

D

C

B

A

2

1

CABLEADOS:

FASE CDO. 220VCA: CABLE NEGRO 1,5mm²
 NEUTRO CDO. 220VCA: CABLE CELESTE 1,5mm²
 POS. CDO. 24VCC: CABLE ROJO 1,5mm²
 NEG. CDO. 24VCC: CABLE BLANCO 1,5mm²

				
	/1	CONFORME A FABRICACION	J.FALABELLA 15/10/25	
	/0	APTO PARA FABRICACION	S.SOSA 07/08/25	
	/A	EMISION PARA APROBACION	S.SOSA 01/08/25	L.R.P. 01/08/25

R E V I S I O N E S		REVISÓ FECHA	APROBO FECHA	PLANOS DE REFERENCIA
PROYECTO Nro.:				

PROYECTO:	FECHA	NOMBRE		BUNGE SAN JERONIMO SUD
PROYECTO:	01/08/25	S.SOSA		
REVISÓ:	01/08/25	C.A.S.		

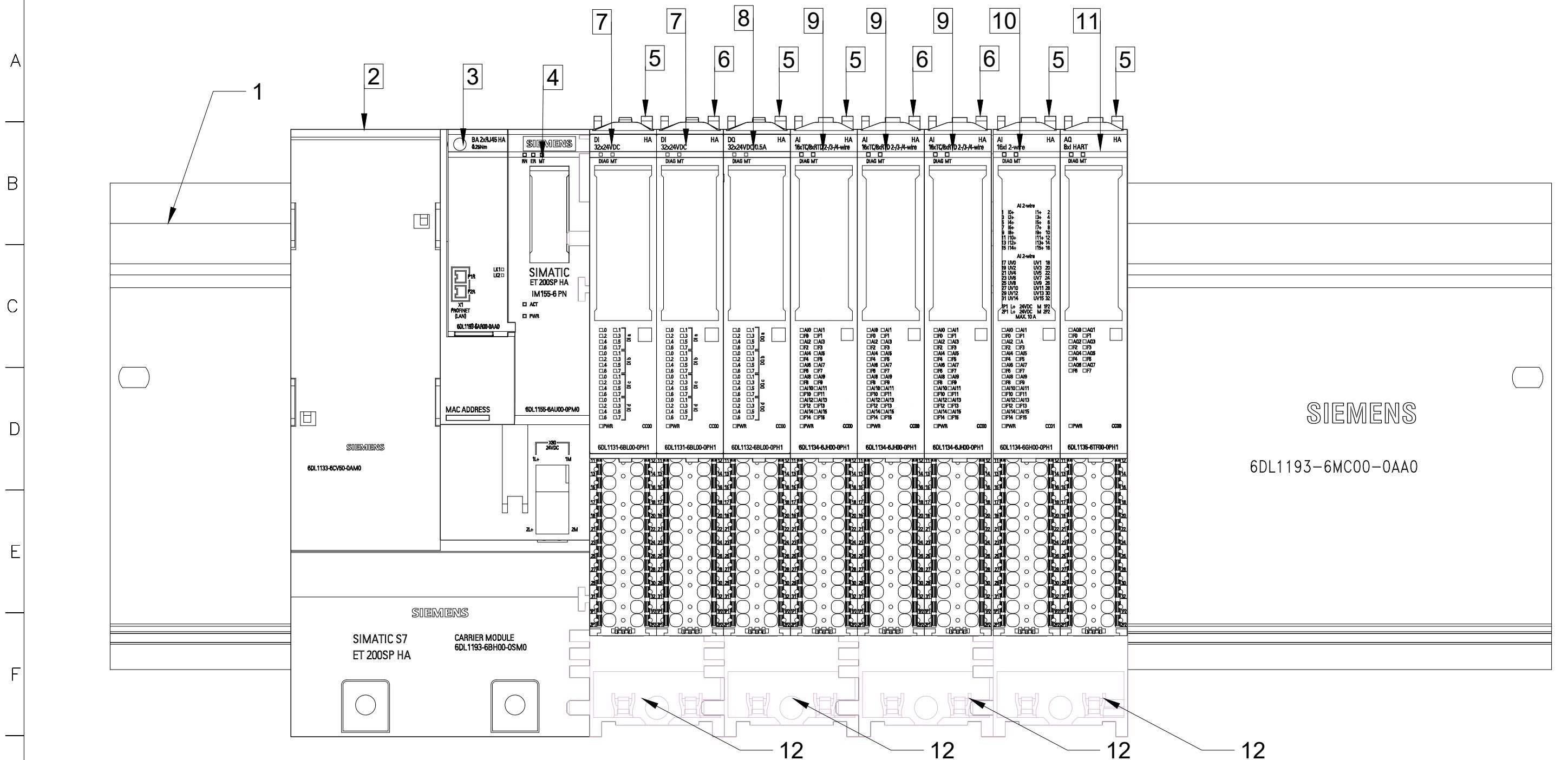
PROYECTO:	FECHA	NOMBRE		BUNGE SAN JERONIMO SUD
REVISÓ:	01/08/25	C.A.S.		
APROBÓ:	01/08/25	L.R.P.		

UBICACIÓN:	DESIGNACION:	PLANO Nro.
SAN JERONIMO SUD		
ARCHIVO:		
REFERENCIA:		

