

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 thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

Mã số HSCT: DTXD.25.BD/.....

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT (HIỆU CHỈNH)

TẬP II. CÁC BẢN VẼ

Năm 2025

CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC TP.HỒ CHÍ MINH

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 thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

Mã số HSCT: ĐTXD.25.BD/.....

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT (HIỆU CHÍNH)

TẬP II. CÁC BẢN VẼ

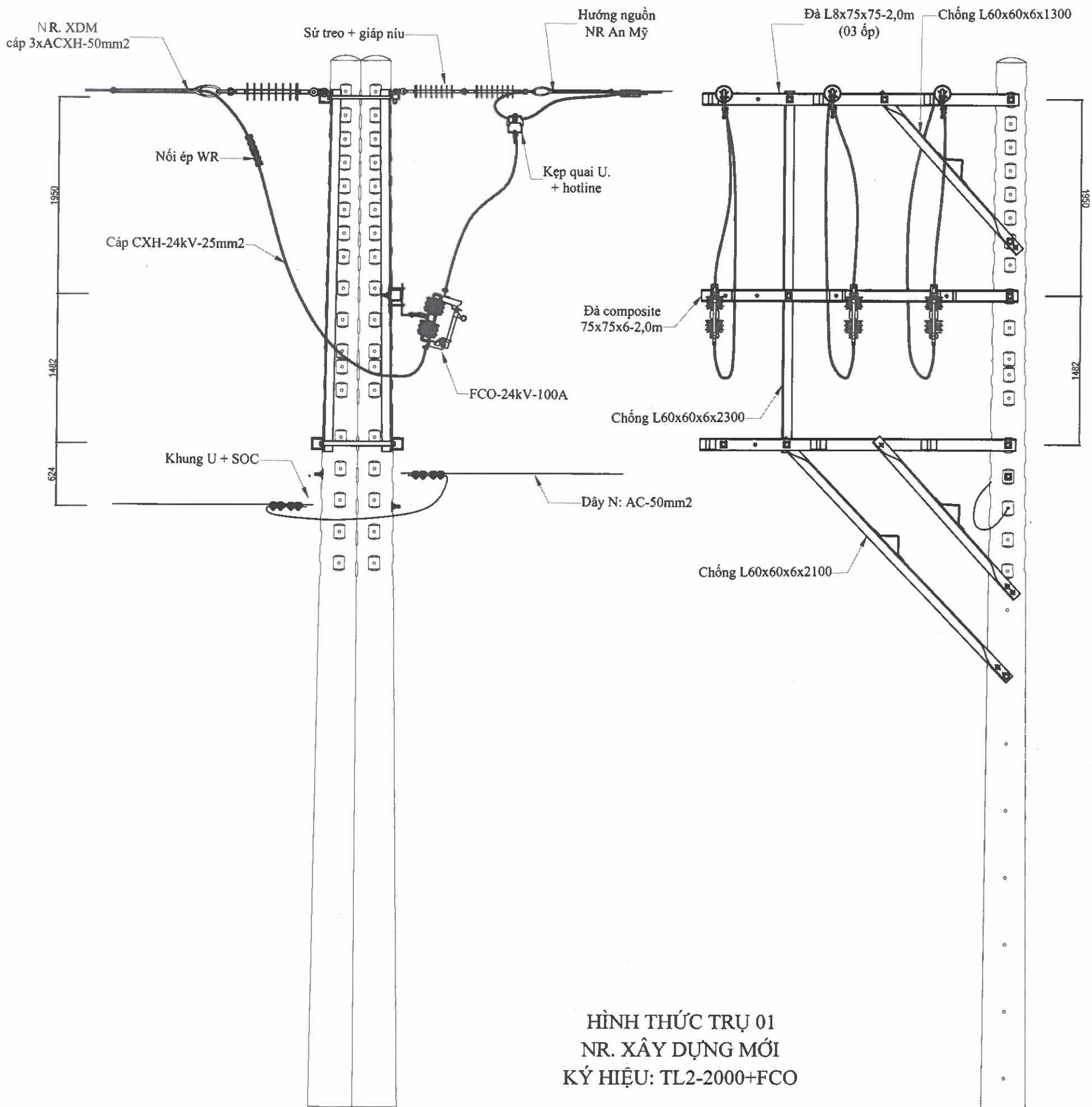
CNDA	Phạm Thành Vinh	
CNTK	Phạm Thành Vinh	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	
Thiết lập	Mai Thị Thu	

Bình Dương, ngày 12 tháng 10 năm 2025

DUYỆT
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BÌNH DƯƠNG

CÔNG TY DV DL TP.HCM
PHÓ GIÁM ĐỐC

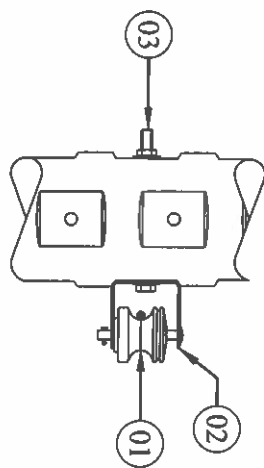
Lương Minh Hoàng



HÌNH THỨC TRỤ 01
NR. XÂY DỰNG MỚI
KÝ HIỆU: TL2-2000+FCO

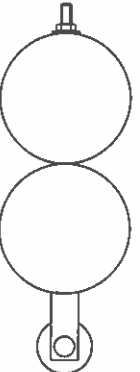
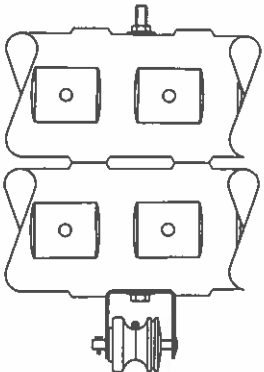
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH			Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gât thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Tên bản vẽ:			
CNĐA	Phạm Thành Vinh		HÌNH THỨC ĐẦU NỐI TRỤ SỐ 01/TL2(FCO) XDM			
CNTK	Phạm Thành Vinh		NHÁNH RẼ DỰ TRÙ XDM			
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		BCKTKT	/2025	ĐTXD.25.BD/....	01
Thiết lập	Mai Thị Thu		TL:	HC:	TL2 (FCO)	01

SỨ ÔNG HẠ THỂ VÀ UCLEVIS (TRỤ ĐƠN)



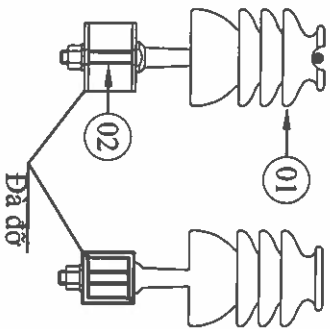
MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Sứ ống hạ thể	Bộ	01
2	Uclevis dày 3mm (mạ nhúng Zn)	Bộ	01
3	Bolt Ø16x250 + 2 LD vuông 60x60	Bộ	01

SỨ ÔNG HẠ THỂ VÀ UCLEVIS (TRỤ KÉP)



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

BỘ SỨ ĐỪNG + TY SỨ ĐỪNG:
SDU

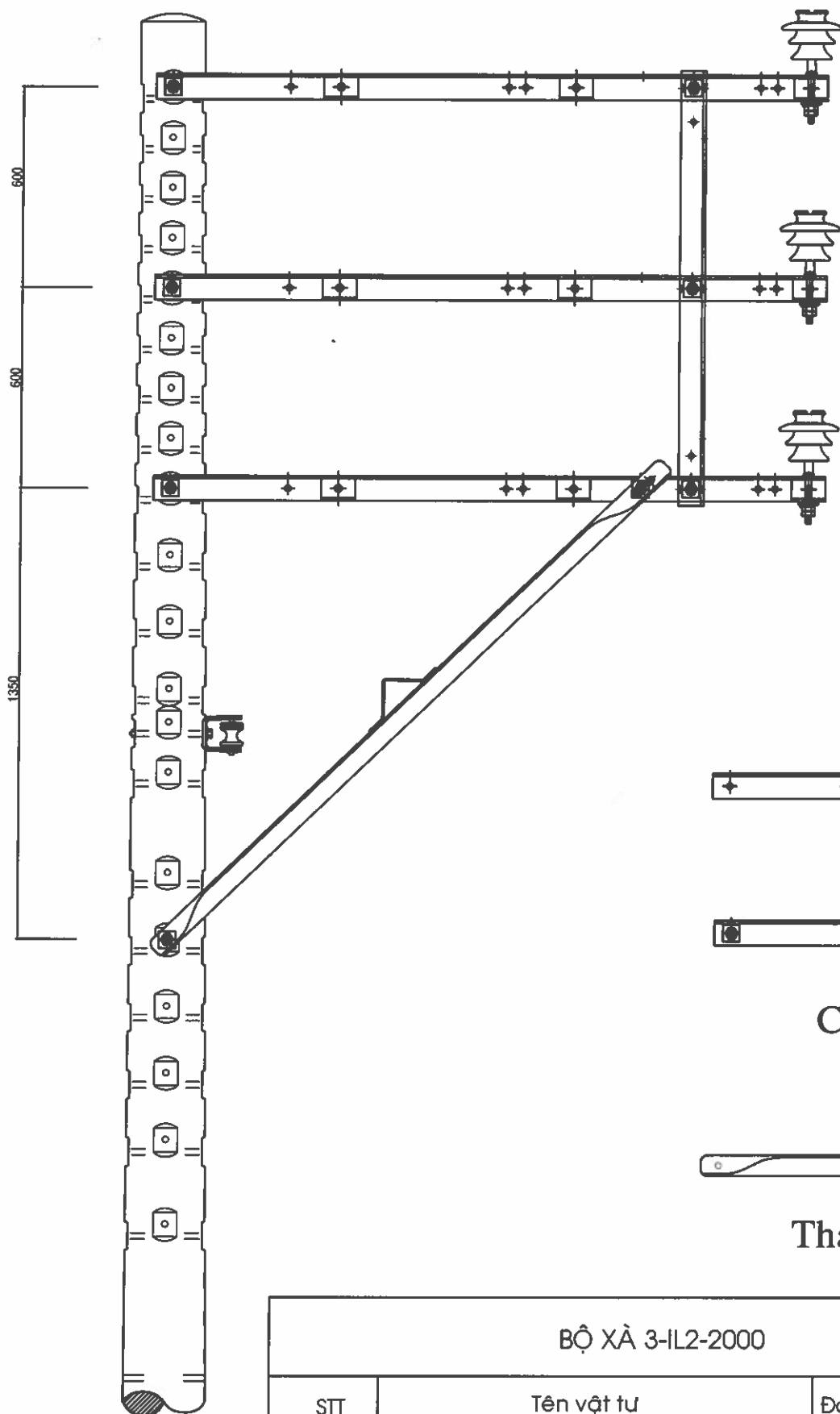


Ghi chú:

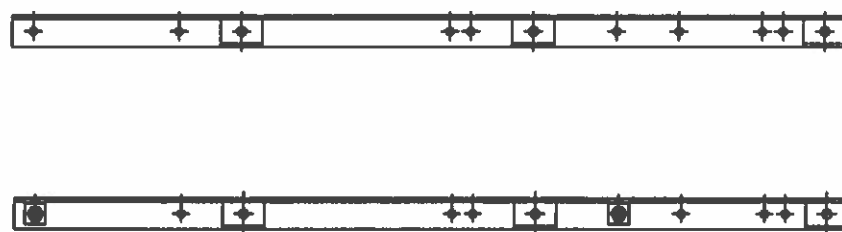
- Trường hợp dây trần: sử dụng dây nhôm để buộc cổ sứ.
- Trường hợp dây bọc: sử dụng giấp buộc cổ sứ phù hợp

MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Sứ đưng 24kV - DR 600mm	Bộ	01
2	Ty sứ đưng 20x25	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: Dường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gián đoạn địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc		Lương Minh Hoàng		Tên bản vẽ:		SỨ ĐỪNG & TY SỨ, SỨ ÔNG HẠ THỂ VÀ UCLEVIS	
CNDÀ		Phạm Thanh Vinh					
CNTK		Phạm Thanh Vinh					
Kiểm tra		Nguyễn Thanh Ngọc					
Thiết lập		Mai Thị Thu					
				BCKTKT		/2025	
				TL:		DTXD.25.BD/...	
				HC:			
						01	



Đà sắt L-75x75x8-1300



Chi tiết đà 2m - Sắt L-75x75x8

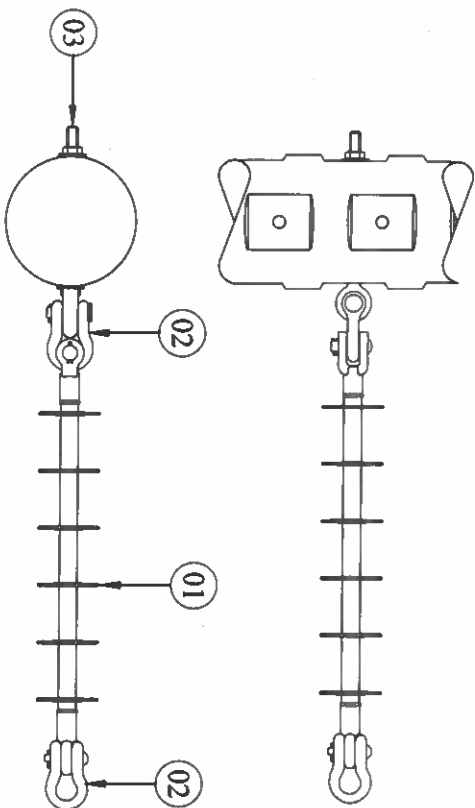


Thanh chống L-60x60x6-2100

BỘ XÀ 3-IL2-2000			
STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Số lượng
01	Đà sắt L-75x75x8 - 2000 (3 ốp)	cây	03
02	Đà sắt L-75x75x8-1300	cây	01
03	Chống sắt L-60x60x6-2100	cây	01
04	Bulon 16x250 (16x300)	cây	03
05	Bulon 16x300	cây	01
06	Bulon 16x50	cây	04
07	Londen vuông 18 (50x50x3)	cái	16

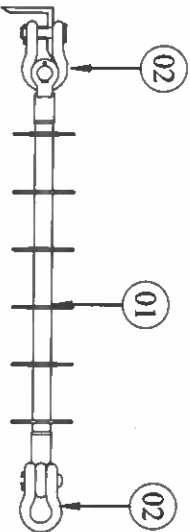
 EVN HCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gút thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ: HÌNH THỨC TRỤ SỐ 02-05/3-IL2 XDM NHÁNH RỄ DỰ TRÙ XDM			
CNĐA	Phạm Thành Vinh				
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025	ĐTXD.25.BD/....	01
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:	3-IL2	01

SỨ TREO POLYMER BẮT VÀO TRỤ ĐƠN



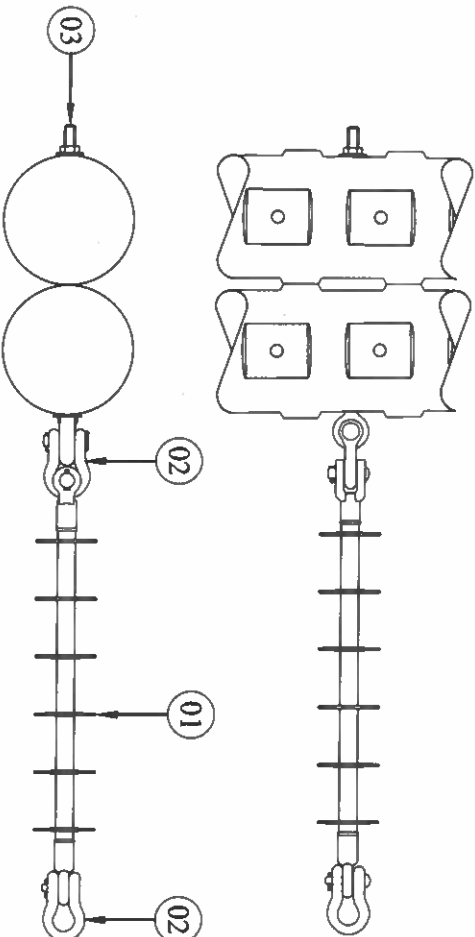
MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Sứ treo polymer 24kV	Cái	01
2	Móc treo chữ U - Mạ nhúng Zn	Bộ	02
3	Bolt mắt Ø16x250 + LD vuông 60x60	Bộ	01

SỨ TREO POLYMER BẮT VÀO XÀ



MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Sứ treo polymer 24kV	Bộ	01
2	Móc treo chữ U - Mạ nhúng Zn	Bộ	02

SỨ TREO POLYMER BẮT VÀO TRỤ KÉP



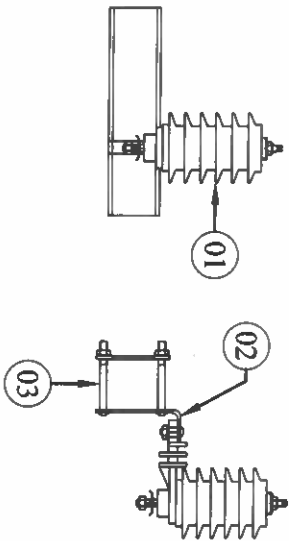
MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Sứ treo polymer 24kV	Cái	01
2	Móc treo chữ U - Mạ nhúng Zn	Bộ	02
3	Bolt mắt Ø16x500 + LD vuông 60x60	Bộ	01

Ghi chú:

- Trường hợp dây trần: sử dụng khóa néo phù hợp
- Trường hợp dây bọc: sử dụng giáp núu dây phù hợp

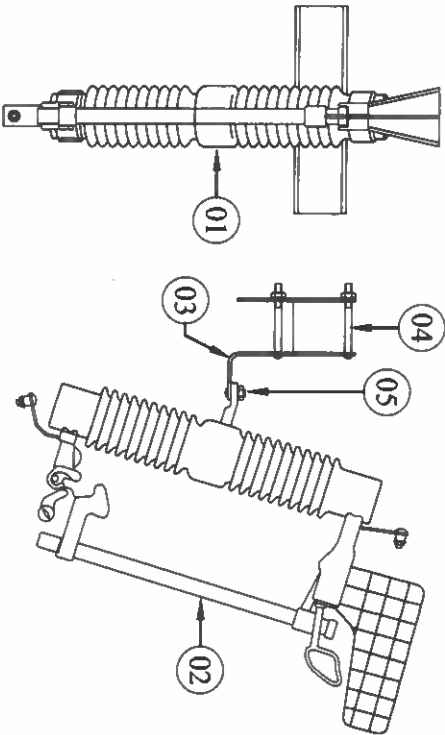
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: <i>Đường dây trung áp thế và TB4 chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây mất an toàn địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Đức Mới - năm 2025</i>			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:			
CNDA	Phạm Thanh Vinh	CHI TIẾT SỨ TREO POLYMER			
CNTK	Phạm Thanh Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc				
Thiết lập	Mai Thị Thu				
		BCKTKT	/2024	ĐTXD.25.BD/.....	01
		TL:	HC:		01

BỘ LA

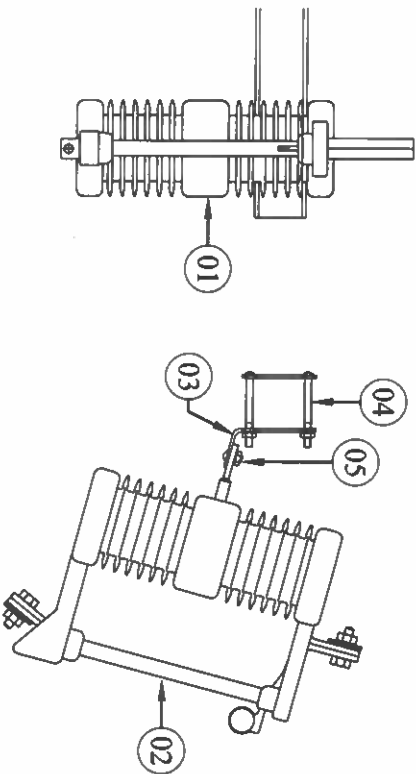


MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	LA 18kV - 10kA	Bộ	01
2	Bass sắt LI gắn LA	Bộ	01
3	Bolt Ø12x100 + 2 LD tròn	Bộ	02
4	Bolt Ø12x50 + 2 LD tròn	Bộ	01
5	Nắp chụp LA	Cái	01

BỘ LBFCO



BỘ FCO



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

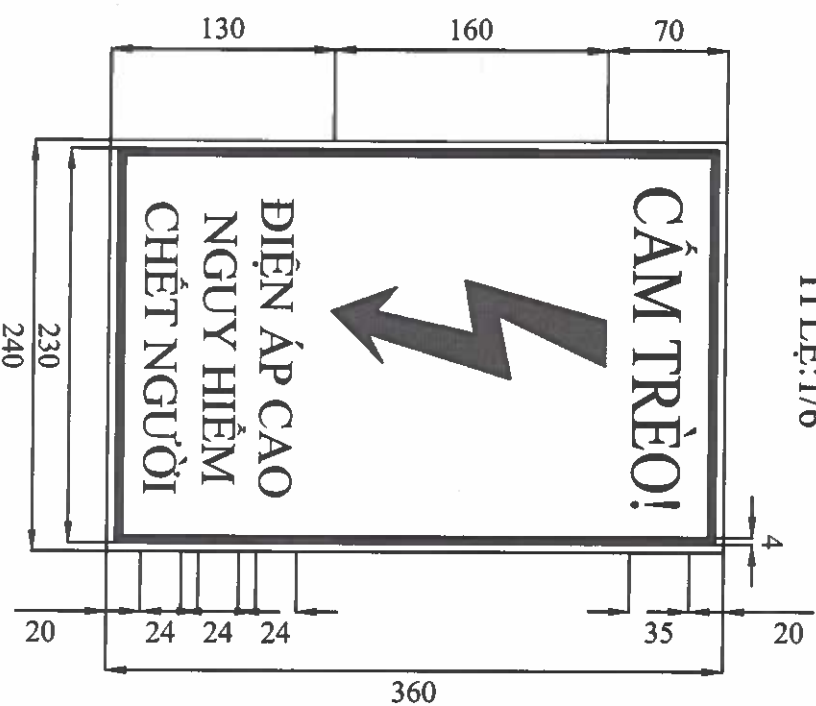
MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	FCO 27kV - 100A	Bộ	01
2	Dây chày cỡ thích hợp	sợi	01
3	Bass sắt LI gắn FCO	Bộ	01
4	Bolt Ø12x100 + 2 LD tròn	Bộ	02
5	Bolt Ø12x50 + 2 LD tròn	Bộ	01
6	Nắp chụp FCO (trên, dưới)	Bộ	01

 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 áp thế và TB.A chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây giá thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025		
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:		
CNDA	Phạm Thanh Vinh	LA, FCO, LBFCO		
CNTK	Phạm Thanh Vinh			
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc			
Thiết lập	Mai Thị Thu			
		TK:	HC:	
		BCKTKT	/2024	ĐI XD.25.BD/.....
				01
				01

BIÊN BẢO NGUY HIỂM - SỔ TRỮ

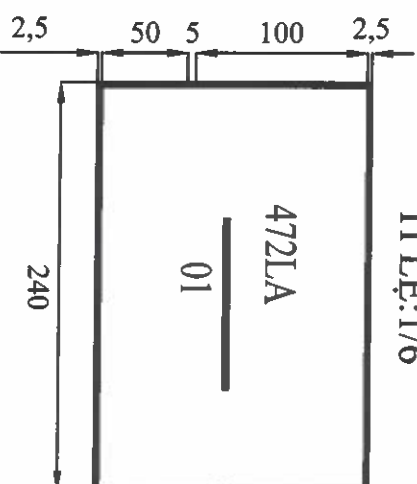
BIỂN BÁO NGUY HIỂM

TILÈ:1/6



BIỂU SỐ TRƯ

TỈ LỆ: 1/6



Ghi chú

- Màu sắc : nền trắng, chữ đen, tia sét và khung viền màu đỏ - dán decal
- Đặt trên trụ cách mặt đất từ 2,0m đến 2,5m, đặt chỗ để nhìn
- Phải vệ sinh sạch và thêm 2 lớp sơn trên mặt trụ trước khi dán.
- 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 đây, Tên Nhánh rẽ.

- Số true:

+) **Trực chính:** Trự đầu tuyến đánh 01, tiếp theo 02, 03,...đến tru cuối

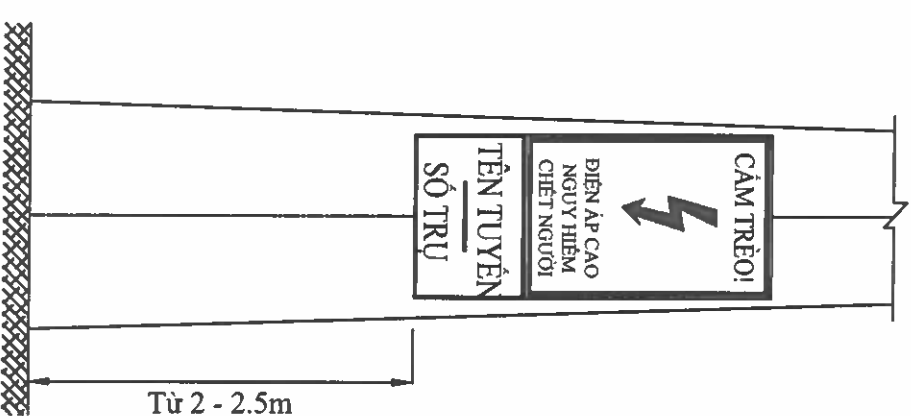
+) Đối với trụ ở Nhánh rẽ thì số trụ được đánh theo số trụ tại vị trí rẽ

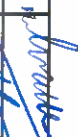
nhánh và thêm dấu "/", tiếp theo là số thứ tự 1, 2, 3... (ví dụ nhánh rẽ từ

trị số 12, trị đầu nhanh đánh số 12/01, các trụ tiếp theo 12/02;

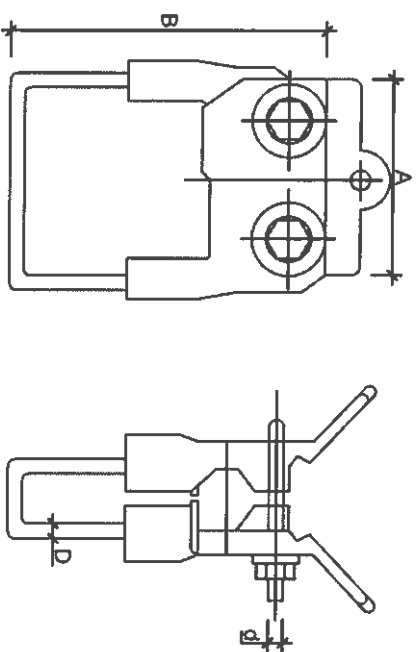
12/03...), Trường hợp có hai nhân re đầu nơi thì đánh số nhân thứ

nhất là 12/1A, ...đến trụ cuối; nhánh thứ hai là 12/1B...đến trụ cuối.



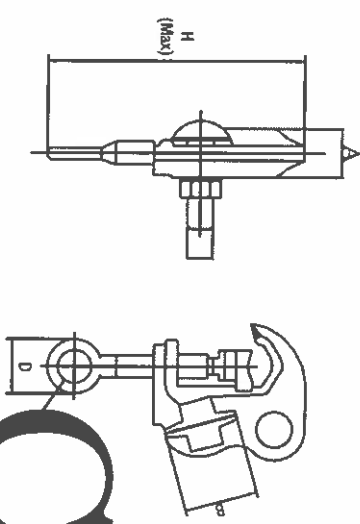
EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH			Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây giá cước địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>						
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Tên đơn vị:						
CNBA	Phạm Thanh Vinh		BIÊN BẢO, SỔ TRỤ						
CNTK	Phạm Thanh Vinh								
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc								
Thiết lập	Mai Thị Thu		TL:	HC:					
					BCKTKT	2024	ĐTXD.25.BD/.....	01	01

KẸP QUAI



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

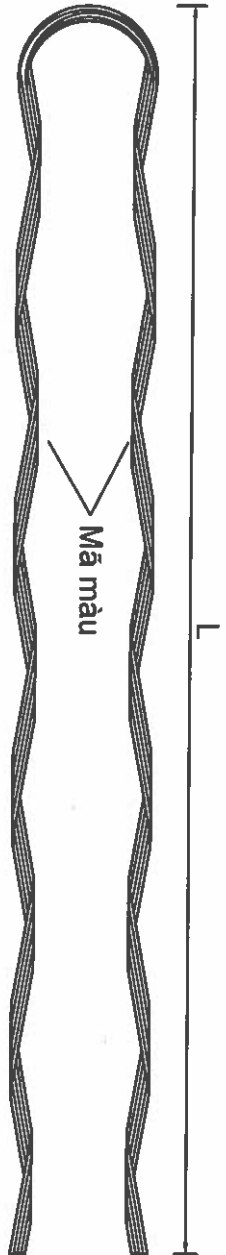
KẸP HOTLINE CLAMP DÂY ĐỒNG



LOẠI	CÁP CÙ (mm ²)	KÍCH THƯỚC (mm)							l _m	P (Kg)
		A	B	C	D	H				
C-HL-C-2/0	22 - 70	16	24	19	28,5	127	11		170	0,22
VẬT LIỆU										
HỢP KIM ĐỒNG										

Chú: Tất cả các chi tiết sắt được mạ kẽm nhưng nóng với bề dày lớp mạ trung bình theo tiêu chuẩn IEC 60383 là ≥ 85µm

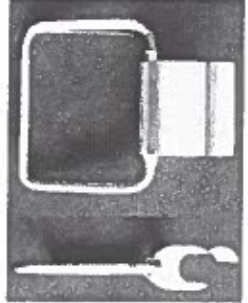
GIÁP NÚU CHO DÂY DẪN



KÍCH THƯỚC DÂY DẪN (mm2)	70/11	50/8
ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI DÂY DẪN (mm)	10,41-11,64	9,27-10,38
MÀ MÀU	Blue	Yellow

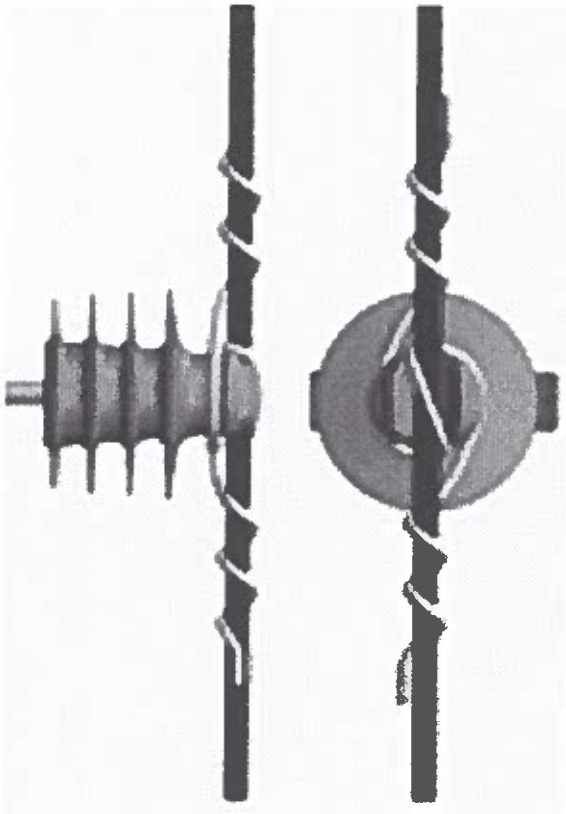
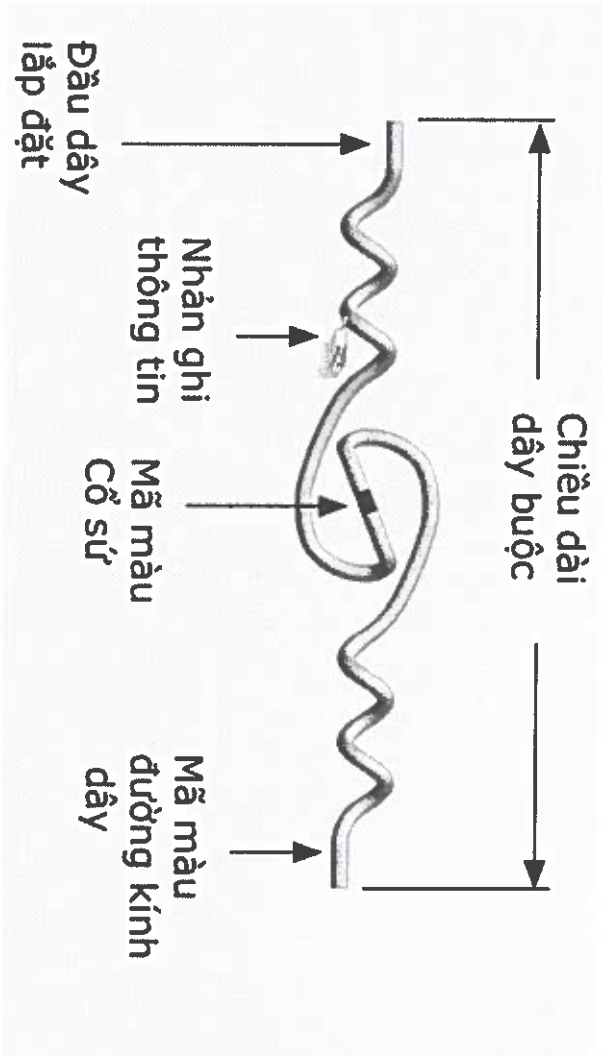
Ghi chú: Tất cả các chi tiết sắt được mạ kẽm nhưng nóng với bề dày lớp mạ trung bình theo tiêu chuẩn IEC 60383 là ≥ 85µm

KẸP QUAI

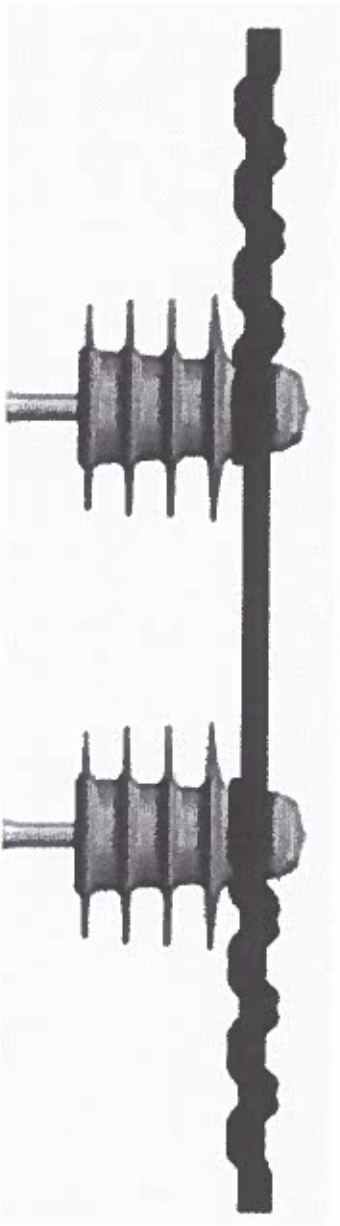
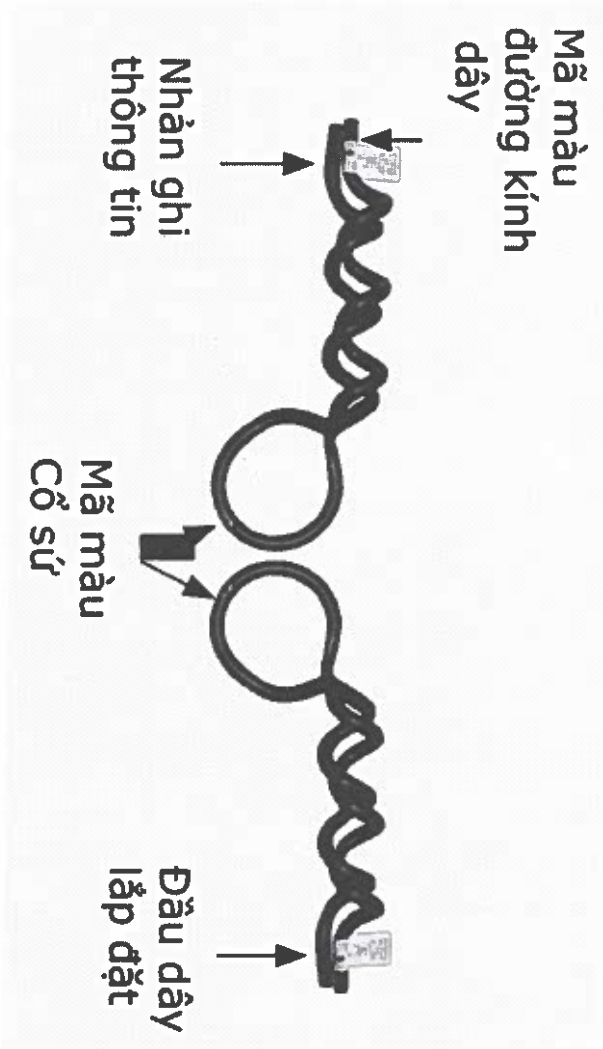


 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: <i>Đường dây trung áp thế và TB4 chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây mất an toàn QLVH của Điện lực Thủ Đức Mới - năm 2025</i>			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tân dân về:			
CNBA	Phạm Thành Vinh	KẸP QUAI & HOTLINE, GIÁP NÚU DÂY BỌC			
CNTK	Phạm Thanh Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc				
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HG:		

GIÁP BƯỚC ĐẦU SỬ ĐƠN

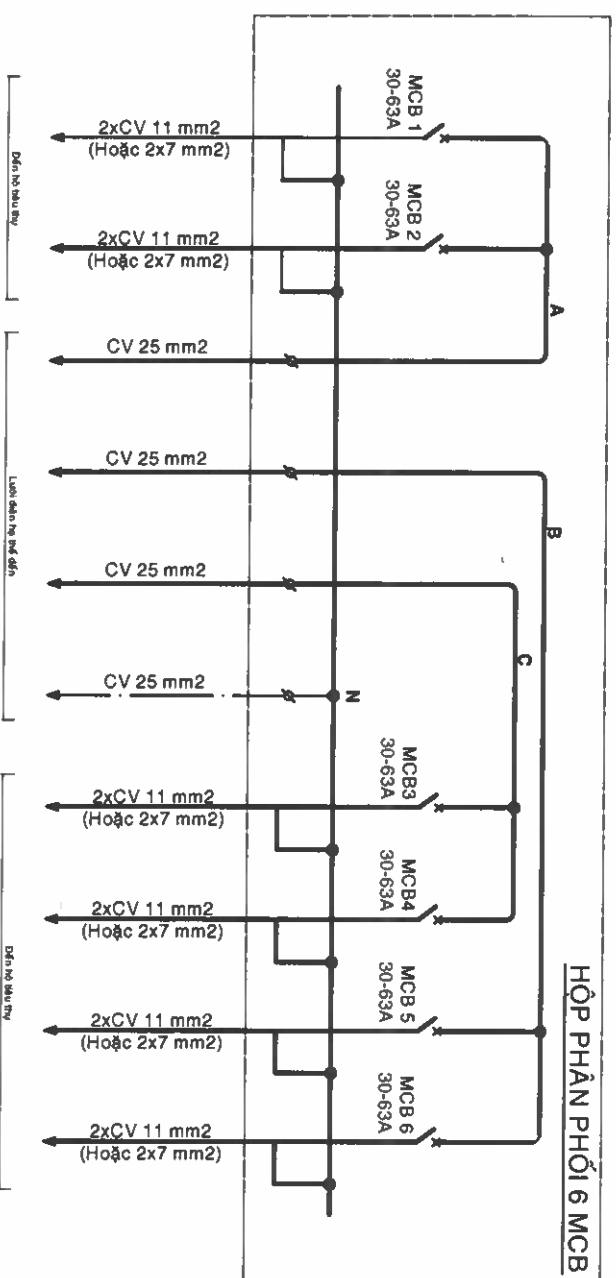


GIÁP BƯỚC CỎ SỬ ĐÔI

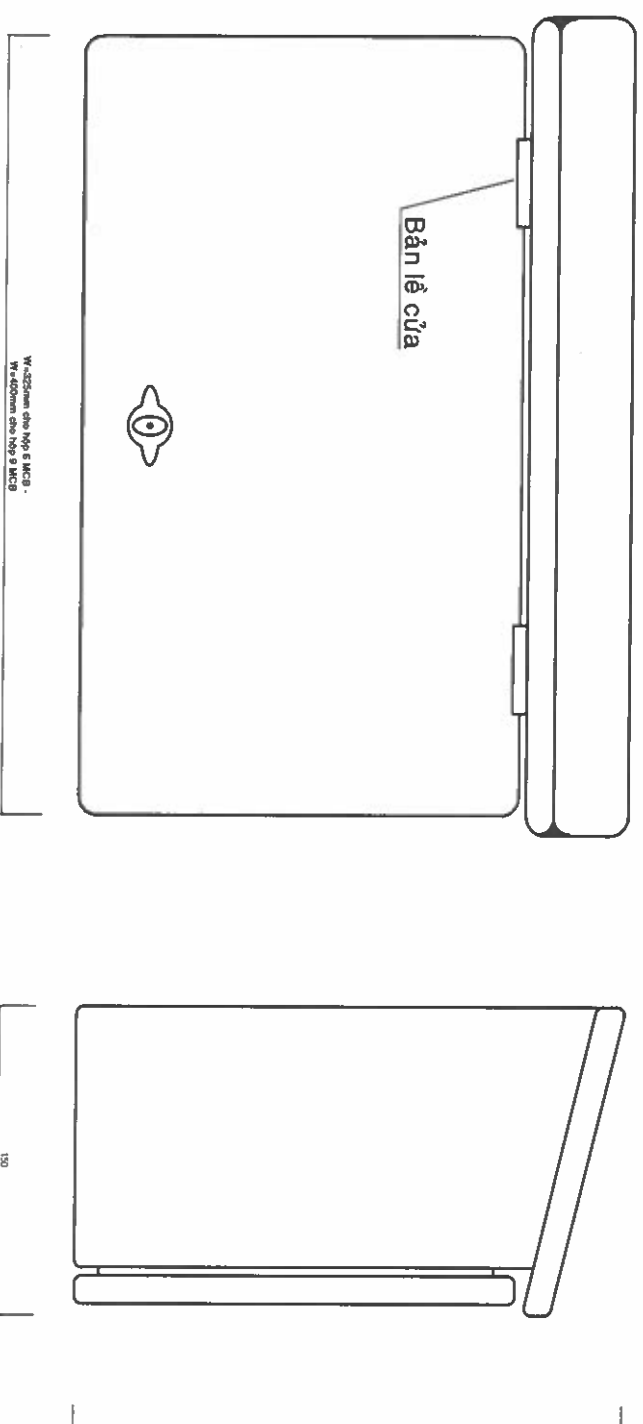


 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: <i>Đường dây trung áp thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gián đoạn điện dân QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:			
CNBA	Phạm Thành Vinh	GIÁP BƯỚC CỎ SỬ			
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc				
Thiết lập	Mai Thị Thu				
		BCKTKT	/2024	ĐTXD.25.BD/.....	01
		TL:	HQ:		01

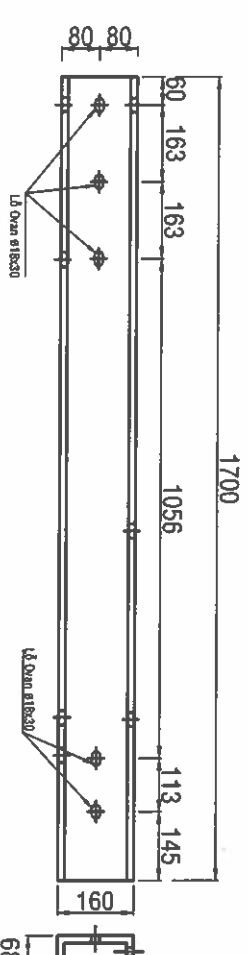
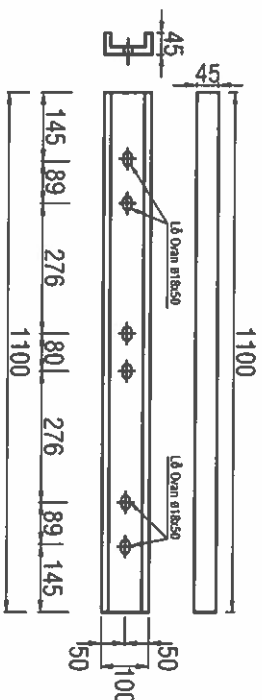
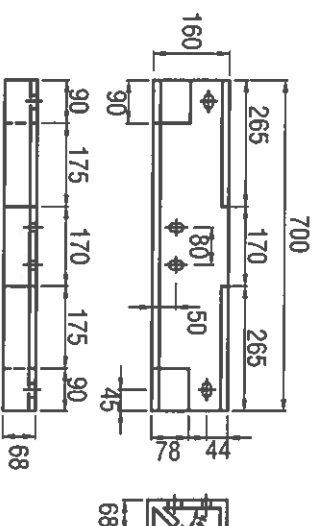
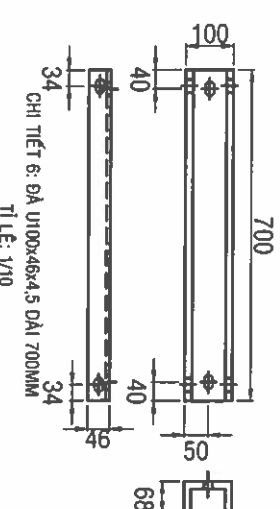
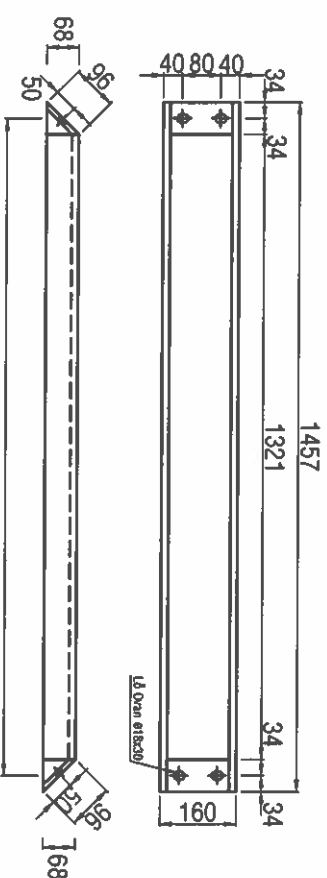
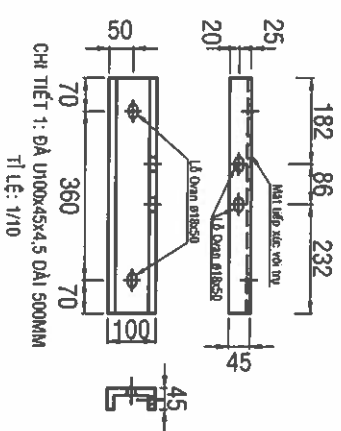
SỞ ĐỒ NGUYÊN LÝ



VỎ HỘP



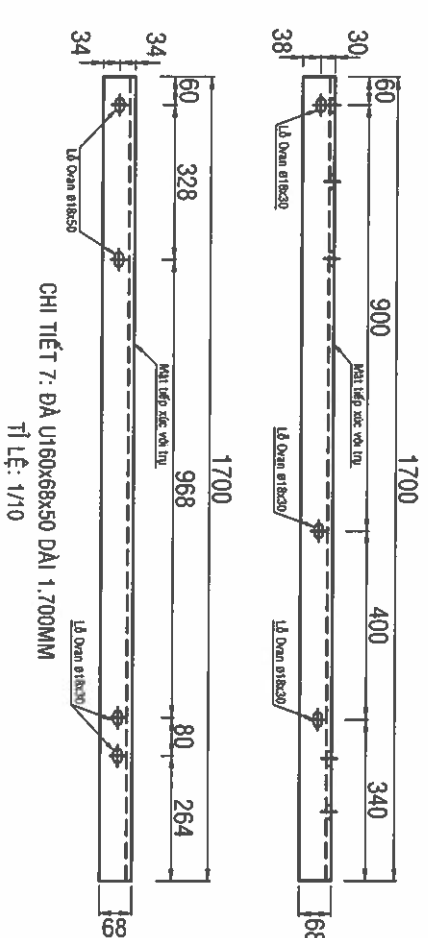
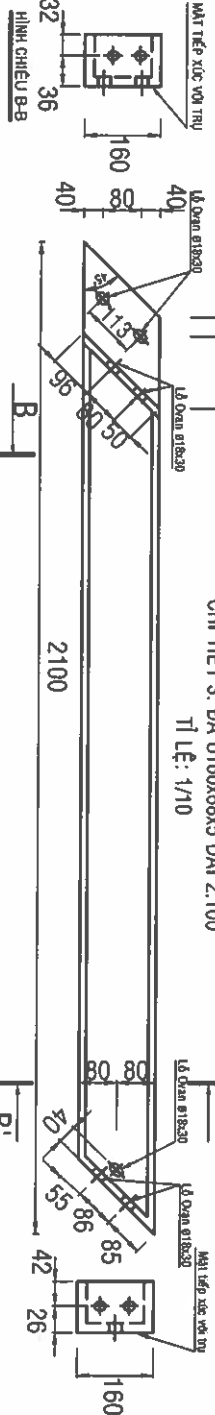
 EVNHCMC CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nông thôn gây giá thực địa bán QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên đơn vị: CHI TIẾT HỢP PHÂN PHỐI 6CB	
CNDA	Phạm Thanh Vinh		
CNTK	Phạm Thanh Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BC/KTKT	/2024
Thuyết lập	Mai Thị Thu	HC:	DTXD.25.BD/....
			01



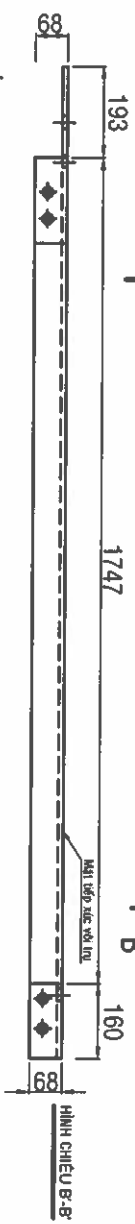
CHI TIẾT 2: DÂY U160x68x50 DÀI 700MM
TỈ LỆ: 1/10

CHI TIẾT 5: DÂY U100x45x4,5 DÀI 1.100MM
TỈ LỆ: 1/10

CHI TIẾT 3: DÂY U160x68x5 DÀI 2.100
TỈ LỆ: 1/10



CHI TIẾT 7: DÂY U160x68x50 DÀI 1.700MM
TỈ LỆ: 1/10



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

P. Giám đốc

CNDA

CNTK

Kiểm tra

Thiết lập

Lương Minh Hoàng

Phạm Thanh Vinh

Phạm Thanh Vinh

Nguyễn Thanh Ngọc

Mai Thị Thu

CHI TIẾT DÂY TRẠM BIẾN ÁP

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

Tên đơn vị:

BCKTKT

TL:

/2024

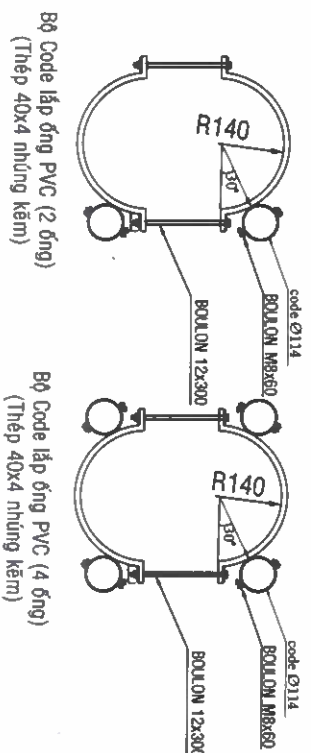
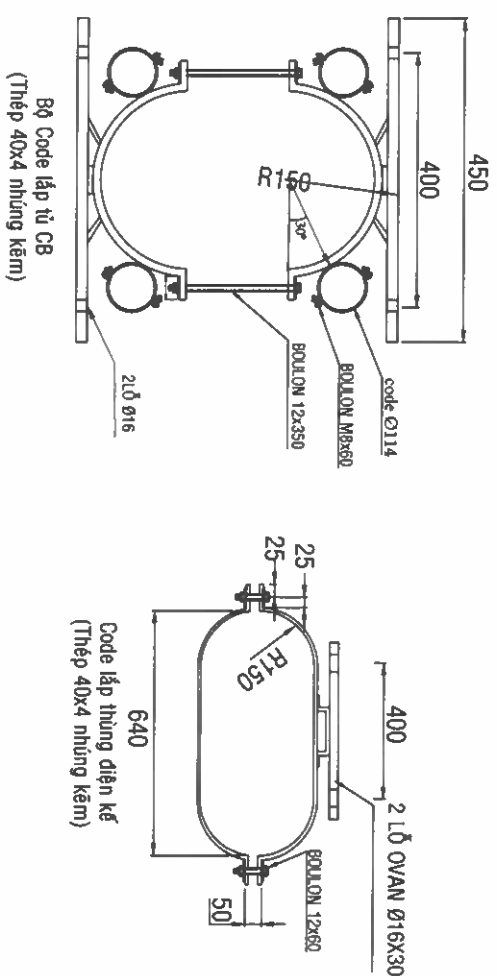
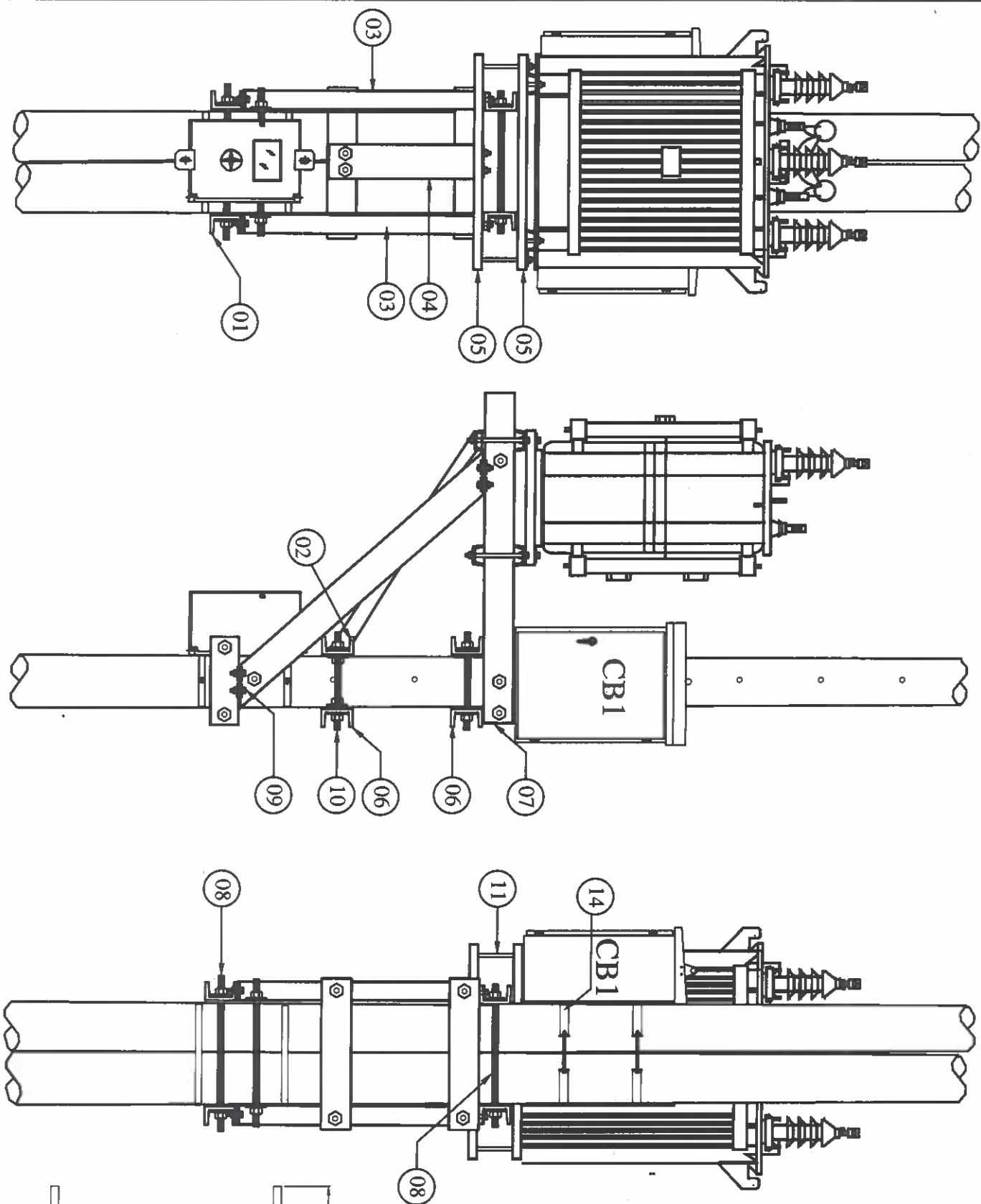
HC:

DTXD.25.BD/.....

