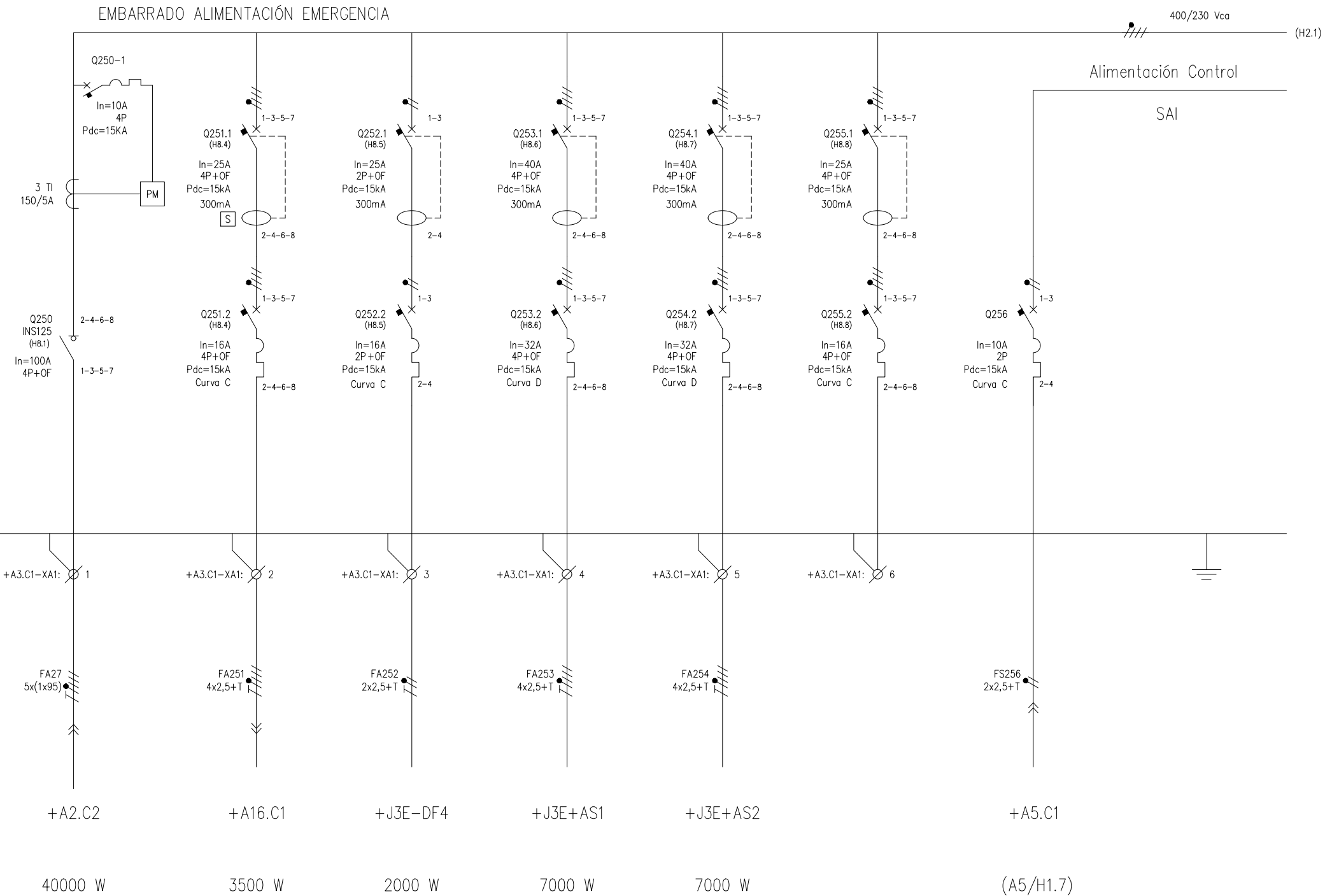


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

OHARRAK :
NOTAS :

