

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.

Documento compuesto por:

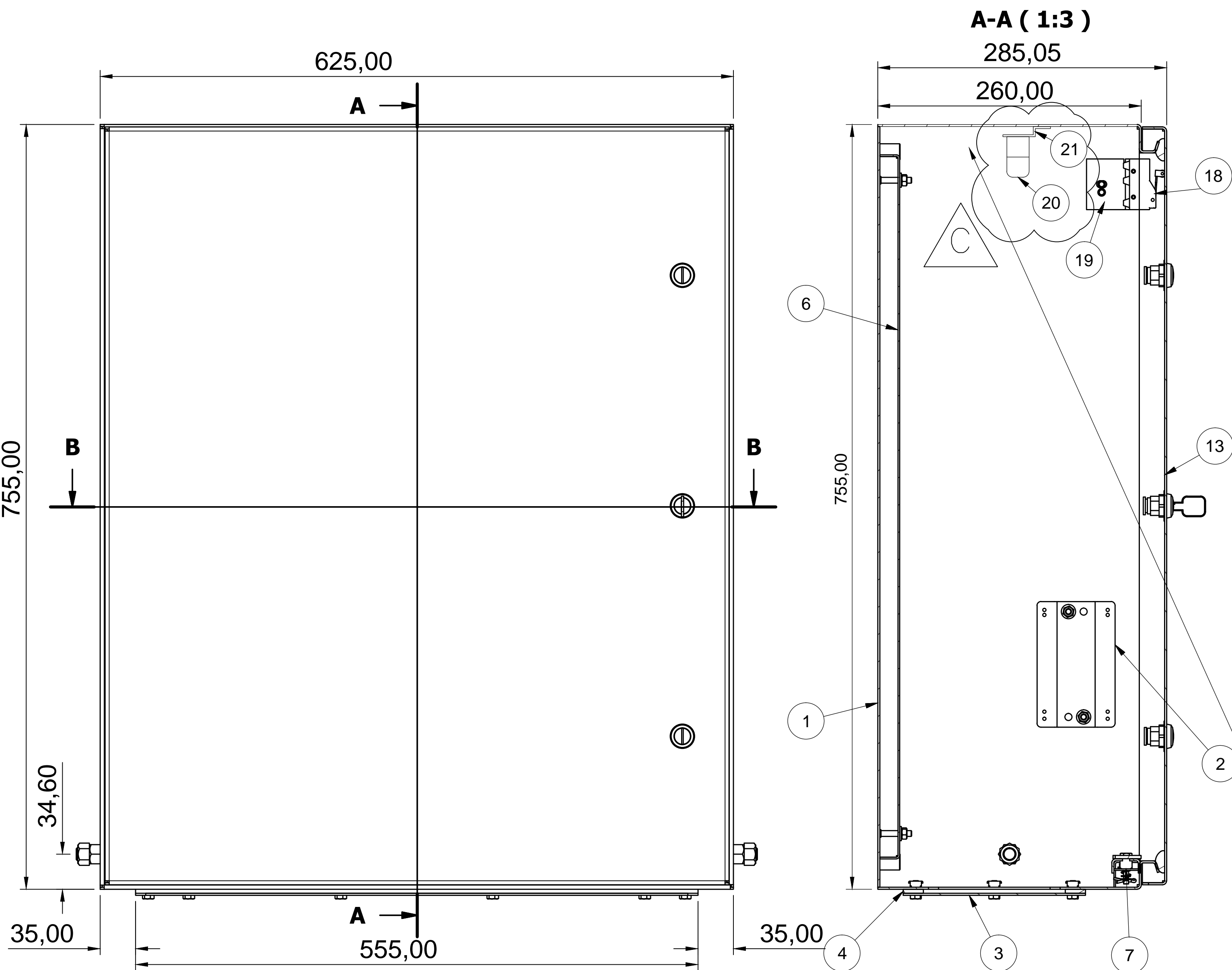
HOJA	DESCRIPCION
01	CARATULA
02	TOPOGRAFICO GENERAL CAJA 1PCC4
03	TOPOGRAFICO GENERAL CAJA 1PCC4
04	DESPIECE CAJA 1PCC4
05	DETALLES GENERALES
05	DETALLE DE BANDEJA Y DE CARTEL

Documentos complementarios:

E-R0-1-04-Q-CI-0172	Cableado interno Caja 1PCC04
E-R0-1-04-Q-LM-0172	Lista de materiales-Caja 1PCC04
E-R0-1-34-E-DT-0301	Distribución de Tensiones Kiosco 1K0304 132kV
E-R0-1-04-E-EF-0312	Funcional Sincronización Campo 04 132kV
E-R0-1-04-E-PC-0511	Planilla de conexionado Caja de Bornes de Playa Campo 04 132kV - 1PCC04

0	CONFORME A FABRICACION	01/09/25	Falabella J.			
C	SEGUN NOTA TRANSENER FECHA 04/07/24	04/07/24	Monroig P.	Monroig P.	Cendra C.	
B	SEGUN NOTA TRANSENER FECHA 24/06/24	26/06/24	Monroig P.	Monroig P.	Cendra C.	
A	SEGUN NOTA TRANSENER FECHA 24/04/24	05/06/24	Monroig P.	Monroig P.	Cendra C.	
EO	EMISION ORIGINAL	19/03/24	Lopez J.	Lopez J.	Cendra C.	
Rev.	Descripción	Fecha	Dibujó	Proyectó	Revisó	Aprobó
Contratista:						
SubContratista:						
			Emplazamiento:			
			ET ROSARIO OESTE 500/220/132 kV			
			Proyecto:			
			Conversión a D.T. L.A.T. 132 kV ET Rosario Oeste-ET Godoy			
	Apellido y Nombres	Fecha	ET Rosario Oeste 132 kV TOPOGRAFICO CAJA 1PCC04			
	Dibujó	Jonatan Lopez				
	Proyectó	Jonatan Lopez				
	Revisó	Cendra Claudio				
	Aprobó					
N° documento interno:		4403-24-M-TP28	Formato:	A3	Escala:	S/E
			Hoja:	01 de 06	Plano N°	E-RO-1-04-Q-PL-0172
			Rev.:	0		

CONFORME A
FABRICACIÓN
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL



LISTA DE PIEZAS				
ITEM.	CANT.	DESCRIPCION	TRATAMIENTO	MATERIAL
1	1	CONJ. SOLD. CPO. CAJA 755x625x260mm	SOLDADO+ PINTADO	COMPUESTO
2	1	SOP. GALV. RESIST. CALEFACTORA 50W	CORTE LASER + PLEGADO + ROSCADO	CH-GAL-1,25
3	1	TAPA ALUM. ENTRADA CABLES 625x260mm	CORTE LASER	CH-ALUMINIO
4	2	BURLETE PLANO AUTOADHESIVO 4X20 EPDM 555mm	PEGADO BURLETE	BP-4-20-ADH
5	2	BURLETE PLANO AUTOADHESIVO 4X20 EPDM 140mm	PEGADO BURLETE	BP-4-20-ADH
6	1	CPO. BANDEJA CAJA 755x625mm	CORTE LASER + PLEGADO.	CH-GAL-1,6
7	1	CONJUNTO LIMITE DE APERTURA CAJAS	ARMADO	COMPUESTO
8	1	OMEGA STANDARD PAT CAJAS	CORTE MANUAL + PLEG.+ PERF.+ ROSC.+ PLATEADO	BARRA DE CU PLATEADA
9	2	BLOQUETE 1/2X12H X 50MM + 2 T - MN1101B	ARMADO	COMPUESTO
10	4	TUERCA W1/2X12H A11mm H19mm	ARMADO	BRONCE
11	2	BISAGRA PARANTE CCM P/ABULONAR	ARMADO	ACERO INOXIDABLE
12	2	PERNO BISAGRA P/CCM SIN AGUJERO	ARMADO	ACERO INOXIDABLE
13	1	CONJ. PUERTA 755x625mm	ARMADO	COMPUESTO
14	8	ARANDELA ELASTICA M6	ARMADO	ACERO/ZINCADA
15	8	TUERCA HEX. M6	ARMADO	ACERO/CADMIADA
16	12	TUERCA JAULA M6X1 CADMIADA	ARMADO	TJ-M6- CADMIADA
17	10	BULON HEX. M6 x 14	ARMADO	ACERO INOXIDABLE
18	2	MICRO INTERRUPTOR NEUMANN MPR-2C	MONTAJE	SEGUN FABRICANTE
19	1	SOP. GALV. MICRO INT. NEUMANN MPR-2C	C. LASER + PLEGADO+ROS.	CH-GAL-1,6
20	1	LUMINARIA T4 LED 12W C/INT. LUCCIOLA RE308	C. LASER + PLEGADO+ROS.	CH-GAL-1,6
21	1	SOP. GALV. LUMINARIA T4 LED 12W LUCCIOLA RE308	C. LASER + PLEGADO+ROS.	CH-GAL-1,6

