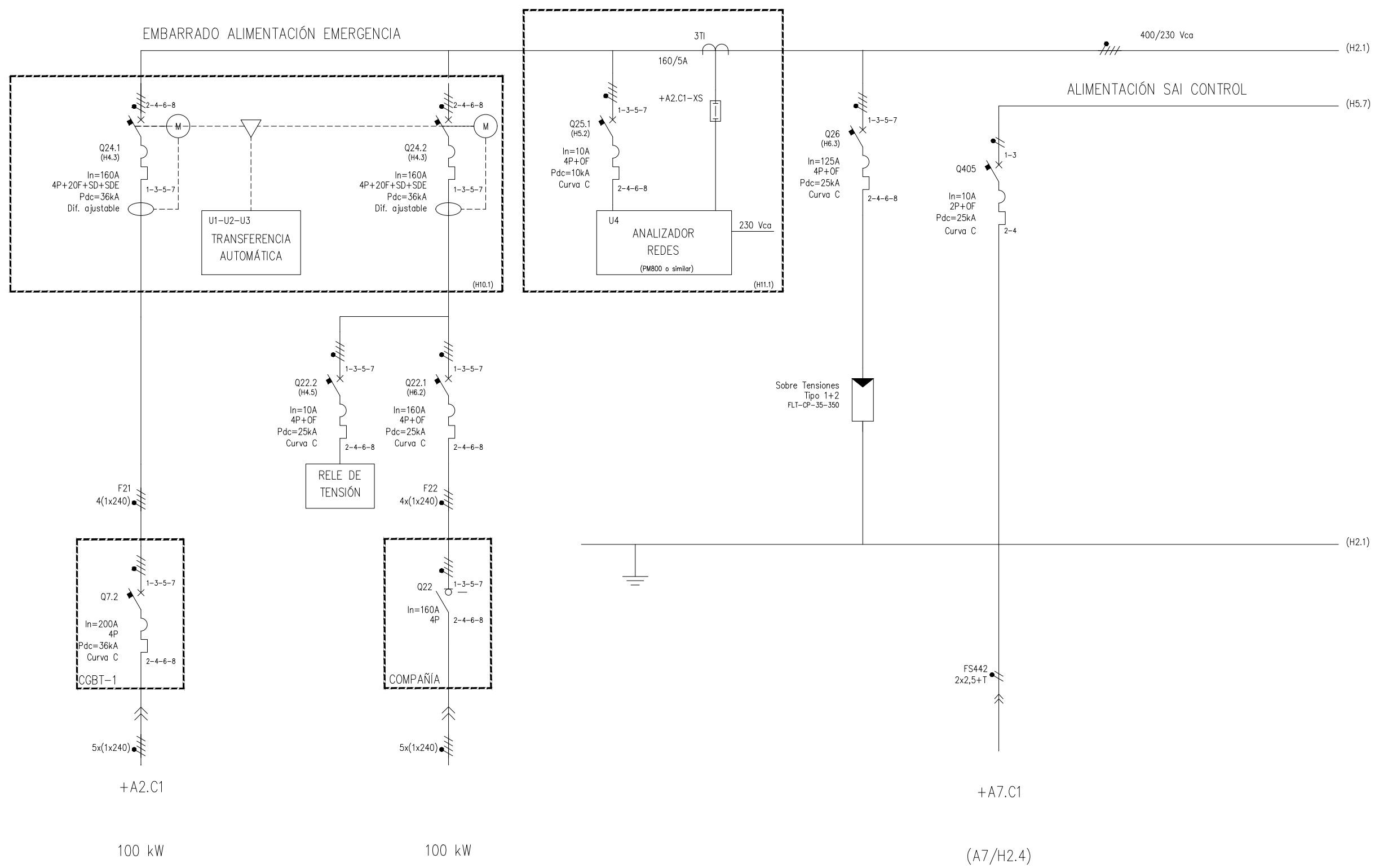


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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.



