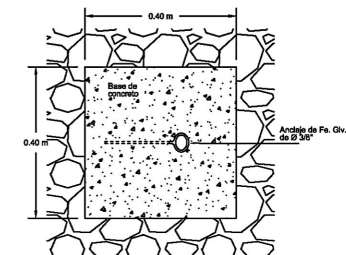
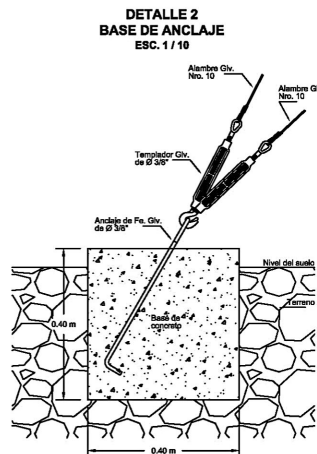
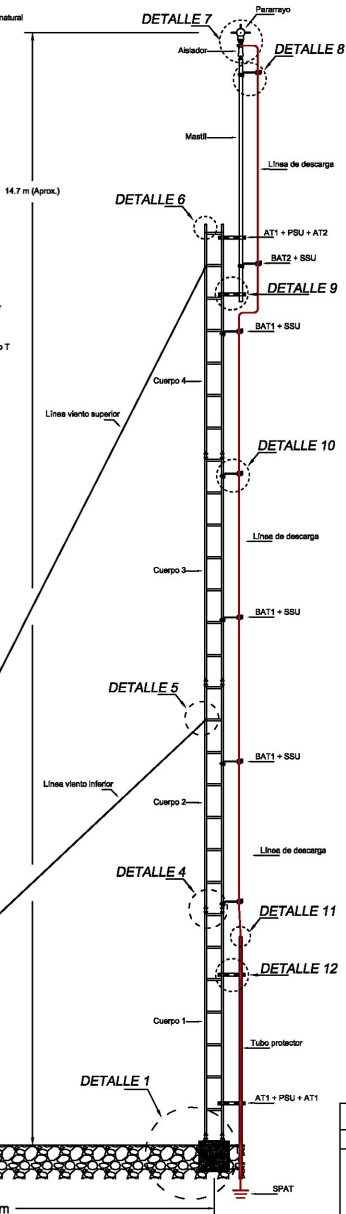
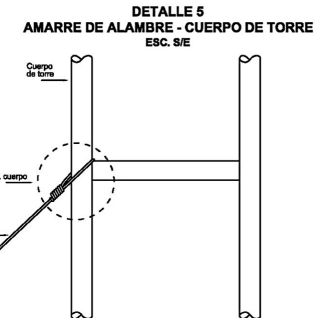
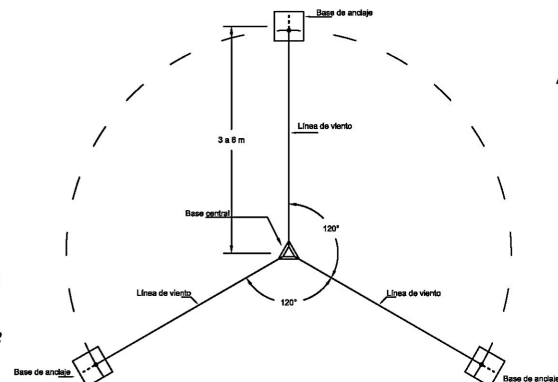


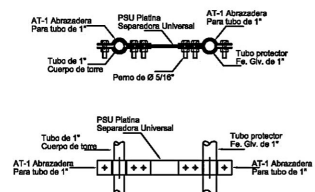
**TORRE 12 M - 04 CUERPOS
MASTIL Y PARARRAYO
ESC. 1/20**



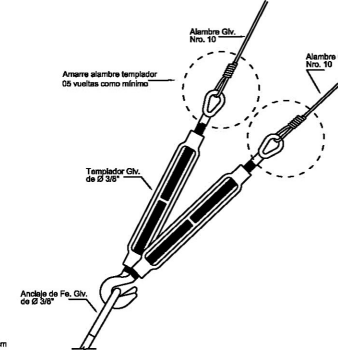
**DISTRIBUCION DE VIENTOS
VISTA DE PLANTA**



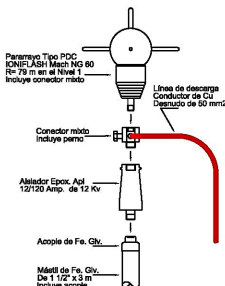
**DETALLE 12
ACCESORIOS PARA SUJETAR TUBO PROTECTOR
APLICACION AT1 + PSU + AT1
ESC. 1/10**



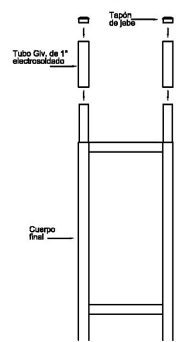
**DETALLE 3
ANCLAJE - TEMPLADOR
ESC. 1/10**



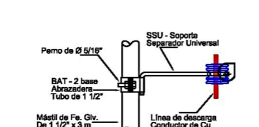
**DETALLE 7
PARARRAYO EN MASTIL
ESC. 1/10**



