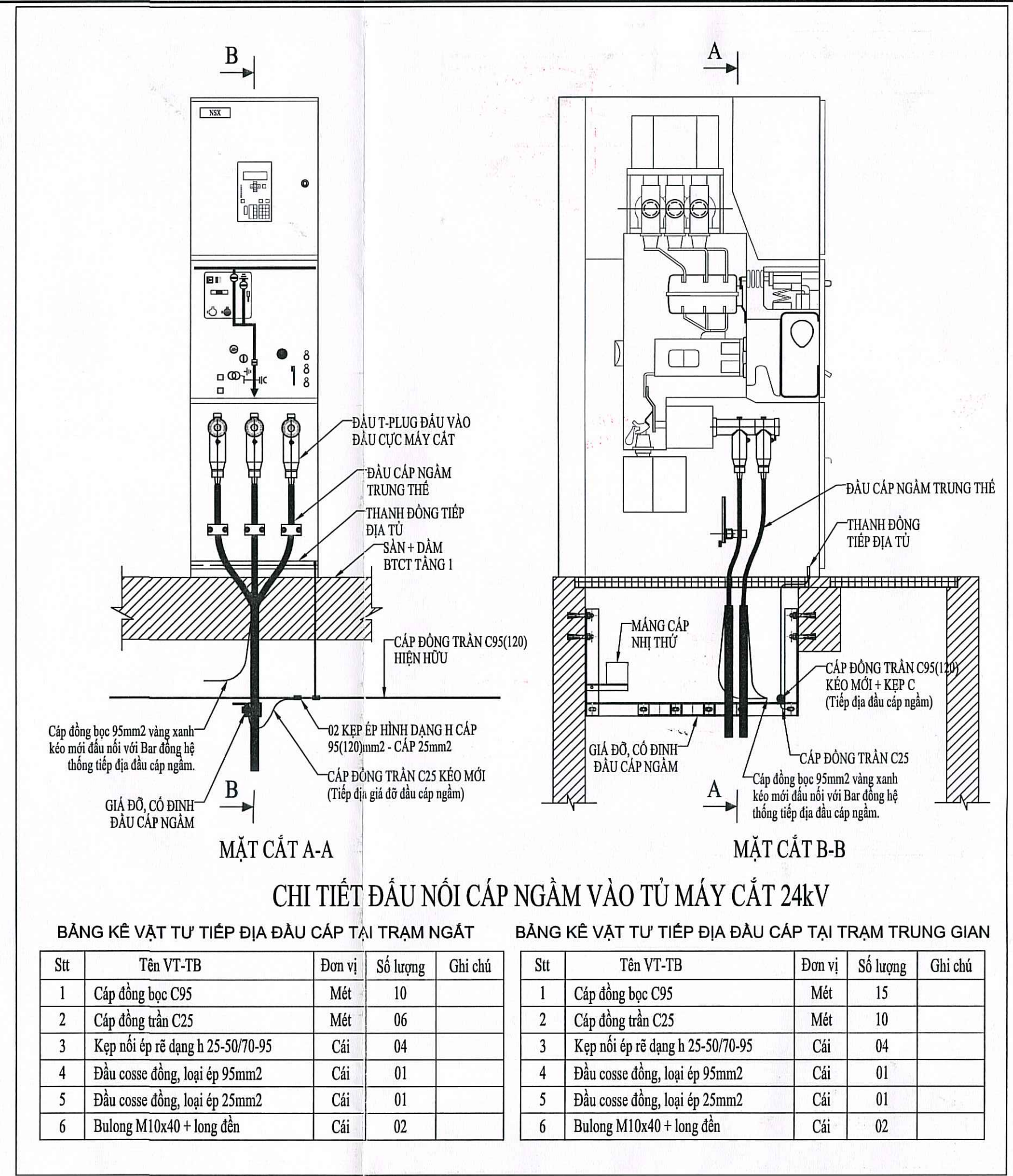




BẢN VẼ CHI TIẾT HƯỚNG CÁP VÀO TRẠM NGẮT PHỤ ĐỒNG

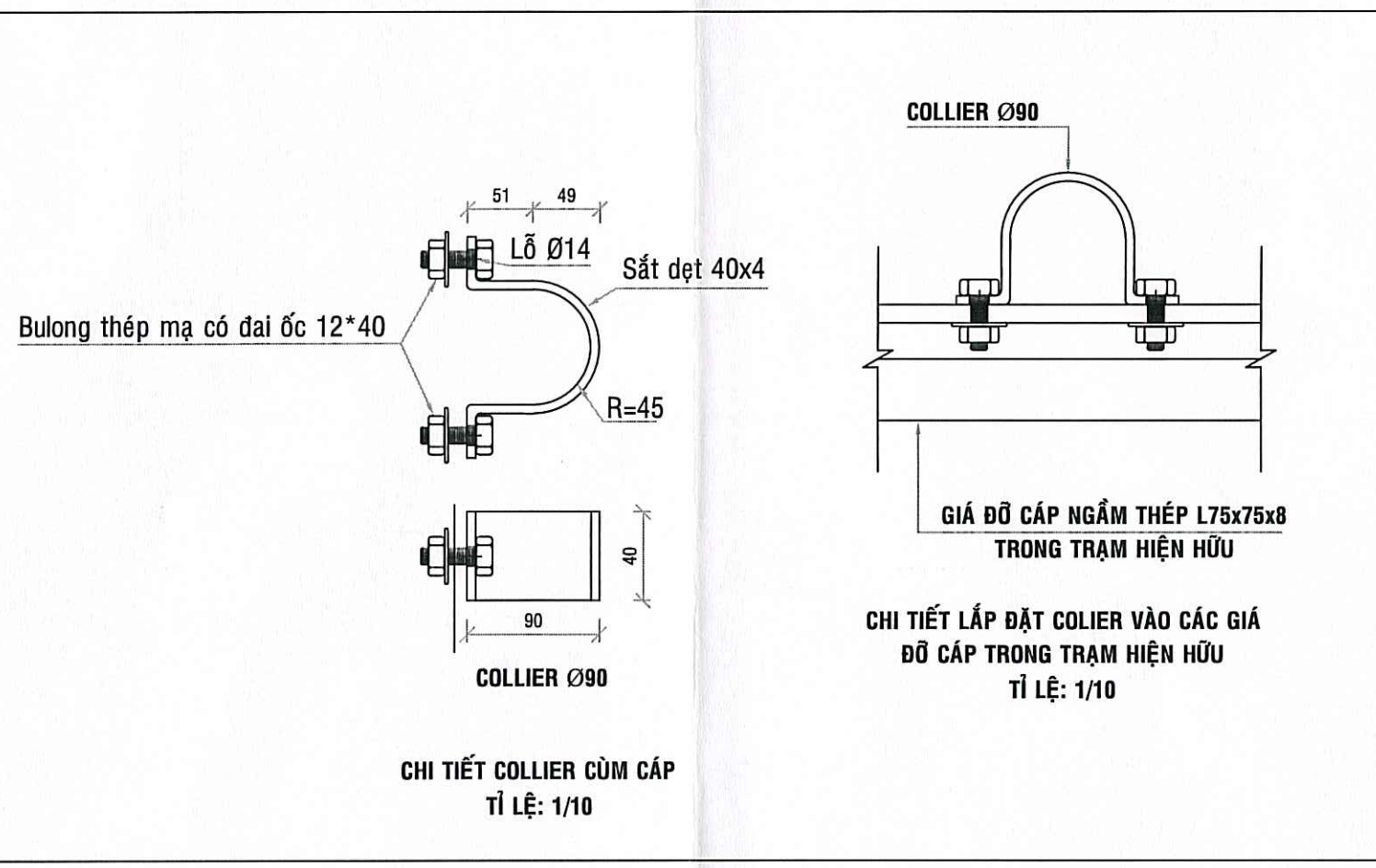
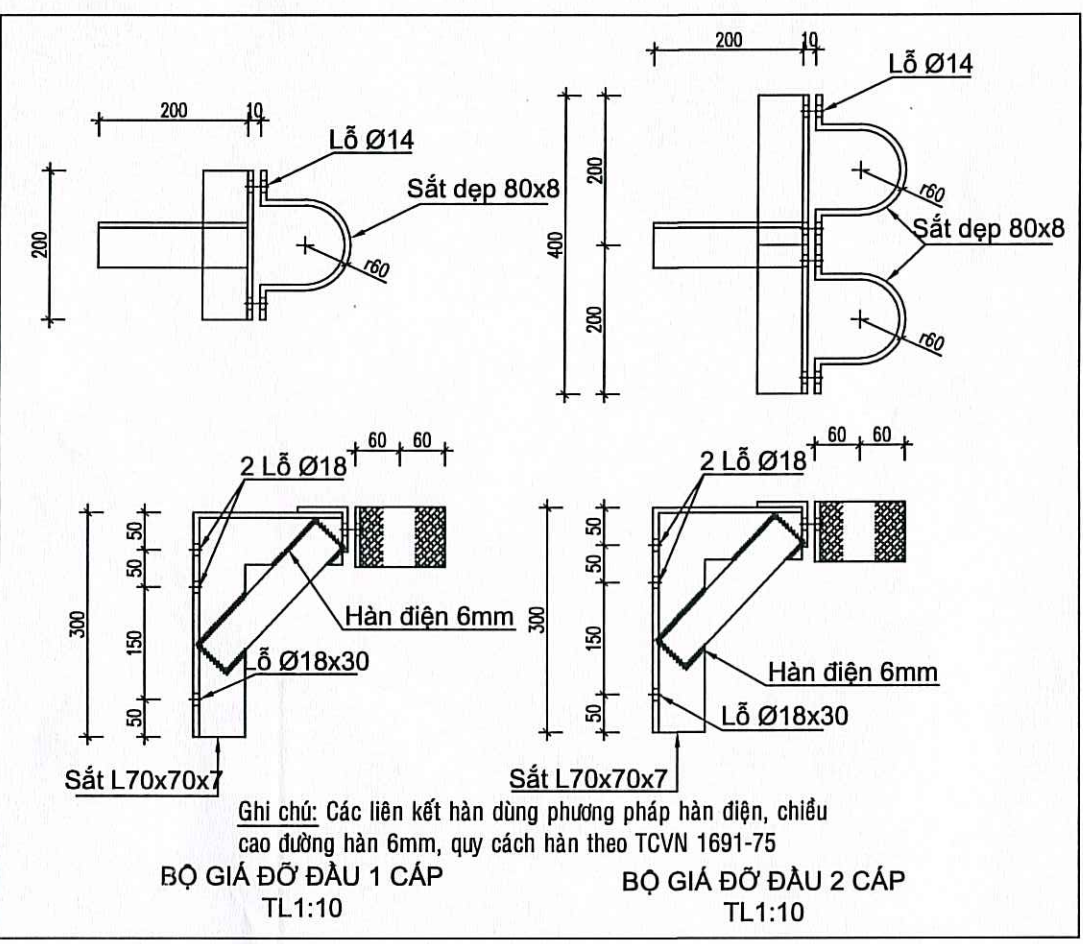
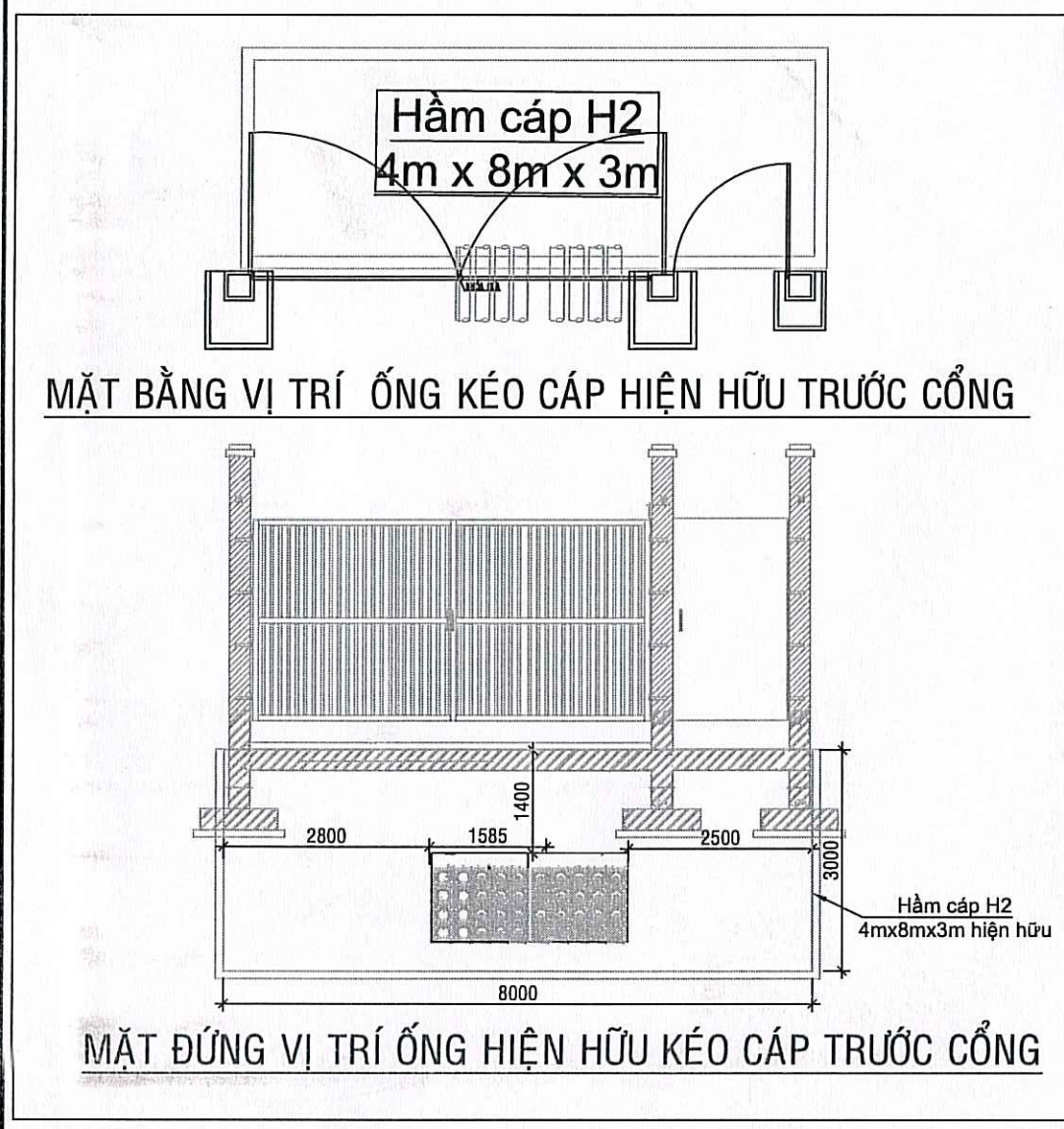


BẢN VẼ CHI TIẾT HƯỚNG CÁP VÀO TRẠM 110KV CHỢ QUẬN

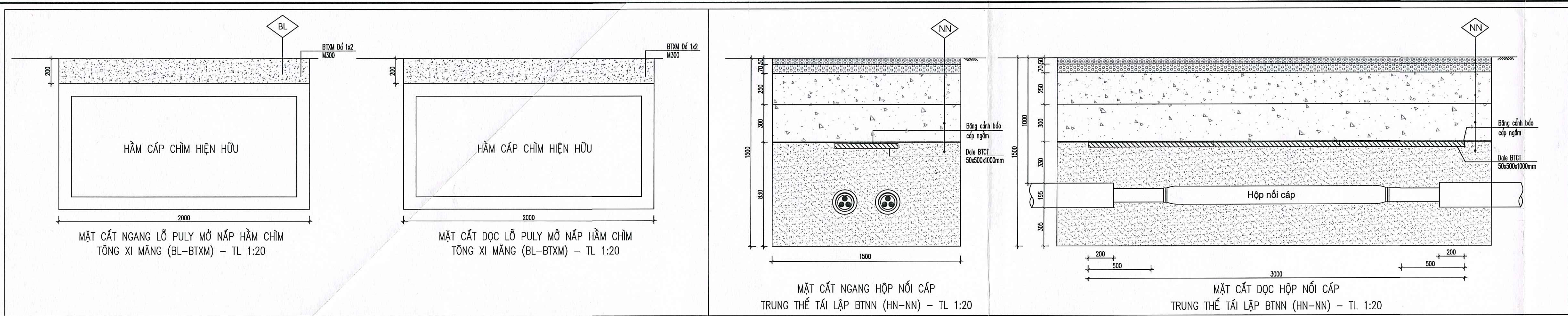


BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN  
 LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI TP.HCM  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số: 554/TK-ĐT/2022  
 Ngày: 05 tháng 01 năm 2022  
 Phòng KTTĐ: *[Signature]*

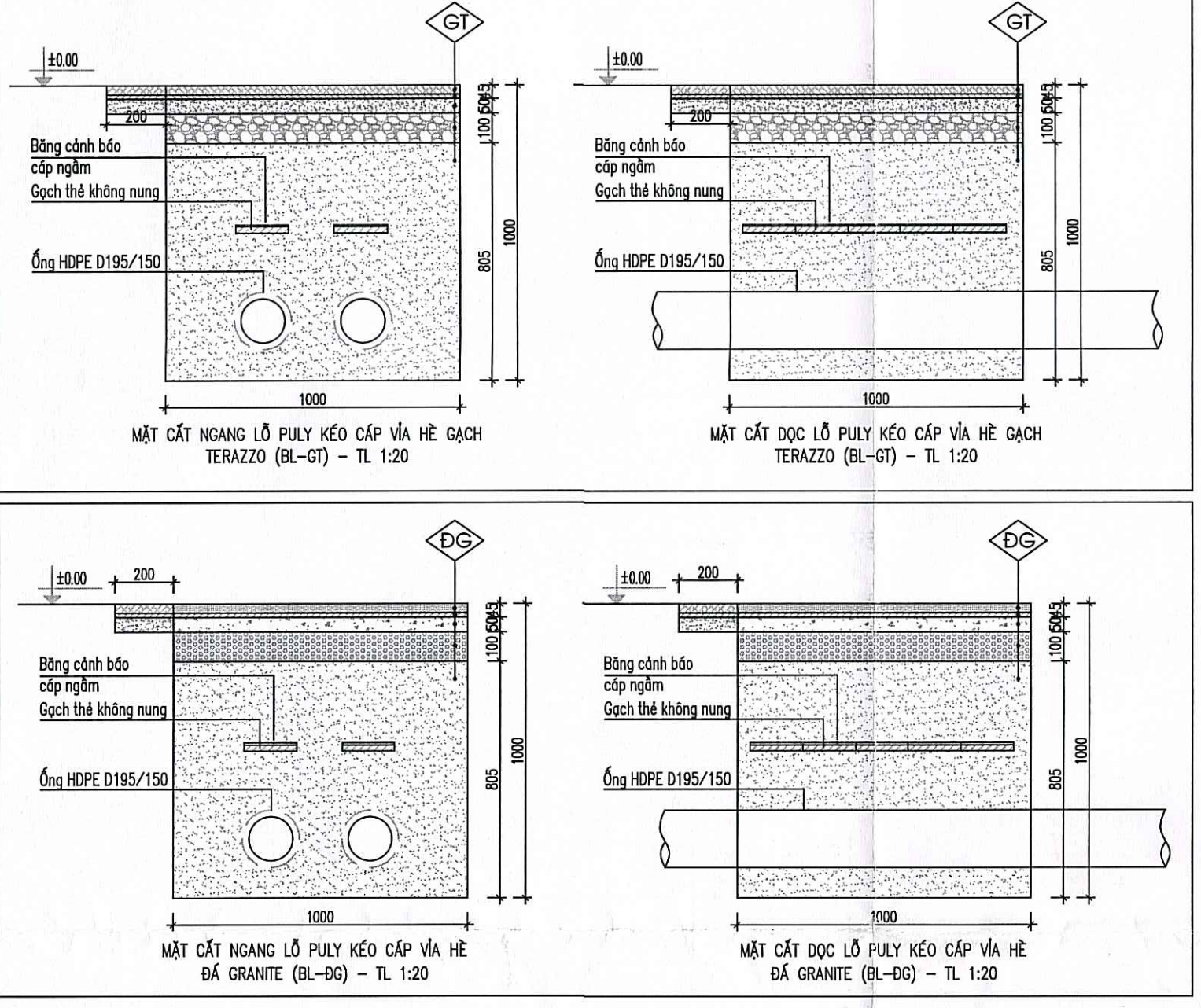
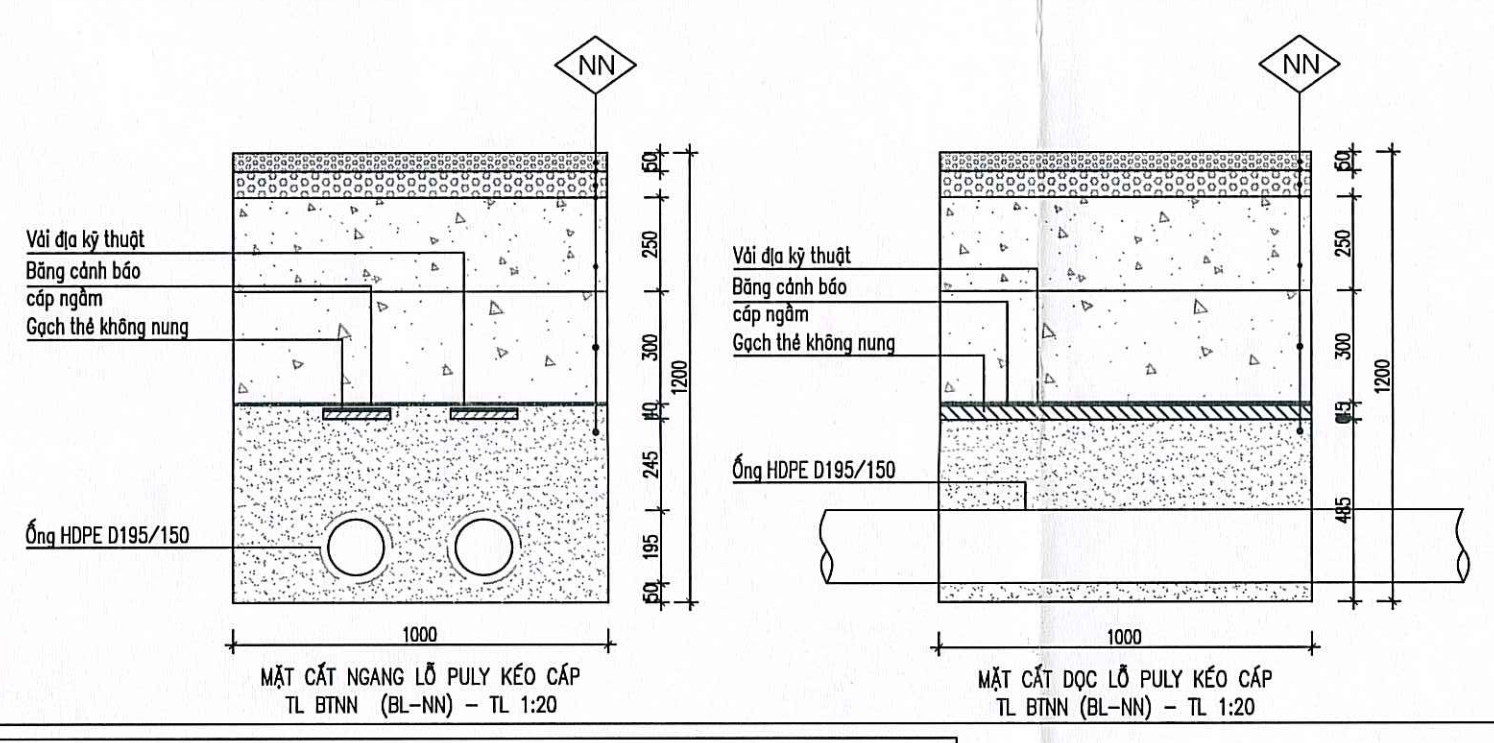
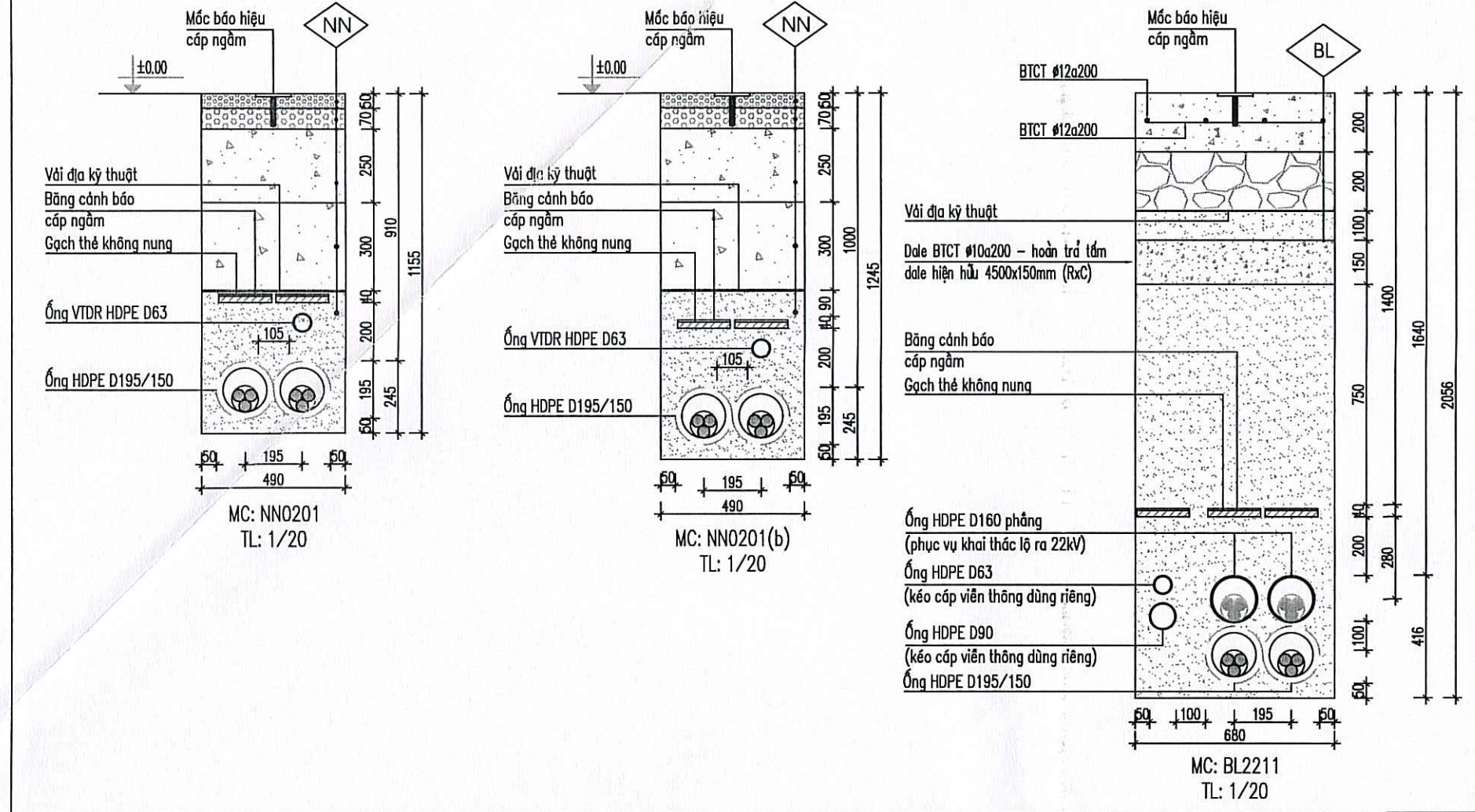
**C. TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG IN.C.V.I**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: 534/TK-ĐT/2022  
 Ngày: 05 tháng 01 năm 2022  
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật:  
*Nguyễn Việt Anh Vũ*



