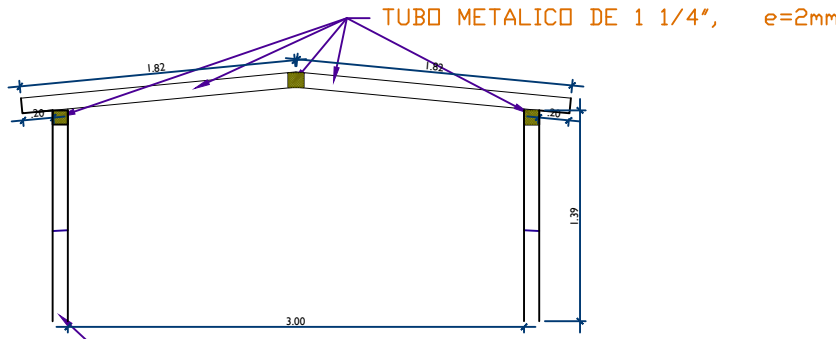


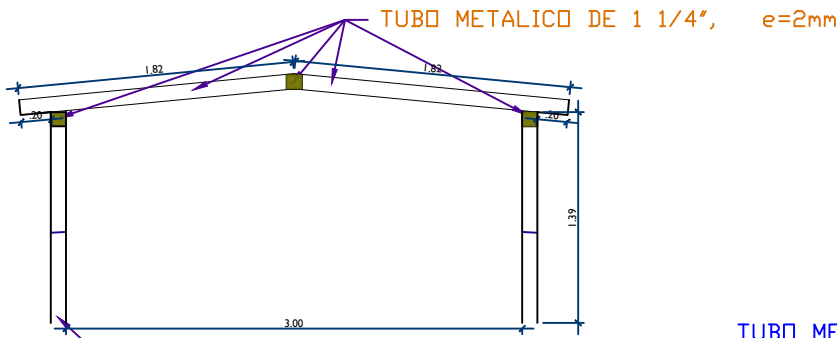
**TIJERAL TIPO 1 (VM 01)**

ESC.: 1/75



**TIJERAL TIPO 3 (VM 06)**

ESC.: 1/75

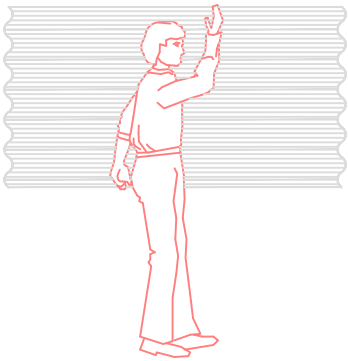


**TIJERAL TIPO 2 (VM 06)**

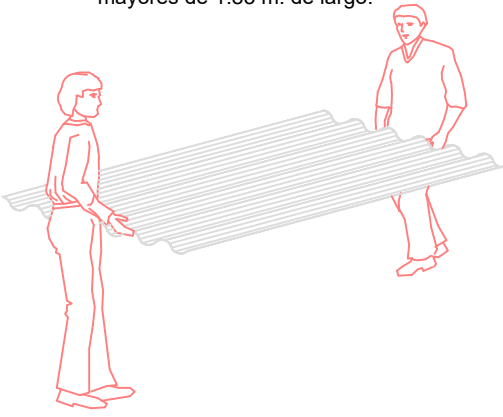
ESC.: 1/75

**MANIPULEO :**

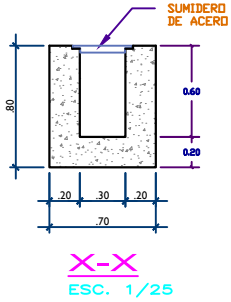
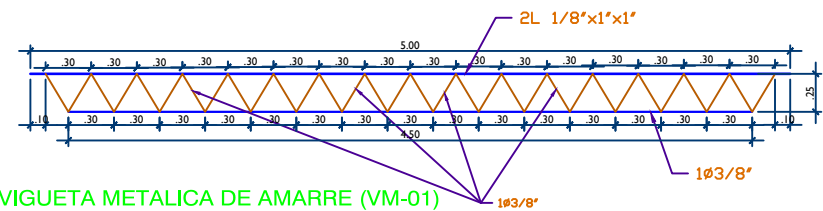
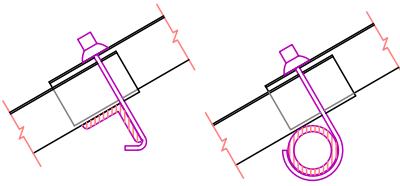
Una persona por plancha hasta 1.83 m. de largo.



Dos personas para planchas mayores de 1.83 m. de largo.



Estructuras metálicas



CORTE B - B  
ESC.: 1:10

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
ACERO:	
- PERFILES LAMINADOS Y PLANCHAS, ASTM A36	Fy = 2,500 Kg/cm <sup>2</sup>
- PERFILES FORMADOS EN FRIO, ASTM A50	Fy = 2,500 Kg/cm <sup>2</sup>
ACERO EN BARRA CORRUGADAS ASTM G80	Fy = 4,200 Kg/cm <sup>2</sup>
SOLDADURA Y CONECTORES:	
- ELECTRODOS CELULOSICOS E60, SEGUN AWS A5.1	Fu = 4,200 Kg/cm <sup>2</sup>
- ELECTRODOS B, ALEACION E70, SEGUN AWS A5.1	Fu = 4,200 Kg/cm <sup>2</sup>
- PERNOS DE ALTA RESISTENCIA ASTM A325	Fu = 4,200 Kg/cm <sup>2</sup>
- PERNOS CORRIENTES ASTM A307	Fu = 4,200 Kg/cm <sup>2</sup>
CARGAS DE VIENTO:	
- CARGA DE VIENTO (MONTAJE)	wc = 30 Kg/m <sup>2</sup>
- VELOCIDAD DE VIENTO - ESTIMADO	V = 30 Km/hora
NOTAS:	
1.- TODOS LOS PERFILES SERAN DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A - 36 (Fy=25.000 Lbs./PULG. <sup>2</sup> ).	
2.- TODAS LAS UNIONES Y NUDOS DE AMARRE SERAN SOLDADOS CON SOLDADURA CONTINUA.	
3.- LA CALIDAD Y TRABAJO DE LA SOLDADURA SERA DE ACORDE AL CODIGO DE SOLDADURA AWS D1.0 DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE SOLDADURA - AMERICAN WELDING SOCIETY.	
4.- LAS SOLDADURAS DE LAS UNIONES DEBERA DESARROLLAR LA CAPACIDAD EN TRACCION DE CADA ELEMENTO CONJUNTO.	
5.- LA ESTRUCTURA SERA PROTEGIDA CON PINTURA EPOXICA QUE CONTARA DE LO SIGUIENTE:	
a.- BASE, UNA MANO DE PINTURA EPOXICA A BASE DE POLVO DE ZINC SE TRES.	
b.- ACABADO, DOS MANOS DE PINTURA EPOXICA A BASE DE DOS COMPONENTES DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL DEL FABRICANTE DE PINTURA.	
7.- LAS ESTRUCTURAS SERAN ARENADAS AL GRADO COMERCIAL.	
8.- EL ESPESOR DE LA PEQUELA SECA = 90 MICRONES.	

PROYECTO : MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO COMUNAL COMERCIAL EN EL CC.PP DE CASA BLANCA, DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA	DEPARTAMENTO : ICA	UBICAO : CC.PP. CASA BLANCA
PROVINCIA : ICA	CIUDAD : SANTIAGO	ID DEL PROYECTO : E-1
PLANO : ESTRUCTURAS	FECHA : 1/30	FECHA : 1/2