

# TIPICOS CONSTRUCTIVOS CALF

MÓDULOS DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA  
DENTRO DE CAJAS PVC CLASE II.

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

PLANO N°:

GIP	XXPL	EM	TC	0012	02	
SECTOR	TIPO	DOC	ESP.	SUBESP.	NUMERO	REVISION

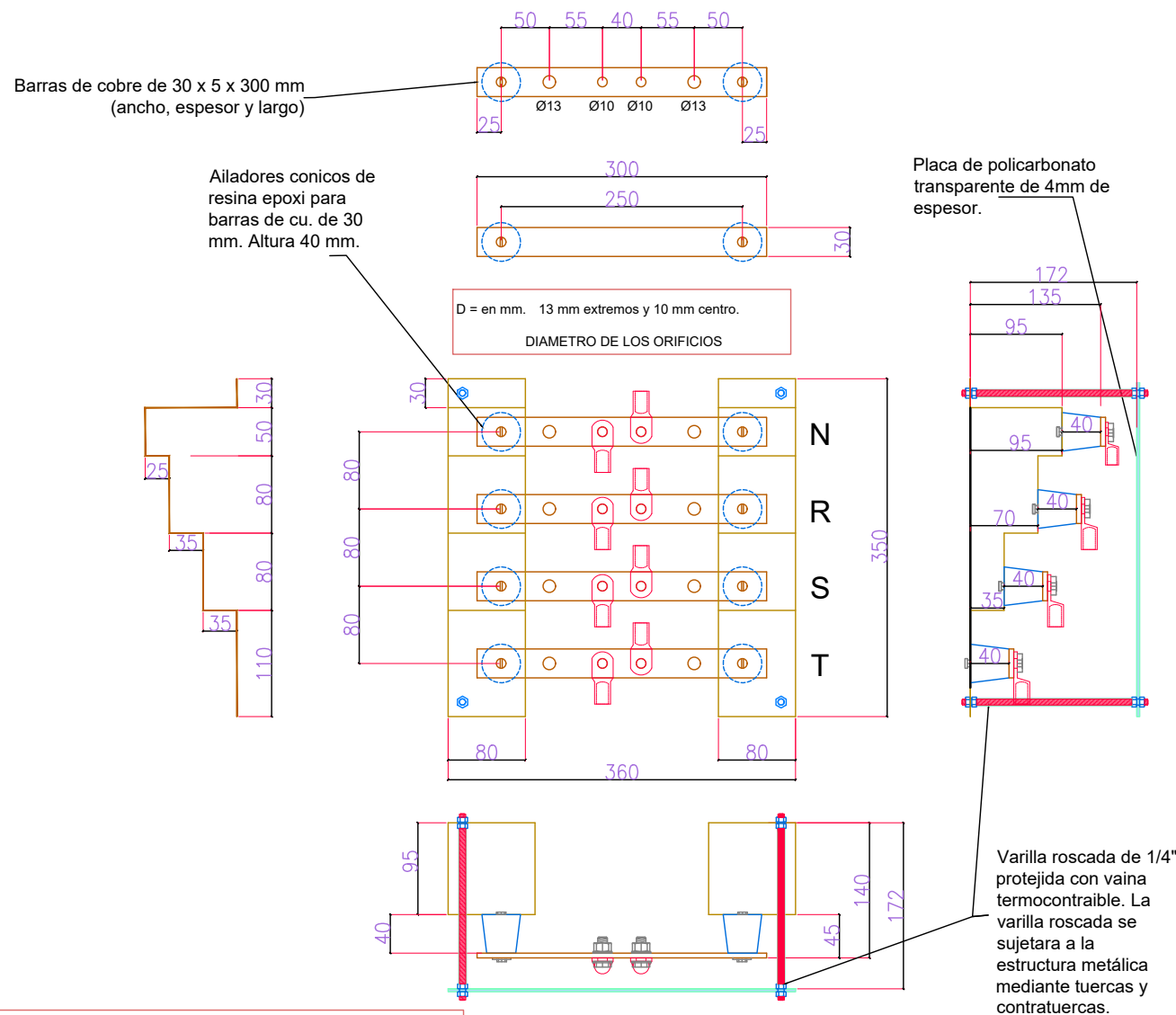
OBRA N°:

FECHA: 22/8/25

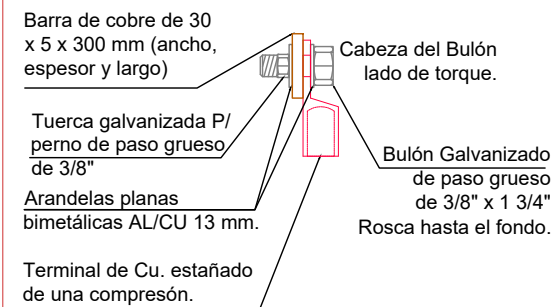
ESCALA : S/E

HOJA 1 DE 6

# Detalles Barras Tipo 1



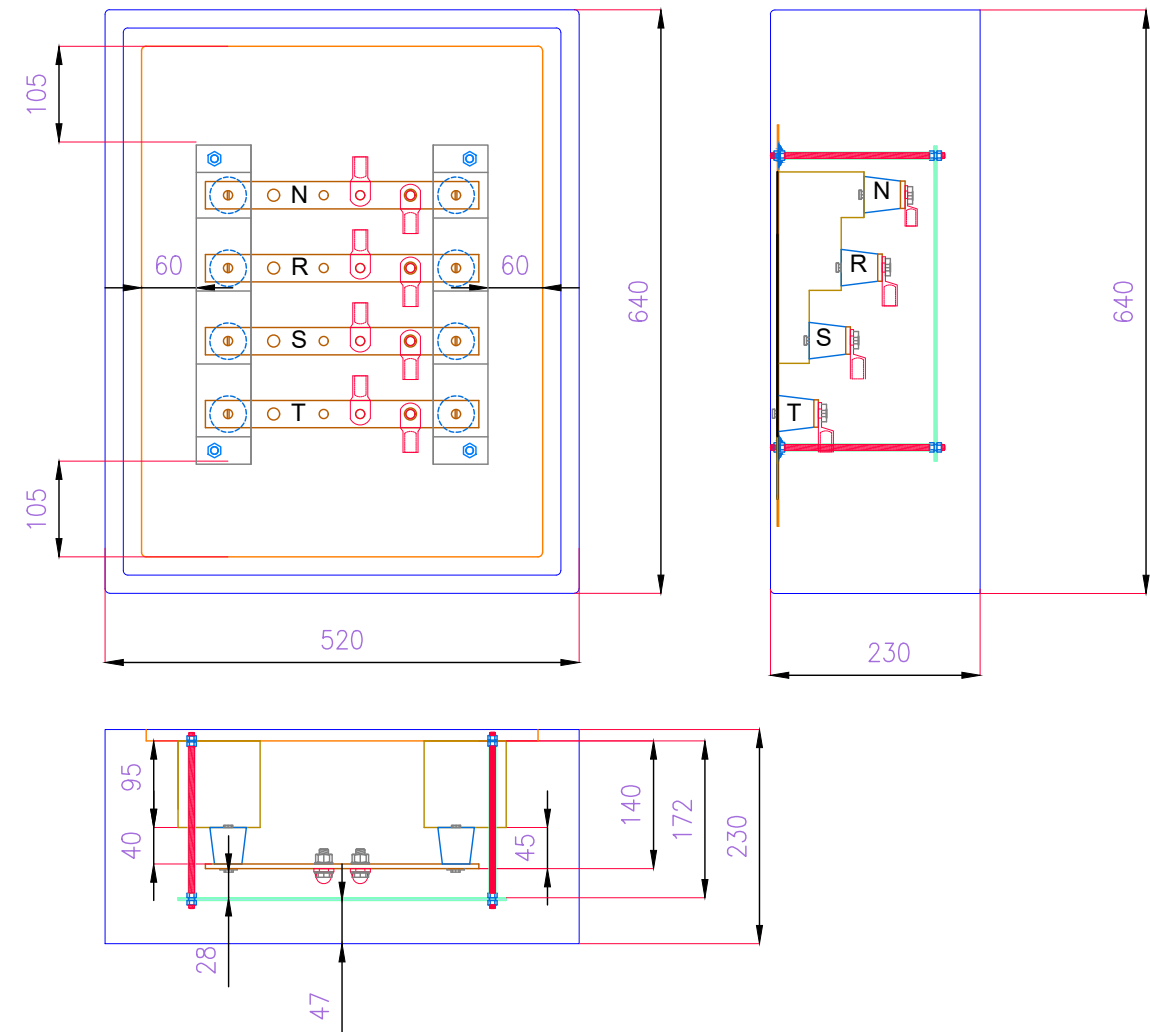
### ESQUEMA DE APRIETE DE TERMINALES DE Cu. ESTAÑADO.



TODOS LOS AISLADORES CONICOS SERAN DE 40 mm DE ALTURA.  
LA BANDEJA PORTA BARRAS SERA DE CHAPA Nº 16  
LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN mm.

# Modulo de Barras Tipo 1

Apto para barras de Cu 30x5x300 mm  
(ancho, espesor, largo)



LISTADO DE COMPONENTES MODULO BARRAS		
ITEM	DESCIPCIÓN	CANTIDAD
1	Barras de cobre de dimensiones 30x5x300 mm (ancho, espesor, largo).	4
2	Caja plástica para alojar barras de acometida sin contratapa. Dimensiones mínimas 640x520x230 mm.	1
3	Terminales de Cu Estañado para sección de cable de acometida a borneras (Ver tabla Nº1).	4
4	Terminales de Cu Estañado para sección de cable entre borneras y seccionador rotativo (Ver tabla Nº1).	8
5	Bulones, Tuercas, Arandelas y elementos necesarios para fijación de elementos.	S/N
6	Aisladores conicos resina de epoxi de 40 mm de alto.	8
7	Placa de montaje escalonada de chapa Nº16	1
8	Varilla roscada de 1/4 " protegida con vaina termocontraible u otro material aislante.	4
9	Acrílico de policarbonato transparente de 360x360x4 mm de espesor (ancho, alto, espesor).	1



MODULOS DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA  
MODULO DE BARRAS TIPO 1

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

PLANO Nº:

GIP XXPL EM TC 012 02  
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA Nº:

FECHA: 22/8/25

ESCALA :

S/E

HOJA 2 DE 6

# Detalles Borneras Tipo 1

Separador optico - electrico WTP e= 2mm

Terminal Cu estañado Según tabla N°1

Extremo bornera EK2 e=10 mm

Riel din Asimétrico NS.

