

ANEXO B – DIAGRAMAS

Diagramas de conexionado de los registradores digitales de fallas actualmente instalados en Charcani V, que serán reemplazados.





REGISTRADOR DIGITAL DE PERTURBACIONES UNIDAD GERADORA 1

DISEÑOS ELÉCTRICOS

CLIENTE: EGASA

LOCAL: CHARCANI V

SUMINISTRO: F09050







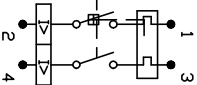
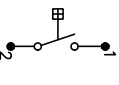
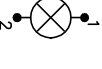





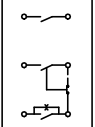


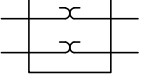
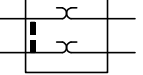
OBJETIVO		REGISTRAR DEXTRA DE PONTAPRICES UNIDO GERADOR 1		DATA	09/06/11	PÁG.	001
LOCAL		CHACAL V		VALOR BRUTO	09/06/11	TOTAL	090
NÚMERO		R0909-000-001		PREÇO	09/06/11	RECEITA	PL
							
Nº REASON: PR3098_02_04_02							

LEYENDA Y SIMBOLOGÍA DE LOS DISPOSITIVOS

LEYENDA

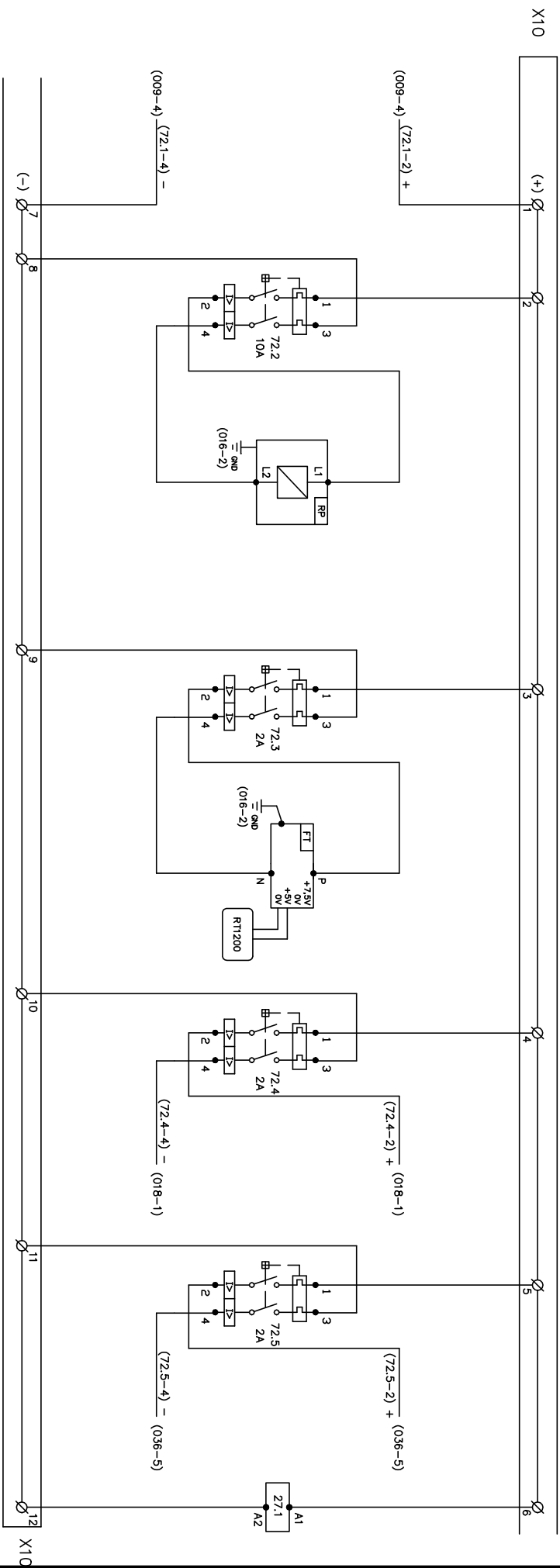
SIMBOLOGIA

ABREVIACIONES	DESCRIPCIÓN
RP	REGISTRADOR DE PERTURBACIONES
RT	GPS
SW	SWITCH
MD	MODEN
FT/TR	FUENTE TRANSCEIVER
FT/SW	FUENTE SWITCH
RE	RESISTENCIA
TE	TERMOSTATO
TMF	TOMAS
TMM	TOMAS DEL MODEM
TO	ÓPTICA TERMINATOR
TR	TRANSCEIVER
LL	BOMBILLO
MC	MICRO-LLAVE
I	CORRIENTE
V ou U	TENSIÓN
-	NEGATIVO
+	POSITIVO
OUT	SALIDA
CA	CIRCUITO AUXILIAR
TC	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
TP	POTENCIAL TRANSFORMADOR
RL	RELES DE SALIDA (RP)
25	RELÉ DE VERIFICACIÓN DE SINCRONISMO
27	RELÉ DE SUBTENSION
52	DISYUNTOR MONOPOLAR
72	DISYUNTOR BIPOLAR
X1	REGLETA PARA LA ENTRADA Y CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN CA
X2	REGLETA PARA EL CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN CC
X3	REGLETA PARA EL CIRCUITOS ANALÓGICOS DE CORRIENTE
X4	REGLETA PARA EL CIRCUITOS ANALÓGICOS DE TENSION
X5	REGLETA PARA EL CIRCUITOS ANALÓGICOS DE CORRIENTE/TENSION
X6	REGLETA PARA LAS ENTRADAS DIGITALES
X7	REGLETA PARA LA ENTRADA DE LA ALIMENTACIÓN CC
X8	REGLETA PARA LOS CIRCUITOS ANALÓGICOS CC
X9	REGLETA PARA ALIMENTACIÓN DE LAS ENTRADAS DIGITALES
X10	REGLETA PARA LA DISTRIBUCIÓN DE DISYUNTORES
X11	REGLETA DE SEÑAL IRIQ-B
X12	REGLETA PARA RELES
95 ou BT	LLAVE DE PRUEBA
A, B, C, D, E, F	SLOT PARA MÓDULO DE CONDICIONAMIENTO DEL RP
R	RELÉ DE SEÑALIZACIÓN DO RP
P	PUERTA ETHERNET DO RP
M	PUERTA SERIAL DO RP
H	ENTRADA IRIQ-B ÓPTICA DEL RP
J	ENTRADA IRIQ-B ELÉCTRICA DEL RP

	BOBINA DEL RELÉ
	CONTACTO "NA"
	CONTACTO "NF"
	TOMAS
	MICRO-LLAVE
	TERMOSTATO
	DISYUNTOR BIPOLAR
	DISYUNTOR MONOPOLAR
	BOMBILLO ILUMINACIÓN
	BORNE DEL EQUIPAMIENTO Y BORNEIRAS
	BORNE DEL COMPONENTE O DISPOSITIVO
	BORNE SECCIONABLE PARA BORNEIRAS
	FUSIBLE
	RESISTENCIA DEL CALENTAMIENTO
	LLAVE DE AFERCIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE CORRIENTE O TENSION – MIXTA (FTI)
	LLAVE DE AFERCIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE TENSION (FTI)
	LLAVE DE AFERCIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE CORRIENTE (FTI)
	LLAVE DE AFERCIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE TENSION (FTI)
	LLAVE DE AFERCIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE CORRIENTE (FTI)

DISTRIBUCIÓN DE LA POLARIDAD CC DEL TABLERO

ENTRADA DE ALIMENTACION	ALIMENTACION RP	ALIMENTACION FONTE	ALIMENTACION DIGITALES	MEDIDOR ENERGIA DE GRUPO	RELE DE SUBTENCION
-------------------------	-----------------	--------------------	------------------------	--------------------------	--------------------



21 22 (031-3)

OBSERVACIONES

- REGLETA X10: BORNE PINO 6mm² (UK 6 N, PHOENIX)



DIAGRAMA ELÉCTRICO

TÍTULO	FECHA	ELABORADO	REVISADO	FECHA	FECHA
REPARTIDOR DIGITAL DE TENSIONES UNIPOLARES GRUPO A	09/06/11	JLG	JLG	09/06/11	010
ORDEN V					
PROYECTISTA					
PROYECTISTA					

COMUNICACIÓN Y RED DE SINCRONISMO DE TIEMPO

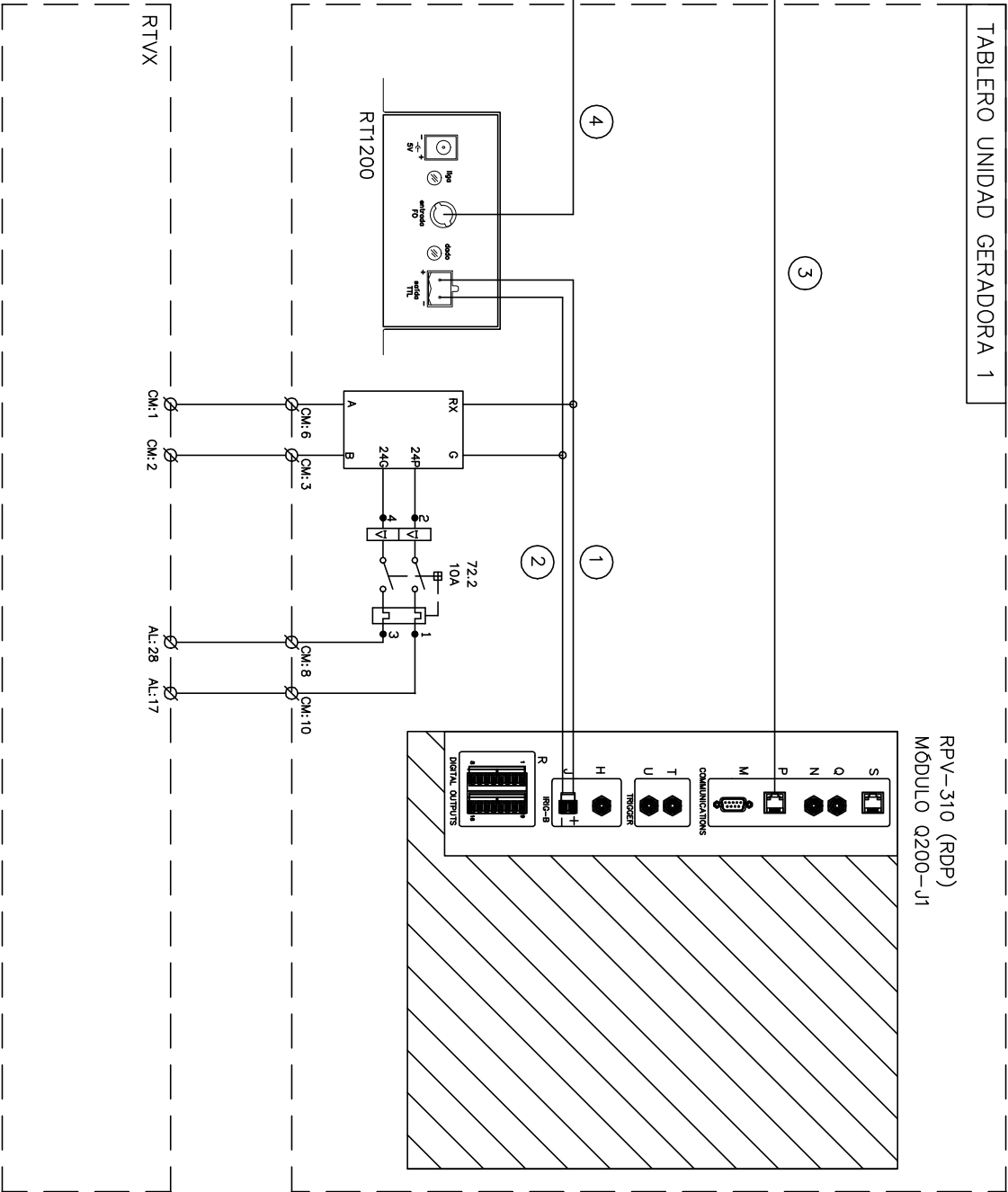
TABLERO UNIDAD GERADORA 1

RPV-310 (RDP)
MÓDULO Q200-J1

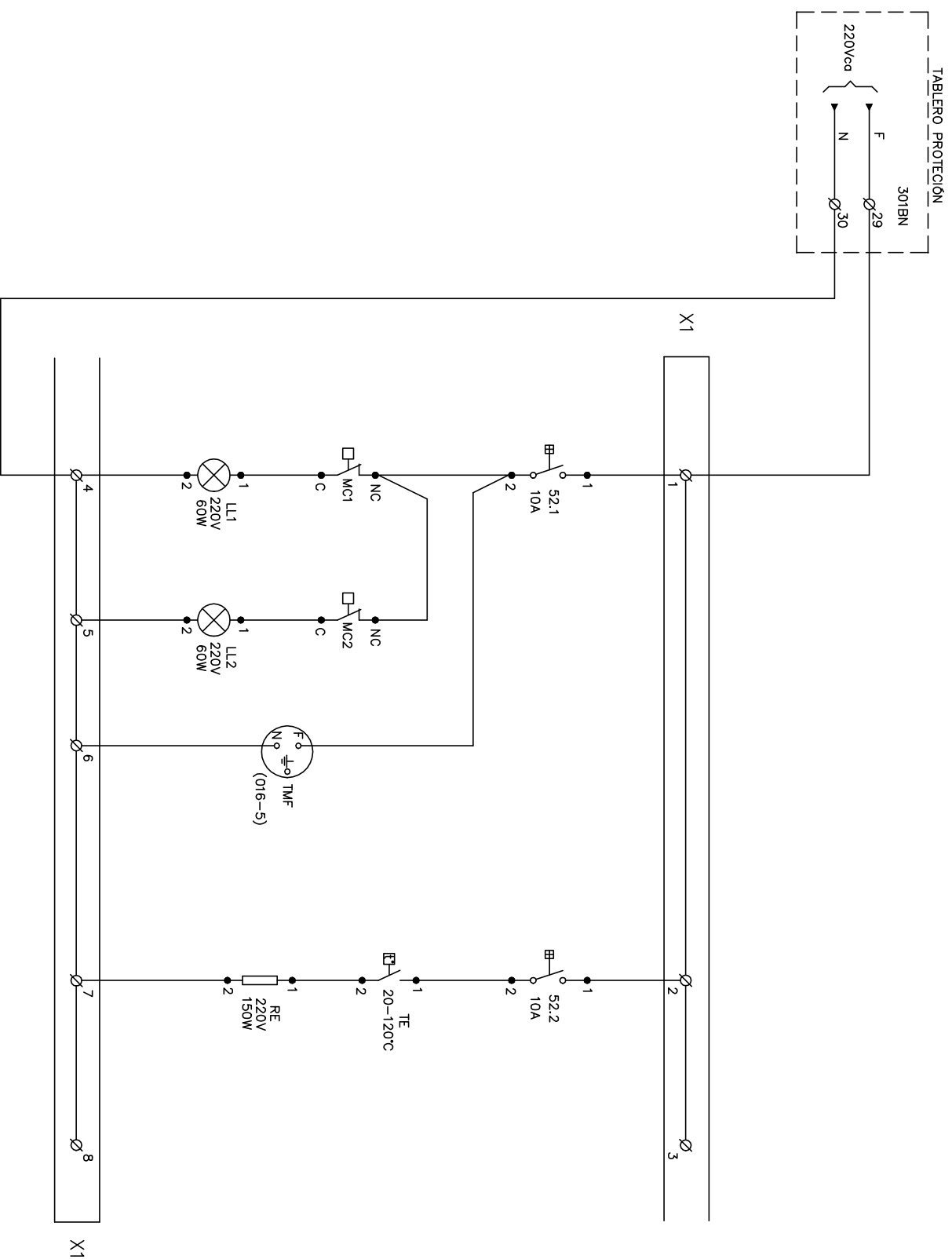
IR A LA RED CORPORATIVA



VIENE DEL RT420 – TABLERO PATIO DE LLAVES

LEYENDA	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
①	CABLE FLEXIBLE PIRASTIC – 0,75mm2, 750V ROJO
②	CABLE FLEXIBLE PIRASTIC – 0,75mm2, 750V NEGRO
③	CABLE DE RED ETHERNET CAT 5 (CONECTOR RJ45) NO INCLUIDO
④	CABLE DE ANTENA GPS
⑤	FIBRA ÓPTICA MULTIMODO
P	PUERTA ETHERNET (ELÉCTRICA)
H	ENTRADA IRIQ-B ÓPTICA
J	ENTRADA IRIQ-B ELÉCTRICA

