

## 2



1

SW2

PATCHERA

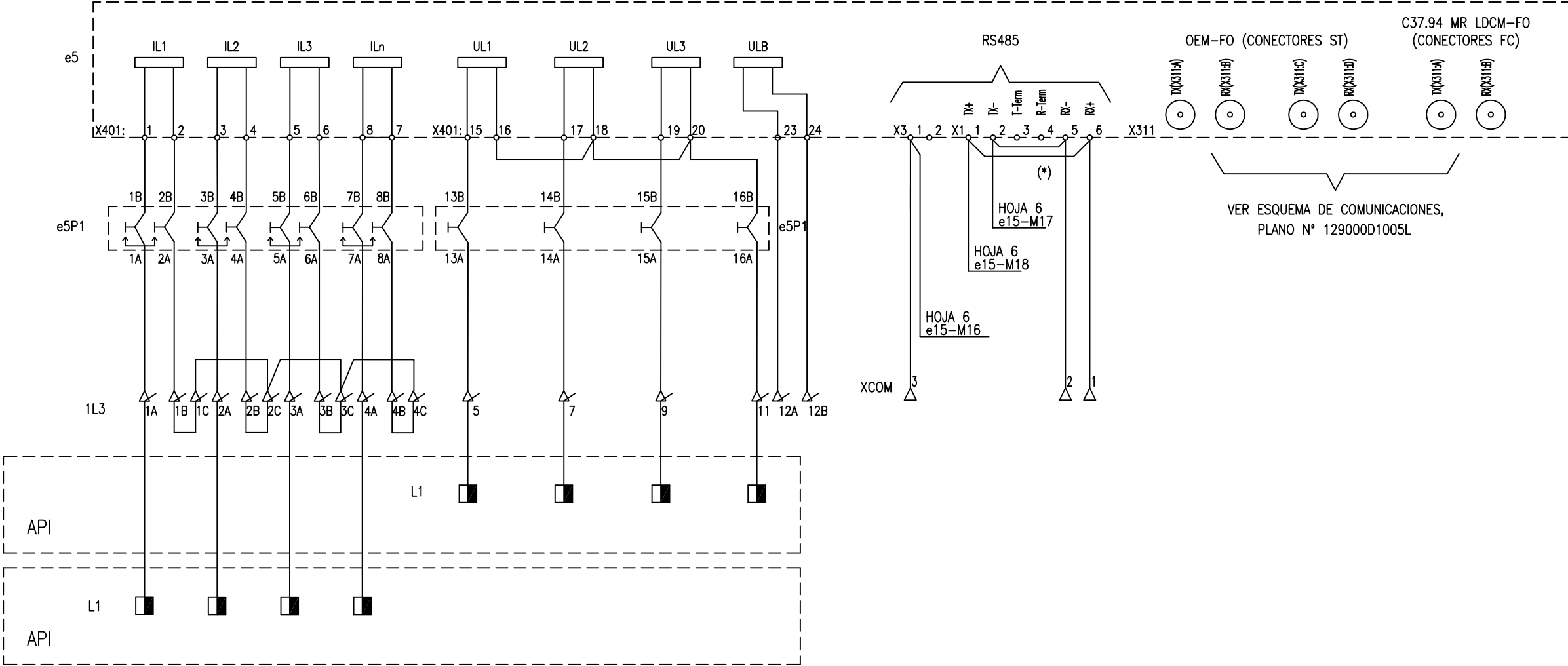
BORNERA DE COMUNICACION  
BORNERA PROTECCIONES  
BORNERA DE ALIMENTACION  
BORNERA DE TELEPROTECCION  
BORNERA DE ILUMINACION  
BORNERA COMUNICACION ALIMENTACION SWITCH

A diagram showing a horizontal beam with a downward force applied at its center. The beam is supported by a triangular truss structure. The truss consists of two diagonal members meeting at a central point below the beam, and a horizontal member at the base. The top ends of the diagonal members are connected to the beam, forming a triangular support system.

Realizado en AutoCAD por Dirección Técnica-Edenor S.A.

PROT. PRINCIPAL ABB RED670							
CIRCUITO DE CORRIENTE				CIRCUITO DE TENSION			
FASE R	FASE S	FASE T	FASE N	U	V	W	0

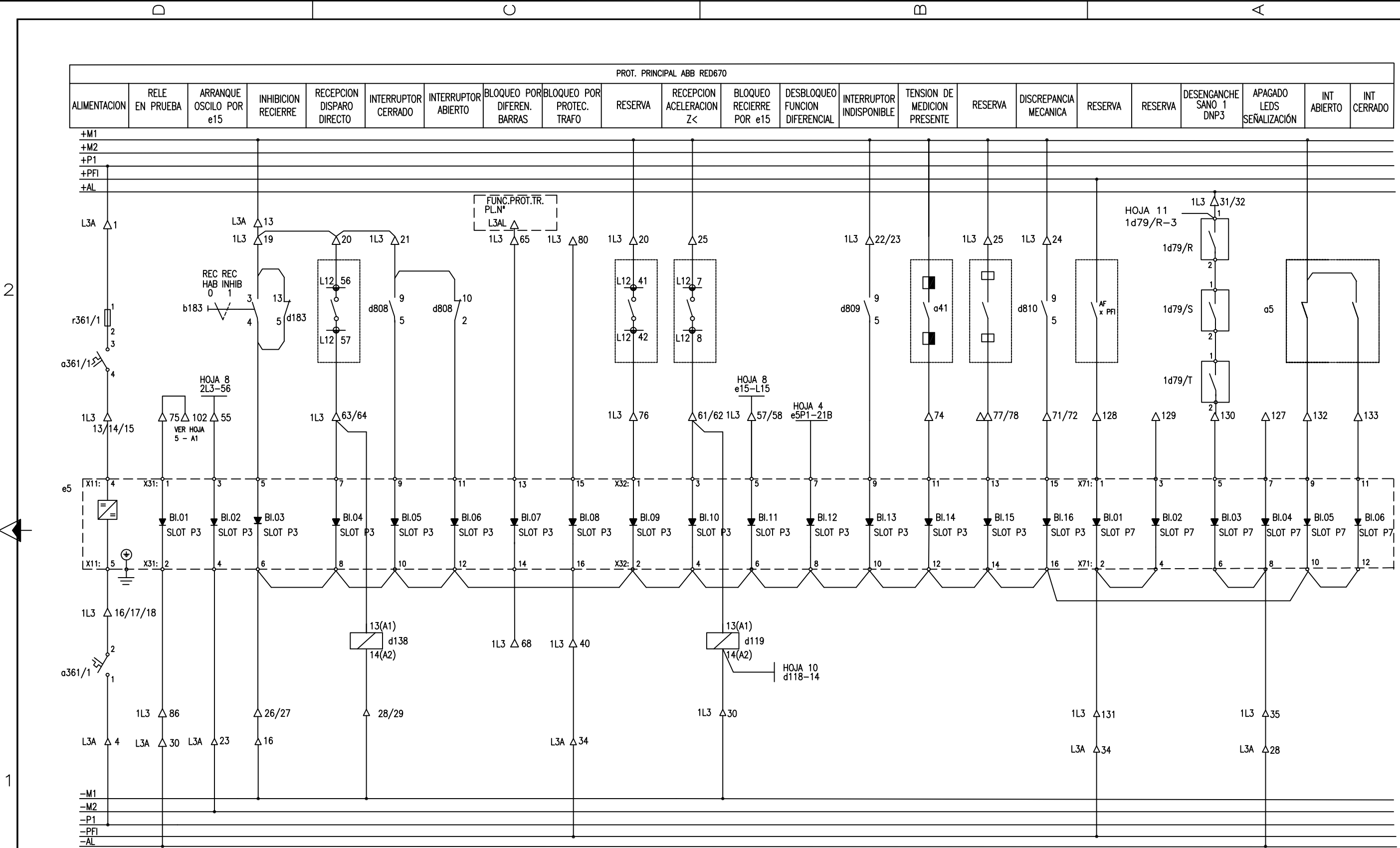
COMUNICACION	COMUNICACION DIFERENCIAL
--------------	--------------------------



ESQ.DE CORR. Y TENSIONES  
PL.N HOJA N°

(\*)NOTA 1: PARA CONEXION DOS HILOS RS 485 CONECTAR PIN: X1:1 AL X1:6 Y PIN X1:2 AL X1:5  
NOTA 2: PARA CONEXION DOS HILOS RS 485 TERMINACION. CONECTAR PIN: X1:1 AL X1:3  
NOTA 3: PARA CONEXION DOS HILOS RS 485 CONECTAR PIN: X1:1 AL X1:3 Y PIN X1:4 AL X1:6

