

Rieles listo P/ grampas olmar y Grampas TIPO OLMAR PARA RIEL, soldados a perfil tubular rectangular cuadrado.

Perfil tubular rectangular cuadrado.

Los conductores deberán acometer a los orificios inferiores de las pletinas del transformador.

Planchuela soldada a perfil y abulonada a madera en 4 puntos.

ABRAZADERA TIPO "A" (diametro segun columna) con riel listo P/ grampas olmar soldado y Grampas TIPO OLMAR PARA RIEL

GABINETE PARA ALOJAR INTERRUPTOR, CON PRESILLA PARA CANDADO, VISAGRAS METALICAS Y VENTILACIÓN. MONTADO COLUMNA DE SET.

GABINETE PARA ALOJAR INTERRUPTOR MONTADO EN SET

ABRAZADERA TIPO "W" a ajustar en base a columna de montaje.

ABRAZADERA TIPO "W" a ajustar en base a columna de montaje.

- Notas:
- 1- La protección mecánica del cable subterráneo deberá realizarse con chapón tipo CALF.
 - 2- El dibujo es esquemático, ya que si la cámara se encuentra entre las patas de la SET el chapon deberá colocarse del lado interno de la columna.
 - 3- La cantidad de conductores es esquemática, a ajustarse en base a proyecto aprobado.
 - 4- Los conductores deberán acometer a los orificios inferiores de las pletinas del transformador.

REF.	MATERIALES ABRAZADERAS TIPO "W"	CANT.
1	PERFIL ANG. 1 1/2" X 3/16"	2
2	PLANCHUELA 1 1/2" X 3/16"	6
3	PLANCHUELA PLEGADA 1 1/2" X 3/16" SEGUN COLUMNA DONDE SE MONTE EL GABINETE	2

NIVEL VEREDA



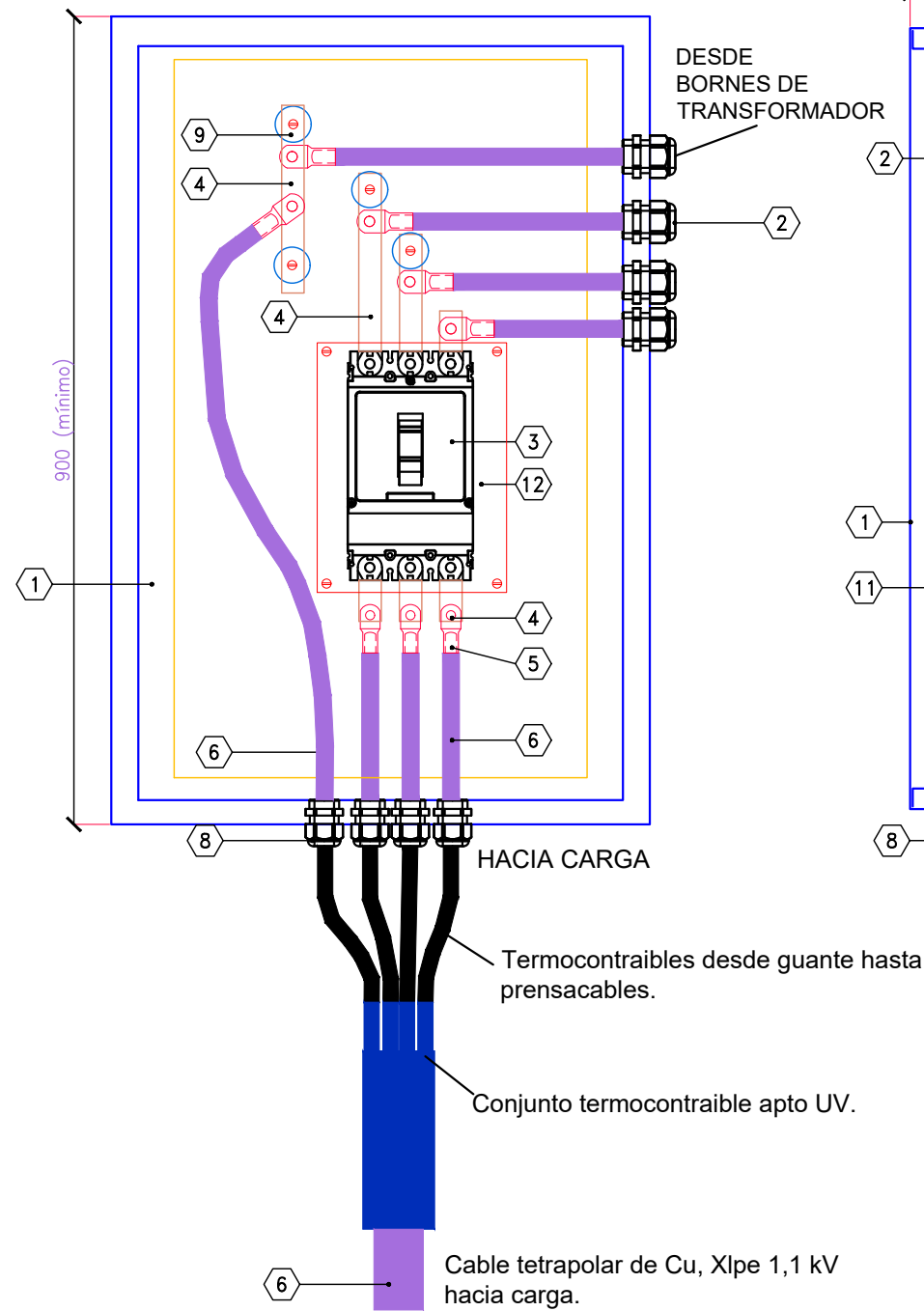
GABINETE CON INTERRUPTOR
MONTAJE EN COLUMNA DE SET TIPO PLATAFORMA
PARA SALIDAS CON CORRIENTES MAYORES A 400 A

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:
PLANO ABRAZADERA TIPO "W"

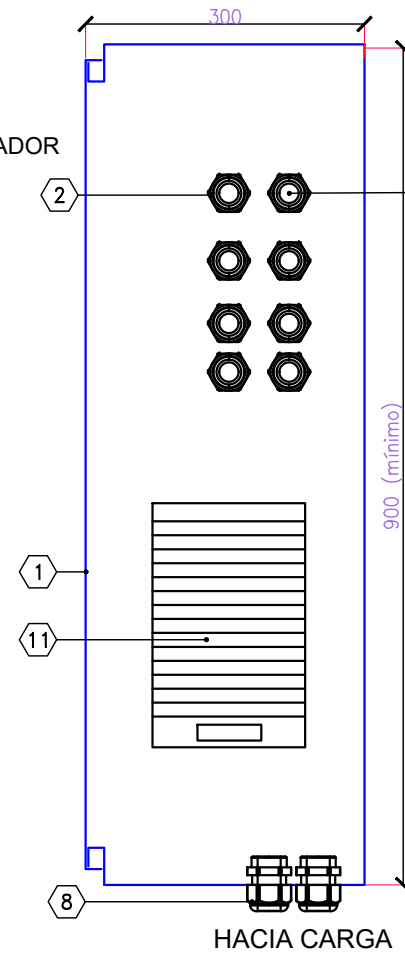
PLANO N°:
GIP XXPL LM TC 0500 01
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°: FECHA: 06/2024 ESCALA: S/E HOJA 1 DE 4

