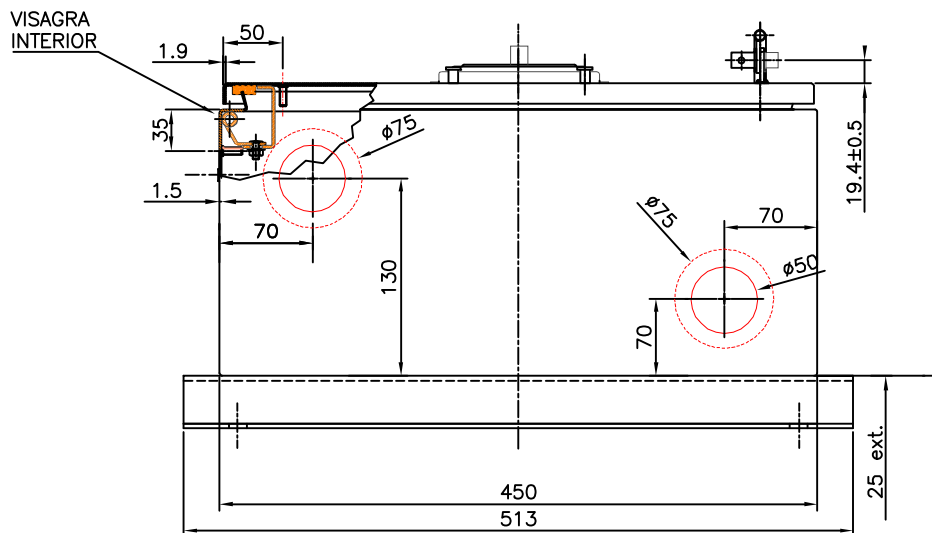
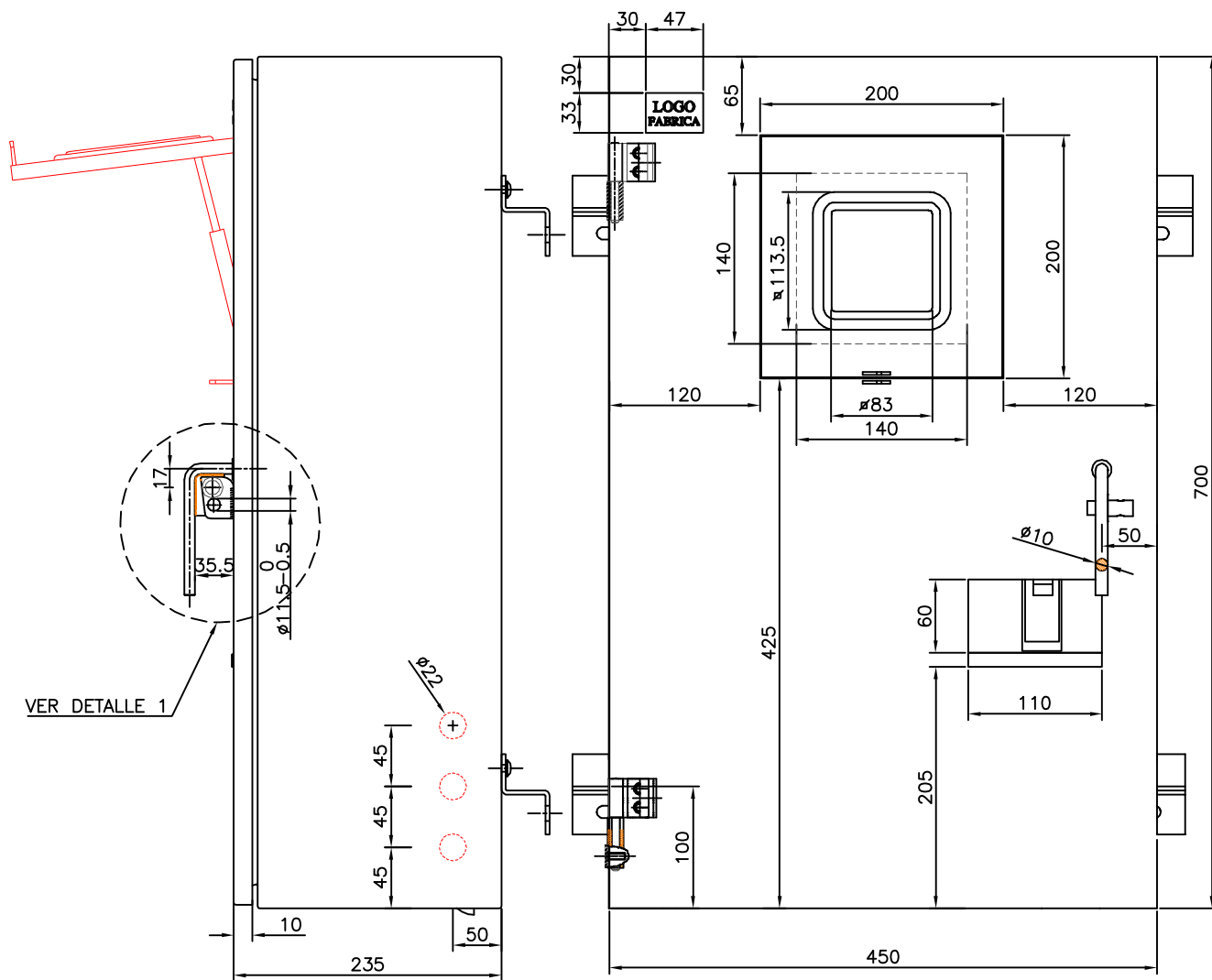


ISOMÉTRICA

PROYECTÓ	F. PÉREZ S.		<p>EMPALMES</p> <p>CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS DE MEDIDA DIRECTA</p>	<p>EM-2272 REV. 1</p>
ACTUALIZÓ	F. PÉREZ S.			
APROBÓ	D. GONZÁLEZ S.			
DISEÑO	M. ROJAS P.			
			ESCALA: NO	FECHA: NOV./16
			CAD: IDEM	LAM. 1 DE 14



VISTA INFERIOR



PERFIL

DISPOSICIÓN GENERAL

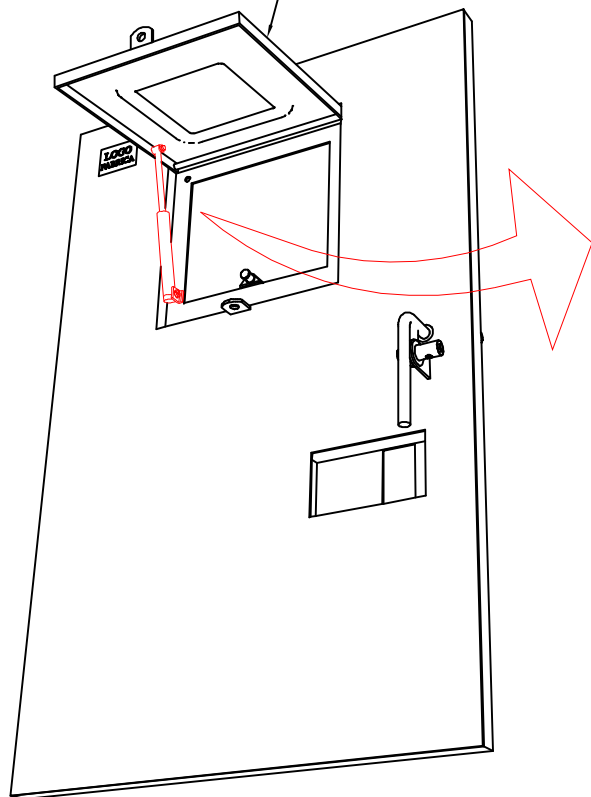
PROYECTO	F. PÉREZ S.	
ACTUALIZÓ	F. PÉREZ S.	
APROBÓ	D. GONZÁLEZ S.	
DISEÑO	M. ROJAS P.	