THỎA THUẬN CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC Lê Văn Đoàn	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI TP.HCM PD theo quyết định số 4054/QĐ-ALOPP ngày 05/11/2022 KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC Lê Hồng Phong
CÔNG TY TNHH VIỆT TRUNG ANH - THÀNH TÍN MỘT THÀNH VIÊN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ CÁC DỊCH VỤ LIÊN QUAN CHỖ TRẠI THIẾT KẾ ĐIỆN THIẾT KẾ VĂN CÔNG HOÀNG TRUNG	DỰ ÁN: XÂY DỰNG MỚI NỘI TUYÊN TRẠM TRUNG GIAN CHỢ QUẬN - TRẠM NGẮT PHỤ ĐỒNG TÊN BẢN VẼ: - MẶT CẮT BỐ TRÍ CÁP VÀO TRẠM TRUNG GIAN - MẶT CẮT BỐ TRÍ CÁP VÀO TRẠM TRẠM NGẮT - CÁC CHI TIẾT KHÁC TỶ LỆ: Đa ghi GB: TKBVTC NGÀY: 08/11/2025 KHBV: 187/2025_NTCQ-NPD BV SỐ: 05/08_1/1



<b>CẤU TẠO TÀI LẬP LÒNG ĐƯỜNG</b> NHỰA E <sub>10</sub> >155MPa Bê tông nhẹ máng, chất lượng (NIC 12.5), dày 50mm; Tưới nước định mức theo chuẩn 0.5kg/m <sup>2</sup> ; Bê tông nhẹ máng, chất lượng (NIC 15), dày 70mm; Tưới nước định mức theo chuẩn 1.0kg/m <sup>2</sup> ; Cáp phối để dẫn loại I, dày 250mm, k=0.95; Cáp phối để dẫn loại II, dày 300mm, k=0.95; Vỏ dẹt kỹ thuật ngăn cách Nhấn dẹt cốt, k=0.95	<b>CẤU TẠO TÀI LẬP LÒNG ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG</b> Bê tông cốt thép #12x200 để tải M300, dày 200mm Cáp phối để dẫn loại I, k=0.95, dày 200mm Vỏ dẹt kỹ thuật ngăn cách Nhấn dẹt cốt, k=0.95, dày >100mm Dải BTCT #10x200 - hoàn chỉnh theo tiêu chuẩn 450x450mm (Rút) Nhấn dẹt cốt, k=0.95
<b>CẤU TẠO TÀI LẬP VÍA HÈ ĐÁ GRANITE</b> Đá granite #10x300, dày 30mm Vỏ dẹt M7.5, dày 15mm Bê tông để tải M150 dày 50mm Cáp phối để dẫn loại II, k=0.95, dày 100mm Nhấn dẹt (hoặc cốt) dẫn cốt, k=0.95	<b>CẤU TẠO TÀI LẬP LỀ ĐƯỜNG GẠCH TERRAZZO</b> Gạch Terrazzo 400x400, dày 30mm Vỏ dẹt M7.5, dày 15mm Bê tông để tải M150 dày 50mm Cáp phối để dẫn loại II, k=0.95, dày 100mm Nhấn dẹt (hoặc cốt) dẫn cốt, k=0.95



**KÝ HIỆU MẶT CÁT THỂ HIỆN TRÊN BẢN VẼ:**

Ký hiệu: Số ống D195/150  
 Ký hiệu: kết cấu tài lập  
 Ký hiệu: kết cấu tài lập  
 Ký hiệu: Đào tay/Bào máy

**GHI CHÚ:**

- NN: Lòng đường bê tông nhựa
- BL: Lòng đường bê tông xi măng
- Ống HDPE xoắn D195/150 sử dụng kéo cáp ngầm trong thể 3M240mmx2
- Ống HDPE trơn D63 sử dụng kéo cáp Scada của Điện lực

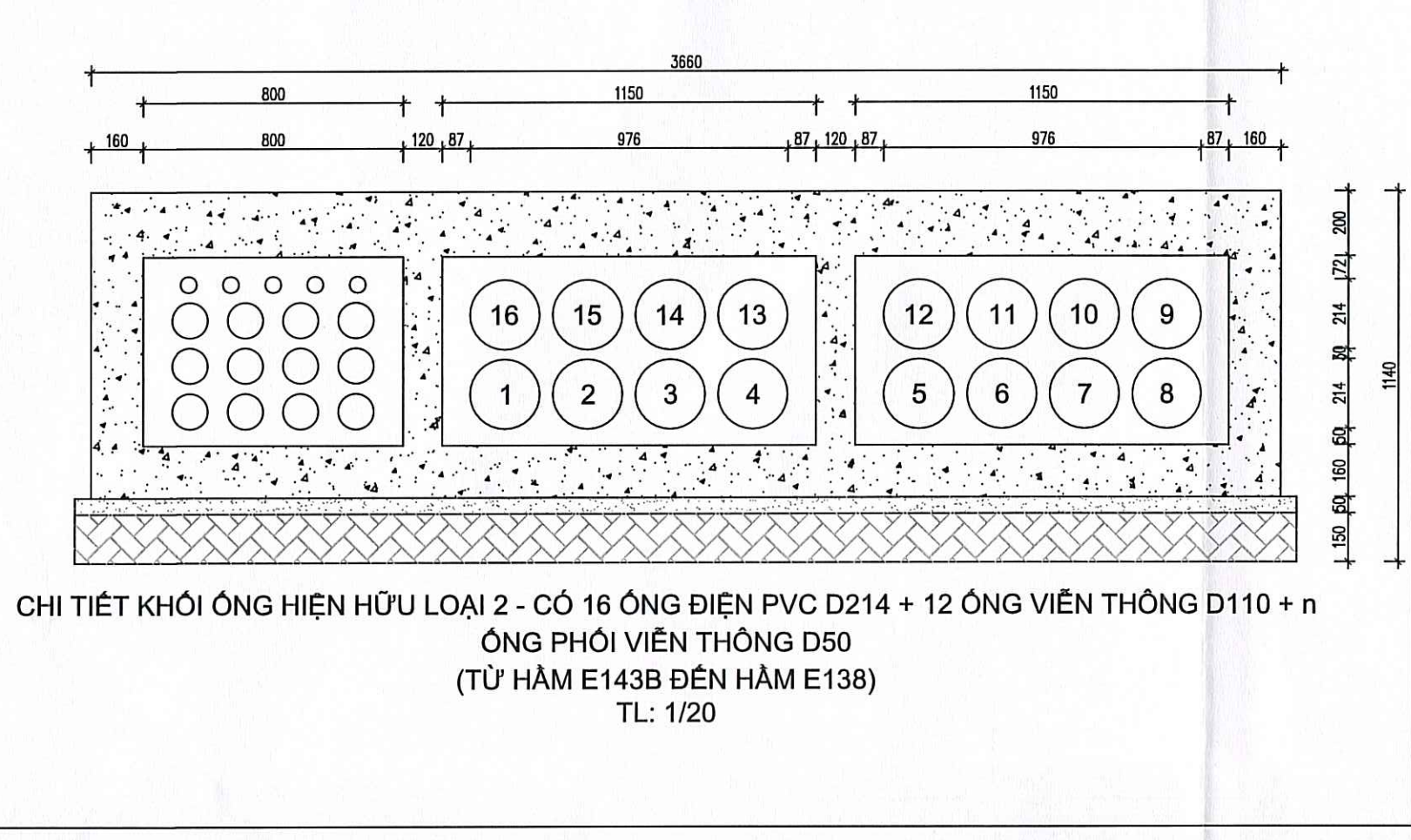
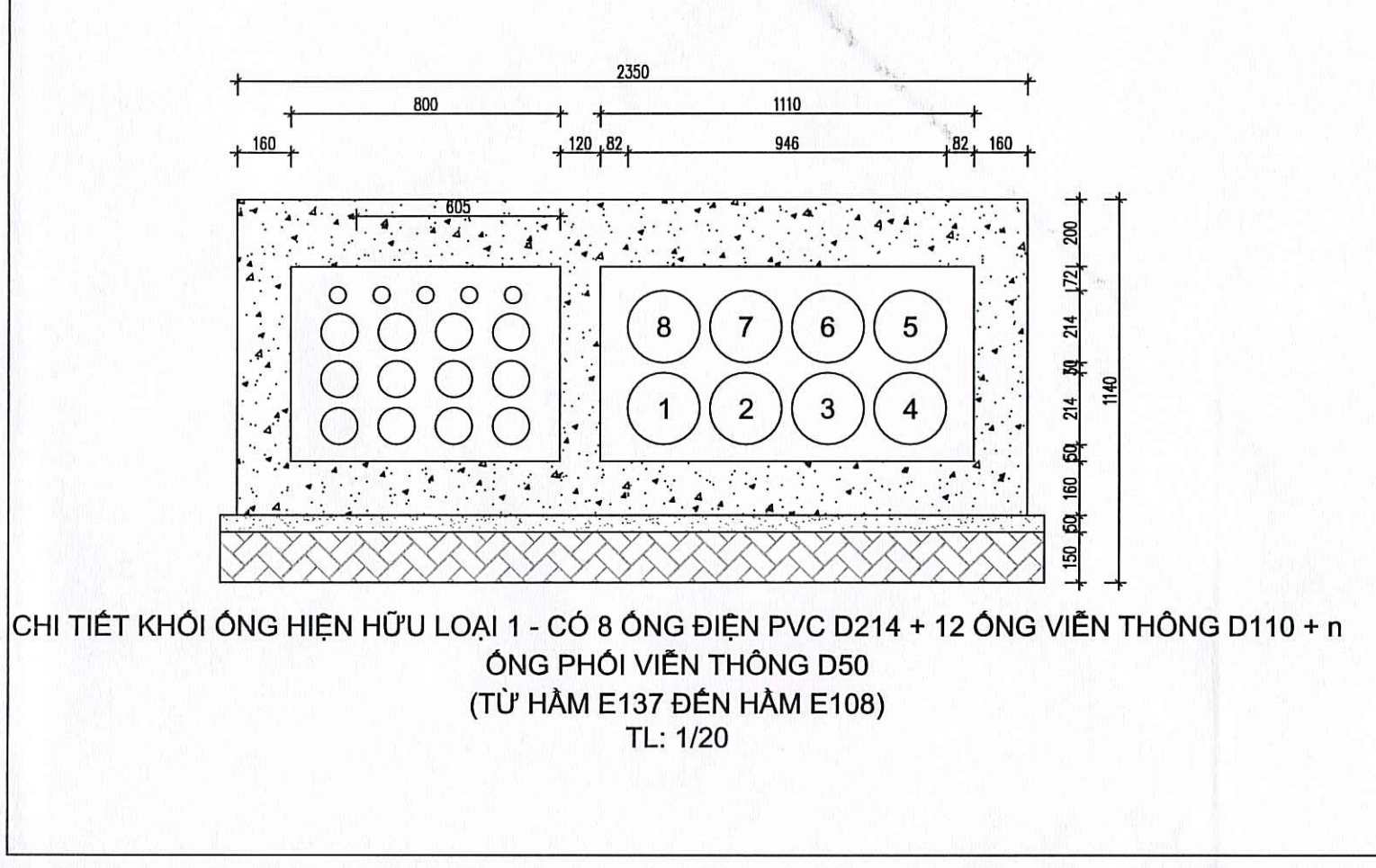
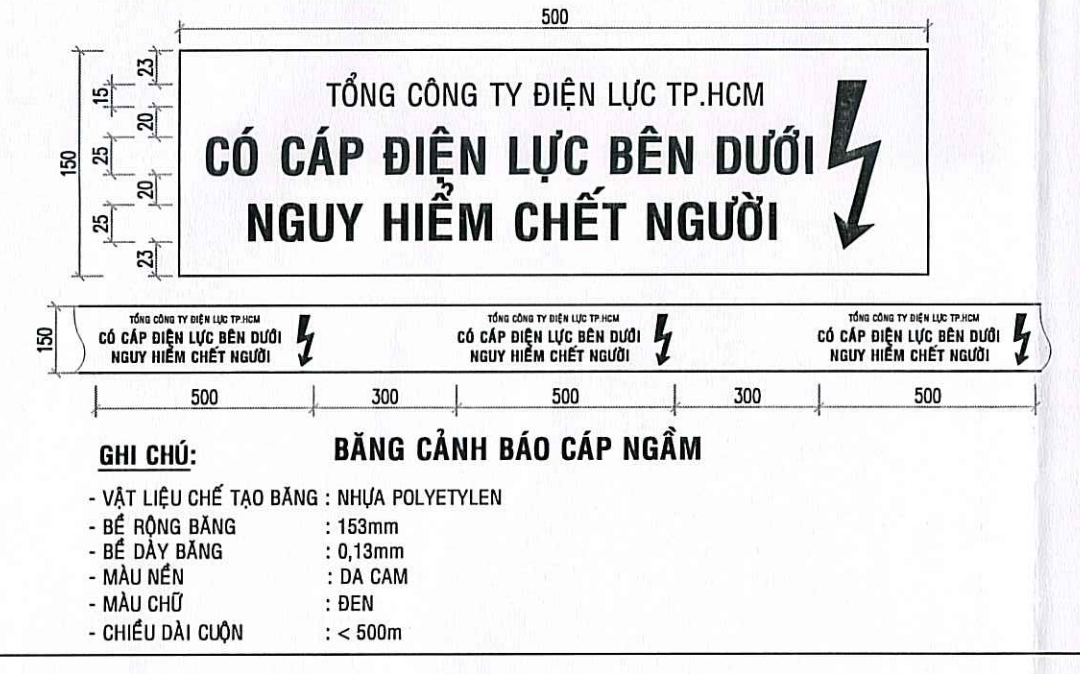
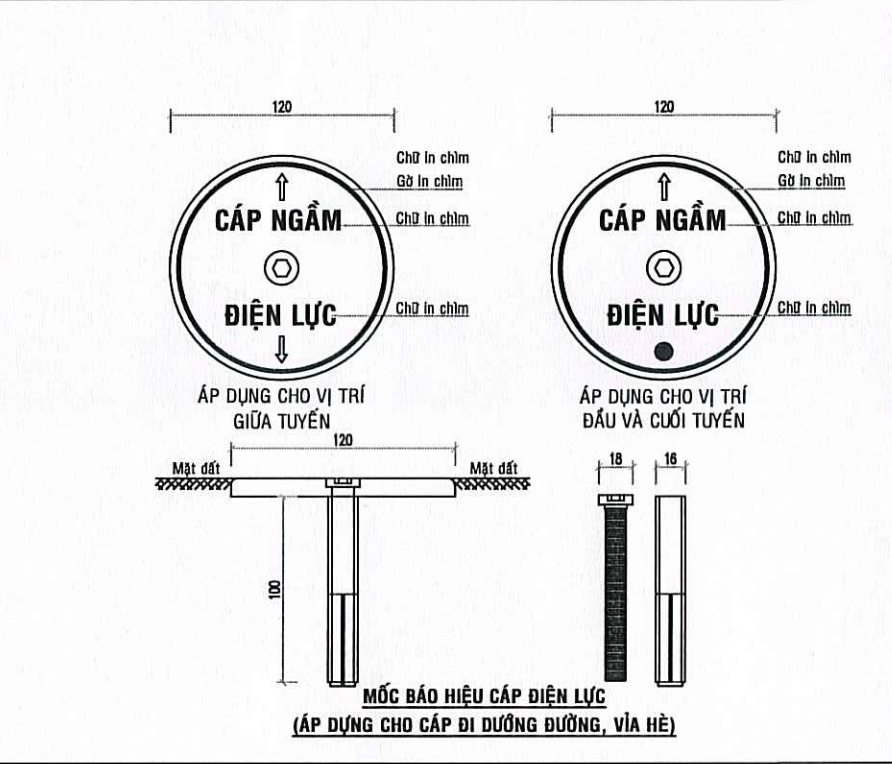
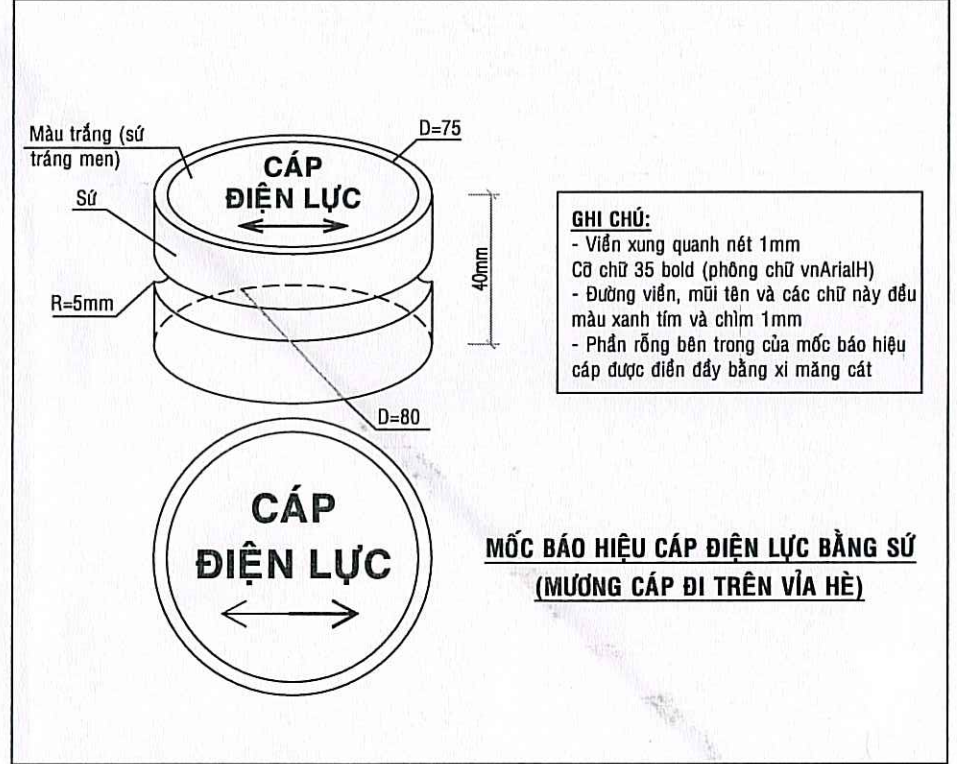
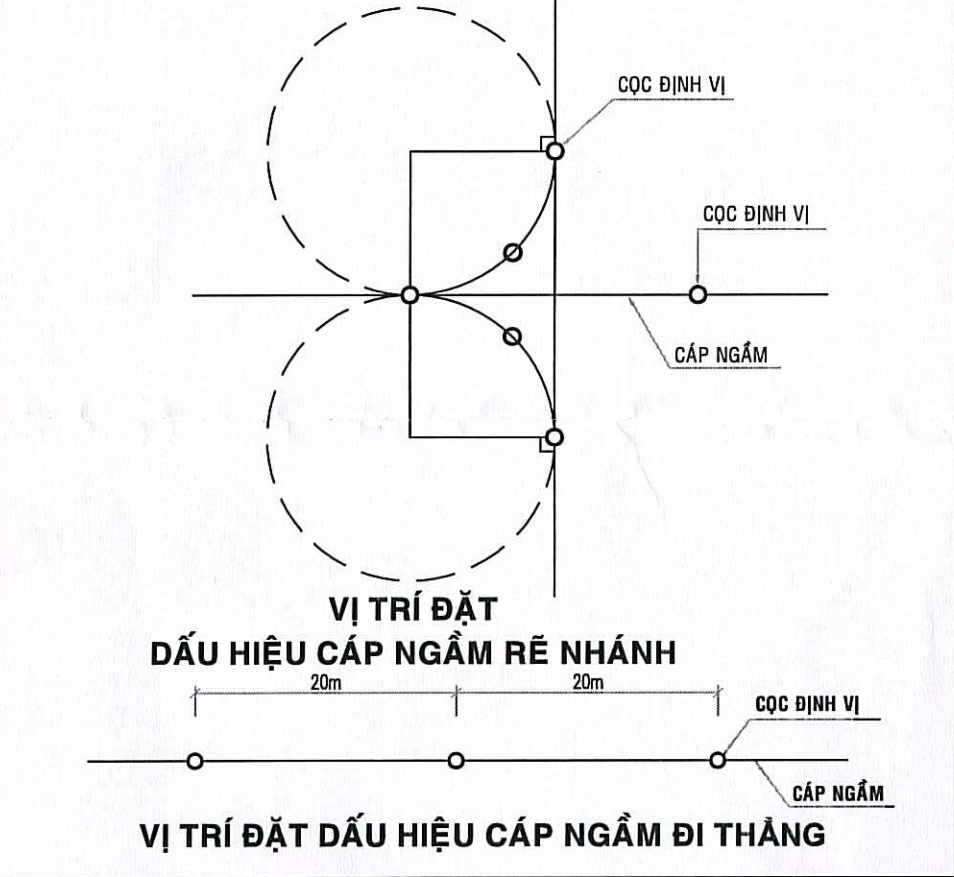
**TẤM DALE BTCT - TL 1:20**

