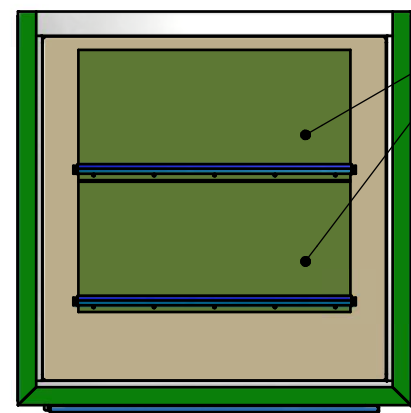


PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN CELDA MT TRIPLEX - 17.5 kV / 630A / 16 kA

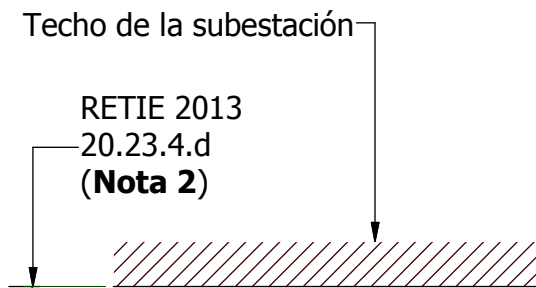
NOTAS:

- 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 previsiones 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.

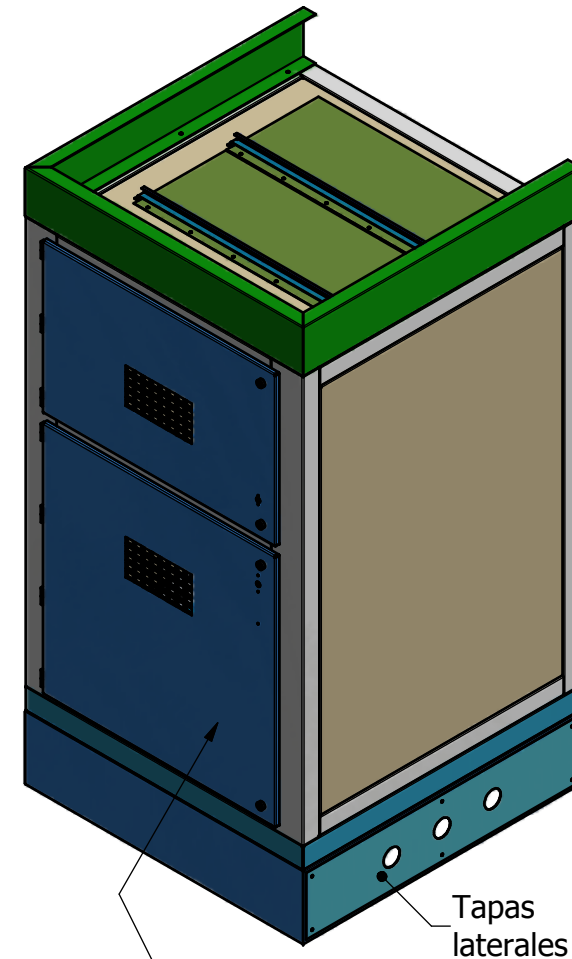
EL NO CUMPLIMIENTO DE ALGUNA DE ESTAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN GENERA LA PÉRDIDA DE GARANTÍA Y EXONERA A METALANDES SAS DE TODA RESPONSABILIDAD. TODA MODIFICACIÓN A ESTE DOCUMENTO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL INSTALADOR.



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



Babero (**A**)



Tapas laterales

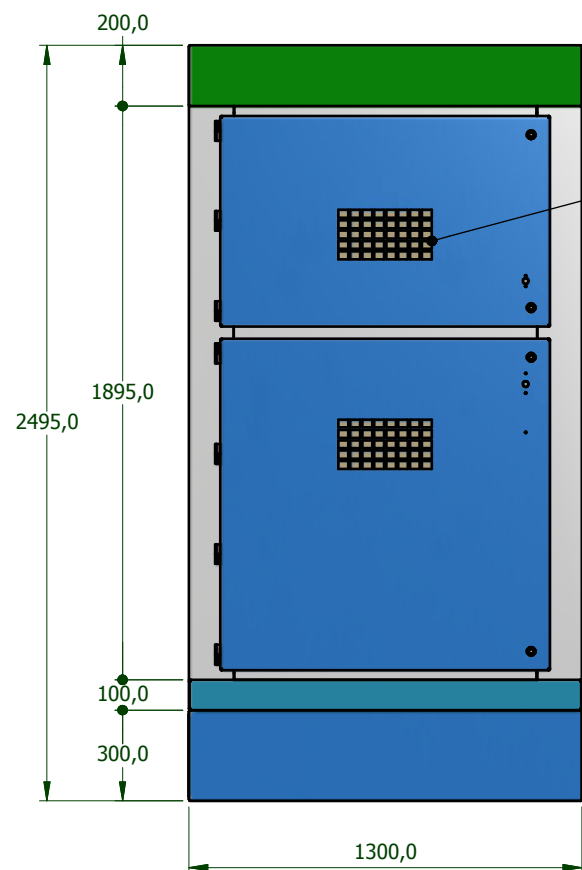
Accesibilidad **AF** según **IEC61271200:**