EMPALMES

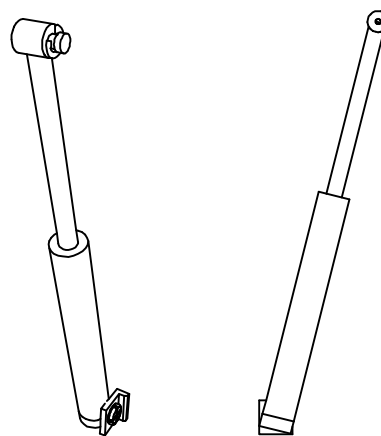
CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS
DE MEDIDA DIRECTA

EM-2272 REV. 1	
ESCALA: NO	FECHA: NOV./16
CAD: IDEM	LAM. 2 DE 14

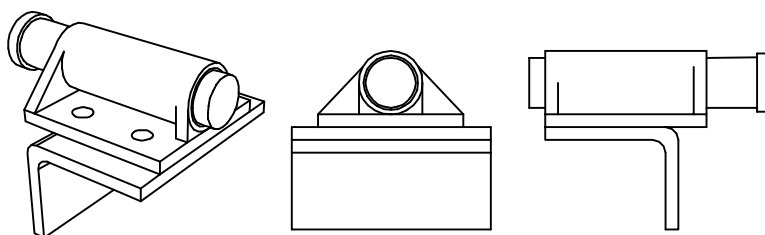
VER DETALLE "VISOR"



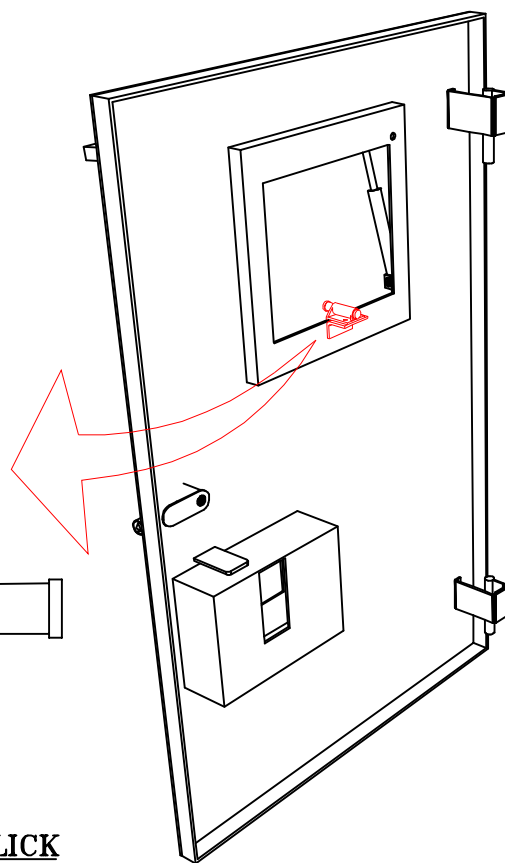
ISOMÉTRICA TAPA FRONTAL



BRAZO NEUMÁTICO

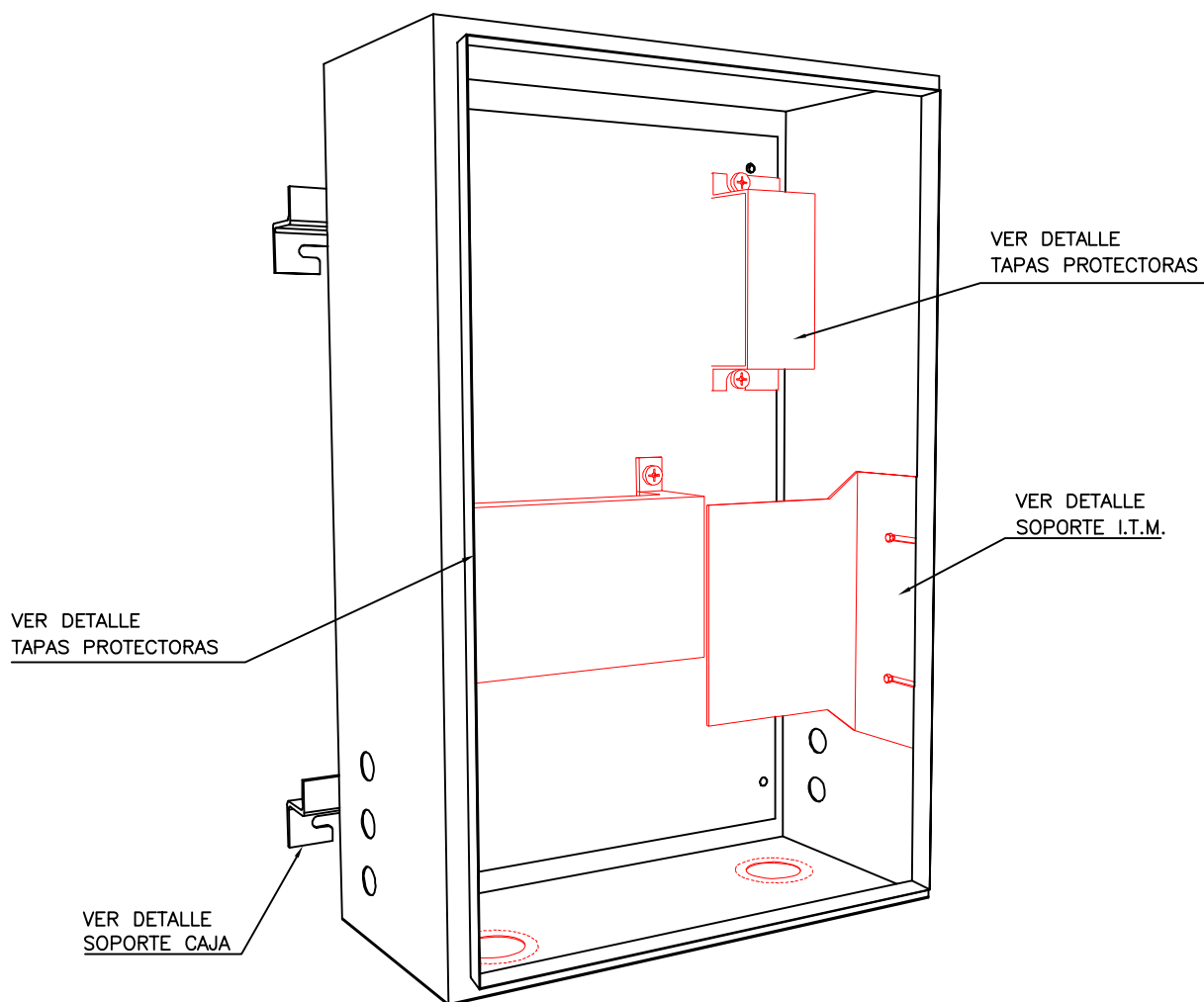


PULSADOR APERTURA Y CIERRE CON CLICK
(VER NOTA 12)