Số ký hiệu	Hình dạng và kích thước	Số thanh trong 1 cấu kiện	Chiều dài 1 thanh	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng đơn vị (kg)	Tổng trọng lượng (kg)
1	50... 950... 50	8	6	1.050	6.300	14.742
2	50... 450... 50	6	6	0.550	3.300	4.356
<b>TỔNG CỘNG</b>						19.098

**BẢNG THỐNG KÊ SẮT THÉP TẤM DALE BTCT (1,0x0,5x0,05m)**

Số ký hiệu	Hình dạng và kích thước	Số thanh trong 1 cấu kiện	Chiều dài 1 thanh	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng đơn vị (kg)	Tổng trọng lượng (kg)
1	50... 4700... 50	12	4	47.100	0.888	669.197
2	50... 600... 50	12	235	0.700	164.500	34327.860
<b>TỔNG CỘNG</b>						34997.057

**BẢNG THỐNG KÊ SẮT THÉP PHỤC VỤ HOÀN TRẢ LỚP MẶT ĐƯỜNG BTCT CHO 47M MƯỜNG CÁP**

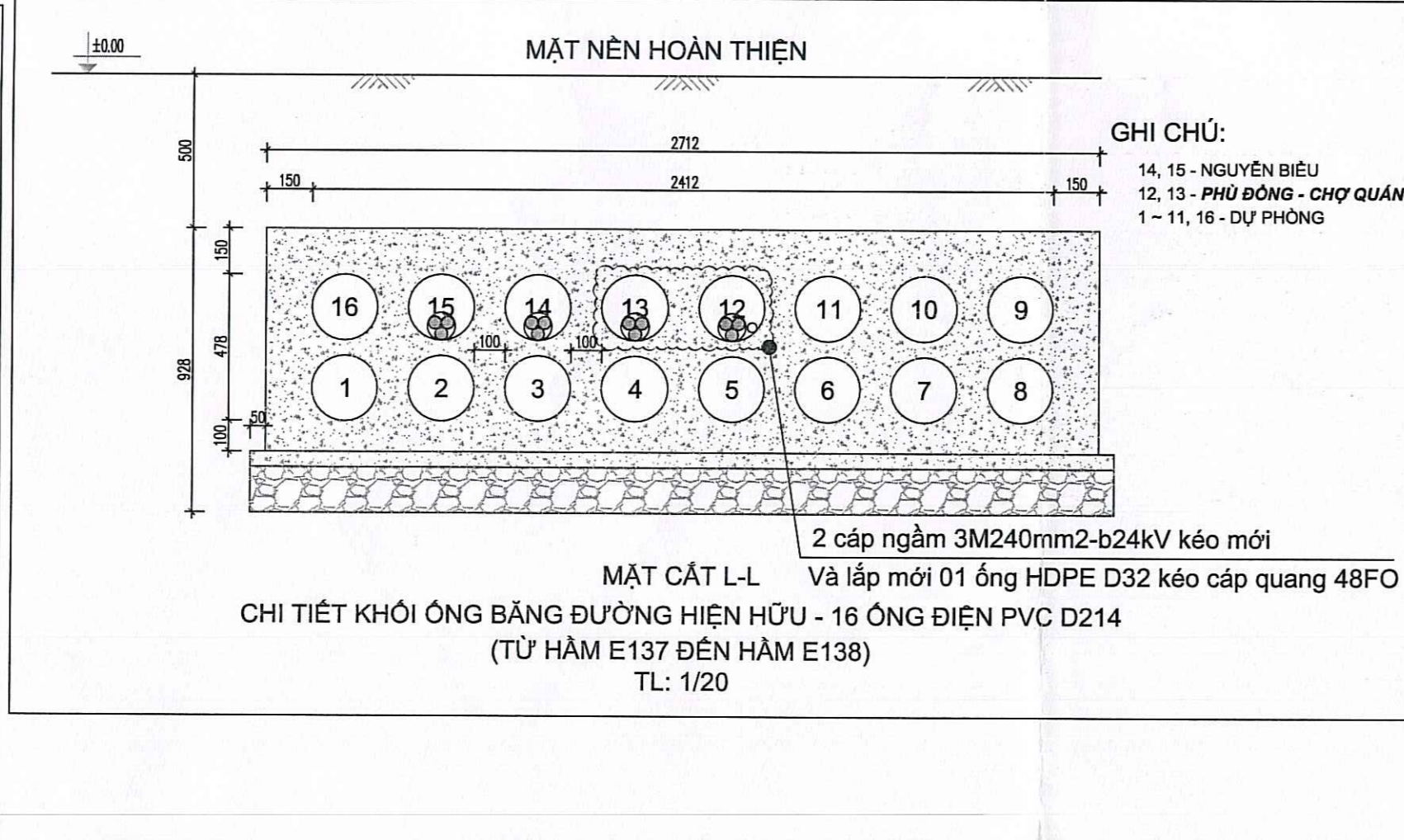
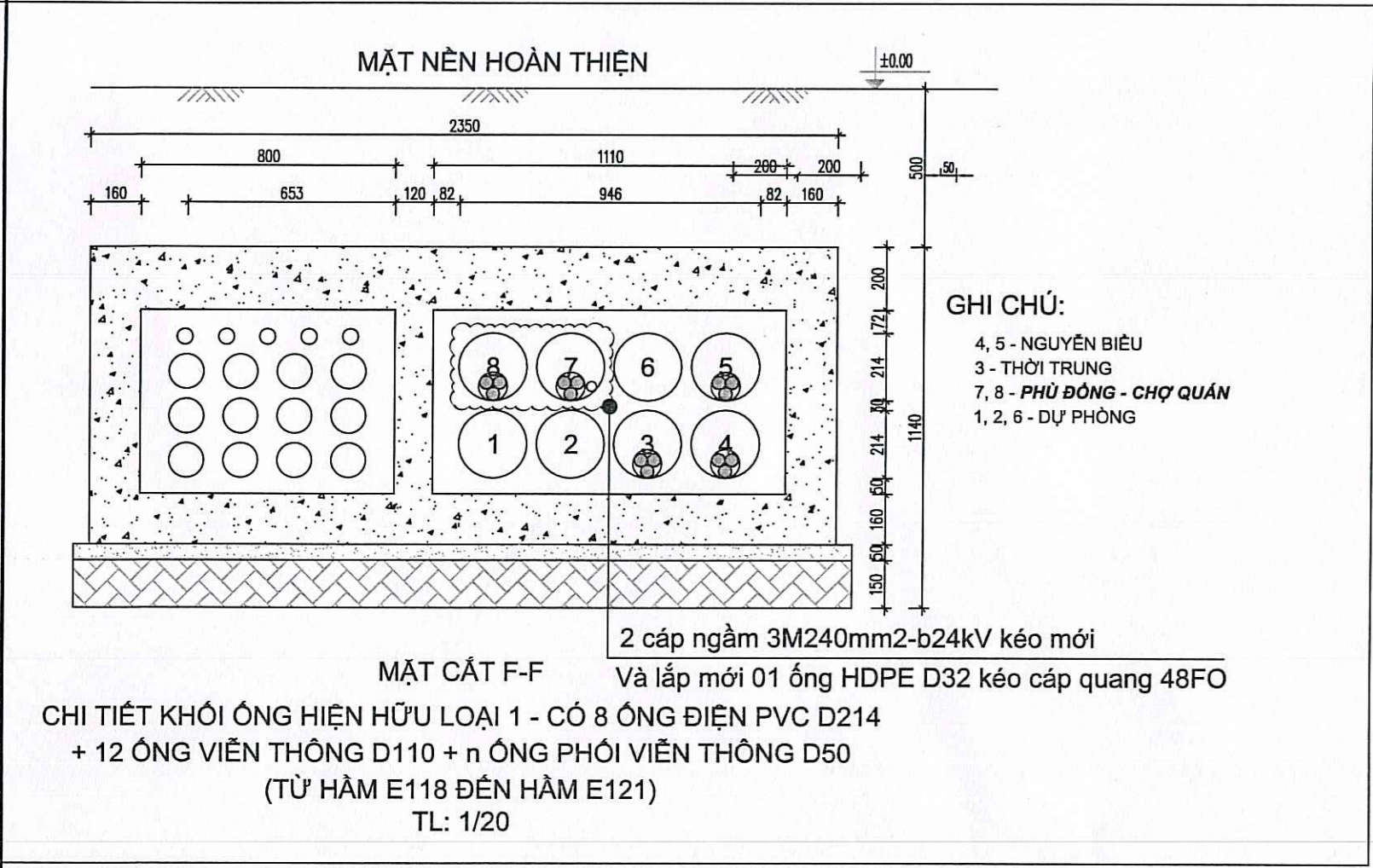
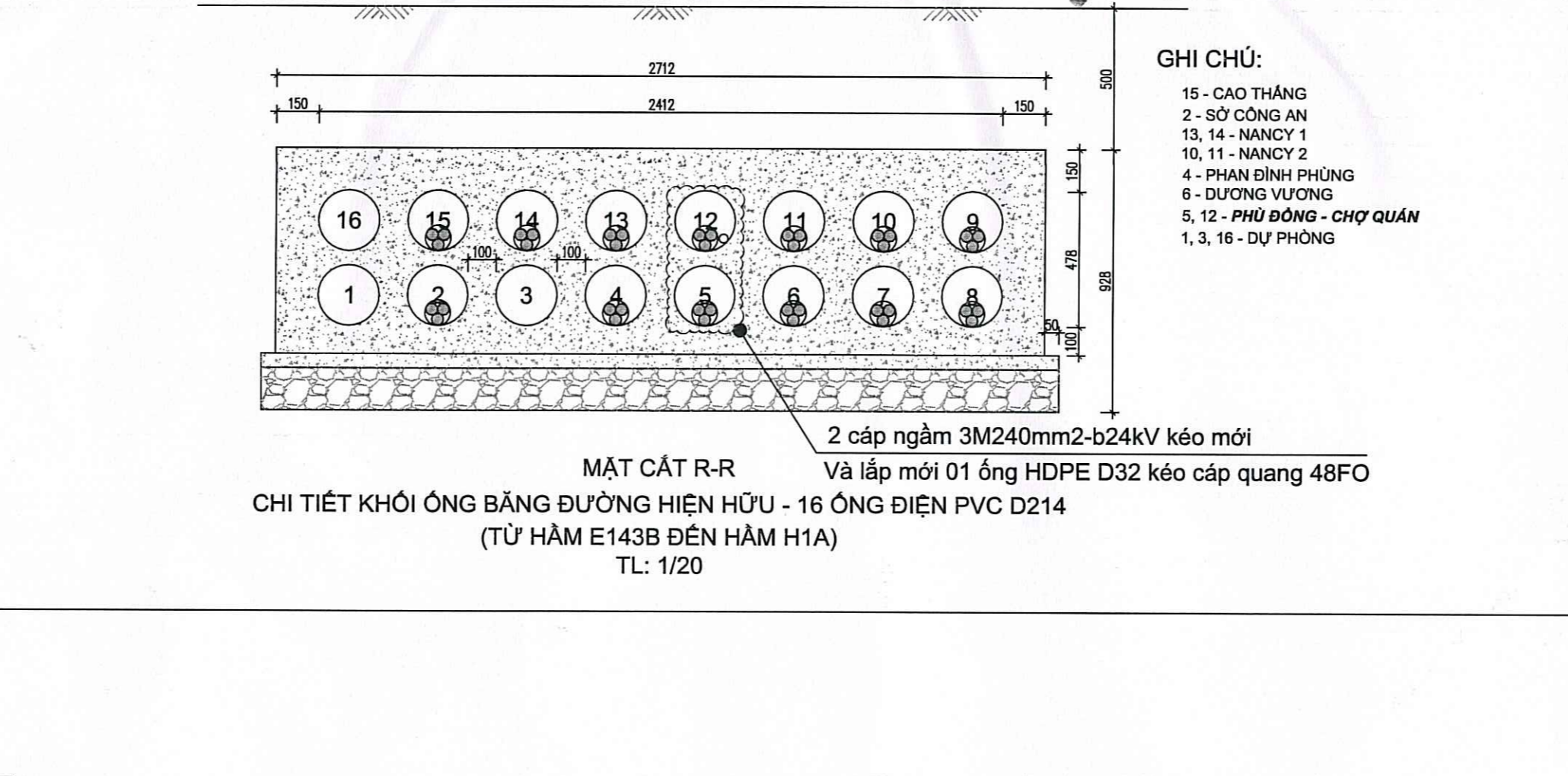
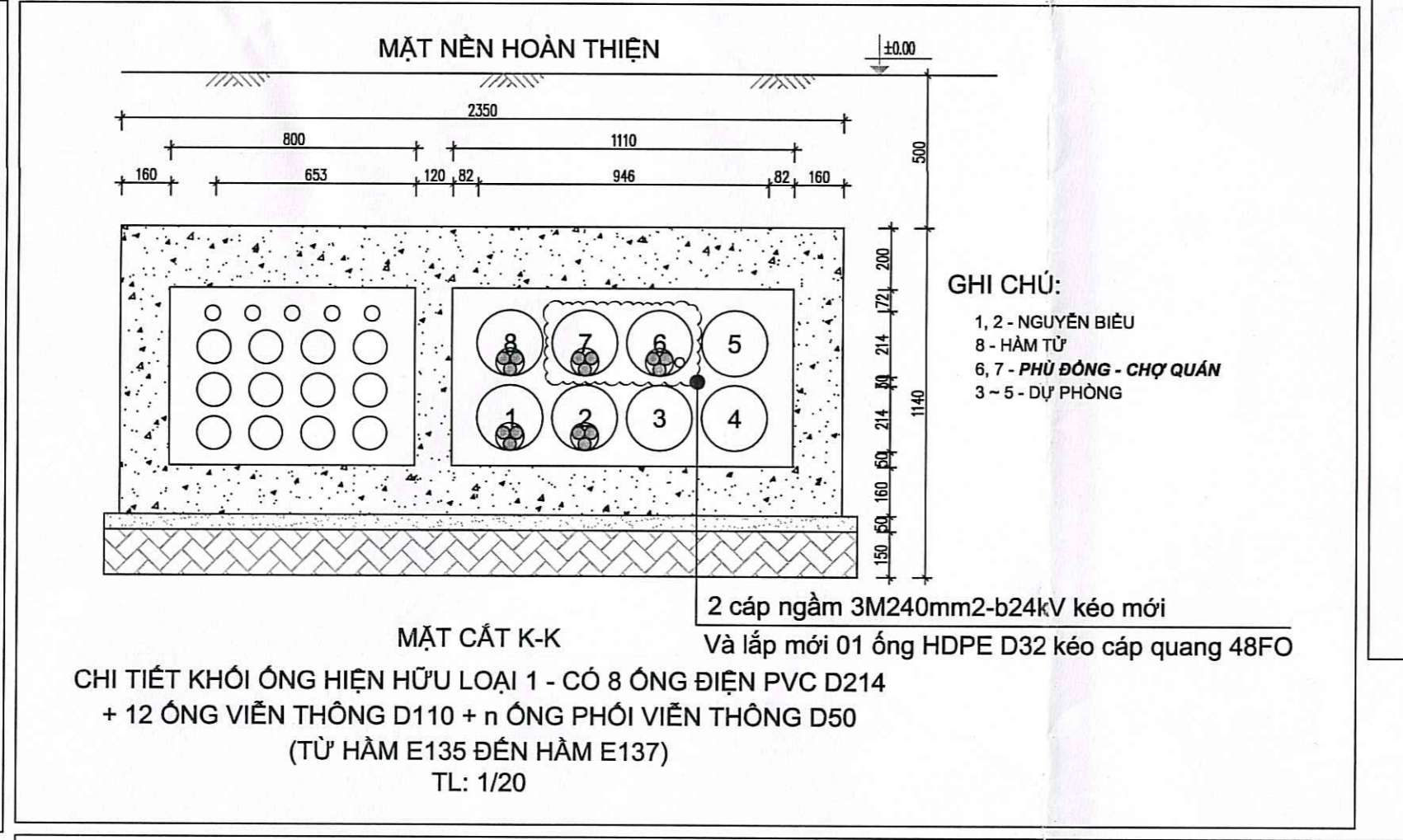
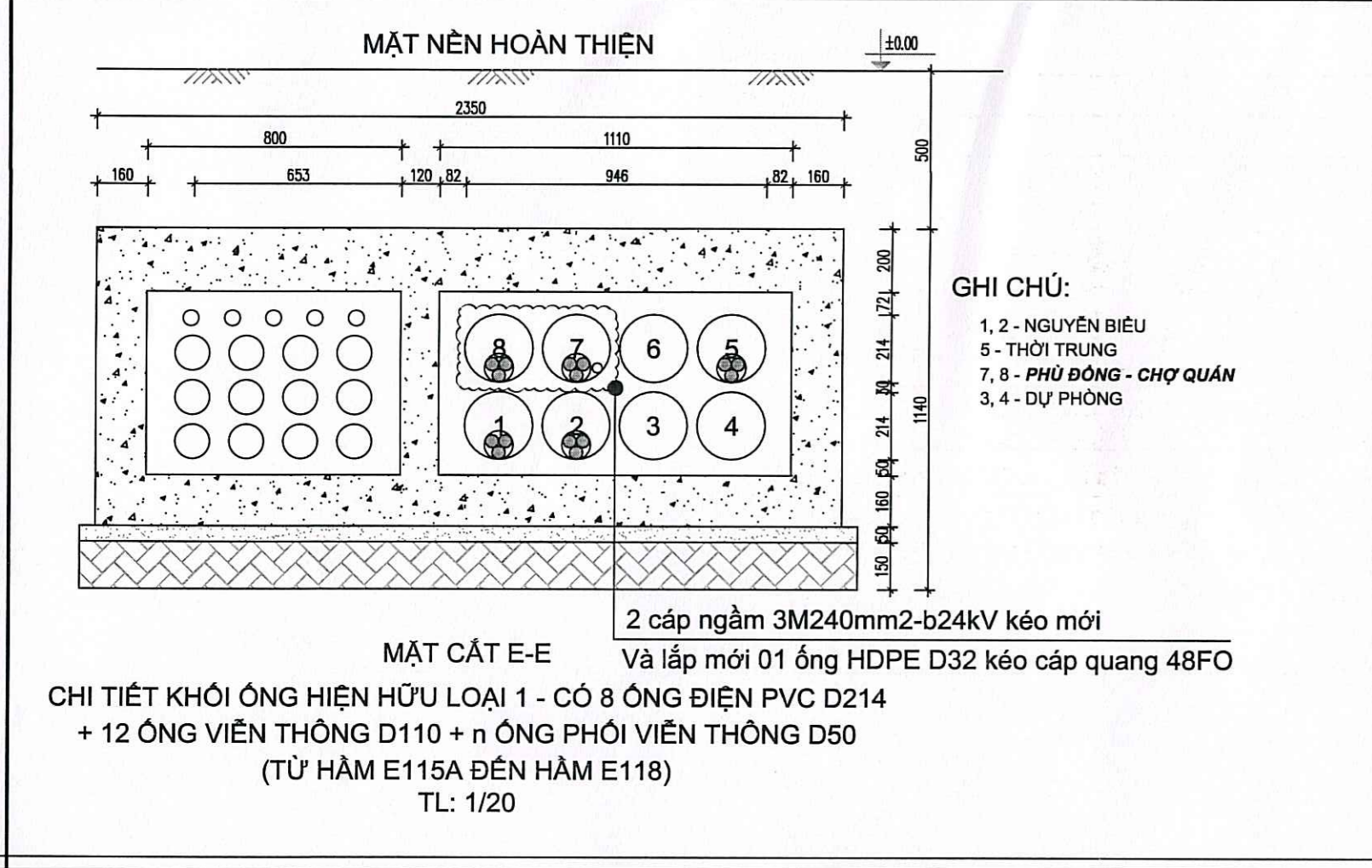
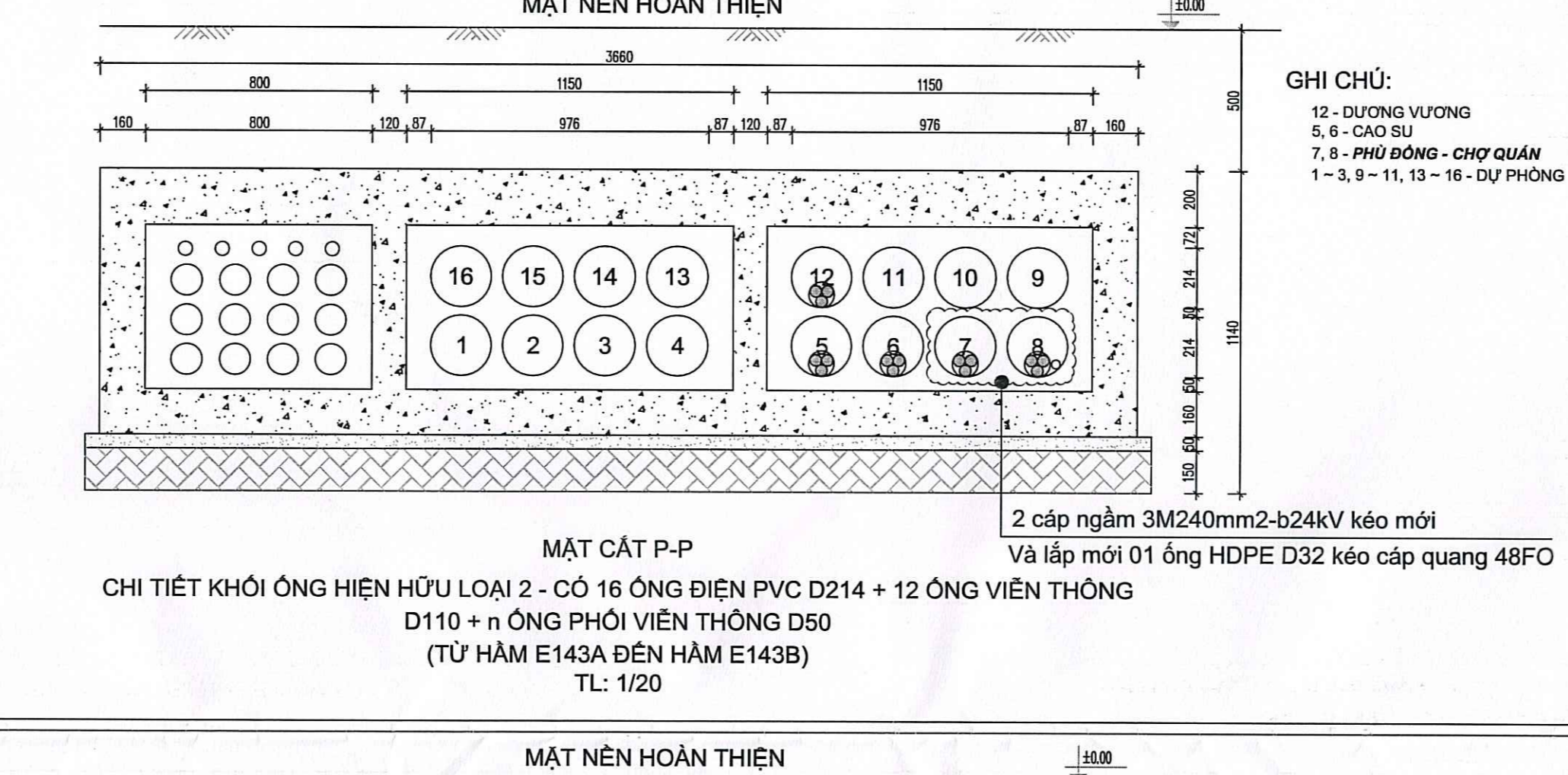
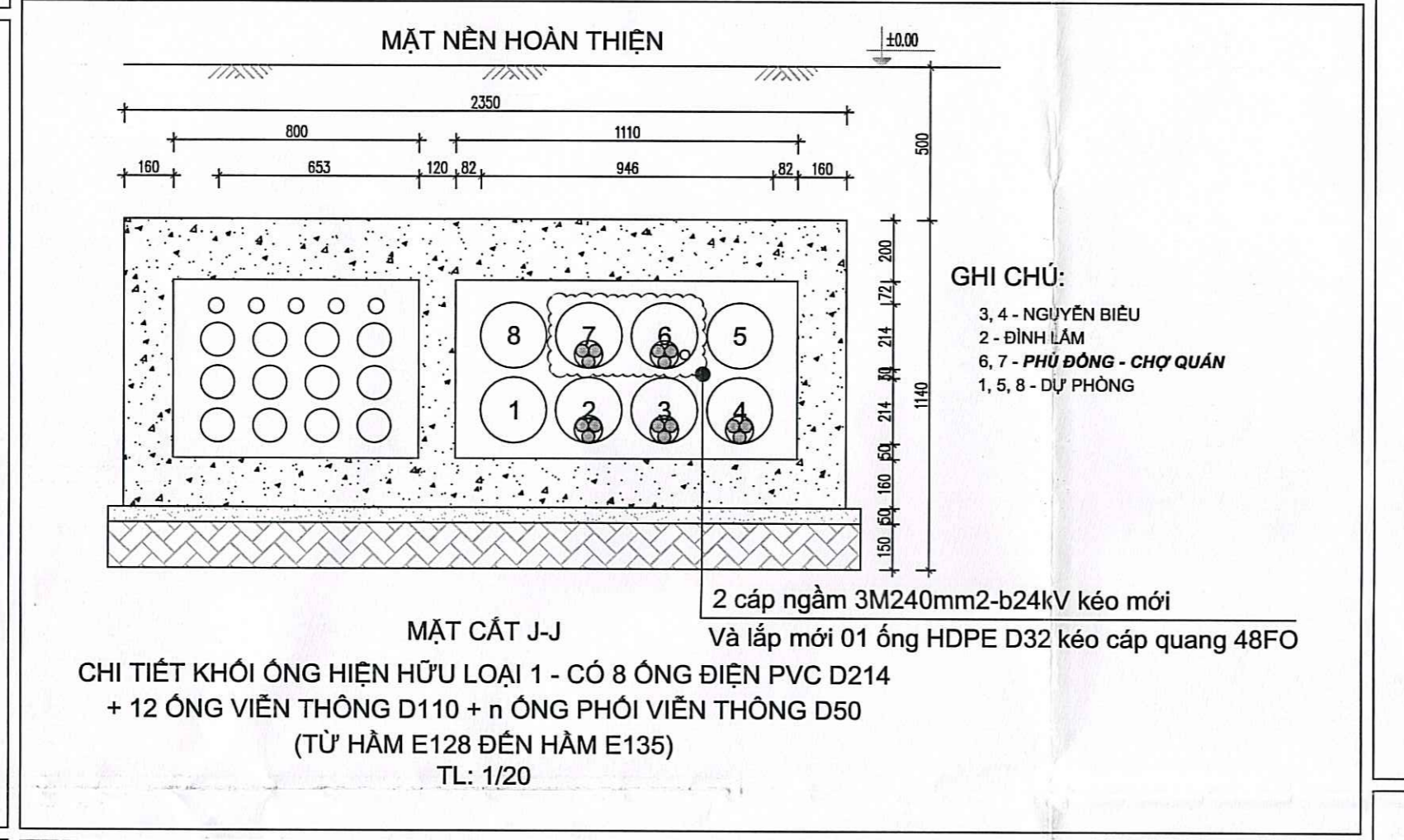
