

PCCL

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ KINH DOANH
ĐIỆN LỰC TP. HỒ CHÍ MINH

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

Số : 818/TRADIN-TVXD.BCKTKT

TP. Hồ Chí Minh, ngày 08 tháng 8 năm 2025



BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT TẬP 2: CÁC BẢN VẼ

-oOo-

TÊN CÔNG TRÌNH : HOÀN THIỆN VÀ PHÁT TRIỂN LƯỚI ĐIỆN
QUẬN 11 NĂM 2025.

MÃ DỰ ÁN :

NGUỒN VỐN : KHCB + VAY TÍN DỤNG 2025

ĐỊA CHỈ XÂY DỰNG : PHƯỜNG MINH PHỤNG, BÌNH THỚI, HÒA BÌNH,
PHÚ THỌ - TP.HCM.

ĐƠN VỊ QUẢN LÝ : CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : THIỀU QUANG AN *Thieu*

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : LÊ VĨNH HẢI *Hai*

THAM GIA THỰC HIỆN : ĐỖ THIÊN ĐĂNG *Thien*
: TRẦN MINH THIỆN *Minh*

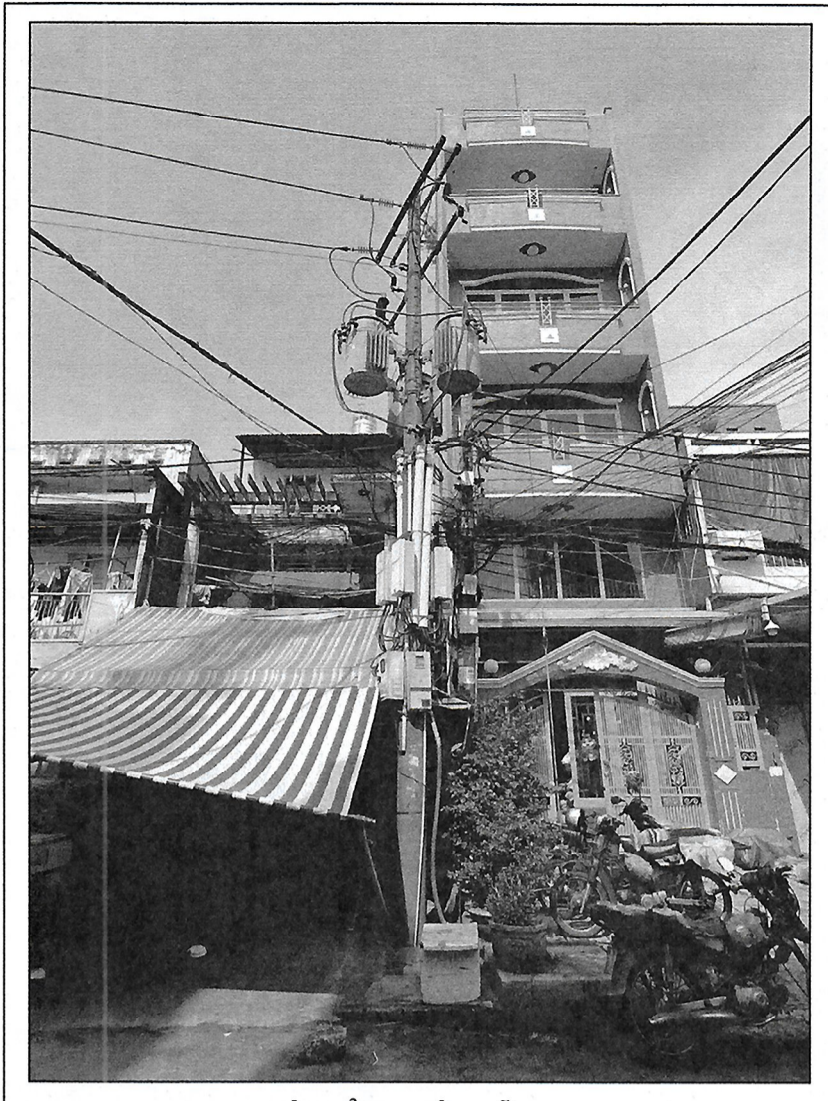
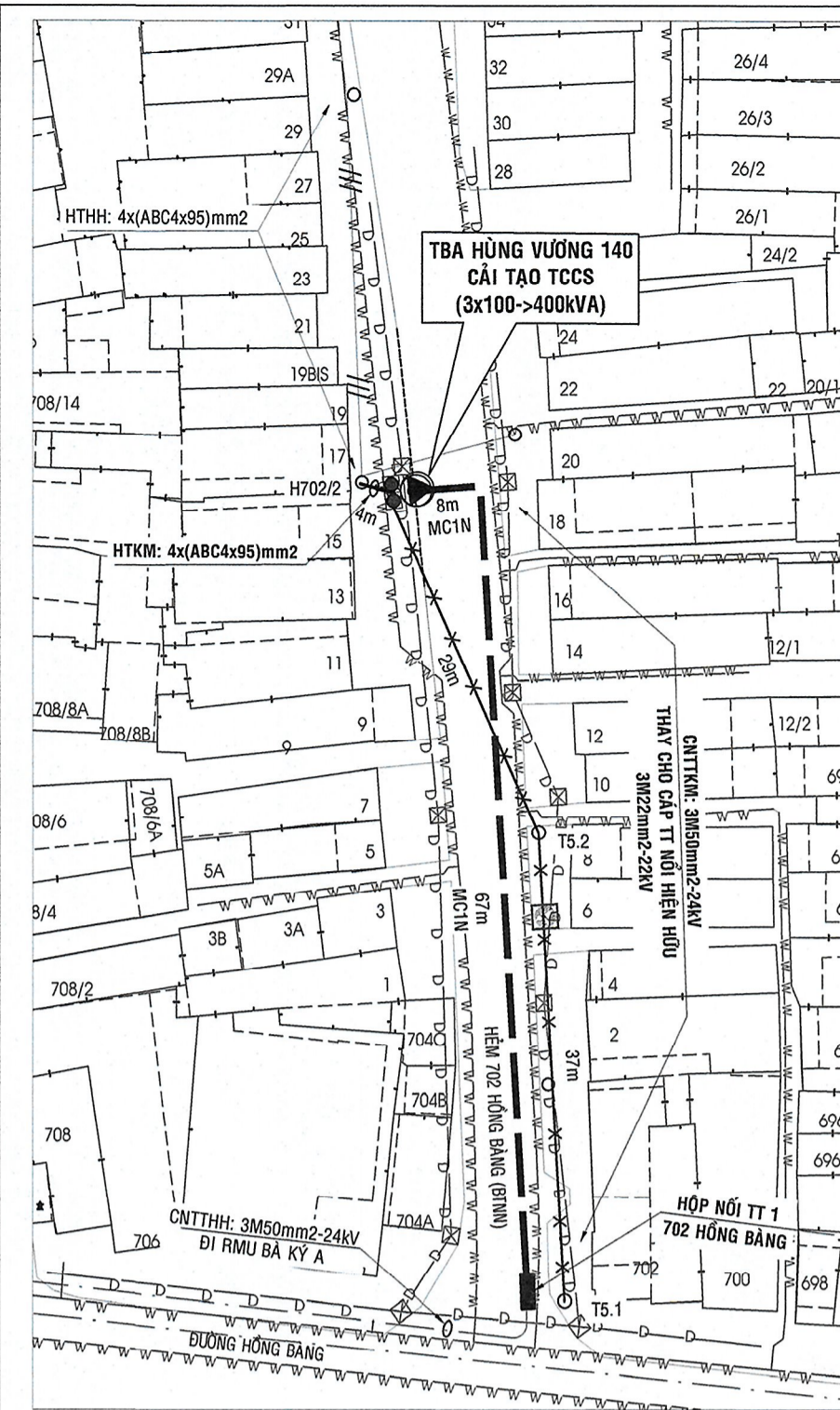
CHỦ ĐẦU TƯ *hl*
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN
KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
**CÔNG TY
ĐIỆN LỰC
CHỢ LỚN**
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
M.S.C.N: 0300951119-005

Lê Duy Phúc

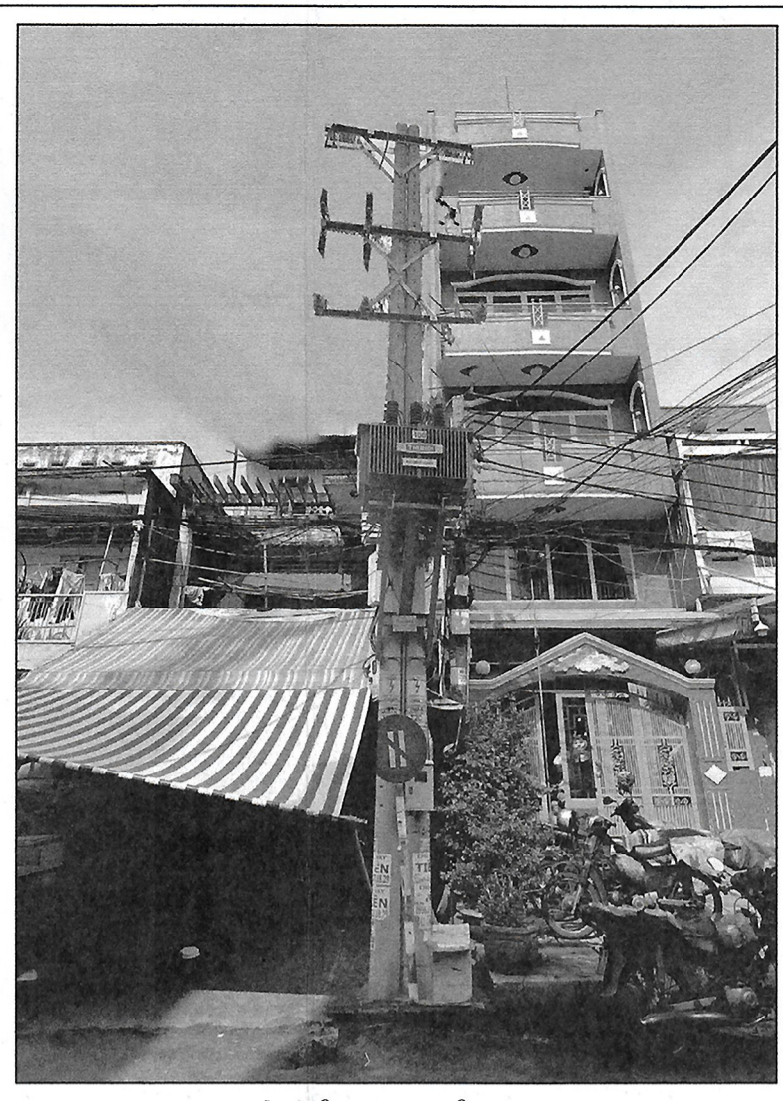
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ KINH DOANH
ĐIỆN LỰC TP. HỒ CHÍ MINH
GIÁM ĐỐC TTTVXD

**CÔNG TY
CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ KINH DOANH
ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ
HỒ CHÍ MINH**
M.S.D.N: 0300951119-005
QUẬN 7 - T.P. HỒ CHÍ MINH

Thieu Quang An

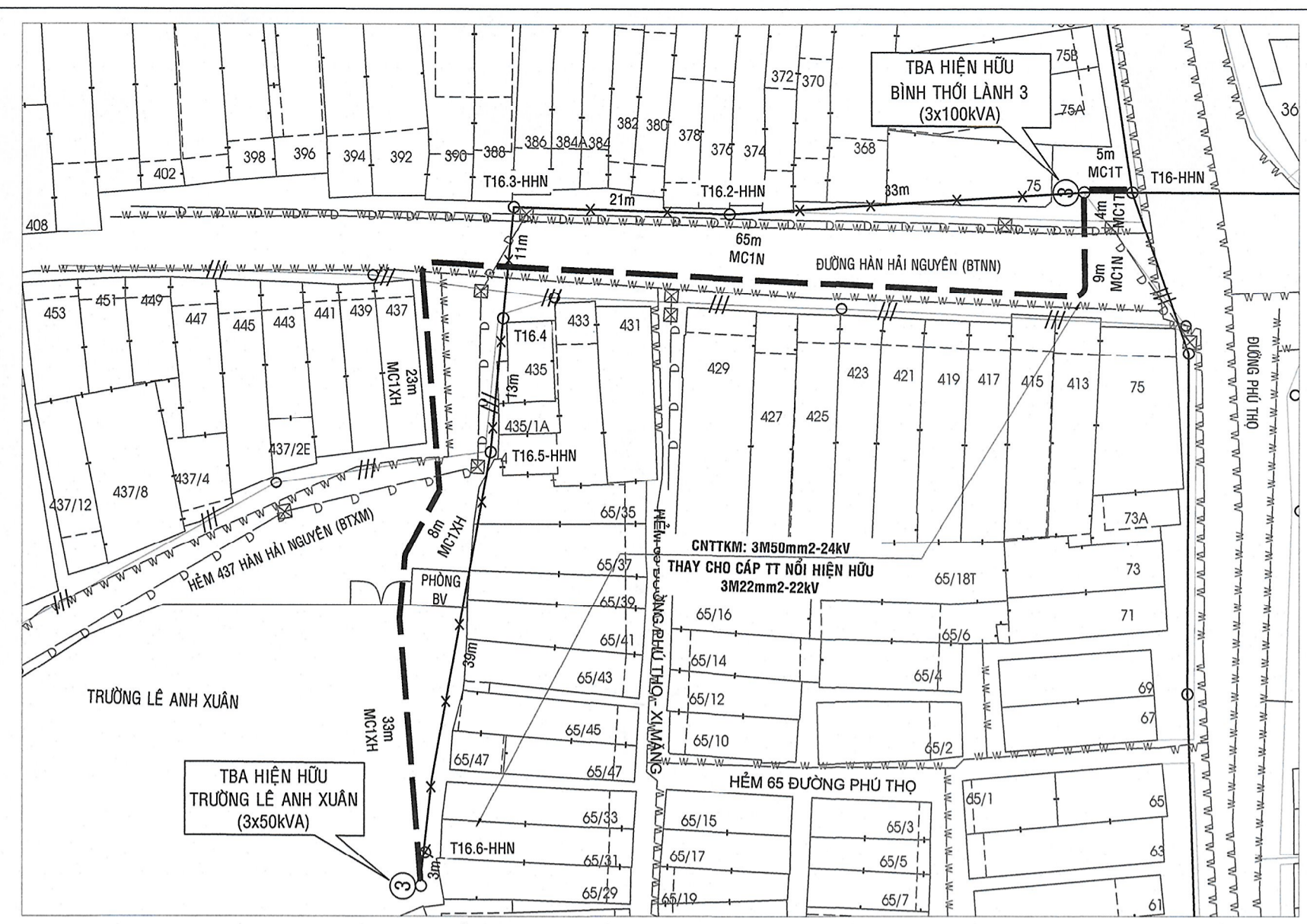


HÌNH ẢNH HIỆN HỮU

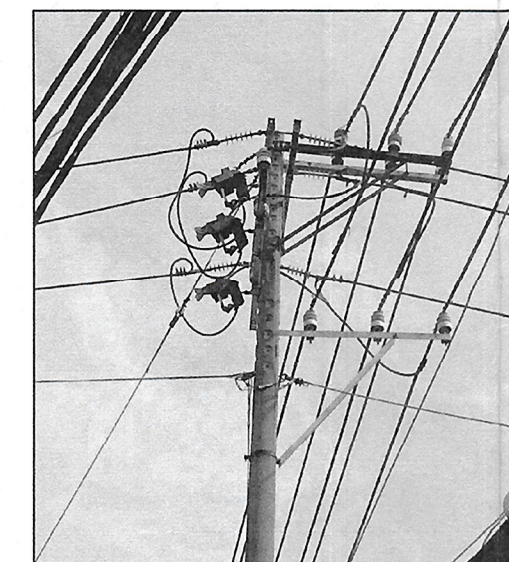


HÌNH ẢNH SAU CẢI TẠO

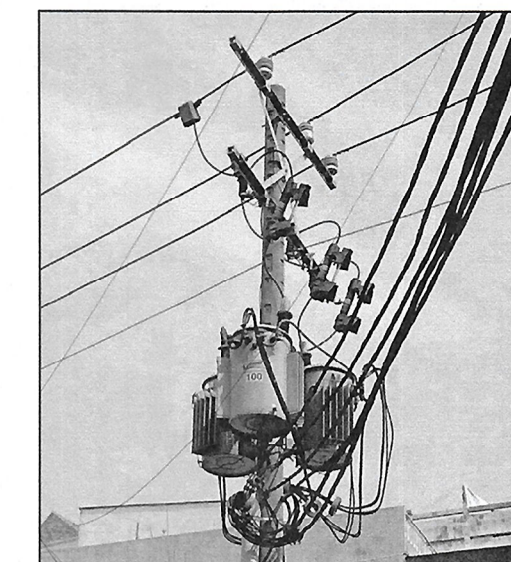
HÌNH ẢNH TRẠM HÙNG VƯƠNG 140 TRƯỚC VÀ SAU CẢI TẠO GIỮA NHÀ 15 VÀ 17 HẸM 702 HỒNG BANG



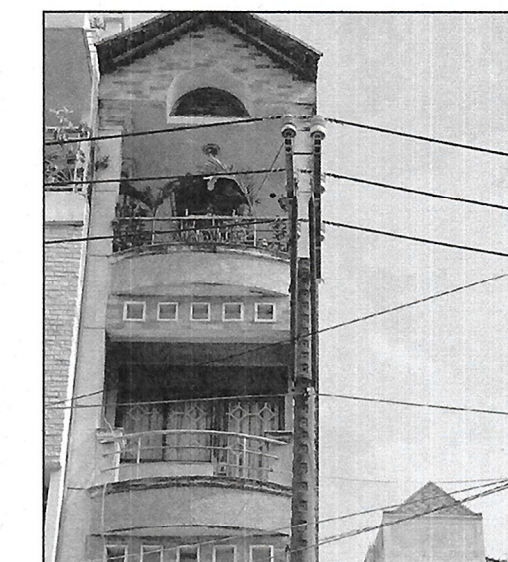
MẶT BẰNG NGẦM HÓA LƯỚI ĐIỆN TRUNG THỂ ĐƯỜNG HÀN HẢI NGUYÊN VÀ HẸM 437 HÀN HẢI NGUYÊN