OC N°		b		d	
PL.N° 129000D1002L		a		c	
Mod		Fecha		Mod	
Edenor		Motivo		Motivo	
Dirección técnica		SE VARIAS		TABLERO DE PROTECCION DIFERENCIAL DE CABLE ESQUEMA FUNCIONAL	
				Plano N° 129000D1002L	
				HOJA N° 2 TOTAL 16	

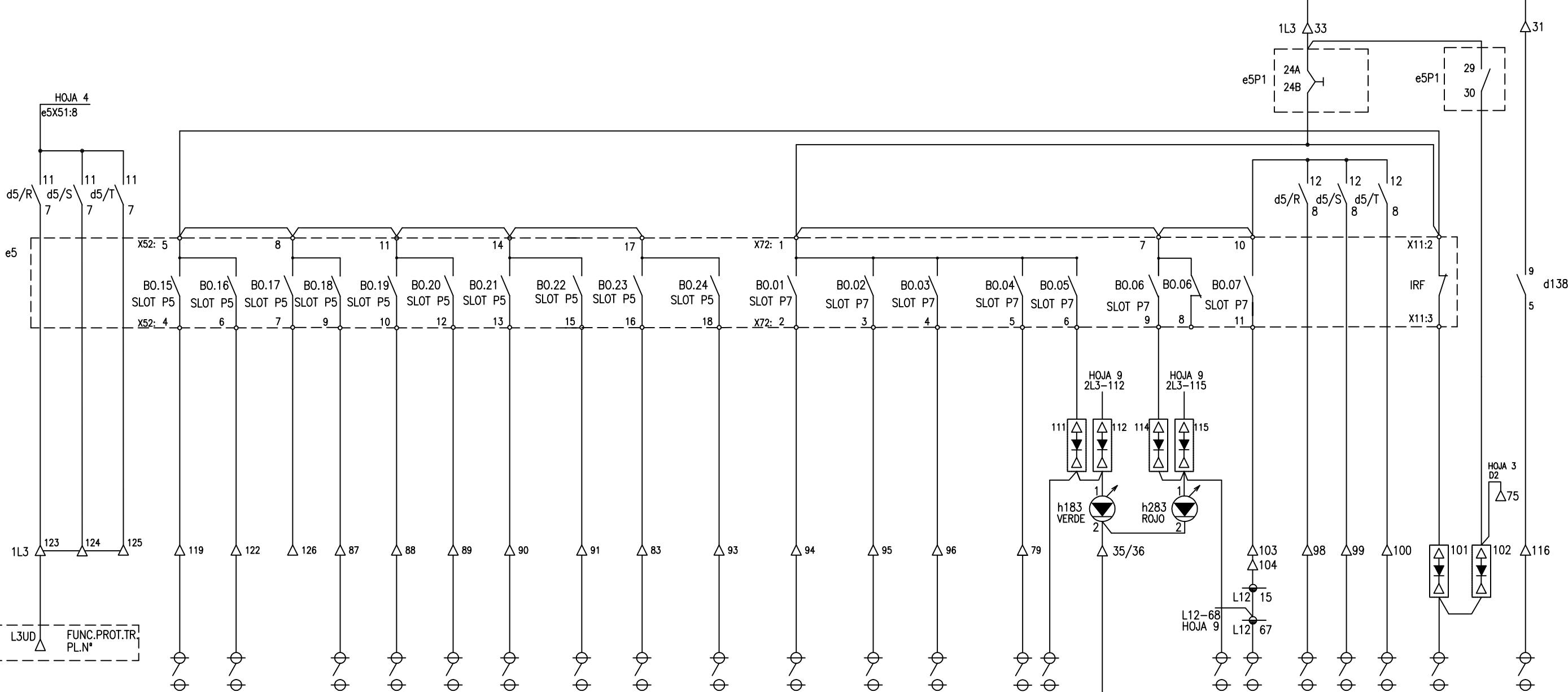


OC.N°		b			d		
PL.N° 129000D1002L		a			c		
		Mod	Fecha	Motivo	Mod	Fecha	Motivo
Edenor Dirección técnica		SE VARIAS			TABLERO DE PROTECCION DIFERENCIAL DE CABLE ESQUEMA FUNCIONAL		
					Plano N° 129000D1002L		
					HOJA N° 3 TOTAL 16		



PROT. PRINCIPAL ABB RED670																						
ARRANQUE PFI EXTERNO	ALARMAS																					
	OP. PROT. DIFERENCIAL	FALLA ENLACE F0	BLOQUEO PENDULEO	EXCITO FASE R	EXCITO FASE S	EXCITO FASE T	EXCITO N	DISP.OTRAS ZONAS	PROT. DIF. BLOQUEADA	OPERO RECIERRE	OPER.PROT. PRINCIPAL	DISP.DIRECC. TIERRA	FALTA U MEDICION	BLOQUEO RECIERRE	RECIERRE LISTO	RECIERRE INHIBIDO	FALLA EQUIPO TELEPRO. PPAL	OPERO UD PRINCIPAL			FALLA PROT. PRINCIPAL	RECEPCION DISP.DIRECTO
																		FASE R	FASE S	FASE T		

+M1  
+M2  
+P1  
+AL  
+PFI



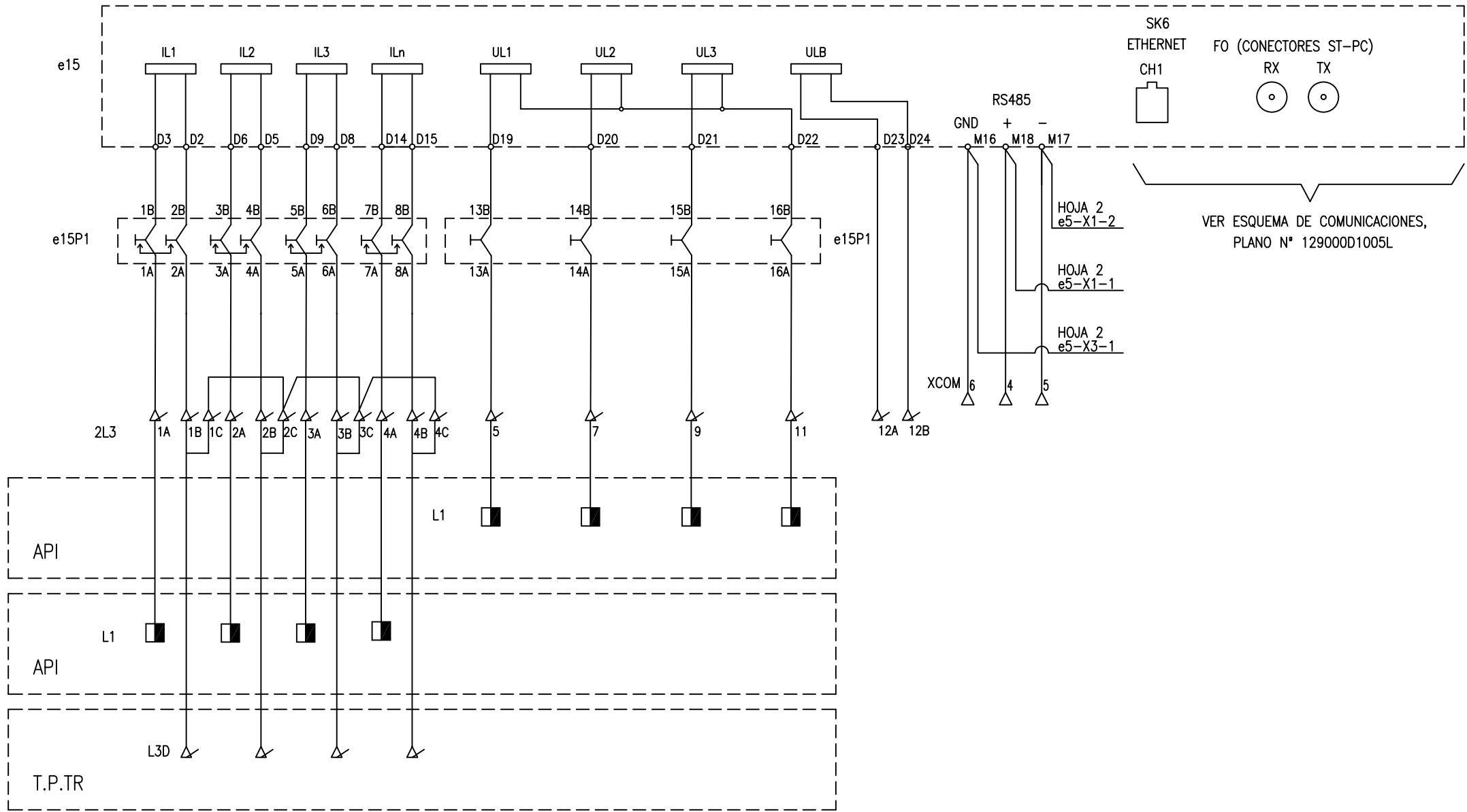
FUNC.ALARMAS  
PL.N°

-M1  
-M2  
-P1  
-AL  
-PFI

OC.N°		b			d		
PL.N° 129000D1002L		a			c		
		Mod	Fecha	Motivo	Mod	Fecha	Motivo
Edenor Dirección técnica		SE VARIAS			TABLERO DE PROTECCION DIFERENCIAL DE CABLE ESQUEMA FUNCIONAL		Plano N° 129000D1002L
							HOJA N° 5 TOTAL 16

