

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc



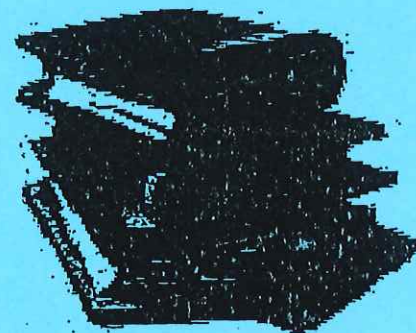
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM:

PHƯỜNG BẾN CÁT, TP. HỒ CHÍ MINH



TẬP 2: BẢN VẼ THIẾT KẾ THỈ CÔNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN – XÂY DỰNG – THƯƠNG MẠI
NAM HƯNG

Địa chỉ: Số 09 Lô A2, Đường số 1 – KDC Hiệp Thành 2 – Khu Phố 8, Phường Phú Lợi, Tp Hồ Chí Minh.

Năm 2026

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM:

PHƯỜNG BẾN CÁT, TP. HỒ CHÍ MINH

TẬP 02: BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

Chủ trì thiết kế: Nguyễn Tùng Anh

Thiết kế : Luân hòa

Chủ trì dự toán : Trần Văn Đầy

Chủ trì khảo sát: Trần Trường Vinh

CÔNG TY
ĐIỆN LỰC BẾN CÁT



Lê Hồng Khanh

CÔNG TY TNHH TV – XD – TM
NAM HƯNG



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Tùng Anh

GHI CHÚ:

-----	Đường dây trung thế hiện hữu	⊗ ⊗ ⊗ ⊗	Trụ BTLT-14m; BTLT-12m; BTLT-10,5m; BTLT-8,5m thu hồi
-X-X-X-X-	Đường dây trung thế hiện hữu - thu hồi	⊙ ⊙ ① ⊙	Trụ BTLT-14m; BTLT-12m; BTLT-10,5m; BTLT-8,5m di dời
-----	Đường dây 22kV trên không sau di dời	⊕ ⊙ ① ⊙	Trụ BTLT-14m; BTLT-12m; BTLT-10,5m; BTLT-8,5m xây dựng mới
-----	Đường dây 22kV trên không cáp bọc XDM	△ △	Chằng xuống; Chằng lệch trung thế hiện hữu
-----	Đường dây 22kV cáp ngầm XDM	△ △	Chằng xuống; Chằng lệch trung thế XDM
-----	Đường dây hạ thế hiện hữu	△ △ △ △	Chằng xuống; Chằng lệch hạ thế hiện hữu; XDM
-X-X-X-X-	Đường dây hạ thế hiện hữu - thu hồi	⚡ ⚡ ⚡	Tiếp địa trung thế + Chống sét khoan giếng; Hạ thế; Thiết bị
-----	Đường dây hạ thế nâng cấp (từ 1P-2D --> 3P-4D)	⊙ ⊙	Trạm biến áp hiện hữu; XDM
-----	Đường dây hạ thế XDM	⚡ ⚡	FCO hiện hữu; XDM
⊗ ⊕ ⊙	Trụ BTLT-18m thu hồi - hiện hữu - xây dựng mới	⚡	DS hiện hữu; XDM
⊙ ○ ① ○	Trụ BTLT-14m; BTLT-12m; BTLT-10,5m; BTLT-8,5m hiện hữu	⚡	Recloser hiện hữu; di dời (XDM)
XXXXXX.XX	x: Tọa độ x theo VN-2000	⚡	LBS hiện hữu; di dời (XDM)
YYYYYY.YY	y: Tọa độ y theo VN-2000		
ST	ST: số trụ hiện hữu		

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 473...../QĐ-PLBCA

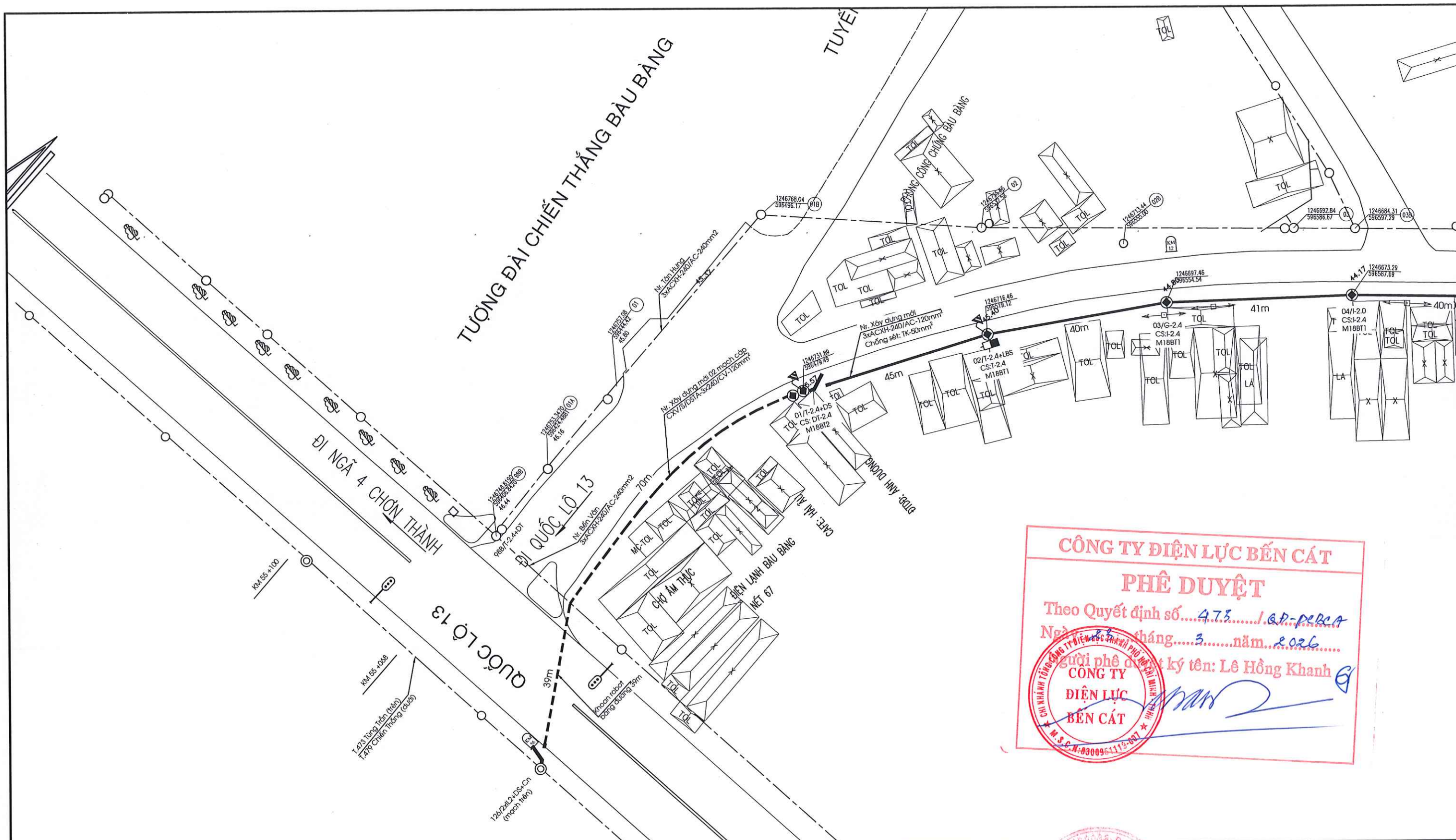
Ngày 15 tháng 3 năm 2026

Ký tên: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

M.S.C.N: 0300951149-947

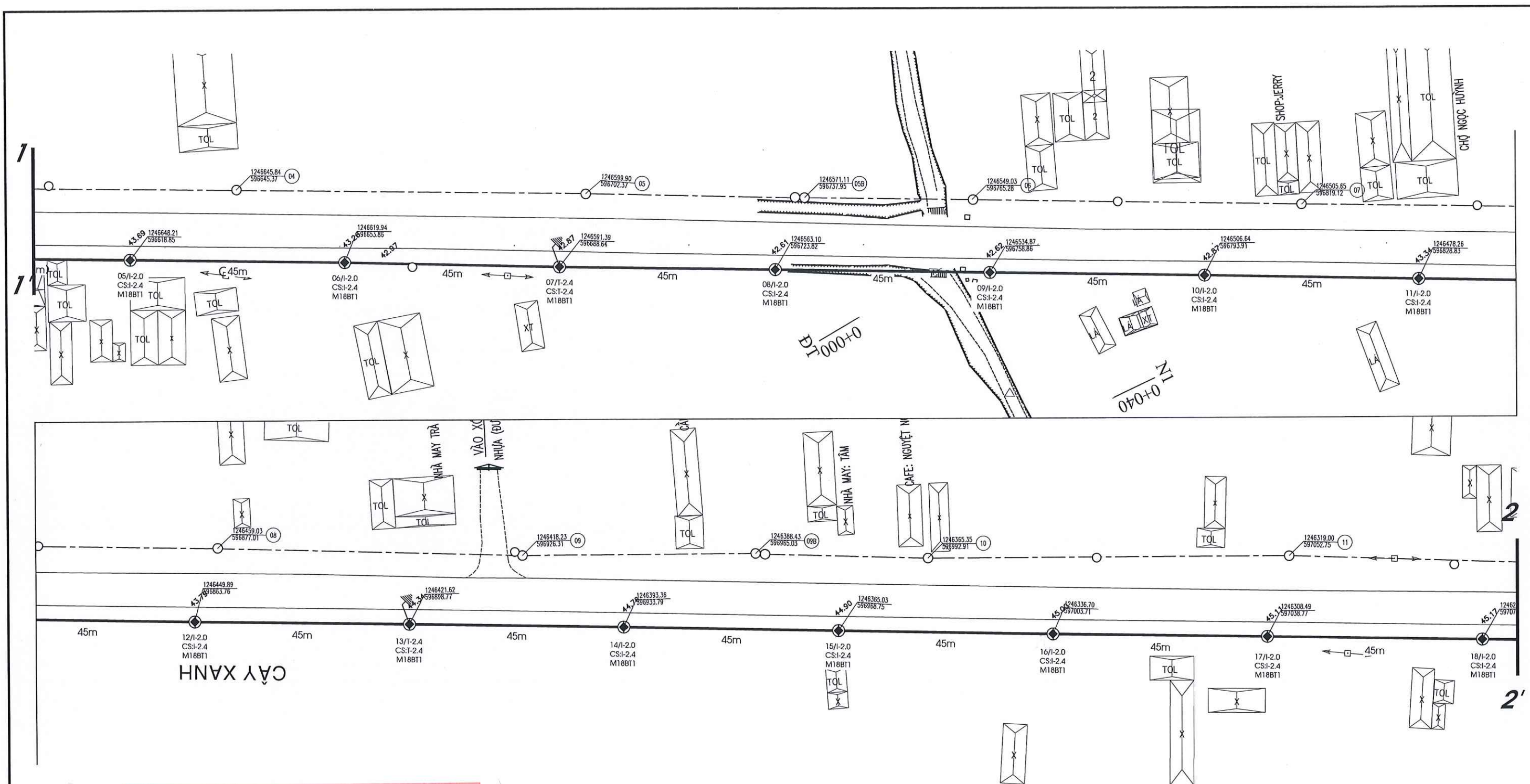
NAM HUNG C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỞI LƯỚI TRUNG THẾ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HUNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH	GHI CHÚ SỬ DỤNG TRONG MẶT BẰNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH		
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA		
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH	KÝ HIỆU: BVTC	



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số... 4.75.../QĐ-PCBCA
Ngày... tháng... năm... 2026...
Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
CHỖ KHÁNH TÂN CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
M.S.C.N: 0300961112-001

Lưu ý: Tiếp địa chống sét hình thức đóng cọc thực hiện xuyên suốt toàn tuyến (trừ các vị trí có tiếp địa chống sét khoang giếng)

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NAM HÙNG GIÁM ĐỐC CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ VẼ		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026 BẢN VẼ MẶT BẰNG KÝ HIỆU: BVTC Bản vẽ số: 01/09	
Lê Hồng Khanh		NGUYỄN TÙNG ANH NGUYỄN TÙNG ANH LUÂN HÒA TRẦN TRƯỜNG VINH			

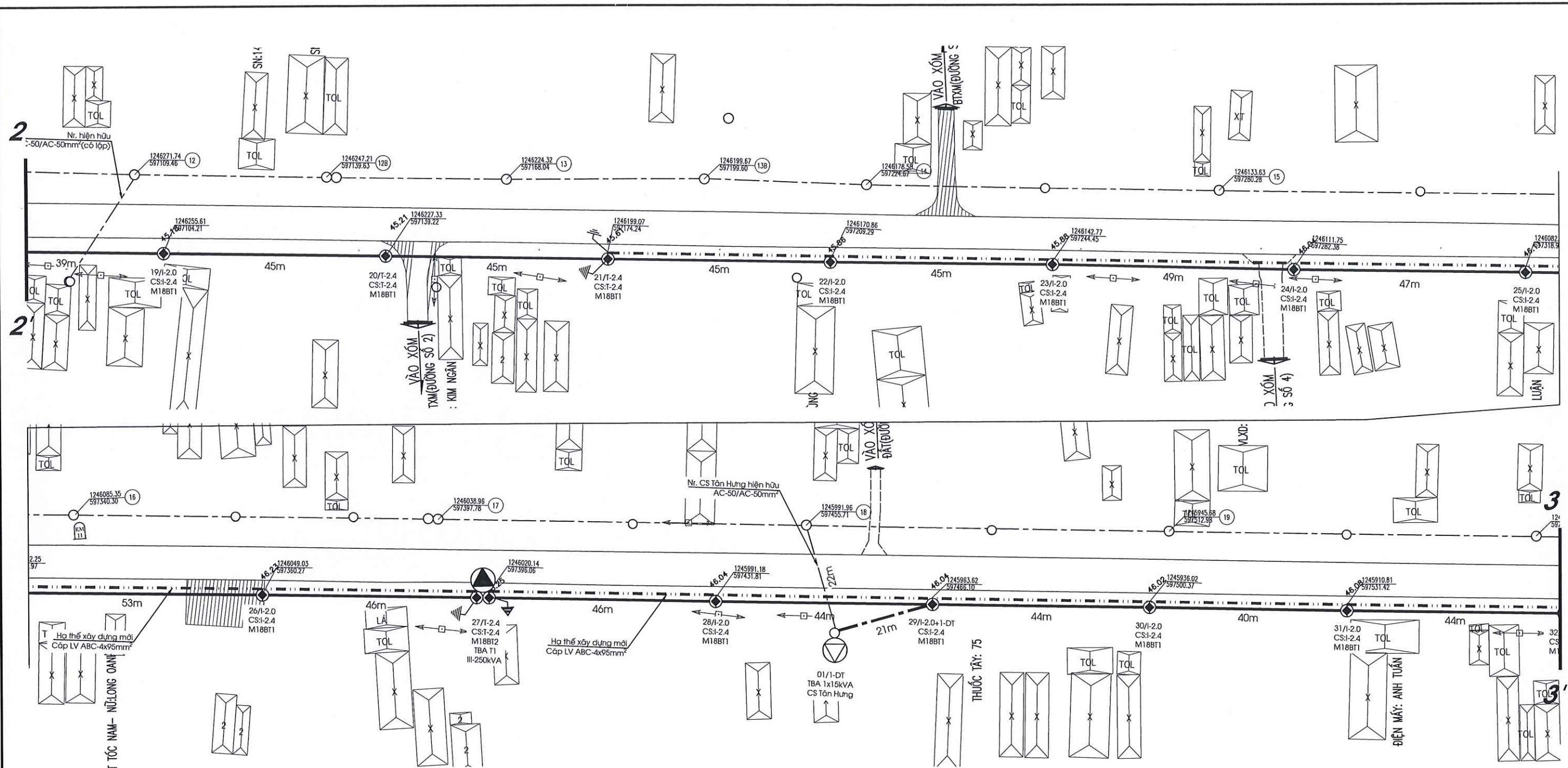


CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 473/ĐD-PCBCA
Ngày 23 tháng 3 năm 2026
Phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh



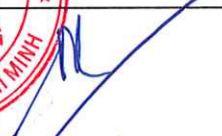
Lưu ý: Tiếp địa chống sét hình thức đóng cọc thực hiện xuyên suốt toàn tuyến (trừ các vị trí có tiếp địa chống sét khoang giếng)

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN-XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI NAM HƯNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH			BẢN VẼ MẶT BẰNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH				
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA				
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH				
Lê Hồng Khanh		Ký hiệu: BVTC		Bản vẽ số: 02/09	

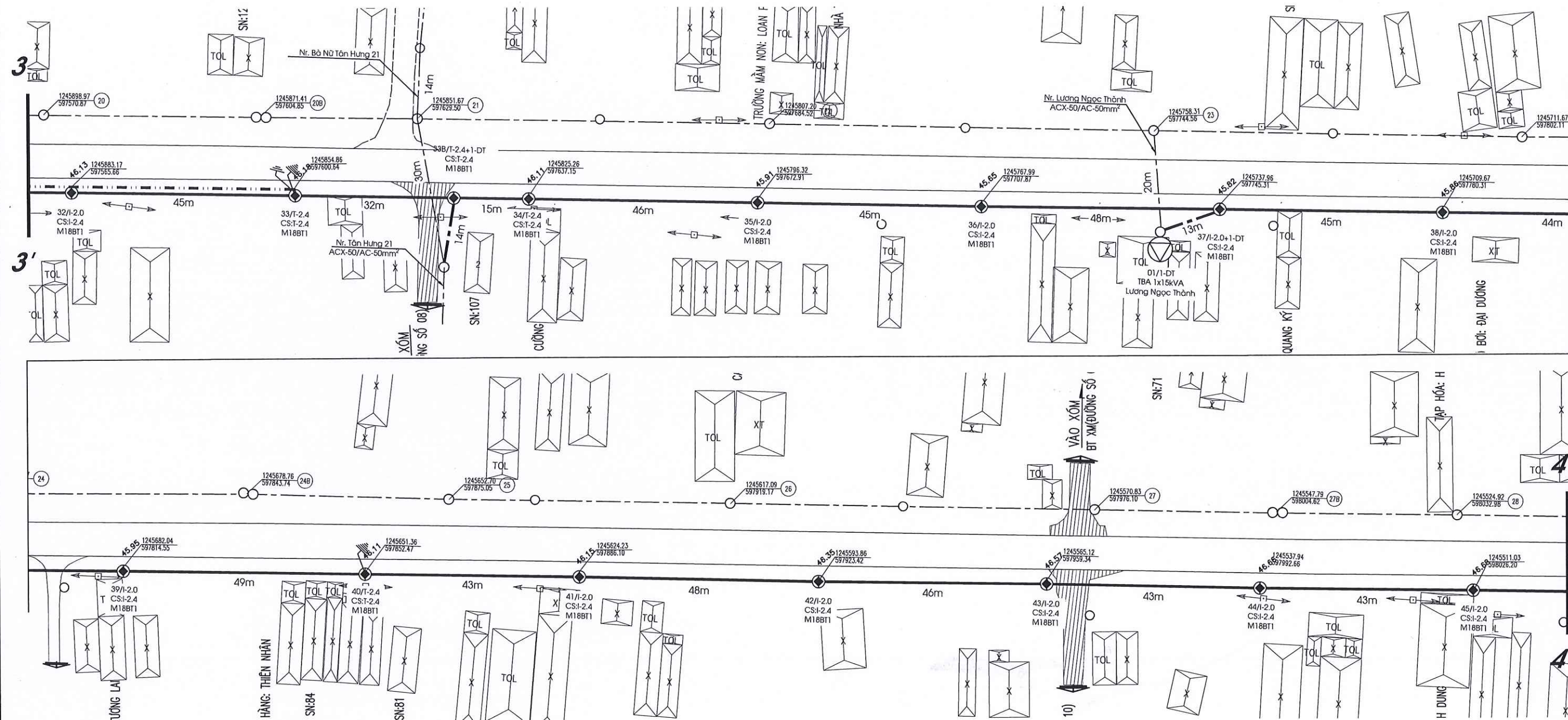


CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số...4.73.../QĐ-PCBCA
Ngày...23...tháng...3...năm...2026...
Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh


Lưu ý: Tiếp địa chống sét hình thức đóng cọc thực hiện xuyên suốt toàn tuyến (trừ các vị trí có tiếp địa chống sét khoang giếng)

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN-XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI  NAM HƯNG TƯ VẤN - XÂY DỰNG - THƯƠNG MẠI PHẦN LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN P. PHƯỜNG 10, QUẬN 10, TP. HCM		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH			BẢN VẼ MẶT BẰNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH				
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA				
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH			KÝ HIỆU: BVTC	Bản vẽ số: 03/09

Lê Hồng Khanh



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
PHÊ DUYỆT

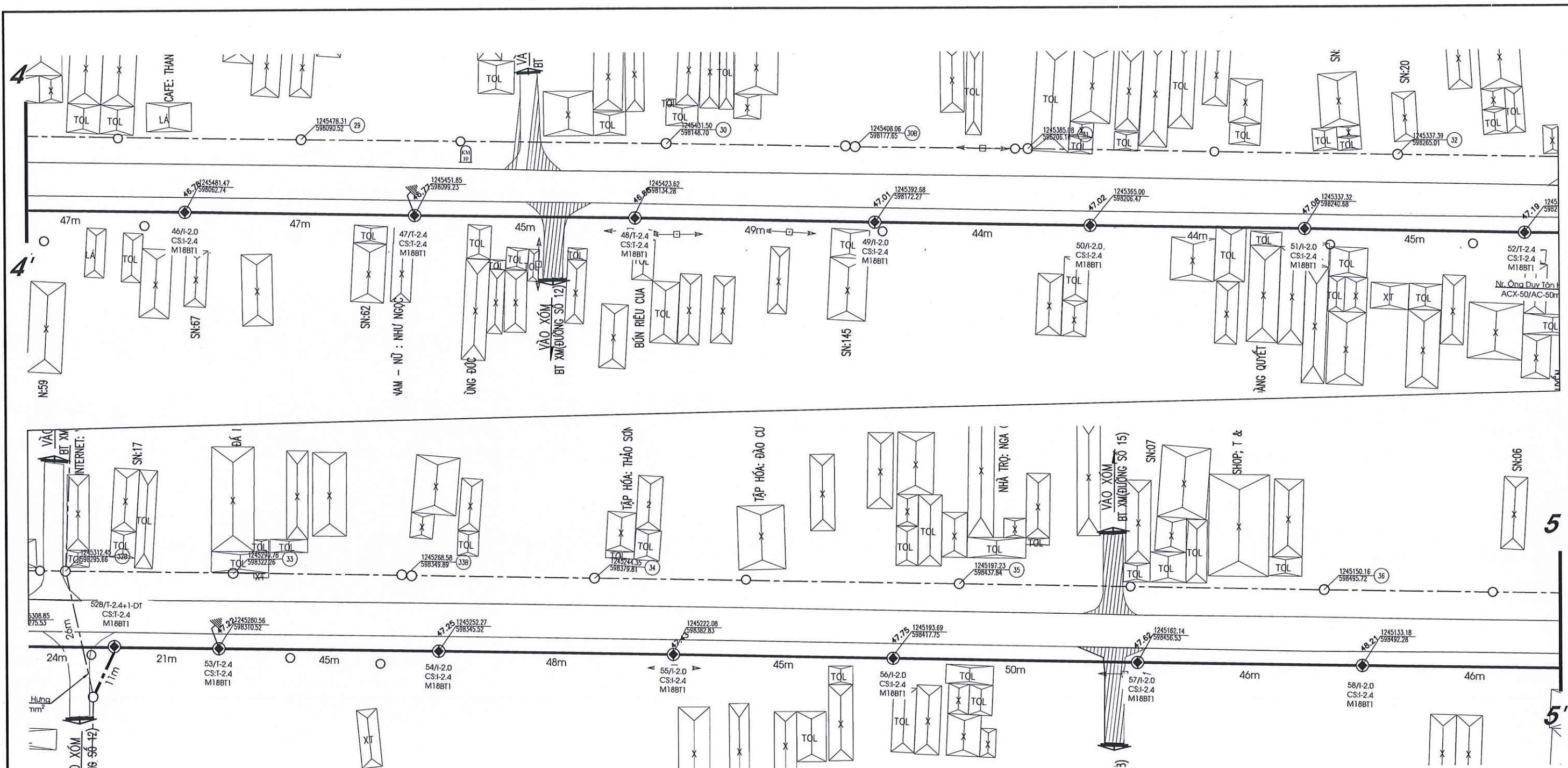
Theo Quyết định số 4.73 / QĐ-PCBCA
Ngày 23 tháng 3 năm 2026

Ký tên: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY
ĐIỆN LỰC
BẾN CÁT

Lưu ý: Tiếp địa chống sét hình thức đóng cọc thực hiện xuyên suốt toàn tuyến (trừ các vị trí có tiếp địa chống sét khoang giếng)

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC Lê Hồng Khanh			
---	--	--	--

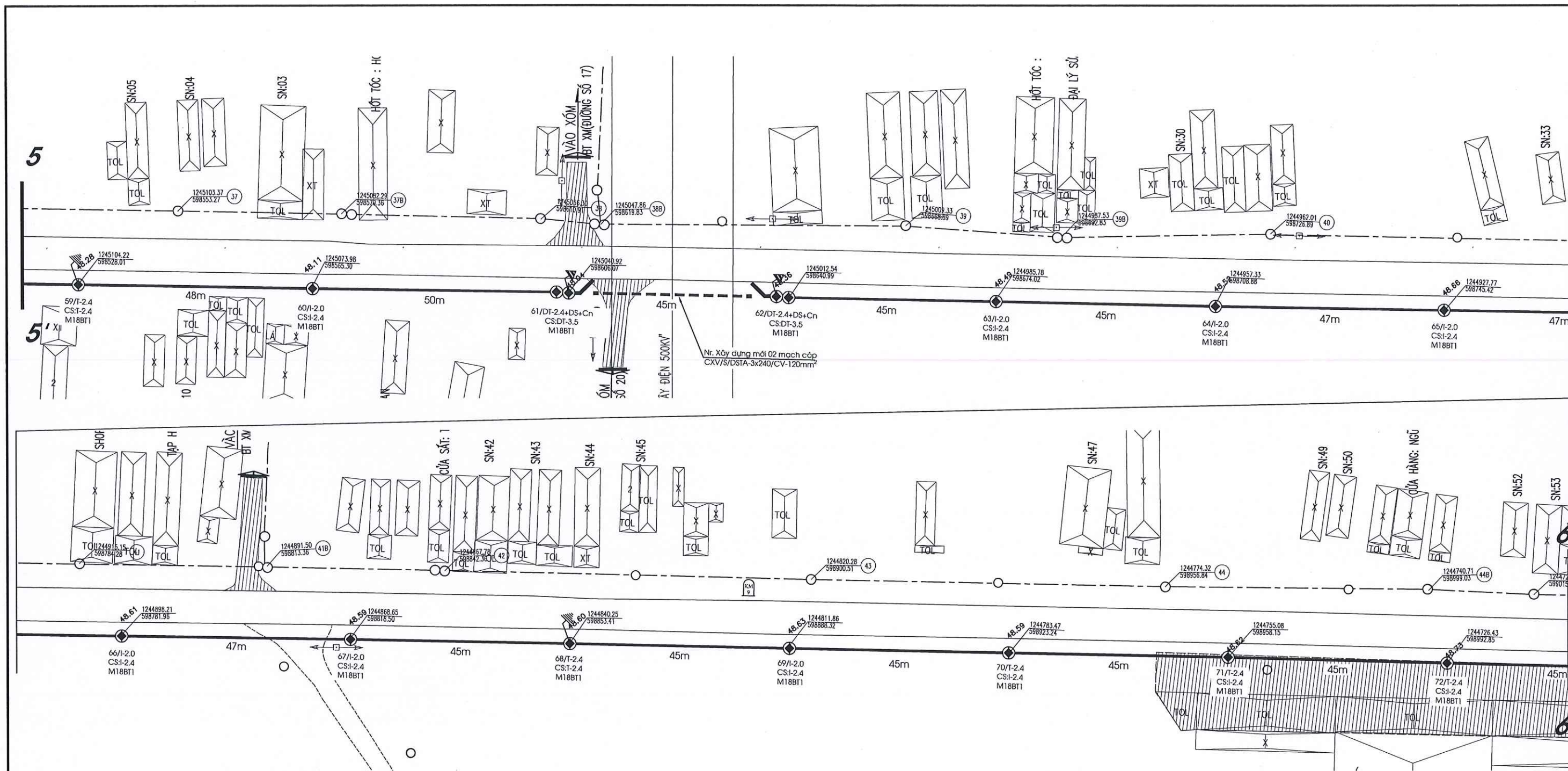


CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số... 473.../QA-PCBCA
Ngày... tháng... năm... 2026
... ký tên: Lê Hồng Khanh
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