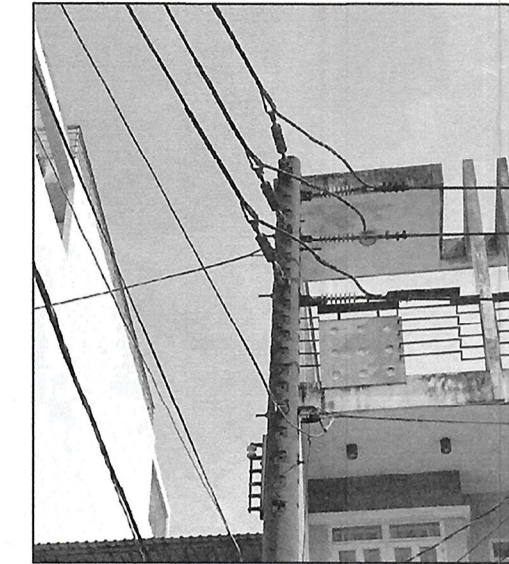
HÌNH ẢNH TRỤ T16-HHN HIỆN HỮU



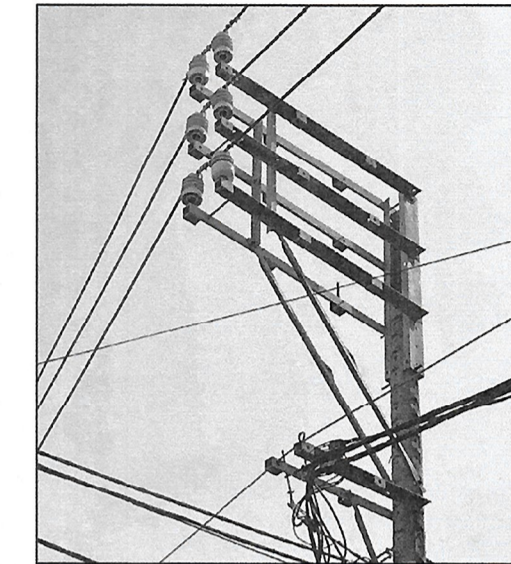
HÌNH ẢNH TRẠM BÌNH THỜI LĂNG 3 HIỆN HỮU



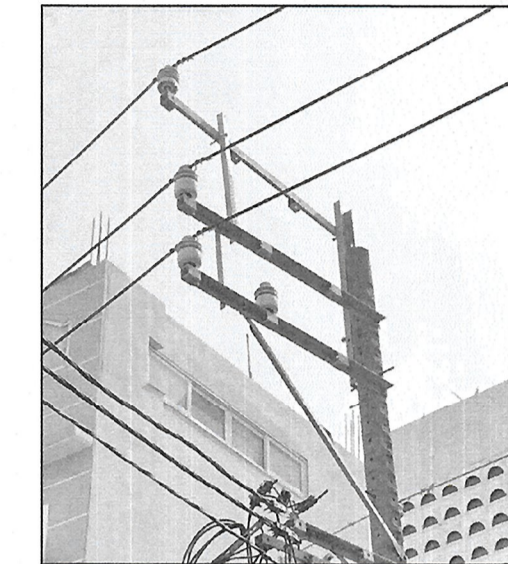
HÌNH ẢNH TRỤ T16.2-HHN HIỆN HỮU



HÌNH ẢNH TRỤ T16.3-HHN HIỆN HỮU

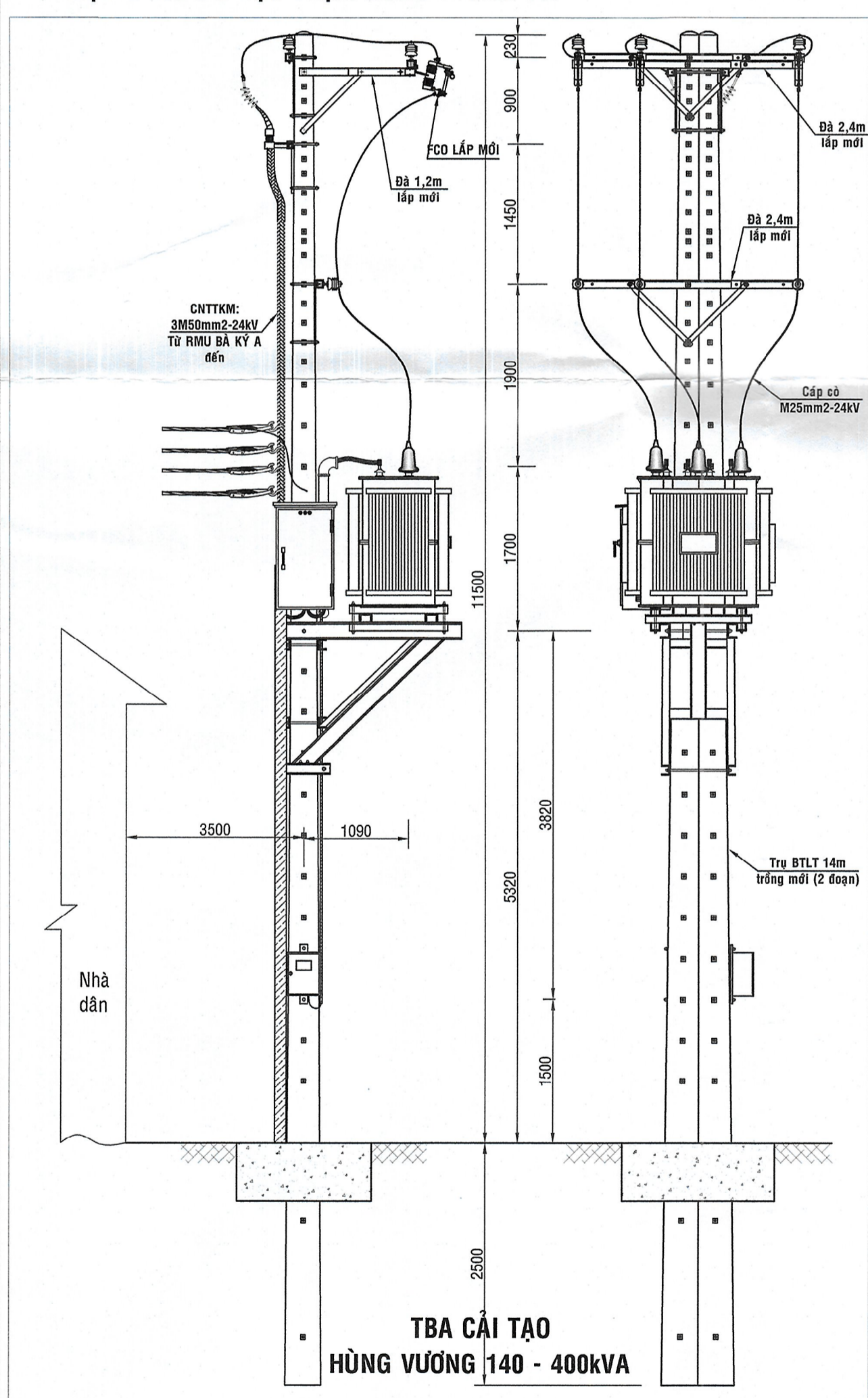


HÌNH ẢNH TRỤ T16.4-HHN HIỆN HỮU

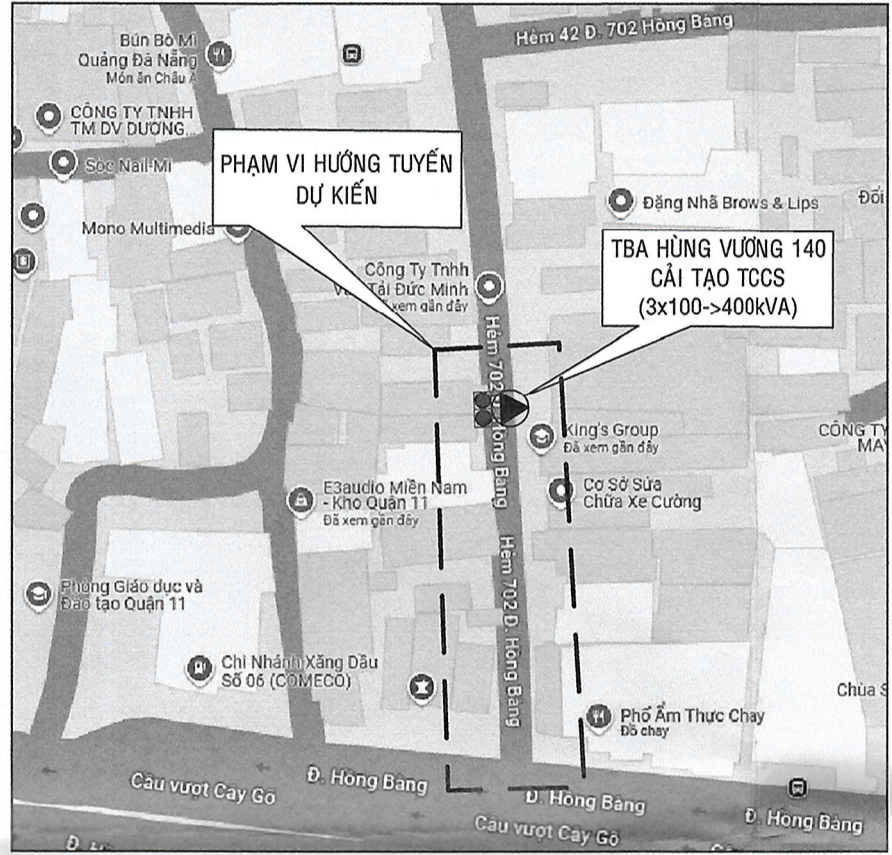


HÌNH ẢNH TRỤ T16.5-HHN HIỆN HỮU

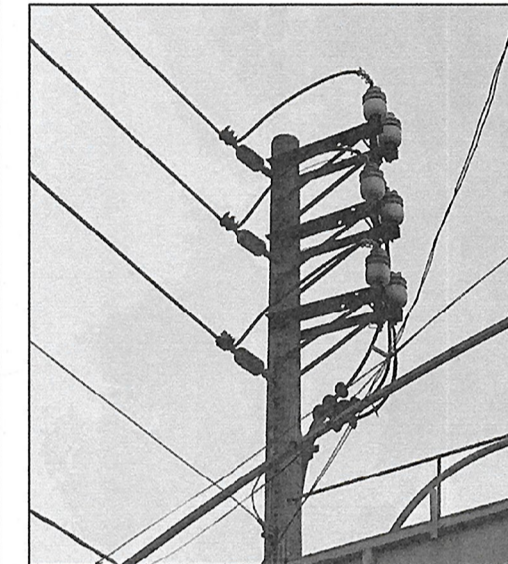
MẶT BẰNG CẢI TẠO TRẠM HÙNG VƯƠNG 140



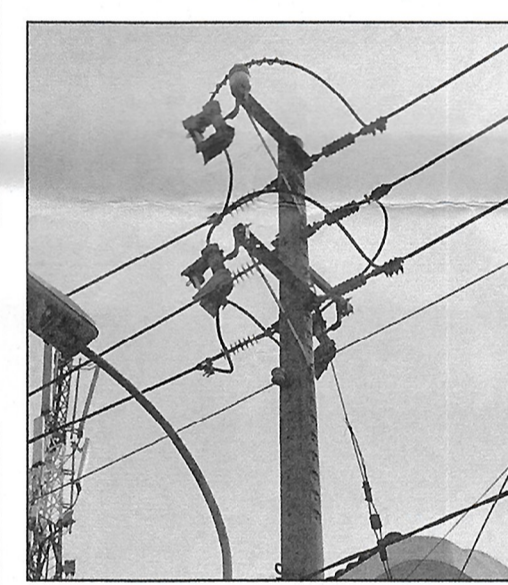
TBA CẢI TẠO HÙNG VƯƠNG 140 - 400kVA



HỌA ĐỒ VỊ TRÍ HẸM 702 HỒNG BANG



HÌNH ẢNH TRỤ T5.1 HIỆN HỮU

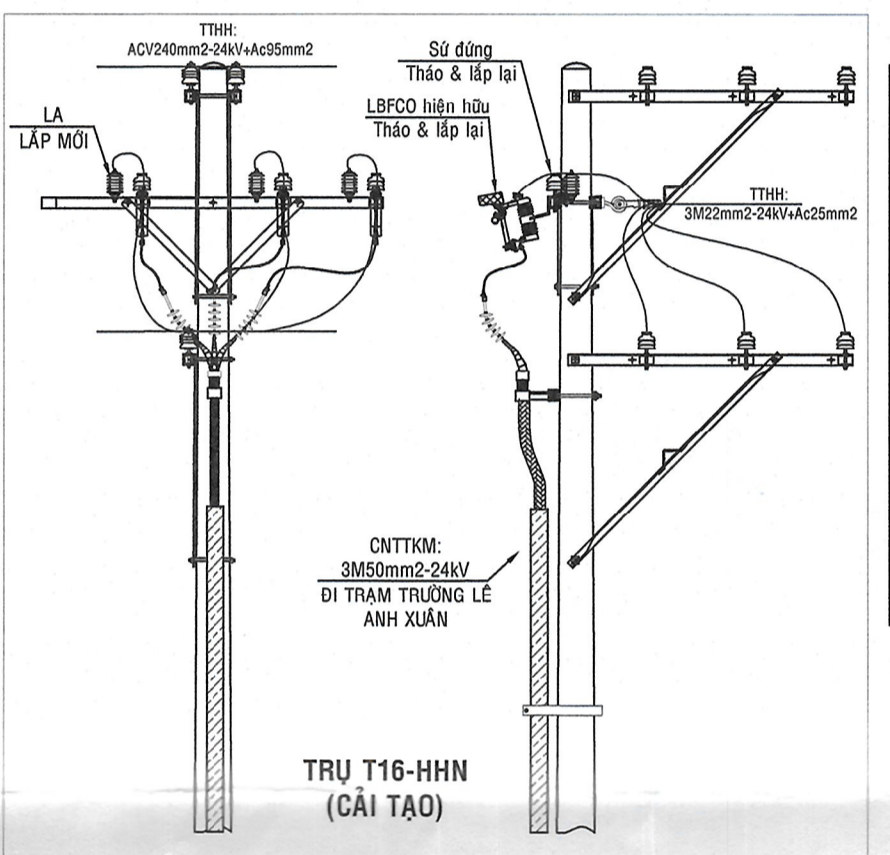


HÌNH ẢNH TRỤ T5.2 HIỆN HỮU

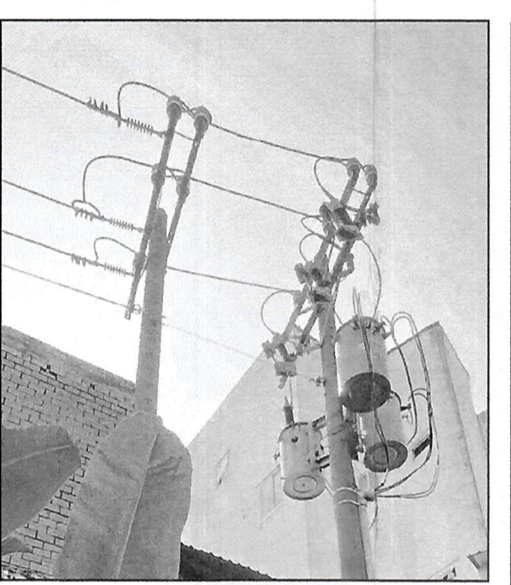


GHI CHÚ:

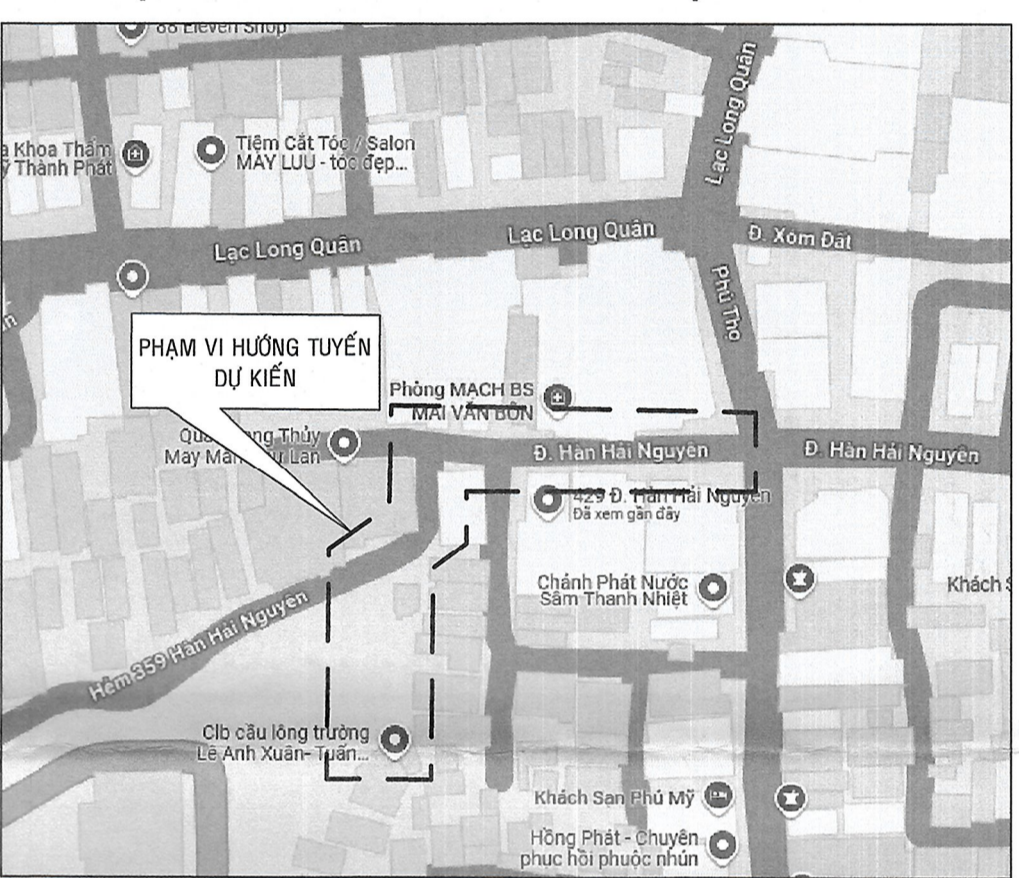
- Dây trung thế ngầm dự kiến xây dựng mới
- Dây trung thế ngầm hiện hữu
- Dây trung thế nổi hiện hữu
- Trạm biến áp hiện hữu
- Trạm biến áp cải tạo
- Tủ trung thế lắp mới
- Trụ điện hiện hữu
- Trụ điện thu hồi
- Hệ thống cấp nước hiện hữu
- Hệ thống thoát nước hiện hữu
- Hệ thống viễn thông hiện hữu
- Hố ga hiện hữu
- Hầm viễn thông hiện hữu
- Cây xanh hiện hữu



TRỤ T16-HHN (CẢI TẠO)



HÌNH ẢNH TRỤ T16.6-HHN & TRẠM TRƯỜNG LÊ ANH XUÂN HIỆN HỮU



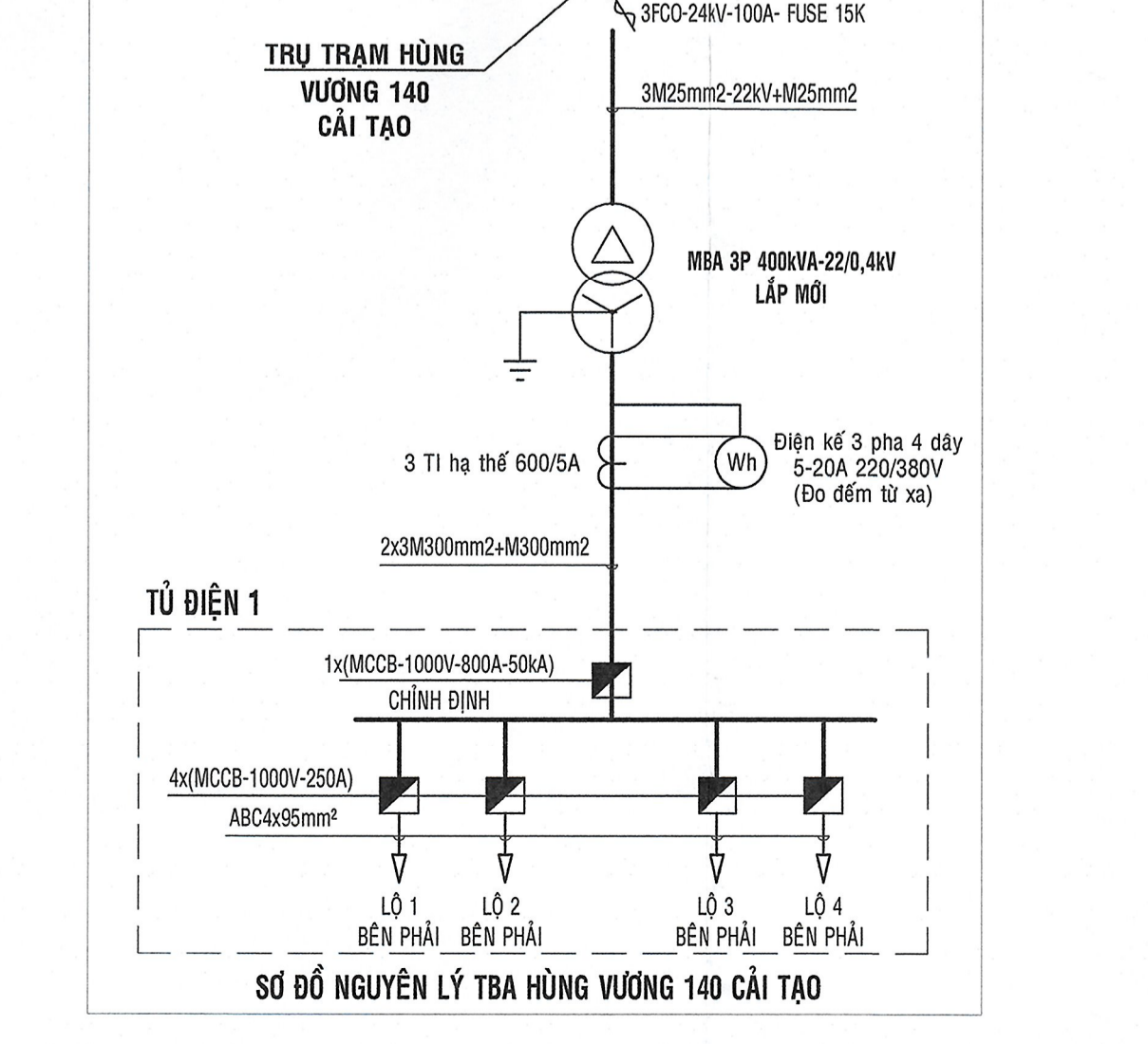
HỌA ĐỒ VỊ TRÍ ĐƯỜNG HÀN HẢI NGUYÊN



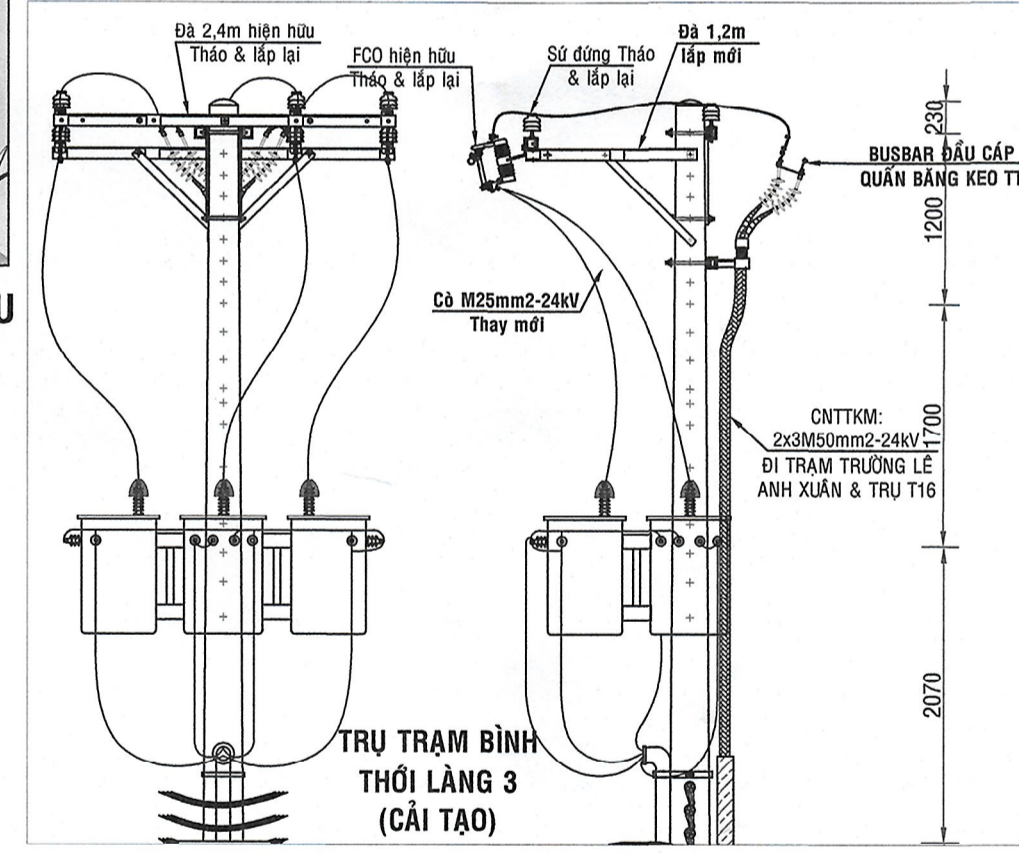
SDNL TRUNG THỂ TRẠM HÙNG VƯƠNG 140 HIỆN HỮU



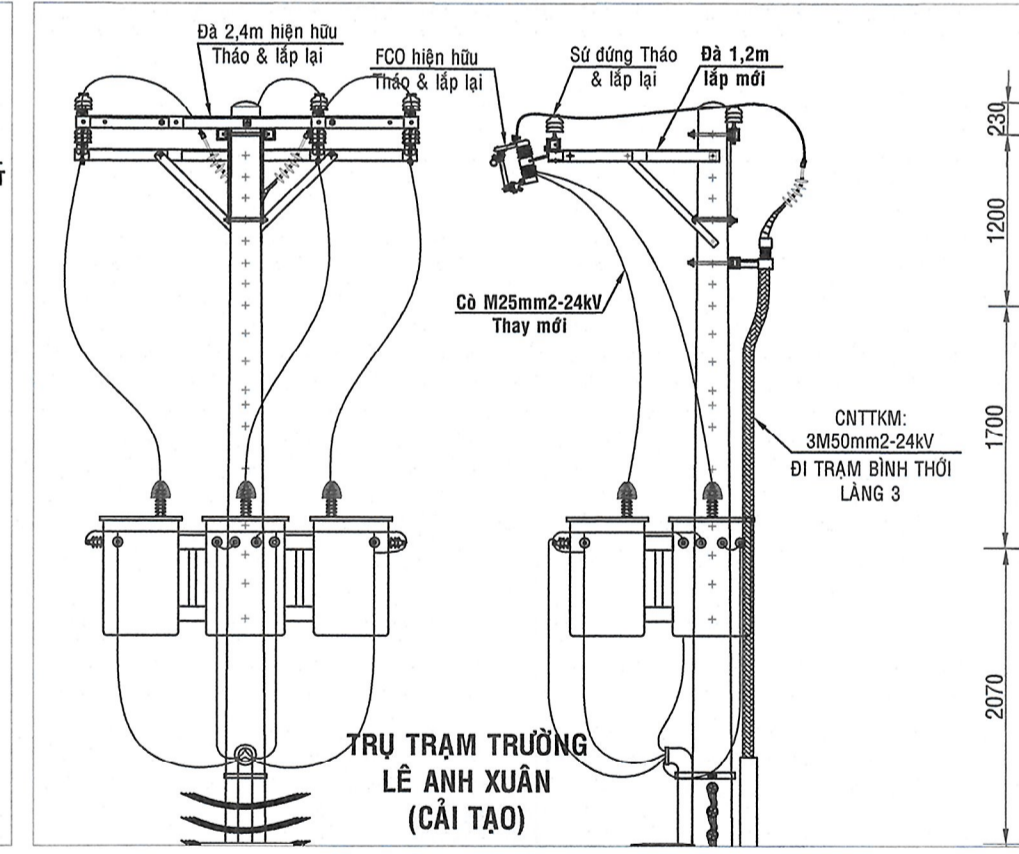
SDNL TRUNG THỂ TRẠM HÙNG VƯƠNG 140 CẢI TẠO



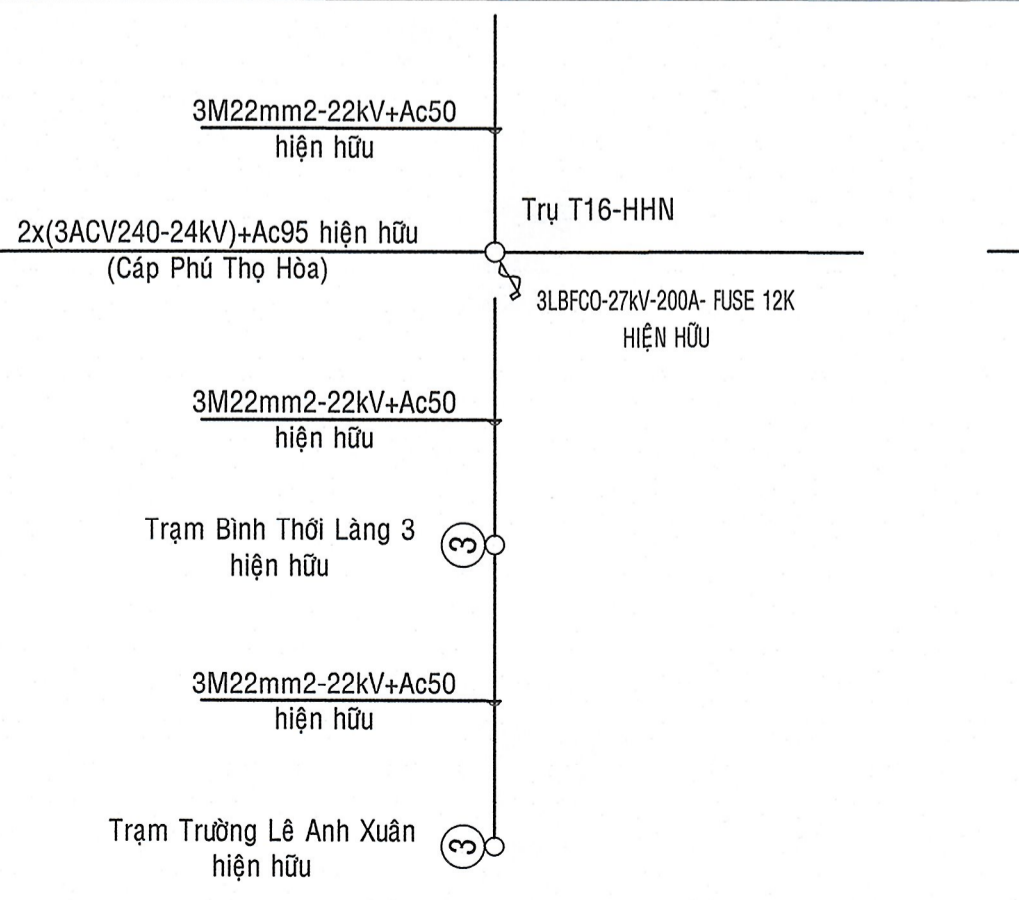
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TBA HÙNG VƯƠNG 140 CẢI TẠO



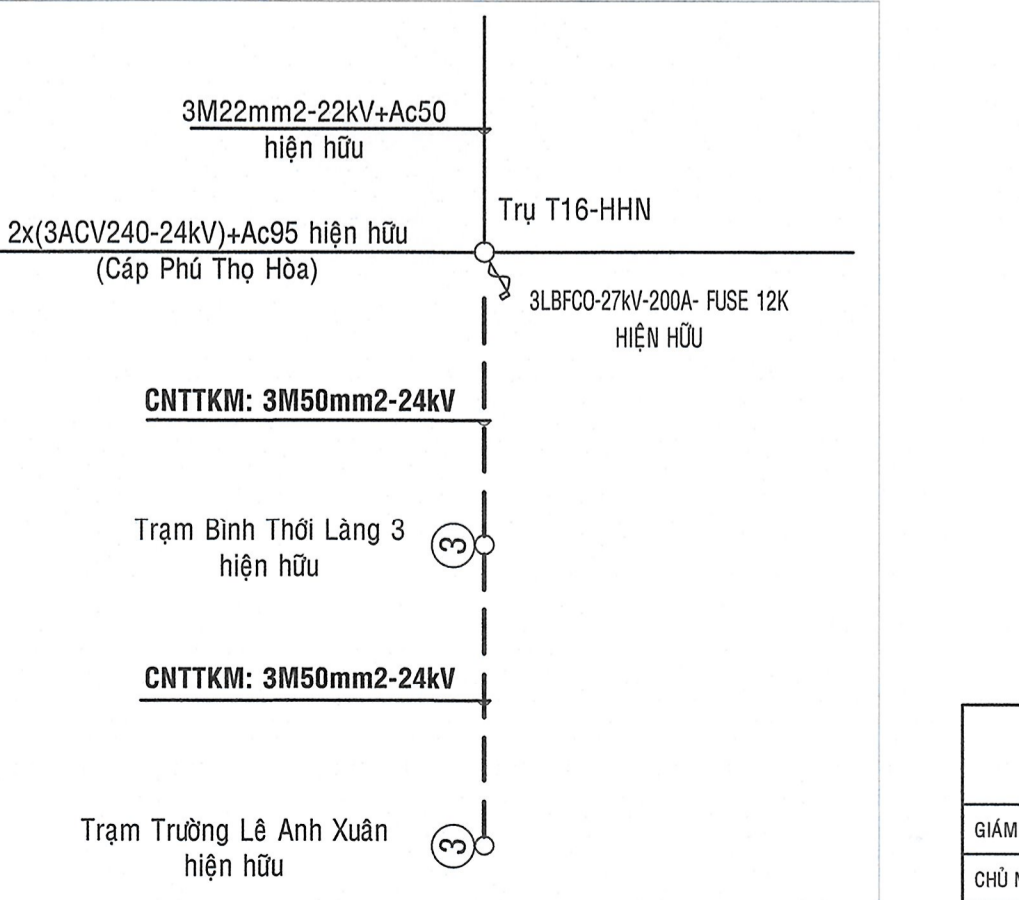
TRỤ TRẠM BÌNH THỜI LĂNG 3 (CẢI TẠO)



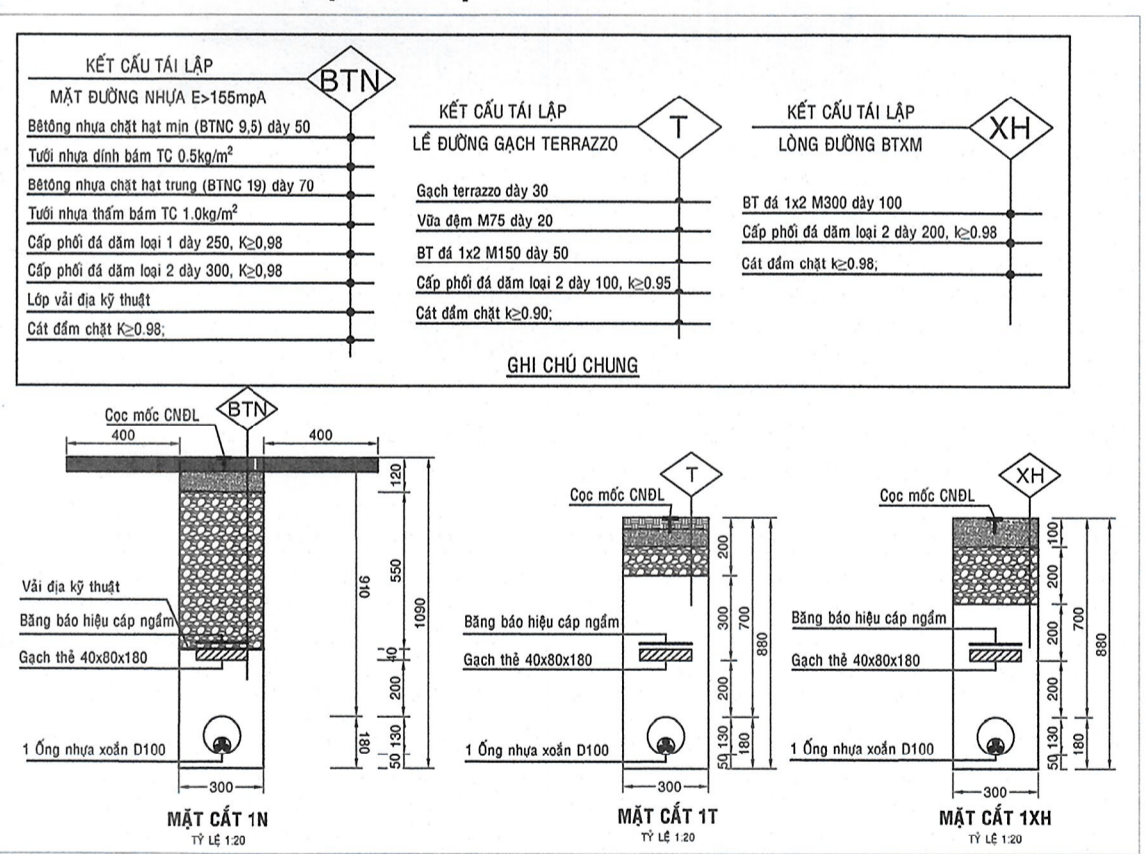
TRỤ TRẠM TRƯỜNG LÊ ANH XUÂN (CẢI TẠO)



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TRUNG THỂ HIỆN HỮU HẸM 437 HÀN HẢI NGUYÊN



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TRUNG THỂ CẢI TẠO HẸM 437 HÀN HẢI NGUYÊN



MẶT CẮT MƯỠNG CÁP XÂY DỰNG MỚI

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN

Phường Chợ Lớn, Ngày tháng 8 năm 2025

ĐẠI GIÁM ĐỐC

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN

Lê Duy Phúc

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ KINH DOANH ĐIỆN LỰC PHẠM VĂN PHONG

GIÁM ĐỐC TTVTXD: **Phạm Văn Phong**

CHỖ NHÌM THIẾT KẾ: **Trần Minh Thiện**

CHỖ TRƯ PHẢN ĐIỆN: **Đỗ Thiên Đăng**

HIỆM TRA: **Đỗ Thiên Đăng**

THIẾT KẾ: **Trần Minh Thiện**

CÔNG TRÌNH: HOÀN THIỆN VÀ PHÁT TRIỂN LƯỚI ĐIỆN QUẬN 11 NĂM 2025

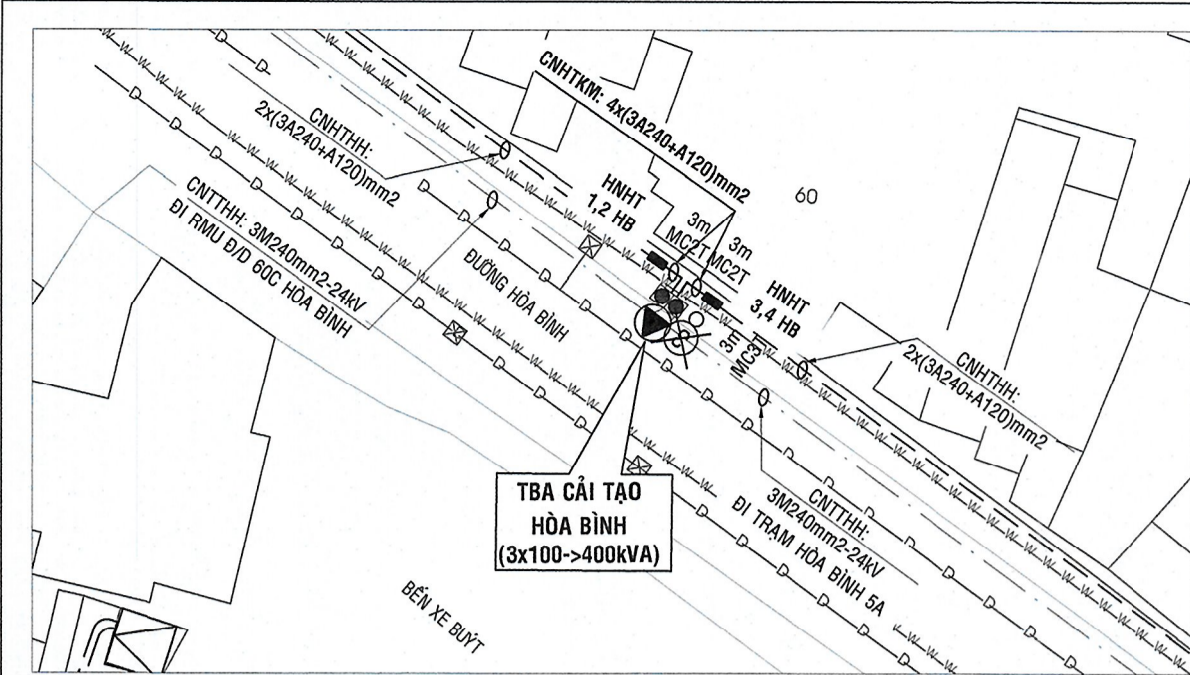
- MẶT BẰNG, SDNL TRUNG THỂ CẢI TẠO TRẠM HÙNG VƯƠNG 140.