PROT. SECUNDARIA SCHNEIDER MICOM P545							
CIRCUITO DE CORRIENTE				CIRCUITO DE TENSION			
FASE R	FASE S	FASE T	FASE N	U	V	W	0

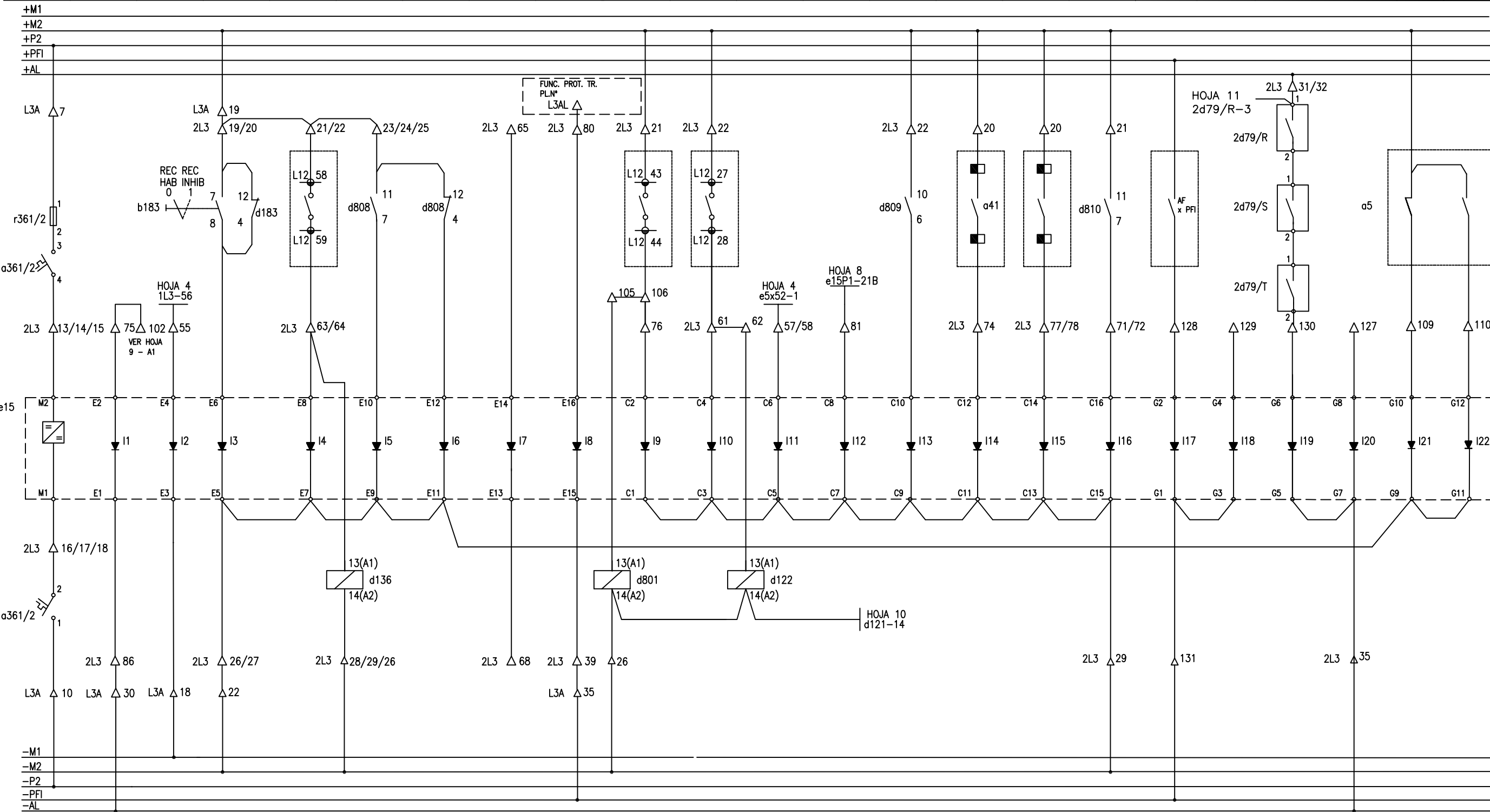
COMUNICACION
--------------

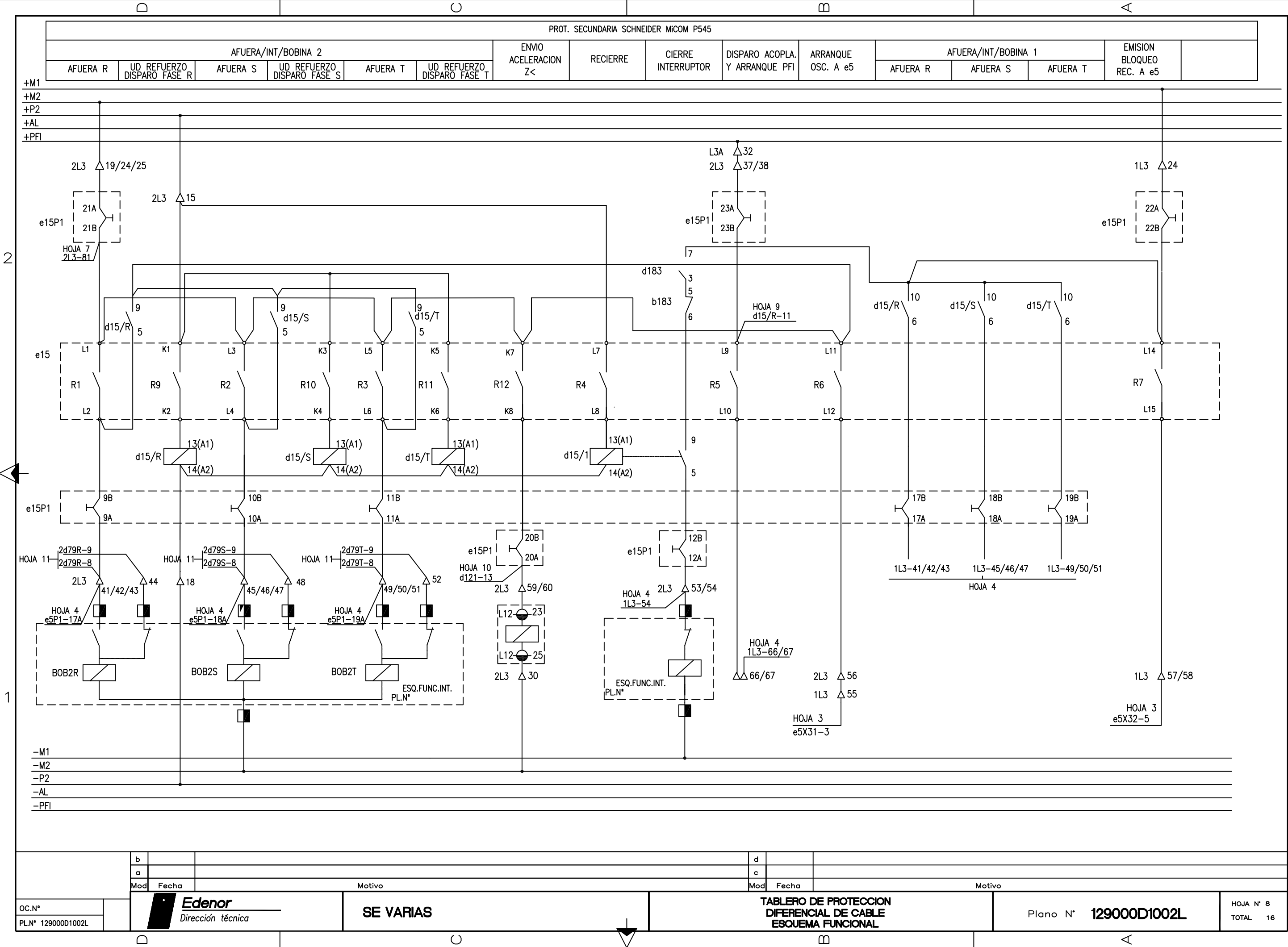


VER ESQUEMA DE COMUNICACIONES,  
PLANO N° 129000D1005L

b		d	
a		c	
Mod	Fecha	Mod	Fecha
Motivo		Motivo	
OC.N°		TABLERO DE PROTECCION DIFERENCIAL DE CABLE ESQUEMA FUNCIONAL	
PL.N° 129000D1002L		Plano N° 129000D1002L	
Edenor Dirección técnica		SE VARIAS	
		HOJA N° 6 TOTAL 16	