Lưu ý: Tiếp địa chống sét hình thức đóng cọc thực hiện xuyên suốt toàn tuyến (trừ các vị trí có tiếp địa chống sét khoang giếng)

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NAM HƯNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỐI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH	NAM HƯNG		BẢN VẼ MẶT BẰNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH				
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA				
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH			KÝ HIỆU: BVTC	Bản vẽ số: 05/09

Lê Hồng Khanh



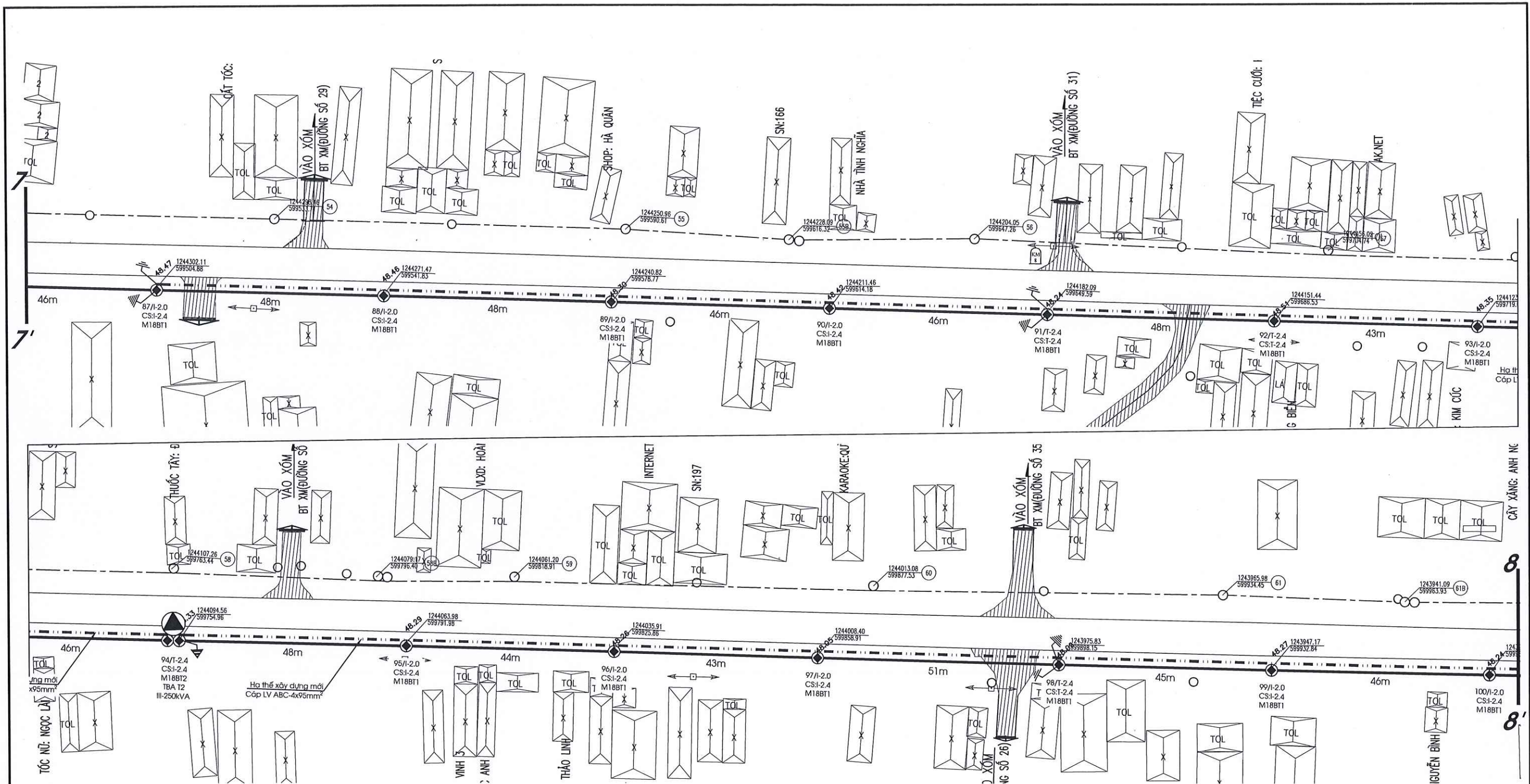
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 473 / QĐ-PCBCA
 Ngày 26 tháng 3 năm 2026
 Người phê duyệt tên: Lê Hồng Khanh
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
 M.S.C.N: 0300951172-001

Lưu ý: Tiếp địa chống sét hình thức đóng cọc thực hiện xuyên suốt toàn tuyến (trừ các vị trí có tiếp địa chống sét khoang giếng)

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
 CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026
 KT GIÁM ĐỐC
 PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Hồng Khanh

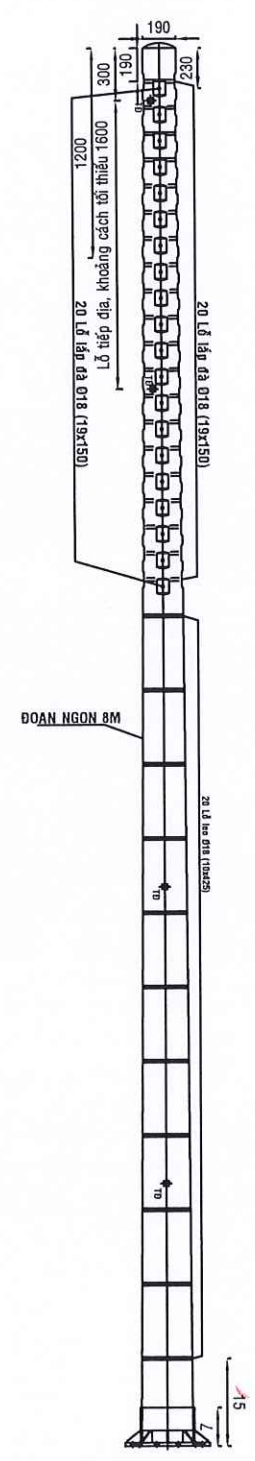
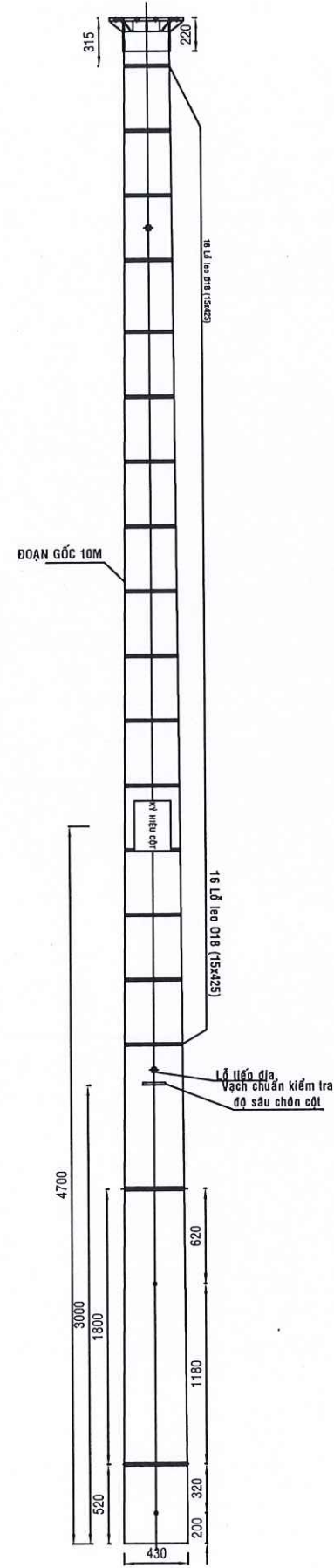
C.TY TNHH TƯ VẤN-XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI		CÔNG TRÌNH:	
NAM HƯNG		XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THẾ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH	BẢN VẼ MẶT BẰNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH		
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA	KÝ HIỆU: BVTC	
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH		
		Bản vẽ số: 06/09	



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số... 473.../QĐ-PCBCA
Ngày... tháng... năm... 2026
Người phê duyệt: Lê Hồng Khanh
Ký tên: Lê Hồng Khanh
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
M.S.C.N: 0300974412-001

Lưu ý: Tiếp địa chống sét hình thức đóng cọc thực hiện xuyên suốt toàn tuyến (trừ các vị trí có tiếp địa chống sét khoang giếng)

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NAM HÙNG NAM HÙNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH			BẢN VẼ MẶT BẰNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH				
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA				
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH				
Lê Hồng Khanh		KÝ HIỆU: BVTC		Bản vẽ số: 08/09	



GHI CHÚ:
1- Trụ BTLT có 2 loại dự ứng lực (PC) hoặc không dự ứng lực (NPC):
- Trụ loại 18 - Nhóm I lực chịu đầu trụ 9,2 và 13 KN.
- Đường kính gốc: 430mm, đường kính ngọn 190mm.
3- Chiều dài đoạn gốc: 10m, chiều dài đoạn ngọn: 8m
4- Trụ được chế tạo và thử nghiệm theo TCVN 5847-2016.
5- Thân trụ phải có nhãn ghi rõ:
- Đơn vị sản xuất
- Loại trụ: BTLT-18m -PC hoặc BTLT-18m -NPC
- Chiều cao đoạn trụ, chiều cao trụ
- Lực đầu trụ
- Năm sản xuất
6- Mặt bích, bulon liên kết hai đoạn trụ phải đủ khả năng chịu lực ứng với lực đầu trụ tương ứng.
7- Toàn bộ code sau khi gia công phải được mạ kẽm nhúng nóng, bề dày lớp kẽm tối thiểu 85micromet.

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số...4.7.3.../BP-PCBCA

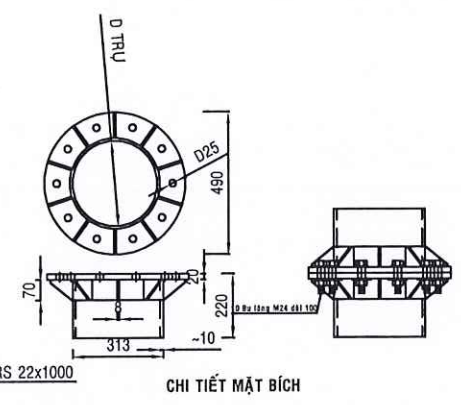
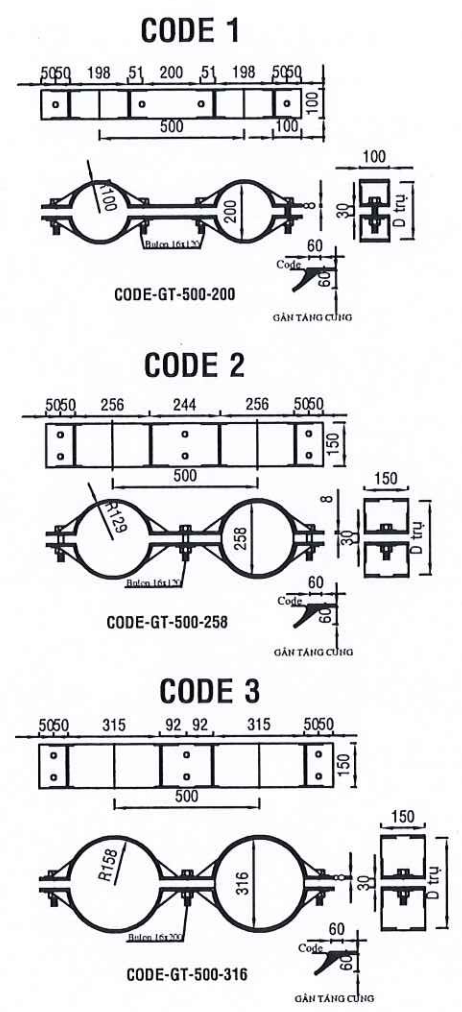
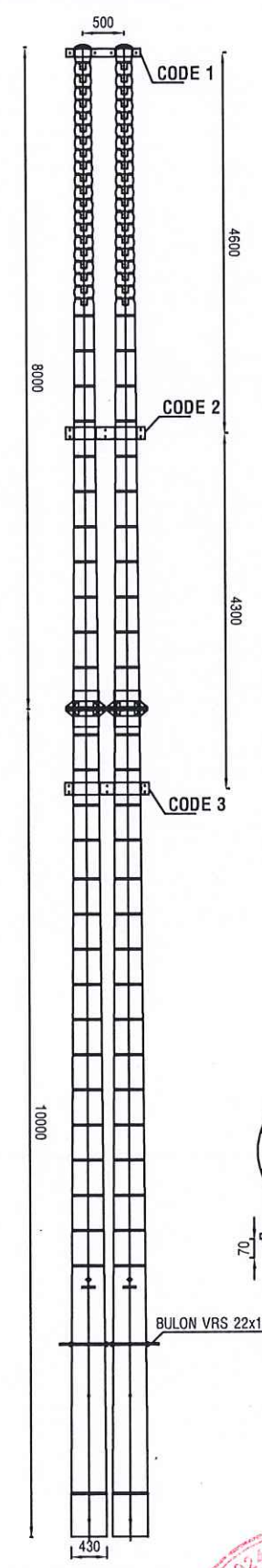
Ngày...23...tháng...5...năm...2026...

Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

CHỖ NHÃN TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

M.S.C.N: 0300951119-007



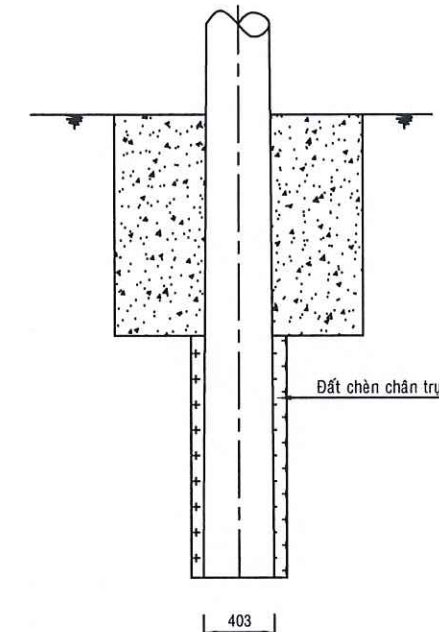
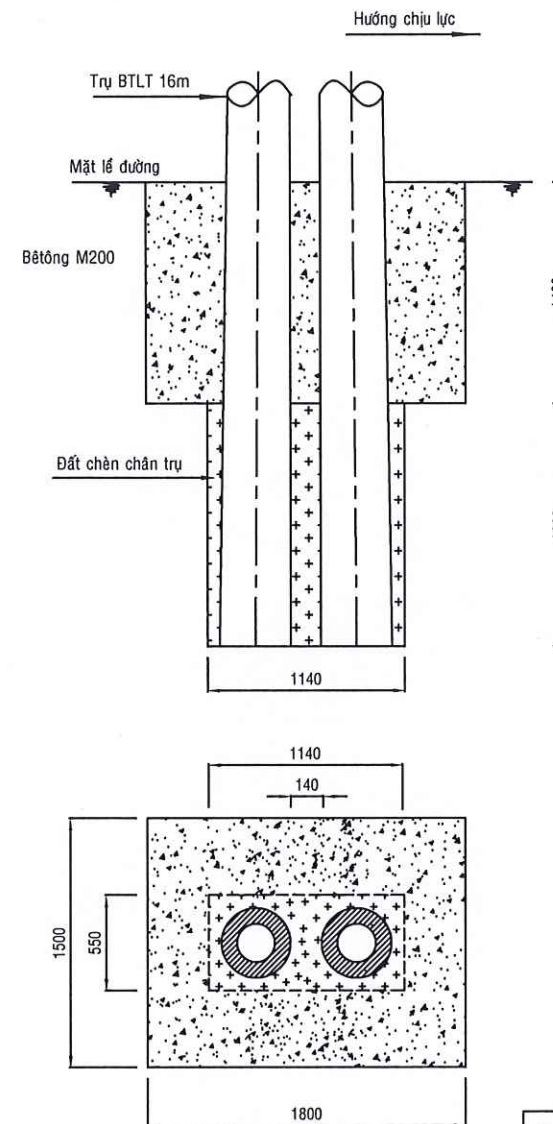
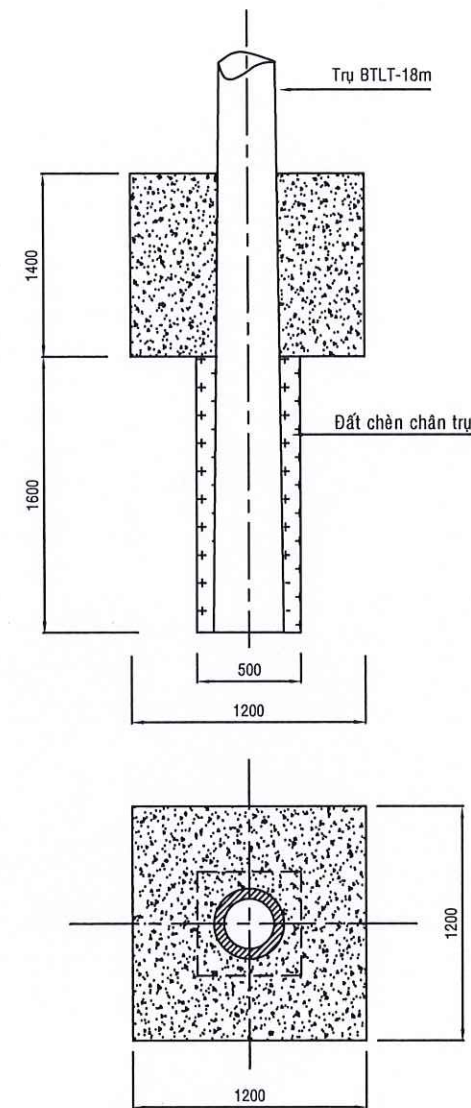
BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG GHEP TRỤ BTLT-18M			
STT	LIỆT KÊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	BỘ CODE-GT-500-200 Bulon M16-120+dai ốc, long del	BỘ	01
2	BỘ CODE-GT-500-258 Bulon M16-120+dai ốc, long del	BỘ	01
3	BỘ CODE-GT-500-316 Bulon M16-200+dai ốc, long del	BỘ	01
4	BULON VRS 22x1000 + 4 dai ốc	CÂY	01
5	LONG ĐẾN VUÔNG Ø24	CÁI	04

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026
KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH

CÔNG TRÌNH:	
XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
TRỤ BTLT DÀI 18M (GHEP BẰNG MẶT BÍCH)	
KÝ HIỆU: BVTC	

Lê Hồng Khanh



GHI CHÚ:

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

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	Khối lượng đào đất	m3	2,33
02	Khối lượng đắp đất	m3	0,102
03	Bê tông M200	m3	1,841
	Xi-măng PC40	kg	476,82
	Cát vàng	m3	0,972
	Đá 1x2	m3	1,603
	Nước sạch	lít	336,851

2 - MÓNG TRỤ 18M - ĐỔ BÊ TÔNG CHÂN TRỤ ĐƠN - KÝ HIỆU: M18-BT2

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	Khối lượng đào đất	m3	4,783
02	Khối lượng đắp đất	m3	0,618
03	Bê tông M200	m3	3,429
04	Xi-măng PC40	kg	888,110
	Cát vàng	m3	1,81
	Đá 1x2	m3	2,99
	Nước sạch	lít	627,51

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 4.73...../QP-PLBCA

Ngày 23 tháng 3 năm 2026

Ký tên: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

1 - MÓNG TRỤ 18M - ĐỔ BÊ TÔNG CHÂN TRỤ ĐƠN - KÝ HIỆU: M18-BT1

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DẪN PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026
KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Hồng Khanh



C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI

NAM HƯNG

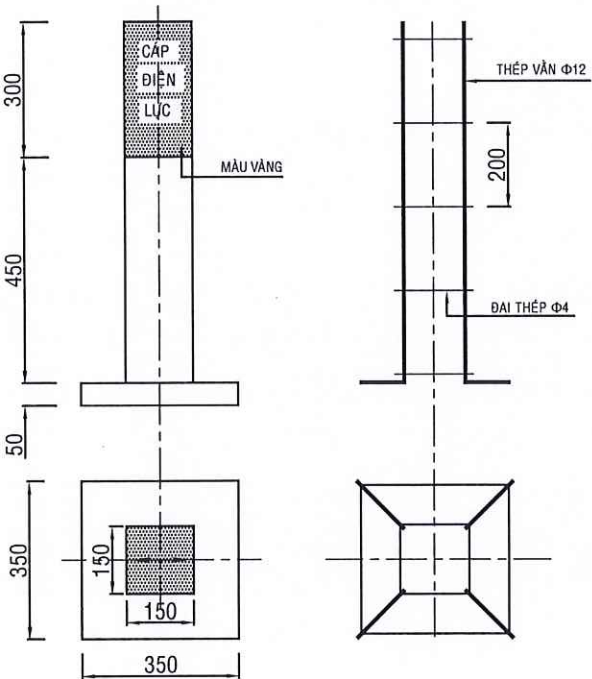
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN
CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026

MÓNG TRỤ 18M

KÝ HIỆU: BVTC

CỘT MỐC CÁP NGẦM



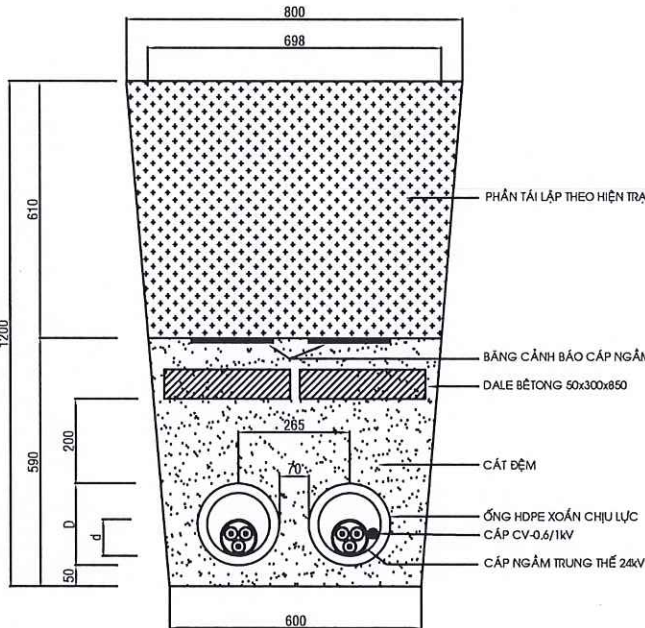
* HÌNH BỀ TÔNG

* HÌNH CỘT THÉP

* GHI CHÚ:

- CỘT MỐC (BỀ TÔNG): CHON TRÊN VÍA HÈ.
- ĐẦU CỌC MÀU VÀNG.
 - CHỮ KHẮC LỖM HOẶC ĐẬP NỔI TRÊN 4 MẶT, MÀU ĐỎ.
 - BỀ TÔNG ĐÚC MẮC 200.
 - CỘT CHON LẮP BẰNG ĐẤT TỰ NHIÊN SÂU 0,5m.