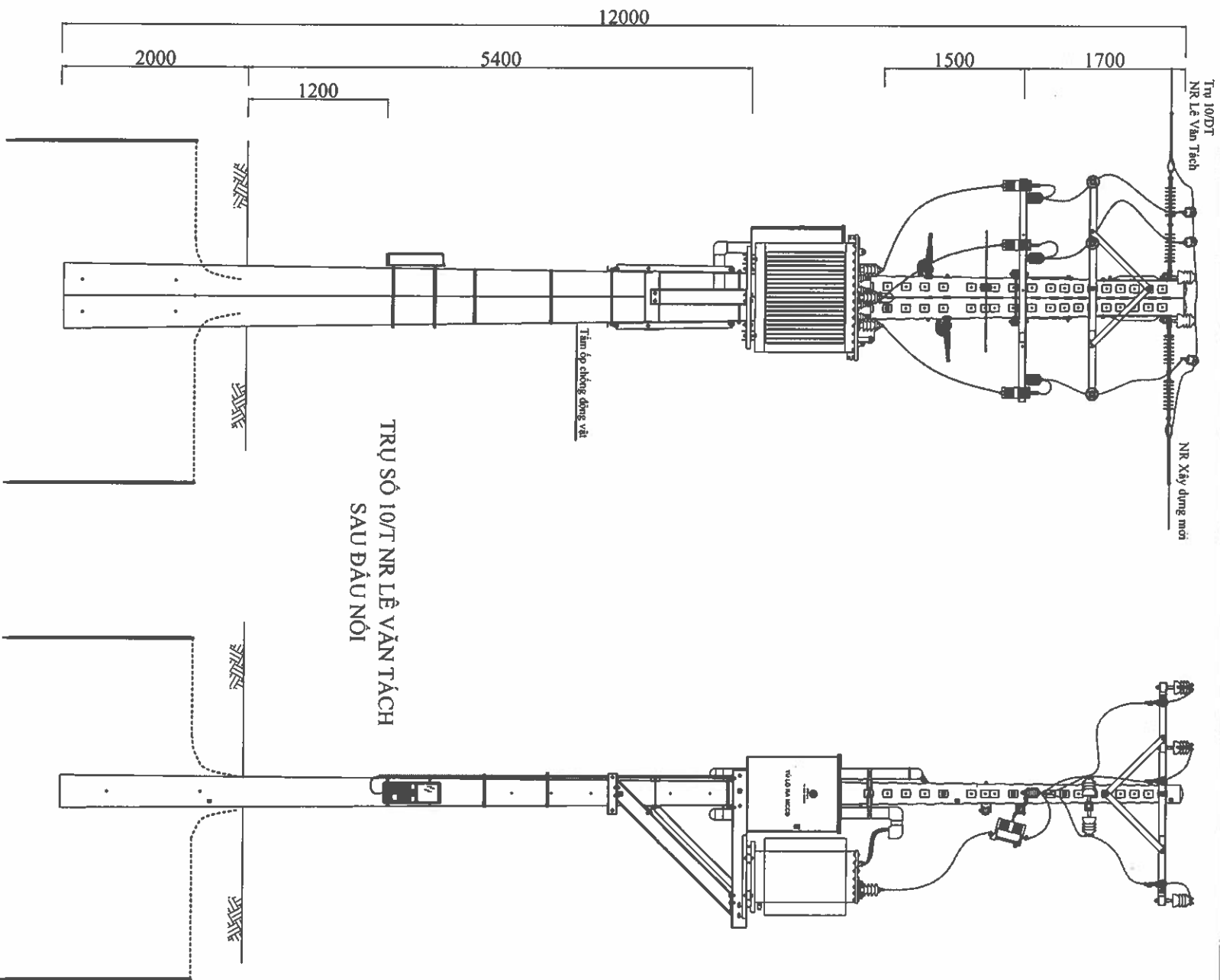
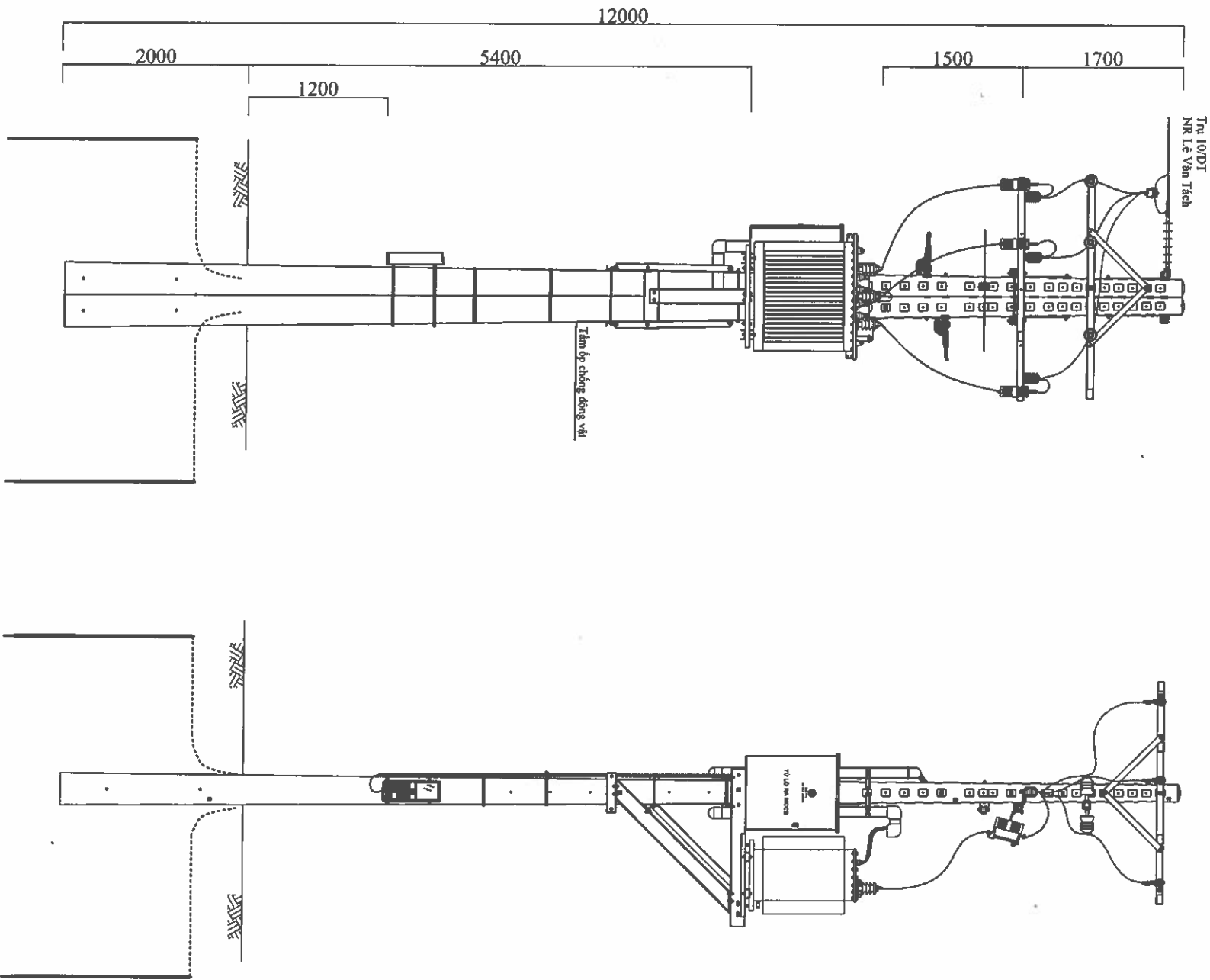
01

01

STT	LIỆT KÊ
01	DÀ U-100x46x4,5 DÀI 0,500m
02	DÀ U-160x68x50 DÀI 0,700m
03	DÀ MBT: U-160x68x50 DÀI 2,100m
04	DÀ U-160x68x50 DÀI 1,457m
05	DÀ U-100x46x4,5 DÀI 1,100m
06	DÀ U-100x46x4,5 DÀI 0,700m
07	DÀ MBT: U-160x68x50 DÀI 1,700m
08	BOULON VRS 16x700
09	BULON 16x50
10	BOULON VRS 16x400
11	BOULON 16x350
12	BULON 16x100
13	LONG ĐÈN VUÔNG Ø18
14	BỘ COLIER LẮP TỦ CB VÀ ỐNG PVC

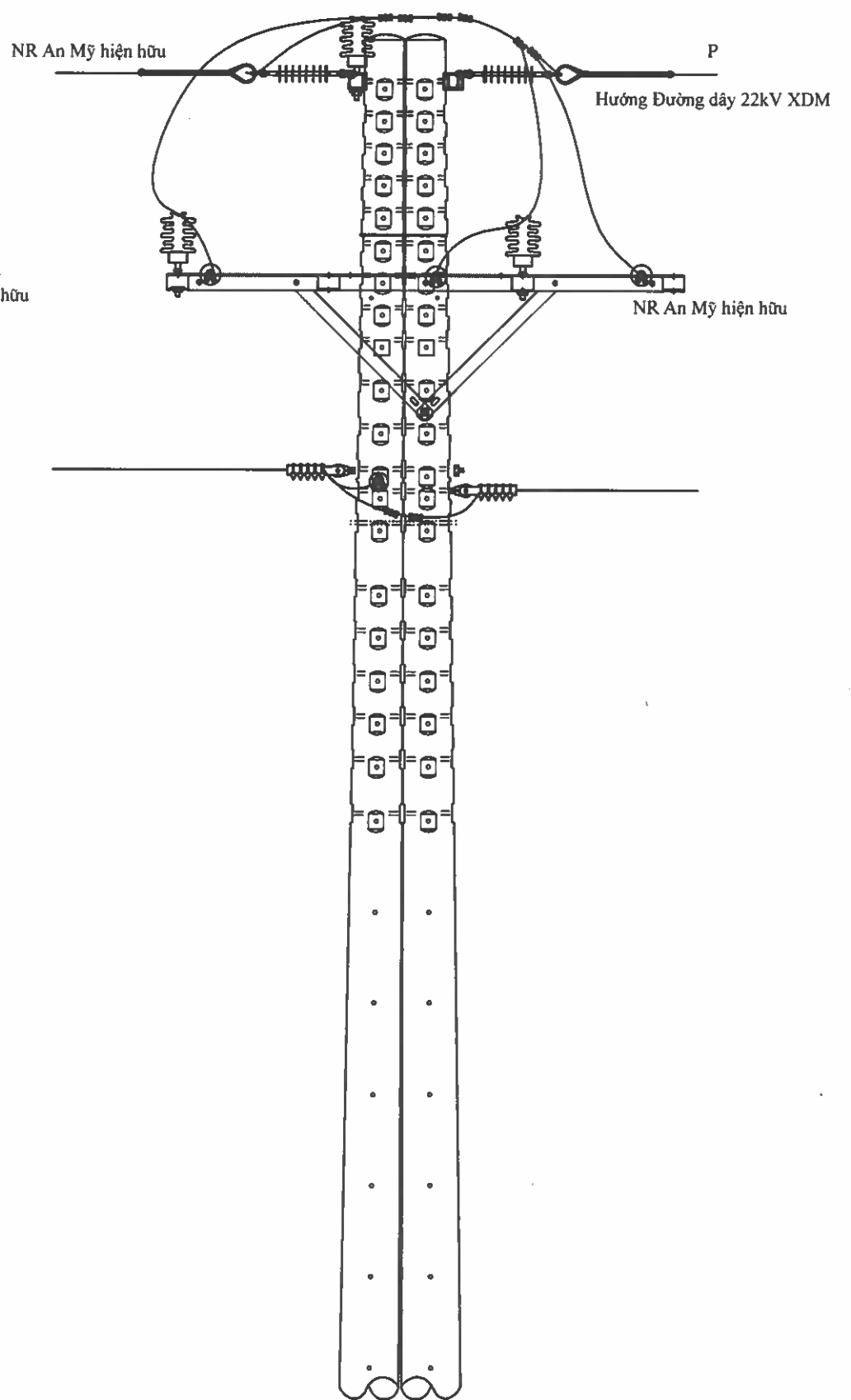
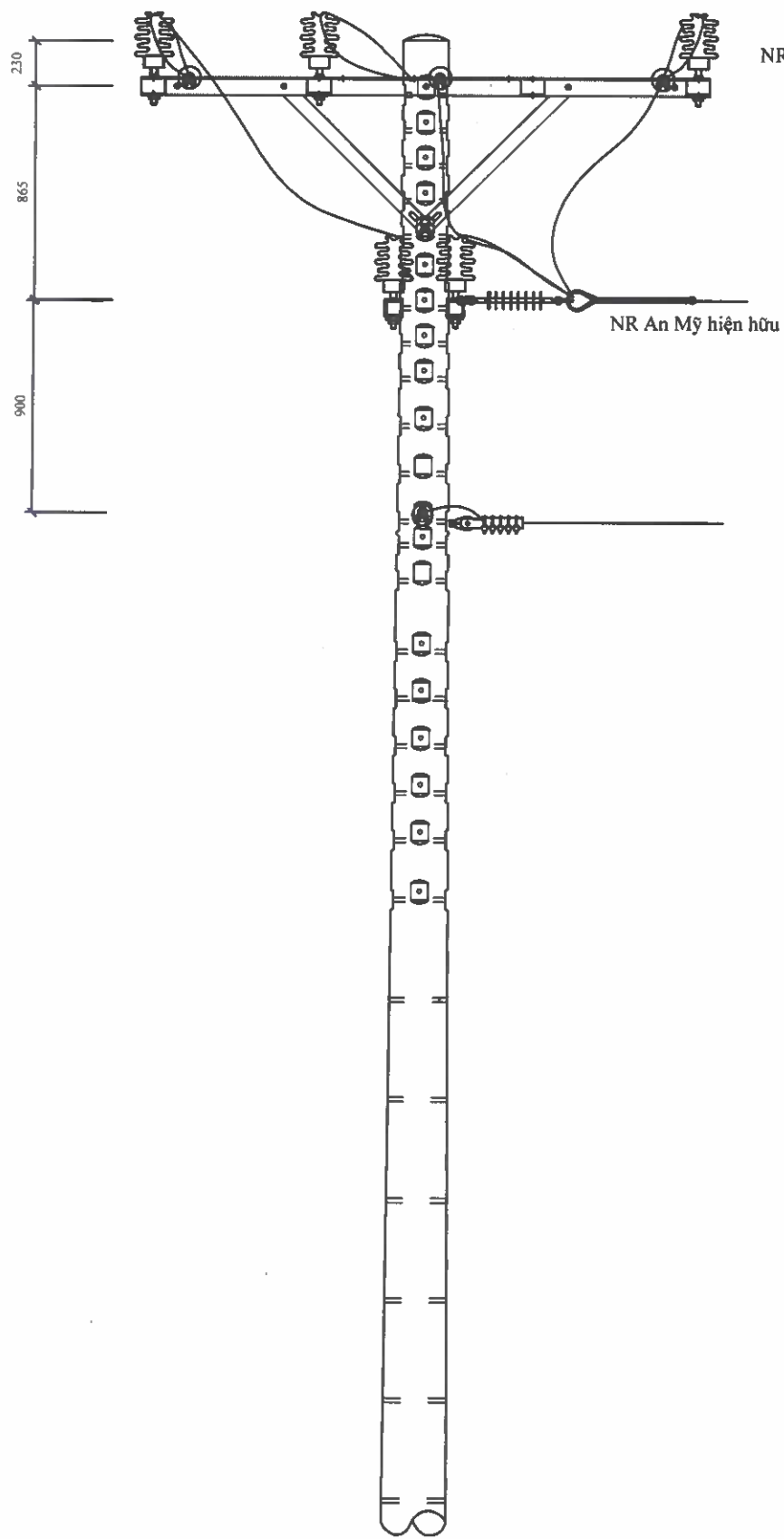


 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây bất thuận địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:	
CNDA	Phạm Thành Vinh	CHI TIẾT TRẠM BIẾN ÁP	
CNTK	Phạm Thành Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Mai Thị Thu		
		T.L:	HC:
		BCKTNT	DTXD 25.BD/...
			01



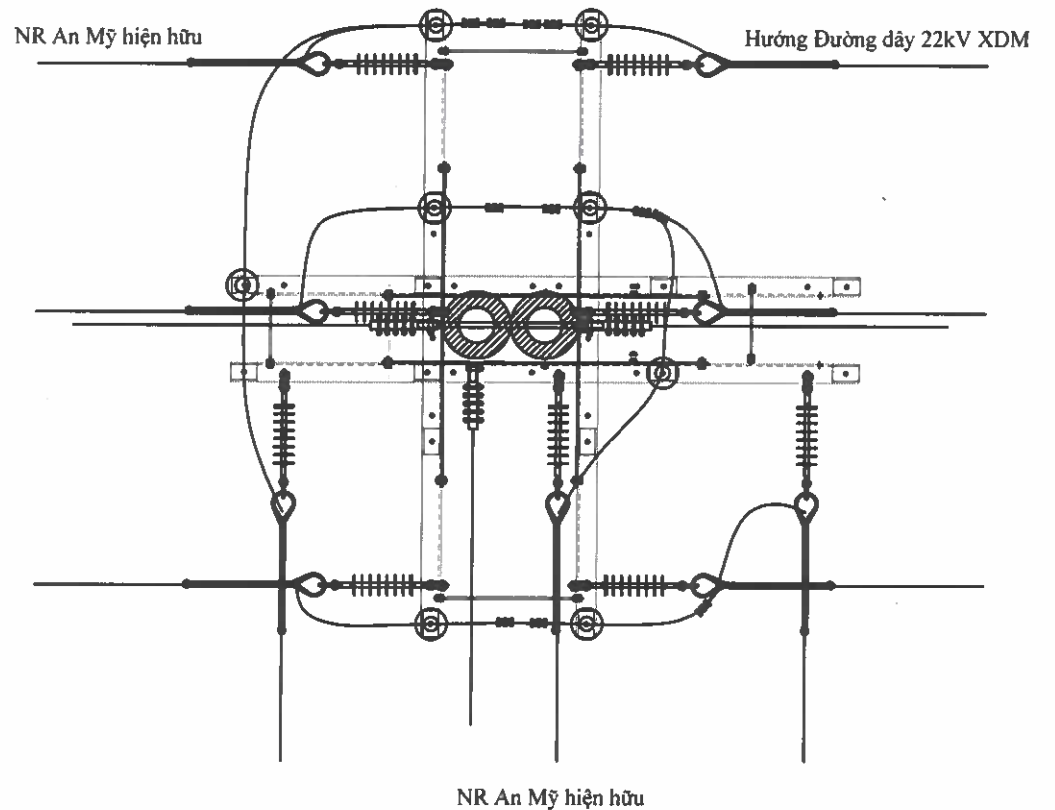
TRỤ SỐ 10/DT NR LÊ VĂN TÁCH
HIỆN HỮU

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: TÀNG CÔNG SUẤT TBA CHỒNG QUẢ TẢI, ĐÀM BẢO CẤP ĐIỆN CHO KHÁCH HÀNG MÙA NÔNG NGHIỆP GÂY GÁT THUỐC ĐỊA BÀN QL.VH CỦA ĐIỆN LỰC THỦ DẦU MỘT - NĂM 2025				
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:	HÌNH THỨC TRỤ SỐ 10/DT NR LÊ VĂN TÁCH			
CNDA	Phạm Thành Vinh					
CNTK	Phạm Thành Vinh					
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc					
Thiết lập	Mai Thị Thu					
		TL:	BCKTKT	HC:	DTXD.25.BD/...	TBA-GOI
			/2024			



BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG

Stt	Tên vật tư, thiết bị	Đơn vị	Số lượng
01	Bộ xà kép X-20K trụ đơn (Xà DT-2000)	Bộ	01
02	Bộ xà kép X-20K trụ ghép trên (Xà DT-2000).	Bộ	01
03	Sứ đứng Linepost cách điện 24kV	Bộ	08
04	Chuỗi sứ treo Polymer + kẹp dừng dây	Bộ	09
05	Bộ dừng dây trung hòa trên trụ đơn	Bộ	01
06	Bộ dừng dây trung hòa trên trụ ghép	Bộ	02
07	Nối ép WR Al-Al cỡ dây thích hợp	Cái	14



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:

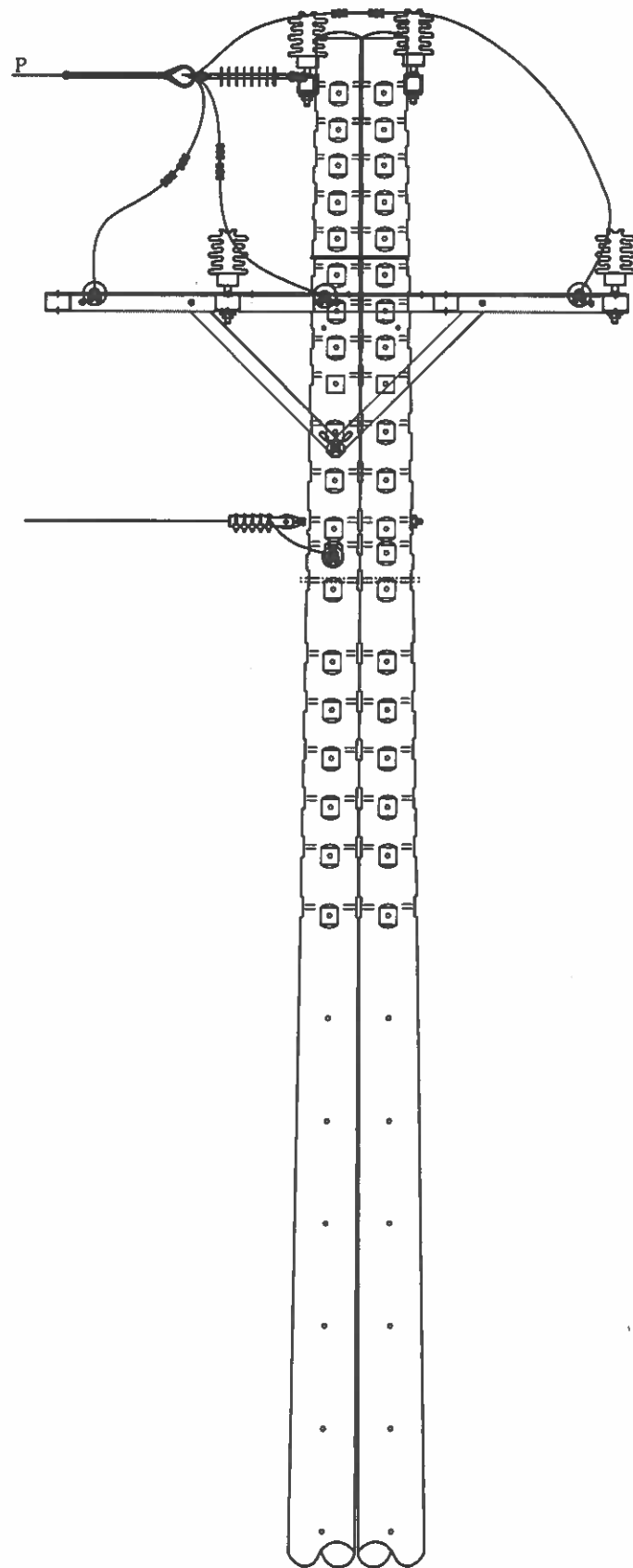
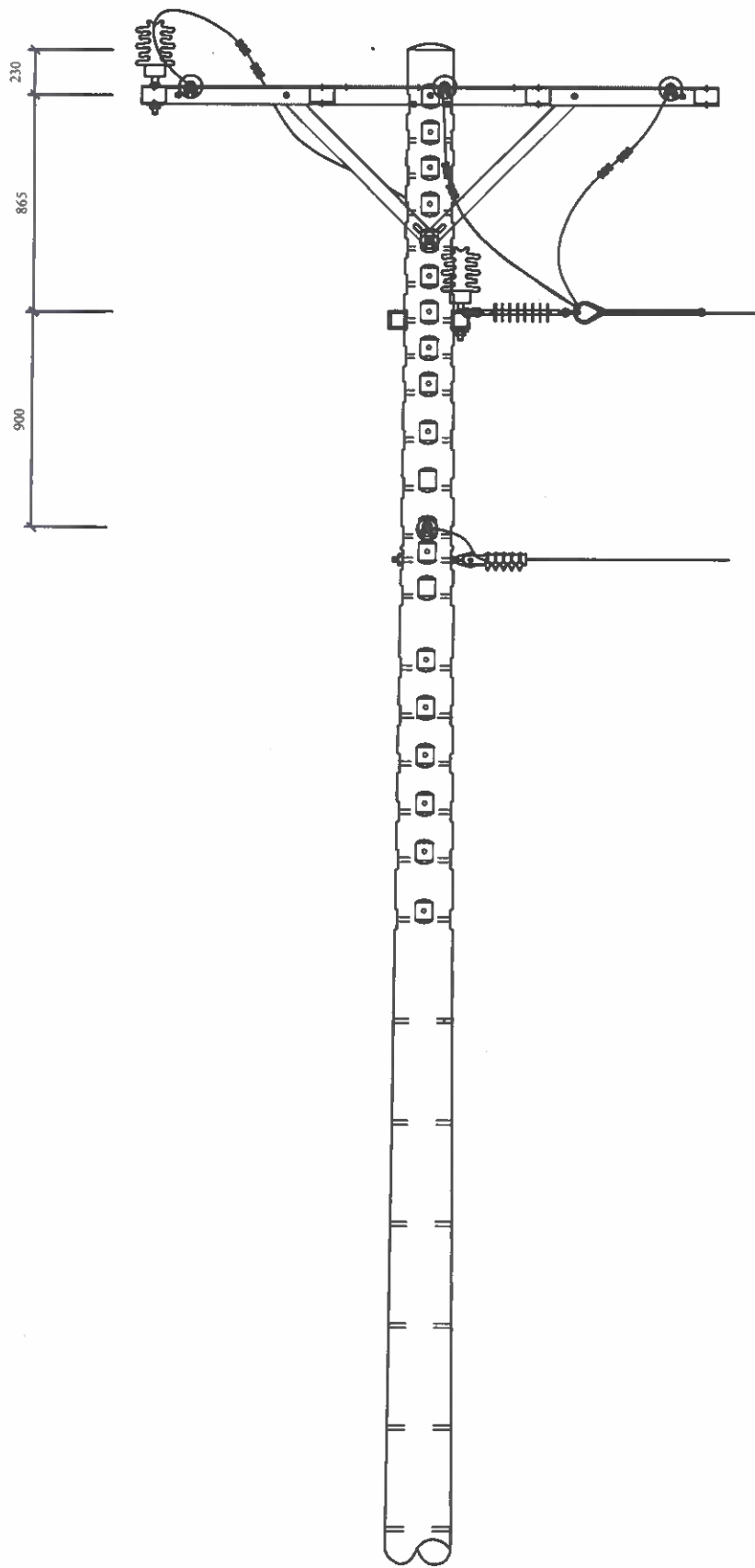
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

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:

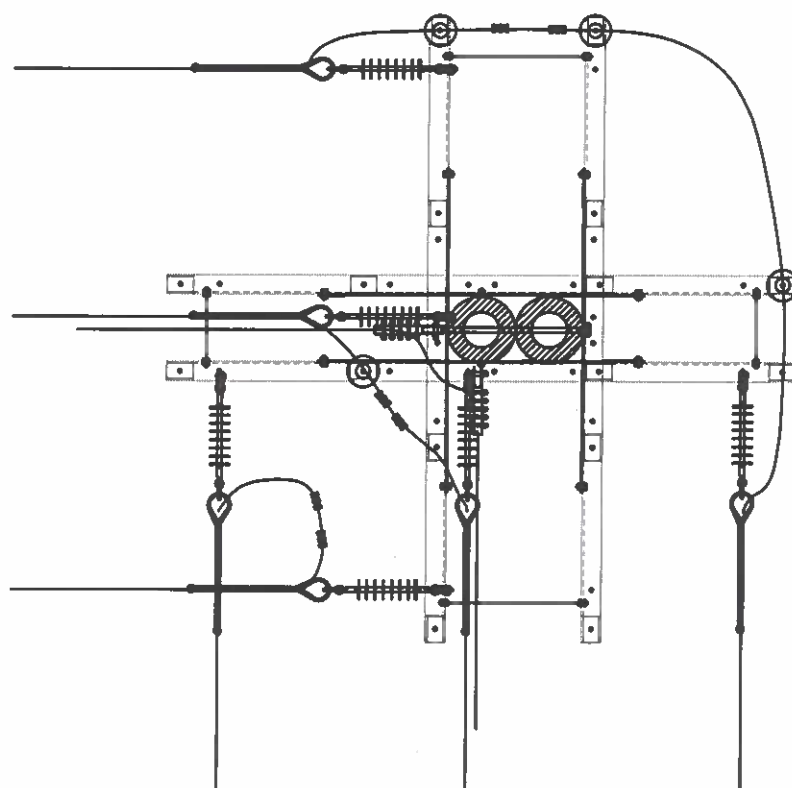
**HÌNH THỨC ĐẦU NỐI TRỤ SỐ 11/2DT+DT
NHÁNH RỄ AN MỸ**

BCKTKT	/2025	ĐTXD.25.BD/...	01
TL:	HC:	11/2DT+DT	01



BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG

Stt	Tên vật tư, thiết bị	Đơn vị	Số lượng
01	Bộ xà kép X-20K trụ đơn (Xà DT-2000)	Bộ	01
02	Bộ xà kép X-20KG/T trụ ghép mạch trên.	Bộ	01
03	Sứ đứng Linepost cách điện 24kV	Bộ	04
04	Chuỗi sứ treo Polymer + kẹp dừng dây	Bộ	06
05	Bộ dừng dây trung hòa trên trụ cho trụ đơn	Bộ	01
06	Bộ dừng dây trung hòa trên trụ cho trụ ghép	Bộ	01
07	Nối ép WR Al-Al cỡ dây thích hợp	Cái	08



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 gây gât 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:

**HÌNH THỨC ĐẦU NỐI TRỤ SỐ 11/2DT HIỆN HỮU
NHÁNH RỄ AN MỸ**

BCKTKT

/2025

ĐTXD.25.BD/....

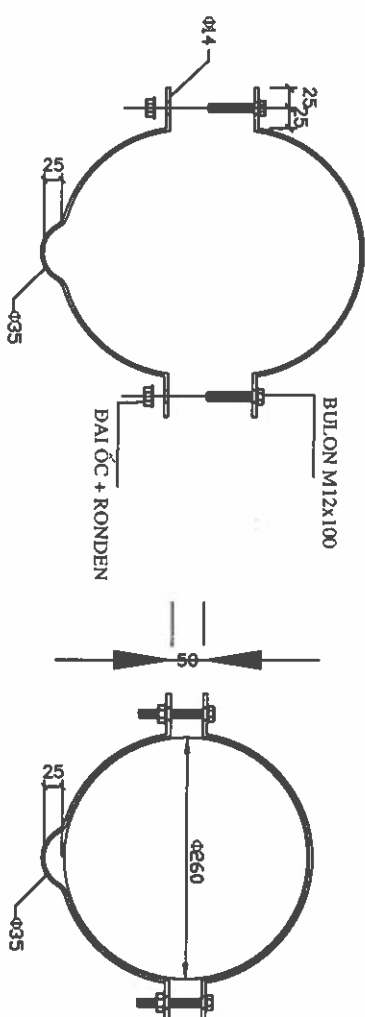
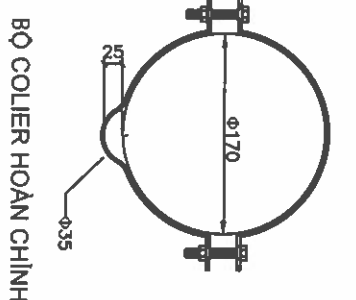
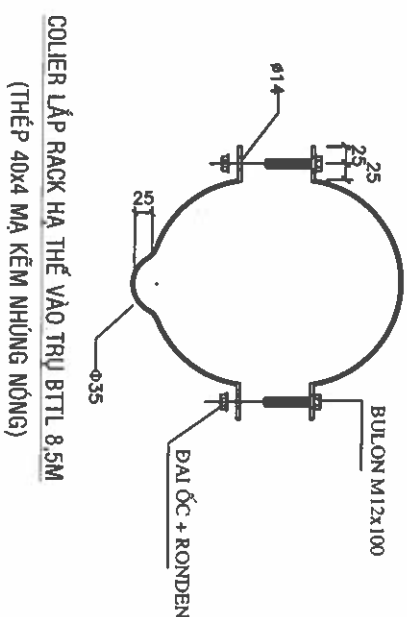
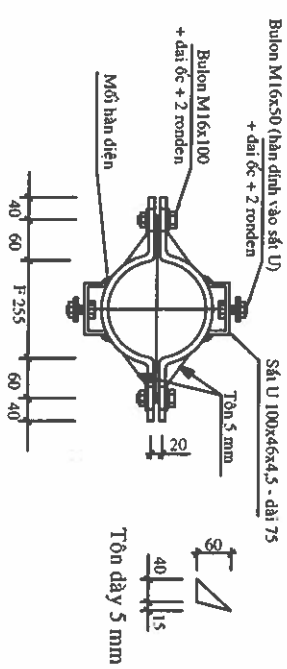
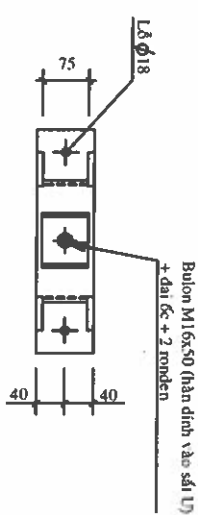
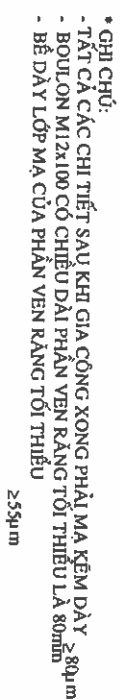
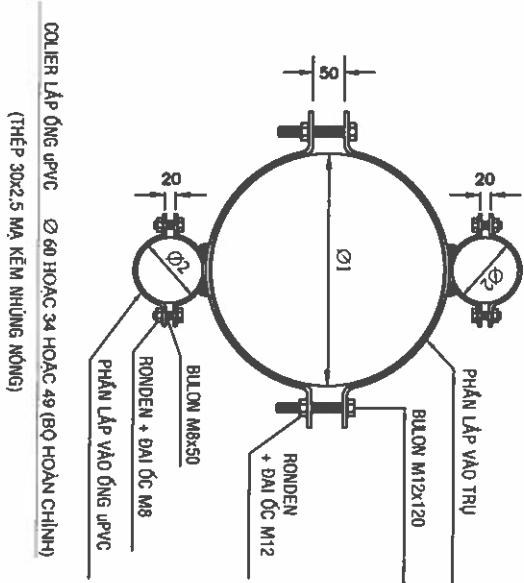
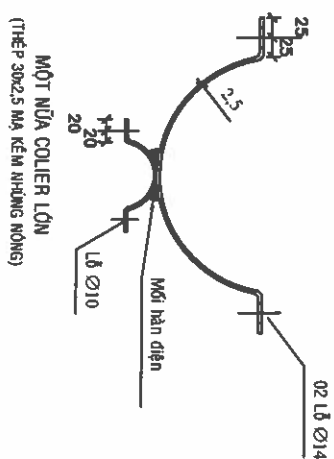
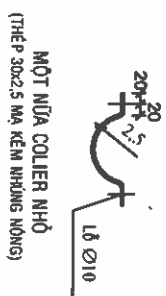
01

TL:

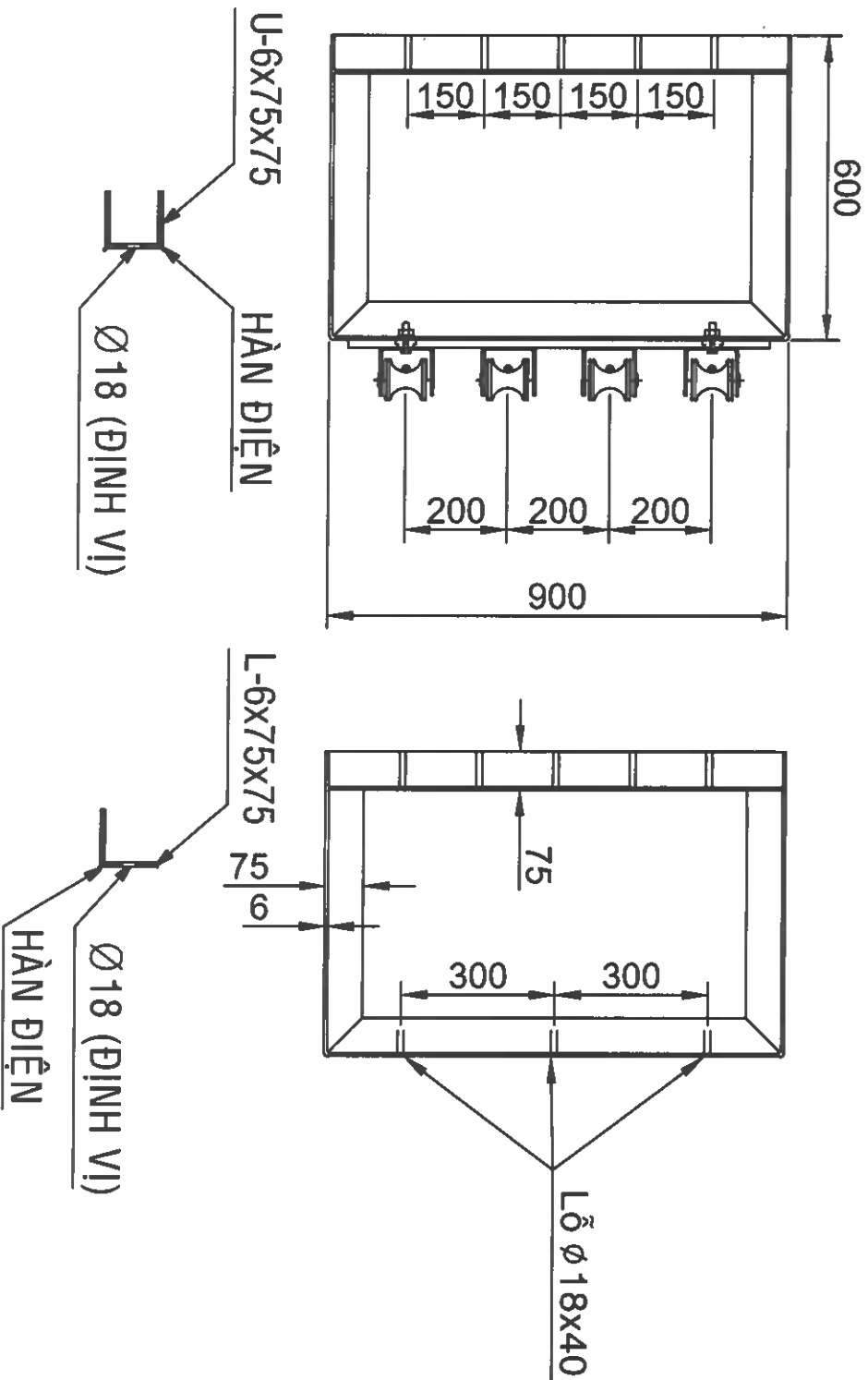
HC:

11/2DT+DT

01

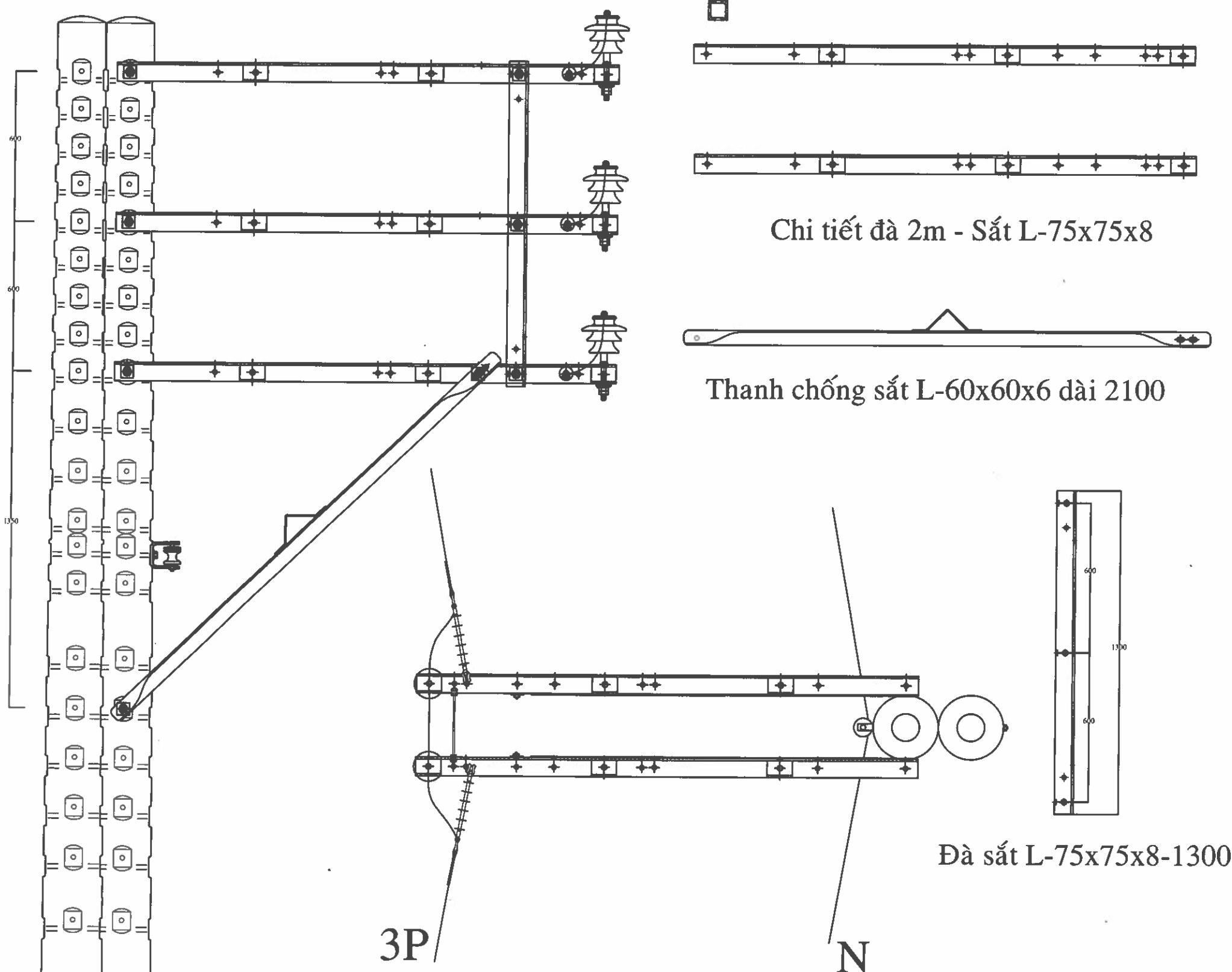


 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tài liệu nội bộ Được duy trưng và lưu trữ tại TBA chứng quốc tế, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gần gũi thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Đức - năm 2025				
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	CHỈ TIẾT CODE				
CNDA	Phạm Thanh Vinh					
CNTA	Phạm Thanh Vinh					
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc					
Thiết lập	Mai Thị Thu					
		TK.	BCKTKT	04/2025	BTXD 25 BD/.....	01
		HC.			MBT	01



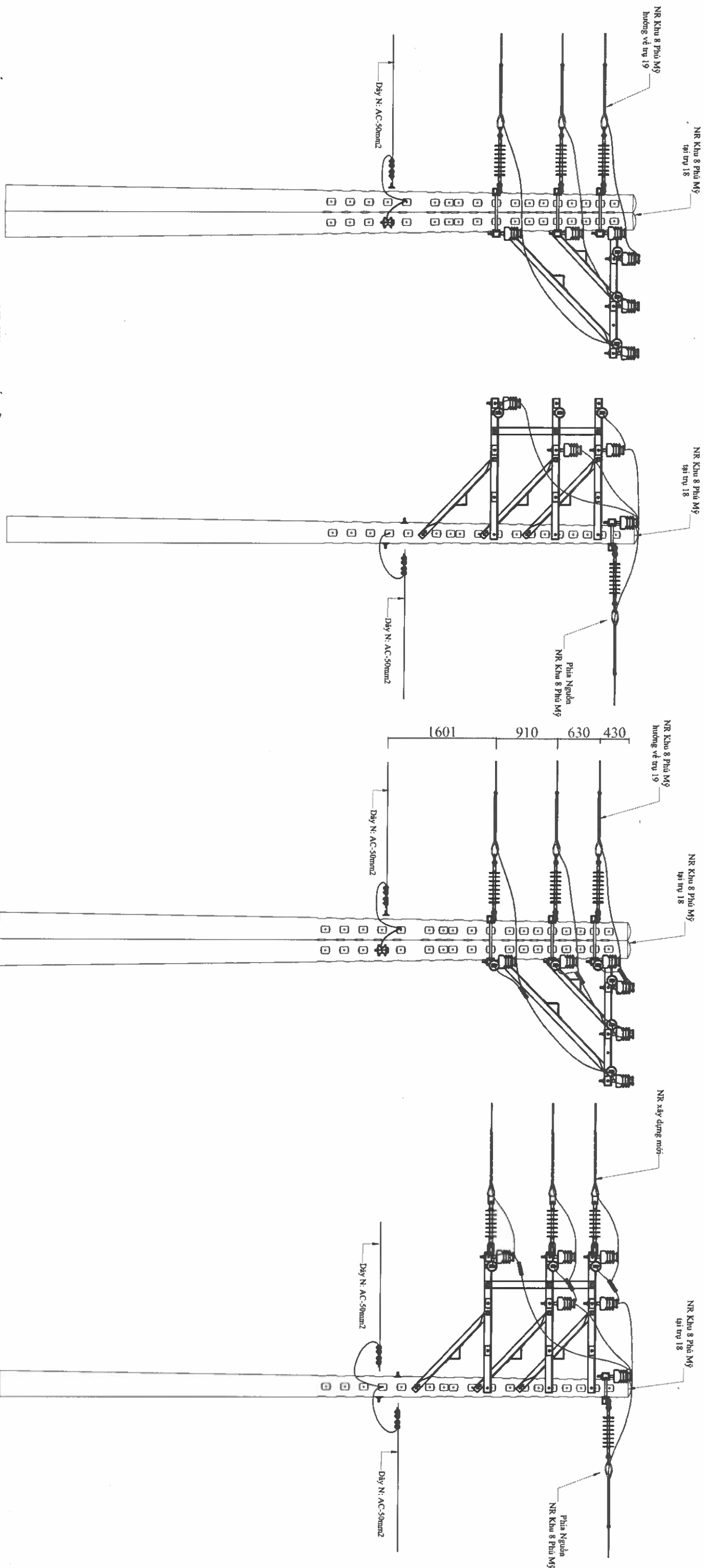
CHI TIẾT KHUNG NỘI SẮT

 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công nhân Đường dây trung áp thế và TĐA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây bất thuận địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Đức Miền - năm 2023	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		
CNBA	Phạm Thành Vinh		
CNTK	Phạm Thành Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Mai Thị Thu		
CHI TIẾT KHUNG NỘI SẮT			
BCKTKT		04/2025	
DTXD.25.BD/.....		01	
HC:		MBT	
		01	



BỘ XÀ 3-GL2-2000			
STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Số lượng
01	Đà sắt L-75x75x8 - 2000 (3 ớp)	cây	06
02	Đà sắt L-75x75x8-1300	cây	02
03	Chống sắt L-60x60x6-2100	cây	02
04	BULON VRS 16x300	cây	03
05	Bulon 16x300	cây	04
06	Bulon 16x50	cây	08
07	Londen vuông 18 (50x50x3)	cái	30

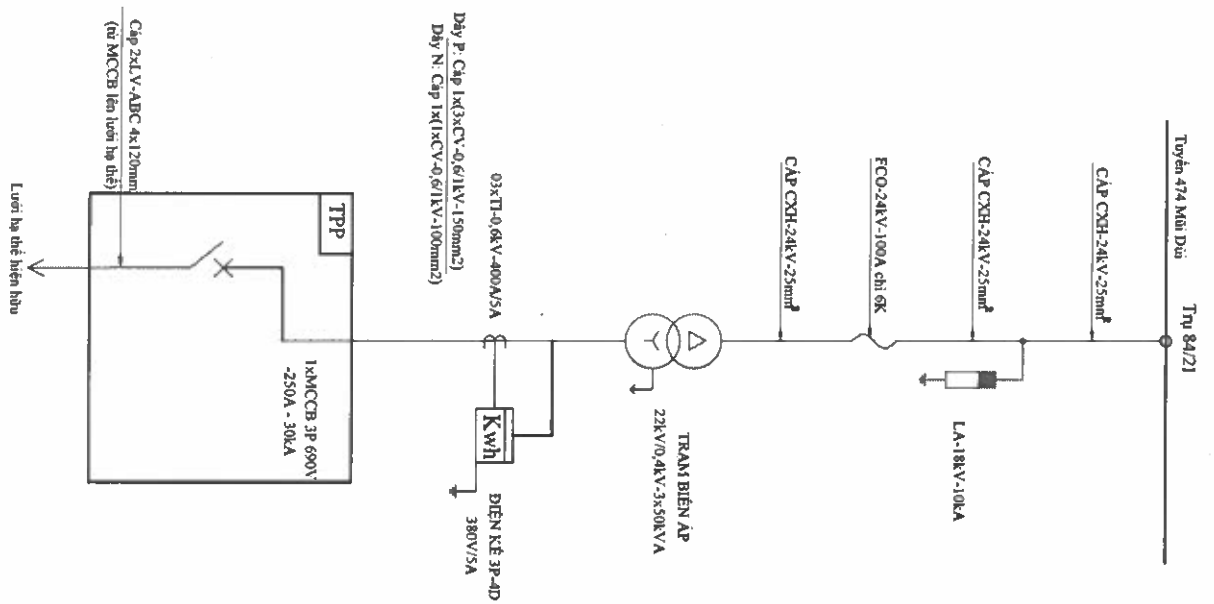
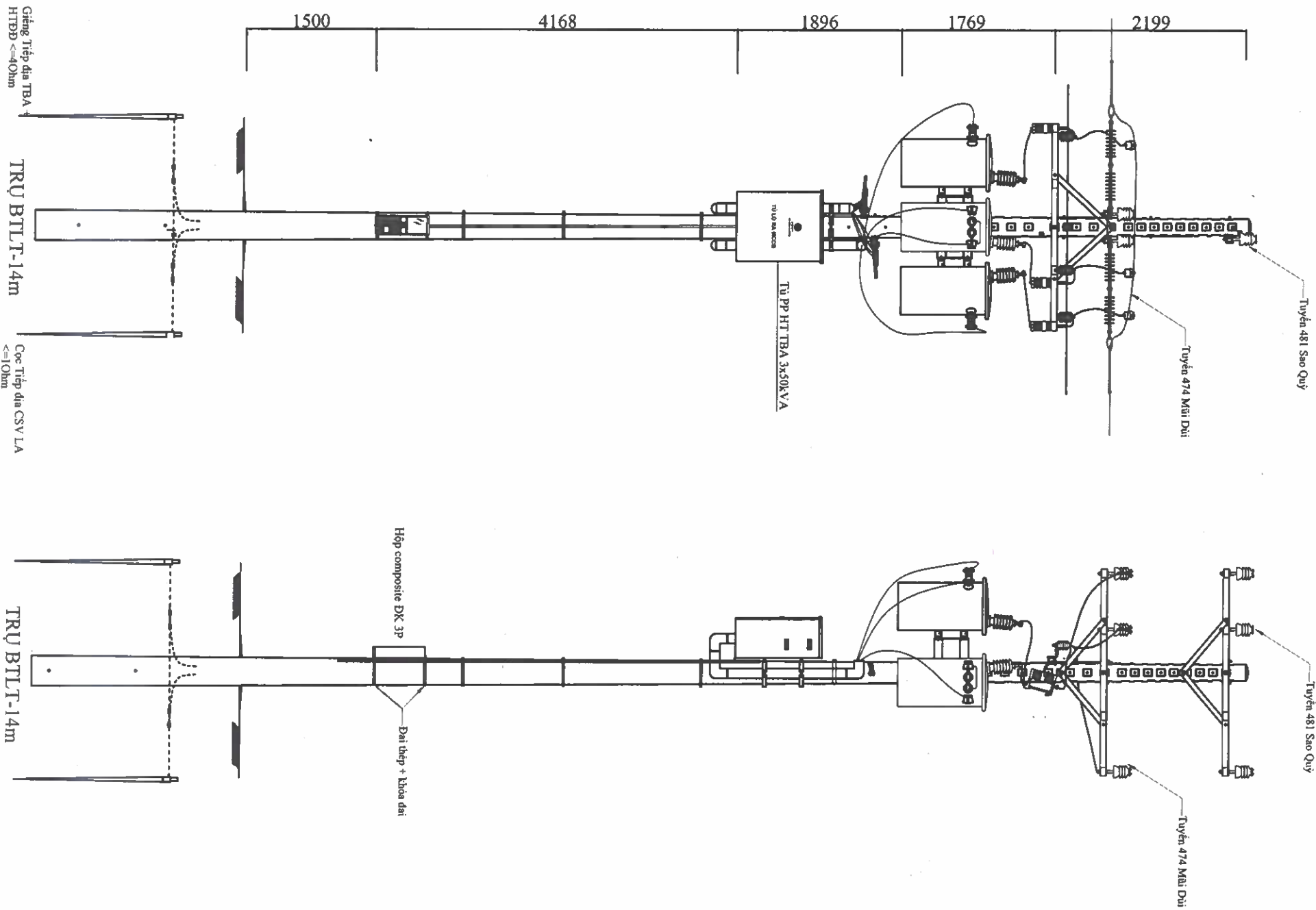
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:			
CNDA	Phạm Thành Vinh	HÌNH THỨC TRỤ SỐ 14/3-TL2 XDM NHÁNH RẼ DỰ TRỪ XDM			
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025	ĐTXD.25.BD/....	01
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:	3-TL2	01



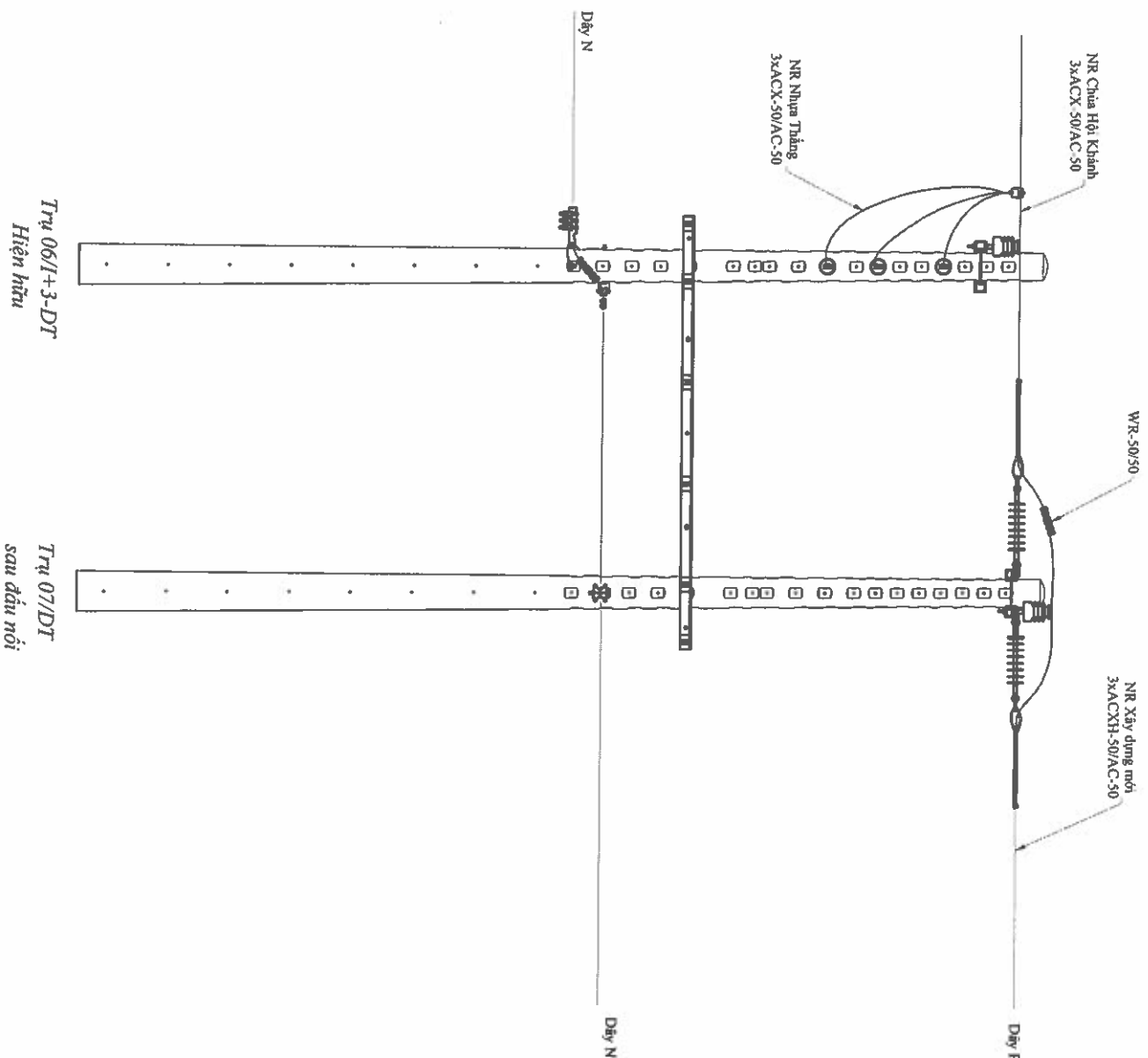
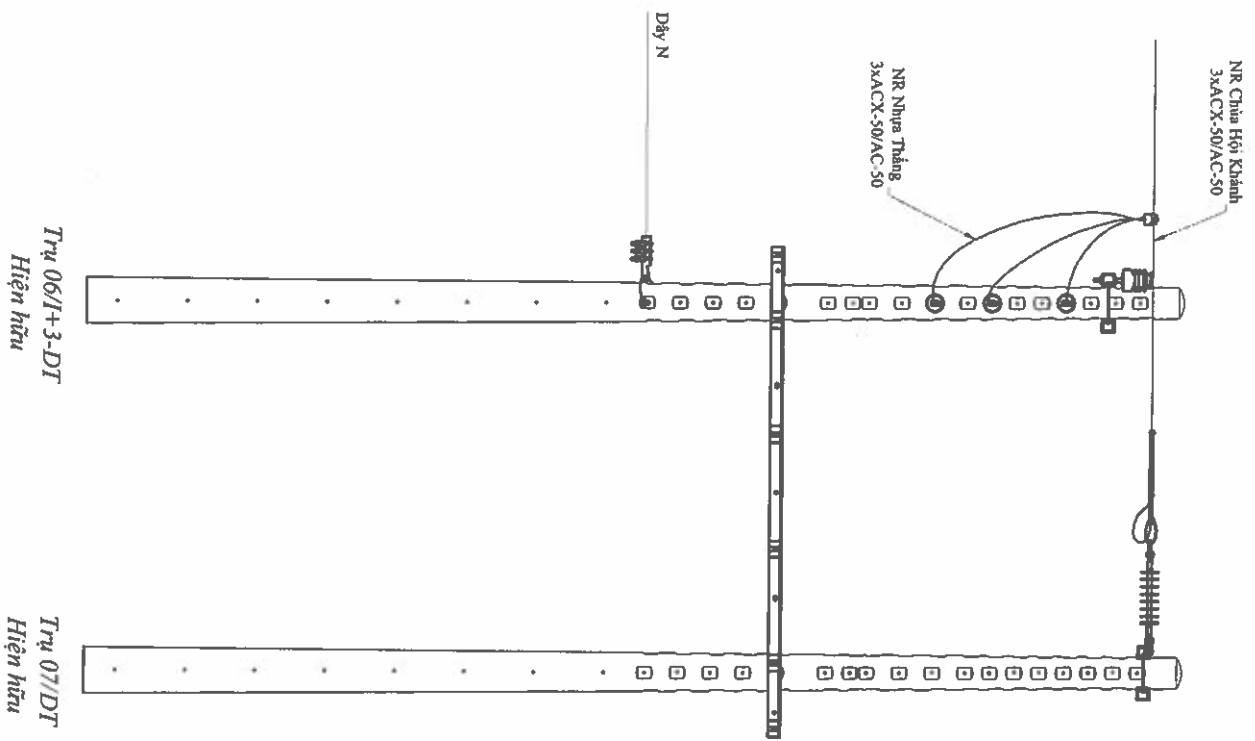
NR KHU 18 PHỤ MỸ
HIỆN HỮU

NR KHU 18 PHỤ MỸ
SAU ĐẦU NỘI NR XDM

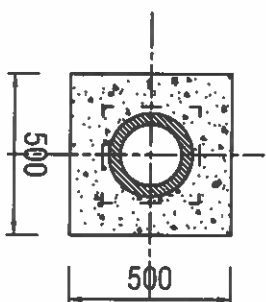
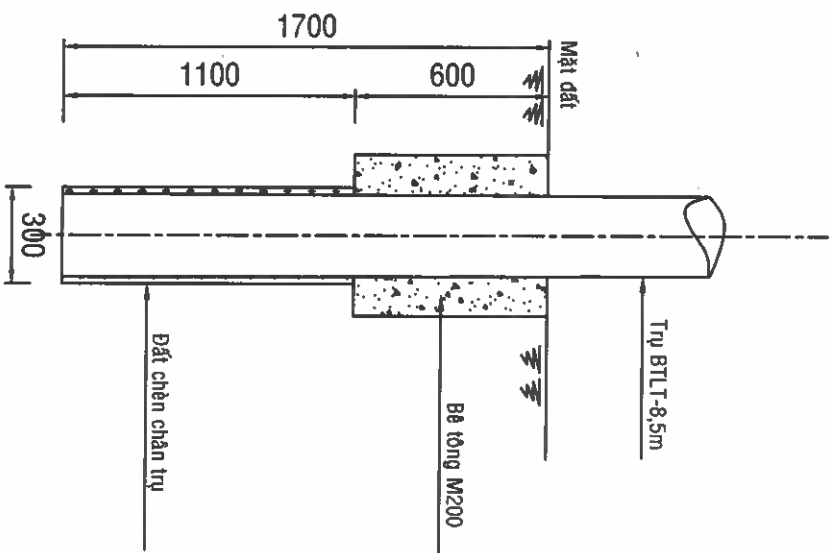
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây mất an ninh địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:	
CNDA	Phạm Thành Vinh	HÌNH THỨC TRỤ 18/DTL-1500+3-DTL-1500+3-DT	
CNTK	Phạm Thành Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC: 18/DTL+3-DTL+3-DT 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 gây gián đoạn địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tết bản vẽ:	
CNDA	Phạm Thành Vinh	TRẠM BIẾN ÁP 3x50KVA CÔNG VIÊN HIỆP THÀNH 2	
CNTK	Phạm Thành Vinh	SAU DI DỜI	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	DTXD.25.BD/....
		HC:	TBA-TREO
			01

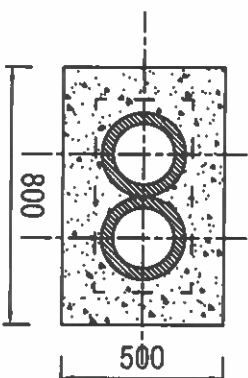
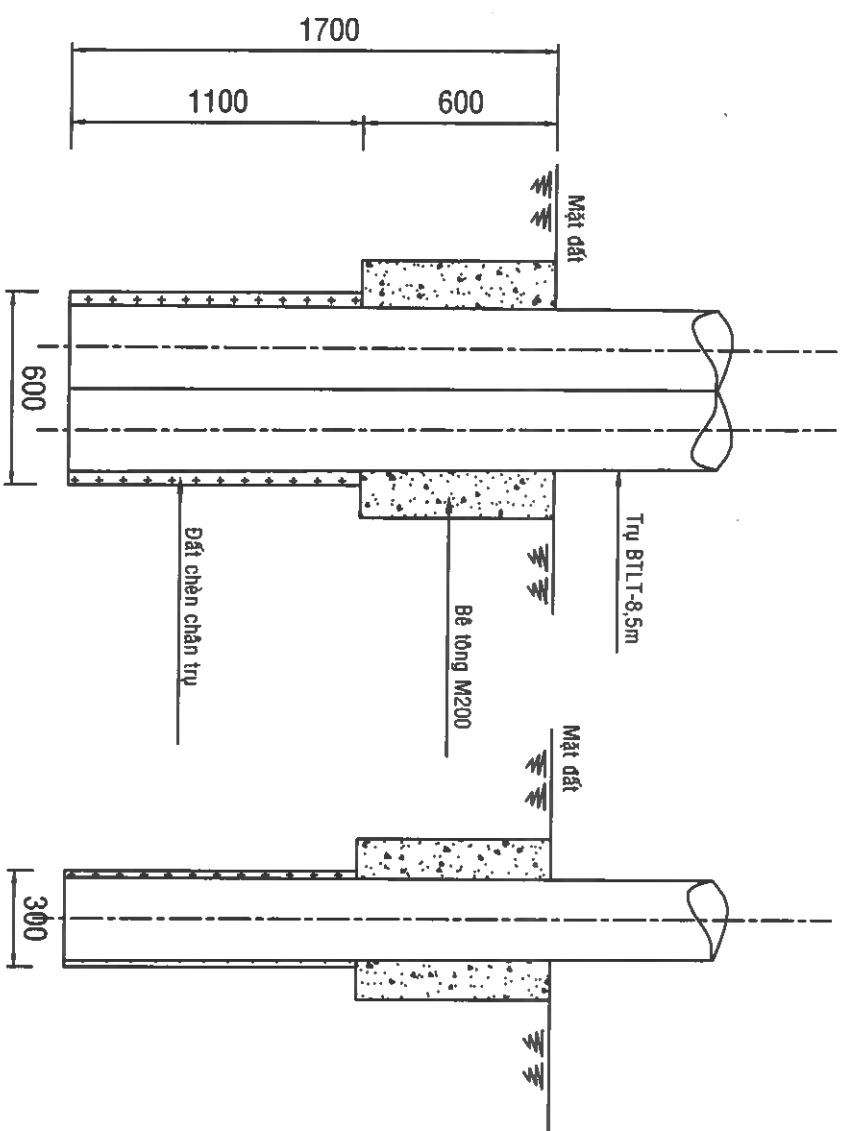


 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây mất an toàn địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>					
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	<i>[Signature]</i>	Tên bản vẽ:		
CNDA	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>	TRỤ NÉO 07/T		
CNTK	Phạm Thành Vinh	<i>[Signature]</i>	TRẠM BIẾN ÁP 250KV A CHÙA HỘI KHÁNH 3 XDM		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	<i>[Signature]</i>	BCKTKT	/2025	DTXD-25.BD/....
Thiết lập	Mai Thị Thu	<i>[Signature]</i>	TL:	HC:	TBA-GOI
					08B
					28



STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	Khối lượng đào đất	m ³	0,249
02	Khối lượng đắp đất	m ³	0,052
03	Vận chuyển	m ²	1,20
04	Bê tông đá 1x2 M200	m ³	0,124
	Xi măng	kg	32,12
	Gắt	m ³	0,07
	Đá 1x2	m ³	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



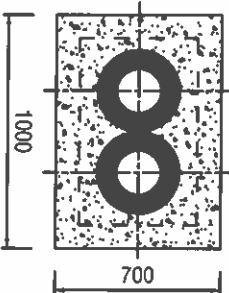
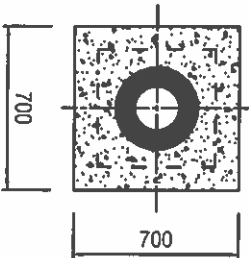
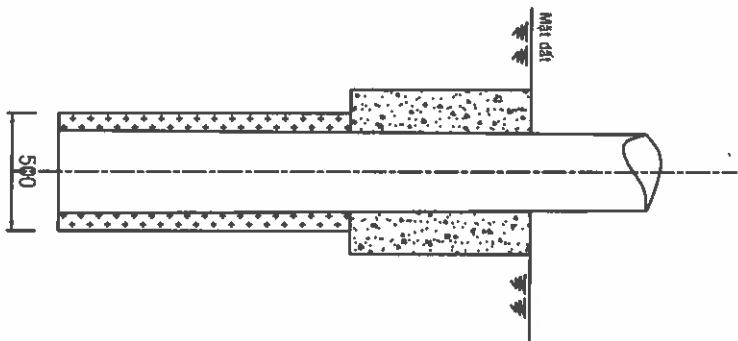
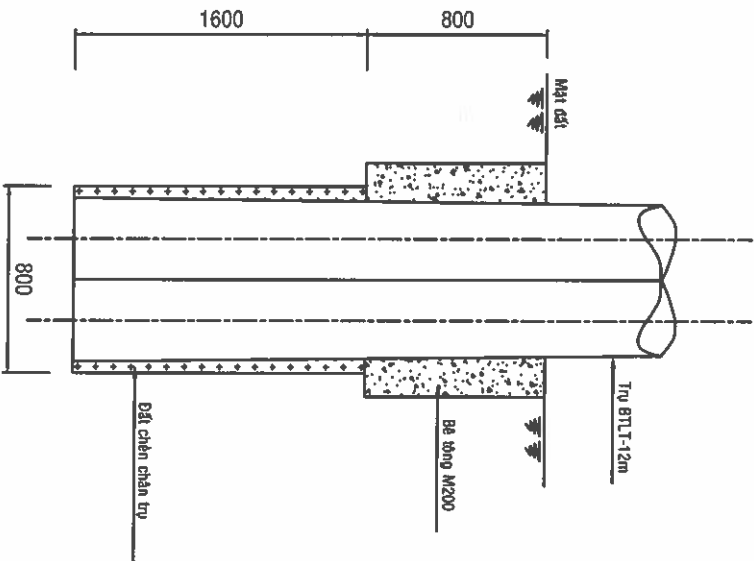
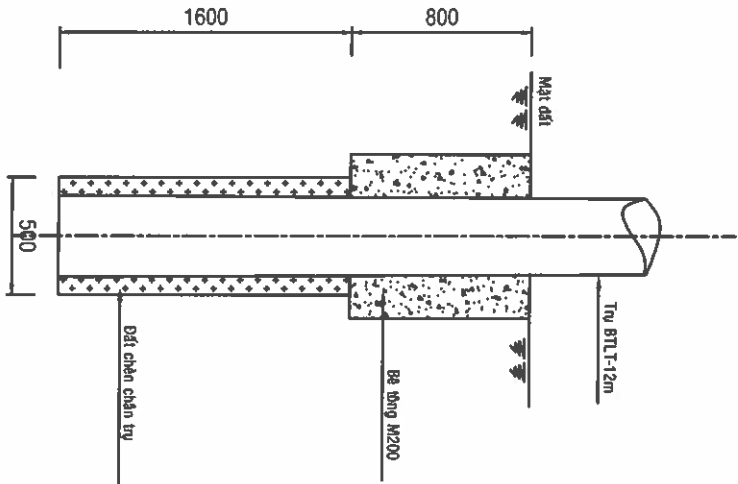
STT	HÀNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	Khoảng đào đất	m ³	0,438
02	Khoảng lấp đất	m ³	0,105
03	Ván khuôn	m ²	1,56
04	Bê tông đá 1x2 M200	m ³	0,188
	Xi măng	kg	49
	Cát	m ³	0,1
	Đá 1x2	m ³	0,16
	Nước	lít	34

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

GHĬ CHÛ:

- Trước khi xuống tự phải đảm chặt dưới hố móng.
- Trải vò bao xi-măng kín hố móng để chống thoát nước vỉa xi-măng.
- Sau khi đổ vỉa bê tông xuống hố móng, cần san phẳng vỉa bằng cao độ lẻ đường để lát gạch tái lập lẻ 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.

