

REJA DEACERO CALIBRE 6(4.9mm) CON RESISTENCIA A LA TENSION DE 75,000–100,000 lb/piq², CAPA DE ZINC DE 100 gr/m² MINIMO Y ESPESOR DE POLIÉSTER TERMOENDURECIDO DE 100 MICRAS MINIMO.

REJA DEACERO.

LA REJA DEACERO ES UN SISTEMA INTEGRAL DE CERROS QUE SOLUCIONA DE MANERA PRACTICA, ECONOMICA Y ESTETICA LOS ASPECTOS DE UN CERRO, DESDE SU INSTALACION HASTA SU MANTENIMIENTO.

COMPONENTES DEL SISTEMA DE REJA.

1. PANEL DE REJA DEACERO DE 2.50 m. DE LARGO POR UNA ALTURA QUE PUEDA SER DE 2.50, 2.00, 1.50, 1.00 ó 0.63 m SEGUN LA NECESIDAD DE ALTURA A CERCAR.
2. POSTE DEACERO DE 2 1/4" x 2 1/4" CALIBRE 16 (1.516mm) Y LA ALTURA CORRESPONDIENTE A LA SUMA DE LA ALTURA DEL PANEL Y LA ALTURA DEL POSTE CIMENTADO.
3. ACCESORIOS: ABRAZADERAS, TORNILLOS, TAPON.
4. PUERTAS Y PORTONES.

PROCESO DE FABRICACION.

LAS VARILLAS QUE FORMAN LOS PANELES DE LA REJA DEACERO, SON SOMETIDOS A UN PROCESO DE GALVANIZADO DE ALTA TECNOLOGIA, MEDIANTE UNA GRUESA CAPA DE ZINC. DESPUES DE UN SISTEMA DE SOLDADURA QUE HACE HOMOGENEA LA UNION DE VARILLAS, PASAN A DAR LA FORMA DE LOS PANELES. CON LOS PLEGUES QUE LES DARAN MAYOR RESISTENCIA ESTRUCTURAL. LOS PANELES YA FORMADOS GALVANIZADOS, SON OBJETOS DE UN TRATAMIENTO DE POLIESTER TERMOENDURECIDO PARA OBTENER LA RESISTENCIA A LA OXIDACION PARA REPTIR UN SEGUNDO Y ULTIMO RECUBRIMIENTO DE POLIESTER TERMOENDURECIDO. LOS POSTES, AL IGUAL QUE LOS PANELES, RECIBEN UN TRATAMIENTO DE GALVANIZADO POR INMERSION (INTERIOR Y EXTERIOR DEL POSTE) Y UNA CAPA DE POLIESTER TERMOENDURECIDO.

ESPECIFICACIONES DE PANEL

ALTURA (m)	0.63	1.00	1.50	2.00	2.50
LARGO (m)	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
NUMERO DE PLEGUES	2	2	3	4	5
CALIBRE DE VARILLA	Calibre 6 (4.9 mm)				
RESISTENCIA A LA TENSION	75,000 – 100,00 lb/piq ²				
CAPA DE ZINC	100 gr/m ²				
ESPESOR DE LA CAPA DE POLIESTER	100 micras				
COLORES ESTANDAR	Verde, Negro, Blanco, Azul, Amarillo, Gris y Rojo.				

ESPECIFICACIONES DE POSTE

ALTURA DE POSTE (m)	1.00	1.50	2.00	2.50	3.10
ALTURA DE PANEL (m)	0.63	1.00	1.50	2.00	2.50
CALIBRE	Calibre 16 (1.516 mm)				
DIMENSIONES DEL POSTE	2 1/4" (57mm) x 2 1/4" (57mm)				
CAPA DE ZINC	100 gr/m ² (Interior y exterior)				
ESPESOR DE LA CAPA DE POLIESTER	100 micras				
COLORES ESTANDAR	Verde, Negro, Blanco, Azul, Amarillo, Gris y Rojo.				

ABRAZADERAS

ALTURA DE POSTE (m)	1.00	1.50	2.00	2.50	3.10
ALTURA DE PANEL (m)	0.63	1.00	1.50	2.00	2.50
NUMERO DE ABRAZADERAS	2	2	3	4	5

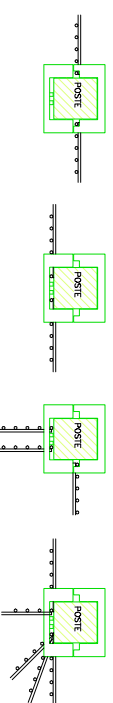
NOTAS GENERALES.