TT	TÊN CHI TIẾT	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
01	THÉP VÁN	Φ12	m	3,6
02	THÉP	Φ4	m	4,46
03	XIMĂNG	P400	kg	7,417
04	CÁT VÀNG	P400	m ³	0,008
05	ĐÁ DÀM	1x2	m ³	0,015
06	THÉP BƯỚC	Φ 1	kg	0,005



MẶT CÁT MƯƠNG CÁP NGẦM TRUNG THỂ 24KV 2 MẠCH

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHO 1m MƯƠNG CÁP NGẦM TRUNG THỂ 2 MẠCH

STT	VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	MƯƠNG (1)
1	ĐẤT ĐÀO	m ³	0,84
2	ĐẤT ĐÁP	m ³	0,502579
3	CÁT SAN LẤP	m ³	0,38291
4	BẢNG CẢNH BÁO CÁP NGẦM	m	02
5	ĐÁ BÊ TÔNG 50x300x850	10m	02
6	ỚNG HOPE XOÁN	m	02
7	CÁP NGẦM 24KV	m	02

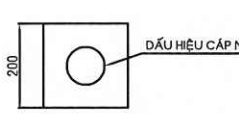
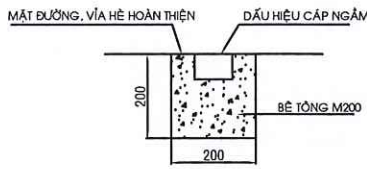
DẤU HIỆU CÁP NGẦM



NỀN MÀU TRẮNG (SỬ TRẮNG MÈN)

MÔI TÊN CHỈ HƯỚNG CÁP NGẦM

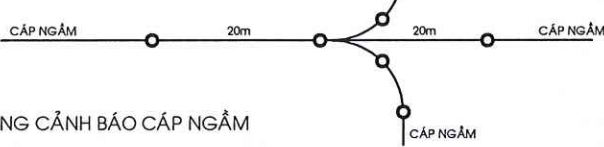
- GHI CHÚ:
- VIÊN XUNG QUANH NÉT 1mm.
 - CHỮ TRÊN MỐC THEO FONT CHỮ: VnArialH, CỖ 35
 - ĐƯỜNG MÔI TÊN, CÁC CHỮ MÀU XANH TÍM VÀ CHÌM 1mm.
 - PHẦN RỒNG BÊN TRONG CỦA MỐC BẢO HIỆU ĐƯỢC ĐIỀN ĐẦY BẰNG Vữa XIMĂNG



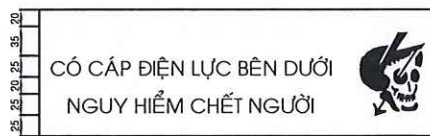
BẢNG KÊ VẬT TƯ

STT	LIỆT KÊ	ĐVT	SL
01	DẤU HIỆU CÁP NGẦM	CÁI	01
02	BỀ TÔNG M200	m ³	0,008

BỐ TRÍ DẤU HIỆU CÁP NGẦM



BẢNG CẢNH BÁO CÁP NGẦM



- GHI CHÚ:
- VẬT LIỆU CHẾ TẠO BẢNG: NHỰA POLYETYLEN
 - CHIỀU RỘNG BẢNG: 150mm
 - BỀ DÀY BẢNG: 0,15mm
 - MÀU NỀN: ĐÀ CAM HOẶC VÀNG
 - MÀU CHỮ: ĐEN
 - CHIỀU DÀI CỘN: ≤ 500m

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số... 4.73.../BA-PCBA

Ngày... 23...tháng... 3...năm... 2026

Phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBA ngày 23 tháng 03 năm 2026
KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Hồng Khanh



C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI

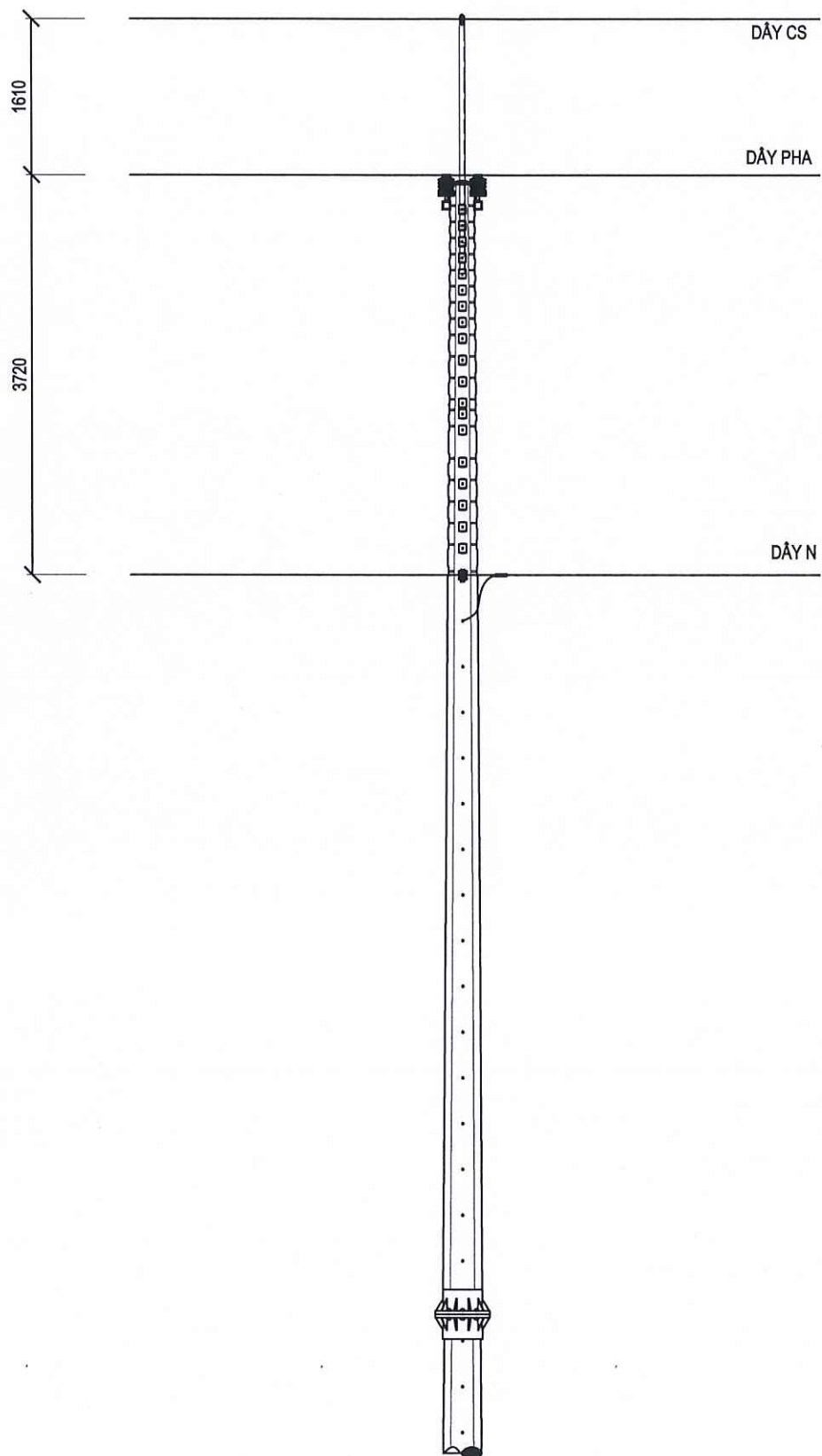
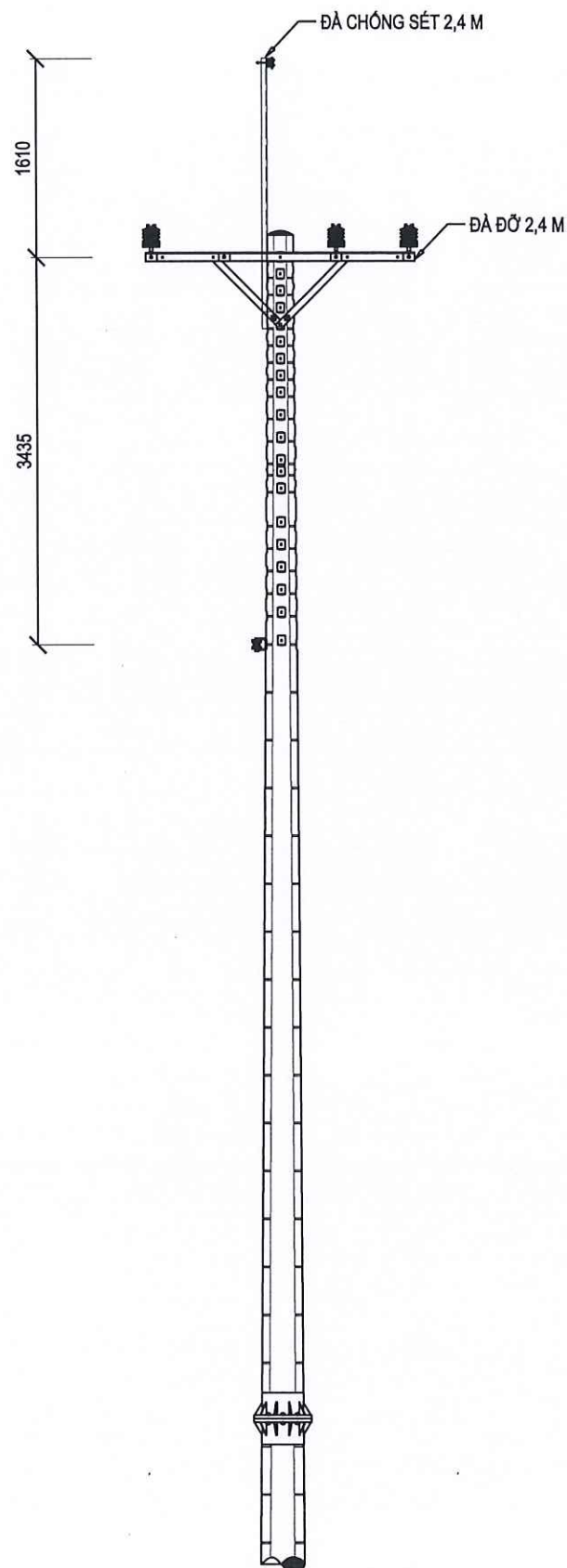
NAM HƯNG

GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CÁP ĐIỆN
CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026

CHI TIẾT MƯƠNG CÁP NGẦM

KÝ HIỆU: BVTC



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026
KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Hồng Khanh



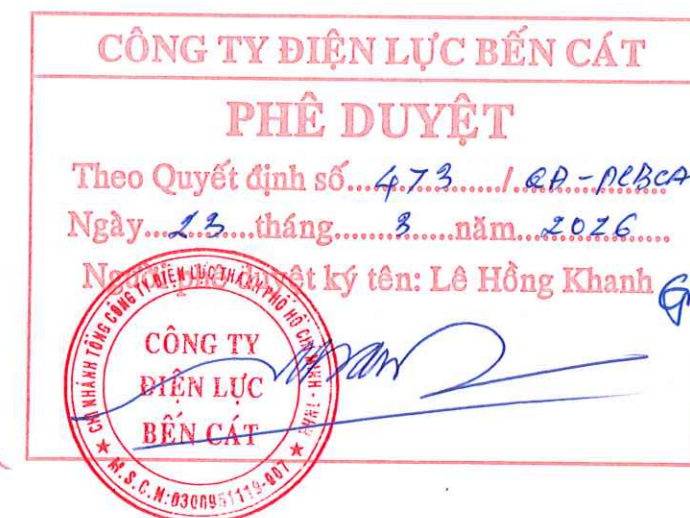
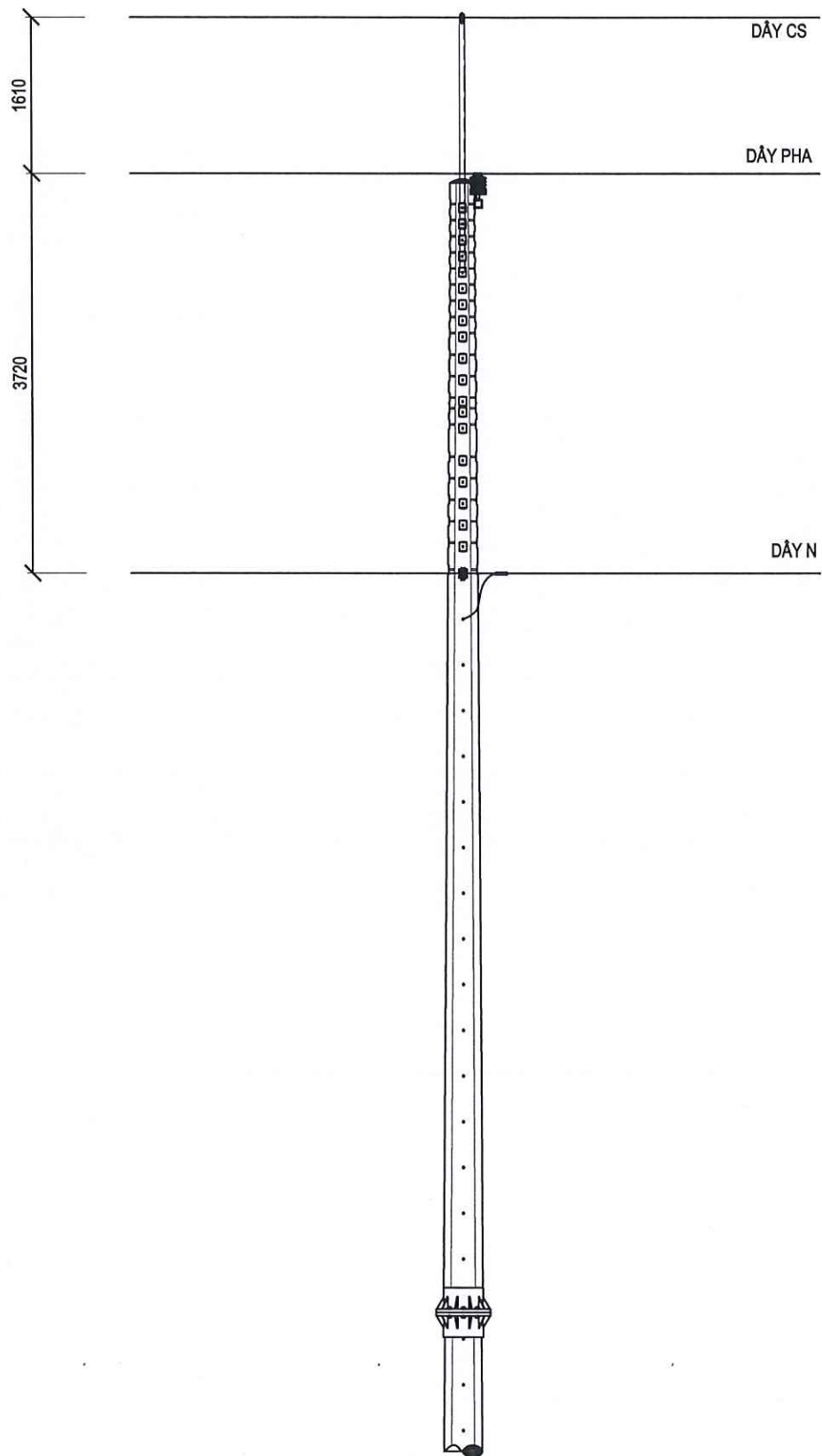
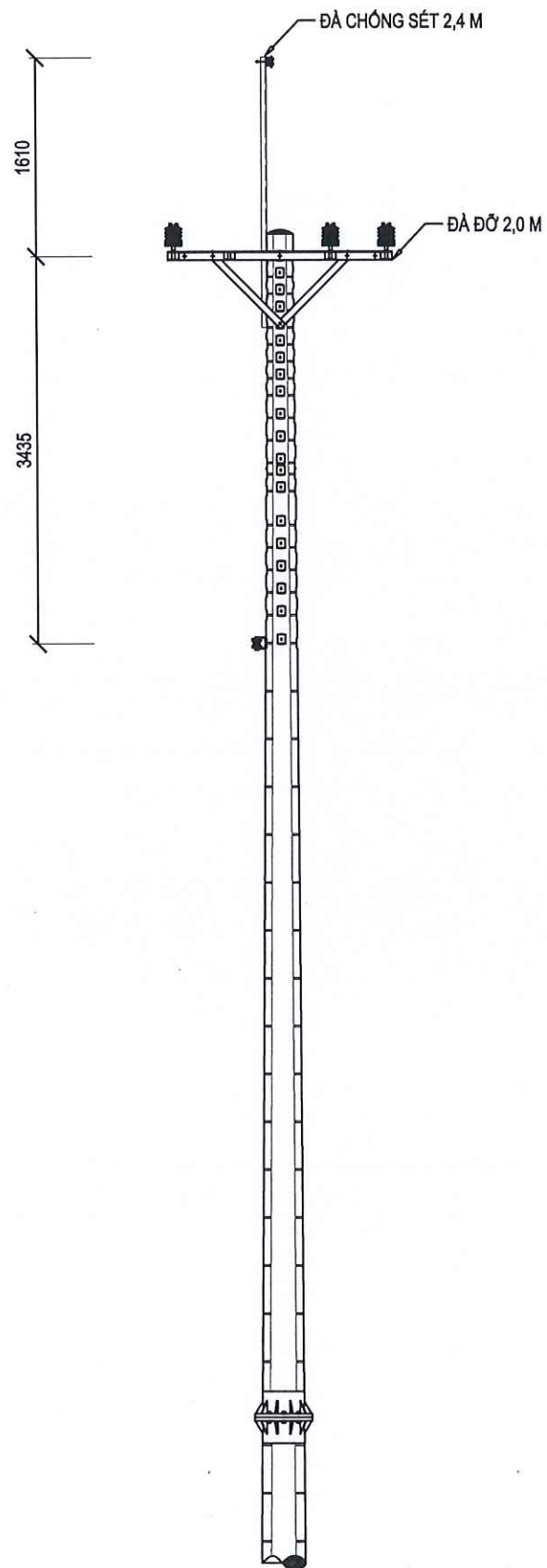
C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI
NAM HƯNG

GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH

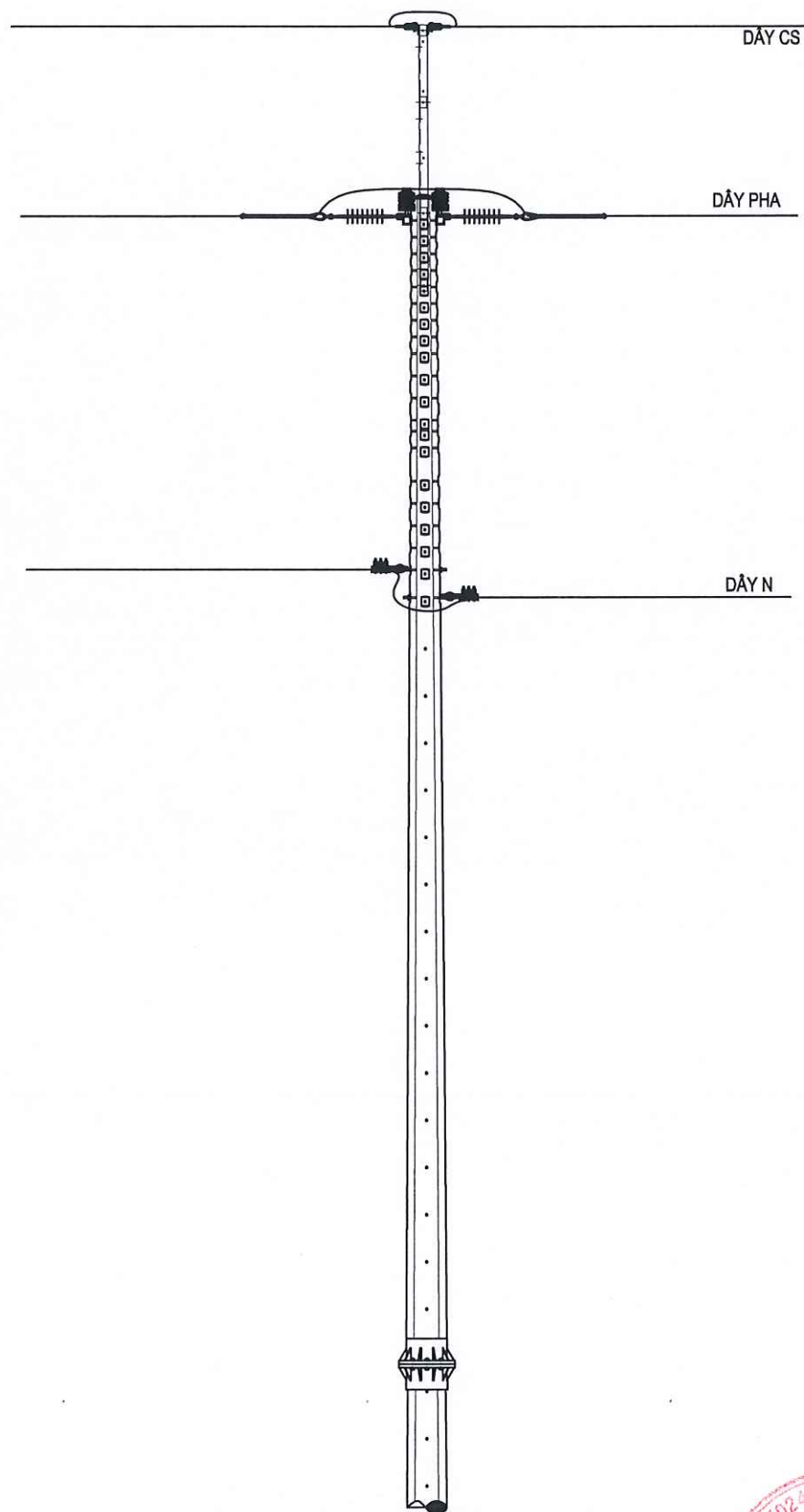
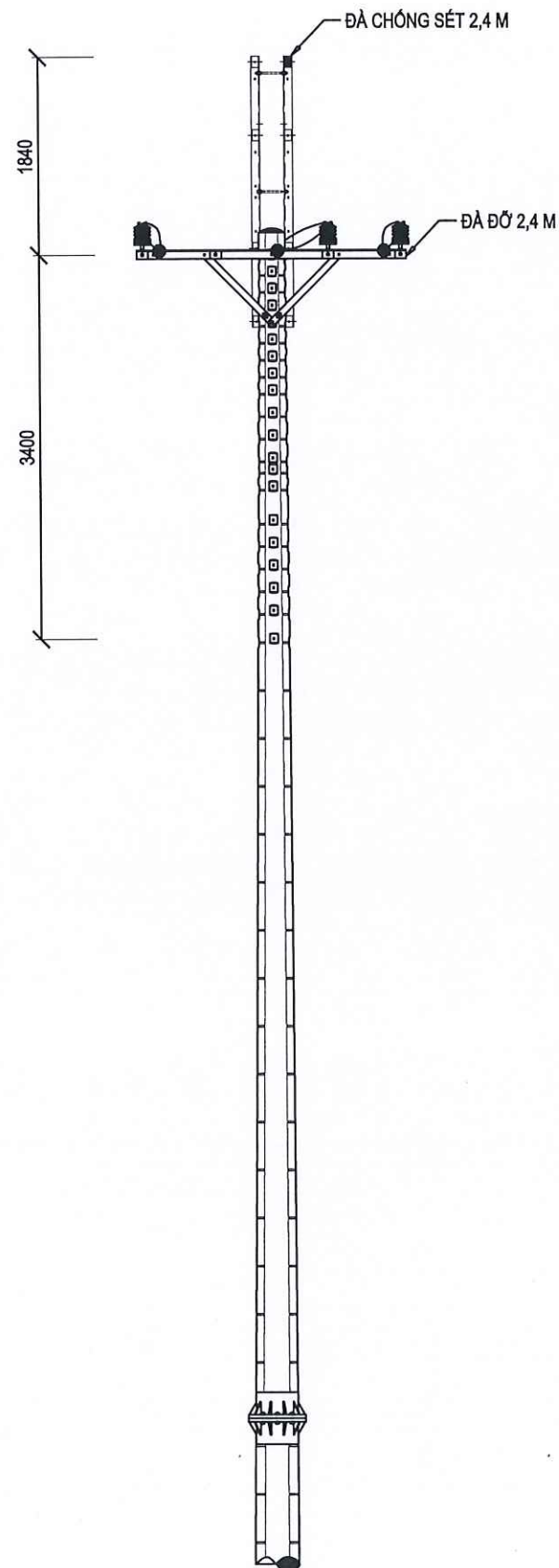
CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN
CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026

BẢN VẼ HÌNH THỨC TRỤ ĐỖ GÓC G-2400

KÝ HIỆU: BVTC

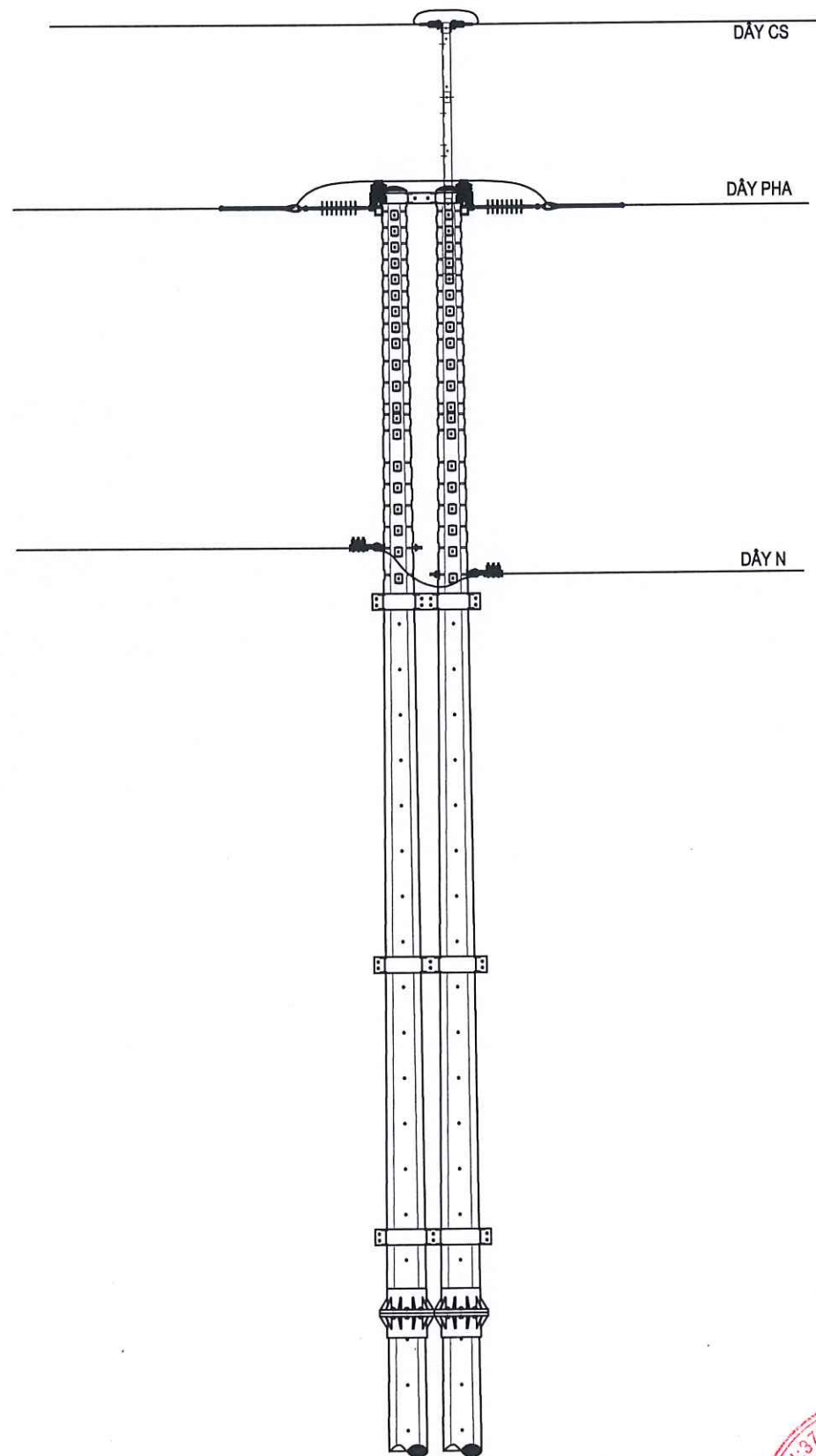
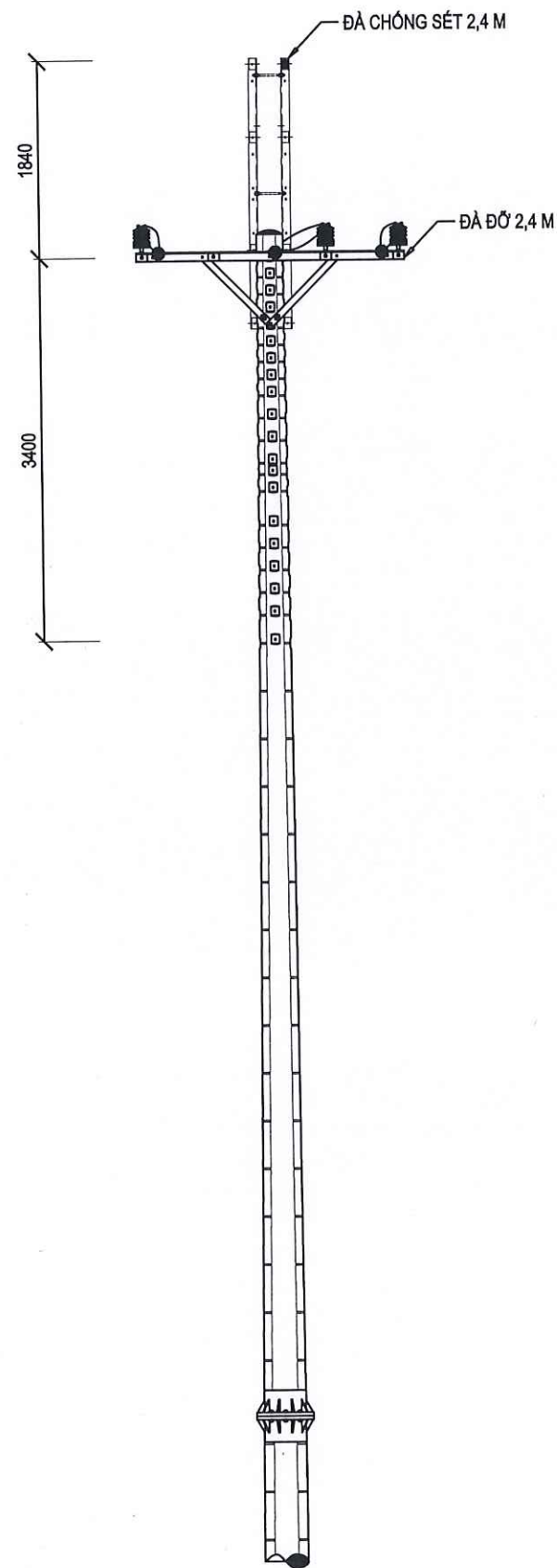


TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NAM HÙNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
Lê Hồng Khanh		GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH	BẢN VẼ HÌNH THỨC TRỤ ĐỒ THẲNG I-2000	
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH		
		THIẾT KẾ	LUÂN HÒA		
		VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH	KÝ HIỆU: BVTC	



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN-XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI NAM HƯNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MŨI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC		NGUYỄN TÙNG ANH		BẢN VẼ HÌNH THỨC TRỤ NÉO T-2400 ĐƠN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		NGUYỄN TÙNG ANH			
THIẾT KẾ		LUÂN HÒA			
VẼ		TRẦN TRƯỜNG VINH		KÝ HIỆU: BVTC	

Lê Hồng Khanh



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số...473.../ĐĐ-PCBCA

Ngày...23...tháng...5...năm...2026...