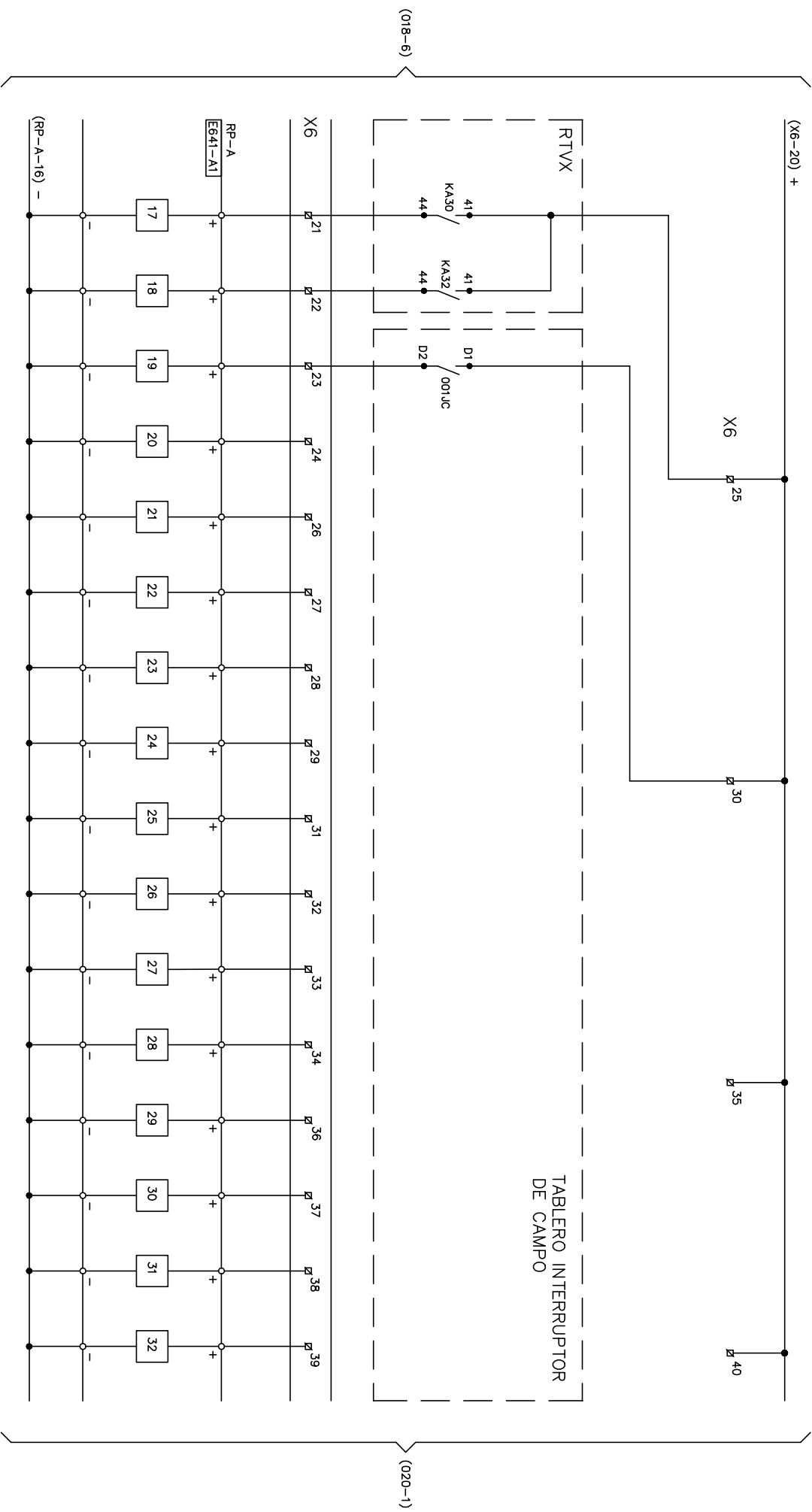


CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN CA – ILUMINACIÓN, CALENTAMIENTO Y TOMAS

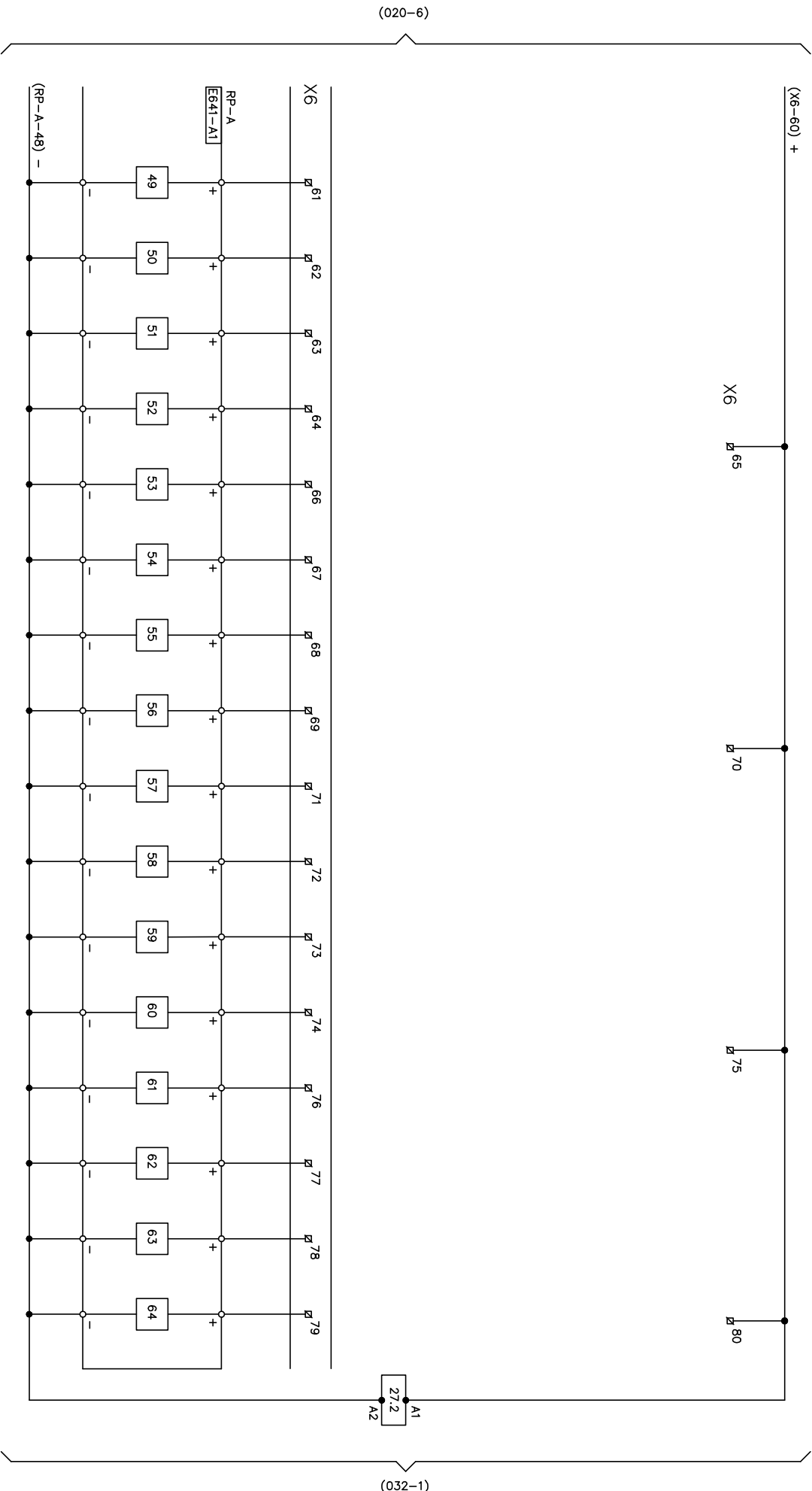


OBSERVACIONES	<div>REASON</div> <div>Nº REASON: P30399_02_04_02</div>		<div></div>		<div></div>		DIAGRAMA ELÉCTRICO		TOTAL		REINTERRUPTOR DIGITAL DE MANTENIMIENTOS UNIPOLAR 1		
									JLG		JLG		
									09/06/11		09/06/11		
									020		020		
									09/06/11		09/06/11		
									PL		PL		
- REGLETA XI: BORNE PINO 6mm ² (UK 6 N, PHOENIX)		<div>REASON</div> <div>Nº REASON: P30399_02_04_02</div>		<div></div>		<div></div>		DIAGRAMA ELÉCTRICO		TOTAL		REINTERRUPTOR DIGITAL DE MANTENIMIENTOS UNIPOLAR 1	
										JLG		JLG	
										09/06/11		09/06/11	
										020		020	
										09/06/11		09/06/11	
										PL		PL	

RP - ENTRADAS DIGITALES											
Parada por defecto eléctrico (711ms a 71 ms)	Parada por defecto eléctrico (71 ms)	Disyuntor de campo desligado	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva



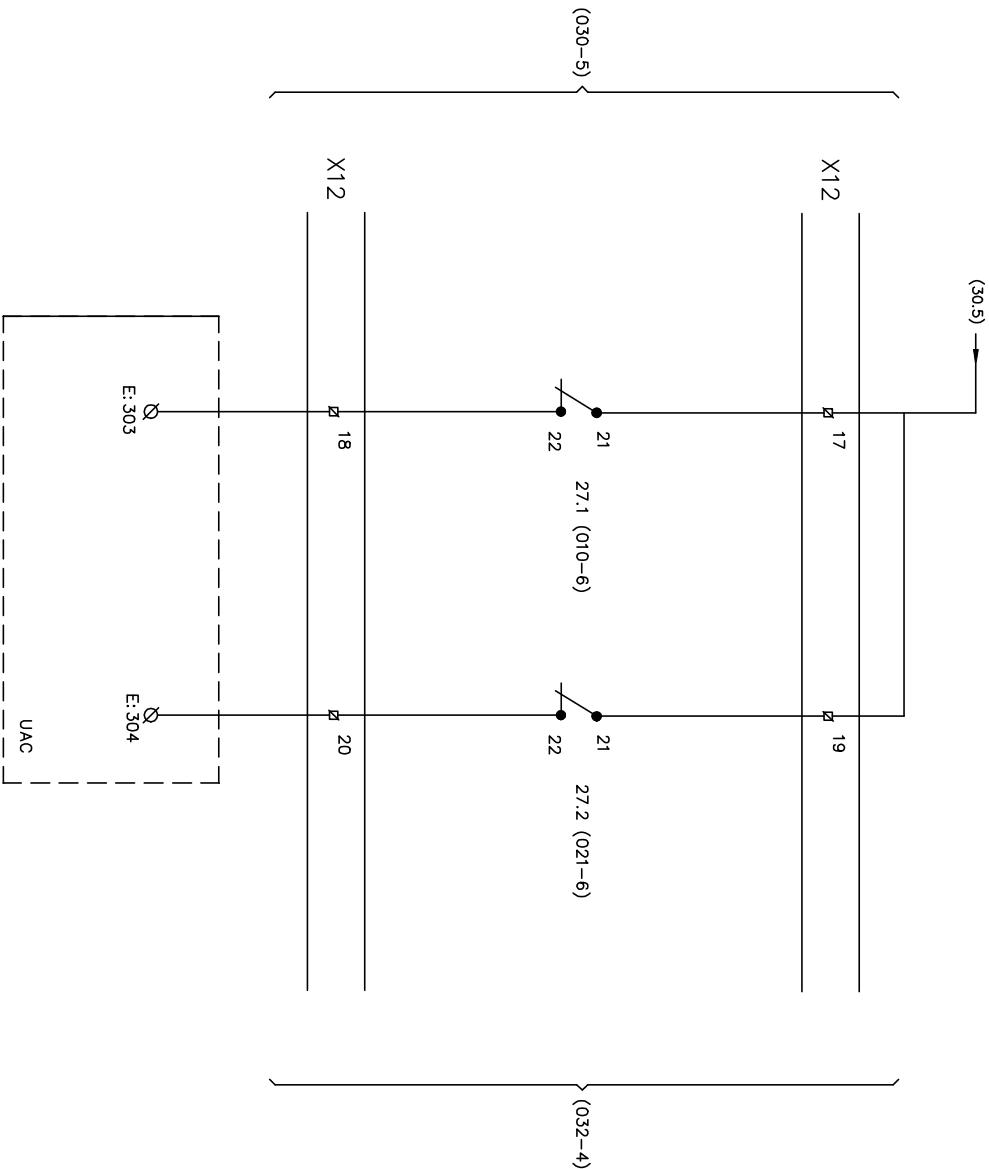
RP - ENTRADAS DIGITALES											
Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	



RELES DE SUBTENCION

RP / FT

DIGITALES



OBSERVACIONES

- REGLETA X12: BORNE PUNO 4mm² (UK 5 N, PHOENIX)



