

HIASA

Sistemas de Productos VALLADO DE OBRAS

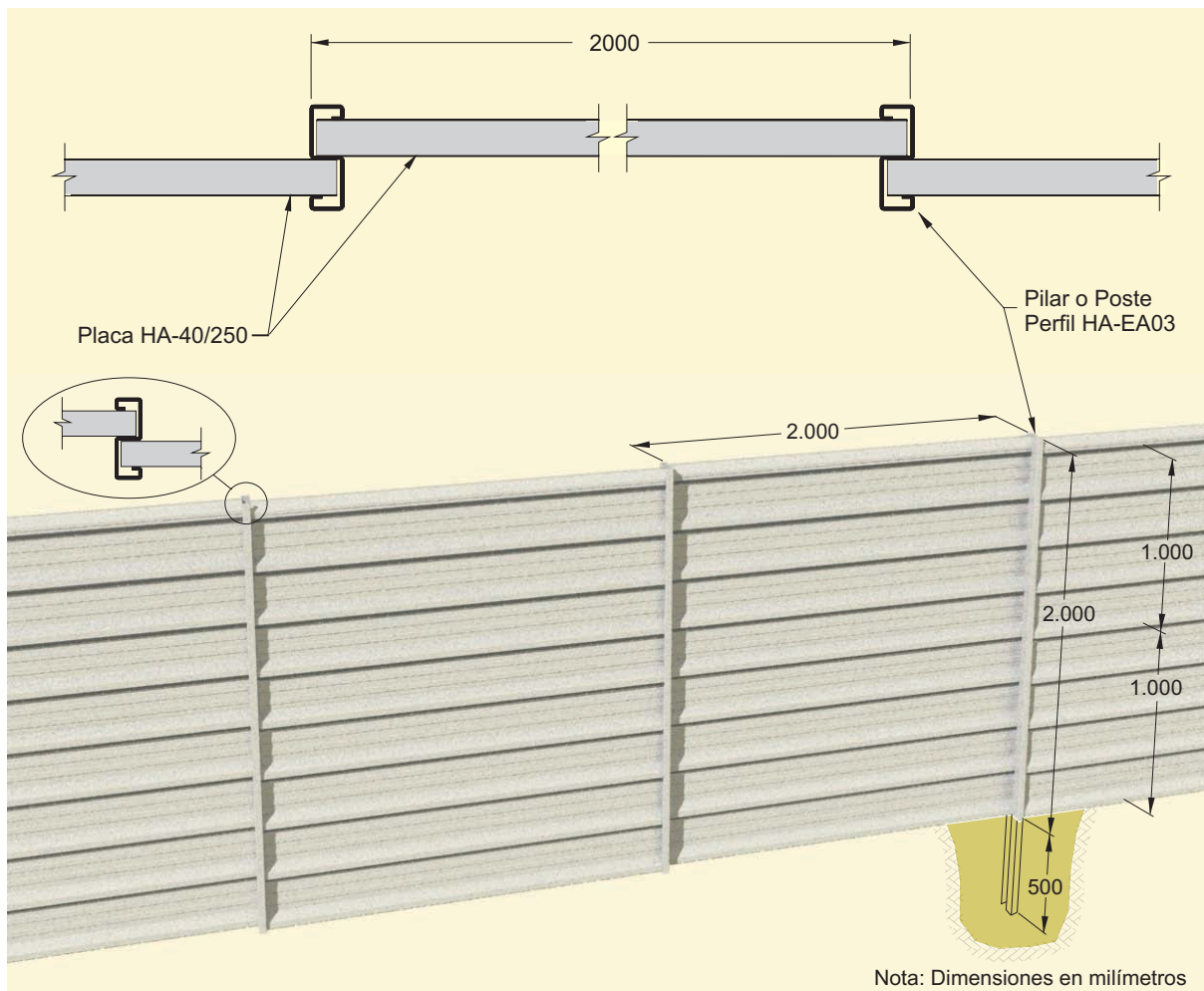


1.- DEFINICIÓN

El sistema "Valla de Obra" es una solución para el cierre perimetral de obras en ejecución.