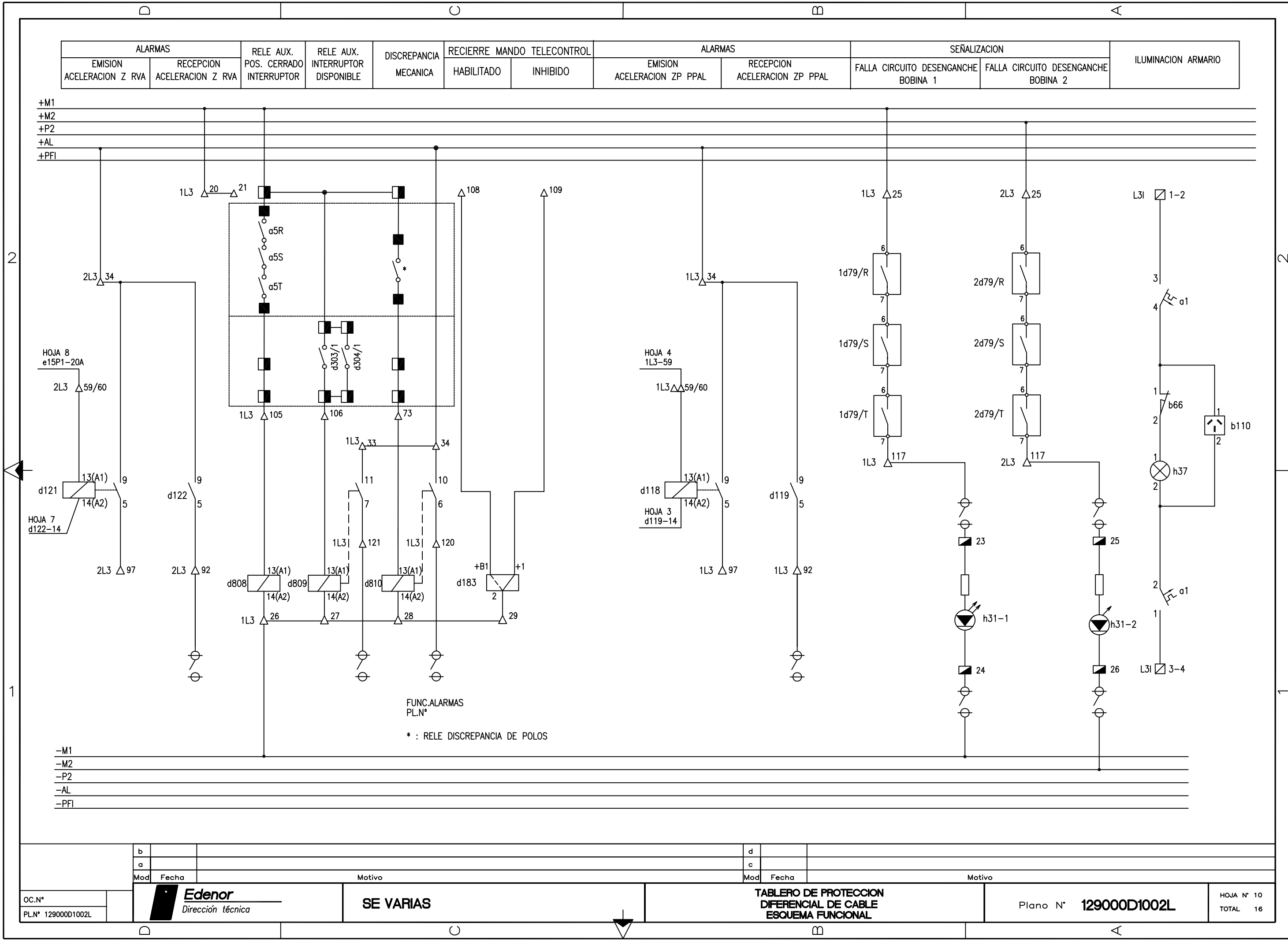
PROT. SECUNDARIA SCHNEIDER MICOM P545																						
ALIMENTACION	RELE EN PRUEBA	ARRANQUE OSCILO POR e5	INHIBICION RECIERRE	RECEPCION DISPARO DIRECTO	INTERRUPTOR CERRADO	INTERRUPTOR ABIERTO	BLOQUEO POR DIFEREN. BARRAS	BLOQUEO POR PROTEC. TRAF0	RESERVA	RECEPCION ACCELERACION Z<	BLOQUEO RECIERRE POR e5	DESBLOQUEO FUNCION DIFERENCIAL	INTERRUPTOR INDISPONIBLE	TENSION DE MEDICION PRESENTE	RESERVA	DISCREPANCIA MECANICA	RESERVA	RESERVA	DESENGANCHE SANO 2 DNP3	APAGADO LEDS SEÑALIZACIÓN	INT ABIERTO	INT CERRADO