- MẶT BẰNG NGẦM HÓA ĐƠN TRUNG THỂ HỒ HẸM 702 HỒNG BANG VÀ HẸM 437 HÀN HẢI NGUYÊN.

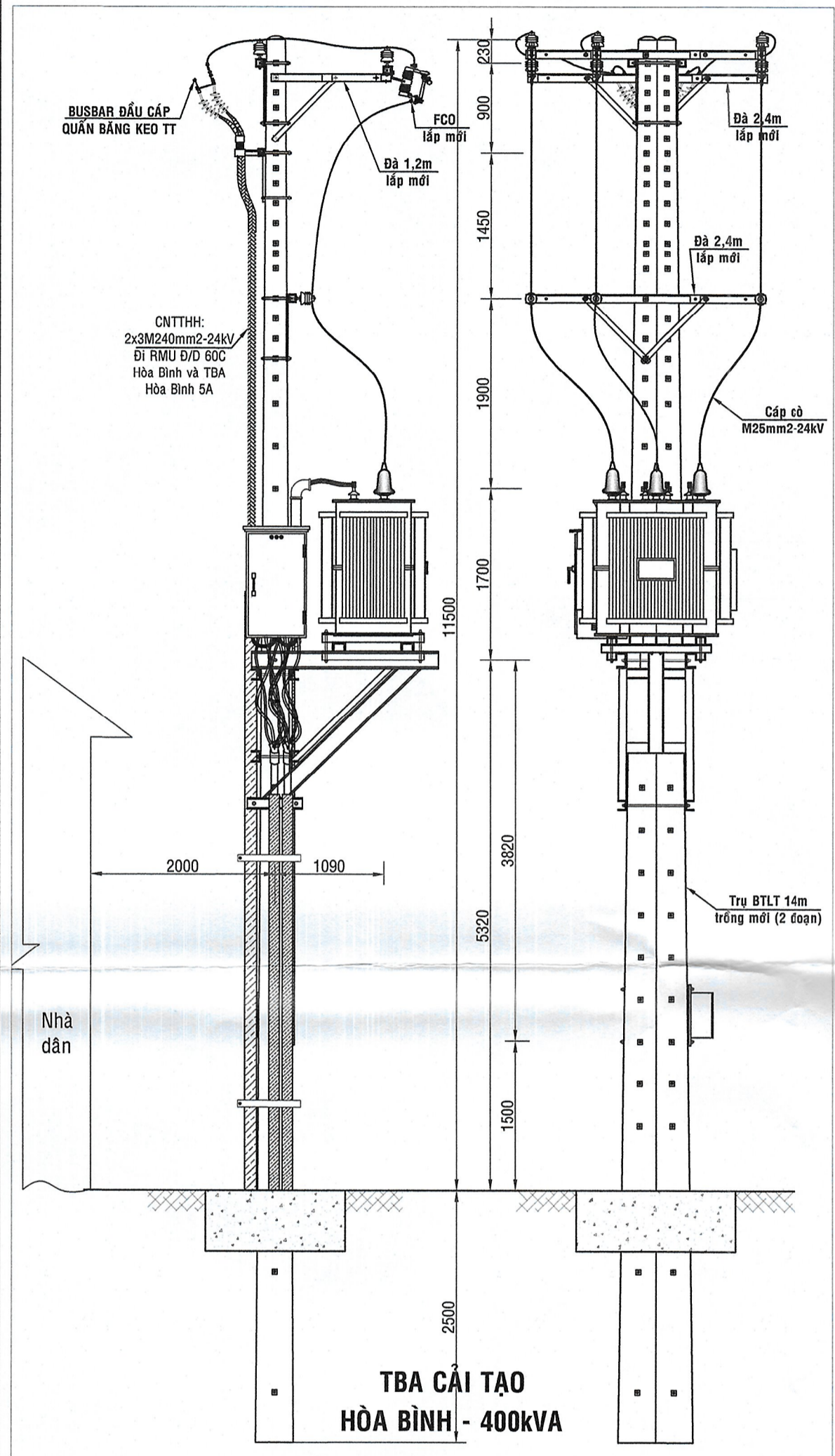
- CÁC CHI TIẾT KHÁC

TỈ LỆ: 1/500 LẦN XUẤT BẢN: REV1 NGÀY: 08/8/2025

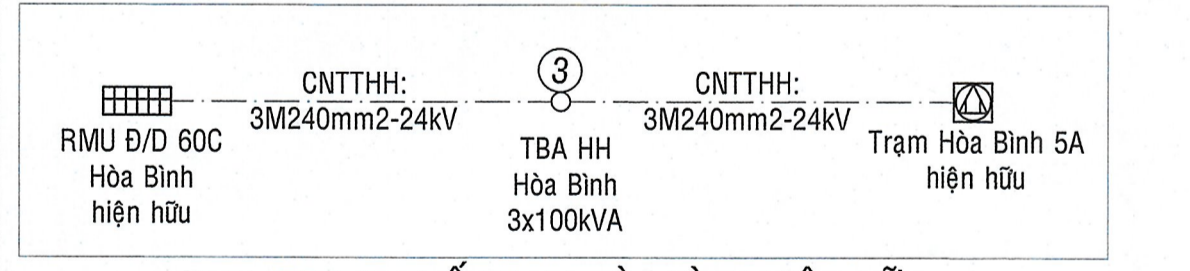
GD: LẬP BỐ KẾT SỐ HOẠ ĐỒ: 01/08



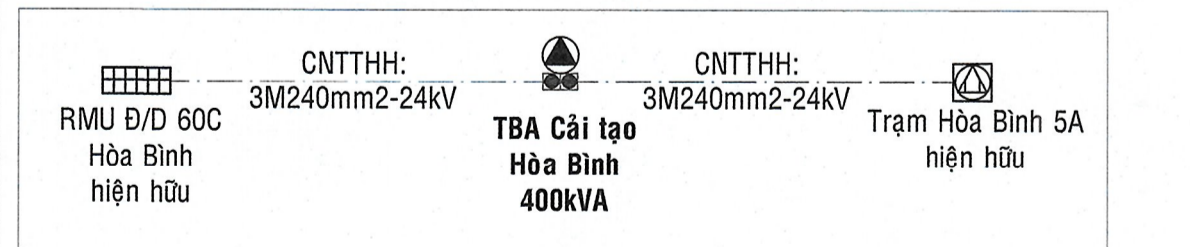
MẶT BẰNG CẢI TẠO TRẠM HÒA BÌNH



TBA CẢI TẠO HÒA BÌNH - 400KVA

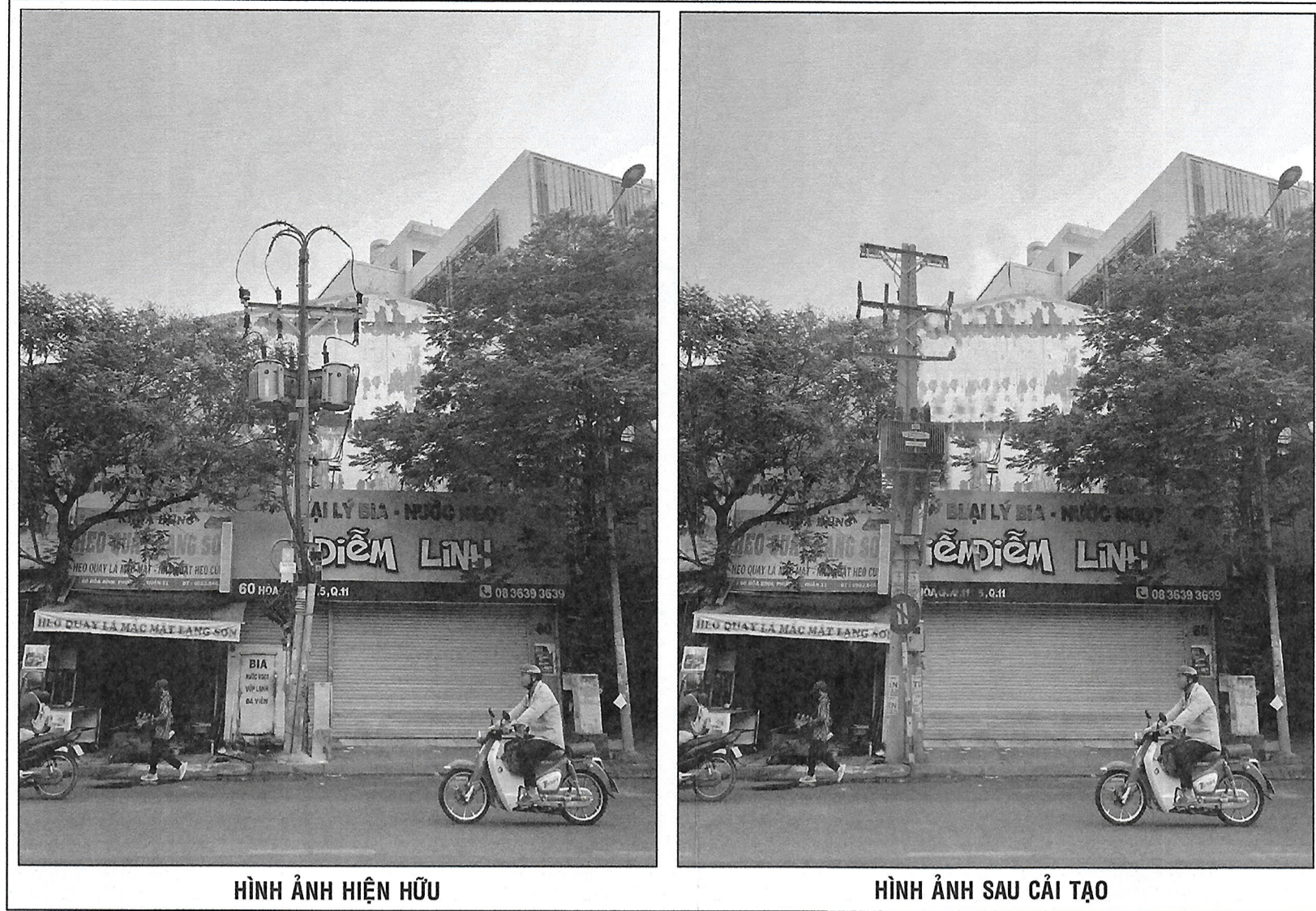


SDNL TRUNG THỂ TRẠM HÒA BÌNH HIỆN HỮU

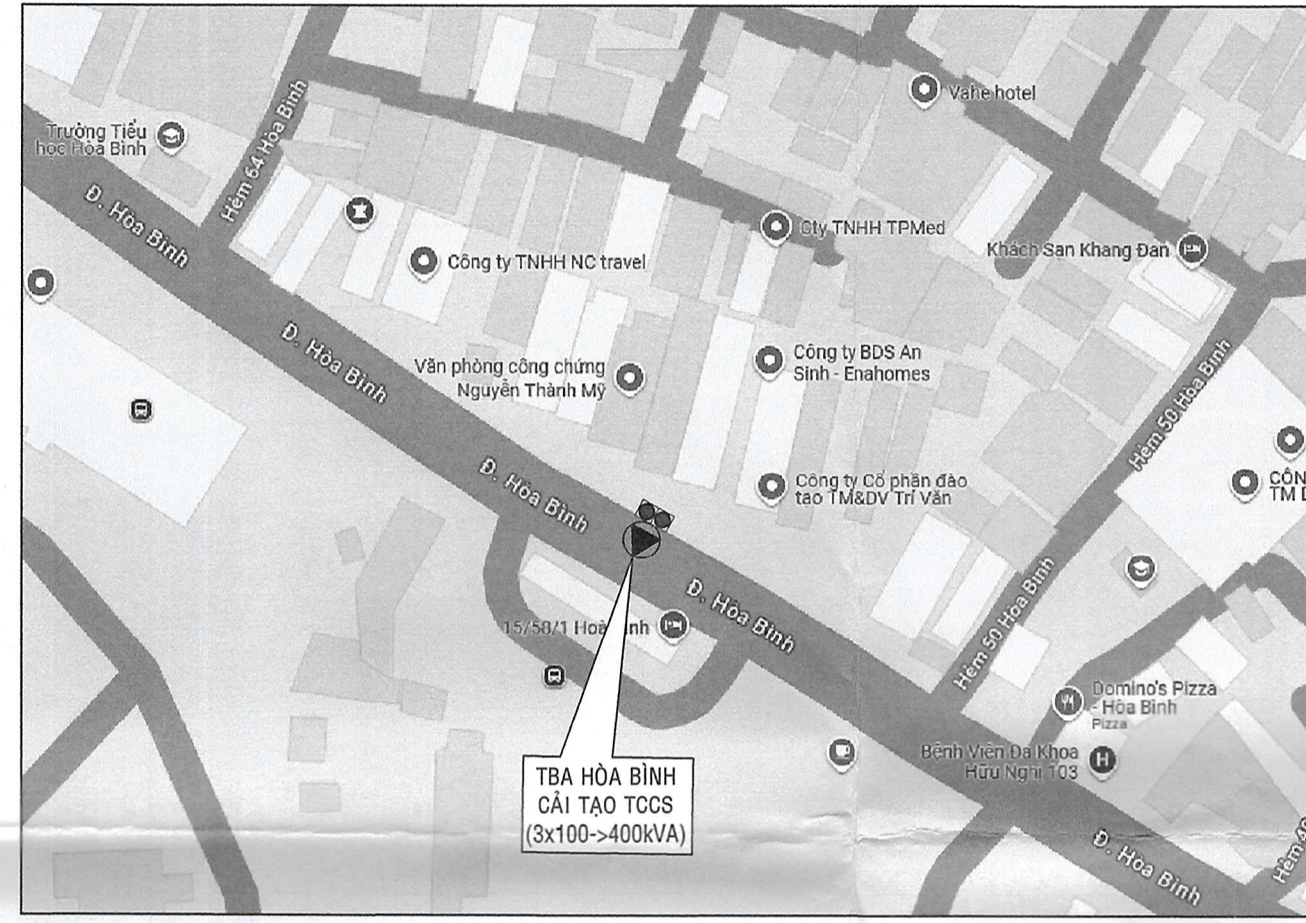


SDNL TRUNG THỂ TRẠM HÒA BÌNH CẢI TẠO

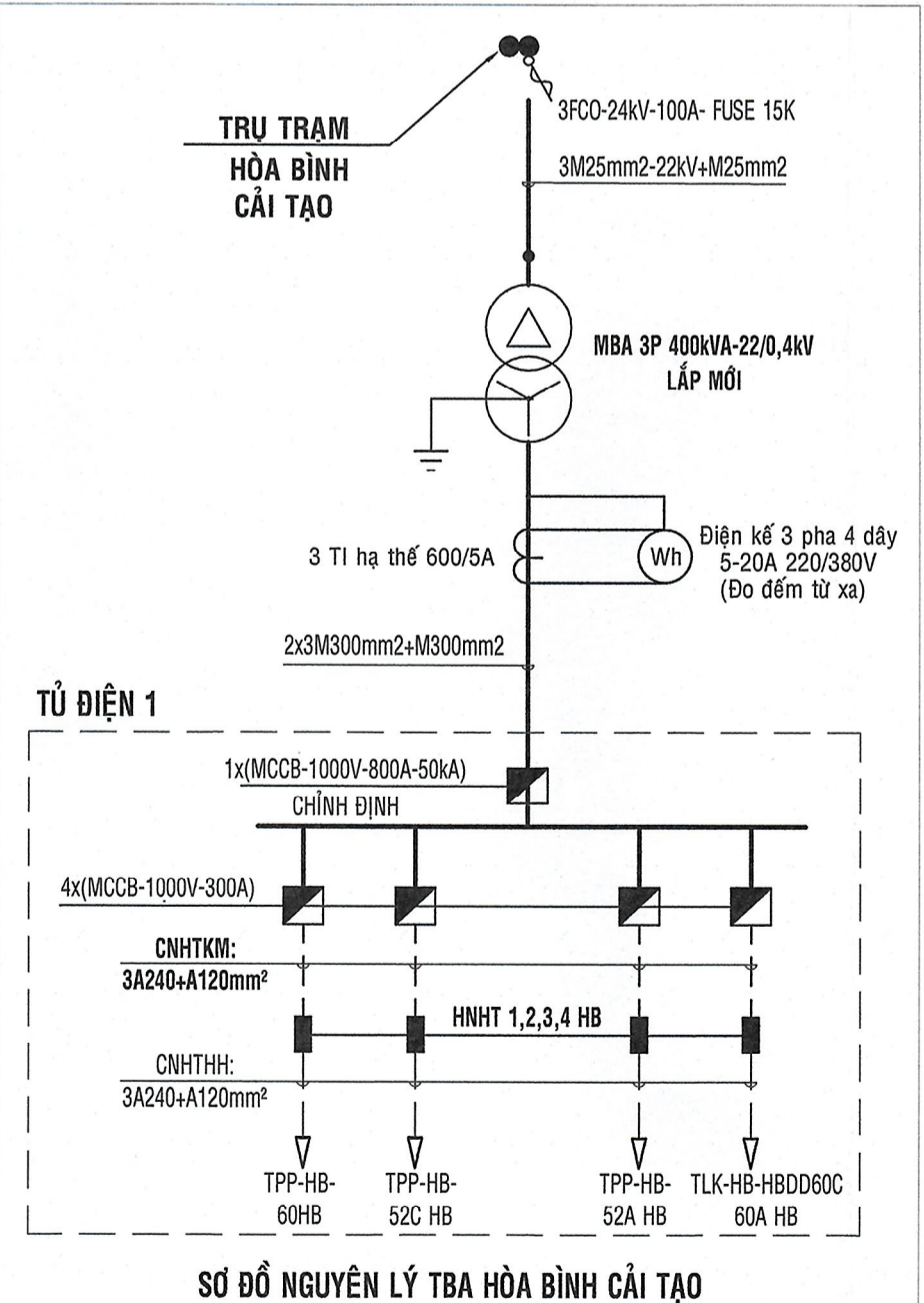
- GHI CHÚ:**
- Dây trung thế ngầm dự kiến xây dựng mới
 - Dây trung thế ngầm hiện hữu
 - Dây trung thế nổi hiện hữu
 - Trạm biến áp hiện hữu
 - Trạm biến áp hiện hữu thu hồi
 - Trạm biến áp cải tạo
 - Tủ trung thế lắp mới
 - Trụ điện hiện hữu
 - Trụ điện thu hồi
 - Hệ thống cấp nước hiện hữu
 - Hệ thống thoát nước hiện hữu
 - Hệ thống viễn thông hiện hữu
 - Hố ga hiện hữu
 - Hầm viễn thông hiện hữu
 - Cây xanh hiện hữu



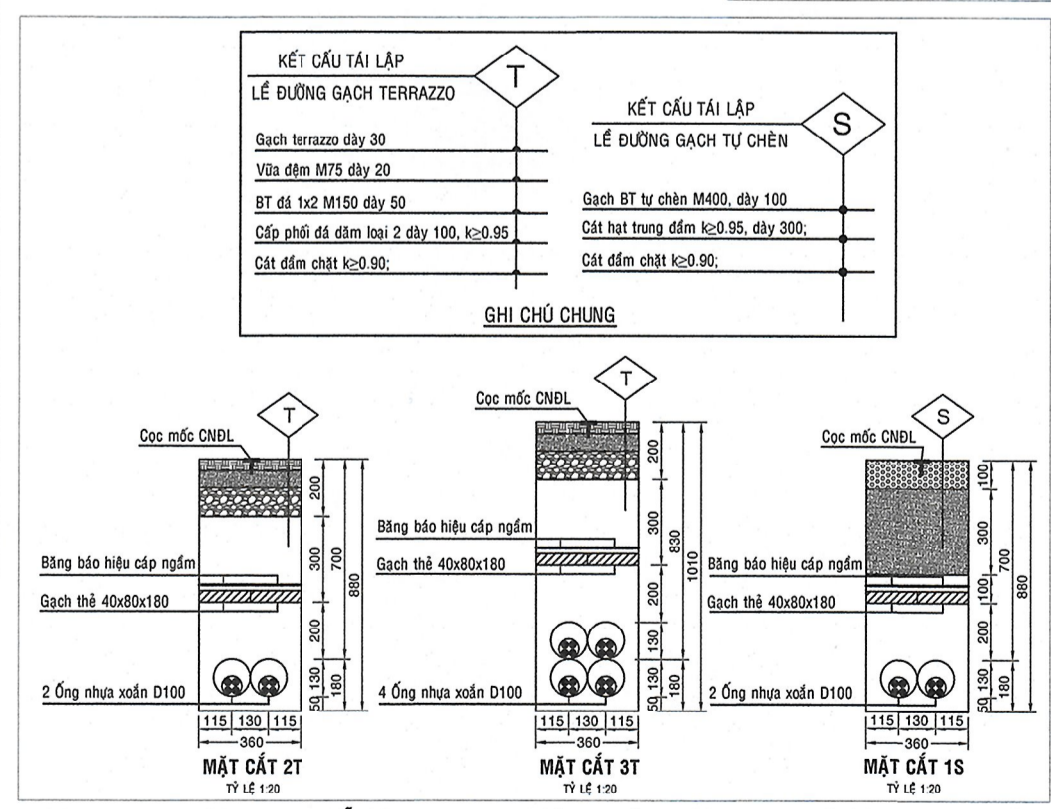
HÌNH ẢNH HIỆN HỮU
HÌNH ẢNH TRẠM HÒA BÌNH TRƯỚC VÀ SAU CẢI TẠO GIỮA NHÀ 60 HÒA BÌNH



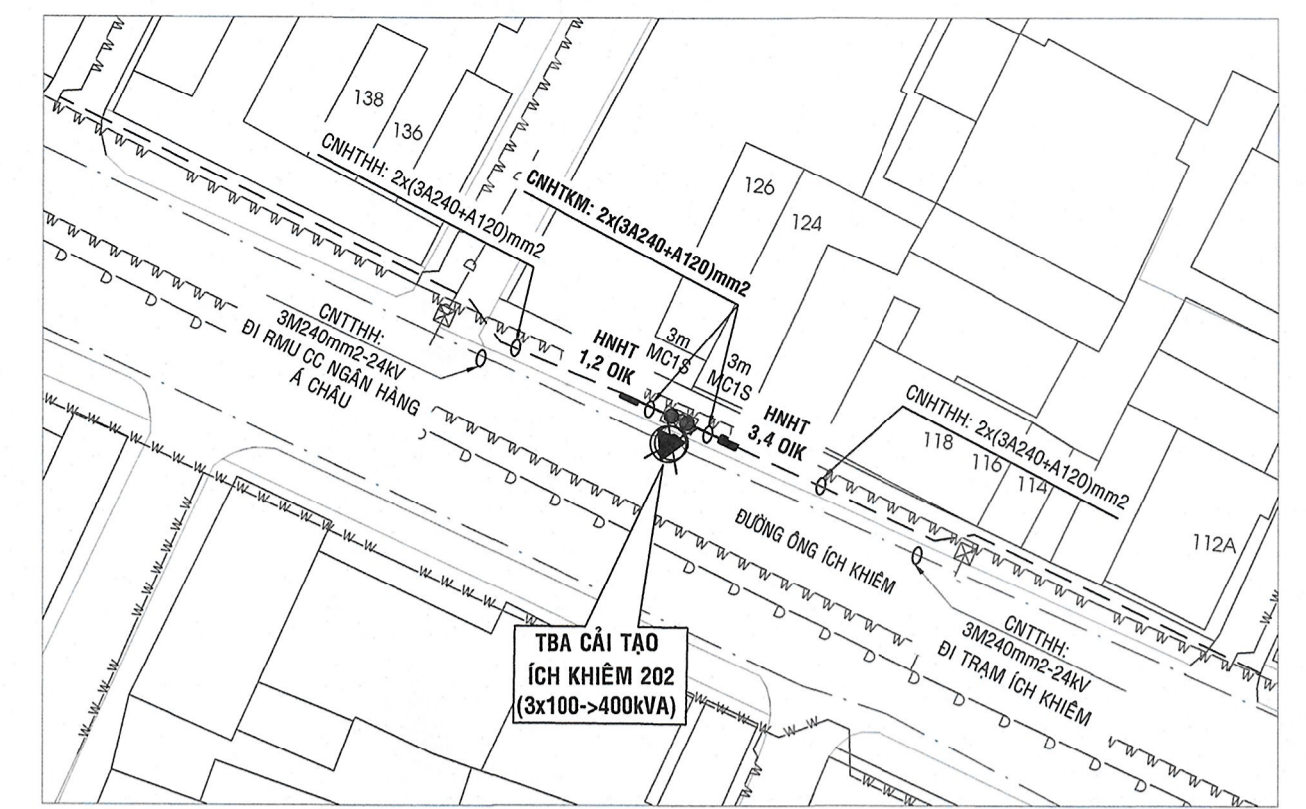
HỌA ĐỒ VỊ TRÍ



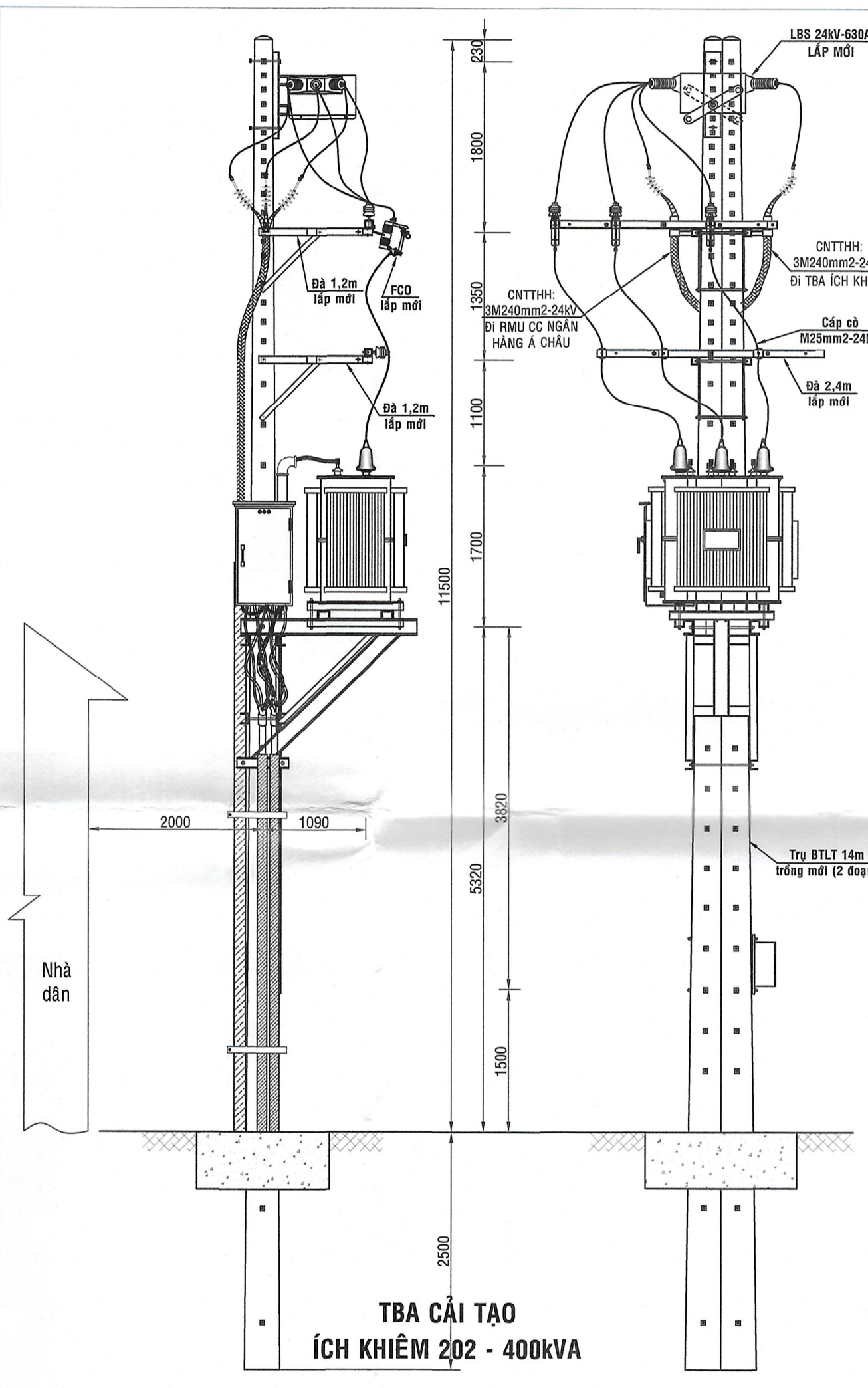
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TBA HÒA BÌNH CẢI TẠO