**ESQUEMA FUNCIONAL
ET200-PREP-04
CARATULA**

4362-02-E-FU01
 FECHA: 15/10/25
 REVISIÓN: 1

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |

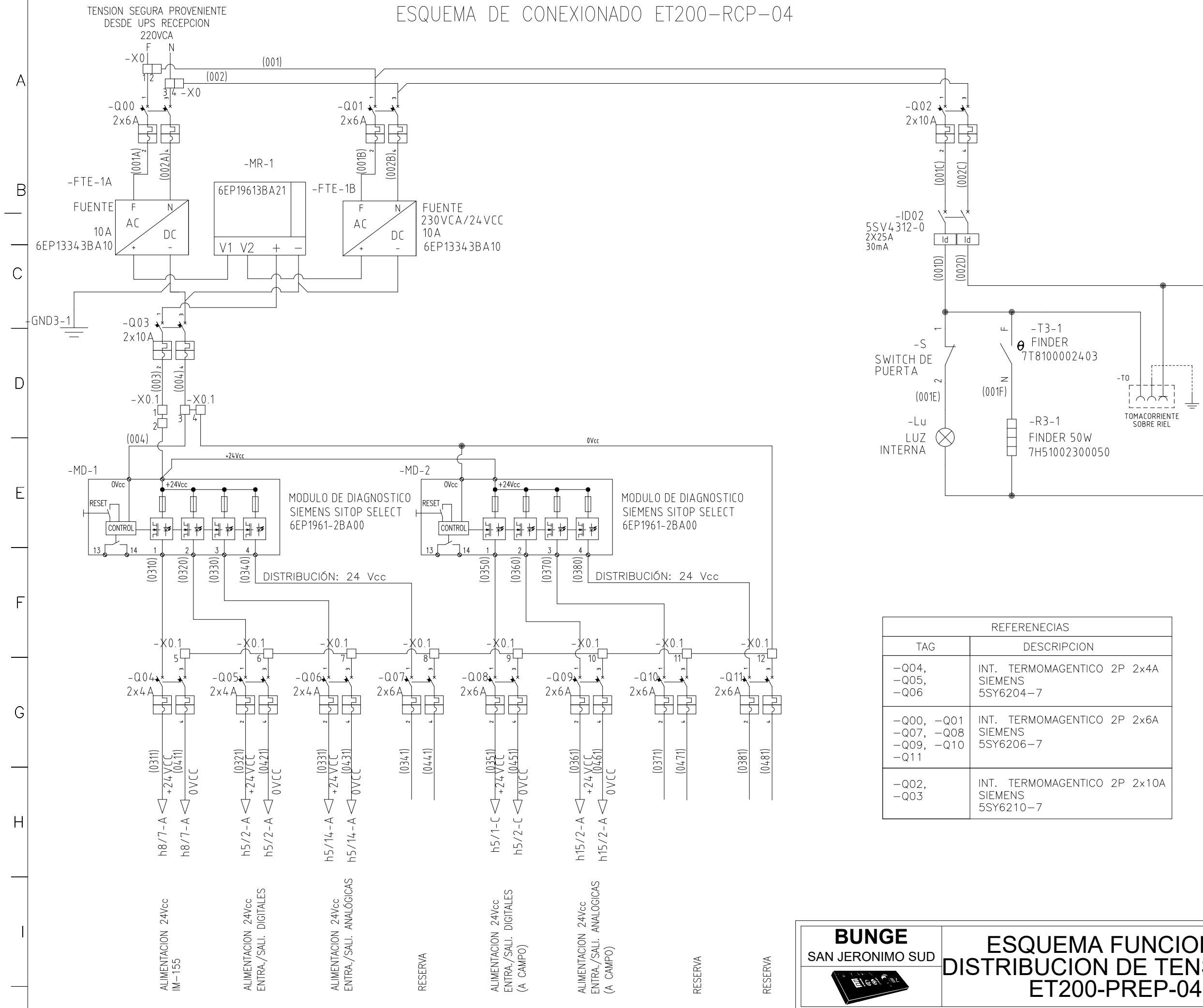


LISTADO DE MATERIALES

Ref.	Código	Canti.	Descripción
1	6DL1193-6MC00-0AA0	1	Carril de 482mm con tornillo de tierra para montaje de equipos
2	6DL1193-6BH00-OSM0	1	Unidad portadora para un modulo de interfaz de ET200SP,incluye modulo servidor
3	6DL1193-6AR00-0AA0	1	Adaptador de bus con conectores de RJ45 para red de profinet
4	6DL1155-6AU00-OPM0	1	Modulo de interfaz profinet IM155-6 PN para 56 modulo de periferia sin modulo de servidor
5	6DL1193-6TP00-0DH1	5	Bloque de bornes de 22.5mm, tipo H1, 32 bornes Push-IN, color gris claro
6	6DL1193-6TP00-0BH1	3	Bloque de bornes de 22.5mm, tipo H1, 32 bornes Push-IN, color gris oscuro
7	6DL1131-6BL00-OPH1	2	Módulo de 32 entradas digitales, apto para bloque de bornes H1, P0 código de color CC00
8	6DL1132-6BL00-OPH1	1	Módulo de 32 salidas digitales, apto para bloque de bornes, H1, M1 código de color CC01
9	6DL1134-6JH00-OPH1	3	Módulo de 16 entradas analógicas, 8RTD, para bloques de bornes H1, M1 código de color CC00
10	6DL1134-6GH00-OPH1	1	Módulo de 16 entradas analógicas, 2 hilos, apto para bloque de bornes H1, P0, código de color CC01
11	6DL1135-6TF00-OPH1	1	Módulo de 8 salidas analógicas hart, apto para bloque de bornes H1,P0 código de color CC01
12	6DL1193-6GA00-0NN0	4	Modulo portador para alojar 2 módulos de periferia de ET200HA



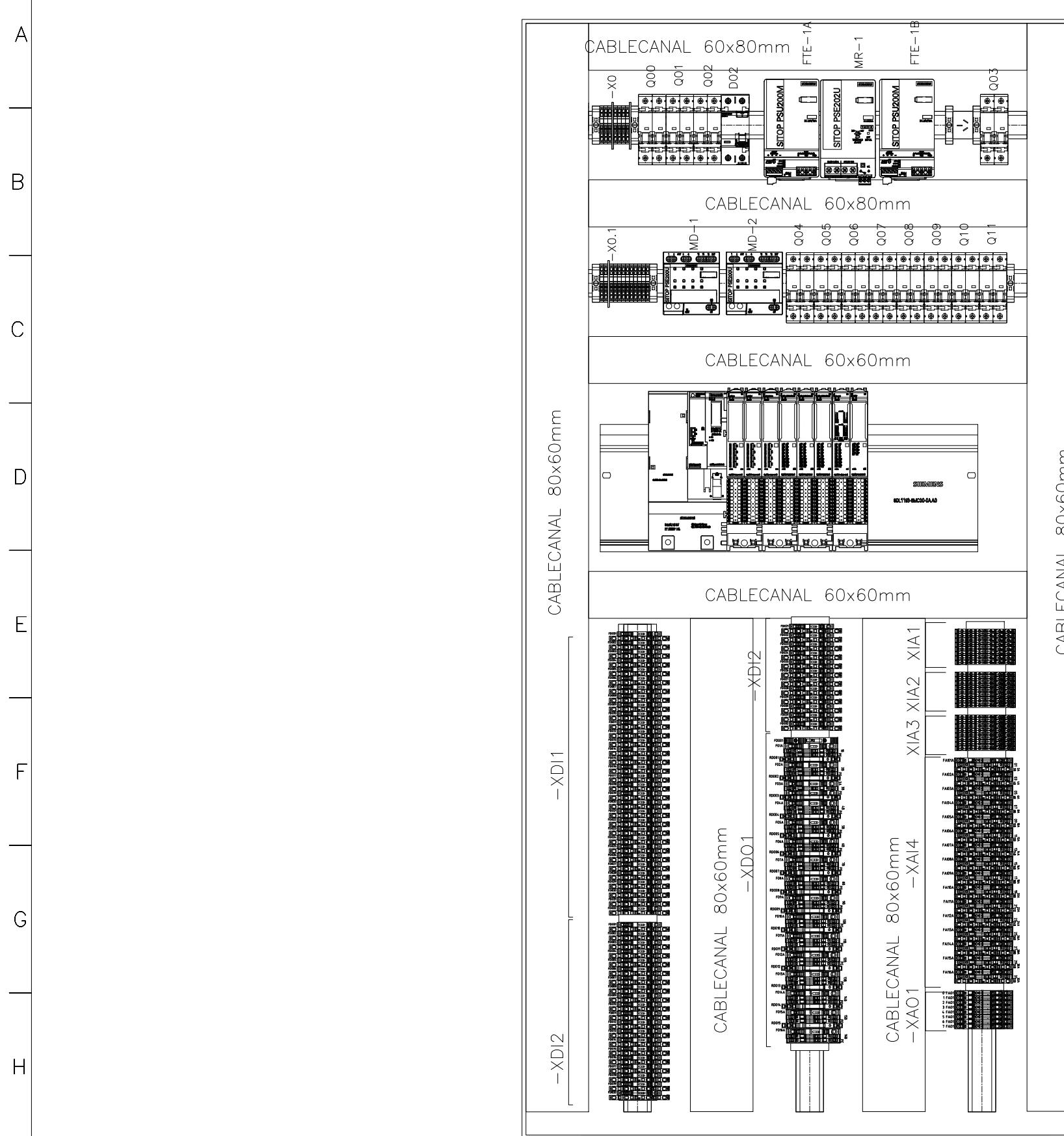
ESQUEMA DE CONEXIONADO ET200-RCP-04



REFERENCIAS	
TAG	DESCRIPCION
-Q04, -Q05, -Q06	INT. TERMOMAGENTICO 2P 2x4A SIEMENS 5SY6204-7
-Q00, -Q01 -Q07, -Q08 -Q09, -Q10 -Q11	INT. TERMOMAGENTICO 2P 2x6A SIEMENS 5SY6206-7
-Q02, -Q03	INT. TERMOMAGENTICO 2P 2x10A SIEMENS 5SY6210-7