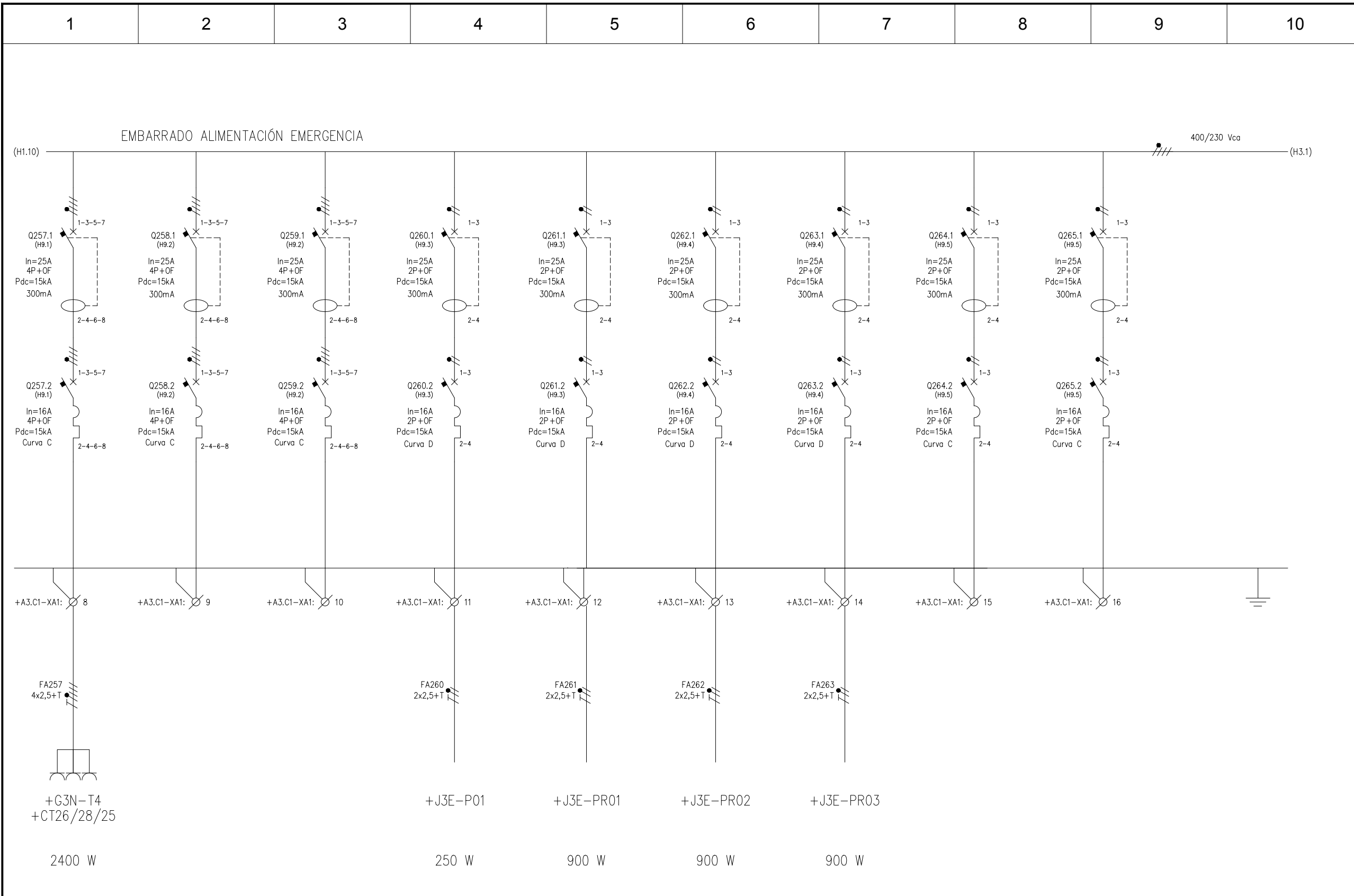
Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a
la propiedad antes de comenzar la instalación.

EMBARRADO ALIMENTACIÓN EMERGENCIA



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-0200			2RVA-IE-22-200-A		

+A3.C1 - CUADRO AUXILIAR CA-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.