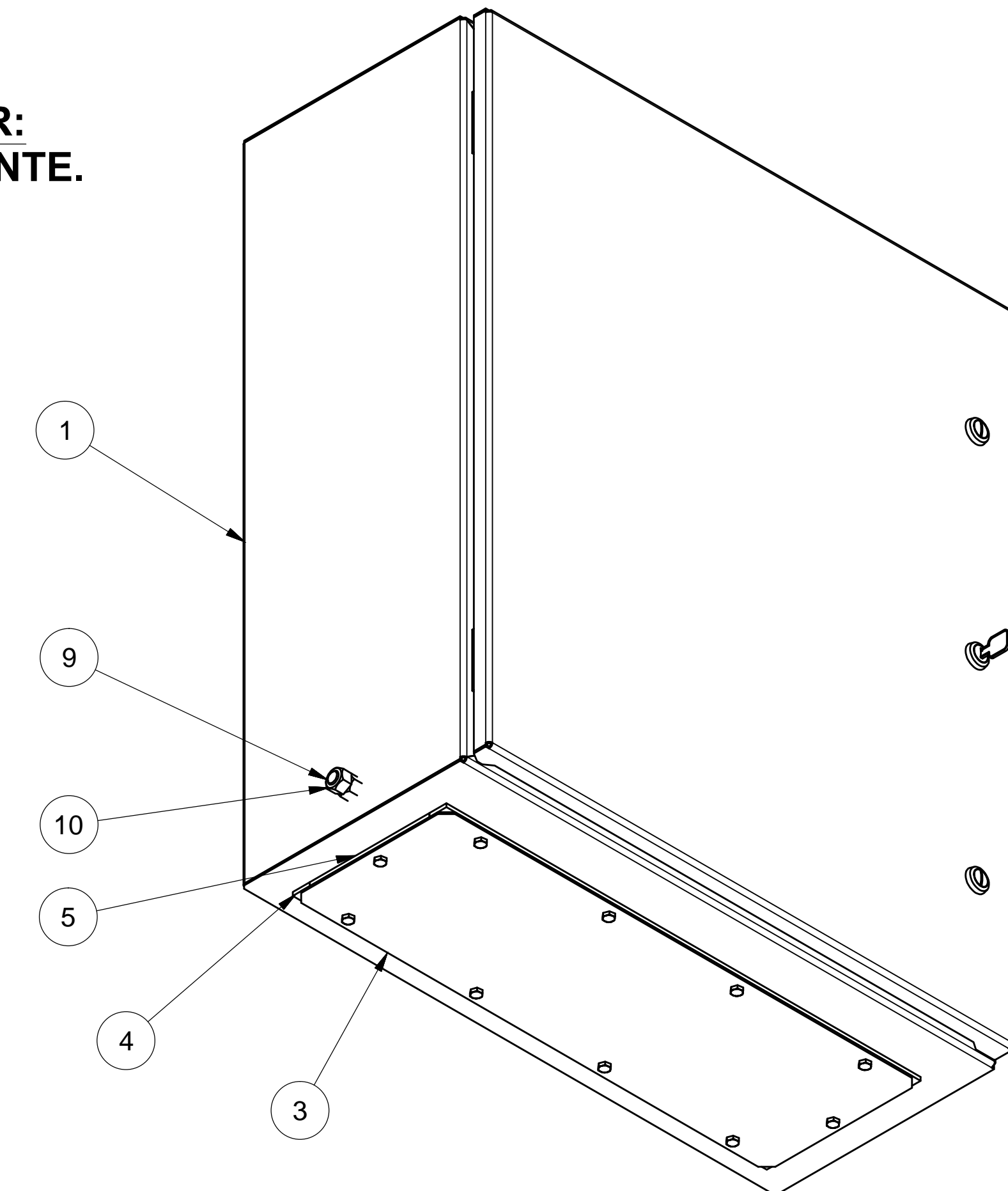
**PINTURA TECHO INTERIOR:
PINTURA ANTICONDENSANTE.**

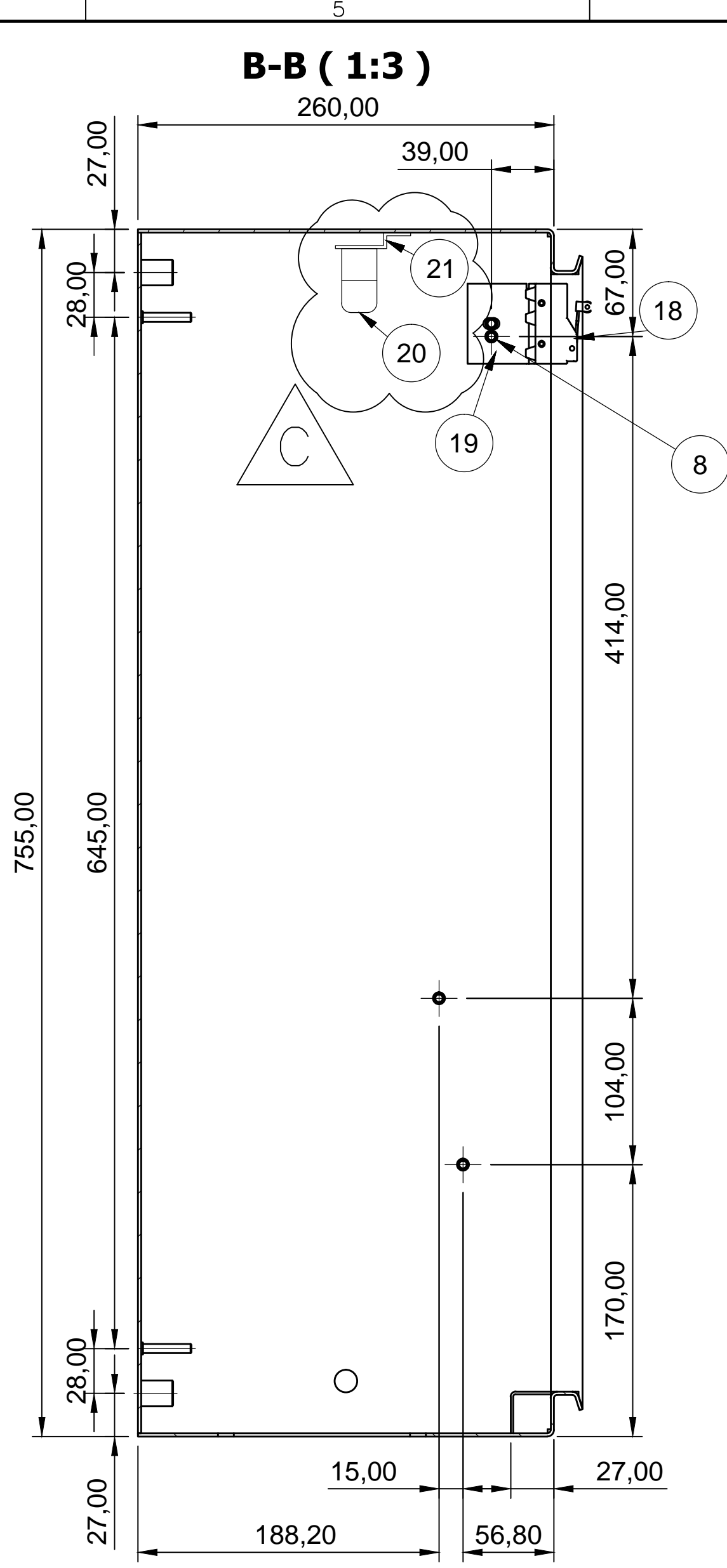
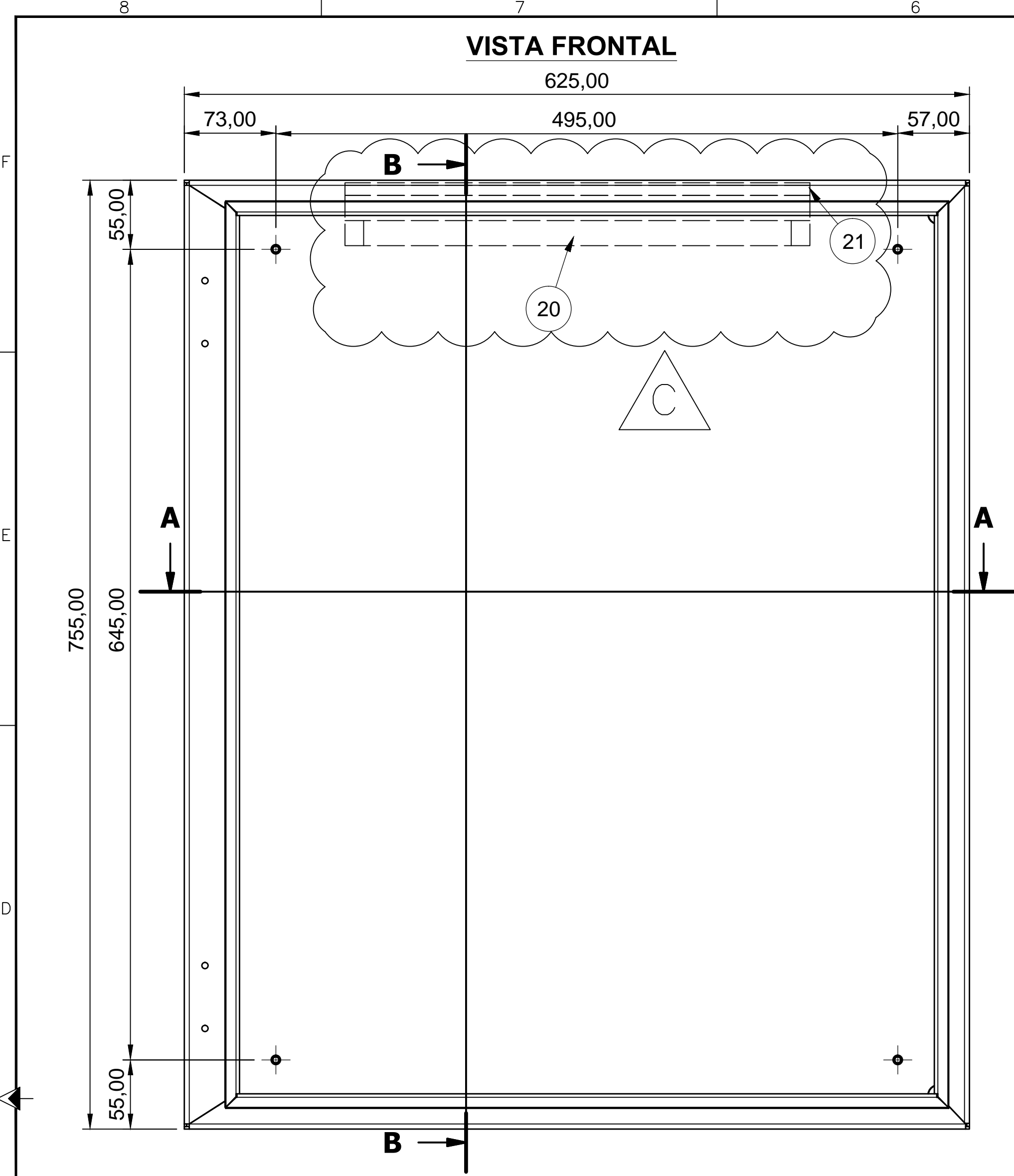
**NOTA: EL GRADO DE
PROTECCION DE
LA CAJA ES IP66**

