

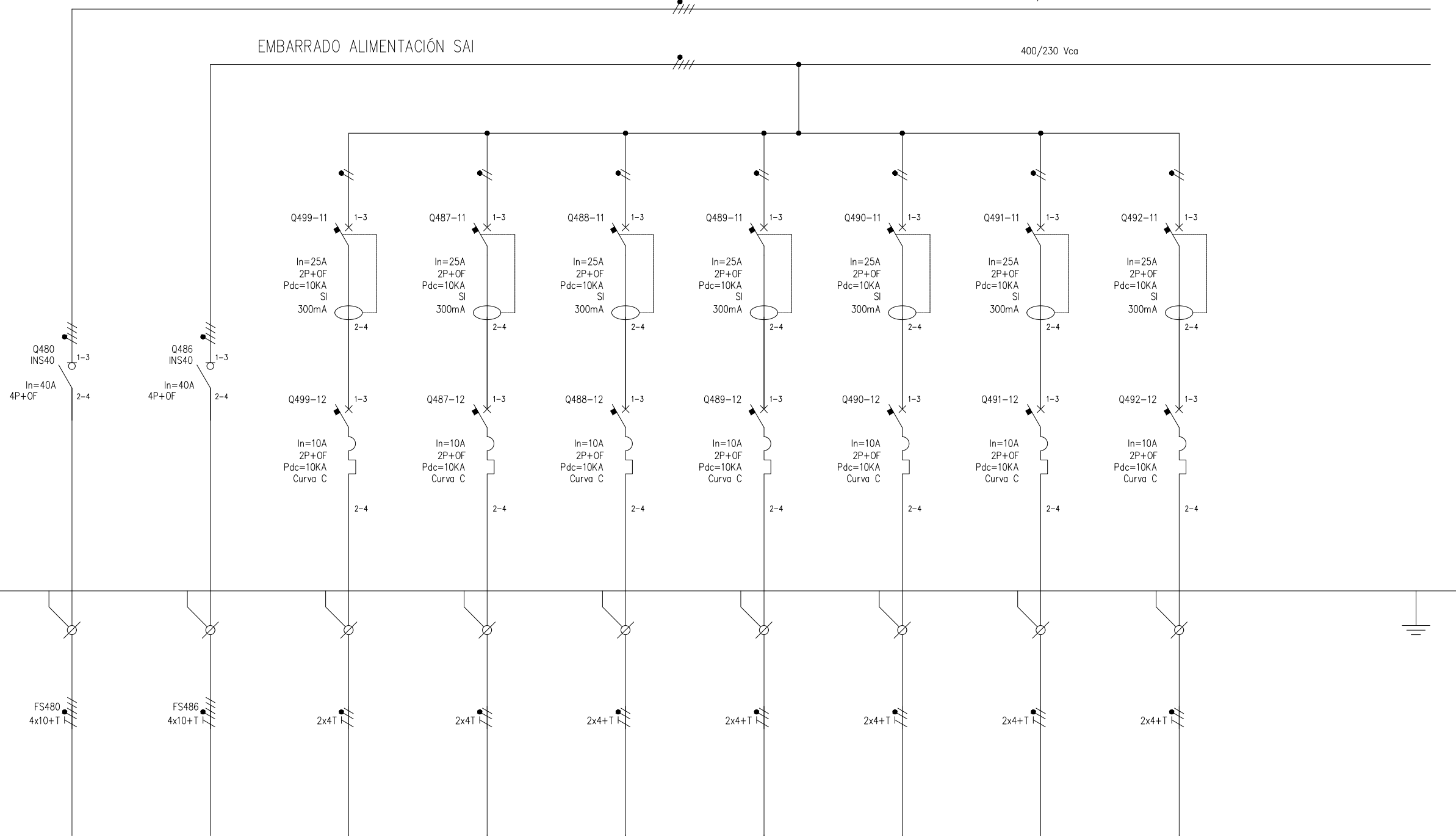
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

