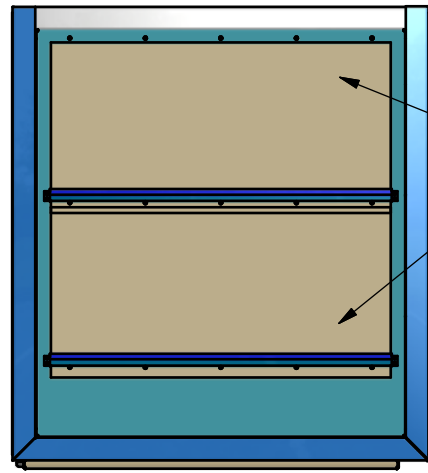


PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN CELDA MT SEC - 17.5 kV / 630A / 16 kA



Tapas para salida de gases (H)
(Siempre despejadas)

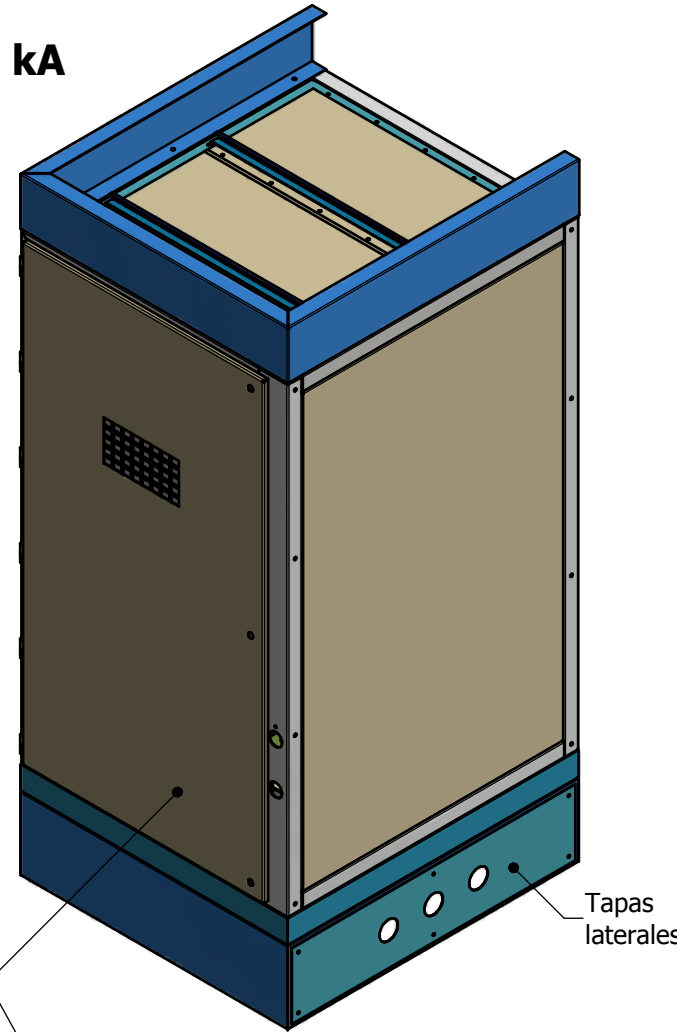
RETIE 2013
20.23.4.d
(Nota 2)



Techo de la subestación

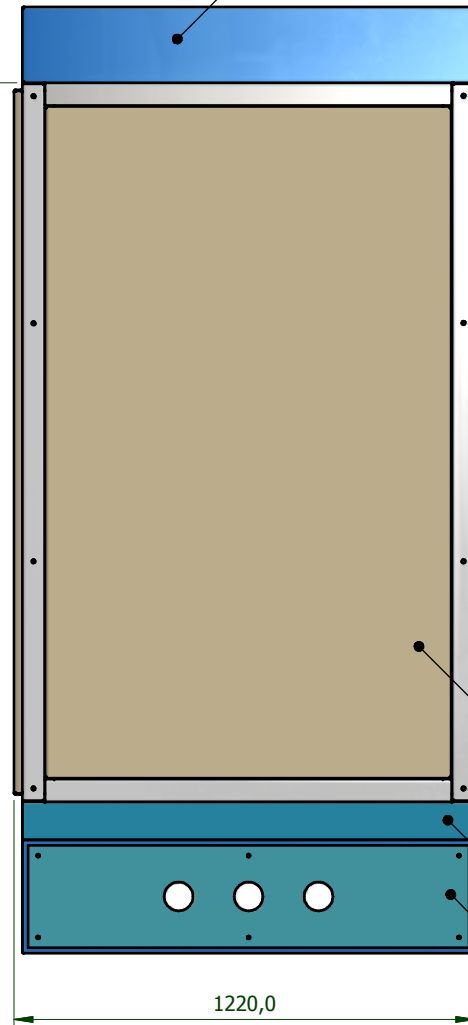
600

Baberos (A)



Tapas laterales

Accesibilidad AF según IEC61271200:
A: Accesibilidad restringida sólo a personal autorizado.
F: Accesibilidad por la cara delantera.

