

ACOMETIDA NORMAL

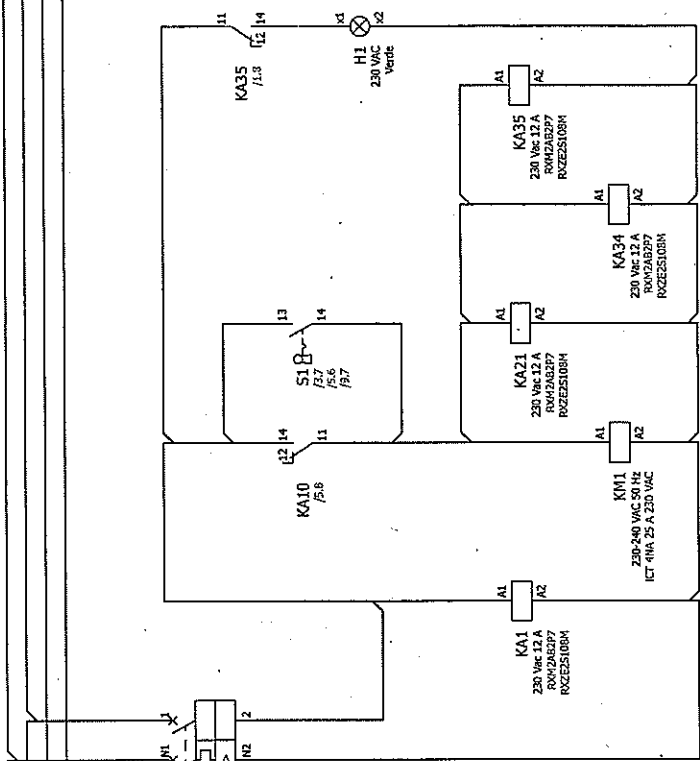
N1
R1
S1
T1

QM1
32 A
IC50H 4P-B6
QF 6A-250V

KN1
25 A 400 VAC

QM2
6 A 10 A (B)
25 A 30 mA (AC)
IC50H 4P-B6
Quick Vigi IC50 4P 25/0.03-AC IOF

QM3
6 A 10 A (B)
25 A 30 mA (AC)
IC50H 4P-B6
Quick Vigi IC50 4P 25/0.03-AC IOF



MANIOBRA ALUMBRADO NORMAL
INTERESTACIÓN A

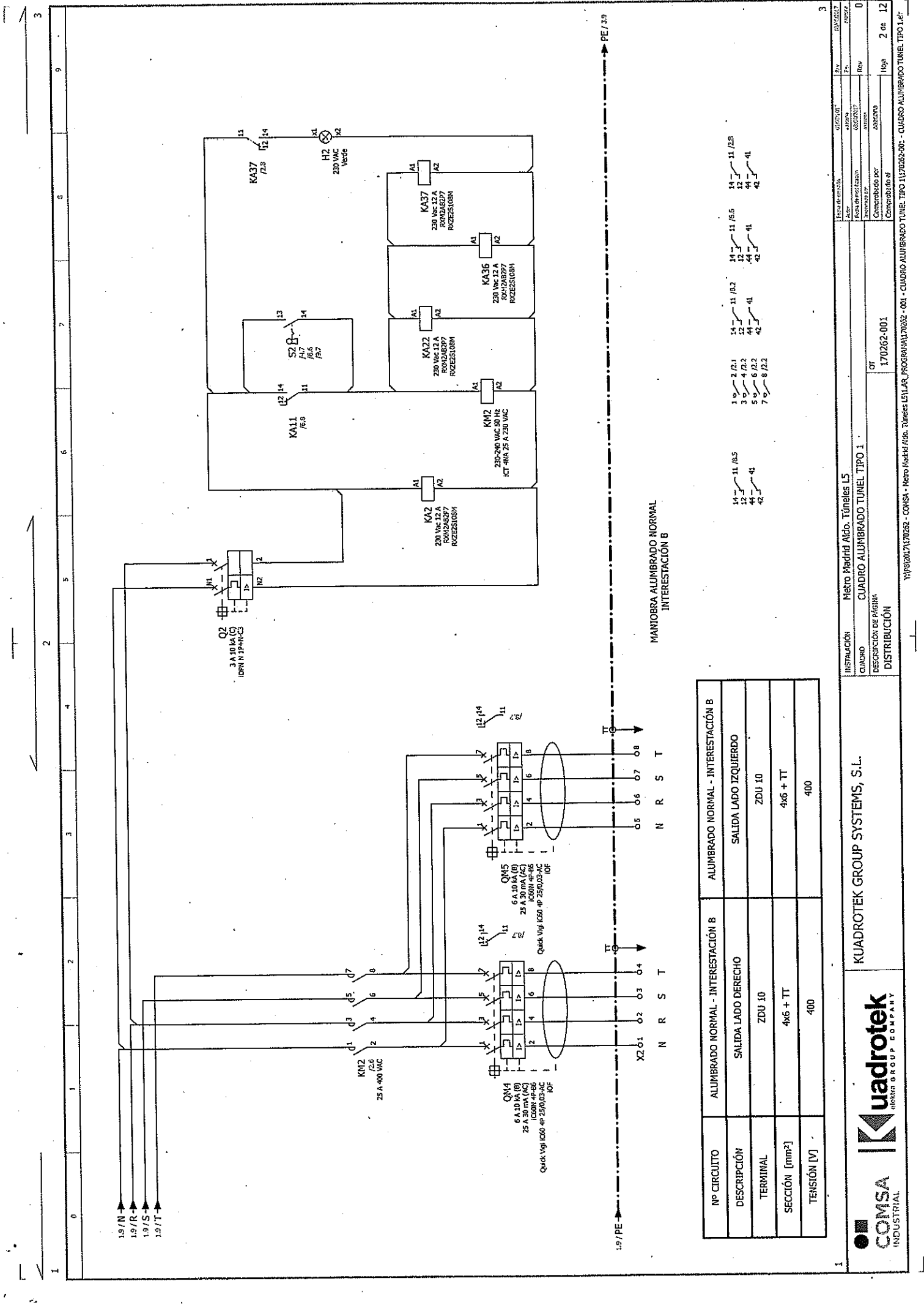
