

Công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

Mã số HSC: ĐTXD.25.BD/.....

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT (HIỆU CHỈNH)

TẬP II. CÁC BẢN VẼ

Năm 2025

**TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH**

Công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

Mã số HSCT: ĐTXD.25.BD/.....

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TẬP II. CÁC BẢN VẼ

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

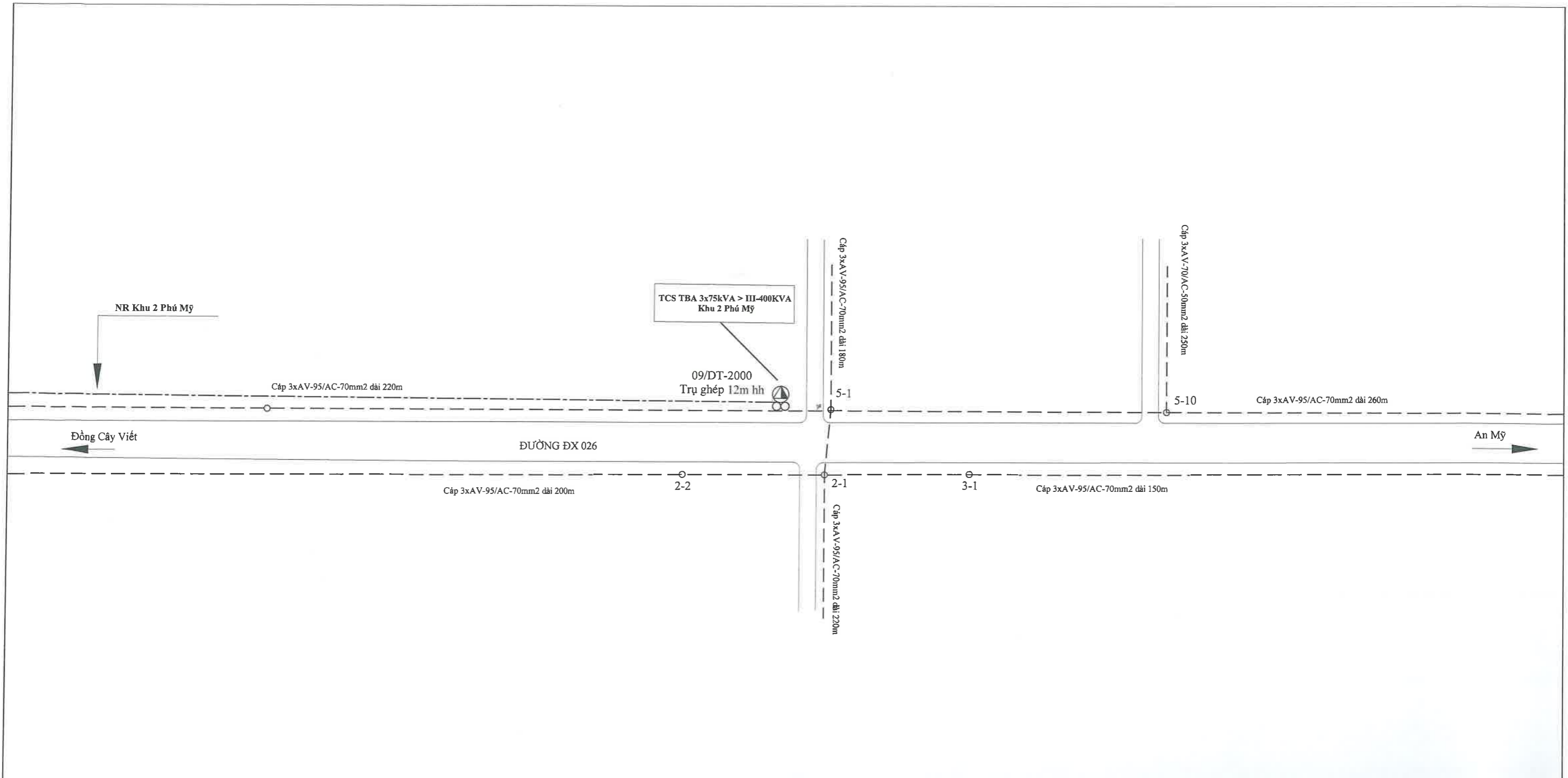
DUYỆT
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BÌNH DƯƠNG



TP. HCM, ngày tháng năm 2025
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC TP.HCM
PHÓ GIÁM ĐỐC



Lương Minh Hoàng



Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, ghép BTLT-12m hiện hữu; Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS; Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



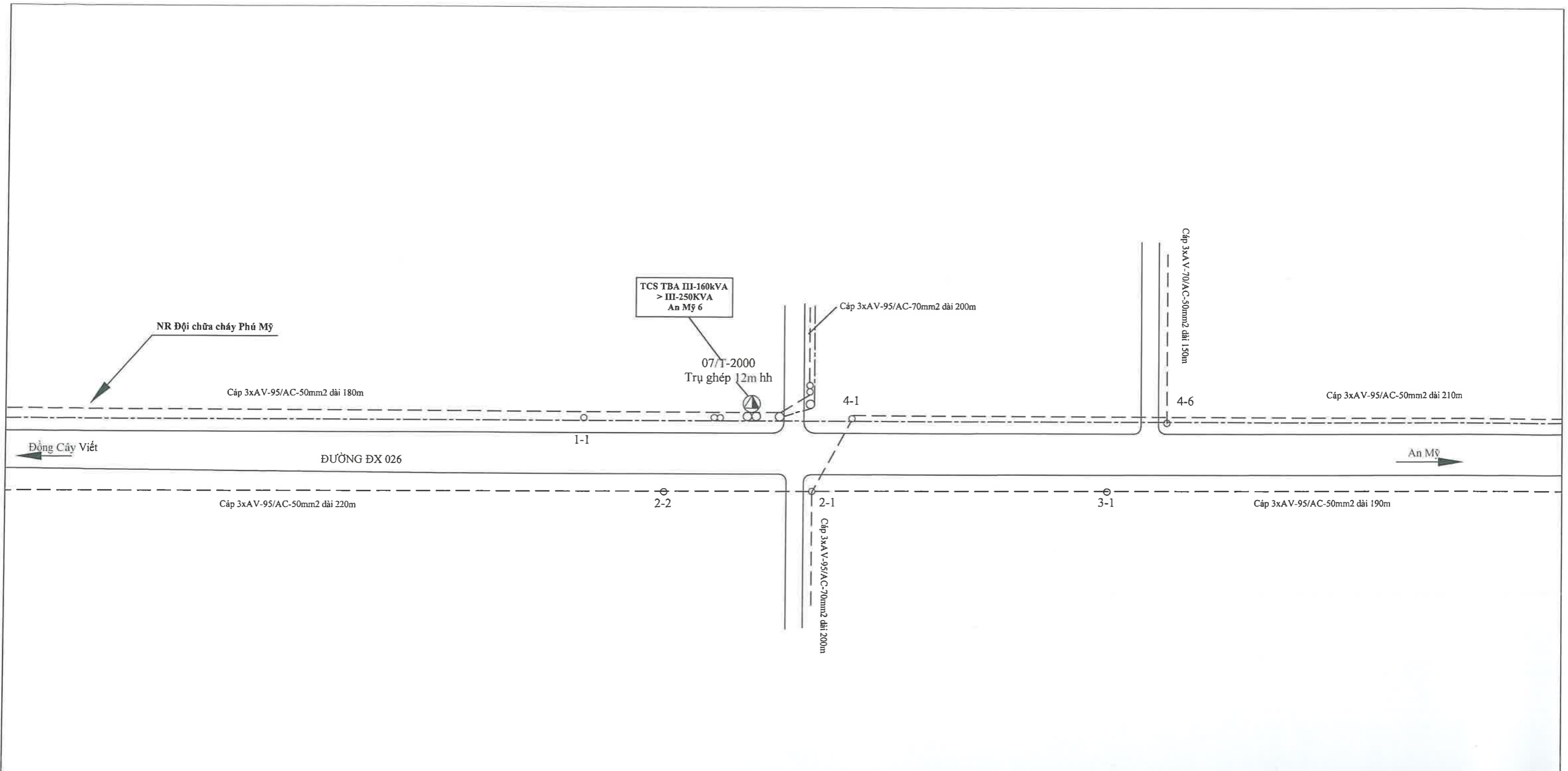
EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

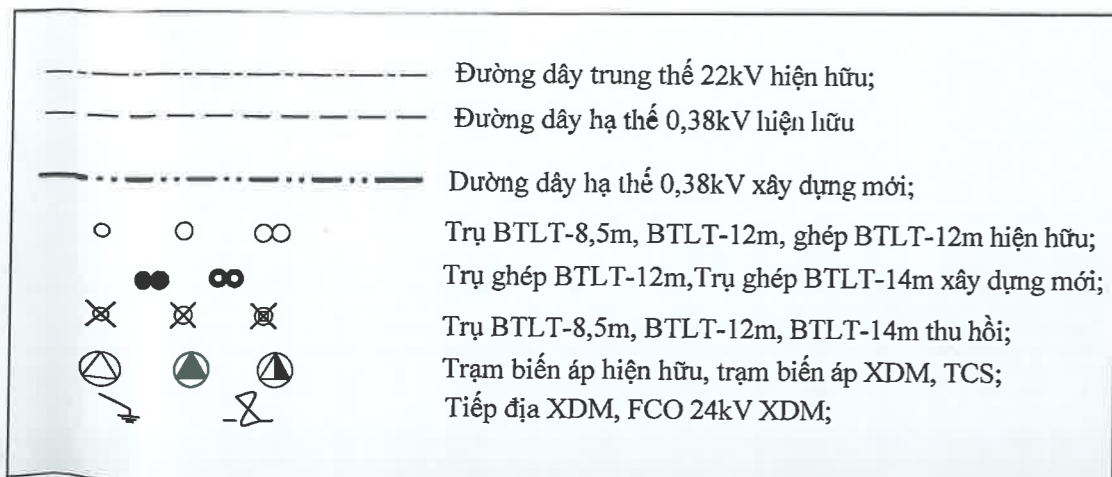
Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

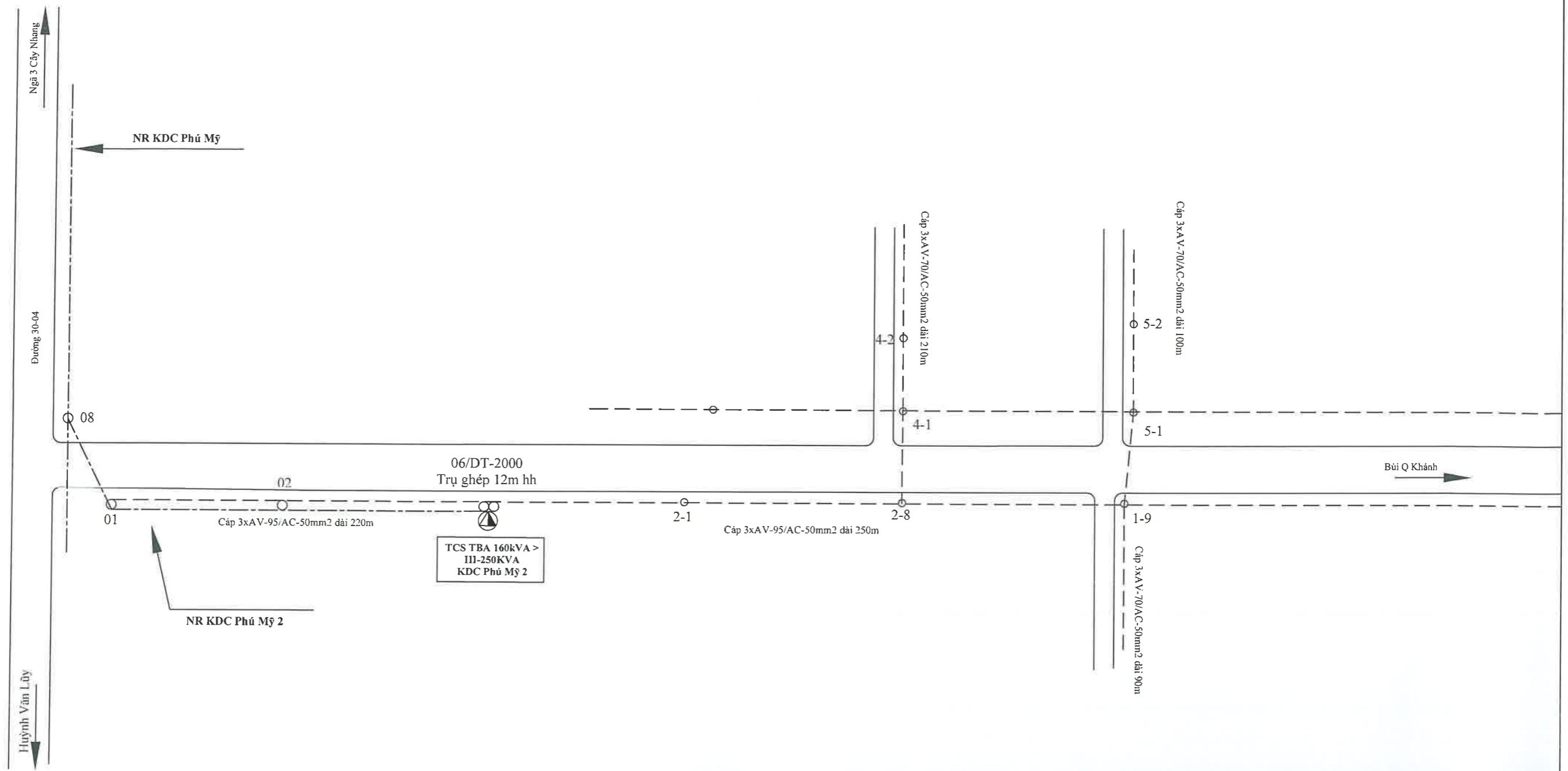
Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN	
<i>Hạng mục 1: TCS TBA từ 3x75kVA lên TBA III-400kVA khu 2 Phú Mỹ nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt</i>	
BCKTKT	/2025
DTXD.25BS.BD/02	01
TL:	HC: MBTK 27



Ghi chú:



EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025			
		Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng			Hạng mục 2 : TCS TBA từ III-160kVA lên TBA III-250kVA An Mỹ 6 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gây gát	
CNDA	Phạm Thành Vinh				
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	02
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:	MBTK	27



Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



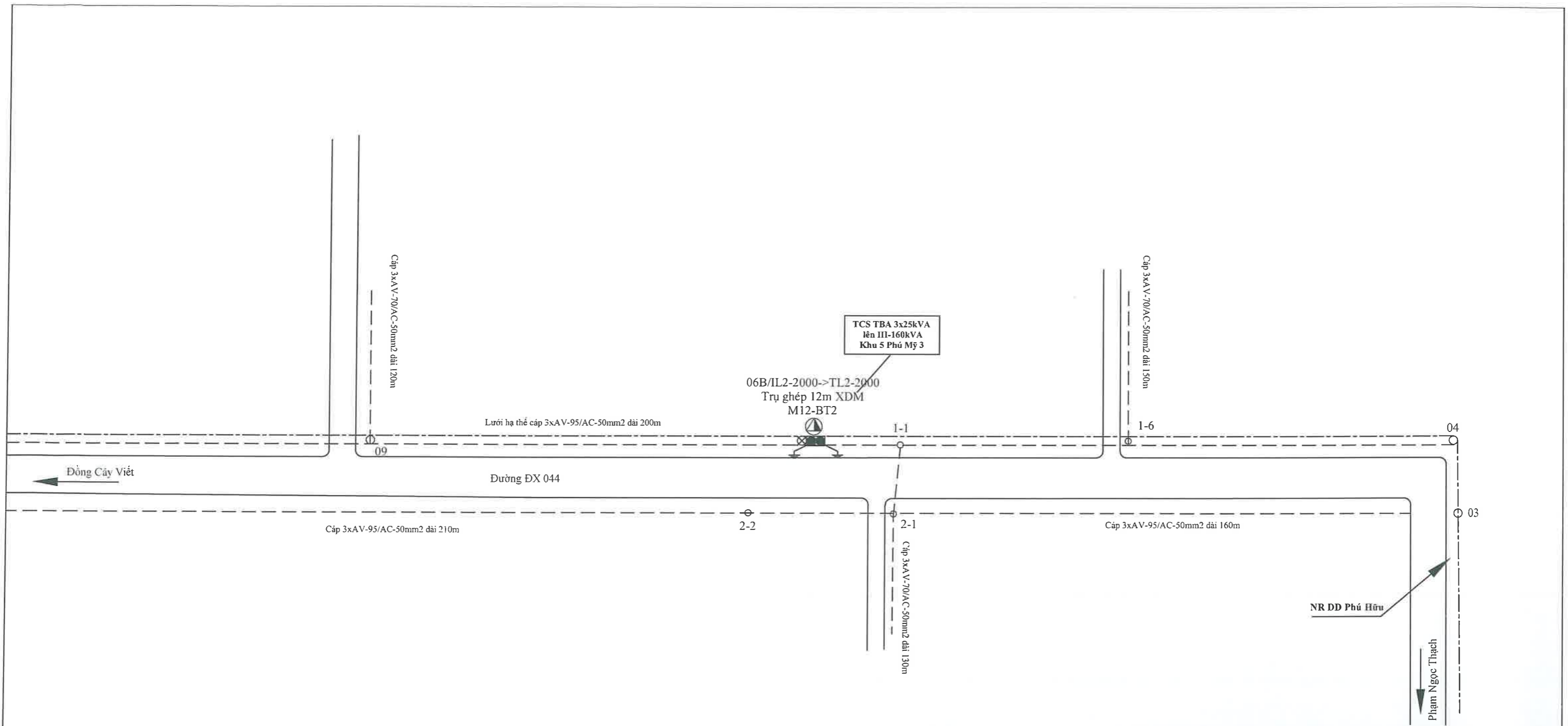
EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNDA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN	
<i>Hạng mục 3: TCS TBA từ III-160kVA lên TBA III-250kVA KDC Phú Mỹ 2 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt</i>	
BCKTKT	/2025
TL:	HC:
ĐT XD.25BS.BD/02	03
MBTK	27



Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



EVNHCMC

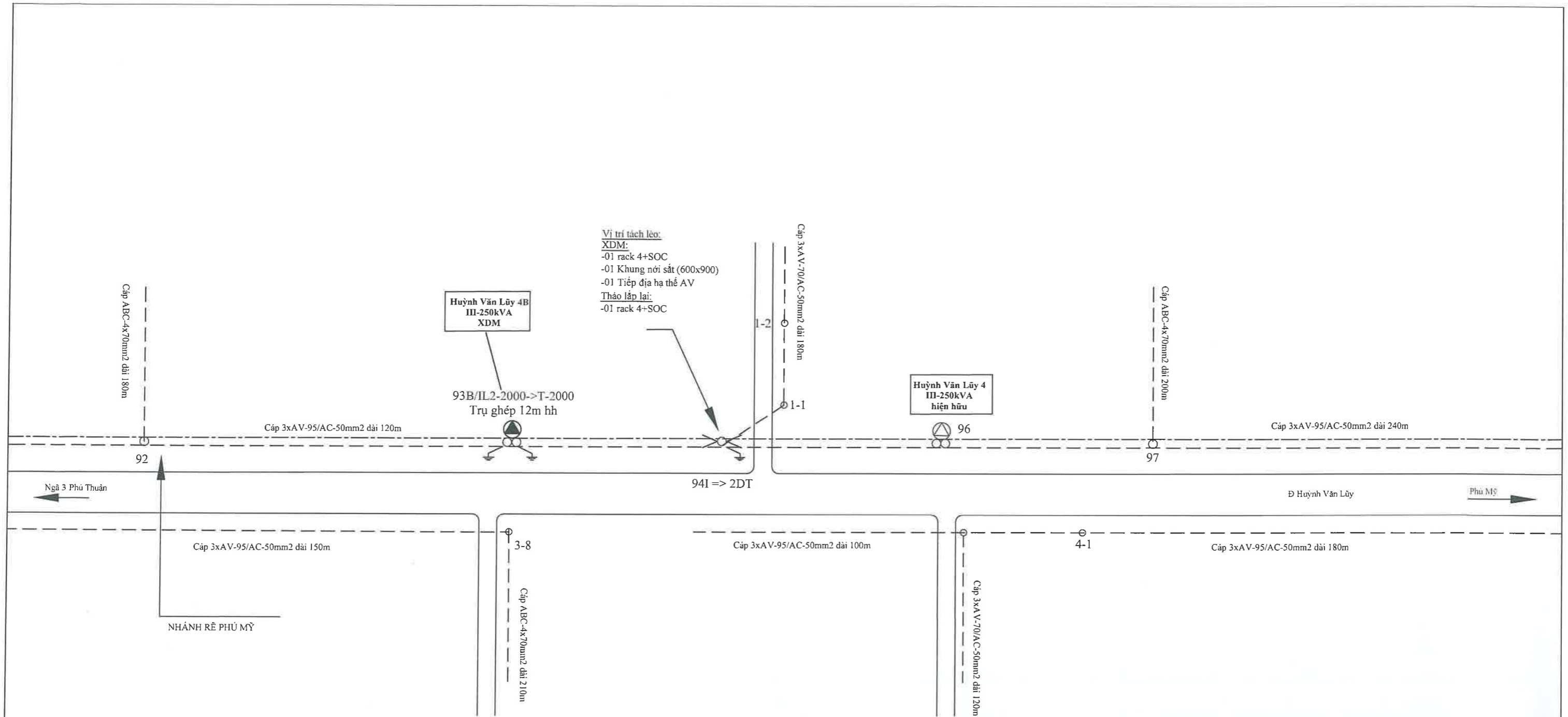
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ: **BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYÊN**
Hạng mục 4: TCS TBA từ 3x25kVA lên TBA III-160kVA Khu 5 Phú Mỹ 3 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	04
TL:	HC:	MBTK	27



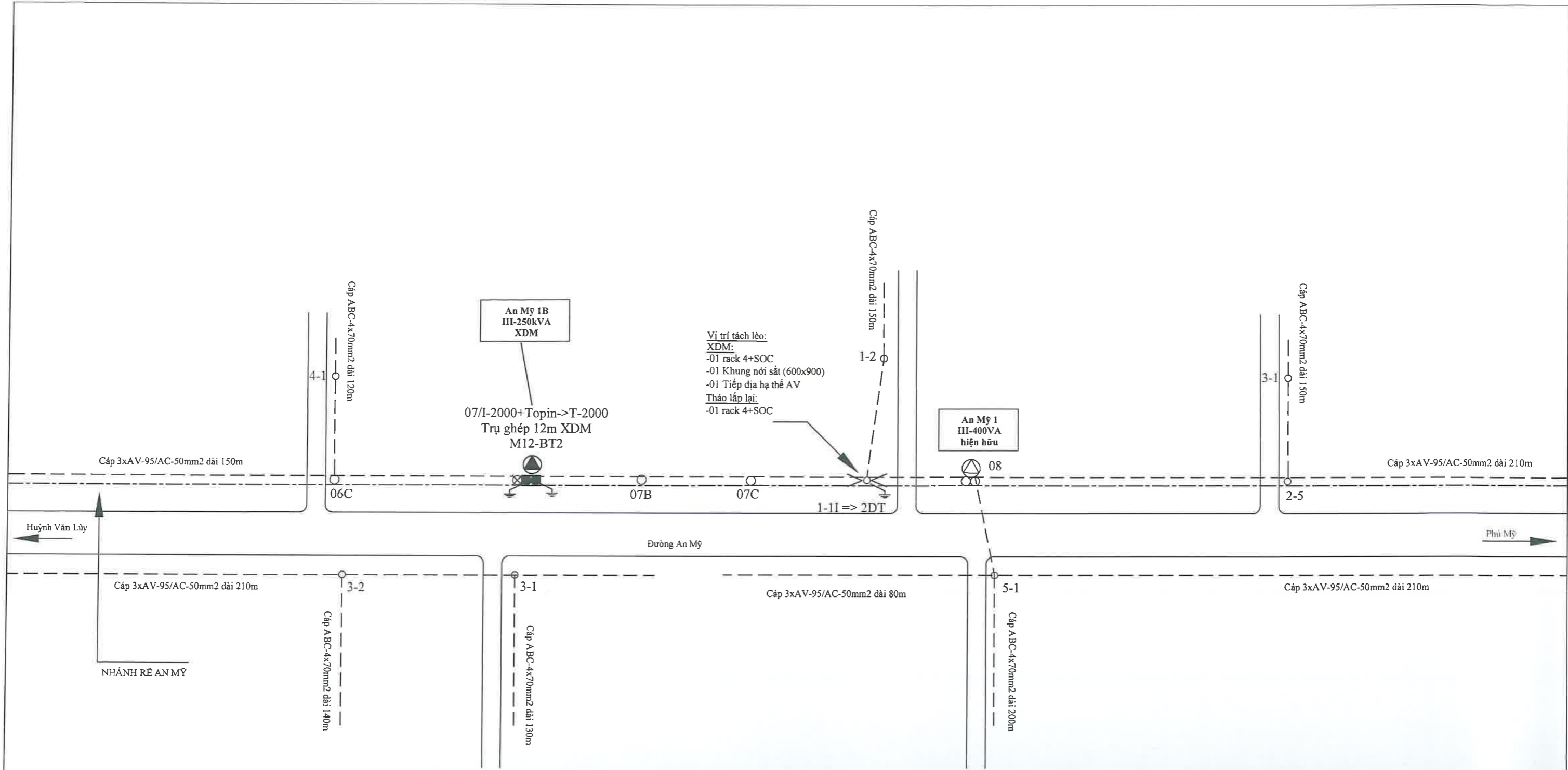
Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;

EVNHCMC
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc		Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN		
CNSĐA		Phạm Thành Vinh	Hạng mục 5: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA Huỳnh Văn Lũy 4 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gây gắt		
CNTK		Phạm Thành Vinh	BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02
Kiểm tra		Nguyễn Thanh Ngọc	TL:	HC:	05
Thiết lập		Mai Thị Thu			27



Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



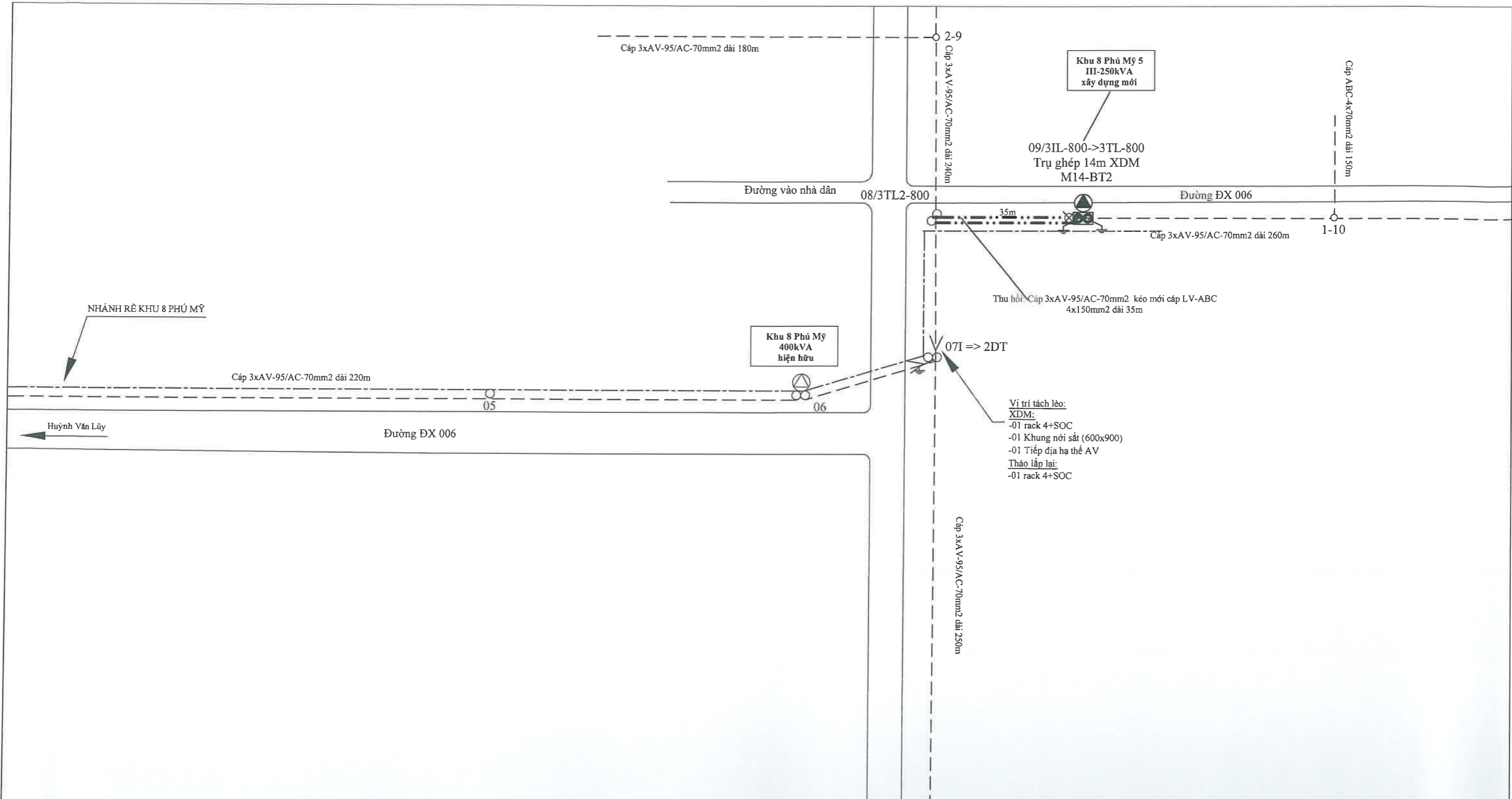
EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN	
Hạng mục 6: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-400kVA An Mỹ 1 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt	
BCKTKT	/2025
TL:	HC:
ĐTXD.25BS.BD/02	06
MBTK	27



Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV thu hồi;
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



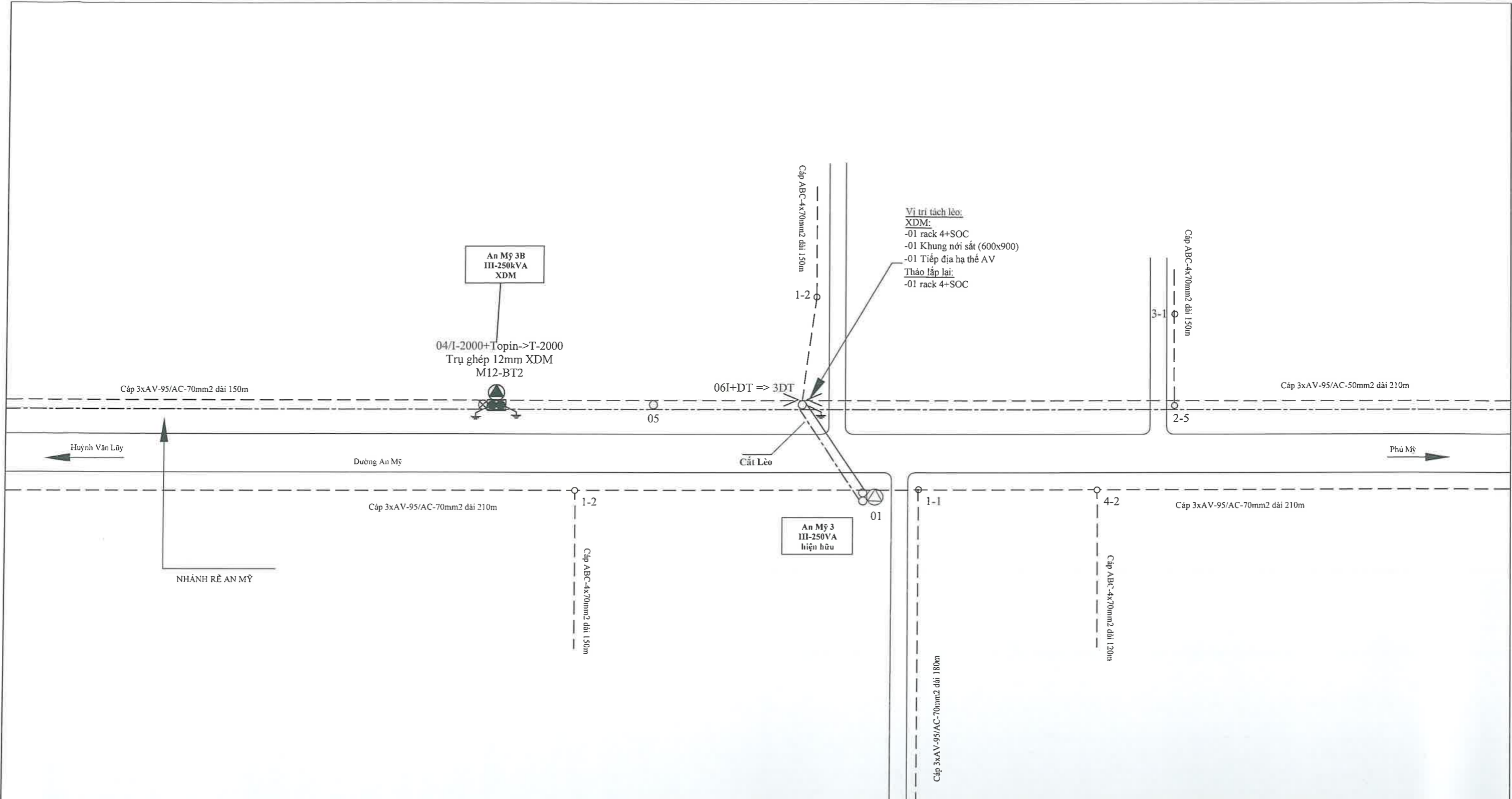
EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNDA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN	
<i>Hạng mục 7: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-400kVA Khu 8 Phú Mỹ nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt</i>	
BCKTKT	/2025
ĐTXD.25BS.BD/02	07
MBTK	27



Vị trí tách lèo:
 XDM:
 -01 rack 4+SOC
 -01 Khung nối sắt (600x900)
 -01 Tiếp địa hạ thế AV
 Tháo lắp lại:
 -01 rack 4+SOC

Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



EVNHCMC

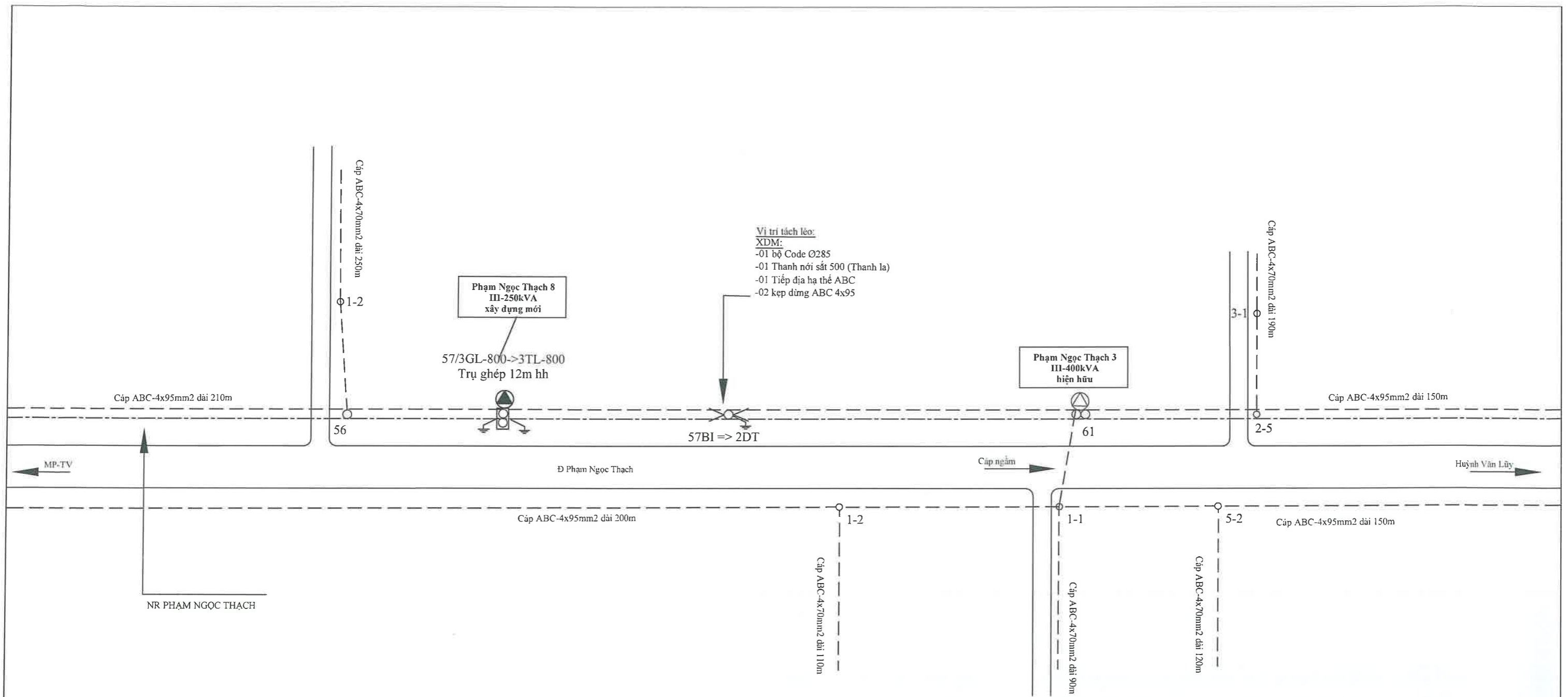
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
 CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ: **BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN**
 Hạng mục 8: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA An Mỹ 3 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	08
TL:	HC:	MBTK	27



Vị trí tách lèo:
XDM:
 -01 Thanh nối sắt 500 (Thanh la)
 -01 Tiếp địa hạ thế ABC
 -02 kẹp dừng ABC 4x95

Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



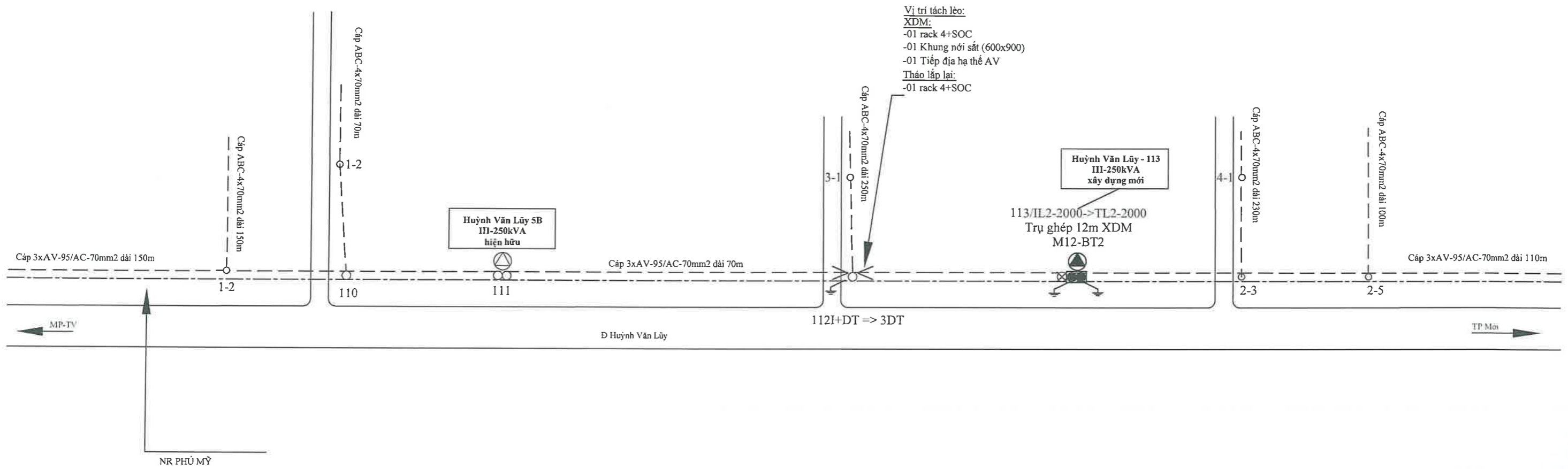
EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
 CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN	
<i>Hạng mục 9: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-400kVA Phạm Ngọc Thạch 3 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gây gát</i>	
BCKTKT	/2025
TL:	HC:
ĐTXD.25BS.BD/02	09
MBTK	27

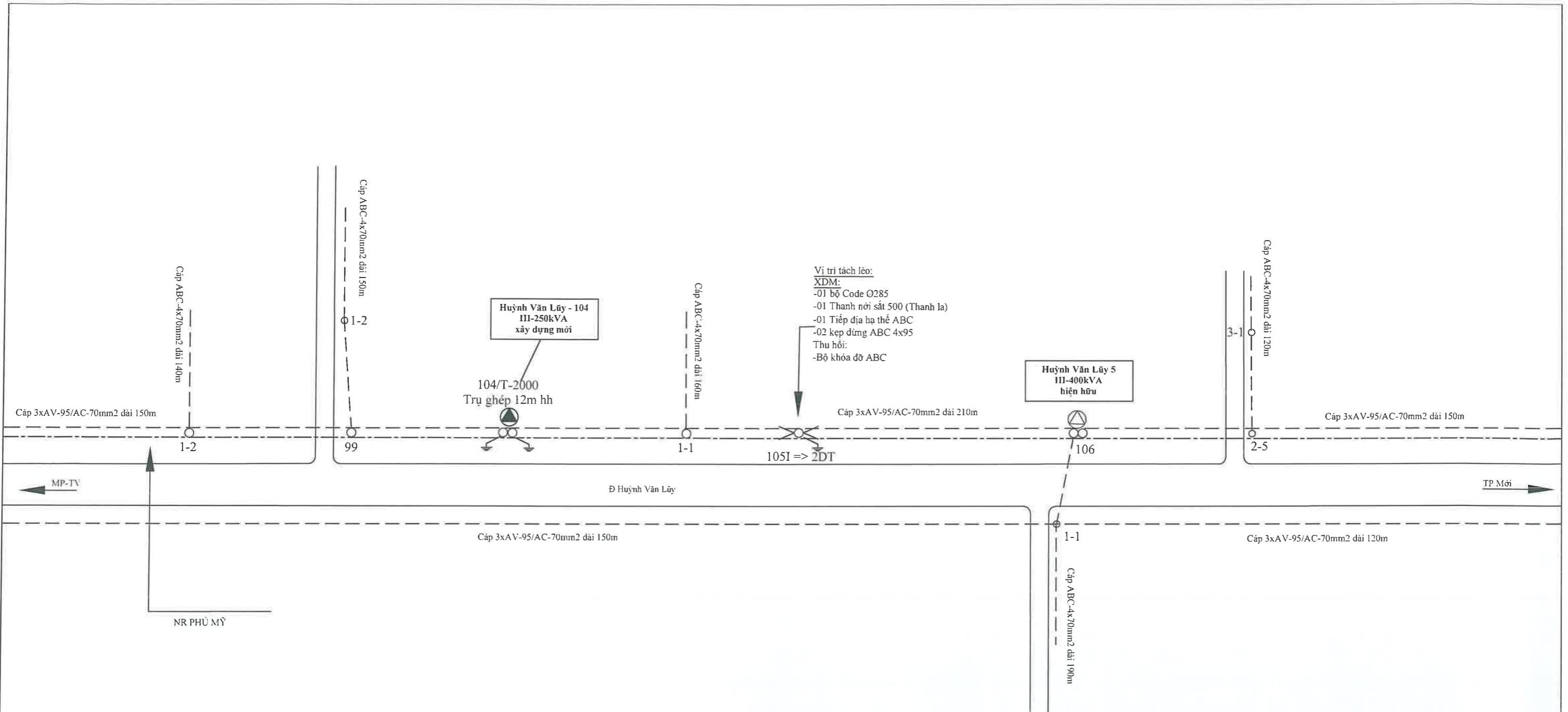


Vị trí tách lèo:
 XDM:
 -01 rack 4+SOC
 -01 Khung nối sắt (600x900)
 -01 Tiếp địa hạ thế AV
 Tháo lắp lại:
 -01 rack 4+SOC

Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;

<p>EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
		Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN Hạng mục 10: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA Huỳnh Văn Lũy 5B nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		BCKTKT		
CNĐA	Phạm Thành Vinh		/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	
CNTK	Phạm Thành Vinh		TL:	HC:	MBTK
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc				10
Thiết lập	Mai Thị Thu				27

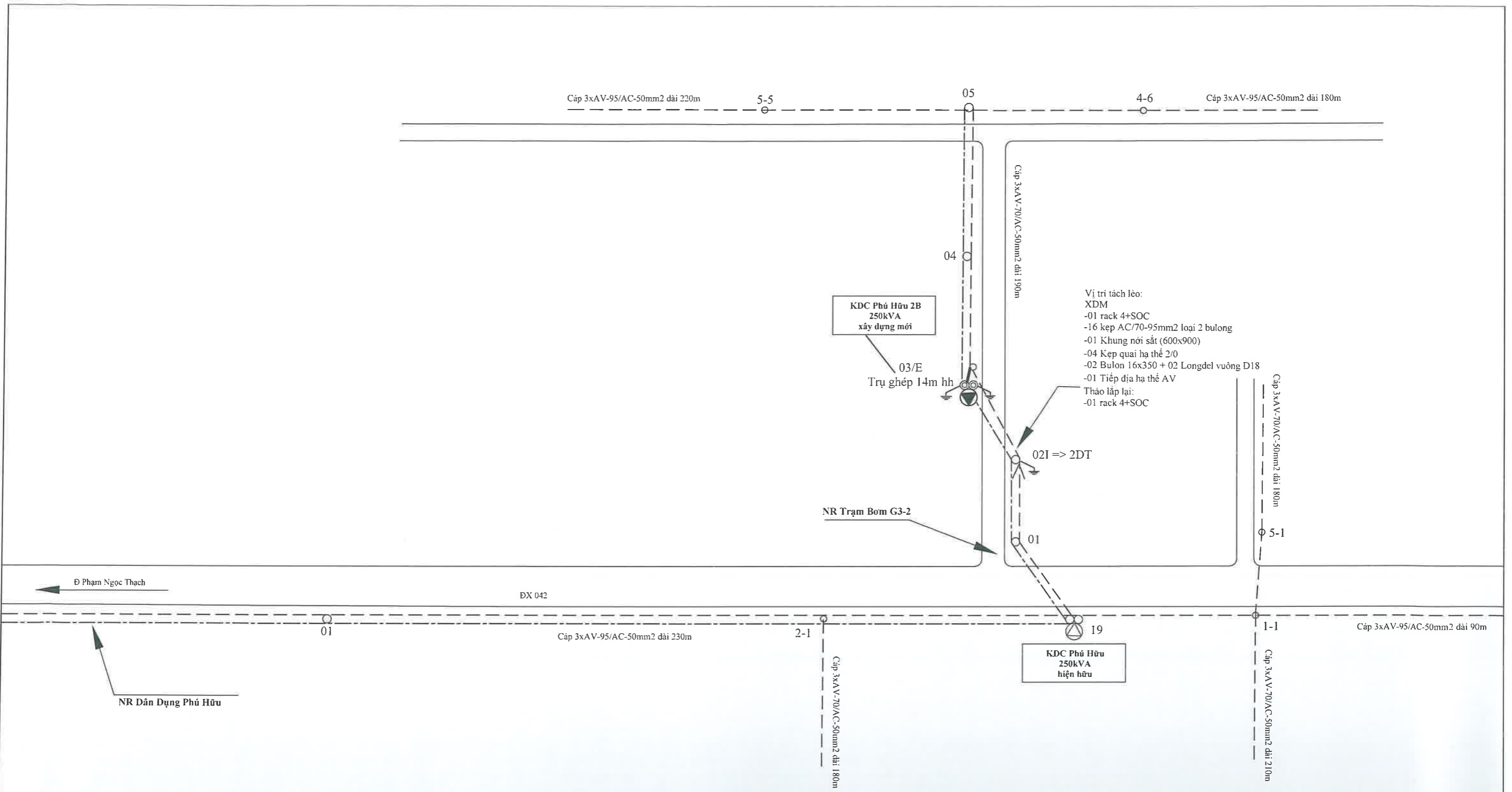


Vị trí tách lèo:
 XDM:
 -01 bộ Code O285
 -01 Thanh nối sắt 500 (Thanh la)
 -01 Tiếp địa hạ thế ABC
 -02 kẹp dừng ABC 4x95
 Thu hồi:
 -Bộ khóa đỡ ABC

Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;

EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025			
		P. Giám đốc: Lương Minh Hoàng		Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	Hạng mục 11: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-400kVA Huỳnh Văn Lũy 5 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gây gắt			
CNTK	Phạm Thành Vinh	BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	11
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	TL:	HC:	MBTK	27
Thiết lập	Mai Thị Thu				



- Vị trí tách lèo:
 XDM
 -01 rack 4+SOC
 -16 kẹp AC/70-95mm2 loại 2 bulong
 -01 Khung đỡ sắt (600x900)
 -04 Kẹp quai hạ thế 2/0
 -02 Bulon 16x350 + 02 Longdel vuông D18
 -01 Tiếp địa hạ thế AV
 Tháo lắp lại:
 -01 rack 4+SOC

Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, ghép BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



