

**TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP**

Công trình:

NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026

Mã số CT: 25 - TG - 107

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TẬP 2. CÁC BẢN VẼ

(Hiệu chỉnh theo QĐPD số 1562/QĐ-PCĐT ngày 15/08/2025 của Công ty Điện lực Đồng Tháp)



Tháng 08-2025



**TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM
EVNSPC CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM**



Công trình:

NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026

Mã số CT: 25 - TG - 107

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TẬP 2. CÁC BẢN VẼ

(Hiệu chỉnh theo QĐPD số 1562/QĐ-PCĐT ngày 15/08/2025 của Công ty Điện lực Đồng Tháp)

P.KH-KD

CNTK

Kiểm tra

Thiết lập

Nguyễn Quốc Việt

Hoàng Ngọc Thanh Phong

Lê Tường Duy

Đào Minh Danh

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

GIÁM ĐỐC



Võ Thành Nam

Tp.HCM, ngày tháng năm 2025

CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM

KT.GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



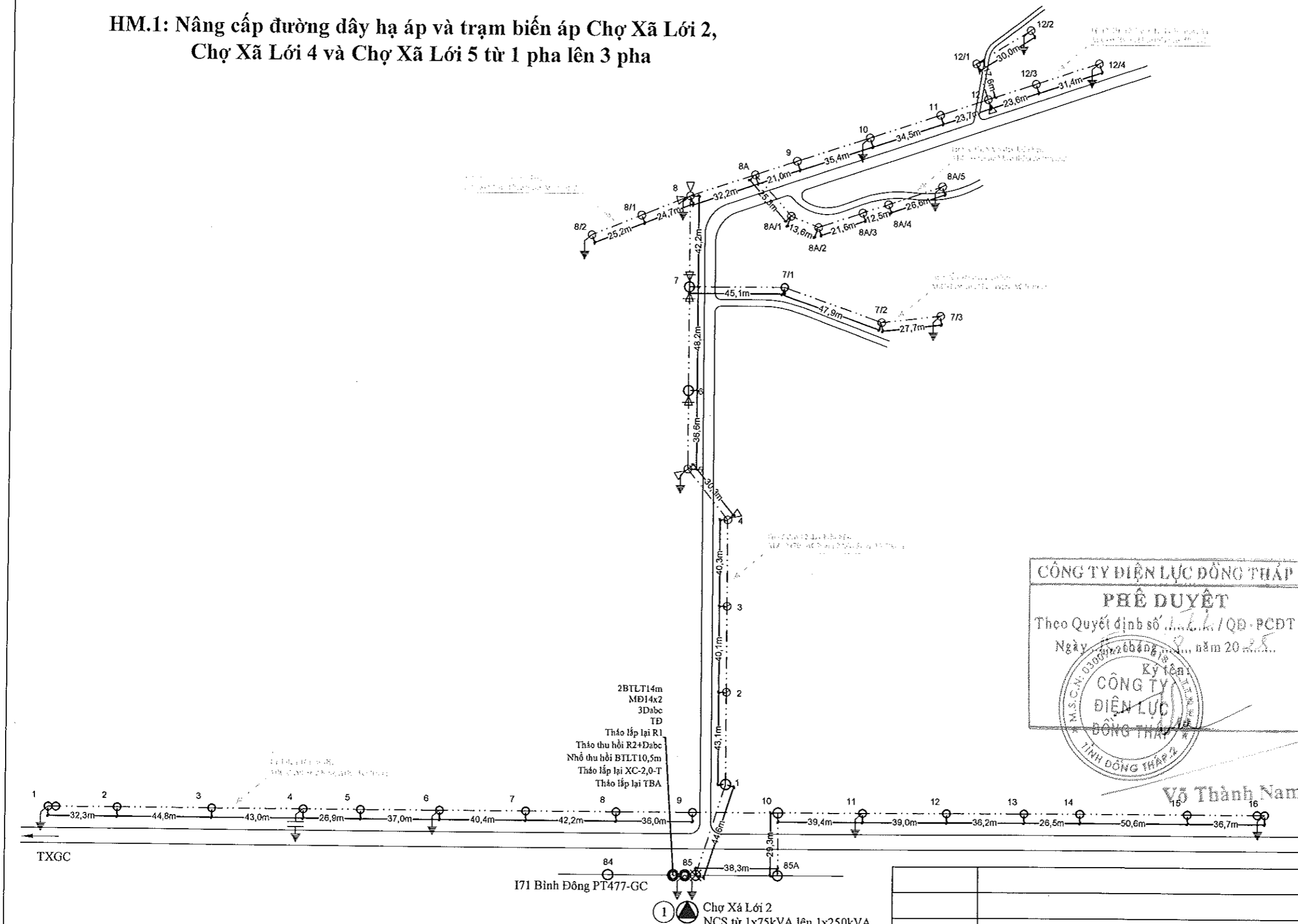
Nguyễn Chí Hiếu

DANH SÁCH CÁC BẢN VẼ


SỐ TT	TÊN BẢN VẼ	LOẠI GIẤY		SỐ HIỆU BẢN VẼ	GHI CHÚ
		KHỔ	CHIỀU		
PHẦN MẶT BẰNG TUYẾN					
1	MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT	A3	Ngang	MBPBC-DL TP GO CONG	29
2	MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT	A3	Ngang	MBPBC-DL GO CONG DONG	10
PHẦN BẢN XÂY DỰNG					
1	MÓNG CỘT BTLT CÁC LOẠI LẮP ĐÀ CẢN 1,2M	A3	Ngang	M6,5A - M7,5a - M8,5a	1
2	MÓNG CỘT BTLT 12M LẮP ĐÀ CẢN 1,2M & 1,5M	A3	Ngang	M12a - M12ba	1
3	MÓNG CỘT BTLT CÁC LOẠI LẮP ĐÀ CẢN 1,2M & 1,5M	A3	Ngang	M10ba - M14ba	1
4	MÓNG CỘT BTLT CÁC LOẠI LẮP ĐÀ CẢN 1,5M	A3	Ngang	M16bb - M14b	1
5	MÓNG CỘT BTLT CÁC LOẠI LẮP 02 ĐÀ CẢN 1,5M	A3	Ngang	M16bb - M18bb	1
6	ĐÀ CẢN 1,2 MÉT, ĐÀ CẢN 1,5 MÉT & MÓNG NEO BÊ TÔNG CỘT THÉP 1,2 MÉT	A3	Ngang	ĐC1,2 - ĐC1,5 - MN1,2	1
7	MÓNG CỘT BTLT ĐƠN - ĐÔI CÁC LOẠI ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ	A3	Ngang	MĐ	1
8	MÓNG CỘT BTLT 16 MÉT ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ	A3	Ngang	MĐ16	1
9	MÓNG CỘT BTLT 16 MÉT ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ LỆCH TÂM	A3	Ngang	MĐ16L	1
10	MÓNG CỘT BTLT 16 MÉT GHÉP ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ	A3	Ngang	MĐ2x16	1
11	MÓNG CỘT BTLT 18 MÉT ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ	A3	Ngang	MĐ18	1
12	MÓNG CỘT BTLT 18 MÉT ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ LỆCH TÂM	A3	Ngang	MĐ18L	1
13	MÓNG CỘT BTLT 18 MÉT GHÉP ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ	A3	Ngang	MD2x18	1
14	MÓNG CỘT BTLT 18 MÉT GHÉP ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ LỆCH TÂM	A3	Ngang	MĐ2x18L	1
15	CỘT BTLT GHÉP CÁC LOẠI	A3	Ngang	COT GHEP 7,5m-14m	1
16	CÔ DÊ GHÉP CỘT BTLT 16-18M	A3	Ngang	CODE GHEP COT	1
17	CÔ DÊ & GIÁ ĐỖ CÁC LOẠI KẸP ỐNG BẢO VỆ CÁP NGẦM VÀO CỘT	A3	Ngang	CODE KEP CAP	1
18	CÔ DÊ BẰNG SẮT DẸP 8x100MM ĐK240 + 3 BULONG VRS 16x100 (treo MBA cột 16-18m)	A3	Ngang	CODE MBA COT 16-18M	1
19	CHI TIẾT ĐÀ SẮT U CÁC LOẠI LẮP TBA NGÔI TRÊN TRỤ GHÉP	A3	Ngang	MBV: DA TBA 3P NGOI	1
20	BỘ XÀ ĐƠN LỆCH TOÀN PHẦN (LỆCH 100%) XLTP-2000(2400)MM ĐƠN CỘT ĐƠN	A3	Ngang	XLTP-20(24)Đ	1
21	BỘ XÀ KÉP LỆCH TOÀN PHẦN (LỆCH 100%) XLTP-2000(2400)MM KÉP CỘT ĐƠN	A3	Ngang	XLTP-20(24)K	1
22	BỘ XÀ ĐƠN CÂN 2000(2400)MM CỘT ĐƠN	A3	Ngang	X-20(24)Đ	1
23	BỘ XÀ KÉP CÂN 2000(2400)MM CỘT ĐƠN	A3	Ngang	X-20(24)K	1
PHẦN BẢN VẼ CÔNG NGHỆ					
1	BỘ TIẾP ĐẤT LẮP LẠI ĐDTT, ĐDHT TIẾP ĐẤT LẮP LẠI ĐD TRUNG HẠ THỂ HỖN HỢP	A3	Ngang	LĐLL-ĐDhh	1
2	BỘ TIẾP ĐẤT LẮP LẠI ĐD CỘT HIỆN HỮU TIẾP ĐẤT ĐÀ LẮP LBFCO(FCO)	A3	Ngang	LĐLL-HH; TĐ-FCO	1
3	BỘ TIẾP ĐẤT LẮP LẠI, TIẾP ĐẤT THOÁT DÒNG SÉT CỘT LẮP THIẾT BỊ	A3	Ngang	TĐ - COT LAP TB	1
4	BỘ TIẾP ĐẤT LẮP LẠI - TBA XDM <= 100KVA	A3	Ngang	TĐLL-TBA XDM <= 100KVA	2
5	BỘ TIẾP ĐẤT LẮP LẠI TBA XÂY DỰNG MỚI > 100KVA	A3	Ngang	TĐLL-TBA XDM > 100KVA	2
6	BỘ TIẾP ĐẤT LẮP LẠI TBA NÂNG CÔNG SUẤT <= 100KVA	A3	Ngang	TĐLL-TBA NCS <= 100KVA	1
7	BỘ TIẾP ĐẤT LẮP LẠI TBA NÂNG CÔNG SUẤT > 100KVA	A3	Ngang	TĐLL-TBA NCS > 100KVA	1
8	TĂNG CƯỜNG TIẾP ĐẤT LẮP LẠI TBA THÁO, LẮP LẠI	A3	Ngang	TĐLL-TC TBA T+L	1
9	BỘ TIẾP ĐẤT LẮP LẠI TRẠM BIẾN ÁP DI DỜI	A3	Ngang	TĐLL-TBA DD	1

SỐ TT	TÊN BẢN VẼ	LOẠI GIẤY		SỐ HIỆU BẢN VẼ	GHI CHÚ
		KHỔ	CHIỀU		
10	CỘT ĐƠN THẲNG (GÓC) ĐÀ LỆCH 2M XLTP-2,4-T; XLTP-2,4-G	A3	Ngang	XLTP-2,4-T; XLTP-2,4-G	1
11	CỘT ĐƠN THẲNG (GÓC) ĐÀ LỆCH 2M XLTP-2,0-T; XLTP-2,0-G	A3	Ngang	XLTP-2,0-T; XLTP-2,0-G	1
12	CỘT ĐƠN ĐỠ THẲNG (GÓC) 3 PHA XC-2,0-I+T; XC-2,0-G+T	A3	Ngang	XC 2,0-I+T; XC 2,0-G+T	1
13	CỘT ĐƠN NÉO GÓC (NÉO GÓC) 3 PHA XC-2,0-ND + X1P-T	A3	Ngang	XC-2,0-ND + X1P-T	1
14	CỘT ĐƠN NÉO GÓC ĐỔI HƯỚNG 3 PHA 2XC-2,0-ND (N90-3)	A3	Ngang	2XC-2,0-ND (N90-3)	1
15	CỘT ĐƠN NÉO THẲNG 3P BẢO VỆ LBFCO XC-2,0-ND + XC-2,4-N-LBFCO	A3	Ngang	XC-2,0-ND+XC-2,4-N-LBFCO	1
16	HÌNH THỨC CỘT 3P 1 MẠCH 22KV NÉO GÓC, NÉO 90 ĐỘ	A3	Ngang	COT NG, N90 - 3P 1M	1
17	HÌNH THỨC CỘT 2 MẠCH 22KV	A3	Ngang	COT 2M - 22KV	1
18	HÌNH THỨC CỘT 3P 2 MẠCH 22KV NÉO GÓC, NÉO 90 ĐỘ	A3	Ngang	COT NG, N90 - 3P 2M	1
19	CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U200-3000, NÉO 3 PHA	A3	Ngang	2U200-3000MM+XC-2,4-N	1
20	CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U140-3000, NÉO 3 PHA	A3	Ngang	2U140-3000MM+XC-2,4-N	1
21	CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U140-3000, ĐỠ THẲNG 3 PHA	A3	Ngang	2U140-3000MM+XC-2,4-T	1
22	CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U140-3000, ĐỠ GÓC 3 PHA LỆCH	A3	Ngang	2U140-3000MM+XLTP-2,0-G	1
23	CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U140-3000, ĐỠ THẲNG 3 PHA LỆCH	A3	Ngang	2U140-3000MM+XLTP-2,0-T	1
24	CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U140-3000, ĐỠ THẲNG 3 PHA CÂN	A3	Ngang	2U140-3000MM+XC-2,0-I+T	1
25	CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U140-3000, ĐỠ GÓC 3 PHA CÂN	A3	Ngang	2U140-3000MM+XC-2,0-G+T	1
26	CỘT BTLT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP 2U140-3000 - ĐỠ 2M 22KV DÂY BỘC	A3	Ngang	2U140-3000MM-2M BOC	1
27	CỘT BTLT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP 2U140-4500 - ĐỠ 2M 22KV DÂY BỘC	A3	Ngang	2U140-4500MM-2M BOC	1
28	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BẢO VỆ & ĐO ĐẾM GIÁN TIẾP TBA 1P	A3	Ngang	SĐNL & BV TBA 1P	1
29	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BẢO VỆ & ĐO ĐẾM GIÁN TIẾP TBA 3P	A3	Ngang	SĐNL & BV TBA 3P	1
30	CỘT TREO TBA 3P 22/0,4KV 3x(25-75)KVA (TBA 3P LOẠI CHÙM 3 MBA 1P TREO CỘT)	A3	Ngang	TBA 3P-CHUM	1
31	CHI TIẾT TBA 3P 22/0,4KV - (160-320)KVA GÁC TRÊN GIÀN 02 TRỤ GHÉP (TRẠM NGÔI)	A3	Ngang	TBA 3P NGOI	1
32	CỘT ĐƠN NÉO THẲNG 3 PHA CÂN LẮP DS 3P & LBS 3P	A3	Ngang	TRU DS & LBS 3P	1
33	CỘT ĐƠN NÉO THẲNG 3 PHA CÂN LẮP DS 3P & RECLOSER 3P	A3	Ngang	TRU DS & RE 3P	1
34	BẢNG SỐ CỘT, BÁO NGUY HIỂM, BẢNG CHỈ DANH & HÌNH THỨC BUỘC SỬ	A3	Ngang	BB & BSU	1
35	BỘ ĐỠ, NÉO DÂY TRUNG HÒA	A3	Ngang	Đ-N-TH	1
36	CHUỖI CÁCH ĐIỆN NÉO DÂY DẪN	A3	Ngang	CĐN-Polymer	1
37	PHỤ KIỆN	A3	Ngang	PHU KIEN	1
38	PHỤ KIỆN CẤP ABC	A3	Ngang	PHU KIEN ABC	2

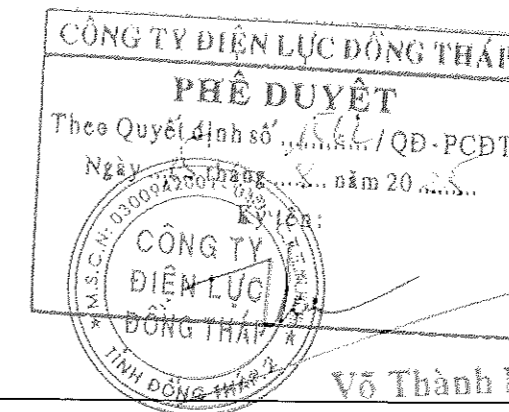
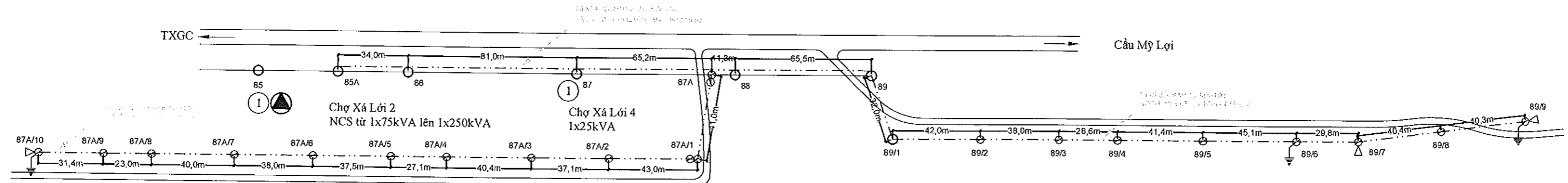
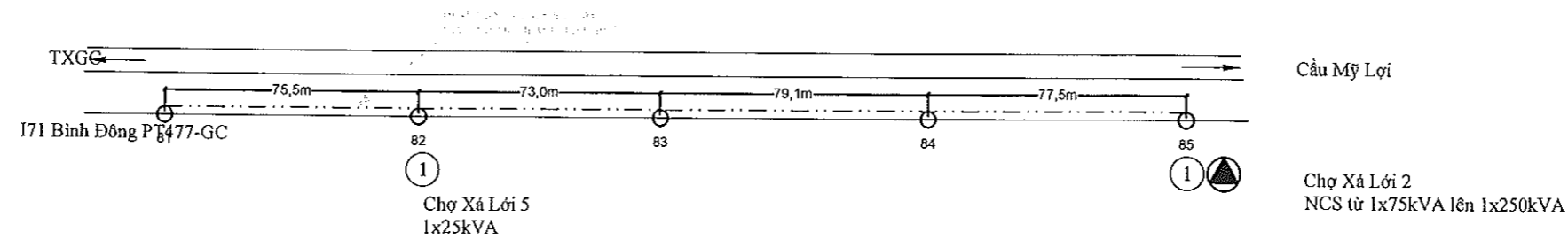
HM.1: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp Chợ Xá Lới 2, Chợ Xá Lới 4 và Chợ Xá Lới 5 từ 1 pha lên 3 pha



- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
P. Giám đốc	Nguyễn Văn Việt	Tên bản vẽ:		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T. Phong			
CTTK	Hoàng N.T. Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GÒ CÔNG

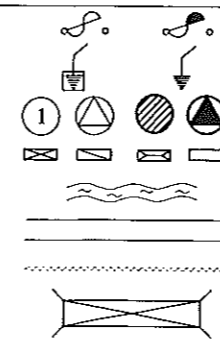
HM.1: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp Chợ Xã Lới 2, Chợ Xã Lới 4 và Chợ Xã Lới 5 từ 1 pha lên 3 pha



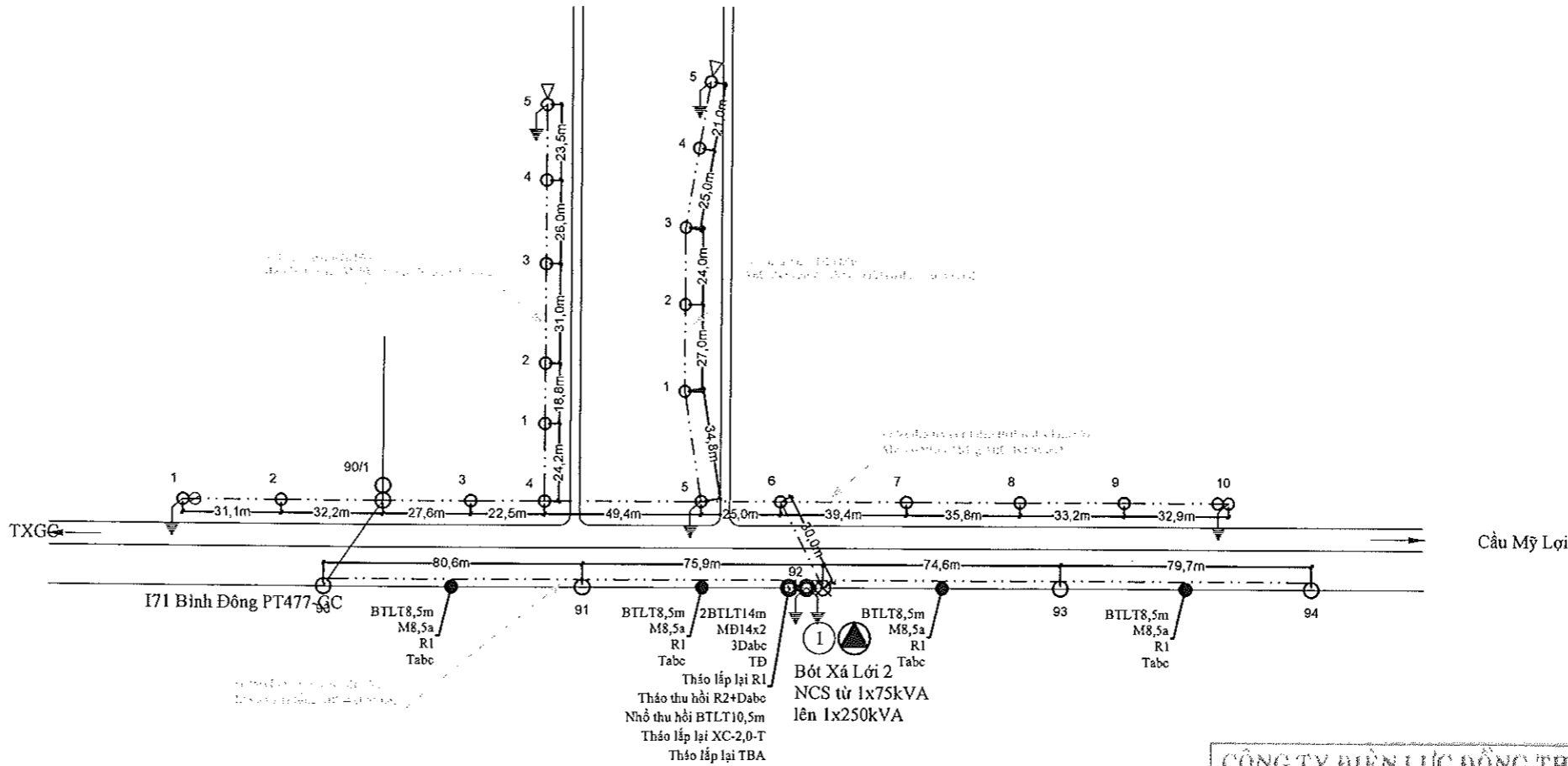
Võ Thành Nam

- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM

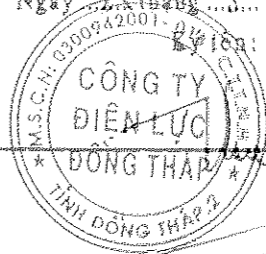
- FCO, LBFÇO hiện hữu, lấp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lấp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lấp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lầu
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lếch (CL), chằng (CXX) HT XDM








HM.2: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp Bót Xả Lưới 2 từ 1 pha lên 3 pha



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1.556/QĐ-PCDT
Ngày 15 tháng 10 năm 2024
Ký tên:

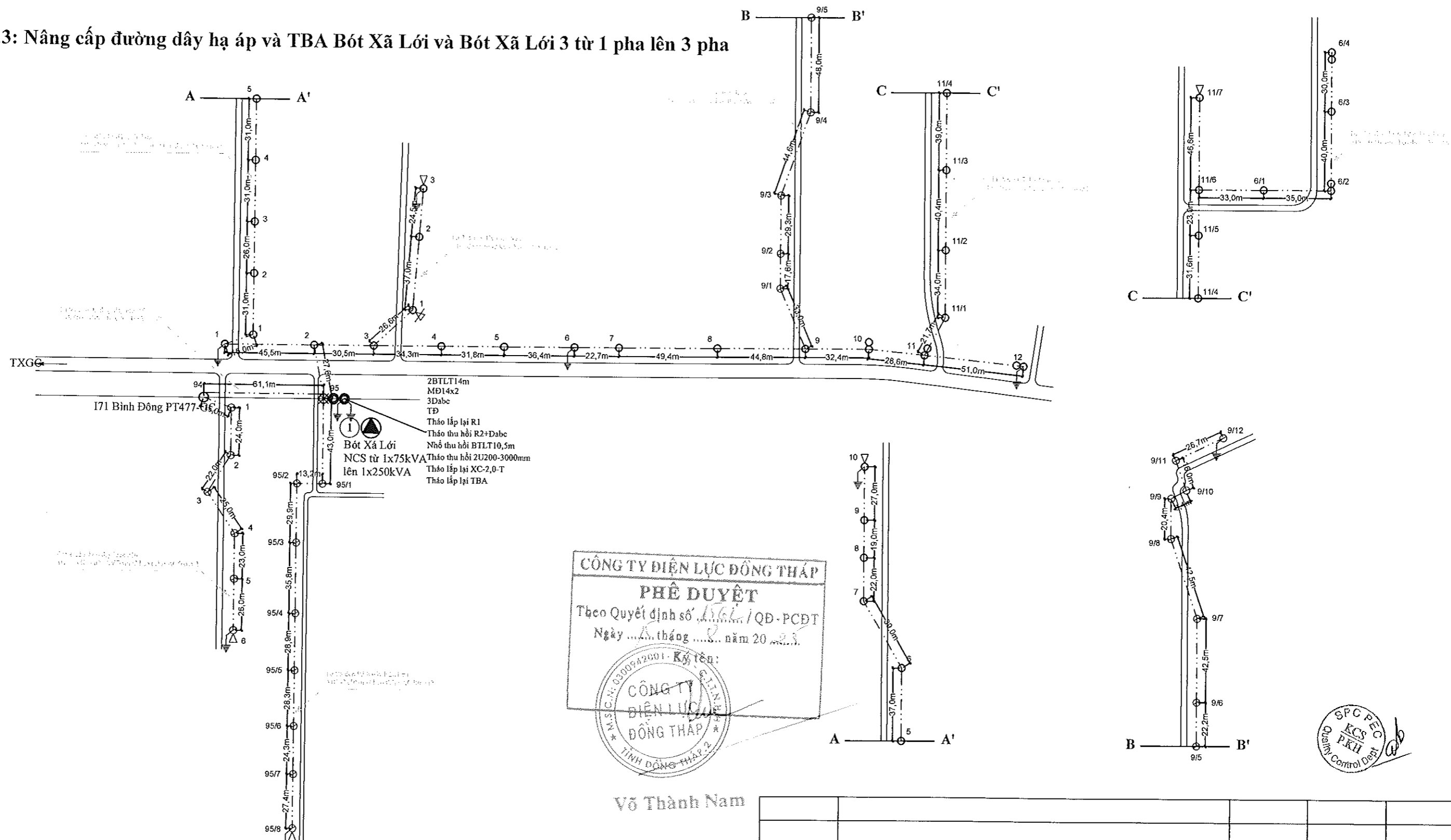


Võ Thành Nam

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra	
<div><div>EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM CHÍNH HÀNH</div></div>			Tên công trình:			
			NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026			
			Tên bản vẽ:			
			MẬT BẢNG PHÂN BỐ CỘT			
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu		BCKTKT	Ngày/l/n	25-TG-107	03
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt NH		TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GO CONG	29
CNTK	Hoàng N.T.Phong					
CTTK	Hoàng N.T.Phong					
Kiểm tra	Lê Tường Duy					
Thiết lập	Đào Minh Danh					




- Đường dây trung áp hiện hữu		- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới	
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới		- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới	
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo		- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới	
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo		- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lầu	
- Đường dây hạ áp hiện hữu		- Sông rạch	
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới		- Đường giao thông	
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo		- Đường bờ kênh	
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu		- Cầu giao thông	
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi		- Vườn cây ăn trái	
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu		- Ruộng lúa	
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới		- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT hh, XDM	
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM			

HM.3: Nâng cấp đường dây hạ áp và TBA Bót Xả Lối và Bót Xả Lối 3 từ 1 pha lên 3 pha

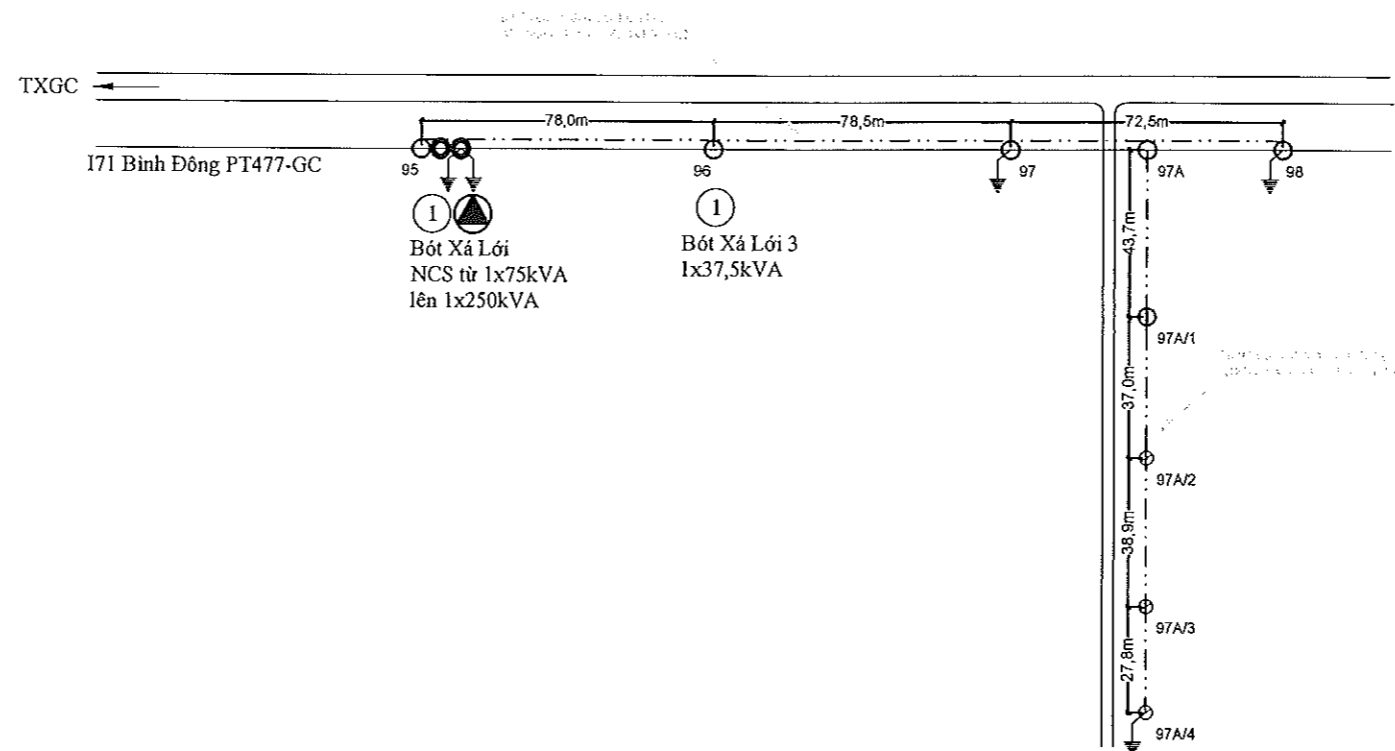


CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 156/LĐ-QĐ-PCĐT
Ngày 20 tháng 2 năm 2025
Ký tên: Võ Thành Nam
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
TỈNH ĐỒNG THÁP

- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra	
<div><div>EVNSPC CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM CHÍNH HÀNH</div></div>			Tên công trình:			
			NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026			
			Tên bản vẽ:			
			MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT			
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu					
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt					
CNTK	Hoàng N.T.Phong					
CTTK	Hoàng N.T.Phong					
Kiểm tra	Lê Tường Duy					
Thiết lập	Đào Minh Danh		BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107	04
			TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GÒ CÔNG	29

HM.3: Nâng cấp đường dây hạ áp và TBA Bót Xã Lối và Bót Xã Lối 3 từ 1 pha lên 3 pha

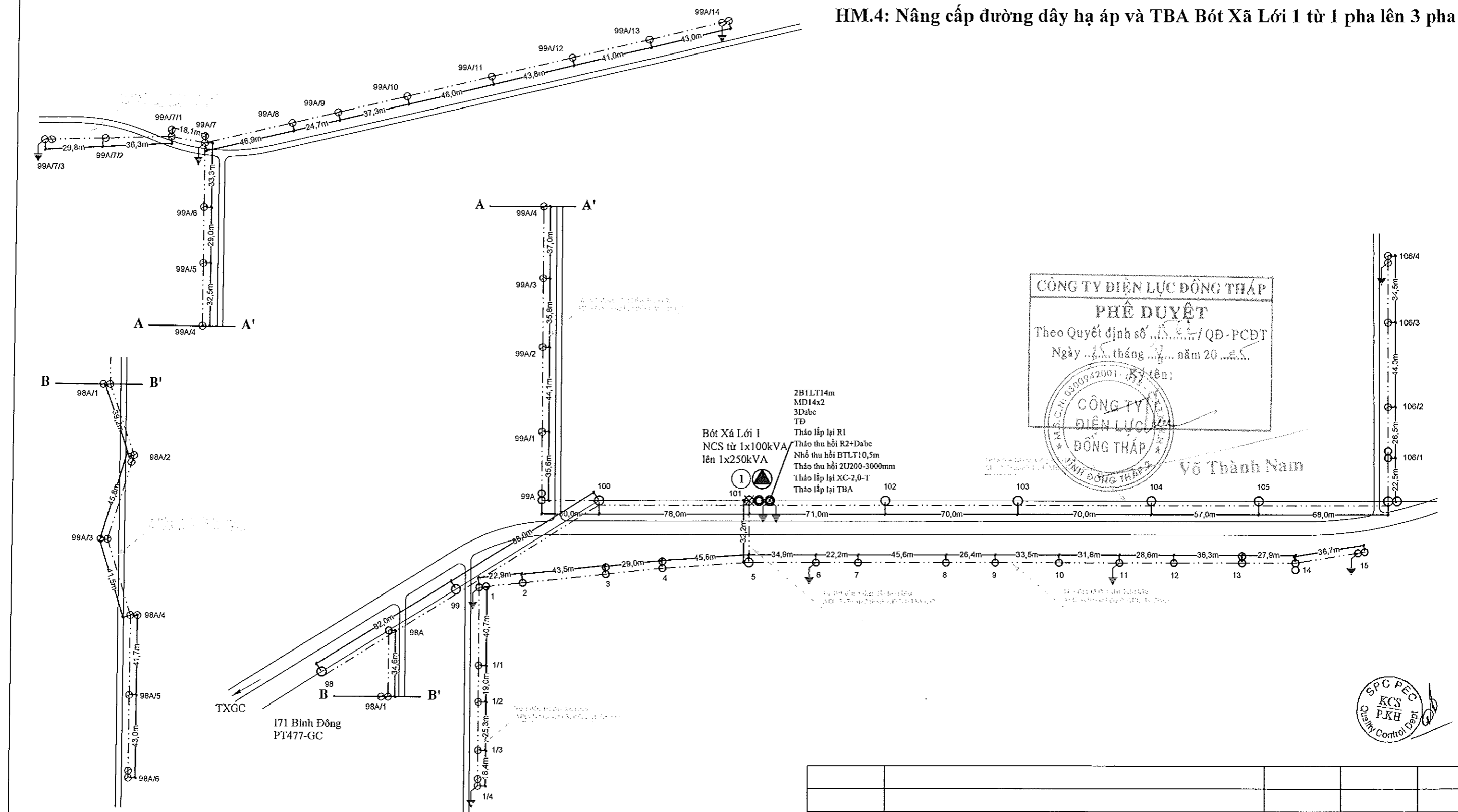


CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số /QB-PCĐT
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
HỒI

Võ Thành Nam



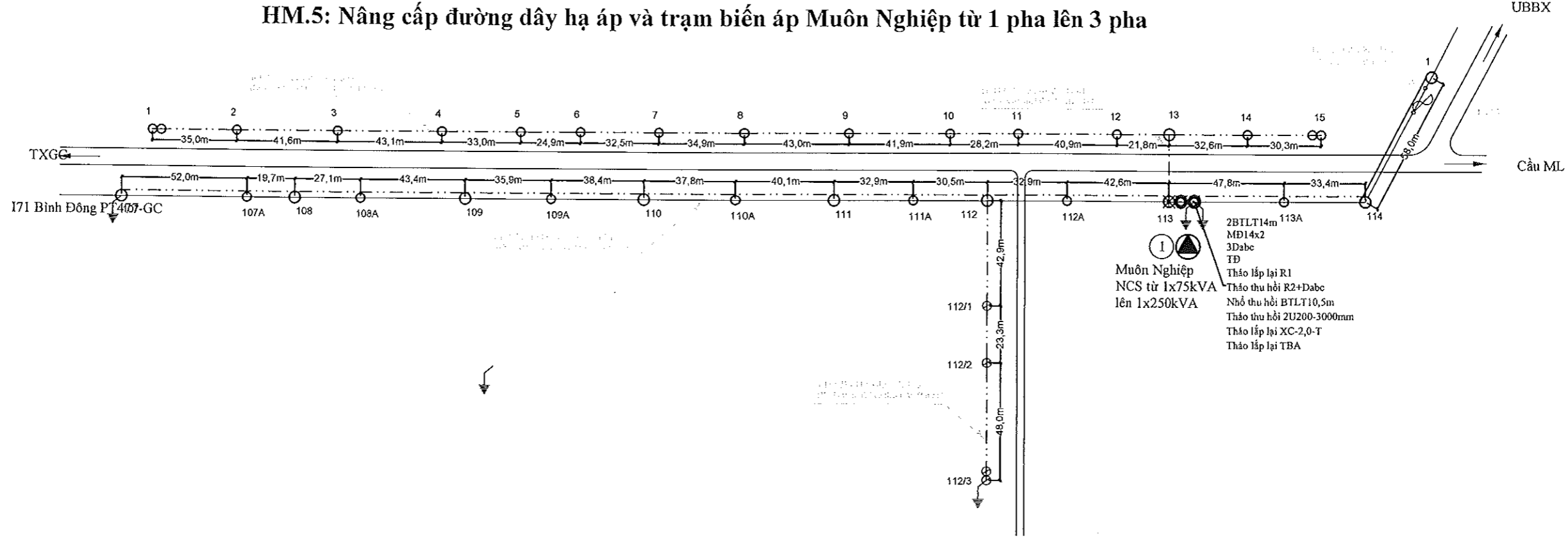
HM.4: Nâng cấp đường dây hạ áp và TBA Bót Xã Lới 1 từ 1 pha lên 3 pha



- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lầu
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC		CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM		TÊN CÔNG TRÌNH:		
P. Giám đốc		Nguyễn Chí Hiếu		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA		
P. KH-KD		Nguyễn Quốc Việt		KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ		
CNTK		Hoàng N.T.Phong		CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
CTTK		Hoàng N.T.Phong		MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT		
Kiểm tra		Lê Tường Duy		BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107
Thiết lập		Đào Minh Danh		TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GÒ CÔNG

HM.5: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp Muôn Nghiệp từ 1 pha lên 3 pha



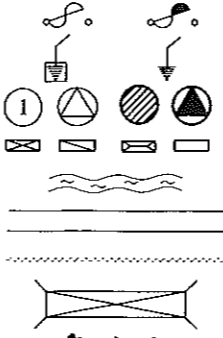
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... /QĐ-PCDT
Ngày ... tháng ... năm 20...




Võ Thành Nam

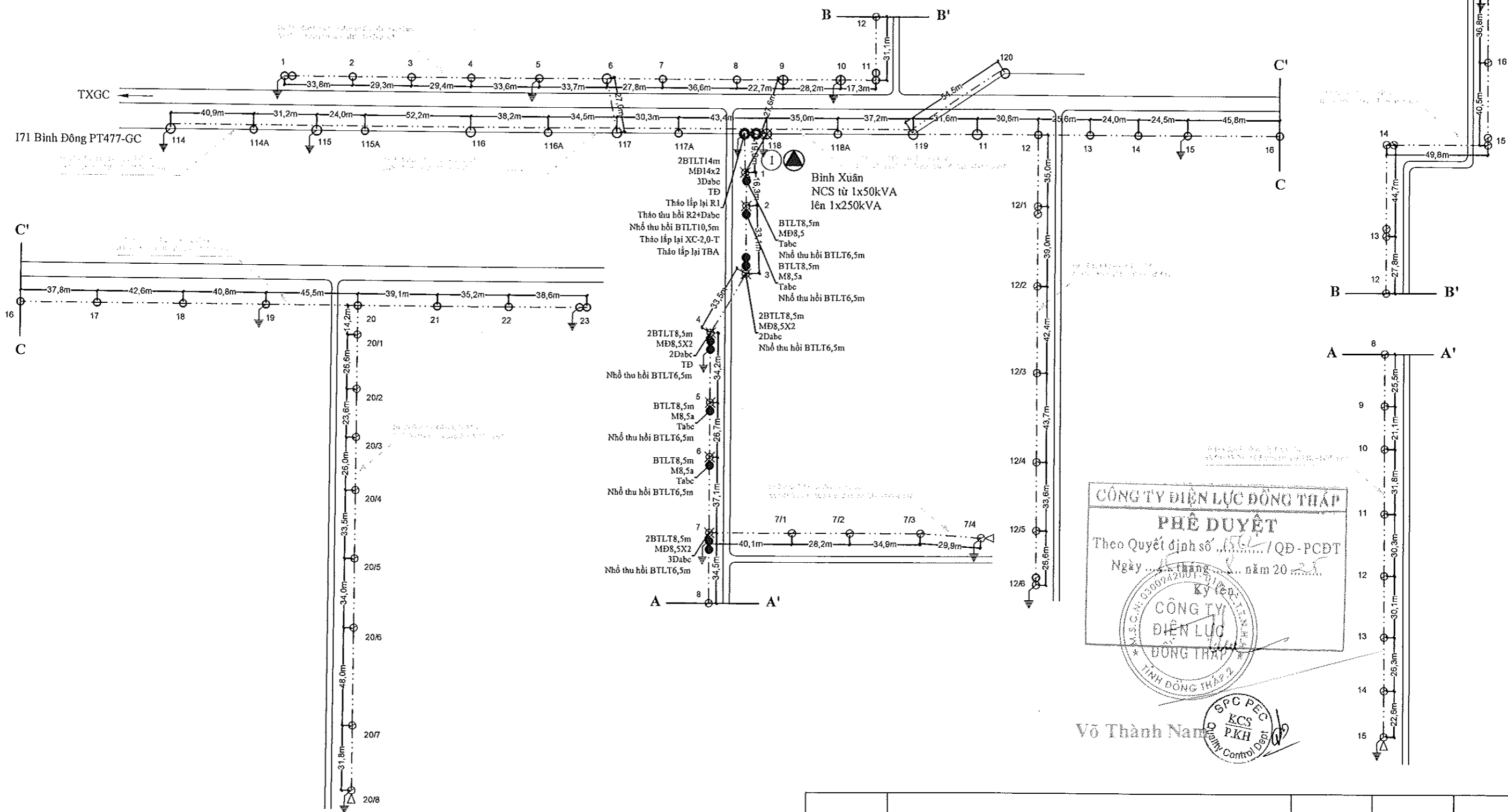


- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lầu
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM



Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh			Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div><div>EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN DIỆN MIỀN NAM CHÍNH HÀNH</div></div>			Tên công trình:			
			NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026			
			Tên bản vẽ:			
			MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT			
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu		BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107	07
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt		TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GO CONG	29
CNTK	Hoàng N.T.Phong					
CTTK	Hoàng N.T.Phong					
Kiểm tra	Lê Tường Duy					
Thiết lập	Đào Minh Danh					

HM.6: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp Bình Xuân và Dệt Nam Thành 5 từ 1 pha lên 3 pha



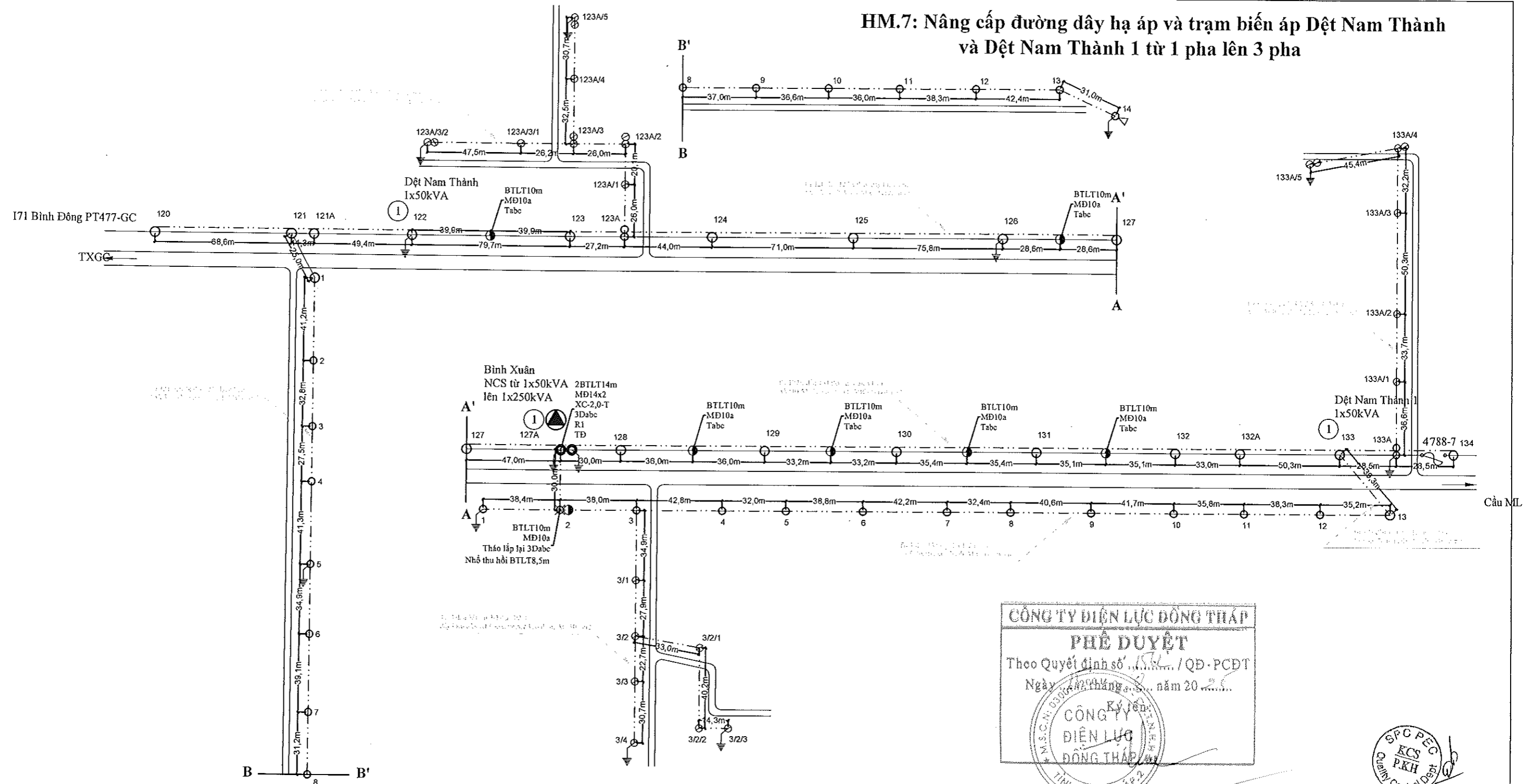
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 156/QĐ-PCĐT
Ngày 15 tháng 8 năm 2025

Võ Thành Nam
KCS
PKH
Quality Control Dept

- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lầu
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

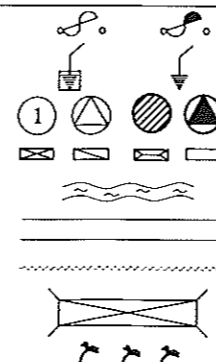
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM CHUYÊN NGHIỆP		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐỒNG NĂM 2026			
		Tên bản vẽ:			
		MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT			
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	BCKTKT			
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt NH				
CNTK	Hoàng N.T.Phong				
CTTK	Hoàng N.T.Phong				
Kiểm tra	Lê Tường Duy	Ngày/Vn	25-TG-107	08	
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GO CONG	29

HM.7: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp Dệt Nam Thành và Dệt Nam Thành 1 từ 1 pha lên 3 pha

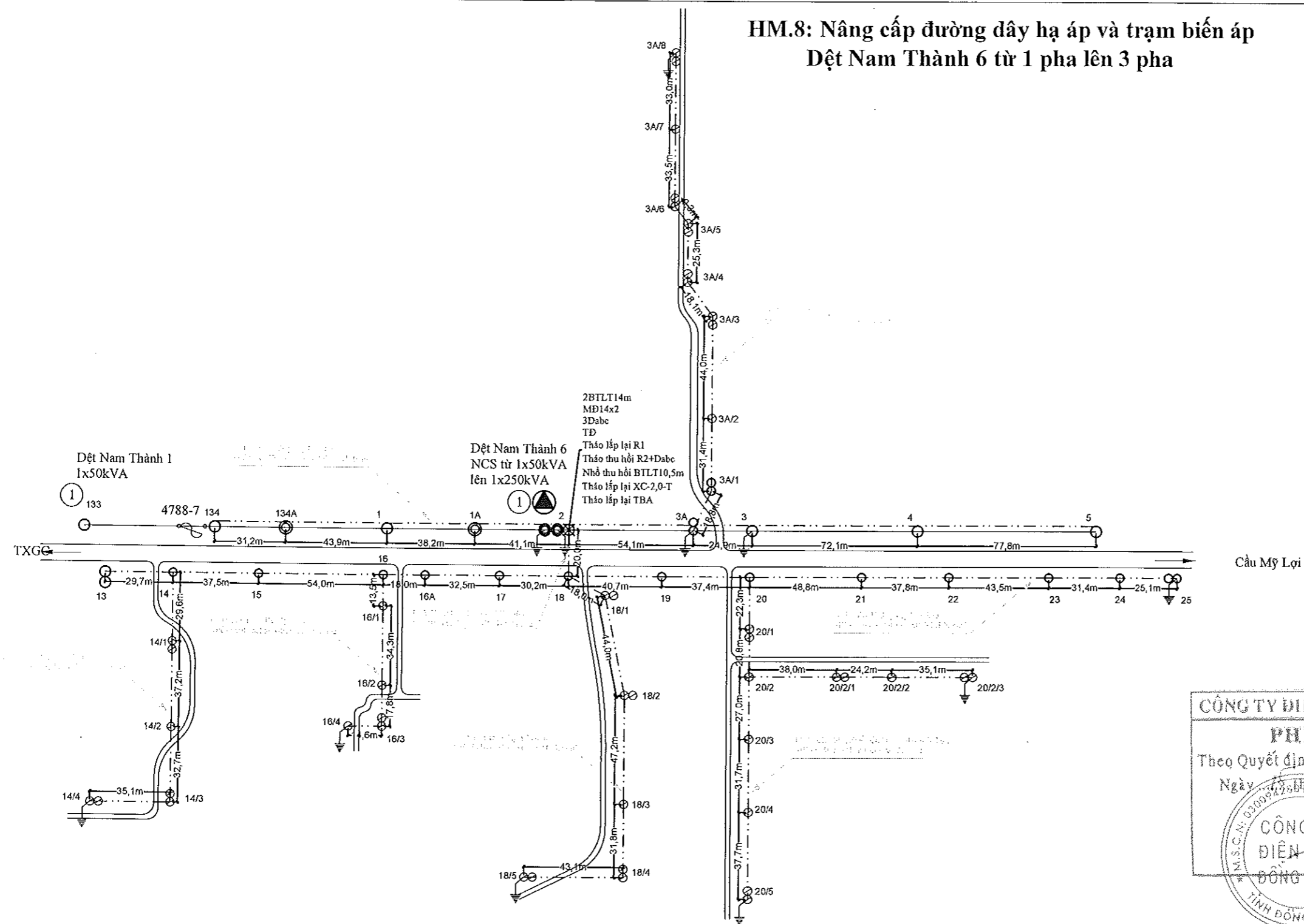


- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM

- FCO, LBF CO hiện hữu, lấp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lấp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lấp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lầu
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM




**HM.8: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp
Đệ Nam Thành 6 từ 1 pha lên 3 pha**



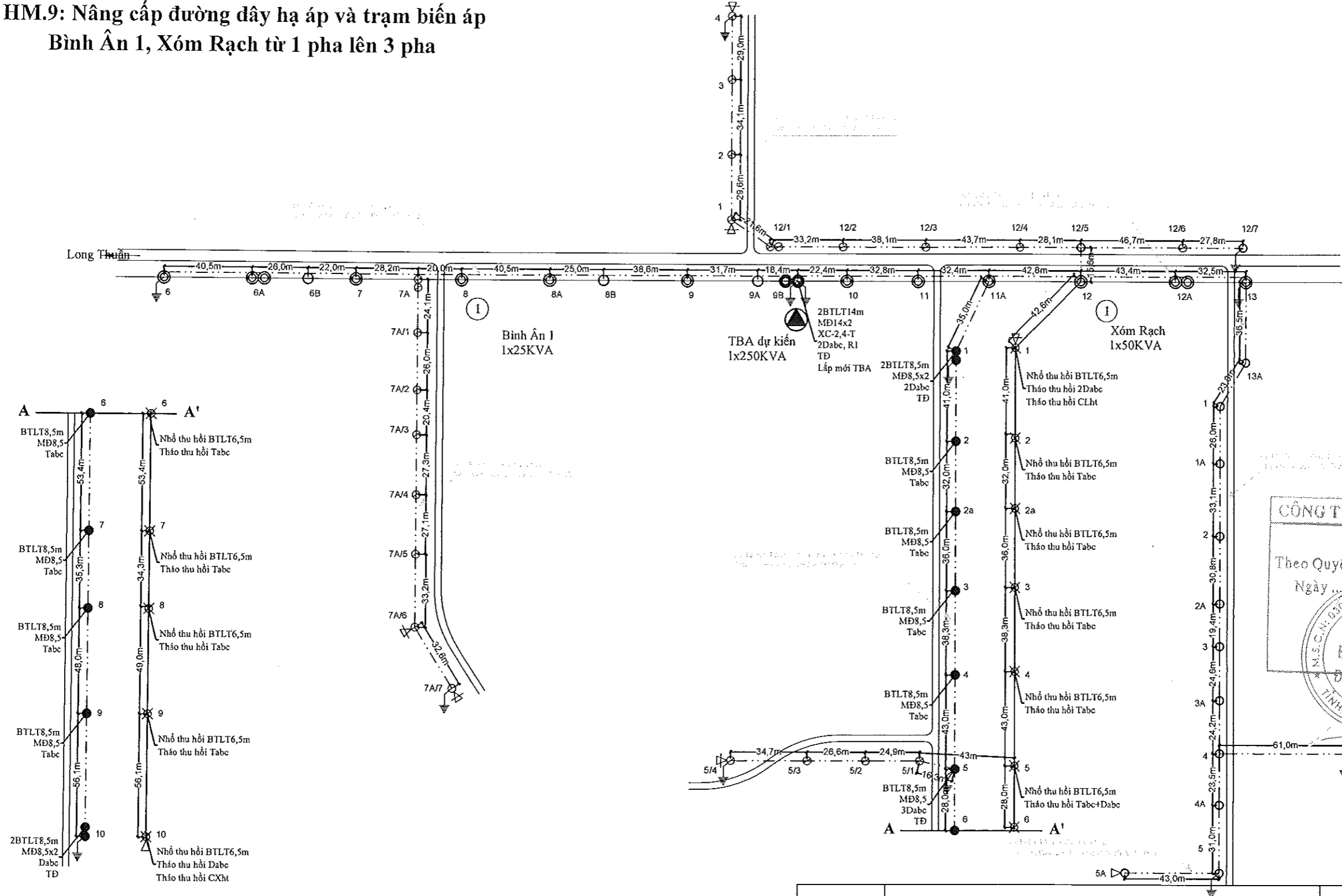
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số / QĐ-PCBT
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

SPC PEC
KCS
PKH
Quality Control Dept

Vũ Thành Nam

		Võ Thành Nam				
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra	
<div>EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM</div>		Tên công trình:				
		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
		Tên bản vẽ:				
		MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu		BCKTKT	Ngày/th	25-TG-107	10
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt		TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GÒ CÔNG	29
CNTK	Hoàng N.T.Phong					
CTTK	Hoàng N.T.Phong					
Kiểm tra	Lê Tường Duy					
Thiết lập	Đào Minh Danh					

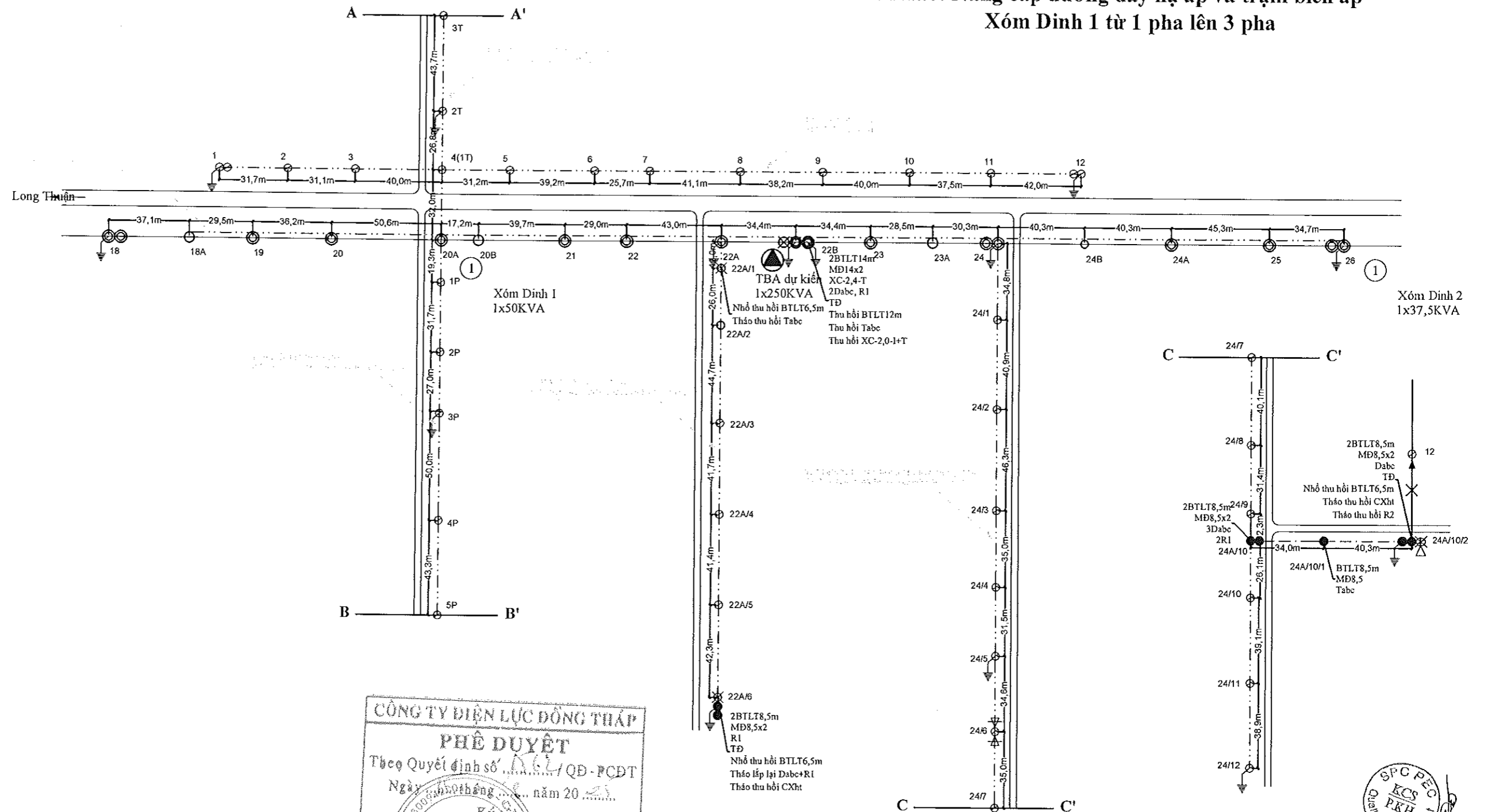
HM.9: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp
Bình Ân 1, Xóm Rạch từ 1 pha lên 3 pha



- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lầu
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div>EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM</div> <div>CHÍNH HÀNH</div> <div>P. Giám đốc: Nguyễn Chí Hiếu</div> <div>P. KH-KD: Nguyễn Quốc Việt</div> <div>CNTK: Hoàng N.T. Phong</div> <div>CTTK: Hoàng N.T. Phong</div> <div>Kiểm tra: Lê Tường Duy</div> <div>Thiết lập: Đào Minh Danh</div> <div>Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐỒNG NĂM 2026</div> <div>Tên bản vẽ: MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT</div> <div>BCKTKT: Ngày/t/n: 25-TG-107</div> <div>TL: 07/2025 MBPBC-DL TP GÒ CÔNG</div>				
				11
				29

**HM.10: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp
Xóm Dinh 1 từ 1 pha lên 3 pha**



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số /QĐ-PCBT
Ngày tháng năm 20

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
Ký tên:
CHỖ ĐÓNG CHỮ
TỈNH ĐỒNG THÁP

Thành Nam

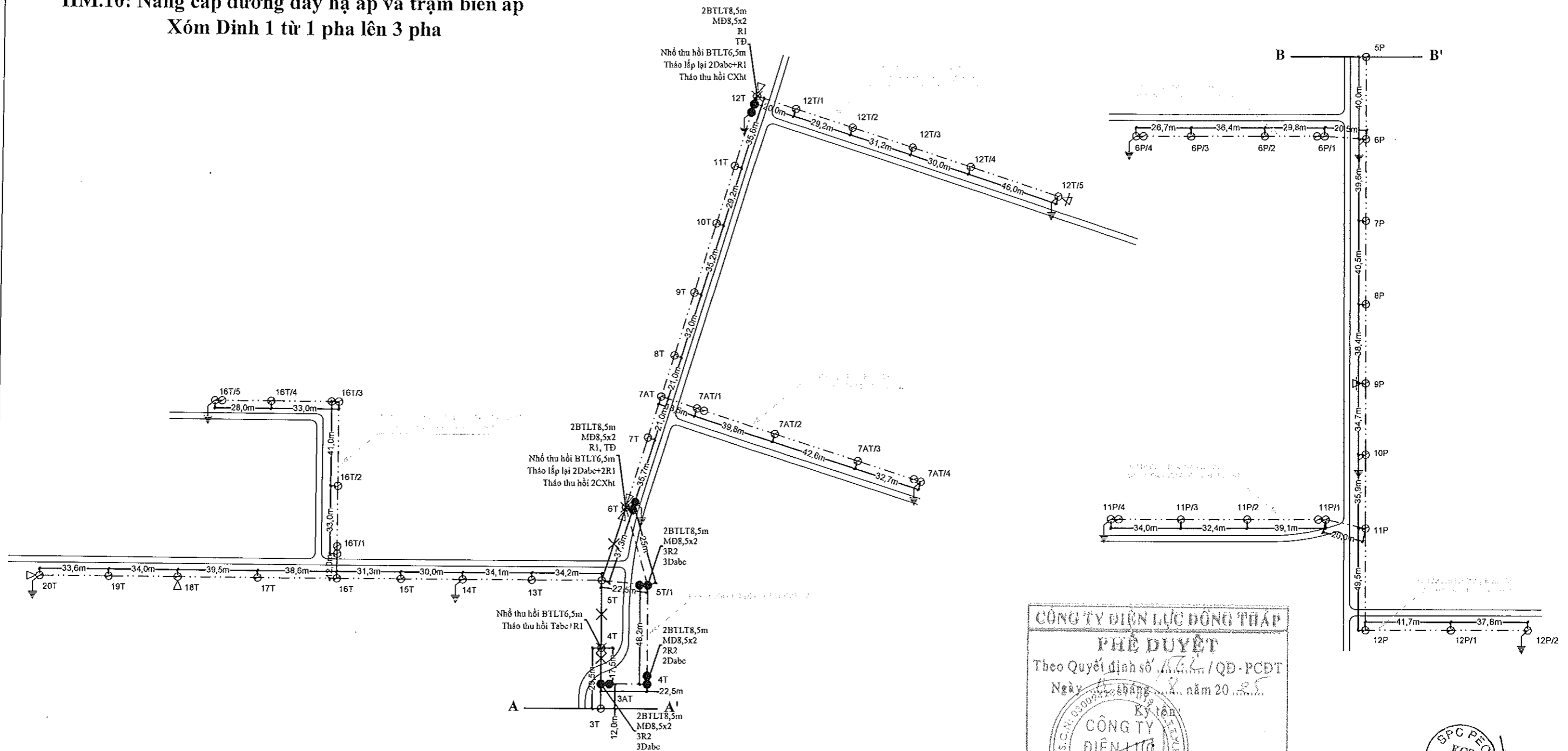
- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo








- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lầu
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh

-

- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

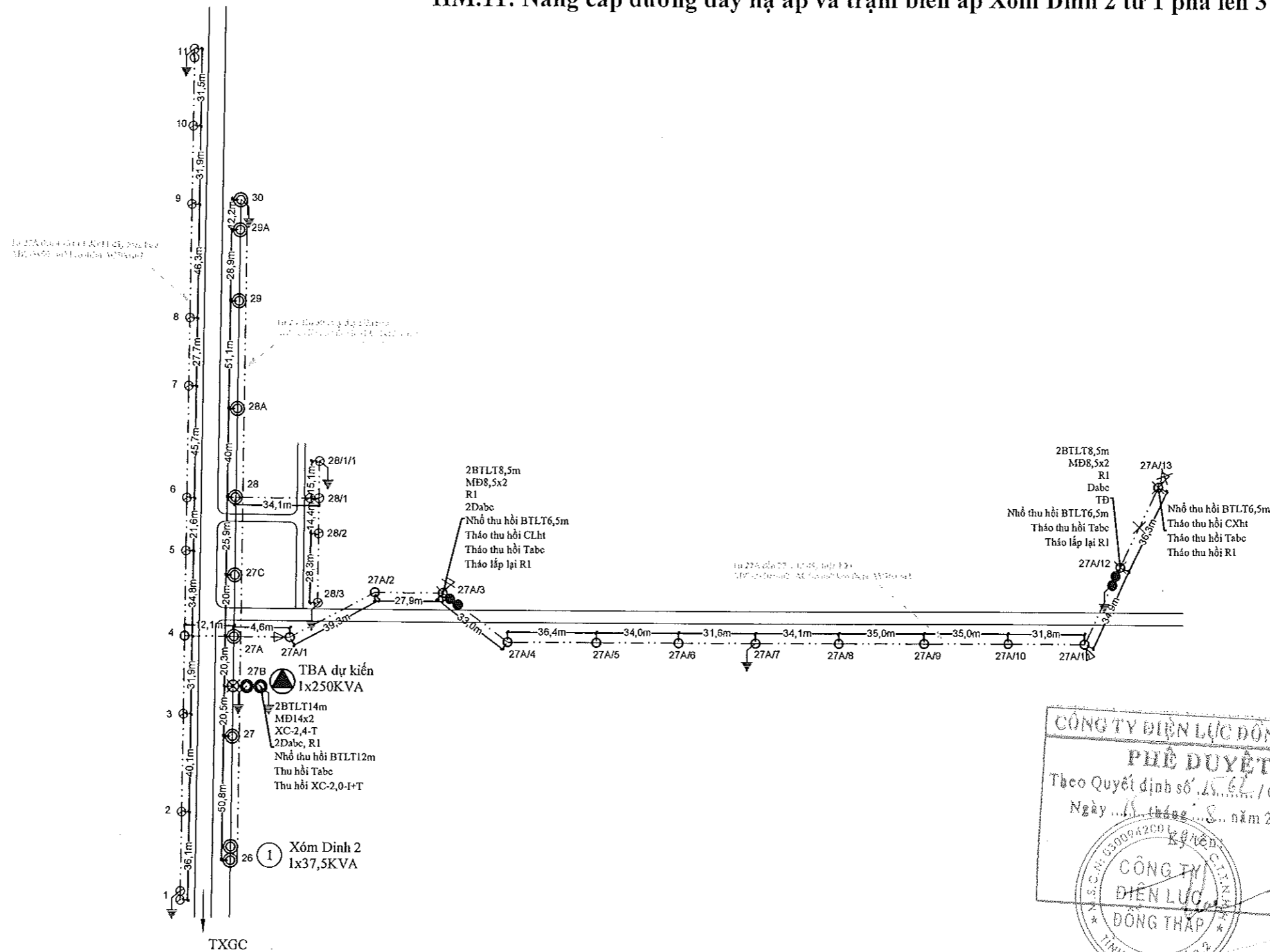
HM.10: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp
Xóm Dinh 1 từ 1 pha lên 3 pha



Võ Thành Nam								
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh			Ngày	Thực hiện	Kiểm tra		
<div><div>EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM</div><div></div></div>				Tên công trình:				
				NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
				Tên bản vẽ:				
				MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu		BCKTKT	Ngày/vn	25-TG-107	13		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GÒ CÔNG	29	
CNTK	Hoàng N.T.Phong							
CTTK	Hoàng N.T.Phong							
Kiểm tra	Lê Tường Duy							
Thiết lập	Đào Minh Danh							

- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

HM.11: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp Xóm Dinh 2 từ 1 pha lên 3 pha



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 15.661/QĐ-PCDT
Ngày 15 tháng 8 năm 2011

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
TỈNH ĐỒNG THÁP

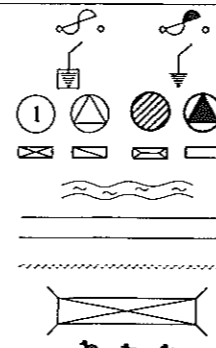


Võ Thành Nam

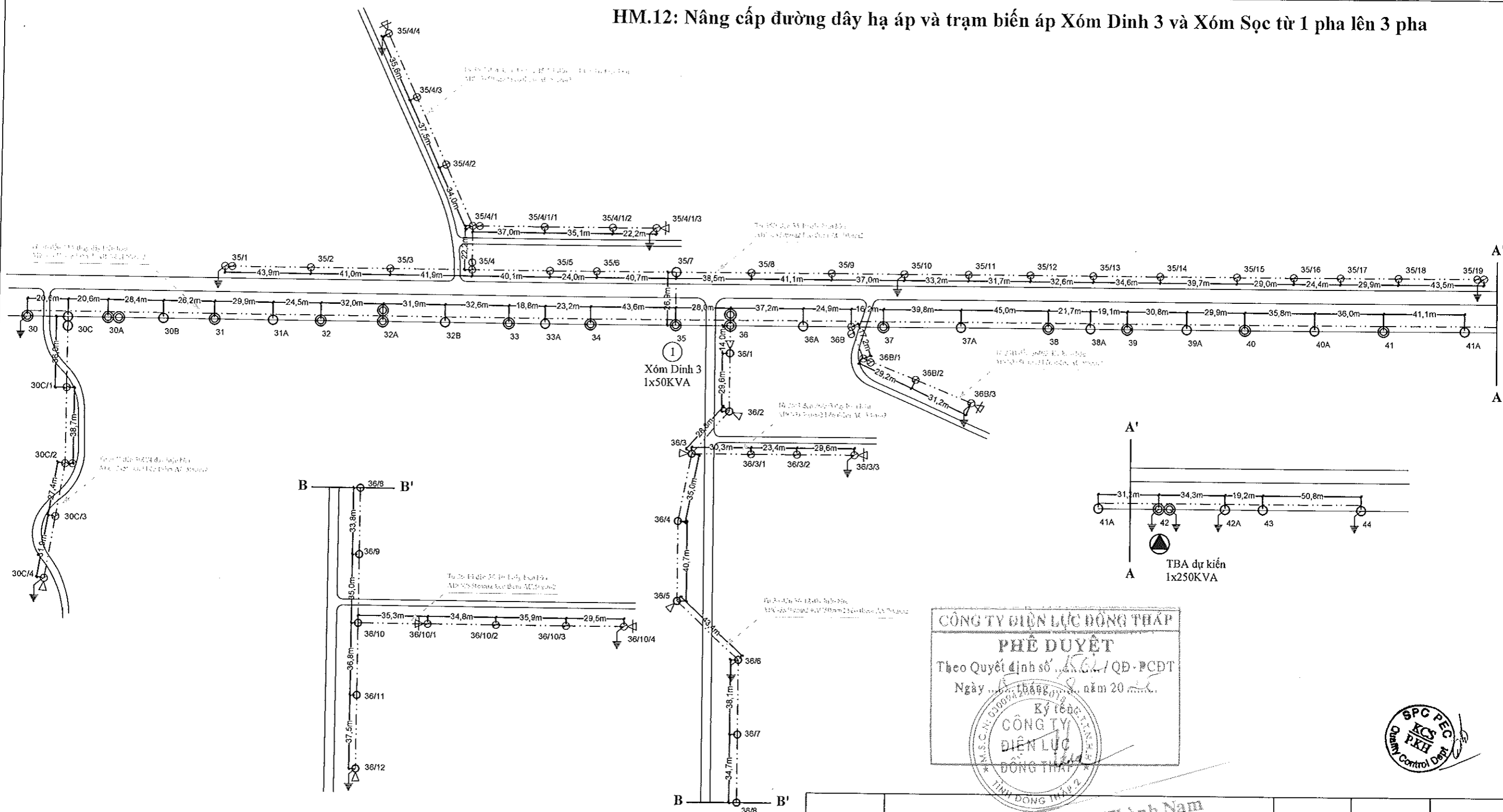
- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo

- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM

- FCO, LBFCO hiện hữu, lấp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lấp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lấp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lầu
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lếch (CL), chằng (CX)



HM.12: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp Xóm Dinh 3 và Xóm Sọc từ 1 pha lên 3 pha



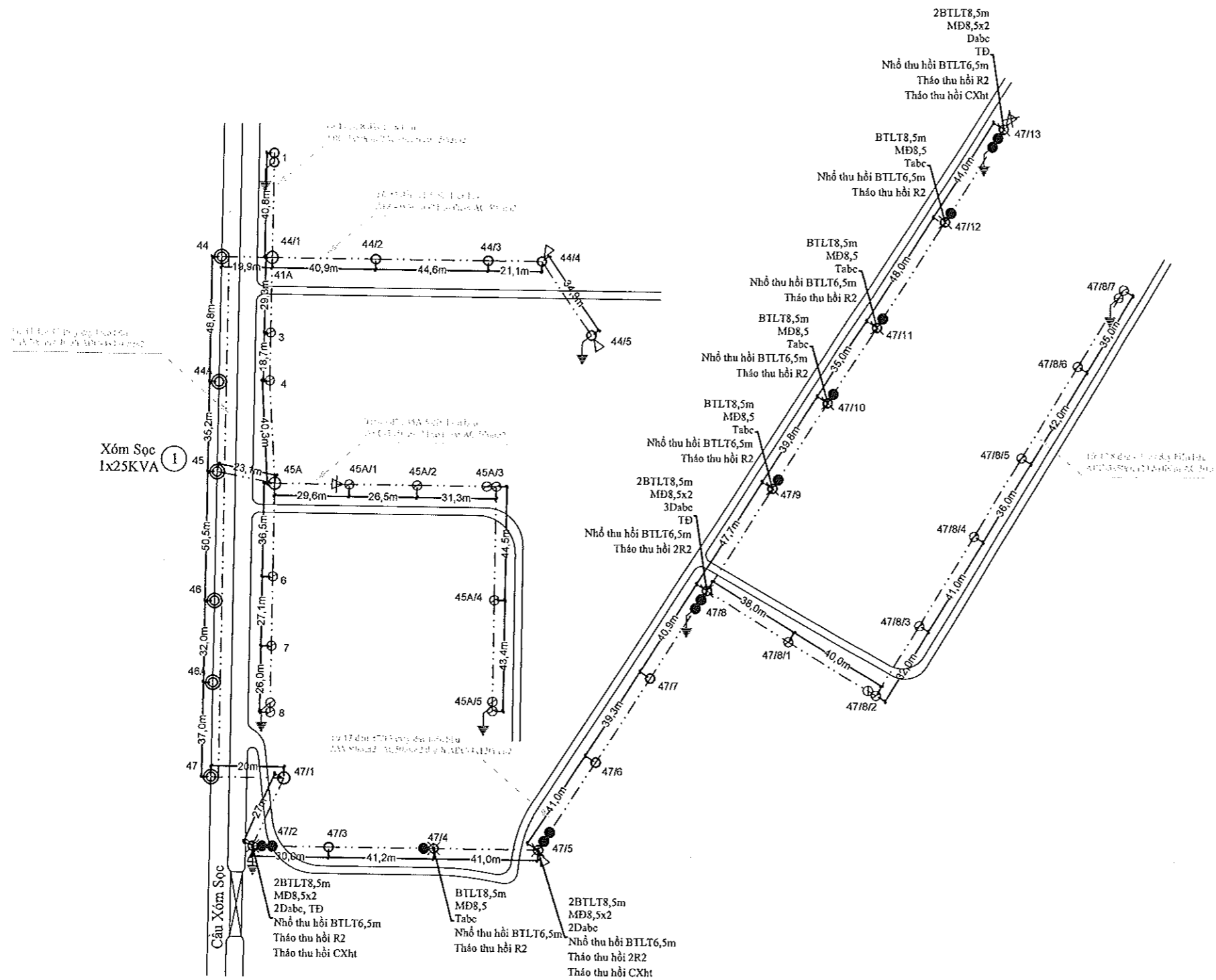
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1564/QĐ-PCDT
 Ngày 18 tháng 8 năm 2025
 Ký tên: [Signature]
 CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
 TỈNH ĐỒNG THÁP



- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lách (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lách (CL), chằng (CXX) HT XDM

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div> <div> EVNSRC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM CHINH HẠNH </div> <div> P. Giám đốc: Nguyễn Chí Hiếu P. KH-KD: Nguyễn Quốc Việt CNTK: Hoàng N.T. Phong CTTK: Hoàng N.T. Phong Kiểm tra: Lê Tường Duy Thiết lập: Đào Minh Danh </div> </div> <div> Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026 </div> <div> Tên bản vẽ: MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT </div>				
BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107	15	
TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GÒ CÔNG	29	



HM.12: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp Xóm Dinh 3 và Xóm Sọc từ 1 pha lên 3 pha



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số .../QĐ-PCĐT
 Ngày ... tháng ... năm 20...
 Kí tên: ...
 CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
 TỈNH ĐỒNG THÁP

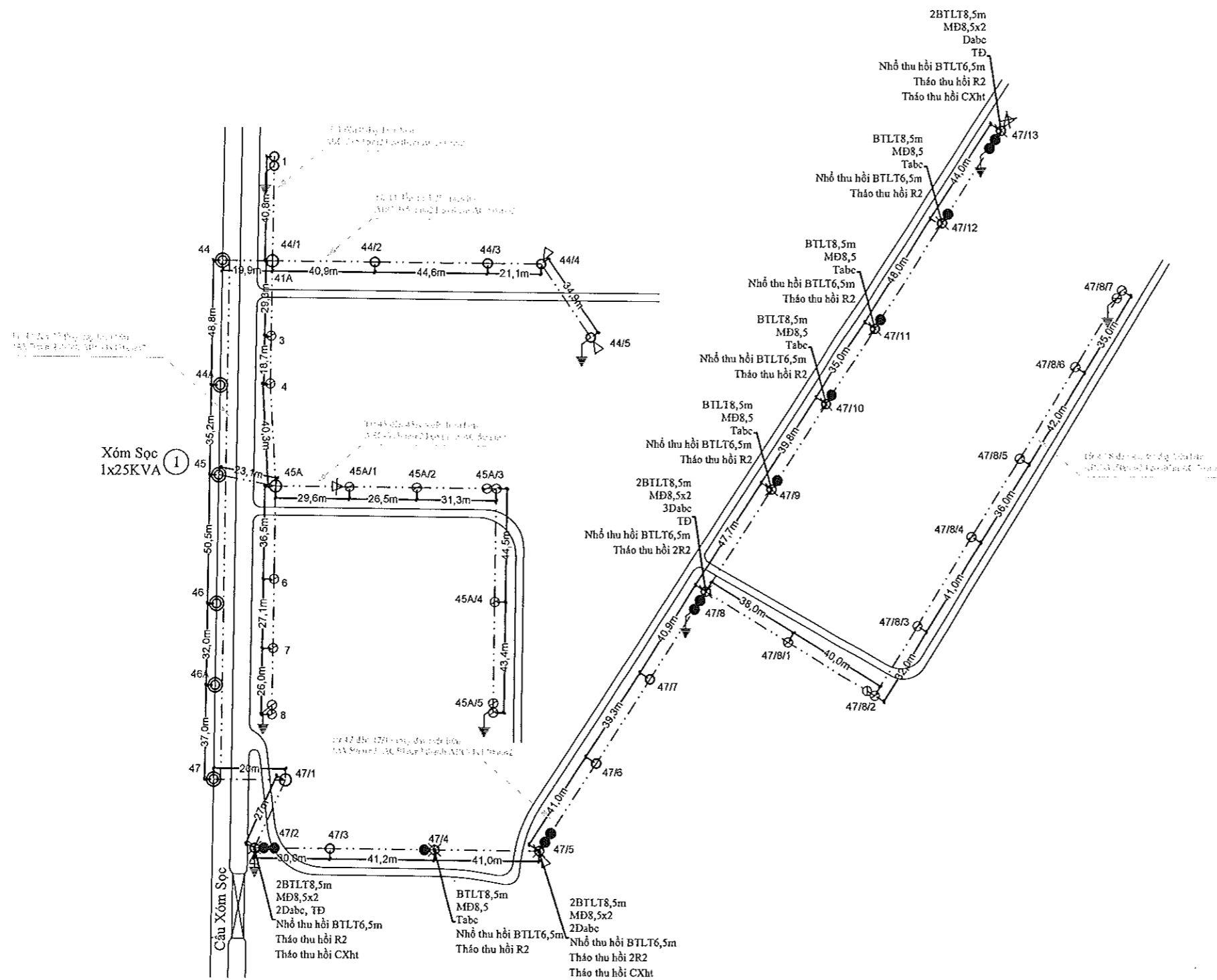


- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lấ, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lầu
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

		Võ Thành Nam				
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh			Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div><div></div><div><div>EVNSPC</div><div>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM</div><div>CÔNG TY TỰ VẬN DIỆN MIỀN NAM</div></div><div></div></div>			Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026			
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT			
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt					
CNTK	Hoàng N.T.Phong					
CTTK	Hoàng N.T.Phong					
Kiểm tra	Lê Tường Duy		BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107	16
Thiết lập	Đào Minh Danh		TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GO CONG	29

MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT

HM.12: Nâng cấp đường dây hạ áp và trạm biến áp Xóm Dinh 3 và Xóm Sọc từ 1 pha lên 3 pha

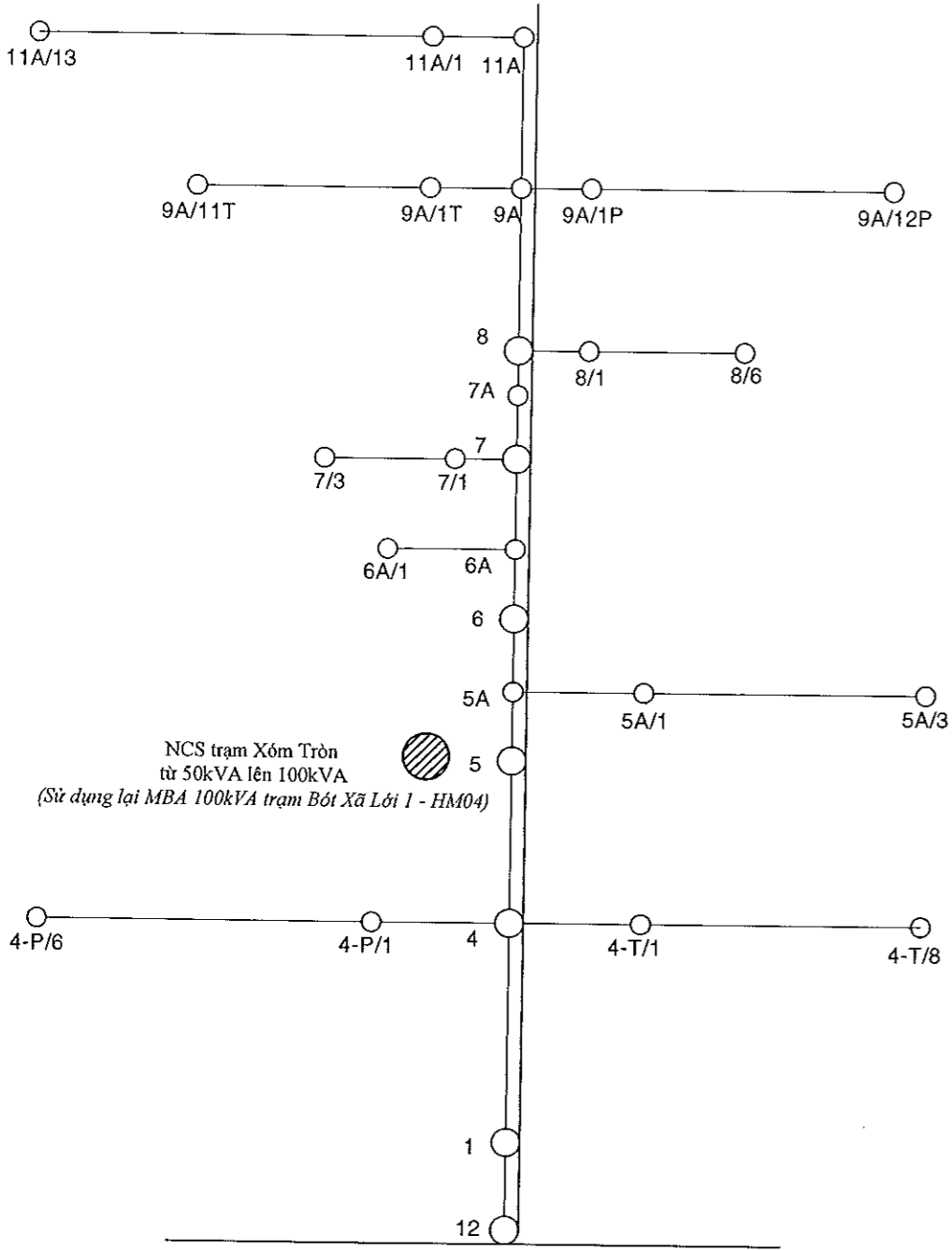


CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐÔNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số /QĐ-PCĐT
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:
CÔNG TY
ĐIỆN LỰC
ĐÔNG THÁP

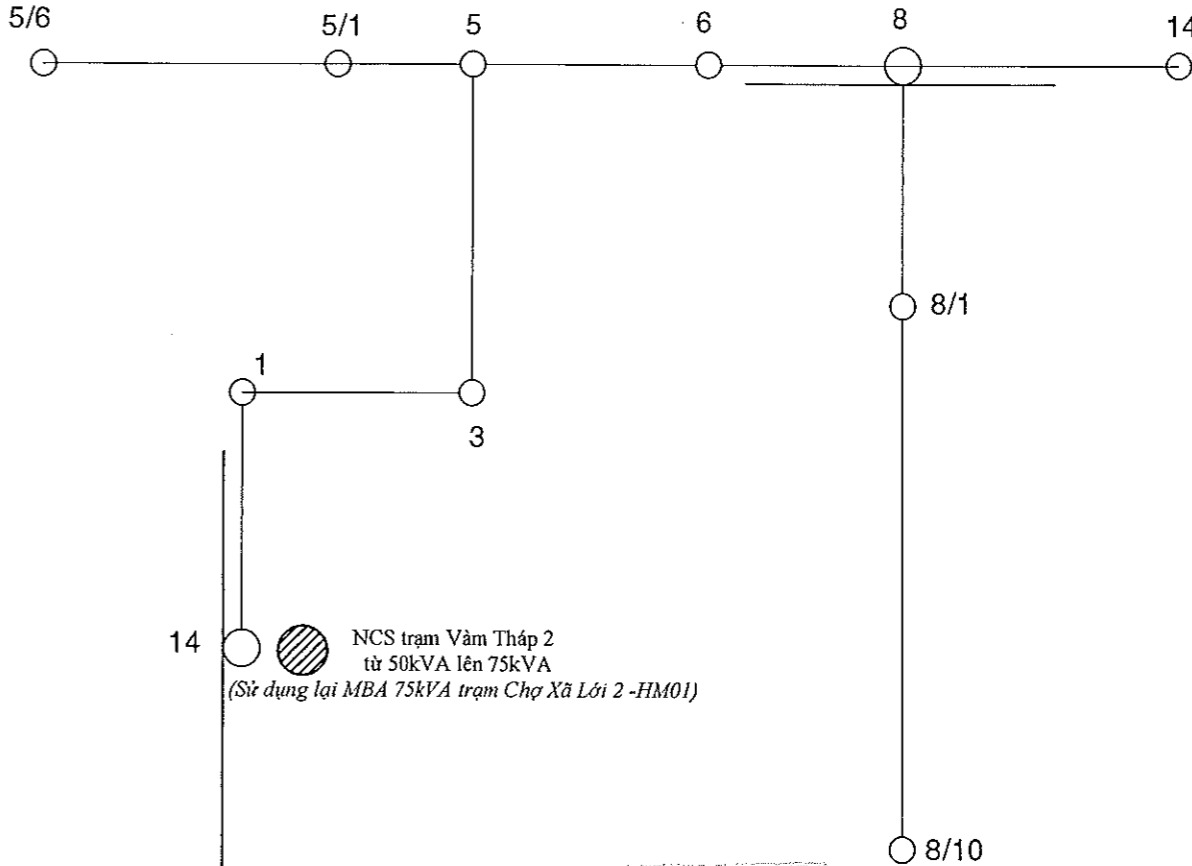
Võ Thành Nam



HM.13: Chống quá tải trạm Xóm Tròn
(NCS trạm biến áp Xóm Tròn từ 50KVA lên 100KVA)



HM.14: Chống quá tải trạm Vàm Thấp 2
(NCS trạm biến áp Vàm Thấp 2 từ 50KVA lên 75KVA)



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số .../QĐ-PCDT
Ngày ... tháng ... năm 20...
Ký tên: ...
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
TỈNH ĐỒNG THÁP



Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
------------	---------------------	------	-----------	----------

EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐỒNG NĂM 2026		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GO CONG

