



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

---

**CÔNG TRÌNH:**

**NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG NĂM 2026**

**BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG**

**TẬP II: CÁC BẢN VẼ**

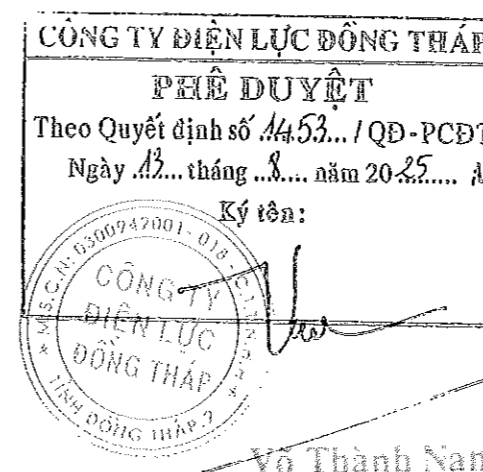


TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM  
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

CÔNG TRÌNH:  
NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ GÒ CÔNG NĂM 2026

## BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

TẬP II: CÁC BẢN VẼ

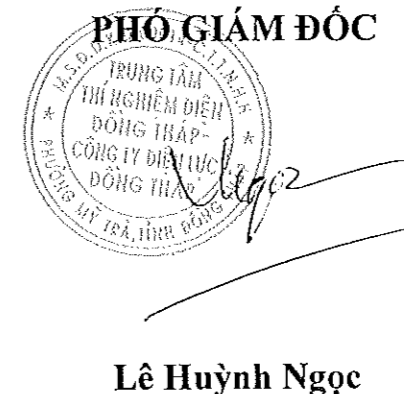


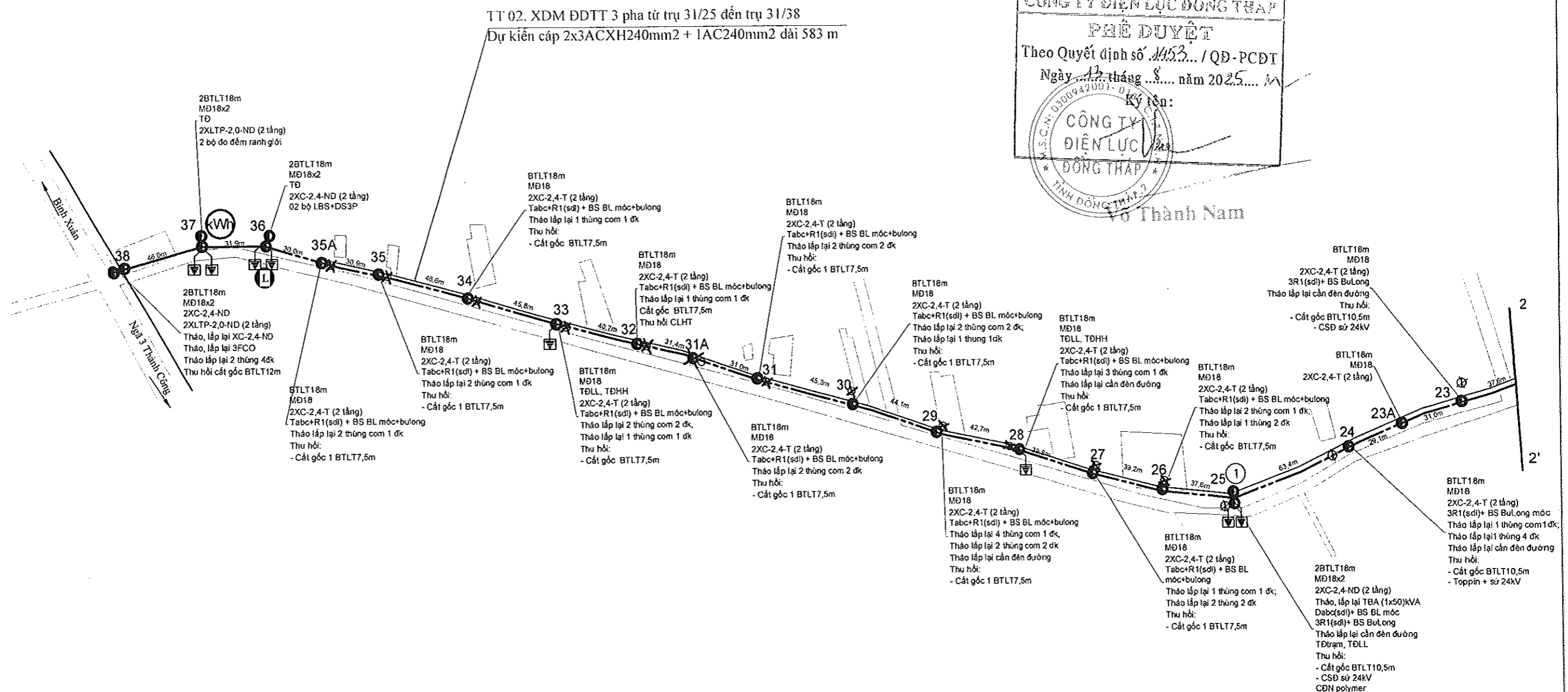
Chủ nhiệm thiết kế:	Phạm Anh Khoa	[Signature]
Thiết lập:	Nguyễn Vĩnh Hưng	[Signature]

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Đồng Tháp, ngày 12... tháng 8... năm 2025  
TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP  
KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC

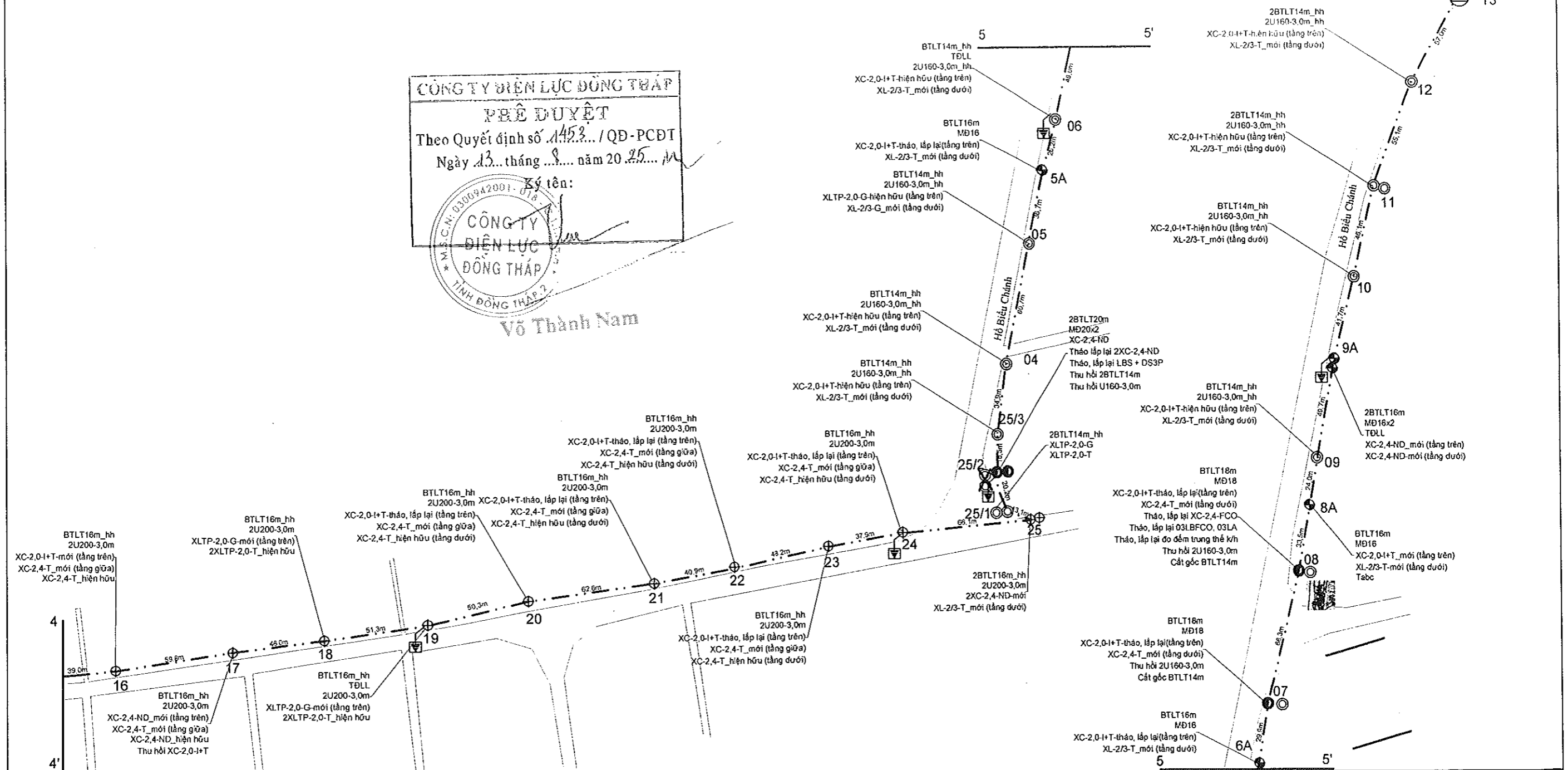




TT03:XDM mạch 2 phát tuyến 475GC giải quyết cấp điện cho khu vực Gò Công Đông

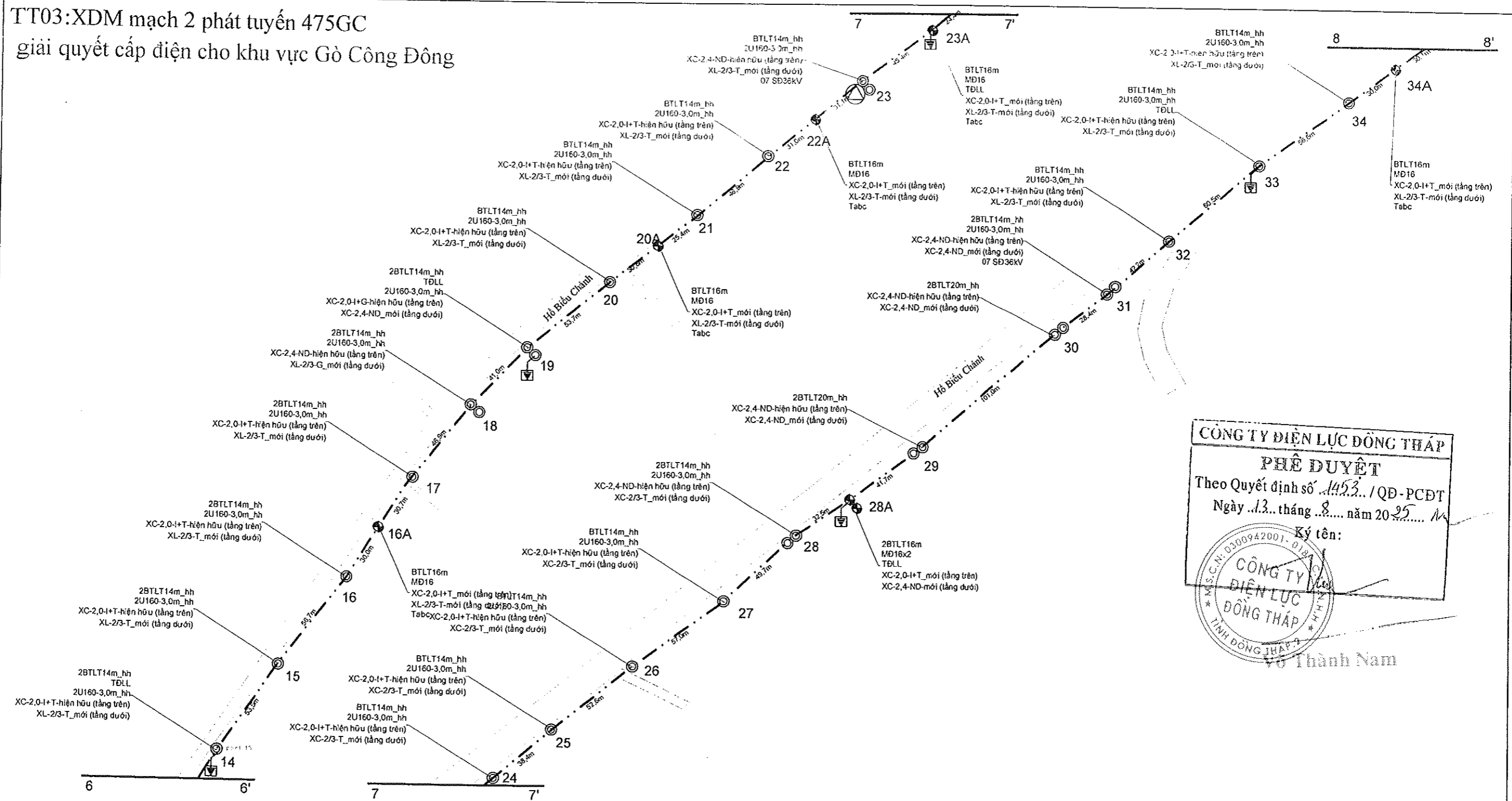
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
 PHÊ DUYỆT  
 Theo Quyết định số 1452.../QĐ-PCĐT  
 Ngày 13...tháng 8...năm 2025...  
 Ký tên:

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



<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div></div></div>
---

TT03:XDM mạch 2 phát tuyến 475GC  
giải quyết cấp điện cho khu vực Gò Công Đông

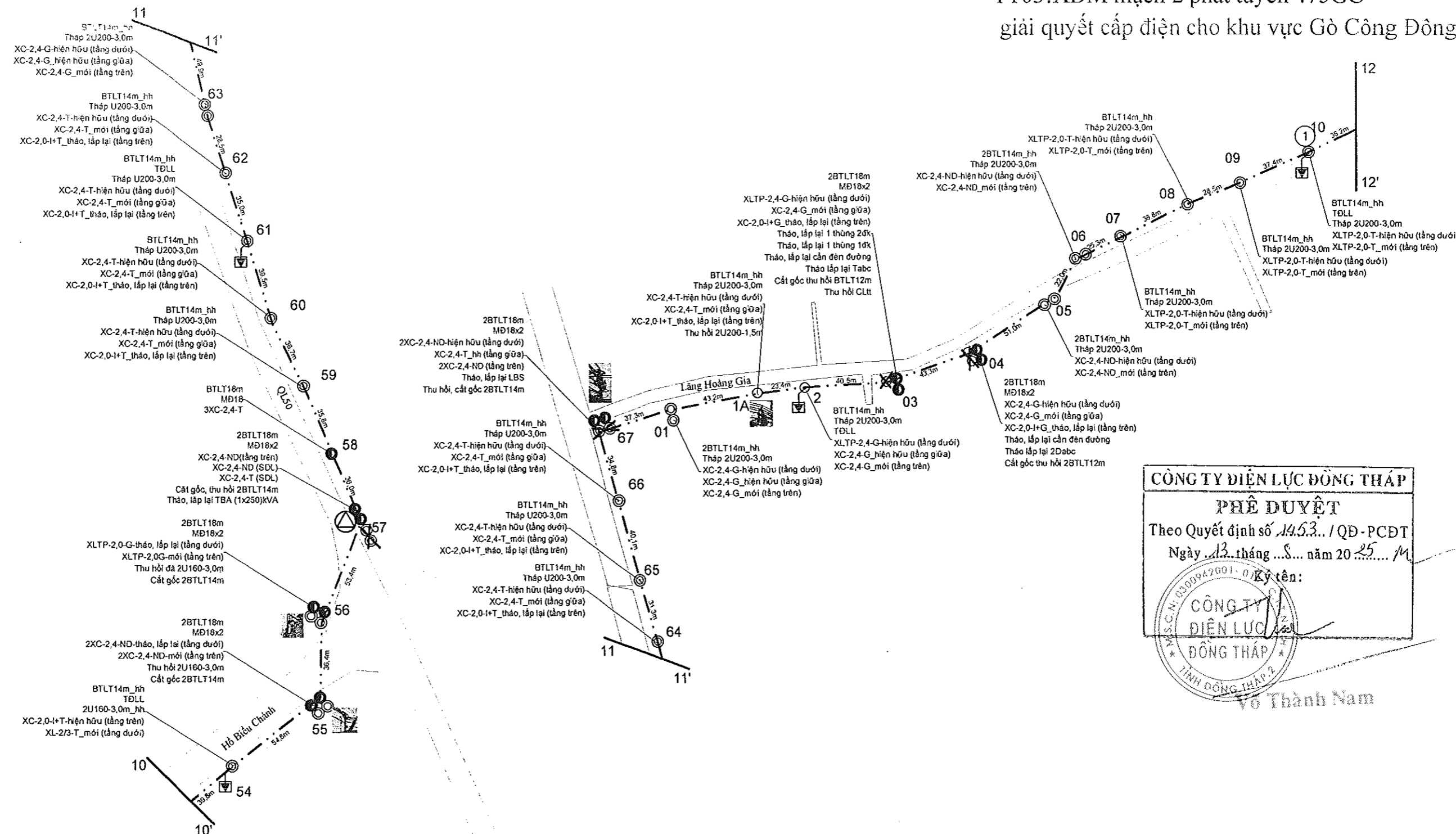


CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số 1453.../QĐ-PCĐT  
Ngày 13... tháng 8... năm 2025...  
Ký tên:  
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
TỈNH ĐỒNG THÁP  
Vũ Thành Nam

<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>
---



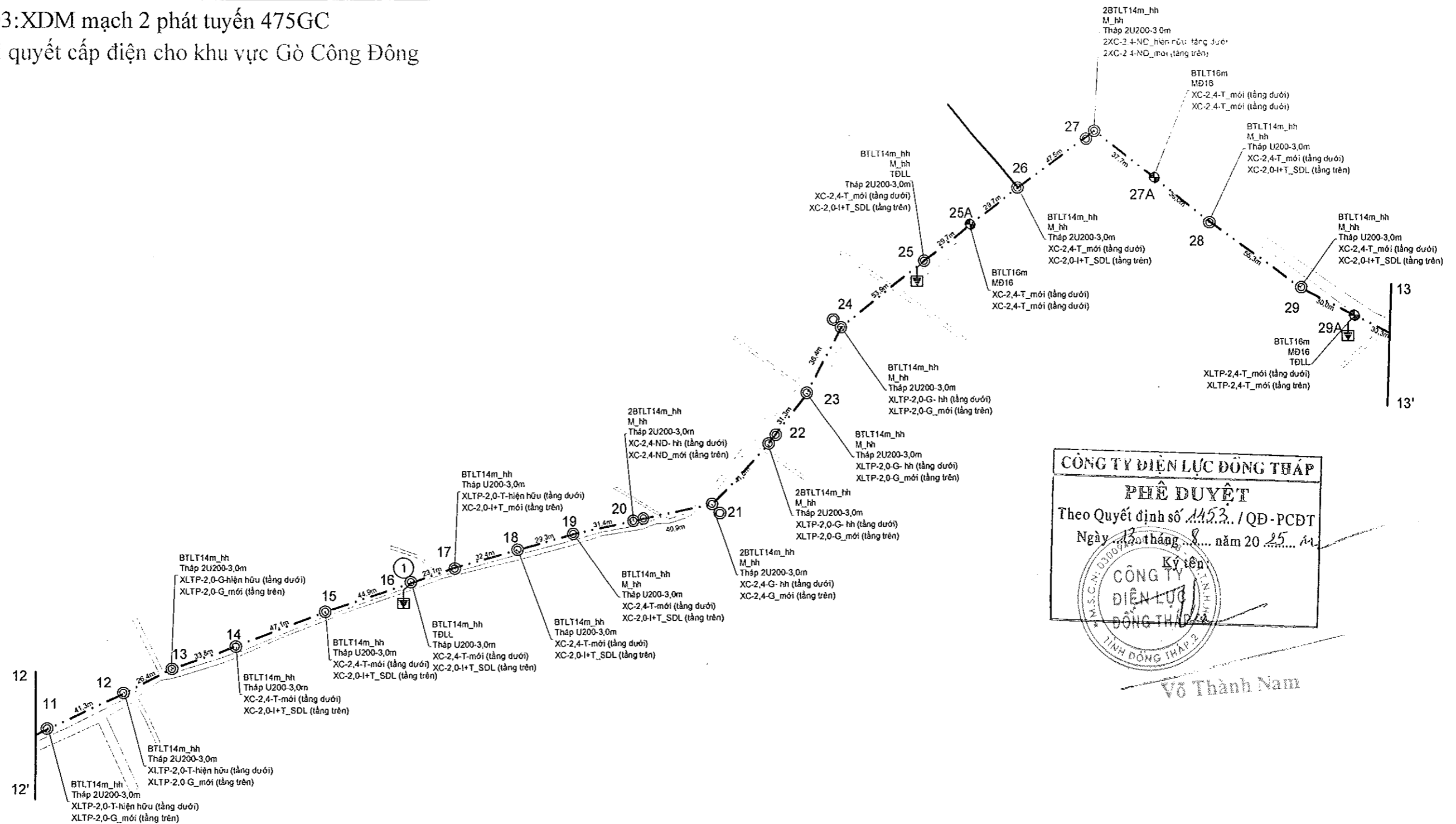
TT03:XDM mạch 2 phát tuyến 475GC  
giải quyết cấp điện cho khu vực Gò Công Đông



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP**  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 14.53../QB-PCDT  
Ngày 13 tháng 8 năm 2025  
Ký tên:  
**CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP**  
TỈNH ĐỒNG THÁP  
Võ Thành Nam

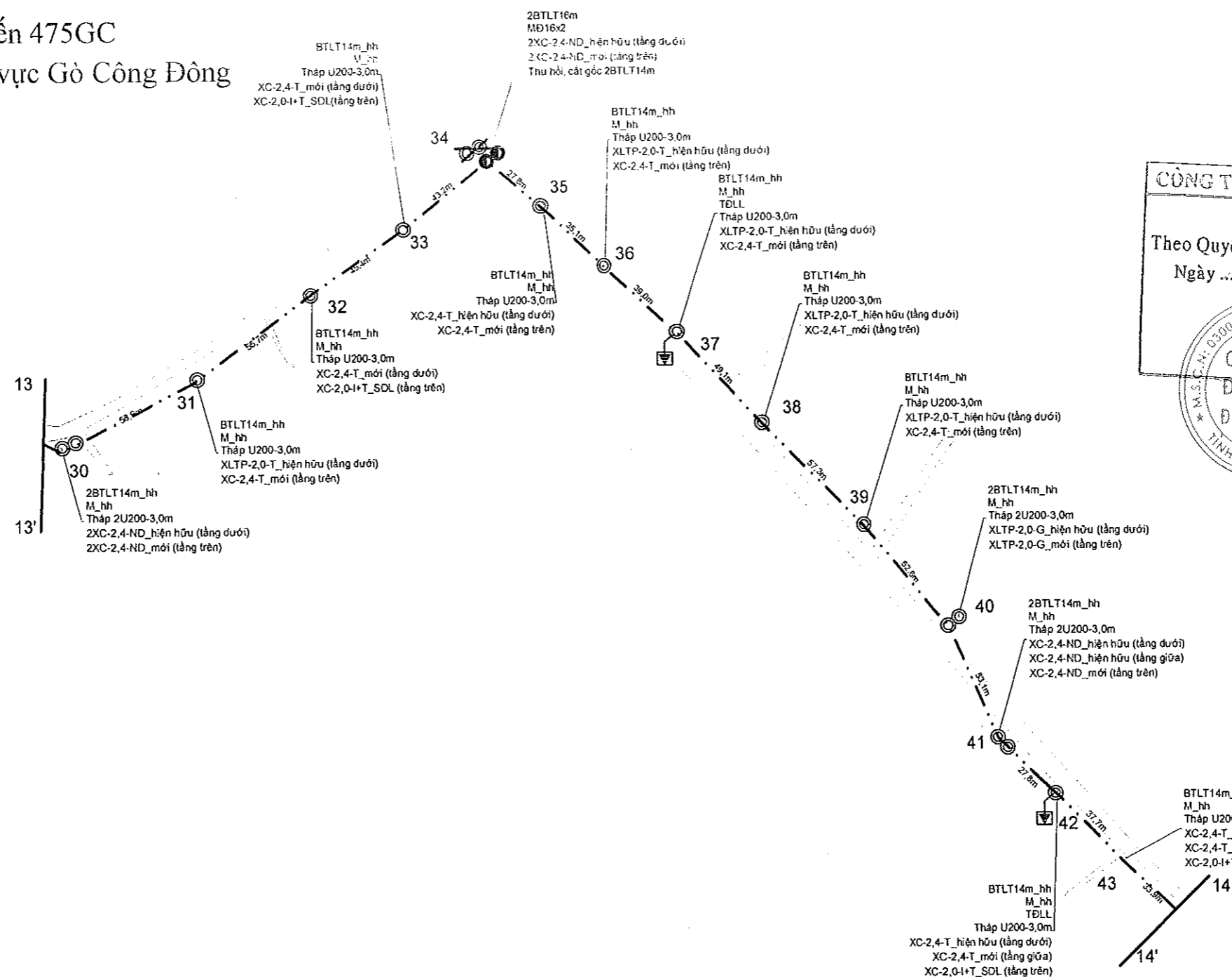
<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>
---

TT03:XDM mạch 2 phát tuyến 475GC  
giải quyết cấp điện cho khu vực Gò Công Đông



<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>
---

TT03:XDM mạch 2 phát tuyến 475GC  
giải quyết cấp điện cho khu vực Gò Công Đông



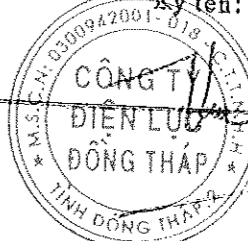
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

**PHÊ DUYỆT**

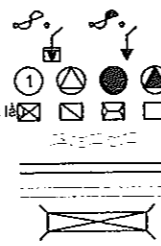
Theo Quyết định số 1453... /QĐ-PCĐ


Ngày 13... tháng 8... năm 2025...

Ký tên:



Vô Thành Nam








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

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC

CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC  
ĐỒNG THÁP

**Lê Hữu Đức**

CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP

P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	
CNTK	Phạm Anh Khoa	
Kiểm tra	Trần Thiên Hương	
Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng	
Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng	

Tên công trình:

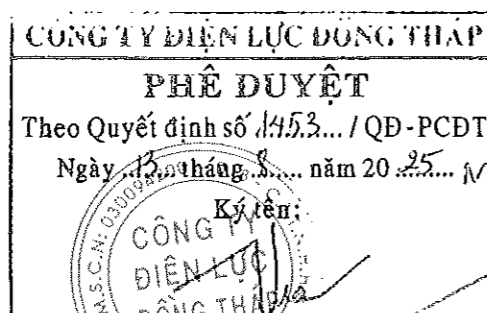
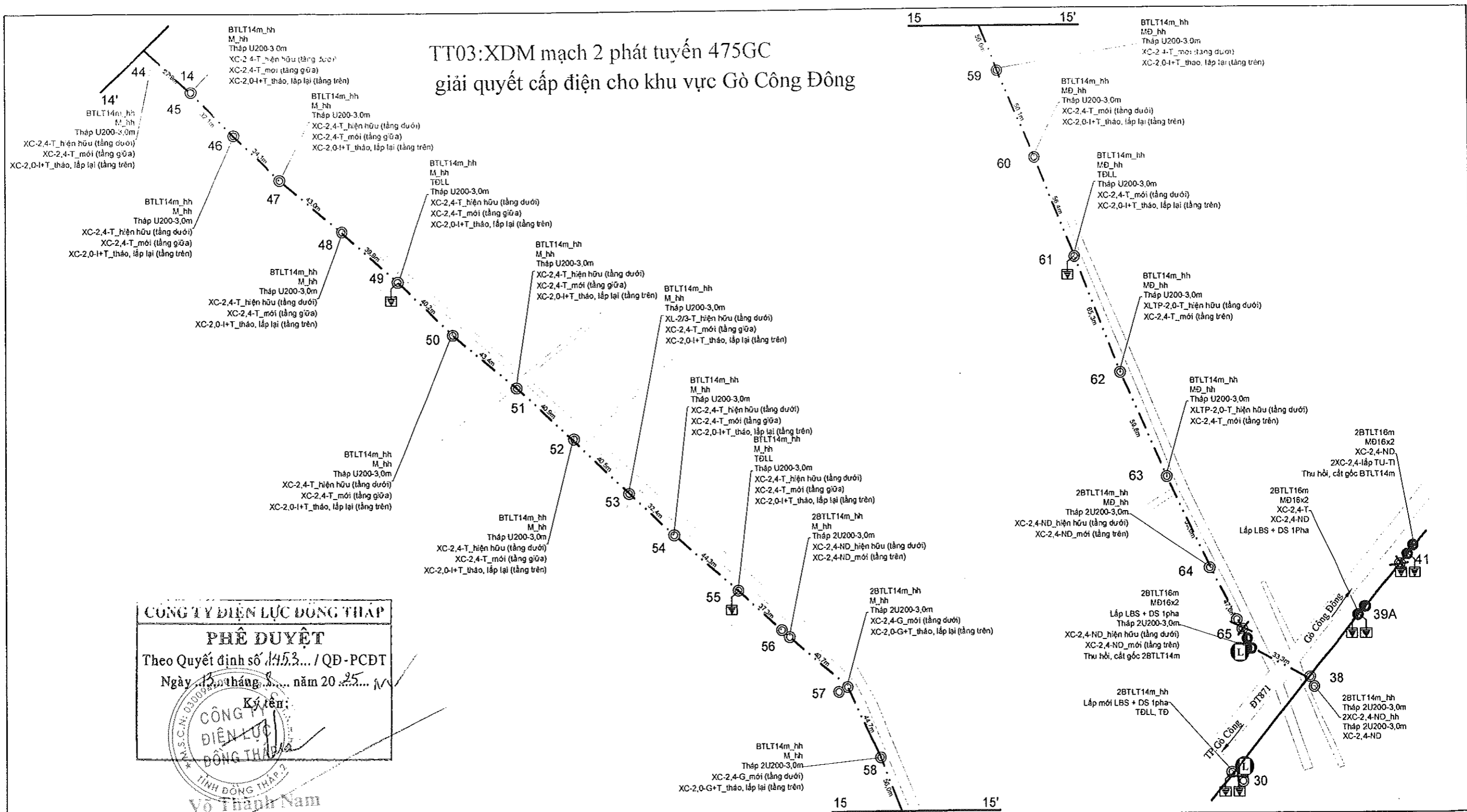
**NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC TP GÒ CÔNG  
NĂM 2026**

Tên bản vẽ:

## MẶT BẰNG TUYỂN

BCKTKT	/2025	DTXD.2026.DT/....	9
TL:	HC:		11

# TT03:XDM mạch 2 phát tuyến 475GC giải quyết cấp điện cho khu vực Gò Công Đông



Võ Thành Nam

- Đường dây trung thế hiện hữu
- Đường dây trung thế cải tạo
- Đường dây trung thế 1 pha xây dựng mới
- Đường dây trung thế 3 pha xây dựng mới
- Đường dây hạ thế hiện hữu
- Đường dây hạ thế cải tạo
- Đường dây hạ thế xây dựng mới
- Trụ BT LT 6,5; 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; BTV hiện hữu
- Trụ BT LT 6,5; 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20 dựng mới
- Chằng xuống (CX), chằng lệch (CL), chằng (CXX) TT hiện hữu
- Chằng xuống (CX), chằng lệch (CL), chằng (CXX) TT XDM
- FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới
- Tiếp địa trung thế, hạ thế lắp mới
- TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới
- Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (lô), nhà lá
- Sông rạch
- Đường giao thông
- Đường bờ kênh
- Cầu giao thông
- Vườn cây ăn trái
- Ruộng lúa



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

KT/GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
Lê Hữu Đức

CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP

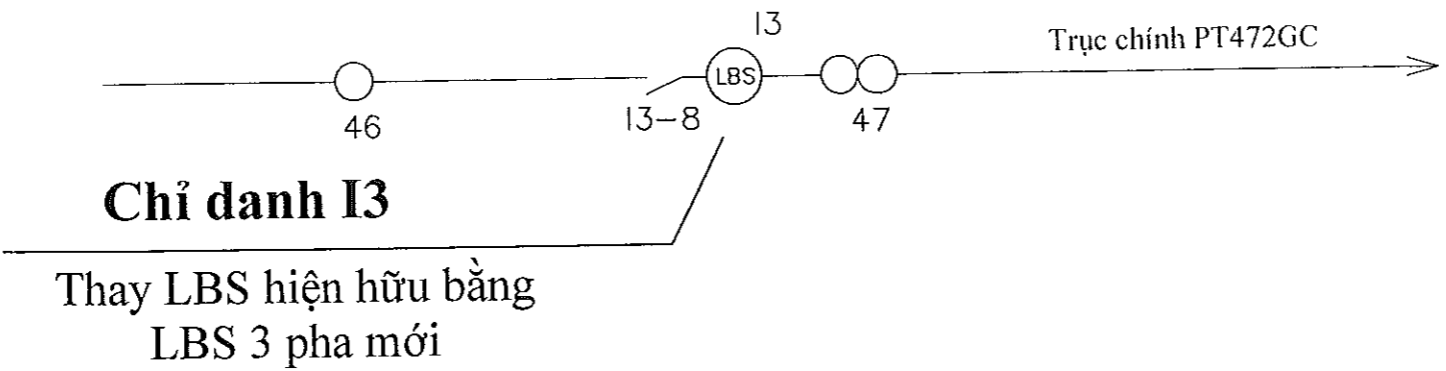
P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc
CNTK	Phạm Anh Khoa
Kiểm tra	Trần Thiên Hương
Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng
Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng

Tên công trình:  
**NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC TP GÒ CÔNG  
NĂM 2026**

Tên bản vẽ:  
**MẶT BẰNG TUYẾN**

BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/...	10
TL:	HC:		11

Hạng mục 04: Thay LBS I3 bằng LBS mới, phát tuyến 472GC



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 1453... / QĐ-PCDT

Ngày 12 tháng 8 năm 2025

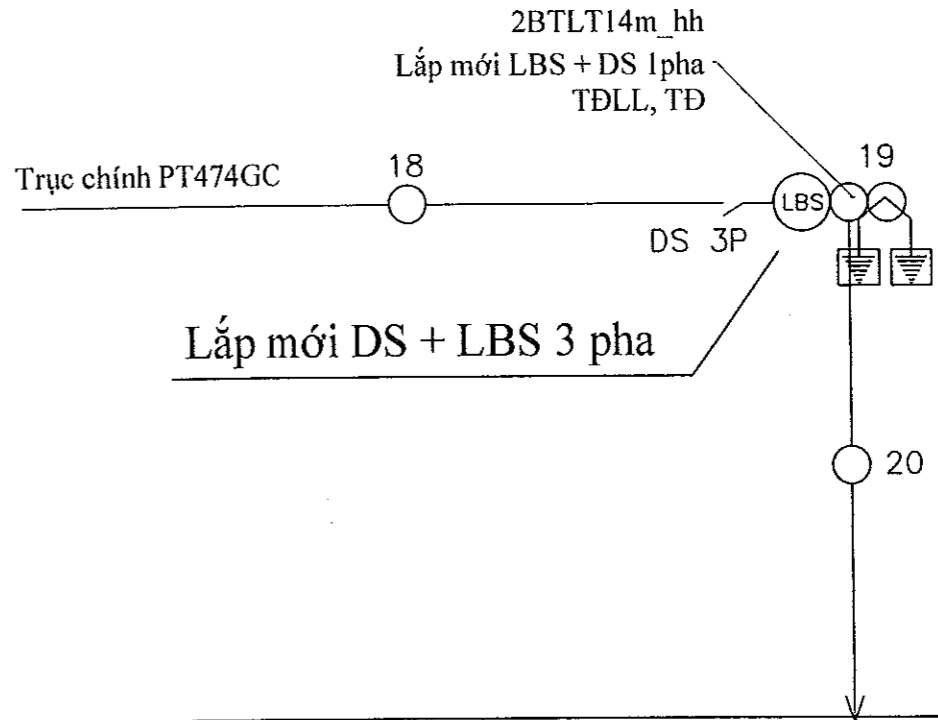
Ký tên:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

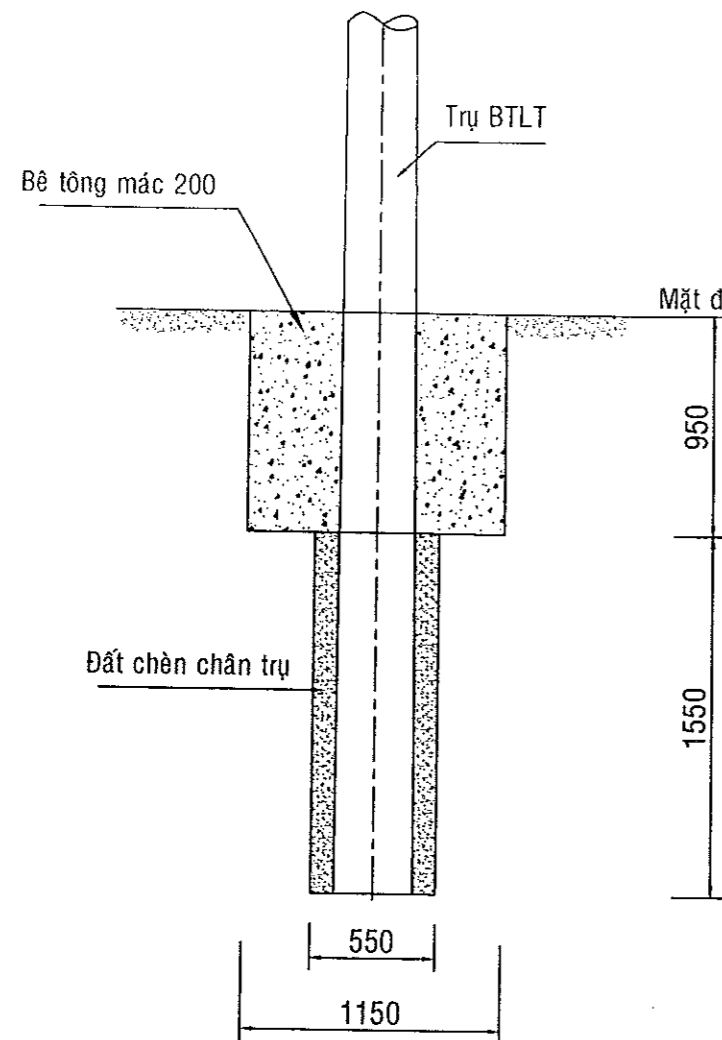
TỈNH ĐỒNG THÁP

Võ Thành Nam

Hạng mục 05: Lắp mới DS+LBS phát tuyến 474GC



<ul style="list-style-type: none"><li>Đường dây trung thế hiện hữu</li><li>Đường dây trung thế cải tạo</li><li>Đường dây trung thế 1 pha xây dựng mới</li><li>Đường dây trung thế 3 pha xây dựng mới</li><li>Đường dây hạ thế hiện hữu</li><li>Đường dây hạ thế cải tạo</li><li>Đường dây hạ thế xây dựng mới</li><li>Trụ BTLT 6,5; 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; BTV hiện hữu</li><li>Trụ BTLT 6,5; 7,5; 8,5; 10,5; 12; 14; 16; 18; 20 dựng mới</li><li>Chằng xuống (CX), chằng lệch (CL), chằng (CXX) TT hiện hữu</li><li>Chằng xuống (CX), chằng lệch (CL), chằng (CXX) TT XDM</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>FCO, LBFCO hiện hữu, lắp mới</li><li>Tiếp địa trung thế, hạ thế lắp mới</li><li>TBA 1 pha, 3 pha hiện hữu, lắp mới</li><li>Nhà lá, nhà tôn, nhà ngói (fibro), nhà lá</li><li>Sông rạch</li><li>Đường giao thông</li><li>Đường bờ kênh</li><li>Cầu giao thông</li><li>Vườn cây ăn trái</li><li>Ruộng lúa</li></ul>		<p>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM</p> <p>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</p> <p>KT. GIÁM ĐỐC</p> <p>PHÓ GIÁM ĐỐC</p> <p>Lê Hữu Đức</p>		<p>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</p> <p>TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP</p> <p>P. Giám đốc: Lê Huỳnh Ngọc</p> <p>CNTK: Phạm Anh Khoa</p> <p>Kiểm tra: Trần Thiên Hương</p> <p>Thiết kế: Nguyễn Vinh Hưng</p> <p>Vẽ: Nguyễn Vinh Hưng</p>		<p>Tên công trình:</p> <p>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</p> <p>Tên bản vẽ:</p> <p>MẶT BẰNG TUYẾN</p>		<p>BCKTKT</p> <p>/2025</p> <p>ĐT XD.2026.ĐT/...</p> <p>11</p>		<p>TL:</p> <p>HC:</p> <p>11</p>	
---	--	---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---------------------------------	--