Nº CIRCUITO	ALUMBRADO NORMAL - INTERESTACIÓN A	ALUMBRADO NORMAL - INTERESTACIÓN A
DESCRIPCIÓN	SALIDA LADO DERECHO	SALIDA LADO IZQUIERDO
TERMINAL	ZDU 10	ZDU 10
SECCIÓN [mm²]	4x6 + TT	4x6 + TT
TENSIÓN [V]	400	400

14 - 11 / 5.5
12 - 41
44 - 41
42 - 41

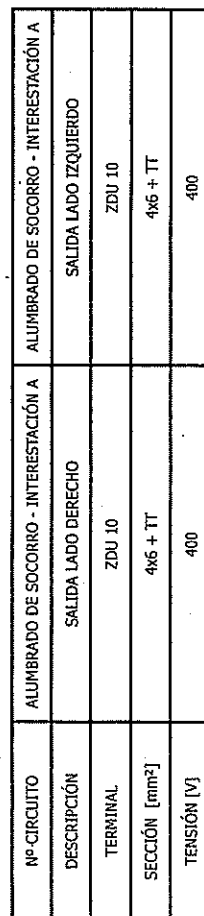
14 - 2 / 1.1
12 - 4 / 1.2
5 - 6 / 1.2
7 - 8 / 1.2