- Đường dây trung áp hiện hữu

- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới

- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo

- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo

- Đường dây hạ áp hiện hữu

- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới

- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo

- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu

- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi

- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu

- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới

- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM

- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới

- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới

- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới

- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều

- Sông rạch

- Đường giao thông

- Đường bờ kênh

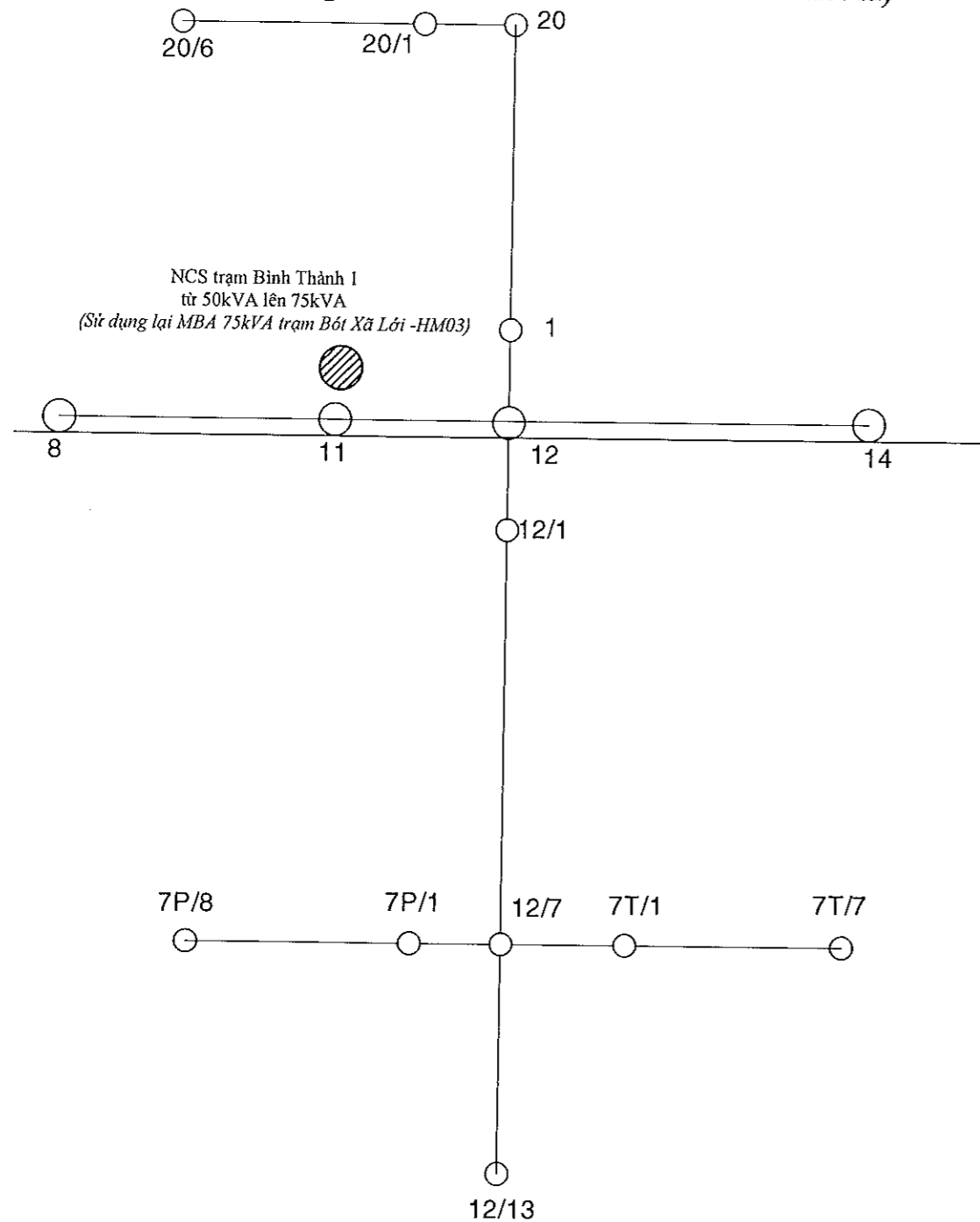
- Cầu giao thông

- Vườn cây ăn trái

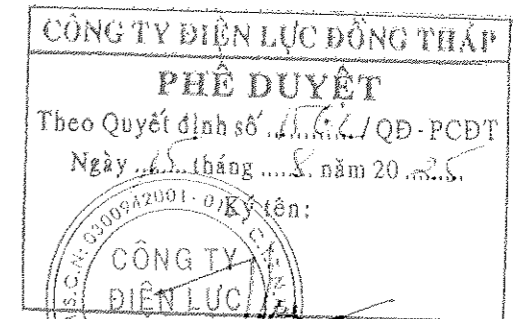
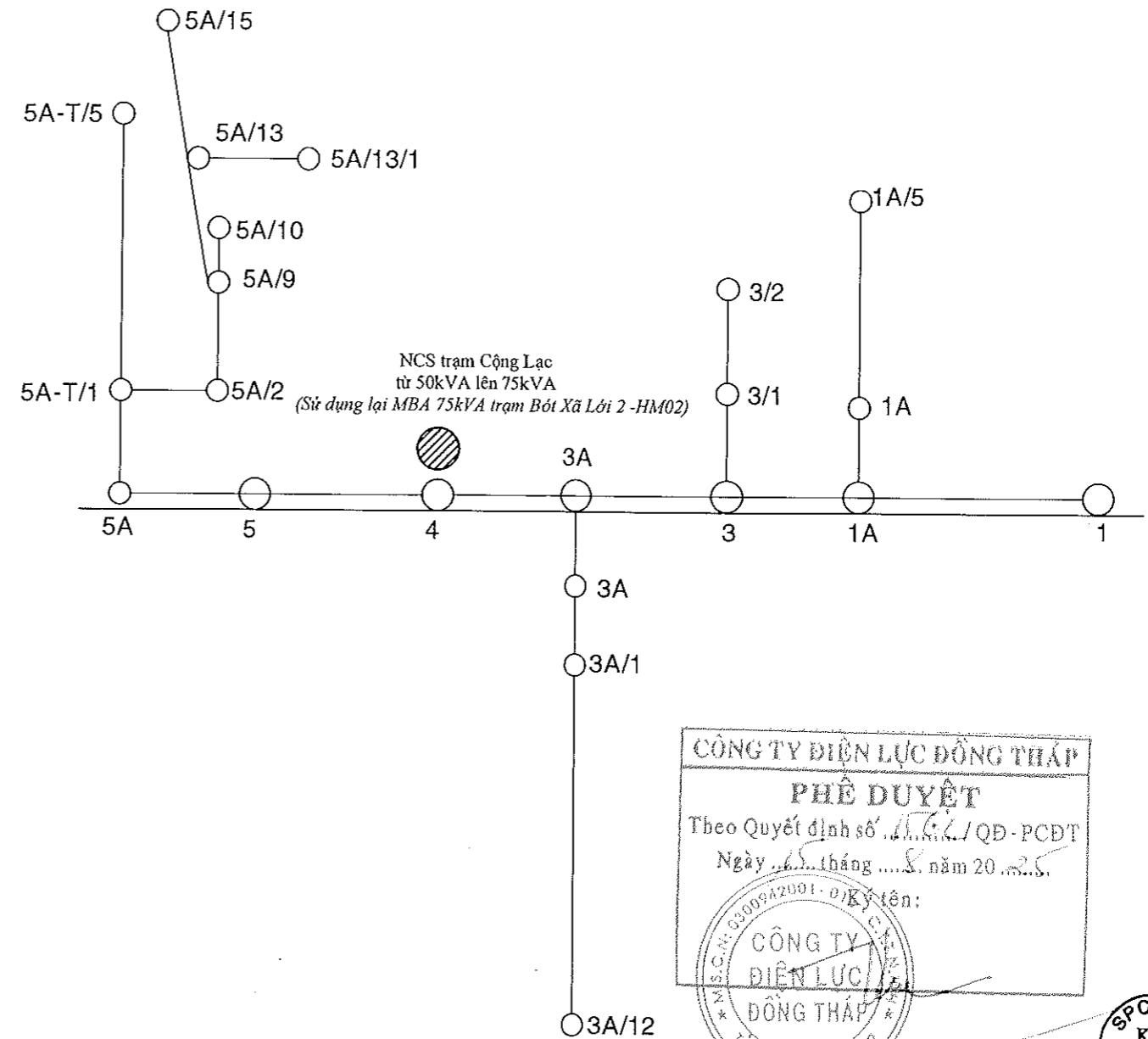
- Ruộng lúa

- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

HM.15: Chống quá tải trạm Bình Thành 1 (NCS trạm biến áp Bình Thành 1 từ 50KVA lên 75KVA)



HM.16: Chống quá tải trạm Cộng Lạc (NCS trạm biến áp Cộng Lạc từ 50KVA lên 75KVA)

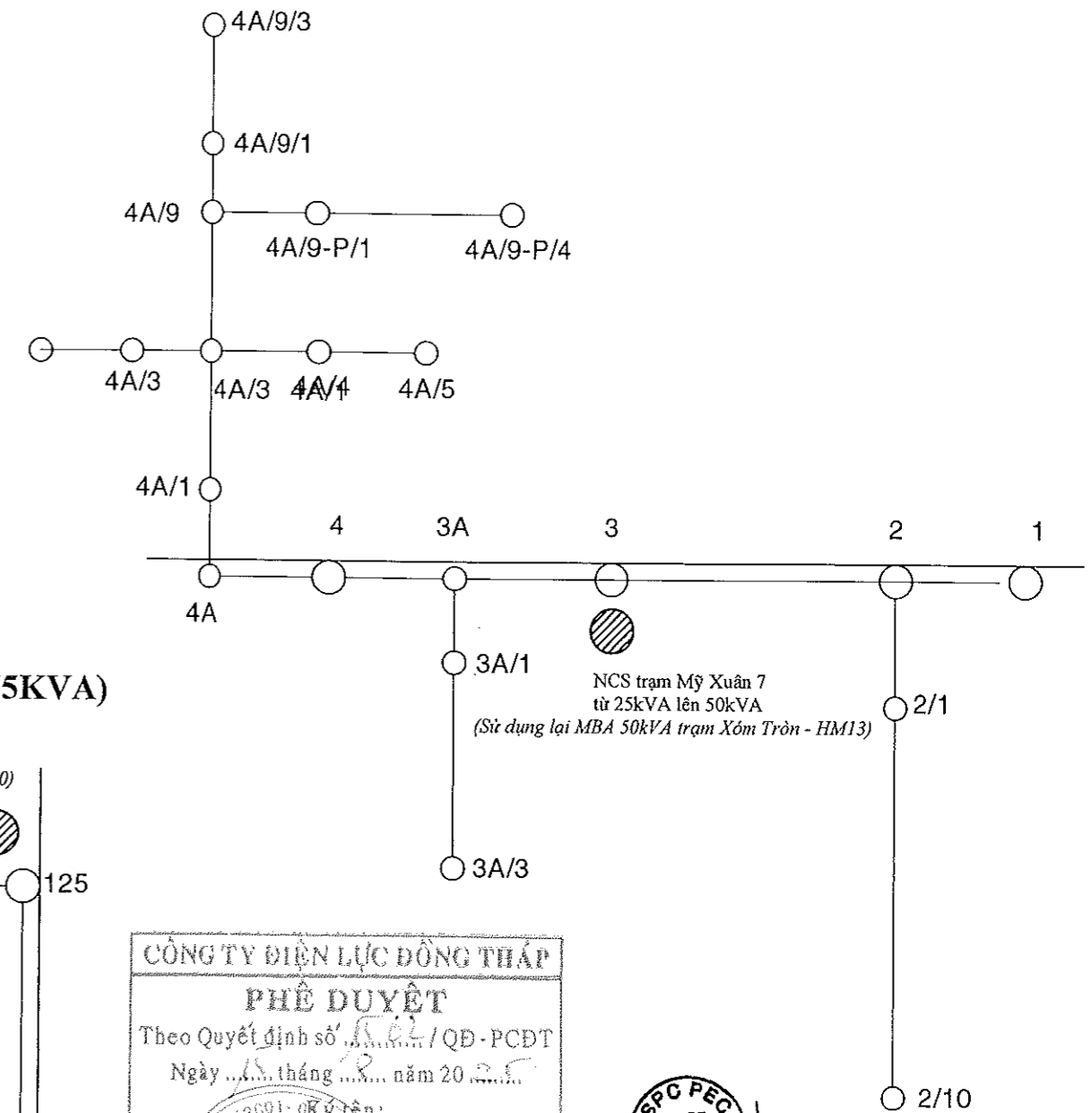
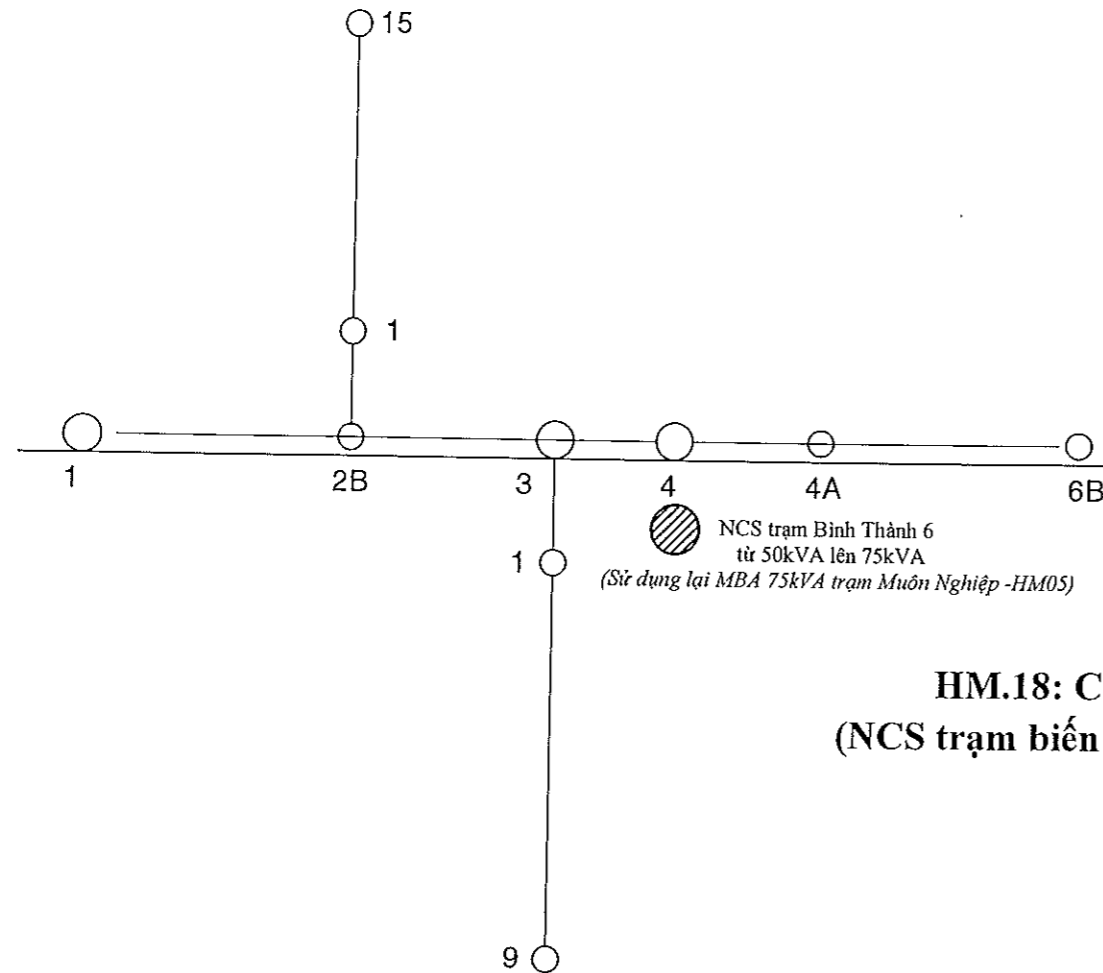


Võ Thành Nam


- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div> <div> EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM </div> <div> <p>Tên công trình:</p> <p>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026</p> <p>Tên bản vẽ:</p> <p>MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT</p> </div> </div>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu			
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GÒ CÔNG
				18
				29

HM.19: Chống quá tải trạm Mỹ Xuân 7
(NCS trạm biến áp Mỹ Xuân 7 từ 25KVA lên 50KVA)

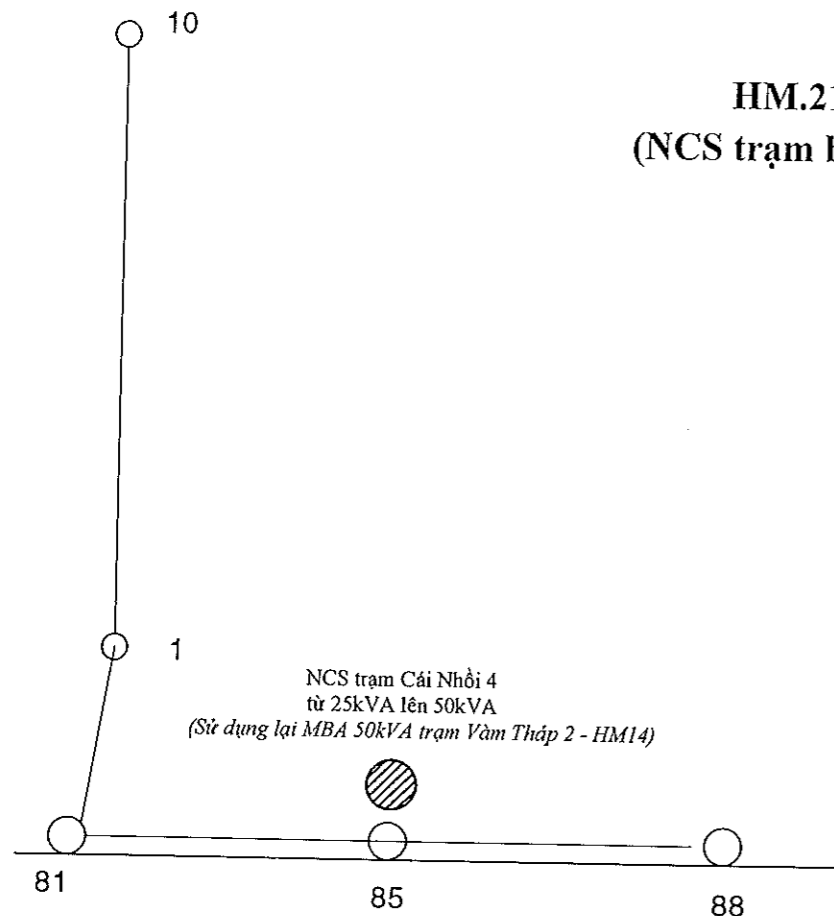


NCS trạm Rạch Sâu 1
từ 50kVA lên 75kVA
(Sử dụng lại MBA 75kVA trạm Xóm Đình 1 - HM10)

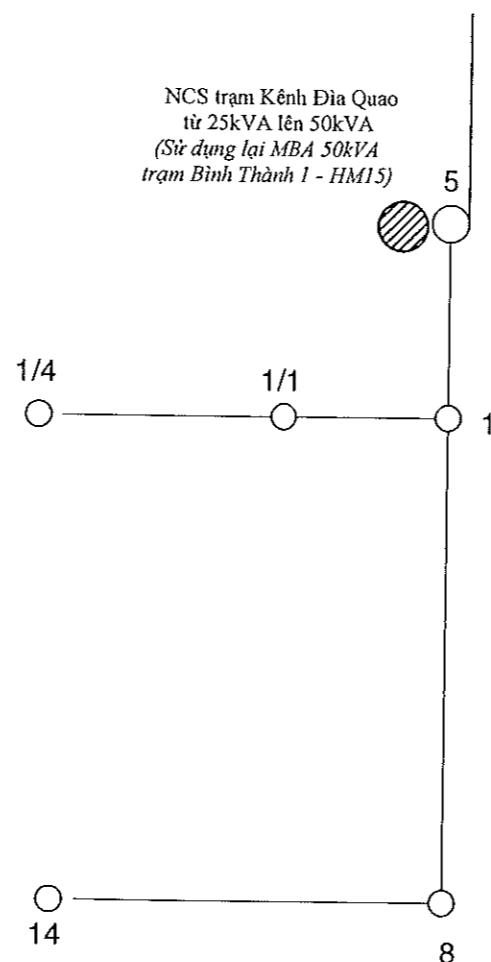
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 15.02 /QĐ-PCĐ
Ngày 15 tháng 02 năm 20 05
Ký tên:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP



HM.20: Chống quá tải trạm Cái Nhồi 4
(NCS trạm biến áp Cái Nhồi 4 từ 25KVA lên 50KVA)

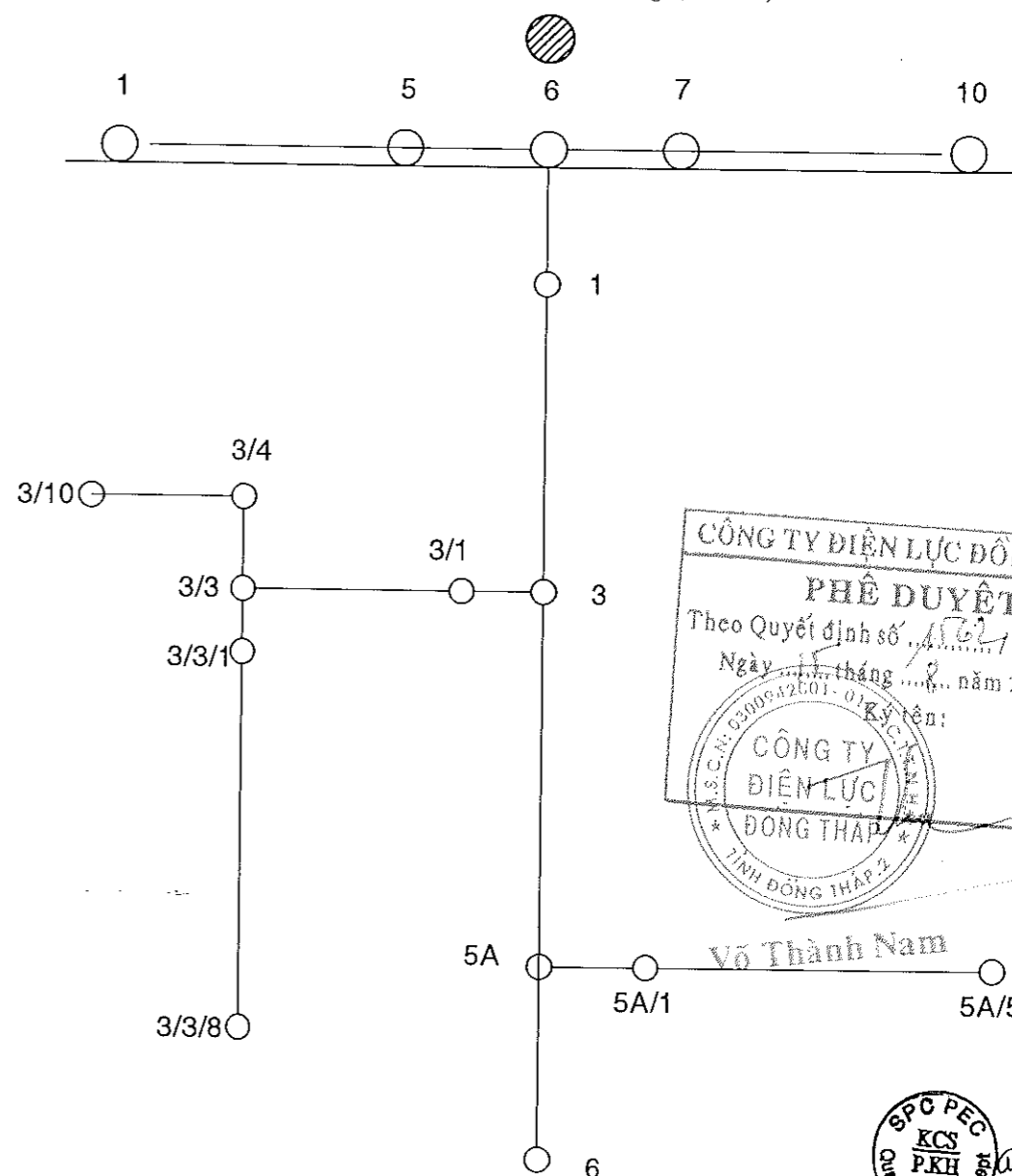


HM.21: Chống quá tải trạm Kênh Địa Quao
(NCS trạm biến áp Kênh Địa Quao từ 25KVA lên 50KVA)



HM.22: Chống quá tải trạm Kênh Thành Phú 1
(NCS trạm biến áp Kênh Thành Phú 1 từ 25KVA lên 50KVA)

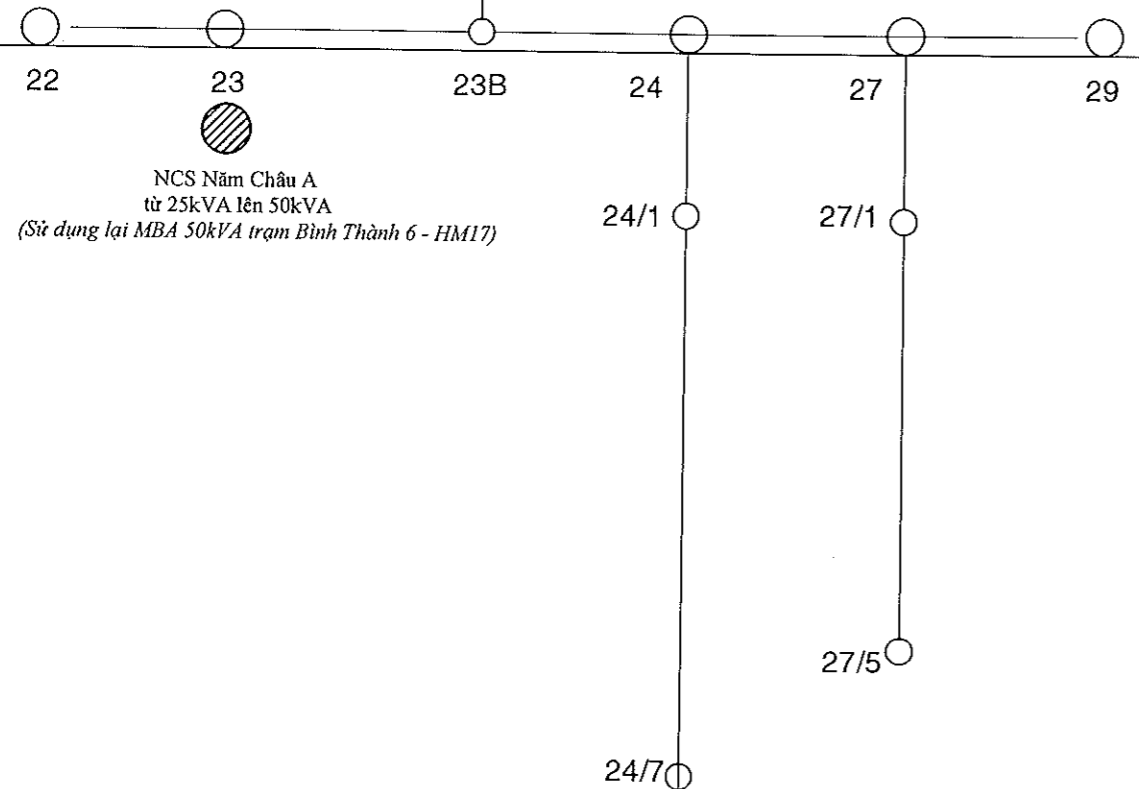
NCS trạm Kênh Thành Phú 1
từ 25kVA lên 50kVA
(Sử dụng lại MBA 50kVA trạm Cộng Lạc - HM16)



- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

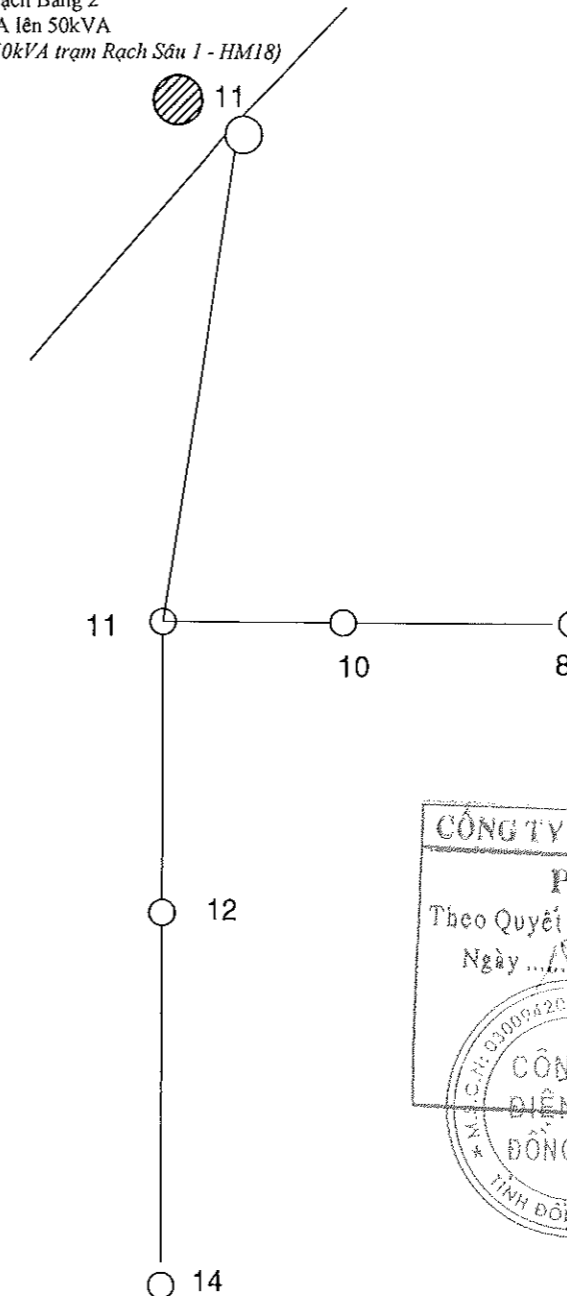
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC		TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM		TÊN CÔNG TRÌNH:		
P. Giám đốc		Nguyễn Chí Hiếu		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA		
P. KH-KD		Nguyễn Quốc Viên		KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ		
CNTK		Hoàng N.T.Phong		CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
CTTK		Hoàng N.T.Phong		MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT		
Kiểm tra		Lê Tường Duy		BCKTKT	Ngày/ln	25-TG-107
Thiết lập		Đào Minh Danh		TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GO CONG
						20
						29

HM.23: Chống quá tải trạm Năm Châu A



HM.24: Chống quá tải trạm Rạch Băng 2
(NCS trạm biến áp Rạch Băng 2 từ 25KVA lên 50KVA)

NCS Rạch Bể 2
từ 25kVA lên 50kVA
(Sử dụng lại MBA 50kVA trạm Rạch Sầu 1 - HM18)



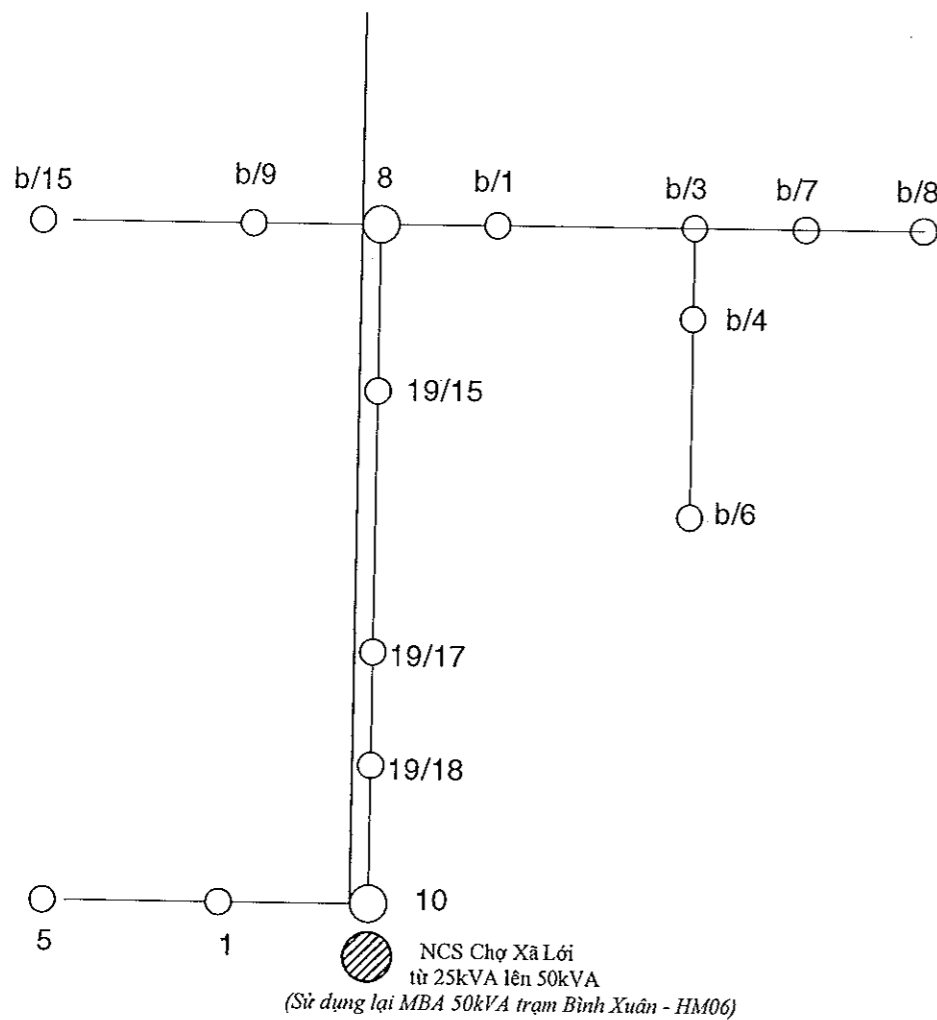
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số /QĐ-PCDT
Ngày tháng năm 20

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

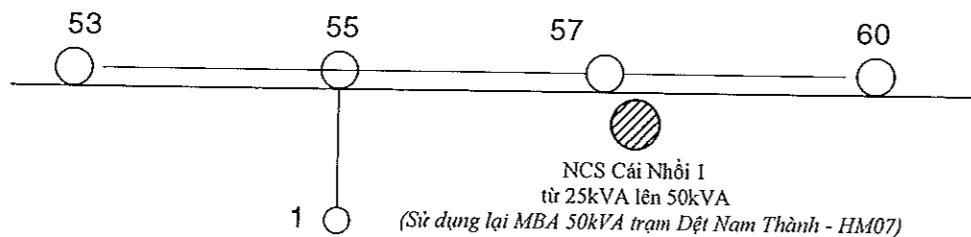
Võ Thành Nam



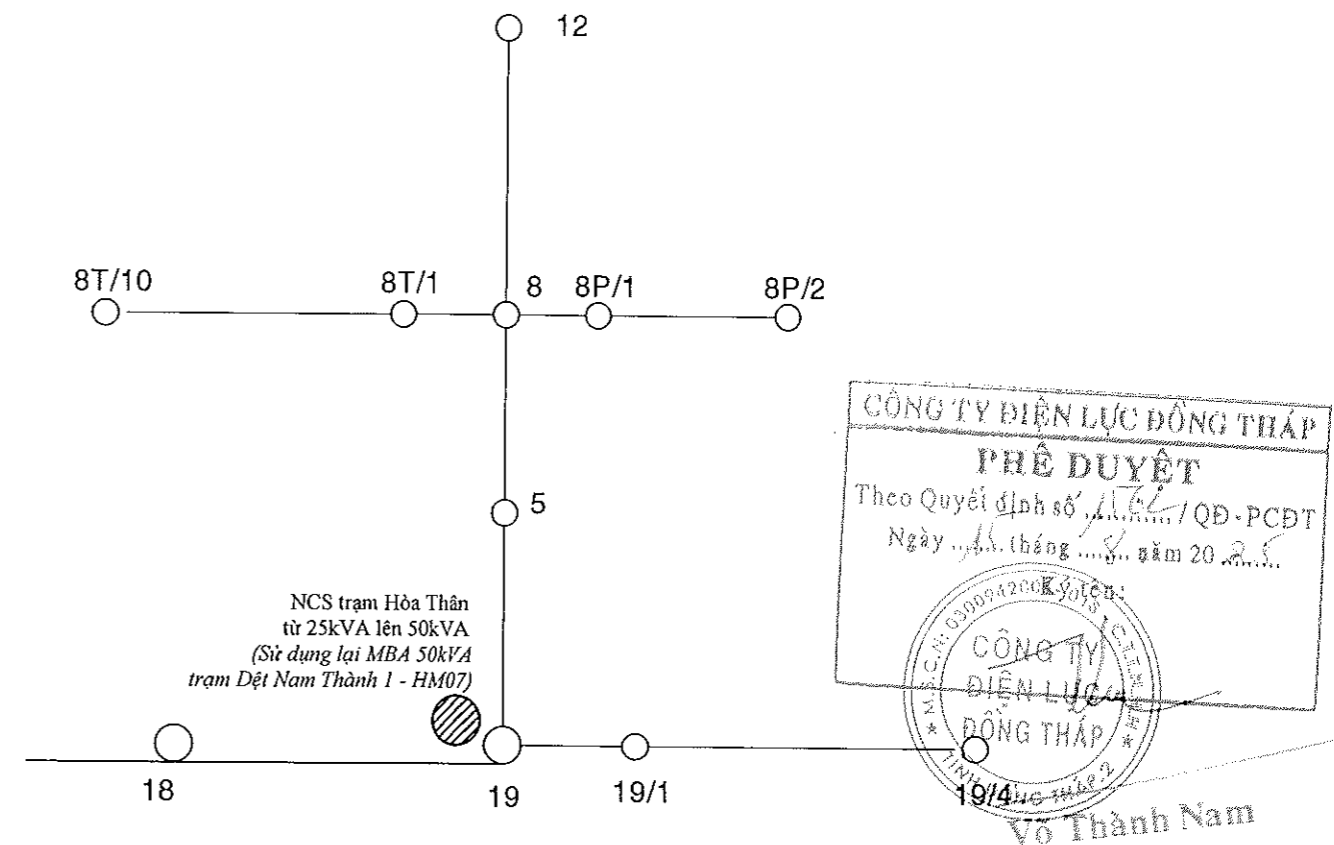
HM.25: Chống quá tải trạm Chợ Xả Lối
(NCS trạm biến áp Chợ Xả Lối từ 25KVA lên 50KVA)



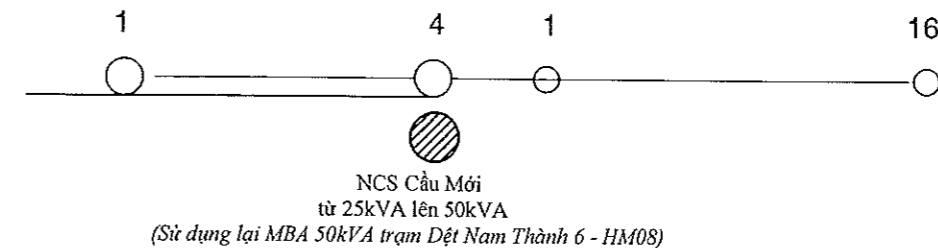
HM.26: Chống quá tải trạm Cái Nhồi 1
(NCS trạm biến áp Cái Nhồi 1 từ 25KVA lên 50KVA)



HM.27: Chống quá tải trạm Hòa Thân
(NCS trạm biến áp Hòa Thân từ 25KVA lên 50KVA)



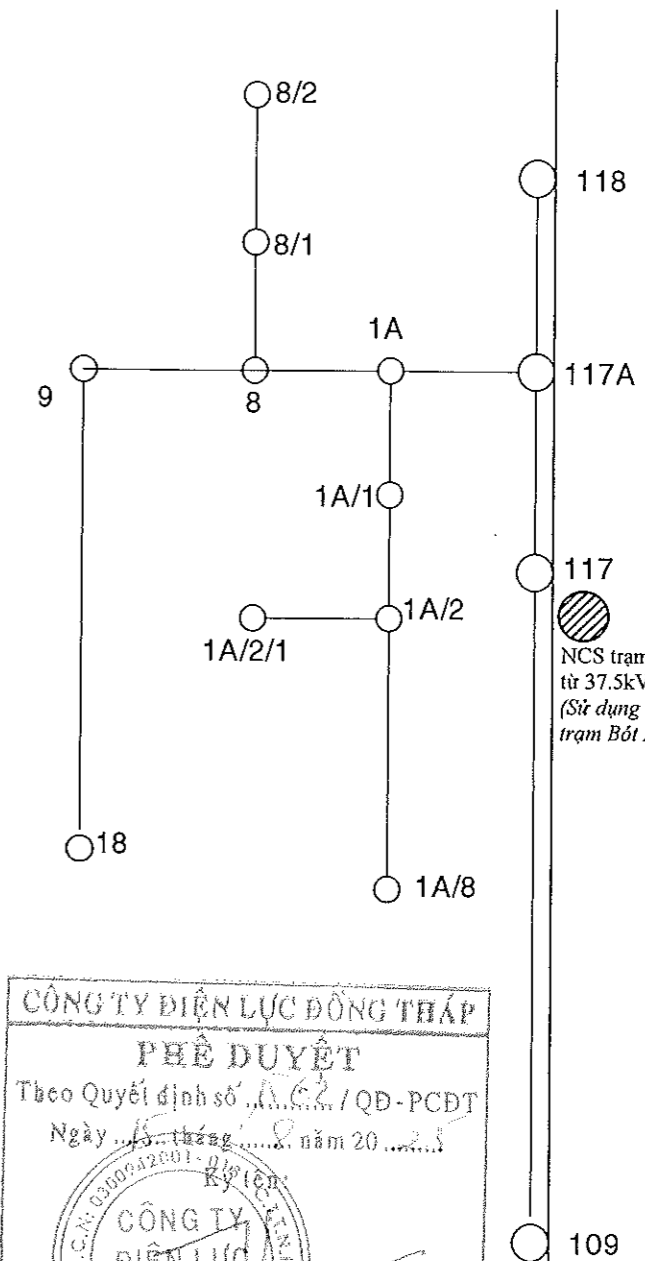
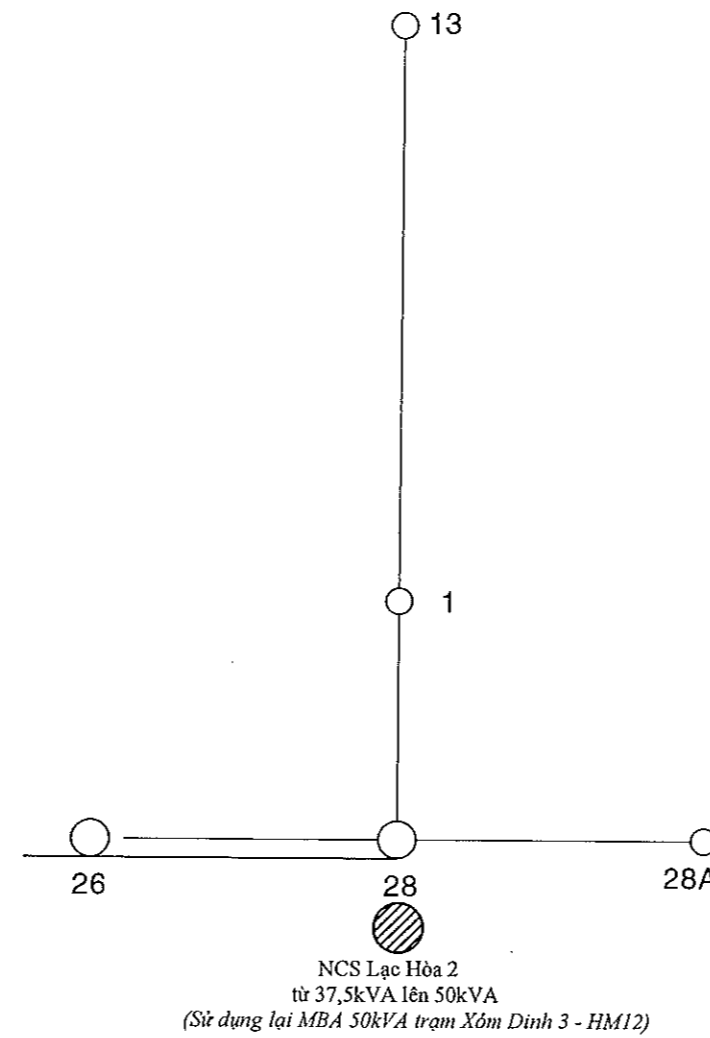
HM.28: Chống quá tải trạm Cầu Mới
(NCS trạm biến áp Cầu Mới từ 25KVA lên 50KVA)



- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div> <div> EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP </div> <div> Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026 </div> </div>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT		
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/Un	25-TG-107
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GO CONG
				22
				29

HM.31: Chống quá tải trạm Rạch Sâu 3
(NCS trạm biến áp Rạch Sâu 3 từ 37,5KVA lên 2x37,5KVA)

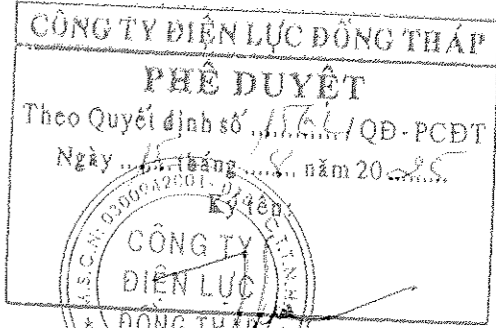
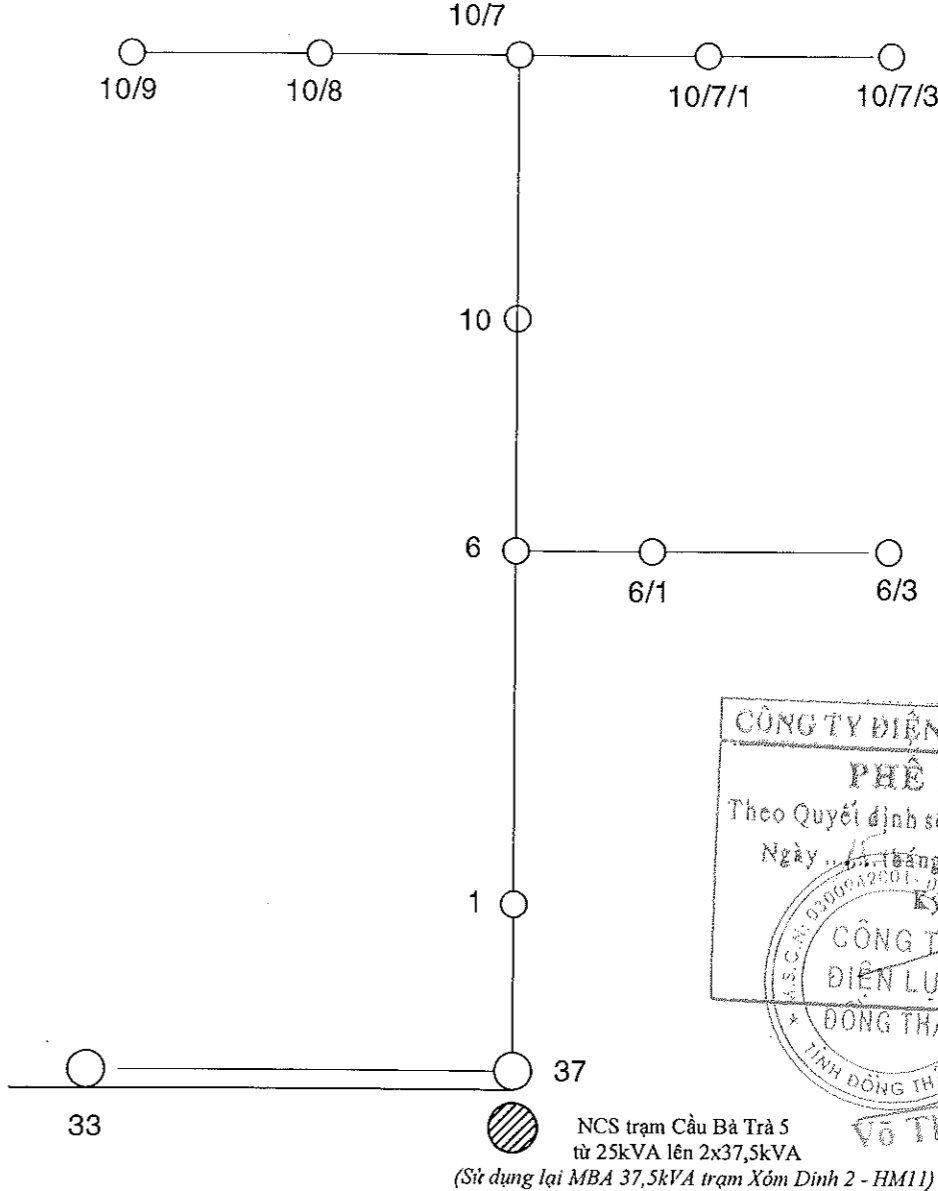
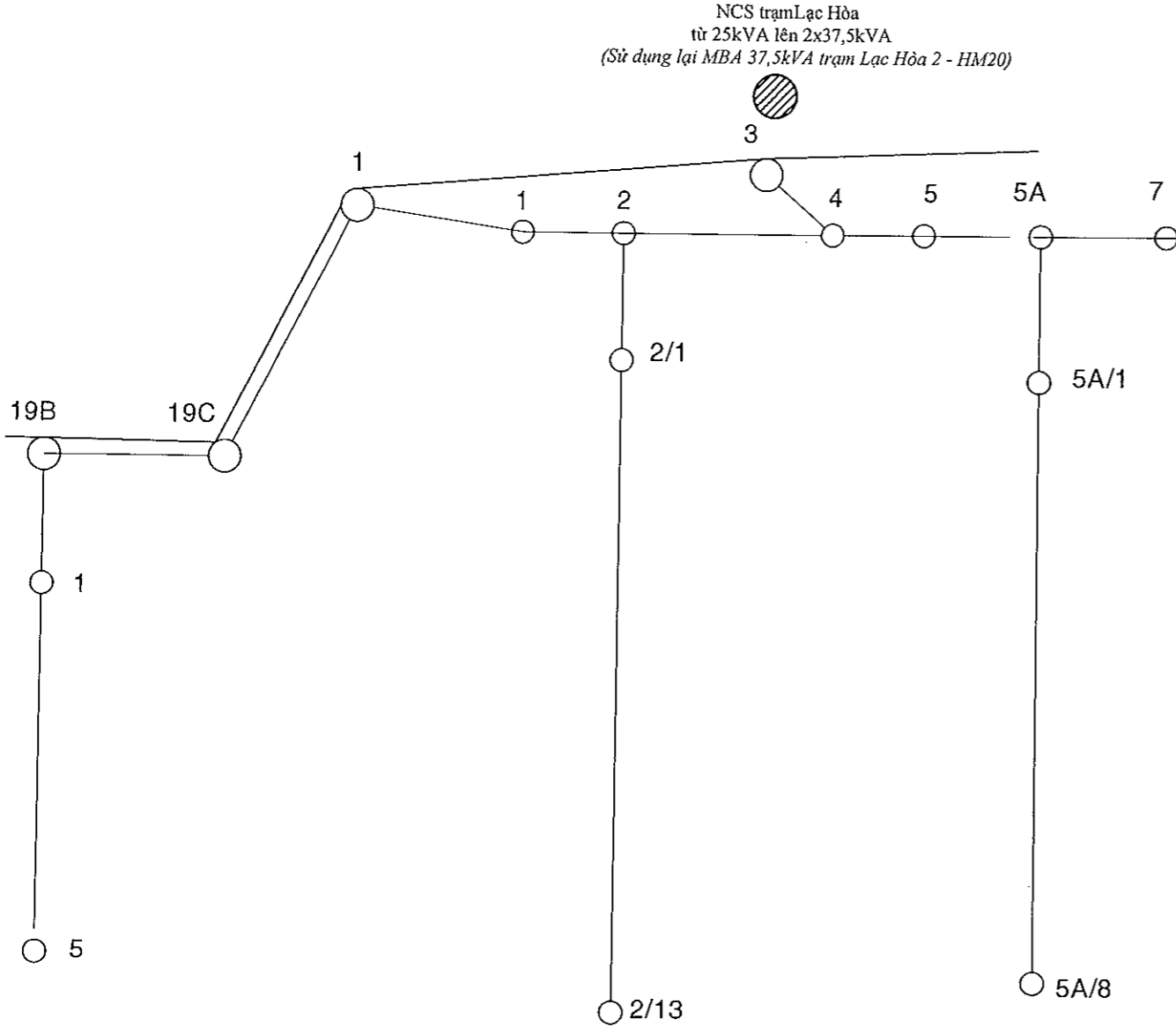


CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 116/CĐ / QĐ-PCBT
Ngày 15 tháng 8 năm 2001



HM.32: Chống quá tải trạm Lạc Hòa
(NCS trạm biến áp Lạc Hòa từ 25KVA lên 2x37,5KVA)

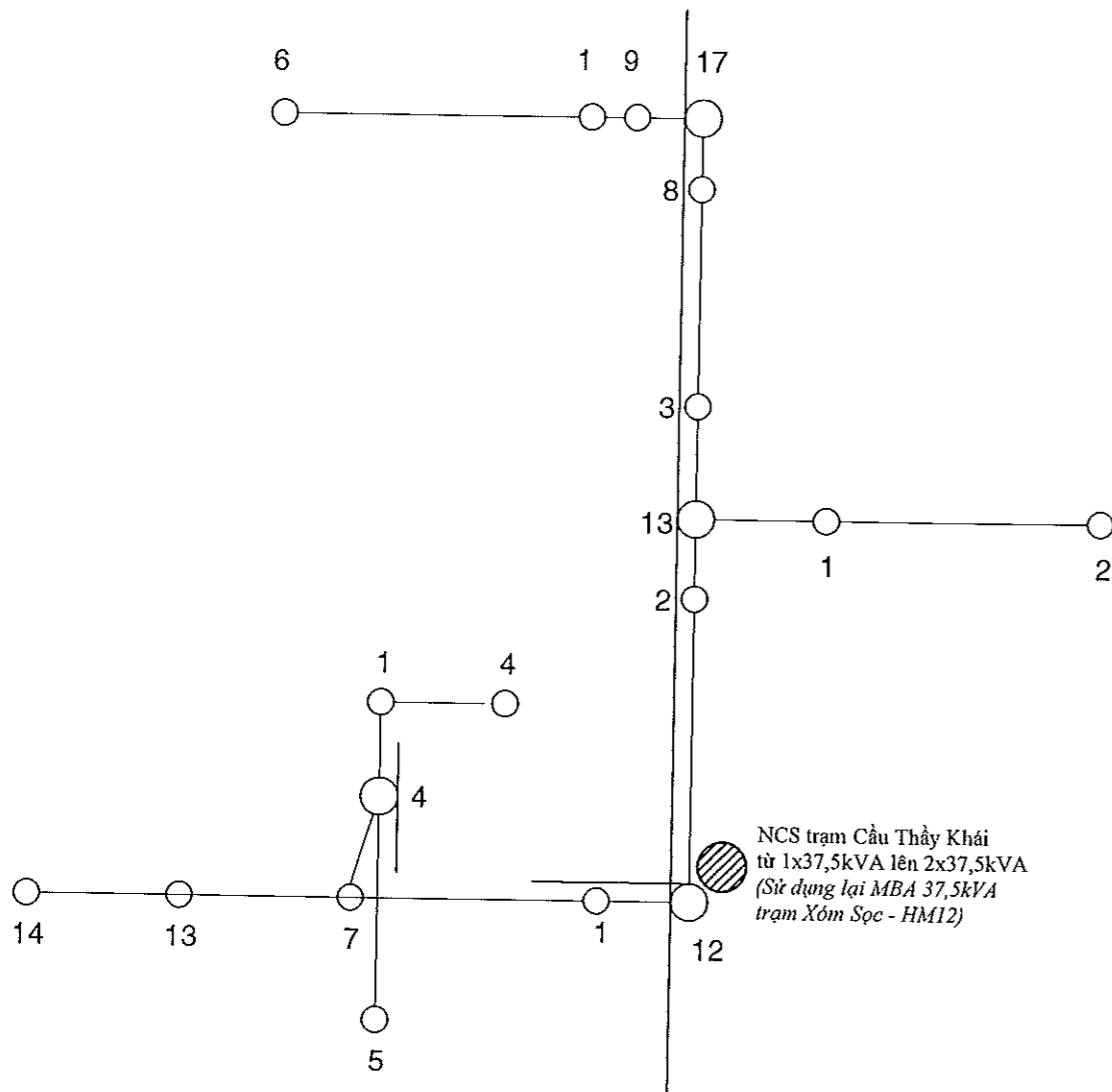
HM.33: Chống quá tải trạm Cầu Bà Trà 5
(NCS trạm biến áp Cầu Bà Trà 5 từ 25KVA lên 2x37,5KVA)



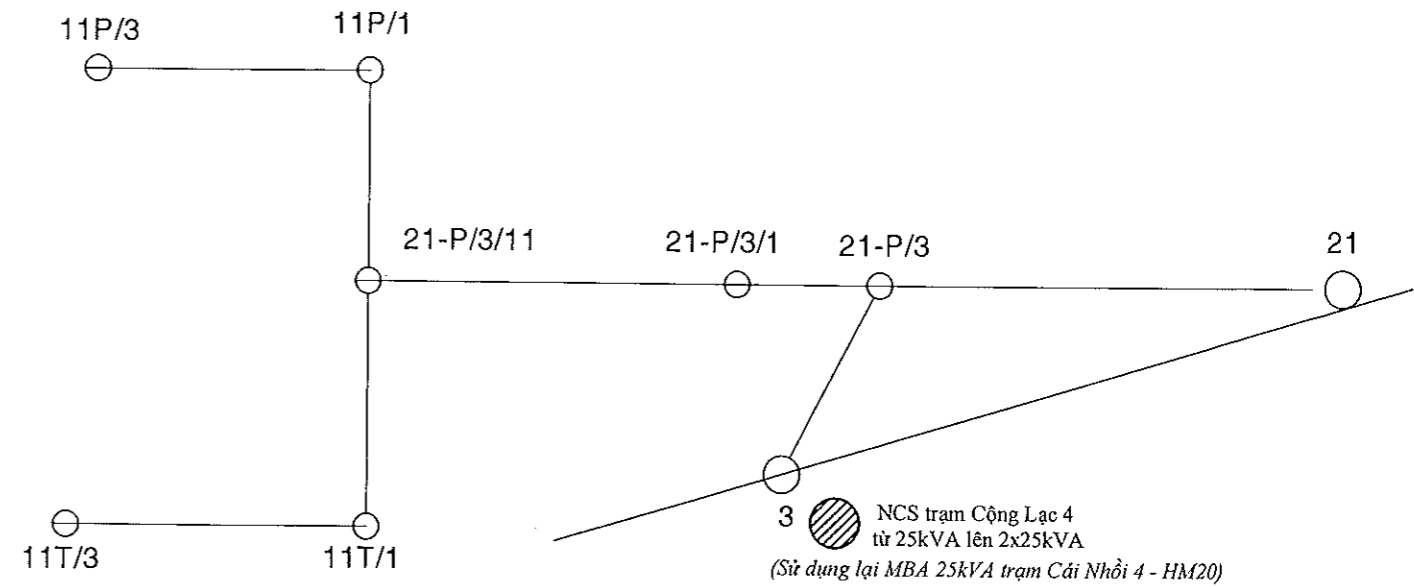
- Đường dây trung áp hiện hữu	—	- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới	
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới	---	- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới	
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo	- - -	- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới	
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo	- - -	- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều	
- Đường dây hạ áp hiện hữu	—	- Sông rạch	
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới	---	- Đường giao thông	
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo	- - -	- Đường bờ kênh	
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu		- Cầu giao thông	
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi		- Vườn cây ăn trái	
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu		- Ruộng lúa	
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới		- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM	
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM			

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<p>Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026</p> <p>Tên bản vẽ: MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT</p>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiện			
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GÒ CÔNG

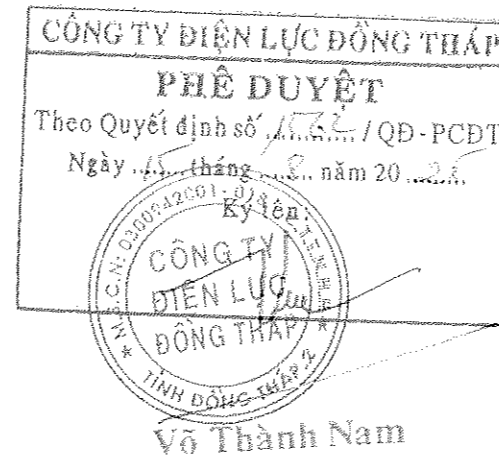
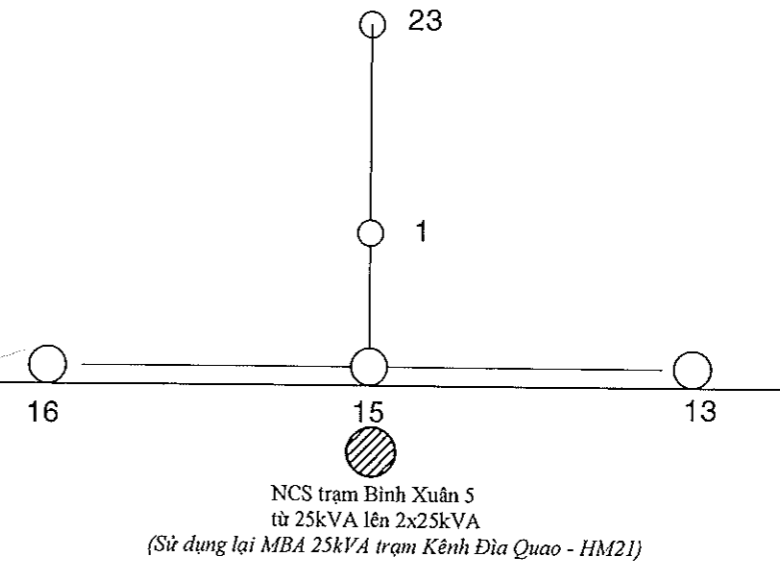
HM.34: Chống quá tải trạm Cầu Thắt Khái
(NCS trạm biến áp Cầu Thắt Khái từ 37,5KVA lên 2x37,5KVA)



HM.35: Chống quá tải trạm Cộng Lạc 4
(NCS trạm biến áp Cộng Lạc 4 từ 25KVA lên 2x25KVA)



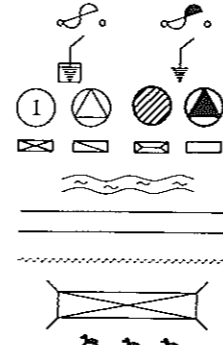
HM.36: Chống quá tải trạm Bình Xuân 5
(NCS trạm biến áp Bình Xuân 5 từ 25KVA lên 2x25KVA)



- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo

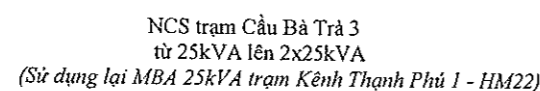
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM

- FCO, LBFCO hiện hữu, lấp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lấp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lấp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lầu
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CX)



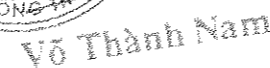
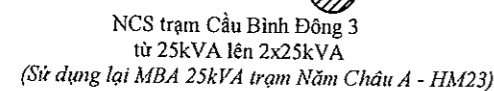
HM.37: Chống quá tải trạm Cầu Bà Trà 3

(NCS trạm biến áp Cầu Bà Trà 3 từ 25KVA lên 2x25KVA)



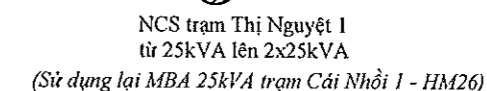
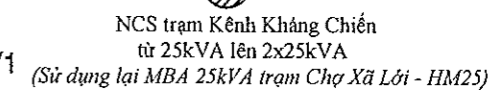
HM.38: Chống quá tải trạm Cầu Bình Đông 3

(NCS trạm biến áp Cầu Bình Đông 3 từ 25KVA lên 2x25KVA)



HM.39: Chống quá tải trạm Kênh Kháng Chiến








(NCS trạm biến áp Kênh Kháng Chiến từ 25KVA lên 2x25KVA)



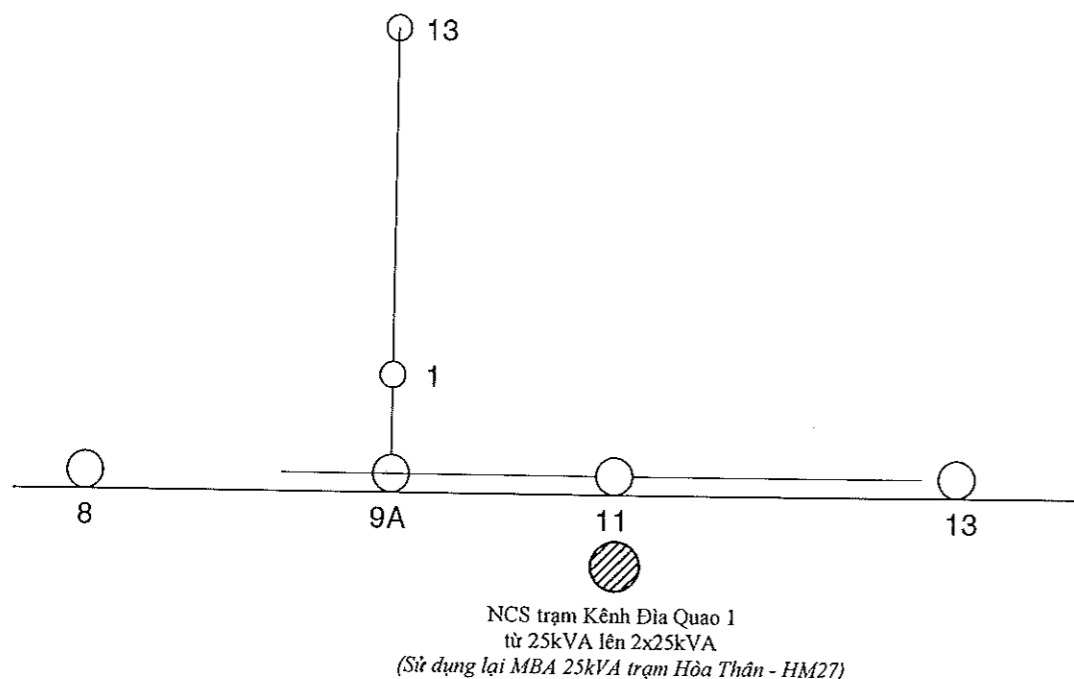
HM.40: Chống quá tải trạm Thị Nguyệt 1

(NCS trạm biến áp Thị Nguyệt 1 từ 25KVA lên 2x25KVA)

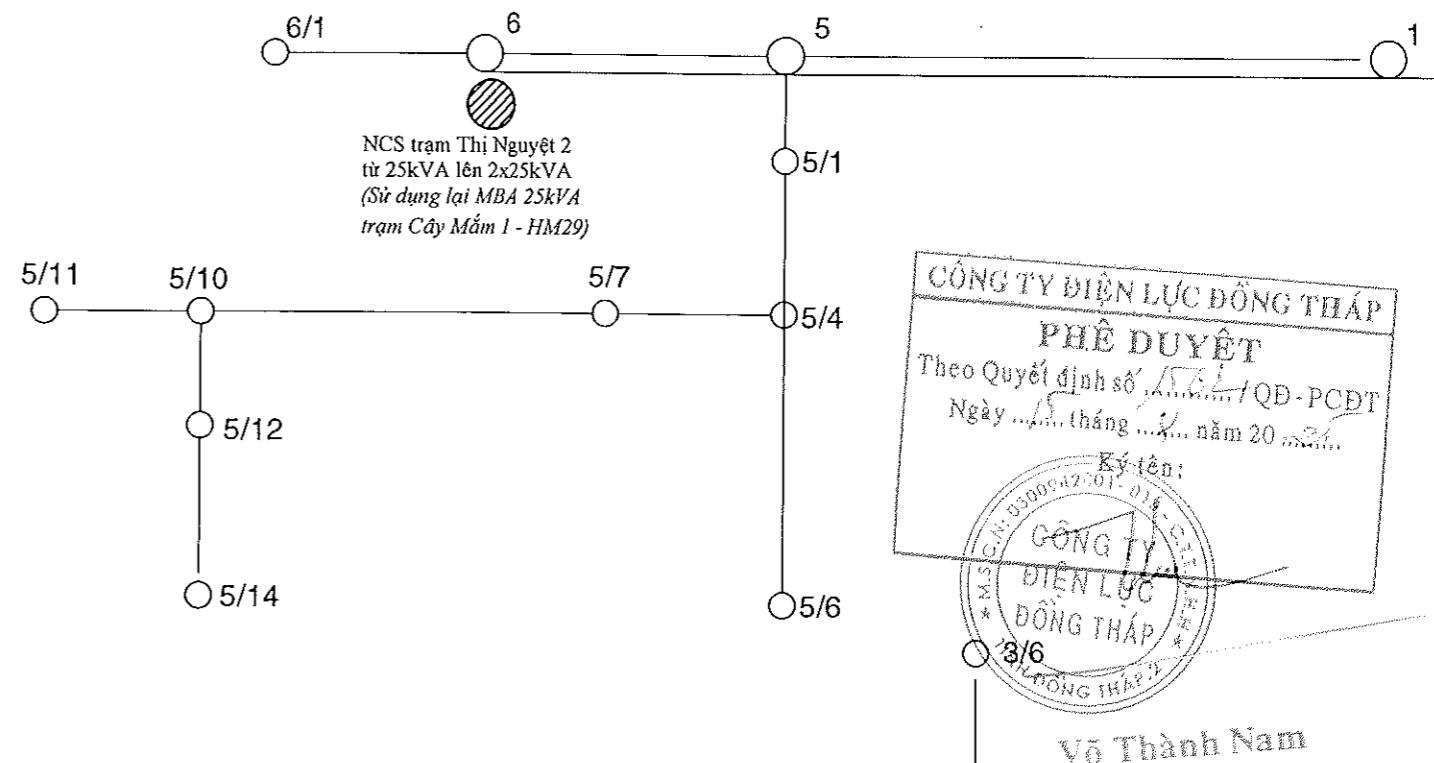


Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra	
<div><div><div>EVN SPC</div><div>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM</div><div>CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM</div></div><div></div></div>			Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026			
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	  	MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT			
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt					
CNTK	Hoàng N.T.Phong					
CTTK	Hoàng N.T.Phong					
Kiểm tra	Lê Tường Duy		BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107	26
Thiết lập	Đào Minh Danh		TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GO CONG	29

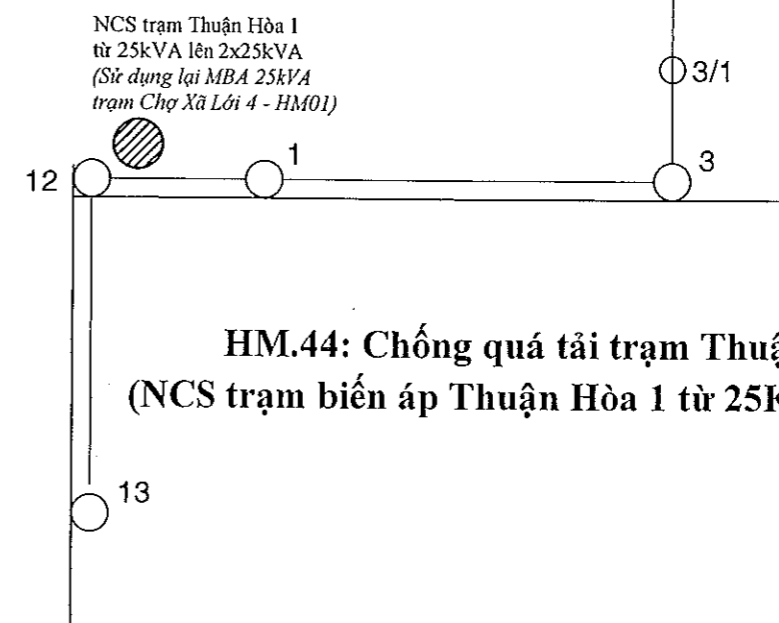
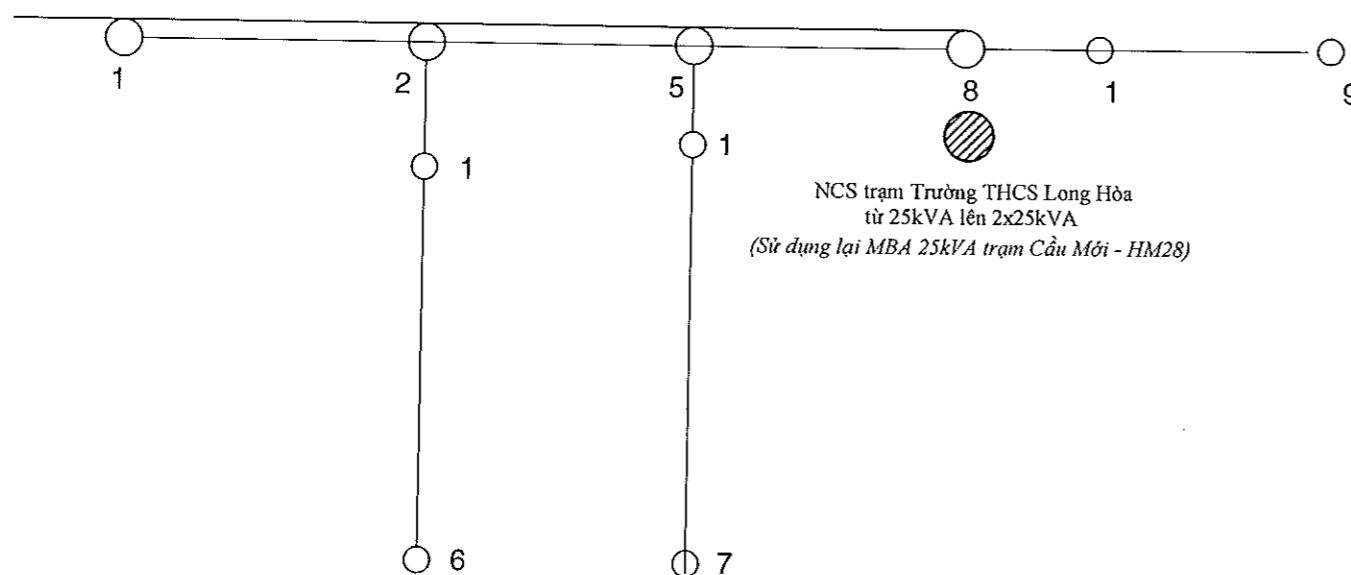
HM.41: Chống quá tải trạm Kênh Địa Quao 1
(NCS trạm biến áp Kênh Địa Quao 1 từ 25KVA lên 2x25KVA)



HM.43: Chống quá tải trạm Thị Nguyệt 2
(NCS trạm biến áp Thị Nguyệt 2 từ 25KVA lên 2x25KVA)



HM.42: Chống quá tải trạm Trường THCS Long Hòa
(NCS trạm biến áp Trường THCS Long Hòa từ 25KVA lên 2x25KVA)

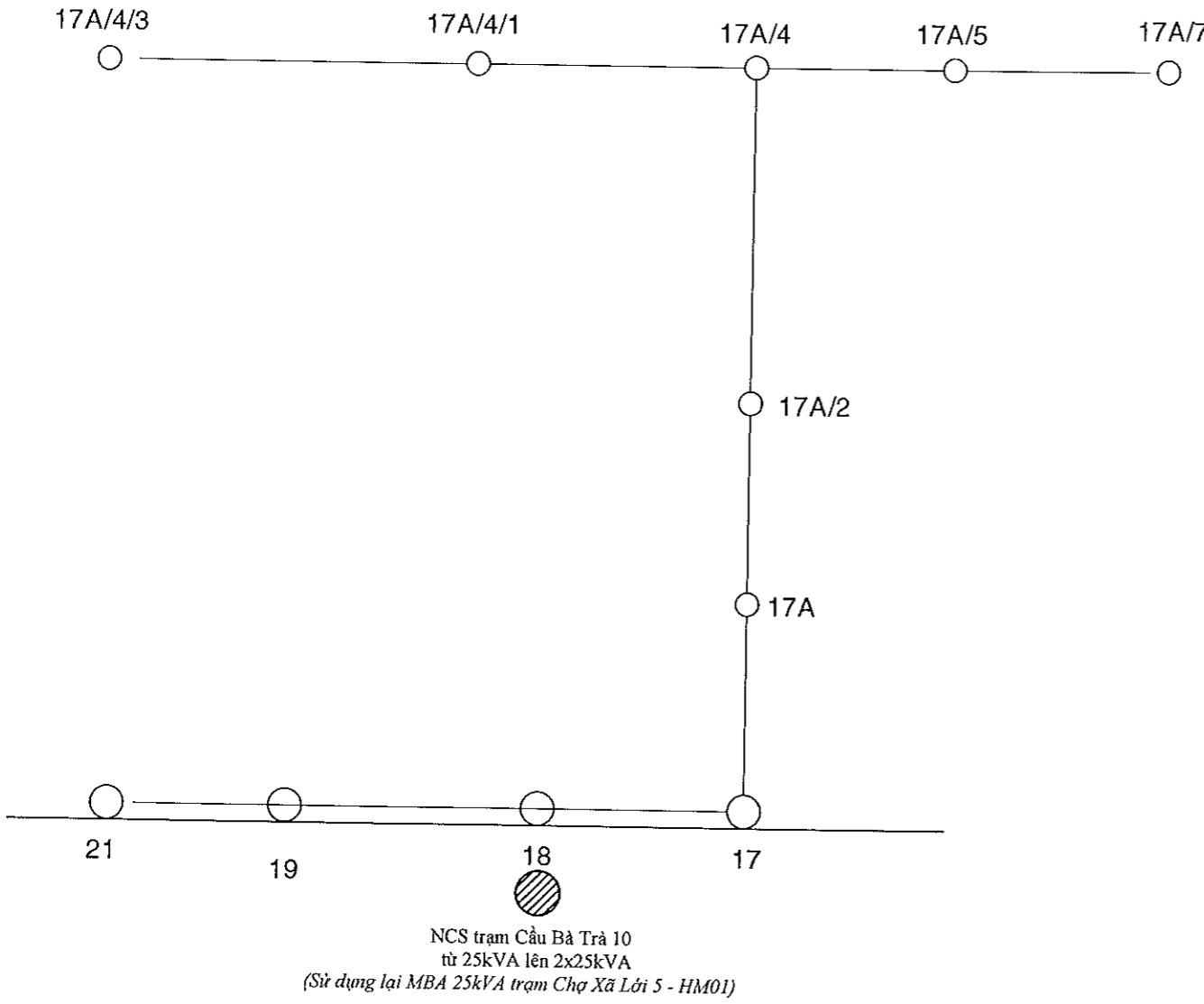


HM.44: Chống quá tải trạm Thuận Hòa 1
(NCS trạm biến áp Thuận Hòa 1 từ 25KVA lên 2x25KVA)

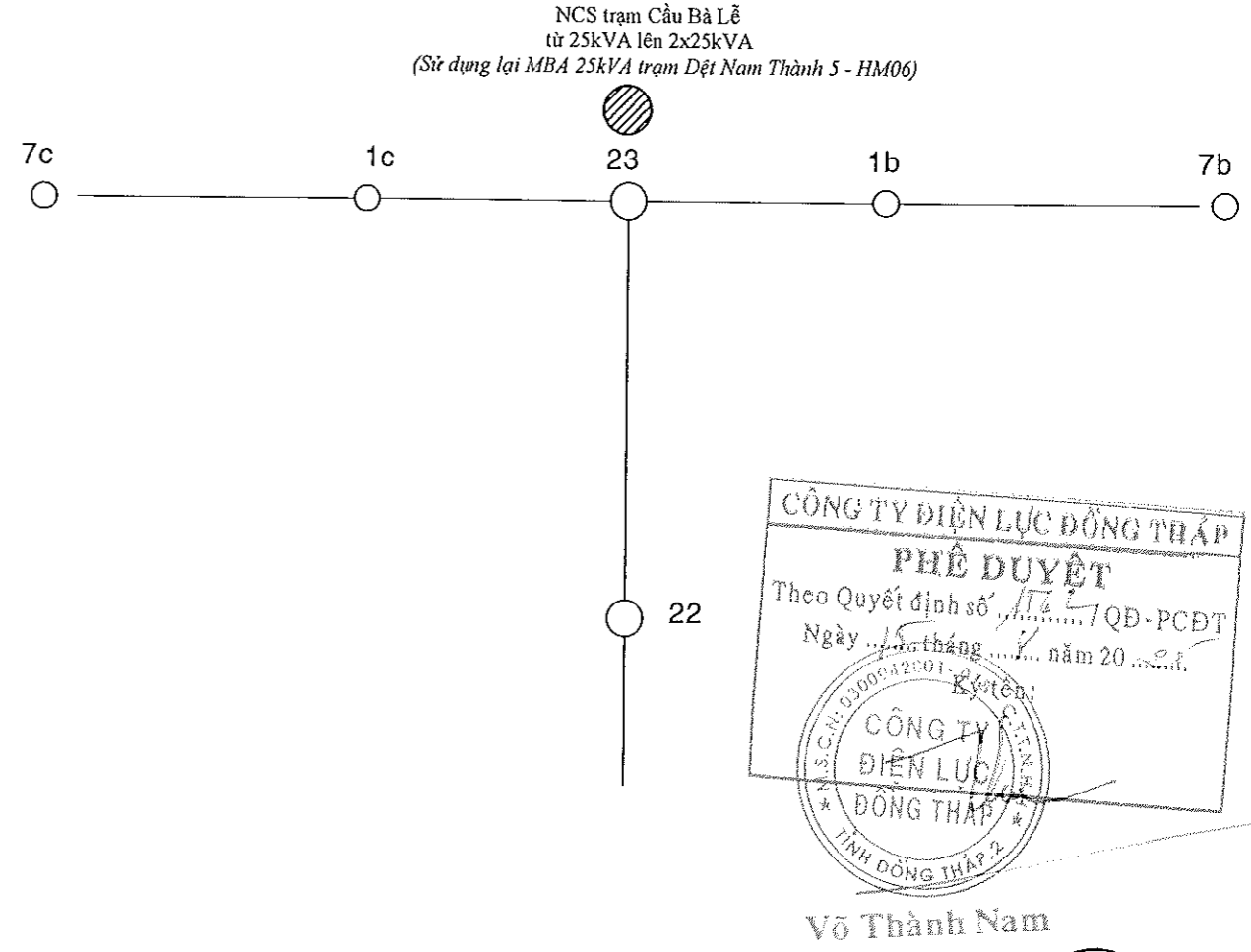
- Đường dây trung áp hiện hữu	—	- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới	
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới	---	- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới	
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo	---	- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới	
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo	---	- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều	
- Đường dây hạ áp hiện hữu	---	- Sông rạch	
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới	---	- Đường giao thông	
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo	---	- Đường bờ kênh	
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu		- Cầu giao thông	
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi		- Vườn cây ăn trái	
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu		- Ruộng lúa	
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới		- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM	
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM			

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div> EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM </div>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên công trình:		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA		
CNTK	Hoàng N.T.Phong	KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ		
CTTK	Hoàng N.T.Phong	CÔNG ĐỒNG NĂM 2026		
Kiểm tra	Lê Tường Duy	Tên bản vẽ:		
Thiết lập	Đào Minh Danh	MẬT BẢNG PHÂN BỐ CỘT		
		BCKTKT	Ngày/vn	25-TG-107
		TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GÒ CÔNG
				27
				29

HM.45: Chống quá tải trạm Cầu Bà Trà 10
(NCS trạm biến áp Cầu Bà Trà 10 từ 25KVA lên 2x25KVA)



HM.46: Chống quá tải trạm Cầu Bà Lễ
(NCS trạm biến áp Cầu Bà Lễ từ 25KVA lên 2x25KVA)



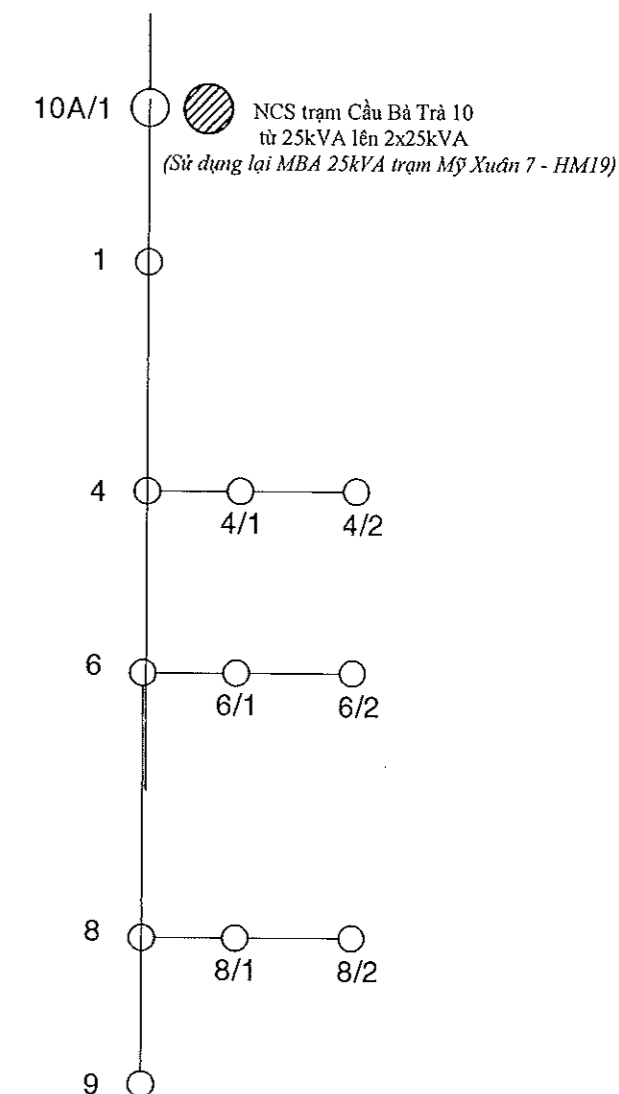
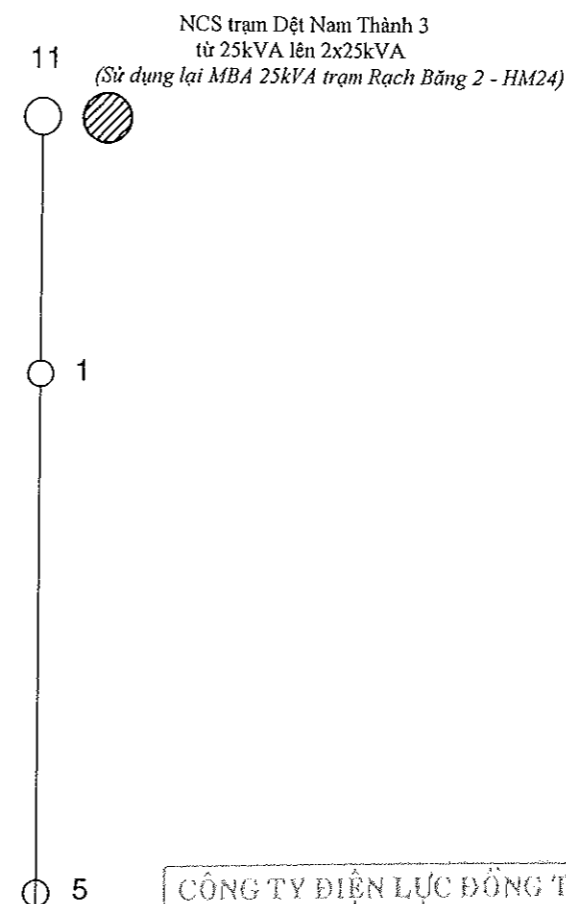
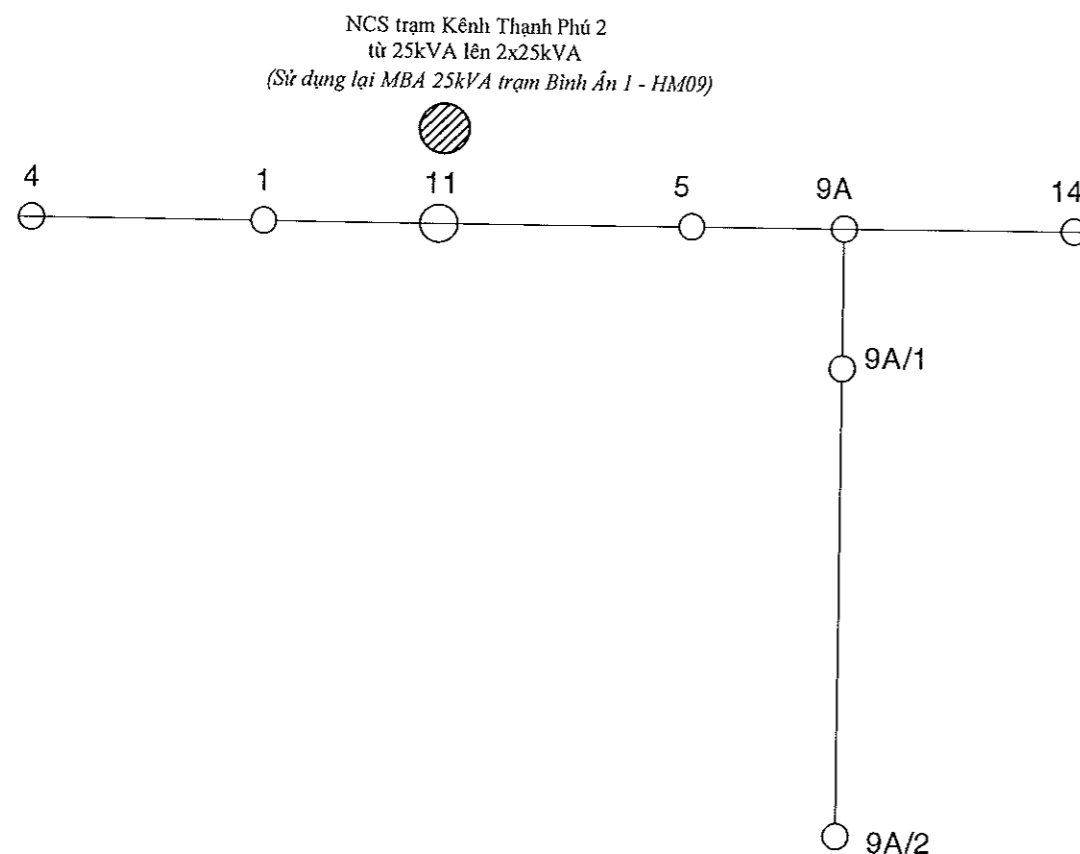
- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC		TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM		Tên công trình:		
P. Giám đốc		Nguyễn Chí Hiền		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA		
P. KH-KD		Nguyễn Quốc Việt		KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ		
CNTK		Hoàng N.T.Phong		CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
CTTK		Hoàng N.T.Phong		MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT		
Kiểm tra		Lê Tường Duy		BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107
Thiết lập		Đào Minh Danh		TL:	07/2025	MBPBC-DL TP GÒ CÔNG