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

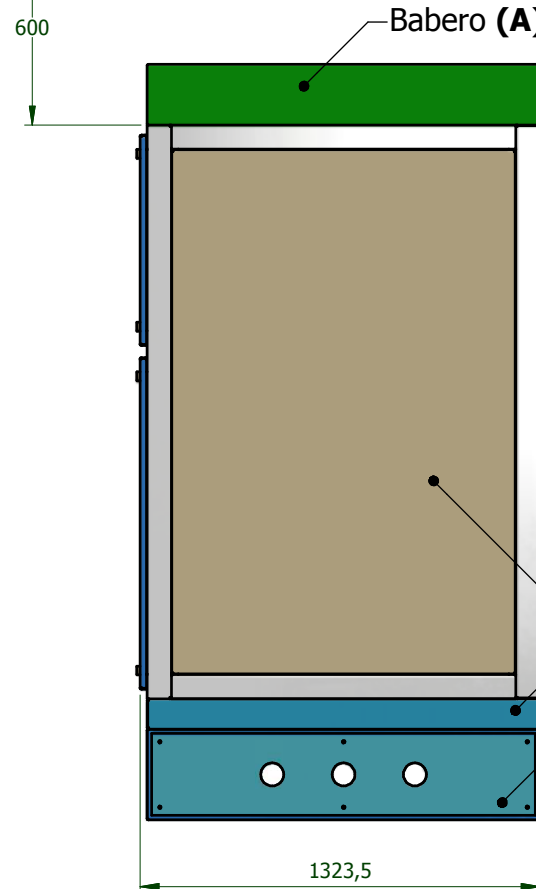
Celda compacta (**I**)

Base (**E**)

Base (**F**)