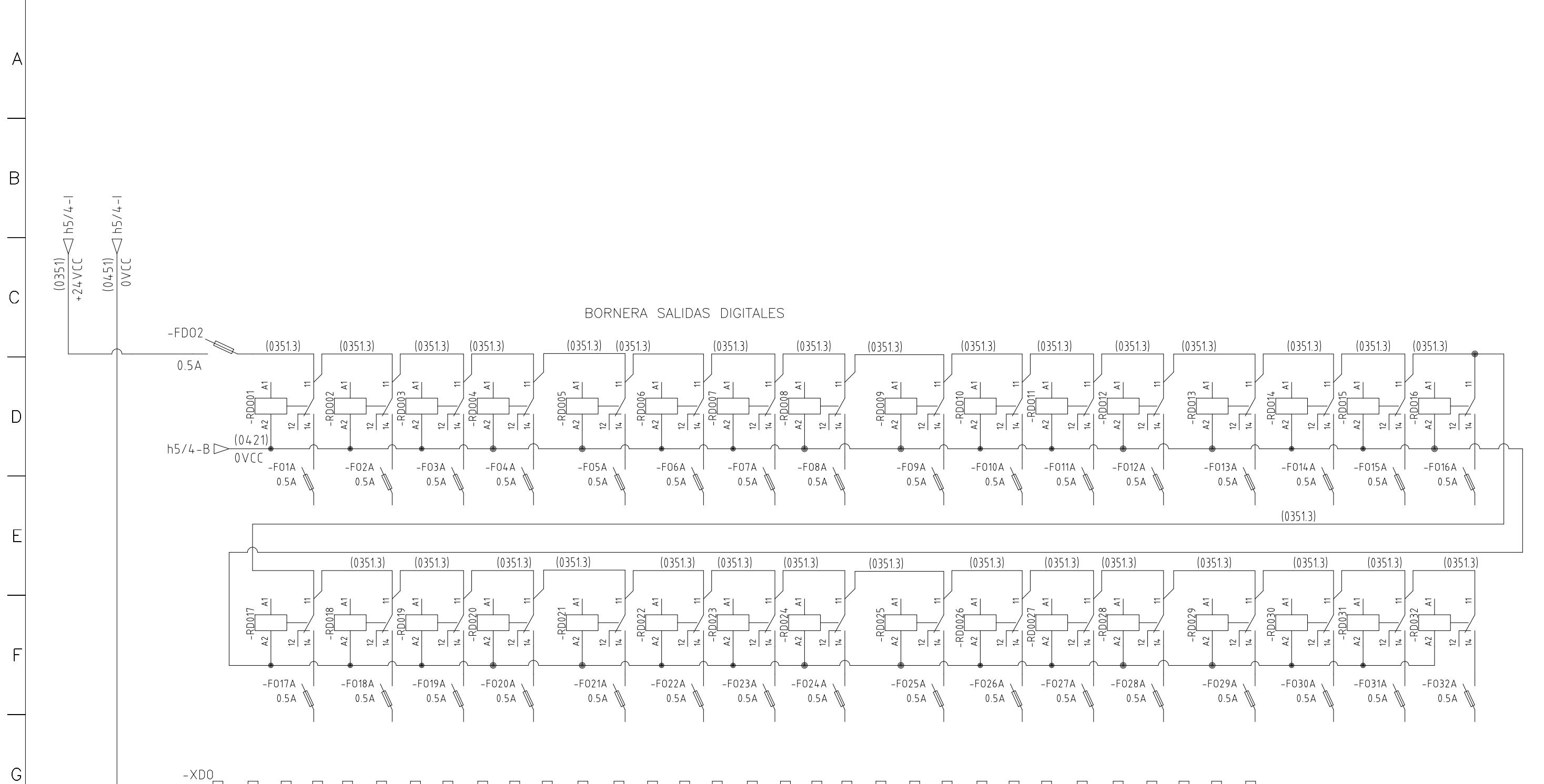
SUD ESQUEMA FUNCIONAL DISTRIBUCION DE TENSIONES ET200-PREP-04



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |



**ESQUEMA FUNCIONAL
DIAGRAMA DE BORNERAS
ET200-PREP-04**

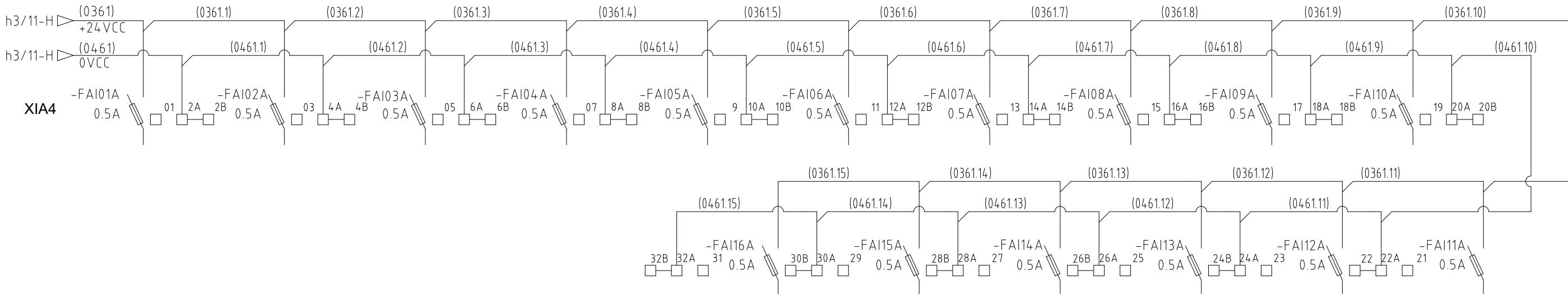
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |

A

B

BORNERA ENTRADAS ANALÓGICAS (CAMPO)

Desde Q09



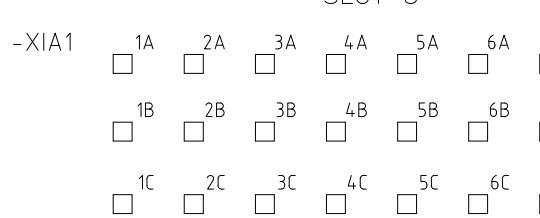
C

D

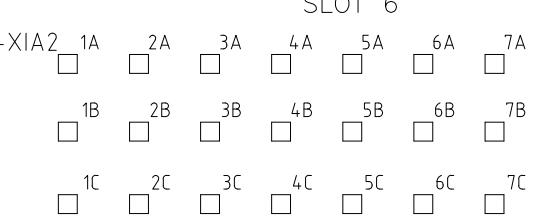
E

BORNERA ENTRADAS ANALÓGICAS (CAMPO)

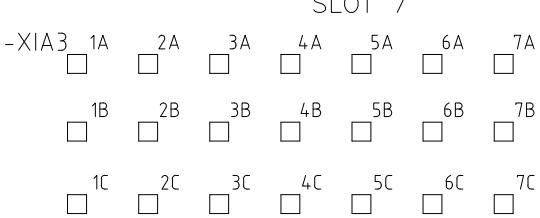
SLOT 5



SLOT 6



SLOT 7

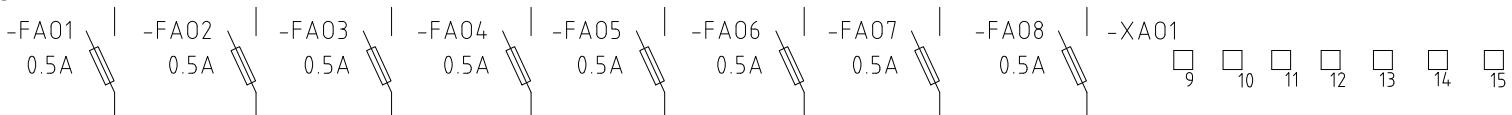


F

G

BORNERA SALIDAS ANALÓGICAS (CAMPO)

