REJA DEACERO CALIBRE 6(4.9mm) CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 75,000–100,000 lb/plg², CAPA DE ZINC DE 100 gr/m² MÍNIMO Y ESPESOR DE POLIÉSTER TERMOENDURECIDO DE 100 MICRAS MÍNIMO.

REJA DEACERO.

LA REJA DEACERO ES UN SISTEMA INTEGRAL DE CERCOS QUE SOLUCIONA DE MANERA PRÁCTICA, ECONÓMICA Y ESTÉTICA LOS ASPECTOS DE UN CERCO, DESDE SU INSTALACIÓN HASTA SU MANTENIMIENTO.

COMPONENTES DEL SISTEMA DE REJA.

1. PANEL DE REJA DEACERO DE 2.50 m DE LARGO POR UNA ALTURA QUE PUEDE SER DE 2.50, 2.00, 1.50, 1.00 ó 0.63 m SEGÚN 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 DE SOLERA GALVANIZADA TROQUELADA CAL.12; TORNILLO GALVANIZADO CABEZA DE COCHE DE 5/16 x 1¼ CON TUERCA.
4. PUERTAS Y PORTONES.

PROCESO DE FABRICACIÓN.

LAS VARILLAS QUE FORMAN LOS PANELES DE LA REJA DEACERO, SON SOMETIDOS A UN PROCESO DE GALVANIZADO DE ALTA TECNOLOGÍA, MEDIANTE UNA GRUESA CAPA DE ZINC.
DESPUÉS DE UN SISTEMA DE SOLDADURA QUE HACE HOMOGÉNEA LA UNIÓN DE VARILLAS, PASAN A DAR LA FORMA DE LOS PANELES, CON LOS PLIEGUES QUE LES DARÁN MAYOR RESISTENCIA ESTRUCTURAL.
LOS PANELES YA FORMADOS Y GALVANIZADOS, SON OBJETO DE UN TRATAMIENTO DE FOSFATO PARA REAFIRMAR SU RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN, PARA RECIBIR UN SEGUNDO Y ÚLTIMO RECUBRIMIENTO DE POLIESTER TERMOENDURECIDO.
LOS POSTES, AL IGUAL QUE LOS PANELES, RECIBEN UN TRATAMIENTO DE GALVANIZADO POR INMERSIÓN (INTERIOR Y EXTERIOR DEL POSTE) Y UNA CAPA DE POLIESTER TERMOENDURECIDO. LAS ABRAZADERAS TAMBIÉN RECIBEN ESTE PROCESO.

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 PLIEGUES	2	2	3	4	5
CALIBRE DE VARILLA	Calibre 6 (4.9 mm)				
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	75,000 – 100,00 lb/pulg²				
CAPA DE ZINC	100 gr/m²				
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/m² (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

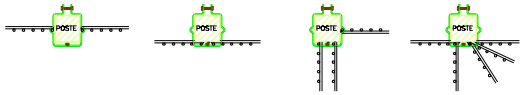
NOTAS GENERALES.

1.– SE DEBE SUPERVISAR CUIDADOSAMENTE LA COLOCACIÓN Y NIVELACION DE LOS POSTES.
2.– LAS ABRAZADERAS DEBEN AJUSTARSE POR MEDIO DE UNA LLAVE DE TUERCAS DE 7/16", NO UTILIZAR OTRA HERRAMIENTA QUE NO SEA LA ESPECIFICADA.
3.– LOS POSTES Y PANELES ORIGINALES DEACERO ESTÁN 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.

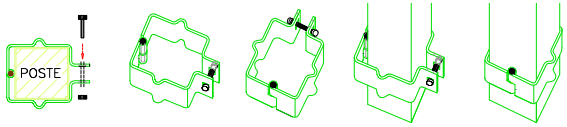
PROCESO DE INSTALACION.

