



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH ĐIỆN - THƯƠNG MẠI

BÌNH MINH

Địa chỉ trụ sở chính: 108/2, Đ. Đông Hưng Thuận 40, P. Đông Hưng Thuận, Tp. HCM
Hotline: 0908.820.219 - 0903.990.219
Email: binhminh24052010@gmail.com

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

Tp.HCM, ngày tháng năm 2026

Số: /BCKTKT-BM

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TẬP 2: BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP.
NGUỒN VỐN : KHCB + VAY TÍN DỤNG
LOẠI CÔNG TRÌNH : CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : PHƯỜNG TÂY NAM, TP. HỒ CHÍ MINH.
CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT.
CHỦ TRÌ LẬP BCKTKT : TRƯƠNG VĂN ĐỖ. *Đỗ*
THỰC HIỆN : NGUYỄN VĂN TÂY. *Tây*

Năm 2026

Tp.HCM, ngày tháng năm 2026

Số: /BCKTKT-BM


BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
TẬP 2: BẢN VẼ THI CÔNG

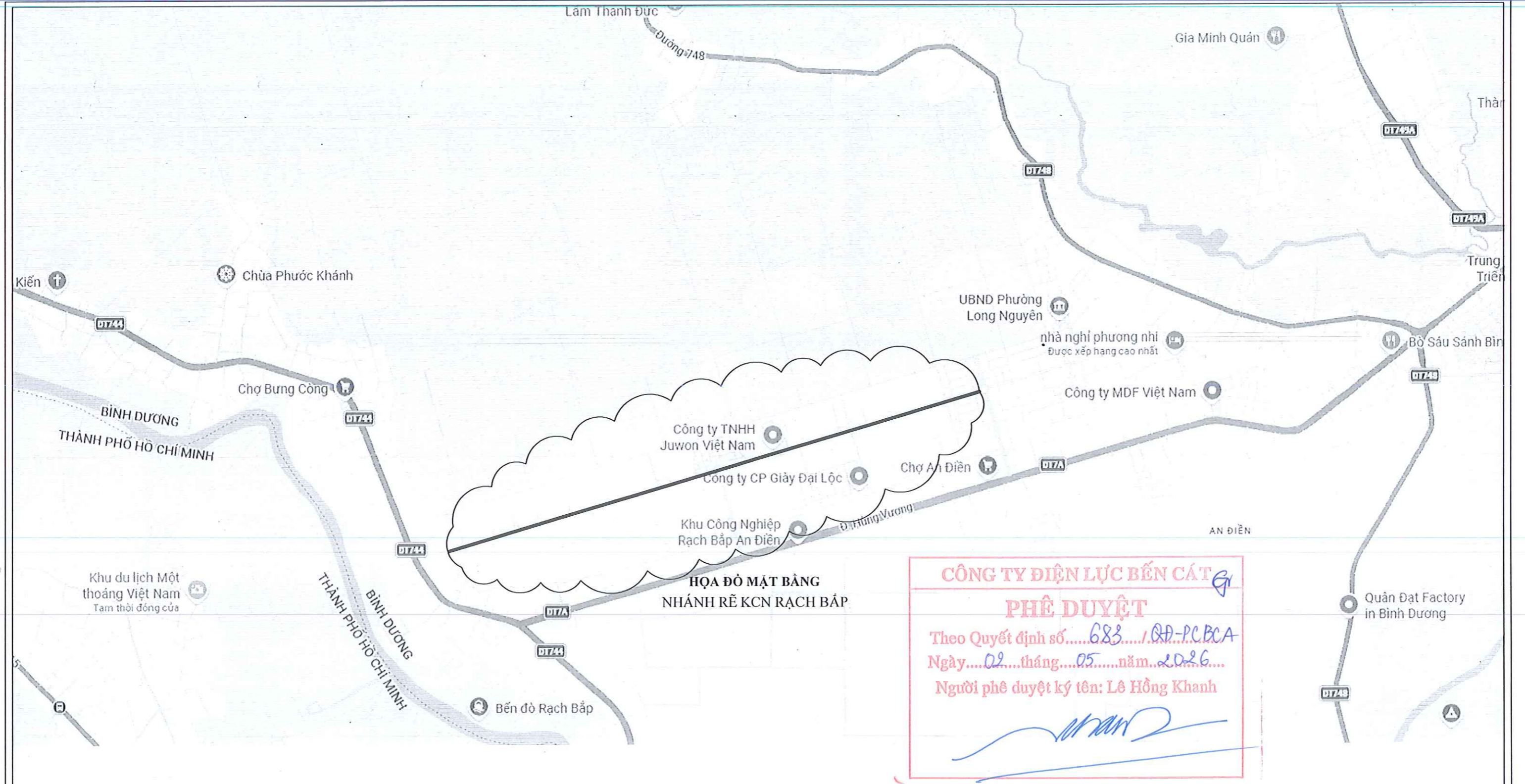
TÊN CÔNG TRÌNH : NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP.
NGUỒN VỐN : KHCB + VAY TÍN DỤNG
LOẠI CÔNG TRÌNH : CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : PHƯỜNG TÂY NAM, TP. HỒ CHÍ MINH.
CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT.
CHỦ TRÌ LẬP BCKTKT : TRƯƠNG VĂN ĐỖ.
THỰC HIỆN : NGUYỄN VĂN TÂY.

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



ĐƠN VỊ LẬP
CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN
TM BÌNH MINH
GIÁM ĐỐC


NGUYỄN VĂN VŨ



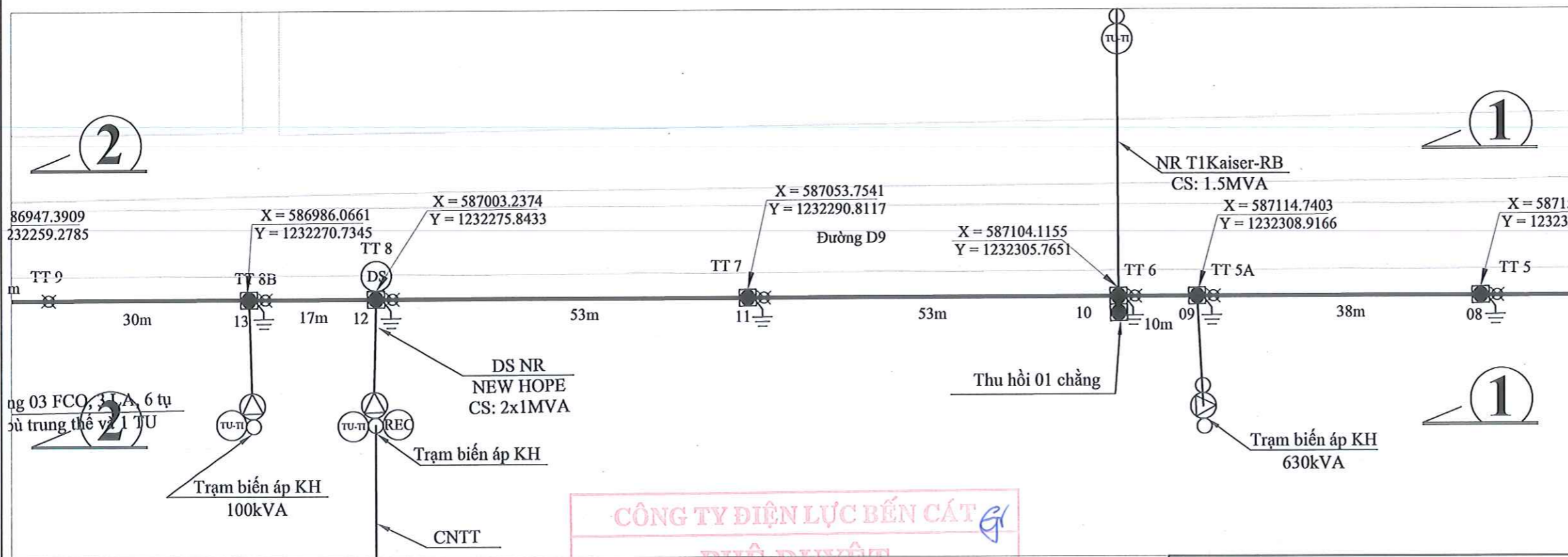
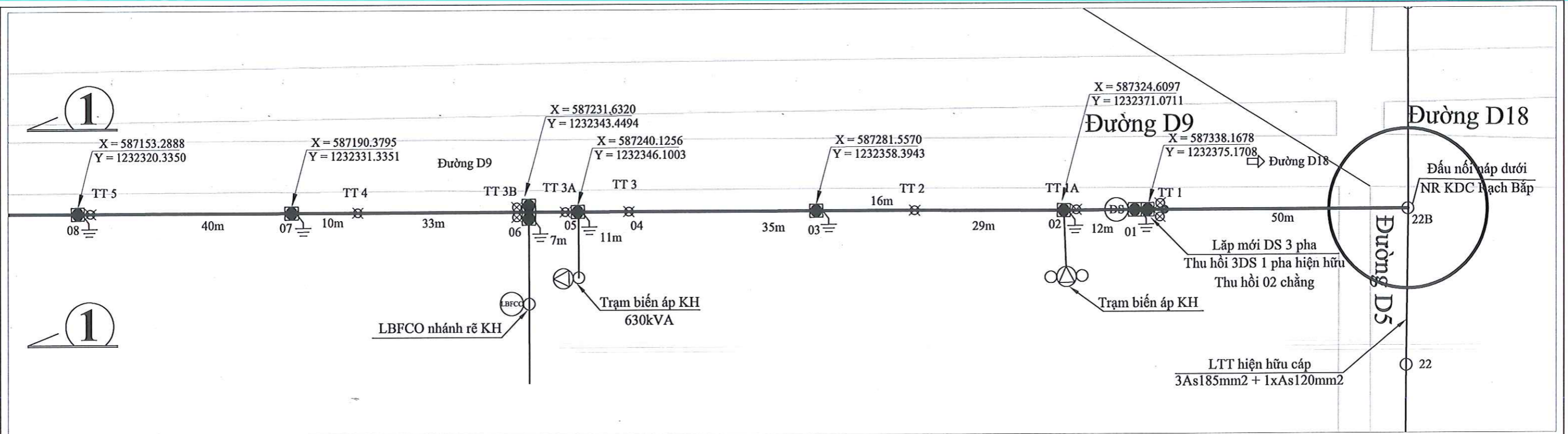
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số.....688...../QĐ-PCBCA
 Ngày.....02.....tháng.....05.....năm.....2026.....
 Người phê duyệt ký tên: **Lê Hồng Khanh**

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG ĐÃ PHÊ DUYỆT
 Số QĐ phê duyệt:/QĐ-PCBCA ngày .../.../2026
 PHÓ GIÁM ĐỐC

CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH	
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây
VẼ	Nguyễn Văn Tây

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP

HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RỄ KCN RẠCH BẮP		
TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ:1.....
Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

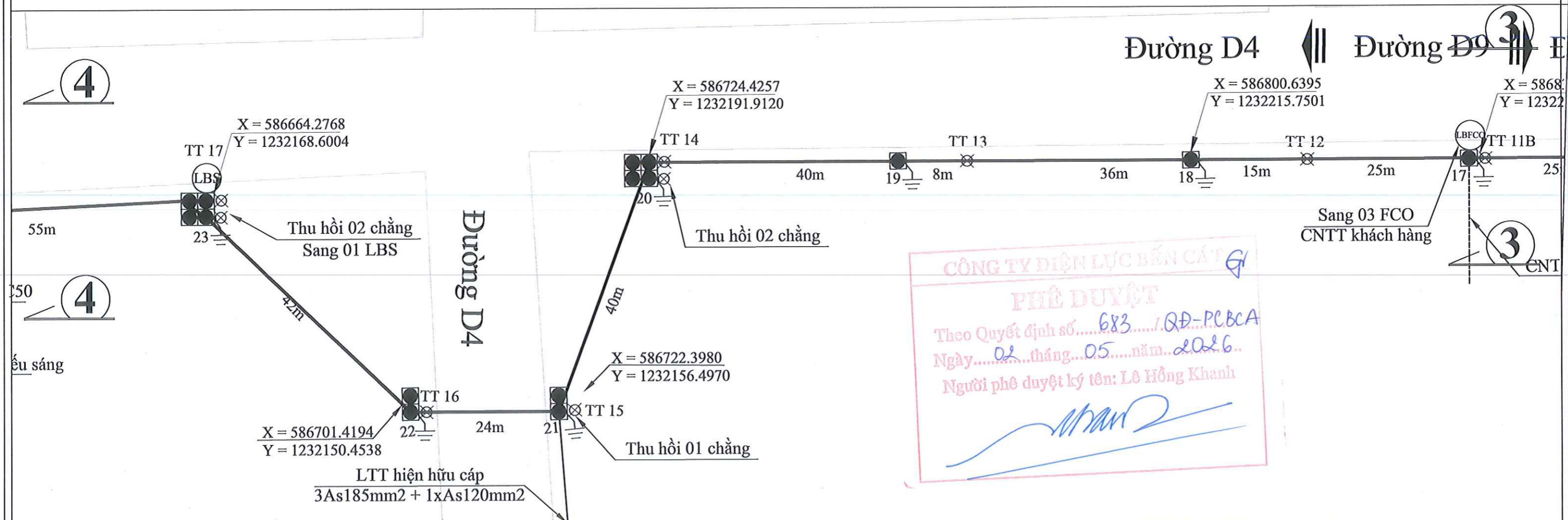
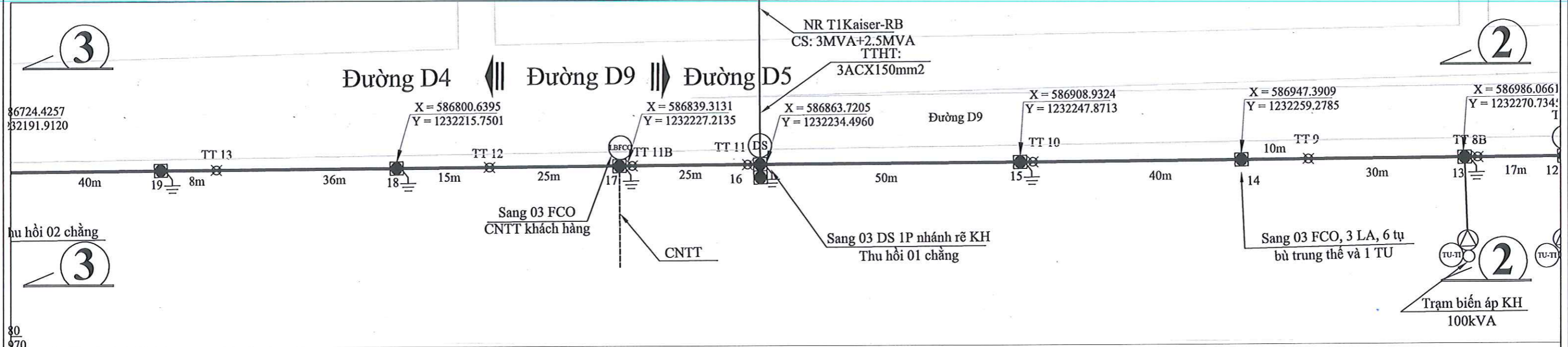
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số... 683... / QĐ-PCBCA

Ngày... 02... tháng... 05... năm... 2026...

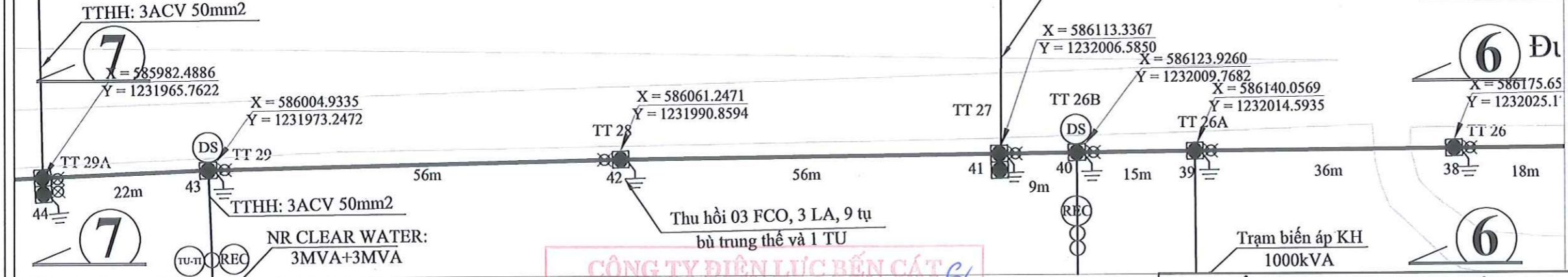
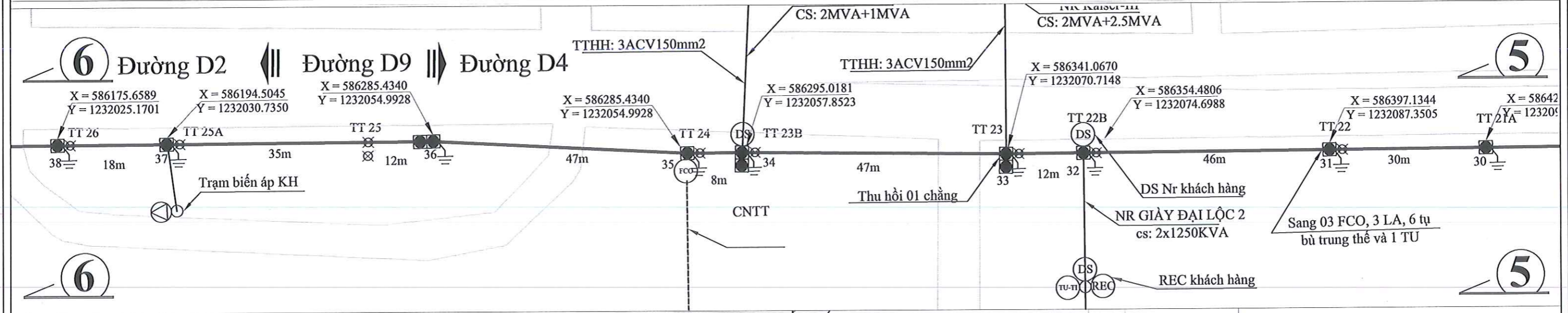
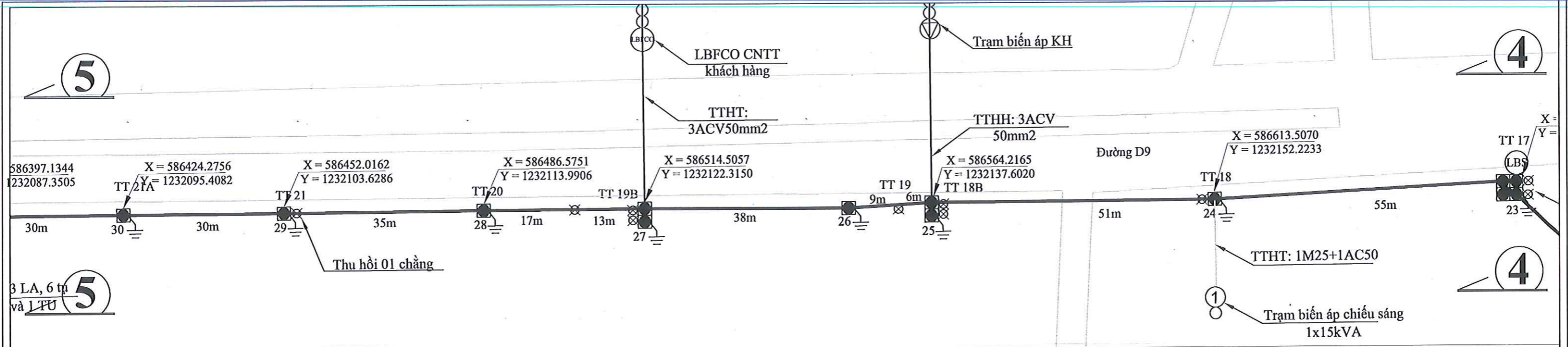
Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH			CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ		HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RỄ KCN RẠCH BẮP		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ				
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ		TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: ...2....
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây		Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	
VẼ	Nguyễn Văn Tây				



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số.....683...../QĐ-PLBCA
 Ngày.....02.....tháng.....05.....năm.....2026.....
 Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH			CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ		HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RẪ KCN RẠCH BẮP		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ				
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ				
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây		TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: 3
VẼ	Nguyễn Văn Tây		Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁI

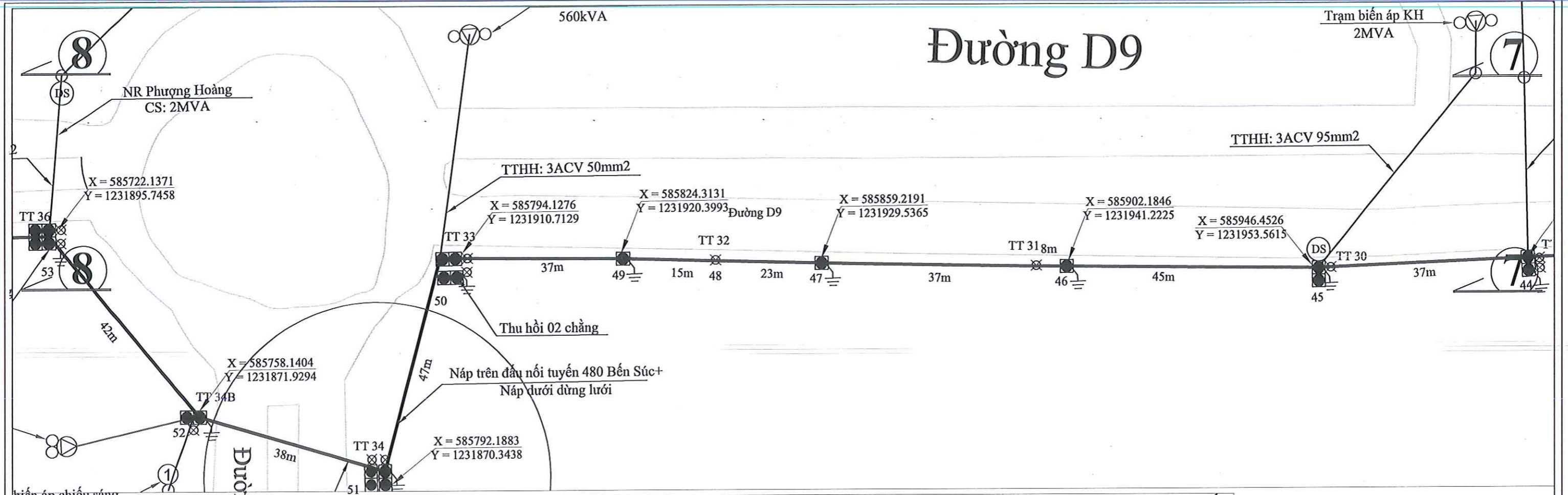
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 683 / QĐ-PC.BCA
 Ngày 02 tháng 05 năm 2026
 Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