EMBARRADO ALIMENTACIÓN EMERGENCIA

400/230 Vca

EMBARRADO ALIMENTACIÓN SAI

400/230 Vca



400 W

400 W

400 W

400 W

400 W

400 W

400 W

ENTRADA ALIM. EMERGENCIA ARMARIO TICKETING VESTÍBULO 1

ENTRADA ALIM. SAI ARMARIO TICKETING VESTÍBULO 1

ALIMENTACIÓN MANIOBRA ANTIPÁNICO

VALIDADORAS 1-2 Alimentación control

VALIDADORAS 3-4 Alimentación control

VALIDADORAS 5 Alimentación control

VALIDADORAS 6-7 Alimentación control

VALIDADORA 8-9 Alimentación control

VALIDADORA 10 Alimentación control

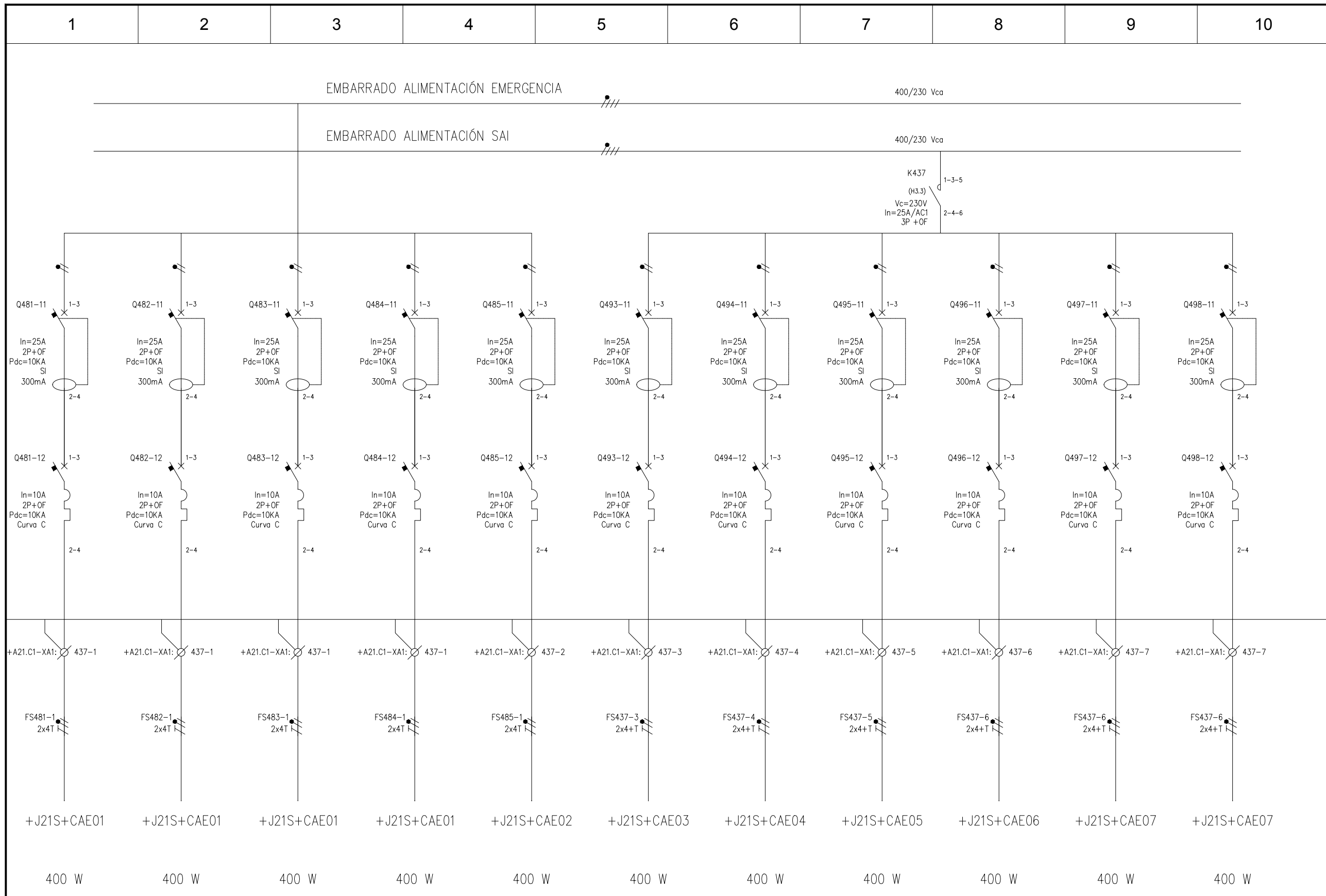
ALIMENTACIÓN CONTROL DE VALIDADORAS

+A22.C1 - CUADRO DE TICKETING VESTÍBULO 1

OHARRAK :
NOTAS :

Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos. El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

REV.	PRIMERA EMISIÓN	MAR. 23	IAA	ETS
CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
CAF TURNKEY ENGINEERING		IKER AIZPURU ARAGON - Nº COL. 1999		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0320		2RVA-IE-22-320-A		