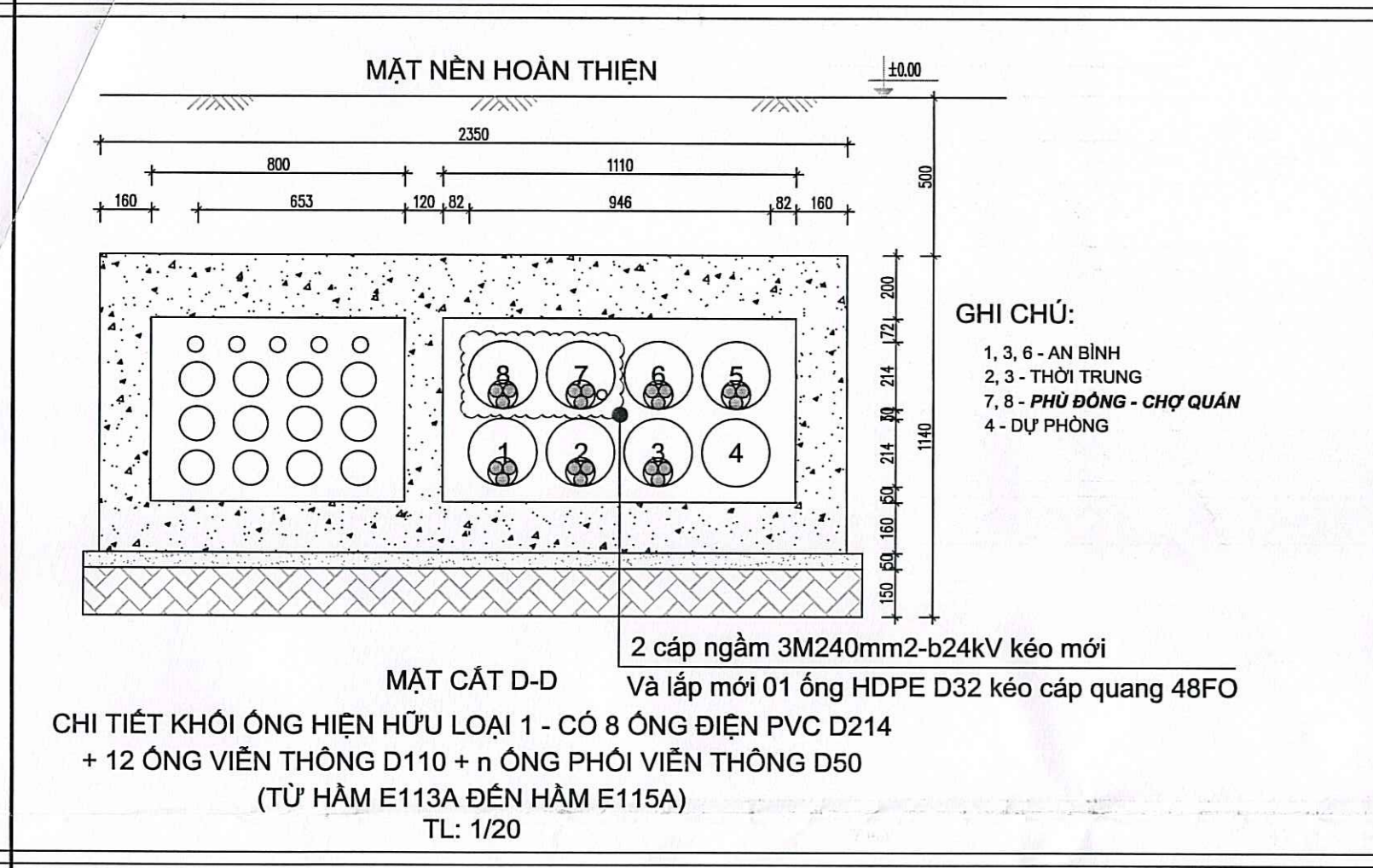
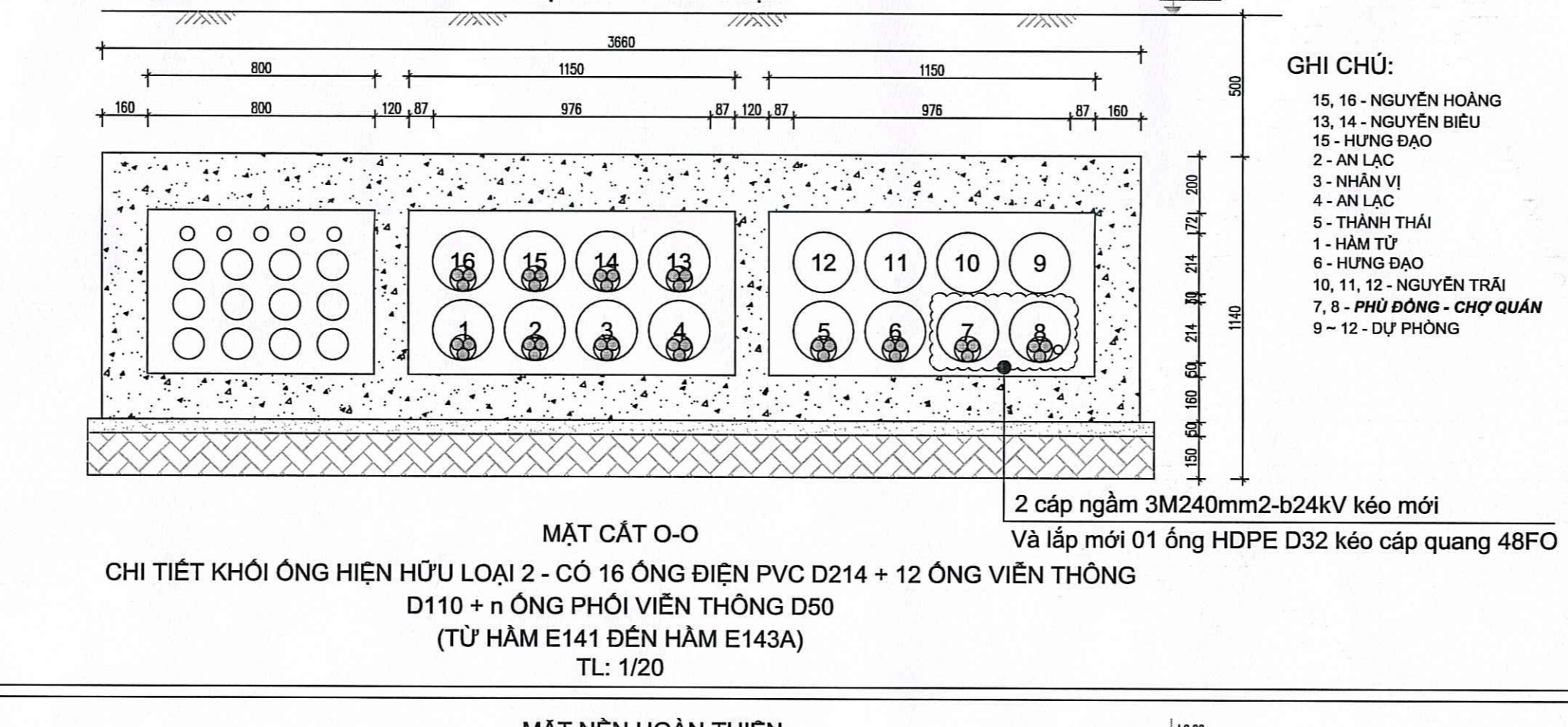
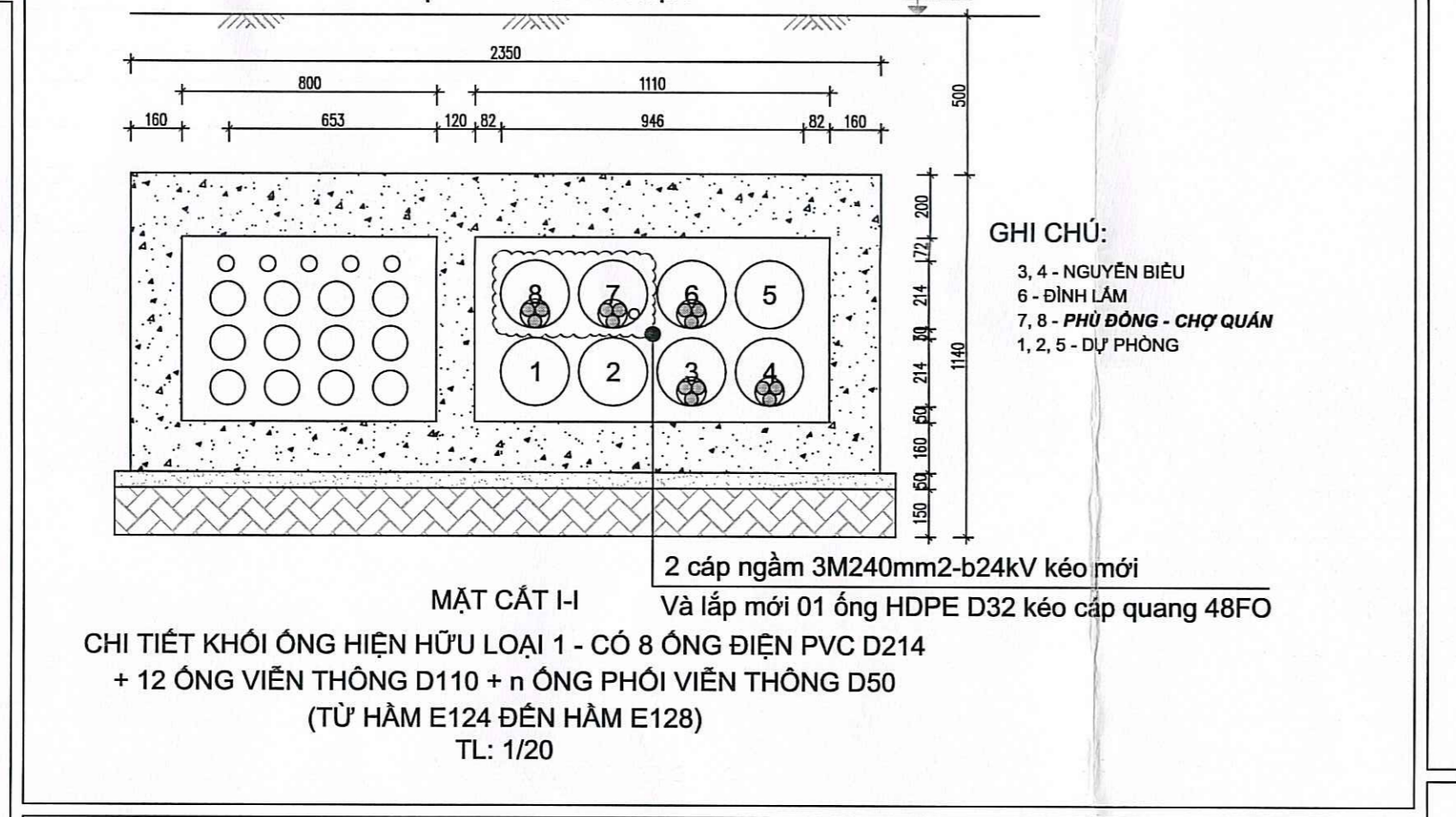
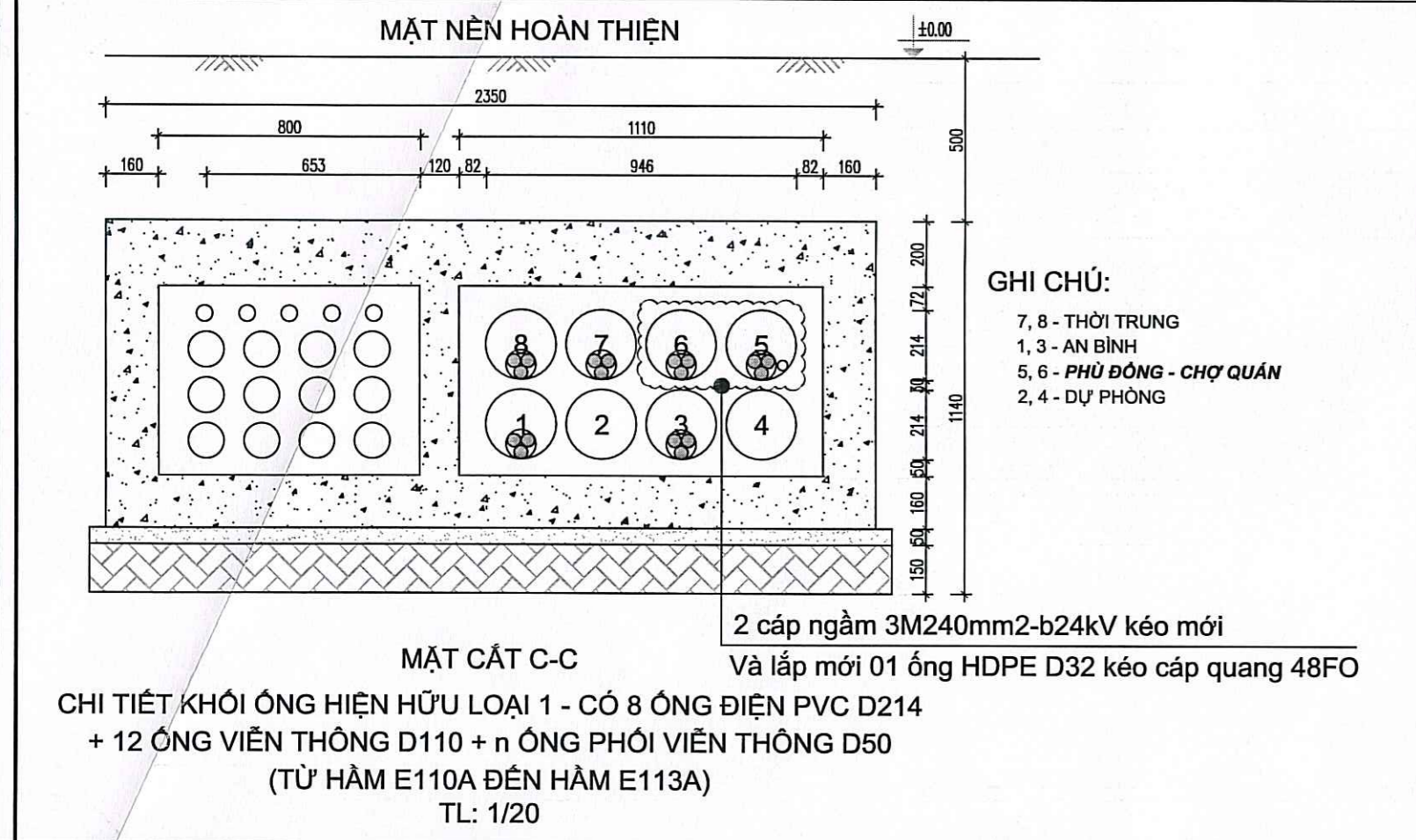
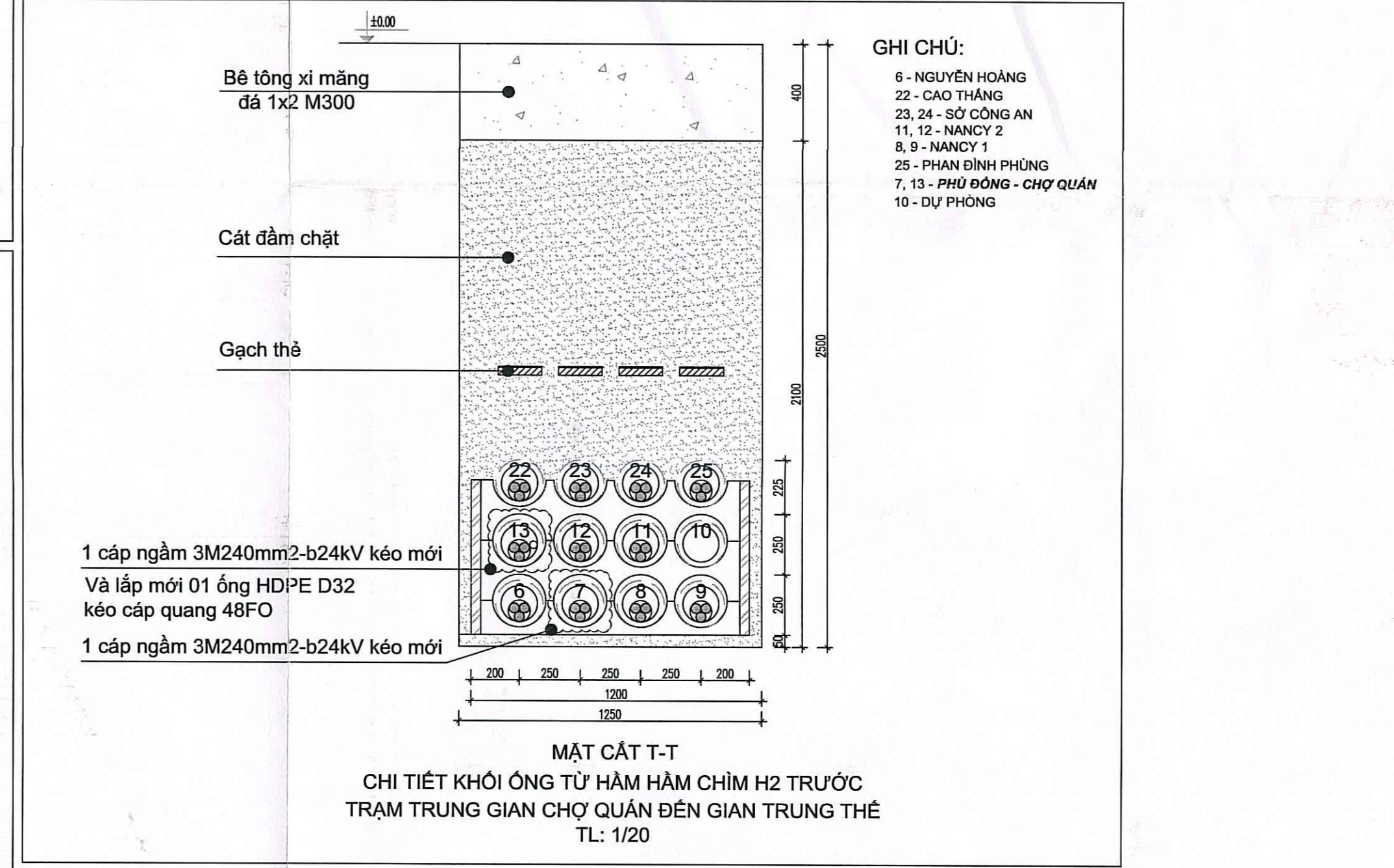
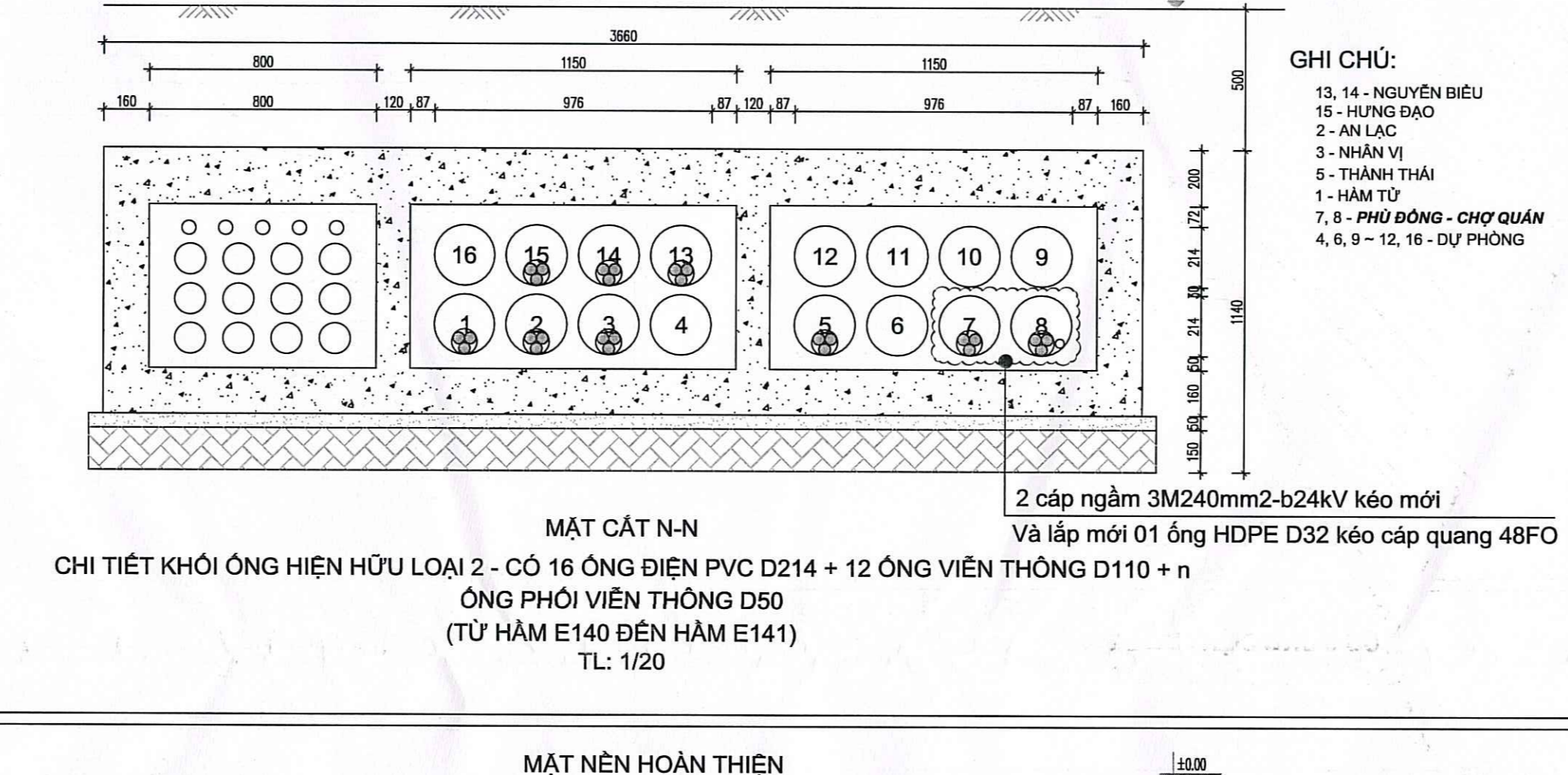
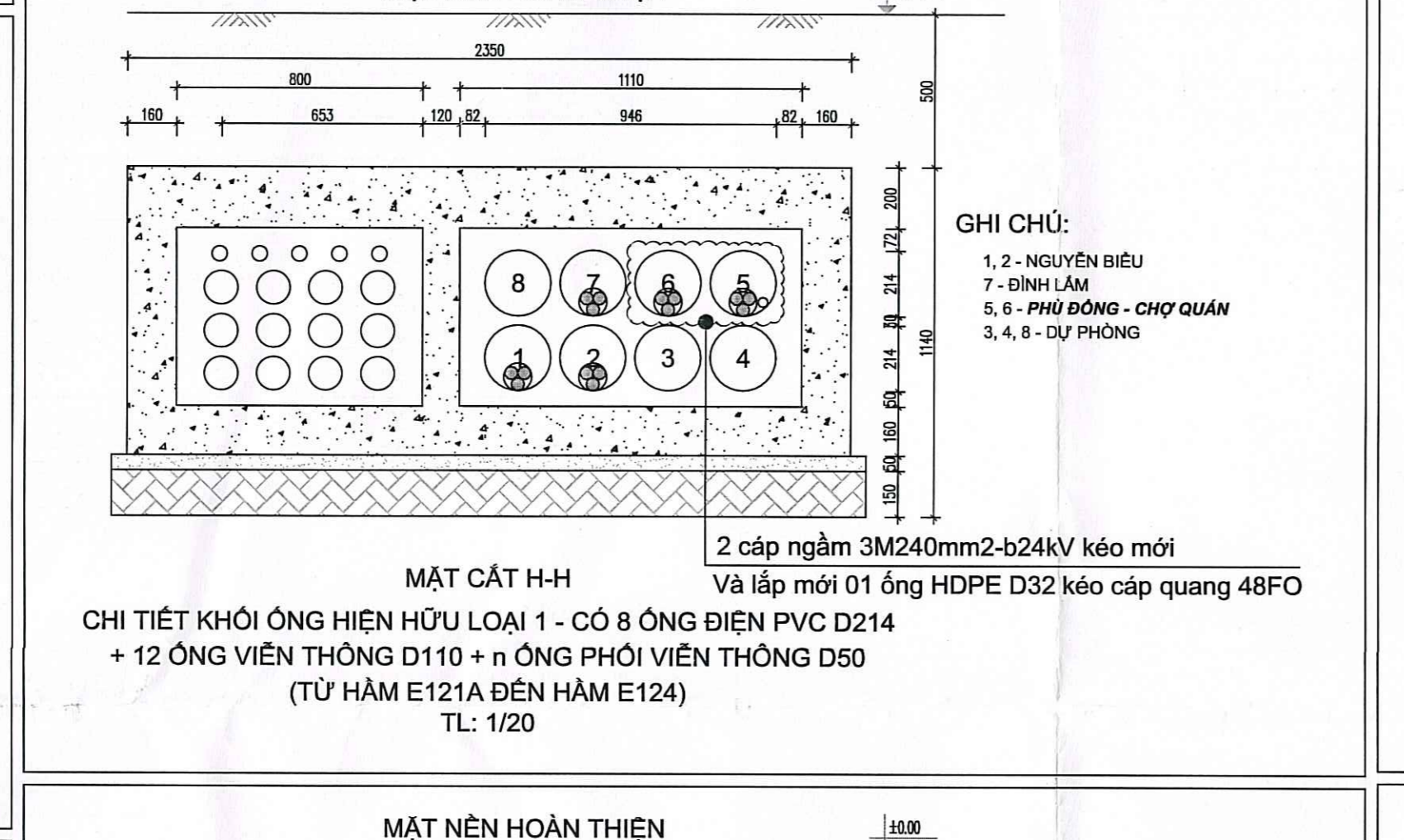
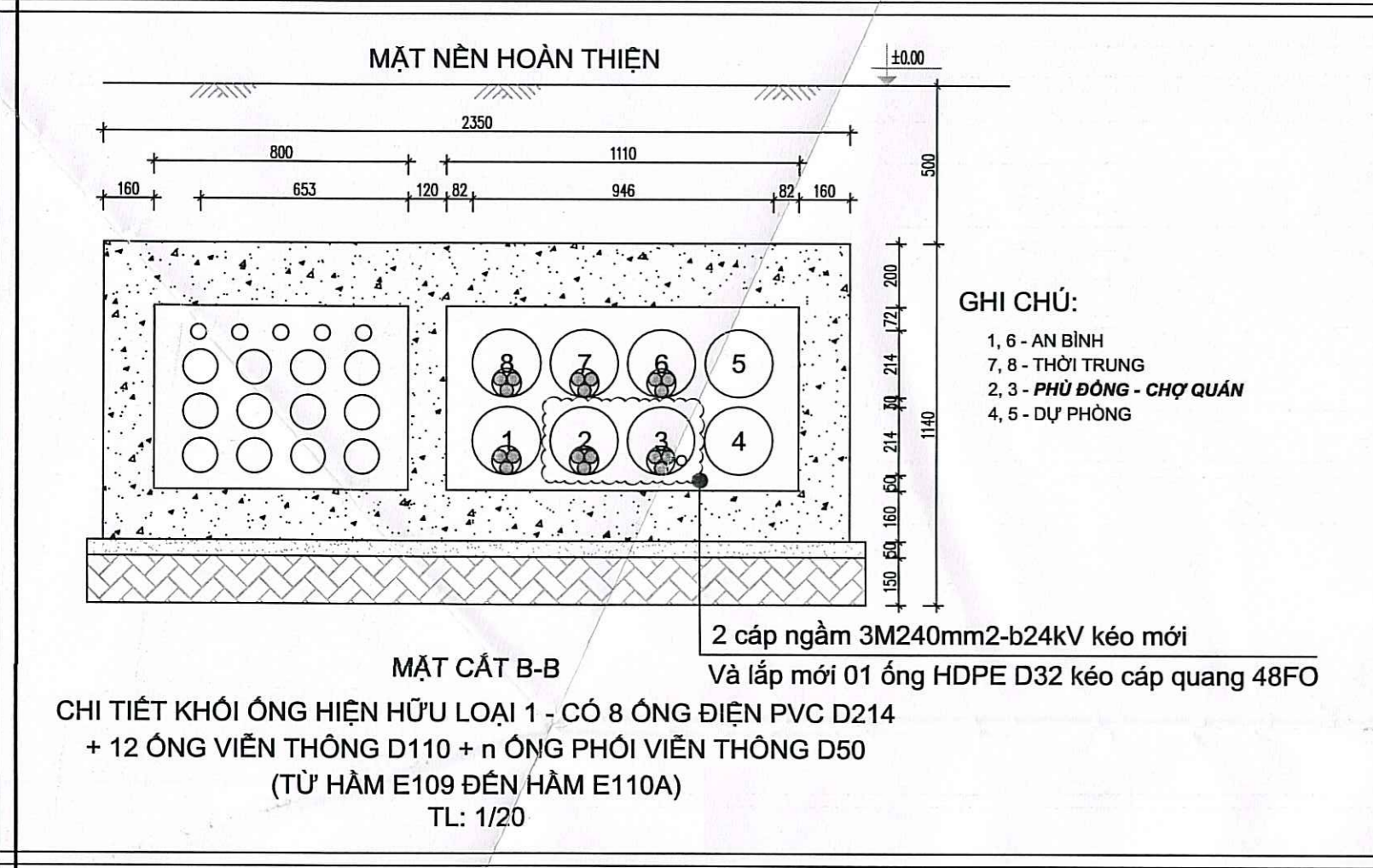
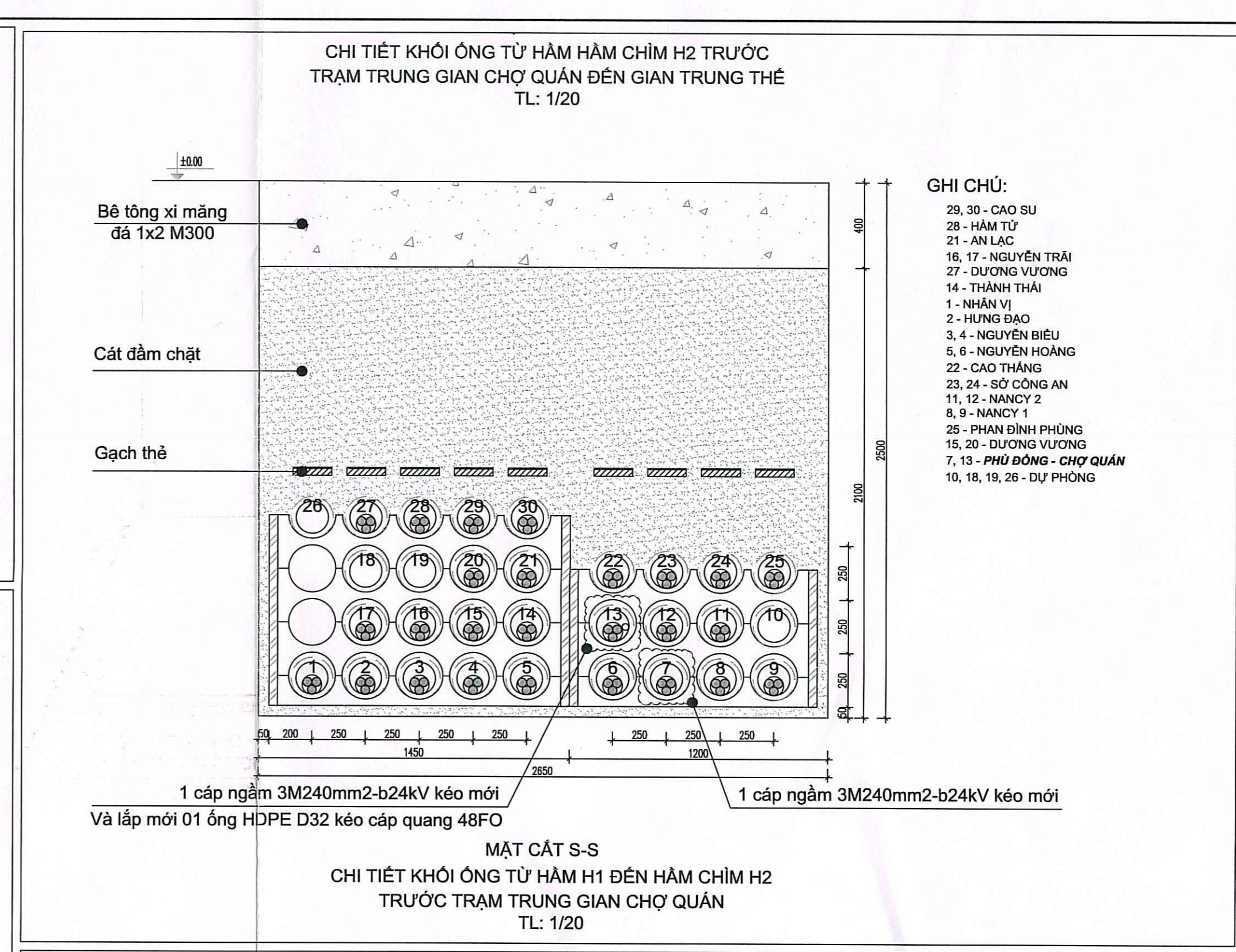
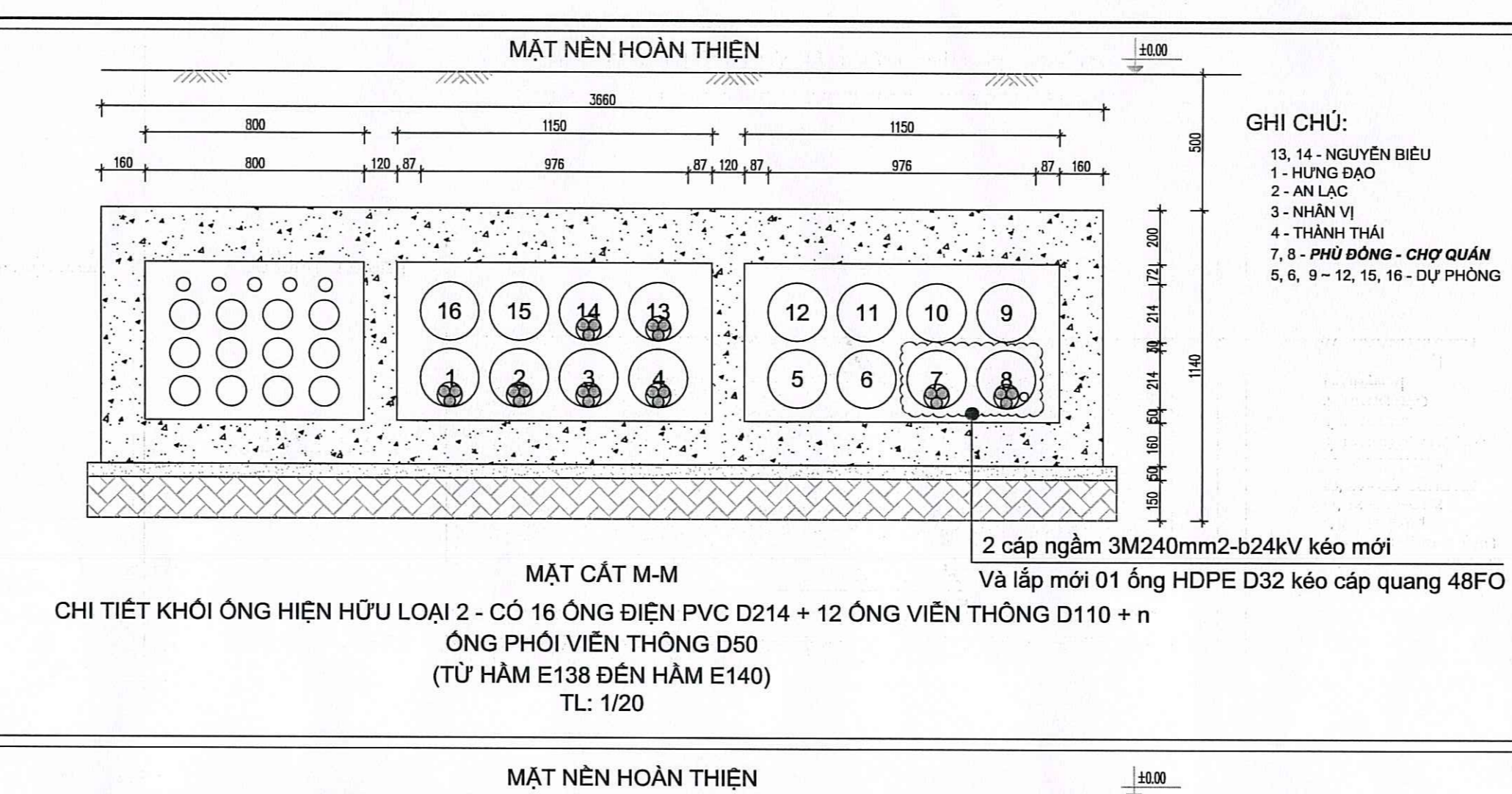
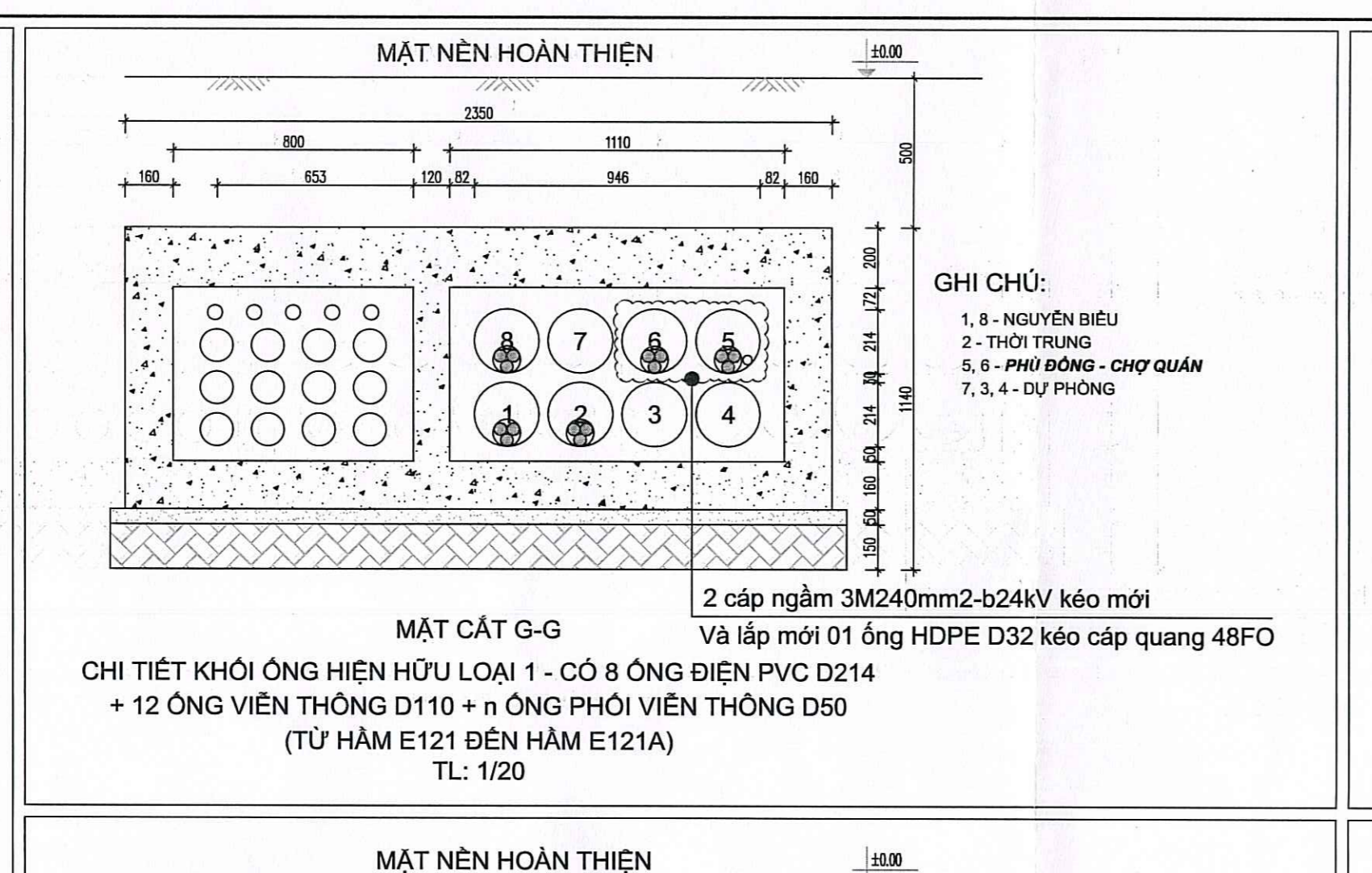
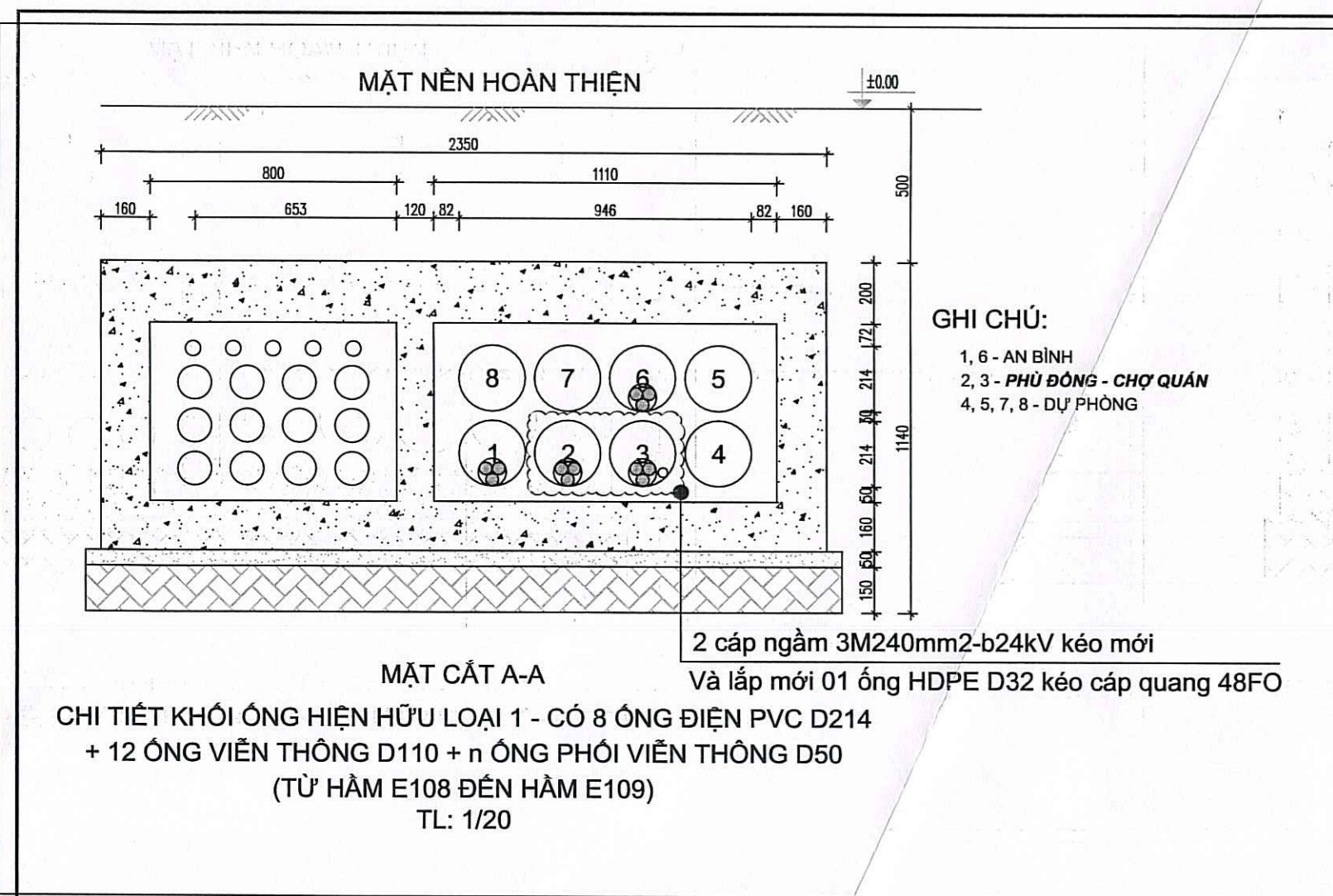