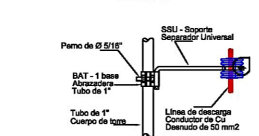
**DETALLE 6
TAPON SUPERIOR
ESC. 1/10**



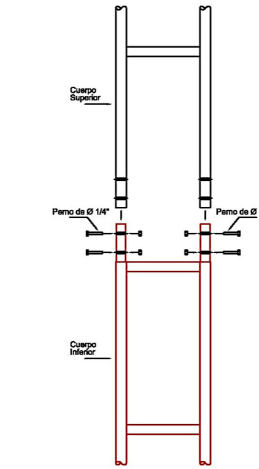
**DETALLE 8
ACCESORIOS BAJANTE DE CABLE
ESC. 1/10**



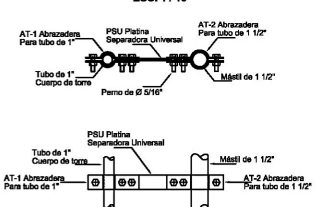
**DETALLE 10
ACCESORIOS BAJANTE DE CABLE
ESC. 1/10**



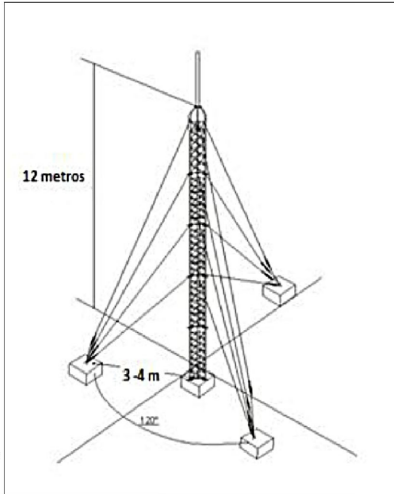
**DETALLE 4
EMBONE DE CUERPOS
ESC. 1/10**



**DETALLE 9
ACCESORIOS PARA SUJETAR MASTIL
APLICACION AT1 + PSU + AT2
ESC. 1/10**

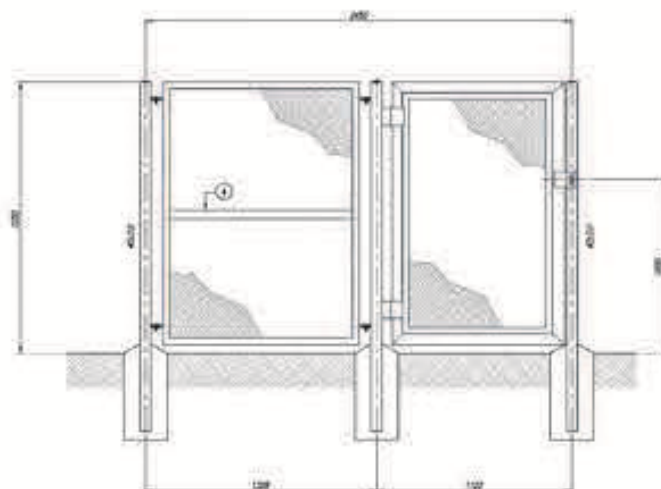


PACKING LIST	
SISTEMA PARARRAYO	SUMINISTRO PARA TORRE
01 Pararrayo tipo PDC Ionflash Mach NG 60, incluye conector mixto.	01 rollo de alambre Glv. No. 10
01 Alaisador epoxico API 12/120 Amp. 12 KV.	18 pernos zincados de 1/4" x 1 1/2" con tuercas.
01 Mástil de Fe. Glv. de 1 1/2" x 3 m, incluye acople.	06 templadores Glv. de 3/8".
06 AT1 - Abrazadera para tubo de 1".	03 anclajes de 3/8" x 50 cm para los vientos.
04 PSU - Platina separadora universal.	03 pernos de 3/8" para anclaje de tramo base.
02 AT2 - Abrazadera para tubo de 1 1/2".	03 topos superiores de tipo y tapón de jabe.
02 BAT2 - Base abrazadera para tubo de 1 1/2".	01 Base triangular central.
07 SSU - Soporte separador universal.	04 tramos de 03 m x 25 cm.
05 BAT1 - Base abrazadera para tubo de 1"	
01 Tubo protector de Fe. Glv. de 1" x 3 m.	