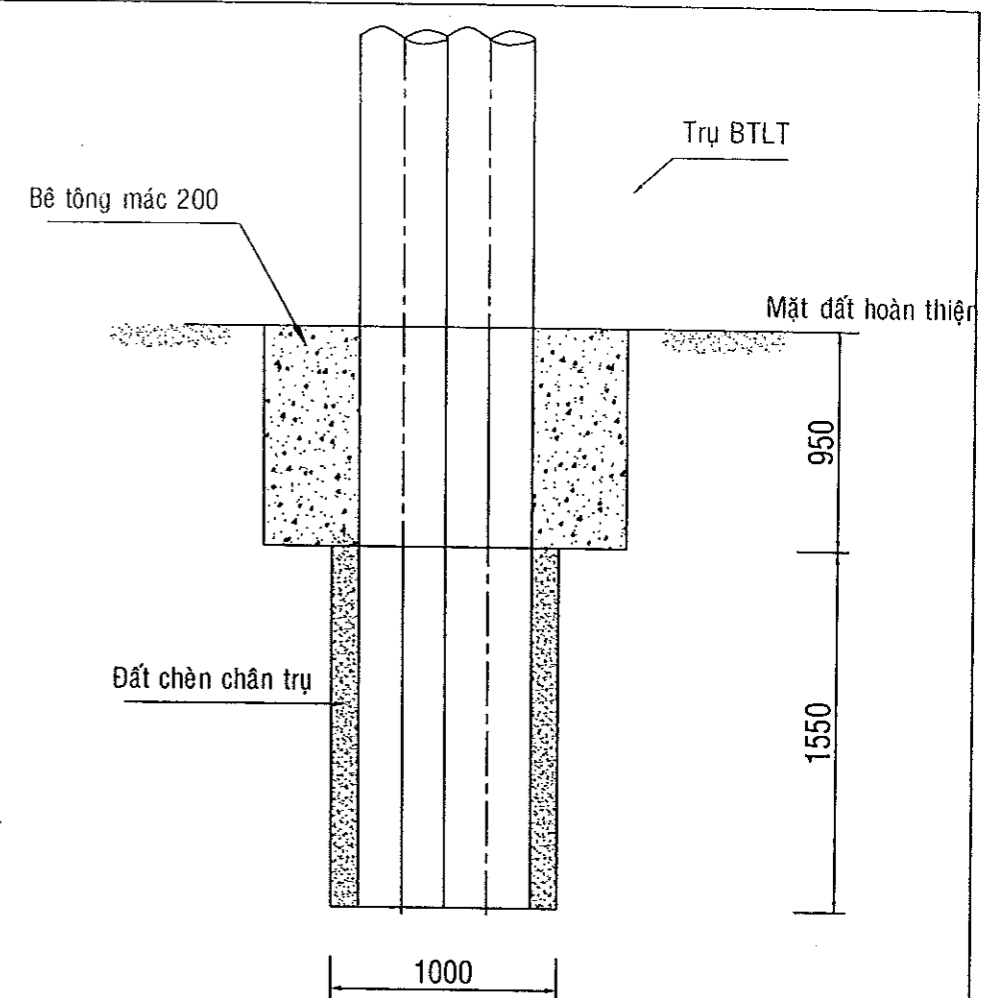
Mặt đất hoàn thiện

**BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG** (Tính cho một bộ móng)

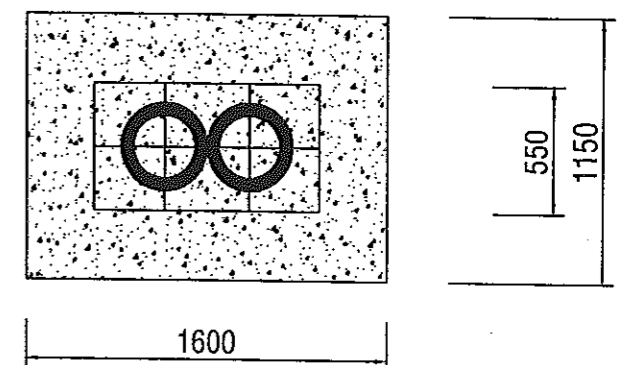
SỐ TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất	
		Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Đào	Đắp
		a (m)	b (m)	c (m)	V1=a x b x c (m³)	A (m)	B (m)	C (m)	V2=A x B x C (m³)	(m³)	(m³)
1	Móng MD14x2	0,55	1,00	1,55	0,853	1,15	1,60	0,95	1,748	2,601	0,501

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ TÍNH	KHỐI LƯỢNG
1	Bê tông mác 200	M3	1,590
AF.11220 C3222	Xi măng PC.40	Kg	1,025 x 259 x 1,590 = 422
	Cát vàng	M3	1,025 x 0,528 x 1,590 = 0,860
	Đá 1x2	M3	1,025 x 0,871 x 1,590 = 1,420
	Nước sạch	M3	1,025 x 183 x 1,590 = 0,298

Ván khuôn là dụng cụ phục vụ công tác đổ móng bê tông, giải pháp thực hiện như sau:  
- Ván khuôn được gia công theo đúng hình dạng, kích thước tim cốt của các kết cấu theo quy định thiết kế. Khi ghép đảm bảo kín, khít không để mất nước xi măng trong quá trình đổ, đảm bảo bê tông đồng thời bảo vệ bê tông trong khi mới đổ dưới tác động của thời tiết.  
Ván khuôn đảm bảo hình dạng, kích thước, độ nhẵn bề mặt, độ chặt, độ ổn định, độ vững, độ gồ ghề của ván khuôn theo vuông góc với bề mặt phẳng có dung sai + 3mm.  
Trước khi đổ bê tông, khuôn được làm sạch khỏi bụi mặt cưa, dầu và các chất bẩn khác bằng vòi phun nước sạch.



Đất chèn chân trụ

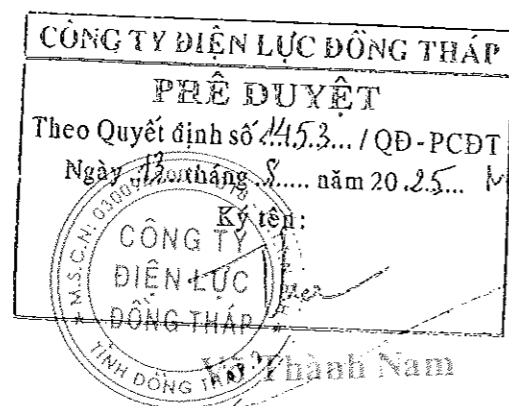


### 1. Vật liệu chế tạo.

- Hệ khung sử dụng thép tổ hợp, loại thép SS400 có fy = 245 N/mm², fu = 400 N/mm².
- Que hàn loại E421 hay loại tương đương Rgh = 150N/mm².

### 2. Các yêu cầu chế tạo

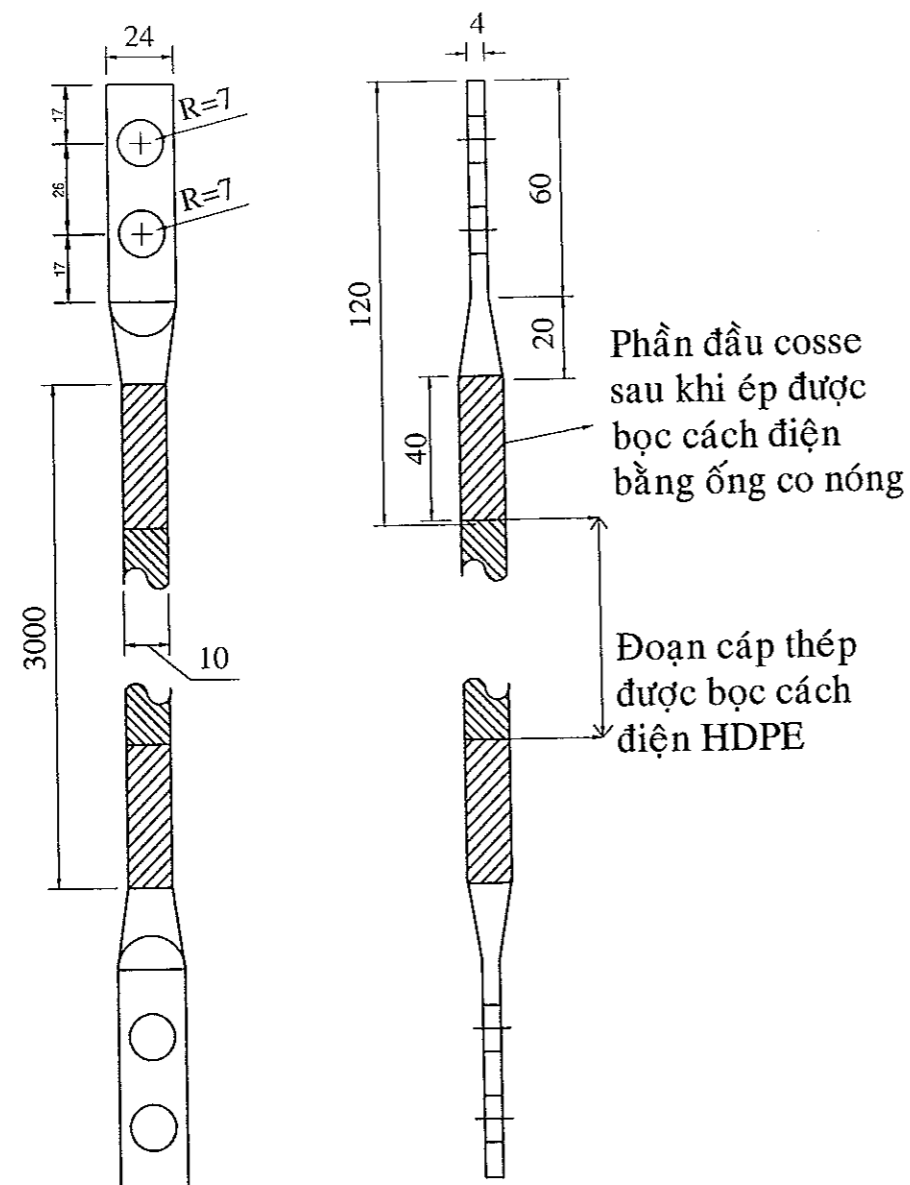
- Các tấm thép có đủ chiều dày, không bị nứt, cong vênh.
- Quy cách đường hàn: - Đường hàn góc liên kết giữa bản mã liên kết là đường hàn suốt. Hh (min) = bề dày nhỏ nhất giữa hai kết cấu hàn.
- Chế tạo 1 cấu kiện để kiểm tra kích thước và điều chỉnh cho phù hợp trước khi chế tạo hàng loạt.
- Các yêu cầu về chế tạo lắp dựng và sai số phải tuân theo TCVN -170-89 (kết cấu thép gia công, lắp ráp và nghiệm thu, yêu cầu kỹ thuật).



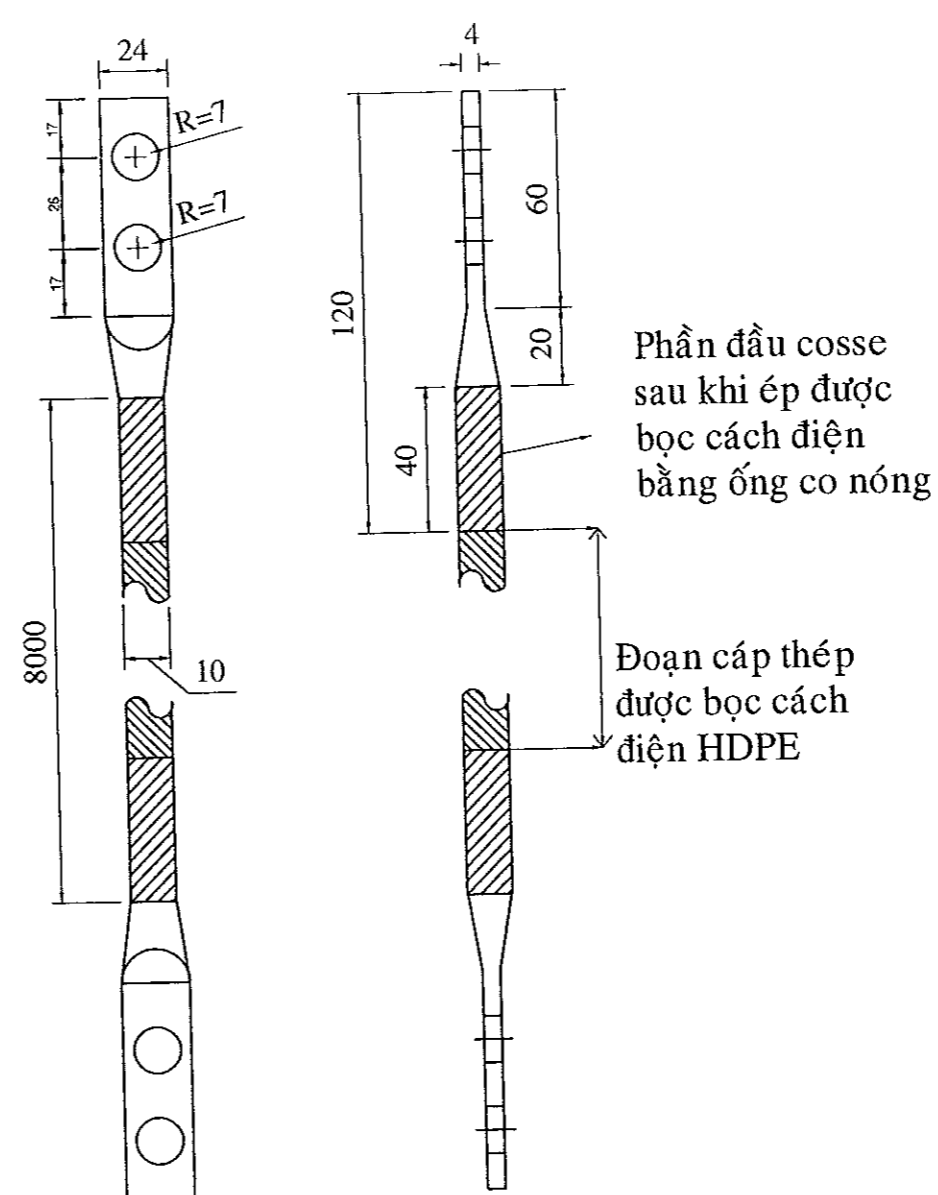
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP	
P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc
CNTK	Phạm Anh Khoa
Kiểm tra	Trần Thiên Hương
Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng
Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng

Tên công trình:			
NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026			
Tên bản vẽ:			
MÓNG TRỤ BTLT ĐÔI 14M ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ			
BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/...	....
TL:	HC:	MD14x2	....

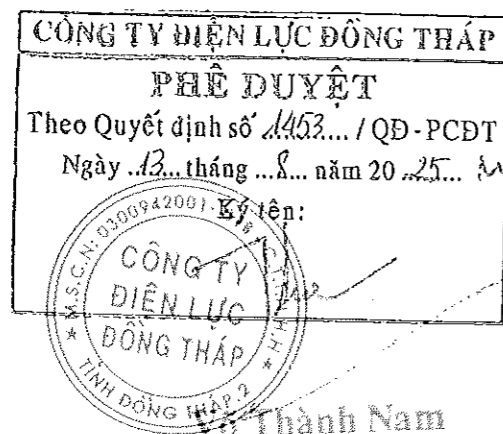
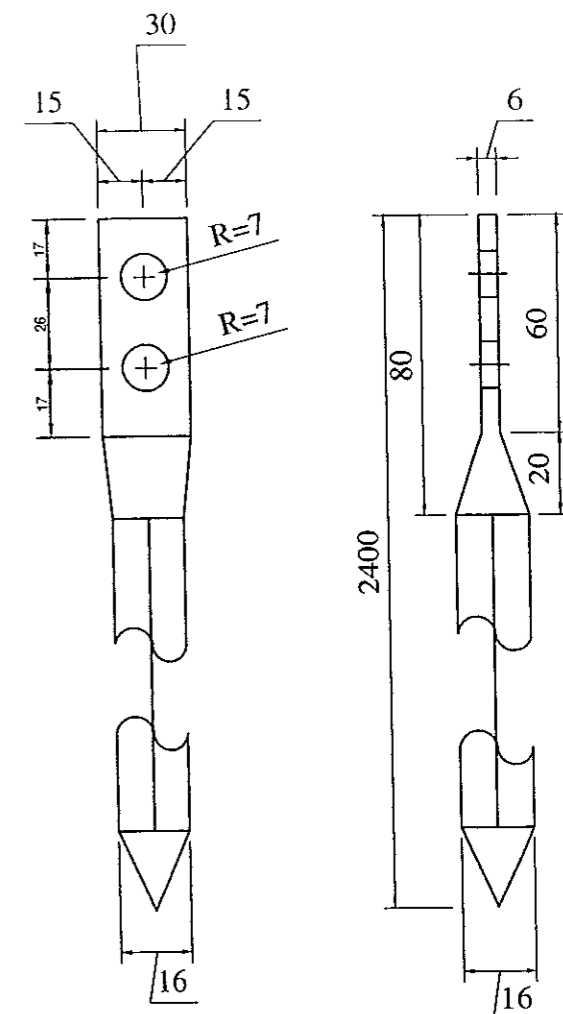
Chi tiết dây tiếp đất TK35  
bọc cách điện dài 3m



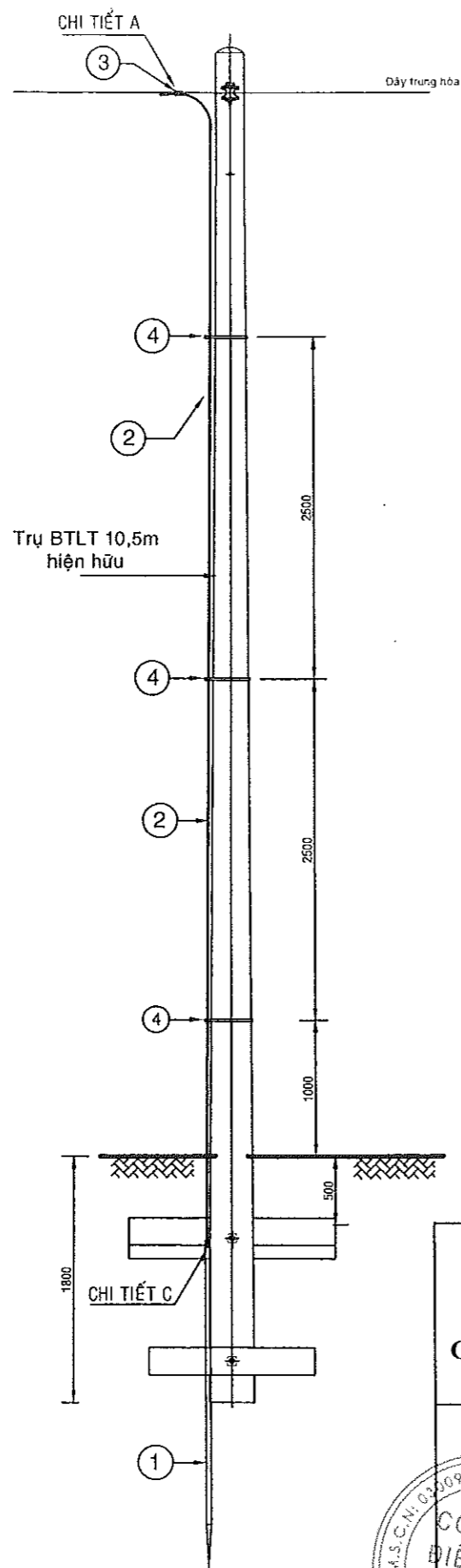
Chi tiết dây tiếp đất TK35  
bọc cách điện dài 8m



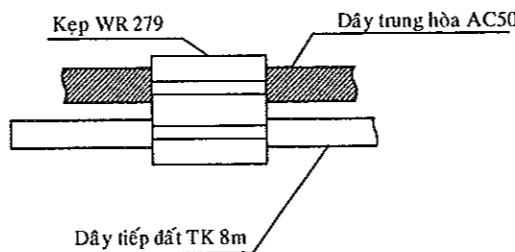
Chi tiết cọc tiếp đất  
Ø 16X2400



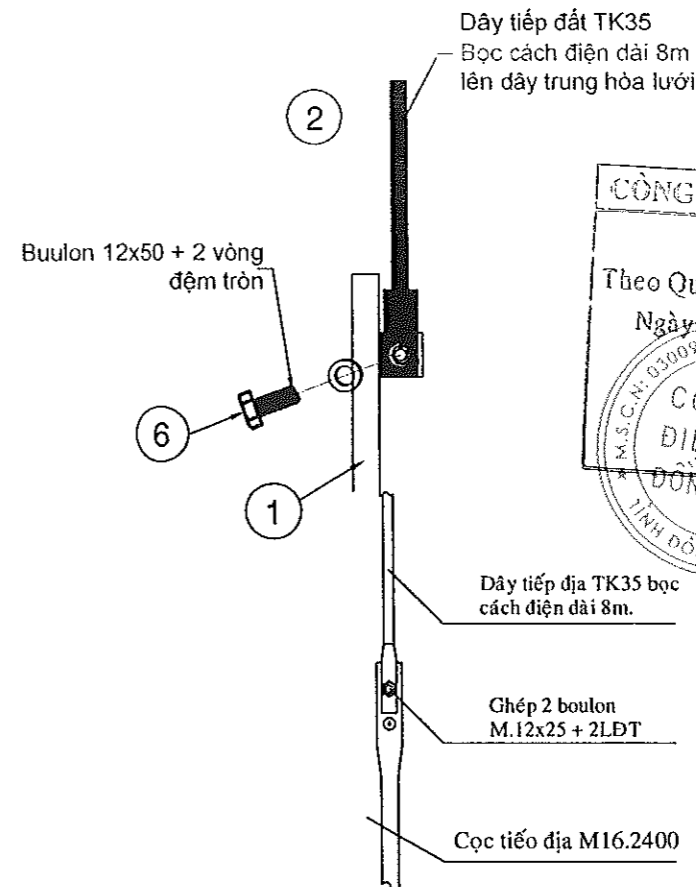
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div>&lt;/</div>
--



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



**CHI TIẾT A:** Nối dây AC50 với dây tiếp đất bọc nhựa TK 8m




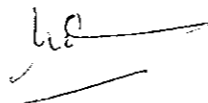

**CHI TIẾT C:** Đầu cọc tiếp địa với dây thép TK35 bọc nhựa dài 8m.

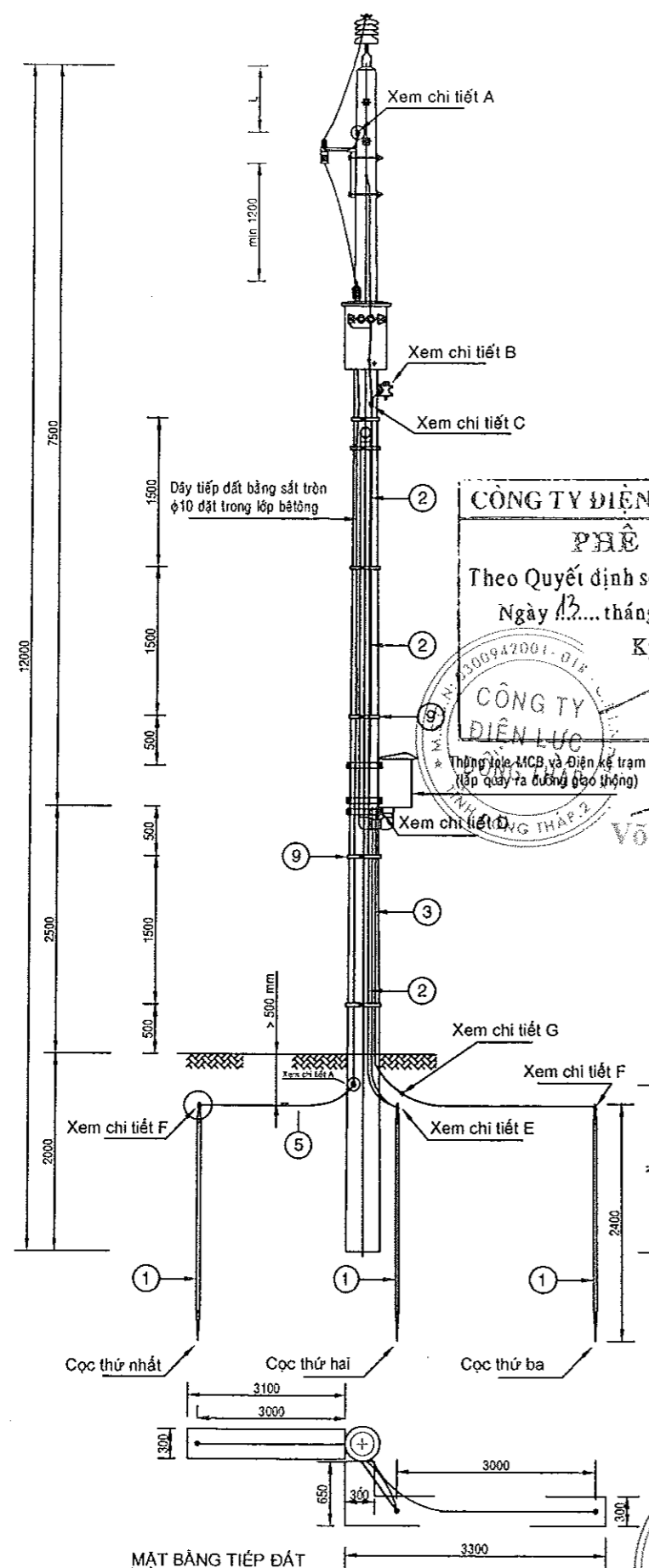
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số 1453.../QĐ-PCĐT  
Ngày 12... tháng 8... năm 2025...  
Ký tên:  
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
TỈNH ĐỒNG THÁP

Võ Thành Nam

**BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ**

Mục	Nội dung	Đơn vị	Số lượng
1	Cọc tiếp địa Ø16 dài 2,40 m ép dẹt đầu cọc khoan 02 lỗ ØK14.	Bộ	1
2	Dây thép TK35 bọc nhựa dài 8m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø 14 + 4 bulon 15x25 + 4 LĐT).	Bộ	1
3	Kẹp nối ép WR 279	Cái	1
4	Đai + khóa đai inox 10x0,4x1250mm	Bộ	3

 <b>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM</b> <b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</b>	<b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</b> <b>TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP</b>		<b>Tên công trình:</b> <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>				
	<b>KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC</b>  <b>Lê Hữu Đức</b>		P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	<b>Tên bản vẽ:</b> <b>BỘ TIẾP ĐỊA LẬP LẠI NGOÀI THÂN TRỤ (TRỤ HIỆN HỮU)</b>		
	CNTK	Phạm Anh Khoa					
	Kiểm tra	Trần Thiên Hương					
	Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng					
	Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng					
			BCKTKT	/2025	ĐT.XD.2026.ĐT/....	....	
			TL:	HC:	TĐLL-THH		....

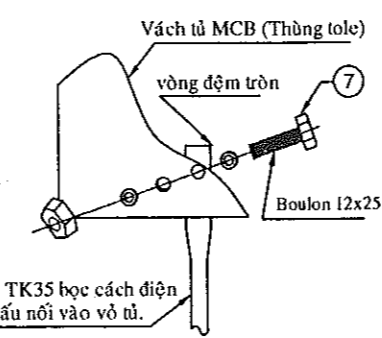


BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI TBA (TRỤ DỰNG MỚI)

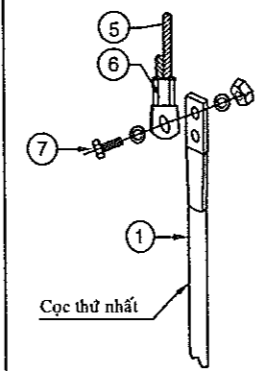
BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ CHO 01 TBA 1P

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	3
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	1
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	2
4	Kẹp nối ép WR cỡ 419 (70-95)/(70-95)mm <sup>2</sup>	Cái	2
5	Cáp đồng trần 25mm <sup>2</sup>	Kg	3
6	Đầu cosse ép đồng 70mm <sup>2</sup>	Cái	8
7	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	7
8	Boulon 12x50 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	2
9	Đai + khóa đai inox (10x0,4x1250)mm	Bộ	5
10	Cáp đồng bọc 10mm <sup>2</sup> (đầu từ trung hòa của TI ra đầu dây TK 3m)	Mét	2
11	Đầu cosse đồng 10mm <sup>2</sup>	Cái	2

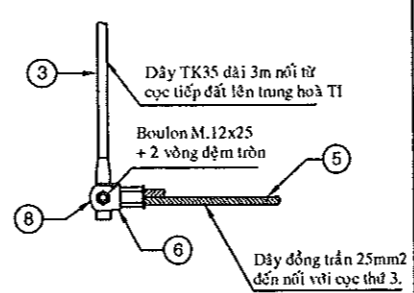
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số 4453.../QĐ-PCĐT  
Ngày 13... tháng 8... năm 2025...  
Ký tên: *[Signature]*  
CÔNG TY ĐIỆN LỰC  
Thống nhất MCB và Điện kế trạm  
(áp dụng ra đường giao thông)  
Võ Thành Nam



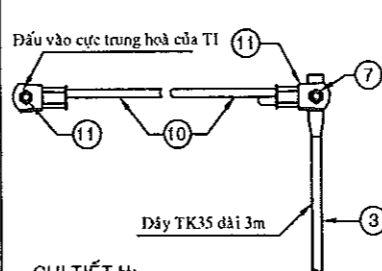
CHI TIẾT D: Nối dây TK35 dài 3m vào thùng tole (nối đất an toàn)



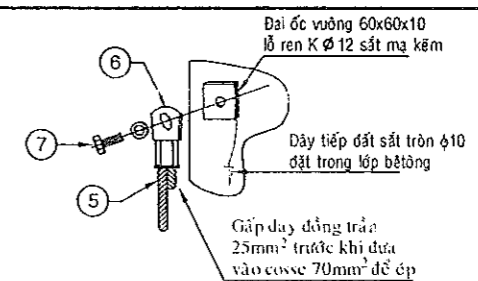
CHI TIẾT F: Nối cọc tiếp đất với dây C25



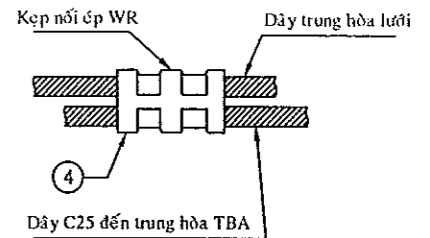
CHI TIẾT G: Nối dây đồng trần với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.



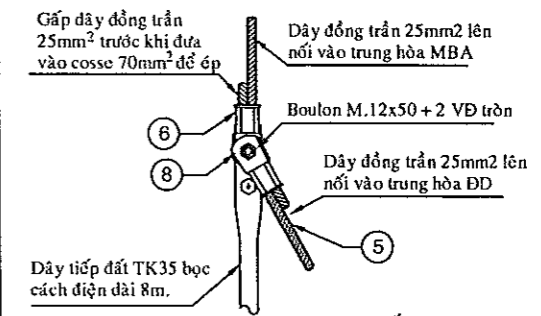
CHI TIẾT H:  
- Nối dây đồng bọc 10mm<sup>2</sup> với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.  
- Nối dây đồng bọc 10mm<sup>2</sup> với cực trung hòa của TI.



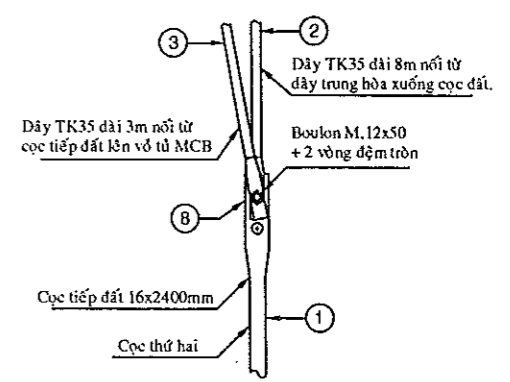
CHI TIẾT A: Nối dây C25 với dây tiếp đất thân trụ



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 25mm<sup>2</sup>.

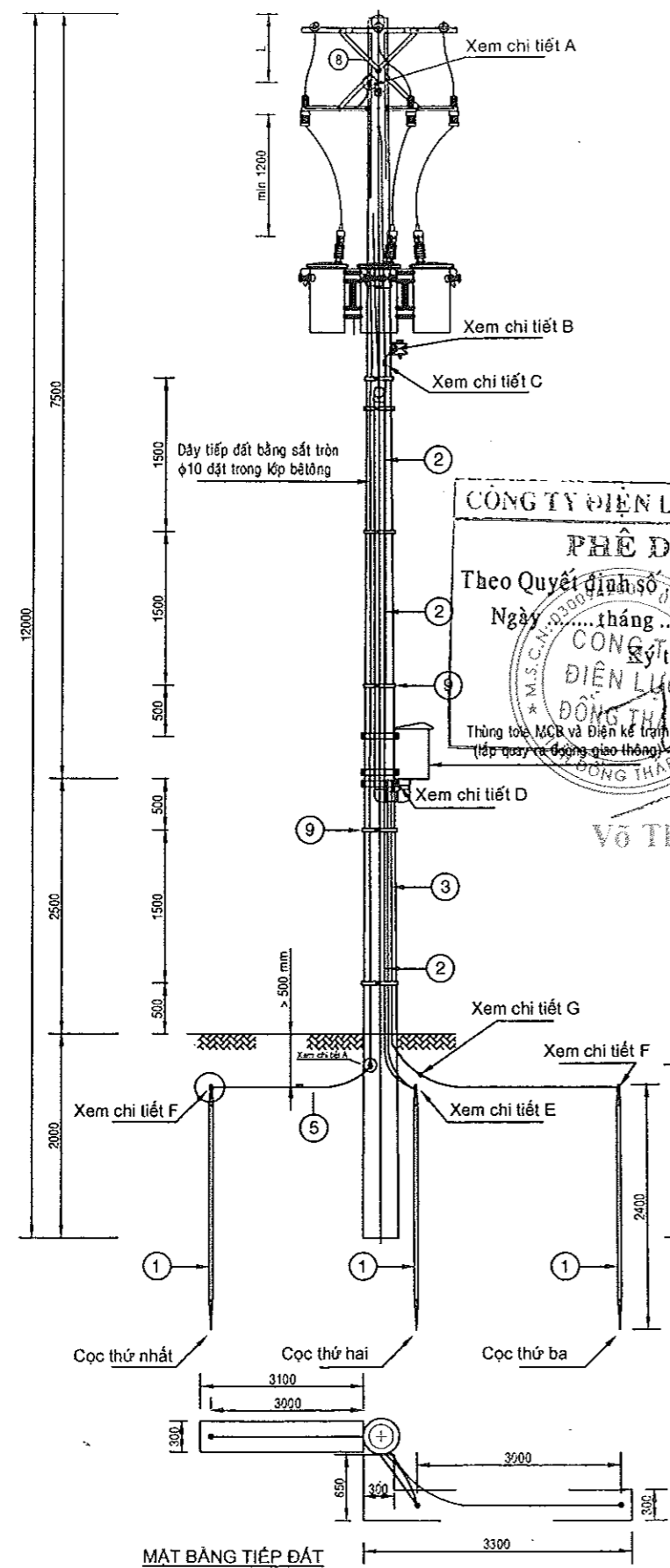


CHI TIẾT E: Nối cọc đất với 02 dây TK35 bọc nhựa dài 8m và 3m.

