



FÁBRICA DE ENREJADOS METÁLICOS
CERCADOS METÁLICOS - TENIS - FRONTONES - VERJAS
PROTECCIONES - PUERTAS CORREDERAS Y GIRATORIAS

*Juan Ramón Jiménez, 10 (Bº Cristo) Tel. y Fax 96 154 07 96
46930 QUART DE POBLET (Valencia)*

www.cercaval.com / cercaval@cercaval.com

DESDE 1967

NOTA:

CERCAVAL fabrica según pedido, **a medida**, dependiendo de las características de cada obra. Las soluciones que se presentan ilustran simplemente algunas de las múltiples soluciones posibles.

Las condiciones generales de venta así como los plazos orientativos de entrega se consultarán en las oficinas.

SITUACION

CERCADOS

VERJAS

PUERTAS ABATIBLES

PUERTAS CORREDERAS

FORJA-FUNDICION ARTISTICA

CHAPAS

PISTAS-CERRAMIENTO EN ALTURA

PISTAS DEPORTIVAS

MOTORIZACIONES

OTROS

Situación	2
Cercados Simple Torsión S/T	3
Simple torsión -puertas S/T	4
Cercados malla rural HJ	5
	6
	7
Modular (200 x 50 x 5)	8
Enmarcada (300 x 50 x 5)	10
Enmarcada metal expandido	12
Entrelazada	14
Lama "Z" o celosía 47 x 15	16
Enmarcada chapa perforada	18
	19
Puertas abatibles tipo 1H	21
Puertas abatibles tipo 2H	22
	23
Puertas correderas tipo 1H	26
Puertas correderas tipo 2H	27
	29
	31
	34
	35
Pistas Polideportivas	36
Pistas deportivas: TENIS	37
Pistas deportivas: FRONTON	38
Pistas deportivas: FRONTON CUBIERTO	39
Pistas deportivas: PADEL	40
	41
Motores	42
Barrera de calle	43
	44



Situación

DIRECCION:

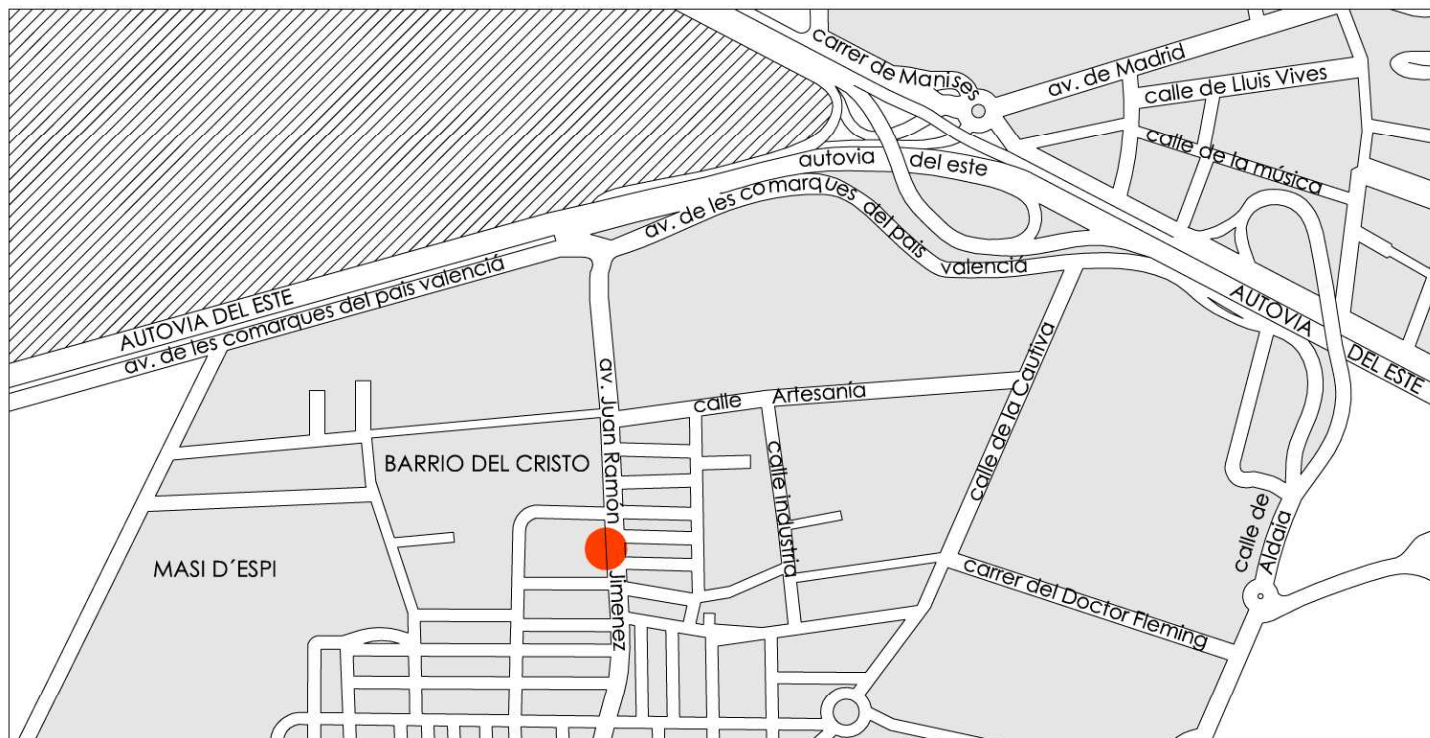
AVENIDA JUAN RAMON JIMENEZ ,10 (BARRIO DEL CRISTO)
4 6 9 3 0 QUART DE POBLET - VALENCIA.

CONTACTO:

TELEFONO: 9 6 1 5 3 7 5 5 3
TELEFONO/FAX : 9 6 1 5 4 0 7 9 6

e - mail: cercaval@hotmail.com
www.cercaval.com

Plano de situación.



FABRICA DE ENREJADOS METALICOS
CERCADOS METALICOS - TENIS - FRONTONES - VERJAS
PROTECCIONES - PUERTAS CORREDERAS Y GIRATORIAS

TEL: 9 6 1 5 3 7 5 5 3 / FAX: 9 6 1 5 4 0 7 9 6

S/T

**CERCADOS SIMPLE TORSION
SIMPLE TORSION - PUERTAS**

H J

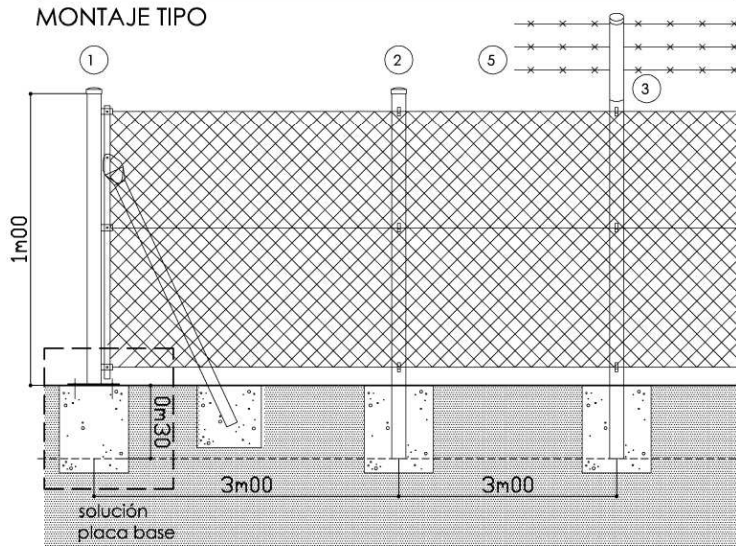
MALLA RURAL ANUDADA O CINEGETICA

DESCRIPCION GENERAL

Cercado metálico constituido por postes de hierro tubo galvanizado, colocado cada 3,00 m. ; guarnecido con malla de simple torsión galvanizada y tensada sobre tres hileras de alambre galvanizado de 2,70 mm. de grosor. El alambre tensor NO se colocará nunca anillado sino pasante a través de la propia malla metálica garantizando la durabilidad del conjunto.

El sistema incluye los accesorios necesarios para su montaje: alambre, tensores,...

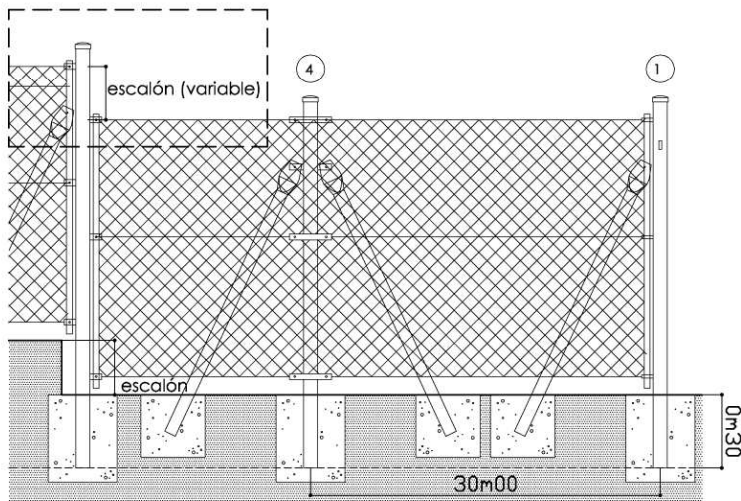
MONTAJE TIPO



VARIABLES

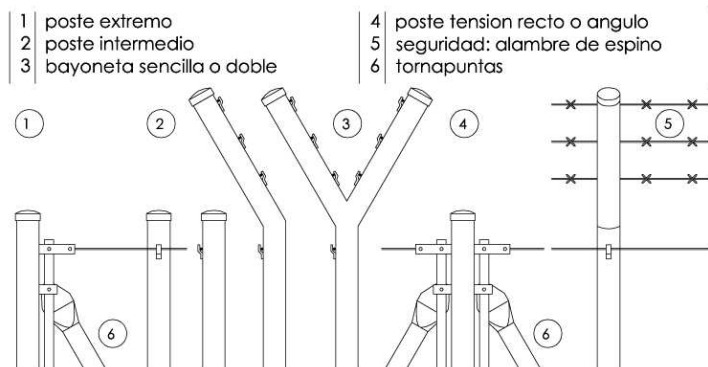
Tramos rectos: el cercado consta de dos postes extremos (comienzo-fin) postes intermedios o sencillos cada 3,00 m. , y centros de tensión cada 30,00 m. aprox. Tramos con cambios de dirección: dispondrán de un poste en ángulo, normal o invertido dependiendo de la forma y condiciones de la parcela a cerrar. Tramos con escalones en terreno o murete: dispondrán de un ángulo o Banqueo utilizando un solo poste para las dos alturas que nos ofrezca el terreno. Otras soluciones: el angulo-Banqueo o centro pletina; soluciones únicas que se resolverán en cada caso concreto; una vez conocidas las condiciones del lugar.

NIVELES



DETALLES - ACCESORIOS

Nuestros postes de dimensiones variables disponen de un tapón de remate superior estampado (evitando la degradación de remates plásticos sometidos a agentes atmosféricos) Tres pestañas galvanizadas y soldadas manualmente permiten pasar el alambre tensor. El sistema permite incorporar elementos; bayonetas u otros a petición del cliente.



ACABADOS - DIMENSIONES

Los postes y accesorios se presentan con un acabado tipo galvanizado que a petición del cliente pueden lacarse-plastificarse en los colores blanco o verde. El enrejado S/T será siempre galvanizado . Podemos optar por un enrejado S / T galvanizado o galvanizado + plastificado blanco o verde con dimensiones de malla 40 o 50 mm.

TABLA

POSTES	ACABADOS	ALTURA POSTES	MALLA
Ø 48 x 1,2 mm.	galvanizado	1,00 m. + 0,25 m.	40 - 13 mm.
Ø 48 x 1,5 mm.	verde RAL 6005	1,20 m. + 0,30 m.	50 - 14 mm.
Ø 40 x 3 mm. (*)	blanco RAL 9010	1,50 m. + 0,30 m.	50 - 16 mm.
Ø 60 x 3 mm. (*)		1,80 m. + 0,30 m.	40/3 plastificado
		2,00 m. + 0,40 m.	50/3 plastificado
otros (**)	otros (**)	otros (**)	otros (**)

(*) tubo presión

(**) según pedido cliente y existencias

APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



DESCRIPCION GENERAL

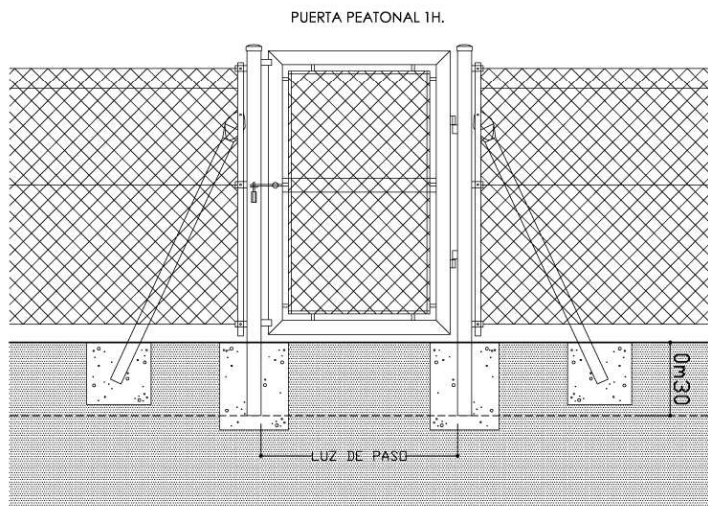
Puertas de una / dos hojas (1H-2H) formadas por bastidor de acero galvanizado (incluso refuerzos si necesario) , y malla de simple torsión.
Las columnas laterales que definirán la luz de paso se reforan con tornapuntas.

El sistema incluye todos los accesorios necesarios : pasadores , tornillería , etc.

VARIABLES

Las puertas serán de apertura interior o exterior según demanda de cliente.
El sistema permite la incorporación de elementos tipo bayonetas para alambre de seguridad , refuerzos , cierre tipo aldaba , etc.

MONTAJE TIPO P.P.1H



MONTAJE TIPO P.P.2H

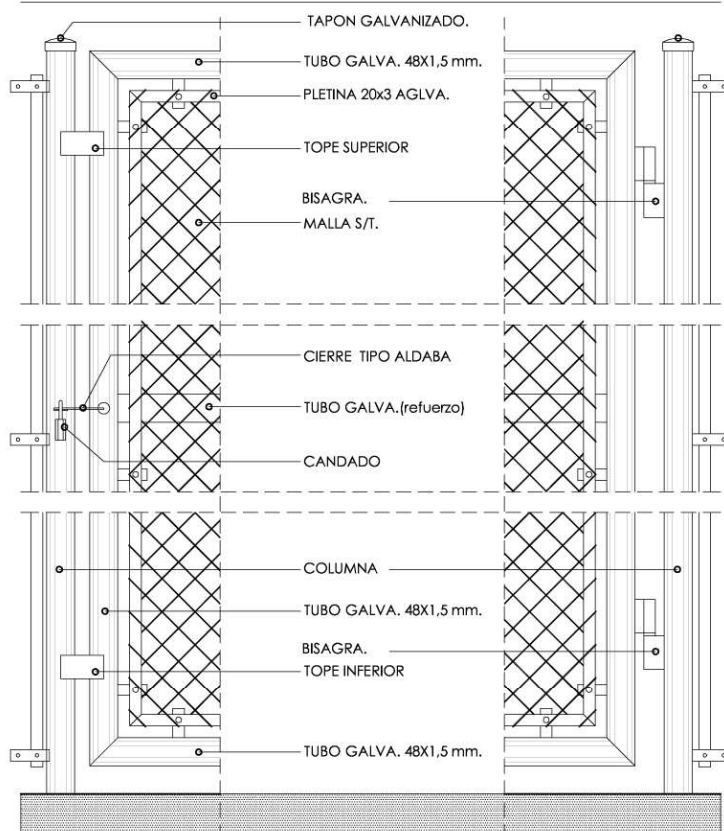
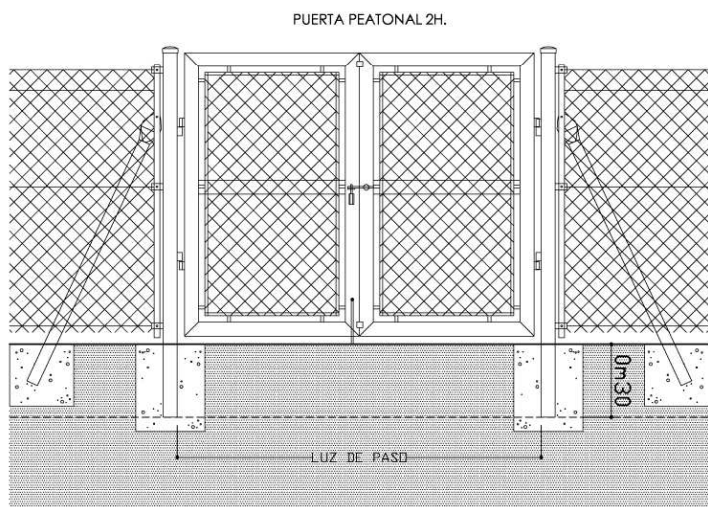


TABLA puertas peatonal tipo (*)

ABATIBLES A 1 HOJA		ABATIBLES A 2 HOJAS	
ANCHO	ALTO	ANCHO	ALTO
0,80 m.	1,00 m.	2,00 m.	1,00 m.
0,90 m.	1,20 m.	3,00 m.	1,20 m.
1,00 m.	1,50 m.	4,00 m.	1,50 m.
1,10 m.	1,80 m.	5,00 m.	1,80 m.
1,20 m.	2,00 m.	6,00 m.	2,00 m.

(*) Las puertas se hacen a medida en galva. blanco o verde.

APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



DESCRIPCION GENERAL

Cercado metálico constituido por postes de hierro tubo galvanizado 48x1,5 mm., colocado cada 5m00; guarnecido con una malla anudada de alambre galvanizado 150/18/15 o 30.

18 alambres horizontales:

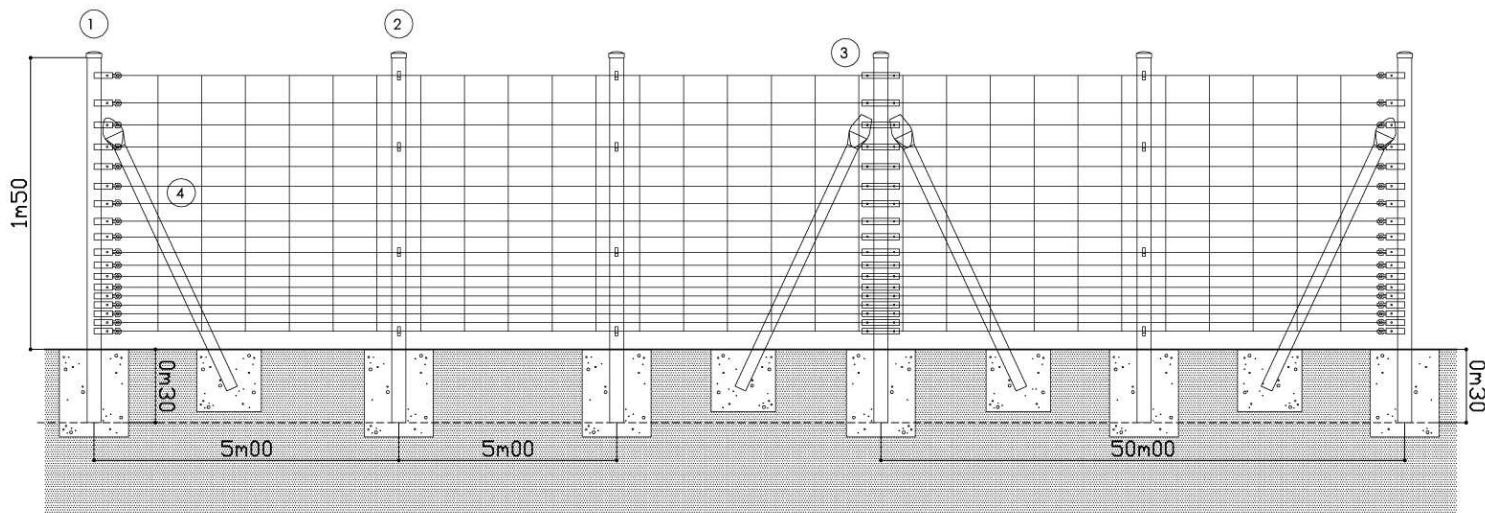
Ø alambres horizontales. 2,5 mm. en extremo 1,9 mm. en resto de malla.
Ø alambres verticales. 1,9 mm.

El sistema incluye todos los accesorios para su montaje: alambre, tensores, etc.

VARIABLES

Tramos rectos: el cercado consta de dos postes extremos (comienzo-fin) postes intermedios o sencillos cada 5,00 m., y centros de tensión cada 50,00 m. aprox.
Tramos con cambios de dirección: dispondrán de un poste en ángulo, normal o invertido dependiendo de la forma y condiciones de la parcela a cerrar.

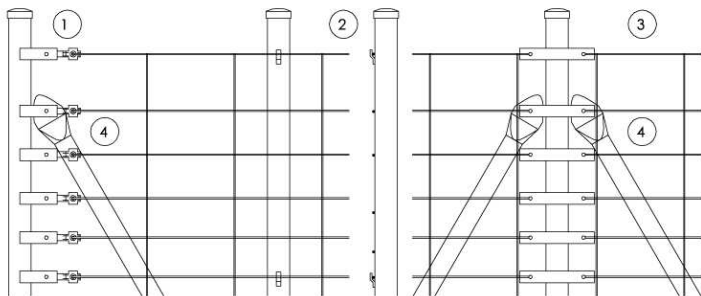
MONTAJE TIPO



DETALLES - ACCESORIOS

Nuestros postes de dimensiones variables disponen de un tapón de remate superior estampado y soldado galvanizado (evitando la degradación de remates plásticos sometidos a los agentes atmosféricos) 4 pestañas galvanizadas en los postes sencillos y 18 orejetas dobles en los postes principales, soldadas manualmente permiten pasar el alambre tensor.

- 1 poste extremo
- 2 poste intermedio
- 3 poste tension recto o angulo
- 4 tornapuntas



ACABADOS - DIMENSIONES

Los postes y accesorios se presentan con un acabado tipo galvanizado.

TABLA R.1

TIPO DE MALLA (ROLLOS DE 50 m.l.)	ACABADO	ALTURA DE MALLA	ALTURA DE POSTE
150/18/15 o 30	galvanizado	1,50 m.	1,80 m.
200/20/15 o 30	galvanizado	2,00 m.	2,40 m.

APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



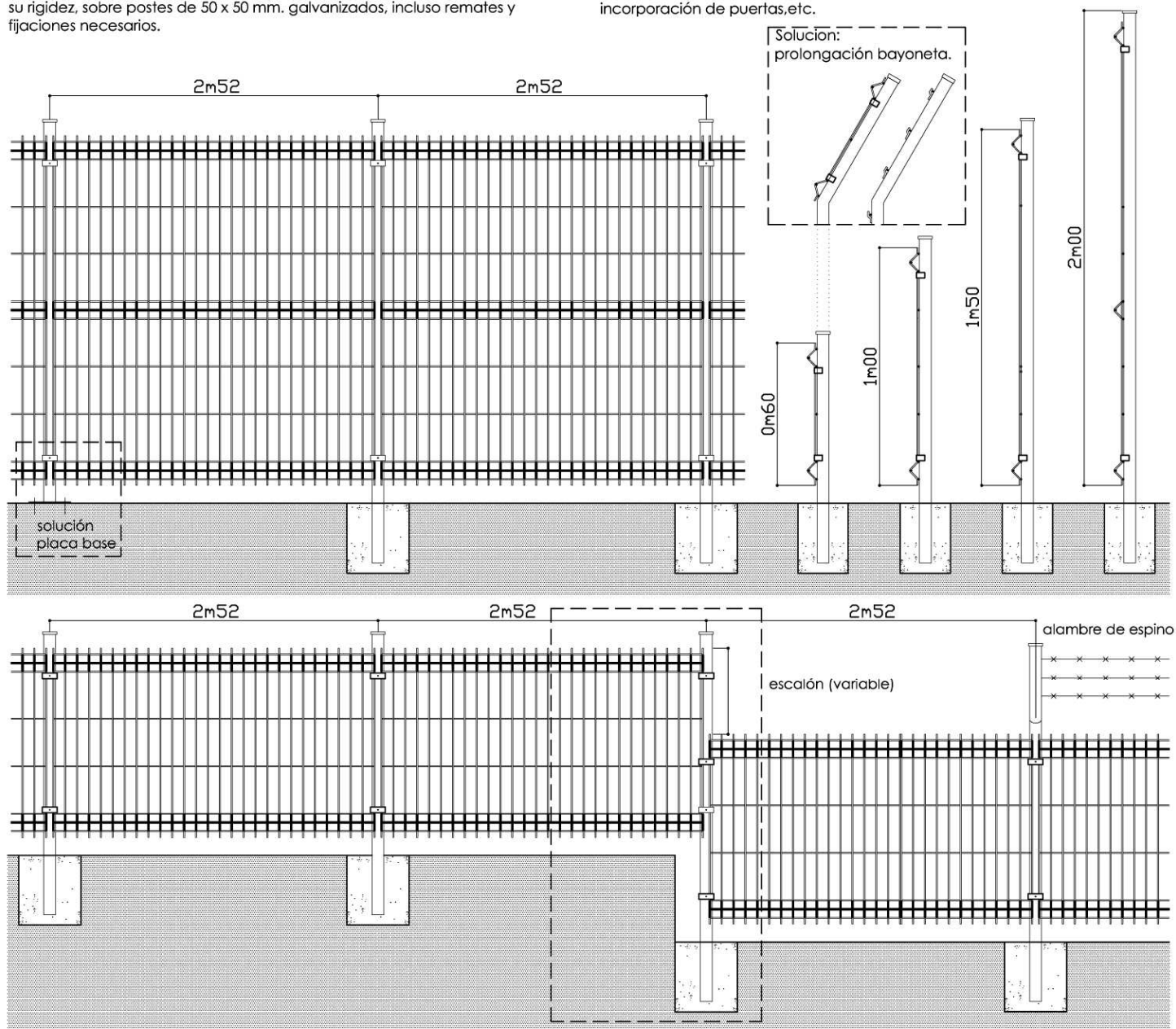
MODULAR (200 x 50 x 5)
ENMARCADA (300 x 50 x 5)
ENMARCADA metal expandido o deployé
ENTRELAZADA
LAMA "Z" O CELOSIA 47 x 15
ENMARCADA (CHAPA PERFORADA)

DESCRIPCION GENERAL

Valla modular formada por paneles de malla electrosoldada ,galvanizada de 200 x 50 x 5 mm. de varias alturas, con pliegues longitudinales para mejorar su rigidez, sobre postes de 50 x 50 mm. galvanizados, incluso remates y fijaciones necesarios.

VARIABLES

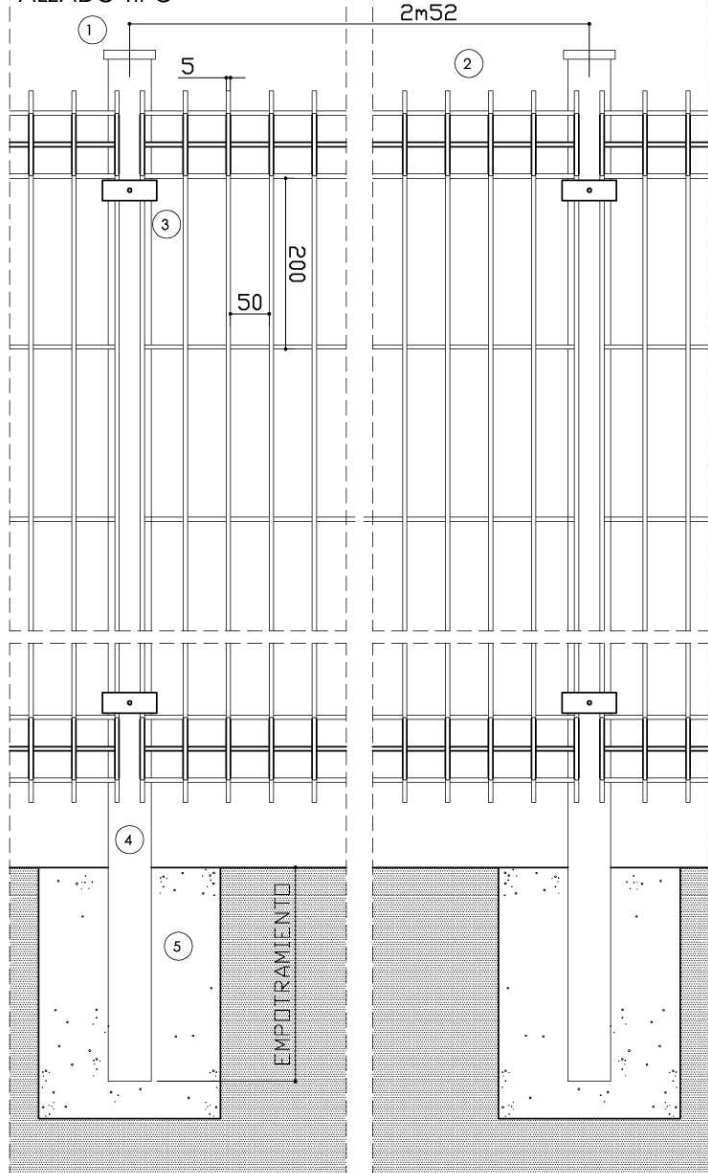
Las alturas variables de 0,60 ; 1,00 ; 1,50 o 2,00 m. según demanda de cliente. El sistema permite la incorporación de elementos tipo bayonetas , refuerzos , incorporación de puertas,etc.



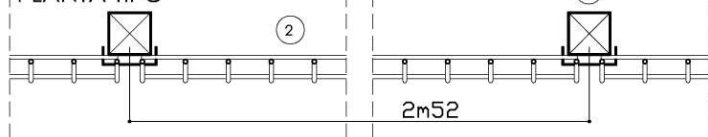
APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



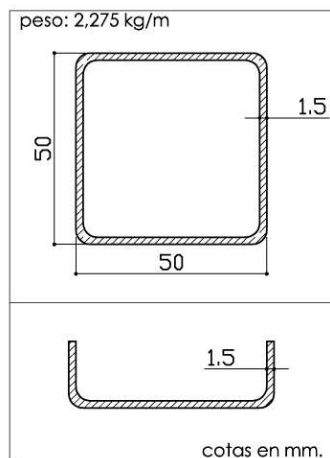
ALZADO TIPO



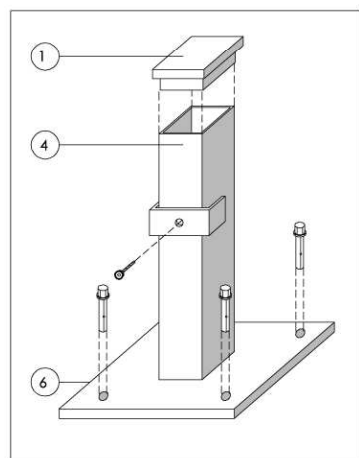
PLANTA TIPO



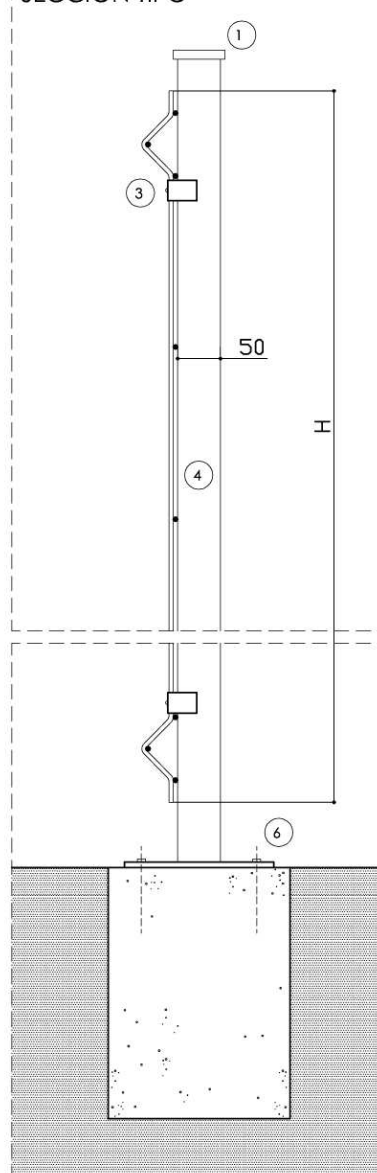
DETALLE 50-50-1,5



DETALLE SOLUCION PLACA



SECCION TIPO



- 1 tapón de plástico.
- 2 verja modular 200 x 50 x 5 mm.
- 3 abrazadera atornillada.
- 4 poste 50 x 50 x 1,5 mm.
- 5 empotramiento en cimentación.
- 6 empotramiento: solución placa base.

TABLA

H : ALTURA VERJA	ALTURA POSTES
0,60 m.	0,80 m.
1,00 m.	1,25 m.
1,50 m.	1,80 m.
2,00 m.	2,40 m.

altura de postes incluido empotramiento

TABLA

ANCHO DE VERJA MODULAR
2,50 m.

TABLA

ACABADOS
GALVANIZADO
PLASTIFICADO BLANCO.
PLASTIFICADO VERDE.
OTRO RAL SEGUN PEDIDO.

APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



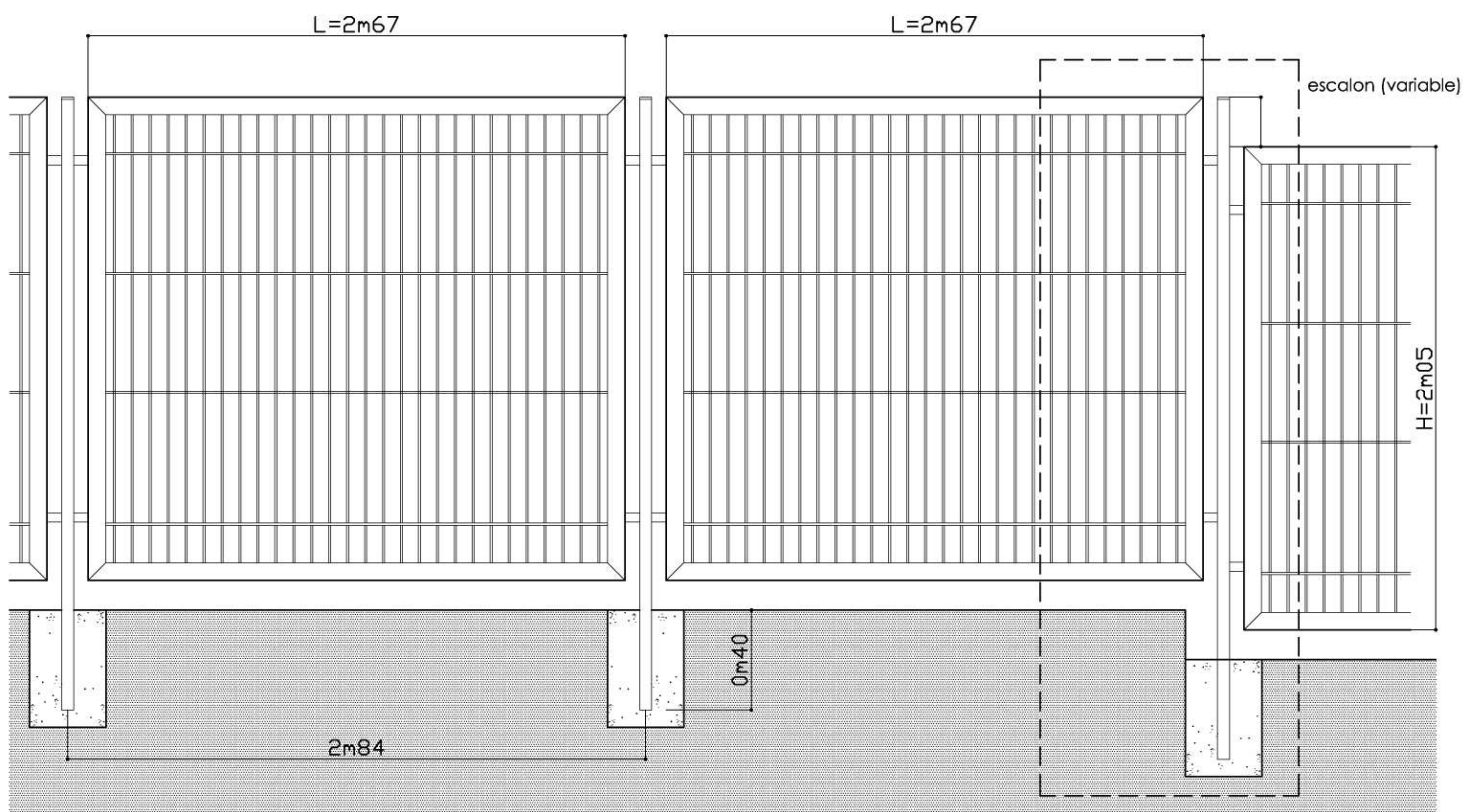
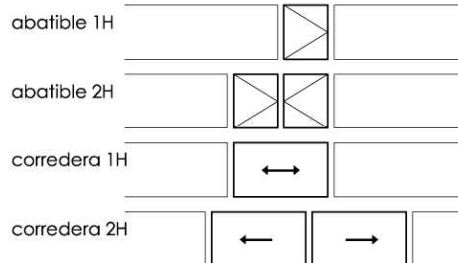
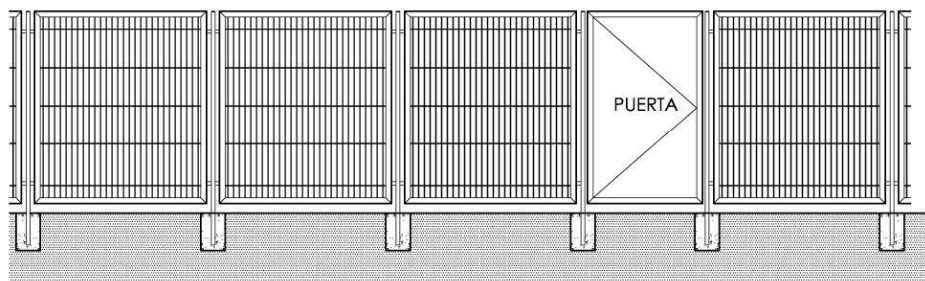
DESCRIPCION GENERAL

Verja metálica enmarcada constituida por bastidores de perfil rectangular con pestaña PDS 26, guarnecidos con malla electrosoldada de 300 x 50 x 5 mm. adaptada mediante soldadura; provista de pies derechos en perfil rectangular tipo 50 x 30 x 1,5 mm. con remate. Los acabados serán: pregalvanizado - esmaltado color o galvanizado por inmersión en caliente (g.i.c)

VARIABLES

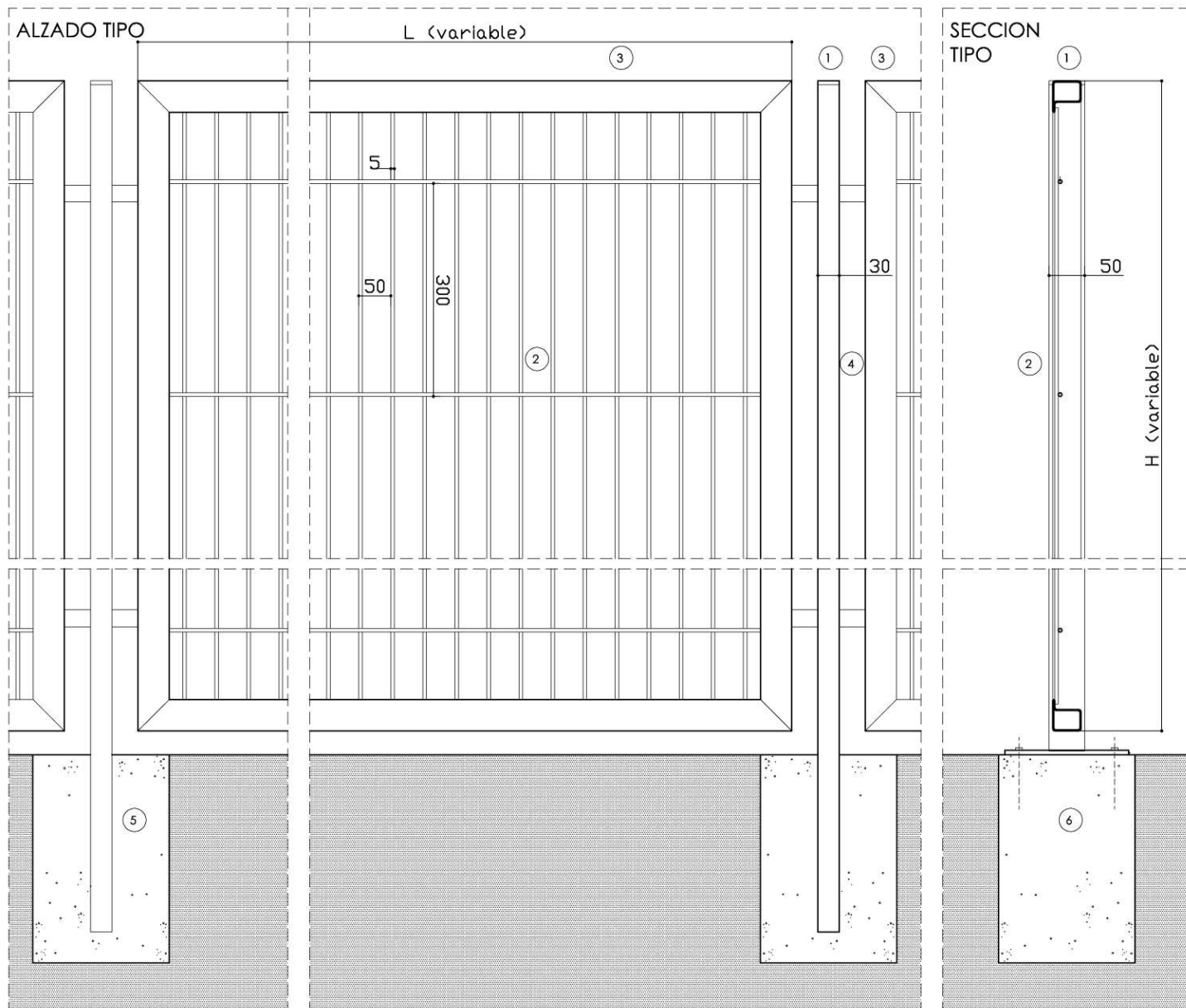
Las dimensiones H x L se adaptarán según demanda de cliente. El enmarcado podrá formalizarse bien con perfil tipo PDS 26 bien con perfil según demanda de cliente: 40x40x1,5 mm. - 50x50x1,5mm. - etc. El sistema permite la incorporación de elementos adicionales ,refuerzos ,alambre de espino, etc.

PUERTAS:

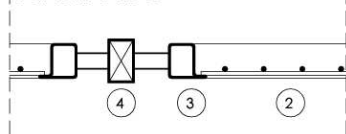


APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS





PLANTA TIPO



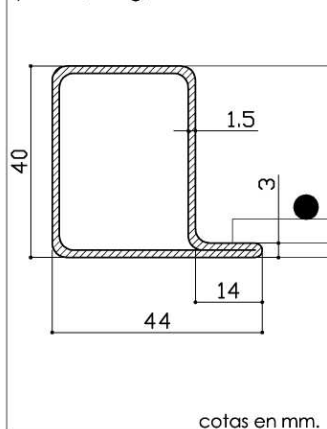
- 1 remate estampado.
- 2 verja 300 x 50 x 5 mm.
- 3 bastidor PDS 26
- 4 poste 50 x 30 x 1,5 mm.
- 5 empotramiento en cimentación.
- 6 empotramiento: solución placa base.
- 7 Pipa 30x30 - unión poste/bastidor.

TABLA

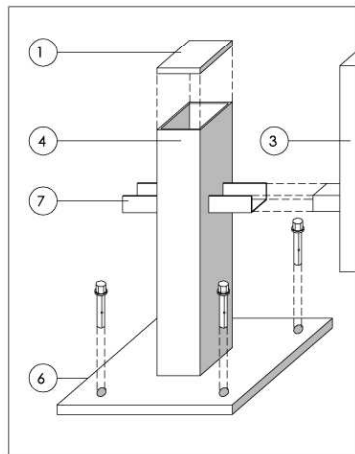
ACABADOS
GALVANIZADO
PLASTIFICADO BLANCO.
PLASTIFICADO VERDE.

DETTALLE PDS 26

peso: 1,942 kg/m



DETALLE SOLUCION PLACA



APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



DESCRIPCION GENERAL

Verja metálica enmarcada constituida por bastidores de perfil normalizado con pestaña L 40 o PDS 26, guarnecidos con malla de metal expandido o deployé adaptada mediante soldadura; provista de pies derechos en perfil rectangular tipo 50 x 30 x 1,5 mm. con remate estampado.

Los acabados serán : pregalvanizado - esmaltado color o galvanizado por inmersión en caliente (g.i.c)

VARIABLES

Las dimensiones H x L se adaptarán según demanda de cliente.

El enmarcado podrá formalizarse bien con perfil tipo L 40 o PDS 26 o/s.

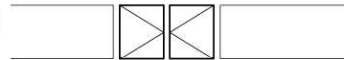
El sistema es permite la incorporación de elementos adicionales , refuerzos , etc.

