

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CỬ CHI		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 02	Ngày hiệu lực: / /2011	Ký hiệu: TRU-24
QUY CÁCH KỸ THUẬT BIỂN BÁO NGUY HIỂM		

I. PHẠM VI ÁP DỤNG:

Quy cách kỹ thuật này được áp dụng cho biển báo nguy hiểm lắp trên thùng cầu dao, trên trụ hoặc trên hàng rào trạm.

II. TIÊU CHUẨN:

- Căn cứ TCVN 1765 – 75: Thép cacbon kết cấu thông thường.
- Căn cứ TCVN 2097-1993: Sơn. Phương pháp xác định độ bám dính của màng.
- Các tiêu chuẩn tương đương.

III. MÔ TẢ:

1. Cấu tạo:

- Vật liệu: Tole dày 1,5mm.
- Nguồn gốc nguyên liệu thép CT3: Do nhà sản xuất thép có uy tín, có chứng chỉ ISO 9001:2000 ở Việt Nam sản xuất.
- Bề mặt bảng tên phải trơn nhẵn, không có vết xước và khuyết tật.
- Lớp sơn phải đều và bám dính chắc vào kim loại nền.
- Kích thước theo bản vẽ đính kèm.

2. Thông số kỹ thuật:

- Nền tole được phủ 3 lớp sơn:
- + Mặt trước: sơn chống rỉ, trắng, trắng
 - + Mặt sau: sơn chống rỉ, ghi, ghi
 - Ký hiệu và chữ ghi trên bảng: Nhà thầu đáp ứng ký hiệu và kích thước theo từng loại biển báo (có hình vẽ đính kèm)

IV. CÁC HẠNG MỤC KIỂM TRA:

- Kiểm tra hình dáng bên ngoài (trơn nhẵn, không có vết xước, khuyết tật...).
- Đo kích thước. (*)
- Kiểm tra ký hiệu và kích thước trên từng biển báo. (*)

V. BẢNG TÓM TẮT CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

STT	MÔ TẢ	ĐƠN VỊ	YÊU CẦU	CHÀO THẦU
1.	Hạng mục			(*)
2.	Nhà sản xuất			(*)

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CỬ CHI		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 02	Ngày hiệu lực: / /2011	Ký hiệu: TRU-24
QUY CÁCH KỸ THUẬT BIỂN BÁO NGUY HIỂM		

STT	MÔ TẢ	ĐƠN VỊ	YÊU CẦU	CHÀO THẦU
3.	Nước sản xuất			(*)
4.	Mã hiệu			(*)
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 2097-1993 hoặc tương đương	(*)
7.	Vật liệu - Vật liệu: + Nhà sản xuất thép CT3 + Bản sao chứng chỉ ISO 9001:2000 của nhà máy sản xuất thép CT3 - Nhà thầu phải cung cấp giấy chứng nhận nguồn gốc thép CT3 sản xuất khi giao hàng trong trường hợp được chọn trúng thầu		Tole dày 1,5mm Nhà thầu phải trình bày tên nhà máy sản xuất thép CT3 ở cột bên Cung cấp trong hồ sơ dự thầu Đáp ứng	(**)
8.	Kích thước		Đáp ứng theo kích thước bản vẽ đính kèm	(*)
9.	Bề mặt của bảng tên phải trơn nhẵn, không có vết xước và khuyết tật.		Đáp ứng	(*)
10.	Lớp sơn phải đều và bám dính chắc vào kim loại nền		Đáp ứng	(*)
11.	Nền tole được phủ 3 lớp sơn: + Mặt trước: sơn chống rỉ, trắng, trắng + Mặt sau: sơn chống rỉ, ghi, ghi		Đáp ứng	(*)
12.	Ký hiệu và chữ ghi trên bảng:		Đáp ứng từng loại biển báo theo hình vẽ đính kèm	(*)

(*) : là các yêu cầu cơ bản

(**) : là các yêu cầu không cơ bản

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CỬ CHI		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 02	Ngày hiệu lực: / /2011	Ký hiệu: TRU-24
QUY CÁCH KỸ THUẬT BIÊN BÁO NGUY HIỂM		

Lần BH: 02	Ngày hiệu lực: / /2011	Ký hiệu: TRU-24
------------	------------------------	-----------------

QUY CÁCH KỸ THUẬT BIỂN BÁO NGUY HIỂM



Yêu cầu kỹ thuật:

- Tole dày 1.5mm
- Nền tole được phủ 3 lớp sơn:
 - + Mặt trước sơn chống rỉ, trắng, trắng
 - + Mặt sau sơn chống rỉ, ghi, ghi
- Hình sọ người màu đen
- Dấu hiệu có điện áp màu đỏ tươi
- Chữ màu đen

Ghi chú:

- Đơn vị tính theo kích thước là mm

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CÚ CHI		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 02	Ngày hiệu lực: / /2011	Ký hiệu: TRU-24
QUY CÁCH KỸ THUẬT BIỂN BÁO NGUY HIỂM		



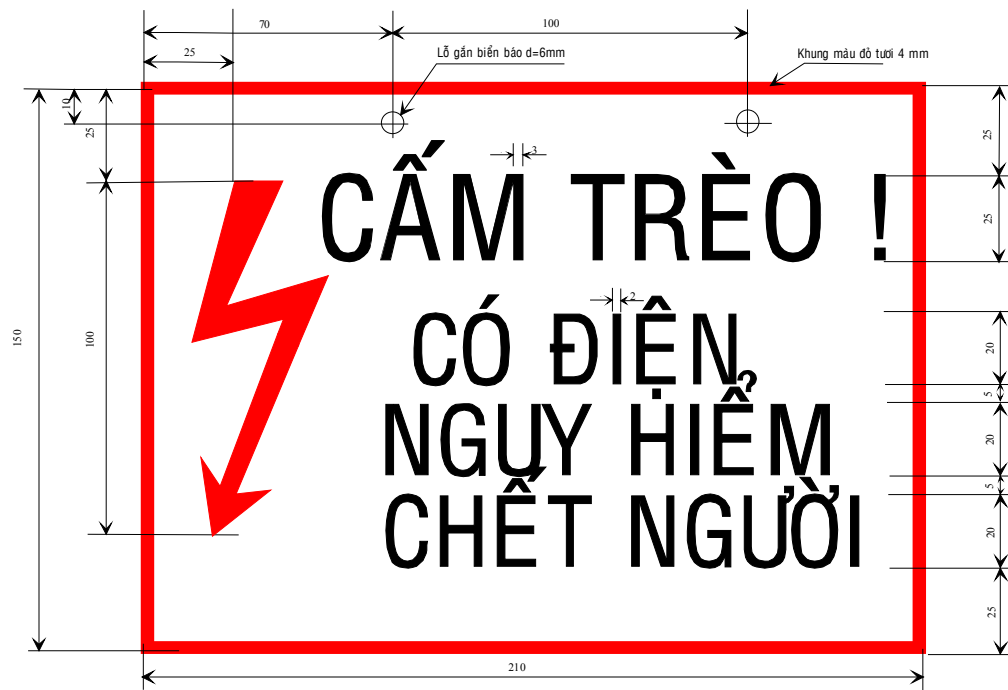
Yêu cầu kỹ thuật:

- Tole dày 1.5mm
- Nền tole được phủ 3 lớp sơn:
 - + Mặt trước sơn chống rỉ, trắng, trắng
 - + Mặt sau sơn chống rỉ, ghi, ghi
- Hình sọ người màu đen
- Dấu hiệu có điện áp màu đỏ tươi
- Chữ màu đen

Ghi chú:

- Đơn vị tính theo kích thước là mm

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CÙ CHI		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 02	Ngày hiệu lực: / /2011	Ký hiệu: TRU-24
QUY CÁCH KỸ THUẬT BIỂN BÁO NGUY HIỂM		