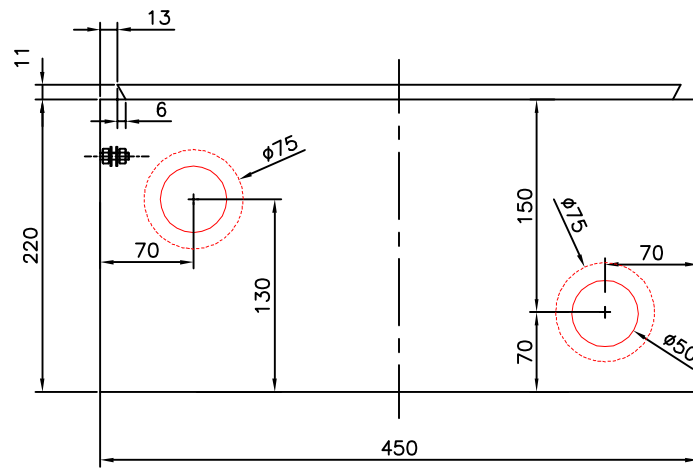
ISOMÉTRICA TAPA POSTERIOR

PROYECTO	F. PÉREZ S.		EMPALMES	 Distribución Chile
ACTUALIZO	F. PÉREZ S.			
APROBO	D. GONZÁLEZ S.			
DISEÑO	M. ROJAS P.			
CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS DE MEDIDA DIRECTA			EM-2272	REV. 1
			ESCALA: NO	FECHA: NOV./16
			CAD: IDEM	LAM. 3 DE 14

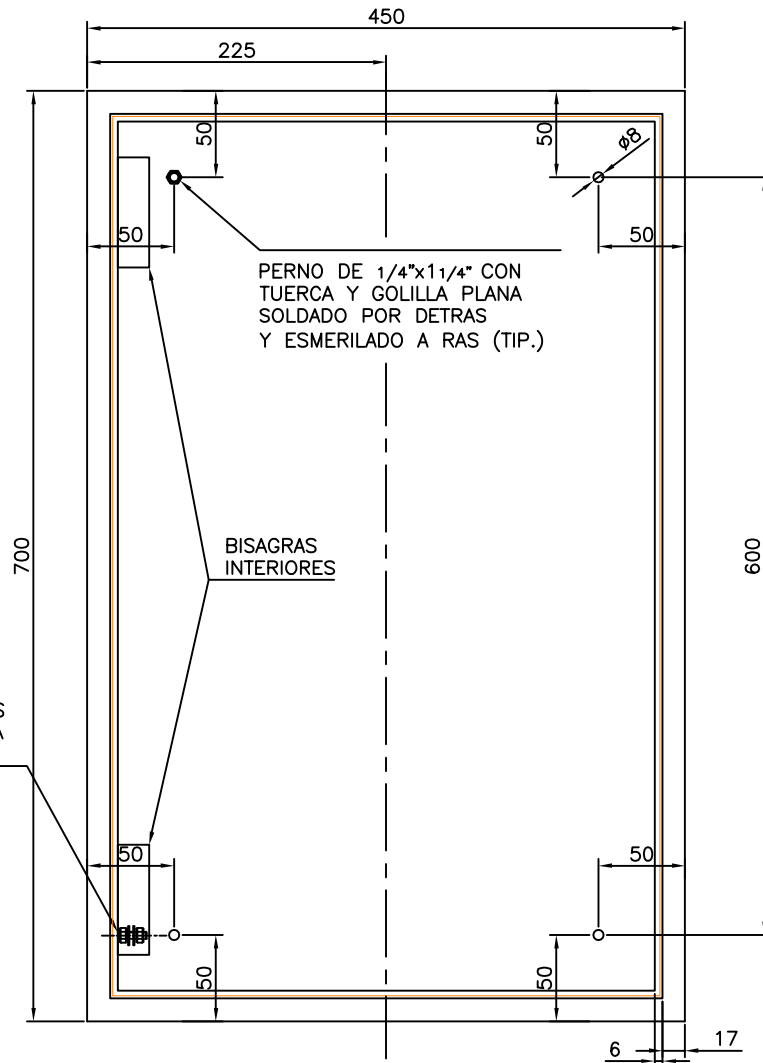


ISOMÉTRICA CAJA SIN PUERTA

PROYECTÓ	F. PÉREZ S.		EMPALMES		 Distribución Chile EM-2272 REV. 1	
ACTUALIZÓ	F. PÉREZ S.		CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS DE MEDIDA DIRECTA			
APROBÓ	D. GONZÁLEZ S.					
DISEÑO	M. ROJAS P.					
			ESCALA:	NO	FECHA:	NOV./16
			CAD:	IDEM	LAM.	4 DE 14



