

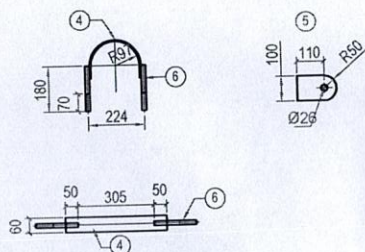
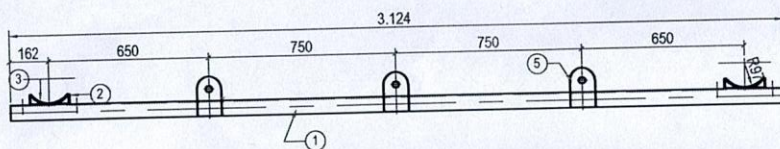
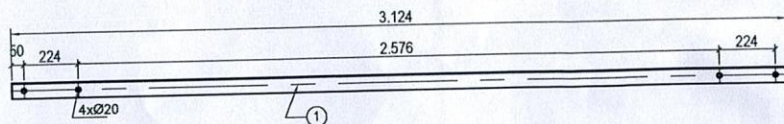
GHI CHÚ :

- 1./ Bu lông và đai ốc được chế tạo theo TCVN 2247-77 và TCVN 2248-77.
- 2./ Dùng que hàn ≥ 42 hoặc loại tương đương, chiều cao đường hàn $H = 6\text{mm}$.
- 3./ Bu lông M12 dùng lắp xà vào công son và lắp dao vào xà.
- 4./ Các chi tiết sau khi gia công được mạ kẽm nhúng nóng theo TCVN

Khối lượng thép tổng cộng : 139.64 Kg.						
12	Vòng đệm	CT3	$\varnothing 20 \times \varnothing 16 \times 2$	40	0.011	4.4
	Đai ốc M12	CT3	Dây 6mm	20	0.032	0.64
	Bu lông M12	CT3 $\varnothing 12$	100	20	0.106	2.12
11	Vòng đệm	CT3	$\varnothing 36 \times \varnothing 20 \times 3$	16	0.027	0.432
	Đai ốc M16	CT3	Dây 12mm	16	0.058	0.928
	Bu lông M16 (Bắt công son vào cột)	CT3 $\varnothing 16$	300	8	0.474	3.79
10	Vòng đệm	CT3	$\varnothing 36 \times \varnothing 20 \times 3$	2	0.027	0.054
	Đai ốc M16	CT3	Dây 12mm	2	0.058	0.116
	Bu lông M16 (Bắt tay dao)	CT3 $\varnothing 16$	180	2	0.395	0.79
9	Ống nối cần thao tác	$\varnothing 40 \times 3,5$	6000	1	25.5	25.5
8	Miếng ốp xà lắp tay dao	L63x63x6	140	1	0.800	0.800
7	Cô li e ôm cột	- 60x6	520	1	1.47	1.47
6	Ốp miếng ôm cột	L40x40x4	70	18	0.169	3.042
5	Ôm cột	-40x6	250	9	0.47	4.23
4	Xà lắp tay dao	L63x63x6	502	1	2.87	2.87
3	Công son	L50x50x5	1410	4	3.83	15.32
2	Xà lắp sứ đỡ lòe-ô ốp chân sứ	L63x63x6	770	3	4.4	13.21
1	Thanh xà cầu dao	L75x75x8	3322	2	29.96	59.93
Số TT	Tên chi tiết	Nguyên liệu qui cách	Kích thước (mm)	Số lg	Đơn vị Trọng lượng (Kg)	Toàn bộ Ghi chú

BẢNG KÊ NGUYÊN VẬT LIỆU

CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÁI NGUYÊN ĐỘI QLĐK/ĐÌNH HÓA			CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA THƯỜNG XUYÊN NĂM 2026		
Đội phó	Phạm Hồng Long		XÀ LẮP CẦU DAO VÀ ỐNG NỐI CẦN THAO TÁC XCD		
Tổ KH-KT-AT	Triệu Hữu Tuyền				
Người vẽ	Lương Trung Hiếu		Số BV	Tỷ lệ:	Năm: 2026



GHI CHÚ :

- 1./ Bu lông và đai ốc được chế tạo theo TCVN 2247-77 và TCVN 2248-77.
- 2./ Dường que hàn ≥ 42 hoặc loại tương đương, chiều cao đường hàn H = 6mm.
- 3./ Các chi tiết sau khi gia công được mạ kẽm nhúng nóng theo TCVN

Khối lượng thép tổng cộng :							28.67Kg.
6	Vòng đệm	CT3	Ø36xØ20x2	8	0.023	0.184	
	Đai ốc M18	CT3	Dây 16mm	8	0.058	0.464	
	Bu lông M18	CT3 Ø18	180	4	0.36	1.44	
5	Tấm bắt sứ chuỗi	-100x8	160	3	1	3	
4	Cô li ê om cột	-60x6	530	2	1.98	3.975	
3	Ôm cột	-60x6	200	2	0.754	1.508	
2	Sắt góc tăng cường	L40x40x4	63	4	0.15	0.6	
1	Thanh xà lắp chống sét	L63x63x6	3124	1	17.86	17.86	
Số TT	Tên chi tiết	Nguyên liệu qui cách	Kích thước (mm)	Số lg	Đơn vị	Toàn bộ	Ghi chú
BẢNG KẾ NGUYÊN VẬT LIỆU							

CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÁI NGUYÊN ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC KHU VỰC ĐỊNH HÓA				CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA THƯỜNG XUYÊN NĂM 2026			
Đội phó	Phạm Hồng Long			XÀ NÉO XN-22			
Tổ KH-KT-AT	Triệu Hữu Tuyển						
Người vẽ	Lương Trung Hiếu			Số BV	Tỷ lệ:	Năm: 2026	