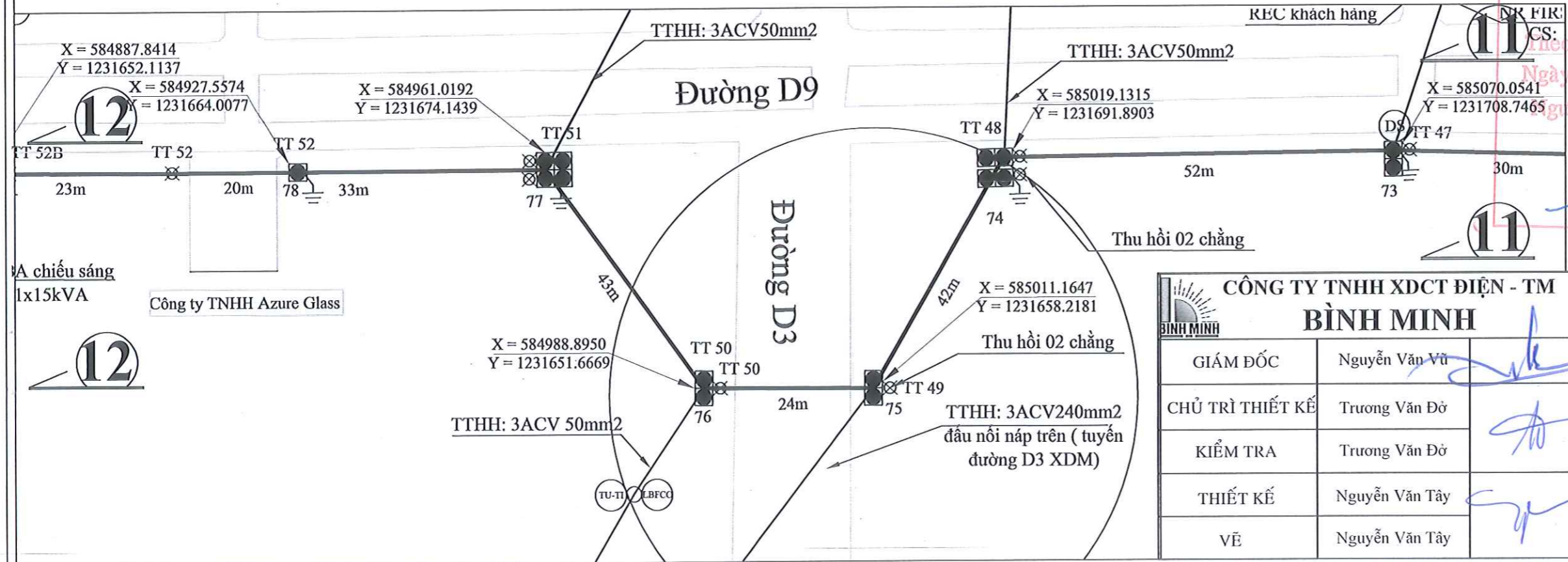
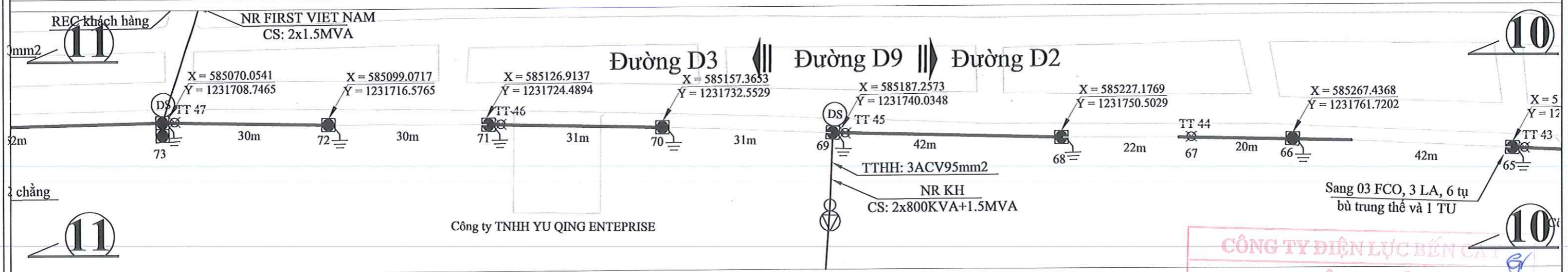
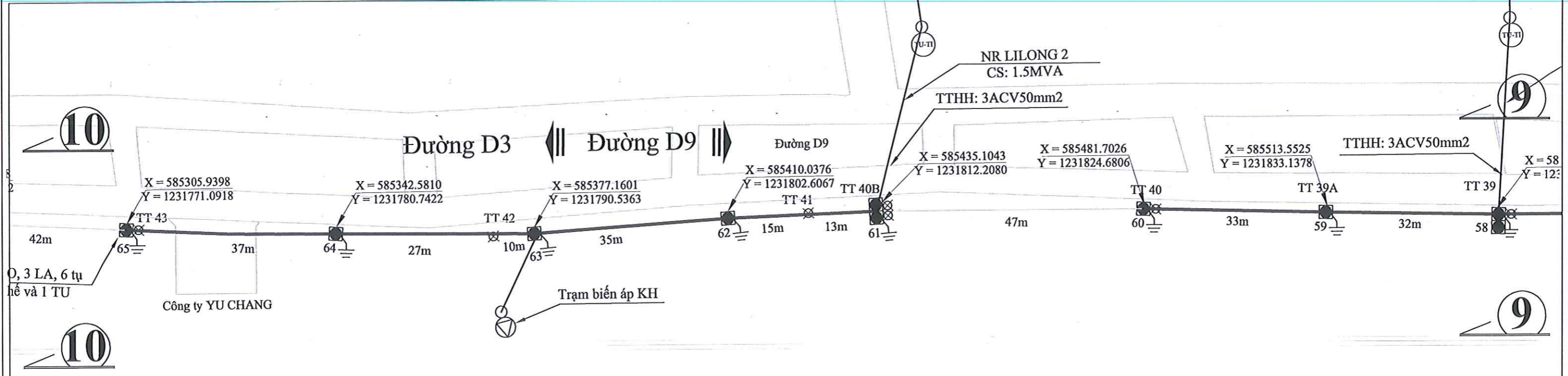
(Signature)

CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ	HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RỄ KCN RẠCH BẮP		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ			
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây			
VẼ	Nguyễn Văn Tây			
TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: 4		
Ký hiệu: BVTC	Năm 2026			

Đường D9



CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ	HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RẪ KCN RẠCH BẮP		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ			
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây			
VẼ	Nguyễn Văn Tây			
Trạm biến áp KH 220kVA		TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: 5
		Ký hiệu: BVTC	Năm 2026



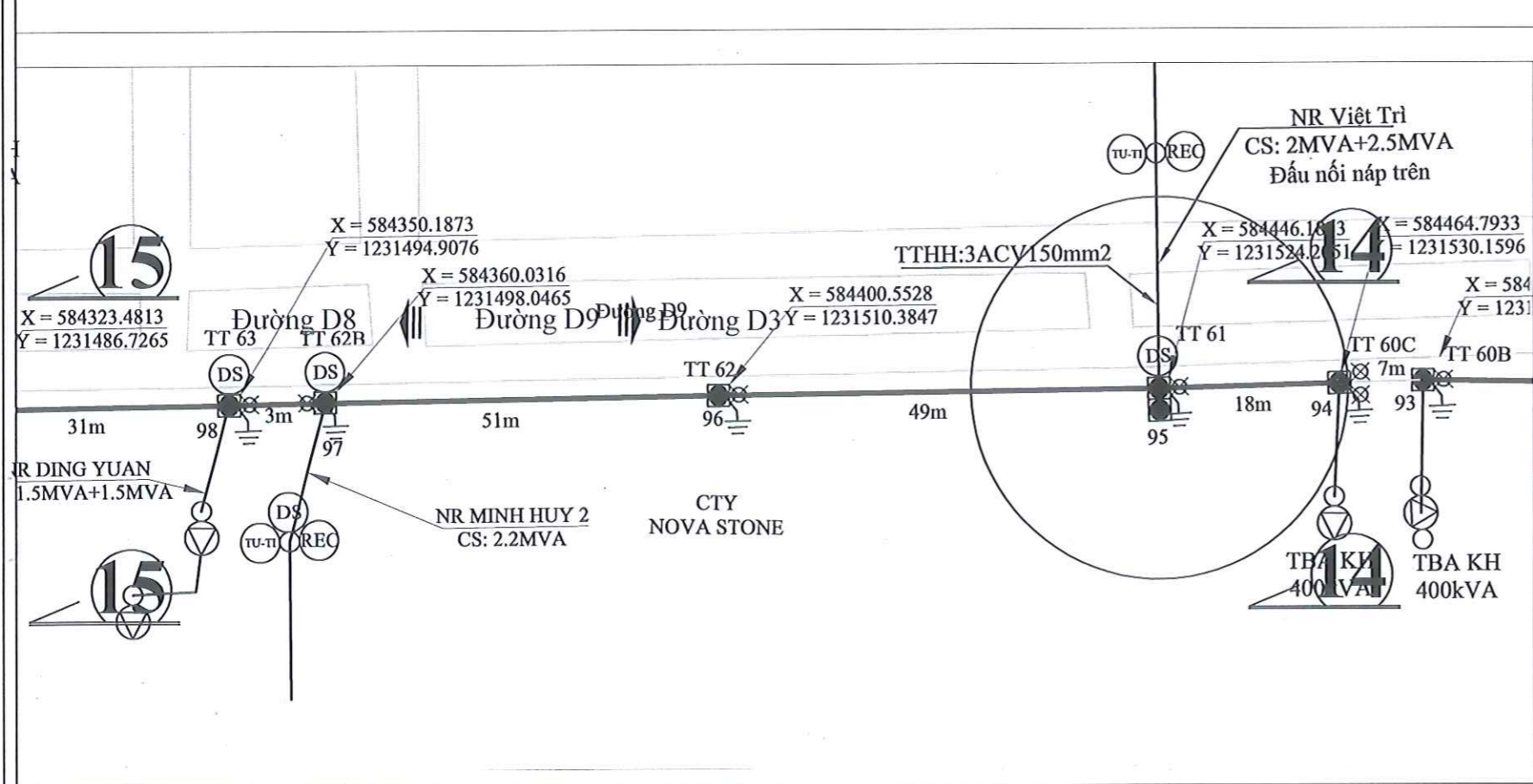
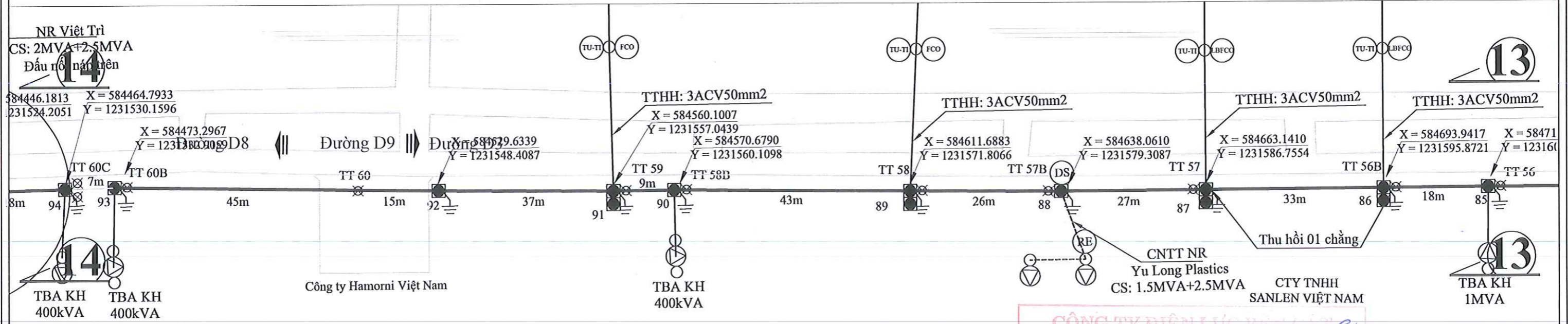
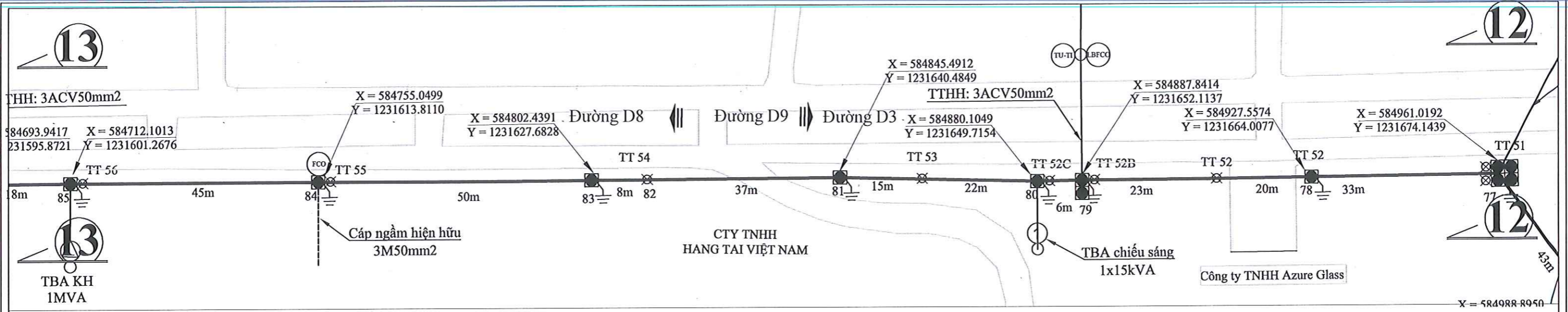
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CHÁI

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số... 683... / QĐ-PC/CA
 Ngày... 02... tháng... 05... năm... 2026...
 người phê duyệt ký tên: **Lê Hồng Khach**

(Signature)

CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ	HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RỄ KCN RẠCH BẮP		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ			
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây	TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ:6.....
VẼ	Nguyễn Văn Tây	Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	

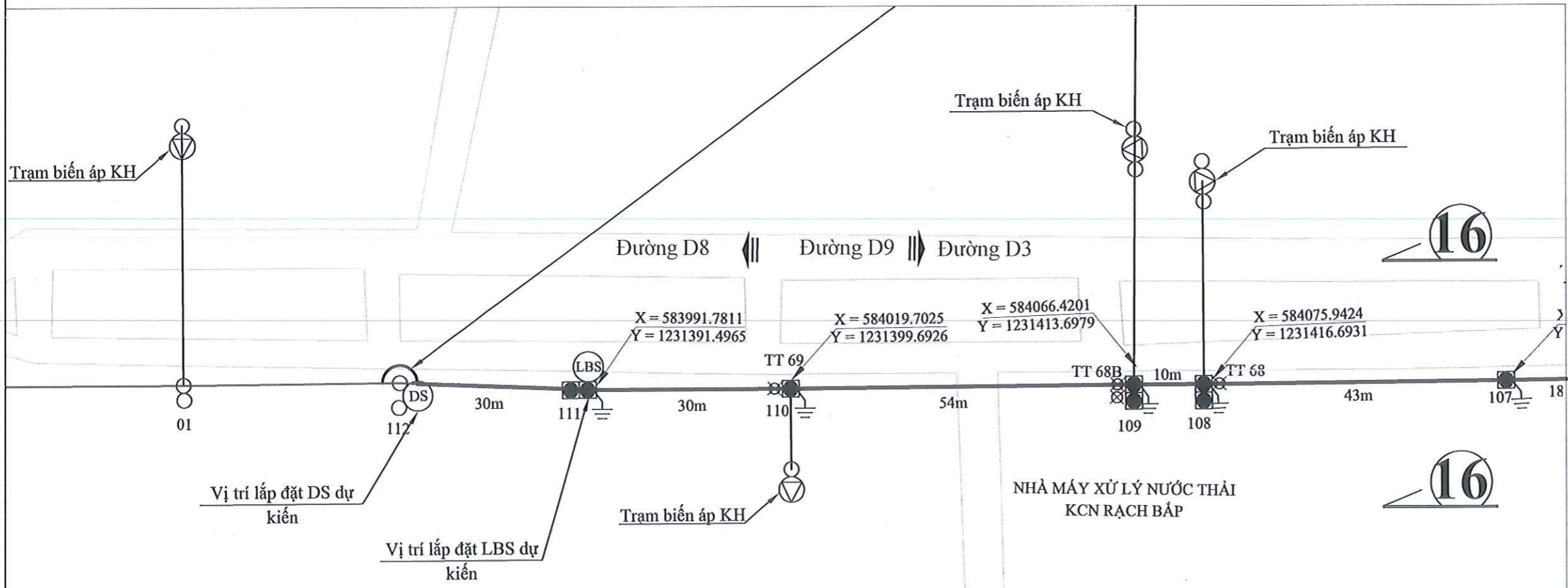
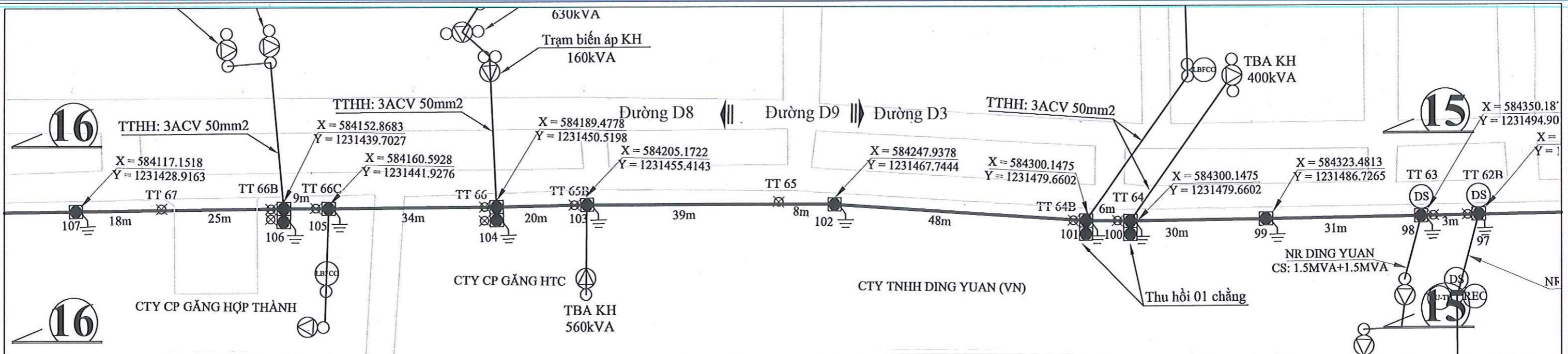


CÔNG TY ĐIỆN LỰC BÌNH MINH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 683 / QĐ-PC/BCA
 Ngày 02 tháng 05 năm 2026
 Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ	 		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ	HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RỄ KCN RẠCH BẮP		
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây			
VẼ	Nguyễn Văn Tây	TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: 7.....
		Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

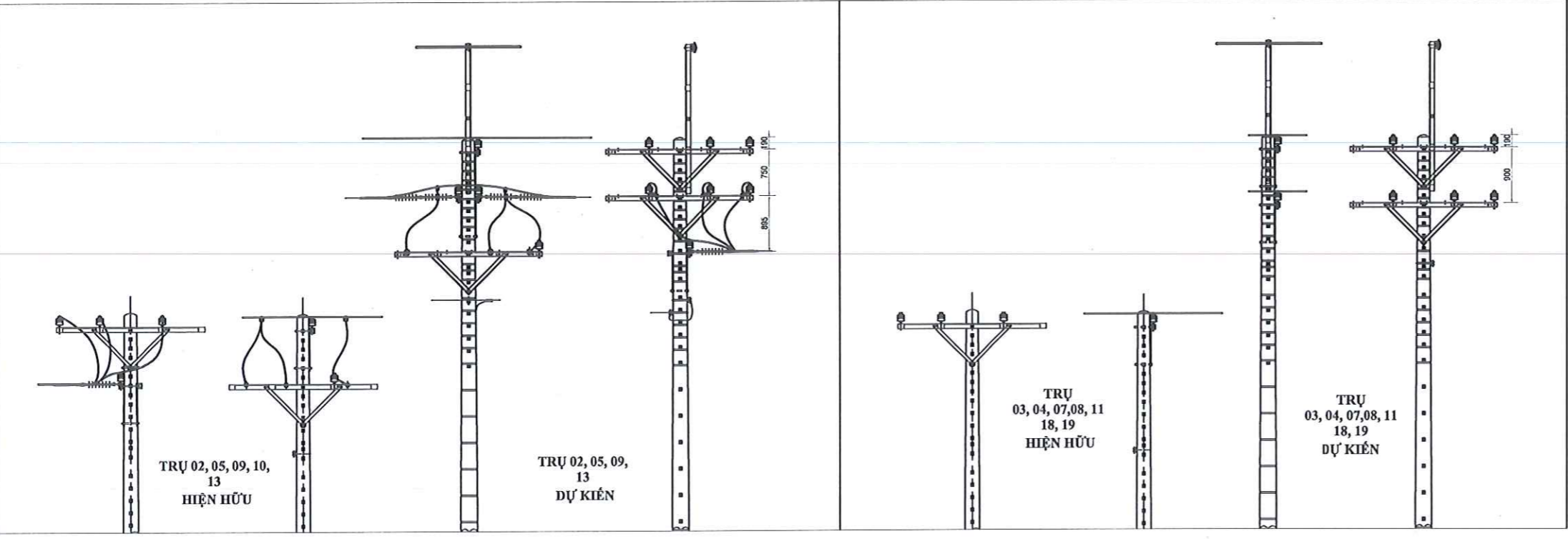
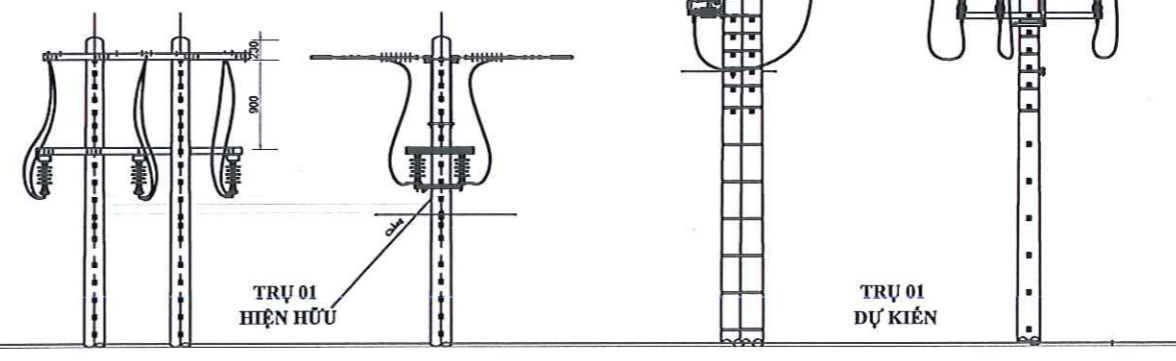
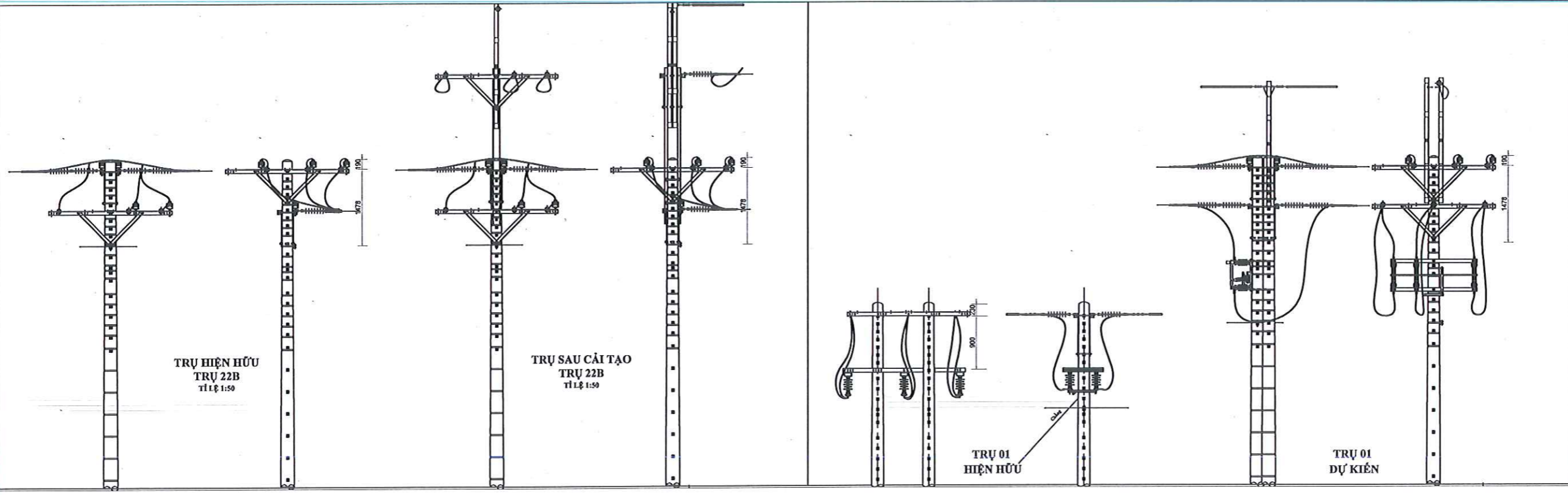
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số... 68.3.../QĐ-PC.KCA
 Ngày... 02... tháng... 05... năm... 2026...
 Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