DIAGRAMA ELECTRICO

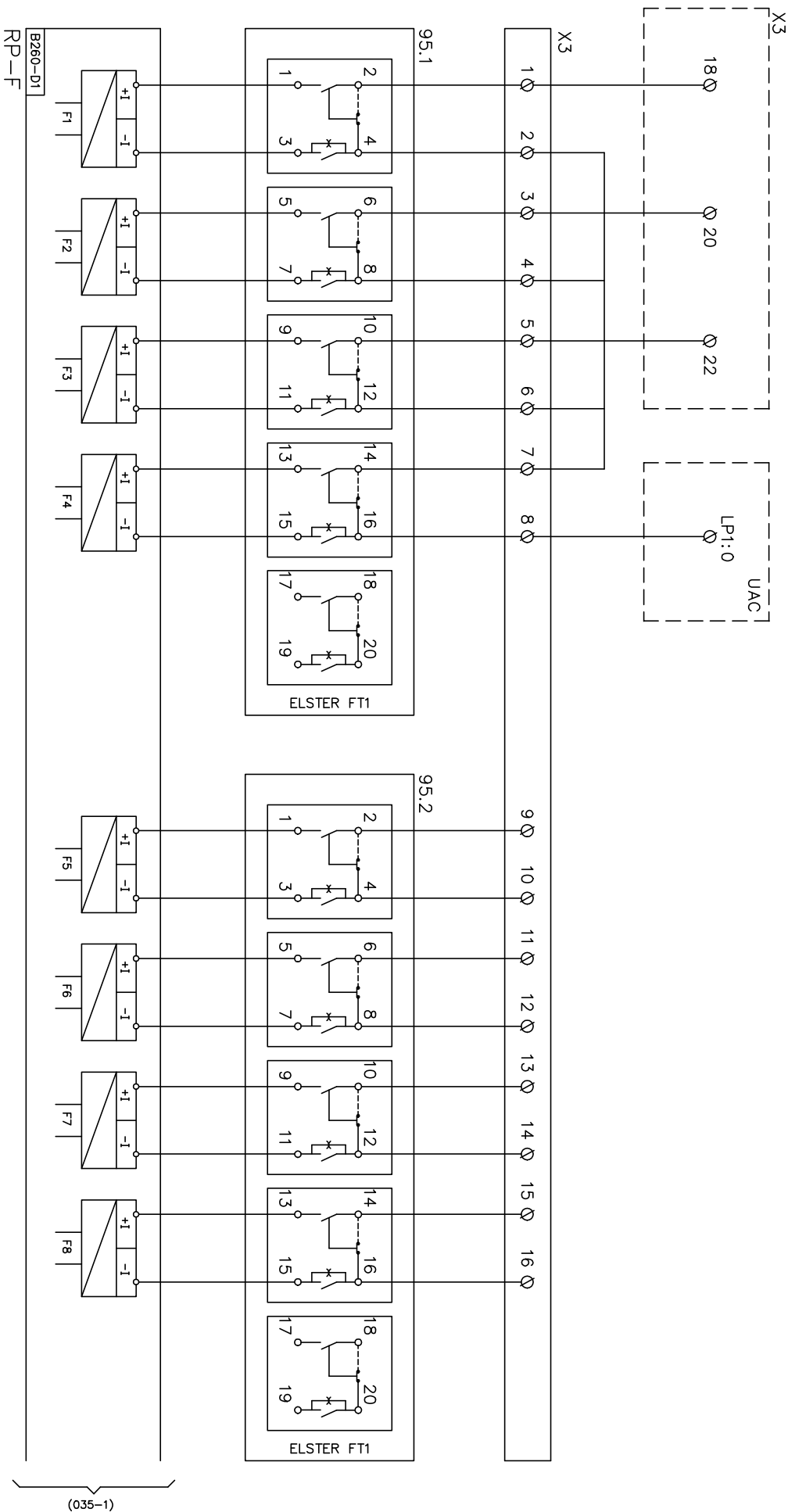
TITULO		FECHA		AUTORIZADO		REVISADO		FECHA		FECHA	
REINTERRUPTOR DIGITAL DE FERTILIZACIONES UNIDPO GERADORA 1		09/06/11		JLG		JLG		09/06/11		09/06/11	
ORDENADO V		09/06/11		JLG		JLG		09/06/11		09/06/11	
REPROCESAMIENTO		09/06/11		JLG		JLG		09/06/11		09/06/11	

BORNES DE RESERVA - DIGITALES Y RELES		
REGLETA X6 - DIGITALES	REGLETA X12 - RELES	

(021-6)	{					
	X6	Ø 81	Ø 82	Ø 83	Ø 84	Ø 85 Ø 86
X6	Ø 87	Ø 88	Ø 89	Ø 90	Ø 91	Ø 92

(031-5)	{			
	X12	Ø 21	Ø 22	Ø 23

RP - ENTRADAS ANALÓGICAS						Reserva (IA)	
Medición Corriente Generador							
TC Fase R	TC Fase S	TC Fase T	TC Neutro				



B260-D1
RP-F

OBSERVACIONES:
- REGleta X3, Borne OUAL 6mm² (3TS P, COMECL)
- B260-D1: ACONDICIONAMIENTO DEL MÓDULO DE SEÑALES ANALÓGICAS
- (6x1A/3A, 4x15V/115V, 4x 40V/20mA)

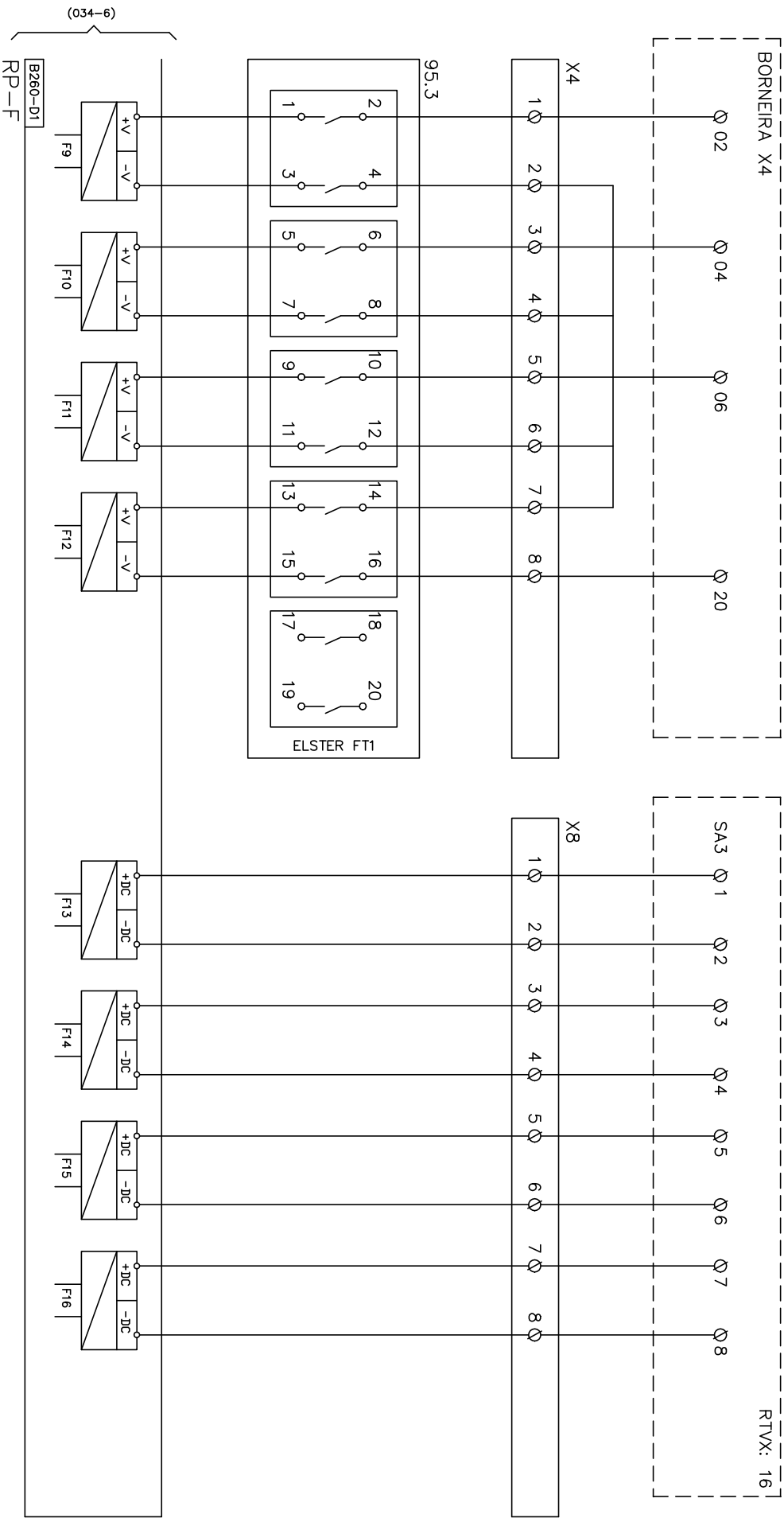


DIAGRAMA ELÉCTRICO

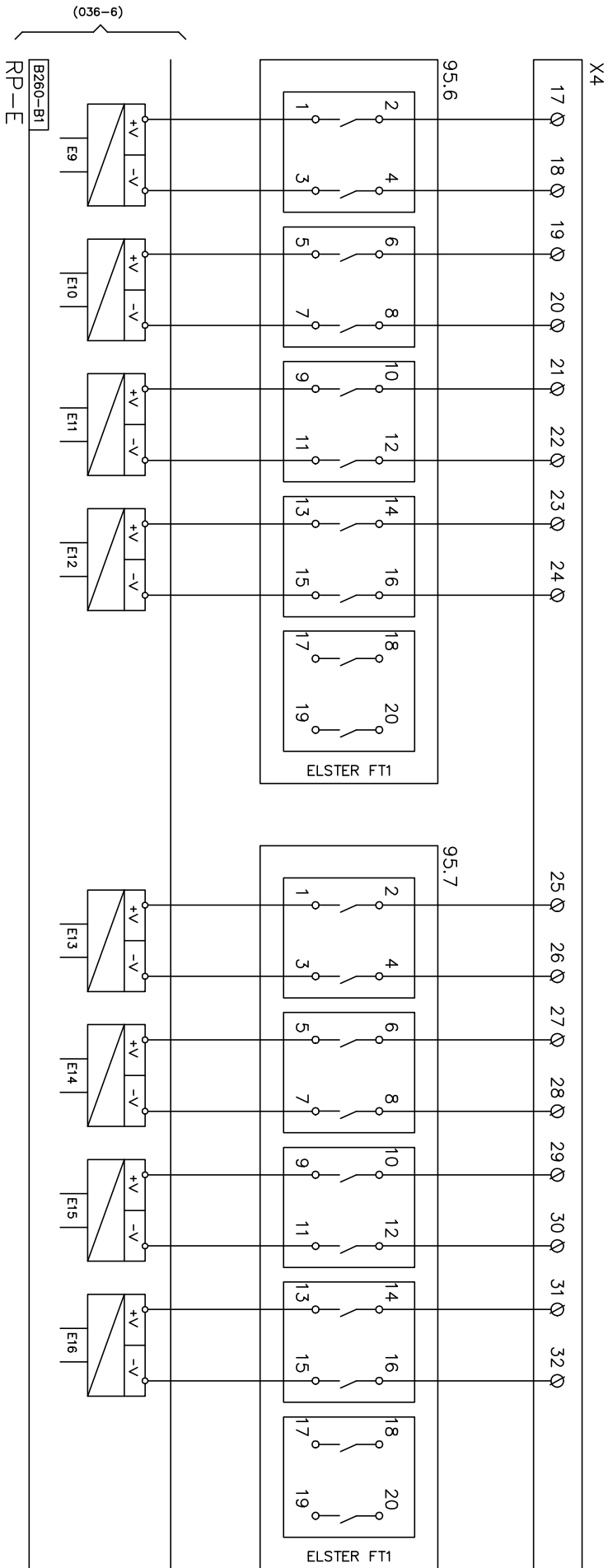
TÍTULO: REINTEGRADOR DIGITAL DE PERTURBACIONES UNIPOLAR GRADUADA 1
AUTOR: CARLOS V
FECHA DE ELABORACIÓN: 09/06/11

FECHA DE REVISIÓN: 09/06/11
VERSIÓN: 1.0
AUTOR: MFE
FECHA DE ELABORACIÓN: 09/06/11
FECHA DE REVISIÓN: 09/06/11
VERSIÓN: 1.0

RP - ENTRADAS ANALÓGICAS							
Generador (100/√3)				Corriente de campo			
TP Fase R	TP Fase S	TP Fase T	TP Neutro				



RP - ENTRADAS ANALÓGICAS					
Reserva (100/√3)			Reserva (100/√3)		






REGISTRADOR DIGITAL DE PERTURBACIONES
PATIO DE LLAVES

DISEÑOS ELÉCTRICOS

CLIENTE: EGASA

LOCAL: CHARCANI V

SUMINISTRO: F09050

OBSERVACIONES								DIAGRAMA ELÉCTRICO		TÍTULO REGISTRADOR DIGITAL DE PERTURBACIONES PATIO DE LLAVES		FORMATO JUG		FECHA 09/06/11		FOLIO 001	
		N° REASON: PR3009 02 03 00								LOCAL CHARCANI V		FORMATO JUG		FECHA 09/06/11		FOLIO 009	
										NOMBRE PROYECTO: F09050		FORMATO MFE		FECHA 09/06/11		FOLIO R1	

INDICE

HOJA	DESCRIPCIÓN	HOJA	DESCRIPCIÓN
001	CAPA	029	
002	INDICE	030	RELES DE SEÑALIZACIÓN
003	CONTROL DE REVISIONES	031	RELES DE SUBTENCION
004	LEYENDA Y SIMBOLOGIA DE LOS DISPOSITIVOS	032	BORNES DE RESERVA – DIGITALES Y RELES
005		033	
006		034	RP – ENTRADAS ANALÓGICAS
007		035	RP – ENTRADAS ANALÓGICAS
008	ENTRADA DE ALIMENTACIÓN C.C. DEL TABLERO	036	RP – ENTRADAS ANALÓGICAS
009	DISTRIBUCIÓN DE LA POLARIDAD C.C. DEL TABLERO	037	RP – ENTRADAS ANALÓGICAS
010	DISTRIBUCIÓN DE LA POLARIDAD C.C. DEL TABLERO	038	
011	BORNEIRA X2	039	
012	COMUNICACIÓN Y RED DE SINCRONISMO DE TIEMPO	040	
013	CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN C.A. – ILUMINACIÓN, CALENTAMIENTO Y TOMAS	041	
014	BARRA DE ATERRAMIENTO	042	
015	CONVERSOR SEL. 2505	043	
016	CONVERSOR SEL. 2505	044	
017	CONVERSOR SEL. 2505	045	
018	RP – ENTRADAS DIGITALES	046	
019	RP – ENTRADAS DIGITALES	047	
020	RP – ENTRADAS DIGITALES	048	
021	RP – ENTRADAS DIGITALES	049	
022		050	RP – ENTRADAS ANALÓGICAS – BORNES DE RESERVA
023		051	
024		052	
025		053	
026		054	
027		055	
028		056	