N...phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY
ĐIỆN LỰC
BẾN CÁT

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026
KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Hồng Khanh



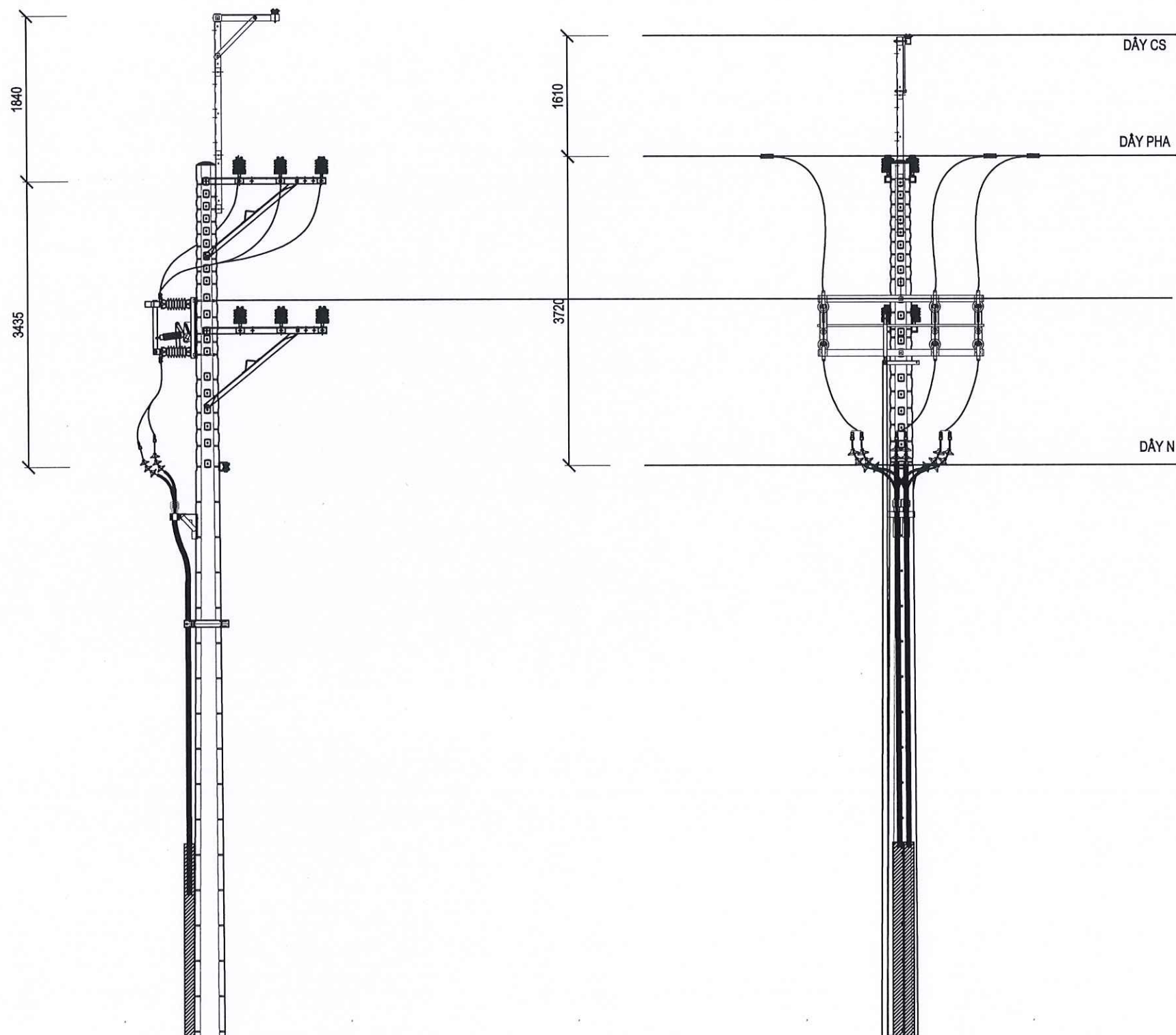
C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG - THƯƠNG MẠI
NAM HUNG

GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH

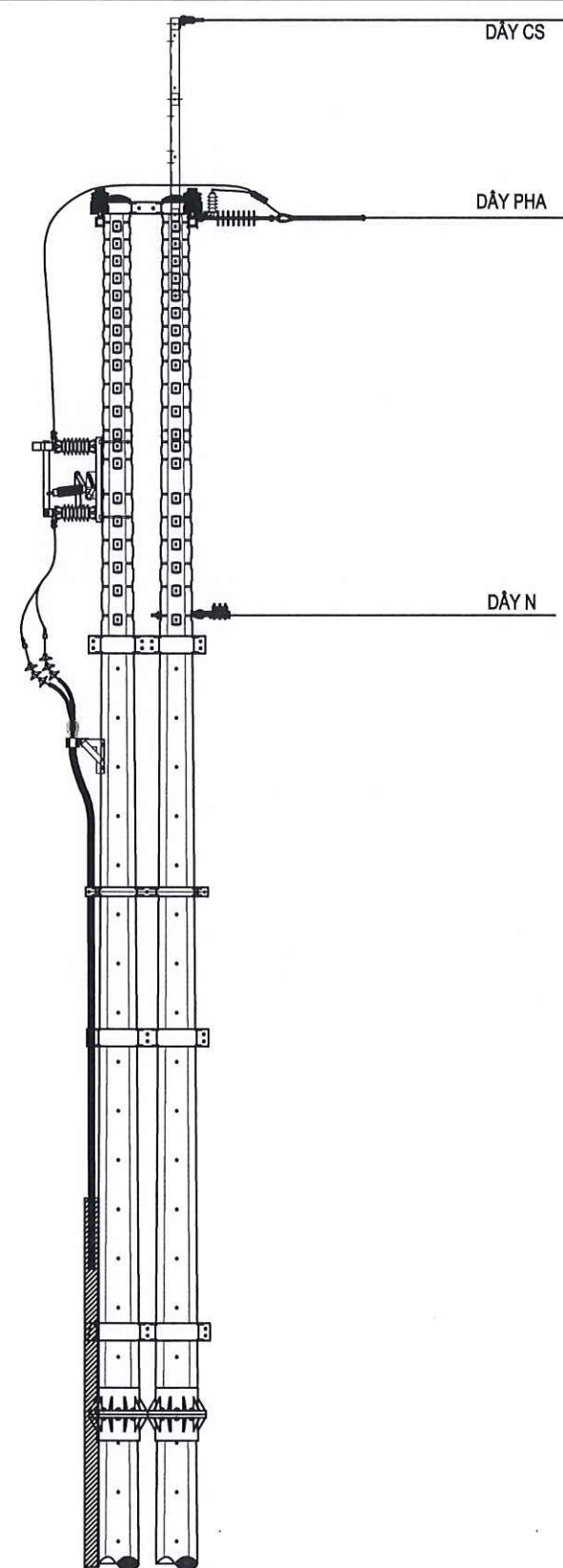
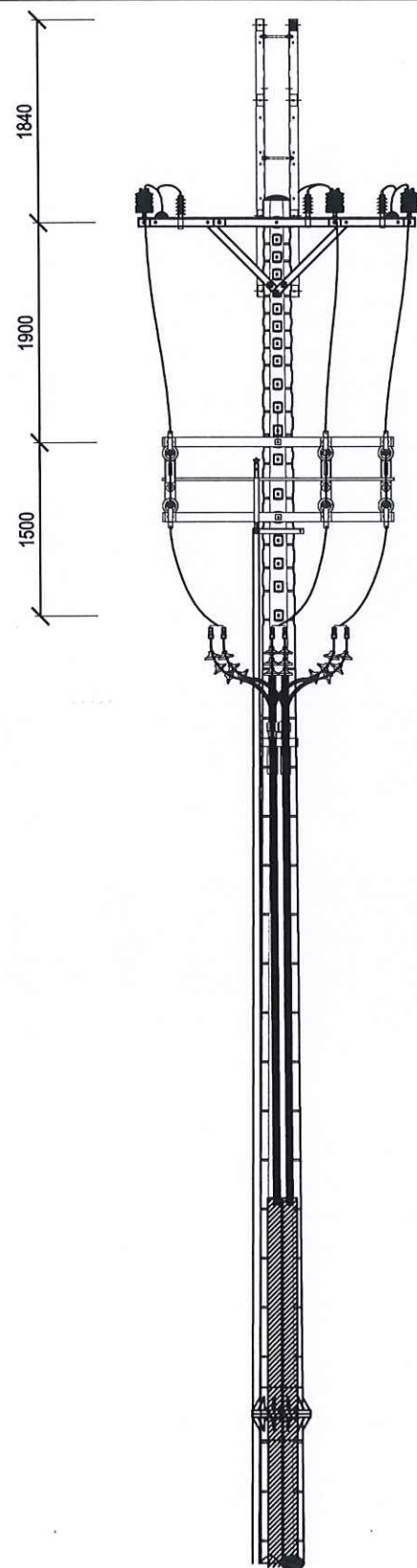
CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG MŨI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN
CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026

BẢN VẼ HÌNH THỨC TRỤ NÉO T-2400 GHEP

KÝ HIỆU: BVTC



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG - THƯƠNG MẠI NAM HƯNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
Lê Hồng Khanh		GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH	BẢN VẼ HÌNH THỨC TRỤ ĐẤU NỐI 126	
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH		
		THIẾT KẾ	LUÂN HÒA		
		VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH	KÝ HIỆU: BVTC	



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026
KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Hồng Khanh



C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI

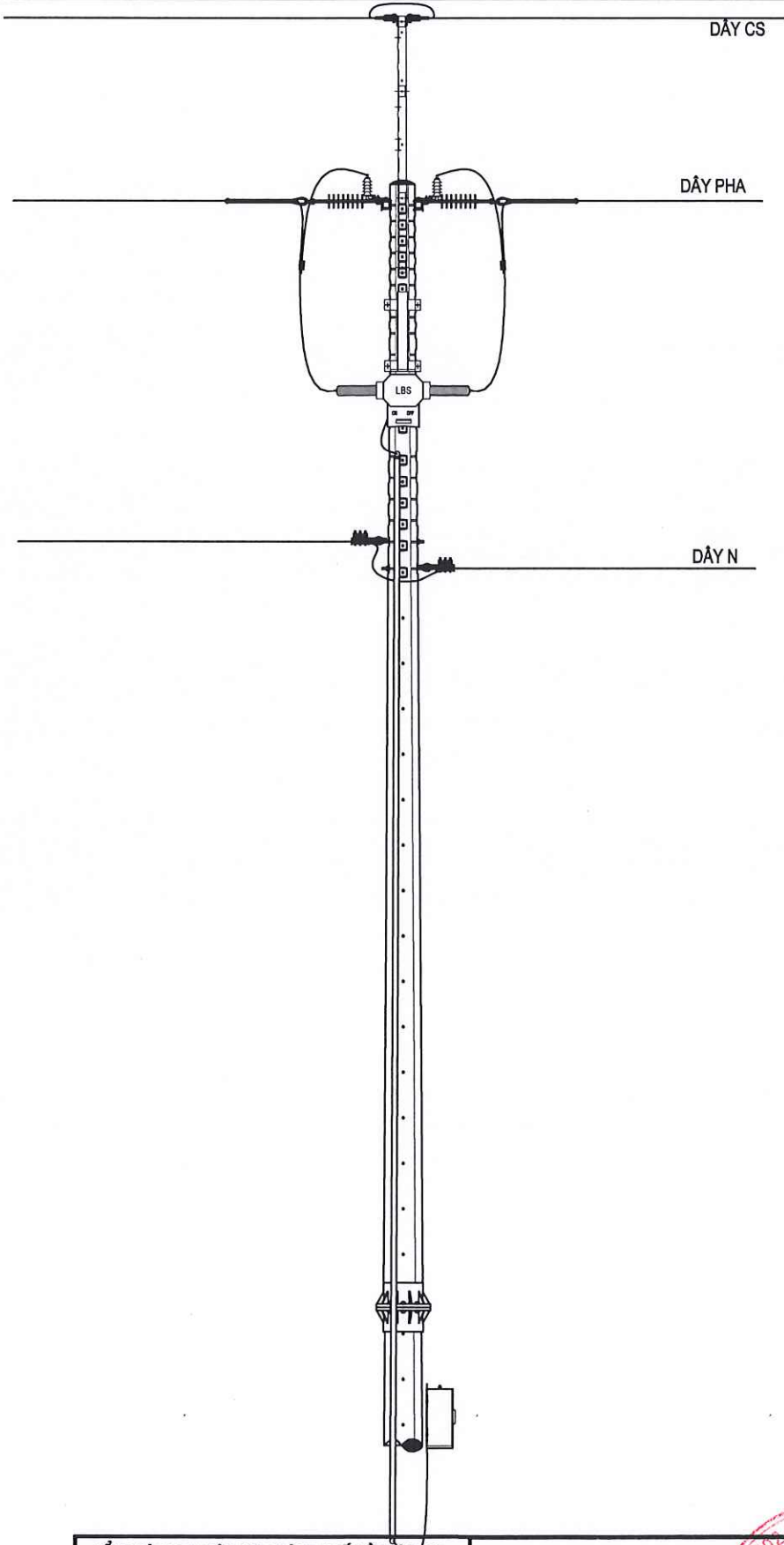
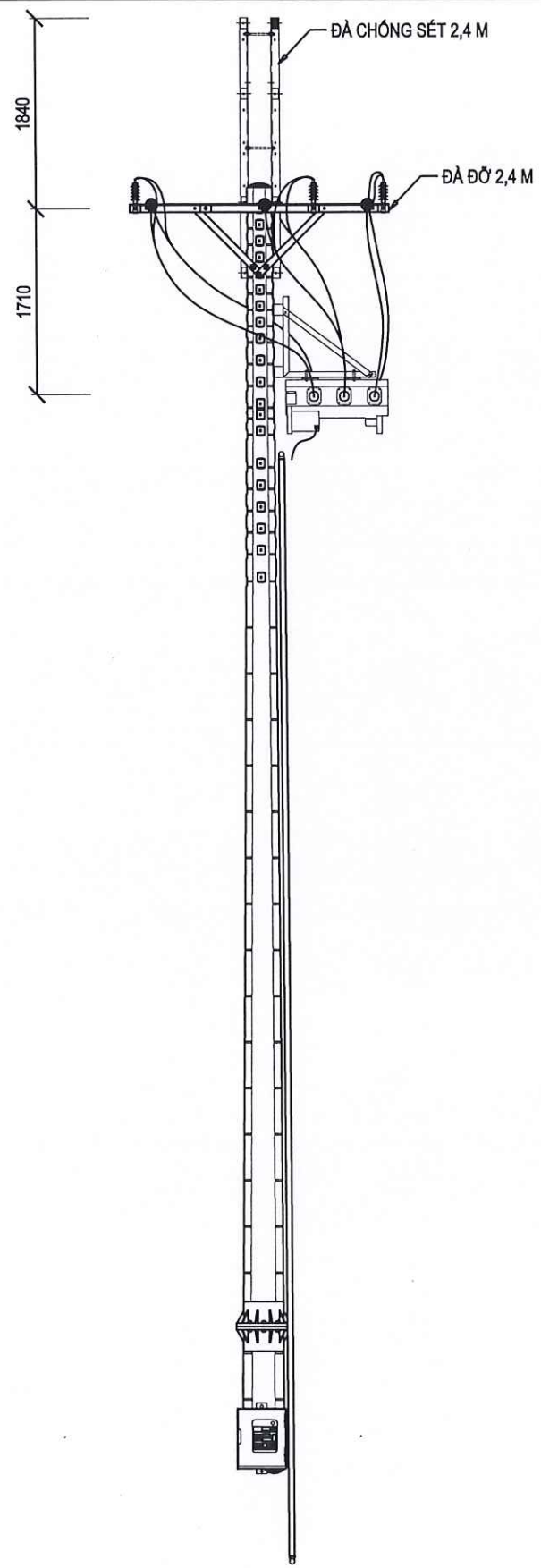
NAM HUNG

GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN
CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026

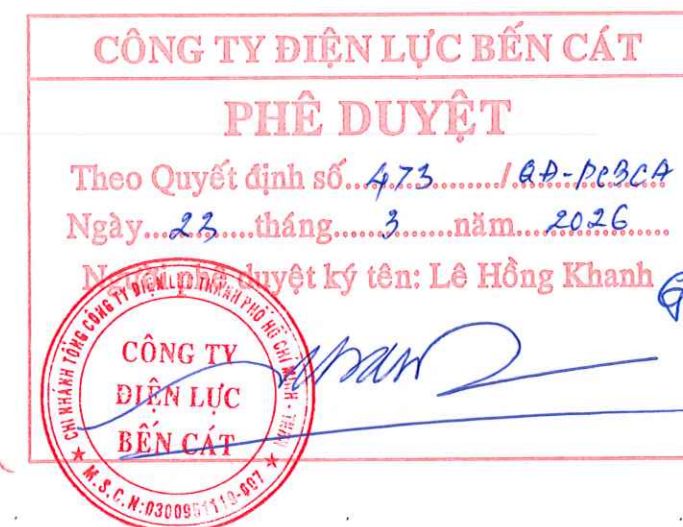
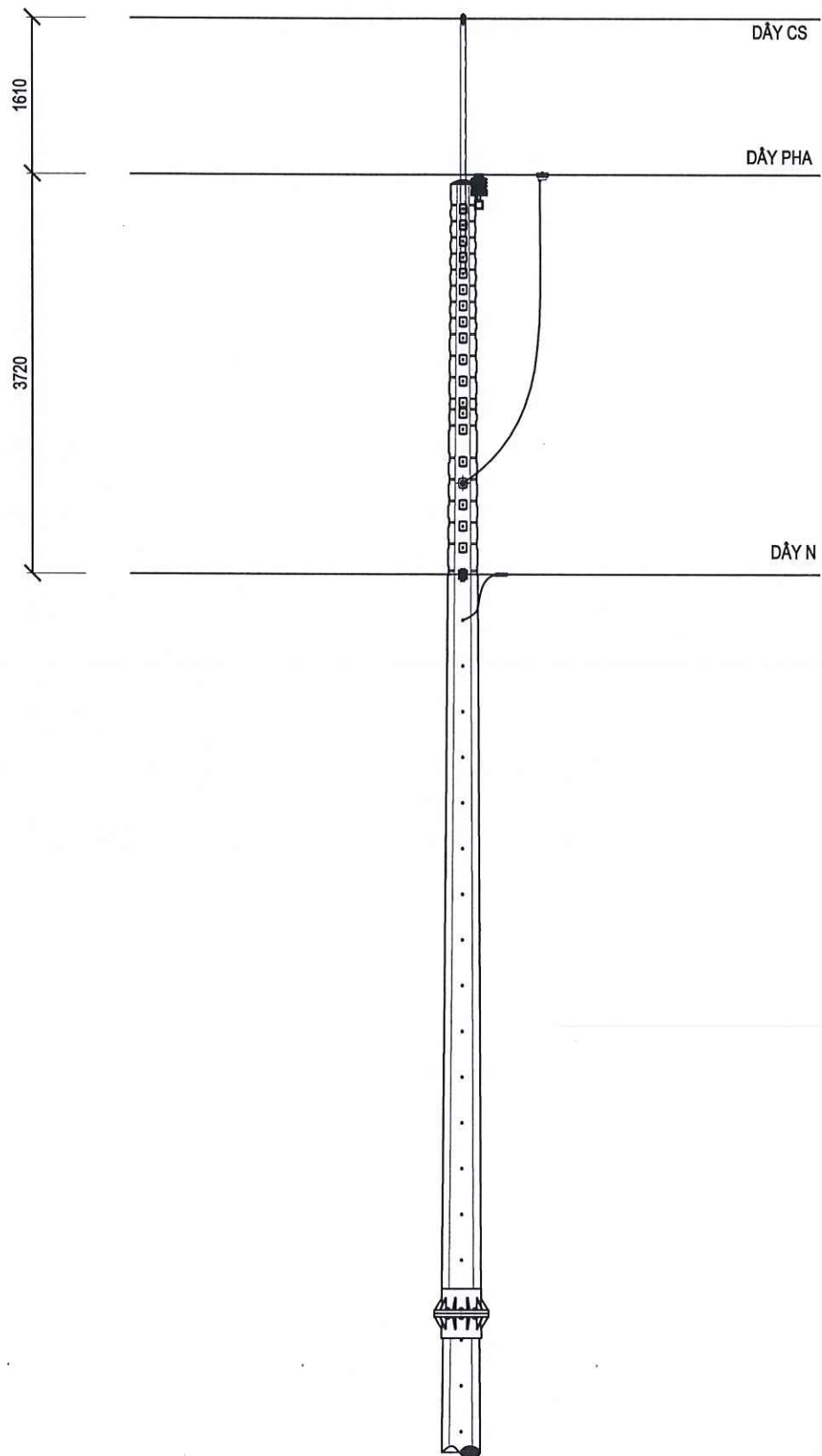
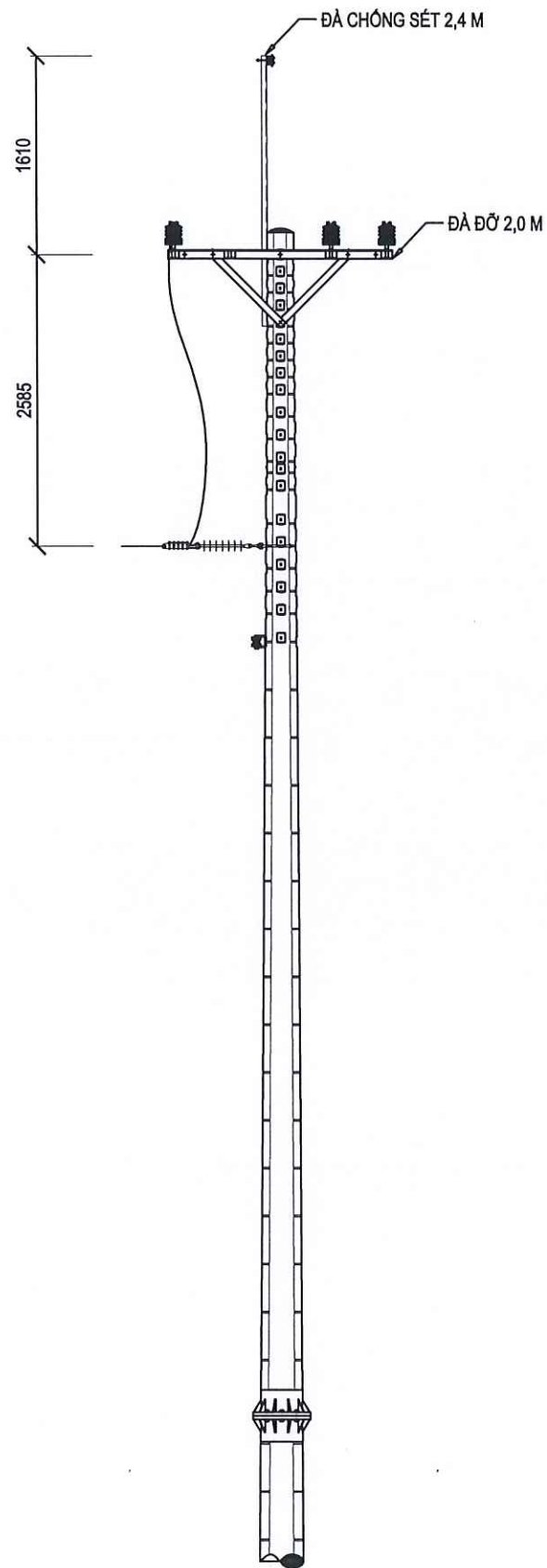
BẢN VẼ HÌNH THỨC TRỤ 01, 61, 62

