

ĐÀ THÉP L75*75*8 DÀI 2m

I. PHẠM VI ÁP DỤNG :

Đặc tính kỹ thuật này được áp dụng cho đà thép L75*75*8 dài 2m lắp đặt trên trụ dùng để đỡ lưới trung thế nổi.

II. TIÊU CHUẨN :

- TCVN 1765 - 75 : Thép cacbon kết cấu thông thường.
- TCVN 1656 - 93 : Thép góc cạnh đều cán nóng - Cỡ, Thông số kích thước.
- TCVN 5408 - 91 : Bảo vệ ăn mòn - Lớp phủ mạ kẽm nóng - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử.

III. MÔ TẢ :

1. Cấu tạo :

- Vật liệu chế tạo : Thép góc CT3 tráng kẽm nóng
- Kích thước thép góc : 75mm x 75mm x 8mm
- Chiều dài : 2000 mm
- Vị trí và kích thước các lỗ để bắt sứ đứng và sứ treo phải được thực hiện theo bản vẽ đính kèm.
- Bề mặt của đà phải trơn nhẵn, không có vết xước và khuyết tật.
- Độ dày trung bình tối thiểu lớp tráng kẽm : 70 μ m
- Lớp tráng kẽm phải đều và bám dính chắc vào kim loại nền.

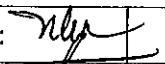


2. Thông số kỹ thuật :

- Giới hạn bền đứt : ≥ 380 N/mm²
- Giới hạn chảy : ≥ 250 N/mm²
- Độ dẫn dài tương đối khi đứt : ≥ 26 %

IV. CÁC HẠNG MỤC THỬ NGHIỆM ĐIỆN HÌNH :

- Đo kích thước.
- Giới hạn bền đứt. (*)
- Giới hạn chảy. (*)
- Độ dẫn dài tương đối khi đứt. (*)
- Thử uốn 180⁰
- Thử nghiệm độ dày lớp mạ :
 - + Thành phần hóa học của kẽm nóng chảy.
 - + Chất lượng bề mặt lớp phủ đánh giá bằng mắt .
 - + Độ dày trung bình của lớp mạ. (*)
 - + Khối lượng lớp phủ.
 - + Độ bền bám dính của lớp mạ. (*)

(*) : Các hạng mục thử nghiệm bắt buộc (Biên bản thử nghiệm điện hình đính kèm theo hồ sơ chào hàng).

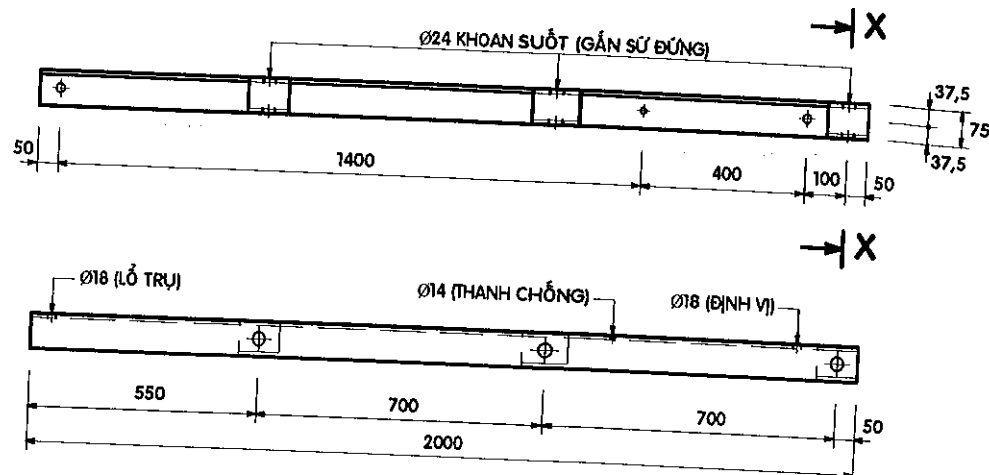
Kiểm tra: 	ĐÀ THÉP L75*75*8 DÀI 2m	
Duyệt: 	Ngày cập nhật: 18/11/2013	1/3 