 EVNHCMC		Tên công trình:	
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		<i>Đường dây trung hạ thế và TB4 chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gát thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:	
CNIDA	Phạm Thanh Vinh	HÌNH THỨC CHI TIẾT MÔNG TRỤ NHỎ BÊ TÔNG 8,5M ĐƠN; 8,5M GẮP	
CNTK	Phạm Thanh Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiêt lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:
		BCKTKT	/2024
		DTXD.25.BD/	01
		M8,5-BTs, M8,5-BTs	01



STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	QUYẾT ĐỊNH
01	Khoảng đào đất	m3	0,792
02	Khoảng đắp đất	m3	0,281
03	Bê tông đá 12 M200	m3	0,328
04	Ván khuôn	m2	2,240

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	QUYẾT ĐỊNH
01	Khoảng đào đất	m3	1,200
02	Khoảng đắp đất	m3	0,386
03	Bê tông đá 12 M200	m3	0,479
04	Ván khuôn	m2	2,720

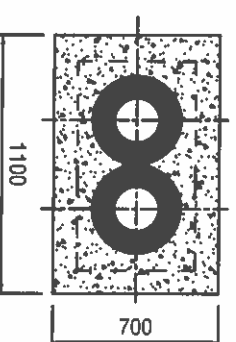
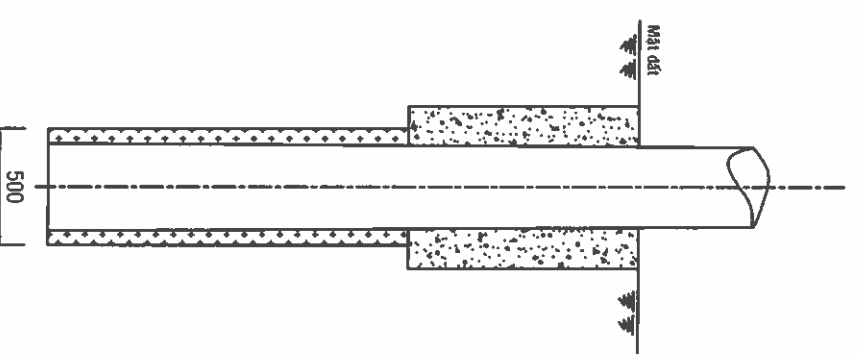
Móng trụ BTLL 12m đơn
đổ bê tông cốt móng (trụ đơn tường)
Kí hiệu: M12-BT1

Móng trụ BTLL 12m ghép
đổ bê tông cốt móng
Kí hiệu: M12-BT2s

GHỊ CHÚ:

- Trước khi tường trụ phải đảm bảo 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 để đường để lát gạch tái lập bề 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 (trừ nắng ráo).
- Tùy theo từng trường hợp cần tính toán cụ thể.

 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THANH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THANH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: <i>Đường dây trung áp thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gián đoạn</i> <i>dựa trên QLVI của Điện lực Trà Bồn Mỹ - năm 2023</i>	
P Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Trần Văn Vẻ	
CNBA	Phạm Thành Vinh	HÌNH THỨC CHI TIẾT MÔNG TRỤ NHỎ	
CNTK	Phạm Thành Vinh	BỂ TÔNG 12M ĐƠN, 12M GHEP	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Hào Tử Thu		
TL:		HC	DTND 25 BD/
			M12-BT1, M12-BT2s
			01

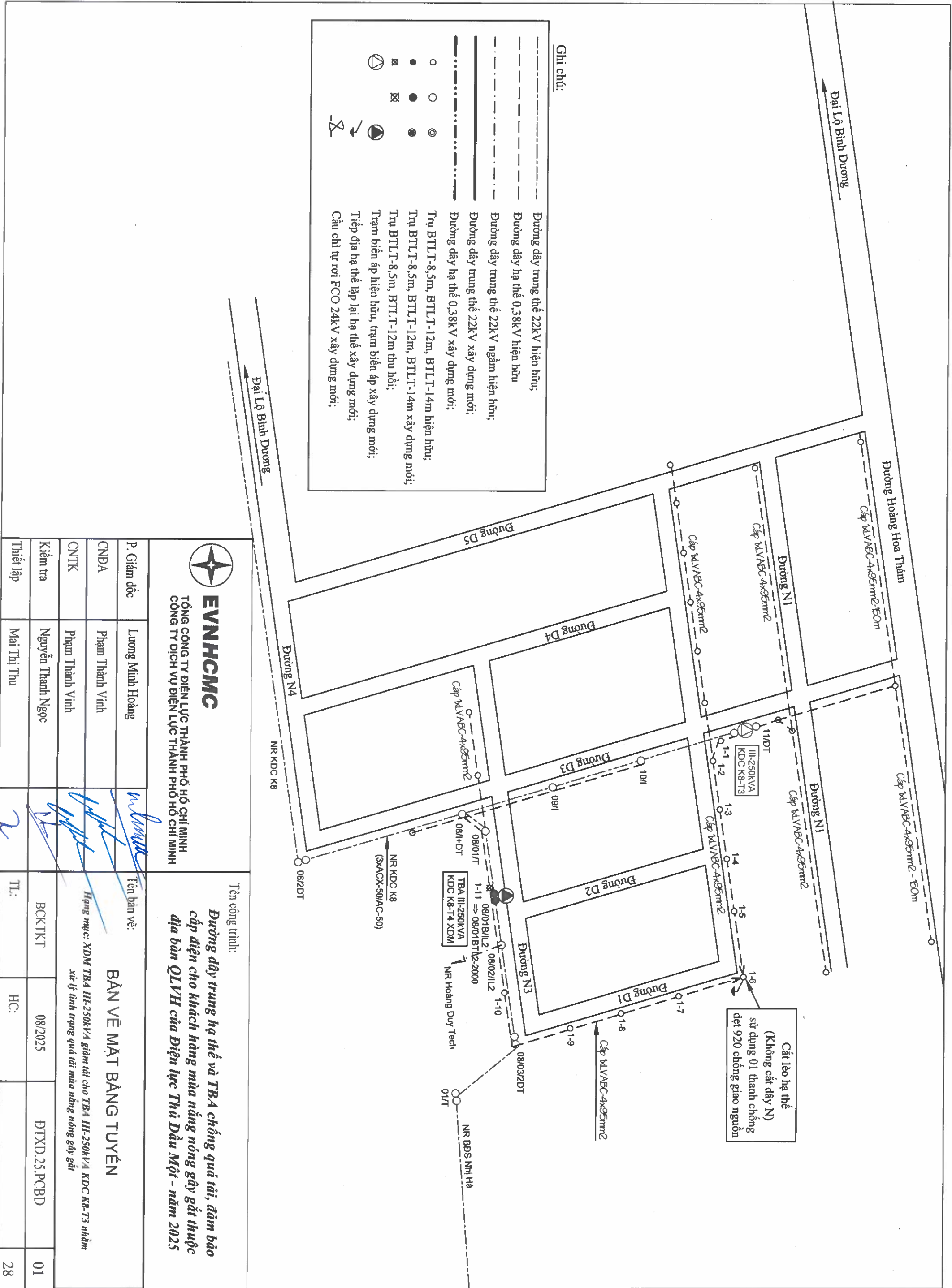


STT	Họ và tên học sinh	Điểm thi	Điểm chuẩn
01	Đỗ Văn Hùng	1,380	
02	Đỗ Văn Hùng	0,477	
03	Vũ Văn Hùng	3,6	
04	Bùi Văn Hùng	0,382	
	Đỗ Văn Hùng	150,74	
	Cần Văn Hùng	0,351	
	Đỗ Văn Hùng	106,51	

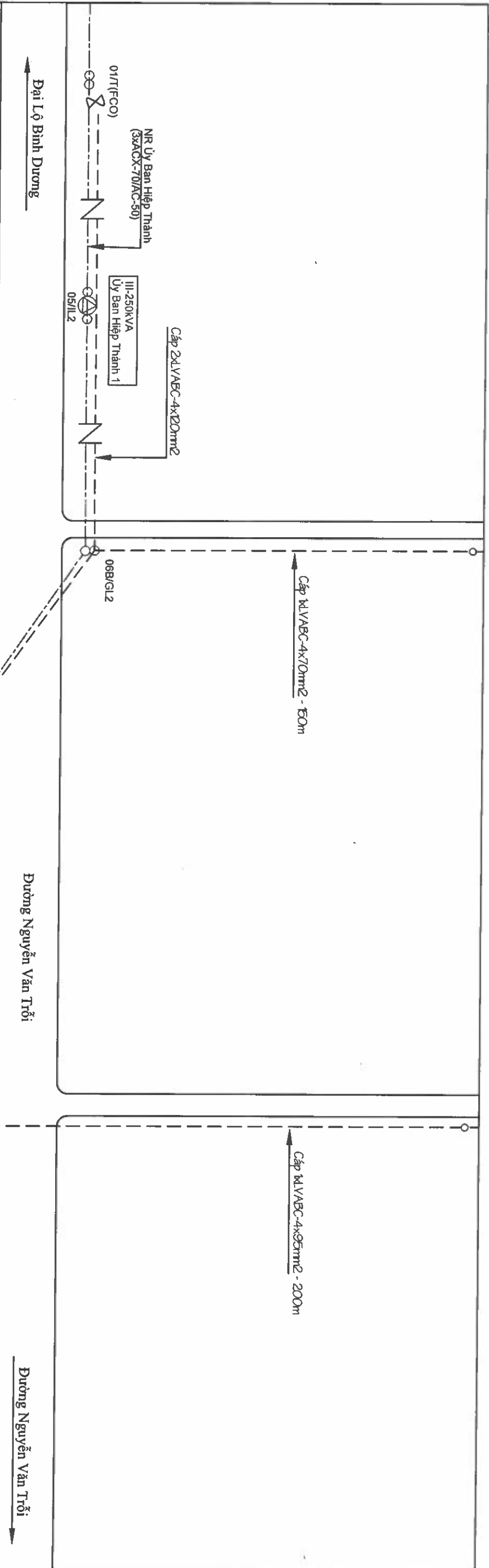
Móng trụ BTLT 14m ghép
đổ bê tông cốt móng
Kí hiệu: M14-BT2s

- Trước khi dùng trà phải đun sôi nước, bỏ móng.
- Trà có hương thơm thì bỏ móng để chống nước trà xỉn màu.
- Sau khi đã rửa và dùng nước bỏ móng, cần san phẳng và bằng cao độ để đường đi lại gập lại (đường tiến bộ).
- Trong lúc đi công không được để bỏ móng nước.
- Từ lúc đi là tổng đến lúc kéo căng dây phải ổn định 7 ngày (trời nắng ráo).
- Tùy theo dùng trường hợp cần tình trạng cụ thể.

 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>Dường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nông sản gặt hái thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Đức - năm 2025</i>	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên ban đề	
CNDA	Phạm Thanh Vinh	HÌNH THỨC CHỈ TIẾT MÔNG TRƯU NHỎ BỀ TÔNG 14M ĐƠN, 14M GHEP	
CNTK	Phạm Thanh Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	
		ĐC/CNTK	
HC	Z024	BT/YD 25 BD/	
		M14-BT1, M14-BT2s	01
			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: <i>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</i>			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:			
CNDA	Phạm Thành Vinh	BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN Hạng mục: XDM TBA III-250kV/A giảm tải cho TBA III-250kV/A KDC K8-T3 nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gút			
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc				
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:		
		BCKTKT	08/2025	DTXD.25.PCBD	01
					28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- ○ ○ Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- ● ● Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- ⊗ ⊗ ⊗ Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m thu hồi;
- ⊗ ⊗ ⊗ Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- ⊗ ⊗ ⊗ Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- > Cầu chỉ tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;



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:

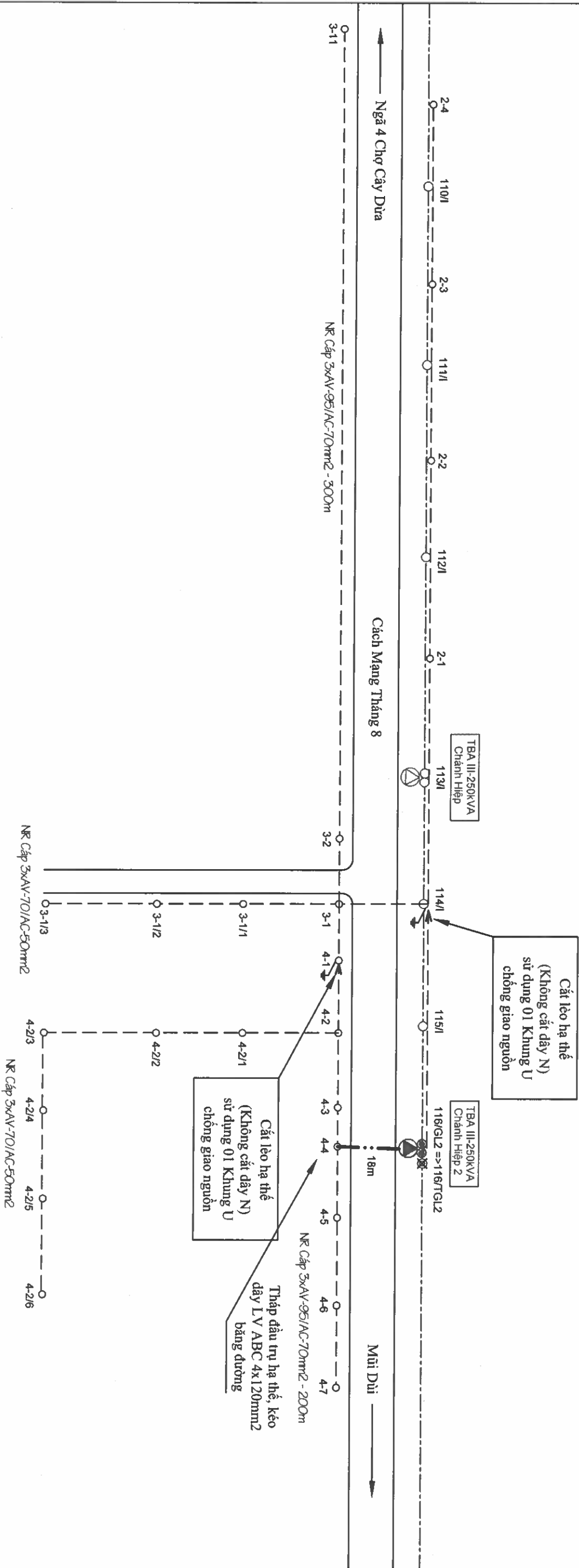
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

Tên bản vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN

Hạng mục: XDM TBA 250KVA giảm tải cho TBA III-250KVA Ủy ban Hiệp Thành 1 nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	<i>[Signature]</i>	BCKTKT		08/2025		DTXD.25.PCBD		02	
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>	TL:	HC:						28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;



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 gây gắt 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 TUYÊN

CNDA

Phạm Thành Vinh

Hạng mục: XDM TBA 250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA Chanh Hiệp nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt

CNTK

Phạm Thành Vinh

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập

Mai Thị Thu

TL:

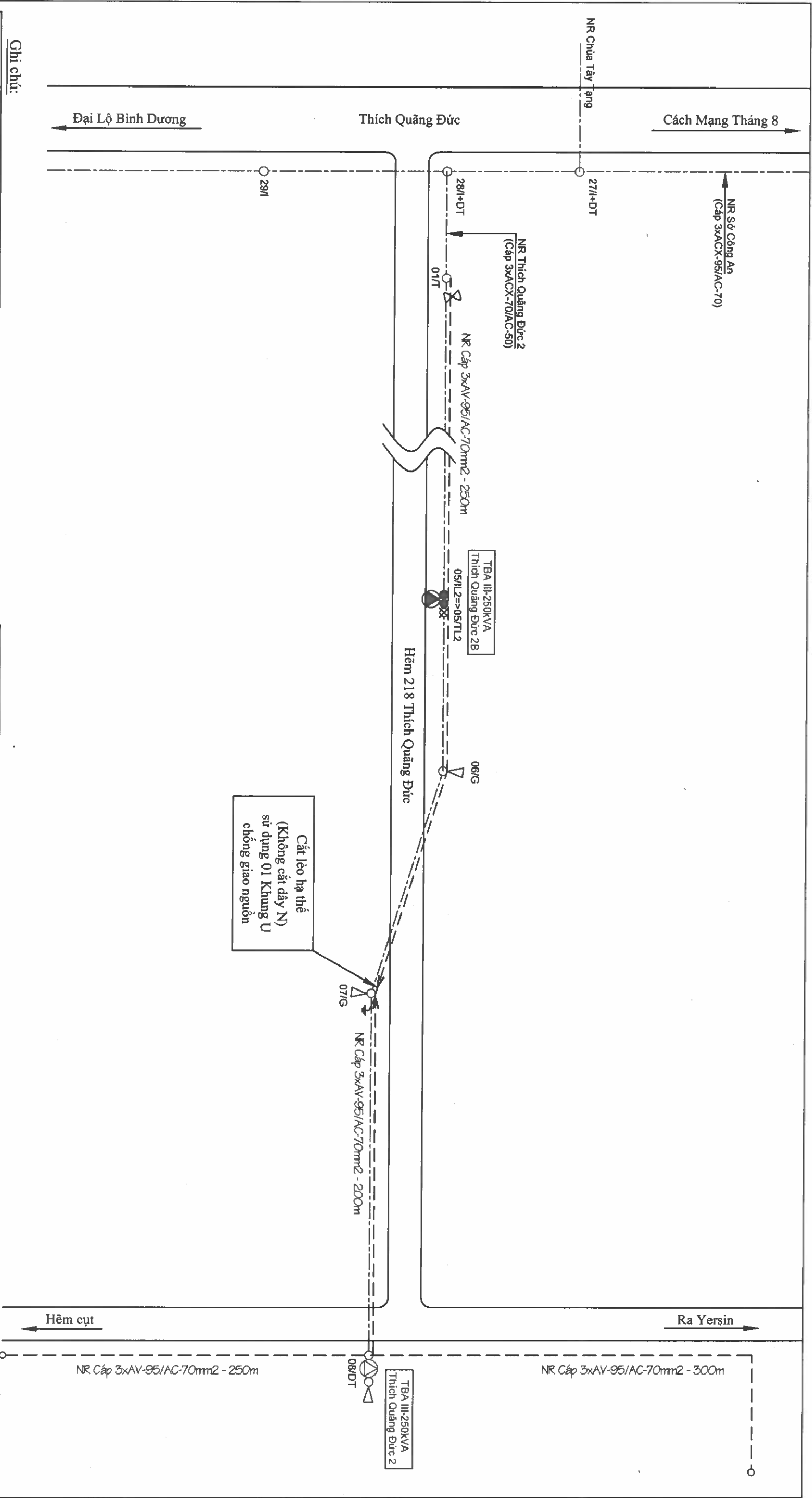
HC:

08/2025

DTXD.25.PCBD

05

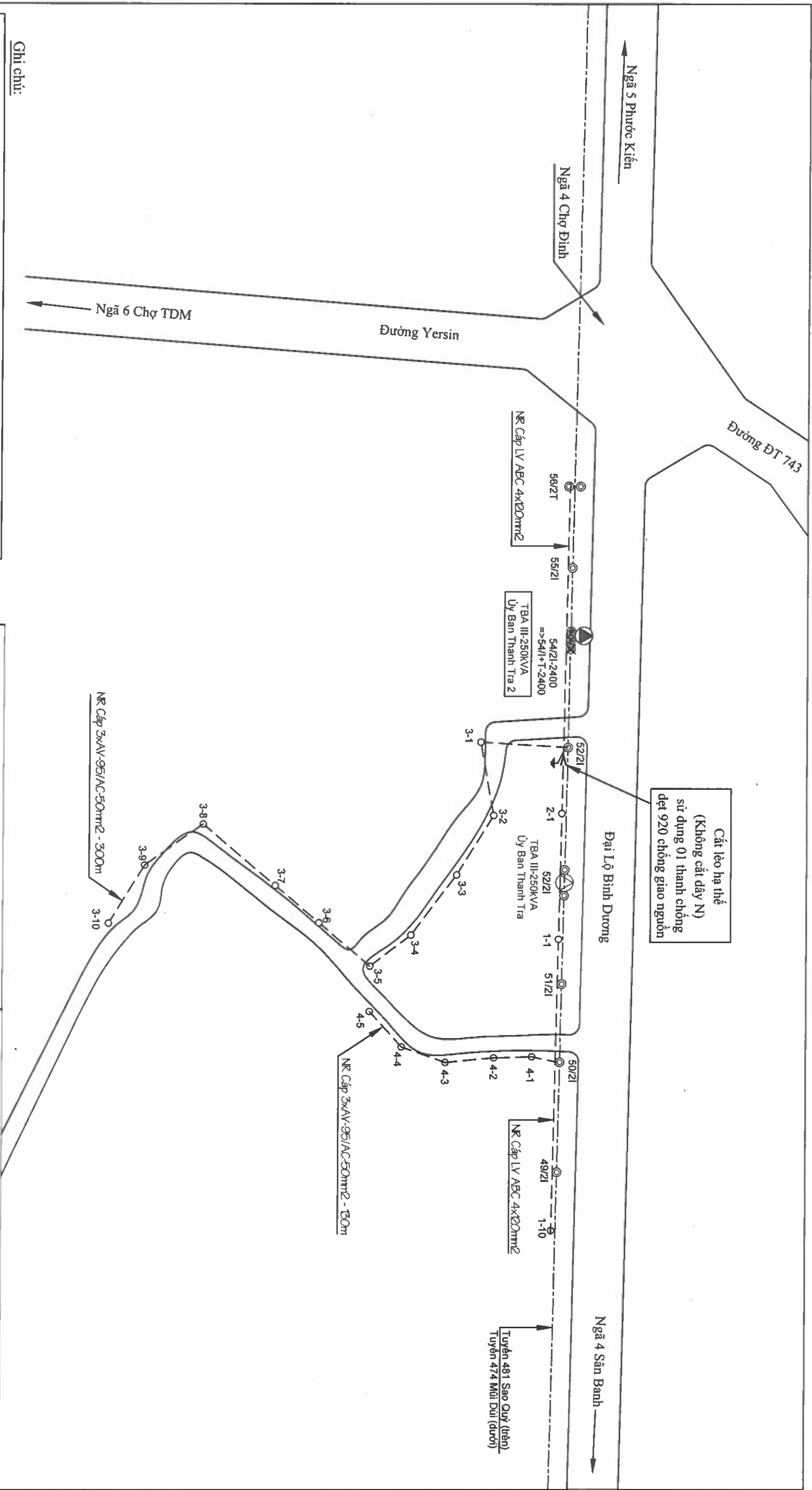
28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m thu hồi;
- Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;

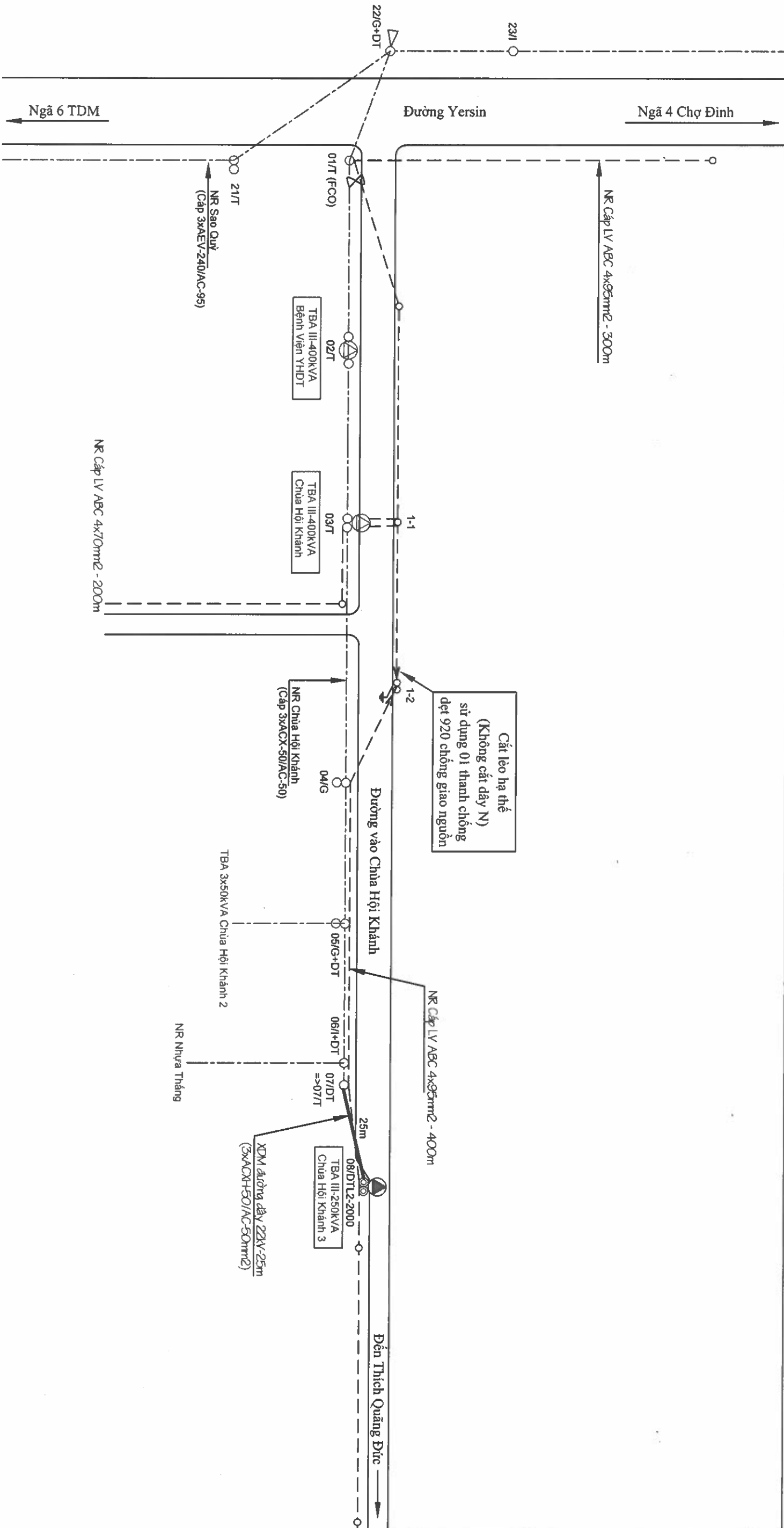
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:	
CNDA	Phạm Thành Vinh	BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN <i>Hạng mục: XDM TBA 250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA Thích Quảng Đức 2 nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt</i>	
CNTK	Phạm Thành Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:
		BCKTKT	08/2025
		DTXD.25.PCBD	06
			28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- - - - - Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- - - - - Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- · · · · Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- ○ ○ Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- ● ● Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- ⊗ ⊗ ⊗ Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m thu hồi;
- ⊗ ⊗ ⊗ Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- ⊗ ⊗ ⊗ Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- ⊗ ⊗ ⊗ Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;

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 gây gắt thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:	
CNDA	Phạm Thành Vinh	BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN	
CNTK	Phạm Thành Vinh	Hạng mục: XDM TBA 250kV/A giám tài cho TBA III-250kV/A Ủy Ban Thanh Tra nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	08/2025
Thiết lập	Mai Thị Thu	HC:	DTXD.25.PCBD
		TL:	07
			28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY 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 gây gắt 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

CNDA

Phạm Thành Vinh

CNTK

Phạm Thành Vinh

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập

Mai Thị Thu

TL:

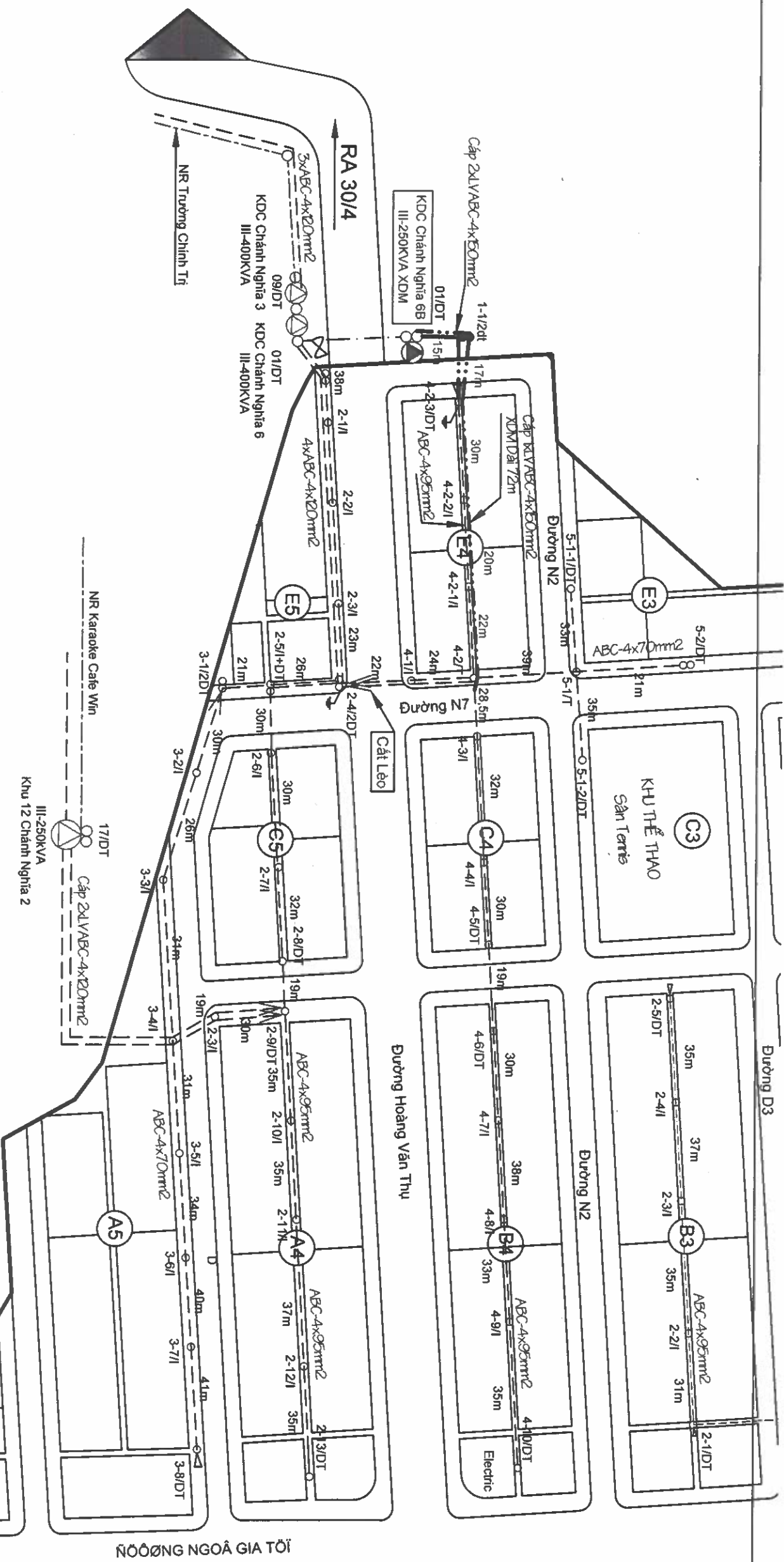
HC:

08/2025

DTXD.25.PCBD

08

28



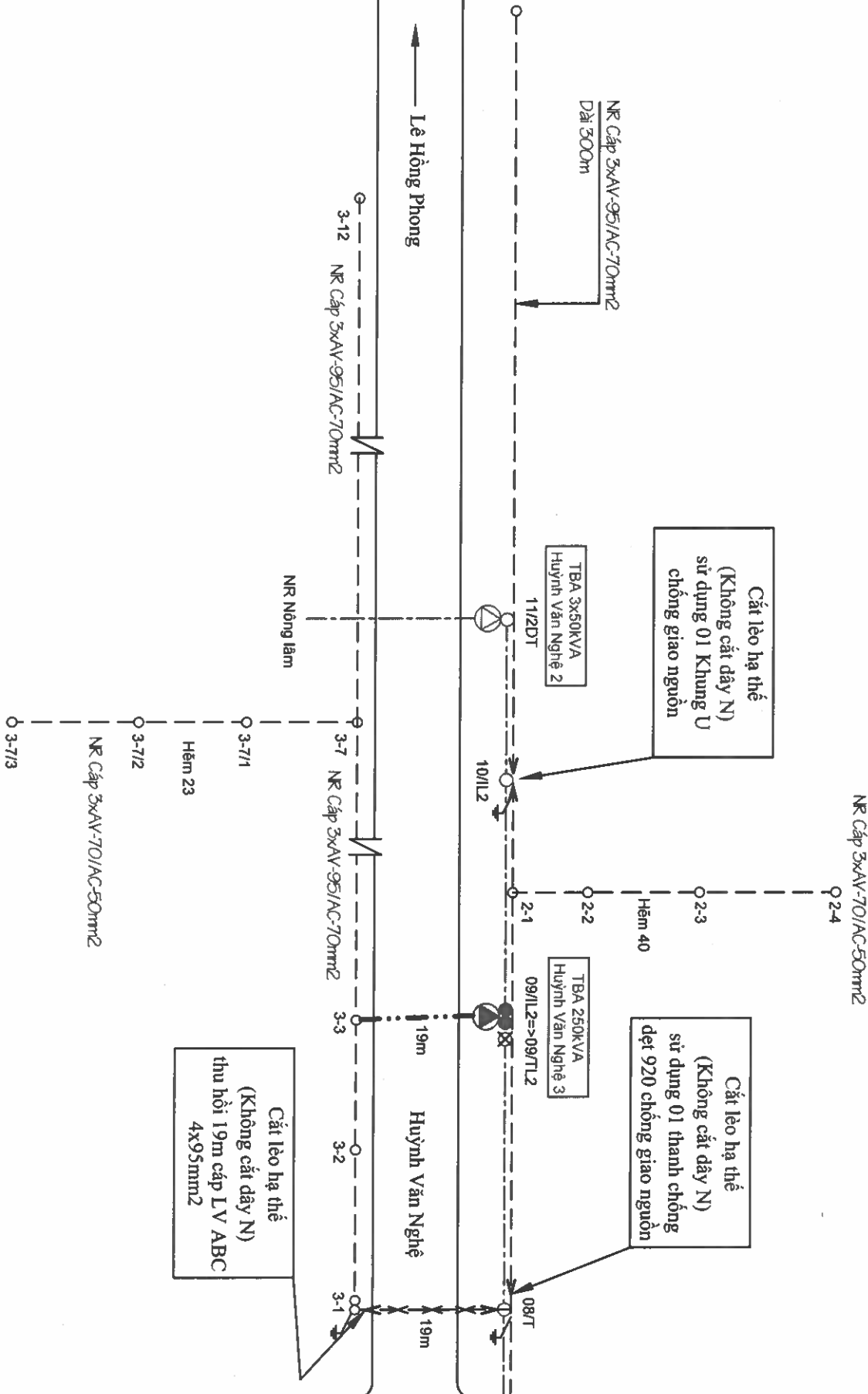
Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- - - Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- - - Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- ⊙ Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- ⊗ Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- ⊗ Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;



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	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		
CNDA	Phạm Thành Vinh	Tập bản vẽ:	BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYÊN		
CNTK	Phạm Thành Vinh	Hạng mục: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-400kVA KDC Chánh Nghĩa 6 nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt			
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	08/2025	DTXD.25.PCBD	10
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:		28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- ○ ● ● Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- ● Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- ⊗ ⊗ Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- ⊗ ⊗ Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- > Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;



EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY 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 gây gắt thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc

Lương Minh Hoàng

Tên ban vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYÊN

CNDA

Phạm Thành Vinh

CNTK

Phạm Thành Vinh

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập

Mai Thị Thu

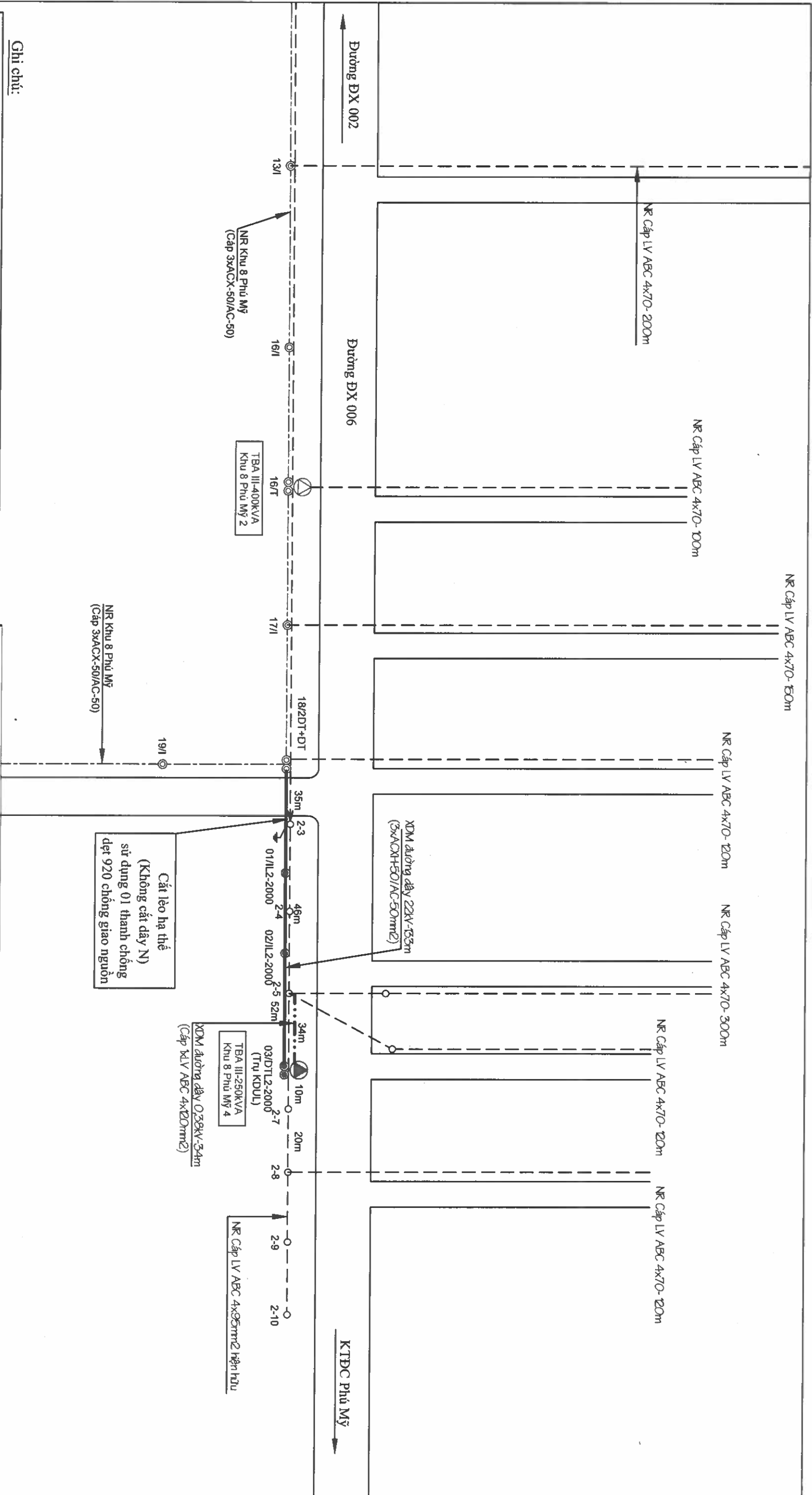
TL:

HC:

DTXD.25.PCBD

12

28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;

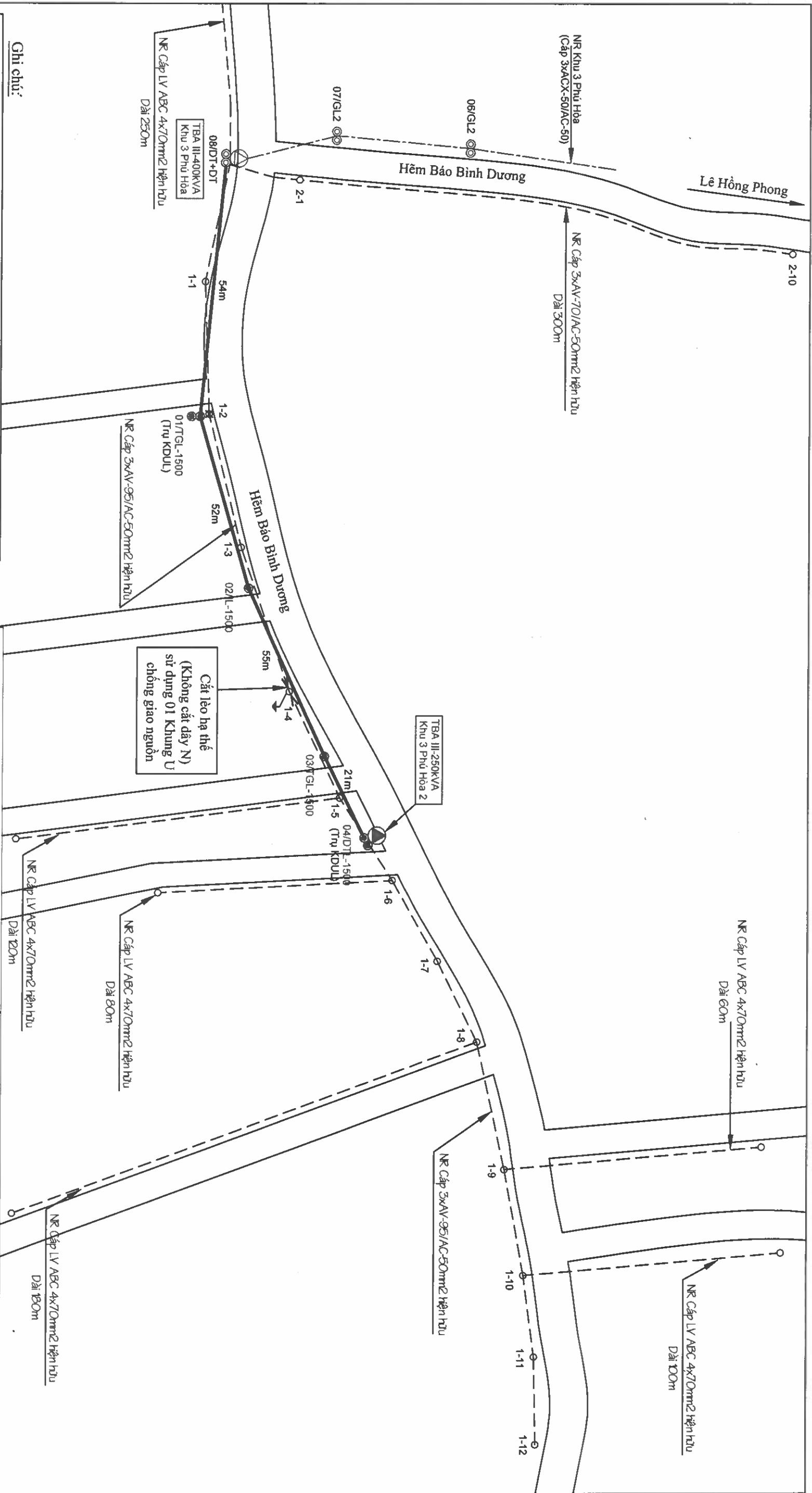


EVNHCMC

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	Tên bản vẽ:	BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN		
CNDA	Phạm Thành Vinh	Hạng mục:	XDM TBA III-250kV/A giám tài cho TBA III-400kV/A Khu 8 Phú Mỹ 2		
CNTK	Phạm Thành Vinh	nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gát			
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	08/2025	DTXD.25.PCBD	14
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:		28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;



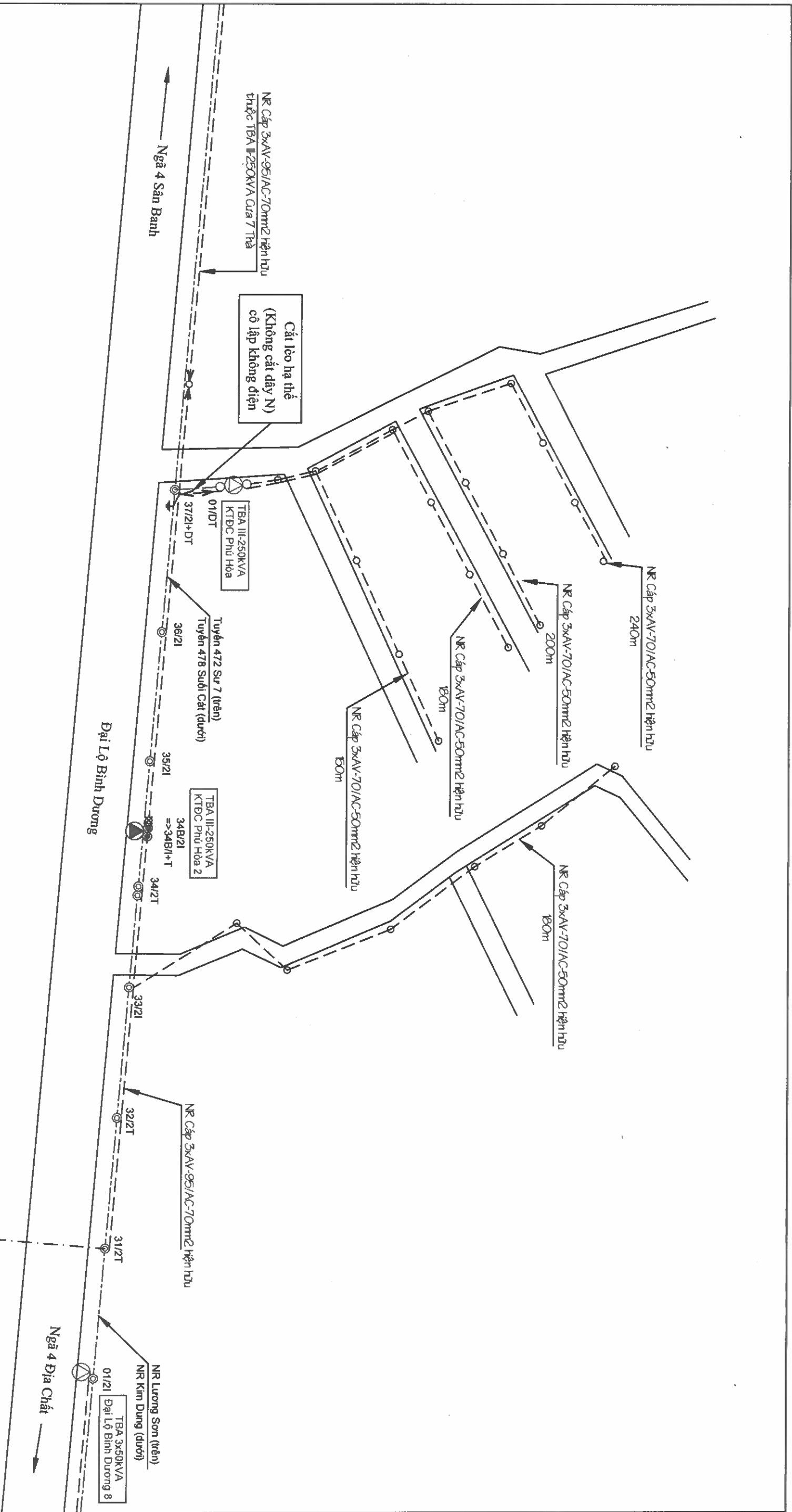
EVNHCMC

TỔNG CÔNG TY 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 gây gắt 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 TUYÊN		
CNDA	Phạm Thành Vinh	Hạng mục: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-400kVA Khu 3 Phú Hòa nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt	BCKTKT	08/2025	DTXD.25.PCBD
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc				
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:		28



Ghi chú:

---	Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
---	Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
---	Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
---	Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
---	Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
○ ○ ○	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
● ● ●	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
⊗ ⊗	Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m thu hồi;
⊗	Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
⊗	Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
-X	Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;



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 gây gắt thuộc
địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

Tên bản vẽ:

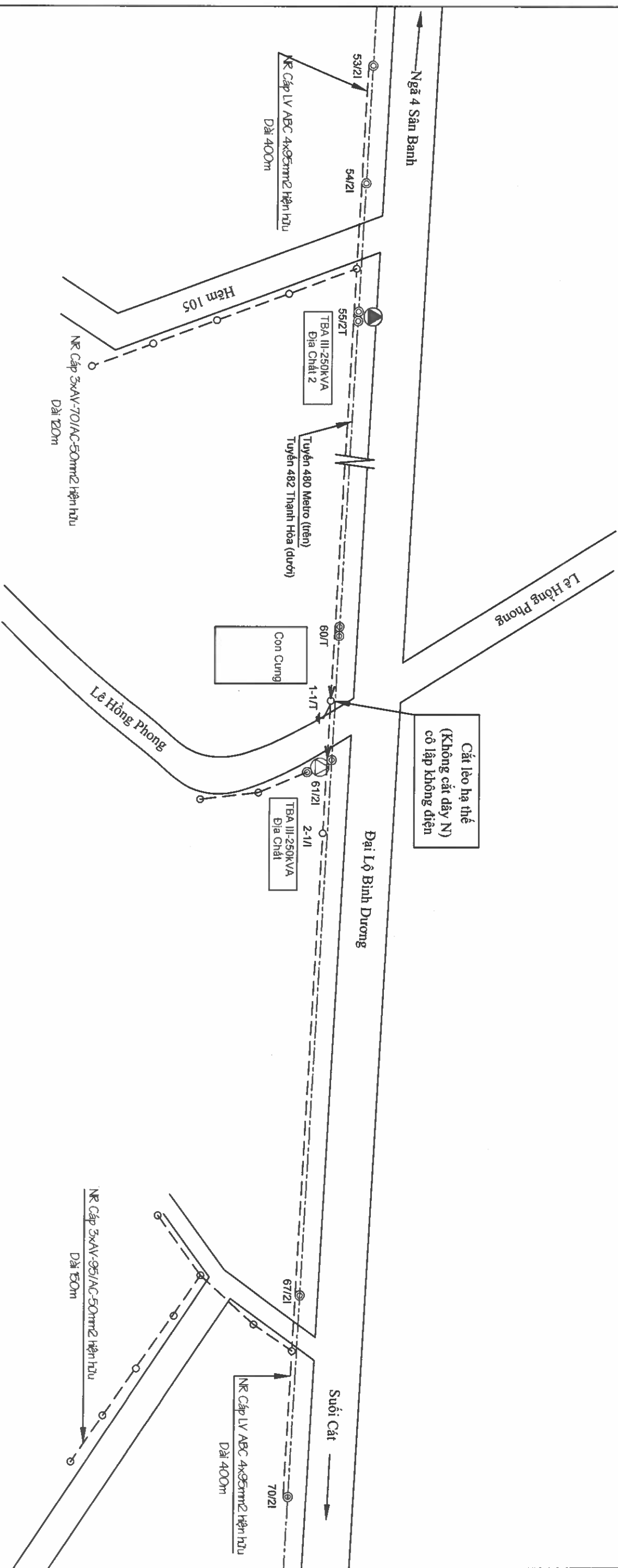
BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN

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

Hạng mục: XDM TBA 250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA Khu TĐC Phú Hòa
nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt

BCKTKT 08/2025 DTXD.25.PCBD

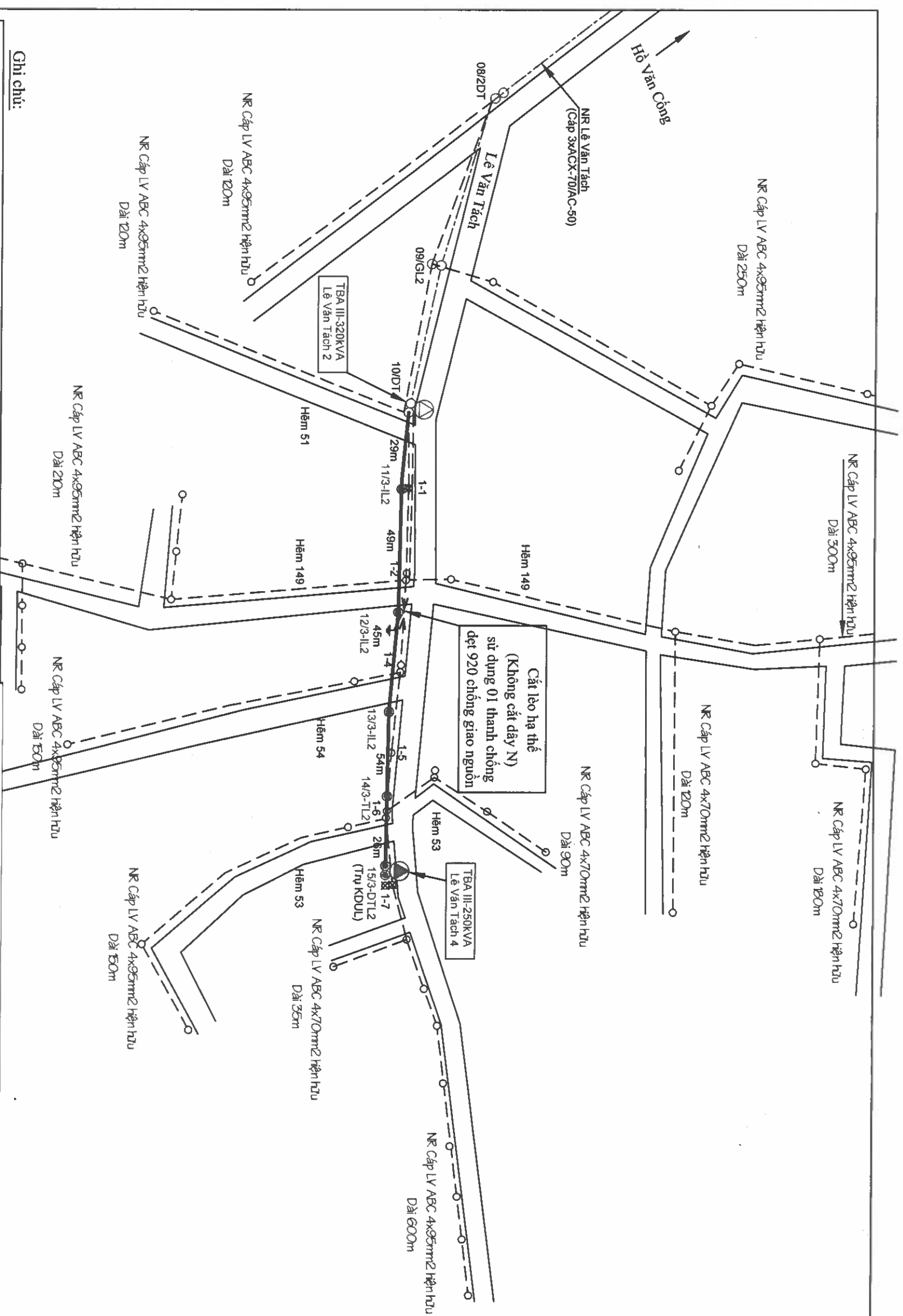
17 28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m thu hồi;
- Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;