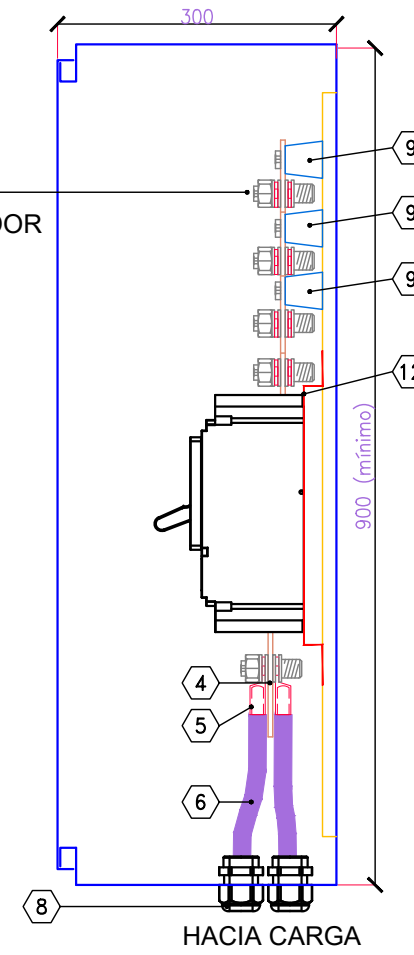
Vista interior Frontal



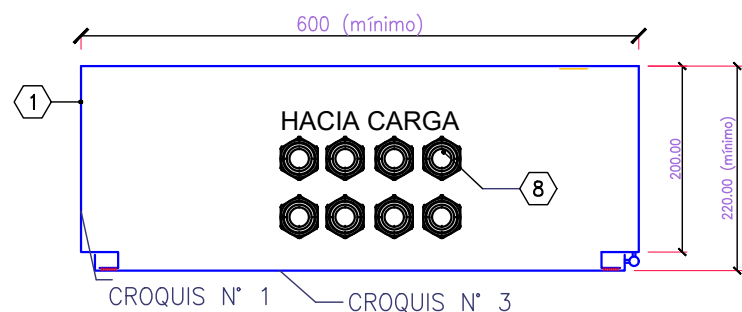
Vista exterior lateral



Vista interior lateral



Vista exterior inferior



REF.	DESCRIPCION MATERIAL	CANT.
1	CHAPA D D LISA N° 16 CORTADA Y ESTAMPADA SEGUN CROQUIS N° 5 O GABINETE ESTANCO DE MEDIDAS MINIMAS 900X600X300 MM (*)	1
2	PRENSACABLE ESTANCO RECTO METALICO 1" ROSCA BSP APTO PARA CABLES DE 95 MM2	8
3	Interruptor Termomagnético 3x630 A, 36 kA REGULACIÓN ELECTRÓNICA (0,4 a 1 In).	1
4	Pletinas de cobre de dimensiones 35x10 mm (ancho x espesor). Largo variable (**).	7
5	Terminales de Cu estañado para cable a utilizar.	16
6	Cable hacia carga CU, XLPE 1,1 kV, Clase II de sección según proyecto.	S/N
7	Cable desde trafo CU, XLPE 1,1 kV, unipolar de 95 mm2 de sección, apto para UV.	S/N
8	PRENSACABLE ESTANCO METÁLICO RECTO ROSCA BSP APTO PARA CABLES SEGUN PROYECTO APROBADO	S/N
9	AISLADORES CONICOS RESINA EPOXI 40 mm.	4
10	CONJUNTO TERMOCONTRAIBLE APTO PARA UV PARA SECCIÓN DE CABLE SEGÚN PROYECTO.	1
11	Conjunto de Rejillas de ventilación entrada/salida. Con filtros de aire. (**)	1
12	Caballote realizado con chapa plegada N°16 Medidas a definir en obra en base a interruptor de forma tal que las barras queden apoyadas en el aislador sin formar un ángulo respecto a la vertical Dimensión estimada: 300x210 con escalón de 25mm	1

Notas:

- 1- S/N: según necesidad.
- 2- La cantidad de terminales y prensacables se deberá ajustar en base al proyecto aprobado.
- 3- (*) EL DETALLE DE PLEGADO SE UTILIZA EN EL CASO DE ARMAR EL GABINETE DE FORMA ARTESANAL REALIZANDO EL PLEGADO DE CHAPA DD LISA N°16. DE LO CONTRARIO SE PUEDE UTILIZAR UN GABINETE COMERCIAL TIPO ESTANCO IP 54 MÍNIMO CON PRESILLA PARA CANDADO, BISAGRAS METÁLICAS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA CON FILTROS DE AIRE.
- 4-(**) AL AGREGAR LOS FILTROS DE AIRE SE DEBERÁ COLOCAR BURLETES DE GOMA ALREDEDOR DE LOS MISMOS PARA EVITAR EL INGRESO DE POLVO AL GABINETE.
- 5-(***) LAS PLETINAS DE COBRE A UTILIZAR DEBERÁN SER APTAS PARA 630 A COMO MÍNIMO, PODRÁN SER DE COBRE BRILLANTE DE 35x10 mm o PODRÁN SER DE COBRE PINTADAS O ESTAÑADAS DE 30x10 mm.