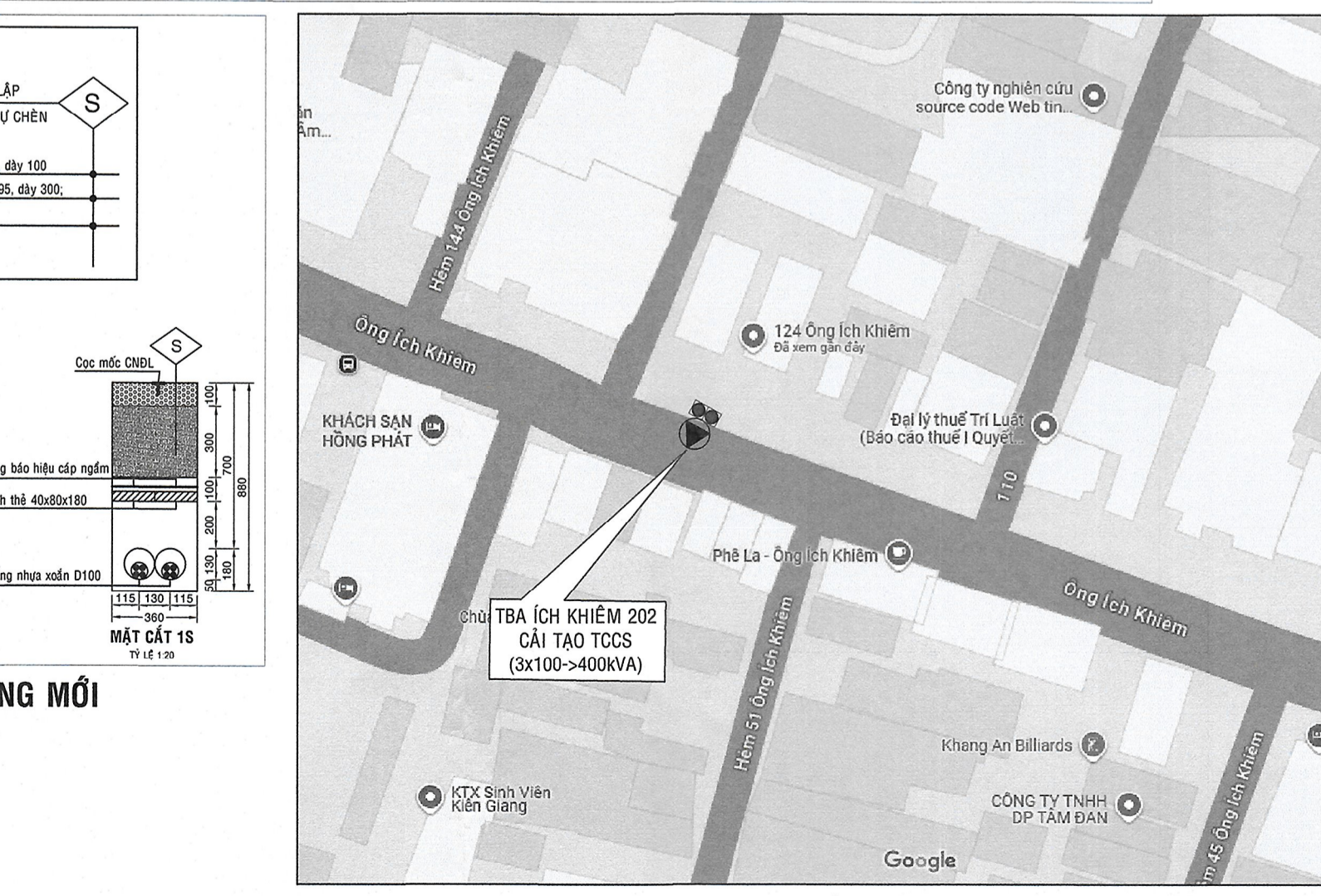
MẶT CẮT MƯỜNG CÁP XÂY DỰNG MỚI



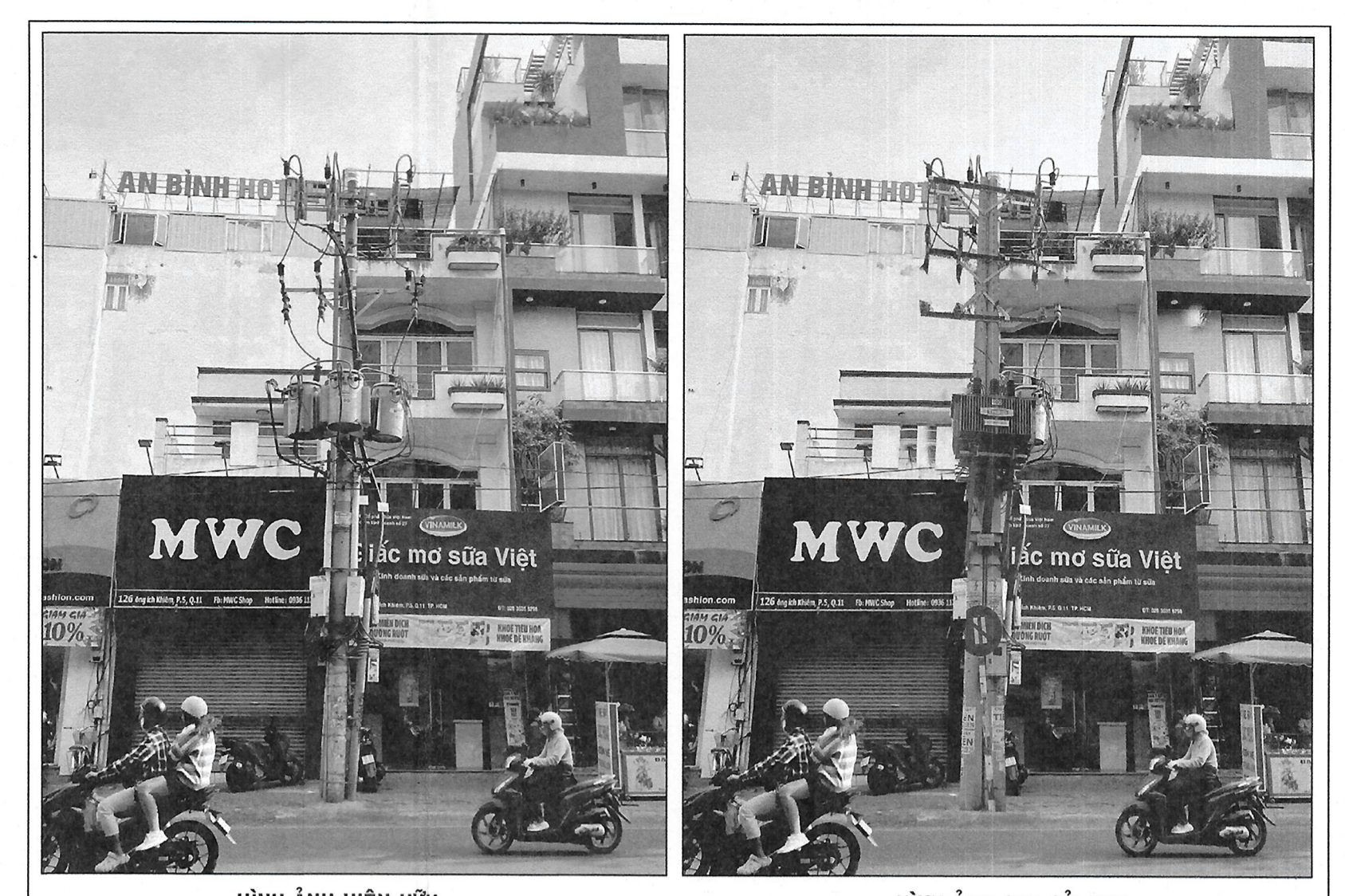
MẶT BẰNG CẢI TẠO TRẠM ÍCH KIỆM 202



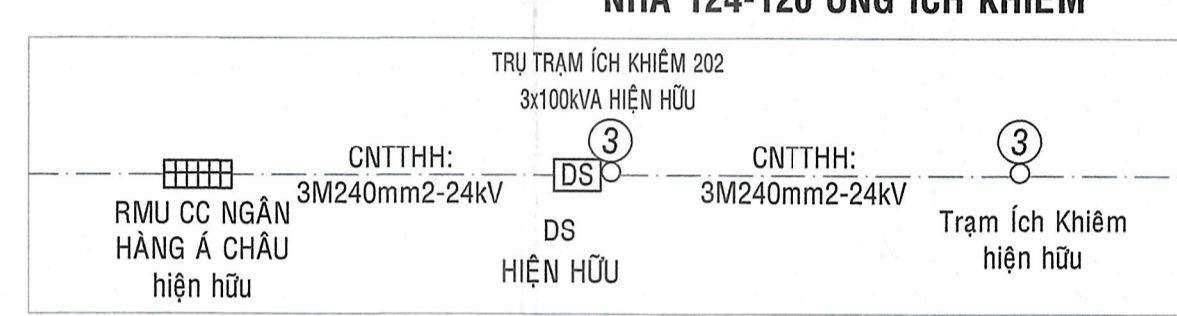
TBA CẢI TẠO ÍCH KIỆM 202 - 400KVA



HỌA ĐỒ VỊ TRÍ



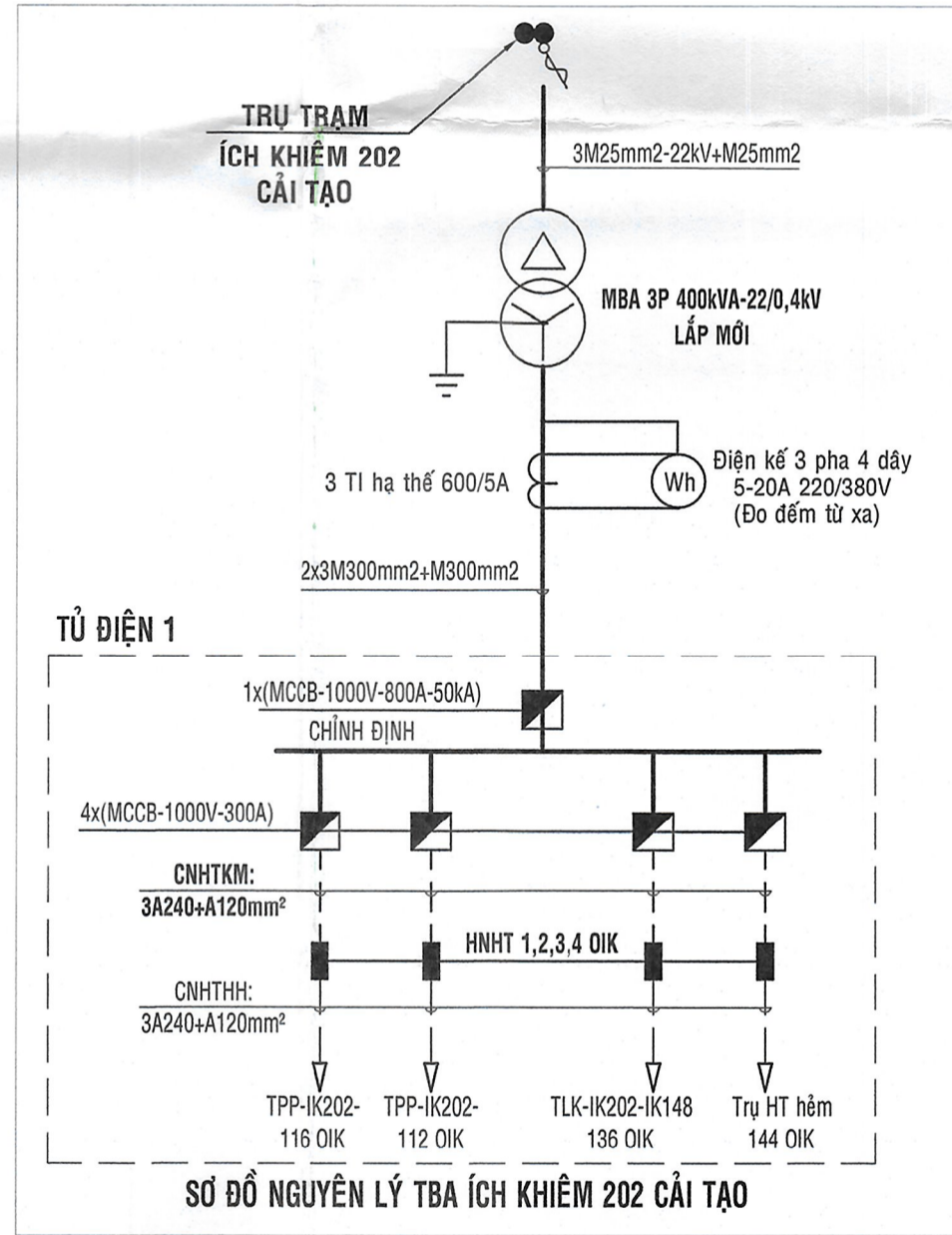
HÌNH ẢNH HIỆN HỮU
HÌNH ẢNH TRẠM ÍCH KIỆM 202 TRƯỚC VÀ SAU CẢI TẠO GIỮA NHÀ 124-126 ỜNG ÍCH KIỆM



SDNL TRUNG THỂ TRẠM ÍCH KIỆM 202 HIỆN HỮU



SDNL TRUNG THỂ TRẠM ÍCH KIỆM 202 CẢI TẠO



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TBA ÍCH KIỆM 202 CẢI TẠO

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN

Phường Chợ Lớn, Ngày tháng 8 năm 2025

PHÓ GIÁM ĐỐC

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN

Lê Duy Phúc

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ KINH DOANH ĐIỆN LỰC THỊ TRƯỜNG CHỢ LỚN

GIÁM ĐỐC TTTX/D: [Signature]

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: [Signature]

CHỦ TRƯ PHẢN ĐIỆN: [Signature]

HIỂM TRA: [Signature]

THIẾT KẾ: [Signature]

ĐỒ THIÊN BẰNG: [Signature]

TRẦN MINH THIÊN

TỈ LỆ: 1/500

LẦN XUẤT BẢN: REV1

NGÀY: 08/8/2025

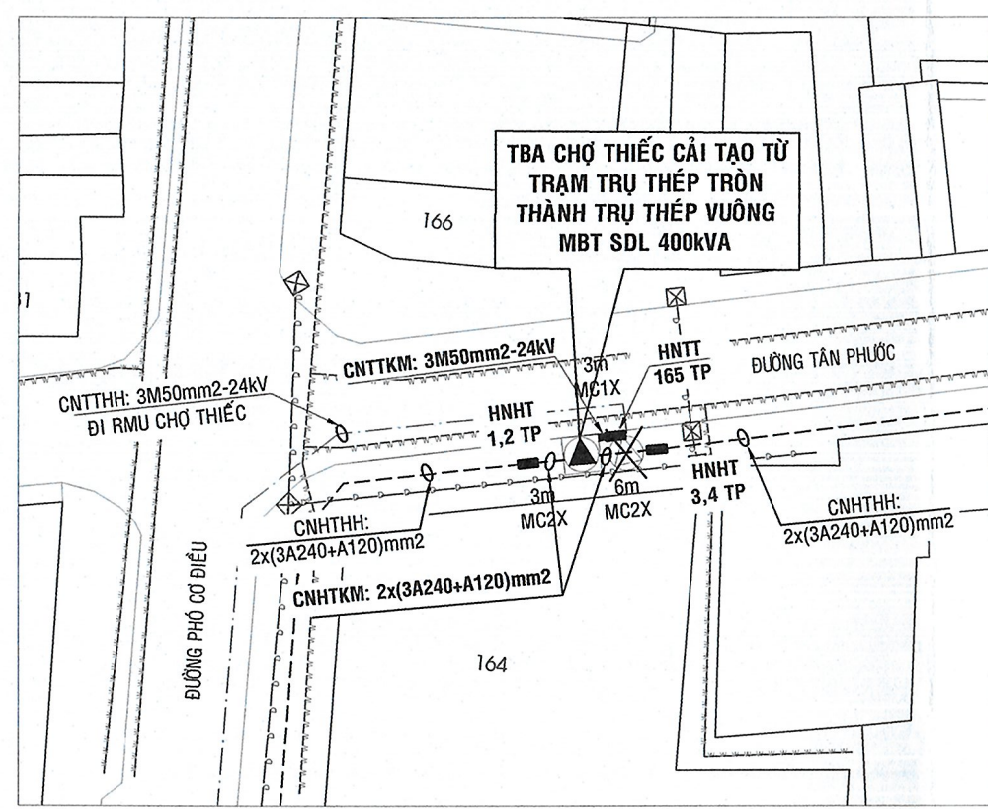
SỐ HỌA ĐỒ: 03/08

6B: LẤP BCKTKT

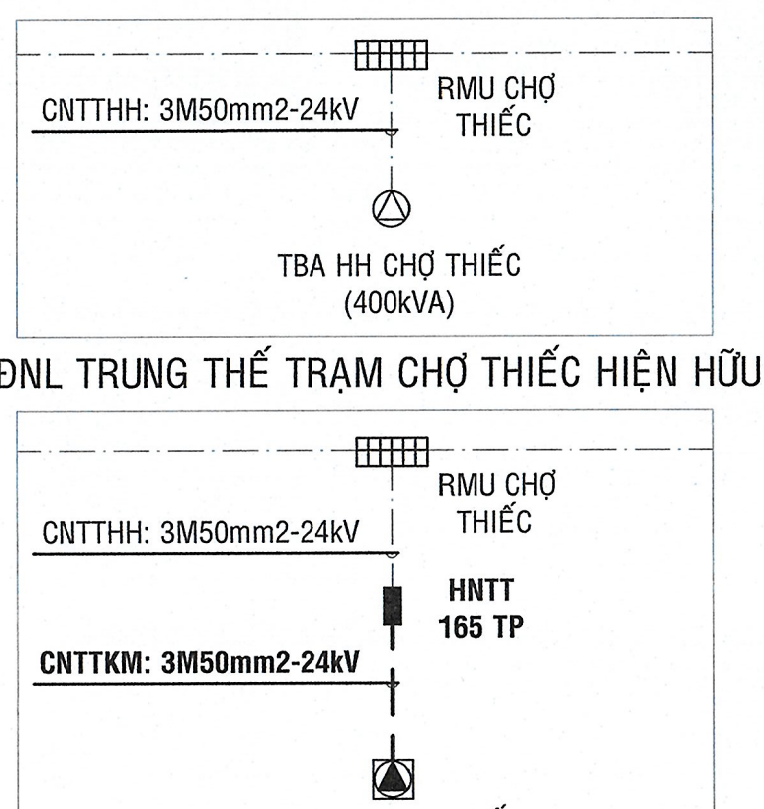
CÔNG TRÌNH: HOÀN THIÊN VÀ PHÁT TRIỂN LƯỚI ĐIỆN QUẬN 11 NĂM 2025

- MẶT BẰNG, SDNL TRUNG THỂ CẢI TẠO CÁC TRẠM HÒA BÌNH, ÍCH KIỆM 202.

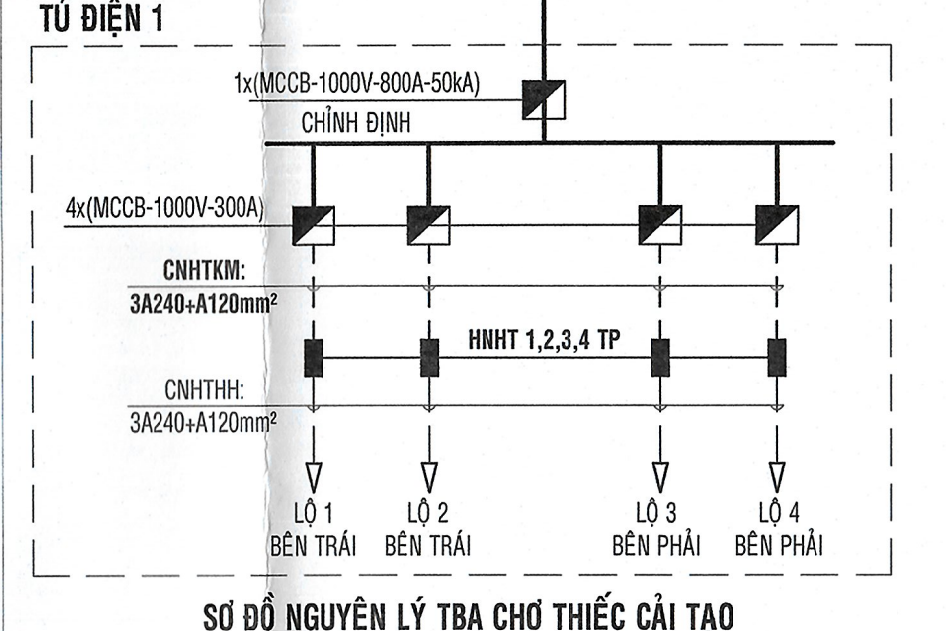
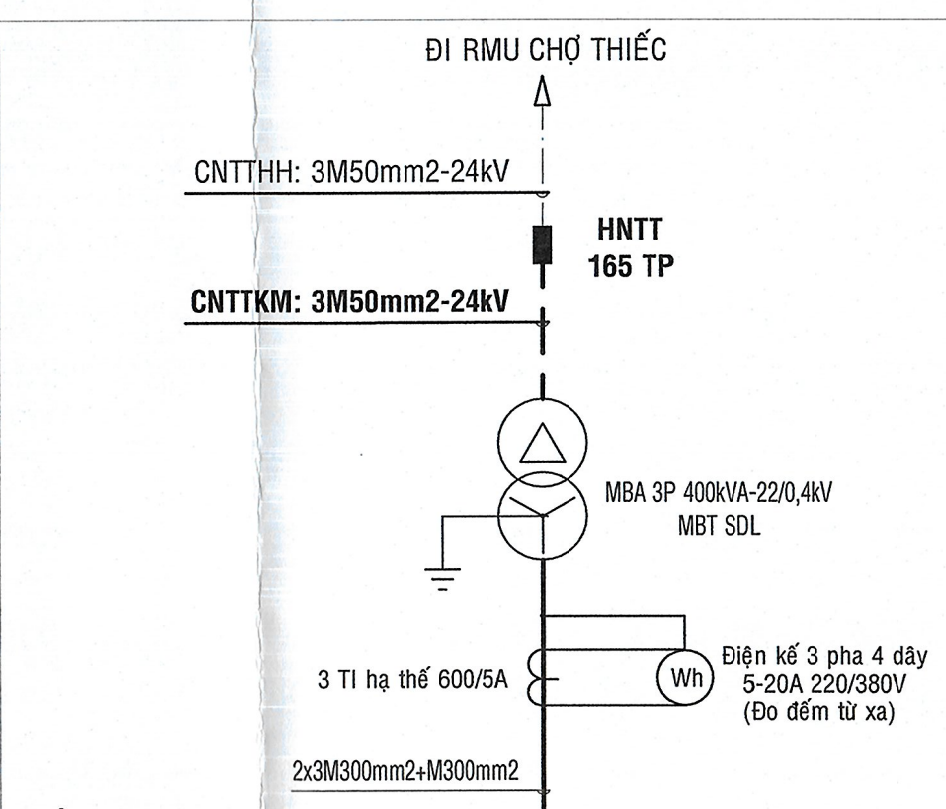
- CÁC CHI TIẾT KHÁC