LEYENDA Y SIMBOLOGÍA DE LOS DISPOSITIVOS

LEYENDA

SIMBOLOGIA

ABREVIACIONESDESCRIPCION

RP	REGISTRADOR DE PERTURBACIONES
RT	GPS
SW	SWITCH
MD	MODEM
FT/IR	FUENTE TRANSCEIVER
FT/SW	FUENTE SWITCH
RE	RESISTENCIA
TE	TERMOSTATO
TMF	TOMAS
TMM	TOMAS DEL MODEM
TO	ÓPTICA TERMINATOR
TR	TRANSCEIVER
LL	BOMBILLO
MC	MICRO–LLAVE
I	CORRIENTE
V	TENSION
_	NEGATIVO
+	POSITIVO
OUT	SALIDA
CA	CIRCUITO AUXILIAR
TC	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
TP	POTENCIAL TRANSFORMADOR
RL	RELES DE SALIDA (RP)
25	RELE DE VERIFICACION DE SINCRONISMO
27	RELE DE SUBTENSION
52	DISYUNTOR MONOPOLAR
72	DISYUNTOR BIPOLAR
X1	REGLETA PARA LA ENTRADA Y CIRCUITOS DE ALIMENTACION CA
X2	REGLETA PARA EL CIRCUITOS DE ALIMENTACION CC
X3	REGLETA PARA EL CIRCUITOS ANALOGICOS DE CORRIENTE
X4	REGLETA PARA EL CIRCUITOS ANALOGICOS DE TENSION
X5	REGLETA PARA EL CIRCUITOS ANALOGICOS DE CORRIENTE/TENSION
X6	REGLETA PARA LAS ENTRADAS DIGITALES
X7	REGLETA PARA LA ENTRADA DE LA ALIMENTACION CC
X8	REGLETA PARA LOS CIRCUITOS ANALOGICOS CC
X9	REGLETA PARA ALIMENTACION DE LAS ENTRADAS DIGITALES
X10	REGLETA PARA LA DISTRIBUCION DE DISYUNTORES
X11	REGLETA DE SEÑAL IRIG–B
X12	REGLETA PARA RELES
95	95 ou BT
A, B, C, D, E, F	LLAVE DE PRUEBA
R	SLOT PARA MÓDULO DE CONDICIONAMIENTO DEL RP
P	RELE DE SEÑALIZACION DO RP
M	PUERTA ETHERNET DO RP
H	PUERTA SERIAL DO RP
J	ENTRADA IRIG–B ÓPTICA DEL RP
	ENTRADA IRIG–B ELECTRICA DEL RP

BOBINA DEL RELÉ

CONTACTO "NA"

CONTACTO "NF"

TOMAS

MICRO–LLAVE

TERMOSTATO

DISYUNTOR BIPOLAR

DISYUNTOR MONOPOLAR

BOMBILLO ILUMINACION

BORNE DEL EQUIPAMIENTO Y BORNERAS
BORNE DEL COMPONENTE O DISPOSITIVO
BORNE SECCIONABLE PARA BORNERAS

FUSIBLE

RESISTENCIA DEL CALENTAMIENTO

LLAVE DE AFERICION PARA LOS CIRCUITOS DE CORRIENTE O TENSION – MIXTA (FT1)

LLAVE DE AFERICION PARA LOS CIRCUITOS DE TENSION (FT1)

LLAVE DE AFERICION PARA LOS CIRCUITOS DE CORRIENTE (FT1)

LLAVE DE AFERICION PARA LOS CIRCUITOS DE TENSION (FTL)

LLAVE DE AFERICION PARA LOS CIRCUITOS DE CORRIENTE (FTL)

OBSERVACIONES

REASON
N° REASON: PR3099_02_03_02

REIVAX

Schneider Electric

DIAGRAMA ELÉCTRICO

REGISTRADOR DIGITAL DE PERTURBACIONES PATIO DE LLAVES
CARGACAU V
REVISION: 01/09/2011

09/06/11 09/06/11 09/06/11 09/06/11
JUG JUG MFE
004 005

1

2

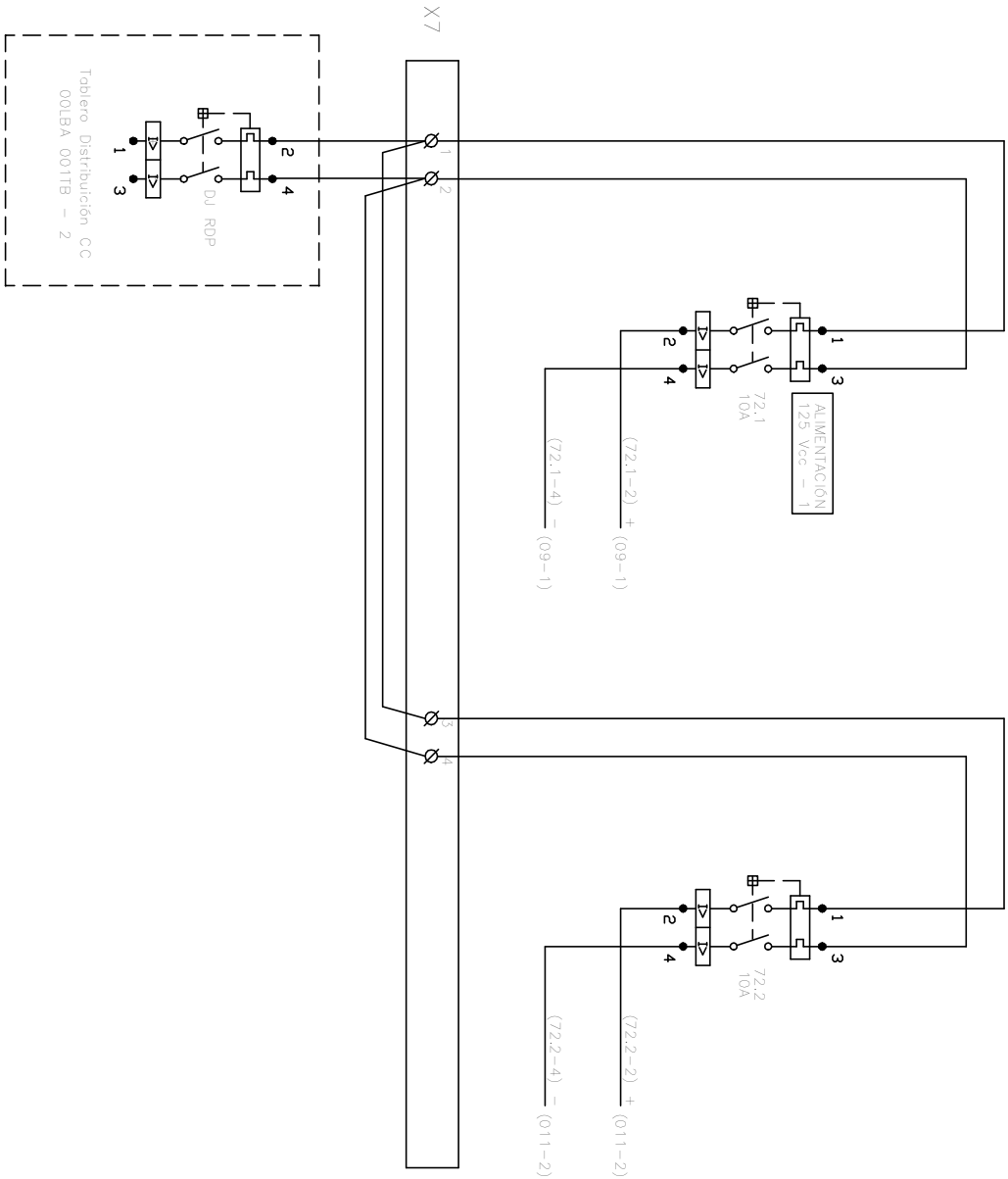
3

4

5

6

ENTRADA DE ALIMENTACIÓN CC DEL TABLERO



OBSERVACIONES

- REGLETA X7: BORNE FINO 6mm² (UK 6 N, PHOENIX)



Nº REASON: PR3099_02_03_02

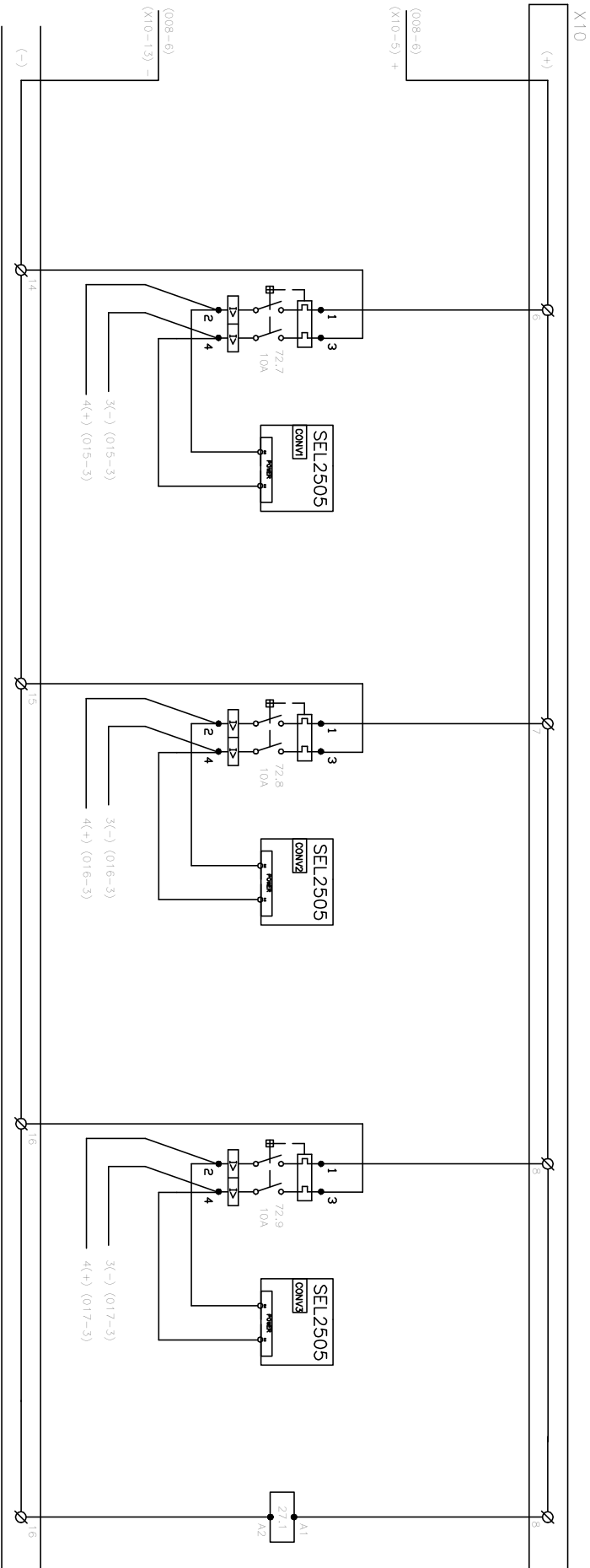


DIAGRAMA ELÉCTRICO

PROYECTO	REGISTRADOR DIGITAL DE PERTURBACIONES PATIO DE LAVES
LOCAL	CARACAS V
PROYECTO	PROYECTO 01/02/01

PROYECTO	JUG	PROYECTO	09/06/11	PROYECTO	008
PROYECTO	JUG	PROYECTO	09/06/11	PROYECTO	008
PROYECTO	MFE	PROYECTO	09/06/11	PROYECTO	008

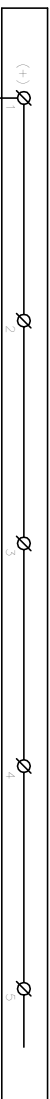
DISTRIBUCIÓN DE LA POLARIDAD CC DEL TABLERO			
ENTRADA DE ALIMENTACIÓN	ALIMENTACIÓN CONV1 Y DIGITALES	ALIMENTACIÓN CONV2 Y DIGITALES	ALIMENTACIÓN CONV3 Y DIGITALES
			RELÉ DE SUBTENSION



27.2 (031-3)

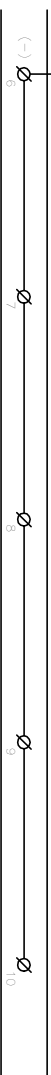
BORNEIRA X2

X2



(72.2-2) +

(72.2-4) -



OBSERVACIONES

- REGLETA X2: BORNE PINO 6mm² (UK 6 N, PHOENIX)