14 - 11 / 5.6
12 - 41
44 - 41
42 - 41

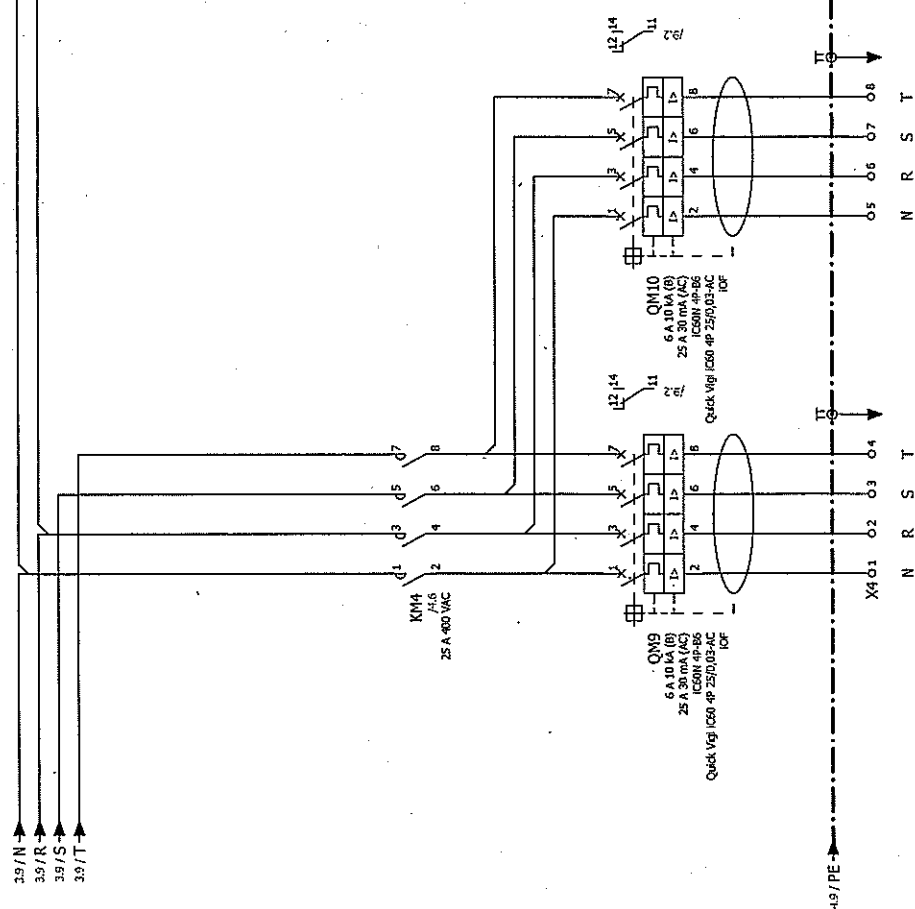
14 - 11 / 5
12 - 41
44 - 41
42 - 41



Nº CIRCUITO	ALUMBRADO NORMAL - INTERESTACIÓN B	ALUMBRADO NORMAL - INTERESTACIÓN B
DESCRIPCIÓN	SALIDA LADO DERECHO	SALIDA LADO IZQUIERDO
TERMINAL	ZDU 10	ZDU 10
SECCIÓN [mm²]	4x6 + TT	4x6 + TT
TENSIÓN [V]	400	400



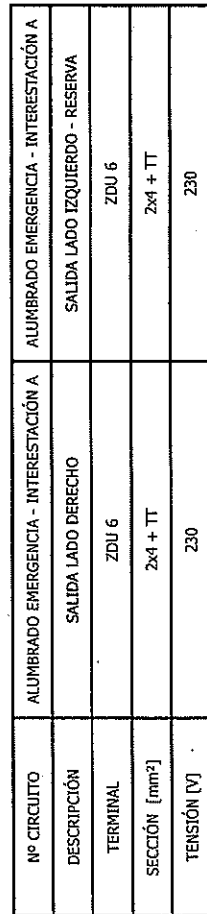
 COMSA INDUSTRIAL	 Kuaadrotek electrics group company	KUADROTEK GROUP SYSTEMS, S.L.	
		INSTALACIÓN Metro Madrid Aldo. Túneles L5	
		CUADRO CUADRO ALUMBRADO TUNEL TIPO 1	
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	
		ACOMETIDA	
		CT 170262-001	
		Fecha de recibo: 11/02/2017 Autor: 412744 Fecha de modificación: 03/05/2017 Servidor de: 4127531 Comprobado por: 4127531 Comprobado el: 17/02/2017	
		Págs: 3 de 12	