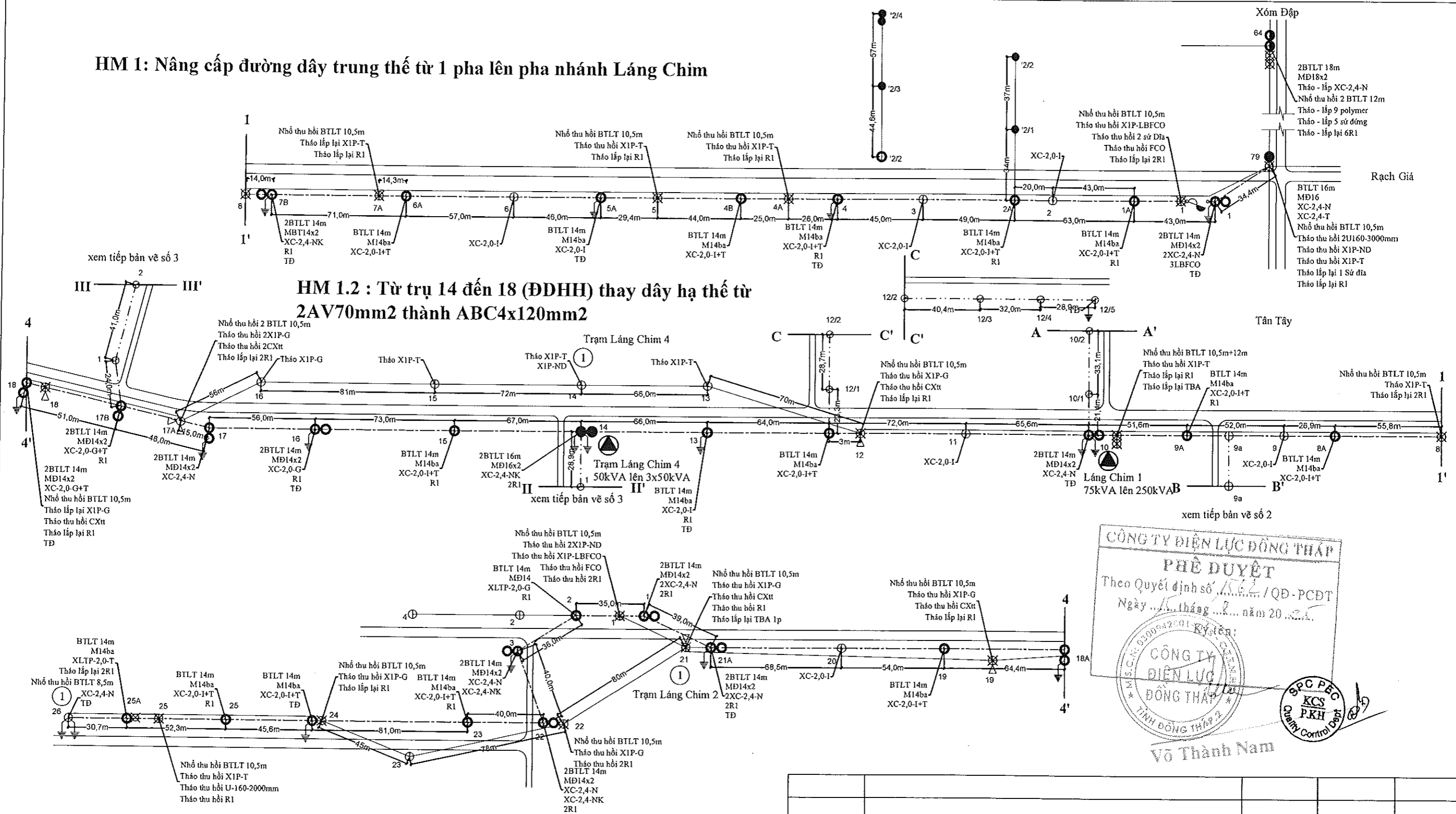
HM.47: Chống quá tải trạm Kênh Thạnh Phú 2
(NCS trạm biến áp Kênh Thạnh Phú 2 từ 25KVA lên 2x25KVA)

HM.49: Chống quá tải trạm Vành Đai 5
(NCS trạm biến áp Vành Đai 5 từ 25KVA lên 2x25KVA)

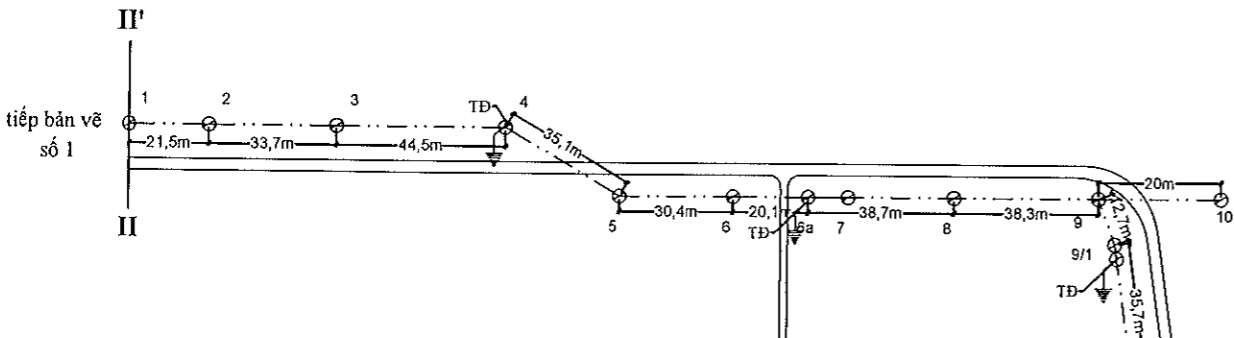
HM.48: Chống quá tải trạm Dệt Nam Thành 3
(NCS trạm biến áp Dệt Nam Thành 3 từ 25KVA lên 2x25KVA)



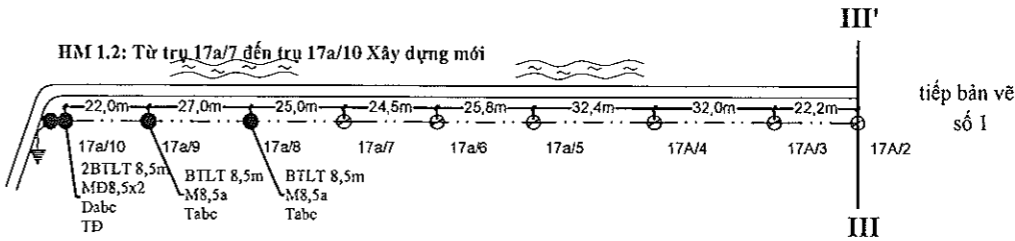
HM 1: Nâng cấp đường dây trung thế từ 1 pha lên pha nhánh Láng Chim



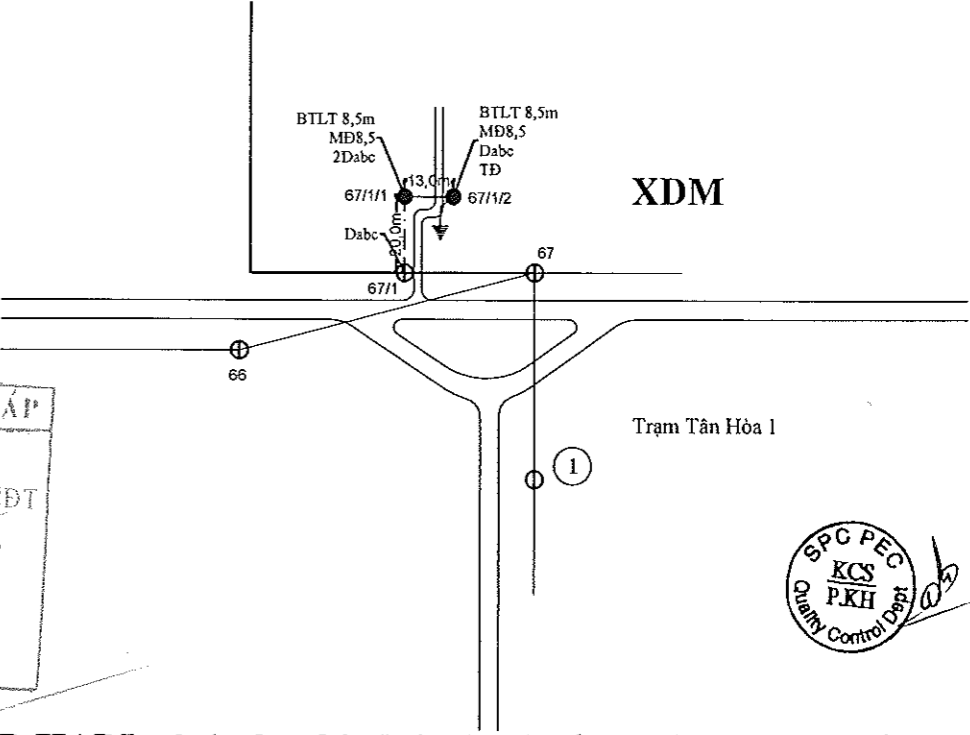
HM 1.2 : Từ trụ 17A đến trụ 17A/7: Sơn lại số trụ. Từ 17A/7 đến 17A/10: xây dựng mới



HM 1.2 (II): Từ trụ 14 đến trụ 14/10 & 9 > 9/9
Thay dây ABC3x50mm2 thành ABC 4x70mm2



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 155/LĐ-QĐ-PCBT
Ngày 15 tháng 8 năm 2025
Ký tên:
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
TỈNH ĐỒNG THÁP
Võ Thành Nam



HM 2 : NC ĐD HADL từ 1 pha thành 3 pha thuộc lưới HA trạm Tân hòa 1 (hẻm honda Văn Hải)

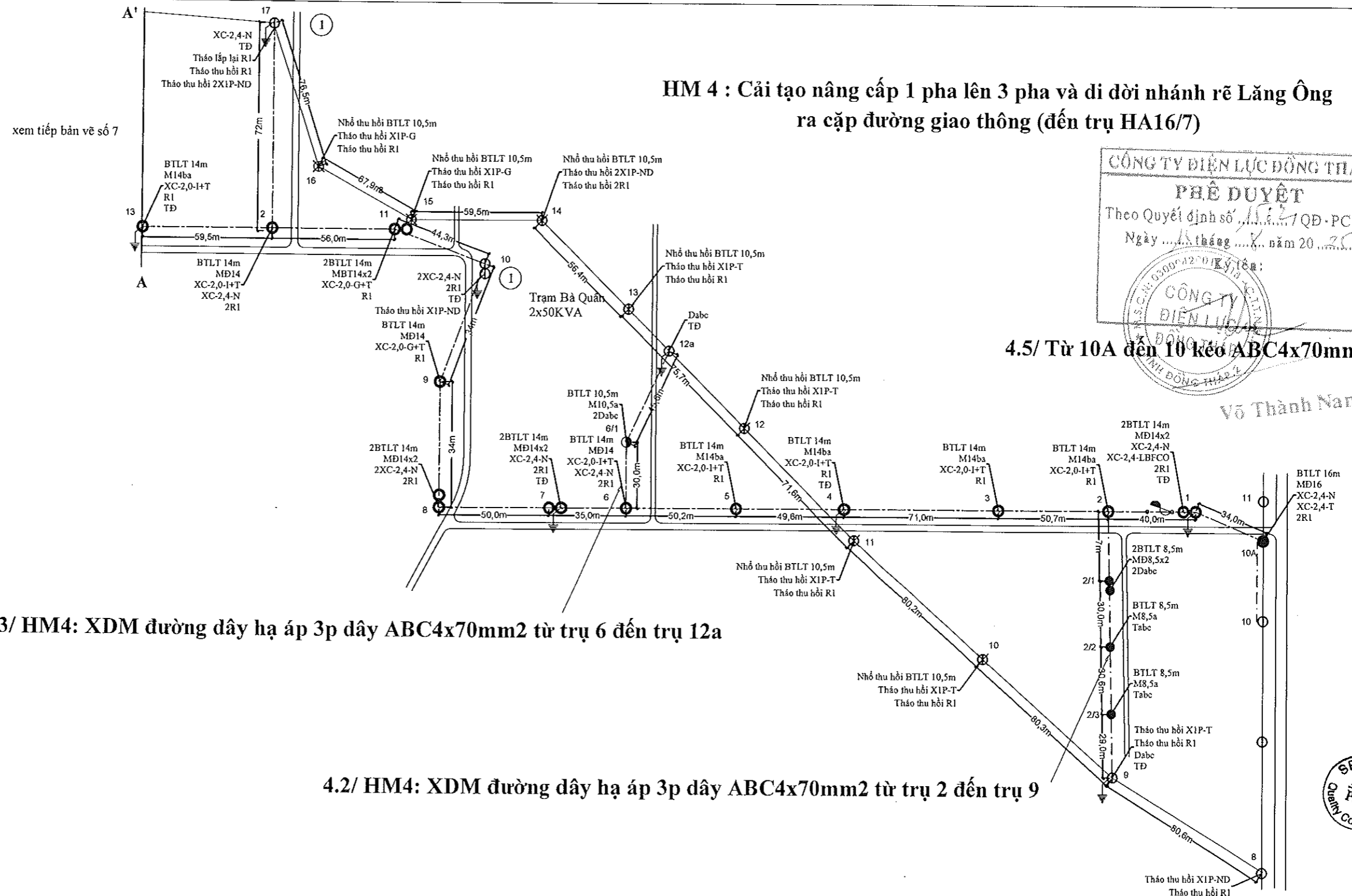
- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC		TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM		Tên công trình:		
P. Giám đốc		Nguyễn Chí Hiền		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA		
P. KH-KD		Nguyễn Quốc Việt		KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ		
CNTK		Hoàng N.T.Phong		CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
CTTK		Hoàng N.T.Phong		MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT		
Kiểm tra		Lê Tường Duy		BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107
Thiết lập		Đào Minh Danh		TL:	07/2025	MBPBC-DL GO CÔNG ĐÔNG
						03
						10

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 152 /QĐ-PCĐT
Ngày 11 tháng 8 năm 20 20.
Ký (tên):

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

Võ Thành Nam



4.2/ HM4: XDM đường dây hạ áp 3p dây ABC4x70mm² từ trụ 2 đến trụ 9

HM 4.1: Từ trụ 24 đến 5P thay dây ABC3x50mm² thành ABC4x70mm²

xem tiếp bản vẽ số 8

Tram DK Lăng Ông 27
1x250KVA

Trạm Lăng Ông
1x250KVA

Trạm Nguyễn Thị Du
1x250KVA

2BTLT 14m
MĐ14x2
XC-2,0-I+T
R1
TĐ

(27A); 35
XC-2,0-I

(26A); 34
BTLT 14m
M14ba
XC-2,0-I+T
R1
TĐ

26 đ1
26 đ2
26 đ3

1m

XC-2,0-I

14,4m
25A

BTLT 14m
M14ba
XC-2,0-I+T
R1
TĐ

48,4m

31
24 cũ

77,3m

Nhổ thu hồi BTLT 10,5m
Tháo thu hồi X1P-T
Tháo thu hồi R1

Nhổ thu hồi 3 trụ BTLT 10,5m
Tháo thu hồi X1P-G
Tháo lắp lại Dabc

Nhổ thu hồi BTLT 10,5m
Tháo thu hồi X1P-T
Tháo thu hồi R

51,0m

28,3m

63,2m

60,0m

44,4m

30,0m

30

1P

2P

3P

4P

5P

29,9m

30,8m

17,9m

31,2m

Technical drawing showing the layout of a power line (HM 4.4) for cable replacement. The drawing includes a plan view at the top and a profile view at the bottom.

Plan View Details:

- Trạm DK Lăng Ông 27 1x250KVA:** Located at the left end of the line.
- Trạm Lăng Ông 1x250KVA:** Located in the middle of the line.
- Trạm Nguyễn Thị Du 1x250KVA:** Located at the right end of the line.
- Components:** 2 BTLT 14m, MĐ14x2, XC-2,0-I+T, R1, TĐ, BTLT 14m, M14ba, XC-2,0-I+T, R1, TĐ, BTLT 14m, M14ba, XC-2,0-I+T, R1, TĐ.
- Dimensions:** 51,0m, 28,3m, 63,2m, 60,0m, 48,4m, 77,3m, 30,0m, 55,0m, 44m, 36m, 49,0m, 60,0m, 36,0m.
- Notes:** Nhổ thu hồi BTLT 10,5m, Tháo thu hồi XIP-T, Tháo thu hồi R1, Nhổ thu hồi 3 trụ BTLT 10,5m, Tháo thu hồi XIP-G, Tháo lắp lại Dabc, Nhổ thu hồi BTLT 10,5m, Tháo thu hồi XIP-T, Tháo thu hồi R1.

Profile View Details:

- Vertical Alignment:** Shows the height of the poles (W, W') and the sag of the conductors.
- Dimensions:** 58m, 64m, 60,0m, 36m, 49,0m, 60,0m, 36,0m.

Legend:

- H:** Pole
- H':** Pole with crossarm
- 2:** Cable

Technical drawing of a power line layout, showing two sections of the line with poles and associated equipment.

Top Section (Single Line):

- Poles: 18, 19, 20, 21, 22, 23
- Distances between poles: 81.9m, 94.6m, 72.7m, 55.4m, 69.0m
- Equipment at poles:
 - Pole 18: Nhỏ thu hồi BILT 10,5m, Tháo thu hồi XIP-T, Tháo thu hồi R1
 - Pole 19: Nhỏ thu hồi BILT 10,5m, Tháo thu hồi XIP-T, Tháo thu hồi R1
 - Pole 20: Nhỏ thu hồi BILT 10,5m, Tháo thu hồi XIP-T, Tháo thu hồi R1
 - Pole 21: Nhỏ thu hồi BILT 10,5m, Tháo thu hồi XIP-T, Tháo thu hồi R1
 - Pole 22: Nhỏ thu hồi BILT 10,5m, Tháo thu hồi XIP-T, Tháo thu hồi R1
 - Pole 23: Nhỏ thu hồi BILT 10,5m, Tháo thu hồi XIP-T, Tháo thu hồi R1


Bottom Section (Double Line):

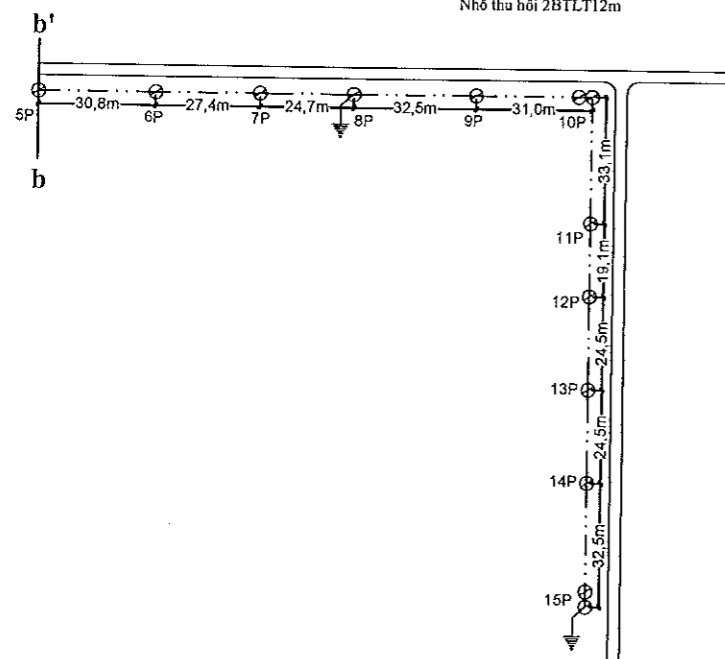
- Poles: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
- Distances between poles: 71.6m, 57.0m, 58.0m, 45.1m, 45.1m, 50.9m, 48.0m, 43.0m
- Equipment at poles:
 - Pole 13: BILT 14m, M14ba, XC-2,0-1+T, R1
 - Pole 14: 2BILT 14m, MĐ14x2, XC-2,4-N, R1, TĐ
 - Pole 15: 2BILT 14m, MĐ14x2, XC-2,4-N, 2R1
 - Pole 16: BILT 14m, M14ba, XC-2,0-1+T, R1, TĐ
 - Pole 17: BILT 14m, M14ba, XC-2,0-1+T, R1
 - Pole 18: BILT 14m, M14b, XC-2,0-1+T, R1
 - Pole 19: 2BILT 14m, MĐ14x2, XC-2,4-N, R1, TĐ
 - Pole 20: BILT 14m, M14b, XC-2,0-1+T, R1
 - Pole 21: BILT 14m, M14b, XC-2,0-1+T, R1


Stamps and Labels:

- Top right stamp: CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP, PHÊ DUYỆT, Theo Quyết định số .../QĐ-PCĐT, Ngày ... tháng ... năm 20...
- Bottom right stamp: SPC PEC, KCS, PKH, Quality Control Dept
- Label: tiếp bản vẽ số 6

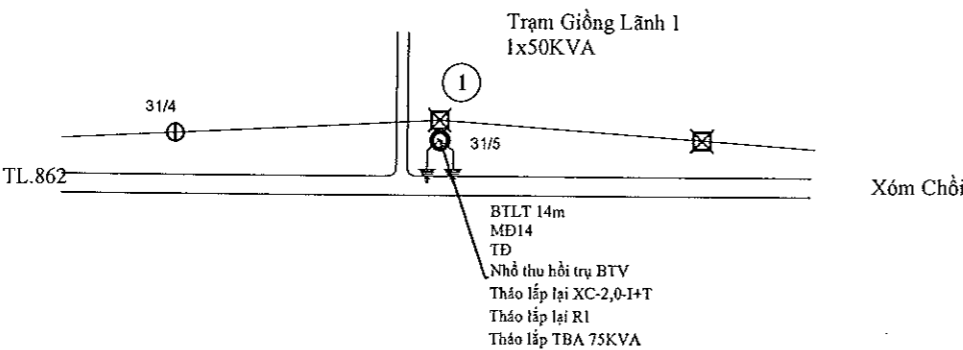
-
- HT XDM

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM CHỈ NHÁNH THÀNH PHỐ GÒ CÔNG ĐÔNG		Tên công trình: <p style="text-align: center;">NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026</p>		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ: <p style="text-align: center;">MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT</p>		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	MBPBC-DL GO CONG DONG
				07
				10

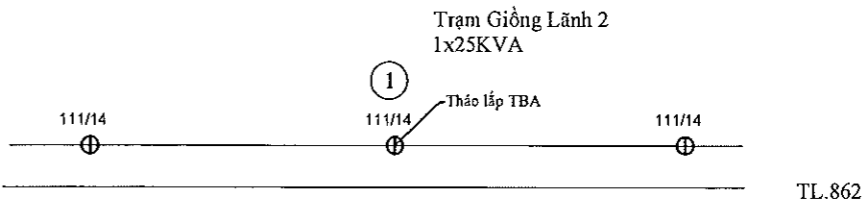


Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra	
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026			
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT			
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt				
CNTK	Hoàng N.T.Phong				
CTTK	Hoàng N.T.Phong				
Kiểm tra	Lê Trường Duy	BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107	08
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	MBPBC-DL GO CONG DONG	10

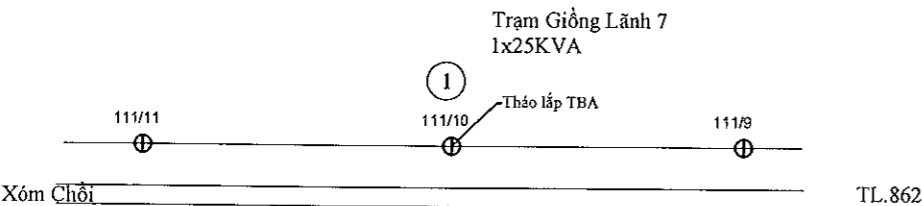
HM 6: Nâng công suất trạm Giồng Lanh 1 từ 1x50IVA thành 1x75kVA



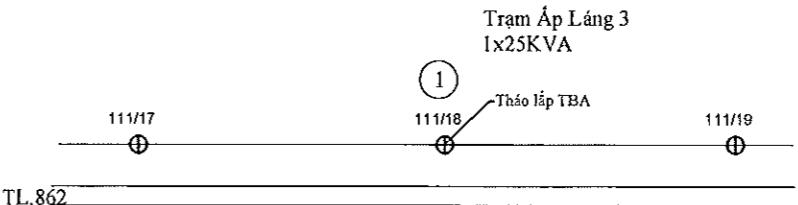
HM 7: Nâng công suất trạm Giồng Lanh 2 từ 1x25kVA thành 1x50kVA



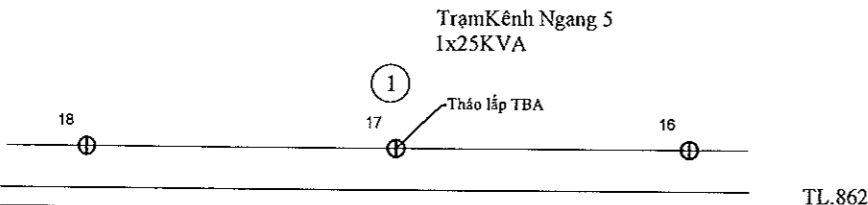
HM 8 : Nâng công suất trạm Giồng Lanh 7 từ 1x25kVA thành 1x50kVA



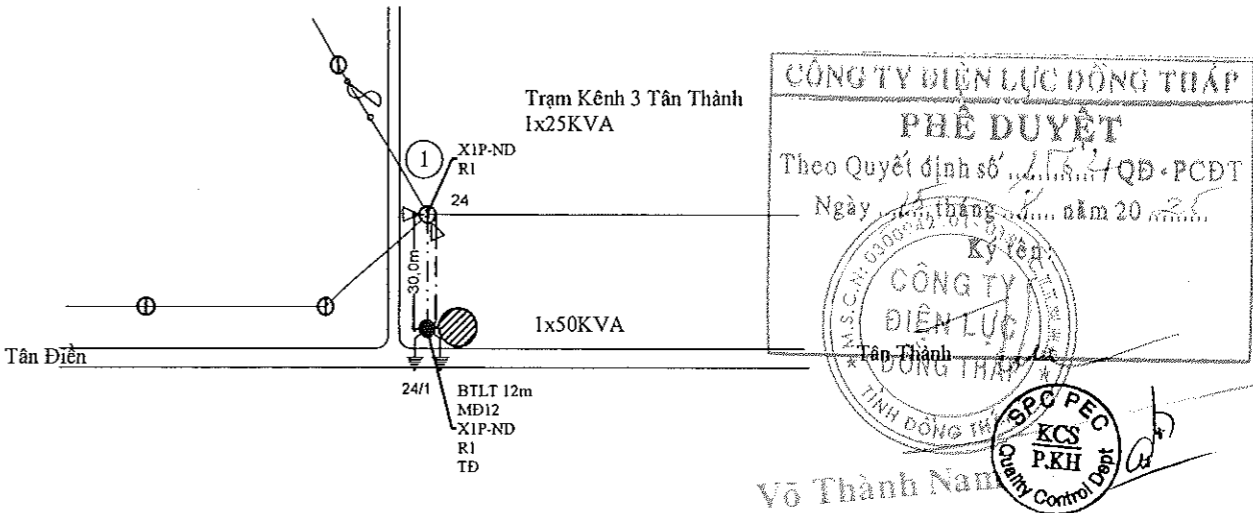
HM 9 : Nâng công suất trạm Ấp Láng 3 từ 1x25kVA thành 1x50kVA



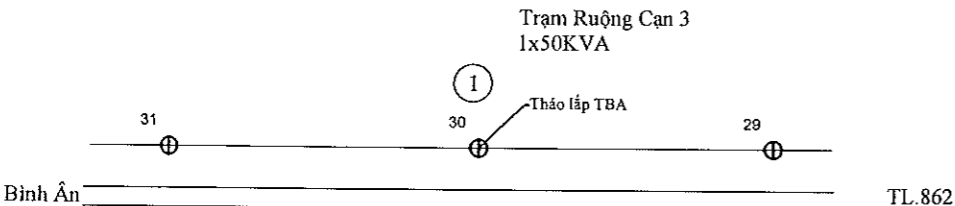
HM 10 : Nâng công suất trạm Kênh Ngang 5 từ 1x25kVA thành 1x50kVA



HM 11 : Nâng công suất trạm Kênh 3 Tân Thành từ 1x25kVA thành 1x50kVA



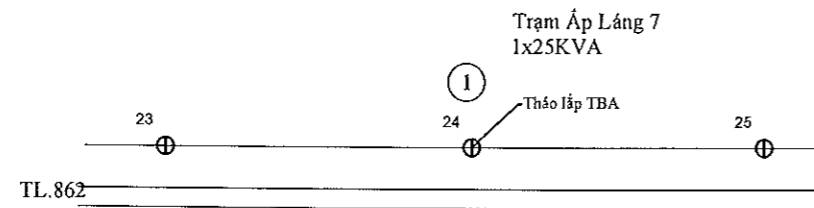
HM 5:: Nâng công suất trạm Ruộng Cạn 3 từ 1x50IVA thành 1x75kVA



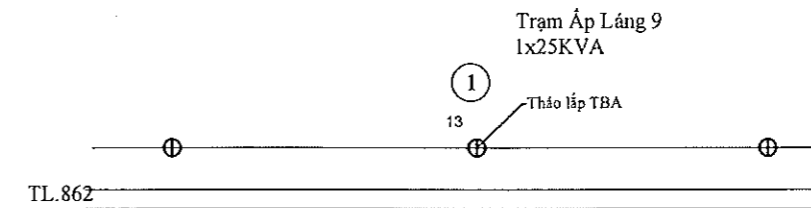
- Đường dây trung áp hiện hữu
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo
- Đường dây hạ áp hiện hữu
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM

Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC		TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM		Tên công trình:		
P. Giám đốc		Nguyễn Chí Hiếu		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA		
P. KH-KD		Nguyễn Quốc Viên		KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ		
CNTK		Hoàng N.T.Phong		CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
CTTK		Hoàng N.T.Phong		MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT		
Kiểm tra		Lê Tường Duy		BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107
Thiết lập		Đào Minh Danh		TL:	07/2025	MBPBC-DL GO CONG DONG
						09
						10

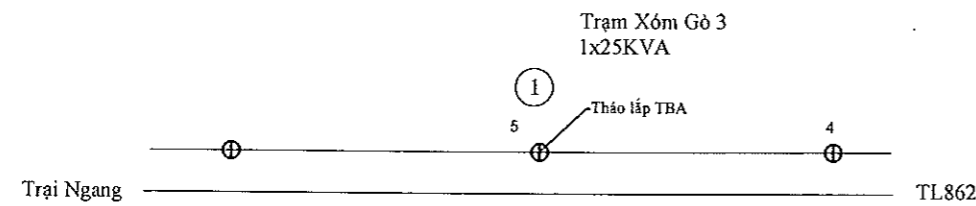
HM 12 : Nâng công suất trạm Áp Láng 7 từ 1x25kVA thành 2x25kVA



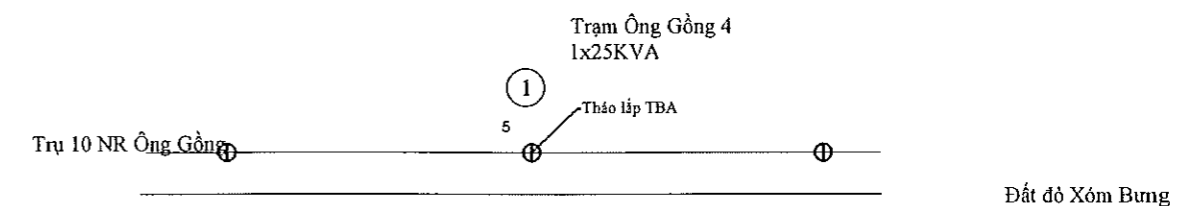
HM 13 : Nâng công suất trạm Áp Láng 9 từ 1x25kVA thành 2x25kVA



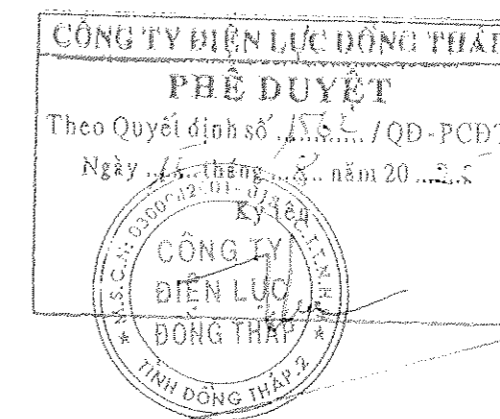
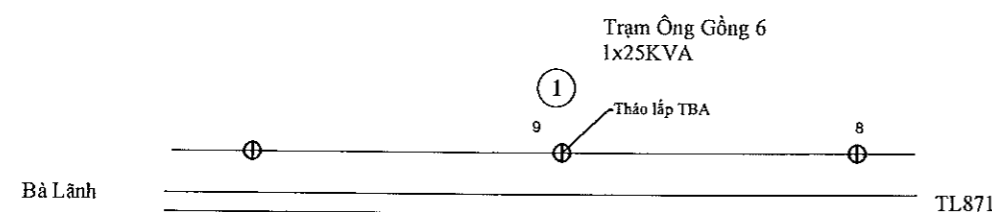
HM 14: Nâng công suất trạm Xóm Gò 3 từ 1x25IVA thành 2x25kVA



HM 15 : Nâng công suất trạm Ông Gò 4 từ 1x25kVA thành 2x25kVA



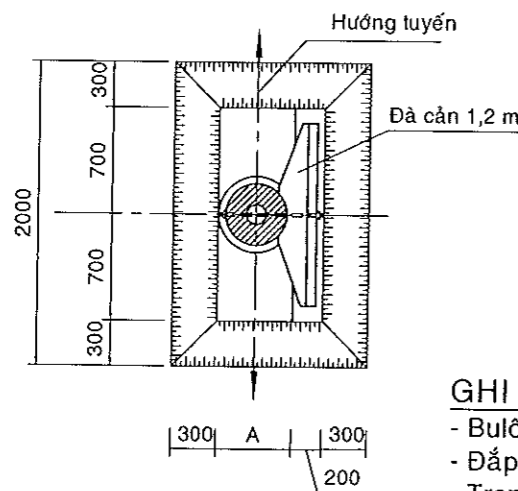
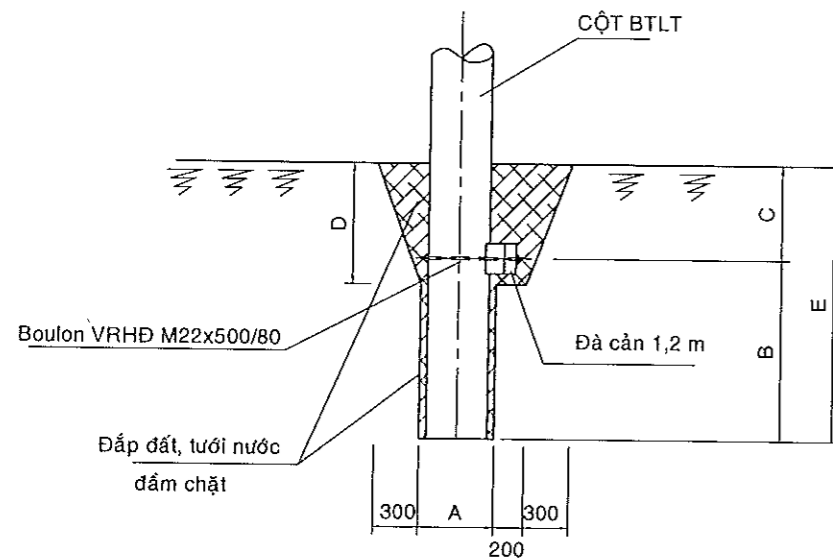
HM 16: Nâng công suất trạm Ông Gò 6 từ 1x25IVA thành 2x25kVA



Võ Thành Nam

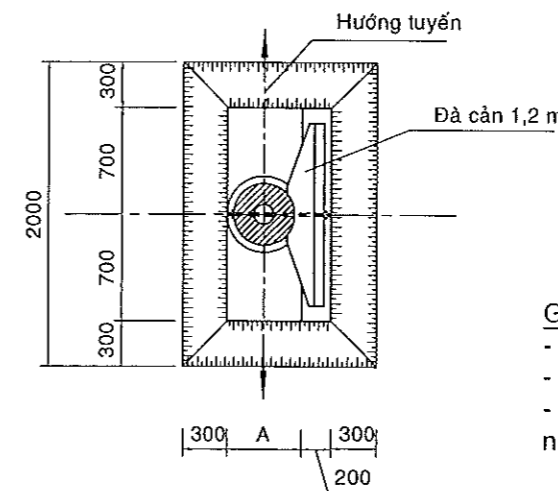
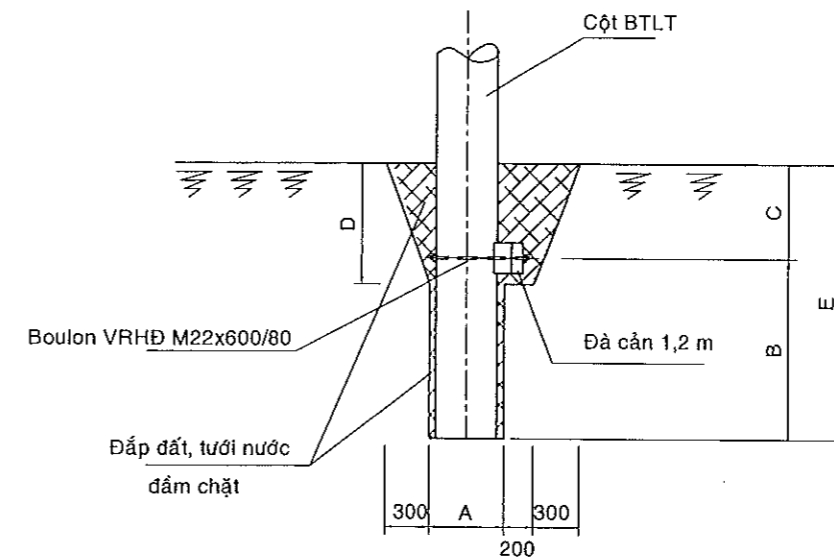
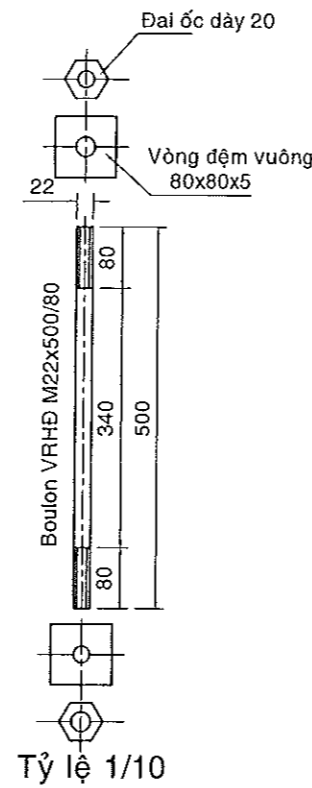
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div> <div> EVNSPG TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM </div> <div> TÊN CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026 </div> </div>		TÊN BẢN VẼ:		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	MẶT BẰNG PHÂN BỐ CỘT		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	MBPBC-DL. GO CONG DONG
				10

- Đường dây trung áp hiện hữu	—	- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới	
- Đường dây trung áp 3 pha xây dựng mới	---	- Tiếp địa hiện hữu, lắp mới	
- Đường dây trung áp 1 pha nâng cấp, cải tạo	---	- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới	
- Đường dây trung áp 3 pha cải tạo	---	- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lều	
- Đường dây hạ áp hiện hữu	---	- Sông rạch	
- Đường dây hạ áp 3 pha xây dựng mới	---	- Đường giao thông	
- Đường dây hạ áp nâng cấp, cải tạo	---	- Đường bờ kênh	
- Trụ vuông, BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18; 20m hiện hữu		- Cầu giao thông	
- Trụ BTLT 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 18m thu hồi		- Vườn cây ăn trái	
- Trụ vuông, trụ sắt, trụ cây 5m hiện hữu		- Ruộng lúa	
- Trụ BTLT 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20m trồng mới		- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) HT XDM	
- Chằng xuống (CX), lệch (CL), chằng (CXX) TT hh, XDM			



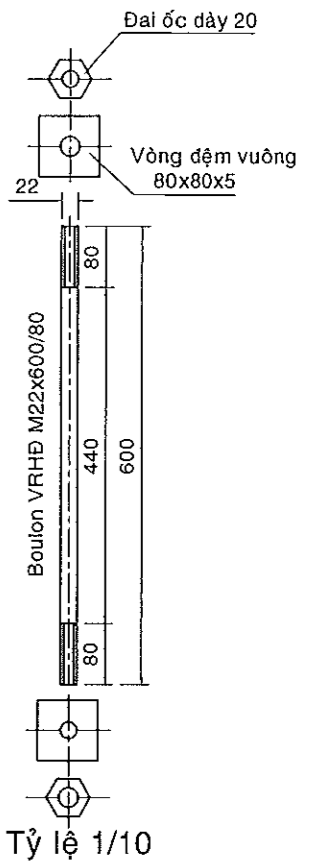
GHI CHÚ

- Bulông thép CT3 mạ kẽm dày 80µm.
- Đắp đất hố móng từng lớp dày từ 15-20cm, đầm kỹ.
- Trong quá trình đắp đất không để hố móng ngập nước.



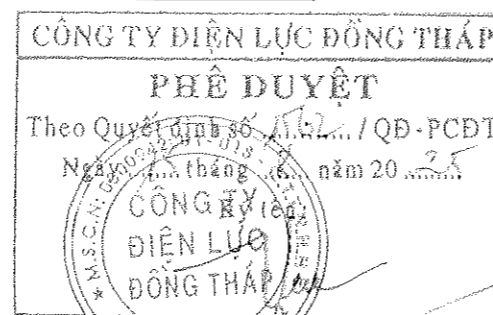
GHI CHÚ

- Bulông thép CT3 mạ kẽm dày 80µm.
- Đắp đất hố móng từng lớp dày từ 15-20cm, đầm kỹ.
- Trong quá trình đắp đất không để hố móng ngập nước.



MÓNG CỘT 6,5-7,5-8,5M 01 ĐÀ CẢN 1,2M M6,5a-7,5a-8,5a

LOẠI CỘT	KÍCH THƯỚC (mm)					THỂ TÍCH (m³)	
	A	B	C	D	E	ĐẤT ĐÀO	ĐẤT ĐẮP
BTLT 6,5m	400	900	300	400	1200	0,78	0,69
BTLT 7,5m	400	900	500	600	1400	1,10	1,00
BTLT 8,5m	400	900	500	600	1400	1,10	0,99

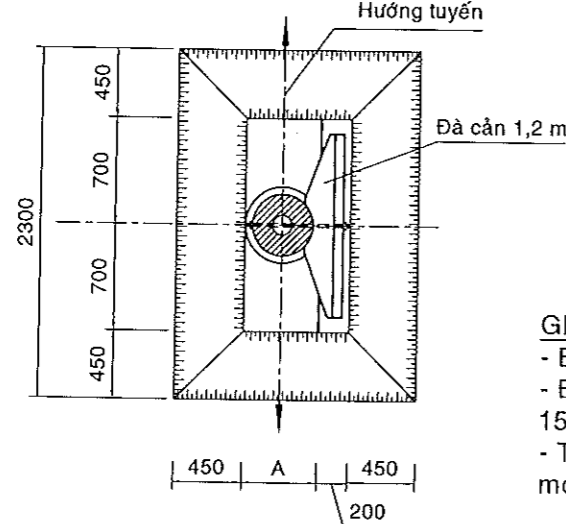
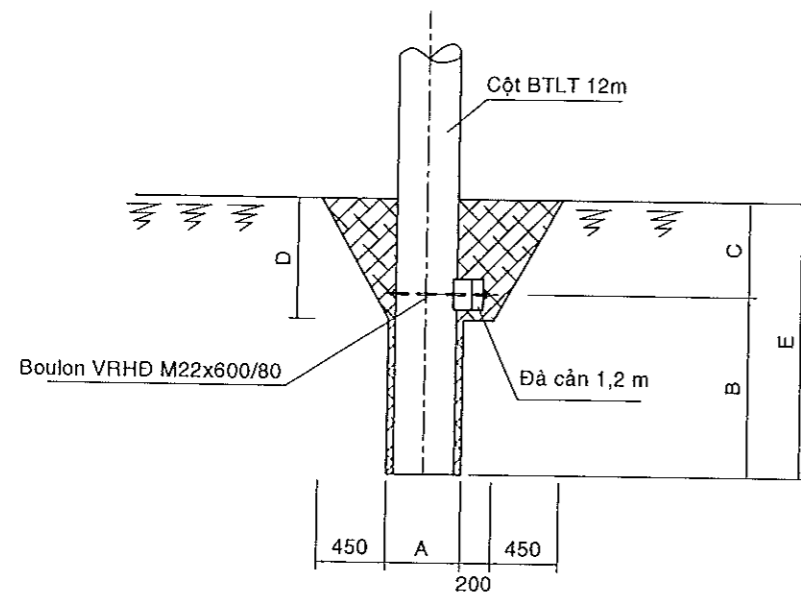


MÓNG CỘT 10m 01 ĐÀ CẢN 1,2M M10a

BẢNG KÊ KÍCH THƯỚC VÀ KHỐI LƯỢNG							
LOẠI CỘT	KÍCH THƯỚC (mm)					THỂ TÍCH (m³)	
	A	B	C	D	E	ĐẤT ĐÀO	ĐẤT ĐẮP
BTLT 10m	500	1345	455	555	1800	1,31	1,12



Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiền	Tên bản vẽ:				
P.TKXD	Lê Văn Dũng	MÓNG CỘT BTLT CÁC LOẠI LẮP ĐÀ CẢN 1,2M				
CNTK	Hoàng N.T. Phong	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107	01	
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng	TL:	07/2025	M6,5a - M7,5a - M8,5a	01	
Kiểm tra	Thái Văn Thông					
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại					



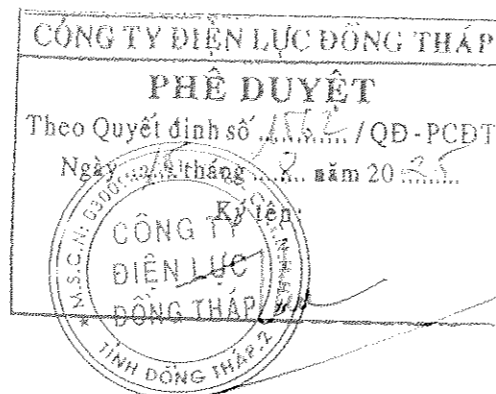
Tỷ lệ 1/50

GHI CHÚ

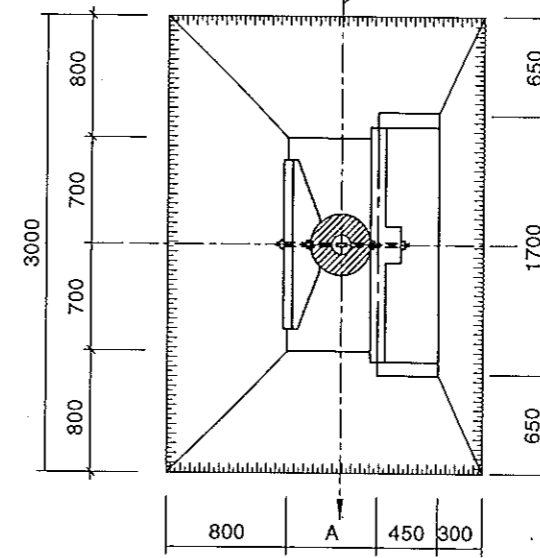
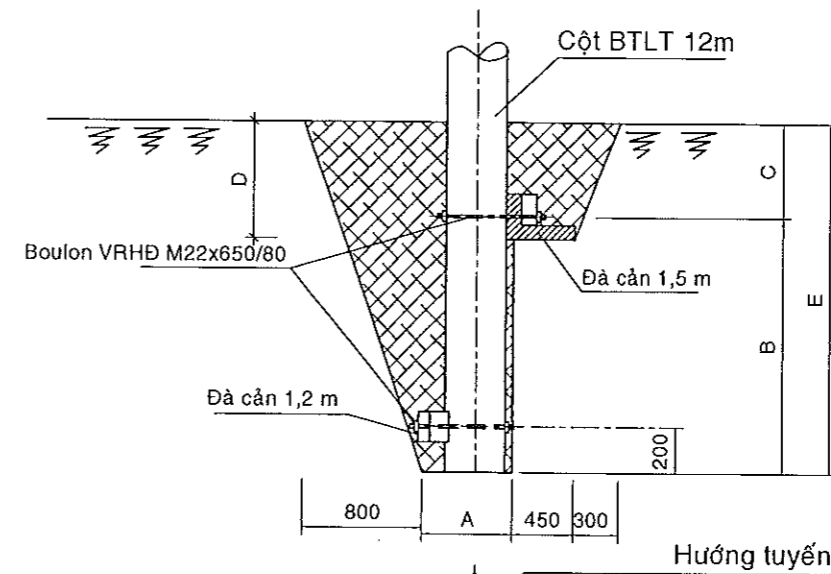
- Bulông thép CT3 mạ kẽm dày 80 μ m.
- Đắp đất hố móng từng lớp dày từ 15-20cm, đầm kỹ.
- Trong quá trình đắp đất không để hố móng ngập nước.

MÓNG CỘT 12M 01 ĐÀ CẢN 1,2M M12a

BẢNG KÊ KÍCH THƯỚC VÀ KHỐI LƯỢNG							
LOẠI CỘT	KÍCH THƯỚC (mm)					THỂ TÍCH (m ³)	
	A	B	C	D	E	ĐẤT ĐÀO	ĐẤT ĐẮP
BTLT 12m	500	1250	750	850	2000	2,06	1,85



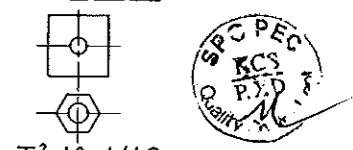
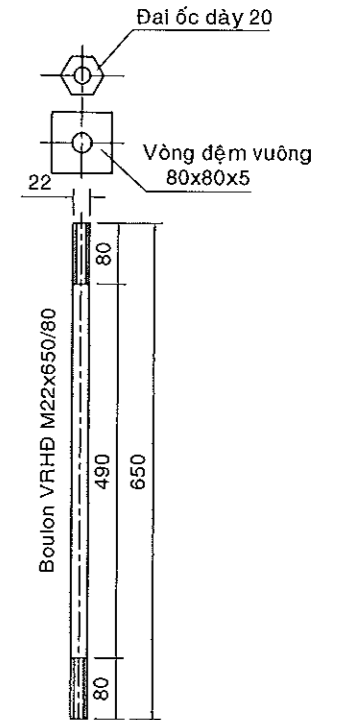
Vũ Thành Nam



MÓNG CỘT 12M 01 ĐÀ CẢN 1,5M & 01 ĐÀ CẢN 1,2M SO LE M12ba

BẢNG KÊ KÍCH THƯỚC VÀ KHỐI LƯỢNG

LOẠI CỘT	KÍCH THƯỚC (mm)					THỂ TÍCH (m ³)	
	A	B	C	D	E	ĐẤT ĐÀO	ĐẤT ĐẮP
BTLT 12m	600	1250	750	900	2000	6,40	6,08

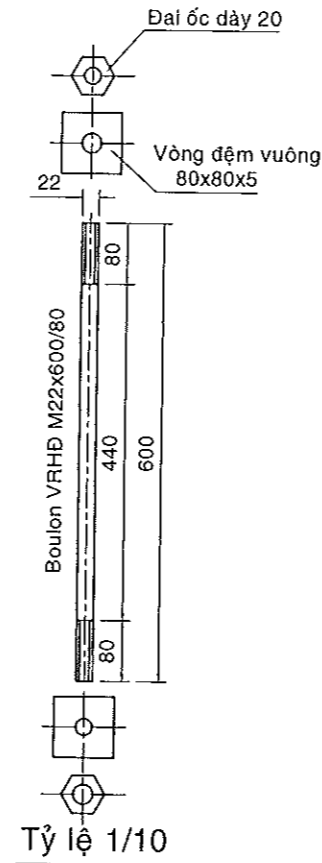
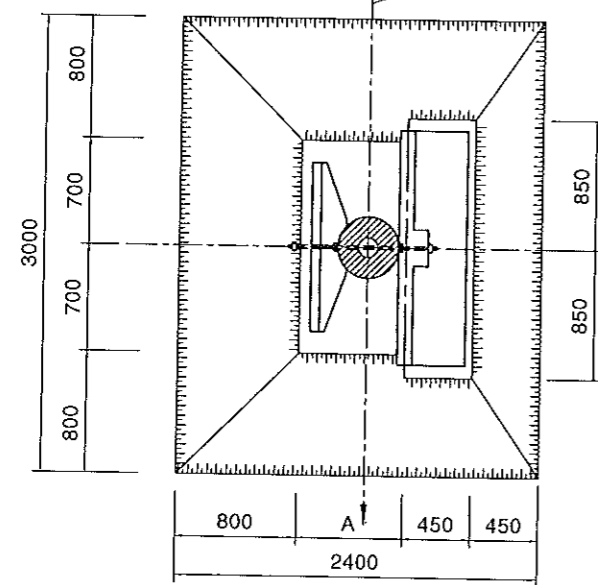
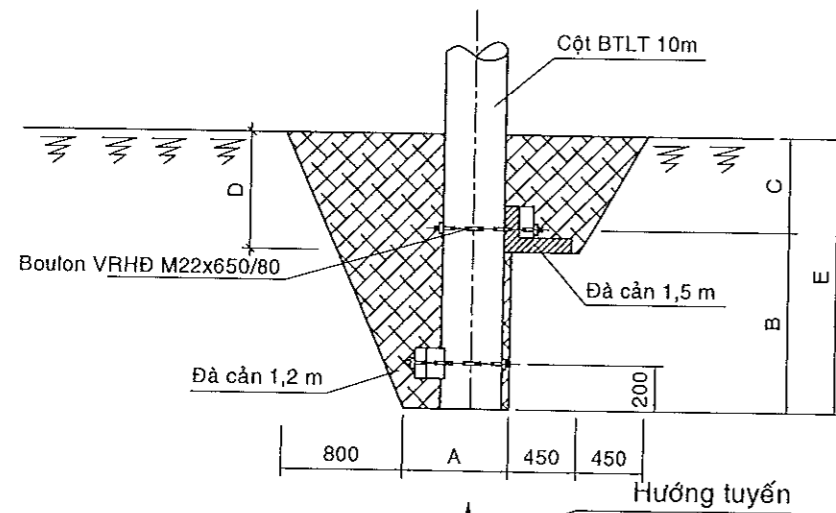


Tỷ lệ 1/10

GHI CHÚ

- Bulông thép CT3 mạ kẽm nhúng nóng dày 80 μ m.
- Đắp đất hố móng từng lớp dày từ 15-20cm, đầm kỹ.
- Trong quá trình đắp đất không để hố móng ngập nước.

Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:				
P.TKXD	Lê Văn Dũng	MÓNG CỘT BTLT 12M LẮP ĐÀ CẢN 1,2M & 1,5M				
CNTK	Hoàng N.T. Phong					
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng					
Kiểm tra	Thái Văn Thông	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107	01	
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	TL:	07/2025	M12a - M12ba	01	

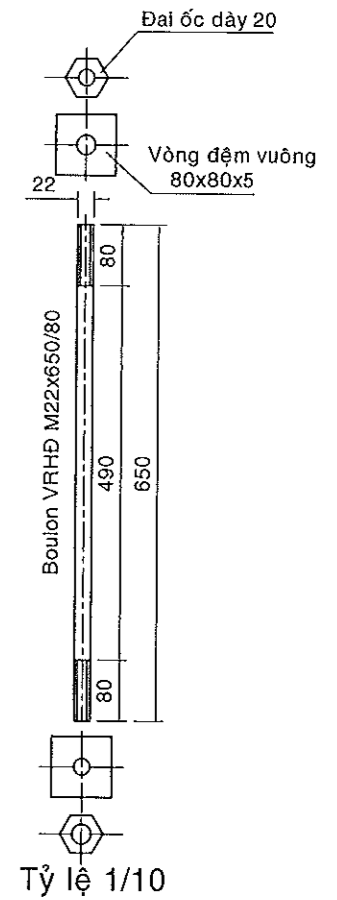
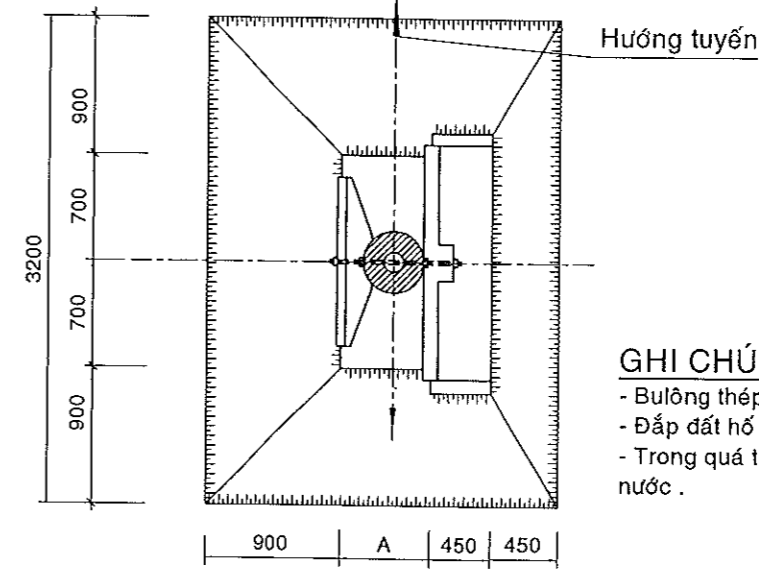
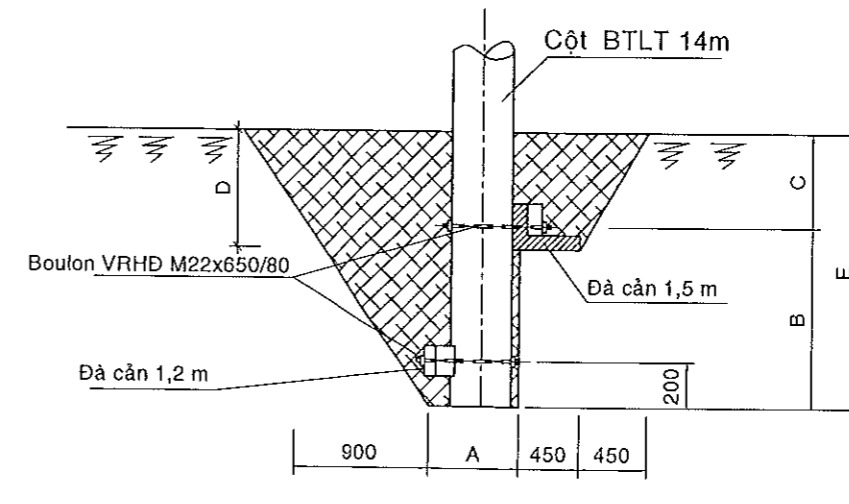
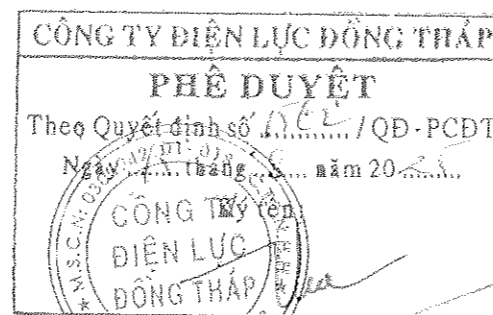


GHI CHÚ

- Bulông thép CT3 mạ kẽm nhúng nóng dày 80μm.
- Đắp đất hố móng từng lớp dày từ 15-20cm, đầm kỹ.
- Trong quá trình đắp đất không để hố móng ngập nước.

MÓNG CỘT 10m 01 ĐÀ CẢN 1,5M & 01 ĐÀ CẢN 1,2M SO LE M10ba

BẢNG KÊ KÍCH THƯỚC VÀ KHỐI LƯỢNG							
LOẠI CỘT	KÍCH THƯỚC (mm)					THỂ TÍCH (m ³)	
	A	B	C	D	E	ĐẤT ĐÀO	ĐẤT ĐẮP
BTLT 10m	600	1345	455	605	1800	5,58	5,29



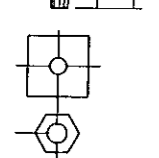
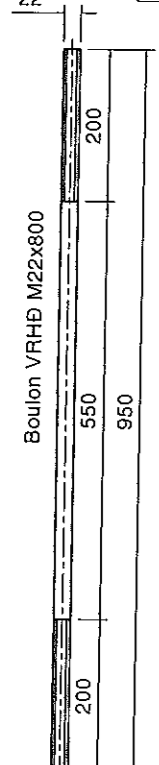
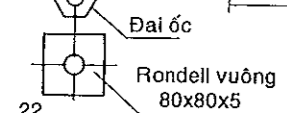
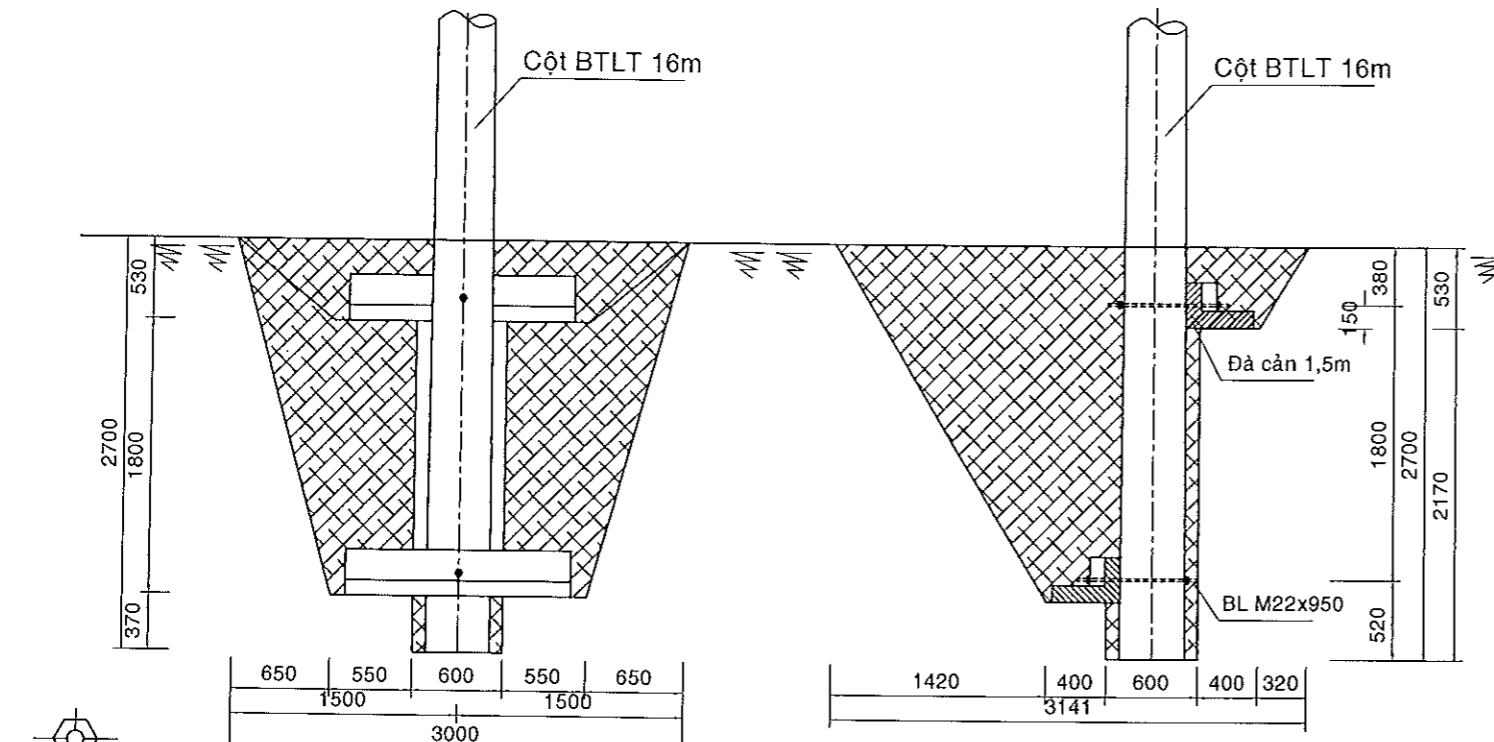
GHI CHÚ

- Bulông thép CT3 mạ kẽm nhúng nóng dày 80μm.
- Đắp đất hố móng từng lớp dày từ 15-20cm, đầm kỹ.
- Trong quá trình đắp đất không để hố móng ngập nước.

MÓNG CỘT 14M 01 ĐÀ CẢN 1,5M & 01 ĐÀ CẢN 1,2M SO LE M14ba

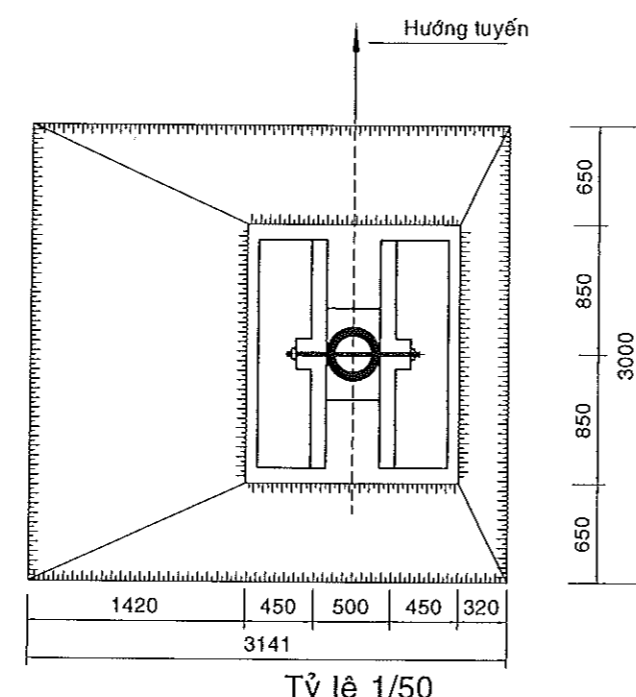
BẢNG KÊ KÍCH THƯỚC VÀ KHỐI LƯỢNG							
LOẠI CỘT	KÍCH THƯỚC (mm)					THỂ TÍCH (m ³)	
	A	B	C	D	E	ĐẤT ĐÀO	ĐẤT ĐẮP
BTLT 14m	600	1800	700	850	2500	8,60	8,20

Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM CHI NHÁNH CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM PHỐ HỒ		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:				
P.TKXD	Lê Văn Dũng	MÓNG CỘT BTLT CÁC LOẠI LẮP ĐÀ CẢN 1,2M & 1,5M				
CNTK	Hoàng N.T. Phong					
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng					
Kiểm tra	Thái Văn Thông	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107	01	
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	TL:	07/2025	M10ba - M14ba	01	



Tỷ lệ 1/10

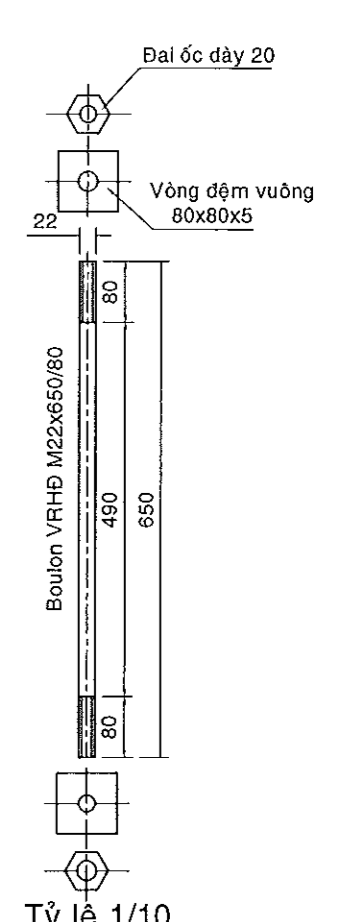
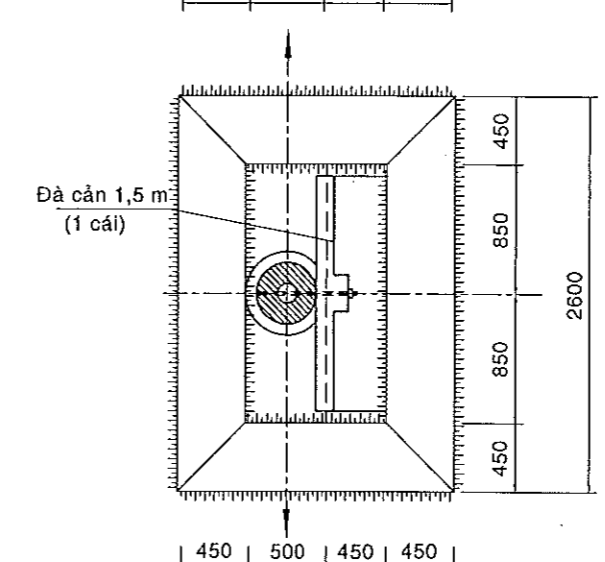
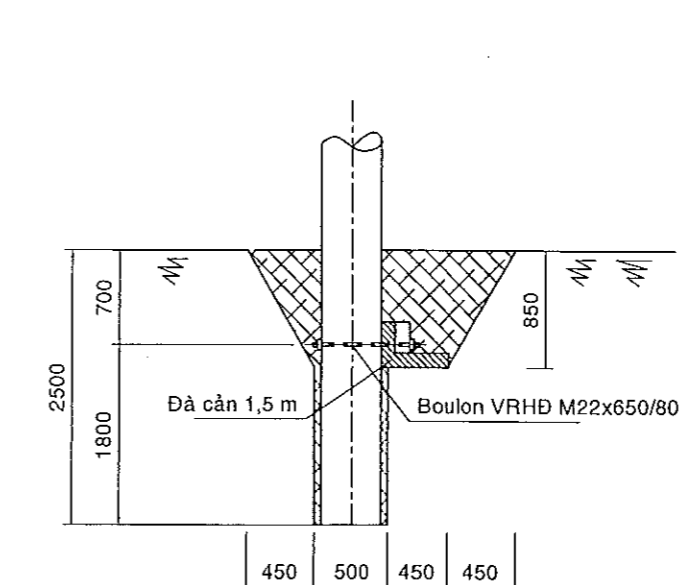
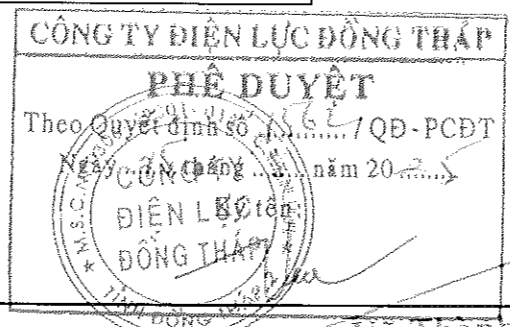
MÓNG CỘT BTLT 16 MÉT 02 ĐÀ CẢN 1,5 MÉT



Tỷ lệ 1/50

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG

SỐ T.T	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	GHI CHÚ
1	BULONG M22 , L = 950	BỘ	02	- Bulông thép CT3 mạ kẽm nhúng nóng dày 80µm.
2	ĐÀ CẢN 1,5m	CÁI	02	- Đắp đất hố móng từng lớp dày từ 15-20cm, đầm kỹ.
3	ĐẤT ĐÀO	M3	10,379	- Trong quá trình đắp đất không để hố móng ngập nước.
4	ĐẤT ĐẤP	M3	9,858	



Tỷ lệ 1/10

GHI CHÚ

- Bulông thép CT3 mạ kẽm nhúng nóng dày 80µm.
- Đắp đất hố móng từng lớp dày từ 15-20cm, đầm kỹ đạt dung trọng 1,65g/cm³.
- Trong quá trình đắp đất không để hố móng ngập nước.

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG

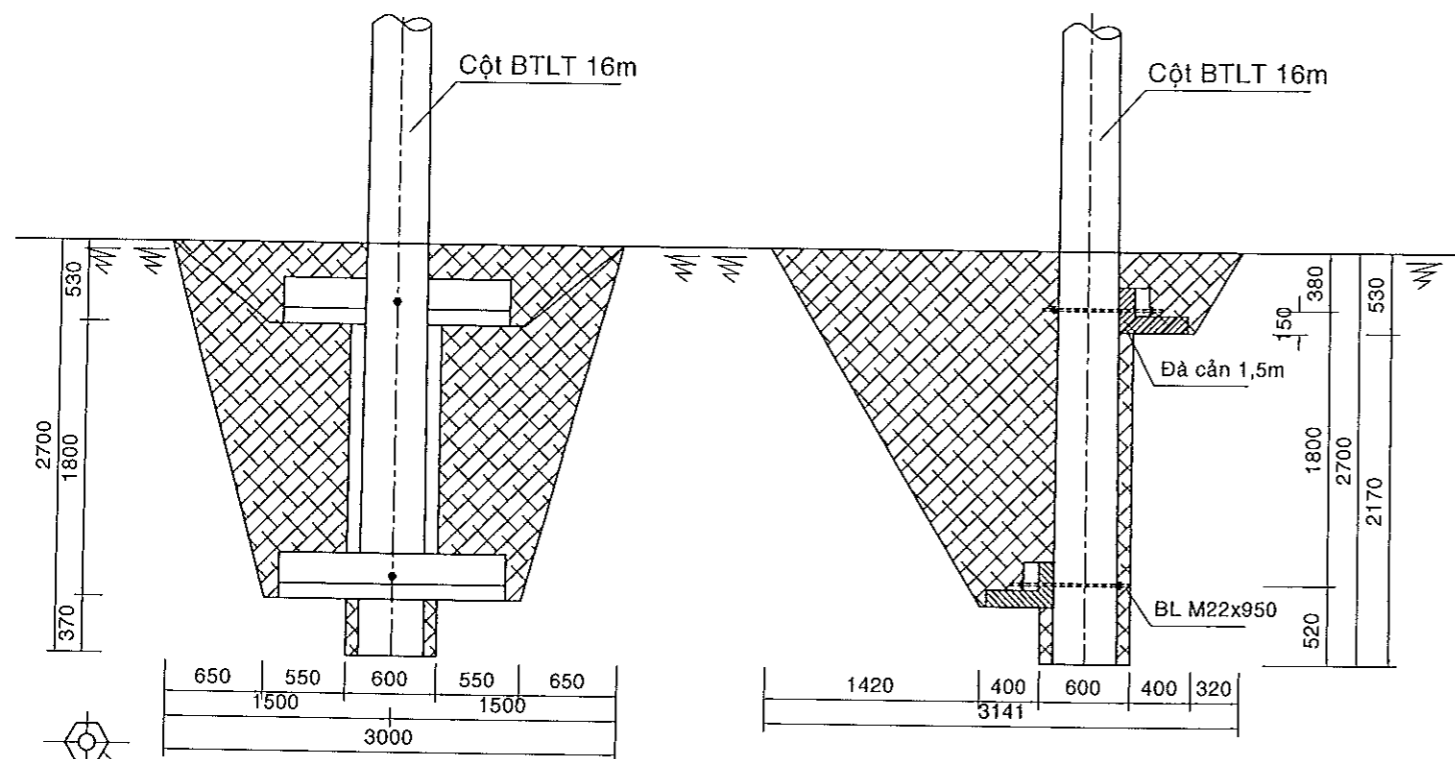
SỐ T.T	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	GHI CHÚ
1	BULONG M22 , L = 650	BỘ	01	- Bulông thép CT3 mạ kẽm nhúng nóng dày 80µm.
2	ĐÀ CẢN 1,5m	CÁI	01	- Đắp đất hố móng từng lớp dày từ 15-20cm, đầm kỹ.
3	ĐẤT ĐÀO	M3	3,14	- Trong quá trình đắp đất không để hố móng ngập nước.
4	ĐẤT ĐẤP	M3	2,78	



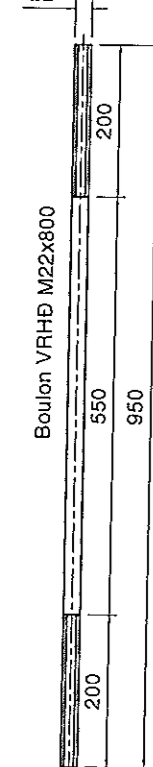
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM</p> </div> <div> <p>Tên công trình:</p> <p>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026</p> </div> </div>						
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:				
P.TKXD	Lê Văn Dũng					
CNTK	Hoàng N.T. Phong					
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng					
Kiểm tra	Thái Văn Thông	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107	01	
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	TL:	07/2025	M16bb - M14b	01	

MÓNG CỘT BTLT CÁC LOẠI LẤP ĐÀ CẢN 1,5M

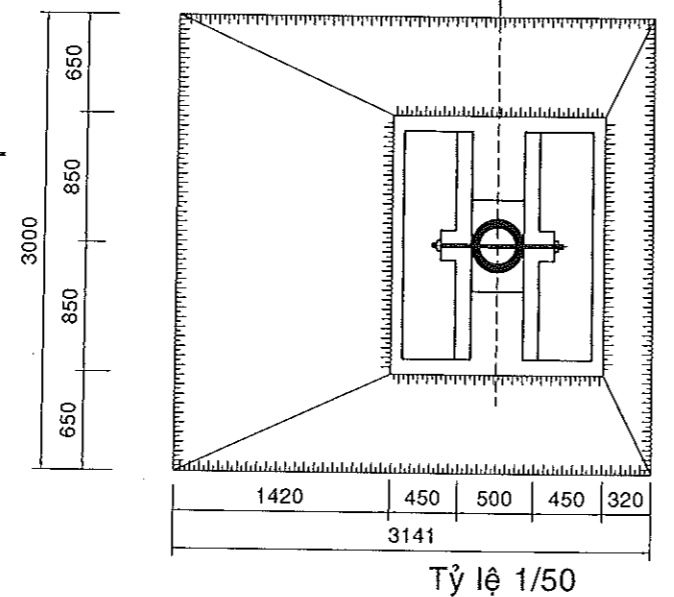
Vô Thành Nam



Đai ốc
Rondell vuông
80x80x5

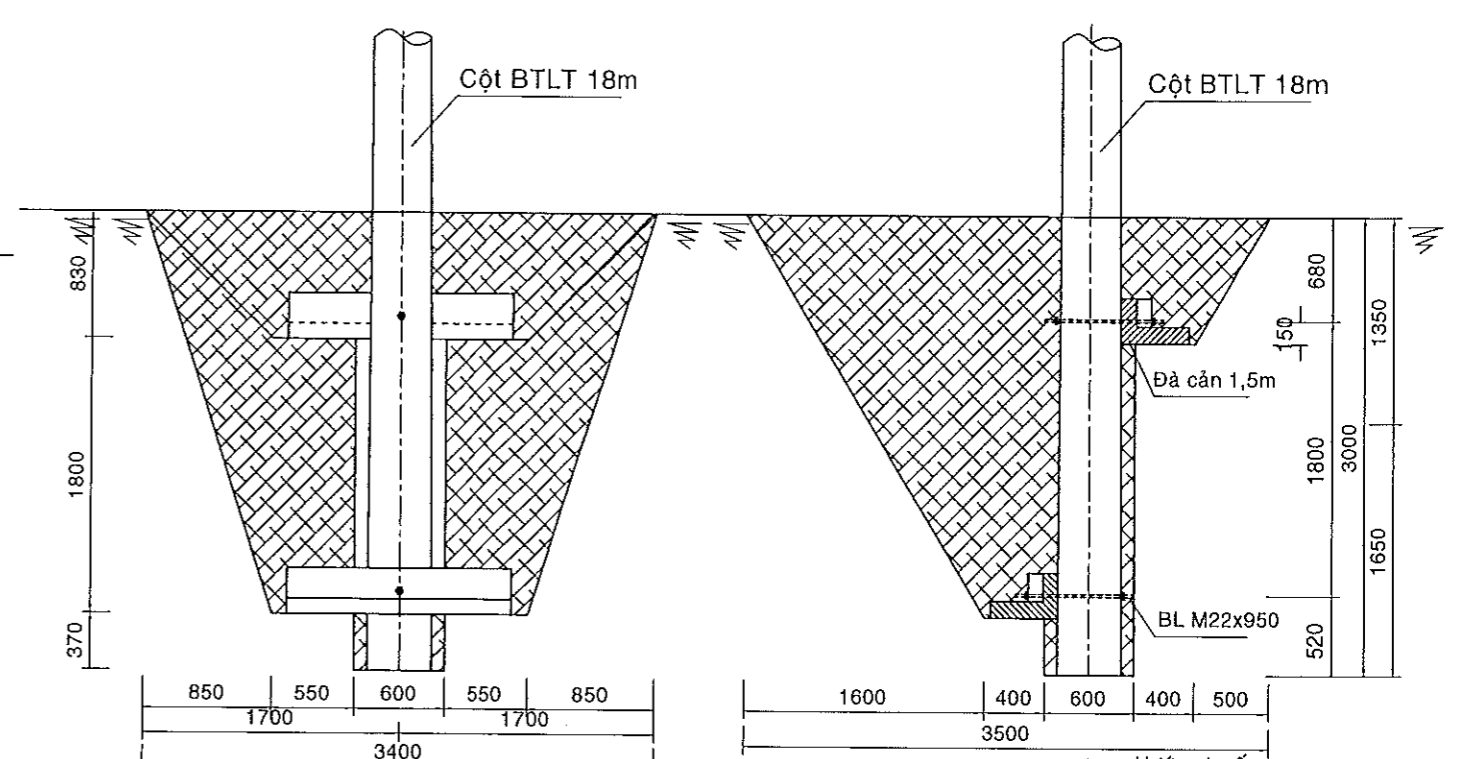


MÓNG CỘT BTLT 16 MÉT
02 ĐÀ CẢN 1,5 MÉT



BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG

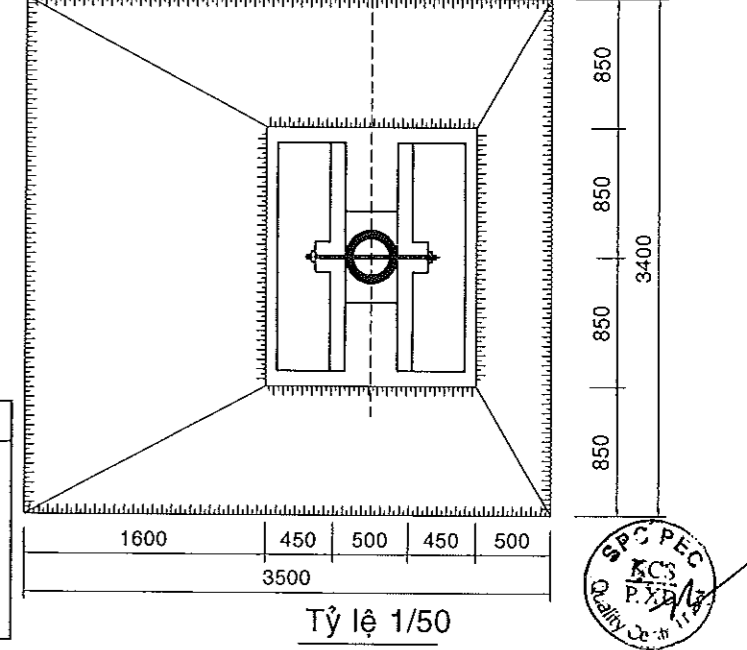
SỐ T.T	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	GHI CHÚ
1	BULONG M22 , L = 950	BỘ	2	- Bulông thép CT3 mạ kẽm nhúng nóng dày 80µm.
2	ĐÀ CẢN 1,5m	CÁI	2	- Đắp đất hố móng từng lớp dày từ 15-20cm, đầm kỹ.
3	ĐẤT ĐÀO	M3	10,379	- Trong quá trình đắp đất không để hố móng ngập nước.
4	ĐẤT ĐẤP	M3	9,858	



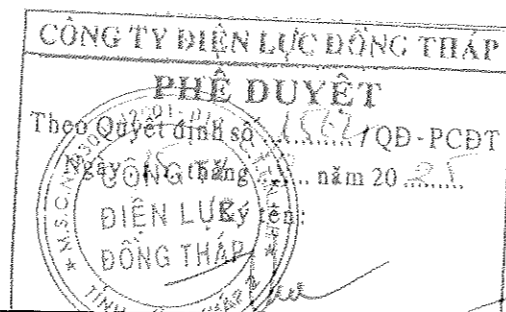
MÓNG CỘT BTLT 18 MÉT
02 ĐÀ CẢN 1,5 MÉT

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG

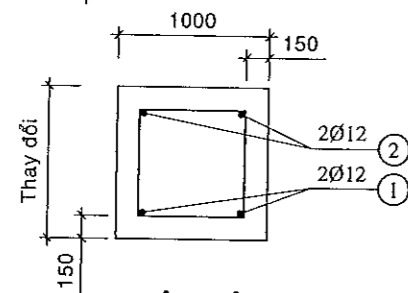
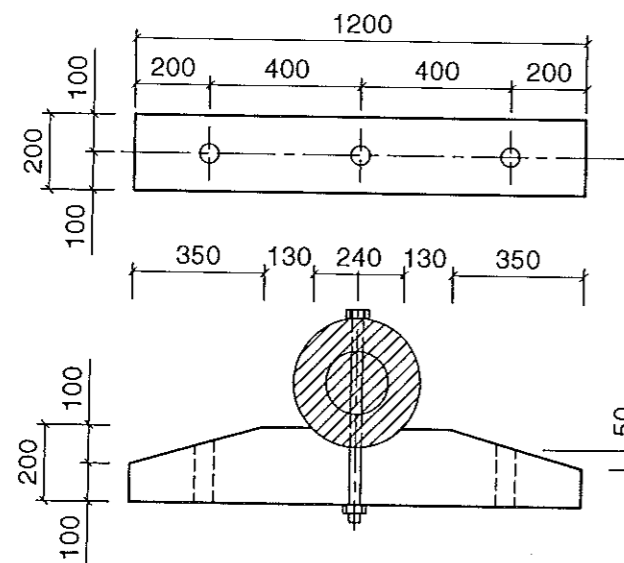
SỐ T.T	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	GHI CHÚ
1	BULONG M22 , L = 950	BỘ	2	- Bulông thép CT3 mạ kẽm nhúng nóng dày 80µm.
2	ĐÀ CẢN 1,5m	CÁI	2	- Đắp đất hố móng từng lớp dày từ 15-20cm, đầm kỹ.
3	ĐẤT ĐÀO	M3	14,492	- Trong quá trình đắp đất không để hố móng ngập nước.
4	ĐẤT ĐẤP	M3	13,884	



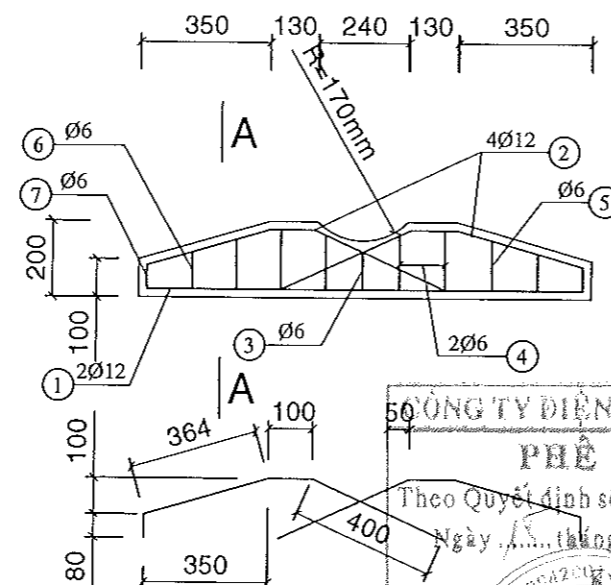
Tỷ lệ 1/10



Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
P. Giám đốc		Nguyễn Chí Hiên				
P.TKXD		Lê Văn Dũng				
CNTK		Hoàng N.T. Phong				
CTTK		Nguyễn Thị Cẩm Hồng				
Kiểm tra		Thái Văn Thông				
Thiết lập		Nguyễn Hữu Đại				
Tên công trình:		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
Tên bản vẽ:		MÓNG CỘT BTLT CÁC LOẠI LẮP 02 ĐÀ CẢN 1,5M				
BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107		01		
TL:	07/2025	M16bb - M18bb		01		



ĐÀ CẢN 1,2 MÉT - ĐC-1,2M

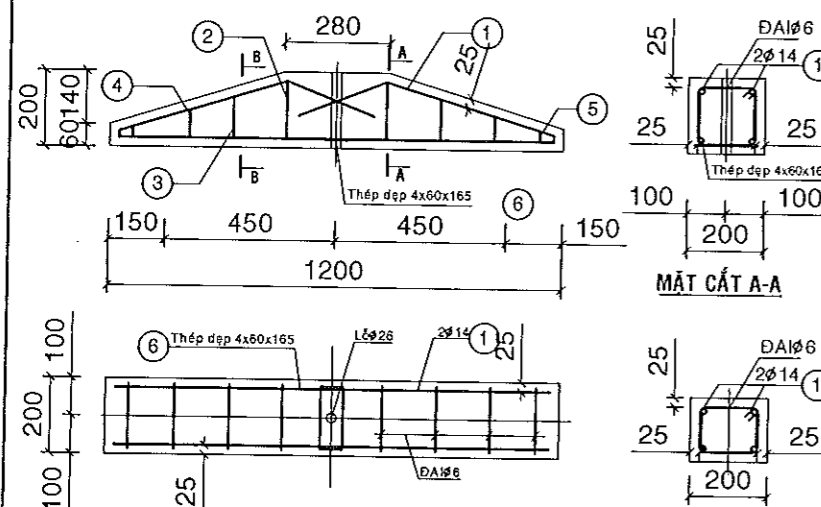


BẢNG THỐNG KÊ THÉP

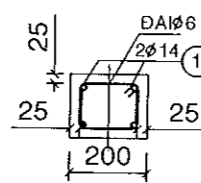
SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (Kg)
1	70 1160 70	12	2	1300	2,60	2,31
2	xem khai triển	12	4	944	3,78	3,35
3	50 100 150	6	1	600	0,60	0,13
4	50 150 150	6	4	700	2,80	0,62
5	50 120 150	6	2	640	1,28	0,28
6	50 85 150	6	2	570	1,14	0,25
7	50 50 150	6	2	500	1,00	0,22
T.cộng					7,17	

GHI CHÚ :

- Bê tông đúc đà cần đá 1x2 cấp độ bền B15 thể tích V = 0,04 m³. Trọng lượng đà cần: 100 kg.
- Lỗ bắt đà cần Ø25.
- Cốt thép Ø<10 loại AI, Ø≥10 loại AII.



