

1.2 LUMINARIA IESA IE-SIM-20

(Este modelo se ha montado en todas las estaciones de Metrosur, Nuevos Ministerios, Soterramiento de Getafe, etc.)

a)- DESCRIPCION GENERAL.

El sistema modular de iluminación IESA, se basa en la integración en un equipo del dispositivo y la canalización de los tendidos eléctricos (alumbrado, megafonía, etc.).

Cada tramo lleva montado el sistema eléctrico correspondiente, que es practicable y fácilmente accesible desde abajo. La tapa de acceso al equipo eléctrico se fija con un tornillo imperdible.

La unión entre tramos rectos y accesorios se efectúa por medio de un tapa-juntas remachado a testa.

Los accesorios en "T", codos horizontales, cóncavos, convexos, etc. nos facilitan la ejecución de cualquier trazado.

La fijación a techo se efectúa por medio de una pieza provista de roldanas y cables de acero.

Esta Luminaria es para uso interior, temperatura (- 5º a + 40º)

Si algún cable está dañado debe sustituirse por otro que suministre IESA, S.L., ó su servicio técnico.

b) MATERIALES.

Este modelo se fabrica en acero inoxidable AISI-304, con acabado superficial mate grado 180. La pantalla proyectora se fabrica en aluminio brillo espejo, conformada parabólicamente para obtener un mayor rendimiento luminoso. Puede ser simétrica, para vestíbulos y pasillos, y asimétrica para borde del andén.

El equipo eléctrico estará constituido por una reactancia electrónica (Modelo PHILIPS ó OSRAM) según solicitud del Departamento Técnico de METRO.

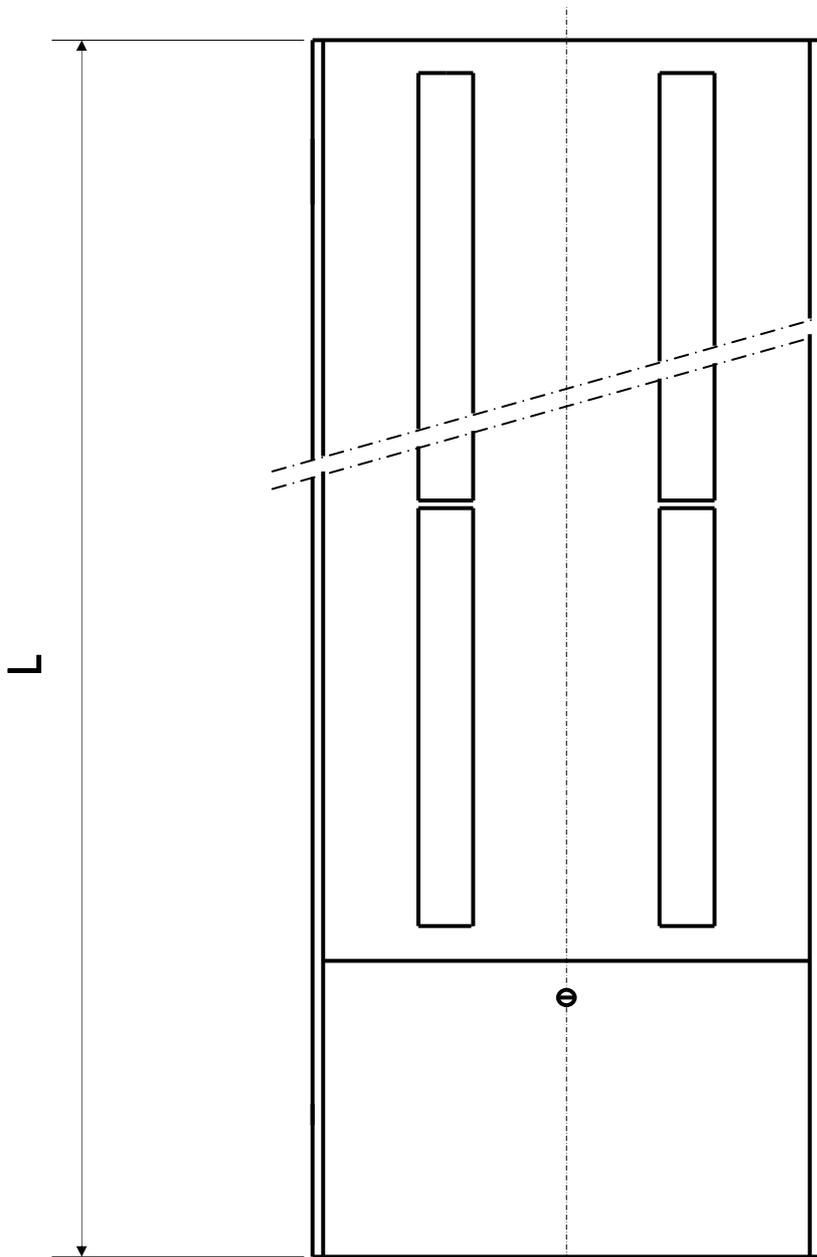
Los cables del conexionado son libre de halógenos de 1,5 mm² de sección (Marca AFUMEX ó EXCELEN).