KÝ HIỆU: BVTC

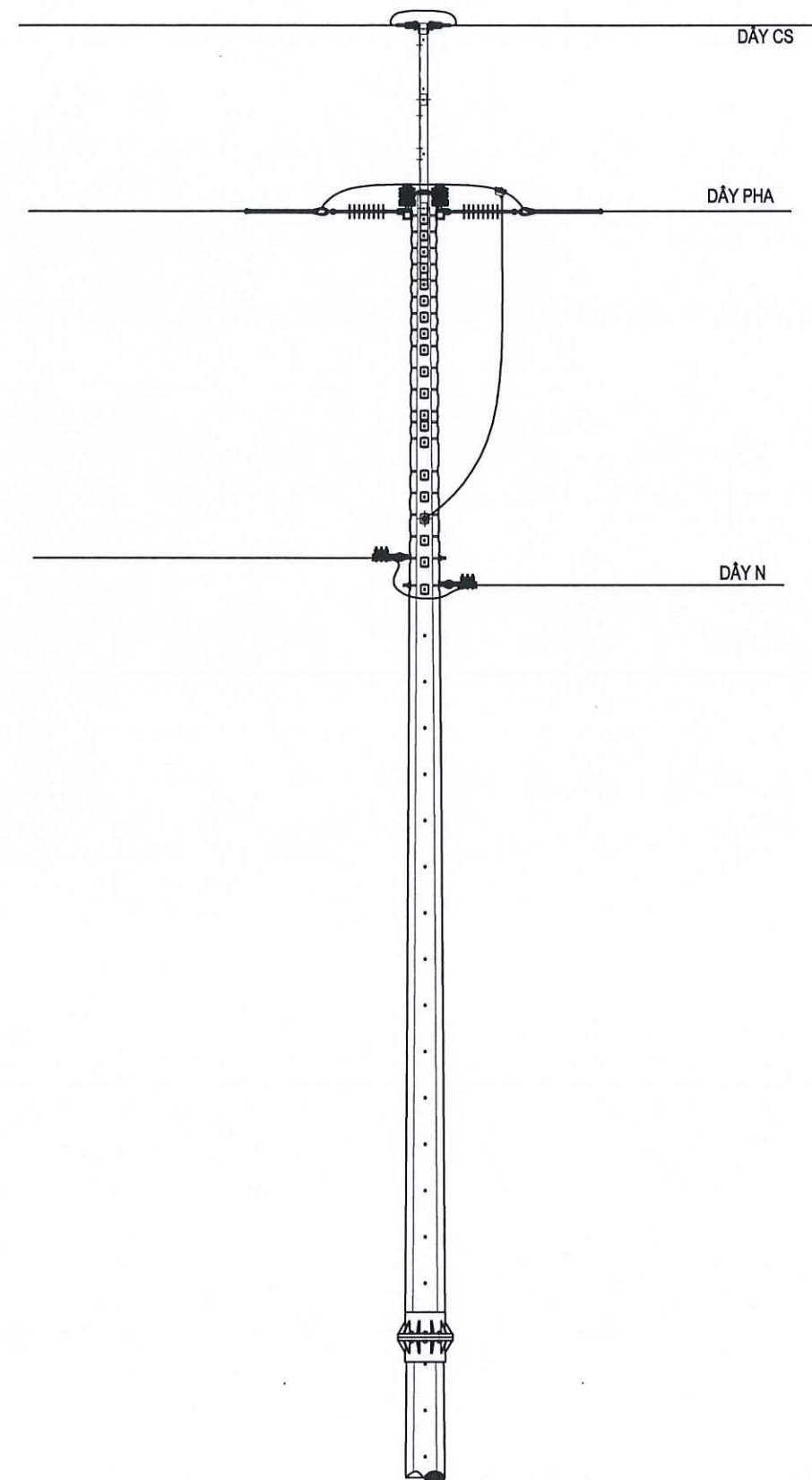
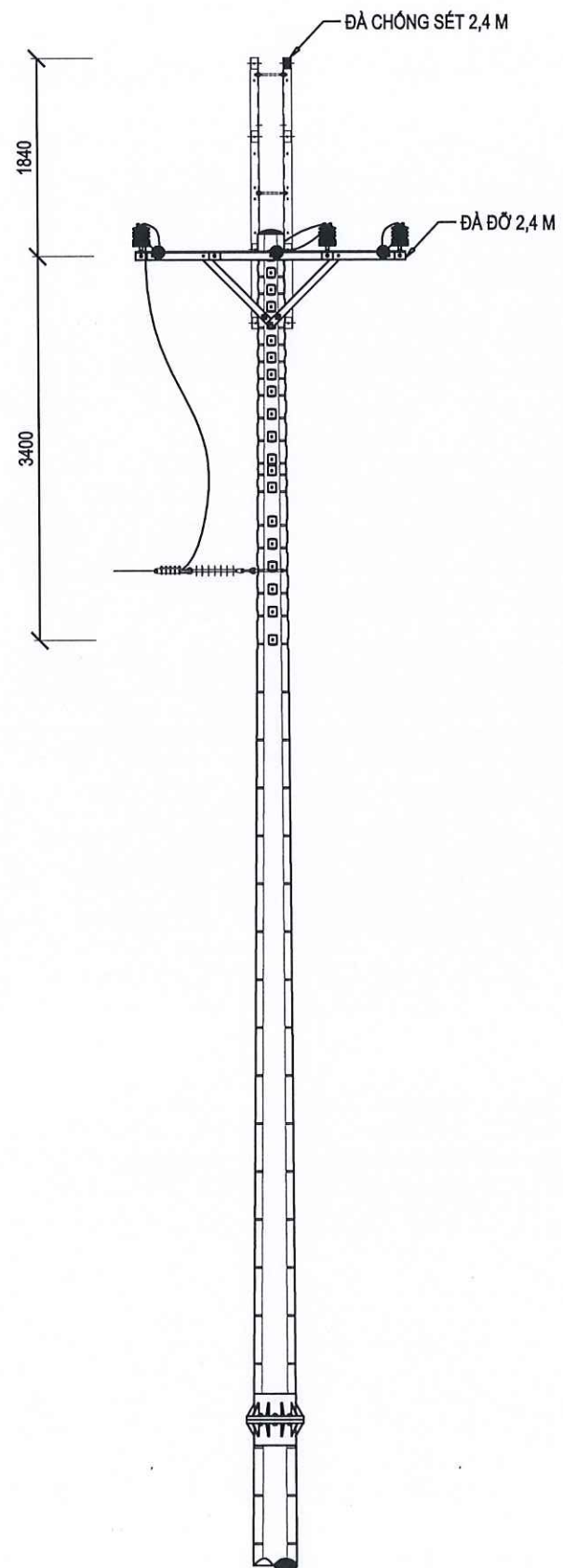


CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 473...../ QĐ-PCBCA
Ngày 23.....tháng 3.....năm 2026
Phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
M.S.C.N: 0300951119-001

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI NAM HƯNG M.S.D.N: 0300951119-001 M.S.C.N: 0300951119-001		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
Lê Hồng Khanh		GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH	BẢN VẼ HÌNH THỨC TRỤ 02	
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH		
		THIẾT KẾ	LUÂN HÒA		
		VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH	KÝ HIỆU: BVTC	

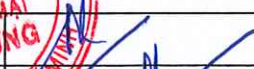


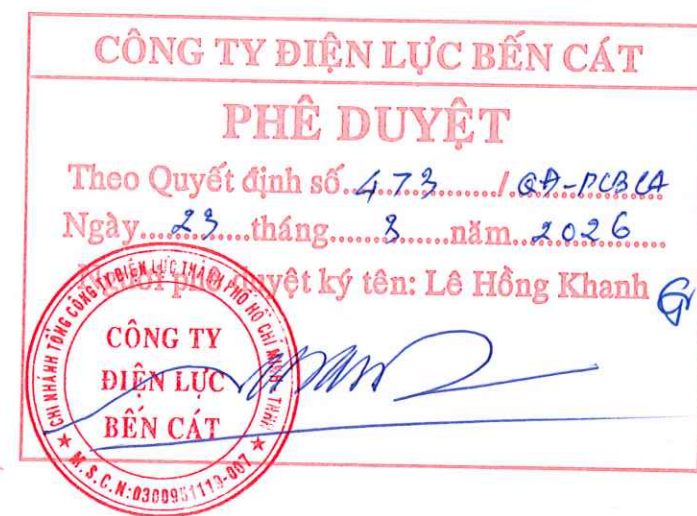
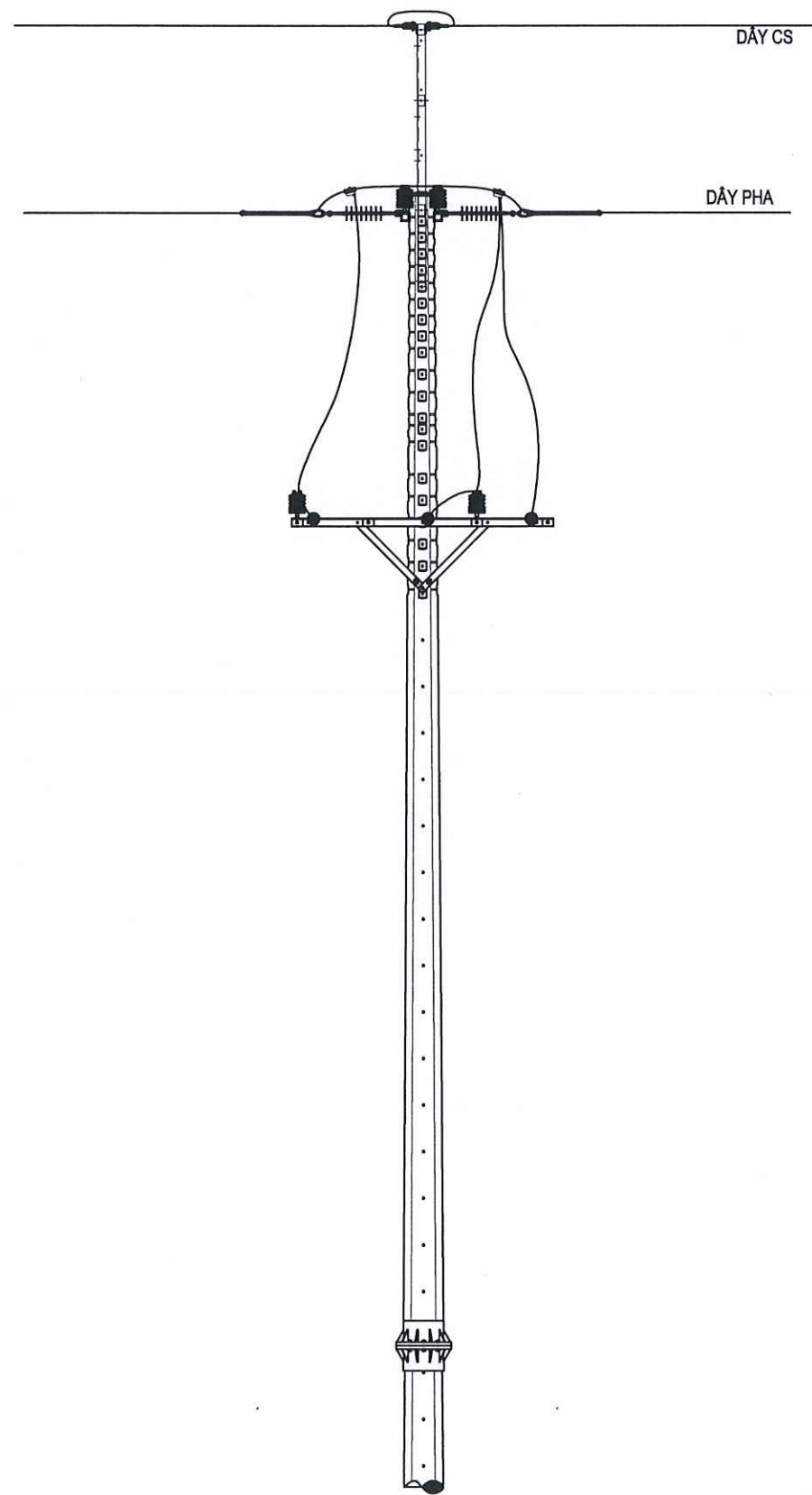
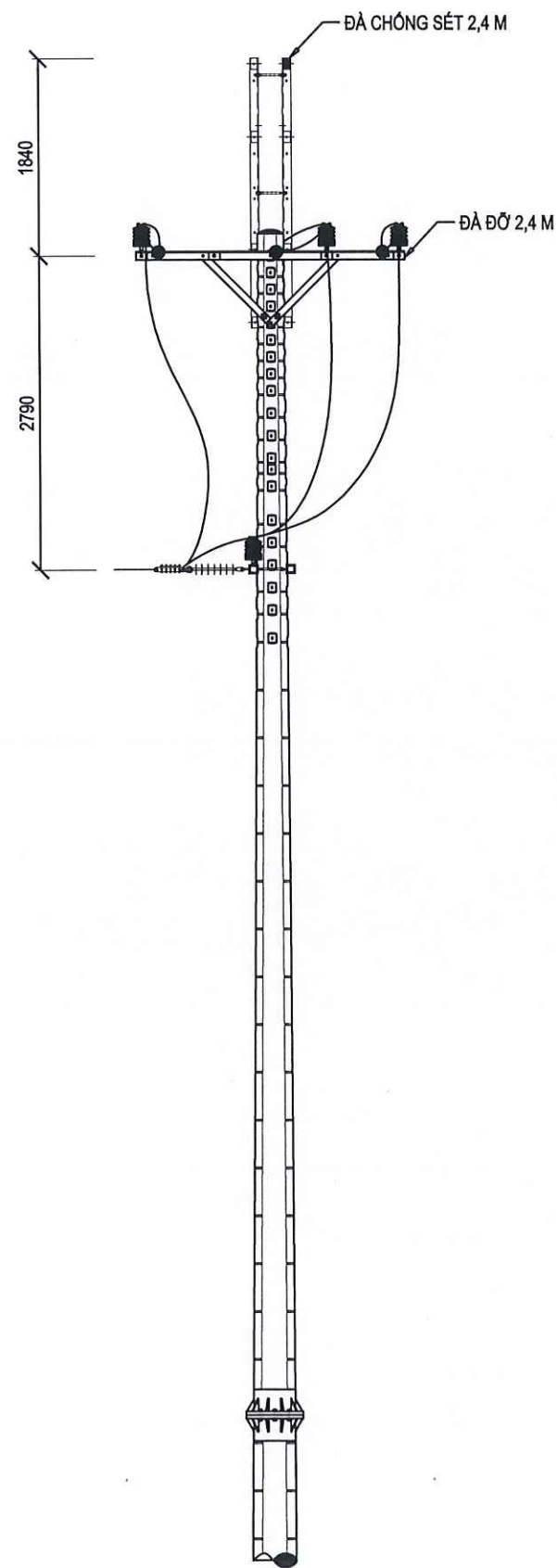
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI NAM HƯNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
Lê Hồng Khanh		GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH	BẢN VẼ HÌNH THỨC TRỤY 29, 37	
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH		
		THIẾT KẾ	LUÂN HÒA		
		VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH	KÝ HIỆU: BVTC	



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số...473...../QĐ-PCBCA
Ngày...23.....tháng...3.....năm...2026.....
Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

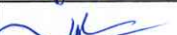


TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		 C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI NAM HƯNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
Lê Hồng Khanh	GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH		BẢN VẼ HÌNH THỨC TRỤ 33B, 52B	
	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH			
	THIẾT KẾ	LUÂN HÒA			
	VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH		KÝ HIỆU: BVTC	

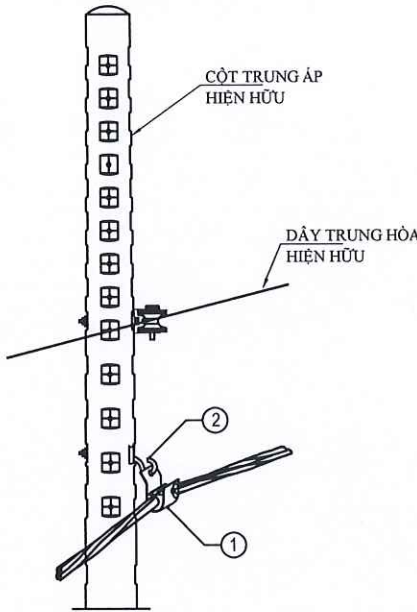


TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI NAM HÙNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
Lê Hồng Khanh		GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH	BẢN VẼ HÌNH THỨC TRỤ 85	
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH		
		THIẾT KẾ	LUÂN HÒA	KÝ HIỆU: BVTC	
		VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH		



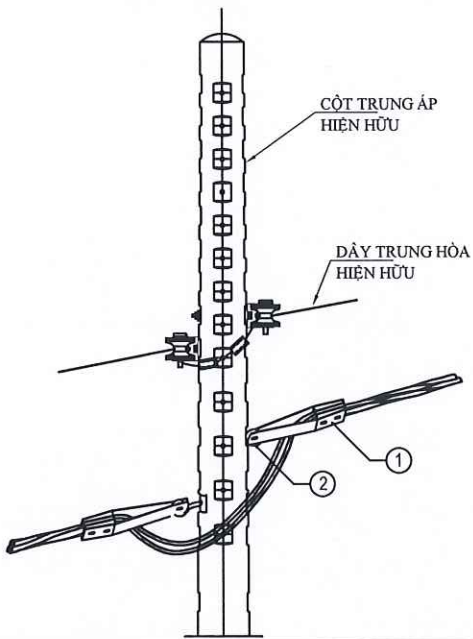
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		 C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI  NAM HUNG		<u>CÔNG TRÌNH:</u> XÂY DỰNG MỐI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH		BẢN VẼ HÌNH THỨC TRỤ		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH				
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA				
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH			KÝ HIỆU: BVTC	

HÌNH THỨC CỘT TRUNG ÁP
(HẠ THỂ ĐỠ THẲNG)



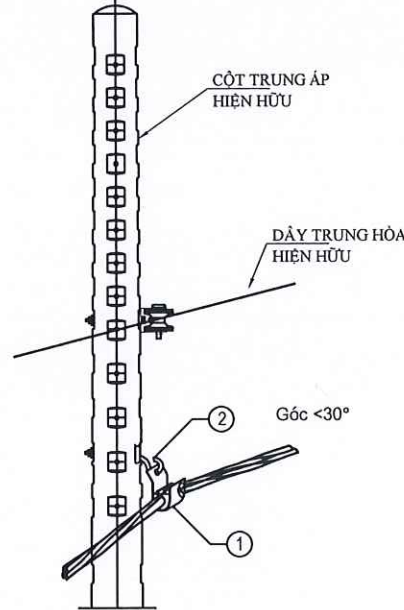
STT	TÊN VẬT TƯ (PHẦN HẠ ÁP)	SỐ LƯỢNG	ĐVT
1	Kẹp đỡ cáp cỡ phù hợp	01	Cái
2	Bulon móc D16x300 + Long đến (bắt kẹp cáp)	01	Bộ

HÌNH THỨC CỘT TRUNG ÁP
(HẠ THỂ NÉO THẲNG/GÓC)



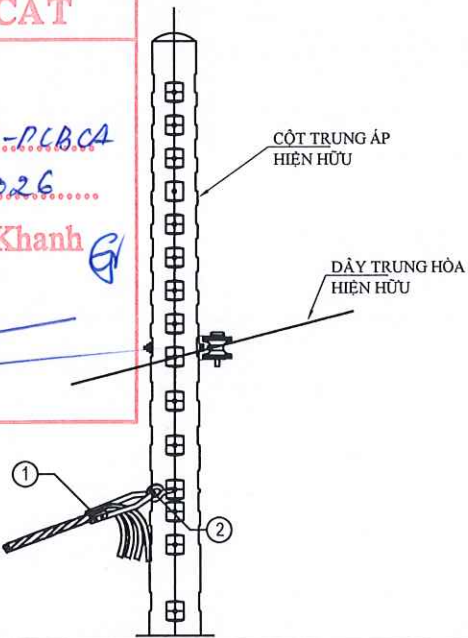
STT	TÊN VẬT TƯ	SỐ LƯỢNG	ĐVT
1	Kẹp đỡ cáp cỡ phù hợp	02	Cái
2	Bulon mắt D16x300 + Long đến (bắt kẹp cáp)	02	Bộ

HÌNH THỨC CỘT TRUNG ÁP
(HẠ THỂ ĐỠ GÓC)



STT	TÊN VẬT TƯ (PHẦN HẠ ÁP)	SỐ LƯỢNG	ĐVT
1	Kẹp đỡ cáp cỡ phù hợp	01	Cái
2	Bulon móc D16x300 + Long đến (bắt kẹp cáp)	01	Bộ

HÌNH THỨC CỘT TRUNG ÁP
(HẠ THỂ DỪNG CUỐI)



STT	TÊN VẬT TƯ	SỐ LƯỢNG	ĐVT
1	Kẹp đỡ cáp cỡ phù hợp	01	Cái
2	Bulon mắt D16x300 + Long đến (bắt kẹp cáp)	01	Bộ

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số...473...../QĐ-PCBCA
Ngày...23...tháng...3...năm...2026...
Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026
KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Hồng Khanh



C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI

NAM HƯNG

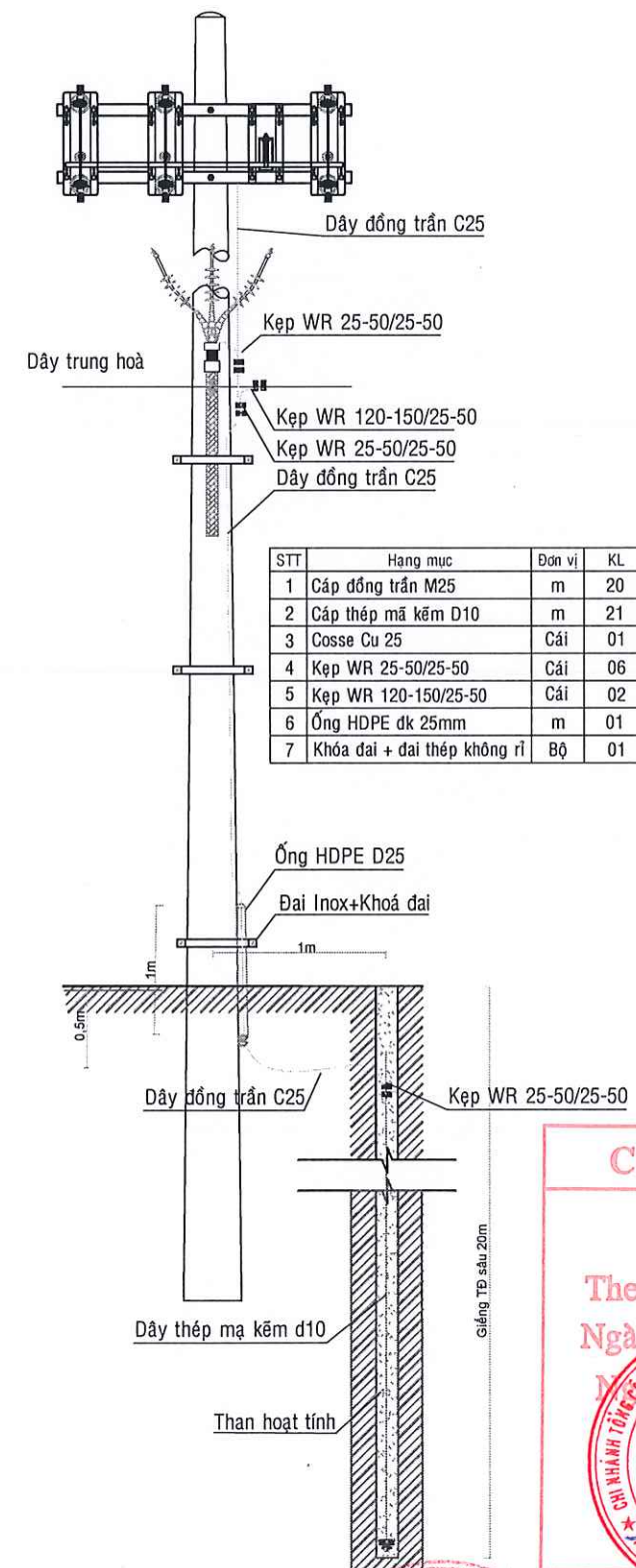
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN
CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026

HÌNH THỨC HẠ THỂ
ĐI CHUNG TRỤ TRUNG THỂ

KÝ HIỆU: BVTC

TIẾP ĐỊA THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT DS+DẪU CÁP NGẮM
(Trong thân trụ)



STT	Hạng mục	Đơn vị	KL
1	Cáp đồng trần M25	m	20
2	Cáp thép mã kẽm D10	m	21
3	Cosse Cu 25	Cái	01
4	Kẹp WR 25-50/25-50	Cái	06
5	Kẹp WR 120-150/25-50	Cái	02
6	Ống HDPE d 25mm	m	01
7	Khóa đai + đai thép không rỉ	Bộ	01

STT	Hạng mục tiếp địa tại TBA	Đơn vị	KL
1	Cáp đồng trần M50	m	25
2	Cáp thép mã kẽm D10	m	31
3	Cosse Cu 50	Cái	03
4	Kẹp WR 120-240/25-50	Cái	02
5	Kẹp WR 25-50/25-50	Cái	08
5	Ống HDPE dk 25mm	m	02
6	Khóa dai + đai thép không rỉ	Bộ	02

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 473 / QĐ-PCBCA

Ngày 28 tháng 3 năm 2026

Nơi phê duyệt và ký tên: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DẪN PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026
KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