MẶT CẮT A-A

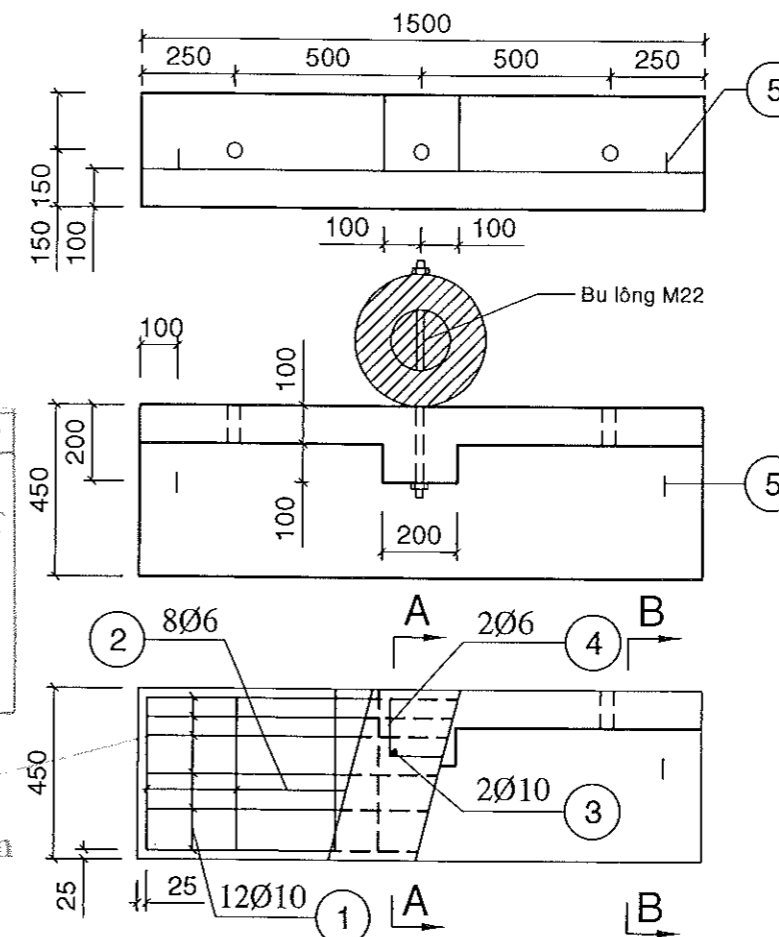


MẶT CẮT B-B

BẢNG LIỆT KÊ THÉP

MỤC	QUY CÁCH THÉP	Ø (mm)	C. DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG
1	30 450 30 1150	14	2610	2
2	150 150 50	6	700	2
3	108 150 50	6	616	2
4	73 150 50	6	546	1
5	37 150 50	6	474	1
6	Thép dẹt dày 4mm		60X165	1

MÓNG NEO BÊ TÔNG CỐT THÉP 1,2 MÉT



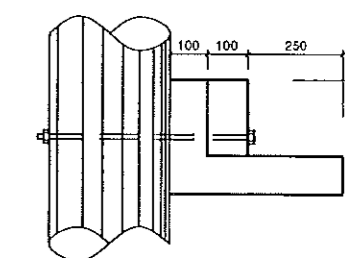
BẢNG THỐNG KÊ THÉP

SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (Kg)
1	1450	10	12	1450	17,40	10,72
2	250 50 400 50	6	8	1480	11,84	2,63
3	75 150 250 75	10	2	550	1,10	0,68
4	150 45 150	6	2	540	1,08	0,24
5	50 150 100 50	8	2	650	1,30	0,51
T.cộng					14,78	

ĐÀ CẢN 1,5 MÉT - ĐC-1,5M

GHI CHÚ :

- Bê tông đúc đà cần 1,5 m đá 1x2 cấp độ bền B15 thể tích V = 0,102 m³. Trọng lượng đà cần: 255 kg.
- Lỗ bắt đà cần Ø25.
- Cốt thép Ø<10 loại AI, Ø≥10 loại AII.



B - B



EVNSPC
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM
CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM

P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiên
P.TKXD	Lê Văn Dũng
CNTK	Hoàng N.T. Phong
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng
Kiểm tra	Thái Văn Thông
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại

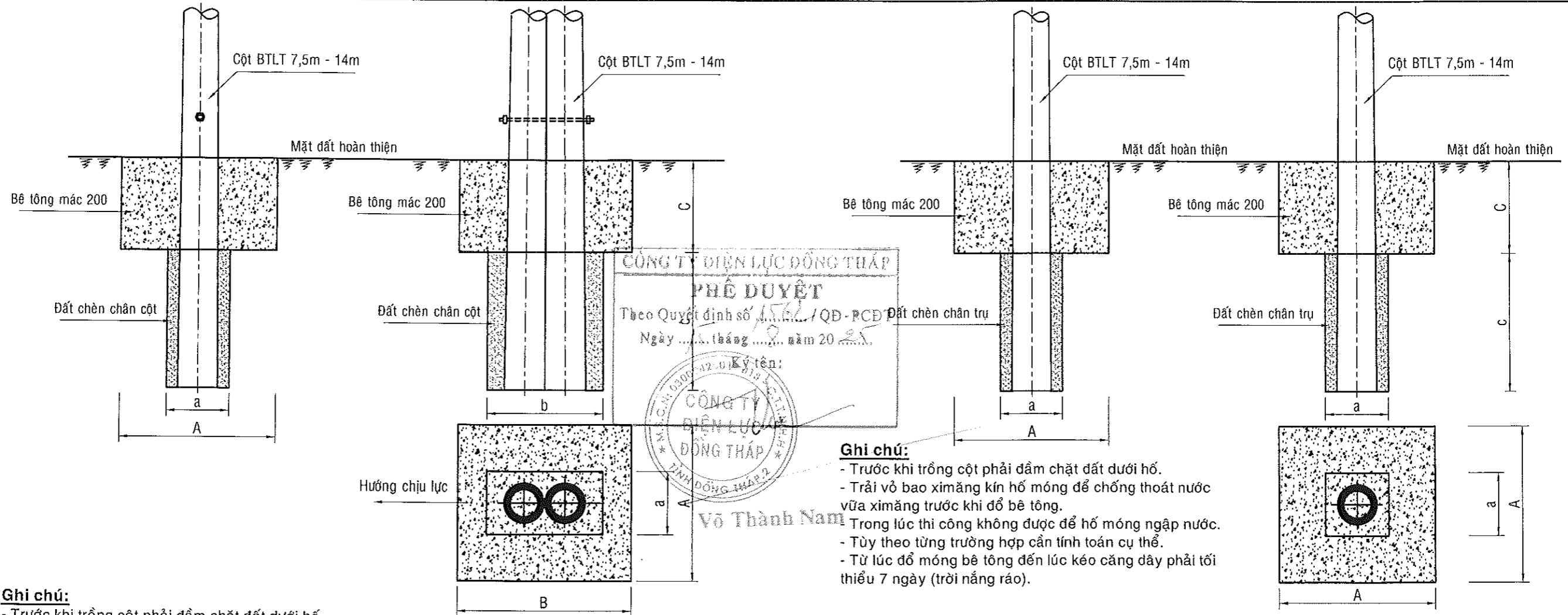
Tên công trình:

NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026

Tên bản vẽ:

ĐÀ CẢN 1,2 MÉT, ĐÀ CẢN 1,5 MÉT & MÓNG NEO BÊ TÔNG CỐT THÉP 1,2 MÉT

BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107	01
TL:	07/2025	ĐC1,2 - ĐC1,5 - MN1,2	01



Ghi chú:

- Trước khi trồng cột phải đầm chặt đất dưới hố.
- Trải vỏ bao xi măng kín hố móng để chống thoát nước vữa xi măng trước khi đổ bê tông.
- Trong lúc thi công không được để hố móng ngập nước.
- Tùy theo từng trường hợp cần tính toán cụ thể.
- Từ lúc đổ móng bê tông đến lúc kéo căng dây phải tối thiểu 7 ngày (trời nắng ráo).

Ghi chú:

- Trước khi trồng cột phải đầm chặt đất dưới hố.
- Trải vỏ bao xi măng kín hố móng để chống thoát nước vữa xi măng trước khi đổ bê tông.
- Trong lúc thi công không được để hố móng ngập nước.
- Tùy theo từng trường hợp cần tính toán cụ thể.
- Từ lúc đổ móng bê tông đến lúc kéo căng dây phải tối thiểu 7 ngày (trời nắng ráo).

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG (TÍNH CHO 01 BỘ MÓNG)

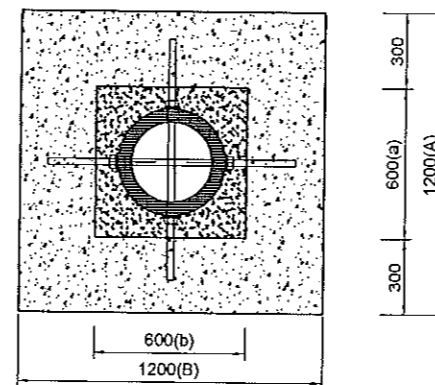
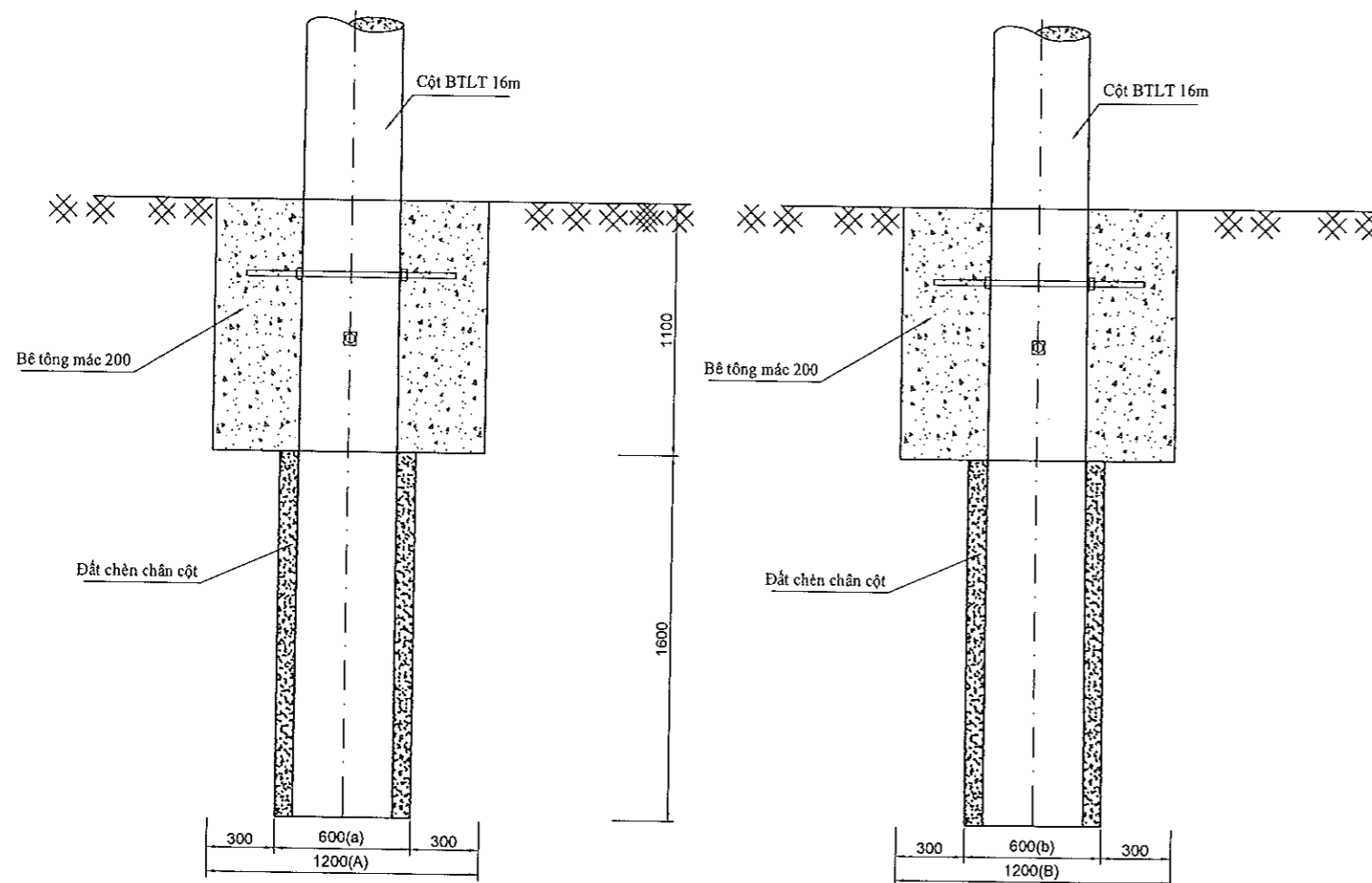
SỐ TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất		Bê tông mác 200				
		Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Đào	Đắp	Khối lượng bê tông	Xi măng PC.40	Cát	Đá 1x2	Nước sạch
		a (m)	b (m)	c (m)	V1=a x b x c (m³)	A (m)	B (m)	C (m)	V2=A x B x C (m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(kg)	(m³)	(m³)	(lít)
1	Móng 2x7,5m	0,35	0,65	1,00	0,230	0,80	1,00	0,40	0,32	0,530	0,116	0,362	96	0,196	0,323	68
2	Móng 2x8,5m	0,35	0,65	1,00	0,230	0,80	1,00	0,40	0,32	0,530	0,116	0,362	96	0,196	0,323	68
3	Móng 2x10,5m	0,50	0,90	1,10	0,495	1,00	1,30	0,70	0,91	1,405	0,307	0,821	218	0,444	0,733	154
4	Móng 2x12m	0,55	1,00	1,20	0,66	1,10	1,50	0,80	1,32	1,980	0,429	1,204	320	0,651	1,075	226
5	Móng 2x14m	0,55	1,00	1,55	0,853	1,15	1,60	0,95	1,748	2,601	0,501	1,590	422	0,860	1,420	298

MÓNG CỘT BTLT GHEP ĐÔI CÁC LOẠI ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG (TÍNH CHO 01 BỘ MÓNG)

SỐ TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất		Bê tông mác 200				
		Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Đào	Đắp	Khối lượng bê tông	Xi măng PC.40	Cát	Đá 1x2	Nước sạch
		a (m)	a (m)	c (m)	V1=a x b x c (m³)	A (m)	A (m)	C (m)	V2=A x B x C (m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(kg)	(m³)	(m³)	(lít)
1	Móng 1x7,5m	0,35	0,35	1,00	0,123	0,80	0,80	0,40	0,256	0,379	0,076	0,301	80,0	0,163	0,269	056
2	Móng 1x8,5m	0,35	0,35	1,00	0,123	0,80	0,80	0,40	0,256	0,379	0,076	0,301	80,0	0,163	0,269	056
3	Móng 1x10,5m	0,50	0,50	1,10	0,275	1,10	1,10	0,70	0,700	0,975	0,188	0,655	174,0	0,354	0,585	123
4	Móng 1x12m	0,55	0,55	1,20	0,363	1,10	1,10	0,80	0,968	1,331	0,248	0,910	242,0	0,492	0,813	171
5	Móng 1x14m	0,55	0,55	1,55	0,469	1,15	1,15	0,95	1,256	1,725	0,293	1,177	312,0	0,637	1,048	221

Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		Tên bản vẽ: MÓNG CỘT BTLT ĐƠN - ĐÔI CÁC LOẠI ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu					
P.TKXD	Lê Văn Dũng					
CNTK	Hoàng N.T. Phong					
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng					
Kiểm tra	Thái Văn Thông	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107	01	
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	TL:	07/2025	MD	01	



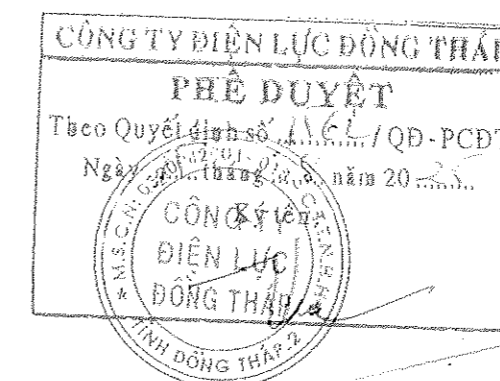
GHI CHÚ:


- Trước khi trồng trụ phải đầm chặt đất dưới đáy hố móng;
- Trải vỏ bao xi măng kín hố móng để chống thoát nước vữa xi măng trước khi đổ bê tông;
- Trong lúc thi công không được để hố móng ngập nước.
- Tùy trường hợp tính toán cụ thể;
- Từ lúc đổ bê tông đến lúc kéo căng dây phải tối thiểu 7 ngày (trời nắng ráo);
- Bổ sung 02 Bulông 22x800mm xuyên qua khối bê tông.

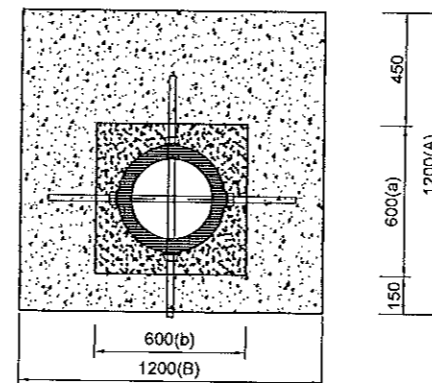
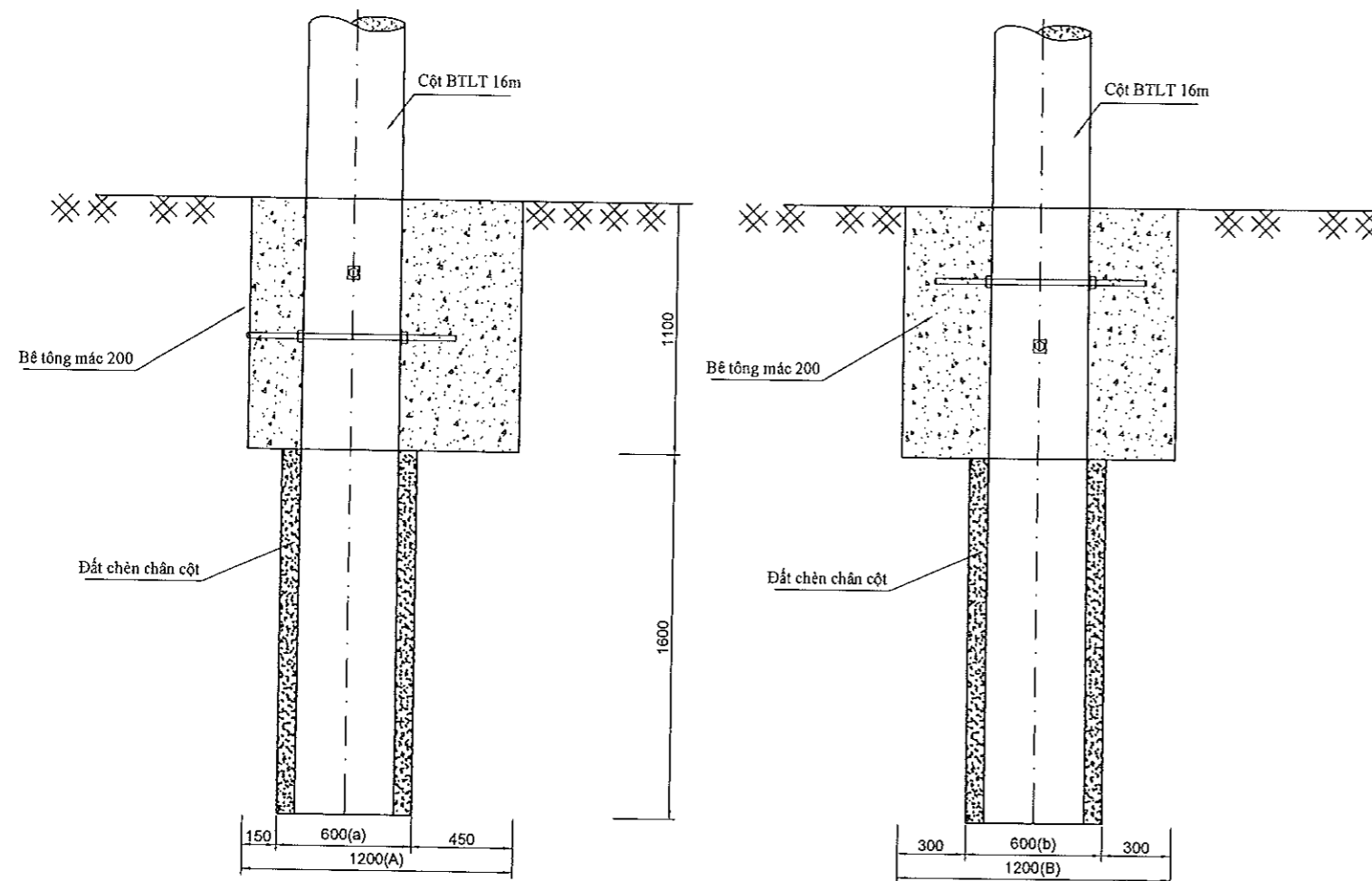
BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ GHÉP SÁT ĐỔ BÊ TÔNG (Tính cho một bộ móng)

Số TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất		Bê tông mác 200				
		Ngang a (m)	Rộng b (m)	Cao c (m)	Thể tích $V1=a \times b \times c$ (m ³)	Ngang A (m)	Rộng B (m)	Cao C (m)	Thể tích $V1=A \times B \times C$ (m ³)	Đào (m ³)	Đắp (m ³)	Khối lượng bê tông (m ³)	Xi măng PC40 (kg)	Cát (M3)	Đá (M3)	Nước sạch (lít)
1	Móng 1x16m Boulon 22x800	0,6	0,6	1,60	0,576	1,20	1,20	1,10	1,584	2,160	0,372	1,479	393	0,800	1,321	277

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ ĐỔ BÊ TÔNG (Tính cho một bộ móng)
(Theo TT10 PC40-265,475kg/m³, cát 0,541m³/m³, Đá 1x2 0,893m³/m³, nước 185,575lít/m³)



Võ Thành Nam				
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh			Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiền	Tên bản vẽ:		
P.TKXD	Lê Văn Dũng	MÓNG CỘT BTLT 16 MÉT ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ		
CNTK	Hoàng N.T. Phòng			
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng			
Kiểm tra	Thái Văn Thông	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	TL:	07/2025	MD16



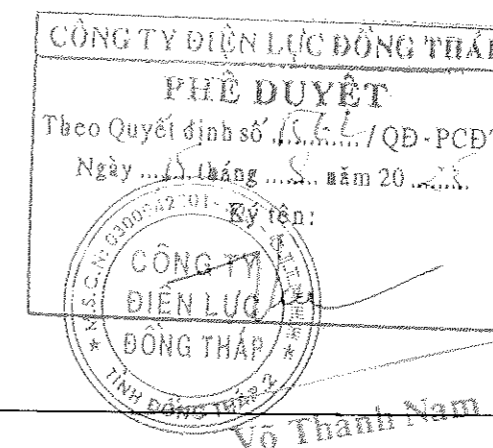
GHI CHÚ:

- Trước khi trồng trụ phải đầm chặt đất dưới đáy hố móng;
- Trải vỏ bao xi măng kín hố móng để chống thoát nước vữa xi măng trước khi đổ bê tông;
- Trong lúc thi công không được để hố móng ngập nước.
- Tùy trường hợp tính toán cụ thể;
- Từ lúc đổ bê tông đến lúc kéo căng dây phải tối thiểu 7 ngày (trời nắng ráo);
- Bổ sung 02 Bulông 22x800mm xuyên qua khối bê tông.

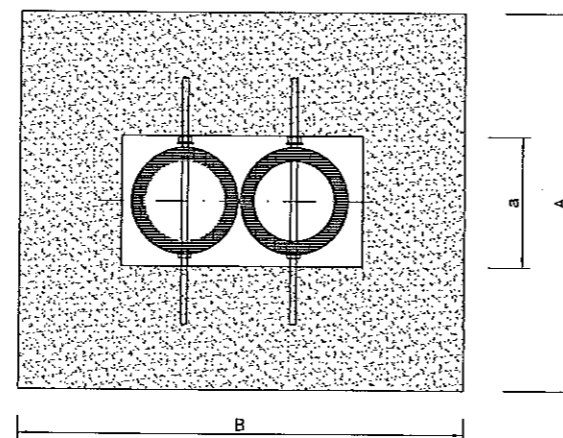
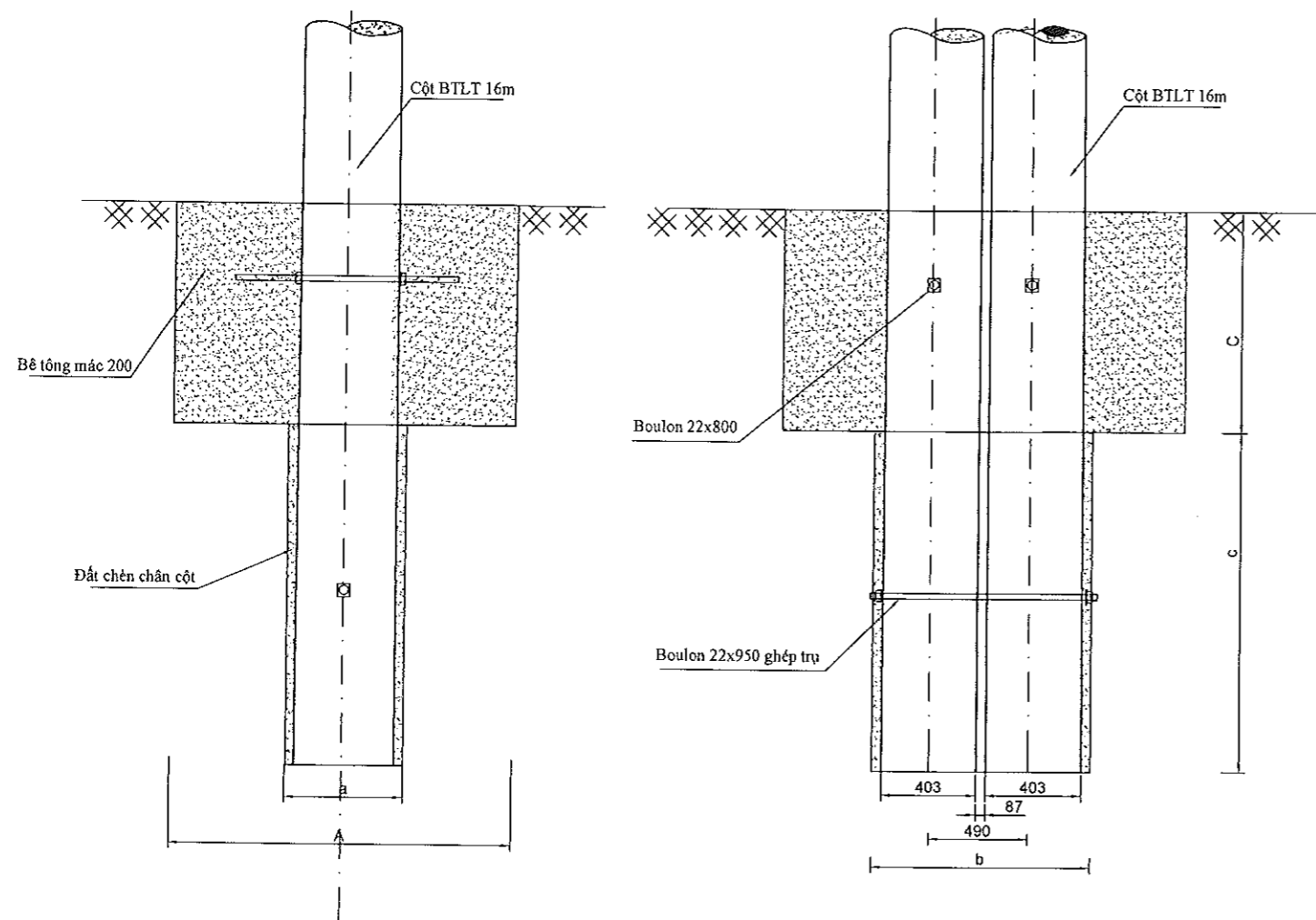
BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ GHÉP SẮT ĐỔ BÊ TÔNG (Tính cho một bộ móng)

Số TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất		Bê tông mác 200			
		Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Đào	Đắp	Khối lượng bê tông	Xi măng PC40	Cát	Đá
		a (m)	b (m)	c (m)	$V1=a \times b \times 2$ (m ³)	A (m)	B (m)	C (m)	$V1=A \times B \times C$ (m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(M3)	(M3)
1	Móng 1x16m Boulon 22x800	0,6	0,6	1,60	0,576	1,20	1,20	1,10	1,584	2,160	0,372	1,479	393	0,800	1,321
												02			277

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ ĐỔ BÊ TÔNG (Tính cho một bộ móng)
(Theo TT10 PC40-265,475kg/m³, cát 0,541m³/m³, Đá 1x2 0,893m³/m³, nước 185,575lít/m³)



Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div> <div> EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM </div> <div> NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026 </div> </div>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu Nam	Tên công trình:		
P.TKXD	Lê Văn Dũng	Tên bản vẽ:		
CNTK	Hoàng N.T. Phòng	MÓNG CỘT BTLT 16 MÉT		
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng	ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ - VỊ TRÍ LỆCH TÂM		
Kiểm tra	Thái Văn Thông	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	TL:	07/2025	MĐ16L
				01
				01



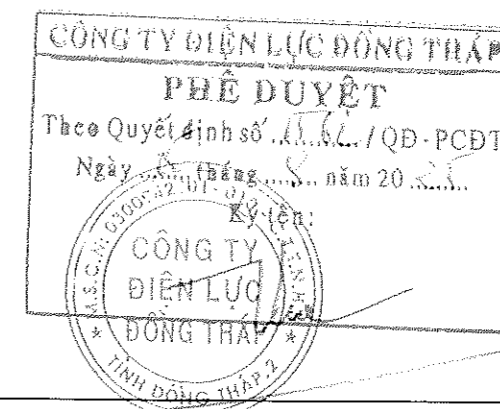
GHI CHÚ:

- Trước khi trồng trụ phải đầm chặt đất dưới đáy hố móng;
- Trải vỏ bao xi măng kín hố móng để chống thoát nước vữa xi măng trước khi đổ bê tông;
- Trong lúc thi công không được để hố móng ngập nước.
- Tùy trường hợp tính toán cụ thể;
- Từ lúc đổ bê tông đến lúc kéo căng dây phải tối thiểu 7 ngày (trời nắng ráo);
- Bổ sung 02 Bulông 22x800mm + 01 Bulông 22x950mm xuyên qua khối bê tông.

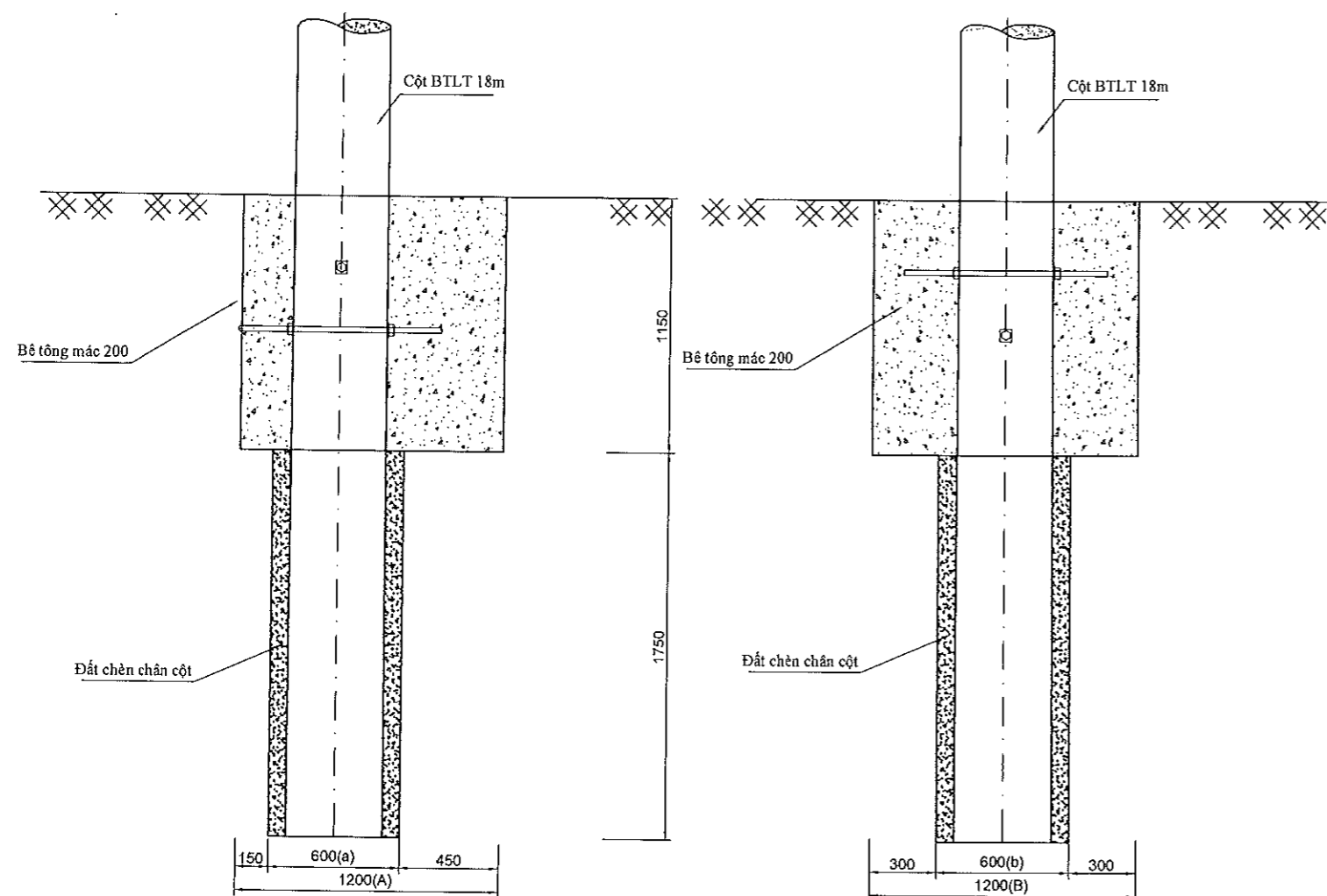
BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ GHÉP SÁT ĐỒ BÊ TÔNG (Tính cho một bộ móng)

Số TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất		Bê tông mác 200				
		Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Đào	Đắp	Khối lượng bê tông	Xi măng PC40	Cát	Đá	Nước sạch
		a (m)	b (m)	c (m)	$V1=a \times b \times 2$ (m ³)	A (m)	B (m)	C (m)	$V1=A \times B \times C$ (m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(M3)	(M3)	(lít)
1	Móng 2x16m Boulon 22x800 Boulon 22x950	0,6	1,20	1,60	1,152	1,20	1,60	1,10	2,112	3,264	0,744	1,902	505	1,029	1,698	357
												02				
												01				

BẢNG KẾ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ GHÉP SÁT ĐỒ BÊ TÔNG (Tính cho một bộ móng)
(Theo TT10 PC40-265,475kg/m³, cát 0,541m³/m³, Đá 1x2 0,893m³/m³, nước 185,575lít/m³)



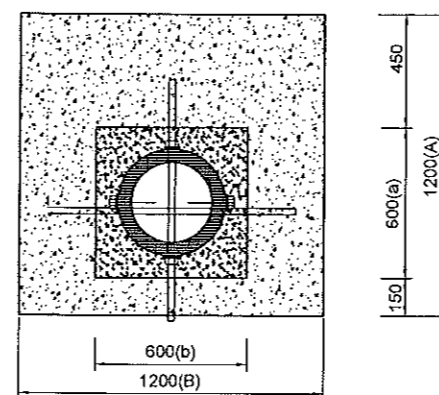
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
P. Giám đốc		Nguyễn Chí Hiên		TÊN CÔNG TRÌNH:		
P.TKXD		Lê Văn Dũng		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
CNTK		Hoàng N.T. Phong		TÊN BẢN VẼ:		
CTTK		Nguyễn Thị Cẩm Hồng		MÓNG CỘT BTLT 16 MÉT GHÉP ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ		
Kiểm tra	Thái Văn Thông	BCKTKT	Ngày/lần	25-TG-107	01	
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	TL:	07/2025	MĐ16x2	01	



BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ GHÉP SẮT ĐỔ BÊ TÔNG (Tinh cho một bộ móng)

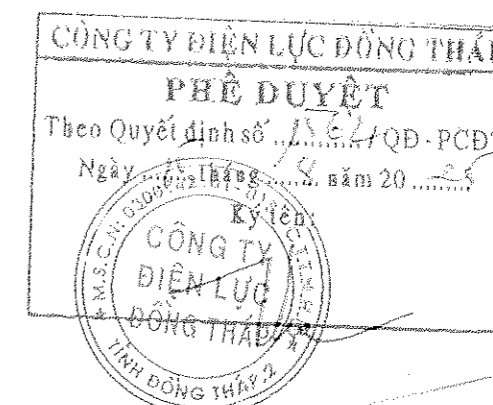
Số TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất		Bê tông mác 200			
		Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Đào	Đắp	Khối lượng bê tông	Xi măng PC40	Cát	Đá
		a (m)	b (m)	c (m)	$V1=a \times b \times c$ (m ³)	A (m)	B (m)	C (m)	$V1=A \times B \times C$ (m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(M3)	(M3)
1	Móng 1x18m Boulon 22x800	0,6	0,6	1,75	0,630	1,20	1,20	1,15	1,800	2,43	0,407	1,660	441	0,898	1,482

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ ĐỔ BÊ TÔNG (Tinh cho một bộ móng)
(Theo TT10 PC40-265,475kg/m³, cát 0,541m³/m³, Đá 1x2 0,893m³/m³, nước 185,575lít/m³)

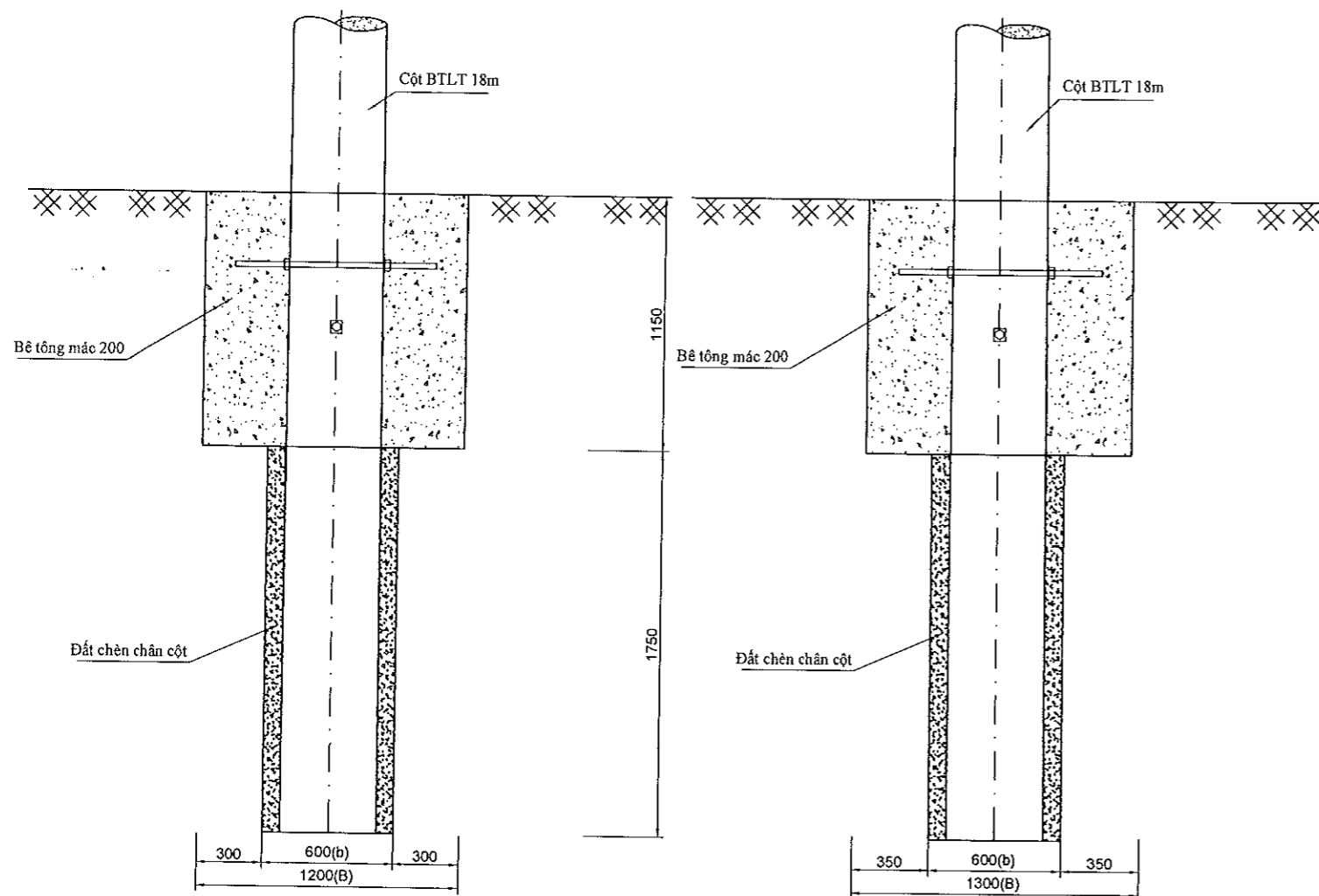


GHI CHÚ:

- Trước khi trồng trụ phải đầm chặt đất dưới đáy hố móng;
- Trải vỏ bao xi măng kín hố móng để chống thoát nước vữa xi măng trước khi đổ bê tông;
- Trong lúc thi công không được để hố móng ngập nước.
- Tùy trường hợp tính toán cụ thể;
- Từ lúc đổ bê tông đến lúc kéo căng dây phải tối thiểu 7 ngày (trời nắng ráo);
- Bổ sung 02 Bulông 22x800mm xuyên qua khối bê tông.



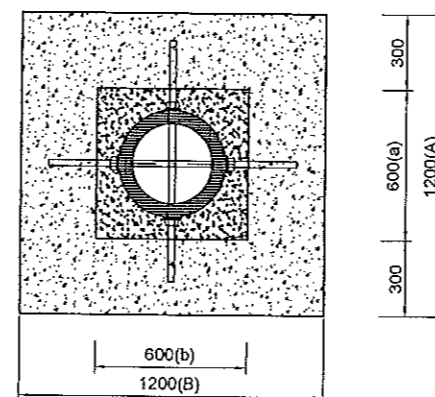
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
P. Giám đốc		Nguyễn Chí Hiếu		TÊN CÔNG TRÌNH:		
P.TKXD		Lê Văn Dũng		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
CNTK		Hoàng N.T. Phong		TÊN BẢN VẼ:		
CTTK		Nguyễn Thị Cẩm Hồng		MÓNG CỘT BTLT 18 MÉT ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ - VỊ TRÍ LỆCH TÂM		
Kiểm tra		Thái Văn Thông		BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107
Thiết lập		Nguyễn Hữu Đại		TL:	07/2025	MĐ18L



BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ GHÉP SÁT ĐỒ BÊ TÔNG (Tính cho một bộ móng)

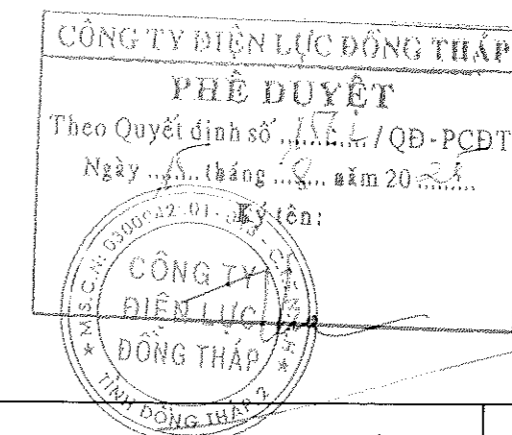
Số TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất		Bê tông mác 200			
		Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Đào	Đắp	Khối lượng bê tông	Xi măng PC40	Cát	Đá
		a (m)	b (m)	c (m)	$V1=a \times b \times c$ (m ³)	A (m)	B (m)	C (m)	$V1=A \times B \times C$ (m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(M ³)	(M ³)
1	Móng 1x18m Boulon 22x800	0,6	0,6	1,75	0,630	1,20	1,20	1,15	1,800	2,43	0,407	1,660	441	0,898	1,482
												02			311

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ ĐỒ BÊ TÔNG (Tính cho một bộ móng)
(Theo TT10 PC40-265,475kg/m³, cát 0,541m³/m³, Đá 1x2 0,893m³/m³, nước 185,575lit/m³)

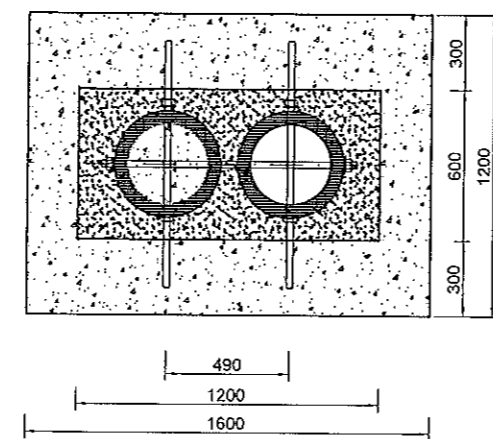
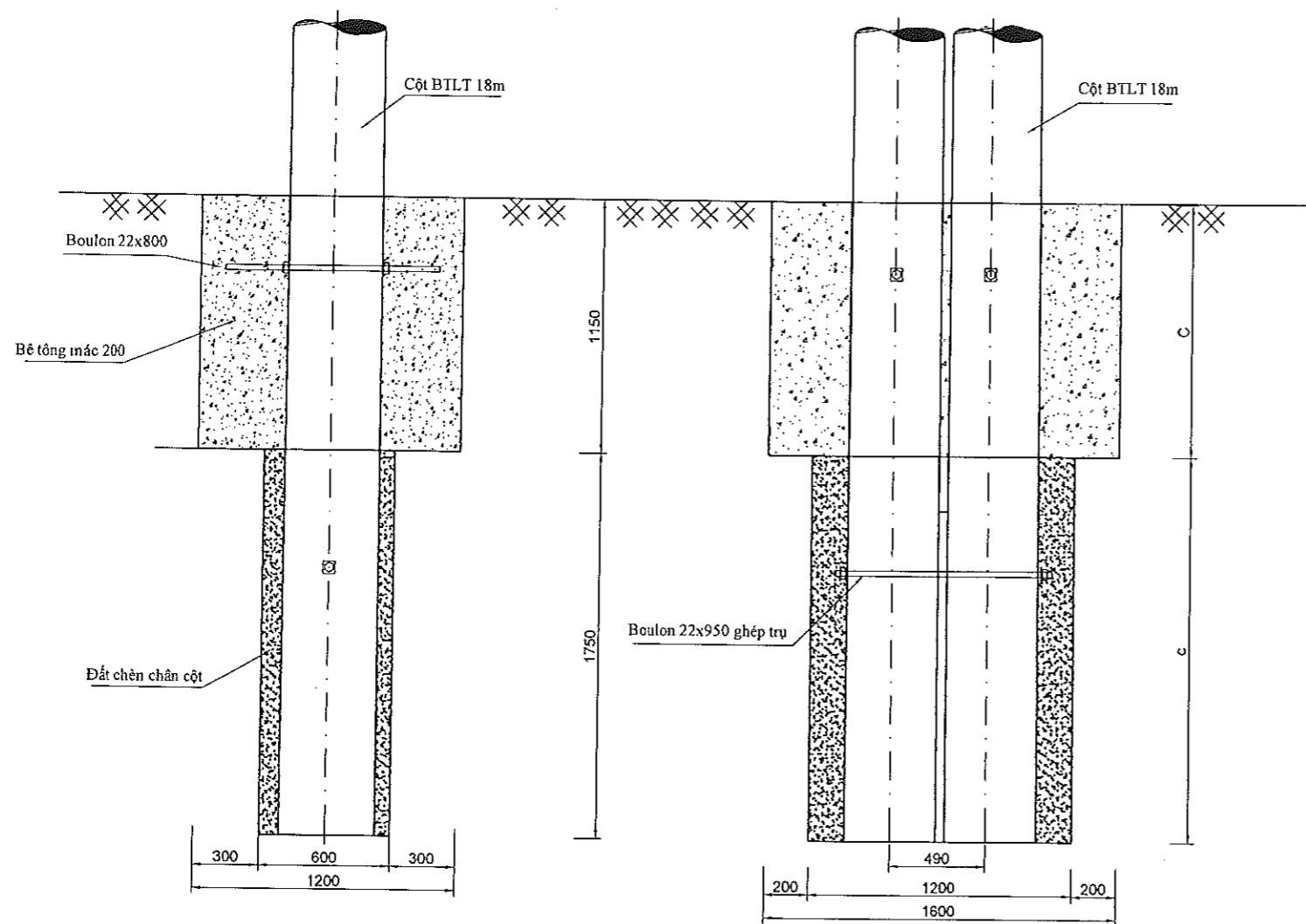


GHI CHÚ:

- Trước khi trồng trụ phải đầm chặt đất dưới đáy hố móng;
- Trải vỏ bao xi măng kín hố móng để chống thoát nước vữa xi măng trước khi đổ bê tông;
- Trong lúc thi công không được để hố móng ngập nước.
- Tùy trường hợp tính toán cụ thể;
- Từ lúc đổ bê tông đến lúc kéo căng dây phải tối thiểu 7 ngày (trời nắng ráo);
- Bổ sung 02 Bulông 22x800mm xuyên qua khối bê tông.



Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
P. Giám đốc		Nguyễn Chí Hiếu		Tên công trình:		
P.TKXD		Lê Văn Dũng		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
CNTK		Hoàng N.T. Phong		Tên bản vẽ:		
CTTK		Nguyễn Thị Cẩm Hồng		MÓNG CỘT BTLT 18 MÉT ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ		
Kiểm tra		Thái Văn Thông		BCKTKT	Ngày/tn	25-TG-107
Thiết lập		Nguyễn Hữu Đại		TL:	07/2025	MĐ18



GHI CHÚ:

- Trước khi trồng trụ phải đầm chặt đất dưới đáy hố móng;
- Trải vỏ bao xi măng kín hố móng để chống thoát nước vữa xi măng trước khi đổ bê tông;
- Trong lúc thi công không được để hố móng ngập nước.
- Tùy trường hợp tính toán cụ thể;
- Từ lúc đổ bê tông đến lúc kéo căng dây phải tối thiểu 7 ngày (trời nắng ráo);
- Bổ sung 02 Bulông 22x800mm + 01 Bulông 22x950mm xuyên qua khối bê tông.


BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ GHEP SÁT ĐỒ BÊ TÔNG (Tính cho một bộ móng)

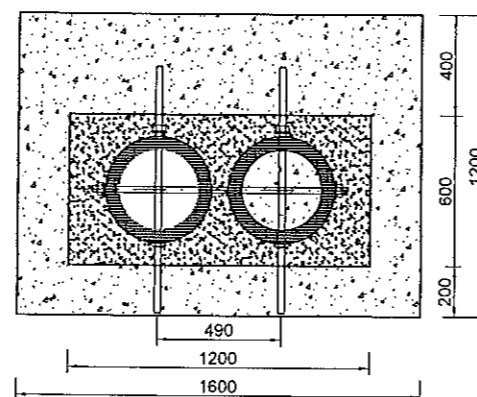
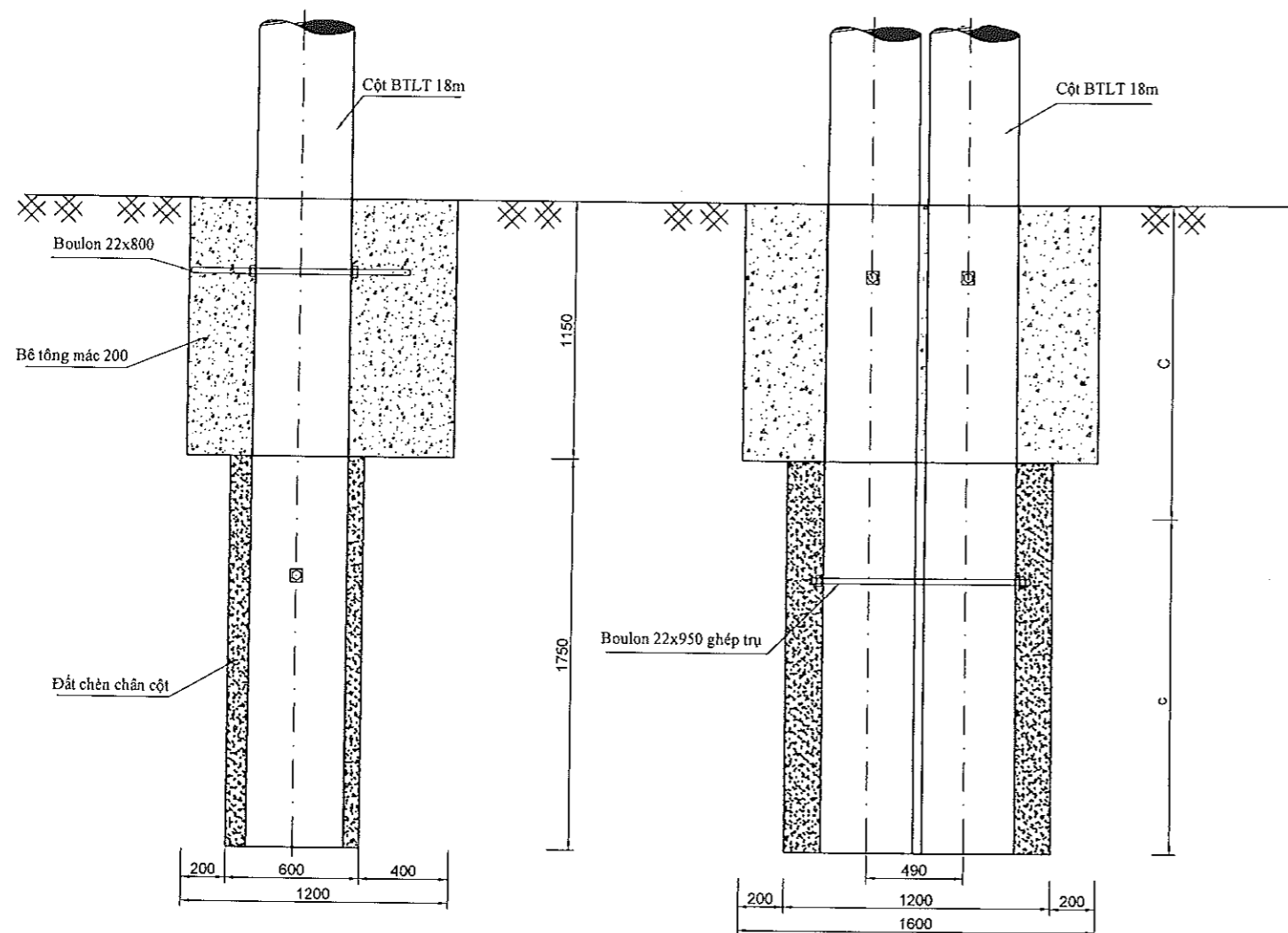
Số TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất		Bê tông mác 200				
		Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Đào	Đắp	Khối lượng bê tông	Xi măng PC40	Cát	Đá	Nước sạch
		a (m)	b (m)	c (m)	V1=a x b x 2 (m3)	A (m)	B (m)	C (m)	V1=A x B x C (m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(kg)	(M3)	(M3)	(lít)
1	Móng 2x18m	0,60	1,20	1,75	1,260	1,20	1,60	1,15	2,400	3,660	0,814	2,119	563	1,146	1,892	397
	Boulon 22x800											02				
	Boulon 22x950											01				

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ GHEP SÁT ĐỒ BÊ TÔNG (Tính cho một bộ móng)
(Theo TT10 PC40-265,475kg/m3, cát 0,541m3/m3, Đá 1x2 0,893m3/m3, nước 185,575lít/m3)

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1562/QĐ-PCDT
Ngày 15 tháng 8 năm 2025
Ký tên: _____
CHỖ ĐÓNG CHỮ VÀ CHỮ KÝ



Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN DIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:				
P.TKXD	Lê Văn Dũng	MÓNG CỘT BTLT 18 MÉT GHEP ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ				
CNTK	Hoàng N.T. Phong					
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng					
Kiểm tra	Thái Văn Thông	BCKTKT	Ngày/lần	25-TG-107	01	
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	TL:	07/2025	MĐ2x18	01	



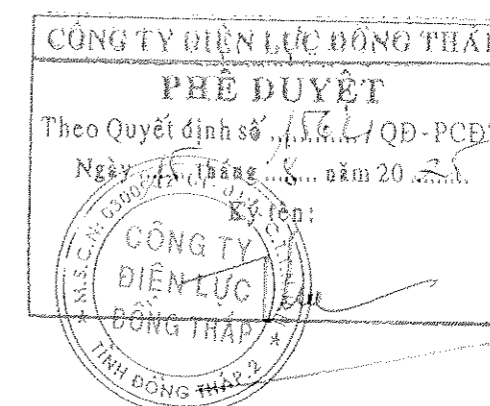
GHI CHÚ:


- Trước khi trồng trụ phải đầm chặt đất dưới đáy hố móng;
- Trải vỏ bao xi măng kín hố móng để chống thoát nước vữa xi măng trước khi đổ bê tông;
- Trong lúc thi công không được để hố móng ngập nước.
- Tùy trường hợp tính toán cụ thể;
- Từ lúc đổ bê tông đến lúc kéo căng dây phải tối thiểu 7 ngày (trời nắng ráo);
- Bổ sung 02 Bulông 22x800mm + 01 Bulông 22x950mm xuyên qua khối bê tông.

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ GHEP SÁT ĐỒ BÊ TÔNG (Tính cho một bộ móng)

Số TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất		Bê tông mác 200			
		Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Đào	Đắp	Khối lượng bê tông	Xi măng PC40	Cát	Đá
		a (m)	b (m)	c (m)	$V1=a \times b \times c$	A (m)	B (m)	C (m)	$V1=A \times B \times C$	(m3)	(m3)	(m3)	(kg)	(M3)	(M3)
1	Móng 2x18m	0,60	1,20	1,75	1,260	1,20	1,60	1,15	2,400	3,660	0,814	2,119	563	1,146	1,892
	Boulon 22x800											02			
	Boulon 22x950											01			

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TRỤ GHEP SÁT ĐỒ BÊ TÔNG (Tính cho một bộ móng)
(Theo TT10 PC40-265,475kg/m³, cát 0,541m³/m³, Đá 1x2 0,893m³/m³, nước 185,575lit/m³)

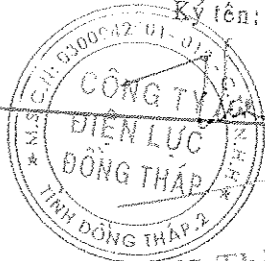


Võ Thành Nam					
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh			Ngày	Thực hiện
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026			
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:			
P.TKXD	Lê Văn Dũng	MÓNG CỘT BILT 18 MÉT GHEP ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ - VỊ TRÍ LỆCH TÂM			
CNTK	Hoàng N.T. Phong				
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng				
Kiểm tra	Thái Văn Thông	BCKTKT	Ngày/tn	25-TG-107	01
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	TL:	07/2025	MĐ2x18L	01

BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ


MỤC	LOẠI BOULON	LOẠI CỘT					GHI CHÚ
		BTLT 7,5M	BTLT 8,5M	BTLT 10M	BTLT 12M	BTLT 14M	
1	16x300 VRS	1	1				
2	16x450 VRS	1	1	1	1	1	
3	16x600 VRS			1	1	1	
4	22x600 VRHĐ	1	1				
5	16x750 VRHĐ			1	1	1	

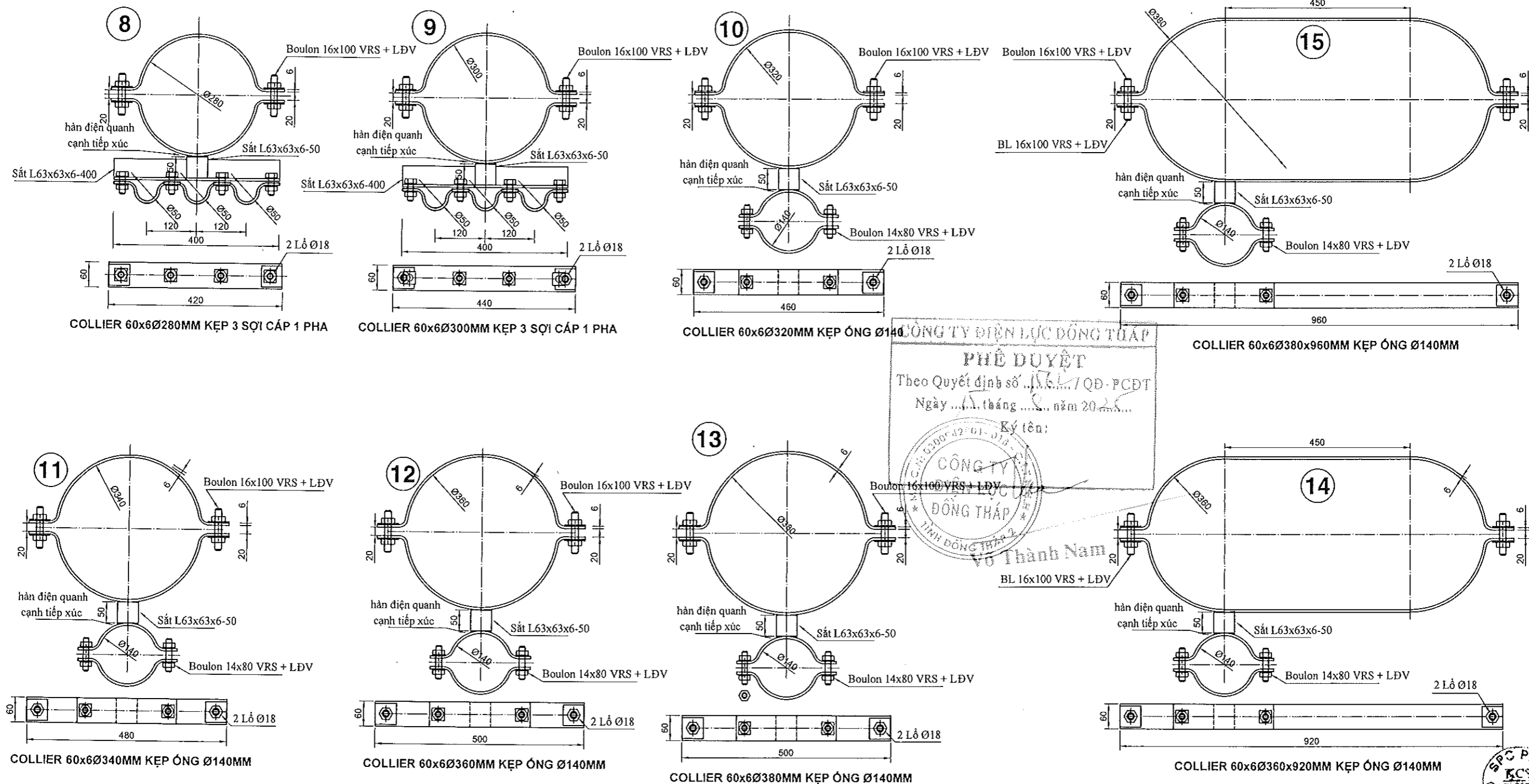
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 186/QĐ-PCDT
Ngày 15 tháng 05 năm 2025
Ký tên:



Võ Thành Nam



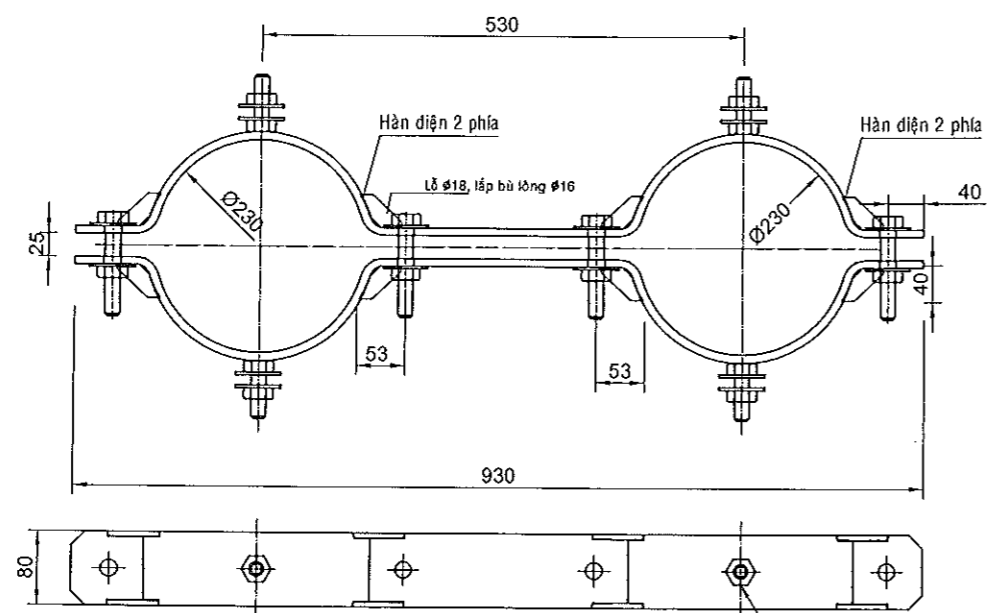
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:		
P.TKXD	Lê Văn Dũng	CỘT BTLT GHEP CÁC LOẠI		
CNTK	Hoàng N.T. Phong	BCKTKT	Ngày/tn	25-TG-107
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng	TL:	07/2025	COT GHEP 7,5M-14M
Kiểm tra	Thái Văn Thông			01
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại			01



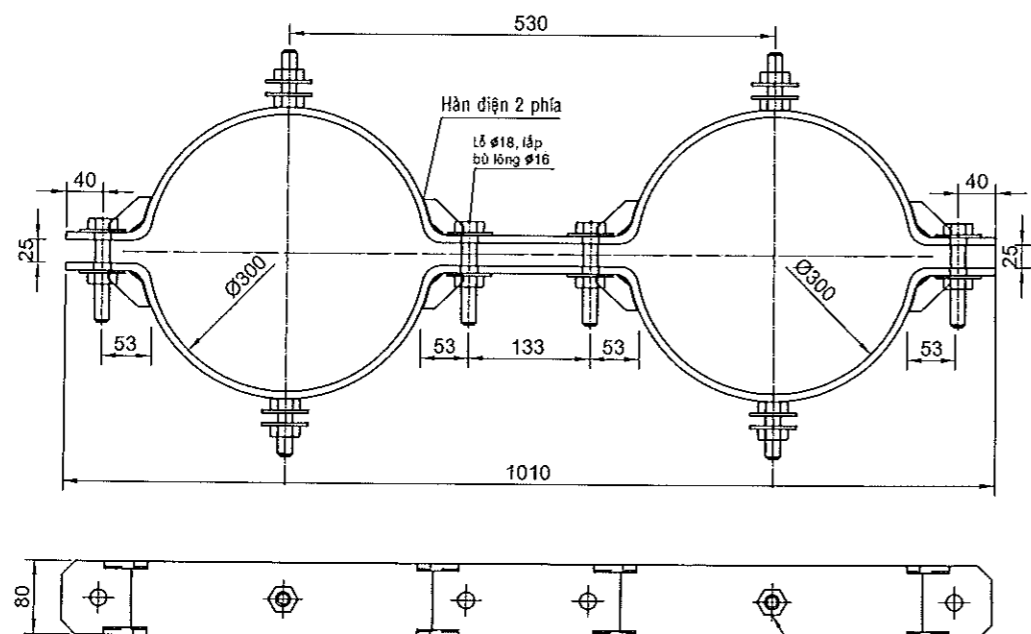
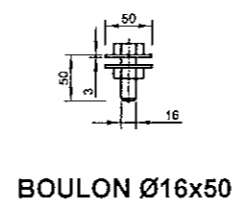
GHI CHÚ:

Đường kính các collier trên đây và sử dụng cho cột có đường kính đầu cột 230mm, trường hợp sử dụng cột đường kính đầu cột 190mm thì đường kính các collier phải nhỏ đi 40mm.

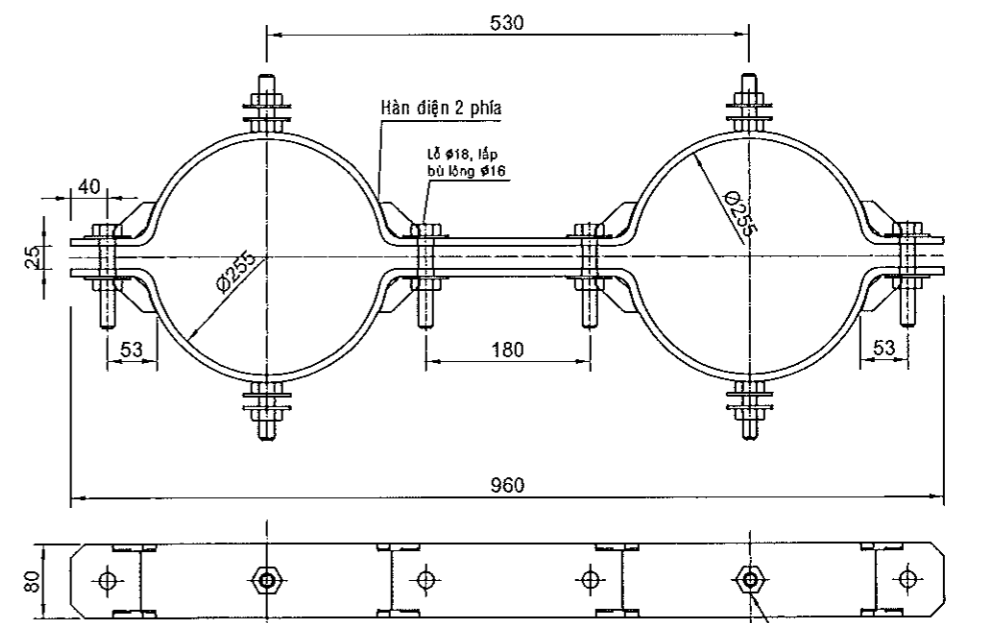
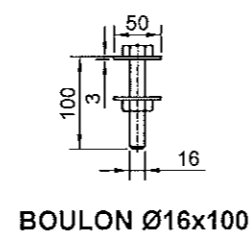
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN DIỆN MIỀN NAM CHINH HÃNH		Tên công trình:		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
		CÔ ĐỀ & GIÁ ĐỜ CÁC LOẠI KẸP 3 SỢI CẤP 1 PHA				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu			BCKTKT	25-TG-107	01
P.TKXD	Lê Văn Dũng			TL:	07/2025	01
CNTK	Hoàng N.T. Phòng			CODE KẸP CẤP		
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng					
Kiểm tra	Thái Văn Thông					
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại					



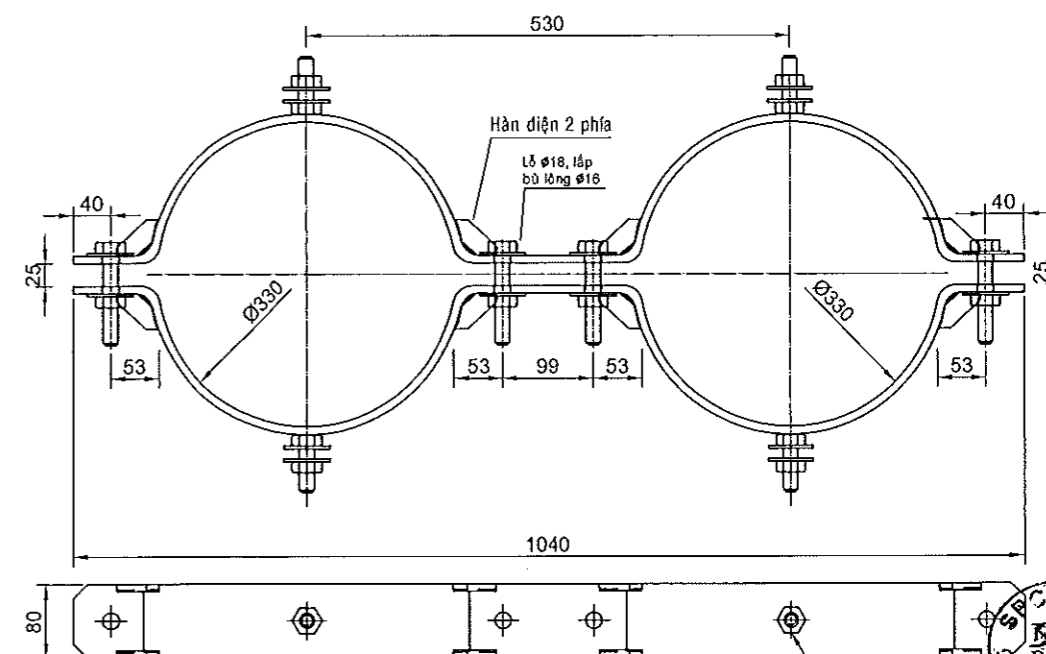
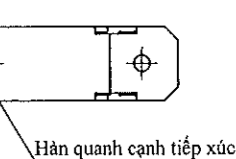
COLLIER 80x8Ø230x930 GHÉP CỘT 16M



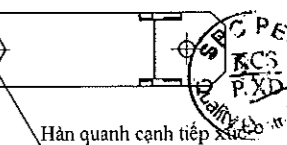
COLLIER 80x8Ø300x1010 GHÉP CỘT 16M



COLLIER 80x8Ø255x960 GHÉP CỘT 16M

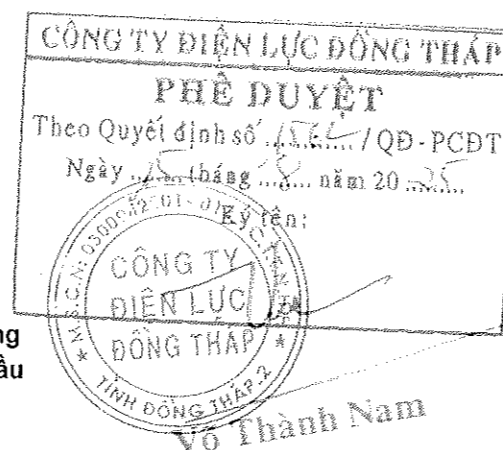


COLLIER 80x8Ø330x1040 GHÉP CỘT 16M

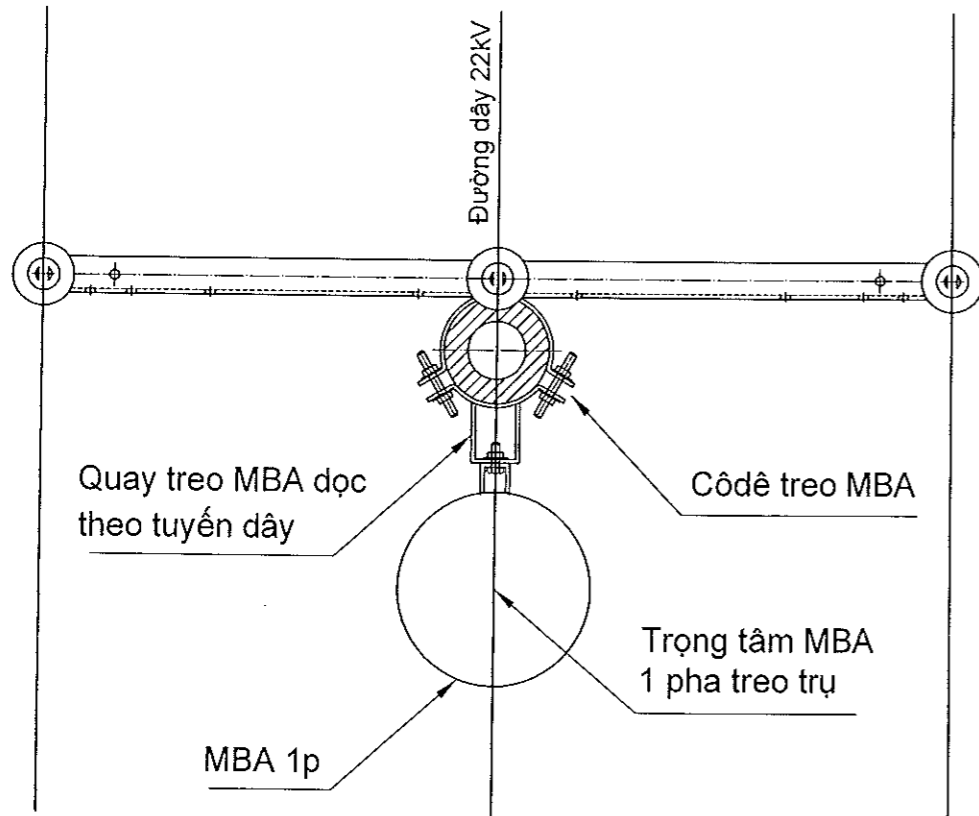


GHI CHÚ:

Đường kính các collier trên đây và sử dụng cho cột có đường kính đầu cột 230mm, trường hợp sử dụng cột đường kính đầu cột 190mm thì đường kính các collier phải nhỏ đi 40mm.

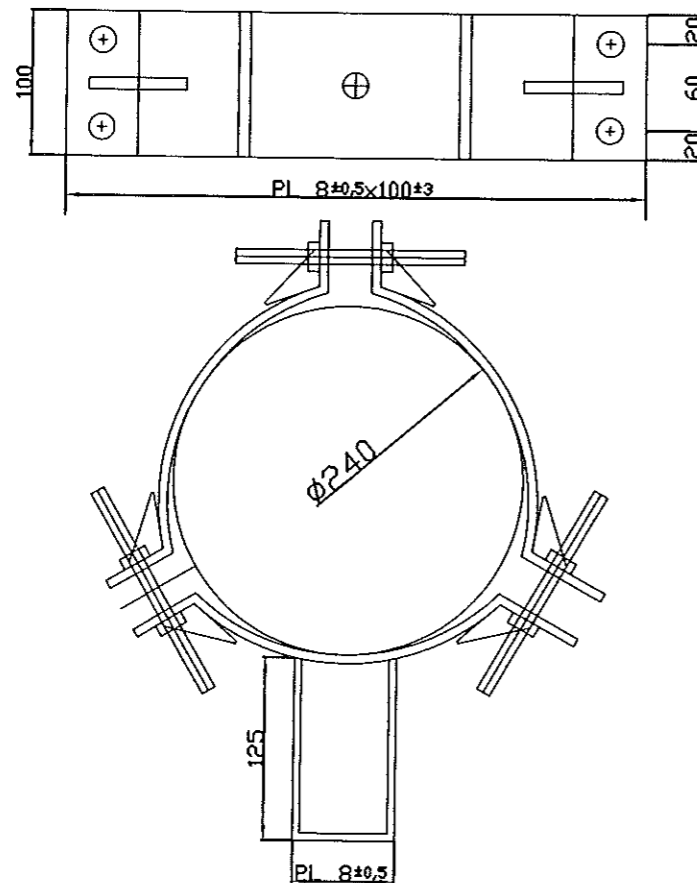


Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div> <div> EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM </div> <div> NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026 </div> </div>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TỈNH ĐỒNG THÁP Vô Thành Nam		
P.TKXD	Lê Văn Dũng			
CNTK	Hoàng N.T. Phong			
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng			
Kiểm tra	Thái Văn Thông			
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TỈNH ĐỒNG THÁP Vô Thành Nam		
Tên công trình:		CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TỈNH ĐỒNG THÁP Vô Thành Nam		
BCKTKT		CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TỈNH ĐỒNG THÁP Vô Thành Nam		
TL:		CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TỈNH ĐỒNG THÁP Vô Thành Nam		
07/2025		CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TỈNH ĐỒNG THÁP Vô Thành Nam		
CODE GHEP COT		CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TỈNH ĐỒNG THÁP Vô Thành Nam		
25-TG-107		CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TỈNH ĐỒNG THÁP Vô Thành Nam		
01		CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TỈNH ĐỒNG THÁP Vô Thành Nam		

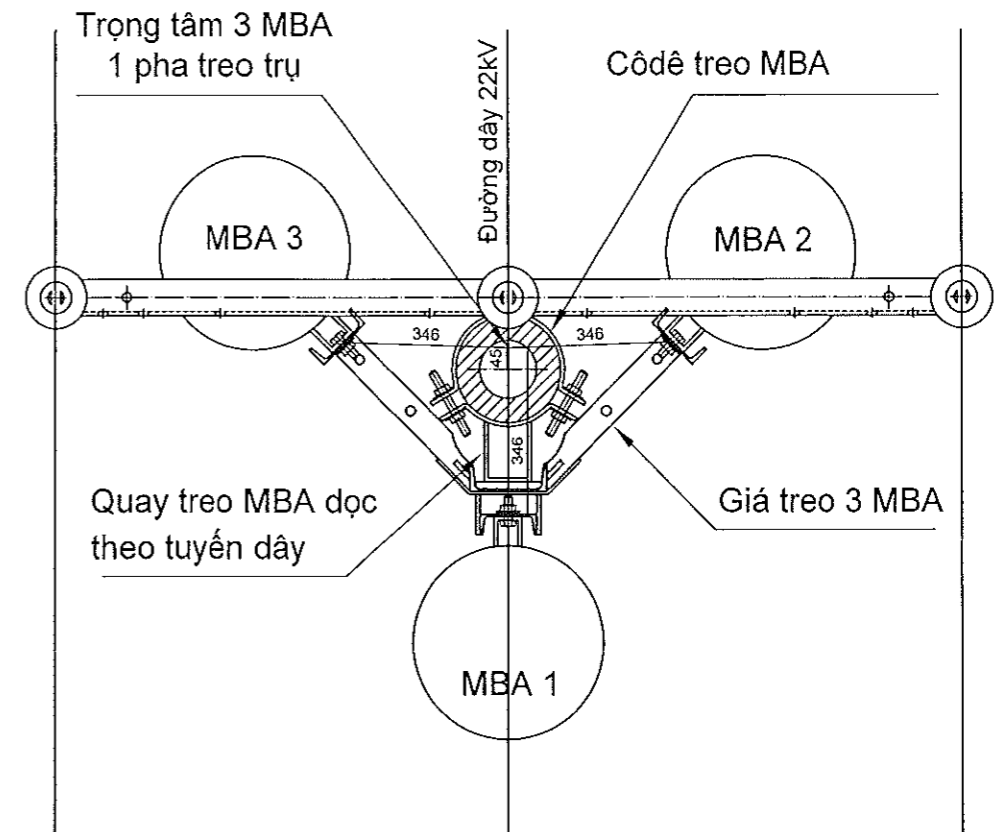


TREO ĐÚNG YÊU CẦU KỸ THUẬT, MBA TREO DỌC TUYẾN

Ở trường hợp này: Trọng lực của MBA tác động lên trụ sẽ được triệt tiêu.

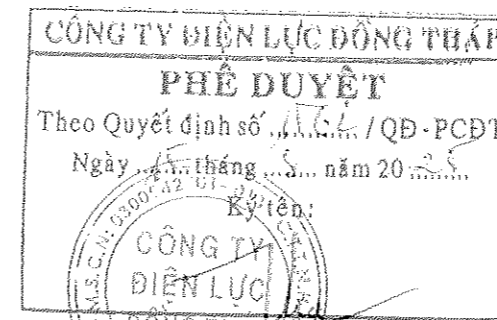


CÔĐÊ ĐK 240MM BẰNG SẮT 8x100MM TREO MBA TRÊN CỘT 16-18M

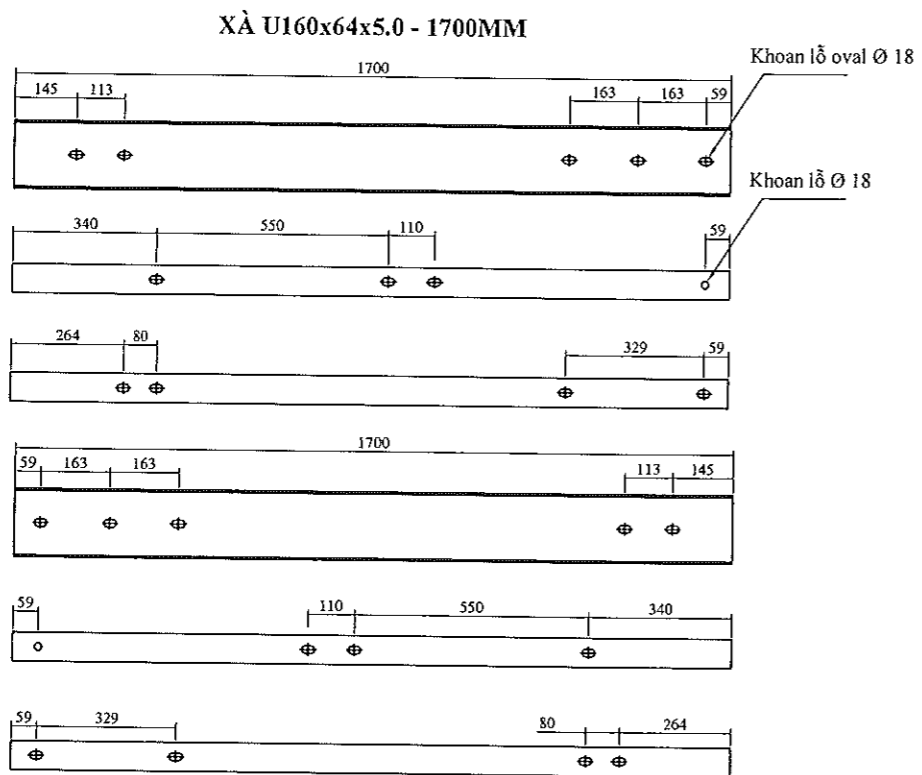


TREO ĐÚNG YÊU CẦU KỸ THUẬT, QUAY CỦA CỘĐÊ TREO MBA ĐẶT DỌC TUYẾN ĐƯỜNG DÂY

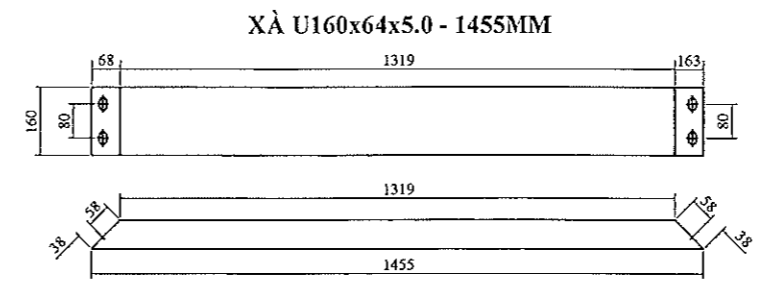
- Trọng lực của 3 MBA tác động lên trụ tại điểm cách tâm trụ 45mm.
- Trọng lực của 3 MBA tác động lên trụ sẽ được triệt tiêu.



Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	CÔĐÊ ĐK240MM TREO MBA TRÊN CỘT 16-18M				
P.TKXD	Lê Văn Dũng					
CNTK	Hoàng N.T. Phong					
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng					
Kiểm tra	Thái Văn Thông	BCKTKT		25-TG-107	01	
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	TL:	07/2025	CODE MBA COT 16-18M	01	

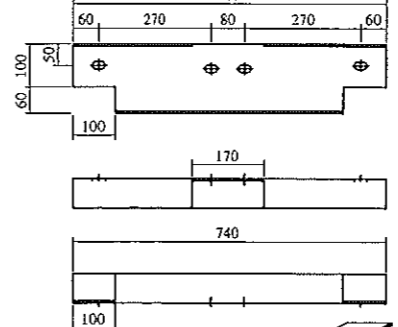
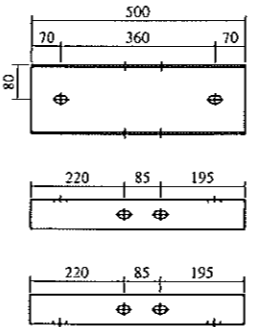


Thép hình được gia công từ thép CT38 và được mạ kẽm nhúng nóng dày 80 µm.