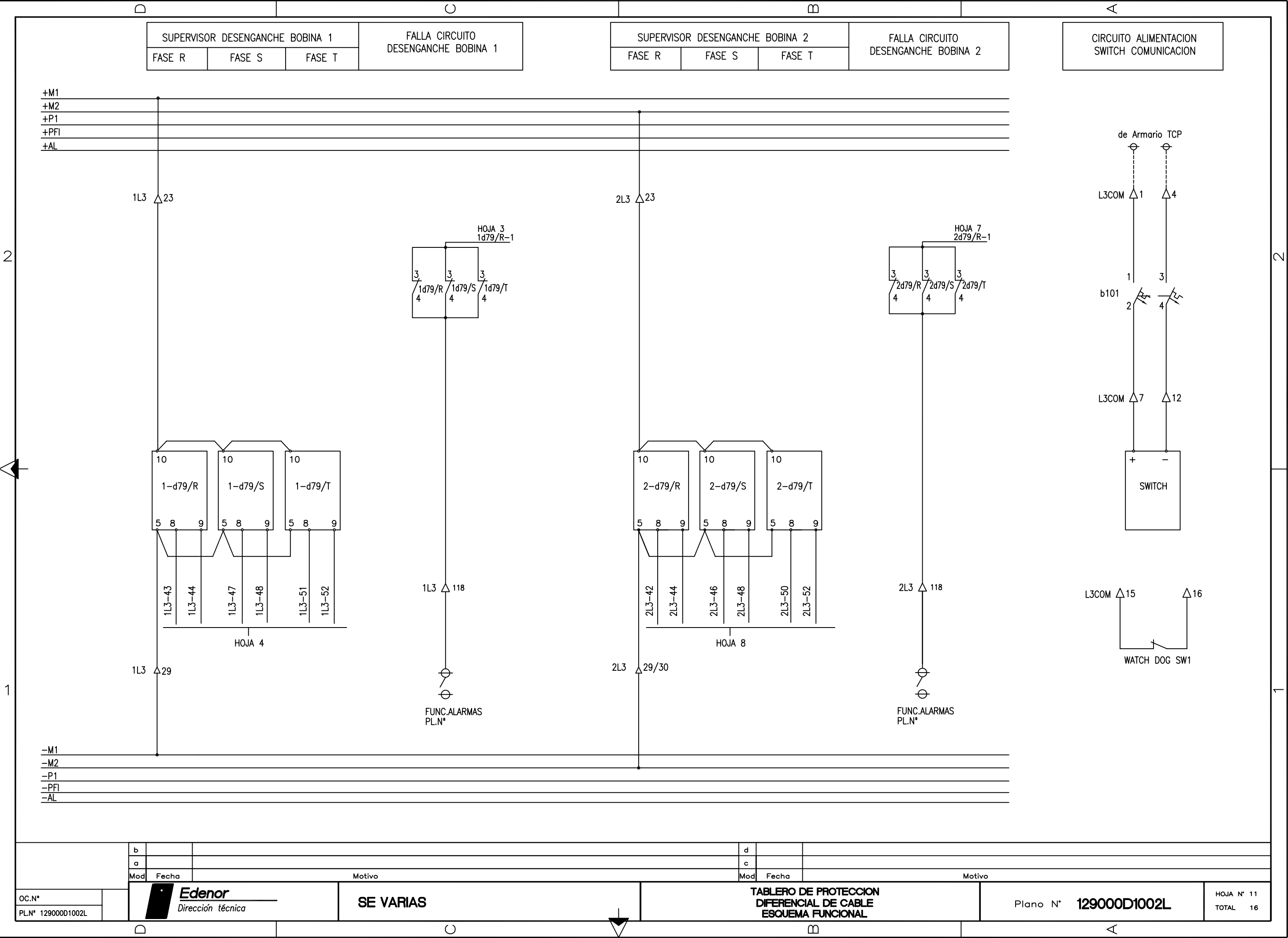








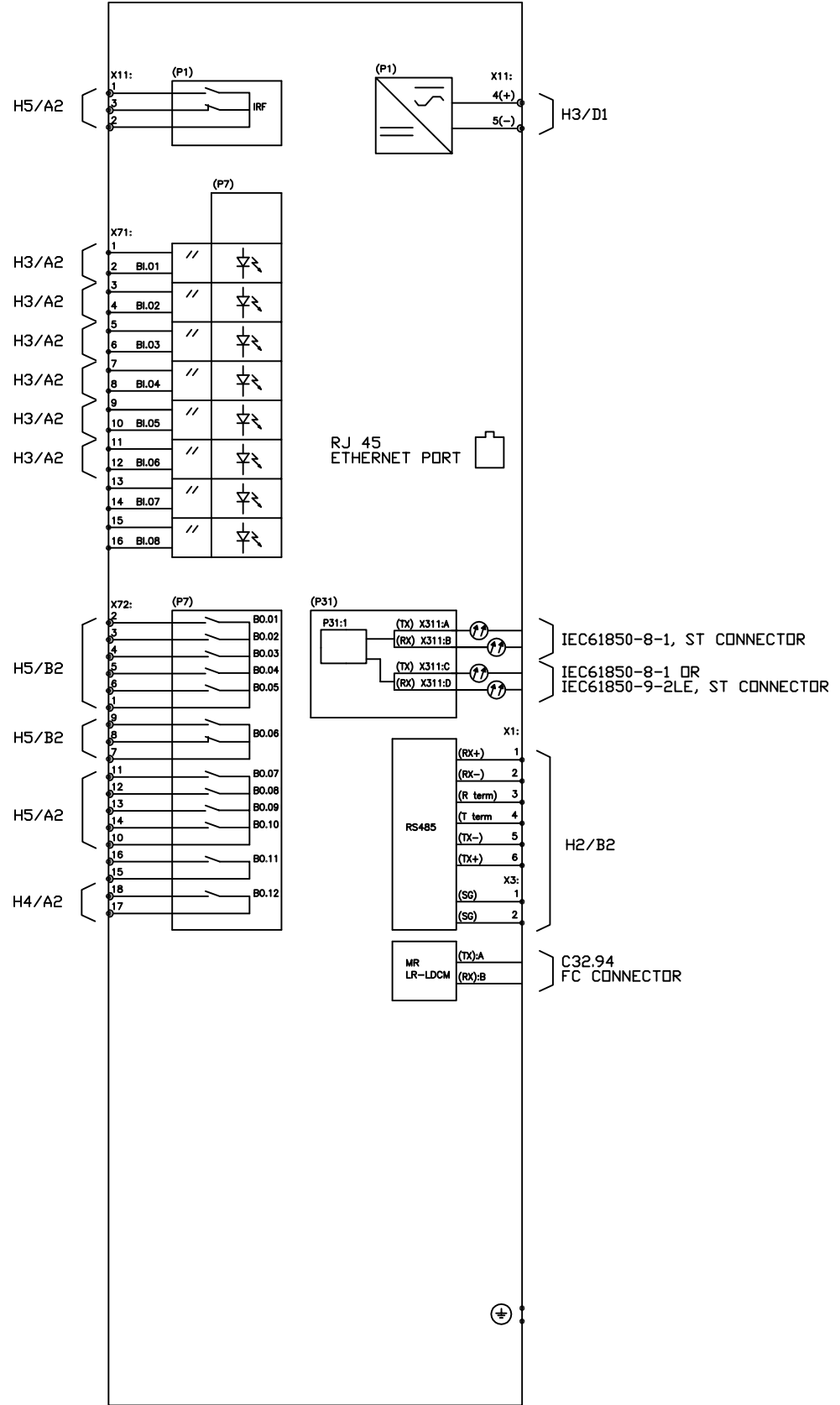
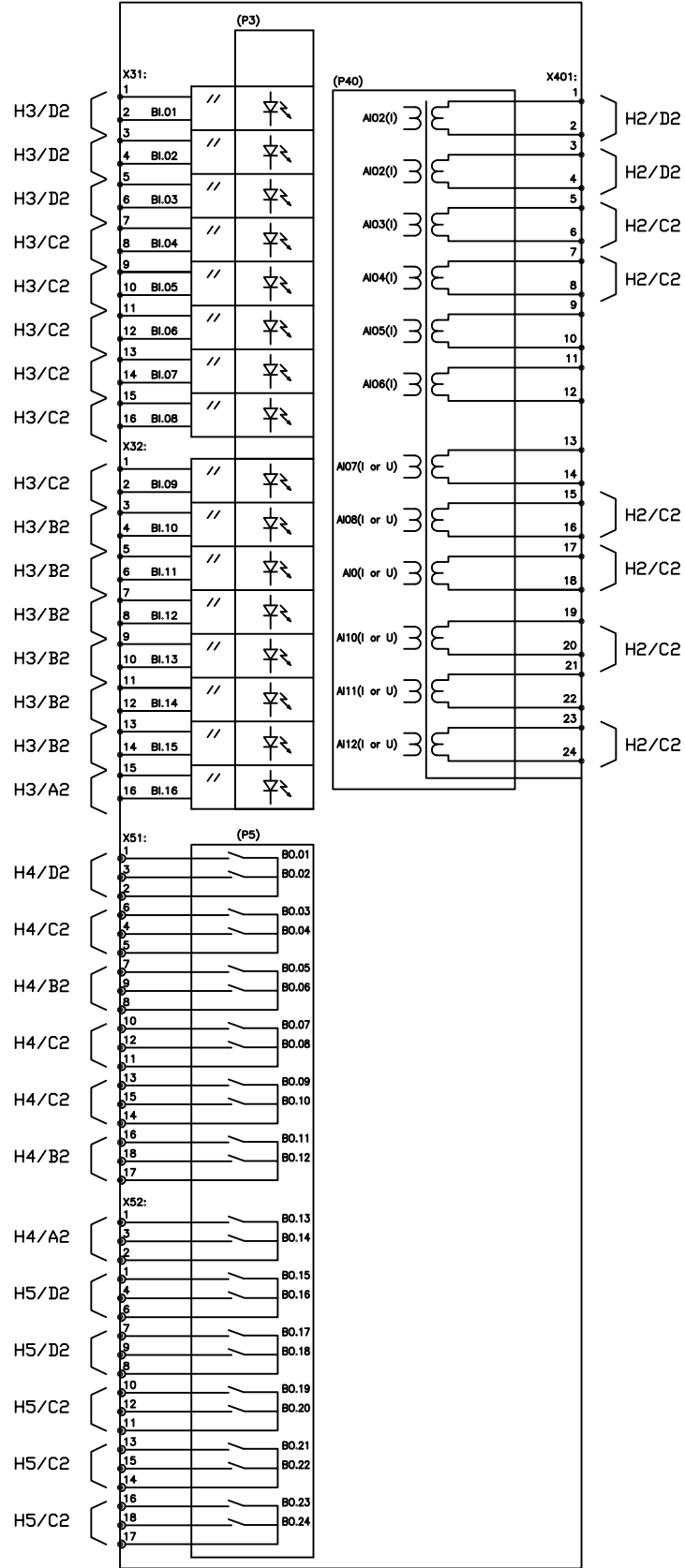
OC.N°		b			d		
PL.N° 129000D1002L		a			c		
		Mod	Fecha	Motivo	Mod	Fecha	Motivo
Edenor Dirección técnica		SE VARIAS			TABLERO DE PROTECCION DIFERENCIAL DE CABLE ESQUEMA FUNCIONAL		
		Plano N° 129000D1002L			HOJA N° 10 TOTAL 16		



b		d	
a		c	
Mod	Fecha	Mod	Fecha
Motivo		Motivo	
OC.N°		TABLERO DE PROTECCION DIFERENCIAL DE CABLE ESQUEMA FUNCIONAL	
PL.N° 129000D1002L		Plano N° 129000D1002L	
Edenor Dirección técnica		HOJA N° 11 TOTAL 16	
SE VARIAS			