La puesta a tierra está asegurada en todo el equipo por un tornillo de presión fijado a la placa de portamecanismos.

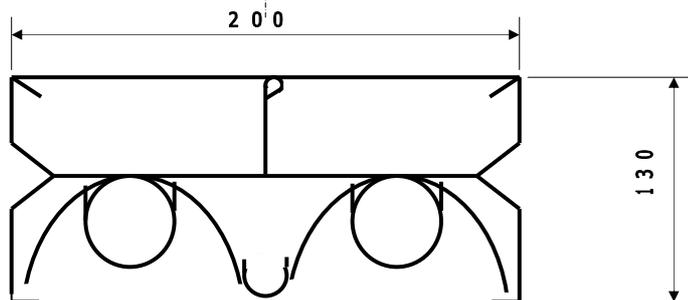
c) DIMENSIONES

	LONGITUD	ANCHO	ALTO
4x36W	2.780	200	130
2x58W	1.825	200	130
2x36W	1.525	200	130
2x18W	915	200	130

d) PLANOS Y DOCUMENTACION



L
200x130x2780 (4 de 36 W)
200x130x1825 (2 de 58 W)
200x130x1525 (2 de 36 W)
200x130x915 (2 de 18 W)



Denominación:
PERFIL CANAL P/COLGAR

Código:
IE-SIM-20

Dibujado:
M.L.A.

Fecha:
01/07/2004

Comprobado:
M.L.A.

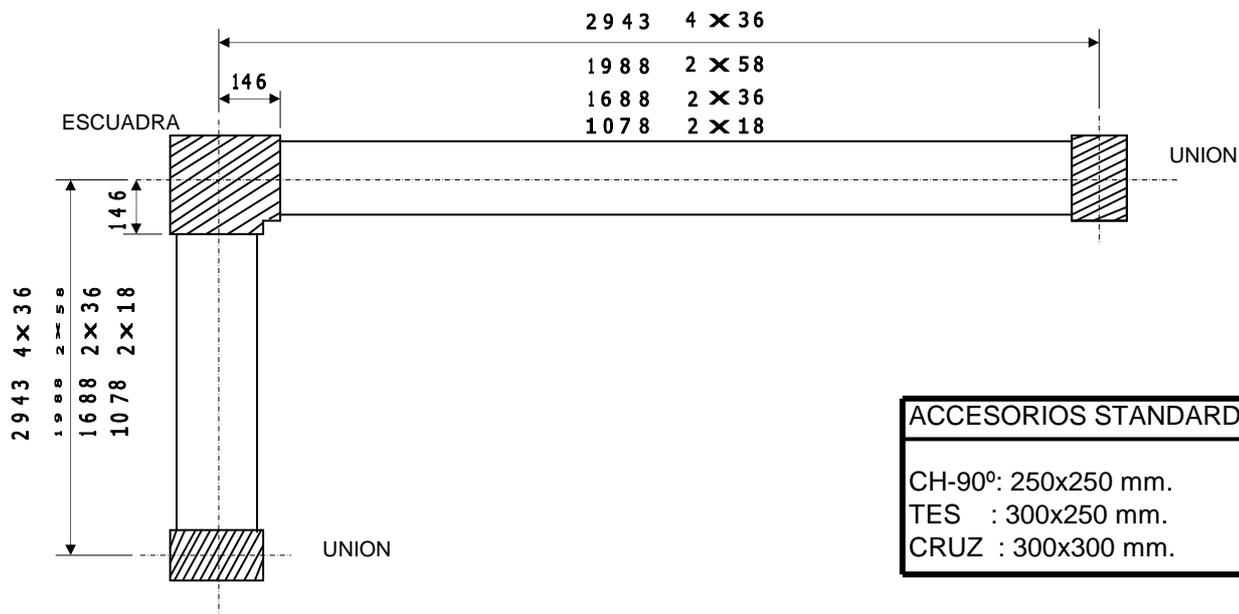
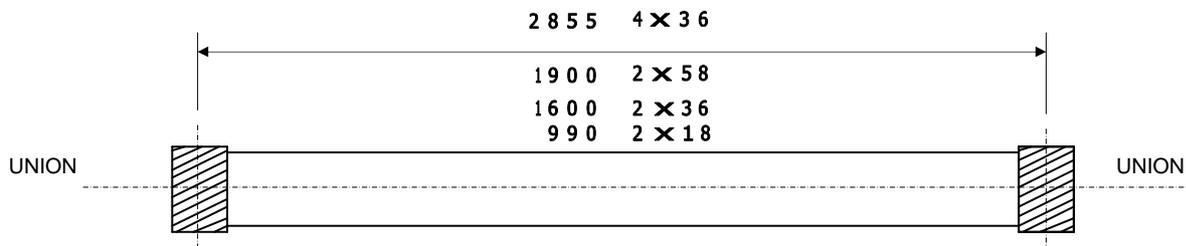
Fecha:
01/07/2004