GABINETE CON INTERRUPTOR
MONTAJE EN COLUMNA DE SET TIPO PLATAFORMA
PARA SALIDAS CON CORRIENTES MAYORES A 400 A

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:
PLANO ABRAZADERA TIPO "W"

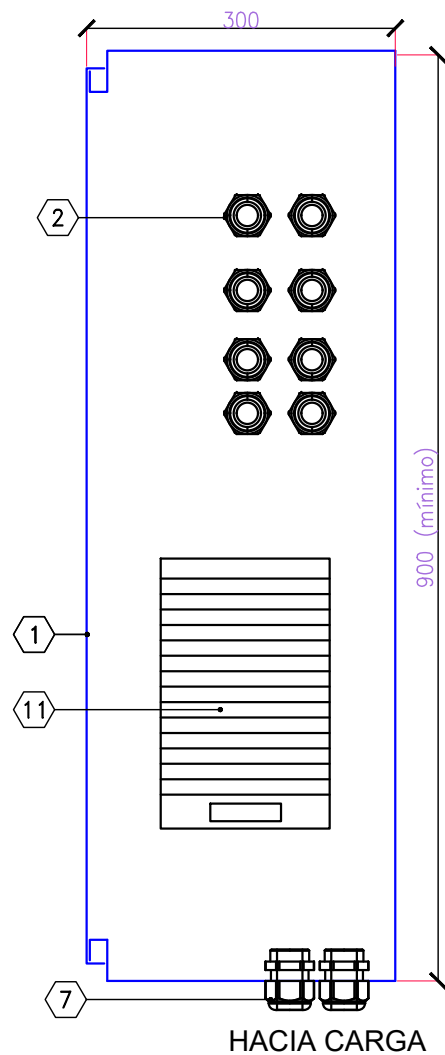
PLANO N°:
GIP XXPL LM TC 0500 01
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°:

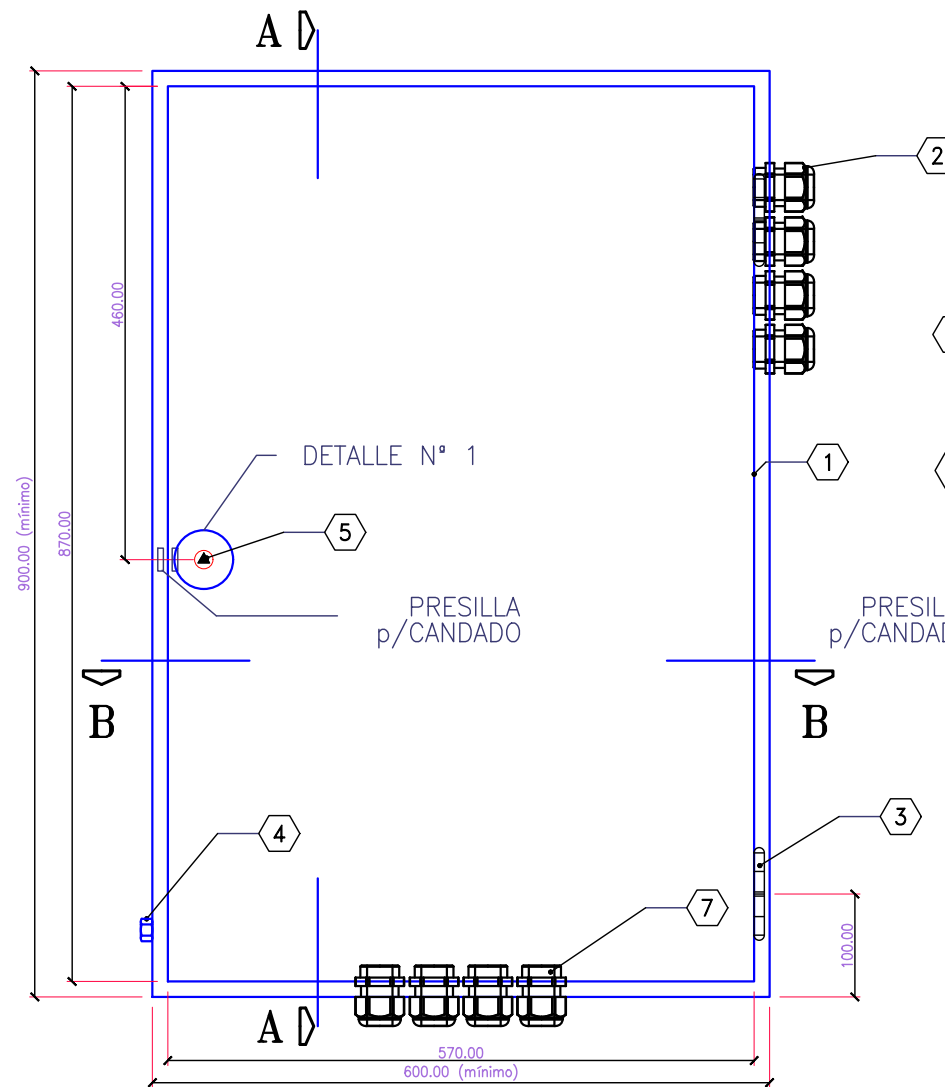
FECHA: 06/2024

ESCALA : S/E HOJA 2 DE 4

Vista exterior lateral



FRENTE GABINETE

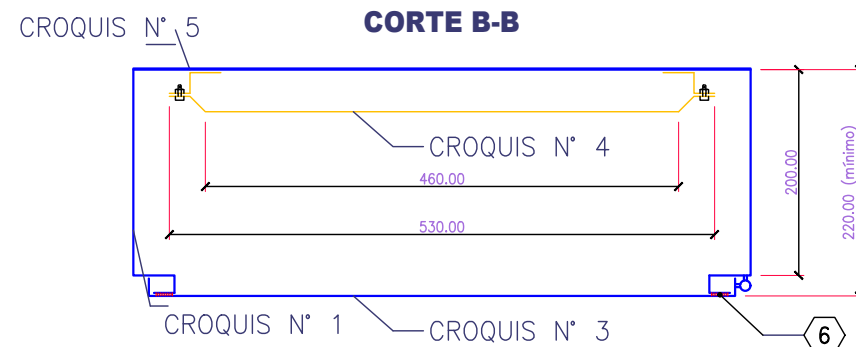
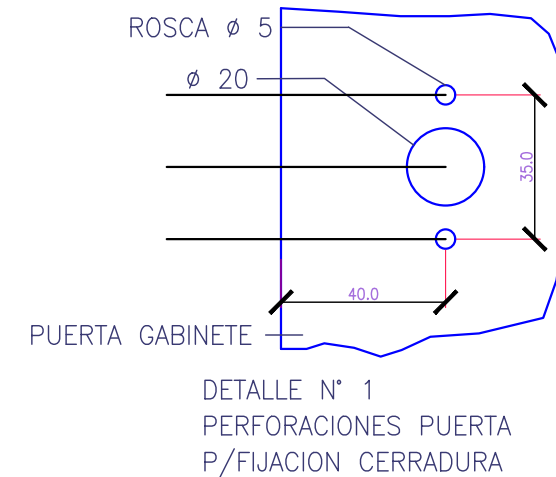


CORTE A-A



NOTAS:

- 1- ESTE DETALLE DE PLEGADO SE UTILIZA EN EL CASO DE ARMAR EL GABINETE DE FORMA ARTESANAL REALIZANDO EL PLEGADO DE CHAPA DD LISA N°16, DE LO CONTRARIO SE PUEDE UTILIZAR UN GABINETE COMERCIAL TIPO ESTANCO IP 54 MÍNIMO CON PRESILLA PARA CANDADO, BISAGRAS METÁLICAS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN CON FILTROS DE AIRE.
- 2- AL AGREGAR LOS FILTROS DE AIRE SE DEBERÁN COLOCAR BURLETES DE GOMA ALREDEDOR DE LOS MISMOS PARA EVITAR EL INGRESO DE POLVO AL GABINETE.