EVNHCMC

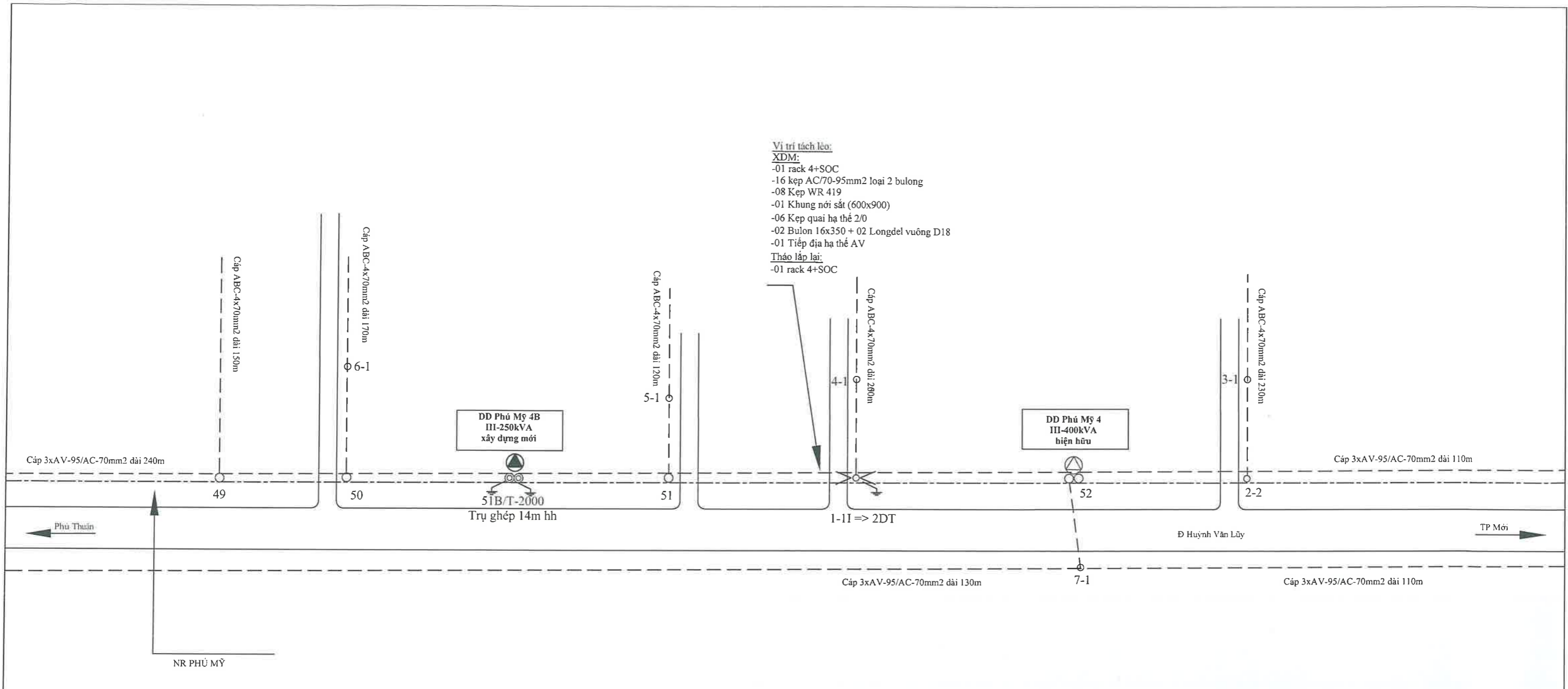
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
 CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ: **BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN**
 Hạng mục 12: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA Dân Dựng Phú Hữu nhằm xử lý tình trạng bật máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	12
TL:	HC:	MBTK	27



- Vị trí tách lèo:**
XDM:
 -01 rack 4+SOC
 -16 kẹp AC/70-95mm2 loại 2 bulong
 -08 Kẹp WR 419
 -01 Khung nối sắt (600x900)
 -06 Kẹp quai hạ thế 2/0
 -02 Bulon 16x350 + 02 Longdel vuông D18
 -01 Tiếp địa hạ thế AV
Tháo lắp lại:
 -01 rack 4+SOC

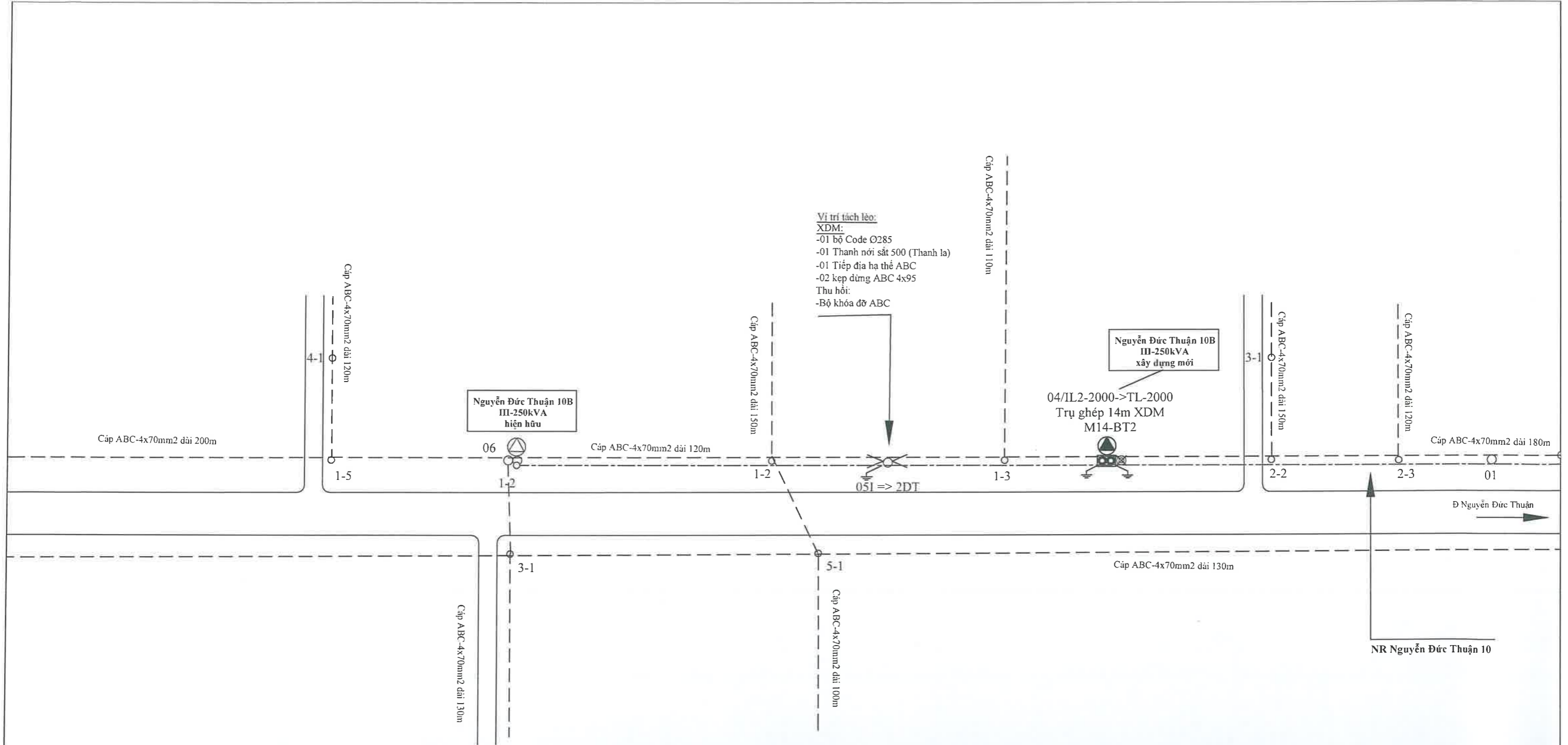
Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, ghép BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;

EVN HCMC
 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
 CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN			
CNĐA	Phạm Thành Vinh					
CNTK	Phạm Thành Vinh		Hạng mục 13: XDM TBA III- 250kVA giảm tải cho TBA III-400kVA DD Phú Mỹ 4 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt			
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc					
Thiết lập	Mai Thị Thu		BCKTKT	/2025	ĐTXD.25BS.BD/02	13
			TL:	HC:	MBTK	27



Vị trí tách lèo:
 XDM:
 -01 bộ Code O285
 -01 Thanh nối sắt 500 (Thanh la)
 -01 Tiếp địa hạ thế ABC
 -02 kẹp dừng ABC 4x95
 Thu hồi:
 -Bộ khóa đỡ ABC

Nguyễn Đức Thuận 10B
 III-250kVA
 hiện hữu

Nguyễn Đức Thuận 10B
 III-250kVA
 xây dựng mới

04/IL2-2000->TL-2000
 Trụ ghép 14m XDM
 M14-BT2

Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



EVNHCMC

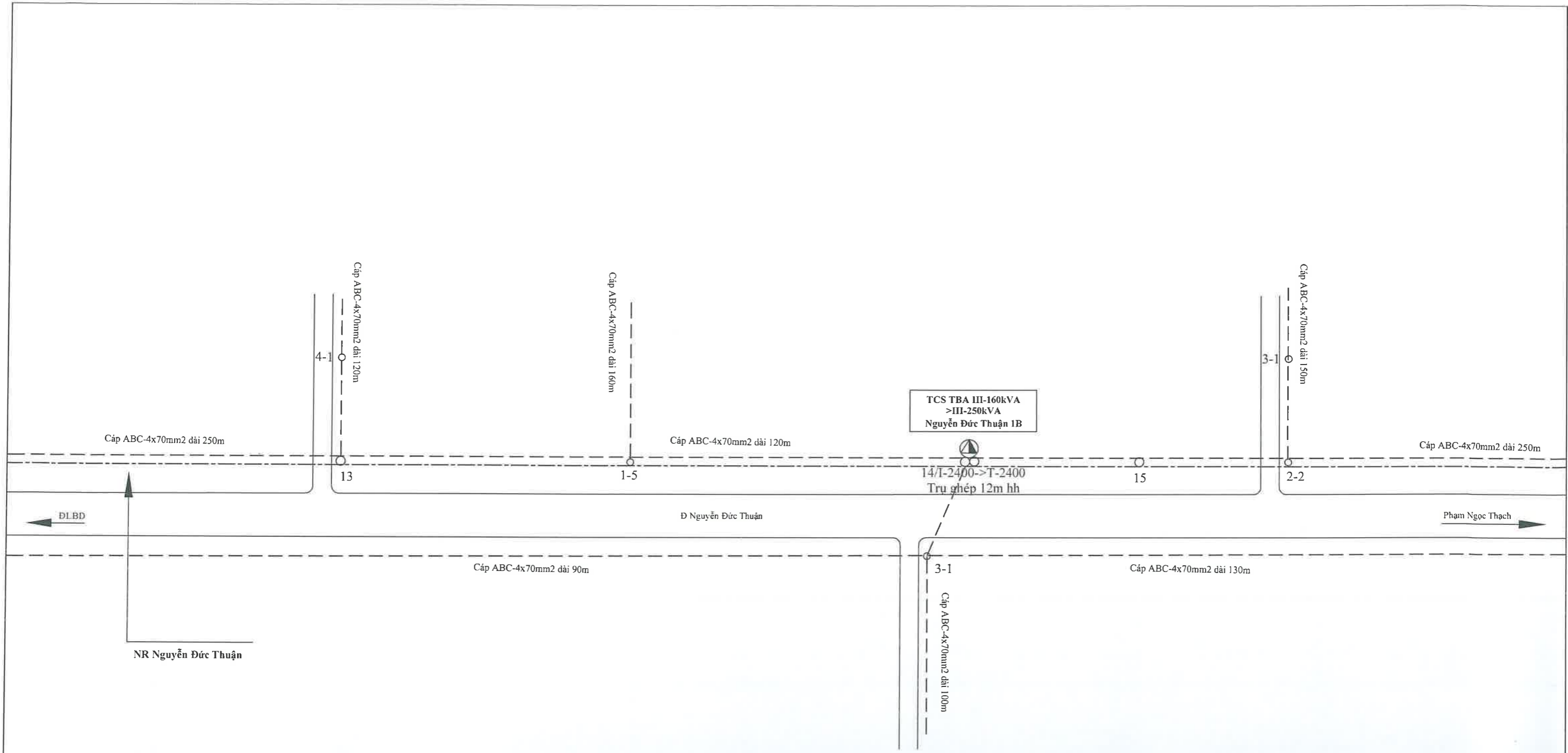
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
 CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ: **BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN**
 Hạng mục 14: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA Nguyễn Đức Thuận 10 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gây gắt

BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	14
TL:	HC:	MBTK	27



Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN

Hạng mục 15: TCS TBA từ III-160kVA lên TBA III-250kVA Nguyễn Đức Thuận 1B nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gây gắt

BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	15
TL:	HC:	MBTK	27

KDC Hiệp Thành 3

KDC Hiệp Thành 3

KDC Hiệp Thành 3

KDC Hiệp Thành 3

KDC Hiệp Thành 3

Cáp ngầm hạ thế CXV/DsTA/PVC 4x120 dài 250m

Cáp ngầm hạ thế CXV/DsTA/PVC 4x120 dài 200m

Cáp ngầm hạ thế CXV/DsTA/PVC 4x120 dài 280m

Cáp ngầm hạ thế CXV/DsTA/PVC 4x120 dài 300m

đời vị trí TBA III-400kVA hh
Chuyển từ TBA giàn thành TBA gói
trên trụ ghép 12m XDM

KDC Hiệp Thành 3-T4
III-400kVA
hiện hữu

03/DT-2000
=> 03/DT-2000
Trụ ghép 12m XDM
M12-BT2

2 khóa đỡ cáp ABC
2 bulon móc 16x350+2ld 02/IL2-2000

02 lộ cáp LV ABC - 4x150mm2 dự kiến kéo mới

KDC Hiệp Thành 3-T4B
III-250kVA
xây dựng mới

01/GL2-2000->TL2-2000
Trụ ghép 12m hh

Đ Phạm Ngọc Thạch

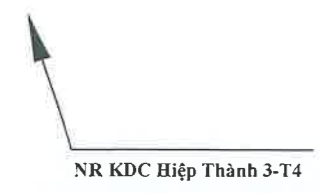
Đường D8

Huỳnh Văn Lũy

01

09

10



Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 22kV ngầm hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-10,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ 8,5m, Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m XDM;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



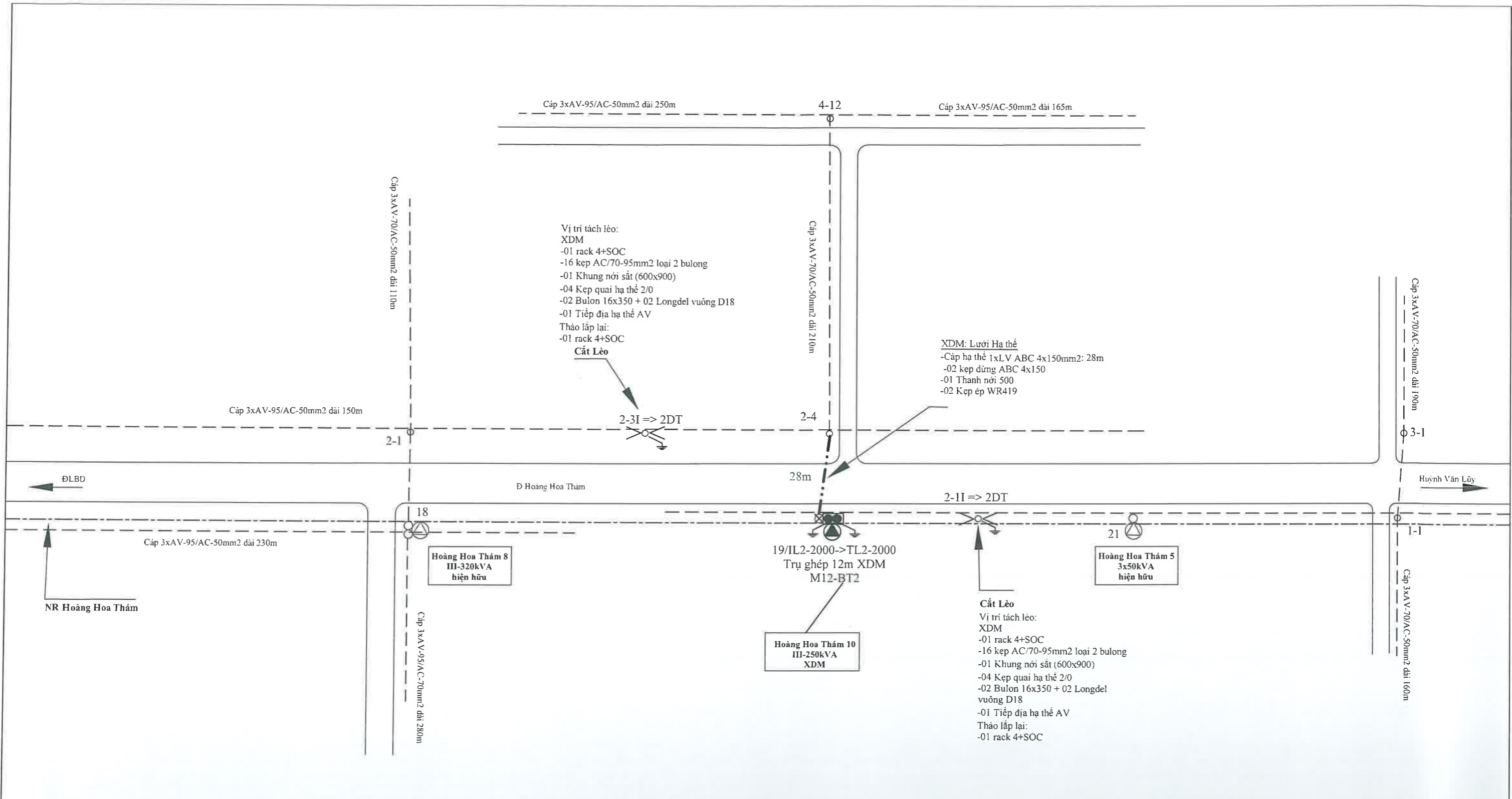
EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN	
<i>Hạng mục 16 : XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-400kVA KDC Hiệp Thành 3-T4 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gây gắt</i>	
BCKTKT	/2025
TL:	HC:
ĐT XD.25BS.BD/02	16
MBTK	27



Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
 CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên công trình:

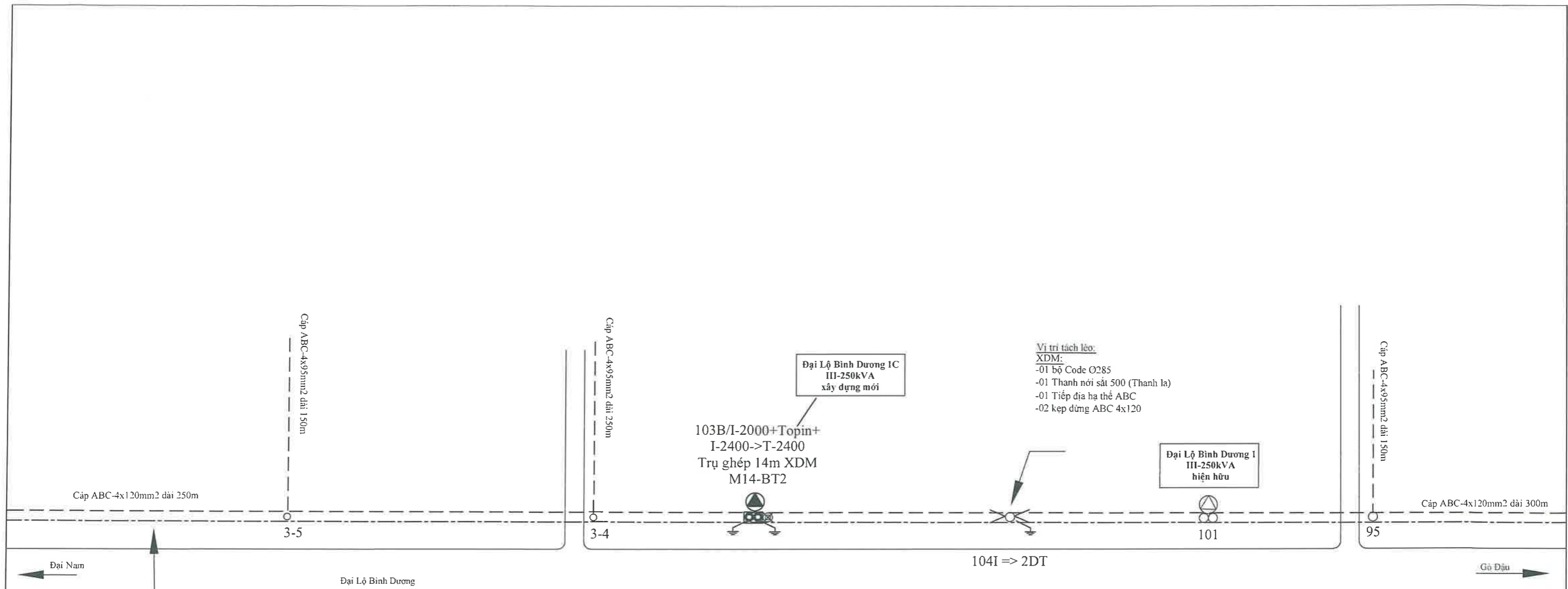
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

Tên bản vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN

Hạng mục 17: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-320kVA Hoàng Hoa Thám 8 nhằm xử lý tình trạng bật máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gây gắt

BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	17
TL:	HC:	MBTK	27



Vị trí tách lèo:
 XDM:
 -01 bộ Code O285
 -01 Thanh nối sắt 500 (Thanh la)
 -01 Tiếp địa hạ thế ABC
 -02 kẹp dùm ABC 4x120

Đại Lộ Bình Dương 1C
 III-250kVA
 xây dựng mới

103B/I-2000+Topin+
 I-2400->T-2400
 Trụ ghép 14m XDM
 M14-BT2

Đại Lộ Bình Dương I
 III-250kVA
 hiện hữu

Cáp ABC-4x120mm2 dài 250m

3-5

3-4

101

95

Cáp ABC-4x120mm2 dài 300m

Đại Nam

Đại Lộ Bình Dương

104I => 2DT

Gò Dầu

Tuyến 471 Thư Viện

Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



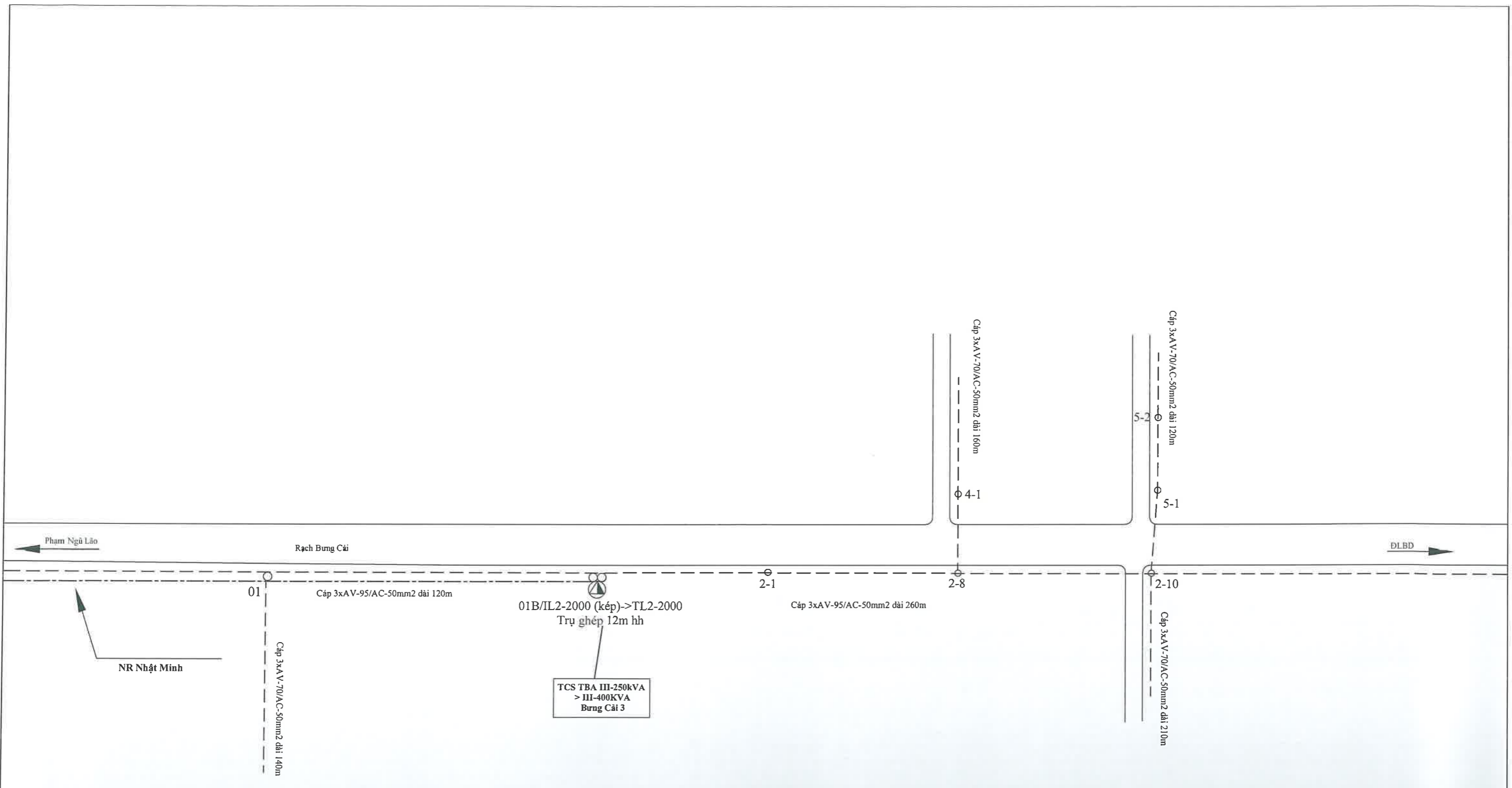
EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
 CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN		
Hạng mục 18: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA ĐLBD 1 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gây gát		
BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02
TL:	HC:	MBTK
		18
		27



Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

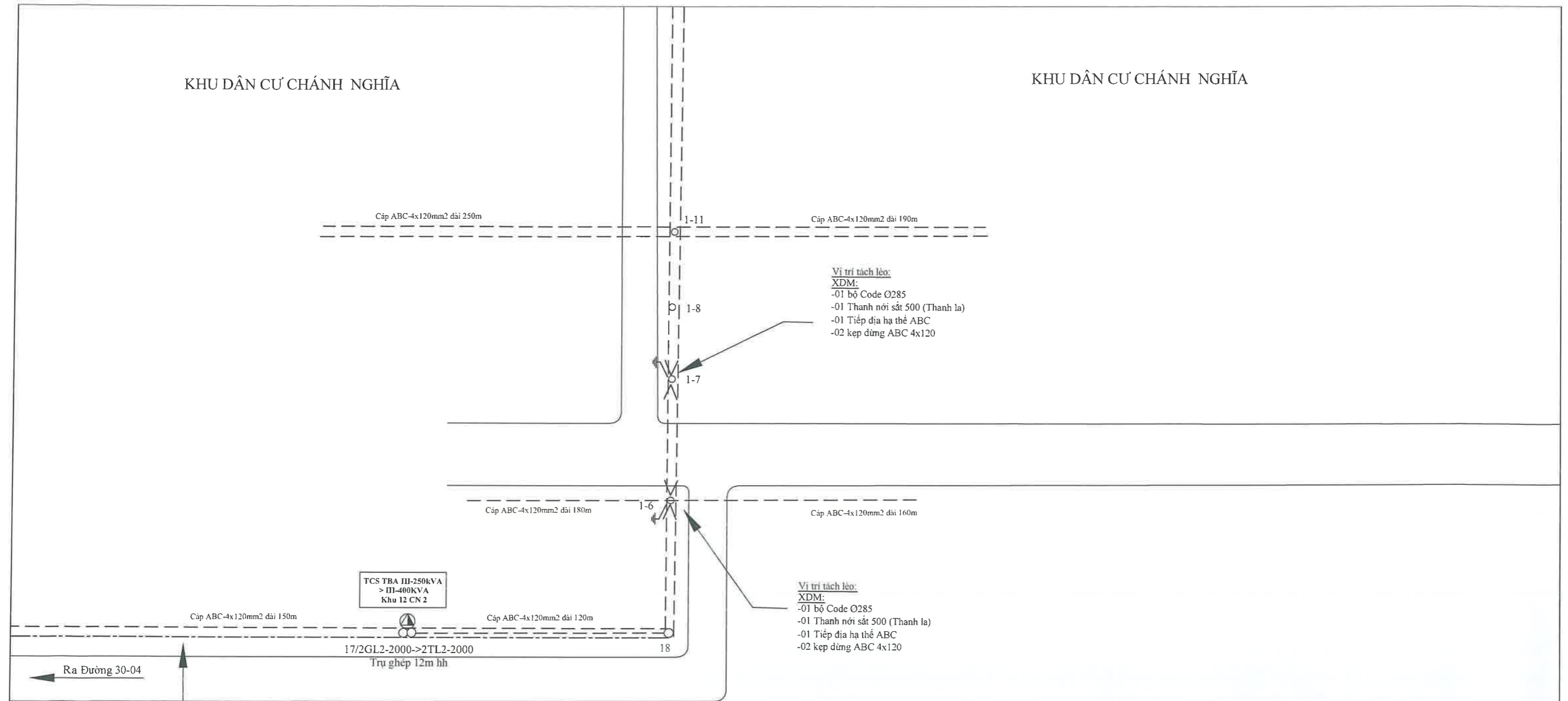
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNDA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN	
<i>Hạng mục 19 : TCS TBA từ III-250kVA lên TBA III-400kVA Bưng Cái 3 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt</i>	
BCKTKT	/2025
TL:	HC:
ĐT XD.25BS.BD/02	19
MBTK	27

KHU DÂN CƯ CHÁNH NGHĨA

KHU DÂN CƯ CHÁNH NGHĨA



Vị trí tách lèo:
XDM:
 -01 bộ Code Q285
 -01 Thanh nối sắt 500 (Thanh la)
 -01 Tiếp địa hạ thế ABC
 -02 kẹp dùm ABC 4x120

Vị trí tách lèo:
XDM:
 -01 bộ Code Q285
 -01 Thanh nối sắt 500 (Thanh la)
 -01 Tiếp địa hạ thế ABC
 -02 kẹp dùm ABC 4x120

NR Karaoke Cafe Win

Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
 CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc

Lương Minh Hoàng

CNĐA

Phạm Thành Vinh

CNTK

Phạm Thành Vinh

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập

Mai Thị Thu

Tên bản vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN

Hạng mục 20 : TCS TBA từ III-250kVA lên TBA III-400kVA Khu 12 Chánh Nghĩa 2 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

BCKTKT

/2025

ĐTXD.25BS.BD/02

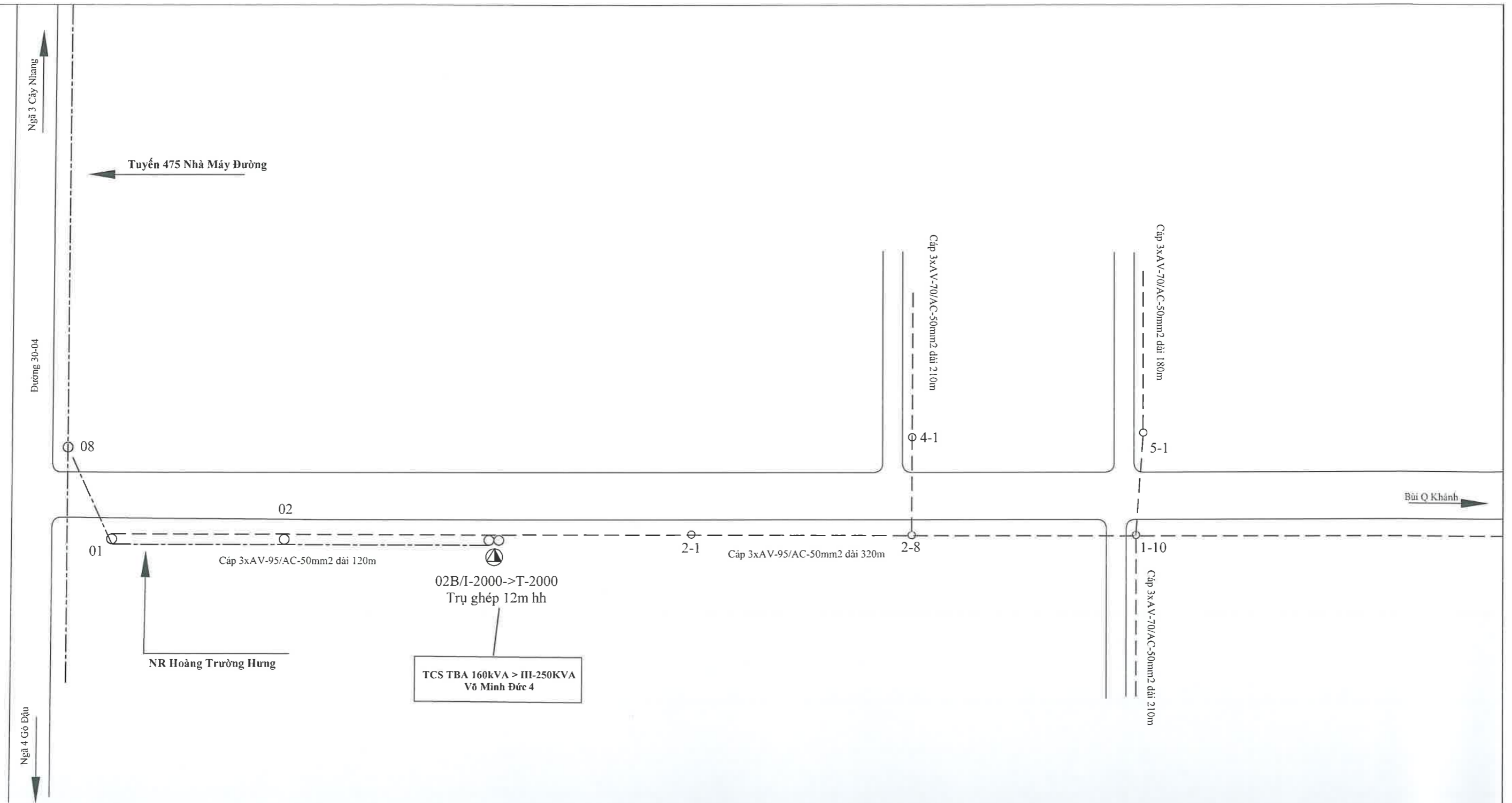
20

TL:

HC:

MBTK

27



Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

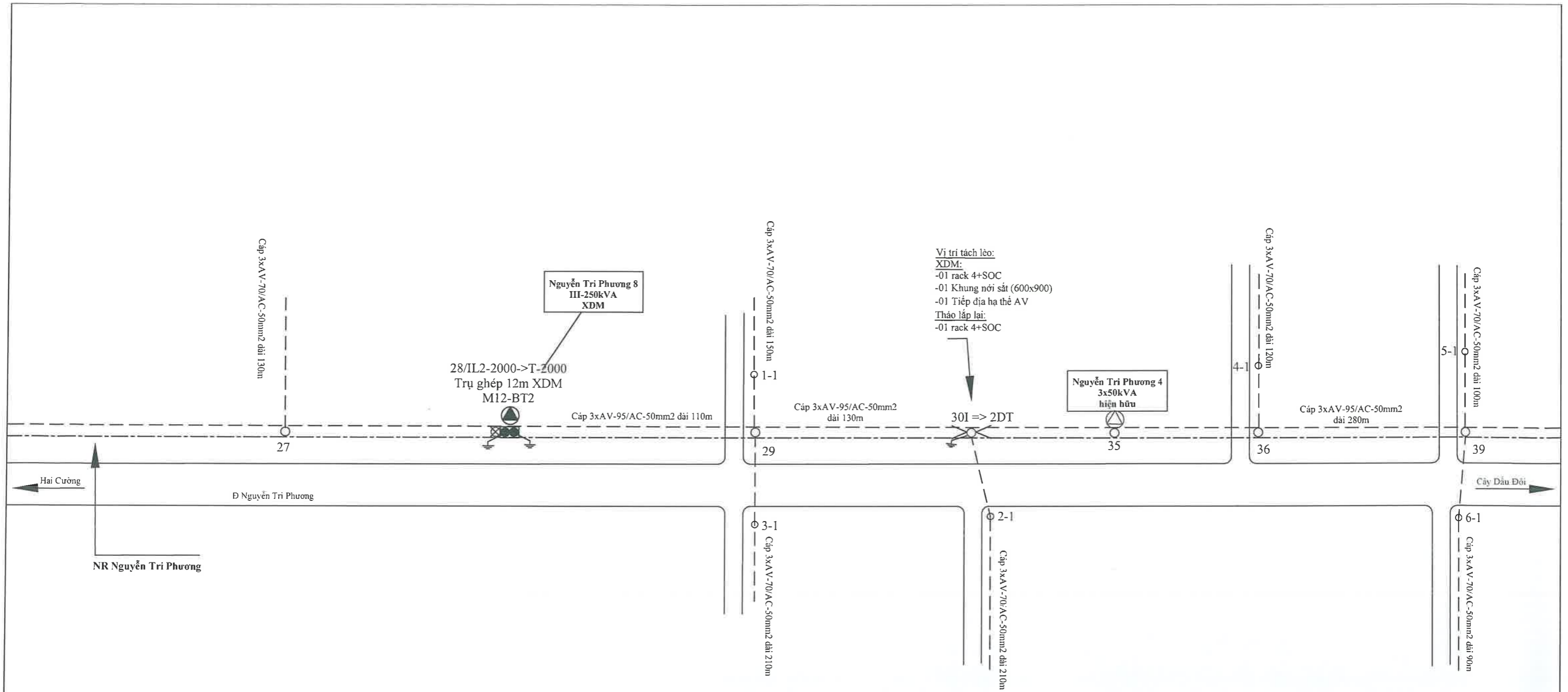
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN

Hạng mục 21: TCS TBA từ III-160kVA lên TBA III-250kVA Võ Minh Đức 4 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gây gắt

BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	21
TL:	HC:	MBTK	27



Ghi chú:

	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
	Trụ ghép BTLT-12m, Trụ ghép BTLT-14m xây dựng mới;
	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp XDM, TCS;
	Tiếp địa XDM, FCO 24kV XDM;



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

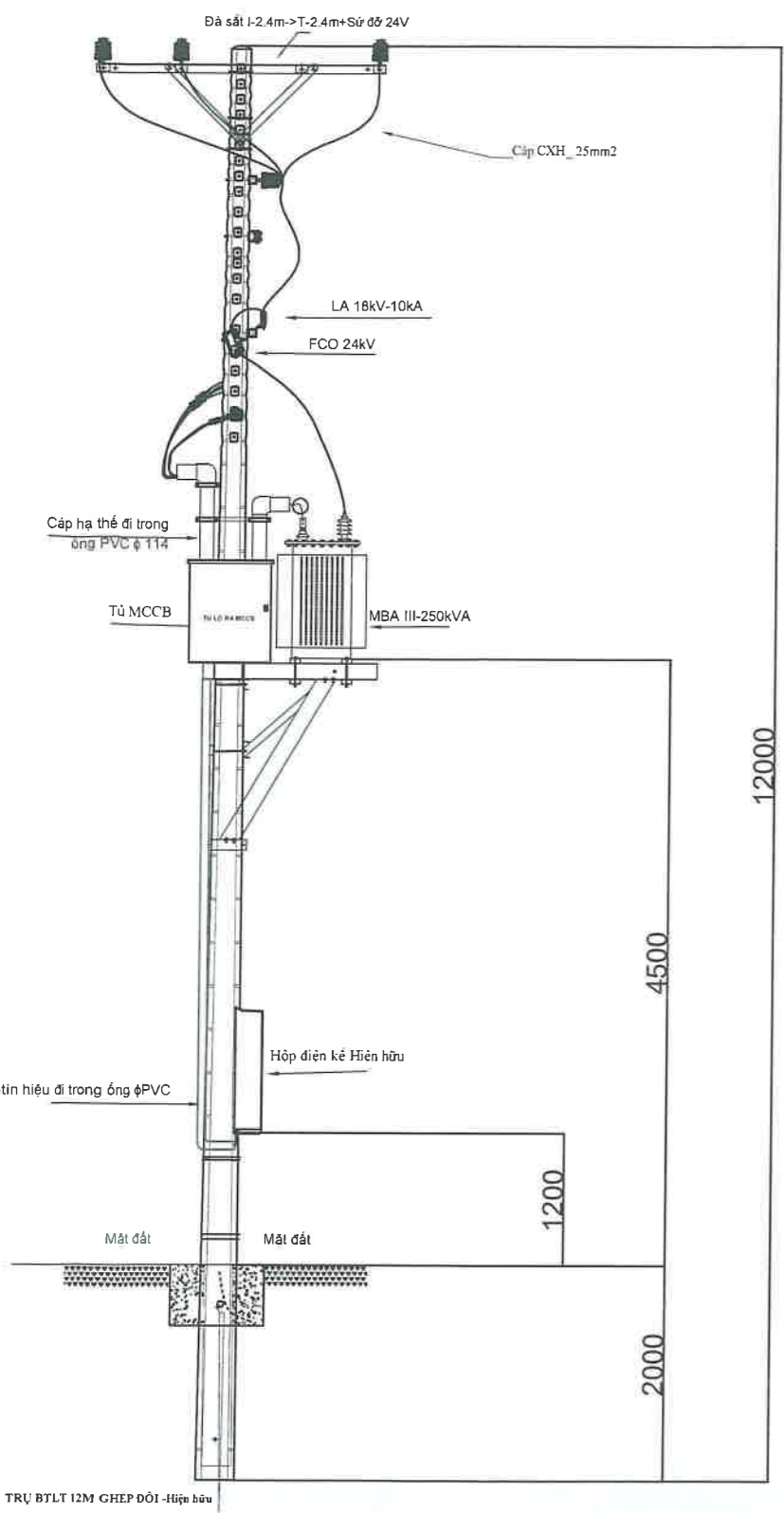
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ:

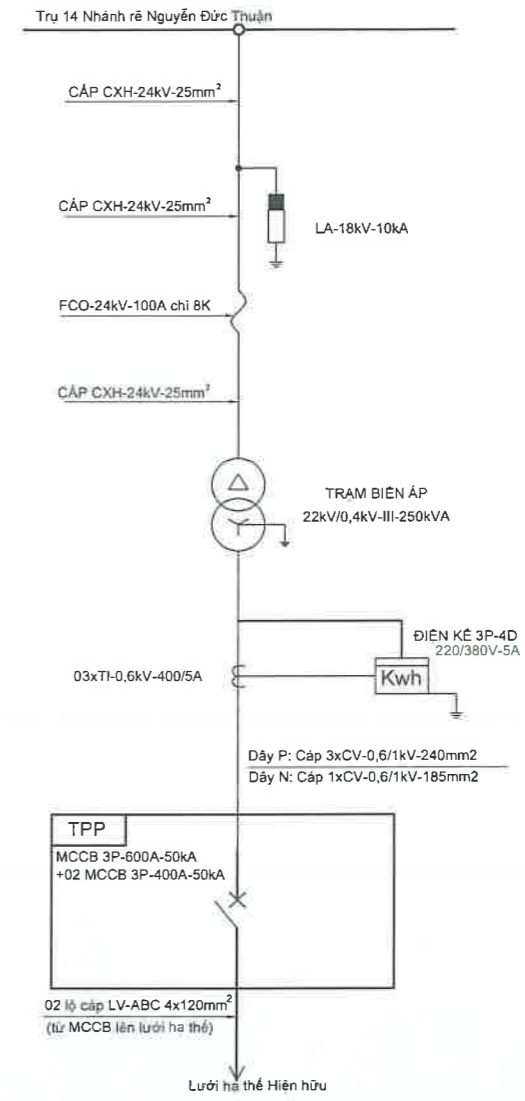
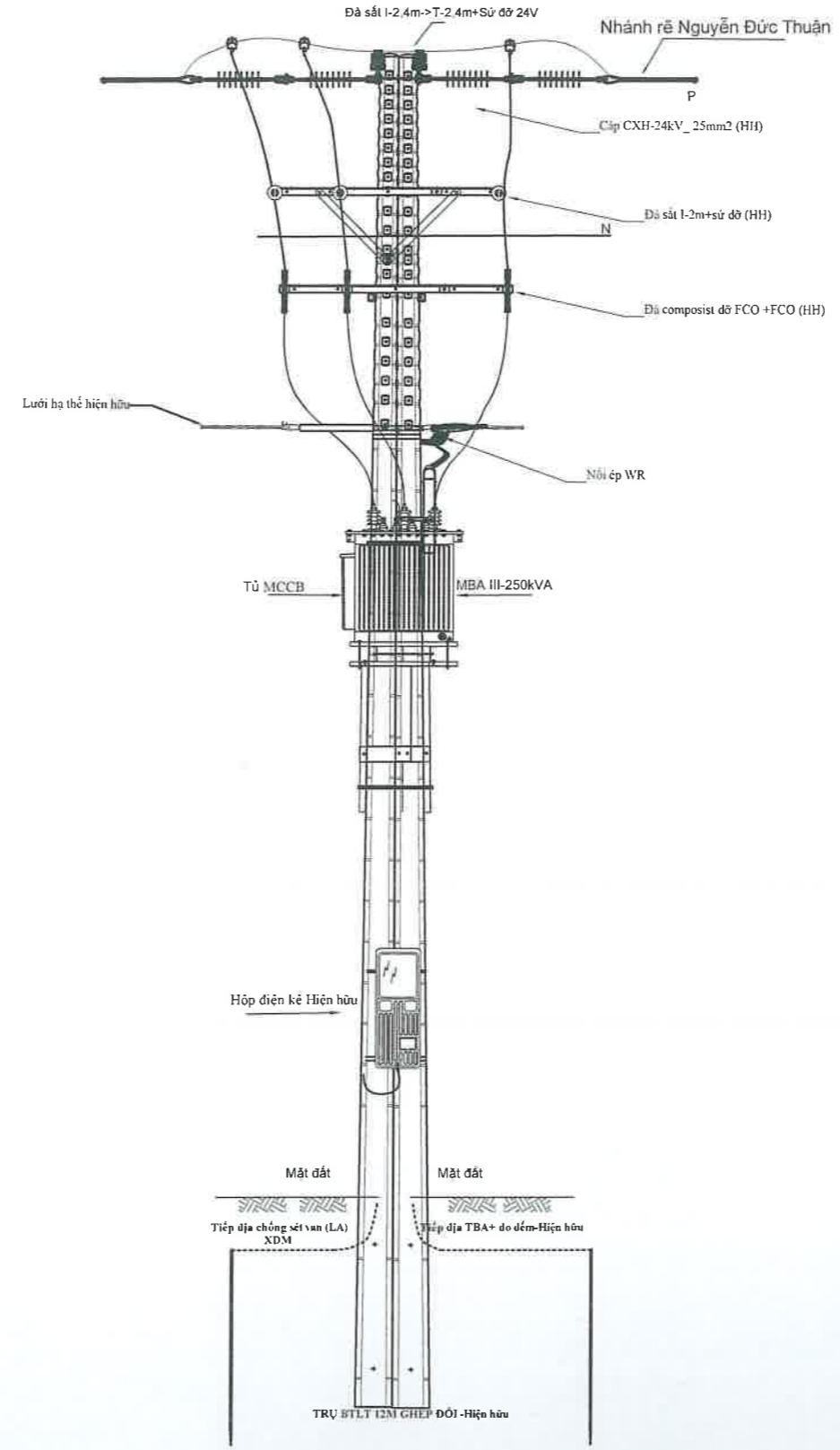
BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN

Hạng mục 22: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA Nguyễn Tri Phương 5 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

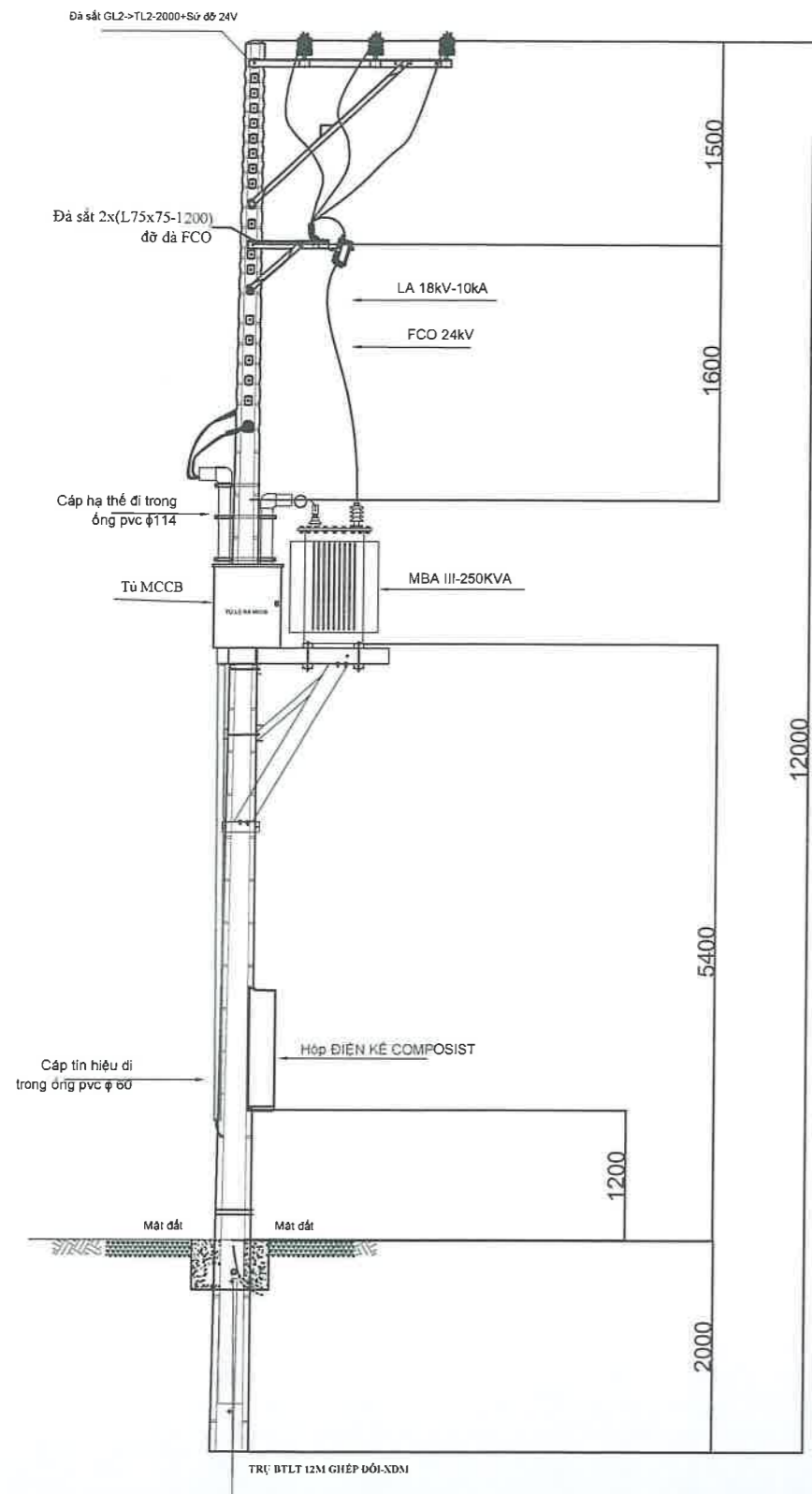
BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	22
TL:	HC:	MBTK	27