Escala:

Material:
Acero Inoxidable

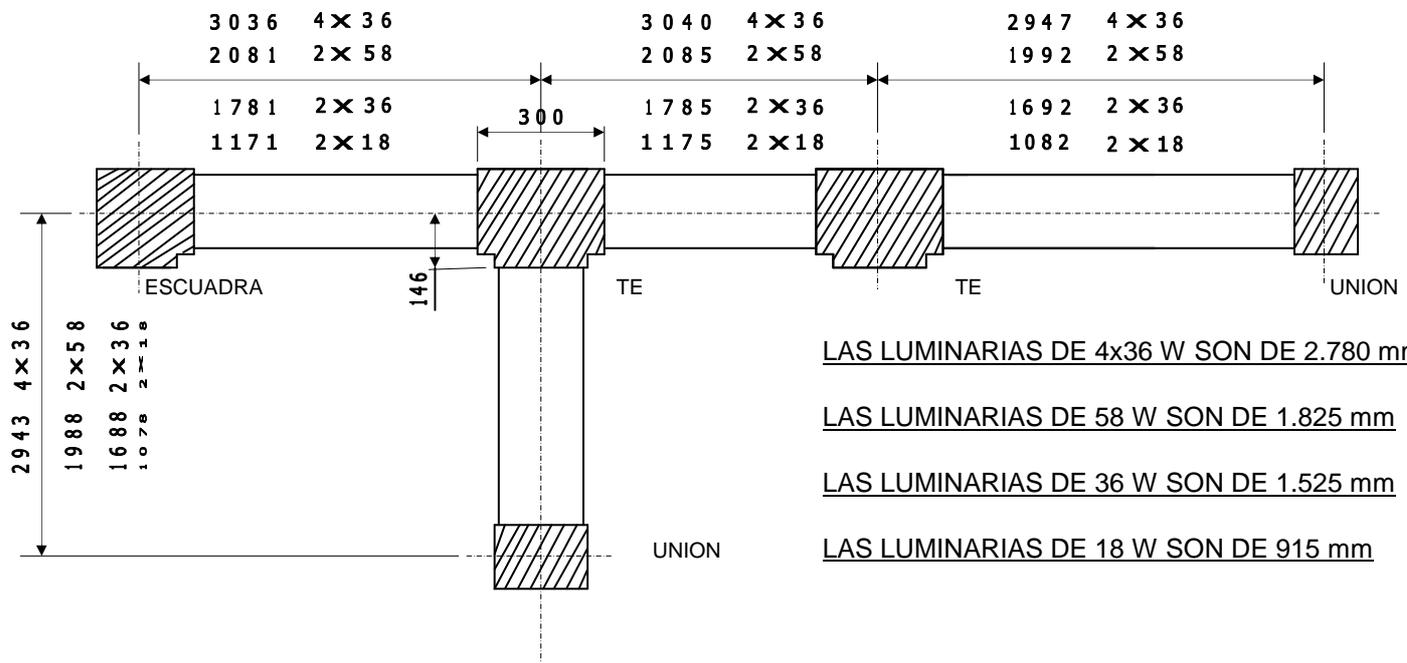
Tratamiento:

Revisión:



ACCESORIOS STANDARD

CH-90°: 250x250 mm.
TES : 300x250 mm.
CRUZ : 300x300 mm.