- 1.- SE DEBE SUPERVISAR CUIDADOSAMENTE LA COLOCACION Y NIVELACION DE LOS POSTES.
- 2.- LAS ABRAZADERAS DEBEN AJUSTARSE POR MEDIO DE UNA LLAVE ALLEN, NO UTILIZAR OTRA HERRAMIENTA QUE NO SEA LA ESPECIFICADA.
- 3.- LOS POSTES Y PANELES ORIGINALES DEACERO ESTAN GALVANIZADOS Y LLEVAN UNA CAPA DE POLIESTER TERMOENDURECIDO.
- 4.- ACTUALMENTE EXISTEN UNA AMPLIA GAMA DE COLORES: VERDE, BLANCO, NEGRO, AZUL, AMARILLO, GRIS, ROJO Y CAFÉ CLARO.
- 5.- CONSULTE NUESTRA RED DE DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS, AL TEL: 01800 831-5700.

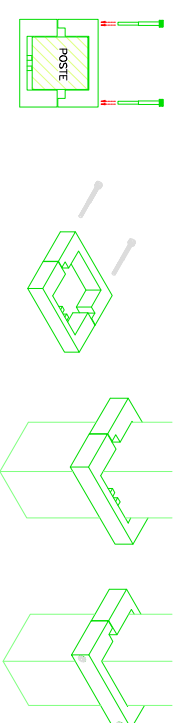
PROCESO DE INSTALACION.

- 1.- CIMENTAR LOS POSTES, DANDO LA PROFUNDIDAD NECESARIA SEGUN LAS ESPECIFICACIONES, YA SEA EN TIERRA O EN CONCRETO. SE PODRAN COLOCAR LOS POSTES DENTRO DE LAS BASES UNA VEZ FIADAS SOBRE EL PISO.
- 2.- COLOCAR LOS PANELES DE REJA QUE CONVICEN EN UN MISMO POSTE SEGUN LA DIRECCION DE LA REJA.
- 3.- SE COLOCARAN EN POSICION LA CANTIDAD DE ABRAZADERAS NECESARIAS SEGUN ALTURA DEL PANEL, ABIRIENDO Y ATORNILLANDO LA ABRAZADERA.
- 4.- ATORNILLAR Y APERTAR PERFECTAMENTE CADA ABRAZADERA.
- 5.- REPETIR EL MISMO PROCEDIMIENTO CON LOS PANELES SUBSECUENTES.

OPCIONES DE INSTALACION



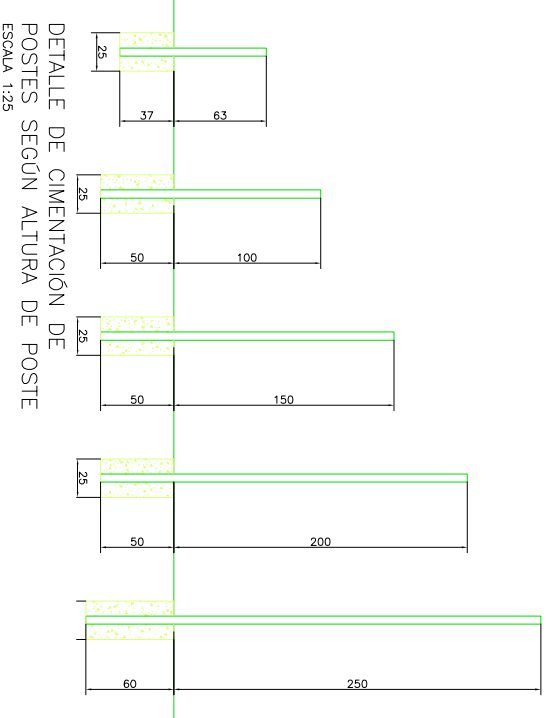
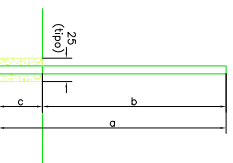
COLOCACION DE ABRAZADERA