TỔNG CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC MIỀN NAM  
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
Lê Hữu Đức

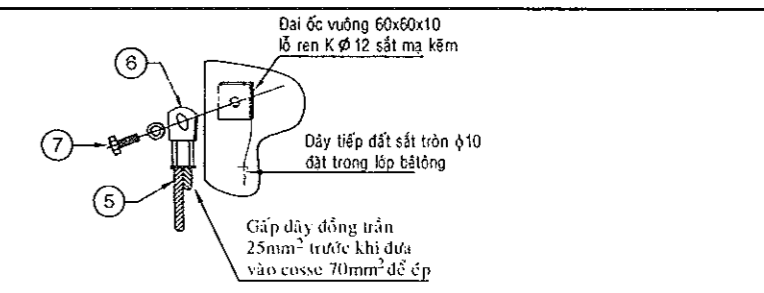
CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP  
P. Giám đốc: Lê Huỳnh Ngọc  
CNTK: Phạm Anh Khoa  
Kiểm tra: Trần Thiên Hương  
Thiết kế: Nguyễn Vĩnh Hưng  
Vẽ: Nguyễn Vĩnh Hưng

Tên công trình:  
**NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026**  
Tên bản vẽ:  
**SƠ ĐỒ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI TBA XÂY DỰNG MỚI 1 PHA**  
BCKTKT: /2025 ĐTXD.2026.ĐT/...  
TL: HC: TĐLL TBA XDM 1P

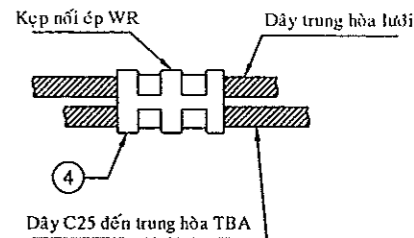


BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ CHO 01 TBA 3P

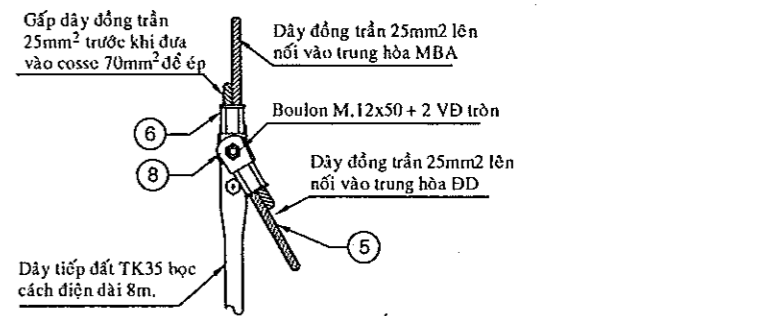
MỤC	NỘI DUNG - NHÂN CÔNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Cọc tiếp địa Ø16 dài 2,40 m ép dẹt đầu cọc, khoan 02 lỗ Ø14 - nhúng Zn.	Bộ	3
2	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 8m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	1
3	Dây thép bọc nhựa TK35 dài 3m (ép dẹt 02 đầu và khoan mỗi đầu 02 lỗ Ø14 + 4 Boulon 12x25 + 8 LĐT).	Bộ	2
4	Kẹp nối ép WR cỡ 419 (70-95)/(70-95)mm <sup>2</sup>	Cái	2
5	Cáp đồng trần 25mm <sup>2</sup>	Kg	3
6	Đầu cosse ép đồng 70mm <sup>2</sup>	Cái	8
7	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	7
8	Boulon 12x50 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	2
9	Đai + khóa đai inox (10x0,4x1250)mm	Bộ	5
10	Cáp đồng bọc 10mm <sup>2</sup> (đầu từ trung hòa của T1 ra đầu dây TK 3m)	Mét	2
11	Đầu cosse đồng 10mm <sup>2</sup>	Cái	2



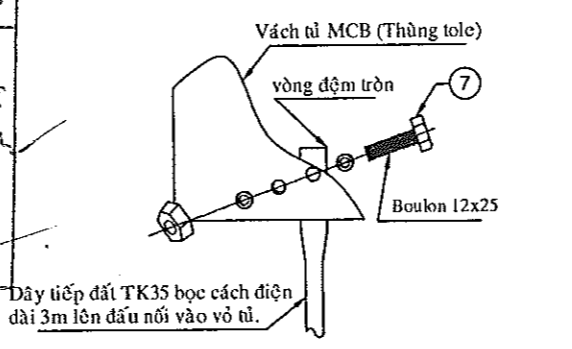
CHI TIẾT A: Nối dây C25 với dây tiếp đất thân trụ



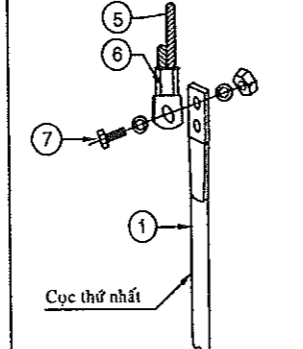
CHI TIẾT B: Nối dây trung hòa lưới với trung hòa TBA



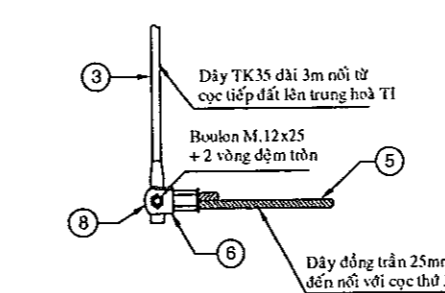
CHI TIẾT C: Nối dây TK35 bọc nhựa 8m với dây đồng trần 25mm<sup>2</sup>.



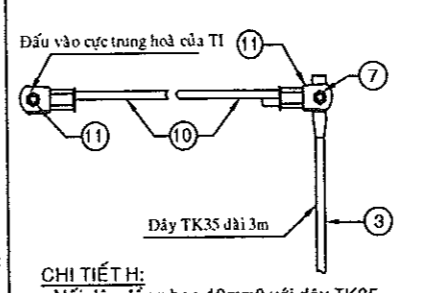
CHI TIẾT D: Nối dây TK35 dài 3m vào thùng tole (nối đất an toàn)



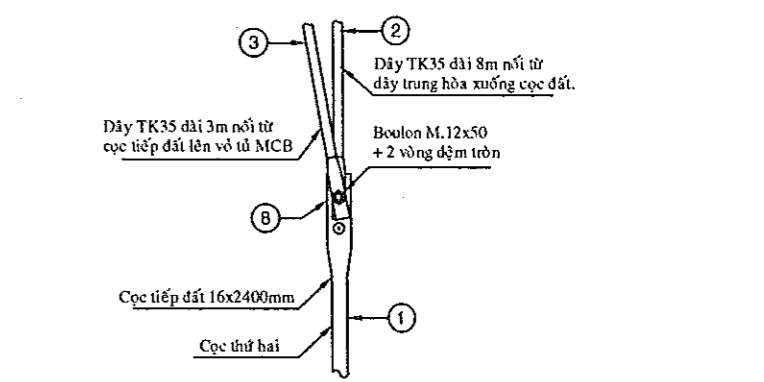
CHI TIẾT E: Nối cọc tiếp đất với dây C25



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



CHI TIẾT H:  
- Nối dây đồng bọc 10mm<sup>2</sup> với dây TK35 bọc nhựa dài 3m.  
- Nối dây đồng bọc 10mm<sup>2</sup> với cực trung hòa của T1.



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

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

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Lê Hữu Đức**

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP**  
**TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP**

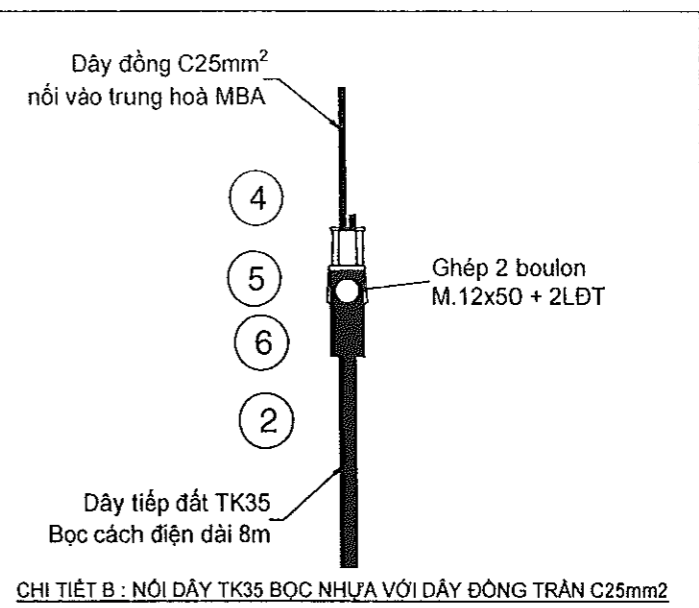
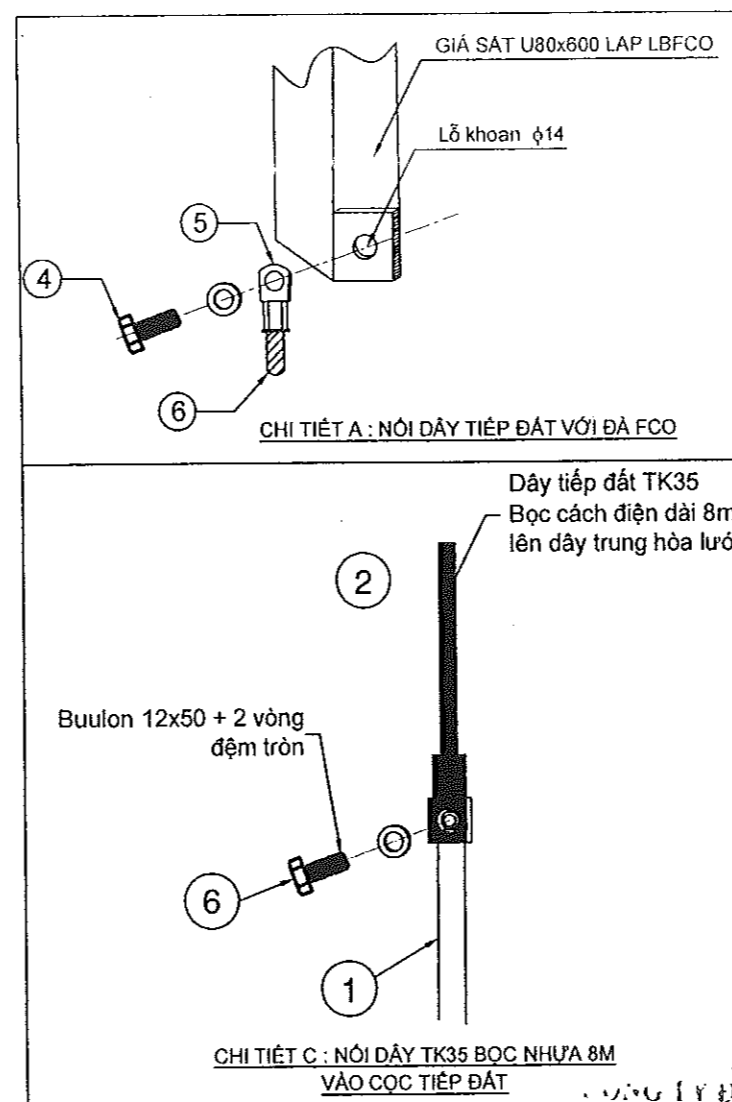
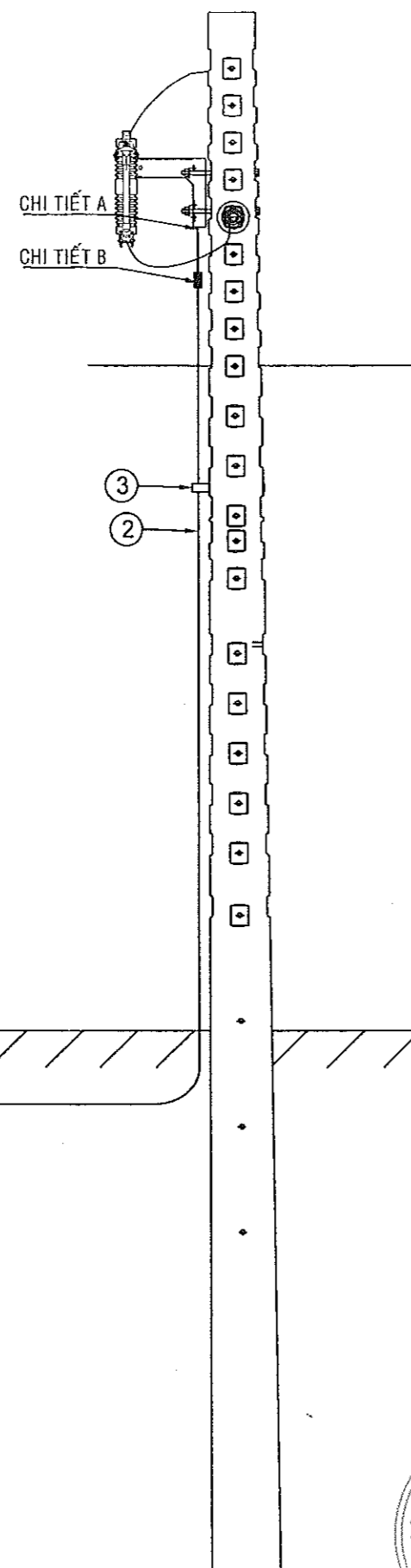
P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc
CNTK	Phạm Anh Khoa
Kiểm tra	Trần Thiên Hương
Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng
Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng

**Tên công trình:**  
**NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026**

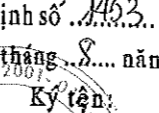
**Tên bản vẽ:**  
**SƠ ĐỒ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI TBA XÂY DỰNG MỚI 3 PHA**


BCKTKT	/2025	ĐT.XD.2026.ĐT/...	....
TL:	HC:	TDLL TBA XDM 3P	....

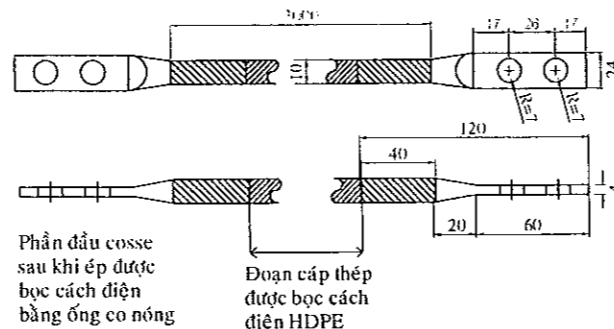
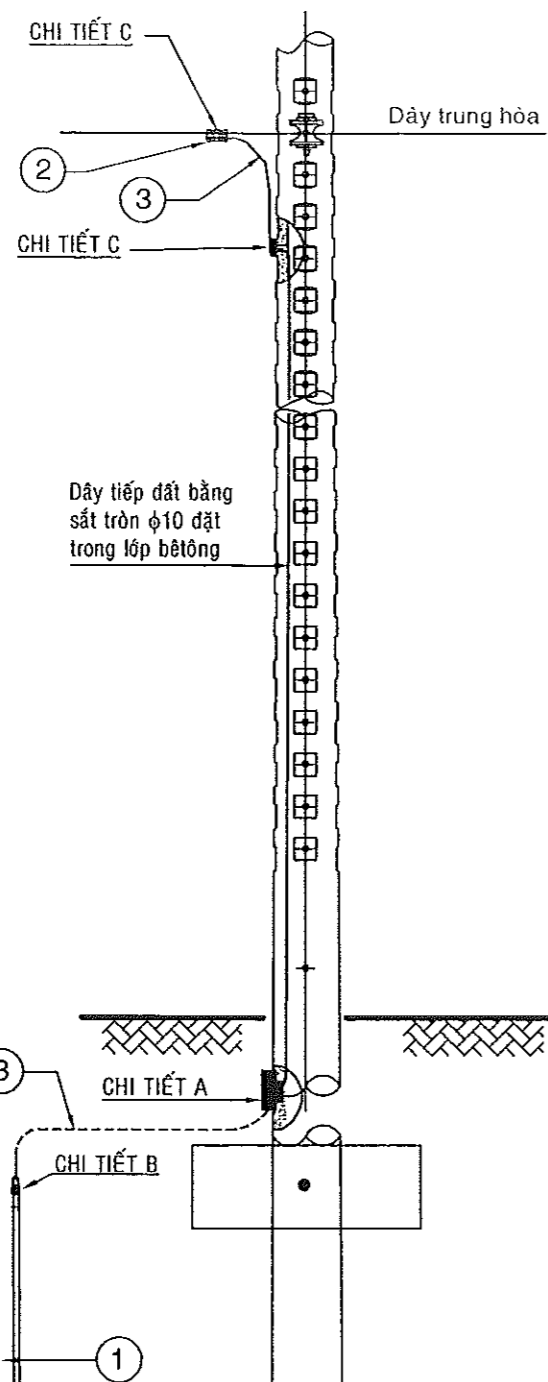




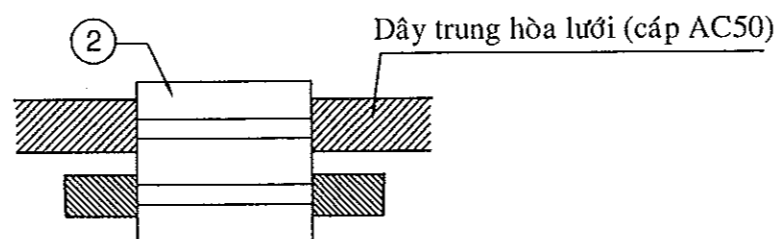
BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG			
STT	TÊN VẬT TƯ VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Cọc tiếp địa 16x2400	Cọc	1
2	Dây thép bọc nhựa TK35mm2 dài 8m (ép dẹp 2 đầu và khoan mỗi đầu 2 lỗ ØK 14 + 4boulon 12x25 + 4LĐ)	Sợi	1
3	Đai +khóa đai Inox (10x04x1250)mm	Bộ	4
4	Dây Cu trần 25 mm	KG	0,25
5	Đầu cosse ép 70mm2	Cái	2
6	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Cái	2

PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số 1453../QB-PCĐT  
Ngày 13 tháng 8 năm 2025  
Ký tên:   
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
TÀI ĐĂNG THÁP 2

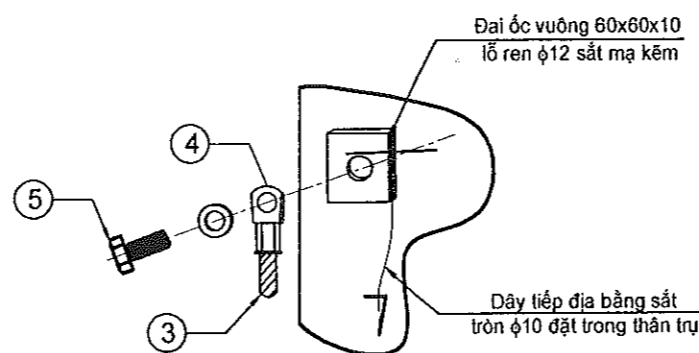
 <b>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</b>	<b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP</b>		Tên công trình: <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>			
	KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC  <b>Lê Hữu Đức</b>	P. Giám đốc CNTK Kiểm tra Thiết kế Vẽ	Lê Huỳnh Ngọc Phạm Anh Khoa Trần Thiên Hương Nguyễn Vĩnh Hưng Nguyễn Vĩnh Hưng	Tên bản vẽ: <b>BỘ TIẾP ĐẤT ĐÀ LẮP LBFCO ĐƯỜNG DÂY</b>		
		BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/....	....	
		TL:	HC:	TĐ-LBFCO		



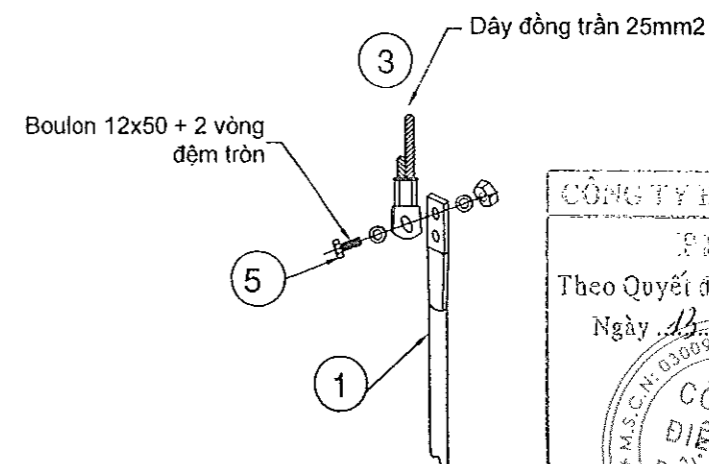
**Chi tiết dây tiếp đất TK35 bọc cách điện dài 3m**



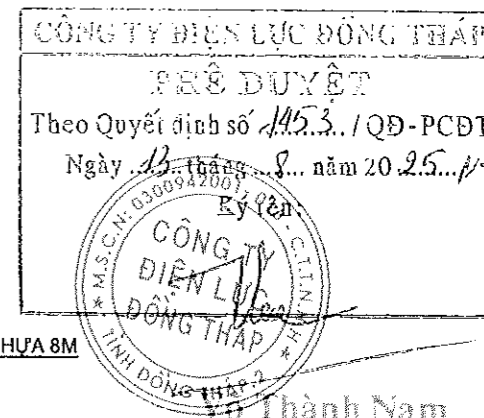
**CHI TIẾT C: Nối ép dây tiếp địa với dây trung hòa**



**CHI TIẾT A: Nối dây tiếp đất với trụ**



**CHI TIẾT B: NỐI DÂY TK35 BỌC NHỰA 8M VÀO CỌC TIẾP ĐẤT**

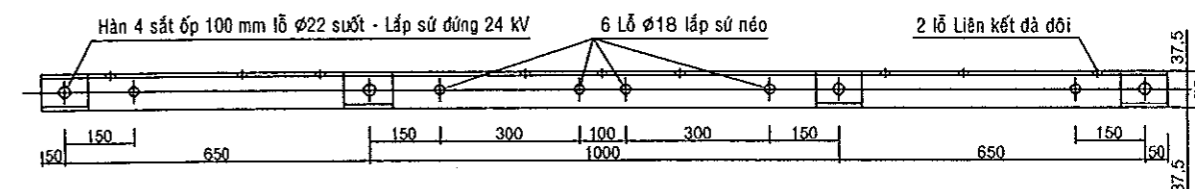
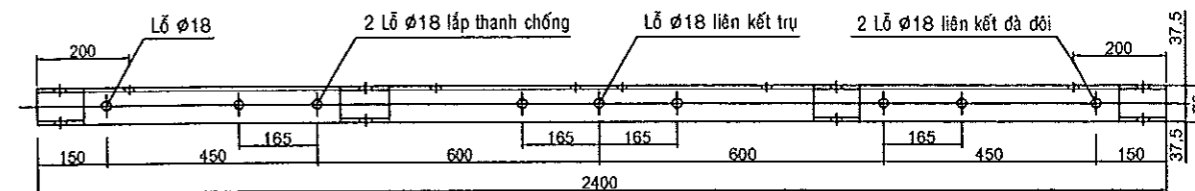
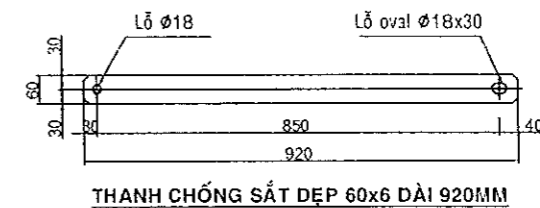
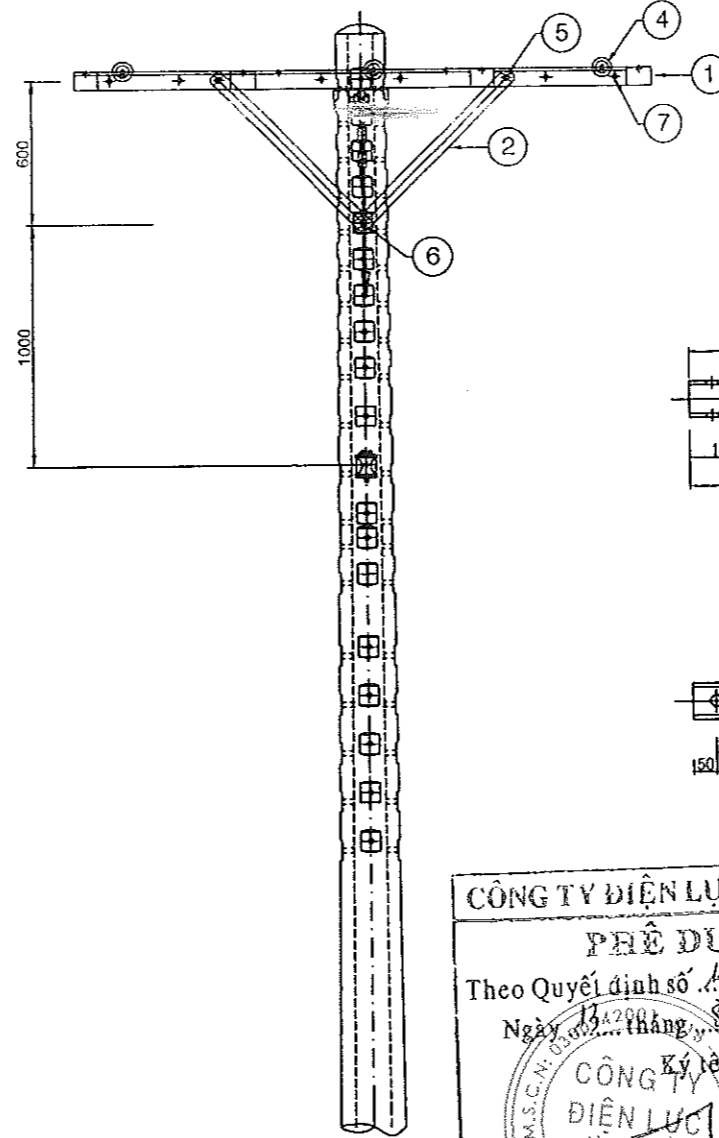
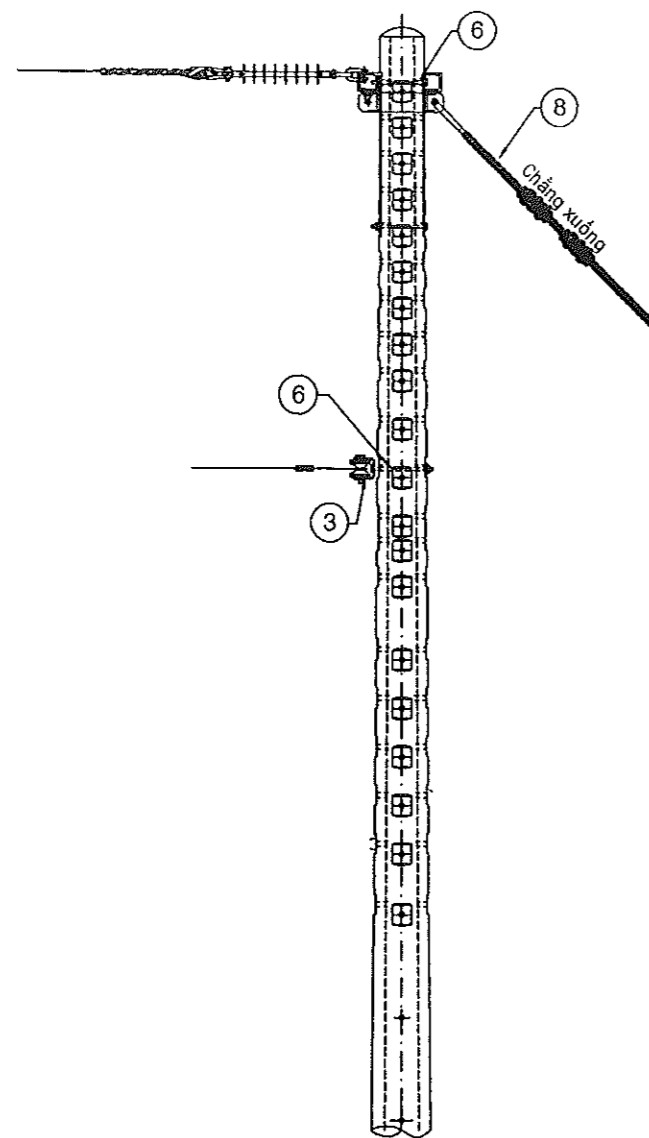


**BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG**

STT	TÊN VẬT TƯ VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Cọc tiếp địa 16x2400	Cọc	1
2	Kẹp ép WR 279 (50-70/50-70)	Cái	1
3	Dây Cu trần 25 mm	KG	0,4
4	Đầu cosse ép 70mm2	Cái	3
5	Boulon 12x25 + 2 vòng đệm tròn + đai ốc	Bộ	3

**GHI CHÚ:** Dây nối đất đầu ép vào lưới bằng kẹp WR 279, phải có đủ Electrical Joint Compound.

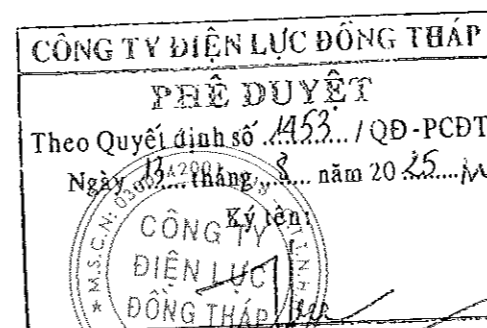
<b>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM</b> <b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</b>	<b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</b> <b>TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP</b>		<b>Tên công trình:</b> <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>			
	<b>KT. GIÁM ĐỐC</b> <b>PHÓ GIÁM ĐỐC</b> 		<b>Tên bản vẽ:</b> <b>BỘ TIẾP ĐẤT LẬP LẠI DÂY TIẾP ĐẤT ĐẶT TRONG BÊ TÔNG TRỤ (TRỤ DỰNG MỚI)</b>		<b>BCKTKT</b> /2025 <b>ĐT XD.2026.ĐT/...</b>	
	<b>P. Giám đốc</b> Lê Huỳnh Ngọc	<b>CNTK</b> Phạm Anh Khoa	<b>Kiểm tra</b> Trần Thiên Hương	<b>Thiết kế</b> Nguyễn Vĩnh Hưng	<b>Vẽ</b> Nguyễn Vĩnh Hưng	<b>TL:</b> <b>HC:</b> <b>TĐLL-TDM</b>
	<b>Lê Hữu Đức</b>					<b>...</b>



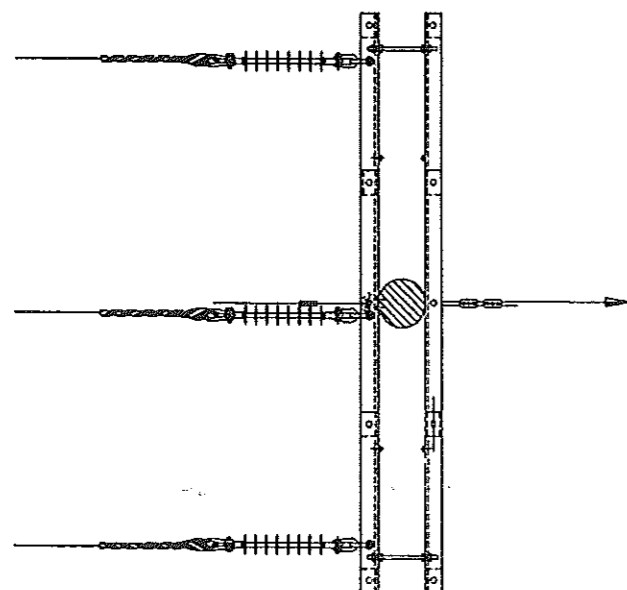
ĐÀ SẮT L75x8 DÀI 2400 MM - 4 CỐC CÂN  
LẮP TRỤ VÀ LẮP TRÊN ĐÀ SẮT U CÁC LOẠI

### BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Đà sắt L75x8 dài 2,4 m 4 cốc cân	Đà	1	Mạ Zn
2	Thanh chống sắt dẹp 60x6-920mm	Cái	2	Mạ Zn
3	Sứ ống hạ thế và U clevis	Bộ	2	Mạ Zn
4	Sứ chuỗi polymer 24kV + giáp nối	Bộ	6	Mạ Zn
5	Bù lồng Ø16x50 + 1 LĐV + 1 đai ốc	Cái	2	Mạ Zn
6	Bù lồng Ø16x250 + 1 LĐV + 1 đai ốc	Cái	3	Mạ Zn
7	Bù lồng Ø16x300 VRS + 4 LĐV + 4 đai ốc	Cái	1	Mạ Zn
8	Bộ dây chằng xuống trung thế	Bộ	1	



Võ Thành Nam



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

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

TỈNH ĐỒNG THÁP

Lê Hữu Đức

CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP

P. Giám đốc Lê Huỳnh Ngọc

CNTK Phạm Anh Khoa

Kiểm tra Trần Thiên Hương

Thiết kế Nguyễn Vinh Hưng

Vẽ Nguyễn Vinh Hưng

Tên công trình:

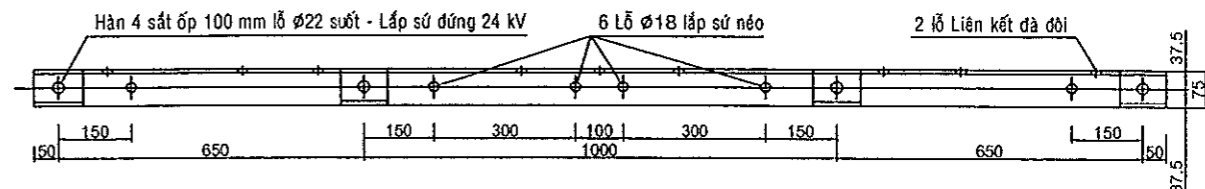
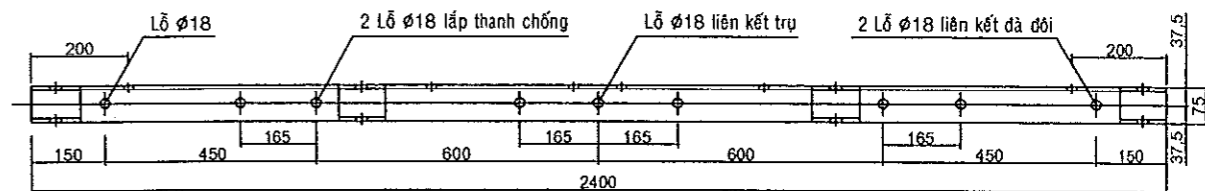
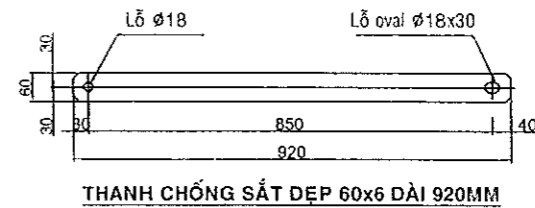
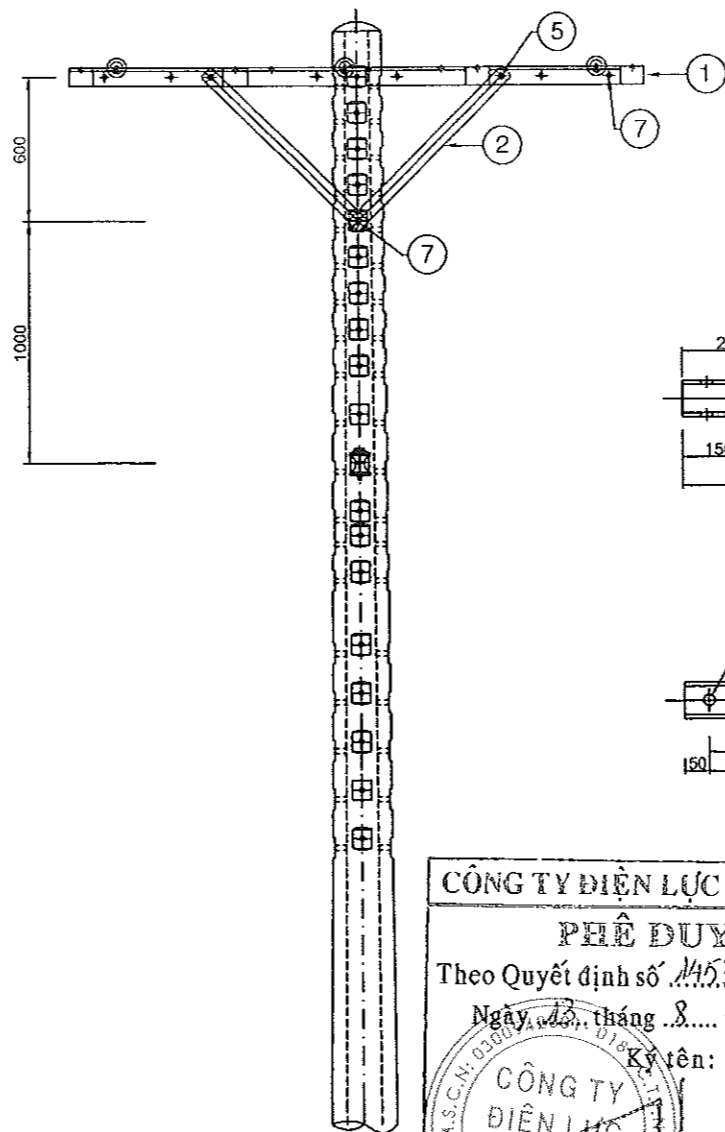
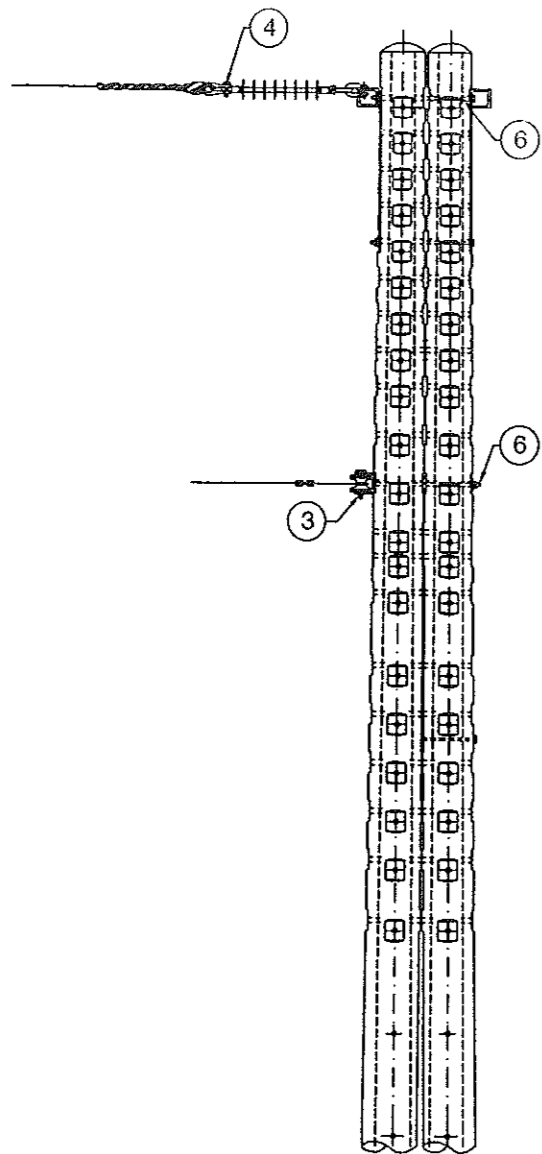
NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC  
TP GÒ CÔNG NĂM 2026

Tên bản vẽ:

CHI TIẾT BỘ XÀ DỪNG CUỐI 3 PHA  
TRỤ ĐƠN

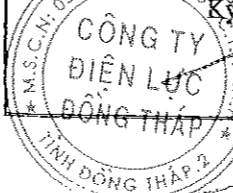
BCKTKT /2025 ĐTXD.2026.ĐT/....