REASON
N° REASON: PR3099_02_03_02

N REASON: PR3099_02_03_02



Schneider Electric

DIAGRAMA ELÉCTRICO

EDICIÓN	REGISTRADOR DIGITAL DE PERTURBACIONES PATIO DE LLAVES
LUGAR	CHARCANI V
FECHA	1990-01-03-01-02-01

W/PLATE
F09050-03-01-02-01

W/PLATE
F09050-03-01-02-01

BIOETHICS	JLG	PROA	09/06/11	PROA	0111
WORLDWIDE	JLG	PROA	09/06/11	TOTAL	0505
AFRICANO	MEE	PROA	09/06/11	REVISION	R1

BIOETHICS	JLG	PROA	09/06/11	PROA	0111
WORLDWIDE	JLG	PROA	09/06/11	TOTAL	0505
AFRICANO	MEE	PROA	09/06/11	REVISION	R1

BIOETHICS	JLG	PROA	09/06/11	PROA	0111
WORLDWIDE	JLG	PROA	09/06/11	TOTAL	0505
AFRICANO	MEE	PROA	09/06/11	REVISION	R1

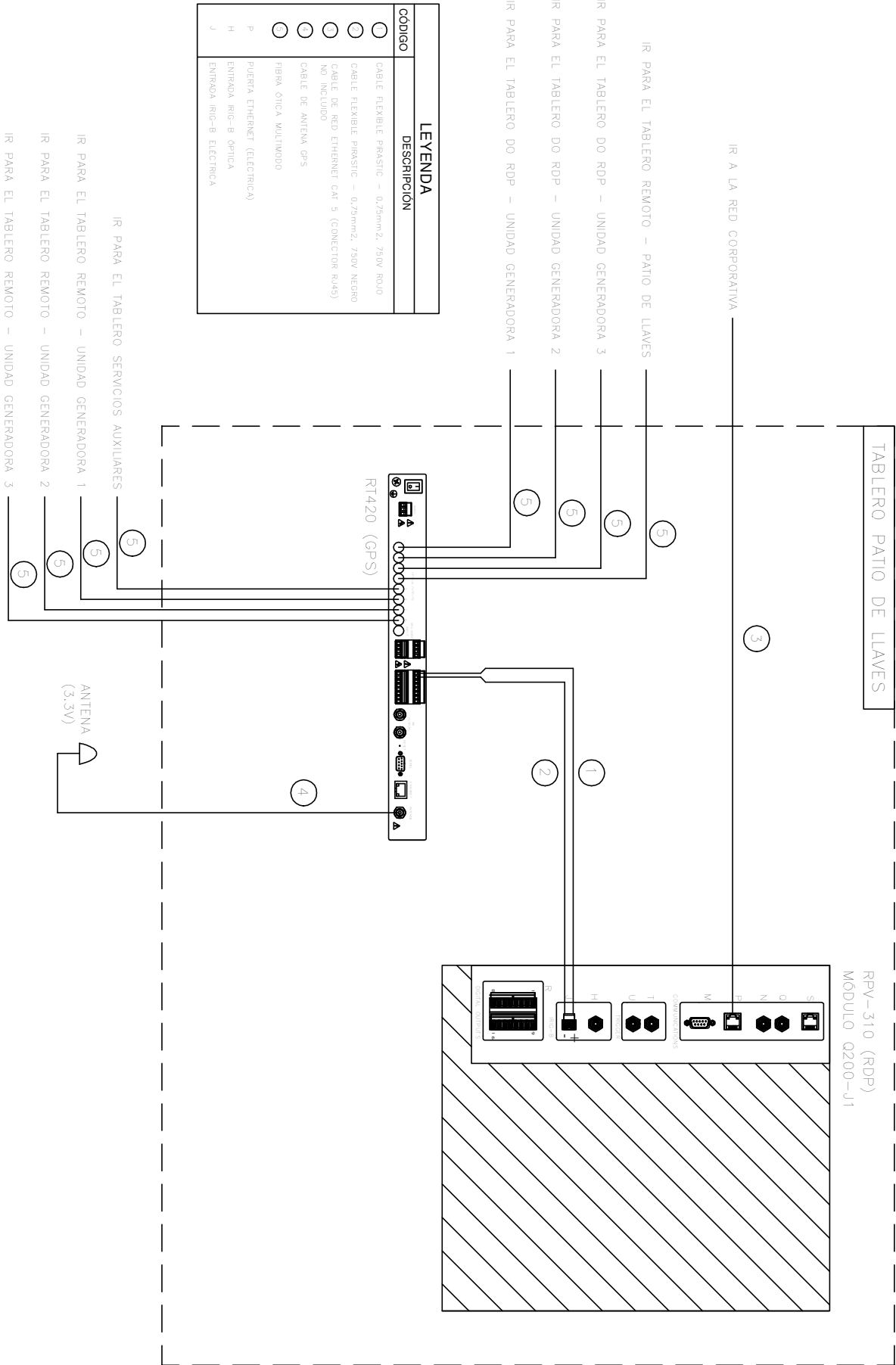
BIOETHICS	JLG	PROA	09/06/11	PROA	0111
WORLDWIDE	JLG	PROA	09/06/11	TOTAL	0505
AFRICANO	MEE	PROA	09/06/11	REVISION	R1

BIOETHICS	JLG	PROA	09/06/11	PROA	0111
WORLDWIDE	JLG	PROA	09/06/11	TOTAL	0505
AFRICANO	MEE	PROA	09/06/11	REVISION	R1

BIOETHICS	JLG	PROA	09/06/11	PROA	0111
WORLDWIDE	JLG	PROA	09/06/11	TOTAL	0505
AFRICANO	MEE	PROA	09/06/11	REVISION	R1

BIOETHICS	JLG	PROA	09/06/11	PROA	0111
WORLDWIDE	JLG	PROA	09/06/11	TOTAL	050
AFRICANO	MEE	PROA	09/06/11	REVISION	R1

COMUNICACIÓN Y RED DE SINCRONISMO DE TIEMPO



1

2

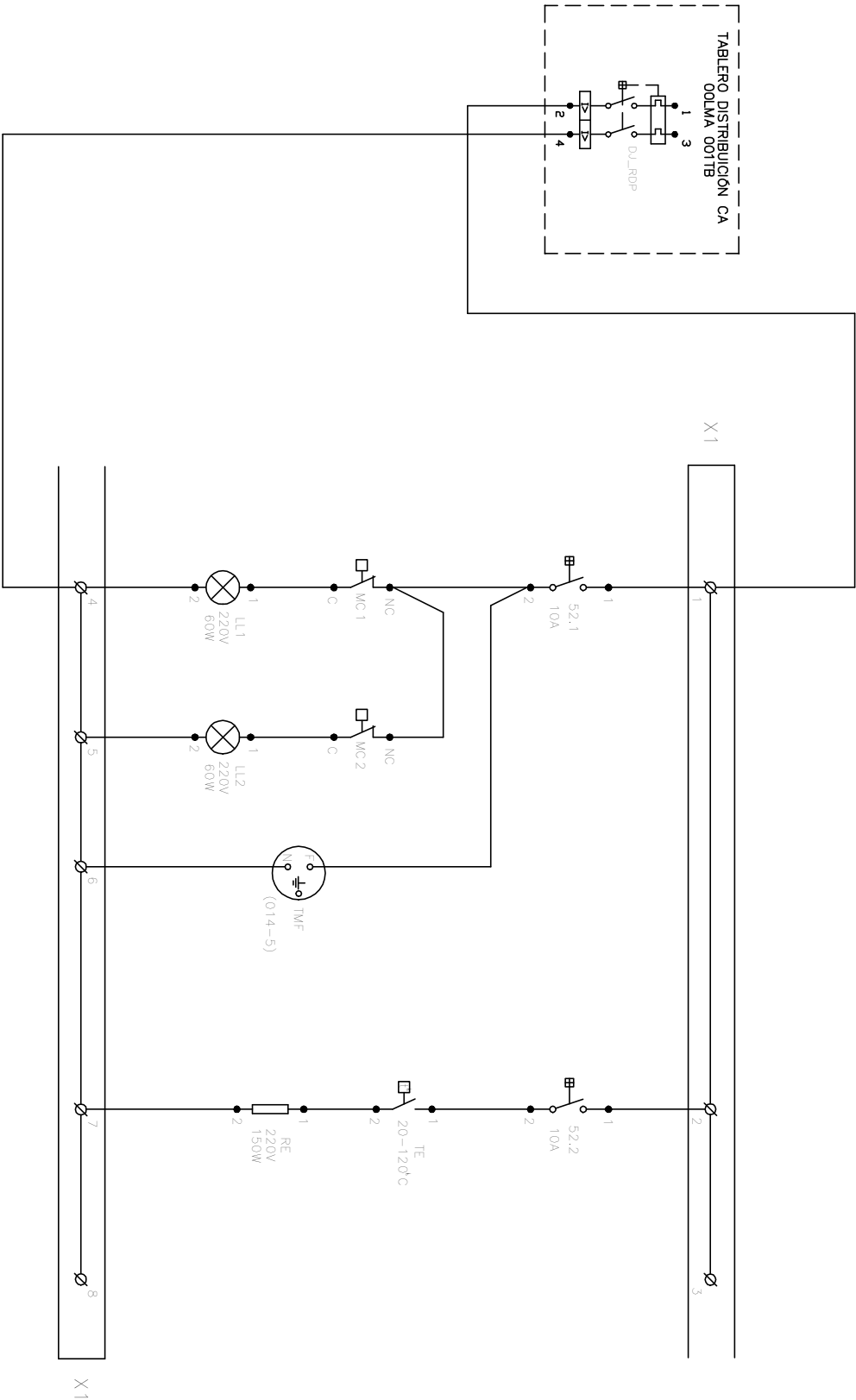
3

4

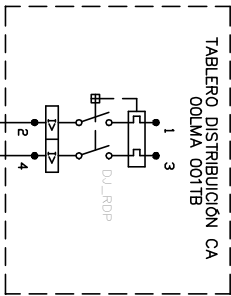
5

6

CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN CA – ILUMINACIÓN, CALENTAMIENTO Y TOMAS



TABLERO DISTRIBUCIÓN CA
00LMA 001TB



OBSERVACIONES

– REGLETA XT1: BORNIE PINO 6mm² (UK 6 N, PHOENIX)



Nº REASON: PR3099_02_03_02

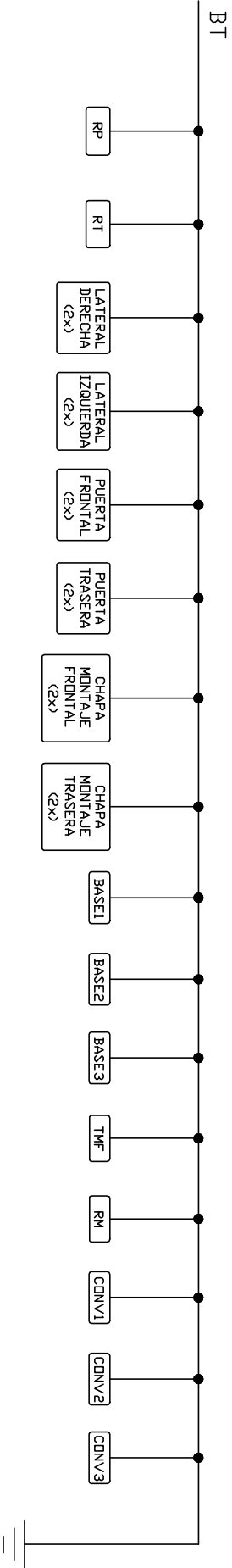


DIAGRAMA ELÉCTRICO

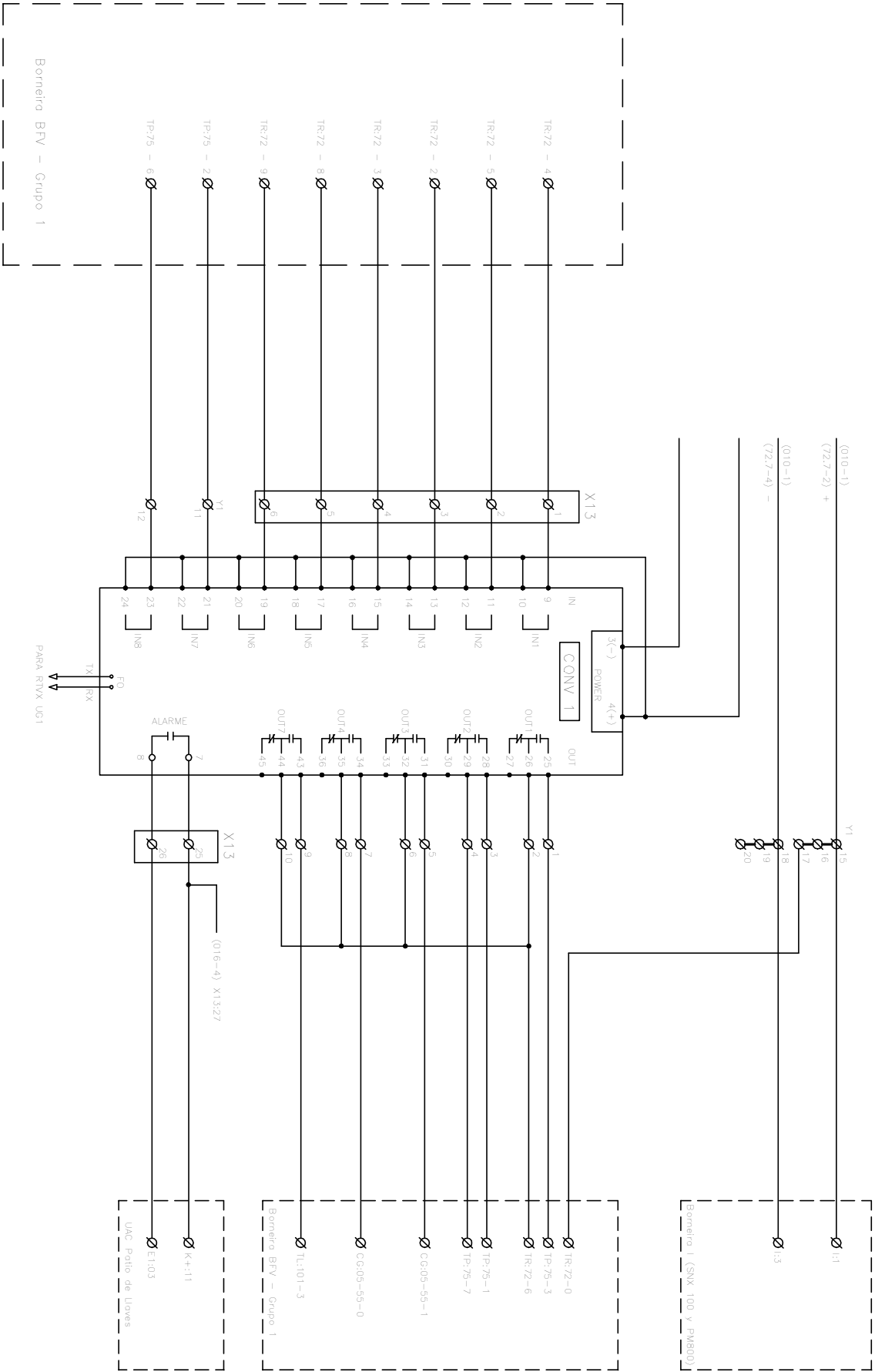
FECHA	REVISIÓN	REVISOR	REVISADO
09/06/11	01	JUG	JUG
09/06/11	02	JUG	JUG
09/06/11	03	JUG	JUG