3 TOMAS T4 CT, CBT, SEÑAL. Y COMS.	RESERVA	RESERVA	PUERTA AUTOMÁTICA P01	PERSIANA PUERTA AUTOM. PR01	PERSIANA ANDEN 1 PR02	PERSIANA ANDEN 2 PR03	RESERVA	RESERVA
TOMAS CORRIENTE EN CUARTOS TÉCNICOS								
+A3.C1 - CUADRO AUXILIAR CA-1								

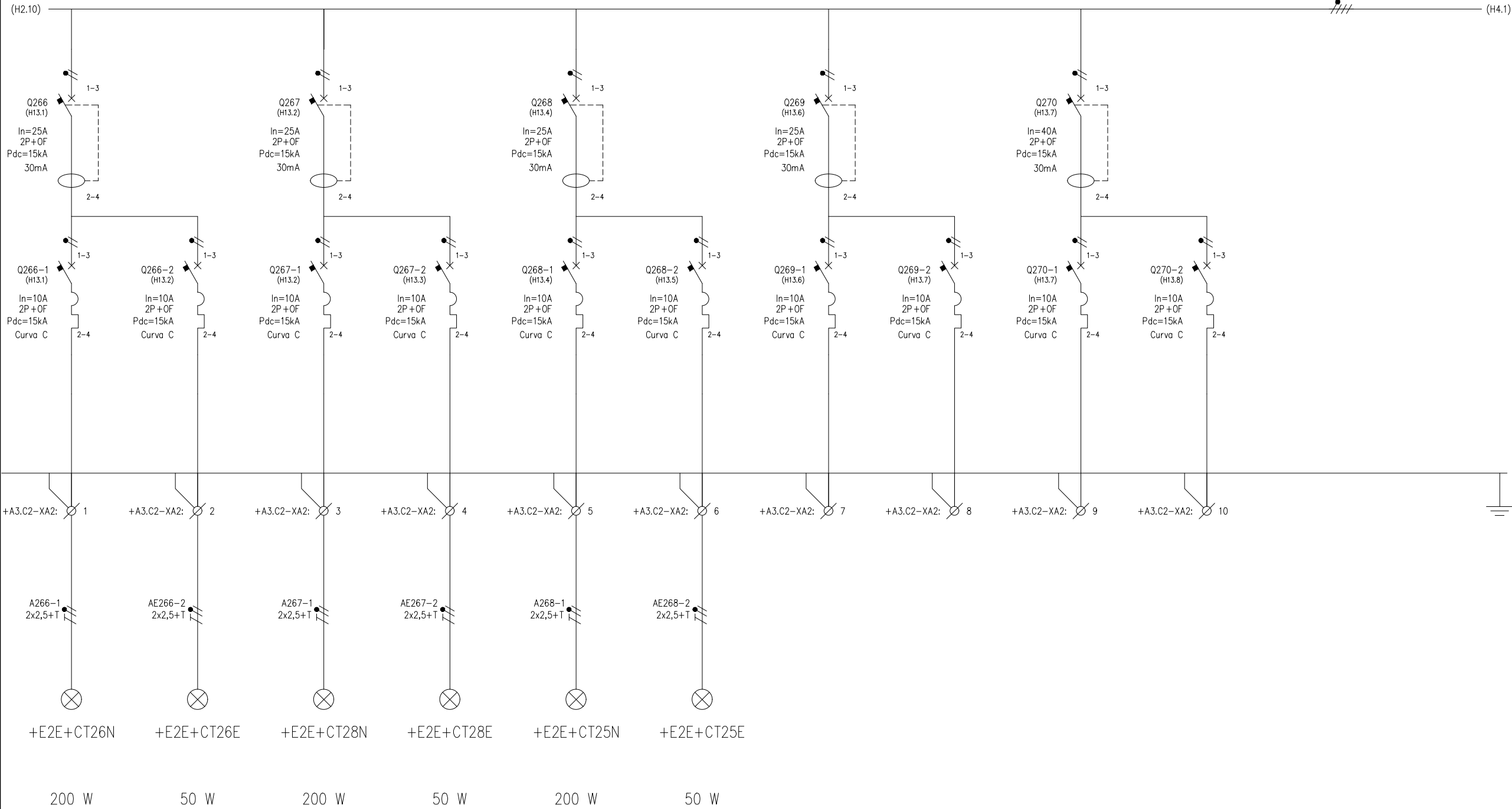
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
CAF			TURNKEY ENGINEERING		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0201			2RVA-IE-22-201-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