PUERTAS:

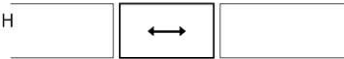
abatible 1H



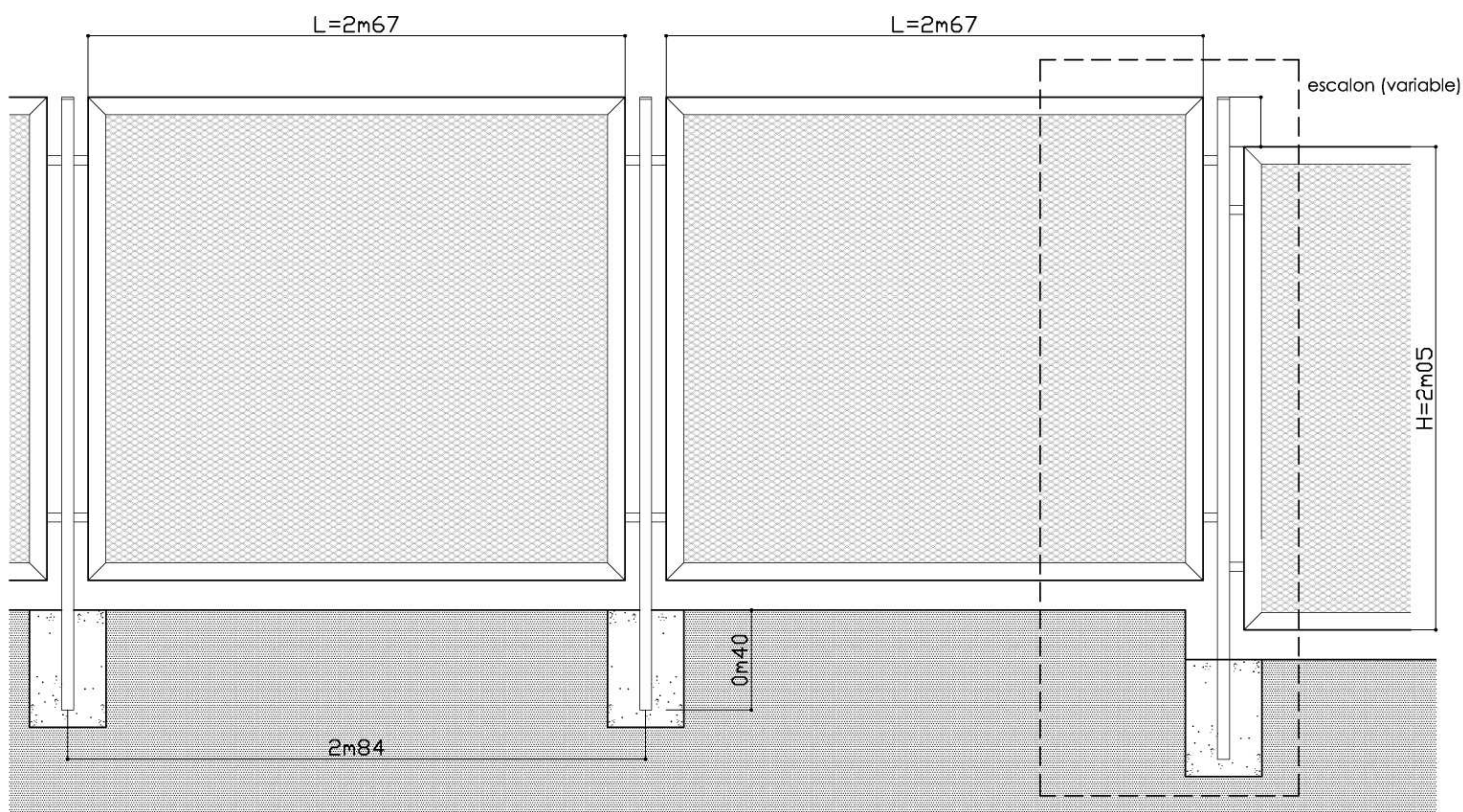
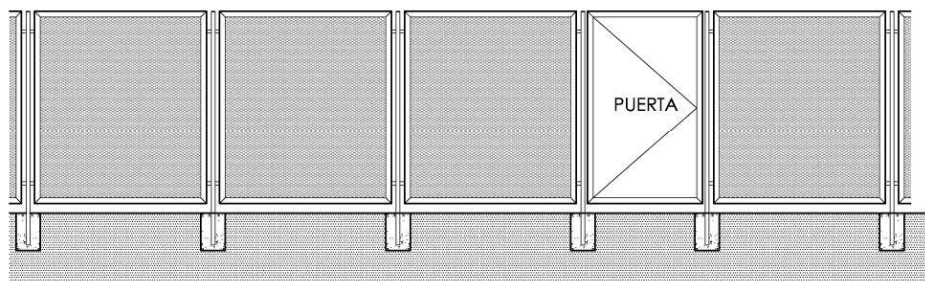
abatible 2H



corredera 1H

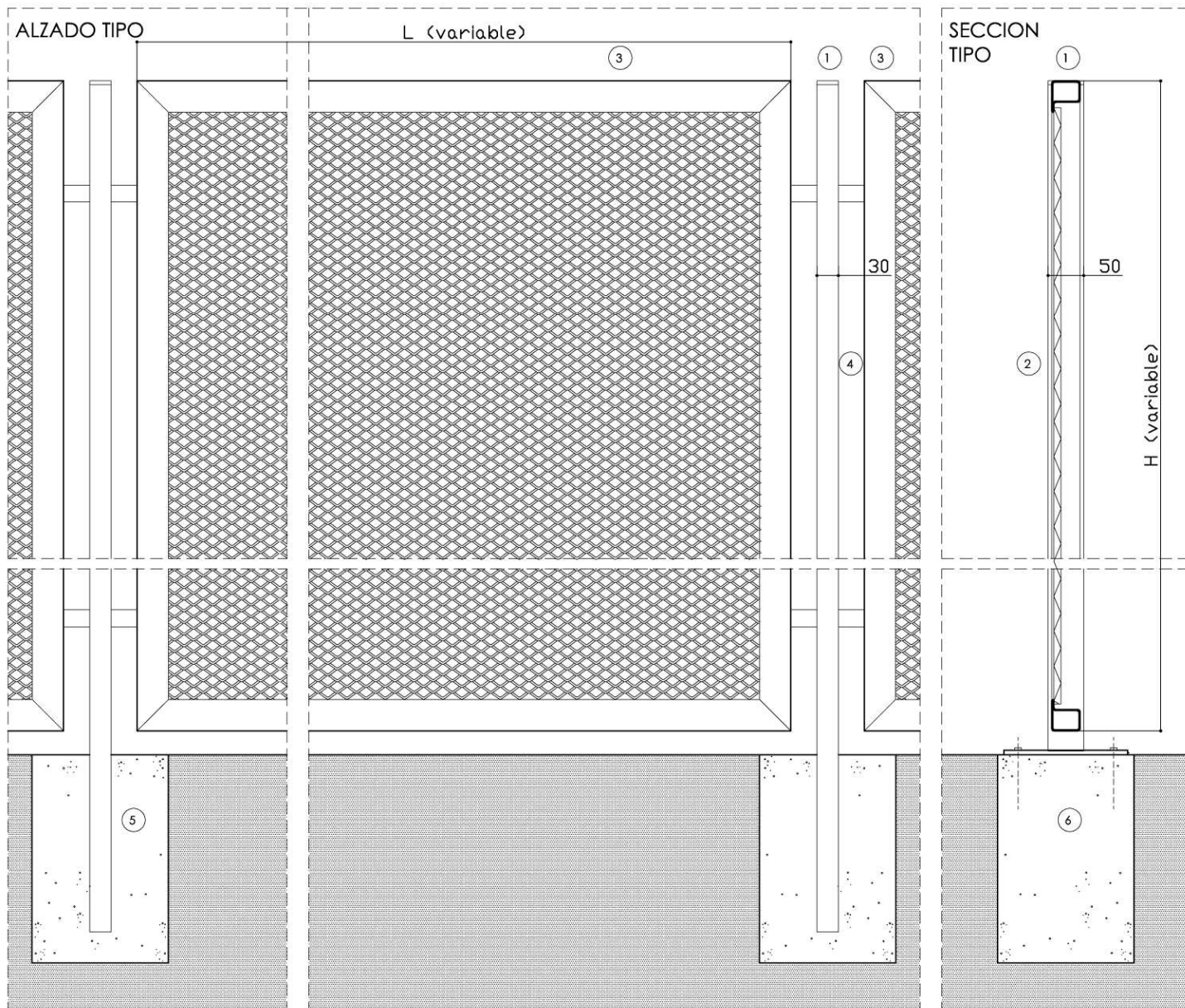


corredera 2H

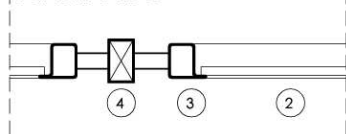


APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS





PLANTA TIPO

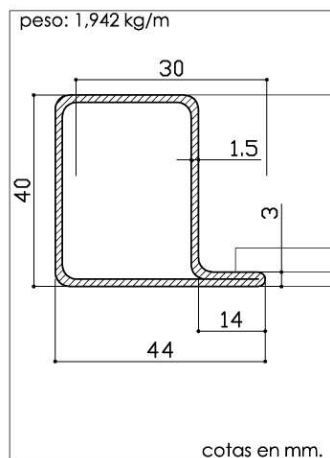


- 1 remate estampado.
- 2 metal expandido o deployé.
- 3 bastidor PDS 26
- 4 poste 50 x 30 x 1,5 mm.
- 5 empotramiento en cimentación.
- 6 empotramiento: solución placa base.

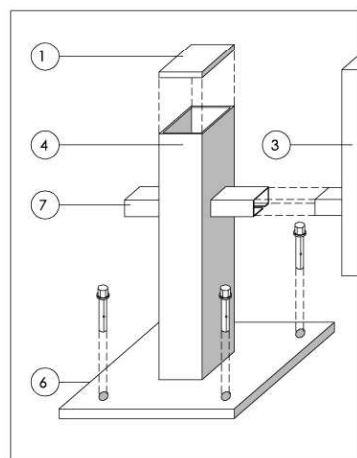
TABLA

ACABADOS
GALVANIZADO
GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE (G.I.C.)..
PINTURA ESMALTE.

DETALLE PDS 26



DETALLE SOLUCION PLACA



APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



DESCRIPCION GENERAL

Verja metálica enmarcada constituida por bastidores de perfil cuadrado 50 x 50 x 1,5 mm, guarnecidos con chapa entrelazada adaptada mediante soldadura; provista de pies derechos en perfil rectangular tipo 50 x 50 x 1,5 mm, con remate estampado.

Los acabados serán : pregalvanizado o esmaltado color .

VARIABLES

Las dimensiones H x L se adaptarán segun demanda de cliente.

El sistema permite la incorporación de elementos adicionales , refuerzos , etc.

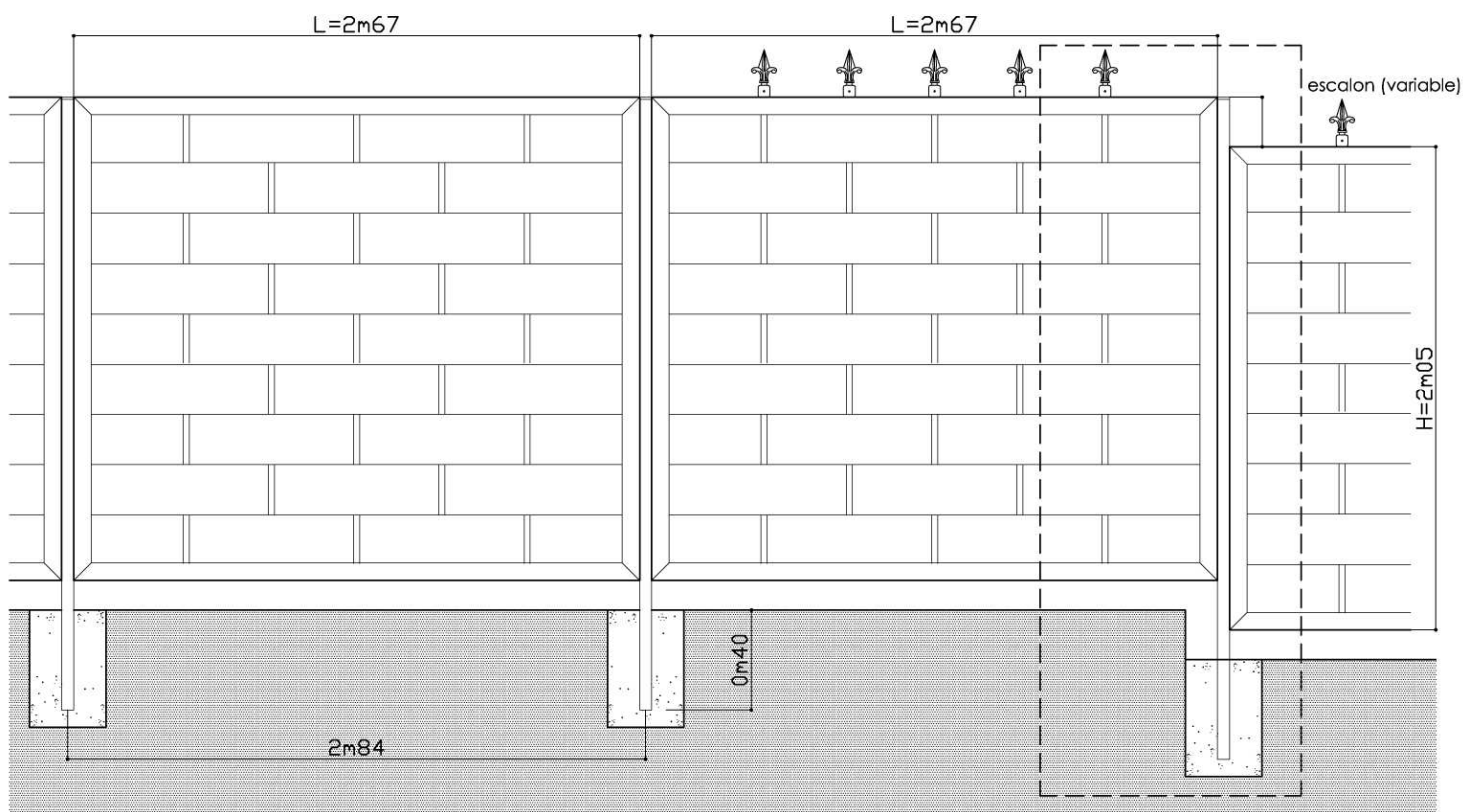
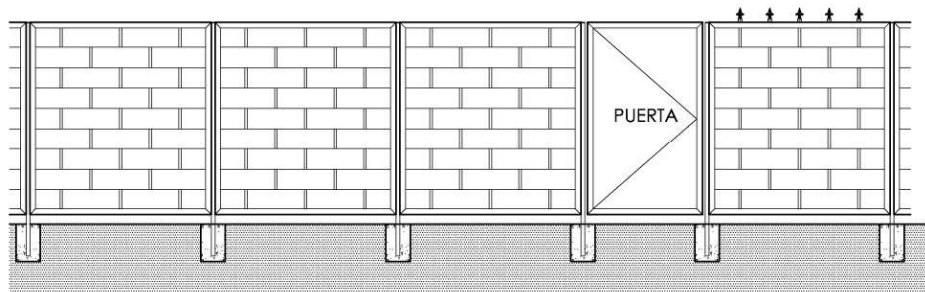
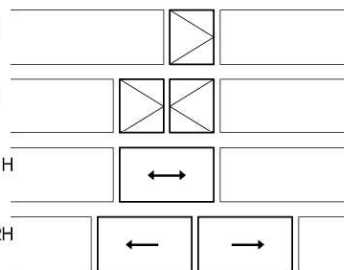
PUERTAS:

abatible 1H

abatible 2H

corredera 1H

corredera 2H



APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



DESCRIPCION GENERAL

Verja metálica enmarcada constituida por bastidores de perfil cuadrado, guarnecidos con lama "Z" adaptada mediante perfil l para marquesinas; provista de pies derechos en perfil rectangular tipo 50 x 50 x 1,5 mm. con remate .

Los acabados serán : pregalvanizado - esmaltado color o galvanizado por inmersión en caliente (g.i.c)

VARIABLES

Las dimensiones H x L se adaptarán según demanda de cliente.

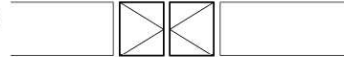
El sistema permite la incorporación de elementos adicionales , refuerzos , etc.

PUERTAS:

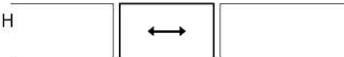
abatible 1H



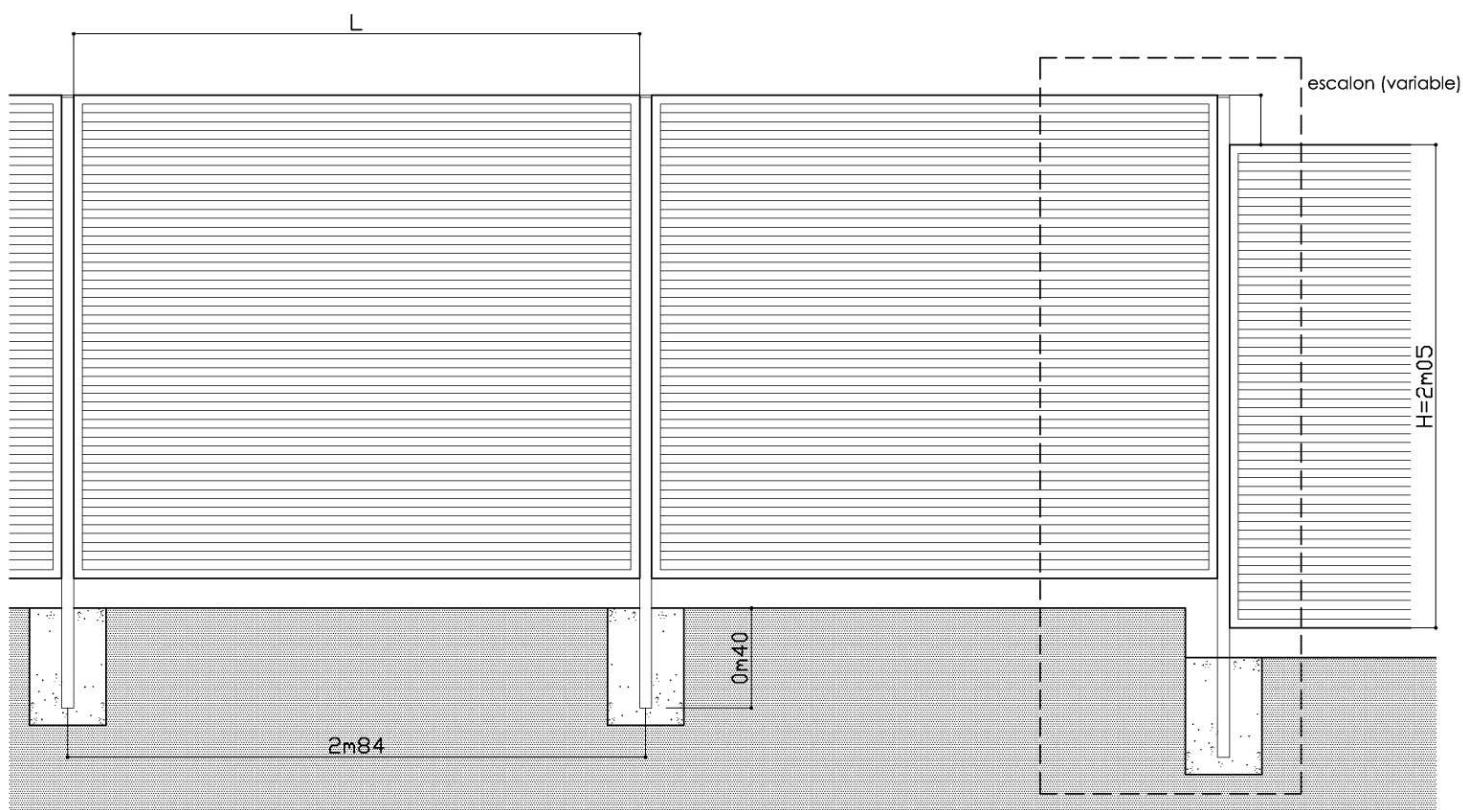
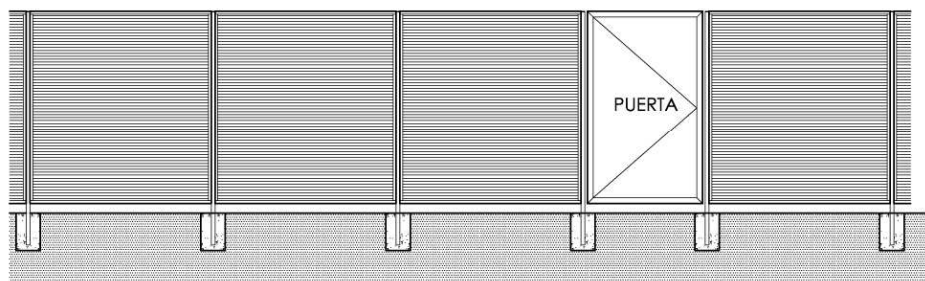
abatible 2H



corredera 1H

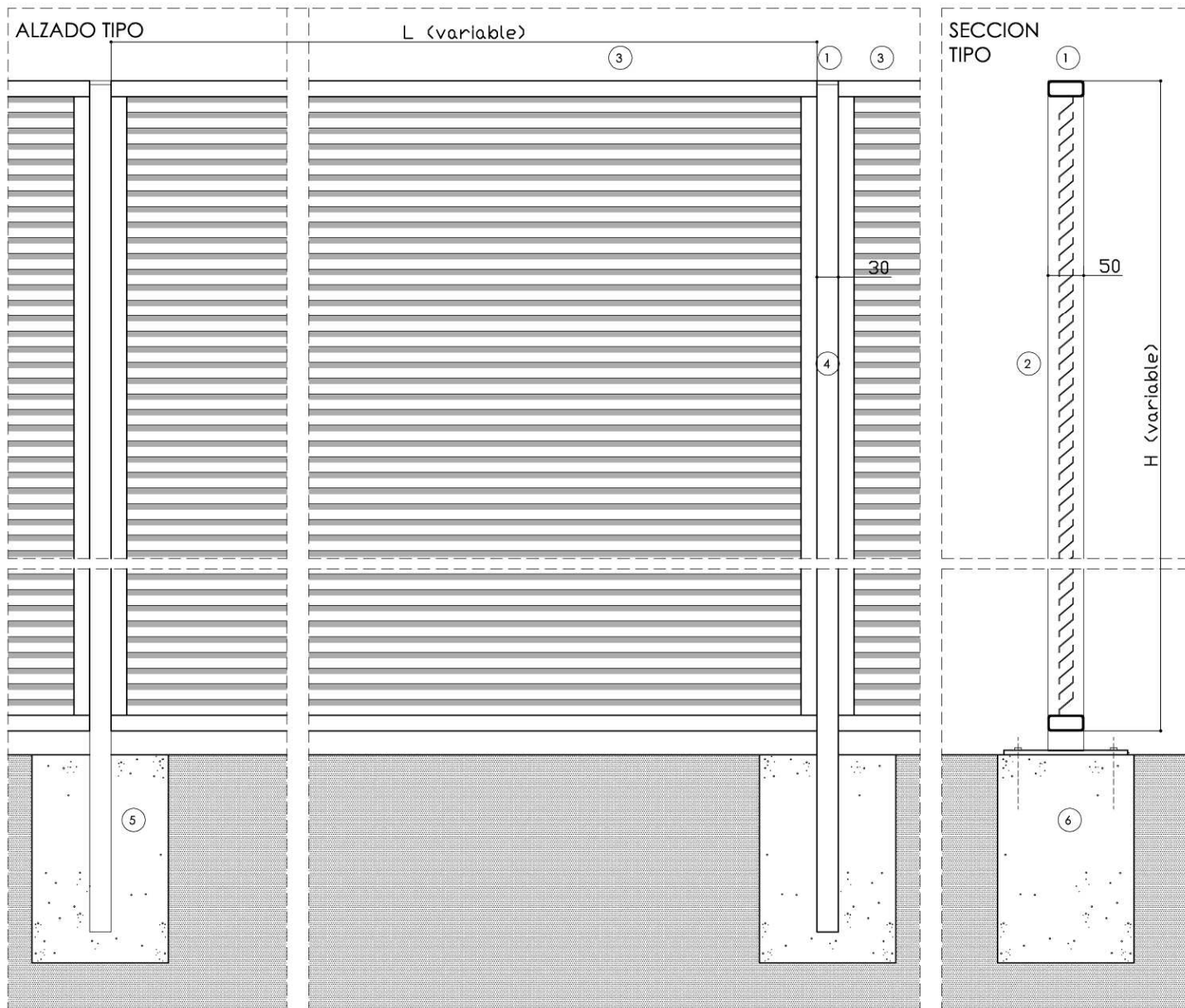


corredera 2H



APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS





- 1 remate.
- 2 ZETA en celosía.
- 3 Perfil especial para formalización de celosía (U ranurada).
- 4 poste 50 x 50 x 1,5 mm.
- 5 empotramiento en cimentación.
- 6 empotramiento: solución placa base.