VISTA DE ABAJO



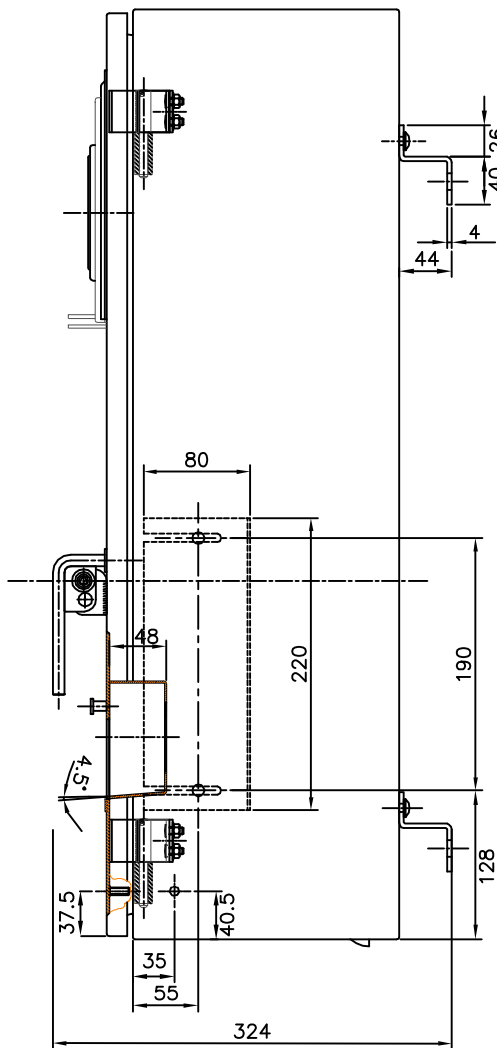
ELEVACIÓN CAJA SIN PUERTA

PERNO SOLDADO DE 1/4"x1"
DE BRONCE CON DOS TUERCAS
Y DOS GOLILLAS PLANAS, PARA
CONEXION A TIERRA

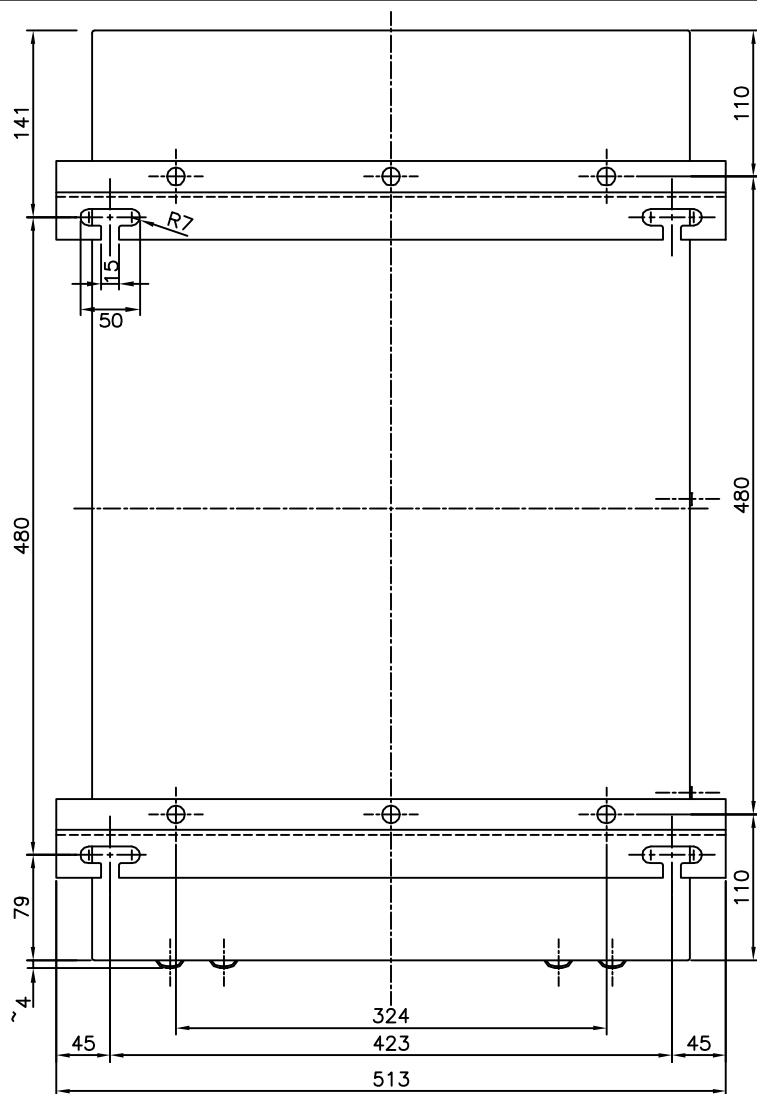
PERNO DE 1/4"x11/4" CON
TUERCA Y GOLILLA PLANA
SOLDADO POR DETRAS
Y ESMERILADO A RAS (TIP.)

BISAGRAS
INTERIORES

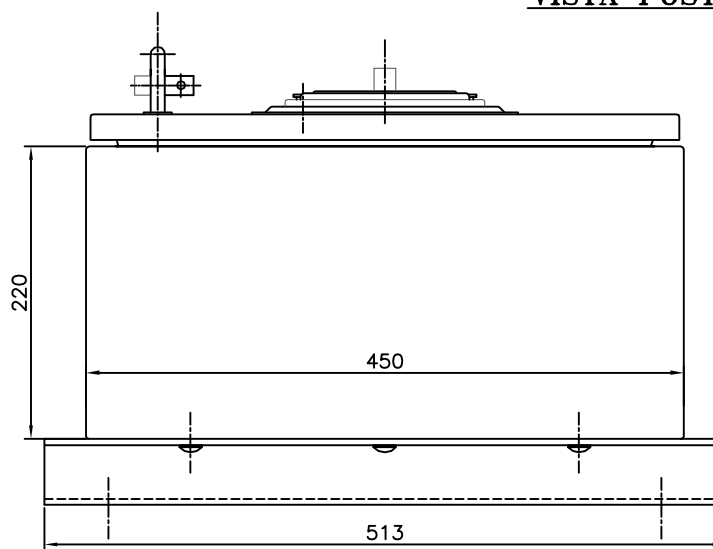
PROYECTO	F. PÉREZ S.		EMPALMES	CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS DE MEDIDA DIRECTA	 Distribución Chile	EM-2272 REV. 1
ACTUALIZO	F. PÉREZ S.					
APROBO	D. GONZÁLEZ S.					
DISEÑO	M. ROJAS P.					
					ESCALA: NO	FECHA: NOV./16
					CAD: IDEM	LAM. 5 DE 14



PERFIL DERECHO



VISTA POSTERIOR



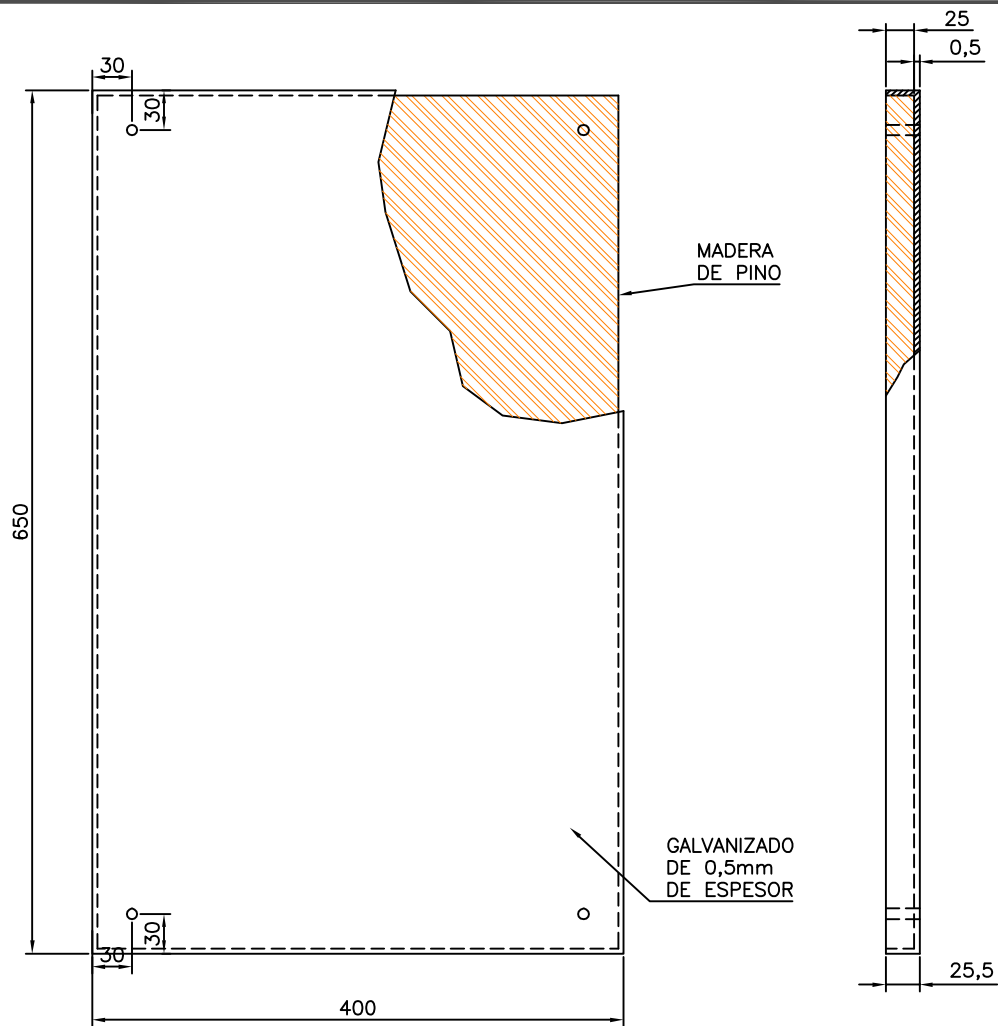
VISTA SUPERIOR

PROYECTÓ	F. PÉREZ S.	
ACTUALIZÓ	F. PÉREZ S.	
APROBÓ	D. GONZÁLEZ S.	
DISEÑO	M. ROJAS P.	