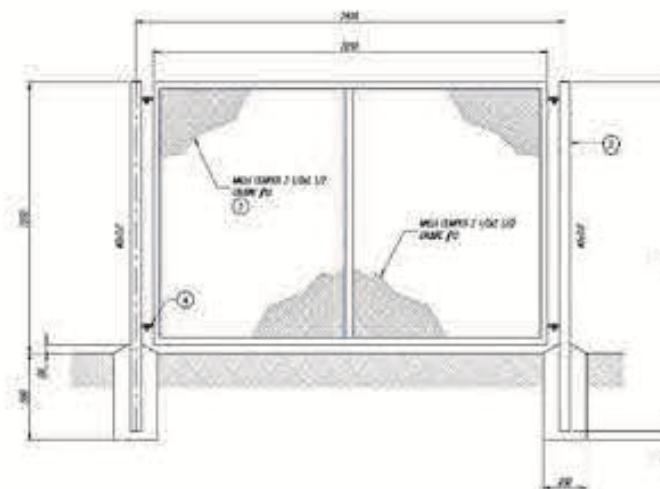


LISTADO DE MATERIALES

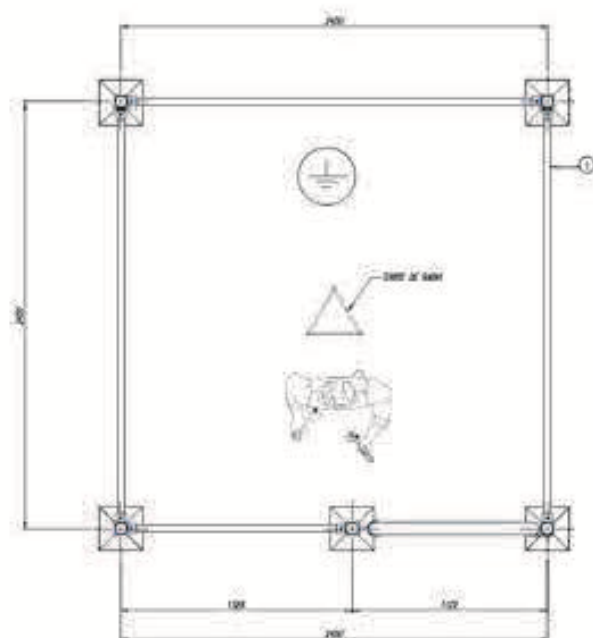
ITEM	DESCRIPCION
1	VARILLO 1/2" x 1/8"
2	DISCINTE 40X50"
3	MECH. CERRA 2" 1/8" x 1/8" 1/8" 1/8"
4	PLATA 2" x 1/8"
5	PLATA 2" x 1/8"



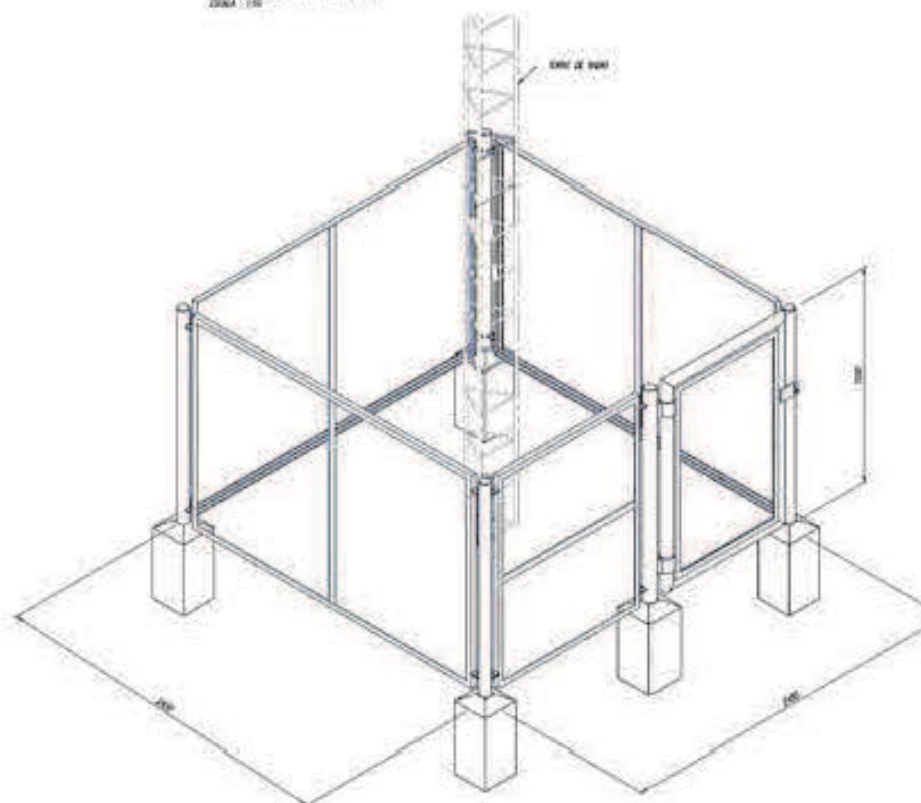
ELEVACION/CERCO METALICO
2000 x 1000



LATERAL/CERCO METALICO
2000 x 1000



PLANTA/CERCO METALICO
2000 x 1000



ISOMETRICO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOTAS ADICIONALES
1. TODAS LAS MEDIDAS SON EN UNIDADES DE LONGITUD EN METROS (M).
2. UN ESTUDIO DE ALEROS DEBE DE REALIZARSE DE ACORDO CON LA NORMA ASIA A.S. (C).
3. LAS UNIDADES DE ALEROS DEBE DE REALIZARSE DE ACORDO CON LA NORMA ASIA A.S. (C).

PAQUETE EXTERNA
TODAS LAS MEDIDAS
SON EN METROS