ACOMETIDA PRINCIPAL DESDE CGBT-1	CONMUT. LÍNEAS	RELÉ TENSIÓN	ACOMETIDA SOCORRO (RED COMPAÑÍA)	ANALIZADOR DE RED	PROTECCIÓN SOBRETENSIONES	ALIMENTACIÓN CONTROL CGBT DESDE CUADRO CGC-2
----------------------------------	----------------	--------------	----------------------------------	-------------------	---------------------------	--

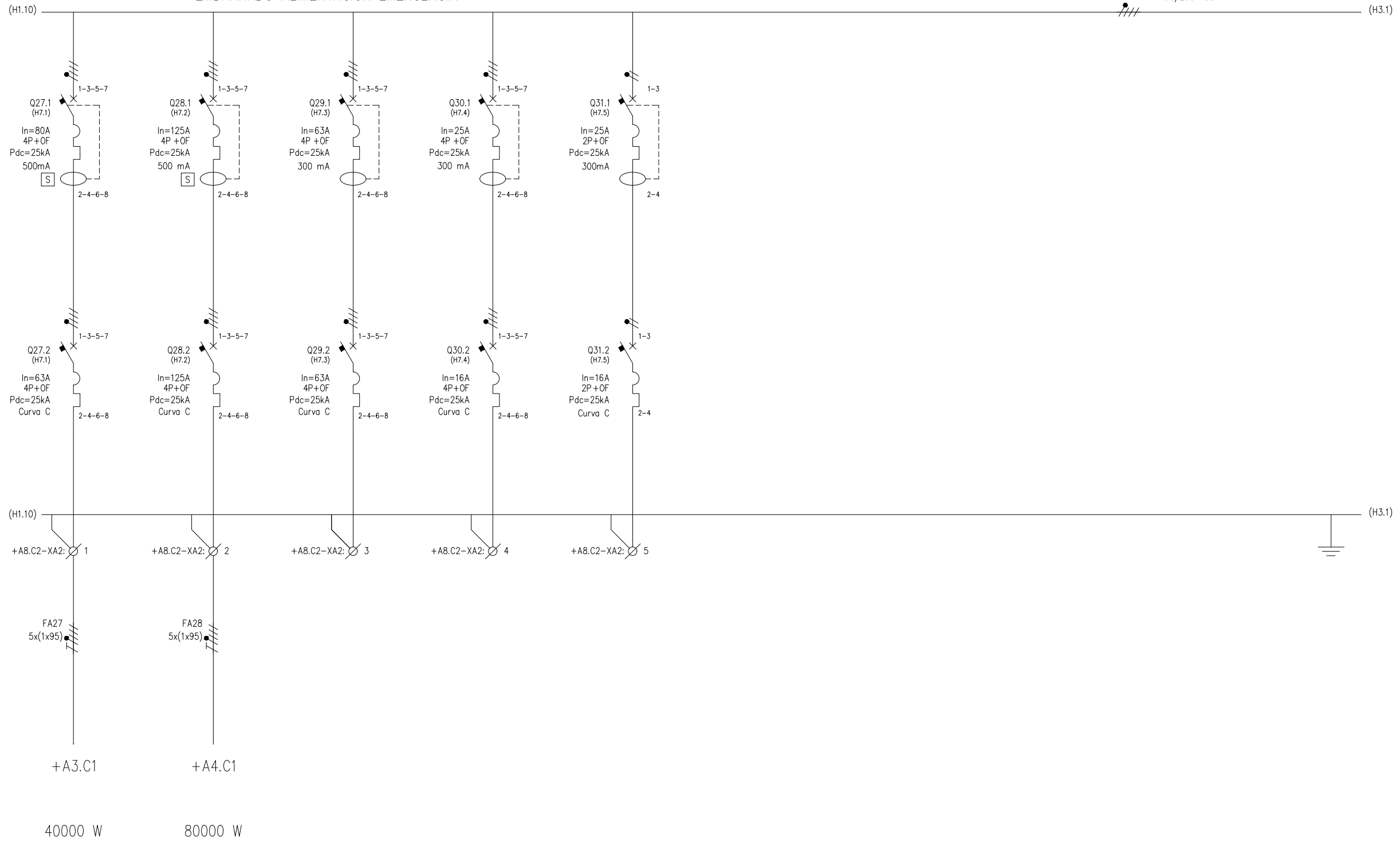
+A8 - CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN 2

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	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-0370			2RVA-IE-22-370-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.