XAO1



H



**ESQUEMA FUNCIONAL
DISTRIBUCION DE BORNERAS
ET200-PREP-04**

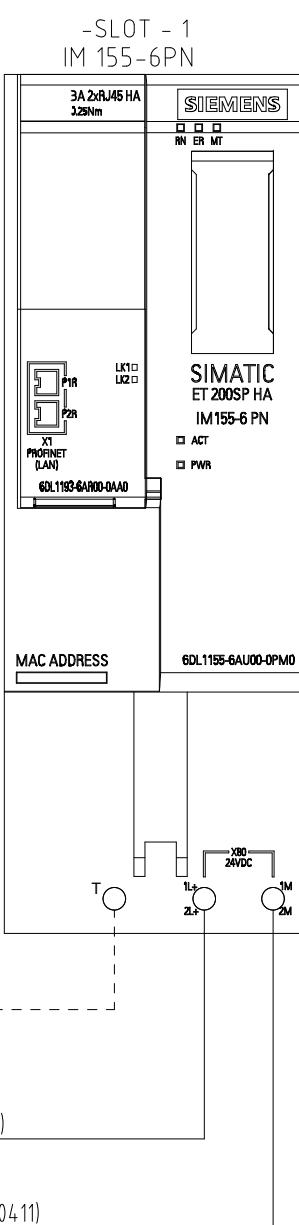
DOC.: 4862-02-E-FU01
REV.: 1
HOJA: 7 / 16