FECHA	REVISIÓN	REVISOR	REVISADO
09/06/11	01	JUG	JUG
09/06/11	02	JUG	JUG
09/06/11	03	JUG	JUG

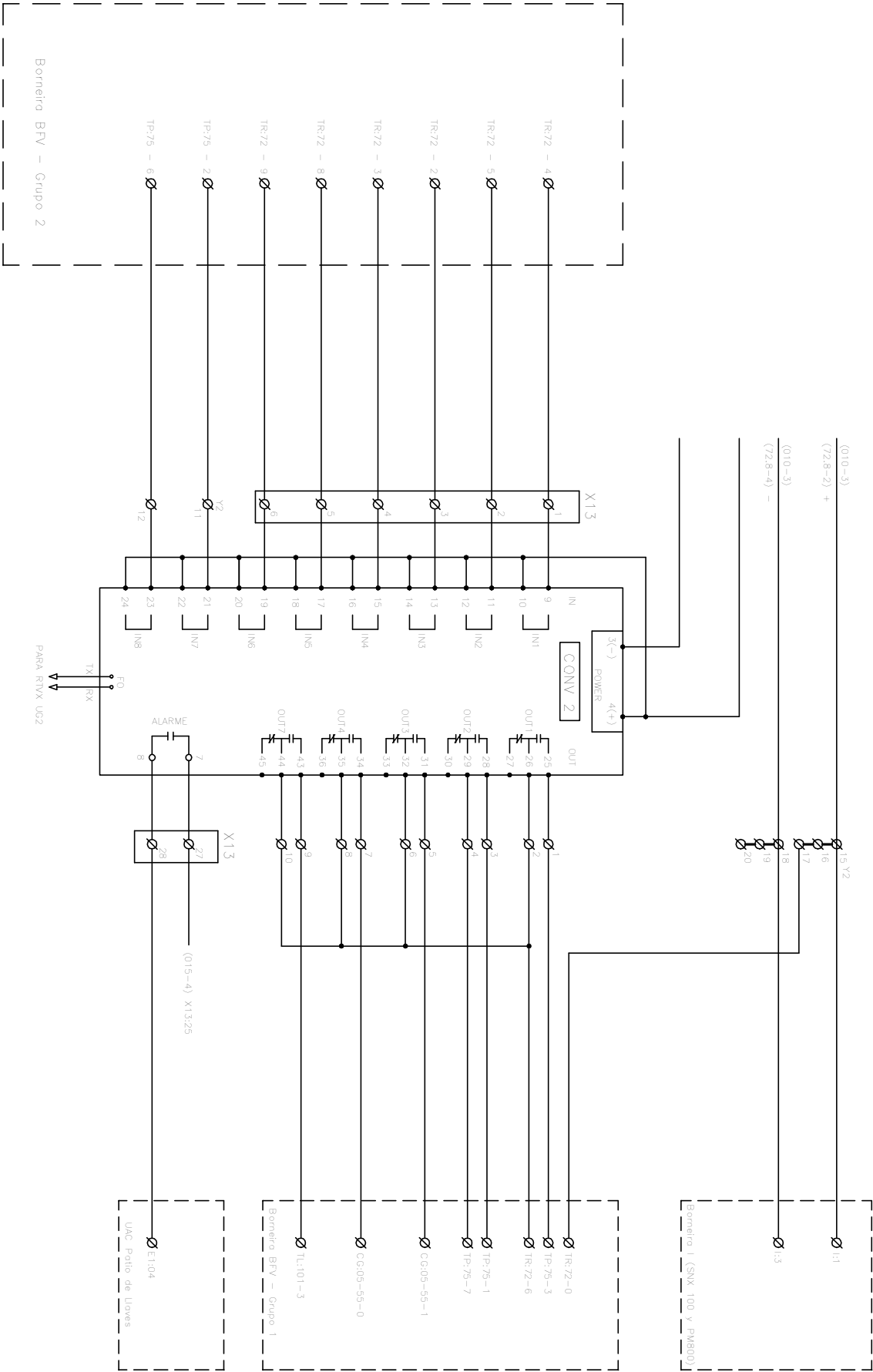
BARRA DE ATERRAMIENTO



CONVERSOR SEL 250S



CONVERSOR SEL 250S



OBSERVAÇÕES

– REGLETA X13. BORNE PINO 2,5mm² (UK 2,5 N. PHOENIX)

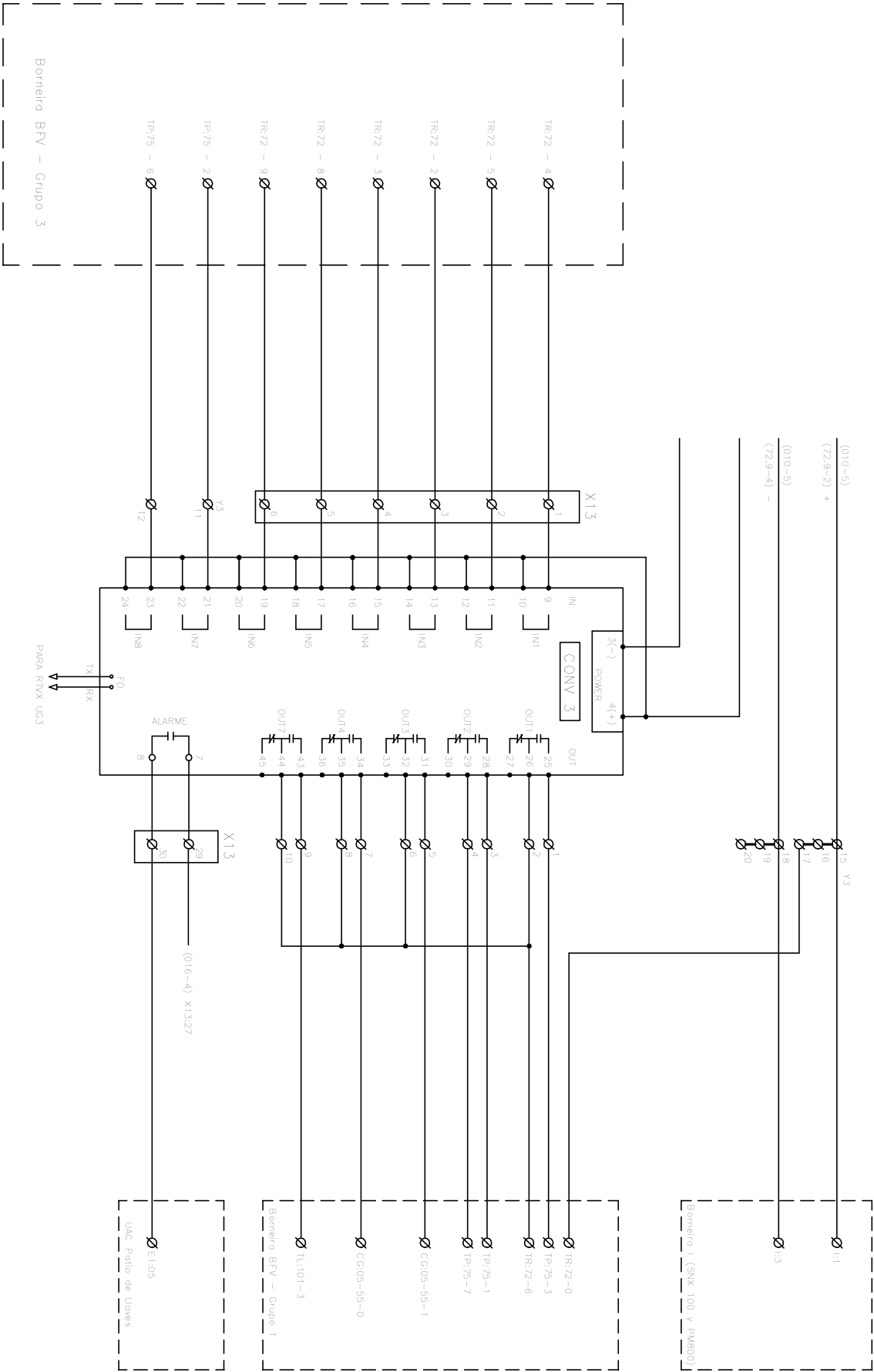


DIAGRAMA ELÉCTRICO

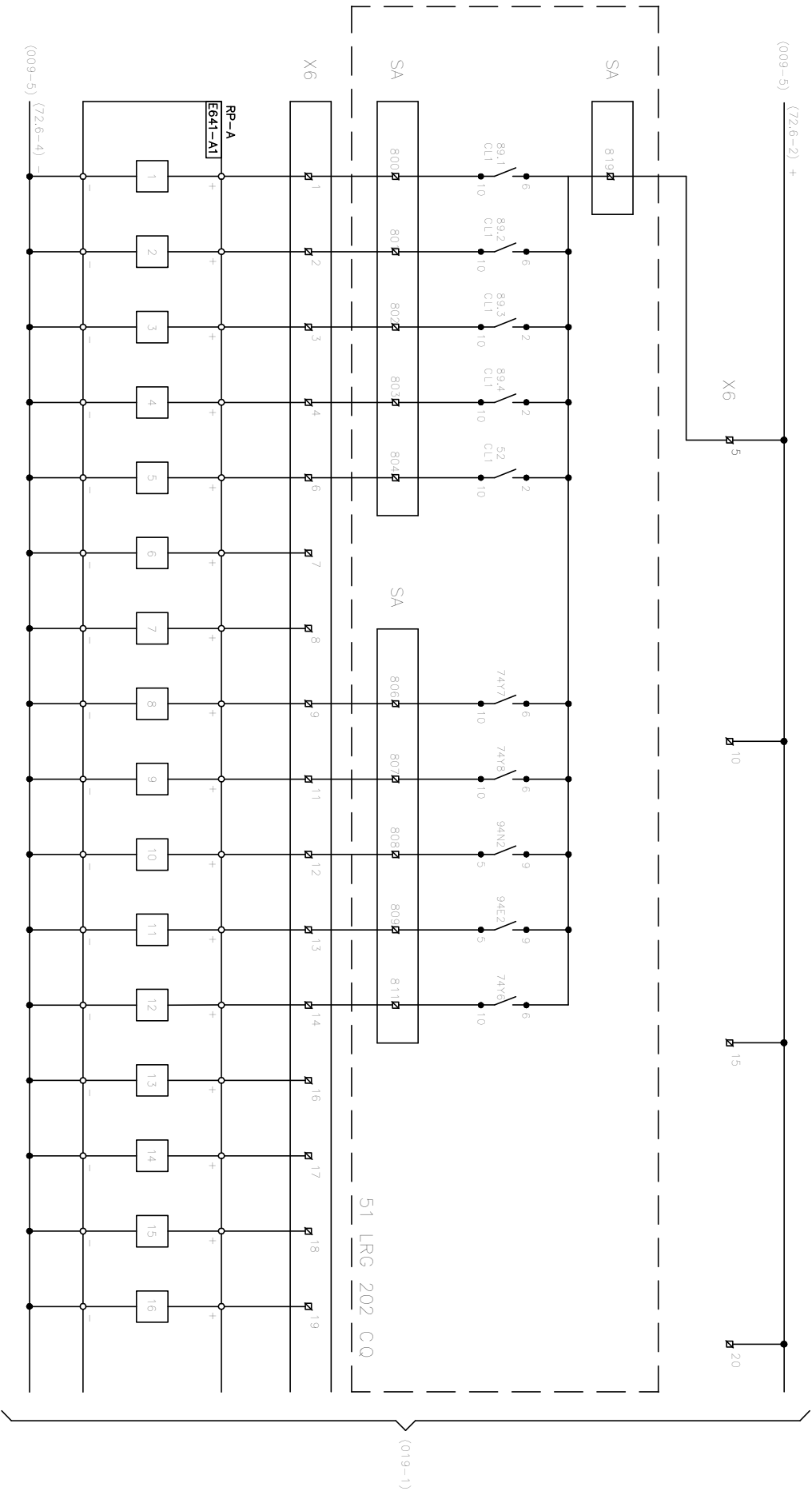
REGISTRADOR DIGITAL DE PERTURBAÇÕES PATIO DE LUZES
LOCAL: QUARCA V
PROJETO: 01/04/2011

REVISÃO	DATA	REVISÃO	DATA
01	09/06/11	02	09/06/11
03	09/06/11	04	09/06/11

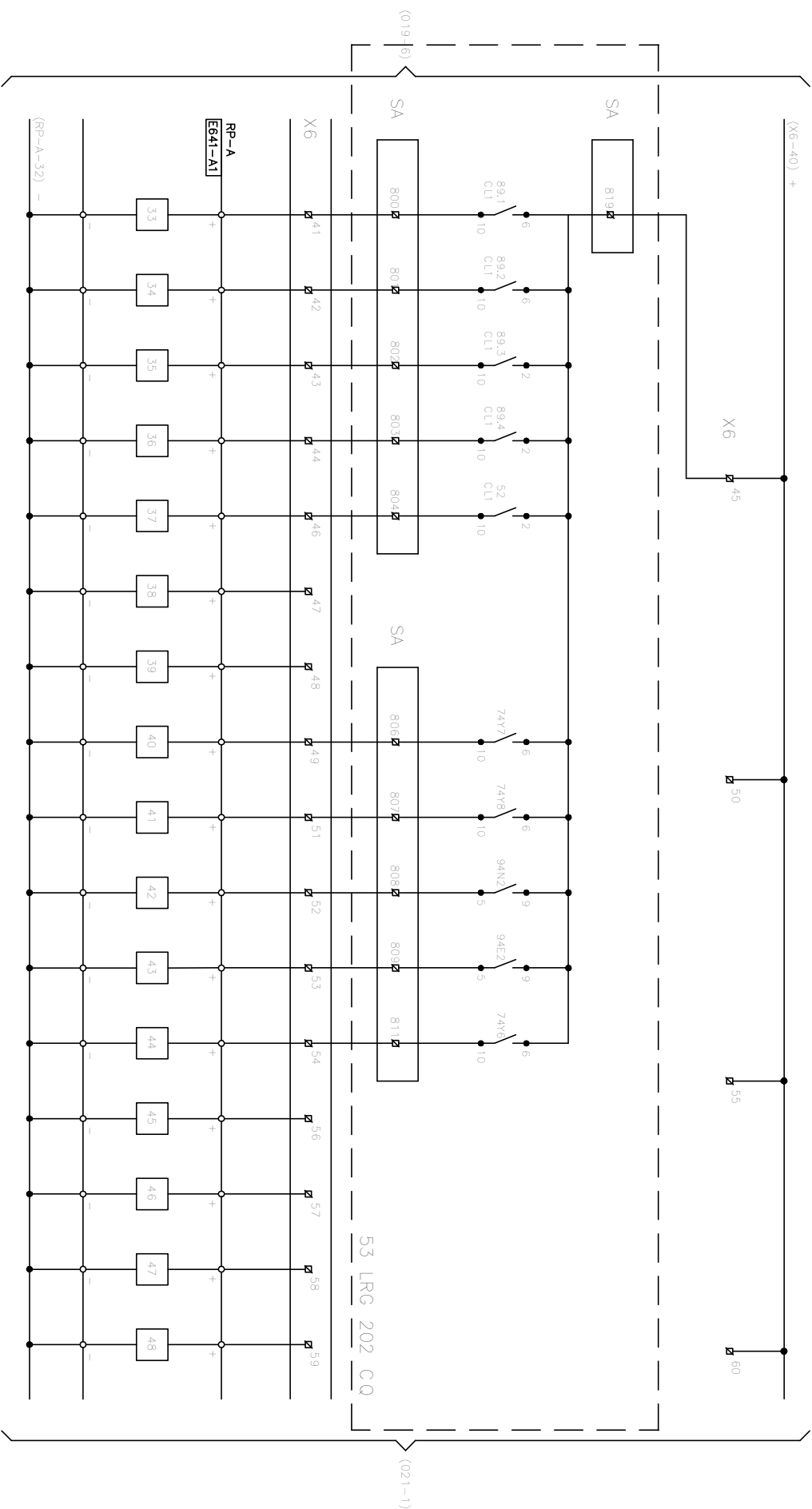
CONVERSOR SEL 250S



RP - ENTRADAS DIGITALES														
Posición dos seccionadores 89.1 (010JS)	Posición dos seccionadores 89.2 (020JS)	Posición dos seccionadores 89.3 (030JS)	Posición dos seccionadores 89.4 (040JS)	Posición S2 fase R (001JD)	Posición S2 fase S (002JD)	Posición S2 fase T (003JD)	Protección diferencial línea (87LX)	Protección sobrecorriente línea (51X)	Disparo def.j. Normal GI (25V)	Disparo def.j. Emergencia GI (48V)	Presión SF6 en estado GI	RESERVA	RESERVA	RESERVA