RELE DE DIFERENCIAL DE CABLE ABB, MOD. RED670

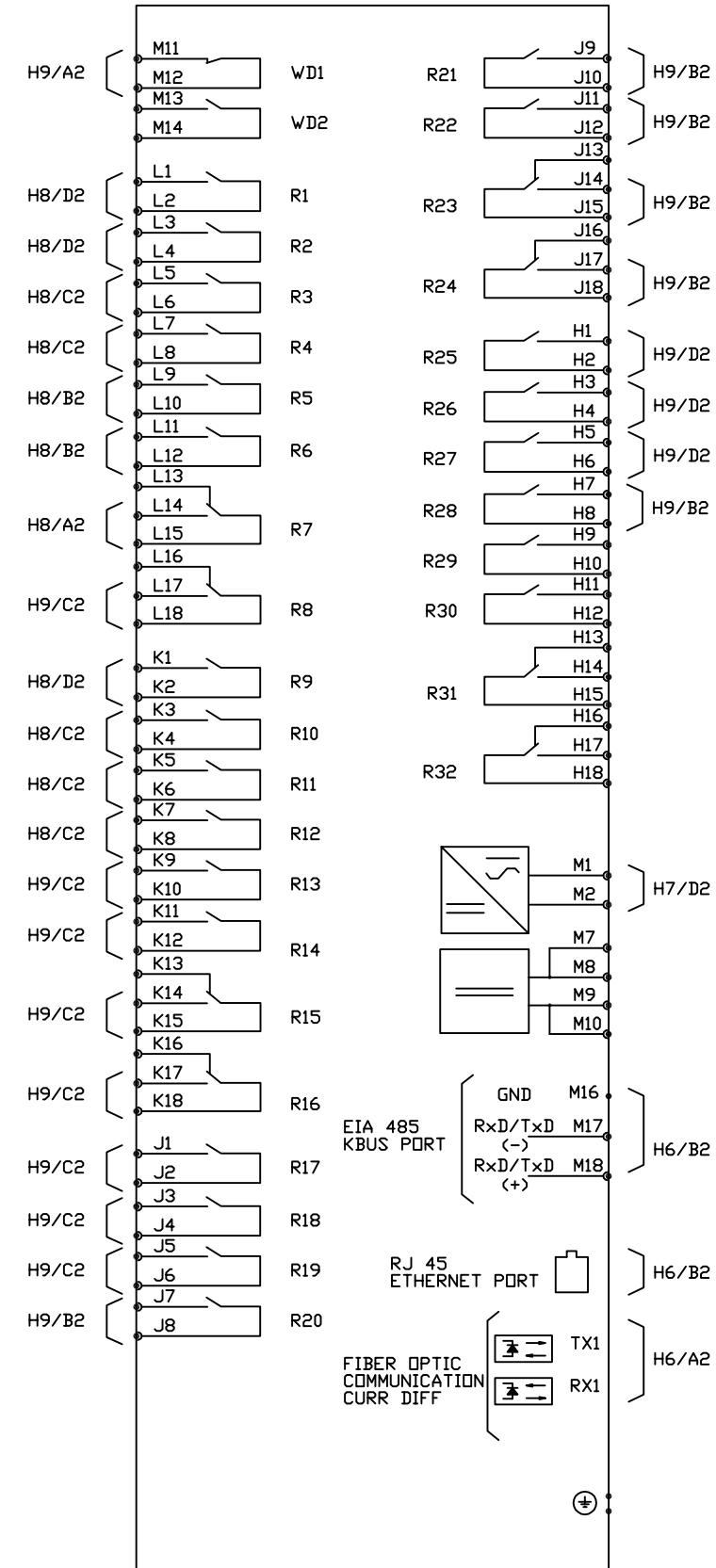
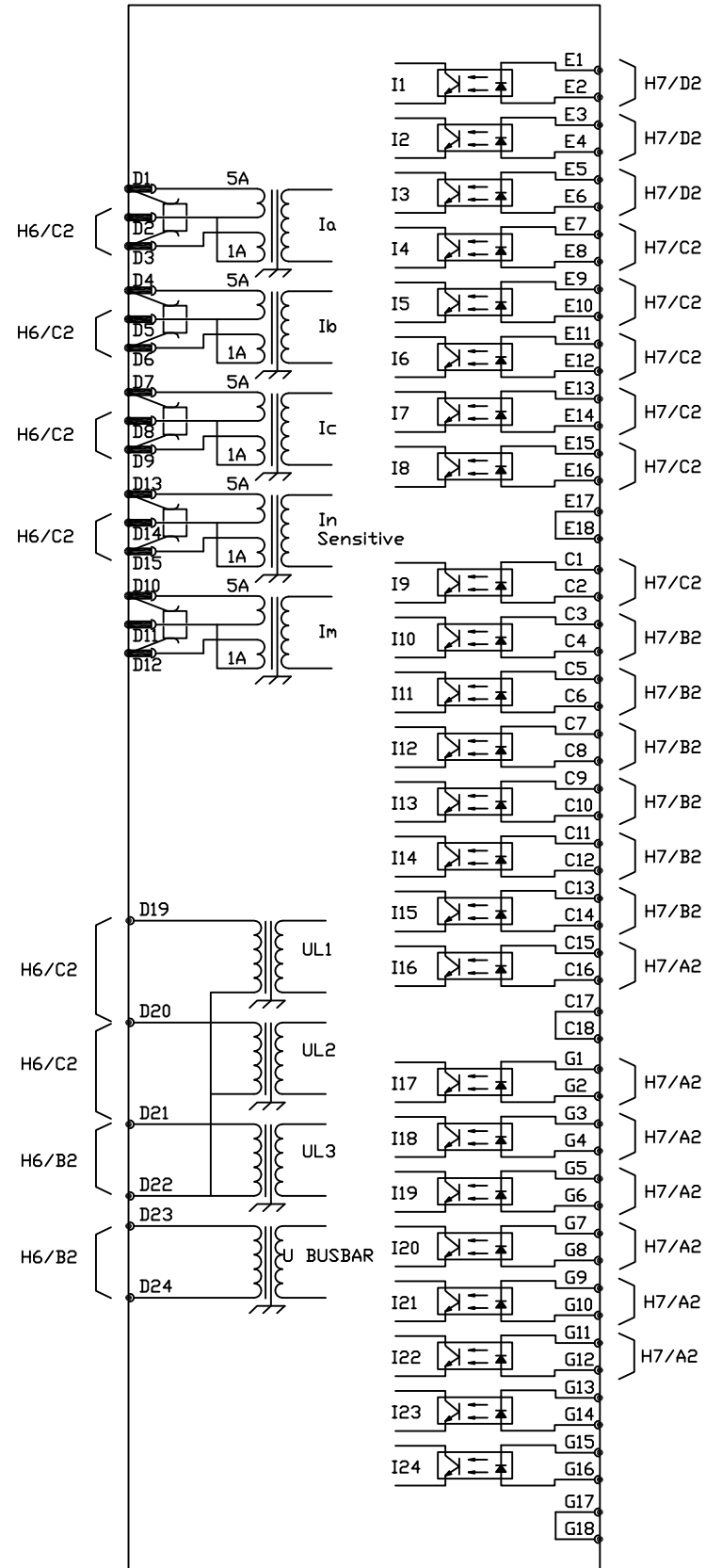
e5



OC.N°	PL.N° 129000D1002L	b	a	Mod	Fecha	Motivo	d	c	Mod	Fecha	Motivo	Plano N° 129000D1002L	HOJA N° 12 TOTAL 16
						SE VARIAS					TABLERO DE PROTECCION DIFERENCIAL DE CABLE ESQUEMA FUNCIONAL		