OHARRAK :
NOTAS :
 Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
 El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a
 la propiedad antes de comenzar la instalación.

EXPENDEDORA 1	EXPENDEDORA 2	EXPENDEDORA 3	EXPENDEDORA 4	EXPENDEDORA RES	VALIDADORAS 1-2 Alimentación Flaps	VALIDADORAS 3-4 Alimentación Flaps	VALIDADORAS 5-6 Alimentación Flaps	VALIDADORAS 7-8 Alimentación Flaps	VALIDADORA 9 Alimentación Flaps	VALIDADORA RES Alimentación Flaps
ALIMENTACIÓN EXPENDEDORAS					ALIMENTACIÓN FLAPS DE VALIDADORAS					
+A21.C1 – CUADRO DE TICKETING VESTÍBULO 1										

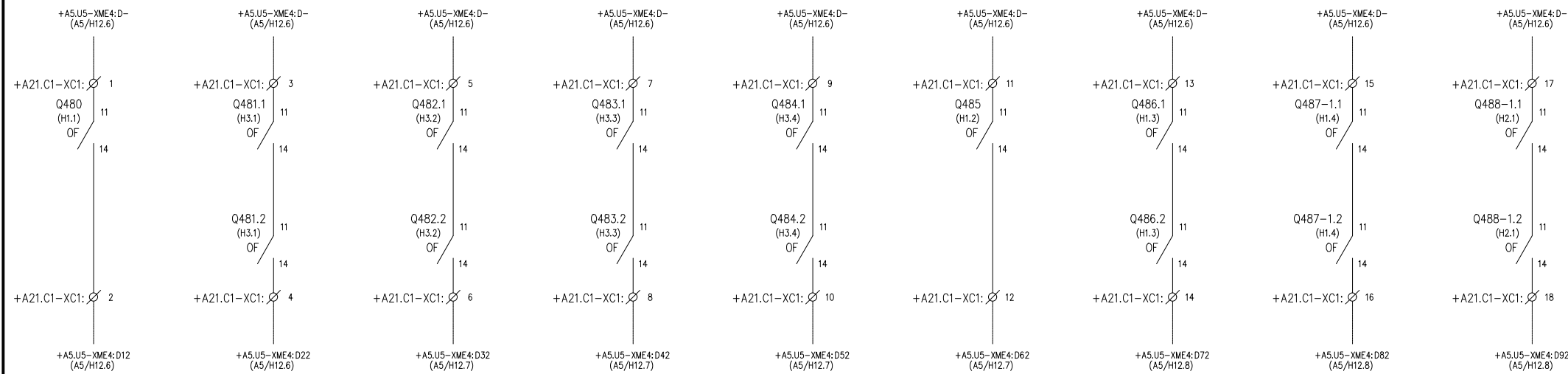
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
CAF			TURNKEY ENGINEERING		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0321			2RVA-IE-22-321-A		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



OHARRAK :
NOTAS :

Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

F 230 Vca F (H5.1)