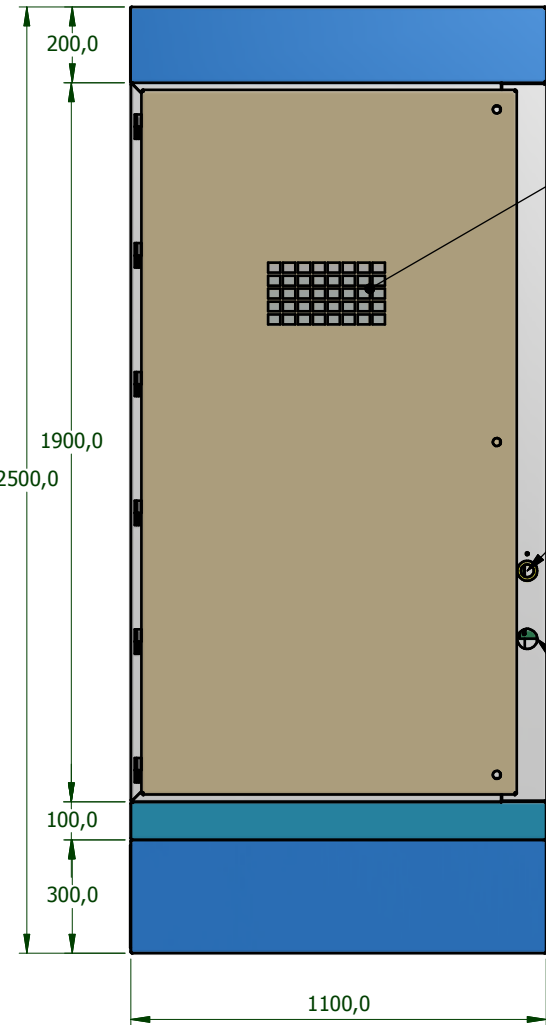


Celda compacta (I)

Base (E)

Base (F)

1220,0



Visor (B)

Exclusa para operación del seccionador principal (C)

Exclusa para operación del seccionador de puesta a tierra (D)

1100,0

NOTAS:

- 1* Las tapas para la salida de gases (H) deben estar libres. Esta prohibida la entrada o salida de acometidas por la parte superior de la celda.
- 2* Es requisito de obligatorio cumplimiento de RETIE 2013.
- 3* El uso de los baberos (A) es obligatorio para cumplir con IEC 61271-200.
- 4* La celda compacta (I) NO puede perforarse por ningún costado; se pierde la característica de arco interno.
- 5* La base (F) sirve para el ingreso y salida de las acometidas. Las tuberías deben quedar selladas y con conectores apropiados. NO se puede perforar por la parte delantera. Se dejan provisiones de fábrica para conectar a celdas de medida o transformadores si están contiguos.
- 6* Por ningún motivo se debe quitar el piso interior de la celda.
- 7* El uso de la bases (E) y (F) es obligatorio.
- 8* Para la instalación de la celda se debe cumplir con todo el artículo 20.23.4 del RETIE 2013. Es obligación del instalador realizar las verificaciones en campo de acuerdo al artículo en cuestión.
- 9* Ningún funcionario de Metalandes SAS está autorizado a modificar las condiciones de este procedimiento.
- 10* La instalación y operación de esta celda debe ser realizada por personal calificado.
- 11* La clasificación de arco interno IAC, no exime al operario del uso de elementos de protección personal adecuados.
- 12* El piso de la subestación debe estar a nivel.

EL NO CUMPLIMIENTO DE ALGUNA DE ESTAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN GENERA LA PÉRDIDA DE GARANTÍA Y EXONERA A METALANDES SAS DE TODA RESPONSABILIDAD. TODA MODIFICACIÓN A ESTE DOCUMENTO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL INSTALADOR.

Diseño por: METALANDES S.A.S. Fecha: 04/08/2015		Proyecto: Celda MT SEC - 17.5 kV/ 630A / 16 kA		Cliente:		Material:	
Revisado por: METALANDES S.A.S. Fecha: 04/08/2015		Contiene: Instalación		OP:		Dimensiones en milímetros (mm)	
Aprobado por: GCARDONA Fecha: 04/08/2015		Archivo: D:\ESTANDARIZACION 2014\INVENTOR 2013\CELDAS\Celda MT SEC 17.5kV\Celda MT SEC 17.5kV.lam		Consecutivo:		Tamaño: Personalizado (in)	
TABLA DE REVISIONES		DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y DISEÑO		Revisión No. 0		Medida crítica	
				Versión No. 4		Tolerancia +/- 0.5mm	
				De 57		Doble por encima	
						Doble por debajo	
						Espacio para el sello	
						fecha de impresion:03/09/2015	