**PINTURA DE FONDO:
FONDO EPOXI O POLIURETANICO.
ESP: 40 MICRONES.**

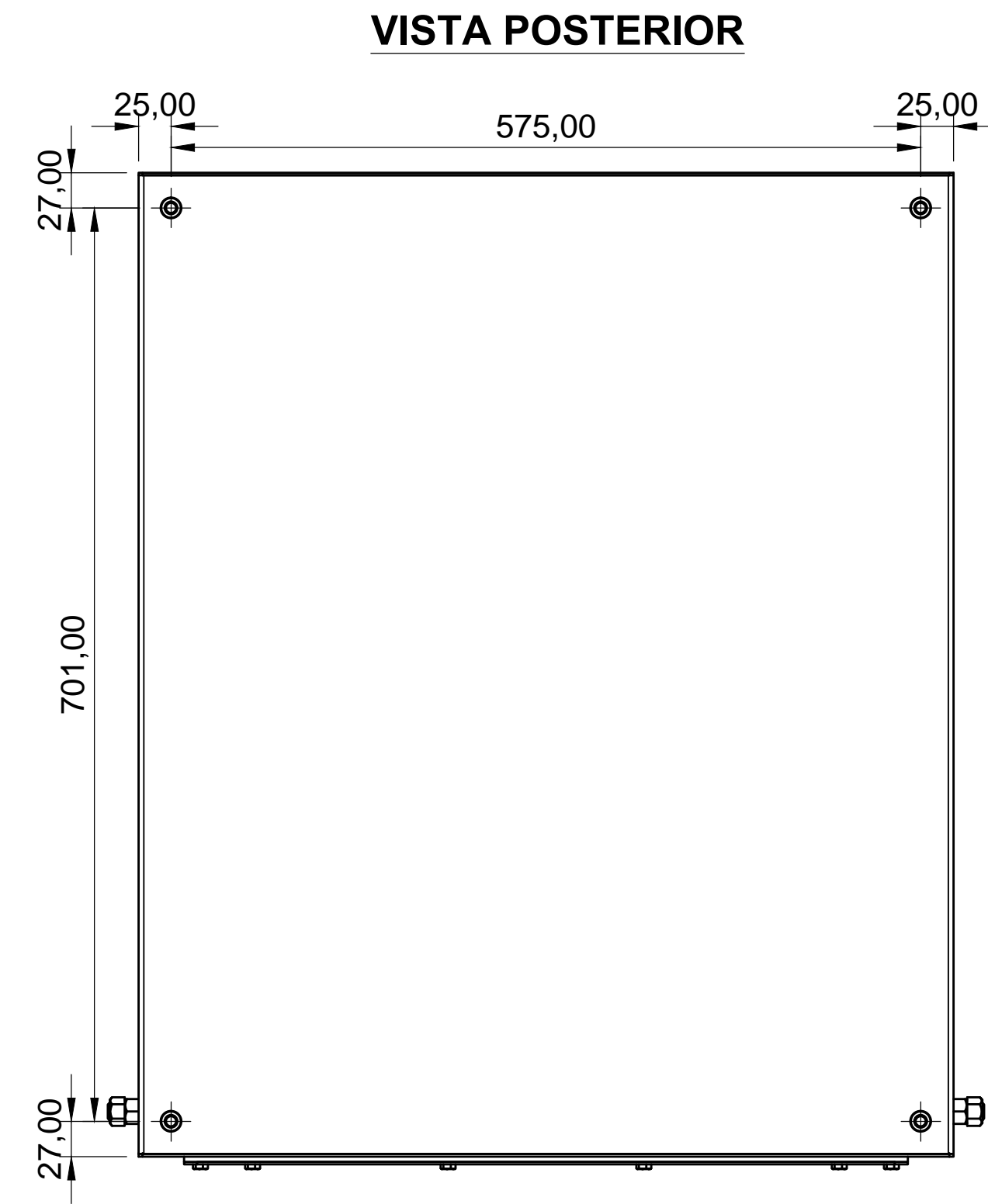
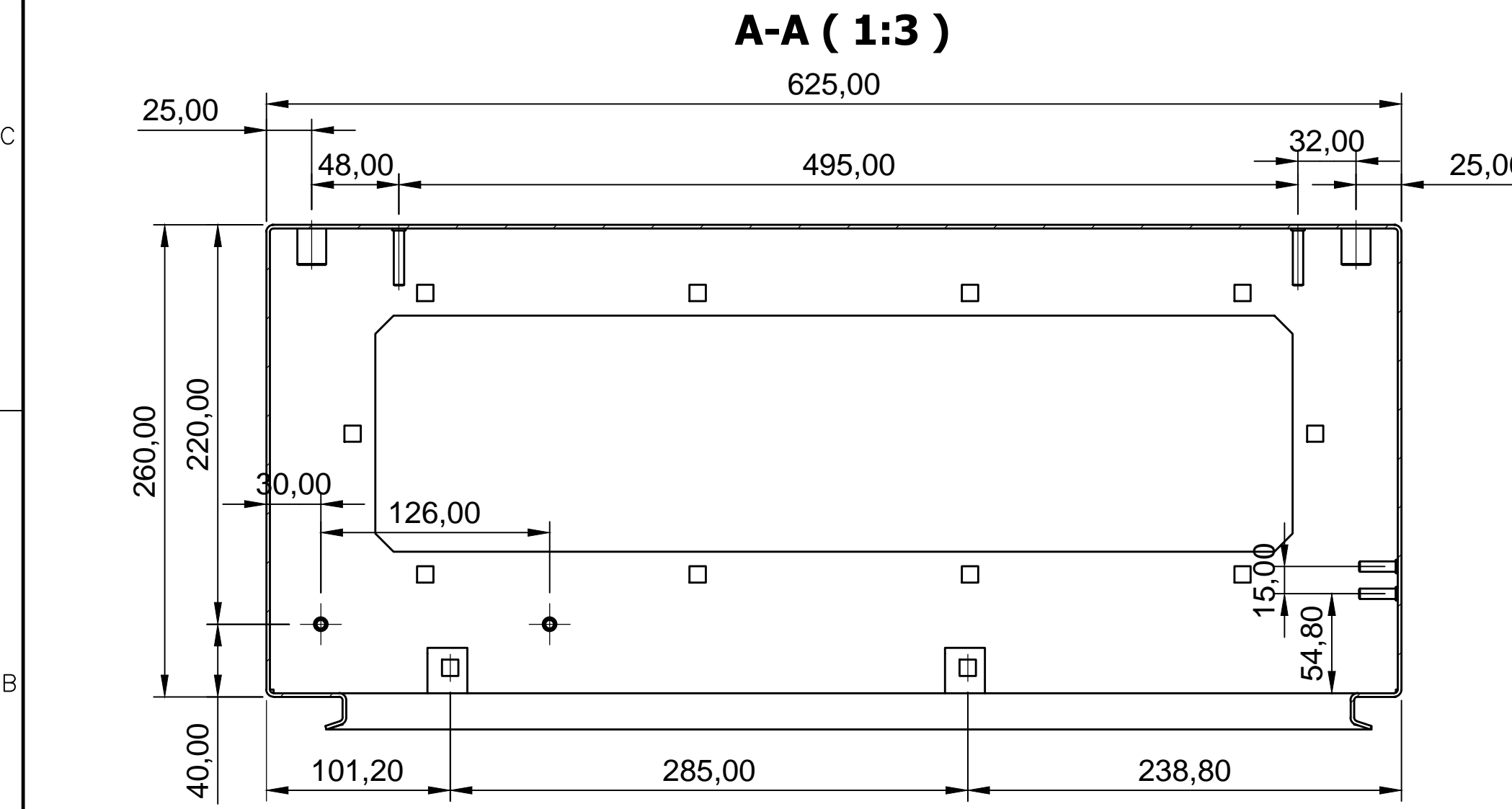
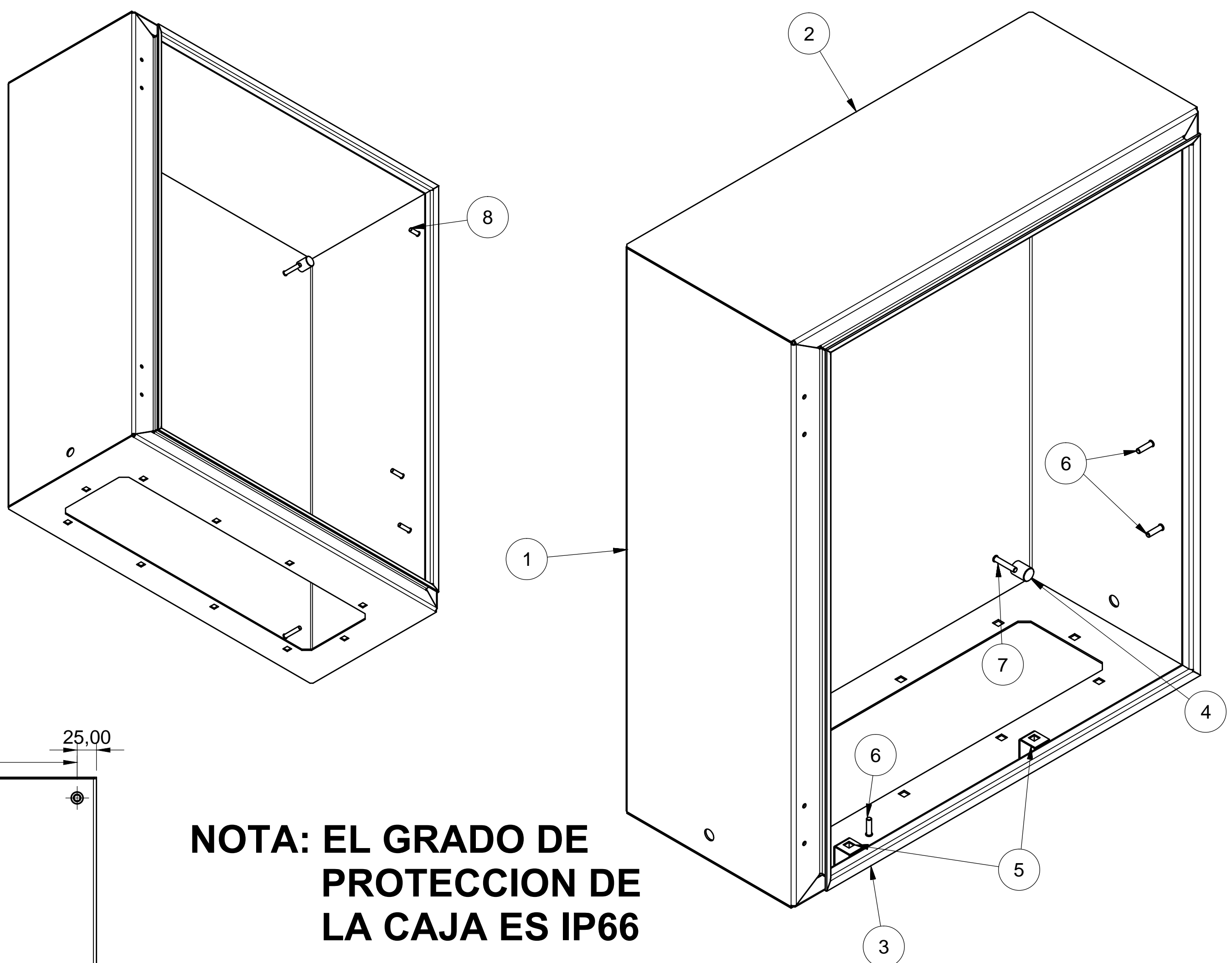
**PINTURA DE TERMINACION:
PINTURA POLIURETANICA P/INTEMPERIE.
COLOR: AZUL
ESP: 60 MICRONES.**