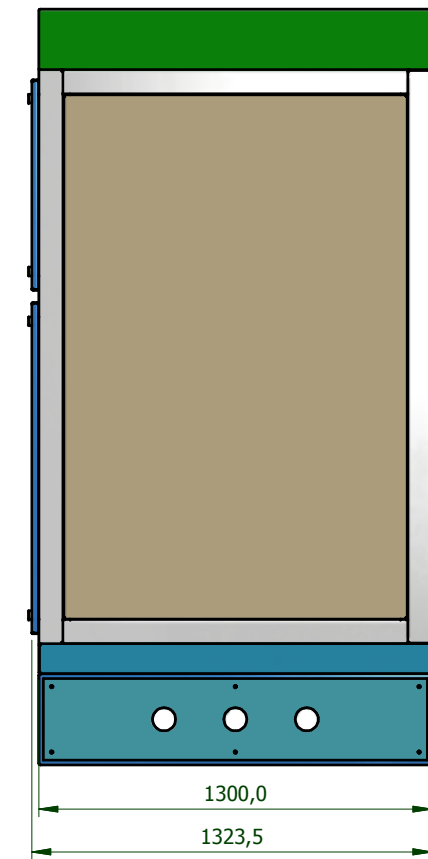
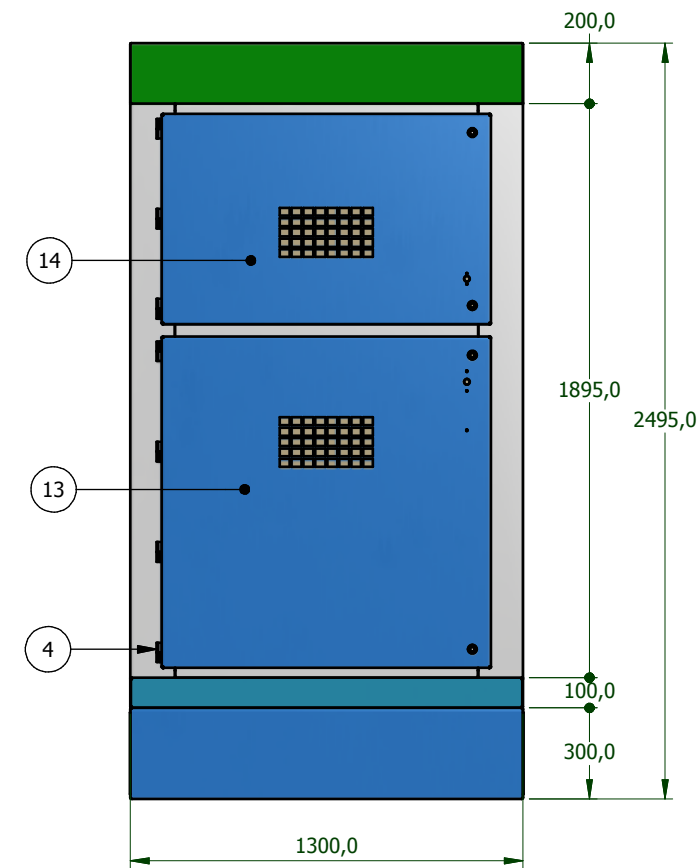
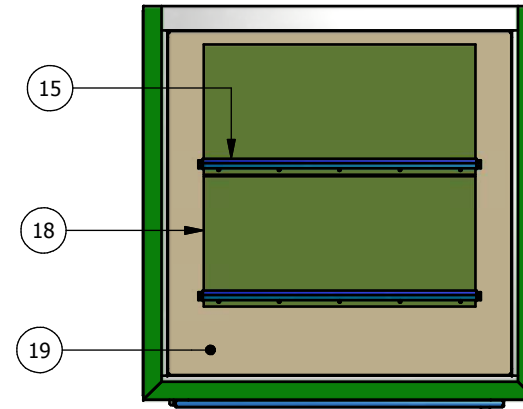
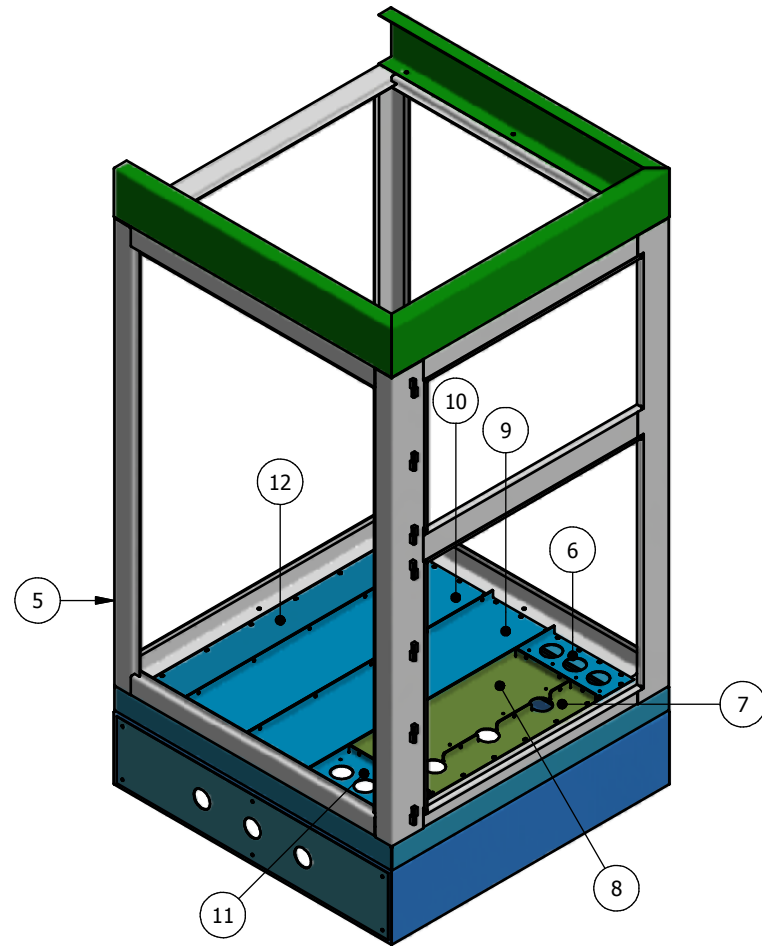
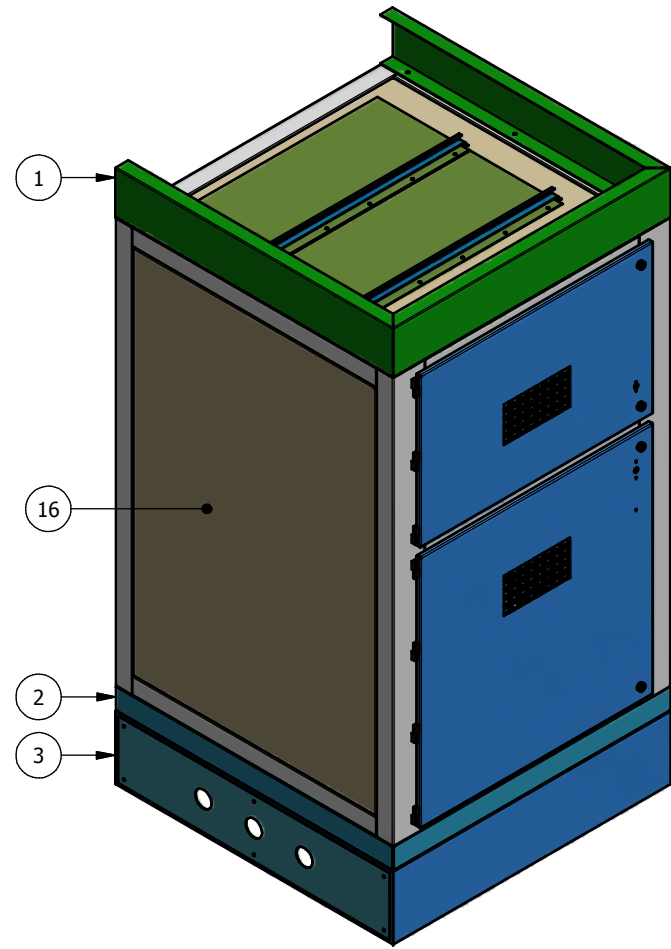
Visores