Se compone de un perfil HA-EA03 en combinación con placas nervadas HA-40/250.

2.- INSTALACIÓN



3.- CONDICIONES TÉCNICAS DE SUMINISTRO

	MATERIAL	ESPESOR	LONGITUD
Perfil HA-EA03	Estándar: Acero al carbono laminado s/UNE-EN 10 025 Galvanizado en caliente s/UNE-EN ISO 1461	1,20 y 1,50 mm.	Estándar: 2.500 mm. s/ pedido: A medida
Placa HA-40/250	Estándar: Acero galvanizado s/UNE-EN 10142 S/ Pedido: Acero prelacado s/UNE-EN 10169	Estándar: 0,50 mm. S/ Pedido: 0,60 · 0,80 1,00 y 1,20 mm.	Estándar: 2.000 mm. s/ pedido: A medida



HIERROS Y APLANACIONES, S. A.

Polígono Industrial de Cancienes, s/n. 33470 - Corvera, Asturias
ESPAÑA (SPAIN) Tel: + (34) 985 128 200. Fax: + (34) 985 505 361
E-mail: ingenieria_hiasa@gonvarri.com - <http://www.hiasa.es>

HIASA

Sistemas de Productos **VALLADO DE OBRAS** Descripción de Perfiles



4.- PERFIL HA-EA03

4.1 GEOMETRÍA Y CARACTERÍSTICAS

A= Área de la sección

P= Peso por metro lineal

I= Momento de inercia

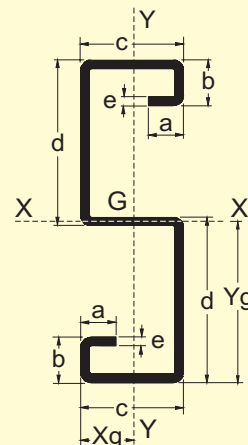
W= Módulo de sección

i= Radio de giro

e= Espesor

X_g, Y_g = Posición del centro de gravedad

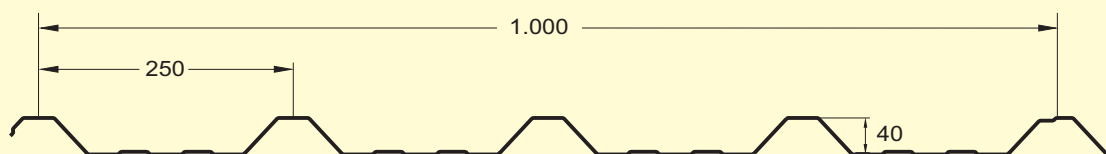
PTR = Superficie por metro lineal



Dimensiones					A (cm ²)	P (kp/m)	X_g (cm)	Y_g (cm)	Referido al eje X-X			Referido al eje Y-Y			PTR (m ² /m)
a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)					I_{xx} (cm ⁴)	W_{xx} (cm ³)	i_{xx} (cm)	I_{yy} (cm ⁴)	W_{yy} (cm ³)	i_{yy} (cm)	
11	14,50	35	57	1,20	3,03	2,38	1,75	5,64	49,56	8,79	4,04	5,99	3,42	1,41	0,51
11	14,50	35	57	1,50	3,75	2,94	1,75	5,62	60,71	10,80	4,02	7,29	4,17	1,39	0,51

5. PLACA NERVADA HA-40/250

5.1 GEOMETRÍA Y CARACTERÍSTICAS



ESPESOR (mm)	SECCIÓN (cm ²)	PESO (kp/m)	PESO (kp/m ²)	MOMENTO INERCI I (cm ⁴)	MÓDULO SECCIÓN W (cm ³)
0,50	6,34	4,91	4,91	13,96	5,22
0,60	7,61	5,89	5,89	16,69	6,24



HIERROS Y APLANACIONES, S. A.

Polígono Industrial de Cancienes, s/n. 33470 - Corvera, Asturias
 ESPAÑA (SPAIN) Tel: + (34) 985 128 200. Fax: + (34) 985 505 361
 E-mail: ingenieria_hiasa@gonvarri.com - <http://www.hiasa.es>