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 gây gắt thuộc địa bàn QLVT của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025		Tên bản vẽ: BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Hạng mục: XDM TBA III-250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA Địa Chất nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt	
CNDA	Phạm Thành Vinh		
CNTK	Phạm Thành Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:
		BCKTKT	DTXD.25.PCBD
		08/2025	18
			28



Ghi chú:

- 



- 


- 




Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m thu hồi;
Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;



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

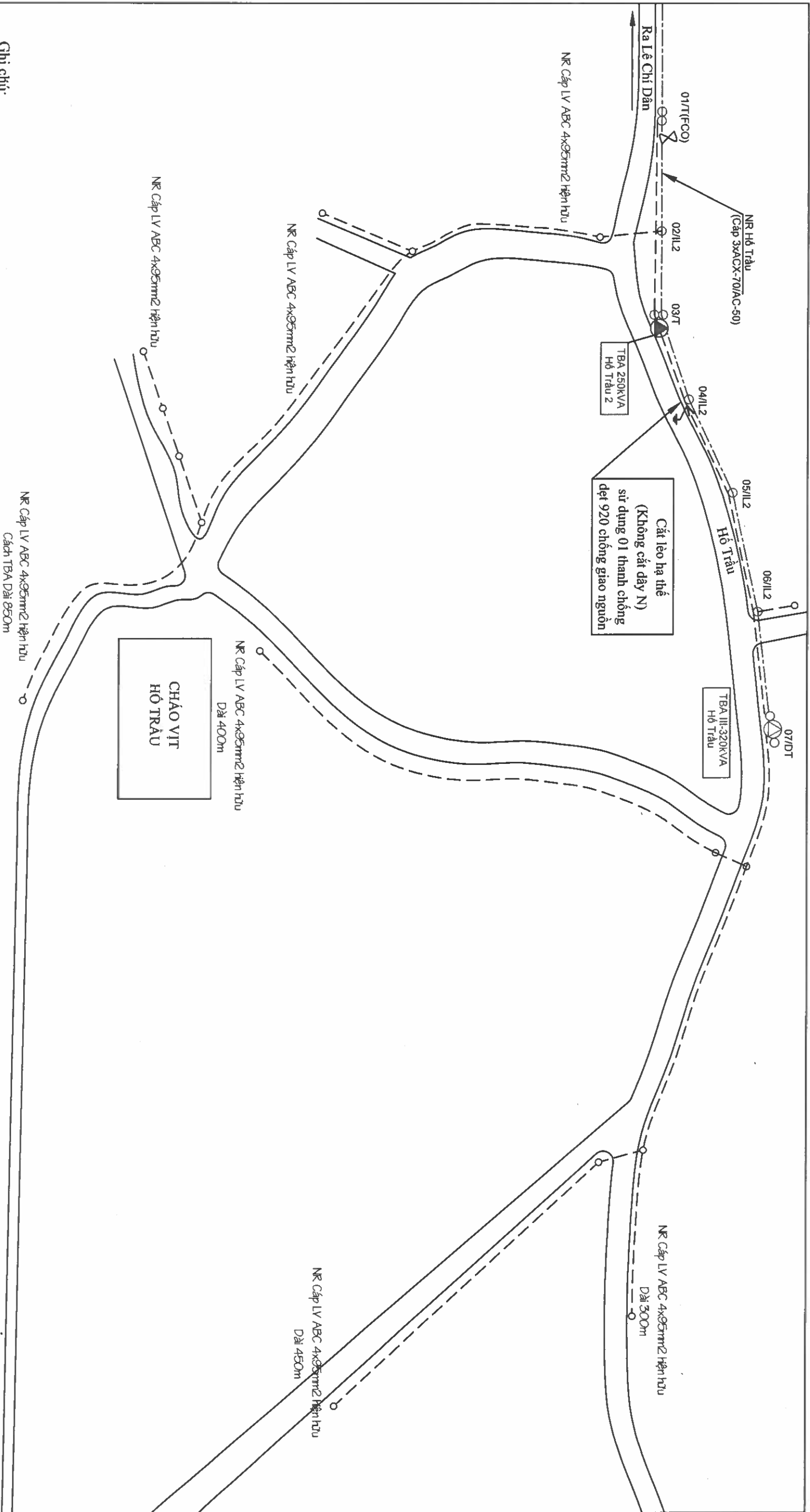
Tên công trình:

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

Tên bạn vẽ:

BẢN VỀ MẶT BẢNG TUYỂN

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Tên ban về:			
CNDA	Phạm Thành Vinh		Hạng mục: XDM TB4 III-250kVA giám tải cho TB4 III-320kVA L&E Van Tách 2 nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây ngắt			
CNTK	Phạm Thành Vinh					
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc			BCKTKT	08/2025	DTXD.25.PCBD
Thiết lập	Mai Thị Thu		TL:	HC:		28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;



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 gây gắt thuộc
địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

Tên bản vẽ:

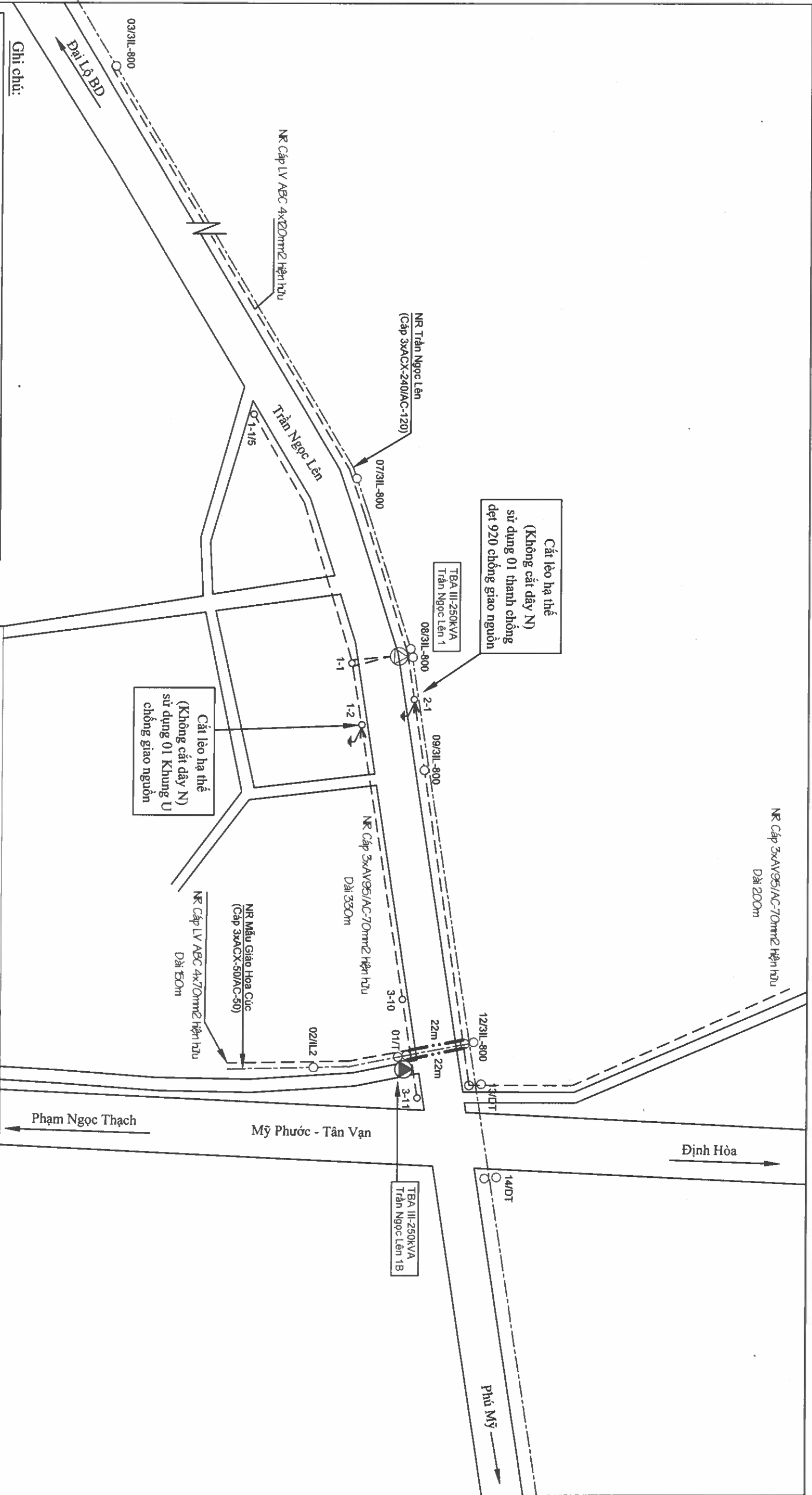
BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN

Hạng mục: XDM TBA 250kVA giảm tải cho TBA III-320kVA Hồ Trầu nhằm xử lý
tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt

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

20

28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- - - Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- · - · - Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- ○ ○ Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- ● ● Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- ⊗ ⊗ Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m thu hồi;
- ⊗ ⊗ Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- ⊗ ⊗ Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- X- Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;



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 gây gắt thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc

Lương Minh Hoàng

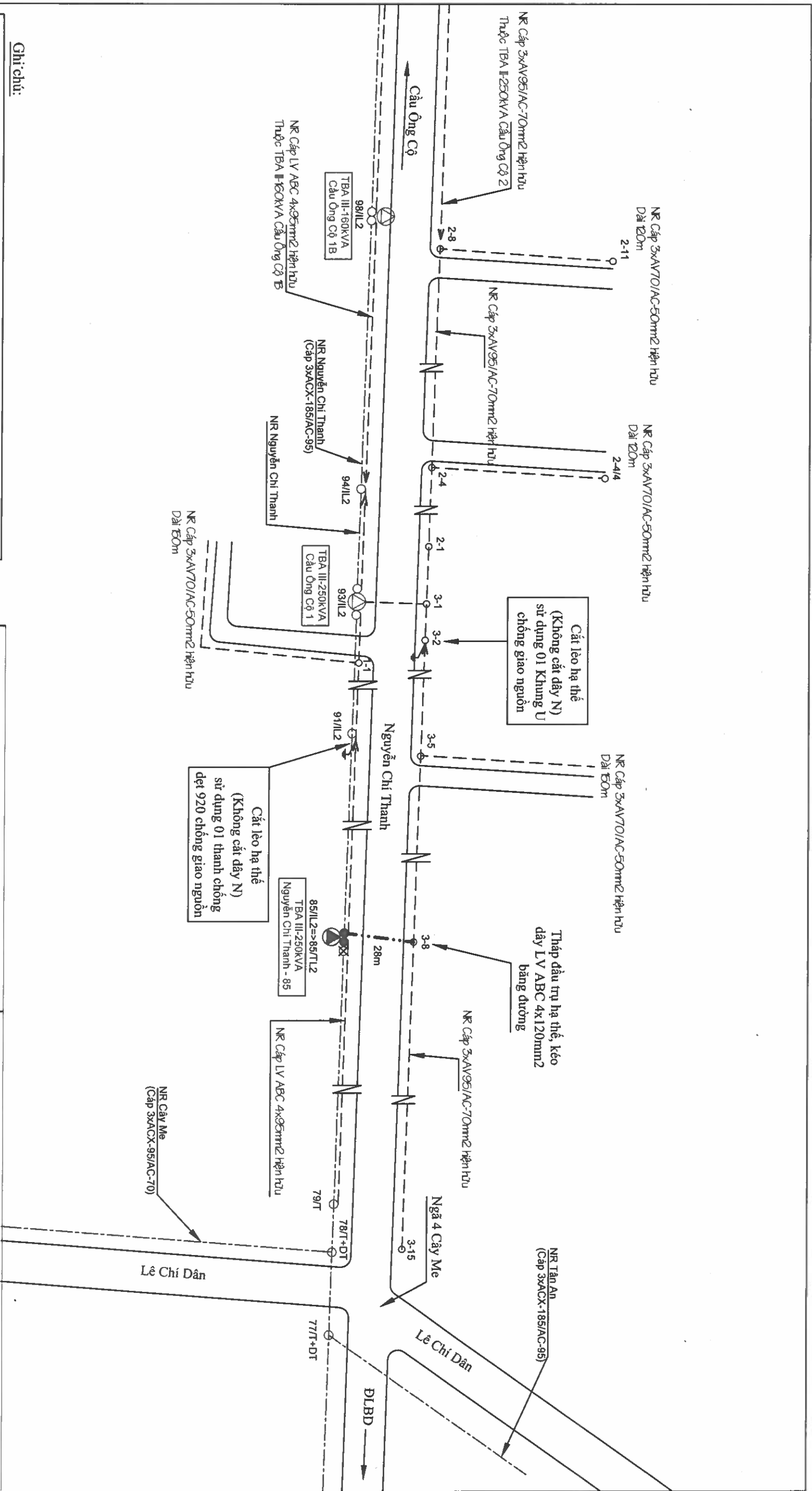
Tên bản vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYÊN

Hạng mục: XDM TBA III-250KV/A giảm tải cho TBA III-250KV/A Trần Ngọc Lên I nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt

CNDA	Phạm Thành Vinh			
CNTK	Phạm Thành Vinh			
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc			
Thiết lập	Mai Thị Thu			

BCKTKT	08/2025	DTXD.25.PCBD	21
TL:	HC:		28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- ○ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- ● BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- ⊗ ⊗ Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m thu hồi;
- ⊗ ⊗ Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- Z Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;



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:

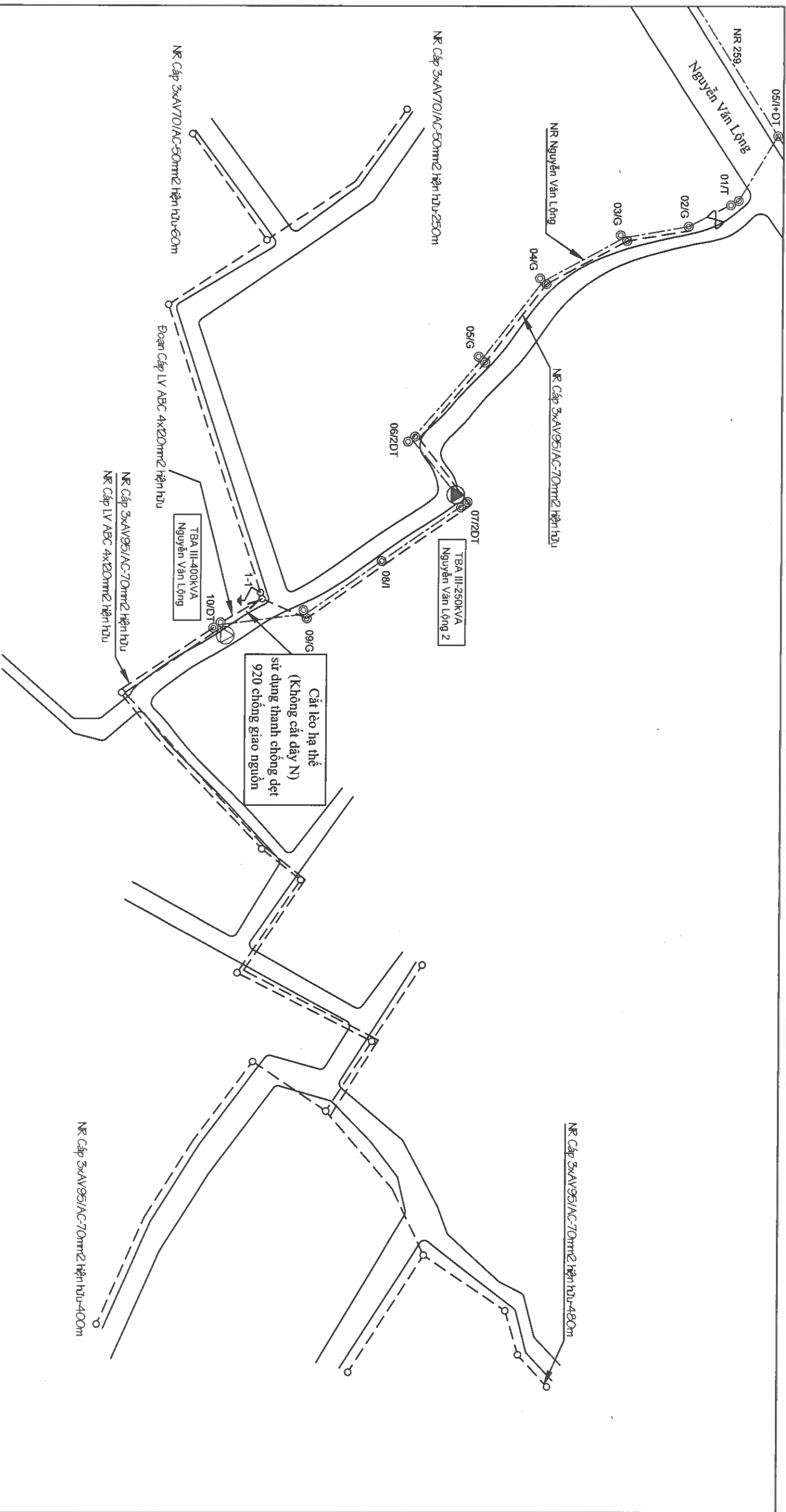
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

Tên bản vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN

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

Hạng mục: XDM TBA 250kVA giám tải cho TBA III-250kVA Cầu Ông Cỗ 1 nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt	BCKTKT	08/2025	DTXD.25.PCBD	24
	TL:	HC:		28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m thu hồi;
- Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;



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:

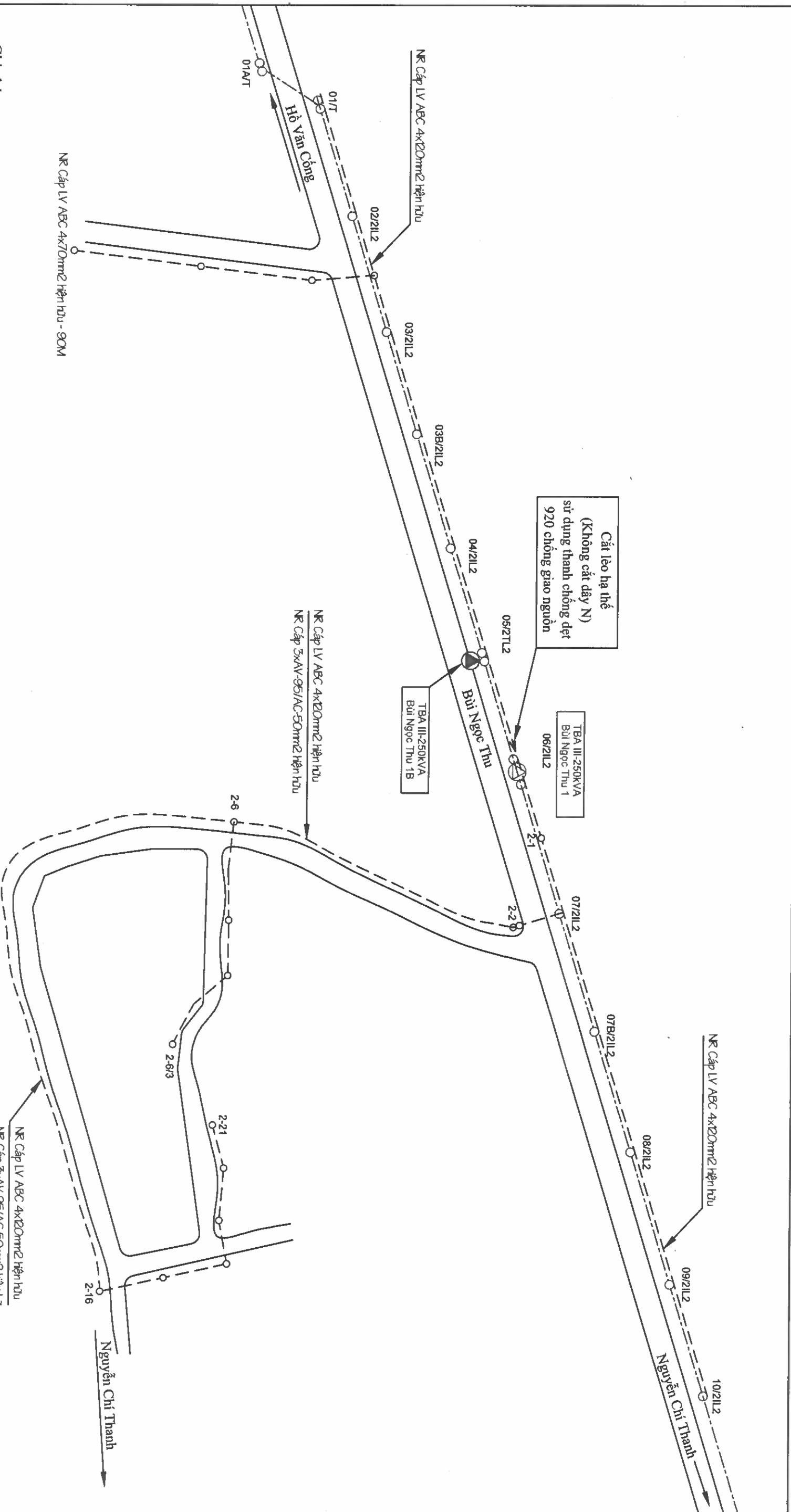
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo
cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc
địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

Tên bản vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYÊN

Hạng mục: XDM TBA III-250KVA giảm tải cho TBA III-400KVA Nguyễn Văn Lộng
nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt

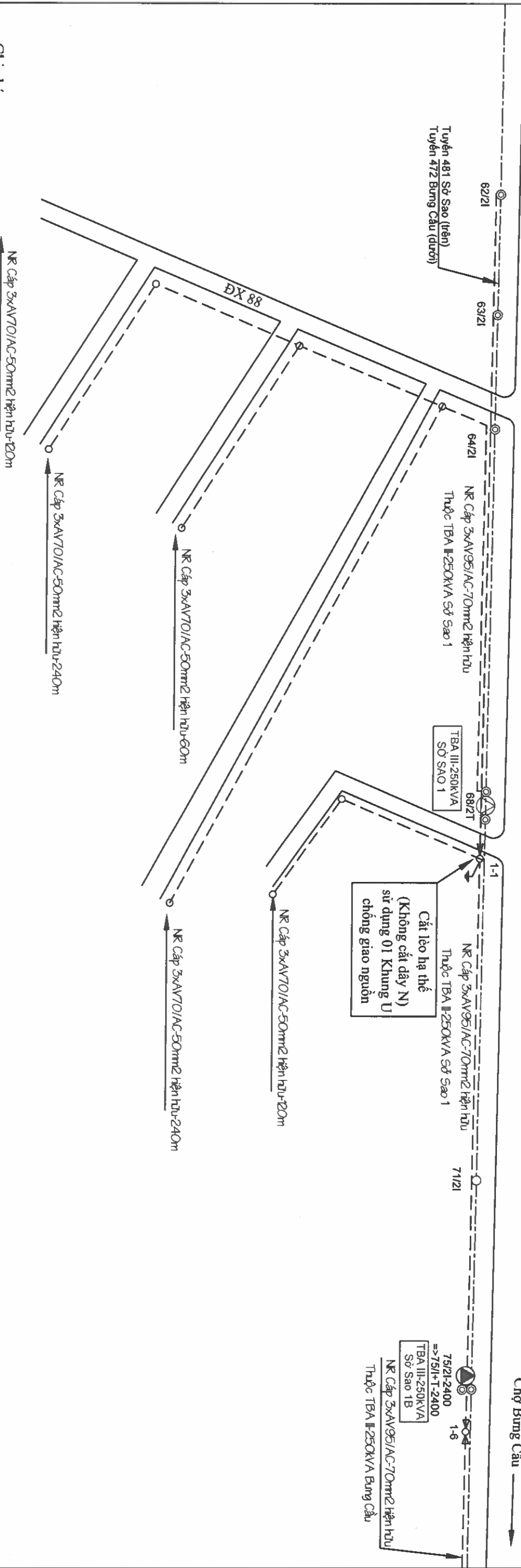
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Tên bản vẽ:	BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYÊN		
CNDA	Phạm Thành Vinh		Hạng mục:	XDM TBA III-250KVA giảm tải cho TBA III-400KVA Nguyễn Văn Lộng		
CNTK	Phạm Thành Vinh		nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt			
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		BCKTKT	08/2025	DTXD.25.PCBD	26
Thiết lập	Mai Thị Thu		TL:	HC:		28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m thu hồi;
- Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- Tiếp địa hạ thế lặp lại hạ thế xây dựng mới;
- Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;

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 gây gắt thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:	
CNDA	Phạm Thành Vinh	Mạng mục: XDM TBA 250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA Bùi Ngọc Thu 1 nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt	
CNTK	Phạm Thành Vinh	BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	08/2025
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:
		DTXD.25.PCBD	27
			28



Ghi chú:

- Đường dây trung thế 22kV hiện hữu;
- - - - - Đường dây hạ thế 0,38kV hiện hữu
- Đường dây trung thế 22kV ngầm hiện hữu;
- - - - - Đường dây trung thế 22kV xây dựng mới;
- Đường dây hạ thế 0,38kV xây dựng mới;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m hiện hữu;
- Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m, BTLT-14m xây dựng mới;
- ⊗ Trụ BTLT-8,5m, BTLT-12m thu hồi;
- ⊗ Trạm biến áp hiện hữu, trạm biến áp xây dựng mới;
- ⊗ Tiếp địa hạ thế lắp lại hạ thế xây dựng mới;
- X Cầu chì tự rơi FCO 24kV xây dựng mới;



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 gây gắt thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

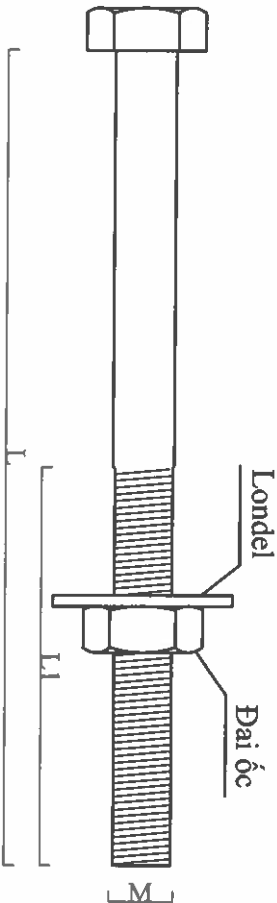
Tên bản vẽ:

BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN

Hạng mục: XDM TBA 250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA Sở Sao 1 nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt

P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Tên bản vẽ:	BẢN VẼ MẶT BẰNG TUYẾN		
CNDA	Phạm Thành Vinh		Hạng mục: XDM TBA 250kVA giảm tải cho TBA III-250kVA Sở Sao 1 nhằm xử lý tình trạng quá tải mùa nắng nóng gây gắt	BCKTKT	08/2025	DTXD.25.PCBD
CNTK	Phạm Thành Vinh					
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc					
Thiết lập	Mai Thị Thu			TL:	HC:	

BOULON VEN RĂNG 1 ĐẦU

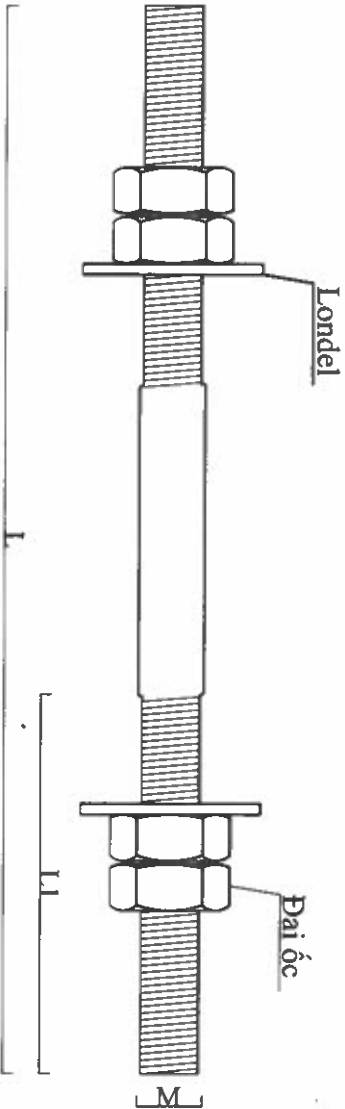


LOẠI	KÍCH THƯỚC (mm)				GHI CHÚ
	L	L1	M	Φ _t	
BL M16-50	50	50	16 ± 0,4	17	1 Đai ốc + 1 londel vuông dày 3mm (60x6)
BL M16-200	200	80	16 ± 0,4	17	1 Đai ốc + 1 londel vuông dày 3mm (60x6)
BL M16-250	250	120	16 ± 0,4	17	1 Đai ốc + 1 londel vuông dày 3mm (60x6)
BL M16-300	300	120	16 ± 0,4	17	1 Đai ốc + 1 londel vuông dày 3mm (60x6)
BL M16-350	350	120	16 ± 0,4	17	1 Đai ốc + 1 londel vuông dày 3mm (60x6)
BL M16-400	400	120	16 ± 0,4	17	1 Đai ốc + 1 londel vuông dày 3mm (60x6)
BL M16-450	450	120	16 ± 0,4	17	1 Đai ốc + 1 londel vuông dày 3mm (60x6)
BL M16-500	500	120	16 ± 0,4	17	1 Đai ốc + 1 londel vuông dày 3mm (60x6)
BL M16-550	550	120	16 ± 0,4	17	1 Đai ốc + 1 londel vuông dày 3mm (60x6)
BL M16-600	600	120	16 ± 0,4	17	1 Đai ốc + 1 londel vuông dày 3mm (60x6)

Ghi chú

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

BOULON VEN RĂNG 2 ĐẦU

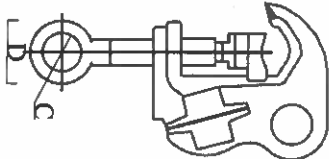
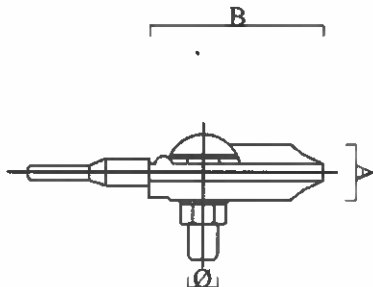
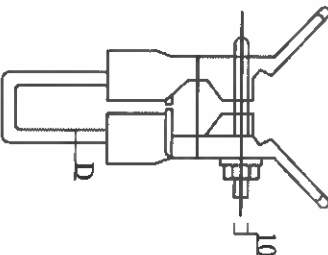
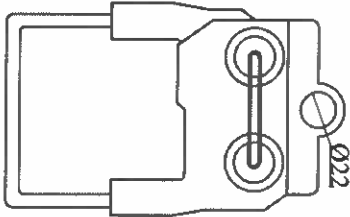
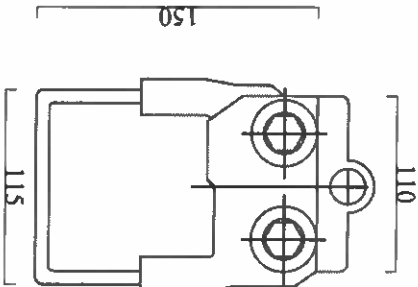


LOẠI	KÍCH THƯỚC (mm)			GHI CHÚ
	L	L1	M	
BLDA M16-250	250	60	16 ± 0,4	4 Đai ốc + 2 londel vuông dày 3mm (60x6)
BLDA M16-300	300	60	16 ± 0,4	4 Đai ốc + 2 londel vuông dày 3mm (60x6)
BLDA M16-350	350	60	16 ± 0,4	4 Đai ốc + 2 londel vuông dày 3mm (60x6)
BLDA M16-400	400	70	16 ± 0,4	4 Đai ốc + 2 londel vuông dày 3mm (60x6)
BLDA M16-450	450	70	16 ± 0,4	4 Đai ốc + 2 londel vuông dày 3mm (60x6)
BLDA M16-500	500	100	16 ± 0,4	4 Đai ốc + 2 londel vuông dày 3mm (60x6)
BLDA M22-500	500	100	22 ± 0,4	4 Đai ốc + 2 londel vuông dày 3mm (60x6)
BLDA M22-550	550	100	22 ± 0,4	4 Đai ốc + 2 londel vuông dày 3mm (60x6)
BLDA M22-600	600	120	22 ± 0,4	4 Đai ốc + 2 londel vuông dày 3mm (60x6)
BLDA M22-650	650	120	22 ± 0,4	4 Đai ốc + 2 londel vuông dày 3mm (60x6)
BLDA M22-800	800	120	22 ± 0,4	4 Đai ốc + 2 londel vuông dày 3mm (60x6)
BLDA M22-850	850	120	22 ± 0,4	4 Đai ốc + 2 londel vuông dày 3mm (60x6)
BLDA M22-1000	1000	120	22 ± 0,4	4 Đai ốc + 2 londel vuông dày 3mm (60x6)

		Tên công trình:	
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Đường dây trung hạ thế và T.B.A chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gián đoạn địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tân bàu - VC:	
CND/A	Phạm Thành Vinh		
CNTK	Phạm Thành Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025
Thiết lập	Mai Thị Thu	HC:	DTXD.25.BD/....
			01

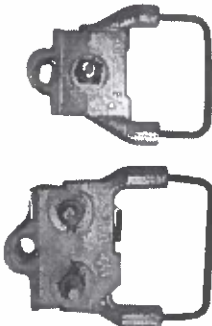
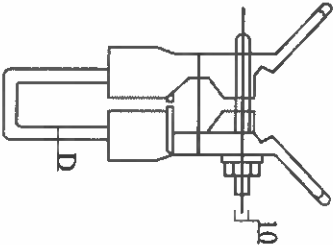
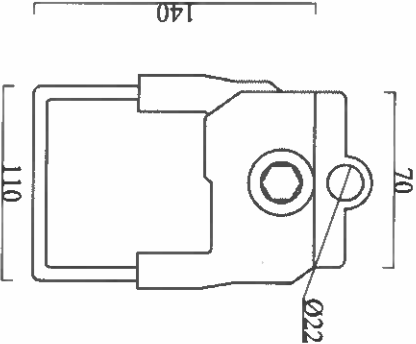
BOULON VEN RĂNG

KẸP QUA I 4/0



KẸP HOTLINE

KẸP QUA I 2/0



LOẠI	Cỡ dây sử dụng (mm ²)	KÍCH THƯỚC (mm)					
		A	B	C	D	Ø	
2/0	25 - 50	17	68	19	28,5	10	
4/0	70 - 95	24	75	19	28,5	10	

- Ghi chú:
1. Thân kẹp làm bằng đồng nhôm/ hợp kim đồng chịu lực cao hoặc làm bằng đồng mạ thiếc chịu lực cao, được đầu nối với dây dẫn nhôm bằng 02 bu lông mạ nhôm hoặc bằng thép không gỉ.
 2. Điện trở của kẹp sau khi kẹp dây dẫn không vượt quá 120% Điện trở của dây dẫn có chiều dài tương đương.
 3. Nhiệt độ ôn định khi kẹp mang dòng điện định mức 80 độ C.
 4. Mỗi kẹp phải được ghi các thông tin sau khi bằng cách chạm/ khắc hoặc bằng mực không phai:
 - Nhà sản xuất.
 - Loại dây dẫn Cu-Al.
 - Tiết diện dây dẫn Cu-Al.

- Ghi chú:
1. Thân kẹp rẻ nhôm làm bằng đồng nhôm/ hợp kim đồng chịu lực cao hoặc làm bằng đồng mạ thiếc hoặc hợp kim đồng, được đầu nối với dây dẫn nhôm bằng 02 bu lông mạ nhôm hoặc bằng thép không gỉ.
 2. Quai đồng mạ thiếc để đầu nối với hotline Trong trường hợp thân kẹp làm bằng nhôm/ hợp kim nhôm, phần tiếp xúc giữa thân nhôm và quai đồng phải được xử lý bằng vật liệu lỗng kim.
 3. Điện trở của kẹp sau khi kẹp dây dẫn không vượt quá 120% điện trở của dây dẫn có chiều dài tương đương.
 4. Nhiệt độ ôn định khi kẹp mang dòng điện định mức 80 độ C.
 5. Mỗi kẹp phải được ghi các thông tin sau khi bằng cách chạm/ khắc hoặc bằng mực không phai:
 - Nhà sản xuất.
 - Loại dây dẫn Cu-Al.
 - Tiết diện dây dẫn Cu-Al.

Tiết diện của dây dẫn nhôm (mm ²)	Dòng điện liên tục cho phép của kẹp (A)	Tiết diện của quai đồng (D) (mm ²)
35 - 70 (2/0)	≥375	≥50mm ²
70 - 95 (4/0)	≥375	≥50mm 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 TB4 chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QLVT của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc

Lương Minh Hoàng

Tên ban xét:

KẸP QUA I 2/0 VÀ KẸP QUA I 4/0

KẸP HOTLINE

CNDA

Phạm Thành Vinh

CNTK

Phạm Thành Vinh

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập

Mai Thị Thu

BCKTKT

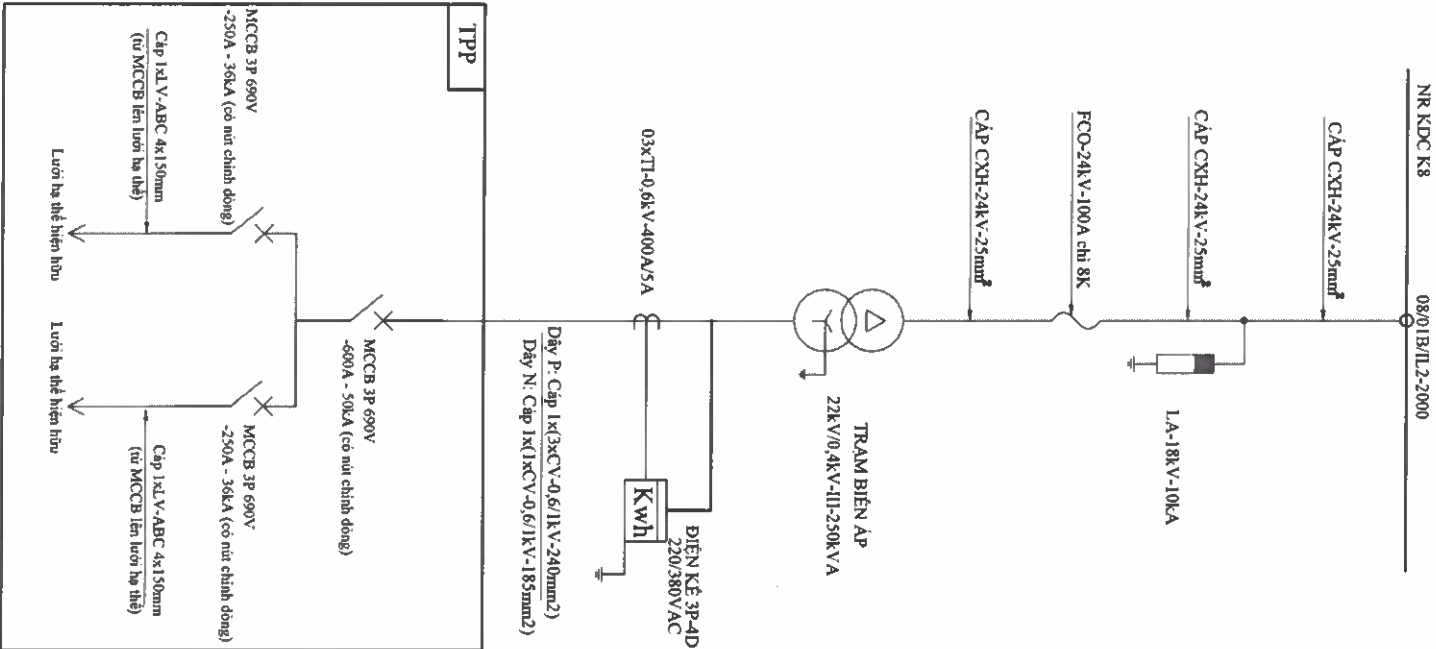
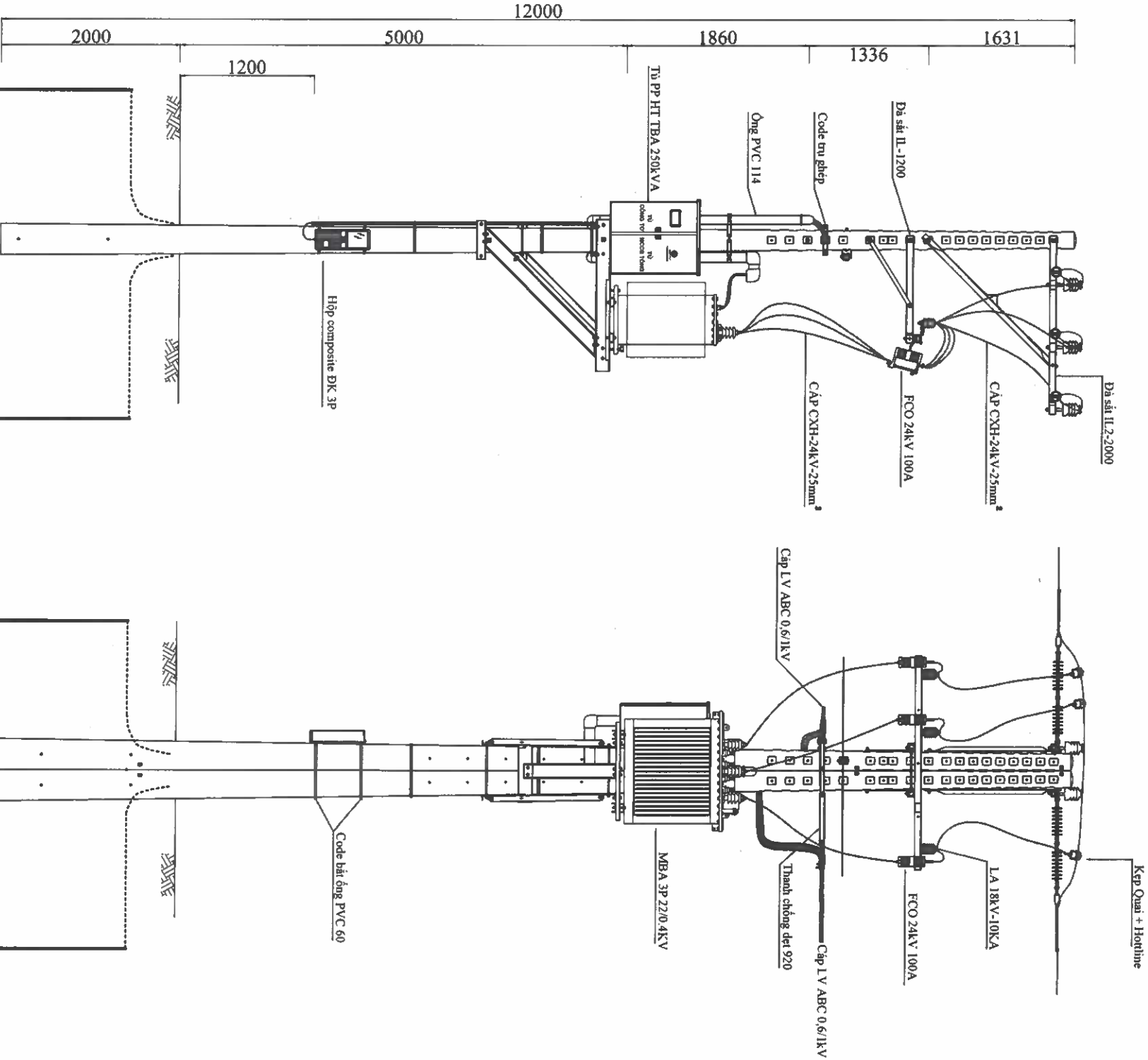
/2025

DTXD.25.BD/...

01

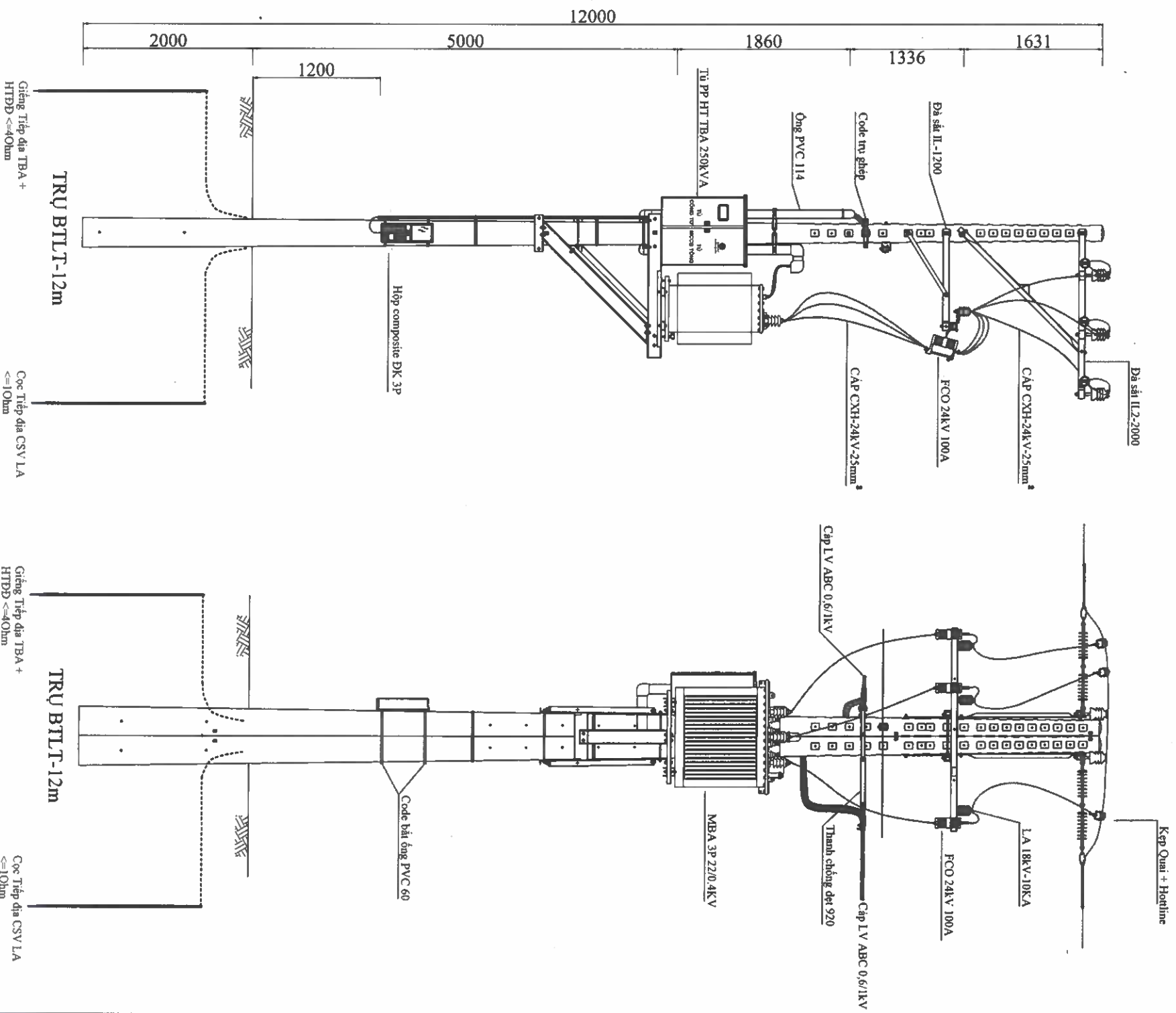
HL:

01

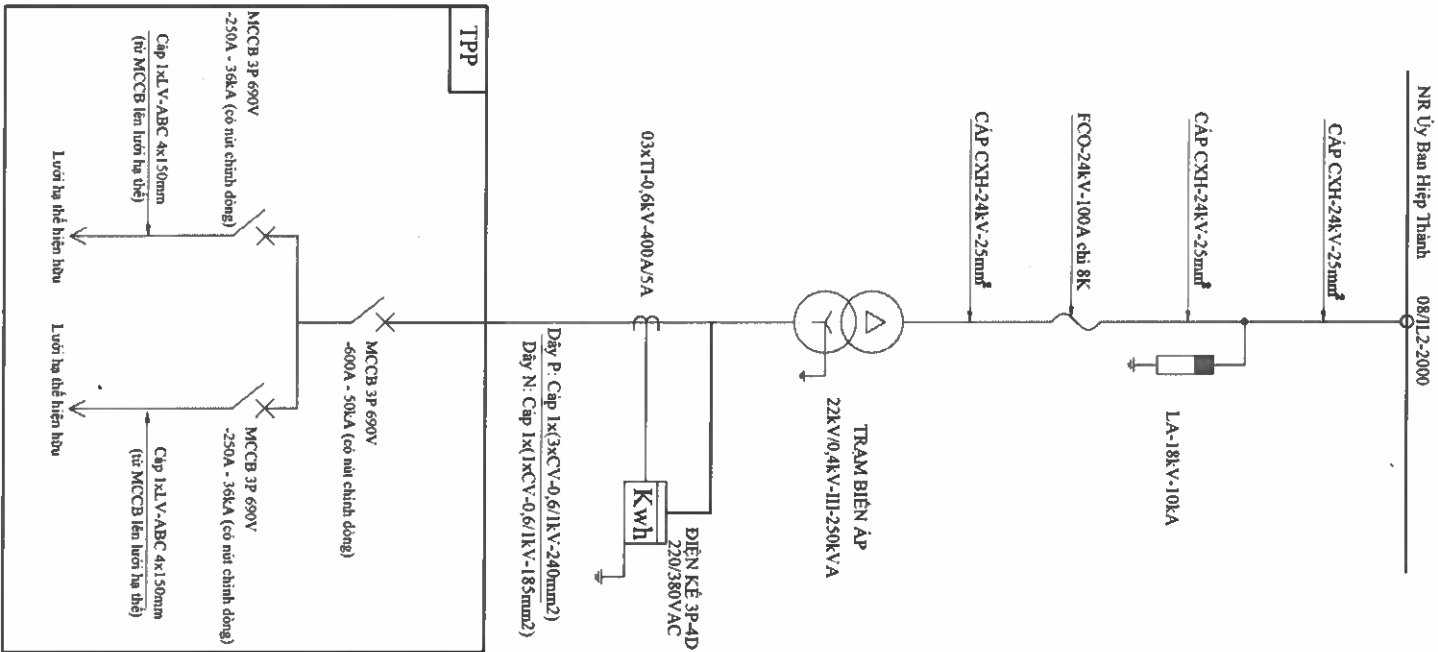


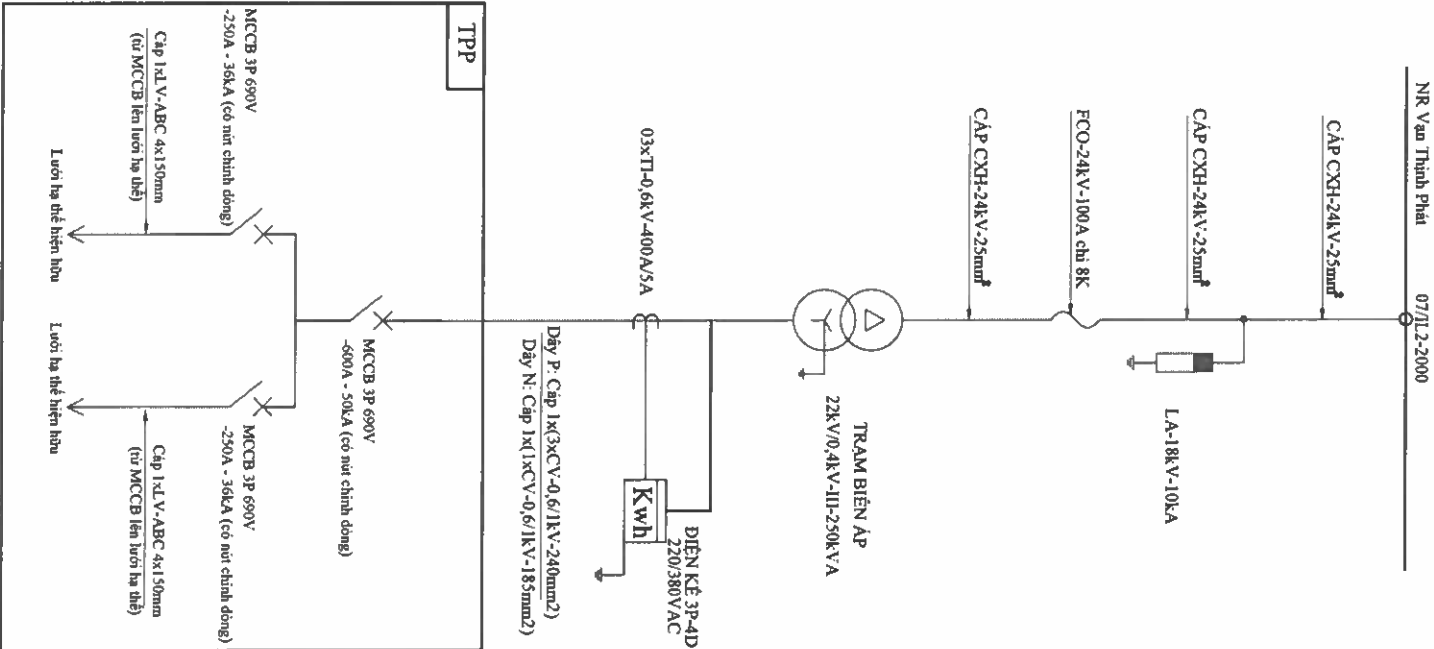
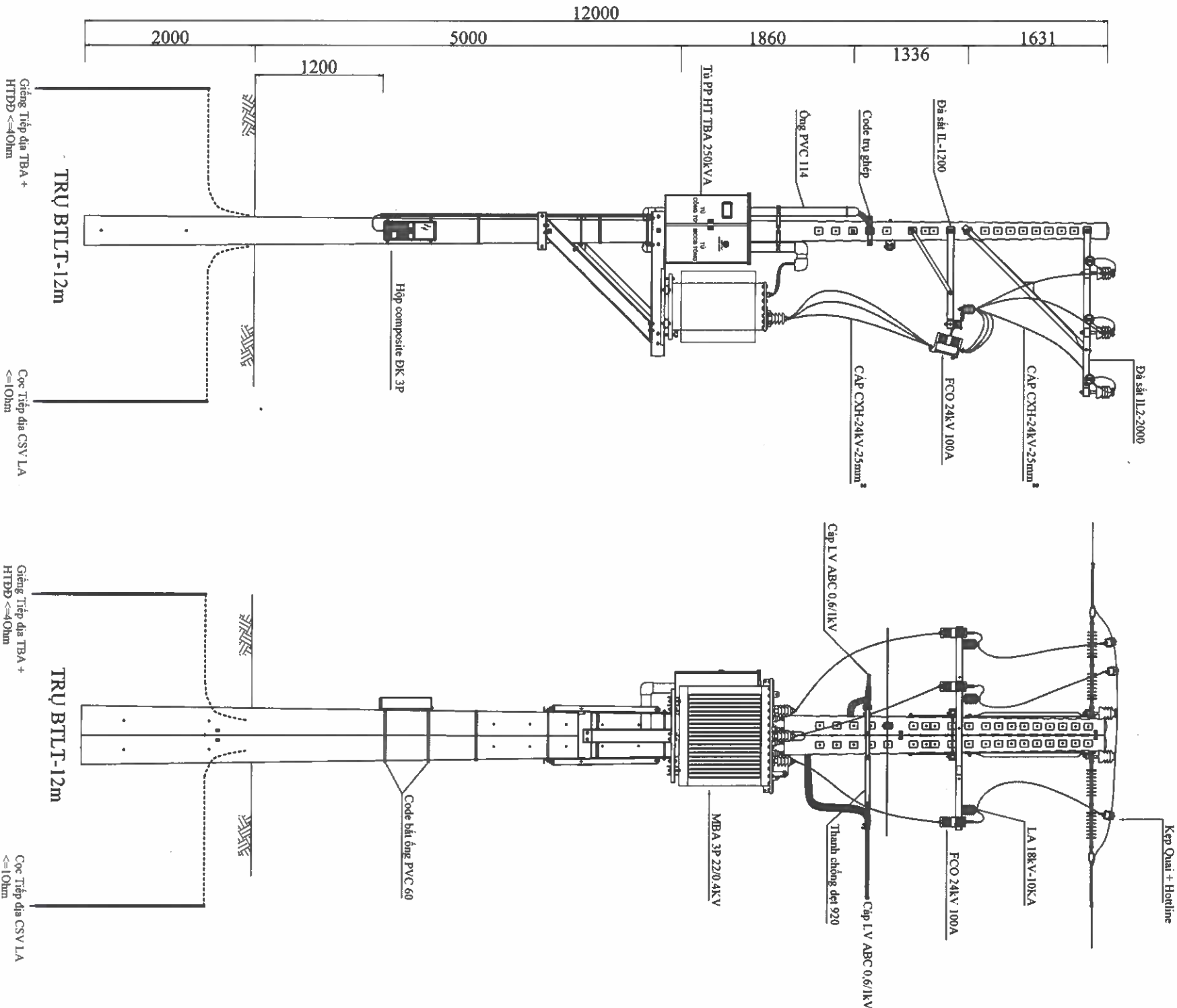
EVNHCMC
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Tên công trình:		Tên bản vẽ:	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	TRẠM BIẾN ÁP III-250KVA KDC K8-T4 XDM	
CNDA	Phạm Thành Vinh	BCKTKT	/2025
CNTK	Phạm Thành Vinh	DTXD.25.BD/....	01
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	HC:	TBA-GOI
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	28