TL: HC: XC-2,4-ND



ĐÀ SẮT L75x8 DÀI 2400 MM - 4 CỐC CÂN  
LẮP TRỤ VÀ LẮP TRÊN ĐÀ SẮT U CÁC LOẠI

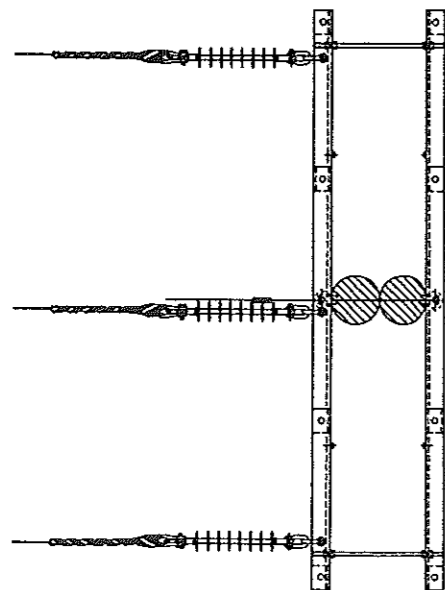
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số 1453.../QĐ-PCDT  
Ngày 15 tháng 8 năm 2025...  
Ký tên:



Võ Thành Nam

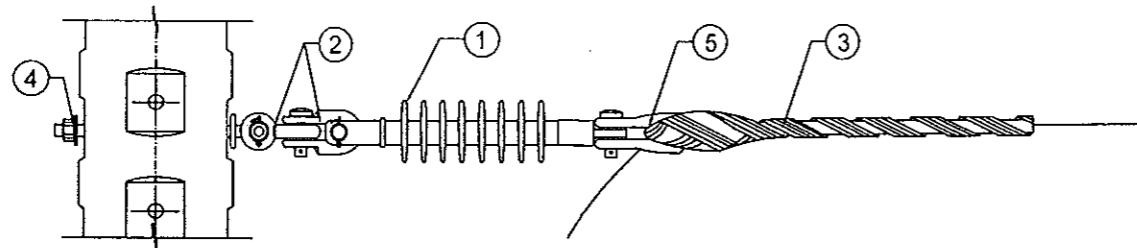
### BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Đà sắt L75x8 dài 2,4 m 4 cốc cân	Đà	2	Mạ Zn
2	Thanh chống sắt đẹp 60x6-920mm	Cái	4	Mạ Zn
3	Sứ ống hạ thế và U clevis	Bộ	1	Mạ Zn
4	Sứ chuỗi polymer 24kV + giáp nflu	Bộ	3	Mạ Zn
5	Bù lũng Ø16x50 + 1 LĐV + 1 đai ốc	Cái	4	Mạ Zn
6	Bù lũng Ø16x550 + 1 LĐV + 1 đai ốc	Cái	3	Mạ Zn
7	Bù lũng Ø16x550 VRS + 4 LĐV + 4 đai ốc	Cái	2	Mạ Zn

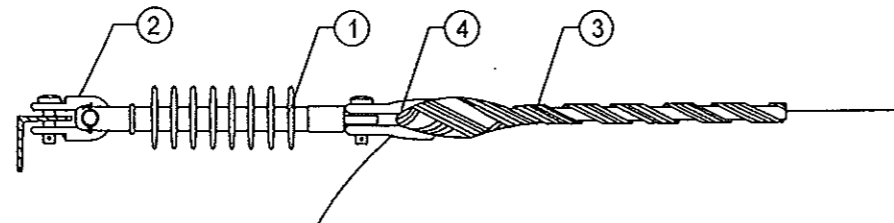


 <b>TỔNG CÔNG TY</b> <b>ĐIỆN LỰC MIỀN NAM</b> <b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</b>	<b>CÔNG TY</b> <b>ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</b> <b>TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP</b>		<b>Tên công trình:</b> <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC</b> <b>TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>			
	<b>KT. GIÁM ĐỐC</b> <b>PHÓ GIÁM ĐỐC</b>  <b>Lê Hữu Đức</b>		<b>P. Giám đốc</b> Lê Huỳnh Ngọc <b>CNTK</b> Phạm Anh Khoa <b>Kiểm tra</b> Trần Thiên Hương <b>Thiết kế</b> Nguyễn Vinh Hưng <b>Vẽ</b> Nguyễn Vinh Hưng		<b>Tên bản vẽ:</b> <b>CHI TIẾT BỘ XÀ DỪNG CUỐI 3 PHA</b> <b>TRỤ GHÉP ĐÔI</b>	
			BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/...	....
			TL:	HC:	XC-2,4-ND_ghép	....

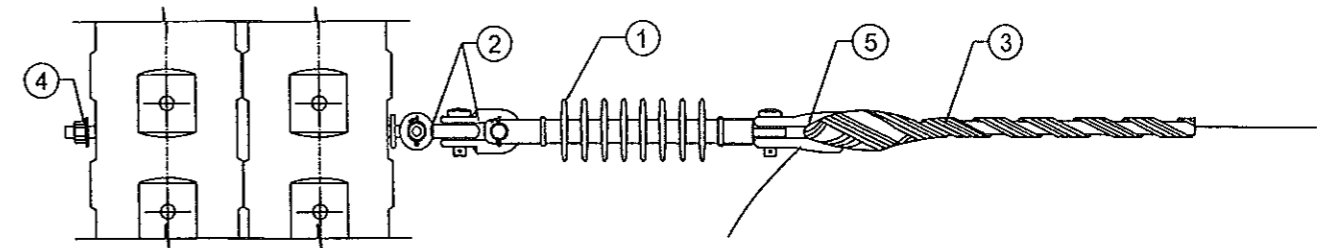
**A) CHUỖI CÁCH ĐIỆN NÉO POLYMER 24kV-70kN  
(DÂY ACXH70) LẮP VÀO CỘT : CDN Polymer-trụ**



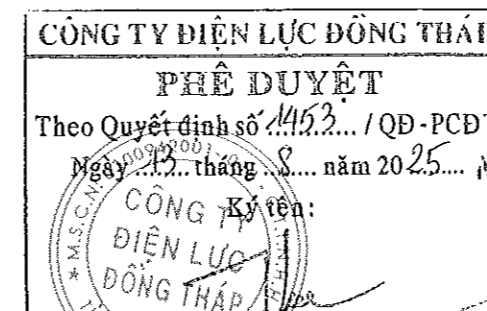
**B) CHUỖI CÁCH ĐIỆN NÉO POLYMER 24kV-70kN  
(DÂY ACXH70) LẮP VÀO XÀ : CDN Polymer-X**



**C) CHUỖI CÁCH ĐIỆN NÉO POLYMER 24kV-70kN  
(DÂY ACXH70) LẮP VÀO CỘT GHÉP: CDN Polymer-trụ ghép**



**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. CHUỖI POLYMER	CHUỖI	1	<b>CDN Polymer-trụ (X1P-ND,NĐ,NC)</b>
	2. MÓC TREO CHỮ U	CÁI	2	
	3. GIÁP NÉO CHO DÂY ACXH (50-70), 120MM2	CÁI	1	
	4. BULÔNG MẮT 16x300+1 VÒNG ĐỆM VUÔNG + 1 ĐAI ỐC	BỘ	1	
	5. MẮT NỖI YẾM CÁP	CÁI	2	
B	1. CHUỖI POLYMER	CHUỖI	1	<b>CDN Polymer-X</b>
	2. MÓC TREO CHỮ U	CÁI	1	
	3. GIÁP NÉO CHO DÂY ACXH (50-70), 120MM2	CÁI	1	
	4. MẮT NỖI YẾM CÁP	CÁI	2	
C	1. CHUỖI POLYMER	CHUỖI	1	<b>CDN Polymer-trụ ghép</b>
	2. MÓC TREO CHỮ U	CÁI	2	
	3. GIÁP NÉO CHO DÂY ACXH (50-70), 120MM2	CÁI	1	
	4. BULÔNG MẮT 16x500+1 VÒNG ĐỆM VUÔNG + 1 ĐAI ỐC	BỘ	1	
	5. MẮT NỖI YẾM CÁP	CÁI	2	

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

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC  
ĐỒNG THÁP**  
Lê Hữu Đức

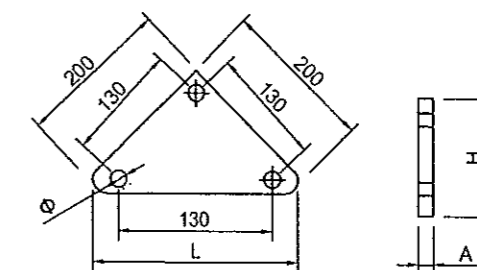
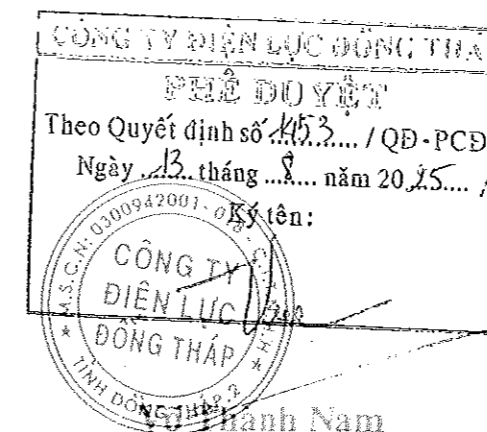
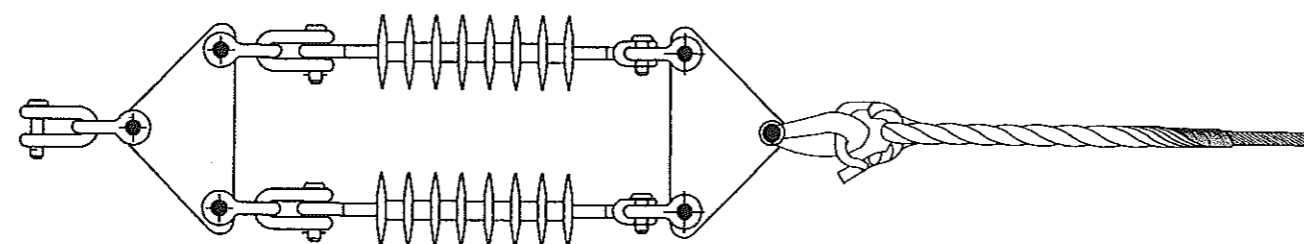
**CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP**

**P. Giám đốc** Lê Huỳnh Ngọc  
**CNTK** Phạm Anh Khoa  
**Kiểm tra** Trần Thiên Hương  
**Thiết kế** Nguyễn Vĩnh Hưng  
**Vẽ** Nguyễn Vĩnh Hưng

**Tên công trình:**  
**NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC  
TP GÒ CÔNG NĂM 2026**

**Tên bản vẽ:**  
**CHUỖI CÁCH ĐIỆN NÉO DÂY DẪN**

**BCKTKT** /2025 ĐTXD.2026.ĐT/...  
**TL:** **HC:** **CDN-Polymer**




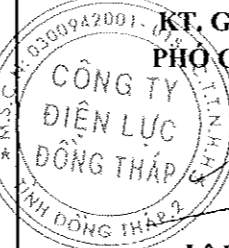
BẢNG KÊ VẬT TƯ

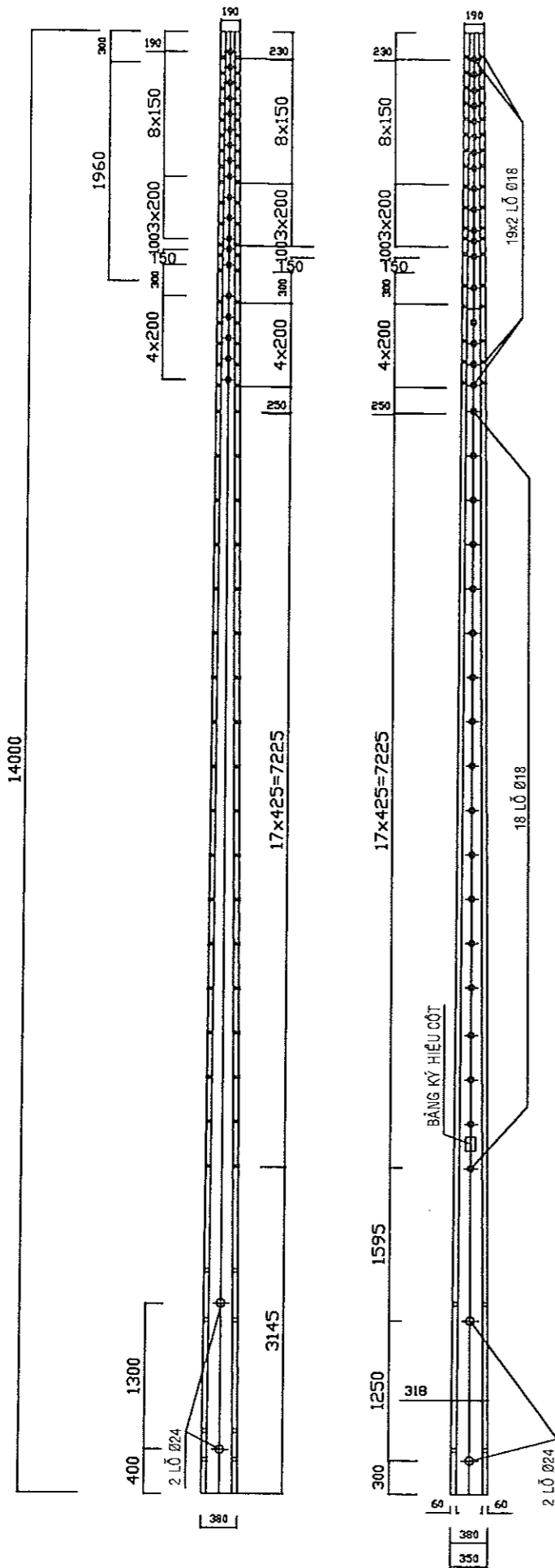
STT	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Móc treo chữ U, nhúng kẽm (khoen neo)	cái	7
2	Khánh ghép sứ treo	cái	2
3	Sứ treo Polymer	cái	2
4	Giáp nú dây ACXH	Sợi	1

TÊN	KÍCH THƯỚC (mm)				LỰC CĂNG TỐI HẠN (KN)
	A	L	H	Φ	
KĐ-12	5	300	130	20	120

GHI CHÚ :

- Sử dụng giáp nú đối với dây dẫn có tiết diện  $>70\text{mm}^2$ .
- Tất cả các chi tiết kim loại đều phải được mạ kẽm nhúng nóng

 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TRUNG TÂM THỰC HIỆN ĐIỆN	Tên công trình: <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>			
	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	Tên bản vẽ:		
 KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC  Lê Hữu Đức	CNTK	Phạm Anh Khoa	BỘ CÁCH ĐIỆN TREO KÉP LẬP XÀ		
	Kiểm tra	Trần Thiên Hương			
	Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng	BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/....
	Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng	TL:	HC:	Khánh đôi



QUI ĐỊNH KỸ THUẬT

- 1- KỶ ĐỊNH QUI ĐỊNH KỸ THUẬT HAY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO CÁC CỘT BÊ TÔNG LY TÂM SỬ DỤNG CHO CÁC CÔNG TRÌNH LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI
- 2- CỘT BÊ TÔNG LY TÂM ĐƯỢC THIẾT KẾ, SẢN XUẤT VÀ THỬ NGHIỆM TUÂN THỦ THEO TIÊU CHUẨN TCVN 5847:2016 VÀ CÁC TIÊU CHUẨN NHÀ MÁY HIỆN HÀNH CÓ LIÊN QUAN KHÁC
- 3- CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG SỬ DỤNG KHÔNG NHỎ HƠN B22.5 CHO TRỤ KHÔNG ỨNG LỰC TRƯỚC
- 4- CỘT THÉP CHỊU LỰC CÓ CƯỜNG ĐỘ TIÊU CHUẨN KHÔNG NHỎ HƠN 3000kg/cm<sup>2</sup>. CỘT ĐAI CÓ CƯỜNG ĐỘ TIÊU CHUẨN KHÔNG NHỎ HƠN 2400kg/cm<sup>2</sup>, ĐƯỜNG KÍNH CỐT ĐAI KHÔNG NHỎ HƠN 3mm
- 5- CÁC ĐOẠN TRỤ GHEP LẠI CÓ THỂ THAY ĐỔI CHIỀU DÀI TÙY THEO KHUÔN DÚC CỦA NHÀ SẢN XUẤT (TUY NHIÊN PHẢI ĐẢM BẢO CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT YÊU CẦU CỦA THÂN TRỤ)
- 6- CÁC ĐOẠN CỘT SAU KHI CHÉ TẠO PHẢI ĐƯỢC XẾP THEO LỖ VÀ THEO TUNG LOẠI, CỘT CHỈ ĐƯỢC BỐC XẾP VÀ VẬN CHUYỂN KHI CƯỜNG ĐỘ BETONG ĐẠT TỐI THIỂU 80% MẠC THIẾT KẾ
- 7- QUY ĐỊNH IN CHÌM TRÊN CỘT: KÝ HIỆU PHẢI ĐÚC CHÌM VÀO BỀ MẶT CHÍNH DIỆN CỘT, VUÔNG GÓC VỚI CHIỀU DÀI THÂN CỘT VÀ BẰNG CHỮ IN HOA, GỒM CÁC THÔNG TIN SAU:  
+ TÊN VIẾT TẮT NHÀ SX  
+ DẠNG KẾT CẤU CỘT THÉP (PC HOẶC NPC)  
+ CHIỀU DÀI CỘT  
+ TẢI TRỌNG ĐẦU CỘT THIẾT KẾ  
VỚI CHIỀU CAO CHỮ VÀ SỐ: 50mm; CHIỀU RỘNG CHỮ 20mm; BỀ RỘNG NÉT CHỮ: 6mm; CHIỀU SÂU IN CHÌM 3mm; KHOẢNG CÁCH 2 CHỮ 10mm VÀ KHOẢNG CÁCH HÀNG CHỮ ĐẾN ĐÁY CỘT LÀ 3000mm. NGOÀI RA, SAU KHI ĐÚC CHÌM HÀNG CHỮ PHẢI ĐƯỢC SƠN MÀU ĐEN ĐẬM
- 8- NHÃN MẮC IN TRÊN CỘT (HOẶC SƠN): VẬT LIỆU IN (SƠN) ĐẢM BẢO KHÔNG BỊ HÓA TAN TRONG NƯỚC, KHÔNG PHAI MÀU, TẤT CẢ CÁC CHỮ PHẢI ĐƯỢC IN HOA TRÊN BỀ MẶT CHÍNH THÂN CỘT VÀ NÂM DƯỚI NHÃN ĐÚC KHOẢNG 200mm.  
CÁC THÔNG TIN BAO GỒM: KÝ HIỆU NHÃN BIẾT CỘT; NGÀY THÁNG NĂM SX; SỐ LỖ SP; SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG.  
NGOÀI RA THEO YÊU CẦU CỦA EVN SPC, CỘT CÓ IN THÊM CÁC THÔNG TIN: TÊN DỰ ÁN; CỘT CÓ TIẾP ĐỊA HAY KHÔNG TIẾP ĐỊA, CỘT CÓ CHỐNG NHIỄM MẶN HAY KHÔNG NHIỄM MẶN.
- 9- CỤ THỂ KÝ HIỆU IN CHÌM VÀ SƠN NHƯ BÊN CẠNH.

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 1453... / QĐ-PCĐT

Ngày 13 tháng 8 năm 2025

Ký tên:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

TỈNH ĐỒNG THÁP

ABC-PC-14-650

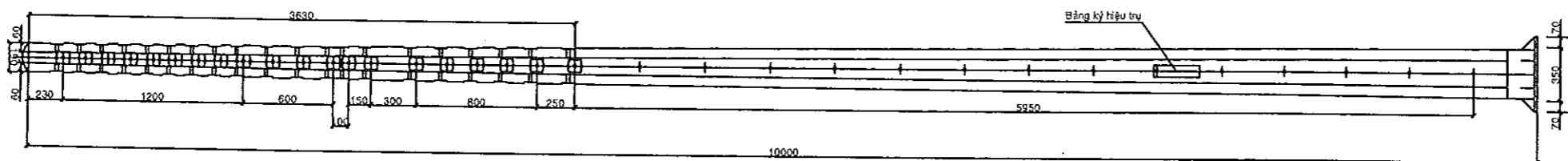
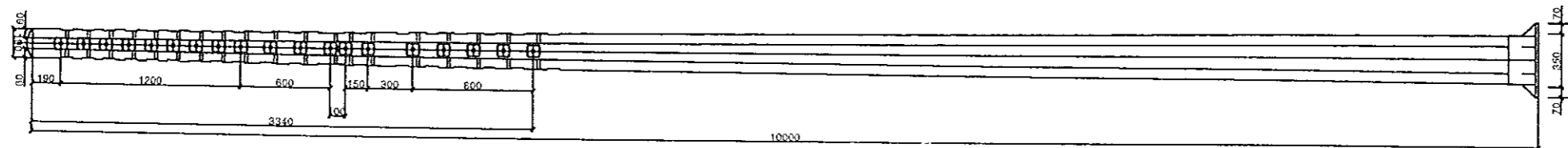
PC-190  
DD/MM/YY  
ZZZZ  
TCVN 5847-2016  
PCĐT - NGLD 2026  
KTĐ  
K=2

ABC: KÍ HIỆU VIẾT TẮT NHÀ SX  
PC: CỘT BT/LT ỨNG LỰC TRƯỚC  
14: CHIỀU CAO CỘT  
650: LỰC ĐẦU CỘT

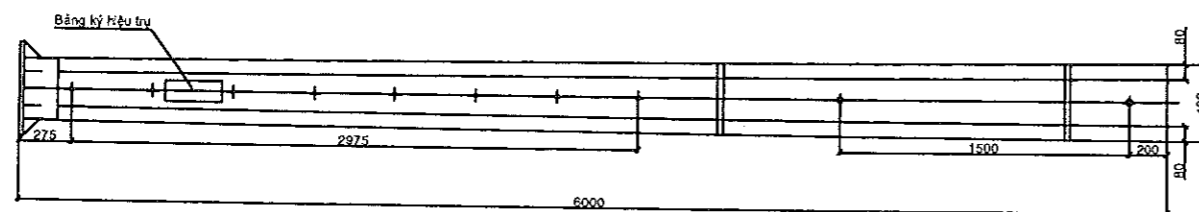
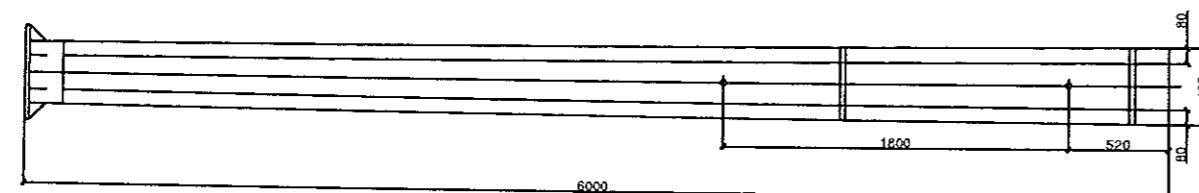
KÝ HIỆU NHÃN BIẾT CỘT (140: ĐƯỜNG KÍNH CỘT)  
NGÀY THÁNG NĂM SẢN XUẤT CỘT  
SỐ LỖ SẢN PHẨM  
TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG  
TÊN ĐƠN VỊ MUA HÀNG, DỰ ÁN  
KHÔNG TIẾP ĐỊA THÂN CỘT  
HỆ SỐ TẢI TRỌNG GÂY TỚI HẠN

ĐÁY CỘT

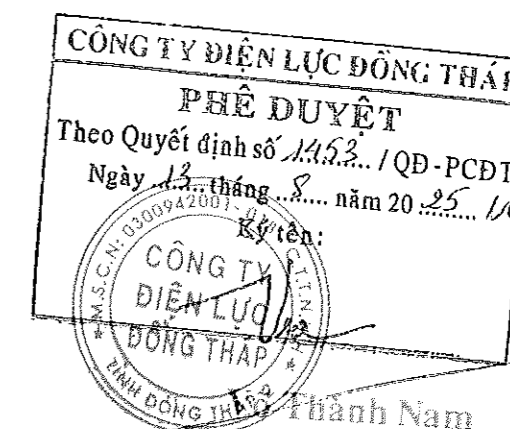
 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP		Tên công trình: <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>			
	KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC	P. Giám đốc CNTK Kiểm tra Thiết kế Vẽ	Lê Huỳnh Ngọc Phạm Anh Khoa Trần Thiên Hương Nguyễn Vĩnh Hưng Nguyễn Vĩnh Hưng	Tên bản vẽ: <b>CỘT BÊ TÔNG LY TÂM 14m LỰC ĐẦU CỘT 650KGF (KHÔNG CÓ TIẾP ĐỊA THÂN CỘT)</b>		
Lê Hữu Đức		BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/....	....	....
		TL:	HC:	CỘT BT/LT 14	....	....



CHI TIẾT MẶT DỰNG ĐOẠN NGỌN 10 MÉT CHO TRỤ 16 MÉT


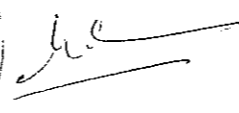


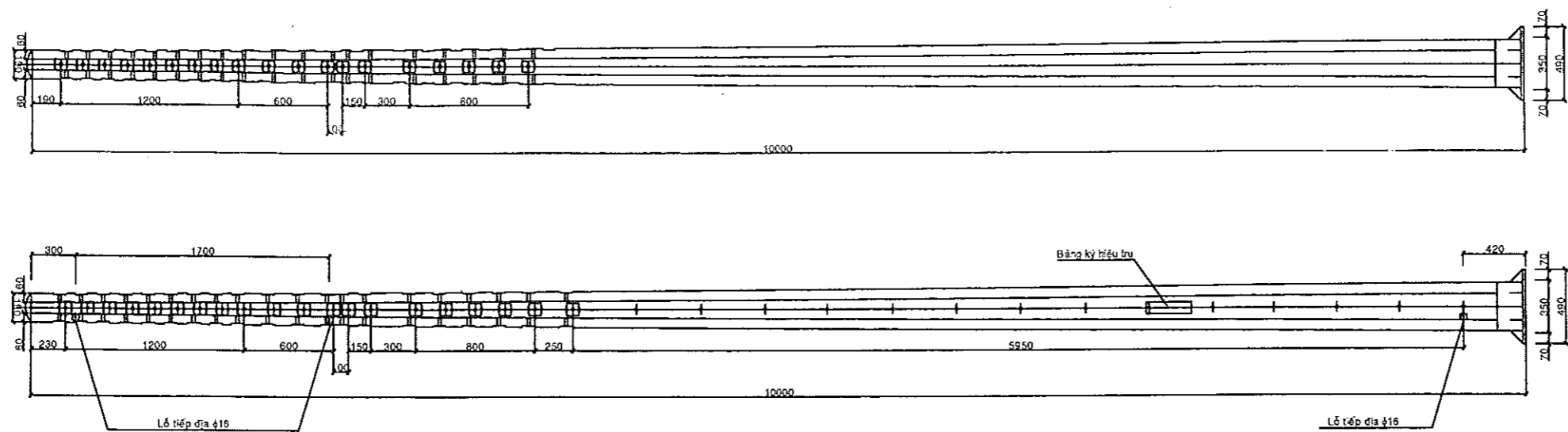
CHI TIẾT MẶT DỰNG ĐOẠN GỐC 06 MÉT CHO TRỤ 16 MÉT



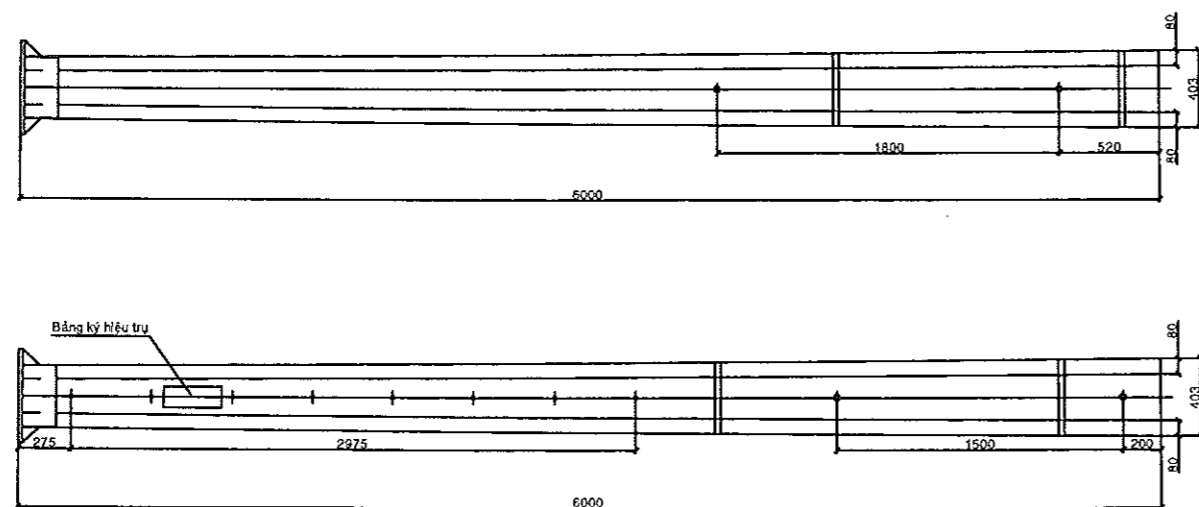
GHI CHÚ:

- 1-Trụ bê tông ly tâm có 2 loại bê tông dự ứng lực hoặc không dự ứng lực:  
- Trụ loại 16 lực chịu đầu trụ 1100 Kgf
- 2- Chiều dày lớp bê tông ở đầu cột  $\geq 50\text{mm}$  và ở chân cột  $\geq 60\text{mm}$ . Bê tông đúc cột tối thiểu có mác  $> \text{M}300$ .
- 3- Cốt thép chịu lực (cốt dọc) có đường kính  $d \leq 16\text{mm}$ , có cường độ tính toán tối thiểu  $R \geq 2600\text{daN/cm}^2$ .
- 4- Thân trụ phải có nhãn thể hiện đầy đủ: Nhà SX, loại trụ, chiều cao đoạn trụ, chiều cao trụ, lực đầu trụ. Nhãn được đúc chìm trên thân trụ.
- 5- Mặt bích, bulon liên kết hai đoạn trụ phải đủ khả năng chịu lực ứng với lực đầu trụ tương ứng.
- 6- Vị trí lỗ trên thân trụ phải đảm bảo lắp được các chi tiết xà, rack hạ thế, đà cần và leo trụ.

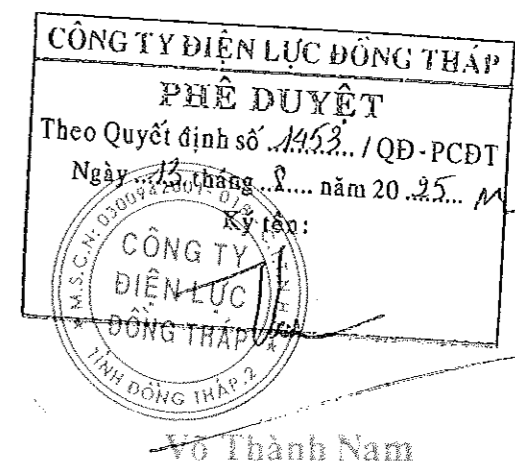
 <b>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</b>	<b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP</b>		Tên công trình: <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>			
	KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC  <b>Lê Hữu Đức</b>	P. Giám đốc <b>Lê Huỳnh Ngọc</b> CNTK <b>Phạm Anh Khóa</b> Kiểm tra <b>Trần Thiên Hương</b> Thiết kế <b>Nguyễn Vĩnh Hưng</b> Vẽ <b>Nguyễn Vĩnh Hưng</b>	Tên bản vẽ: <b>TRỤ ĐIỆN BÊ TÔNG LY TÂM DÀI 16 MÉT (LOẠI MẶT BÍCH) - KTĐ</b>	BCKTKT /2025 ĐT XD.2026.ĐT/....	....	....
			TL:	HC:	BT LT16-1100.KTĐ	....



CHI TIẾT MẶT DỰNG ĐOẠN NGỌN 10 MÉT CHO TRỤ 16 MÉT



CHI TIẾT MẶT DỰNG ĐOẠN GỐC 06 MÉT CHO TRỤ 16 MÉT



**GHI CHÚ:**

1-Trụ bê tông ly tâm có 2 loại bê tông dự ứng lực hoặc không dự ứng lực:  
- Trụ loại 16 lực chịu đầu trụ 1100 Kgf

2- Chiều dày lớp bê tông ở đầu cột  $\geq 50\text{mm}$  và ở chân cột  $\geq 60\text{mm}$ . Bê tông đúc cột tối thiểu có mác  $> \text{M300}$ .


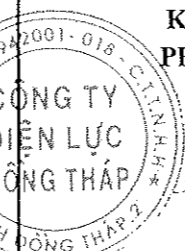
3- Cốt thép chịu lực (cốt dọc) có đường kính  $d \leq 16\text{mm}$ , có cường độ tính toán tối thiểu  $R \geq 2600\text{daN/cm}^2$ .

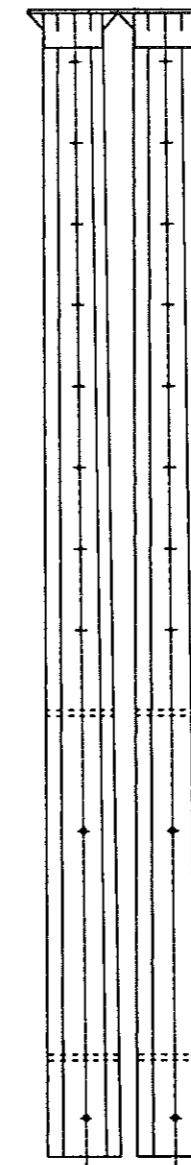
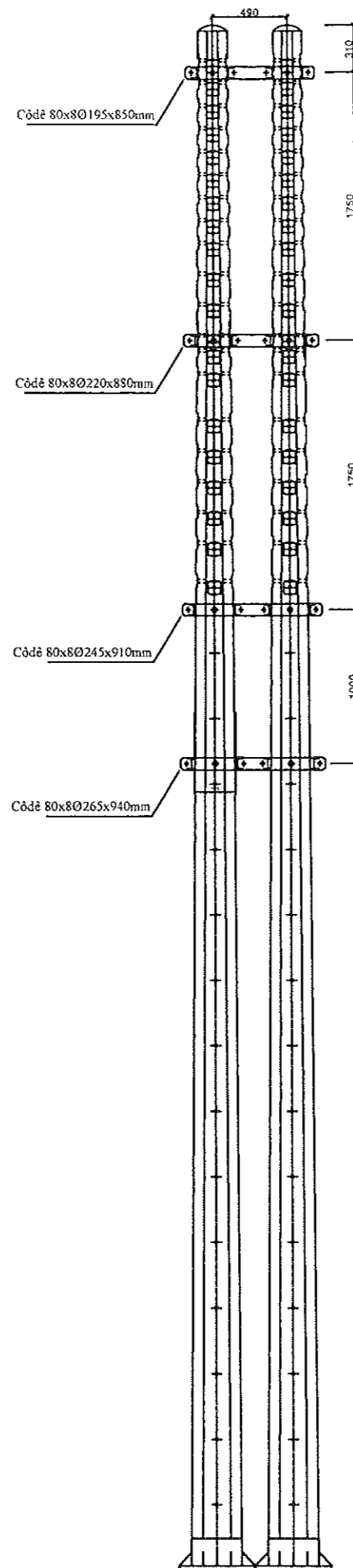
4- Thân trụ phải có nhãn thể hiện đầy đủ: Nhà SX, loại trụ, chiều cao đoạn trụ, chiều cao trụ, lực đầu trụ. Nhãn được đúc chìm trên thân trụ.

5- Mặt bích, bulon liên kết hai đoạn trụ phải đủ khả năng chịu lực ứng với lực đầu trụ tương ứng.

6- Dây nối tiếp địa  $\phi 10$  chạy dọc thân trụ được hàn vào đai ốc tiếp địa và mặt bích trụ.

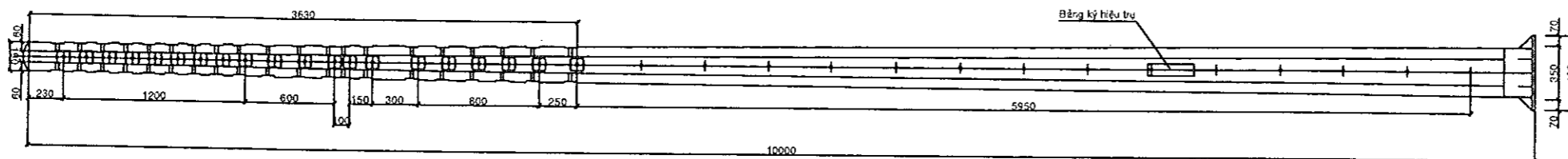
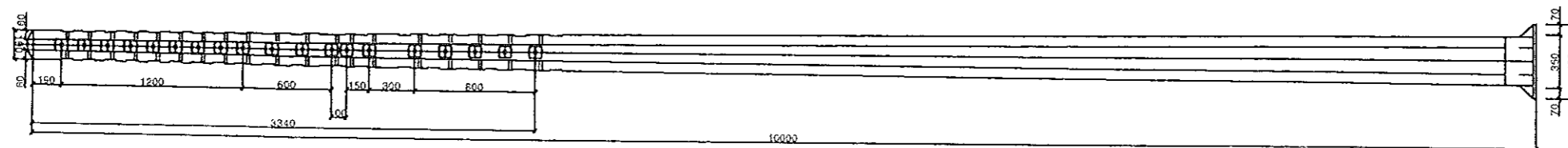
7- Vị trí lỗ trên thân trụ phải đảm bảo lắp được các chi tiết xà, rack hạ thế, đà cản và leo trụ.

<div><div>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</div></div>	<div>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP</div>		<div>Tên công trình:  NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</div>			
<div><div>KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC</div><div><div>Lê Hữu Đức</div></div></div>	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	<div>Tên bản vẽ:  TRỤ ĐIỆN BÊ TÔNG LY TÂM DÀI 16 MÉT (LOẠI MẶT BÍCH) - TĐ</div>			
	CNTK	Phạm Anh Khoa				
	Kiểm tra	Trần Thiên Hương				
	Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng	BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/....	....
	Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng	TL:	HC:	BTLT16-1100.CTĐ	....