EMPALMES

CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS
DE MEDIDA DIRECTA

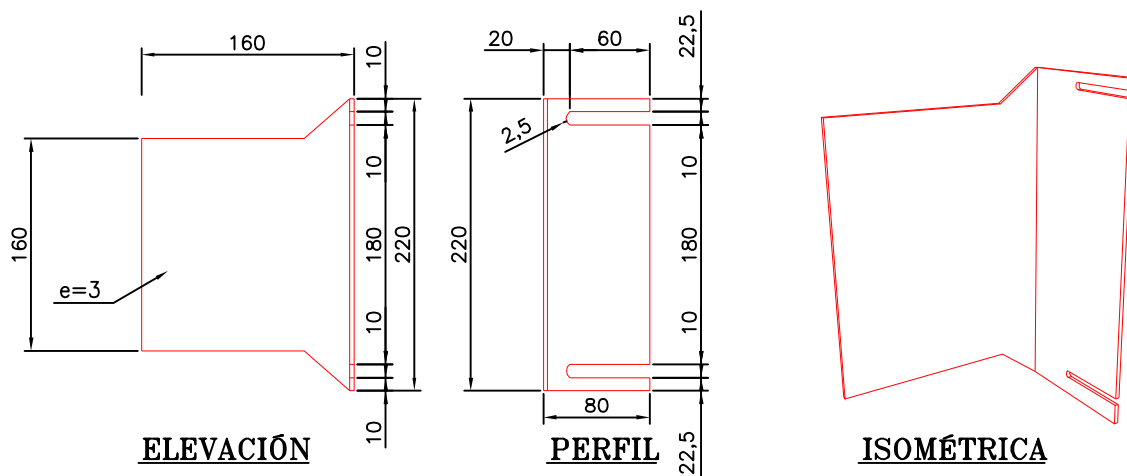
EM-2272 REV. 1	
ESCALA: NO	FECHA: NOV./16
CAD: IDEM	LAM. 6 DE 14



ELEVACIÓN

PERFIL

TABLERO SOPORTE DE EQUIPOS



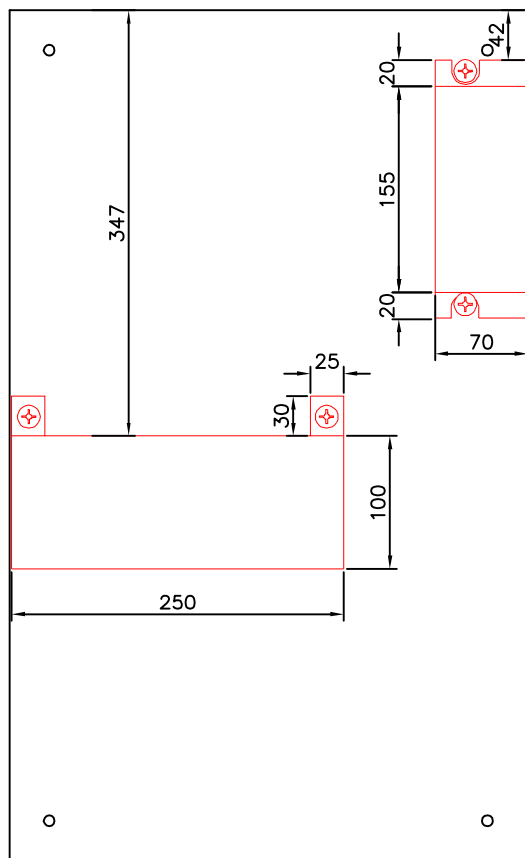
ELEVACIÓN

PERFIL

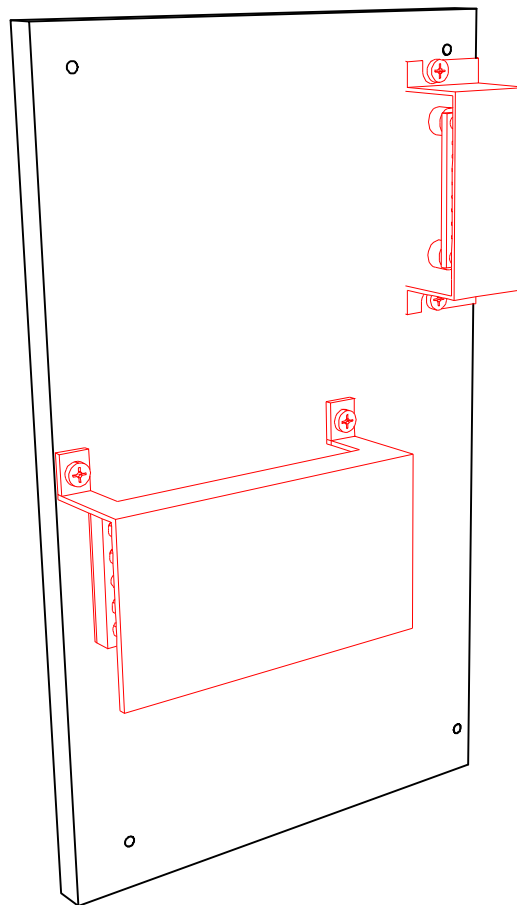
ISOMÉTRICA

SOPORTE I.T.M.

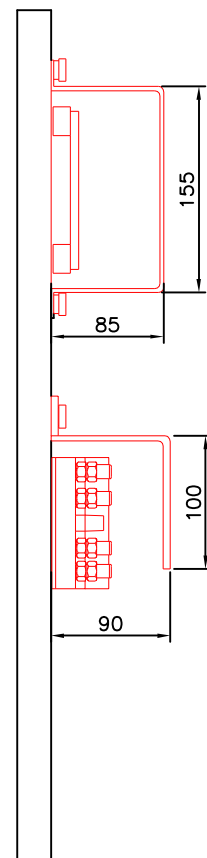
PROYECTO	F. PÉREZ S.		EMPALMES	CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS DE MEDIDA DIRECTA	 Distribución Chile	EM-2272 REV. 1
ACTUALIZO	F. PÉREZ S.					
APROBO	D. GONZÁLEZ S.					
DISEÑO	M. ROJAS P.					
					ESCALA: NO	FECHA: NOV./16
					CAD: IDEM	LAM. 7 DE 14



ELEVACIÓN



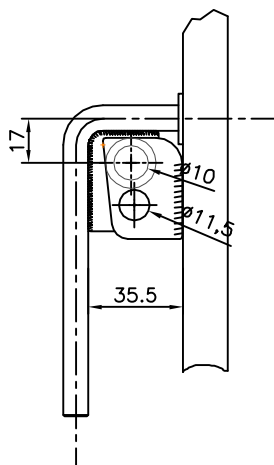
ISOMÉTRICA



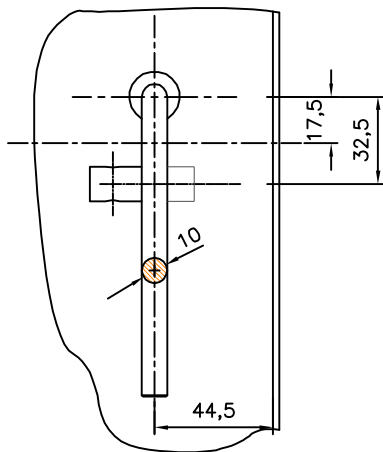
PERFIL

TAPAS PROTECTORAS

PROYECTO	F. PÉREZ S.		EMPALMES	 Distribución Chile	EM-2272 REV. 1	
ACTUALIZÓ	F. PÉREZ S.					
APROBÓ	D. GONZÁLEZ S.					
DISEÑO	M. ROJAS P.					
CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS DE MEDIDA DIRECTA			ESCALA: NO			FECHA: NOV./16
			CAD: IDEM			LAM. 8 DE 14