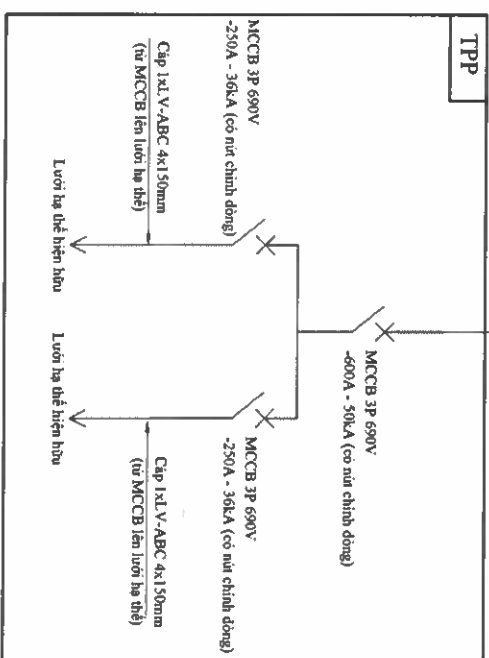
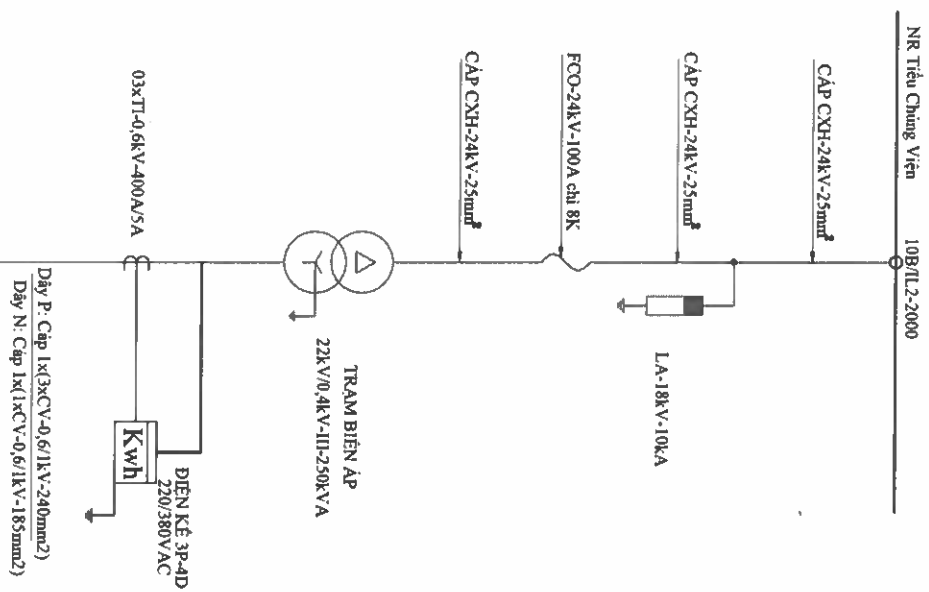
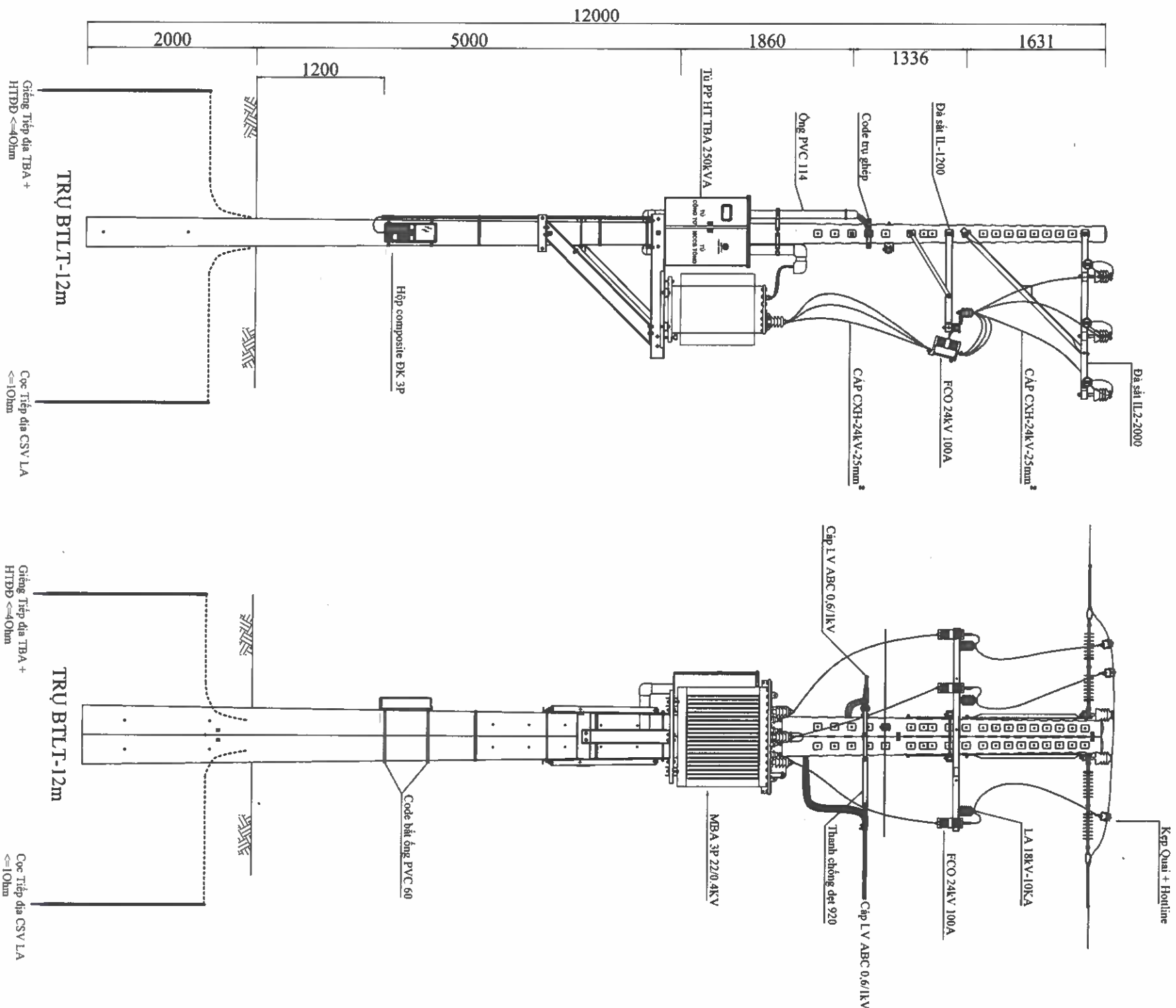


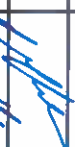
EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ: TRẠM BIẾN ÁP III-250KV VÀ ỦY BAN HIỆP THÀNH 5 XDM	
CNDA	Phạm Thành Vinh	BCKTKT	DTXD.25.BD/....
CNTK	Phạm Thành Vinh	/2025	02
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	TBA-GOI
		HC:	28

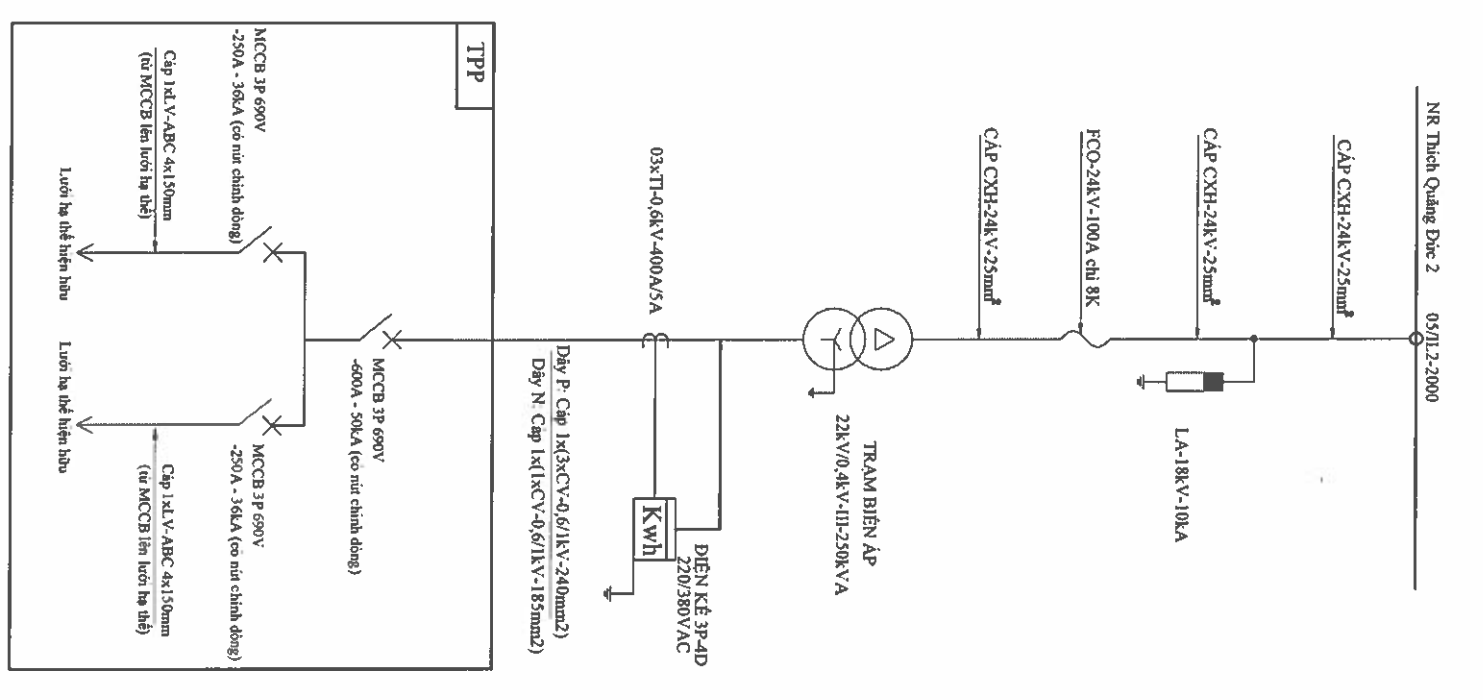
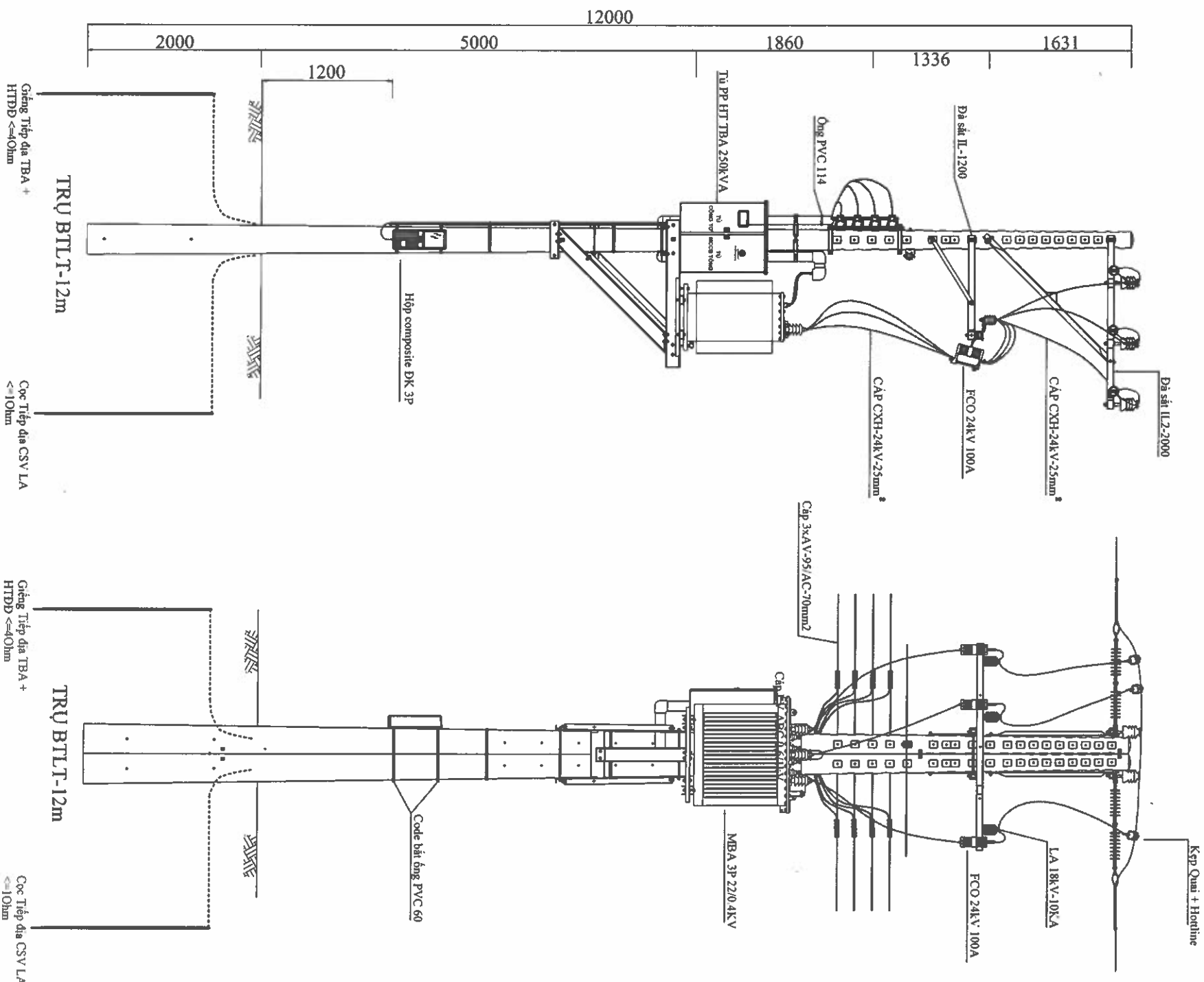




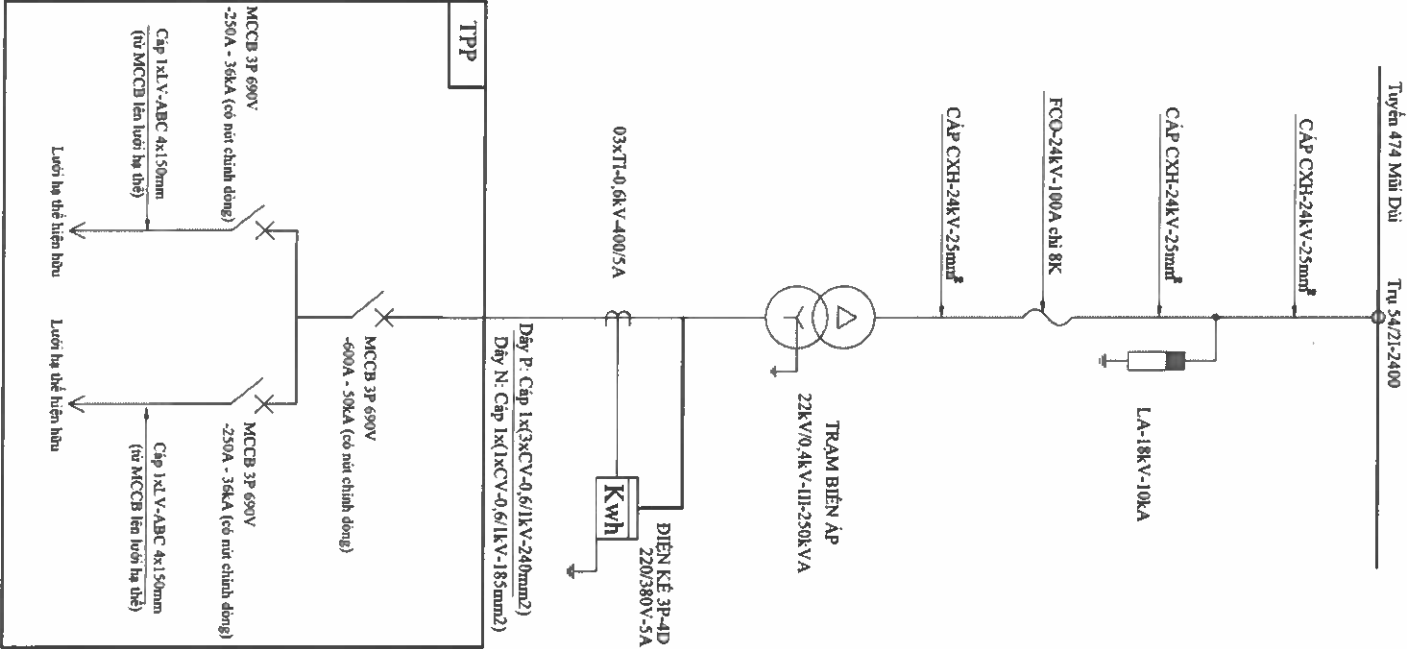
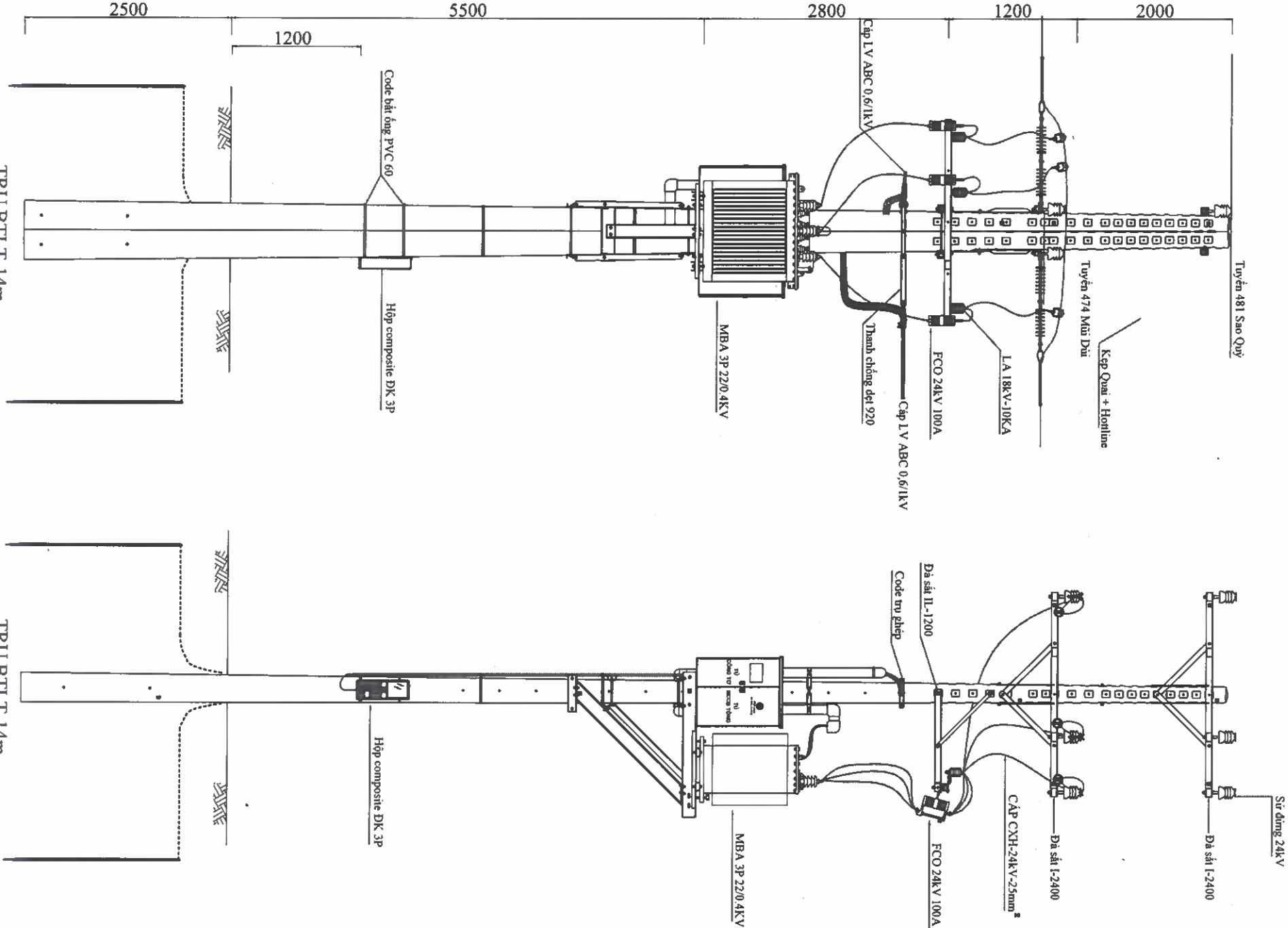
EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây mất an ninh địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ: TRẠM BIẾN ÁP III-250KVA NGUYỄN ĐỨC THUẬN 5B XDM	
CNDA	Phạm Thanh Vinh	BCKTKT	/2025
CNTK	Phạm Thành Vinh	DTXD.25.BD/....	03
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	TBA-GOI	28
Thiết lập	Mai Thị Thu		



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: Dường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây mất thược địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng			Tên bản vẽ:			
CNĐA	Phạm Thành Vinh			TRẠM BIẾN ÁP III-250KV A TIỂU CHỨNG VIỆN 2 XDM			
CNTK	Phạm Thành Vinh						
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc						
Thiết lập	Mai Thị Thu			TL:	HC:	TBA-GOI	28



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 gây mất an ninh địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:	
CNDA	Phạm Thành Vinh	TRẠM BIẾN ÁP III-250KV VA THÍCH QUẢNG ĐỨC 2B XDM	
CNTK	Phạm Thành Vinh	BCKTKT	/2025
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	DTXD.25.BD/...	06
Thiết lập	Mai Thị Thu	HC:	TBA-GOI
		TL:	28



EVNHCMC

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



EVNHCMC

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

Tên bản vẽ:

TRẠM BIẾN ÁP III-250KVA ỦY BAN THANH TRA 2 XDM

P. Giám đốc

Lương Minh Hoàng

CNDA

Phạm Thành Vinh

CNTK

Phạm Thành Vinh

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

Thiết lập

Mai Thị Thu

TL:

HC:

DTXD.25.BD/....

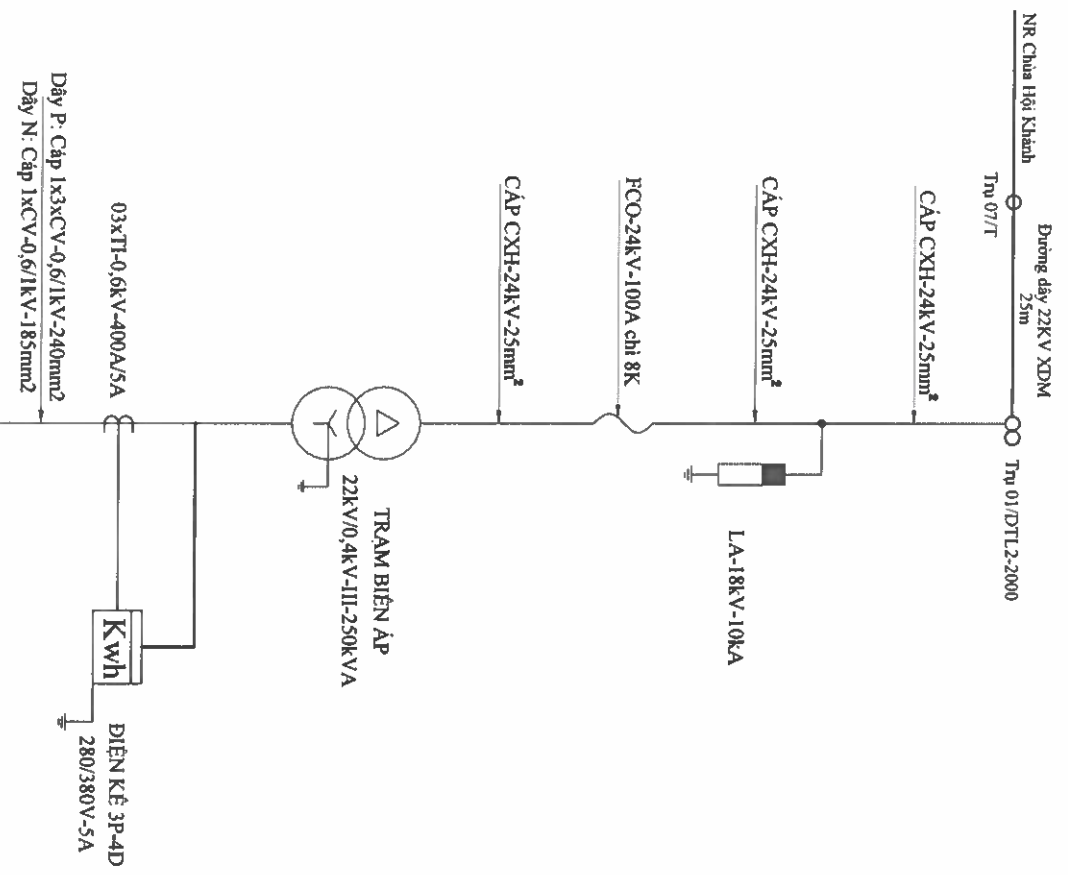
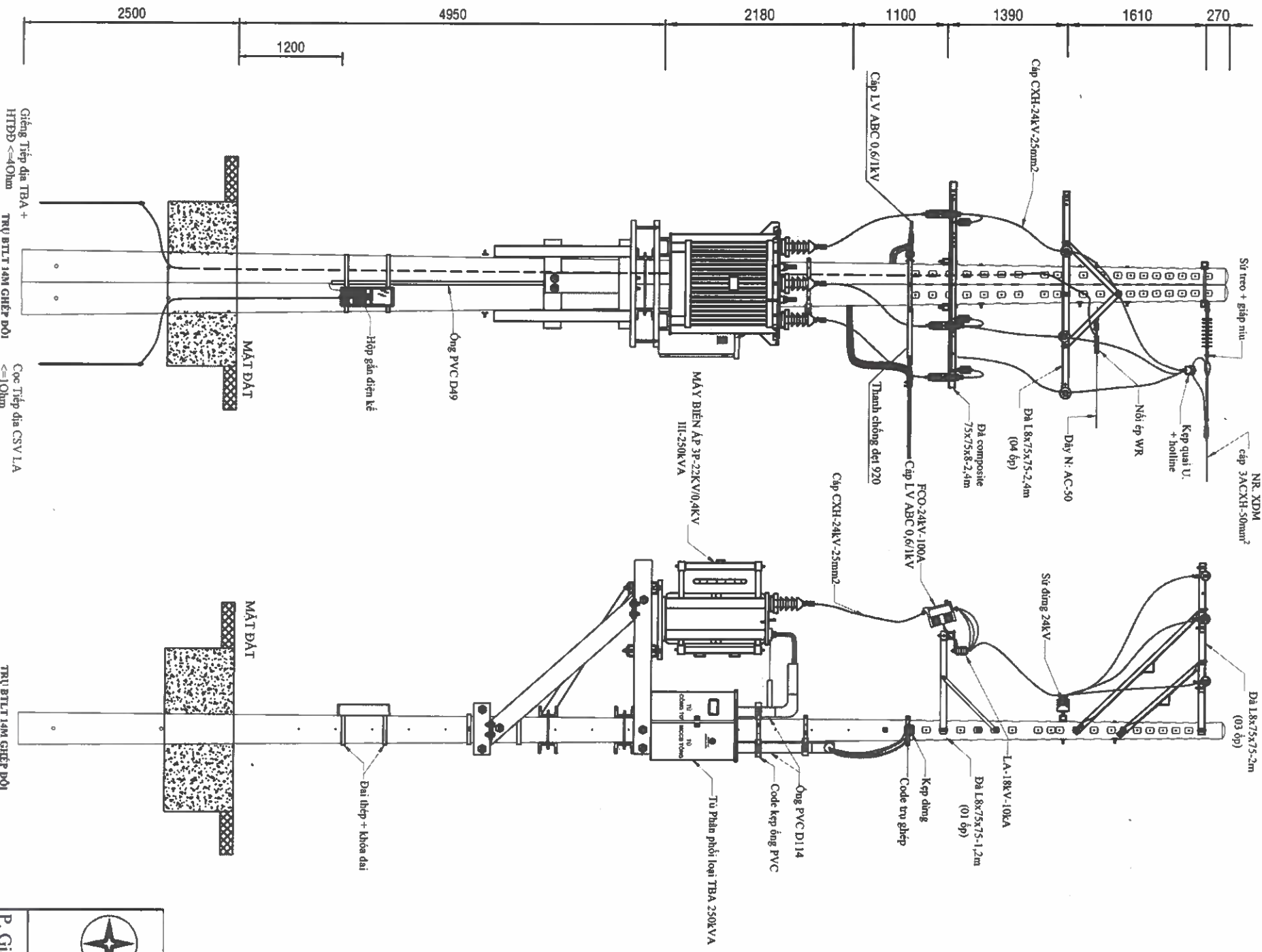
07

BCKTKT

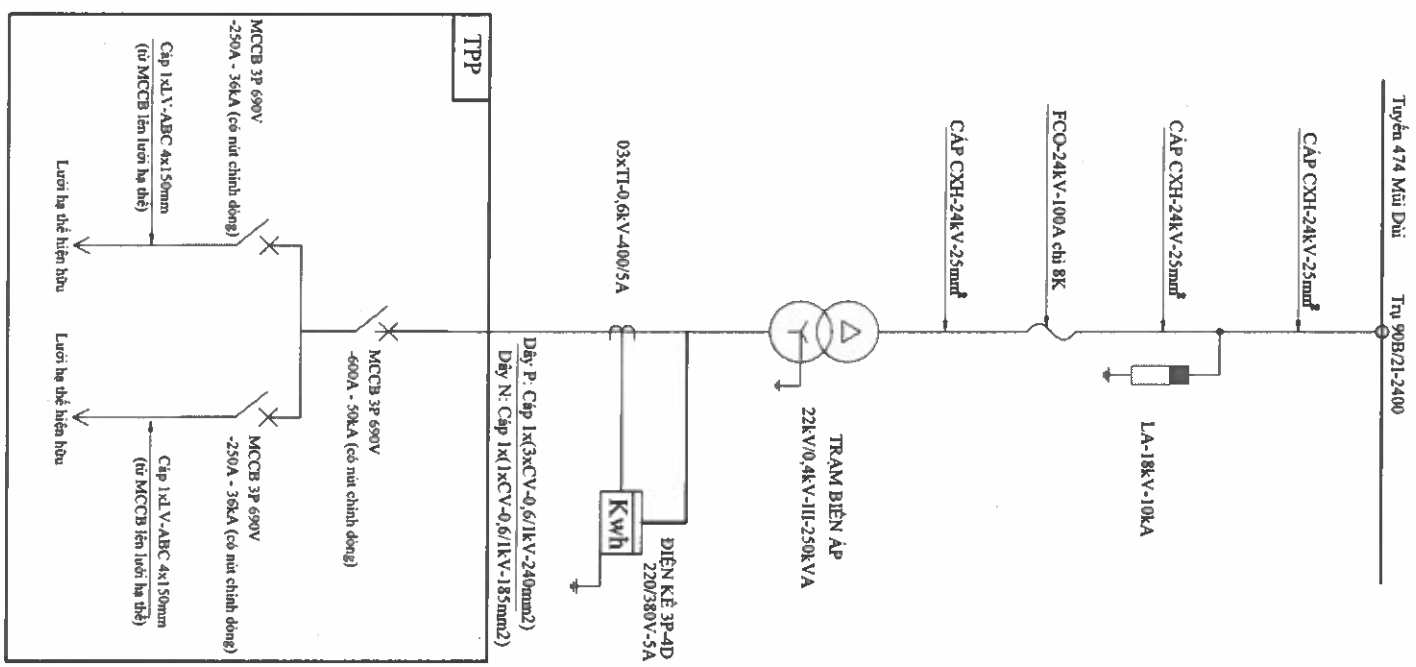
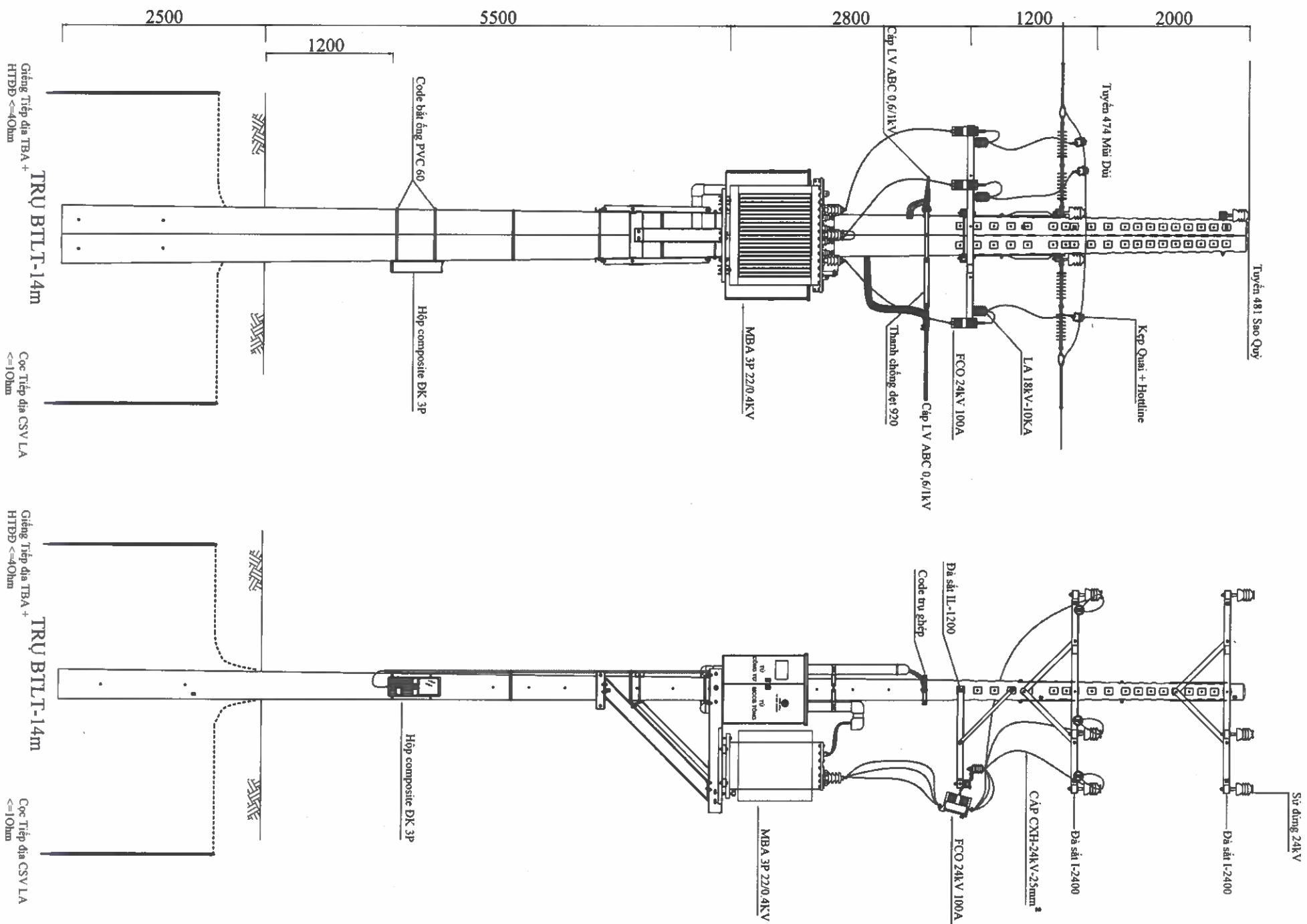
/2025

TBA-GOI

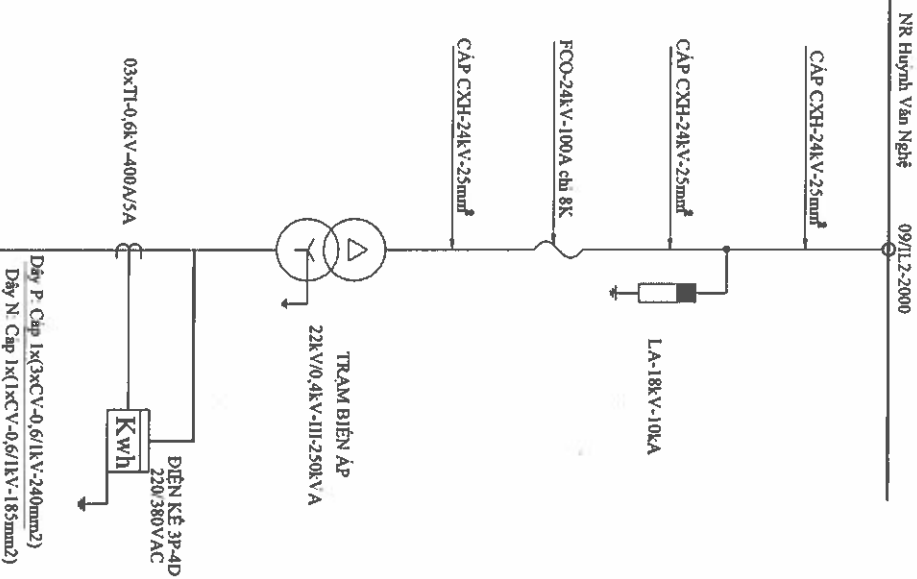
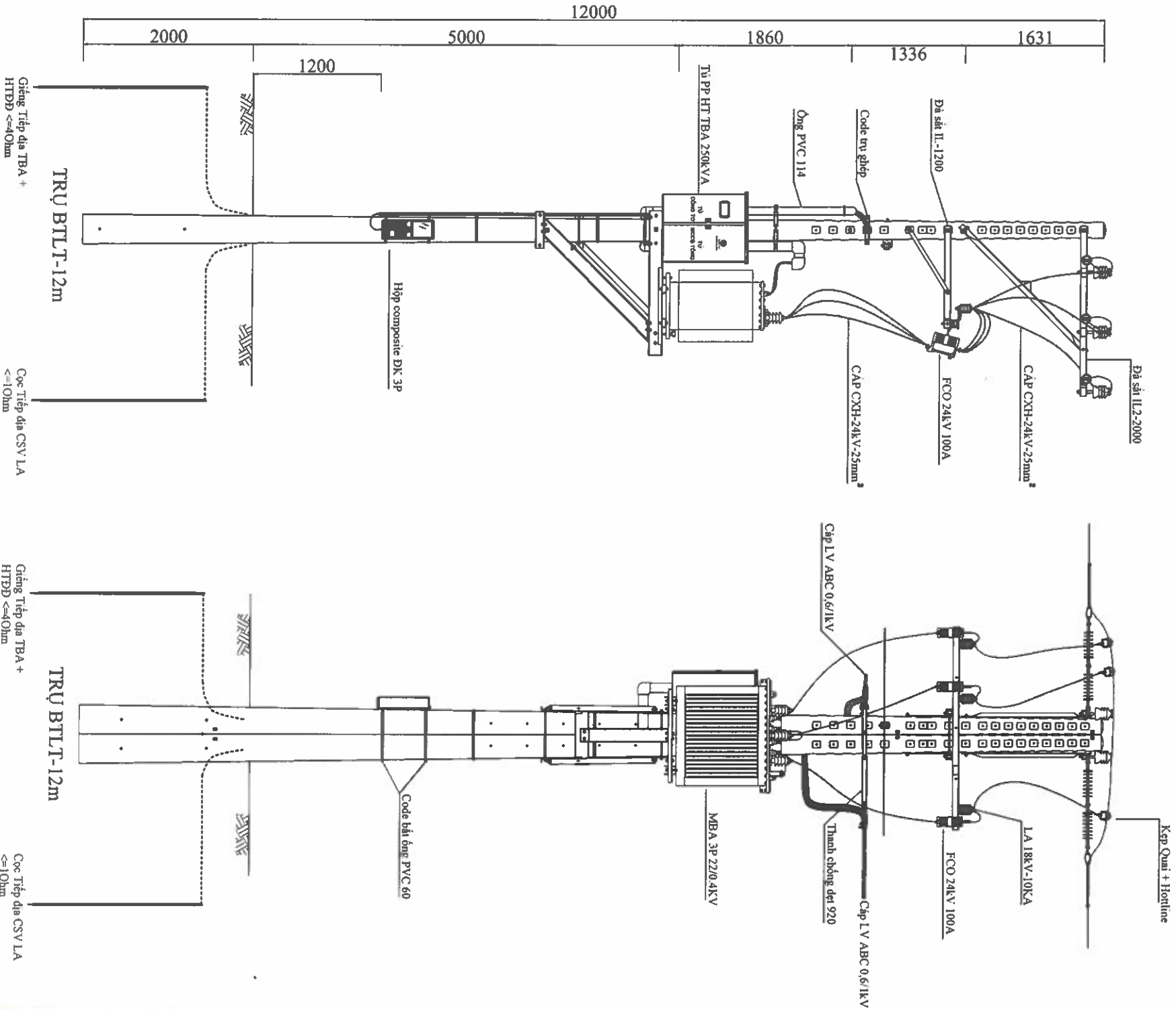
28



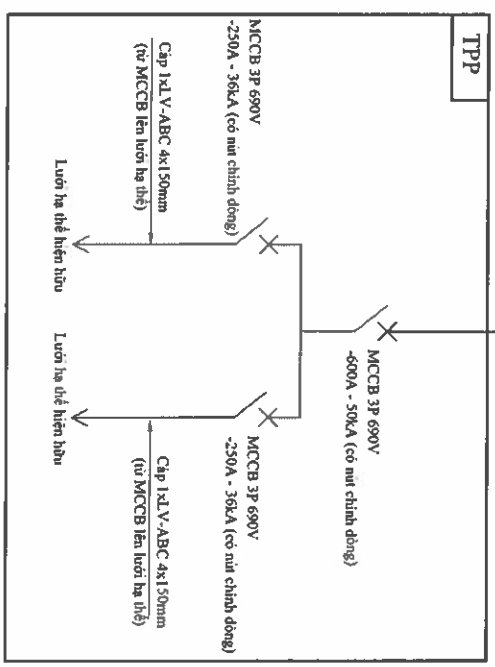
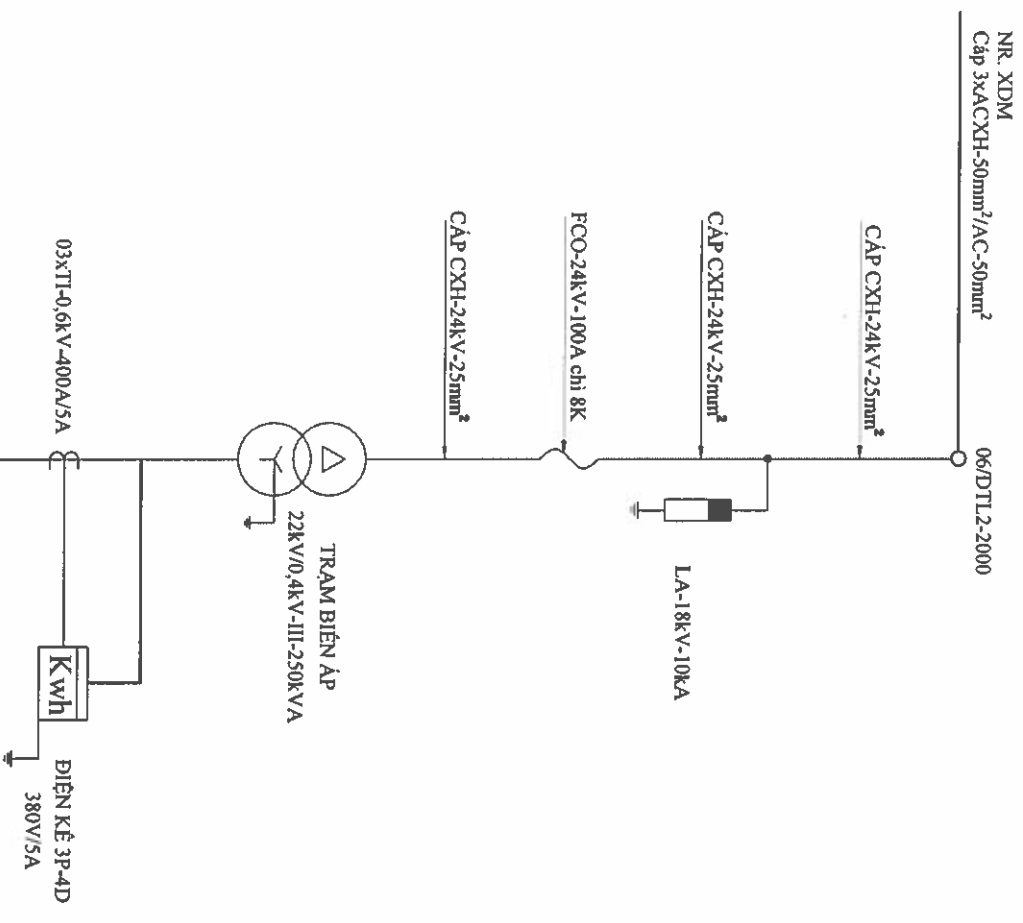
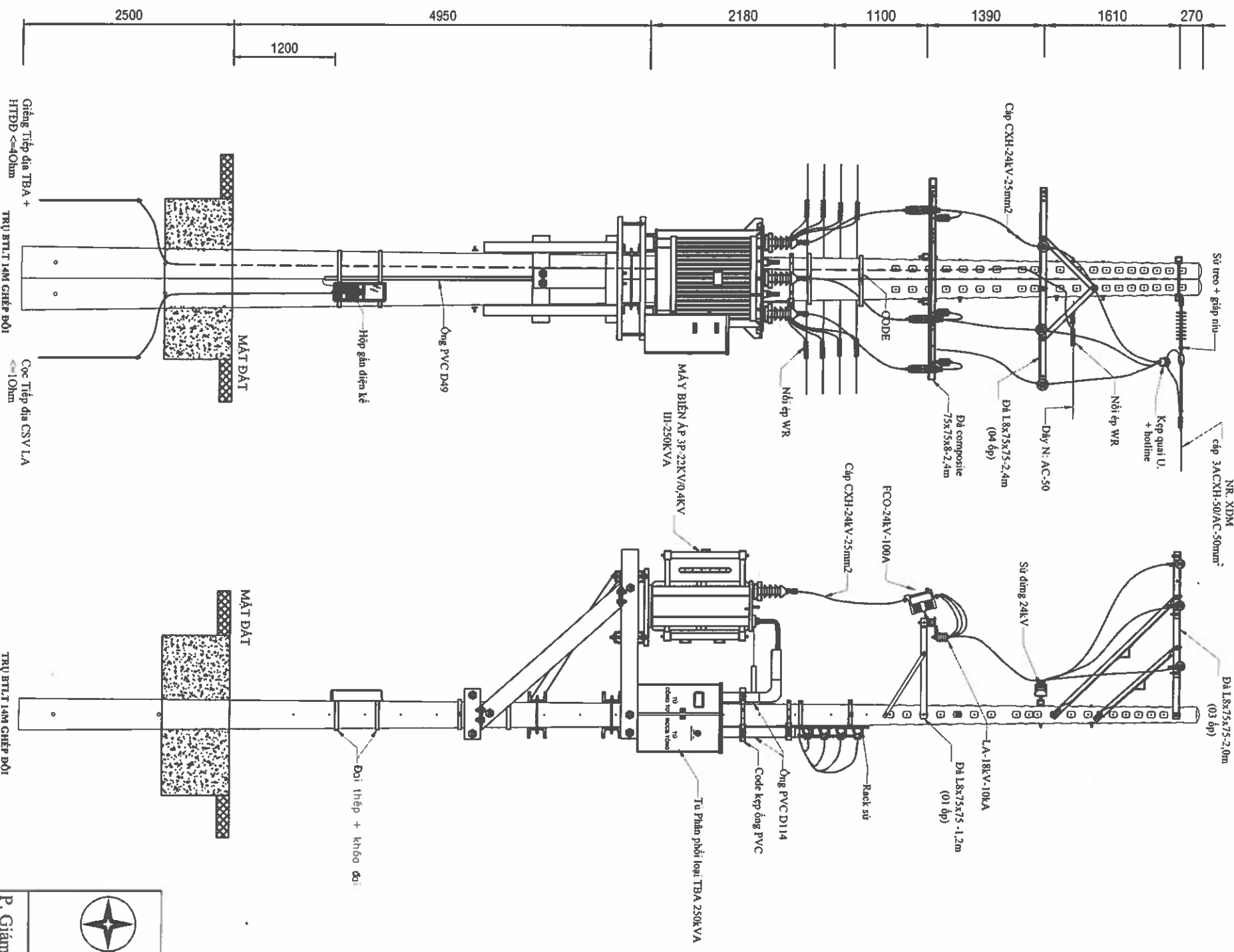
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên dân vẽ:	
CNDA	Phạm Thành Vinh	TRÀM BIẾN ÁP 250KVA CHÙA HỘI KHÁNH 3 XDM	
CNTK	Phạm Thành Vinh	BCKTKT	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	/2025	
Thiết lập	Mai Thị Thu	DTXD.25.BD/....	
		08	
		28	



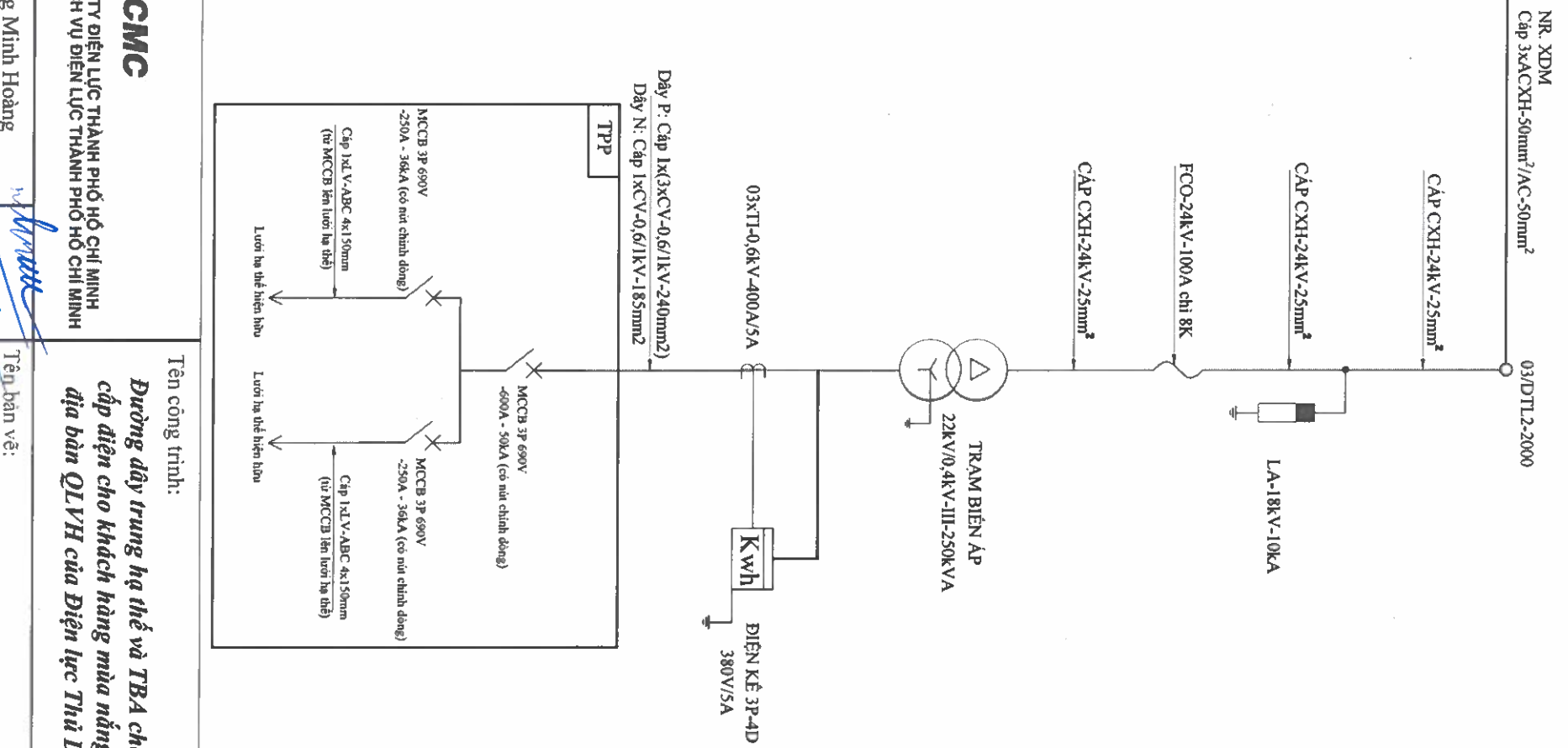
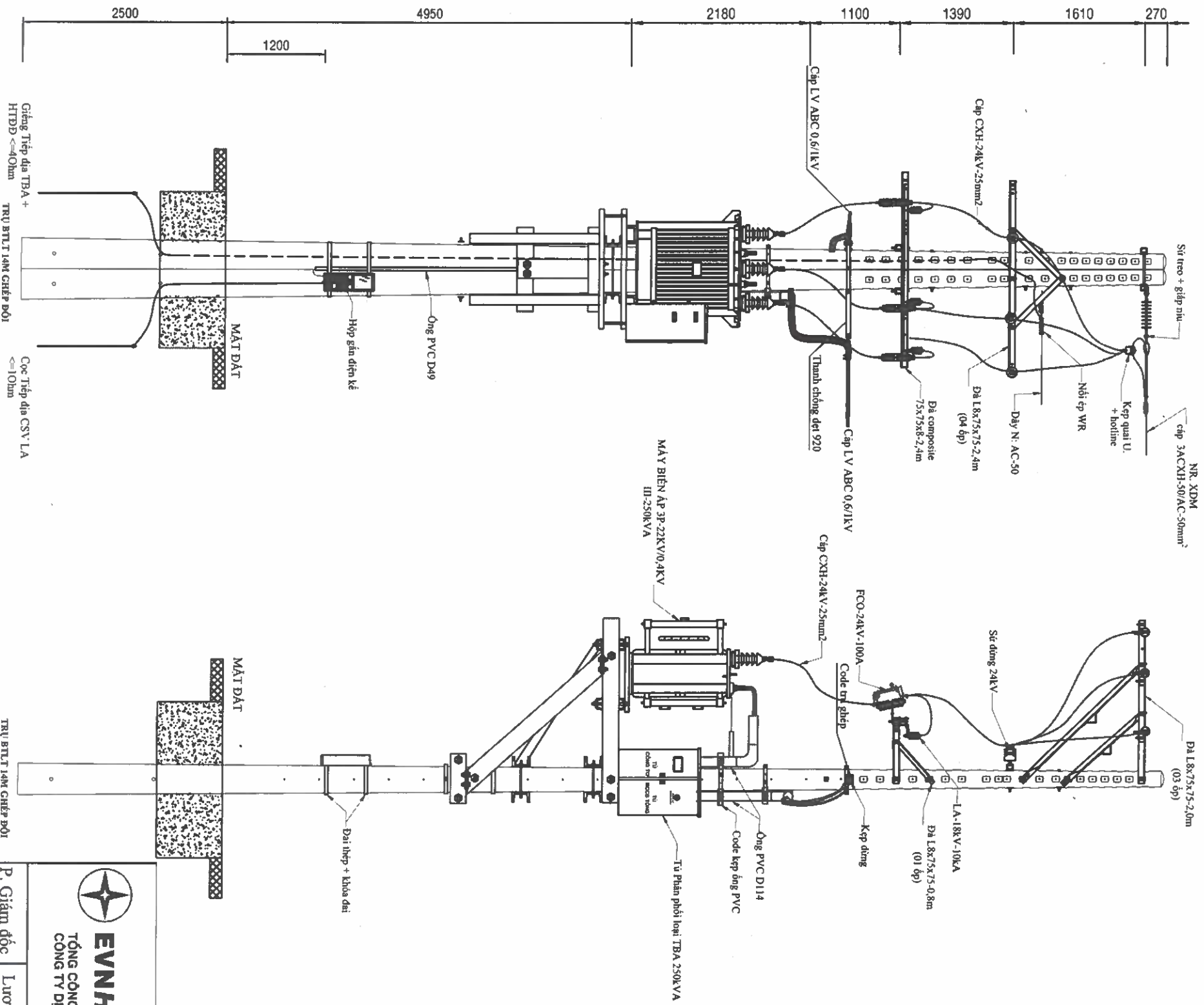
EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH				Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây bất thuận địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng			Tên bản vẽ:			
CNDA	Phạm Thành Vinh			TBA III-250KV A CÔNG VIÊN HIỆP THÀNH 3 XDM			
CNTK	Phạm Thành Vinh						
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc			BCKTKT	/2025	DTXD.25.BD/....	09
Thiết lập	Mai Thị Thu			TL:	HC:	TBA-GOI	28



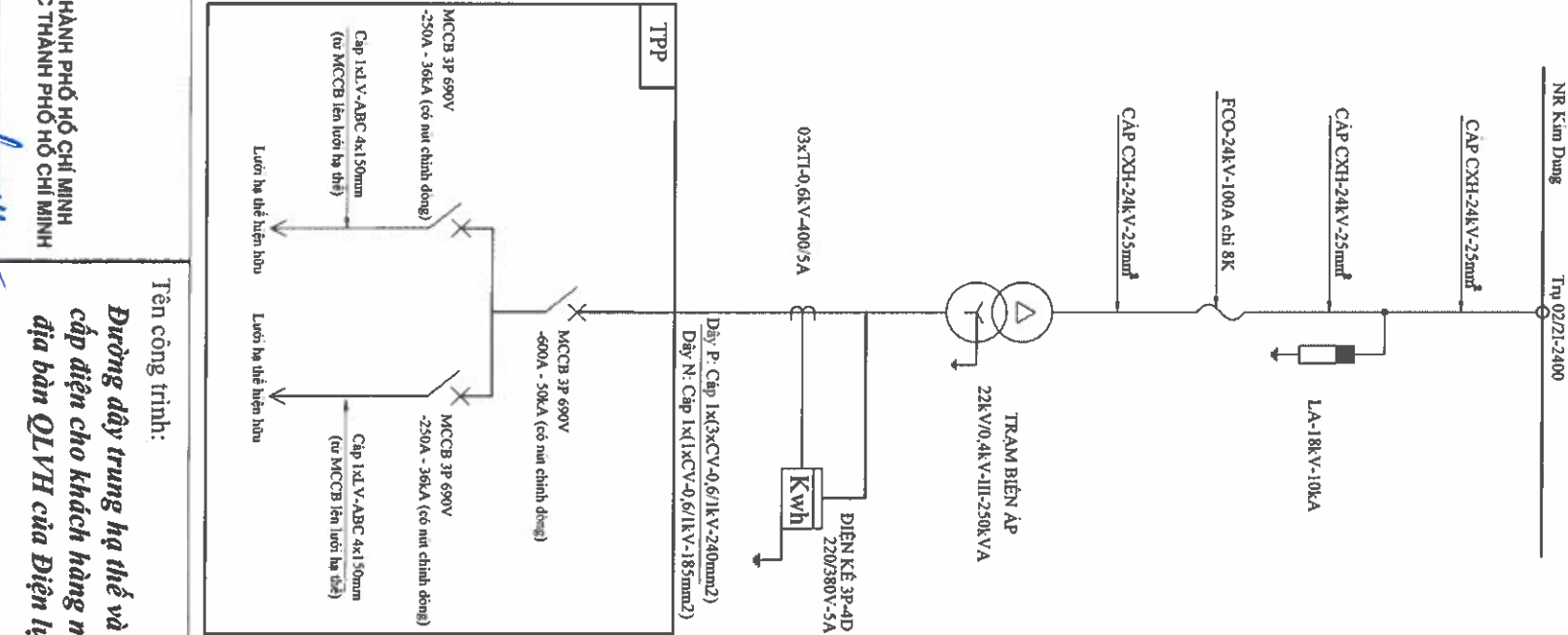
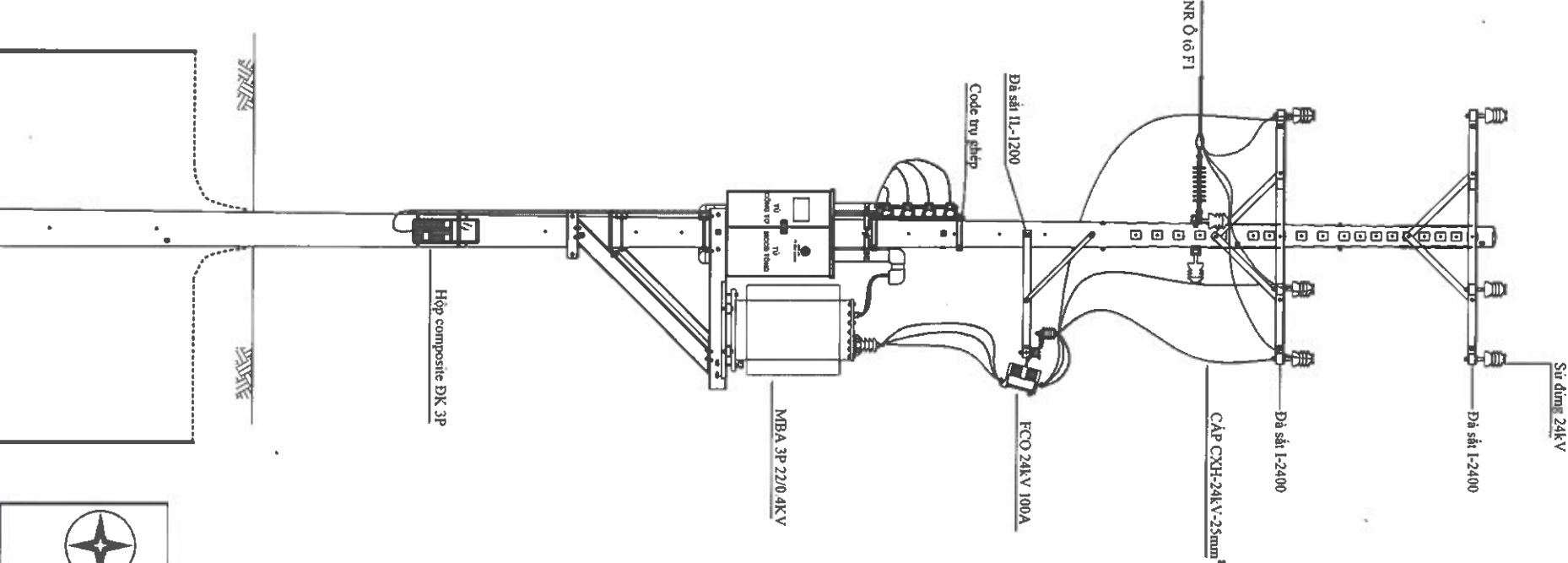
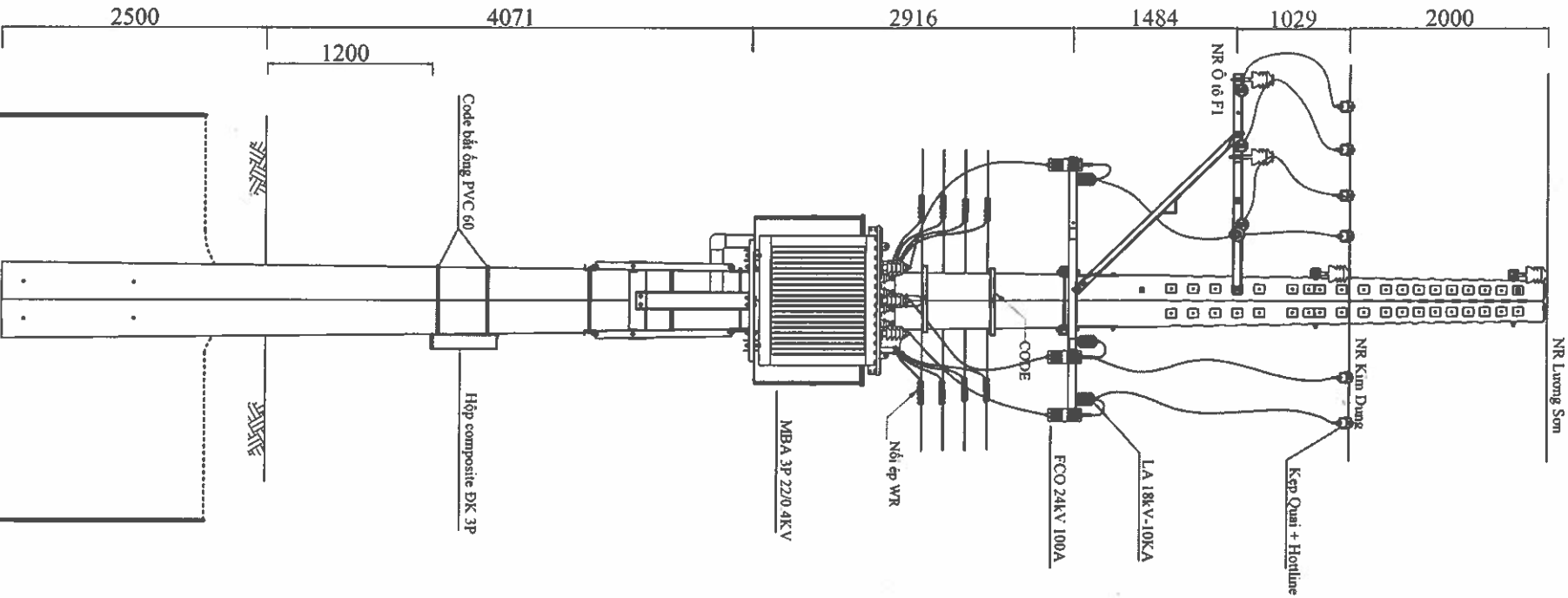
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH				Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>					
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tệp bản vẽ:		TRẠM BIẾN ÁP III-250KVA HUỖNH VĂN NGHỆ 3 XDM					
CNDA	Phạm Thành Vinh								
CNTK	Phạm Thành Vinh								
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc								
Thiết lập	Mai Thị Thu								
				TL:	HC:	DTXD.25.BD/....	12		
						TBA-GOI	28		