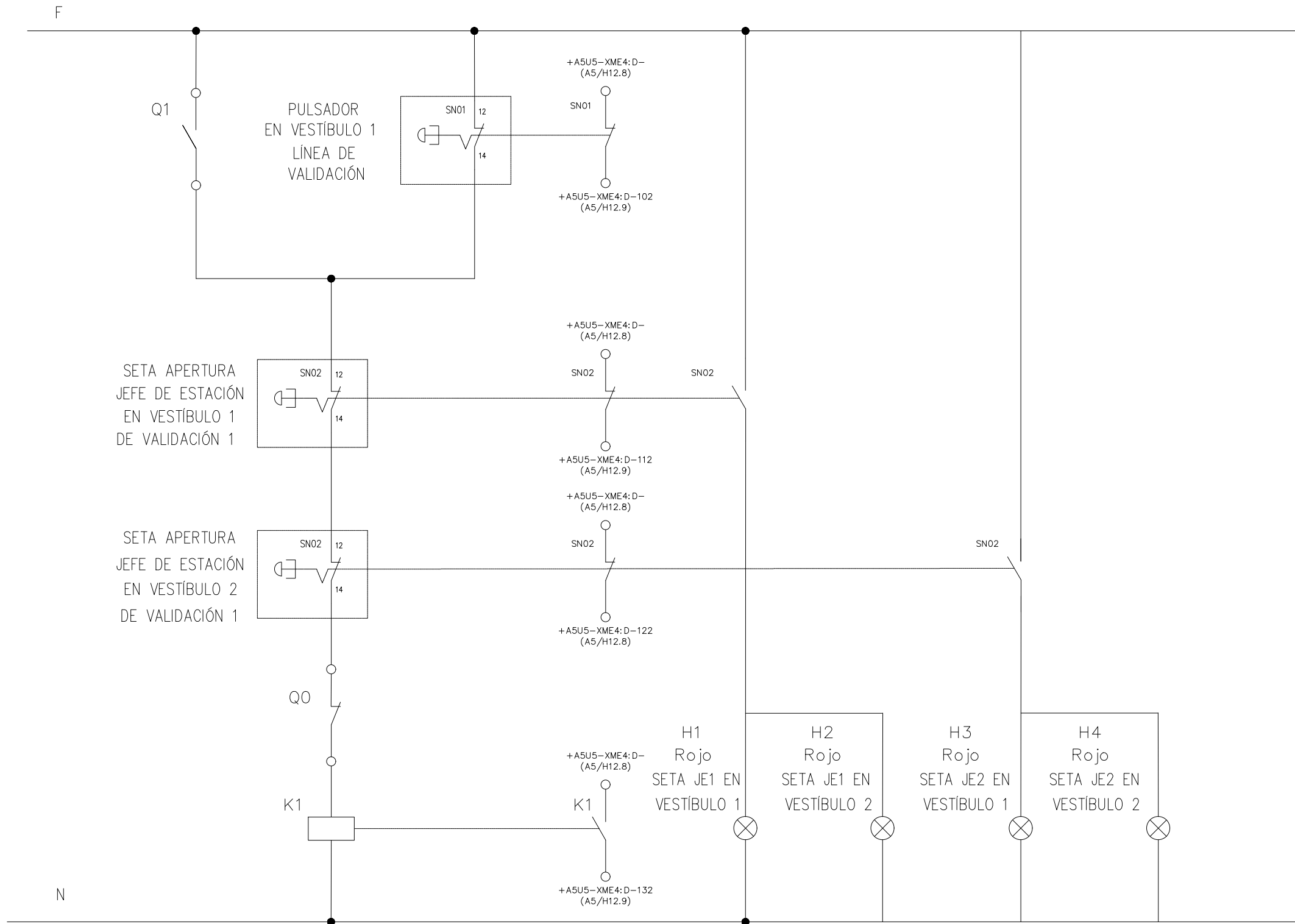


N (H5.1)