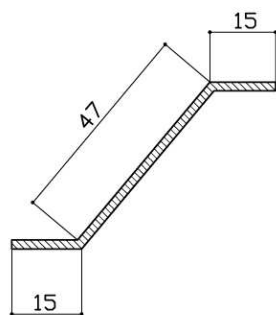
TABLA

ACABADOS

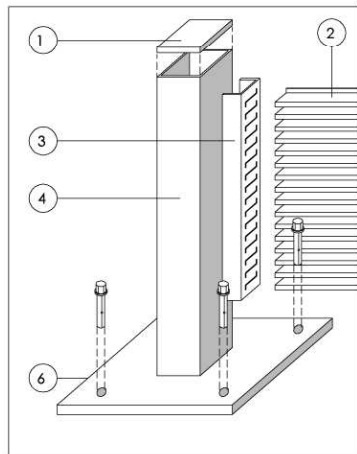
GALVANIZADO
ESMALTE COLOR.

DETALLE ZETA para celosías

E=1,5 mm peso: 0,912 kg/m
E=2 mm peso: 1,216 kg/m
Z para celosías 47x15x1,5 y 2 mm.
(inclinación 130°)



DETALLE SOLUCION PLACA



APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



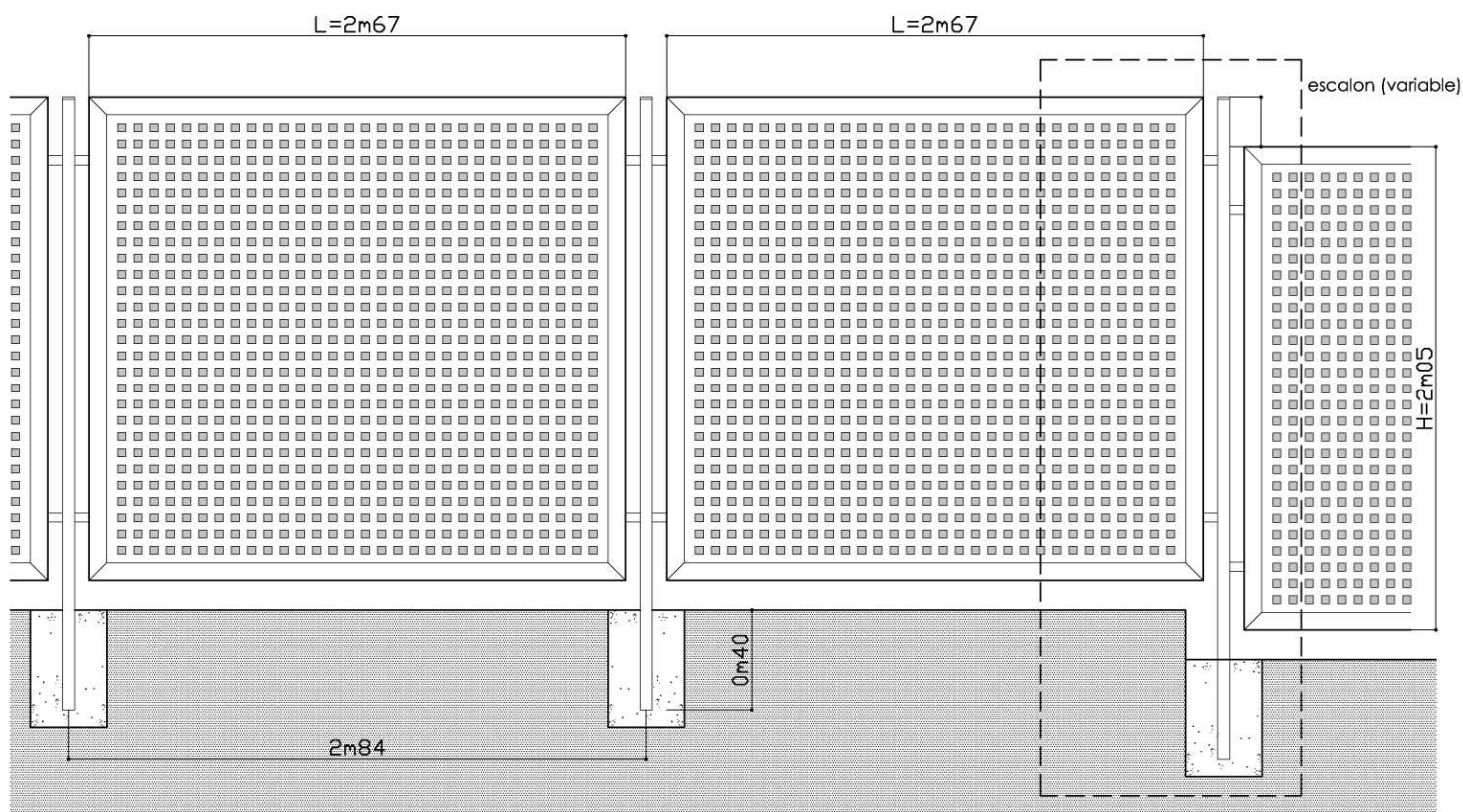
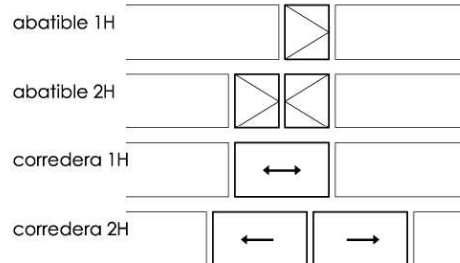
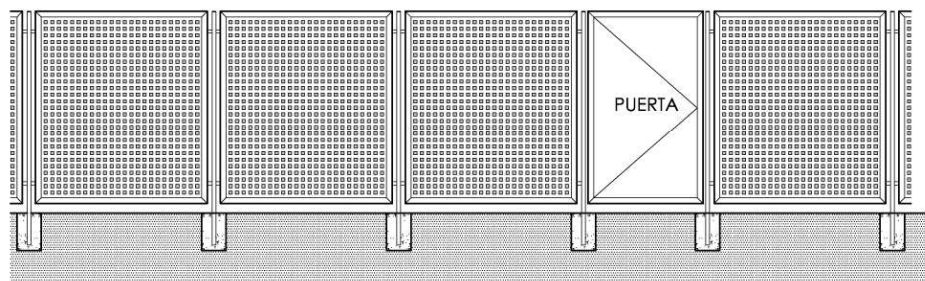
DESCRIPCION GENERAL

Verja metálica enmarcada constituida por bastidores de perfil rectangular con pestaña PDS 26, guarnecidos con chapa perforada (perforación según pedido de cliente) adaptada mediante soldadura; provista de pies derechos en perfil rectangular tipo 50 x 30 x 1,5 mm. con remate estampado. Los acabados serán : pregalvanizado - esmaltado color .

VARIABLES

Las dimensiones H x L se adaptarán según demanda de cliente. El enmarcado podrá formalizarse bien con perfil tipo PDS 26 bien con perfil según demanda de cliente: 40x40x1,5 mm. - 50x50x1,5mm. - etc. El sistema permite la incorporación de elementos adicionales , refuerzos , etc.

PUERTAS:



APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



PUERTAS ABATIBLES

PUERTAS ABATIBLES TIPO 1H
PUERTAS ABATIBLES TIPO 2H

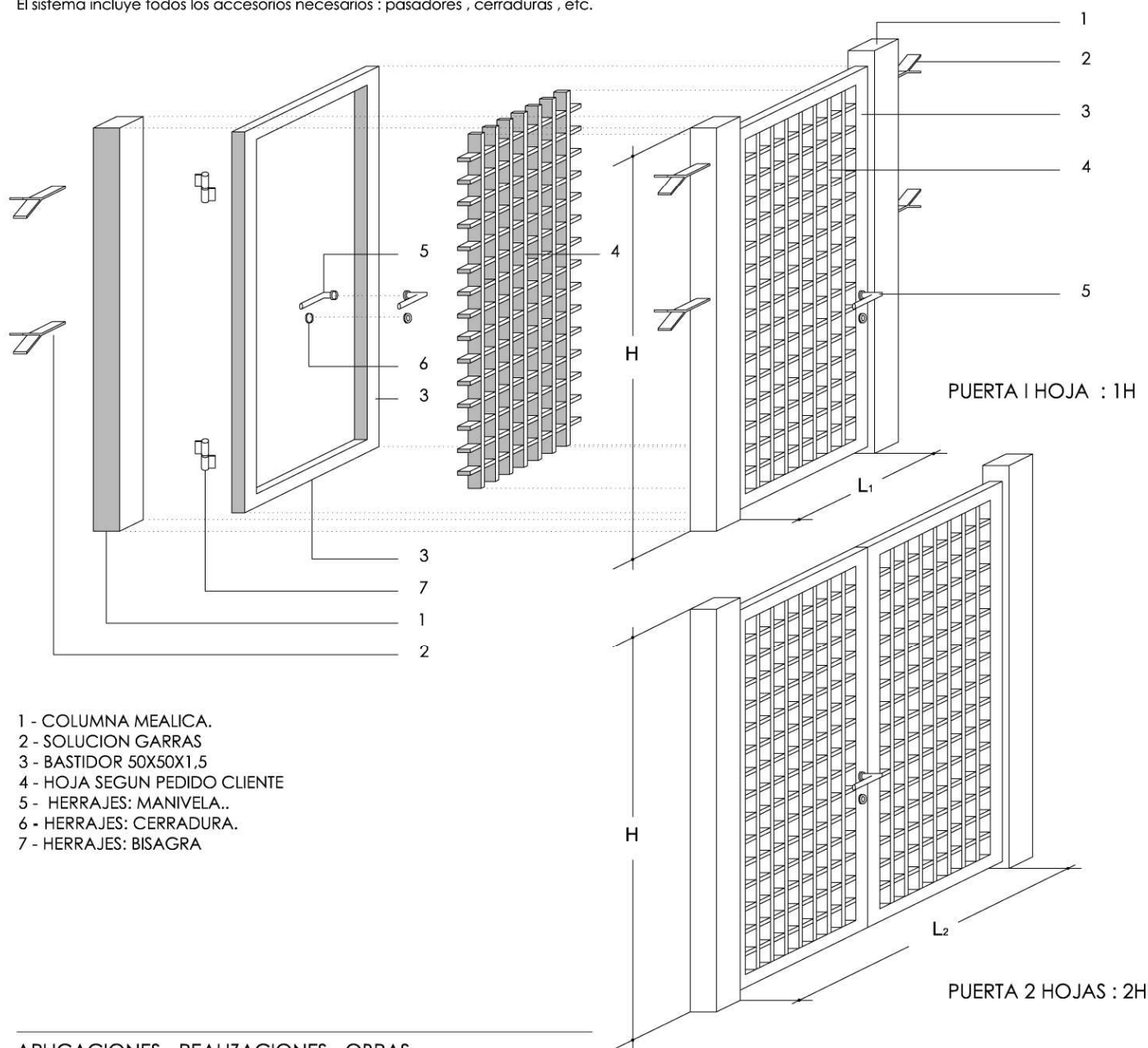
DESCRIPCION GENERAL

Puertas de una /dos hojas (1H-2H) fabricadas con bastidor de acero galvanizado de 50x50x1,5 o PDS 26 y guarnecidas con malla/barrotes según pedido cliente. Las columnas laterales 50x50 o 100x100 según ancho de puerta.

El sistema incluye todos los accesorios necesarios : pasadores , cerraduras , etc.

VARIABLES

Las puertas serán de apertura interior o exterior según demanda de cliente. El sistema permite la incorporación de elementos adicionales.



APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



Puertas abatibles tipo 1H

Usos

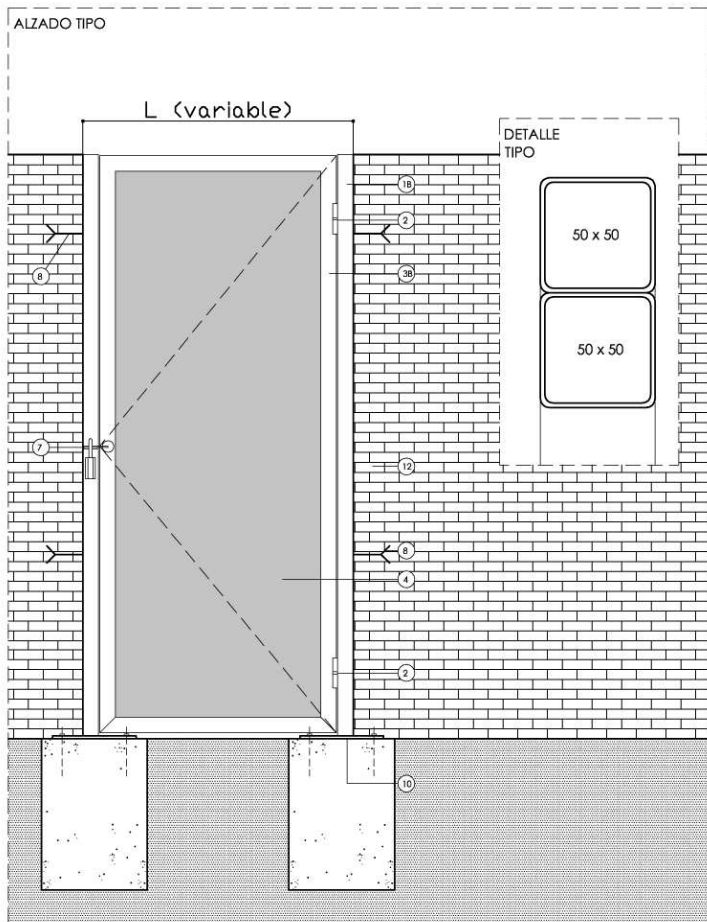
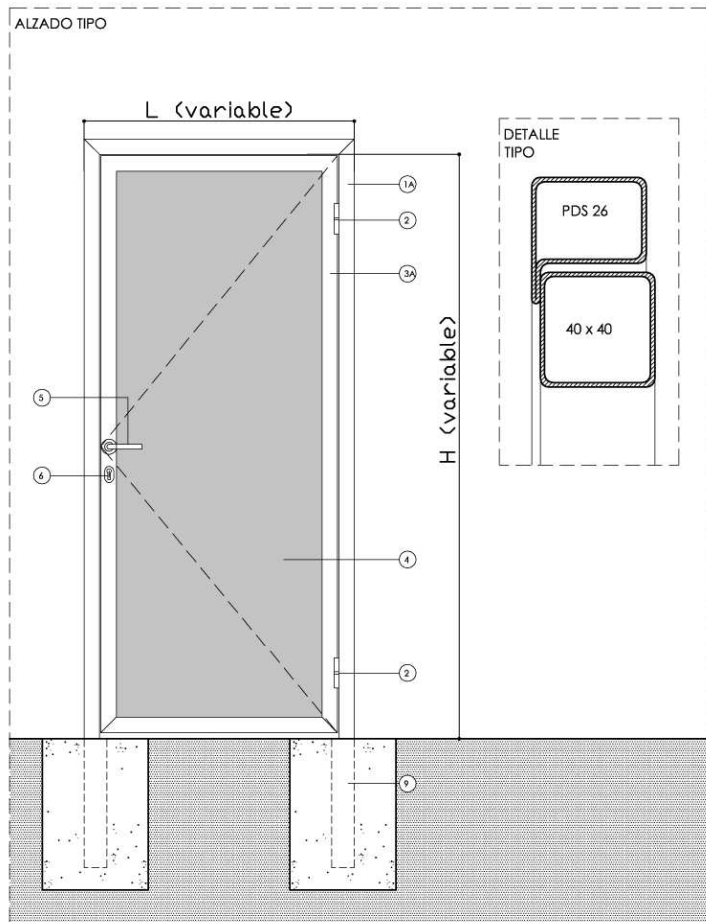
RURAL - RESIDENCIAL - DEPORTIVO

DESCRIPCION GENERAL

Puerta metálica peatonal a una hoja fabricada con perfiles metálicos y guarnecida con solución hoja sobre demanda de cliente, con columnas metálicas y cierre con cerradura o aldaba para candado.

VARIABLES

Las dimensiones H x L se adaptarán según demanda de cliente.
El enmarcado podrá formalizarse bien con perfil tipo PDS 26 bien con perfil según demanda de cliente: 40x40x1,5 mm. - 50x50x1,5mm. - etc.
El sistema permite la incorporación de elementos adicionales, refuerzos, alambre de espino, etc.



Acabado interior según pedido cliente.

TABLA

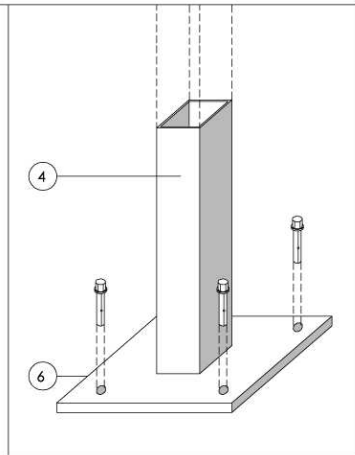
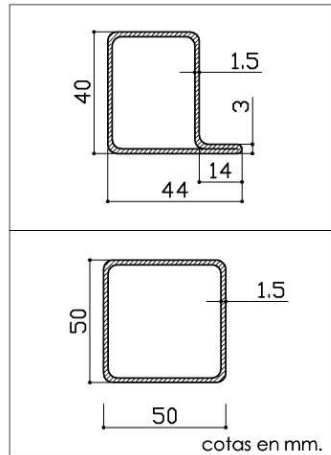
ACABADOS
GALVANIZADO
ESMALTADO COLOR.

- 1A marco o poste lateral psd 26
- 1B marco o poste lateral 50x50
- 2 bisagra
- 3A bastidos 50x50
- 3B bastidos
- 4 hoja de puerta
- 5 manivela

- 6 cerradura
- 7 cerradura tipo aldaba
- 8 solución garras
- 9 empotramiento en cimentación
- 10 empotramiento: solución placa base

DETALLE :PDS 26 - 50x50

DETALLE SOLUCION PLACA



Puertas abatibles tipo 2H

Usos

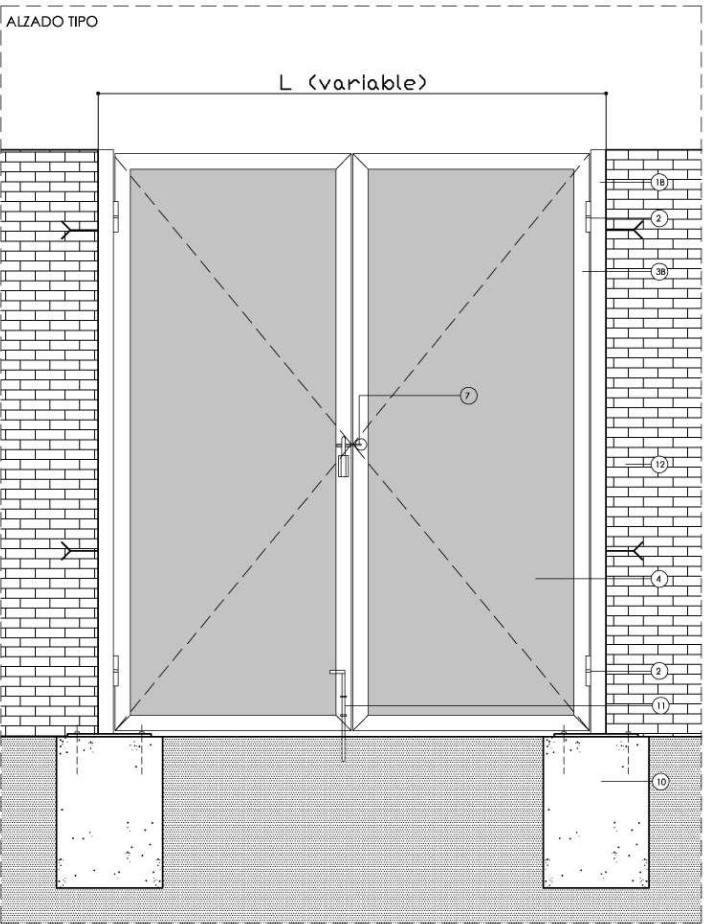
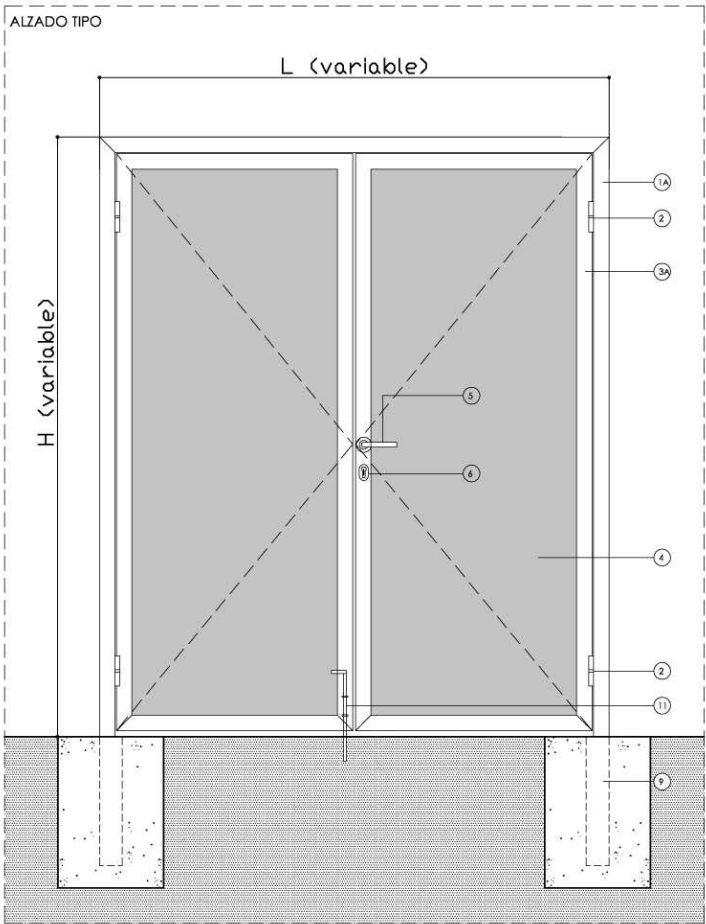
RURAL - RESIDENCIAL - DEPORTIVO

DESCRIPCION GENERAL

Puerta metálica peatonal a dos hojas fabricada con perfiles metálicos y guarnecida con solución hoja sobre demanda de cliente, con columnas metálicas y cierre con cerradura o aldaba para candado.