V. BẢNG TÓM TẮT CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT :

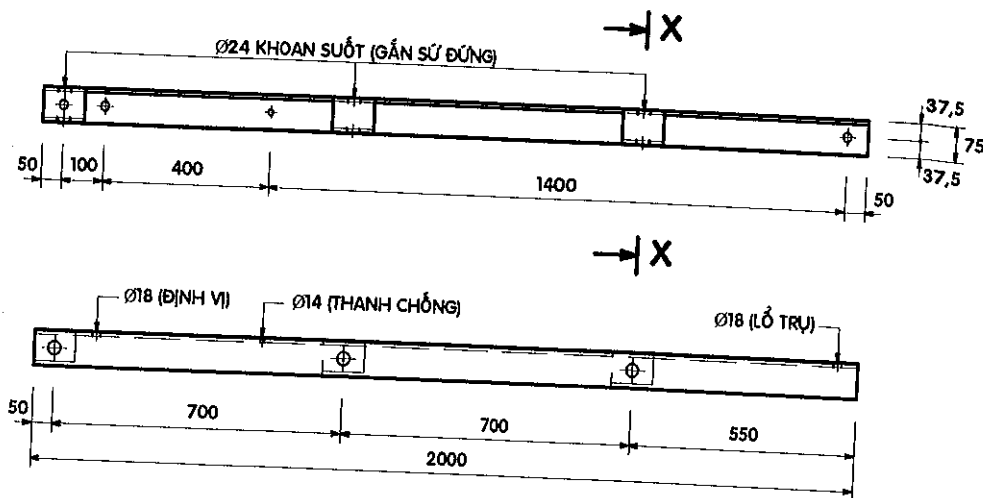
STT	Mô tả	Yêu cầu	Chào thầu
1.	Hạng mục	Nhà thầu phát biểu	(*)
2.	Nhà sản xuất	Nhà thầu phát biểu	(*)
3.	Nước sản xuất	Nhà thầu phát biểu	(*)
4.	Mã hiệu	Nhà thầu phát biểu	(*)
5.	Các yêu cầu kỹ thuật chung trình bày trong bản “YÊU CẦU KỸ THUẬT CHUNG”	Đáp ứng	(*)
6.	Tiêu chuẩn sản xuất và thử nghiệm	TCVN 1765 - 75 TCVN 1656 - 93 TCVN 5408 – 91	(**)
7.	Vật liệu chế tạo	Thép góc CT3 tráng kẽm nóng	(*)
8.	Nhà thầu phải cung cấp giấy chứng nhận nguồn gốc thép CT3 khi giao hàng trong trường hợp trúng thầu	Đáp ứng	(*)
9.	Kích thước thép góc	75 x 75 x 8 mm	(*)
10.	Chiều dài	2000 mm	(*)
11.	Vị trí và kích thước các lỗ để bắt sứ đứng và sứ treo theo đúng bản vẽ đính kèm	Đáp ứng	(*)
12.	Bề mặt của đà phải trơn nhẵn, không có vết xước và khuyết tật	Đáp ứng	(*)
13.	Độ dày trung bình tối thiểu lớp tráng kẽm	70 μ m	(*)
14.	Lớp tráng kẽm phải đều và bám dính chắc vào kim loại nền	Đáp ứng	(*)
15.	Giới hạn bền đứt	$\geq 380 \text{ N/mm}^2$	(*)
16.	Giới hạn chảy	$\geq 250 \text{ N/mm}^2$	(*)
17.	Độ dẫn dài tương đối khi đứt	$\geq 26 \%$	(*)

(*) : Là các yêu cầu cơ bản

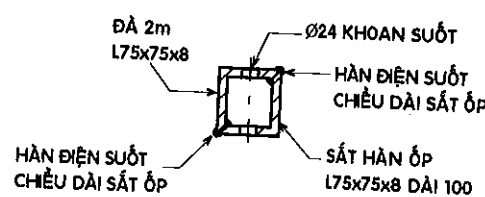
(**) : Là các yêu cầu không cơ bản



ĐÀ A - SẮT L-75x75x8 DÀI 2m



ĐÀ B - SẮT L-75x75x8 DÀI 2m



CẮT X-X

DUYỆT		CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP. HỒ CHÍ MINH PHÒNG KỸ THUẬT	NGÀY	10/2004
KIỂM TRA			TỈ LỆ	1/15
THIẾT LẬP			TỜ SỐ	1/2
TIÊU CHUẨN LƯỚI TRUNG THỂ ĐÀ LỆCH 2m VÀ THANH CHỖNG			TIÊU CHUẨN SỐ	TCTT TKK - 03