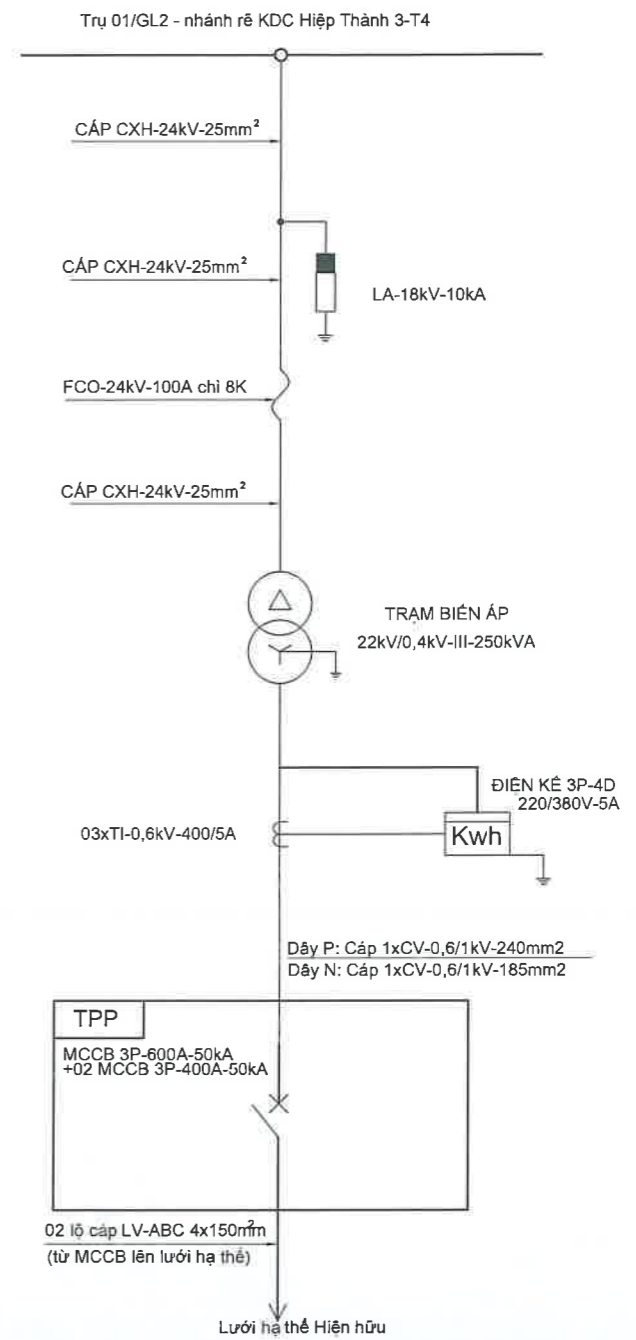
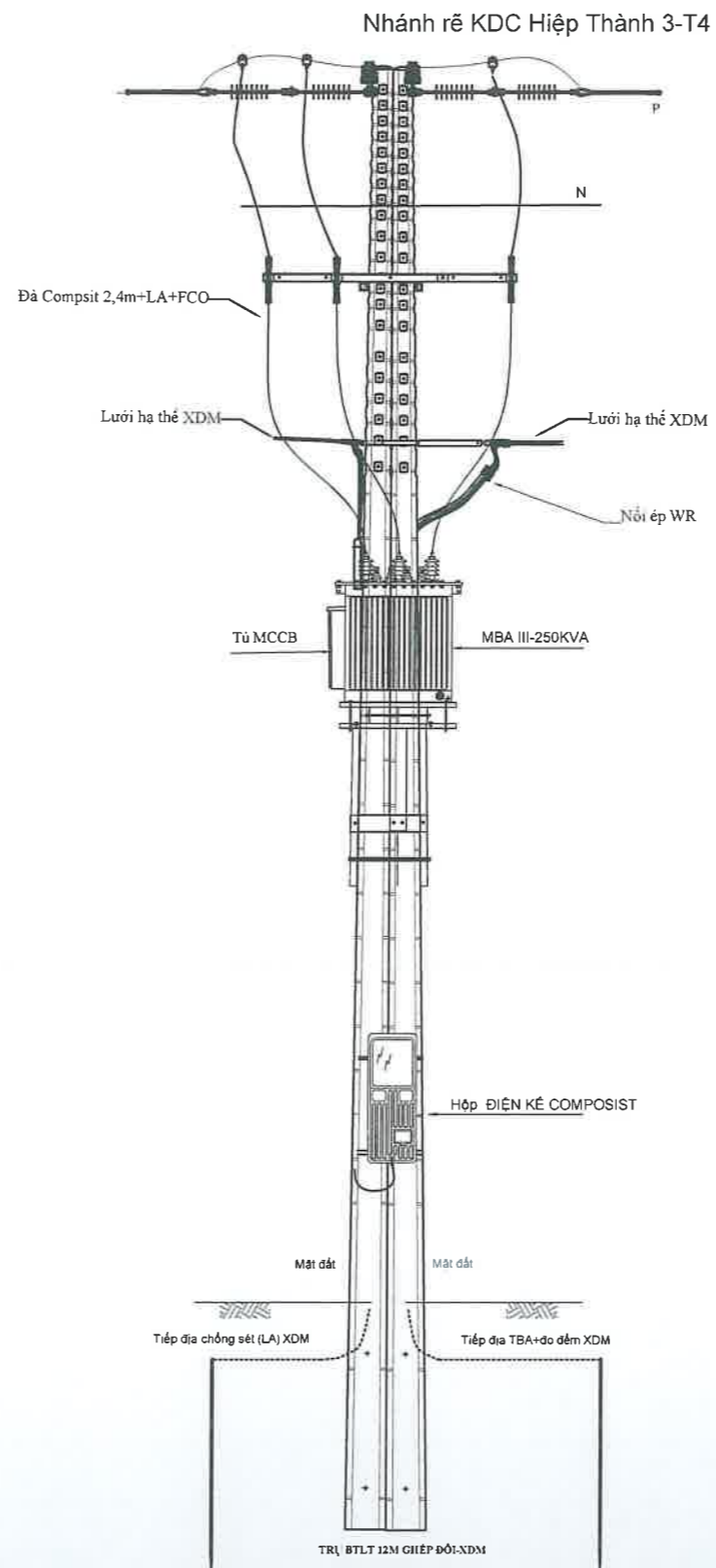
TCS TBA từ III-160kVA
lên TBA III-250kVA
Nguyễn Đức Thuận 1B
(sau khi tăng công suất)



<p>EVN HCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>			Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025			
			Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN Hạng mục 15: TCS TBA từ III-160kVA lên TBA III-250kVA Nguyễn Đức Thuận 1B nhằm xử lý tình trạng bật máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Tên bản vẽ:	BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN		
CNĐA	Phạm Thành Vinh		Hạng mục 15: TCS TBA từ III-160kVA lên TBA III-250kVA Nguyễn Đức Thuận 1B nhằm xử lý tình trạng bật máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt			
CNTK	Phạm Thành Vinh		BCKTKT	/2025	ĐTXD.25BS.BD/02	20
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		TL:	HC:	TBA	37
Thiết lập	Mai Thị Thu					



**HÌNH THỨC XDM TBA III-250KVA
KDC HIỆP THÀNH 3-T4B**



EVN HCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc

Lương Minh Hoàng

CNDA

Phạm Thành Vinh

CNTK

Phạm Thành Vinh

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập

Mai Thị Thu

Tên bản vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN

Hạng mục 16 : XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-400kVA KDC Hiệp Thành 3-T4 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

BCKTKT

/2025

ĐTXD.25BS.BD/02

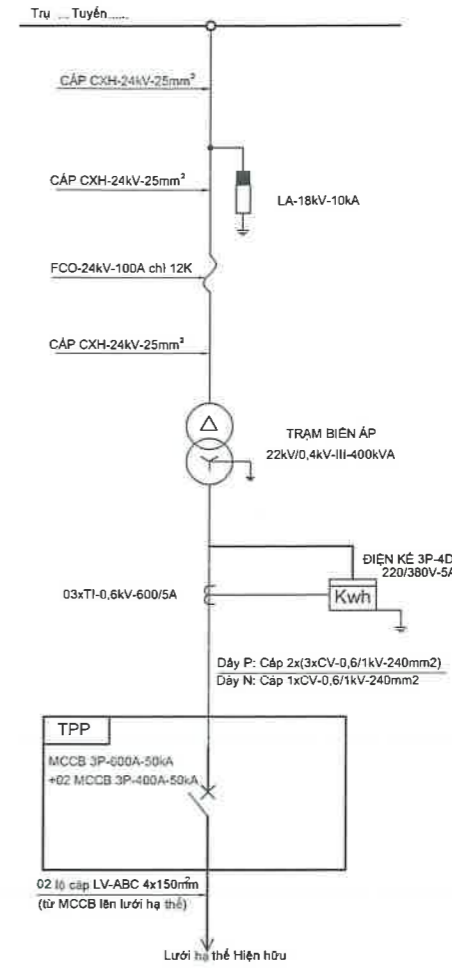
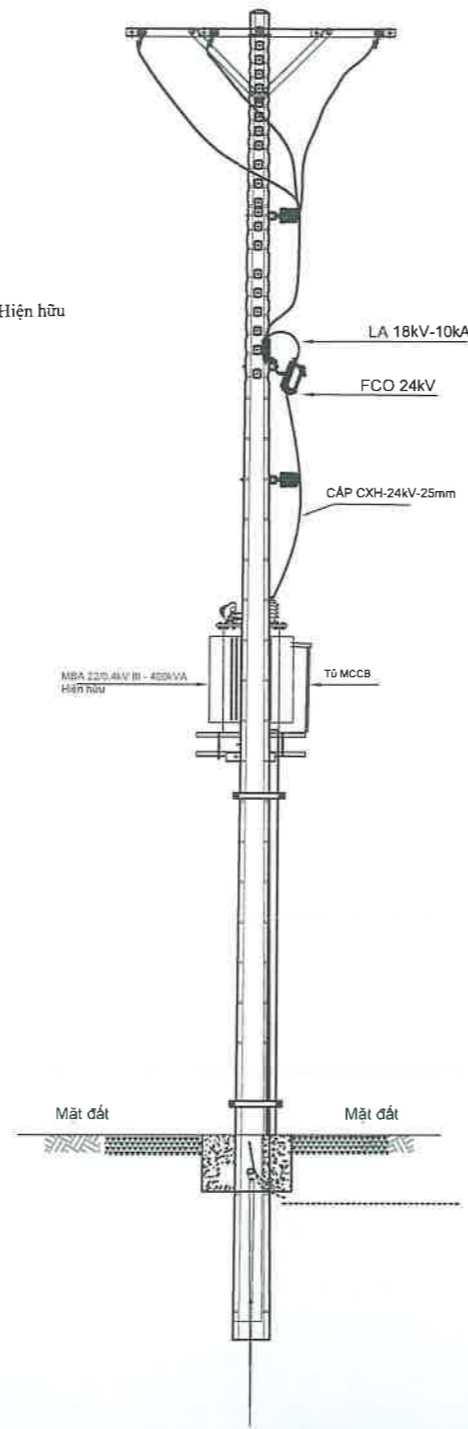
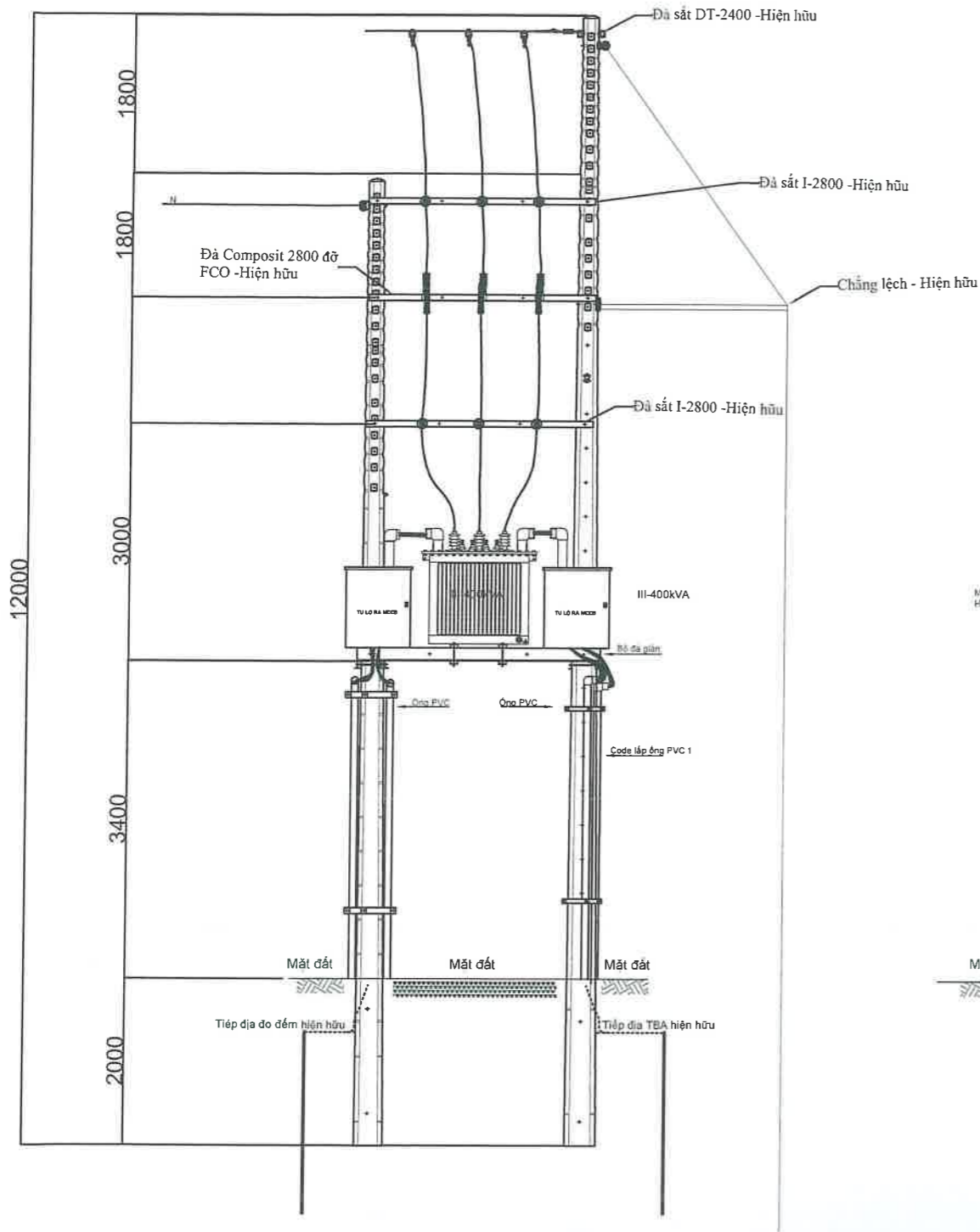
21

TL:

HC:

TBA

37



**TBA III-400KVA
KDC HIỆP THÀNH 3-T4
(Hiện hữu)**



EVN HCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc Lương Minh Hoàng

CNĐA Phạm Thành Vinh

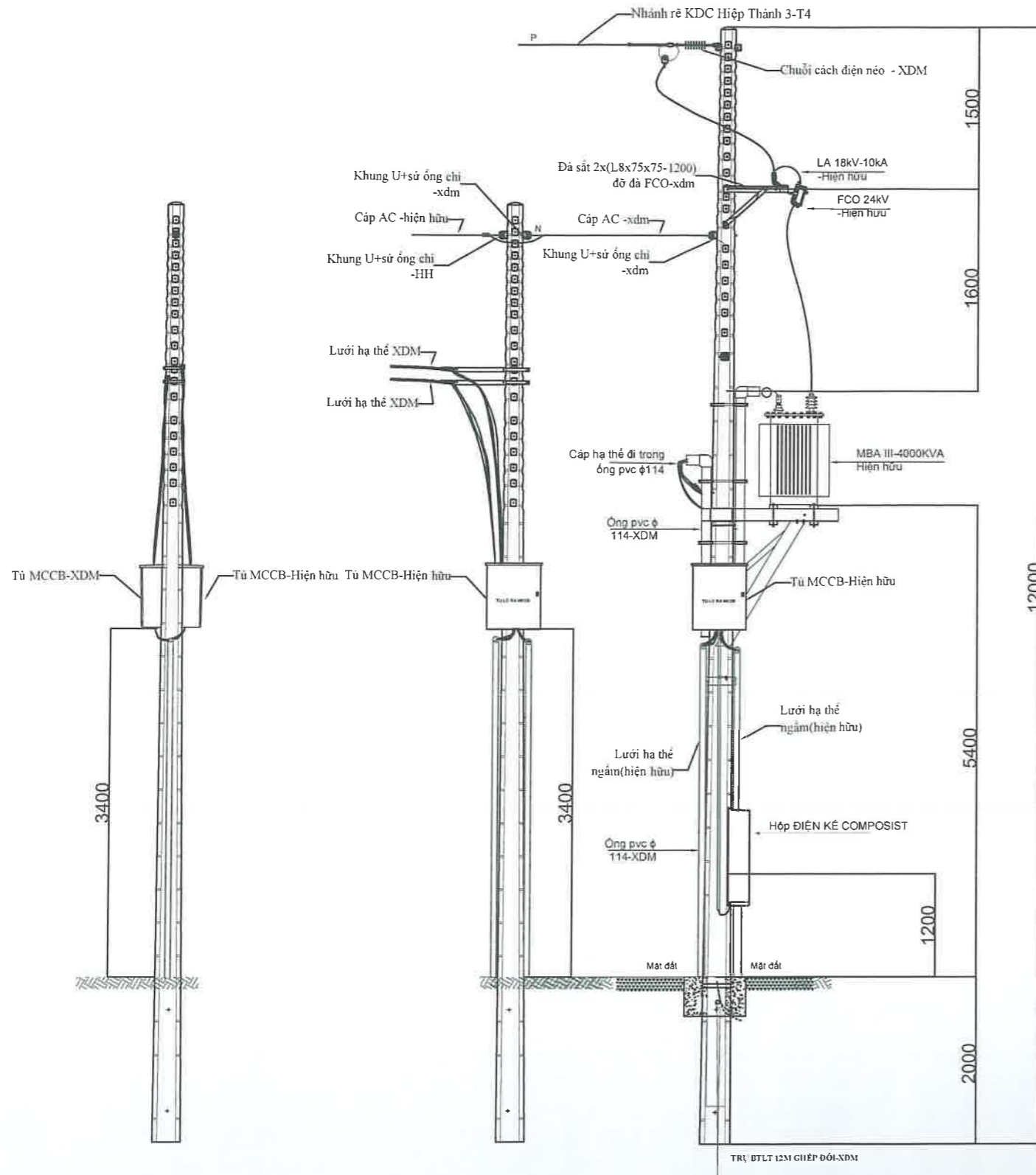
CNTK Phạm Thành Vinh

Kiểm tra Nguyễn Thanh Ngọc

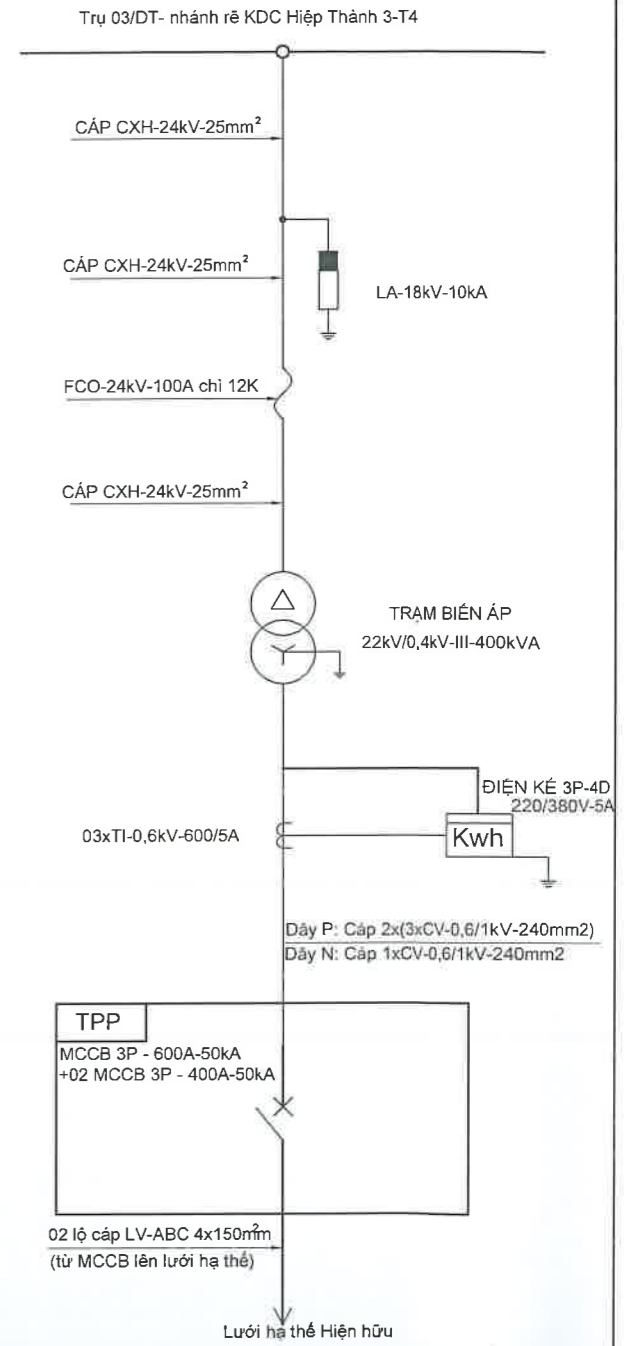
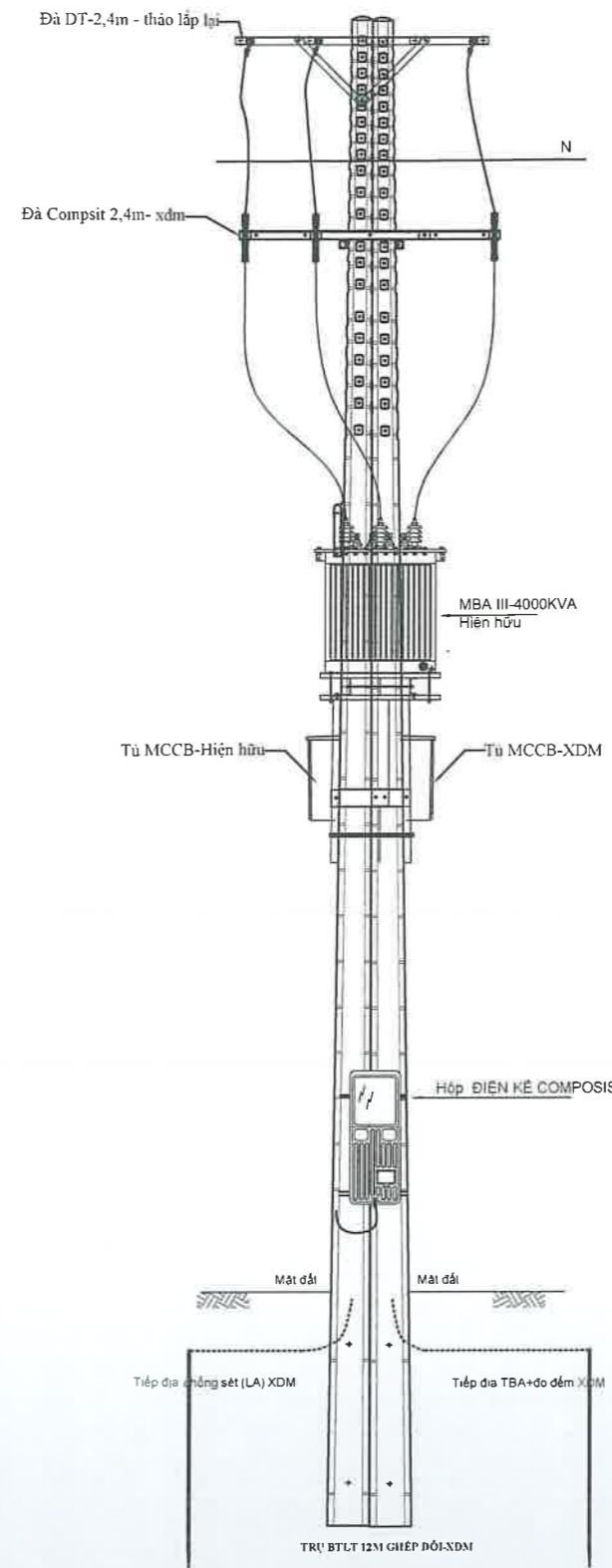
Thiết lập Mai Thị Thu

Tên bản vẽ: **BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN**
Hạng mục 16B : cải tạo TBA III-400kVA KDC Hiệp Thành 3-T4 nhằm xử lý tình trạng bật máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

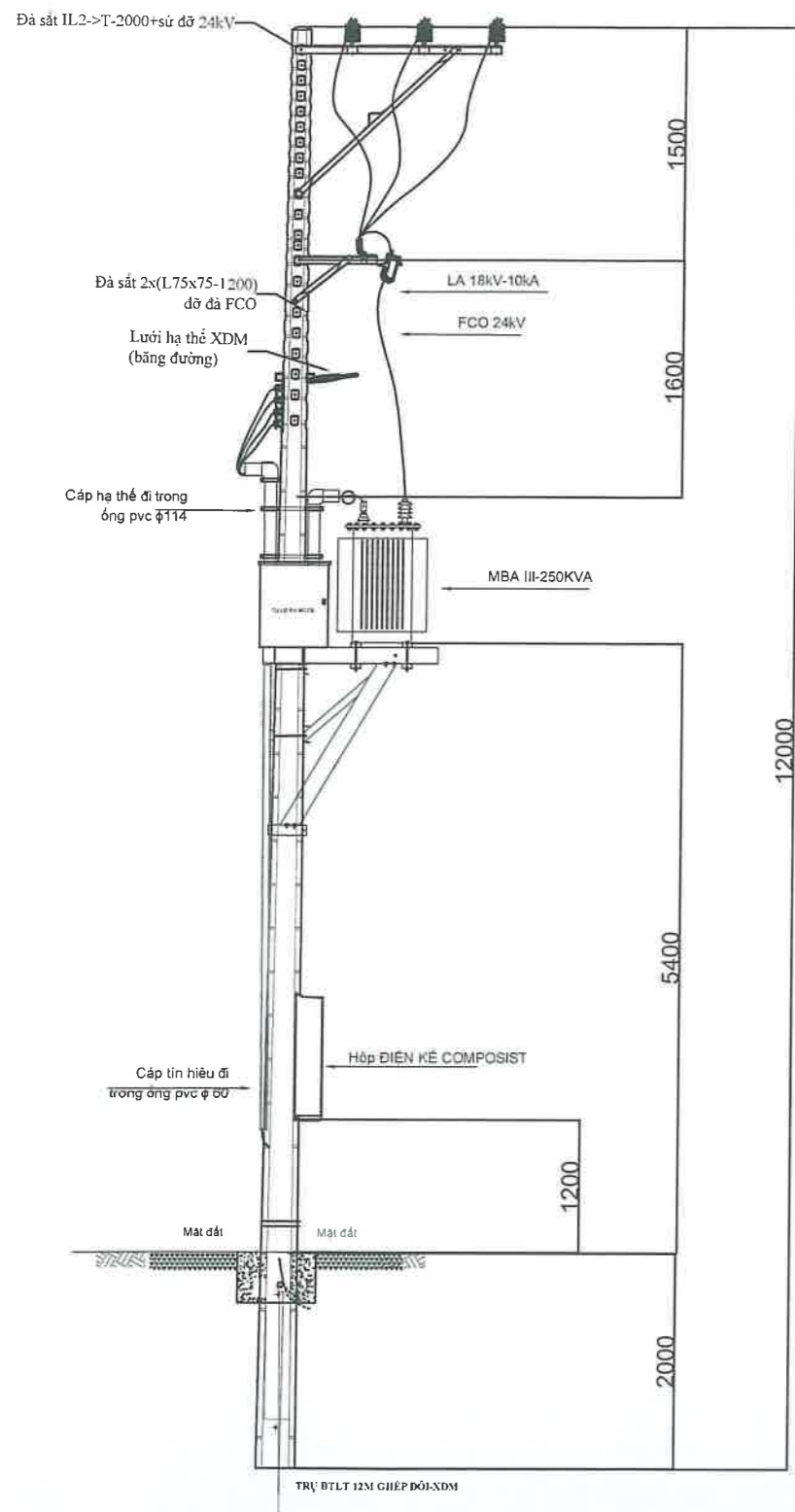
BCKTKT	/2025	ĐTXD.25BS.BD/02	22
TL:	HC:	TBA	37



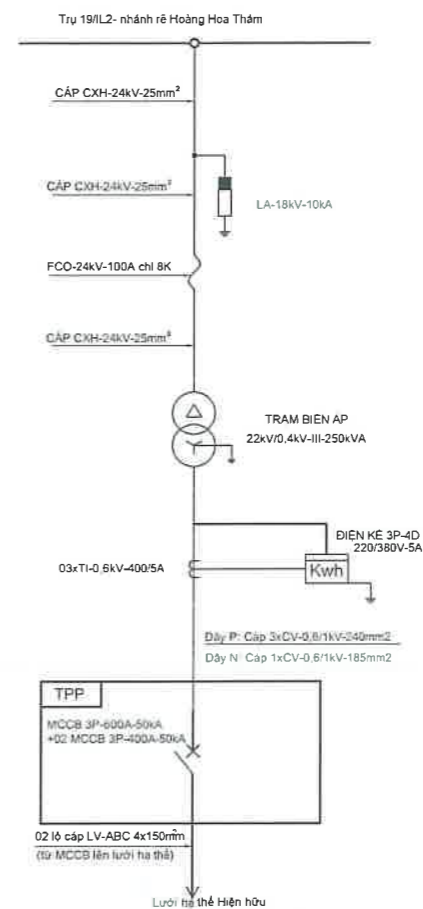
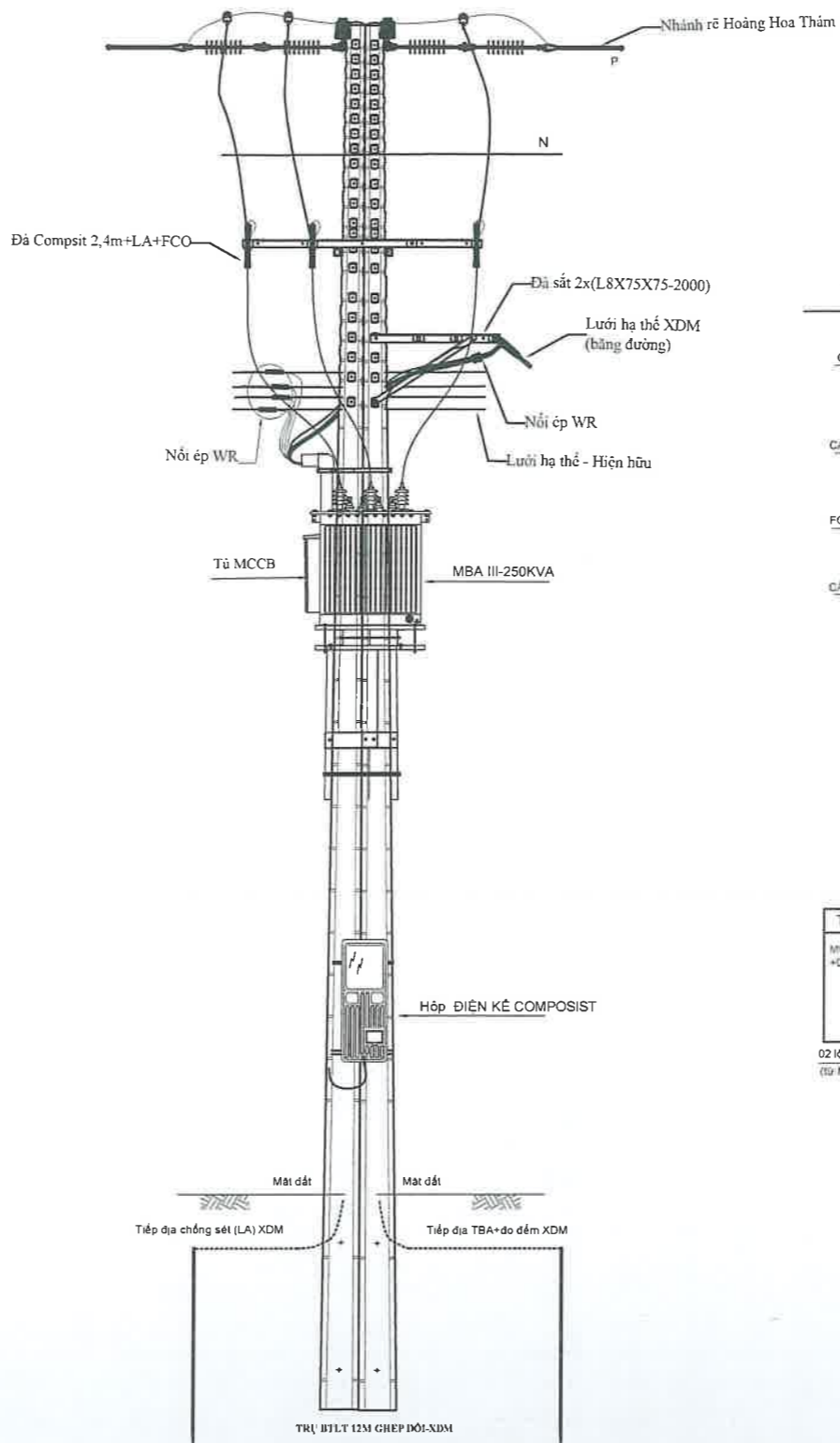
**TBA III-400KVA
KDC HIỆP THÀNH 3-T4
(Sau cải tạo)**



EVN HCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYÊN Hạng mục 16 B : cải tạo TBA III-400kVA KDC Hiệp Thành 3-T4 nhằm xử lý tình trạng bật máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt		
CNFA	Phạm Thành Vinh		BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02
CNTK	Phạm Thành Vinh		TL:	HC:	TBA
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc				23
Thiết lập	Mai Thị Thu			37	



**HÌNH THỨC XDM TBA III-250KVA
HOÀNG HOA THÁM 10**



EVN HCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc

Lương Minh Hoàng

CNĐA

Phạm Thành Vinh

CNTK

Phạm Thành Vinh

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập

Mai Thị Thu

Tên bản vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYÊN

Hạng mục 17: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-320kVA Hoàng Hoa Thám 8 nhằm xử lý tình trạng bất máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

BCKTKT

/2025

ĐTXD.25BS.BD/02

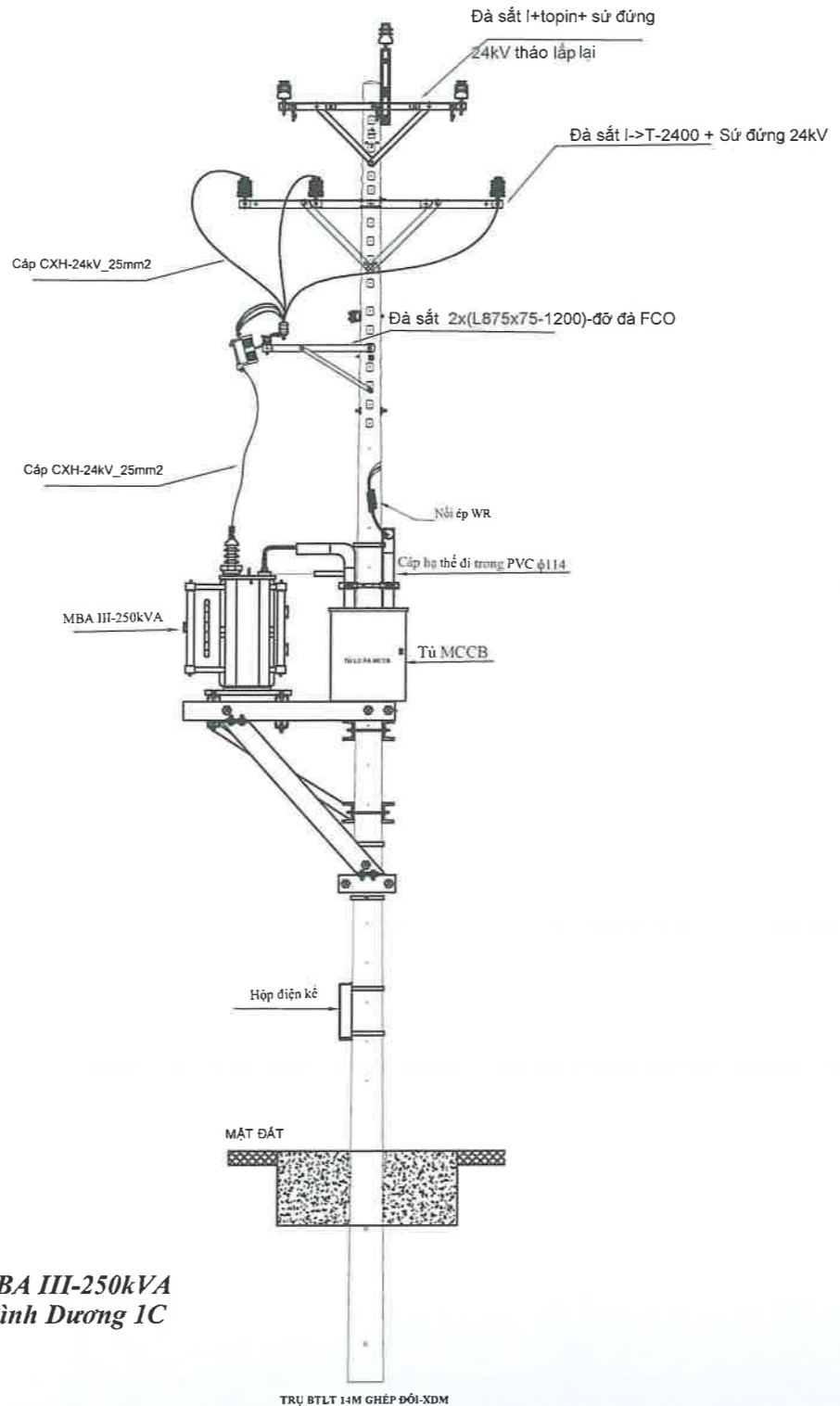
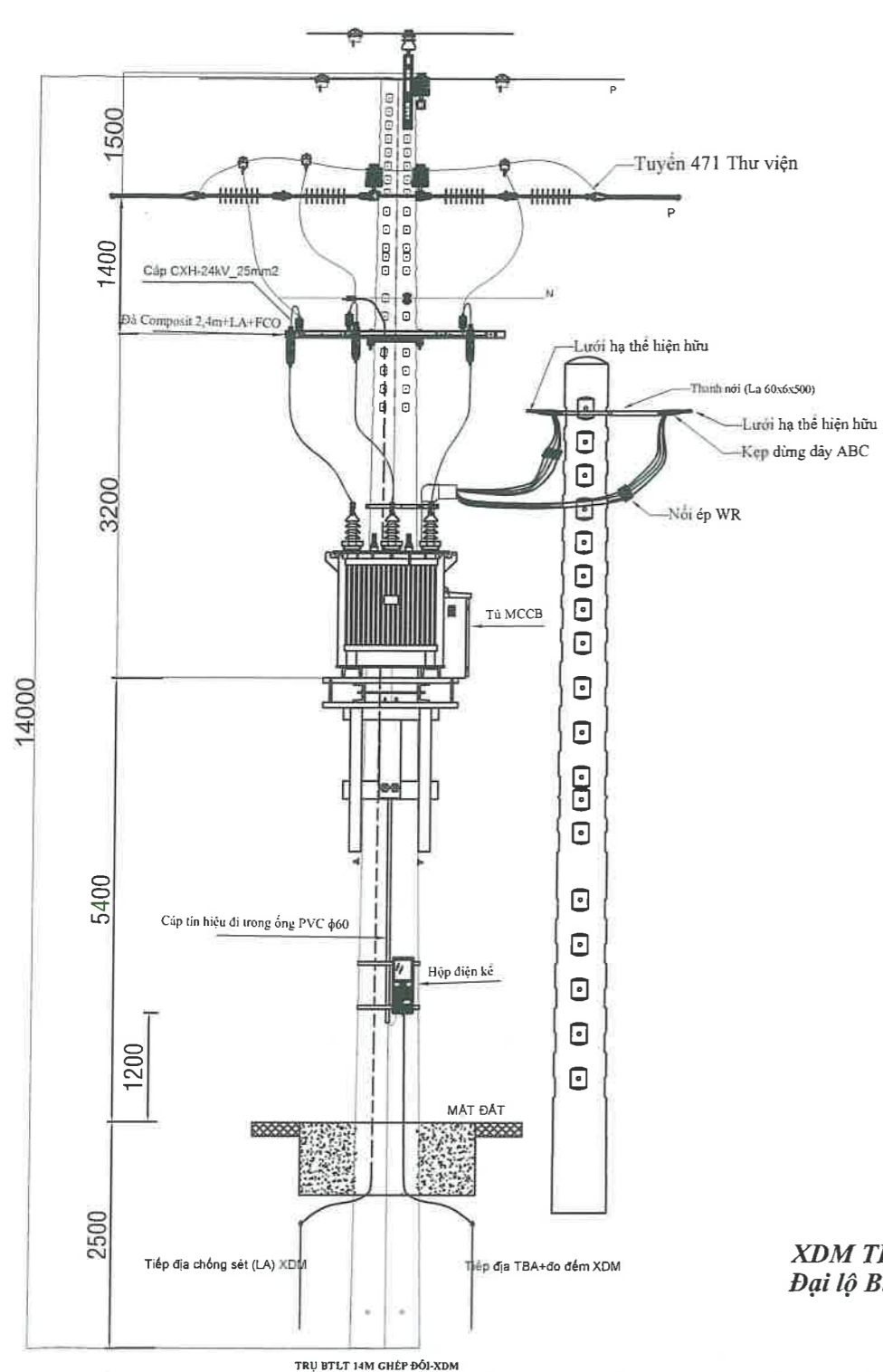
24

TL:

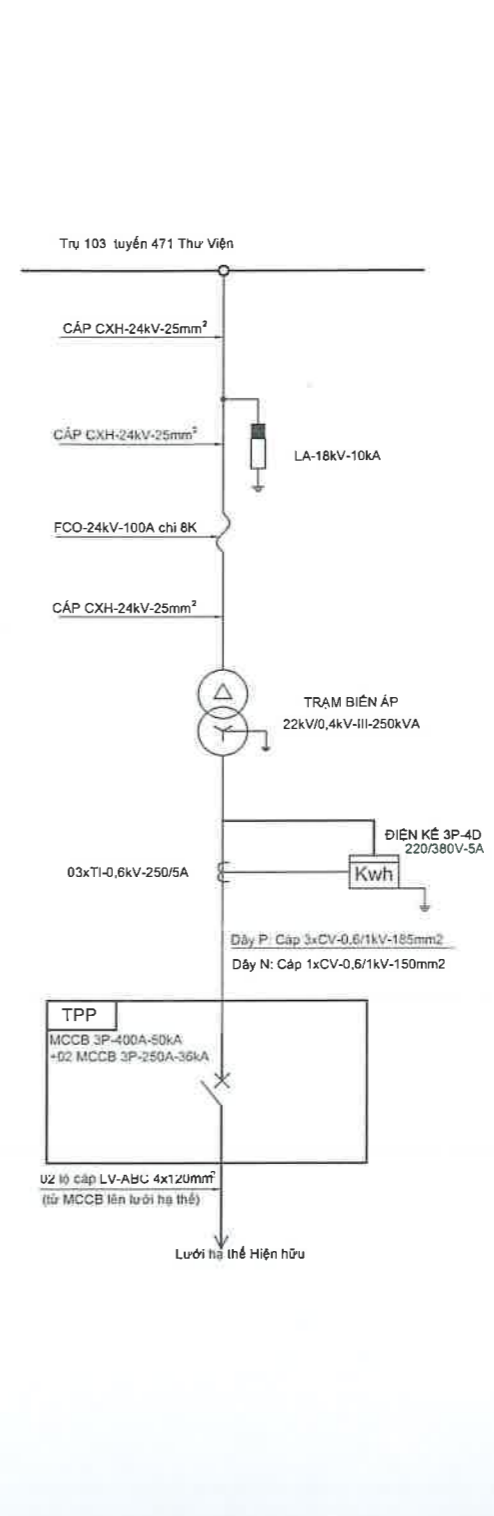
HC:

TBA

37



**XDM TBA III-250kVA
Đại lộ Bình Dương 1C**

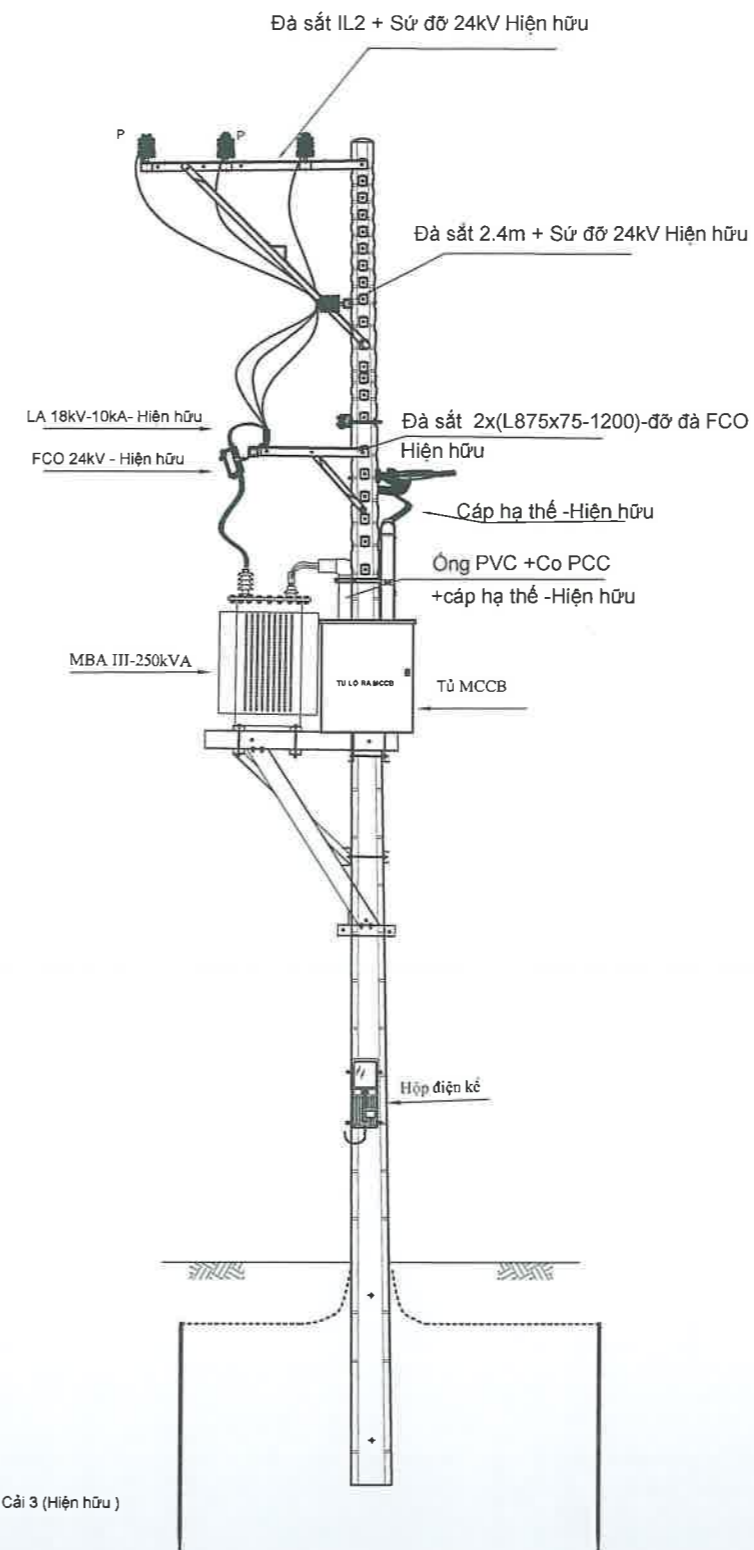
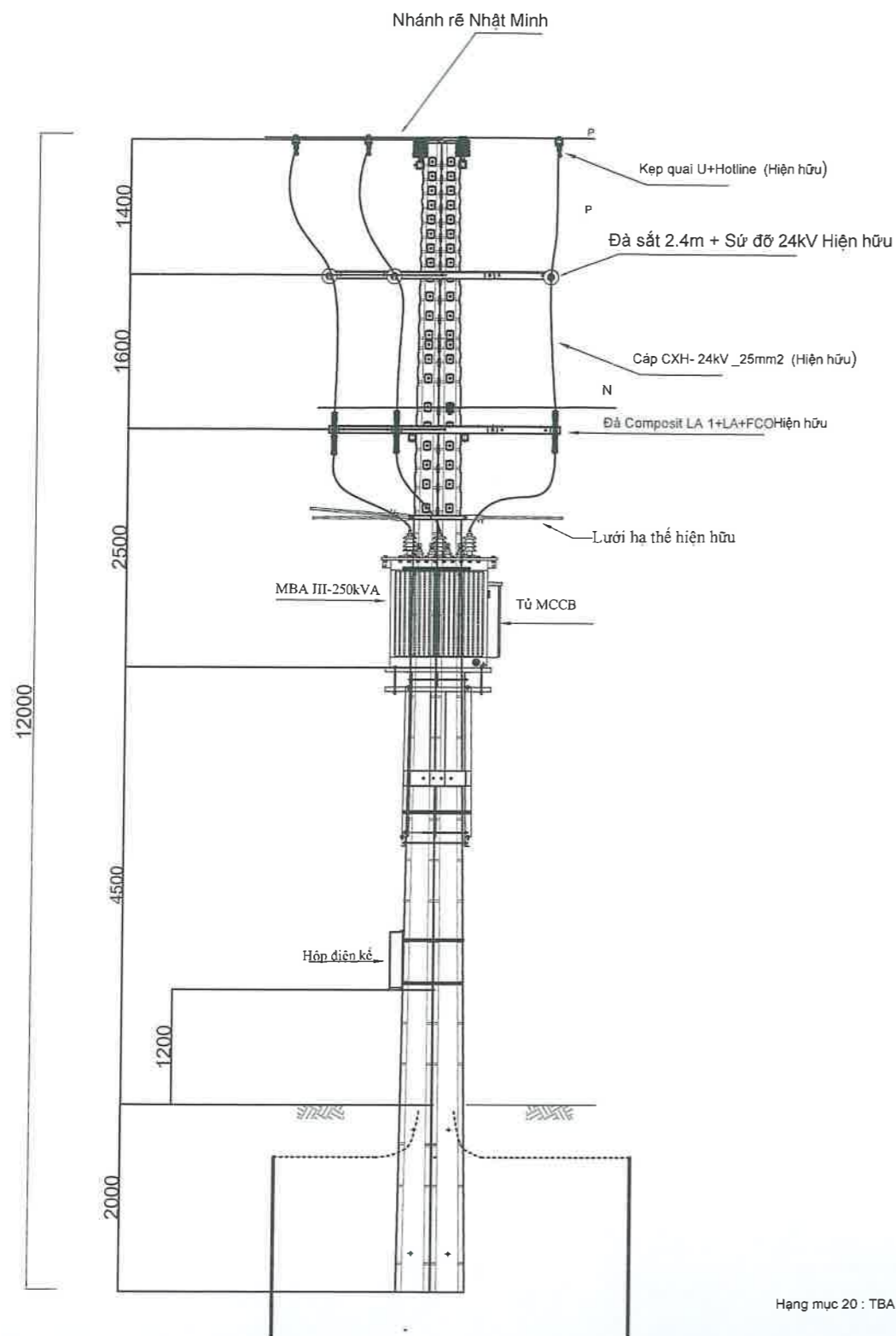


**TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	<i>[Signature]</i>
CNĐA	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
CNTK	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	<i>[Signature]</i>
Thiết lập	Mai Thị Thu	<i>[Signature]</i>

Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN	
<i>Hạng mục 18: XDM TBA III-160kVA giảm tải cho TBA III-250kVA ĐLBD 1 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt</i>	
BCKTKT	/2025
TL:	HC:
	ĐT XD.25BS.BD/02
	TBA
	25
	37



Hạng mục 20 : TBA III- 250kVA Bung Cãi 3 (Hiện hữu)



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc Lương Minh Hoàng

CNĐA Phạm Thành Vinh

CNTK Phạm Thành Vinh

Kiểm tra Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập Mai Thị Thu

(Handwritten signatures and initials)

Tên bản vẽ: **BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN**

Hạng mục 19 : TCS TBA từ III-250kVA lên TBA III-400kVA Bung Cãi 3 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gây gắt

BCKTKT

/2025

ĐTXD.25BS.BD/02

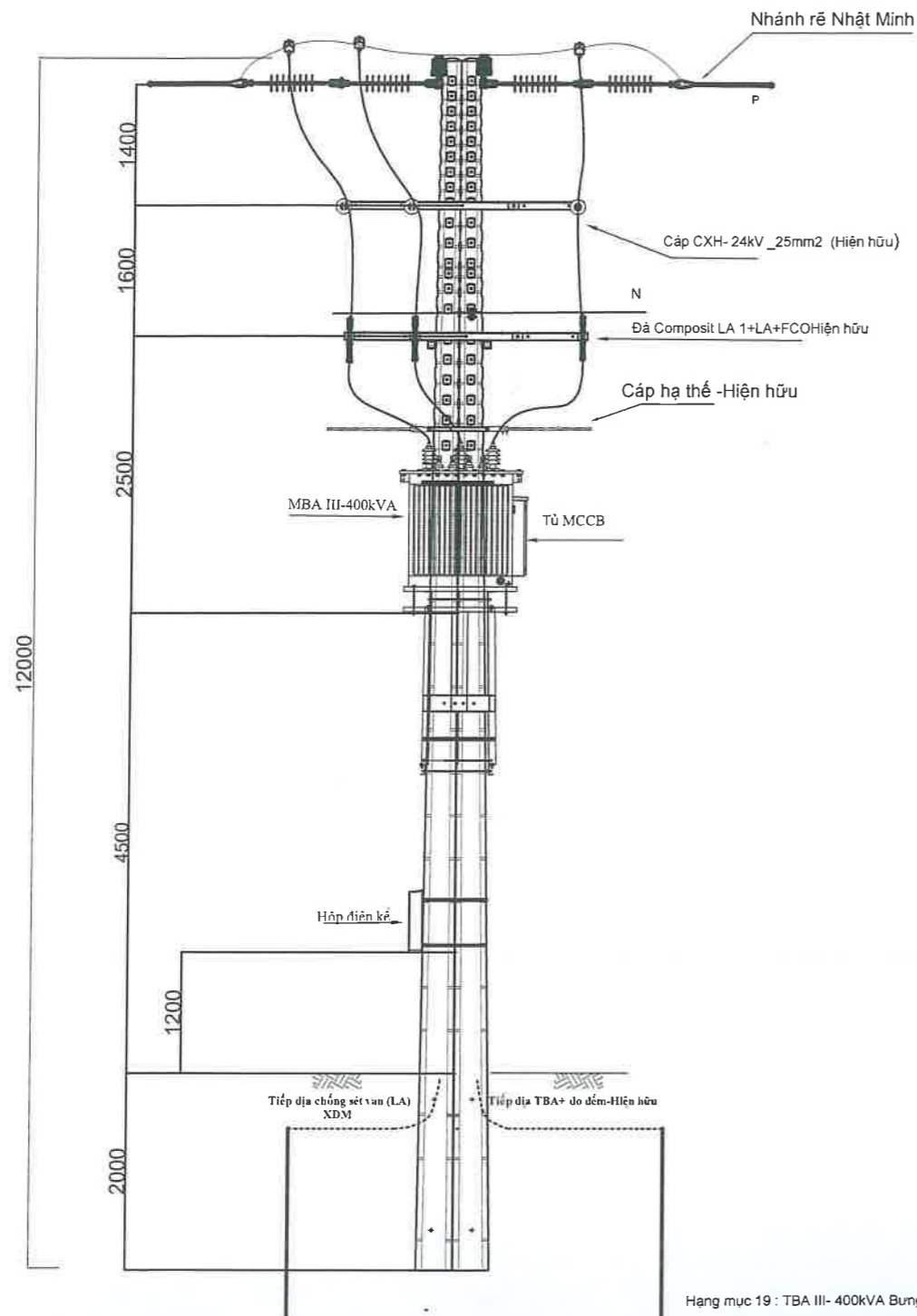
26

TL:

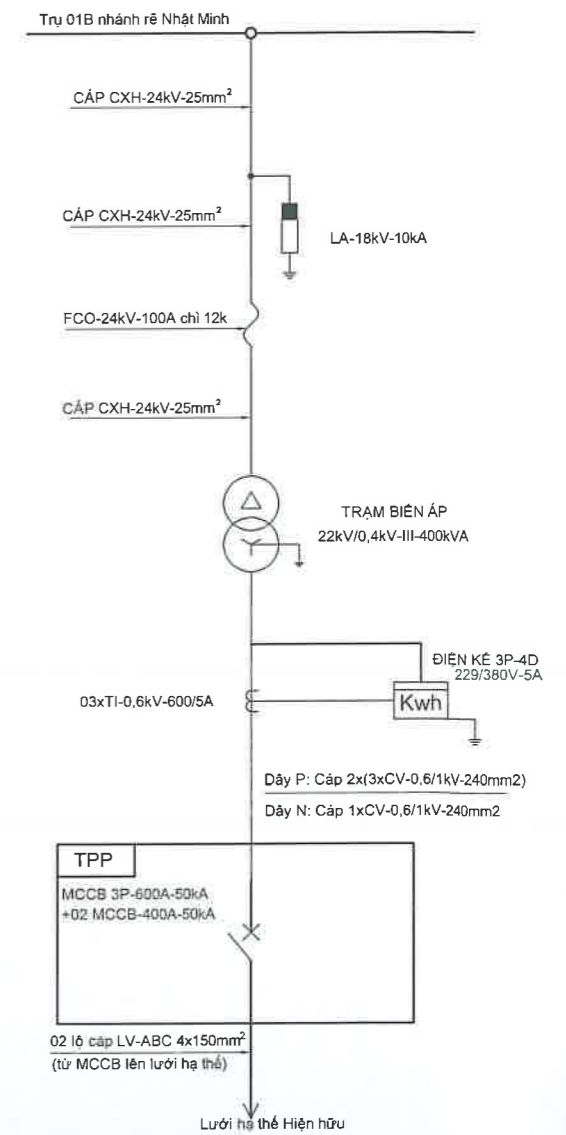
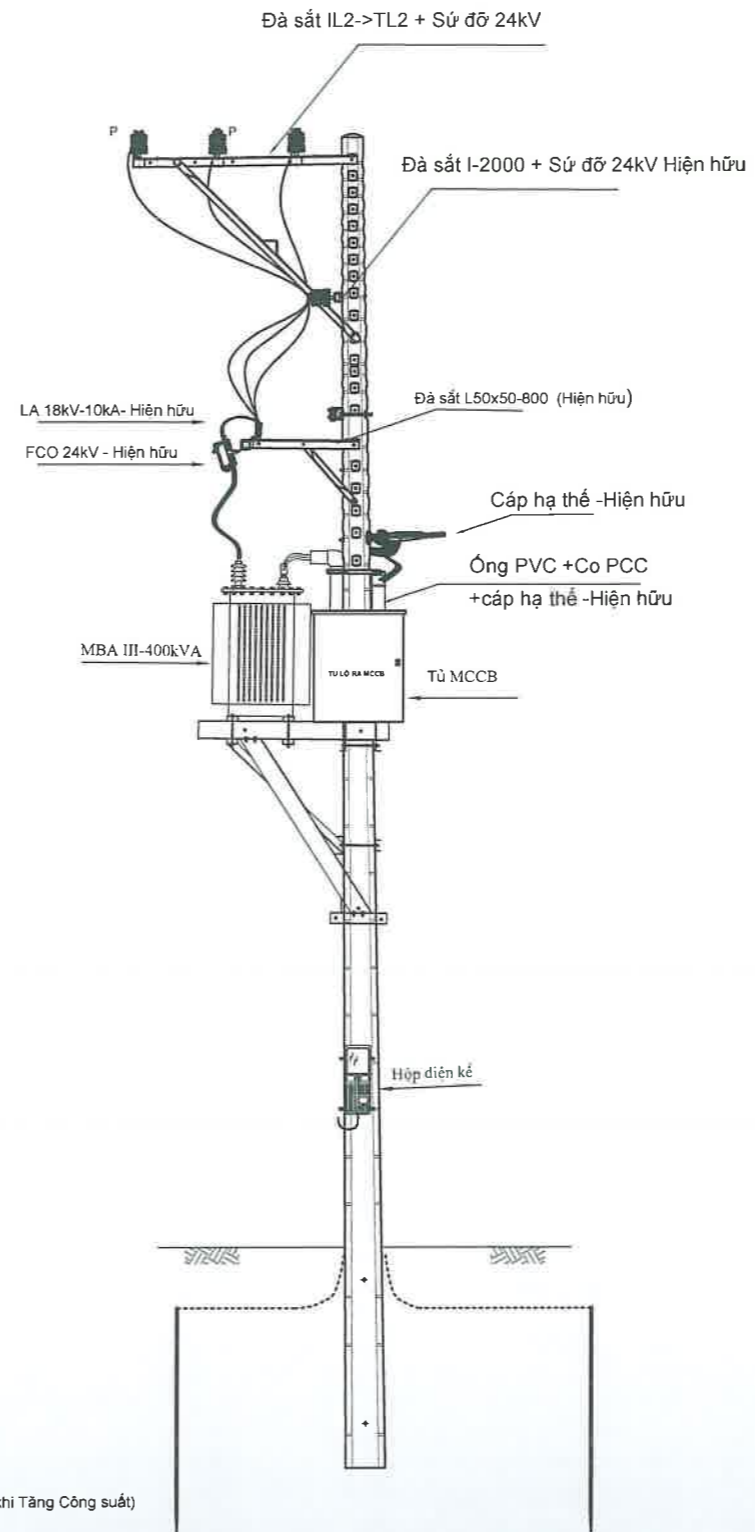
HC:

TBA

37



Hang mục 19 : TBA III- 400kVA Bưng Cải 3 (Sau khi Tăng Công suất)



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

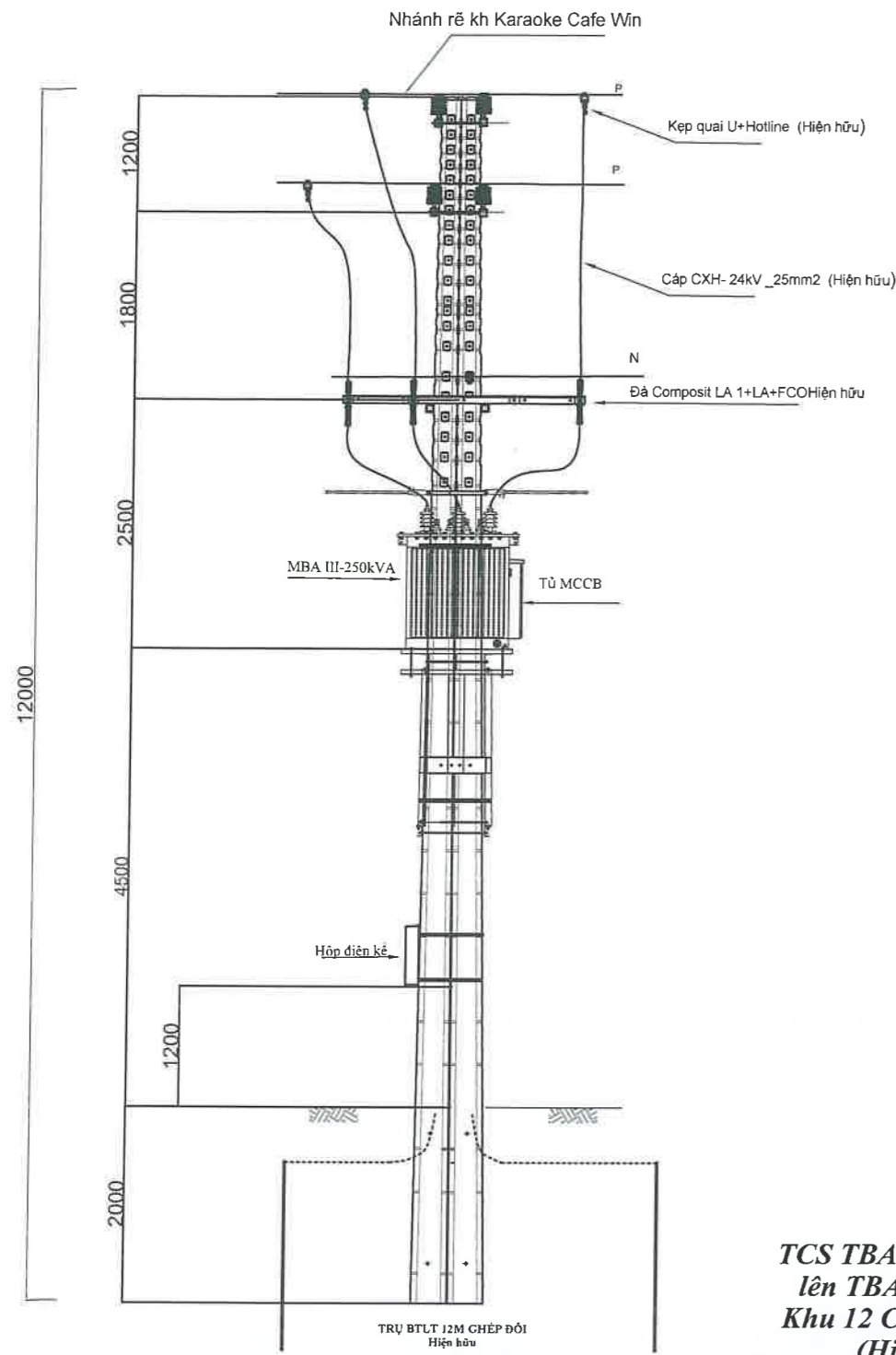
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVII của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	<i>[Signature]</i>
CNDA	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
CNTK	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	<i>[Signature]</i>
Thiết lập	Mai Thị Thu	<i>[Signature]</i>

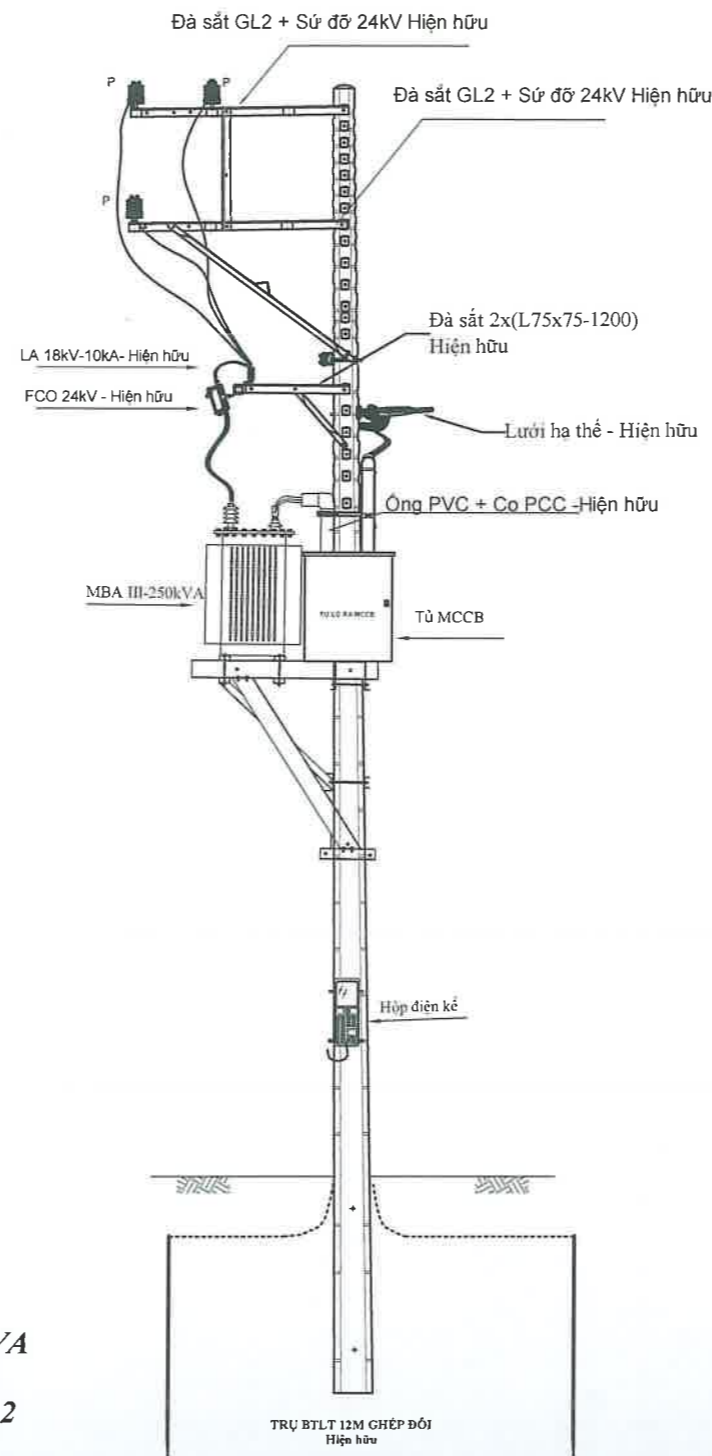
Tên bản vẽ: **BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN**

Hạng mục 19 : TCS TBA từ III-250kVA lên TBA III-400kVA Bưng Cải 3 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	27
TL:	HC:	TBA	37



**TCS TBA từ III-250kVA
lên TBA III-400kVA
Khu 12 Chánh Nghĩa 2
(Hiện hữu)**



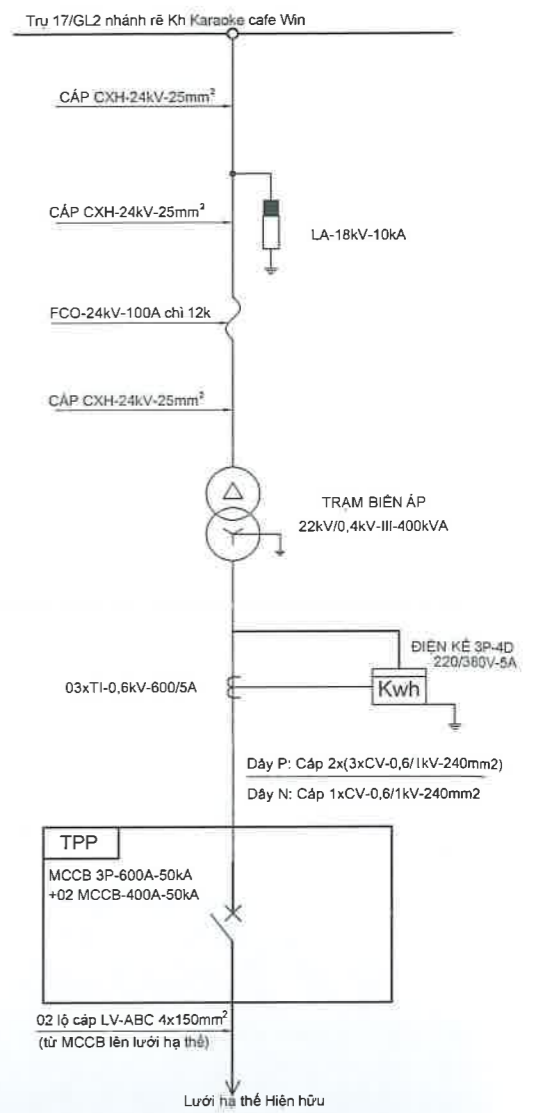
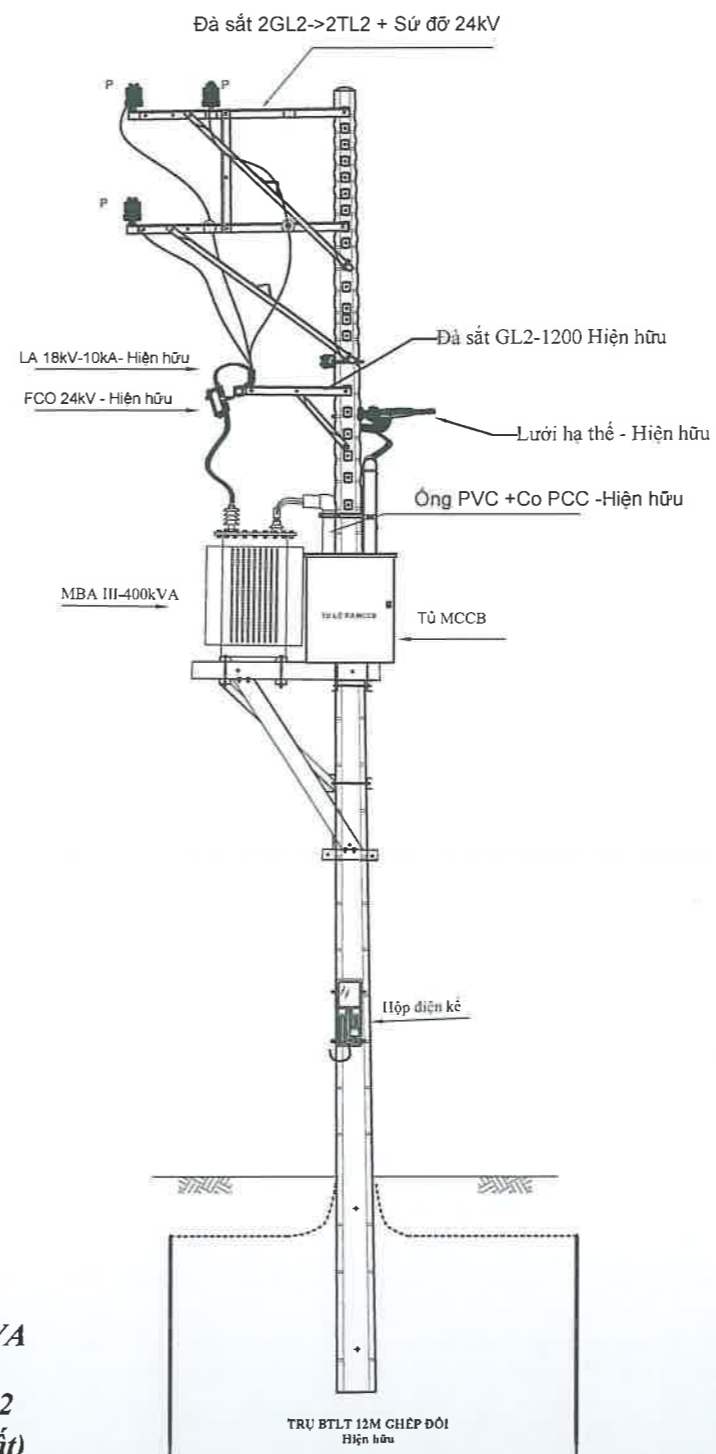
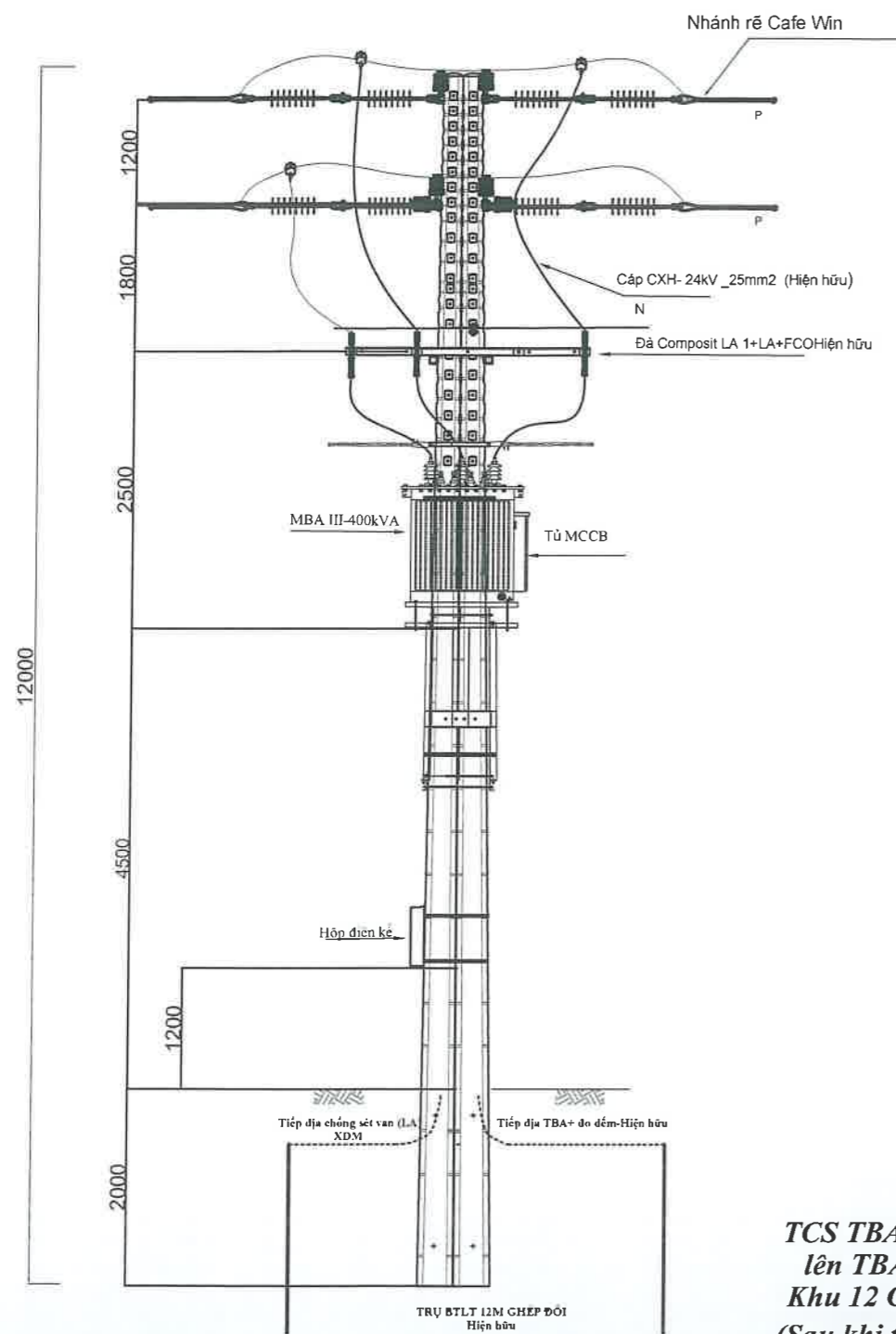
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVII của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNDA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ: **BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN**
Hạng mục 20 : TCS TBA từ III-250kVA lên TBA III-400kVA Khu 12 Chánh Nghĩa 2 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	28
TL:	HC:	TBA	37



TCS TBA từ III-250kVA lên TBA III-400kVA Khu 12 Chánh Nghĩa 2 (Sau khi tăng công suất)



EVN HCMC

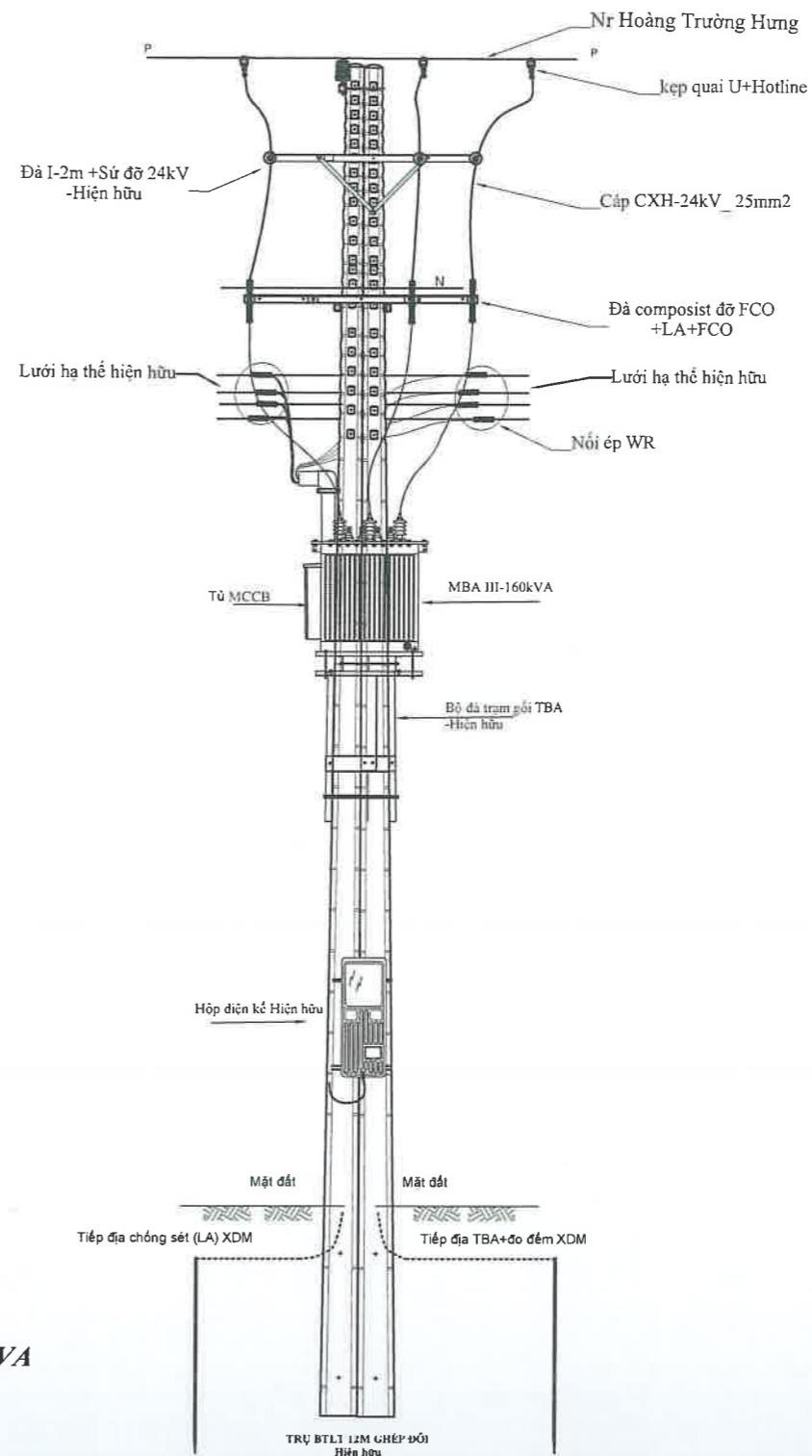
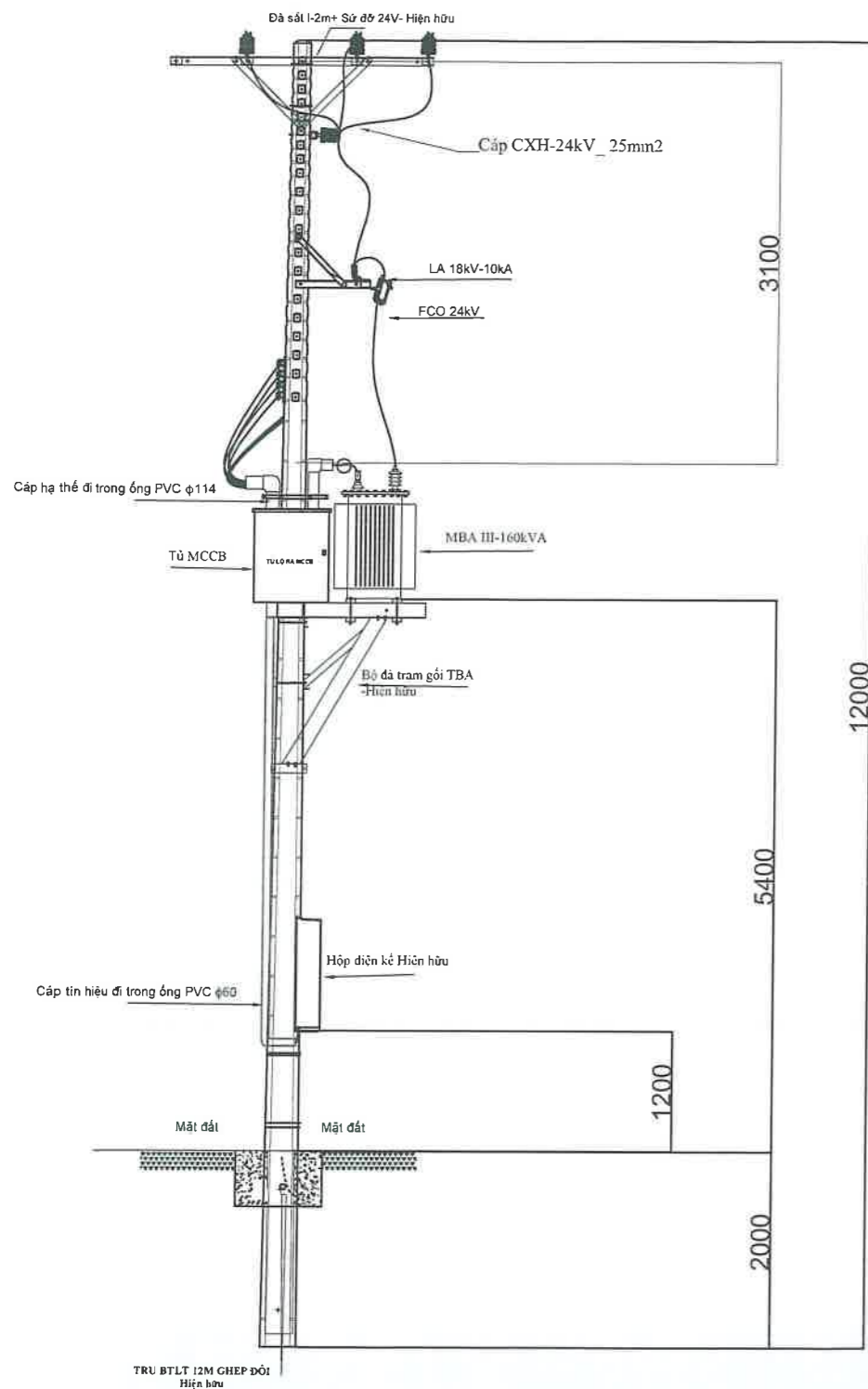
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	<i>[Signature]</i>
CNDA	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
CNTK	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	<i>[Signature]</i>
Thiết lập	Mai Thị Thu	<i>[Signature]</i>

Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN		
Hạng mục 20 : TCS TBA từ III-250kVA lên TBA III-400kVA Khu 12 Chánh Nghĩa 2 nhằm xử lý tình trạng hực máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt		
BCKTKT	/2025	ĐTXD.25BS.BD/02
TL:	HC:	TBA
		29
		37



TCS TBA từ III-160kVA lên 250kVA (Hiện hữu)



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc

Lương Minh Hoàng

CNĐA

Phạm Thành Vinh

CNTK

Phạm Thành Vinh

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập

Mai Thị Thu

Tên bản vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN

Hạng mục 21: TCS TBA từ III-160kVA lên TBA III-250kVA Võ Minh Đức 4 nhằm xử lý tình trạng bật máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

BCKTKT

/2025

DTXD.25BS.BD/02

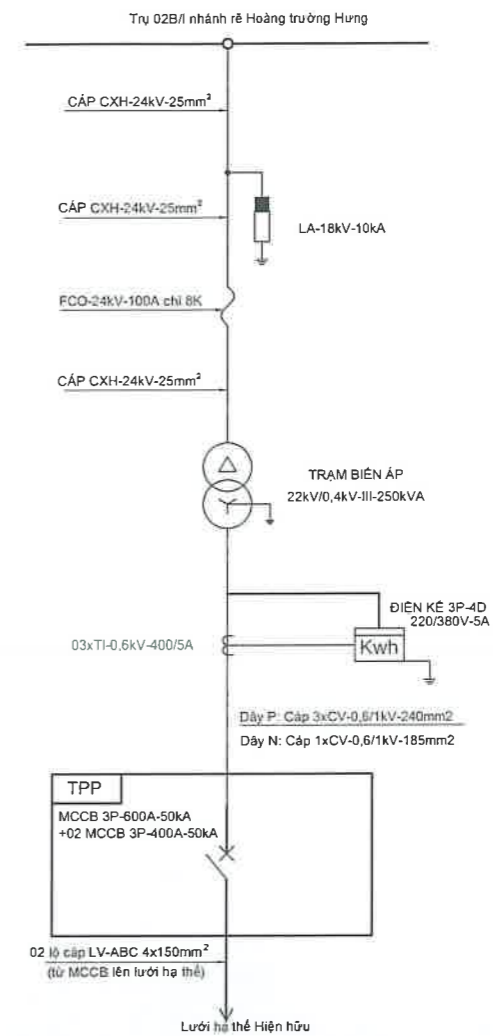
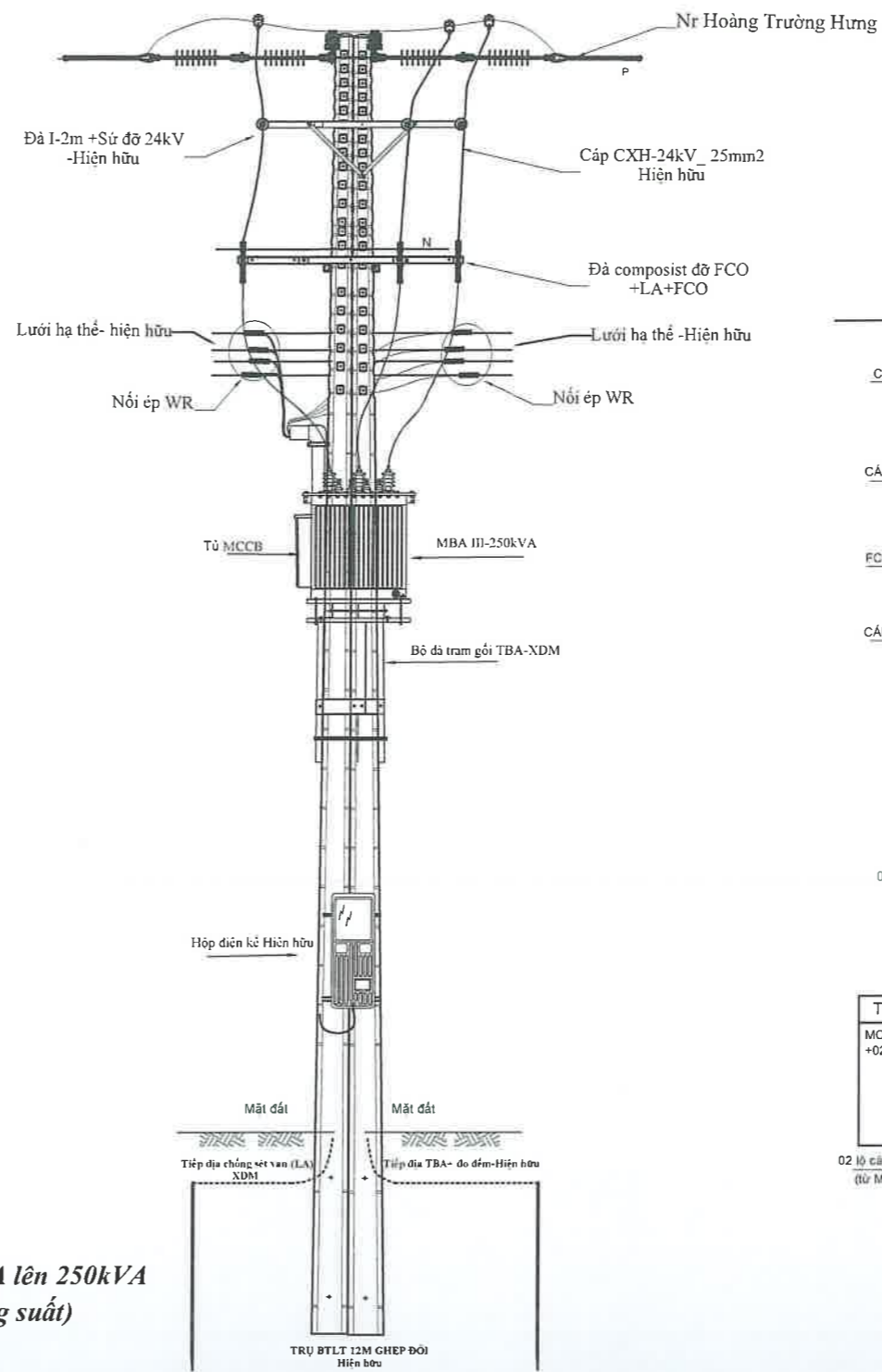
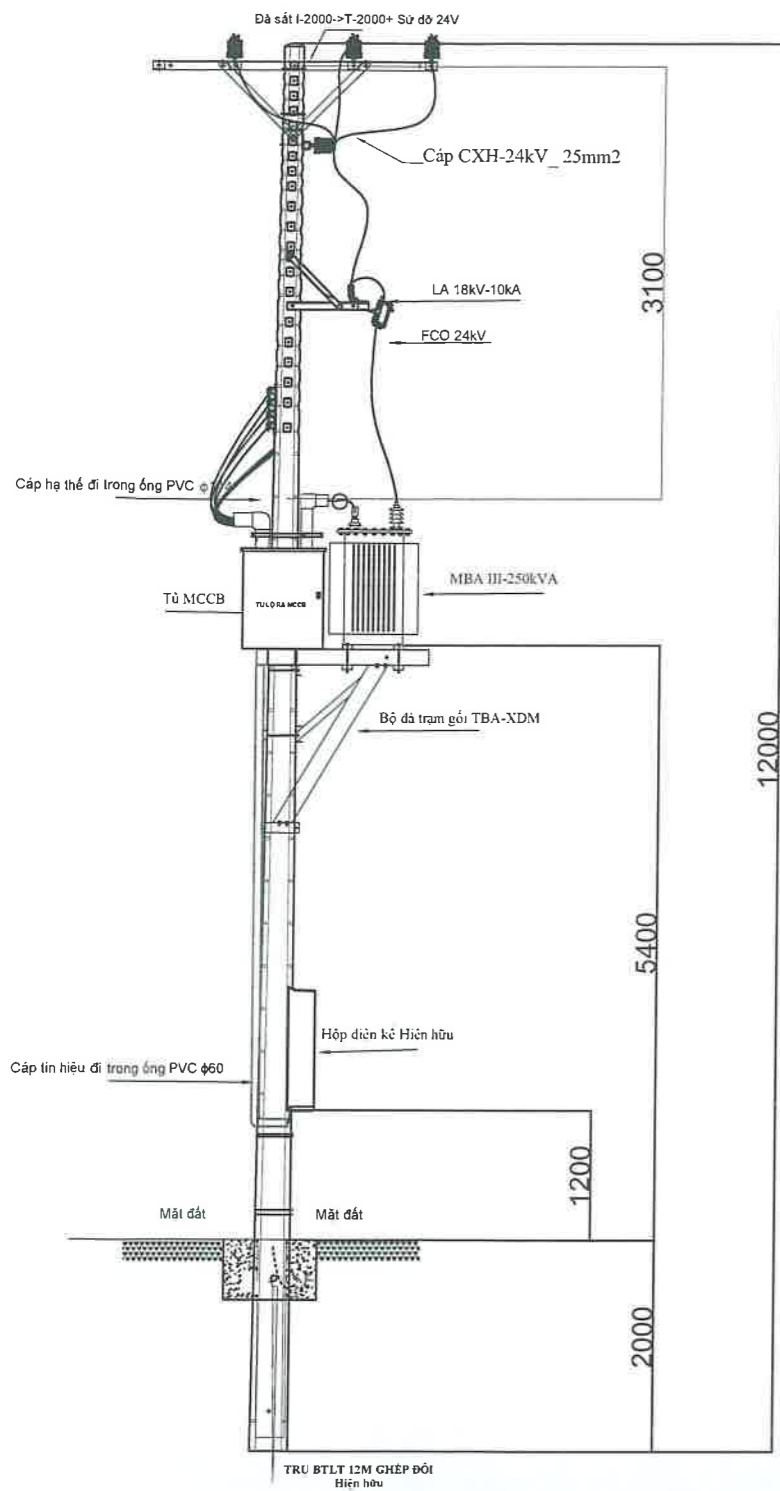
30

TL:

HC:

TBA

37



TCS TBA từ III-160kVA lên 250kVA
(Sau khi tăng công suất)