(Signature)

CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH	
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây
VẼ	Nguyễn Văn Tây

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RỄ KCN RẠCH BẮP		
TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: ...8....
Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	



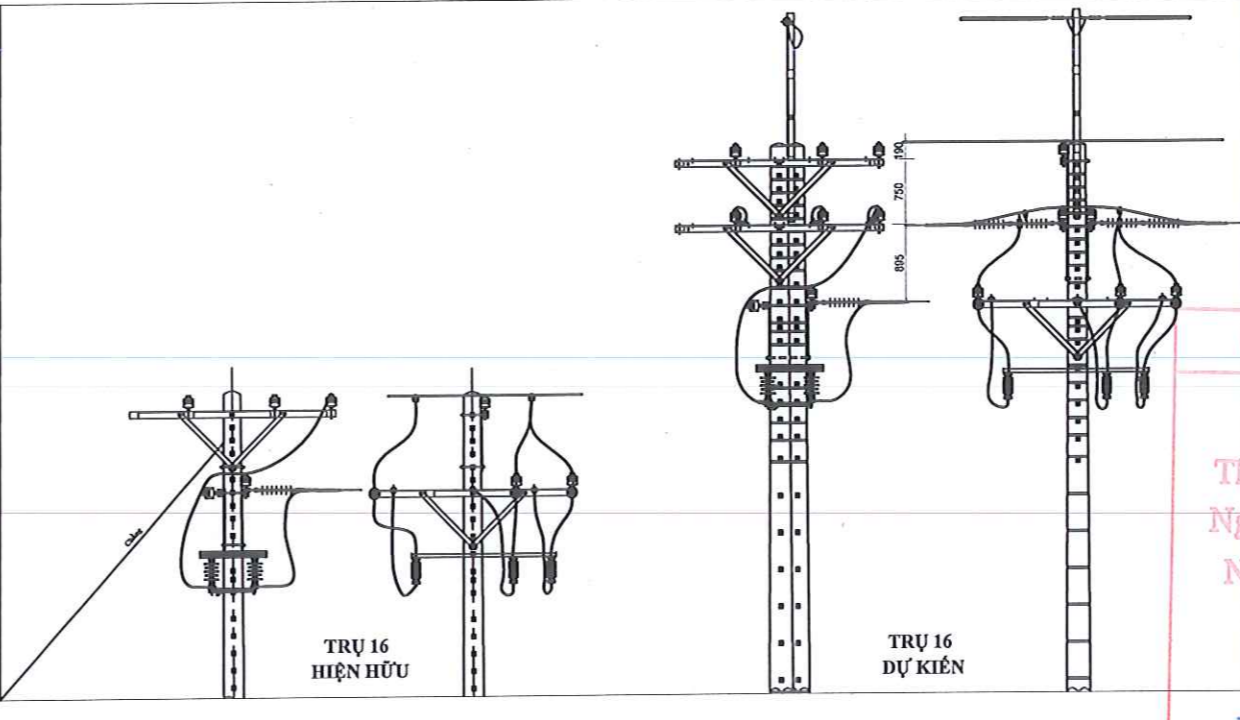
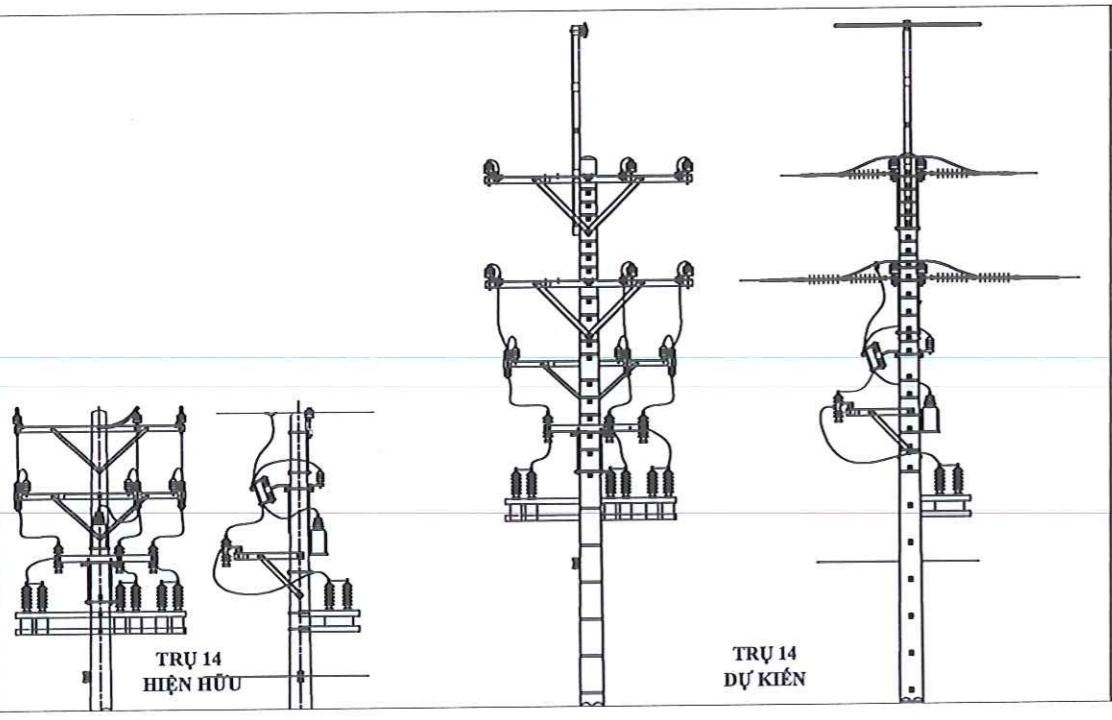
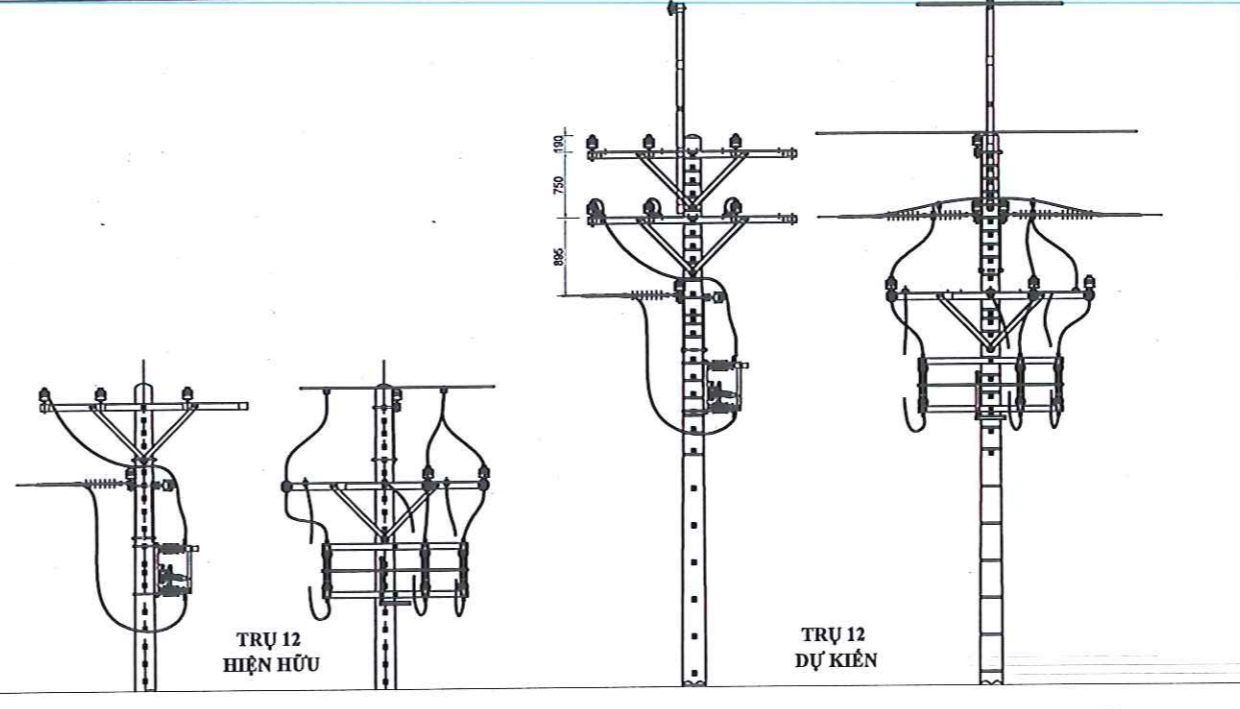
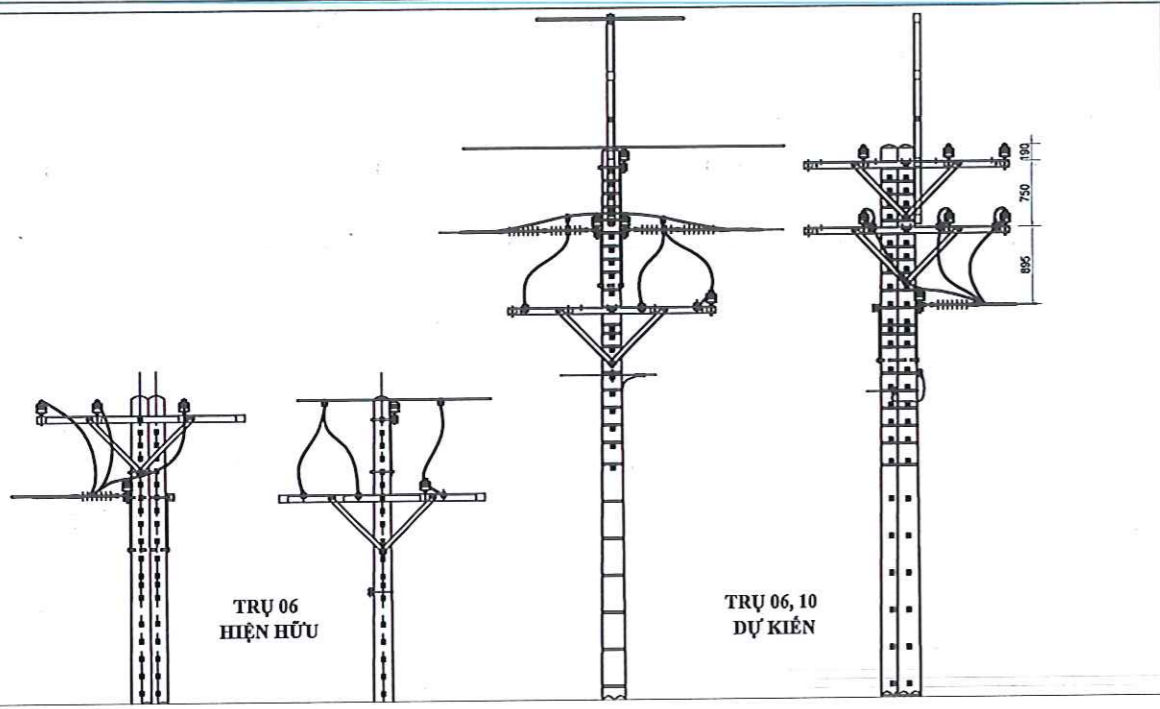
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số... 683.../QĐ-PCBCA
Ngày... 02... tháng... 05... năm... 2026...
Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

(Signature)

CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ	HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RỄ KCN RẠCH BẮP		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ	TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: 9
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây	Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	
VẼ	Nguyễn Văn Tây			



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

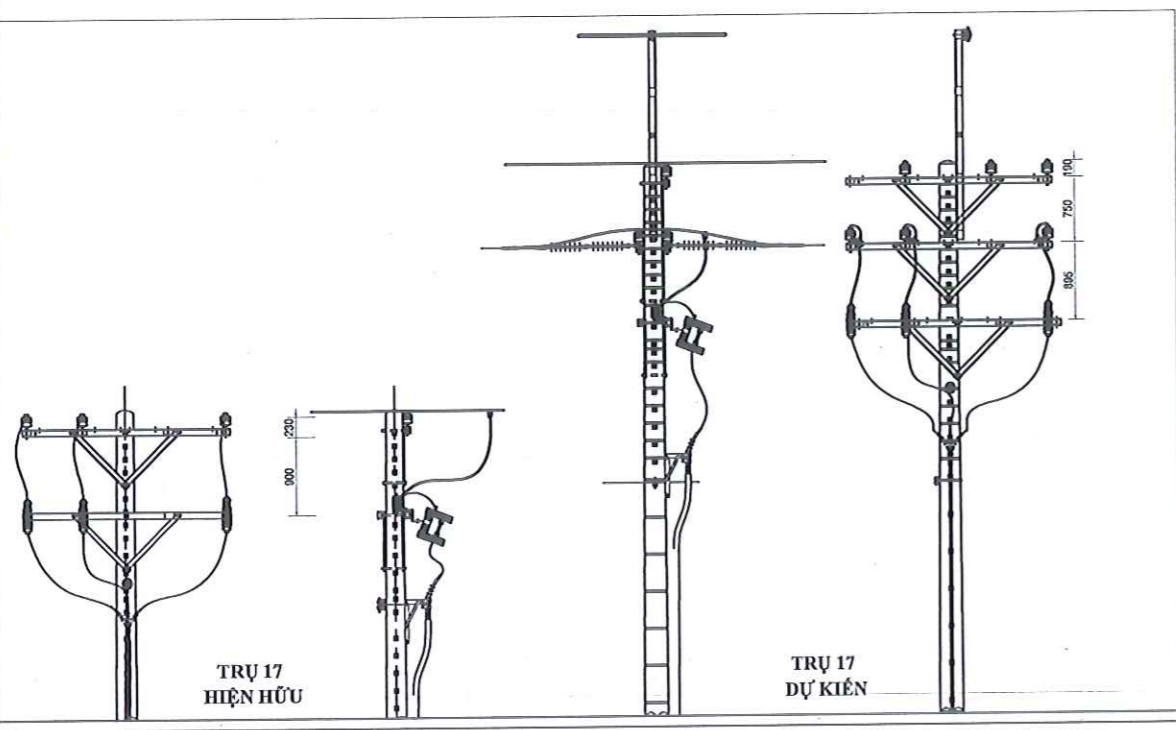
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số... 683 /QĐ-ĐC.BCA

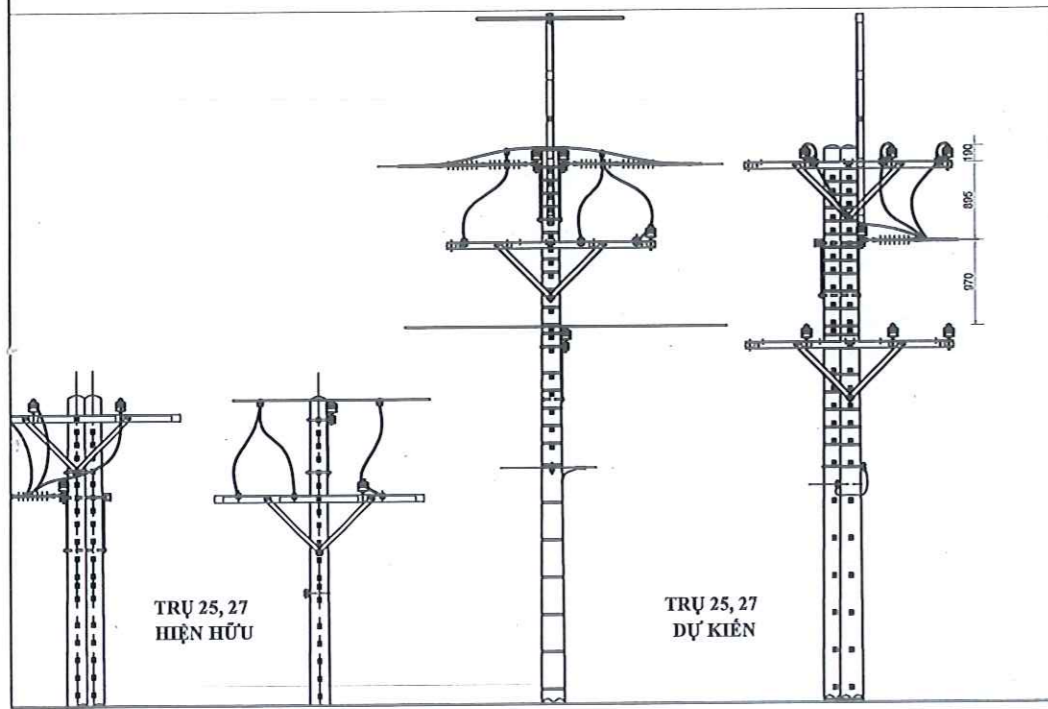
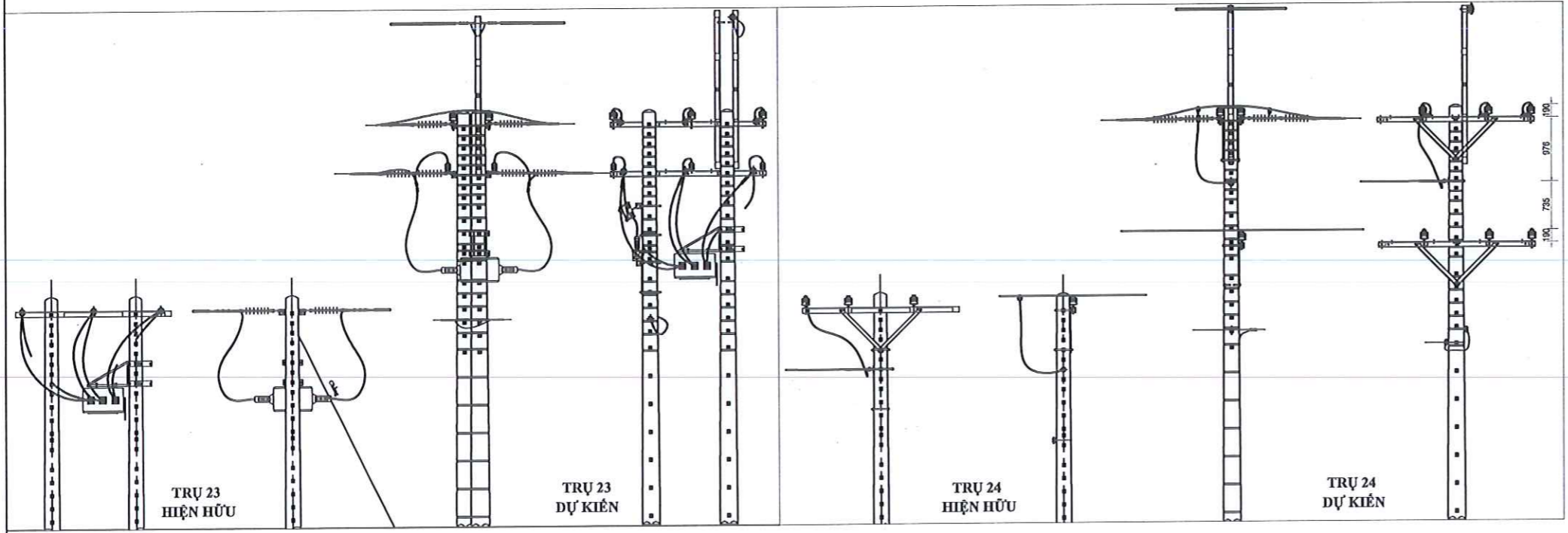
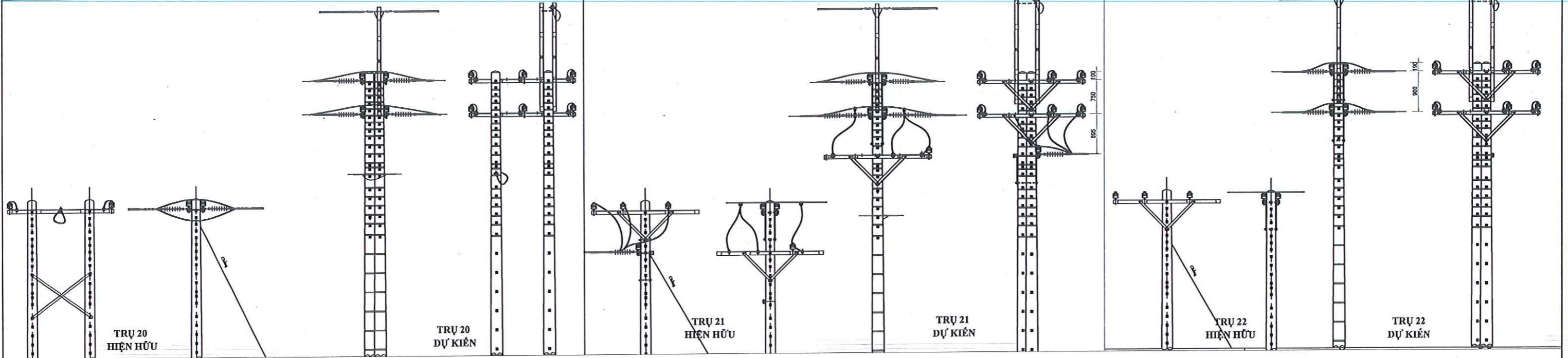
Ngày... 02... tháng... 05... năm 2026

Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

(Handwritten signature)



CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ	HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RÈ KCN RẠCH BẮP		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ			
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây	TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ:10.....
VẼ	Nguyễn Văn Tây	Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

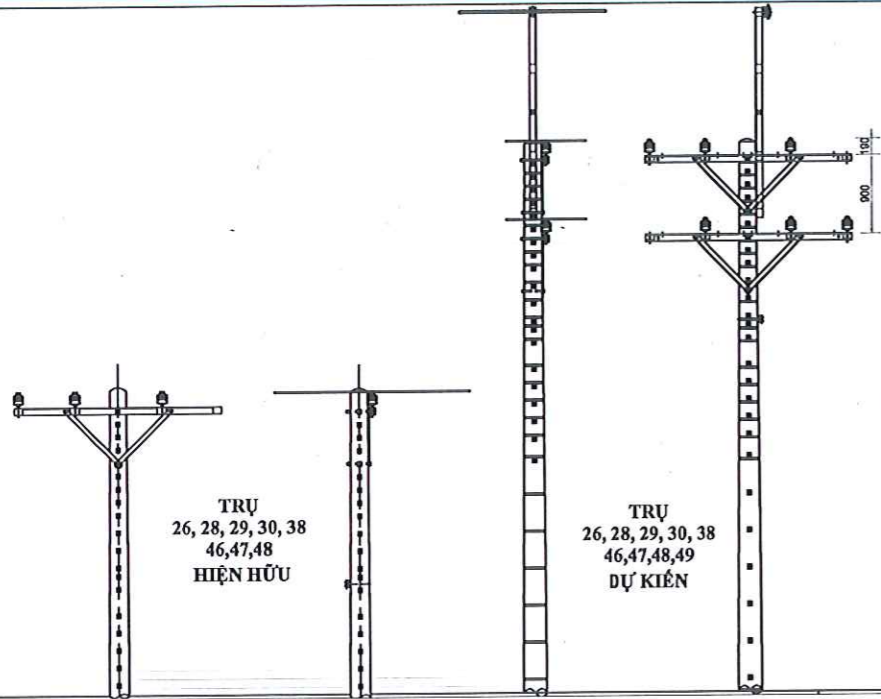
Theo Quyết định số.....683...../PC.BCA...