# RELE DE DIFERENCIAL DE CABLE SCHNEIDER, MOD. MICOM P545

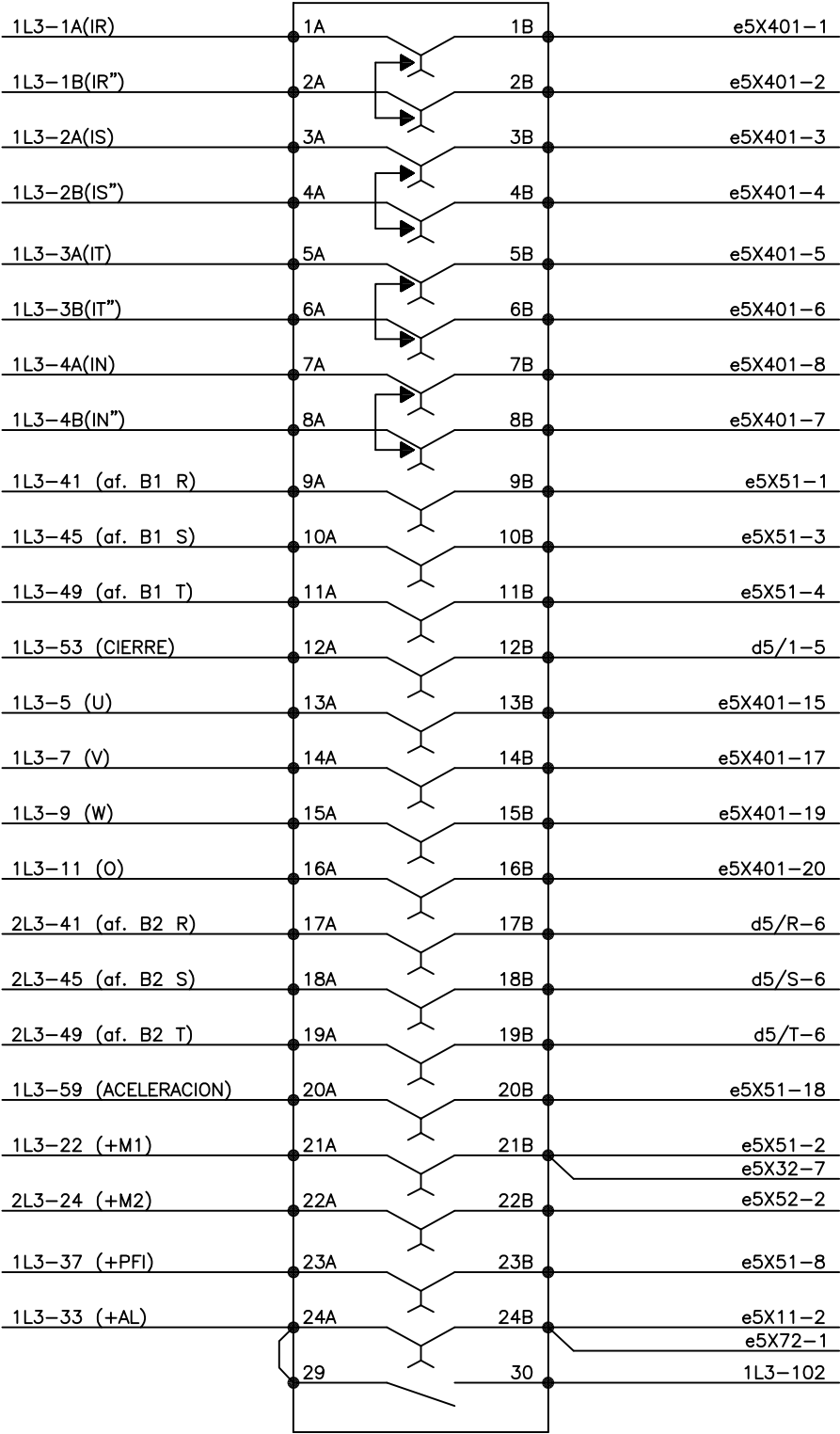
e15



BLOCK DE PRUEBA ABB

MOD. RTXP24 RK 926 315–AU(Modificada)

e5P1



b

a

Mod

Fecha

Motivo

d

c

Mod

Fecha

Motivo

OC.N°

PL.N° 129000D1002L

**Edenor**

Dirección técnica

SE VARIAS

**TABLERO DE PROTECCION  
DIFERENCIAL DE CABLE  
ESQUEMA FUNCIONAL**

Plano N° 129000D1002L

HOJA N° 14

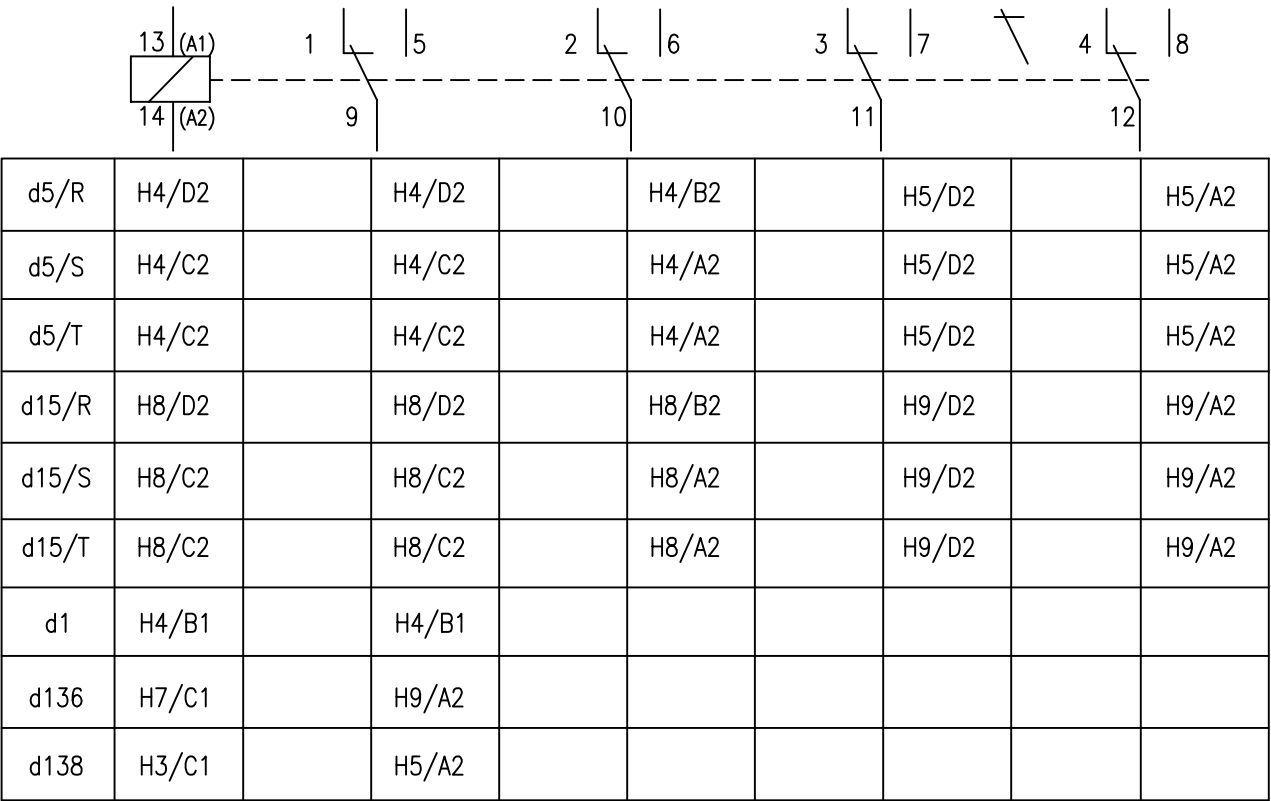
TOTAL 16

MOD. RTXP24 RK 926 315-AU(Modificada)

