

REJA DEACERO CALIBRE 6(4.9mm) CON RESISTENCIA A LA TENSION DE 75,000–100,000 lb/piq<sup>2</sup>, CAPA DE ZINC DE 100 gr/m<sup>2</sup> 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 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 PARA REFORZAR SU RESISTENCIA A LA OXIDACION PARA RECIPIR UN SEGUNDO Y ULTIMO RECURRIMIENTO DE POLIÉSTER TERMOENDURECIDO. LOS POSTES, AL IGUAL QUE LOS PANELES, RECIBEN UN TRATAMIENTO DE GALVANIZADO POR INMERSION (INTERIOR Y EXTERIOR DEL POSTE) Y UNA CAPA DE POLIÉSTER 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 – 100,000 lb/piq <sup>2</sup>				
CAPA DE ZINC	100 gr/m <sup>2</sup>				
ESPESOR DE LA CAPA DE POLIÉSTER	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 <sup>2</sup> (Interior y exterior)				
ESPESOR DE LA CAPA DE POLIÉSTER	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

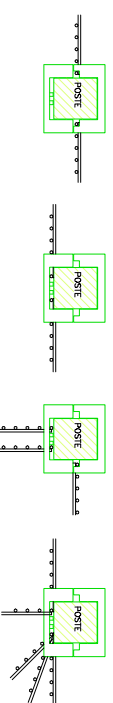
#### NOTAS GENERALES.

- 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 POLIÉSTER 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.

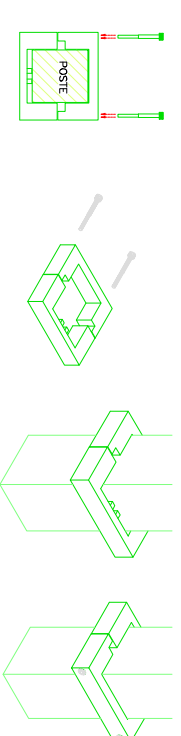
#### PROCESO DE INSTALACION.

- 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 FIJADOS 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



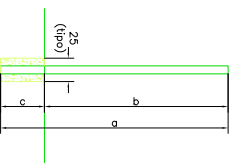
#### COLOCACION DE ABRAZADERA



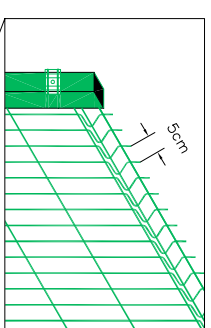
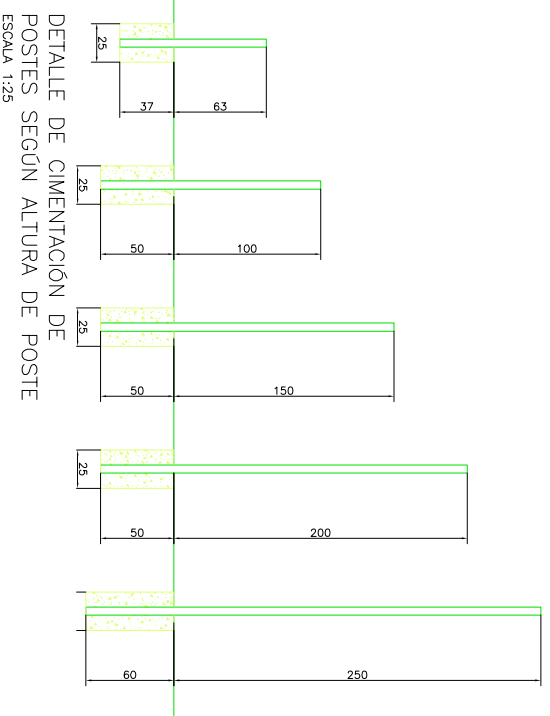
#### ESPECIFICACION DE CIMENTACION DE REJA DEACERO

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

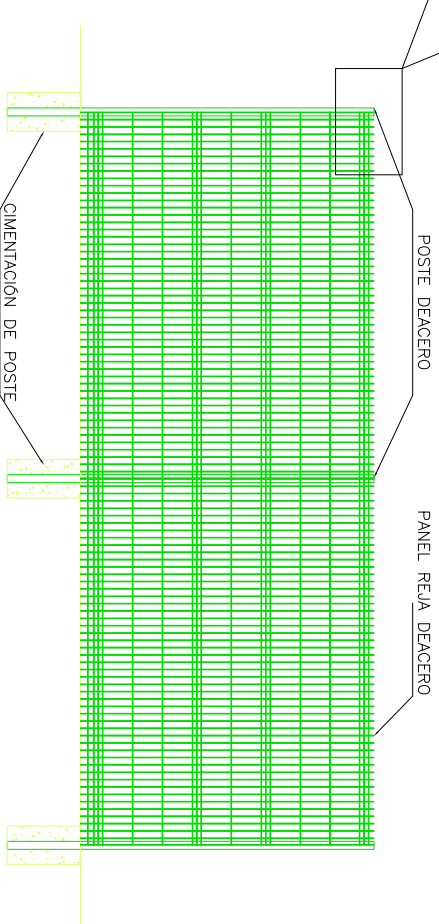
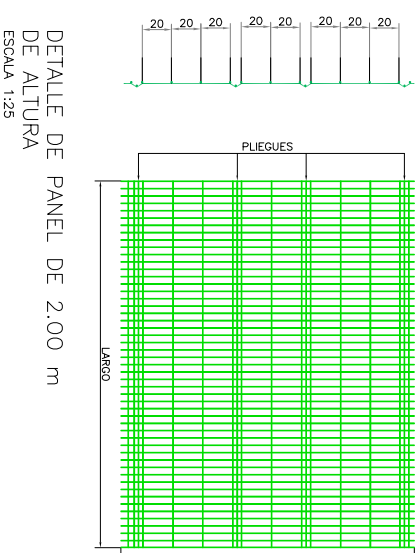
#### DETALLE TIPO DE CIMENTACION



#### DETALLE DE CIMENTACION DE POSTES SEGUN ALTURA DE POSTE

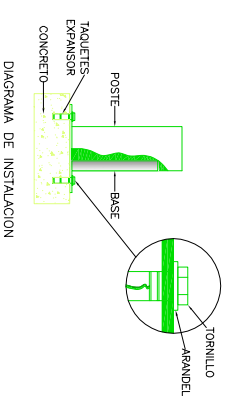


#### DETALLE DE PANEL DE 2.00 m DE ALTURA

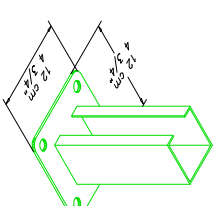


#### DETALLE DE INSTALACION DE PANEL

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.	ESCALA: INDICADA	
REVISO: AMA	FECHA: JUNIO/07.	ARCHIVO: ---	REV: 0
DIB. NUM. REJA-01			

**DEACERO**  
EXCELENCIA EN CALIDAD