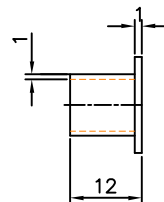
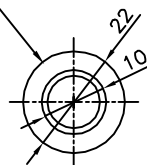


DETALLE 1

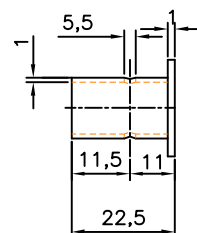
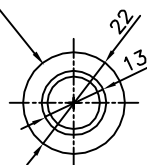


TUBO 1

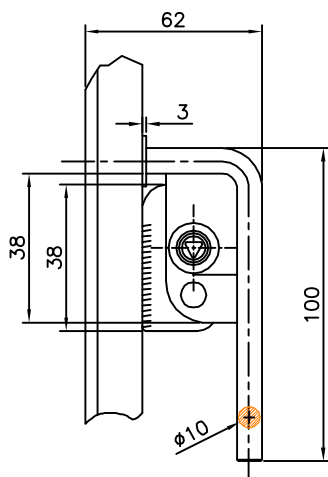
SOLDADO POR PUNTOS
A PIEZA 3



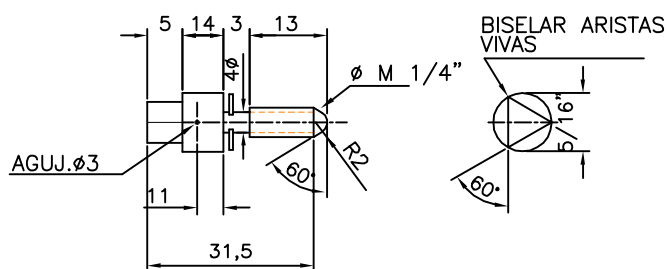
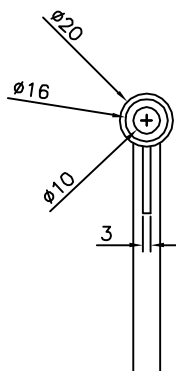
SOLDADO POR PUNTOS
A LA MANILLA



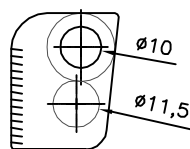
TUBO 2



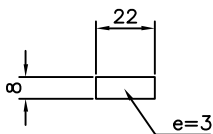
PIEZA 1



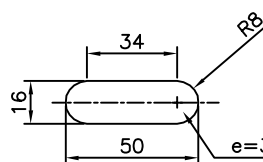
**PERNO
PIEZA 2
CERRADURA**



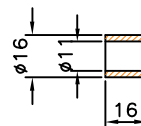
PIEZA 3



PIEZA 4



PIEZA 5



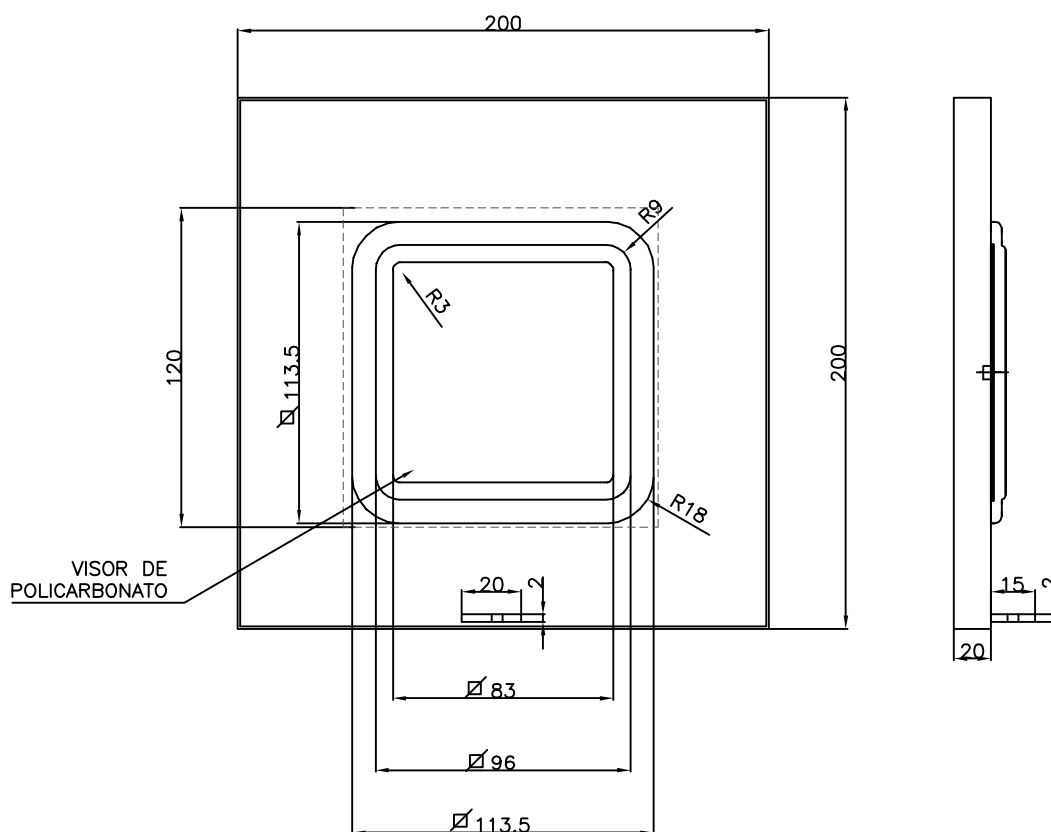
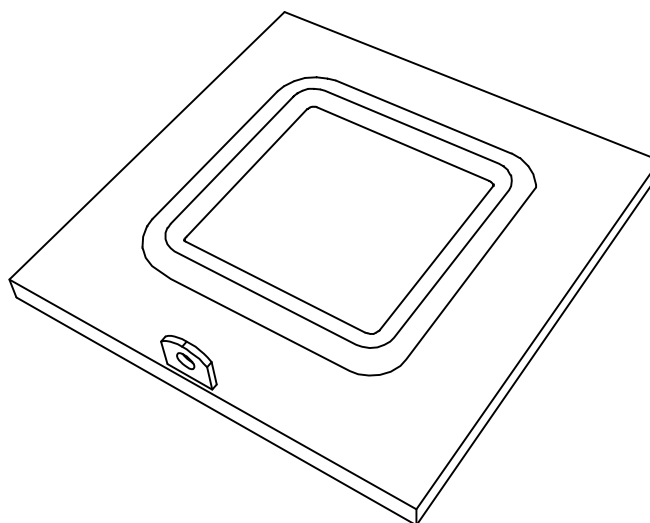
PIEZA 6

PROYECTO	F. PÉREZ S.	
ACTUALIZO	F. PÉREZ S.	
APROBO	D. GONZÁLEZ S.	
DISEÑO	M. ROJAS P.	