NAM HUNG

C.TY TNHH TƯ VẤN-XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI

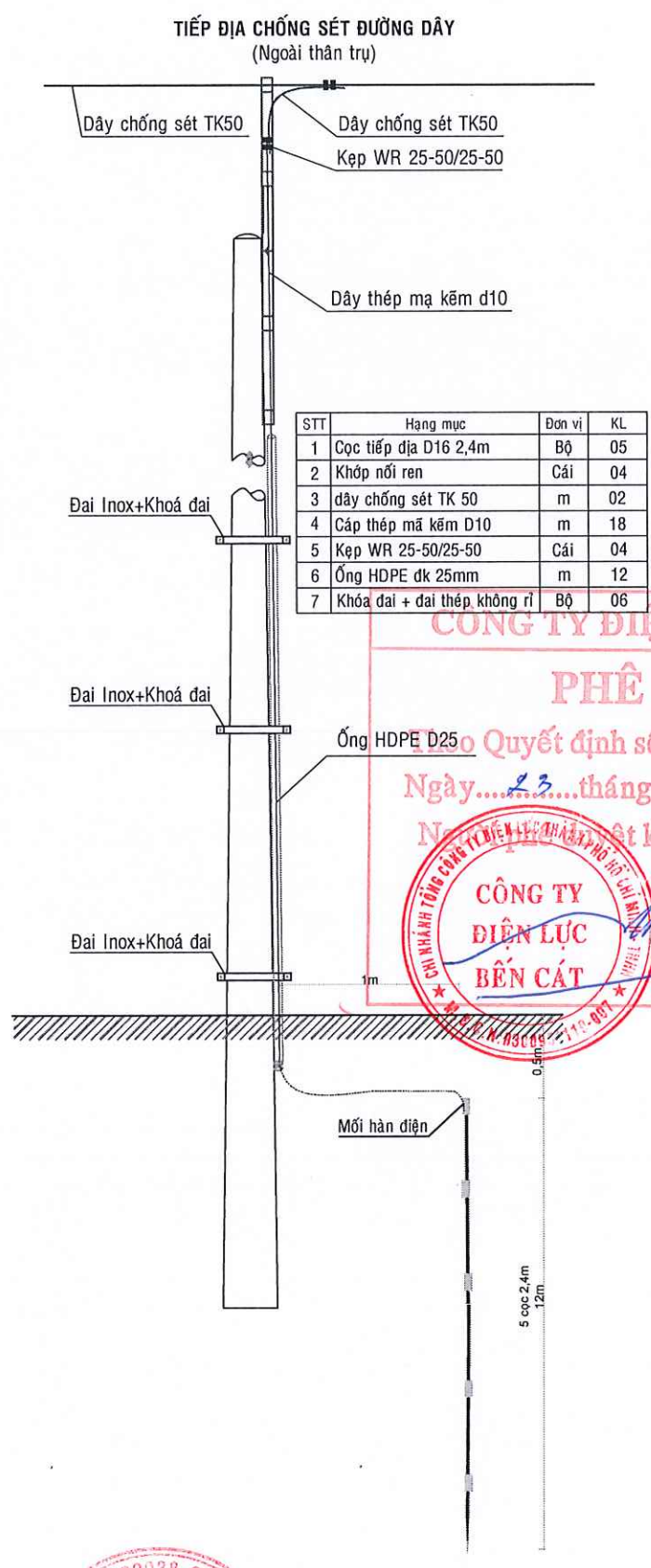
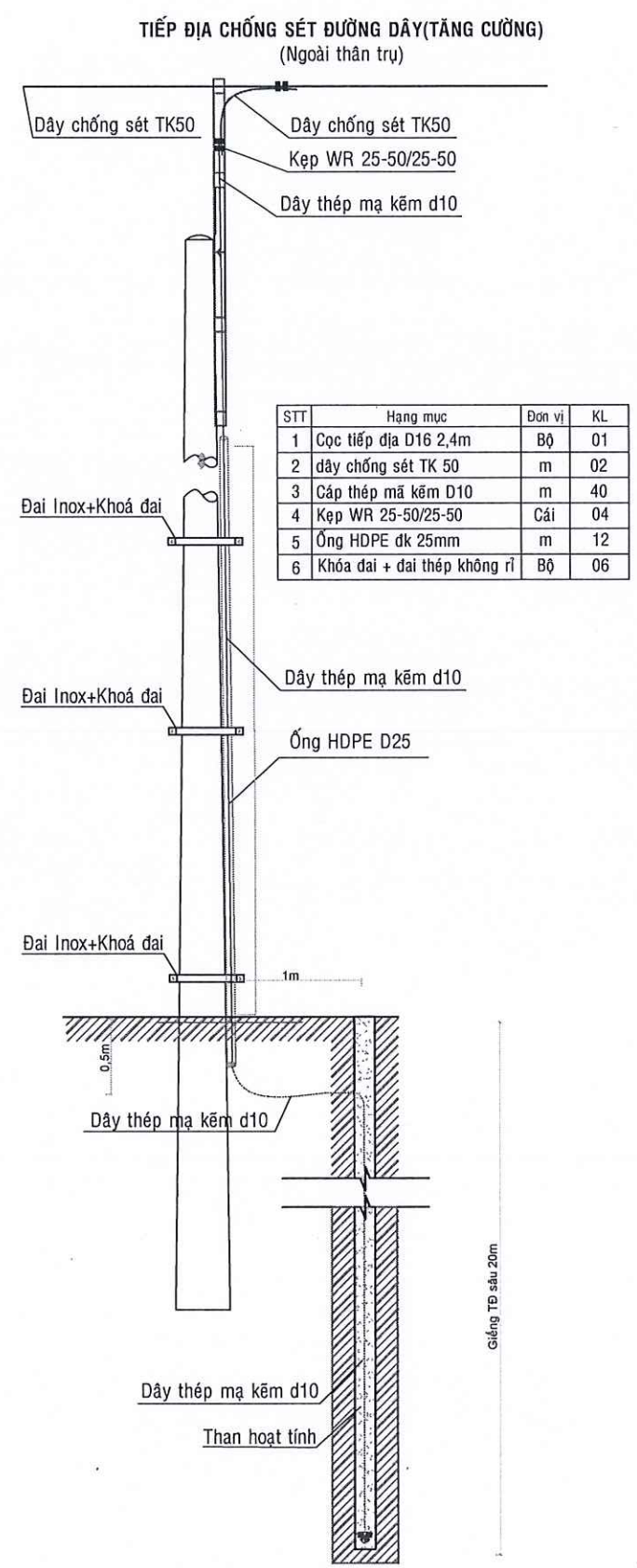
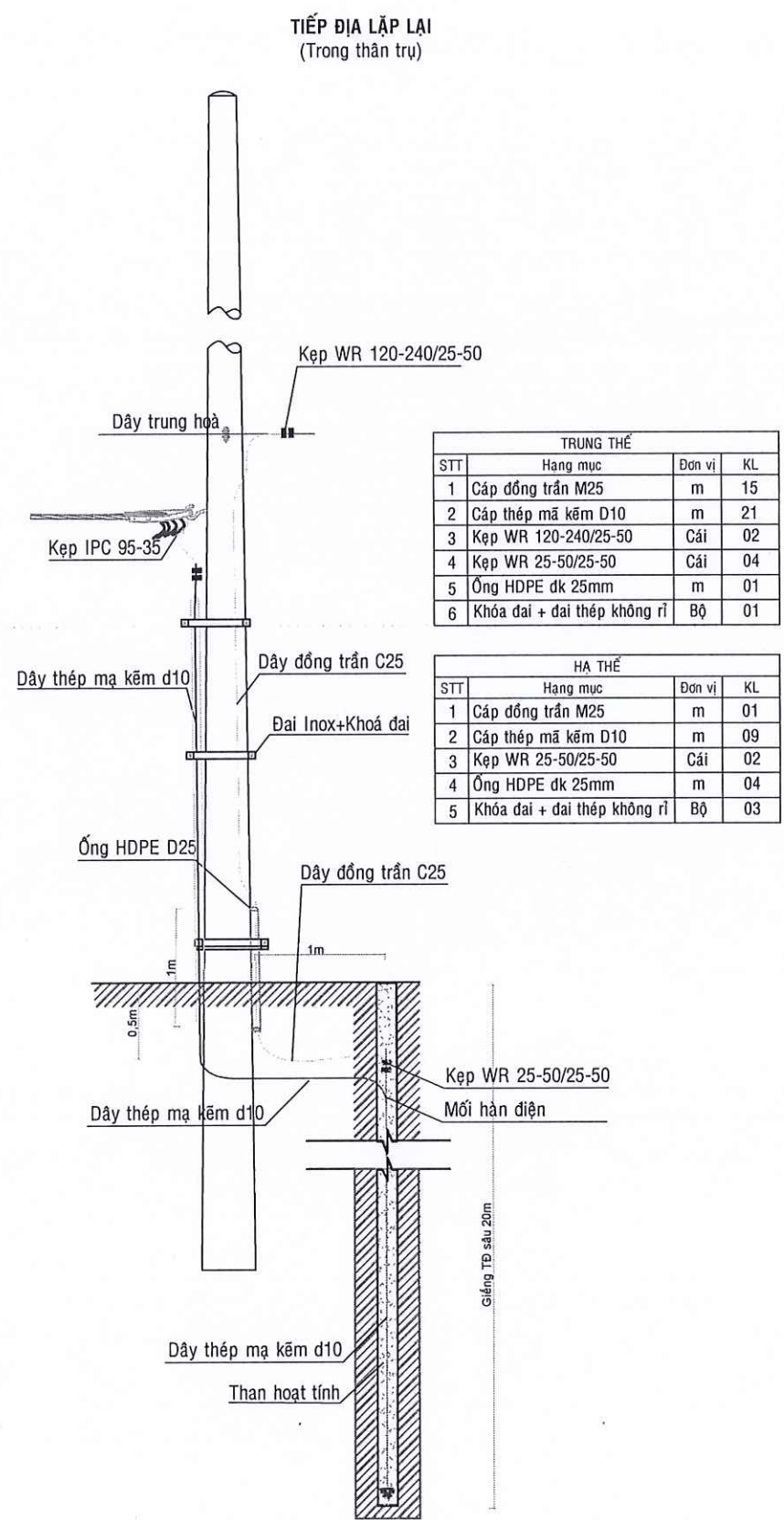
NAM HƯNG

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG MŨI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN
CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026

BẢN VẼ TIẾP ĐỊA

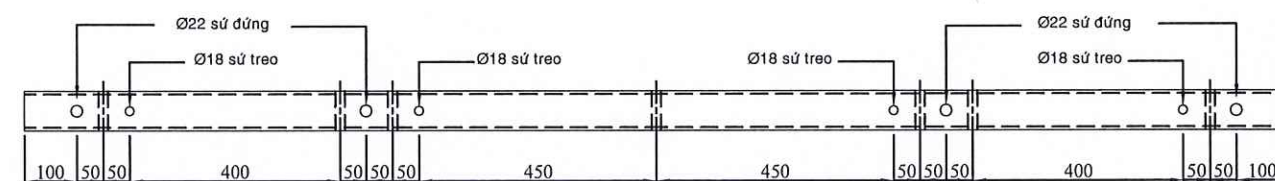
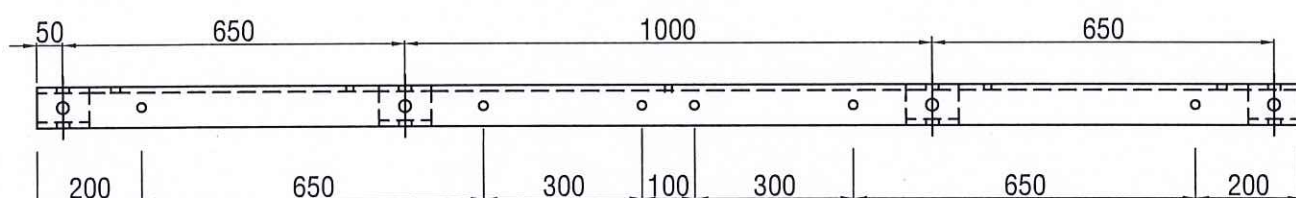
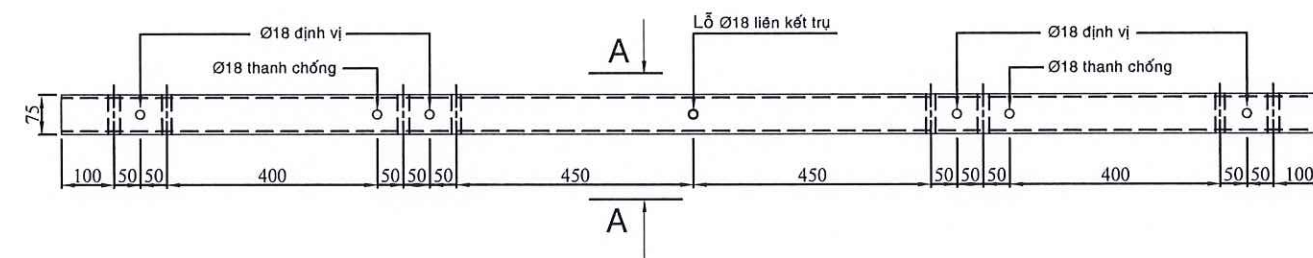
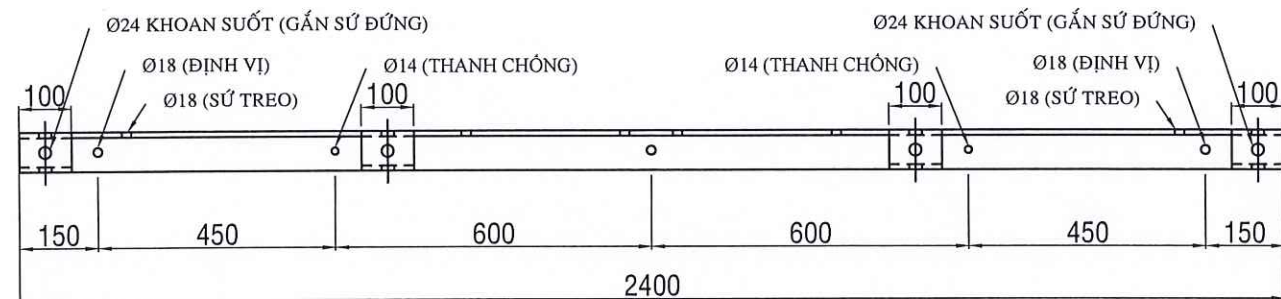
KÝ HIỆU: BVTC

Lê Hồng Khanh

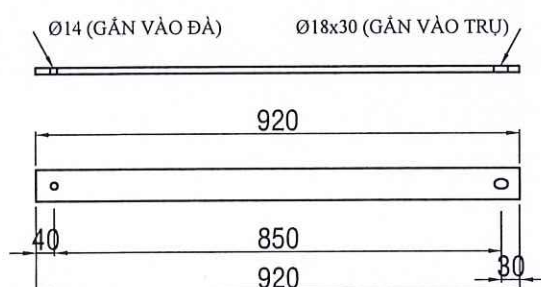


CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
PHÊ DUYỆT
Quyết định số...4.7.3.../QĐ-PCBCA
Ngày...23...tháng...8...năm 2026
Nơi làm việc: ...
Ký tên: Lê Hồng Khanh
CHỖ NHÃN TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

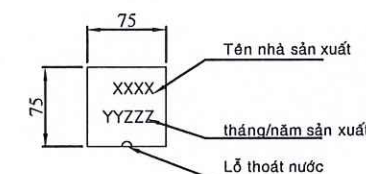
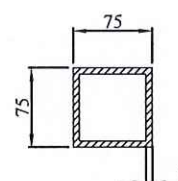
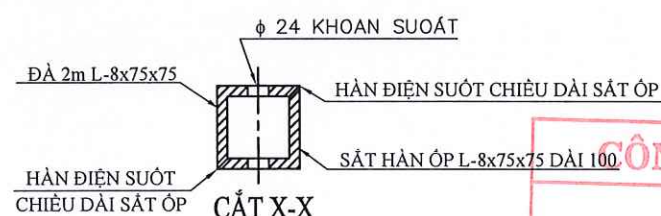
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI NAM HƯNG M.S.D. 3102432038-C.T. TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI NAM HƯNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH			BẢN VẼ TIẾP ĐỊA	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH				
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA				
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH				
Lê Hồng Khanh				KÝ HIỆU: BVTC	



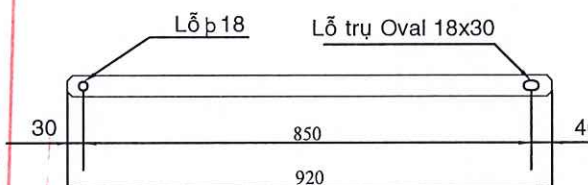
ĐÀ 2,4m - SẮT L-75x75x8



THANH CHỐNG 60x6 - 0,92m



Đà composite 75x75x2400 dây 6mm dài 2,4m



Thanh chống composite 40x10 dài 920mm

STT	LOẠI VẬT TƯ, PHỤ KIỆN	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
01	Đà L-8X75X75 - Dài 2,4m	Cây	01
02	Thanh chống dẹt 60x6 - Dài 0,92m	Cây	02
03	Bulon 16x550	Cây	02
04	Long đèn vuông Ø18	Cái	04
05	Bulon 12x40	Cây	02
06	Long đèn vuông Ø14	Cái	04

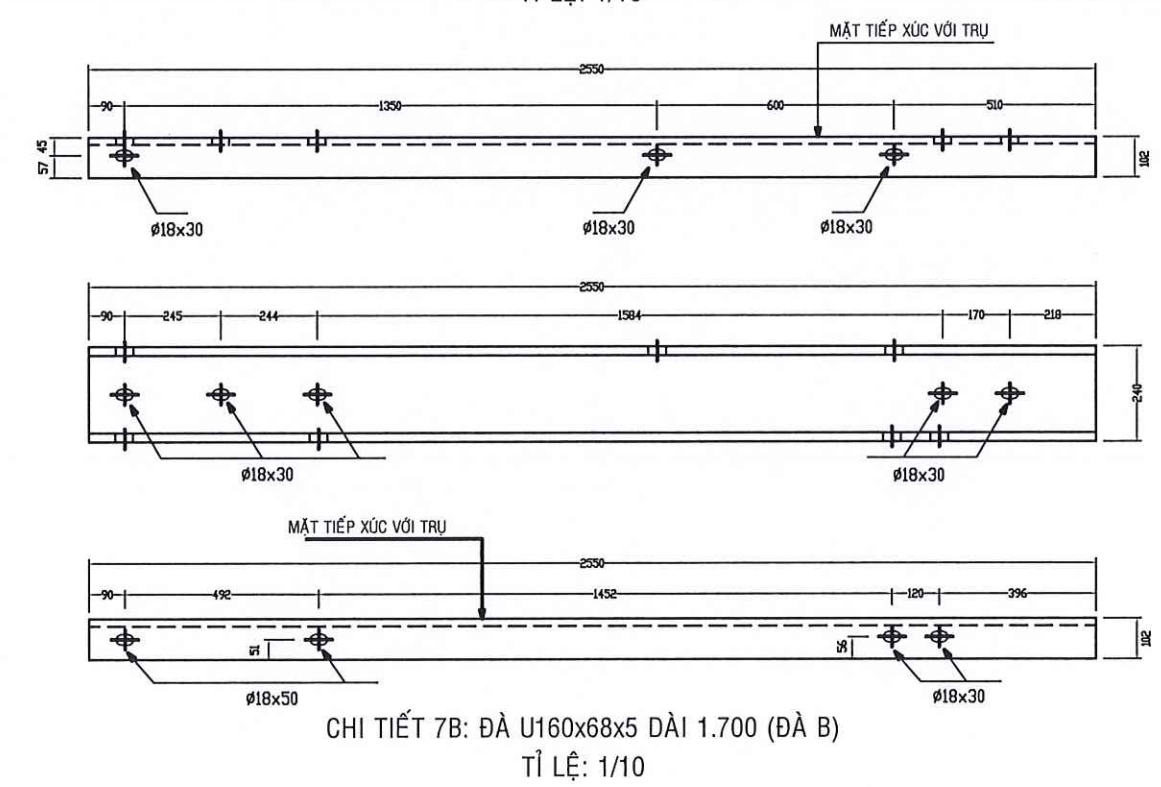
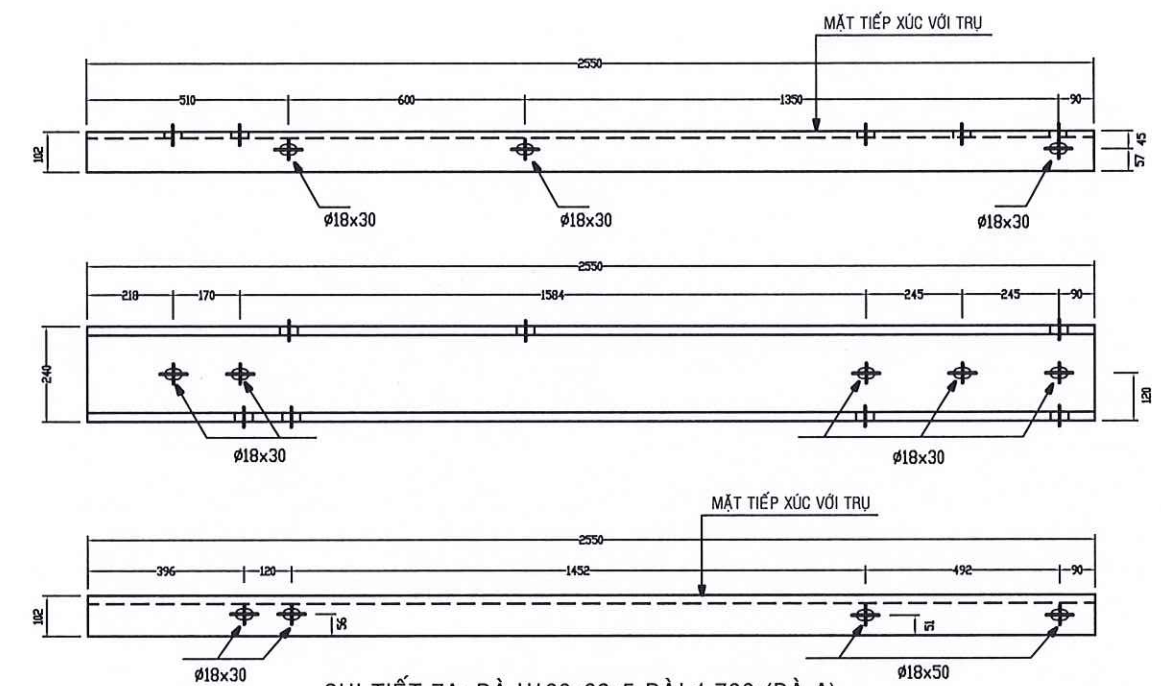
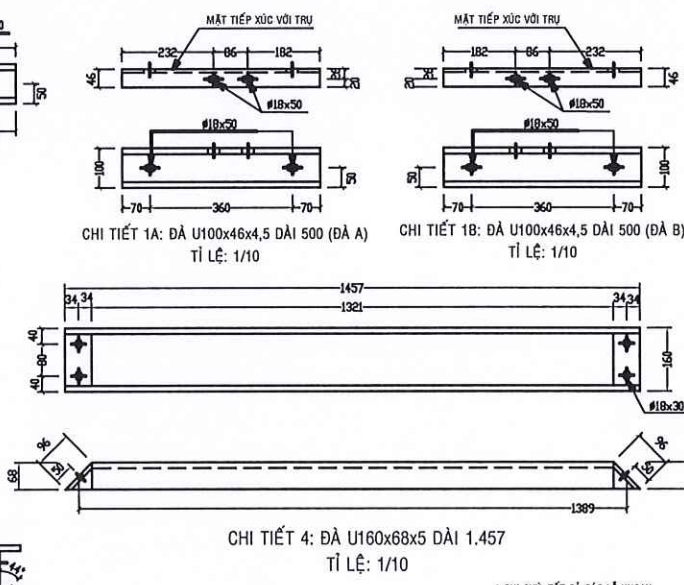
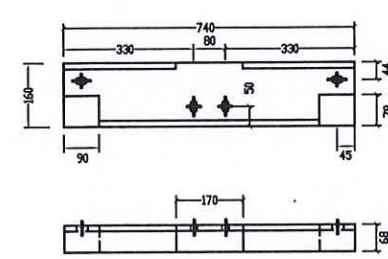
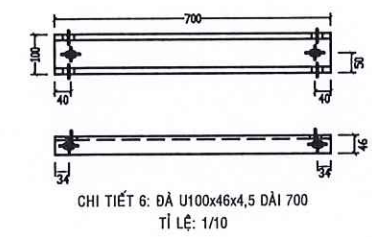
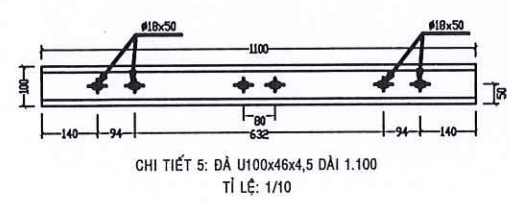
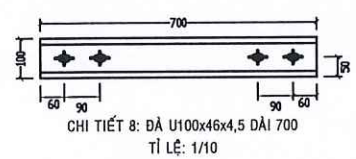
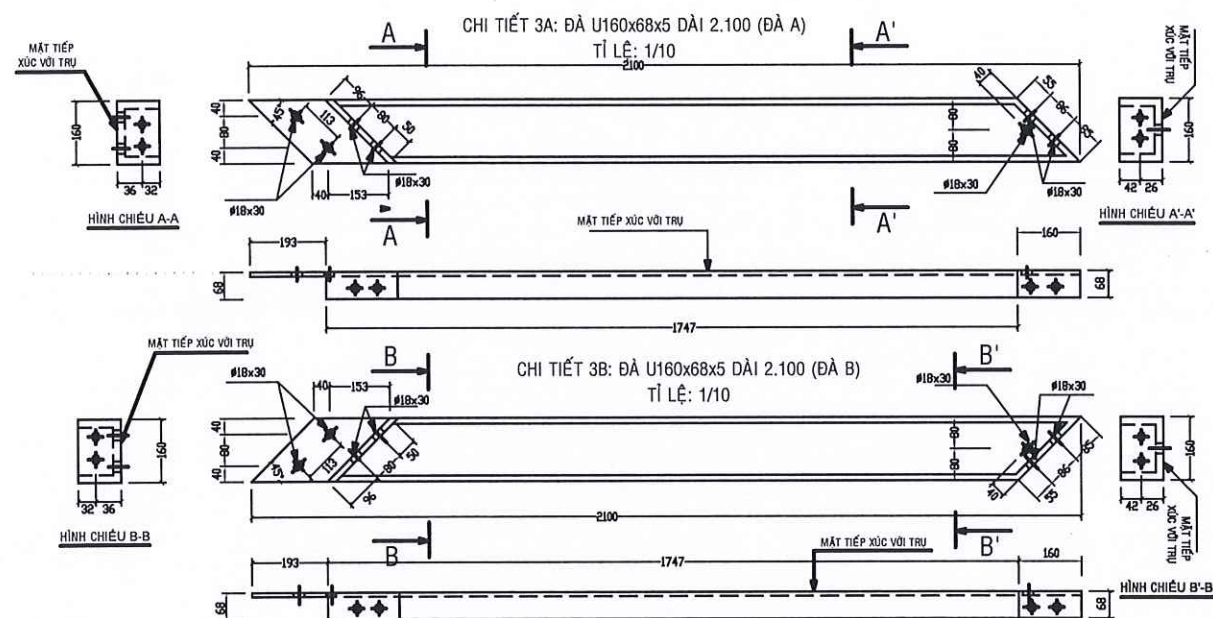
CHI TIẾT ĐÀ SẮT DÀI 2,4m

GHI CHÚ: Tất cả các chi tiết được gia công từ thép C45 và được mạ kẽm nóng, độ dày tối thiểu 80µm.



GHI CHÚ :
- Khoảng cách từ lỗ ty sử đến mép ngoài đà có thể thay đổi từ 50mm-100mm (tùy theo yêu cầu của đơn vị dụng.)
- Nắp chụp đầu đà bằng vật liệu composite hoặc nhựa Polyamid có lỗ thoát nước, trên nắp có tên nhà sản xuất, tháng năm xuất xưởng.