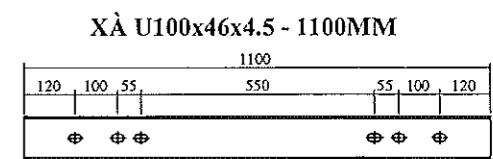


Xà U160x64x5.0 - 500MM

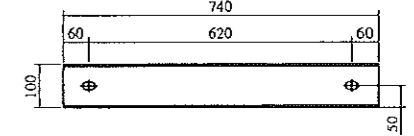
Xà U160x64x5.0 - 740MM



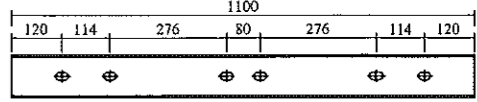
- Thép hình được gia công từ thép CT38 và được mạ kẽm nhúng nóng dày 80 µm
- Khoan lỗ oval Ø 18



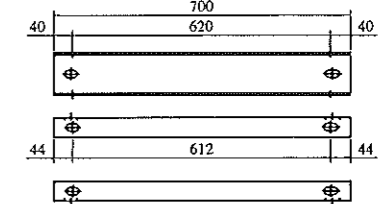
XÀ U100x46x4.5 - 740MM



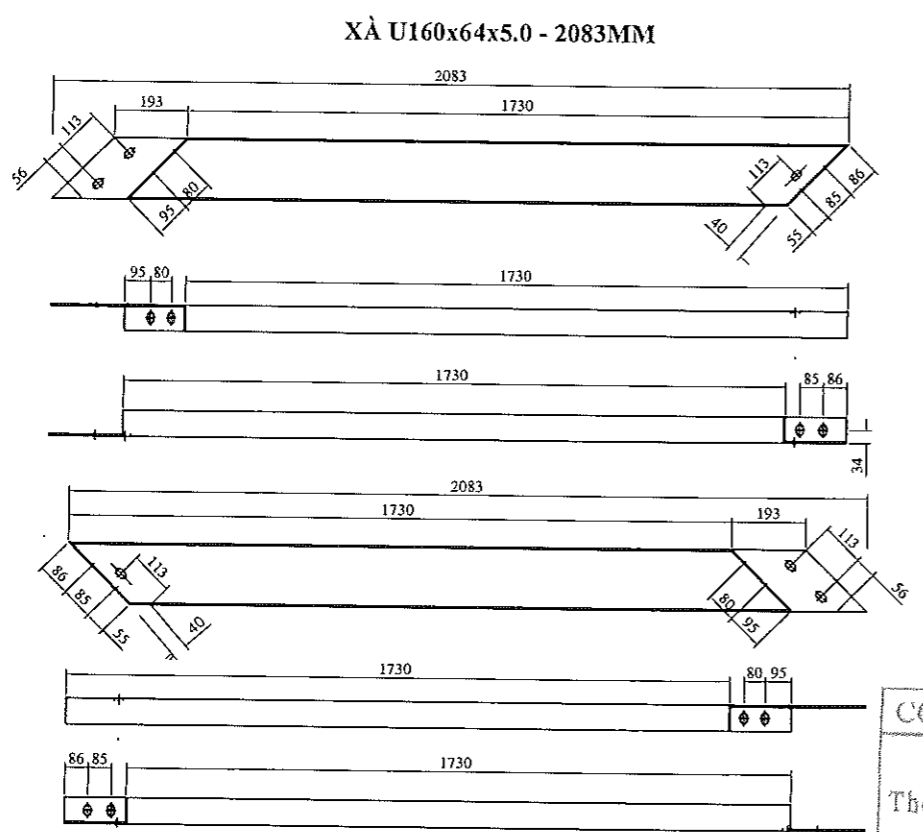
Xà U100x46x4.5 - 1100MM



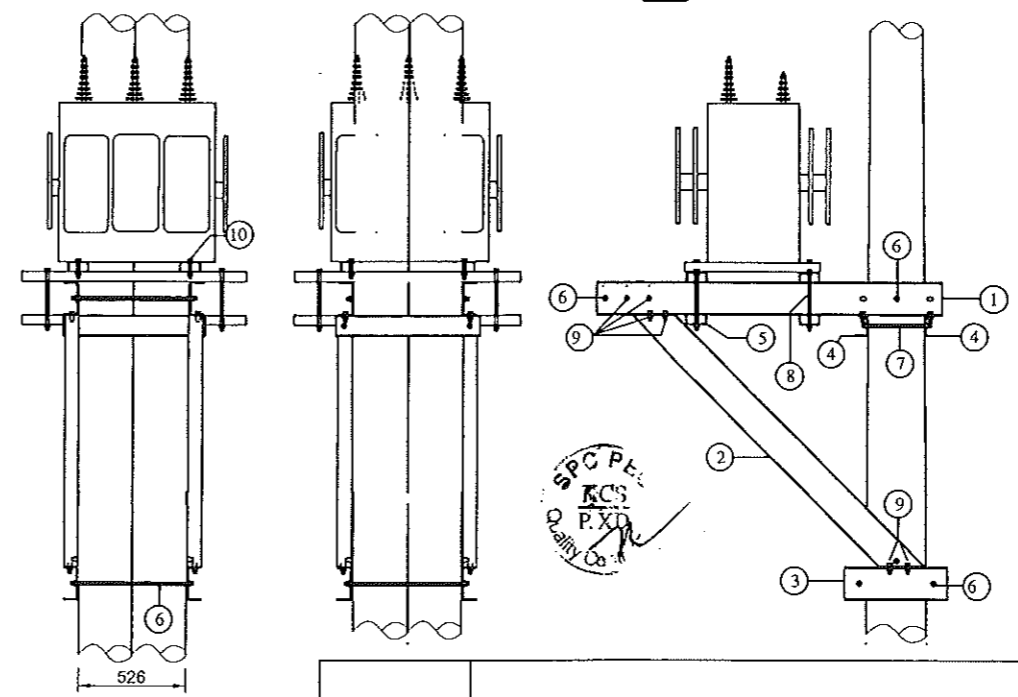
Xà U100x46x4.5 - 700MM



- Thép hình được gia công từ thép CT38 và được mạ kẽm nhúng nóng dày 80 µm
- Khoan lỗ oval Ø 18



- Thép hình được gia công từ thép CT38 và được mạ kẽm nhúng nóng dày 80 µm
- Khoan lỗ oval Ø 18

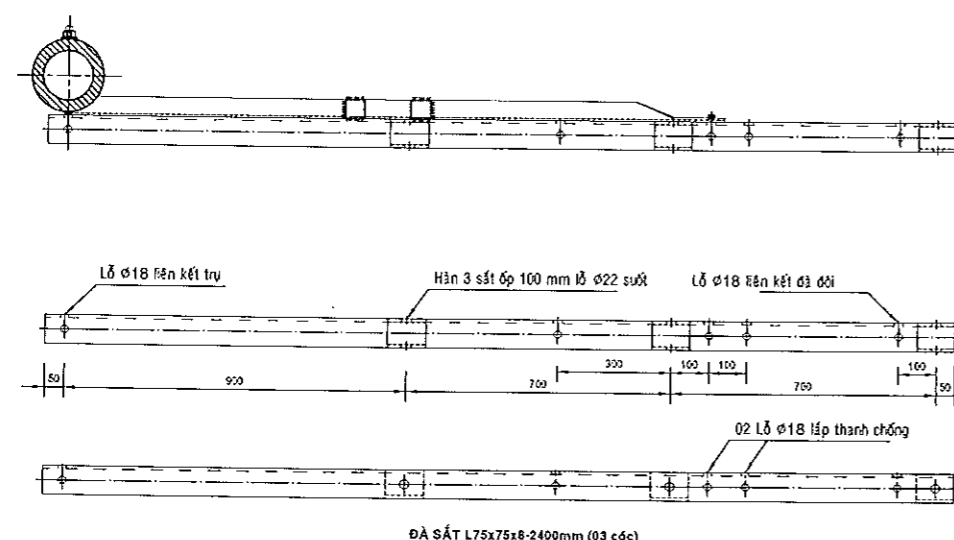


BẢNG LIỆT KÊ KHỐI LƯỢNG
CHO TBA 3P CÔNG SUẤT 250KVA TRỞ XUỐNG

HM	Quy cách	BVT	Số lượng	Ghi chú
1	Đà sắt U160x64x5.0-1700	Cái	2	
2	Đà sắt U160x64x5.0-2083	Cái	2	
3	Đà sắt U160x64x5.0-500	Cái	2	
4	Đà sắt U100x46x4.5-700	Cái	2	
5	Đà sắt U100x46x4.5-1100	Cái	4	
6	Boulon M16x700 VRS + LDV	Bộ	5	
7	Boulon M16x400 VRS + LDV	Bộ	2	
8	Boulon M16x350 + LDV	Bộ	4	
9	Boulon M16x50 + LDV	Bộ	16	
10	Boulon M14x100 + LDV	Bộ	4	

CÔNG TY MIỀN LỰC ĐÔNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 15.551/QĐ-PCDT
Ngày 16 tháng 1 năm 2025
Ký tên
ĐỒNG THÁP

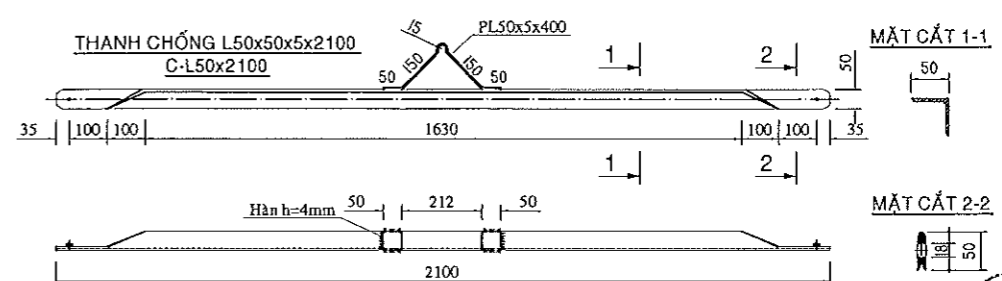
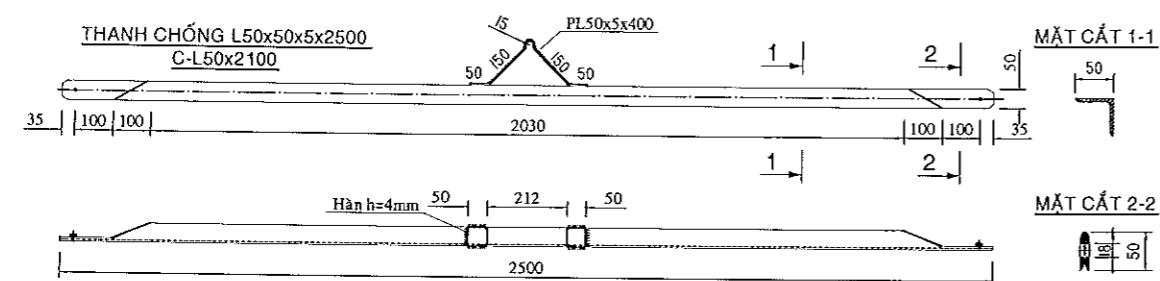
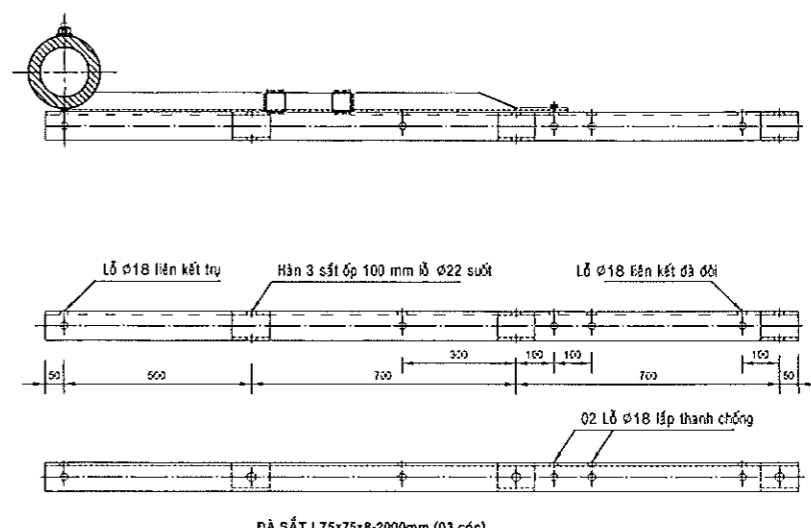
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	CHI TIẾT ĐÀ SẮT U CÁC LOẠI LẮP TBA NGÔI TRÊN TRỤ GHÉP		
P.TKXD	Lê Văn Dũng			
CNTK	Hoàng N.T. Phong			
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng			
Kiểm tra	Thái Văn Thông	BCKTKT	25-TG-107	01
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	TL:	07/2025	MBV: DA TBA 3P NGOI 01



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1111/QĐ-PCDT
 Ngày 15 tháng 12 năm 2022



Võ Thành Nam



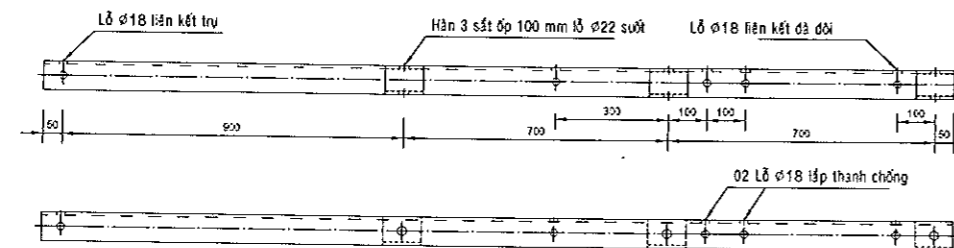
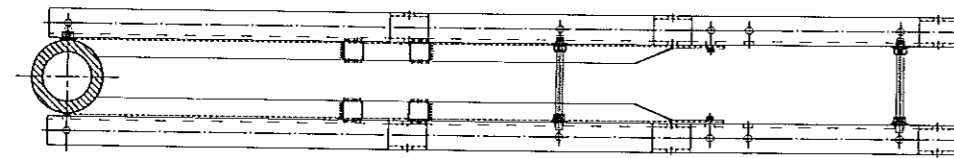
Stt	Loại vật tư	Đơn vị	K.lượng	Trọng lượng đơn vị (kg)	Trọng lượng (kg)
Bộ xà đơn 2000mm cột đơn lệch toàn phần XLTP2,4-T					35,548
1	Sắt L75x6 (L = 2400 x 01 thanh + 100 x 03 cọc)	m	2,70	9,02	24,354
2	Sắt L50x5 (L = 2500 x 01 thanh)	m	2,50	3,77	9,425
3	Sắt PL50x5 (L = 400 x 01 thanh)	m	0,40	1,96	0,784
4	Boulon 16x50 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	1	0,135	0,135
5	Boulon 16x250 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	2	0,425	0,850

*** GHI CHÚ :**

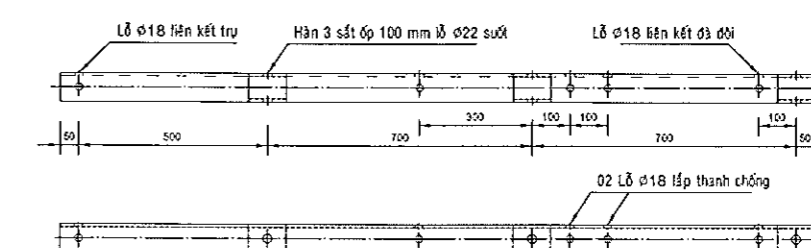
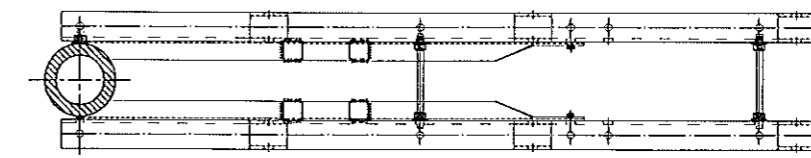
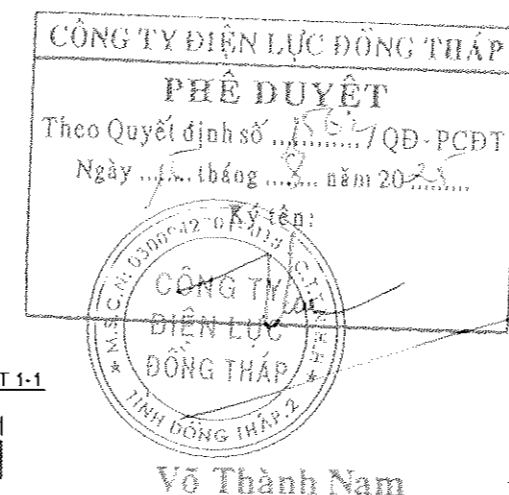
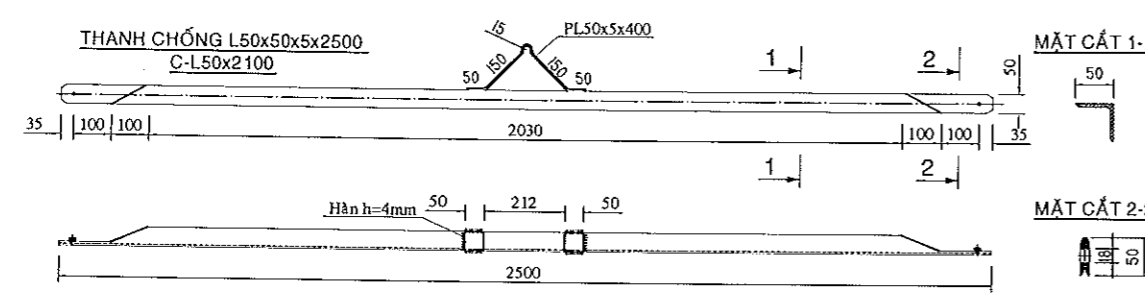
- Vật liệu gia công là thép CT3 và được mạ kẽm nhúng nóng dày 80µm.
- Que hàn sử dụng loại E42 hoặc tương đương
- Lỗ trên cọc Ø22, các lỗ khác Ø18
- Ghi chú 1 : Lỗ chống dự phòng khi xà đặt thấp
- Ghi chú 2 : Lỗ dùng cho chống đứng mạch kép

Stt	Loại vật tư	Đơn vị	K.lượng	Trọng lượng đơn vị (kg)	Trọng lượng (kg)
Bộ xà đơn 2000mm cột đơn lệch toàn phần XLTP2,0-T					30,432
1	Sắt L75x6 (L = 2000 x 01 thanh + 100 x 03 cọc)	m	2,30	9,02	20,746
2	Sắt L50x5 (L = 2100 x 01 thanh)	m	2,10	3,77	7,917
3	Sắt PL50x5 (L = 400 x 01 thanh)	m	0,40	1,96	0,784
4	Boulon 16x50 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	1	0,135	0,135
5	Boulon 16x250 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	2	0,425	0,850

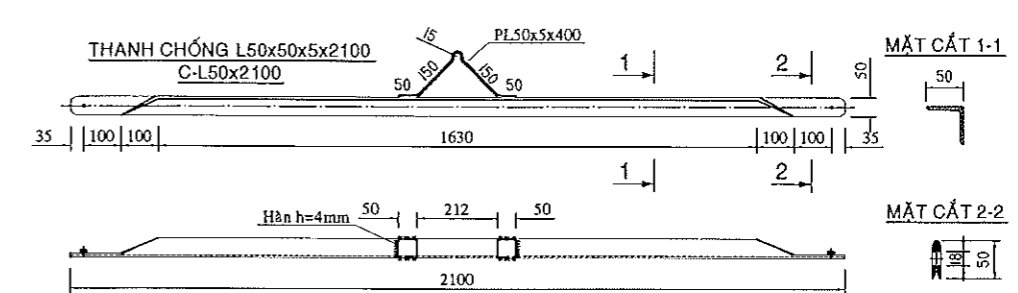
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC VIỆT NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM CHI NHÁNH MIỀN NAM PHÒNG KỸ THUẬT		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc: Nguyễn Chí Hiếu P. TKXD: Lê Văn Dũng CNTK: Hoàng N.T. Phong CTTK: Nguyễn Thị Cẩm Hồng Kiểm tra: Thái Văn Thông Thiết lập: Nguyễn Hữu Đại		Tên bản vẽ: BỘ XÀ ĐƠN LỆCH TOÀN PHẦN (LỆCH 100%) XLTP-2000(2400)MM ĐƠN CỘT ĐƠN				
BCKTKT	Ngày/tu	25-TG-107	01			
TL:	04/2025	XLTP-20(24)Đ	01			



ĐÀ SẮT L75x75x8-2400mm (03 cọc)



ĐÀ SẮT L75x75x8-2000mm (03 cọc)



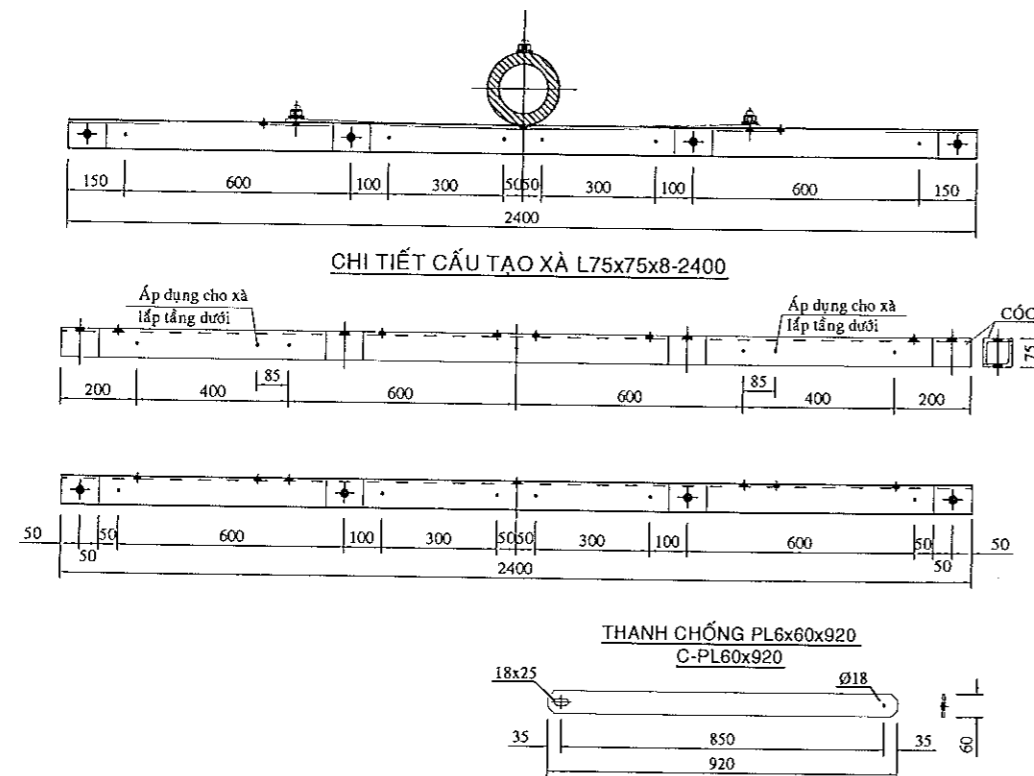
Stt	Loại vật tư	Đơn vị	K.lượng	Trọng lượng đơn vị (kg)	Trọng lượng (kg)
Bộ xà kép 2000mm cột đơn lệch toàn phần XLTP2,4-G					71,276
1	Sắt L75x8 (L = 2400 x 02 thanh + 100 x 06 cọc)	m	5,40	9,02	48,708
2	Sắt L50x5 (L = 2500 x 02 thanh)	m	5,00	3,77	18,850
3	Sắt PL50x5 (L = 400 x 02 thanh)	m	0,80	1,96	1,568
4	Boulon 16x50 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	2	0,135	0,270
5	Boulon 16x250 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	2	0,425	0,850
6	Boulon VRS 16x300 + 4 vòng đệm vuông 57x57x5 + 4 đai ốc	bộ	2	0,515	1,030

*** GHI CHÚ :**

- Vật liệu gia công là thép CT3 và được mạ kẽm nhúng nóng dày 80μm.
- Que hàn sử dụng loại E42 hoặc tương đương
- Lỗ trên cọc Ø22, các lỗ khác Ø18
- Ghi chú 1 : Lỗ chống dự phòng khi xà đặt thấp
- Ghi chú 2 : Lỗ dùng cho chống đỡ mạch kép

Stt	Loại vật tư	Đơn vị	K.lượng	Trọng lượng đơn vị (kg)	Trọng lượng (kg)
Bộ xà kép 2000mm cột đơn lệch toàn phần XLTP2,0-G					60,962
1	Sắt L75x8 (L = 2000 x 02 thanh + 100 x 06 cọc)	m	4,60	9,02	41,492
2	Sắt L50x5 (L = 2100 x 02 thanh)	m	4,20	3,77	15,834
3	Sắt PL50x5 (L = 400 x 02 thanh)	m	0,80	1,96	1,568
4	Boulon 16x50 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	2	0,135	0,270
5	Boulon 16x250 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	2	0,425	0,850
6	Boulon VRS 16x300 + 4 vòng đệm vuông 57x57x5 + 4 đai ốc	bộ	2	0,515	1,030

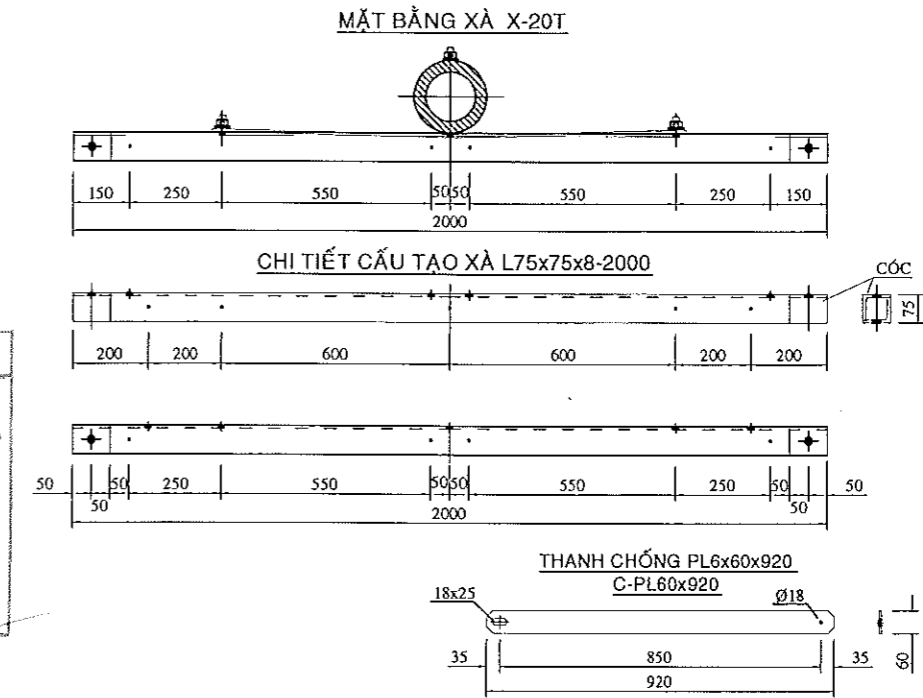
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div> <div> EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM </div> <div> <p>Tên công trình:</p> <p>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026</p> <p>Tên bản vẽ:</p> <p>BỘ XÀ KÉP LỆCH TOÀN PHẦN (LỆCH 100%) XLTP-2000(2400)MM KÉP CỘT ĐƠN</p> </div> </div>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiên			
P.TKXD	Lê Văn Dũng			
CNTK	Hoàng N.T. Phong			
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng			
Kiểm tra	Thái Văn Thông	BCKTKT	Ngày/tn	25-TG-107
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	TL:	04/2025	XLTP-20(24)K
				01



* Ghi chú :

- Vật liệu gia công là thép CT3 và được nhúng kẽm nóng, dày 80µm
- Hàn cóc quanh cạnh tiếp xúc xà bằng que hàn E42 hoặc loại tương đương
- Lỗ trên cóc Ø22, các lỗ khác Ø18

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐÔNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1567/QĐ-PCDT
Ngày 15 tháng 8 năm 2025
Ký tên:
Võ Thành Nam



* Ghi chú :

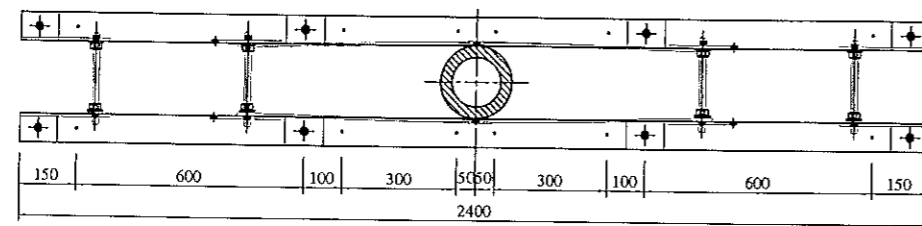
- Vật liệu gia công là thép CT3 và được nhúng kẽm nóng, dày 80µm
- Hàn cóc quanh cạnh tiếp xúc xà bằng que hàn E42 hoặc loại tương đương
- Lỗ trên cóc Ø22, các lỗ khác Ø18

Stt	Loại vật tư	Đơn vị	K.lượng	Trọng lượng đơn vị (kg)	Trọng lượng (kg)
Bộ xà cân đơn 2000mm cột đơn XC-2,0-I+T					29,881
1	Sắt L75x6 (L = 2000 x 01 thanh + 100 x 02 cóc)	m	2,20	9,02	19,844
2	Sắt PL60x6x920 (02 thanh chống)	m	1,84	2,83	5,207
3	Toppin sắt L63x63x6-500mm	m	0,50	5,72	2,860
4	Boulon 16x50 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	2	0,135	0,270
5	Boulon 16x250 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	4	0,425	1,700

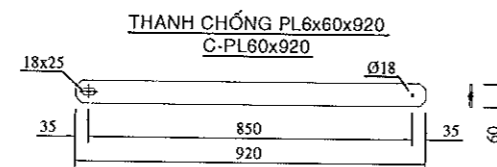
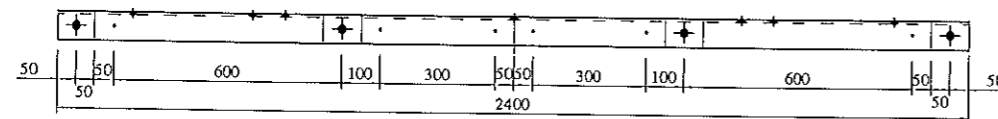
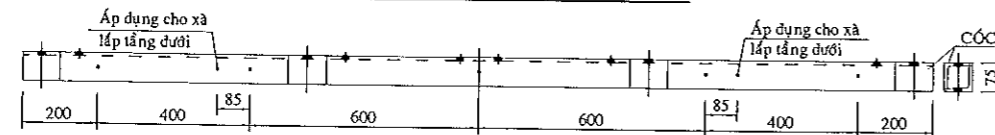
Stt	Loại vật tư	Đơn vị	K.lượng	Trọng lượng đơn vị (kg)	Trọng lượng (kg)
Bộ xà cân đơn 2400mm cột đơn XC-2,4-T					31,583
1	Sắt L75x6 (L = 2400 x 01 thanh + 100 x 04 cóc)	m	2,80	9,02	25,256
2	Sắt PL60x6x920 (02 thanh chống)	m	1,84	2,83	5,207
3	Boulon 16x50 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	2	0,135	0,270
4	Boulon 16x250 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	2	0,425	0,850

BỘ XÀ ĐƠN 2000(2400) CỘT ĐƠN
X-20(24)Đ

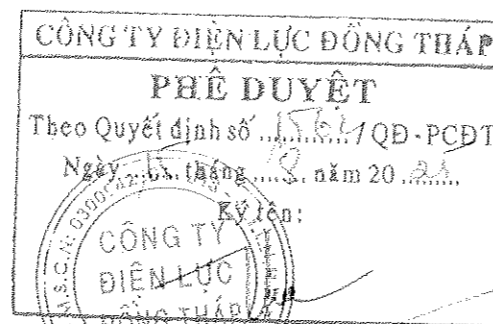
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM			Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026			
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:				
P.TKXD	Lê Văn Dũng	BỘ XÀ ĐƠN CÂN 2000(2400)MM CỘT ĐƠN				
CNTK	Hoàng N.T. Phong					
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng					
Kiểm tra	Thái Văn Thông					
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	BCKTKT	Ngày/vn	25-TG-107	01	
		TL:	04/2025	X-20(24)Đ	01	



CHI TIẾT CẤU TẠO XÀ L75x75x8-2400



- * Ghi chú :
- Vật liệu gia công là thép CT3 và được nhúng kẽm nóng, dày 80μm
 - Hàn cóc quanh cạnh tiếp xúc xà bằng que hàn E42 hoặc loại tương đương
 - Lỗ trên cóc Ø22, các lỗ khác Ø18

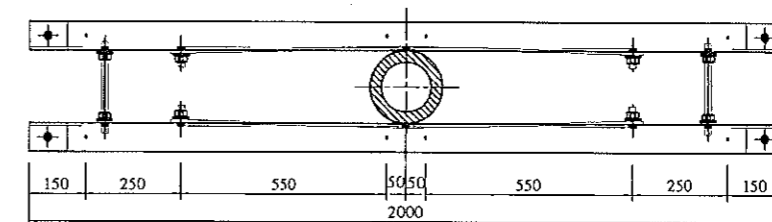


Võ Thành Nam

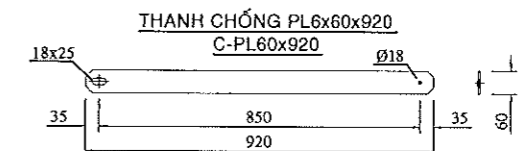
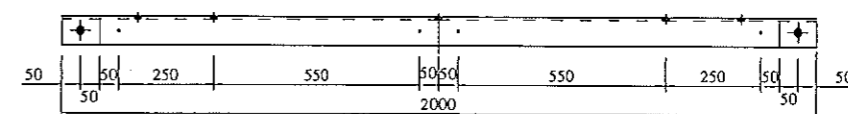
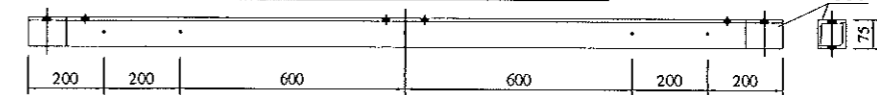
Stt	Loại vật tư	Đơn vị	K.lượng	Trọng lượng đơn vị (kg)	Trọng lượng (kg)
Bộ xà cân kép 2400mm cột đơn XC-2,4-N					64,376
1	Sắt L75x8 (L = 2400 x 02 thanh + 100 x 08 cóc)	m	5,60	9,02	50,512
2	Sắt PL60x6x920 (04 thanh chống)	m	3,68	2,83	10,414
3	Boulon 16x50 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	4	0,135	0,540
4	Boulon 16x250 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	2	0,425	0,850
5	Boulon VRS 16x300 + 4 vòng đệm vuông 57x57x5 + 4 đai ốc	bộ	4	0,515	2,060

**BỘ XÀ KÉP 2000(2400)MM CỘT ĐƠN
X-20(24)K**

MẶT BẰNG XÀ X-20K



CHI TIẾT CẤU TẠO XÀ L75x75x8-2000

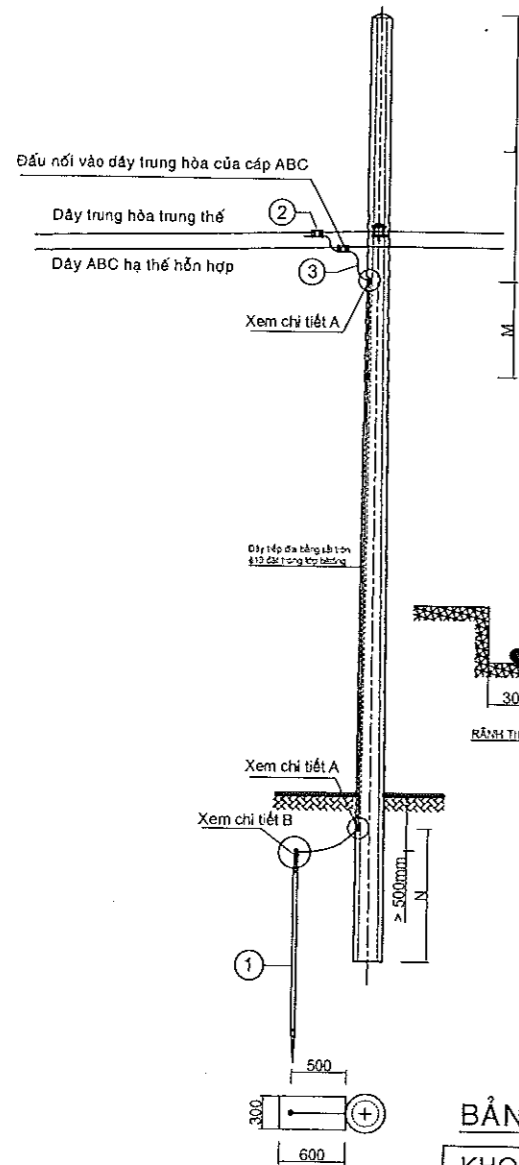


- * Ghi chú :
- Vật liệu gia công là thép CT3 và được nhúng kẽm nóng, dày 80μm
 - Hàn cóc quanh cạnh tiếp xúc xà bằng que hàn E42 hoặc loại tương đương
 - Lỗ trên cóc Ø22, các lỗ khác Ø18

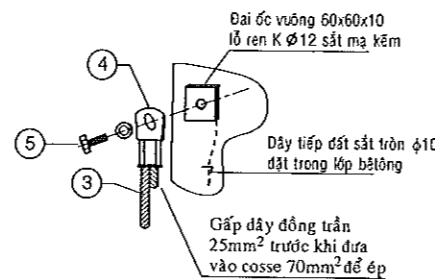


Stt	Loại vật tư	Đơn vị	K.lượng	Trọng lượng đơn vị (kg)	Trọng lượng (kg)
Bộ xà cân đơn 2000mm cột đơn XC-2,0-I+T					29,881
1	Sắt L75x6 (L = 2000 x 01 thanh + 100 x 02 cóc)	m	2,20	9,02	19,844
2	Sắt PL60x6x920 (02 thanh chống)	m	1,84	2,83	5,207
3	Toppin sắt L63x63x6-500mm	m	0,50	5,72	2,860
4	Boulon 16x50 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	2	0,135	0,270
5	Boulon 16x250 + 2 vòng đệm vuông 57x57x5 + đai ốc	bộ	4	0,425	1,700

Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVN SPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:				
P.TKXD	Lê Văn Dũng	BỘ XÀ KÉP CÂN 2000(2400)MM CỘT ĐƠN				
CNTK	Hoàng N.T. Phong					
CTTK	Nguyễn Thị Cẩm Hồng					
Kiểm tra	Thái Văn Thông					
Thiết lập	Nguyễn Hữu Đại	BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107	01	
		TL:	04/2025	X-20(24)K	01	



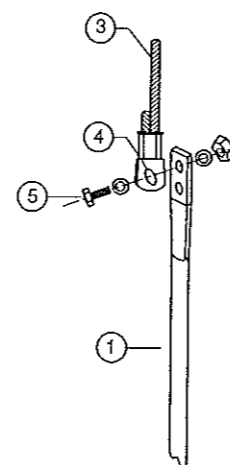
CHI TIẾT A: Nối dây C25 với dây tiếp đất thân trụ



BẢNG VỊ TRÍ ĐAI ỐC NỐI DÂY TIẾP ĐẤT

KHOẢNG CÁCH (mét)	TRỤ HẠ ÁP	TRỤ 10,5m, 12m	TRỤ 14m
L	0,2 ÷ 0,6	1,2	1,2
M	-	-	0,8
N	0,8 ÷ 1,0	1,5	2,0

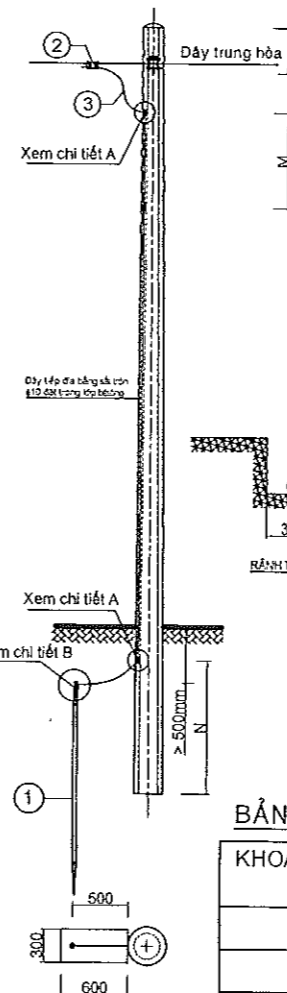
CHI TIẾT B: Nối cọc tiếp đất với dây C25



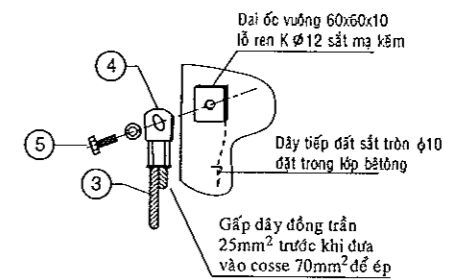
BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

MỤC	VẬT TƯ - NHÂN CÔNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Cọc tiếp đất Ø16 dài 2,40m ép dẹt đầu cọc và khoan 2 lỗ ØK14, mạ nhúng nóng	Bộ	01
2	Kẹp nối ép WR cỡ 815 (120-240/25-70mm ²)	Cái	01
3	Kẹp nối ép WR cỡ 419 (70-95/70-95mm ²)	Cái	01
4	Cáp đồng trần 25mm ²	Kg	0,40
5	Đầu cosse ép 70mm ²	Cái	03
6	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	03

BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI ĐD TRUNG THỂ KẾT HỢP ĐD HẠ THỂ HỖN HỢP (DÂY TIẾP ĐẤT ĐẶT TRONG THÂN TRỤ, TRỤ DỰNG MỚI)



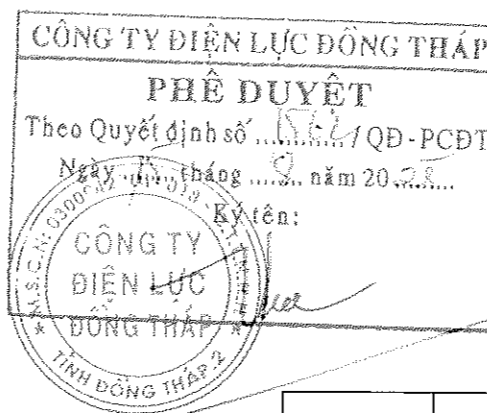
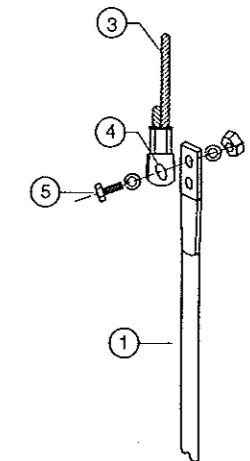
CHI TIẾT A: Nối dây C25 với dây tiếp đất thân trụ



BẢNG VỊ TRÍ ĐAI ỐC NỐI DÂY TIẾP ĐẤT

KHOẢNG CÁCH (mét)	TRỤ HẠ ÁP	TRỤ 10,5m, 12m	TRỤ 14m
L	0,2 ÷ 0,6	1,2	1,2
M	-	-	0,8
N	0,8 ÷ 1,0	1,5	2,0

CHI TIẾT B: Nối cọc tiếp đất với dây C25



Võ Thành Nam

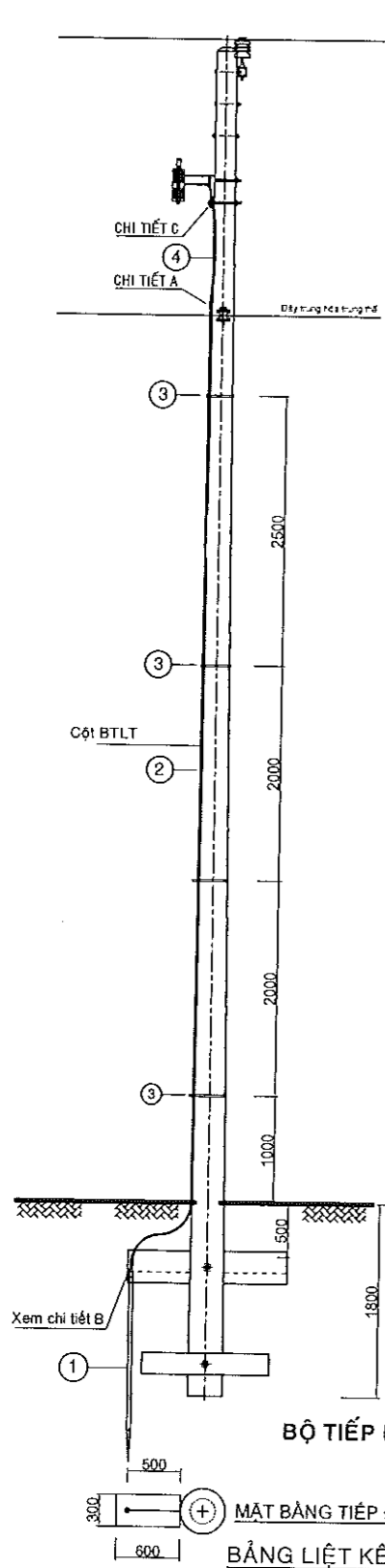
BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

MỤC	VẬT TƯ - NHÂN CÔNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Cọc tiếp đất Ø16 dài 2,40m ép dẹt đầu cọc và khoan 2 lỗ ØK14, mạ nhúng nóng	Bộ	01
2	Kẹp nối ép WR cỡ 419 (70-95/70-95mm ²)	Cái	01
3	Cáp đồng trần 25mm ²	Kg	0,25
4	Đầu cosse ép 70mm ²	Cái	03
5	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	03

BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI ĐD TRUNG THỂ, ĐD HẠ THỂ ĐỘC LẬP (DÂY TIẾP ĐẤT ĐẶT TRONG THÂN TRỤ, TRỤ DỰNG MỚI)

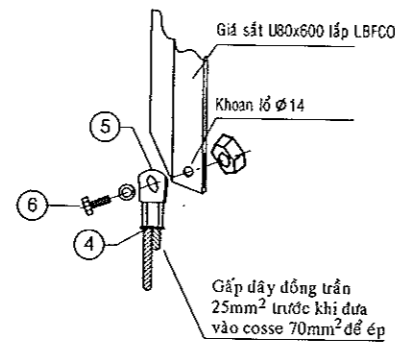


Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra	
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		TIẾP ĐẤT LẬP LẠI ĐD TT, ĐD HT TIẾP ĐẤT LẬP LẠI ĐD TRUNG HẠ THỂ HỖN HỢP			
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	CNTK	Hoàng N.T. Phong	CTTK	Hoàng N.T. Phong
Kiểm tra	Lê Tường Duy	Thiết lập	Đào Minh Danh	BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107	01
TL:		07/2025		LĐLL-ĐDhh		01	

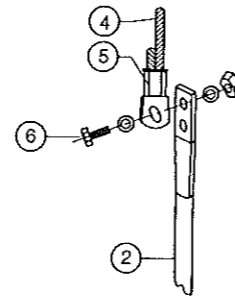


BỘ TIẾP ĐẤT ĐÀ LẮP LBFCO ĐƯỜNG DÂY

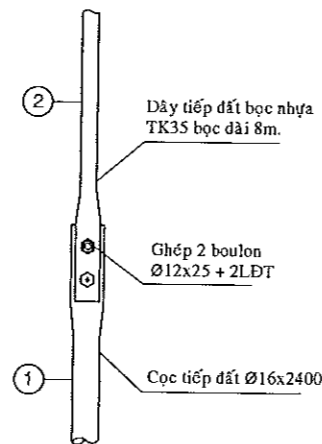
Mục	Nội dung	Đơn vị	Số lượng
1	Cọc tiếp địa Ø16 dài 2,40 m ép dẹt đầu cọc khoan 02 lỗ Ø14.	Bộ	01
2	Dây thép TK35 bọc nhựa dài 8m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 15x25 + 4 LĐT).	Bộ	01
3	Đai + khóa đai inox 10x0,4x1250mm	Bộ	04
4	Cable đồng trần 25mm ²	Kg	0,25
5	Đầu cosse ép bằng đồng 70mm ²	Cái	02
6	Boulon 12x25	Bộ	02



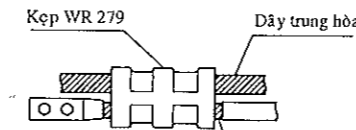
CHI TIẾT C: Nối dây C25 đã lắp LBFCO đường dây



CHI TIẾT A: Nối dây thép bọc nhựa TK 8m với dây C25



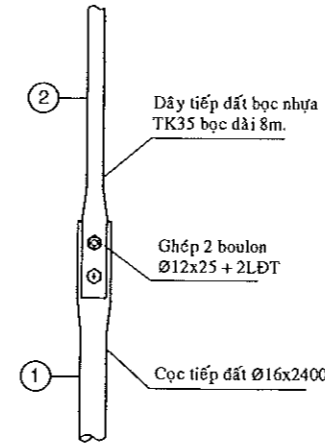
CHI TIẾT B: Nối dây thép bọc nhựa TK 8m với cọc tiếp đất



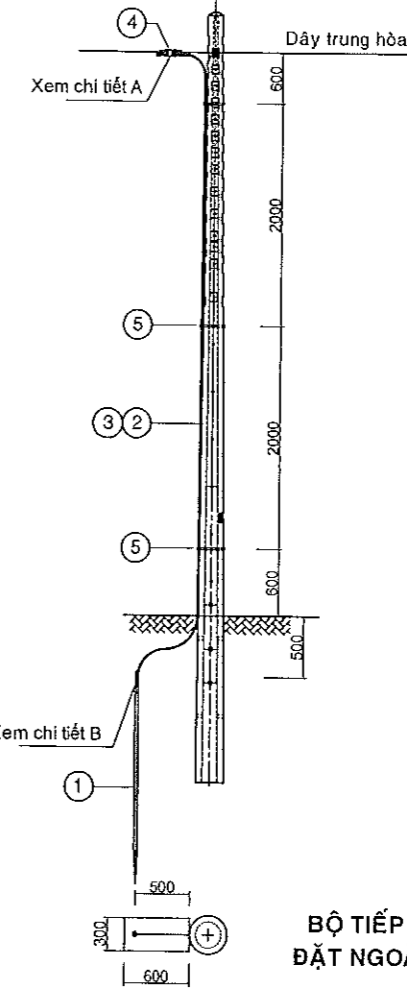
Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m (gọi đầu dây để ép kẹp WR).

CHI TIẾT A: Nối dây trung hòa với dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m.

GHI CHÚ: Mỗi nối ép Tap connector WR phải có đủ Electrical Joint Compound.



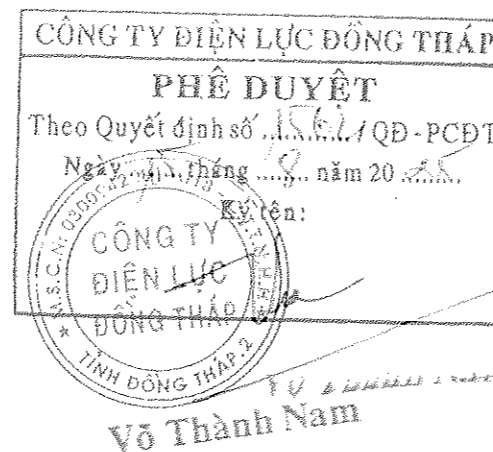
CHI TIẾT B: Nối dây thép bọc nhựa TK với cọc tiếp đất



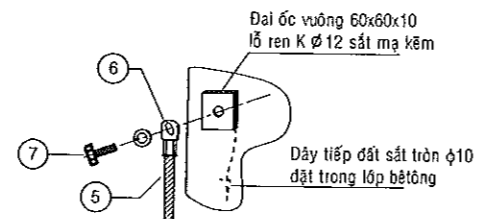
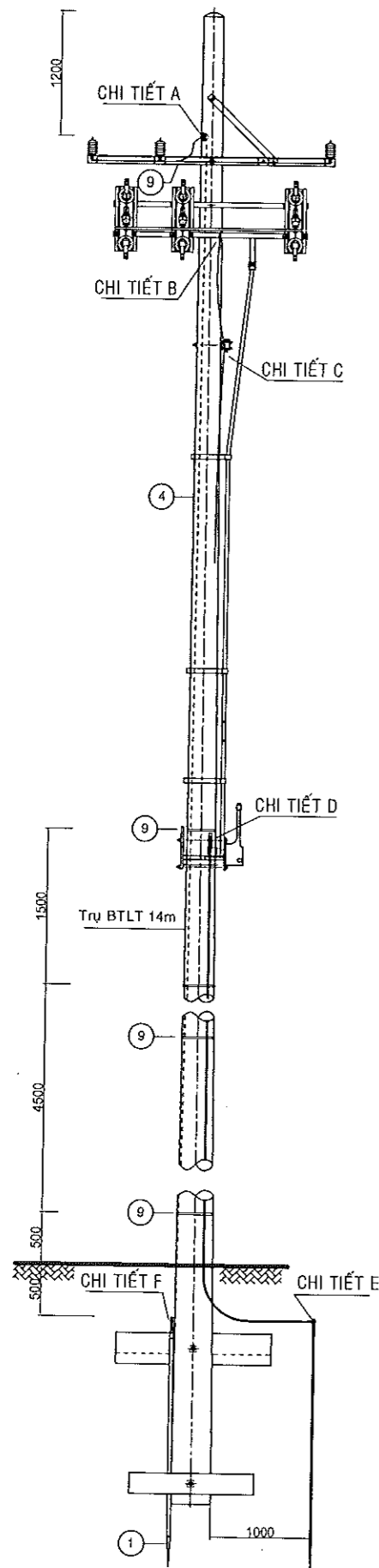
BỘ TIẾP ĐẤT LẮP LẠI DÂY TIẾP ĐẤT ĐẶT NGOÀI THÂN TRỤ (TRỤ HIỆN HỮU)

BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

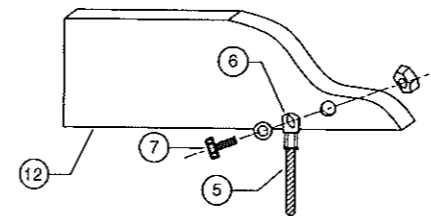
MỤC	NỘI DUNG - NHÂN CÔNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Cọc tiếp địa Ø16 dài 2,40 m ép dẹt đầu cọc, khoan 02 lỗ Ø14 - nhúng Zn.	Bộ	01
2	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	01
3	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 3m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	01
4	Kẹp nối ép WR cỡ 815 (120-240/25-70mm ²)	Cái	01
5	Đai + khóa đai inox (10x0,4x1250)mm	Bộ	03
6	Đào đất rãnh tiếp đất	M ³	
7	Đắp đất rãnh tiếp địa	M ³	



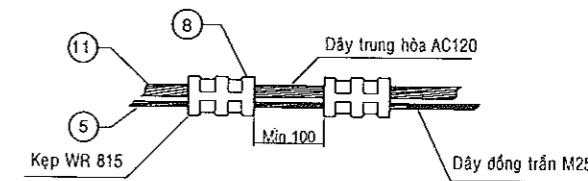
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc: Nguyễn Chí Hiếu P. KH-KD: Nguyễn Quốc Việt CNTT: Hoàng N.T. Phong CTTK: Hoàng N.T. Phong Kiểm tra: Lê Tường Duy Thiết lập: Đào Minh Danh		Tên bản vẽ: TIẾP ĐẤT LẮP LẠI ĐD CỘT HIỆN HỮU TIẾP ĐẤT ĐÀ LẮP LBFCO(FCO)				
BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107	01			
TL:	07/2025	LĐLL-HH; TĐ-FCO	01			



CHI TIẾT A: NỐI DÂY LA VỚI DÂY TIẾP ĐẤT THÂN TRỤ

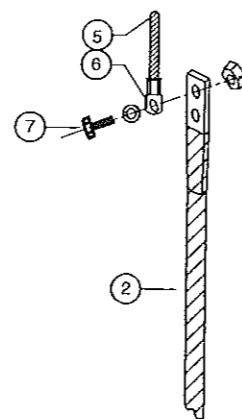


CHI TIẾT B: NỐI DÂY TIẾP ĐẤT VỚI ĐÀ LẮP DS

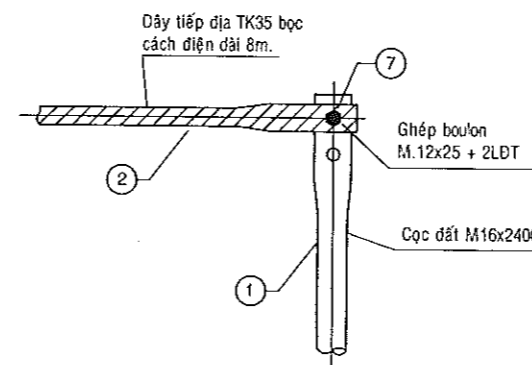


GHI CHÚ: Mỗi nối ép Tap connector WR phải có đủ Electrical Joint Compound.

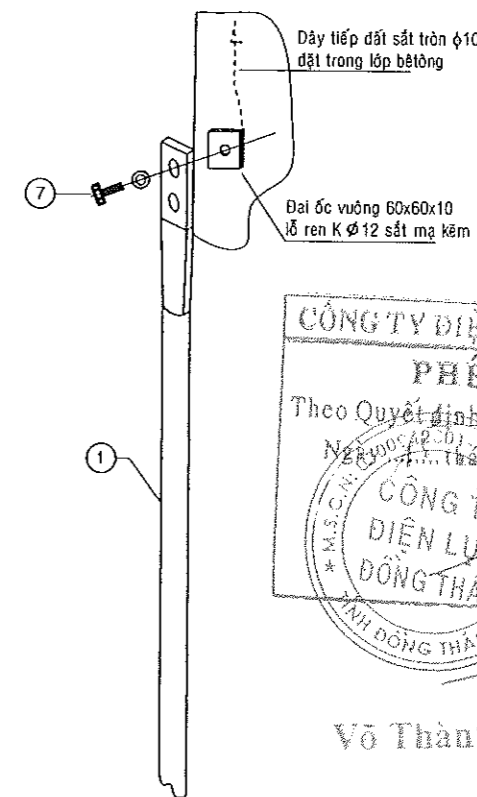
CHI TIẾT C: NỐI DÂY TIẾP ĐẤT VỚI DÂY TRUNG HÒA



CHI TIẾT D: NỐI DÂY TK35 BỌC NHỰA VỚI DÂY ĐỒNG TRẦN C25



CHI TIẾT E: NỐI DÂY TK35 BỌC NHỰA VỚI CỌC TIẾP ĐẤT

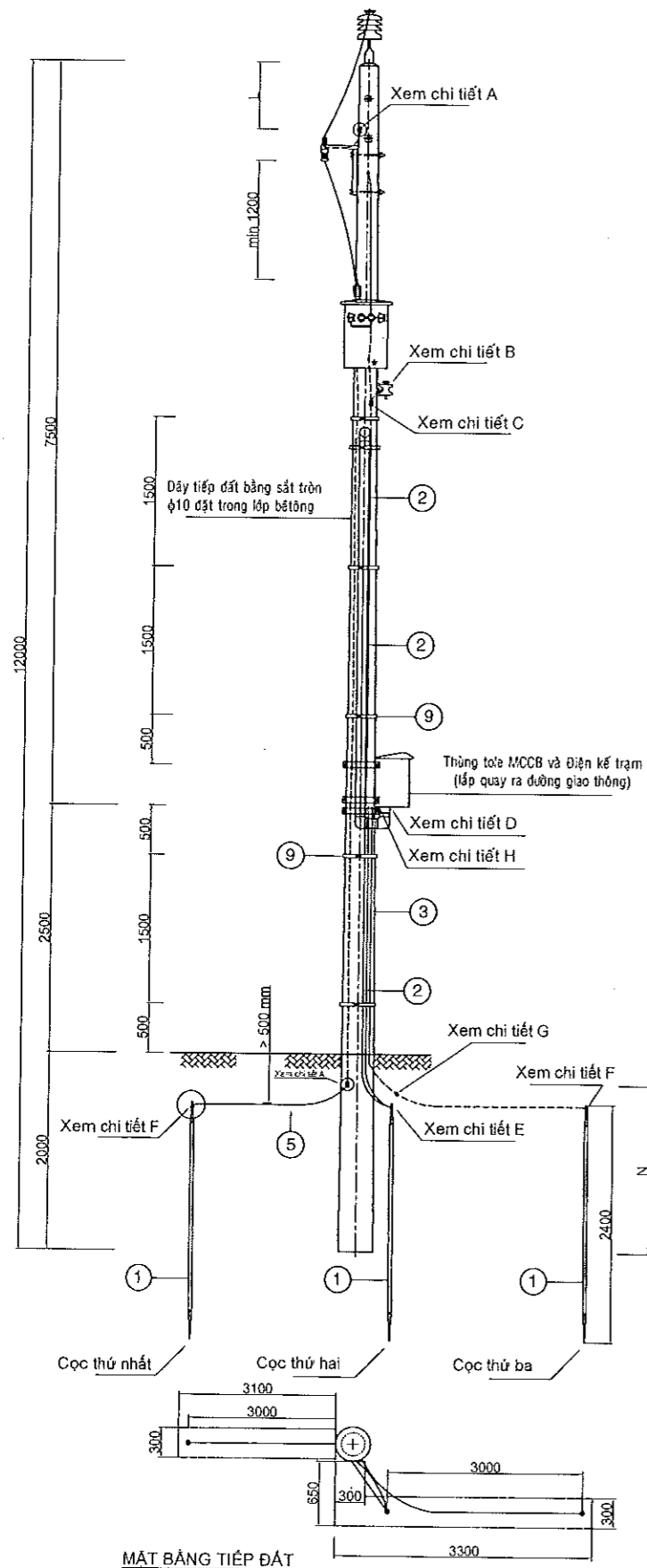


CHI TIẾT F: NỐI DÂY TIẾP ĐẤT THÂN TRỤ VỚI CỌC TIẾP ĐẤT

BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

STT	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Cọc tiếp đất Ø16 dài 2,40 m (ép dẹt đầu khoan 02 lỗ Ø14)	Cái	02
2	Dây thép TK35 bọc nhựa dài 8m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ ØK14 + 4boulon 12x25 + 4LĐT)	Bộ	02
3	Dây thép TK35 bọc nhựa dài 3m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ ØK14 + 4boulon 12x25 + 4LĐT)	Bộ	01
4	Dây sắt tròn Ø10 (tiếp đất thân trụ)	Cái	01
5	Dây Cu trần 25 mm ²	Kg	02
6	Đầu coss ép Cu mạ 70mm ²	Cái	06
7	Boulon Ø12x25 mạ Zn và long đến Ø14	Bộ	02
8	Kẹp WR 815 (120-240/25-70mm ²)	Bộ	02
9	Đai + khoá đai Inox (10x0,4x1250)mm	Bộ	10
10	Connector Cu 2/0	Cái	02
11	Dây trung hòa lưới AC120		
12	Đà lắp DS		

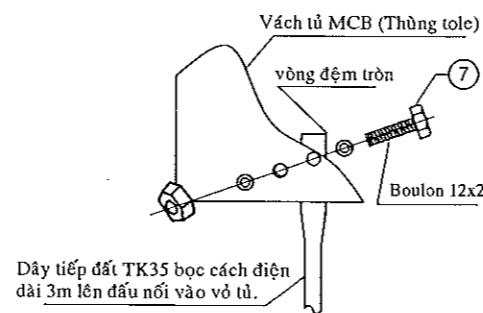
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM CHINH HẠNH		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		Tên bản vẽ: BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI, TIẾP ĐẤT THOÁT DÒNG SÉT CỘT LẬP THIẾT BỊ		
P. Giám đốc	Nguyễn Quốc Việt	Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
CNTK	Hoàng N.T.Phong	Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
CTTK	Hoàng N.T.Phong	Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
Kiểm tra	Lê Tường Duy	Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
Thiết lập	Đào Minh Danh	Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
BCKTKT		Ngày/Vn	25-TG-107		01	
TL:		07/2025	TĐ - COT LAP TB		01	



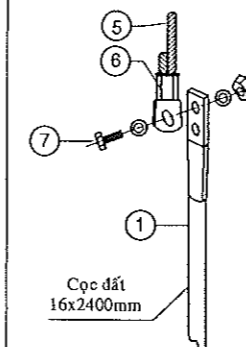
BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI TBA XDM <= 100KVA

BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ CHO 01 TBA XDM <= 100KVA

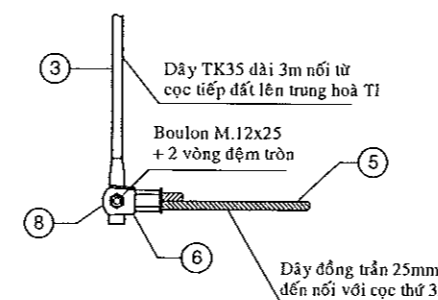
MỤC	NỘI DUNG - NHÂN CÔNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Cọc tiếp địa Ø16 dài 2,40 m ép dẹt đầu cọc; khoan 02 lỗ Ø14 - nhúng Zn.	Bộ	03
2	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	01
3	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 3m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	02
4	Kẹp nối ép WR cỡ 419 (70-95)/(70-95)mm ²	Cái	02
5	Cáp đồng trần 25mm ²	Kg	03
6	Đầu cosse ép 70mm ²	Cái	08
7	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	07
8	Boulon 12x50 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	02
9	Đai + khóa đai inox (10x0,4x1250)mm	Bộ	05
10	Cáp đồng bọc 10mm ² (đầu từ trung hòa của TI ra đầu dây TK 3m)	Mét	02
11	Đầu cosse đồng 10mm ²	Cái	02



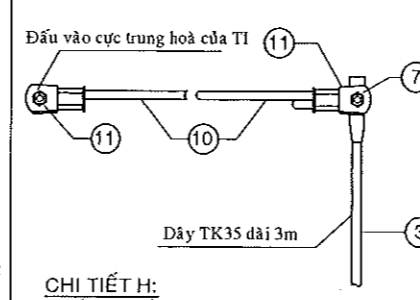
CHI TIẾT D: Nối dây TK35 dài 3m vào thùng tole (nối đất an toàn)



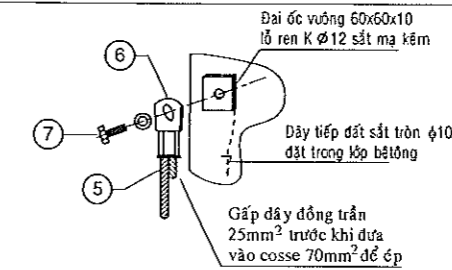
CHI TIẾT F: Nối cọc tiếp đất với dây C25, TK35



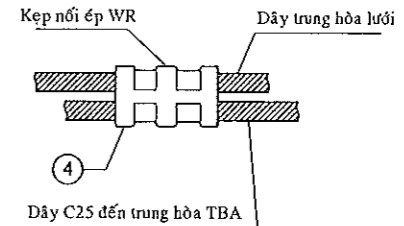
CHI TIẾT G: Nối dây đồng trần với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.



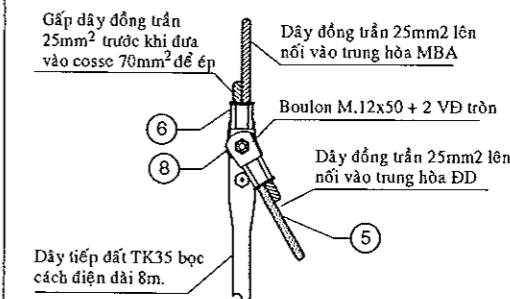
CHI TIẾT H:
- Nối dây đồng bọc 10mm² với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.
- Nối dây đồng bọc 10mm² với cực trung hòa của TI.



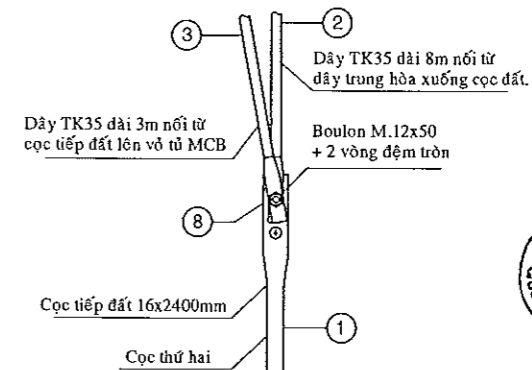
CHI TIẾT A: Nối dây C25 với dây tiếp đất thân trụ



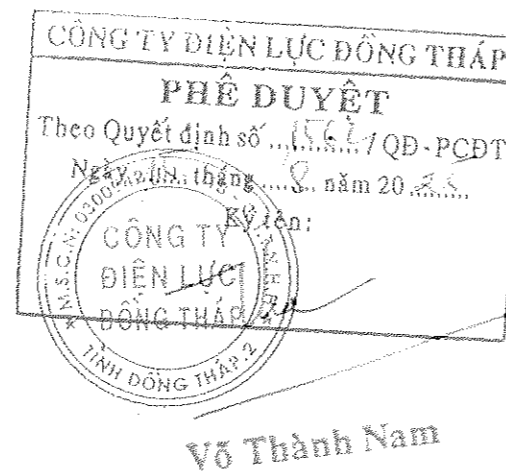
CHI TIẾT B: Nối dây trung hòa lưới với trung hòa TBA



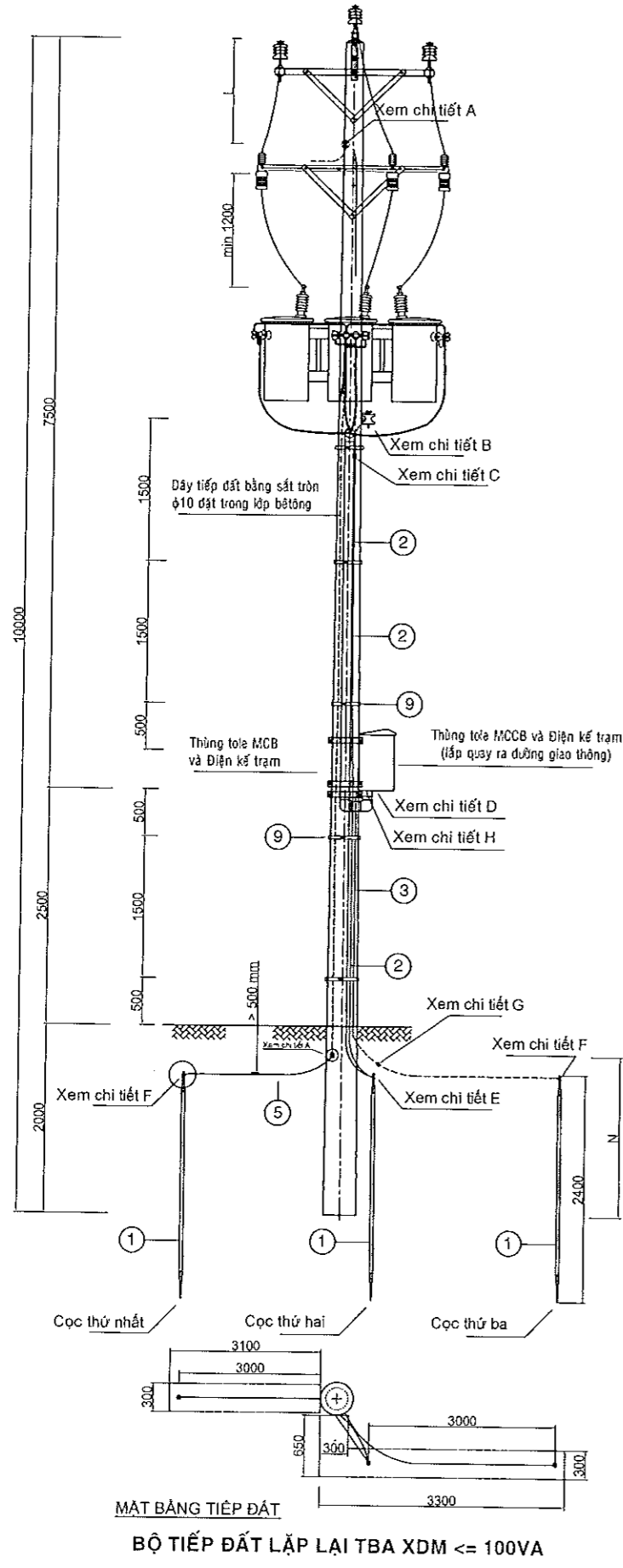
CHI TIẾT C: Nối dây TK35 bọc nhựa 8m với dây đồng trần 25mm².



CHI TIẾT E: Nối cọc đất với 02 dây TK35 bọc nhựa dài 8m và 3m.

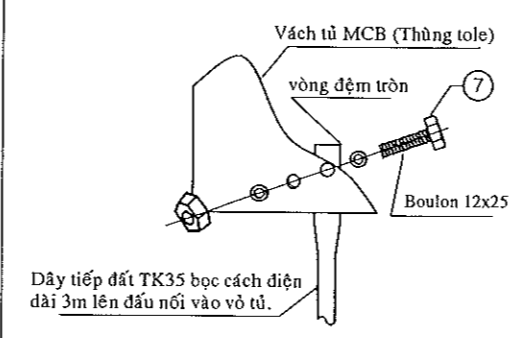


Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<p>Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026</p> <p>Tên bản vẽ: BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI TBA XÂY DỰNG MỚI <= 100KVA</p>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	<p>BCKTKT</p> <p>Ngày/Vn</p> <p>25-TG-107</p> <p>01</p>		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T. Phong			
CTTK	Hoàng N.T. Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy			
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	TĐLL-TBA XDM <= 100KVA
				02

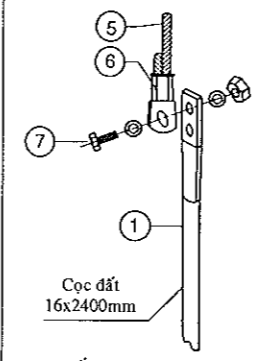


BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ CHO 01 TBA XDM <= 100KVA

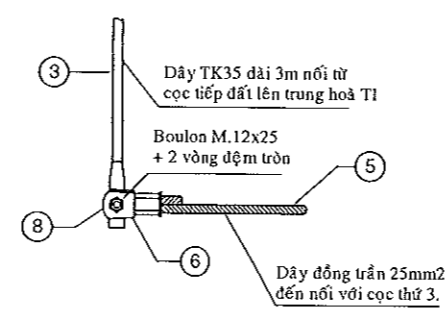
MỤC	NỘI DUNG - NHÂN CÔNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Cọc tiếp địa Ø16 dài 2,40 m ép dẹt đầu cọc, khoan 02 lỗ Ø14 - nhúng Zn.	Bộ	03
2	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	01
3	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 3m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	02
4	Kẹp nối ép WR cỡ 419 (70-95)/(70-95)mm ²	Cái	02
5	Cáp đồng trần 25mm ²	Kg	03
6	Đầu cosse ép 70mm ²	Cái	08
7	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	07
8	Boulon 12x50 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	02
9	Đai + khóa đai inox (10x0,4x1250)mm	Bộ	05
10	Cáp đồng bọc 10mm ² (đầu từ trung hòa của TI ra đầu dây TK 3m)	Mét	02
11	Đầu cosse đồng 10mm ²	Cái	02



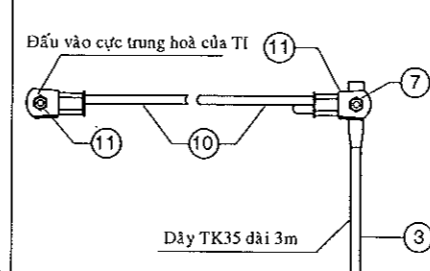
CHI TIẾT D: Nối dây TK35 dài 3m vào thùng tole (nối đất an toàn)



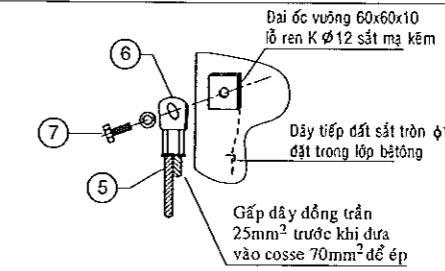
CHI TIẾT F: Nối cọc tiếp đất với dây C25, TK35



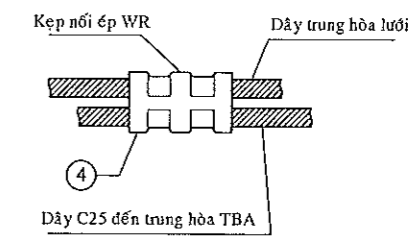
CHI TIẾT G: Nối dây đồng trần với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.



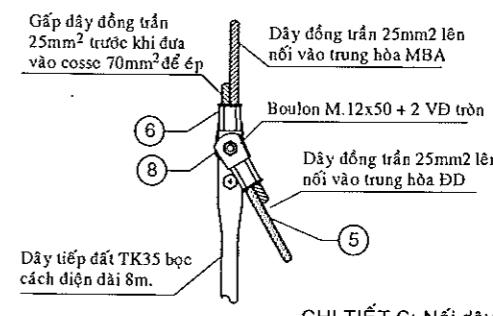
CHI TIẾT H: - Nối dây đồng bọc 10mm2 với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.
- Nối dây đồng bọc 10mm2 với cực trung hòa của TI.



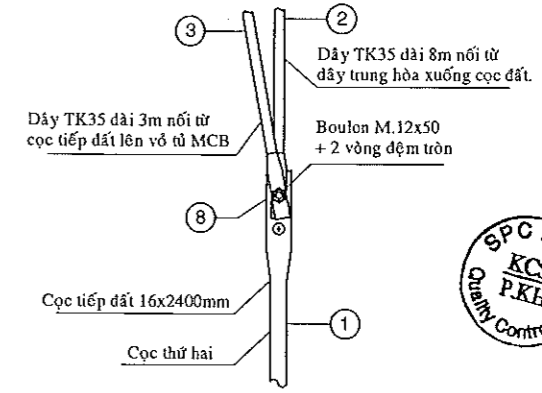
CHI TIẾT A: Nối dây C25 với dây tiếp đất thân trụ



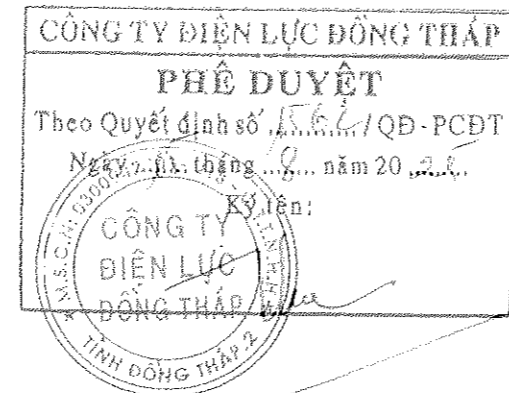
CHI TIẾT B: Nối dây trung hòa lưới với trung hòa TBA



CHI TIẾT C: Nối dây TK35 bọc nhựa 8m với dây đồng trần 25mm2.

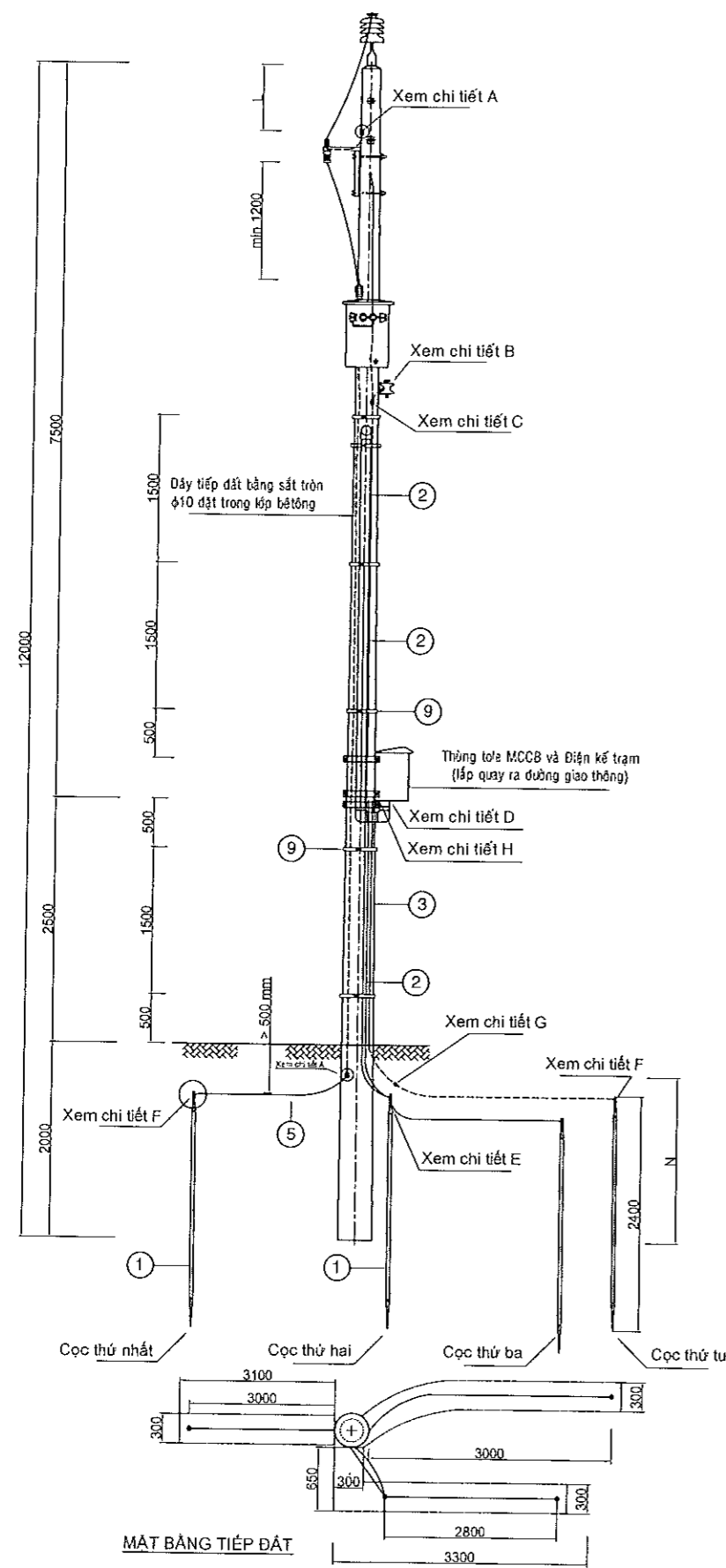


CHI TIẾT E: Nối cọc đất với 02 dây TK35 bọc nhựa dài 8m và 3m.



Vô Thành Nam

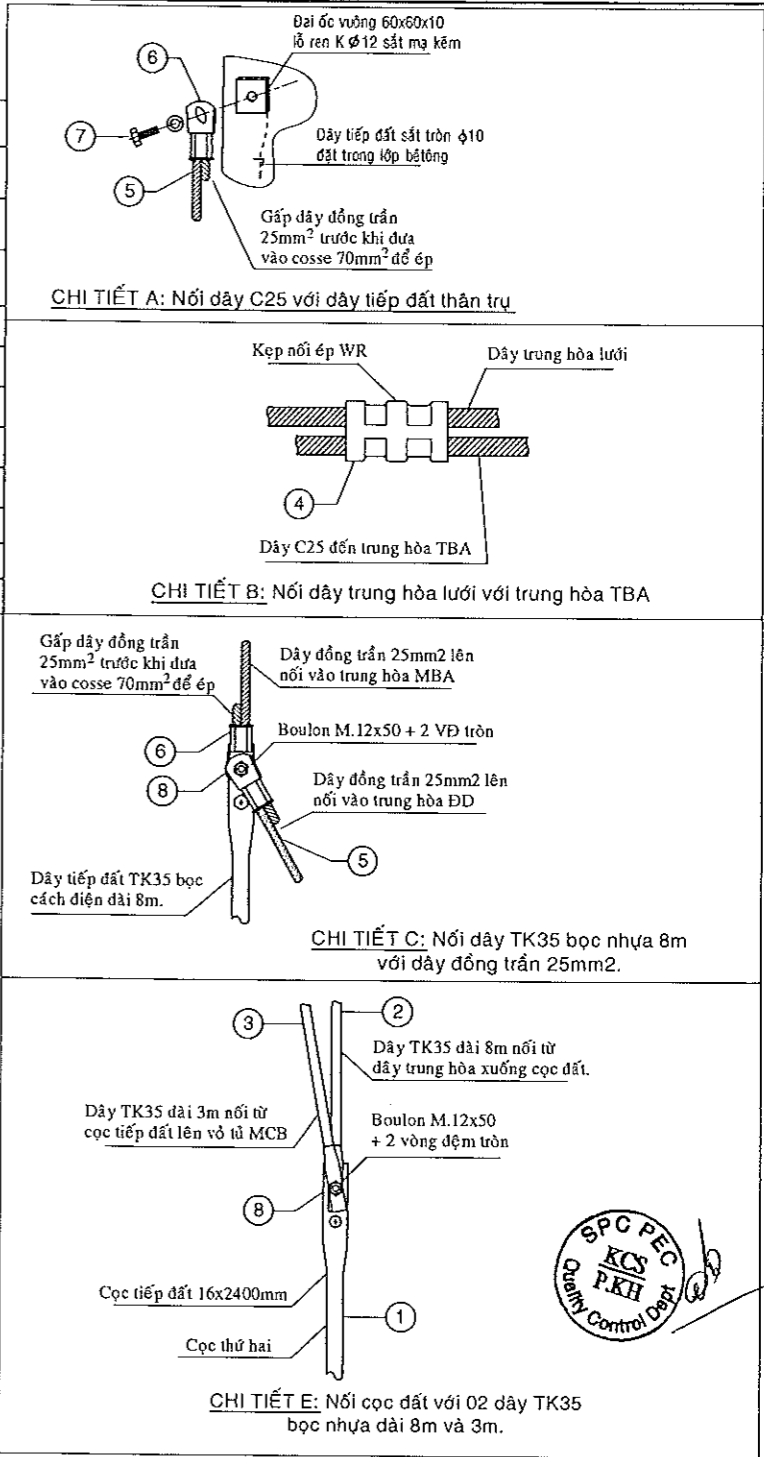
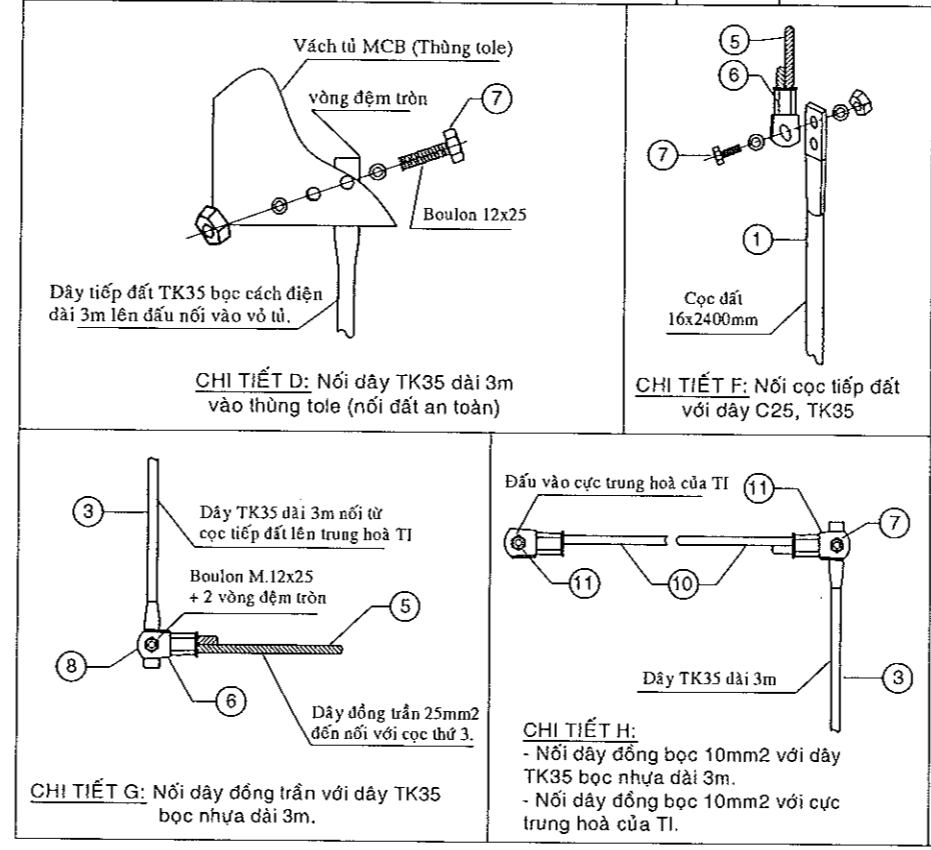
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
Tên công trình:		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
Tên bản vẽ:		BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI TBA XÂY DỰNG MỚI <= 100KVA		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	BCKTKT	Ngày/tn	25-TG-107
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	TL:	07/2025	TĐLL-TBA XDM <= 100KVA
CNTK	Hoàng N.T. Phong			02
CTTK	Hoàng N.T. Phong			02
Kiểm tra	Lê Tường Duy			
Thiết lập	Đào Minh Danh			



BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI TBA XDM > 100KVA

BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ CHO 01 TBA XDM > 100KVA

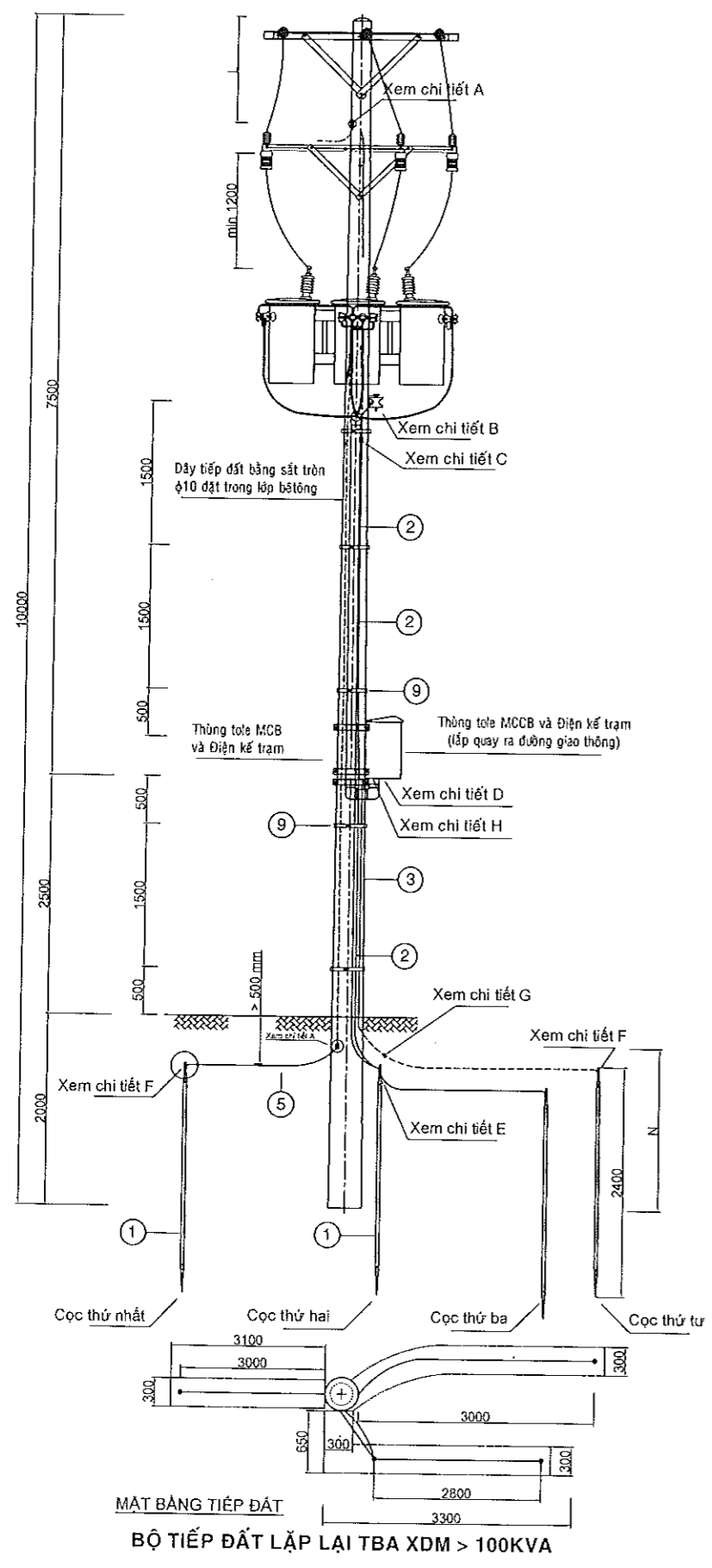
MỤC	NỘI DUNG - NHÂN CÔNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Cọc tiếp địa Ø16 dài 2,40 m ép dẹt đầu cọc, khoan 02 lỗ Ø14 - nhúng Zn.	Bộ	04
2	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	01
3	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 3m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	02
4	Kẹp nối ép WR cỡ 419 (70-95)/(70-95)mm ²	Cái	02
5	Cáp đồng trần 25mm ²	Kg	3,5
6	Đầu cosse ép 70mm ²	Cái	09
7	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	08
8	Boulon 12x50 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	02
9	Đai + khóa đai inox (10x0,4x1250)mm	Bộ	05
10	Cáp đồng bọc 10mm ² (dầu từ trung hòa của TI ra đầu dây TK 3m)	Mét	02
11	Đầu cosse đồng 10mm ²	Cái	02



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số .../QĐ-PCĐT
 Ngày ... tháng ... năm 20...
 Ký tên: ...
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
 TỈNH ĐỒNG THÁP