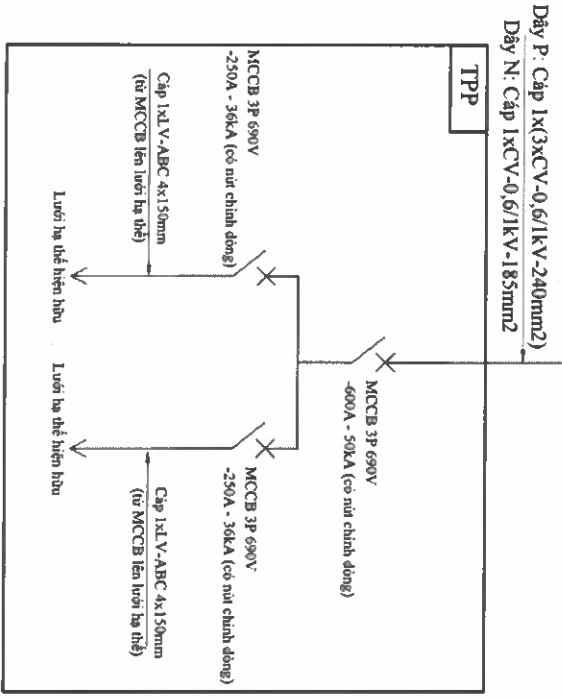
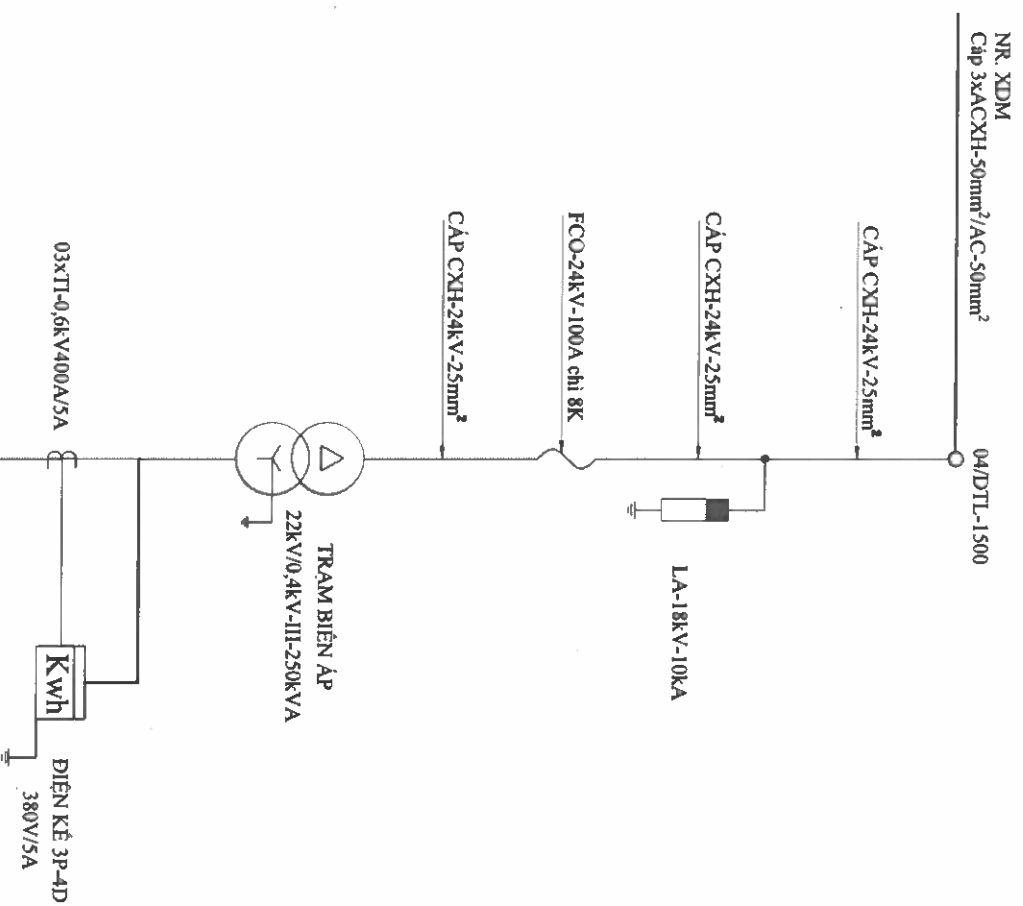
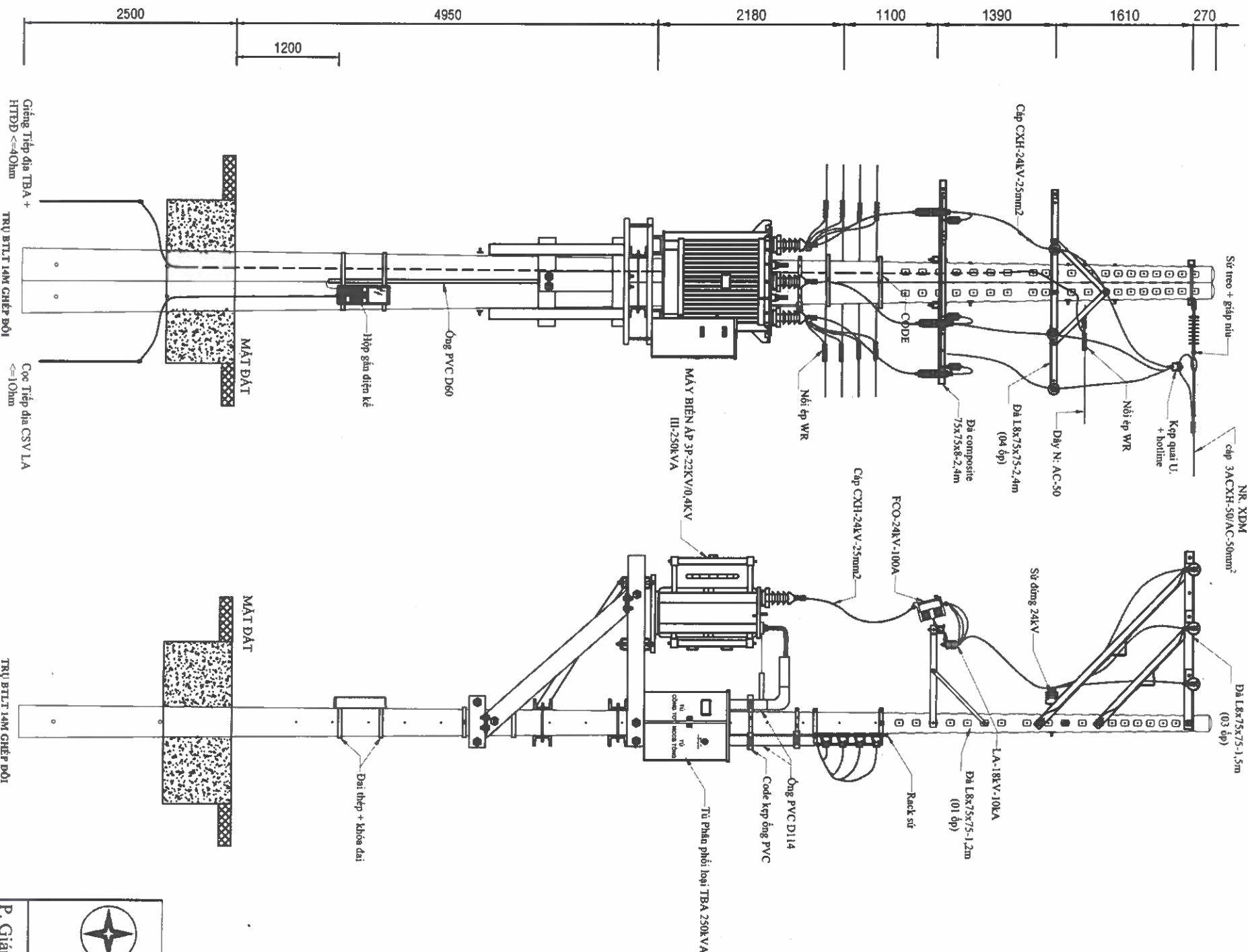
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH				Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây mất an ninh địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:		TRẠM BIẾN ÁP III-250KV A AN MỸ 8 XDM			
CNBA	Phạm Thành Vinh						
CNTK	Phạm Thành Vinh						
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc						
Thiết lập	Mai Thị Thu						
		BCKTKT	/2025	DTXD.25.BD/....	13		
		TL:	HC:	TBA-GOI	28		



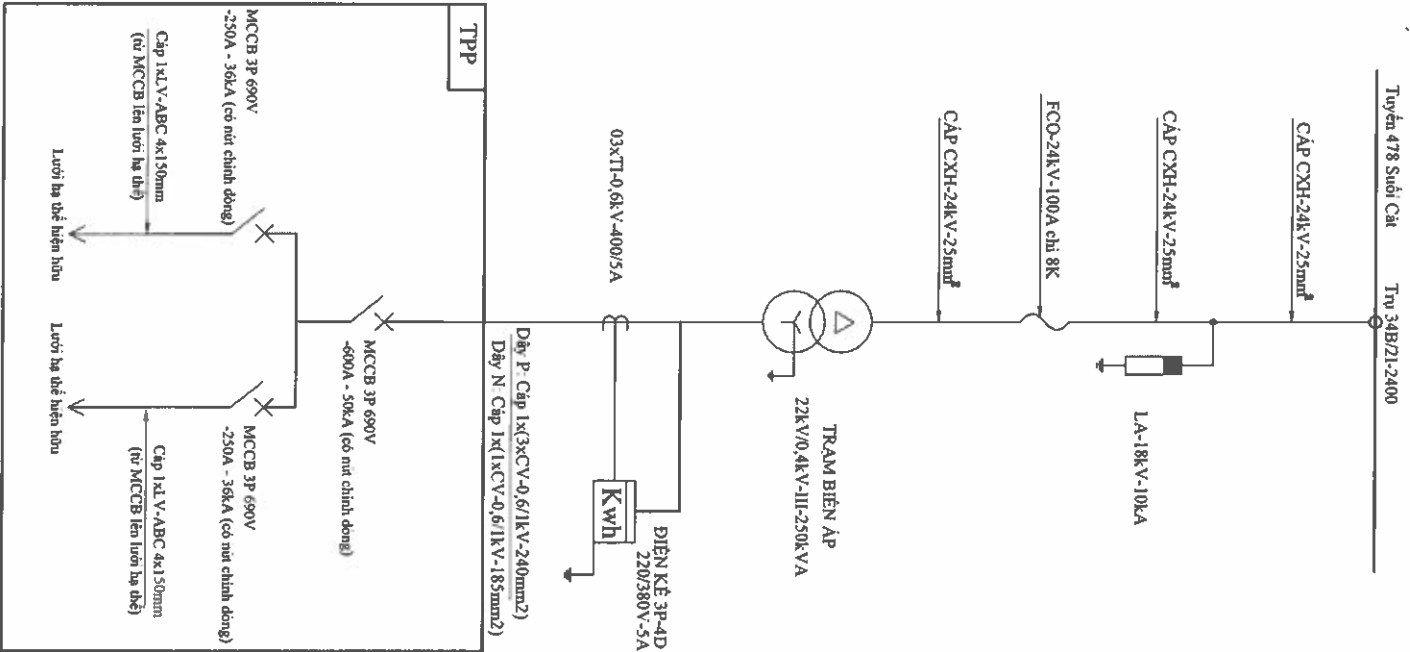
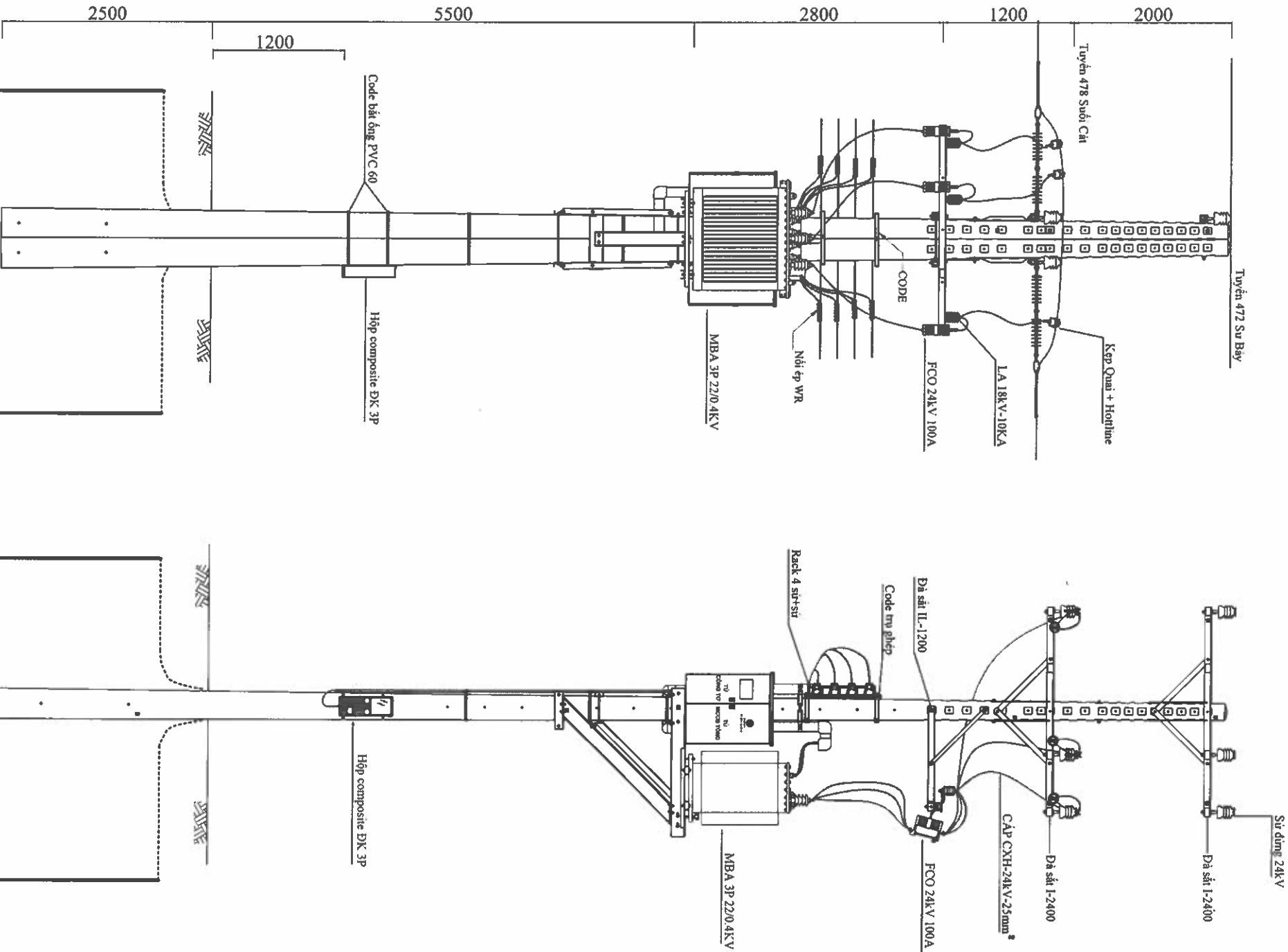
P. Giám đốc		Lương Minh Hoàng		Tôn công trình:	
CNDA		Phạm Thành Vinh		Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
CNTK		Phạm Thành Vinh		TRẠM BIẾN ÁP III-250KVA KHU 8 PHÚ MỸ 4 XDM	
Kiểm tra		Nguyễn Thanh Ngọc		BCKTKT	
Thiết lập		Mai Thị Thu		TL:	
				HC:	
				DTXD.25.BD/....	
				TBA-GOI	
				14	
				28	



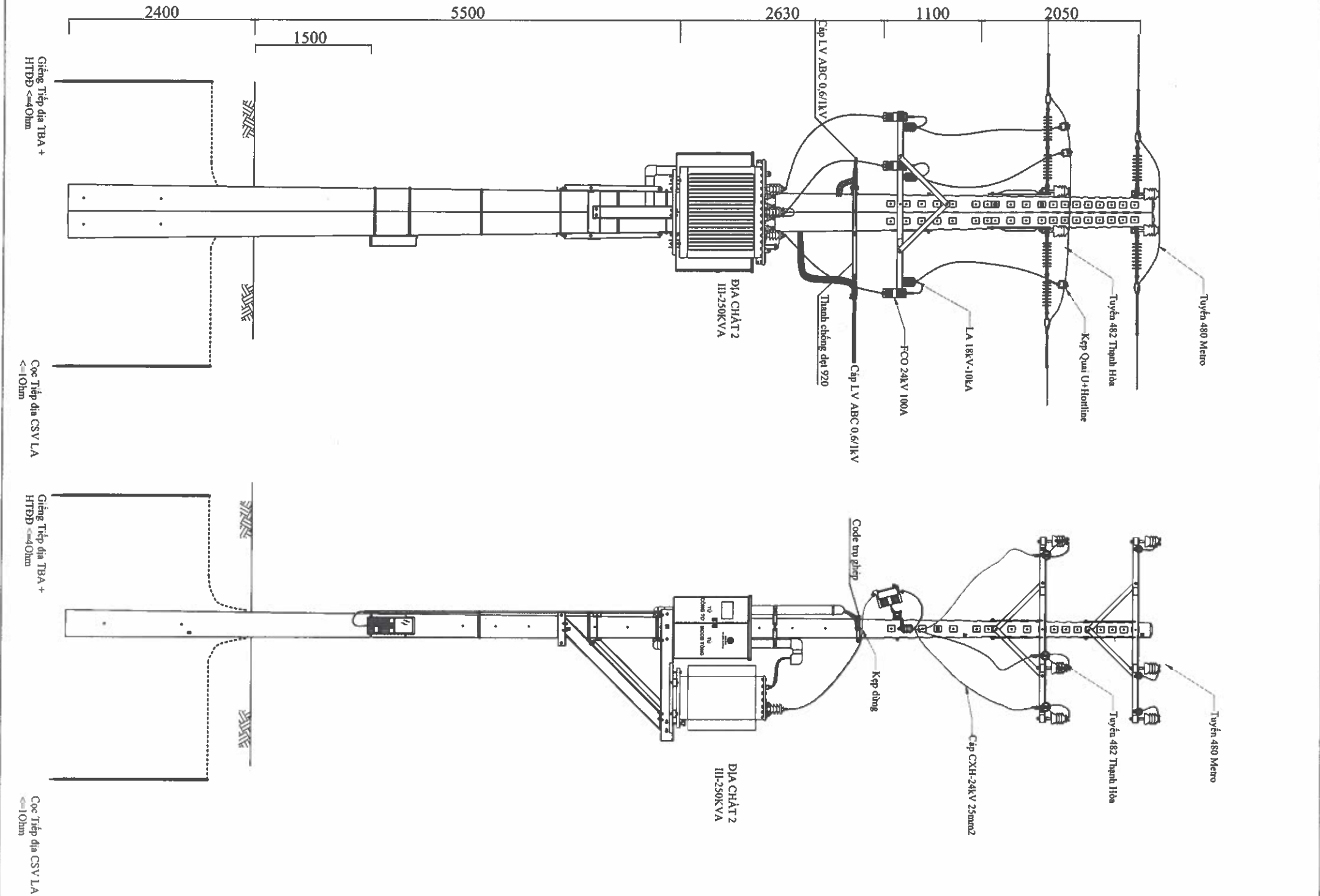
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH				Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Tên bản vẽ:				
CNDA	Phạm Thành Vinh		TBA III-250KV VA DÀI LỘ BÌNH DƯƠNG 8B XDM				
CNTK	Phạm Thành Vinh						
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc						
Thiết lập	Mai Thị Thu		TL:		HC:		
			BCKTKT		/2025		
					DTXD.25.BD/....		
					TBA-GOI		
					15		
					28		



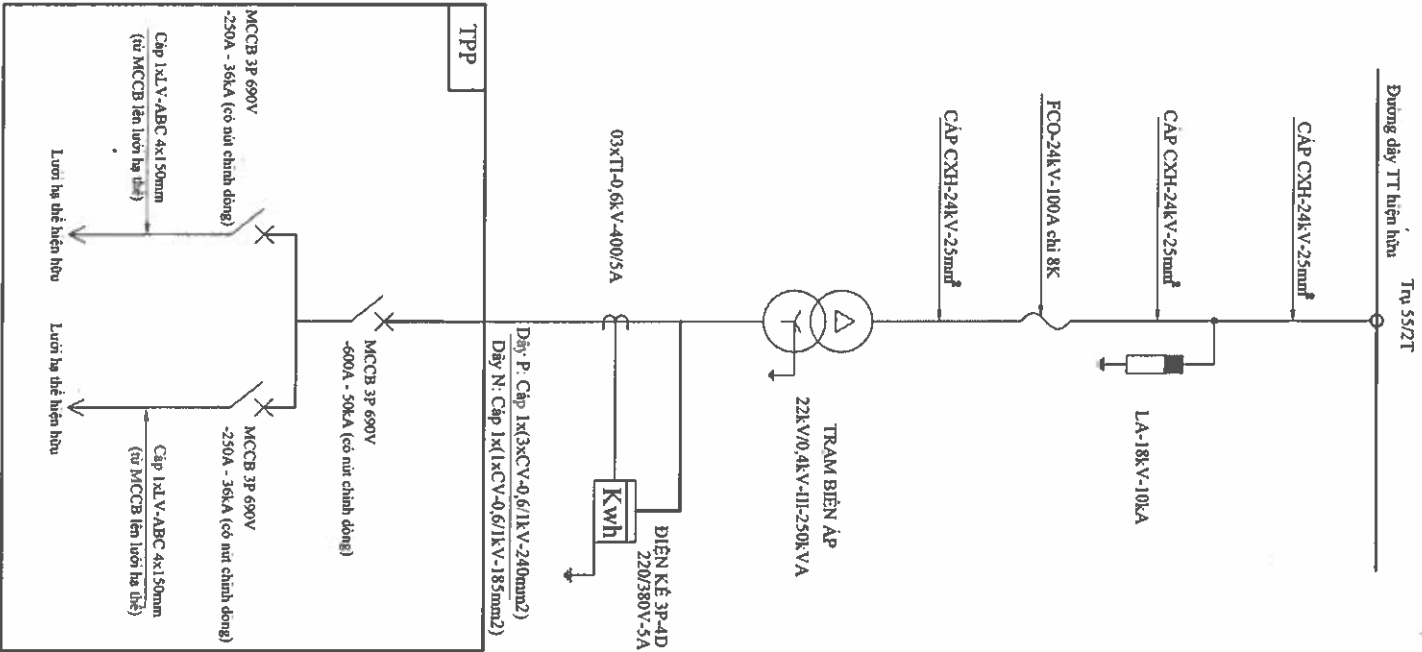
EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây mất an toàn địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025		Tên bản vẽ:	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	TRAM BIEN AP III-250KVA KHU 3 PHÚ HÒA 2 XDM	
CNDA	Phạm Thành Vinh	BCKTKT	
CNTK	Phạm Thành Vinh	/2025	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	DTXD.25.BD/....	
Thiết lập	Mai Thị Thu	TBA-GOI	
		TL:	28

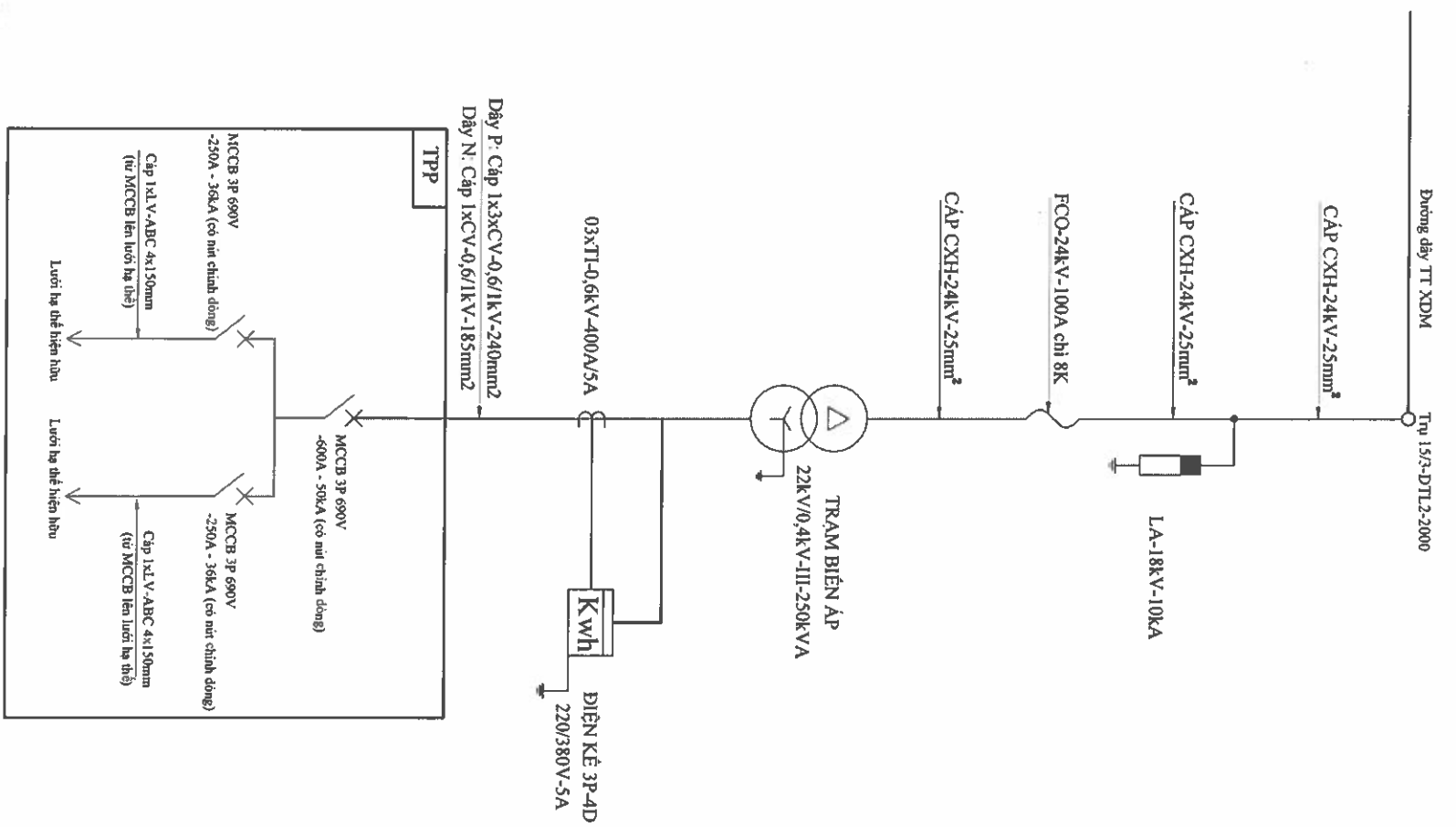
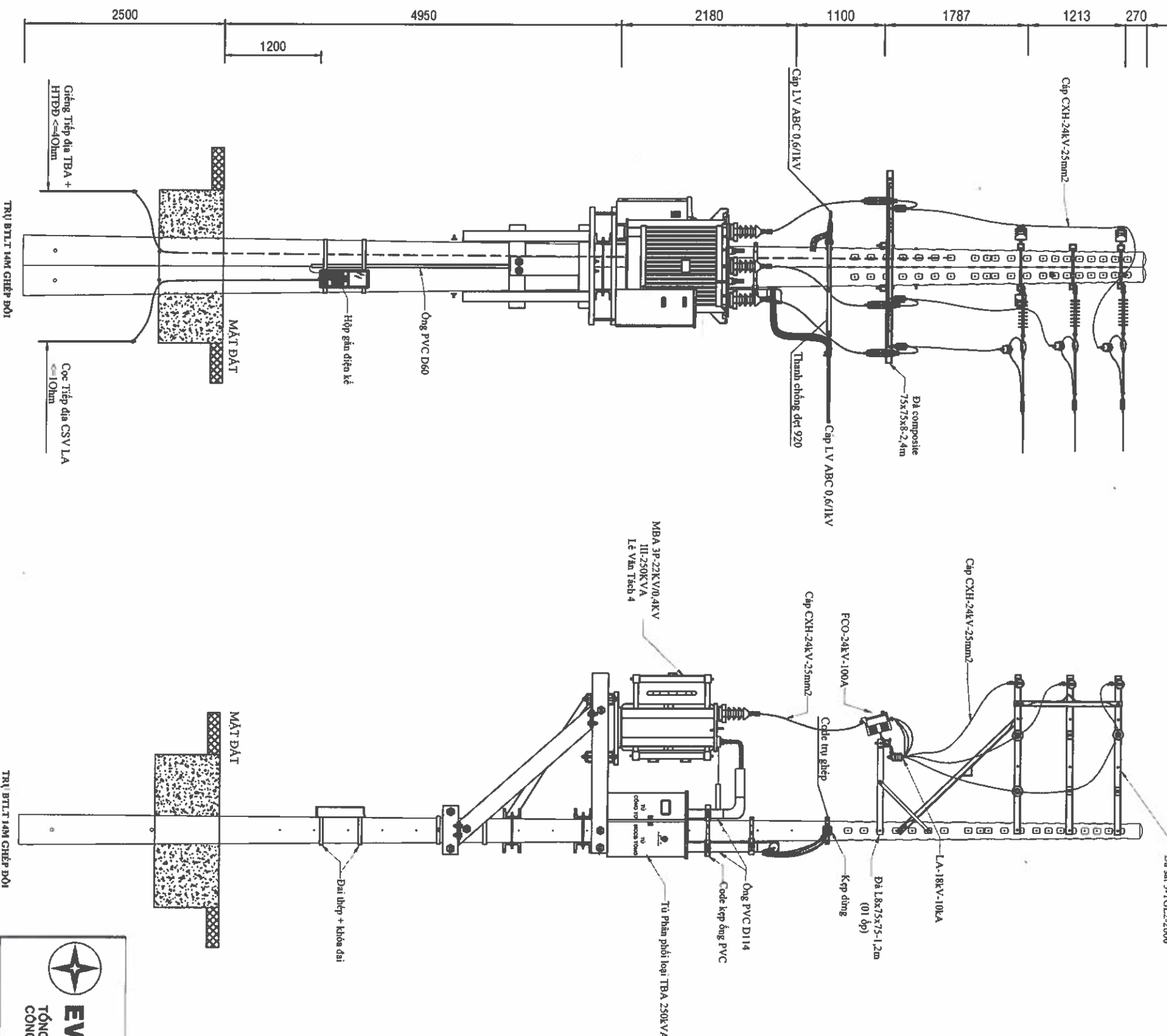


EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:	
CNDA	Phạm Thành Vinh	TBA III-250KV VA TDC PHÚ HÒA 2 XDM	
CNTK	Phạm Thành Vinh	BCKTKT	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	/2025	
Thiết lập	Mai Thị Thu	DTXD.25.BD/....	
		TBA-GOI	
		17	
		28	

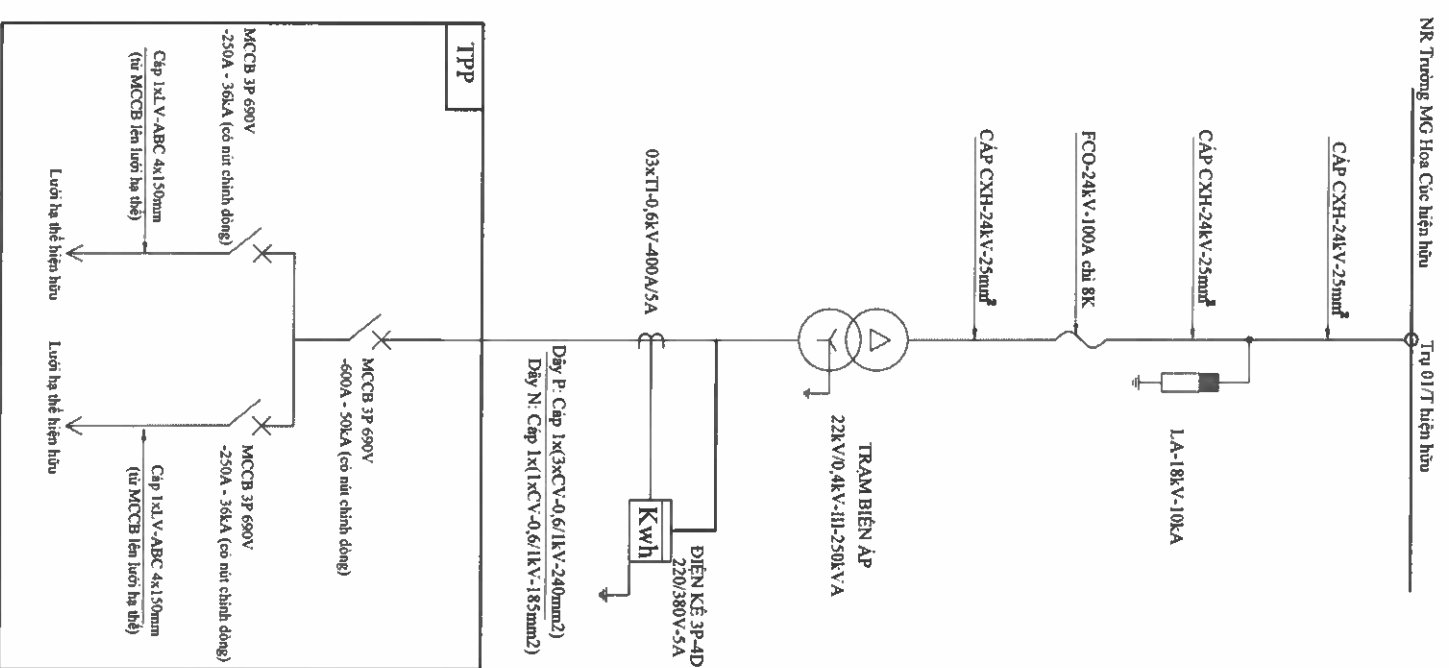
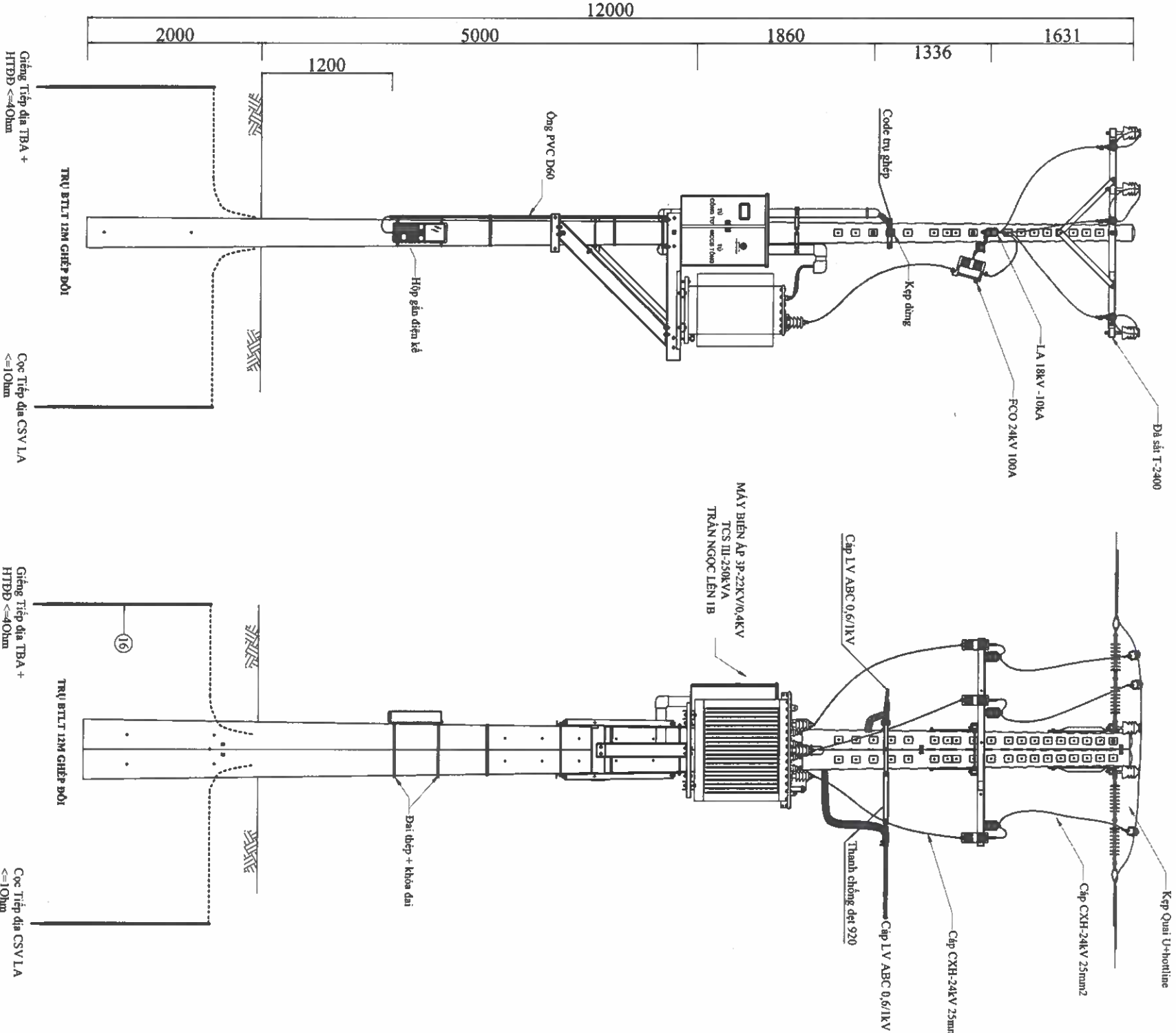


EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây mất an toàn địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025		Tên bản vẽ:	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	TRẠM BIẾN ÁP III-250KVA ĐỊA CHẤT 2 XDM	
CNDA	Phạm Thành Vinh		
CNTK	Phạm Thành Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:
		/2025	DTXD.25.BD/....
		TBA-GOI	18
			28

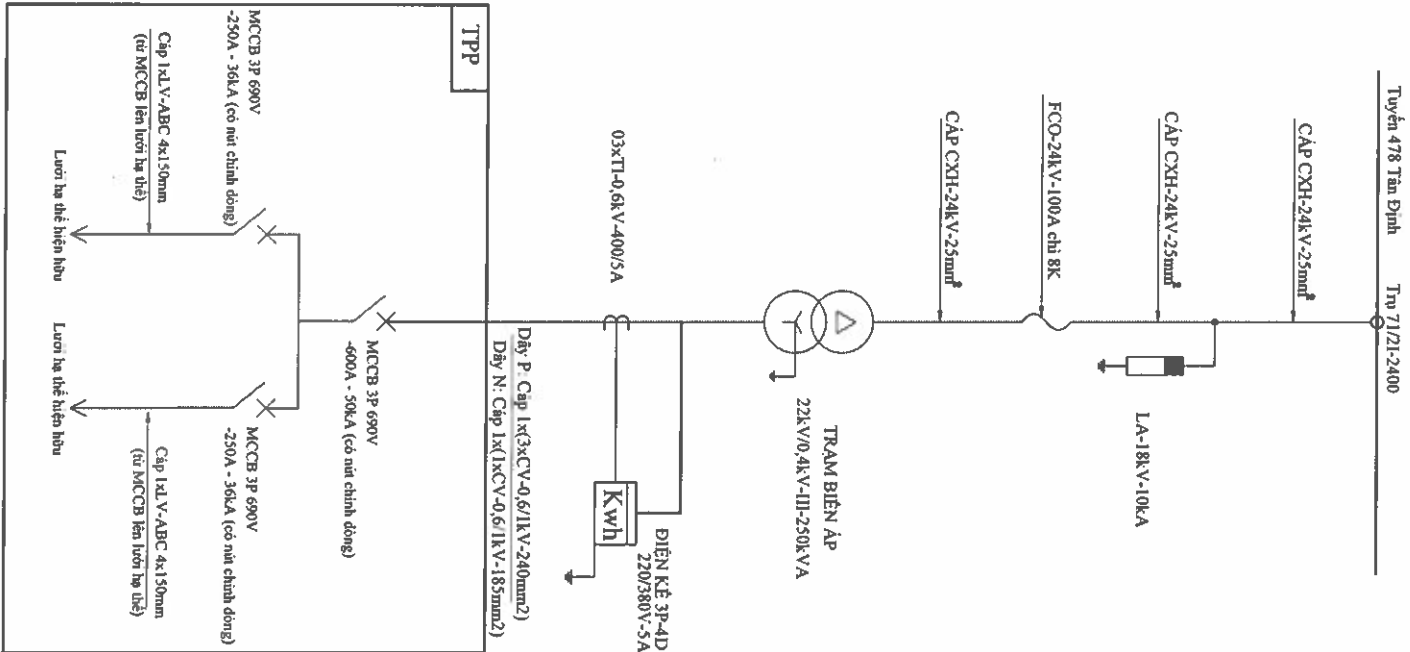
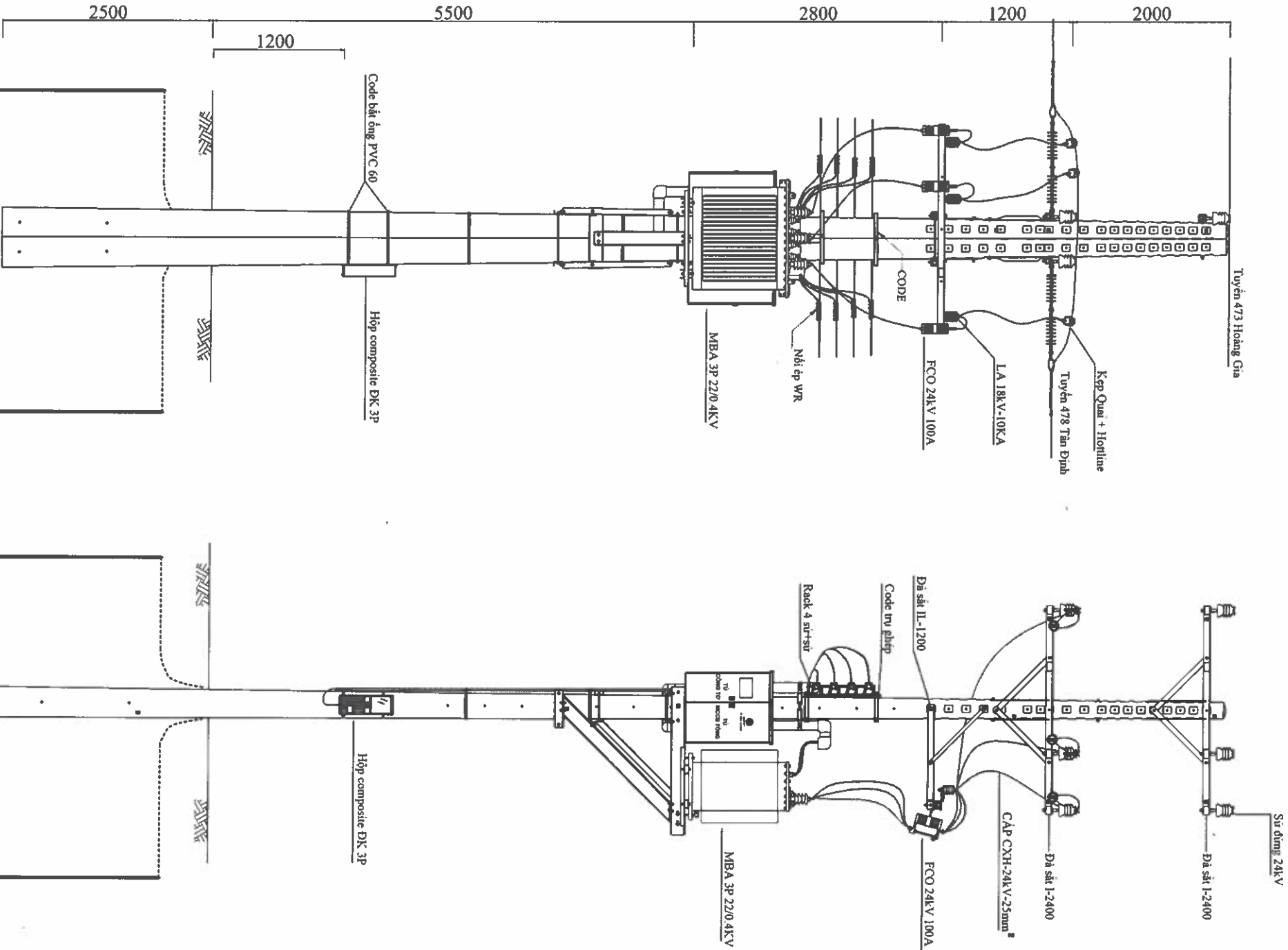




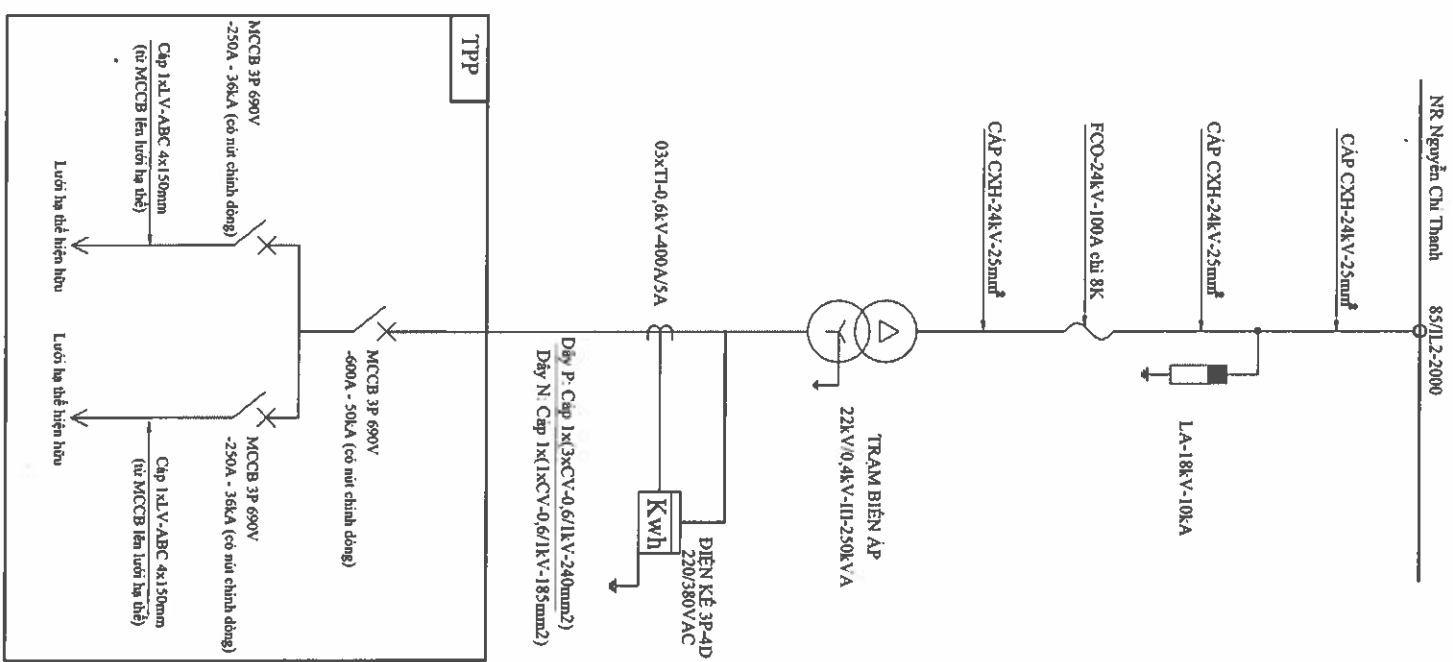
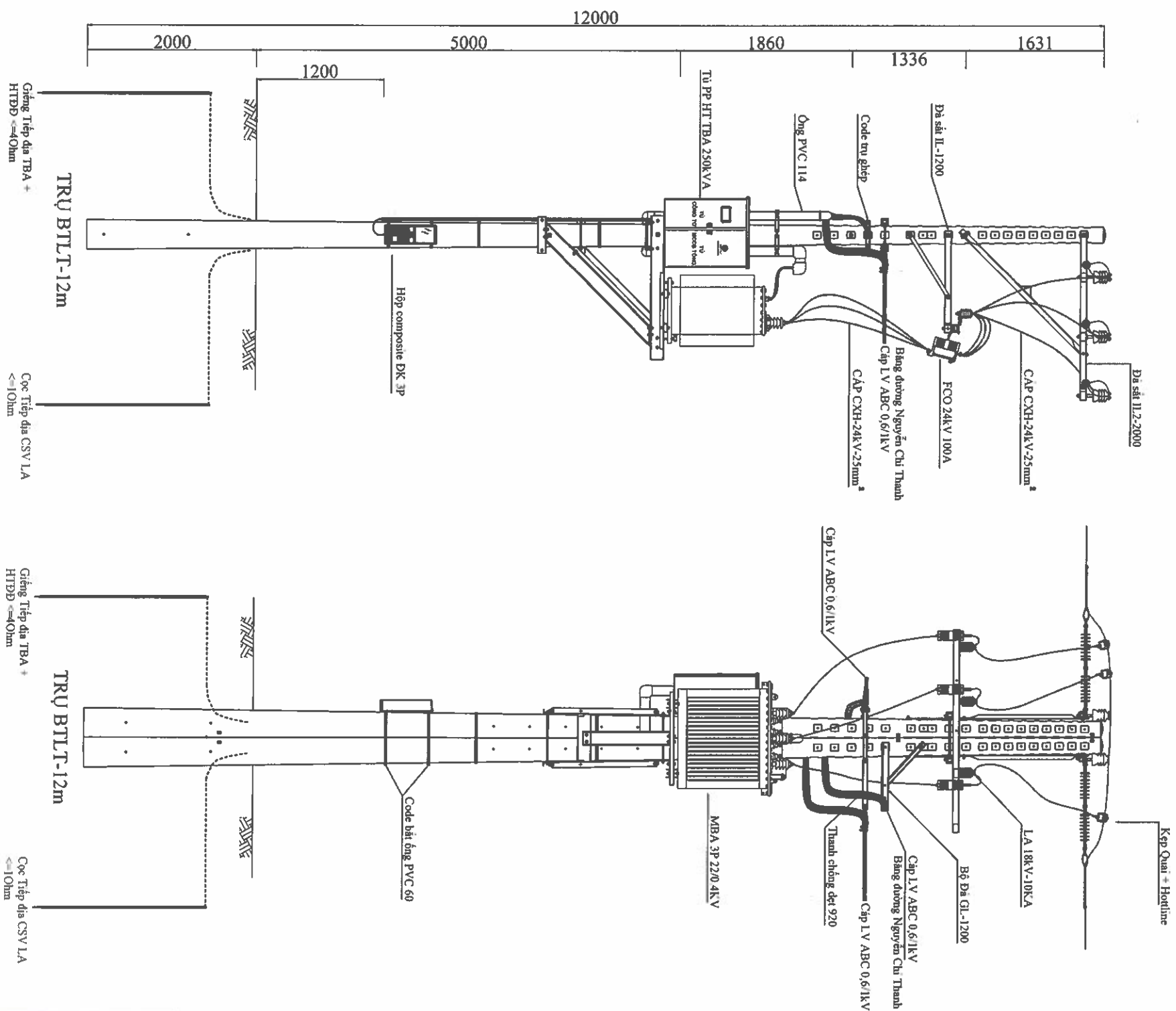
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:	
CNDA	Phạm Thanh Vinh	TRẠM BIẾN ÁP 250KVA LÊ VĂN TÁCH 4 XDM	
CNTK	Phạm Thành Vinh	BCKTKT	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	/2025	
Thiết lập	Mai Thị Thu	DTXD.25.BD/....	
		TBA-GOI	
		19	
		28	



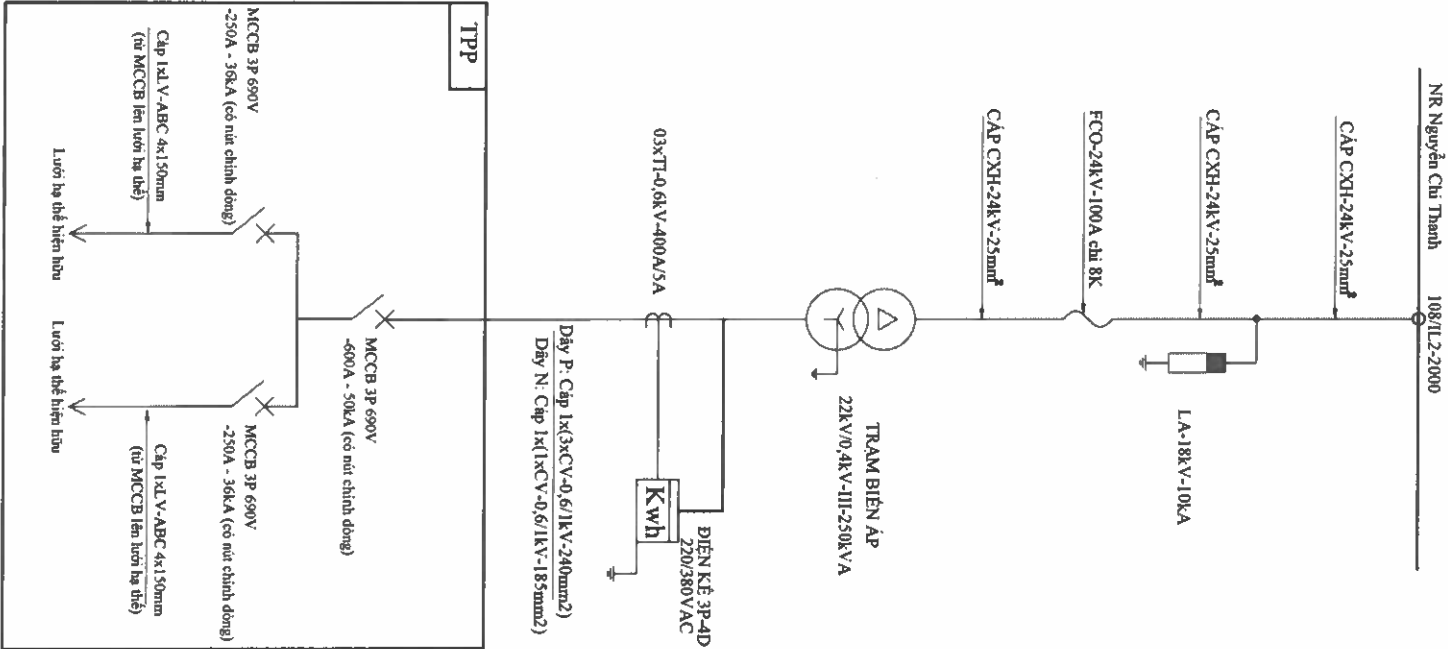
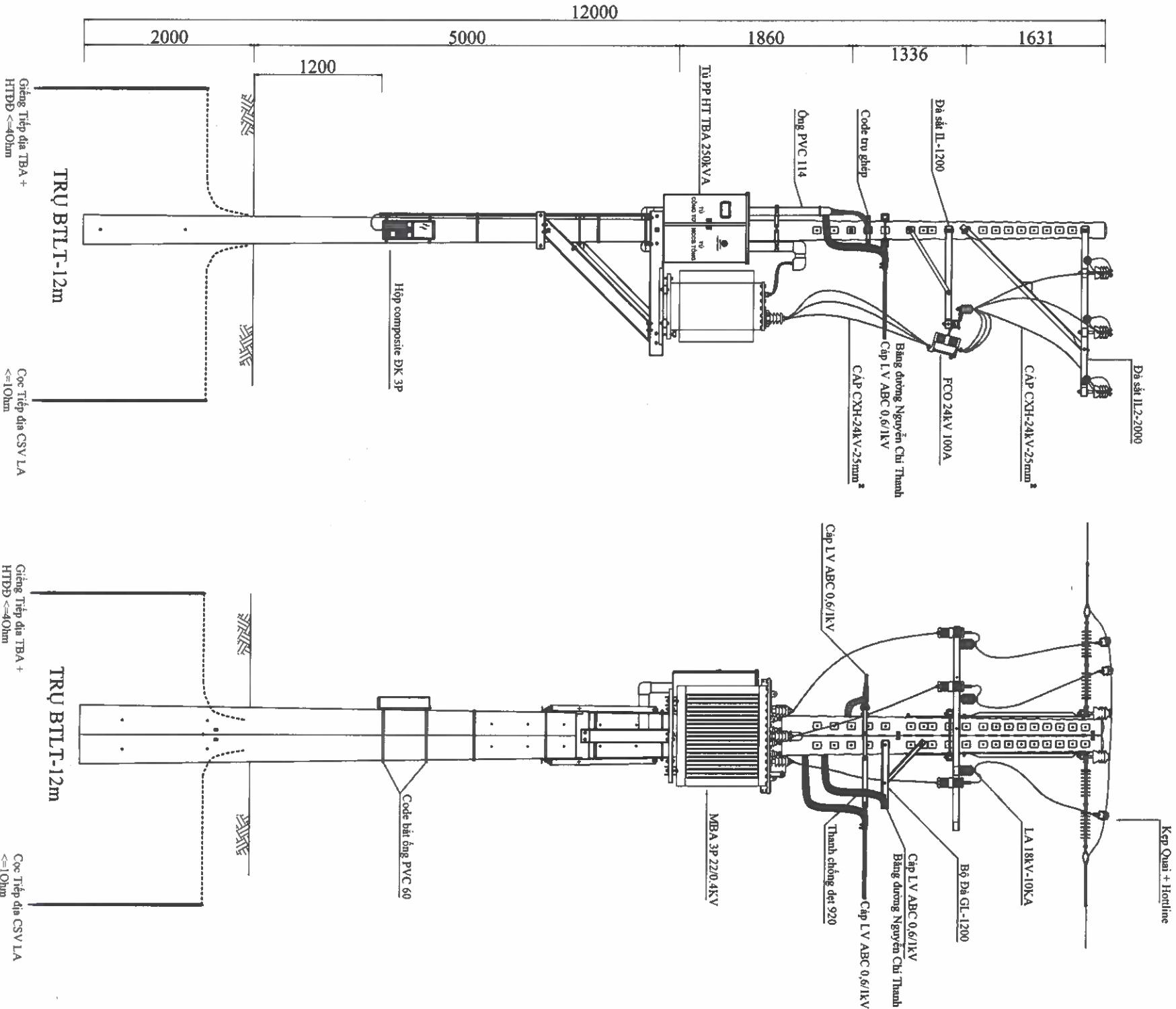
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:	
CNDA	Phạm Thành Vinh	TRẠM BIẾN ÁP 250KV/A TRẦN NGỌC LÊN 1B XDM	
CNTK	Phạm Thành Vinh	BCKTKT	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	/2025	
Thiết lập	Mai Thị Thu	DTXD.25.BD/....	
		TBA-GOI	
		21	
		28	