EMPALMES

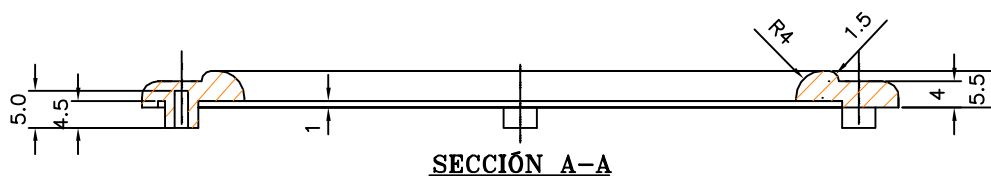
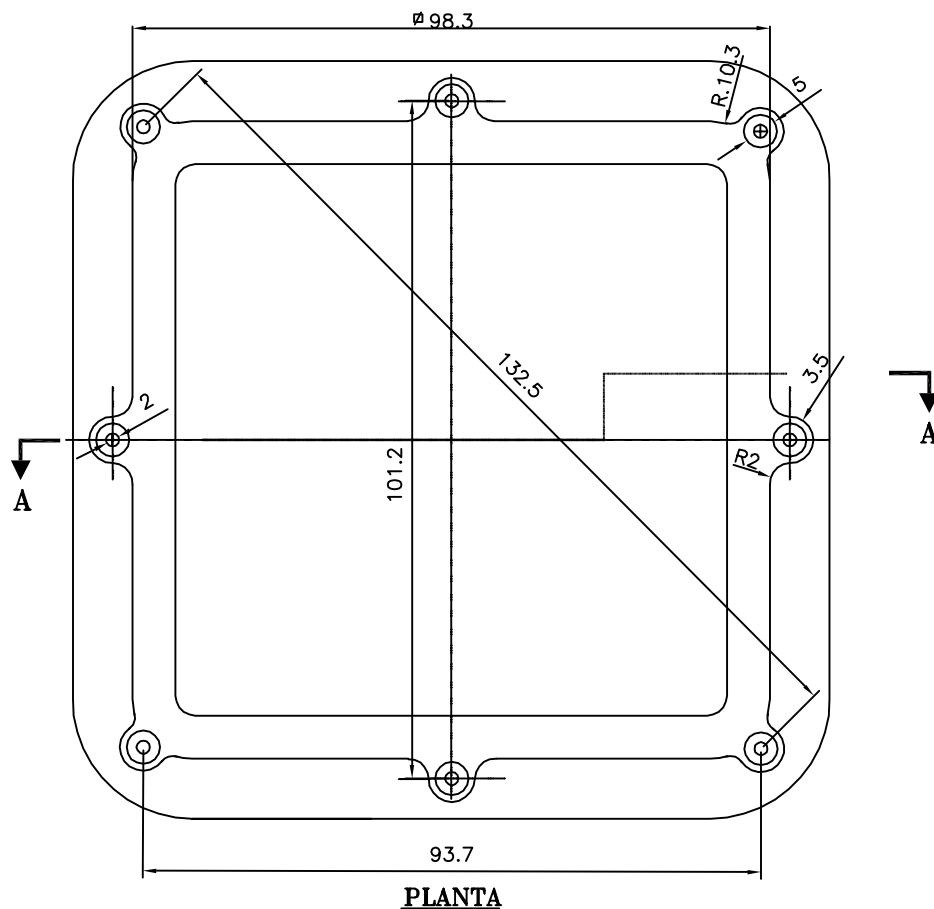
CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS
DE MEDIDA DIRECTA

EM-2272 REV. 1	
ESCALA: NO	FECHA: NOV./16
CAD: IDEM	LAM. 9 DE 14

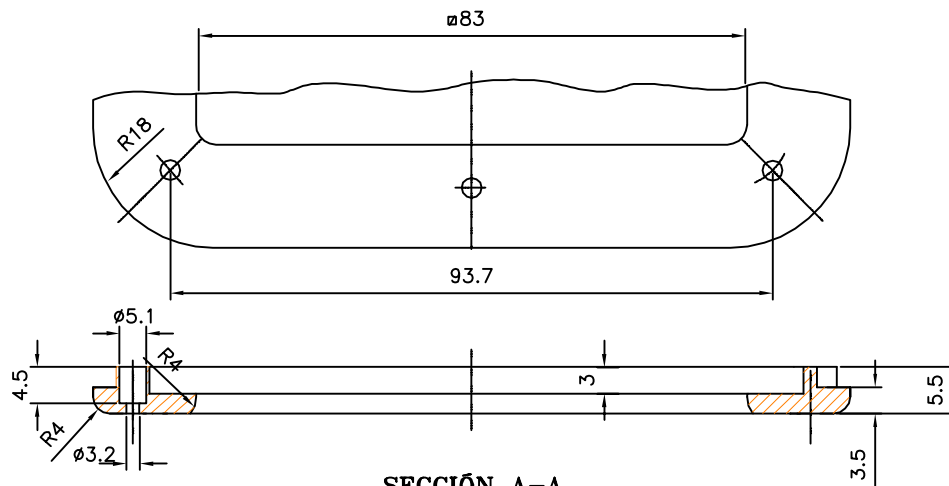


VISOR
DISPOSICIÓN GENERAL

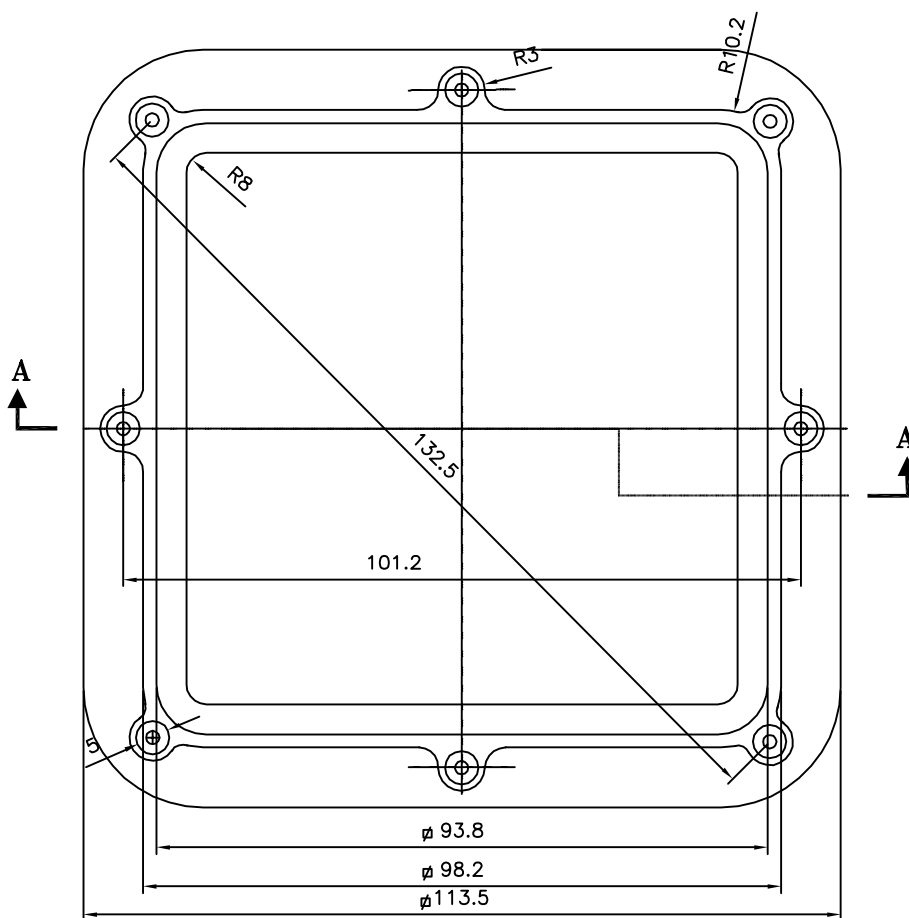
PROYECTO	F. PÉREZ S.		EMPALMES	CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS DE MEDIDA DIRECTA	 Distribución Chile	EM-2272 REV. 1	
ACTUALIZO	F. PÉREZ S.					ESCALA: NO	FECHA: NOV./16
APROBO	D. GONZÁLEZ S.					CAD: IDEM	LAM. 10 DE 14
DISEÑO	M. ROJAS P.						