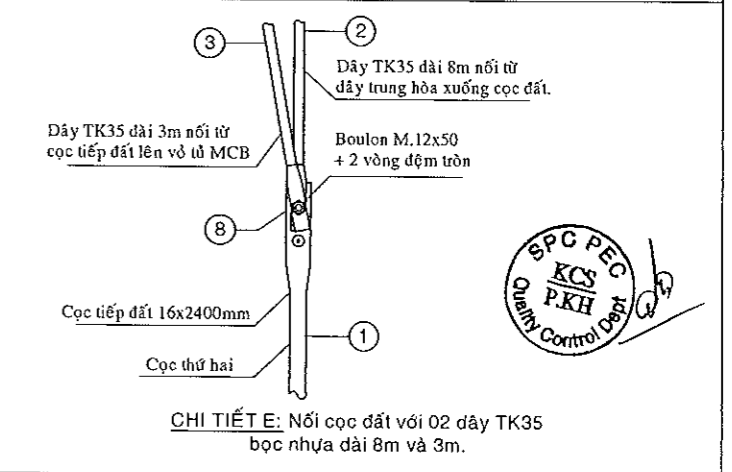
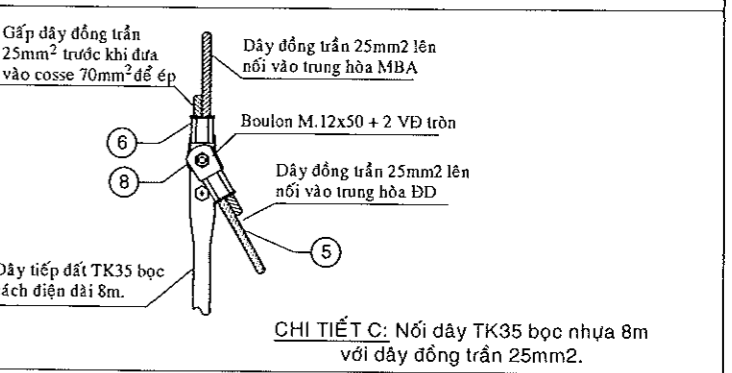
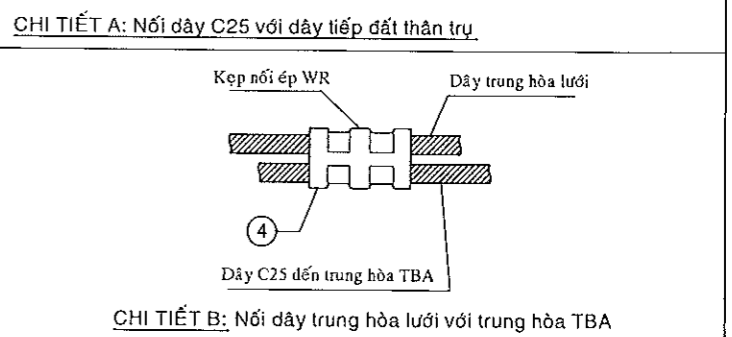
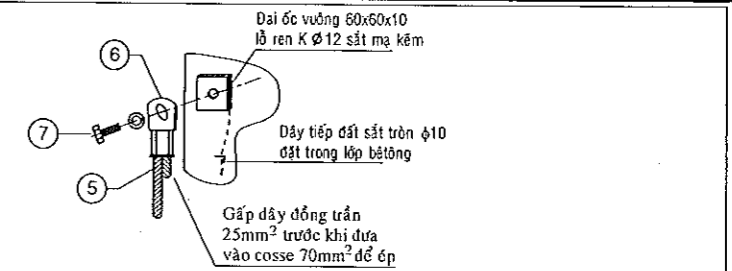
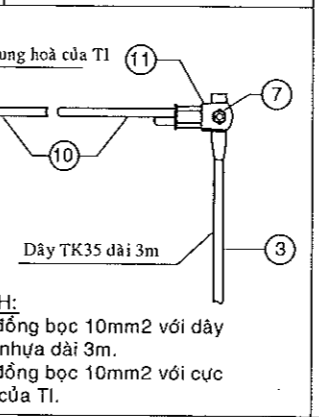
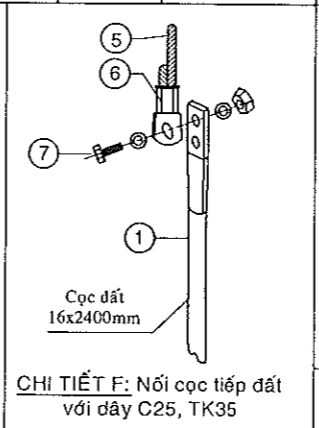
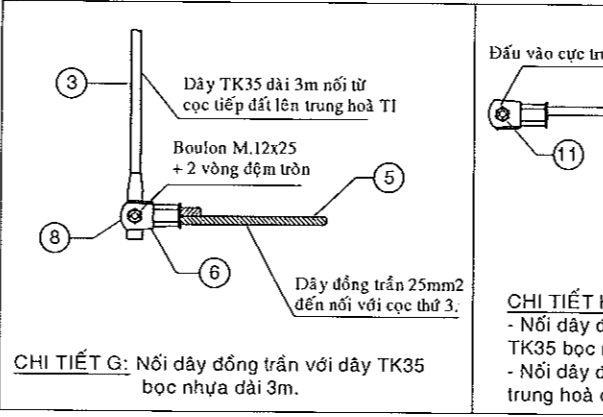
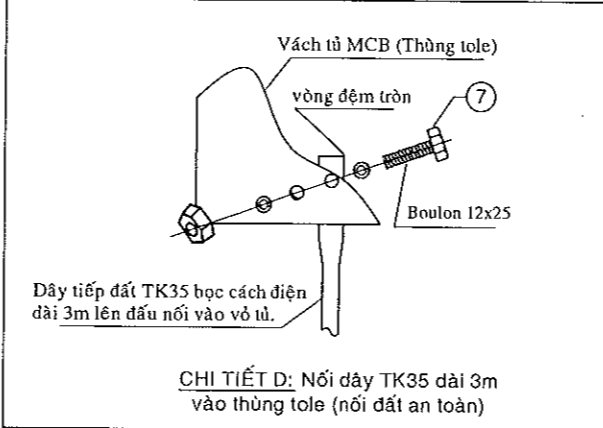
Võ Thành Nam

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div> <div> EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM CHINH HANH MIỀN NAM </div> <div> Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026 </div> </div> <div> Tên bản vẽ: BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI TBA XÂY DỰNG MỚI > 100KVA </div>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	<div> BCKTKT Ngày/tn 25-TG-107 01 </div>		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	TL:	07/2025	TĐLL-TBA XDM > 100KVA
Thiết lập	Đào Minh Danh			02



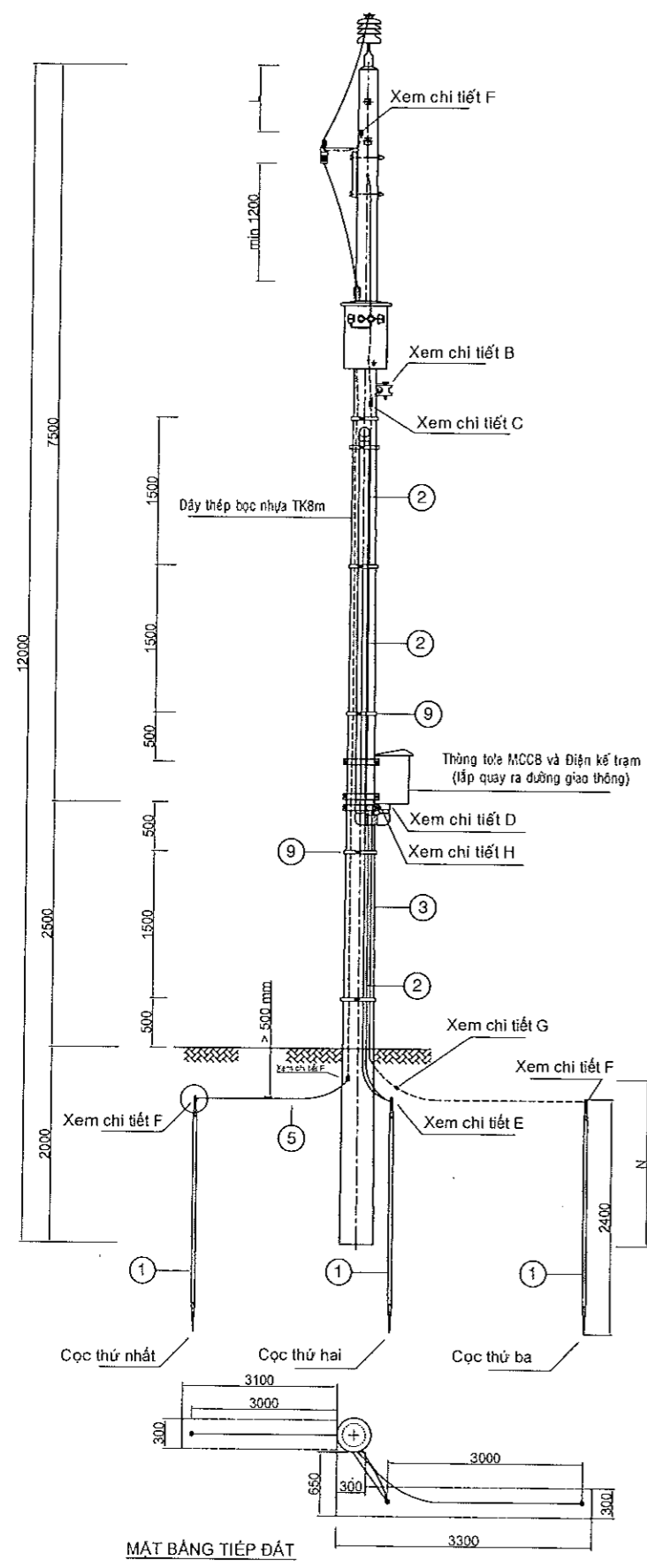
BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ CHO 01 TBA XDM > 100KVA

MỤC	NỘI DUNG - NHÂN CÔNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Cọc tiếp địa Ø16 dài 2,40 m ép dẹt đầu cọc, khoan 02 lỗ Ø14 - nhúng Zn.	Bộ	04
2	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	01
3	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 3m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	02
4	Kẹp nối ép WR cỡ 419 (70-95)/(70-95)mm ²	Cái	02
5	Cáp đồng trần 25mm ²	Kg	3,5
6	Đầu cosse ép 70mm ²	Cái	09
7	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	08
8	Boulon 12x50 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	02
9	Đai + khóa đai inox (10x0,4x1250)mm	Bộ	05
10	Cáp đồng bọc 10mm ² (đầu từ trung hòa của TI ra đầu dây TK 3m)	Mét	02
11	Đầu cosse đồng 10mm ²	Cái	02



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 15.661/QĐ-PCBT
Ngày 15 tháng 8 năm 2025.
Ký tên:
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
TỈNH ĐỒNG THÁP
Võ Thành Nam

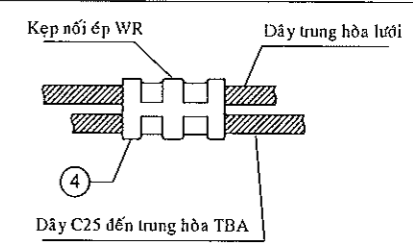
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<p>Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026</p> <p>Tên bản vẽ: BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI TBA XÂY DỰNG MỚI > 100KVA</p>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	<p>Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026</p> <p>Tên bản vẽ: BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI TBA XÂY DỰNG MỚI > 100KVA</p>		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T. Phong			
CTTK	Hoàng N.T. Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/Th	25-TG-107
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	TĐLL-TBA XDM > 100KVA
				02



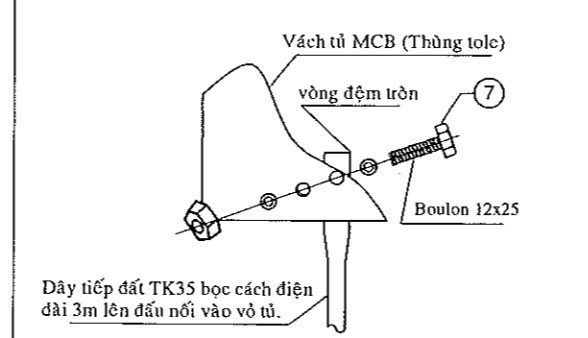
BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI TBA NCS <= 100KVA

BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ CHO 01 TBA NCS <= 100KVA

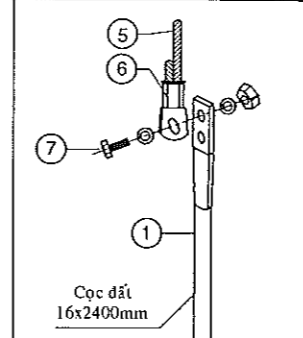
MỤC	NỘI DUNG - NHÂN CÔNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Cọc tiếp địa Ø16 dài 2,40 m ép dẹt đầu cọc, khoan 02 lỗ Ø14 - nhúng Zn.	Bộ	01	
	Cọc tiếp địa Ø16 dài 2,40 m	Bộ	02	Sử dụng lại
2	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø 14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	01	
	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m	Bộ	01	Sử dụng lại
3	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 3m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø 14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	01	
	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 3m	Bộ	01	Sử dụng lại
4	Kẹp nối ép WR cỡ 419 (70-95)/(70-95)mm ²	Cái	02	
	Cáp đồng trần 25mm ²	Kg	01	
5	Cáp đồng trần 25mm ²	Kg	02	Sử dụng lại
	Splitbol connector Cu 22mm ²	Cái	03	
6	Đầu cosse ép 70mm ²	Cái	05	
7	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	05	
8	Đai + khóa đai inox (10x0,4x1250)mm	Bộ	05	
9	Cáp đồng bọc 10mm ² (đầu từ trung hòa của TI ra đầu dây TK 3m)	Mét	02	
10	Đầu cosse đồng 10mm ²	Cái	02	



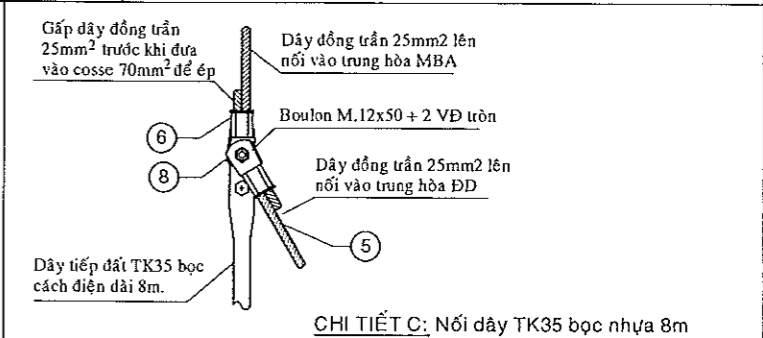
CHI TIẾT B: Nối dây trung hòa lưới với trung hòa TBA



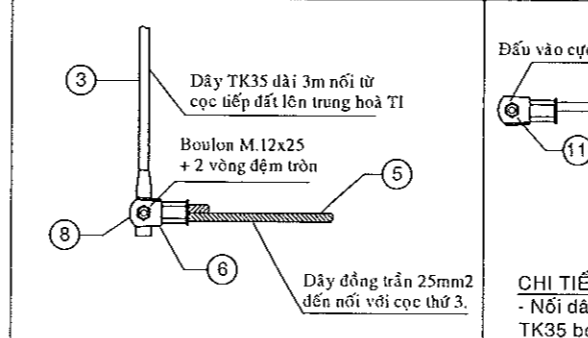
CHI TIẾT D: Nối dây TK35 dài 3m vào thùng tole (nối đất an toàn)



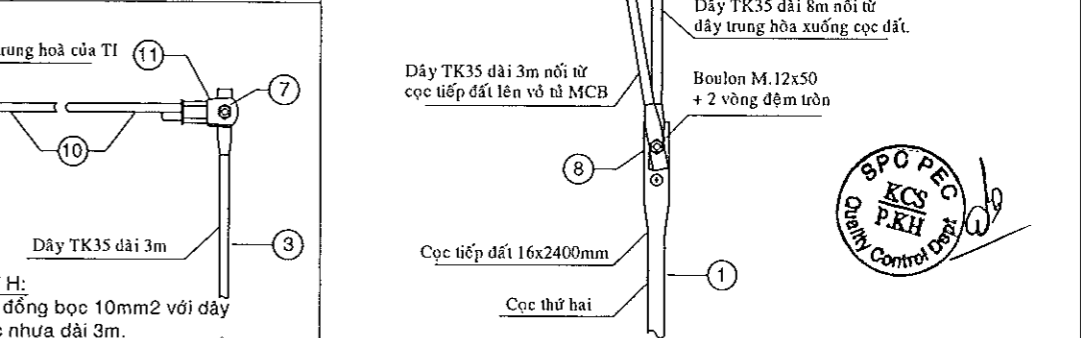
CHI TIẾT F: Nối cọc tiếp đất với dây C25, TK35



CHI TIẾT C: Nối dây TK35 bọc nhựa 8m với dây đồng trần 25mm2.



CHI TIẾT G: Nối dây đồng trần với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.



CHI TIẾT E: Nối cọc đất với 02 dây TK35 bọc nhựa dài 8m và 3m.

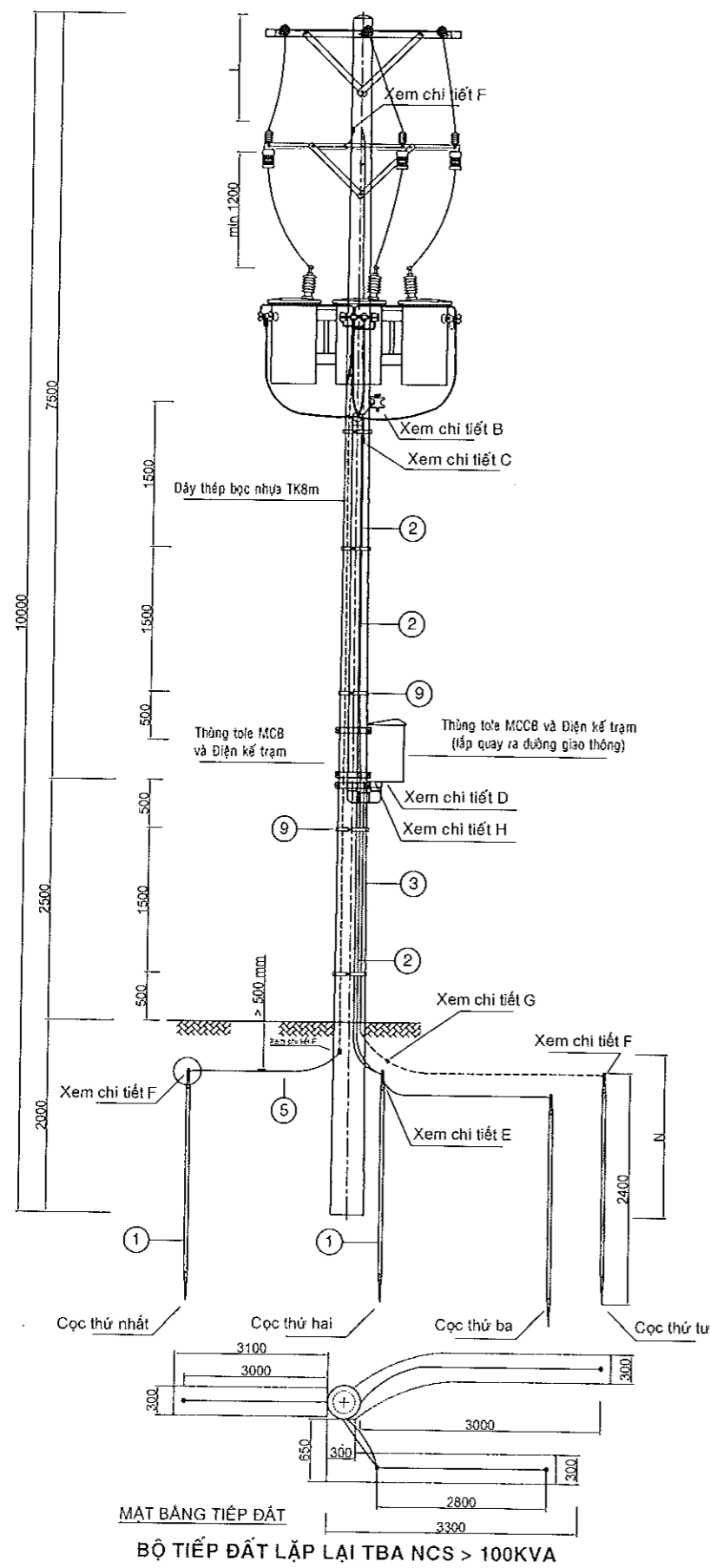
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐÔNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1862/QĐ-PCDT
Ngày 15 tháng 8 năm 2025
Ký tên:
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐÔNG THÁP
TỈNH ĐÔNG THÁP
Võ Thành Nam

EVNSPC
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM
CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM
P. Giám đốc: Nguyễn Chí Thiện
P. KH-KD: Nguyễn Quốc Việt
CNTK: Hoàng N.T.Phong
CTTK: Hoàng N.T.Phong
Kiểm tra: Lê Tường Duy
Thiết lập: Đào Minh Đan

NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA
KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG,
GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026

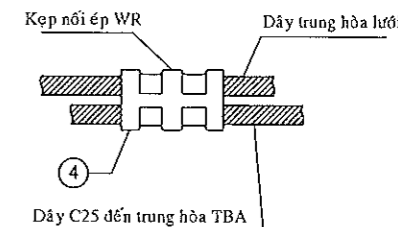
BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI
TBA NÂNG CÔNG SUẤT <= 100KVA

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
Tên công trình:				
Tên bản vẽ:				
BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107	01	
TL:	07/2025	TĐLL-TBA NCS <= 100KVA	01	

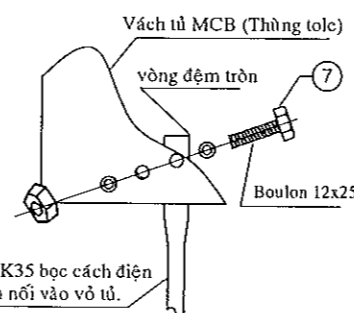


BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ CHO 01 TBA NCS > 100KVA

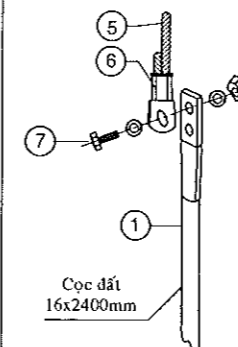
MỤC	NỘI DUNG - NHÂN CÔNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Cọc tiếp địa Ø16 dài 2,40 m ép dẹt đầu cọc, khoan 02 lỗ Ø14 - nhúng Zn.	Bộ	01	
	Cọc tiếp địa Ø16 dài 2,40 m	Bộ	03	Sử dụng lại
2	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	01	
	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m	Bộ	01	Sử dụng lại
3	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 3m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	01	
	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 3m	Bộ	01	Sử dụng lại
4	Kẹp nối ép WR cỡ 419 (70-95)/(70-95)mm ²	Cái	02	
5	Cáp đồng trần 25mm ²	Kg	1,5	
	Cáp đồng trần 25mm ²	Kg	02	Sử dụng lại
6	Splitbolt connector Cu 22mm2	Cái	03	
7	Đầu cosse ép 70mm2	Cái	06	
8	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	06	
9	Đai + khóa đai inox (10x0,4x1250)mm	Bộ	05	
10	Cáp đồng bọc 10mm2 (đầu từ trung hoà của TI ra đầu dây TK 3m)	Mét	02	
11	Đầu cosse đồng 10mm2	Cái	02	



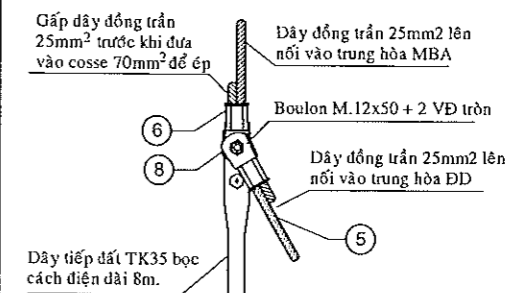
CHI TIẾT B: Nối dây trung hòa lưới với trung hòa TBA



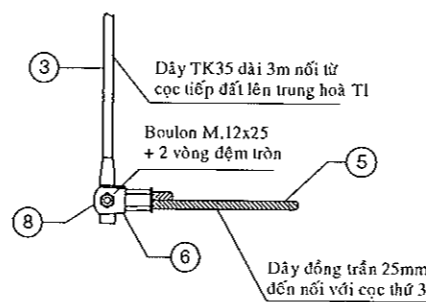
CHI TIẾT D: Nối dây TK35 dài 3m vào thùng tole (nối đất an toàn)



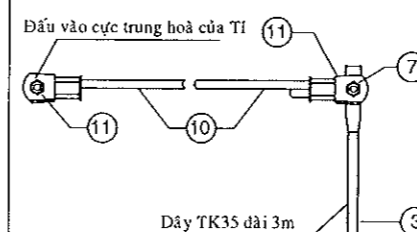
CHI TIẾT F: Nối cọc tiếp đất với dây C25, TK35



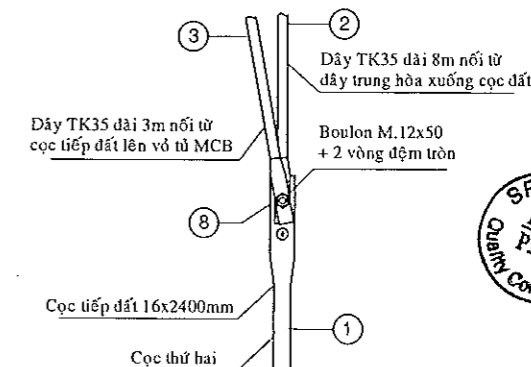
CHI TIẾT C: Nối dây TK35 bọc nhựa 8m với dây đồng trần 25mm2.



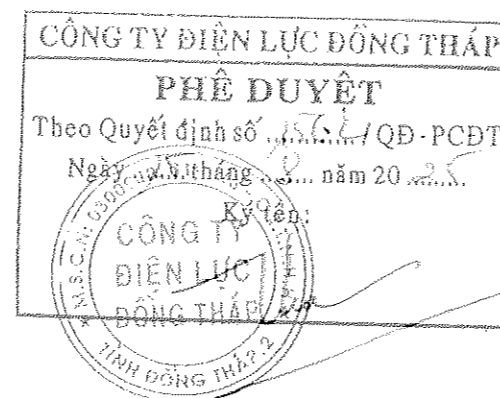
CHI TIẾT G: Nối dây đồng trần với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.



CHI TIẾT H:
- Nối dây đồng bọc 10mm2 với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.
- Nối dây đồng bọc 10mm2 với cực trung hoà của TI.

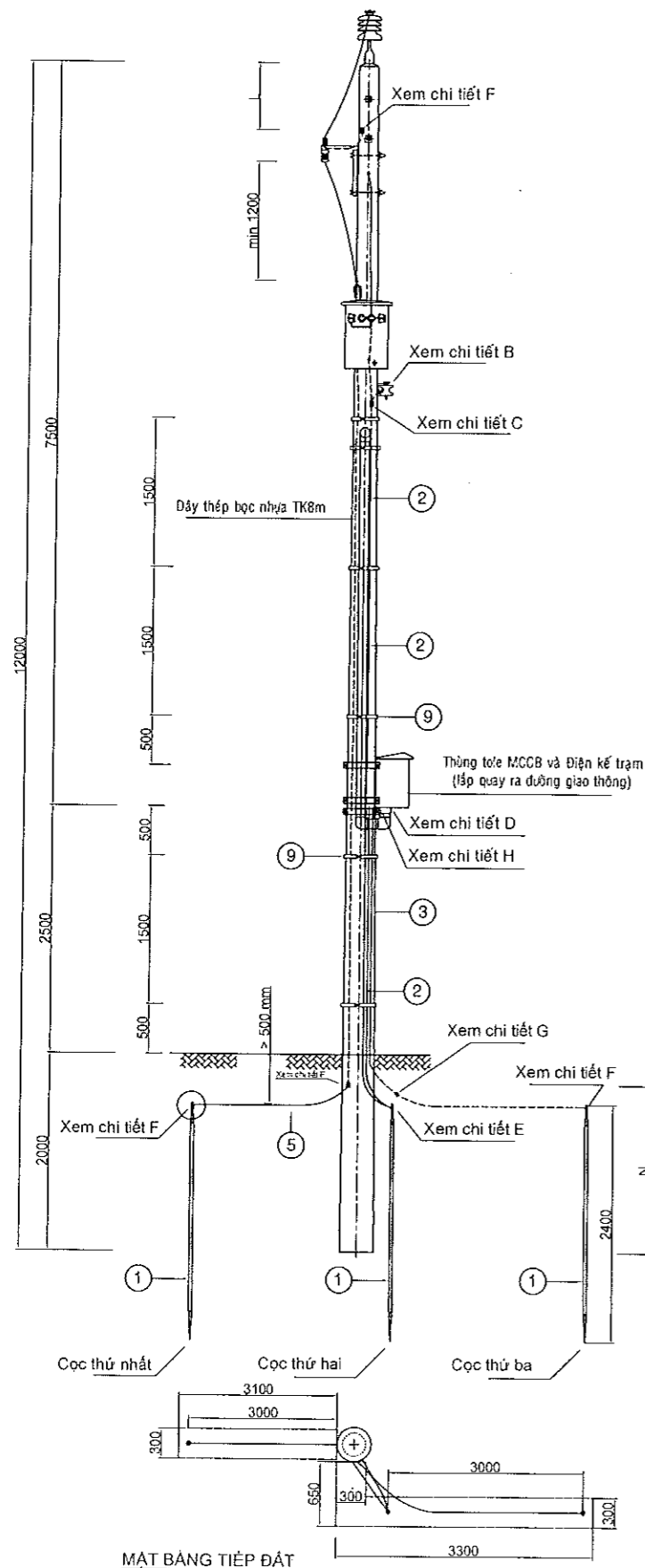


CHI TIẾT E: Nối cọc đất với 02 dây TK35 bọc nhựa dài 8m và 3m.



Võ Thành Nam

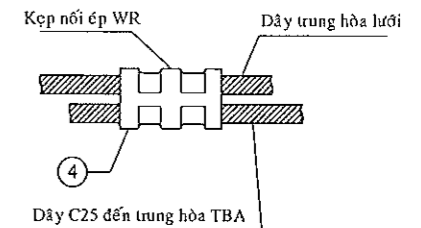
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình:		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
Tên bản vẽ:		BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI TBA NÂNG CÔNG SUẤT > 100KVA				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	BCKTKT	Ngày/tn	25-TG-107	01	
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	TL:	07/2025	TĐLL-TBA NCS > 100KVA	01	
CNTK	Hoàng N.T.Phong					
CTTK	Hoàng N.T.Phong					
Kiểm tra	Lê Tường Duy					
Thiết lập	Đào Minh Danh					



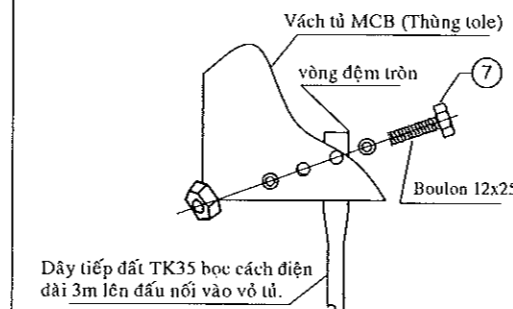
BỘ TIẾP ĐẤT LẮP LẠI TBA DI DỜI <= 100KVA

BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ CHO 01 TBA THẢO, LẮP LẠI (TĂNG CƯỜNG TIẾP ĐỊA)

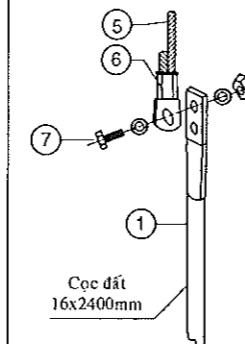
MỤC	NỘI DUNG - NHÂN CÔNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Cọc tiếp địa $\phi 16$ dài 2,40 m ép dẹt đầu cọc, khoan 02 lỗ $\phi 14$ - nhúng Zn.	Bộ	01	
	Cọc tiếp địa $\phi 16$ dài 2,40 m	Bộ	02	Sử dụng lại
2	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ $\phi 14$ + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	01	
	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m	Bộ	01	Sử dụng lại
3	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 3m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ $\phi 14$ + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	01	
	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 3m	Bộ	01	Sử dụng lại
4	Kẹp nối ép WR cỡ 419 (70-95)/(70-95)mm ²	Cái	02	
5	Cáp đồng trần 25mm ²	Kg	01	
	Cáp đồng trần 25mm ²	Kg	02	Sử dụng lại
6	Splitbolt connector Cu 22mm ²	Cái	03	
7	Đầu cosse ép 70mm ²	Cái	05	
8	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	05	
9	Đai + khóa đai inox (10x0,4x1250)mm	Bộ	05	
10	Cáp đồng bọc 10mm ² (đầu từ trung hoà của TI ra đầu dây TK 3m)	Mét	02	
11	Đầu cosse đồng 10mm ²	Cái	02	



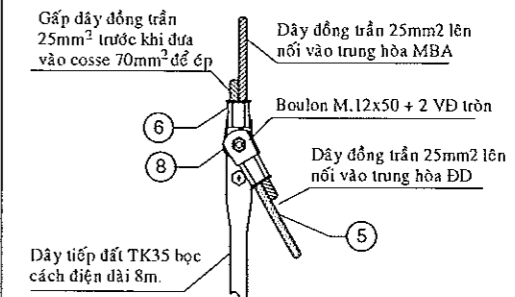
CHI TIẾT B: Nối dây trung hòa lưới với trung hòa TBA



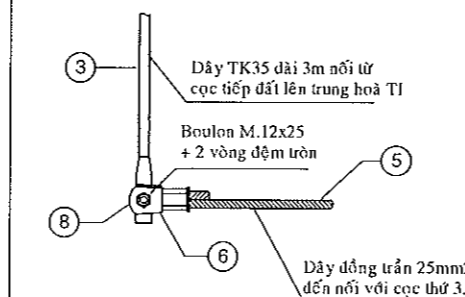
CHI TIẾT D: Nối dây TK35 dài 3m vào thùng tole (nối đất an toàn)



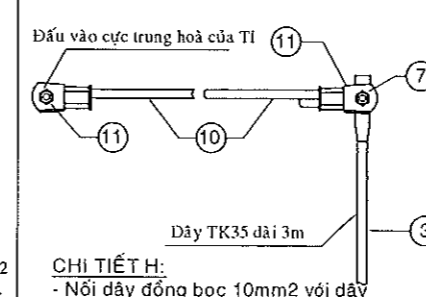
CHI TIẾT F: Nối cọc tiếp đất với dây C25, TK35



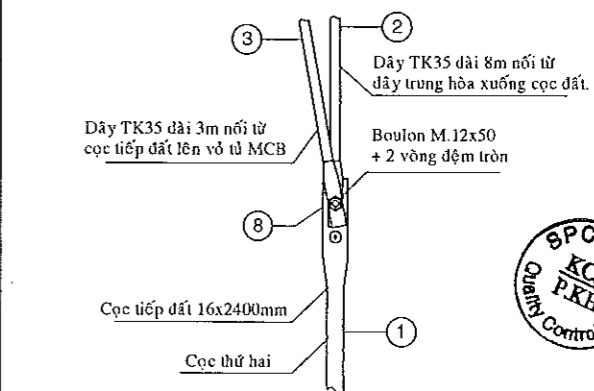
CHI TIẾT C: Nối dây TK35 bọc nhựa 8m với dây đồng trần 25mm².



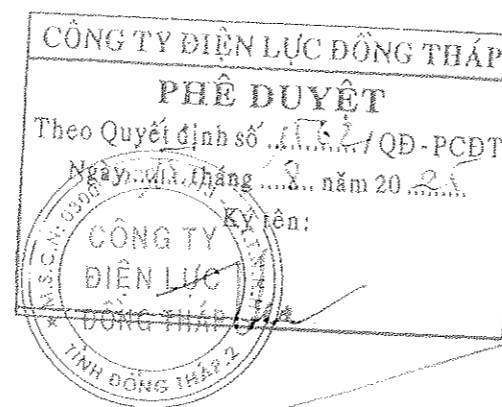
CHI TIẾT G: Nối dây đồng trần với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.



CHI TIẾT H:
- Nối dây đồng bọc 10mm² với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.
- Nối dây đồng bọc 10mm² với cực trung hoà của TI.

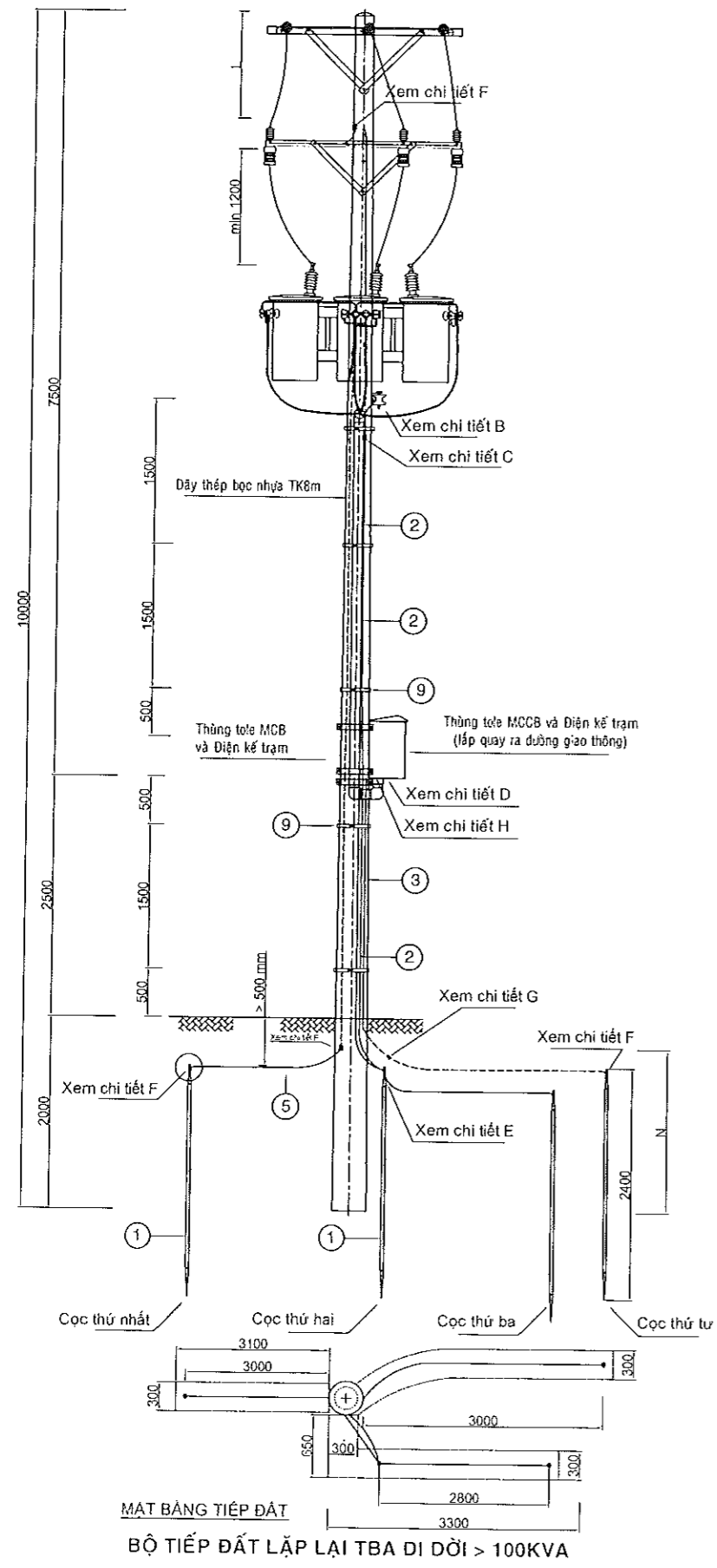


CHI TIẾT E: Nối cọc đất với 02 dây TK35 bọc nhựa dài 8m và 3m.



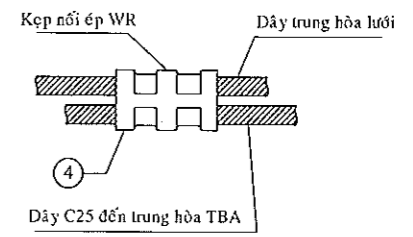
Võ Thành Nam

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<p>Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026</p> <p>Tên bản vẽ: TĂNG CƯỜNG TIẾP ĐẤT LẮP LẠI TBA THẢO, LẮP LẠI</p>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu			
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T. Phong			
CTTK	Hoàng N.T. Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/vn	25-TG-107
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	TĐLL-TC TBA T+L
				01

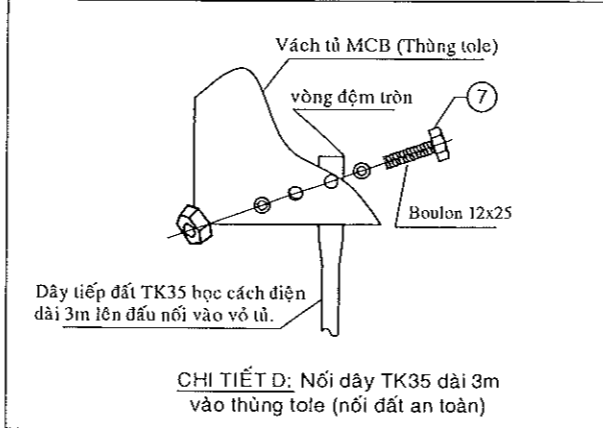


BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ CHO 01 TBA BỔ SUNG TIẾP ĐỊA DO DI DỜI

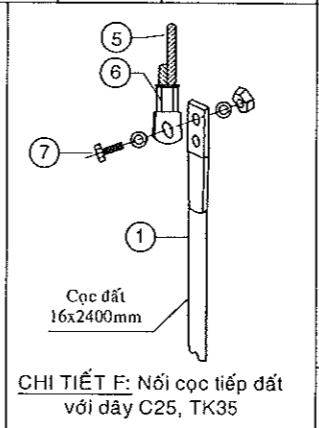
MỤC	NỘI DUNG - NHÂN CÔNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Cọc tiếp địa Ø16 dài 2,40 m ép dẹt đầu cọc, khoan 02 lỗ Ø14 - nhúng Zn.	Bộ	03	
2	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	02	
3	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 3m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	01	
4	Kẹp nối ép WR cỡ 419 (70-95)/(70-95)mm ²	Cái	02	
5	Cáp đồng trần 25mm ²	Kg	03	
6	Splitbolt connector Cu 22mm ²	Cái	05	
7	Đầu cosse ép 70mm ²	Cái	06	
8	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	06	
9	Đai + khóa đai inox (10x0,4x1250)mm	Bộ	05	
10	Cáp đồng bọc 10mm ² (dẫn từ trung hòa của TI ra đầu dây TK 3m)	Mét	02	
11	Đầu cosse đồng 10mm ²	Cái	02	



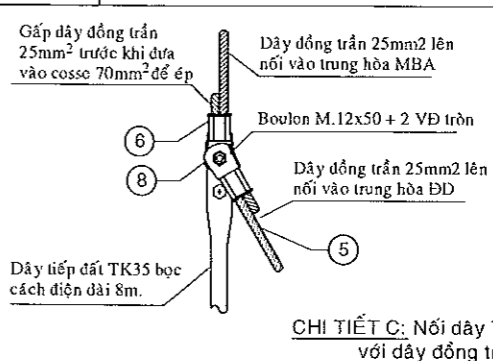
CHI TIẾT B: Nối dây trung hòa lưới với trung hòa TBA



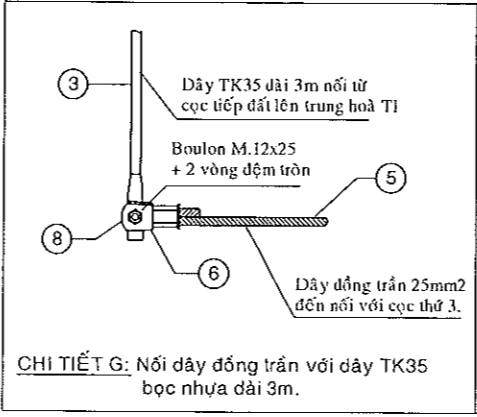
CHI TIẾT D: Nối dây TK35 dài 3m vào thùng tole (nối đất an toàn)



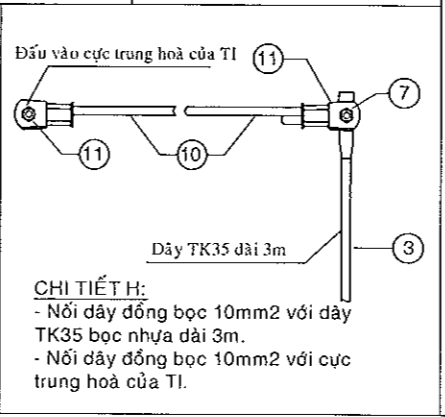
CHI TIẾT F: Nối cọc tiếp đất với dây C25, TK35



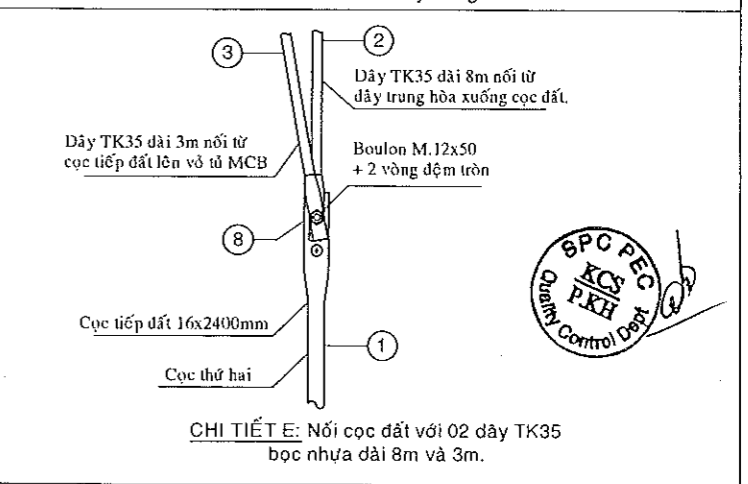
CHI TIẾT C: Nối dây TK35 bọc nhựa 8m với dây đồng trần 25mm².



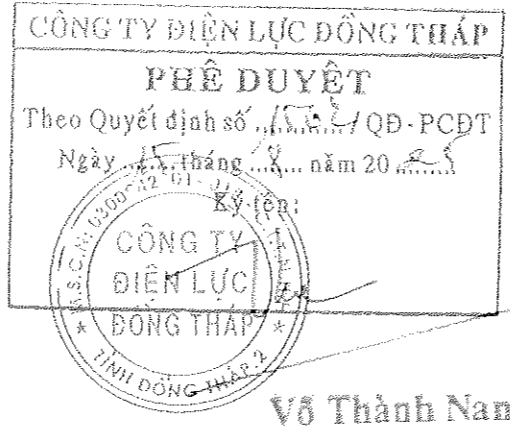
CHI TIẾT G: Nối dây đồng trần với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.



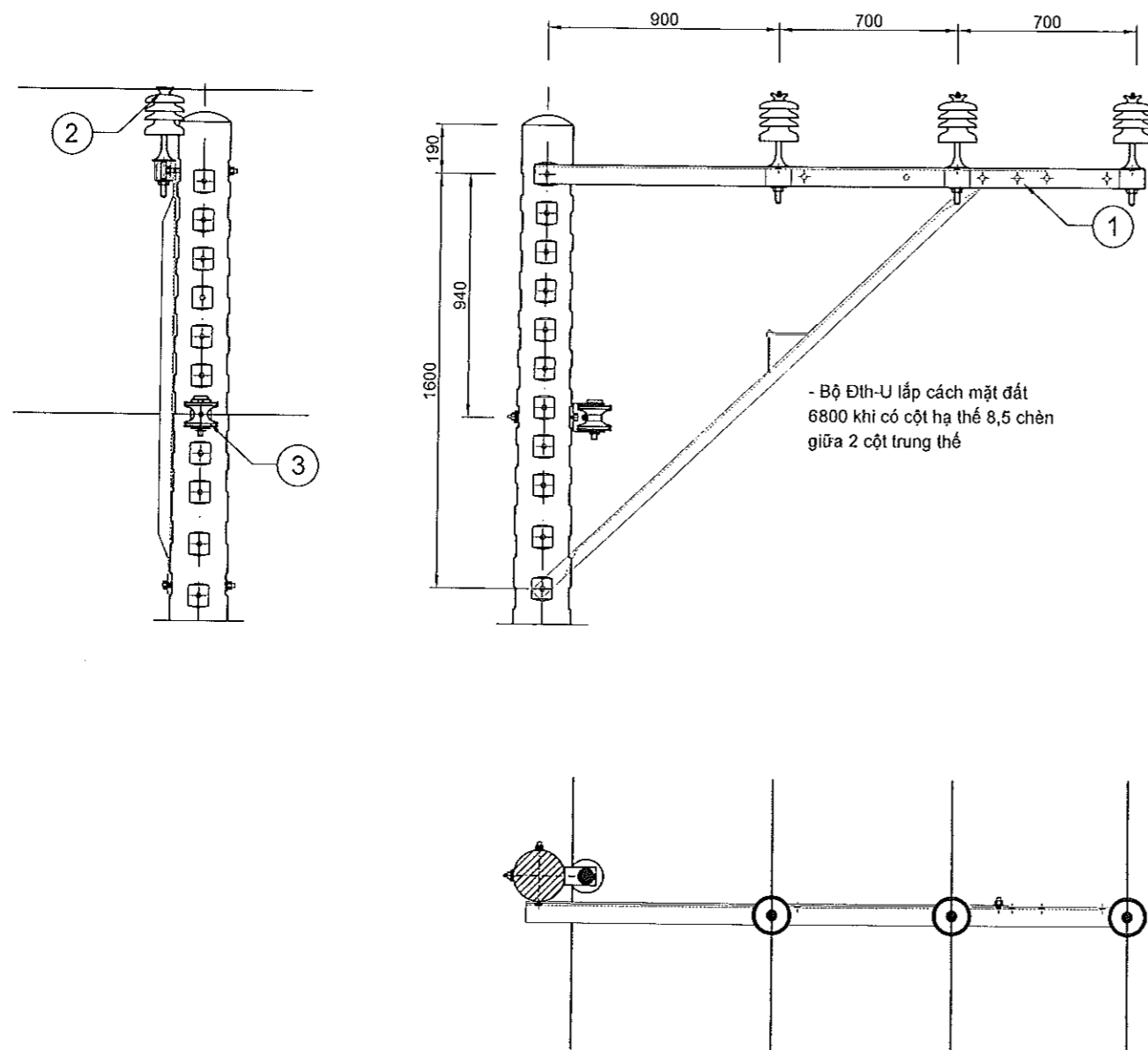
CHI TIẾT H: - Nối dây đồng bọc 10mm² với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.
- Nối dây đồng bọc 10mm² với cọc trung hòa của TI.



CHI TIẾT E: Nối cọc đất với 02 dây TK35 bọc nhựa dài 8m và 3m.



Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
Tên bản vẽ: BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI TRẠM BIẾN ÁP DI DỜI				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	BCKTKT	Ngày/Un	25-TG-107
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Minh	TL:	07/2025	TĐLL-TBA DD
CNTK	Hoàng N.T. Phong			01
CTTK	Hoàng N.T. Phong			01
Kiểm tra	Lê Tường Duy			
Thiết lập	Đào Minh Danh			

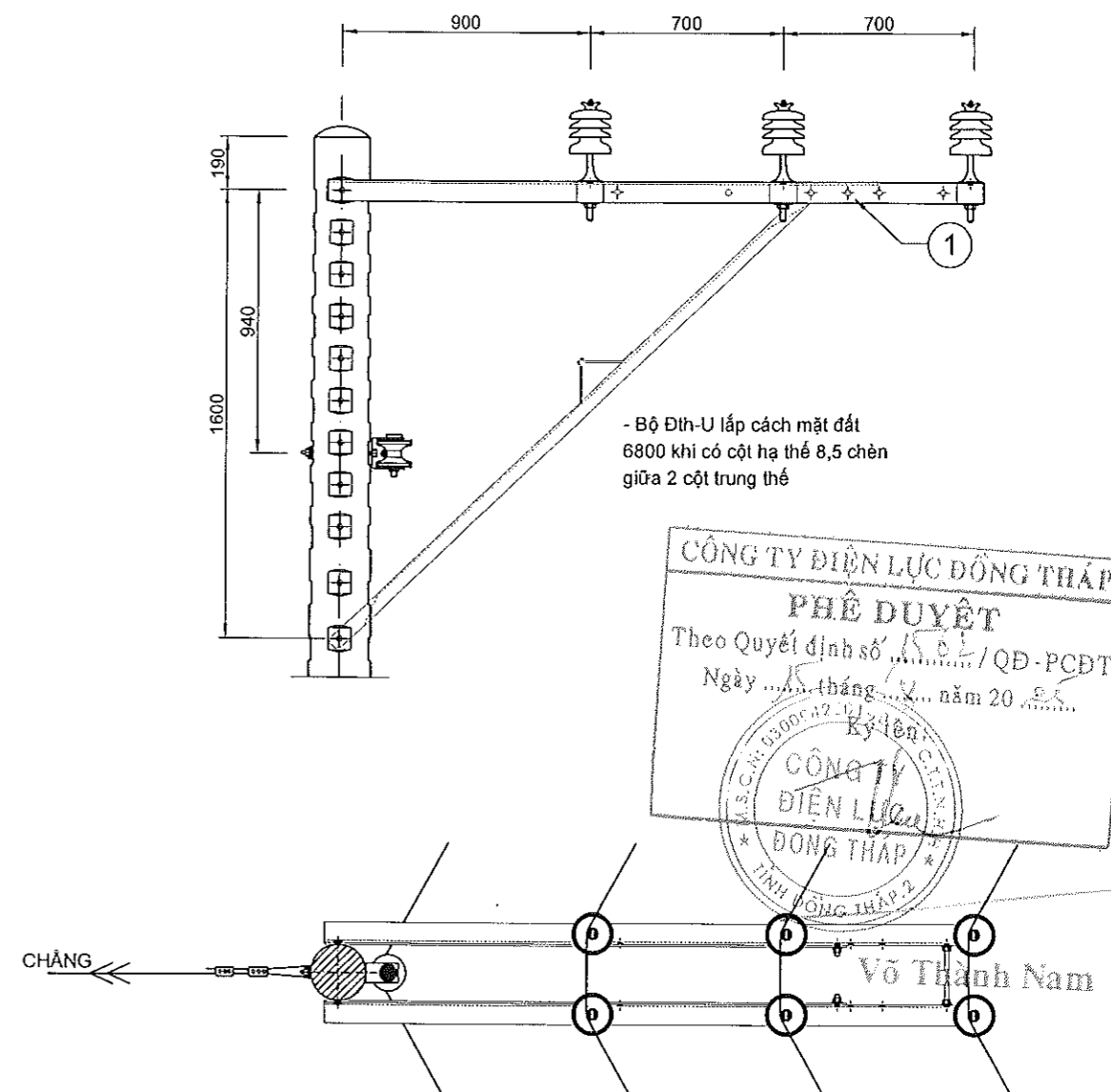


CỘT ĐƠN ĐỠ THẲNG 3 PHA LỆCH
(XLTP 2,4-T)

Ghi chú :

- Tất cả các chi tiết sắt phải được mạ kẽm nhúng nóng theo tiêu chuẩn 18-TCN-02-92
- Các bu lông, đai ốc chế tạo đúng TCVN và được mạ kẽm nhúng nóng

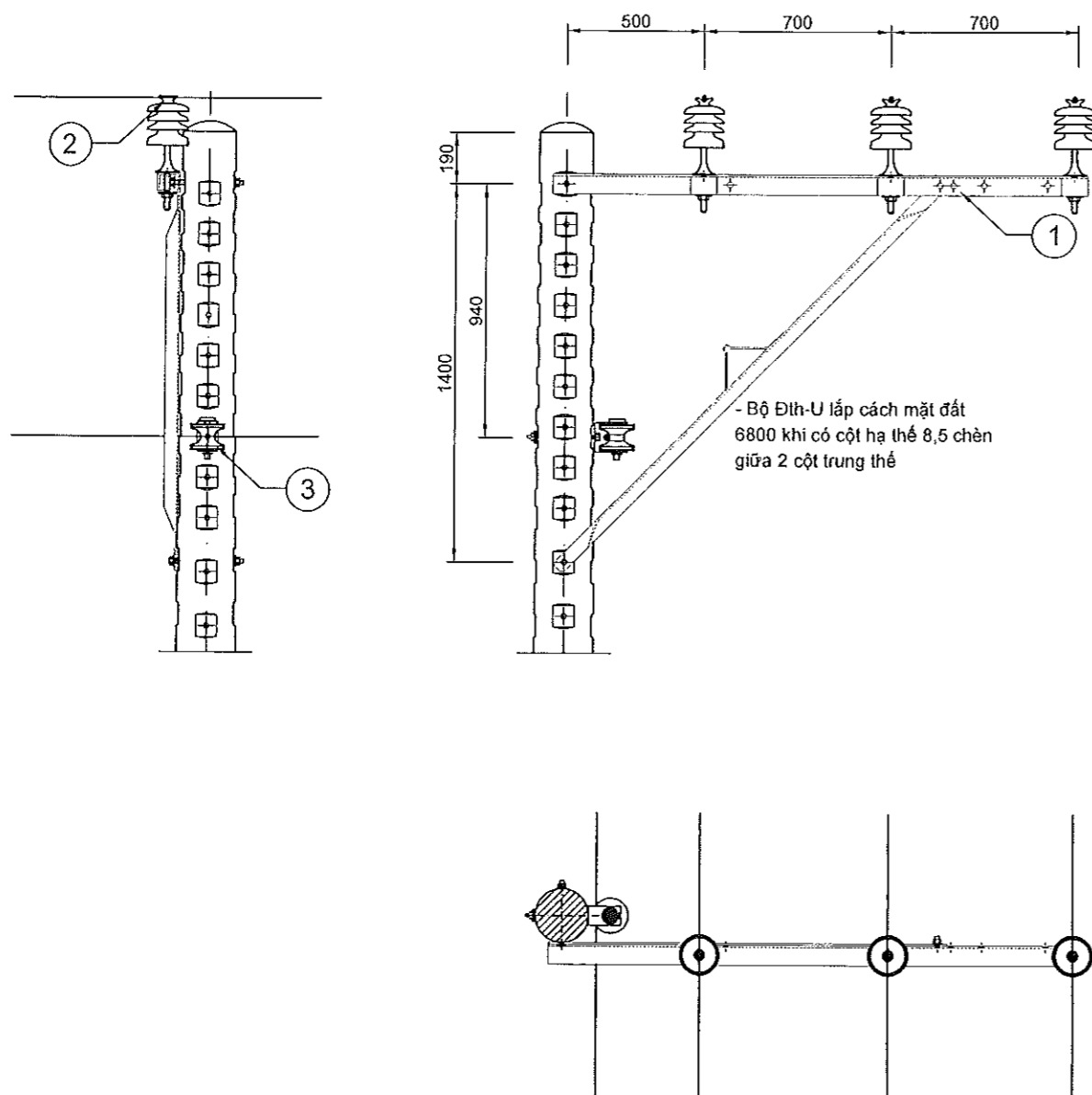
STT	TÊN VẬT TƯ	ĐV	SL	BẢN VẼ CHI TIẾT
	CỘT ĐƠN ĐỠ THẲNG ĐÀ LỆCH 2M 3 PHA BỐ TRÍ NÀM NGANG "XLTP 2,0-T", GỒM	BỘ	1	
1	BỘ XÀ ĐƠN 2000 CỘT ĐƠN LỆCH : XLTP-2,0-I	BỘ	1	XLTP-2,0-T
2	BỘ CÁCH ĐIỆN ĐỨNG : SĐU - 24kV	BỘ	3	CĐĐ24
3	BỘ UCLEVIS ĐỠ DÂY TRUNG HÒA : Đth-U	BỘ	1	Đ-N-TH
	CỘT ĐƠN ĐỠ GÓC ĐÀ LỆCH 2M 3 PHA BỐ TRÍ NÀM NGANG "XLTP 2,0-G", GỒM	BỘ	1	
1	BỘ XÀ KÉP 2000 CỘT ĐƠN LỆCH : XLTP-2,0-G	BỘ	1	XLTP-2,0-G
2	BỘ CÁCH ĐIỆN ĐỨNG : SĐU - 24kV	BỘ	6	CĐĐ24
3	BỘ UCLEVIS ĐỠ DÂY TRUNG HÒA : Đth-U	BỘ	1	Đ-N-TH



CỘT ĐƠN ĐỠ GÓC 3 PHA LỆCH
(XLTP 2,4-G)



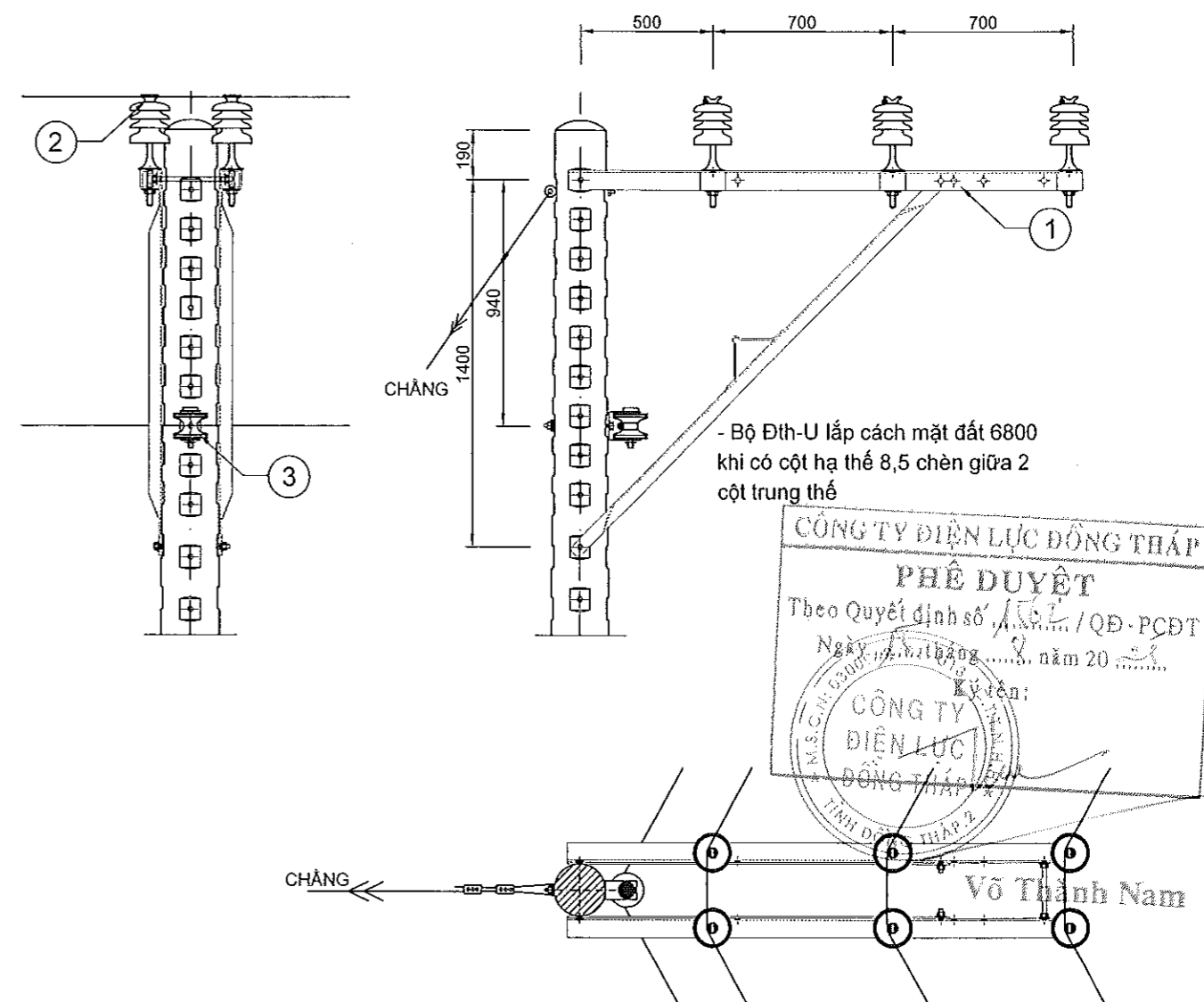
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		Tên bản vẽ: CỘT ĐƠN THẲNG (GÓC) ĐÀ LỆCH 2M XLTP-2,4-T; XLTP-2,4-G		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	P. KH-KD: Nguyễn Quốc Việt CNTK: Hoàng N.T.Phong CTTK: Hoàng N.T.Phong				
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/l/n	25-TG-107	01	
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	XLTP-2,4-T; XLTP-2,4-G	01	



CỘT ĐƠN ĐỠ THẲNG 3 PHA LỆCH
(XLTP 2,0-T)

Ghi chú :

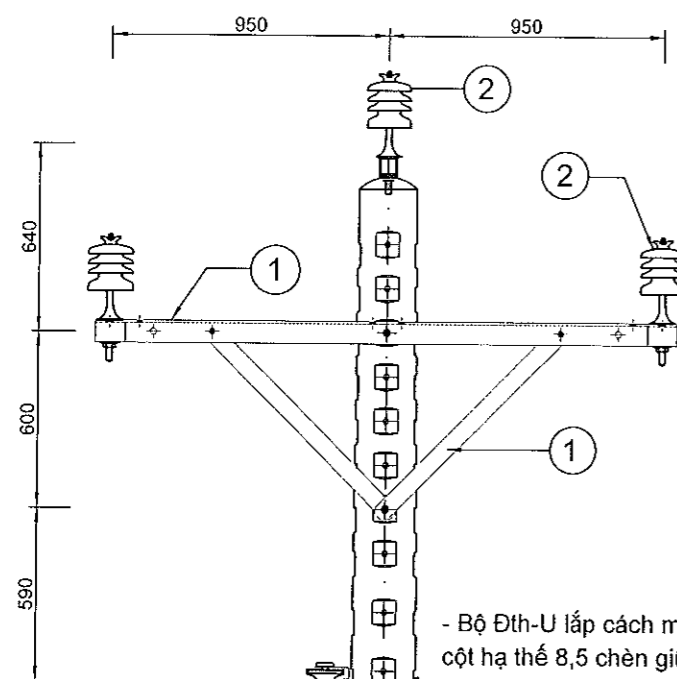
- Tất cả các chi tiết sắt phải được mạ kẽm nhúng nóng theo tiêu chuẩn 18-TCN-02-92
- Các bu lông, đai ốc chế tạo đúng TCVN và được mạ kẽm nhúng nóng



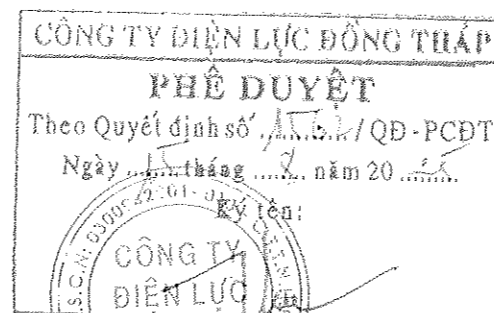
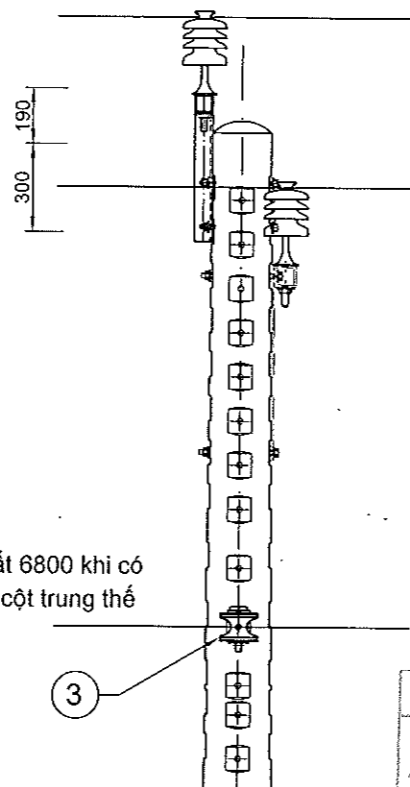
CỘT ĐƠN ĐỠ GÓC 3 PHA LỆCH
(XLTP 2,0-G)

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐV	SL	BẢN VẼ CHI TIẾT
	CỘT ĐƠN ĐỠ THẲNG ĐÀ LỆCH 2M 3 PHA BỐ TRÍ NÀM NGANG "XLTP 2,0-T", GỒM	BỘ	1	
1	BỘ XÀ ĐƠN 2000 CỘT ĐƠN LỆCH : XLTP-2,0-I	BỘ	1	XLTP-2,0-T
2	BỘ CÁCH ĐIỆN ĐỨNG : SĐU - 24kV	BỘ	3	CĐĐ24
3	BỘ UCLEVIS ĐỠ DÂY TRUNG HÒA : Đth-U	BỘ	1	Đ-N-TH
	CỘT ĐƠN ĐỠ GÓC ĐÀ LỆCH 2M 3 PHA BỐ TRÍ NÀM NGANG "XLTP 2,0-G", GỒM	BỘ	1	
1	BỘ XÀ KÉP 2000 CỘT ĐƠN LỆCH : XLTP-2,0-G	BỘ	1	XLTP-2,0-G
2	BỘ CÁCH ĐIỆN ĐỨNG : SĐU - 24kV	BỘ	6	CĐĐ24
3	BỘ UCLEVIS ĐỠ DÂY TRUNG HÒA : Đth-U	BỘ	1	Đ-N-TH

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	CỘT ĐƠN THẲNG (GÓC) ĐÀ LỆCH 2M XLTP-2,0-T; XLTP-2,0-G		
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	XLTP-2,0-T; XLTP-2,0-G
				01



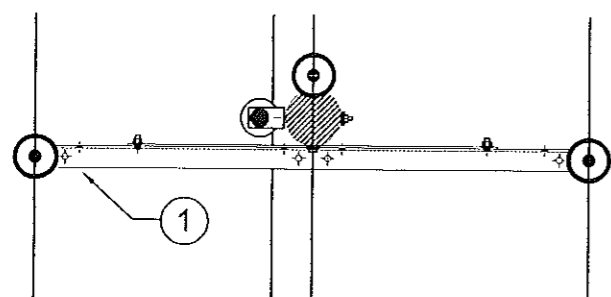
- Bộ Đth-U lắp cách mặt đất 6800 khi có cột hạ thế 8,5 chèn giữa 2 cột trung thế



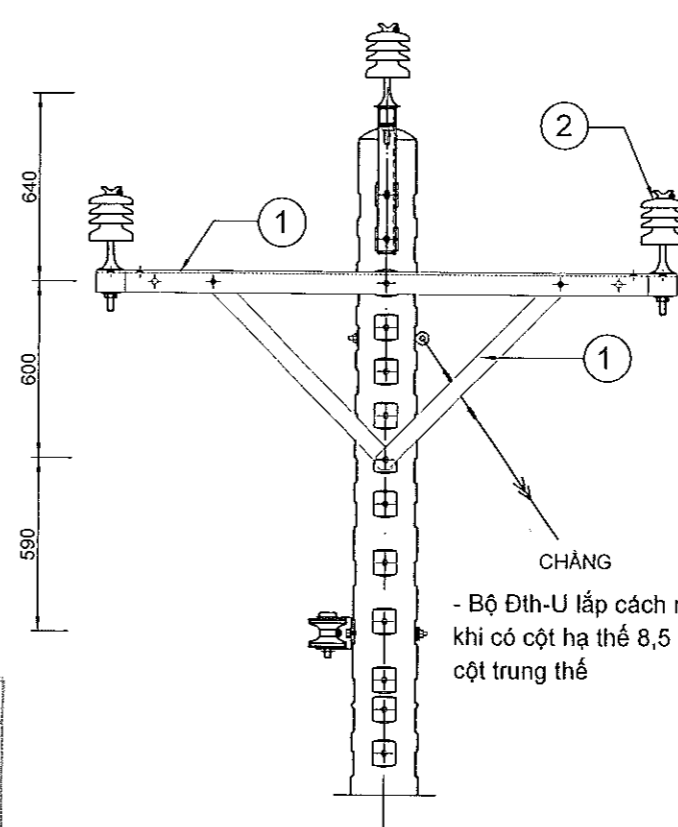
Võ Thành Nam

Ghi chú :

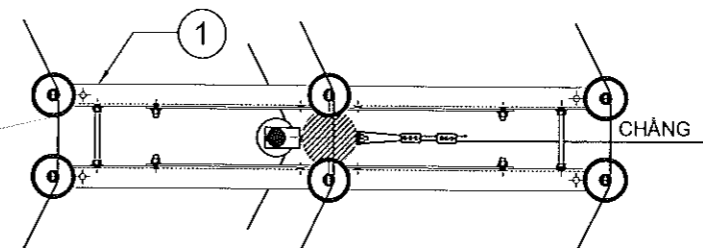
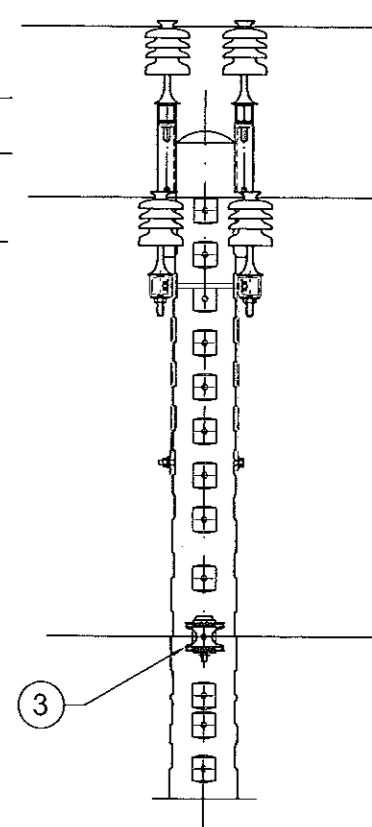
- Tất cả các chi tiết sắt phải được mạ kẽm nhúng nóng theo tiêu chuẩn 18-TCN-02-92
- Các bu lông, đai ốc chế tạo đúng TCVN và được mạ kẽm nhúng nóng



CỘT ĐƠN ĐỠ THẲNG 3 PHA CÂN
(XC 2,0-I+T)



- Bộ Đth-U lắp cách mặt đất 6800 khi có cột hạ thế 8,5 chèn giữa 2 cột trung thế



CỘT ĐƠN ĐỠ GÓC 3 PHA CÂN
(XC 2,0-G+T)

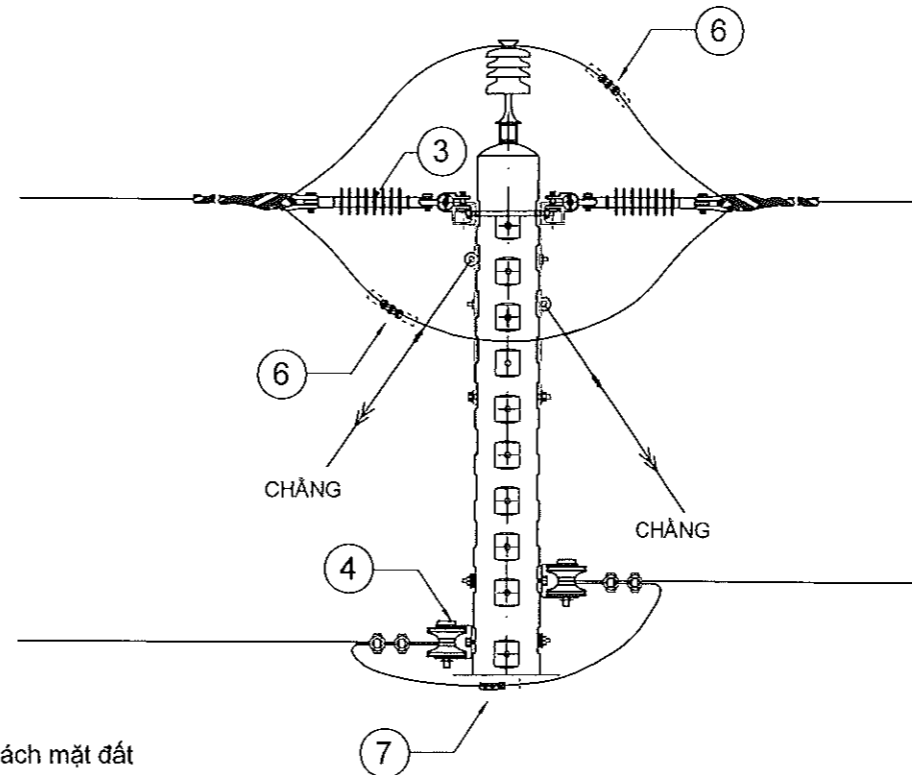
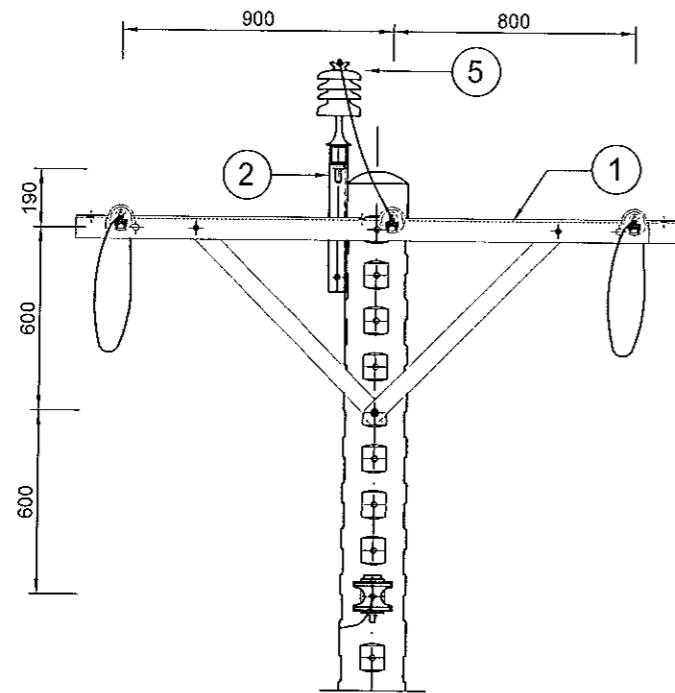
Ghi chú :

- Tất cả các chi tiết sắt phải được mạ kẽm nhúng nóng theo tiêu chuẩn 18-TCN-02-92
- Các bu lông, đai ốc chế tạo đúng TCVN và được mạ kẽm nhúng nóng



STT	TÊN VẬT TƯ	ĐV	SL	BẢN VẼ CHI TIẾT
	CỘT ĐƠN ĐỠ THẲNG 3 PHA CÂN "XC 2,0-I+T", GỒM :	BỘ	1	
1	BỘ XÀ CÂN ĐƠN 2000 CỘT ĐƠN : XC-2,0-I+T	BỘ	1	X-20Đ(K)
2	BỘ CÁCH ĐIỆN ĐỨNG : SĐU - 24kV	BỘ	3	CĐĐ24
3	BỘ UCLEVIS ĐỠ DÂY TRUNG HÒA : Đth-U	BỘ	1	Đ-N-TH
	CỘT ĐƠN ĐỠ GÓC 3 PHA CÂN "XC 2,0-G+T", GỒM :	BỘ	1	
1	BỘ XÀ CÂN KÉP 2000 CỘT ĐƠN : XC-2,0-G+T	BỘ	1	X-20Đ(K)
2	BỘ CÁCH ĐIỆN ĐỨNG : SĐU - 24kV	BỘ	6	CĐĐ24
3	BỘ UCLEVIS ĐỠ DÂY TRUNG HÒA : Đth-U	BỘ	1	Đ-N-TH

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div> <div> EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM </div> <div> NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026 </div> </div>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên công trình:		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	Tên bản vẽ:		
CNTK	Hoàng N.T. Phong	CỘT ĐƠN ĐỠ THẲNG (GÓC) 3 PHA XC-2,0-I+T; XC-2,0-G+T		
CTTK	Hoàng N.T. Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	XC 2,0-I+T; XC 2,0-G+T
				01



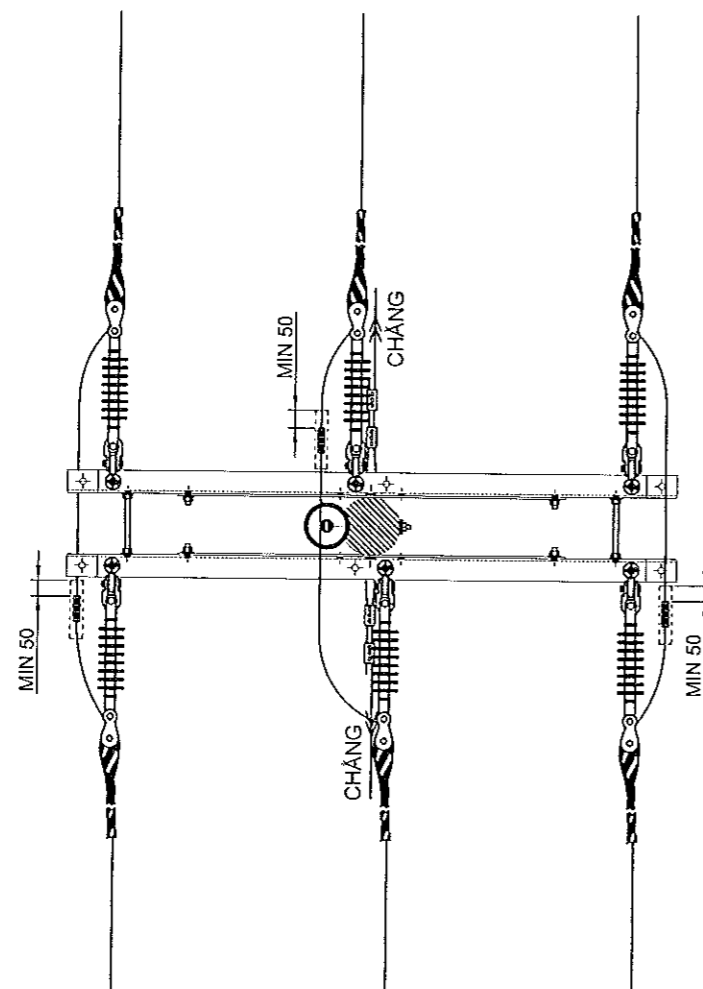
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 15.221/QĐ-PCĐT
 Ngày 15 tháng 8 năm 2025
 Ký tên:

CÔNG TY
 ĐIỆN LỰC
 ĐỒNG THÁP
 TỈNH ĐỒNG THÁP
 Võ Thành Nam

BPC PEC
 KCS
 P.KH
 Quality Control

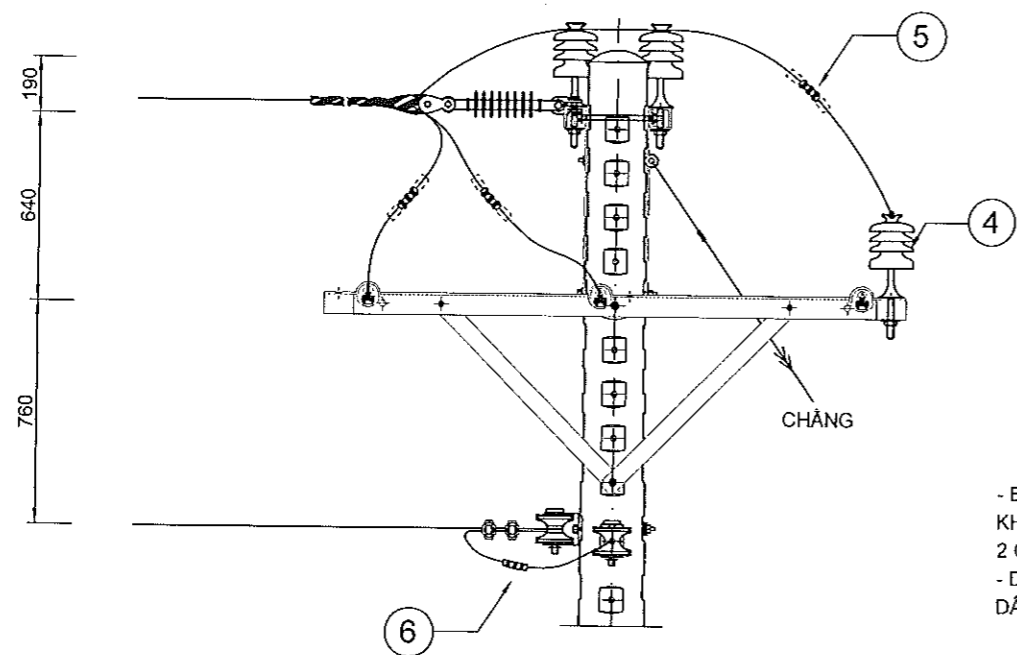
- Bộ Nth-U lắp cách mặt đất 6800 khi có cột hạ thế 8,5 chèn giữa 2 cột trung thế
- Dây trung tính > 70mm², dùng dây bằng giáp nũ.

- Ghi chú:
- Tất cả các chi tiết sắt phải được mạ kẽm nhúng nóng theo tiêu chuẩn 18-TCN-02-92
 - Các bu lông, đai ốc chế tạo đúng TCVN và được mạ kẽm nhúng nóng

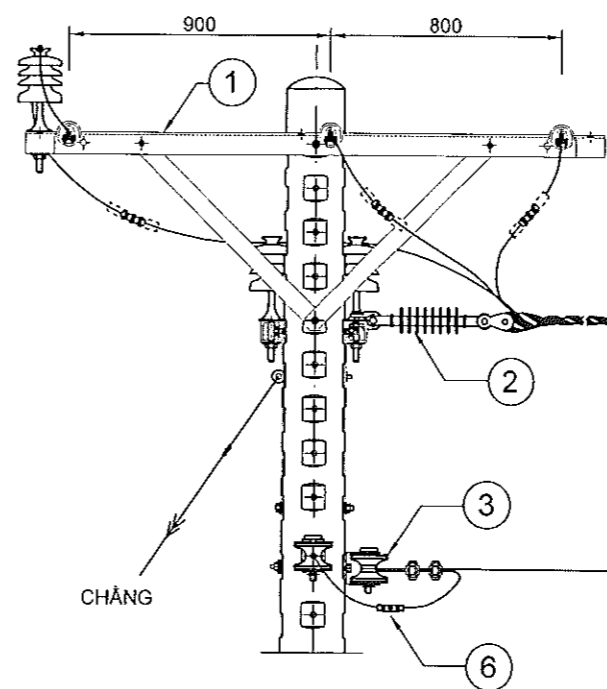


STT	TÊN VẬT TƯ	ĐV	SL	BẢN VẼ CHI TIẾT
	CỘT ĐƠN NÉO THẲNG (NÉO GÓC) 3 PHA "NC-2,0-ND+X1P-T", GỒM:	BỘ	1	
1	BỘ XÀ CÂN KÉP 2000 CỘT ĐƠN : XC-2,0-ND	BỘ	1	X-20Đ(K)
2	BỘ TOPPIN L63x6-500MM	BỘ	1	X1P-T
3	CHUỖI CÁCH ĐIỆN NÉO POLYMER 24KV-70kN (DÂY) LẮP VÀO XÀ : CỘN POLYMER-X-G	BỘ	6	CỘN-POLYMER-G
4	BỘ UCLEVIS NÉO DÂY TRUNG HÒA VÀO CỘT : Nth-U	BỘ	2	Đ-N-TH
5	BỘ CÁCH ĐIỆN ĐỠ THẲNG : SĐI - 24kv	BỘ	1	CĐĐ24
6	ỐNG NÓP ÉP DÂY AC CỖ THÍCH HỢP + ỐNG CỎ NHIỆT	BỘ	3	DÂY PHA
7	ỐNG NÓP ÉP DÂY AC CỖ THÍCH HỢP	BỘ	1	DÂY TRUNG HOÀ

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra	
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM CHỖ NHÃN		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026			
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:			
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	CỘT ĐƠN NÉO GÓC (NÉO GÓC) 3 PHA XC-2,0-ND + X1P-T			
CNTK	Hoàng N.T.Phong				
CTTK	Hoàng N.T.Phong				
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107	01
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	XC-2,0-ND + X1P-T	01

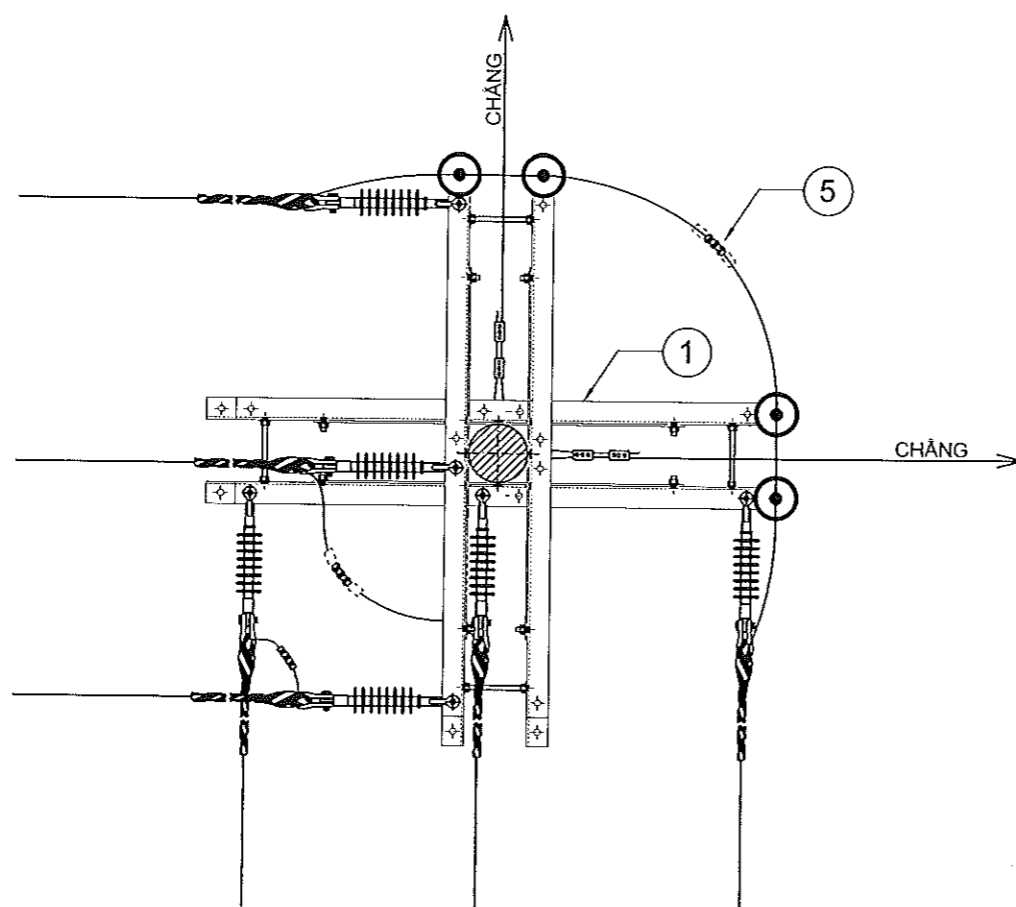


- BỘ Nth-U LẮP CÁCH MẶT ĐẤT 6800
KHI CÓ CỘT HẠ THỂ 8,5 CHÈN GIỮA
2 CỘT TRUNG THỂ
- DÂY TRUNG TÍNH > 70mm², DỪNG
DÂY THAY BẰNG KHÓA NÉO.