EMBARRADO ALIMENTACIÓN EMERGENCIA



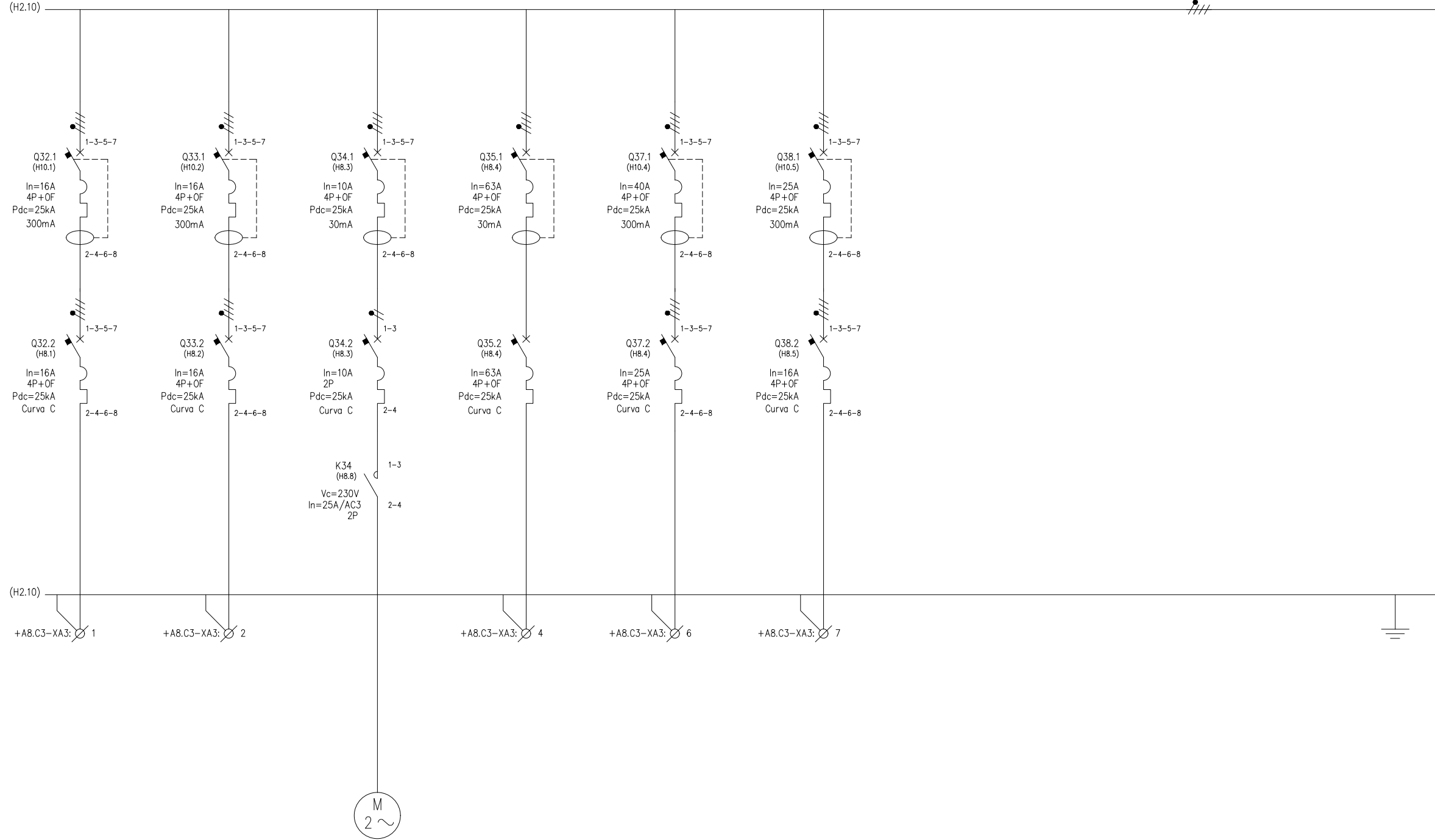
+A8.C2 - CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN 2

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-0371			2RVA-IE-22-371-A		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

EMBARRADO ALIMENTACIÓN EMERGENCIA

400/230 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.