Ngày....02...tháng....05.....năm...2026....

Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

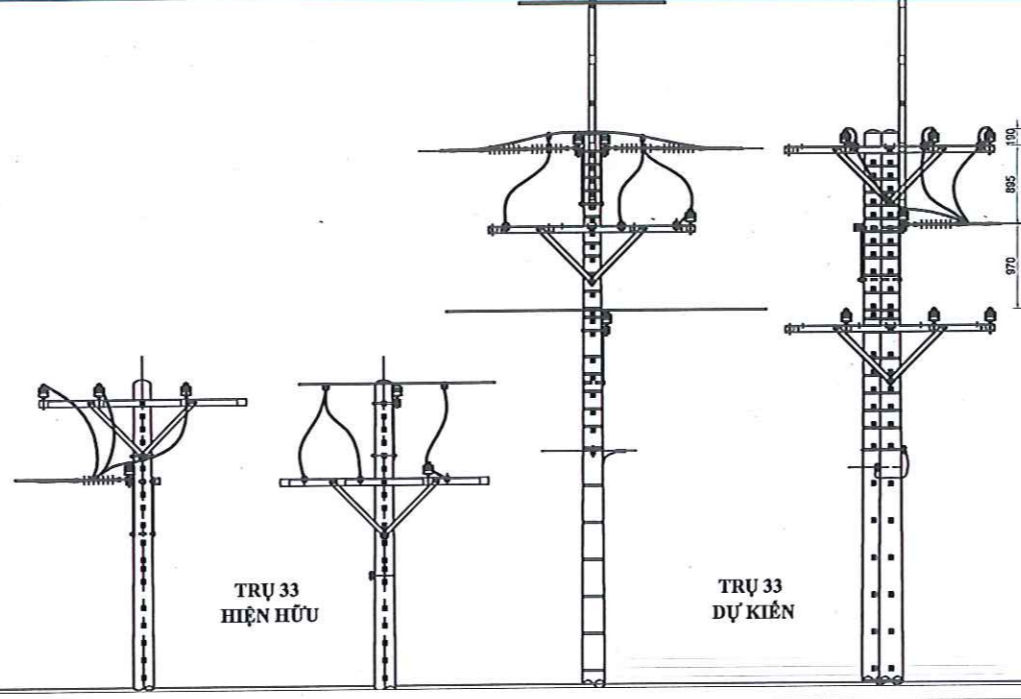
[Signature]

CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ	HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RỄ KCN RẠCH BẮP		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ			
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây	TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: ...11...
VẼ	Nguyễn Văn Tây	Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	



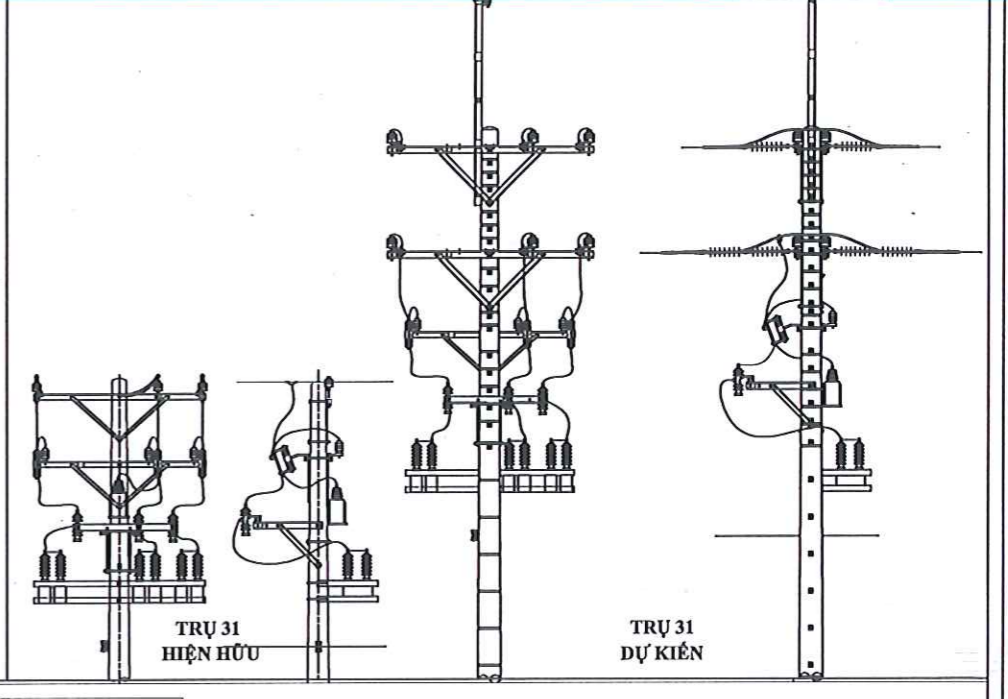
TRỤ
26, 28, 29, 30, 38
HIỆN HỮU

TRỤ
26, 28, 29, 30, 38
46, 47, 48, 49
DỰ KIẾN



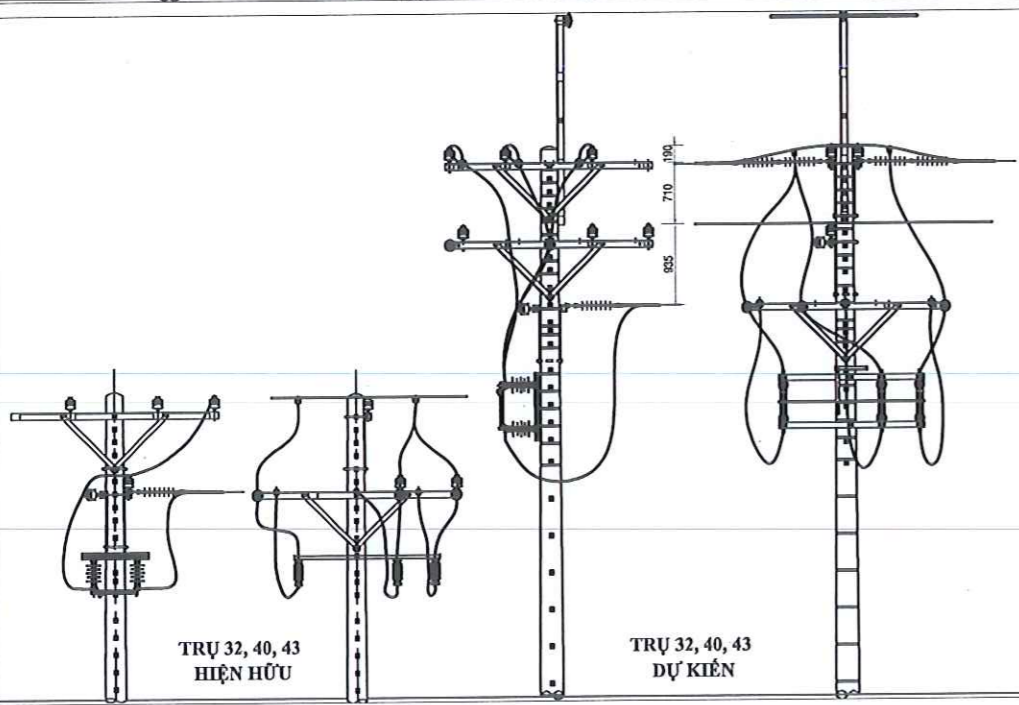
TRỤ 33
HIỆN HỮU

TRỤ 33
DỰ KIẾN



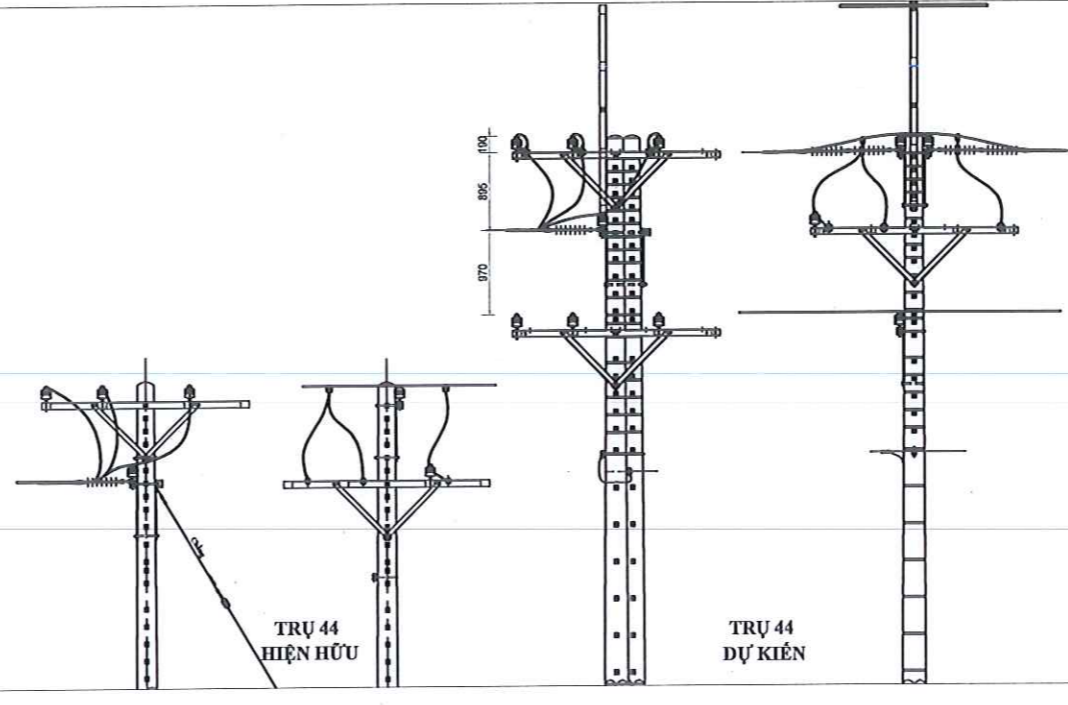
TRỤ 31
HIỆN HỮU

TRỤ 31
DỰ KIẾN



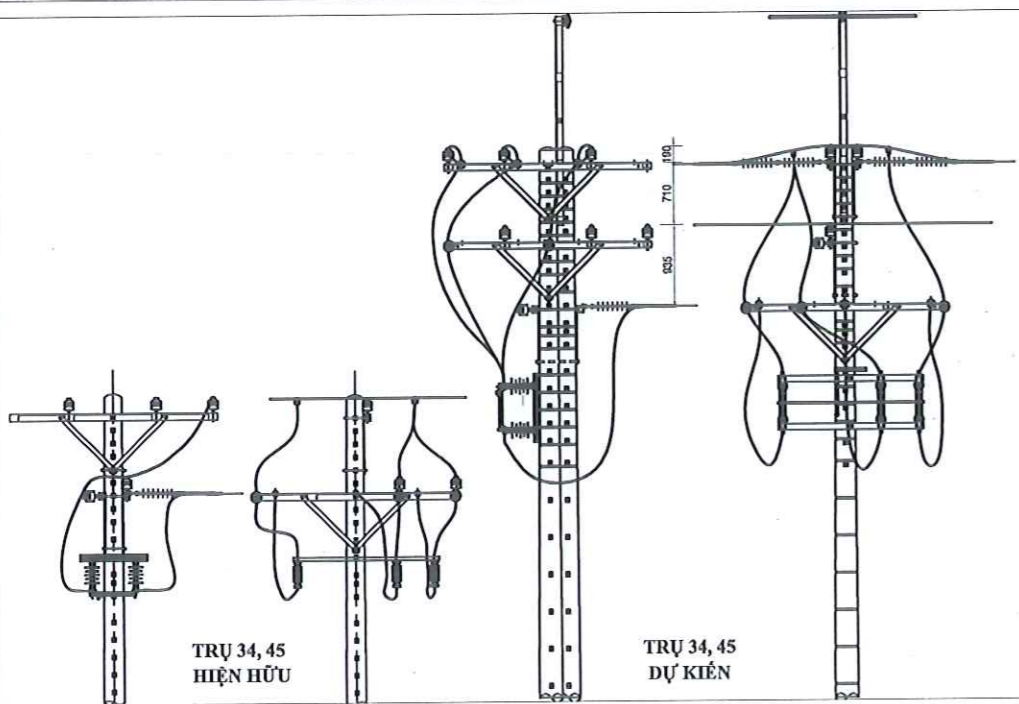
TRỤ 32, 40, 43
HIỆN HỮU

TRỤ 32, 40, 43
DỰ KIẾN



TRỤ 44
HIỆN HỮU

TRỤ 44
DỰ KIẾN



TRỤ 34, 45
HIỆN HỮU

TRỤ 34, 45
DỰ KIẾN

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

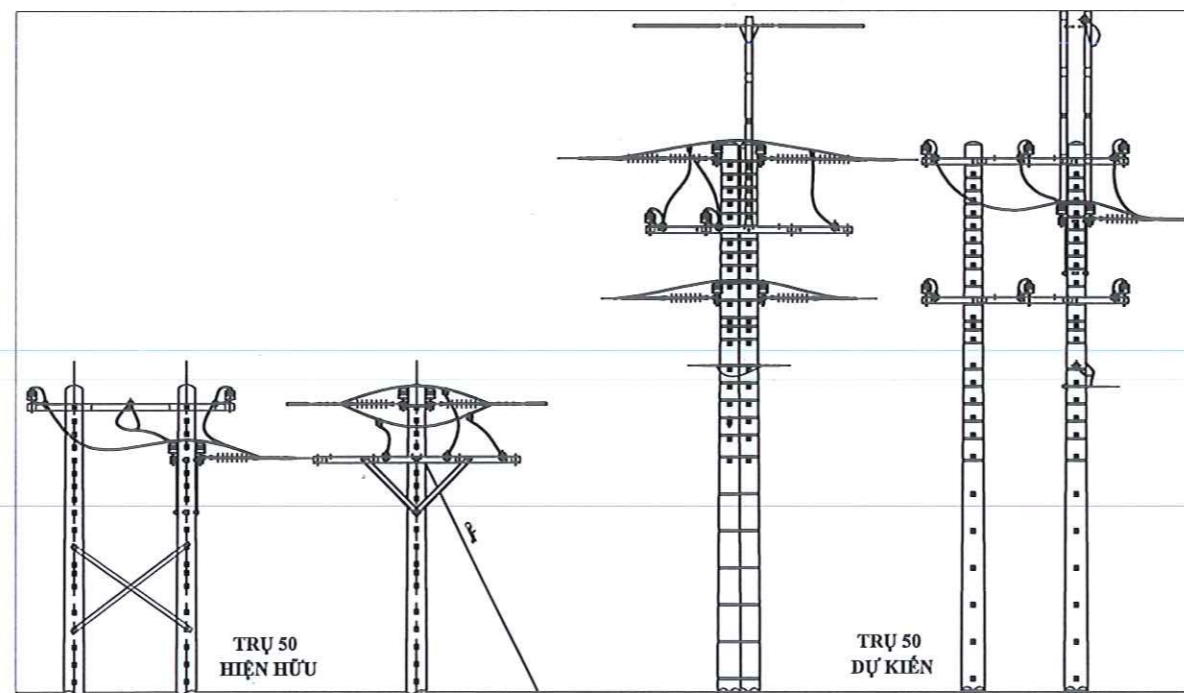
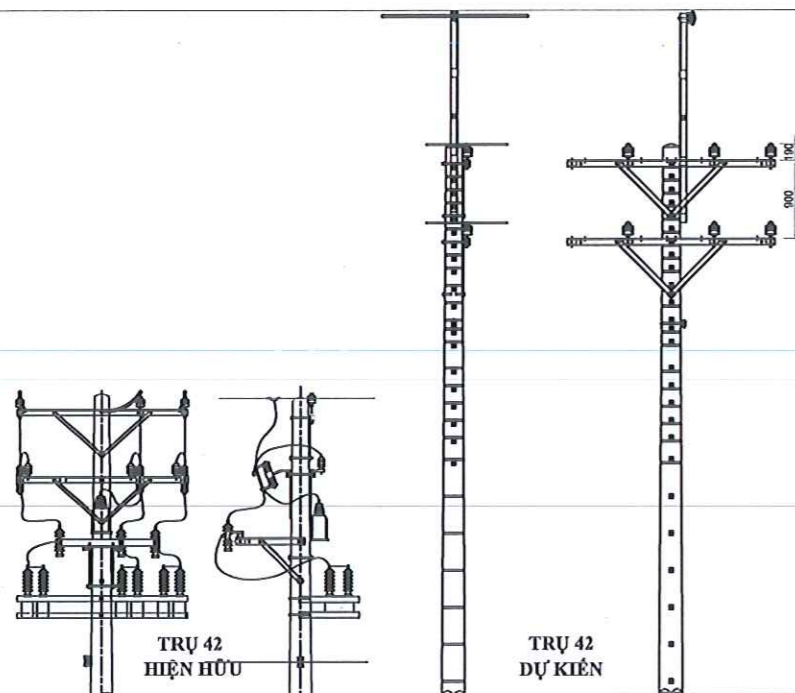
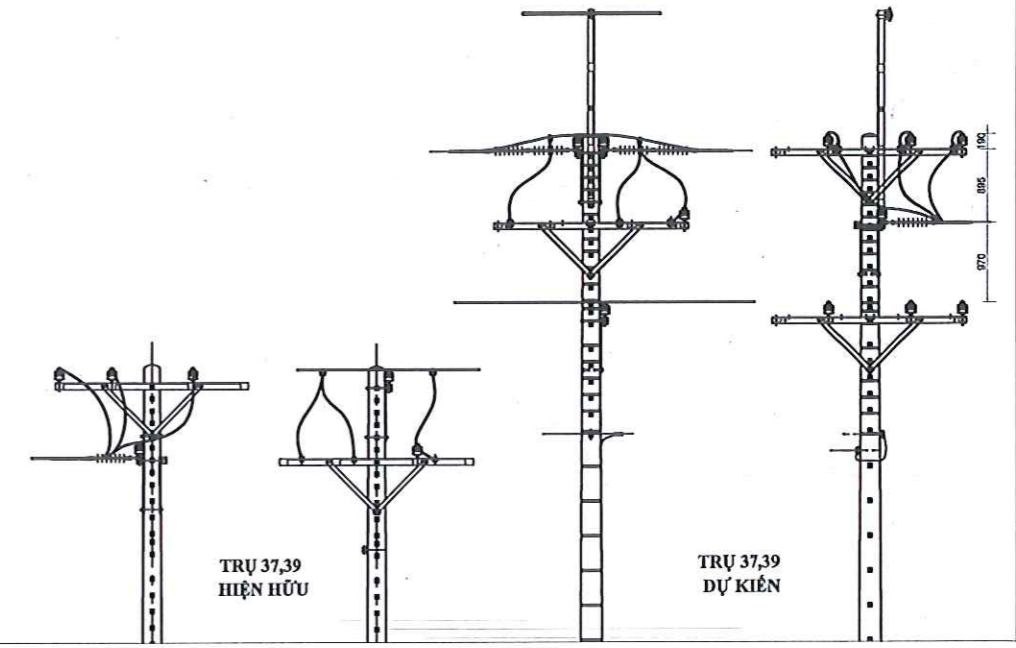
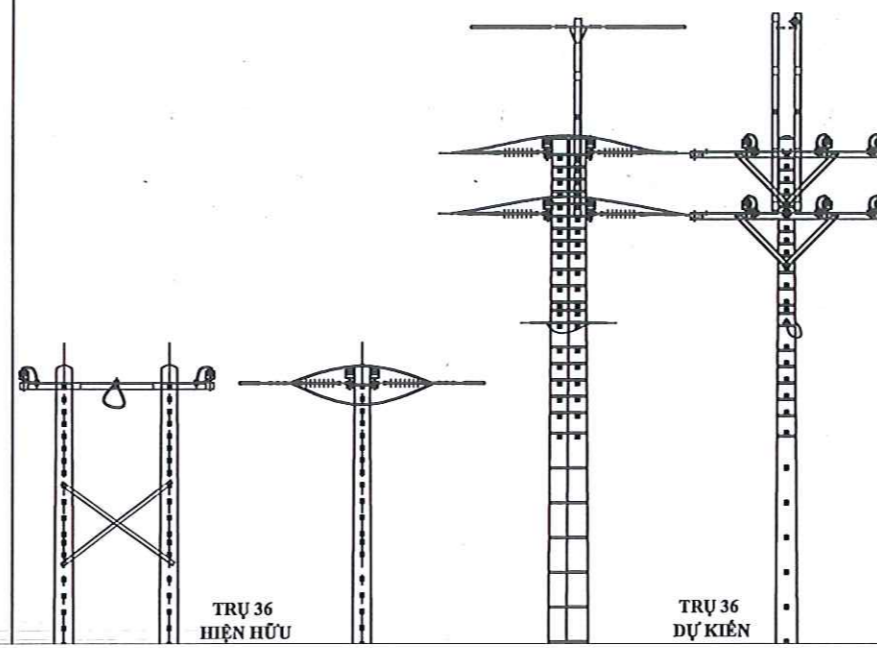
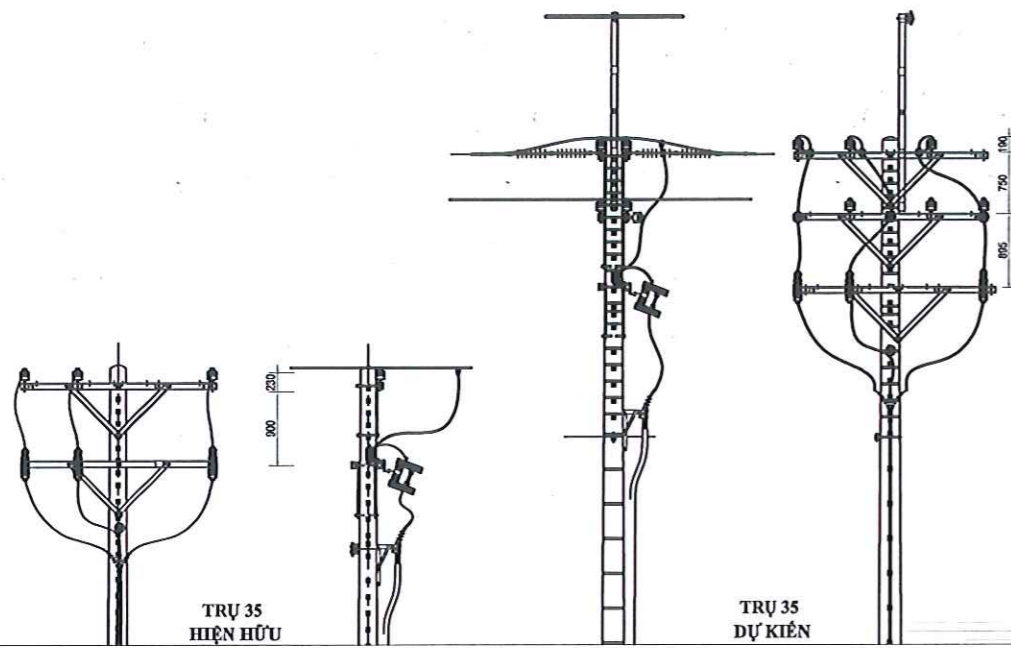
Theo Quyết định số...683.../PC.BCA