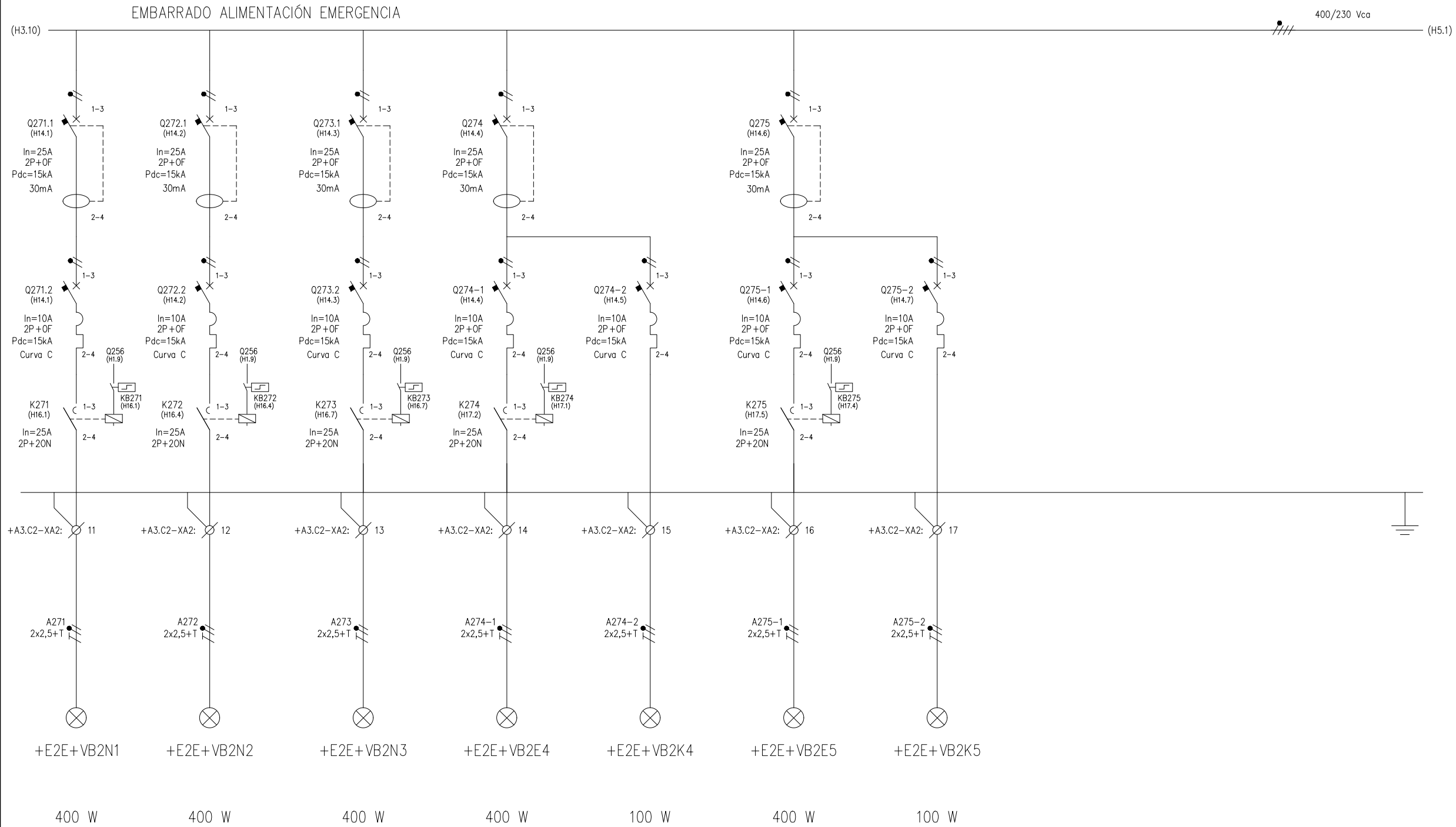
+A3.C2 - CUADRO AUXILIAR CA-1

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-0202			2RVA-IE-22-202-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.