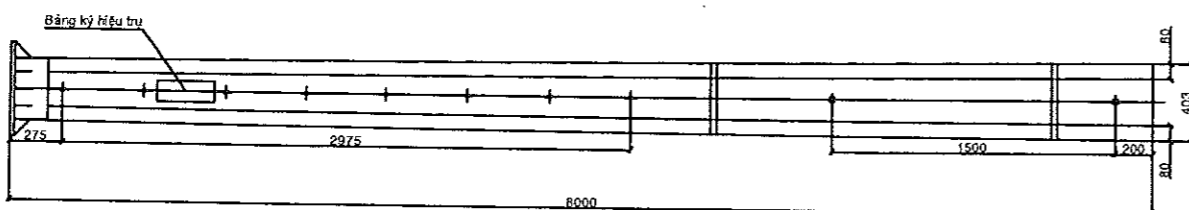
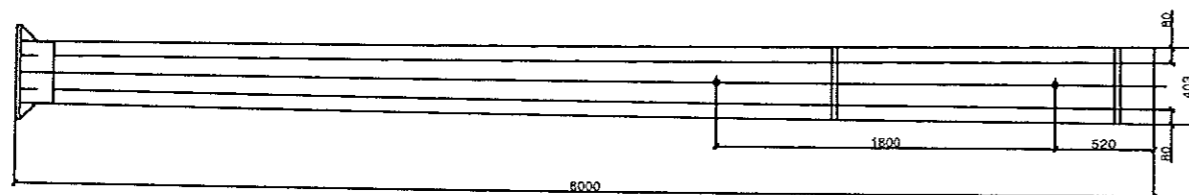


CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số 1453 / QĐ-PCĐT  
Ngày 13 tháng 8 năm 2025  
Ký tên:   
Võ Thành Nam

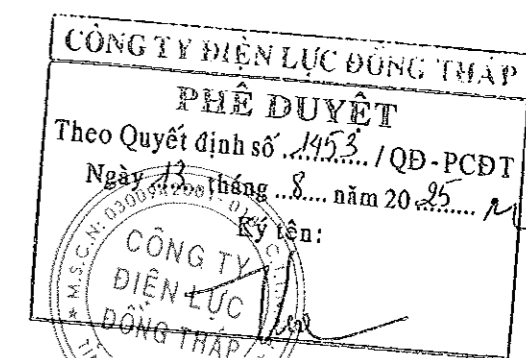
 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026			
	KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC  Lê Hữu Đức	P. Giám đốc CNTK Kiểm tra Thiết kế Vẽ	Lê Huỳnh Ngọc Phạm Anh Khoa Trần Thiên Hương Nguyễn Vĩnh Hưng Nguyễn Vĩnh Hưng	Tên bản vẽ: HÌNH THỨC GHÉP ĐÔI TRỤ BTLT 16 MÉT (LOẠI MẶT BÍCH NGOÀI)		
		BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/....	....	
		TL:	HC:	HT GHÉP TRỤ ĐÔI 16M	....	



CHI TIẾT MẶT DỰNG ĐOẠN NGỌN 10 MÉT CHO TRỤ 18(20) MÉT




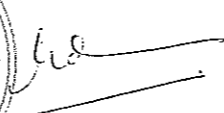
CHI TIẾT MẶT DỰNG ĐOẠN GỐC 06 MÉT CHO TRỤ 18(20) MÉT

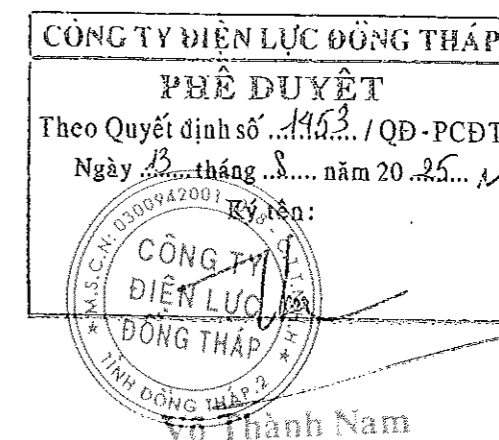
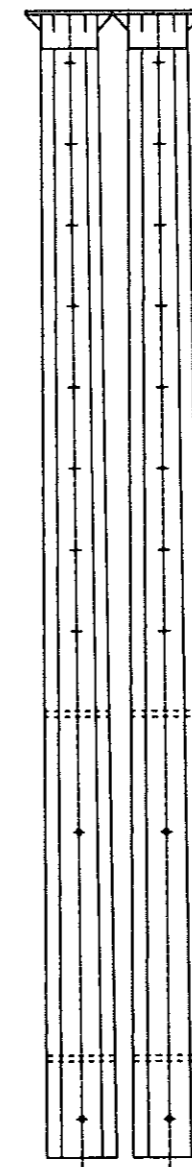
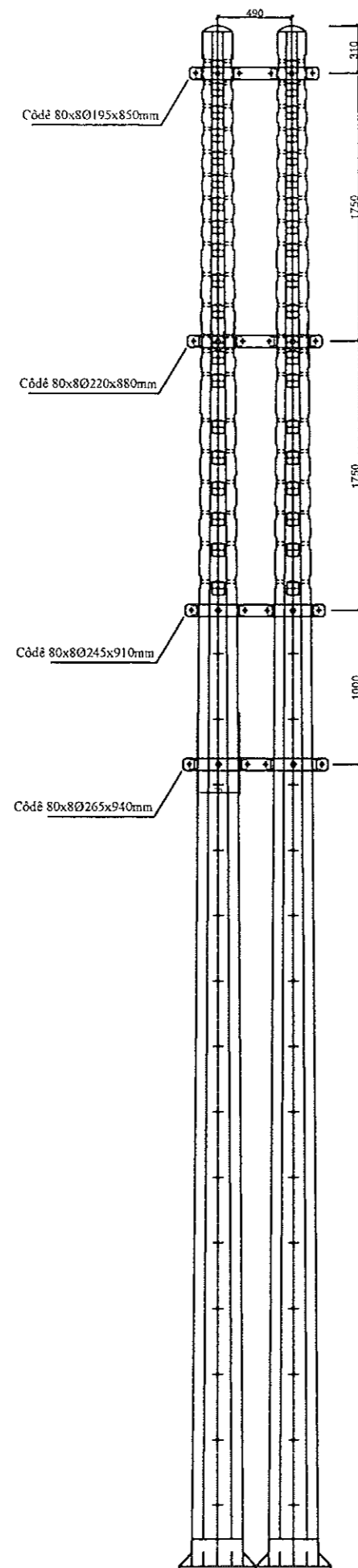



Võ Thành Nam

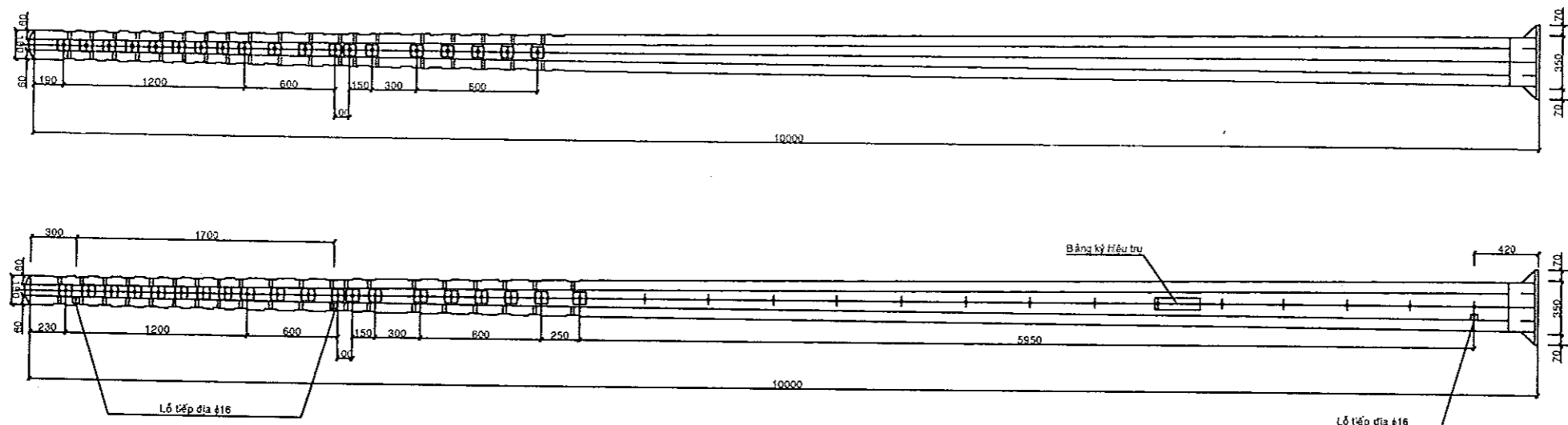
**GHI CHÚ:**

- 1-Trụ bê tông ly tâm có 2 loại bê tông dự ứng lực hoặc không dự ứng lực:  
- Trụ loại 16 lực chịu đầu trụ 1100 Kgf
- 2- Chiều dày lớp bê tông ở đầu cột  $\geq 50\text{mm}$  và ở chân cột  $\geq 60\text{mm}$ . Bê tông đúc cột tối thiểu có mác  $> \text{M300}$ .
- 3- Cốt thép chịu lực (cốt dọc) có đường kính  $d \leq 16\text{mm}$ , có cường độ tính toán tối thiểu  $R \geq 2600\text{daN/cm}^2$ .
- 4- Thân trụ phải có nhân thể hiện đầy đủ: Nhà SX, loại trụ, chiều cao đoạn trụ, chiều cao trụ, lực đầu trụ. Nhân được đúc chìm trên thân trụ.
- 5- Mặt bích, bulon liên kết hai đoạn trụ phải đủ khả năng chịu lực ứng với lực đầu trụ tương ứng.
- 6- Vị trí lỗ trên thân trụ phải đảm bảo lắp được các chi tiết xà, rack hạ thế, đà cán và leo trụ.

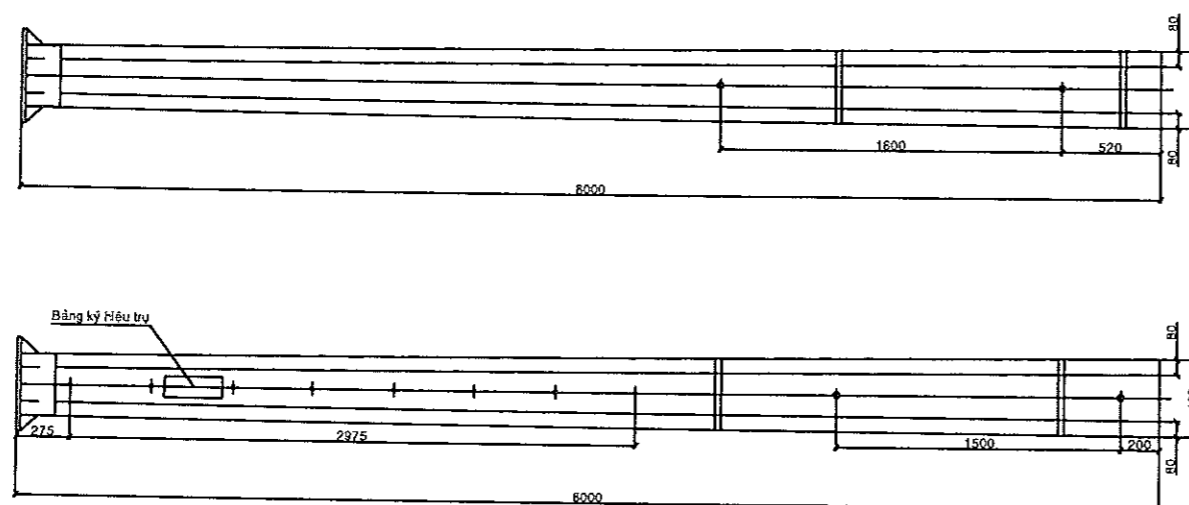
 <b>TỔNG CÔNG TY</b> <b>ĐIỆN LỰC MIỀN NAM</b> <b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</b>	<b>CÔNG TY</b> <b>ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</b> <b>TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP</b>	<b>Tên công trình:</b> <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC</b> <b>TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>			
	<b>KT. GIÁM ĐỐC</b> <b>PHÓ GIÁM ĐỐC</b>  <b>Lê Hữu Đức</b>	<b>P. Giám đốc</b> Lê Huỳnh Ngọc <b>CNTK</b> Phạm Anh Khoa <b>Kiểm tra</b> Trần Thiên Hương <b>Thiết kế</b> Nguyễn Vĩnh Hưng <b>Vẽ</b> Nguyễn Vĩnh Hưng	<b>Tên bản vẽ:</b> <b>TRỤ ĐIỆN BÊ TÔNG LY TÂM</b> <b>DÀI 18 MÉT (20 MÉT) (LOẠI MẶT BÍCH) - KTĐ</b>	<b>BCKTKT</b> /2025 ĐTXD.2026.ĐT/.... <b>TL:</b> HC: BTLT16-1100.KTĐ	    



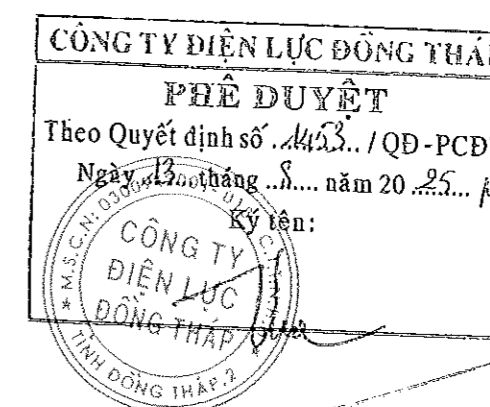
 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026			
	KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC [Signature] CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TỈNH ĐỒNG THÁP 2 Lê Hữu Đức	P. Giám đốc Lê Huỳnh Ngọc CNTK Phạm Anh Khoa Kiểm tra Trần Thiên Hương Thiết kế Nguyễn Vĩnh Hưng Vẽ Nguyễn Vĩnh Hưng	Tên bản vẽ: HÌNH THỨC GHEP ĐÔI TRỤ BTLT 18 MÉT (20 MÉT) (LOẠI MẶT BÍCH NGOÀI)	BCKTKT /2025 ĐTXD.2026.ĐT/....	....	....



CHI TIẾT MẶT DỰNG ĐOẠN NGỌN 10 MÉT CHO TRỤ 18 (20) MÉT



CHI TIẾT MẶT DỰNG ĐOẠN GỐC 06 MÉT CHO TRỤ 18(20) MÉT



Võ Thành Nam

**GHI CHÚ:**

1-Trụ bê tông ly tâm có 2 loại bê tông dự ứng lực hoặc không dự ứng lực:  
- Trụ loại 16 lực chịu đầu trụ 1100 Kgf

2- Chiều dày lớp bê tông ở đầu cột  $\geq 50\text{mm}$  và ở chân cột  $\geq 60\text{mm}$ . Bê tông đúc cột tối thiểu có mác  $> \text{M300}$ .



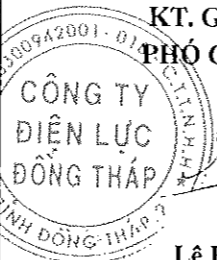
3- Cốt thép chịu lực (cốt dọc) có đường kính  $d \leq 16\text{mm}$ , có cường độ tính toán tối thiểu  $R \geq 2600\text{daN/cm}^2$ .

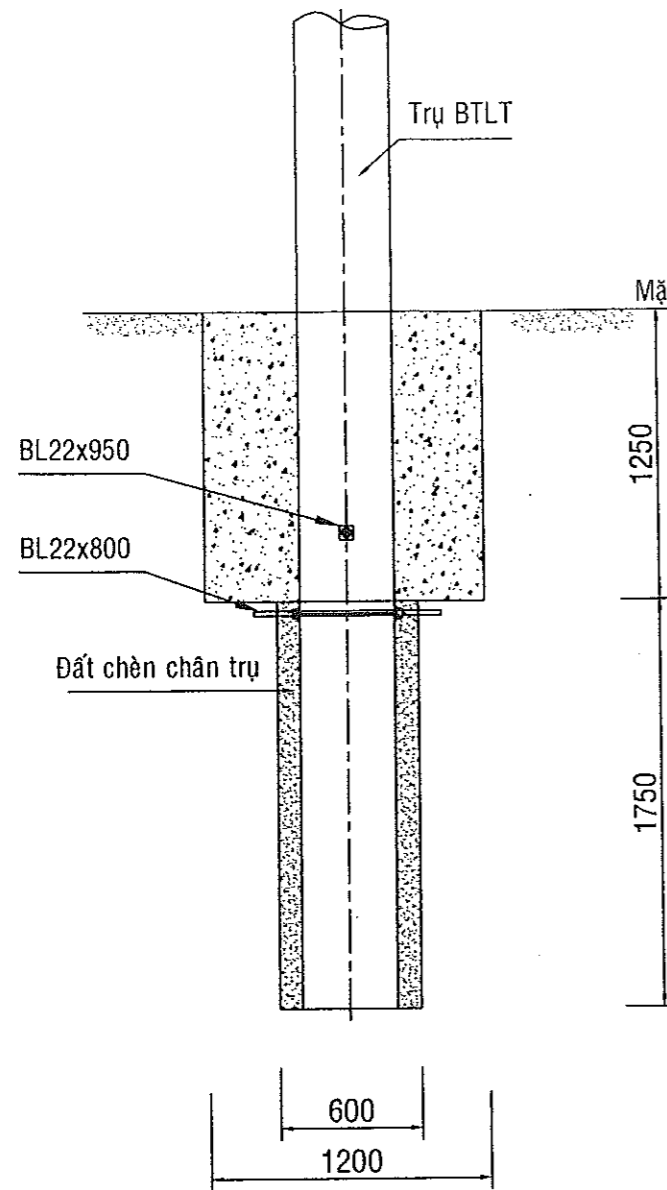
4- Thân trụ phải có nhãn thể hiện đầy đủ: Nhà SX, loại trụ, chiều cao đoạn trụ, chiều cao trụ, lực đầu trụ. Nhãn được đúc chìm trên thân trụ.

5- Mặt bích, bulon liên kết hai đoạn trụ phải đủ khả năng chịu lực ứng với lực đầu trụ tương ứng.

6- Dây nối tiếp địa  $\phi 10$  chạy dọc thân trụ được hàn vào đai ốc tiếp địa và mặt bích trụ.

7- Vị trí lỗ trên thân trụ phải đảm bảo lắp được các chi tiết xà, rack hạ thế, đà cản và leo trụ.

<div><div>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</div></div>	<div>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP</div> <div></div>		<div>Tên công trình:</div> <div>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</div>			
<div><div>KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC</div><div><div>Lê Hữu Đức</div></div></div>	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	<div>Tên bản vẽ:</div> <div>TRỤ ĐIỆN BÊ TÔNG LY TÂM DÀI 18 MÉT (20 MÉT) (LOẠI MẶT BÍCH) - TĐ</div>			
	CNTK	Phạm Anh Khoa				
	Kiểm tra	Trần Thiên Hương				
	Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng				
	Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng				
			BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/....	....
			TL:	HC:	BTLT16-1100.CTĐ	....



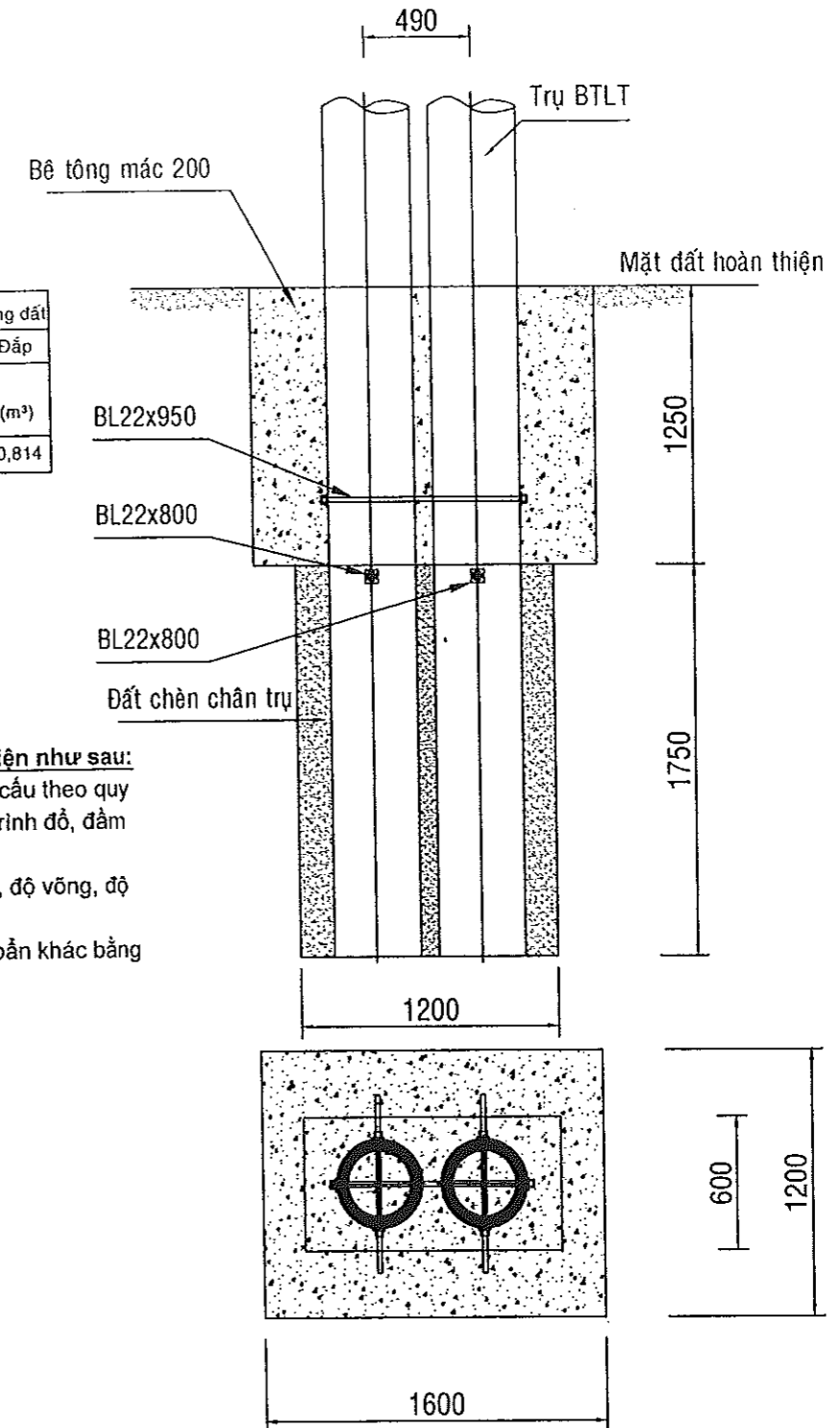
Mặt đất hoàn thiện

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG (Tính cho một bộ móng)

SỐ TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất	
		Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Đào	Đắp
		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)
1	Móng MĐ18x2	0,60	1,20	1,75	1,260	1,20	1,60	1,25	2,400	3,660	0,814

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ TÍNH	KHỐI LƯỢNG
1	Bê tông mác 200	M3	2,119
AF.11220 C3222	Xi măng PC.40	Kg	1,025 x 259 x 2,119 = 563
	Cát vàng	M3	1,025 x 0,528 x 2,119 = 1,147
	Đá 1x2	M3	1,025 x 0,871 x 2,119 = 1,182
	Nước sạch	M3	1,025 x 183 x 2,119 = 0,397

Ván khuôn là dụng cụ phục vụ công tác đổ móng bê tông, giải pháp thực hiện như sau:  
- Ván khuôn được gia công theo đúng hình dạng, kích thước tim cốt của các kết cấu theo quy định thiết kế. Khi ghép đảm bảo kín, khít không để mất nước xi măng trong quá trình đổ, đảm bảo bê tông đồng thời bảo vệ bê tông trong khi mới đổ dưới tác động của thời tiết.  
Ván khuôn đảm bảo hình dạng, kích thước, độ nhẵn bề mặt, độ chặt, độ ổn định, độ vững, độ gồ ghề của ván khuôn theo vuông góc với bề mặt phẳng có dung sai + 3mm.  
Trước khi đổ bê tông, khuôn được làm sạch khỏi bụi mặt cưa, dăm và các chất bẩn khác bằng vòi phun nước sạch.



1. Vật liệu chế tạo.

- Hệ khung sử dụng thép tổ hợp, loại thép SS400 có fy = 245 N/mm², fu = 400 N/mm².
- Que hàn loại E421 hay loại tương đương Rgh = 150N/mm².

2. Các yêu cầu chế tạo

- Các tấm thép có đủ chiều dày, không bị nứt, cong vênh.
- Quy cách đường hàn: - Đường hàn góc liên kết giữa bản mã liên kết là đường hàn suốt. Hh (min) = bề dày nhỏ nhất giữa hai kết cấu hàn.
- Chế tạo 1 cấu kiện để kiểm tra kích thước và điều chỉnh cho phù hợp trước khi chế tạo hàng loạt.
- Các yêu cầu về chế tạo lắp dựng và sai số phải tuân theo TCVN -170-89 (kết cấu thép gia công, lắp ráp và nghiệm thu, yêu cầu kỹ thuật).

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 1953.../QĐ-PCĐT

Ngày 13 tháng 5 năm 2025

Ký tên:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

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

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

Lê Hữu Đức

CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP

P. Giám đốc: Lê Huỳnh Ngọc

CNTK: Phạm Anh Khoa

Kiểm tra: Trần Thiên Hương

Thiết kế: Nguyễn Vĩnh Hưng

Vẽ: Nguyễn Vĩnh Hưng

Tên công trình:

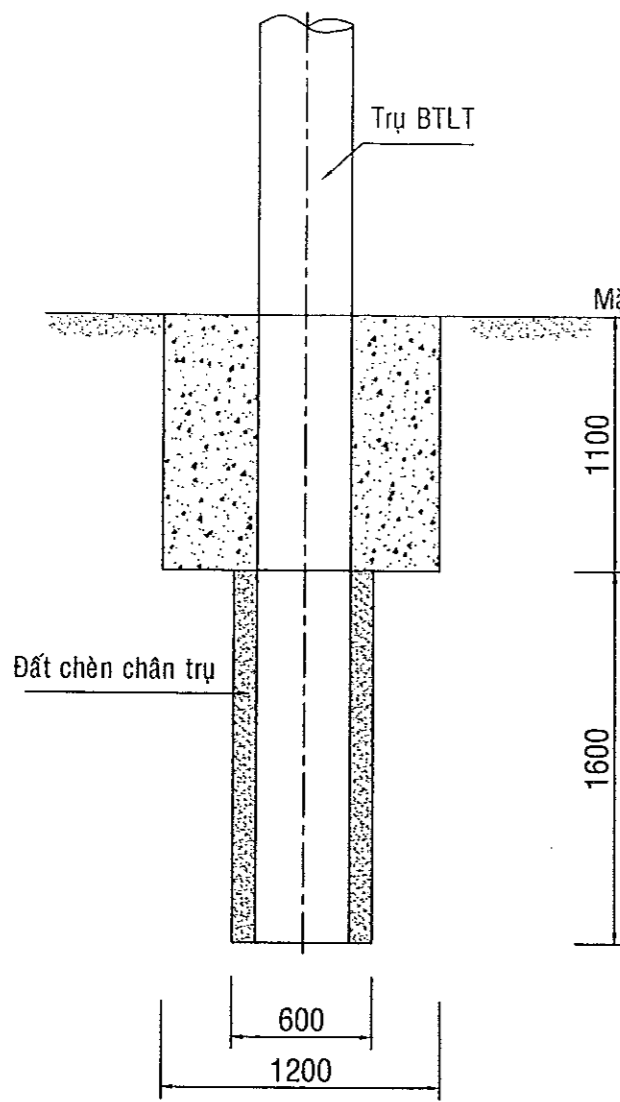
NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026

Tên bản vẽ:

MÓNG TRỤ BTLT ĐÔI 18(20)M ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ

BCKTKT: /2025 ĐTXD.2026.ĐT/....

TL: HC: MD18(20)x2

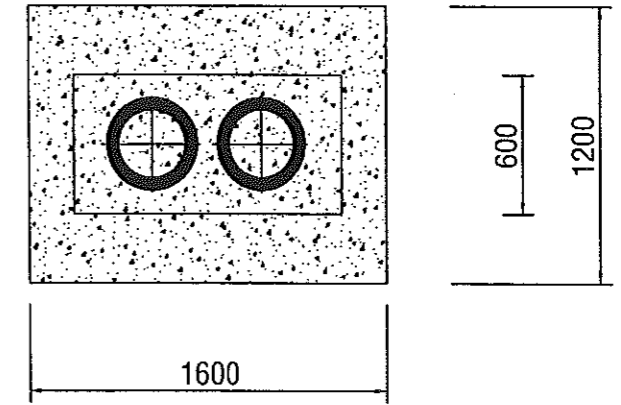
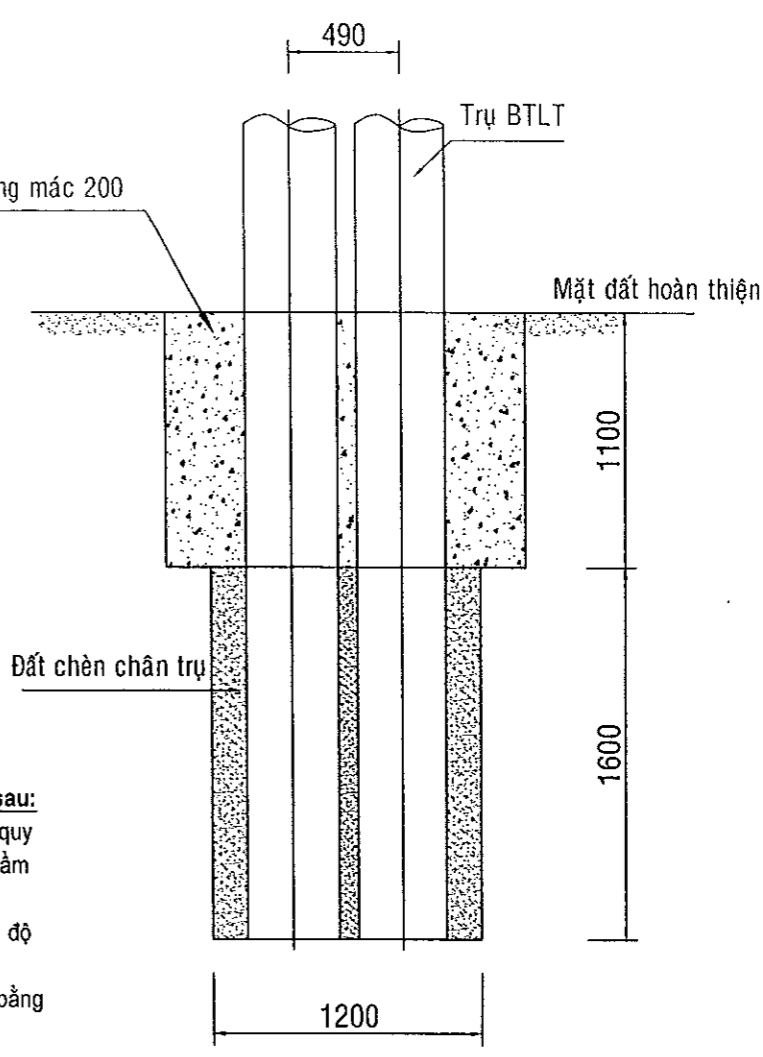


**BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG (Tính cho một bộ móng)**

SỐ TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất	
		Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Đào	Đắp
		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)
1	Móng MĐ16x2	0,60	1,20	1,60	1,152	1,20	1,60	1,10	2,112	3,264	0,744

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ TÍNH	KHỐI LƯỢNG
1	Bê tông mác 200	M3	1,902
	Xi măng PC.40	Kg	1,025 x 259 x 1,902 = 505
AF.11220 C3222	Cát vàng	M3	1,025 x 0,528 x 1,902 = 1,029
	Đá 1x2	M3	1,025 x 0,871 x 1,902 = 1,699
	Nước sạch	M3	1,025 x 183 x 1,902 = 0,357

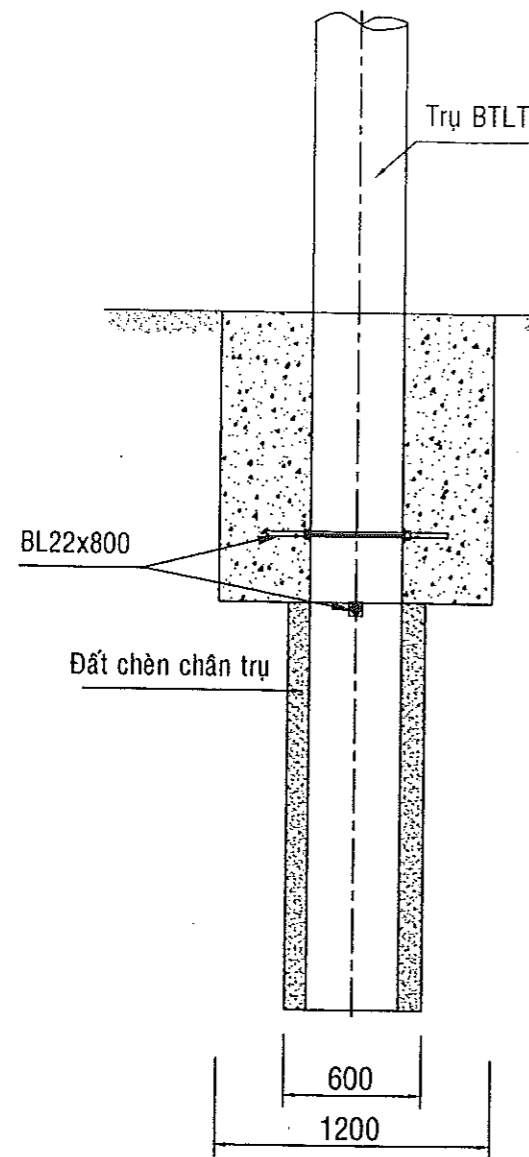
**Ván khuôn là dụng cụ phục vụ công tác đổ móng bê tông, giải pháp thực hiện như sau:**  
- Ván khuôn được gia công theo đúng hình dạng, kích thước tim cốt của các kết cấu theo quy định thiết kế. Khi ghép đảm bảo kín, khít không để mất nước xi măng trong quá trình đổ, đảm bảo bê tông đồng thời bảo vệ bê tông trong khi mới đổ dưới tác động của thời tiết.  
Ván khuôn đảm bảo hình dạng, kích thước, độ nhẵn bề mặt, độ chặt, độ ổn định, độ võng, độ gồ ghề của ván khuôn theo vuông góc với bề mặt phẳng có dung sai + 3mm.  
Trước khi đổ bê tông, khuôn được làm sạch khỏi bụi mặt cưa, dầu và các chất bẩn khác bằng vòi phun nước sạch.



- Vật liệu chế tạo.**
  - Hệ khung sử dụng thép tổ hợp, loại thép SS400 có fy = 245 N/mm², fu = 400 N/mm².
  - Que hàn loại E421 hay loại tương đương Rgh = 150N/mm².
- Các yêu cầu chế tạo**
  - Các tấm thép có đủ chiều dày, không bị nứt, cong vênh.
  - Quy cách đường hàn: - Đường hàn góc liên kết giữa bản mã liên kết là đường hàn suốt. Hh (min) = bề dày nhỏ nhất giữa hai kết cấu hàn.
  - Chế tạo 1 cấu kiện để kiểm tra kích thước và điều chỉnh cho phù hợp trước khi chế tạo hàng loạt.
  - Các yêu cầu về chế tạo lắp dựng và sai số phải tuân theo TCVN -170-89 (kết cấu thép gia công, lắp ráp và nghiệm thu, yêu cầu kỹ thuật).

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP**  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 1453... / QĐ-PCĐT  
Ngày 12... tháng 5... năm 2025...  
Ký tên: [Signature]  
[Stamp: CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP, TỈNH ĐỒNG THÁP]

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP		Tên công trình: <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>			
	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	Tên bản vẽ: <b>MÓNG TRỤ BTLT ĐÔI 16M ĐÚC BÊTÔNG TẠI CHỖ</b>			
[Stamp: KT. GIÁM ĐỐC, CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP, TỈNH ĐỒNG THÁP] <b>Lê Hữu Đức</b>	CNTK	Phạm Anh Khoa				
	Kiểm tra	Trần Thiên Hương				
	Thiết kế	Nguyễn Vinh Hưng	BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.DT/...	...
	Vẽ	Nguyễn Vinh Hưng	TL:	HC:	MĐ16x2	...



Mặt đất hoàn thiện

**BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG** (Tính cho một bộ móng)

SỐ TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất	
		Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Đào	Đắp
		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)
1	Móng MĐ18	0,60	0,60	1,75	0,630	1,20	1,20	1,25	1,800	2,430	0,407

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ TÍNH	KHỐI LƯỢNG
1	Bê tông mác 200	M3	1,660
AF.11220 C3222	Xi măng PC.40	Kg	1,025 x 259 x 1,660 = 441
	Cát vàng	M3	1,025 x 0,528 x 1,660 = 0,898
	Đá 1x2	M3	1,025 x 0,871 x 1,660 = 1,482
	Nước sạch	M3	1,025 x 183 x 1,660 = 0,311

**Ván khuôn là dụng cụ phục vụ công tác đổ móng bê tông, giải pháp thực hiện như sau:**

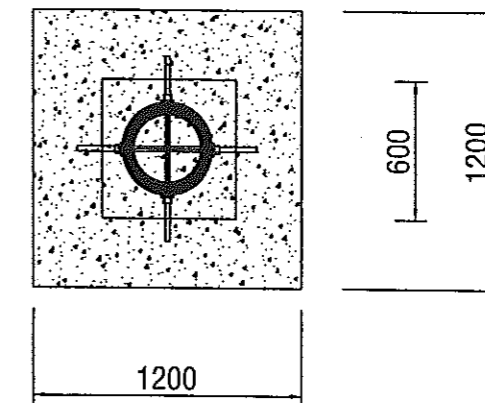
- Ván khuôn được gia công theo đúng hình dạng, kích thước tim cốt của các kết cấu theo quy định thiết kế. Khi ghép đảm bảo kín, khí không để mất nước xi măng trong quá trình đổ, đảm bảo bê tông đồng thời bảo vệ bê tông trong khi mới đổ dưới tác động của thời tiết.
- Ván khuôn đảm bảo hình dạng, kích thước, độ nhẵn bề mặt, độ chặt, độ ổn định, độ vững, độ gồ ghề của ván khuôn theo vuông góc với bề mặt phẳng có dung sai + 3mm.
- Trước khi đổ bê tông, khuôn được làm sạch khỏi bụi mặt cửa, dăm và các chất bẩn khác bằng vòi phun nước sạch.