VARIABLES

Las dimensiones H x L se adaptarán según demanda de cliente.
El enmarcado podrá formalizarse bien con perfil tipo PDS 26 bien con perfil según demanda de cliente: 40x40x1,5 mm. - 50x50x1,5mm. - etc.
El sistema permite la incorporación de elementos adicionales, refuerzos, alambre de espino, etc.



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1A marco o poste lateral psd 26 | 6 cerradura |
| 1B marco o poste lateral 50x50 | 7 cerradura tipo aldaba |
| 2 bisagra | 8 solución garras |
| 3A bastidos 50x50 | 9 empotramiento en cimentación |
| 3B bastidos | 10 empotramiento: solución placa base |
| 4 hoja de puerta | 11 pasador inferior |
| 5 manivela | 12 muro obra. |

Acabado interior según pedido cliente.

TABLA

ACABADOS
GALVANIZADO
ESMALTADO COLOR.

APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS





PUERTAS CORREDERAS

PUERTAS CORREDERAS TIPO 1H
PUERTAS CORREDERAS TIPO 2H

DESCRIPCION GENERAL

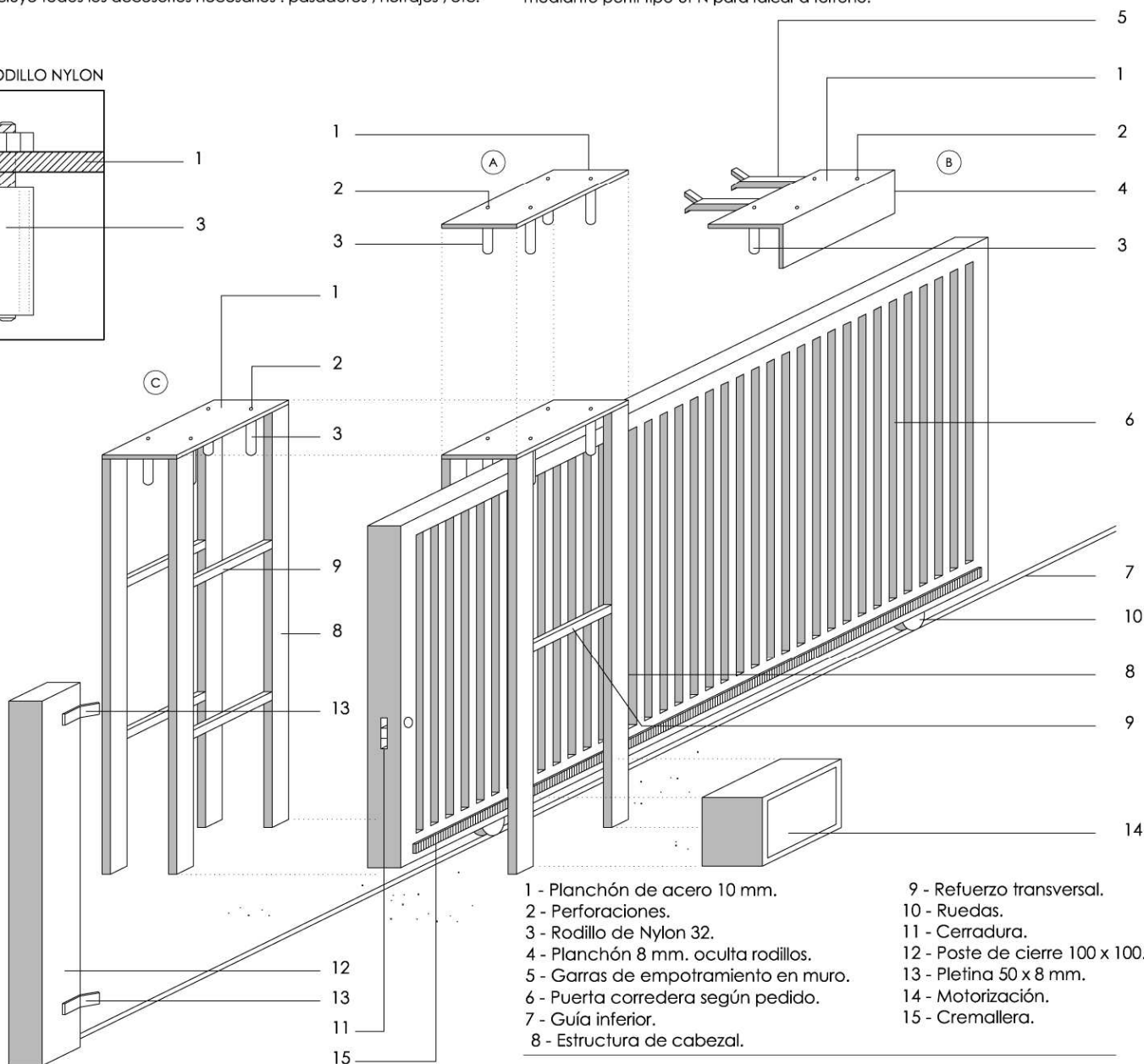
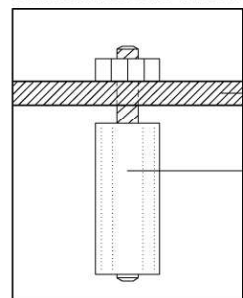
Puertas de una / dos hojas (1H-2H) formadas por bastidor de acero galvanizado (incluso refuerzos si necesario) .
El cabezal y el cierre definirán la luz de paso.

El sistema incluye todos los accesorios necesarios : pasadores , herrajes , etc.

VARIABLES

Las puertas correderas CERCAVAL responden a las exigencias - necesidades del cliente adaptandose y particularizandose cada solución concreta.
Del mismo modo los cabezales seran del tipo **A - B o C** dependiendo de las características - necesidades requeridas : soldado , empotrado a muro , o mediante perfil tipo UPN para faltar a terreno.

DETALLE : RODILLO NYLON



- 1 - Planchón de acero 10 mm.
- 2 - Perforaciones.
- 3 - Rodillo de Nylon 32.
- 4 - Planchón 8 mm. oculta rodillos.
- 5 - Garras de empotramiento en muro.
- 6 - Puerta corredera según pedido.
- 7 - Guía inferior.
- 8 - Estructura de cabezal.

- 9 - Refuerzo transversal.
- 10 - Ruedas.
- 11 - Cerradura.
- 12 - Poste de cierre 100 x 100.
- 13 - Pletina 50 x 8 mm.
- 14 - Motorización.
- 15 - Cremallera.

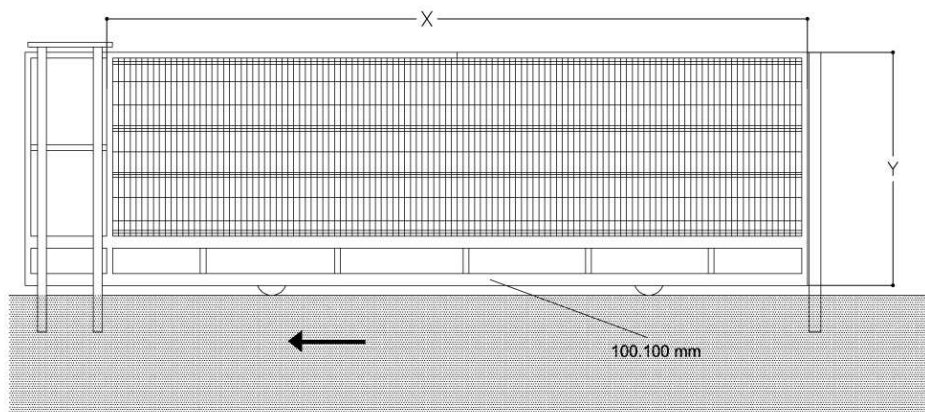


Puertas de una / dos hojas (1H-2H) formadas por bastidor de acero galvanizado (incluso refuerzos si necesario) .
El cabezal y el cierre definirán la luz de paso.

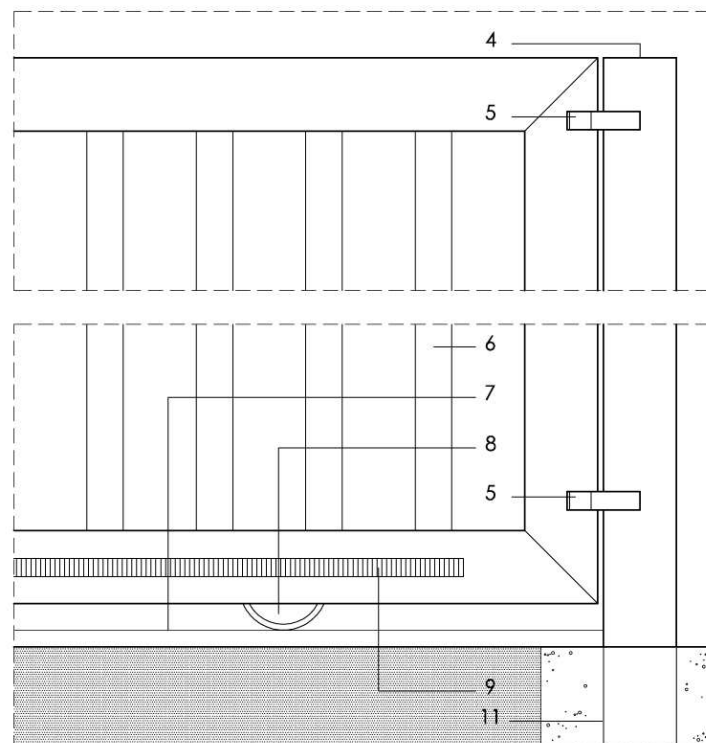
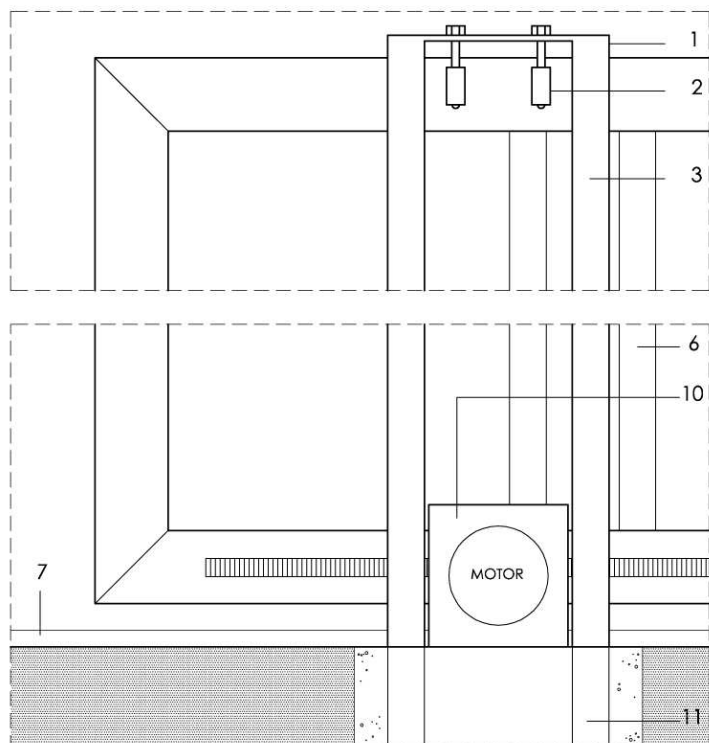
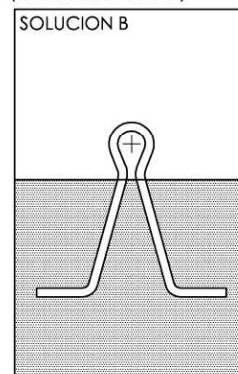
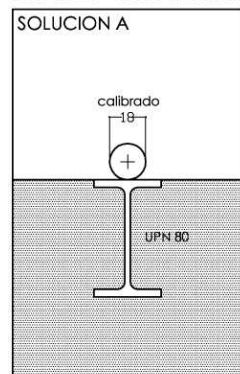
El sistema incluye todos los accesorios necesarios : pasadores , herrajes , etc.

Cercaval posibilita la fabricación de puertas a medida y diseño de cliente; adaptando la solución a cualquier propuesta solicitada.

Los sistemas de apertura serán manuales o motorizados.



DETALLE: GUIA INFERIOR (2 modelos : A o B)

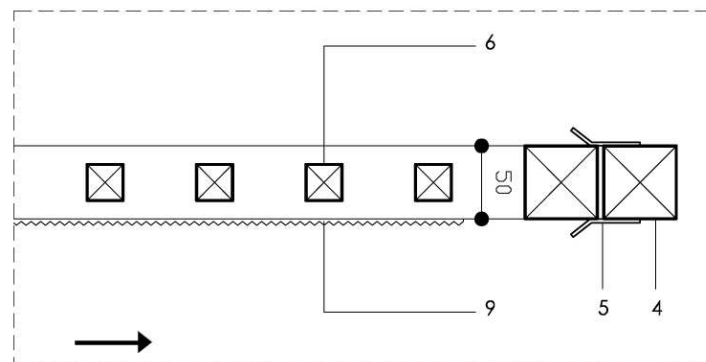
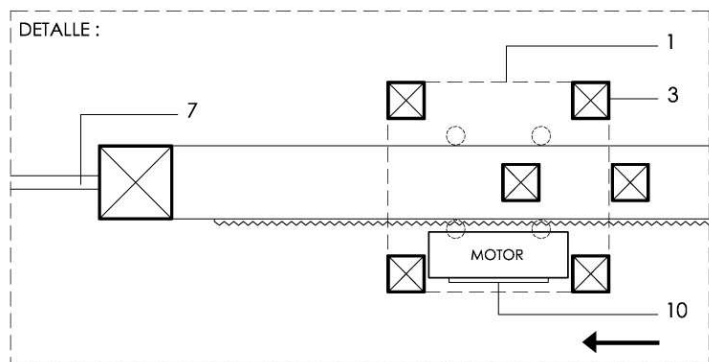


- 1 Estructura de cabezal.
- 2 Rodillo Nylon 32.
- 3 Perfil cuadrado (también UPN 80)

- 4 Poste de cierre 100 x 100.
- 5 Pletina 50 x 8 mm.
- 6 Barrote ó mallazo según pedido.

- 7 Guía inferior.
- 8 Ruedas.
- 9 Cremallera.

- 10 Motorización.
- 11 Empotramiento.



Puertas Correderas Tipo 1H | Usos

RURAL - RESIDENCIAL - DEPORTIVO

DESCRIPCION GENERAL

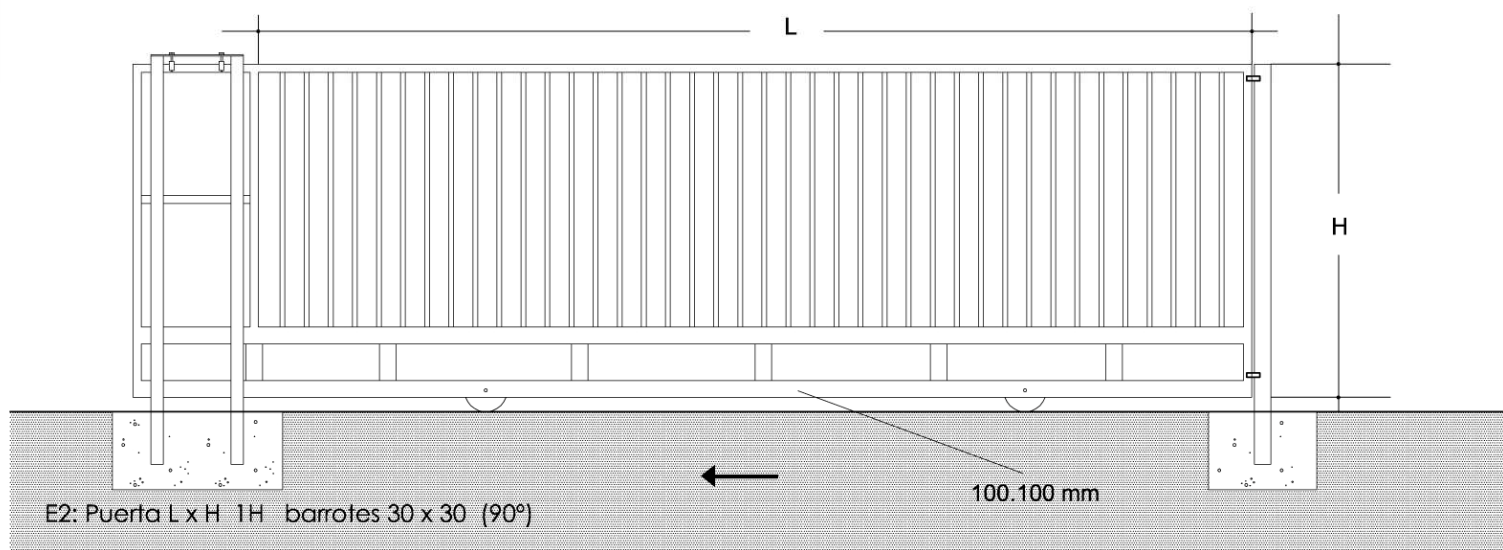
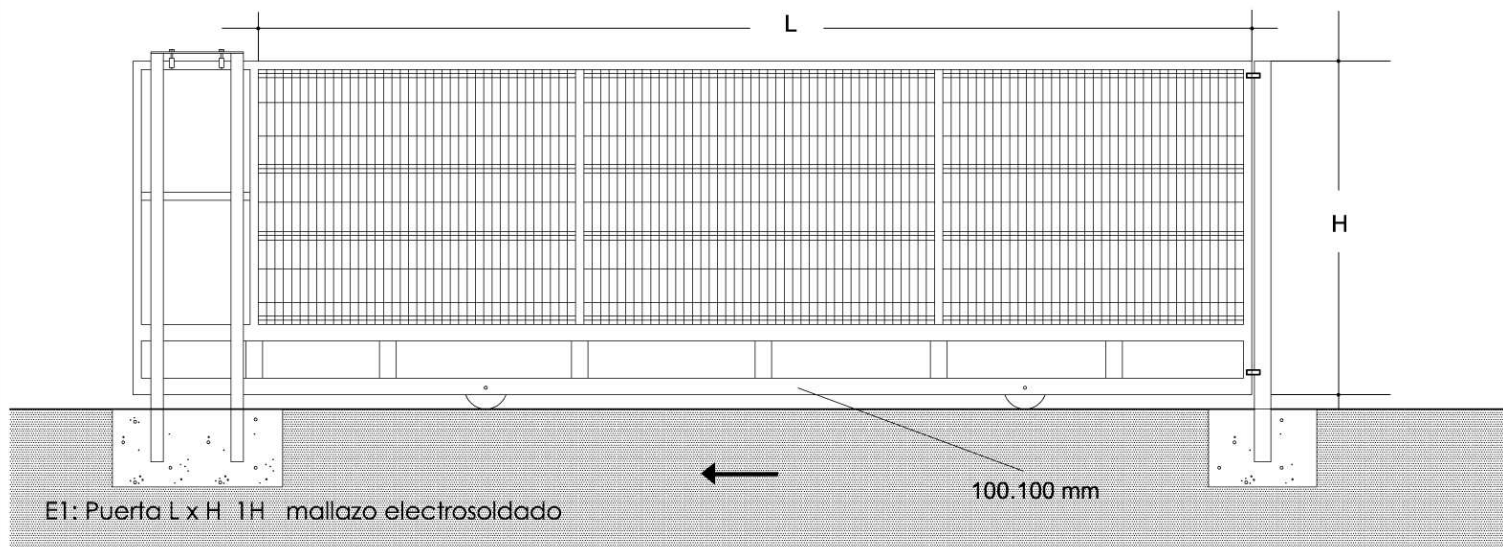
Puerta metálica corredera de dimensiones según pedido (alto x largo) a una hoja (1H) fabricada con perfiles laminados en frío de varias secciones y guarnecidas a base de barras verticales; provista de cenefa con doble perfil estructural inferior, guía galvanizada, ruedas mecanizadas con cojinetes, cabezal completo y 4 rodillos de nylon. Acabado según pedido de cliente.

El sistema incluye todos los accesorios necesarios: rodillos, cojinetes, etc.

VARIABLES

Cercaval posibilita la fabricación de puertas a medida y diseño de cliente; adaptando la solución a cualquier propuesta solicitada.

Los sistemas de apertura serán manuales o motorizados.



APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



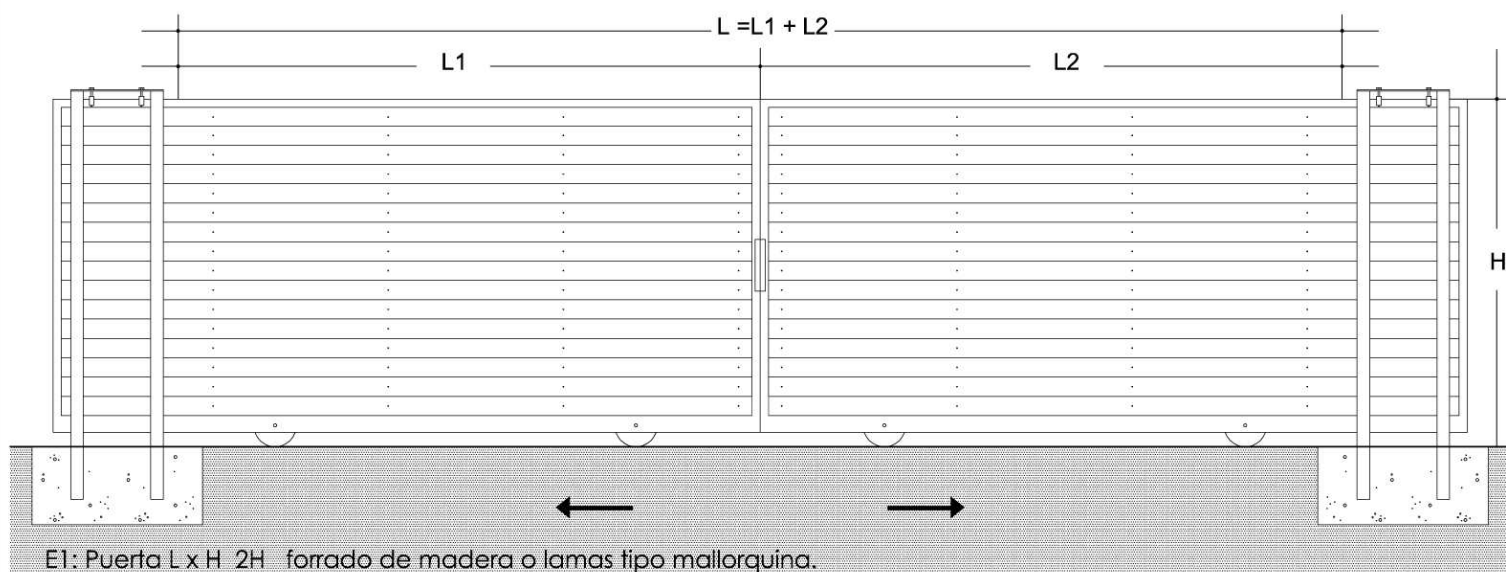
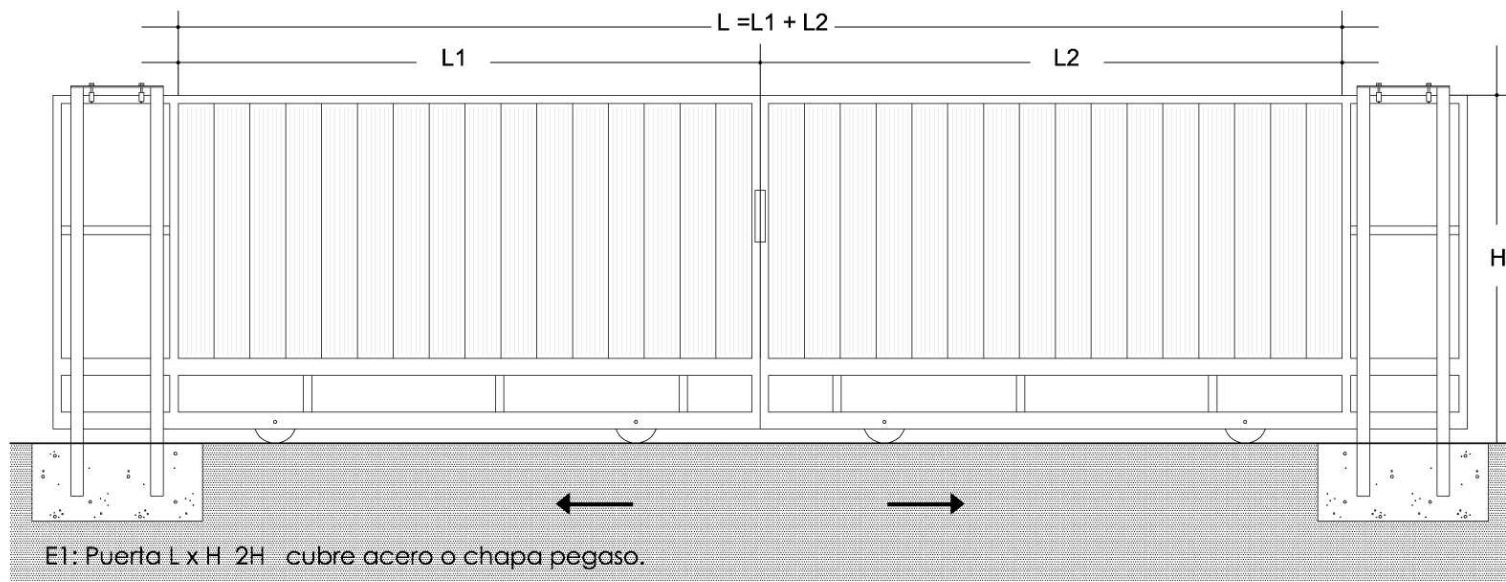
DESCRIPCION GENERAL

Puerta metálica corredera de dimensiones según pedido (alto x largo) a dos hojas (2H) fabricada con perfiles laminados en frío de varias secciones y guarnecidas a base de barras verticales; provista de cenefa con doble perfil estructural inferior, guía galvanizada, ruedas mecanizadas con cojinetes, cabezal completo y 4 rodillos e nylon. Acabado según pedido de cliente.