**PINTURA PARA CARA INTERNA DEL TECHO:
PINTURA ANTICONDENSANTE
ESP: 40 MICRONES.**

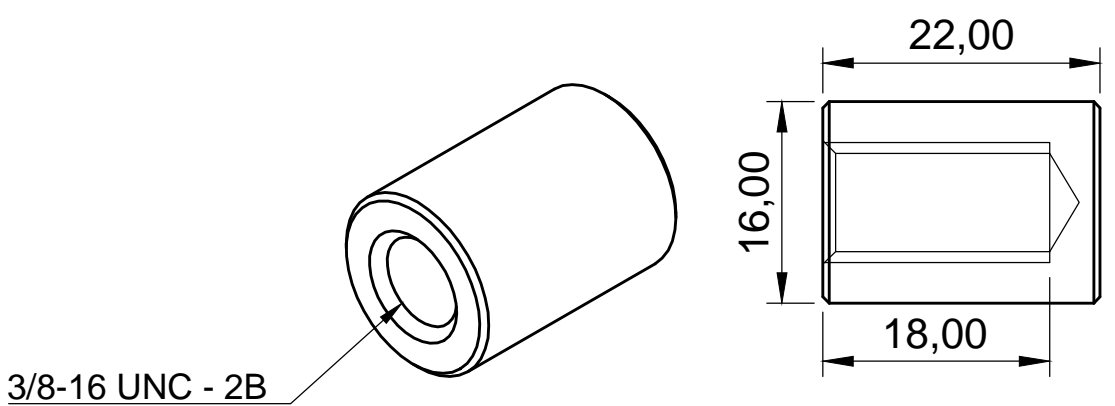




LISTA DE PIEZAS					
ITEM.	CANT.	DESCRIPCION	TRATAMIENTO	MATERIAL	
1	1	CPO. HOR. CAJA 755x625x260mm	CORTE LAS.+ PLEG.+ SOLD.	CH-LF-1010-2,1-DD	
2	1	TAPA SUPERIOR 625x260mm	CORTE .LAS.+ PLEG.+ SOLD.	CH-LF-1010-2,1-DD	
3	1	TAPA INFERIOR 625x260mm	CORTE .LAS.+ PLEG.+ SOLD.	CH-LF-1010-2,1-DD	
4	4	BLOQUE ROSCADO PARA SOLDAR STD ROSCA 3/8"-16 UNC-2B PROFUNDIDAD: 18mm	MECANIZADO+ ROSC.+ SOLD.	HRT-1045- DIAM.16	
5	2	OJAL FIJACION LIMITE APERTURA	CORTE .LAS.+ PLEG.+ SOLD.	CH-LF-1010-1,6-DD	
6	4	PERNO ACERO CARBONO M6x1x20mm P/SOLD. BMS-8N	SOLD.TIG	AC. AL CARBONO	
7	4	PERNO ACERO CARBONO M6x1x30mm P/SOLD. BMS-8N	SOLD.TIG	AC. AL CARBONO	
8	1	PERNO ACERO CARBONO M6x1x15mm P/SOLD. BMS-8N	SOLD.TIG	AC. AL CARBONO	



DETALLE BLOQUE ROSCADO (1:1)