Bê tông mác 200

Mặt đất hoàn thiện

BL22x800

Đất chèn chân trụ

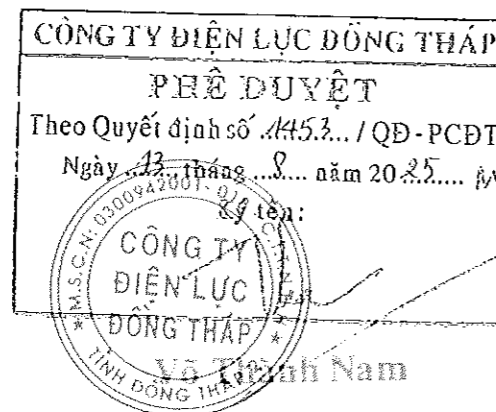


**1. Vật liệu chế tạo.**

- Hệ khung sử dụng thép tổ hợp, loại thép SS400 có fy = 245 N/mm², fu = 400 N/mm².
- Que hàn loại E421 hay loại tương đương Rgh = 150N/mm².

**2. Các yêu cầu chế tạo**

- Các tấm thép có đủ chiều dày, không bị nứt, cong vênh.
- Quy cách đường hàn: - Đường hàn góc liên kết giữa bản mã liên kết là đường hàn suốt. Hh (min) = bề dày nhỏ nhất giữa hai kết cấu hàn.
- Chế tạo 1 cấu kiện để kiểm tra kích thước và điều chỉnh cho phù hợp trước khi chế tạo hàng loạt.
- Các yêu cầu về chế tạo lắp dựng và sai số phải tuân theo TCVN -170-89 (kết cấu thép gia công, lắp ráp và nghiệm thu, yêu cầu kỹ thuật).



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

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Lê Hữu Đức**

**CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP**

P. Giám đốc  
CNTK  
Kiểm tra  
Thiết kế  
Vẽ

Lê Huỳnh Ngọc  
Phạm Anh Khoa  
Trần Thiên Hương  
Nguyễn Vĩnh Hưng  
Nguyễn Vĩnh Hưng

Tên công trình:

**NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC  
TP GÒ CÔNG NĂM 2026**

Tên bản vẽ:

**MÓNG TRỤ BTLT ĐƠN 18(20)M  
ĐÚC BÊTÔNG TẠI CHỖ**

BCKTKT

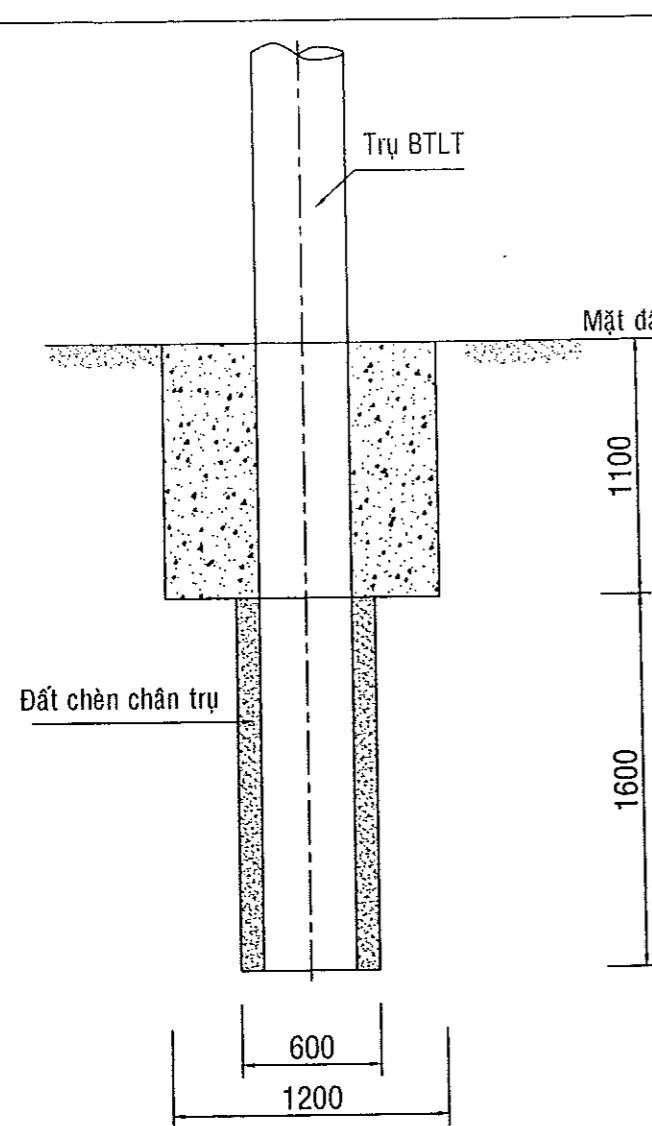
/2025

ĐTXD.2026.ĐT/...

TL:

HC:

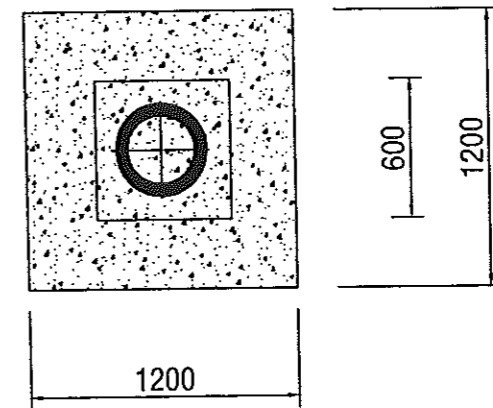
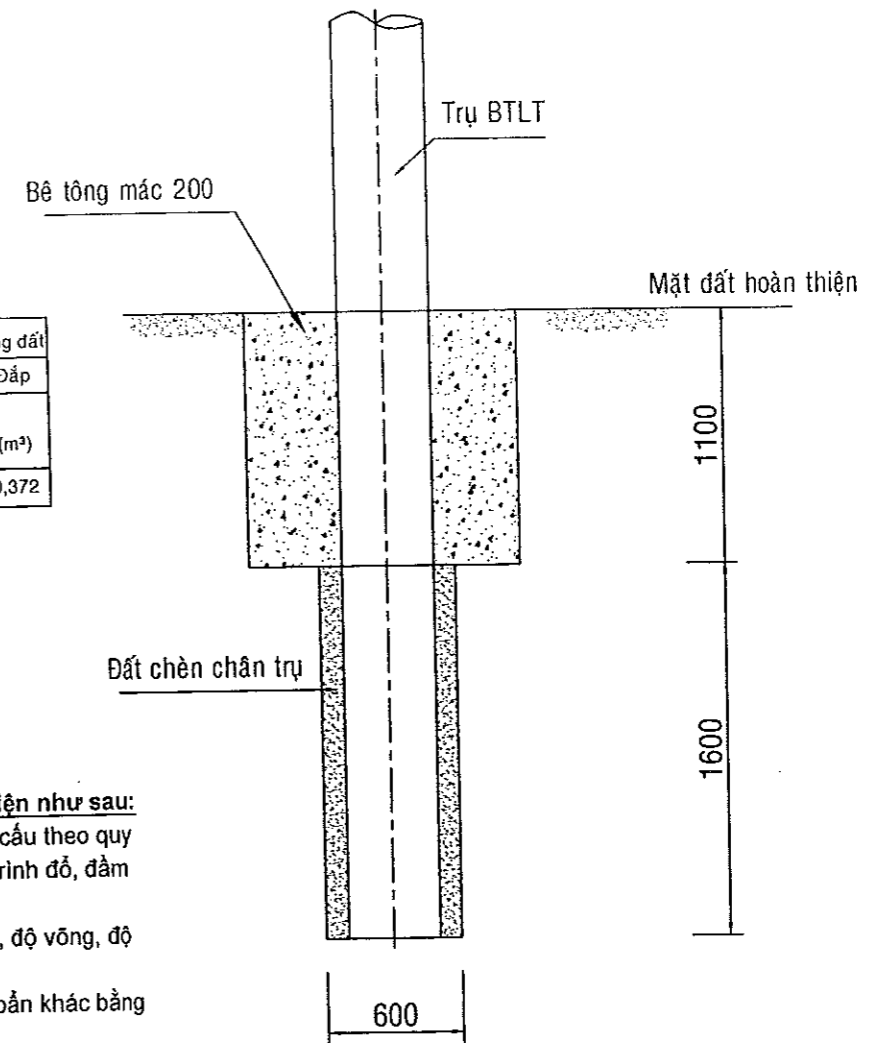
**MĐ18(20)**



BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG (Tính cho một bộ móng)											
SỐ TT	LOẠI MÓNG	KHỐI ĐÁY TRỤ				KHỐI TRÊN MẶT				Khối lượng đất	
		Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Ngang	Rộng	Cao	Thể tích	Đào	Đắp
		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)
1	Móng MĐ16	0,60	0,60	1,60	0,576	1,20	1,20	1,10	1,584	2,160	0,372

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ TÍNH	KHỐI LƯỢNG
1	Bê tông mác 200	M3	1,479
AF.11220 C3222	Xi măng PC.40	Kg	1,025 x 259 x 1,479 = 393
	Cát vàng	M3	1,025 x 0,528 x 1,479 = 0,800
	Đá 1x2	M3	1,025 x 0,871 x 1,479 = 1,320
	Nước sạch	M3	1,025 x 183 x 1,479 = 0,227

**Ván khuôn là dụng cụ phục vụ công tác đổ móng bê tông, giải pháp thực hiện như sau:**  
- Ván khuôn được gia công theo đúng hình dạng, kích thước tìm cốt của các kết cấu theo quy định thiết kế. Khi ghép đảm bảo kín, khít không để mất nước xi măng trong quá trình đổ, đảm bảo bê tông đồng thời bảo vệ bê tông trong khi mới đổ dưới tác động của thời tiết.  
Ván khuôn đảm bảo hình dạng, kích thước, độ nhẵn bề mặt, độ chặt, độ ổn định, độ vững, độ gồ ghề của ván khuôn theo vuông góc với bề mặt phẳng có dung sai + 3mm.  
Trước khi đổ bê tông, khuôn được làm sạch khỏi bụi mặt cưa, dăm và các chất bẩn khác bằng vòi phun nước sạch.



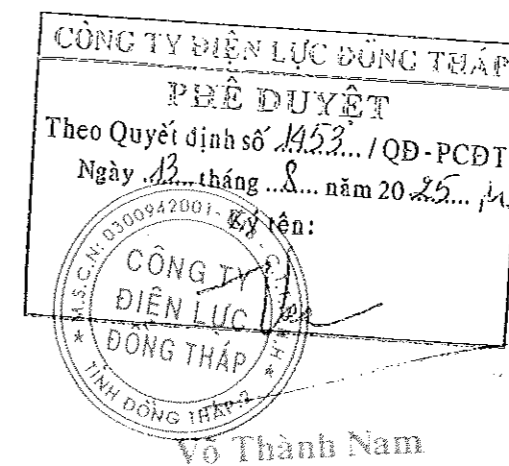
- Vật liệu chế tạo.**
  - Hệ khung sử dụng thép tổ hợp, loại thép SS400 có  $f_y = 245 \text{ N/mm}^2$ ,  $f_u = 400 \text{ N/mm}^2$ .
  - Que hàn loại E421 hay loại tương đương  $R_{gh} = 150 \text{ N/mm}^2$ .
- Các yêu cầu chế tạo**
  - Các tấm thép có đủ chiều dày, không bị nứt, cong vênh.
  - Quy cách đường hàn: - Đường hàn góc liên kết giữa bản mã liên kết là đường hàn suốt.  $H_h (\text{min}) =$  bề dày nhỏ nhất giữa hai kết cấu hàn.
  - Chế tạo 1 cấu kiện để kiểm tra kích thước và điều chỉnh cho phù hợp trước khi chế tạo hàng loạt.
  - Các yêu cầu về chế tạo lắp dựng và sai số phải tuân theo TCVN -170-89 (kết cấu thép gia công, lắp ráp và nghiệm thu, yêu cầu kỹ thuật).

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 453.../QĐ-PCĐT
Ngày 23 tháng 8 năm 2025
Tên: CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
TỈNH ĐỒNG THÁP

Võ Thành Nam

EVN SPC	TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM
	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP
KT. GIÁM ĐỐC	PHÓ GIÁM ĐỐC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP	
TỈNH ĐỒNG THÁP	
Lê Hữu Đức	

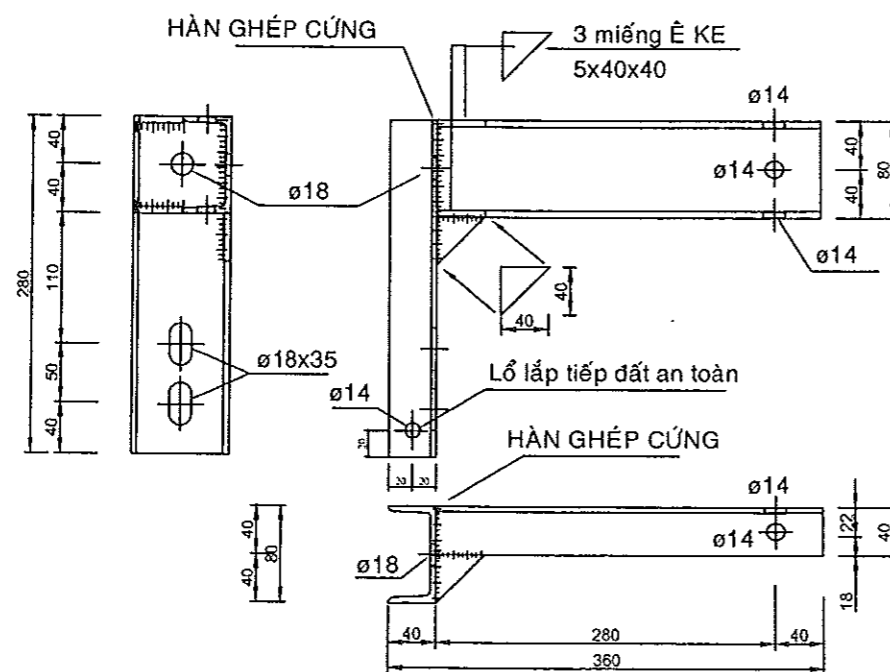
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP		CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP		Tên công trình:			
TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP		TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM ĐIỆN		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026			
P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	Tên bản vẽ:					
CNTK	Phạm Anh Khoa	MÓNG TRỤ BTLT ĐƠN 16M ĐÚC BÊ TÔNG TẠI CHỖ					
Kiểm tra	Trần Thiên Hương						
Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng						
Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng	BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/...	....		
		TL:	HC:	MĐ16	....		



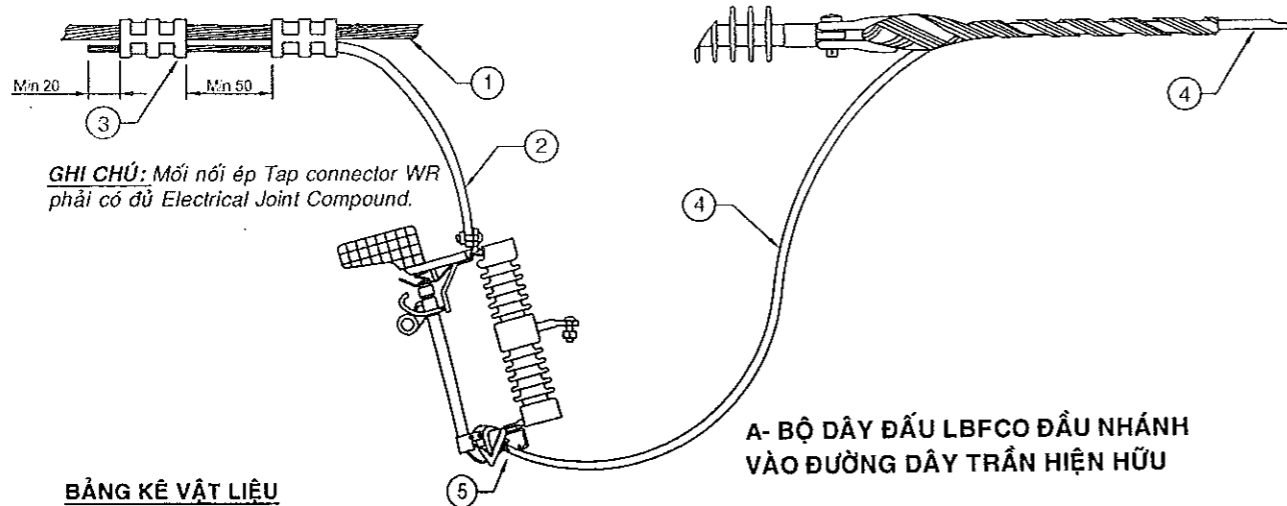
LẮP FCO+LA VÀO GIÁ U80x600

**BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG**

- Vật liệu gia công là thép CT3 và được mạ kẽm nhúng nóng dày 80μm

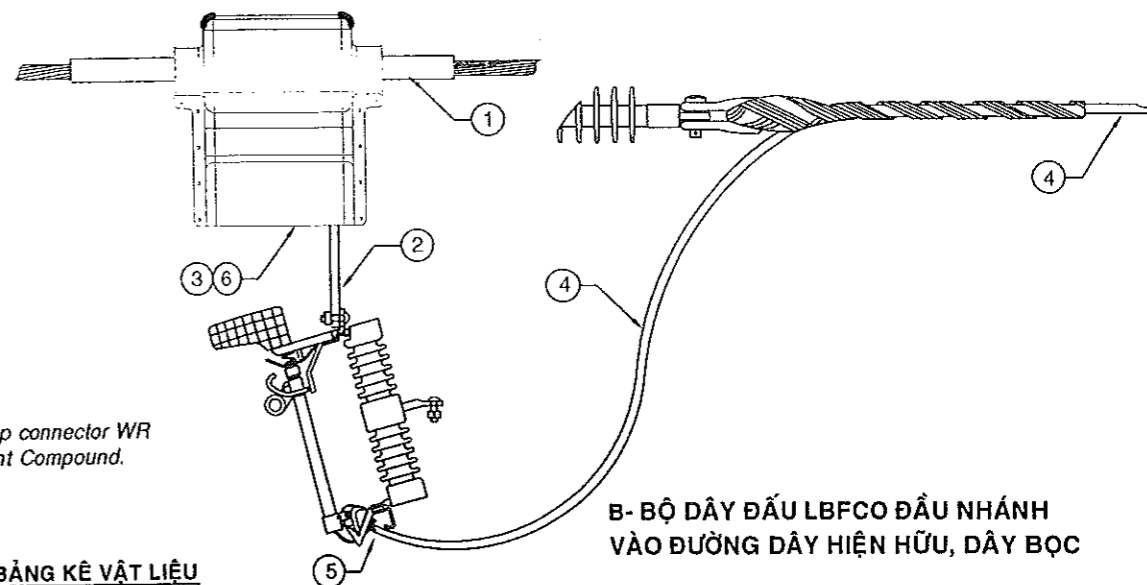


GÍA U80x600 ĐẤT FCO



**BẢNG KÊ VẬT LIỆU**

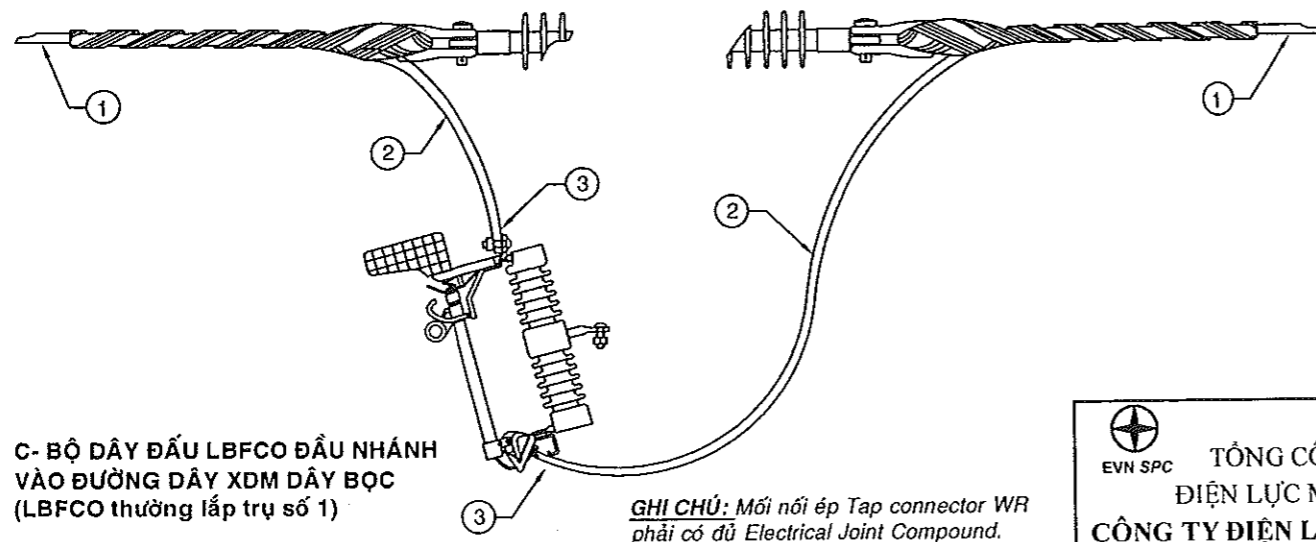
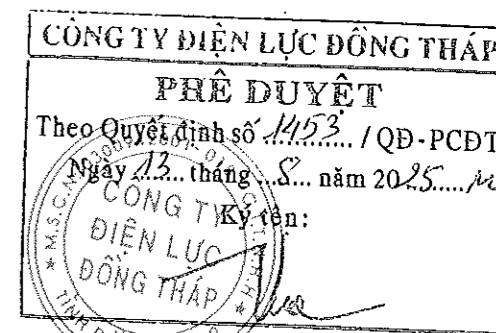
STT	LOẠI VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ TÍNH	Đầu vào dây trần AC(ACKP)	
			<= 95mm2	>= 120mm2
1	Cáp lưới hiện hữu (AC, ACKP, đồng trần)		X	X
2	Cáp đồng bọc XLPE 24kV 50mm2	mét	02	02
3	Kẹp nối ép WR 419 (70-95/70-95mm2)	cái	02	
	Kẹp nối ép WR 815 (120-240/25-70mm2)	cái		02
4	Dây ACXH 24kV 70mm2 từ đuôi LBFCO lên lưới XDM đi liền, từ lưới xuống và ép cosse Cu-Al lắp vào LBFCO		X	X
5	Đầu cosse ép Cu-Al cỡ 70mm2	cái	01	01



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

**BẢNG KÊ VẬT LIỆU**

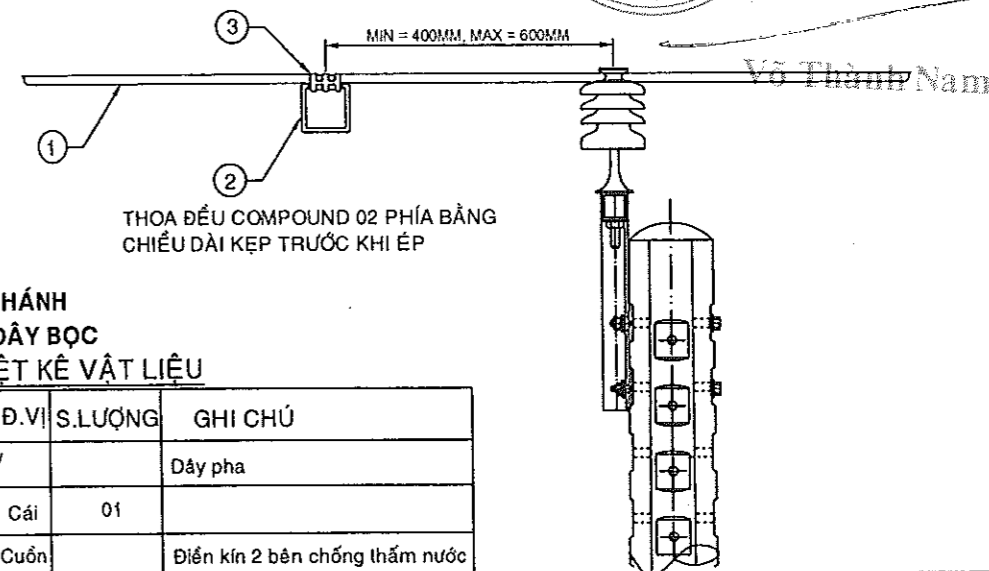
STT	LOẠI VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ TÍNH	Đầu vào dây bọc ACXH, CXV
1	Cáp lưới hiện hữu ACXH, CXV 24kV		X
2	Cáp đồng bọc XLPE 24kV 50mm2	mét	02
3	Kẹp nối rẽ Cu-Al (10-95/50-150)mm2	cái	02
4	Dây ACXH 24kV 70mm2 từ đuôi LBFCO lên lưới XDM đi liền, từ lưới xuống và ép cosse Cu-Al lắp vào LBFCO		X
5	Đầu cosse ép Cu-Al cỡ 70mm2	cái	01
6	Nắp chụp kẹp quay (silicone)	cái	



**BẢNG KÊ VẬT LIỆU**

STT	LOẠI VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ TÍNH	Đầu vào dây bọc ACX50
1	Dây ACXH 24KV 70mm2 (dây lưới)		X
2	Dây ACXH 24kV 70mm2 từ đuôi LBFCO lên lưới XDM đi liền, từ lưới xuống và ép cosse Cu-Al lắp vào LBFCO	mét	03
3	Đầu cosse ép Cu-Al cỡ 70mm2	cái	02

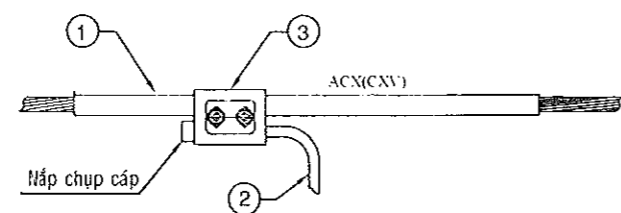
**GHI CHÚ:** Mỗi nối ép Tap connector WR phải có đủ Electrical Joint Compound.



**BẢNG LIỆT KÊ VẬT LIỆU**

MỤC	NỘI DUNG	Đ.VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Cáp nhôm lõi thép ACXH 24 kV			Dây pha
2	Kẹp quay đồng nhôm loại ép	Cái	01	
3	Băng keo trung áp	Cuốn		Điện kín 2 bên chống thấm nước

<b>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM</b> <b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</b>	<b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</b> <b>TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP</b>		<b>Tên công trình:</b> <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>				
	<b>KT. GIÁM ĐỐC</b> <b>PHÓ GIÁM ĐỐC</b> 		<b>P. Giám đốc</b> Lê Huỳnh Ngọc <b>CNTK</b> Phạm Anh Khoa <b>Kiểm tra</b> Trần Thiên Hương <b>Thiết kế</b> Nguyễn Vĩnh Hưng <b>Vẽ</b> Nguyễn Vĩnh Hưng		<b>Tên bản vẽ:</b> <b>ĐẦU NỐI ĐƯỜNG DÂY TRUNG THÉ</b>		
				<b>BCKTKT</b> /2025 <b>ĐTXD.2026.ĐT/...</b>		<b>TL:</b> <b>HC:</b> <b>ĐNTT</b>	



A- BỘ DÂY TRUNG THỂ XUỐNG TBA TREO 1P, ĐẦU VÀO DÂY BỌC (ACXH, CXV)

BẢNG LIỆT KÊ VẬT LIỆU

STT	LOẠI VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ TÍNH	Đầu vào ACX, CXV	
			ACX 24KV	CXV 24KV
1	Cáp lưới hiện hữu dây bọc (ACXH, CXV)		X	X
2	Cáp đồng bọc XLPE 24kv 25mm2	mét	03	03
3	Kẹp nối bọc trung thể IPC (35-70/95-185mm2)	cái	01	01

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 1453... /QĐ-PCDT

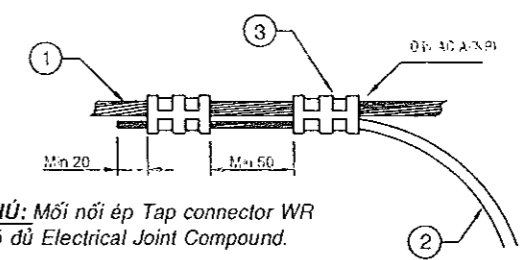
Ngày 13... tháng 8... năm 2025

Ký tên:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

TỈNH ĐỒNG THÁP

Võ Thành Nam

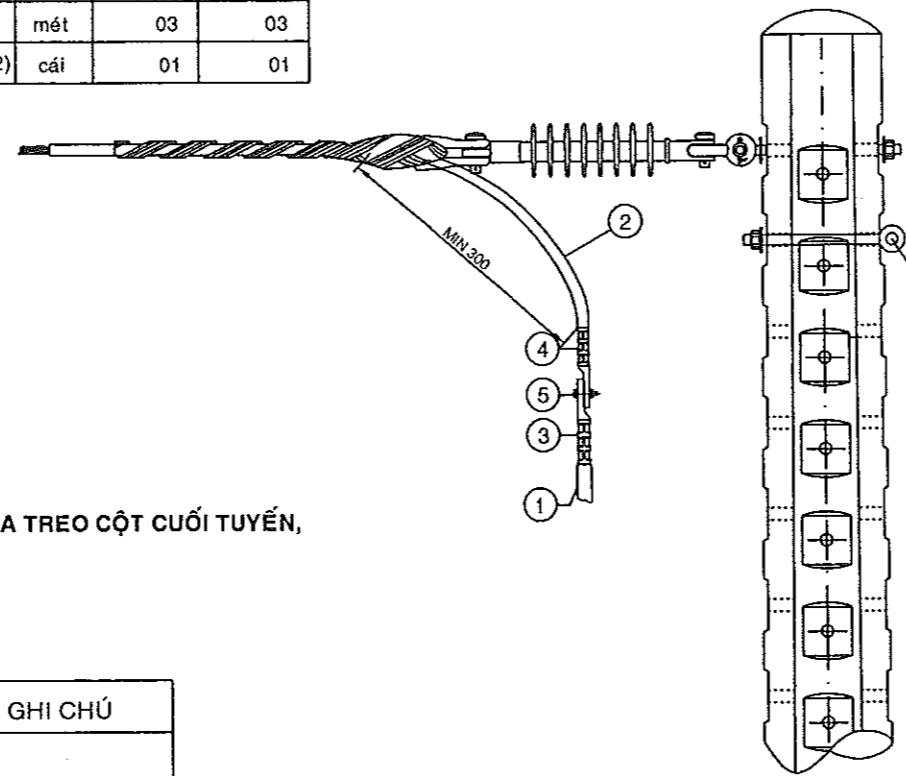


GHI CHÚ: Mỗi nối ép Tap connector WR phải có đủ Electrical Joint Compound.

B- BỘ DÂY TRUNG THỂ XUỐNG TBA TREO 1P, ĐẦU VÀO DÂY HIỆN HỮU DÂY TRẦN (AC, ACKP)

BẢNG LIỆT KÊ VẬT LIỆU

STT	LOẠI VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ TÍNH	Đầu vào AC(ACKP)
			(50-95)mm2
1	Cáp lưới hiện hữu (AC, ACKP)		X
2	Cáp đồng bọc XLPE 24kv 25mm2	mét	03
3	Kẹp ép WR cỡ (70-95)/(70-95)mm2	cái	02



A- BỘ DÂY TRUNG THỂ XUỐNG TBA TREO CỘT CUỐI TUYẾN, ĐẦU VÀO DÂY BỌC (ACXH, CXV)

BẢNG LIỆT KÊ VẬT LIỆU

MỤC	NỘI DUNG	Đ.VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Cáp đồng bọc XLPE 24 kv 25 mm2 xuống MBA	Mét	03	
2	Cáp nhôm lõi thép ACXH 24 kv			Dừng cuối và đi liền
3	Đầu cosse dây đồng 70mm2	Cái	01	
4	Đầu cosse dây đồng nhôm 70mm2	Cái	01	
5	Boulon 8x30 + 2 Lở tròn + đai ốc	Bộ	01	

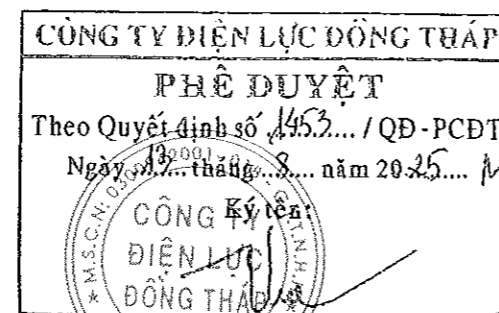
GHI CHÚ: Mỗi nối ép Tap connector WR phải có đủ Electrical Joint Compound.

CHẰNG

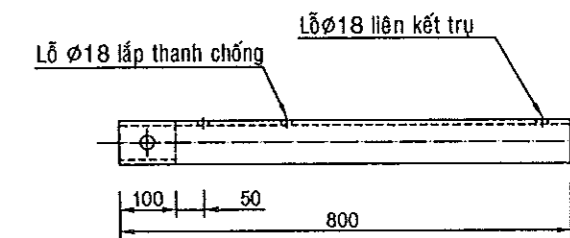
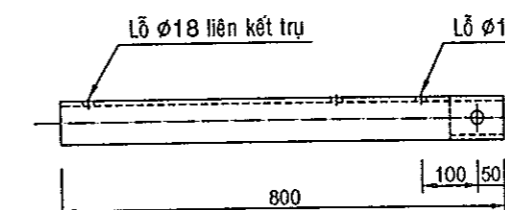
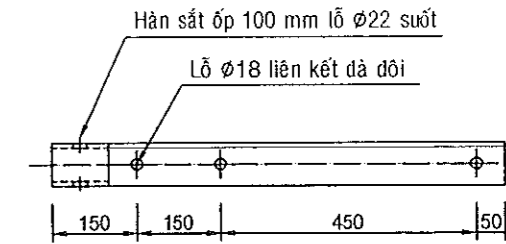
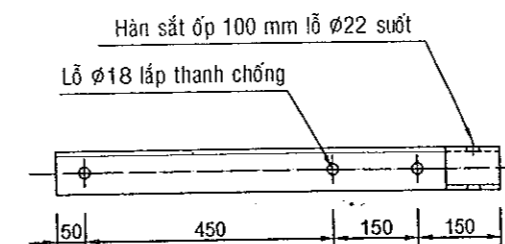
 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP	Tên công trình: <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>			
	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	Tên bản vẽ: <b>ĐẦU NỐI PHÍA TRUNG THỂ TBA</b>		
 KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC  Lê Hữu Đức	CNTK	Phạm Anh Khoa			
	Kiểm tra	Trần Thiên Hương			
	Thiết kế	Nguyễn Vinh Hưng	BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/....
	Vẽ	Nguyễn Vinh Hưng	TL:	HC:	ĐNTT TBA

A	BỘ XÀ KÉP 800 CỘT ĐƠN, LỆCH gồm :	Bộ	SL	23,275	X-8KL
1	BULÔNG M16x250 + 2 VÒNG ĐỆM VUÔNG 57x57x5	cái	02	2x0,425	BL16x250
2	BULÔNG VRS M16x300 + 4 VÒNG ĐỆM VUÔNG + 4 TÁN	cái	01	1x0,515	VRS16x300
3	BULÔNG M16x50 + 2 VÒNG ĐỆM VUÔNG 57x57x5	cái	02	2x0,135	BL16x50
4	THANH CHỐNG L50x50x5x710 : (3,77Kg/m)	cái	02	2x2,677	C-710Đ
5	XÀ L8x75x75x(800+1x100) : (9,02Kg/m)	cái	02	2x8,118	X-800ĐL(T-P)

B	BỘ XÀ ĐƠN 800 CỘT ĐƠN, LỆCH gồm :	Bộ	SL	11,78	X-8ĐL
1	BULÔNG M16x250 + 2 VÒNG ĐỆM VUÔNG 57x57x5	cái	02	2x0,425	BL16x250
2	BULÔNG M16x50 + 2 VÒNG ĐỆM VUÔNG 57x57x5	cái	01	1x0,135	BL16x50
3	THANH CHỐNG L50x50x5x710 : (3,77Kg/m)	cái	01	1x2,677	C-L50x2050
4	XÀ L8x75x75x(800+1x100) : (9,02Kg/m)	cái	01	1x8,118	X-800ĐL(T)



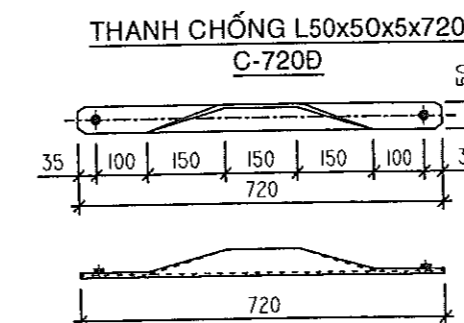
Võ Thành Nam



ĐÀ LOẠI A

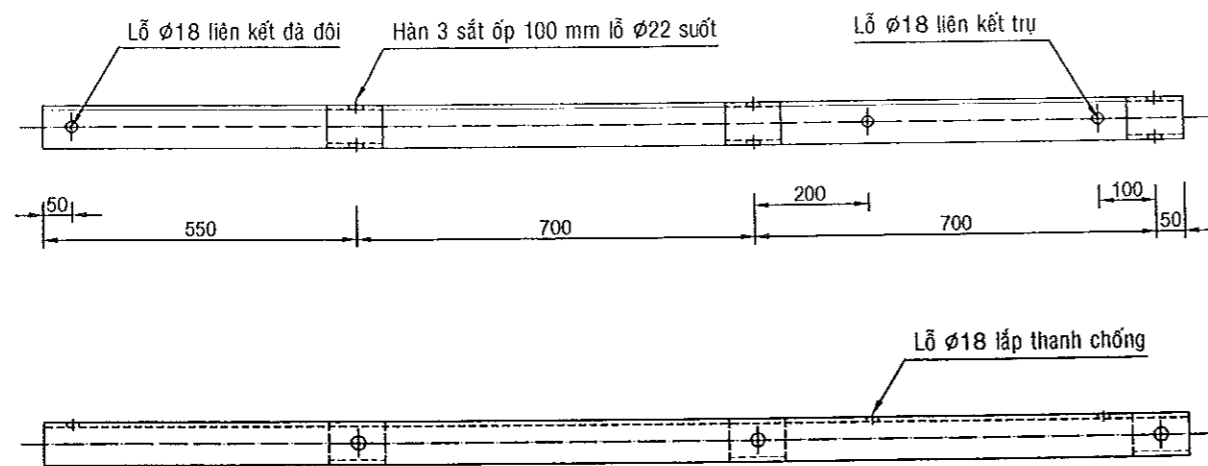
ĐÀ LOẠI B

ĐÀ SẮT L75x75x8 DÀI 0,80 MÉT

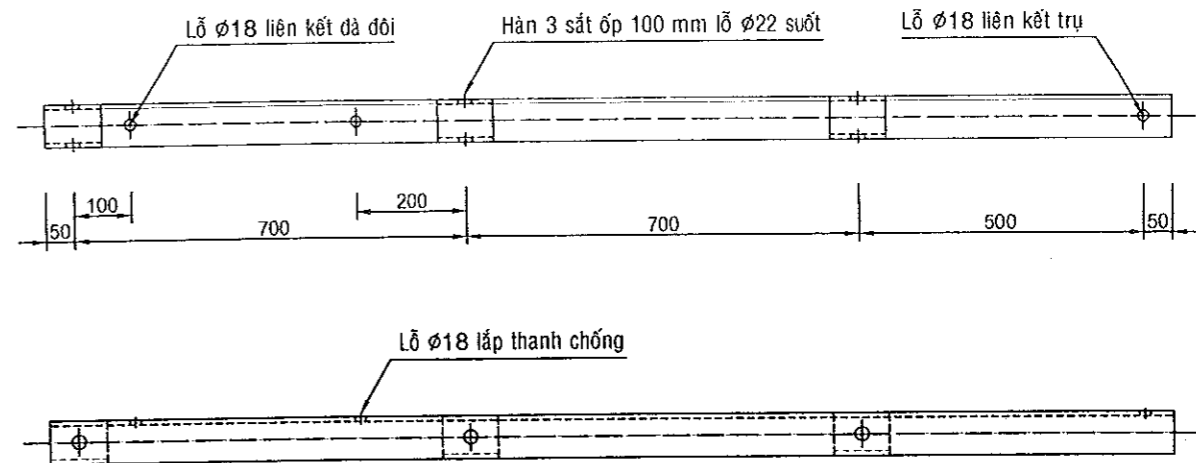


- \* Ghi chú :
- Vật liệu gia công là thép CT3 và được nhúng kẽm nóng, dày 80µm
  - Que hàn sử dụng loại E42 hoặc tương đương
  - Lỗ trên cốt Ø22, các lỗ khác Ø18
  - Không khoan ovan lỗ chống lệch

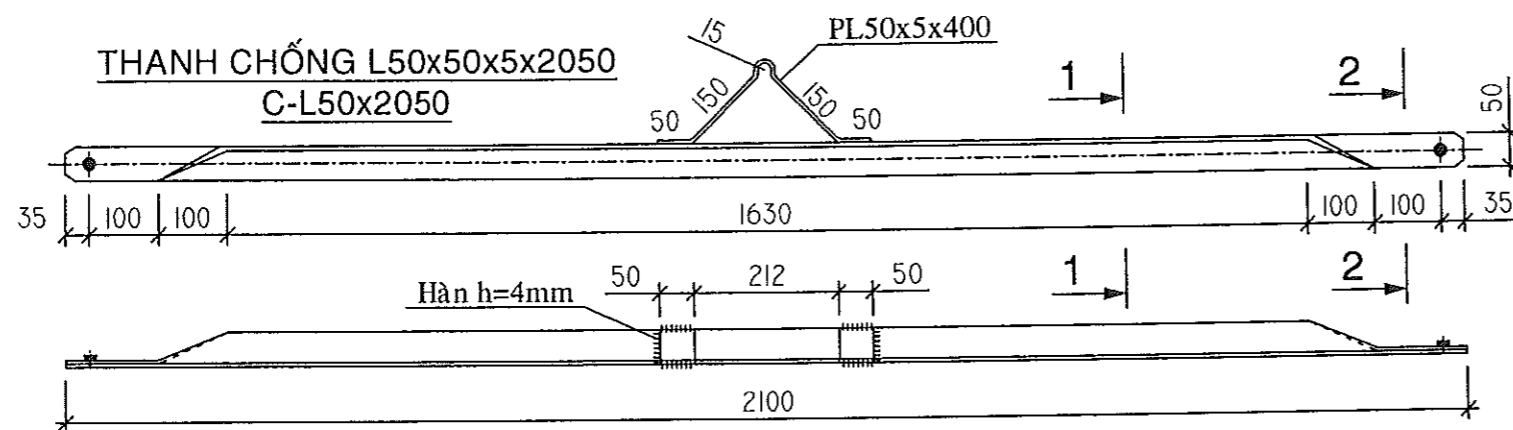
<p>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM</p> <p>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</p> <p>KT. GIÁM ĐỐC</p> <p>PHÓ GIÁM ĐỐC</p> <p>Lê Hữu Đức</p>	<p>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</p> <p>TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP</p>		<p>Tên công trình:</p> <p>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</p>			
	<p>P. Giám đốc</p> <p>CNTK</p> <p>Kiểm tra</p> <p>Thiết kế</p> <p>Vẽ</p>	<p>Lê Huỳnh Ngọc</p> <p>Phạm Anh Khoa</p> <p>Trần Thiên Hương</p> <p>Nguyễn Vĩnh Hưng</p> <p>Nguyễn Vĩnh Hưng</p>	<p>Tên bản vẽ:</p> <p>CHI TIẾT XÀ 0,8M VÀ THANH CHỐNG</p>			
		BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/....	....	
		TL:	HC:	XÀ 0,8M + TC	....	