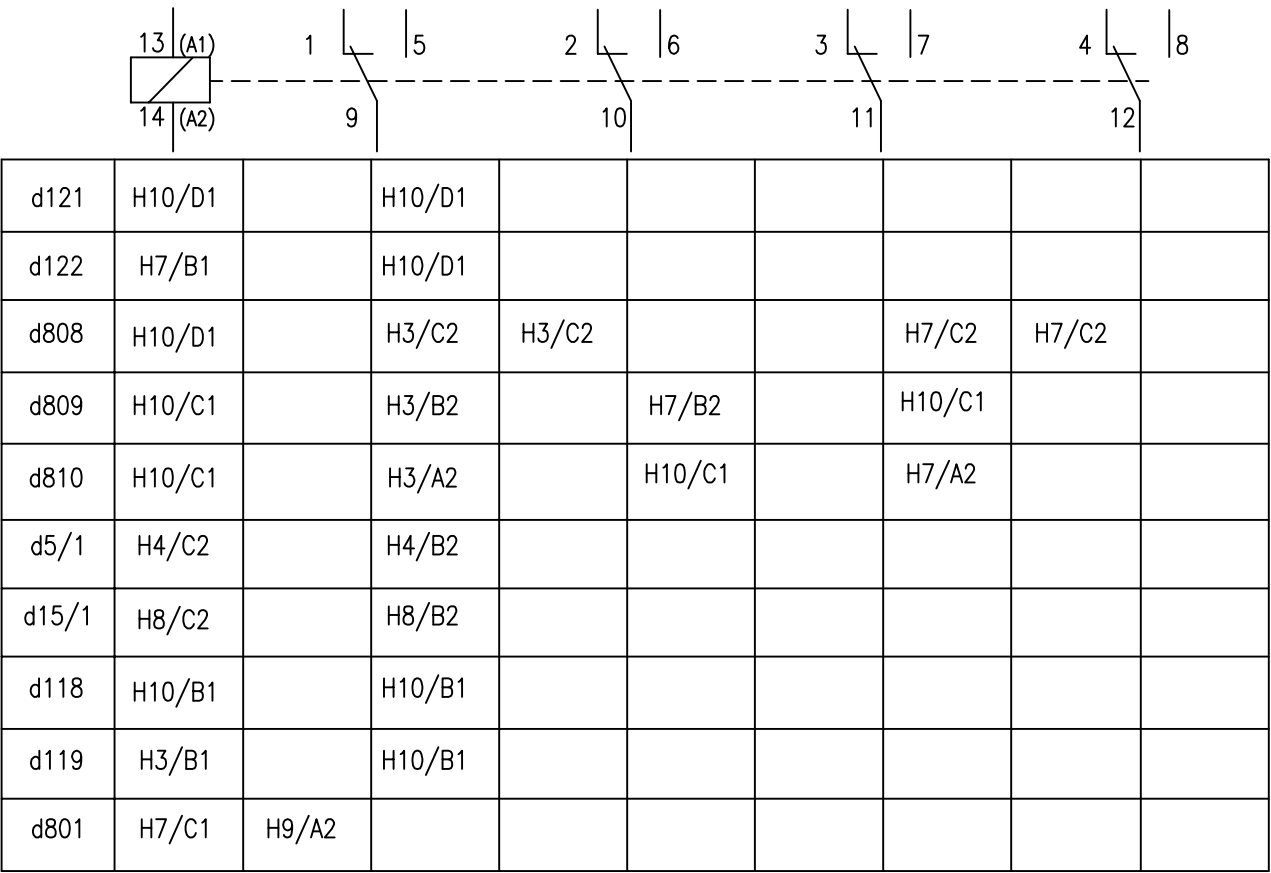
Designation	1A	1B	Designation
2L3-1A(IR)	1A	1B	e15-D3
2L3-1B(IR'')	2A	2B	e15-D2
2L3-2A(IS)	3A	3B	e15-D6
2L3-2B(IS'')	4A	4B	e15-D5
2L3-3A(IT)	5A	5B	e15-D9
2L3-3B(IT'')	6A	6B	e15-D8
2L3-4A(IN)	7A	7B	e15-D14
2L3-4B(IN'')	8A	8B	e15-D15
2L3-41 (af. B2 R)	9A	9B	e15-L2
2L3-45 (af. B2 S)	10A	10B	e15-L4
2L3-49 (af. B2 T)	11A	11B	e15-L6
2L3-53 (CIERRE)	12A	12B	d15/1-5
2L3-5 (U)	13A	13B	e15-D19
2L3-7 (V)	14A	14B	e15-D20
2L3-9 (W)	15A	15B	e15-D21
2L3-11 (O)	16A	16B	e15-D22
1L3-42 (af. B1 R)	17A	17B	d15/R-6
1L3-46 (af. B1 S)	18A	18B	d15/S-6
1L3-50 (af. B1 T)	19A	19B	d15/T-6
2L3-59 (ACELERACION)	20A	20B	e15-K8
2L3-24(+M2)	21A	21B	e15-L1 2L3-81
1L3-24(+M1)	22A	22B	e15-L14
2L3-38(+PFI)	23A	23B	e15-L9
2L3-33(+AL)	24A	24B	e15-M11 e15-H1
	29	30	2L3-102

		b			d		
		a			c		
		Mod	Fecha	Motivo	Mod	Fecha	Motivo
OC.N°		 <b>Edenor</b> Dirección técnica			SE VARIAS		TABLERO DE PROTECCION DIFERENCIAL DE CABLE ESQUEMA FUNCIONAL
PL.N° 129000D1002L							Plano N° 129000D1002L
							HOJA N° 15 TOTAL 16

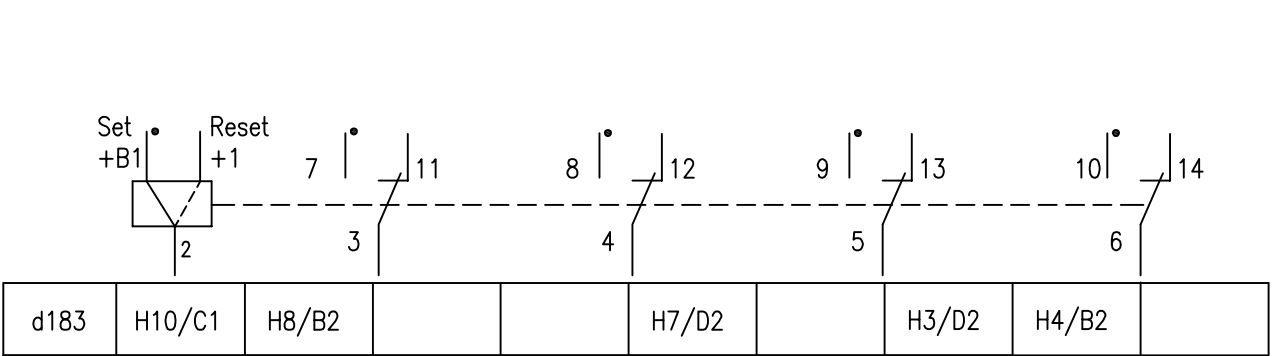
RELE FINDER 56.34.9.220 – BOBINA: 220 VCC



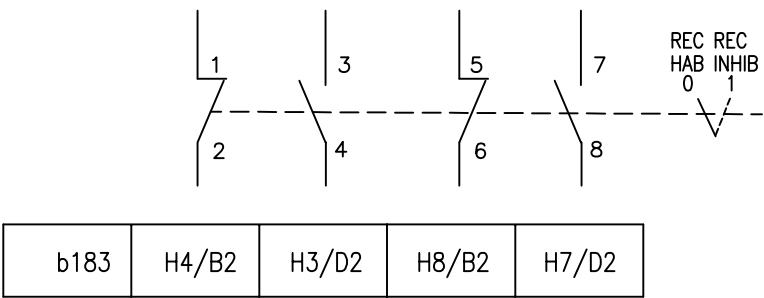
RELE FINDER 55.34.9.220 – BOBINA: 220 VCC



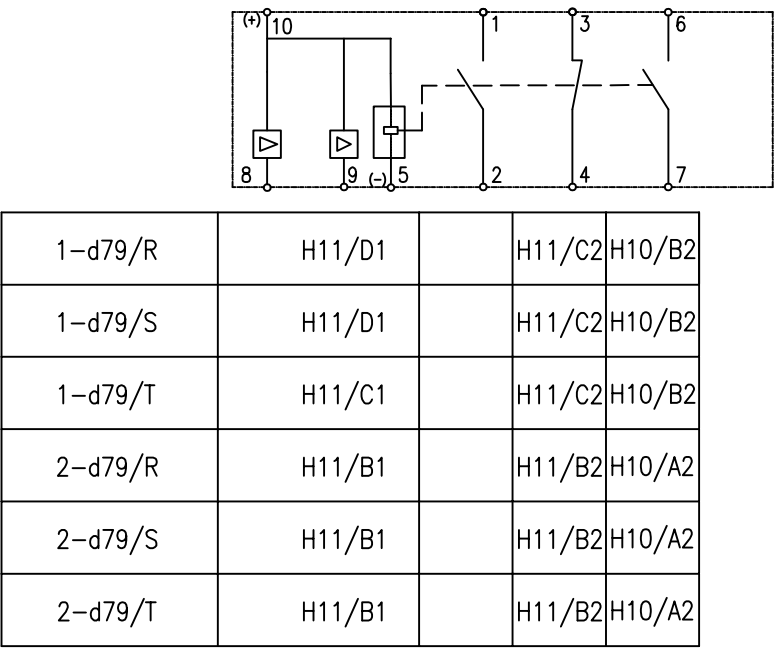
RELE BIESTABLE ARTECHE BF4 – BOBINA: 220VCC



LLAVE SELECTORA VEFBEN



RELE DE DESENGANCHE SANO BOHERDI, MOD RSCBDS3, UN=220Vcc



OC.N°  
PL.N° 129000D1002L

Mod Fecha

**Edenor**  
Dirección técnica

SE VARIAS

Motivo

d  
c

**TABLERO DE PROTECCION  
DIFERENCIAL DE CABLE  
ESQUEMA FUNCIONAL**

Motivo

Plano N° 129000D1002L

HOJA N° 16  
TOTAL 16