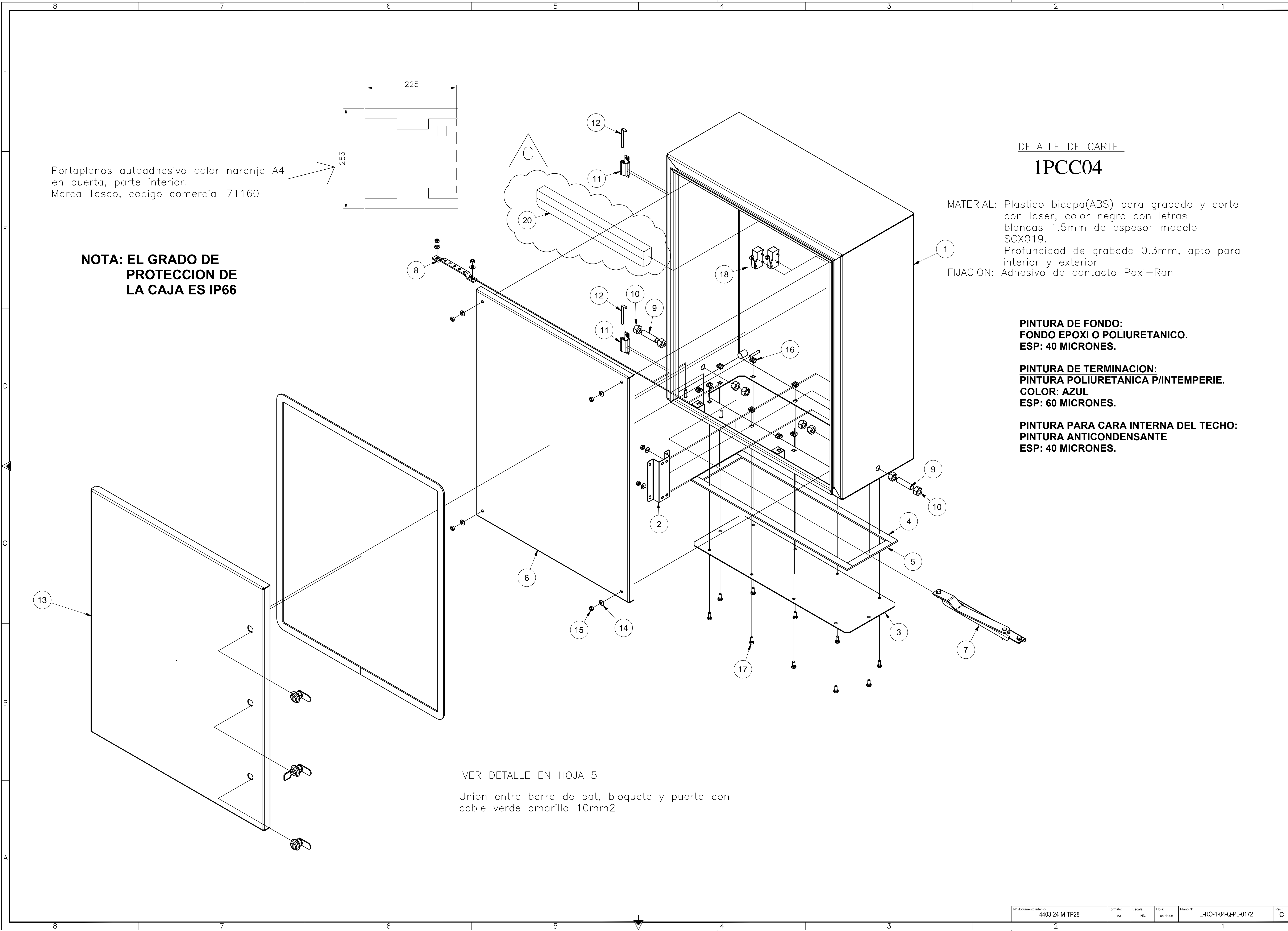
NOTA: EL GRADO DE PROTECCION DE LA CAJA ES IP66

PINTURA DE FONDO:
FONDO EPOXI O POLIURETANICO.
ESP: 40 MICRONES.

PINTURA DE TERMINACION:
PINTURA POLIURETANICA P/INTEMPERIE.
COLOR: AZUL
ESP: 60 MICRONES.

PINTURA PARA CARA INTERNA DEL TECHO:
PINTURA ANTICONDENSANTE
ESP: 40 MICRONES.

PROYECTO ELECTRICAL DEL SE. INGENIERIA
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN
AUTORIZACION ESCRITA.
SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.



Portaplanos autoadhesivo color naranja A4
en puerta, parte interior.
Marca Tasco, código comercial 71160

**NOTA: EL GRADO DE
PROTECCION DE
LA CAJA ES IP66**

DETALLE DE CARTEL 1PCC04

MATERIAL: Plastico bicapa(ABS) para grabado y corte
con laser, color negro con letras
blancas 1.5mm de espesor modelo
SCX019.
Profundidad de grabado 0.3mm, apto para
interior y exterior
FIJACION: Adhesivo de contacto Poxi-Ran

**PINTURA DE FONDO:
FONDO EPOXI O POLIURETANICO.
ESP: 40 MICRONES.**

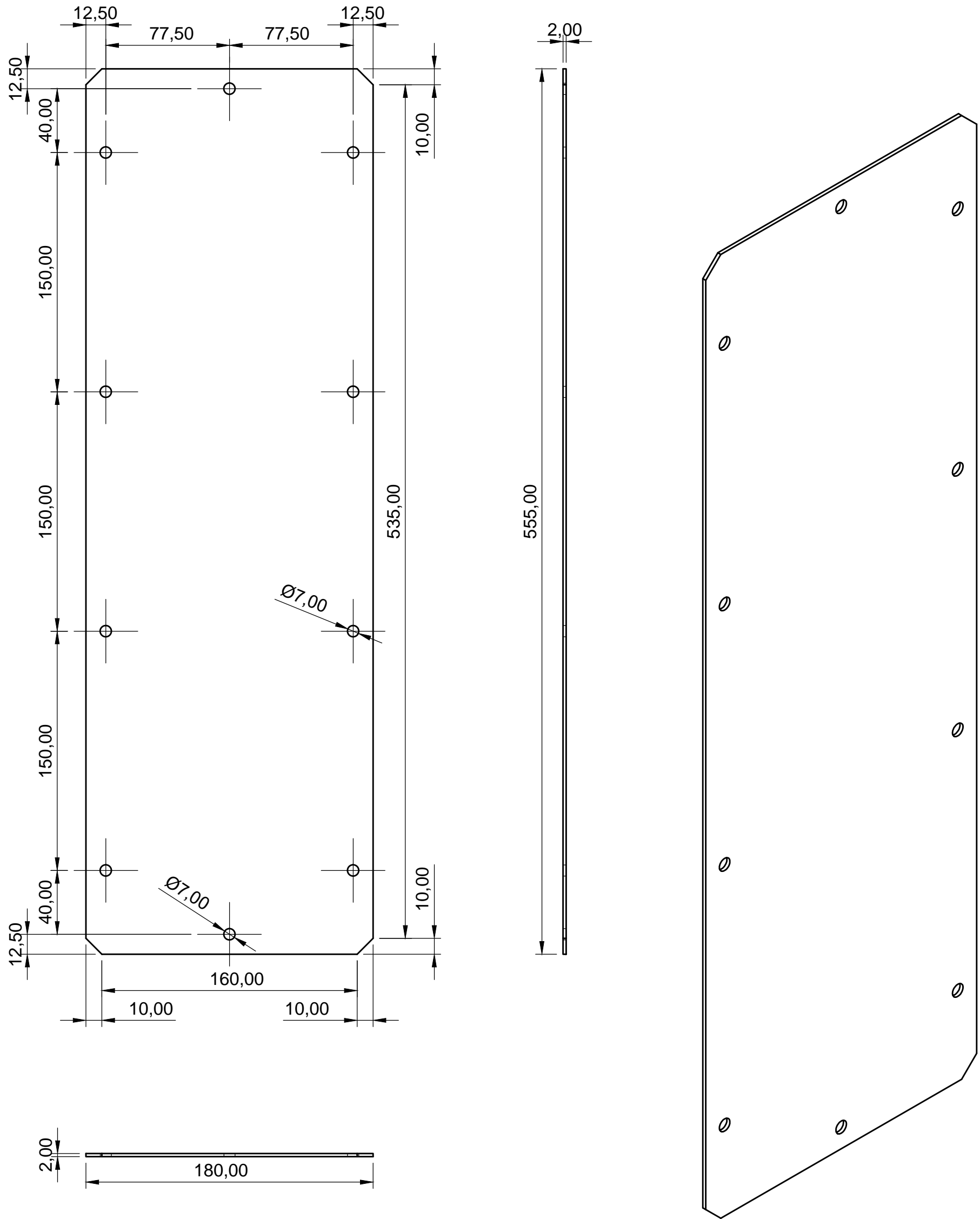
**PINTURA DE TERMINACION:
PINTURA POLIURETANICA P/INTEMPERIE.
COLOR: AZUL
ESP: 60 MICRONES.**