ALUMBRADO VESTÍBULO

+A3.C2 - CUADRO AUXILIAR CA-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-0203			2RVA-IE-22-203-A		



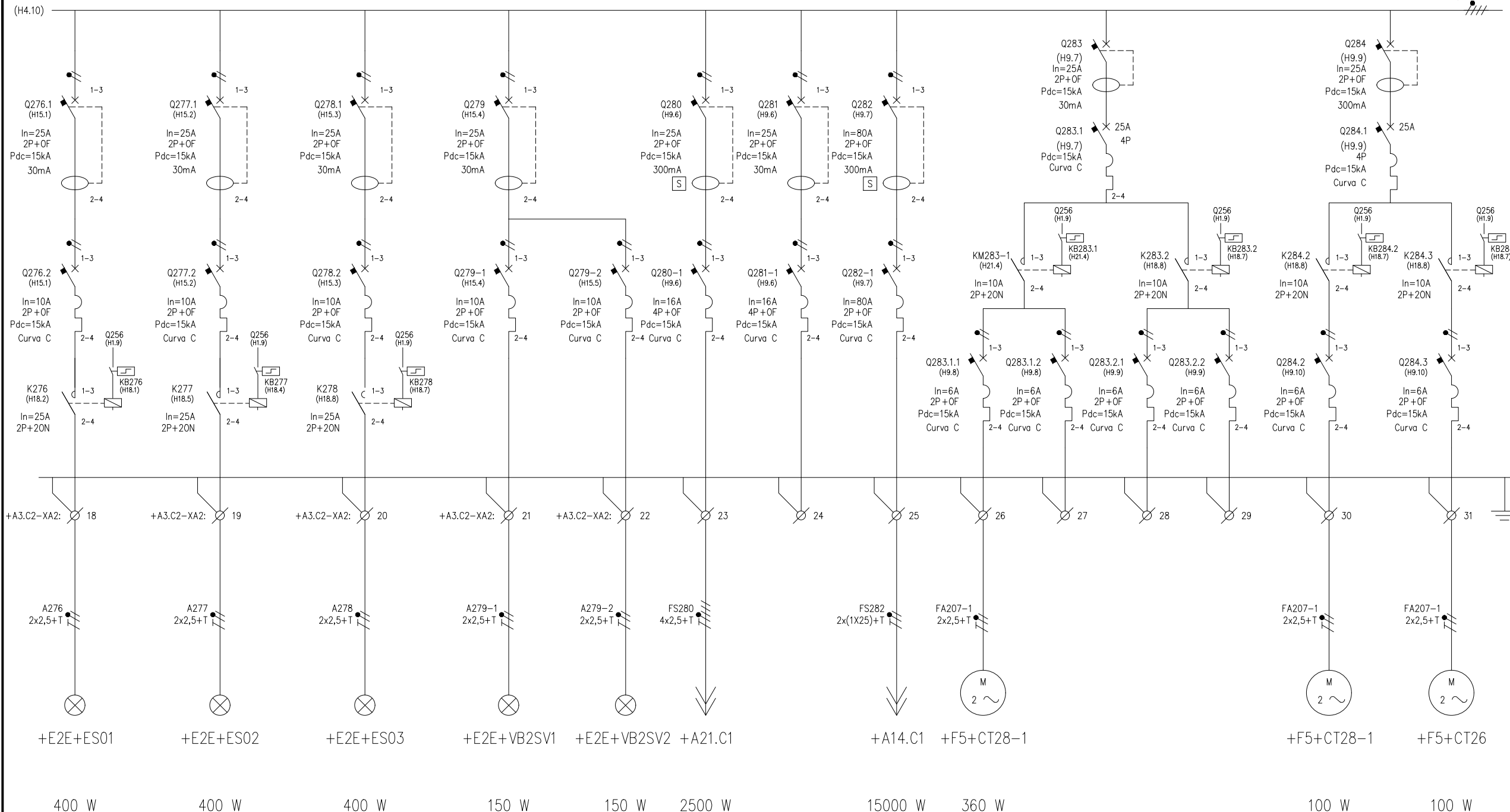
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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