Diseño por: David Barrios Fecha: 11/12/2015		 DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y DISEÑO	Proyecto: Celda Triplex	Cliente:	Material:	
Revisado por: G. Cardona Fecha: 11/12/2015			Contiene: Celda Triplex - Instructivo	OP:	Dimensiones en milímetros (mm) Tamaño: Personalizado (in)	Medida crítica Tolerancia +/- 0.5mm
Aprobado por: G. Cardona Fecha: 11/12/2015			Archivo: C:\Users\David\Documents\TRABAJOS\METALANDES\ESTANDARIZACION 2014\INVENTOR_2013\CELDAS\Celda Triplex ATEC\Celda Triplex ATEC.iam	Consecutivo:	Revisión No. Hoja 3 Versión No. De 37	Doble por encima Doble por debajo
REV	DESCRIPCION	APROBADO	FECHA	Espacio para el sello fecha de impresion: 11/12/2015		
TABLA DE REVISIONES						

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

LISTA DE COMPONENTES		
ITEM	DESCRIPCION	CANT.
1	Babero	1
2	Base	1
3	Base Opcional	1
4	Bisagra MESAN 493-1	7
5	Estructura	1
6	Piso Der Salida Cables	1
7	Piso Frontal Anterior Salida Cables	1
8	Piso Frontal Posterior Salida Cables	1
9	Piso Intermedio I Triplex	1
10	Piso Intermedio II Triplex	1
11	Piso Izq Entrada Cables	1
12	Piso Posterior	1
13	Puerta Inferior Celda	1
14	Puerta Superior Celda	1
15	Soporte tapa techo	2
16	Tapa Lateral	2
17	Tapa Posterior	1
18	Tapa explosión	2
19	Techo	1



REV	DESCRIPCION	APROBADO	FECHA
TABLA DE REVISIONES			

Diseño por: David Barrios
 Fecha: 11/12/2015
 Revisado por: G. Cardona
 Fecha: 11/12/2015
 Aprobado por: G. Cardona
 Fecha: 11/12/2015



Proyecto: Celda Triplex
 Contiene: Ensamble general Celda Triplex
 Archivo: C:\Users\David\Documents\TRABAJOS\METALANDES\ESTANDARIZACION 2014\INVENTOR_2013\CELDAS\Celda Triplex ATEC\Celda Triplex ATEC.lam

Cliente:
 OP:
 Consecutivo:

Material:
 Dimensiones en milímetros (mm)
 Tamaño: Personalizado (in)
 Revisión No. Hoja 4
 Versión No. De 37
 Medida crítica
 Tolerancia +/- 0.5mm
 Doble por encima
 Doble por debajo

Espacio para el sello
 fecha de impresion:11/12/2015