**PINTURA PARA CARA INTERNA DEL TECHO:
PINTURA ANTICONDENSANTE
ESP: 40 MICRONES.**

VER DETALLE EN HOJA 5

Union entre barra de pat, bloque y puerta con
cable verde amarillo 10mm2

DETALLE
DE TAPA INFERIOR



DETALLE
OMEGA STANDARD DE CU PLATEADO
PAT CAJAS

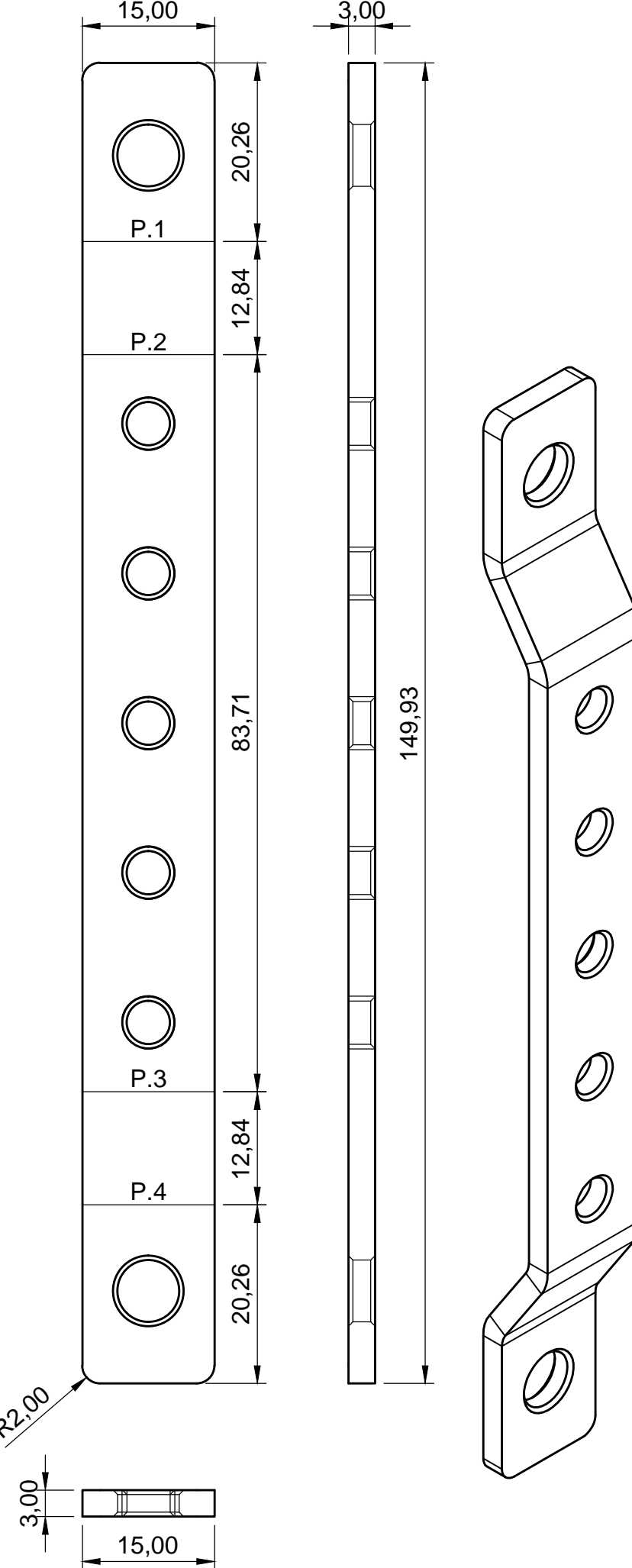
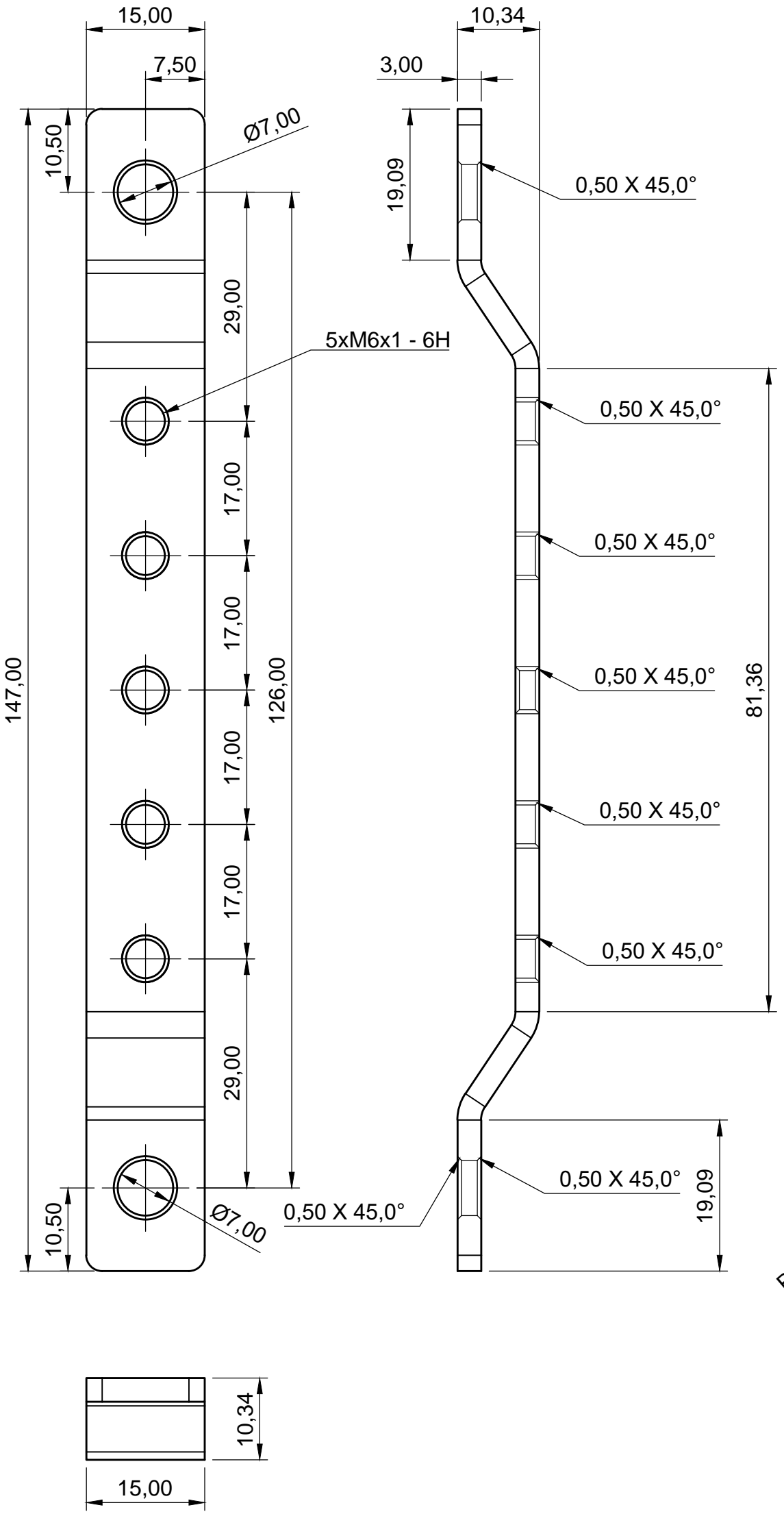
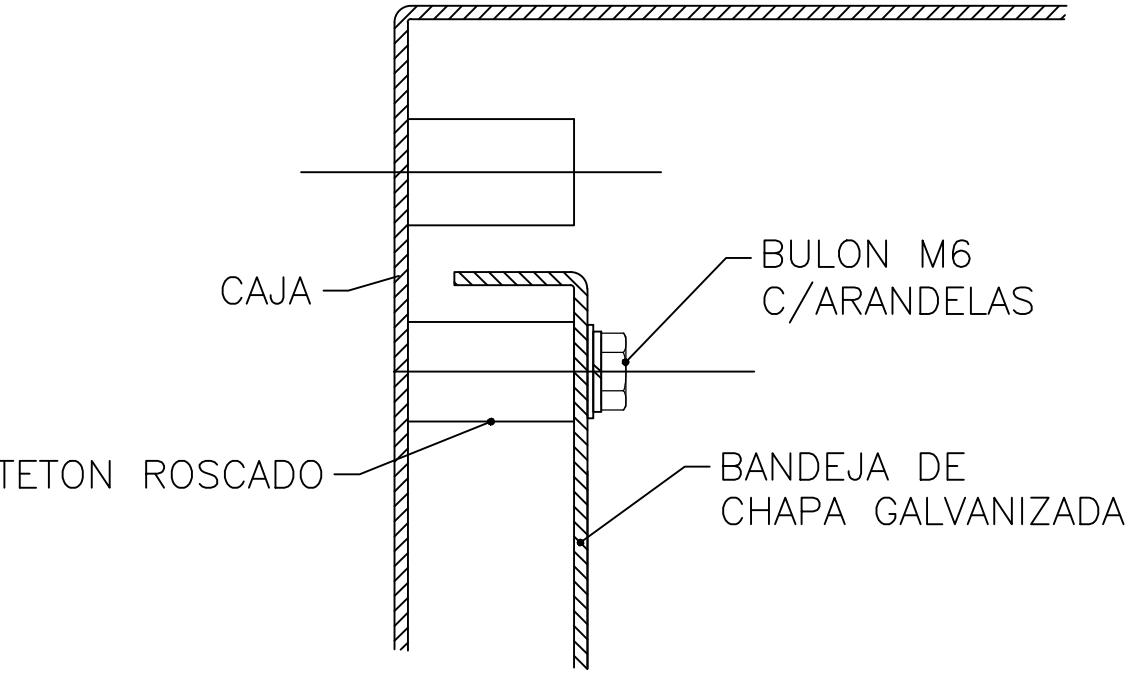
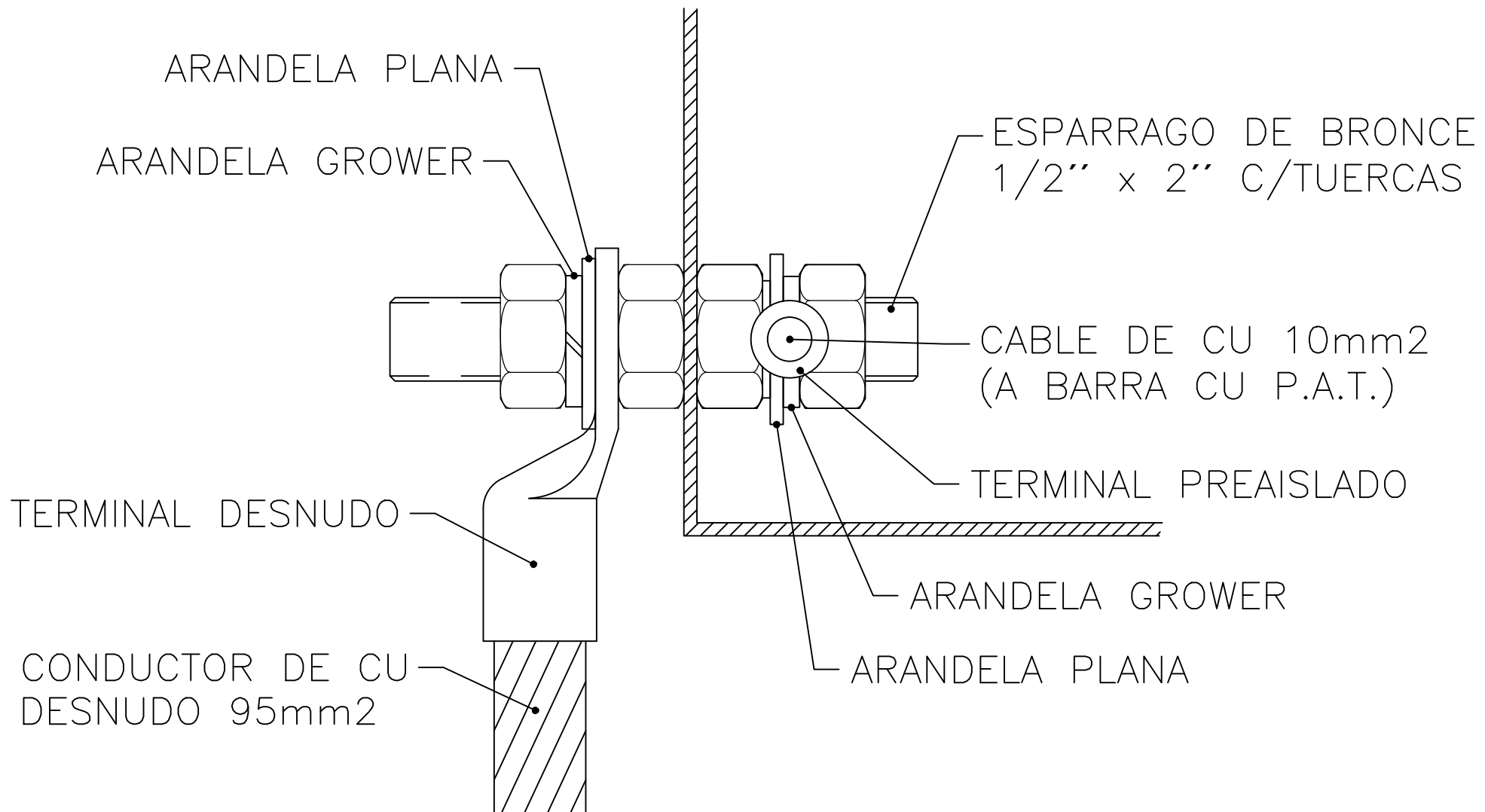