SECCIONADOR ALIMENTACIÓN EMERGENCIA CUADRO TICKETING 1 CA-1	DISPARO INT. EXPENDEDORA 1	DISPARO INT. EXPENDEDORA 2	DISPARO INT. RESERVA	DISPARO INT. RESERVA	SECCIONADOR ALIMENTACIÓN SAI CUADRO TICKETING CA-1	ALIMENTACIÓN CONTROL CUADRO TICKETING	DISPARO INT. VALIDADORA 1-1 SIN función Antipánico	DISPARO INT. VALIDADORA 2-1 SIN función Antipánico													
ALIMENTACIÓN EXPENDEDORAS																					
+A21.C1 - CUADRO TICKETING 1 CA-1																					
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					<table border="1"> <tr> <td>REV.</td> <td>CLASE DE MODIFICACION</td> <td>FECHA</td> <td>NOMBRE</td> <td>COMP.</td> <td>OBRA</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>PRIMERA EMISION</td> <td>MAR. 23</td> <td>IAA</td> <td>ETS</td> <td></td> </tr> </table>					REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA	A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA																
A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS																	
AHOLKULARIA / CONSULTOR					INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR																
																					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR					ERREFERENTZIA REFERENCIA																
TTE-IS-23001-DRW-0322					2RVA-IE-22-322-A																

OHARRAK :
NOTAS :

Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
CAF TURNKEY ENGINEERING					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0323			2RVA-IE-22-323-A		

INHABILITAR SETA APERTURA DE VALIDADORA	ABRIR ALIMENTACION CANCELADORAS	SETA APERTURA VALIDADORAS	SEÑAL A PLC DE ESTADO DE ELEMENTOS	SEÑALIZACION SETA JE 1 EN VESTIBULO 1	SEÑALIZACION SETA JE 1 EN VESTIBULO 2	SEÑALIZACION SETA JE 2 EN VESTIBULO 1	SEÑALIZACION SETA JE 2 EN VESTIBULO 2
A21 MANIOBRA ANTIPANICO LINEA VALIDACION VESTIBULO 1							

1

2

3

4

5

6

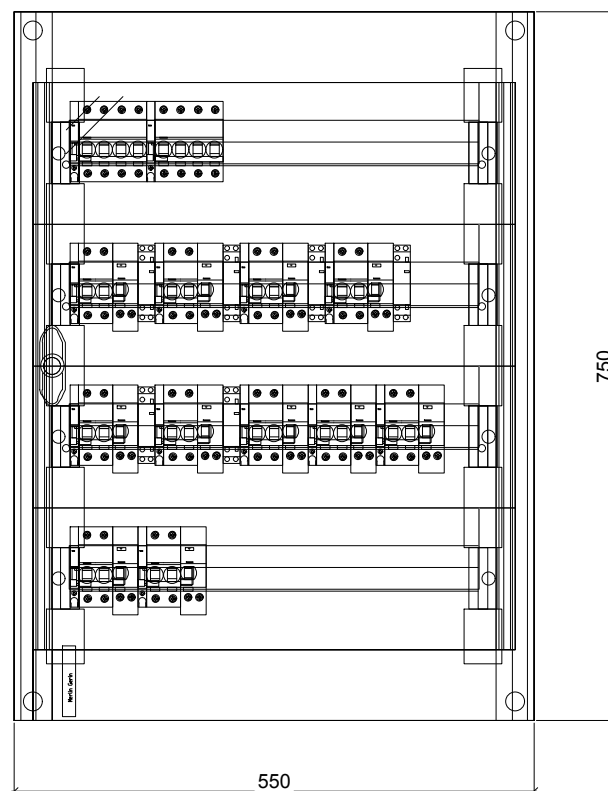
7



8

9

10

OHARRAK :
NOTAS :



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
 TURNKEY ENGINEERING			 <small>IKER AIZPURU ARAGON - Nº COL. 1999</small>		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0324			2RVA-IE-22-324-A		

Número de cable / Tipo																									
Bornero +A21.C1 - XA1	Conexión	2	4	6	8	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4										
	Destino	Q480				Q481.2				Q482.2				Q483.2				Q484.2							
	Puentes																								
	Número	1R	1S	1T	1N	2F	2N	3F	3N	4F	4N	5F	5N												
	Conexión																								
	Destino	+A3.C3				+J21N+MEAT01				+J21N+MEAT02				R				R							
Número de cable / Tipo																									
- F280	0,6/1kV Cu 4x2,5+T	R	S	T	N																				
- FA481	0,6/1kV Cu 2x2,5+T					F	N																		
- FA482	0,6/1kV Cu 2x2,5+T							F	N																