REF.	DESCRIPCION MATERIAL	CANT.
1	CHAPA D D LISA N° 16 CORTADA Y ESTAMPADA SEGUN CROQUIS N° 5 O GABINETE ESTANCO DE MEDIDAS MINIMAS 900X600X300 MM (*)	1
2	PRENSACABLE ESTANCO RECTO METALICO 1" ROSCA BSP APTO PARA CABLES DE 95 MM2	8
3	BISAGRAS PARA SOLDAR	2
4	TUERCA GV 1/2" W 12P/H SOLDADA (PARA PAT)	1
5	CERRADURA SEGBA-ITALO	1
6	BURLETE GOMA ESPUMA AUTOADHESIVO	2.8 m.
7	PRENSACABLE ESTANCO METÁLICO RECTO ROSCA BSP APTO PARA CABLES SEGUN PROYECTO APROBADO	S/N
8	Conjunto de Rejillas de ventilación entrada/salida. Con filtros de aire.	1



GABINETE CON INTERRUPTOR
MONTAJE EN COLUMNA DE SET TIPO PLATAFORMA
PARA SALIDAS CON CORRIENTES MAYORES A 400 A

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:
PLANO ABRAZADERA TIPO "W"

OBRA N°:

FECHA: 06/2024

PLANO N°:

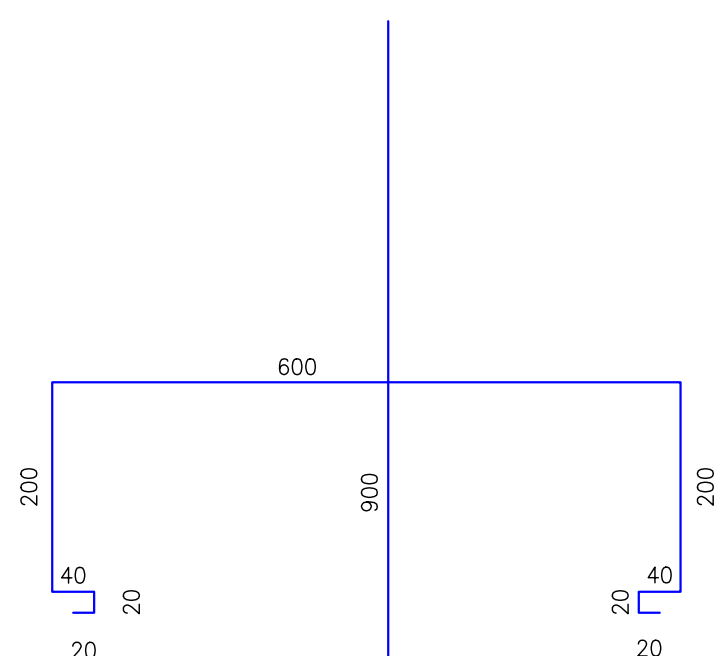
GIP XXPL LM TC 0500 01

SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

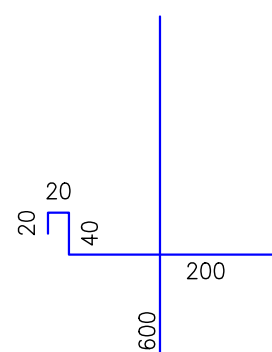
ESCALA :

S/E

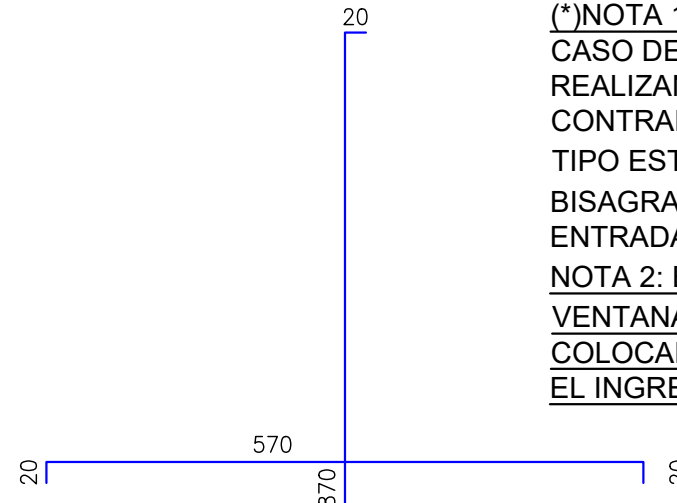
HOJA 3 DE 4



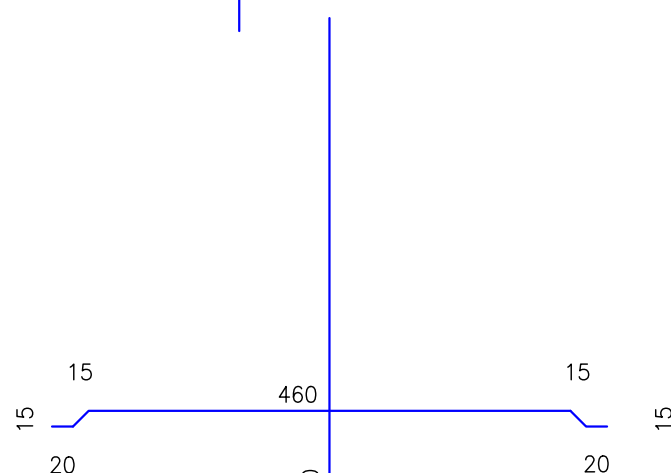
CROQUIS N° 1
CANTIDAD: 1 (uno)



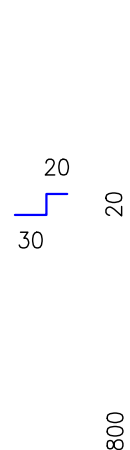
CROQUIS N° 2
CANTIDAD: 2 (dos)



CROQUIS N° 3
CANTIDAD: 1 (uno)



CROQUIS N° 4
CANTIDAD: 1 (uno)



CROQUIS N° 5
CANTIDAD: 2 (dos)

(*)NOTA 1: ESTE DETALLE DE PLEGADO SE UTILIZA EN EL CASO DE ARMAR EL GABINETE DE FORMA ARTESANAL REALIZANDO EL PLEGADO DE CHAPA DD LISA N°16. DE LO CONTRARIO SE PUEDE UTILIZAR UN GABINETE COMERCIAL TIPO ESTANCO IP 54 MÍNIMO CON PRESILLA PARA CANDADO, BISAGRAS METÁLICAS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA CON FILTROS DE AIRE.

