



# **GHI CHÚ:**

- 1- Tất cả các chi tiết phải được mạ kẽm nhúng nóng theo tiêu chuẩn TCVN 5408:2007.
- 2- Bulông, đai ốc chế tạo theo TCVN 1876-1976; TCVN 1896-1976.
- 3-Tất cả các mối hàn có chiều cao đường hàn ít nhất h>6mm.
- 4- Chú ý đối xứng các chi tiết

KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG):									
94.53									
09	Bu lông M20	Φ20	550			4	1.36	5.43	02 đai ốc (Ren 150)
08	Bu lông M20	Φ20	450			4	1.11	4.45	02 đai ốc (Ren 150)
07	Tấm ốp cột	δ6-CT3	280	50	6	4	0.66	2.64	
06	Tấm ốp cột	δ6-CT3	285	50	6	4	0.67	2.68	
05	Thanh ốp cột	L50x50x5	70			16	0.26	4.22	
04	Thanh bậc thang	Φ20	290			16	0.72	11.46	Chia 16 bậc
03	Thanh bắt thang	L63x63x6	524			8	2.49	19.91	
02	Thanh đỡ	L50x50x5	100			8	0.38	3.02	
01	Khung thang	L50x50x5	2700			4	10.18	40.72	
TT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	Dài	Rộng	Cao	SỐ LƯỢNG	Đơn vị	Toàn bộ	GHI CHÚ
			KÍCH THƯỚC			KHỐI LƯỢNG			

CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÁI NGUYÊN ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN KHU VỰC BA BÈ			Hạng mục SCTX: Lắp đặt các thang treo + sàn thao tác các TBA Yên Dương 5, 6, Chu Hương 8, Chợ Rã 13		
Đội phó	Đoàn Ngọc Mỹ	ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN KHU VỰC BA BÈ	THANG TRÈO (5,4m)		
Kiểm tra	Hoàng Minh Thu	ĐỊA ĐIỂM KINH DOANH			
Thiết kế	Nông Đình Cường	CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÁI NGUYÊN	Hoàn thành	Tỷ lệ	Mã bản vẽ
Vẽ	Nông Đình Cường	CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC	10/2025	1:.....	SCTX.2026-TBA-03