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |

A

ET200-PREP-04-SLOTI 1 – IM155-6PN

B



C

D

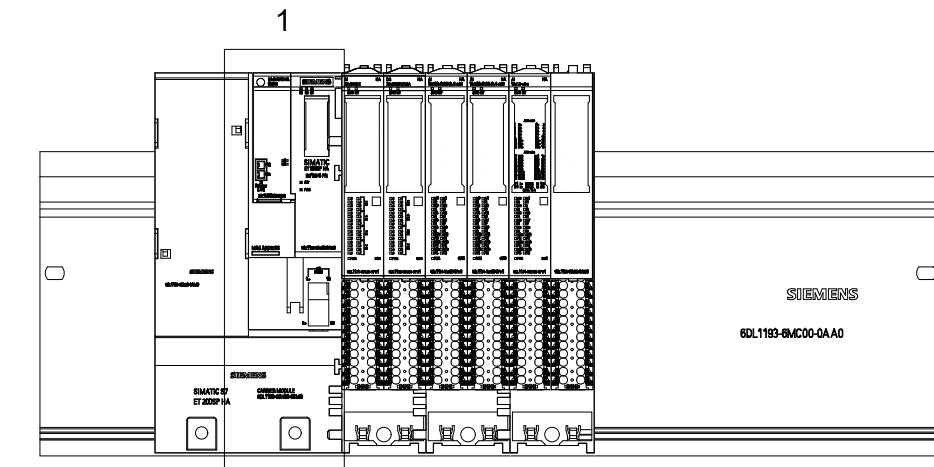
E

F

G

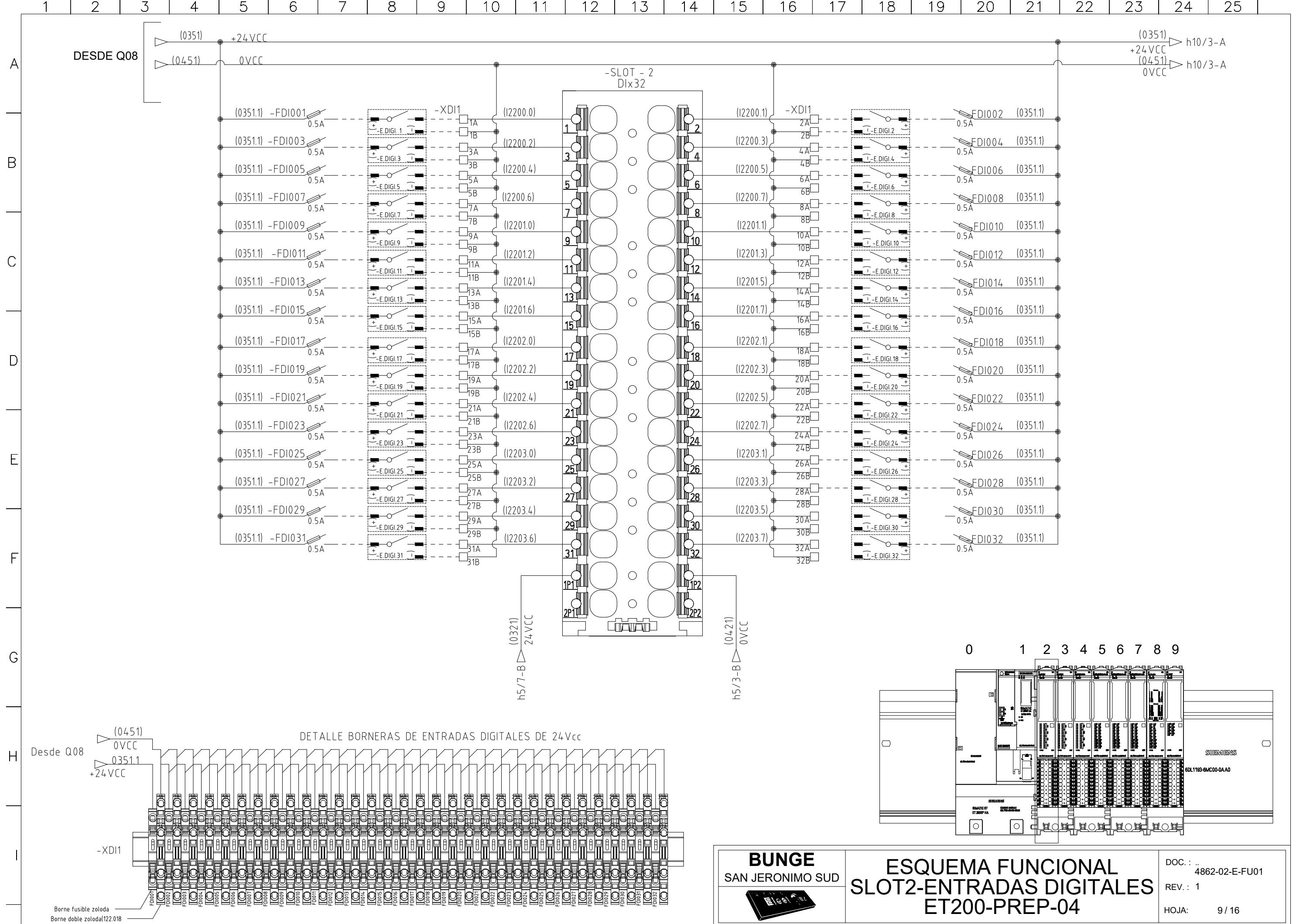
H

I

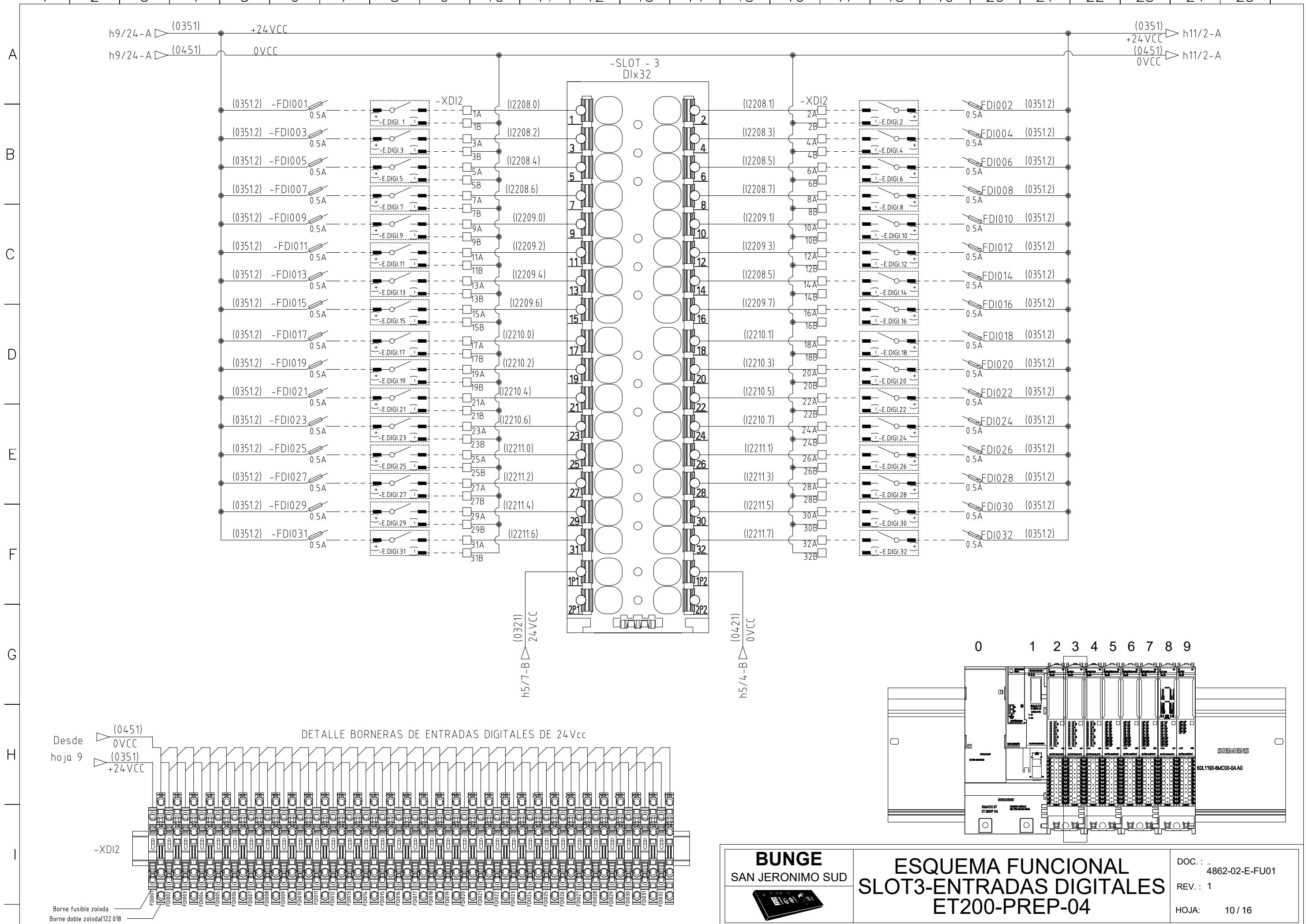


ESQUEMA FUNCIONAL
SLOT 1- IM155-6PN
ET200-PREP-04