EVN HCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

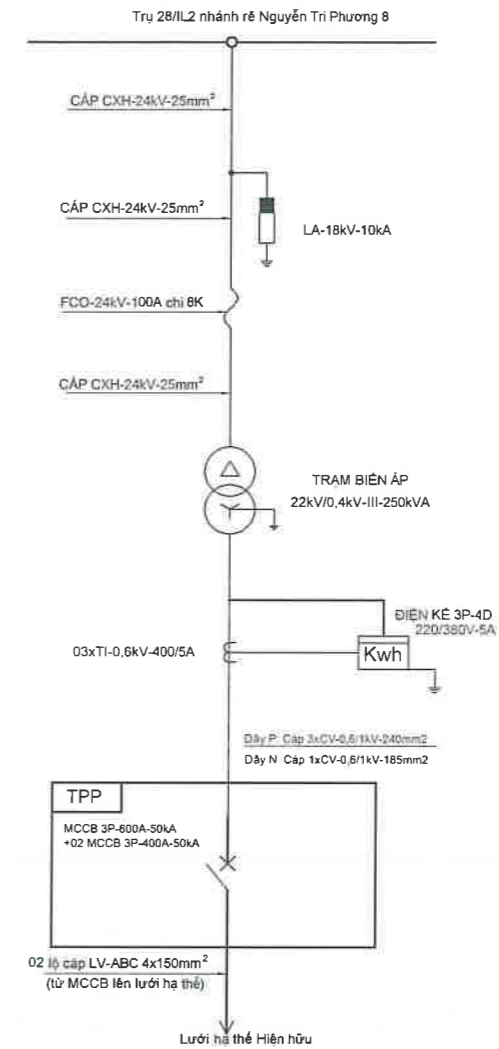
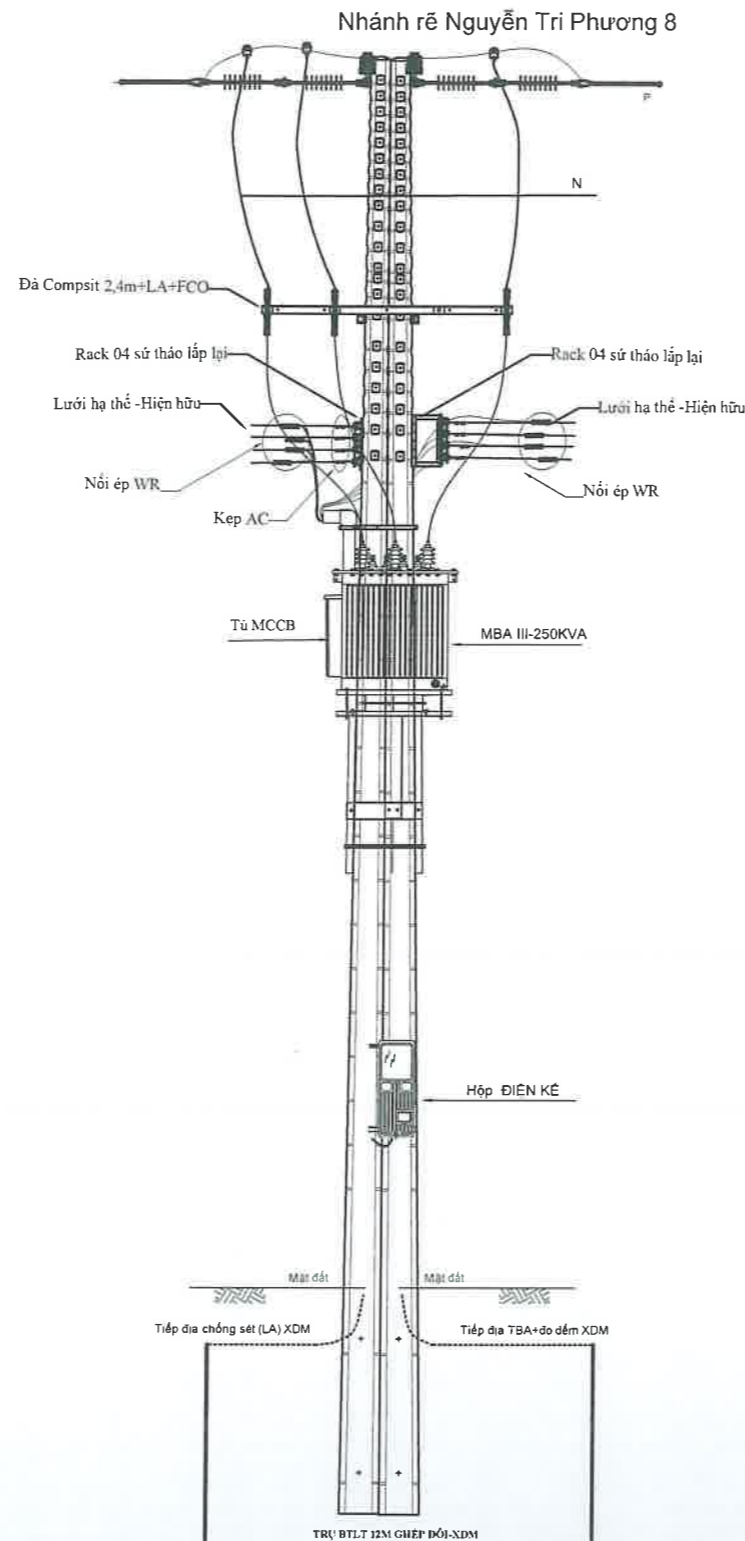
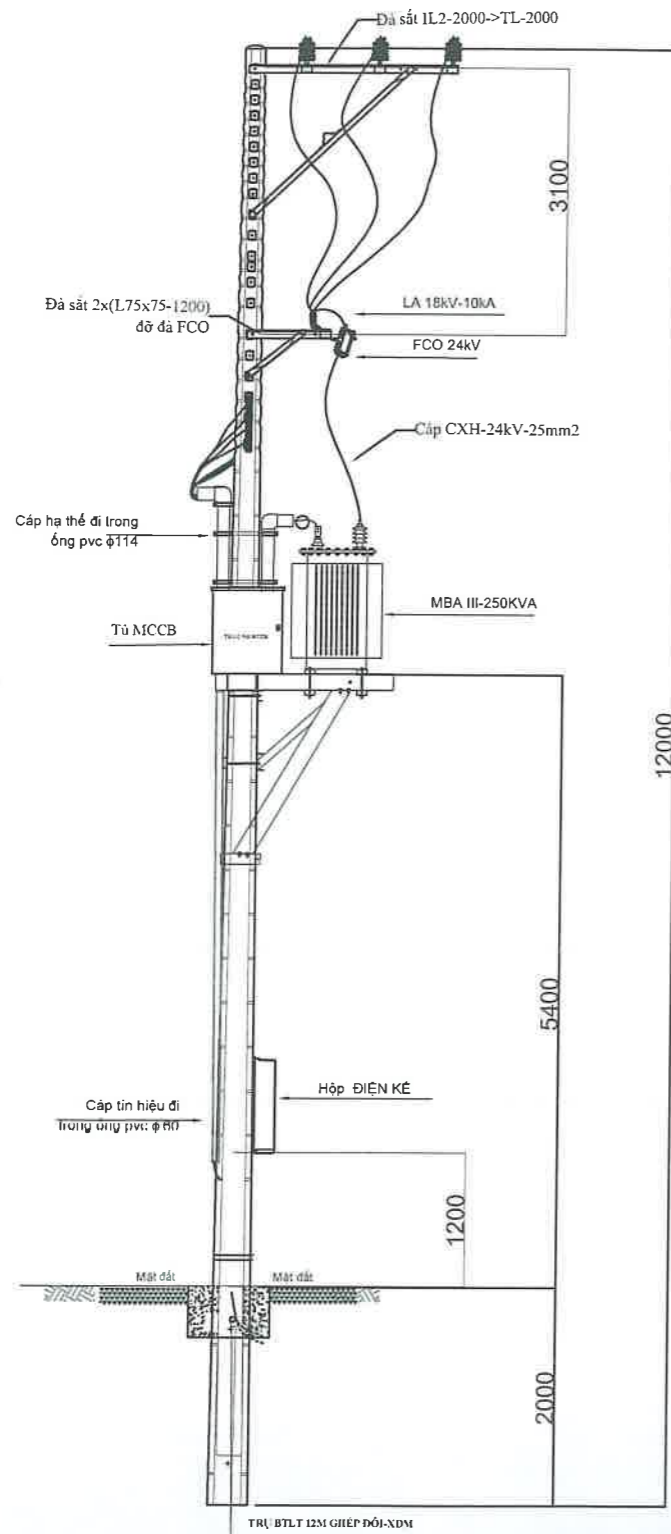
Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	<i>[Signature]</i>
CNĐA	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
CNTK	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	<i>[Signature]</i>
Thiết lập	Mai Thị Thu	<i>[Signature]</i>

Tên bản vẽ: **BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN**

Hạng mục 21: TCS TBA từ III-160kVA lên TBA III-250kVA Võ Minh Đức 4 nhằm xử lý tình trạng bật máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

BCKTKT	/2025	ĐTXD.25BS.BD/02	31
TL:	HC:	TBA	37



**HÌNH THỨC XDM TBA III-250KVA
HOÀNG HOA THÁM 8**



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

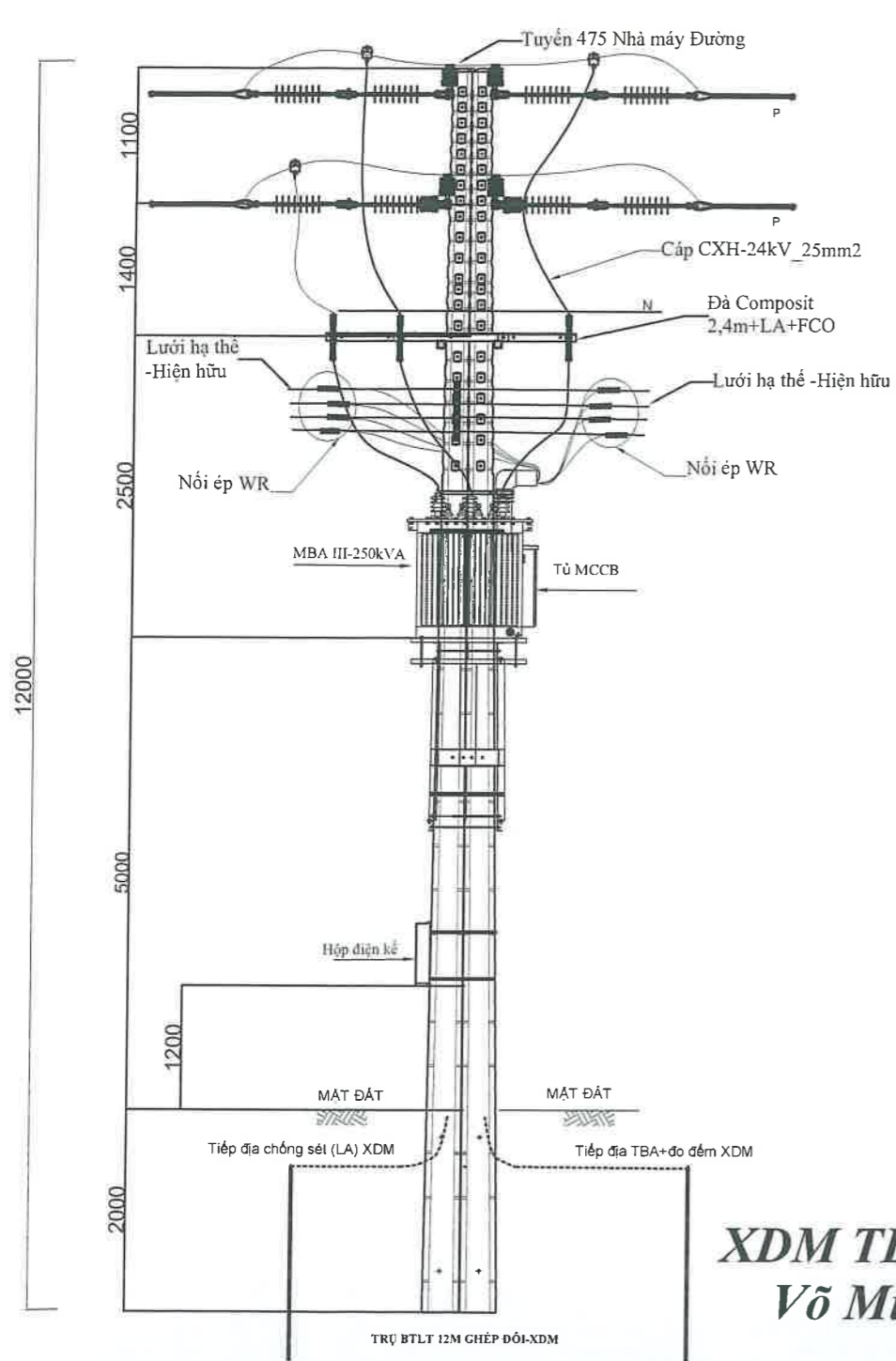
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNDA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ:

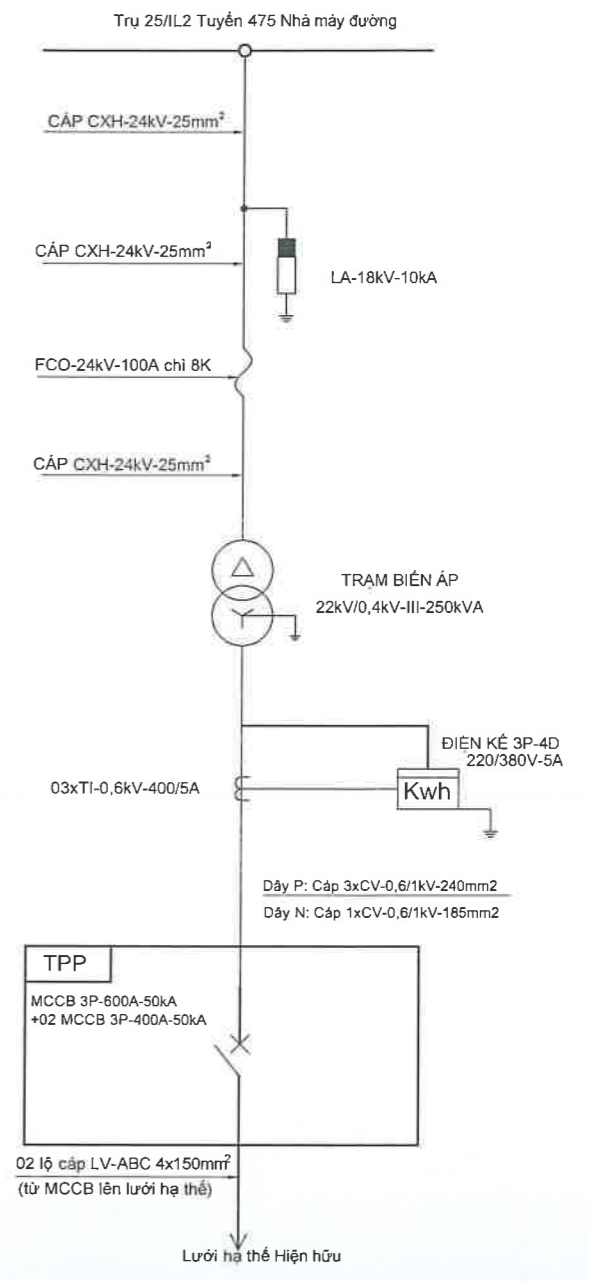
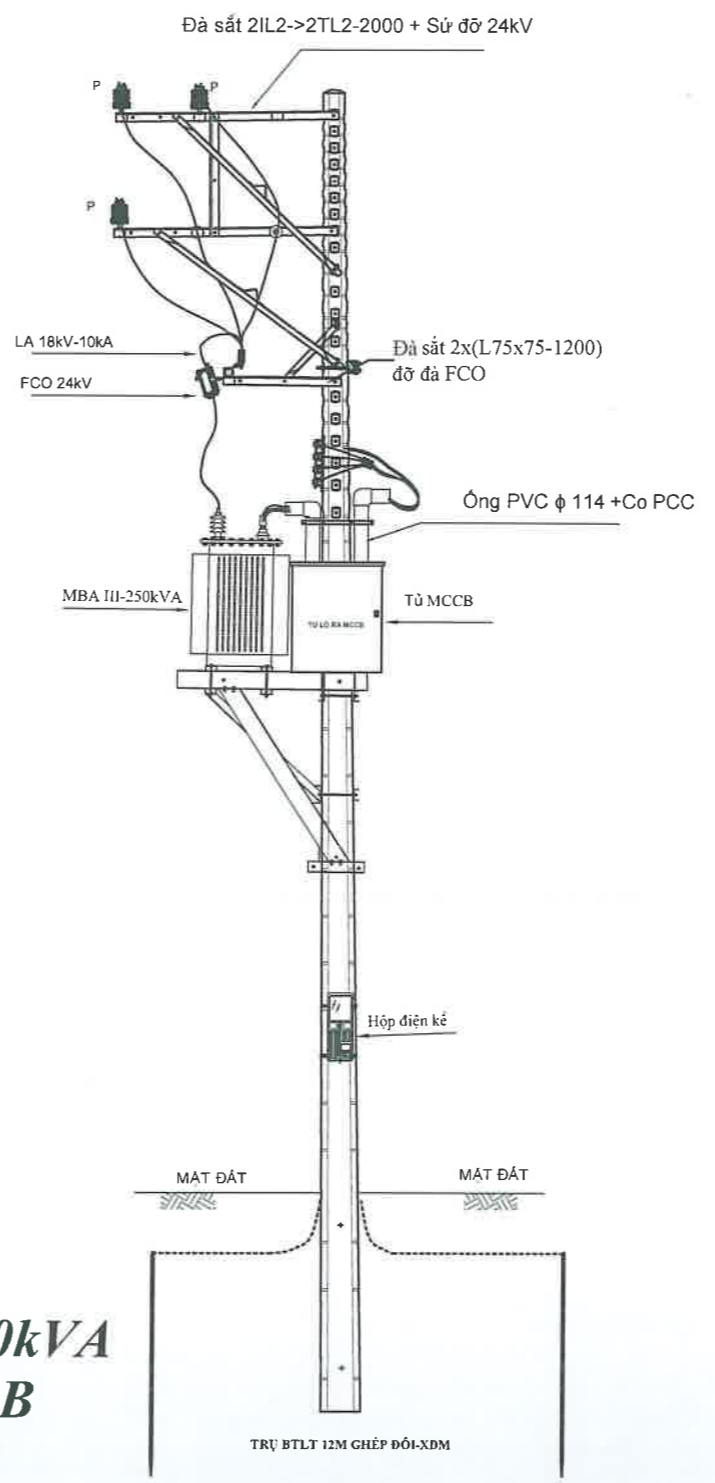
BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN



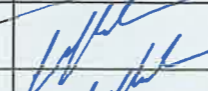


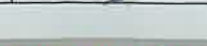
Hạng mục 22: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA Nguyễn Tri Phương 5 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

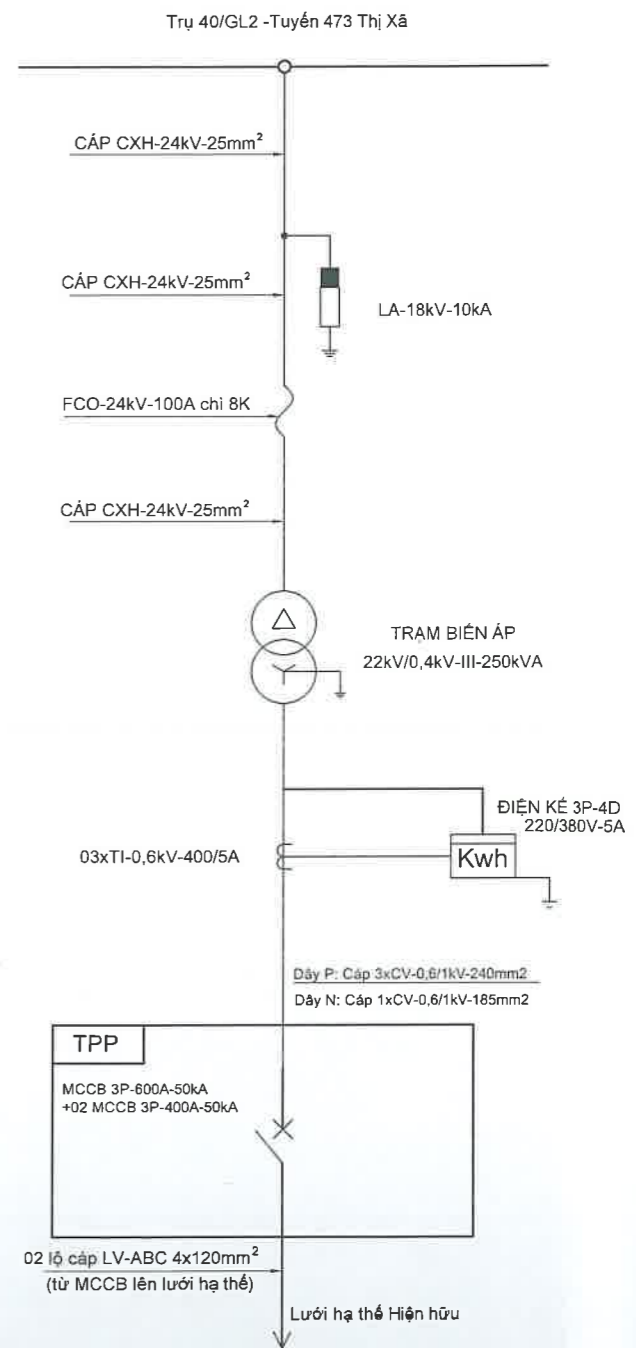
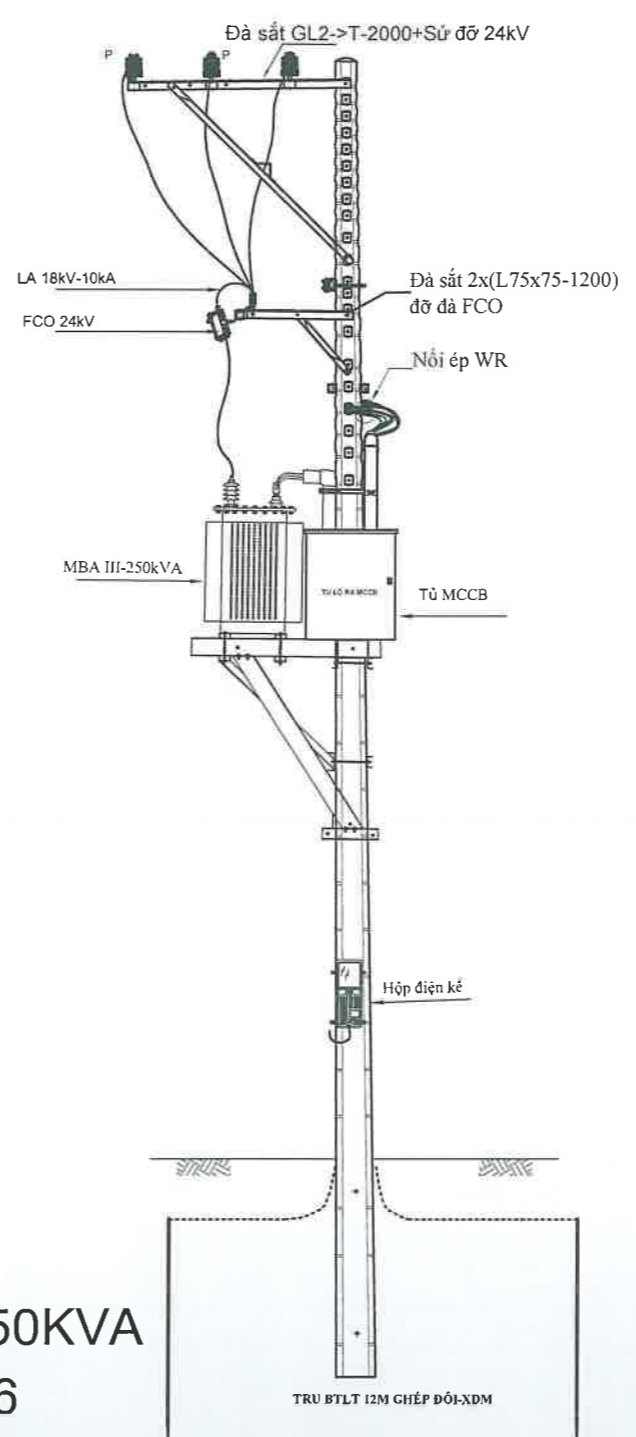
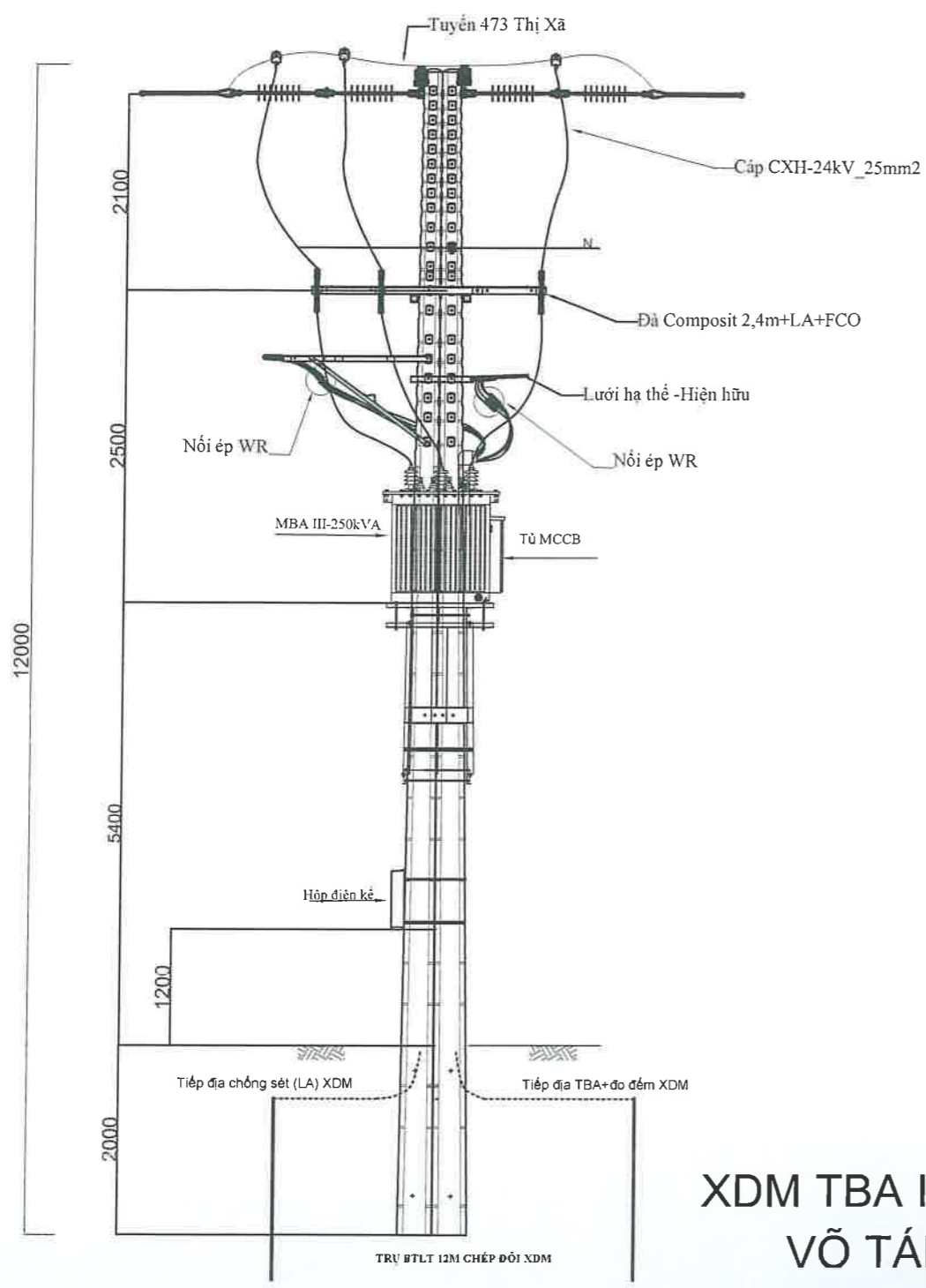
BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	32
TL:	HC:	TBA	37



**XDM TBA III-250kVA
Võ Minh Đức 2B**



 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH			Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025		
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN		
CNDA	Phạm Thành Vinh		Hạng mục 23: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-320kVA Võ Minh Đức 2 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt		
CNTK	Phạm Thành Vinh		BCKTKT	/2025	ĐTXD.25BS.BD/02 33
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		TL:	HC:	TBA 37
Thiết lập	Mai Thị Thu				



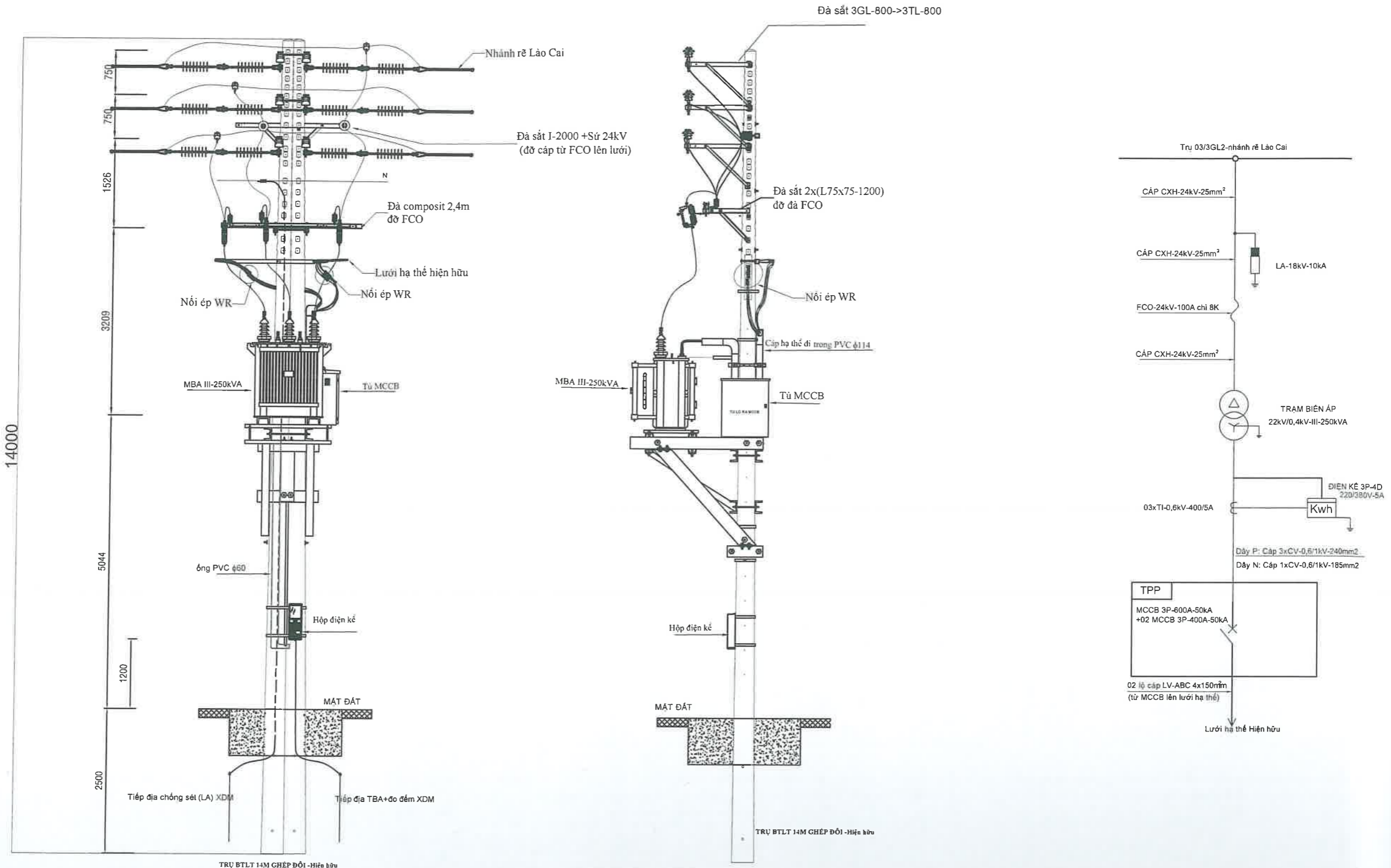
**XDM TBA III-250KVA
VỖ TÁNH 6**



Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	<i>[Signature]</i>
CNĐA	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
CNTK	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	<i>[Signature]</i>
Thiết lập	Mai Thị Thu	<i>[Signature]</i>

Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN	
<i>Hạng mục 24: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA 3x75kVA Võ Tánh 2 nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt</i>	
BCKTKT	/2025
ĐTXD.25BS.BD/02	34
TL:	HC:
TBA	37



XDM TBA III-250kVA LÀO CAI 2



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc

Lương Minh Hoàng

CNĐA

Phạm Thành Vinh

CNTK

Phạm Thành Vinh

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập

Mai Thị Thu

Tên bản vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN

Hạng mục 25: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-400kVA Lào Cai nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt

BCKTKT

/2025

ĐTXD.25BS.BD/02

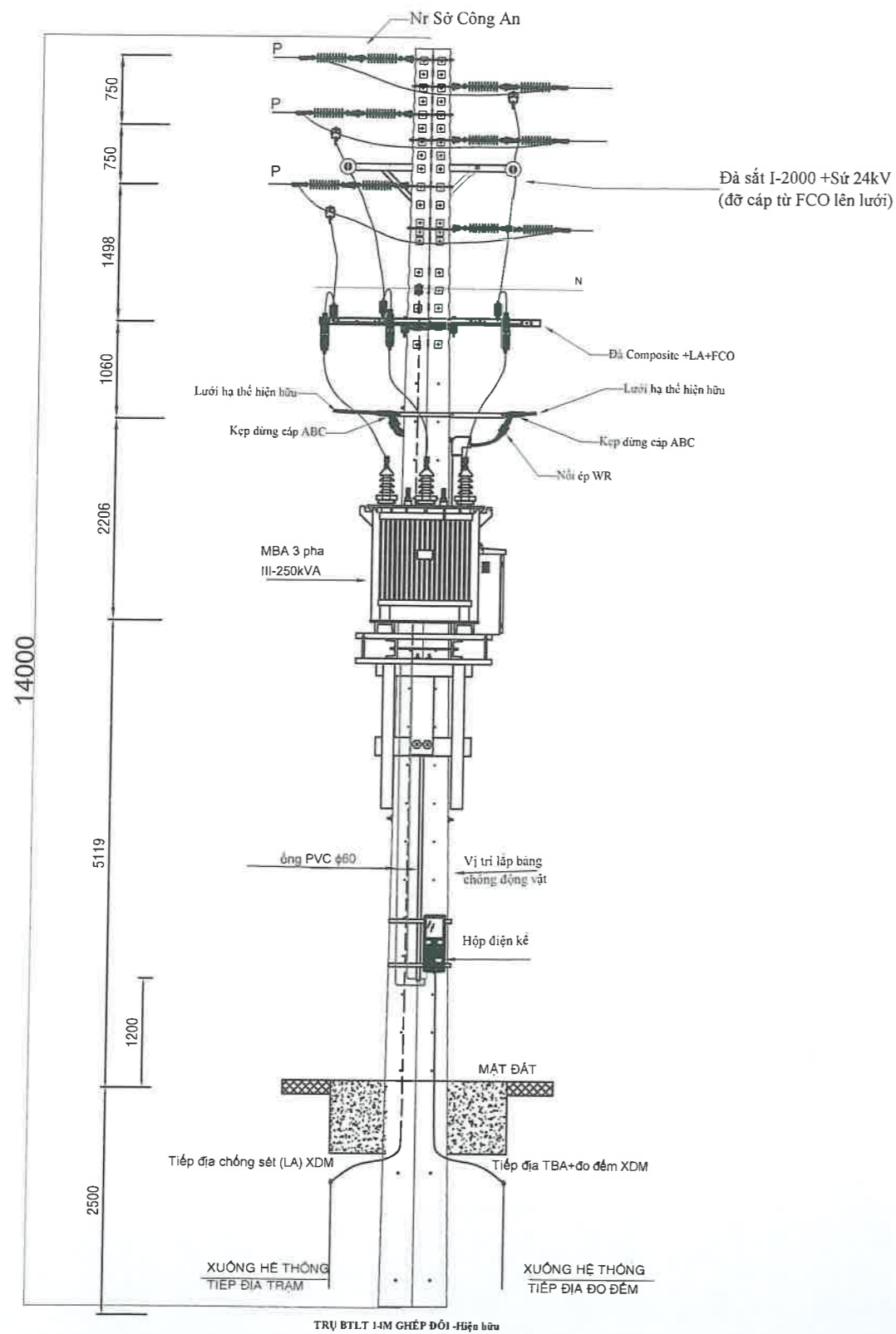
35

TL:

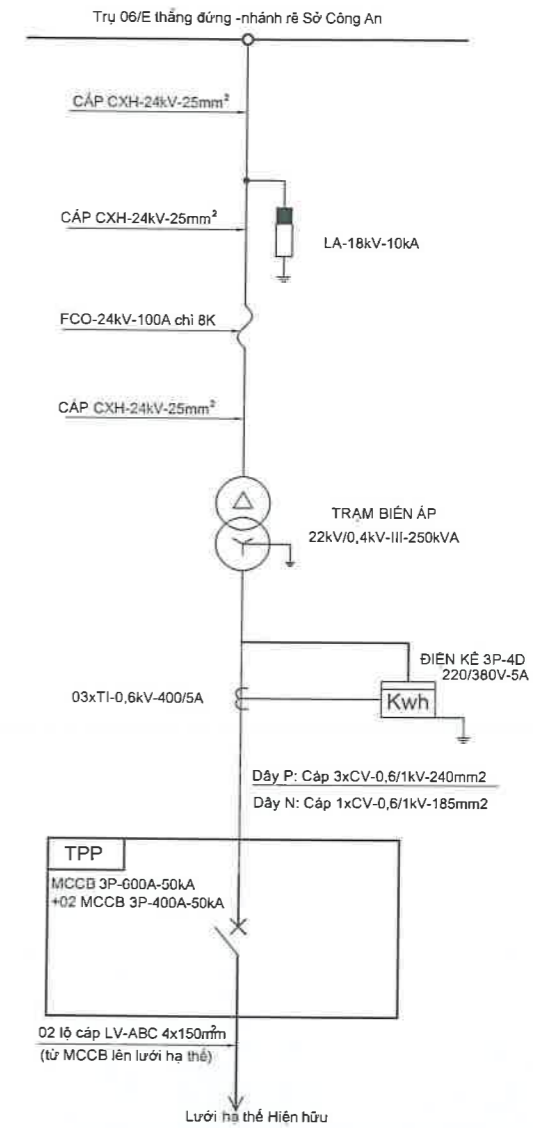
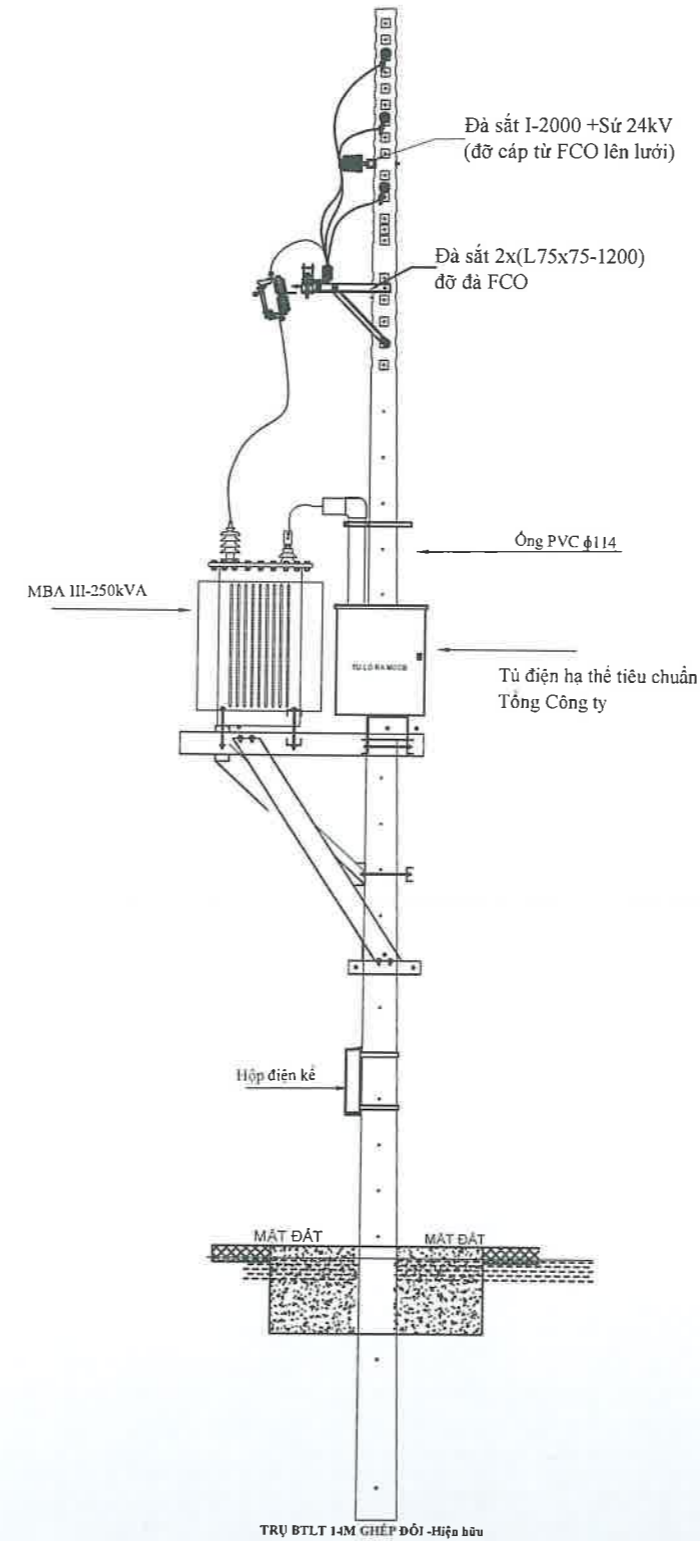
HC:

TBA

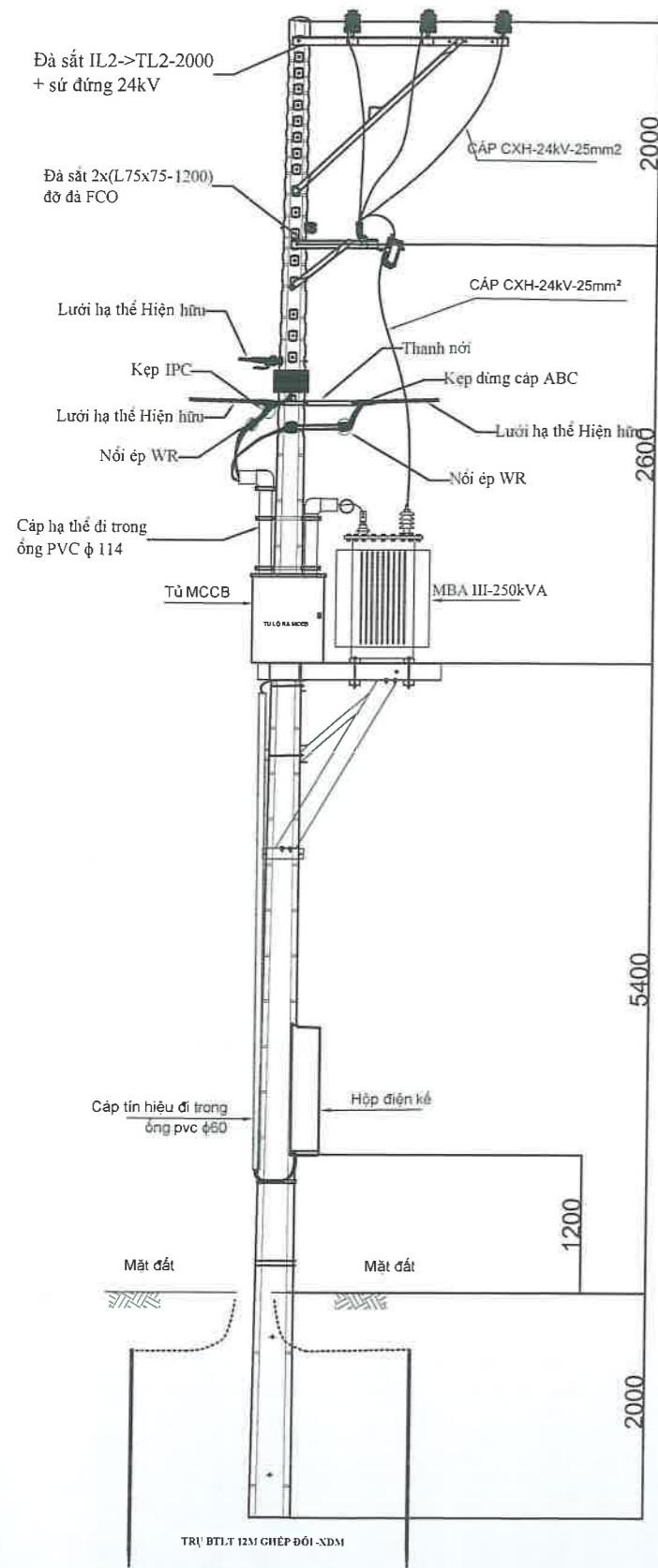
37



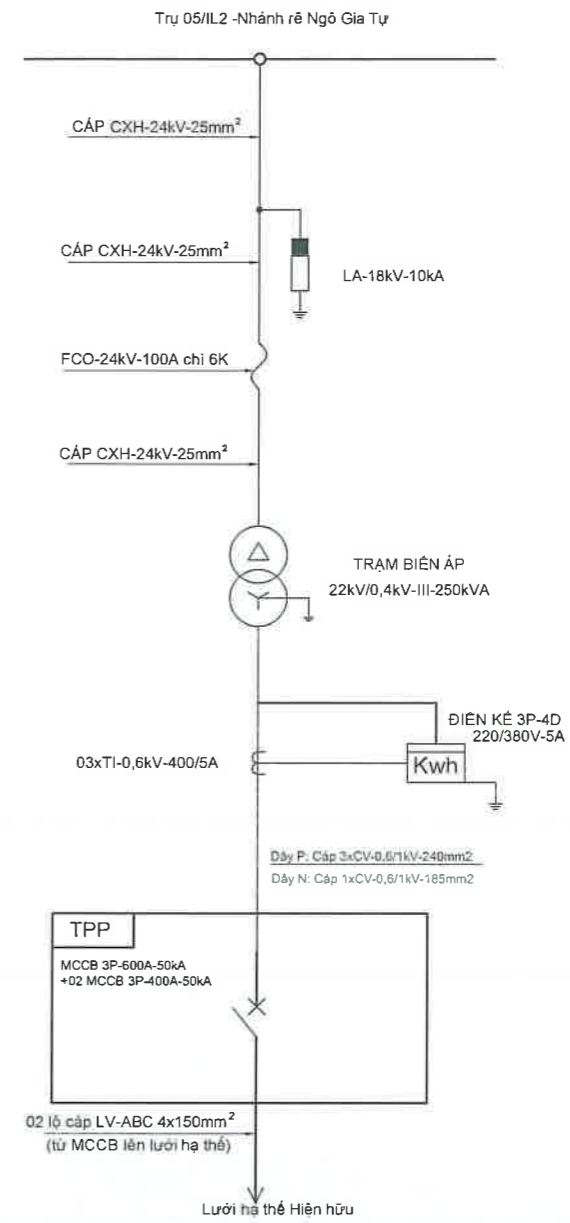
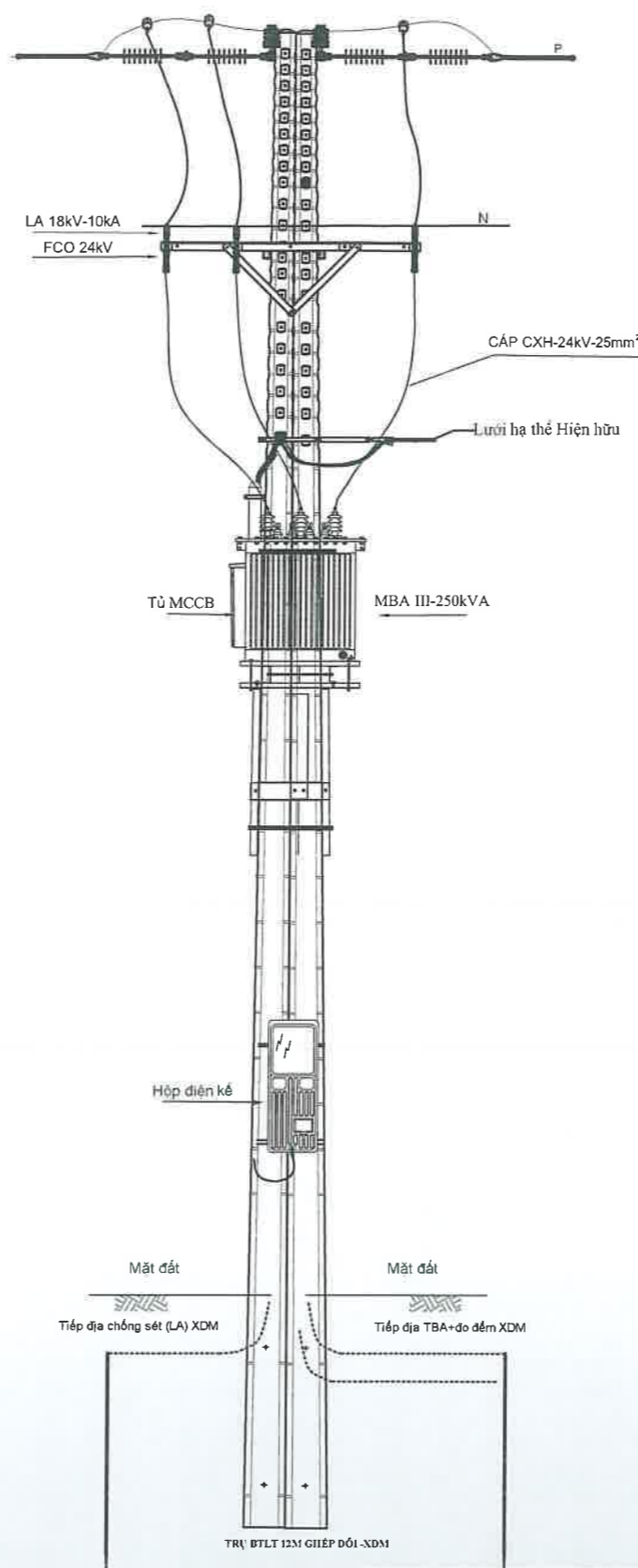
XDM TBA III-250kVA LÒ CHÉN 3



EVN HCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH			Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
			Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Hạng mục 26: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-560kVA Lò Chén nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt			
CNDA	Phạm Thành Vinh					
CNTK	Phạm Thành Vinh					
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc					
Thiết lập	Mai Thị Thu		BCKTKT	/2025	ĐTXD.25BS.BD/02	36
			TL:	HC:	TBA	37



XDM TBA III-250kVA Ngô Gia Tự 2

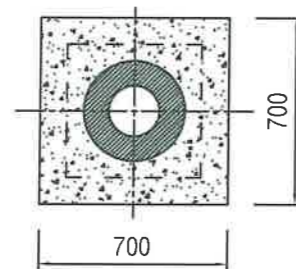
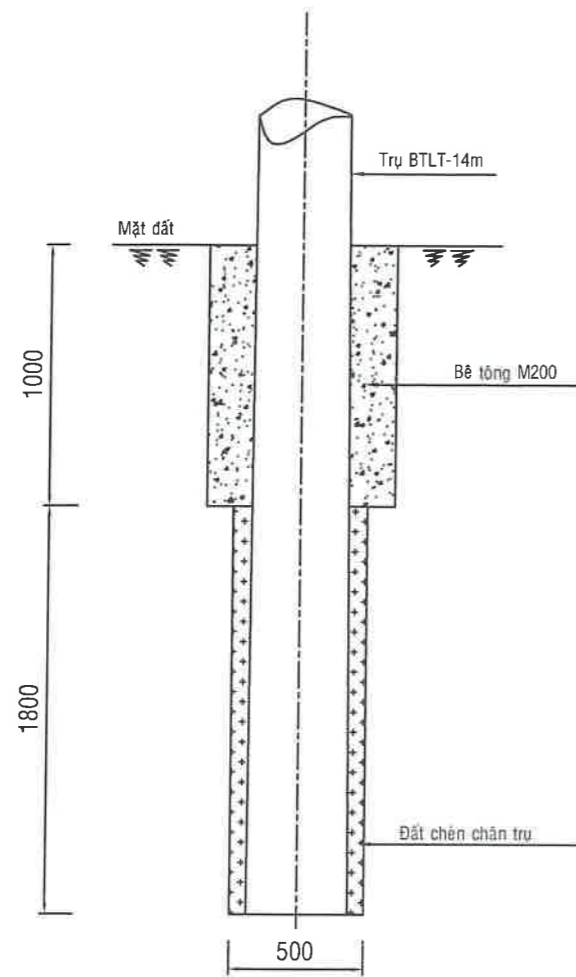


EVN HCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

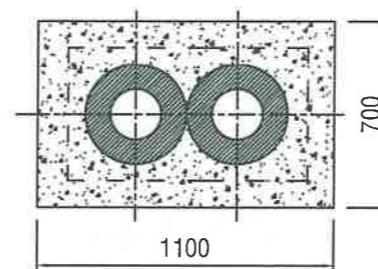
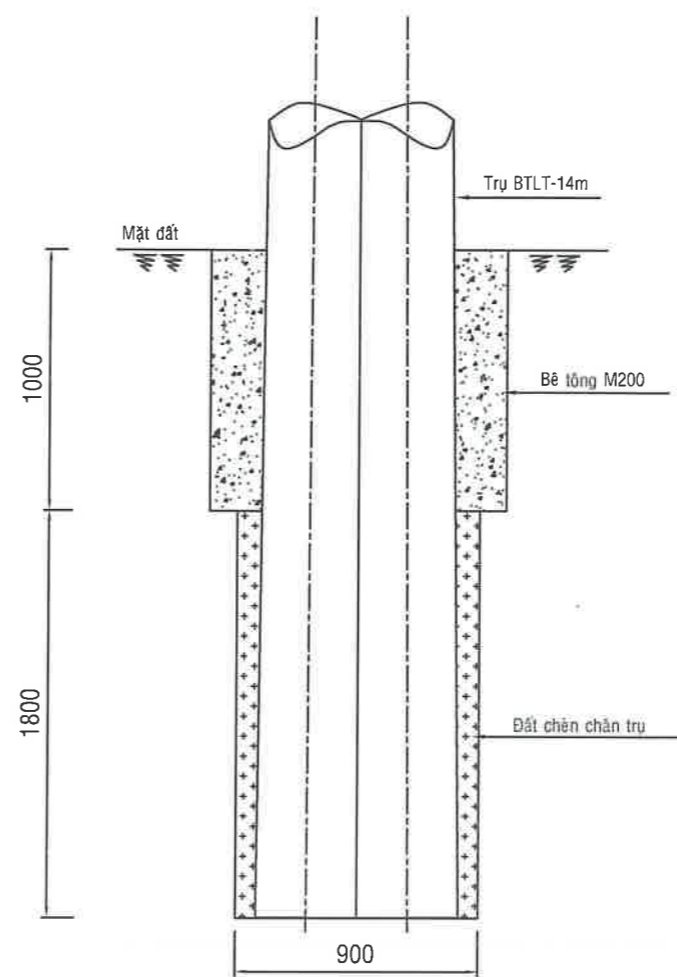
Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	[Signature]	Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYÊN			
CNDA	Phạm Thành Vinh		Hạng mục 27: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-320kVA Ngô Gia Tự nhằm xử lý tình trạng bậc máy cắt hạ thế nhiều lần mùa nắng nóng gay gắt			
CNTK	Phạm Thành Vinh		BCKTKT	/2025	ĐT XD.25BS.BD/02	37
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		TL:	HC:	TBA	37
Thiết lập	Mai Thị Thu					



STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	Khối lượng đào đất	m ³	0,940
02	Khối lượng đắp đất	m ³	0,288
03	Ván khuôn	m ²	2,80
04	Bê tông đá 1x2 M200	m ³	0,396
	Xi măng	kg	102,56
	Cát	m ³	0,210
	Đá 1x2	m ³	0,34
	Nước	lit	72,47

Móng trụ BTLT 14m đơn
đổ bê tông cổ móng (trụ đỡ thẳng)
Kí hiệu: M14-BT1s



STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	Khối lượng đào đất	m ³	1,580
02	Khối lượng đắp đất	m ³	0,477
03	Ván khuôn	m ²	3,6
04	Bê tông đá 1x2 M200	m ³	0,582
	Xi măng	kg	150,74
	Cát	m ³	0,31
	Đá 1x2	m ³	0,51
	Nước	lit	106,51

Móng trụ BTLT 14m ghép
đổ bê tông cổ móng
Kí hiệu: M14-BT2s

GHI CHÚ:

- Trước khi trồng trụ phải đầm chặt đất dưới hố móng.
- Trải vữa bao xi-măng kín hố móng để chống thoát nước vữa xi-măng.
- Sau khi đổ vữa bê tông xuống hố móng, cần san phẳng vữa bằng cao độ lề đường để lát gạch tái lập lề đường (nếu có).
- Trong lúc thi công không được để hố móng ngập nước.
- Từ lúc đổ bê tông đến lúc kéo căng dây phải tối thiểu 7 ngày (trời nắng ráo).
- Tùy theo từng trường hợp cần tính toán cụ thể.