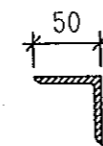
**ĐÀ SẮT L75x75x6 (Hoặc L70x70x7) DÀI 2,00 m (T)**



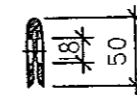
**ĐÀ SẮT L75x75x8 DÀI 2,00 m (P)**



**MẶT CẮT 1-1**



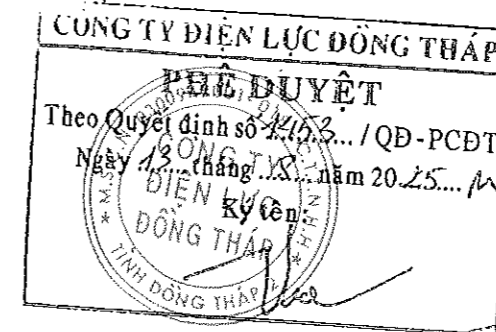
**MẶT CẮT 2-2**



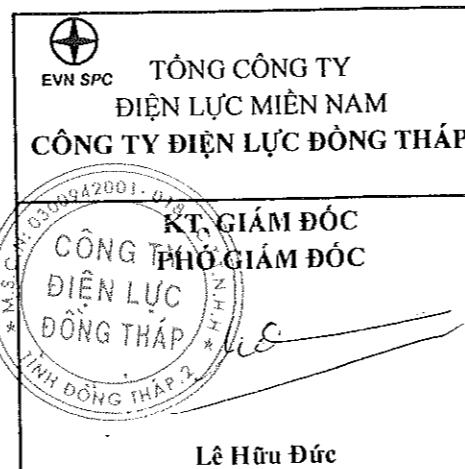
**\* Ghi chú :**

- Vật liệu gia công là thép CT3 và được nhúng kẽm 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 đỡ phòng khi xà đặt thấp
- Ghi chú 2 : Lỗ dùng cho chống đỡ mạch kép

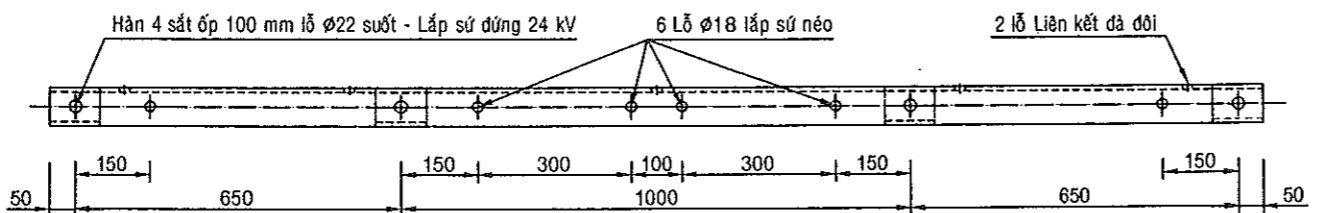
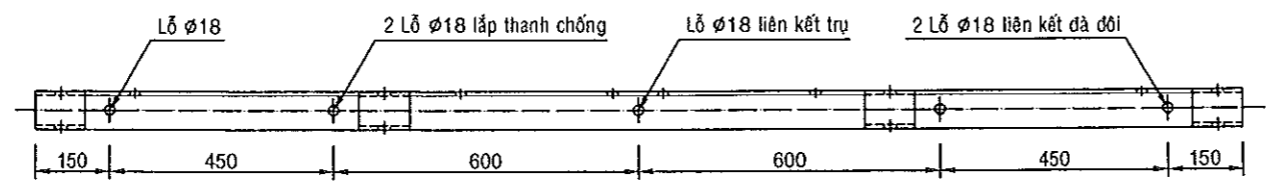


CẤU KIỆN	STT	QUI CÁCH	KÍCH THƯỚC (MM)	SỐ LƯỢNG	TRỌNG LƯỢNG (KG)		GHI CHÚ
					ĐƠN VỊ	TỔNG	
ĐÀ ĐƠN LỆCH 2m	1	L 75x75 x 8	2000	1	18.04	18.04	Thanh xà
	2	L 75x75x 8	100	3	0.902	2.706	Thanh ốp
	3	L 50x50x 5	2100	1	7.917	7.917	Thanh chống
	4	- 5 x 50	400	1	0.779	0.779	chỉ tiết A
	4	Bu lông D16	250	2	0.49	0.98	Liên kết cột- dầm
ĐÀ KÉP LỆCH 2m	5	Bulông D16	50	1	0.07	0.07	Liên kết dầm-thanh chống
	Tổng khối lượng ĐLHT2N = 30.4kg						
	1	L 75x75 x 8	2000	2	18.04	36.08	Thanh xà
	2	L 75x75x 8	100	6	0.902	5.412	Thanh ốp
	3	L 50x50x 5	2100	2	7.917	15.834	Thanh chống
ĐÀ KÉP LỆCH 2m	4	- 5 x 50	400	2	0.779	1.558	chỉ tiết A
	4	Bu lông D16	250	2	0.49	0.98	Liên kết cột- dầm
	5	Bulông D16	50	2	0.07	0.14	Liên kết dầm-thanh chống
	6	Bu lông D16 VR\$	300	1	0.49	0.49	Liên kết dầm-dầm
Tổng khối lượng KLHT2N = 60.3kg							

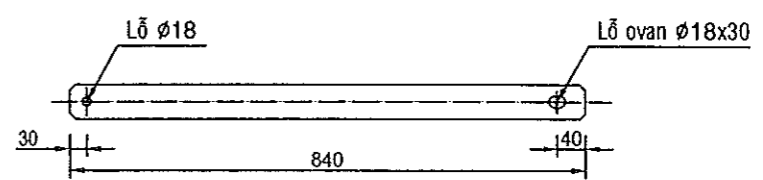
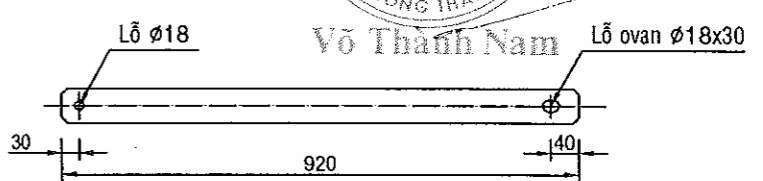


CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP		CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP	
P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc
CNTK	Phạm Anh Khoa	CNTK	Phạm Anh Khoa
Kiểm tra	Trần Thiên Hương	Kiểm tra	Trần Thiên Hương
Thiết kế	Nguyễn Vinh Hưng	Thiết kế	Nguyễn Vinh Hưng
Vẽ	Nguyễn Vinh Hưng	Vẽ	Nguyễn Vinh Hưng

Tên công trình: <b>Nâng cấp lưới điện khu vực điện lực TP Gò Công năm 2026</b>		Tên công trình: <b>Nâng cấp lưới điện khu vực điện lực TP Gò Công năm 2026</b>	
Tên bản vẽ: <b>ĐÀ SẮT LỆCH 2M VÀ THANH CHỐNG</b>		Tên bản vẽ: <b>ĐÀ SẮT LỆCH 2M VÀ THANH CHỐNG</b>	
BCKTKT	/2025	BTXD.2026.DT/...	....
TL:	HC:	ĐÀ LỆCH 2M + TC	....




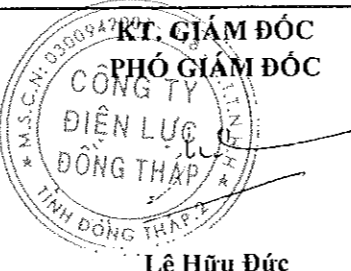
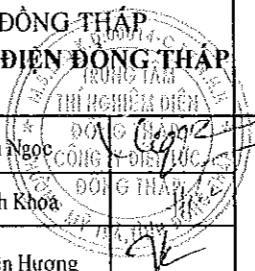
**ĐÀ SẮT L75x75 DÀI 2,40 MÉT - ĐÀ NẶNG**

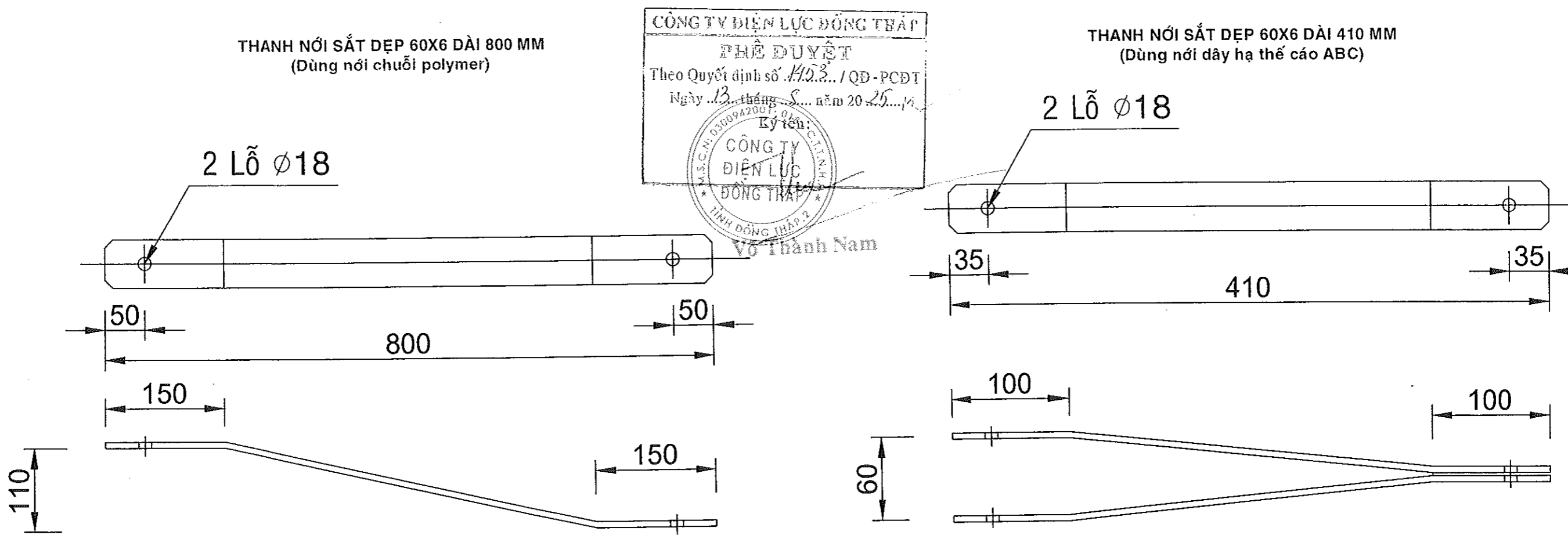


**THANH CHỐNG SẮT DẸP 60x6 DÀI 920 MM**

**GHI CHÚ:**

- 1. Đà sắt L75x75x6 (Hoặc L70x70x7) sử dụng cho trụ đỡ thẳng và góc nhỏ. Đà sắt L75x75x8 sử dụng trụ đỡ dây.
- 2. Đà sắt và cây chống được nhúng Zn nóng với chiều dày lớp Zn tối thiểu 80 micro mét.

<div><b>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</b></div> <div><b>KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC</b> CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TỈNH ĐỒNG THÁP <b>Lê Hữu Đức</b></div>	<b>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP</b>		<b>Tên công trình:</b> <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>			
	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	<b>Tên bản vẽ:</b> <b>ĐÀ SẮT 2,4M VÀ THANH CHỐNG</b>			
	CNTK	Phạm Anh Khoa	<div></div>			
	Kiểm tra	Trần Thiên Hương				
	Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng				
	Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng				
		BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/....	....	
		TL:	HC:	ĐÀ 2,4M - ĐÀ NẶNG + TC	....	


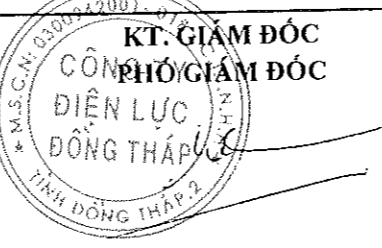


BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

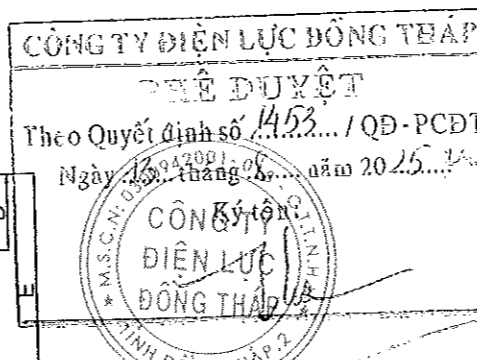
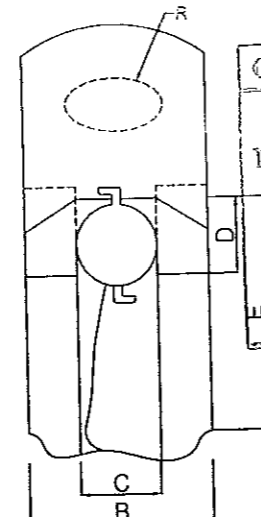
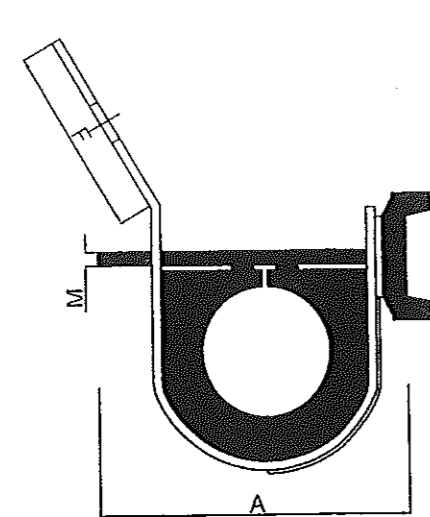
MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Bù lông mắt Ø16x300	Bộ	1	
2	Thanh nối PL6x60 - 800mm	Bộ	2	
	Sắt L6x60 dài 1.6m (3.83kg/m)	kg	6.128	

BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Bù lông mắt Ø16x300	Bộ	1	
2	Thanh nối PL6x60 - 410mm	Bộ	2	
	Sắt L6x60 dài 0.82m (3.83kg/m)	kg	2.32	

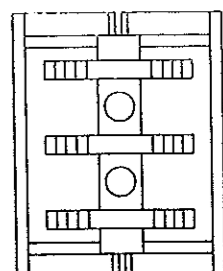
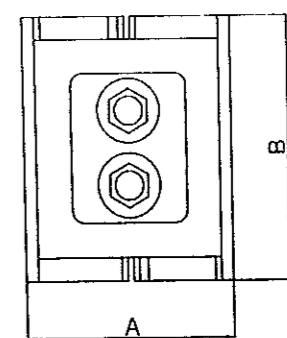
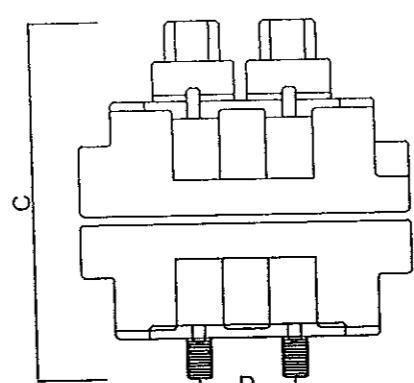
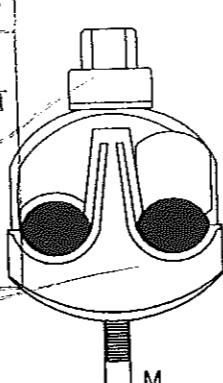
 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP		Tên công trình: <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>			
	KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC  Lê Hữu Đức		P. Giám đốc CNTK Kiểm tra Thiết kế Vẽ	Lê Huỳnh Ngọc Phạm Anh Khoa Trần Thiên Hương Nguyễn Vinh Hưng Nguyễn Vinh Hưng	Tên bản vẽ: <b>BẢN VẼ CHI TIẾT THANH NỐI</b>	
			BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/....	....
			TL:	HC:	THANH NỐI	....

KẸP TREO CÁP ABC (SUSPENSION CLAMP FOR ABC CABLE)



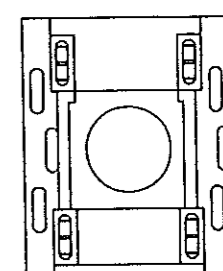
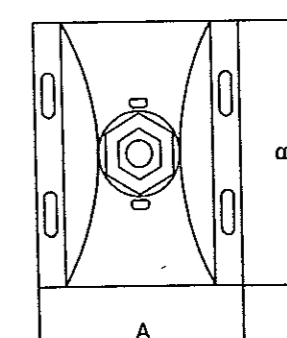
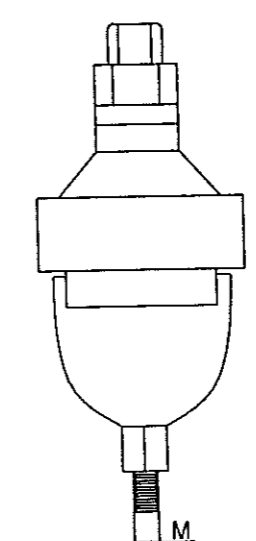
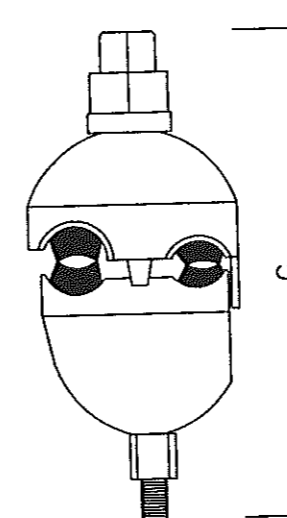
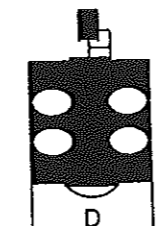
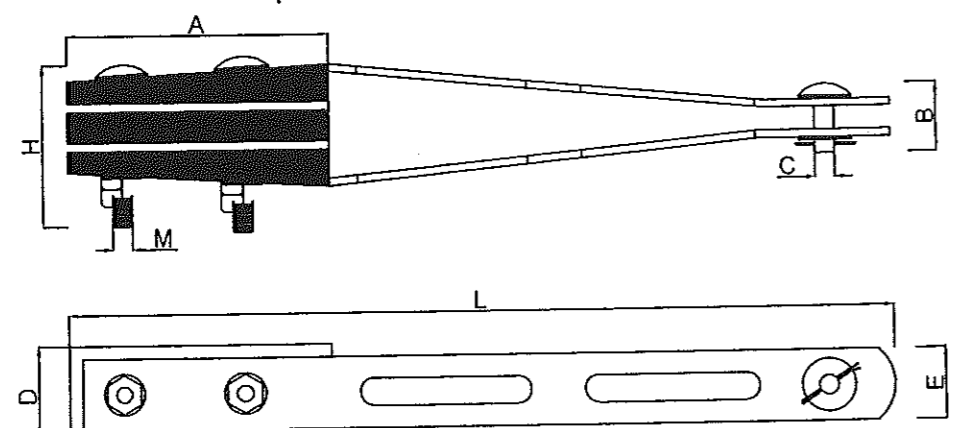
Võ Thành Nam

KẸP RỄ NHÁNH IPC  
INSULATION PIERCING CONNECTOR (ICP)



LOẠI (TYPE)	Cáp (Cable size) (mm <sup>2</sup> )	KÍCH THƯỚC (DIMENSIONS) (mm)								
		A	B	C	D	E	F	M	R	Ø
KT - 1	4 * 50	90.00	42.00	22.00	32.00	76.00	46.00	8.00	11.00	28.70
KT - 2	4 * 70	90.00	42.00	22.00	32.00	76.00	46.00	8.00	11.00	32.80
KT - 3	4 * 95	90.00	42.00	22.00	32.00	76.00	46.00	8.00	11.00	38.40
KT - 4	4 * 120	90.00	42.00	22.00	32.00	76.00	46.00	8.00	11.00	43.60

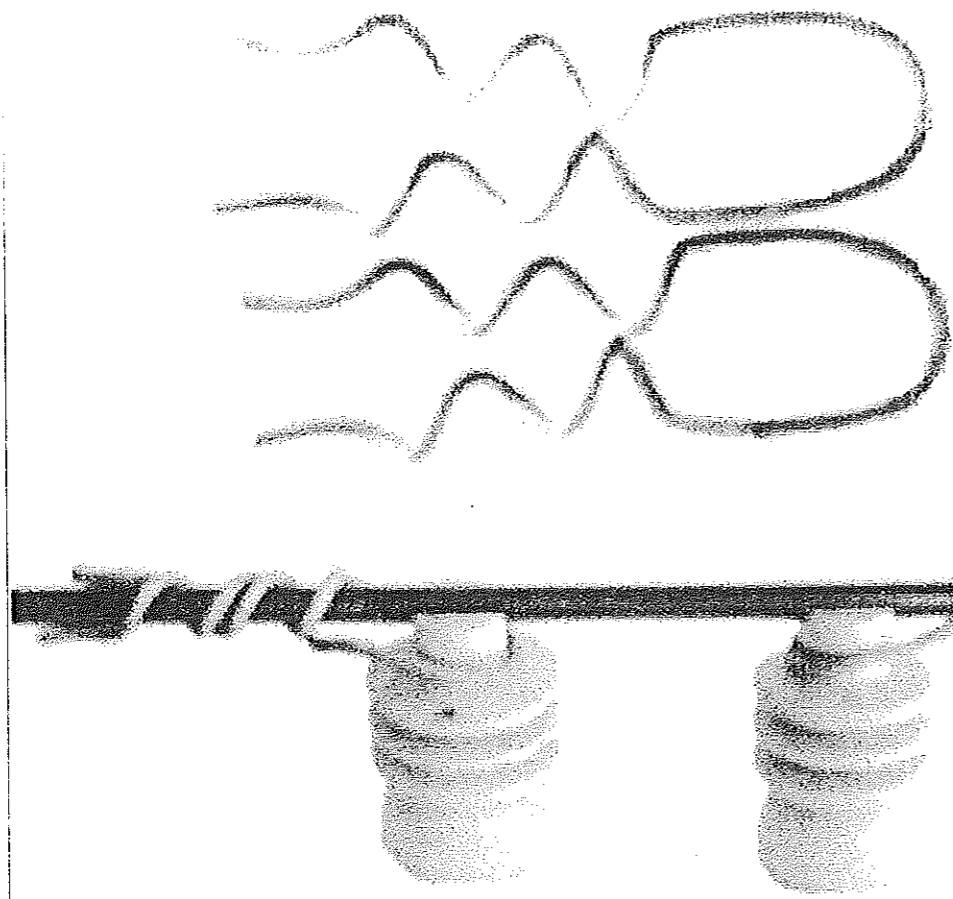
KẸP NGỪNG CÁP ABC (STRAIN CLAMP FOR ABC CABLE)



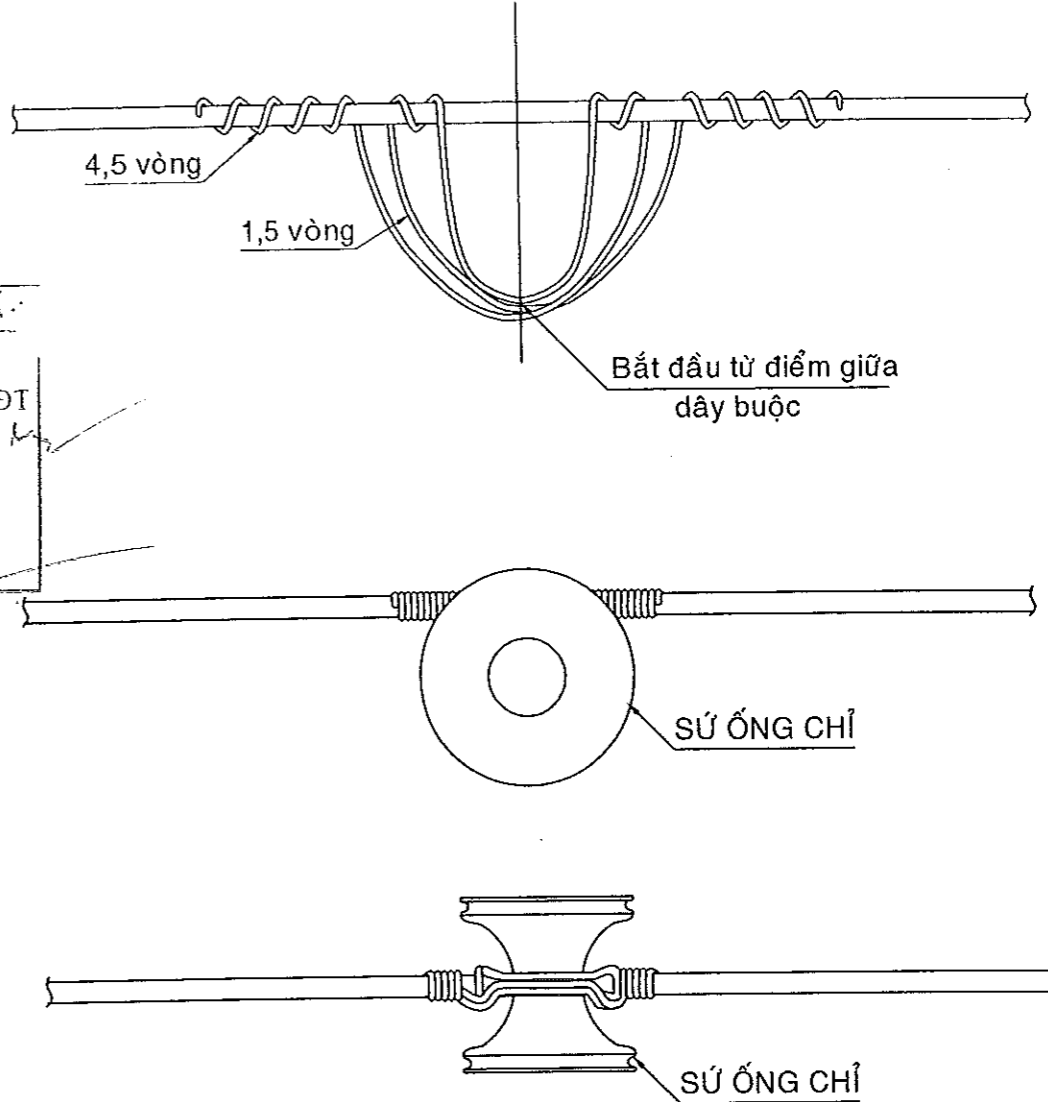
LOẠI (TYPE)	Cáp (Cable size) (mm <sup>2</sup> )	KÍCH THƯỚC (DIMENSIONS) (mm)								
		A	B	C	D	E	F	H	M	L
KN - 1	4 * (50 - 95)	120.00	50.00	12.00	45.00	35.00	14 * 65	100.00	10.00	330.00
KN - 2	4 * 120	120.00	50.00	12.00	45.00	43.00	14 * 65	100.00	10.00	330.00

LOẠI (TYPE)	DÂY CHÍNH (mm <sup>2</sup> )	DÂY RỄ (mm <sup>2</sup> )	KÍCH THƯỚC (DIMENSIONS) (mm)					Boulon(Bolt)
			A	B	C	D	M	
IPC 95 - 35	25-95	6-35	37.00	46.00	85.00		8.00	1
IPC 95 - 70	25-95	6-70	40.00	60.00	100.00		10.00	1
IPC 95 - 95	25-95	6-95	54.00	66.00	85.00	20.00	8.00	2
IPC 120 - 120	25-120	6-120	60.00	62.00	95.00	20.00	8.00	2
IPC 185 - 150	50-185	6-150	67.00	75.00	95.00	26.00	8.00	2

 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP	Tên công trình: <b>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</b>			
	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	Tên bản vẽ:		
 KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC  Lê Hữu Đức	CNTK	Phạm Anh Khoa	PHỤ KIỆN CÁP ABC		
	Kiểm tra	Trần Thiên Hương			
	Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng	BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/...
	Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng	TL:	HC:	PK ABC - P2



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số 1453... / QĐ-PCDT  
Ngày 15 tháng 8 năm 2025  
Ký tên:  
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
Võ Thành Nam

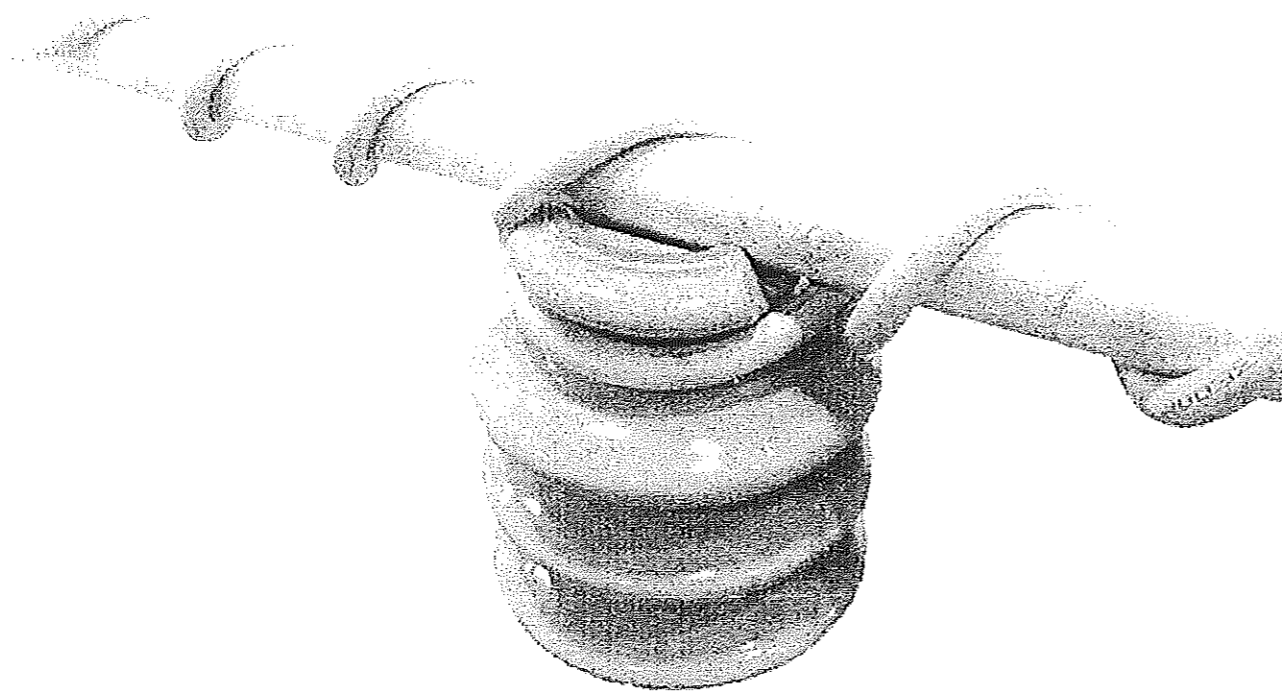


THÔNG SỐ KỸ THUẬT GIÁP BUỘC ĐẦU SỬ ĐÔI (CÁP BỌC)

Mã sản phẩm	Cỡ đường kính dây dẫn mm		Sử dụng cho dây dẫn
	Min	Max	
Giáp buộc đầu sứ đôi dây 50	18.57	23.37	AC 50mm <sup>2</sup> Bọc XLPE
Giáp buộc đầu sứ đôi dây 70-95	23.40	27.94	AC 70-95mm <sup>2</sup> Bọc XLPE
Giáp buộc đầu sứ đôi dây 120-150	27.97	31.50	AC 120-150mm <sup>2</sup> Bọc XLPE
Giáp buộc đầu sứ đôi dây 185-240	31.52	35.61	AC 185-240mm <sup>2</sup> Bọc XLPE

CỖ DÂY DẪN		CỖ DÂY BUỘC (MM <sup>2</sup> )	CHIỀU DÀI DÂY BUỘC (CM)
AWG hoặc MCM	TIẾT DIỆN DÂY DẪN (MM <sup>2</sup> )		
2	34	14	100
2/0	67		120
4/0	107		
300MCM	155		

 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC  Lê Hữu Đức	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP	Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026				
	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	Tên bản vẽ: CHI TIẾT BUỘC SỬ			
CNTK	Phạm Anh Khoa					
Kiểm tra	Trần Thiên Hương					
Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng					
Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng					
BCKTKT		/2025	ĐT XD.2026.DT/...	....		
TL:		HC:	BUỘC SỬ - P2	....		



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 1453... / QĐ-PCDT

Ngày 12... tháng 8... năm 2025...