VARIABLES

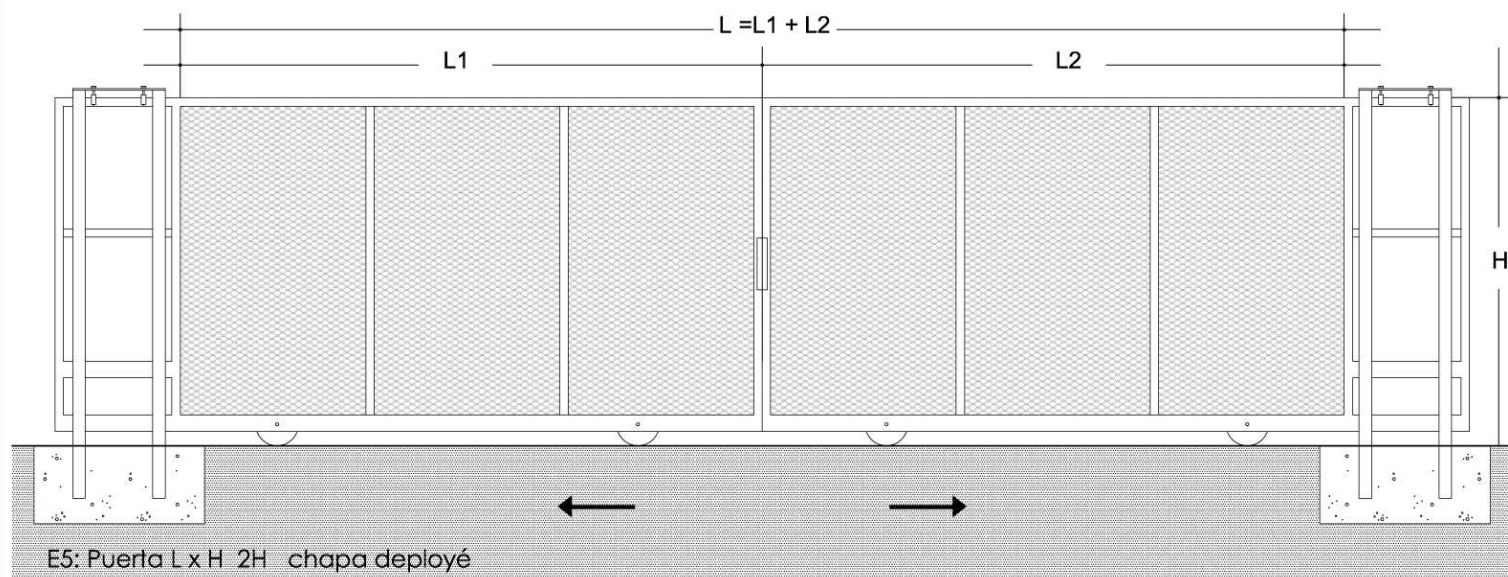
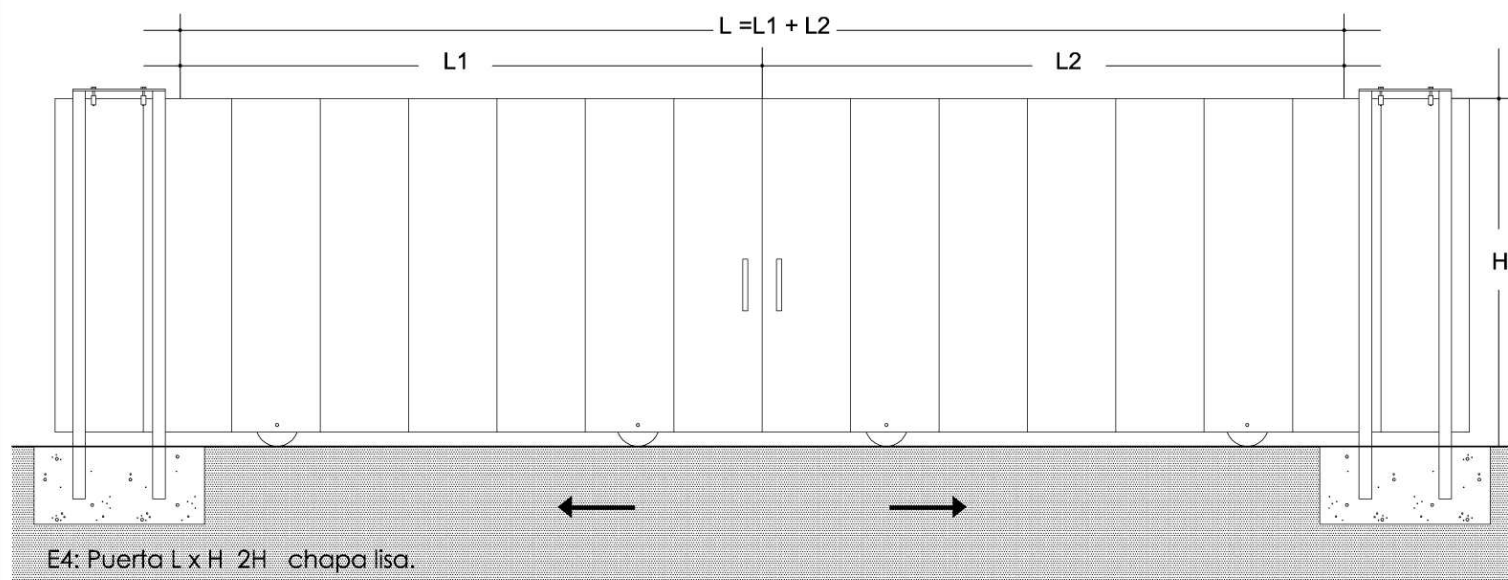
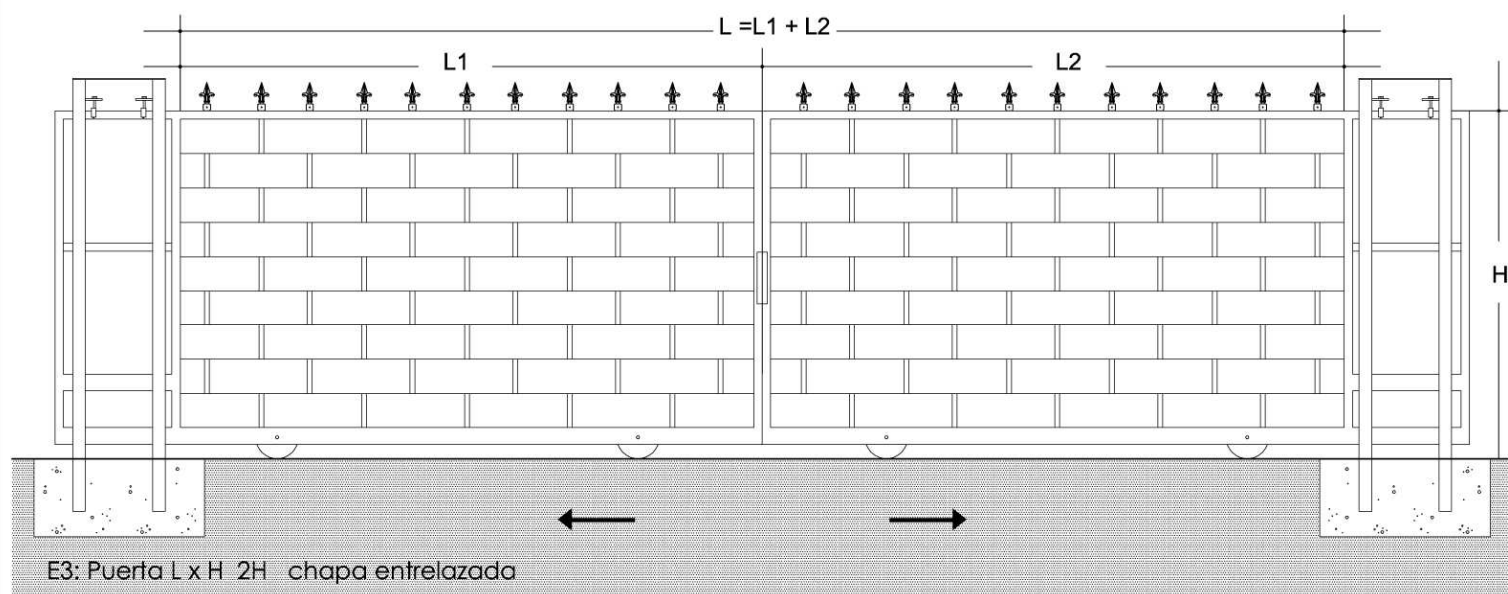
Cercaval posibilita la fabricación de puertas a medida y diseño de cliente; adaptando la solución a cualquier propuesta solicitada.

Los sistemas de apertura serán manuales o motorizados.



APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS







FORJA - FUNDICIÓN ARTÍSTICA

DESCRIPCION GENERAL

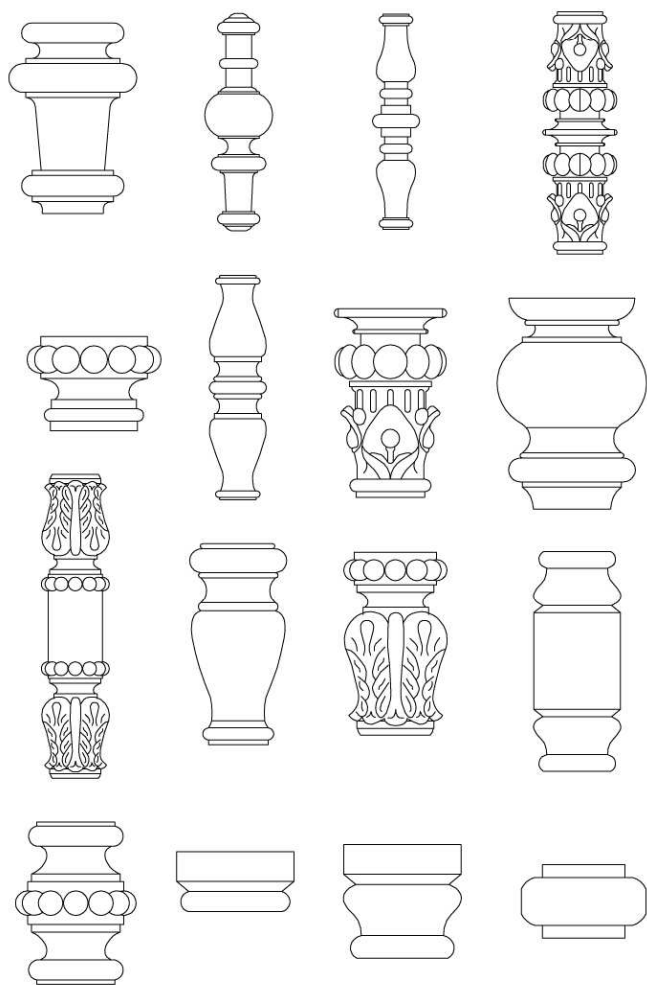
Barandillas, rejas, protecciones, puertas, etc, son algunos de los ejemplos en los que se puede utilizar la forja artistica.

VARIABLES

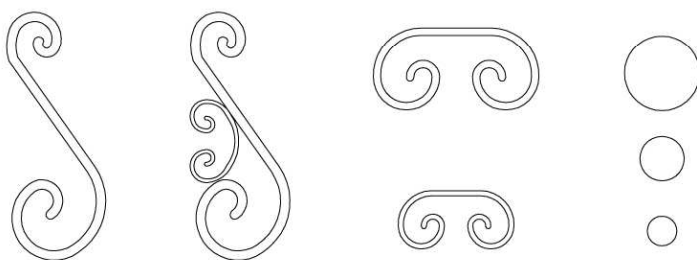
Cercaval posibilita la fabricación de elementos a medida y diseño de cliente; adaptando la solución a cualquier propuesta solicitada.

Los elementos tipo macollas, decoraciones, puntas de lanza, etc, se combinarán según pedido y especificaciones concretas.

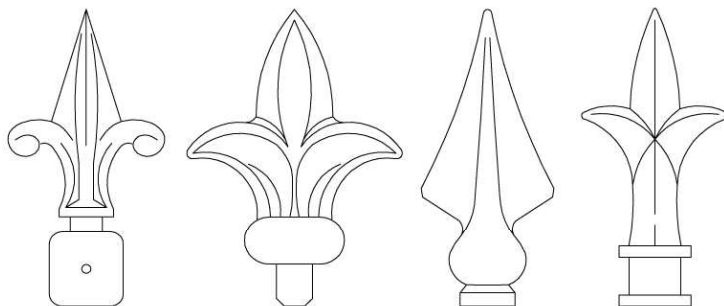
MACOLLAS: ALGUNOS EJEMPLOS



DECORACIONES: ALGUNOS EJEMPLOS.



PUNTAS DE LANZA: ALGUNOS EJEMPLOS.

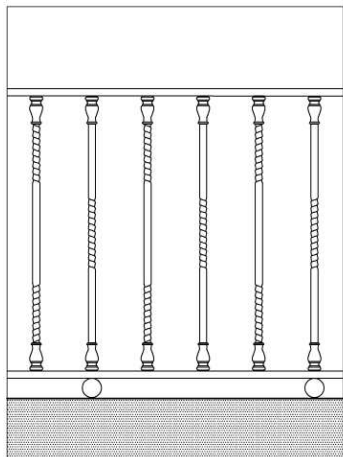
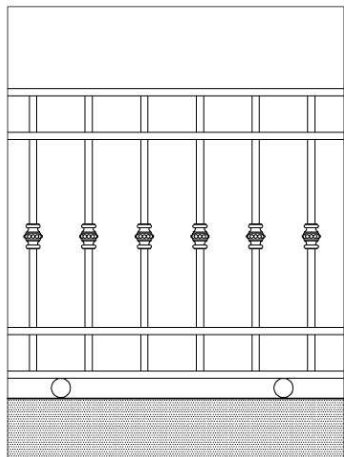


ACABADOS - DIMENSIONES

LOS ACABADOS SE REALIZARAN SEGÚN PEDIDO CLIENTE PUDIENDOSE PINTAR CON LA PINTURA RAL - PANTONE SOLICITADO.

LAS DIMENSIONES SE AJUSTARAN AL PEDIDO Y A LAS CONDICIONES PROPIAS DE LOS ELEMENTOS A EMPLEAR (SEGUN CATÁLOGO ESPECÍFICO).

APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



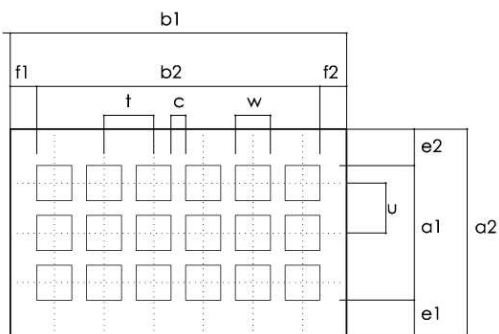
CHAPAS

DESCRIPCION GENERAL

Posibilidad de utilización de chapas de diferentes grosores y acabados según pedido de cliente previa consulta en oficinas.

- ☐ ESPECIAL
- ☒ STANDARD
- ☐ DECORATIVAS

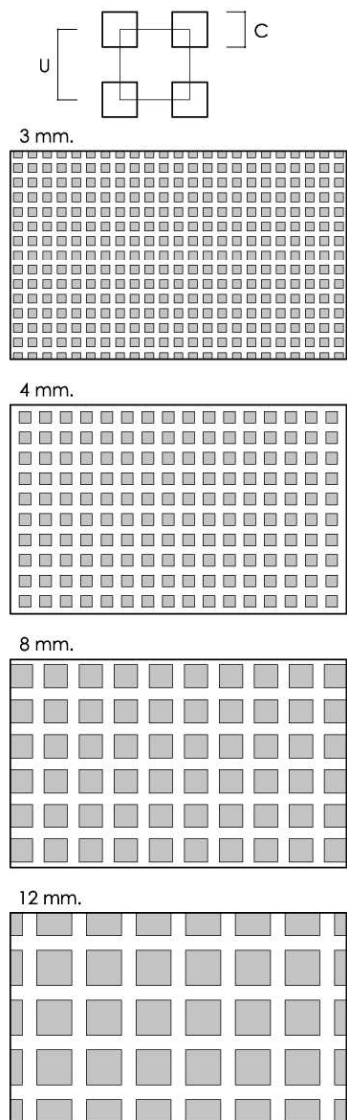
EJEMPLO: CAPAS DE PERFORACIONES CUADRADAS.



AREA PERFORADA

$$\alpha = \frac{100 \times W^2}{t^2} \text{ en } \%$$

PERFORACIONES CUADRADAS PARALELAS



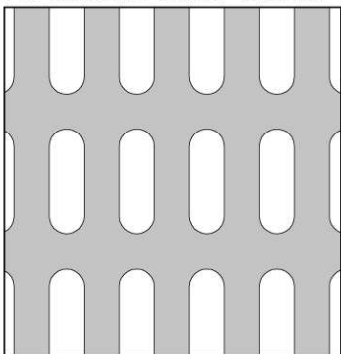
LADO mm.	DISTANCIA A mm.	DISTANCIA B mm.	COEF. DE PERFORACION	MEDIDAS 2000 x 1000										
				0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	
3	5	25	33	☐	☒	☒	☒							
4	6	25	40	☐	☒	☒	☒							
5	8	17	35	☐	☒	☒	☒	☐						
5	8	25	40	☐	☒	☒	☒	☒						
6	25,5	40	61	☐	☒	☒	☒	☒						
8	30	60	51	☐	☒	☒	☒	☒						
8	28	60	59	—	—	—	—	☐	☐	☐	☐			
10	30	80	58	☐	☒	☒	☒	☒						
10	ELEGIR	ELEGIR	-	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒				
10	ELEGIR	ELEGIR	-	—	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
12	ELEGIR	ELEGIR	-	—	☐	☒	☒	☒	☐	☒				
15				—	☐	☒	☒	☒	☐	☒				
15				—	—	—	—	☐	☐	☐	☐			
15				—	—	☐	☒	☒	☐	☒				
19				—	☐	☒	☒	☒						
20				—	☐	☒	☒	☒						
20				—	—	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐		
20				—	—	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐		
20				—	—	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐		
25				—	—	☐	☒	☒	☐	☒	☐			
30				—	—	☒	☒	☒						
30				—	—	—	—	☐	☐	☒	☐	☐		
30				—	—	—	☒	☒	☐	☒	☐	☐		
30				—	—	—	☒	☒	☐	☒	☐	☐		
35				—	—	—	—	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
40				—	—	☐	☒	☒	☐	☒	☐			
40				—	—	—	☐	☒	☐	☒	☐	☐		
40				—	—	—	☐	☒	☐	☒	☐	☐		
45				—	—	—	☐	☒	☐	☒	☐			
50				—	—	—	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
50				—	—	—	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
50				—	—	—	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☐	
60				—	—	—	—	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
60				—	—	—	—	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
80				—	—	—	—	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
80				—	—	—	—	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
100				—	—	—	—	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
100				—	—	—	—	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

VARIABLES

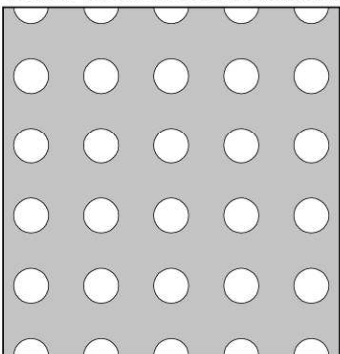
Existe gran variedad de chapas además de las que aquí se presentan. Los trabajos se realizarán según pedido de cliente, según modelo de chapas seleccionado; chapas perforadas, decorativas, repujadas, etc...

Posibilidad de corte Láser y plegado de elementos.

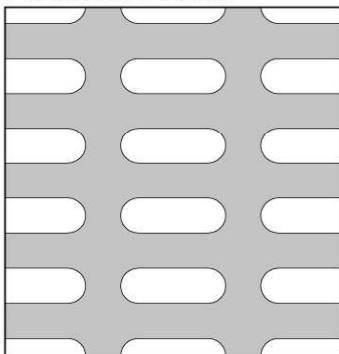
PERFORACIONES COLISAS -paralelas.



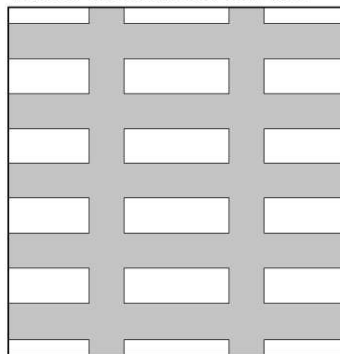
PERFORACIONES REDONDAS -paralelas.