Ngày...02...tháng...05...năm...2025

Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

(Signature)

 CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP				
		HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RỄ KCN RẠCH BẮP				
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ			TL: Đã ghi Ký hiệu: BVTC	BVTC Năm 2026	Số họa đồ: 12...
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ					
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ					
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây					
VẼ	Nguyễn Văn Tây					



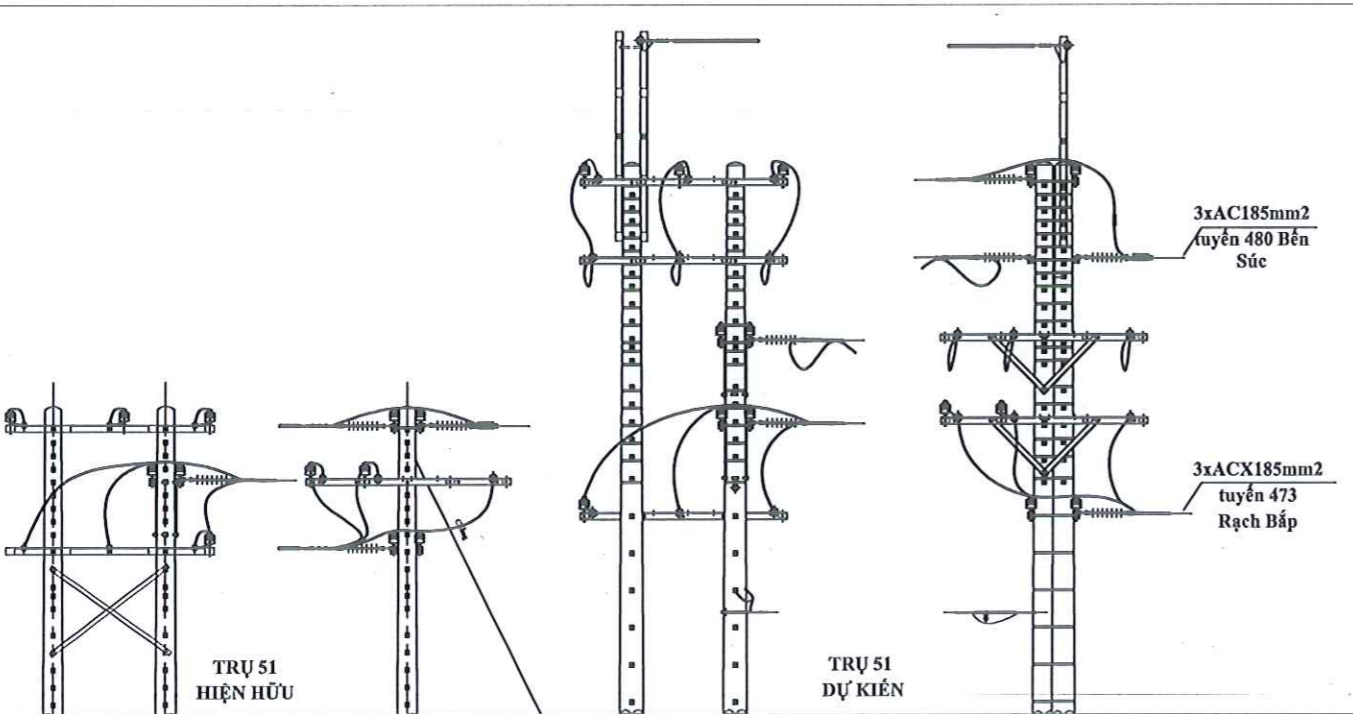
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

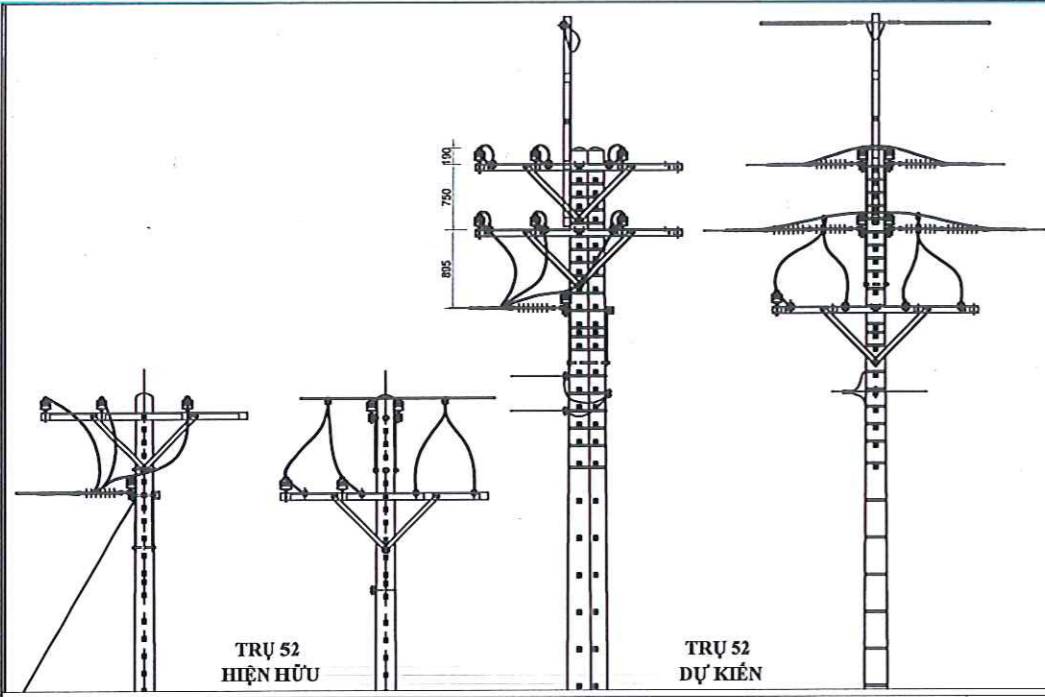
Theo Quyết định số...683.../QĐ-PCBCA

Ngày...02...tháng...05...năm...2026...

Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

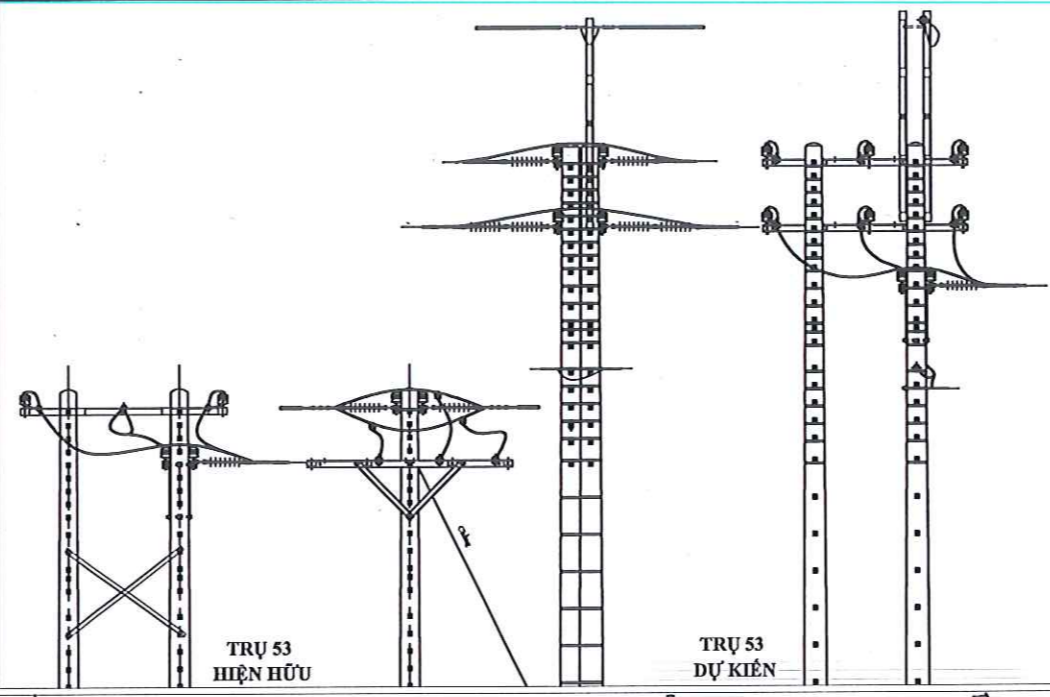


CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ	HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RÈ KCN RẠCH BẮP		
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây			
VẼ	Nguyễn Văn Tây	TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: ...13...
		Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	



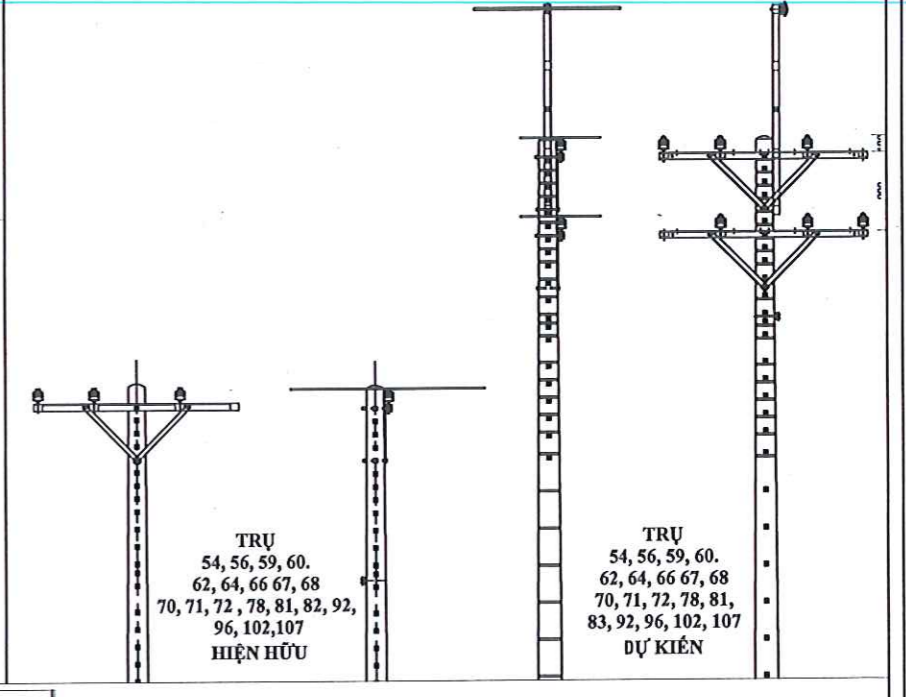
TRỤ 52
HIỆN HỮU

TRỤ 52
DỰ KIẾN



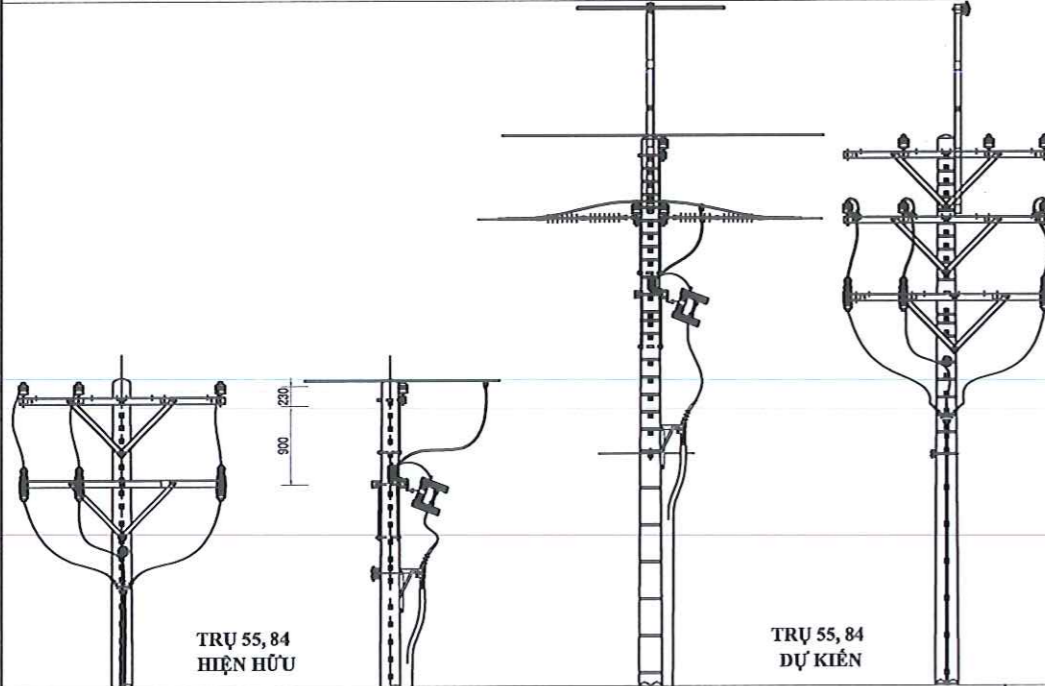
TRỤ 53
HIỆN HỮU

TRỤ 53
DỰ KIẾN



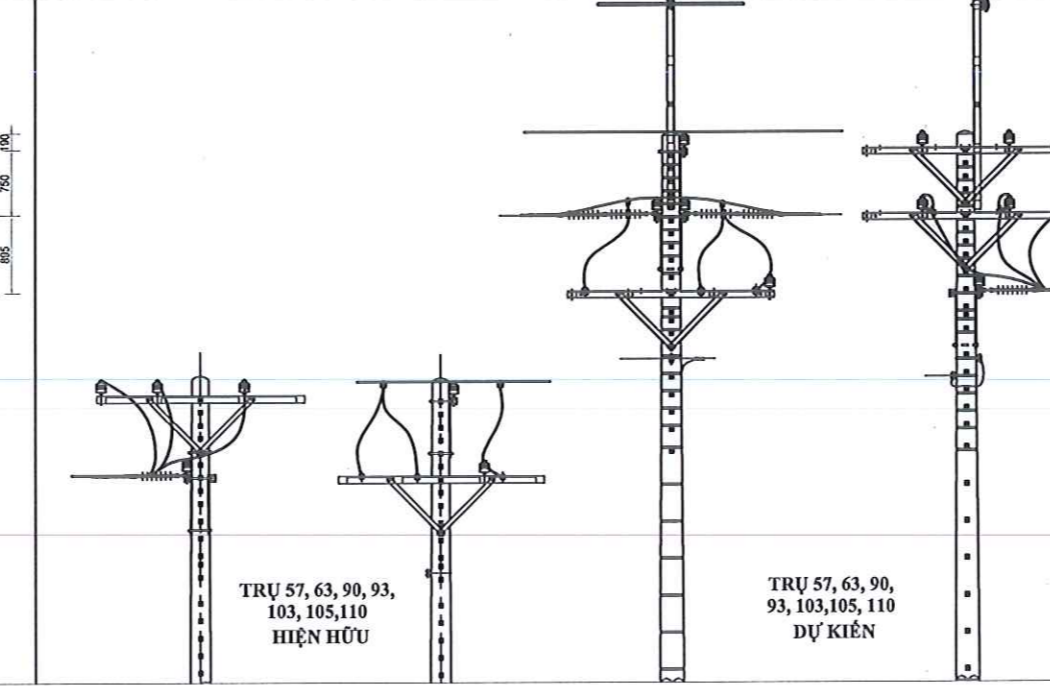
TRỤ
54, 56, 59, 60.
62, 64, 66, 67, 68
70, 71, 72, 78, 81, 82, 92,
96, 102, 107
HIỆN HỮU

TRỤ
54, 56, 59, 60.
62, 64, 66, 67, 68
70, 71, 72, 78, 81,
83, 92, 96, 102, 107
DỰ KIẾN



TRỤ 55, 84
HIỆN HỮU

TRỤ 55, 84
DỰ KIẾN



TRỤ 57, 63, 90, 93,
103, 105, 110
HIỆN HỮU

TRỤ 57, 63, 90,
93, 103, 105, 110
DỰ KIẾN

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

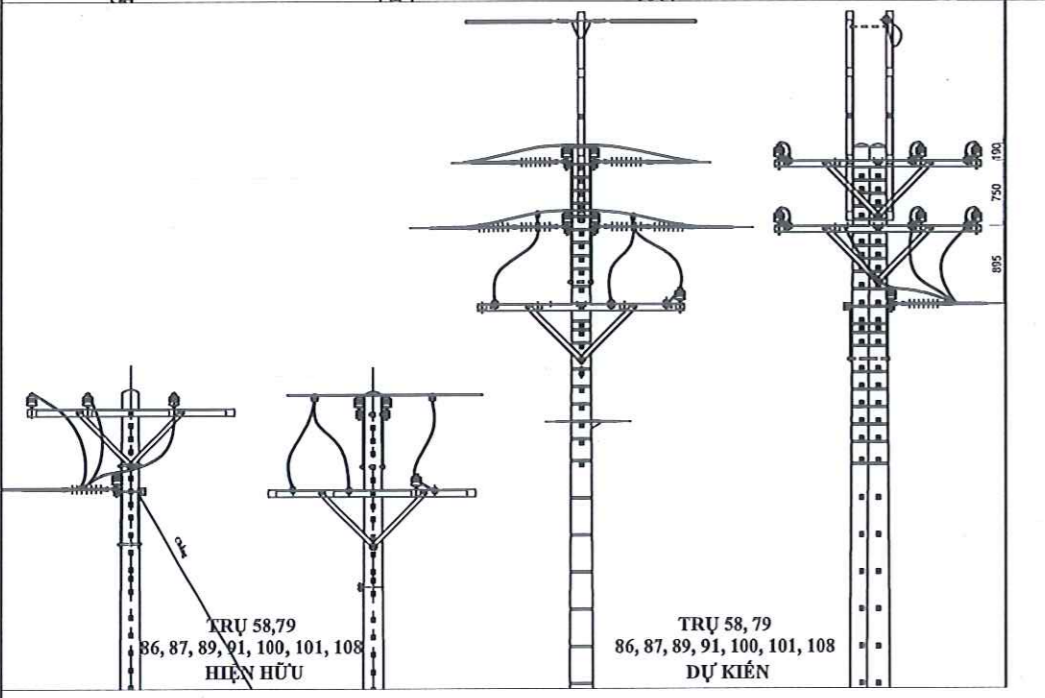
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số... 683... /QĐ-PCBCA

Ngày... 02... tháng... 05... năm... 2026...

Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

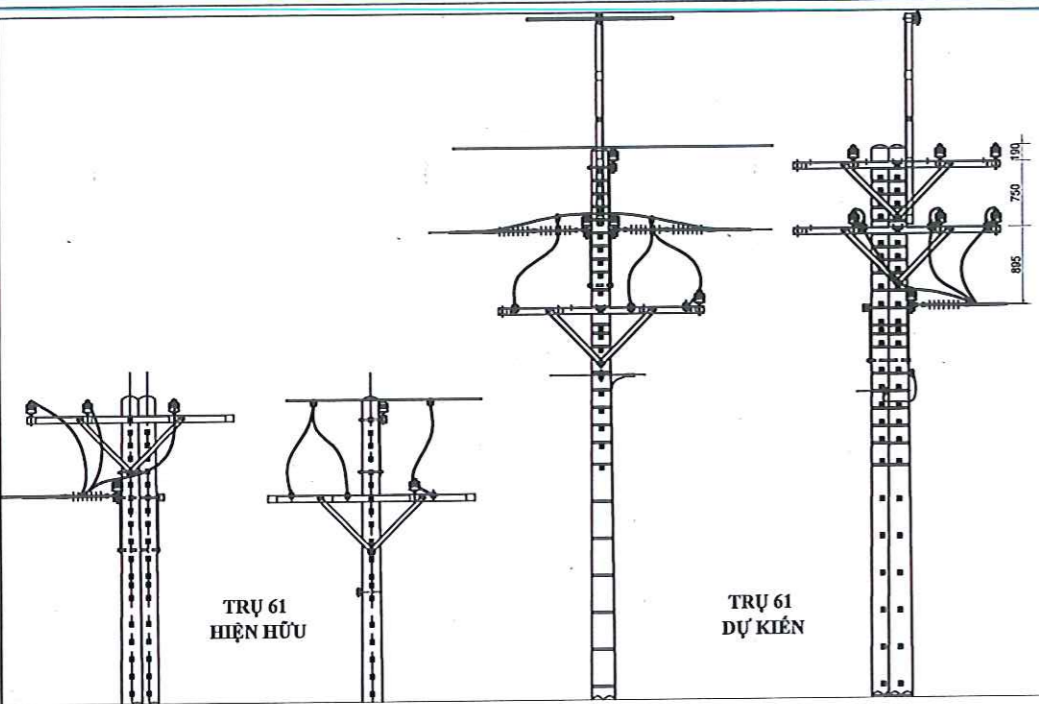
(Handwritten signature)



TRỤ 58, 79
86, 87, 89, 91, 100, 101, 108
HIỆN HỮU

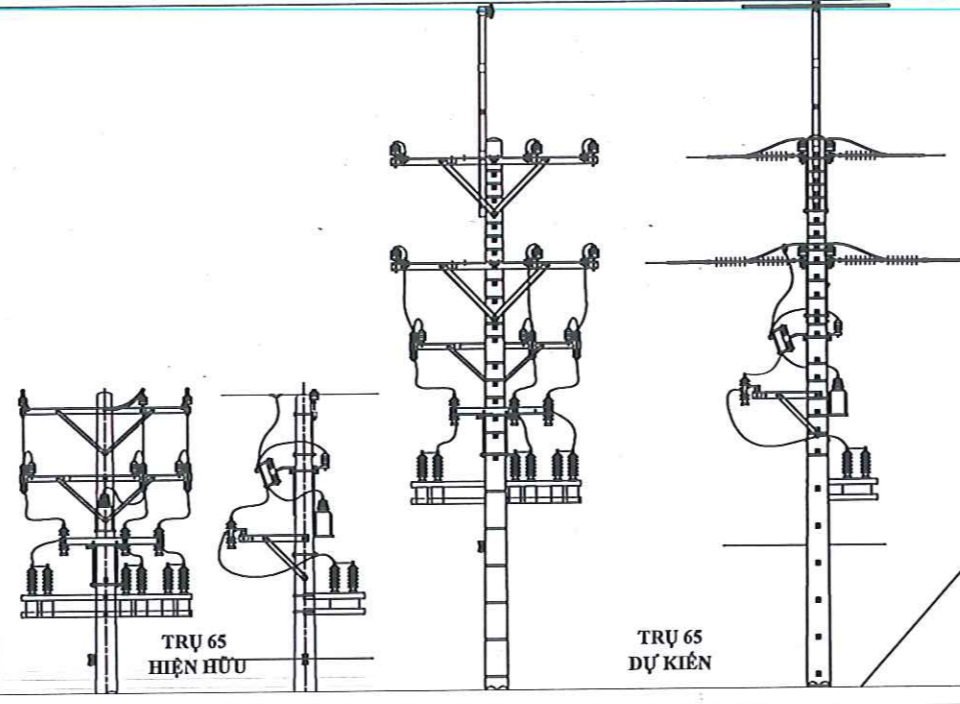
TRỤ 58, 79
86, 87, 89, 91, 100, 101, 108
DỰ KIẾN

CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RACH-BÁP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ	HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RỄ AN ĐIỀN - AN LẬP		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ	TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ:14.....
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây	Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	
VẼ	Nguyễn Văn Tây			



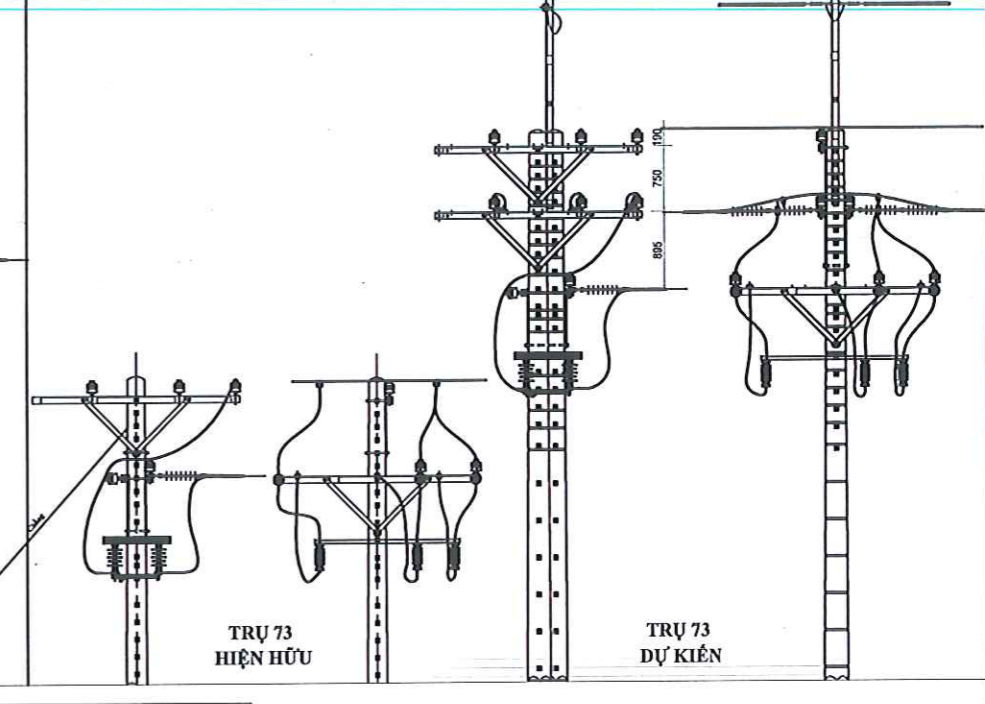
TRỤ 61
HIỆN HỮU

TRỤ 61
DỰ KIẾN



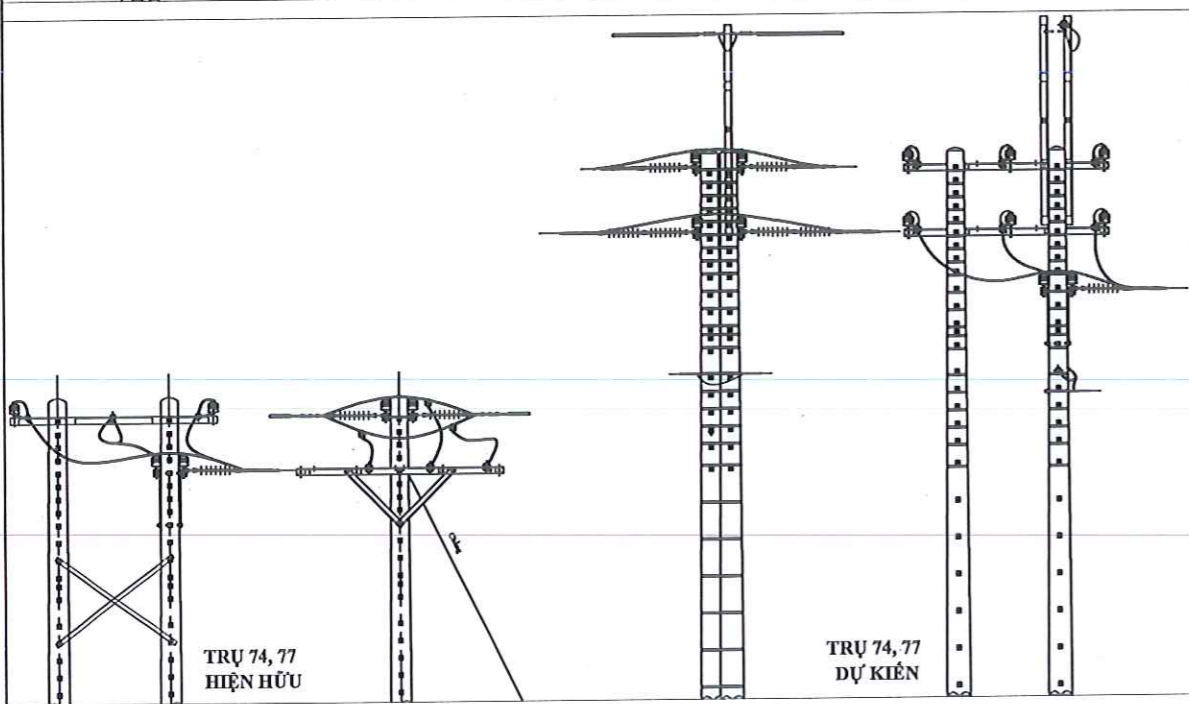
TRỤ 65
HIỆN HỮU

TRỤ 65
DỰ KIẾN



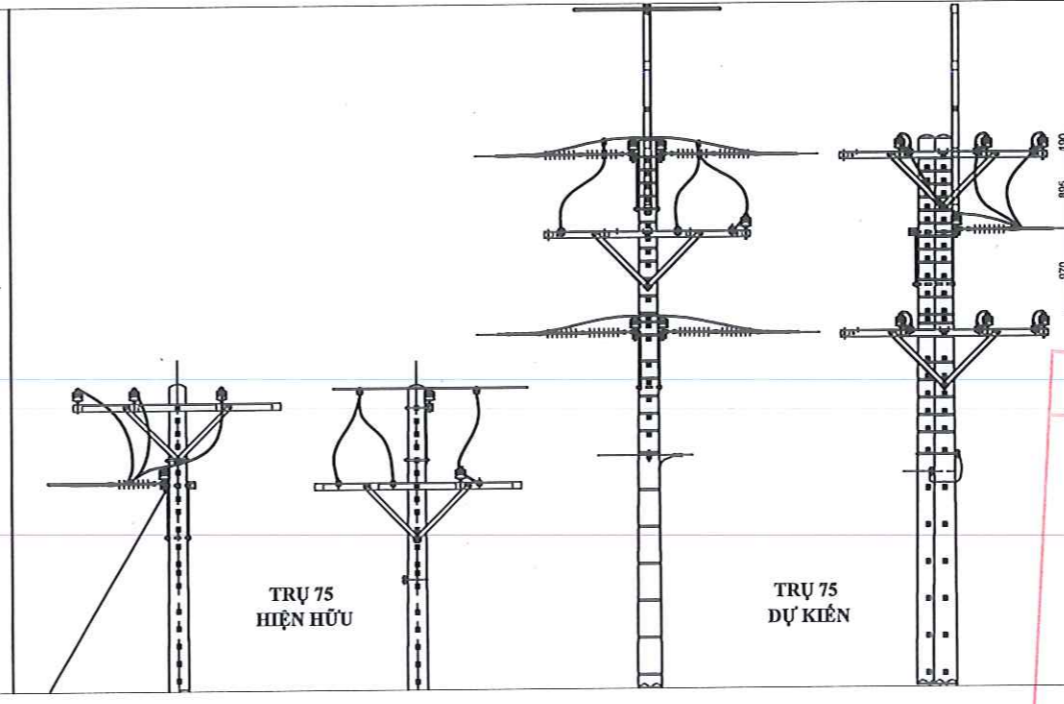
TRỤ 73
HIỆN HỮU

TRỤ 73
DỰ KIẾN



TRỤ 74, 77
HIỆN HỮU

TRỤ 74, 77
DỰ KIẾN

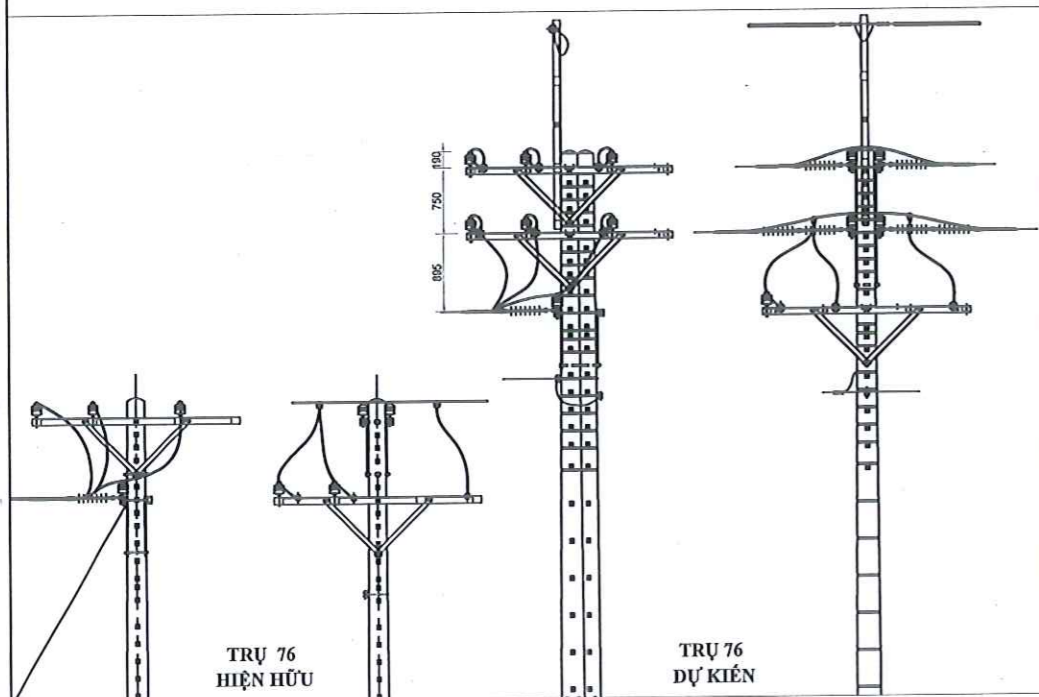


TRỤ 75
HIỆN HỮU

TRỤ 75
DỰ KIẾN

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT GI
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số... 683... / QĐ-PC/BCA
 Ngày... 02... tháng... 05... năm... 2026...
 Người phê duyệt ký tên: **Lê Hồng Khanh**

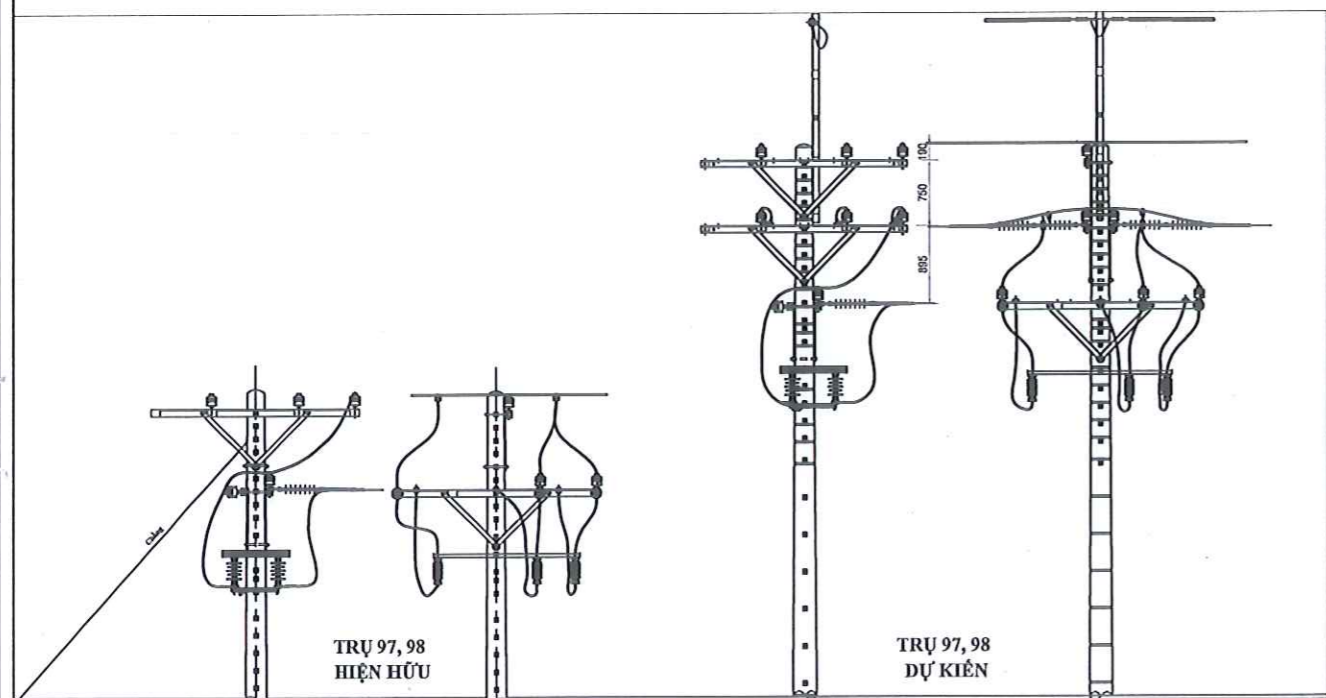
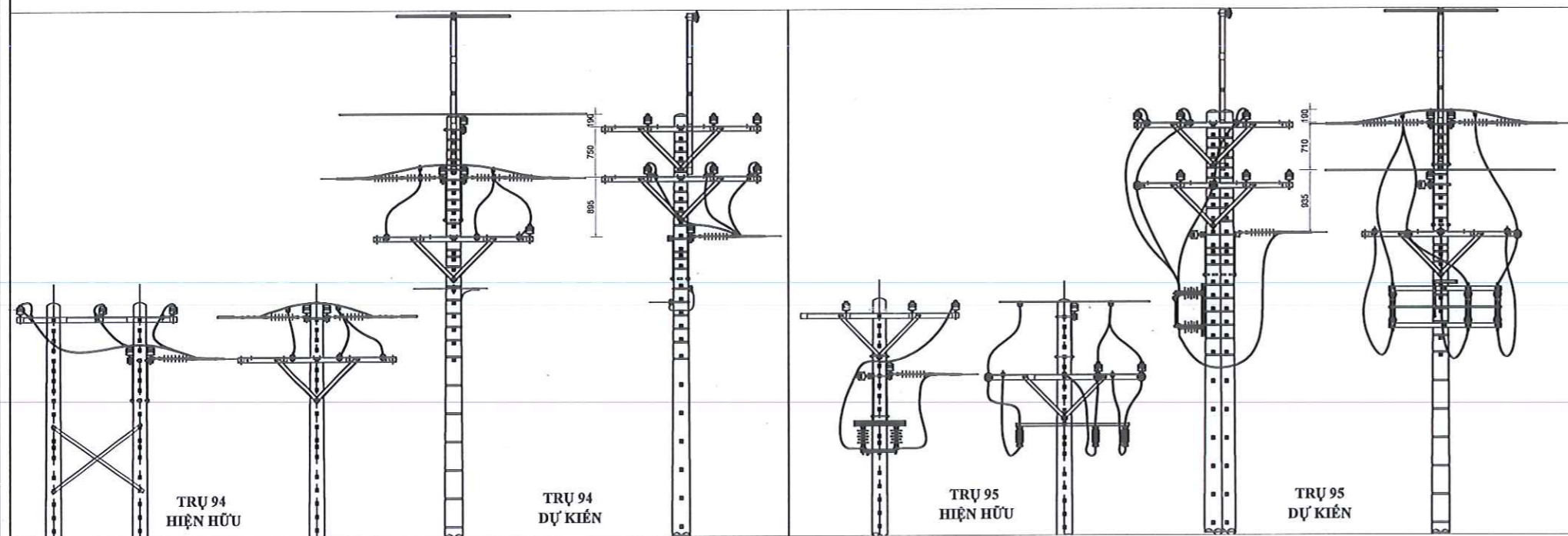
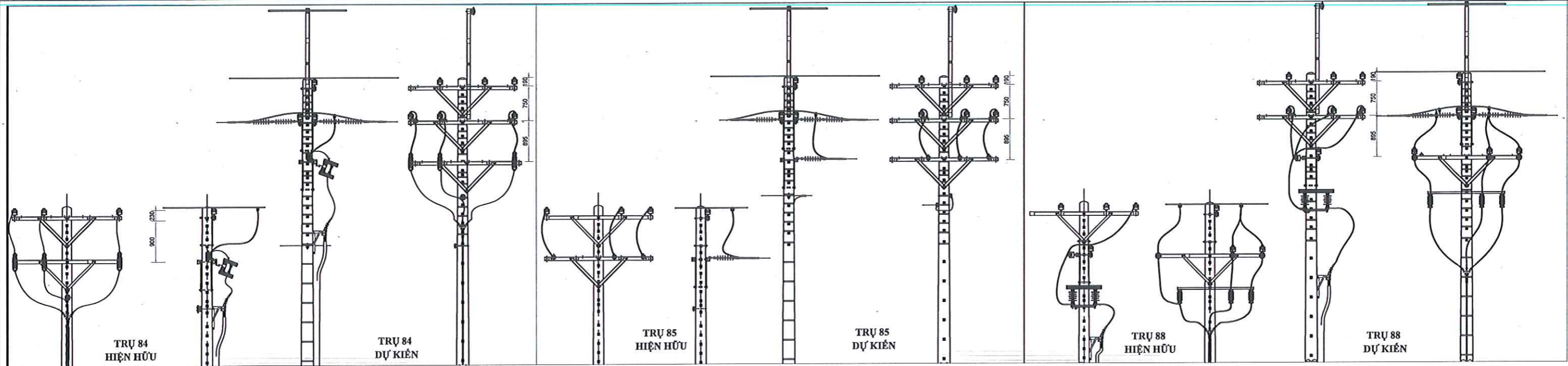
(Signature)



TRỤ 76
HIỆN HỮU

TRỤ 76
DỰ KIẾN

		CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BÁP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ	<i>(Signature)</i>		HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RỄ AN ĐIỀN - AN LẬP		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ					
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ	<i>(Signature)</i>		TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: ...15...
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây			Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	
VẼ	Nguyễn Văn Tây	<i>(Signature)</i>				



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

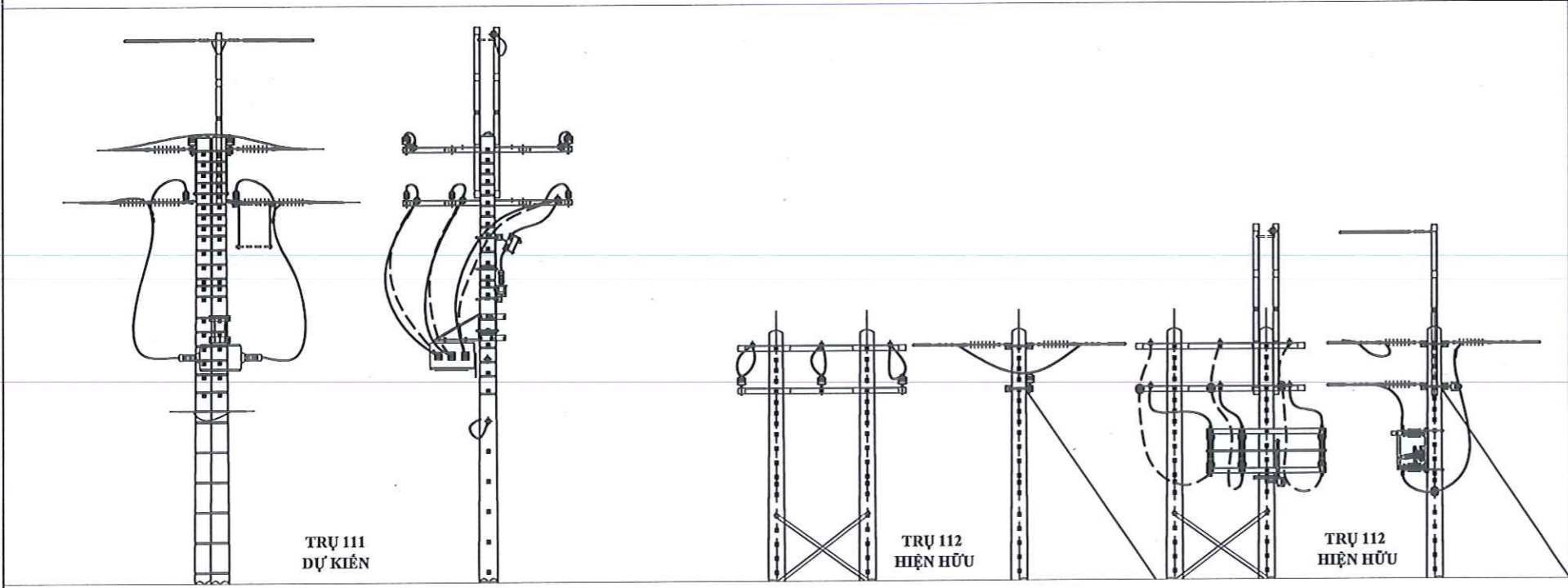
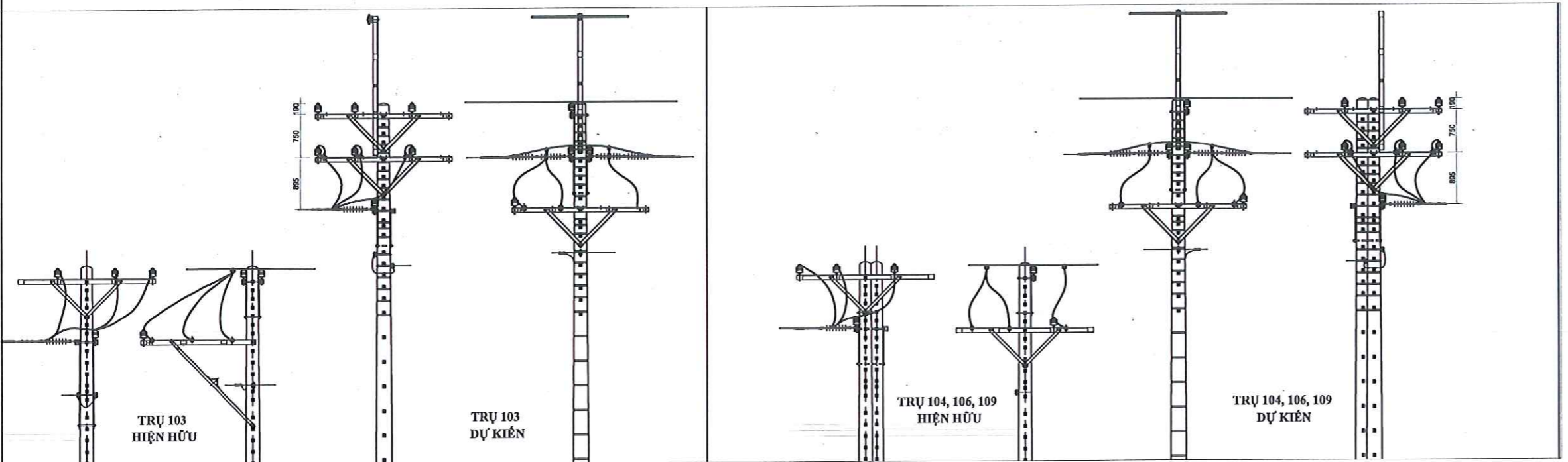
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số... 6.83... / QĐ-PCBCA

Ngày... 02... tháng... 05... năm... 2026...

Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

		CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH			CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BÁP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP	
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ		HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RỄ AN ĐIỆN - AN LẬP			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ					
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ		TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: ...16...	
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây		Ký hiệu: BVTC	Năm 2026		
VẼ	Nguyễn Văn Tây					



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

PHÊ DUYỆT

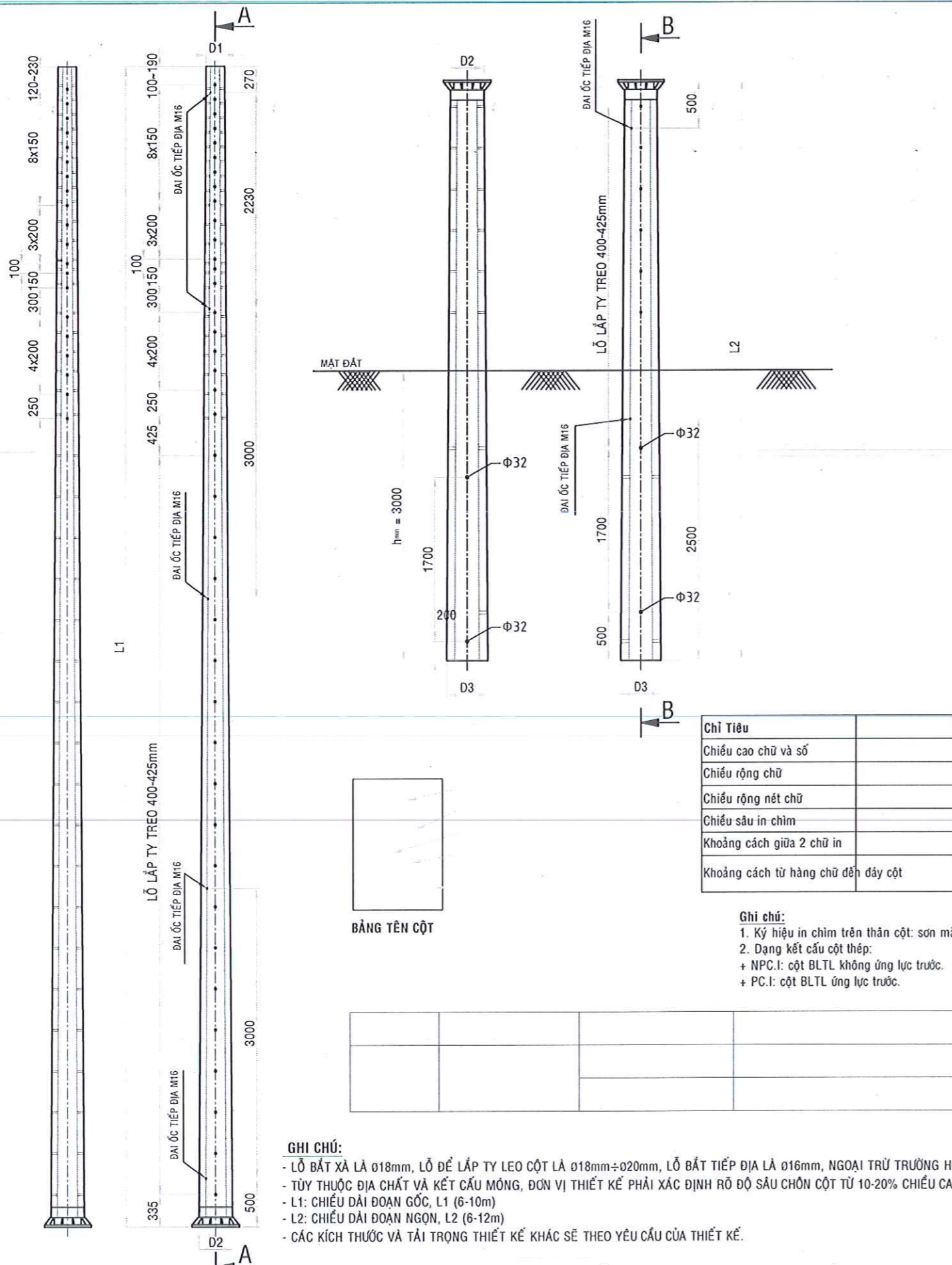
Theo Quyết định số... 683... / QĐ-PC.BCA

Ngày... 02... tháng... 05... năm... 2026

Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

(Handwritten signature)

 CÔNG TY TNHH XDĐT ĐIỆN - TM BÌNH MINH			CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ	<i>(Signature)</i>	HỌA ĐỒ MẶT BẰNG NHÁNH RÈ AN ĐIỀN - AN LẬP		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ	<i>(Signature)</i>			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ	<i>(Signature)</i>			
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây	<i>(Signature)</i>	TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: ...17...
VẼ	Nguyễn Văn Tây	<i>(Signature)</i>	Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	



BẢNG TÊN CỘT

Chỉ Tiêu	
Chiều cao chữ và số	
Chiều rộng chữ	
Chiều rộng nét chữ	
Chiều sâu in chìm	
Khoảng cách giữa 2 chữ in	
Khoảng cách từ hàng chữ đến đáy cột	

Ghi chú:
 1. Ký hiệu in chìm trên thân cột: sơn màu đen đậm
 2. Dạng kết cấu cột thép:
 + NPC.I: cột BLTL không ứng lực trước.
 + PC.I: cột BLTL ứng lực trước.

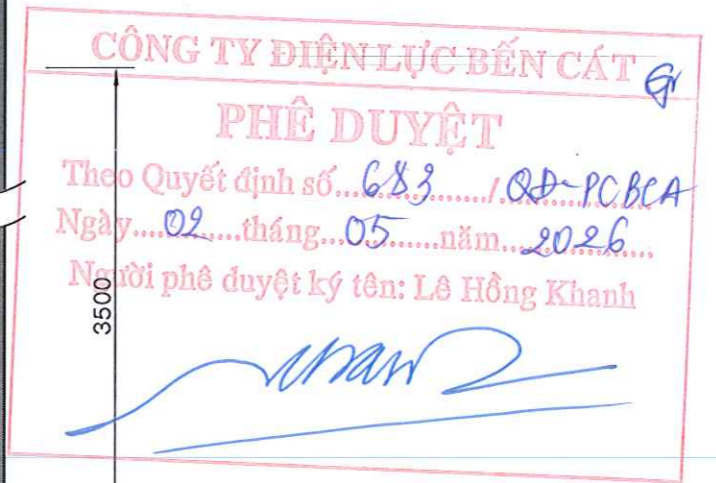
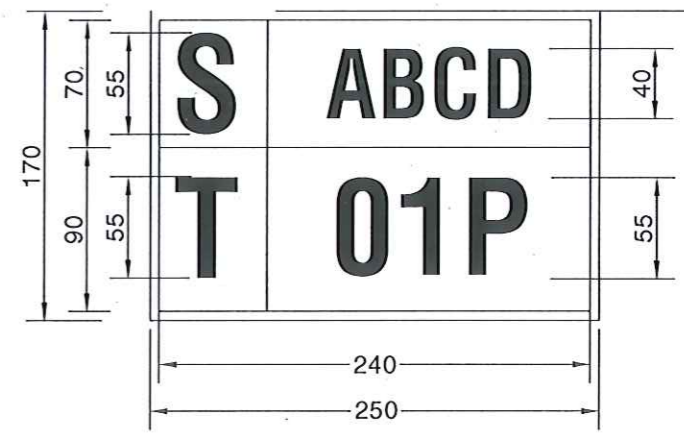
GHI CHÚ:
 - LỖ BẮT XÀ LÀ Ø18mm, LỖ ĐỂ LẮP TY LEO CỘT LÀ Ø18mm÷Ø20mm, LỖ BẮT TIẾP ĐỊA LÀ Ø16mm, NGOẠI TRỪ TRƯỜNG HỢP ĐẶC B
 - TÙY THUỘC ĐỊA CHẤT VÀ KẾT CẤU MÓNG, ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PHẢI XÁC ĐỊNH RÕ ĐỘ SÂU CHÔN CỘT TỪ 10-20% CHIỀU CAO CỘT TH
 - L1: CHIỀU DÀI ĐOẠN GỐC, L1 (6-10m)
 - L2: CHIỀU DÀI ĐOẠN NGON, L2 (6-12m)
 - CÁC KÍCH THƯỚC VÀ TẢI TRỌNG THIẾT KẾ KHÁC SẼ THEO YÊU CẦU CỦA THIẾT KẾ.

TRỤ BTTL 18M ĐÔI LOẠI 2 KHÚC



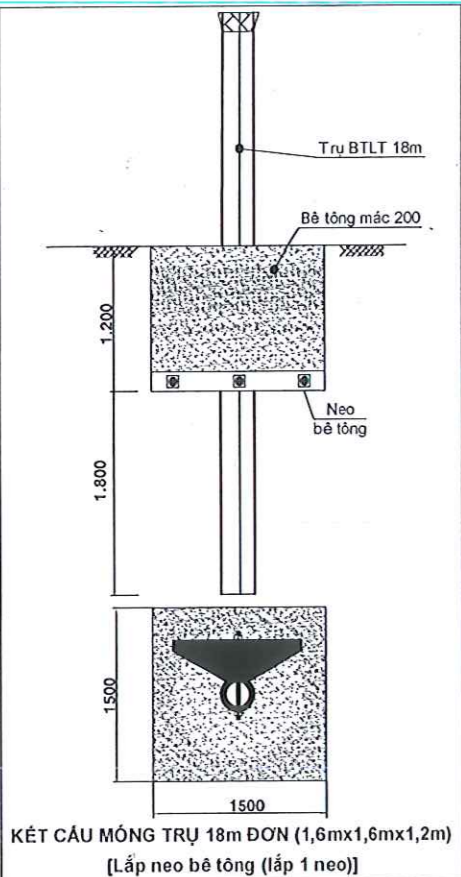
GHI CHÚ

- QUY ĐỊNH BẢNG MÀU NGUY HIỂM:
 - NỀN : TRẮNG
 - CHỮ : ĐEN
 - DẤU HIỆU CÓ ĐIỆN ÁP : ĐỎ TƯỚI
 - HÌNH SỌ NGƯỜI : ĐEN
 - KHUNG : ĐỎ TƯỚI
- QUY ĐỊNH MÀU BẢNG SỐ TRỤ :
 - NỀN : TRẮNG
 - CHỮ : ĐEN
 - KHUNG : ĐEN
- BẢNG NGUY HIỂM VÀ SỐ TRỤ ĐƯỢC IN TRÊN GIẤY DECAL VÀ DÁN TRÊN CỘT BÊTÔN (BẢNG NGUY HIỂM DÁN CÁCH MẶT ĐẤT 3,7m ; SỐ TRỤ DÁN PHÍA TRÊN CÁCH MẶT ĐẤT 3,5m ; PHÍA LỘ NHÌN VÀO

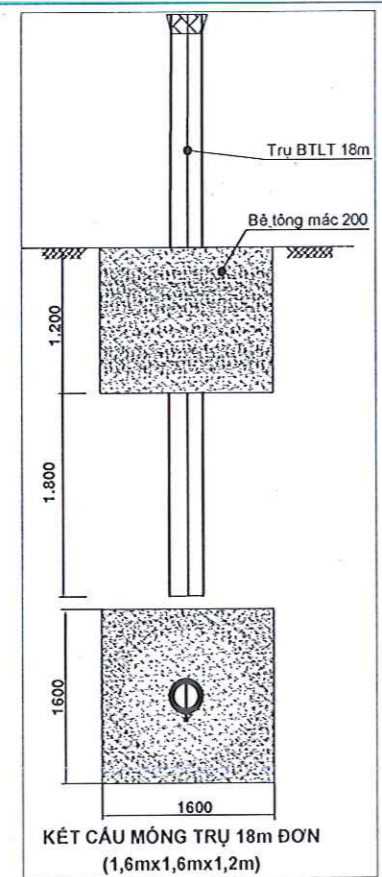


CHI TIẾT SƠN SỐ VÀ BẢNG NGUY HIỂM TRÊN TRỤ ĐIỆN

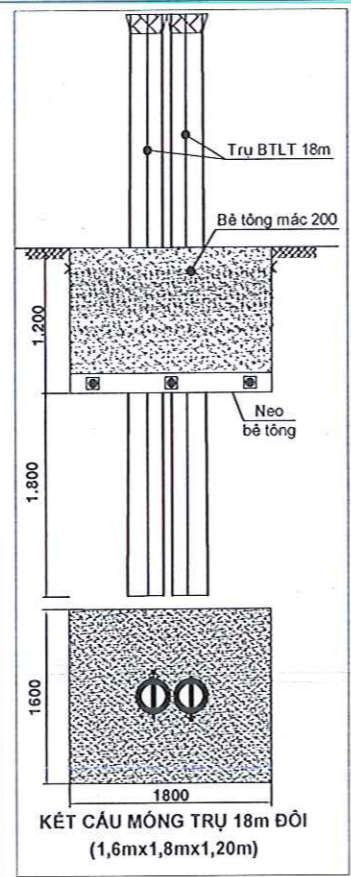
CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ	CÁC CHI TIẾT KHÁC		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ			
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây	TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: ...18...
VẼ	Nguyễn Văn Tây	Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	



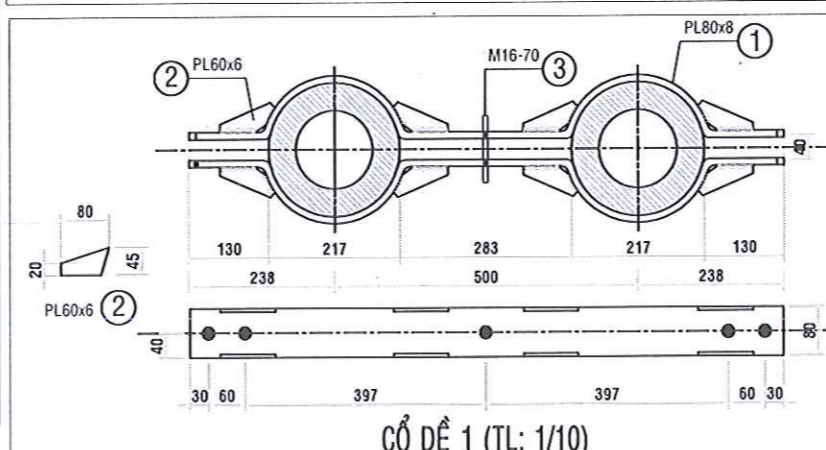
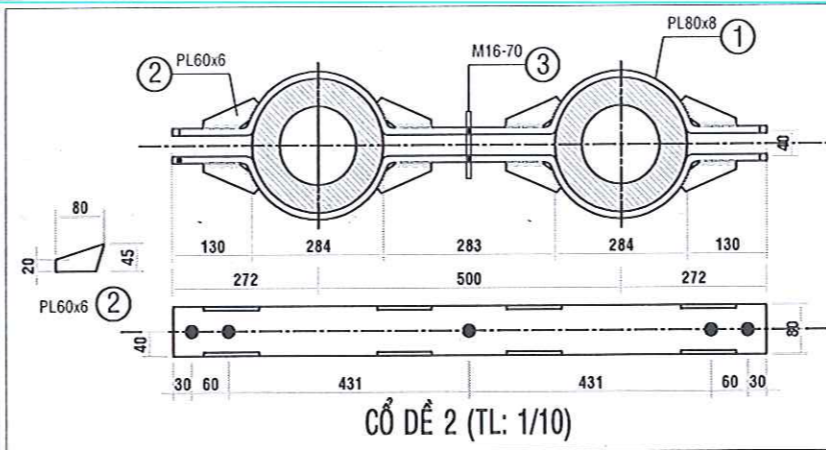
KẾT CẤU MÓNG TRỤ 18m ĐƠN (1,6mx1,6mx1,2m)
[Lắp neo bê tông (lắp 1 neo)]



KẾT CẤU MÓNG TRỤ 18m ĐƠN (1,6mx1,6mx1,2m)



KẾT CẤU MÓNG TRỤ 18m ĐÔI (1,6mx1,8mx1,20m)



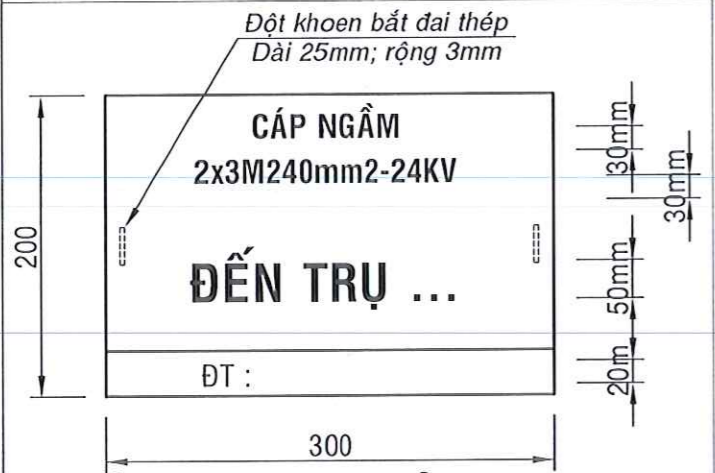
STT	DANH MỤC THIẾT BỊ - VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Thép tấm dày mm, rộng 80mm, dài 1280mm	Cái	02
2	Thép tấm dày mm, rộng 45mm, dài 80mm	Cái	08
3	Bolt 16x50	Bộ	05

STT	DANH MỤC THIẾT BỊ - VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Thép tấm dày mm, rộng 80mm, dài 1140mm	Cái	02
2	Thép tấm dày mm, rộng 45mm, dài 80mm	Cái	08
3	Bolt 16x50	Bộ	05

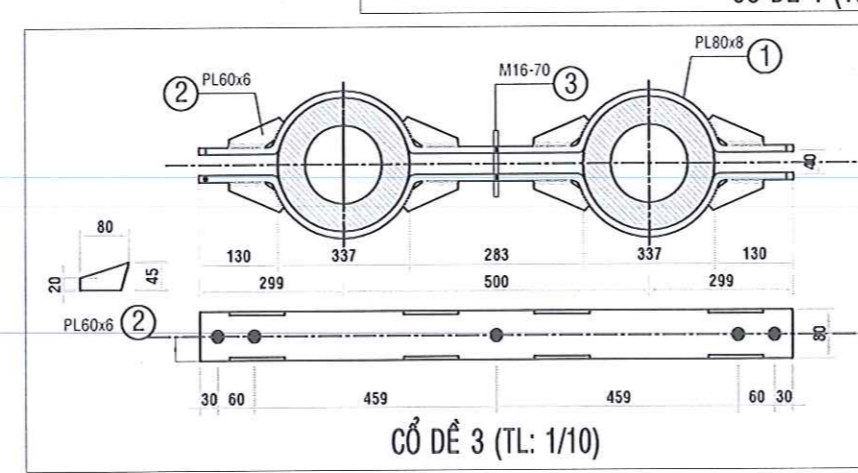
NHÁNH RỄ
XXXXXXXXXXXX

BẢNG TÊN NHÁNH RỄ

GHI CHÚ:
- Tole dày 2.5mm sơn tĩnh điện 02 lớp
- Nếu mặt văng chập, vẽ mặt văng dầm
- Chữ in trắng
- Khô sơn 04 h 45mm



BẢNG TÊN CHỈ DANH CÁP NGẦM

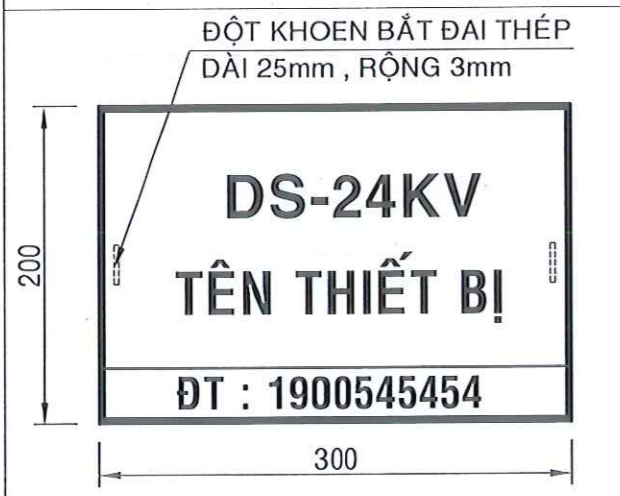


STT	DANH MỤC THIẾT BỊ - VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Thép tấm dày mm, rộng 80mm, dài 1400mm	Cái	02
2	Thép tấm dày mm, rộng 45mm, dài 80mm	Cái	08
3	Bolt 16x50	Bộ	05