DOC.: 4862-02-E-FU01
REV.: 1
HOJA: 8 / 16

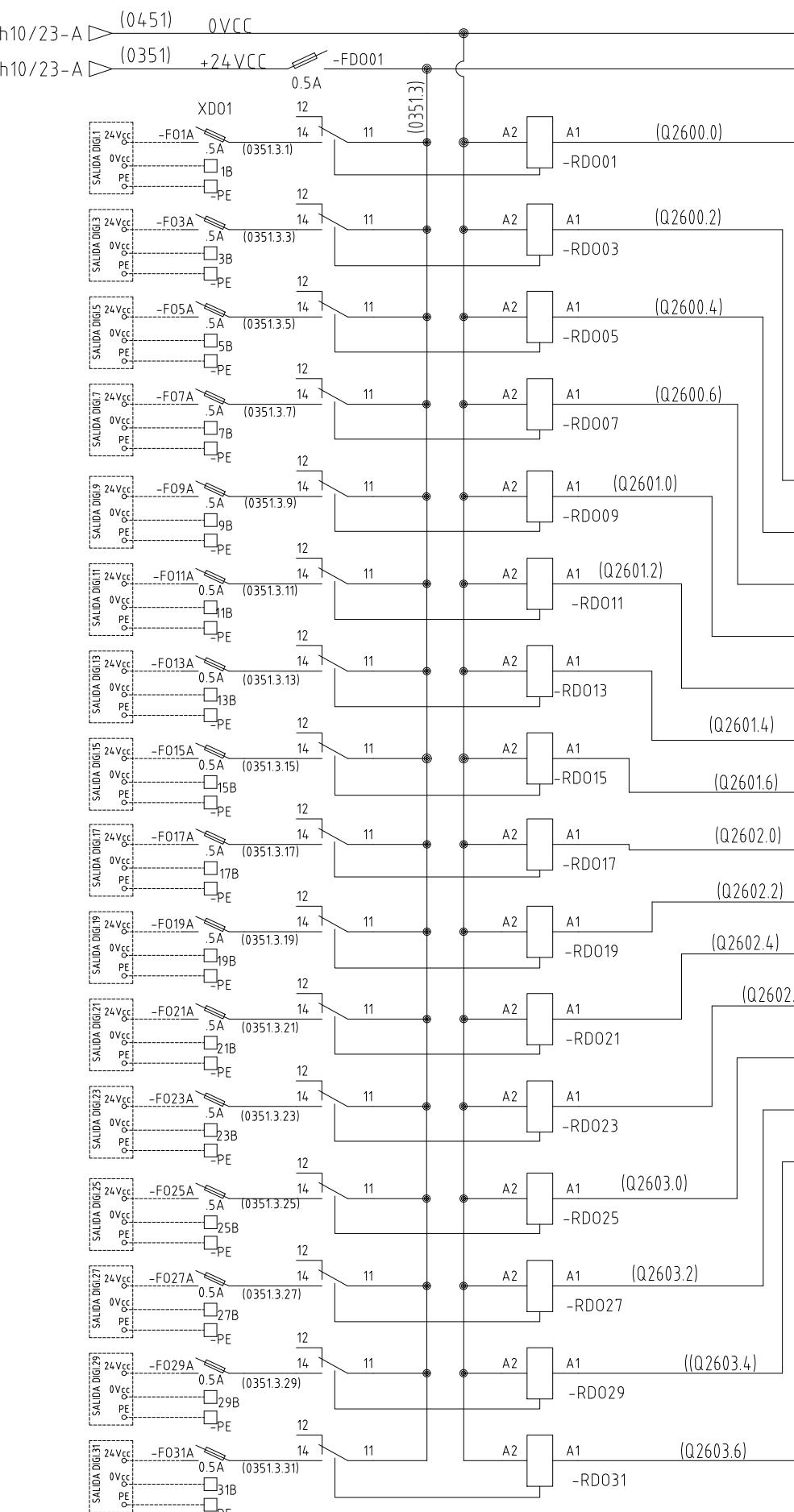


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |

A



B

C

D

E

F

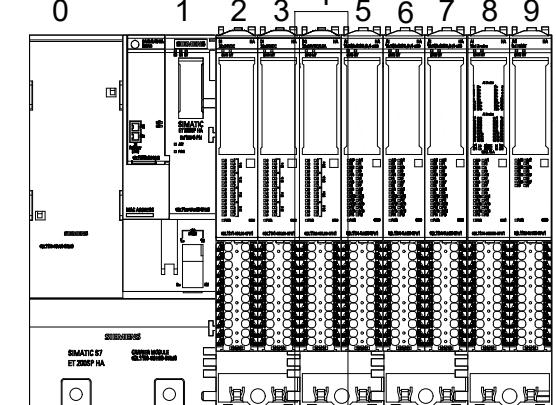
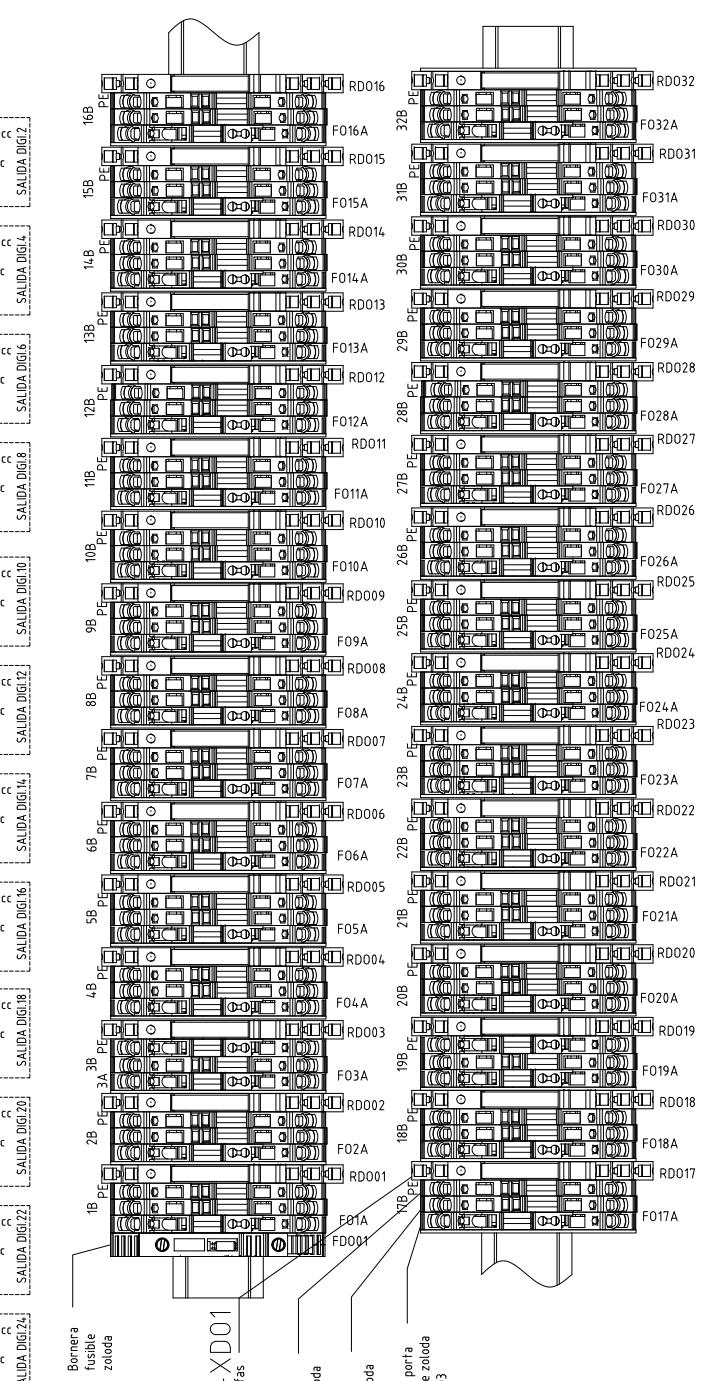
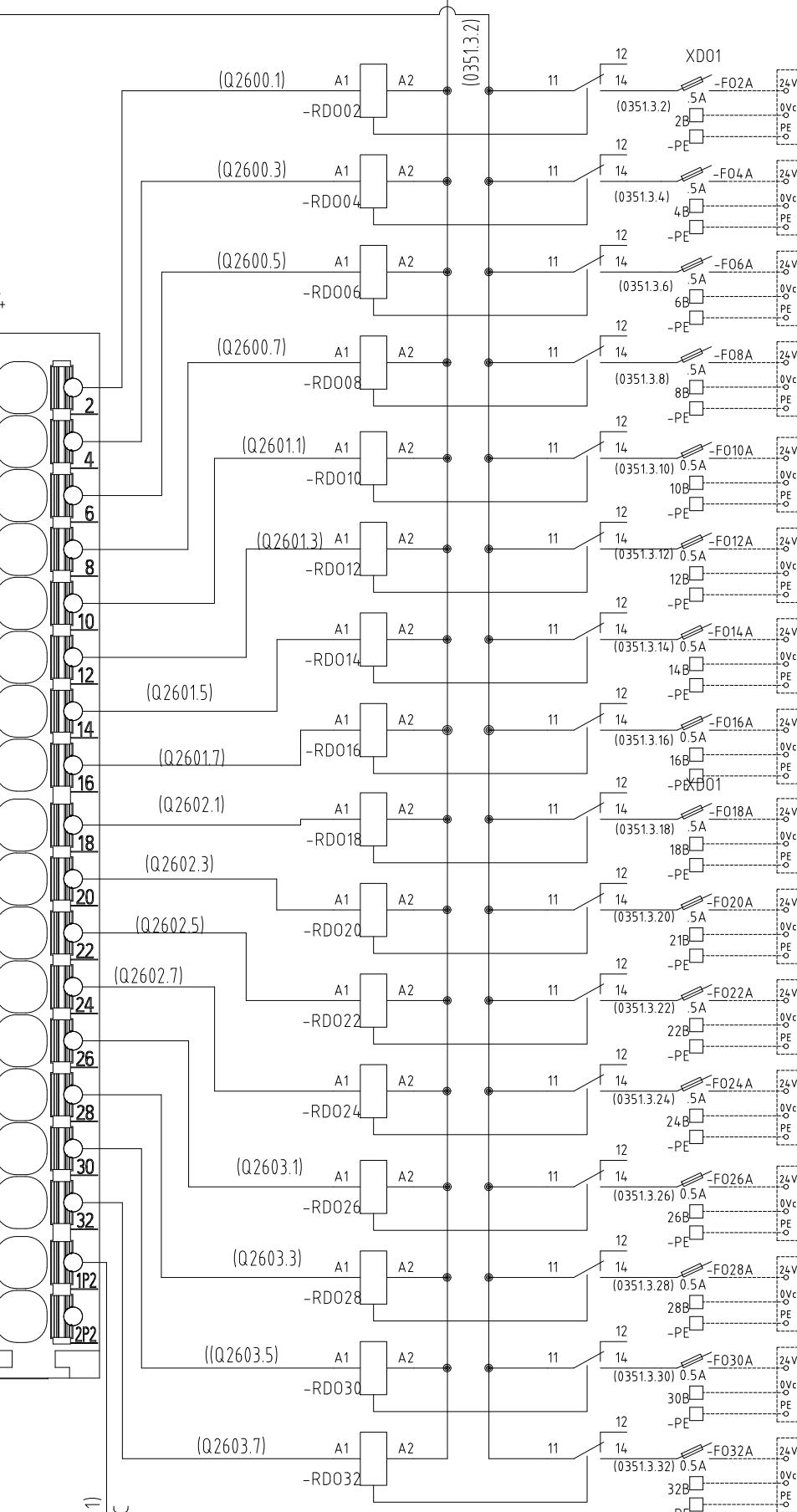
G