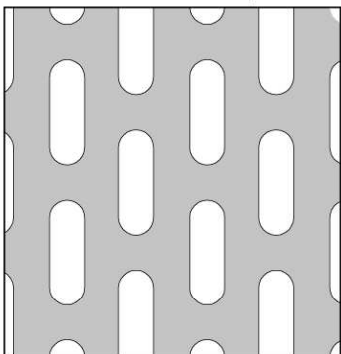
PERFORACIONES COLISAS.



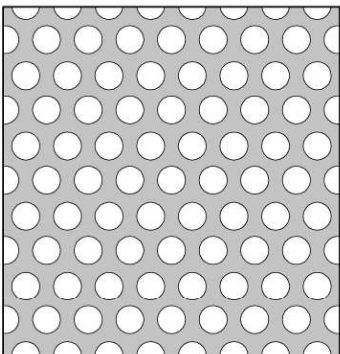
PERFORACIONES RECTANGULARES.



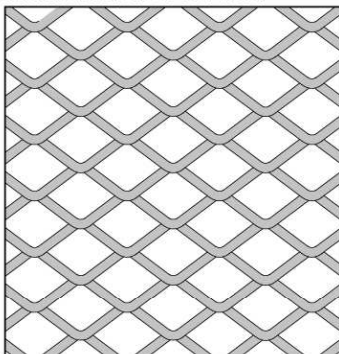
PERFORACIONES COLISAS -tipo N.



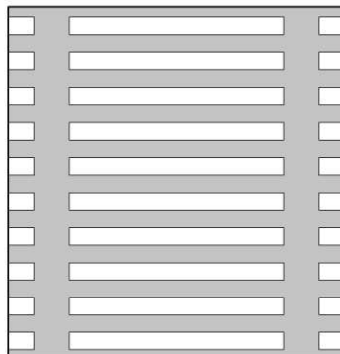
PERFORACIONES REDONDAS -tresbolillo.



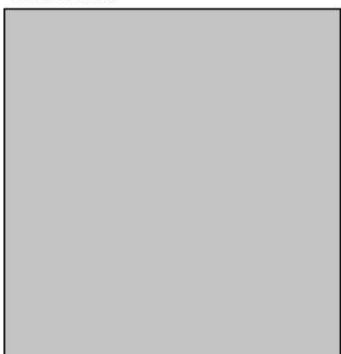
METAL EXPANDIDO - DEPLOYÉ.



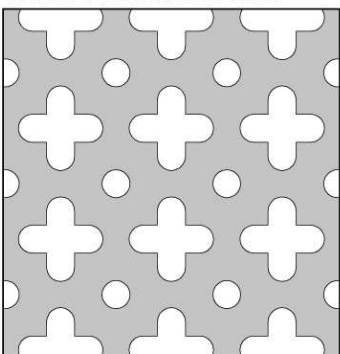
PERFORACIONES RECTANGULARES.



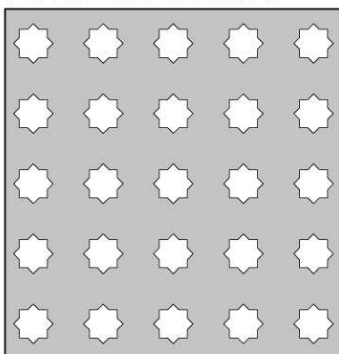
CHAPA LISA.



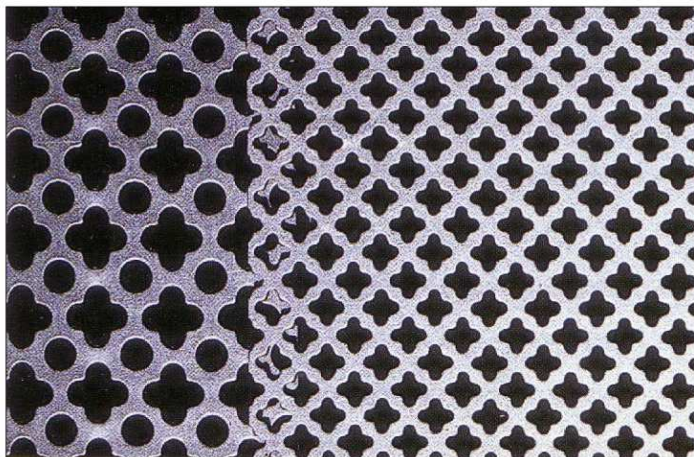
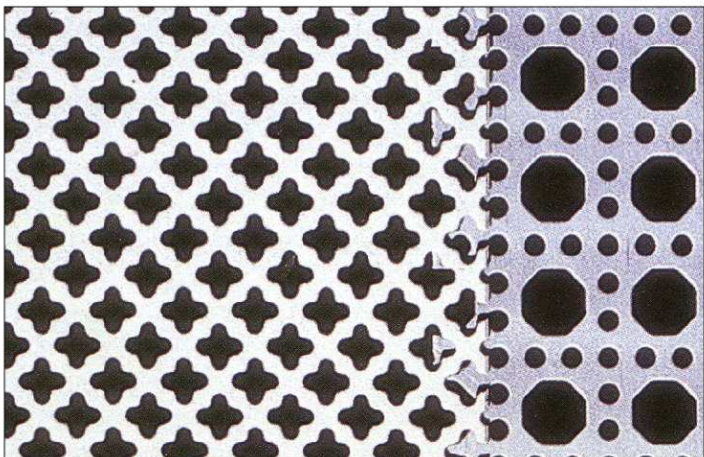
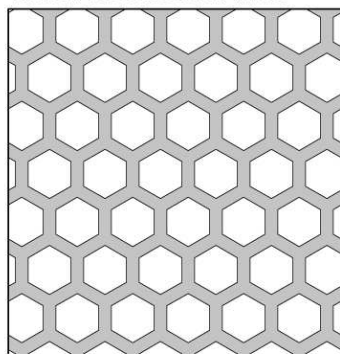
PERFORACIONES DECORATIVAS.



PERFORACIONES DECORATIVAS.



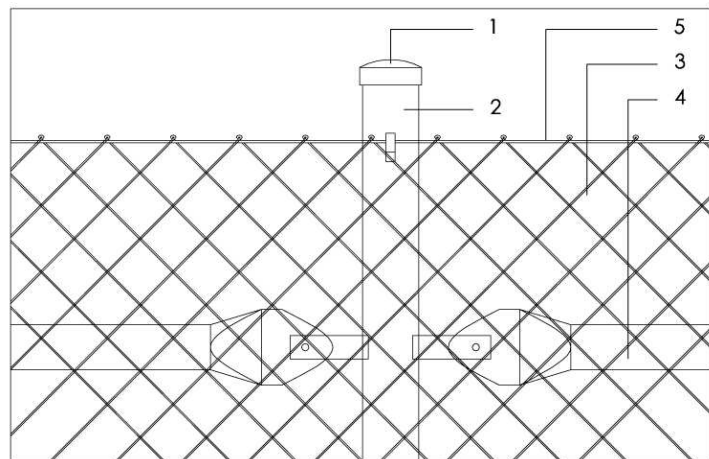
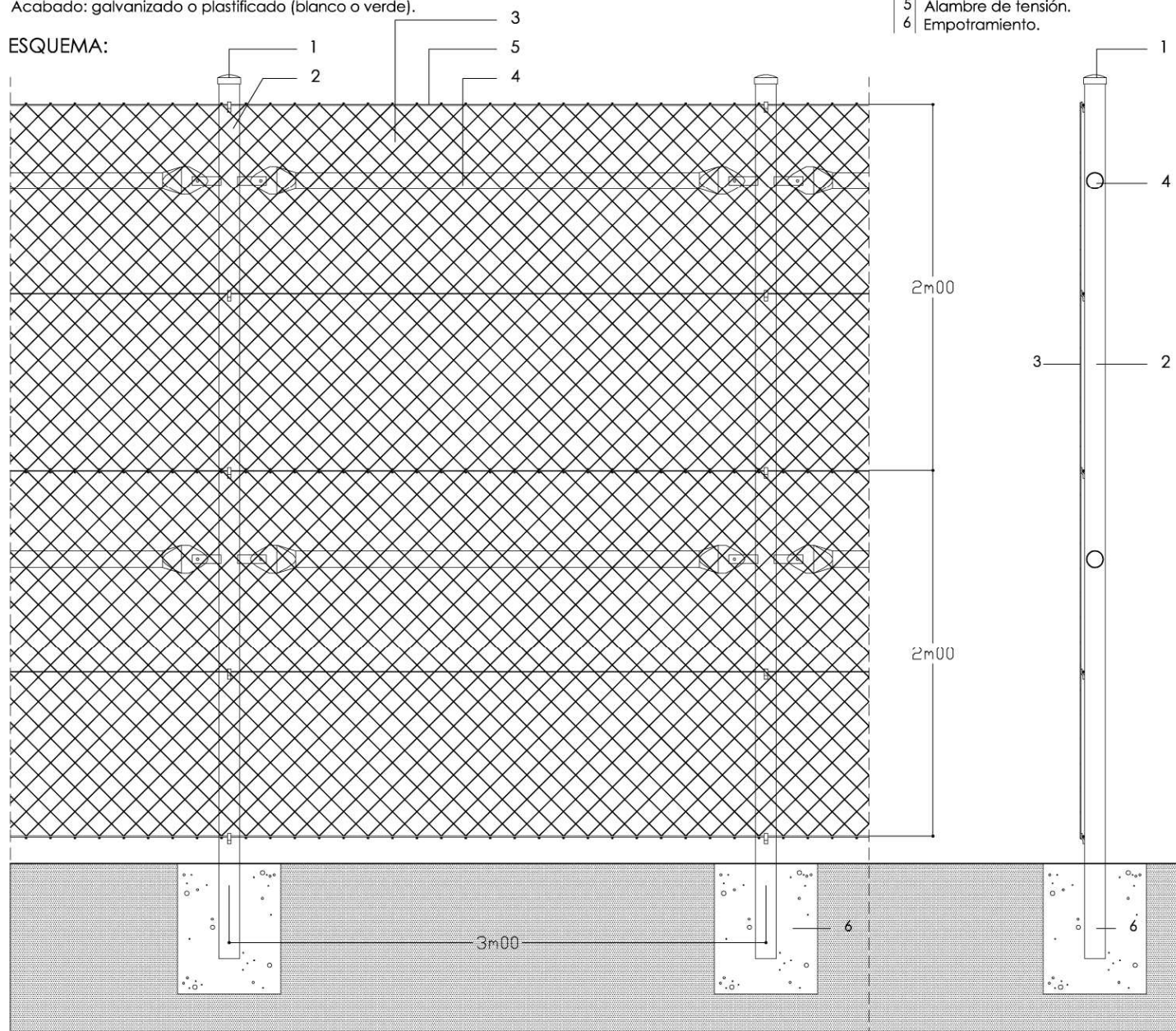
PERFORACIONES DECORATIVAS.



DESCRIPCION GENERAL

Cercado metálico en pista deportiva constituido por postes de 60x2 mm. (presión) hasta 5 m. de altura y guarnecidos con enrejado **ST** 50/14 o 40/13, colocada sobre tres hileras de alambre galvanizado para tensar de 3 mm. de espesor, incluidos todos los accesorios necesarios para su montaje. Acabado: galvanizado o plastificado (blanco o verde).

ESQUEMA:



Pistas POLIDEPORTIVAS

Pistas deportivas: TENIS

Pistas deportivas: FRONTON

Pistas deportivas: FRONTON CUBIERTO

Pistas deportivas: PADEL

DESCRIPCION GENERAL

Cercado metálico en cancha destinada a diversos juegos de perímetros, alturas y puertas definidas; constituido por postes de hierro tubo galvanizado de 48 mm. x 1,5 mm. (intermedios) y 60 mm. x 2 galvanizado (escuadras) etc., con travesaños de refuerzo en las esquinas y remate estampado, guarnecidos con enrejado de simple torsión galvanizado 40/13, colocado sobre hileras de alambre tensor.

El sistema incluye todos los accesorios necesarios para su montaje.

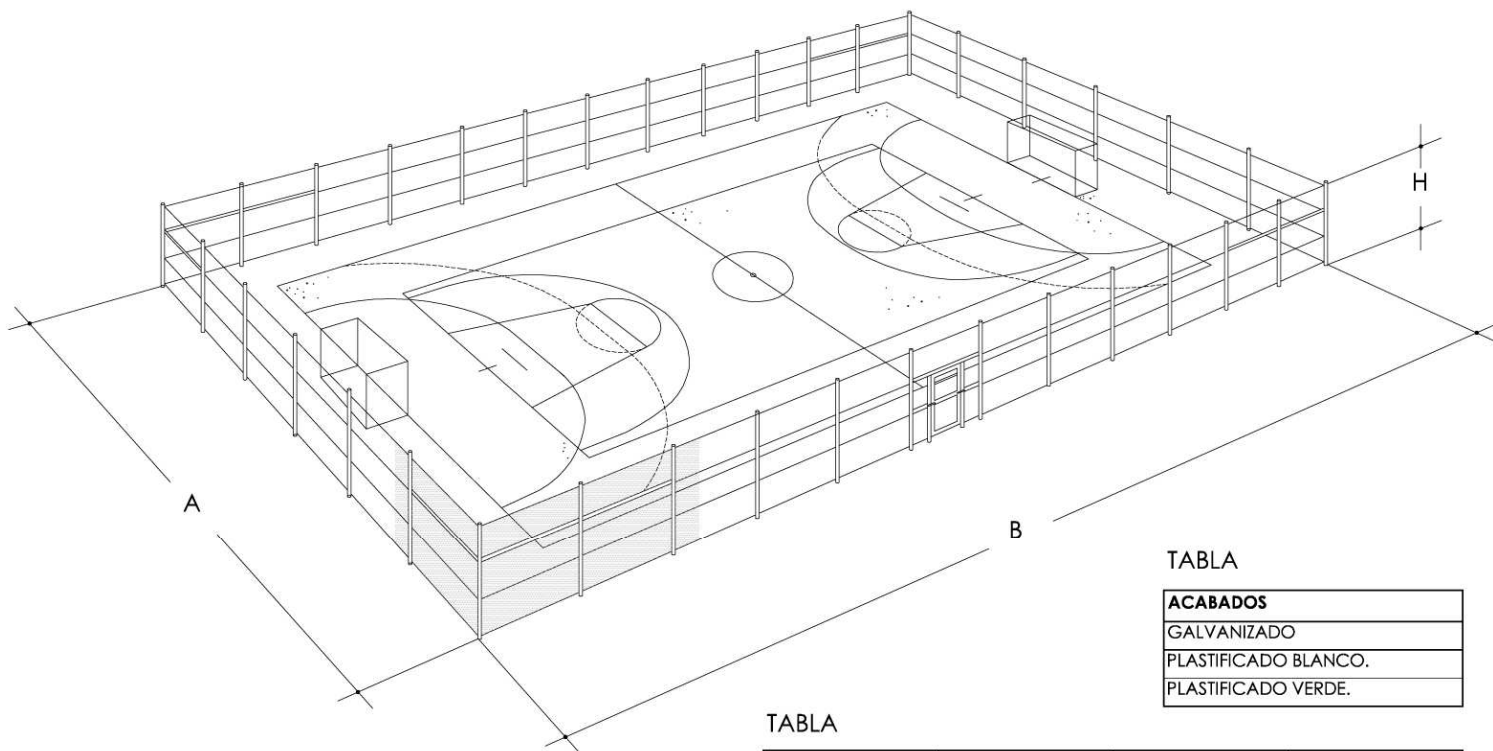
MONTAJE TIPO : PISTA POLIDEPORTIVA

DimensionesVariables

Enrejado de malla tipo simple torsión ST

VARIABLES

Las dimensiones se ajustarán según pedido cliente así como posición de puertas y refuerzos (travesaños, tornapuntas,...) si necesarios.



TABLA

ACABADOS
GALVANIZADO
PLASTIFICADO BLANCO.
PLASTIFICADO VERDE.

TABLA

POSTES	ACABADOS	ALTURA POSTES	MALLA
Ø 48 x 1,2 mm.	galvanizado	1,00 m. + 0,25 m.	40 - 13 mm.
Ø 48 x 1,5 mm.	verde RAL 6005	1,20 m. + 0,30 m.	40 - 14 mm.
Ø 40 x 3 mm. (*)	blanco RAL 9010	1,50 m. + 0,30 m.	50 - 16 mm.
Ø 60 x 3 mm. (*)		1,80 m. + 0,30 m.	40/3 plastificado
		2,00 m. + 0,40 m.	50/3 plastificado
otros (**)	otros (**)	otros (**)	otros (**)

(*) tubo presión

(**) según pedido cliente y existencias

APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



DESCRIPCION GENERAL

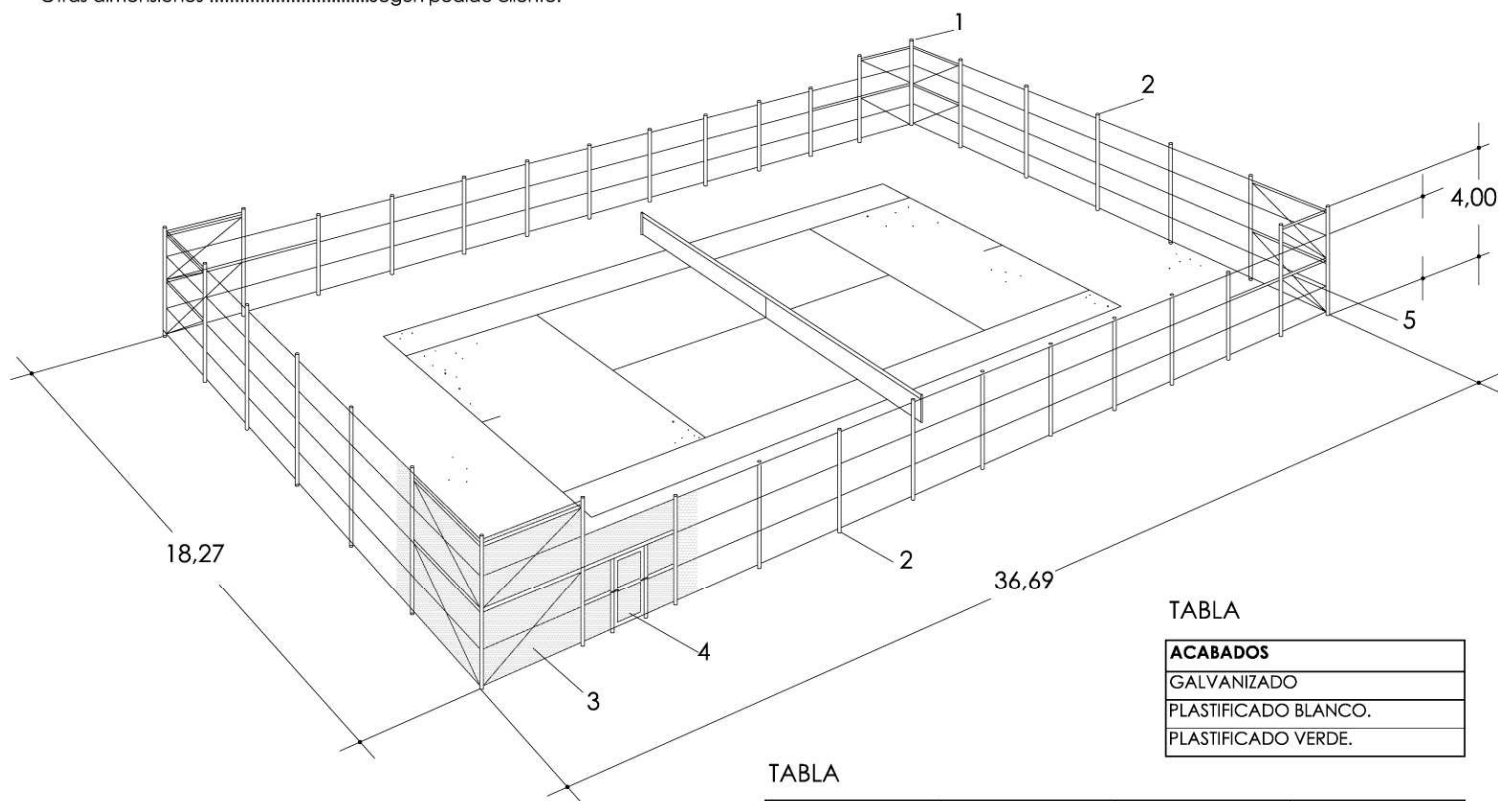
Cercado metálico en cancha destinada al juego de TENIS de perímetros, alturas y puertas definidas; constituido por postes de hierro tubo galvanizado de 48 mm. x 1,5 mm. (intermedios) y 60 mm. x 2 galvanizado (escudras) etc., con travesaños de refuerzo en las esquinas y remate estampado, guarnecidos con enrejado de simple torsión galvanizado 40/13, colocado sobre hilera alambre tensor.

El sistema incluye todos los accesorios necesarios para su montaje.

MONTAJE TIPO (PISTA DE TENIS)

Dimensiones reglamentarias18,27 x 36,69 m.

Otras dimensionesSegun pedido cliente.



TABLA

ACABADOS
GALVANIZADO
PLASTIFICADO BLANCO.
PLASTIFICADO VERDE.

TABLA

POSTES	ACABADOS	ALTURA POSTES	MALLA
Ø 48 x 1,2 mm.	galvanizado	1,00 m. + 0,25 m.	40 - 13 mm.
Ø 48 x 1,5 mm.	verde RAL 6005	1,20 m. + 0,30 m.	40 - 14 mm.
Ø 40 x 3 mm. (*)	blanco RAL 9010	1,50 m. + 0,30 m.	50 - 16 mm.
Ø 60 x 3 mm. (*)		1,80 m. + 0,30 m.	40/3 plastificado
		2,00 m. + 0,40 m.	50/3 plastificado
otros (**)	otros (**)	otros (**)	otros (**)

(*) tubo presión

(**) segun pedido cliente y existencias

- 1 - POSTE 4,00 m.
- 2 - POSTE 3,00 m.
- 3 - MALLA TIPO ST
- 4 - PUERTA PEATONAL.
- 5 - REFUERZO EN ANGULOS - TRAVESAÑOS.

APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



DESCRIPCION GENERAL

Cercado metálico en cancha destinada al juego de FRONTON de perímetros, alturas y puertas definidas; constituido por postes de hierro tubo galvanizado de 48 mm. x 1,5 mm. (intermedios) y 60 mm. x 2 galvanizado (escuadras) etc., con remate estampado, guarnecidos con enrejado de simple torsión galvanizado 40/13, colocado sobre hilera alambre tensor.