LAS LUMINARIAS DE 4x36 W SON DE 2.780 mm

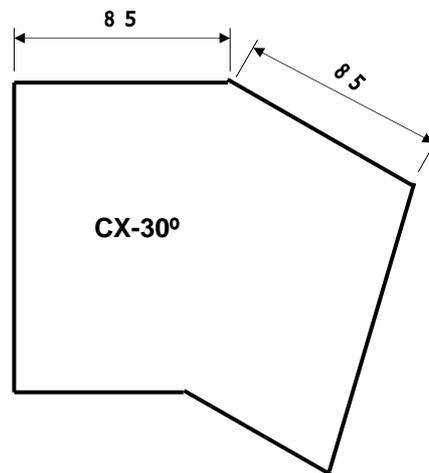
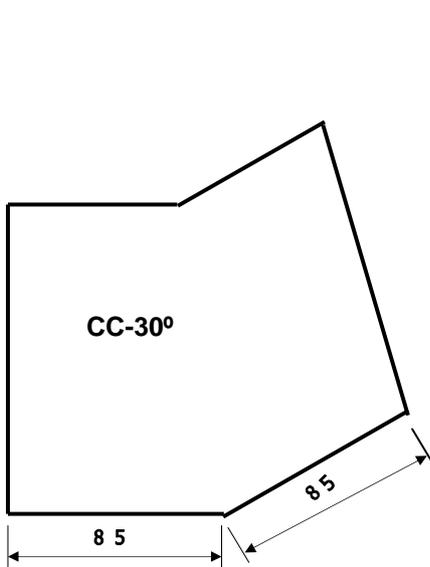
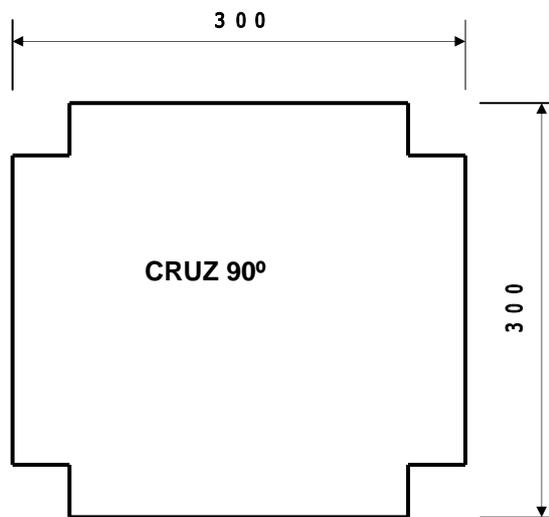
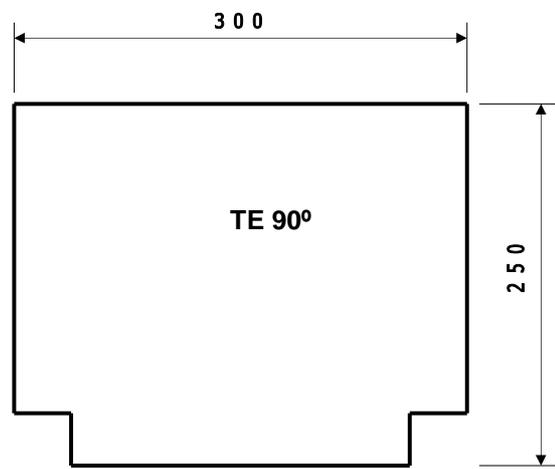
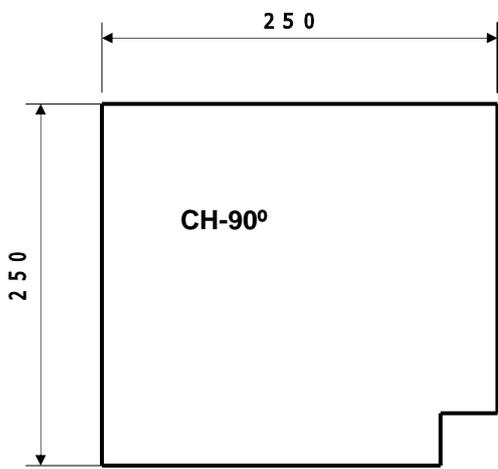
LAS LUMINARIAS DE 58 W SON DE 1.825 mm

LAS LUMINARIAS DE 36 W SON DE 1.525 mm

LAS LUMINARIAS DE 18 W SON DE 915 mm



Denominación:		Codigo:		
ESQUEMA DE MONTAJE		SISTEMA CARDAN		
Dibujado:	Fecha:	Comprobado:	Fecha:	Escala:
M.L.A.	01/07/2004	M.L.A.	01/07/2004	
Material:	Tratamiento:		Revisión:	



Denominación:				Codigo:	
ACCESORIOS LUMINARIA IE-SIM-20					
Dibujado:	Fecha:	Comprobado:	Fecha:	Escala:	
M.L.A.	30/04/2008	M.L.A.	30/04/2008		
Material:		Tratamiento:		Revisión:	
Acero Inoxidable				1	

e) *FOTOGRAFIAS*