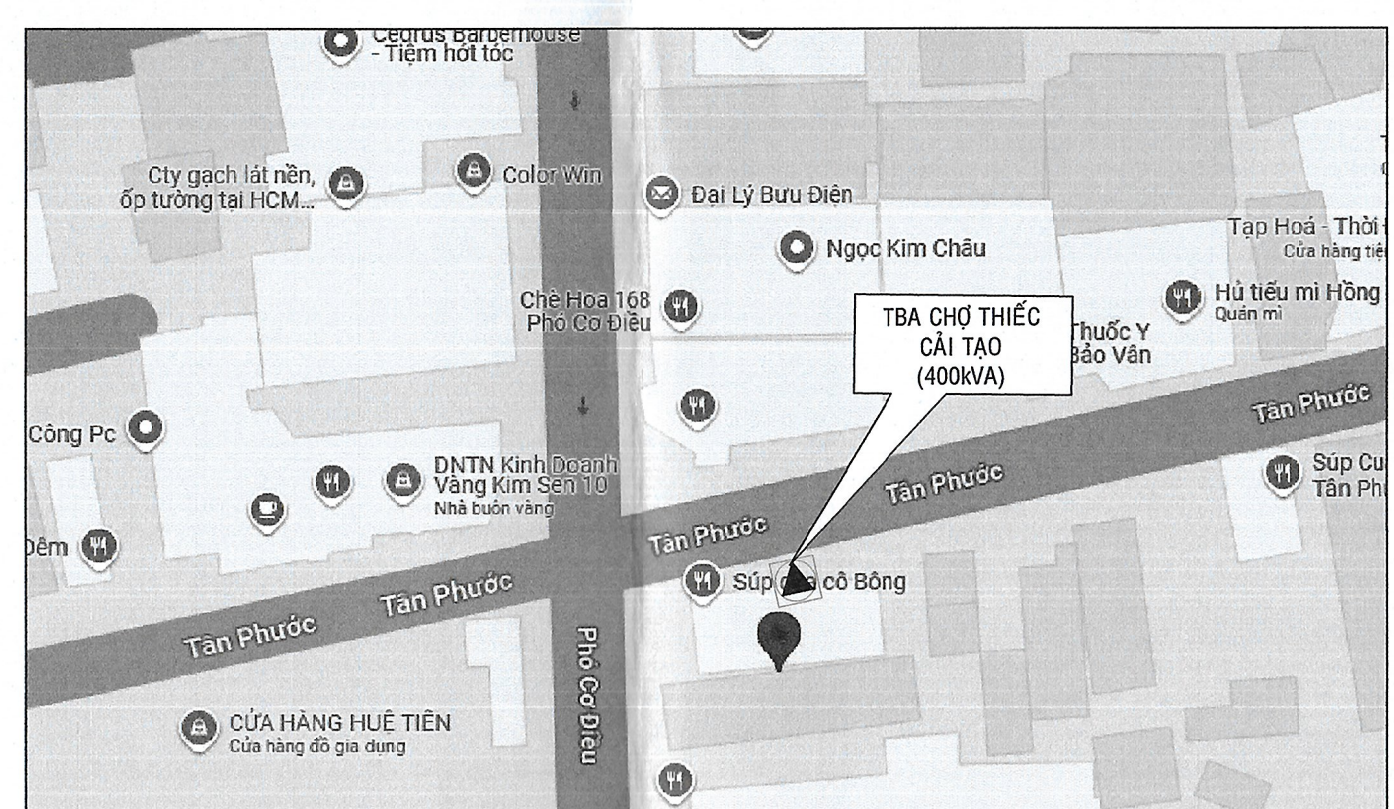
MẶT BẰNG CẢI TẠO TRẠM CHỢ THIẾC



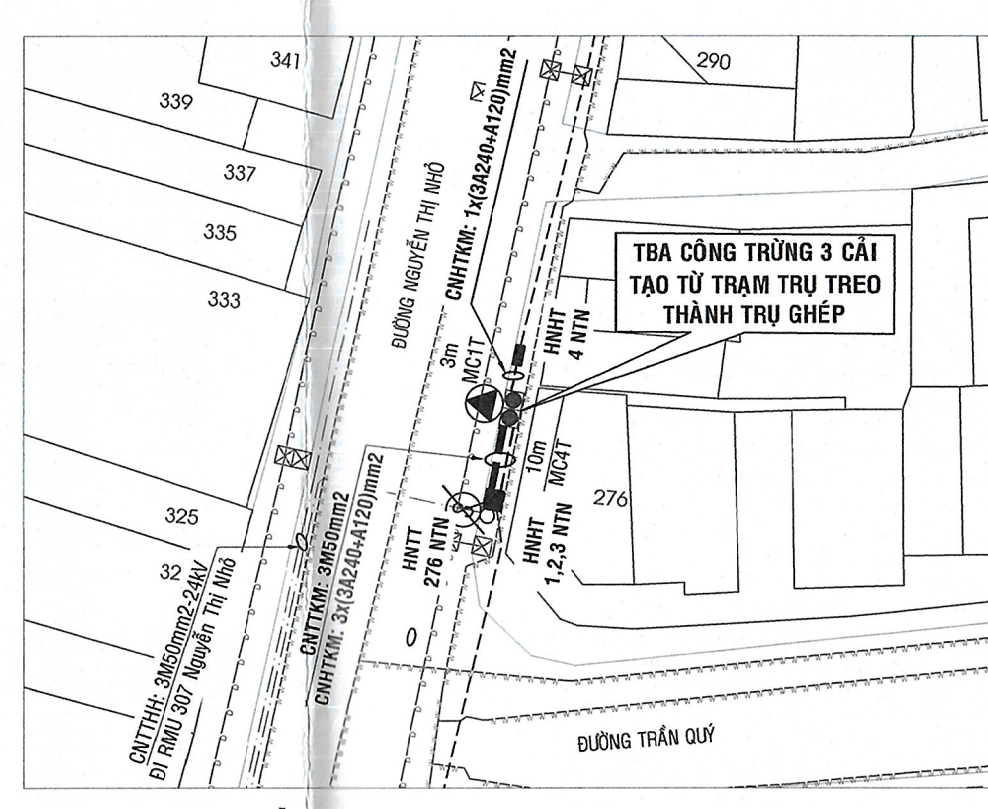
SDNL TRUNG THỂ TRẠM CHỢ THIẾC CẢI TẠO



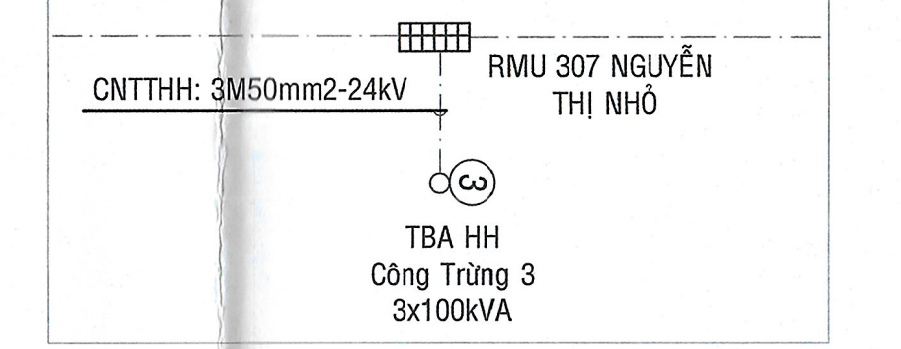
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TBA CHỢ THIẾC CẢI TẠO



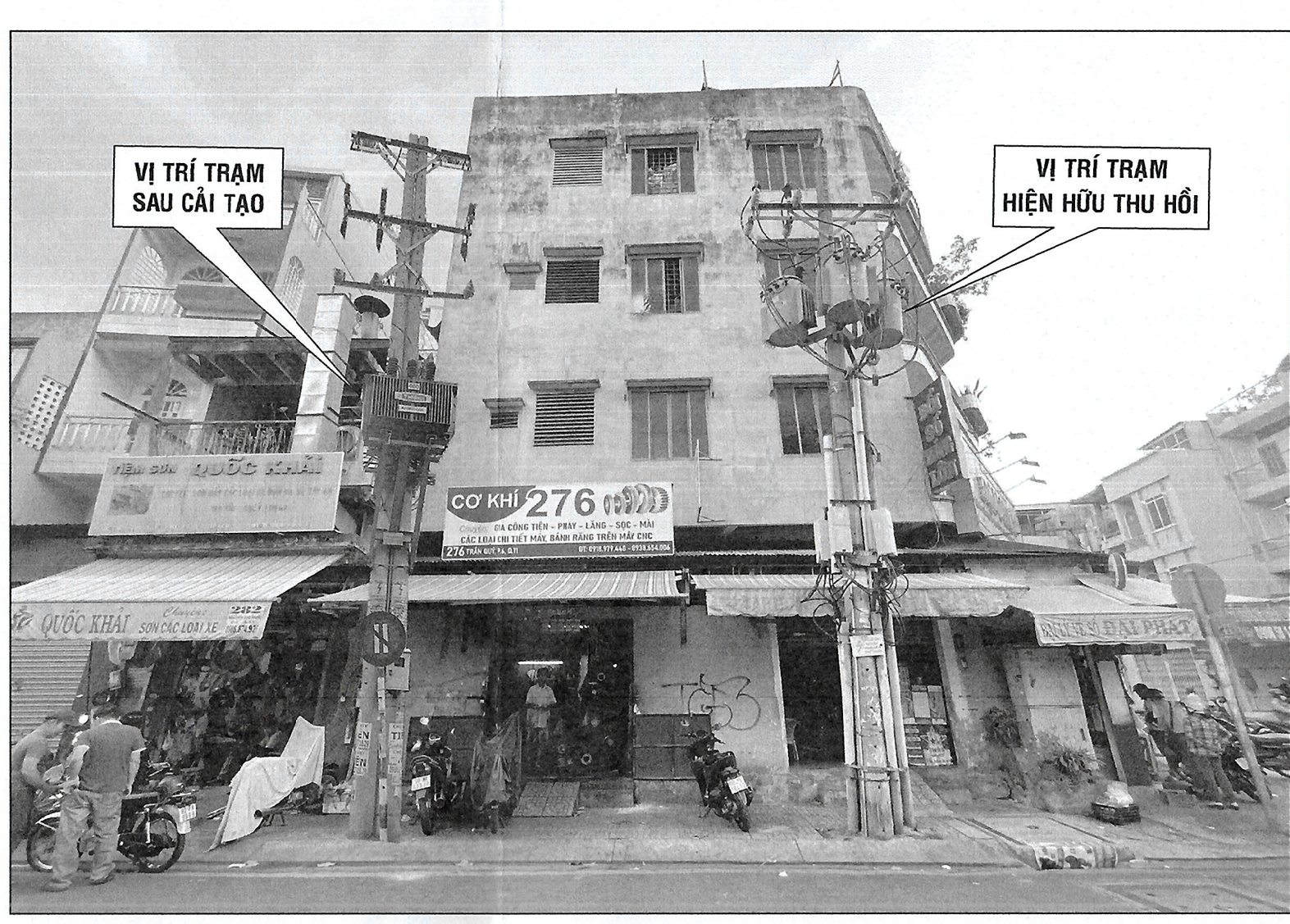
HẠ ĐỒ VỊ TRÍ



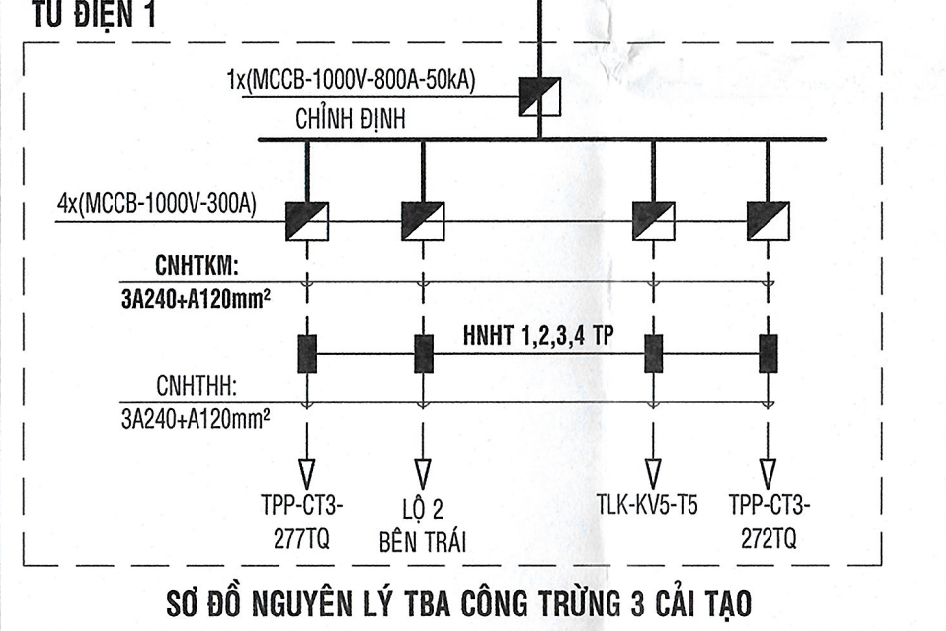
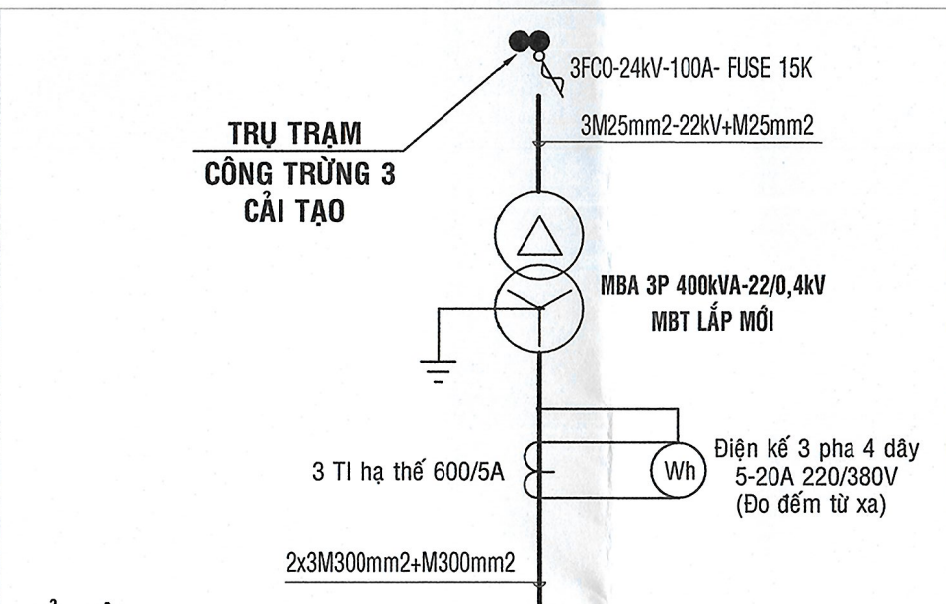
MẶT BẰNG CẢI TẠO TRẠM CÔNG TRƯỜNG 3



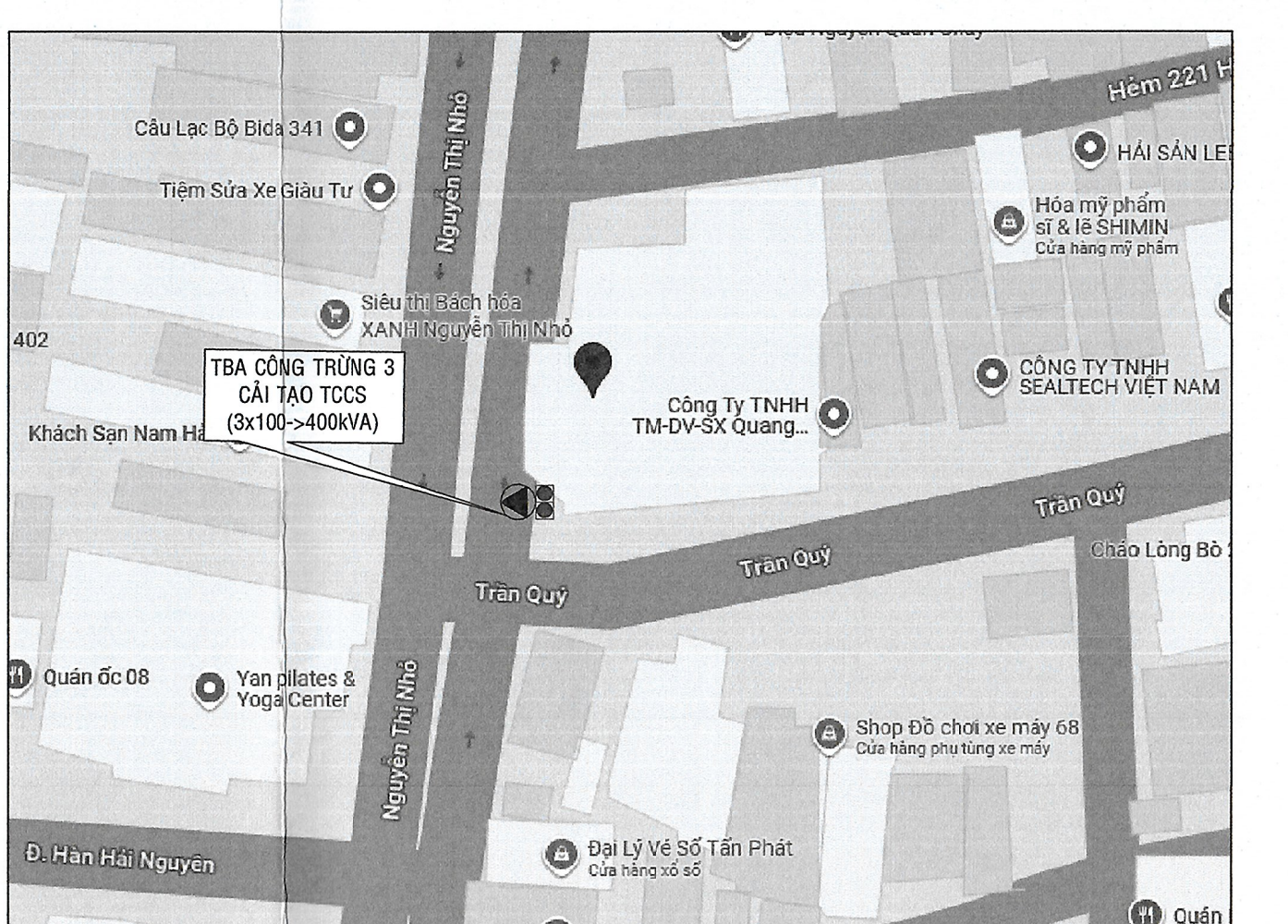
SDNL TRUNG THỂ TRẠM CÔNG TRƯỜNG 3 CẢI TẠO



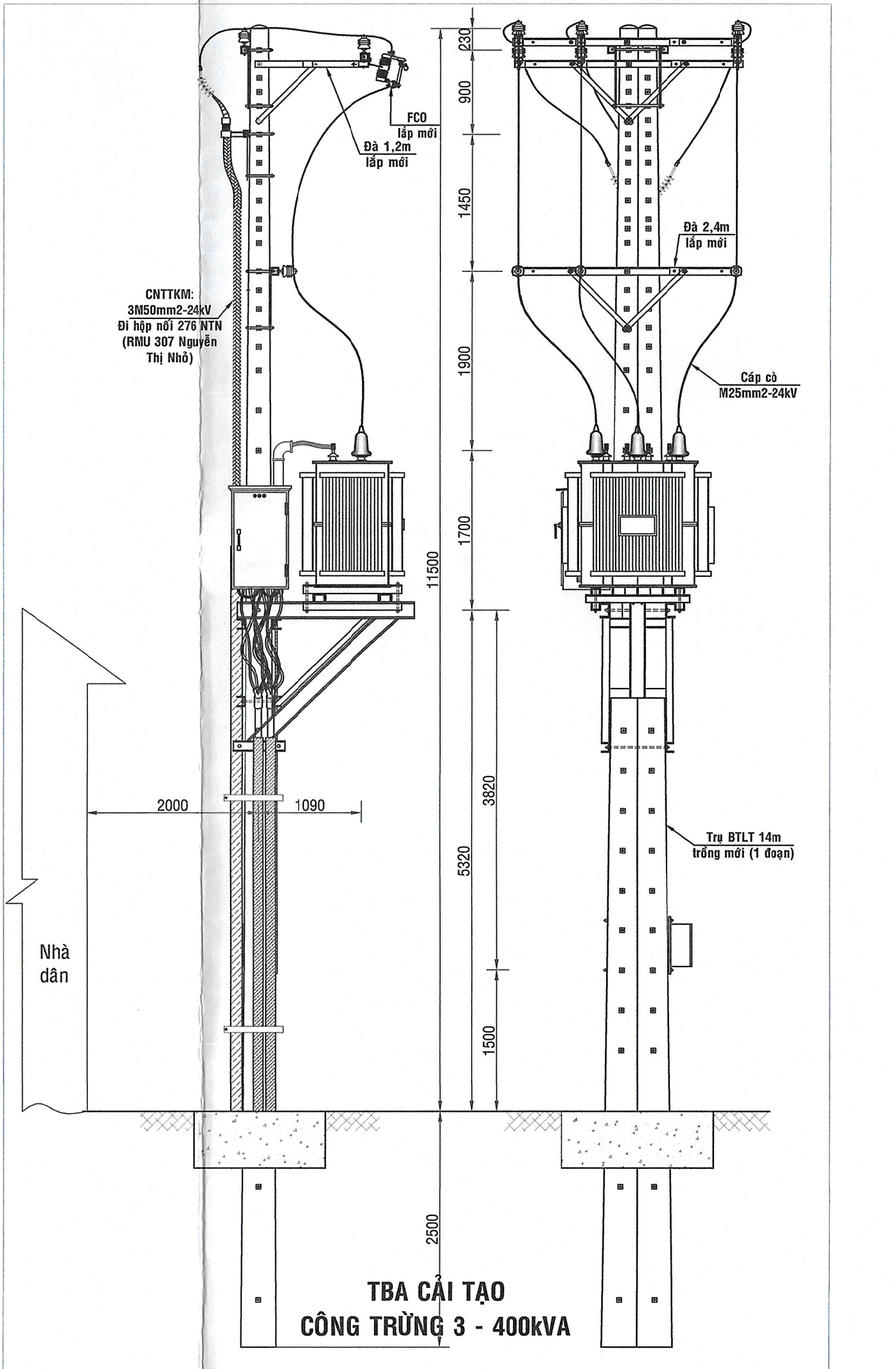
HÌNH ẢNH TRẠM CÔNG TRƯỜNG 3 TRƯỚC VÀ SAU CẢI TẠO BÊN HONG NHÀ 276 TRẦN QUÝ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TBA CÔNG TRƯỜNG 3 CẢI TẠO



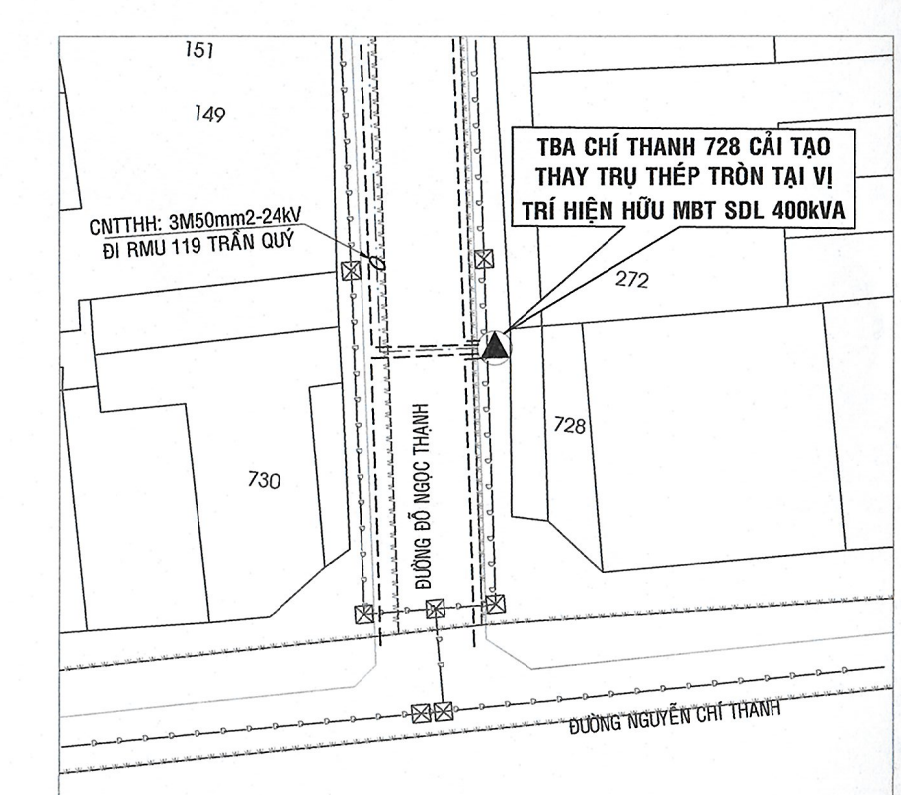
HẠ ĐỒ VỊ TRÍ



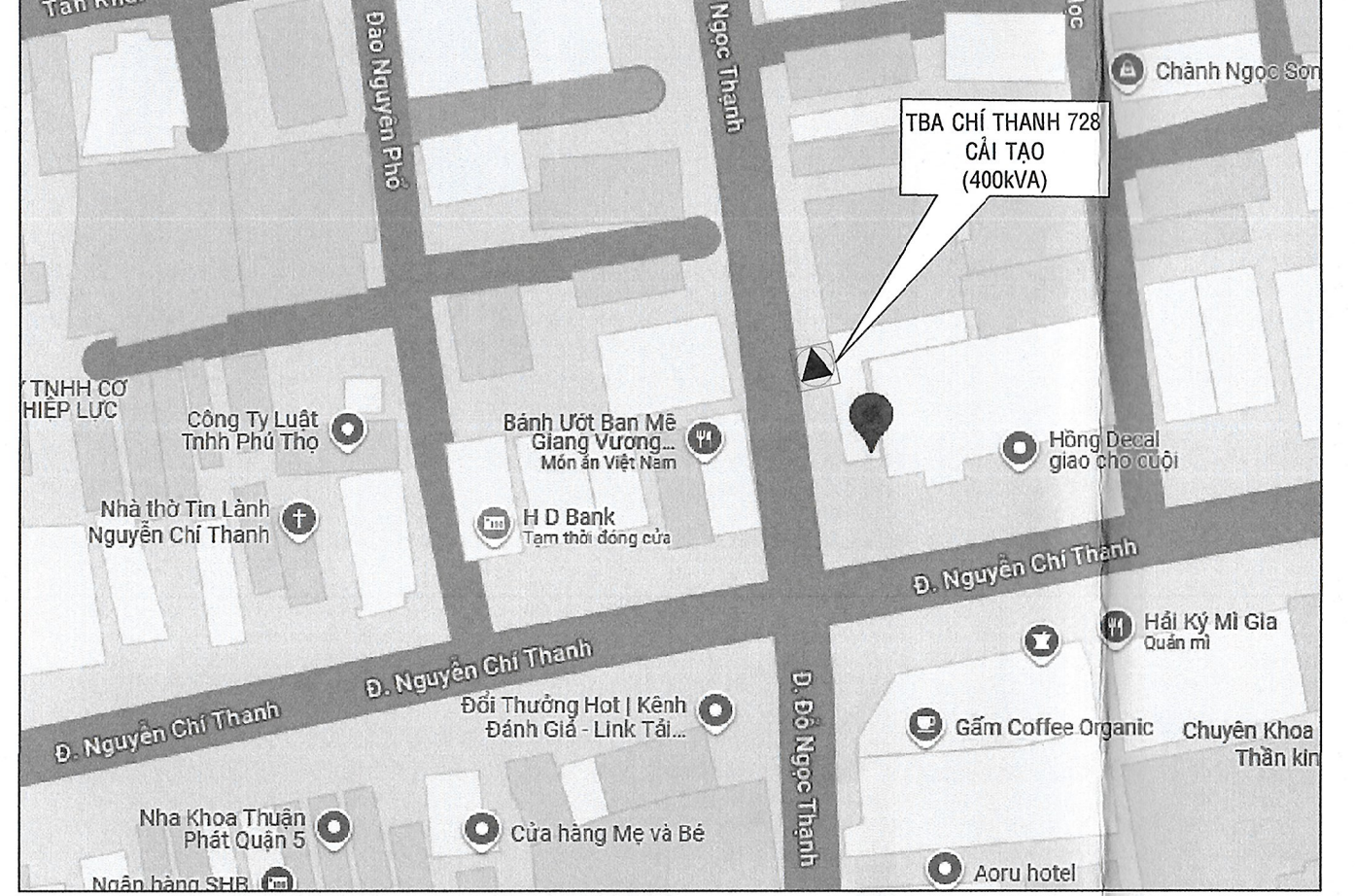
TBA CẢI TẠO CÔNG TRƯỜNG 3 - 400KVA



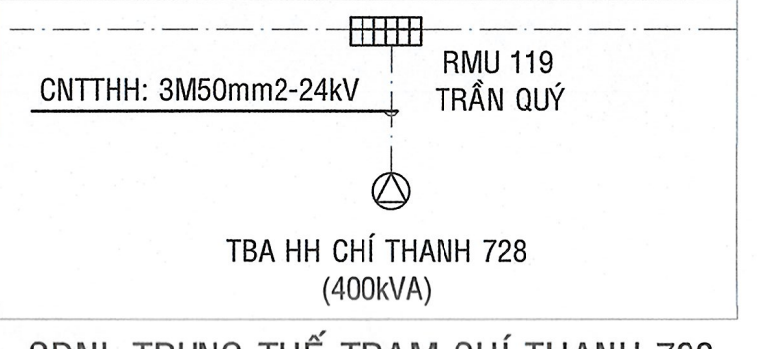
HÌNH ẢNH TRẠM CHỢ THIẾC TRƯỚC VÀ SAU CẢI TẠO BÊN HONG NHÀ 164 PHỐ CỐ ĐIỀU



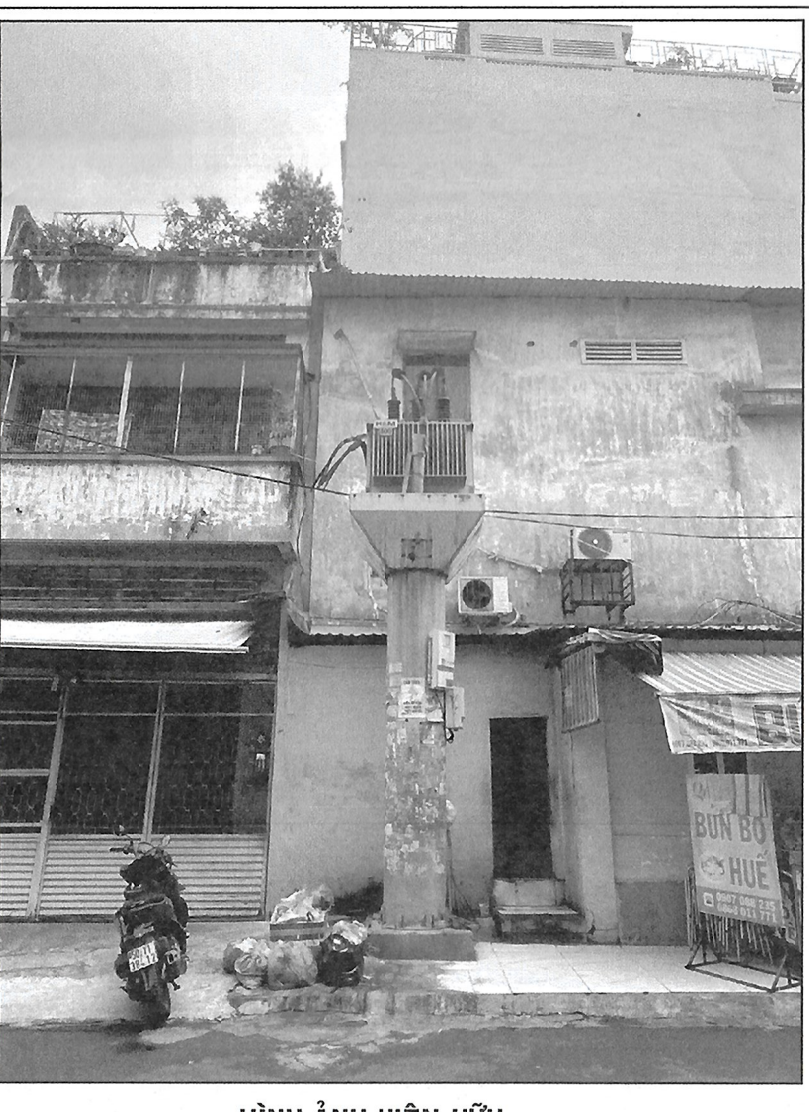
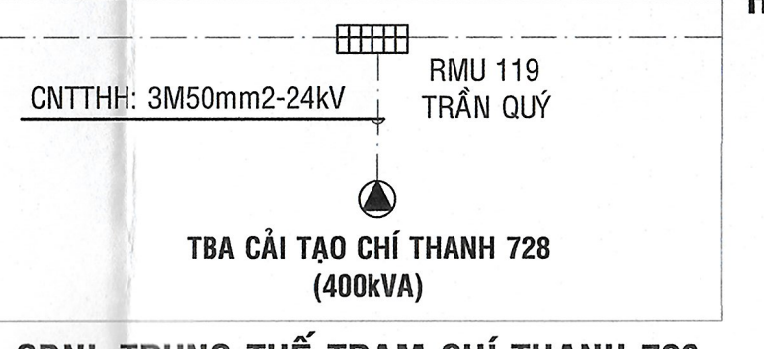
MẶT BẰNG CẢI TẠO TRẠM CHÍ THANH 728