NOTA 2: EN EL PLEGADO SE DEBERÁN CONTEMPLAR LAS VENTANAS PARA INCLUIR LAS REJILLAS DE VENTILACIÓN Y COLOCARLES BURLETES DE GOMA ALREDEDOR PARA EVITAR EL INGRESO DE POLVO AL GABINETE.

REF.	DESCRIPCION MATERIAL	CANT.
1	CHAPA D D LISA N° 14 CORTADA Y ESTAMPADA SEGUN CROQUIS N° 5 O GABINETE ESTANCO DE MEDIDAS MINIMAS 900X600X300 MM (*)	1
2	PRENSACABLE ESTANCO RECTO METALICO 1" ROSCA BSP APTO PARA CABLES DE 95 MM2	8
3	BISAGRAS PARA SOLDAR	2
4	TUERCA GV 1/2" W 12P/H SOLDADA (PARA PAT)	1
5	CERRADURA SEGBA-ITALO	1
6	BURLETE GOMA ESPUMA AUTOADHESIVO	2.8 m.
7	PRENSACABLE ESTANCO METÁLICO RECTO ROSCA BSP APTO PARA CABLES SEGUN PROYECTO APROBADO	S/N
IMPRIMACION		ANTIOXIDO EPOXI CROMATO DE ZINC BI
PINTURA BANDEJA O PLACA DE MONTAJE		NARANJA TROPICAL NITROSINTETICO O PLACA DE MONTAJE GALVANIZADA
PINTURA GABINETE		RAL 7024 ESMALTE POLIURETANICO AR

FIJACION	DESTINO	CANT.
B 1/4 x 1/2 CD	PANEL INTERIOR	6
T 5 x 20 GV	MANIJA CERRADURA	2
B 1/2 x 1 1/2 CD	ABRAZADERAS COLUMNAS	4

B: BULON T: TORNILLO CD: CADMIADO GV: GALVANIZADO



GABINETE CON INTERRUPTOR
MONTAJE EN COLUMNA DE SET TIPO PLATAFORMA
PARA SALIDAS CON CORRIENTES MAYORES A 400 A

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:
PLANO ABRAZADERA TIPO "W"

OBRA N°:

FECHA: 06/2024

PLANO N°:

GIP XXPL LM TC 0500 01

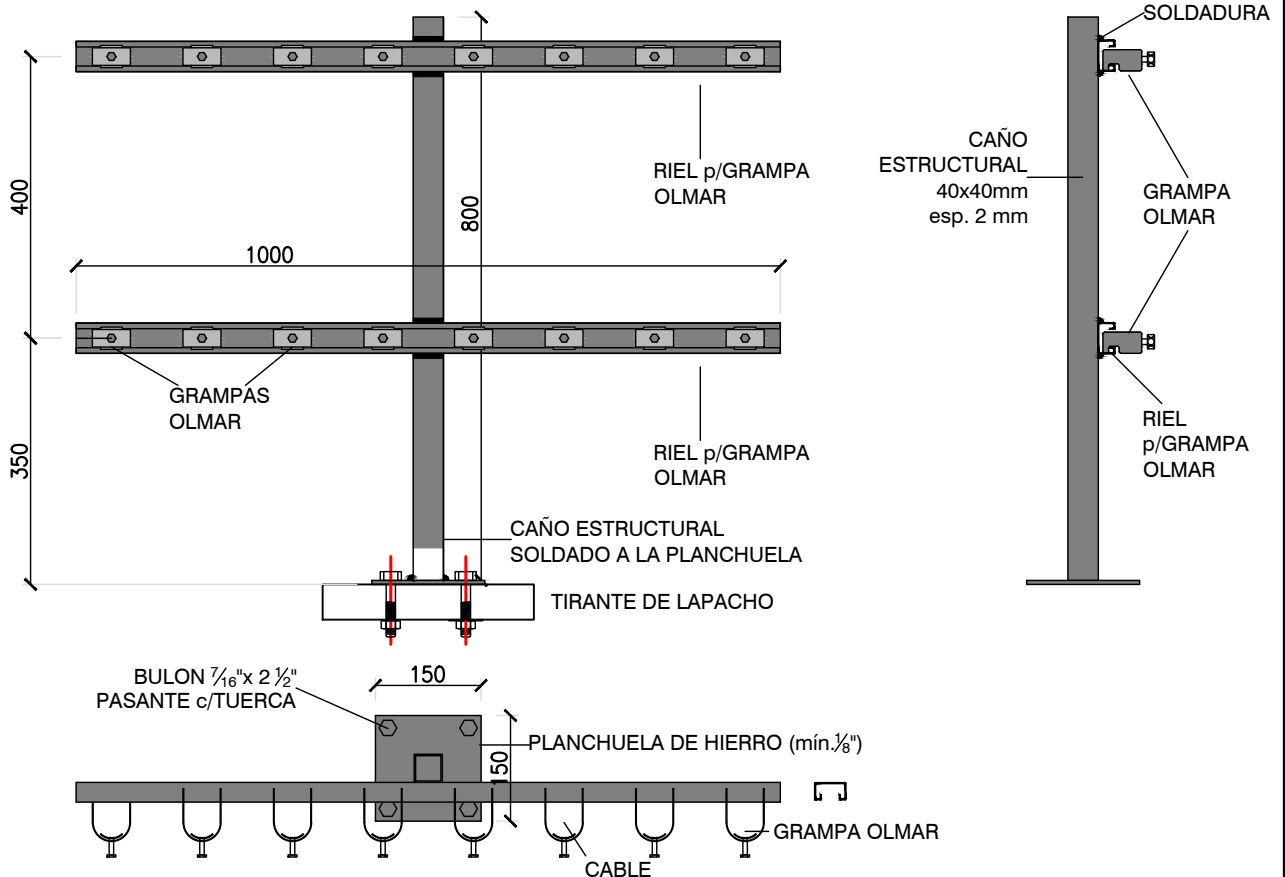
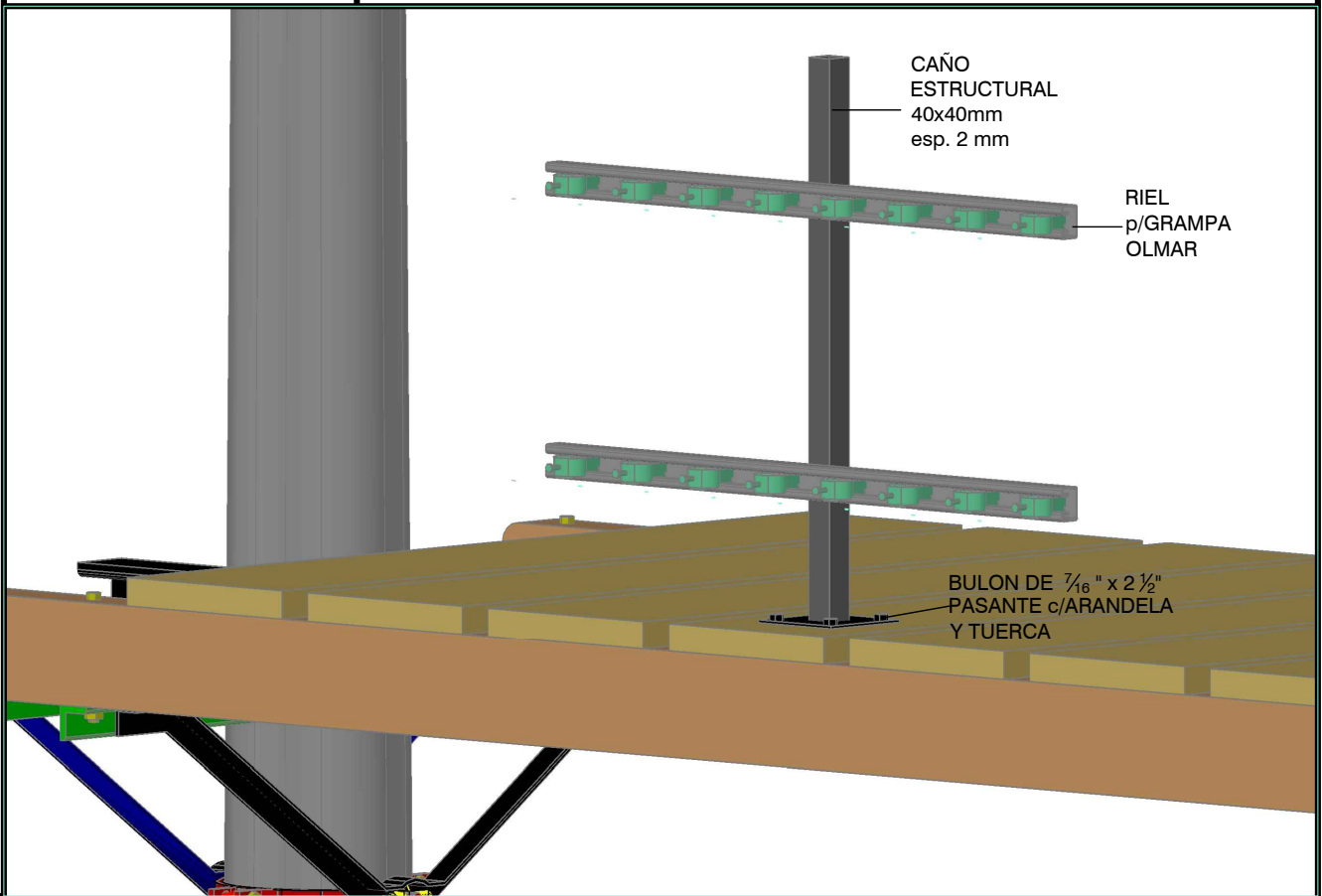
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