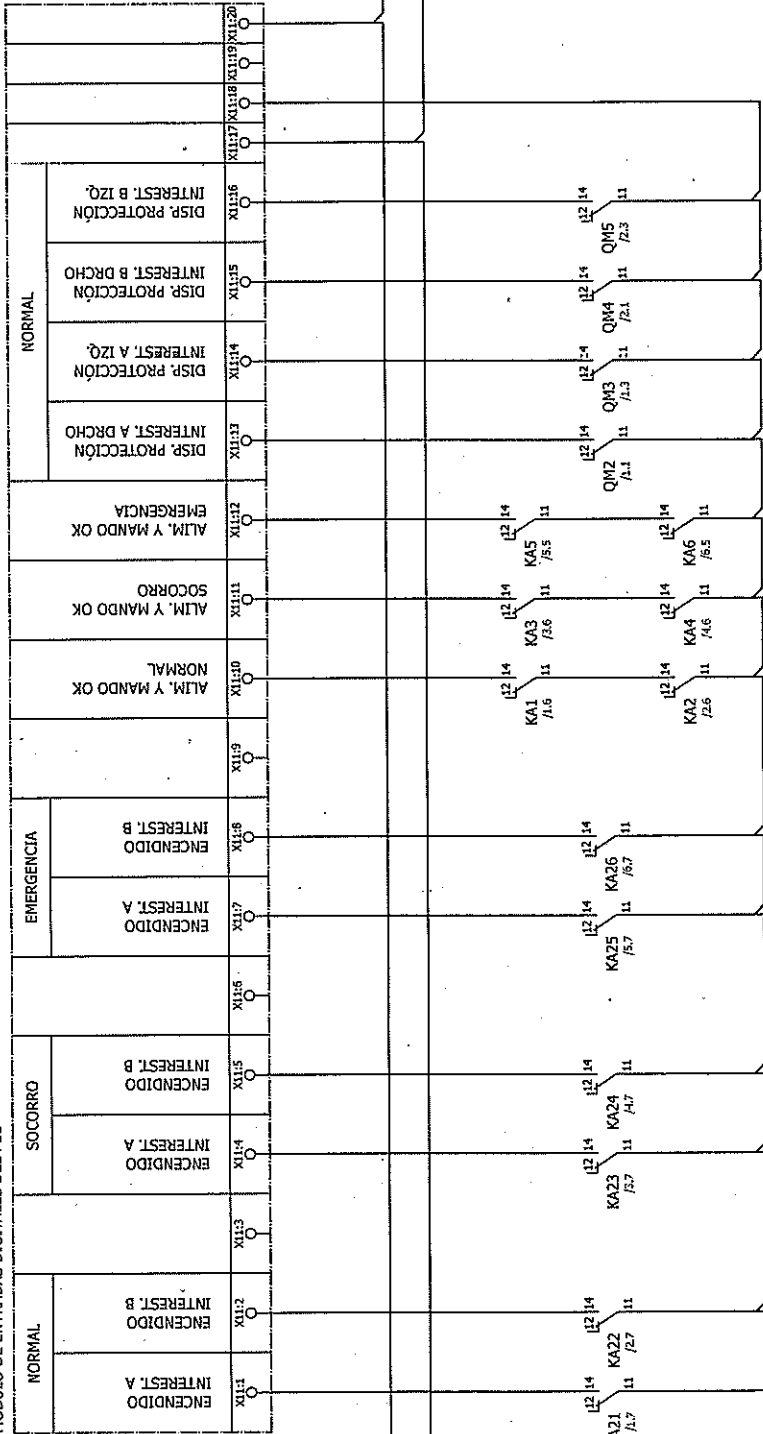
**MANIOBRA ALUMBRADO DE SOCORRO
INTERESTACIÓN B**

Nº CIRCUITO	ALUMBRADO DE SOCORRO - INTERESTACIÓN B	ALUMBRADO DE SOCORRO - INTERESTACIÓN B
DESCRIPCIÓN	SALIDA LADO DERECHO	SALIDA LADO IZQUIERDO
TERMINAL	ZDU 10	ZDU 10
SECCIÓN [mm²]	4x6 + TT	4x6 + TT
TENSIÓN [V]	400	400

[illegible]



