**Datos Generales**

Poste destinado a la utilización como soporte para la colocación de líneas de vida según las especificaciones de esta última.

Poste cuadrado de gran resistencia. Arandela en la parte superior para unión mediante mosquetón.

Visítanos en www.fepako.com

Características del producto**MATERIAL**

Poste realizado de acero de alta calidad con una protección de zincado para mejorar la durabilidad del producto.

CARACTERÍSTICAS GEOÉTRICAS

Con una altura de 2000 mm en forma rectangular de 60 X 40 X 4 milímetros de perfil.

Peso aproximado de la pieza. 11 kg.

USO Y APLICACIÓN

Apto según estudio de fuerzas para la colocación con cajetines fabricados o aprobados por Perfiser.

FABRICADO POR:

Fepako Protección S.L.

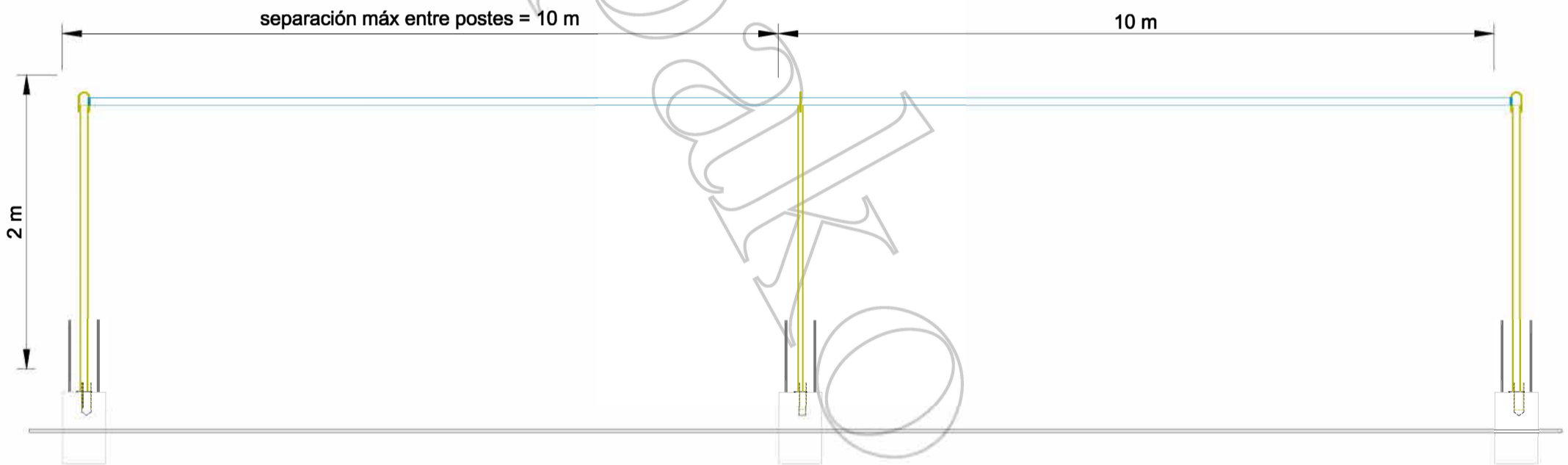
Pol. Ind. Bidaurre-Ureder 2 nave 11

Irun - C.P. 20305

fepako@fepako.com



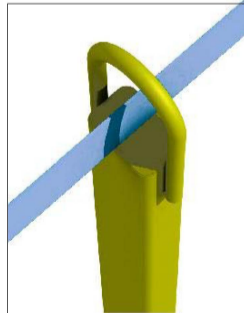
Visítanos en www.fepako.com



DETALLE EN EXTREMO

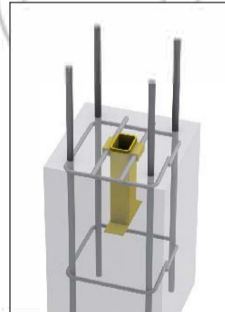


DETALLE EN CENTRO

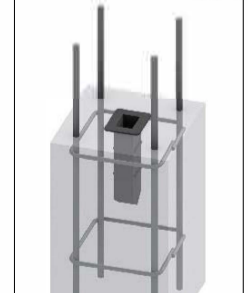


LA FIJACIÓN DE LA LINEA DE VIDA SE REALIZARÁ CON SUS CORRESPONDIENTES MOSQUETONES EN LOS EXTREMOS

DETALLE CAJETIN METALICO



DETALLE CAJETIN PLÁSTICO



F →

F = FUERZA QUE TRANSMITE LA LINEA DE VIDA AL ELEMENTO SOPORTE, Y QUE SIRVE PARA SU CÁLCULO. PARA 1 ó 2 CARGAS DE UNA PERSONA DE 100Kg CADA SOPORTE NO RECIBIRÁ NUNCA UNA F > 50Kg

POSTE RECTANGULAR 60x40x4 mm ACERO A42b		CÁLCULOS REALIZADOS CON DOS FUERZAS EJERCIDAS EN EL EXTREMO LIBRE DEL POSTE	
		F=50 Kg	F=100 Kg
MODULO RESISTENTE DEL SOPORTE EMPLEADO	W = 10,3 cm ³	MODULO RESISTENTE NECESARIO PARA SOPORTAR LA CARGA	W = 3,85 cm ³ W = 7,69 cm ³
TENSIÓN MÁXIMA ADMISIBLE POR EL POSTE EMPLEADO	σ = 2600 kg/cm ²	TENSIÓN SOPORTADA POR EL POSTE EMPLEADO	σ = 971 kg/cm ² σ = 1942 kg/cm ²