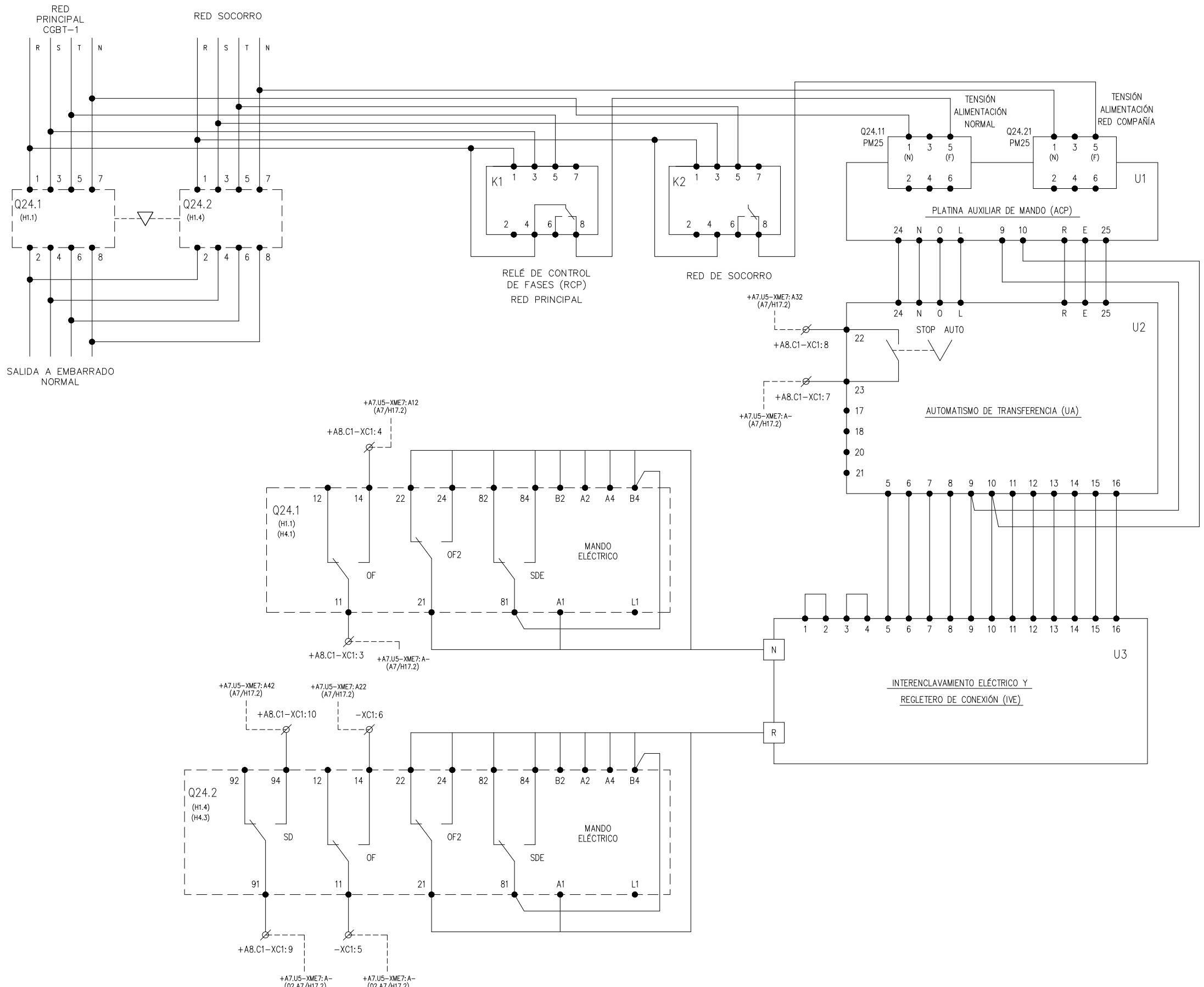
+A8.C3-XA3: 1 +A8.C3-XA3: 2 +A8.C3-XA3: 4 +A8.C3-XA3: 6 +A8.C3-XA3: 7



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-0372			2RVA-IE-22-372-A		

+A8 - CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION 2

RESERVA	RESERVA	ALIMENTACIÓN VENTILACIÓN CUADROS	RESERVA	RESERVA	RESERVA
---------	---------	--	---------	---------	---------



