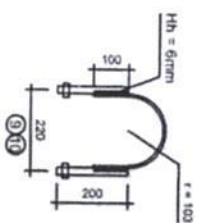


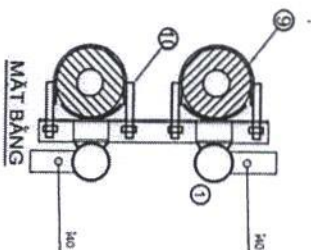
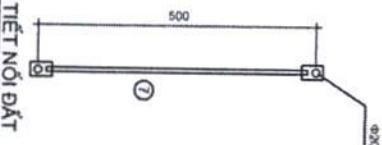
SỐ LIỆU	TÊN CHI TIẾT	NGUYÊN VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC (mm)	SỐ LƯỢNG	KHỐI LƯỢNG (kg)		GHI CHÚ
					BƠM VÍ	TOÀN BỘ	
1	Thanh đỡ CS	Φ90x3,2	3.000	2	6,00	44,88	
2	Thanh đỡ nhôm đúc	L63x6	648	4	2,59	14,81	
3	Thanh đỡ nhôm đúc m	L63x6	100	4	0,40	2,39	
4	Thanh đỡ nhôm đúc m	Φ10x6	20	8	0,16	0,45	
5	Thanh đỡ nhôm đúc	Φ10x6	240	4	0,96	3,59	
6A	Dây tiếp địa	Φ10	500	2	0,20	0,42	(1) dây nối đất nguyên vật liệu mới đặt cọc (cột)
6B	Thanh đỡ nhôm đúc	Φ10x4	50	2	0,10	0,19	
7	Thanh đỡ nhôm đúc CS	L63x6	150	2	0,15	1,72	
8	Cột đỡ nhôm đúc	Φ10x4	540	4	2,24	8,37	
9	Bu lông M20x200	M20x200	200	8	1,60	1,19	
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG: 81,19 (kg)							

### GHI CHÚ:

- 1- Tất cả các chi tiết bằng thép đều được mạ kẽm nhúng nóng theo TCVN.
- 2- Bu lông đai ốc chế tạo theo TCVN 72-63 và TCVN 102-63.
- 3- Dùng que hàn E42 hoặc tương đương, chiều cao đường hàn Hh=6mm.
- 4- Tại lỗ bắt dây chống sét khi khoan lỗ hàn bỏ súng oxy 14 để bắt dây chống sét.



### CHI TIẾT NỐI ĐẤT



CÔNG TY ĐIỆN LỰC QUẢNG NINH		CÔNG TY ĐIỆN LỰC QUẢNG NINH	
ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC		ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC	
Q.Đội trưởng	Phạm Thị Bích Ngọc	Q.Đội trưởng	Phạm Thị Bích Ngọc
TT.KH-KT	Nguyễn Đức Bình	TT.KH-KT	Nguyễn Đức Bình
Người vẽ	Lê Bá Đức	Người vẽ	Lê Bá Đức
Tháng: 7 - 2025		Tháng: 7 - 2025	
Tỷ lệ:		Tỷ lệ:	
Số: 03		Số: 03	

CÔNG TY ĐIỆN LỰC QUẢNG NINH	
PHÒNG KỸ THUẬT	
THẨM ĐỊNH	
Theo văn bản số: /	
ngày: tháng năm 20	
Ký tên:	
Công trình: Sửa chữa, khắc phục khiếm khuyết	
hệ thống chống sét cho DZ 22kV lộ 478-480E5.21	
đoạn từ cột 121 đến cột 162	