Tên công trình:

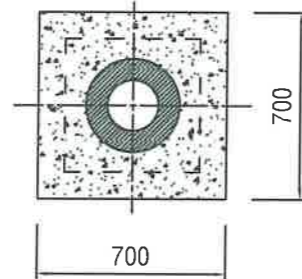
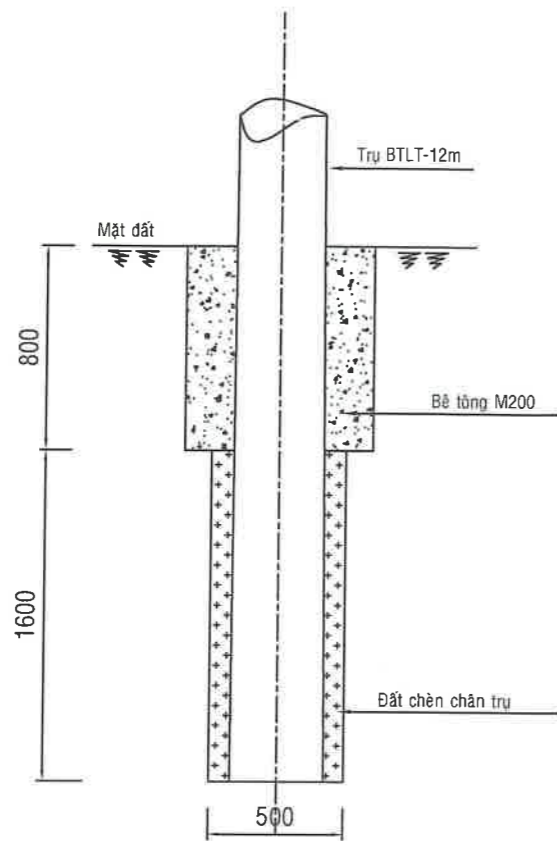
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	<i>[Signature]</i>
CNĐA	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
CNTK	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	<i>[Signature]</i>
Thiết lập	Mai Thị Thu	<i>[Signature]</i>

Tên bản vẽ:

HÌNH THỨC CHI TIẾT MÓNG TRỤ NHỎ
BÊ TÔNG 14M ĐƠN; 14M GHIẾP

BCKTKT	/2024	ĐT XD.25.BD/	01
TL:	HC:	M14-BT _s , M14-BT _{2s}	01

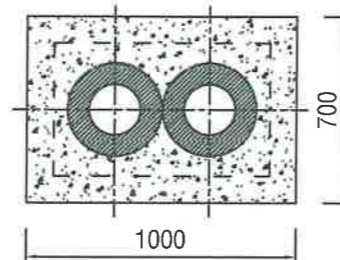
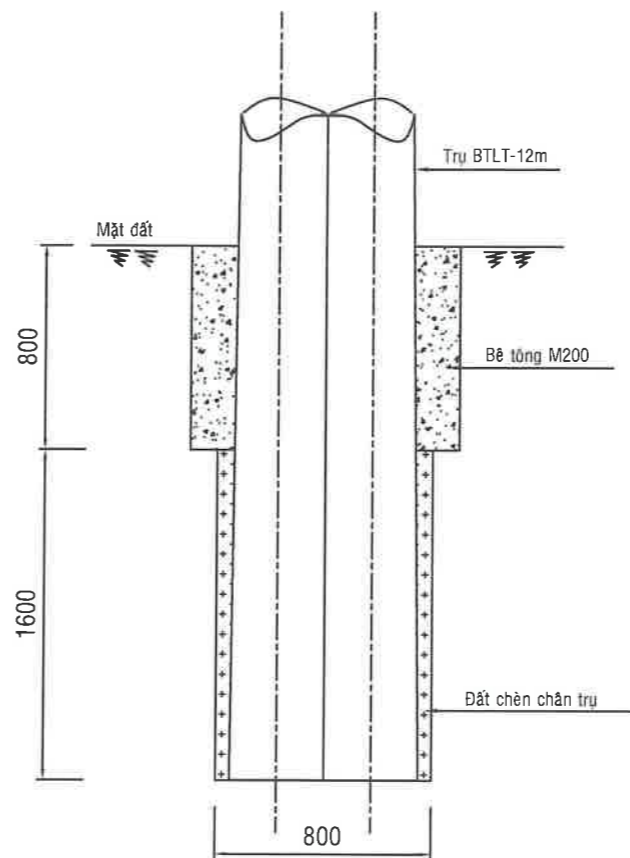


STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	Khối lượng đào đất	m3	0,792
02	Khối lượng đắp đất	m3	0,281
03	Bê tông đá 1x2 M200	m3	0,326
04	Ván khuôn	m2	2,240

Móng trụ BTLT 12m đơn
đổ bê tông cố móng (trụ đỡ thẳng)
Kí hiệu: M12-BT_s

GHI CHÚ:

- Trước khi trồng trụ phải đầm chặt đất dưới hố móng.
- Trải vỏ bao xi-măng kín hố móng để chống thoát nước vữa xi-măng.
- Sau khi đổ vữa bê tông xuống hố móng, cần san phẳng vữa hàng cao độ lề đường để lát gạch tái lập lề đường (nếu có).
- Trong lúc thi công không được để hố móng ngập nước.
- Từ lúc đổ bê tông đến lúc kéo căng dây phải tối thiểu 7 ngày (trời nắng ráo).
- Tùy theo từng trường hợp cần tính toán cụ thể.



STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	Khối lượng đào đất	m3	1,200
02	Khối lượng đắp đất	m3	0,386
03	Bê tông đá 1x2 M200	m3	0,429
04	Ván khuôn	m2	2,720

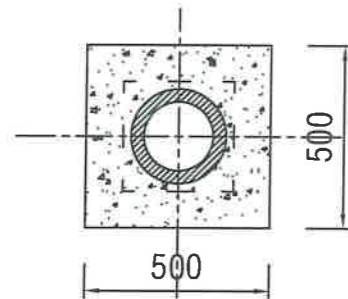
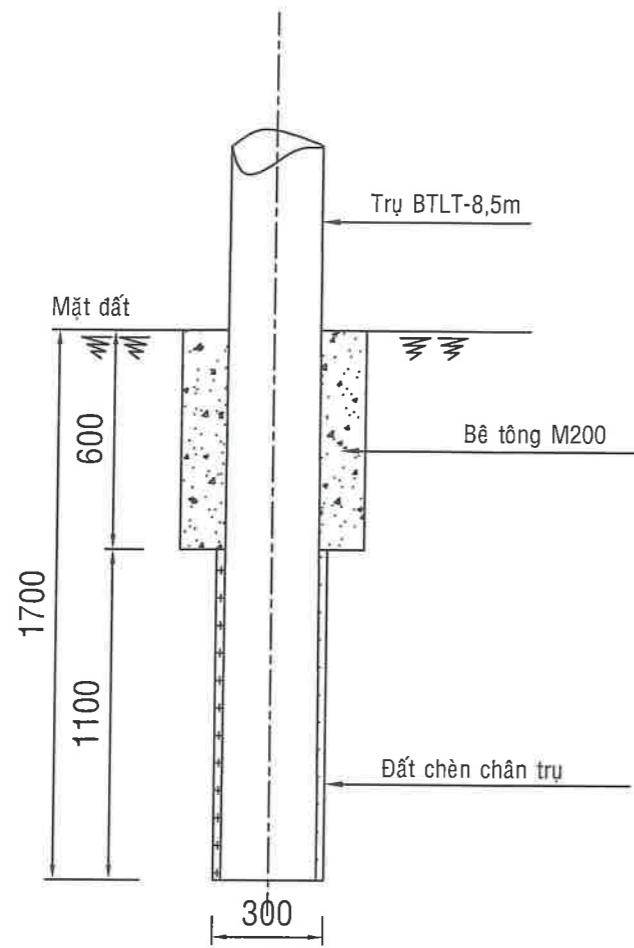
Móng trụ BTLT 12m ghép
đổ bê tông cố móng
Kí hiệu: M12-BT_{2s}



Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gút thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNDA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên bản vẽ:			
HÌNH THỨC CHI TIẾT MÓNG TRỤ NHỎ BÊ TÔNG 12M ĐƠN; 12M GHEP			
BCKTKT	/2024	ĐTXD.25.BD/	01
TL:	HC:	M12-BT _s , M12-BT _{2s}	01

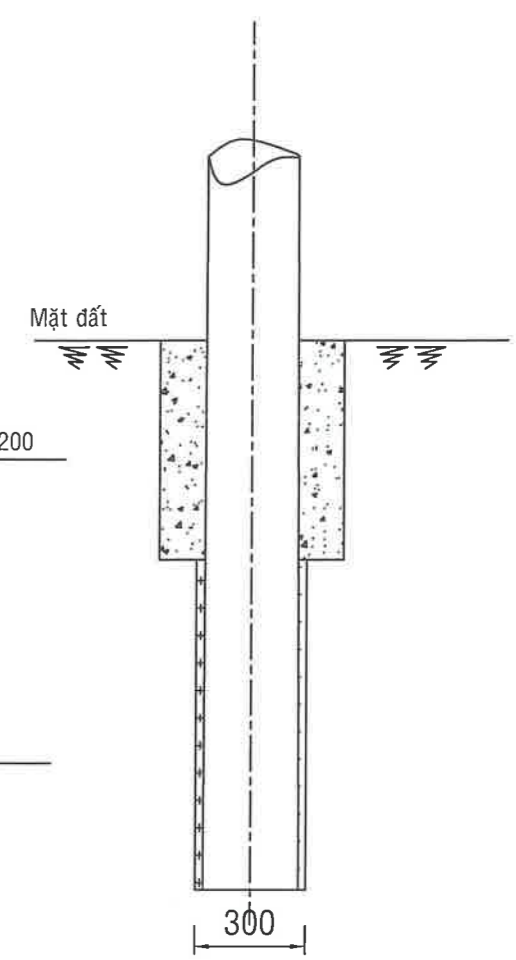
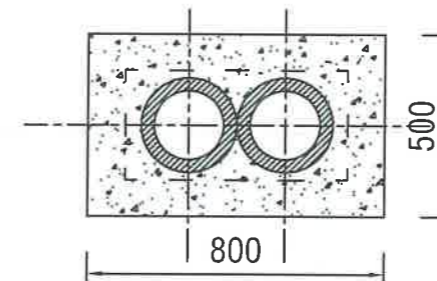
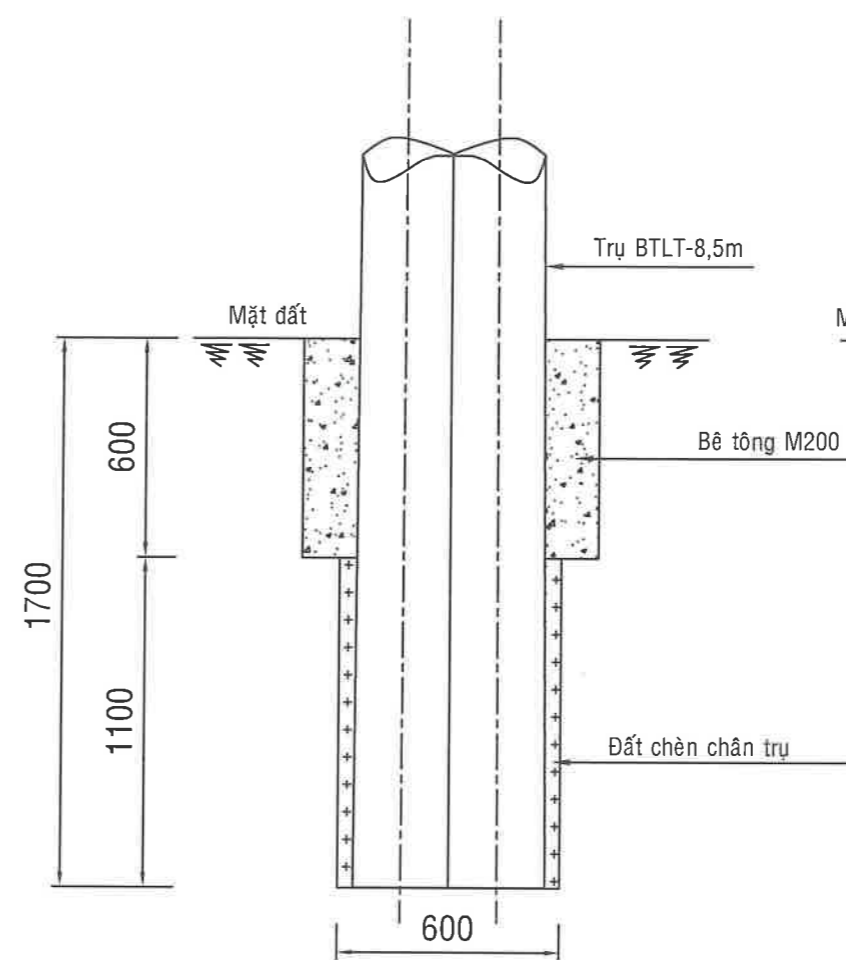


STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	Khối lượng đào đất	m3	0,249
02	Khối lượng đắp đất	m3	0,052
03	Ván khuôn	m2	1,20
04	Bê tông đá 1x2 M200	m3	0,124
	Xi măng	kg	32,12
	Cát	m3	0,07
	Đá 1x2	m3	0,11
	Nước	lít	22,69

Móng trụ BTLT 8,5m đơn
đổ bê tông cổ móng (trụ đỡ thẳng)
Kí hiệu: M8,5-BTs

GHI CHÚ:

- Trước khi trồng trụ phải đầm chặt đất dưới hố móng.
- Trải vỏ bao xi-măng kín hố móng để chống thoát nước vữa xi-măng.
- Sau khi đổ vữa bê tông xuống hố móng, cần san phẳng vữa bằng cao độ
lề đường để lát gạch tái lập lề đường (nếu có).
- Trong lúc thi công không được để hố móng ngập nước.
- Từ lúc đổ bê tông đến lúc kéo căng dây phải tối thiểu 7 ngày (trời nắng ráo).
- Tùy theo từng trường hợp cần tính toán cụ thể.

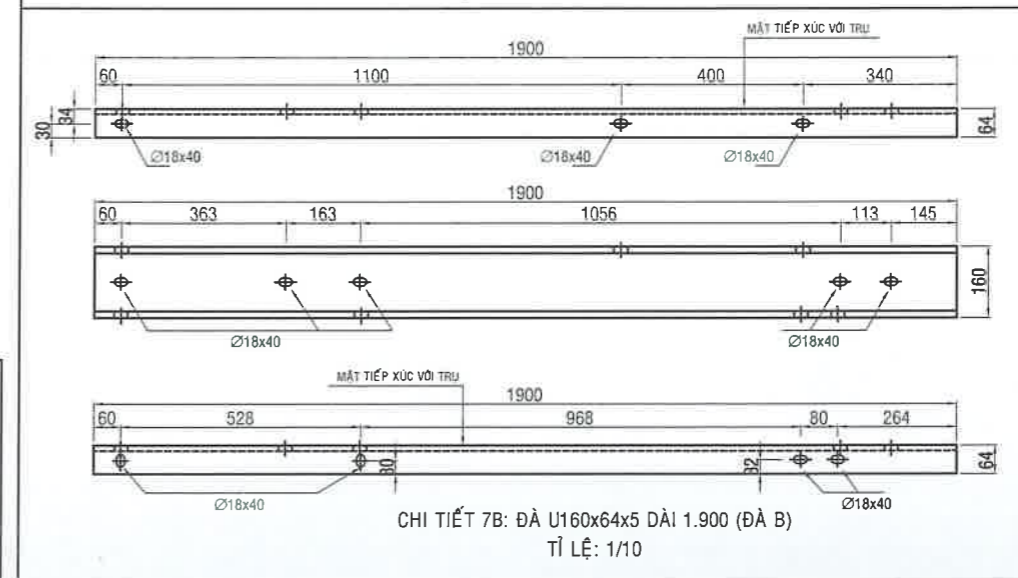
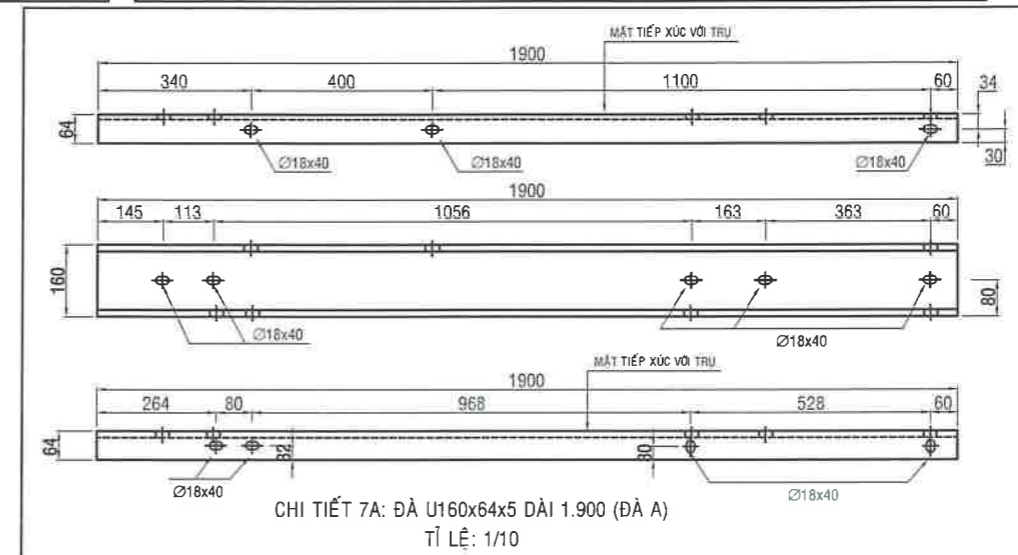
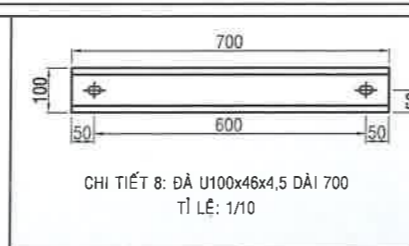
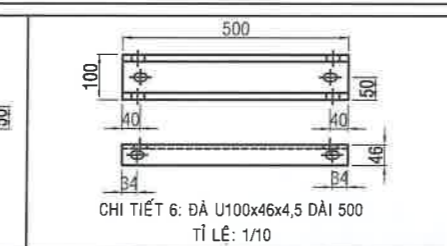
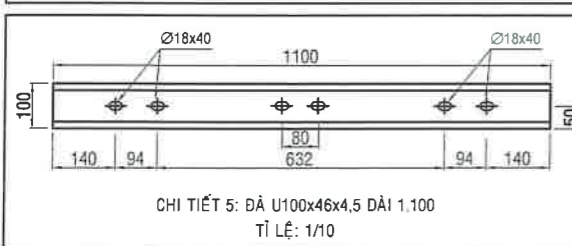
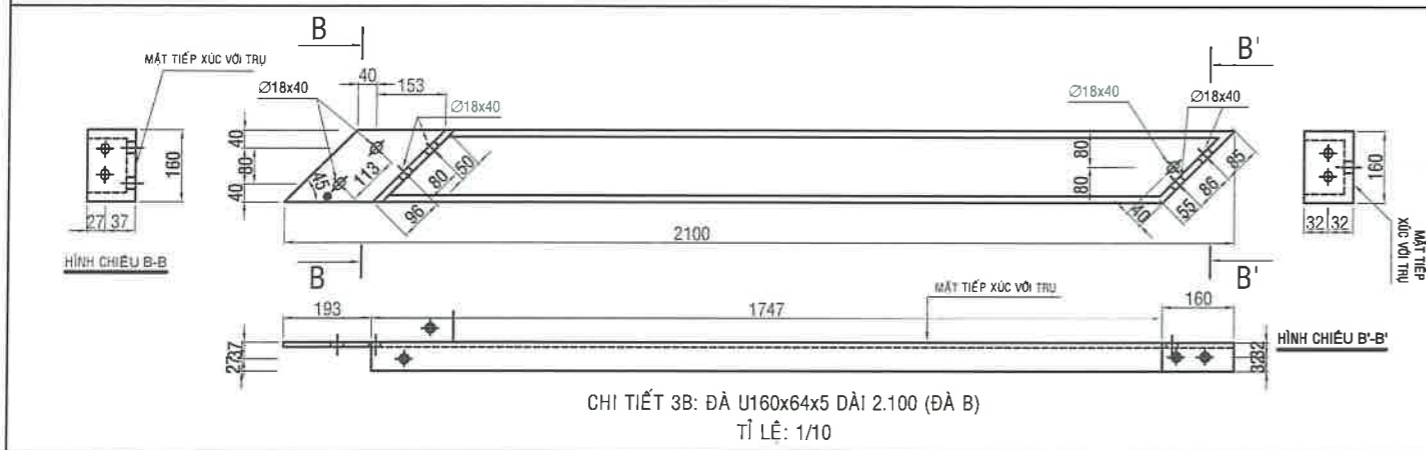
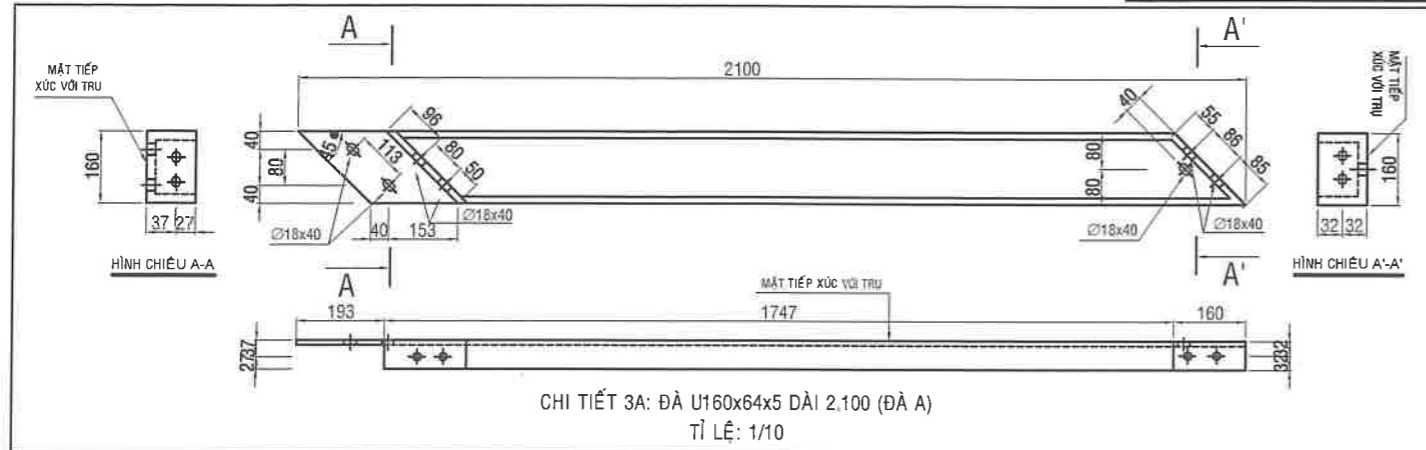
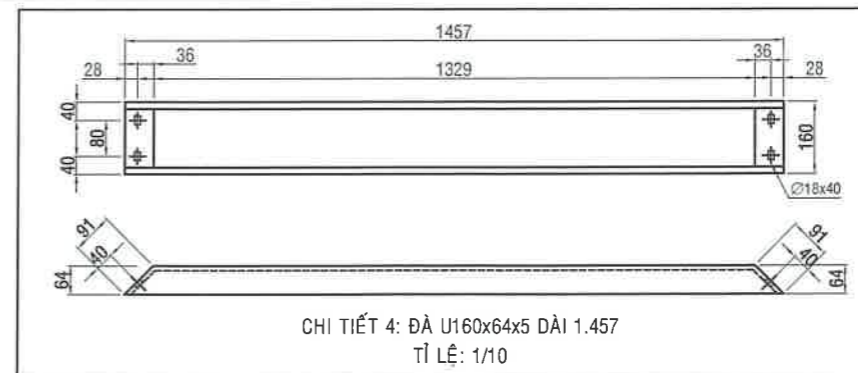
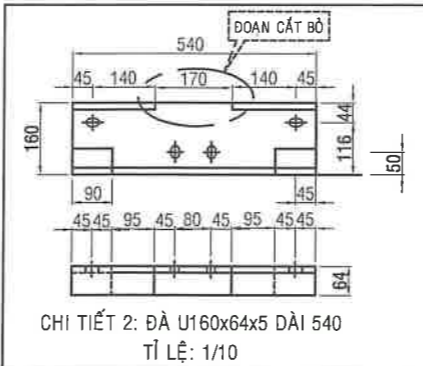
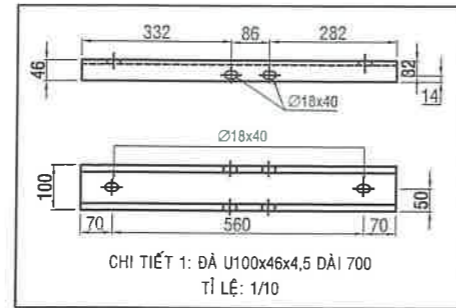


STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	Khối lượng đào đất	m3	0,438
02	Khối lượng đắp đất	m3	0,105
03	Ván khuôn	m2	1,56
04	Bê tông đá 1x2 M200	m3	0,188
	Xi măng	kg	49
	Cát	m3	0,1
	Đá 1x2	m3	0,16
	Nước	lít	34

Móng trụ BTLT 8,5m ghép
đổ bê tông cổ móng
Kí hiệu: M8,5-BT2s

<p>EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>		<p>Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</p>			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:			
CNĐA	Phạm Thành Vinh	<p>HÌNH THỨC CHI TIẾT MÓNG TRỤ NHỎ BÊ TÔNG 8,5M ĐƠN; 8,5M GHEP</p>			
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2024	ĐTXD.25.BD/	01
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:	M8,5-BTs, M8,5-BT2s	01

* GHI CHÚ:
 - TẤT CẢ CÁC LỖ KHOAN TRÊN ĐÀ LÀ LỖ OVAN Ø18x40
 - TẤT CẢ CÁC ĐÀ SẮT ĐƯỢC MẠ KẼM NHÚNG NÓNG $\geq 85\mu\text{m}$



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
 CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc Lương Minh Hoàng

CNDA Phạm Thành Vinh

CNTK Phạm Thành Vinh

Kiểm tra Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập Mai Thị Thu

Tên bản vẽ:

CHI TIẾT BỘ ĐÀ TRẠM GÓI TRỤ GHÉP DỌC

BCKTKT

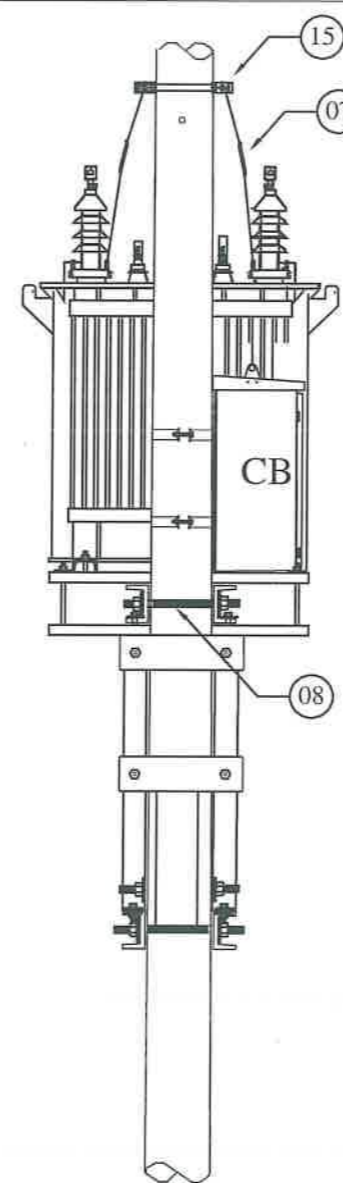
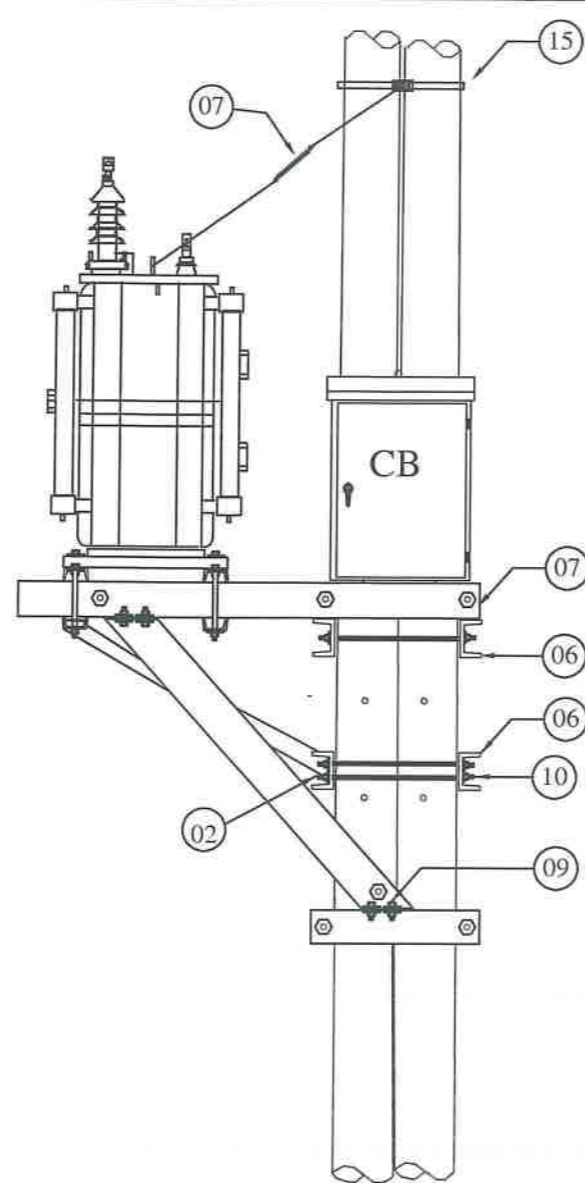
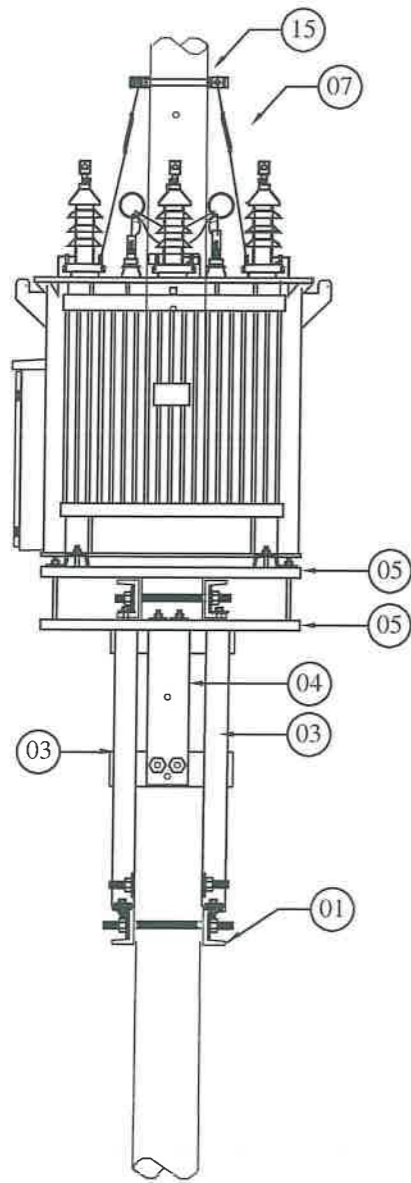
/2025

01

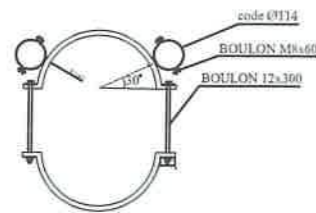
TL:

HC:

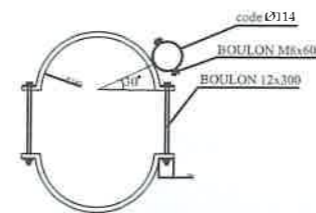
01



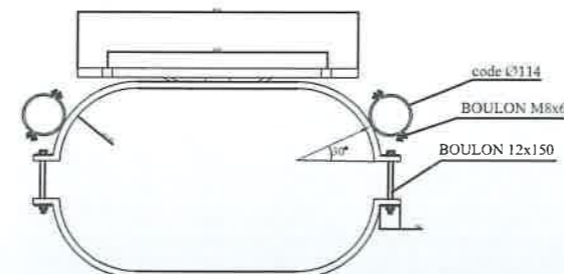
STT	LIỆT KÊ	SỐ LƯỢNG
01	ĐÀ U-100x46x4,5 DÀI 0,700m	02
02	ĐÀ U-160x68x50 DÀI 0,540m	01
03	ĐÀ MBT: U-160x68x50 DÀI 2,100m	02
04	ĐÀ U-160x68x50 DÀI 1,457m	01
05	ĐÀ U-100x46x4,5 DÀI 1,100m	04
06	ĐÀ U-100x46x4,5 DÀI 0,500m	03
07	ĐÀ MBT: U-160x68x50 DÀI 1,900m	02
08	BOULON VRS 16x400	05
09	BULON 16x50	12
10	BOULON VRS 16x700	04
11	BOULON 16x350	02
12	BULON 16x100	04
13	BULON MÓC 16x300	02
14	BỘ TĂNG ĐỘ	02
15	BỘ COLIER TRỤ GHÉP	1
16	LONG ĐÈN VUÔNG Ø18	58
17	BỘ COLIER LẮP TỬ CB VÀ ỐNG PVC	02



BỘ CODE LẮP ỐNG PVC (2 ống)
(Thép 40x4 nhúng kẽm)



BỘ CODE LẮP ỐNG PVC (1 ống)
(Thép 40x4 nhúng kẽm)



BỘ CODE LẮP TỬ CB
(Thép 40x4 nhúng kẽm)

BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ BỘ ĐÀ TRẠM GÓI TRỤ GHÉP DỌC



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QL VII của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc

Lương Minh Hoàng

CNDA

Phạm Thành Vinh

CNTK

Phạm Thành Vinh

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập

Mai Thị Thu

Tên bản vẽ:

**BẢNG KÊ VẬT TƯ
CHI TIẾT BỘ ĐÀ TRẠM GÓI TRỤ GHÉP DỌC**

BCKTKT

/2025

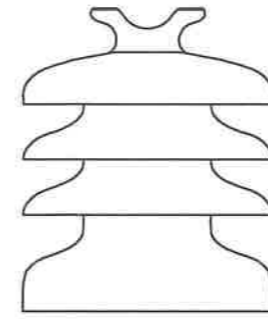
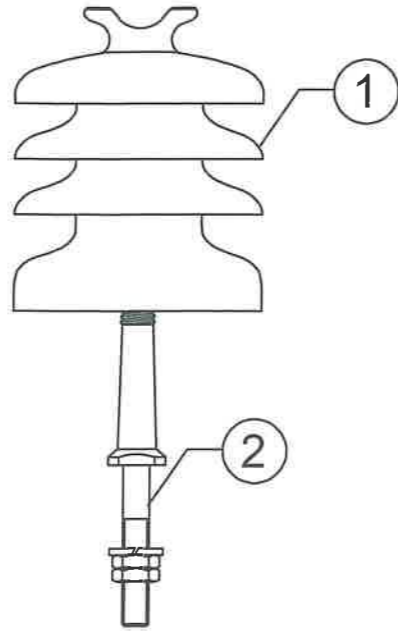
01

TL:

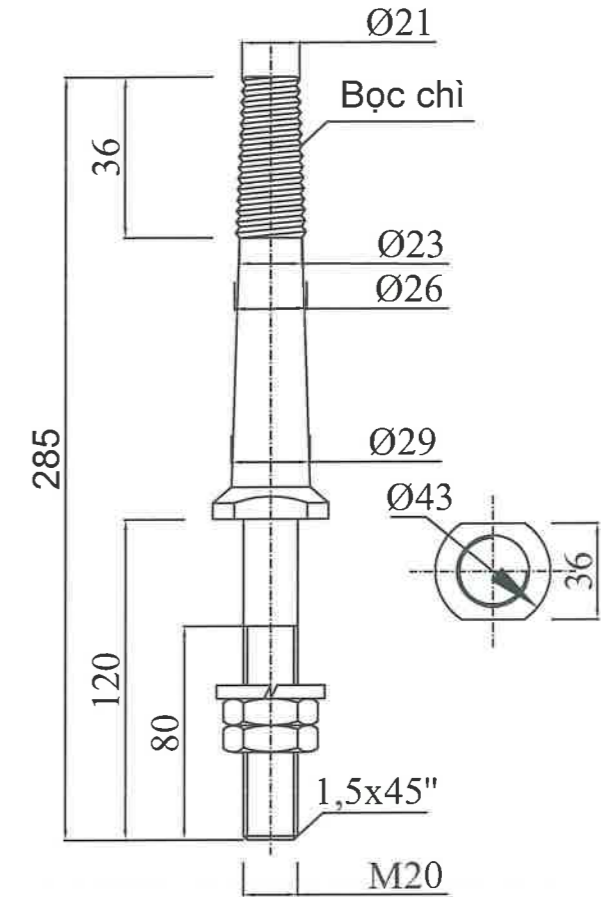
HC:

01

© BỘ CÁCH ĐIỆN ĐỨNG : SĐU - 24kV



SỨ ĐỨNG 24kV



TY SỨ ĐỨNG 24kV (Ø20)

GHI CHÚ : Tất cả các chi tiết kim loại đều phải được mạ kẽm nhúng nóng

BẢNG KÊ VẬT TƯ									
CÁU KIỆN	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÝ HIỆU	CÁU KIỆN	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÝ HIỆU
A	1. SỨ ĐỨNG 24kV	CÁI	2	SĐG-24kV	C	1. SỨ ĐỨNG 24kV	CÁI	1	SĐU-24kV
	2. CHÂN SỨ ĐỈNH THẲNG 24kV	CÁI	2			2. TY SỨ ĐỨNG 24kV (Ø20)	CÁI	1	
	3. BULÔNG 16x300+2 VÒNG ĐỆM VUÔNG + 1 ĐAI ỐC	BỘ	2						
B	1. SỨ ĐỨNG 24kV	CÁI	1	SĐI-24kV	D	1. SỨ ĐỨNG 24kV	CÁI	2	SĐG-2-24kV
	2. CHÂN SỨ ĐỈNH THẲNG 24kV	CÁI	1			2. CHÂN SỨ ĐỈNH THẲNG 24kV	CÁI	2	
	3. BULÔNG 16x250+2 VÒNG ĐỆM VUÔNG + 1 ĐAI ỐC	BỘ	2			3. BULÔNG 16x600+2 VÒNG ĐỆM VUÔNG + 1 ĐAI ỐC	BỘ	2	



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc Lương Minh Hoàng

Tên bản vẽ:

SỨ ĐỨNG

CNĐA Phạm Thành Vinh

CNTK Phạm Thành Vinh

Kiểm tra Nguyễn Thanh Ngọc

BCKTKT

/2025

01

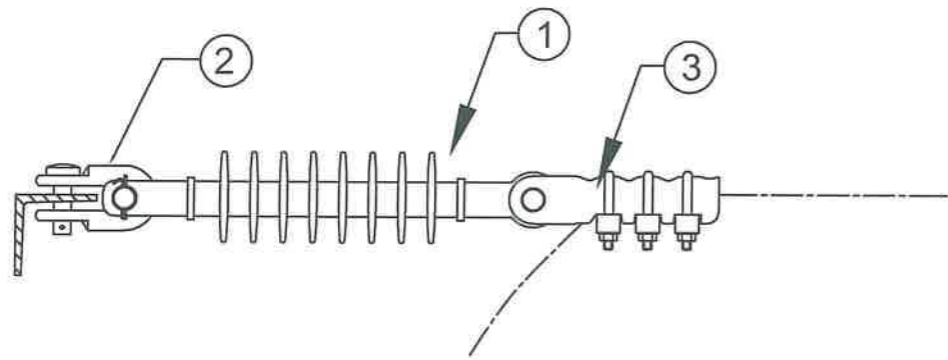
Thiết lập Mai Thị Thu

TL:

HC:

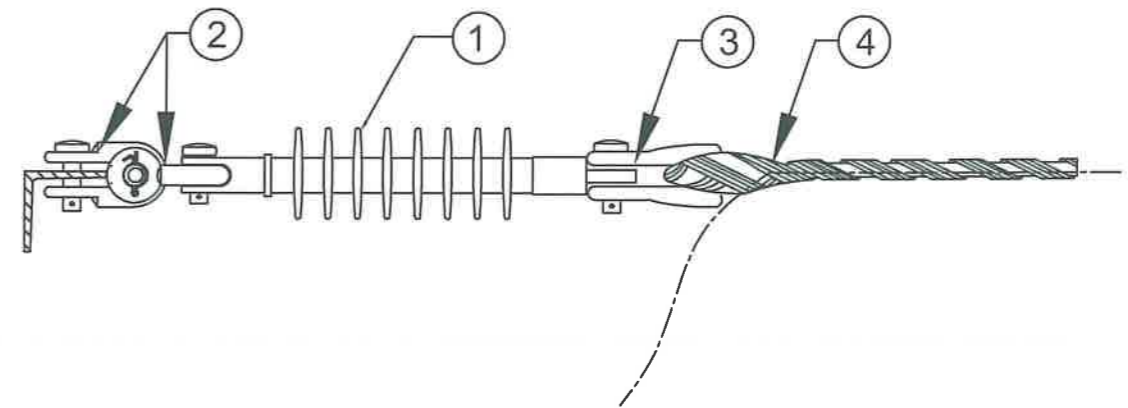
01

A CHUỖI CÁCH ĐIỆN NÉO POLYMER 24kV-120kN
(DÂY AC-240) LẮP VÀO XÀ : CĐN POLYMER-X



BẢNG KÊ VẬT TƯ			
CẤU KIỆN	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
A	1. CHUỖI POLYMER	CHUỖI	1
	2. MÓC TREO CHỮ U	CÁI	1
	3. KHÓA NÉO CHO DÂY CÁP NHÔM TRẦN LỖI THÉP AC-240	CÁI	1

B CHUỖI CÁCH ĐIỆN NÉO POLYMER 24kV-120kN
(DÂY ACXH-240) LẮP VÀO XÀ : CĐN POLYMER-X-G



BẢNG KÊ VẬT TƯ			
CẤU KIỆN	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
B	1. CHUỖI POLYMER	CHUỖI	1
	2. MÓC TREO CHỮ U	CÁI	2
	3. MẮC NỐI YẾM CÁP	CÁI	1
	4. GIÁP NIÚ CHO DÂY ACXH-240	CÁI	1



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc Lương Minh Hoàng

Tên bản vẽ:

SỨ TREO POLYMER

CNĐA Phạm Thành Vinh

CNTK Phạm Thành Vinh

Kiểm tra Nguyễn Thanh Ngọc

BCKTKT

/2025

01

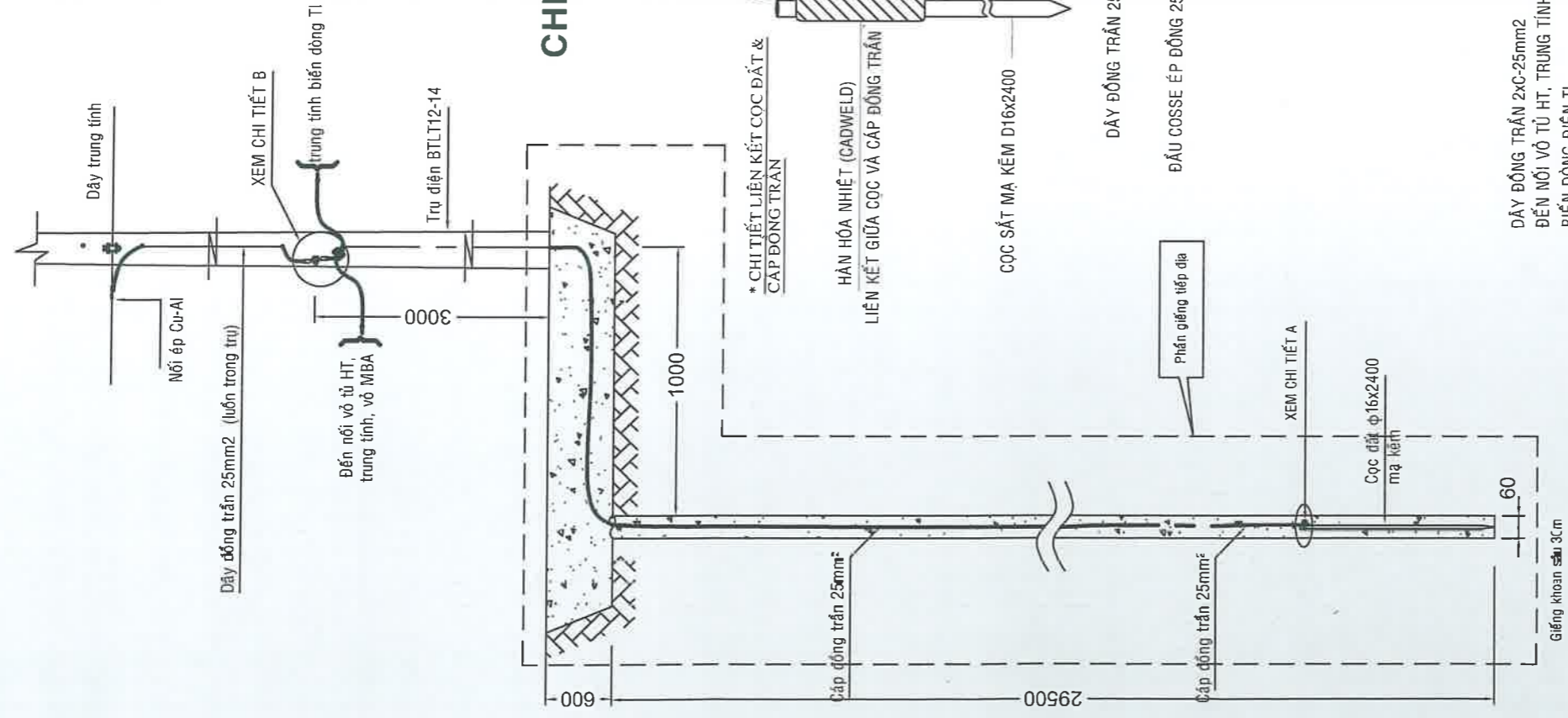
Thiết lập Mai Thị Thu

TL:

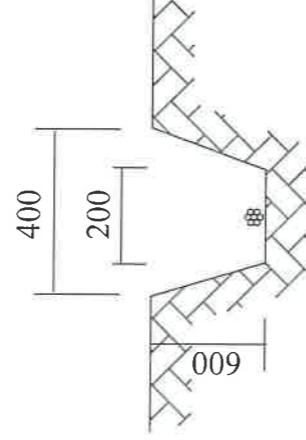
HC:

01

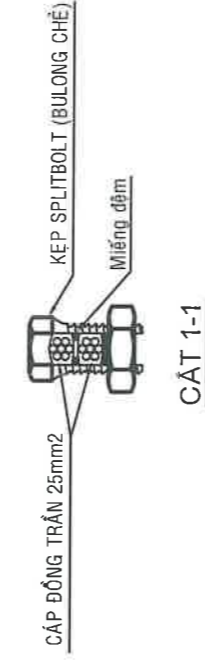
BẢNG LIỆT KẾ VẬT TƯ			
Mục	Tên vật tư	Đơn vị	Số lượng
1	Khối lượng đất đào	m ³	0,2
2	Khối lượng đất đắp	m ³	0,2
3	Giếng tiếp địa 30m	Giếng	01
4	Cọc sắt mạ kẽm 16x2400	Bộ	01
5	Hàn hóa nhiệt (Cadweld)	Mỗi	01
6	Dây đồng trần 25mm ² (0,225kg/m)	m(kg)	45(10,125)
7	Bulon 8x60 + đai ốc + longdel	Bộ	01
8	Kep Splitbolt 2/0	Cái	02
9	Đầu cosse ép đồng 25mm ²	cái	03
10	Nối ép WR (cỡ thích hợp)	Cái	02



CHI TIẾT A

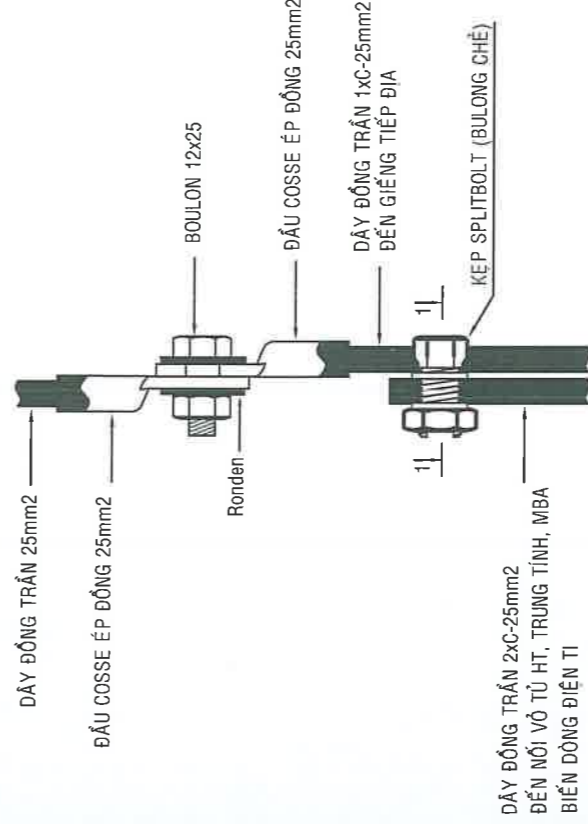


CHI TIẾT ĐÀO/ĐÁP ĐÁT- TIẾP ĐỊA



CẮT 1-1

CHI TIẾT B



CHI TIẾT TIẾP ĐỊA THIẾT BỊ TRẠM BIẾN ÁP + ĐO ĐÉM



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	
CNĐA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

Tên bản vẽ:

CHI TIẾT TIẾP ĐỊA THIẾT BỊ TRẠM BIẾN ÁP + ĐO ĐÉM

BCKTKT

/2025

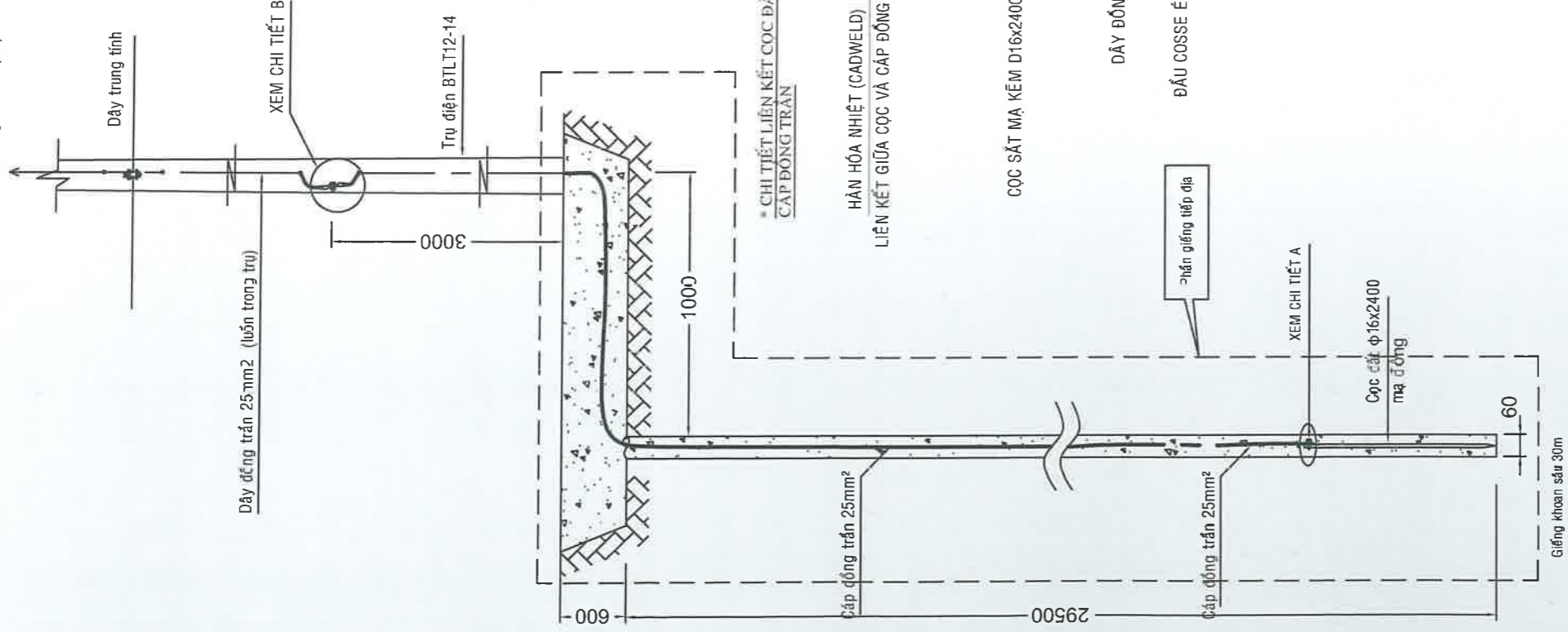
01

TL:

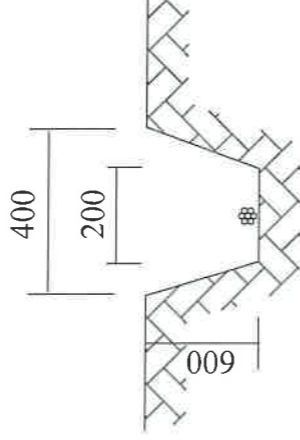
HC:

01

Đến vị trí nối đất chống sét van (LA)

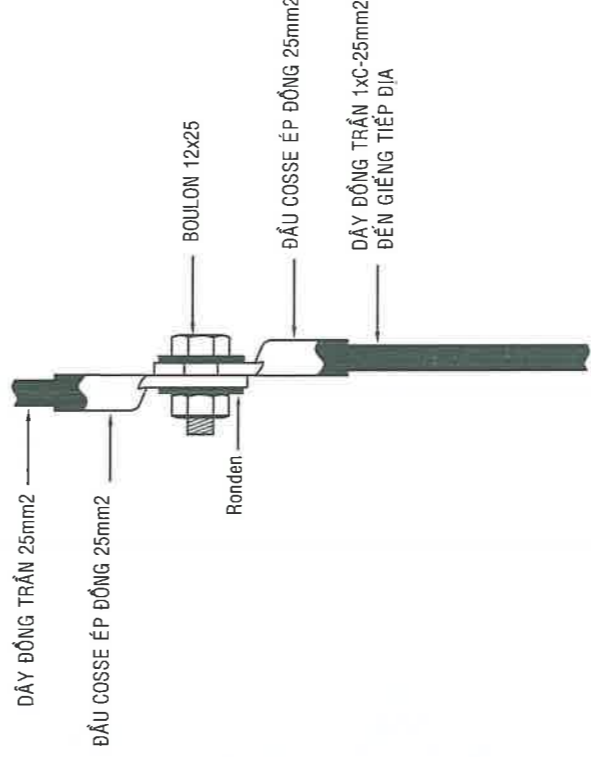


CHI TIẾT A



CHI TIẾT ĐÀO/ĐÁP ĐÁT- TIẾP ĐỊA

CHI TIẾT B



CHI TIẾT THIẾT BỊ CHỐNG SÉT VAN (LA)

BẢNG LIỆT KẾ VẬT TƯ			
Mục	Tên vật tư	Đơn vị	Số lượng
1	Khối lượng đất đào	m3	0,2
2	Khối lượng đất đắp	m3	0,2
3	Giếng tiếp địa 30m	Giếng	01
4	Cọc sắt mạ kẽm 16x2400	Bộ	01
5	Hàn hóa nhiệt (Cadweld)	Mối	01
6	Dây đồng trần 25mm ² (0,225kg/m)	m(kg)	41,9(9,42)
7	Bulon 8x60 + đai ốc + longdel	Bộ	01
8	Kẹp Splitbolt	Cái	01
9	Đầu cosse ép đồng 25mm ²	cái	02



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng
CNĐA	Phạm Thành Vinh
CNTK	Phạm Thành Vinh
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc
Thiết lập	Mai Thị Thu

Tên bản vẽ:

CHI TIẾT THIẾT BỊ CHỐNG SÉT VAN - LA

BCKTKT

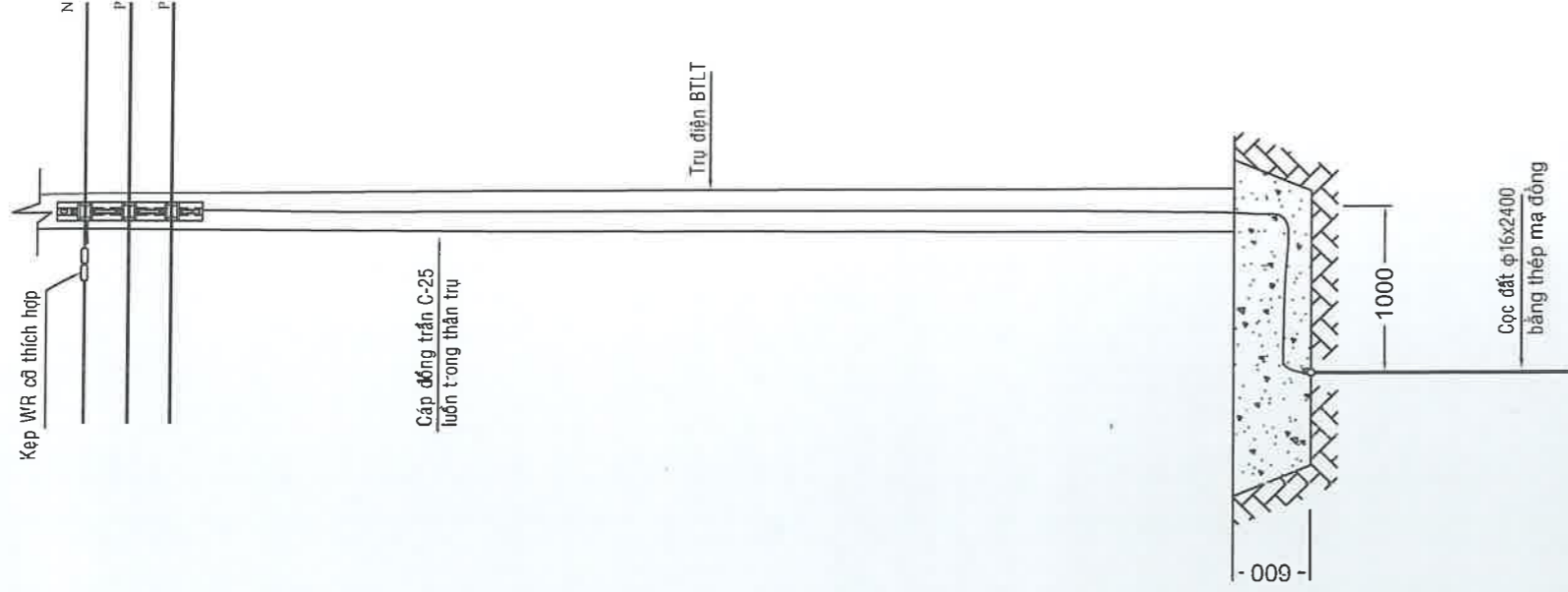
/2025

01

TL:

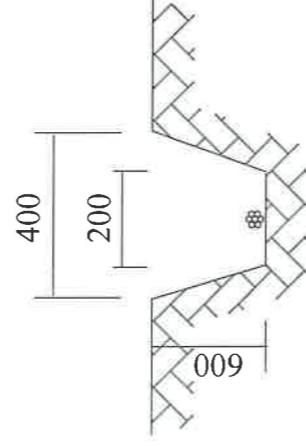
HC:

01



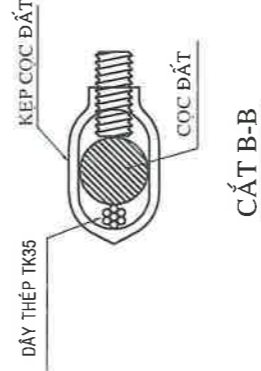
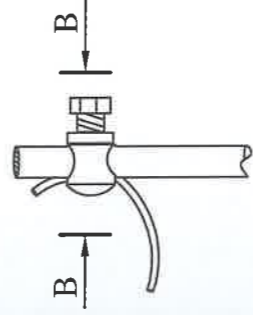
BẢNG LIỆT KẾ VẬT TƯ

Mục	Tên vật tư	Đơn vị	Số lượng
1	Khối lượng đất đào	m ³	0,2
2	Khối lượng đất đắp	m ³	0,2
3	Kẹp + Cọc sắt mạ đồng 16x2400	Bộ	01
4	Dây đồng trần C-25(0,2225kg/m)	m(kg)	9(2.03)
5	Nồi ép WR cỡ thích hợp	Cái	01



CHI TIẾT ĐÀO/ĐÁP ĐẤT- TIẾP ĐỊA

HÌNH THỨC ĐẦU DÂY VÀ ØØ TIẾP ĐỊA



CHI TIẾT TIẾP ĐỊA LẬP LẠI HẠ THẺ CÁP AV



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		
CNĐA	Phạm Thành Vinh		
CNTK	Phạm Thành Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Mai Thị Thu		

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QL/VH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

Tên bản vẽ:

CHI TIẾT TIẾP ĐỊA LẬP LẠI HẠ THẺ CÁP AV

BCKTKT

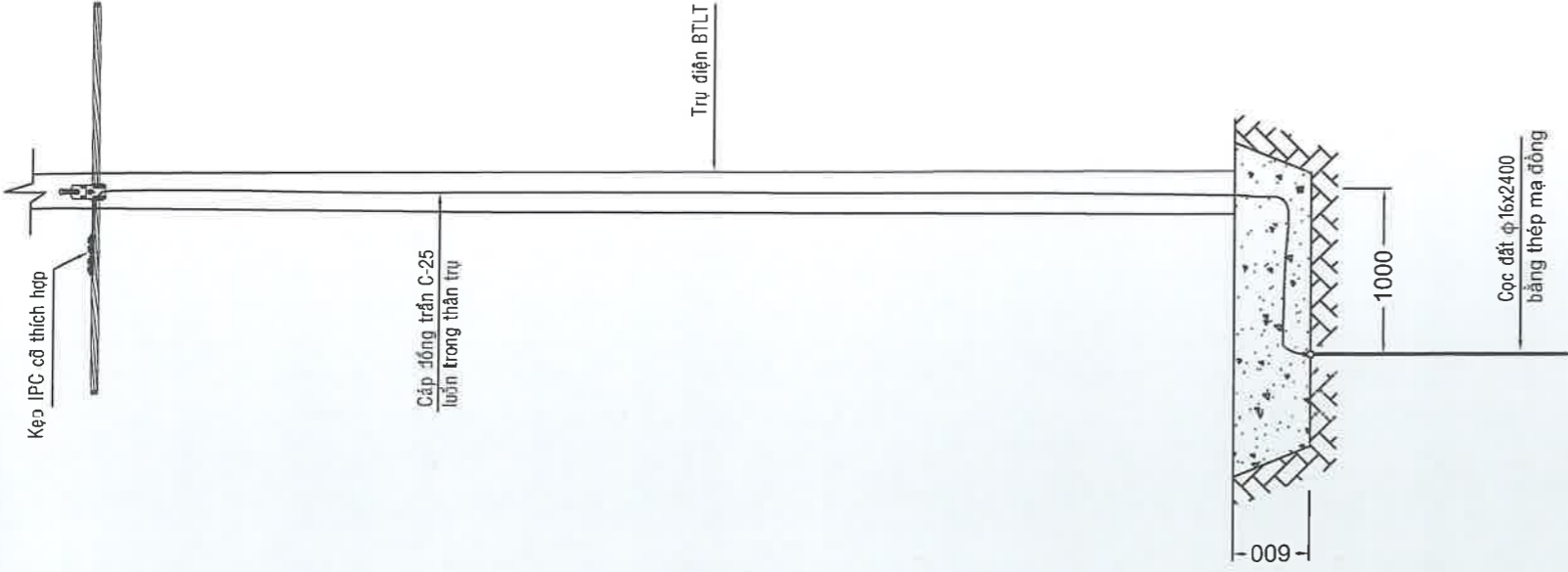
/2025

01

TL:

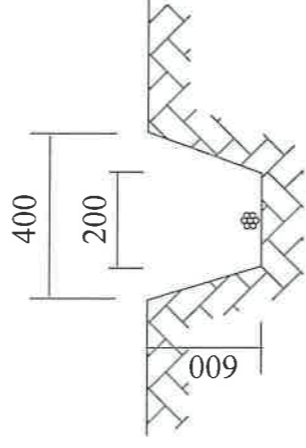
HC:

01



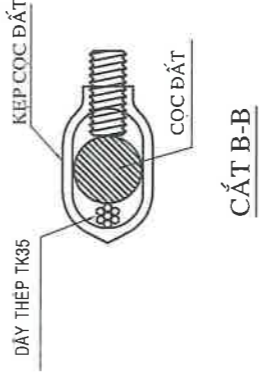
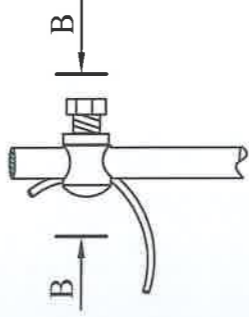
BẢNG LIỆT KẾ VẬT TƯ

Mục	Tên vật tư	Đơn vị	Số lượng
1	Khối lượng đất đào	m ³	0,2
2	Khối lượng đất đắp	m ³	0,2
3	Kẹp + Cọc sắt mạ đồng 16x2400	Bộ	01
4	Dây đồng trần C-25(0,2225kg/m)	m(kg)	9(2.03)
5	Kẹp IPC cỡ thích hợp	Cái	02



CHI TIẾT ĐÀO/ĐÁP ĐẤT- TIẾP ĐỊA

HÌNH THỨC ĐẦU DÂY VÀ ØØ TIẾP ĐỊA



CHI TIẾT TIẾP ĐỊA LẬP LẠI HẠ THẺ CẤP ABC



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		
CNĐA	Phạm Thành Vinh		
CNTK	Phạm Thành Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Mai Thị Thu		

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

Tên bản vẽ:

**CHI TIẾT TIẾP ĐỊA LẬP LẠI
HẠ THẺ CẤP ABC**

BCKTKT

/2025

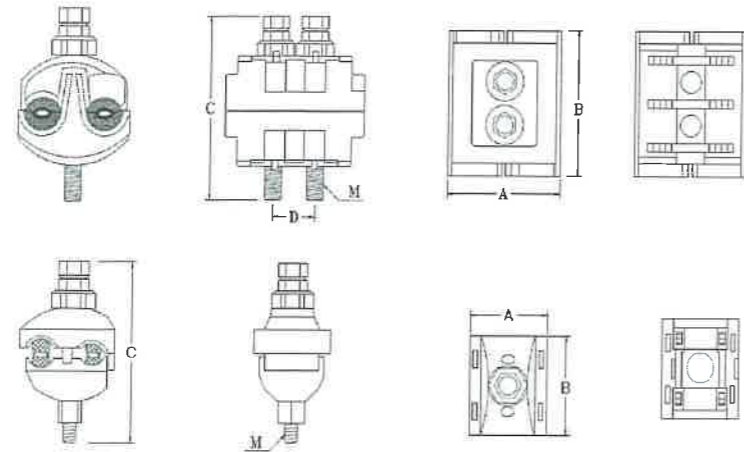
01

TL:

HC:

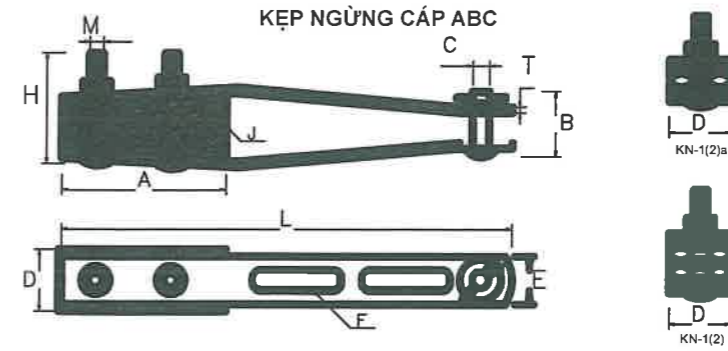
01

KẸP RẺ NHÁNH IPC



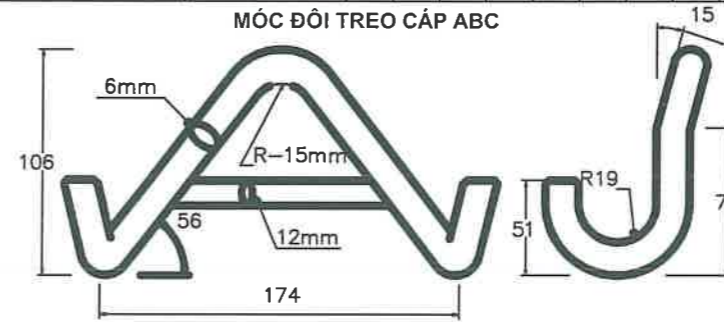
LOẠI	DÂY CHÍNH (mm ²)	DÂY RẺ (mm ²)	KÍCH THƯỚC (mm)					SỐ BULON
			A	B	C	D	M	
IPC 95-35	25-95	6-35	37	46	98		8	1
IPC 95-70	25-95	6-70	40	60	106		10	1
IPC 95-95	25-95	6-95	54	66	103	20	8	2

PHỤ KIỆN CÁP ABC



LOẠI	ABC cable (mm ²)	KÍCH THƯỚC (mm)								
		A	B	C	D	E	F	H	M	L
1. Dùng cho dây ABC 3 và 4 dây										
KN-1	3(4)x(11-35)	90	45	12	40	32	12x60	100	10	270
KN-2	3(4)x(50-95)	120	45	12	45	35	14x65	100	10	330
2. Dùng cho dây ABC 2 dây (giống như loại dùng cho cáp ABC 4 dây nhưng không có chi tiết J)										
KN-1a	2x(11-35)	90	45	12	40	32	12x60	100	10	270
KN-2a	2(50-95)	120	45	12	45	35	14x65	100	10	330

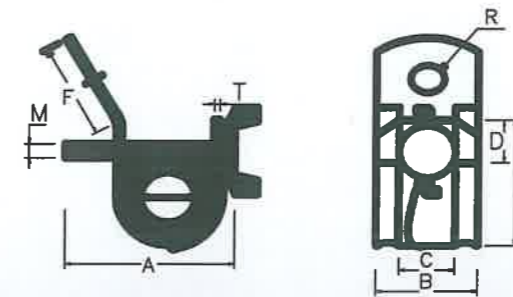
MỐC ĐÔI TREO CÁP ABC



Móc treo được chế tạo bằng thép nhúng kẽm nóng

KẸP TREO CÁP ABC

LOẠI	ABC cable (mm ²)	KÍCH THƯỚC (mm)									
		A	B	C	D	E	F	M	R	Ø	
KT-1	4x35	90	42	22	32	76	46	8	11	25	
KT-2	4x50	90	42	22	32	76	46	8	11	28,7	
KT-3	4x70	90	42	22	32	76	46	8	11	32,8	
KT-4	4x95	90	42	22	32	76	46	8	11	38,4	
KT-1a	3x35	90	42	22	32	76	46	8	11	22,2	
KT-2a	3x50	90	42	22	32	76	46	8	11	25,6	
KT-3a	3x70	90	42	22	32	76	46	8	11	29,4	
KT-4a	3x95	90	42	22	32	76	46	8	11	34,3	
KT-1b	2x35	90	42	22	32	76	46	8	11	20,6	
KT-2b	2x50	90	42	22	32	76	46	8	11	23,8	
KT-3b	2x70	90	42	22	32	76	46	8	11	27,2	
KT-4b	2x95	90	42	22	32	76	46	8	11	31,8	



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc Lương Minh Hoàng

Tên bản vẽ:

CNDA Phạm Thành Vinh

CHI TIẾT PHỤ KIỆN

CNTK Phạm Thành Vinh

Kiểm tra Nguyễn Thanh Ngọc

BCKTKT

/2025

01

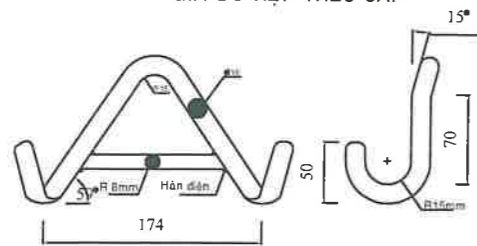
Thiết lập Mai Thị Thu

TL:

HC:

01

GIÁ ĐỠ KẸP TREO CÁP

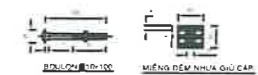
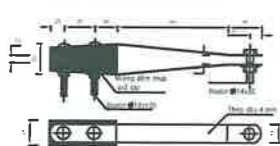


KẸP ĐỠ TREO CÁP ABC



GHỊ CHÚ:
 1. Kẹp đỡ treo cáp ABC
 2. Kẹp đỡ dùng cho từ 0 đến 10kg. Từ 0 đến 10kg
 3. Chỉ lắp đặt được lên bằng thép mạ kẽm nhúng nóng dày 80µm.

KẸP DỪNG CÁP ABC



GHỊ CHÚ:
 1. Kẹp đỡ cáp ABC 4 dây cùng thời điểm
 2. Kẹp đỡ dùng cho từ 0 đến 10kg. Từ 0 đến 10kg
 3. Chỉ lắp đặt được lên bằng thép mạ kẽm nhúng nóng dày 80µm.

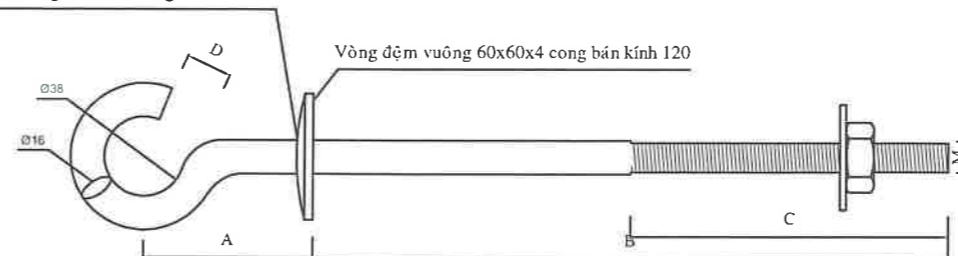


KẸP NỐI SONG SONG
LOẠI IPC 95-35



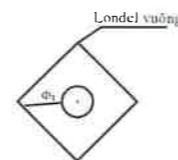
MÔI NỐI KẸP IPC 95/35

Vòng đệm vuông 60x60x4 cong bán kính 120

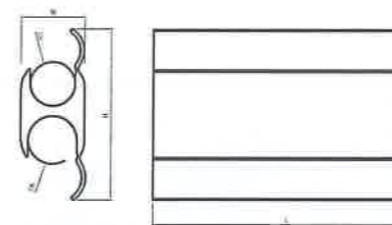


LOẠI	KÍCH THƯỚC (mm)					L.ONDEN Ø18
	A	B	C	D	M	
BLMC-200	80	200	100	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-250	80	250	150	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-300	80	300	150	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-350	80	350	150	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-400	80	400	150	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-450	80	450	150	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-500	80	500	200	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-550	80	550	200	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-600	80	600	200	22	16 ± 0,4	60x60x6

BOULON MÓC TREO CÁP ABC





- Boulon được chế tạo bằng thép CT3 mạ kẽm nhúng nóng, dày 80 µm.
- Vòng răng phải rõ ràng, sắc nét.
- Thân Boulon phải bóng láng, không có khuyết tật.
- Trên sản phẩm phải có logo của nhà sản xuất.

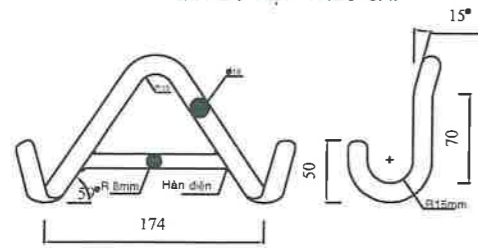


GHỊ CHÚ:
 1. Kẹp đỡ cáp ABC 4 dây cùng thời điểm
 2. Kẹp đỡ dùng cho từ 0 đến 10kg. Từ 0 đến 10kg
 3. Chỉ lắp đặt được lên bằng thép mạ kẽm nhúng nóng dày 80µm.

Loại	Tiết diện dây (mm ²)		Kích thước (mm)					
	Rộng A	Đẹp B	H	D ₁	D ₂	H	L	
WR 150	27	27	17,8	6,8	6,8	42	45	
WR 180	27	27	18,5	6,8	6,8	42	48	
WR 210	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	
WR 240	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	
WR 270	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	
WR 300	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	
WR 330	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	
WR 360	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	
WR 390	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	
WR 420	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	
WR 450	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	
WR 480	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	
WR 510	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	
WR 540	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	
WR 570	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	
WR 600	33	33	22,3	11,7	11,7	54	55	

 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Tên bản vẽ:		
CNDA	Phạm Thành Vinh		TÊN BẢN VẼ PHỤ KIỆN, KẸP HẠ THẾ CÁC LOẠI		
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		BCKTKT	/2025	01
Thiết lập	Mai Thị Thu		TL:	HC:	01

GIÁ ĐỠ KẸP TREO CÁP

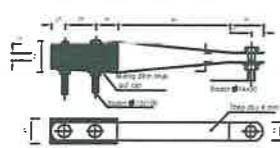


KẸP ĐỠ TREO CÁP ABC



GHỊ CHÚ:
 1. Kẹp đỡ treo cáp ABC
 2. Kẹp đỡ dùng cho dây cáp nhôm, dây thép, dây đồng
 3. Chỉ M&E được làm bằng thép mạ kẽm nhúng nóng dày 3mm

KẸP DỪNG CÁP ABC



GHỊ CHÚ:
 1. Kẹp đỡ treo cáp ABC, dây cáp nhôm, dây đồng
 2. Kẹp đỡ dùng cho dây cáp nhôm, dây thép, dây đồng
 3. Chỉ M&E được làm bằng thép mạ kẽm nhúng nóng dày 3mm

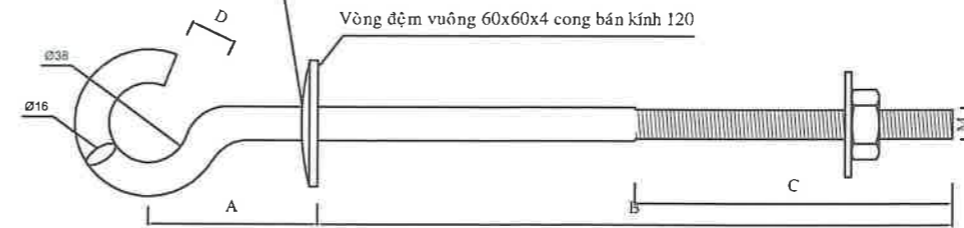


KẸP NỐI SONG SONG LOẠI IPC 95-35



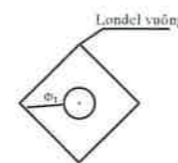
MỎI NỐI KẸP IPC 95/35

Vòng đệm vuông 60x60x4 cong bán kính 120

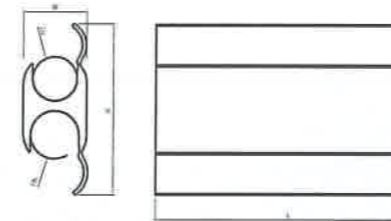


LOẠI	KÍCH THƯỚC (mm)					LONDEN
	A	B	C	D	M	Ø18
BLMC-200	80	200	100	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-250	80	250	150	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-300	80	300	150	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-350	80	350	150	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-400	80	400	150	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-450	80	450	150	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-500	80	500	200	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-550	80	550	200	22	16 ± 0,4	60x60x6
BLMC-600	80	600	200	22	16 ± 0,4	60x60x6

BOULON MÓC TREO CÁP ABC



- Boulon được chế tạo bằng thép CT3 mạ kẽm nhúng nóng, dày 80 m.
- Vòng răng phải rõ ràng, sắc nét.
- Thân Boulon phải bóng láng, không có khuyết tật.
- Trên sản phẩm phải có logo của nhà sản xuất.

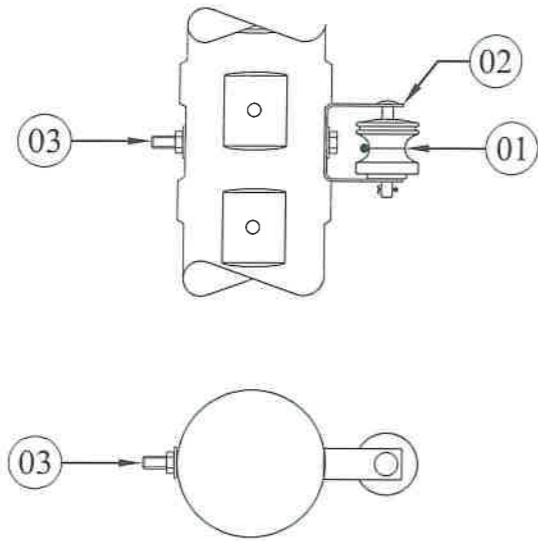


Ghị chú:
 - Vị trí chế tạo bằng thép mạ kẽm

Loại	Kích thước (mm)			Kích thước (mm)			
	Rãnh A	Rãnh B	w	Dw	Dc	H	L
WR-180	27	27	17,0	16,8	16,8	42	45
WR-189	27	33	17,0	16,8	16,8	42	45
WR-276	33	33	22,5	21,5	21,5	54	55
WR-289	33	33	22,5	21,5	21,5	54	55
WR-379	33	33	22,5	21,5	21,5	54	55
WR-399	33	33	22,5	21,5	21,5	54	55
WR-419	33	33	22,5	21,5	21,5	54	55
WR-515	33	33	22,5	21,5	21,5	54	55
WR-615	33	33	22,5	21,5	21,5	54	55
WR-715	33	33	22,5	21,5	21,5	54	55
WR-815	33	33	22,5	21,5	21,5	54	55

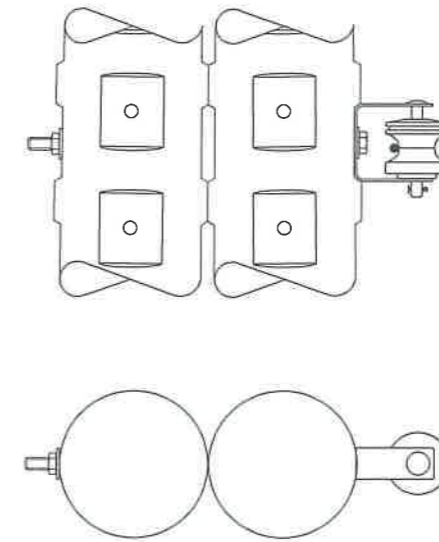
<p>EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng			Tên bản vẽ: TÊN BẢN VẼ PHỤ KIỆN, KẸP HẠ THẾ CÁC LOẠI	
CN&A	Phạm Thành Vinh				
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025		01
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:		01

SỨ ỚNG HẠ THỂ VÀ UCLEVIS (TRỤ ĐƠN)



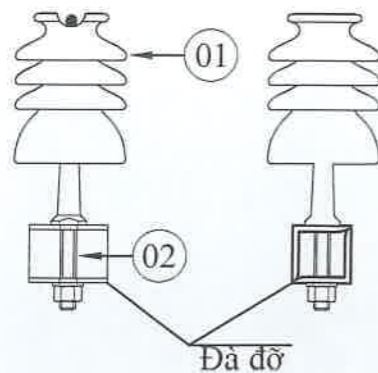
MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Sứ ống hạ thế	Bộ	01
2	Uclevis dày 3mm (mạ nhúng Zn)	Bộ	01
3	Bolt Ø16x250 + 2 LĐ vuông 60x60	Bộ	01

SỨ ỚNG HẠ THỂ VÀ UCLEVIS (TRỤ KÉP)



MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Sứ ống hạ thế	Bộ	01
2	Uclevis dày 3mm (mạ nhúng Zn)	Bộ	01
3	Bolt Ø16x500 + 2 LĐ vuông 60x60	Bộ	01

BỘ SỨ ĐỨNG + TY SỨ ĐỨNG: SĐU

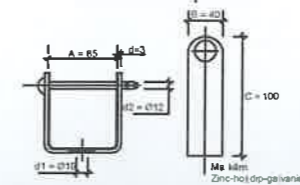


Ghi chú:

- Trường hợp dây trần: sử dụng dây nhôm để buộc cổ sứ.
- Trường hợp dây bọc: sử dụng giáp buộc cổ sứ phù hợp

MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Sứ đứng 24kV - DR 600mm	Bộ	01
2	Ty sứ đứng 20x25	Bộ	01

UCLEVIS LOẠI LỚN



SỐ HIỆU	KÍCH THƯỚC (mm)					TRỌNG LƯỢNG (kg)
	A	B	C	d1	d2	
UCLEVIS	85	40	100	Ø11	Ø12	430

SỨ ỚNG CHỈ



SỐ HIỆU	KÍCH THƯỚC (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
SỨ ỚNG CHỈ	85x40x100	430



EVN HCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc Lương Minh Hoàng

CNĐA Phạm Thành Vinh

CNTK Phạm Thành Vinh

Kiểm tra Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập Mai Thị Thu

Tên bản vẽ:

TÊN BẢN VẼ
SỨ ĐỨNG & TY SỨ, SỨ ỚNG CHỈ HẠ THỂ VÀ UCLEVIS

BCKTKT

TL:

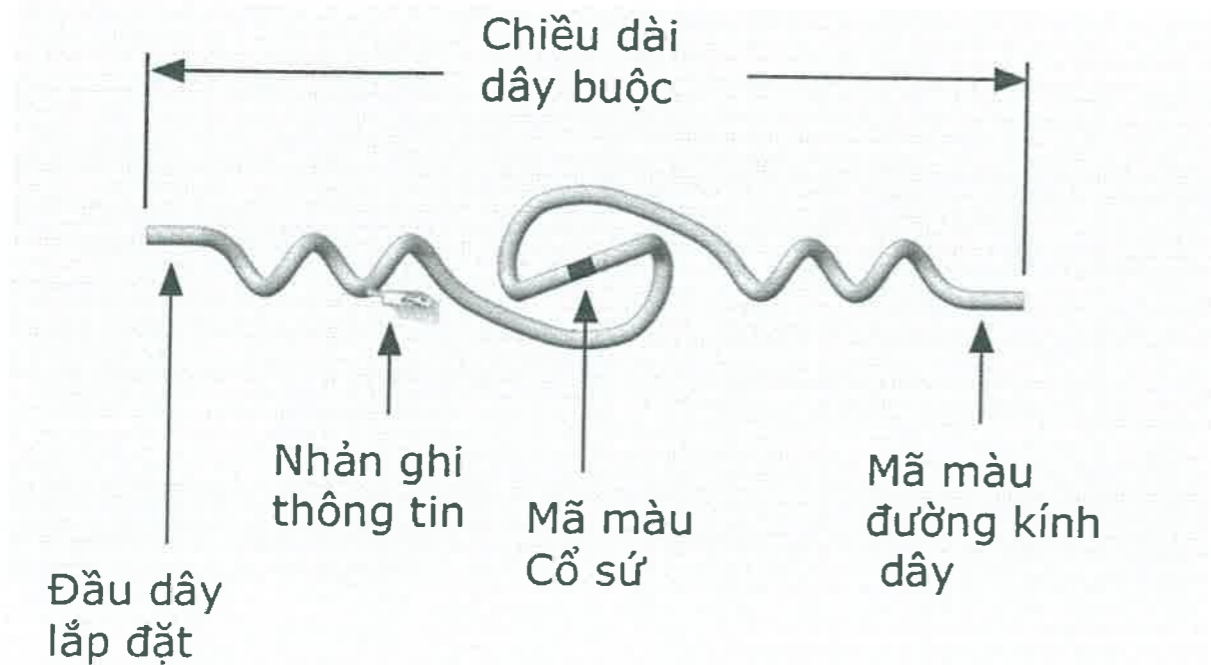
/2025

HC:

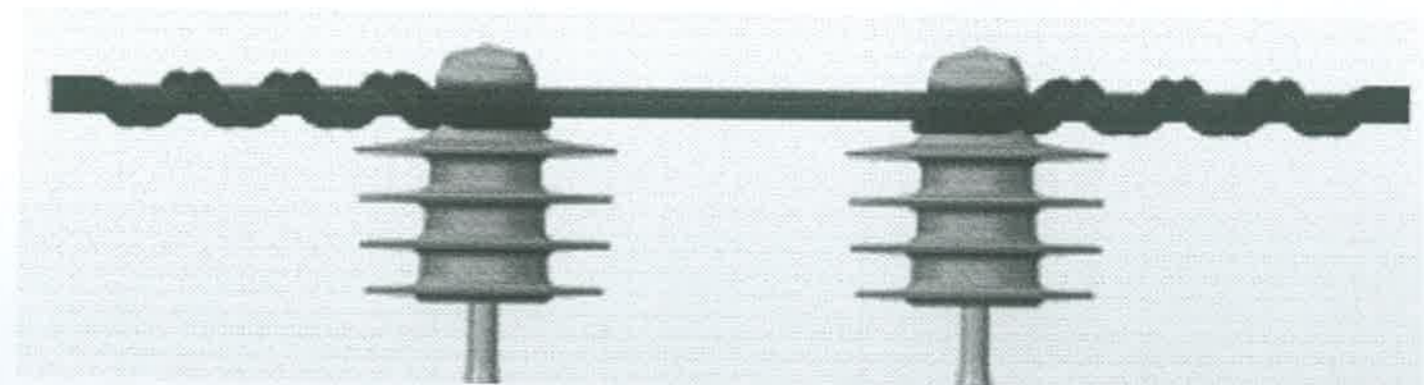
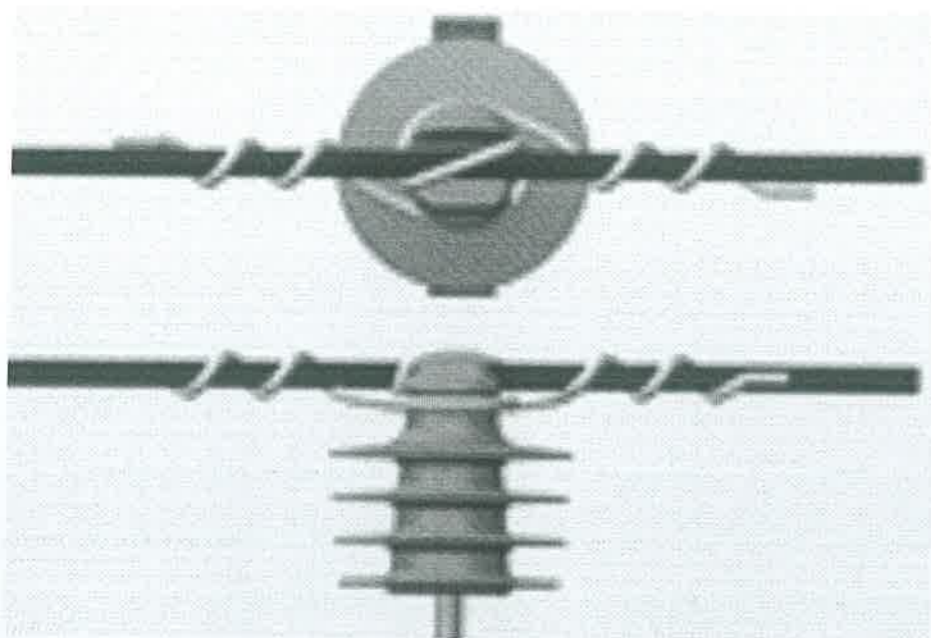
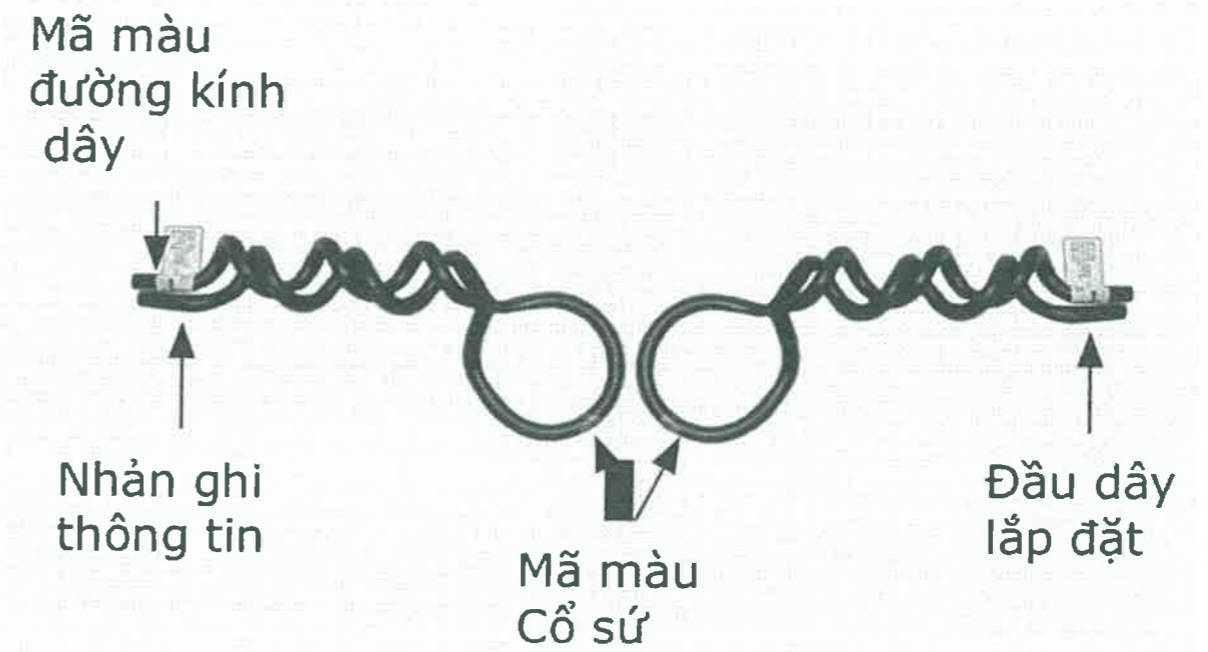
01