1.– CIMENTAR LOS POSTES, DANDO LA PROFUNDIDAD NECESARIA SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES, YA SEA EN TIERRA O EN CONCRETO. SE PODRÁN COLOCAR LOS POSTES DENTRO DE LAS BASES UNA VEZ FIJADAS SOBRE EL PISO.
2.– COLOCAR LOS PANELES DE REJA QUE COINCIDEN EN UN MISMO POSTE SEGÚN LA DIRECIÓN DE LA REJA.
3.– SE COLOCARÁN EN POSICIÓN LA CANTIDAD DE ABRAZADERAS NECESARIAS SEGÚN ALTURA DEL PANEL ABRIÉNDO Y ATORNILLANDO LA ABRAZADERA.
4.– ATORNILLAR Y APRETAR PERFECTAMENTE CADA ABRAZADERA.
5.– REPETIR EL MISMO PROCEDIMIENTO CON LOS PANELES SUBSECUENTES.

OPCIONES DE INSTALACIÓN

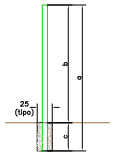


COLOCACION DE ABRAZADERA

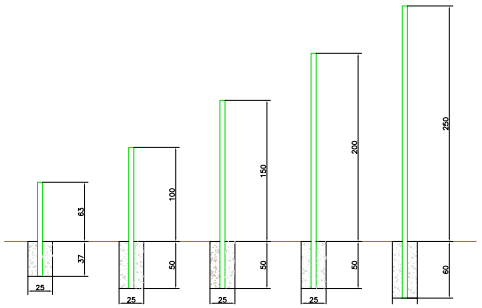


ESPECIFICACION DE CIMENTACIÓN DE REJA DEACERO

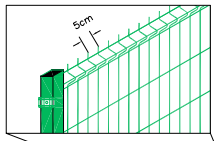
DISEÑO DE REJA		600	1000	1500	2000	2500
ALTURA DE REJA DEACERO (m)		0.63	1.00	1.50	2.00	2.50
ALTURA TOTAL DEL POSTE (m)	a	1.00	1.50	2.00	2.50	3.10
ALTURA DEL POSTE, nivel superior al nivel inferior	b	0.63	1.00	1.50	2.00	2.50
ALTURA DEL POSTE CIMENTADO	c	0.37	0.50	0.50	0.50	0.60

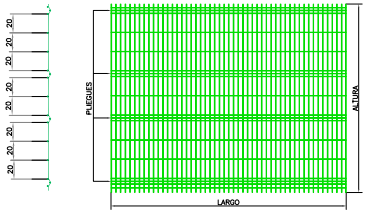


DETALLE TIPO DE CIMENTACIÓN

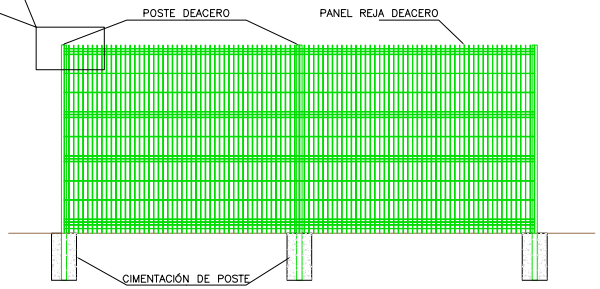


DETALLE DE CIMENTACIÓN DE POSTES SEGÚN ALTURA DE POSTE
ESCALA 1:25





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



DETALLE DE INSTALACION DE PANEL
ESCALA 1:25

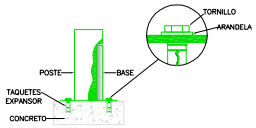
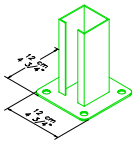
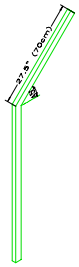


DIAGRAMA DE INSTALACION



DETALLE DE BASE PARA POSTE COLOCACION SOBRE CONCRETO



DETALLE DE POSTE CON BAYONETA

PROYECTO: ESPECIFICACIONES DE REJA DEACERO –			
PLANO: NOTAS GENERALES REJA DEACERO			
DIBUJO: –––	FECHA: FEBRERO/11	ESCALA: INDICADA	
REVISO: –––	FECHA: FEBRERO/11	ARCHIVO: –––––––	
DIB. NUM. REJA–01		REV. 1	

DEACERO®
EXCELENCIA EN CALIDAD