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số .../QĐ-PCĐT
Ngày ... tháng ... năm 20...
Ký tên:

Vũ Thành Nam



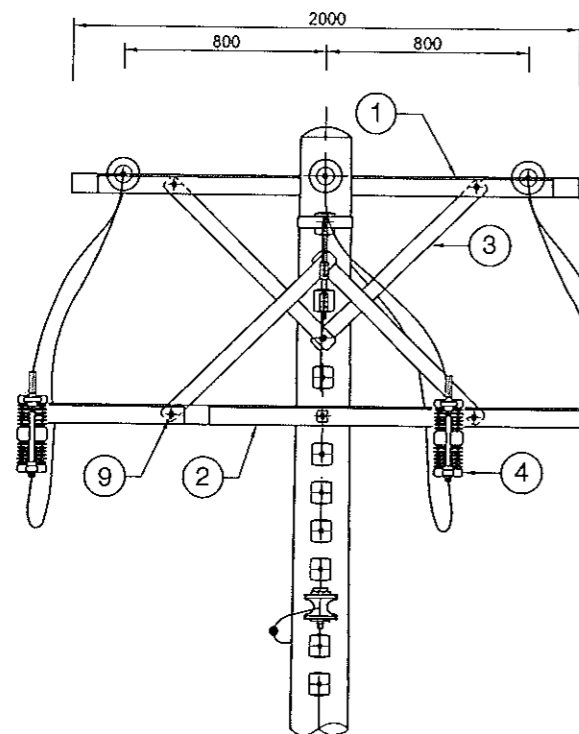
Ghi chú :

- Tất cả các chi tiết sắt phải được mạ kẽm nhúng nóng theo tiêu chuẩn 18-TCN-02-92
- Các bu lông, đai ốc chế tạo đúng TCVN và được mạ kẽm nhúng nóng



STT	TÊN VẬT TƯ	ĐV	SL	BẢN VẼ CHI TIẾT
	CỘT ĐƠN NÉO GÓC ĐỔI HƯỚNG 3 PHA "2XC-2,0-ND", GỒM:	BỘ	1	
1	BỘ XÀ CÀN KÉP 2000 CỘT ĐƠN : XC-2,0-ND	BỘ	2	X-20Đ(K)
2	CHUỖI CÁCH ĐIỆN NÉO POLYMER 24KV-70kN (DÂY ACX120) LẮP VÀO XÀ : CỘN POLYMER-X-G	BỘ	6	CỘN-POLYMER-G
3	BỘ UCLEVIS NÉO DÂY TRUNG HÒA VÀO CỘT : Nth-U	BỘ	2	Đ-N-TH
4	BỘ CÁCH ĐIỆN ĐỨNG : SĐU - 24KV	BỘ	4	CĐĐ24
5	ỐNG NÓP ÉP DÂY AC CỖ THÍCH HỢP + ỐNG CƠ NHIỆT	BỘ	3	DÂY PHA
6	ỐNG NÓP ÉP DÂY AC CỖ THÍCH HỢP	BỘ	1	DÂY TRUNG HOÀ

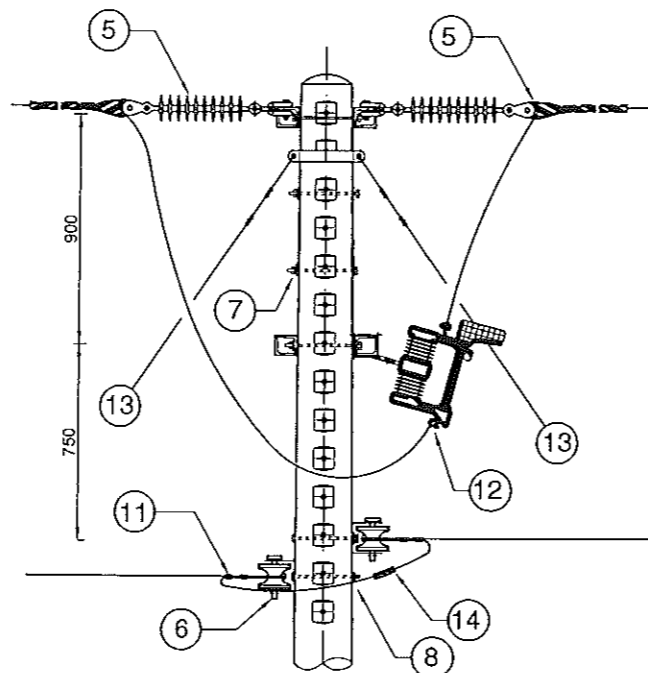
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM CHI NHÁNH MIỀN NAM				Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ: CỘT ĐƠN NÉO GÓC ĐỔI HƯỚNG 3 PHA 2XC-2,0-ND (N90-3)				
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt					
CNTK	Hoàng N.T.Phong					
CTTK	Hoàng N.T.Phong					
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107	01	
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	2XC-2,0-ND (N90-3)	01	



**CỘT ĐƠN DỪNG THẲNG BẢO VỆ LBFCO
XC-2,0-ND + XC-2,4-N-LBFCO**

BẢNG LIỆT KÊ VẬT LIỆU

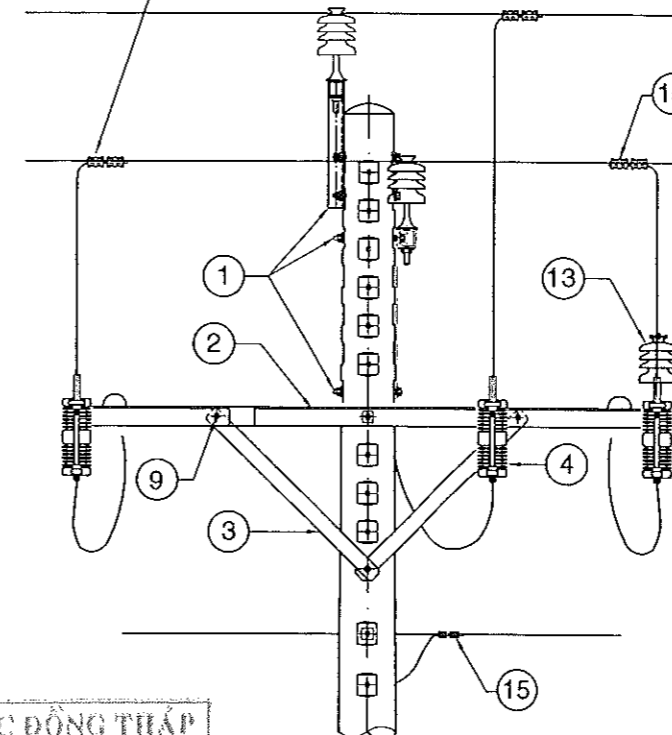
MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Đà sắt L75x75x8 dài 2m00	Đà	2	X-20Đ(K)
2	Đà sắt L75x75x8 dài 2m40	Đà	2	X-24Đ(K)
3	Thanh chống sắt dẹt 60x6 dài 920 mm	Thanh	8	
4	LBFCO - 24 kV và FuseLink	Bộ	3	
5	Chuỗi Polymer 24kV + giáp nối	Bộ	6	
6	Sứ ống hạ thế và U clevis	Bộ	2	
7	Bù lông Ø 16x250	Bộ	4	Mạ Zn
8	Bù lông Ø 16x300	Bộ	2	Mạ Zn
9	Bù lông Ø 16x50	Bộ	8	Mạ Zn
10	Bù lông ren suốt Ø 16x300	Bộ	4	Mạ Zn
11	Kẹp nhôm 3 Boulon (ngừng dây trung hoà)	Cái	4	Thích hợp theo cỡ dây
12	Đầu cosse ép Cu-Al + Boulon cỡ thích hợp	Bộ	6	
13	Dây chằng đối lực	Bộ	2	
14	Ống nối lều dây AC cỡ thích hợp	Cái	1	Mạ Zn



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 111/2025/QĐ-PCDT
Ngày: 15 tháng 10 năm 2025
Ký tên:
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

Võ Thành Nam

02 kẹp WR đối với dây trần
02 kẹp WR + nắp chụp kẹp quay đối với dây bọc



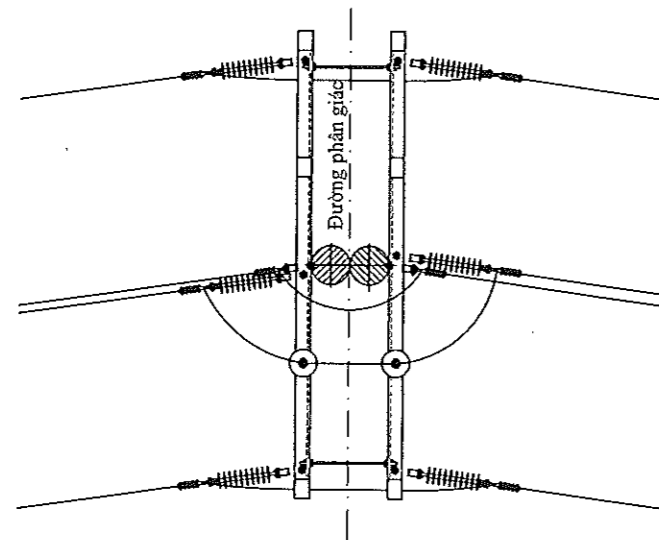
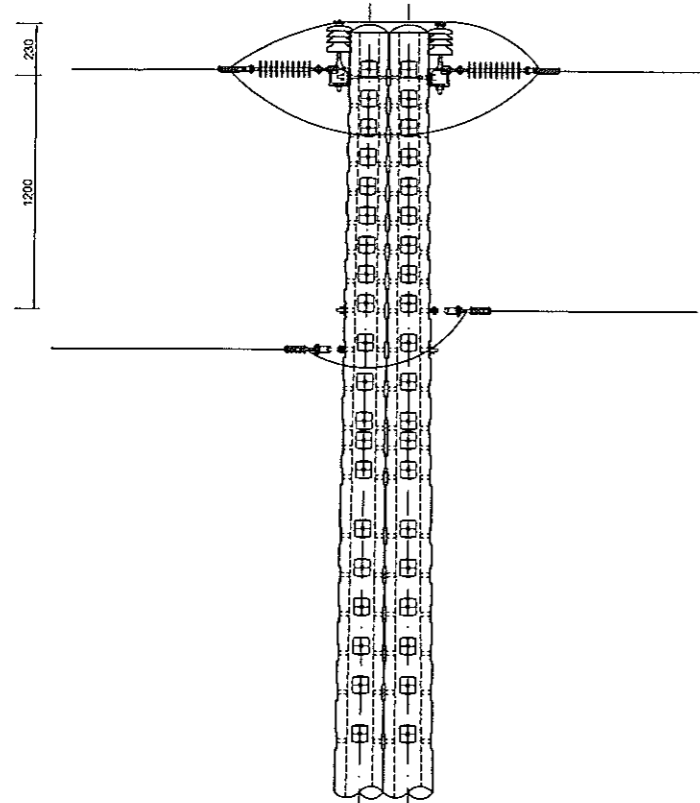
**CỘT ĐỖ THẲNG, RẼ NHÁNH 3P BẢO VỆ LBFCO
XC-2,4-N-LBFCO**

BẢNG LIỆT KÊ VẬT LIỆU

MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Đà sắt L75x75x8 dài 2m00 + toppin 500mm	Đà	2	XC-2,0-I+T
2	Đà sắt L75x75x8 dài 2m40	Đà	2	X-24Đ(K)
3	Thanh chống sắt dẹt 60x6 dài 920 mm	Thanh	4	
4	LBFCO - 24 kV và FuseLink	Bộ	3	
5	Chuỗi Polymer 24kV + giáp nối	Bộ	3	
6	Sứ ống hạ thế và U clevis	Bộ	1	
7	Bù lông Ø 16x250	Bộ	2	Mạ Zn
8	Bù lông Ø 16x300	Bộ	1	Mạ Zn
9	Bù lông Ø 16x50	Bộ	4	Mạ Zn
10	Bù lông ren suốt Ø 16x300	Bộ	2	Mạ Zn
11	Kẹp nhôm 3 Boulon (ngừng dây trung hoà)	Cái	2	Thích hợp theo cỡ dây
12	Đầu cosse ép Cu-Al + Boulon cỡ thích hợp	Bộ	3	
13	Sứ đứng 24kV + ly sứ	Bộ	1	
14	Dây chằng đối lực	Bộ	1	
15	Kẹp nối ép WR cỡ thích hợp	Cái	8	Mạ Zn



Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<p>EVNSPC CÔNG TY TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM</p> <p>Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026</p> <p>Tên bản vẽ: CỘT ĐƠN NÉO THẲNG 3P BẢO VỆ LBFCO XC-2,0-ND + XC-2,4-N-LBFCO</p>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu			
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	XC-2,0-ND+XC-2,4-N-LBFCO
				01



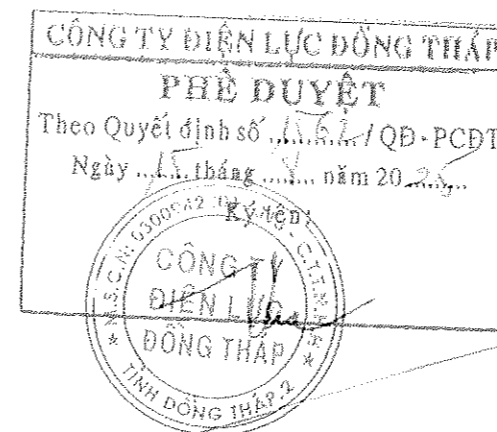
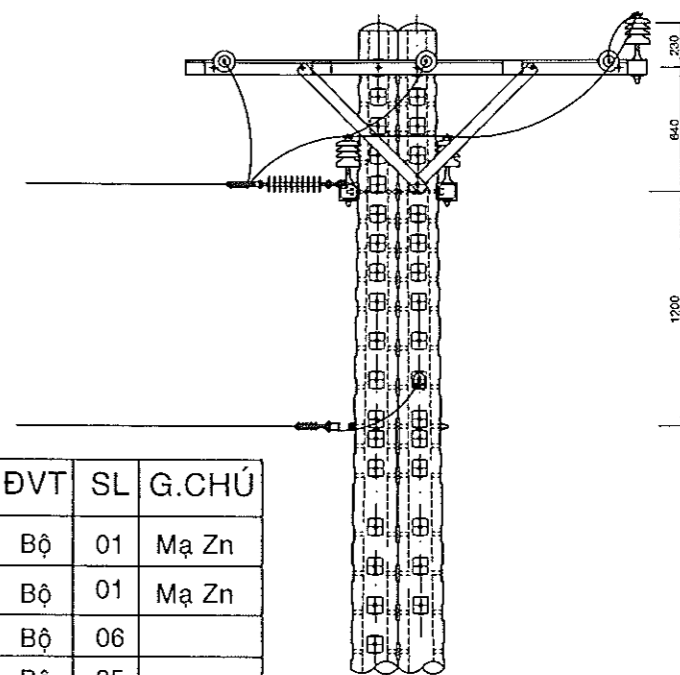
TRỤ NÉO GÓC 1 MẠCH 22KV

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

STT	NỘI DUNG	ĐVT	SL	G.CHÚ
1	Đà sắt L8X75x75-2400mm - 4 cóc lắp trụ đôi	Bộ	01	Mạ Zn
2	Chuỗi polymer 24kV & phụ kiện	Bộ	06	
3	Sứ đứng 24 kV + ty ĐK 22 đầu bọc chì	Bộ	02	
4	Boulon mắt 16x300 + kẹp ngừng néo t/hòa	Bộ	02	

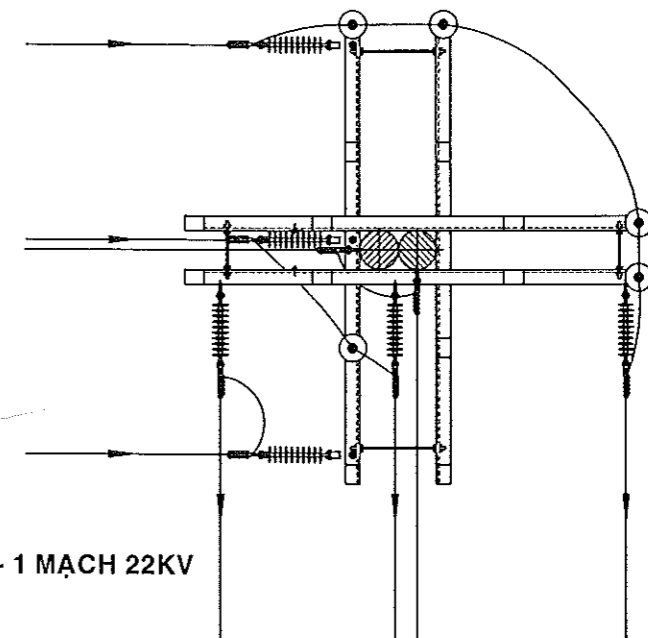
BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:


STT	NỘI DUNG	ĐVT	SL	G.CHÚ
1	Đà sắt L8X75x75-2400mm - 4 cóc lắp trụ đơn	Bộ	01	Mạ Zn
2	Đà sắt L8X75x75-2400mm - 4 cóc lắp trụ đôi	Bộ	01	Mạ Zn
3	Chuỗi polymer 24kV & phụ kiện	Bộ	06	
4	Sứ đứng 24 kV + ty ĐK 22 đầu bọc chì	Bộ	05	
5	Boulon mắt 16x300 + kẹp ngừng néo t/hòa	Bộ	02	

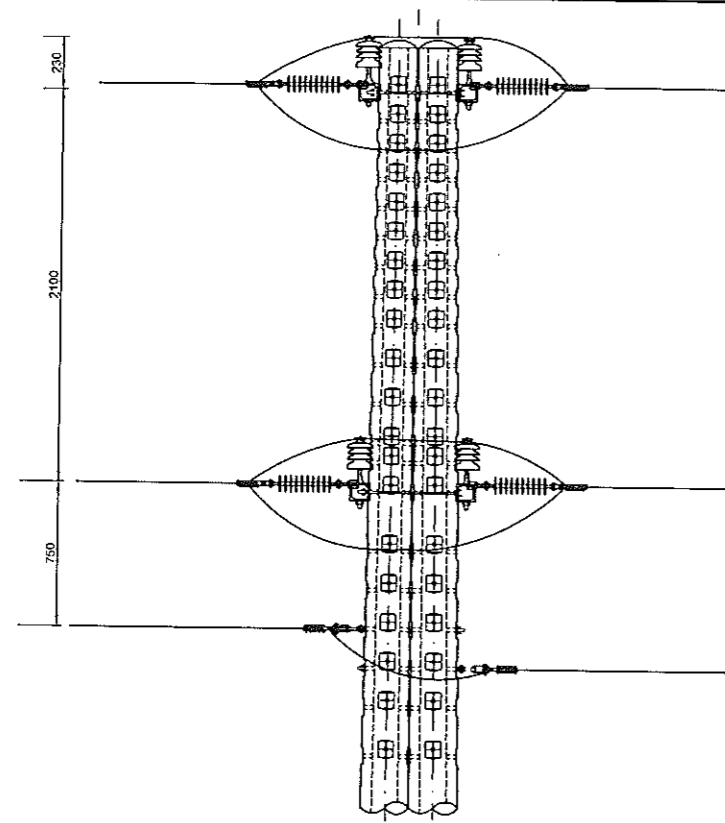


Võ Thành Nam

TRỤ NÉO 90 - 1 MẠCH 22KV



Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		Tên bản vẽ: HÌNH THỨC CỘT 3P 1 MẠCH 22KV NÉO GÓC, NÉO 90 ĐỘ		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	P. KH-KD: Nguyễn Quốc Việt CNTK: Hoàng N.T.Phong CITK: Hoàng N.T.Phong				
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107	01	
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	COT NG, N90 - 3P 1M		01



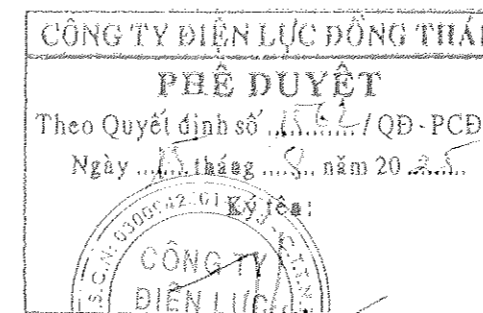
TRỤ NÉO GÓC 2 MẠCH 22KV

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

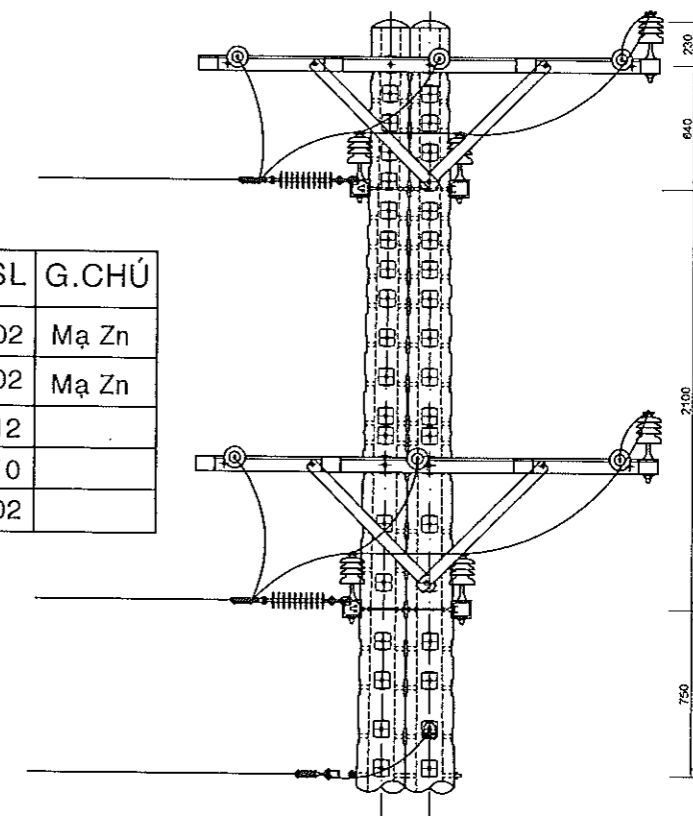
STT	NỘI DUNG	ĐVT	SL	G.CHÚ
1	Đà sắt L8X75x75-2400mm - 4 cóc lắp trụ đôi	Bộ	02	Mạ Zn
2	Chuỗi polymer 24kV & phụ kiện	Bộ	12	
3	Sứ đứng 24 kV + ty ĐK 22 đầu bọc chì	Bộ	08	
4	Boulon mắt 16x300 + kẹp ngừng néo t/hòa	Bộ	02	

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

STT	NỘI DUNG	ĐVT	SL	G.CHÚ
1	Đà sắt L8X75x75-2400mm - 4 cóc lắp trụ đơn	Bộ	02	Mạ Zn
2	Đà sắt L8X75x75-2400mm - 4 cóc lắp trụ đôi	Bộ	02	Mạ Zn
3	Chuỗi polymer 24kV & phụ kiện	Bộ	12	
4	Sứ đứng 24 kV + ty ĐK 22 đầu bọc chì	Bộ	10	
5	Boulon mắt 16x300 + kẹp ngừng néo t/hòa	Bộ	02	




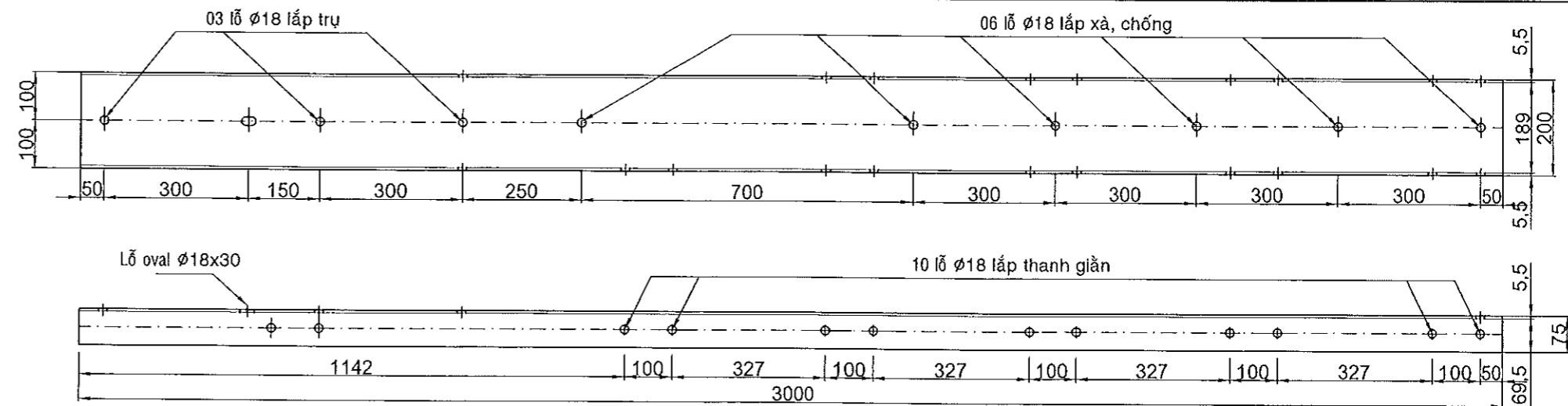
Võ Thành Nam



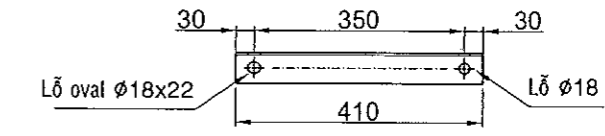
TRỤ NÉO 90 - 2 MẠCH 22KV



Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		Tên bản vẽ: HÌNH THỨC CỘT 3P 2 MẠCH 22KV NÉO GÓC, NÉO 90 ĐỘ		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	BCKTKT		
CNTK	Hoàng N.T.Phong	CTTK	Hoàng N.T.Phong	Ngày/Un		
Kiểm tra	Lê Tường Duy	Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	25-TG-107
				COT NG, N90 - 3P 2M		
				01		



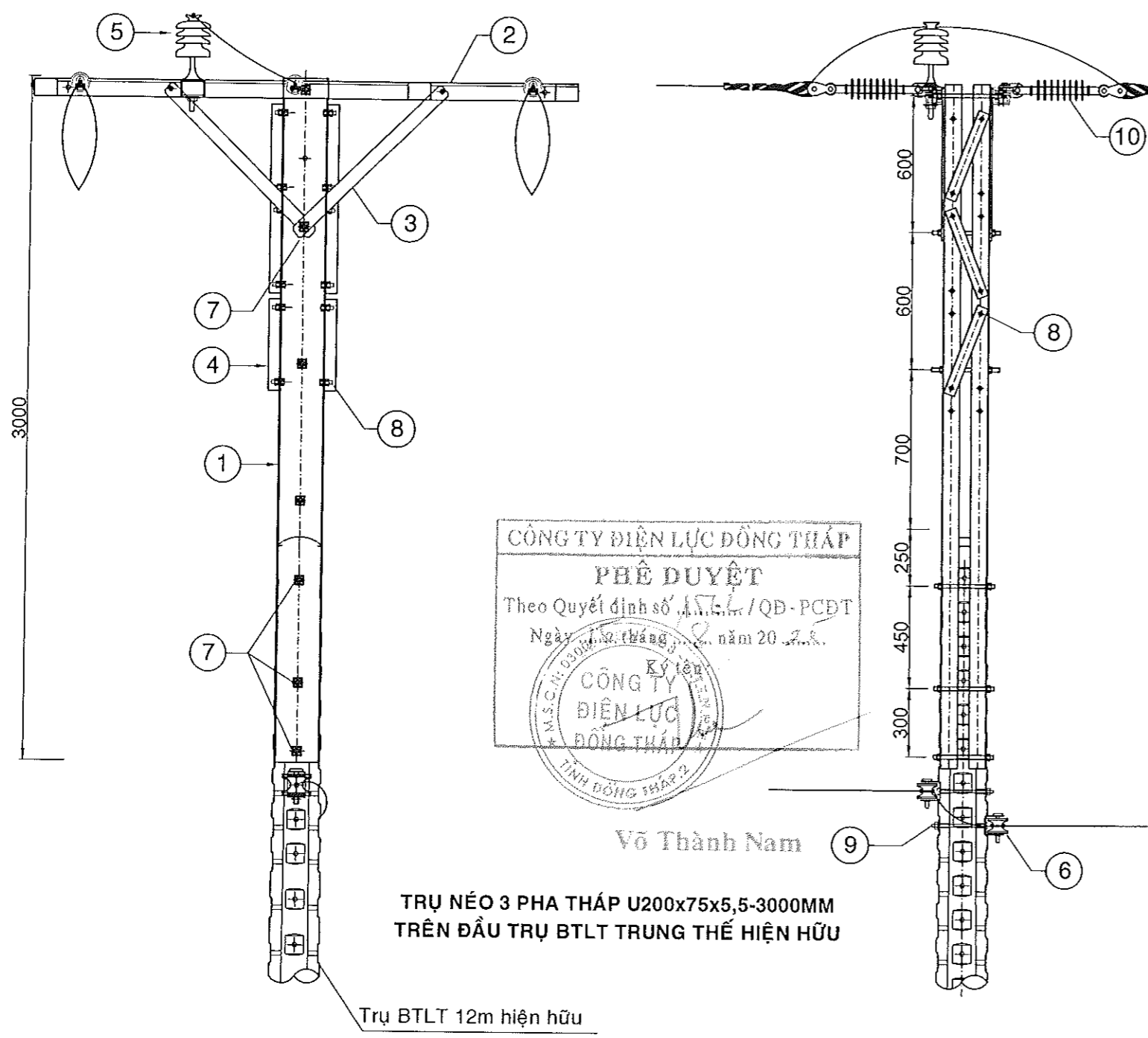
CHI TIẾT ĐÀ SẮT U200x75x5,5-3000MM
THÁP ĐẦU TRỤ 12M HIỆN HỮU, ĐỀ CAO BẢNG TRỤ 14M DỰNG MỚI



CHI TIẾT THANH CHỐNG SẮT GÓC L50x5-410MM
BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

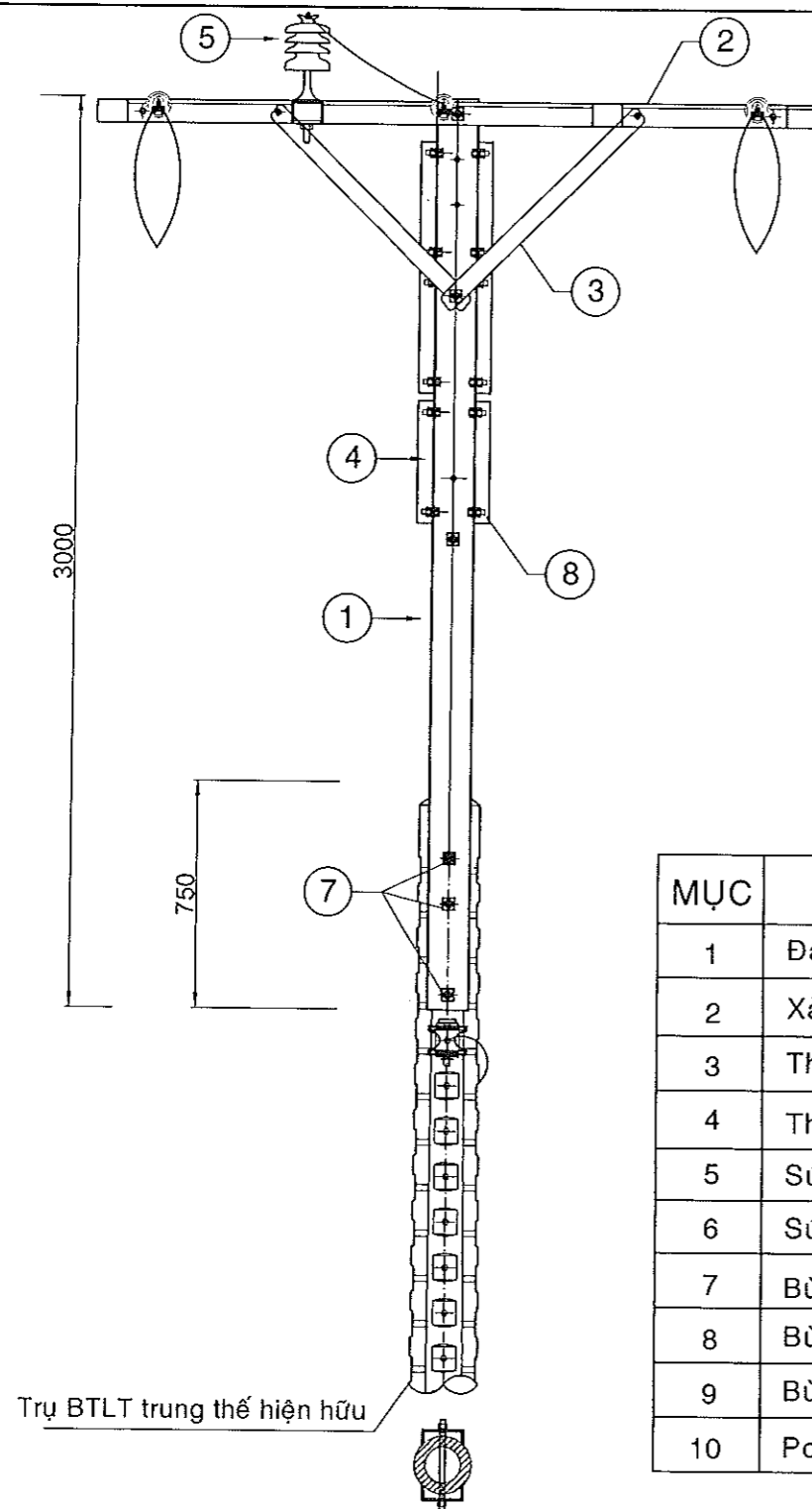
MỤC	NỘI DUNG	Đ.VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Đà sắt U200x75x5,5-3000mm	Cái	2	Nhúng Zn
2	Xà sắt L8x75-2400mm 4 cóc cân	Cái	2	Nhúng Zn
3	Thanh chống sắt l6x60-920mm	Cái	4	Nhúng Zn
4	Thanh giằng sắt L50x5-410mm	Cái	6	Nhúng Zn
5	Sứ đứng 24kV	Cái	1	
6	Sứ ống hạ thế và U clevis	Bộ	2	
7	Bù lông VRS Ø16x300	Bộ	6	Mạ Zn
8	Bù lông Ø16x50	Bộ	12	Mạ Zn
9	Bù lông Ø16x250	Bộ	2	Mạ Zn
10	Polymer + giáp nũu và phụ kiện	Bộ	6	

Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		Tên bản vẽ: CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U200-3000, NÉO 3 PHA		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	BCKTKT				
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	Ngày/t/n				
CNTK	Hoàng N.T.Phong	25-TG-107				
CTTK	Hoàng N.T.Phong	01				
Kiểm tra	Lê Tường Duy	07/2025				
Thiết lập	Đào Minh Danh	2U200-3000MM+XC-2,4-N				
		01				



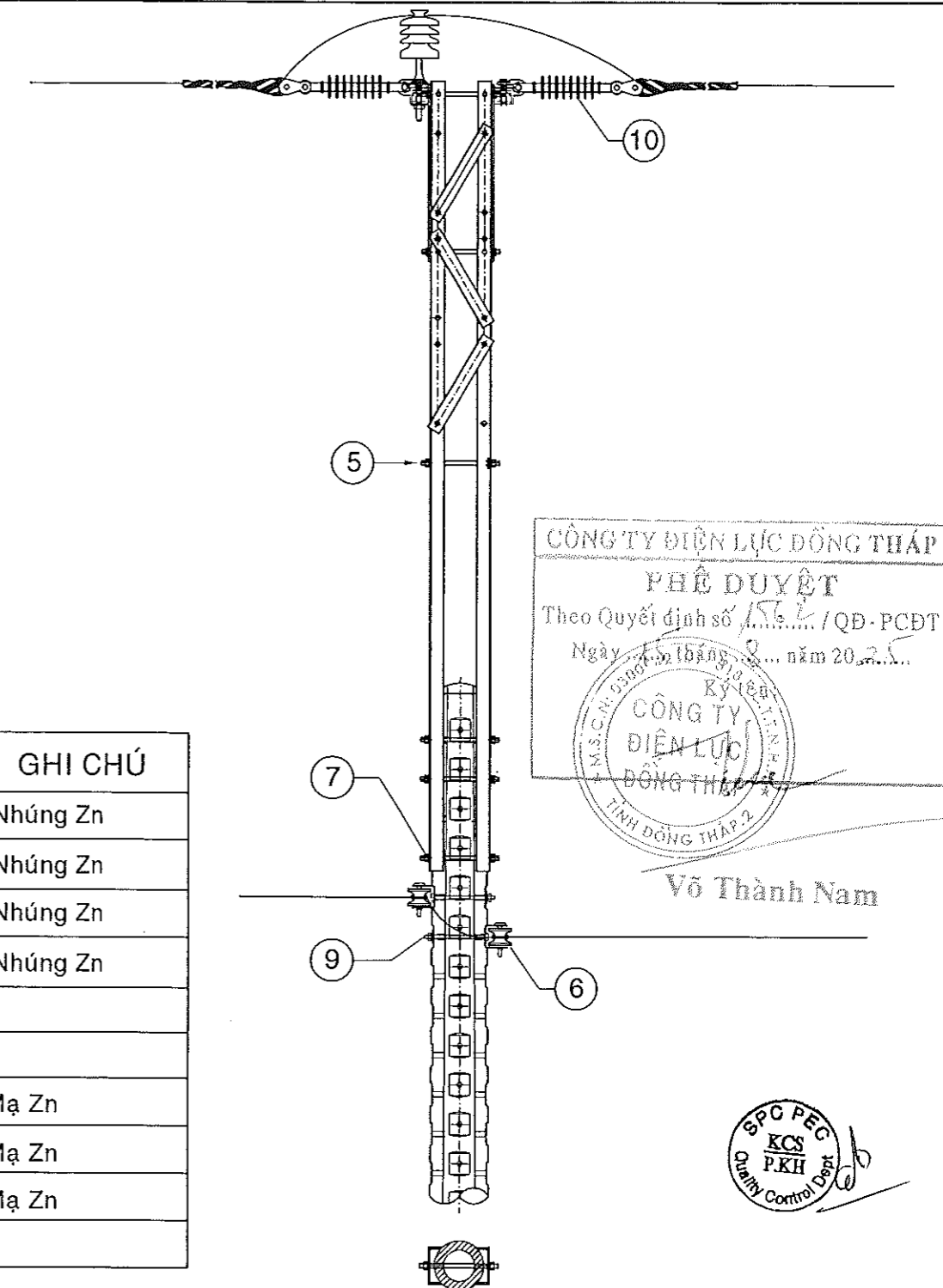
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1576/QĐ-PCĐT
Ngày 15 tháng 02 năm 2025
Ký tên
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
TỈNH ĐỒNG THÁP

Võ Thành Nam



BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

MỤC	NỘI DUNG	Đ.V	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Đà sắt U140x52x4,9-3000mm	Cái	2	Nhúng Zn
2	Xà sắt L8x75-2400mm 4 cóc cân	Cái	2	Nhúng Zn
3	Thanh chống sắt l6x60-920mm	Cái	4	Nhúng Zn
4	Thanh giằng sắt L50x5-410mm	Cái	6	Nhúng Zn
5	Sứ đứng 24kV	Cái	1	
6	Sứ ống hạ thế và U clevis	Bộ	2	
7	Bù lông VRS ϕ 16x300	Bộ	6	Mạ Zn
8	Bù lông ϕ 16x50	Bộ	12	Mạ Zn
9	Bù lông ϕ 16x250	Bộ	2	Mạ Zn
10	Polymer + giáp nút và phụ kiện	Bộ	6	



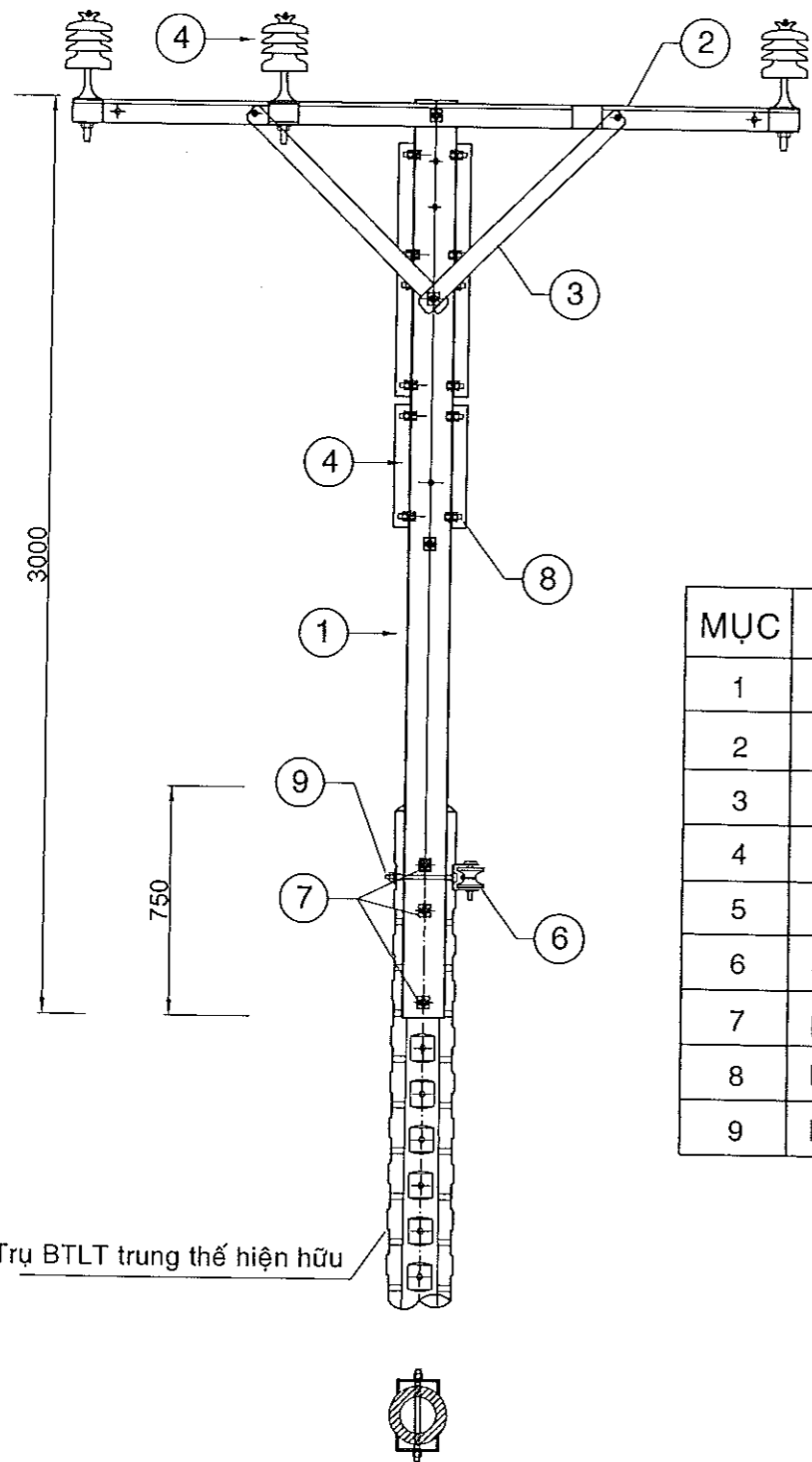
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số /KĐ.../QB-PCBT
Ngày ... tháng ... năm 20...
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
TỈNH ĐỒNG THÁP

Võ Thành Nam



TRỤ NÉO 3 PHA THÁP U140x52x4,9-3000MM
TRÊN ĐẦU TRỤ BTLT TRUNG THẾ HIỆN HỮU

Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐỒNG NĂM 2026				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:				
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U140-3000, NÉO 3 PHA				
CNTK	Hoàng N.T.Phong	BCKTKT	Ngày/vn	25-TG-107	01	
CTTK	Hoàng N.T.Phong	TL:	07/2025	2U140-3000MM+XC-2,4-N	01	
Kiểm tra	Lê Tường Duy					
Thiết lập	Đào Minh Danh					

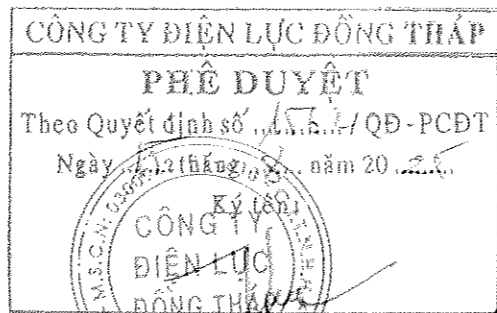


Trụ BTLT trung thế hiện hữu

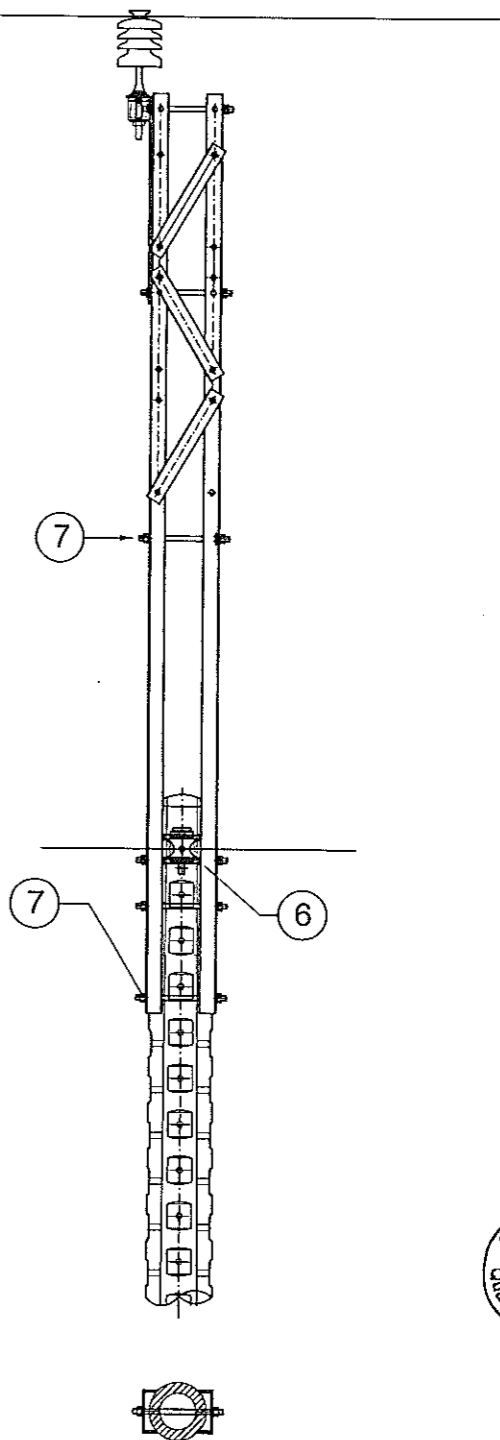
TRỤ ĐỖ THẲNG 3 PHA THÁP U140x52x4,9-3000MM
TRÊN ĐẦU TRỤ BTLT TRUNG THẾ HIỆN HỮU


BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

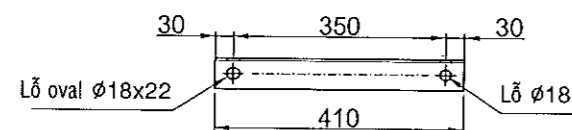
MỤC	NỘI DUNG	Đ.VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Đà sắt U140x52x4,9-3000mm	Cái	2	Nhúng Zn
2	Xà sắt L8x75-2400mm 4 cóc cân	Cái	1	Nhúng Zn
3	Thanh chống sắt l6x60-920mm	Cái	2	Nhúng Zn
4	Thanh giằng sắt L50x5-410mm	Cái	6	Nhúng Zn
5	Sứ đứng 24kV	Cái	3	
6	Sứ ống hạ thế và U clevis	Bộ	1	
7	Bù lông VRS Ø 16x300	Bộ	6	Mạ Zn
8	Bù lông Ø 16x50	Bộ	12	Mạ Zn
9	Bù lông Ø 16x250	Bộ	1	Mạ Zn



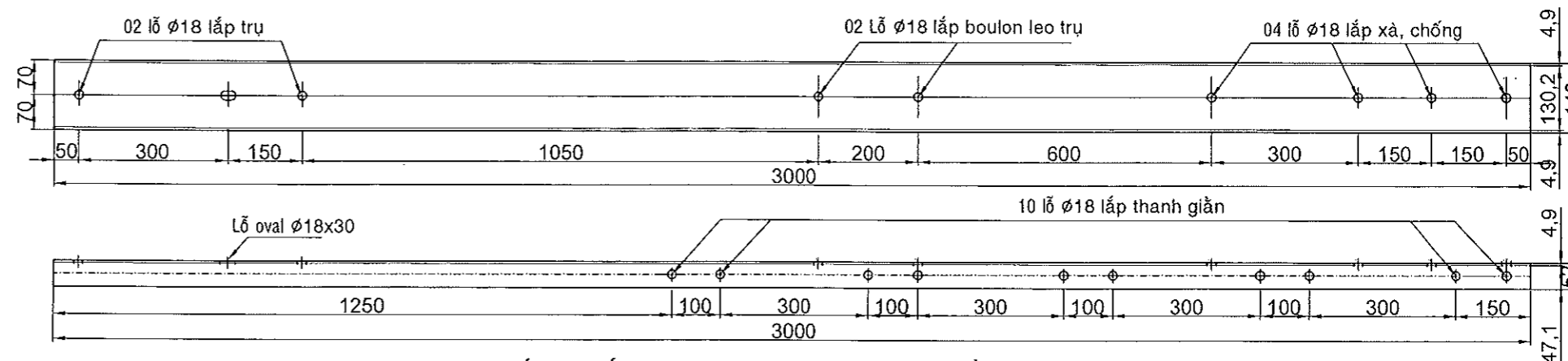
Võ Thành Nam



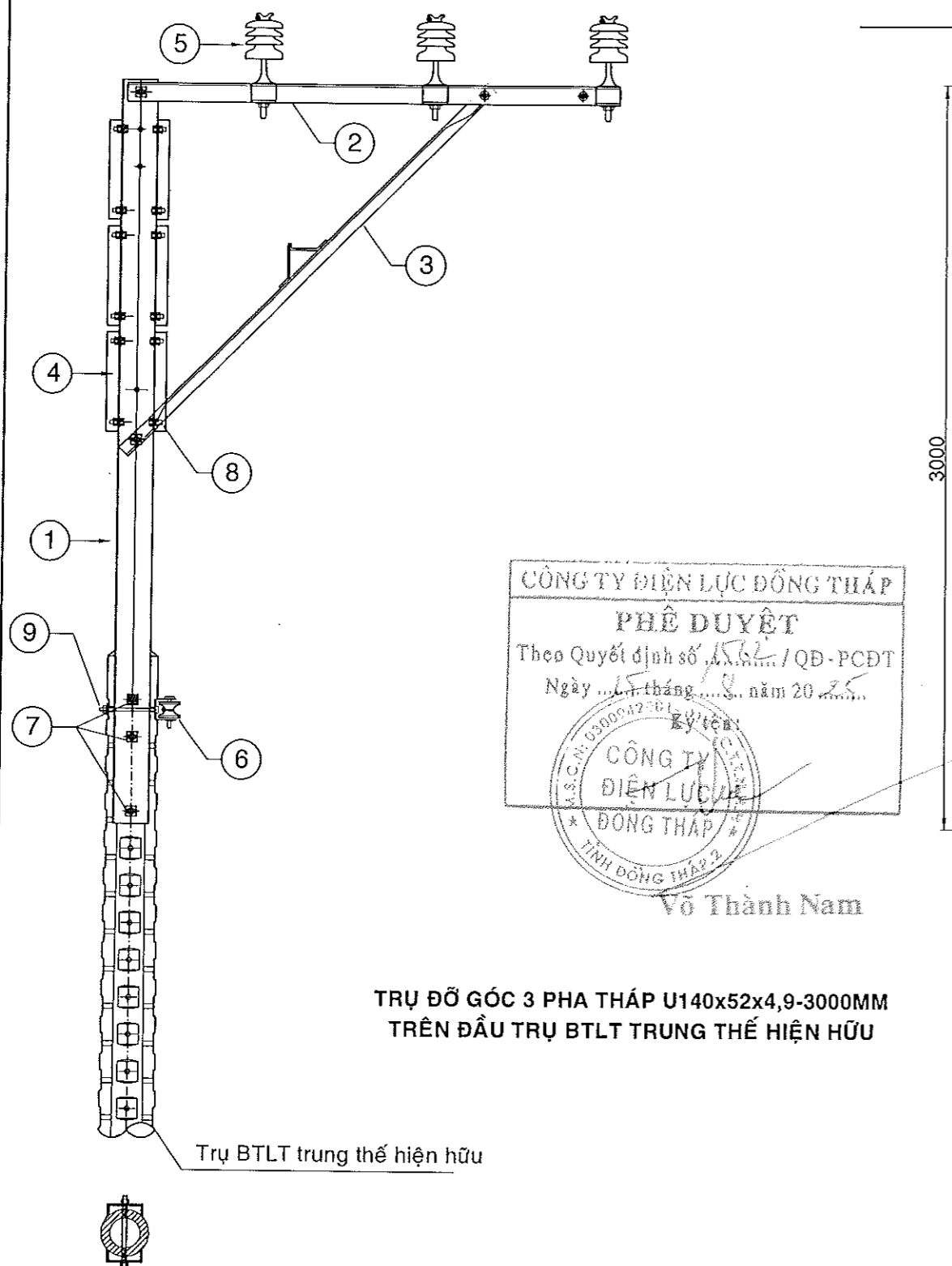
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:				
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U140-3000, ĐỖ THẲNG 3 PHA				
CNTK	Hoàng N.T.Phong	BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107	01	
CTTK	Hoàng N.T.Phong	TL:	07/2025	2U140-3000MM+XC-2,4-T	01	
Kiểm tra	Lê Tường Duy					
Thiết lập	Đào Minh Danh					



CHI TIẾT THANH CHỐNG SẮT GÓC L50x5-410MM

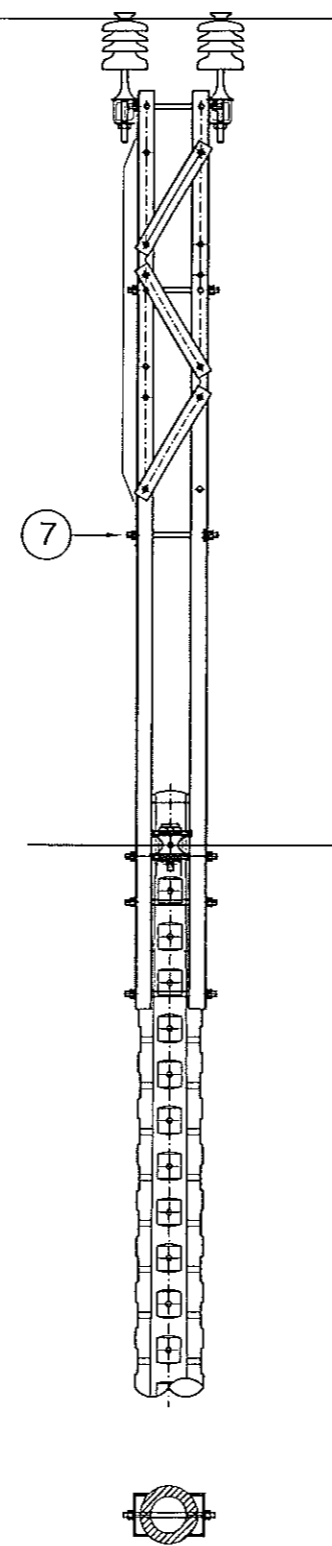


CHI TIẾT ĐÀ SẮT U140x52x4,9-3000MM - THÁP ĐẦU TRỤ HIỆN HỮU



TRỤ ĐỠ GÓC 3 PHA THÁP U140x52x4,9-3000MM
TRÊN ĐẦU TRỤ BTLT TRUNG THỂ HIỆN HỮU

Trụ BTLT trung thể hiện hữu

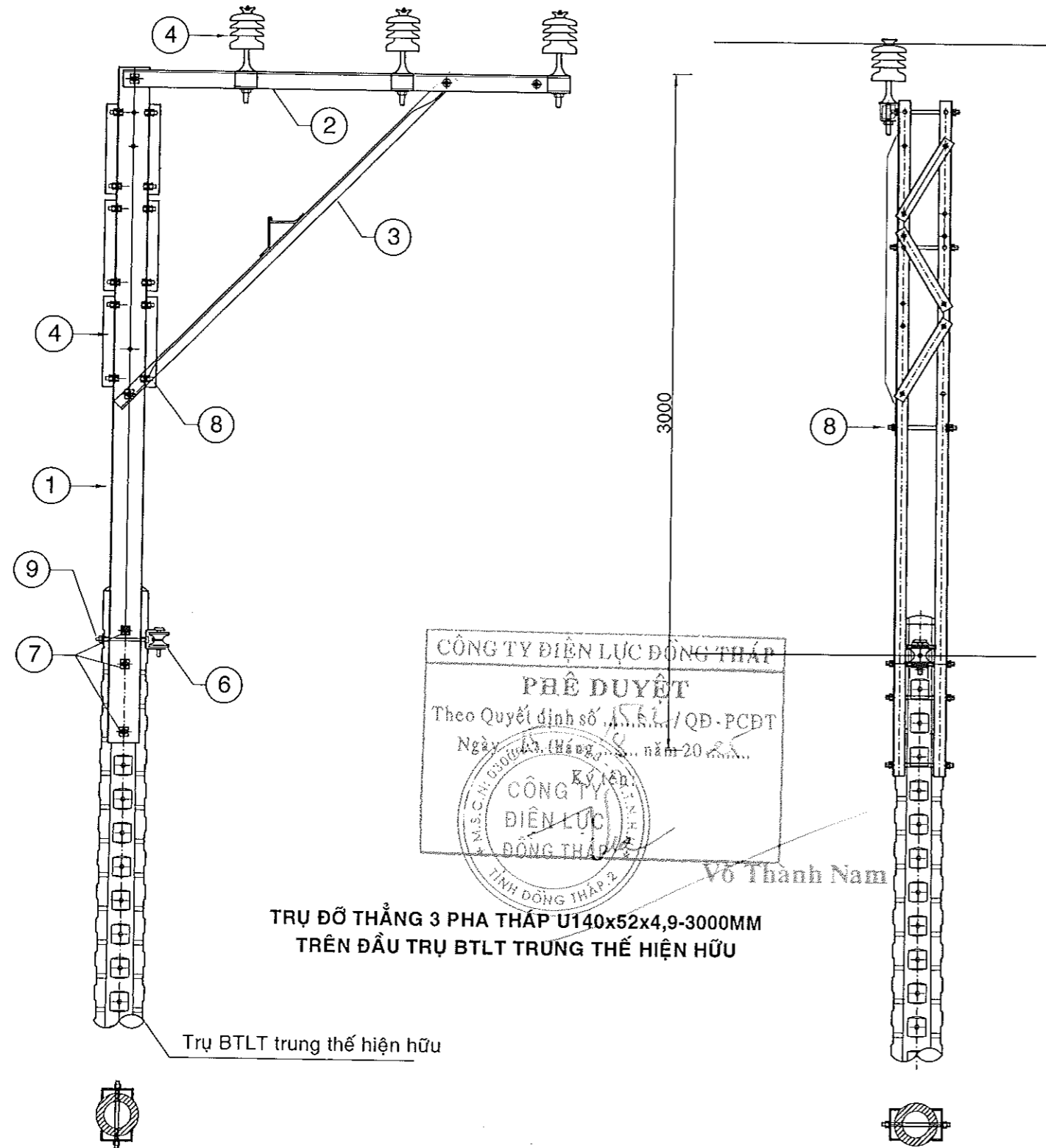
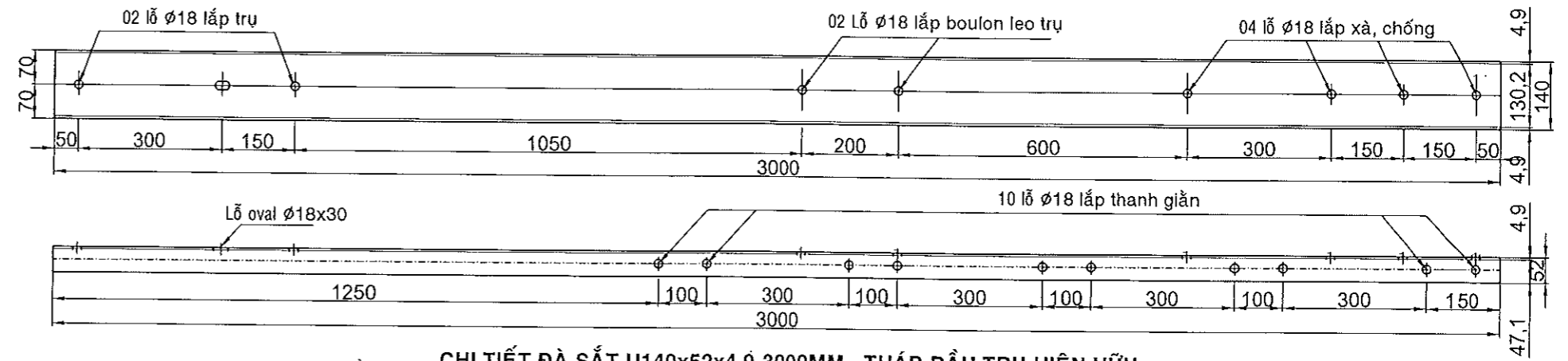
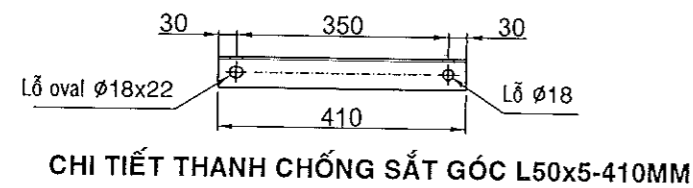


BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

MỤC	NỘI DUNG	Đ.VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Đà sắt U140x52x4,9-3000mm	Cái	2	Nhúng Zn
2	Xà sắt L8x75-2000mm lệch 100%	Cái	2	Nhúng Zn
3	Thanh chống sắt L5x50-2100mm	Cái	2	Nhúng Zn
4	Thanh giằng sắt L50x5-410mm	Cái	6	Nhúng Zn
5	Sứ đứng 24kV	Cái	6	
6	Sứ ống hạ thế và U clevis	Bộ	1	
7	Bù lông VRS Ø16x300	Bộ	6	Mạ Zn
8	Bù lông Ø16x50	Bộ	12	Mạ Zn
9	Bù lông Ø16x250	Bộ	1	Mạ Zn



Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:				
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U140-3000, ĐỠ GÓC 3 PHA LỆCH				
CNTK	Hoàng N.T.Phong	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107	01	
CTTK	Hoàng N.T.Phong	TL:	07/2025	2U140-3000MM+XLTP-2,0-G	01	
Kiểm tra	Lê Tường Duy					
Thiết lập	Đào Minh Danh					

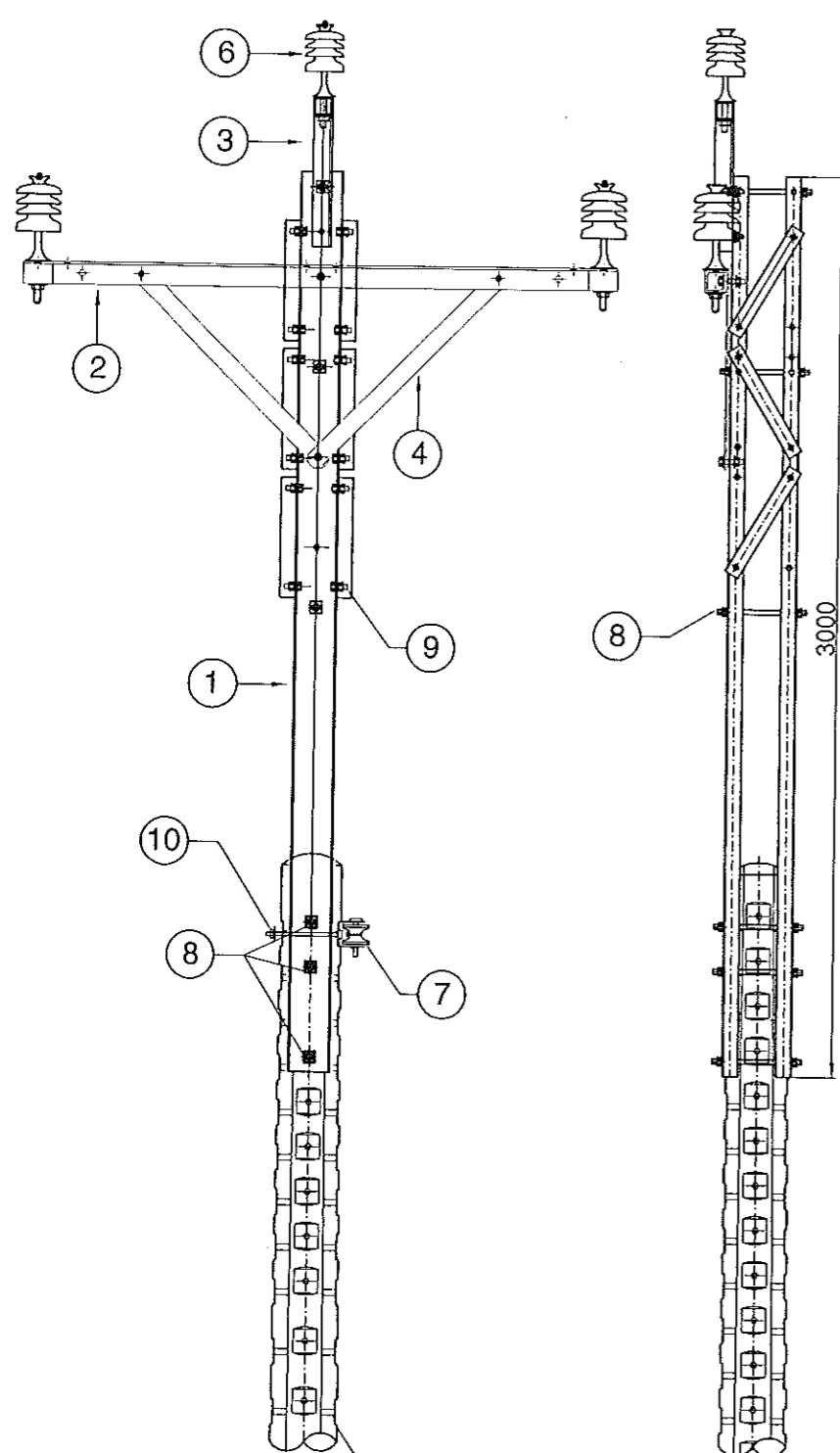


BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

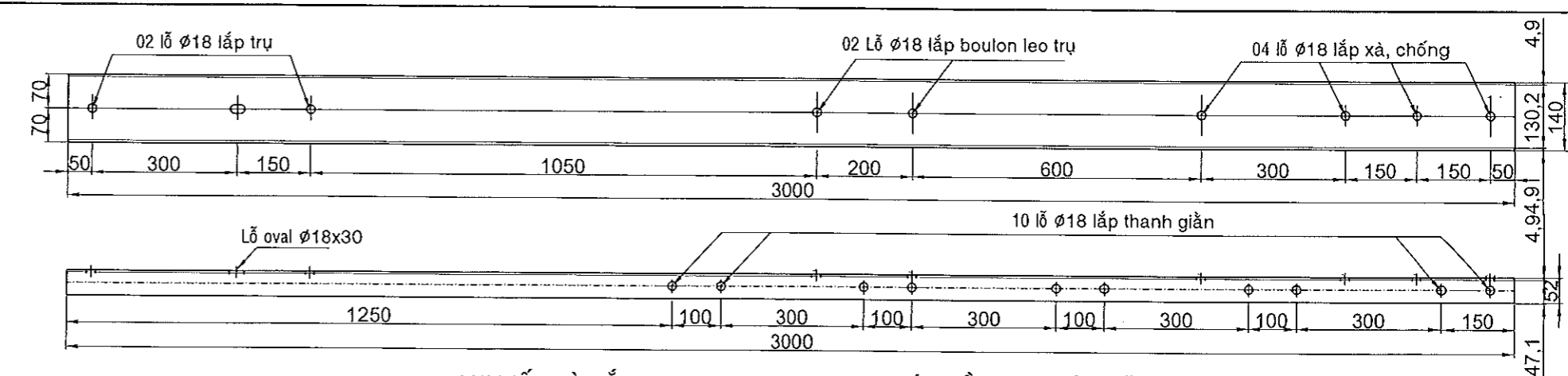
MỤC	NỘI DUNG	Đ.VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Đà sắt U140x52x4,9-3000mm	Cái	2	Nhúng Zn
2	Xà sắt L8x75-2000mm lệch 100%	Cái	1	Nhúng Zn
3	Thanh chống sắt L5x50-2100mm	Cái	1	Nhúng Zn
4	Thanh giằng sắt L50x5-410mm	Cái	6	Nhúng Zn
5	Sứ đứng 24kV	Cái	3	
6	Sứ ống hạ thế và U clevis	Bộ	1	
7	Bù lông VRS Ø16x300	Bộ	6	Mạ Zn
8	Bù lông Ø16x50	Bộ	12	Mạ Zn
9	Bù lông Ø16x250	Bộ	1	Mạ Zn



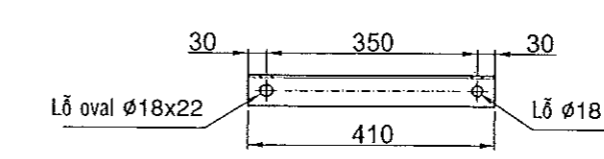
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc: Nguyễn Chí Hiếu P. KH-KD: Nguyễn Quốc Việt CNTT: Hoàng N.T.Phong CTTK: Hoàng N.T.Phong		Tên bản vẽ: CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U140-3000, ĐỖ THẲNG 3 PHA LỆCH				
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/tín	25-TG-107	01	
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	2U140-3000MM+XLTP-2,0-T	01	



TRỤ ĐỖ THẲNG 1 PHA THÁP 2xU140x52x4,9-3000MM
TRÊN ĐẦU TRỤ BTLT TRUNG THỂ HIỆN HỮU



CHI TIẾT ĐÀ SẮT U140x52x4,9-3000MM - THÁP ĐẦU TRỤ HIỆN HỮU



CHI TIẾT THANH CHỐNG SẮT GÓC L50x5-410MM

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 15.6.1/QĐ-PCĐT
Ngày 15 tháng 08 năm 2025
Ký tên:
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

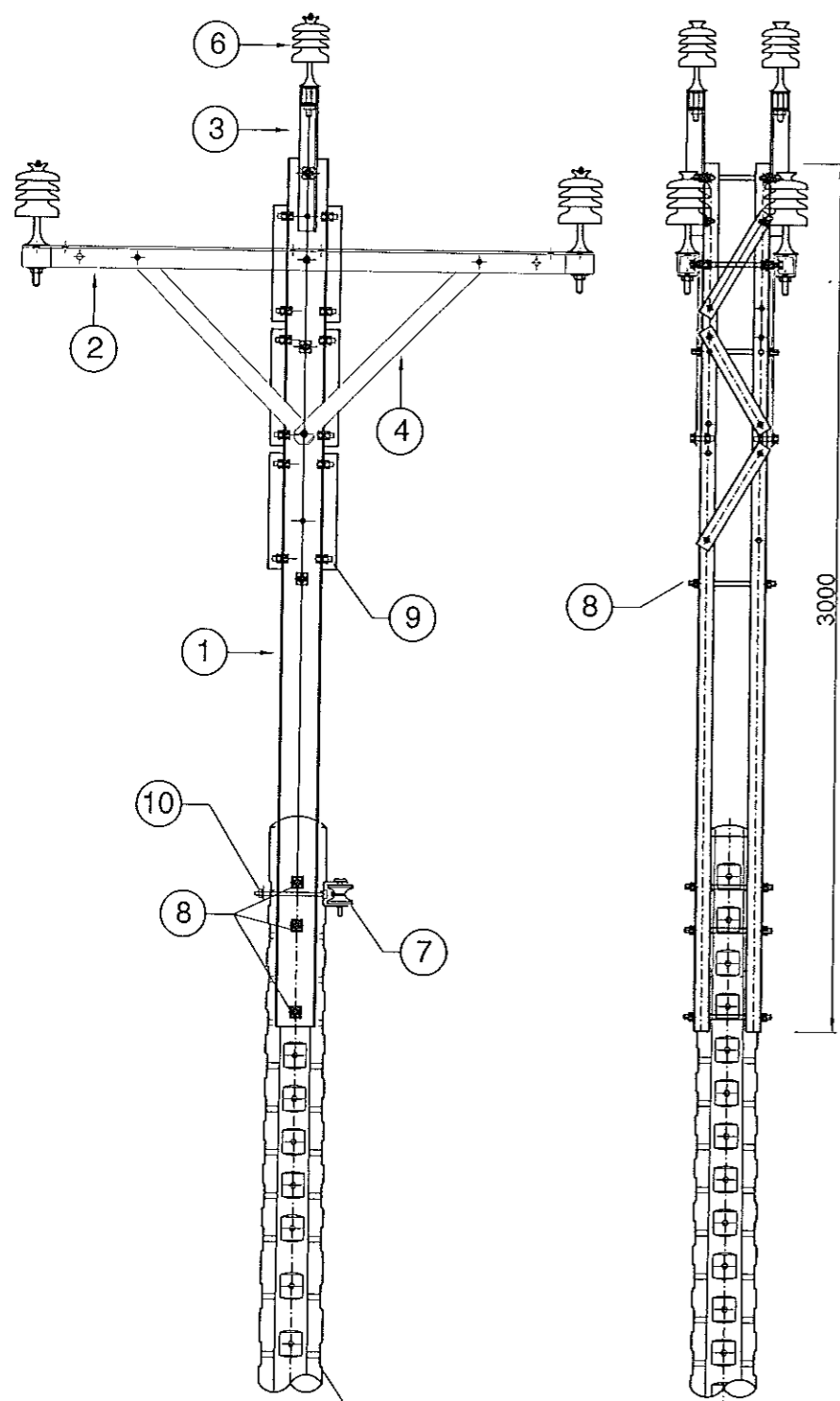
BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

MỤC	NỘI DUNG	Đ.VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Đà sắt U140x52x4,9-3000mm	Cái	2	Nhúng Zn
2	Đà sắt L75x8-2000mm - 2 cóc cân	Cái	1	Nhúng Zn
3	Toppin sắt L63x6-500mm	Cái	1	Nhúng Zn
4	Thanh chống sắt 60x6-920mm	Cái	2	Nhúng Zn
5	Thanh giằng sắt L50x5-410mm	Cái	6	Nhúng Zn
6	Sứ đứng 24kV	Cái	3	
7	Sứ ống hạ thế và U clevis	Bộ	1	
8	Bù lông VRS Ø 16x300	Bộ	6	Mạ Zn
9	Bù lông Ø 16x50	Bộ	12	Mạ Zn
10	Bù lông Ø 16x250	Bộ	1	Mạ Zn

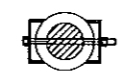
Võ Thành Nam



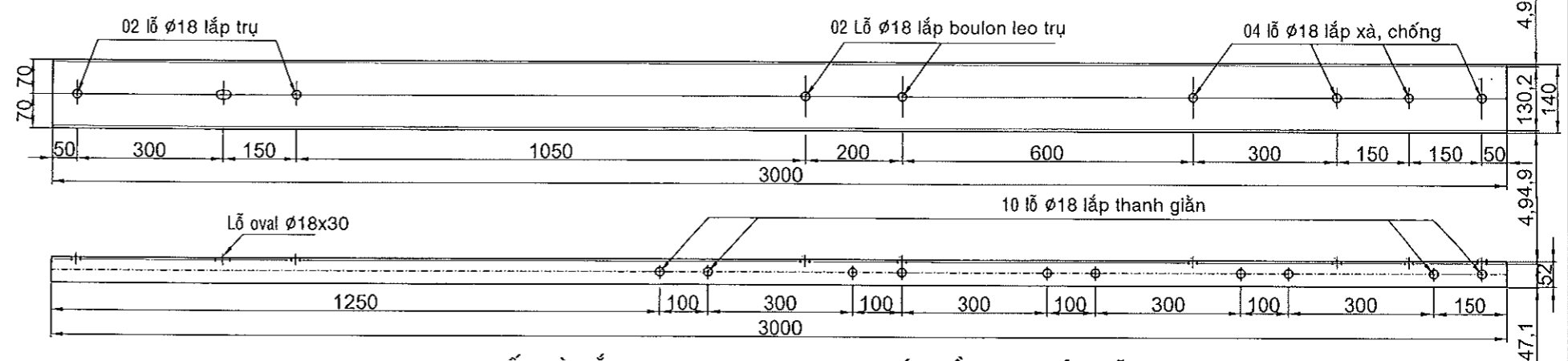
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
		TÊN CÔNG TRÌNH:		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	TÊN BẢN VẼ:		CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U140-3000, ĐỖ THẲNG 3 PHA CÂN		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt					
CNTK	Hoàng N.T.Phong					
CTTK	Hoàng N.T.Phong					
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107	01	
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	2U140-3000MM+XC-2,0-I+T	01	



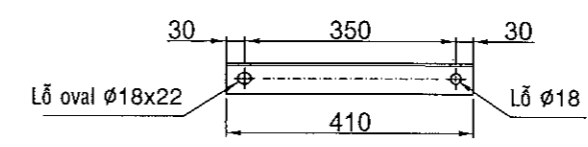
Trụ BTLT trung thế hiện hữu



TRỤ ĐỖ GÓC 1 PHA THÁP 2xU140x52x4,9-3000MM
TRÊN ĐẦU TRỤ BTLT TRUNG THẾ HIỆN HỮU



CHI TIẾT ĐÀ SẮT U140x52x4,9-3000MM - THÁP ĐẦU TRỤ HIỆN HỮU



CHI TIẾT THANH CHỐNG SẮT GÓC L50x5-410MM


BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

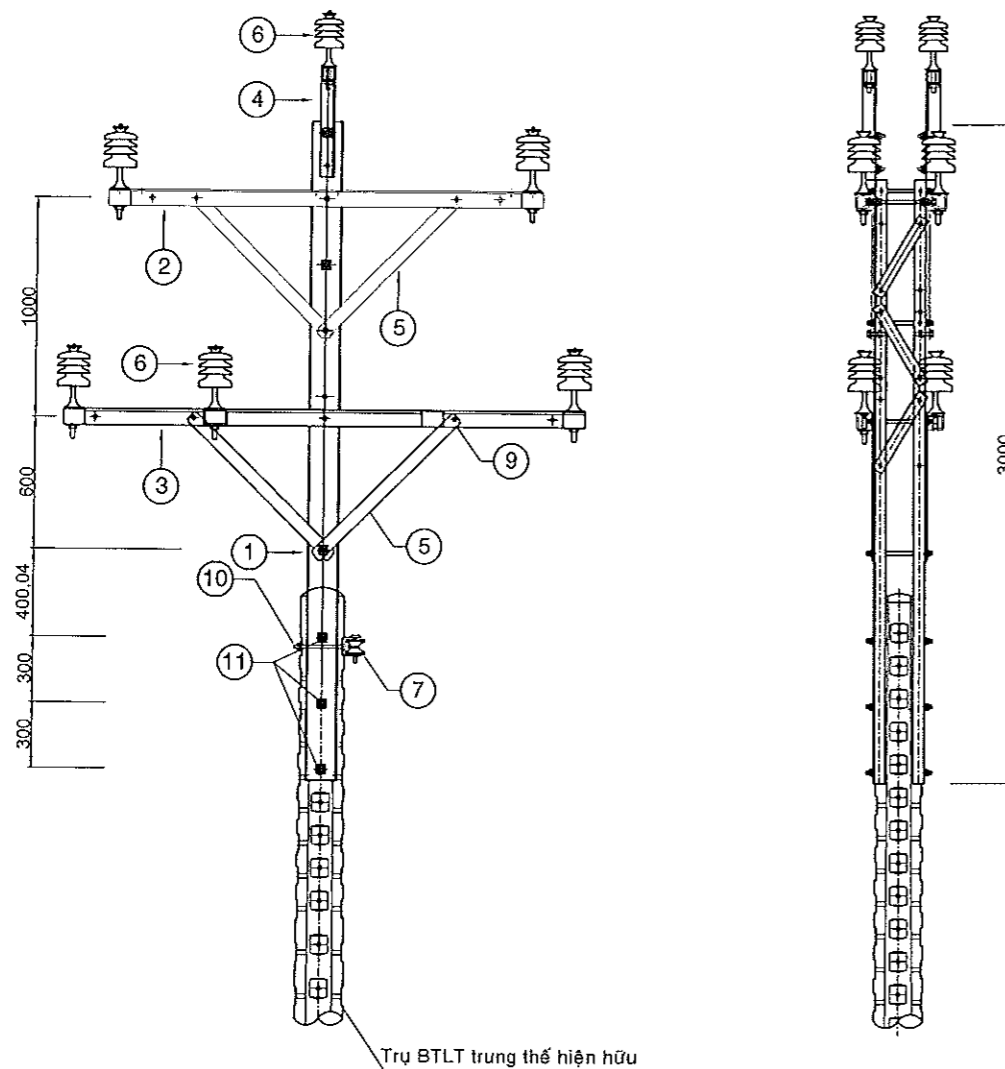
MỤC	NỘI DUNG	Đ.VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Đà sắt U140x52x4,9-3000mm	Cái	2	Nhúng Zn
2	Đà sắt L75x8-2000mm - 2 cóc cân	Cái	2	Nhúng Zn
3	Toppin sắt L63x6-500mm	Cái	2	Nhúng Zn
4	Thanh chống sắt 60x6-920mm	Cái	4	Nhúng Zn
5	Thanh giằng sắt L50x5-410mm	Cái	6	Nhúng Zn
6	Sứ đứng 24kV	Cái	6	
7	Sứ ống hạ thế và U clevis	Bộ	1	
8	Bù lông VRS Ø 16x300	Bộ	6	Mạ Zn
9	Bù lông Ø 16x50	Bộ	12	Mạ Zn
10	Bù lông Ø 16x250	Bộ	1	Mạ Zn

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1562/QĐ-PCĐT
Ngày 15 tháng 09 năm 2025
Ký (ên):
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

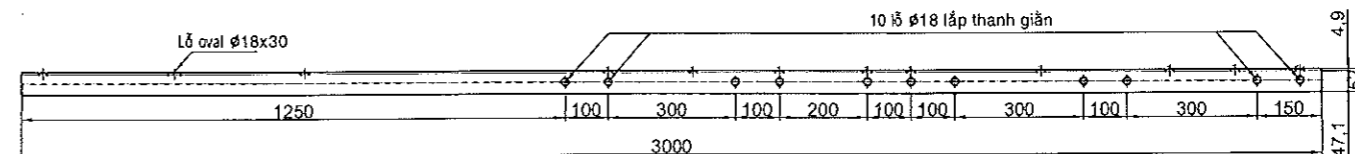
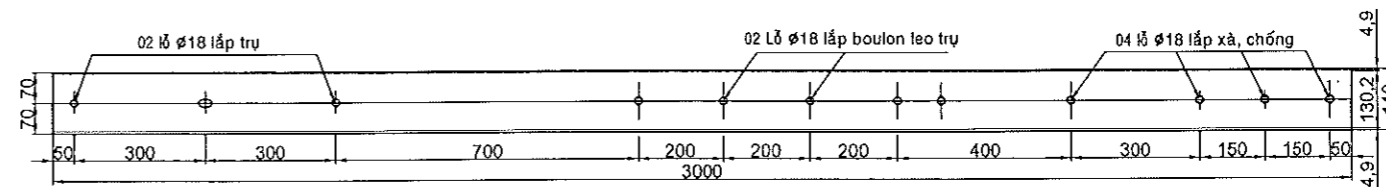
Võ Thành Nam



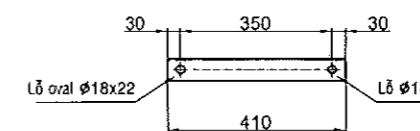
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:				
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	CỘT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP XÀ U140-3000, ĐỖ GÓC 3 PHA CÂN				
CNTK	Hoàng N.T.Phong					
CTTK	Hoàng N.T.Phong					
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	Ngày/tín	25-TG-107	01	
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	2U140-3000MM+XC-2,0-G+T	01	



CỘT BTLT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO
THÁP 2U140x52x4,9-3000MM - ĐỖ 2M 22KV DÂY TRẦN



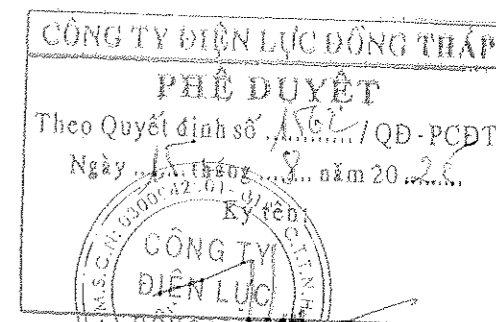
CHI TIẾT ĐÀ SẮT U140x52x4,9-3000MM - THÁP ĐẤU TRỤ HIỆN HỮU



CHI TIẾT THANH CHỐNG SẮT GÓC L50x5-410MM


BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

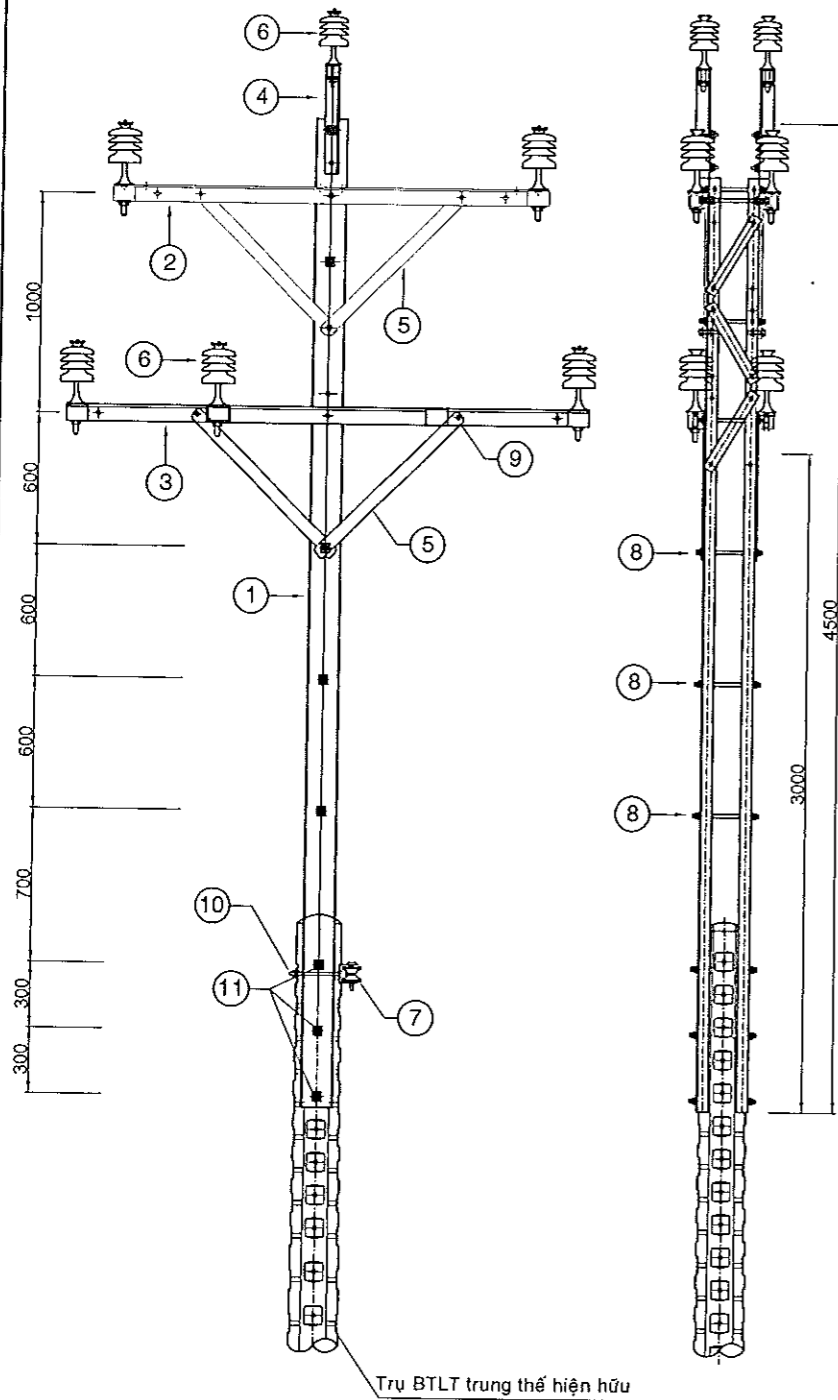
MỤC	NỘI DUNG	Đ.VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Đà sắt U140x52x4,9-3000mm	Cái	02	Nhúng Zn
2	Đà sắt L75x8-2000mm - 2 cóc cân	Cái	02	Nhúng Zn
3	Đà sắt L75x8-2400mm - 4 cóc cân	Cái	02	Nhúng Zn
4	Toppin sắt L63x6-500mm	Cái	02	Nhúng Zn
5	Thanh chống sắt 60x6-920mm	Cái	08	Nhúng Zn
6	Sứ đứng 24kV + ty	Bộ	12	
7	Sứ ống hạ thế và U clevis	Bộ	01	
8	Bù lông VRS Ø16x300	Bộ	10	Mạ Zn
9	Bù lông Ø16x50	Bộ	08	Mạ Zn
10	Bù lông Ø16x250	Bộ	01	Mạ Zn
11	Bù lông Ø16x300	Bộ	03	Mạ Zn



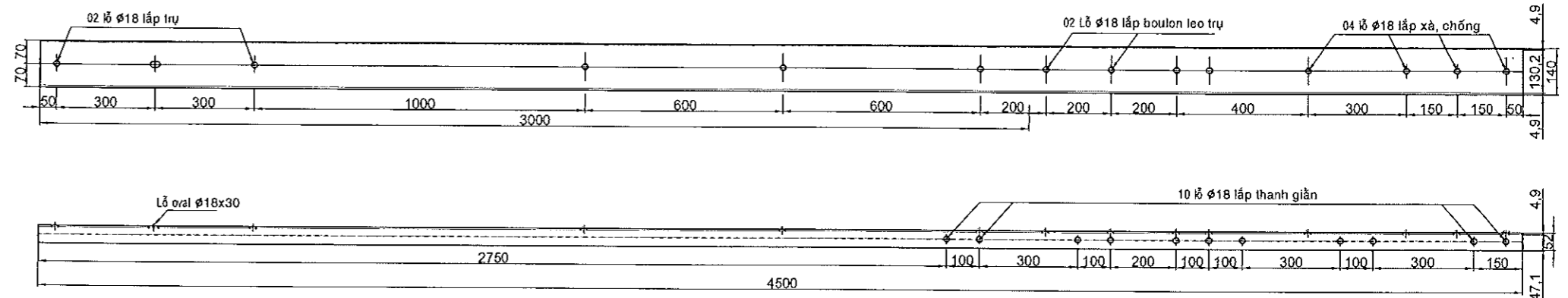
Võ Thành Nam



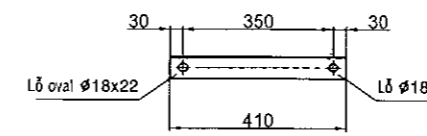
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ: CỘT BTLT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP 2U140-3000 - ĐỖ 2M 22KV DÂY BỌC		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy			
Thiết lập	Đào Minh Danh	BCKTKT	Ngày/t/n	25-TG-107
		TL:	07/2025	2U140-3000MM-2M BOC
				01
				01



CỘT BTLT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO
THÁP 2U140x52x4,9-4500MM - ĐỖ 2M 22KV DÂY TRẦN



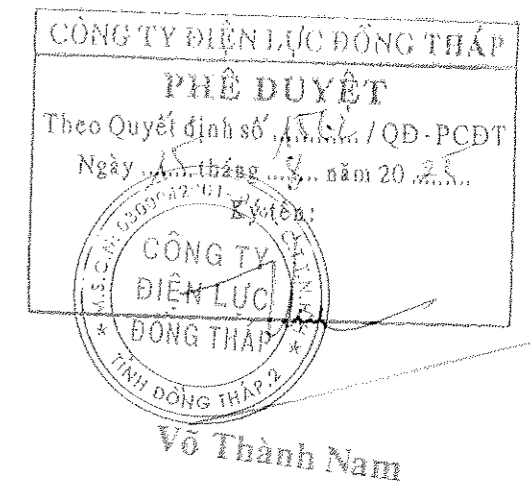
CHI TIẾT ĐÀ SẮT U140x52x4,9-4500MM - THÁP ĐẤU TRỤ HIỆN HỮU