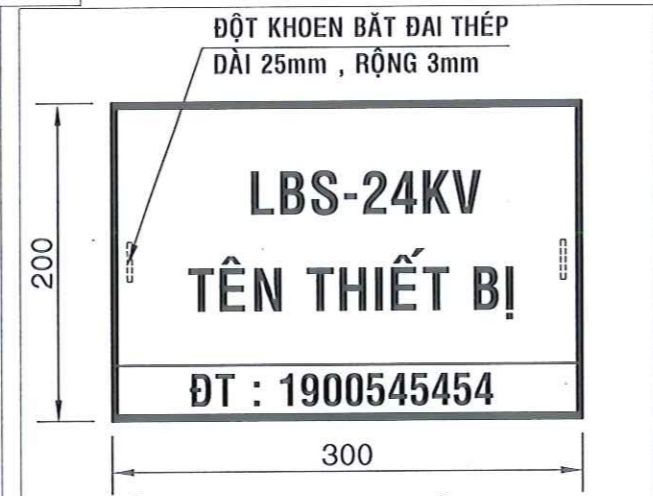
TRẠM BIẾN THÉ
XXXXXX
XXX XXX
ĐT: XXXX

CÁM LẠI GẮN
CÓ ĐIỆN
NGUY HIỂM
CHẾT NGƯỜI

CHI TIẾT BẢNG CHỈ DANH - BẢNG CẢNH BÁO TRẠM



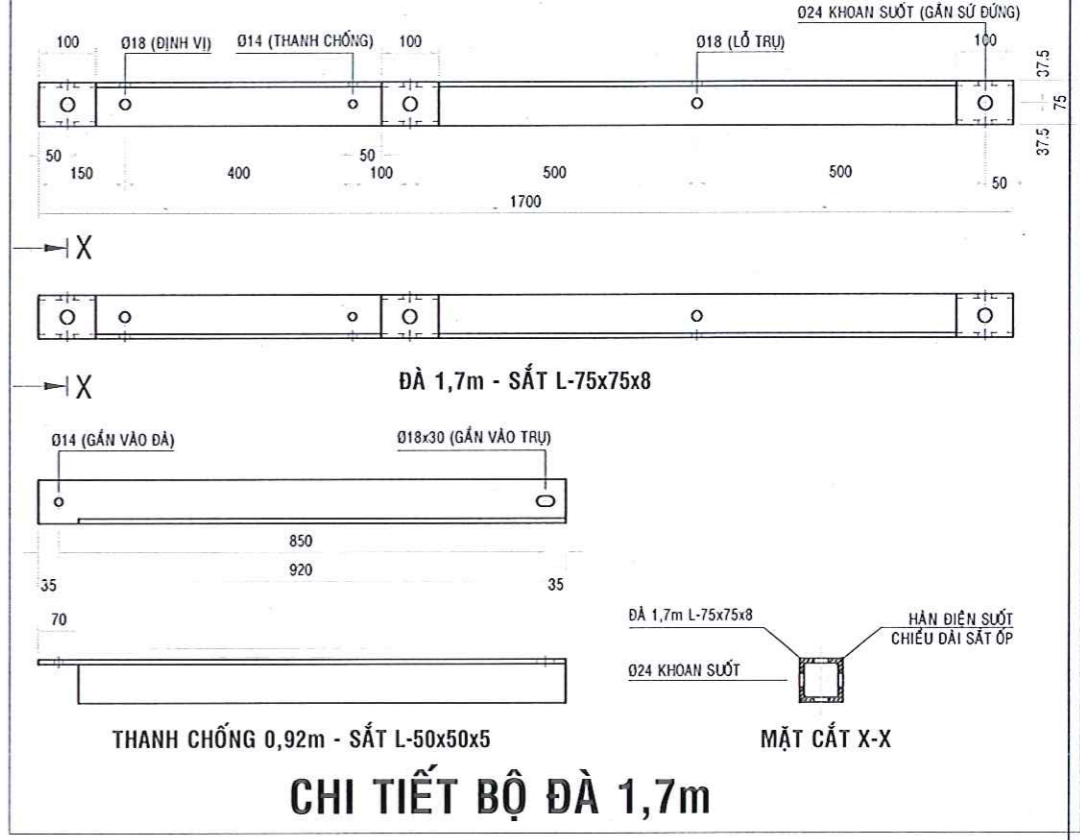
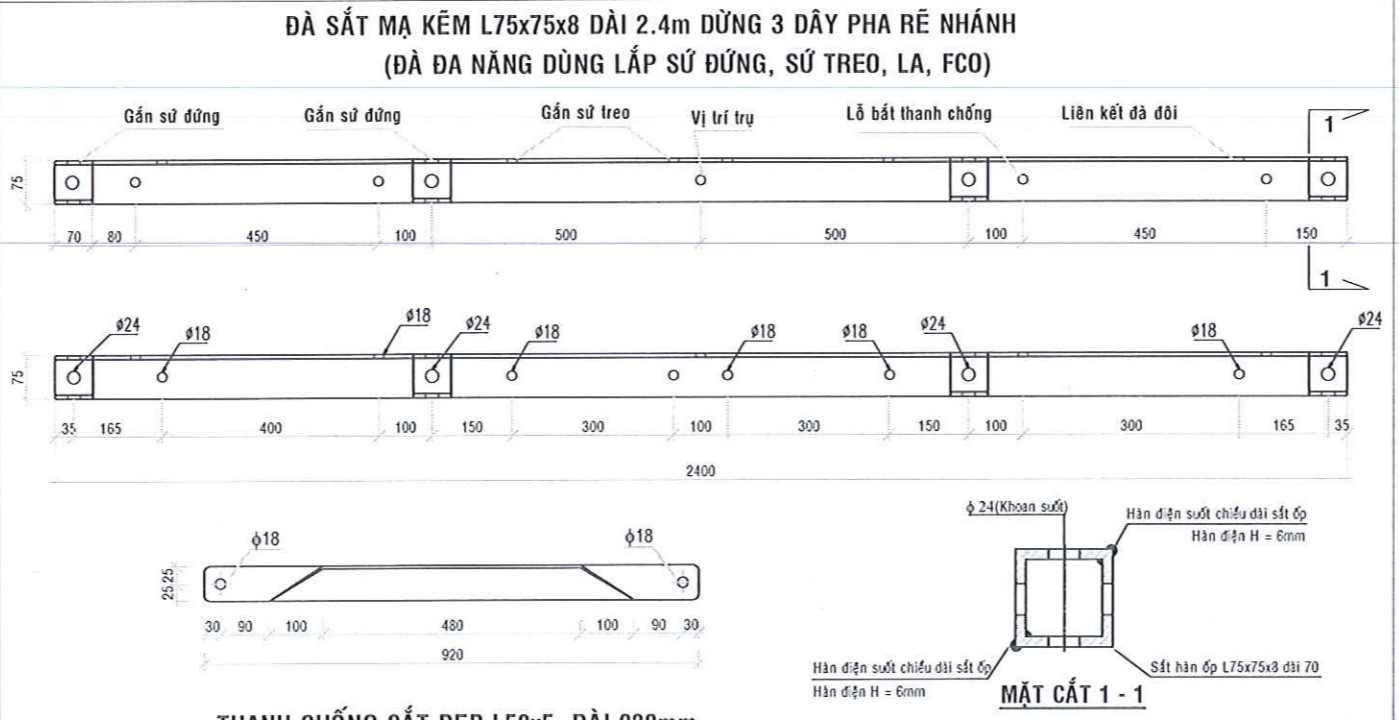
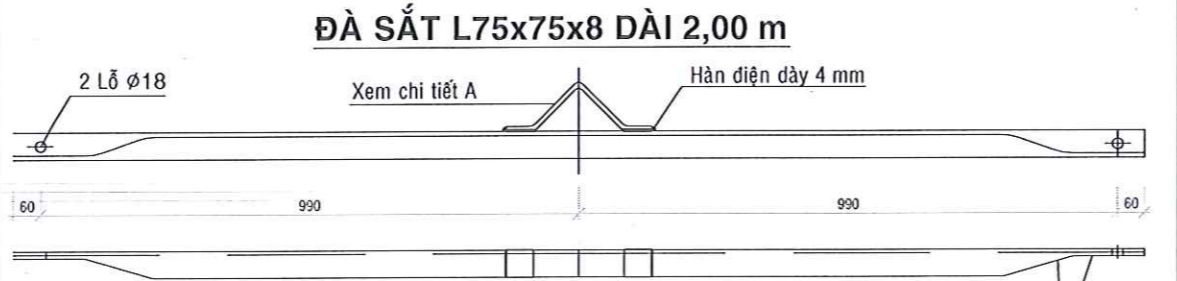
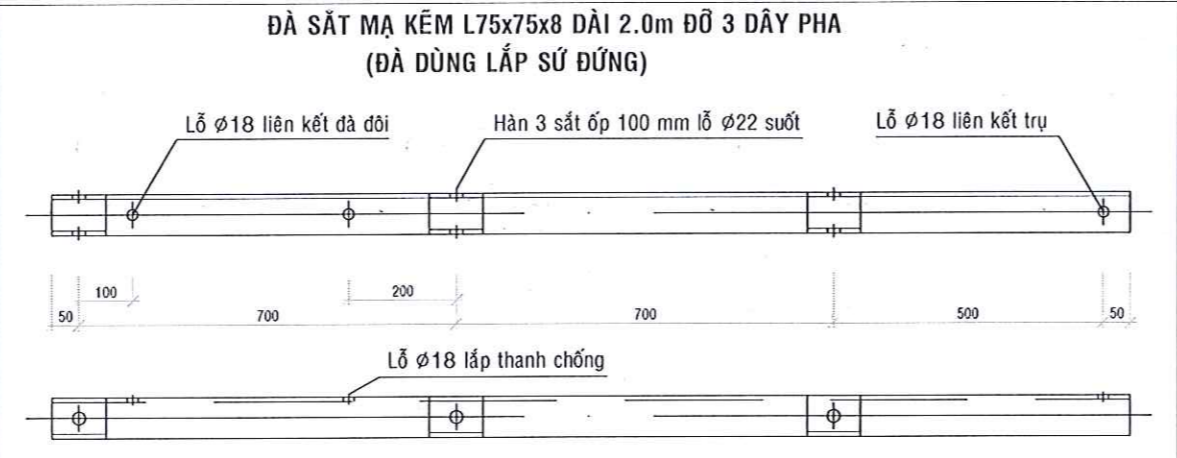
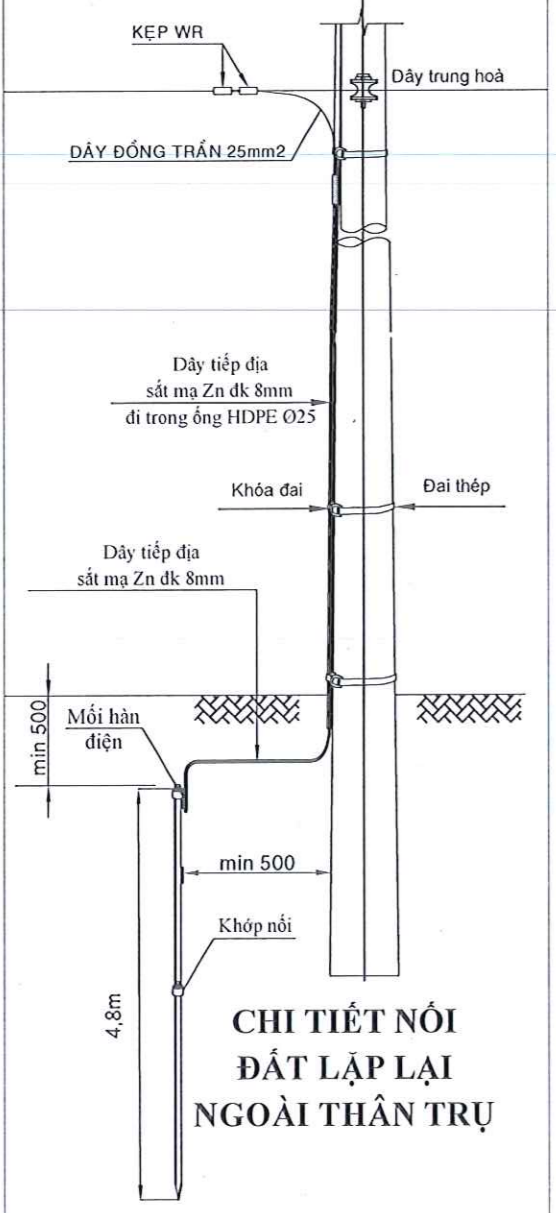
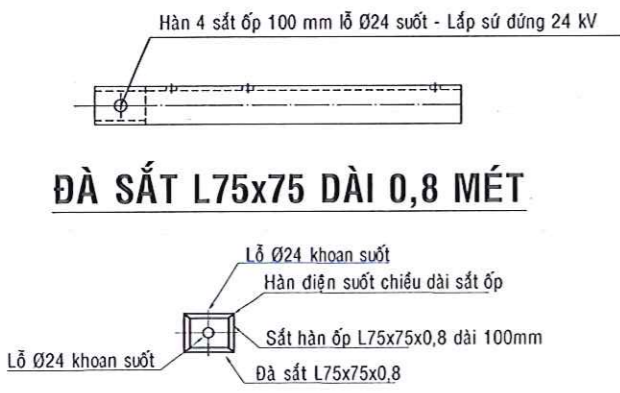
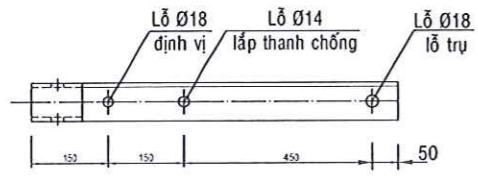
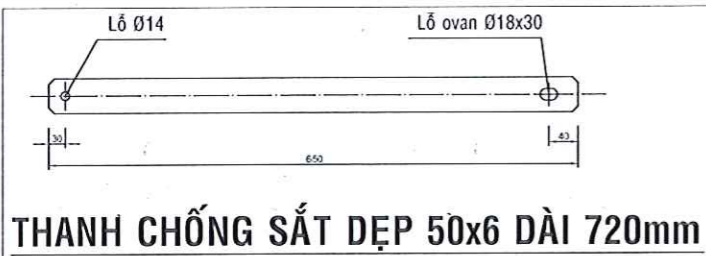
BẢNG TÊN CHỈ DANH THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT DS



BẢNG TÊN CHỈ DANH THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT LBS

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số... 6.83.../QĐ-PC.BCA
Ngày... 02... tháng... 05... năm... 2026...
Người phê duyệt ký tên: *Lê Hồng Khanh*

CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH			CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ	<i>[Signature]</i>	CÁC CHI TIẾT KHÁC		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ	<i>[Signature]</i>			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ	<i>[Signature]</i>			
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây	<i>[Signature]</i>			
VẼ	Nguyễn Văn Tây	<i>[Signature]</i>	TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: 19
			Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	



CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẾN CÁT

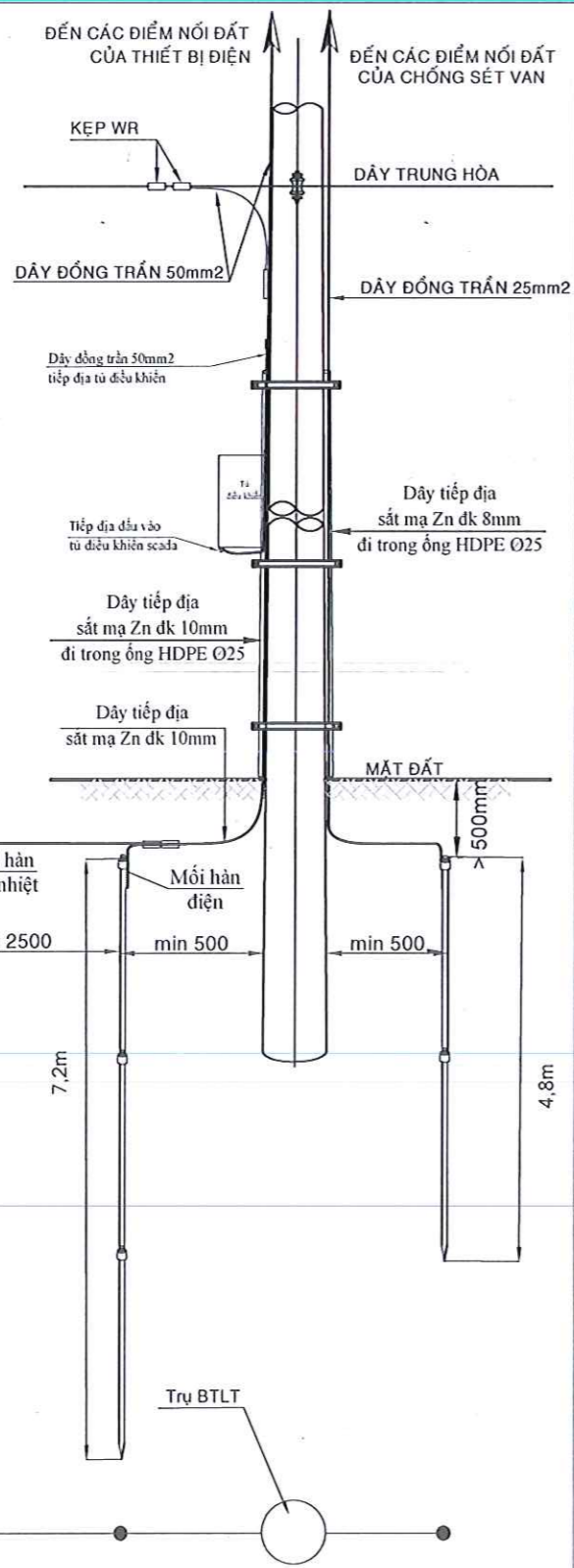
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số... 683.../QĐ-PCBCA

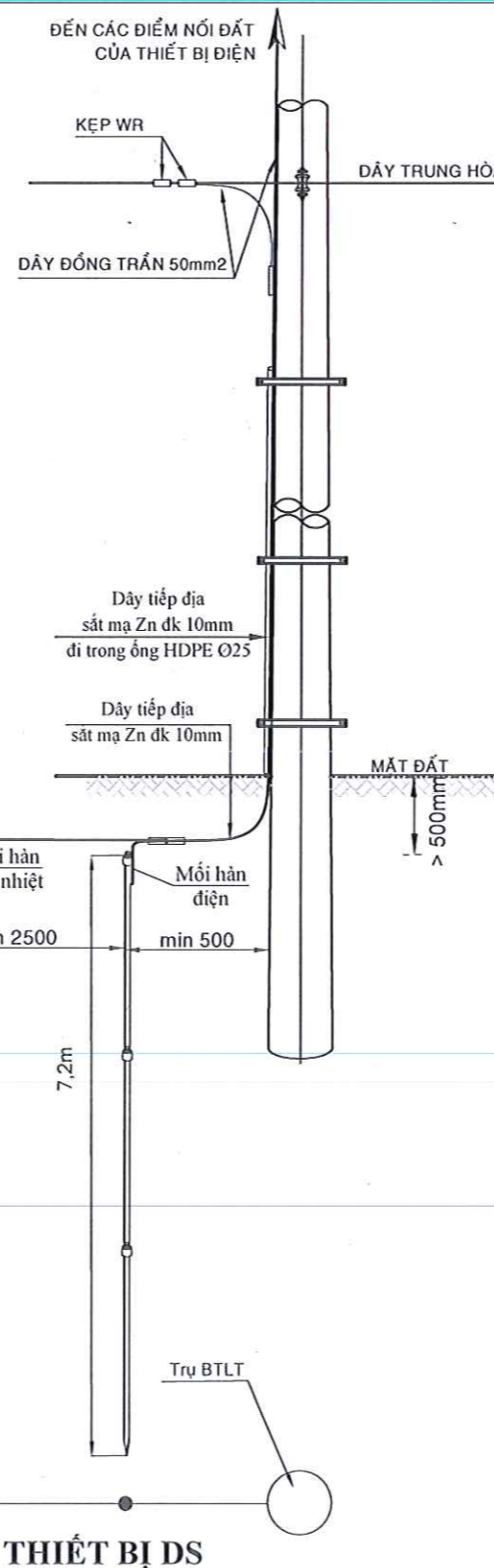
Ngày... 02... tháng... 05... năm... 2026...

Người phê duyệt ký tên: **Lê Hồng Khanh**

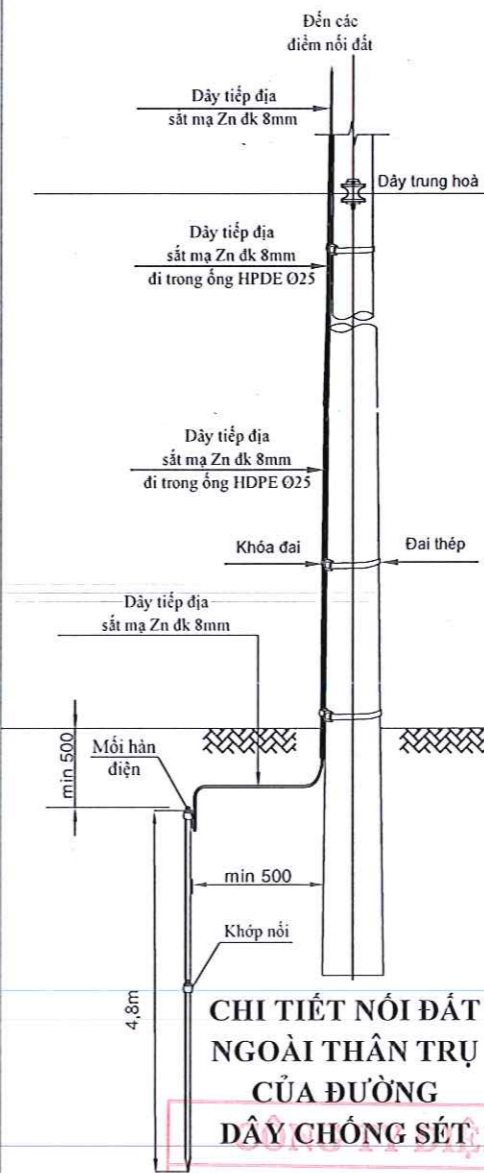
CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BẮP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ	CÁC CHI TIẾT KHÁC		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ			
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây			
VẼ	Nguyễn Văn Tây	TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: ...20...
		Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	



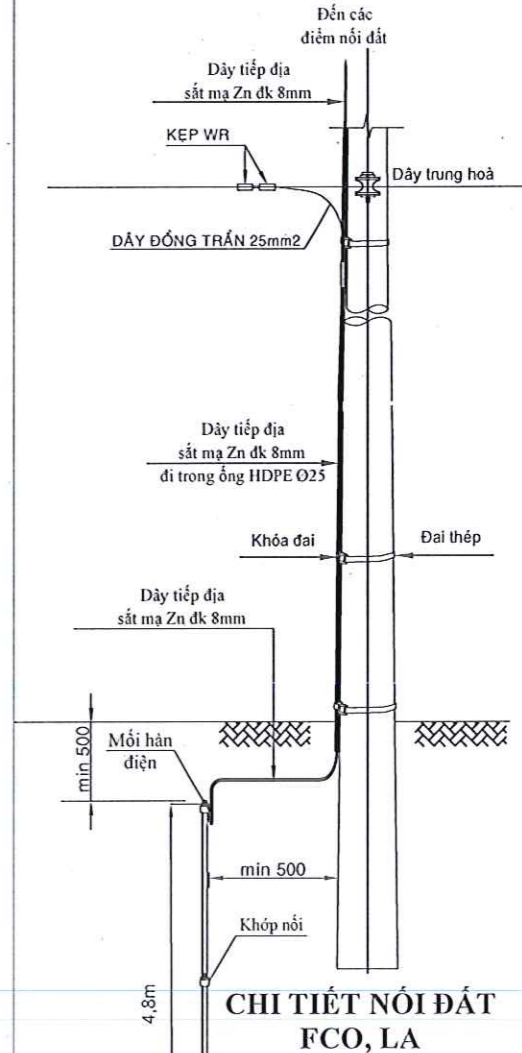
CHI TIẾT NỐI ĐẤT THIẾT BỊ REC, LBS, LA



CHI TIẾT NỐI ĐẤT THIẾT BỊ DS



CHI TIẾT NỐI ĐẤT NGOÀI THÂN TRỤ CỦA ĐƯỜNG DÂY CHỐNG SÉT



CHI TIẾT NỐI ĐẤT FCO, LA

PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 683/ĐP-PC.BCA
 Ngày 02 tháng 05 năm 2026
 Người phê duyệt ký tên: Lê Hồng Khanh

CÔNG TY TNHH XDCT ĐIỆN - TM BÌNH MINH		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN 22KV KHU VỰC KCN RẠCH BÁP TRẠM 110KV AN TÂY, AN LẬP		
GIÁM ĐỐC	Nguyễn Văn Vũ			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Trương Văn Đờ			
KIỂM TRA	Trương Văn Đờ	CÁC CHI TIẾT KHÁC		
THIẾT KẾ	Nguyễn Văn Tây			
VẼ	Nguyễn Văn Tây	TL: Đã ghi	BVTC	Số họa đồ: ...21...
		Ký hiệu: BVTC	Năm 2026	