**C.TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG IN.C.V.I**

**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...  
 Ngày: ... tháng ... năm 20...  
 Chủ trì bộ môn ký tên: Nguyễn Việt Anh Vũ

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI TP.HCM**  
 THẨM ĐỊNH  
 Theo Văn Bản Số: ...  
 Ngày: ... tháng ... năm ...  
 Phó Giám Đốc: Lê Văn Đoàn

<b>THỎA THUẬN CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN</b> KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC Lê Văn Đoàn	<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI TP.HCM</b> PD theo quyết định số 4054/QĐ-ALBP ngày 05/11/2025 KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC Lê Hồng Phong
<b>LIÊN DANH VIỆT TRUNG ANH - THÀNH TÍN</b> GIÁM ĐỐC: CÔNG TY TNHH VIỆT TRUNG ANH KIỂM TRA: NGUYỄN VĂN LINH CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: NGÔ THẾ CƯỜNG THIẾT KẾ: HỒ NGỌC VŨ THIẾT KẾ: VĂN CÔNG HOÀNG TRONG	DỰ ÁN: XÂY DỰNG MỚI NƠI TUYẾN TRẠM TRUNG GIẠN CHỢ QUẬN - TRẠM NGẮT PHỤ ĐỒNG TÊN BẢN VẼ: - MẶT CÁT MƯỜNG CÁP XÂY DỰNG MỚI - MẶT CÁT LỖ BULLY - MẶT CÁT CHỈ THIẾT KHỐI ỚNG HIỆN HỮU - CÁC CHI TIẾT KHÁC TỶ LỆ: D8 ghi TK: GBVTC NGÀY: 06/11/2025 KHBV: 187/2025_NTCQ-NPD BV SỐ: 06/09_1/1

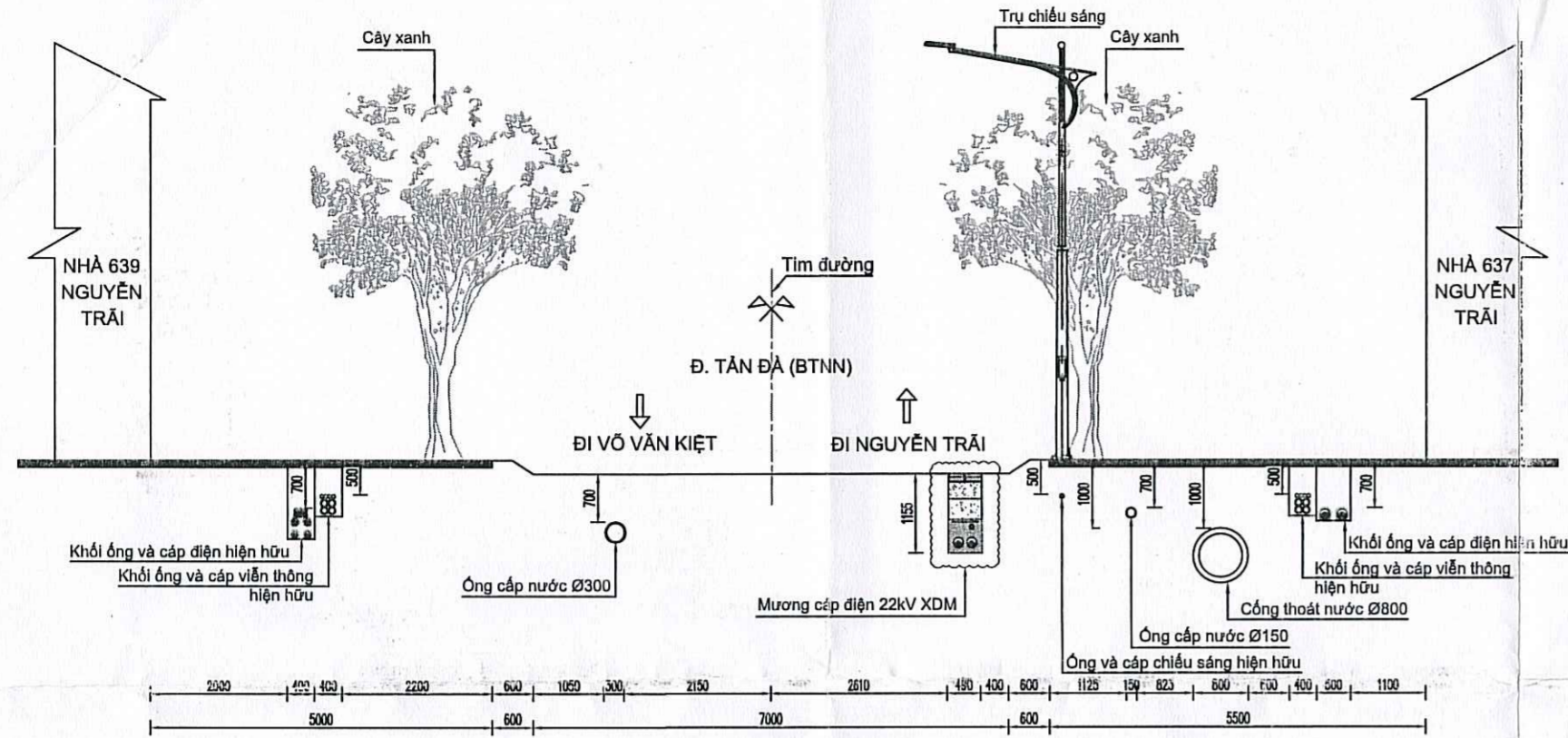


GHI CHÚ:  
KÝ KHIÊU MẶT CẮT THEO HÌNH TRONG BẢN VẼ MẶT BẰNG CÁP NGẦM TRUNG THỂ KÉO MỚI NỘI TUYẾN TRAM 110KV CHỢ QUÁN - NGÁT PHÚ ĐỒNG (BẢN VẼ 0208\_1/3 ĐẾN 0208\_3/3)

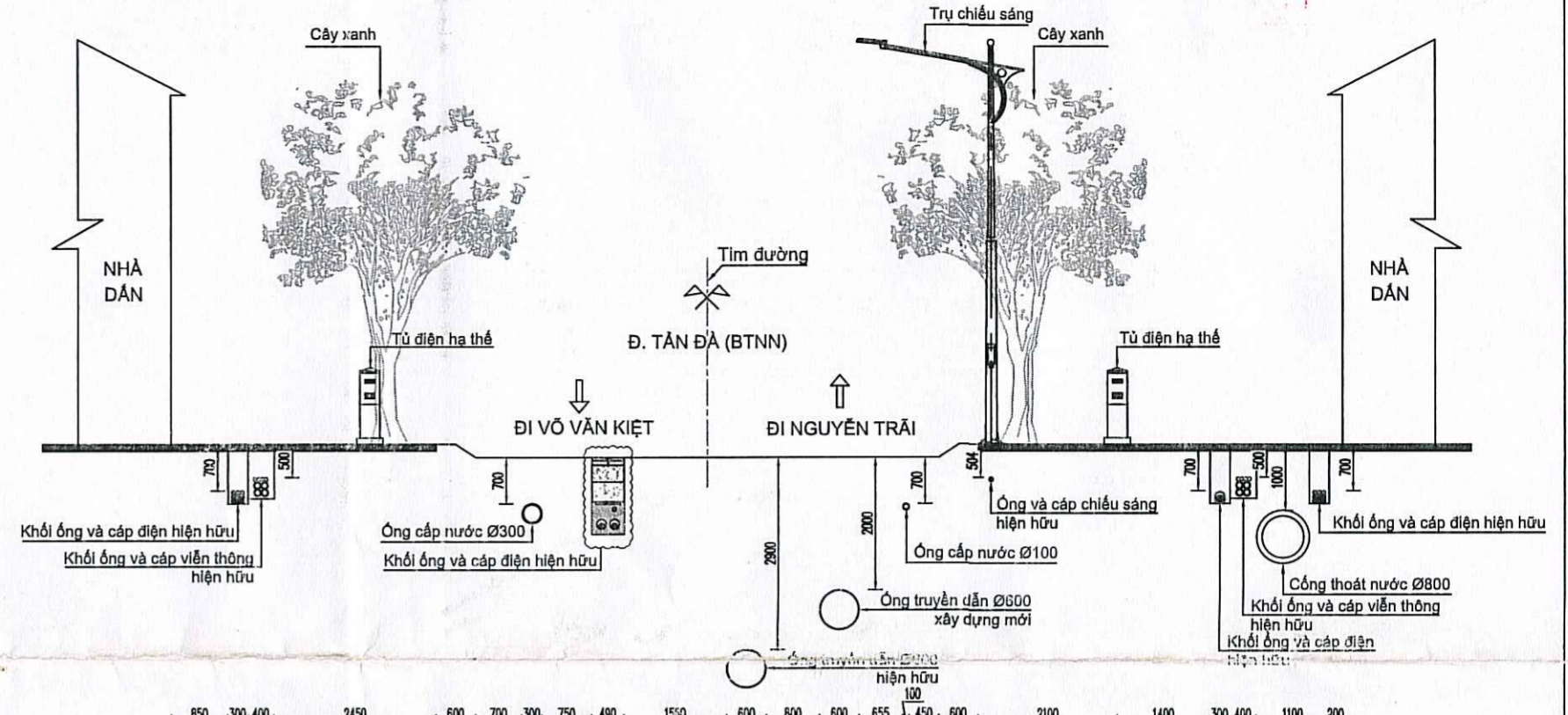
**CHỖ CỤ TỬ VẤN XÂY DỰNG IN.CLI.VI**  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản số: 53/SL-ĐT/TT/2020  
Ngày: 22 tháng 08 năm 2020  
Chức vụ: *[Signature]*

BAN QUẢN LÝ DỰ AN  
LƯU Ý ĐẾN PHÂN PHỐI TP.HCM  
TRAM TRUNG GIAN CHỢ QUÁN - TRAM NGÁT PHÚ ĐỒNG  
THÀNH LẬP  
THÀNH PHẦN  
PHÒNG KỸ THUẬT

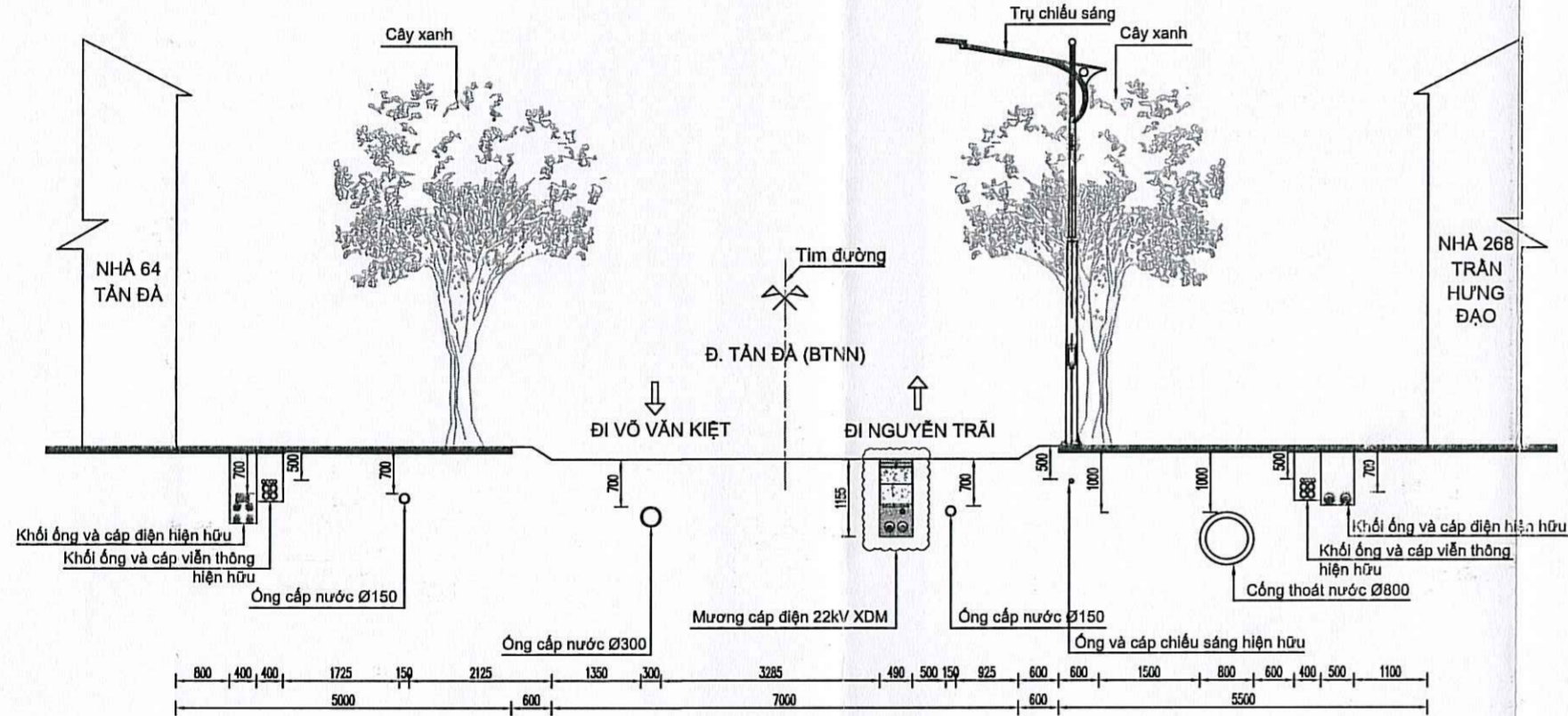
<p>THỎA THUẬN CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN KT. GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i></p> <p><b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN</b></p> <p>Lê Văn Đoàn</p>	<p>BAN QUẢN LÝ DỰ AN LƯU Ý ĐẾN PHÂN PHỐI TP.HCM TRAM TRUNG GIAN CHỢ QUÁN - TRAM NGÁT PHÚ ĐỒNG KT. GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i></p> <p><b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN</b></p> <p>Lê Hồng Phong</p>
<p>LIÊN DANH <b>VIỆT TRUNG ANH - THÀNH TÍN</b></p> <p>GIÁM ĐỐC: <i>[Signature]</i> KIỂM TRA: <i>[Signature]</i> CHUYÊN VIÊN: <i>[Signature]</i> CHỦ TRƯỞNG: <i>[Signature]</i></p>	<p>DỰ AN: XÂY DỰNG MỚI NỘI TUYẾN TRAM TRUNG GIAN CHỢ QUÁN - TRAM NGÁT PHÚ ĐỒNG</p> <p>TÊN BẢN VẼ: - CÁC MẶT CẮT BỐ THỂ CÁP VÀO TRAM TRUNG GIAN, TRAM NGÁT - CÁC MẶT CẮT BỐ THỂ CÁP TRONG KINH VỰC HẠO KỸ THUẬT TRÊN ĐƯỜNG VÀO VỎ KIỆT</p> <p>THIẾT KẾ: <i>[Signature]</i> TRẦN TRUNG TÍN</p>
<p>TỶ LỆ: 1/1</p> <p>THIẾT KẾ: <i>[Signature]</i> VĂN CÔNG HOÀNG TRONG</p>	<p>NGÀY: 08/11/2020</p> <p>KH/VP: 18/2020_NTCDD-APD</p> <p>BY SỐ: 07/08_1/1</p>



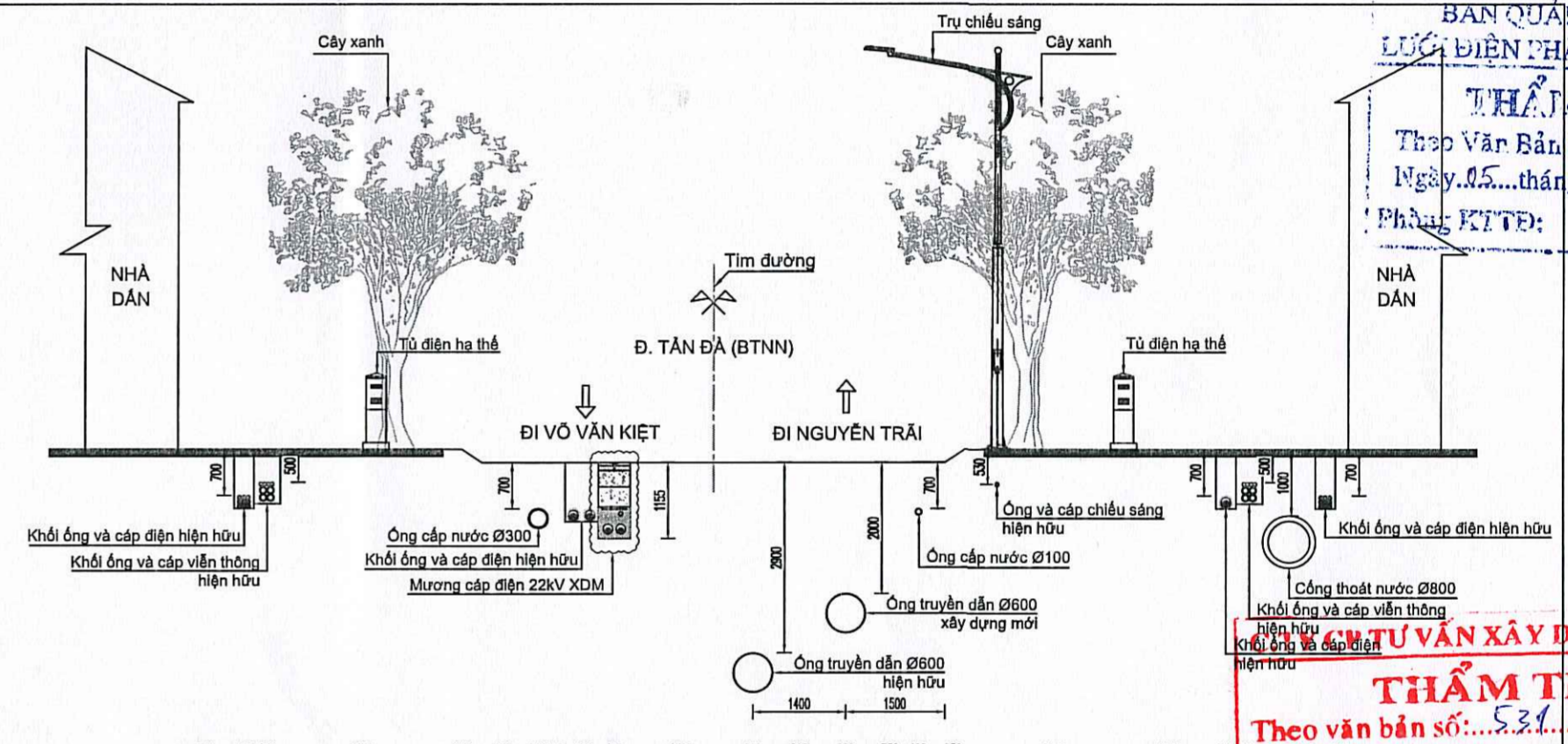
MẶT CẮT NGANG ĐIỆN HÌNH: MC 1-1  
TL: 1/100