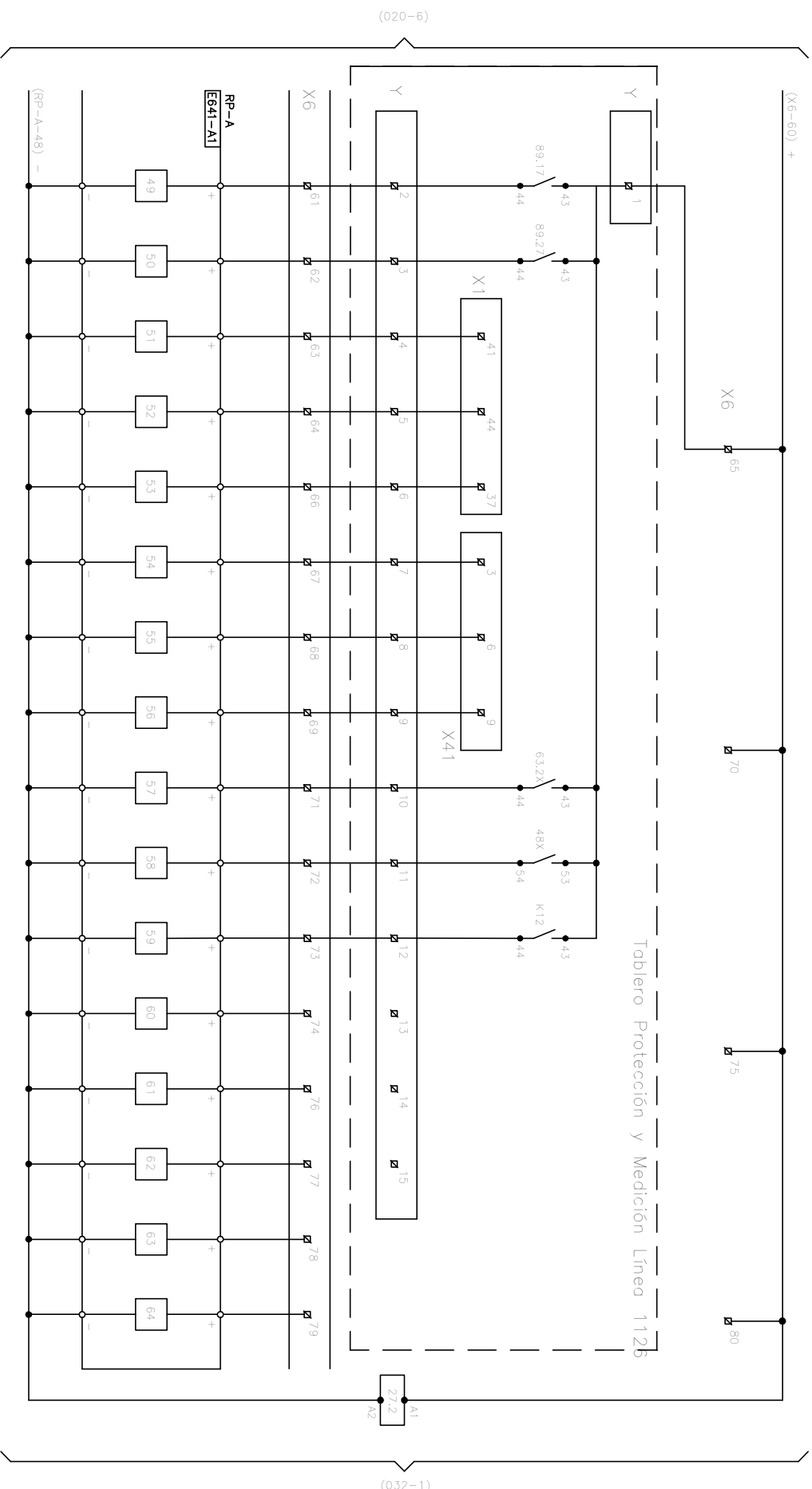


RP - ENTRADAS DIGITALES											
Posición dos seccionadores 89.1 (00U.S)	Posición dos seccionadores 89.2 (02U.S)	Posición dos seccionadores 89.3 (03U.S)	Posición dos seccionadores 89.4 (04U.S)	Posición S2 Fase R (00U.JD)	Posición S2 Fase S (002.JD)	Posición S2 Fase T (003.JD)	Protección diferencial línea (87LX)	Protección sobrecorriente línea (53X)	Disparo ds.J. Normal G3 (125V)	Disparo ds.J. Emergencia G3 (48V)	Presión SF6 estado G3
										RESERVA	RESERVA



[illegible]

RP - ENTRADAS DIGITALES



OBSERVACIONES

- REGLETA X6: BORNE PINO 4mm² (UK 5 N, PHOENIX)
- E641-A1: ACONDICIONAMIENTO DEL MÓDULO DE SEÑALES DIGITALES (64 X 125VDC)

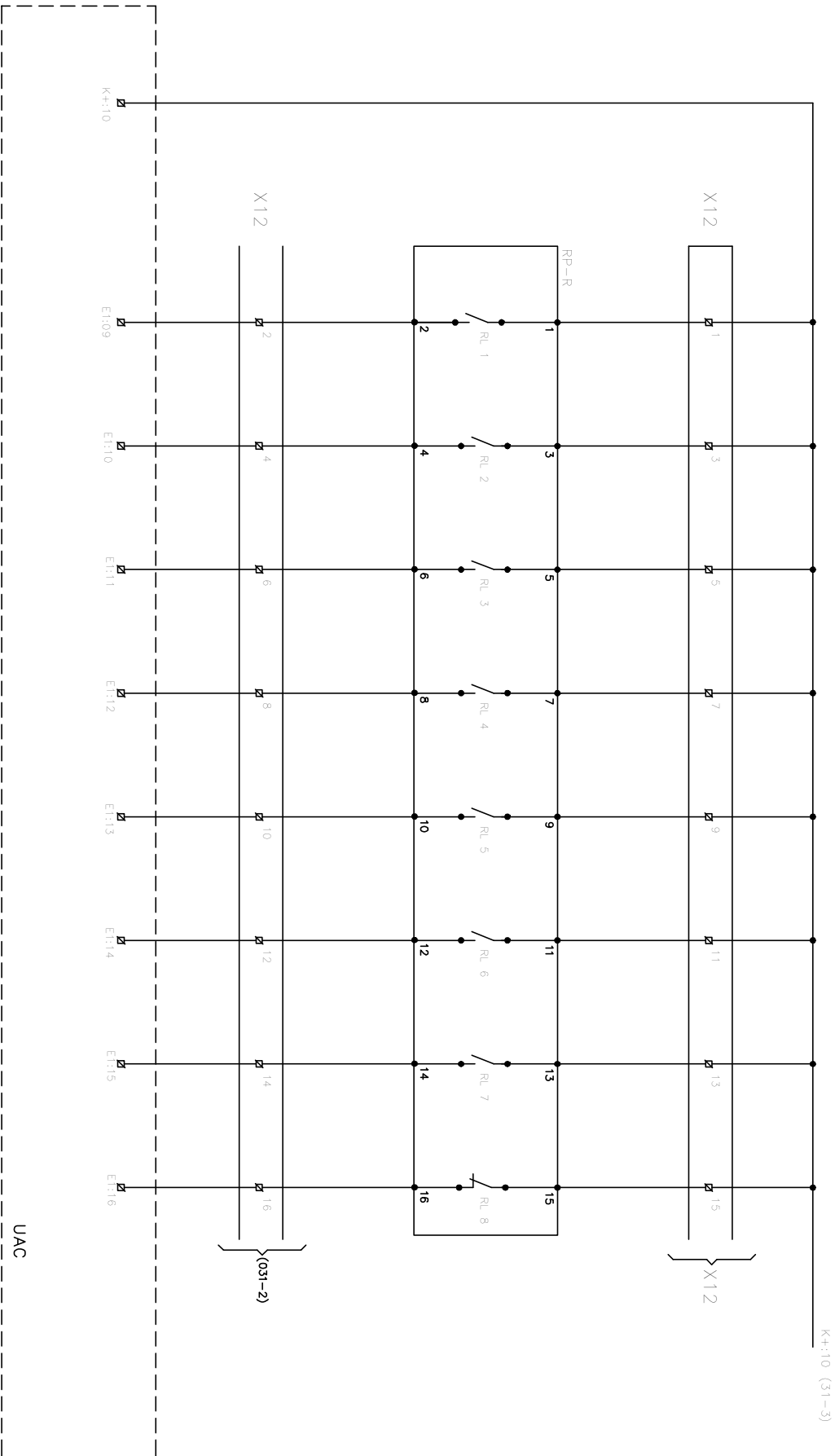
REASON
N° REASON: PR3099_02_03_02

Schneider Electric

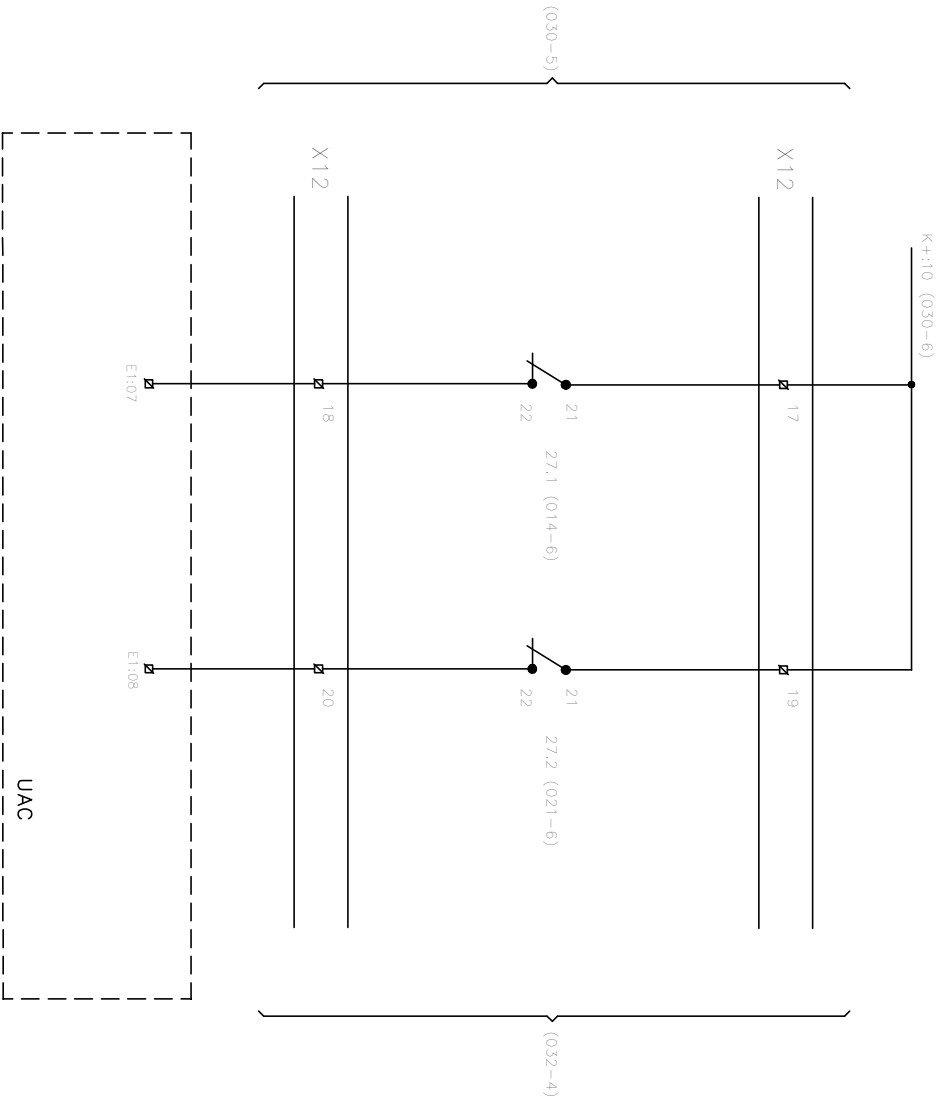
DIAGRAMA ELÉCTRICO

CÓDIGO	DESCRIPCION	FECHA	HORA
REGISTRO DE DIGITAL DE PERTURBACIONES PARTO DE LUJANES		09/06/11	021
TOTAL	JIC	09/06/11	050
CHACABAN V	JIC	09/06/11	
REVISADO	MHE	09/06/11	R1

RELES DE SEÑALIZACIÓN							SALIDA NO CONFIG.
SALIDAS CONFIGURABLES							
FALLA EN EL EQUIPAMIENTO	FALLA DE LA ALIMENTACIÓN	TEMPERATURA ALTA	FALLA DEL VENTILADOR	PÉRDIDA DE SINCRONISMO	REGISTRO DE CORRIEN CON PÉCA MEMORIA	REGISTRO DE LARCA CON PÉCA MEMORIA	FALLA INTERNA



RELES DE SUBTENCION	
RP / RT	DIGITALES



BORNES DE RESERVA - DIGITALES Y RELES		
REGLETA X6 - DIGITALES	REGLETA X12 - RELES	

(021-6) {

X6

☐ 81

☐ 82

☐ 83

☐ 84

☐ 85

☐ 86

X6

☐ 87

☐ 88

☐ 89

☐ 90

☐ 91

☐ 92

(031-5) {

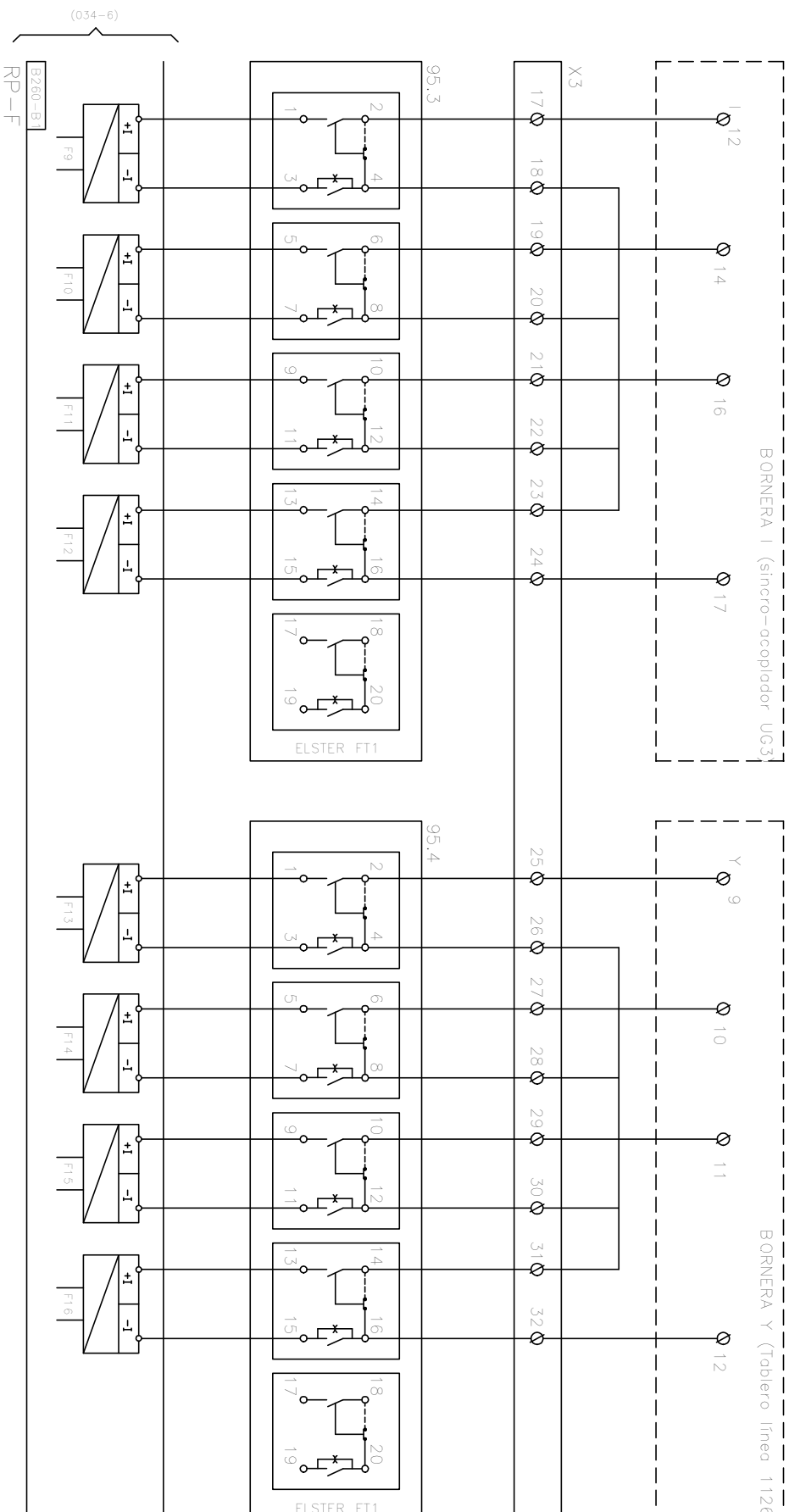
X12

☐ 21

☐ 22

☐ 23

RP - ENTRADAS ANALÓGICAS						
Transformador Principal (1A) UFS			Línea 1126 (1A)			
TC Fase R	TC Fase S	TC Fase T	Neutro	TC Fase R	TC Fase S	TC Fase T
						Reserva



OBSERVACIONES

- REGIETA X3: BORNE OLHAL 6mm² (ST5 P. CONEXEL)
- B260-B1: ACONDICIONAMIENTO DEL MÓDULO DE SEÑALES ANALÓGICAS (1 6x115V/1A)

REASON
N REASON: PR3099_02_03_02

N' REASON: PR3099_02_03_02



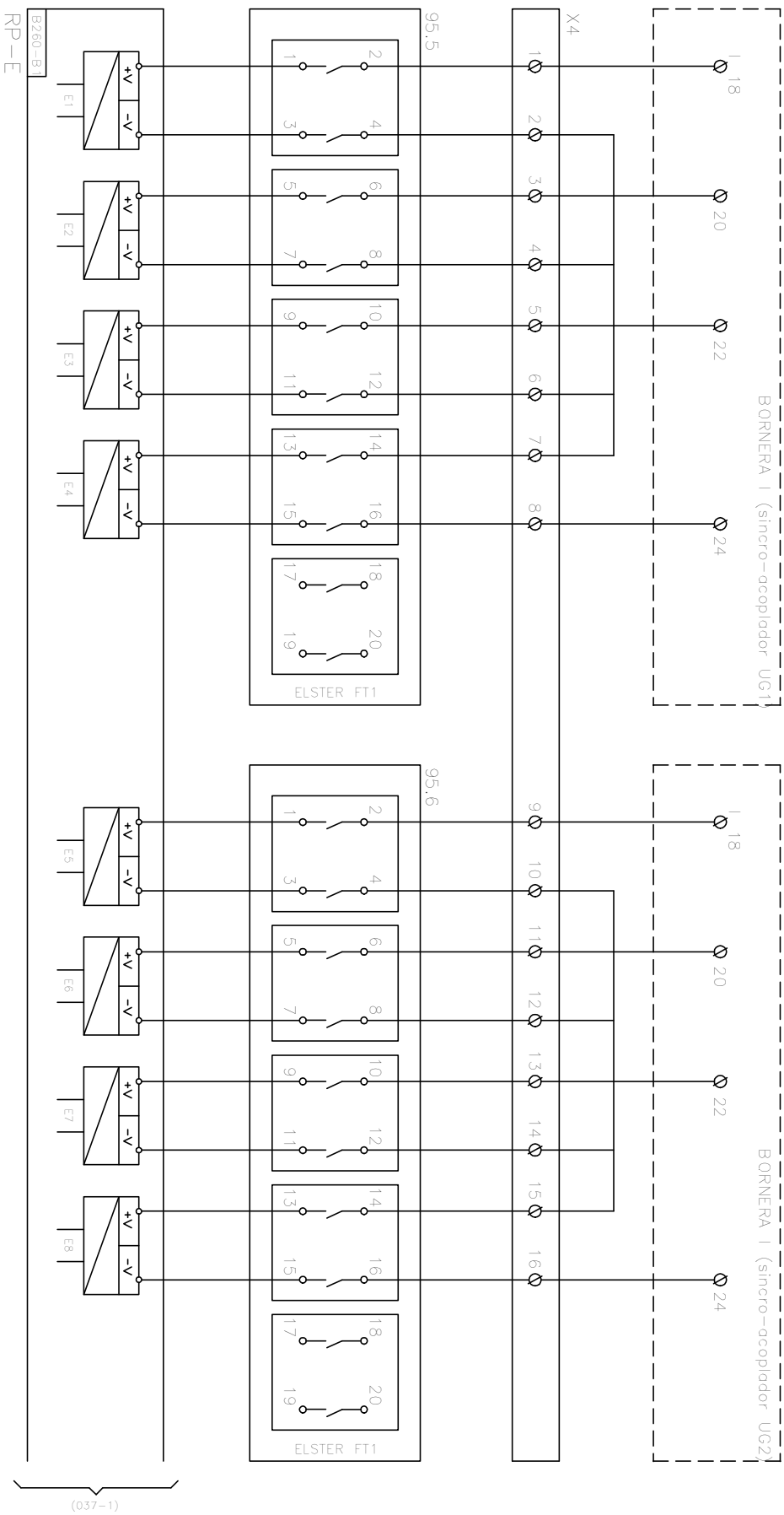
REIVAX

Schneider Electric

DIAGRAMA ELÉCTRICO

REGISTRO	FECHA	FECHA	FECHA
REGISTRO DIGITAL DE PERTINENCIAS PATIO DE LLAVES	11/6	09/06/11	03/6
LOCAL	11/6	09/06/11	03/6
CHICOMI V	11/6	09/06/11	03/6
FECHA	11/6	09/06/11	03/6
09/05/01-01-2011	11/6	09/06/11	03/6

RP - ENTRADAS ANALÓGICAS									
Disyuntor (100/ $\sqrt{3}$)					Transformador (100/ $\sqrt{3}$) - UGI				
TP Fase A	TP Fase B	TP Fase C	TP Neutro		TP Fase A	TP Fase B	TP Fase C	Reserva	



OBSERVACIONES

REASON
N° REASON: PR3099_02_03_02

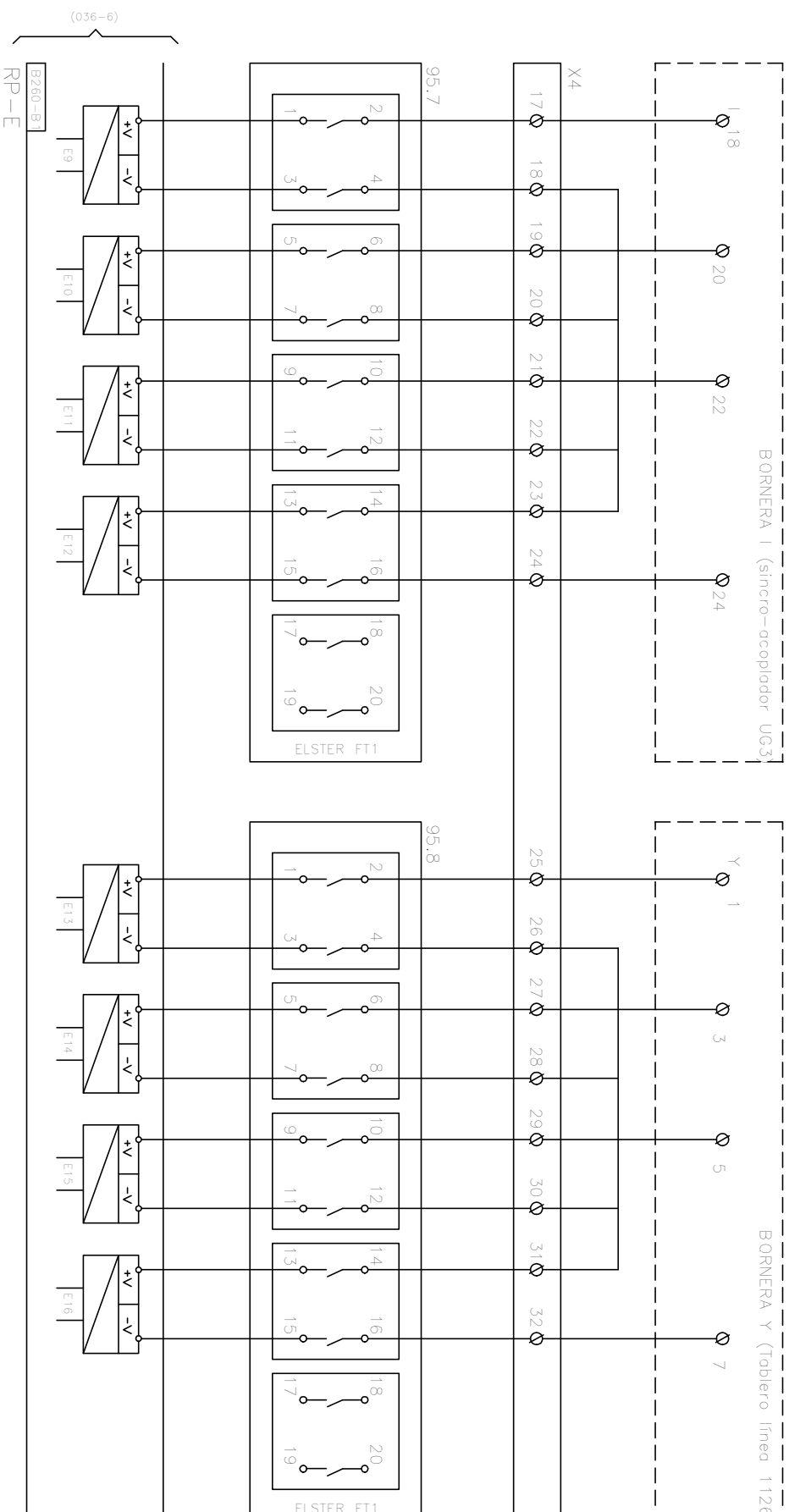


DIAGRAMA ELÉCTRICO

ORDEN	REGISTRADO	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA
036	JIC	09/06/11			
037	JIC	09/06/11			
038	JIC	09/06/11			
039	JIC	09/06/11			
040	JIC	09/06/11			
041	JIC	09/06/11			
042	JIC	09/06/11			
043	JIC	09/06/11			
044	JIC	09/06/11			
045	JIC	09/06/11			
046	JIC	09/06/11			
047	JIC	09/06/11			
048	JIC	09/06/11			
049	JIC	09/06/11			
050	JIC	09/06/11			
051	JIC	09/06/11			
052	JIC	09/06/11			
053	JIC	09/06/11			
054	JIC	09/06/11			
055	JIC	09/06/11			
056	JIC	09/06/11			
057	JIC	09/06/11			
058	JIC	09/06/11			
059	JIC	09/06/11			
060	JIC	09/06/11			
061	JIC	09/06/11			
062	JIC	09/06/11			
063	JIC	09/06/11			
064	JIC	09/06/11			
065	JIC	09/06/11			
066	JIC	09/06/11			
067	JIC	09/06/11			
068	JIC	09/06/11			
069	JIC	09/06/11			
070	JIC	09/06/11			
071	JIC	09/06/11			
072	JIC	09/06/11			
073	JIC	09/06/11			
074	JIC	09/06/11			
075	JIC	09/06/11			
076	JIC	09/06/11			
077	JIC	09/06/11			
078	JIC	09/06/11			
079	JIC	09/06/11			
080	JIC	09/06/11			
081	JIC	09/06/11			
082	JIC	09/06/11			
083	JIC	09/06/11			
084	JIC	09/06/11			
085	JIC	09/06/11			
086	JIC	09/06/11			
087	JIC	09/06/11			
088	JIC	09/06/11			
089	JIC	09/06/11			
090	JIC	09/06/11			
091	JIC	09/06/11			
092	JIC	09/06/11			
093	JIC	09/06/11			
094	JIC	09/06/11			
095	JIC	09/06/11			
096	JIC	09/06/11			
097	JIC	09/06/11			
098	JIC	09/06/11			
099	JIC	09/06/11			
100	JIC	09/06/11			

BOLIMMO	JLG	FOHA	09/06/11	FOHA	036
VAREZADO	JLG	FOHA	09/06/11	TOTAL	050
AFONSO	MFE	FOHA	09/06/11	REVISOR	R1

RP - ENTRADAS ANALÓGICAS									
Transformador (100/ $\sqrt{3}$) - UG2					Transformador (100/ $\sqrt{3}$) - UG3				
TP Fase A	TP Fase B	TP Fase C	Reserva		TP Fase A	TP Fase B	TP Fase C	Reserva	



OBSERVACIONES

- REJETA X4: BORNE PINO 6mm² (UK 6 N, PHOENIX)
- B260-B1: ACONDICIONAMIENTO DEL MÓDULO DE SEÑALES ANALÓGICAS (1 6x115V/1A)

REASON
N° REASON: PR3099_02_03_02



Schneider Electric

DIAGRAMA ELÉCTRICO

EQJANO	REGISTRADOR DIGITAL DE PERTURBACIONES PATIO DE LLAVES
LOCAL	
CHARCANI V	
FECHERO	
R090501-03-01-02-01	

F09050-03-01-02-0

BOLD/INCO	JIG	FOIA	09/06/11	FOIA	037
W/ORG/CAO	JIG	FOIA	09/06/11	FOIA	050
APPC/ADO	MFE	FOIA	09/06/11	REVISION	R1

NOJA	037
TOTAL	050
REVISION	R1