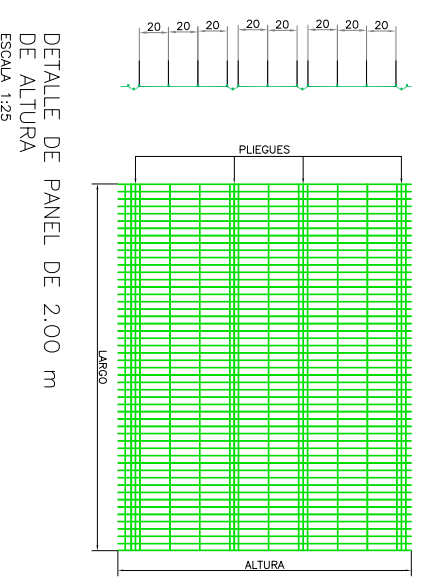
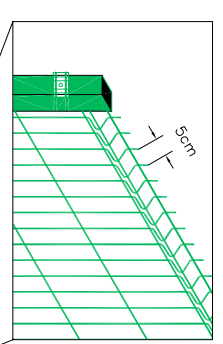
ESPECIFICACION DE CIMENTACION DE REJA DEACERO

DISENO DE REJA	600	1000	1500	2000	2500
ALTURA DE REJA DEACERO (m)	0.63	1.00	1.50	2.00	2.50
ALTURA TOTAL DEL POSTE (m)	a	1.00	1.50	2.00	3.10
ALTURA DEL POSTE, nivel superior	b	0.63	1.00	1.50	2.00
ALTURA DEL POSTE, nivel inferior	c	0.37	0.50	0.50	0.50
ALTURA DEL POSTE CIMENTADO	c	0.37	0.50	0.50	0.60

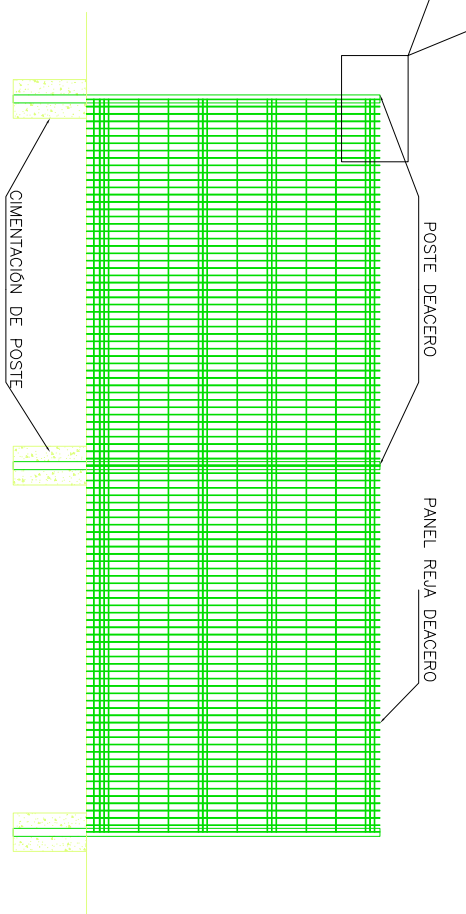
DETALLE TIPO DE CIMENTACION



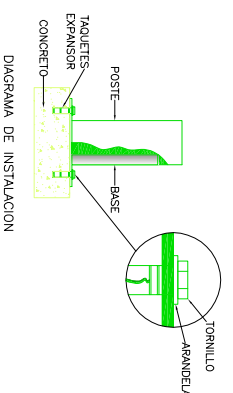
DETALLE DE CIMENTACION DE POSTES SEGUN ALTURA DE POSTE
ESCALA 1:25



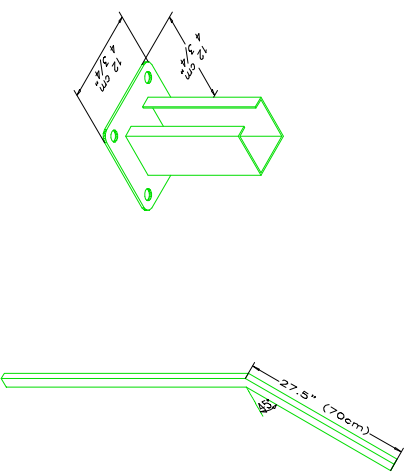
DETALLE DE PANEL DE 2.00 m DE ALTURA
ESCALA 1:25



DETALLE DE INSTALACION DE PANEL
ESCALA 1:25



DETALLE DE BASE PARA POSTE COLOCACION SOBRE CONCRETO



DETALLE DE POSTE CON BAYONETA

PROYECTO:			
ESPECIFICACIONES DE REJA DEACERO			
PLANO:			
NOTAS GENERALES			
REJA DEACERO			
DIBUJO:	AMA	FECHA:	JUNIO/07.
REVISO:	AMA	FECHA:	JUNIO/07.
DIB. NUM.	REJA-01	REV.	0