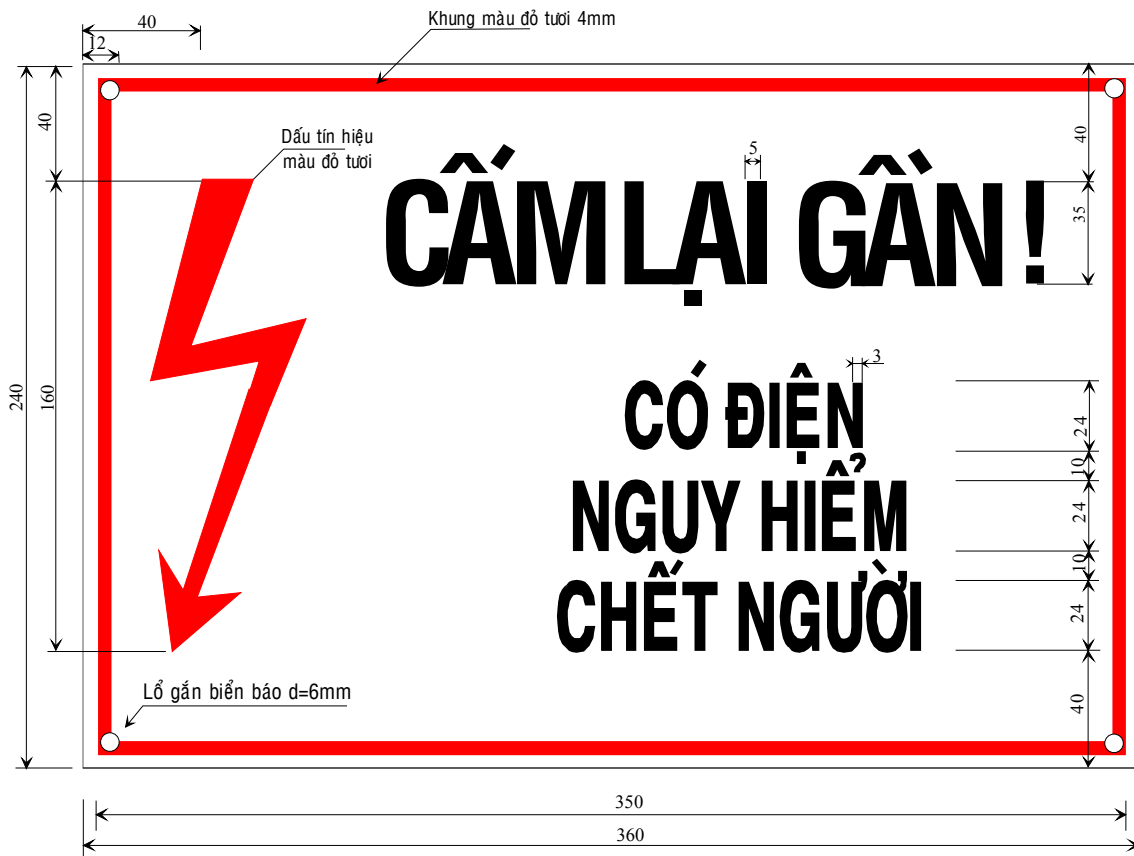
Yêu cầu kỹ thuật:

- Tole dày 1.5mm
- Nền tole được phủ 3 lớp sơn:
 - + Mặt trước sơn chống rỉ, trắng, trắng
 - + Mặt sau sơn chống rỉ, ghi, ghi
- Dấu hiệu có điện áp màu đỏ tươi
- Chữ màu đen

Ghi chú:

- Đơn vị tính theo kích thước là mm

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CỬ CHI		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 02	Ngày hiệu lực: / /2011	Ký hiệu: TRU-24
QUY CÁCH KỸ THUẬT BIỂN BÁO NGUY HIỂM		



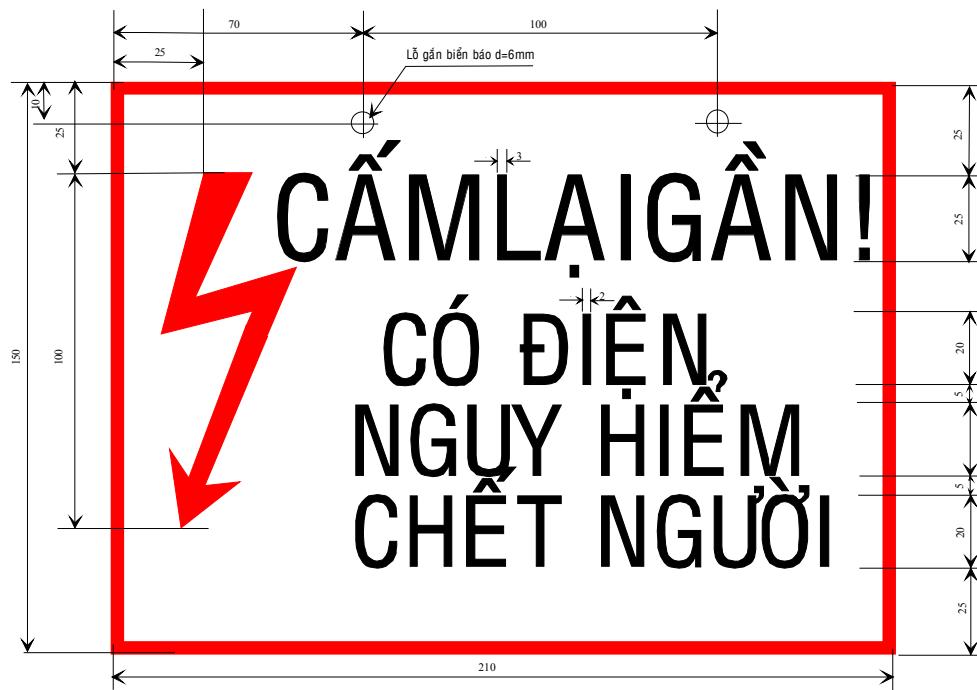
Yêu cầu kỹ thuật:

- Tole dày 1.5mm
- Nền tole được phủ 3 lớp sơn:
 - + Mặt trước sơn chống rỉ, trắng, trắng
 - + Mặt sau sơn chống rỉ, ghi, ghi
- Dấu hiệu có điện áp màu đỏ tươi
- Chữ màu đen

Ghi chú:

- Đơn vị tính theo kích thước là mm

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CÙ CHI		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 02	Ngày hiệu lực: / /2011	Ký hiệu: TRU-24
QUY CÁCH KỸ THUẬT BIỂN BÁO NGUY HIỂM		



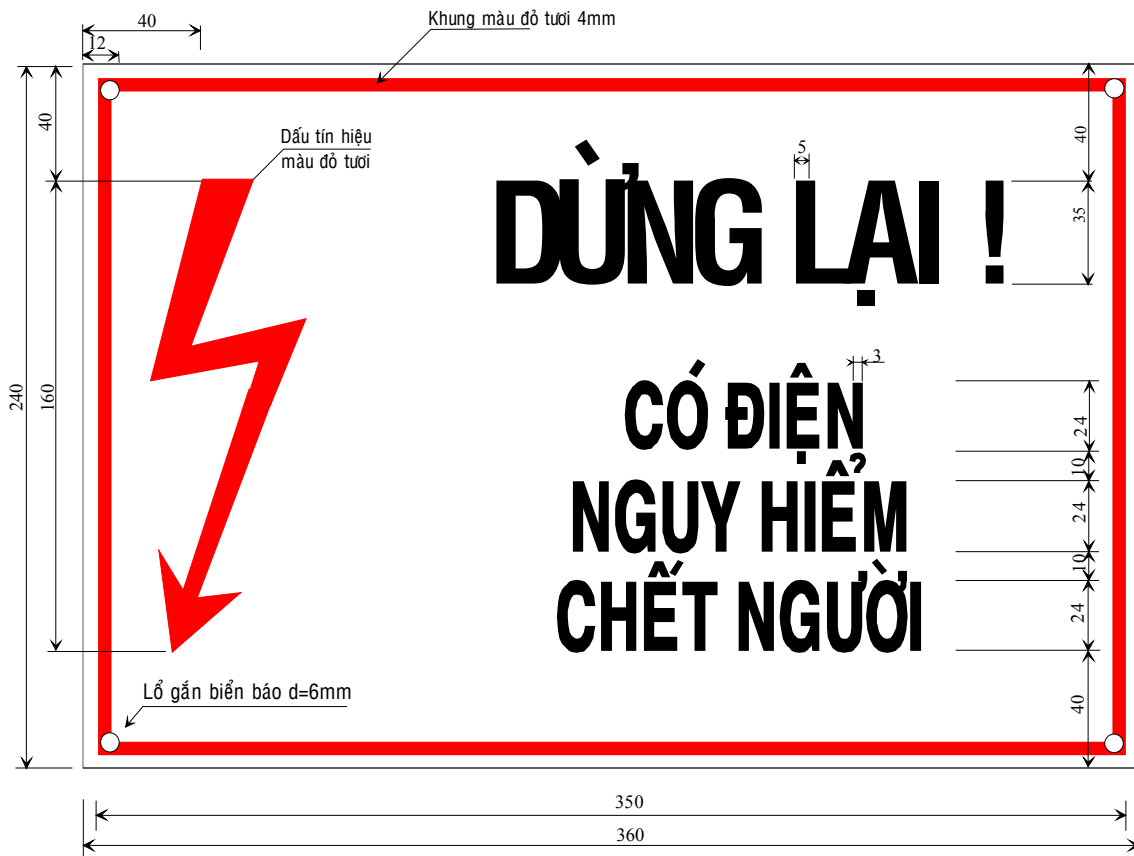
Yêu cầu kỹ thuật:

- Tole dày 1.5mm
- Nền tole được phủ 3 lớp sơn:
 - + Mặt trước sơn chống rỉ, trắng, trắng
 - + Mặt sau sơn chống rỉ, ghi, ghi
- Dấu hiệu có điện áp màu đỏ tươi
- Chữ màu đen

Ghi chú:

- Đơn vị tính theo kích thước là mm

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CỬ CHI		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 02	Ngày hiệu lực: / /2011	Ký hiệu: TRU-24
QUY CÁCH KỸ THUẬT BIỂN BÁO NGUY HIỂM		



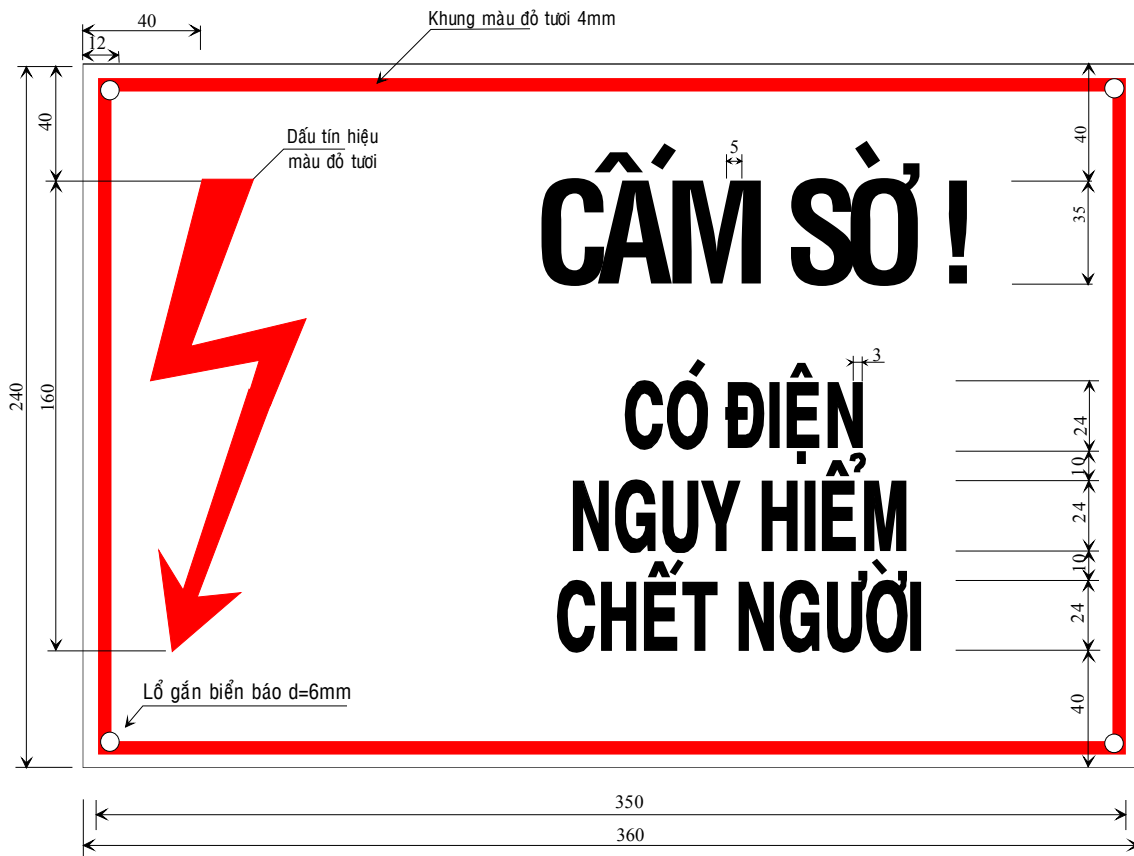
Yêu cầu kỹ thuật:

- Tole dày 1.5mm
- Nền tole được phủ 3 lớp sơn:
 - + Mặt trước sơn chống rỉ, trắng, trắng
 - + Mặt sau sơn chống rỉ, ghi, ghi
- Dấu hiệu có điện áp màu đỏ tươi
- Chữ màu đen

Ghi chú:

- Đơn vị tính theo kích thước là mm

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CỬ CHI		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 02	Ngày hiệu lực: / /2011	Ký hiệu: TRU-24
QUY CÁCH KỸ THUẬT BIỂN BÁO NGUY HIỂM		