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC Lê Hồng Khanh		 C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI NAM HUNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH	CHI TIẾT PHỤ KIỆN			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH				
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA				
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH	KÝ HIỆU: BVTC			



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 473...../ĐA-PCBCA

Ngày 23 tháng 03 năm 2026

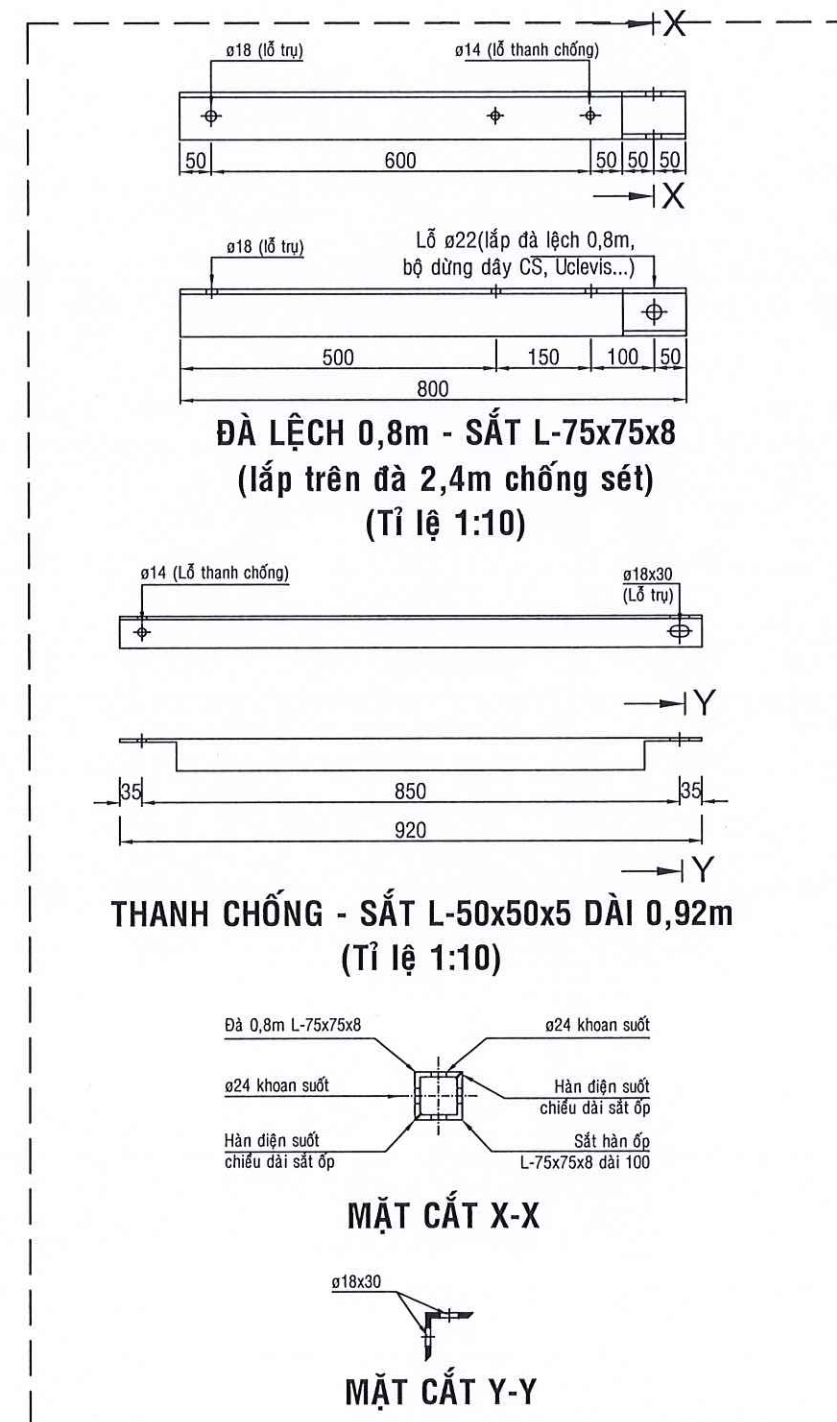
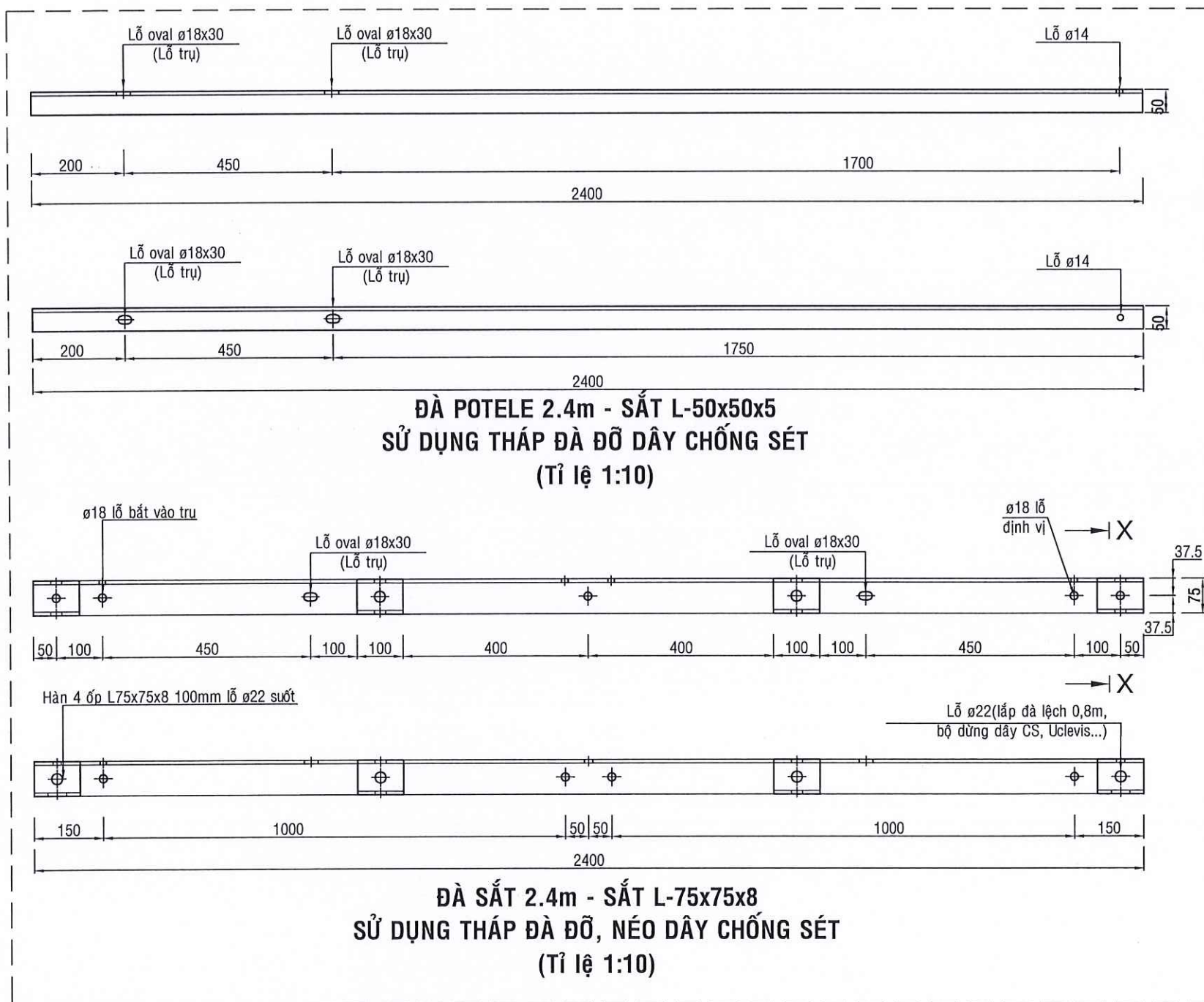
Người phê duyệt: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

CHỖ TIẾT ĐÀ TRẠM TRỤ GHÉP

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NAM HƯNG 102432038-C.TY TNHH TP. HỒ CHÍ MINH		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH			CHI TIẾT PHỤ KIỆN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH				
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA				
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH			KÝ HIỆU: BVTC	

Lê Hồng Khanh



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

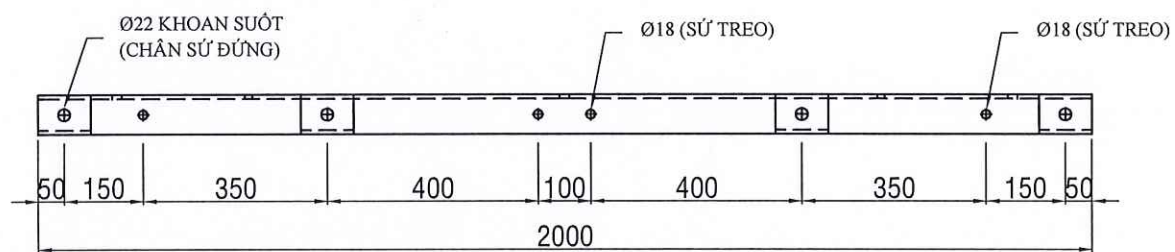
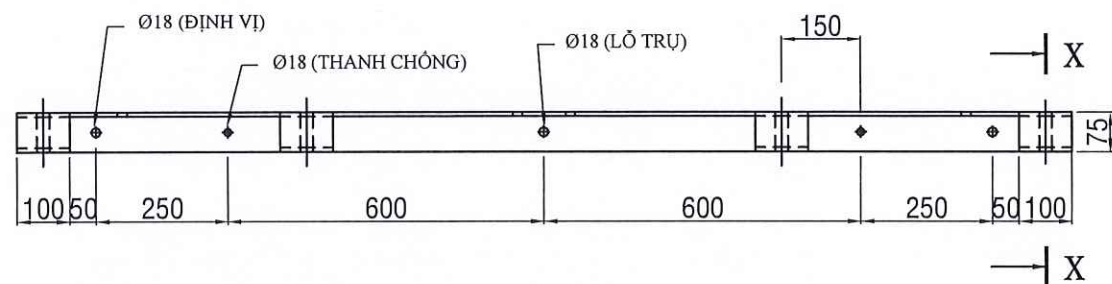
Theo Quyết định số... 473... / QĐ-PCBCA

Ngày... 23... tháng... 3... năm... 2026

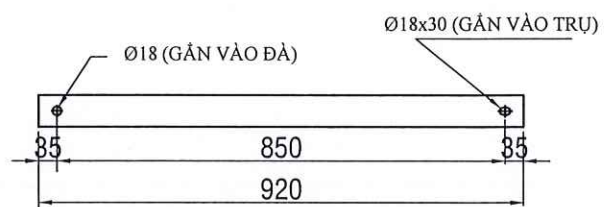
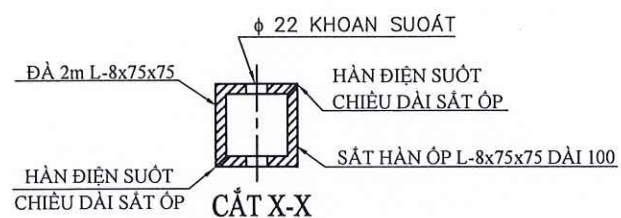
Người... **Lê Hồng Khanh**

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NAM HƯNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH			CHI TIẾT PHỤ KIỆN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH				
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA				
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH				
Lê Hồng Khanh				KÝ HIỆU: BVTC	

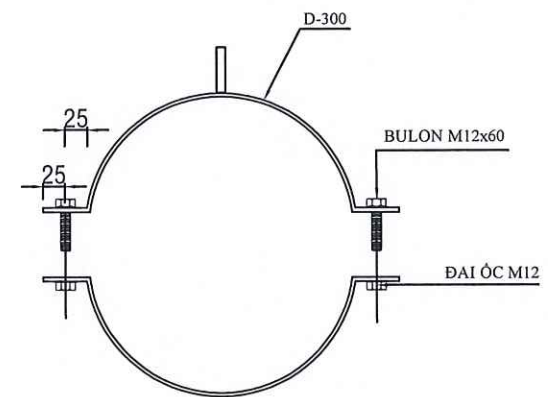


ĐÀ 2m - SẮT L-8x75x75

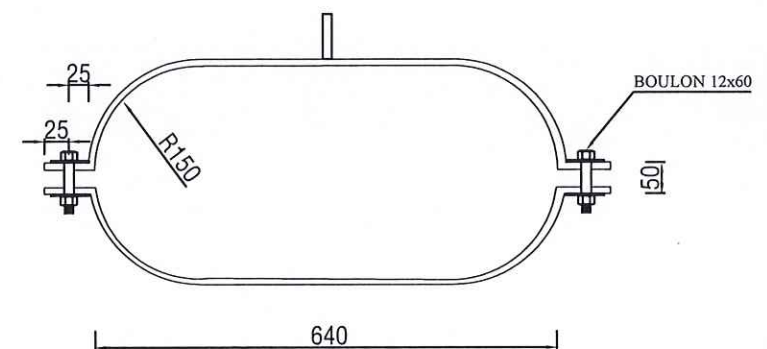


THANH CHỐNG 60x6 - 0,92m

GHI CHÚ: Tất cả các chi tiết được gia công từ thép CT3 và được mạ kẽm nóng, độ dày tối thiểu 80µm.



BỘ CỐ ĐẾ LẮP KẸP DỪNG CÁP TRỤ ĐƠN
(THÉP 40x4 NHÚNG KẼM, BỀ DÀY LỚP MẠ >= 80 MICROMÉT)



BỘ CỐ ĐẾ LẮP KẸP DỪNG CÁP TRỤ GHÉP
(THÉP 40x4 NHÚNG KẼM, BỀ DÀY LỚP MẠ >= 80 MICROMÉT)

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số... 4.73.../ĐA-PCBCA

Ngày... 23...tháng... 3...năm... 2026

Người phê duyệt: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC Lê Hồng Khanh		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NAM HÙNG GIẢM ĐỐC: NGUYỄN TÙNG ANH CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: NGUYỄN TÙNG ANH THIẾT KẾ: LUÂN HÒA VẼ: TRẦN TRƯỜNG VINH		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026 CHI TIẾT PHỤ KIỆN KÝ HIỆU: BVTC	
---	--	--	--	---	--

The technical drawing shows two views of the K06-01 lock assembly:

- Front View (Left):** A symmetrical U-shaped component. The overall width is 70 mm. The total height from the base to the top edge is 125 mm. The bottom flange has a width of 115 mm and a thickness of 35 mm. There are two circular mounting holes at the top, each with a diameter of Ø22.
- Side View (Right):** Shows the profile of the lock mechanism. It features a central body with two angled locking bolts extending from the top. A dimension line indicates a length of 6 ± 0.2 mm for one of the components.

Khối lượng : 310gr

Khối lượng : 310gr

Technical drawing of the 'Khối lượng' (Weight) component. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular base with a width of 100 and a height of 177. The bottom width is 120, and the bottom height is 40. A hole is dimensioned as Ø22. The side view shows a U-shaped profile with a width of 6 and a height of -0.2.

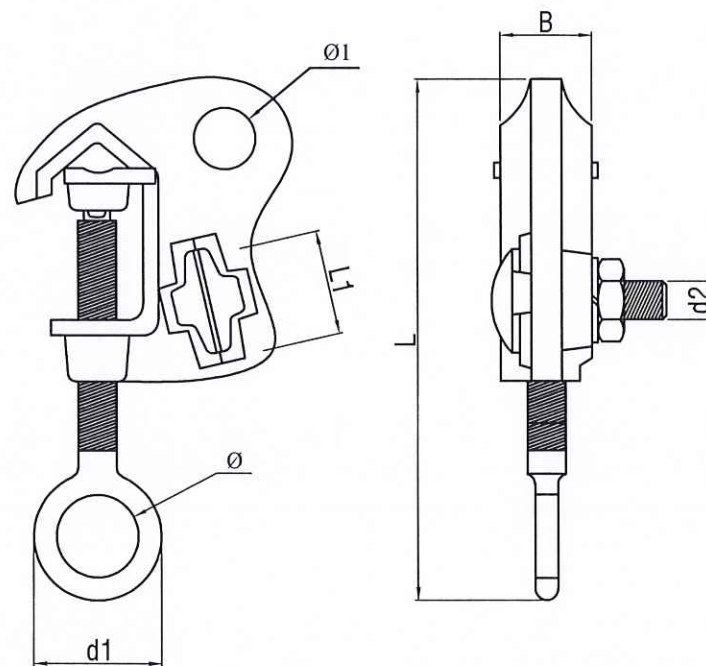
Khối lượng : 470gr

Khối lượng : 470gr

Technical drawing of a 730gr weight (Loại Đầu Ngựa). The drawing includes a front view and a side view. The front view shows a rectangular base with a central slot, two circular holes, and a top flange with a central hole. Dimensions are: total width 100, total height 155, base width 124, base height 40, and top flange hole diameter $\varnothing 22$. The side view shows the profile of the weight, including a threaded rod and a nut. The weight is labeled "Khối lượng : 730gr".

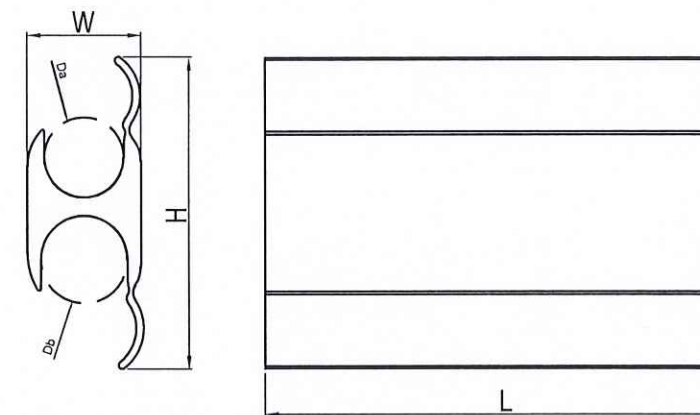
Khối lượng : 730gr

* Ghi chú:
- Vật liệu chế tạo thân kẹp bằng hợp kim nhôm, vật liệu chế tạo quai kẹp làm bằng hợp kim đồng
- Vật liệu chế tạo bulon, ronden được làm từ sắt CT3 mạ kẽm nhúng nóng $\geq 55\mu\text{m}$.



Loại	Phạm vi SD	Kích thước								Khối lượng (g)
	Cu (mm2)	Φ	Φ1	d1	d2	L	L1	M	B	
HL 2/0	22-70	19	15	28	M10	120	22	12	18	220
HL 4/0	70-120	19	16	30	M10	140	32	12	24	360
HL 477MCM	120-240	19	17	33	M10	160	36	12	28	500

- Vật liệu chế tạo kẹp bằng hợp kim đồng
- Vật liệu chế tạo bulon, ronden được làm từ sắt CT3 mạ kẽm nhúng nóng $> 55\mu\text{m}$.



* Ghi chú:
- Vật liệu chế tạo bằng hợp kim nhôm.

Loại	Tiết diện dây - mm2		Kích thước (mm)				
	Rãnh A	Rãnh B	W	Da	Db	H	L
WR-159	27	27	17.5	8.8	8.8	42	45
WR-189	27 - 53	27 - 53	19.7	10.2	10.2	42	45
WR-279	53 - 75	53 - 75	22.5	11.7	11.7	54	55
WR-289	53 - 75	27 - 53	22.5	11.7	10.2	48	55
WR-379	75 - 107	27 - 53	22.5	14.3	10.2	58	55
WR-399	75 - 107	53 - 75	22.5	14.3	11.7	60	64
WR-419	75 - 126	75 - 126	22.5	16.3	16.3	65	64
WR-815	126 - 253	27 - 53	32	21.5	10.2	71	64
WR-835	126 - 253	75 - 107	32	21.5	14.3	73	70
WR-875	126 - 253	107 - 253	32	21.5	21.5	77	90
WR-929	170 - 253	170 - 253	33	21.5	21.5	90	110

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 473...../QĐ-PCBCA

Ngày...23...tháng...5...năm...2026...

Ký tên: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY

DIỄN VĂN

DIỆN LỤC

BẾN CÁT

3

№ 03005024

HH TƯ VẤN

S.D. NIA

M. S. NAM

LIVEN THING A

UYEN TUNG A

UYỄN TÙNG A

AN HOA

ẦN TRƯỜNG V

AN THONG V

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026
KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Hồng Khanh



C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI

NAM HUNG

THƯƠNG MẠI
HUNG

...TỈNH ANH ...

ĐẠI

UA	
	

RƯỜNG VINH	✓
------------	---

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN
CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026

CHI TIẾT PHỤ KIỆN

KÝ HIỆU: BVTC

MẮT NỐI TRUNG GIAN

TÊN	KÍCH THƯỚC (mm)					TẢI TRỌNG PHÁ HỦY (kN)
	A	a	d	d1	L	
MNTG 7-2	18	16	18	20	80	70

VÒNG TREO ĐÀU TRÒN

TÊN	KÍCH THƯỚC (mm)					TẢI TRỌNG PHÁ HỦY (kN)
	D	d	d1	a	h	
VT-7	47	18	16	16	70	70

KHÓA ĐỖ CHO DÂY DẪN

TÊN	LOẠI DÂY DẪN (mm²)	KÍCH THƯỚC (mm)						KÉP CỤC (kN)
		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

KHÓA NÉO CHO DÂY DẪN

LOẠI	CÁP (mm²)	KÍCH THƯỚC (mm)						TẢI TRỌNG PHÁ HỦY (kN)	
		A	B	D	d	L	S		
☐ N-357	AC-50 đến AC-70	44	20	20	M12	250	4	3	20
☐ N-912	AC-95 đến AC-120	44	20	20	M12	326	4	5	34
☐ N-158	AC-150 đến AC-185	54	24	24	M14	375	6	5	48

Ghi chú: n* Số bulông U.

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

MÓC TREO CHỮ U

TÊN	KÍCH THƯỚC (mm)						LỰC CĂNG TỐI HẠN (kN)	
	B	C	J	L	R	T		
BN-2	16	35	16	85	11	16	22	80

MẮT NỐI ĐƠN

TÊN	KÍCH THƯỚC (mm)					TẢI TRỌNG PHÁ HỦY (kN)
	D	d	d1	a	h	
VT-7	47	18	16	16	70	70

GIÁP NÚU CHO DÂY DẪN

KÍCH THƯỚC DÂY DẪN (mm²)	240/32	185/24	150/19	95/16	70/11	50/8
ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI DÂY DẪN (mm)	21,5-22,1	18,6-19,3	16,5-17,2	14,8-15,3	11,2-11,7	9,5-10
KÍCH THƯỚC L (cm)						
TRỌNG LƯỢNG (gr)						
MÃ MÀU						

UCLEVIS LOẠI LỚN

SỐ HIỆU	KÍCH THƯỚC (mm)					TRỌNG LƯỢNG (g)
	A	B	C	d1	d2	
UCLEVIS	85	40	100	ø 18	ø 12	430

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

GIÁP NỐI THẲNG (MỐI NỐI NHÔM - NHÔM)

	☐	☐	☐	☐	☐	☐
KÍCH THƯỚC DÂY DẪN (mm²)	240/32	185/24	150/19	95/16	70/11	50/8
ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI DÂY DẪN (mm)	21,5-22,1	18,6-19,3	16,5-17,2	14,8-15,3	11,2-11,7	9,5-10
KÍCH THƯỚC L (cm)						
TRỌNG LƯỢNG (gr)						
MÃ MÀU						

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số...473...../QĐ-PCBCA

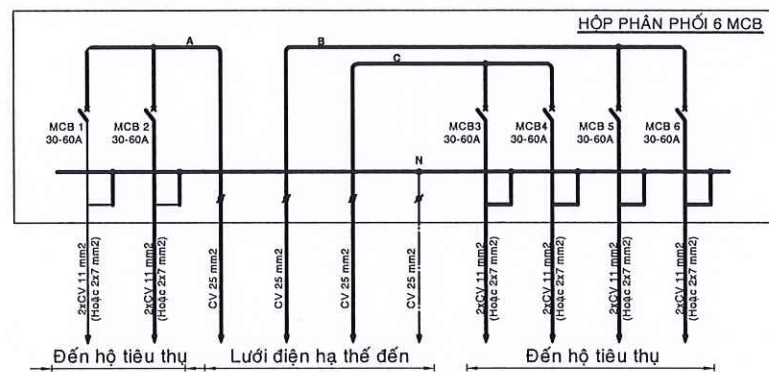
Ngày...23...tháng...3...năm...2026

Nghị phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

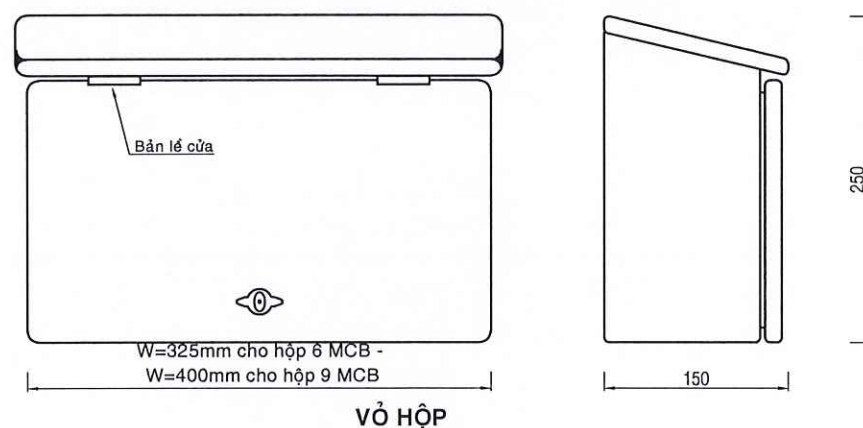
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

Ghi chú: 1. Tất cả các chi tiết sắt được mạ kẽm nhúng nóng với bề dày lớp mạ trung bình theo tiêu chuẩn IEC 60383 là ≥ 85µm
2. Vật liệu gia công là thép CT3 có bề dày 3mm

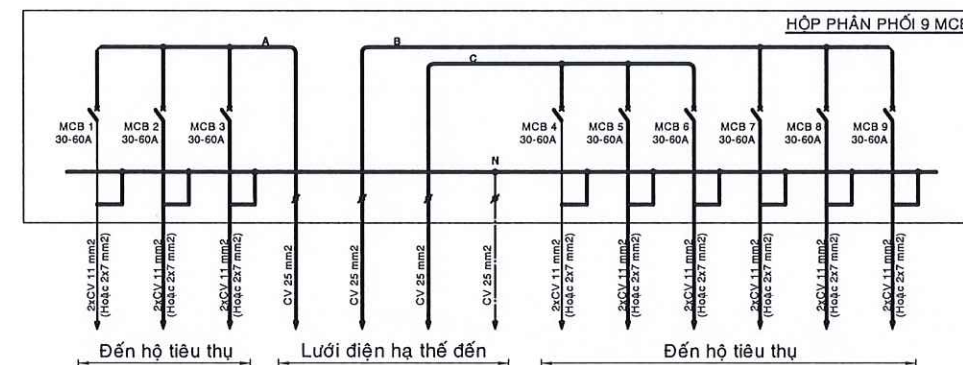
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG - THƯƠNG MẠI NAM HƯNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		CHI TIẾT PHỤ KIỆN	
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA	VẼ		KÝ HIỆU: BVTC	
Lê Hồng Khanh		TRẦN TRƯỜNG VINH			



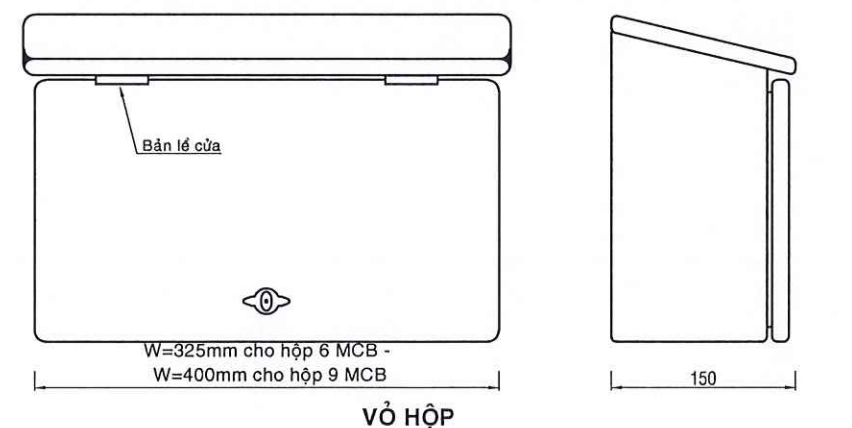
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ



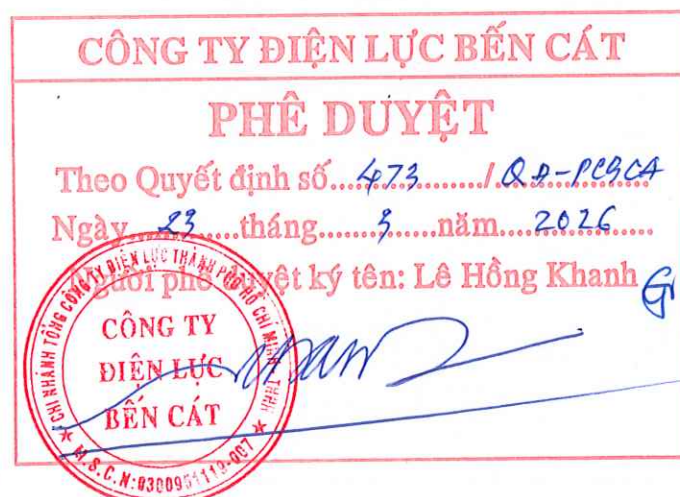
VỎ HỘ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ



VỎ HỘ



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DẠ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026
KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Hồng Khanh



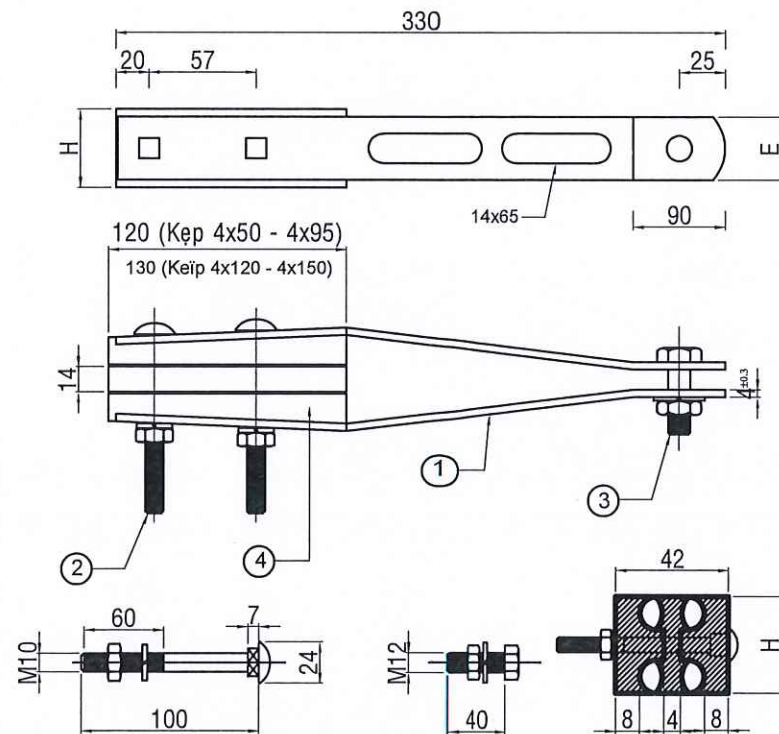
C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG - THƯƠNG MẠI
NAM HƯNG

GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN
CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026

CHI TIẾT PHỤ KIỆN

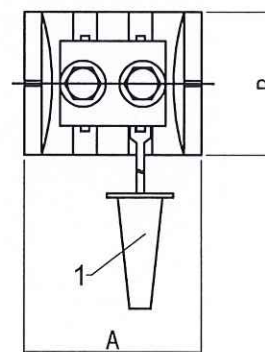
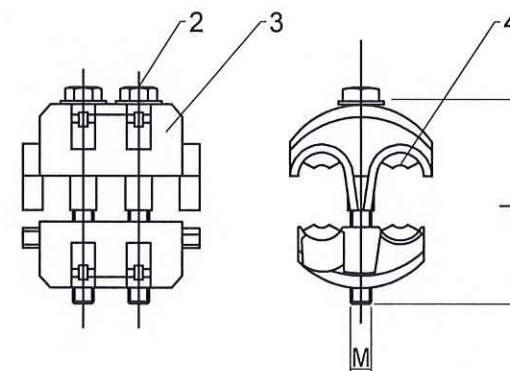
KÝ HIỆU: BVTC



Loại	Kích thước		Khối lượng (kg)
	H	E	
KEP 4x50 - 4x95	45	35	0,9
KEP 4x120 - 4x150	45	43	1,2

Ghi chú:
- Thân kẹp & bulon được mạ kẽm nhúng nóng
- Dung sai các kích thước 3%.