PROYECTO	F. PÉREZ S.		EMPALMES	CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS DE MEDIDA DIRECTA	 Distribución Chile	EM-2272 REV. 1	
ACTUALIZO	F. PÉREZ S.					ESCALA: NO FECHA: NOV./16	
APROBO	D. GONZÁLEZ S.					CAD: IDEM LAM. 11 DE 14	
DISEÑO	M. ROJAS P.						



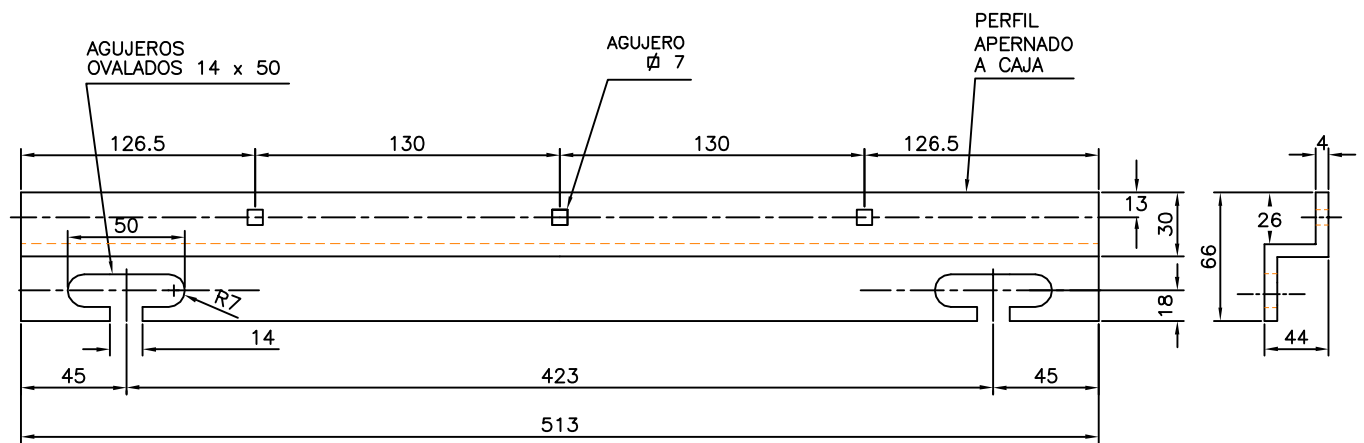
SECCIÓN A-A



④ MARCO HEMBRA

MATERIAL: POLIPROPILENO

PROYECTO	F. PÉREZ S.		EMPALMES	CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS DE MEDIDA DIRECTA	 Distribución Chile	EM-2272 REV. 1	
ACTUALIZO	F. PÉREZ S.					ESCALA: NO	FECHA: NOV./16
APROBO	D. GONZÁLEZ S.					CAD: IDEM	LAM. 12 DE 14
DISEÑO	M. ROJAS P.						



ELEVACIÓN

PERFIL

SOPORTE CAJA

SE NECESITAN 2 POR FERRETERÍA

PROYECTÓ	F. PÉREZ S.		<p>EMPALMES</p> <p>CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS DE MEDIDA DIRECTA</p>	<p>EM-2272 REV. 1</p>
ACTUALIZÓ	F. PÉREZ S.			
APROBÓ	D. GONZÁLEZ S.			
DISEÑO	M. ROJAS P.			
			ESCALA: NO	FECHA: NOV./16
			CAD: IDEM	LAM. 13 DE 14

NOTAS

- 1.- LAS DIMENSIONES ESTÁN EN MILÍMETROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
- 2.- FABRICACIÓN Y MONTAJE SEGÚN NORMA NCh 428 OF 47.
- 3.- MATERIAL: CAJA ACERO ESPESOR 1,5mm Y TAPA ACERO ESPESOR 2mm.
- 4.- A LA CAJA Y TAPA DEBERÁ APLICAR UN SISTEMA ANTI-CORROSIVO CONSISTENTE EN UN BAÑO DE CADMIO ELECTROLÍTICO O SIMILAR
- 5.- TODAS LAS JUNTURAS DE LA CAJA DEBERÁN IR SOLDADAS.
- 6.- PARA EL MONTAJE EN POSTE SE DEBE INCLUIR LOS ACCESORIOS DE LA NORMA EM-1141, ULTIMA VERSIÓN.
- 7.- PERNOS: LOS 6 PERNOS, PARA FIJAR SOPORTES, SERÁN CINCADOS CABEZA REDONDA, BASE CUADRADA Y TUERCAS HEXAGONALES, HILO CORRIENTE CON GOLILLAS, DE DIMENSIONES ϕ 1/4" x 3/4".
- 8.- LA PARTE TRASERA DEL FONDO DE MADERA DEBE INCORPORAR LOS SACADOS. LOS PERNOS DE SUJECIÓN, DE LOS 2 SOPORTES, PARA QUE SE ACOMODEN PERFECTAMENTE.
- 9.- IDENTIFICACIÓN: DEBE TRAER SOBRE O BAJO RELIEVE EL NOMBRE O LOGOTIPO DEL FABRICANTE.
- 10.- PINTURA DE CAJA Y ACCESORIOS: TERMOCONVERTIBLE EN POLVO RAL 7032.
- 11.- VISOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE.
- 12.- SISTEMA (APERTURA/CIERRA FÁCIL) CON BRAZO NEUMÁTICO.

HISTORIAL DE LA NORMA

PROYECTO	ACTUALIZÓ	REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN
	F. PÉREZ S.	1	11-2016	SE AGREGAN PERFORACIONES DE ENTRADA EN PARTES LATERALES DE LA CAJA; SE AGREGA HISTORIAL DE LA NORMA Y ACTUALIZA LOGO Y FORMATO.
F. PÉREZ S. H. CABELLO L.		0	10-2014	NORMA BASE.

PROYECTO	F. PÉREZ S.		EMPALMES CAJA PARA EMPALMES TRIFÁSICOS DE MEDIDA DIRECTA	 EM-2272 REV. 1
ACTUALIZÓ	F. PÉREZ S.			
APROBÓ	D. GONZÁLEZ S.			
DISEÑO	M. ROJAS P.			
			ESCALA: NO	FECHA: NOV./16
			CAD: IDEM	LAM. 14 DE 14