MẶT CẮT NGANG ĐIỆN HÌNH: MC 3-3  
TL: 1/100



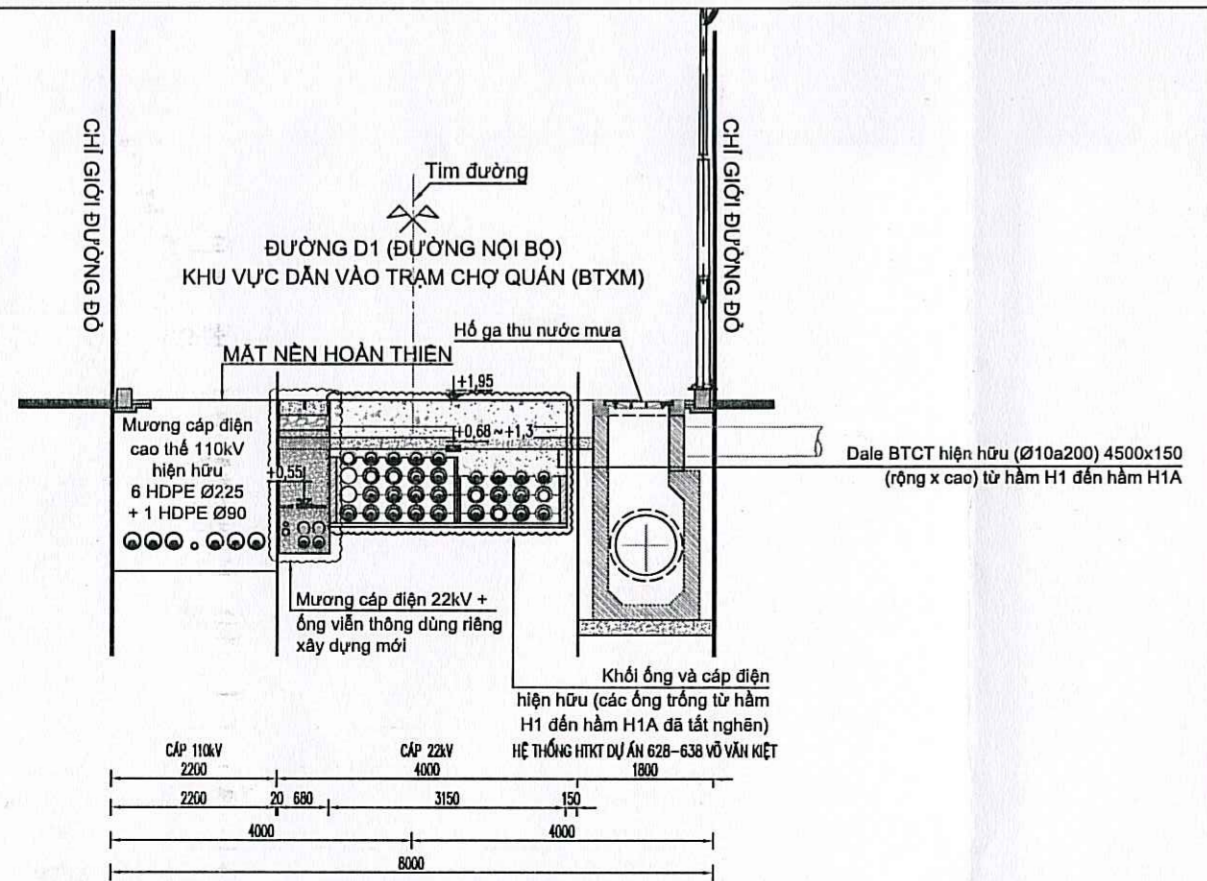
MẶT CẮT NGANG ĐIỆN HÌNH: MC 2-2  
TL: 1/100



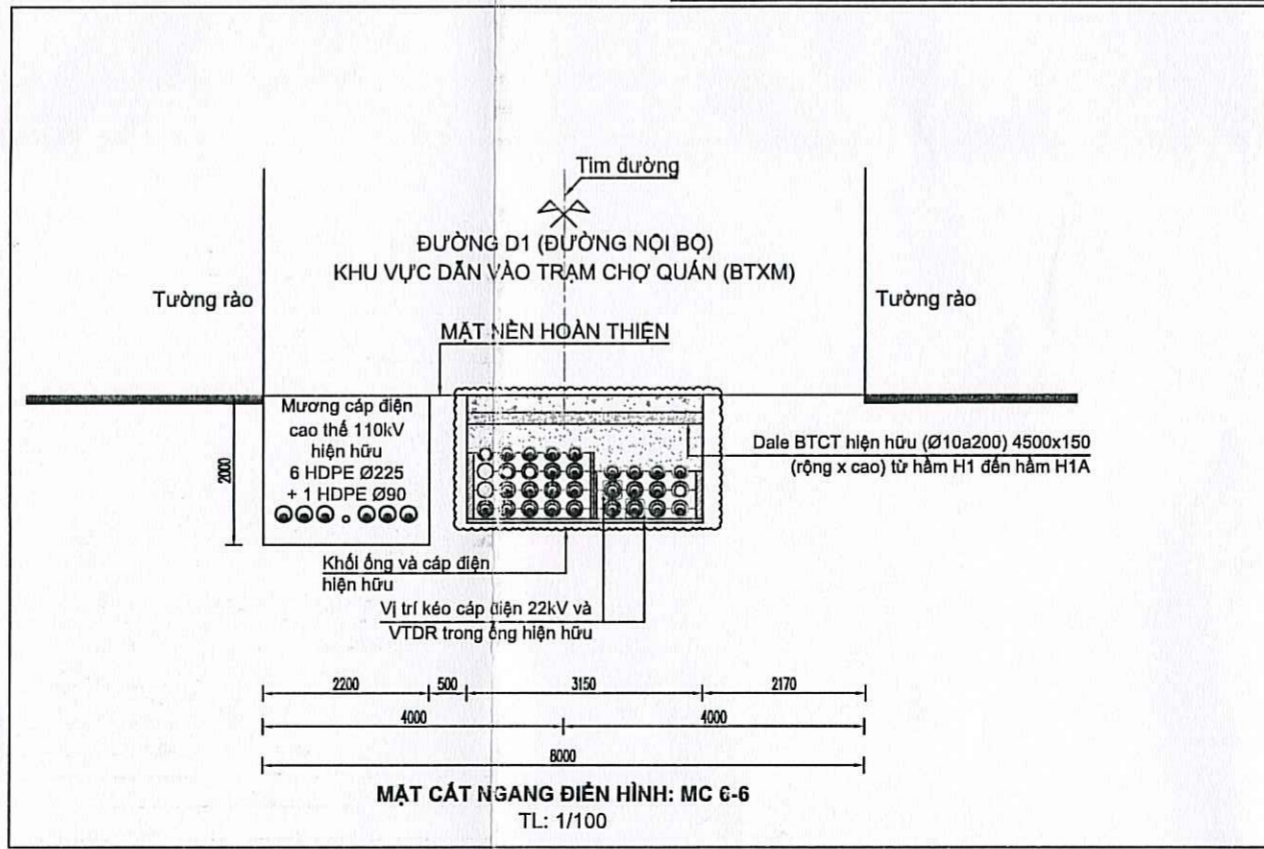
MẶT CẮT NGANG ĐIỆN HÌNH: MC 4-4  
TL: 1/100

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN  
LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI TP.HCM  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn Bản Số: 351.../BC-KT.  
Ngày: 15...tháng... năm 20...  
Phạm KTĐD: [Signature]

**CHỦ TỬ VẤN XÂY DỰNG IN.C.I.VI**  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản số: 531.../BC.T.T.M.C.  
Ngày: 31...tháng... năm 20...  
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:  
Nguyễn Việt Anh Vũ [Signature]



MẶT CẮT NGANG ĐIỆN HÌNH: MC 5-5  
TL: 1/100

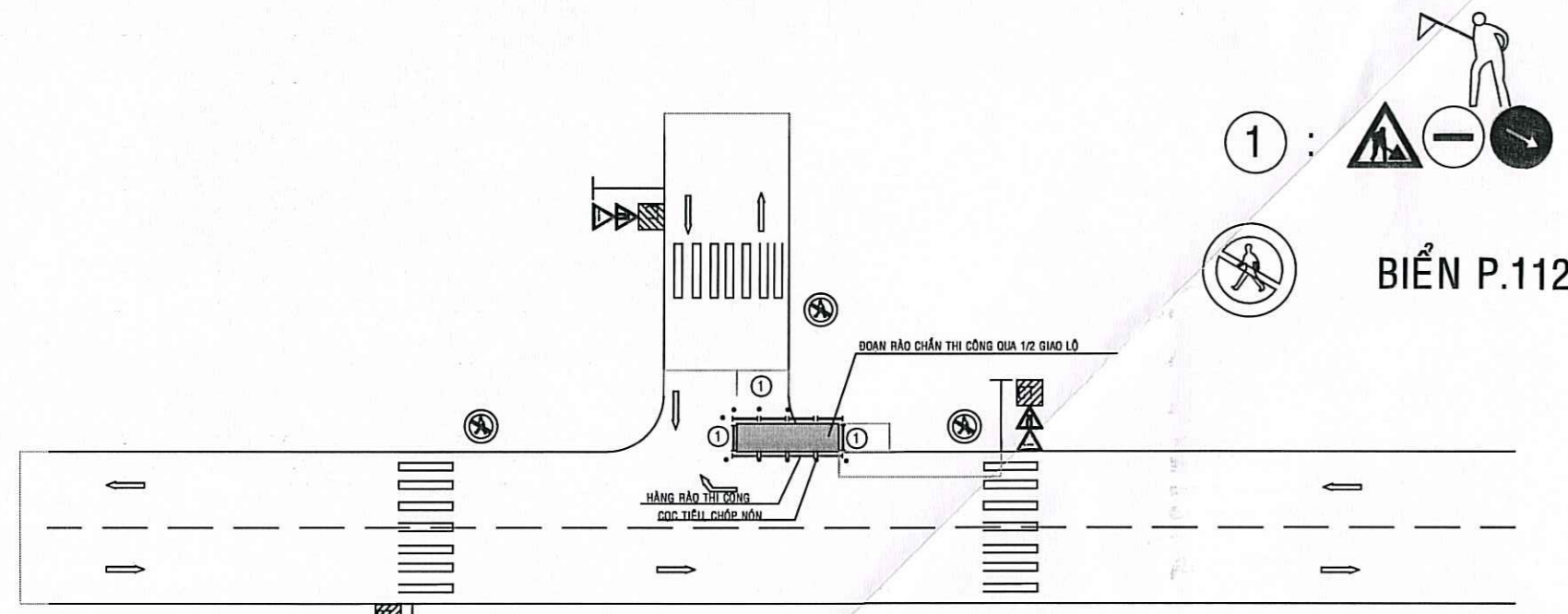


MẶT CẮT NGANG ĐIỆN HÌNH: MC 6-6  
TL: 1/100

**GHI CHÚ:**  
KÝ HIỆU MẶT CẮT THỂ HIỆN TRONG BẢN VẼ MẶT BẰNG MƯƠNG CÁP XÂY DỰNG MỚI  
(BẢN VẼ 03/08\_1/1)

<p><b>THỎA THUẬN</b> <b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN</b> KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC</p> <p>[Signature]</p> <p><b>Lê Văn Đoàn</b></p>		<p><b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> <b>LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI TP.HCM</b> PD theo quyết định số 4054/QĐ-ALDPP ngày 05/11/2025 KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC</p> <p>[Signature]</p>	
<p><b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN</b> M.SCCN: 0300951119-003</p>		<p><b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</b> M.SCCN: 0300951119-004</p>	
<p><b>LIÊN DANH</b> <b>VIỆT TRUNG ANH - THÀNH TÍN</b></p>		<p>DỰ ÁN: <b>XÂY DỰNG MỚI NỘI TUYẾN</b> <b>TRẠM TRUNG GIẠN CHỢ QUẬN - TRẠM NGÁT PHỦ ĐÔNG</b></p>	
<p>GIÁM ĐỐC: [Signature]</p> <p>KIỂM TRA: [Signature]</p> <p>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ ĐIỆN: [Signature]</p> <p>THIẾT KẾ: [Signature]</p> <p>THIẾT KẾ: [Signature]</p>	<p>ĐÀO QUỐC TUẤN</p> <p>NGUYỄN VĂN LINH</p> <p>NGÔ THẾ CƯỜNG</p> <p>HỒ NGỌC VŨ</p> <p>TRẦN TRUNG TÍN</p> <p>VĂN CÔNG HOÀNG TRONG</p>	<p>TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT CẮT NGANG TUYẾN ĐIỆN HÌNH</b></p> <p>TỶ LỆ: 1/100    GĐ: TKBVTC    NGÀY: 06/11/2025</p> <p>KHBV: 187/2025_NTCQ-NPD    BV SỐ: 08/09_1/1</p>	

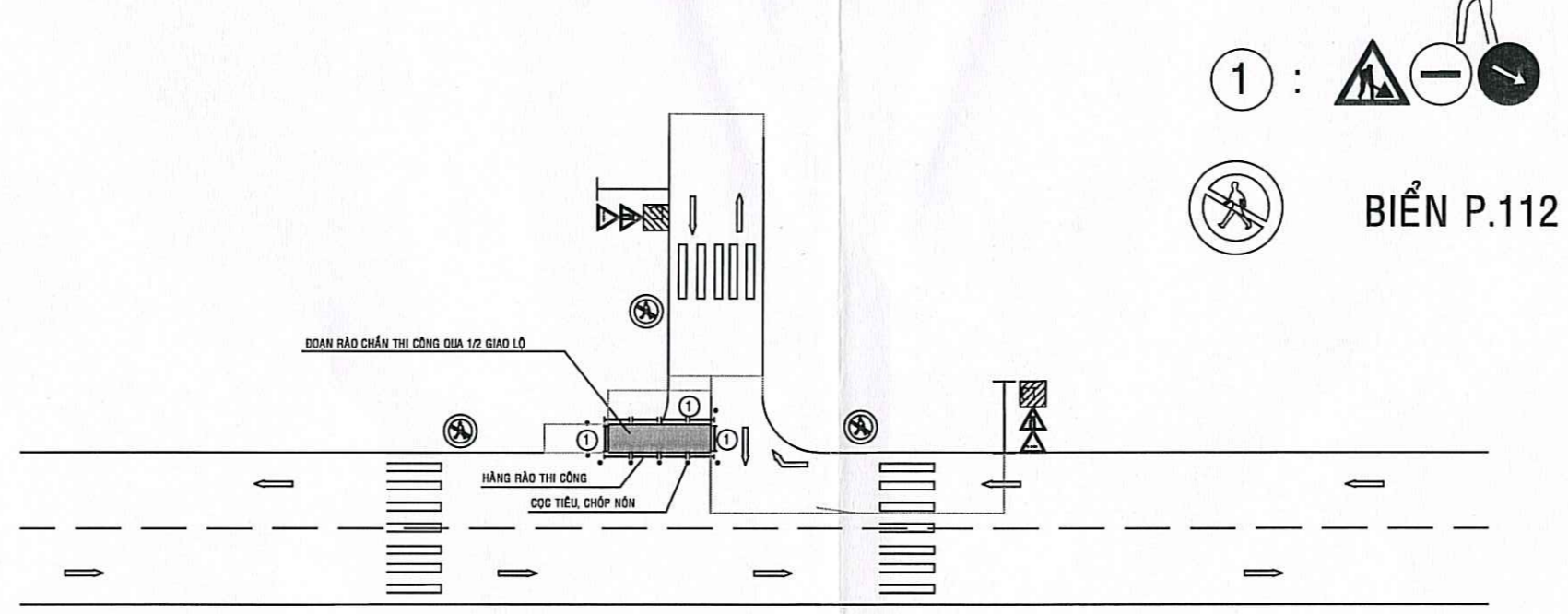
**SƠ ĐỒ BỐ TRÍ BIỂN BÁO HIỆU THI CÔNG**  
(QUA GIAO LỘ NGÃ BA ) PHẦN ĐOẠN 1



THI CÔNG XONG 1/2 GIAO LỘ MỚI THI CÔNG TIẾP 1/2 ĐOẠN CÒN LẠI

- GHI CHÚ:**
- Biển báo chỉ hướng đi
  - Biển báo cấm lưu thông
  - Biển báo cấm xe tải
  - Biển báo đường hẹp
  - Biển báo di chuyển
  - Biển báo công trường đang thi công
  - Biển thông tin công trình
  - Biển báo phía trước song công trình đang thi công
  - Hàng rào bảo vệ
  - Cọc tiêu chóp nhọn
- THI CÔNG THEO PHƯƠNG AN CỤN CHIỀU, THI CÔNG TỪ ĐẦU TÀI LẬP ĐẾN ĐÓNG  
THI CÔNG CÓ RÀO CHÁM, BIỂN BÁO, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG, BỐ THÍ ĐẾN TÍNH HIỆU XUNG QUANH KHI THI CÔNG  
CÁC ĐOẠN GIAO LỘ VÀ ĐOẠN BĂNG ĐƯỜNG ĐƯỢC THI CÔNG LÀM Ở ĐOẠN ĐỂ ĐẢM BẢO LƯU THÔNG THÔNG THOÁNG, CÓ ĐẾN BIỂU HIỆU  
HÀNG RÀO CHÁM, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG

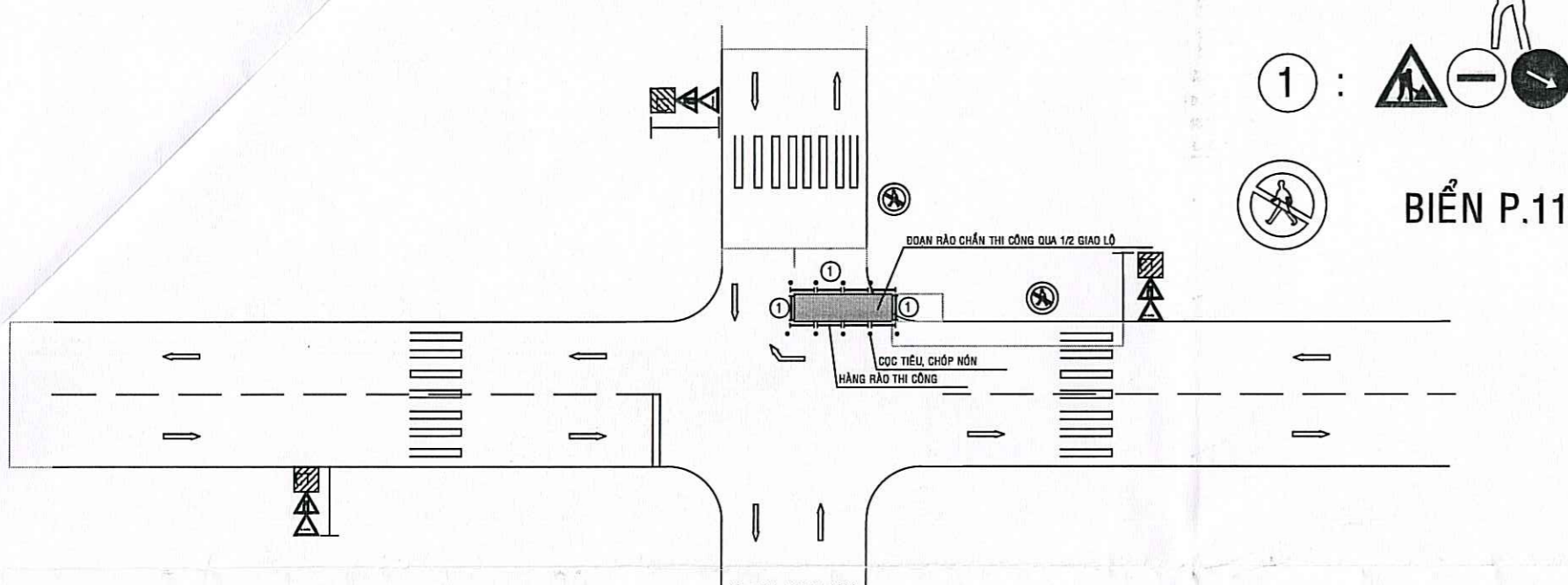
**SƠ ĐỒ BỐ TRÍ BIỂN BÁO HIỆU THI CÔNG**  
(QUA GIAO LỘ NGÃ BA ) PHẦN ĐOẠN 2



THI CÔNG XONG 1/2 GIAO LỘ MỚI THI CÔNG TIẾP 1/2 ĐOẠN CÒN LẠI

- GHI CHÚ:**
- Biển báo chỉ hướng đi
  - Biển báo cấm lưu thông
  - Biển báo cấm xe tải
  - Biển báo đường hẹp
  - Biển báo di chuyển
  - Biển báo công trường đang thi công
  - Biển thông tin công trình
  - Biển báo phía trước song công trình đang thi công
  - Hàng rào bảo vệ
  - Cọc tiêu chóp nhọn
- THI CÔNG THEO PHƯƠNG AN CỤN CHIỀU, THI CÔNG TỪ ĐẦU TÀI LẬP ĐẾN ĐÓNG  
THI CÔNG CÓ RÀO CHÁM, BIỂN BÁO, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG, BỐ THÍ ĐẾN TÍNH HIỆU XUNG QUANH KHI THI CÔNG  
CÁC ĐOẠN GIAO LỘ VÀ ĐOẠN BĂNG ĐƯỜNG ĐƯỢC THI CÔNG LÀM Ở ĐOẠN ĐỂ ĐẢM BẢO LƯU THÔNG THÔNG THOÁNG, CÓ ĐẾN BIỂU HIỆU  
HÀNG RÀO CHÁM, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG

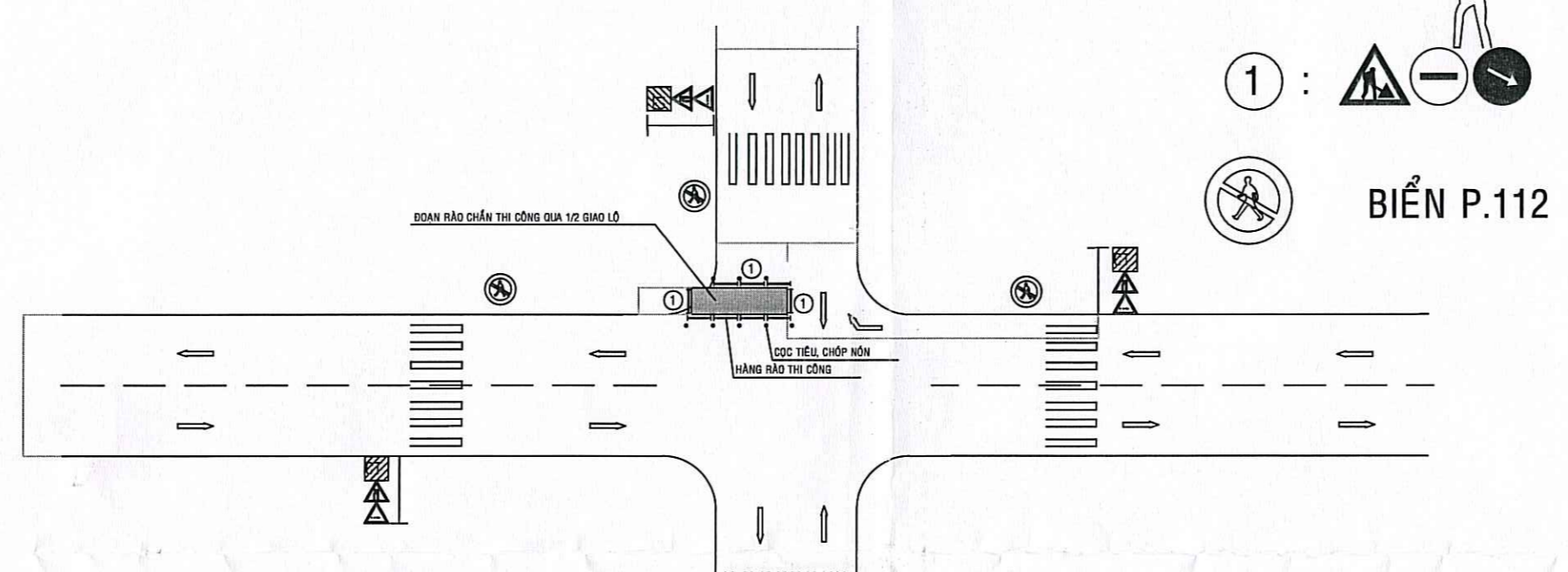
**SƠ ĐỒ BỐ TRÍ BIỂN BÁO HIỆU THI CÔNG**  
(QUA GIAO LỘ NGÃ TƯ ) PHẦN ĐOẠN 1



THI CÔNG XONG 1/2 GIAO LỘ MỚI THI CÔNG TIẾP 1/2 ĐOẠN CÒN LẠI

- GHI CHÚ:**
- Biển báo chỉ hướng đi
  - Biển báo cấm lưu thông
  - Biển báo cấm xe tải
  - Biển báo đường hẹp
  - Biển báo di chuyển
  - Biển báo công trường đang thi công
  - Biển thông tin công trình
  - Biển báo phía trước song công trình đang thi công
  - Hàng rào bảo vệ
  - Cọc tiêu chóp nhọn
- THI CÔNG THEO PHƯƠNG AN CỤN CHIỀU, THI CÔNG TỪ ĐẦU TÀI LẬP ĐẾN ĐÓNG  
THI CÔNG CÓ RÀO CHÁM, BIỂN BÁO, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG, BỐ THÍ ĐẾN TÍNH HIỆU XUNG QUANH KHI THI CÔNG  
CÁC ĐOẠN GIAO LỘ VÀ ĐOẠN BĂNG ĐƯỜNG ĐƯỢC THI CÔNG LÀM Ở ĐOẠN ĐỂ ĐẢM BẢO LƯU THÔNG THÔNG THOÁNG, CÓ ĐẾN BIỂU HIỆU  
HÀNG RÀO CHÁM, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG

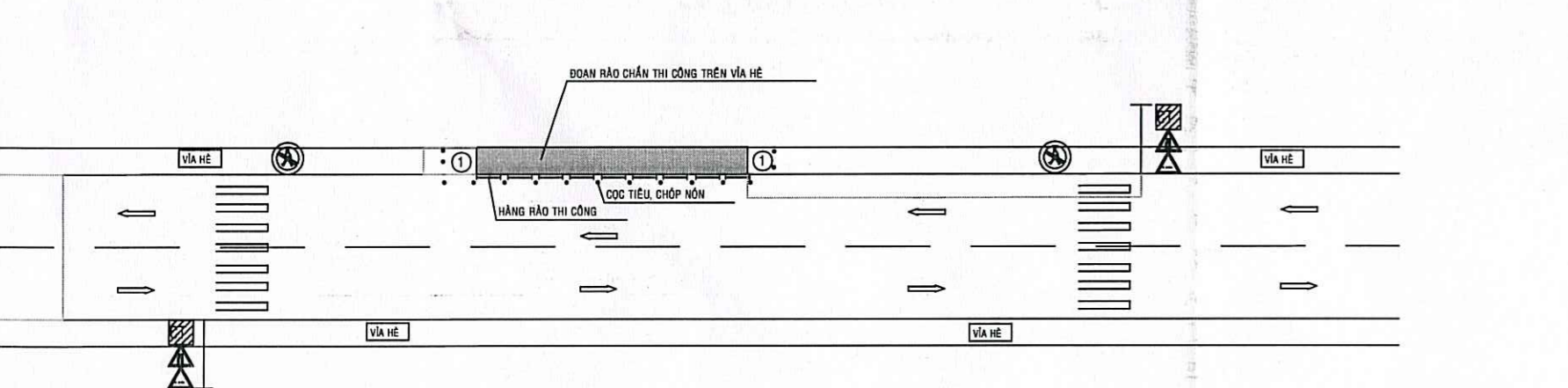
**SƠ ĐỒ BỐ TRÍ BIỂN BÁO HIỆU THI CÔNG**  
(QUA GIAO LỘ NGÃ TƯ ) PHẦN ĐOẠN 2



THI CÔNG XONG 1/2 GIAO LỘ MỚI THI CÔNG TIẾP 1/2 ĐOẠN CÒN LẠI

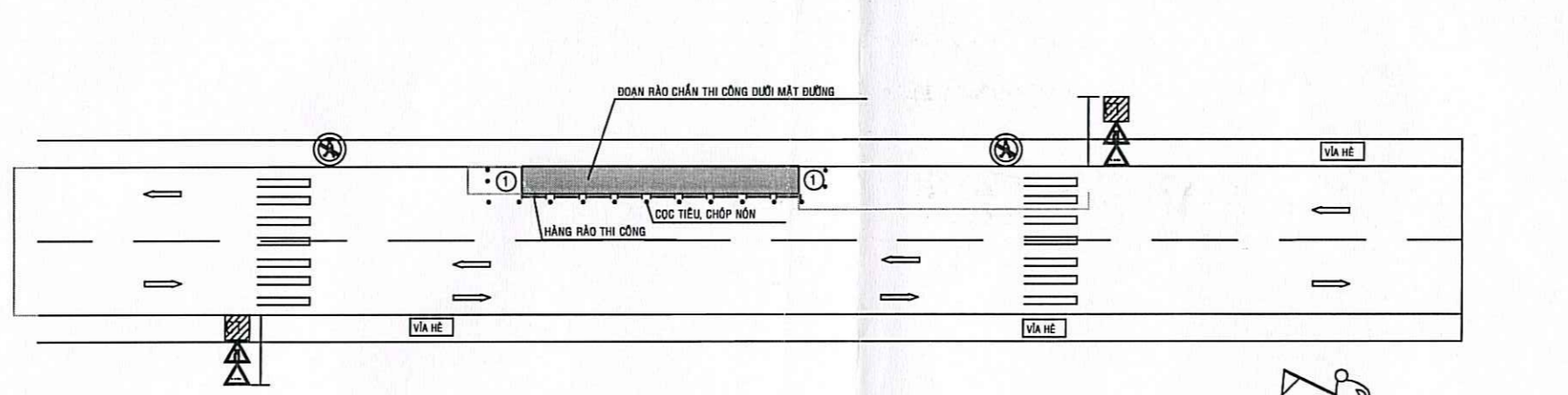
- GHI CHÚ:**
- Biển báo chỉ hướng đi
  - Biển báo cấm lưu thông
  - Biển báo cấm xe tải
  - Biển báo đường hẹp
  - Biển báo di chuyển
  - Biển báo công trường đang thi công
  - Biển thông tin công trình
  - Biển báo phía trước song công trình đang thi công
  - Hàng rào bảo vệ
  - Cọc tiêu chóp nhọn
- THI CÔNG THEO PHƯƠNG AN CỤN CHIỀU, THI CÔNG TỪ ĐẦU TÀI LẬP ĐẾN ĐÓNG  
THI CÔNG CÓ RÀO CHÁM, BIỂN BÁO, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG, BỐ THÍ ĐẾN TÍNH HIỆU XUNG QUANH KHI THI CÔNG  
CÁC ĐOẠN GIAO LỘ VÀ ĐOẠN BĂNG ĐƯỜNG ĐƯỢC THI CÔNG LÀM Ở ĐOẠN ĐỂ ĐẢM BẢO LƯU THÔNG THÔNG THOÁNG, CÓ ĐẾN BIỂU HIỆU  
HÀNG RÀO CHÁM, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG

**SƠ ĐỒ BỐ TRÍ BIỂN BÁO HIỆU THI CÔNG**  
THI CÔNG TRÊN VỈA HÈ



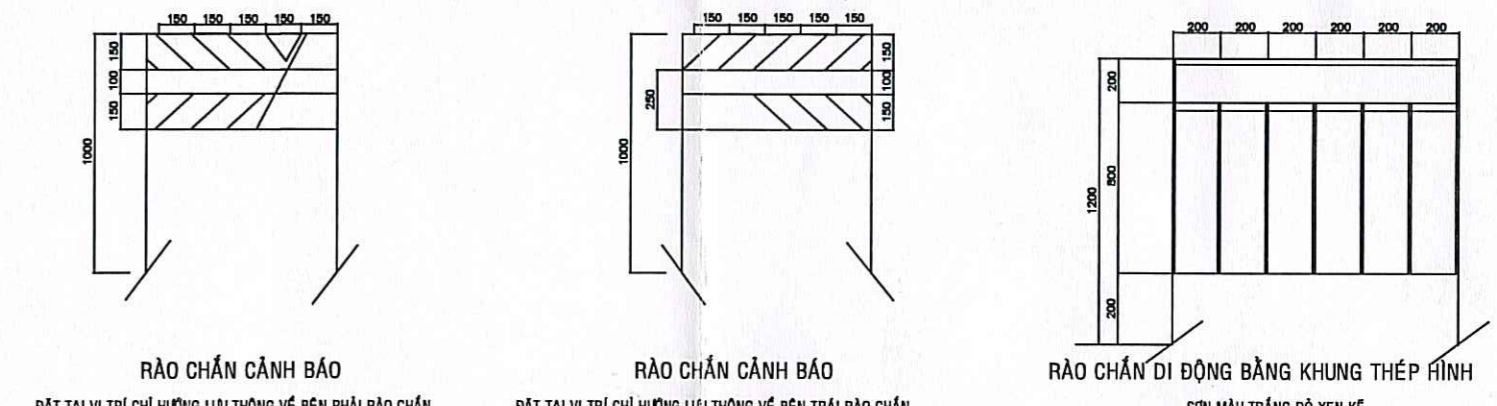
- GHI CHÚ:**
- Biển báo chỉ hướng đi
  - Biển báo cấm lưu thông
  - Biển báo cấm xe tải
  - Biển báo đường hẹp
  - Biển báo di chuyển
  - Biển báo công trường đang thi công
  - Biển thông tin công trình
  - Biển báo phía trước song công trình đang thi công
  - Hàng rào bảo vệ
  - Cọc tiêu chóp nhọn
- THI CÔNG THEO PHƯƠNG AN CỤN CHIỀU, THI CÔNG TỪ ĐẦU TÀI LẬP ĐẾN ĐÓNG  
THI CÔNG CÓ RÀO CHÁM, BIỂN BÁO, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG, BỐ THÍ ĐẾN TÍNH HIỆU XUNG QUANH KHI THI CÔNG  
CÁC ĐOẠN GIAO LỘ VÀ ĐOẠN BĂNG ĐƯỜNG ĐƯỢC THI CÔNG LÀM Ở ĐOẠN ĐỂ ĐẢM BẢO LƯU THÔNG THÔNG THOÁNG, CÓ ĐẾN BIỂU HIỆU  
HÀNG RÀO CHÁM, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG

**SƠ ĐỒ BỐ TRÍ BIỂN BÁO HIỆU THI CÔNG**  
THI CÔNG DƯỚI MẶT ĐƯỜNG



- GHI CHÚ:**
- Biển báo chỉ hướng đi
  - Biển báo cấm lưu thông
  - Biển báo cấm xe tải
  - Biển báo đường hẹp
  - Biển báo di chuyển
  - Biển báo công trường đang thi công
  - Biển thông tin công trình
  - Biển báo phía trước song công trình đang thi công
  - Hàng rào bảo vệ
  - Cọc tiêu chóp nhọn
- THI CÔNG THEO PHƯƠNG AN CỤN CHIỀU, THI CÔNG TỪ ĐẦU TÀI LẬP ĐẾN ĐÓNG  
THI CÔNG CÓ RÀO CHÁM, BIỂN BÁO, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG, BỐ THÍ ĐẾN TÍNH HIỆU XUNG QUANH KHI THI CÔNG  
CÁC ĐOẠN GIAO LỘ VÀ ĐOẠN BĂNG ĐƯỜNG ĐƯỢC THI CÔNG LÀM Ở ĐOẠN ĐỂ ĐẢM BẢO LƯU THÔNG THÔNG THOÁNG, CÓ ĐẾN BIỂU HIỆU  
HÀNG RÀO CHÁM, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG

**MẪU HÀNG RÀO CHẮN DI ĐỘNG BẰNG KHUNG THÉP HÌNH**



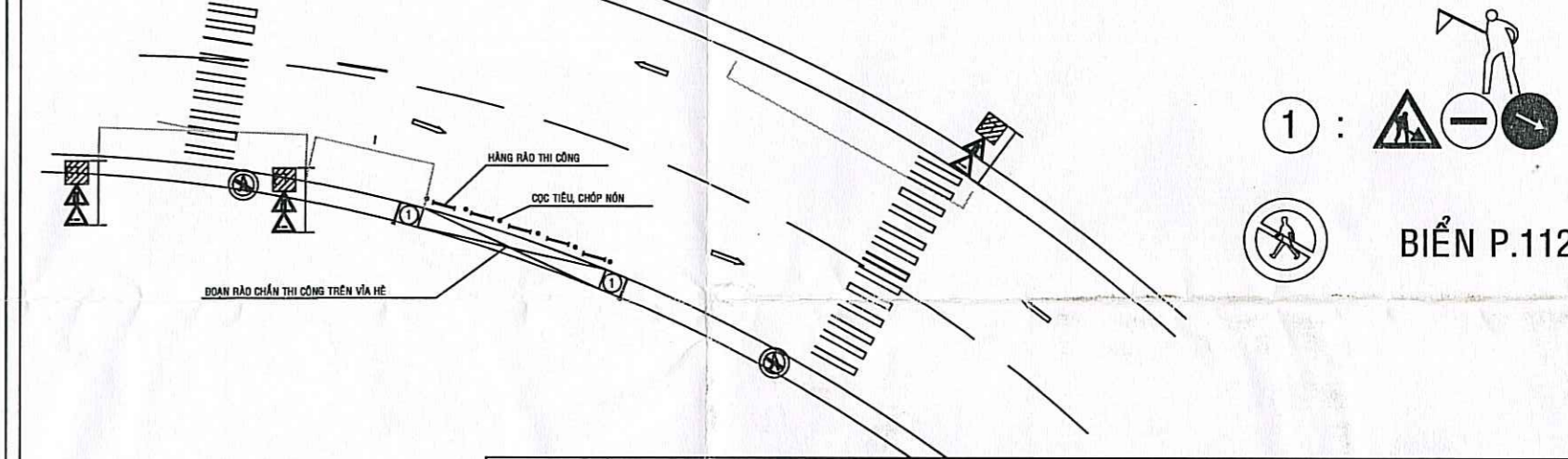
- GHI CHÚ:**
- Biển báo chỉ hướng đi
  - Biển báo cấm lưu thông
  - Biển báo cấm xe tải
  - Biển báo đường hẹp
  - Biển báo di chuyển
  - Biển báo công trường đang thi công
  - Biển thông tin công trình
  - Biển báo phía trước song công trình đang thi công
  - Hàng rào bảo vệ
  - Cọc tiêu chóp nhọn
- THI CÔNG THEO PHƯƠNG AN CỤN CHIỀU, THI CÔNG TỪ ĐẦU TÀI LẬP ĐẾN ĐÓNG  
THI CÔNG CÓ RÀO CHÁM, BIỂN BÁO, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG, BỐ THÍ ĐẾN TÍNH HIỆU XUNG QUANH KHI THI CÔNG  
CÁC ĐOẠN GIAO LỘ VÀ ĐOẠN BĂNG ĐƯỜNG ĐƯỢC THI CÔNG LÀM Ở ĐOẠN ĐỂ ĐẢM BẢO LƯU THÔNG THÔNG THOÁNG, CÓ ĐẾN BIỂU HIỆU  
HÀNG RÀO CHÁM, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG

**BẢNG THÔNG TIN CÔNG TRÌNH**

CÔNG TRÌNH: .....  
 ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: ....., QUẬN ..... - TP.HCM  
 ĐƠN VỊ CHỦ ĐẦU TƯ: ..... - ĐTĐD: .....  
 ĐƠN VỊ TV THIẾT KẾ: ..... - ĐTĐD: .....  
 ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY TNHH TIẾN THÔNG  
 CHỈ HUY TRƯỞNG: ..... - ĐT: .....  
 THANH TRA SỞ GTVT: ĐƯỜNG DÂY NÓNG: .....  
 PHÓ CHÁNH THANH TRA: .....  
 THỜI GIAN THI CÔNG TỪ: ..... ĐẾN: .....

- GHI CHÚ:**
- Biển báo chỉ hướng đi
  - Biển báo cấm lưu thông
  - Biển báo cấm xe tải
  - Biển báo đường hẹp
  - Biển báo di chuyển
  - Biển báo công trường đang thi công
  - Biển thông tin công trình
  - Biển báo phía trước song công trình đang thi công
  - Hàng rào bảo vệ
  - Cọc tiêu chóp nhọn
- THI CÔNG THEO PHƯƠNG AN CỤN CHIỀU, THI CÔNG TỪ ĐẦU TÀI LẬP ĐẾN ĐÓNG  
THI CÔNG CÓ RÀO CHÁM, BIỂN BÁO, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG, BỐ THÍ ĐẾN TÍNH HIỆU XUNG QUANH KHI THI CÔNG  
CÁC ĐOẠN GIAO LỘ VÀ ĐOẠN BĂNG ĐƯỜNG ĐƯỢC THI CÔNG LÀM Ở ĐOẠN ĐỂ ĐẢM BẢO LƯU THÔNG THÔNG THOÁNG, CÓ ĐẾN BIỂU HIỆU  
HÀNG RÀO CHÁM, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG

**SƠ ĐỒ BỐ TRÍ BIỂN BÁO HIỆU THI CÔNG**  
THI CÔNG ĐOẠN ĐƯỜNG CÒNG



- GHI CHÚ:**
- Biển báo chỉ hướng đi
  - Biển báo cấm lưu thông
  - Biển báo cấm xe tải
  - Biển báo đường hẹp
  - Biển báo di chuyển
  - Biển báo công trường đang thi công
  - Biển thông tin công trình
  - Biển báo phía trước song công trình đang thi công
  - Hàng rào bảo vệ
  - Cọc tiêu chóp nhọn
- THI CÔNG THEO PHƯƠNG AN CỤN CHIỀU, THI CÔNG TỪ ĐẦU TÀI LẬP ĐẾN ĐÓNG  
THI CÔNG CÓ RÀO CHÁM, BIỂN BÁO, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG, BỐ THÍ ĐẾN TÍNH HIỆU XUNG QUANH KHI THI CÔNG  
CÁC ĐOẠN GIAO LỘ VÀ ĐOẠN BĂNG ĐƯỜNG ĐƯỢC THI CÔNG LÀM Ở ĐOẠN ĐỂ ĐẢM BẢO LƯU THÔNG THÔNG THOÁNG, CÓ ĐẾN BIỂU HIỆU  
HÀNG RÀO CHÁM, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG

**BIỆN PHÁP GHI TÊN LÊN PHỤ ĐÀO TÁI LẬP TẠM**

THI CÔNG DƯỚI MẶT ĐƯỜNG  
 L  
 ĐOẠN PHỤ TÀI LẬP TẠM = L x B  
 TLT - CTY TNHH ..... 21/8 - 22/8  
 CHIỀU CAO CHỮ TRONG PHỤ TÀI LẬP TẠM CAO 30CM SƠN TRẮNG  
 NGÀY THỂ HIỆN TRONG PHỤ LÀ NGÀY THI CÔNG THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG  
 L: CHIỀU DÀI PHỤ ĐÀO TÁI LẬP TẠM  
 B: CHIỀU RỘNG PHỤ ĐÀO TÁI LẬP TẠM

**GHI CHÚ:**

- Biển báo chỉ hướng đi
- Biển báo cấm lưu thông
- Biển báo cấm xe tải
- Biển báo đường hẹp
- Biển báo di chuyển
- Biển báo công trường đang thi công
- Biển thông tin công trình
- Biển báo phía trước song công trình đang thi công
- Hàng rào bảo vệ
- Cọc tiêu chóp nhọn

THI CÔNG THEO PHƯƠNG AN CỤN CHIỀU, THI CÔNG TỪ ĐẦU TÀI LẬP ĐẾN ĐÓNG  
THI CÔNG CÓ RÀO CHÁM, BIỂN BÁO, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG, BỐ THÍ ĐẾN TÍNH HIỆU XUNG QUANH KHI THI CÔNG  
CÁC ĐOẠN GIAO LỘ VÀ ĐOẠN BĂNG ĐƯỜNG ĐƯỢC THI CÔNG LÀM Ở ĐOẠN ĐỂ ĐẢM BẢO LƯU THÔNG THÔNG THOÁNG, CÓ ĐẾN BIỂU HIỆU  
HÀNG RÀO CHÁM, NGƯỜI ĐIỀU TIẾT GIÁC THÔNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG

**C. TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG IN. CI. VI**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: S. S. L. B. C. T. I. J. A. S.  
 Ngày: 21 tháng 08 năm 2025  
 Chịu trách nhiệm kỹ thuật:  
 Nguyễn Việt Anh Vũ

<p><b>THỎA THUẬN</b>  <b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN</b>                  KT. GIÁM ĐỐC                  PHÓ GIÁM ĐỐC</p> <p><b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN</b></p> <p>Lê Văn Đoàn</p>		<p><b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b>  <b>LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI TP.HCM</b>                  PD theo quyết định số 4054/QĐ-ALPPP ngày 05/11/2025                  KT. GIÁM ĐỐC                  PHÓ GIÁM ĐỐC</p> <p><b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI TP.HCM</b>                  TRANH PHỒ                  HỒ CHÍ MINH</p> <p><b>HỒNG PHONG</b></p>	
<p><b>LIÊN DANH</b>  <b>VIỆT TRUNG ANH - THÀNH TÍN</b></p> <p>GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN LINH                  KIỂM TRA: NGUYỄN VĂN LINH                  CHỦ TRÌ THI CÔNG: NGUYỄN VĂN LINH                  CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN LINH                  THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN LINH                  THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN LINH</p>		<p>DỰ ÁN:                  XÂY DỰNG MỚI NỘI TUYẾN                  TRẠM TRUNG GIÁN CHỢ QUẬN - TRẠM NGẮT PHỐ ĐÔNG</p> <p>TÊN BẢN VẼ:                  BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐÀO VÀ TÁI LẬP MẶT ĐƯỜNG</p> <p>TỶ LỆ: 1/50                  TÊN: Trần Trung Tín                  VỊ TRÍ: Văn Công Hoàng Trong</p>	