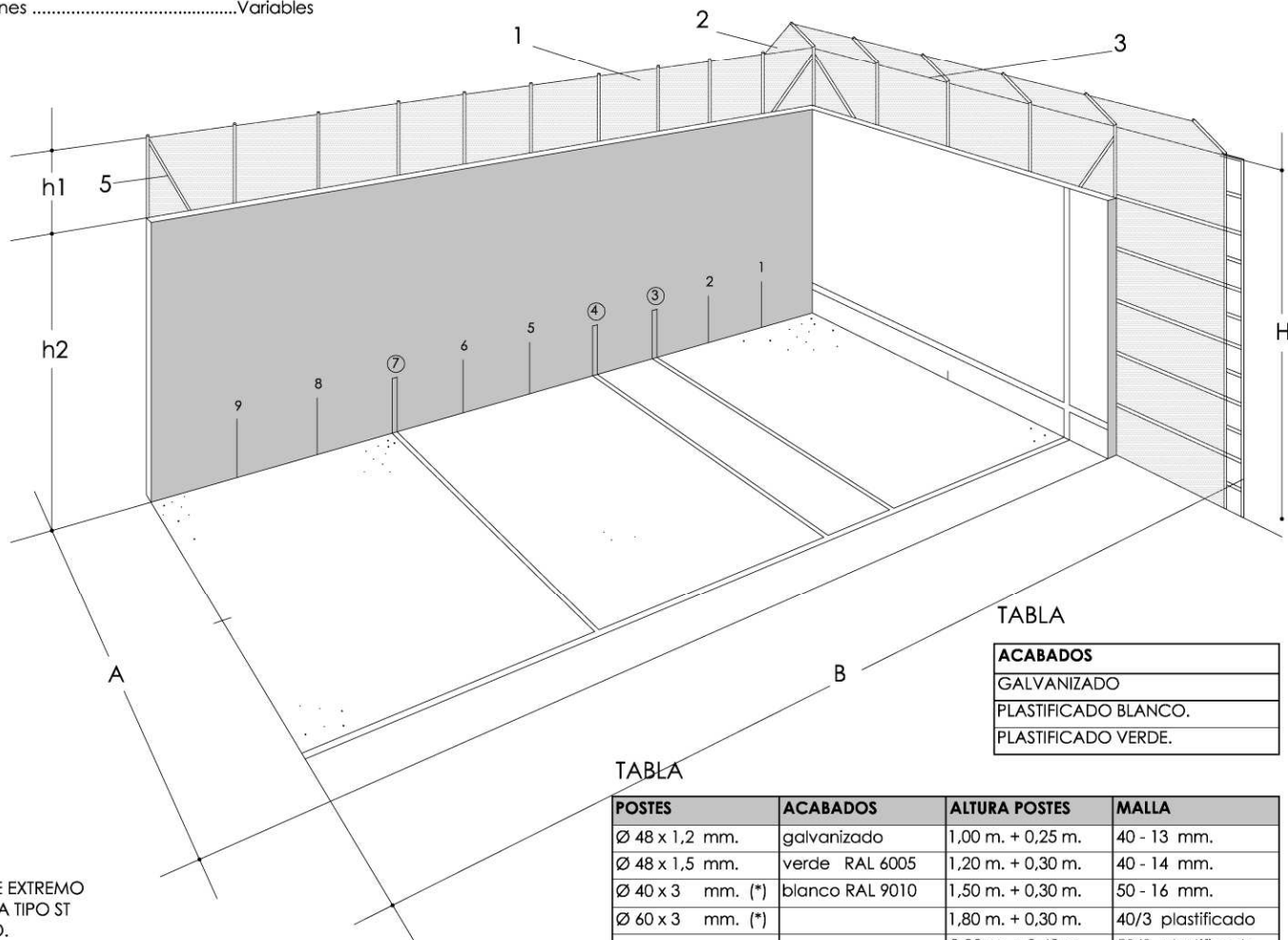
El sistema incluye todos los accesorios necesarios para su montaje.

VARIABLES

Las dimensiones se ajustarán según pedido cliente así como posición de puertas y refuerzos (travesaños, tornapuntas,...) si necesarios.

MONTAJE TIPO : PISTA DE FRONTON

DimensionesVariables



- 1 - POSTE
- 2 - POSTE EXTREMO
- 3 - MALLA TIPO ST
- 4 - MURO.
- 5- REFUERZO EN ANGULOS - TORNAPUNTAS.

TABLA

ACABADOS
GALVANIZADO
PLASTIFICADO BLANCO.
PLASTIFICADO VERDE.

TABLA

POSTES	ACABADOS	ALTURA POSTES	MALLA
Ø 48 x 1,2 mm.	galvanizado	1,00 m. + 0,25 m.	40 - 13 mm.
Ø 48 x 1,5 mm.	verde RAL 6005	1,20 m. + 0,30 m.	40 - 14 mm.
Ø 40 x 3 mm. (*)	blanco RAL 9010	1,50 m. + 0,30 m.	50 - 16 mm.
Ø 60 x 3 mm. (*)		1,80 m. + 0,30 m.	40/3 plastificado
		2,00 m. + 0,40 m.	50/3 plastificado
otros (**)	otros (**)	otros (**)	otros (**)

(*) tubo presión

(**) según pedido cliente y existencias

APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



Pistas deportivas: **FRONTON**_{cubierto} | Usos

| DEPORTIVO - RESIDENCIAL - OTROS |

DESCRIPCION GENERAL

Cercado metálico en cancha destinada al juego de FRONTON de perímetros, alturas y puertas definidas; constituido por postes de hierro tubo galvanizado de 48 mm. x 1,5 mm. (intermedios) y 60 mm. x 2 galvanizado (escuadras) etc., con remate estampado, guarnecidos con enrejado de simple torsión galvanizado 40/13, colocado sobre hilera alambre tensor.

El sistema incluye todos los accesorios necesarios para su montaje.

VARIABLES

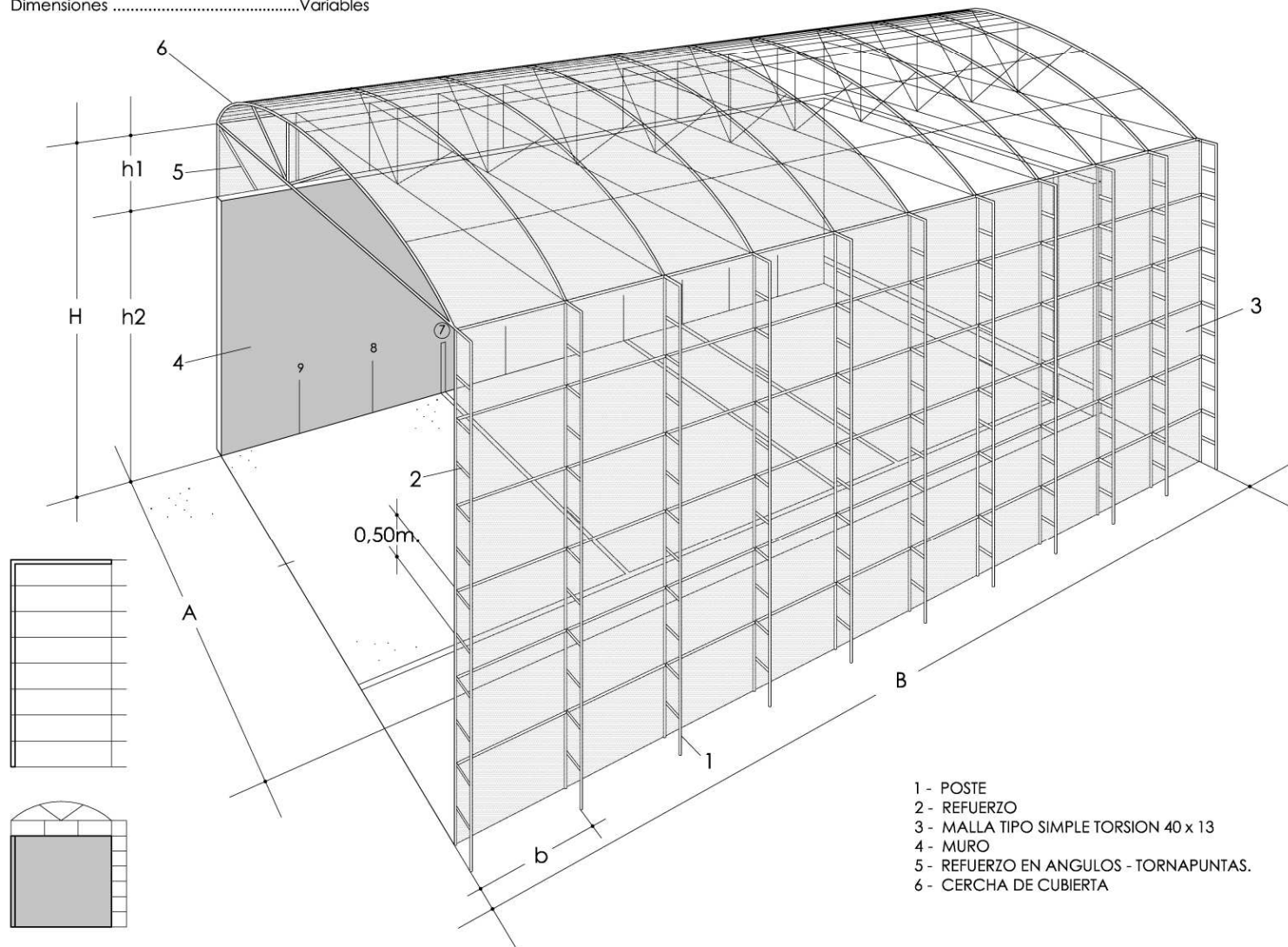
Las dimensiones se ajustarán según pedido cliente así como posición de puertas y refuerzos (travesaños, tornapuntas,...) si necesarios.

CARACTERISTICAS

Tipo de malla.....40/13 ó 30/13
Acabado.....galvanizado/plastificado.
Luz de malla.....40
Ø alambre.....3 mm.

MONTAJE TIPO : PISTA DE FRONTON CUBIERTO

DimensionesVariables



APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



Pistas deportivas: P A D E L

Usos

DEPORTIVO - RESIDENCIAL - OTROS

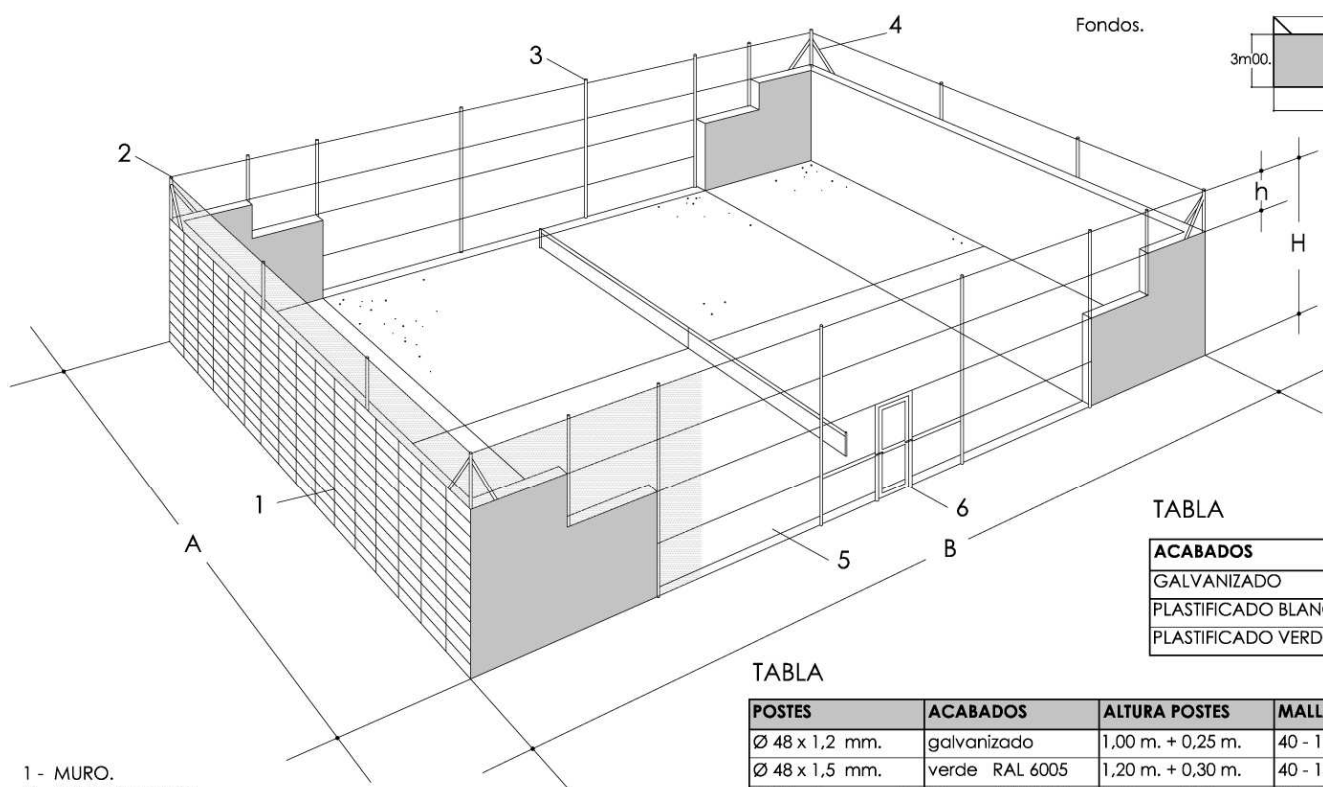
DESCRIPCION GENERAL

Cercado metálico en cancha destinada al juego de PADEL de perímetros, alturas y puertas definidas; constituido por postes de hierro tubo galvanizado de 48 mm. x 1,5 mm. (intermedios) y 60 mm. x 2 galvanizado (escuadras) etc., con remate estampado, guarnecidos con enrejado de simple torsión galvanizado 40/13, colocado sobre hilera alambre tensor.

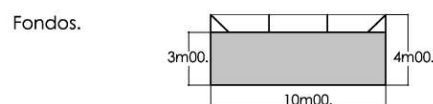
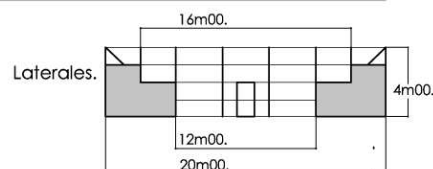
El sistema incluye todos los accesorios necesarios para su montaje.

MONTAJE TIPO : PISTA DE PADEL

Dimensiones10 x 20 m.



- 1 - MURO.
- 2 - POSTE ANGULO.
- 3 - POSTE INTERMEDIO.
- 4 - REFUERZO EN ANGULOS - TORNAPUNTAS.
- 5 - MALLA SIMPLE TORSION.
- 6 - PUERTA PEATONAL.



TABLA

ACABADOS
GALVANIZADO
PLASTIFICADO BLANCO.
PLASTIFICADO VERDE.

TABLA

POSTES	ACABADOS	ALTURA POSTES	MALLA
Ø 48 x 1,2 mm.	galvanizado	1,00 m. + 0,25 m.	40 - 13 mm.
Ø 48 x 1,5 mm.	verde RAL 6005	1,20 m. + 0,30 m.	40 - 14 mm.
Ø 40 x 3 mm. (*)	blanco RAL 9010	1,50 m. + 0,30 m.	50 - 16 mm.
Ø 60 x 3 mm. (*)		1,80 m. + 0,30 m.	40/3 plastificado
		2,00 m. + 0,40 m.	50/3 plastificado
otros (**)	otros (**)	otros (**)	otros (**)

(*) tubo presión

(**) según pedido cliente y existencias

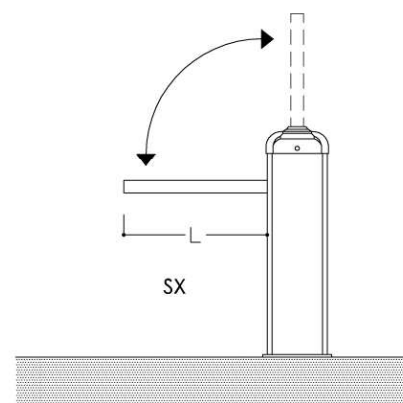
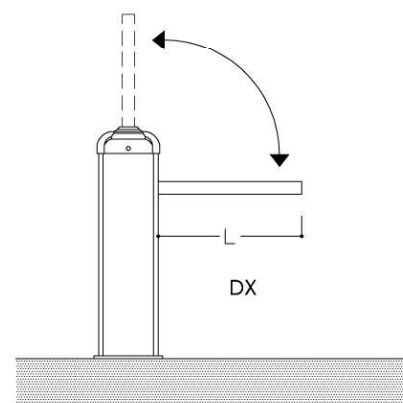
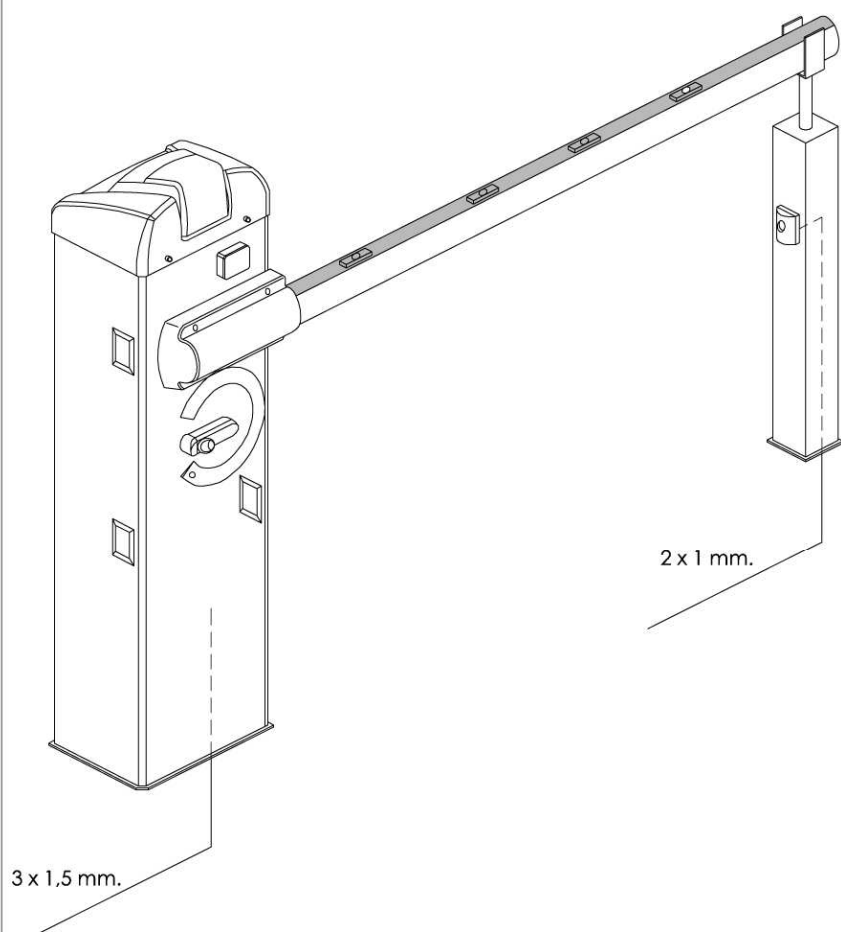
APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS



MOTORES

BARRERAS DE CALLE

ESQUEMA:



L. Min 2,75 m. - Max 4,75 m.

APLICACIONES - REALIZACIONES - OBRAS

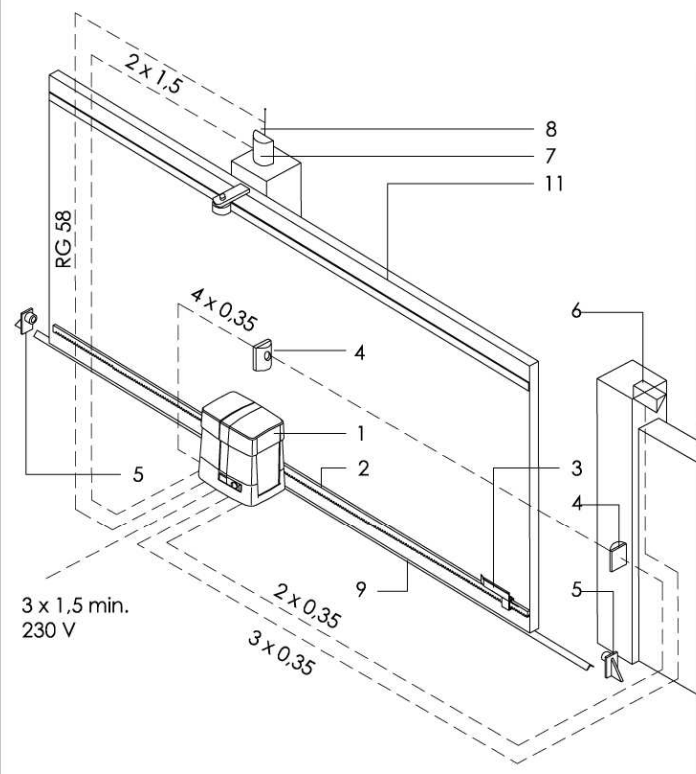


DESCRIPCION GENERAL

Soluciones de motorización para apertura de puertas.

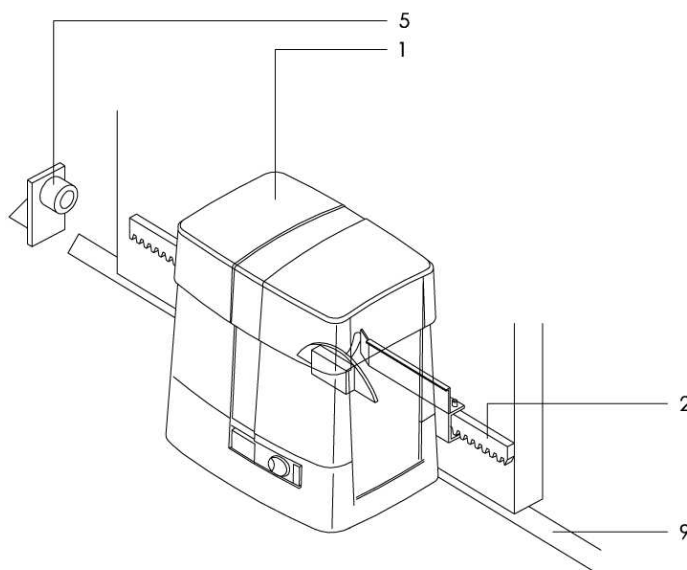
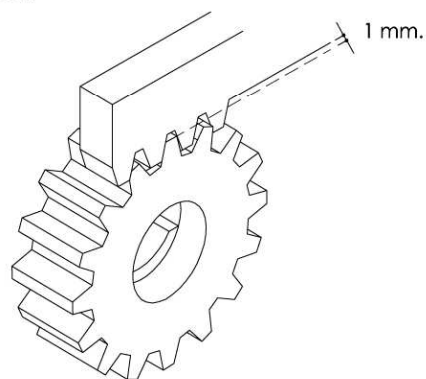
La selección de los sistemas vendrá determinada por los tamaños y pesos de las puertas (consultar en oficinas).

ESQUEMA: abrecancela electromecánico para correderas.



- | | |
|---|-----------|
| 1 Motorreductor con centralita incorporada. | 8 Antena. |
| 2 Cremallera. | 9 Guía. |
| 3 Pletinas de los finales de carrera. | |
| 4 Focélulas. | |
| 5 Topes mecánicos. | |
| 6 Selector a llave o teclado digital. | |
| 7 Relampagueador. | |

DETALLE : cremallera.



Otros

SUMINISTRO DE MATERIAL

Suministro de material por unidad previo pedido-confirmación en oficinas.





FABRICA DE ENREJADOS METALICOS
CERCADOS METALICOS - TENIS - FRONTONES - VERJAS
PROTECCIONES - PUERTAS CORREDERAS Y GIRATORIAS

TEL: 9 6 1 5 3 7 5 5 3 / FAX: 9 6 1 5 4 0 7 9 6