H

I

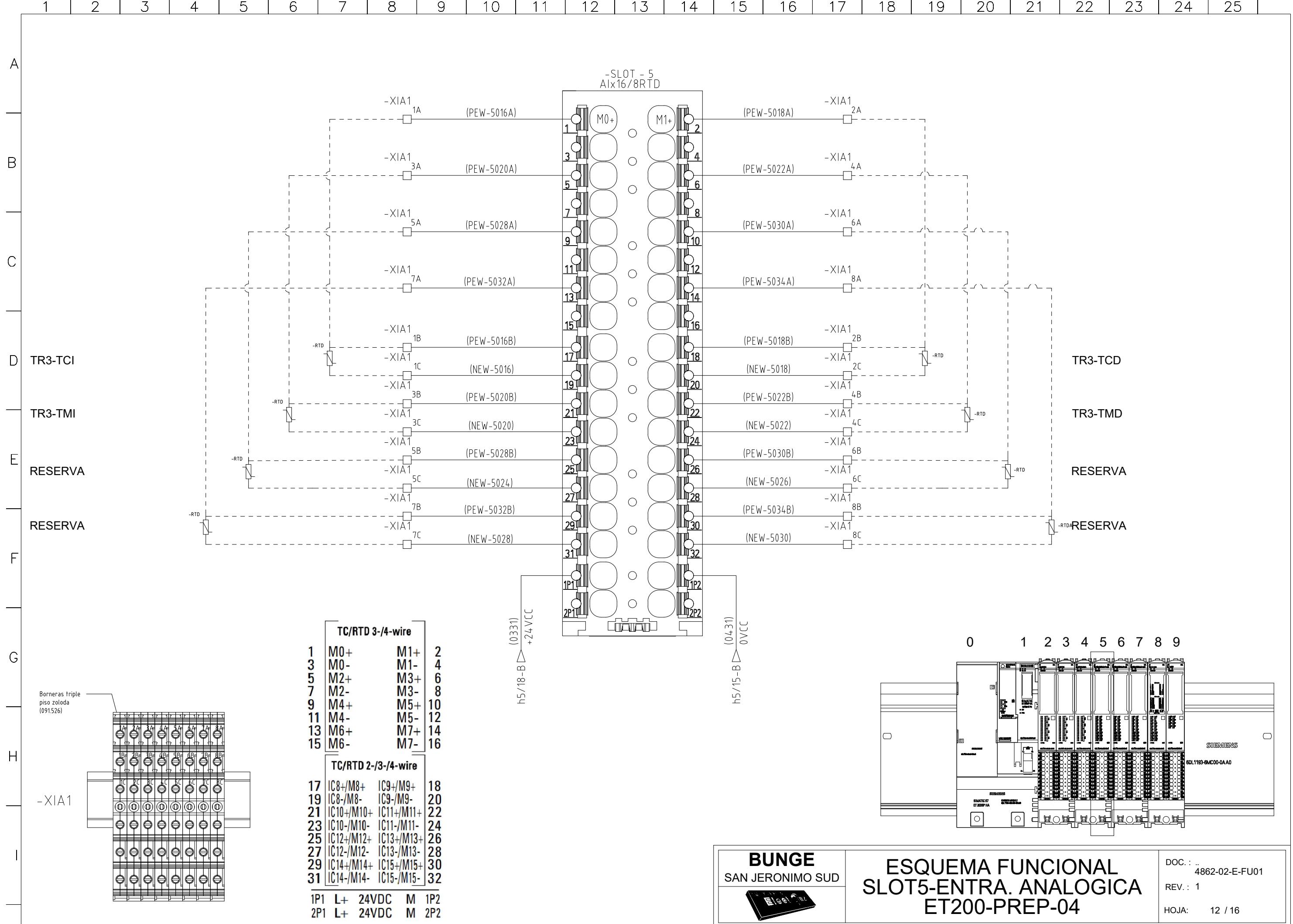
h5/8-B (0321) +24VCC
h5/4-B (0421) 0VCC

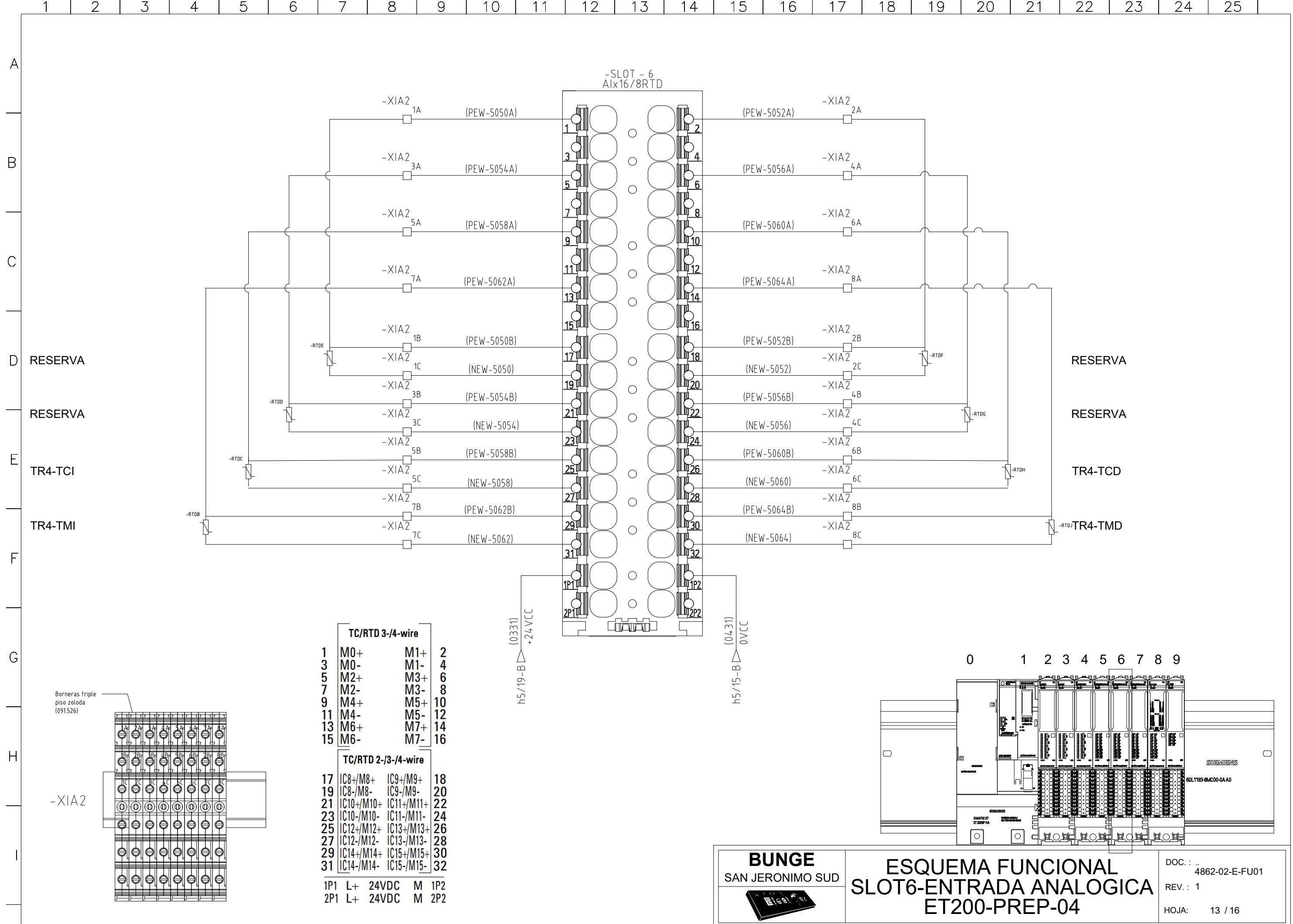
h5/4-B (0421) 0VCC



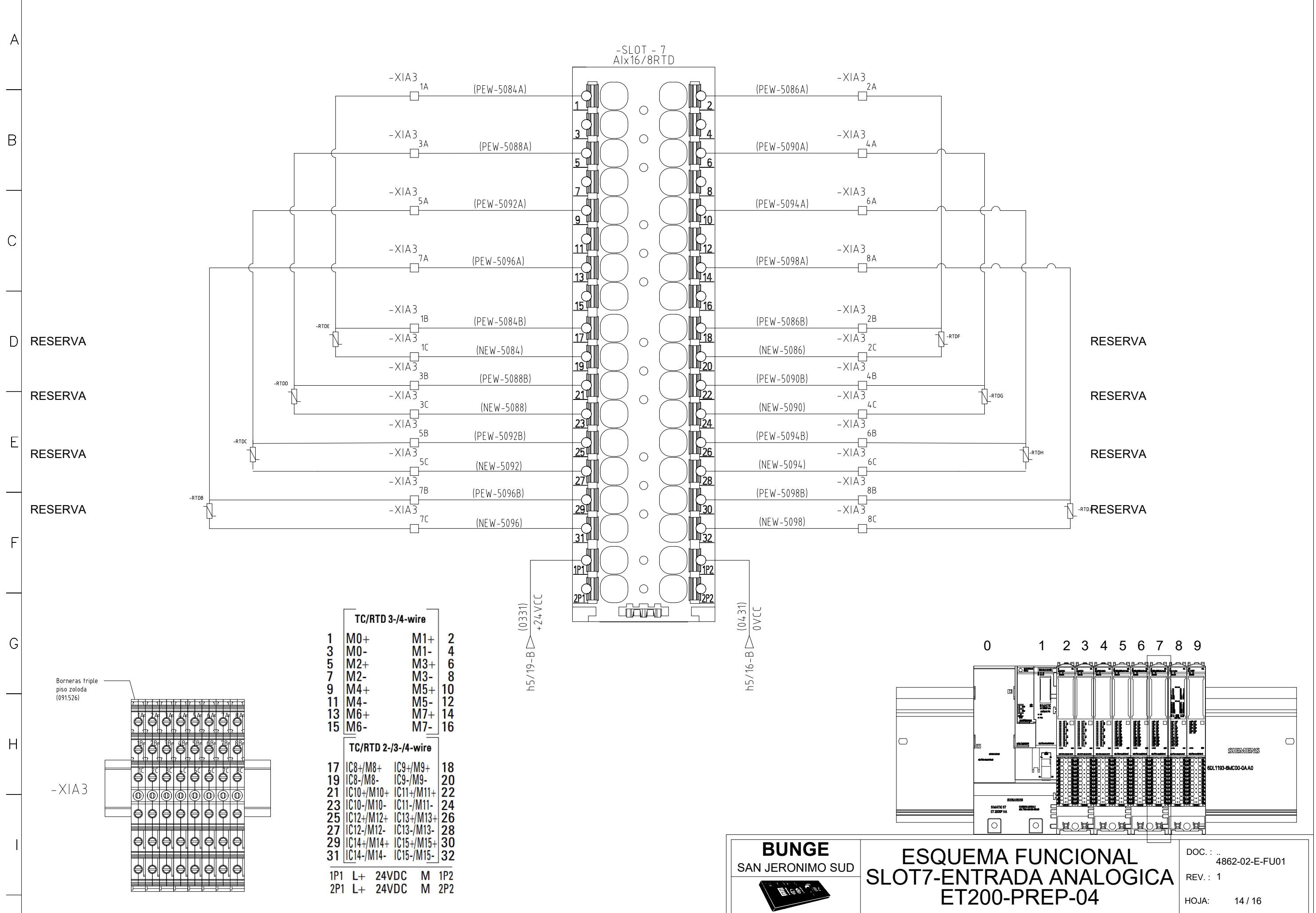
ESQUEMA FUNCIONAL SLOT4-SALIDAS DIGITALES ET200-PREP-04