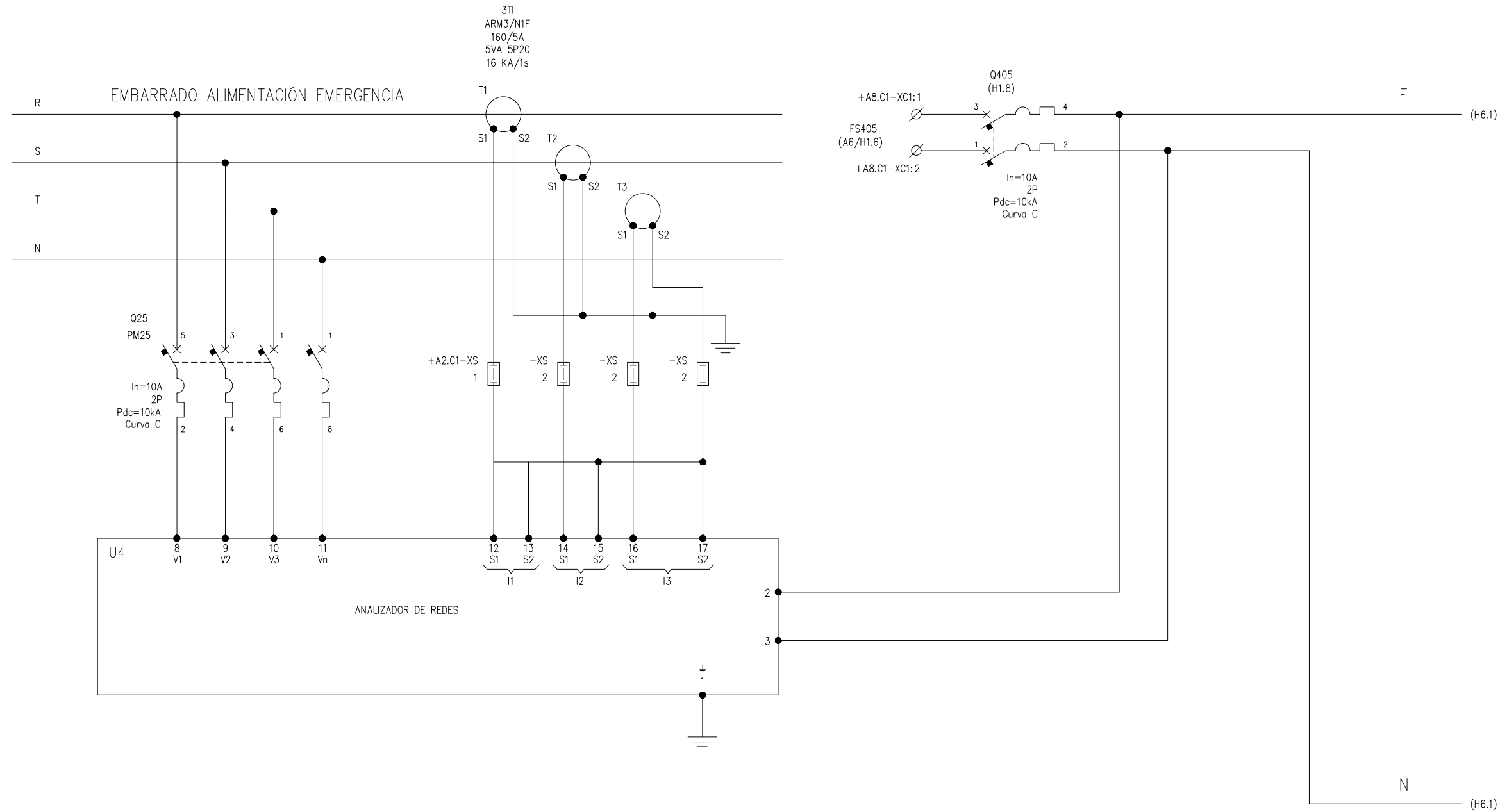
+A2.C1 EQUIPO TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA ENTRE ACOMETIDA PRINCIPAL Y DE EMERGENCIA
 +A8 - CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN 2

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
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-0373		2RVA-IE-22-373-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.



ANALIZADOR DE REDES

ALIMENTACIÓN CONTROL LOCAL DESDE SAI

+A8.C1 ALIMENTACIÓN EQUIPOS DE EMERGENCIA

+A8 - CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN 2

REV.	PRIMERA EMISIÓN	MAR. 23	IAA	ETS	
	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-0374			2RVA-IE-22-374-A		

1

2

3

4

5

6

7

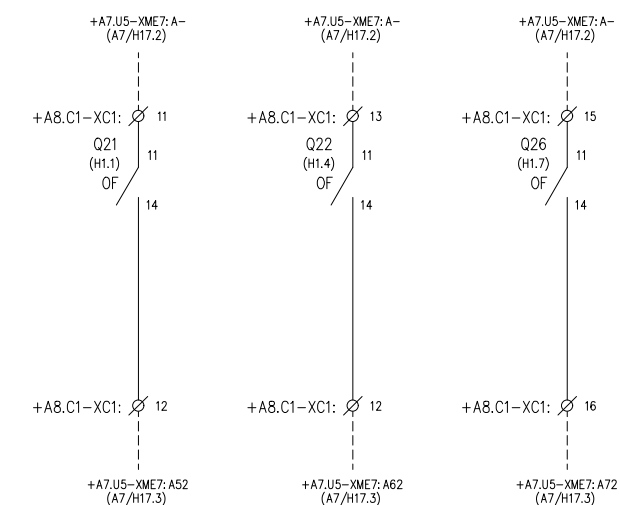
8

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.