OHARRAK :
NOTAS :

Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
CAF TURNKEY ENGINEERING					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0325			2RVA-IE-22-325-A		

Número de cable / Tipo																											
Bornero +A21.C1 - XA2	Conexión	2	4	6	8	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4						
	Destino	Q485 Q486.2 Q487-1.2 Q487-2.2 Q487-3.2 Q487-4.2 Q487-5.2 Q488-1.2 Q488-2.2 Q488-3.2 Q488-4.2 Q488-5.2																									
	Puentes																										
	Número	10R	10S	10T	10N	11F	11N	12F	12N	13F	13N	14F	14N	15F	15N	16F	16N	17F	17N	18F	18N	19F	19N	20F	20N	21F	21N
	Conexión																										
	Destino	+A6.C1 (H5.3) +J21S+CAE01 +J21S+CAE02 +J21S+CAE03 +J21S+CAE04 R +J21S+CAE06 +J21S+CAE07 +J21S+CAE08 +J21S+CAE09 R																									
Número de cable / Tipo																											
- FS402	0,6/1kV Cu 4x4+T	R	S	T	N																						
- FS486	0,6/1kV Cu 2x2,5+T					F	N																				
- FS487-1	0,6/1kV Cu 2x2,5+T							F	N																		
- FS487-2	0,6/1kV Cu 2x2,5+T									F	N																
- FS487-3	0,6/1kV Cu 2x2,5+T											F	N														
- FS487-4	0,6/1kV Cu 2x2,5+T													F	N												
- FS487-5	-																										
- FS488-1	0,6/1kV Cu 2x2,5+T											F	N														
- FS488-2	0,6/1kV Cu 2x2,5+T														F	N											
- FS488-3	0,6/1kV Cu 2x2,5+T																F	N									
- FS488-4	0,6/1kV Cu 2x2,5+T																		F	N							
- FS488-5	-																										

OHARRAK :
NOTAS :
Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

A	PRIMERA EMISIÓN	MAR. 23	IAA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0326		2RVA-IE-22-326-A		

Número de cable / Tipo																						
Borneo +A21.C1 - XB1	Conexión	2	58	2																		
	Destino	Q486	+A21.C1-XC1	Q486																		
	Puentes		●	●																		
	Número	1	2	3	4	5	6	7	8													
	Conexión	12	14	12	14	12	14	31	34													
	Destino	-SN01	-SN01	-SN02	-SN02	-SN03	-SN03	-H1	-H1													

Número de cable / Tipo																					
- W02E42S	0,3/0,5kV+P 2x1,5+P	1	2																		
- W02E43S	0,3/0,5kV+P 2x1,5+P			1	2																
- W02E44S	0,3/0,5kV+P 2x1,5+P					1	2														
- W02E45S	0,3/0,5kV+P 2x1,5+P							1	2												

OHARRAK :
NOTAS :
 Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
 El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