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

Võ Thành Nam

THÔNG SỐ KỸ THUẬT GIÁP BUỘC ĐẦU SỬ ĐƠN (CÁP BỌC)

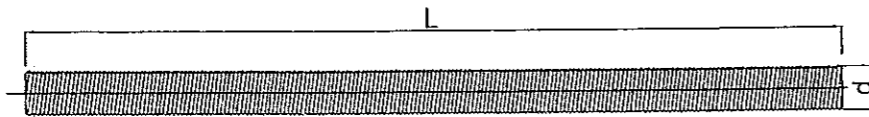
Mã sản phẩm	Cỡ đường kính dây dẫn mm		Sử dụng cho dây dẫn
	Min	Max	
Giáp buộc đầu sử đơn dây 35	13.74	18.54	AC 35mm <sup>2</sup> Bọc XLPE
Giáp buộc đầu sử đơn dây 50	18.57	23.37	AC 50mm <sup>2</sup> Bọc XLPE
Giáp buộc đầu sử đơn dây 70-95	23.40	27.94	AC 70-95mm <sup>2</sup> Bọc XLPE
Giáp buộc đầu sử đơn dây 120-150	27.97	31.50	AC 120-150mm <sup>2</sup> Bọc XLPE
Giáp buộc đầu sử đơn dây 185-240	31.52	35.61	AC 185-240mm <sup>2</sup> Bọc XLPE

THÔNG SỐ KỸ THUẬT GIÁP BUỘC CỔ SỬ ĐÔI (CÁP BỌC)

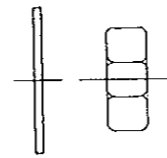
Mã sản phẩm	Cỡ đường kính dây dẫn mm		Sử dụng cho dây dẫn
	Min	Max	
Giáp buộc cổ sử đôi dây 50	18.57	23.37	AC 50mm <sup>2</sup> Bọc XLPE
Giáp buộc cổ sử đôi dây 70-95	23.40	27.94	AC 70-95mm <sup>2</sup> Bọc XLPE
Giáp buộc cổ sử đôi dây 120-150	27.97	31.50	AC 120-150mm <sup>2</sup> Bọc XLPE
Giáp buộc cổ sử đôi dây 185-240	31.52	35.61	AC 185-240mm <sup>2</sup> Bọc XLPE

 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP		Tên công trình:			
	TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP		NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026			
 KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC  Lê Hữu Đức	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	Tên bản vẽ:			
	CNTK	Phạm Anh Khoa				
	Kiểm tra	Trần Thiên Hương	CHI TIẾT BUỘC SỬ			
	Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng				
	Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng				
			BCKTKT	/2025	ĐT XD.2026.ĐT/...	....
			TL:	HC:	BUỘC SỬ - P1	....

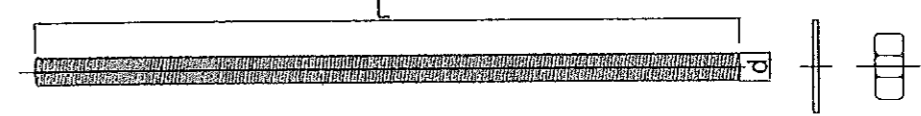
BOULON 22 VEN RĂNG SUỐT (M22 - VRS)  
Boulon được chế tạo bằng thép nhúng kẽm nóng



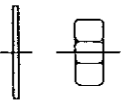
KÍCH THƯỚC (DIMENSIONS) (mm)		
d	L	Ø24
M22 - VRS	450	60*60*8
M22 - VRS	500	60*60*8
M22 - VRS	550	60*60*8
M22 - VRS	600	60*60*8
M22 - VRS	650	60*60*8
M22 - VRS	700	60*60*8
M22 - VRS	750	60*60*8
M22 - VRS	800	60*60*8
M22 - VRS	850	60*60*8
M22 - VRS	900	60*60*8
M22 - VRS	950	60*60*8
M22 - VRS	1000	60*60*8



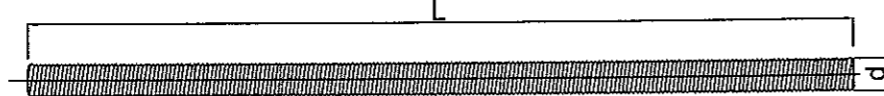
BOULON 14 VEN RĂNG SUỐT (M14 - VRS)  
Boulon được chế tạo bằng thép nhúng kẽm nóng



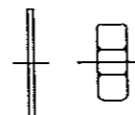
KÍCH THƯỚC (DIMENSIONS) (mm)		
d	L	Ø18
M14 - VRS	100	60*60*6
M14 - VRS	150	60*60*6
M14 - VRS	200	60*60*6
M14 - VRS	250	60*60*6
M14 - VRS	300	60*60*6
M14 - VRS	350	60*60*6
M14 - VRS	400	60*60*6
M14 - VRS	450	60*60*6
M14 - VRS	500	60*60*6



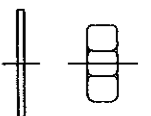
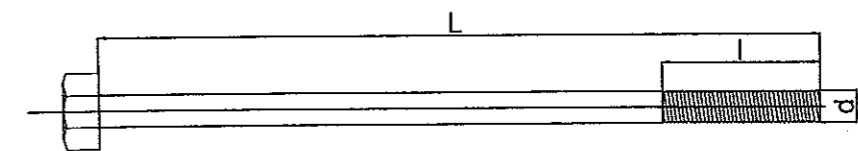
BOULON 16 VEN RĂNG SUỐT (M16 - VRS)  
Boulon được chế tạo bằng thép nhúng kẽm nóng



KÍCH THƯỚC (DIMENSIONS) (mm)		
d	L	Ø18
M16 - VRS	100	60*60*6
M16 - VRS	150	60*60*6
M16 - VRS	200	60*60*6
M16 - VRS	250	60*60*6
M16 - VRS	300	60*60*6
M16 - VRS	350	60*60*6
M16 - VRS	400	60*60*6
M16 - VRS	450	60*60*6
M16 - VRS	500	60*60*6
M16 - VRS	550	60*60*6
M16 - VRS	600	60*60*6
M16 - VRS	650	60*60*6
M16 - VRS	700	60*60*6
M16 - VRS	750	60*60*6
M16 - VRS	800	60*60*6
M16 - VRS	850	60*60*6
M16 - VRS	900	60*60*6
M16 - VRS	950	60*60*6
M16 - VRS	1000	60*60*6



BOULON 16  
Boulon được chế tạo bằng thép nhúng kẽm nóng



CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 1123.../QĐ-PCF

Ngày 13... tháng 8... năm 2025

Ký tên:

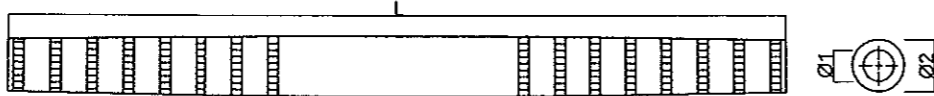
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

VO THÀNH NAM

KÍCH THƯỚC (DIMENSIONS) (mm)			
d	L	I	Ø18
M16	40		
M16	50		
M16	60		
M16	100		
M16	150		
M16	200	80	60*60*6
M16	250	80	60*60*6
M16	280	80	60*60*6
M16	300	80	60*60*6
M16	320	80	60*60*6
M16	350	80	60*60*6
M16	400	80	60*60*6
M16	450	80	60*60*6

<p>EVH SPC</p> <p>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM</p> <p>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</p>	<p>CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP</p> <p>TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP</p>	<p>Tên công trình:</p> <p>NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026</p>	
	<p>KT. GIÁM ĐỐC</p> <p>PHÓ GIÁM ĐỐC</p>	<p>P. Giám đốc</p> <p>CNTK</p> <p>Kiểm tra</p> <p>Thiết kế</p> <p>Vẽ</p>	<p>Lê Huỳnh Ngọc</p> <p>Phạm Anh Khoa</p> <p>Trần Thiên Hương</p> <p>Nguyễn Vinh Hưng</p> <p>Nguyễn Vinh Hưng</p>
<p>BCKTKT</p> <p>/2025</p> <p>ĐT XD.2026.ĐT/...</p>		<p>TL:</p> <p>HC:</p> <p>BOULON</p>	<p>....</p> <p>....</p>

ỐNG NỐI DÂY NHÔM VÀ NHÔM LỖI THÉP  
(JUMPER SLEEVE FOR AL & ACSR CONDUCTOR)

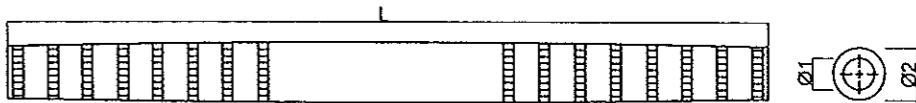


LOẠI (TYPE)	Tiết diện cáp (Cable size) (mm2)	KÍCH THƯỚC (DIMENSIONS) (mm)		
		Ø2	Ø1	L
OL - AL 50	50	19	11	285
OL - AL 70	70	20	12	300
OL - AL 95	95	22	14	300
OL - AL 120	120	24	16	320
OL - AL 150	150	27	17	375
OL - AL 185	185	29	19	425
OL - AL 240	240	32	22	440
OL - AL 400	400	38	28	480

LOẠI (TYPE)	Tiết diện cáp (Cable size) (mm2)	KÍCH THƯỚC (DIMENSIONS) (mm)		
		Ø2	Ø1	L
OL - ACSR 50	50	19	11	180
OL - ACSR 70	70	22	13	235
OL - ACSR 95	95	23	15	235
OL - ACSR 120	120	25	17	270
OL - ACSR 150	150	29	19	270
OL - ACSR 185	185	31	21	280
OL - ACSR 240	240	33	23	325
OL - ACSR 400	400	40	30	350

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số 1453... /QĐ-PCDT  
Ngày 15... tháng 5... năm 2025...  
Ký tên: [Signature]  
[Stamp: CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP]

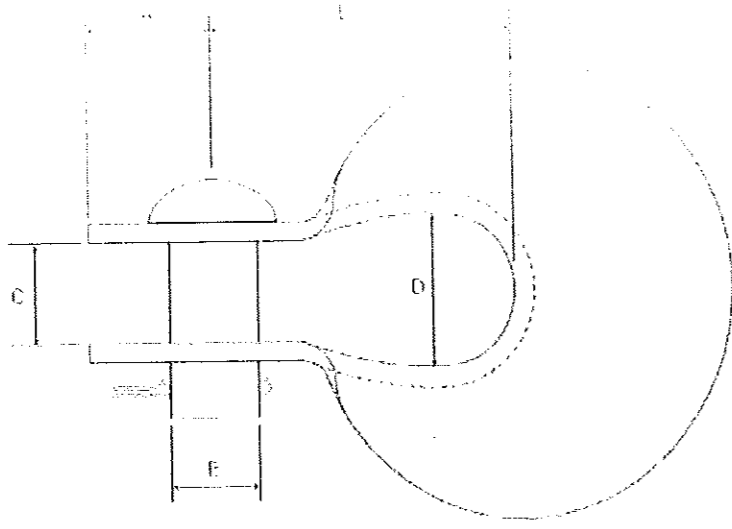
ỐNG NỐI DÂY NHÔM CHỊU SỨC CĂNG  
(FULL MTENSION SLEEVE FOR ACSR CABLE)



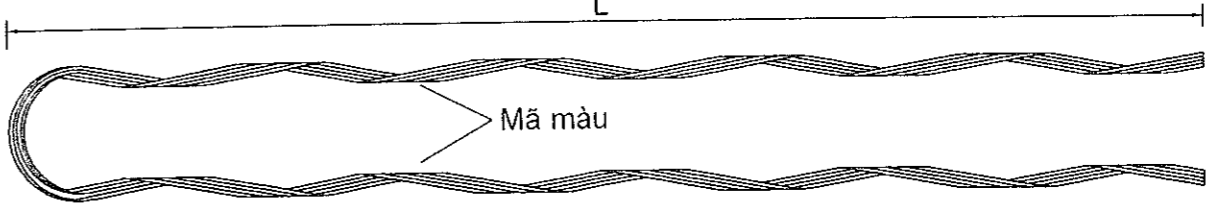
LOẠI (TYPE)	Tiết diện cáp (Cable size) (mm2)	KÍCH THƯỚC ỐNG NHÔM (mm)			KÍCH THƯỚC ỐNG THÉP (mm)		
		Ø2	Ø1	L	Ø2	Ø1	L
ON-ACSR 50	50	19	11	380	8	4	85
ON-ACSR 70	70	22	13	420	10	5	90
ON-ACSR 95	95	23	15	465	10	6	120
ON-ACSR 120	120	25	17	495	14	7	150
ON-ACSR 150	150	29	19	520	14	8	150
ON-ACSR 185	185	31	21	550	14	8	175
ON-ACSR 240	240	33	23	600	16	9	200
ON-ACSR 400	400	40	30	660	20	12	240

 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP	Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026			
	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	Tên bản vẽ:		
 Lê Hữu Đức	CNTK	Phạm Anh Khoa	BẢN VẼ CHI TIẾT ỐNG NỐI		
	Kiểm tra	Trần Thiên Hương			
	Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng	BCKTKT	/2025	ĐT XD.2026.DT/....
	Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng	TL:	HC:	ỐNG NỐI

YẾM LÓT GIÁP NÚU

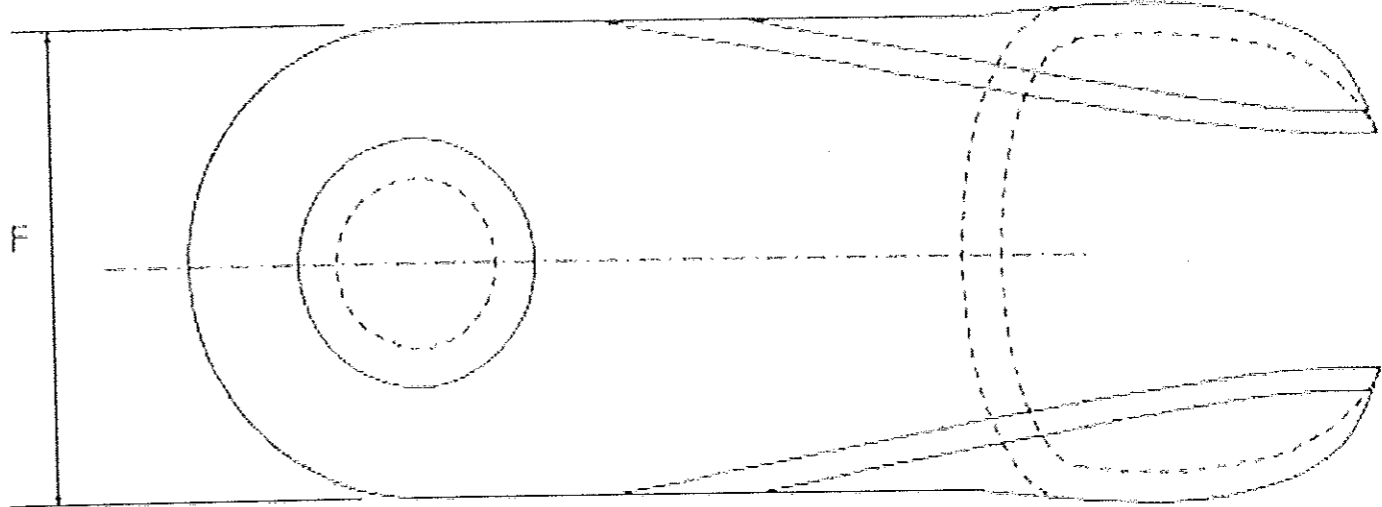


GIÁP NÚU CHO DÂY DẪN



	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KÍCH THƯỚC DÂY DẪN (mm <sup>2</sup> )	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 ĐỒNG THÁP  
PHÊ DUYẾT  
Theo Quyết định số 1453... /QĐ-PCDT  
Ngày 13 tháng 8 năm 2025  
Ký tên  
ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

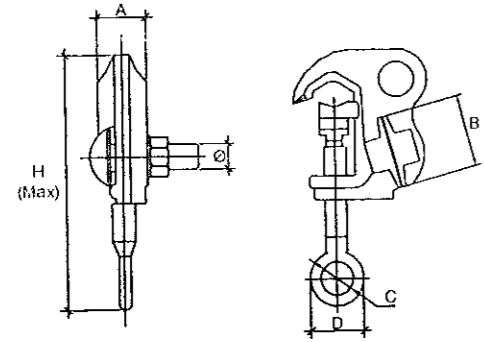


Võ Thành Nam

Kích thước (mm)							
A	B	C	D	E	F	G	H
22	54	17,5	25	16	44	32	69

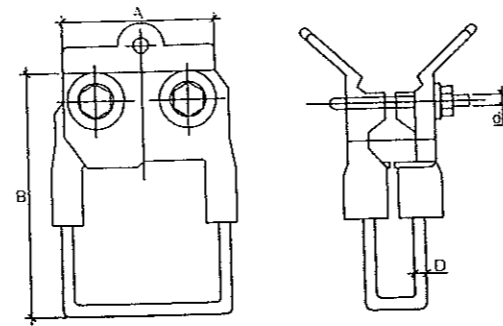
 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  Lê Hữu Đức	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026			
	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	Tên bản vẽ:			
	CNTK	Phạm Anh Khoa	BẢN VẼ CHI TIẾT GIÁP NÚU & YẾM LÓT			
	Kiểm tra	Trần Thiên Hương				
	Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng	BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/...	....
	Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng	TL:	HC:	GIÁP NÚU - YẾM LÓT	....

### KẸP HOTLINE CLAMP DÂY ĐỒNG



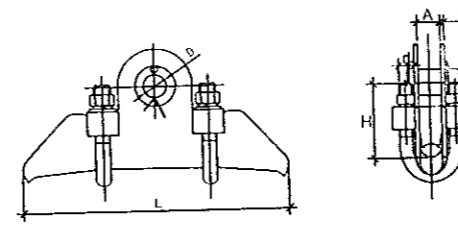
LOẠI	CÁP CU (mm²)	KÍCH THƯỚC (mm)						P (Kg)
		A	B	C	D	H	Ø	
C-HLC- 2/0	22 - 70	16	24	19	28,5	127	11	0,22
C-HLC- 4/0	70 - 120	25	34,2	19	30,7	150	12	0,40
C-HLC- 477	120 - 240	29	38,5	19	33,2	182	12	0,80
VẬT LIỆU		HỢP KIM ĐỒNG						

### KẸP QUAI



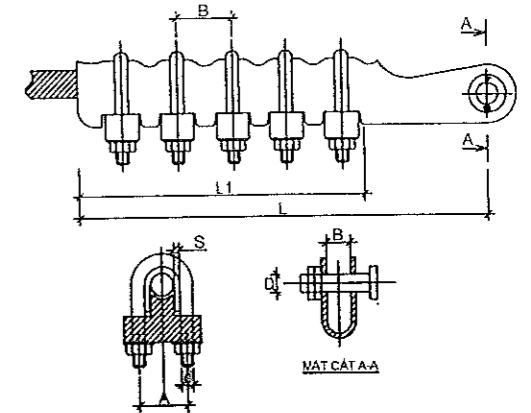
LOẠI	CÁP (mm²)	KÍCH THƯỚC (mm)				TRỌNG LƯỢNG (gr)
		A	B	D	d	
KQ - Cu-Al - 120	34-120	115	125	6(8)	M1x12	340(390)
KQ - Cu-Al - 185	120-185	120	150	6(8)	M2x10	470(540)

### KHÓA ĐỖ CHO DÂY DẪN



TÊN	LOẠI DÂY DẪN (mm <sup>2</sup> )	KÍCH THƯỚC (mm)							KẸP CỤC (KN)
		Cáp nhôm lõi thép	L	H	A	B	D	d	
<input type="checkbox"/> KDD 357	AC-35 + AC-70	180	60	20	4	20	12	20	
<input type="checkbox"/> KDD 912	AC-95 + AC-120	220	65	20	4	20	12	22	
<input type="checkbox"/> KDD 158	AC-150 + AC-185	240	75	24	6	24	14	24	
<input type="checkbox"/> KDD 182	AC-185 + AC-240	260	75	27	6	26	16	28	

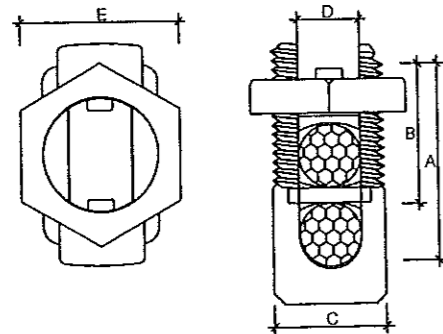
### KHÓA NÉO CHO DÂY DẪN



LOẠI	CÁP (mm <sup>2</sup> )	KÍCH THƯỚC (mm)								TẢI TRỌNG PHÁ HỦY (kN)
		A	B	D	d	L	S	n*		
<input type="checkbox"/> N-357	AC-50 đến AC-70	44	20	20	M12	250	4	3	20	
<input type="checkbox"/> N-912	AC-95 đến AC-120	44	20	20	M12	326	4	5	34	
<input type="checkbox"/> N-158	AC-150 đến AC-185	54	24	24	M14	375	6	5	48	

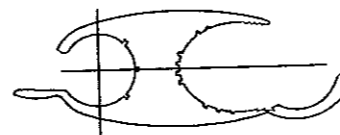
Ghi chú: n\* Số bulông U.

### KẸP SPLITBOLT Cu - Al



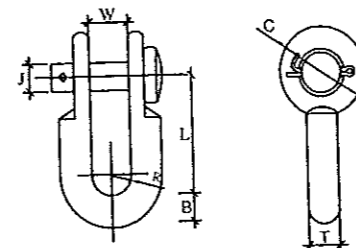
LOẠI	PHẠM VI SỬ DỤNG mm²	KÍCH THƯỚC (mm)				
		A	B	C	D	E
AL-CU- 2/0	38 - 60	42	24	22	11	29
AL-CU- 4/0	48 - 95	45	32	26	14,8	36

### KẸP NỐI ÉP WR



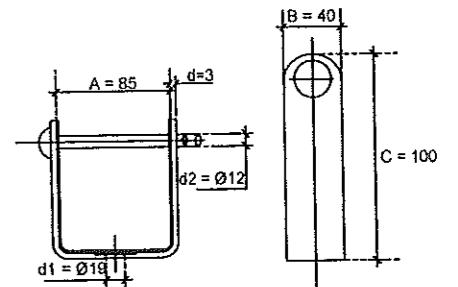
LOẠI	DÂY CHÍNH		DÂY RẺ	
	Phạm vi sử dụng	Loại dây	Phạm vi sử dụng	Loại dây
WR279	1/0	AC	1/0	AC
	2/0		2/0	
WR379	3/0	AC	6	
	4/0		4	
			3	AC
			2	
WR419	3/0	AC	2/0	AC
	4/0		3/0	
WR835	2/0		4/0	
	3/0	AC	2/0	AC
	4/0		3/0	

### MÓC TREO CHỮ U



TÊN	KÍCH THƯỚC (mm)							LỰC CĂNG TỐI HẠN (KN)
	B	C	J	L	R	T	W	
BN-2	18	35	16	85	11	16	22	80

### UCLEVIS LOẠI LỚN



SỐ HIỆU	KÍCH THƯỚC (mm)					TRỌNG LƯỢNG (g)
	A	B	C	d1	d2	
UCLEVIS	85	40	100	19	12	430

CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số 2453... /QĐ-PCDT  
Ngày 12 tháng 1 năm 2015...  
ĐIỀU KIỆN:  
ĐỒNG THÁP

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 MIỀN NAM  
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
Lê Hữu Đức

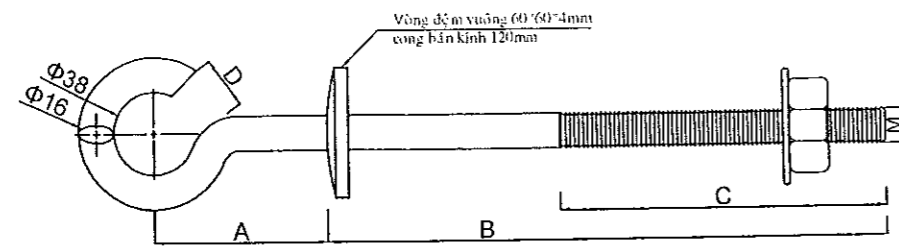
CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  
TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP

P. Giám đốc: Lê Huỳnh Ngọc  
CNTK: Phạm Anh Khoa  
Kiểm tra: Trần Thiên Hương  
Thiết kế: Nguyễn Vinh Hưng  
Vẽ: Nguyễn Vinh Hưng

Tên công trình:  
NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC  
TP GÒ CÔNG NĂM 2026

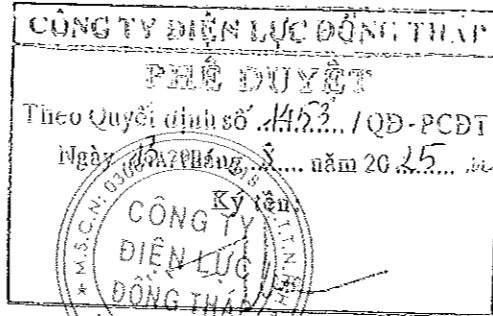
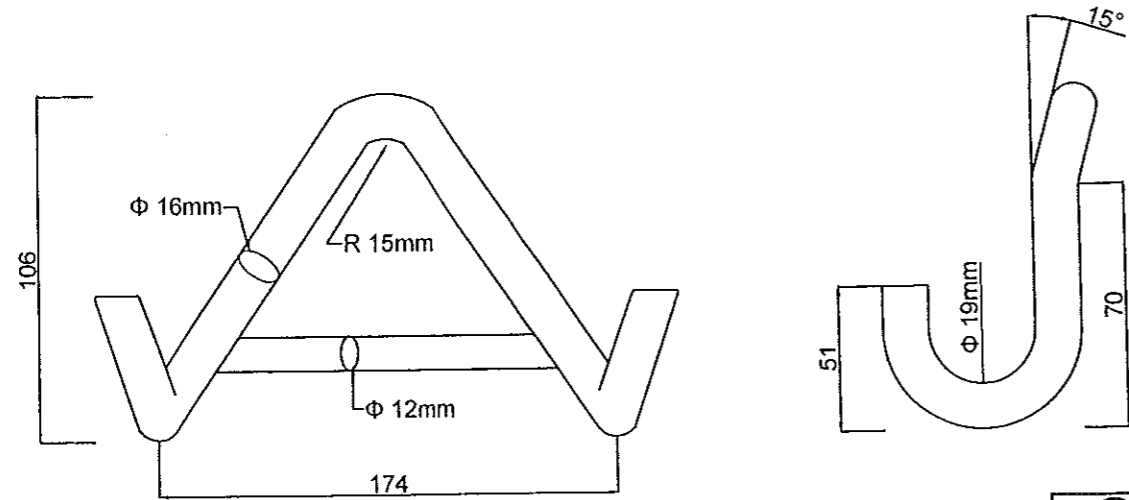
Tên bản vẽ:  
PHỤ KIỆN  
BCKTKT: /2025 ĐTXD.2026.ĐT/...  
TL: HC: PK

BULON MÓC TREO CÁP ABC (HOOK BOLT FOR ABC CABLE)  
Boulon được chế tạo bằng thép nhúng kẽm nóng  
Material: Steel - Hot dip galvalnised

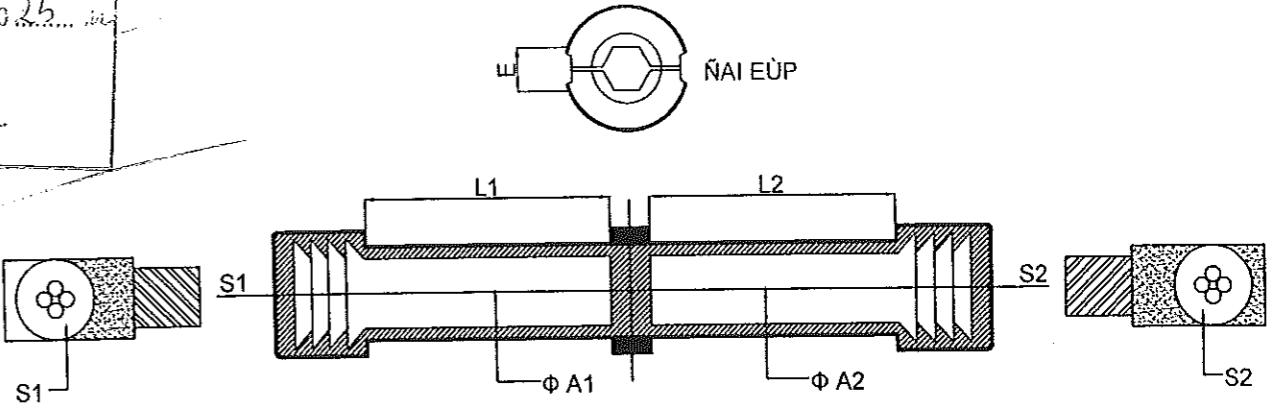


LOẠI (TYPE)	KÍCH THƯỚC (DIMENSIONS) (mm)					
	A	B	C	D	M	Ø18
BLM - 250	80	250	150	22	16	50*50*3
BLM - 300	80	300	150	22	16	50*50*3
BLM - 450	80	450	150	22	16	50*50*3
BLM - 550	80	550	150	22	16	50*50*3

MÓC ĐÔI TREO CÁP ABC (DOUBLE SUSPENSION CLAMP BRACKET)  
Móc treo được chế tạo bằng thép nhúng kẽm nóng

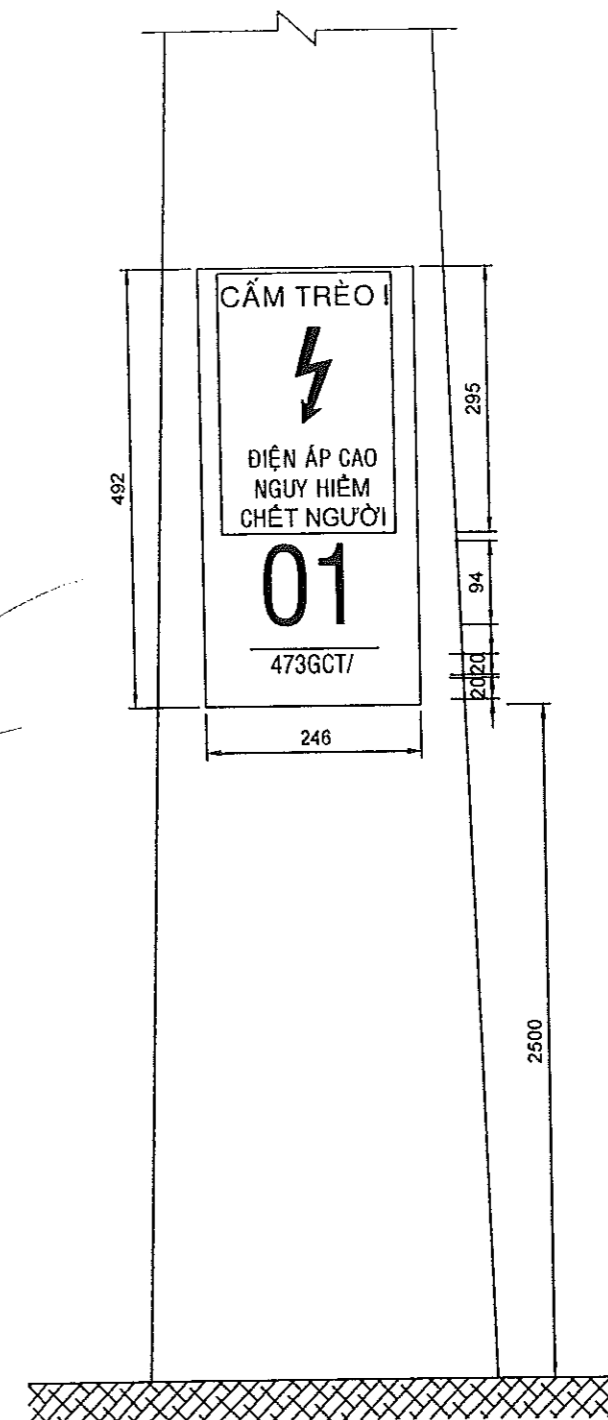
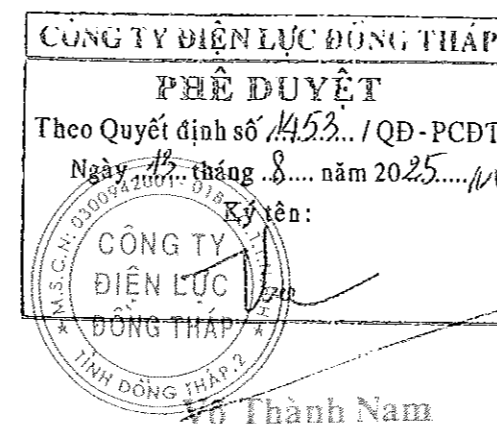
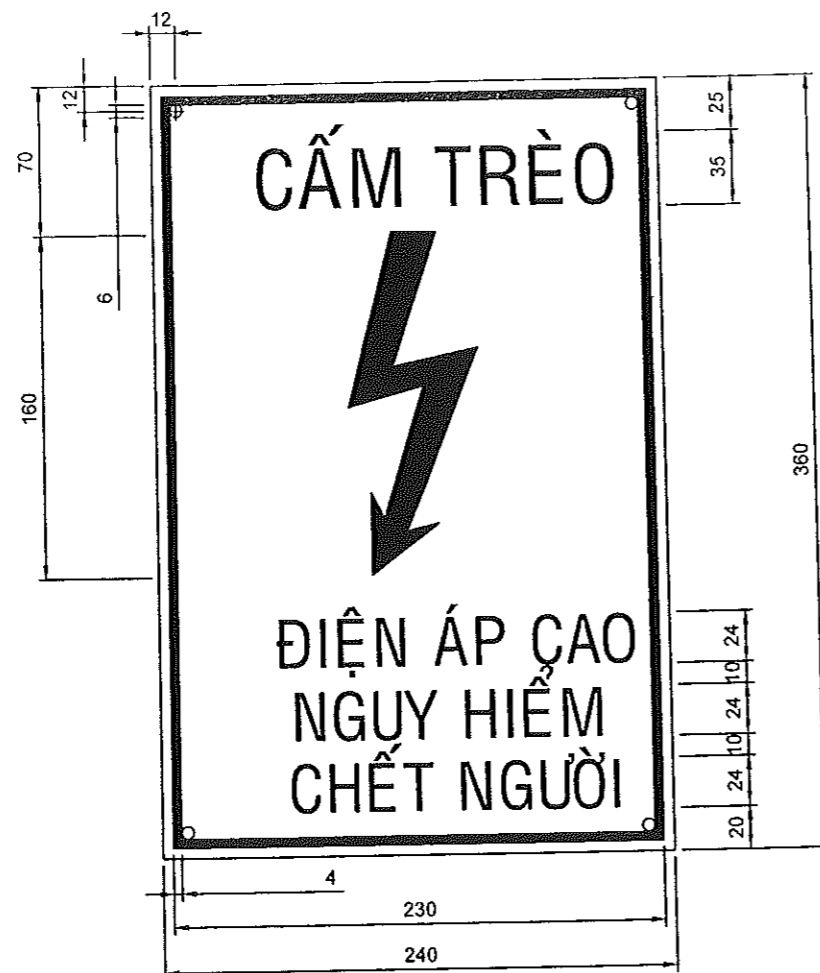


ỐNG NỐI BỌC CÁCH ĐIỆN  
PRE - INSULATED SLEEVE (MJPT)  
Dùng để nối cáp ABC hoặc cáp bọc cách điện  
(Used to joint ABC cable or insulater cables)




LOẠI (TYPE)	ABC cable (mm²)		ΦA (mm)		L (mm)		E (mm)
	S1	S2	A1	A2	L1	L2	
MJBT 10 - 10	10	10	4.3	4.3	21.0	21.0	14.0
MJBT 16 - 10	16	10	5.3	4.3	21.0	21.0	14.0
MJBT 16 - 16	16	16	5.3	5.3	21.0	21.0	14.0
MJBT 25 - 16	25	16	6.5	5.3	21.0	21.0	14.0
MJBT 25 - 25	25	25	6.5	6.5	21.0	21.0	14.0
MJBT 35 - 16	35	16	8.0	5.3	21.0	21.0	14.0
MJBT 35 - 25	35	25	8.0	6.5	21.0	21.0	14.0
MJBT 35 - 35	35	35	8.0	8.0	21.0	21.0	14.0
MJBT 50 - 25	50	25	9.0	6.5	34.0	34.0	17.3
MJBT 50 - 35	50	35	9.0	8.0	34.0	34.0	17.3
MJBT 50 - 50	50	50	9.0	9.0	34.0	34.0	17.3
MJBT 70 - 35	70	35	10.7	8.0	34.0	34.0	17.3
MJBT 70 - 50	70	50	10.7	9.0	34.0	34.0	17.3
MJBT 70 - 70	70	70	10.7	10.7	34.0	34.0	17.3
MJBT 95 - 50	95	50	12.5	9.0	34.0	34.0	17.3
MJBT 95 - 70	95	70	12.5	10.7	34.0	34.0	17.3
MJBT 95 - 95	95	95	12.5	12.5	34.0	34.0	17.3
MJBT 120 - 70	120	70	13.7	10.7	44.0	44.0	21.5
MJBT 120 - 95	120	95	13.7	12.5	44.0	44.0	21.5
MJBT 120 - 120	120	120	13.7	13.7	44.0	44.0	21.5
MJBT 150 - 95	150	95	15.5	12.5	44.0	44.0	21.5
MJBT 150 - 120	150	120	15.5	13.7	44.0	44.0	21.5
MJBT 150 - 150	150	150	15.5	15.5	44.0	44.0	21.5

 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  KT. GIÁM ĐỐC CHỖ GIÁM ĐỐC  Lê Hữu Đức	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP	Tên công trình:  NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026			
	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	Tên bản vẽ:		
	CNTK	Phạm Anh Khoa	PHỤ KIỆN CÁP ABC		
	Kiểm tra	Trần Thiên Hương			
	Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng	BCKTKT	/2025	ĐT.XD.2026.ĐT/....
	Vẽ	Nguyễn Vĩnh Hưng	TL:	HC:	PK ABC - P1



#### GHI CHÚ:

- Bảng nguy hiểm được gia công thành khung mẫu để in lên cột bê tông và sơn bằng tay tại chỗ thành hình trên cột (Cách mặt đất 2m phía lộ nhìn vào).
- Đặt cả 02 trụ đối với trụ PI.
- Bảng số cột được gia công thành khung mẫu dùng để áp lên cột bê tông sơn tại chỗ thành số trên cột (hoặc dùng decan dán lên cột) (Dưới bảng nguy hiểm cách 0,1m).
- Màu sắc: nền trắng, chữ đen, tia sét và khung viền màu đỏ
- Sử dụng loại sơn tốt chịu được điều kiện thời tiết ngoài trời

 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP  KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC  Lê Hữu Đức	CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐỒNG THÁP TT THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐỒNG THÁP		Tên công trình: NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC ĐIỆN LỰC TP GÒ CÔNG NĂM 2026			
	P. Giám đốc	Lê Huỳnh Ngọc	Tên bản vẽ:			
	CNTK	Phạm Anh Khoa	BẢNG SỐ TRỤ VÀ BÁO NGUY HIỂM			
	Kiểm tra	Trần Thiên Hương				
	Thiết kế	Nguyễn Vĩnh Hưng	BCKTKT	/2025	ĐTXD.2026.ĐT/...	77
Vẽ		Nguyễn Vĩnh Hưng	TL:	HC:	BST + BBNH	....