INTERRUPTOR ACOMETIDA PRINCIPAL CERRADO	INTERRUPTOR ACOMETIDA DE SOCORRO CERRADO	DISPARO PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES
--	---	---

+A8.C1 CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN 2

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR CAF TURNKEY ENGINEERING	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR <i>[Signature]</i>
---	---

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
--	-----------------------------

TTE-IS-23001-DRW-0375	2RVA-IE-22-375-A
-----------------------	------------------

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

ets euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

A1: S/E
A3: S/E
EN DIN A1



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE INSTALACIONES
ELÉCTRICAS DE LA ESTACIÓN DE ANOETA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

ESTACIÓN DE ANOETA
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN 2
ESQUEMA DE CONTROL

PLANO ZK. / N. PLANO

375

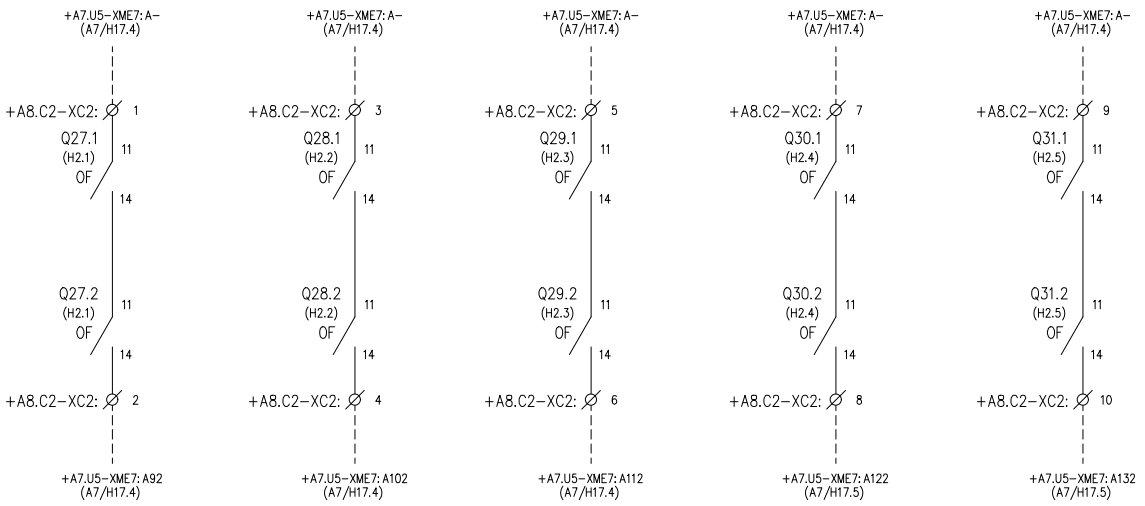
ORRIA / HOJA

6 Sigue 7

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.

(H6.10) F (H8.1)