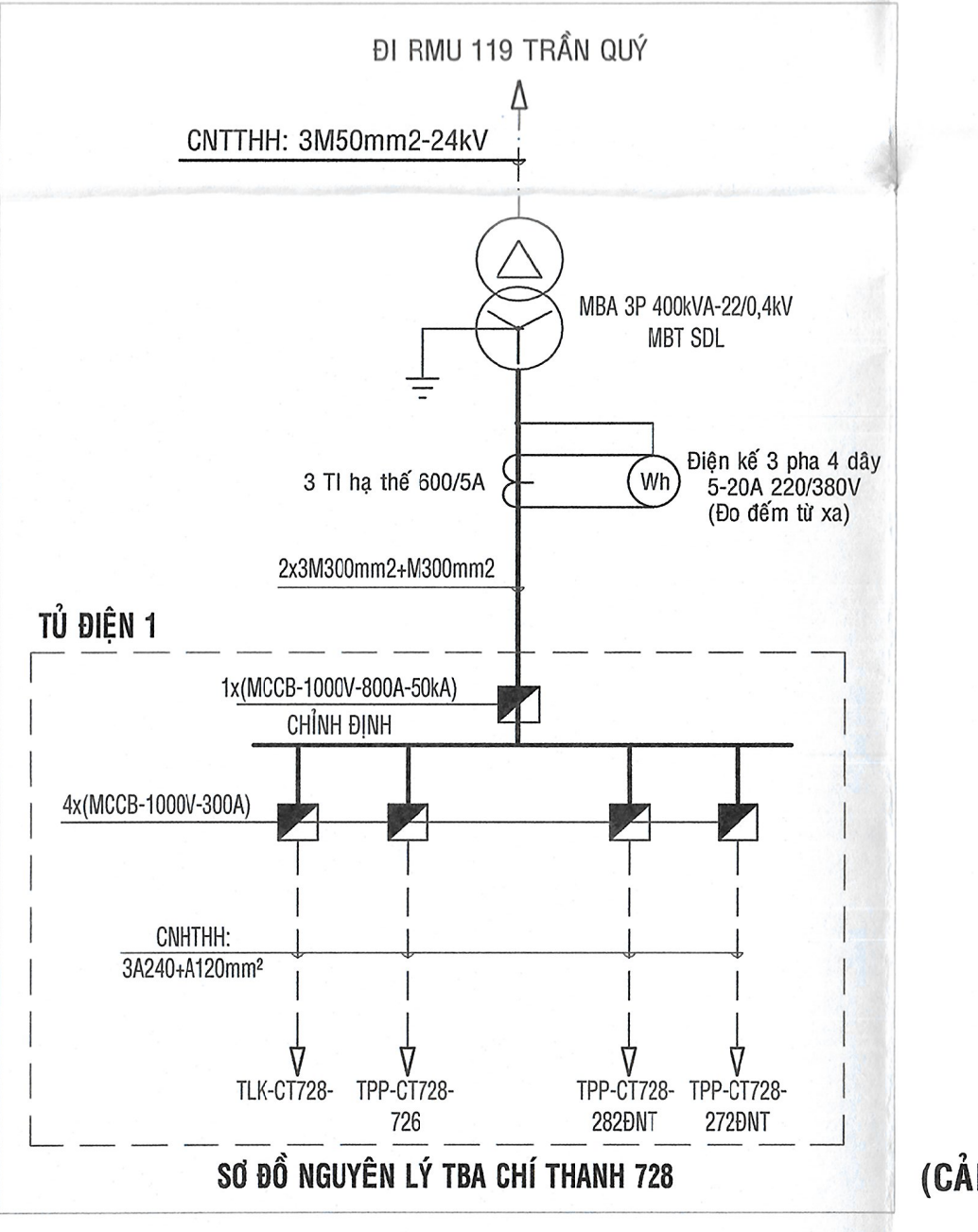
HẠ ĐỒ VỊ TRÍ



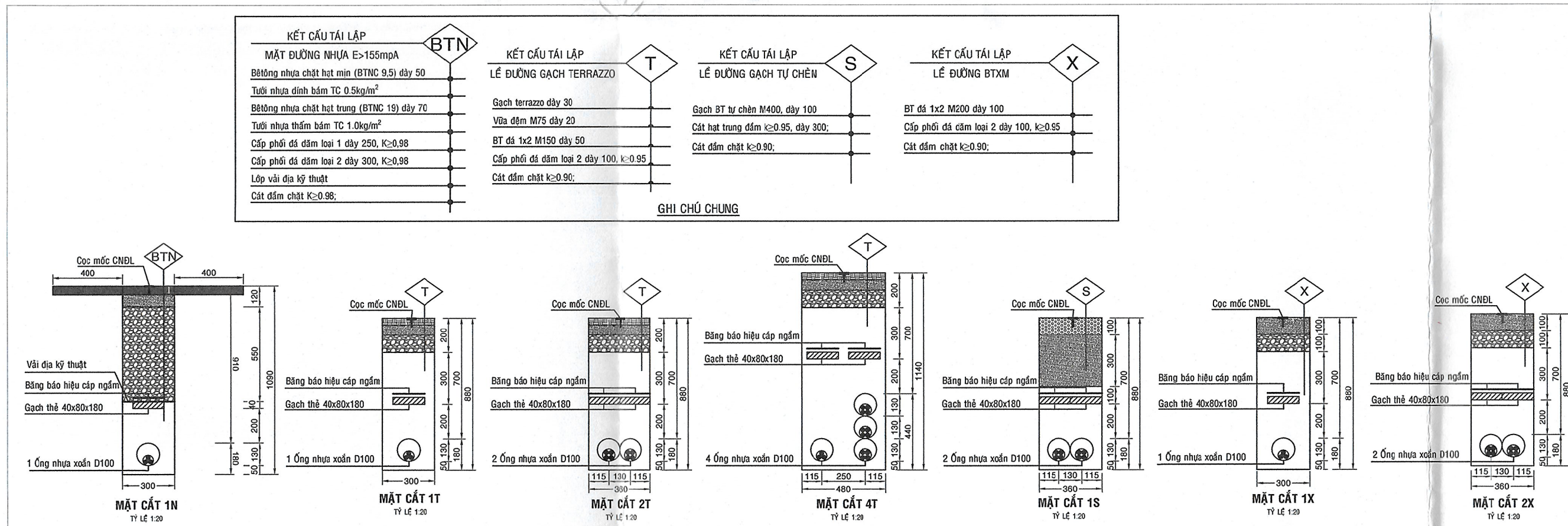
SDNL TRUNG THỂ TRẠM CHÍ THANH 728 CẢI TẠO



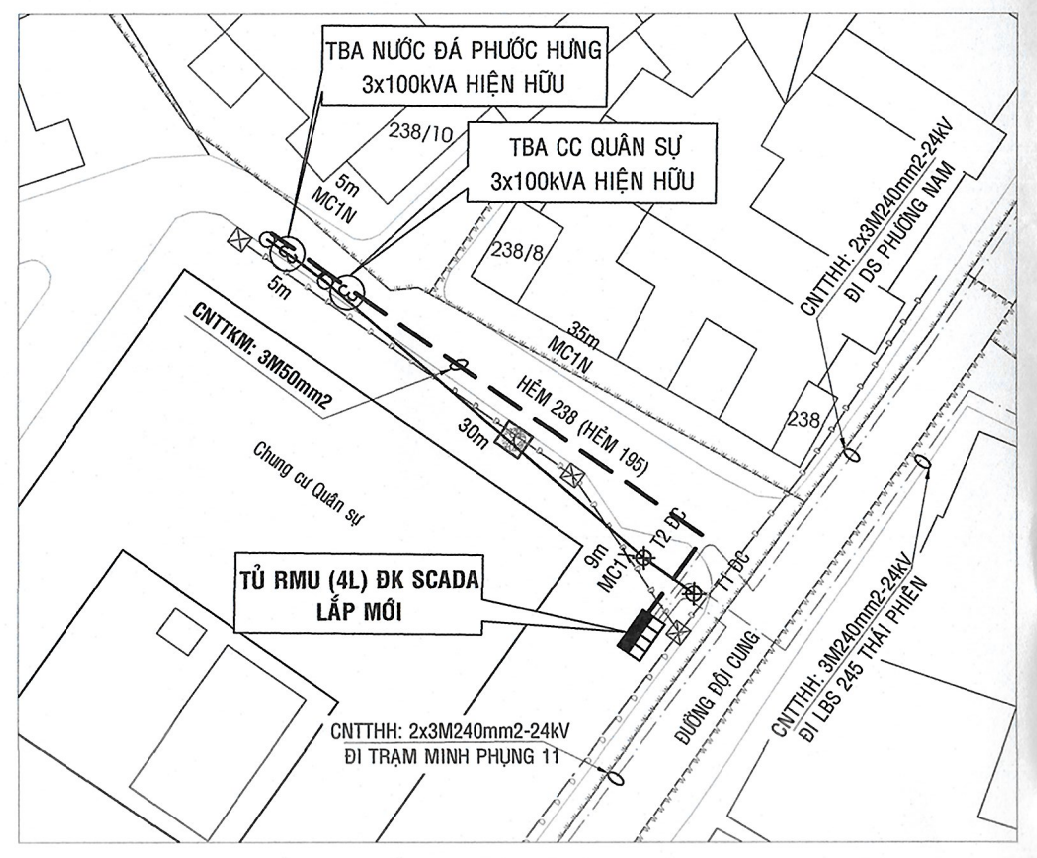
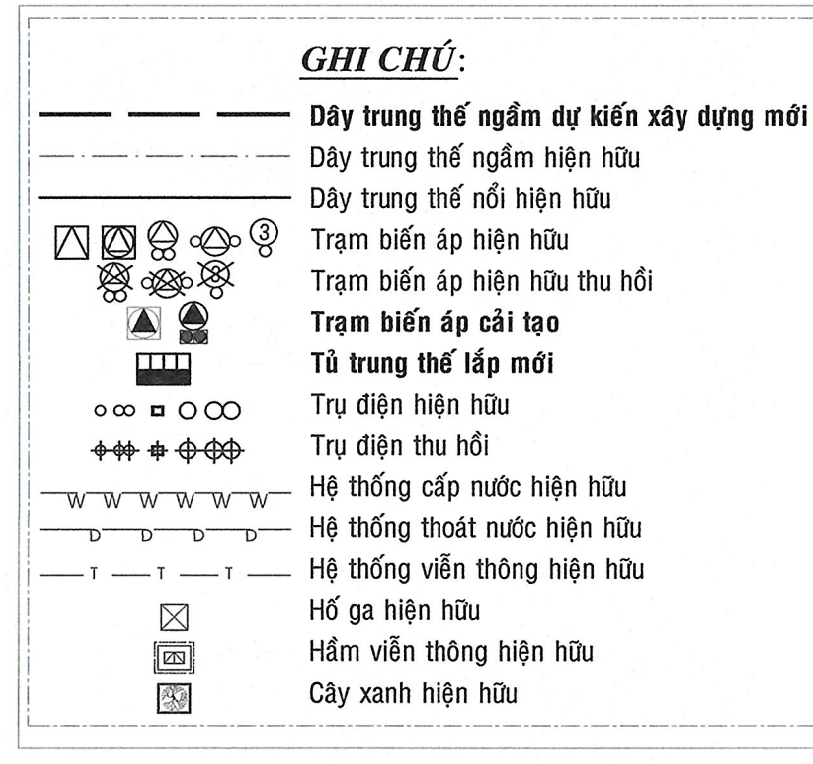
HÌNH ẢNH TRẠM CHÍ THANH 728 (CẢI TẠO THAY THÂN TRỤ THÉP TRÒN, THAY CÁP XUẤT + BẢNG ĐIỆN) BÊN HONG NHÀ 728 NGUYỄN CHÍ THẠNH



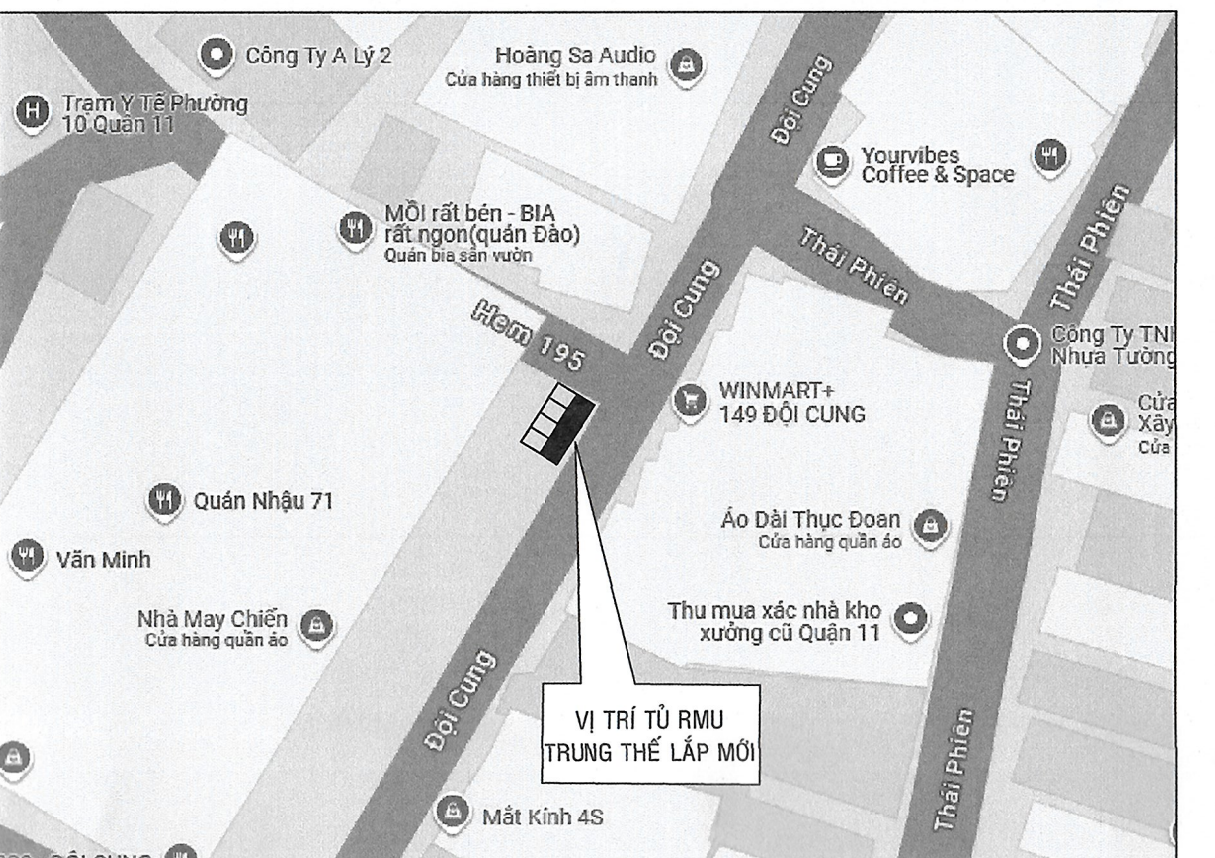
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TBA CHÍ THANH 728



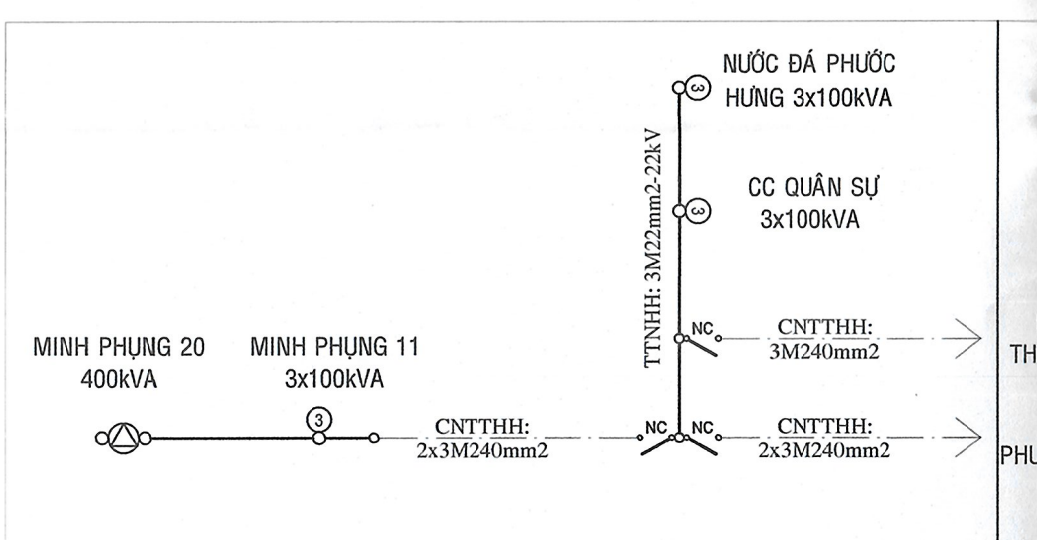
MẶT CẮT MƯỜNG CÁP XÂY DỰNG MỚI



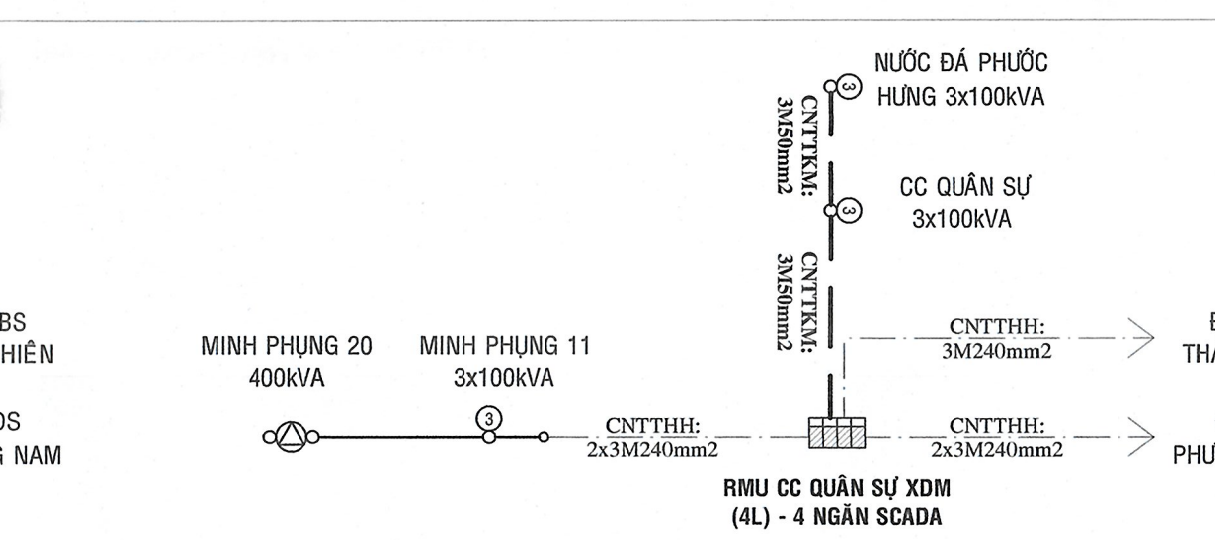
MẶT BẰNG LẮP MỚI TỪ RIMU TRUNG THỂ



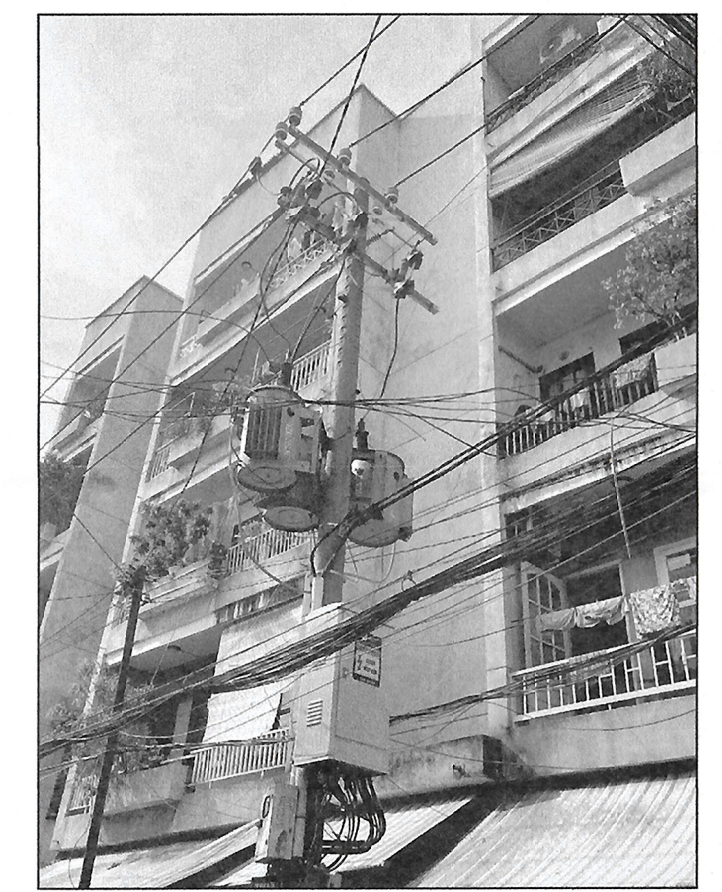
HẠ ĐỒ VỊ TRÍ



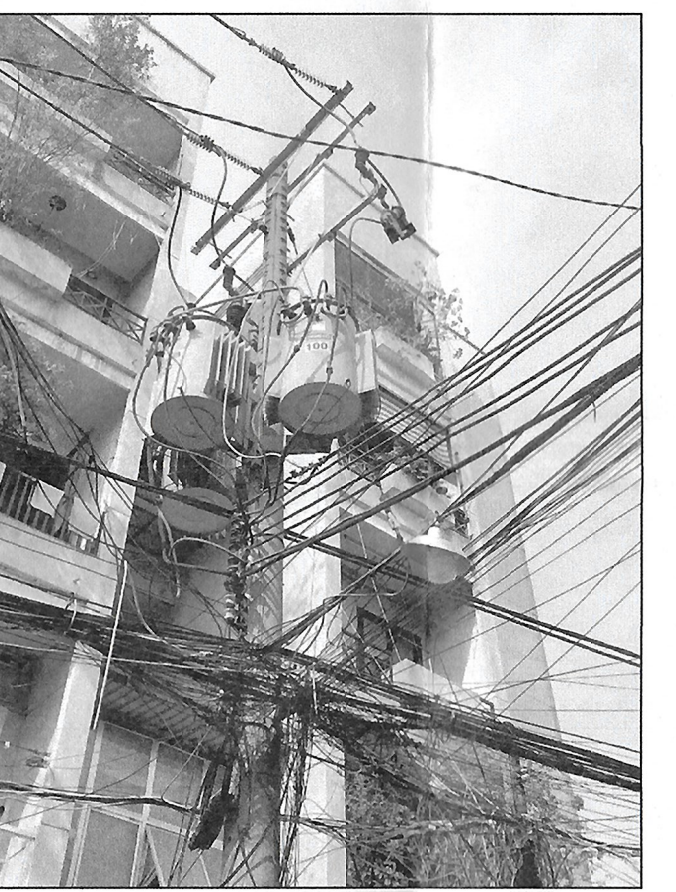
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TRUNG THỂ CC QUÂN SỰ LẮP MỚI