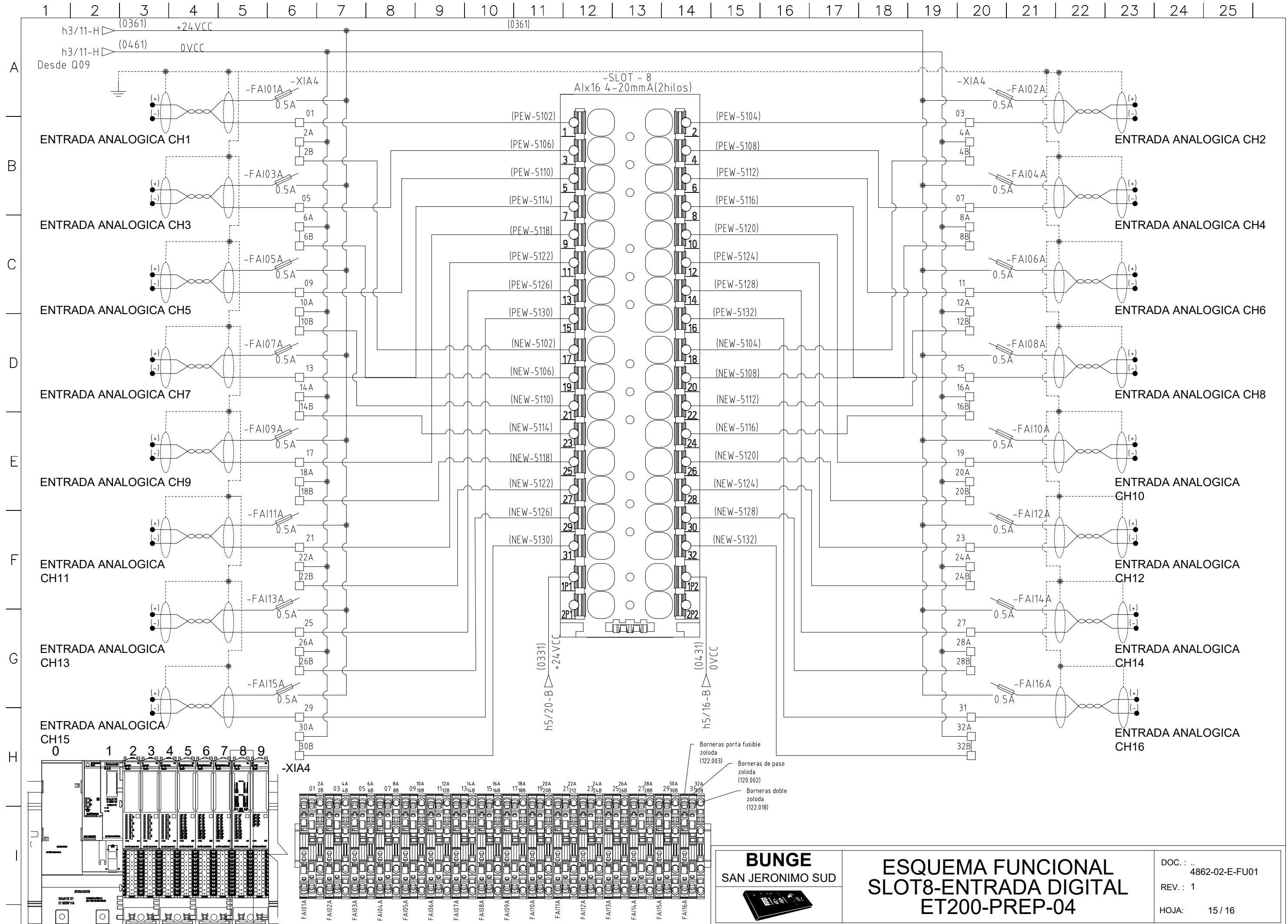
DOC.: 4862-02-E-FU01
REV.: 1
HOJA: 11 / 16





1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |





1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |