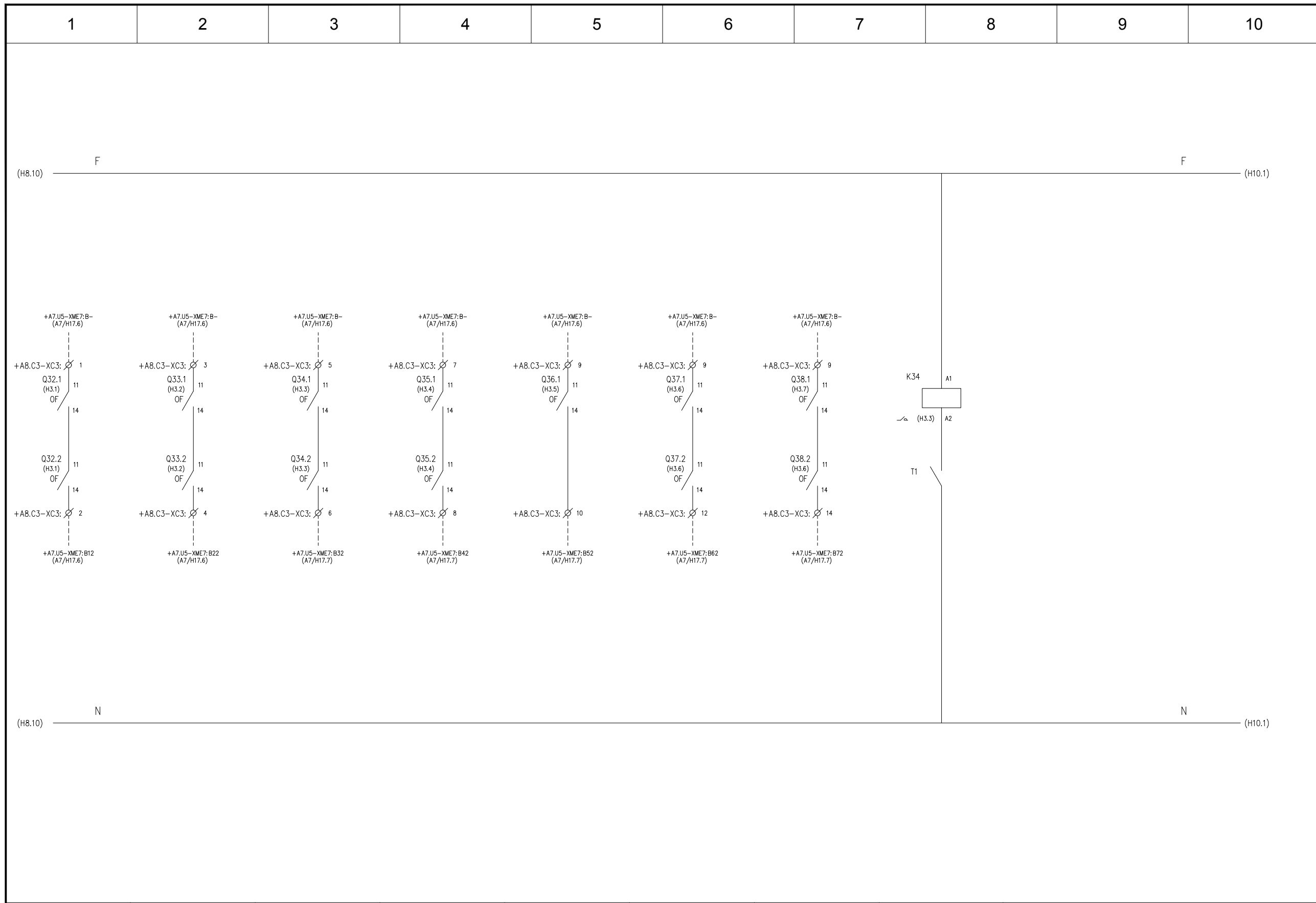


(H6.10) N (H8.1)

DISPARO CUADRO CA-1 EMBARRADO EMERGENCIA	DISPARO CUADRO CA-2 EMBARRADO EMERGENCIA	RESERVA	RESERVA	RESERVA
--	--	---------	---------	---------

+A8.C2 CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN 2

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-0376		2RVA-IE-22-376-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.

RESERVA	RESERVA	DISPARO INT. ALIMENTACIÓN VENTILACIÓN CUADROS	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	MARCHA/PARO VENTILACIÓN CGBT POR TERMOSTATO
+A8.C3 CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN 2							

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-0377			2RVA-IE-22-377-A		

Número de cable / Tipo																					
Bornero +A8.C1 - XA1	Conexión	2	4	6	8	2	4	6	8												
	Destino	Q21				Q22															
	Puentes																				
	Número																				
	Conexión																				
	Destino	Acometida Principal				Acometida Socorro															
Número de cable / Tipo																					
- F21	0,6/1kV Cu 4x(1x95)+70T	R	S	T	N																
- F22	0,6/1kV Cu 4x(1x95)+70T					R	S	T	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.

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-0378		2RVA-IE-22-378-A		

Número de cable / Tipo																										
Bornero +A8.C2 - XA2	Conexión	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	6	8					
	Destino	Q27.2				Q28.2				Q29.2				Q30.2				Q31.2								
	Puentes																									
	Número	1R	1S	1T	1N	2R	2S	2T	2N	3R	3S	3T	3N	4R	4S	4T	4N	5R	5S	5T	5N					
	Conexión																									
	Destino	+A3.C1				+A4.C1				R				R				R								
Número de cable / Tipo																										
- FA27	0,6/1kV Cu 5x(1x240)	R	S	T	N																					
- FA28	0,6/1kV Cu 5x(1x240)					R	S	T	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.

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-0379		2RVA-IE-22-379-A		

Número de cable / Tipo												
Bornero +A8.C2 - XC2	Conexión	11	14	11	14	11	14	11	14	11		
	Destino	Q27.2	Q27.2		Q28.2		Q29.2		Q30.2		Q31.2	
	Puentes	●		●		●		●		●		
	Número	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Conexión	A-	A92		A102		A112		A122		A132	
	Destino	+A5.U5-XME7	+A5.U5-XME7		+A5.U5-XME7		+A5.U5-XME7		+A5.U5-XME7		+A5.U5-XME7	
	Número de cable / Tipo											

Número de cable / Tipo										
- W02E71C	0,3/0,5KV+P	12x1,5+P	1	2	3	4	5	6	7	8

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-0382		2RVA-IE-22-382-A		

1

2

3

4

5

6

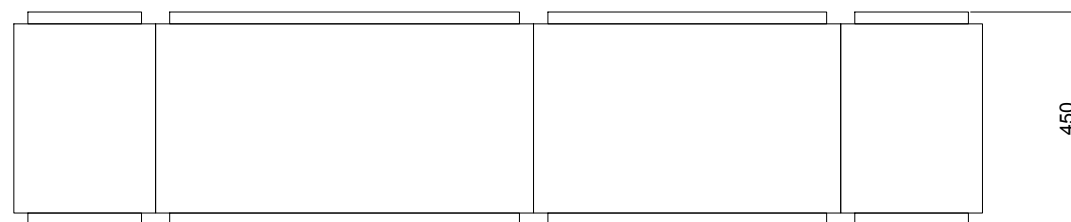
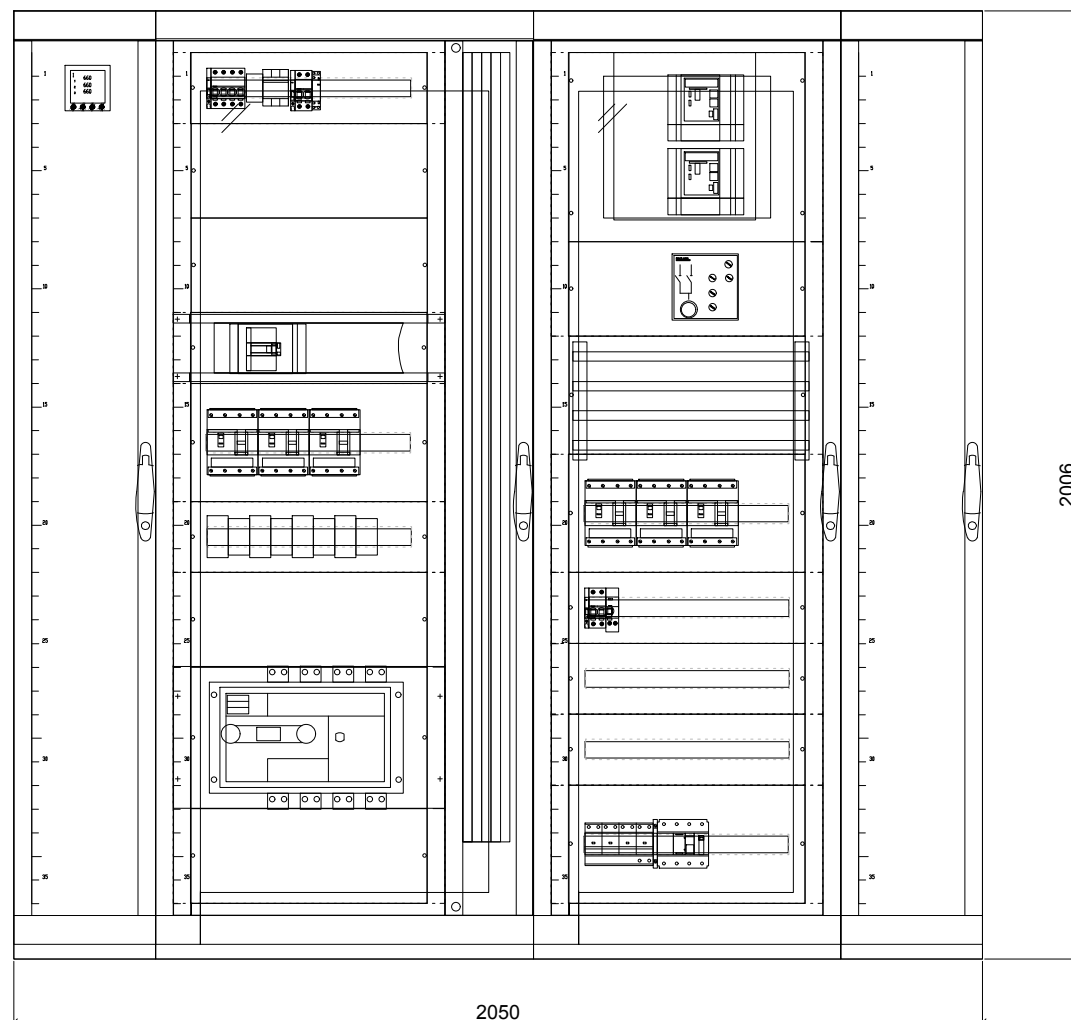
7

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
CAF TURNKEY ENGINEERING	
	IKER AIZPURU ARAGON - Nº COL. 1999

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
--	-----------------------------

TTE-IS-23001-DRW-0384	2RVA-IE-22-384-A
-----------------------	------------------