TABLA			
ID DE PLEGADO	DIRECCIÓN DE PLEGADO	ÁNGULO DE PLEGADO	RADIO DE PLEGADO
P.1	ARRIBA	33,714	3
P.2	ABAJO	33,714	3
P.3	ABAJO	33,714	3
P.4	ARRIBA	33,714	3

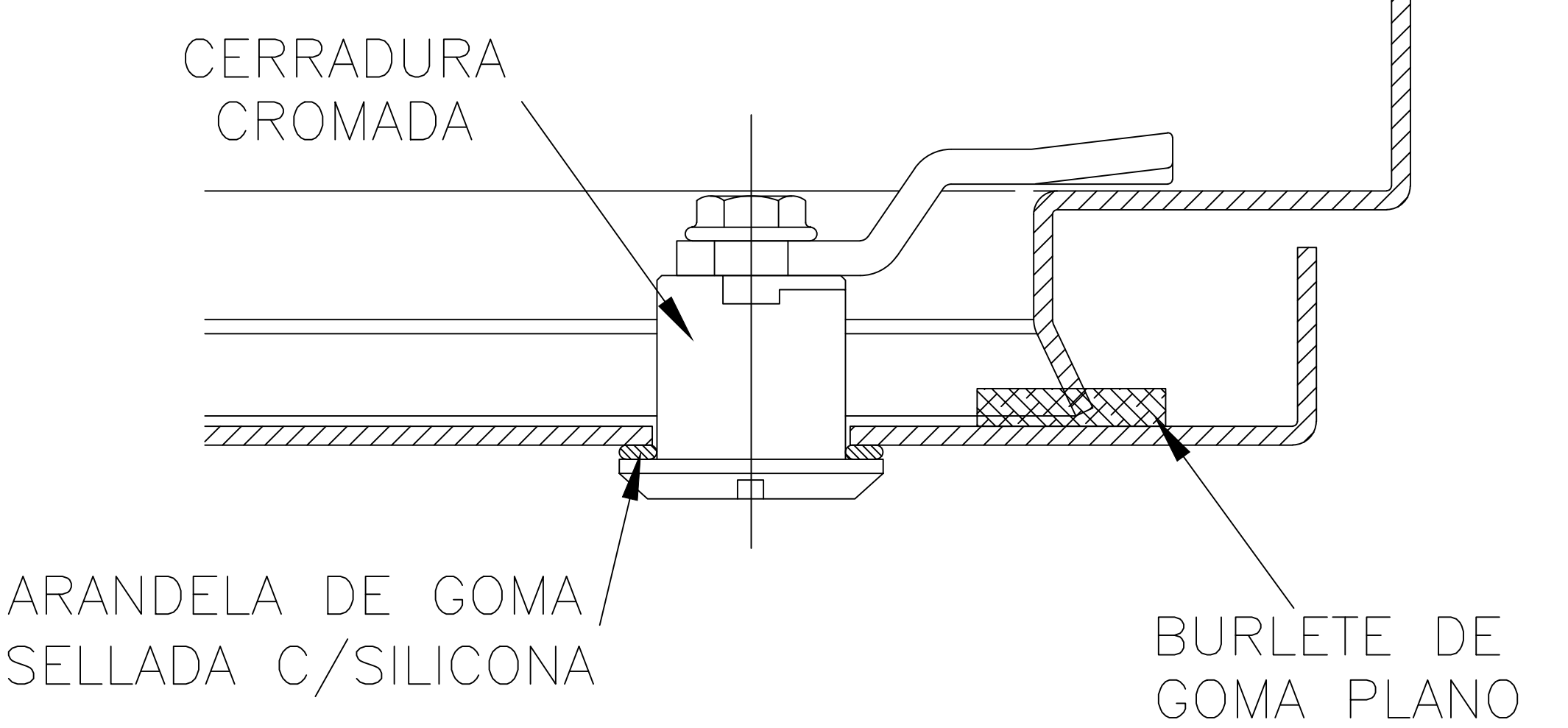
DETALLE
FIJACION BANDEJA DESMONTABLE



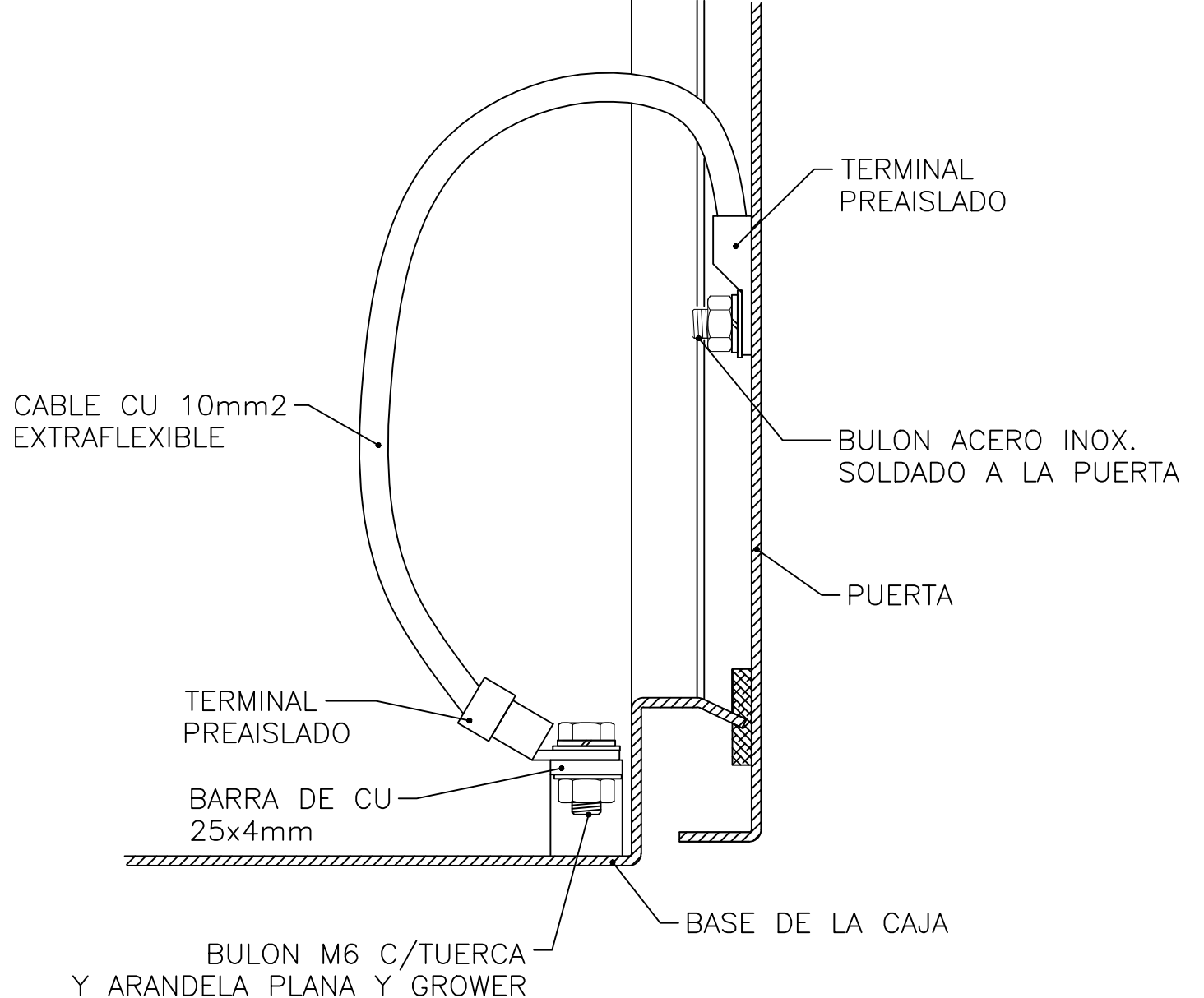
DETALLE
P.A.T. DE LA CAJA



DETALLE CERRADURA

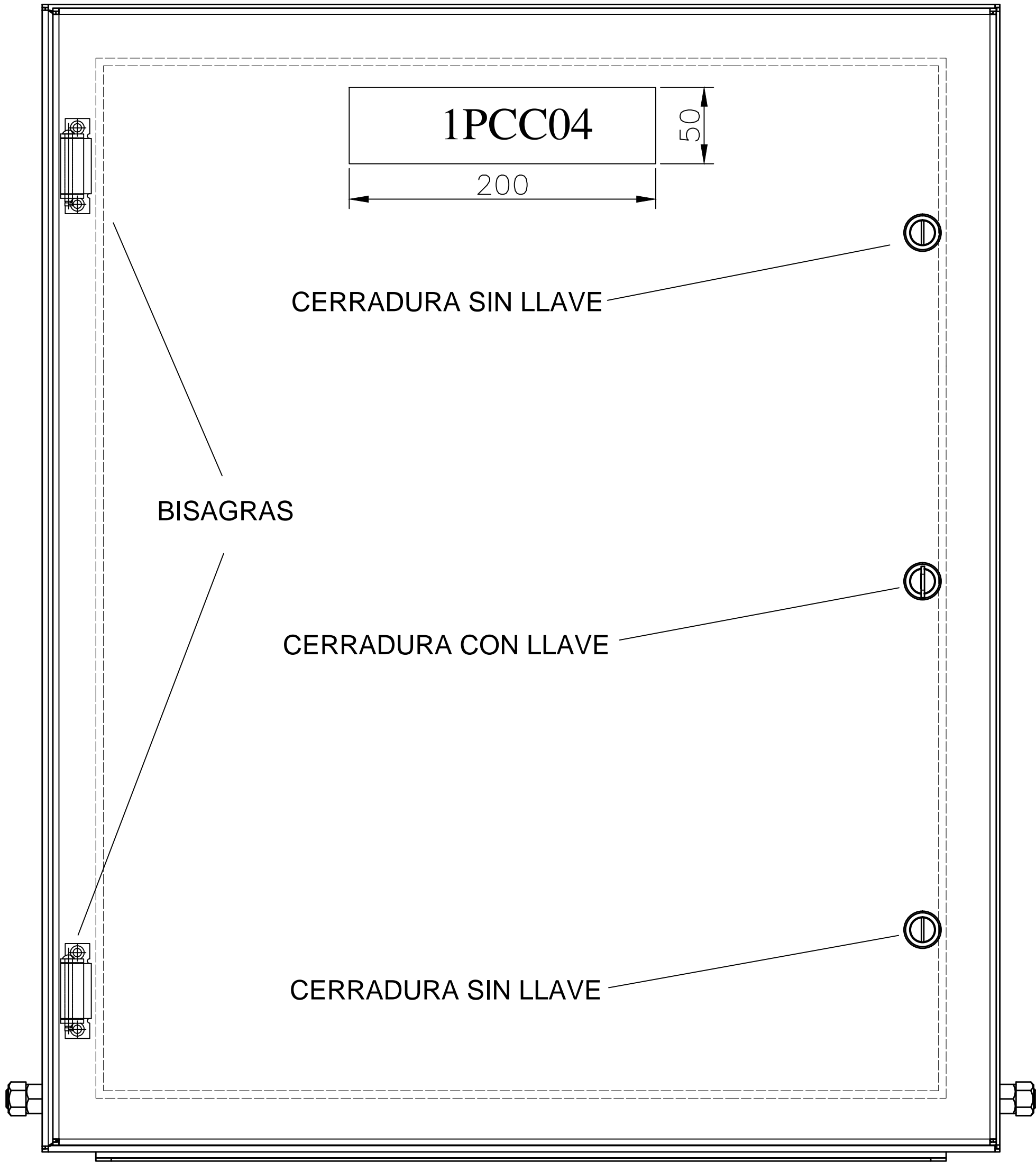


DETALLE
P.A.T. DE LA PUERTA

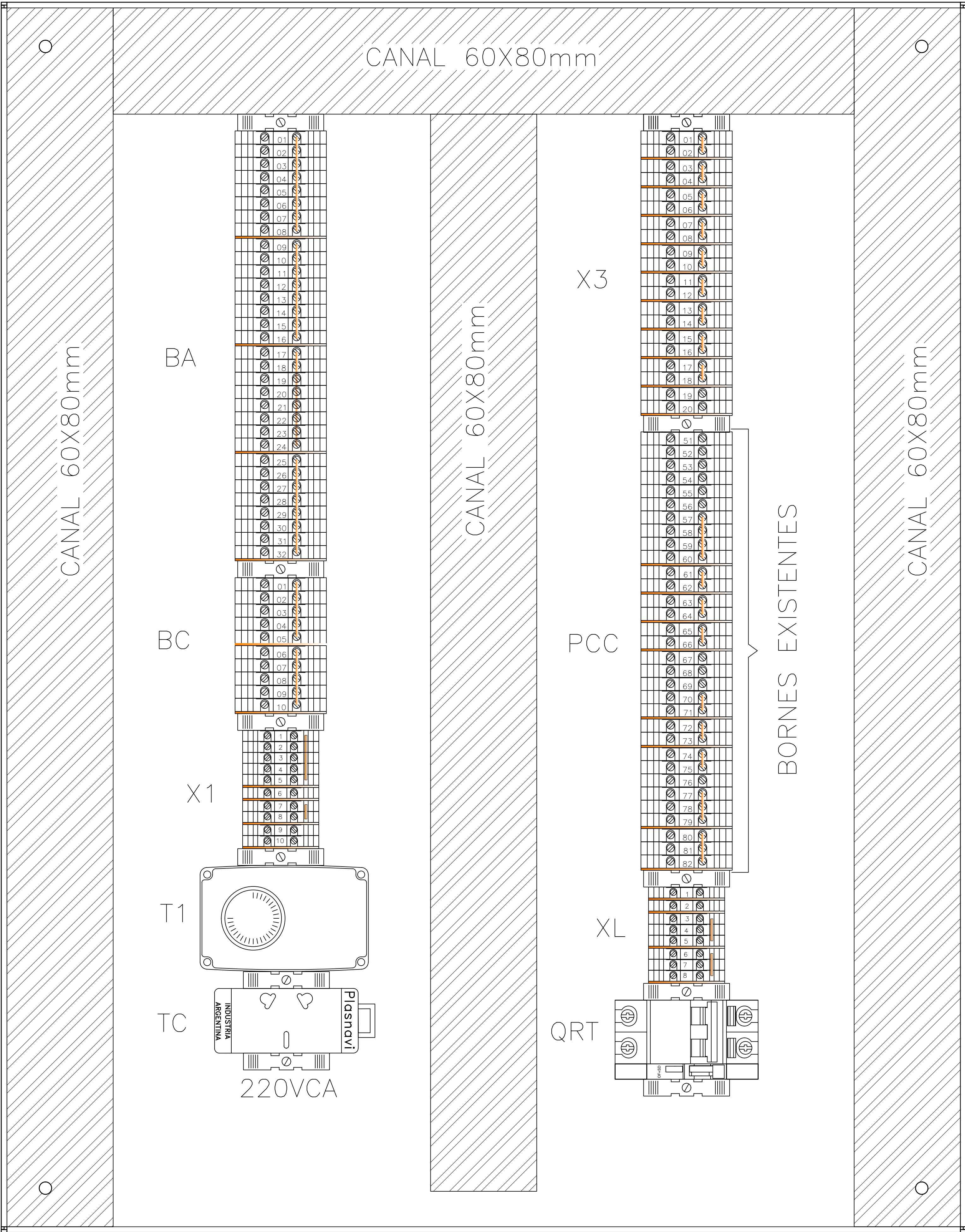


PROYECTO ELECTRICAL DE INGENIERIA
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN
AUTORIZACION ESCRITA
SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.

DETALLE DE CARTEL EN CAJA,
BISAGRAS Y CERRADURAS



DETALLE DE BANDEJA



PROYECTO ELECTRICAL SE INSCRIBIÓ
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICIÓN
DE REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN
AUTORIZACIÓN ESCRITA
SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.