MÓDULO DE ENTRADAS DIGITALES DEL PLC



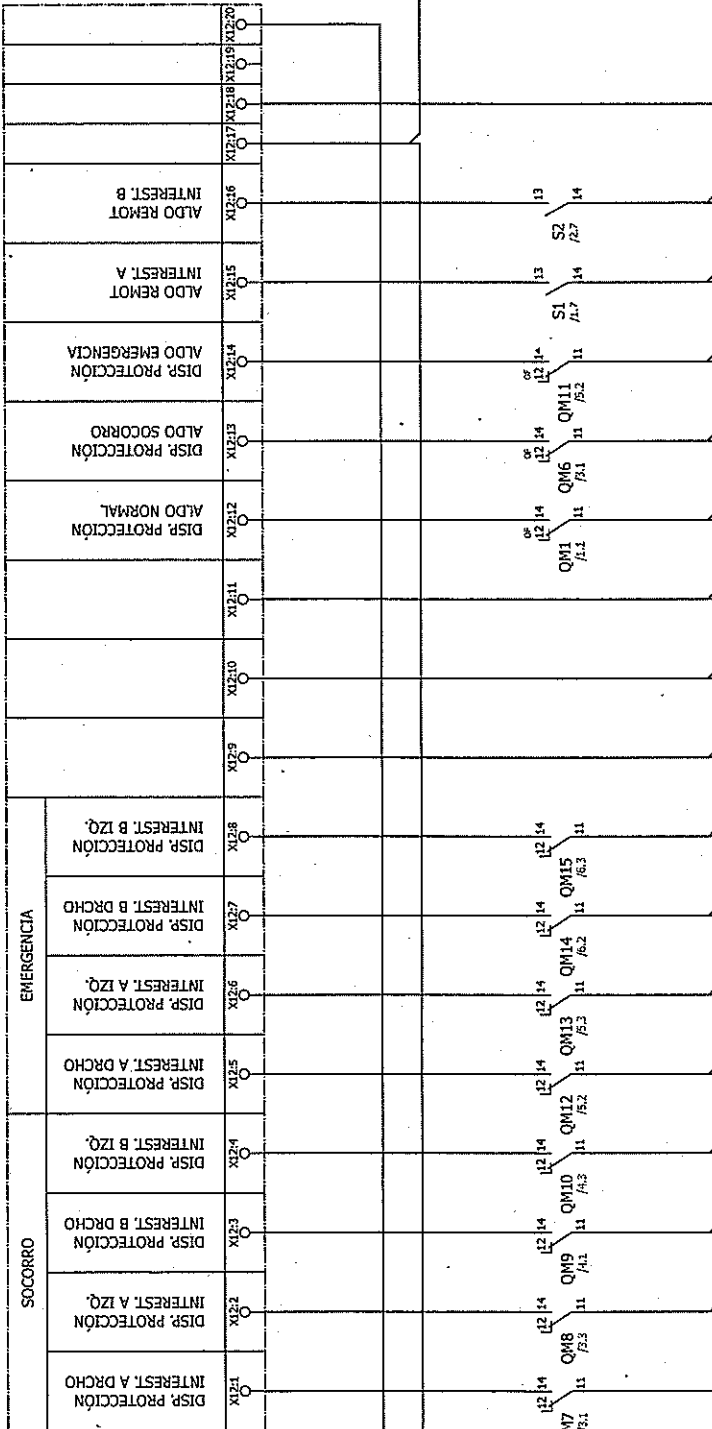
78 / 24V1

28 / 0V

24V1 / 90

0V / 90

MÓDULO DE ENTRADAS DIGITALES DEL PLC



MÓDULO DE SALIDAS DIGITALES DEL PLC

APAGAR INTEREST. A	XI31	COMÚN	XI32	ENCENDER INTEREST. A	XI33	COMÚN	XI34	APAGAR INTEREST. B	XI35	COMÚN	XI36	ENCENDER INTEREST. B	XI37	COMÚN	XI38	ENCENDER INTEREST. A	XI39	COMÚN	XI40	COMÚN	XI41	COMÚN	XI42	ENCENDER INTEREST. B	XI43	COMÚN	XI44	COMÚN	XI45	COMÚN	XI46	XI317	XI318	XI319	XI320
--------------------	------	-------	------	----------------------	------	-------	------	--------------------	------	-------	------	----------------------	------	-------	------	----------------------	------	-------	------	-------	------	-------	------	----------------------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	-------	-------	-------

7.8 / 24V2
9.9 / 0V

KA30
24VDC
RANZABRO
RZEZSIOBH

KA31
24VDC
RANZABRO
RZEZSIOBH

KA32
24VDC
RANZABRO
RZEZSIOBH

KA33
24VDC
RANZABRO
RZEZSIOBH

KA34
24VDC

KA35
24VDC

14 11 / 5.8
12 44 41
42

14 11 / 5.8
12 44 41
42

14 11 / 5.8
12 44 41
42

14 11 / 5.8
12 44 41
42

LISTA DE MATERIALES

Fabricante	Número de pedido	Número de ERP	Designación	Descripción	JME	Cantidad
WEIDMÜLLER	1011000000	WSI 6		Borne portafusibles serie W, conexión brida-tornillo, sección nominal 6 mm², wemid, beige oscuro	BF1	2
	1608620000	ZDU 6		Borne de paso serie Z, conexión directa, sección nominal 6 mm², wemid, beige oscuro	X5,X6	12
	1674300000	ZBK 2.5		Borne de doble piso serie Z, conexión directa, sección nominal 2.5 mm², wemid, beige oscuro	X10	2
	1746750000	ZDU 10		Borne de paso serie Z, conexión directa, sección nominal 10 mm², wemid, beige oscuro	X1..X4	32