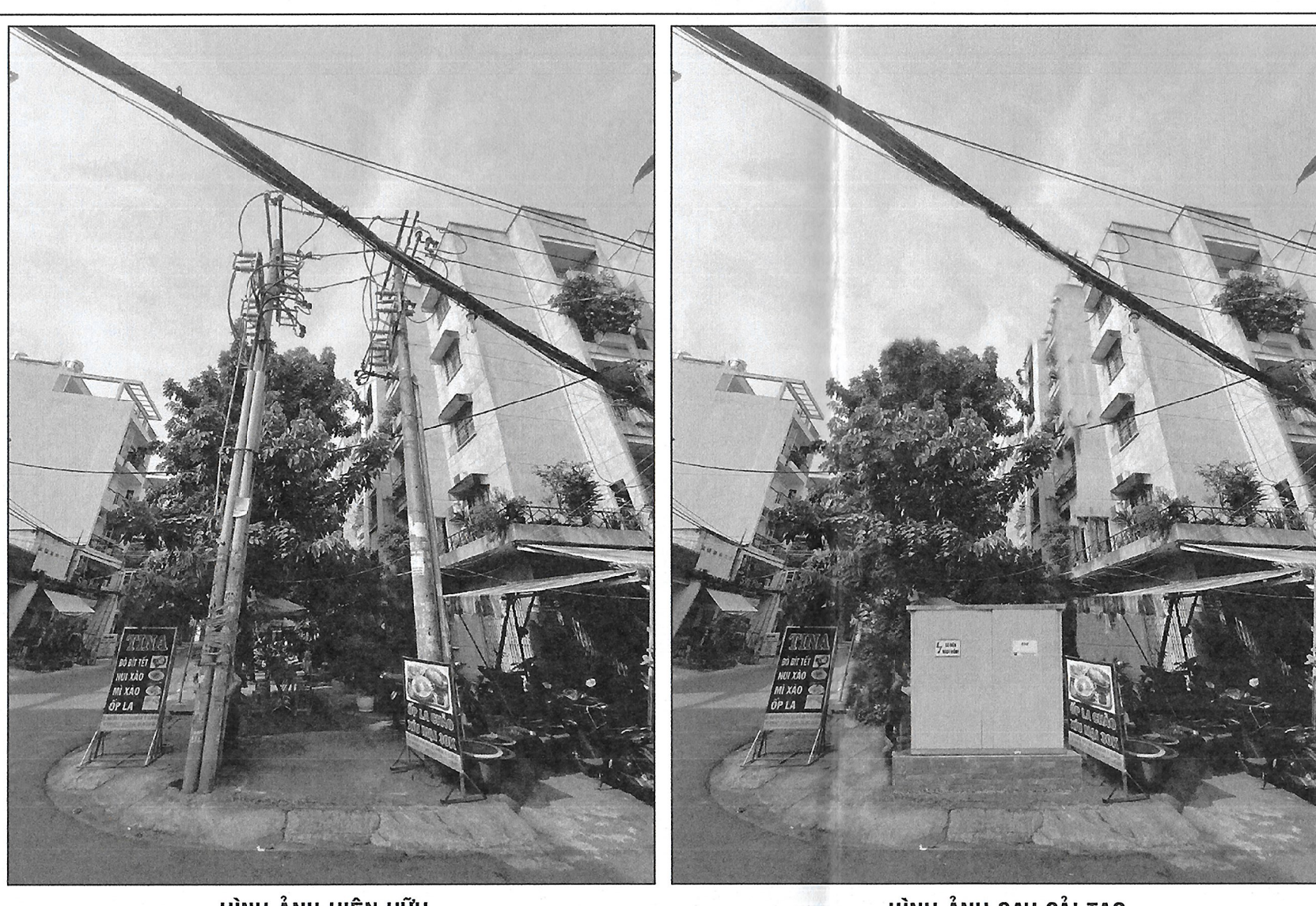
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TRUNG THỂ RMU CC QUÂN SỰ LẮP MỚI



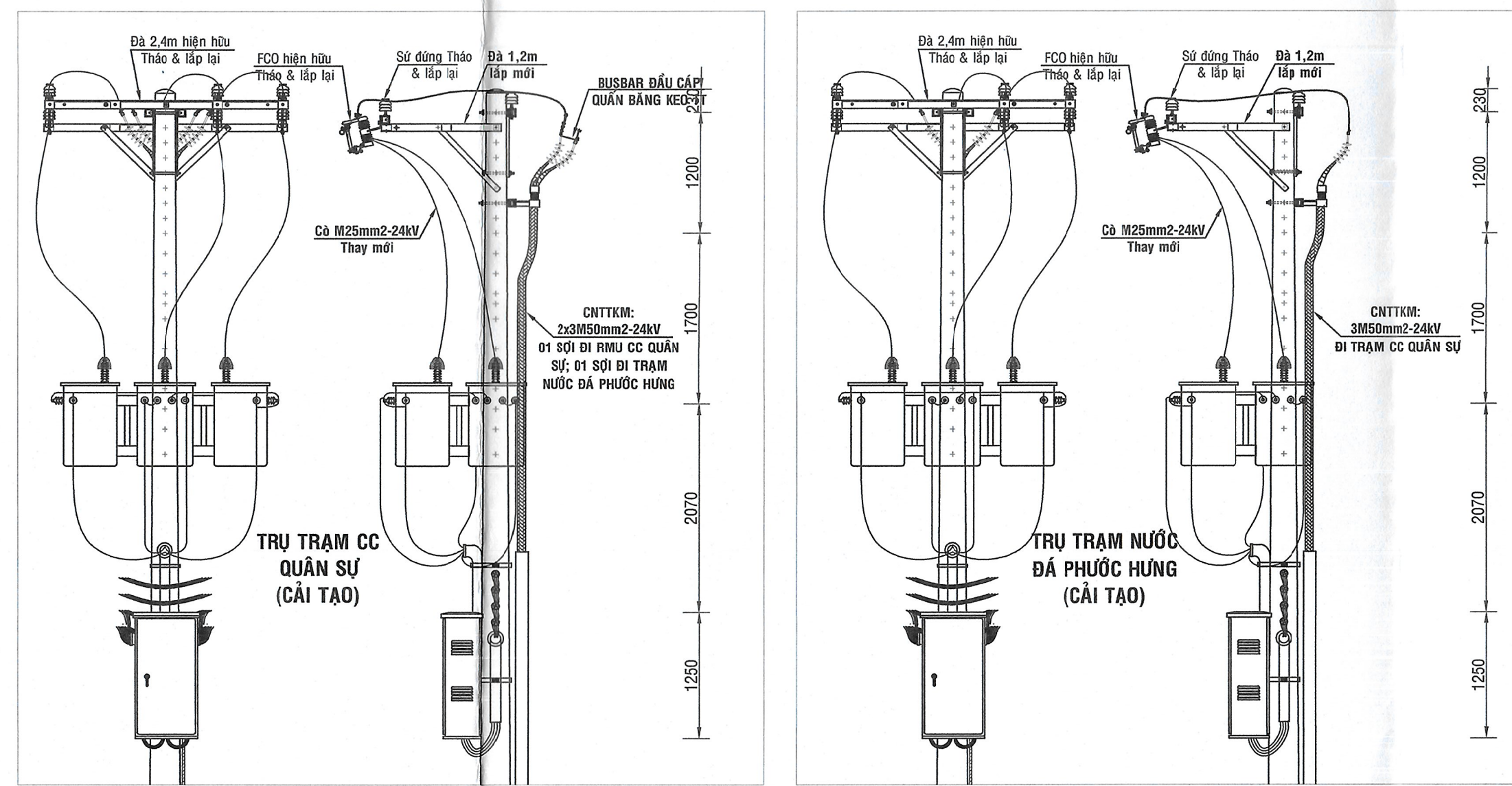
HÌNH ẢNH TRỤ TRẠM CC QUÂN SỰ HIỆN HỮU



HÌNH ẢNH TRỤ TRẠM NƯỚC ĐÁ PHƯỚC HÙNG HIỆN HỮU



HÌNH ẢNH TỪ RIMU TRƯỚC VÀ SAU CẢI TẠO TRƯỚC ĐẦU HẸM 238 ĐỘI CUNG



CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN

Phước Chí Lớn, ngày tháng 8 năm 2025

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN

Lê Duy Phúc

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ KINH DOANH ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN

QUẢN ĐỐC TTTĐ: [Signature]

CHỖ NHẬN THIẾT KẾ: [Signature]

CHỖ TRỊ PHÁI ĐƠN: [Signature]

HIỆN TRƯ: [Signature]