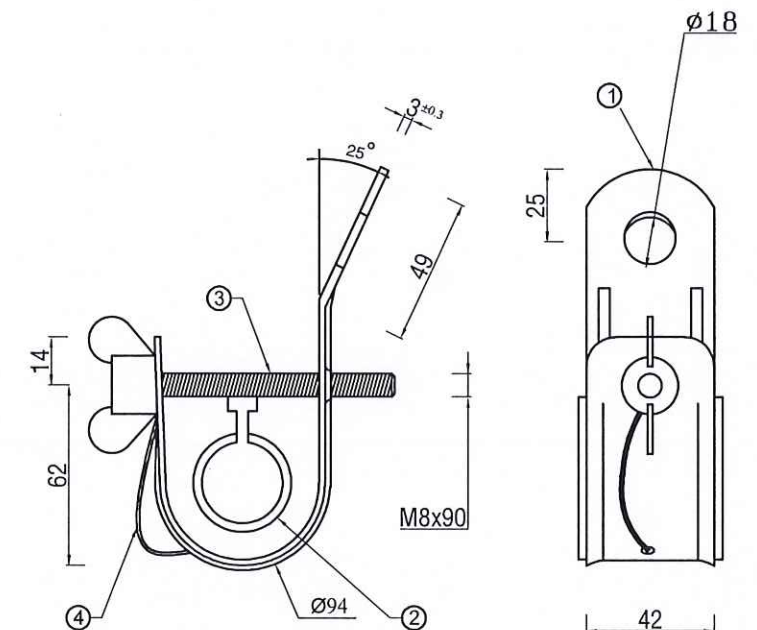
STT	Chi tiết	Vật liệu	Slg	Khối lượng (kg)
1	Thân	CT3	2	
2	Bulông đầu tròn cổ vuông	CT3	2	
3	Bulông M12	CT3	1	
4	Miếng kẹp trên và dưới	Nhựa	1	



1. Nắp cao su bịt đầu cáp
2. Bulông + lồng đèn tròn
3. Thân kẹp
4. Lưỡi ngàm đồng mạ kẽm

Loại	Kích thước				Khối lượng (g)
	A	B	M	L	
IPC 95 - 95 mm2	67	54	8	68	250
IPC 120 - 120 mm2	67	54	8	68	260

Dung sai các kích thước 3%.



* Ghi chú:
- Thân kẹp & bulon được mạ kẽm nhúng nóng
- Dung sai các kích thước 3%.

STT	Chi tiết	Vật liệu	Slg	Khối lượng (kg)
1	Thân	CT3	1	
2	Cao su đỡ dây	Cao su	1	
3	Bulông M8x90	CT3	1	
4	Dây giữ bulon	Cao su	1	



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC		C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG - THƯƠNG MẠI NAM HƯNG		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH	CHI TIẾT PHỤ KIỆN	
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA	VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH		
Lê Hồng Khanh				KÝ HIỆU: BVTC	

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

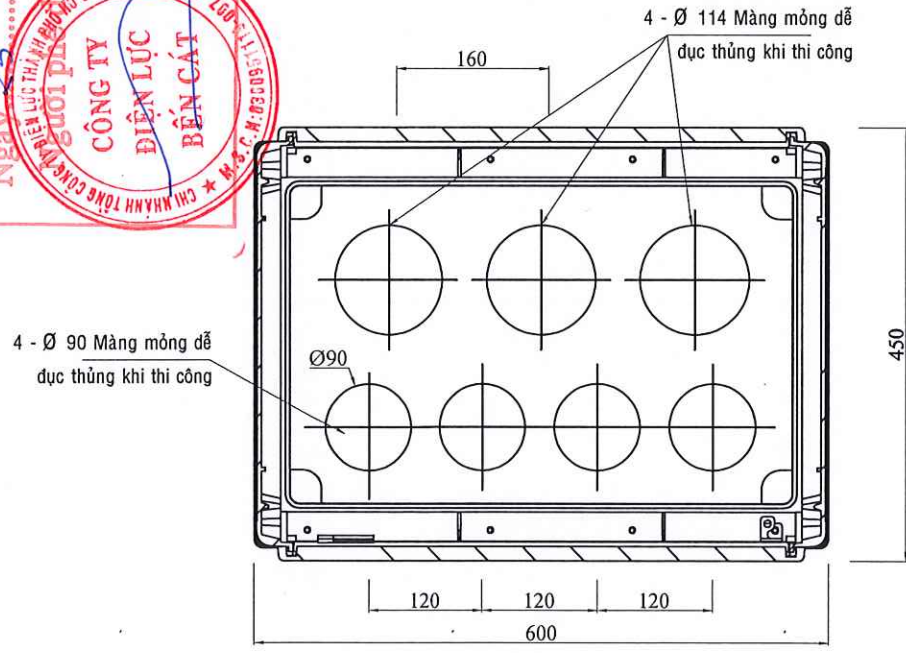
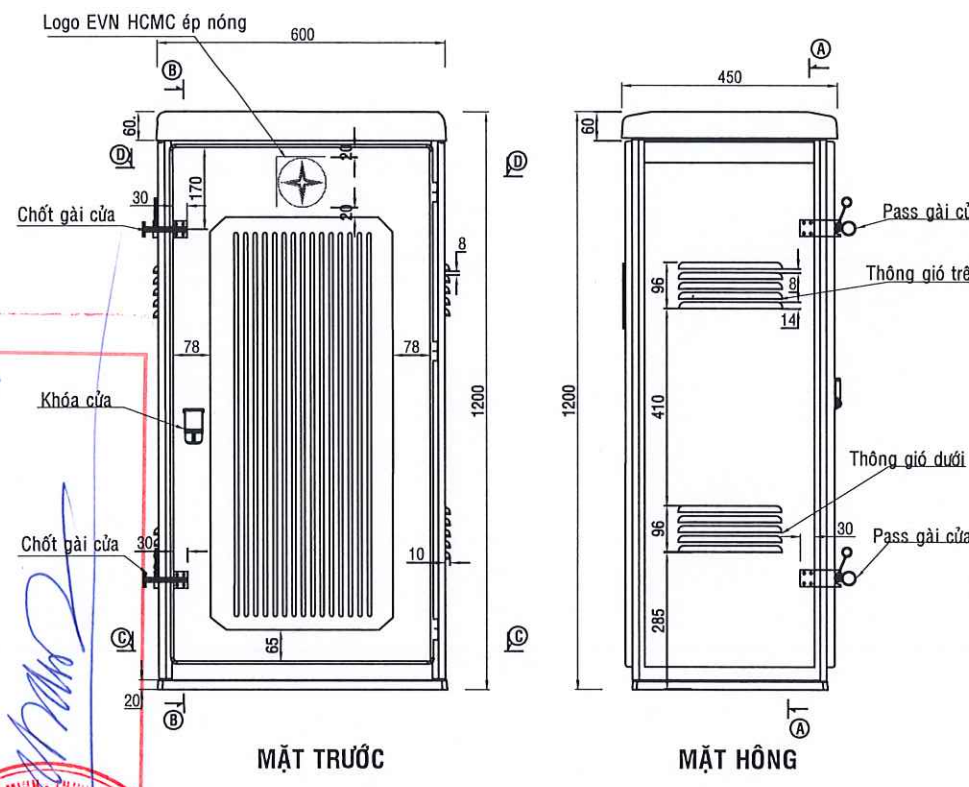
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 4.73...../QA.PEASA

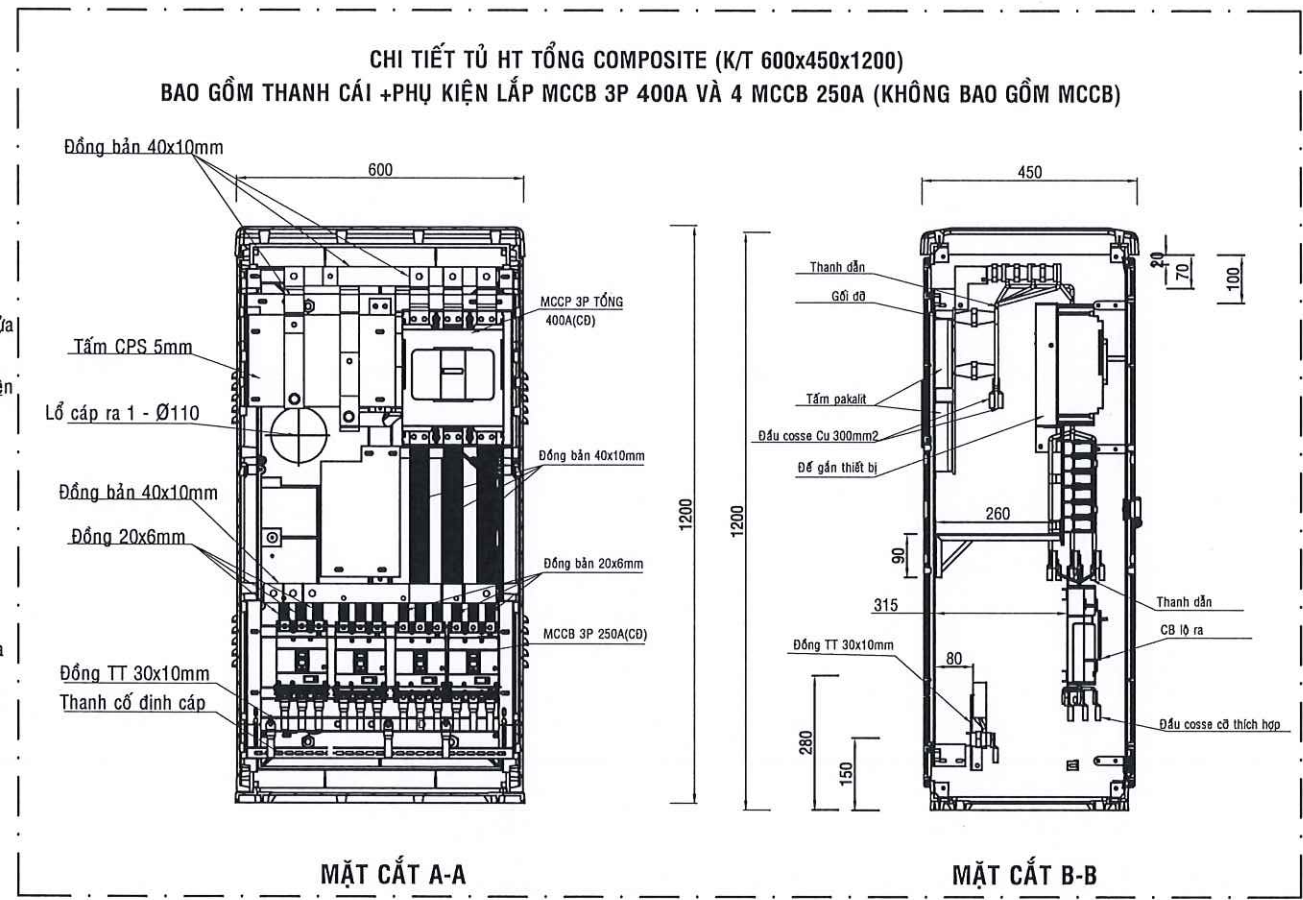
Ngày 23 tháng 3 năm 2026

Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

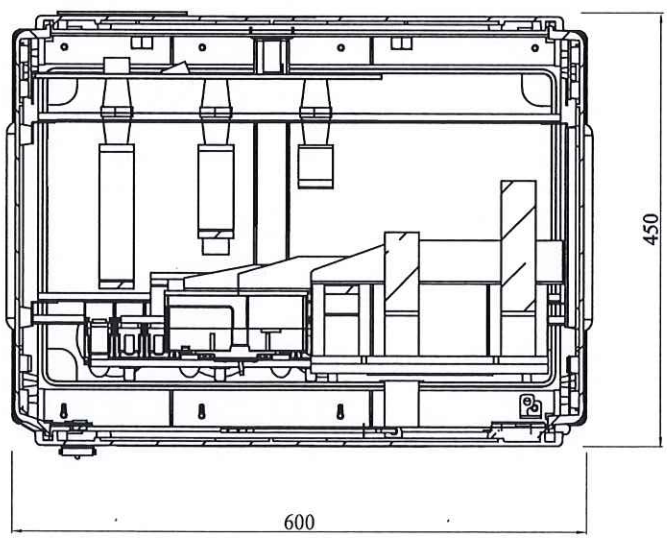


MẶT CẮT C-C

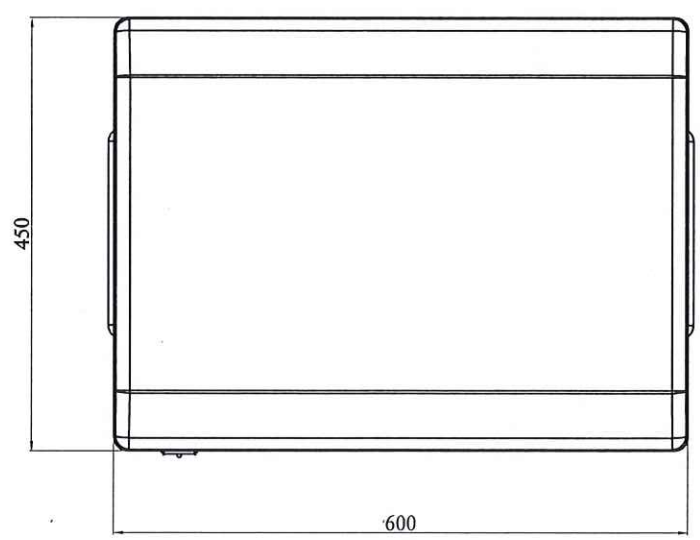


MẶT CẮT A-A

MẶT CẮT B-B



MẶT CẮT D-D

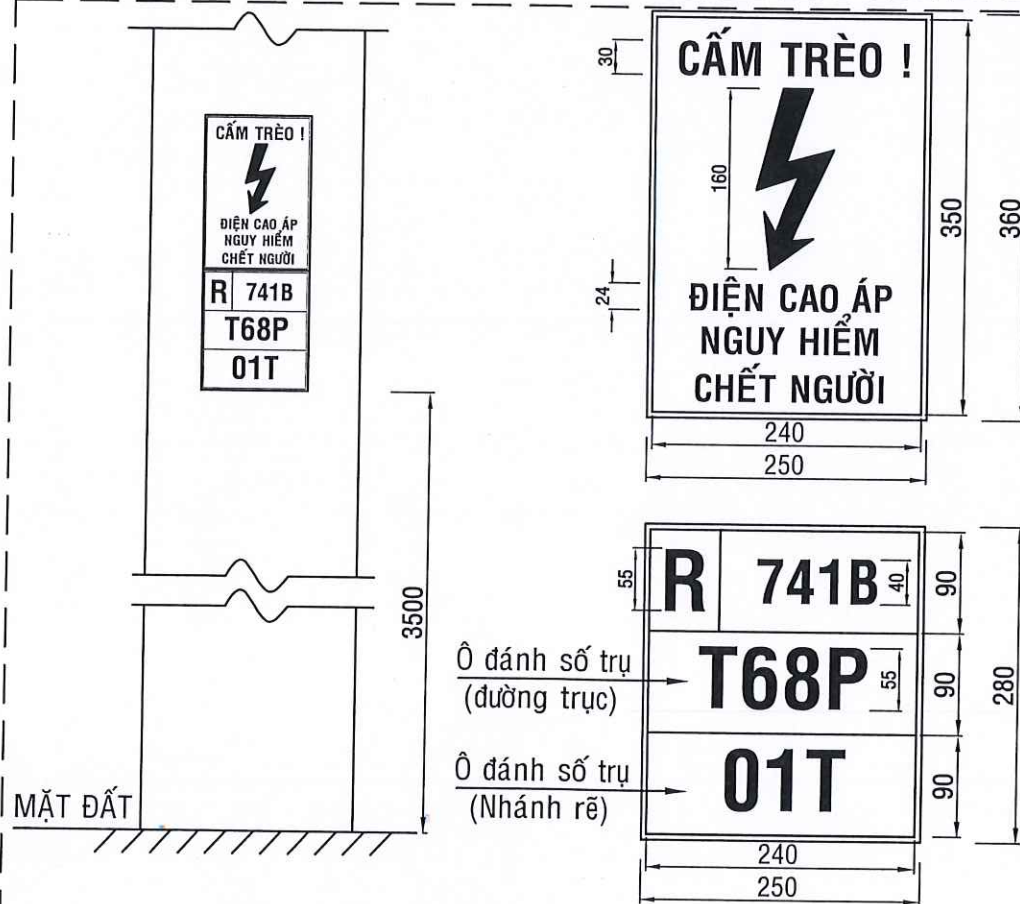
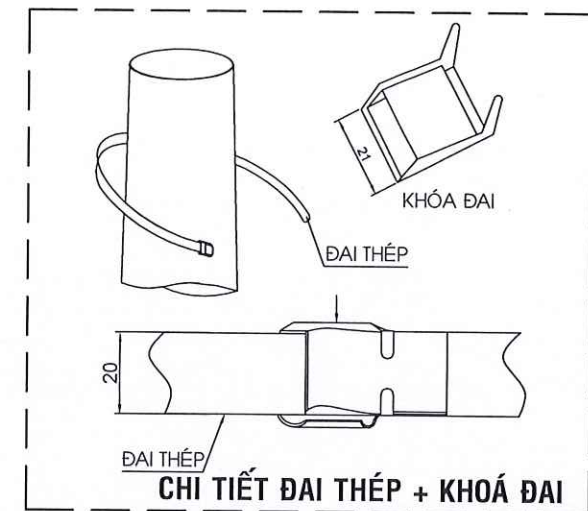
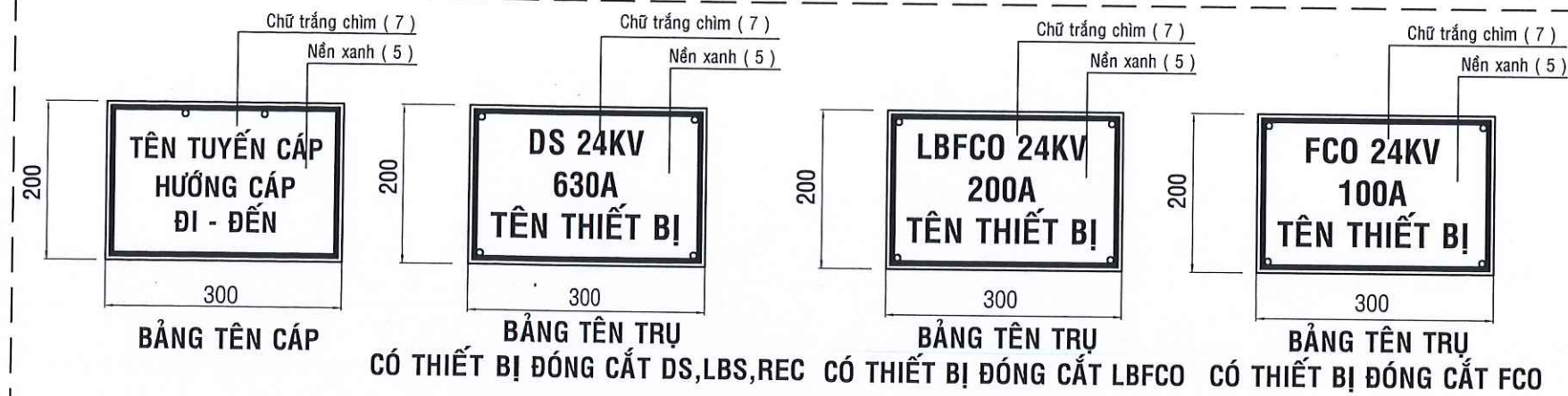


NẮP TỦ

*GHI CHÚ:

- Vỏ tủ sử dụng là loại nhựa composite, ép nóng, độ dày tối thiểu 5mm.
- Kích thước DxRxS của tủ và vị trí lắp đặt thiết bị trong tủ có thể thay đổi tùy thuộc vào NSX.
- Cửa trong tủ làm từ tole mạ kẽm hoặc Inox chống gỉ, độ dày tối thiểu 1.2mm.
- Thanh cái sử dụng trong tủ là loại đồng mạ thiếc hoặc mạ niken. Kích thước thanh cái được lựa chọn đáp ứng mật độ dòng thanh cái tối thiểu 2A/mm2.
- Tiết diện thanh cái trung hoà tối thiểu bằng 50% tiết diện thanh cái pha.
- Kích thước MCCB 3P trong tủ tham khảo từ Catalog từ các hãng thông dụng: LS, Mitsubishi...

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT Theo Quyết định số: 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026 KT GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC Lê Hồng Khanh		 C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG-THƯƠNG MẠI NAM HUNG GIÁM ĐỐC CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ VẼ NGUYỄN TÙNG ANH NGUYỄN TÙNG ANH LUÂN HÒA TRẦN TRƯỜNG VINH		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI TRUNG THẾ CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026 CHI TIẾT TỦ TRẠM KÝ HIỆU: BVTC	
---	--	--	--	---	--

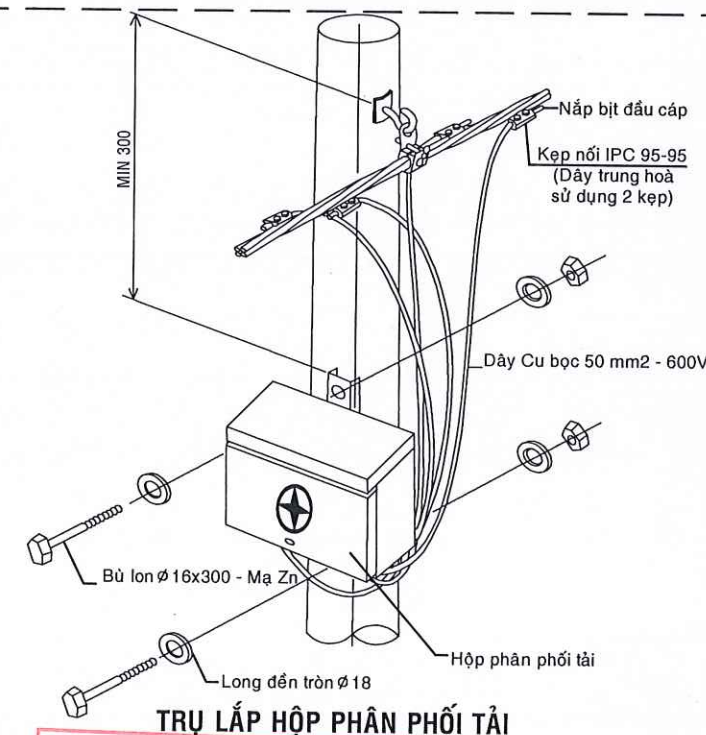
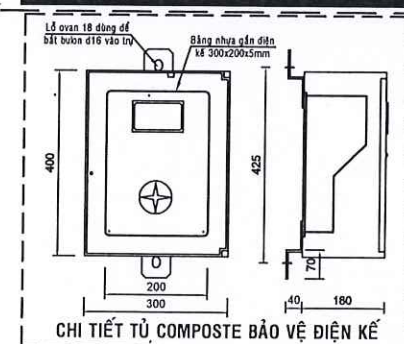


DÙNG CHO TRẠM TREO, TRẠM GIÀN, TRẠM TRỤ GHÉP

- Kích thước bảng: (40x60)cm
- Chất liệu: Tôn mạ kẽm 0.5mm
- Kỹ thuật thực hiện:
 - Sơn lót cách điện 2 mặt
 - Sơn phản quang mặt trước
 - In nội dung lên mặt trước
 - Cán phủ 1 lớp màng bóng bảo vệ
 - Khoang 06 lỗ định vị ($\varnothing = 4mm$)
- Kèm theo 06 đinh vít thép



BIÊN BẢO GIAO ĐẦU LƯỚI HẠ THẾ
Kích thước bảng: (360x240)cm
Chất liệu: Tole dày 0.5mm
Nền xanh dương, viền và chữ màu trắng



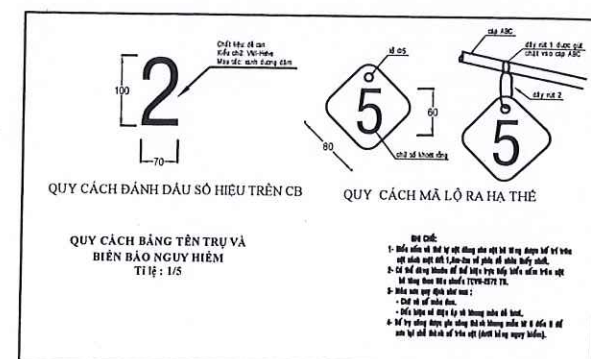
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

*Ghi chú:

- Kích thước trên bản vẽ là milimet (mm).
- Nền màu trắng, chữ màu đen.
- Khung viền và dấu hiệu có điện áp màu đỏ.



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 473/CP-PCBCA
Ngày 23 tháng 3 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 473/QĐ-PCBCA ngày 23 tháng 03 năm 2026
KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Hồng Khanh



C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG - THƯƠNG MẠI

GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TÙNG ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN TÙNG ANH
THIẾT KẾ	LUÂN HÒA
VẼ	TRẦN TRƯỜNG VINH

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG MỐI LƯỚI TRUNG THỂ CẤP ĐIỆN
CHO KHU VỰC TÂN HƯNG NĂM 2026

BẢNG NGUY HIỂM, TÊN TRỤ

KÝ HIỆU: BVTC