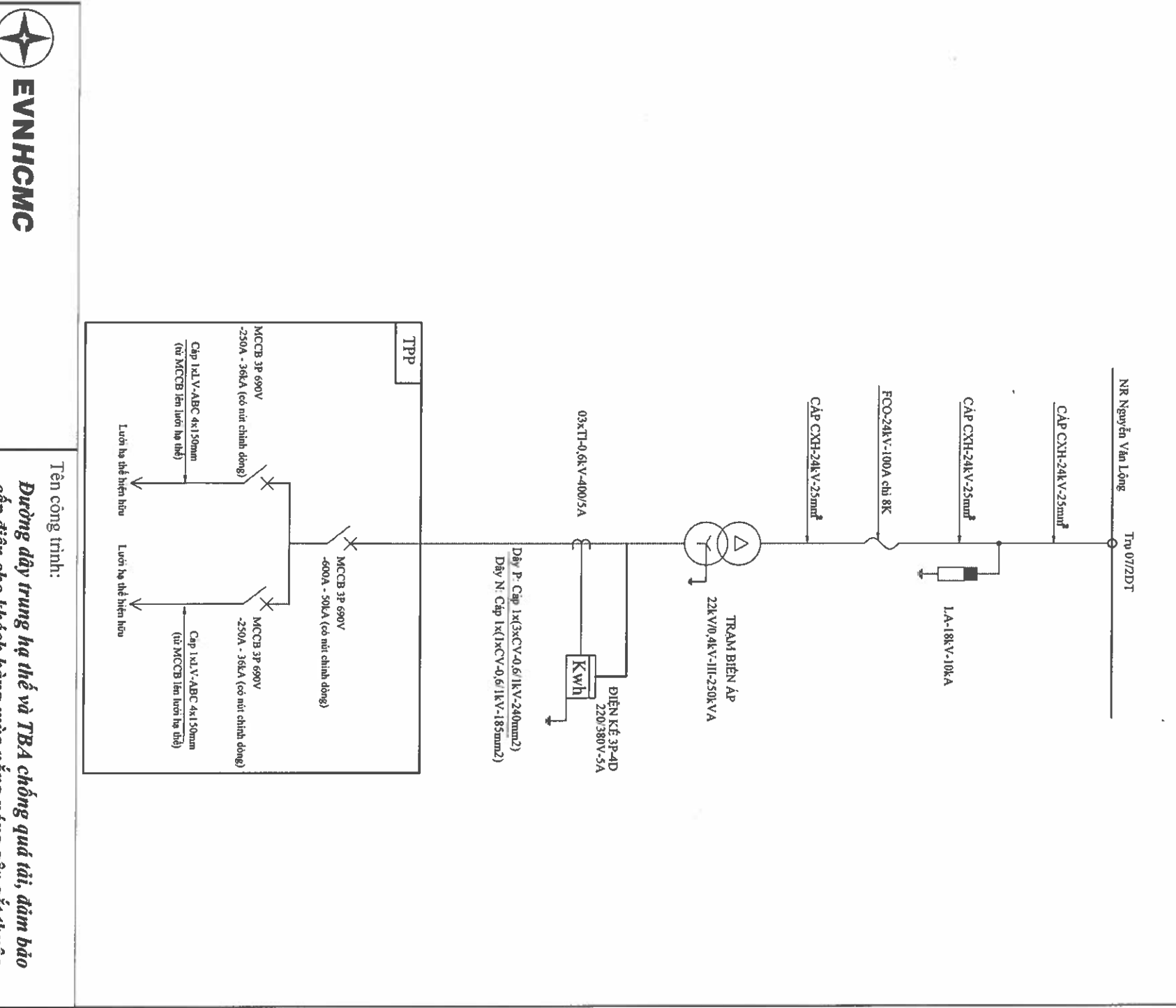
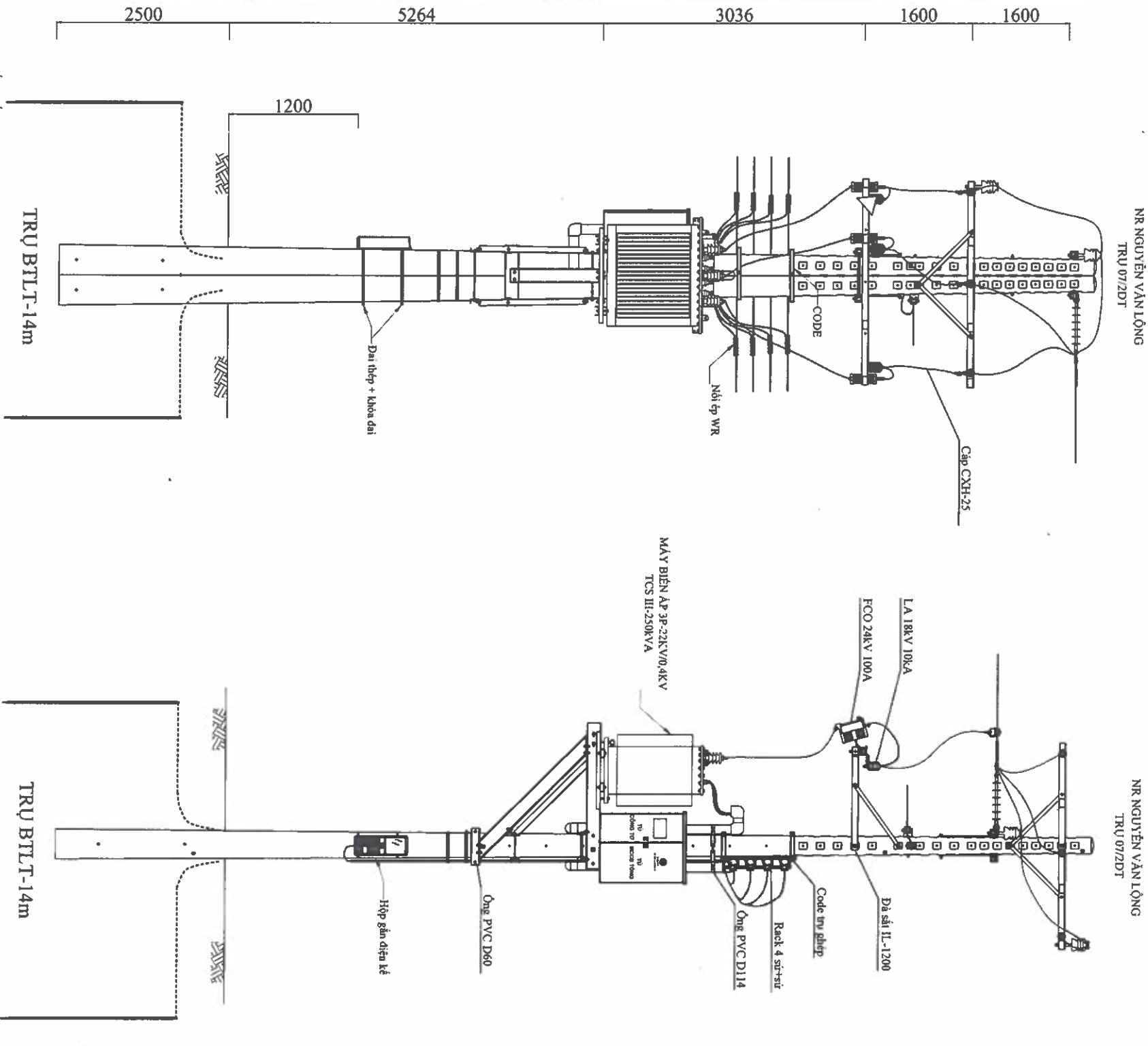
EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thược địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025		Tên bản vẽ:	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	TRU BTLT-14m Cáp tiếp địa TBA + HTDB <=40hm TRU BTLT-14m Cáp tiếp địa CSV LA <=10hm	
CNDA	Phạm Thành Vinh		
CNTK	Phạm Thành Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:
		BCKTKT	/2025
		DTXD.25.BD/...	22
		TBA-GOI	28



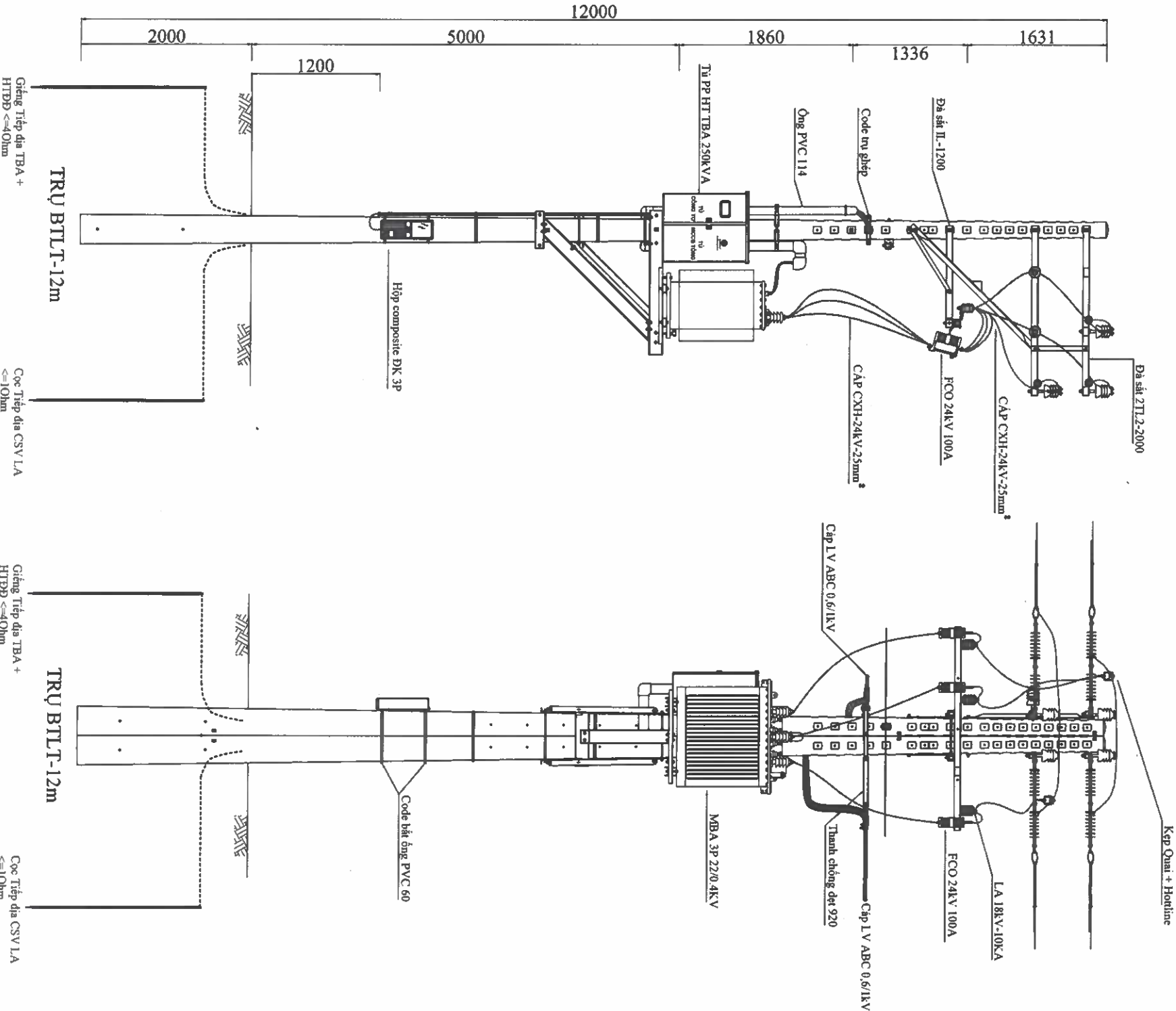
EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng			Tên bìa vẽ:	TRẠM ĐIỆN ÁP III-250KV VÀ NGUYỄN CHÍ THANH 85 XDM
CNDA	Phạm Thành Vinh				
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc				
Thiết lập	Mai Thị Thu				
		TL:	HC:	TBA-GOI	24
					28



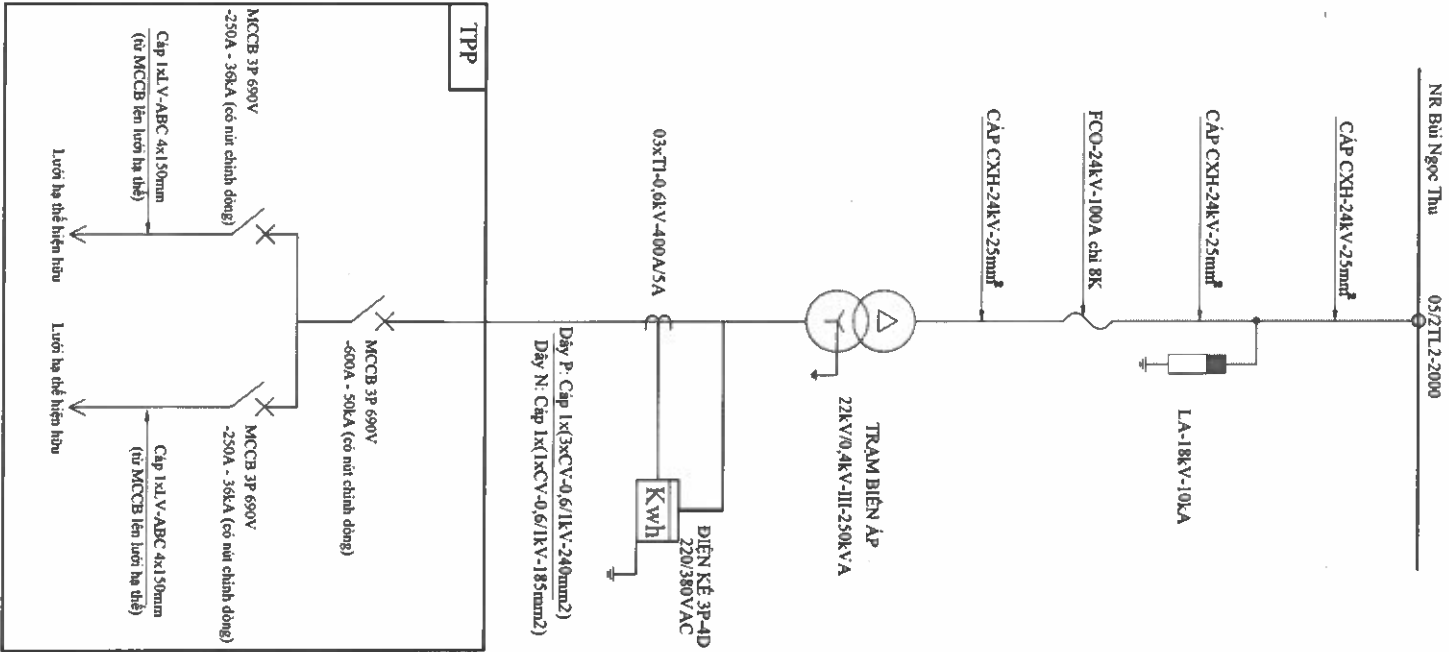
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:	
CNDA	Phạm Thành Vinh	TRẠM BIẾN ÁP III-250KVVA NGUYỄN CHÍ THANH 108 XDM	
CNTK	Phạm Thành Vinh	BCKTKT	
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	/2025	
Thiết lập	Mai Thị Thu	DTXD.25.BD/....	
		25	
		TBA-GOI	
		28	

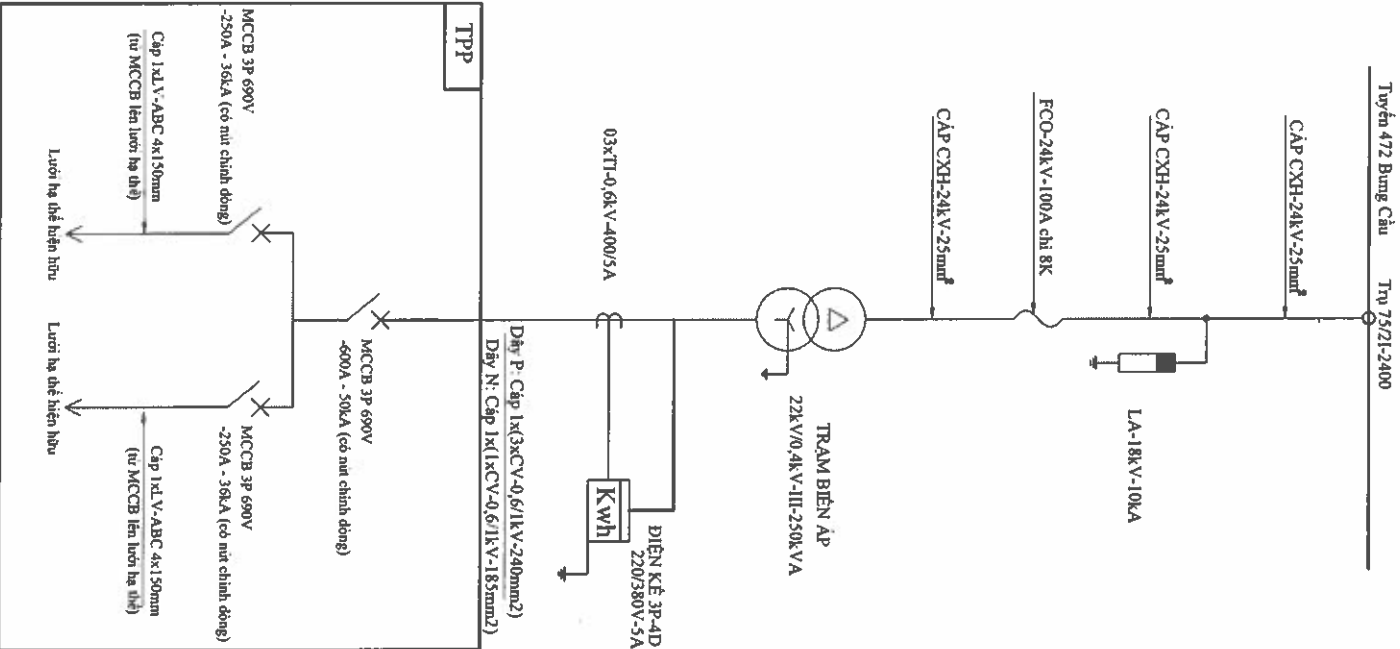
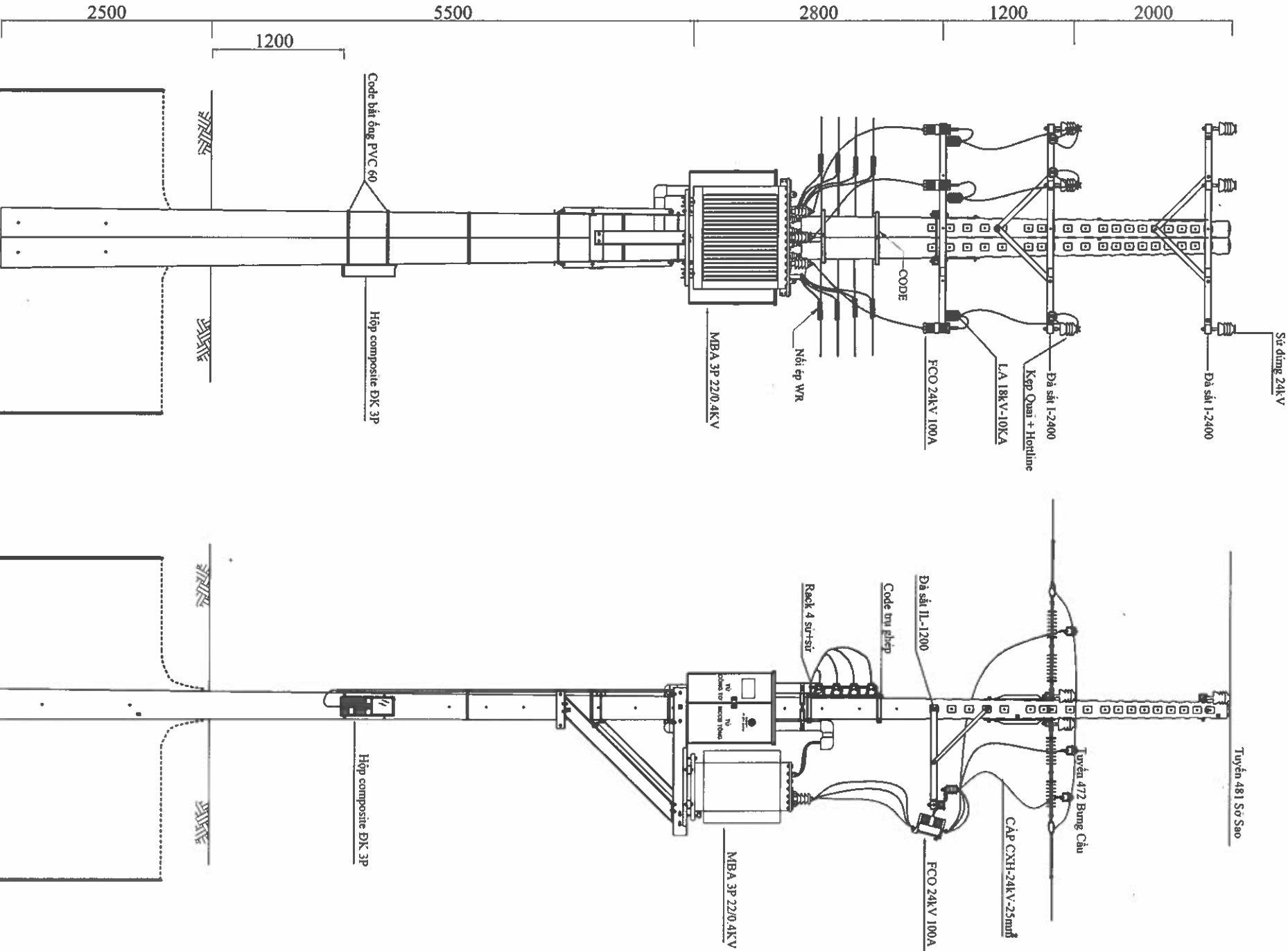


EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây mất an ninh địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025 Tên bản vẽ: TRẠM BIẾN ÁP 250K.VA NGUYỄN VĂN LÔNG 2 XDM				P. Giám đốc Lương Minh Hoàng CNDA Phạm Thành Vinh CNTK Phạm Thành Vinh Kiểm tra Nguyễn Thanh Ngọc Thiết lập Mai Thị Thu TL: HC: DTXD.25.BD/... TBA-COI 26 28			
---	--	--	--	--	--	--	--

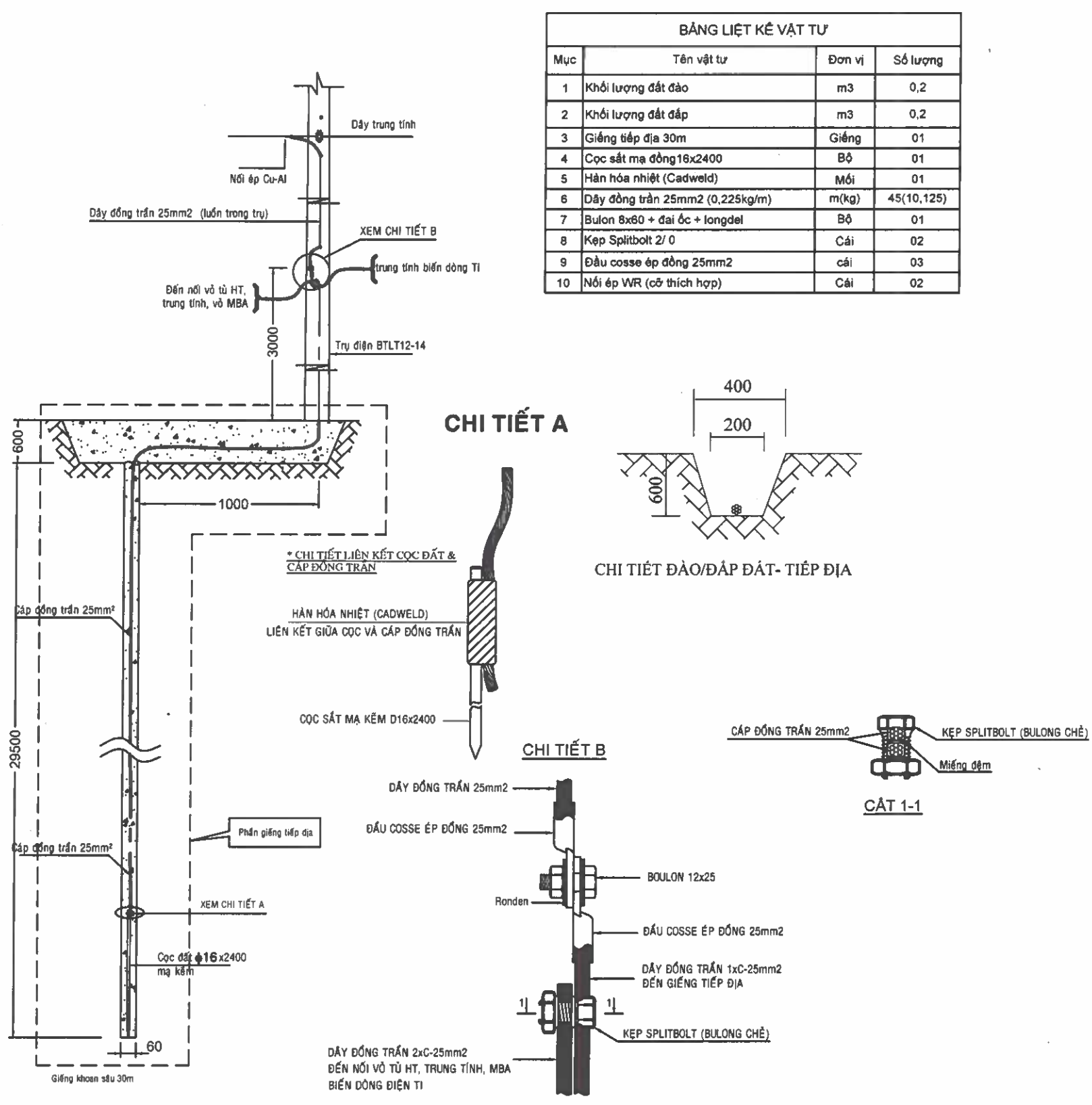


EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây mất an toàn địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ: TRẠM BIẾN ÁP III-250KV/A BÙI NGỌC THU IB XDM	
CNDA	Phạm Thành Vinh	BCKTKT	/2025
CNTK	Phạm Thành Vinh	DTXD.25.BD/...	27
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	HC:	TBA-GOI
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	28





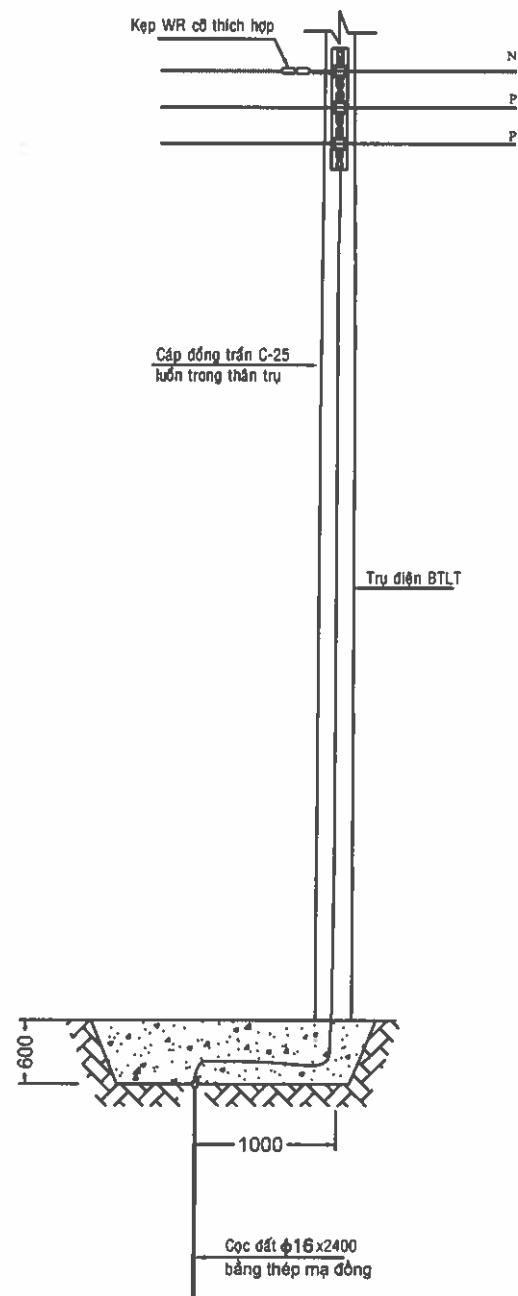
EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây mất an toàn</i> <i>địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>		Tên bản vẽ: <i>TBA III-250KV VA SỔ SAO 1B XDM</i>	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		
CNDA	Phạm Thành Vinh		
CNTK	Phạm Thành Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	DTXD.25.BD/....
		HC:	TBA-GOI
			28



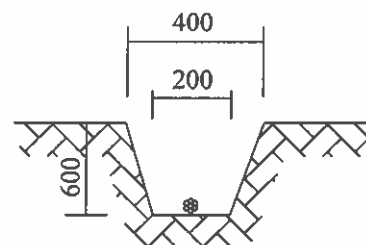
BẢNG LIỆT KẾ VẬT TƯ			
Mục	Tên vật tư	Đơn vị	Số lượng
1	Khối lượng đất đào	m3	0,2
2	Khối lượng đất đắp	m3	0,2
3	Giếng tiếp địa 30m	Giếng	01
4	Cọc sắt mạ đồng 16x2400	Bộ	01
5	Hàn hóa nhiệt (Cadweld)	Mối	01
6	Dây đồng trần 25mm2 (0,225kg/m)	m(kg)	45(10,125)
7	Bulon 8x80 + đai ốc + longdel	Bộ	01
8	Kẹp Splitbolt 2/ 0	Cái	02
9	Đầu cosse ép đồng 25mm2	cái	03
10	Nối ép WR (cỡ thích hợp)	Cái	02

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

 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 gây gắt thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ: CHI TIẾT TIẾP ĐỊA THIẾT BỊ TRẠM BIẾN ÁP + ĐO ĐÈM			
CNĐA	Phạm Thành Vinh				
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025		01
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:		01

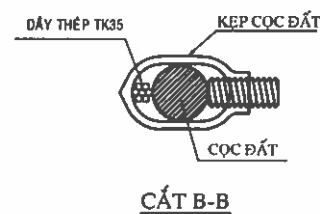
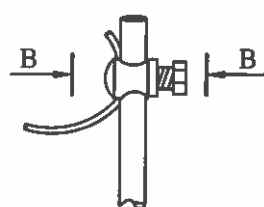


BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ			
Mục	Tên vật tư	Đơn vị	Số lượng
1	Khối lượng đất đào	m3	0,2
2	Khối lượng đất đắp	m3	0,2
3	Kẹp + Cọc sắt mạ đồng 16x2400	Bộ	01
4	Dây đồng trần C-25(0,225kg/m)	m(kg)	9(2,03)
5	Nối ép WR cỡ thích hợp	Cái	01



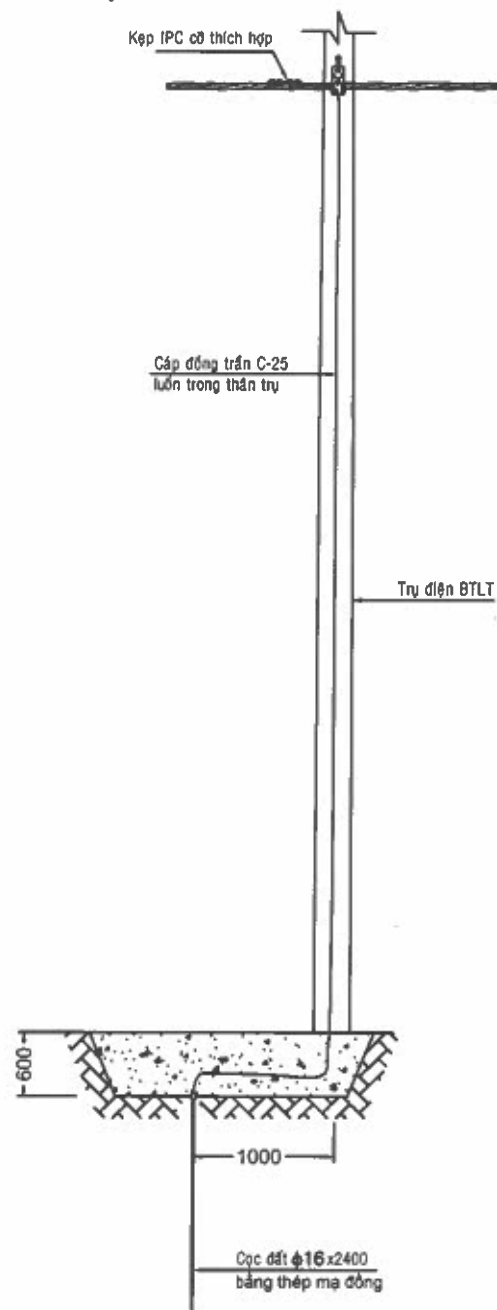
CHI TIẾT ĐÀO/ĐÁP ĐẤT- TIẾP ĐỊA

HÌNH THỨC ĐẦU DÂY VÀO TIẾP ĐỊA

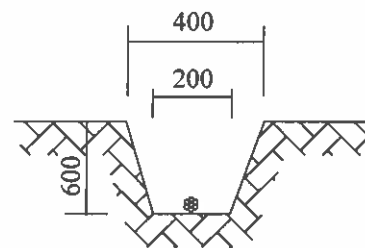


CHI TIẾT TIẾP ĐỊA LẬP LẠI HẠ THỂ CÁP AV

 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 gây gât thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
		Tên bản vẽ: CHI TIẾT TIẾP ĐỊA LẬP LẠI HẠ THỂ CÁP AV			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	   			
CNDA	Phạm Thành Vinh				
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc				
Thiết lập	Mai Thị Thu		BCKTKT	/2025	01
			TL:	HC:	01

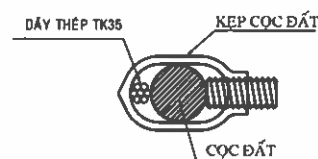
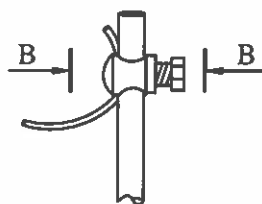


BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ			
Mục	Tên vật tư	Đơn vị	Số lượng
1	Khối lượng đất đào	m3	0,2
2	Khối lượng đất đắp	m3	0,2
3	Kẹp + Cọc sắt mạ đồng 16x2400	Bộ	01
4	Dây đồng trần C-25(0,225kg/m)	m(kg)	9(2.03)
5	Kẹp IPC cỡ thích hợp	Cái	02



CHI TIẾT ĐÀO/ĐÁP ĐẤT- TIẾP ĐỊA

HÌNH THỨC ĐẦU DÂY VÀO TIẾP ĐỊA



CẮT B-B

CHI TIẾT TIẾP ĐỊA LẬP LẠI HẠ THỂ CÁP ABC



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 gây gắt 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:

**CHI TIẾT TIẾP ĐỊA LẬP LẠI
HẠ THỂ CÁP ABC**

BCKTKT

/2025

01

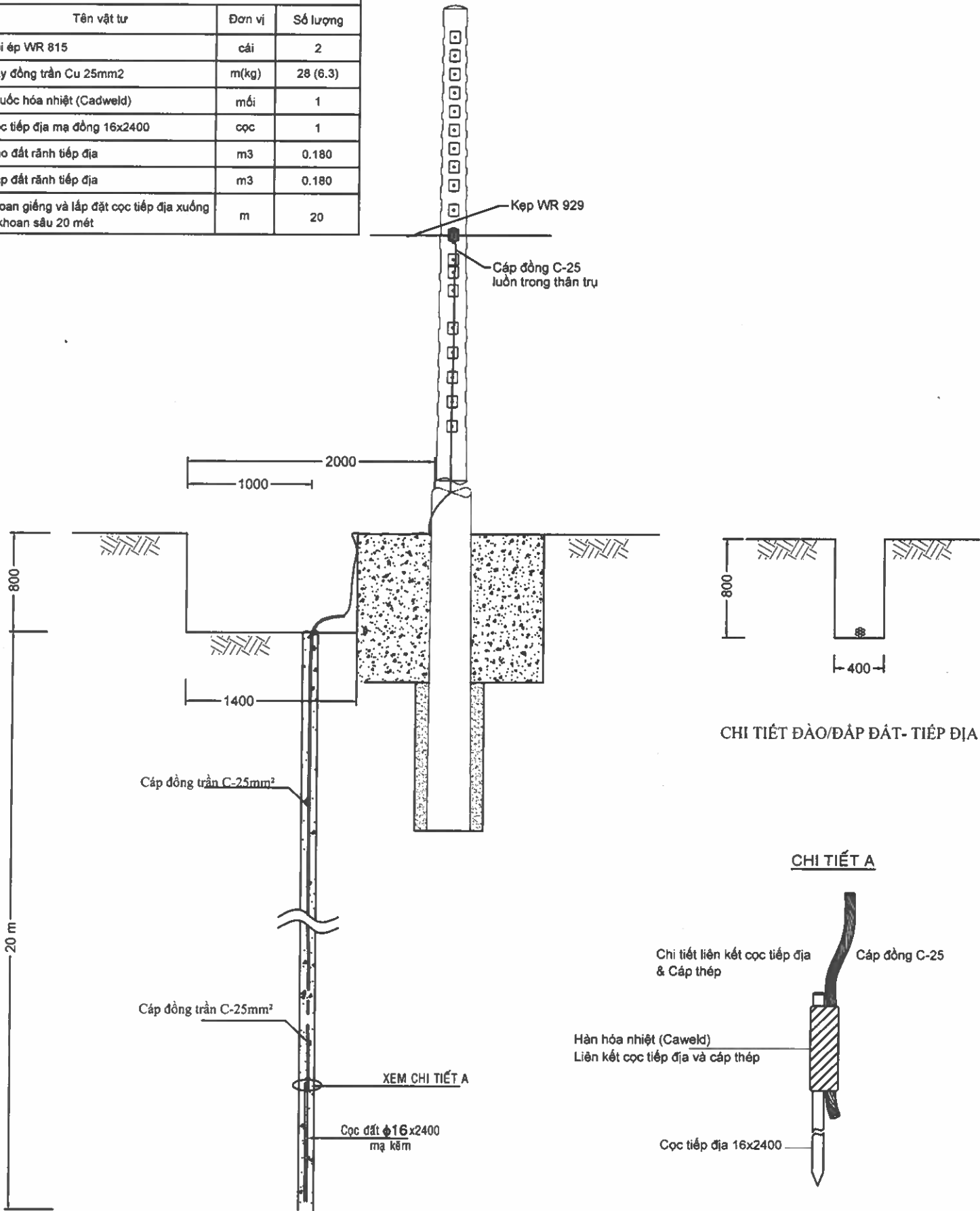
TL:

HC:

01

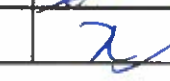
BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ			
Mục	Tên vật tư	Đơn vị	Số lượng
1	Nối ép WR 815	cái	2
2	Dây đồng trần Cu 25mm ²	m(kg)	28 (6.3)
3	Thuốc hóa nhiệt (Cadweld)	mỗi	1
4	Cọc tiếp địa mạ đồng 16x2400	cọc	1
5	Đào đất rãnh tiếp địa	m ³	0.180
6	Đắp đất rãnh tiếp địa	m ³	0.180
7	Khoan giếng và lắp đặt cọc tiếp địa xuống lỗ khoan sâu 20 mét	m	20

TIẾP ĐỊA LẮP LẠI TRUNG THỂ TRỤ BTLT HIỆN HỮU
(không có tiếp địa thân trụ)

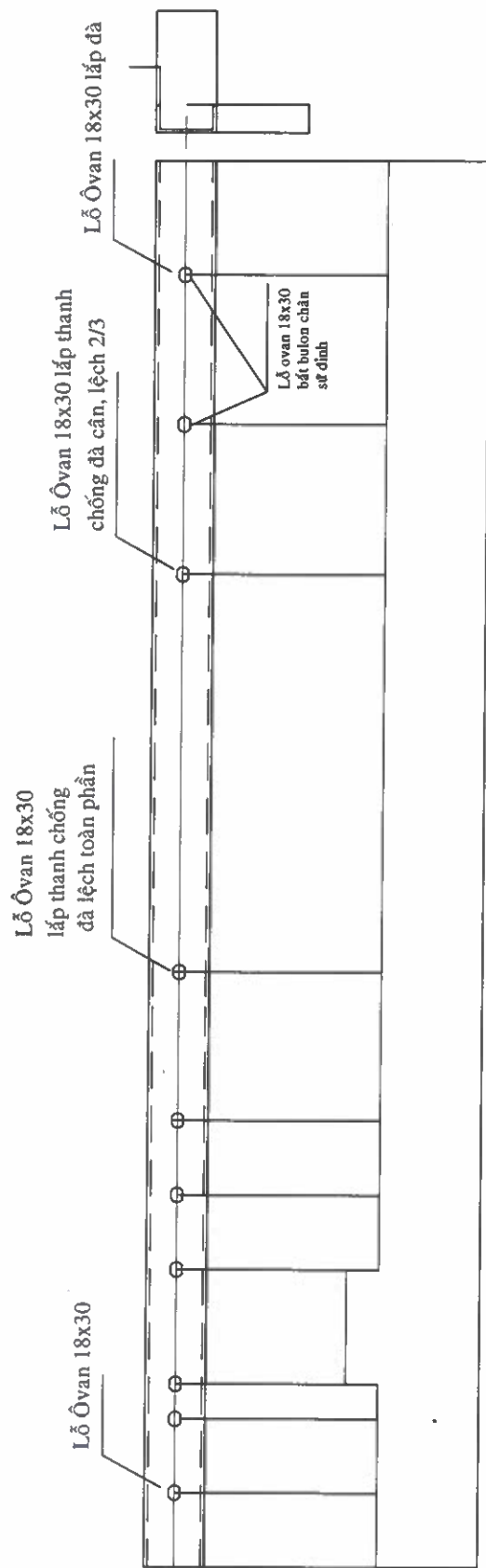


**EVNHCMC**
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

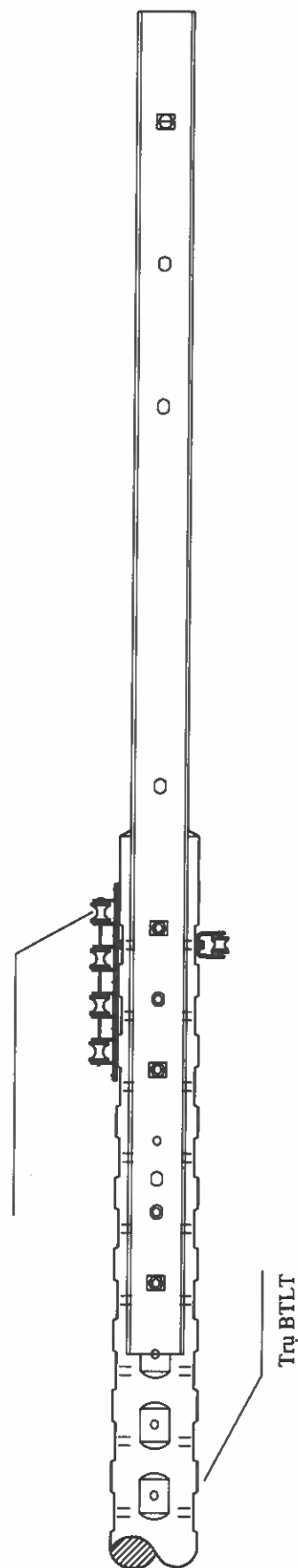
Tên công trình:
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

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: TIẾP ĐỊA LẮP LẠI TRUNG THỂ			
BCKTKT	/2025		01
TL:	HC:		01

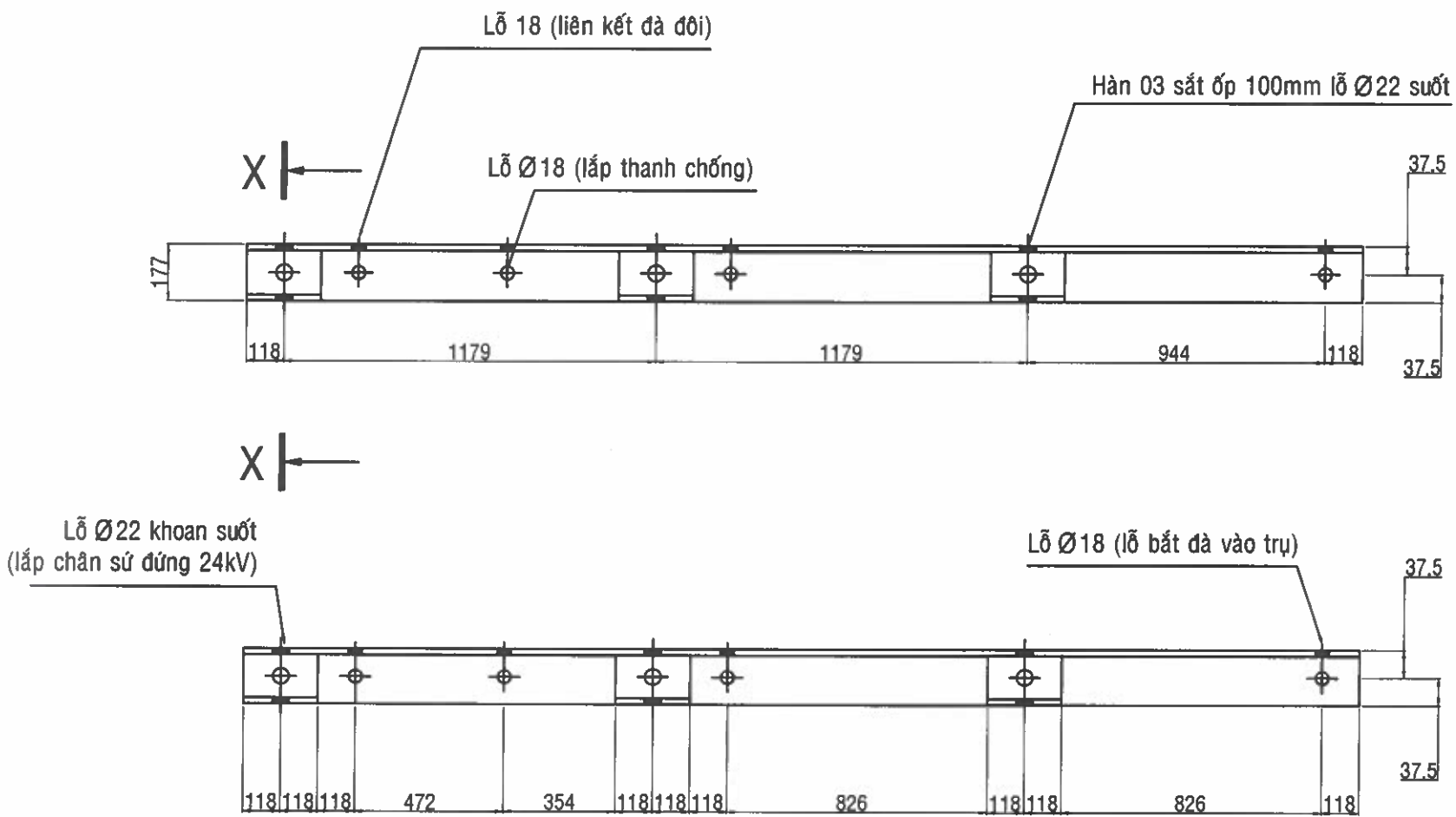


Đặt cách mặt đất 6.800 khi có hạ thế hỗn hợp đi chung trụ

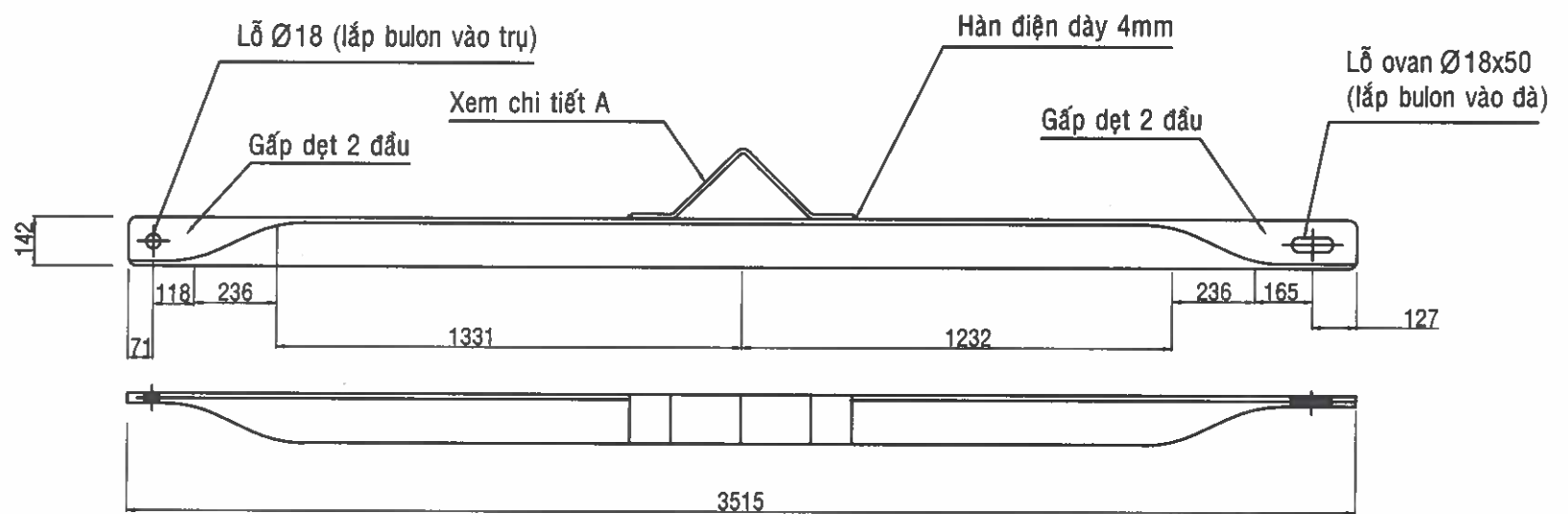


A	BỘ THÁP ĐẦU TRỤ ĐỖ THẲNG gồm :		
1	XÀ U120x55x5 - 2830	cây	01
2	BULON M16x250 + 2 L.ĐÈN VUÔNG 50x5x5	Bộ	03
B	BỘ THÁP ĐẦU TRỤ ĐỖ GÓC gồm :		
1	XÀ U120x55x5 - 2830	cây	02
2	BULON M16x250 + 2 L.ĐÈN VUÔNG 50x50x3	Bộ	04

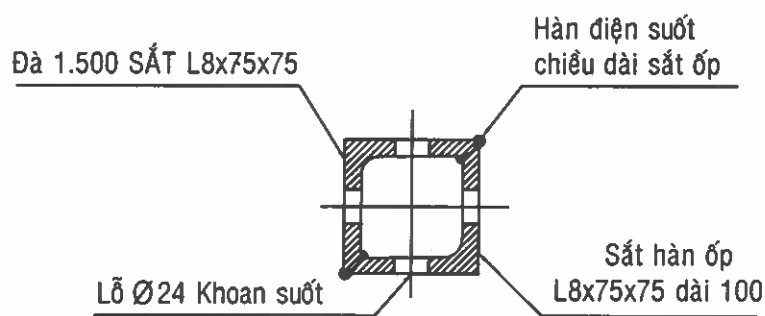
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ: BỘ THÁP ĐẦU TRỤ U120x55x5-2830			
CNDA	Phạm Thành Vinh				
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025	ĐTXD.25.BD/....	01
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:		01



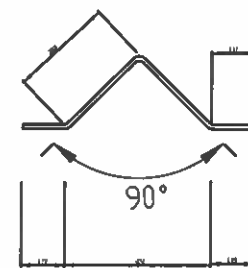
ĐÀ SẮT L-75x75x8 LỆCH TOÀN PHẦN DÀI 1500 (LOẠI ĐA NĂNG)



THANH CHỐNG SẮT L-60x60x6 DÀI 1490



Mặt cắt X-X



CHI TIẾT A
(SẮT DẸP PLA 50x5)



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 gây gấu 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:

CHI TIẾT BỘ ĐÀ LỆCH TOÀN PHẦN DÀI 1,5M

BCKTKT

/2025

ĐTXD.25.BD/....

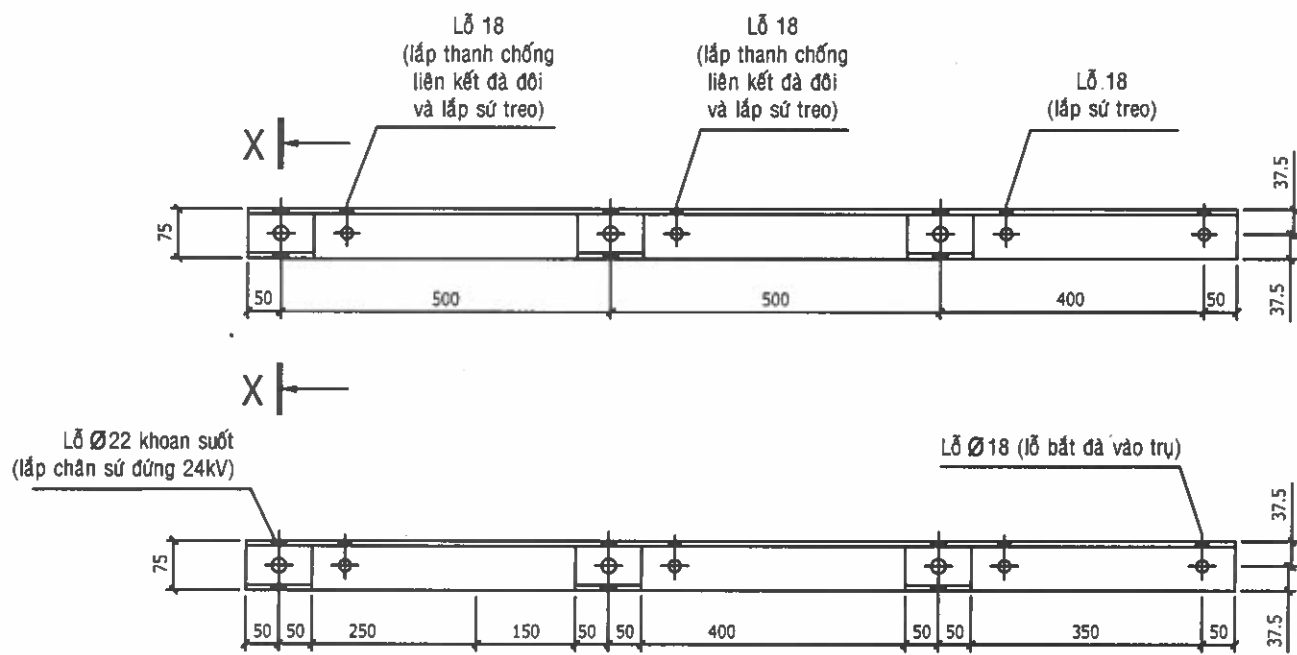
01

TL:

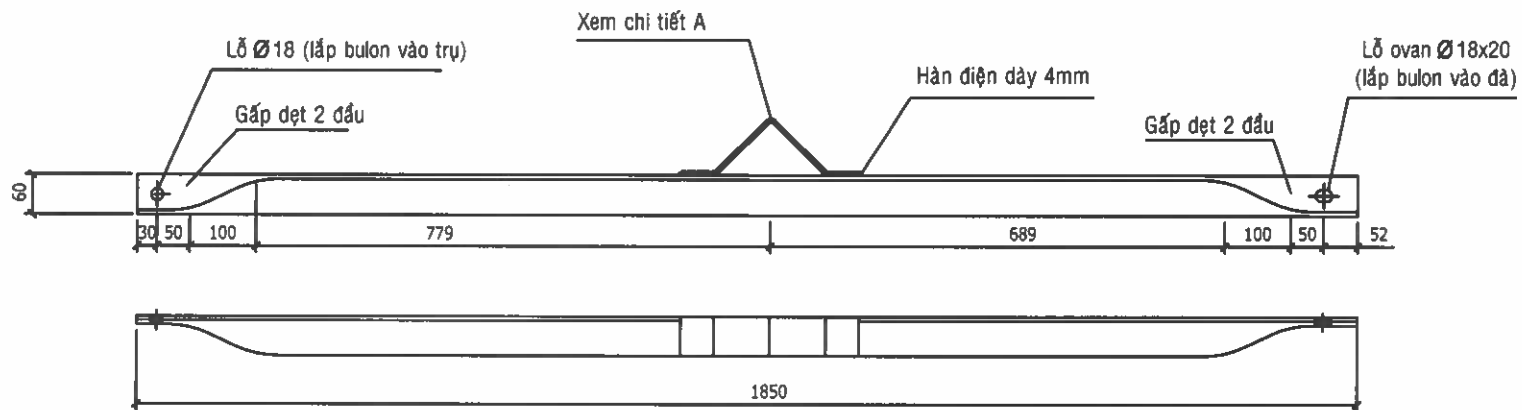
HC:

IL-1500

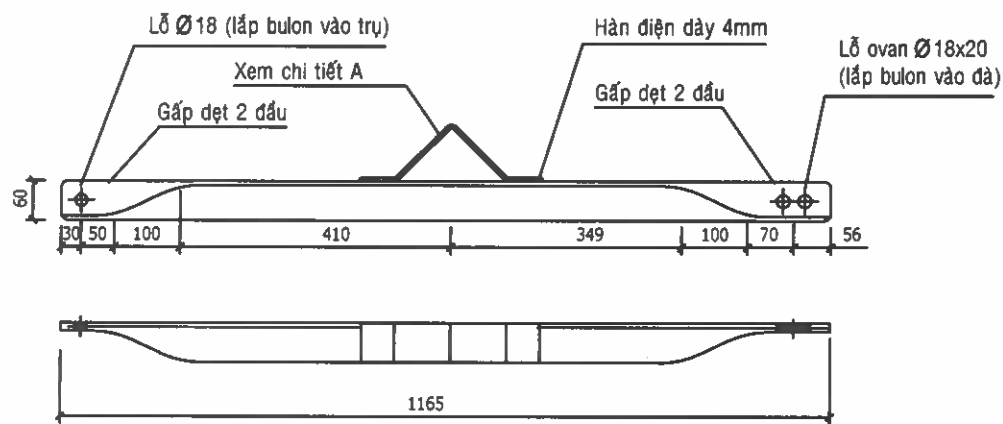
01



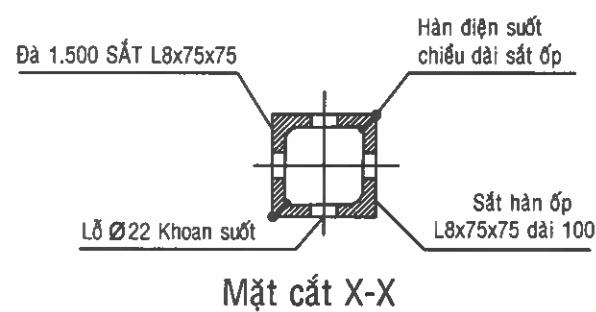
ĐÀ SẮT L-75x75x8 LỆCH TOÀN PHẦN DÀI 1500 (LOẠI ĐA NĂNG)



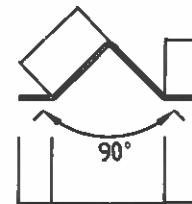
THANH CHỐNG SẮT L-60x60x6 DÀI 1850



THANH CHỐNG SẮT L-60x60x6 DÀI 1165

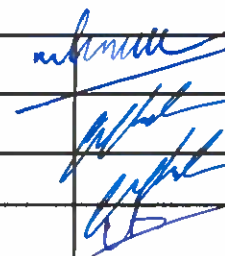
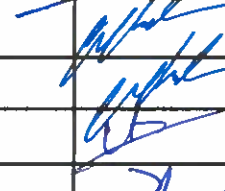


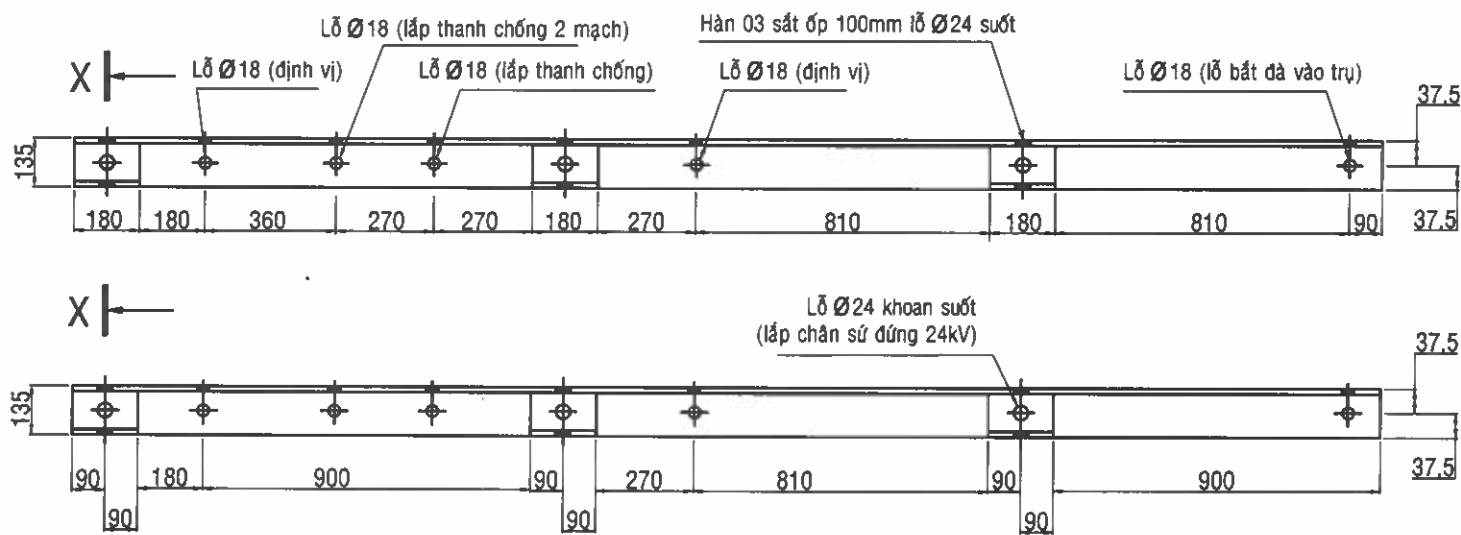
Mặt cắt X-X



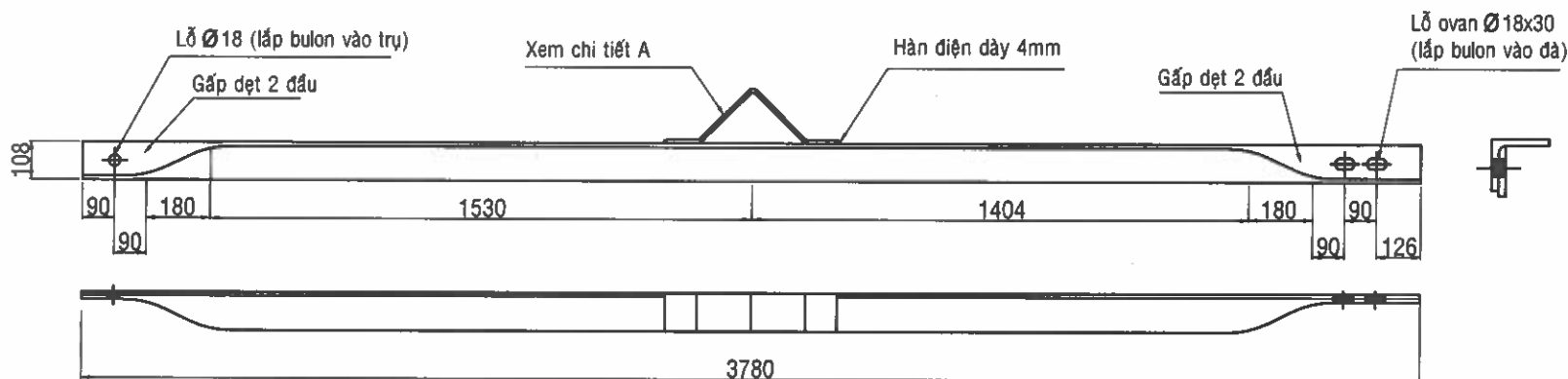
CHI TIẾT A
(SẮT DẸP PLA 50x5)

* **GHI CHÚ:** Tất cả các chi tiết được gia công từ thép CT3 và được mạ kẽm nóng, độ dày tối thiểu 85µm.