ESCALA :

S/E

HOJA 4 DE 4

SOPORTE PORTA CABLE
PLANO CONSTRUCTIVO



DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

PLANO N°:

GIP XXPL

SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

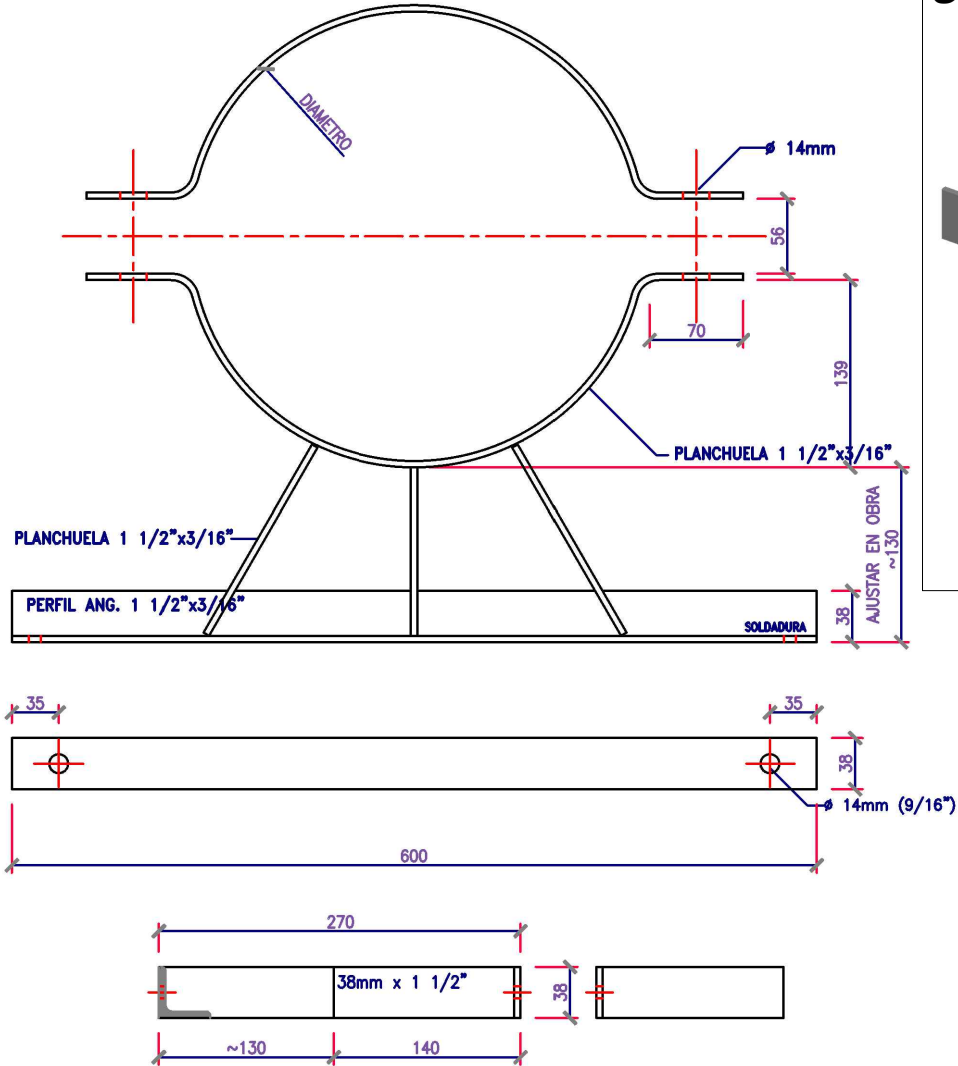
OBRA N°:

FECHA:

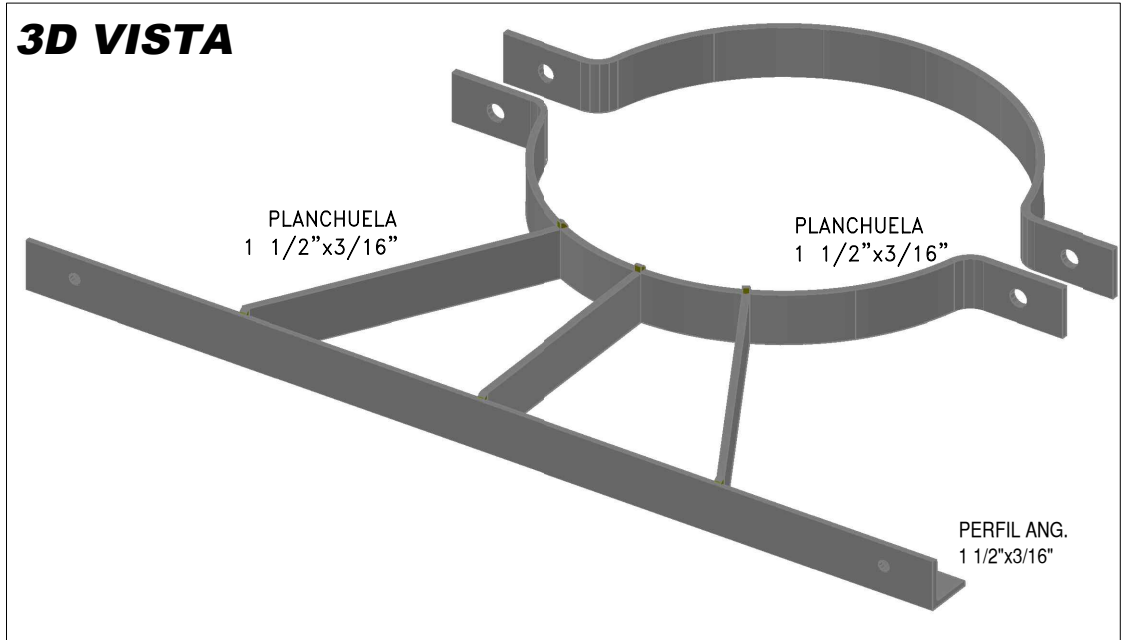
ESCALA : S/E

HOJA DE

ABRAZADERA "W" N°
EL NÚMERO INDICA EL DIÁMETRO EN cm



3D VISTA



NOTAS:

- 1- LOS ORIFICIOS EN EL PERFIL ÁNGULO DEBERÁN HACERSE SEGÚN EL GABINETE.
- 2- EL DIÁMETRO DE LA ABRAZADERA SE VERÁ EN OBRA SEGÚN LA COLUMNA EN LA QUE SE MONTE EL GABINETE.



ABRAZADERA "W" N°
c/SOPORTE PARA FIJAR GABINETE
Plano Constructivo

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

PLANO N°:

GIP XXPL
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

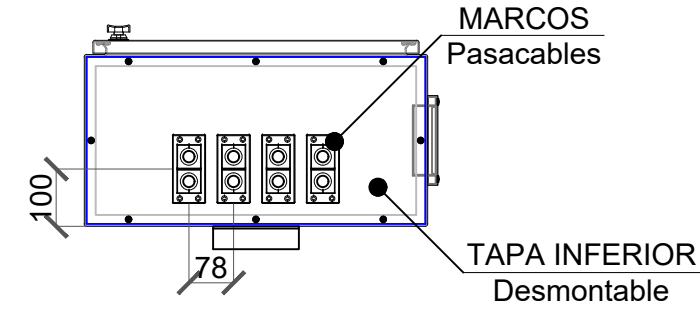
FECHA: 04/2024

ESCALA : S/E

HOJA 1 DE 1

GABINETE PARA MONTAJE EN COLUMNA

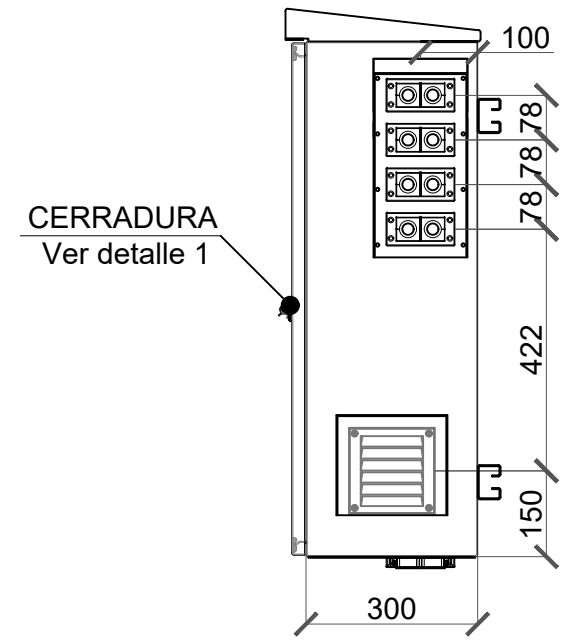
VISTA E - VISTA INFERIOR (Tapa Desmontable)



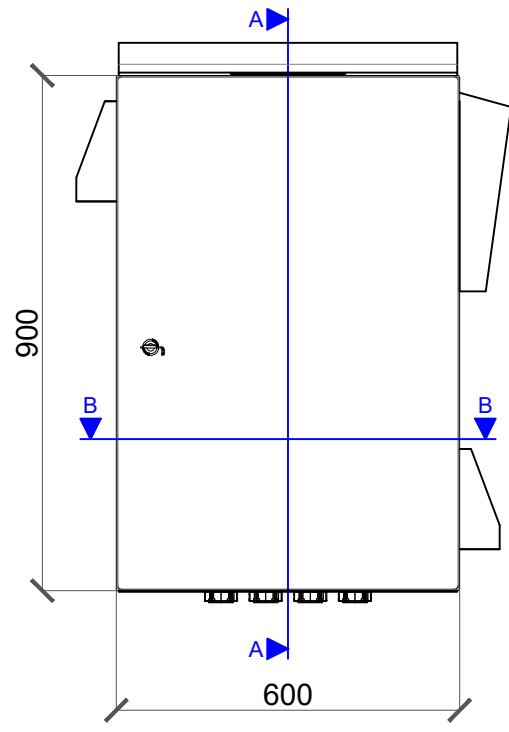
NOTAS:

- Gabinete en chapa BWG N°16.
- Fosfatizado en Zinc por inm. en caliente.
- Pintado color RAL 7032.
- Apto para montaje en intemperie IP 65.
- Placa de montaje en chapa galvanizada.
- Vinculacion de PAT P/Puerta.
- Sobretecho simple.
- Tapa inferior desmontable.
- Marcos pasacables KEL-ER 16/2 Black + Techo
- Rejillas de Ventilacion con Filtro de Aire NVR100 + Tobera
- Barras de 30x10 con aisladores de 40mm
- Soporte para interruptor
- Fijacion de gabinete por grampas OLMAR

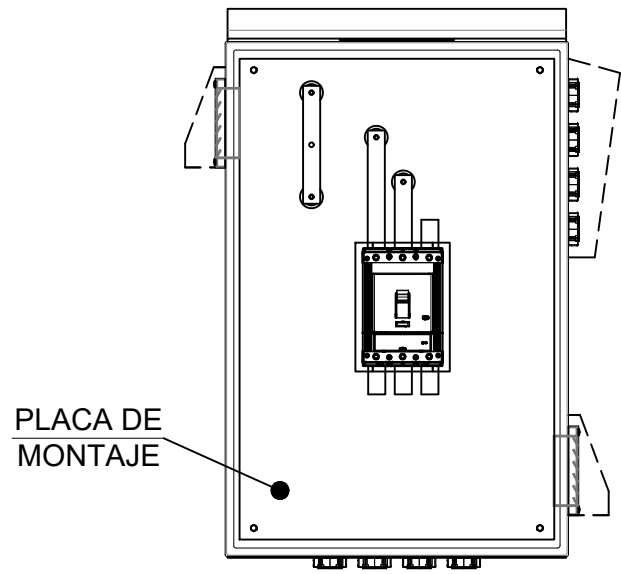
VISTA D - LATERAL 1 (Exterior)



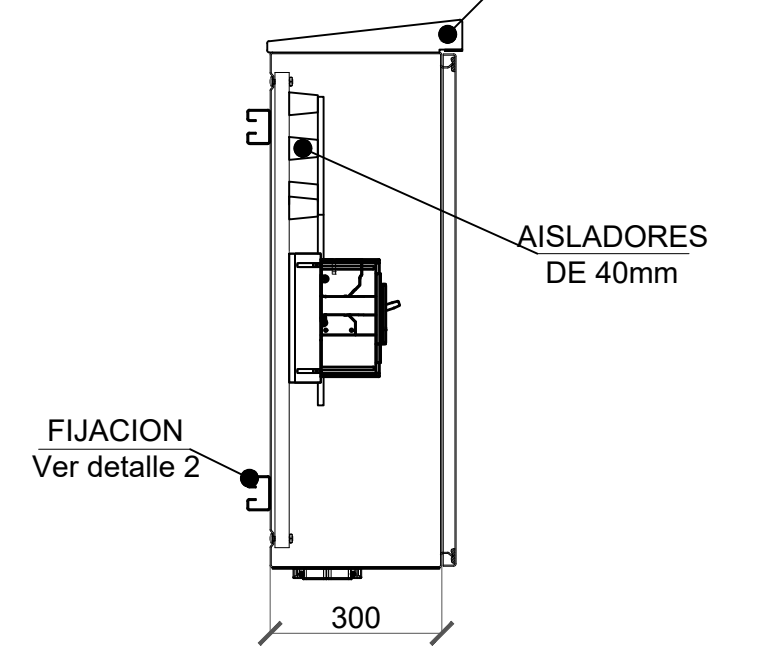
VISTA A - FRONTAL



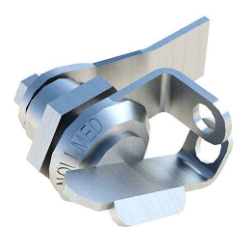
VISTA A - VISTA FRONTAL (Distribucion interna)



CORTE A-A SOBLETECHO P/Intemperie

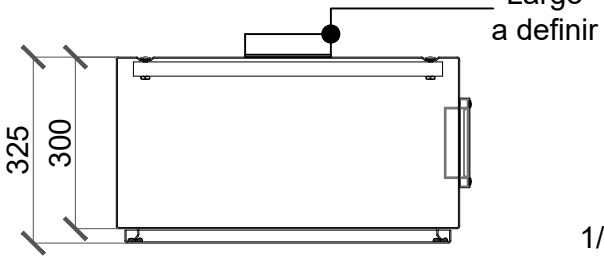


DETALLE 1

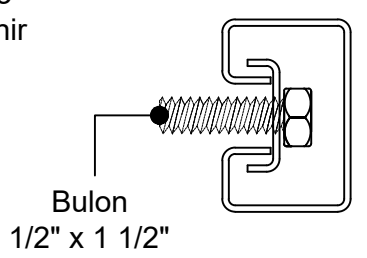


Cerradura de 1/4 giro Metalica
Con posibilidad de Candado de Acero Inoxidable

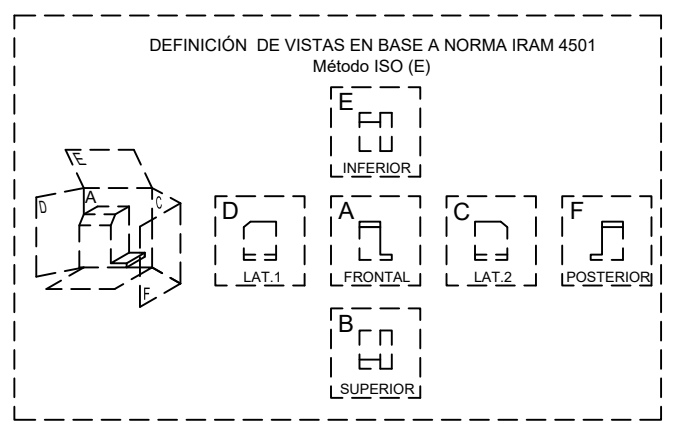
CORTE B-B



DETALLE 2



Fijacion desplazable p/abrazadera columna perfil indico para grampas olmar



		ESQUEMA : TOPOGRAFICO					TITULO : GABINETE P/INTEMPERIE NOLLBOX 750x1000x300mm		CLIENTE : CALF		N° TRAZABILIDAD: 24035-IE-LD-0000	
C	25/07/2024	PARA APROBACION	B.L.	V.A.	N.A.	N.A.	N° OBRA: 24-035	PLANO N°: 24035-IE-TO-0001		FORMATO	ESCALA	HOJA
REV.	FECHA	EMISION/MODIFICACION	DIB.	REVIS.	CONTR.	APROB.			A3	S/E	1 DE 1	