Yêu cầu kỹ thuật:

- Tole dày 1.5mm
- Nền tole được phủ 3 lớp sơn:
 - + Mặt trước sơn chống rỉ, trắng, trắng
 - + Mặt sau sơn chống rỉ, ghi, ghi
- Dấu hiệu có điện áp màu đỏ tươi
- Chữ màu đen

Ghi chú:

- Đơn vị tính theo kích thước là mm

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CỬ CHI		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 02	Ngày hiệu lực: / /2011	Ký hiệu: TRU-24
QUY CÁCH KỸ THUẬT BIỂN BÁO NGUY HIỂM		



Yêu cầu kỹ thuật:

- Tole dày 1.5mm
- Nền tole được phủ 3 lớp sơn:
 - + Mặt trước sơn chống rỉ, trắng, trắng
 - + Mặt sau sơn chống rỉ, ghi, ghi
- Dấu hiệu có điện áp màu đỏ tươi
- Chữ màu đen

Ghi chú:

- Đơn vị tính theo kích thước là mm

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CỬ CHI		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 02	Ngày hiệu lực: / /2011	Ký hiệu: TRU-24
QUY CÁCH KỸ THUẬT BIỂN BÁO NGUY HIỂM		



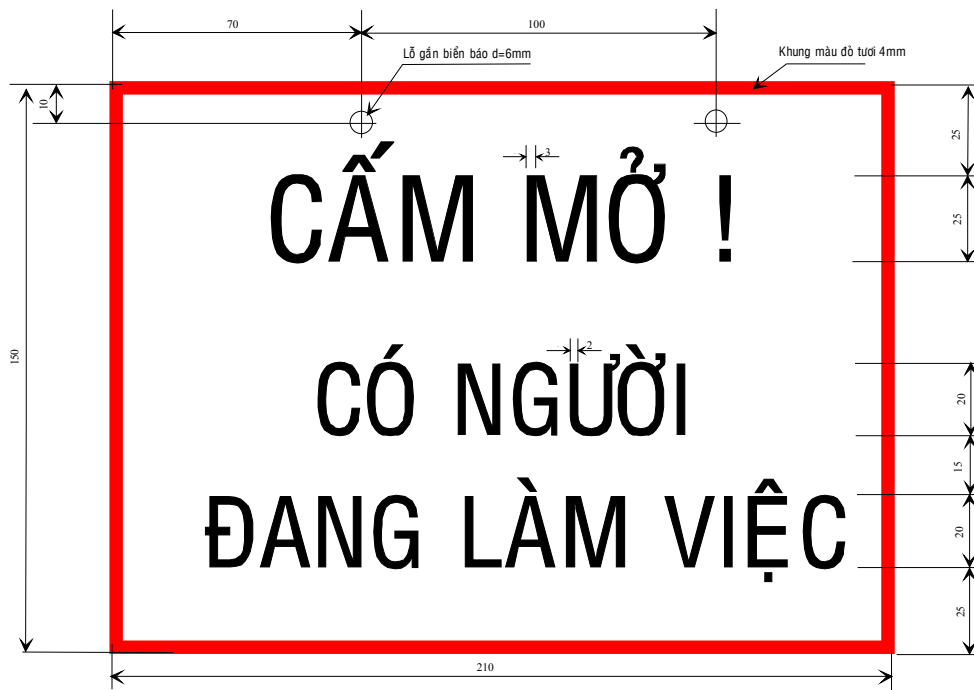
Yêu cầu kỹ thuật:

- Tole dày 1.5mm
- Nền tole được phủ 3 lớp sơn:
 - + Mặt trước sơn chống rỉ, trắng, trắng
 - + Mặt sau sơn chống rỉ, ghi, ghi
- Chữ màu đen

Ghi chú:

- Đơn vị tính theo kích thước là mm

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CỬ CHI		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 02	Ngày hiệu lực: / /2011	Ký hiệu: TRU-24
QUY CÁCH KỸ THUẬT BIỂN BÁO NGUY HIỂM		



Yêu cầu kỹ thuật:

- Tole dày 1.5mm
- Nền tole được phủ 3 lớp sơn:
 - + Mặt trước sơn chống rỉ, trắng, trắng
 - + Mặt sau sơn chống rỉ, ghi, ghi
- Chữ màu đen

Ghi chú:

- Đơn vị tính theo kích thước là mm

II.