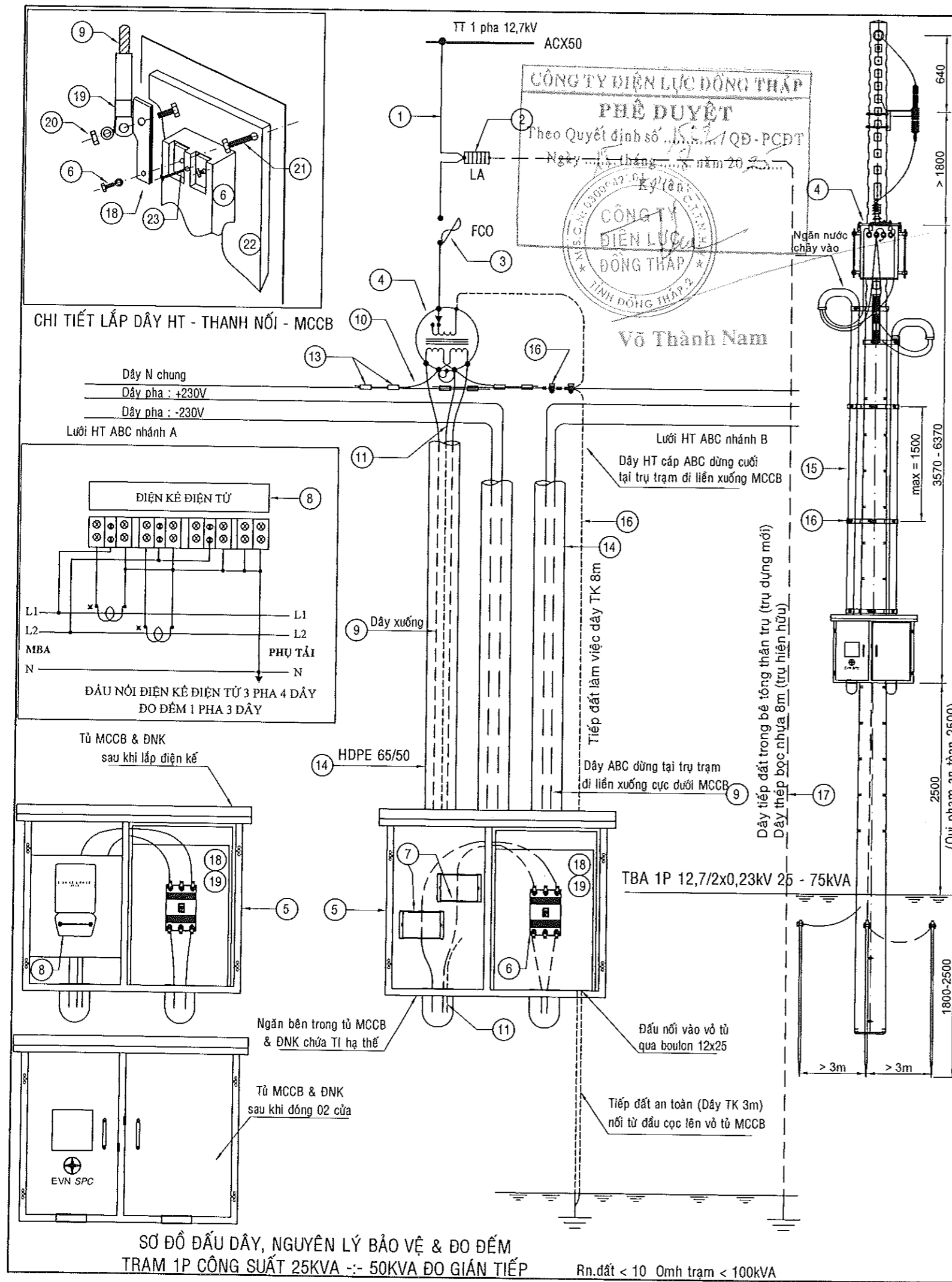
CHI TIẾT THANH CHỐNG SẮT GÓC L50x5-410MM

BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

MỤC	NỘI DUNG	Đ.VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Đà sắt U140x52x4,9-4500mm	Cái	02	Nhúng Zn
2	Đà sắt L75x8-2000mm - 2 cọc cân	Cái	02	Nhúng Zn
3	Đà sắt L75x8-2400mm - 4 cọc cân	Cái	02	Nhúng Zn
4	Toppin sắt L63x6-500mm	Cái	02	Nhúng Zn
5	Thanh chống sắt 60x6-920mm	Cái	08	Nhúng Zn
6	Sứ đứng 24kV + ty	Bộ	12	
7	Sứ ống hạ thế và U clevis	Bộ	01	
8	Bù lông VRS Ø16x300	Bộ	10	Mạ Zn
9	Bù lông Ø16x50	Bộ	08	Mạ Zn
10	Bù lông Ø16x250	Bộ	01	Mạ Zn
11	Bù lông Ø16x300	Bộ	03	Mạ Zn



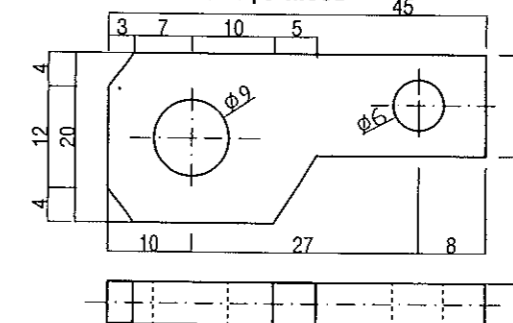
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra	
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM CHI NHÁNH MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026			
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	Tên bản vẽ:			
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	CỘT BTLT HIỆN HỮU SAU CẢI TẠO THÁP 2U140-4500 - ĐỖ 2M 22KV DÂY BỌC			
CNTK	Hoàng N.T.Phong				
CTTK	Hoàng N.T.Phong				
Kiểm tra	Lê Tường Duy				
Thiết lập	Đào Minh Danh	BCKTKT	Ngày/Vn	25-TG-107	01
		TL:	07/2025	2U140-4500MM-2M BOC	01



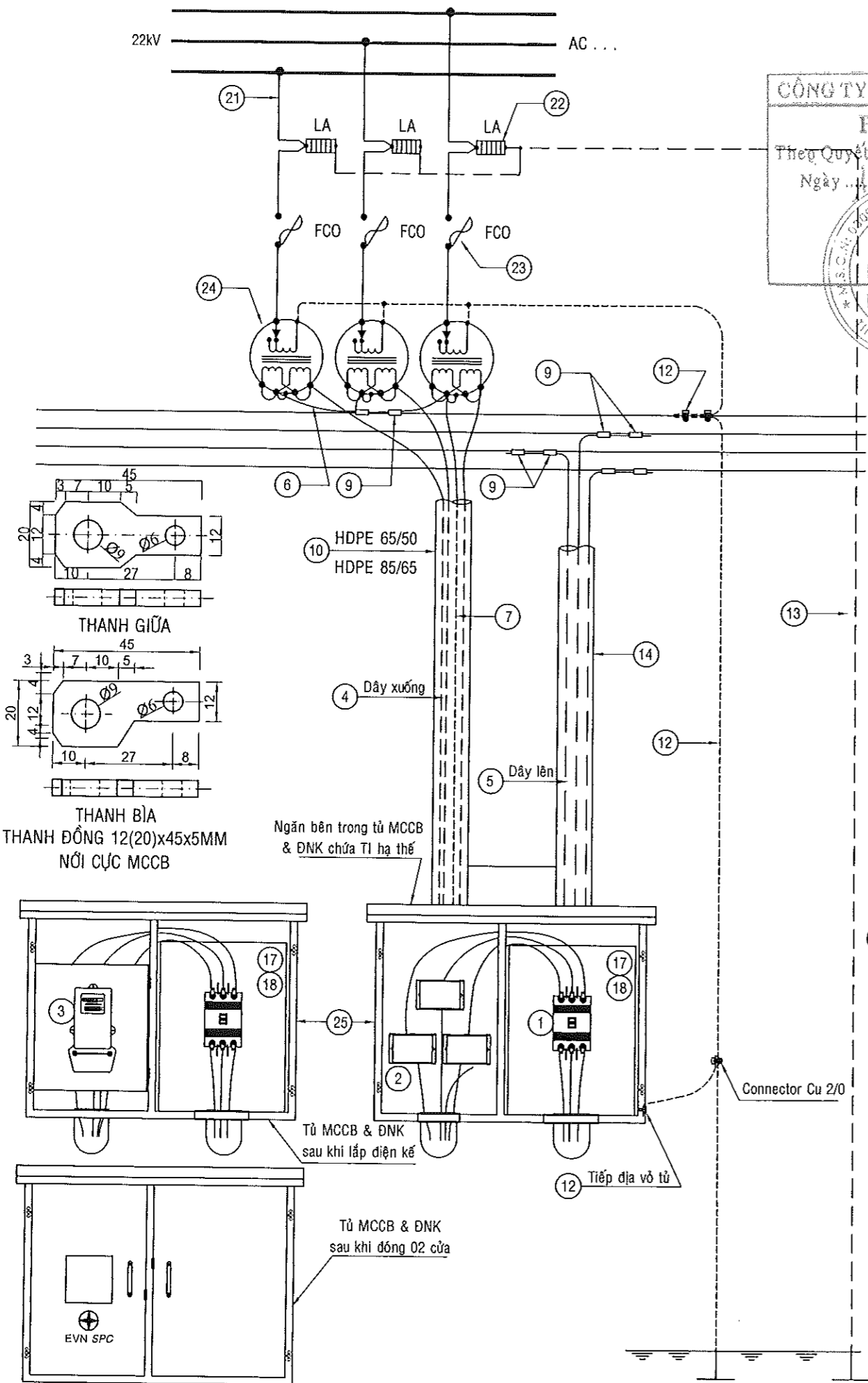
BẢNG LIỆT KÊ

MỤC	THIẾT BỊ - VẬT LIỆU	ĐVT	50 KVA	GHI CHÚ
1	Cáp đồng bọc 24kV - 25mm ²	Bộ	1	
2	LA 18kV 10kA	Bộ	1	
3	FCO 27kV 100A + fuse link 6A	Bộ	1	
4	MBA 1P 12,7/2x0,23 kV 50 kVA	Cái	1	
5	Thùng tole lắp MCCB & ĐNK 550x650x400mm	Bộ	1	
6	MCCB 3P 400V 125A	Bộ	1	
7	Biến dòng điện 600V-150/5A	Cái	2	
8	ĐNK điện tử 3P4D sử dụng cho 1P3D	Cái	1	
9	Dây đồng 600V-70mm ² (từ MBA đến MCCB)	Mét	2x11	
10	Dây đồng 600V-50mm ² (từ TH máy ra TH lưới)	Mét	4	
11	Dây đồng 600V-10mm ² (nuôi đo đếm)	Mét	10	
12	Dây đồng bọc mềm 4x4mm ² (đo đếm)	Mét	2	
13	Kẹp nối bọc cách điện IPC 95-95mm ²	Cái	2	
14	Ống gân xoắn HDPE 65/50 dày 1,7mm	Mét	9	
15	Đai + khóa đai inox	Cái	5	
16	Hệ thống nối đất trạm	Bộ	1	
17	Hệ thống nối đất thoát sét (dây thép trong thân trụ)	Bộ	1	
18	Thanh đồng 12(20)x45x5mm	Thanh	4	
19	Đầu cosse ép bằng đồng 70mm ²	Cái	2	
	Đầu cosse ép bằng đồng - nhôm 50mm ²	Cái	4	
20	Boulon 8x30 + 02 LĐT + đai ốc	Bộ	4	
21	Boulon 4x30 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	4	
22	Pakelit 300x480x20mm	Bộ	1	
23	Vis 4x80 (vis bắn vào gỗ)	Cái	4	
24	Băng keo cách điện	Cuốn	1	

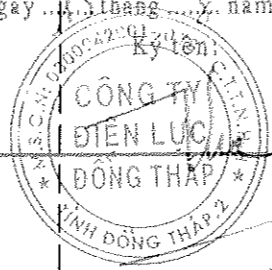
THANH ĐỒNG 12(20)x45x5M NỐI CỤC MCCB



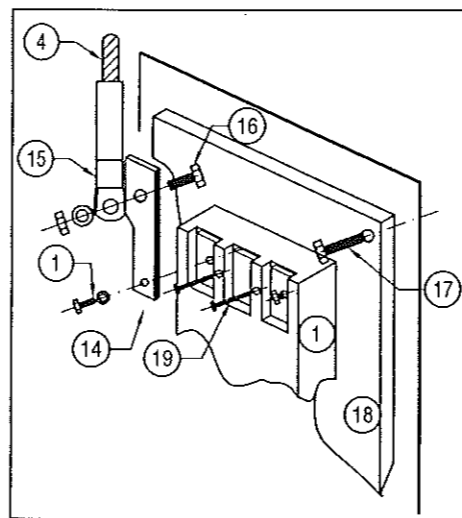
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div> <div> EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM </div> <div> NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026 </div> </div>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BẢO VỆ & ĐO ĐẾM GIÁN TIẾP TBA 1P		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	25-TG-107	01
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	SDNL & BV TBA 1P 01



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 153/2025/QĐ-PCDT
 Ngày 15 tháng 02 năm 2025



Võ Thành Nam



CHI TIẾT LẮP DÂY HT - THANH NỐI - MCCB

BẢNG LIỆT KÊ

MỤC	THIẾT BỊ - VẬT LIỆU	ĐVT	DUNG LƯỢNG (KVA)			GHI CHÚ
			1x160	3x37,5	3x50	
21	Cáp đồng bọc 24kV - 25mm ²	Bộ	1	1	1	
22	LA 18kV 10kA	Bộ	3	3	3	
23	FCO 27kV 100A + fuse link	Bộ	3	3	3	
24	MBA 1P 12,7/2x0,23kV-... kVA	Máy		3	3	
	MBA 3P 22/0,4kV-160kVA	Máy	1			
25	Thùng tole lắp MCCB & ĐNK		1	1	1	
1	MCCB 3P 125A	Bộ				
	MCCB 3P 200A	Bộ		1		
	MCCB 3P 250A	Bộ	1		1	
2	Biến dòng điện 600V-200/5A	Cái		3		
	Biến dòng điện 600V-250/5A	Cái	3		3	
	Biến dòng điện 600V-400/5A	Cái				
3	Điện năng kế 3P 4D 220/380V-3x5(6)A	Cái	1	1	1	
4	Dây đồng 600V-150mm ² (từ MBA đến MCCB)	Mét	3x8			
	Dây đồng 600V-95mm ² (từ MBA đến MCCB)	Mét		3x10		
	Dây đồng 600V-120mm ² (từ MBA đến MCCB)	Mét			3x10	
5	Cáp nhôm ABC (từ MCCB đến lưới HT)	Bộ	1	1	1	
6	Dây đồng 600V-95mm ² (từ TH máy ra TH lưới)	Mét	8			
	Dây đồng 600V-70mm ² (từ TH máy ra TH lưới)	Mét		7	7	
7	Dây đồng 600V-6mm ² (nuôi đo đếm)	Mét	12	9	9	
8	Dây đồng bọc mềm 3x4+1x2,5mm ² (do đếm)	Mét	2	2	2	
9	Kẹp nối ép WR 419 (70-95/70-95mm ²)	Cái	2	2	2	
10	Ống gân xoắn HDPE 85/65 dây 2,0mm	Mét	7	9	9	
11	Đai + khóa đai inox	Cái	5	5	5	
12	Hệ thống nối đất trạm hiện hữu	Bộ	1	1	1	
13	Hệ thống nối đất thoát sét hiện hữu	Bộ	1	1	1	
14	Thanh đồng 12(20)x45x5mm (bìa 4, giữa 2)	Thanh				
15	Đầu cosse ép bằng đồng 150mm ²	Cái	6			
	Đầu cosse ép bằng đồng 95mm ²	Cái		6		
	Đầu cosse ép bằng đồng 120mm ²	Cái			6	
16	Boulon 8x30 + 02 LĐT + đai ốc	Bộ	6			
17	Vis 4x30 (vis bắn vào tole)	Bộ	4	4	4	
18	Ván lót 250x400mm dày 20mm	Bộ	1	1	1	
19	Vis 4x80 (vis bắn vào gỗ)	Cái	4	4	4	
20	Băng keo cách điện	Cuốn	2	2	2	

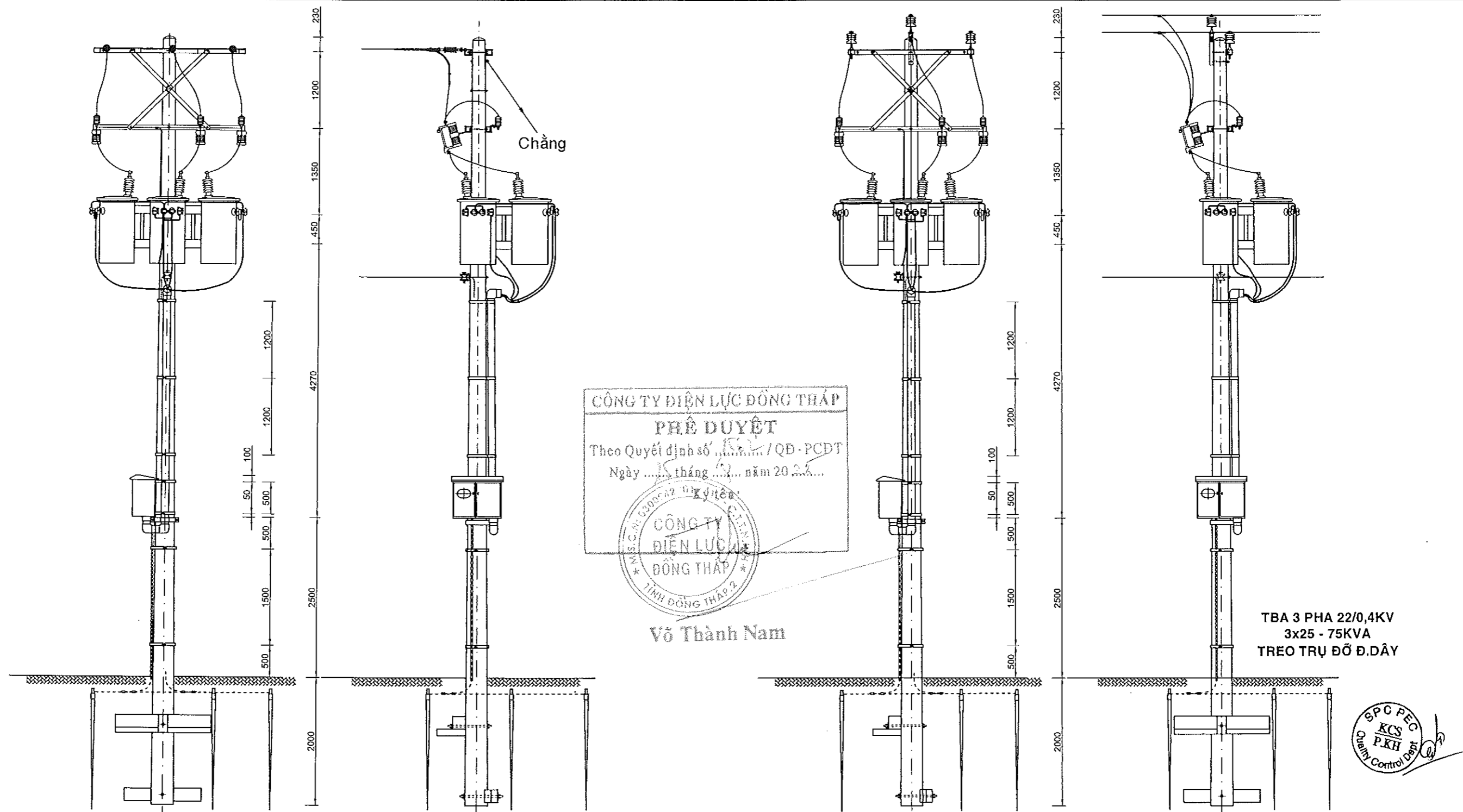


SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY, NGUYÊN LÝ BẢO VỆ & ĐO ĐẾM
 TRẠM 3P CÔNG SUẤT 3x15KVA -> 3x100KVA ĐO GIÁN TIẾP

Rn.đất < 10 Ohm trạm < 100KVA
 Rn.đất < 4 Ohm trạm => 100KVA


Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM</p> </div> <div> <p>Tên công trình:</p> <p>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026</p> </div> </div>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu			
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T. Phong			
CTTK	Hoàng N.T. Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy			
Thiết lập	Đào Minh Danh			
		BCKTKT	25-TG-107	01
		TL:	07/2025	SDNL & BV TBA 3P 01

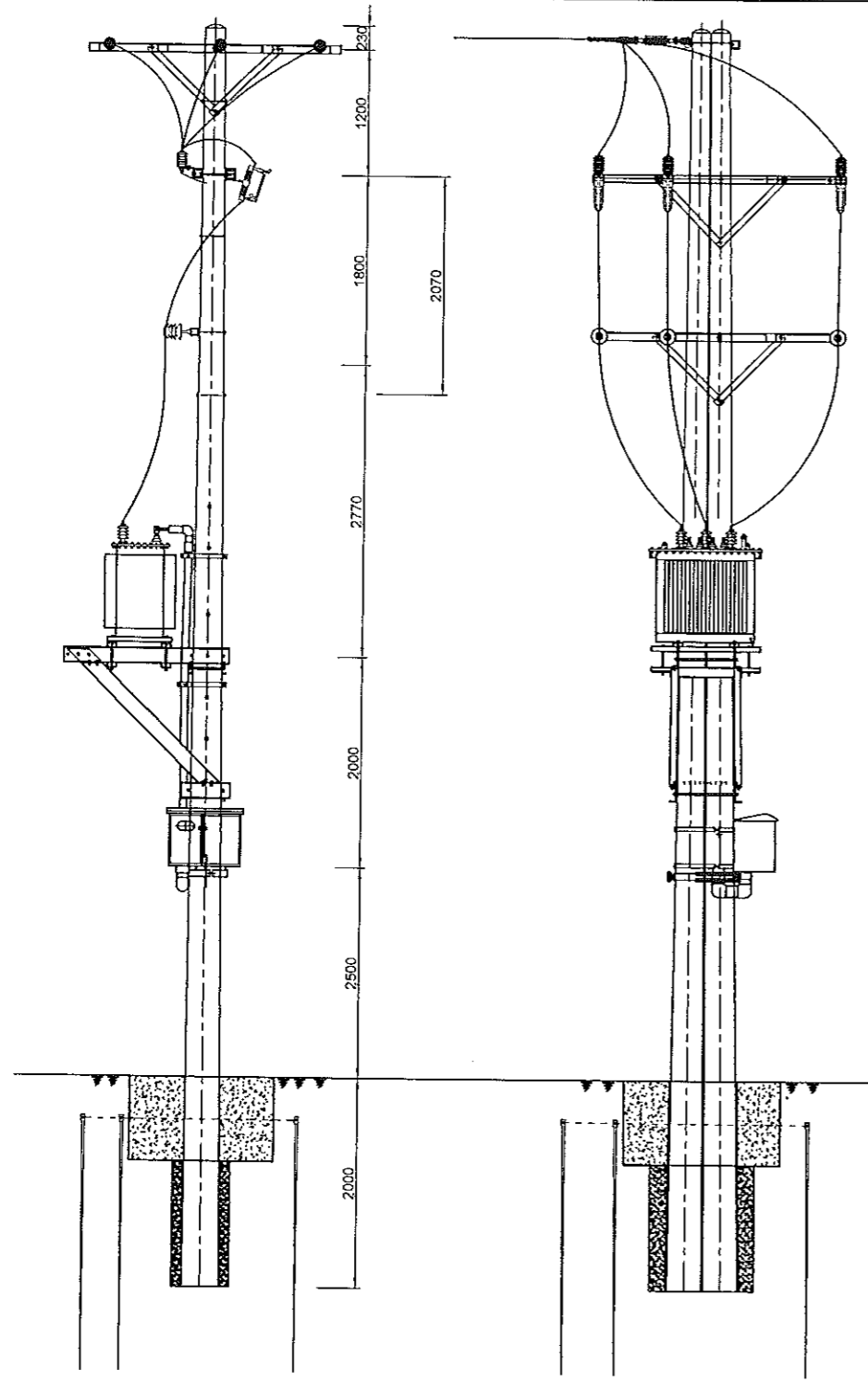
**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BẢO VỆ
 & ĐO ĐẾM GIÁN TIẾP TBA 3P**



TRẠM BIẾN ÁP 3 PHA 22/0,4KV- 3x25 - 75KVA
TREO TRỤ CUỐI ĐƯỜNG DÂY

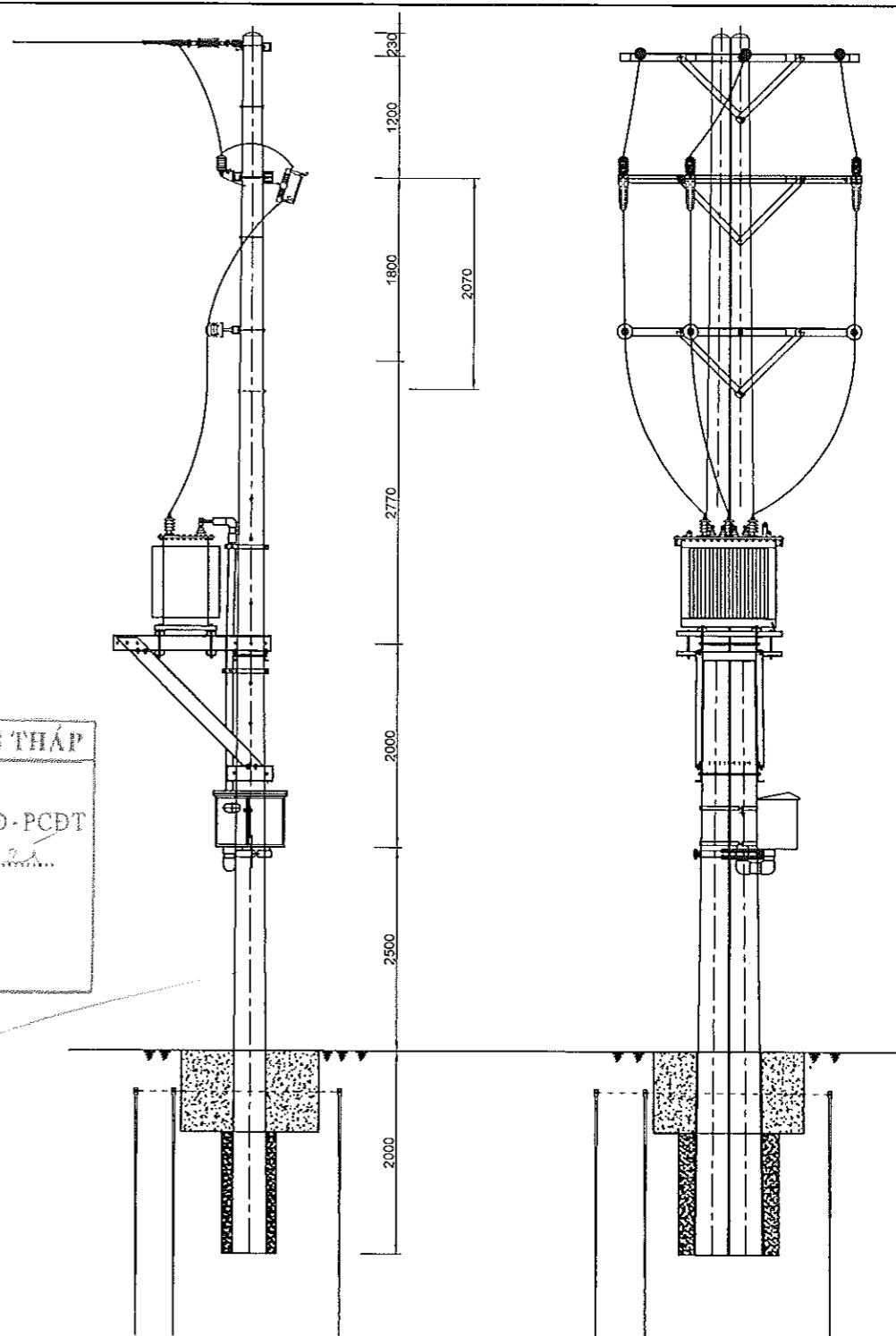
TBA 3 PHA 22/0,4KV
3x25 - 75KVA
TREO TRỤ ĐỠ Đ. DÂY


Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div>  EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM </div>		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	<div> CỘT TREO TBA 3P 22/0,4KV 3x(25-75)KVA (TBA 3P LOẠI CHÙM 3 MBA 1P TREO CỘT) </div>		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt NH			
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	25-TG-107	01
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	TBA 3P-CHUM 01

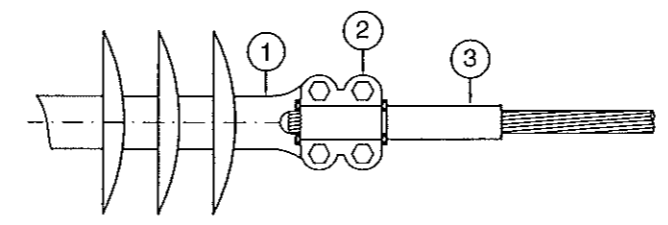
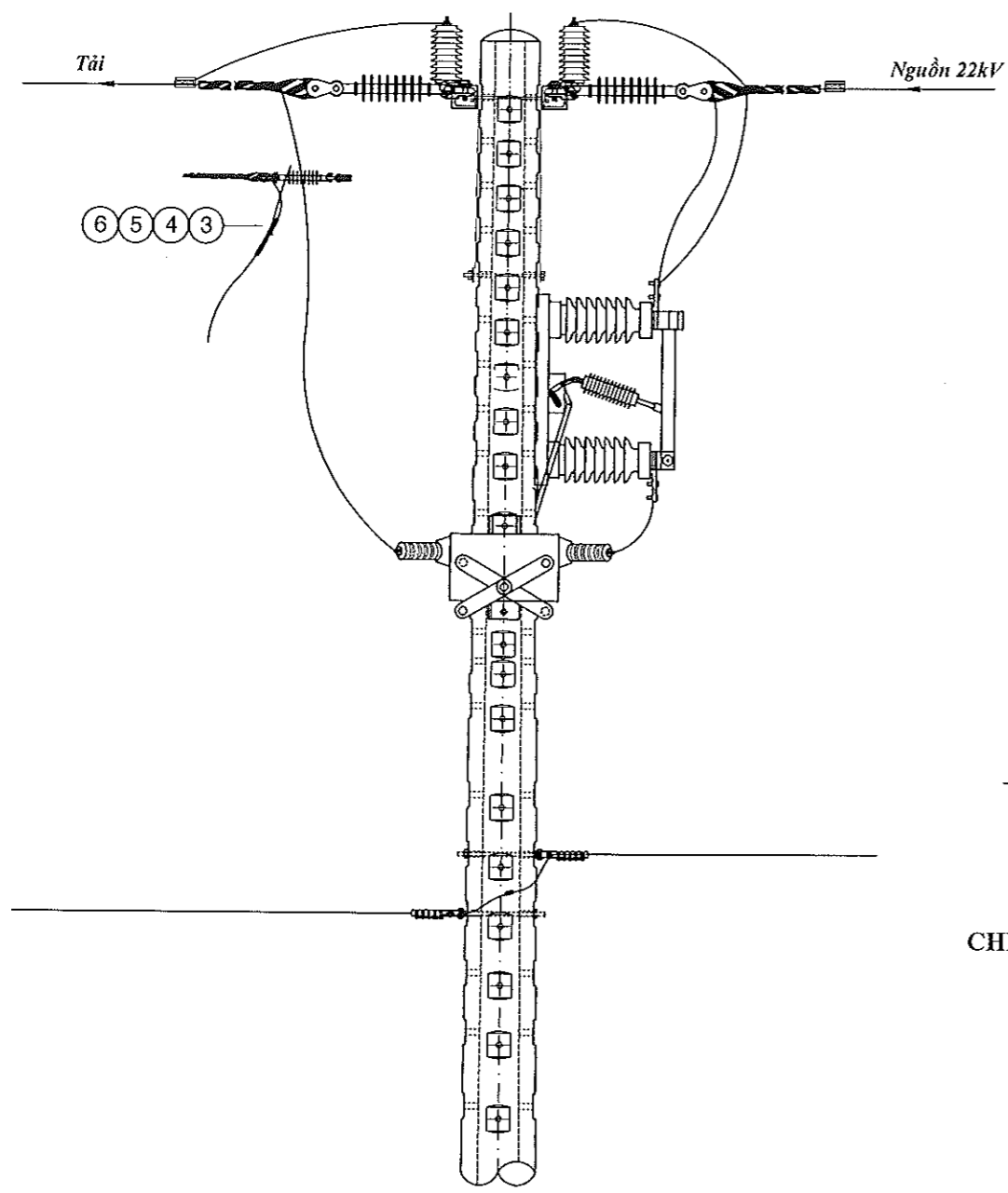


CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số .../QĐ-PCDT
Ngày ... tháng ... năm 20...
Ký tên
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
TỈNH ĐỒNG THÁP

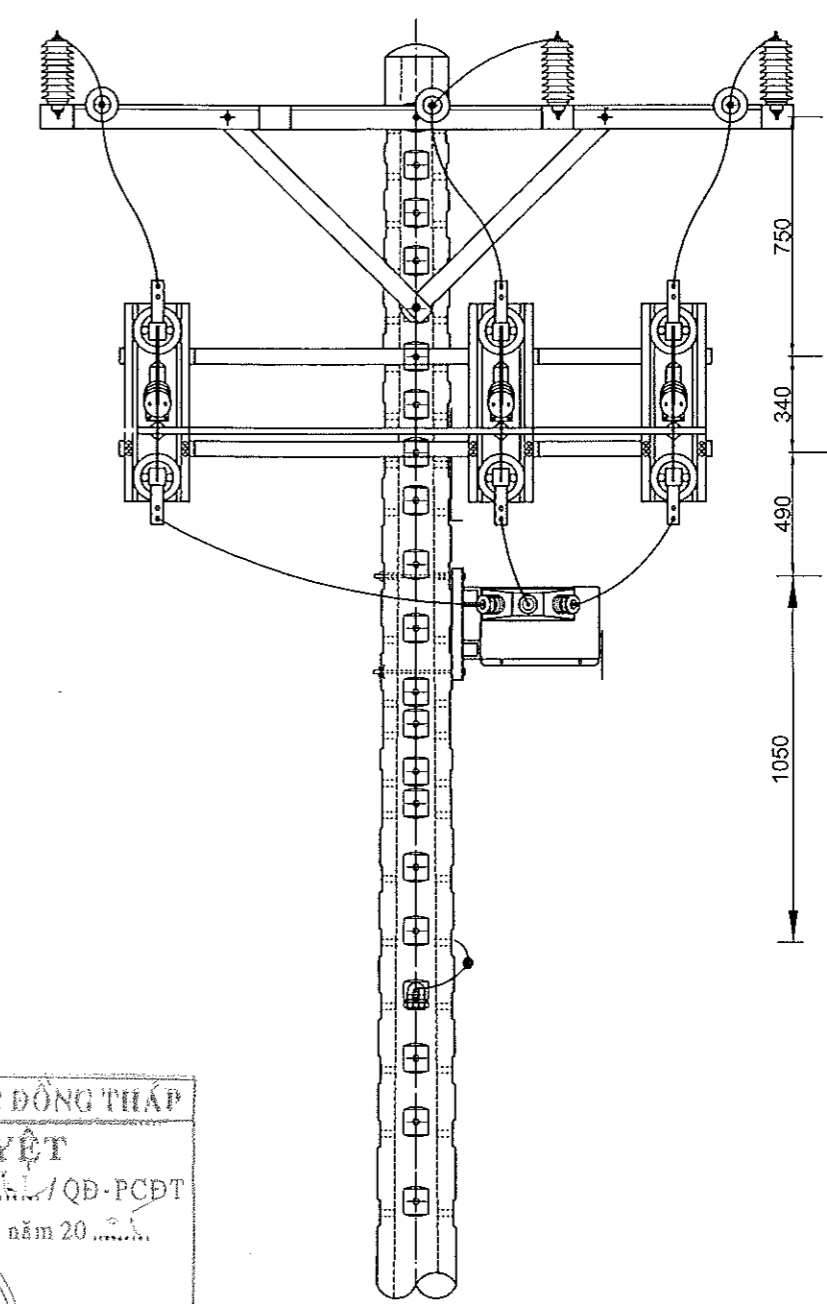
Võ Thành Nam



Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM CHÍNH HÀNH TỈNH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	CHI TIẾT TBA 3P 22/0,4KV - (160-320)KVA GẮC TRÊN GIÀN 02 TRỤ GHEP (TRẠM NGÒI)		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy			
Thiết lập	Đào Minh Danh	BCKTKT	25-TG-107	01
		TL:	07/2025	TBA 3P NGOI 01




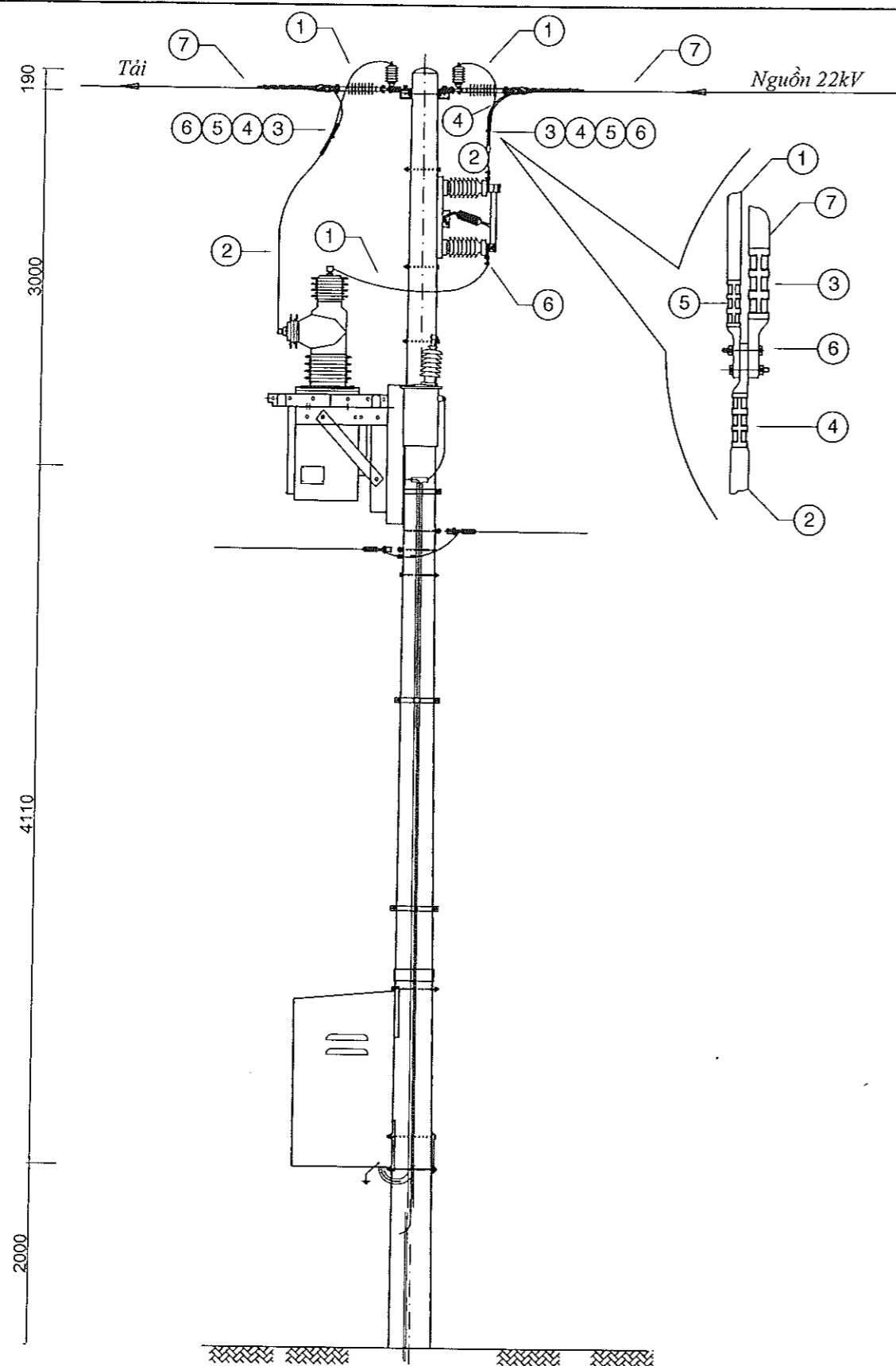
CHI TIẾT MÔI DÂY DÂY ACXH185 VÀO LBS



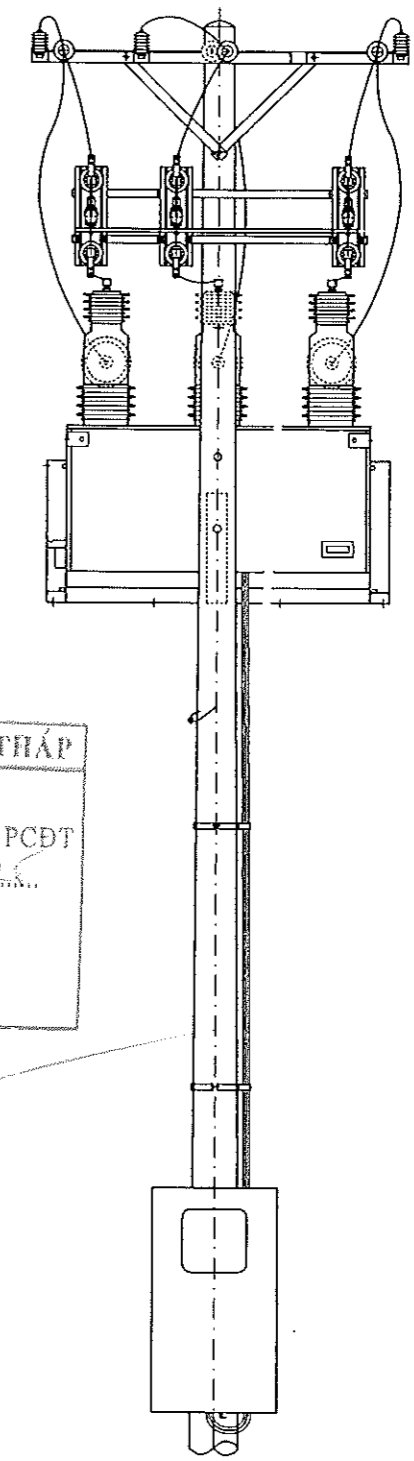
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số .../QĐ-PCĐT
Ngày ... tháng ... năm 20...
Ký tên
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP





Võ Thành Nam				
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	CỘT ĐƠN NÉO THẲNG 3 PHA CÂN LẮP DS 3P & LBS 3P		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T.Phong			
CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	25-TG-107	01
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	TRU DS & LBS 3P 01

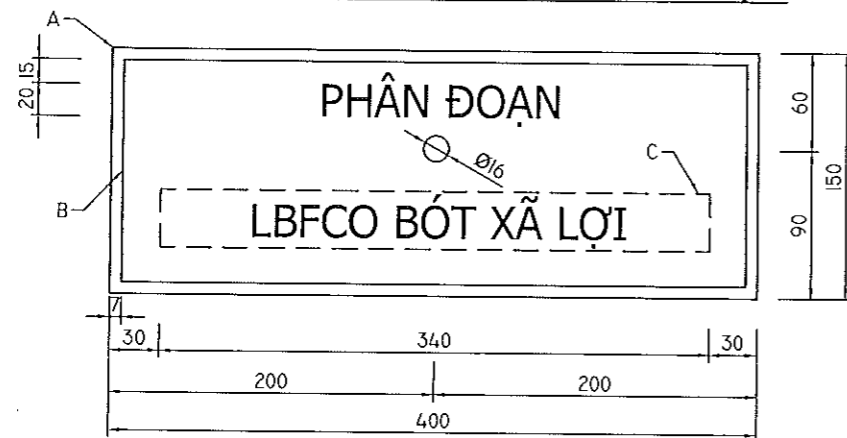


CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1552/QĐ-PCDT
Ngày 15 tháng 08 năm 2025
Ký tên:
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
Võ Thành Nam

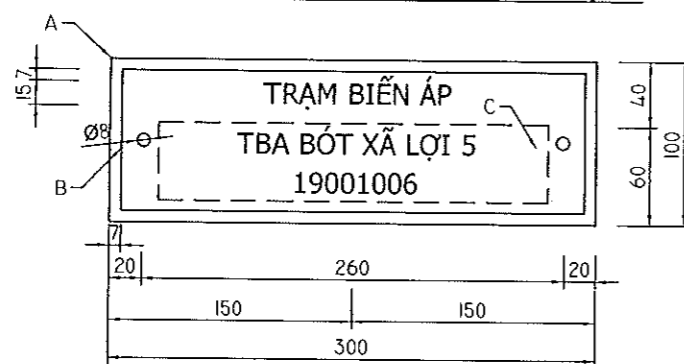


Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div>EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM</div> <div></div>		Tên công trình:			
		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026			
		CỘT ĐƠN NÉO THẲNG 3 PHA CÂN LẮP DS 3P & RECLOSER 3P			
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	BCKTKT	25-TG-107	01	
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	TL:	07/2025	TRU DS & RE 3P	01
CNTK	Hoàng N.T.Phong				
CTTK	Hoàng N.T.Phong				
Kiểm tra	Lê Tường Duy				
Thiết lập	Đào Minh Danh				

BẢNG CHỈ DANH TÊN PHÂN ĐOẠN

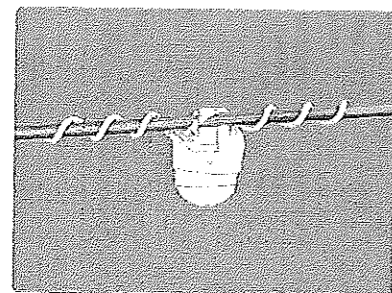


BẢNG CHỈ DANH TÊN TRẠM



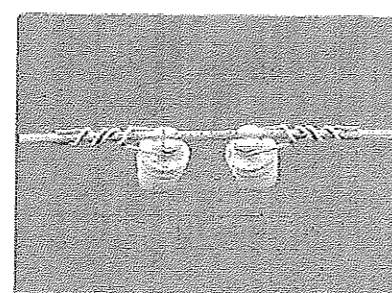
GHI CHÚ :

- A: Bảng nhôm dày 1,2mm
- B: Viền trắng rộng 4mm
- C: Tên trạm & phân đoạn cân đối với bảng
- Bảng chỉ danh nền đỏ, chữ trắng dán decal
- Nền sau bảng nhôm dán thêm 1 lớp decal phủ kín
- Bảng decal tên phân đoạn (tên trạm) mỗi cách phải dài hơn mỗi cạnh của bảng nhôm 20mm (sau khi xẻ góc 04 cạnh dán ốp vào nền sau)
- Chỉ phí bảng tên trạm, chỉ danh FCO, LBFCO được tính trong giá từ MCCB hoặc FCO/LBFCO.

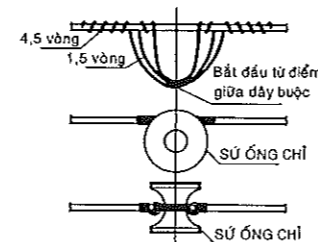


BUỘC DÂY DẪN VÀO SỨ

ĐÚNG TRỤ ĐỖ THẲNG



BUỘC DÂY DẪN VÀO SỨ
ĐÚNG TRỤ ĐỖ GÓC



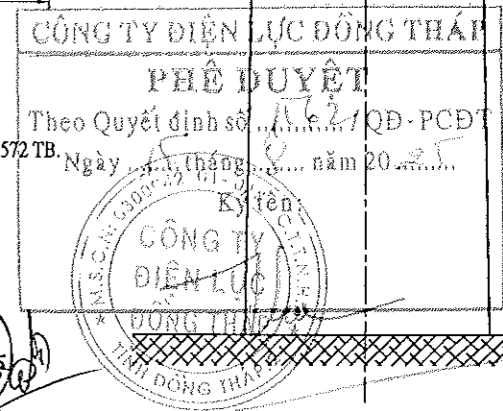
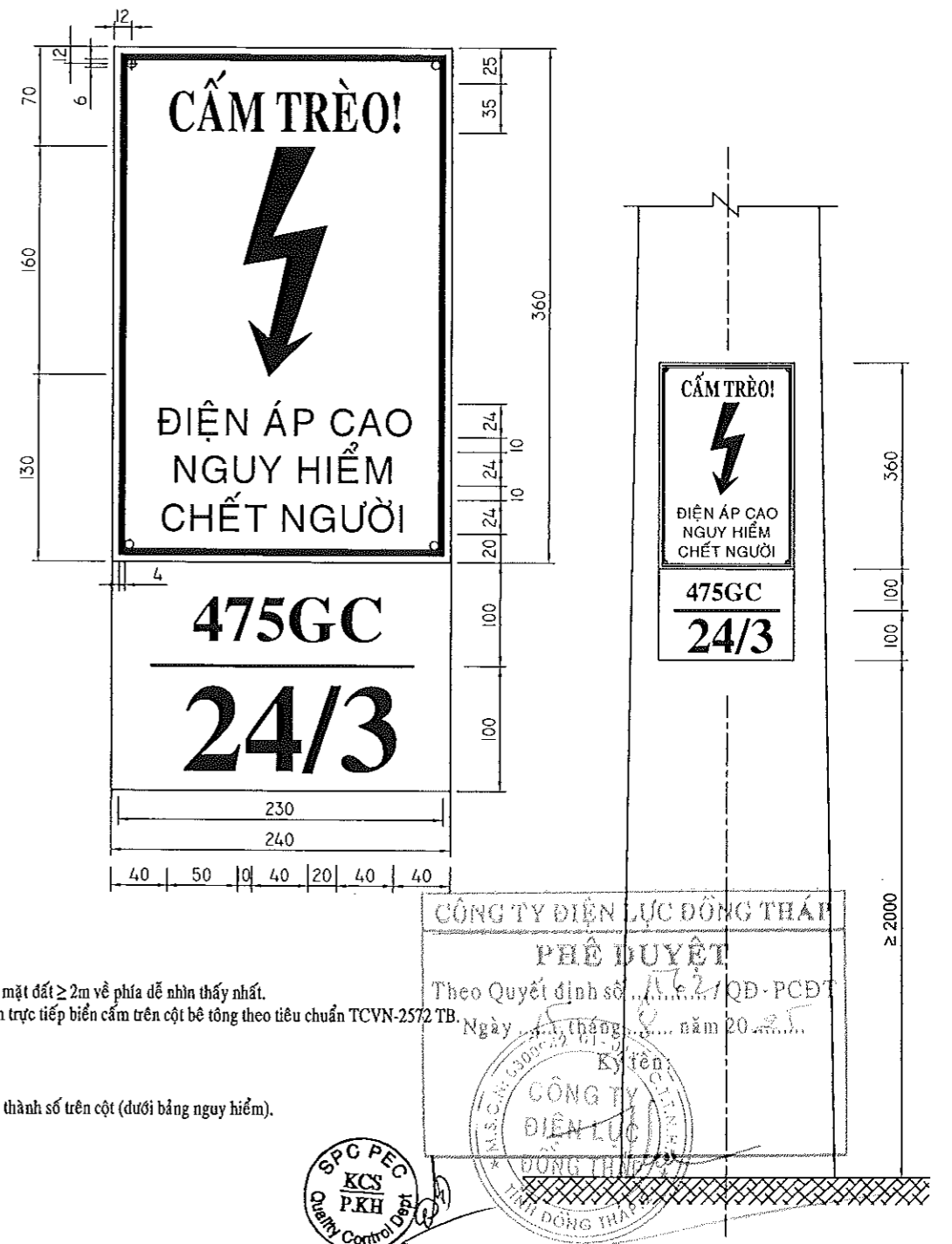
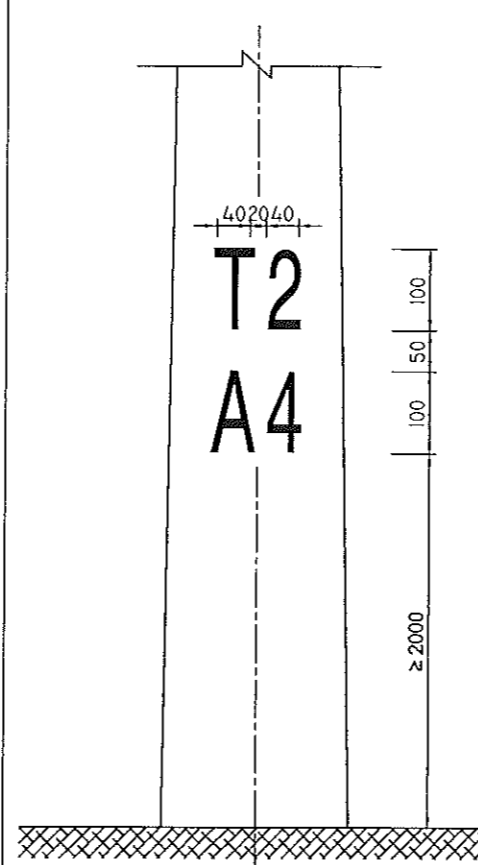
BUỘC DÂY DẪN VÀO SỨ
ỐNG CHỈ HẠ THẾ (TRỤ ĐỖ)

TIẾT DIỆN DÂY DẪN (MM ²)	CỖ DÂY BUỘC (MM ²)	CHIỀU DÀI DÂY BUỘC (CM)
120	14	120

- * T2 : Trạm biến áp số 2
- * A4 : Trụ hạ thế số 4 thuộc nhánh A

GHI CHÚ:

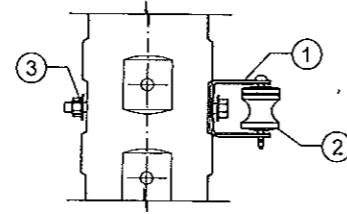
- 1- Biện cấm và thứ tự cột dùng cho cột bê tông được bố trí trên cột cách mặt đất $\geq 2m$ về phía dễ nhìn thấy nhất.
- 2- Có thể dùng decan in sẵn để dán lên cột hoặc dùng khuôn để thể hiện trực tiếp biển cấm trên cột bê tông theo tiêu chuẩn TCVN-2572 TB.
- 3- Màu sơn quy định như sau :
 - Chữ và số màu đen.
 - Dấu hiệu có điện áp và viền màu đỏ tươi.
- 4- Số cột cũng được gia công thành khung mẫu từ 0 đến 9 để sơn tại chỗ thành số trên cột (dưới bảng nguy hiểm).
- 5- Chỉ phí decal dán cột đã tính trong giá thành cột.



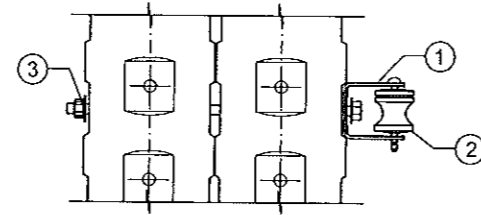
Võ Thành Nam

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div> <div> EVN SPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN DIỆN MIỀN NAM </div> <div> Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026 </div> </div>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	BẢNG SỐ CỘT, BÁO NGUY HIỂM, BẢNG CHỈ DANH & HÌNH THỨC BUỘC SỨ		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt			
CNTK	Hoàng N.T. Phong			
CTTK	Hoàng N.T. Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT	25-TG-107	01
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	BB & BSU 01

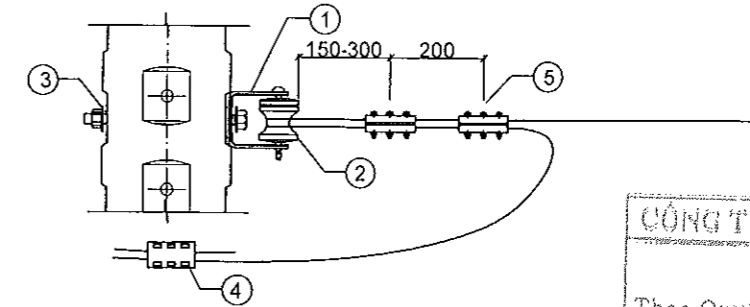
(A) BỘ UCLEVIS ĐỖ DÂY TRUNG HÒA : Đth-U



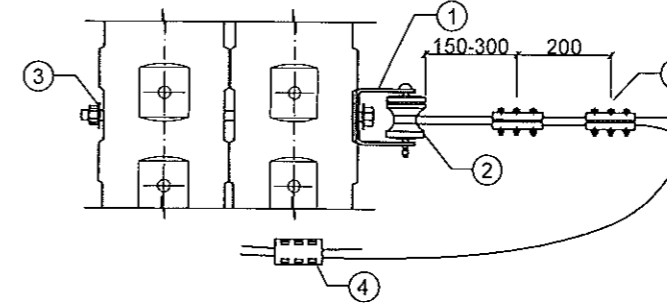
(B) BỘ UCLEVIS ĐỖ DÂY TRUNG HÒA CHO CỘT GHEP : Đth-U-ghep



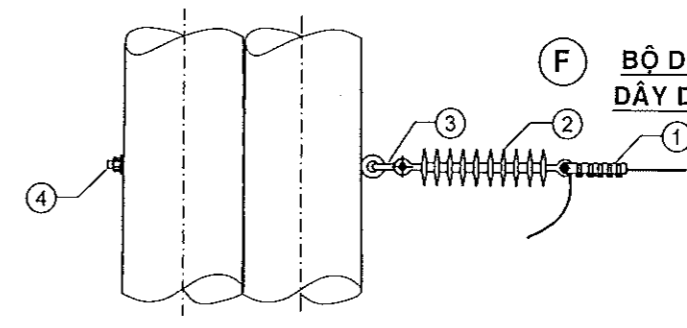
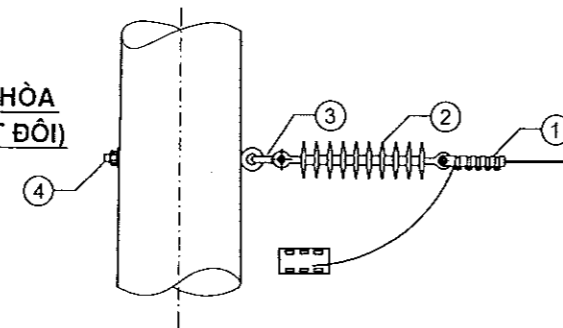
(C) BỘ UCLEVIS NÉO DÂY TRUNG HÒA VÀO CỘT : Nth-U



(D) BỘ UCLEVIS NÉO DÂY TRUNG HÒA VÀO CỘT GHEP : Nth-U-ghep



(E) BỘ DỪNG DÂY TRUNG HÒA DÂY DẪN > 95MM2 (CỘT ĐÔI)



(F) BỘ DỪNG DÂY TRUNG HÒA DÂY DẪN > 95MM2 (CỘT ĐÔI)

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

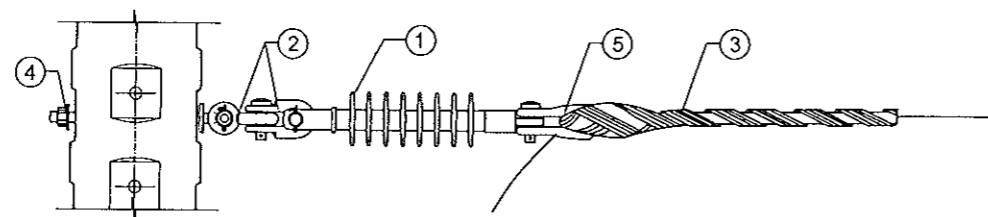


BẢNG KÊ VẬT TƯ

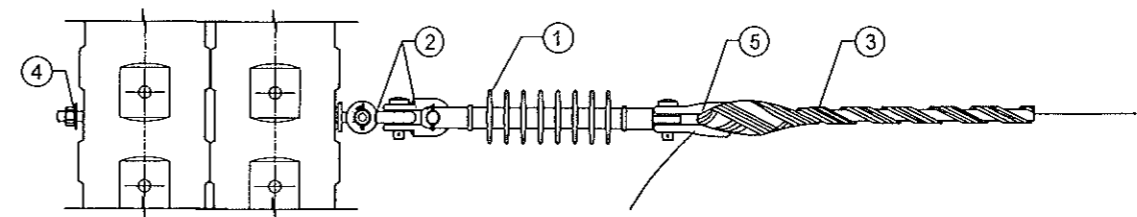
CẤU KIỆN	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÝ HIỆU	CẤU KIỆN	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÝ HIỆU
A	1. Uclevis loại lớn	Cái	1	Đth-U	B	1. Uclevis loại lớn	Cái	1	Đth-U-ghep
	2. Sứ ống chỉ	Cái	1			2. Sứ ống chỉ	Cái	1	
	3. Boulon 16x300 + LDV + đai ốc	Bộ	1			3. Boulon 16x300 + LDV + đai ốc	Bộ	1	
C	1. Uclevis loại lớn	Cái	1	Nth-U	D	1. Uclevis loại lớn	Cái	1	Nth-U-ghep
	2. Sứ ống chỉ	Cái	1			2. Sứ ống chỉ	Cái	2	
	3. Boulon 16x300+LDV + đai ốc	Bộ	1			3. Boulon 16x600+LDV + đai ốc	Bộ	1	
	4. Kẹp nối ép WR 50-70/50-70mm2	Cái	1			4. Kẹp nối ép WR 60-70/50-70mm2	Cái	1	
	5. Kẹp nhôm AC50-70 - 3 Boulon	Cái	2			5. Kẹp nhôm AC50-70 - 3 Boulon	Cái	2	
E	1. Kẹp ngừng dây 5 boulon	Cái	1	Nth_Kep cột đơn	F	1. Kẹp ngừng dây 5 boulon	Cái	1	Nth_Kep cột đôi
	2. Sứ treo polymer 24KV 70kN	Cái	1			2. Sứ treo polymer 24KV 70kN	Cái	1	
	3. Móc treo chữ U (khoen neo)	Bộ	1			3. Móc treo chữ U (khoen neo)	Bộ	1	
	4. Boulon mắt 16x300 + LDV + đai ốc	Bộ	1			4. Boulon mắt 16x600 + LDV + đai ốc	Bộ	1	
	5. ống nối lèo dây AC120(AC185)	Bộ	0,5			5. ống nối lèo dây AC120(AC185)	Bộ	0,5	

Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	BỘ ĐỖ, NÉO DÂY TRUNG HÒA				
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt					
CNTK	Hoàng N.T. Phong					
CTTK	Hoàng N.T. Phong					
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT		25-TG-107	01	
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	Đ-N-TH	01	

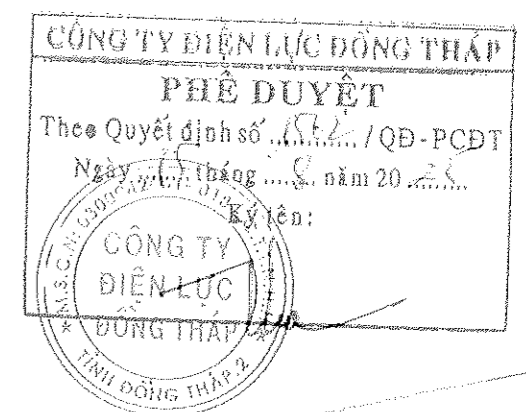
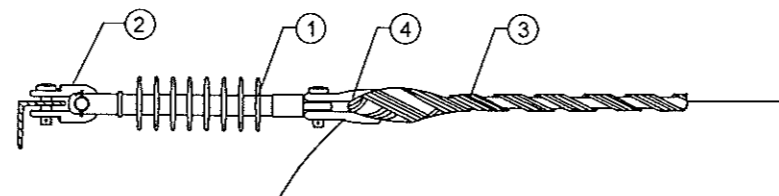
① CHUỖI CÁCH ĐIỆN NÉO POLYMER 24kV-70kN
(DÂY) LẮP VÀO CỘT : CDN Polymer-trụ



③ CHUỖI CÁCH ĐIỆN NÉO POLYMER 24kV-70kN
(DÂY) LẮP VÀO CỘT GHEP: CDN Polymer-trụ ghép




② CHUỖI CÁCH ĐIỆN NÉO POLYMER 24kV-70kN
(DÂY) LẮP VÀO XÀ : CDN Polymer-X



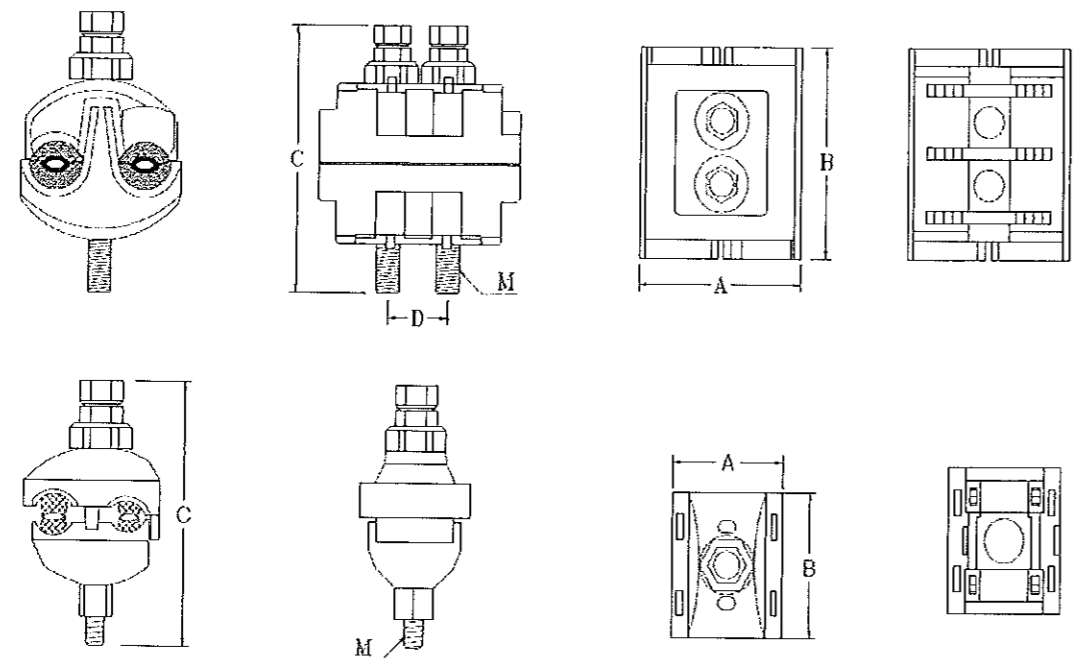
GHI CHÚ : Tất cả các chi tiết kim loại đều phải được mạ kẽm nhúng nóng **Võ Thành Nam**

BẢNG KÊ VẬT TƯ				
CẤU KIỆN	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÝ HIỆU
A	1. SỬ TREO POLYMER 24KV 70KN	CHUỖI	1	CDN Polymer-trụ (X1P-ND,NĐ,NC)
	2. MỐC TREO CHỮ U	CÁI	2	
	3. GIÁP NÉO CHO DÂY ACXH 50-70-120-185-240MM2	CÁI	1	
	4. BOULON MẮT 16x300 + LĐV + ĐAI ỐC	BỘ	1	
	5. MẮT NÓI YẾM CÁP	CÁI	2	
B	1. SỬ TREO POLYMER 24KV 70KN	CHUỖI	1	CDN Polymer-X
	2. MỐC TREO CHỮ U	CÁI	1	
	3. GIÁP NÉO CHO DÂY ACXH 50-70-120-185-240MM2	CÁI	1	
	4. MẮT NÓI YẾM CÁP	CÁI	2	
C	1. SỬ TREO POLYMER 24KV 70KN	CHUỖI	1	CDN Polymer-trụ ghép
	2. MỐC TREO CHỮ U	CÁI	2	
	3. GIÁP NÉO CHO DÂY ACXH 50-70-120-185-240MM2	CÁI	1	
	4. BOULON MẮT 16x500 + LĐV + ĐAI ỐC	BỘ	1	
	5. MẮT NÓI YẾM CÁP	CÁI	2	

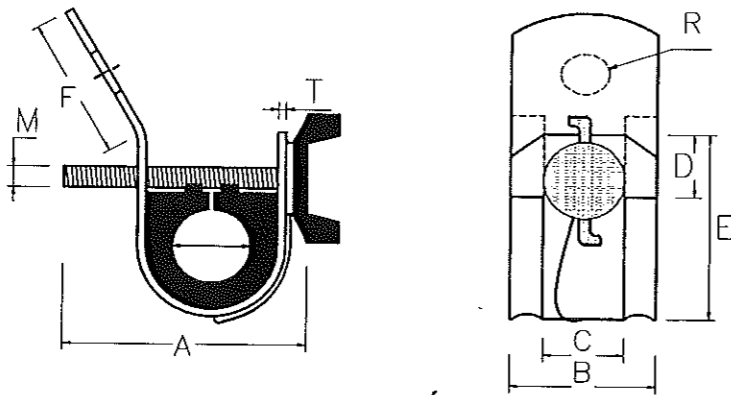


Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
 EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM CHÍNH HÀNH		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
		P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	CHUỖI CÁCH ĐIỆN NÉO DÂY DẪN		
		P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt NH			
		CNTK	Hoàng N.T.Phong			
		CTTK	Hoàng N.T.Phong			
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT		25-TG-107	01	
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	CDN-Polymer	01	

KẸP RỄ NHÁNH IPC

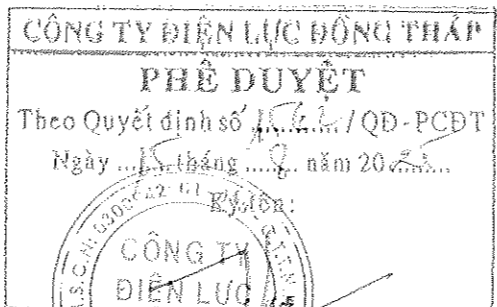


LOẠI	DÂY CHÍNH (mm2)	DÂY RỄ (mm2)	KÍCH THƯỚC (mm)					SỐ BULON
			A	B	C	D	M	
IPC 95-35	25-95	6-35	37	46	98		8	1
IPC 95-70	25-95	6-70	40	60	106		10	1
IPC 95-95	25-95	6-95	54	66	103	20	8	2



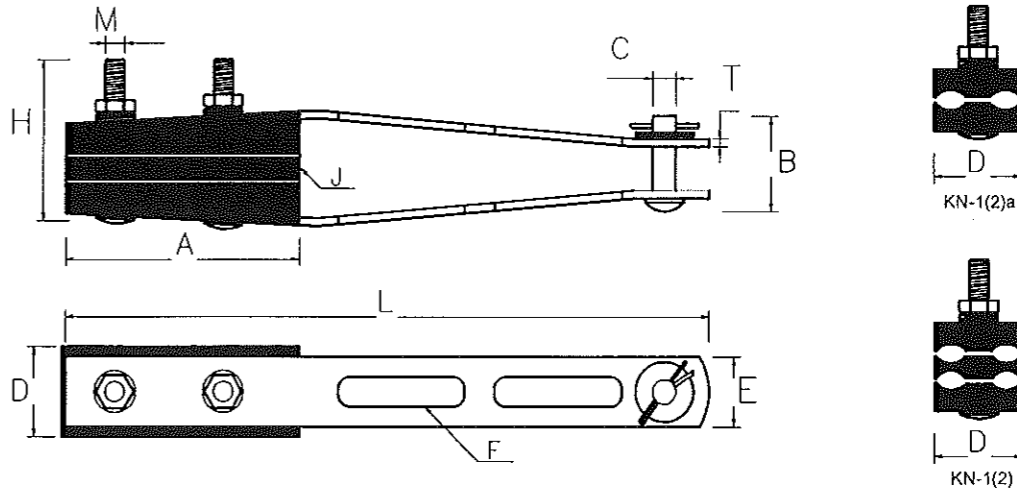
KẸP TREO CÁP ABC

LOẠI	ABC cable (mm2)	KÍCH THƯỚC (mm)								
		A	B	C	D	E	F	M	R	Ø
KT-1	4x35	90	42	22	32	76	46	8	11	25
KT-2	4x50	90	42	22	32	76	46	8	11	28,7
KT-3	4x70	90	42	22	32	76	46	8	11	32,8
KT-4	4x95	90	42	22	32	76	46	8	11	38,4
KT-1a	3x35	90	42	22	32	76	46	8	11	22,2
KT-2a	3x50	90	42	22	32	76	46	8	11	25,6
KT-3a	3x70	90	42	22	32	76	46	8	11	29,4
KT-4a	3x95	90	42	22	32	76	46	8	11	34,3
KT-1b	2x35	90	42	22	32	76	46	8	11	20,6
KT-2b	2x50	90	42	22	32	76	46	8	11	23,8
KT-3b	2x70	90	42	22	32	76	46	8	11	27,2
KT-4b	2x95	90	42	22	32	76	46	8	11	31,8



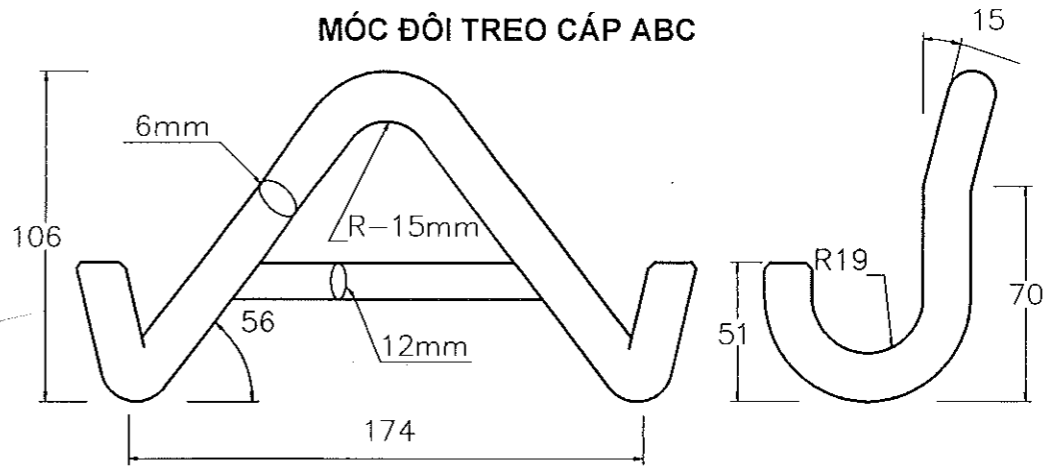
Võ Thành Nam

KẸP NGỪNG CÁP ABC



LOẠI	ABC cable (mm2)	KÍCH THƯỚC (mm)									
		A	B	C	D	E	F	H	M	L	
1. Dùng cho dây ABC 3 và 4 dây											
KN-1	3(4)x(11-35)	90	45	12	40	32	12x60	100	10	270	
KN-2	3(4)x(50-95)	120	45	12	45	35	14x65	100	10	330	
2. Dùng cho dây ABC 2 dây (giống như loại dùng cho cáp ABC 4 dây nhưng không có chi tiết J)											
KN-1a	2x(11-35)	90	45	12	40	32	12x60	100	10	270	
KN-2a	2(50-95)	120	45	12	45	35	14x65	100	10	330	

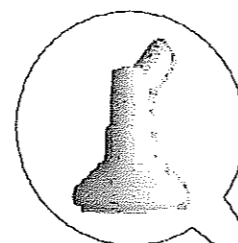
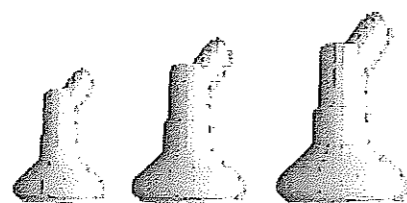
MÓC ĐÔI TREO CÁP ABC



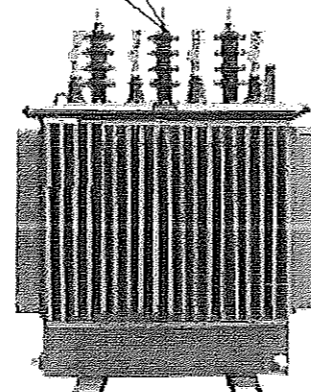
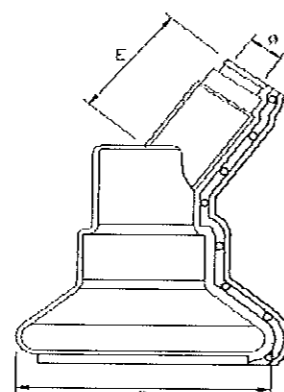
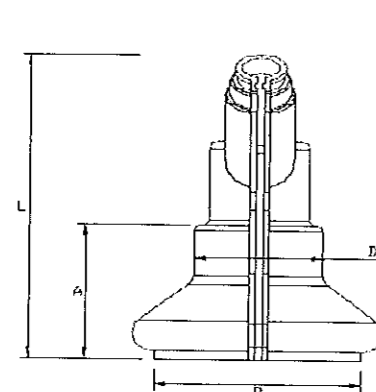
Móc treo được chế tạo bằng thép nhúng kẽm nóng

Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu	PHỤ KIỆN CÁP ABC				
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt					
CNTK	Hoàng N.T.Phong					
CTTK	Hoàng N.T.Phong					
Kiểm tra	Lê Tường Duy					
Thiết lập	Đào Minh Danh	BCKTKT	TL:	07/2025	25-TG-107	01
				PHU KIEN ABC	02	

NẮP CHỤP CÁCH ĐIỆN MÁY BIẾN ÁP



Vật liệu: Silicone rubber
Material: Silicone rubber



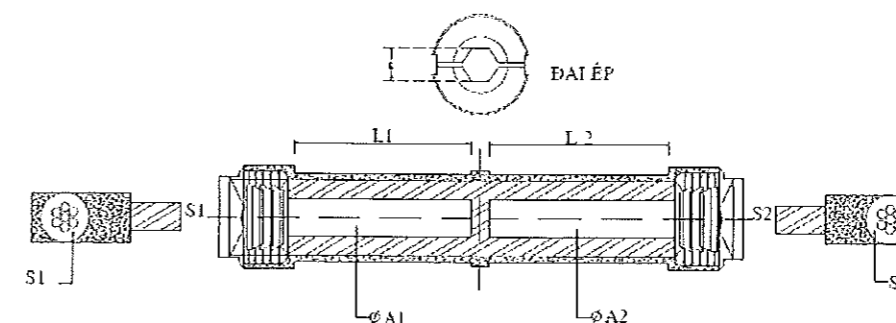
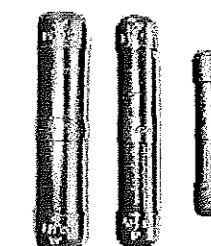
Mã hiệu	Cáp cách điện (kV)	Kích thước (mm)						
		A	B	C	D	E	L	Ø
CMBT-90	24/36	75	75	96	65	63	161	18
CMBT-120	24/36	75	103	125	65	63	170	18
CMBT-145	24/36	105	125	150	65	63	227	20

Khả năng chống cháy: Cấp FV0 theo IEC 60707

ỐNG NỐI BỌC CÁCH ĐIỆN (MJPT)

PRE-INSULATED SLEEVE (MJPT)

Dùng để nối cáp ABC hoặc cáp bọc cách điện
(Used to joint for ABC cable or insulated cables)



LOẠI	ABC cable (mm2)		Ø A (mm)		L (mm)		Die E (mm)
	S1	S2	A1	A2	L1	L2	
MJPT 50-50	50	50	9	9	34	34	17,3
MJPT 70-70	70	70	10,7	10,7	34	34	17,3
MJPT 90-90	95	95	12,5	12,5	34	34	17,3

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

PHÊ DUYỆT

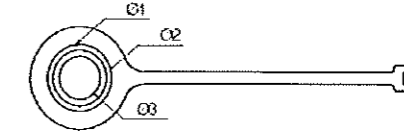
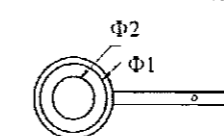
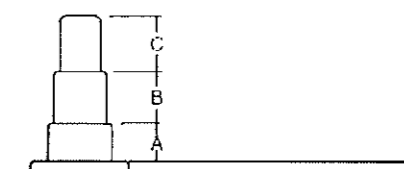
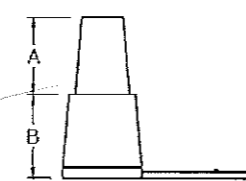
Theo Quyết định số 11.111/QĐ-PCDT
Ngày 11 tháng 11 năm 2011

Ký tên:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
TỈNH ĐỒNG THÁP

Võ Thành Nam

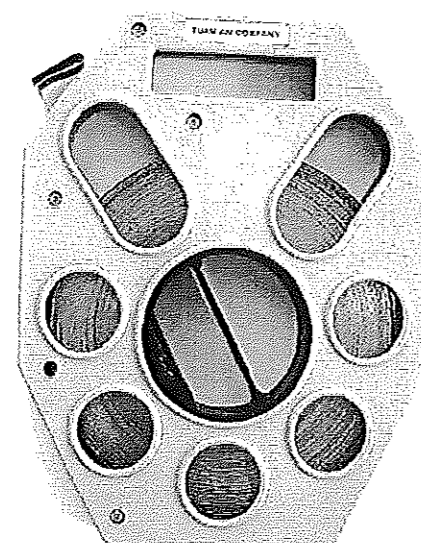
NẮP BỊT ĐẦU CÁP



LOẠI	KÍCH THƯỚC (mm)					
	A	B	C	Ø1	Ø2	Ø3
NB 6-35	13	14		14	10	
NB 35-95	18	17		18	14	
NB 25-95	12	13	13	17	14	10

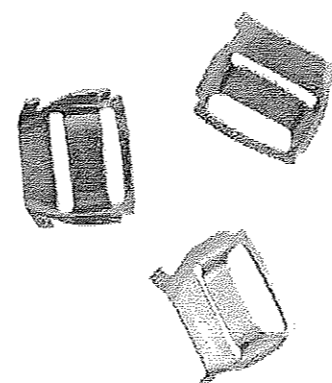
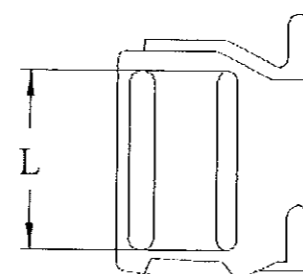


ĐAI THÉP KHÔNG RỈ



Đai thép : Lực kéo đứt lên đến 70 daN/mm2

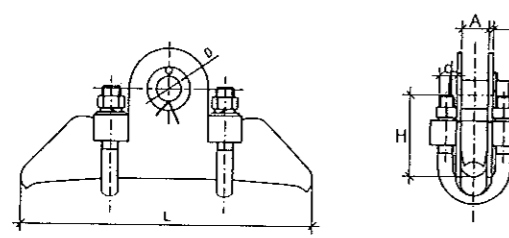
KHÓA ĐAI THÉP KHÔNG RỈ



LOẠI	KÍCH THƯỚC (mm)	QUI CÁCH ĐÓNG GÓI	GHI CHÚ
DT 2004	20 x 0,4	1 Cuộn 50m	Đai thép
DT 2007	20 x 0,7	1 Cuộn 25m	Đai thép
A 20	L = 21	1 hộp 100 cái	Khóa đai thép

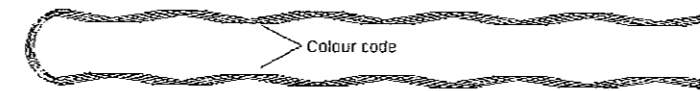
Hiệu chỉnh		Nội dung hiệu chỉnh		Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TỰ VẬN ĐIỆN MIỀN NAM		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG, GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		PHỤ KIỆN CÁP ABC		
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hiếu					
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt					
CNTK	Hoàng N.T.Phong					
CTTK	Hoàng N.T.Phong					
Kiểm tra	Lê Tường Duy	BCKTKT		25-TG-107	02	
Thiết lập	Đào Minh Danh	TL:	07/2025	PHU KIEN ABC	02	

KHÓA ĐỖ CHO DÂY DẪN



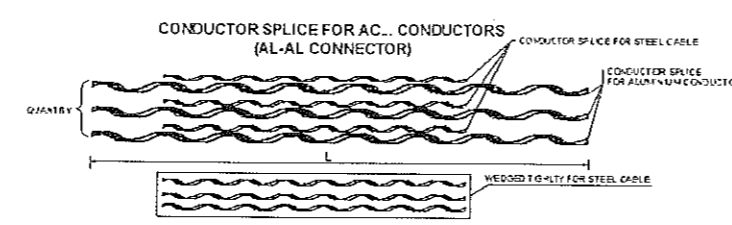
TÊN	LOẠI DÂY DẪN (mm²)	KÍCH THƯỚC (mm)						KÉP CỰC (KN)
	Cáp nhôm lõi thép	L	H	A	B	D	d	
KDD 357	AC-35 + AC-70	180	60	20	4	20	12	20
KDD 912	AC-95 + AC-120	220	65	20	4	20	12	22
KDD 158	AC-150 + AC-185	240	75	24	6	24	14	24
KDD 182	AC-185 + AC-240	260	75	27	6	26	16	28

GIÁP NÉO CHO DÂY DẪN



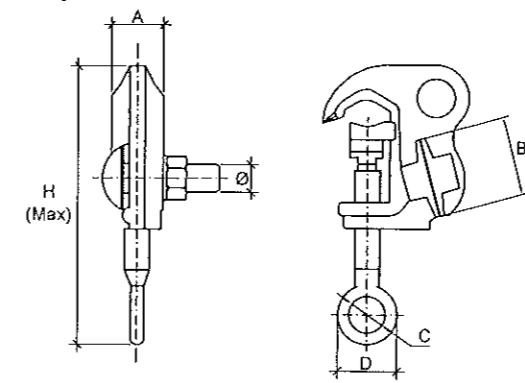
Dimension conductor (mm²)	24/32	150/24	150/19	95/15	70/11	50/9
Overall diameter of conductor (mm)	21,6-22,1	18,6-19,3	16,5-17,2	14,8-15,2	11,2-11,7	9,5-10

GIÁP NỐI THẲNG CHO DÂY DẪN



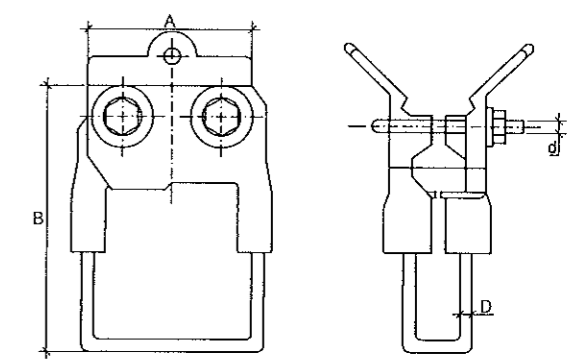
Dimension conductor (mm²)	24/32	150/24	150/19	95/15	70/11	50/9
Overall diameter of conductor (mm)	21,6-22,1	18,6-19,3	16,5-17,2	14,8-15,2	11,2-11,7	9,5-10
Dimension L (cm)						
Weight (g)						
Colour code						

KÉP HOTLINE CLAMP DÂY ĐỒNG



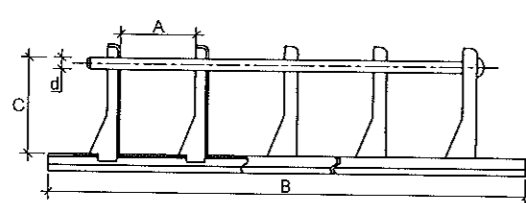
LOẠI	CÁP CU (mm²)	KÍCH THƯỚC (mm)						l _{em}	P
		A	B	C	D	H	Ø	(A)	(Kg)
C-HLC- 2/0	22 - 70	16	24	19	28,5	127	11	170	0,22
C-HLC- 4/0	70 - 120	25	34,2	19	30,7	150	12	245	0,40
C-HLC- 477	120 - 240	29	38,5	19	33,2	182	12	360	0,80
VẬT LIỆU	HỢP KIM ĐỒNG								

KÉP QUAI



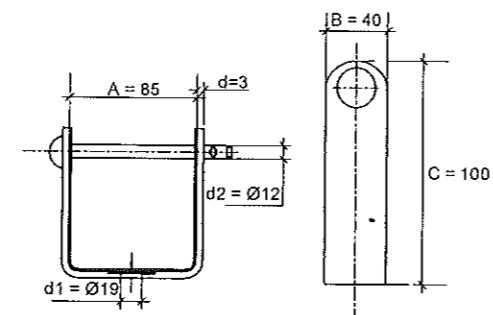
LOẠI	CÁP (mm²)	KÍCH THƯỚC (mm)				TRỌNG LƯỢNG (gr)
		A	B	D	d	
KQ - Cu-Al - 120	34-120	115	125	6(8)	M1x12	340(390)
KQ - Cu-Al - 185	120-185	120	150	6(8)	M2x10	470(540)

RACK - 2,3,4



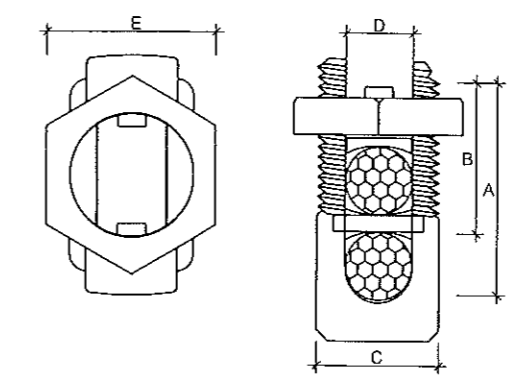
SỐ HIỆU	LOẠI	KÍCH THƯỚC(mm)				TRỌNG LƯỢNG (kg)
		A	B	C	d	
R2	02 SỬ	100	420	74	Ø14	1,6
R3	03 SỬ	100	660	74	Ø14	2,2
R4	04 SỬ	100	860	74	Ø14	3,0

UCLEVIS LOẠI LỚN



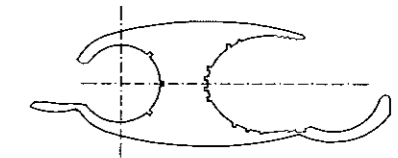
SỐ HIỆU	KÍCH THƯỚC (mm)					TRỌNG LƯỢNG (g)
	A	B	C	d1	d2	
UCLEVIS	85	40	100	Ø19	Ø12	430

KÉP SPLITBOLT Cu - Al



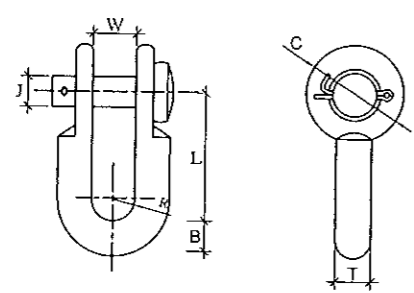
LOẠI	PHẠM VI SỬ DỤNG mm²	KÍCH THƯỚC (mm)				
		A	B	C	D	E
AL-CU- 2/0	38 - 60	42	24	22	11	29
AL-CU- 4/0	48 - 95	45	32	26	14,8	36

KÉP NỐI ÉP WR

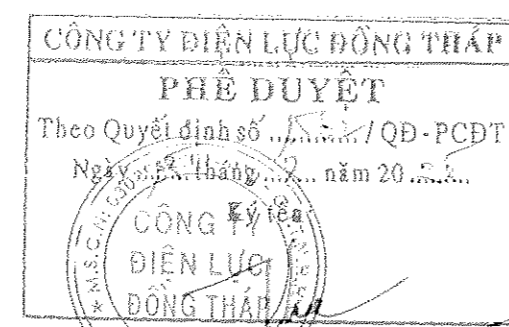


LOẠI	DÂY CHÍNH		DÂY RẼ	
	Phạm vi sử dụng	Loại dây	Phạm vi sử dụng	Loại dây
WR279	1 1/0 2/0	AC	1 1/0 2/0	AC
WR379	3/0 4/0	AC	6 4 3 2 1	AC
WR419	3/0 4/0	AC	2/0 3/0 4/0	AC

MÓC TREO CHỮ U



TÊN	KÍCH THƯỚC (mm)						LỰC CĂNG TỐI HẠN (KN)
	B	C	J	L	R	T	W
BN - 2	16	35	16	85	11	16	22



- Ghi chú:** Võ Thành Nam
- Tất cả các chi tiết sắt được mạ kẽm nhúng nóng với bề dày lớp mạ trung bình theo tiêu chuẩn IEC 60383 là $\geq 85\mu m$
 - Vật liệu gia công là thép CT3 có bề dày 3mm

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày	Thực hiện	Kiểm tra
<div> EVNSPC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY TƯ VẤN ĐIỆN MIỀN NAM CHÍNH HÀNH </div>				
P. Giám đốc	Nguyễn Chí Hùng	TÊN CÔNG TRÌNH:		
P. KH-KD	Nguyễn Quốc Việt	NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA		
CNTK	Hoàng N.T.Phong	KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG,		
CTTK	Hoàng N.T.Phong	GÒ CÔNG ĐÔNG NĂM 2026		
Kiểm tra	Lê Tường Duy	PHỤ KIỆN		
Thiết lập	Đào Minh Danh	BCKTKT	25-TG-107	01
		TL:	07/2025	PHU KIEN
				01