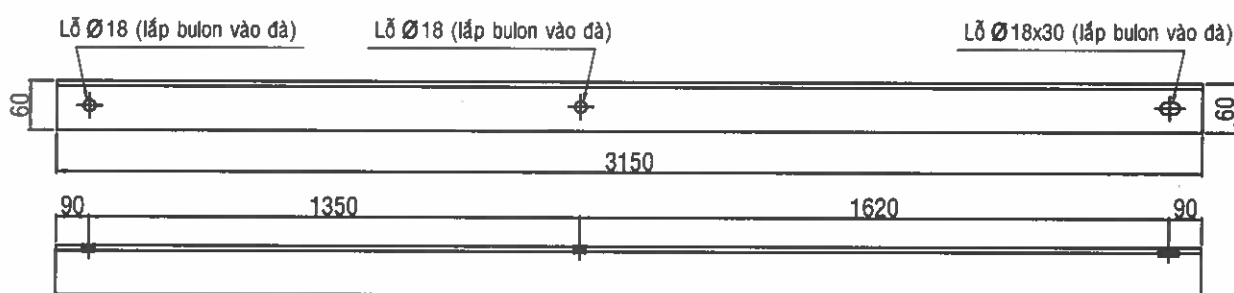
 EVN HCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH			Tên công trình: Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gât thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng			Tên bản vẽ: CHI TIẾT BỘ ĐÀ LỆCH TOÀN PHẦN DÀI 1,5M		
CNĐA	Phạm Thành Vinh			BCKTKT /2025 ĐTXD.25.BD/.... 01		
CNTK	Phạm Thành Vinh					
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc			BCKTKT /2025	ĐTXD.25.BD/....	01
Thiết lập	Mai Thị Thu			TL:	HC:	IL-1500 01



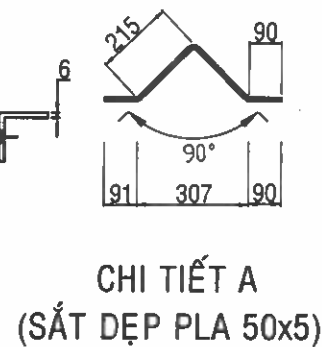
ĐÀ SẮT L-75x75x8 LỆCH TOÀN PHẦN DÀI 2000 (LOẠI ĐA NẶNG)



THANH CHỐNG SẮT L-60x60x6 DÀI 2100

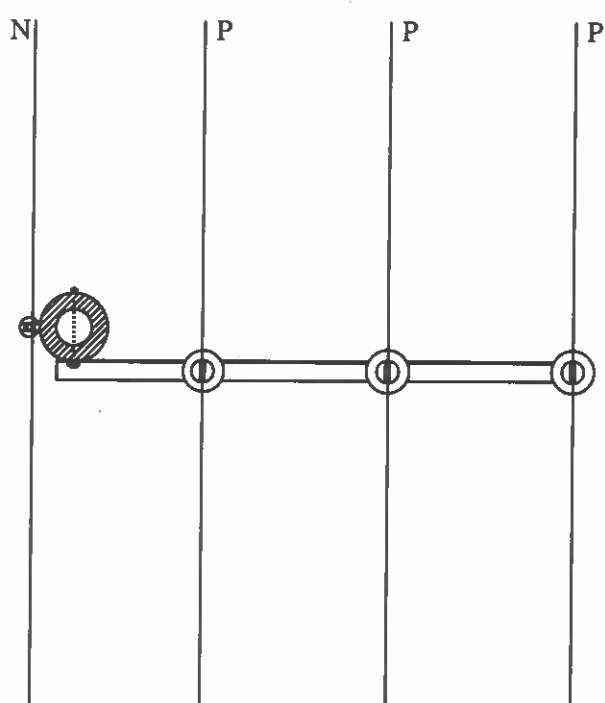
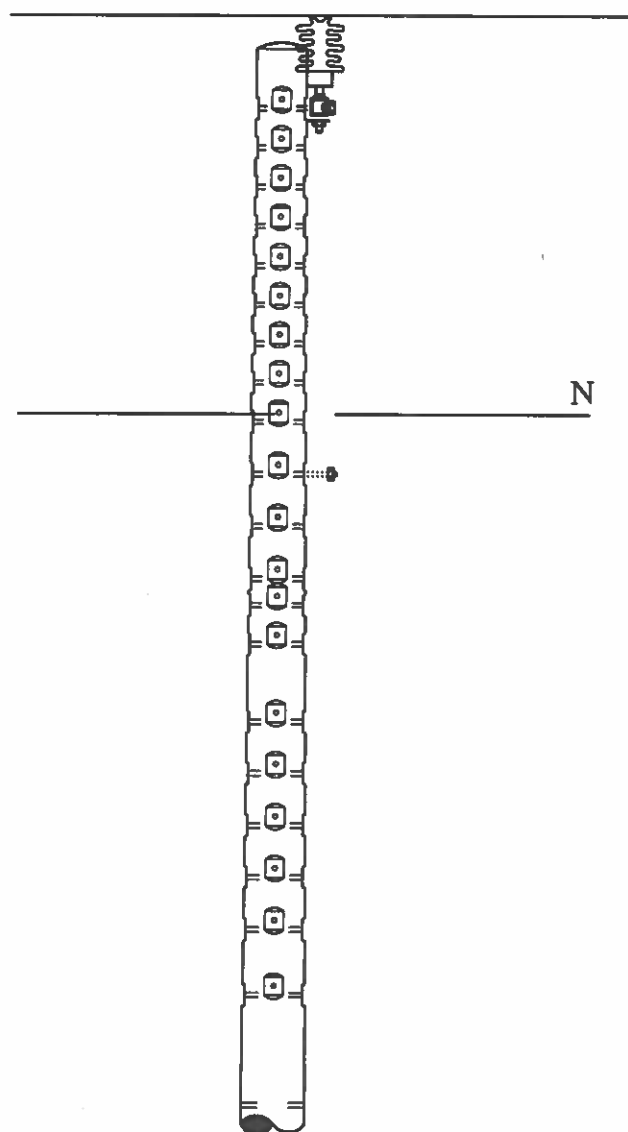
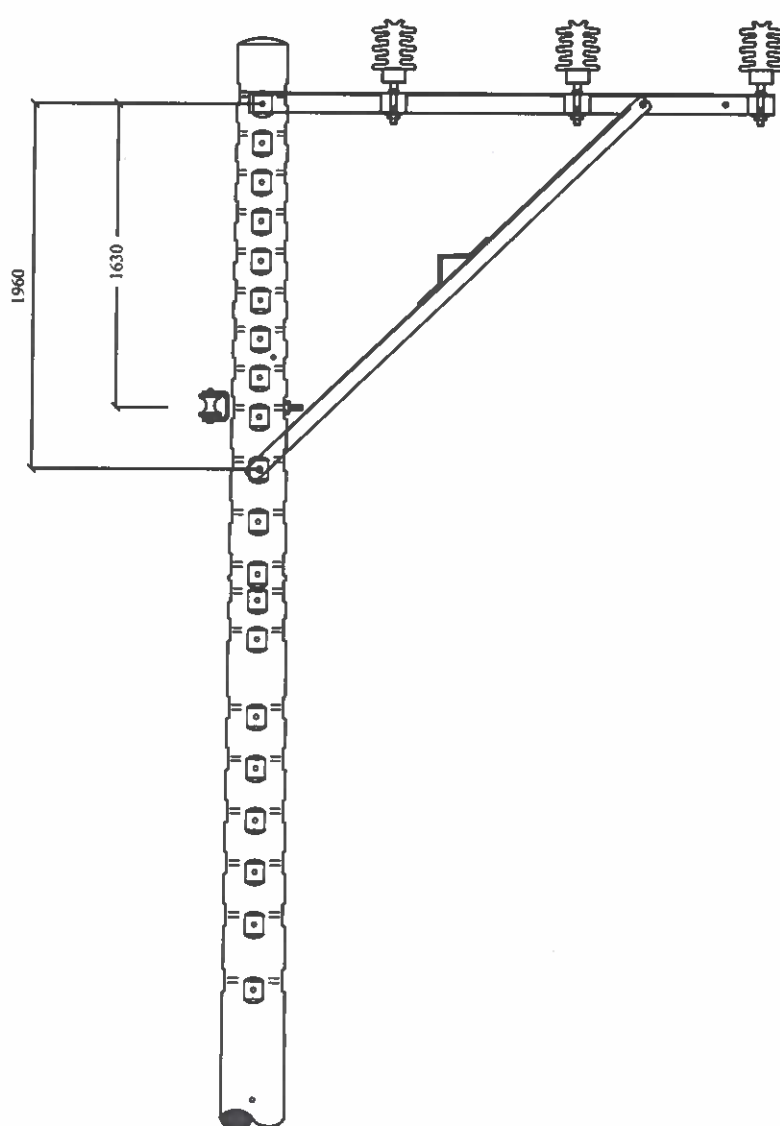


THANH CHỐNG LIÊN KẾT SẮT L-60x60x6 DÀI 1750



CHI TIẾT A
(SẮT DỆP PLA 50x5)

 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 gây gắt thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng		Tên bản vẽ: CHI TIẾT BỘ ĐÀ LỆCH TOÀN PHẦN DÀI 1,5M			
CNĐA	Phạm Thành Vinh					
CNTK	Phạm Thành Vinh					
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		BCKTKT	/2025	ĐTXD.25.BD/....	01
Thiết lập	Mai Thị Thu		TL:	HC:	IL2-2000	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:

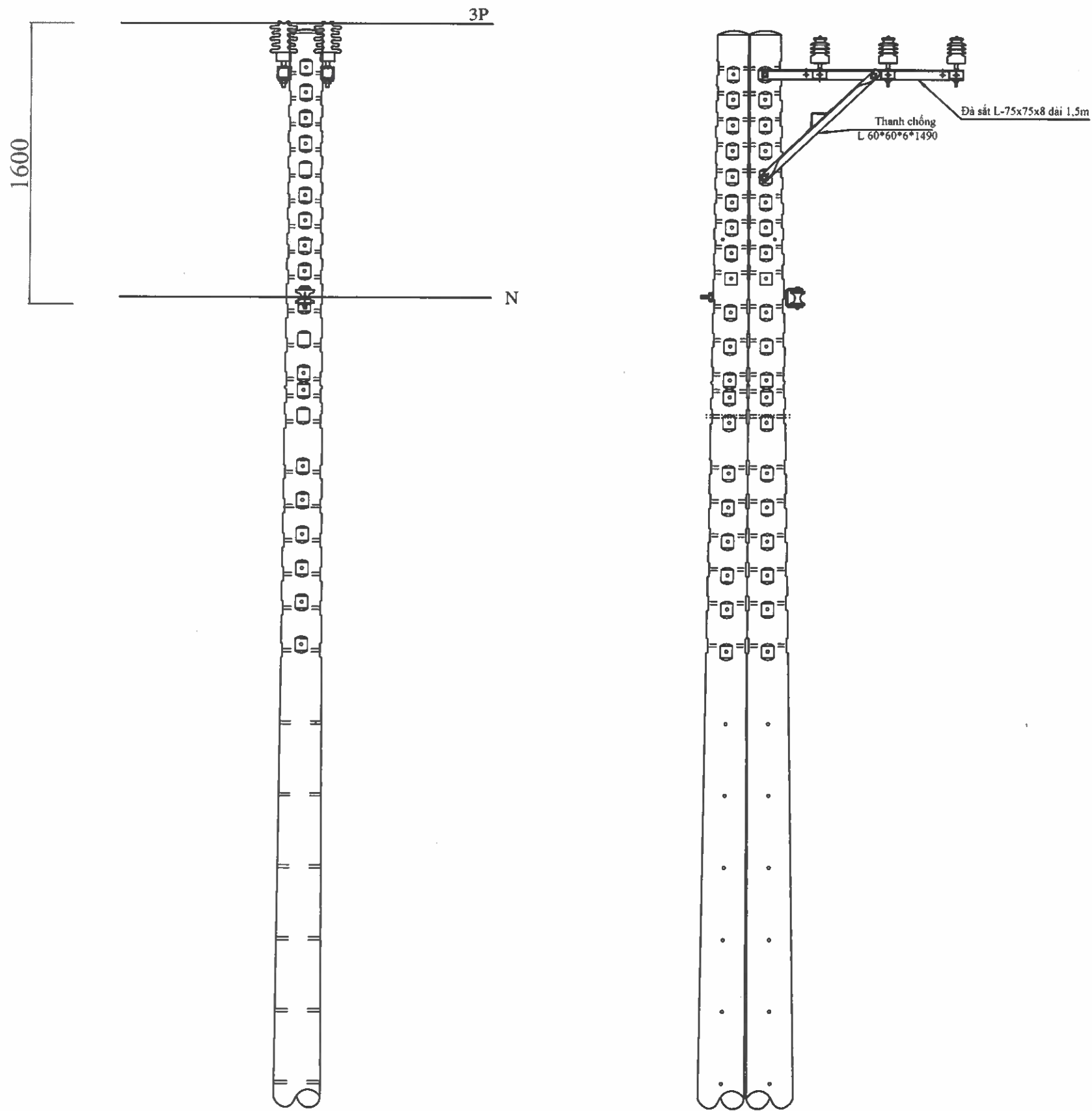
Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gắt thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

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:

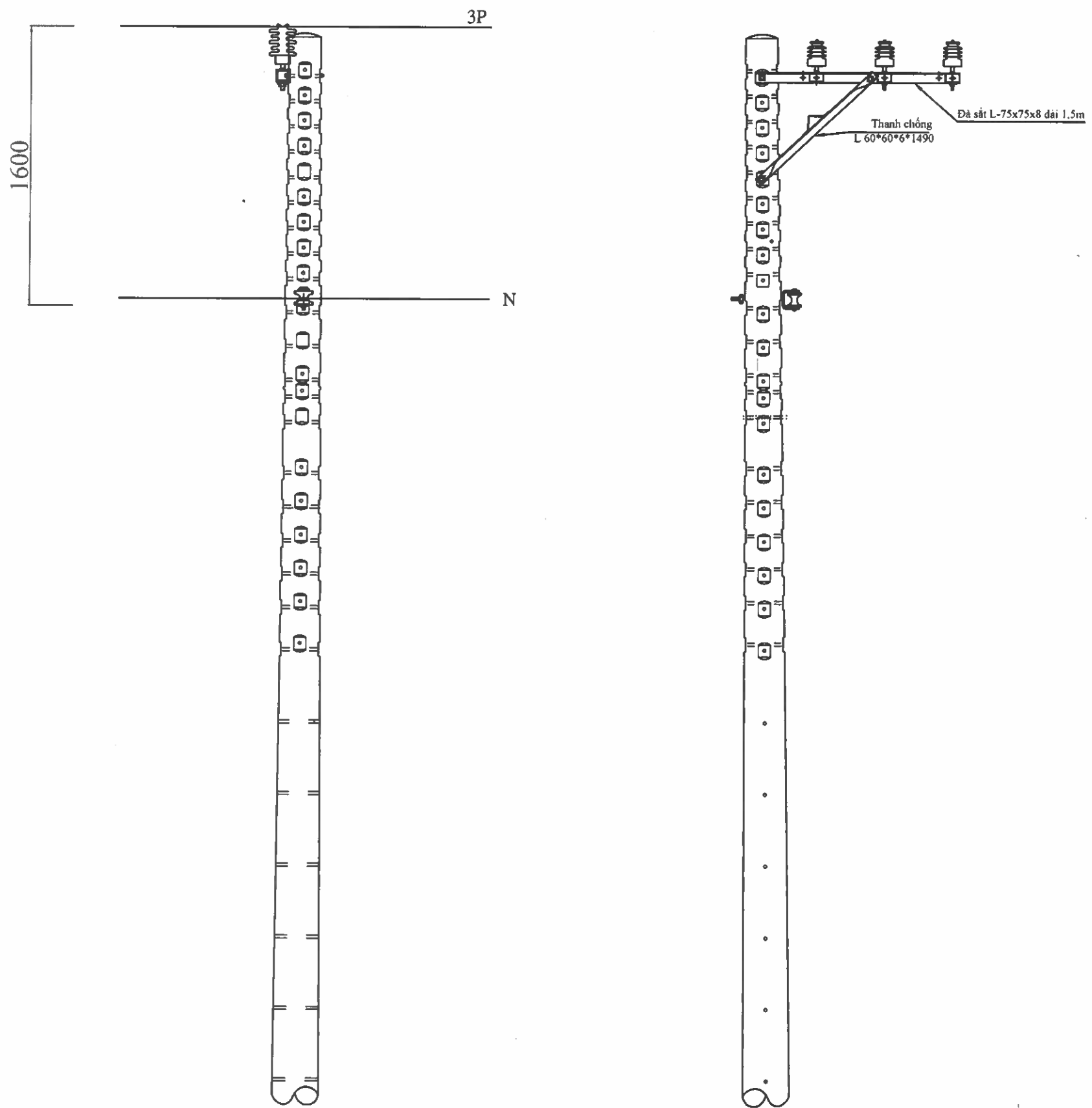
**HÌNH THỨC TRỤ ĐỒ THẲNG XDM
DÙNG XÀ LỆCH TOÀN PHẦN IL2-2000**

BCKTKT	/2025	ĐTXD.25.BD/....	01
TL:	HC:	IL2-2000	01



STT	LIỆT KÊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ĐÀ L -8x75x75x1500 3 ỐP	CÂY	02
2	CHỐNG SẮT L 60x60x6 DÀI 1490	CÂY	02
3	BULON 16x300+ 2LONG ĐÈN Ø18	BỘ	02
4	BULON 16x300 VRS + 4LONG ĐÈN Ø18+ 4 ĐAI ỐC	BỘ	01
5	BULON 16x50 + 2LONG ĐÈN Ø18	BỘ	02
6	SỨ ĐỨNG LINEPOST CÁCH ĐIỆN 24kV	BỘ	06
7	BỘ ĐỖ DÂY TRUNG HÒA TRỤ GHEP	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 gây gắt thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ:			
CNĐA	Phạm Thành Vinh	HÌNH THỨC TRỤ ĐỖ GÓC XDM DÙNG XÀ LỆCH TOÀN PHẦN GL-1500			
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025	ĐT XD.25.BD/....	01
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:	GL-1500	01



STT	LIỆT KÊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ĐÀ L -8x75x75x1500 3 ỐP	CÂY	01
2	CHỐNG SẮT L 60x60x6 DÀI 1490	CÂY	01
3	BULON 16x300+ 2LONG ĐÈN Ø18	BỘ	02
4	BULON 16x50 + 2LONG ĐÈN Ø18	BỘ	01
5	SỨ ĐỨNG LINEPOST CÁCH ĐIỆN 24kV	BỘ	03
6	BỘ ĐỖ DÂY TRUNG HÒA TRỤ ĐƠN	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 gây gắt 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:

**HÌNH THỨC TRỤ ĐỖ THẲNG XDM
DÙNG XÀ LỆCH TOÀN PHẦN IL-1500**

BCKTKT

/2025

ĐTXD.25.BD/....

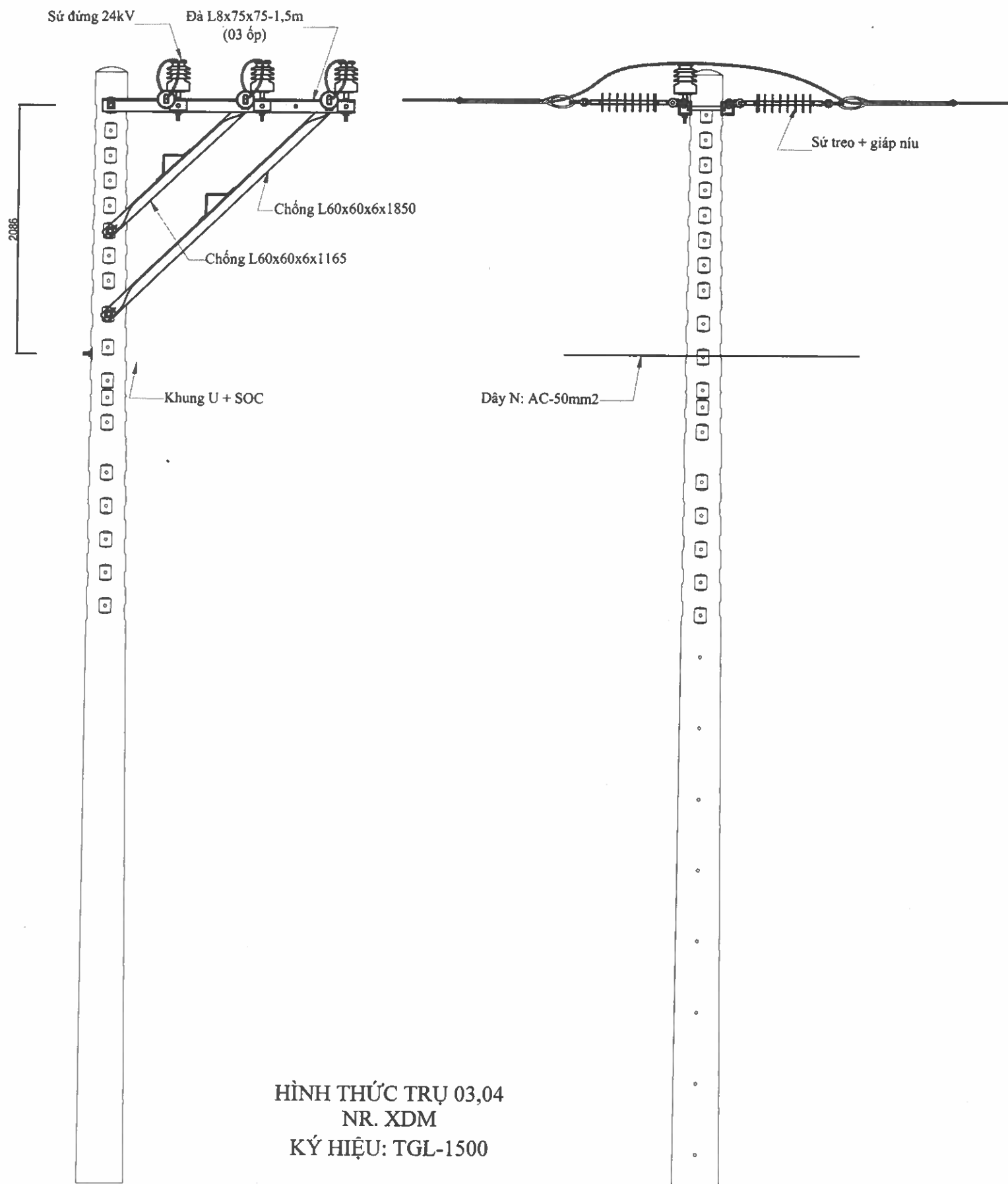
01

TL:

HC:

IL-1500

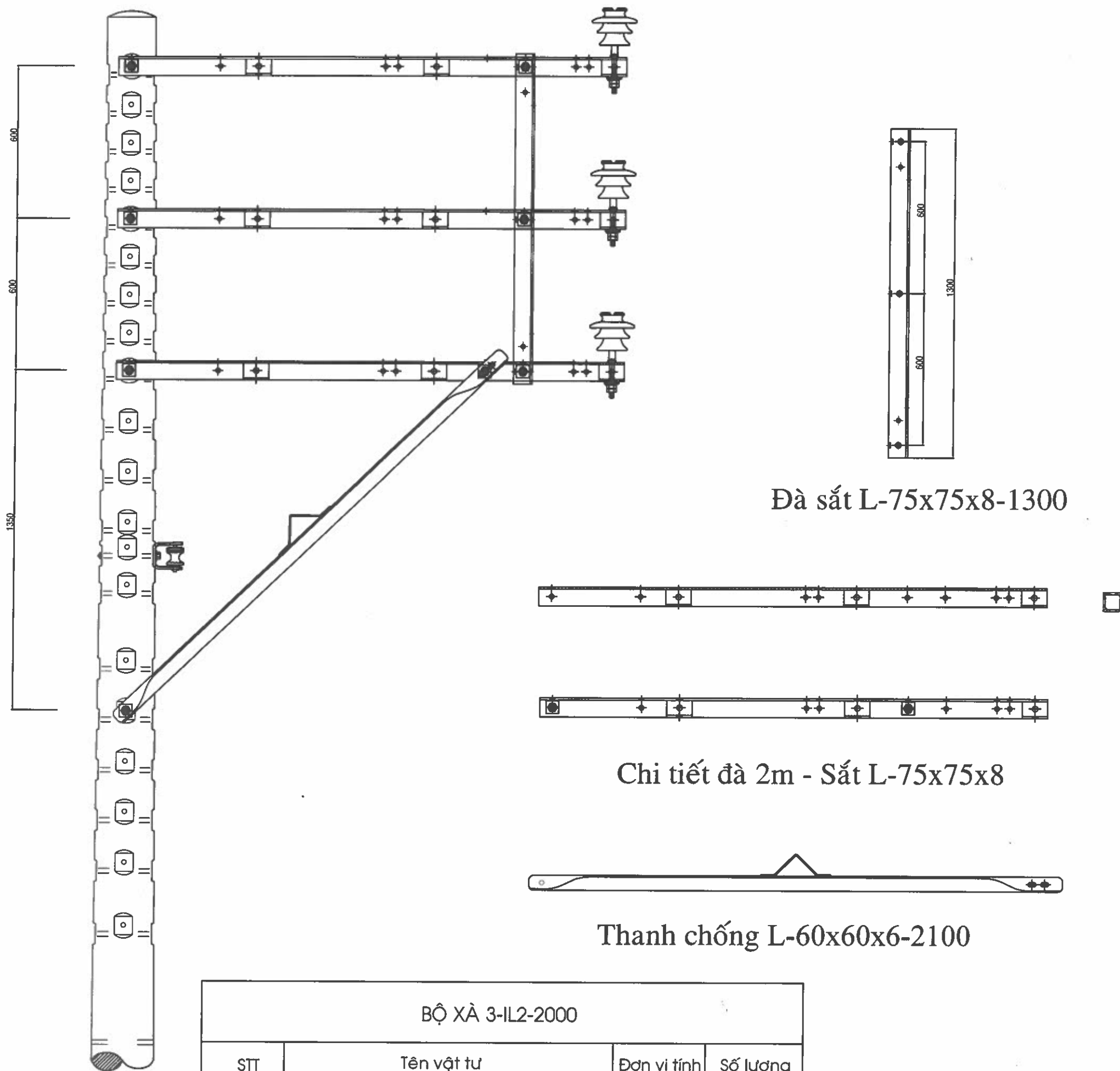
01



HÌNH THỨC TRỤ 03,04
NR. XDM
KÝ HIỆU: TGL-1500

STT	LIỆT KÊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ĐÀI L -8x75x75x1500 3 ỐP	CÂY	02
2	CHỐNG SẮT L 60x60x6 DÀI 1850	CÂY	02
3	CHỐNG SẮT L 60x60x6 DÀI 1165	CÂY	02
4	BULON 16x300+ 2LONG ĐÈN Ø18	BỘ	03
5	BULON 16x300 VRS + 4LONG ĐÈN Ø18+ 4 ĐAI ỐC	BỘ	01
6	BULON 16x50 + 2LONG ĐÈN Ø18	BỘ	04
7	SỨ ĐỨNG LINEPOST CÁCH ĐIỆN 24kV	BỘ	03
8	BỘ ĐỠ DÂY TRUNG HÒA TRỤ GHÉP	BỘ	01
9	SỨ TREO POLYMER + MANI	BỘ	06
10	GIÁP NÚU CÁP BỌC 24KV	BỘ	06

 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 gây gắt thuộc địa bàn QLVH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025			
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên bản vẽ: HÌNH THỨC TRỤ NÉO GÓC XDM DỪNG XÀ LỆCH TOÀN PHẦN TL-1500			
CNĐA	Phạm Thành Vinh				
CNTK	Phạm Thành Vinh				
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025	ĐTXD.25.BD/....	01
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:	TGL-1500	01



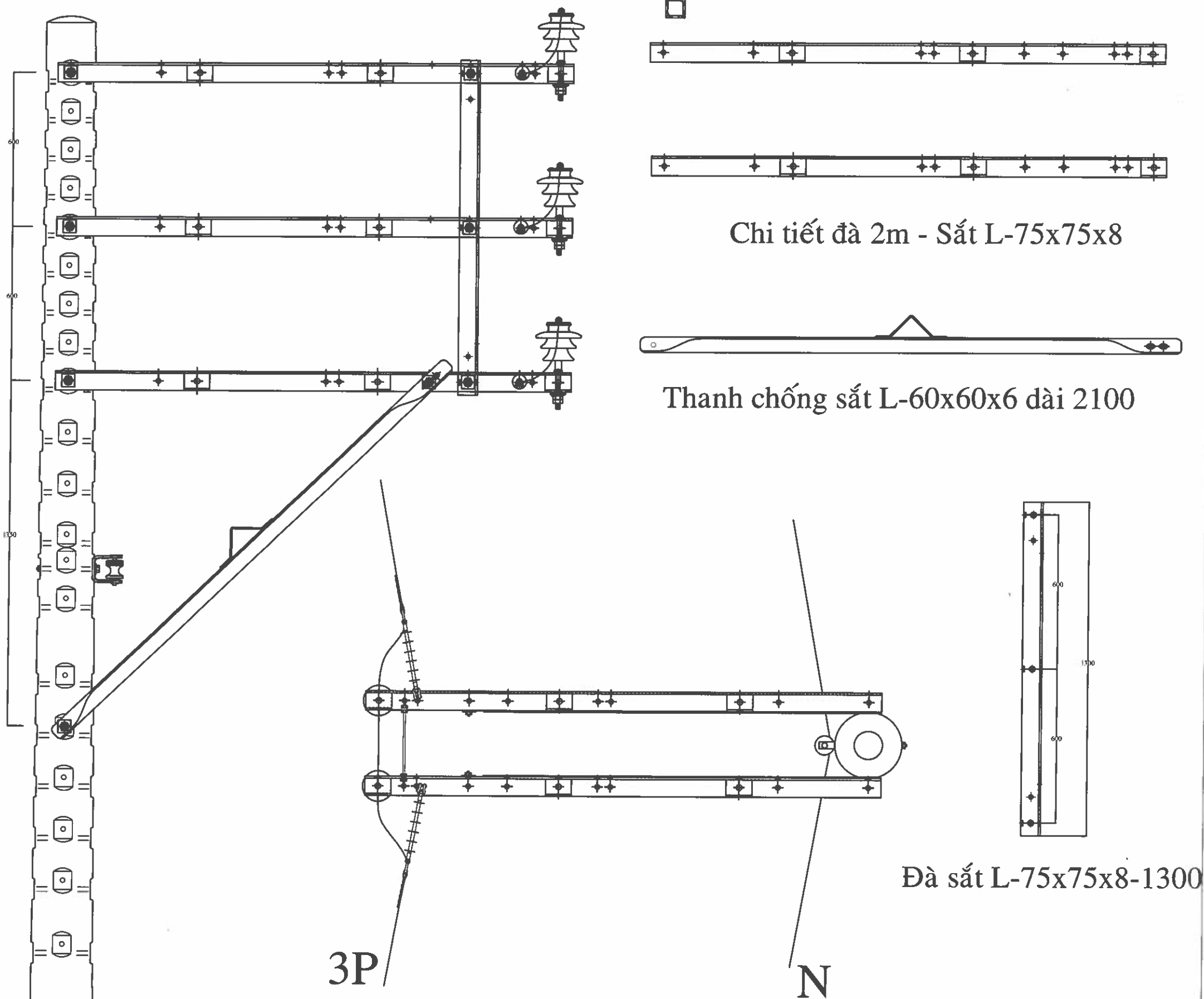
Đà sắt L-75x75x8-1300

Chi tiết đà 2m - Sắt L-75x75x8

Thanh chống L-60x60x6-2100

BỘ XÀ 3-IL2-2000			
STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Số lượng
01	Đà sắt L-75x75x8 - 2000 (3 ốp)	cây	03
02	Đà sắt L-75x75x8-1300	cây	01
03	Chống sắt L-60x60x6-2100	cây	01
04	Bulon 16x250 (16x300)	cây	03
05	Bulon 16x300	cây	01
06	Bulon 16x50	cây	04
07	Londen vuông 18 (50x50x3)	cái	16

 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 gây gắt 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	HÌNH THỨC TRỤ SỔ 12-13/3-IL2 XDM			
CNTK	Phạm Thành Vinh	NHÁNH RẪ DỰ TRÙ XDM			
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc	BCKTKT	/2025	ĐT XD.25.BD/....	01
Thiết lập	Mai Thị Thu	TL:	HC:	3-IL2	01



BỘ XÀ 3-GL2-2000			
STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Số lượng
01	Đà sắt L-75x75x8 - 2000 (3 ốp)	cây	06
02	Đà sắt L-75x75x8-1300	cây	02
03	Chống sắt L-60x60x6-2100	cây	02
04	BULON VRS 16x300	cây	03
05	Bulon 16x300	cây	04
06	Bulon 16x50	cây	08
07	Londen vuông 18 (50x50x3)	cái	30



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 gây gắt 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 TRỤ SỐ 14/3-TL2 XDM
NHÁNH RỄ DỰ TRÙ XDM

BCKTKT

/2025

ĐTXD.25.BD/....

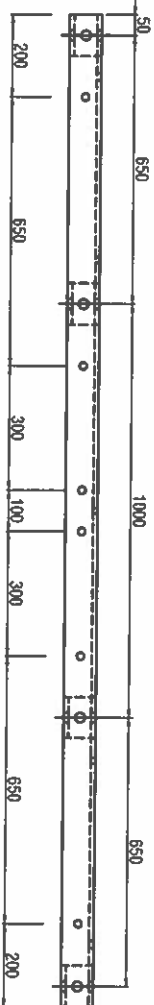
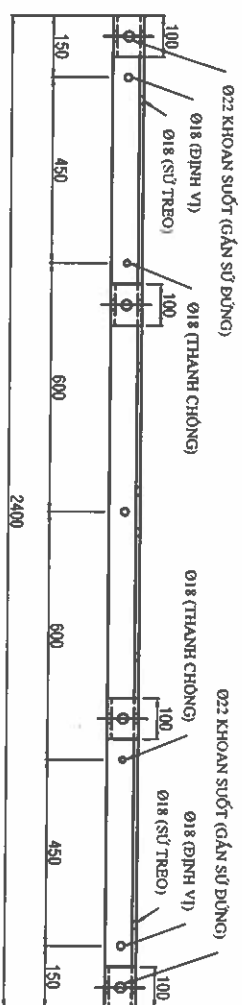
01

TL:

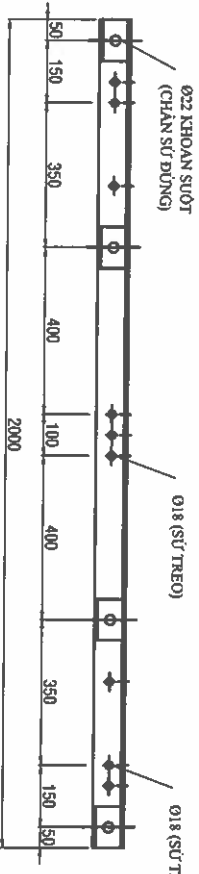
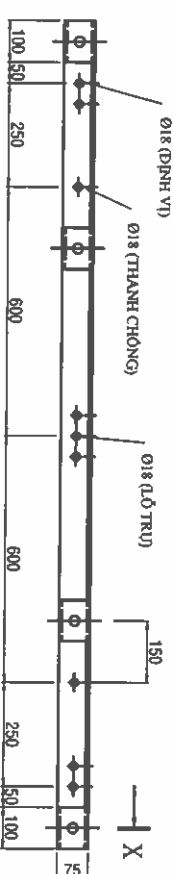
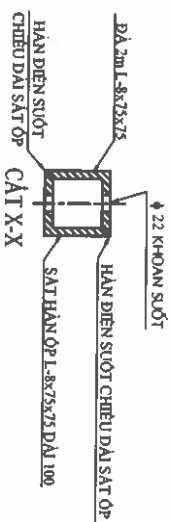
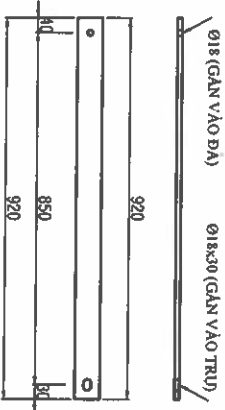
HC:

3-TL2

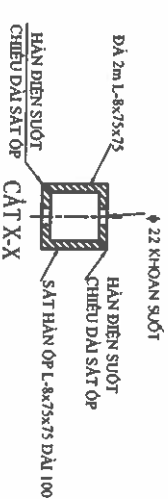
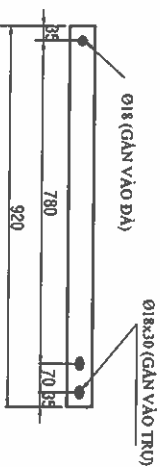
01



DÀ 2,4m - SẮT L-75x75x8



DÀ 2m - SẮT L-8x75x75 (Loại đa năng)



CHỈ TIẾT: Tất cả các chi tiết được vẽ công từ liên CT3 và được mạ kẽm nhúng nóng, chiều dài tối thiểu 85mm



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 gây gắt thuộc địa bàn QL VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025

P. Giám đốc

Lương Minh Hoàng

Lương Minh Hoàng

Chức vụ:

CND

Phạm Thành Vinh

Phạm Thành Vinh

Chức vụ:

CNTK

Phạm Thành Vinh

Phạm Thành Vinh

Chức vụ:

Kiểm tra

Nguyễn Thanh Ngọc

Nguyễn Thanh Ngọc

Chức vụ:

Thiết lập

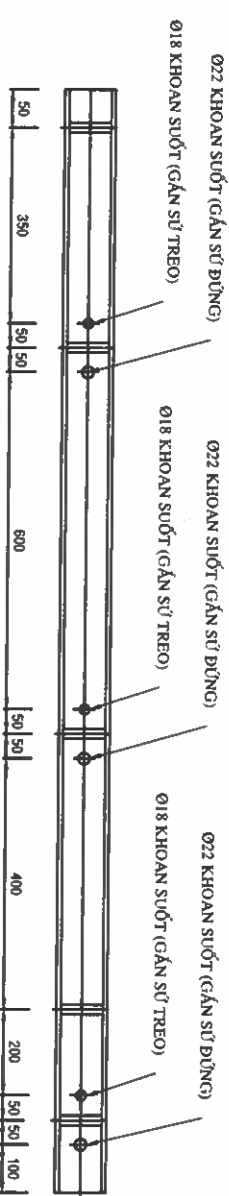
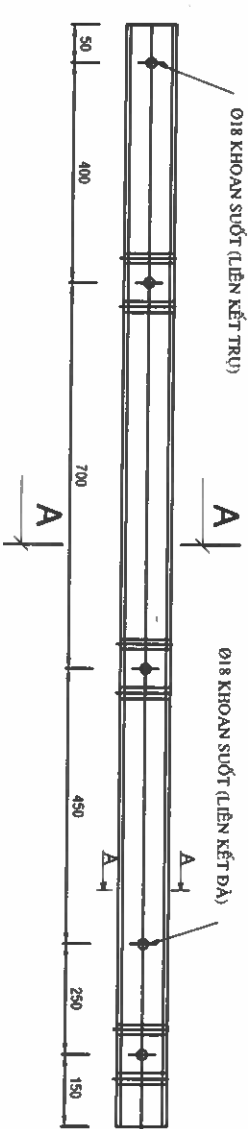
Mai Thị Thu

Mai Thị Thu

Chức vụ:

CHI TIẾT DÀ CÂN 2.0m VÀ DÀ CÂN 2.4m

01



Technical drawing of a metal rod. The rod has a total length of 920. At each end, there is a section with a diameter of 18. The distance between the centers of these two sections is 920. The diameter of the rod is labeled as $\varnothing 18$. The distance from the center of the rod to the center of the end section is 40. The diameter of the end section is labeled as $\varnothing 18$.

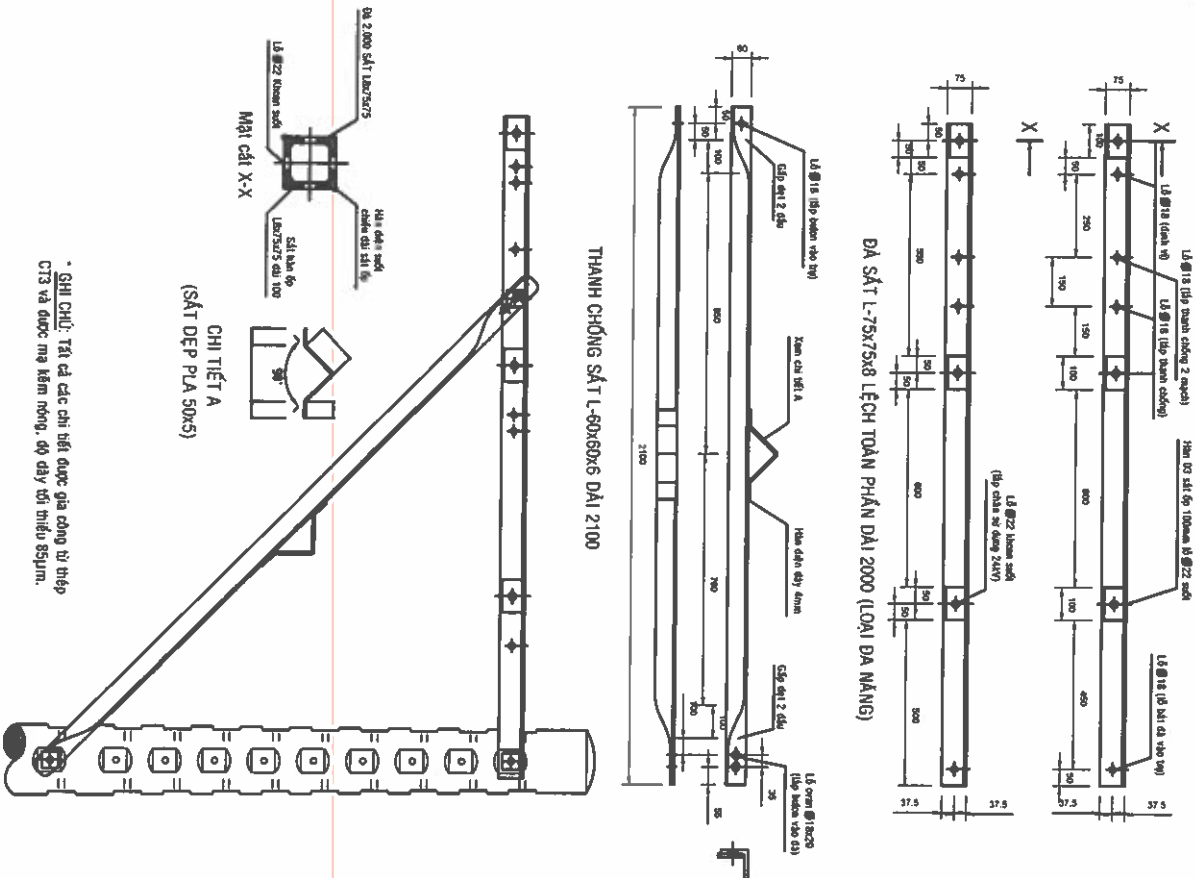
THANH LIÊN KẾT DÀ VÀ BÁT SỬ TREO
SẮT PL30x5 DAI 450

Technical drawing showing the connection of a reinforcement bar (THANH LIÊN KẾT DÀ VÀ BÁT SỬ TREO) with dimensions and labels:

- Labels: Lỗ Ø18 bắt sử treo (Hole Ø18 for hanging), Mềm kết dâ (Soft connection), Lỗ ØxØ18x40 (Hole ØxØ18x40).
- Dimensions: 33, 90, 270, 90, 33.

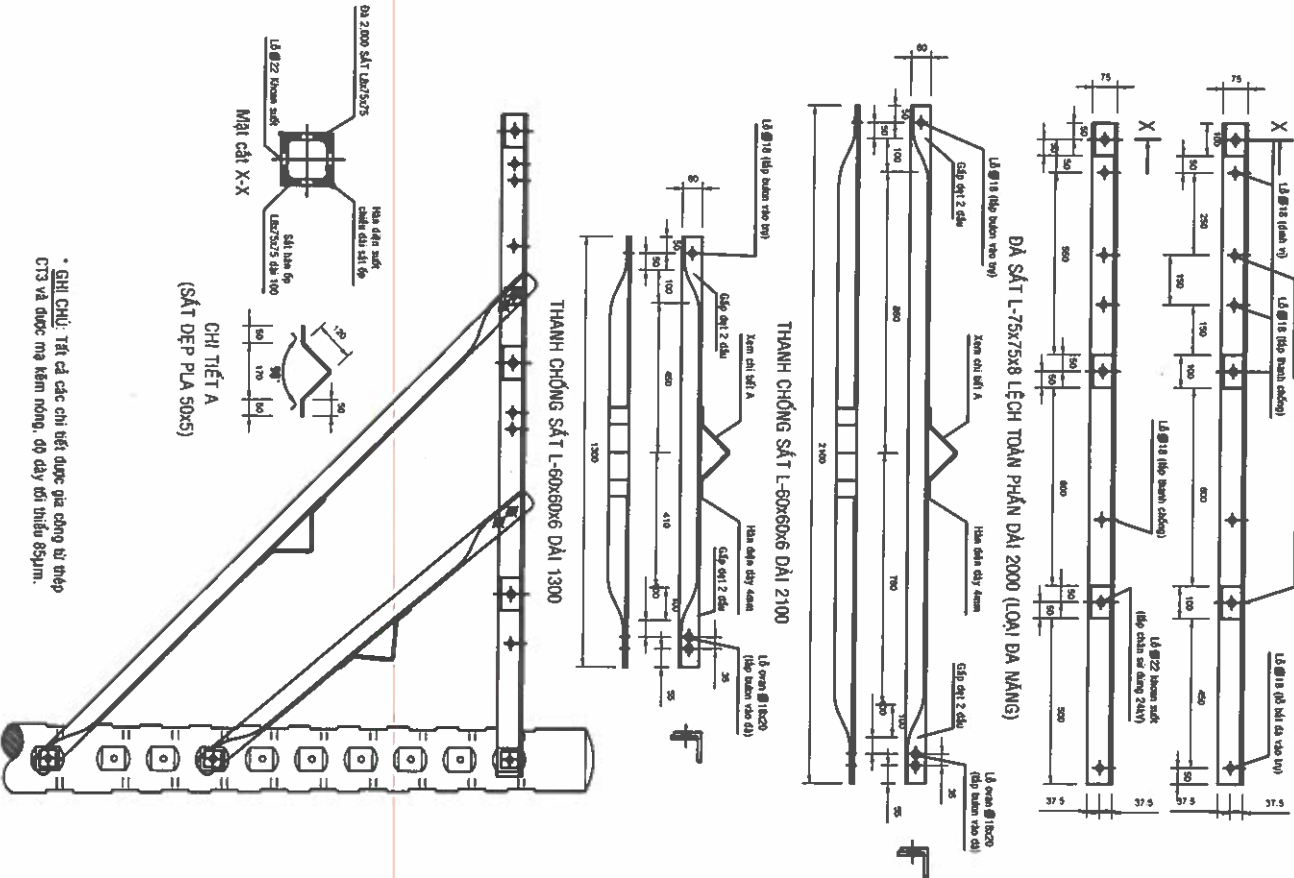
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH				Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây bất thuận địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	<i>[Signature]</i> Tên Ban vẽ:			
CNBA	Phạm Thanh 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>			
		CHI TIẾT BÀ COMPOSITE 2.0m VÀ 2.4m			
		BCKTKT	/2024	DTXD.25.BD/.....	01
		TL:	HC:		01

BẢN VẼ CHI TIẾT BỘ DÀ IL2-2000



* GHI CHÚ: Tất cả các chi tiết được gia công từ thép CT3 và được mạ kẽm nóng, độ dày tối thiểu 85µm.

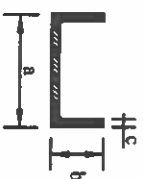
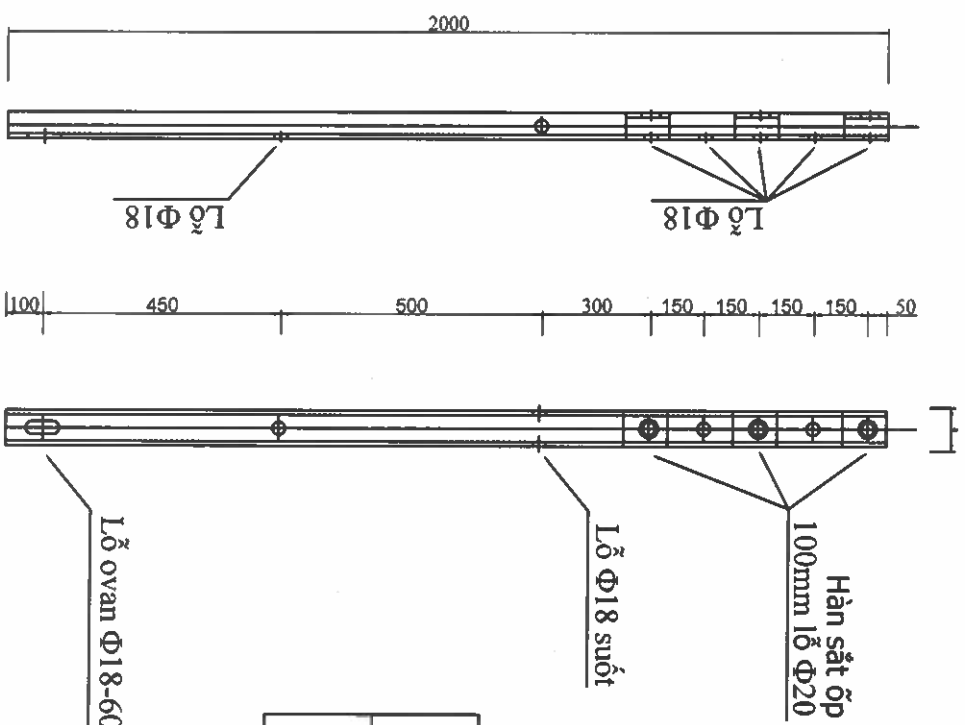
BẢN VẼ CHI TIẾT BỘ DÀ TL2-2000



* GHI CHÚ: Tất cả các chi tiết được gia công từ thép CT3 và được mạ kẽm nóng, độ dày tối thiểu 85µm.

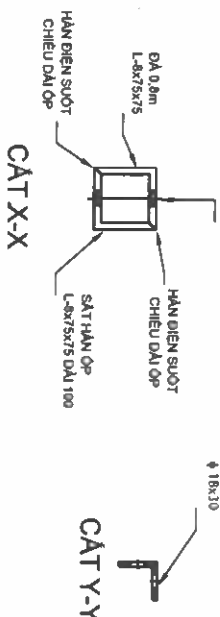
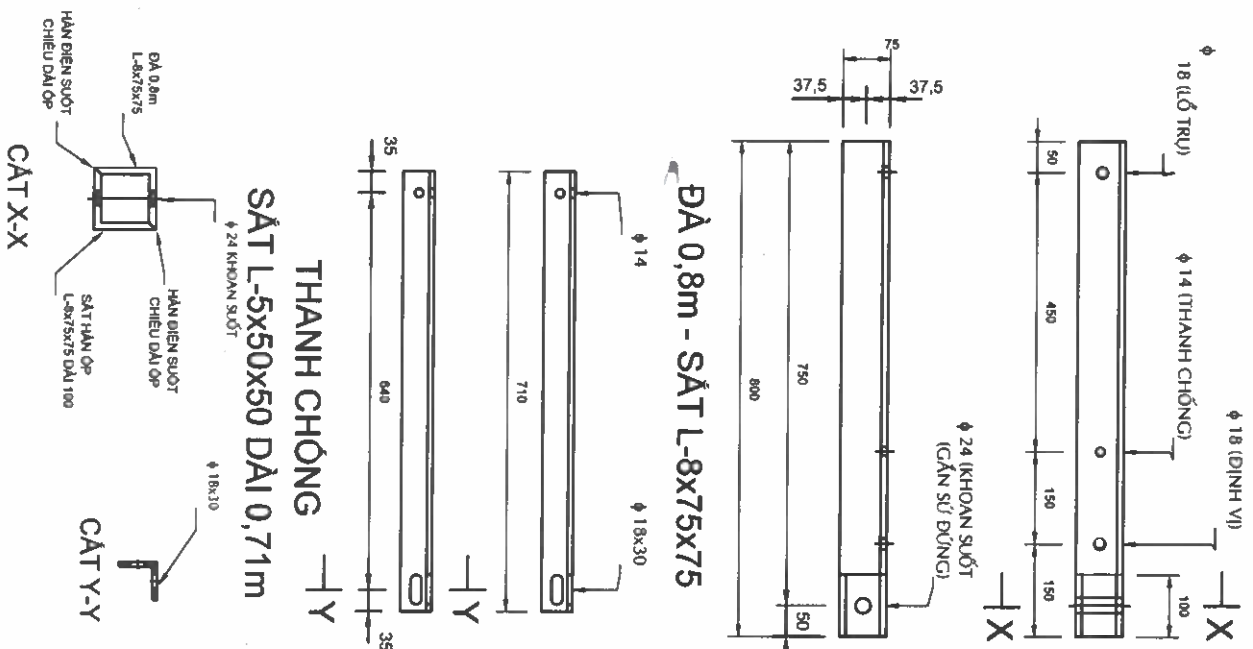
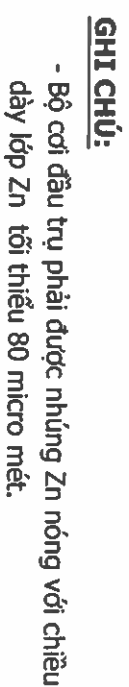
 EVNHCMC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: <i>Đường dây trung hạ thế và TBA chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây gián đoạn địa bàn QL/VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tờ bản vẽ:	
CNDA	Phạm Thành Vinh	CHI TIẾT DÀ LỆCH TOÀN PHẦN 2.0m	
CNTK	Phạm Thành Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Mai Thị Thu		
		TL:	HC:
		BCKTKT	/2024
		DTXD.25.BD/.....	01
			01

CHI TIẾT BỘ COD SẮT U- 2M



CÁC LOẠI SẮT

LOẠI SẮT	KÍCH THƯỚC (mm)		
	a	b	c
U	120	52	4,8



 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: <i>Đường dây trung hạ thế và TB4 chống quá tải, đảm bảo cấp điện cho khách hàng mùa nắng nóng gây mất an ninh địa bàn QL.VH của Điện lực Thủ Dầu Một - năm 2025</i>	
P. Giám đốc	Lương Minh Hoàng	Tên Ban vẽ: <i>[Signature]</i>	
CNDA	Phạm Thành Vinh	CHI TIẾT DÀ LỆCH 2.0m VÀ DÀ DỖ 0.8m	
CNTK	Phạm Thành Vinh		
Kiểm tra	Nguyễn Thanh Ngọc		
Thiết lập	Mai Thị Thu	BCKTKT /2024	DTXD.25.BD/.....
		TL:	HC:
			01