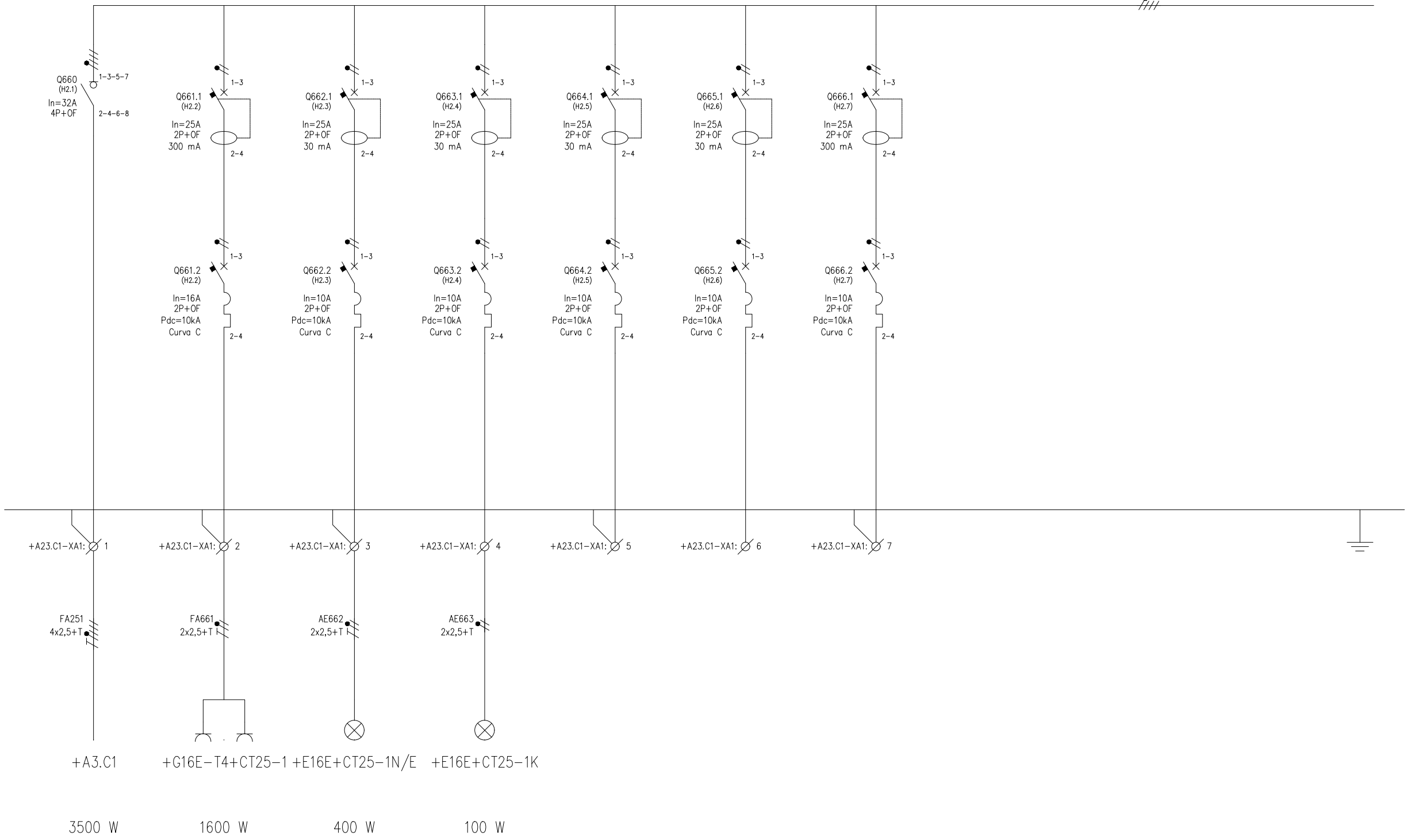
REV.	PRIMERA EMISIÓN	MAR. 23	IAA	ETS
BERRIKUSPENAK / REVISIONES	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
CAF TURNKEY ENGINEERING	<i>[Signature]</i> IKER AIZPURU ARAGON - N° COL. 1999
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
TTE-IS-23001-DRW-0327	2RVA-IE-22-327-A

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

EMBARRADO ALIMENTACIÓN EMERGENCIA

400 Vca



OHARRAK :
NOTAS :
Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos. El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

ACOMETIDA A CUADRO GENERAL AUXILIAR SEÑALIZACIÓN, COMUNICACIONES Y CATENARIA - EE DESDE CA-1	TOMAS DE CORRIENTE CUARTO SEÑALIZACIÓN Y COMS -EE-	NORMAL/EVAC	KIT'S DE EMERGENCIA	RESERVA	RESERVA	RESERVA
ALUMBRADO CUARTO SENALIZACIÓN Y COMS						
+A23.C1 - CUADRO GENERAL AUXILIAR SEÑALIZACIÓN COMUNICACIONES Y CATENARIA 1						

REV.	PRIMERA EMISIÓN	MAR. 23	IAA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
CAF		TURNKEY ENGINEERING		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0340		2RVA-IE-22-340-A		