Terminal Cu estañado según tabla N°1.

Bornera Zoloda ZCTP-250 con Tapa PS-02

Puente Bornera ZBP-3-250

Placa de montaje.

62

315

32

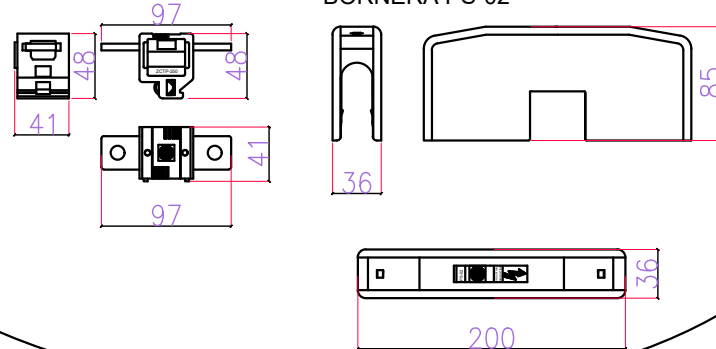
156

235

Riel din Asimétrico NS.

ZOLODA BORNERA ZCTP-250

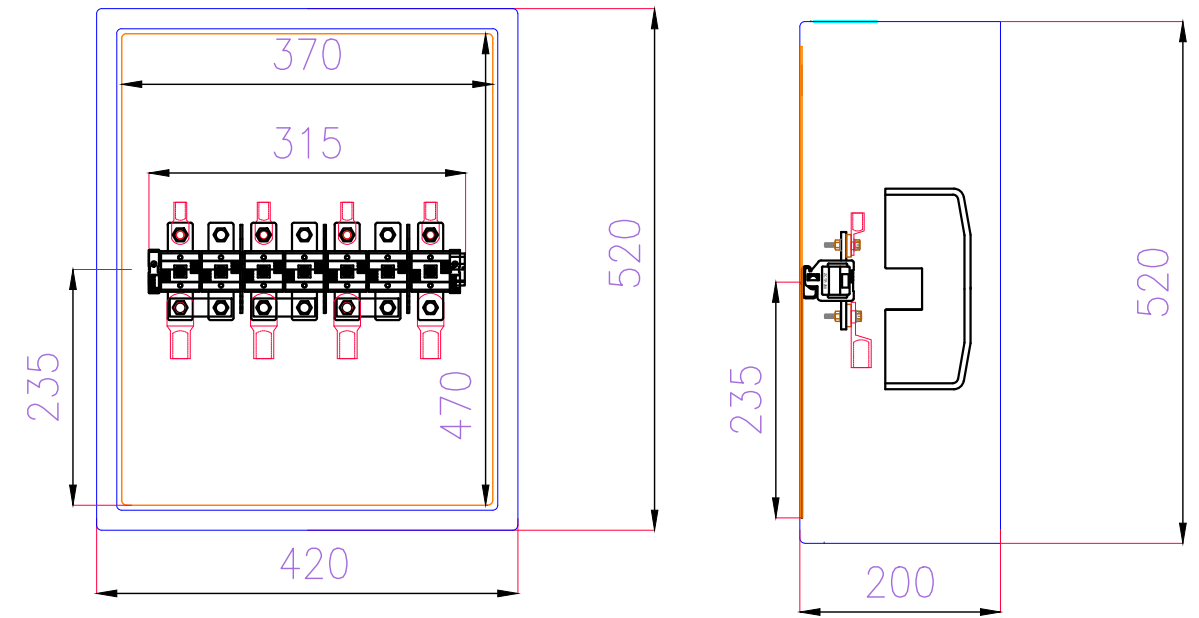
ZOLODA TAPA CUBREBORNES BORNERA PS-02



# Modulo Borneras Tipo 1

7 Borneras ZCTP-250

Aptas para cable hasta 120 mm<sup>2</sup>



LISTADO DE COMPONENTES MODULO BORNERAS TIPO 1

ÍTEM	DESCIPCIÓN	CANTIDAD
1	Borneras ZCTP-250 para cable hasta 120 mm <sup>2</sup> - Corriente admisible 269 A, Para riel Din asimétrico 32 mm.	7
2	Tapas cubrebornes para Borneras ZCTP-250 (PS-02).	7
3	Puente para Borneras ZCTP-250 (ZBP-3-250)	3
4	Caja plástica para alojar borneras de acometida sin contratapa . dimensiones mínimas 520x420x200 mm.	1
5	Terminales de Cu Estañado para sección de cable de acometida a borneras (Ver tabla N°1).	4
6	Terminales de Cu Estañado para sección de cable entre borneras y seccionador rotativo (Ver tabla N°1).	8
7	Extremo bornera EK2, espesor 10 mm.	2
8	Separador optico - electrico WTP e= 2mm	3
9	Bulones, Tuercas, Arandelas y elementos necesarios para fijación de elementos.	S/N



MODULOS DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA  
MODULO DE BORNERAS TIPO 1

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

PLANO N°:

GIP XXPL EM TC 012 02  
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°:

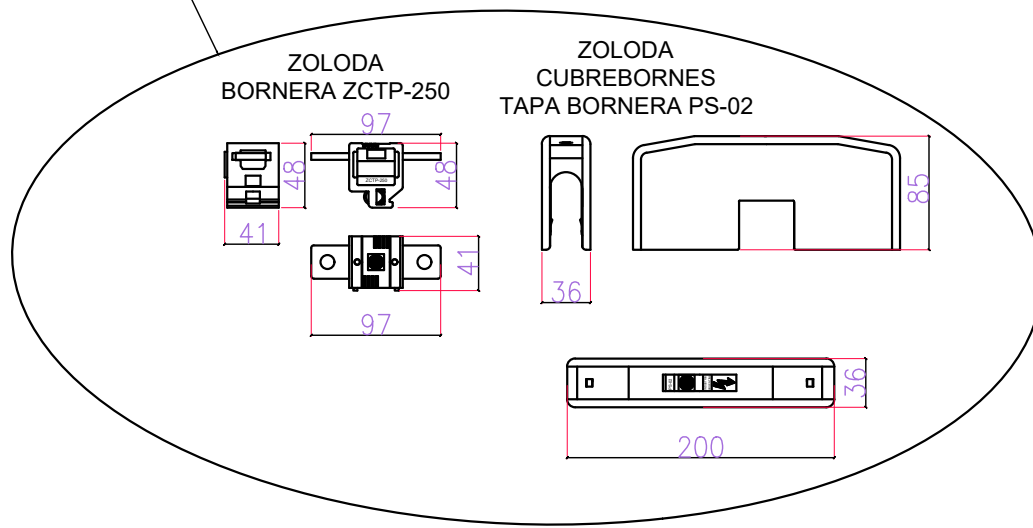
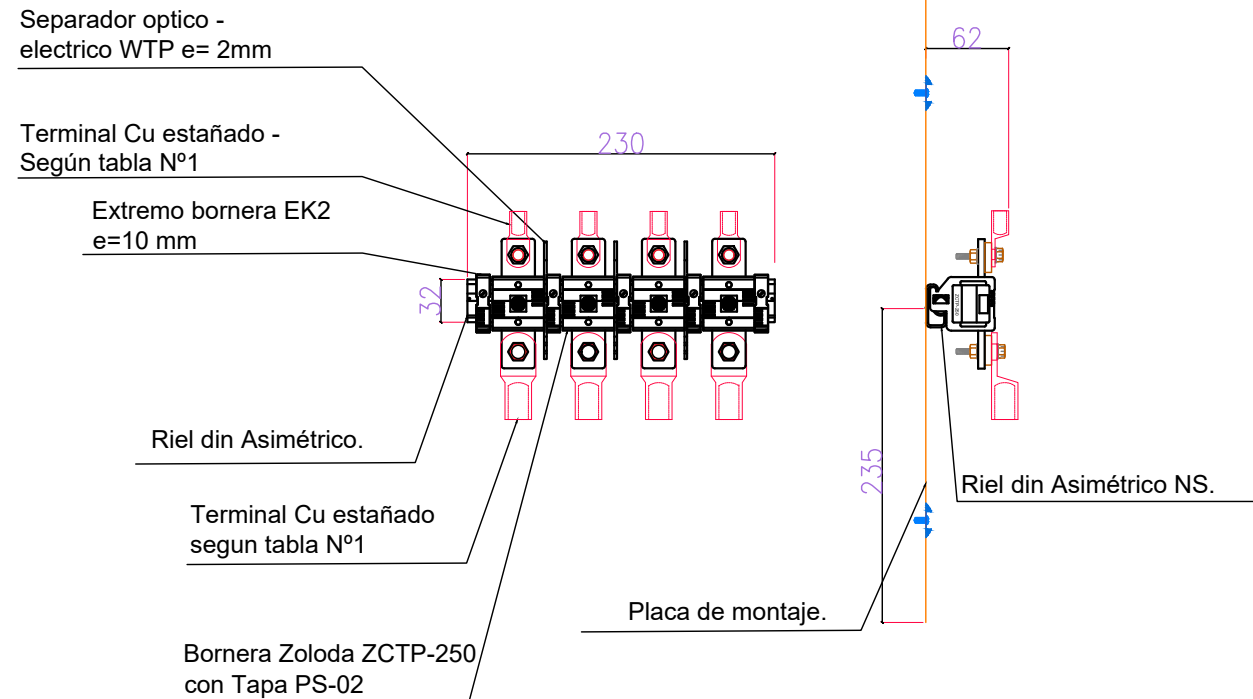
FECHA: 22/8/25

ESCALA :

S/E

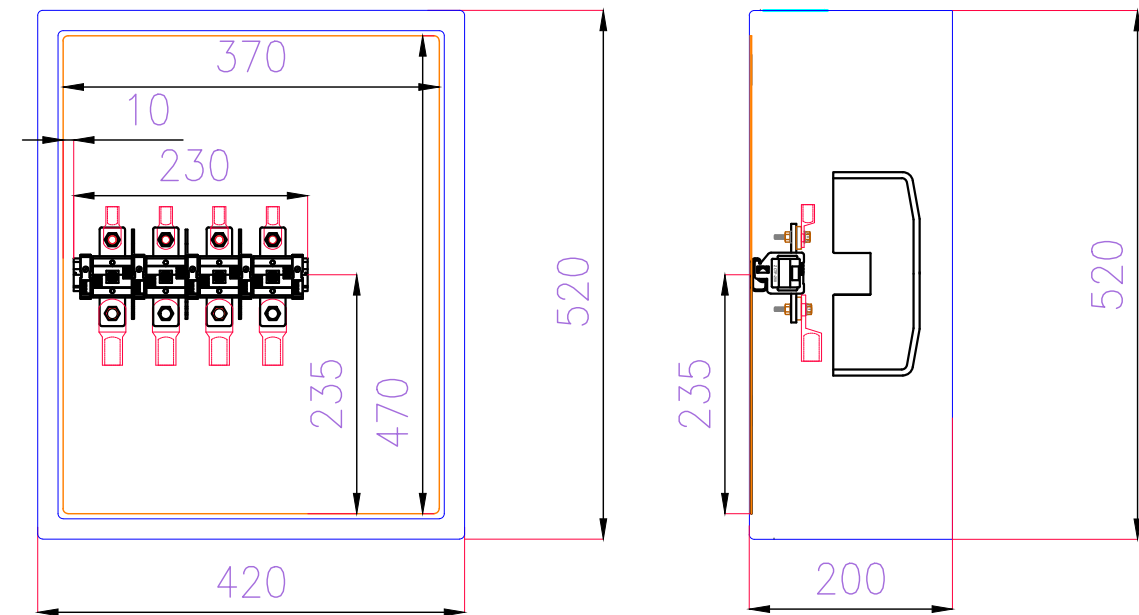
HOJA 3 DE 6

# Detalles Borneras Tipo 2



# Modulo Borneras Tipo 2

4 Borneras ZCTP-250  
Aptas para cable hasta 120 mm<sup>2</sup>



LISTADO DE COMPONENTES MODULO BORNERAS TIPO 2			
ÍTEM	DESCIPCIÓN		CANTIDAD
1	Borneras ZCTP-250 para cable hasta 120 mm <sup>2</sup> - Corriente admisible 269 A, Para riel Din asimétrico 32 mm.		4
2	Tapas cubrebornes para Borneras ZCTP-250 (PS-02).		4
3	Caja plástica para alojar borneras de acometida sin contratapa . dimensiones mínimas 520x420x200 mm		1
4	Terminales de Cu Estañado para sección de cable de acometida a borneras (Ver tabla N°1).		4
5	Terminales de Cu Estañado para sección de cable entre borneras y seccionador rotativo (Ver tabla N°1).		8
6	Extremo bornera EK2, espesor 10 mm.		5
7	Separador optico - electrico WTP e= 2mm		3
8	Bulones, Tuercas, Arandelas y elementos necesarios para fijación de elementos.		S/N



MODULOS DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA  
MODULO DE BORNERAS TIPO 2

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

PLANO N°:

GIP XXPL EM TC 012 02  
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

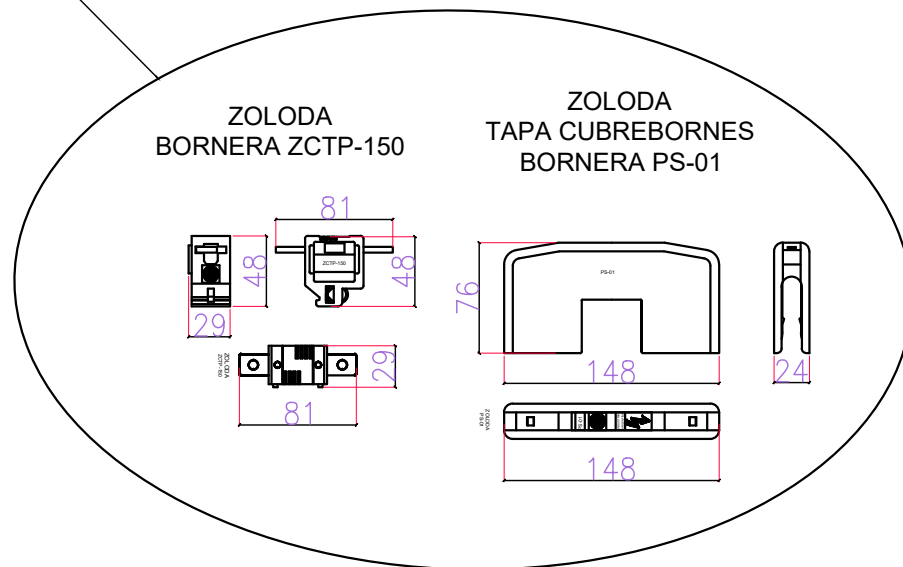
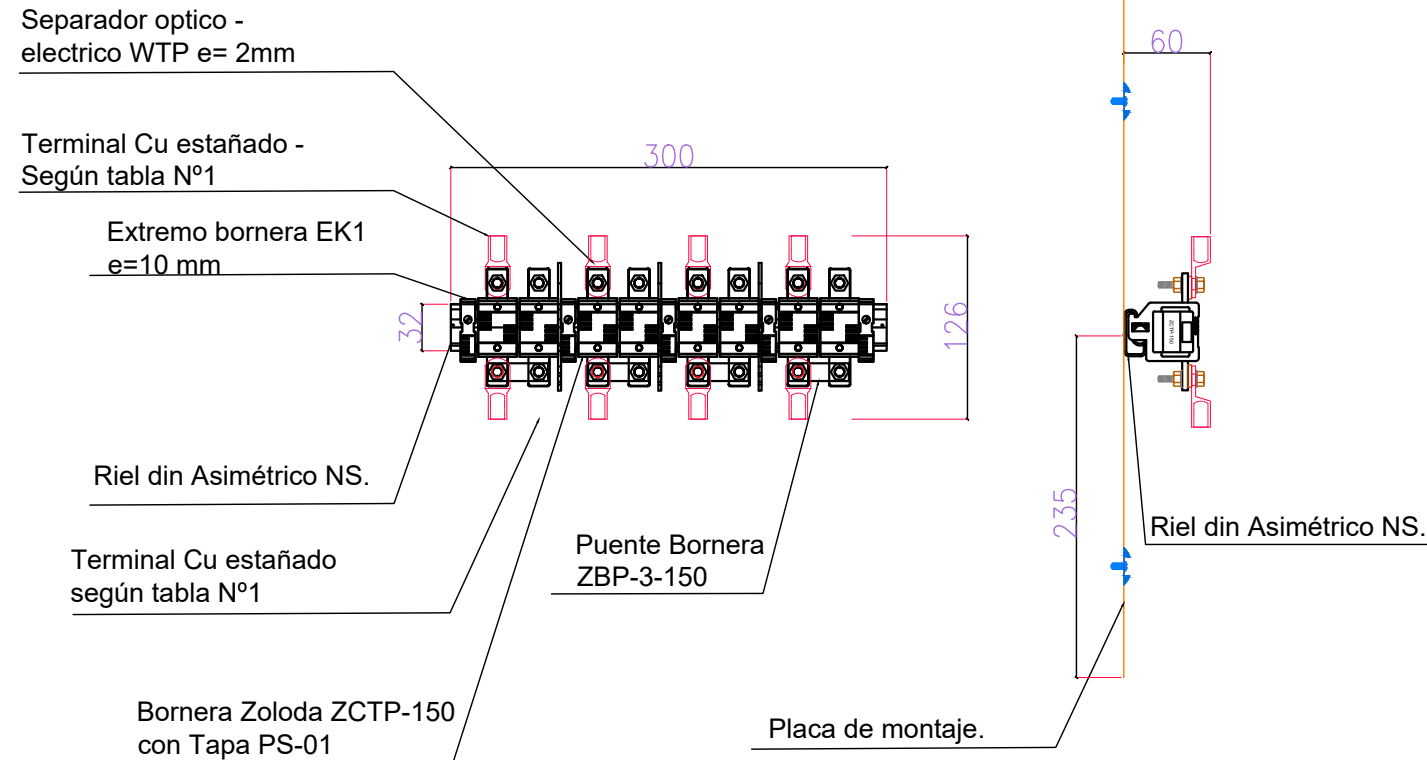
OBRA N°:

FECHA: 22/8/25

ESCALA :

S/E HOJA 4 DE 6

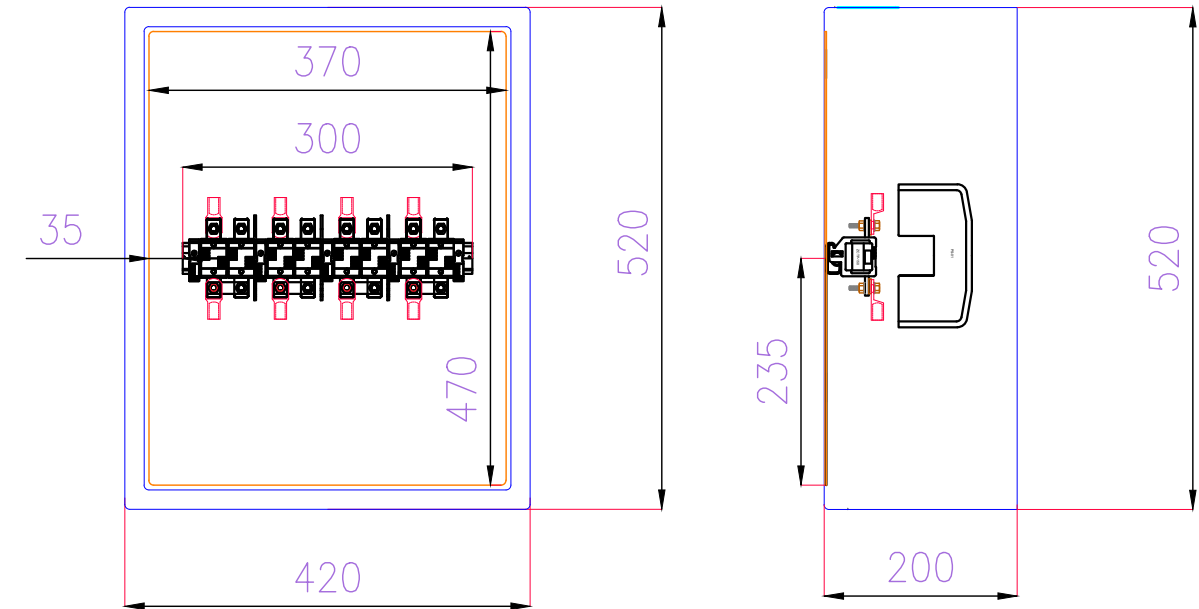
# Detalles Borneras Tipo 3



# Modulo Borneras Tipo 3

8 Borneras ZCTP-150

Aptas para cable hasta 35 mm<sup>2</sup>



LISTADO DE COMPONENTES MODULO BORNERAS TIPO 3				
ÍTEM	DESCIPCIÓN			CANTIDAD
1	Borneras ZCTP-150 para cable hasta 35 mm <sup>2</sup> - Corriente admisible 125 A, Para riel Din asimétrico 32 mm.			8
2	Tapas cubrebornes para Borneras ZCTP-150 (PS-01).			8
3	Puente para Borneras ZCTP-150 (ZBP-3-150)			4
4	Caja plástica para alojar borneras de acometida sin contratapa . dimensiones mínimas 520x420x200 mm			1
5	Terminales de Cu Estañado para sección de cable de acometida a borneras (Ver tabla N°1).			4
6	Terminales de Cu Estañado para sección de cable entre borneras y seccionador rotativo (Ver tabla N°1).			8
7	Extremo bornera EK1, espesor 10 mm.			5
8	Separador optico - electrico WTP e= 2mm			3
9	Bulones, Tuercas, Arandelas y elementos necesarios para fijación de elementos.			S/N



MODULOS DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA  
MODULO DE BORNERAS TIPO 3

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

PLANO N°:

GIP XXPL EM TC 012 02  
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

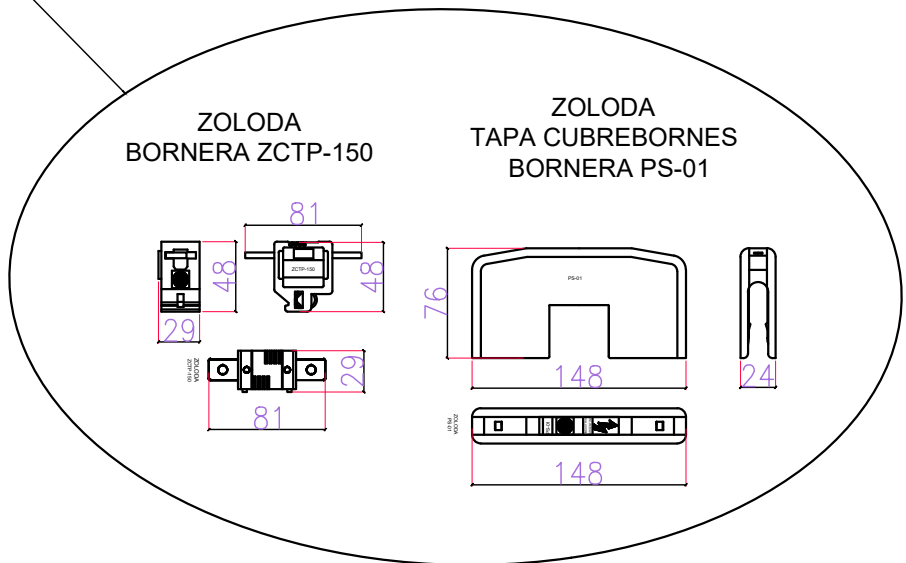
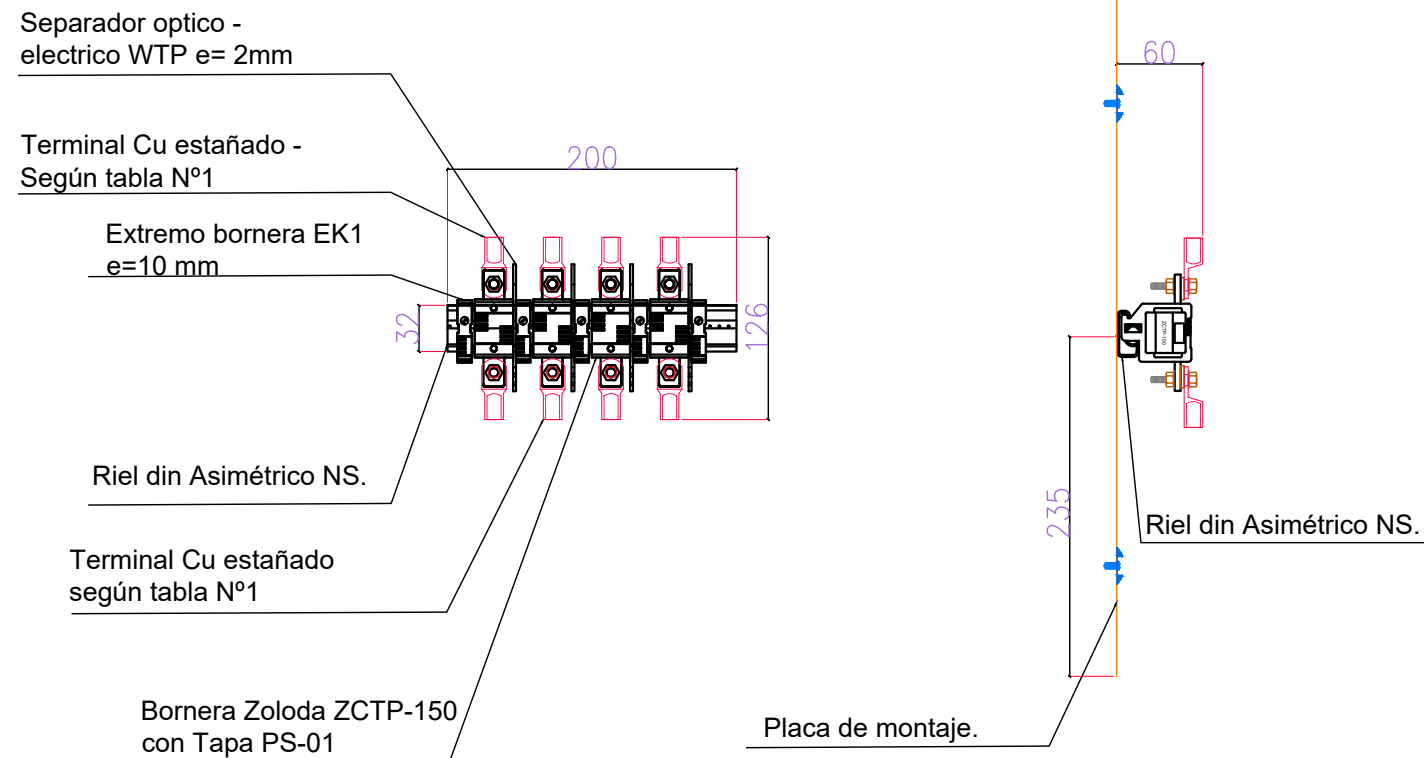
OBRA N°:

FECHA: 22/8/25

ESCALA :

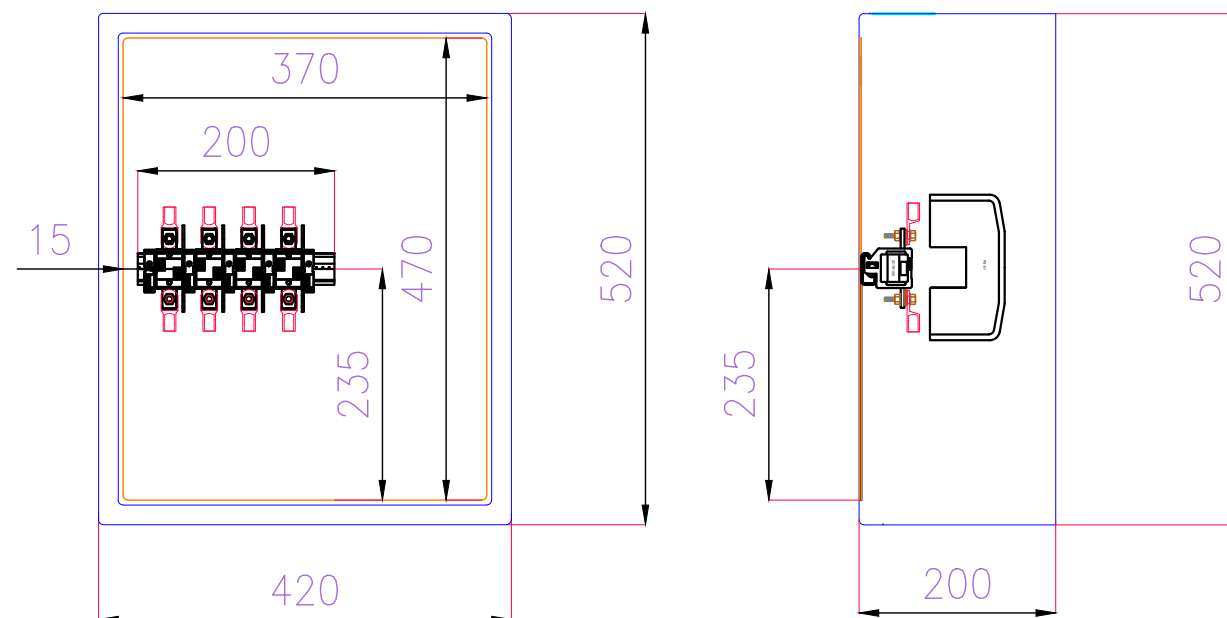
S/E HOJA 5 DE 6

# Detalles Borneras Tipo 4



# Modulo Borneras Tipo 4

4 Borneras ZCTP-150  
Aptas para cable hasta 35 mm<sup>2</sup>



LISTADO DE COMPONENTES MODULO BORNERAS TIPO 4			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN		CANTIDAD
1	Borneras ZCTP-150 para cable hasta 35 mm <sup>2</sup> - Corriente admisible 125 A, Para riel Din asimétrico 32 mm.		4
2	Tapas cubrebornes para Borneras ZCTP-150 (PS-01).		4
3	Caja plástica para alojar borneras de acometida sin contratapa . dimensiones mínimas 520x420x200 mm		1
4	Terminales de Cu Estañado para sección de cable de acometida a borneras (Ver tabla N°1).		4
5	Terminales de Cu Estañado para sección de cable entre borneras y seccionador rotativo (Ver tabla N°1).		8
6	Extremo bornera EK1, espesor 10 mm.		5
7	Separador optico - electrico WTP e= 2mm		3
8	Bulones, Tuercas, Arandelas y elementos necesarios para fijación de elementos.		S/N



MODULOS DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA  
MODULO DE BORNERAS TIPO 4

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

PLANO N°:  
 GIP XXPL EM TC 012 02  
 SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°:

FECHA: 22/8/25

ESCALA : S/E HOJA 6 DE 6