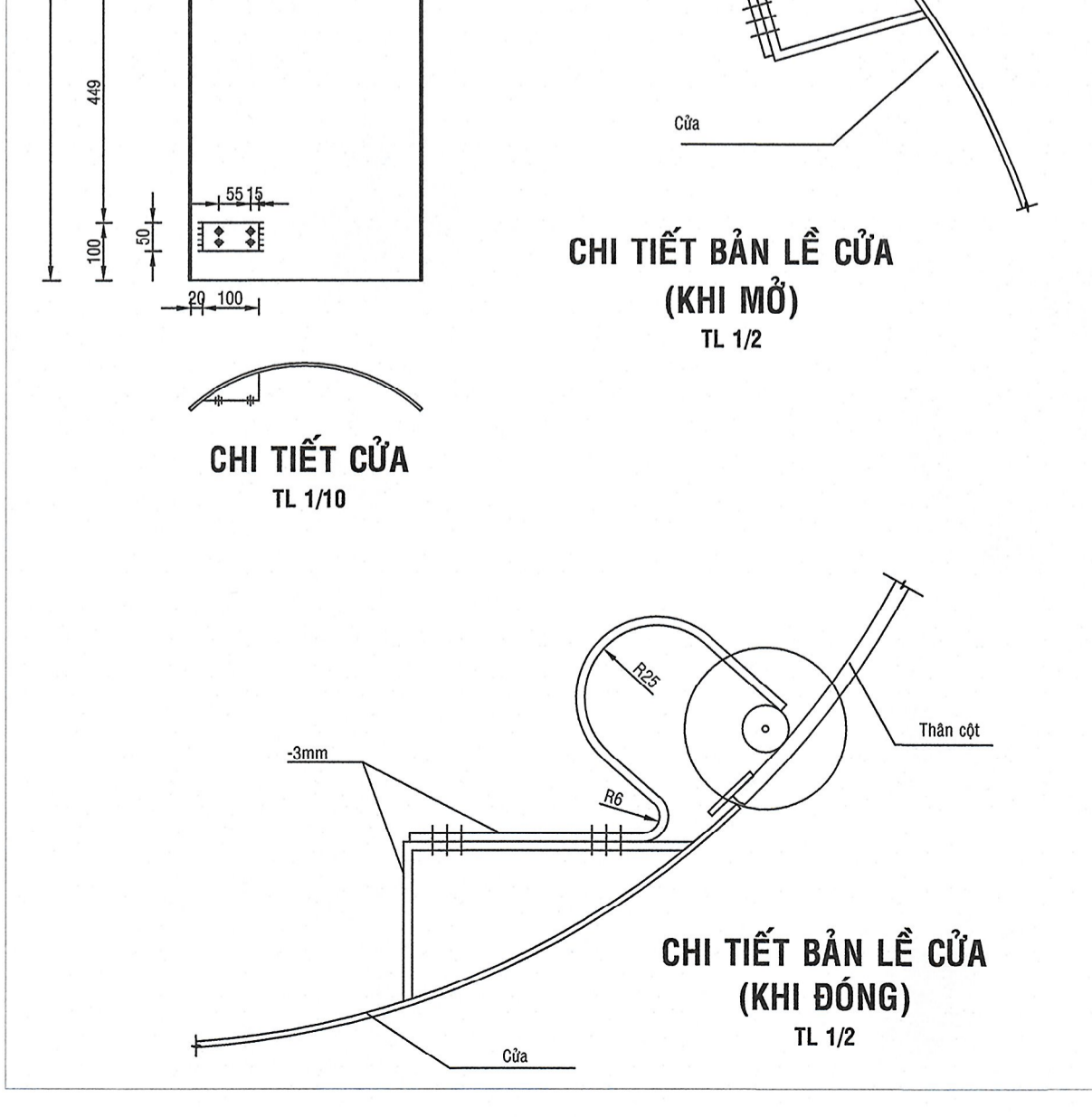
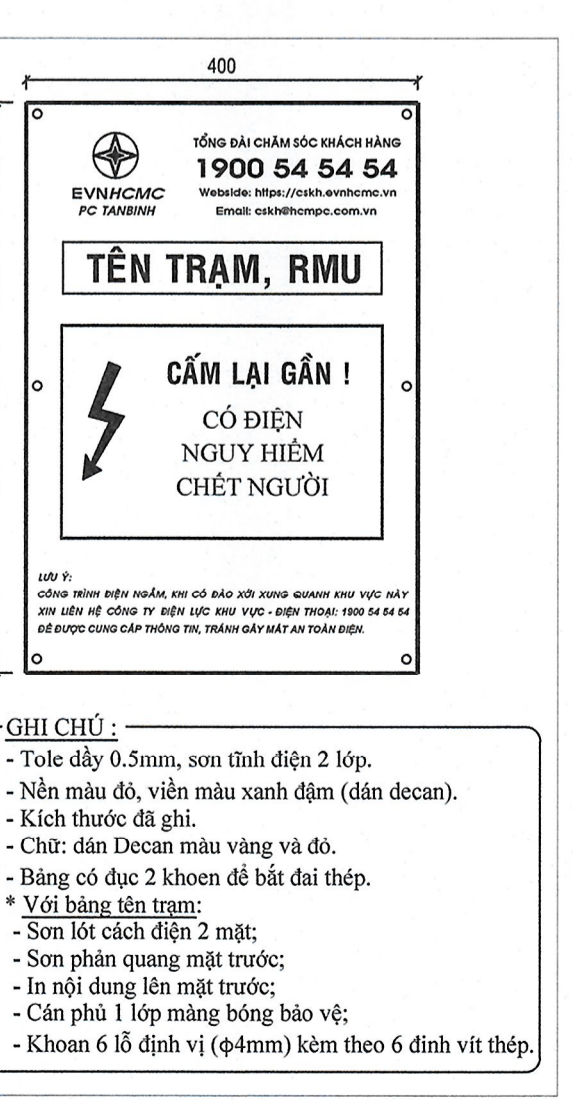
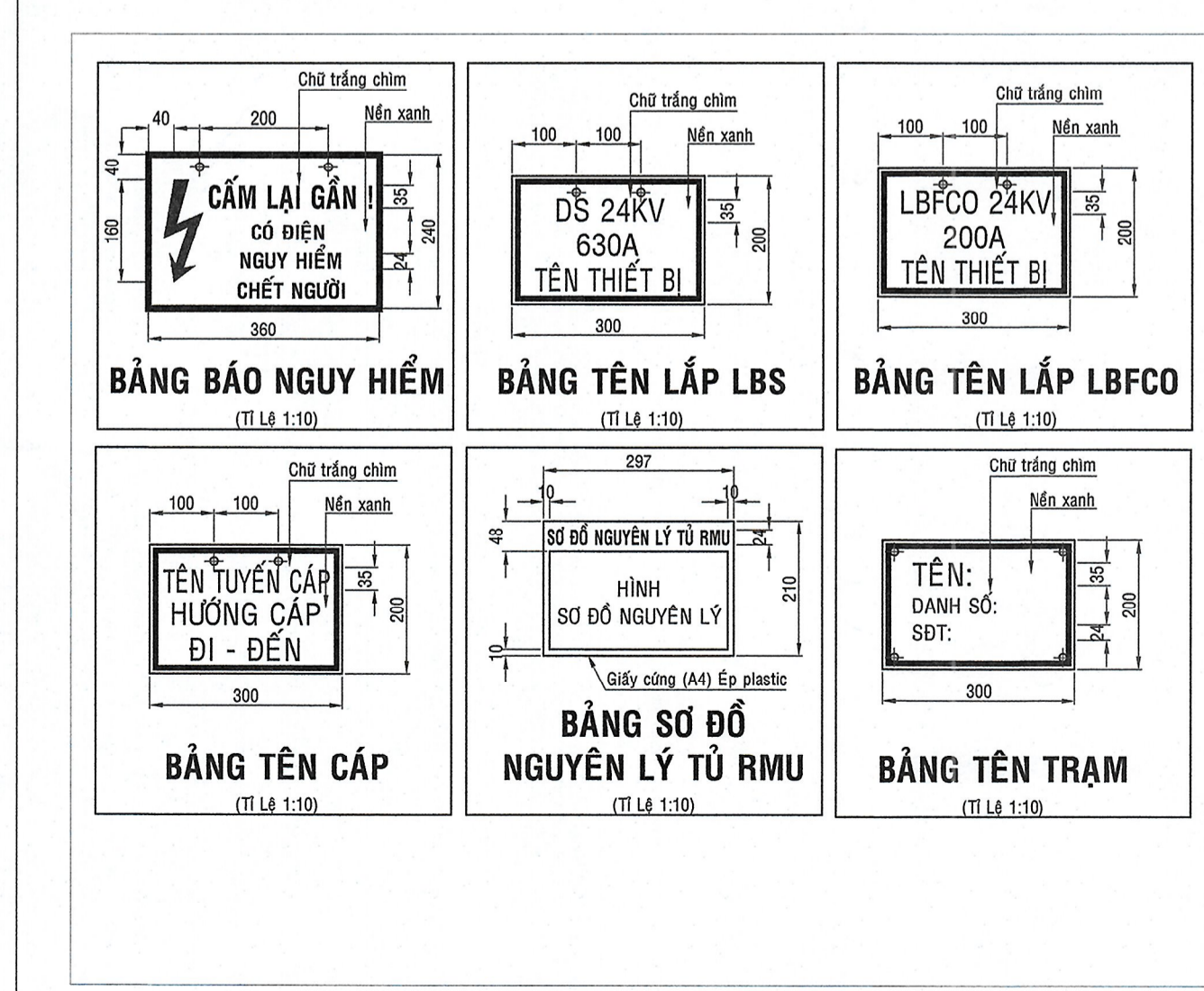
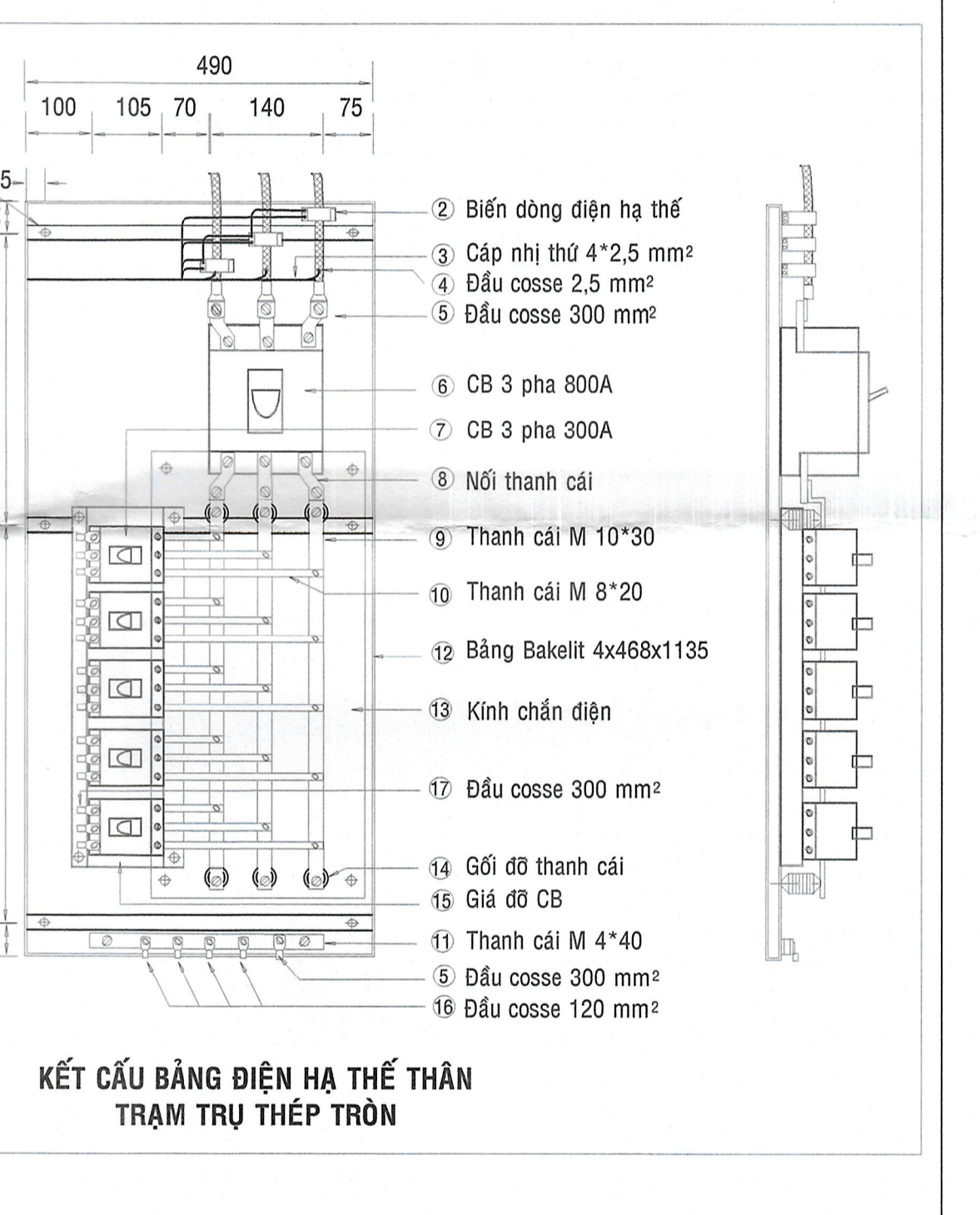
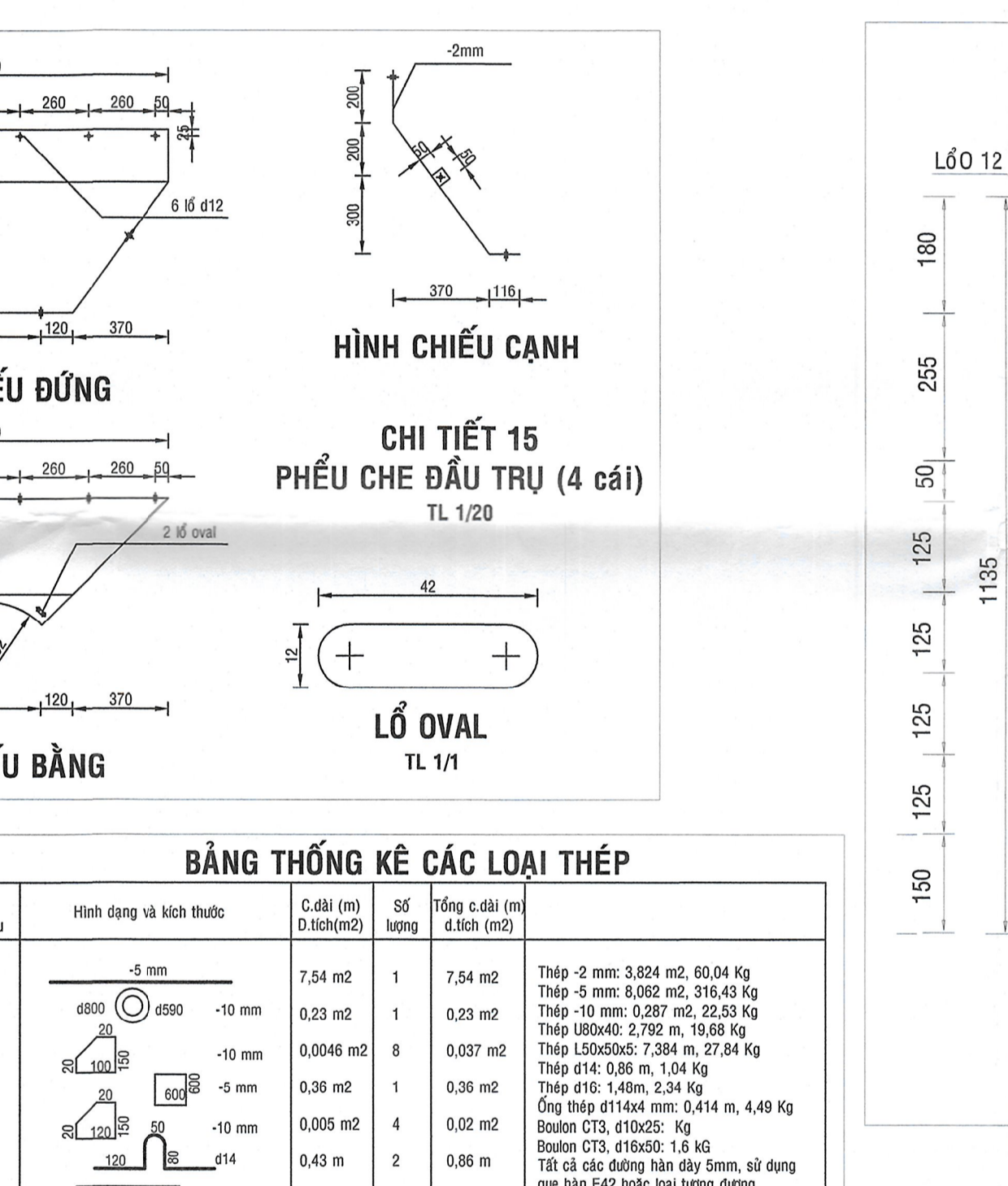
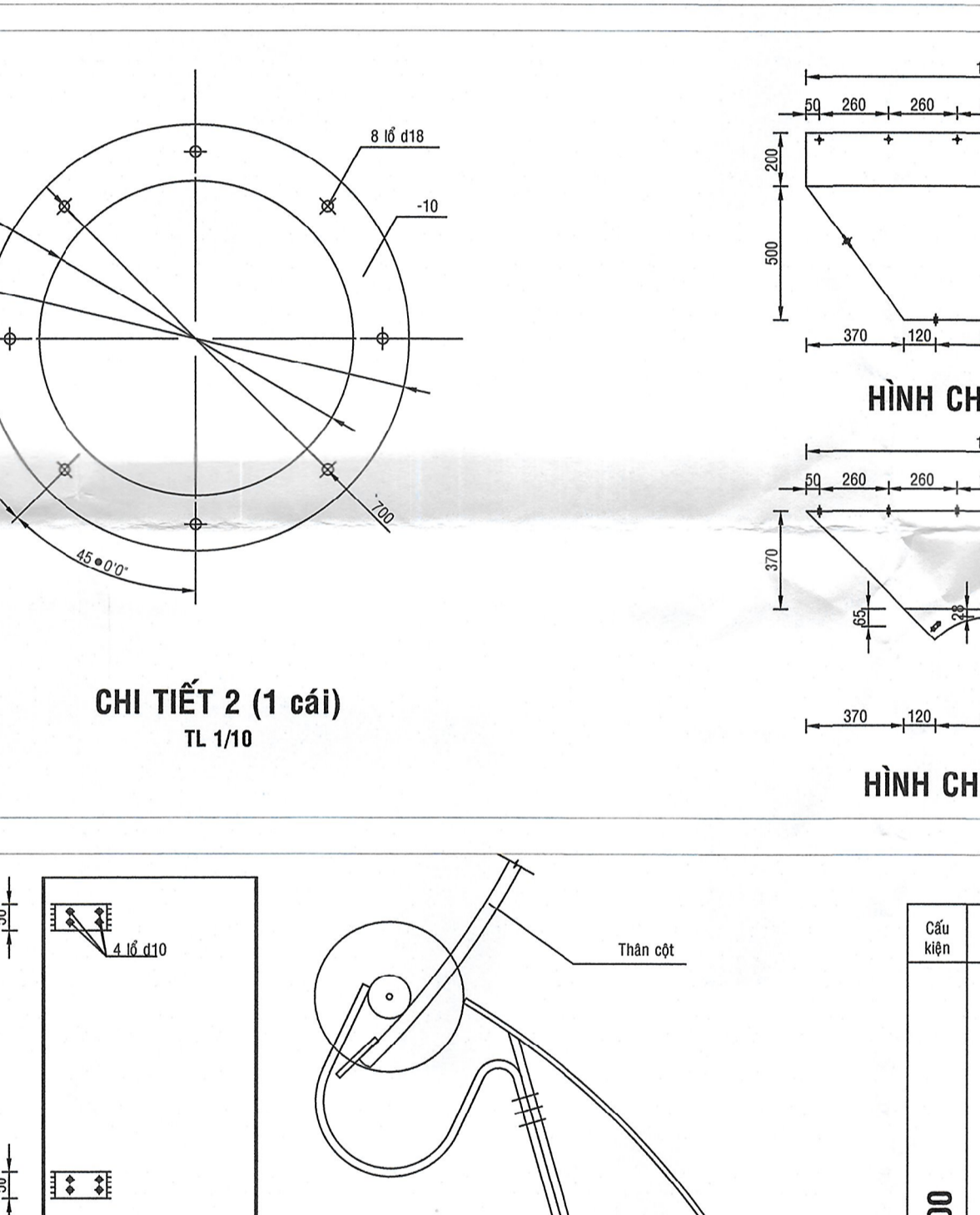
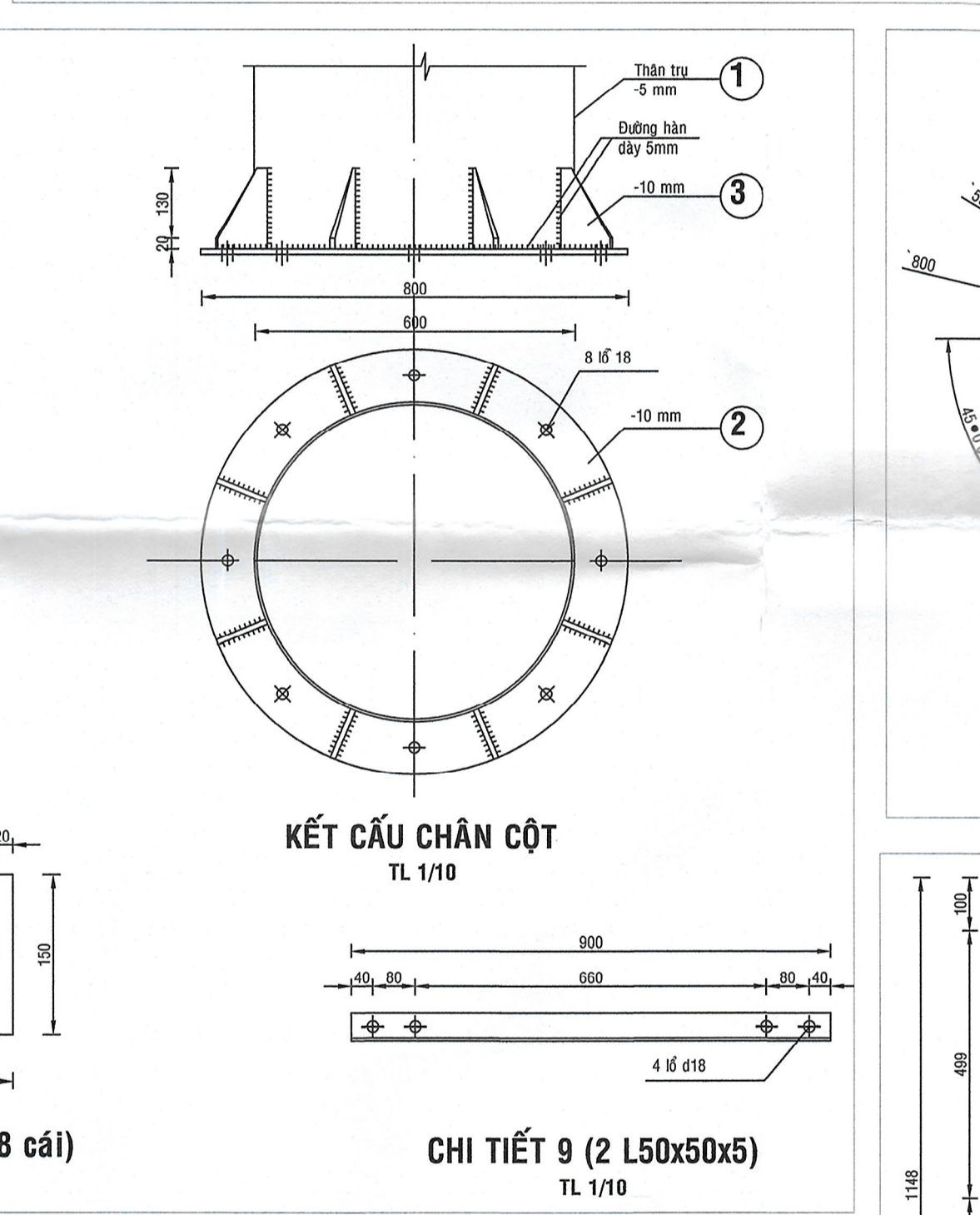
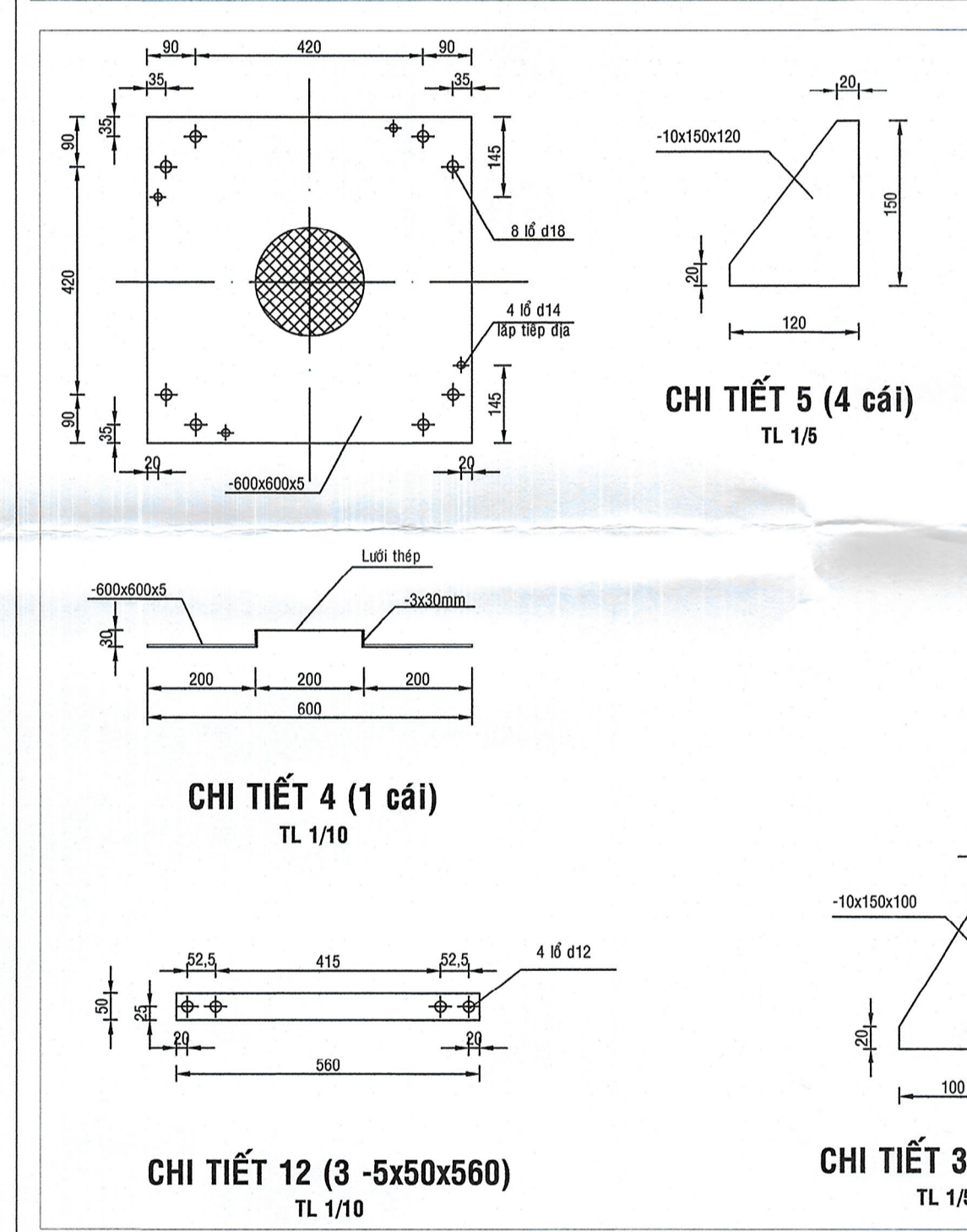
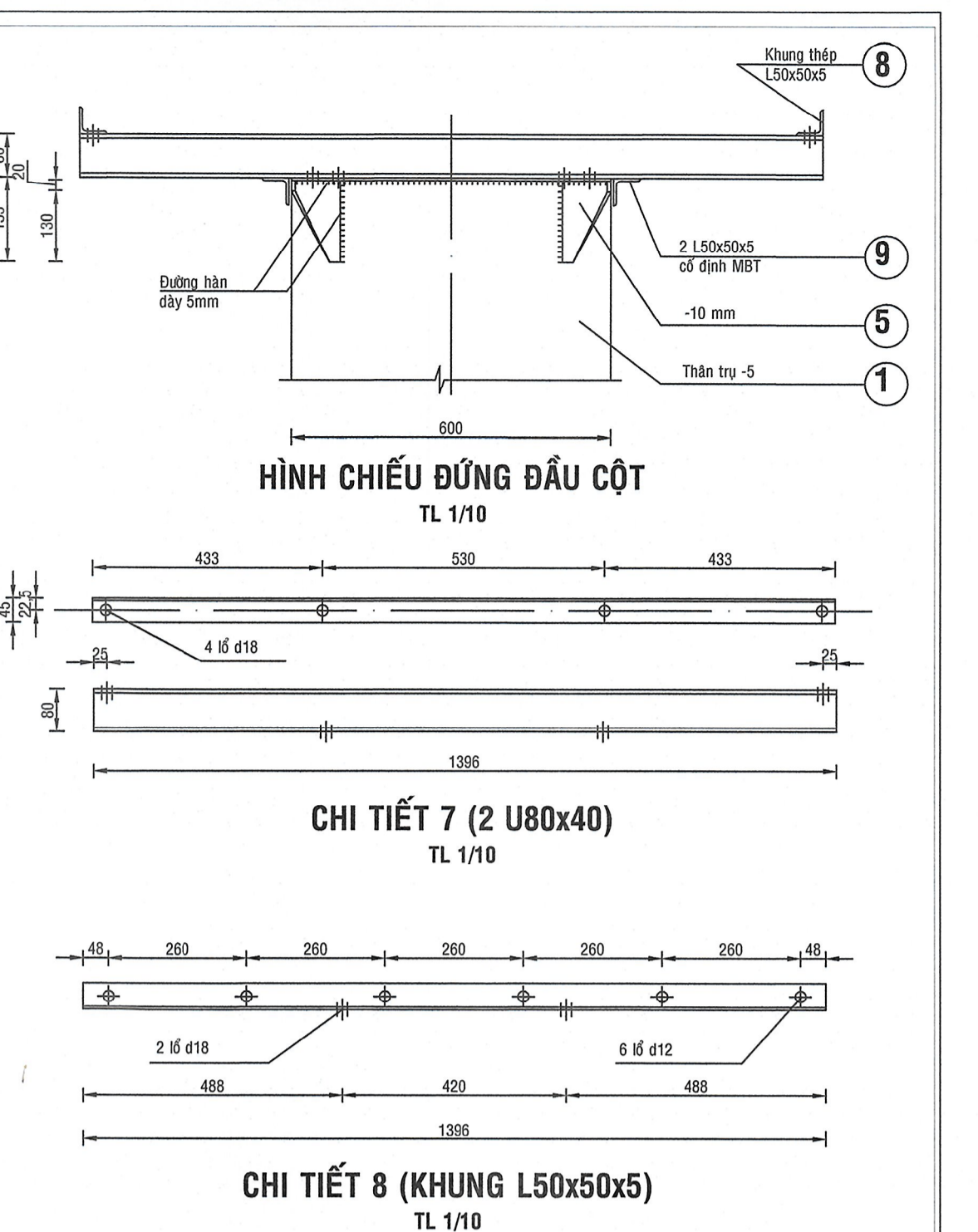
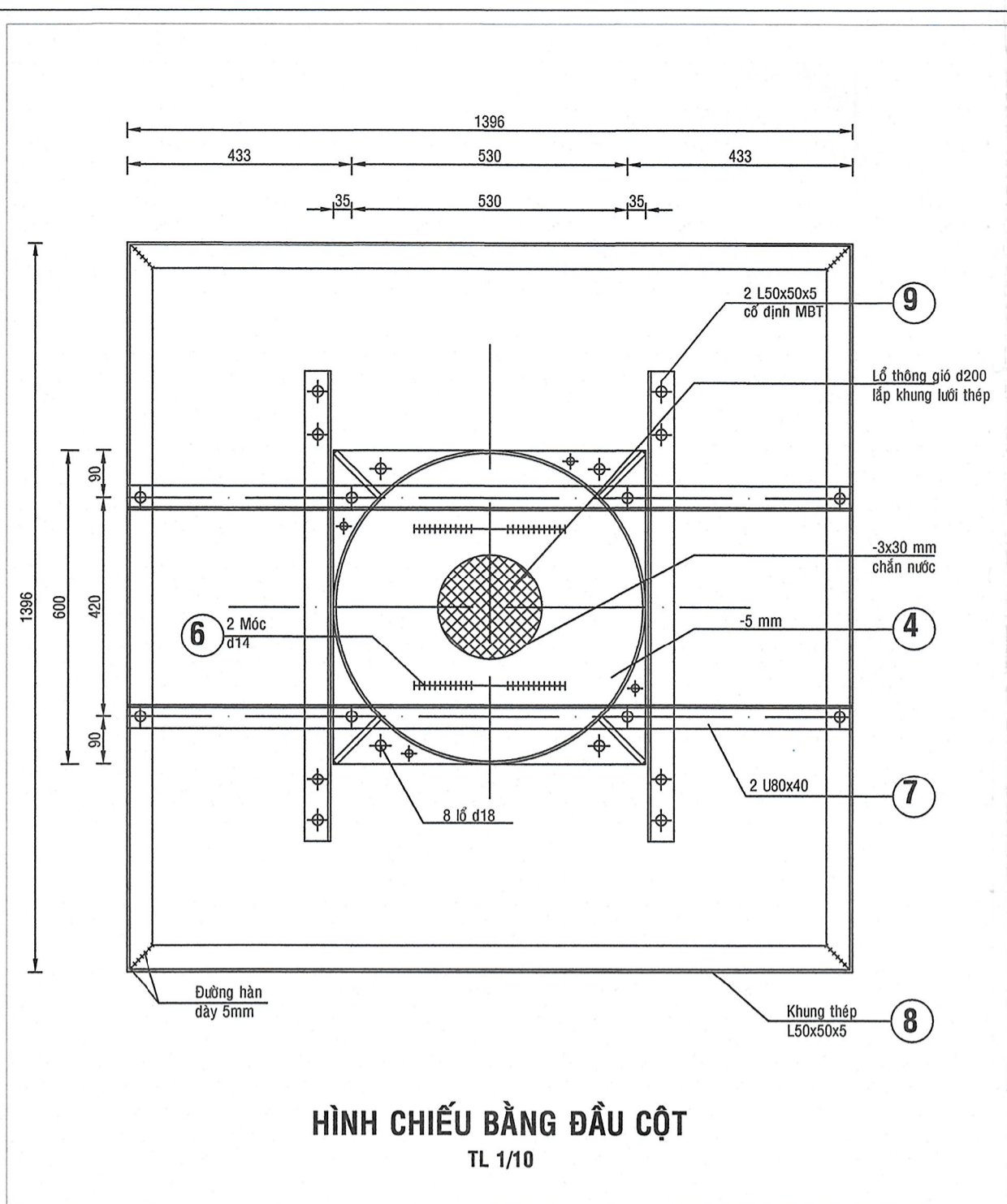
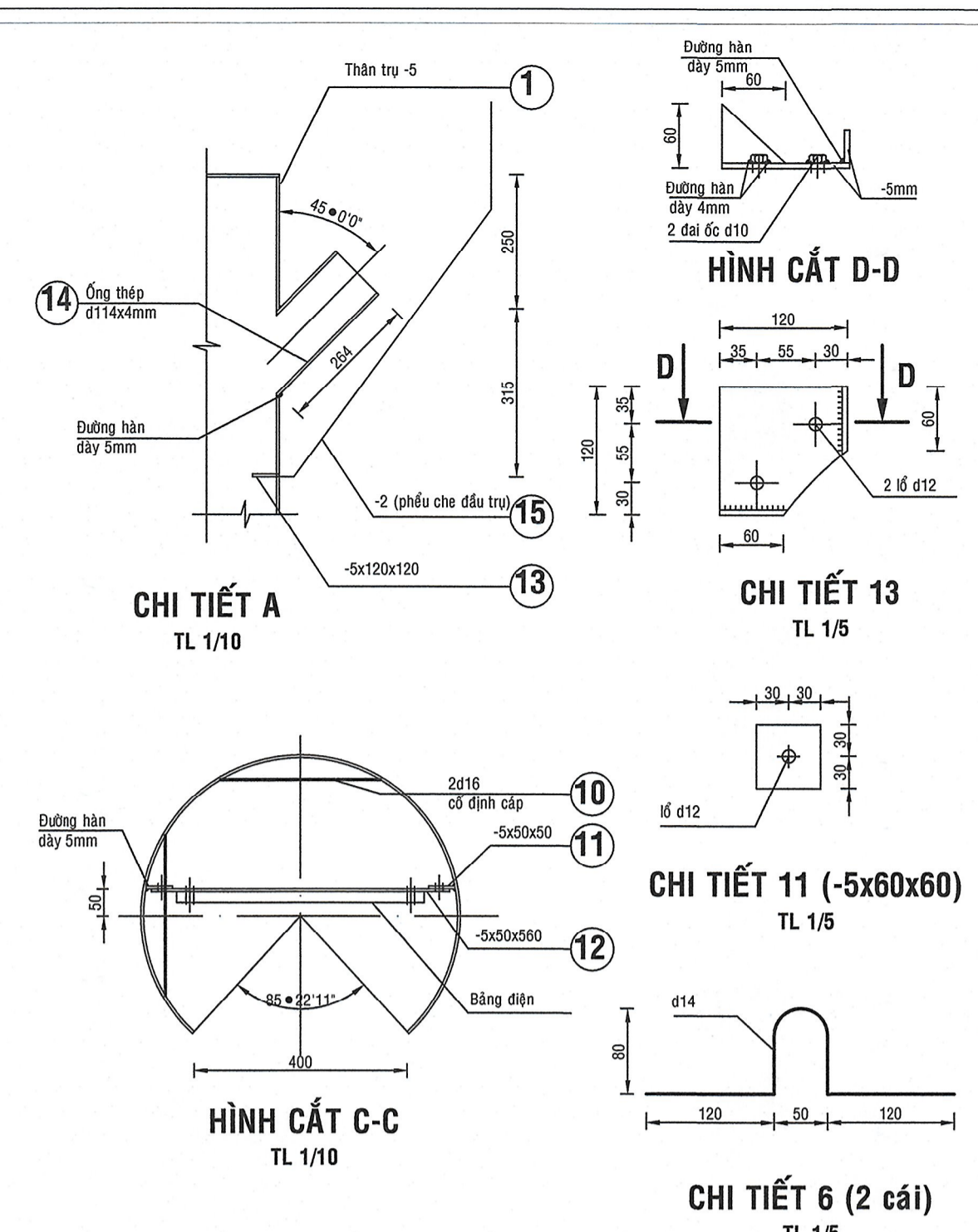
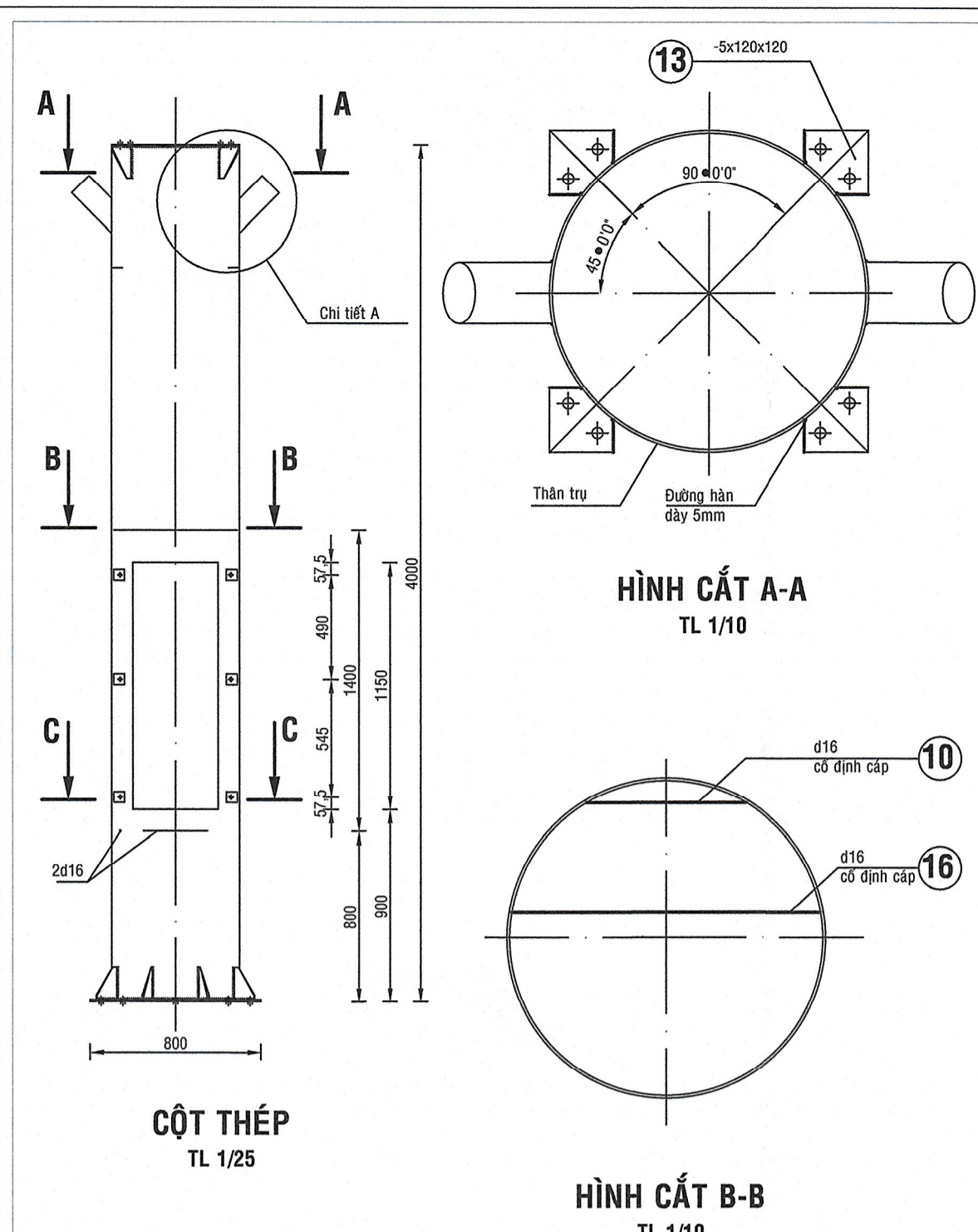
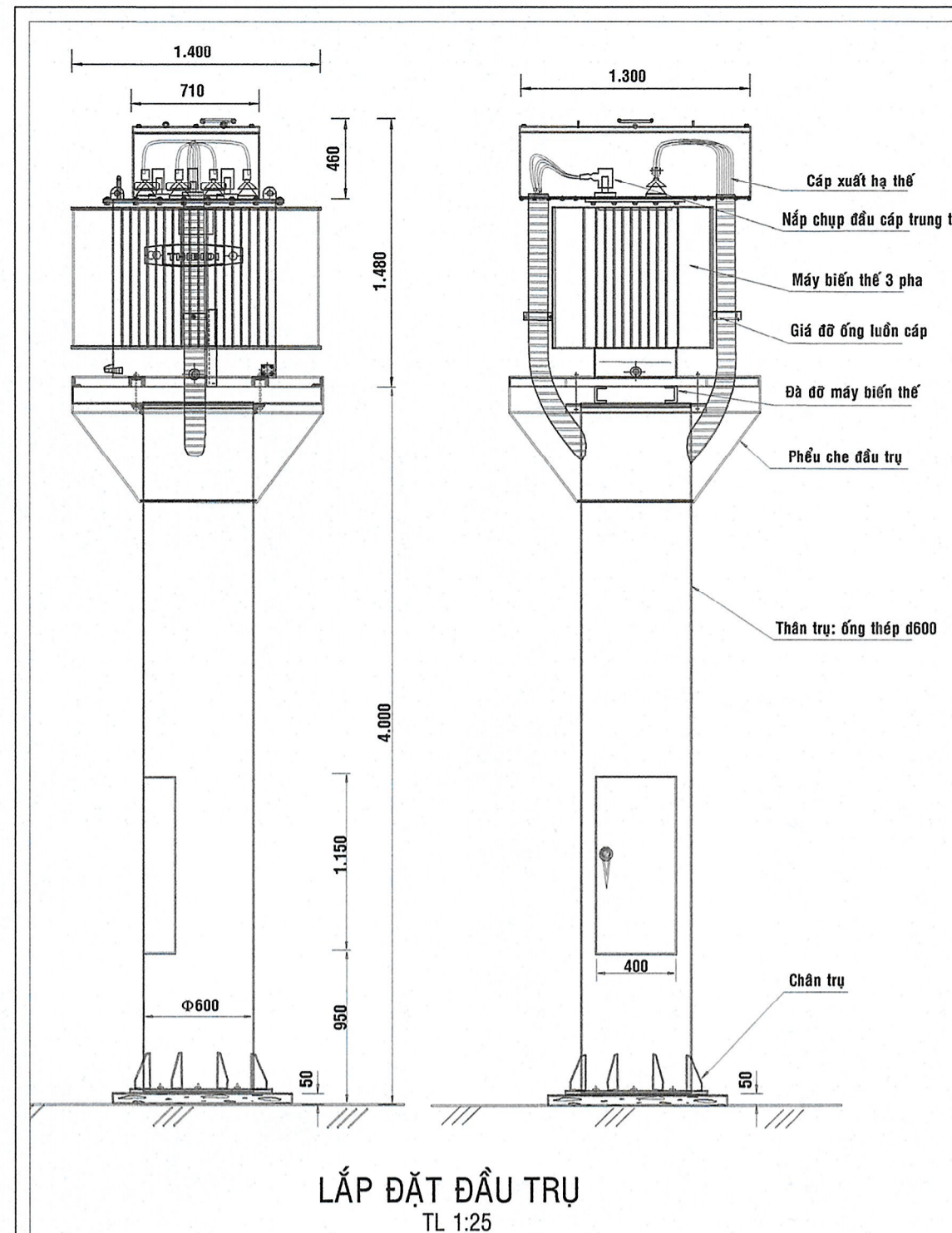
THIẾT KẾ: [Signature]

CÔNG TRÌNH: HOÀN THIỆN VÀ PHÁT LƯỚI ĐIỆN QUẬN 11 NĂM 2025

MẶT BẰNG, SDNL TRUNG THỂ CẢI TẠO CÁC TRẠM CHỢ THIẾC, CÔNG TRƯỜNG 3, CHỈ THANH 728, MẶT BẰNG LẮP MỚI TỪ RIMU CC QUÂN SỰ 400KV, CÁC CHỖ THIẾT KẾ

TITLE: 1500 LẦN QUỠT BẮC HIỆN NGÀY: 08/08/2025

ĐỒ LẬP: BOKTAN SỐ: HẠ ĐỒ VỊ TRÍ



BẢNG THỐNG KÊ CÁC LOẠI THÉP

Cấp hiện	Ký hiệu	Hình dạng và kích thước	C. dài (m) D. tích(m ²)	Số lượng	Tổng c. dài (m) đ. tích (m ²)	Thép -2 mm: 3,824 m ² , 60,04 Kg Thép -5 mm: 8,062 m ² , 316,43 Kg Thép -10 mm: 0,287 m ² , 22,53 Kg Thép U80x40: 2,792 m, 27,84 Kg Thép L50x50x5: 7,384 m, 27,84 Kg Thép Ø14: 0,96 m, 1,04 Kg Thép Ø16: 1,65m, 2,24 Kg Ống thép Ø114x4 mm: 0,414 m, 4,49 Kg Bolton CT3, Ø10x25: Kg Bolton CT3, Ø16x50: 1,6 Kg Tất cả các đường hàn dày 5mm, sử dụng que hàn E42 hoặc loại tương đương
1		-5 mm	7,54 m ²	1	7,54 m ²	
2		Ø600	0,23 m ²	1	0,23 m ²	
3		Ø590	0,0046 m ²	8	0,037 m ²	
4		-10 mm	0,36 m ²	1	0,36 m ²	
5		-5 mm	0,005 m ²	4	0,02 m ²	
6		Ø14	0,43 m	2	0,86 m	
7		L80x40	1,396 m	2	2,792 m	
8		L50x50x5	1,396 m	4	5,584 m	
9		L50x50x5	0,9 m	2	1,8 m	
10		Ø16	0,3 m	3	0,9 m	
11		Ø16	0,0036 m ²	6	0,0216 m ²	
12		Ø120	0,028 m ²	3	0,084 m ²	
13		Ø16	0,0141 m ²	4	0,056 m ²	
14		Ø114x4 mm	0,207 m	2	0,414 m	
15		-2 mm	0,956 m ²	4	3,824 m ²	
16		Ø16	0,58 m	1	0,58 m	

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN

Phường Chợ Lớn, Ngày tháng 8 năm 2025
PHÓ GIÁM ĐỐC K

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN
Số: 0308951708

Lê Duy Phúc

CÔNG TRÌNH: HOÀN THIỆN VÀ PHÁT TRIỂN LƯỚI ĐIỆN QUẬN 11 NĂM 2025

CÁC CHI TIẾT (BẢN VẼ 2)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ KINH DOANH ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH
ĐIỀU HÀNH: PHẠM VĂN AN
CHỖ NHIỆM THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN AN
CHỖ TRƯ PHÁI ĐIỆN: NGUYỄN VĂN AN

Kiểm tra: ĐỖ THÊN ĐĂNG
Thiết kế: TRẦN MINH THIÊN

Tỷ lệ: 1/500
Lần xuất bản: REV1
Ngày: 08/8/2025
Số hóa đơn: 07/08