01

GIÁP BUỘC ĐẦU SỬ ĐƠN



GIÁP BUỘC CỔ SỬ ĐÔI



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc

Lương Minh Hoàng

Tên bản vẽ:

CNDA

Phạm Thành Vinh

TÊN BẢN VẼ
GIÁP BUỘC CỔ SỬ

CNTK

Phạm Thành Vinh

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

BCKTKT

/2025

01

Thiết lập

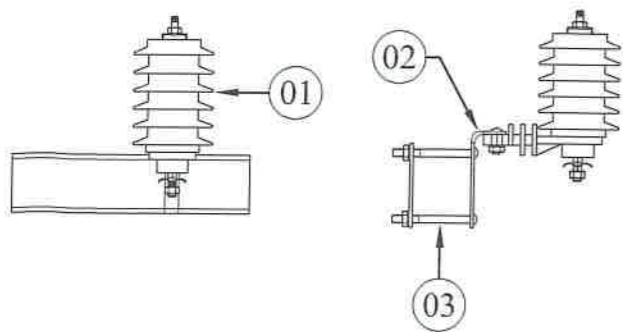
Mai Thị Thu

TL:

HC:

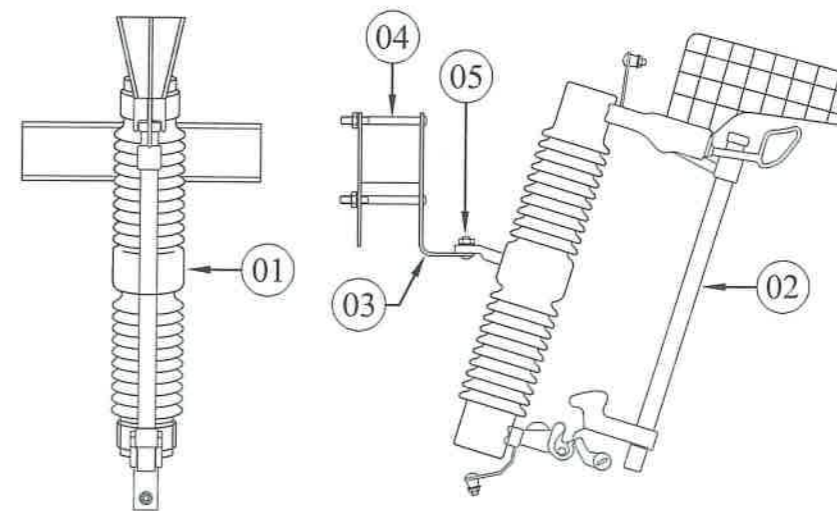
01

BỘ LA

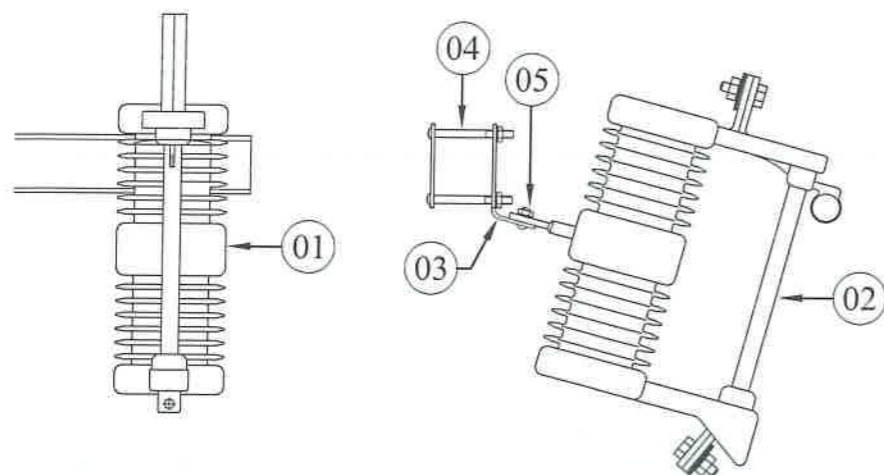


MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	LA 18kV - 10kA	Bộ	01
2	Bass sắt LI gắn LA	Bộ	01
3	Bolt Ø12x100 + 2 LĐ tròn	Bộ	02
4	Bolt Ø12x50 + 2 LĐ tròn	Bộ	01
5	Nắp chụp LA	Cái	01

BỘ LBFCO



BỘ FCO



MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	LB.FCO 27kV - 100A	Bộ	01
2	Dây cháy cỡ thích hợp	sợi	01
3	Bass sắt LI gắn LB.FCO	Bộ	01
4	Bolt Ø12x100 + 2 LĐ tròn	Bộ	02
5	Bolt Ø12x50 + 2 LĐ tròn	Bộ	01
6	Nắp chụp LB.FCO (trên, dưới)	Bộ	01

MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	FCO 27kV - 100A	Bộ	01
2	Dây cháy cỡ thích hợp	sợi	01
3	Bass sắt LI gắn FCO	Bộ	01
4	Bolt Ø12x100 + 2 LĐ tròn	Bộ	02
5	Bolt Ø12x50 + 2 LĐ tròn	Bộ	01
6	Nắp chụp FCO (trên, dưới)	Bộ	01



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:

Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc

Lương Minh Hoàng

CNĐA

Phạm Thành Vinh

CNTK

Phạm Thành Vinh

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập

Mai Thị Thu

Tên bản vẽ:

TÊN BẢN VẼ
LA, FCO, LBFCO

BCKTKT

/2025

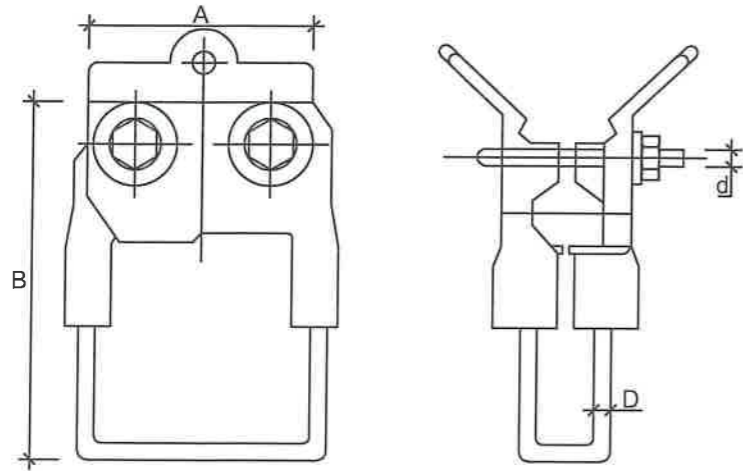
TL:

HC:

01

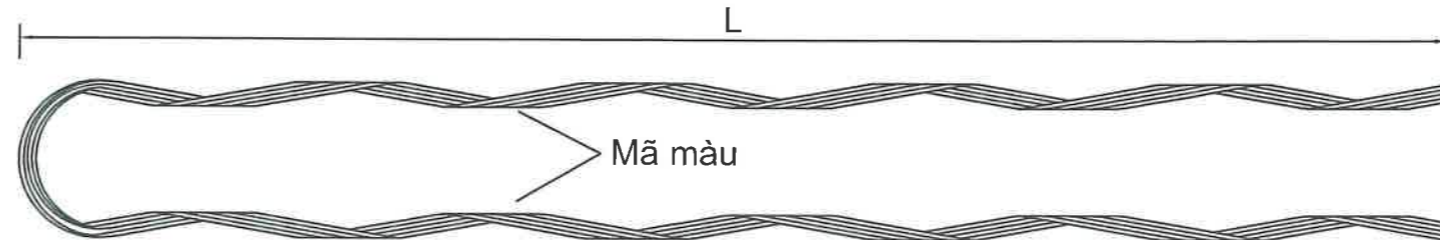
01

KẸP QUAI



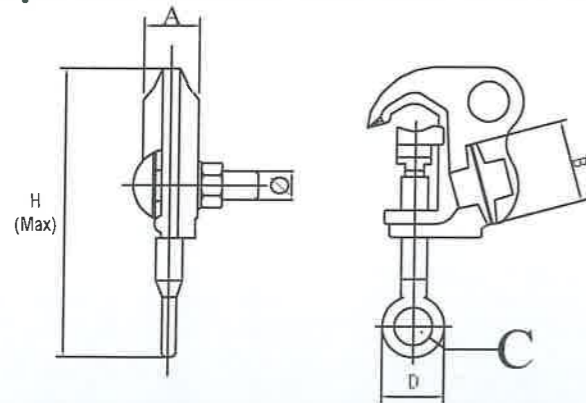
LOẠI	CÁP (mm ²)	KÍCH THƯỚC (mm)				TRỌNG LƯỢNG (gr)
		A	B	D	d	
KQ - Cu-Al - 120	34-120	115	125	6(8)	M1x12	340(390)

GIÁP NÚU CHO DÂY DẪN



KÍCH THƯỚC DÂY DẪN (mm ²)	70/11	50/8
ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI DÂY DẪN (mm)	10,41-11,64	9,27-10,38
MÃ MÀU	Blue	Yellow

KẸP HOTLINE CLAMP DÂY ĐỒNG

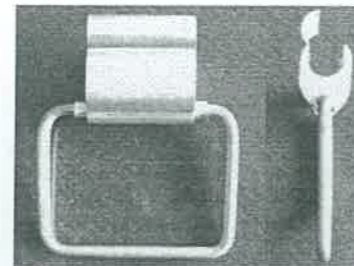


LOẠI	CÁP CU (mm ²)	KÍCH THƯỚC (mm)					I _{dm} (A)	P (Kg)	
		A	B	C	D	H			
C-HLC- 2/0	22 - 70	16	24	19	28,5	127	11	170	0,22
VẬT LIỆU	HỢP KIM ĐỒNG								

Ghi chú: Tất cả các chi tiết sắt được mạ kẽm nhúng nóng với bề dày lớp mạ trung bình theo tiêu chuẩn IEC 60383 là $\geq 85\mu\text{m}$

Ghi chú: Tất cả các chi tiết sắt được mạ kẽm nhúng nóng với bề dày lớp mạ trung bình theo tiêu chuẩn IEC 60383 là $\geq 85\mu\text{m}$

KẸP QUAI

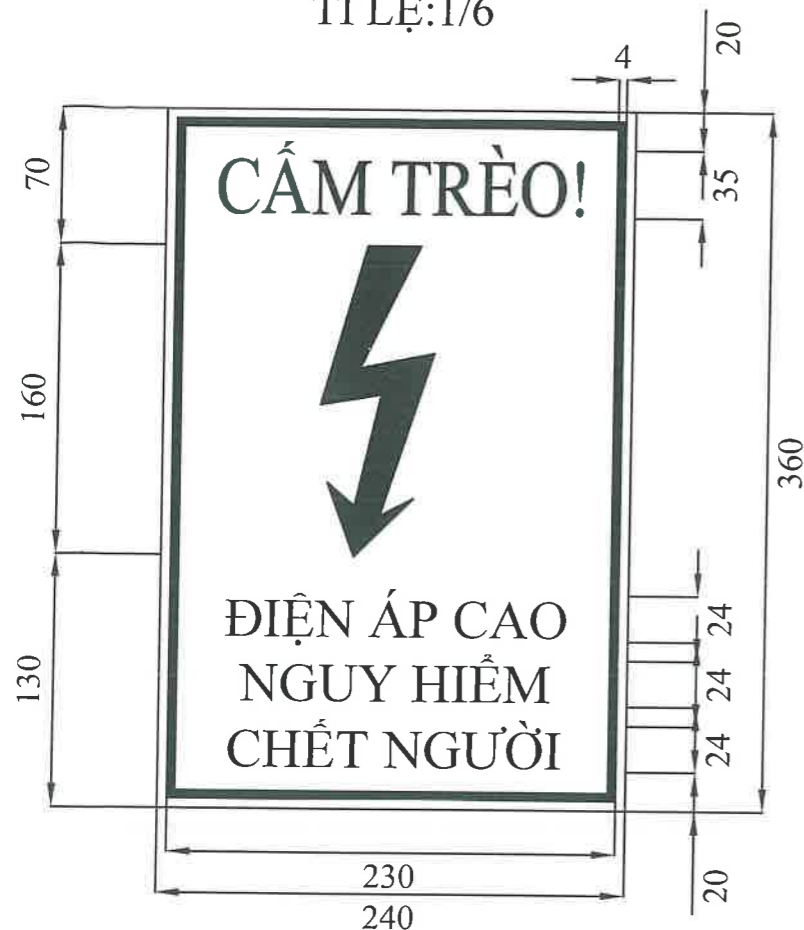


EVN HCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025		
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ: TÊN BẢN VẼ KẸP QUAI & HOTLINE, GIÁP NÚU DÂY BỌC		
CNĐA	Phạm Thành Vinh			
CNTK	Phạm Thành Vinh			
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025	01
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:	01

BIỂN BÁO NGUY HIỂM - SỐ TRỤ

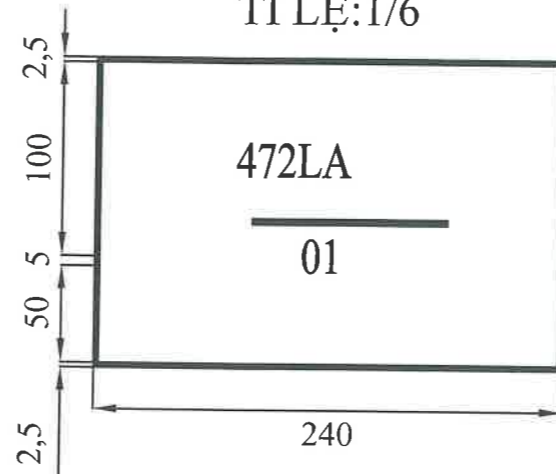
BIỂN BÁO NGUY HIỂM

TỈ LỆ: 1/6



BIỂN SỐ TRỤ

TỈ LỆ: 1/6



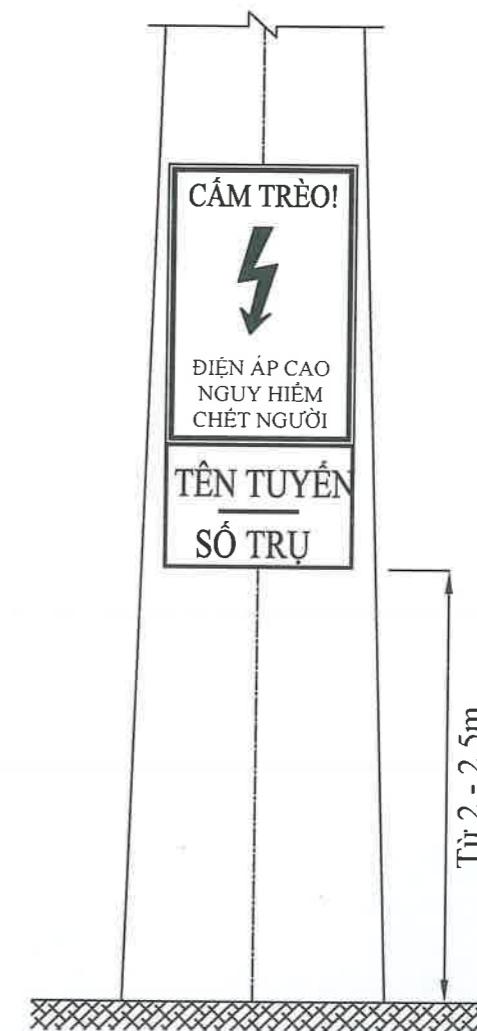
Ghi chú


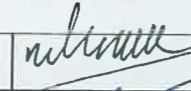




+Biển báo:

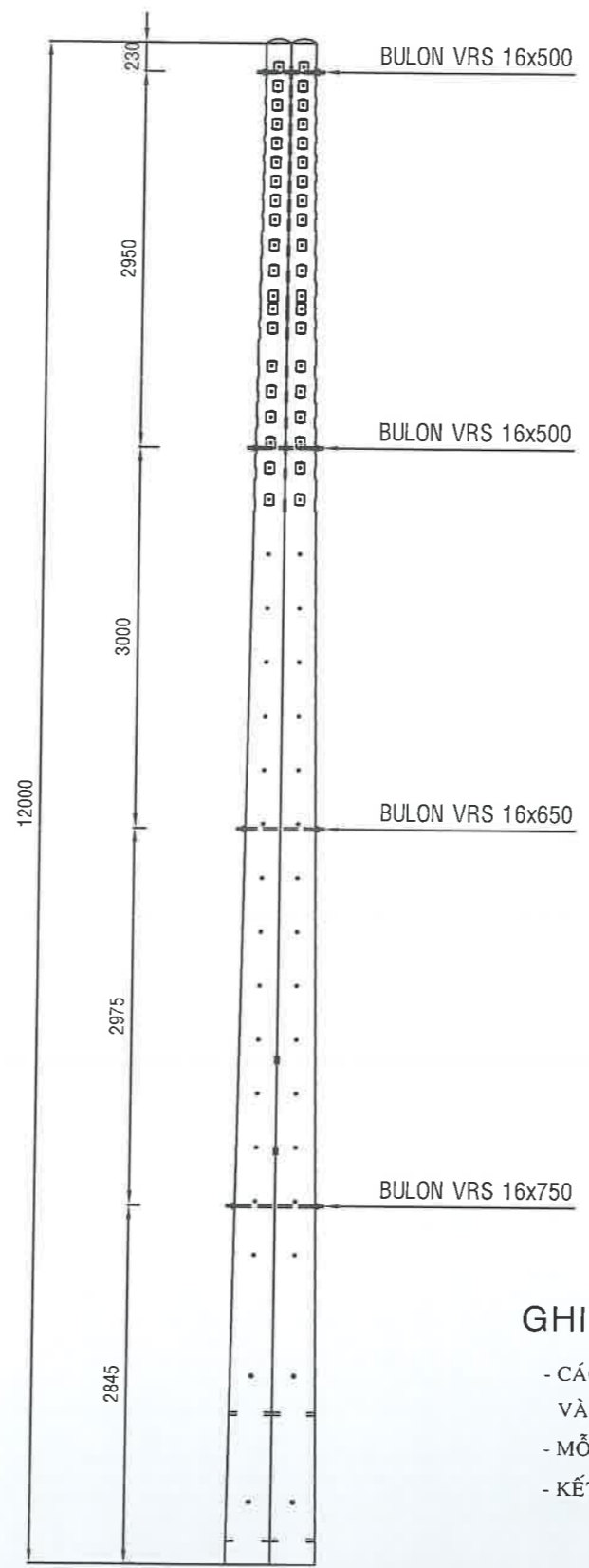
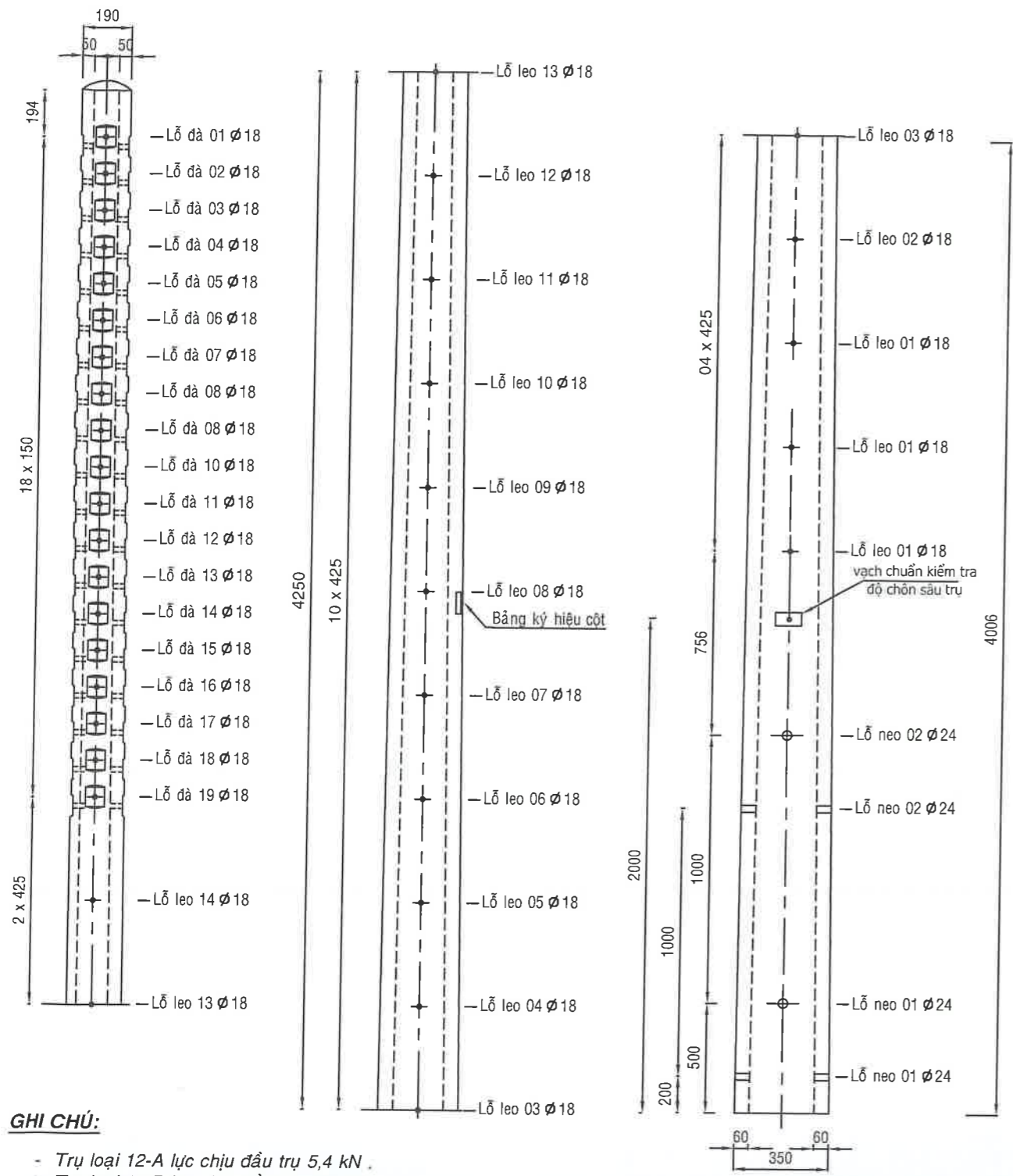
- Vệ sinh sạch và Sơn trực tiếp lên mặt trụ
- Màu sắc : nền trắng, chữ đen, tia sét và khung viền màu đỏ - Sơn trực tiếp lên mặt trụ
- Đặt trên trụ cách mặt đất từ 2,0m đến 2,5m, đặt chỗ dễ nhìn
- Phải vệ sinh sạch mặt trụ và Sơn trực tiếp lên trên mặt trụ .
- Phải đảm bảo độ bám dính không dưới 3 năm.
- Chữ và Số trên bảng số trụ mang tính chất minh họa. Tùy thuộc vào độ dài của dòng chữ thể hiện tên tuyến mà kích thước chữ và số được chọn sao cho phù hợp và dễ nhìn.
- Tên tuyến thể hiện: Tên tuyến đường dây, Tên Nhánh rẽ.

- Số trụ:

- +) Vệ sinh sạch mặt trụ và Sơn trực tiếp lên mặt trụ.
- +) Trụ chính: Trụ đầu tuyến đánh 01, tiếp theo 02, 03,...đến trụ cuối
- +) Đối với trụ ở Nhánh rẽ thì số trụ được đánh theo số trụ tại vị trí rẽ nhánh và thêm dấu "/", tiếp theo là số thứ tự 1, 2, 3...(ví dụ nhánh rẽ từ trụ số 12, trụ đầu nhánh đánh số 12/01, các trụ tiếp theo 12/02; 12/03...). Trường hợp có hai nhánh rẽ đầu nổi thì đánh số nhánh thứ nhất là 12/1A, ..đến trụ cuối; nhánh thứ hai là 12/1B..đến trụ cuối.



 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025</i>		
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Tên bản vẽ:	
CNĐA	Phạm Thành Vinh		TÊN BẢN VẼ BIỂN BÁO, SỐ TRỤ	
CNTK	Phạm Thành Vinh		BCKTKT	/2025
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		TL:	HC:
Thiết lập	Mai Thị Thu			
				01
				01



BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG

STT	LIỆT KÊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	BULON VRS 16x500	CÂY	02
2	BULON VRS 16x650	CÂY	01
3	BULON VRS 16x750	CÂY	01
4	LONG ĐÈN VUÔNG $\phi 18$	CÁI	08

GHI CHÚ:

- Trụ loại 12-A lực chịu đầu trụ 5,4 kN .
- Trụ loại 12-B lực chịu đầu trụ 7,2 kN .
- Trụ loại 12-C lực chịu đầu trụ 9 kN .
- Bảng ký hiệu cột ghi rõ :
 - Đơn vị sản xuất
 - Loại trụ
 - Lực chịu đầu trụ
 - Năm sản xuất

GHI CHÚ :

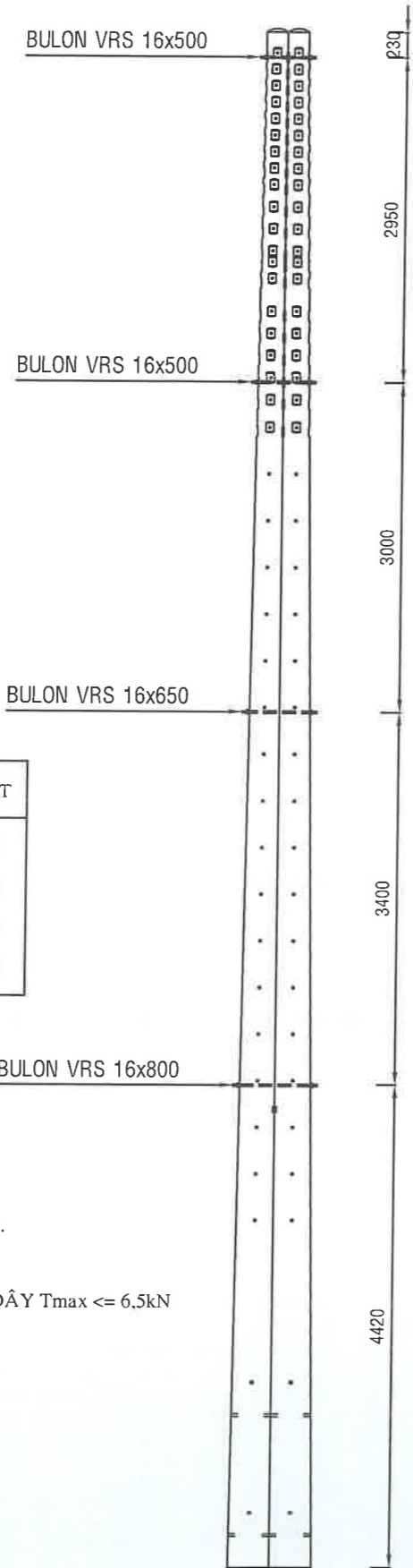
- CÁC CHI TIẾT ĐƯỢC GIA CÔNG TỪ THÉP CT3 VÀ ĐƯỢC MẠ KÈM NHÚNG NÓNG DÀY TỐI THIỂU 80 μ m.
- MỖI BULON CÓ 2 ĐAI ỐC VÀ 2 LONG ĐÈN PHẪNG
- KẾT CẤU TRỤ ĐƯỢC TÍNH TOÁN ỨNG VỚI LỰC CĂNG DÂY $T_{max} \leq 5,4kN$

EVNHCMC
 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
 CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ -Hiệp Thành -Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một -năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	<i>[Signature]</i>
CNĐA	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
CNTK	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	<i>[Signature]</i>
Thiết lập	Mai Thị Thu	<i>[Signature]</i>

Tên bản vẽ:		
CHI TIẾT TRỤ GHÉP 12M		
BCKTKT	/2025	01
TL:	HC:	01

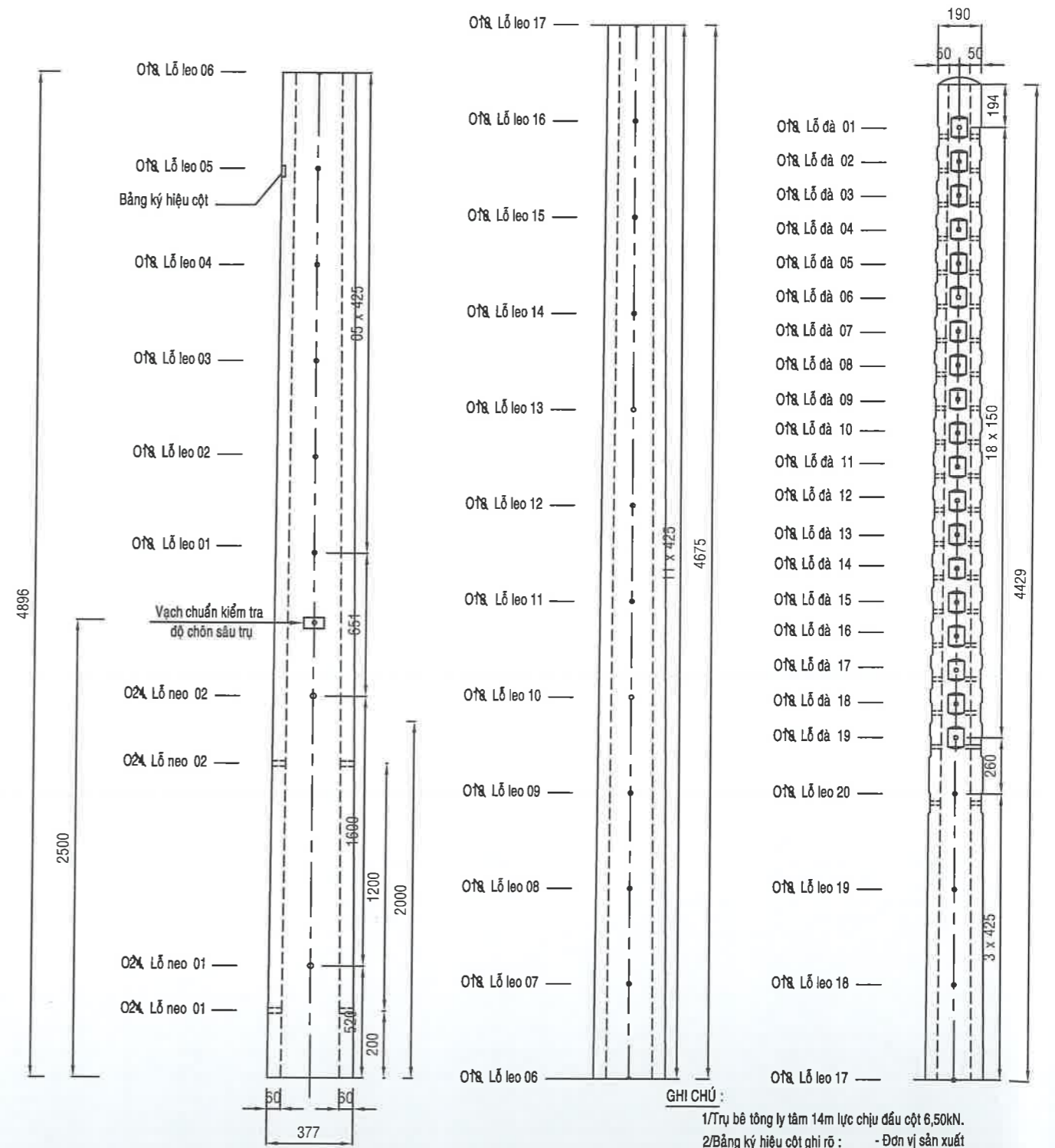


BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG

SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ	LIỆT KÊ	STT
02	CÂY	BULON VRS 16x500	1
01	CÂY	BULON VRS 16x650	2
01	CÂY	BULON VRS 16x800	3
08	CÁI	LONG ĐÈN VUÔNG Ø18	4

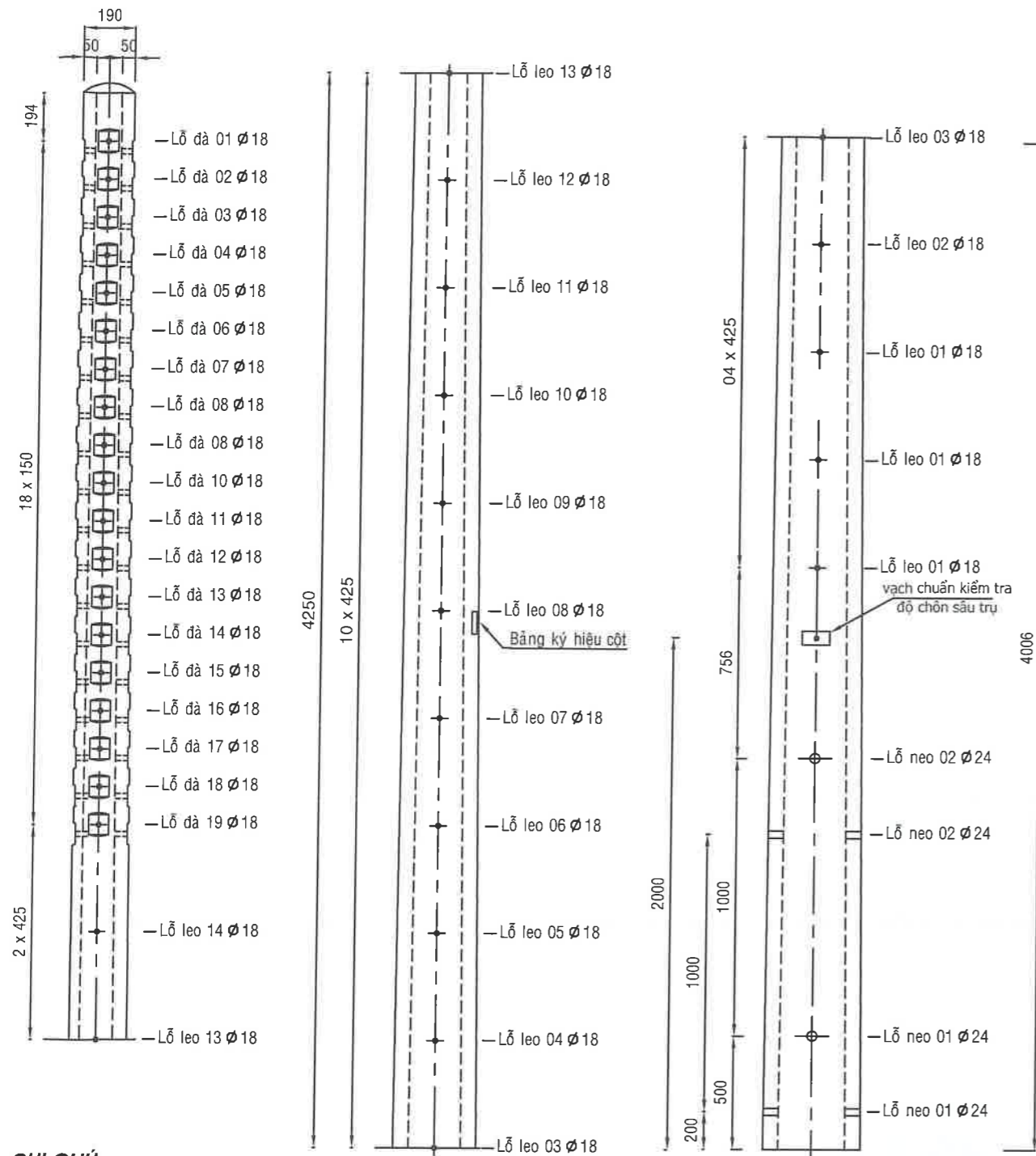
GHI CHÚ :

- CÁC CHI TIẾT ĐƯỢC GIA CÔNG TỪ THÉP CT3 VÀ ĐƯỢC MẠ KÈM NHÚNG NÓNG DÀY TỐI THIỂU 80µm.
- MỖI BULON CÓ 2 ĐAI ỐC VÀ 2 LONG ĐÈN PHẪNG
- KẾT CẤU TRỤ ĐƯỢC TÍNH TOÁN ỨNG VỚI LỰC CĂNG DÂY $T_{max} \leq 6,5kN$



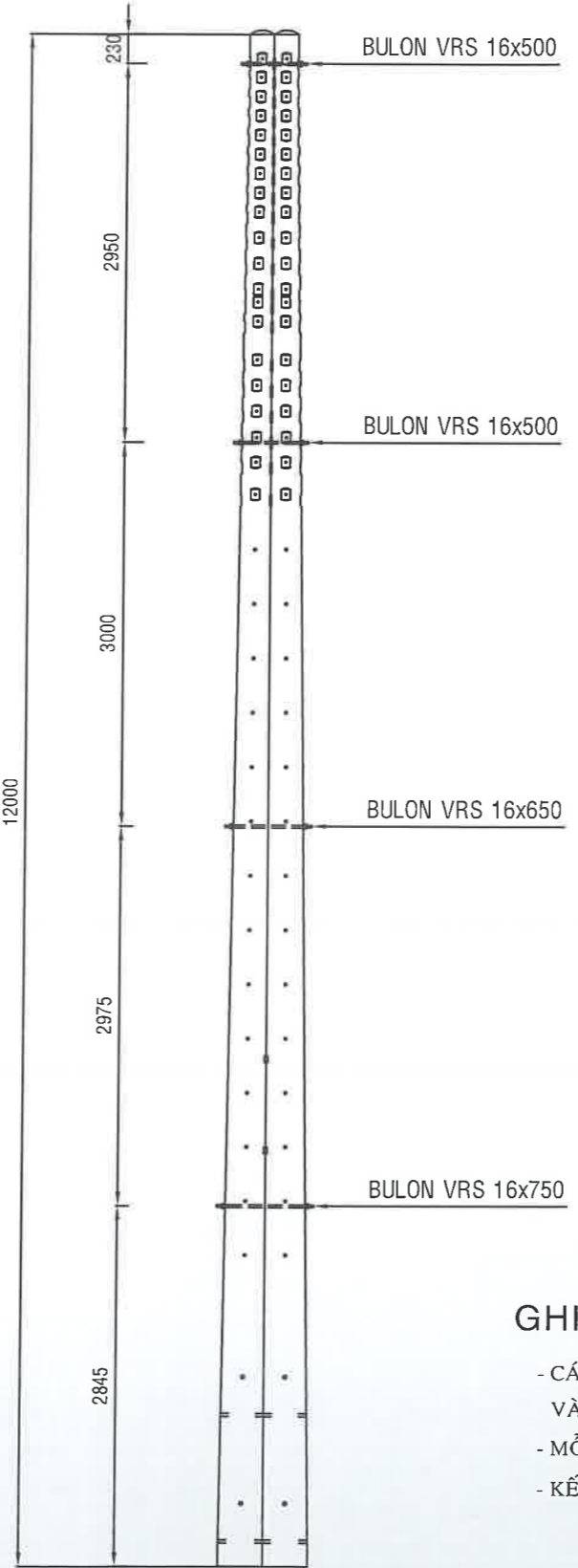
- GHI CHÚ :**
- 1/Tụ bê tông ly tâm 14m lực chịu đầu cột 6,50kN.
 - 2/Bảng ký hiệu cột ghi rõ :
 - Đơn vị sản xuất
 - Loại trụ
 - Lực chịu đầu trụ
 - Năm sản xuất

<p>EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>		<p>Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</p>		
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:		
CNĐA	Phạm Thành Vinh	CHI TIẾT TRỤ GHÉP 14M		
CNTK	Phạm Thành Vinh			
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025	01
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:	01



GHI CHÚ:

- Trụ loại 12-A lực chịu đầu trụ 5,4 kN .
- Trụ loại 12-B lực chịu đầu trụ 7,2 kN .
- Trụ loại 12-C lực chịu đầu trụ 9 kN .
- Bảng ký hiệu cột ghi rõ :
 - Đơn vị sản xuất
 - Loại trụ
 - Lực chịu đầu trụ
 - Năm sản xuất



BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG

STT	LIỆT KÊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	BULON VRS 16x500	CÂY	02
2	BULON VRS 16x650	CÂY	01
3	BULON VRS 16x750	CÂY	01
4	LONG ĐÈN VUÔNG Ø18	CÁI	08

GHI CHÚ :

- CÁC CH TIẾT ĐƯỢC GIA CÔNG TỪ THÉP CT3 VÀ ĐƯỢC MẠ KÈM NHÚNG NÓNG DÀY TỐI THIỂU 80µm.
- MỖI BULON CÓ 2 ĐAI ỐC VÀ 2 LONG ĐÈN PHẪNG
- KẾT CẤU TRỤ ĐƯỢC TÍNH TOÁN ỨNG VỚI LỰC CĂNG DÂY $T_{max} \leq 5,4kN$



EVN HCMC
 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
 CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	<i>[Signature]</i>
CNĐA	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
CNTK	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	<i>[Signature]</i>
Thiết lập	Mai Thị Thu	<i>[Signature]</i>

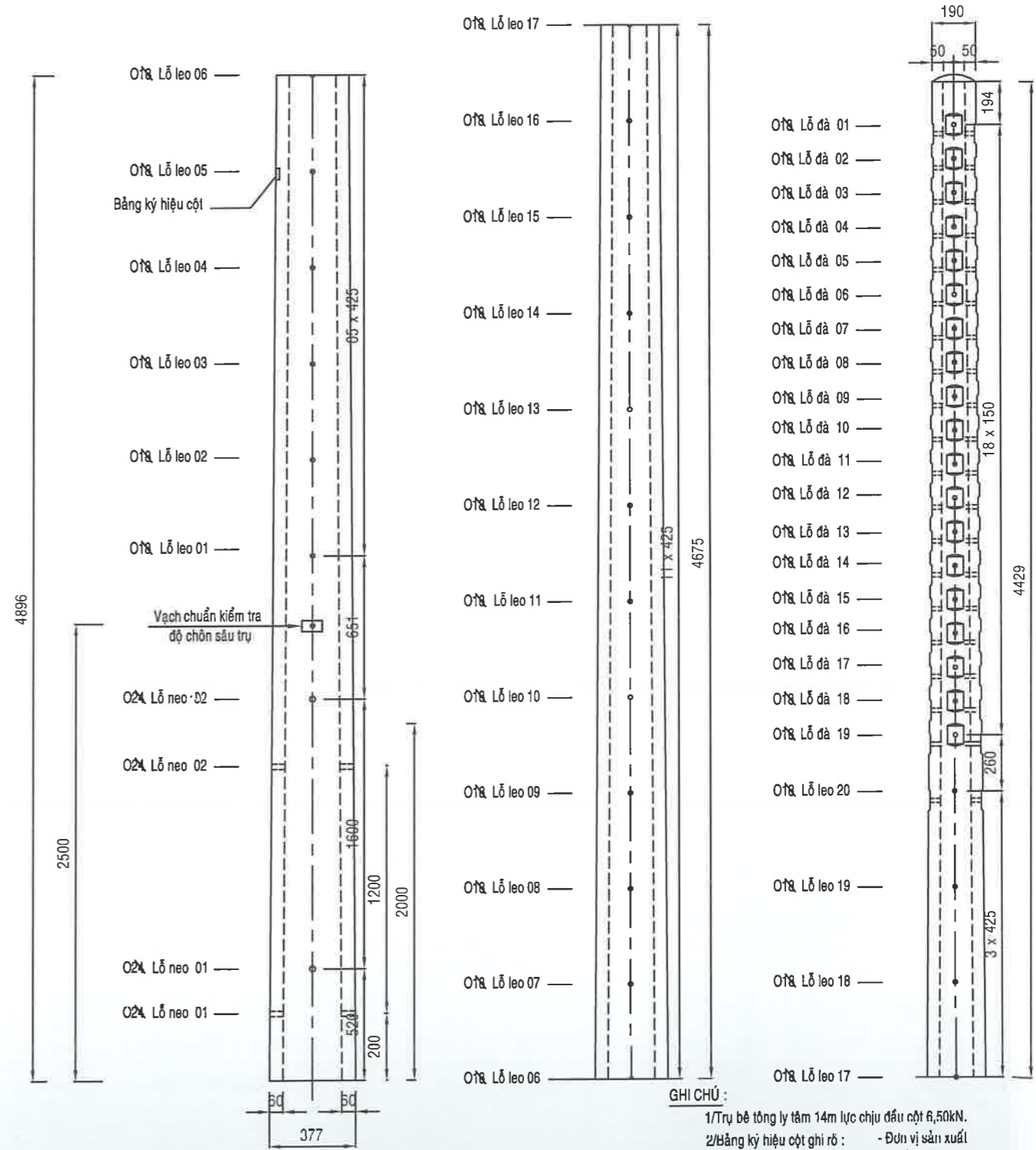
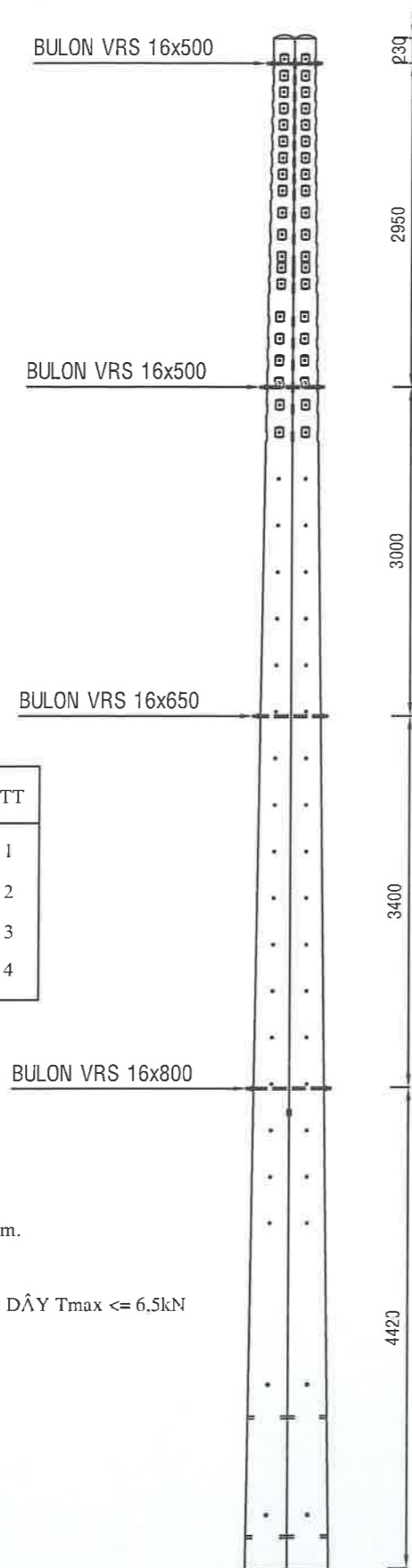
Tên bản vẽ:		
CHI TIẾT TRỤ GHÉP 12M		
BCKTKT	/2025	01
TL:	HC:	01

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG

SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ	LIỆT KÊ	STT
02	CÂY	BULON VRS 16x500	1
01	CÂY	BULON VRS 16x650	2
01	CÂY	BULON VRS 16x800	3
08	CÁI	LONG ĐÈN VUÔNG Ø18	4

GHI CHÚ :

- CÁC CHI TIẾT ĐƯỢC GIA CÔNG TỪ THÉP CT3 VÀ ĐƯỢC MẠ KÊM NHÚNG NÓNG DÀY TỐI THIỂU 80µm.
- MỖI BULON CÓ 2 ĐAI ỐC VÀ 2 LONG ĐÈN PHẪNG
- KẾT CẤU TRỤ ĐƯỢC TÍNH TOÁN ỨNG VỚI LỰC CĂNG DÂY $T_{max} \leq 6,5kN$



GHI CHÚ :
 1/Trụ bê tông ly tâm 14m lực chịu đầu cột 6,50kN.
 2/Bảng ký hiệu cột ghi rõ :
 - Đơn vị sản xuất
 - Loại trụ
 - Lực chịu đầu trụ
 - Năm sản xuất

EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gay gắt các Phường Phú Mỹ - Hiệp Thành - Chánh Nghĩa thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ: CHI TIẾT TRỤ GHÉP 14M			
CNDA	Phạm Thành Vinh				
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025		01
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:		01