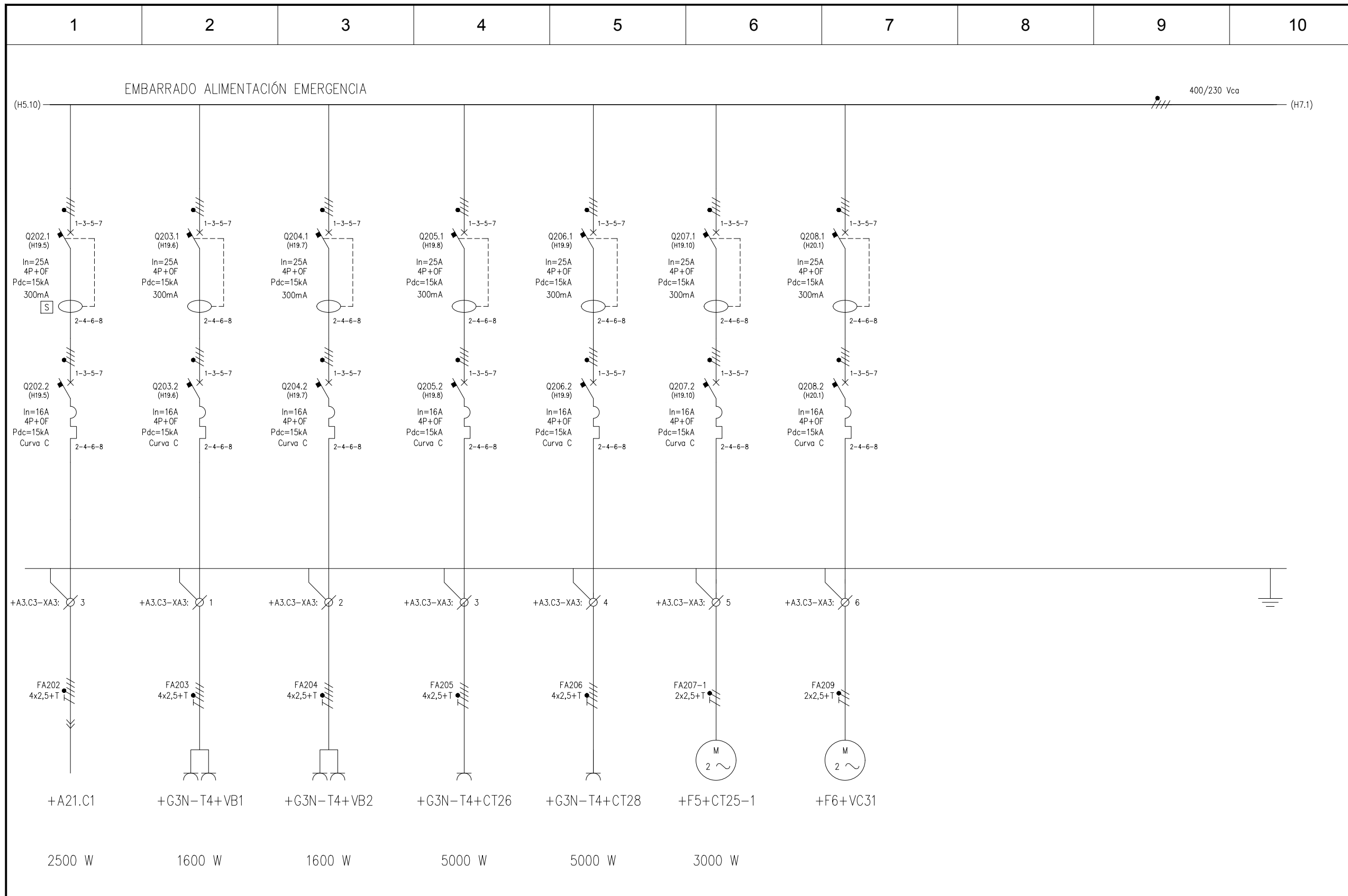
400/230 Vca



+E2E+ES01 400 W +E2E+ES02 400 W +E2E+ES03 400 W +E2E+VB2SV1 150 W +E2E+VB2SV2 150 W +A21.C1 2500 W +A14.C1 15000 W +F5+CT28-1 360 W +F5+CT28-1 100 W +F5+CT26 100 W

ESCAL. VEST. 1 CIRCUITO N°1	ESCAL. VEST. 1 CIRCUITO N°2	ESCAL. VEST. 1 CIRCUITO N°3	VESTÍBULO CIRCUITO 1	VESTÍBULO CIRCUITO 2	CUADRO TICKETING 1 A21	RESERVA	ALIMENTACIÓN SAI IF A14	BT	RESERVA	RESERVA	RESERVA	COMP. CORTAFUEGOS CBT	COMP. CORTAFUEGOS CT
ALUMBRADO ESCALERAS			ALUMBRADO SEÑALIZACIÓN EVACUACIÓN VESTÍBULO					VENTILACIONES CUARTOS					
+A3.C2 - CUADRO AUXILIAR CA-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-0204		2RVA-IE-22-204-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.

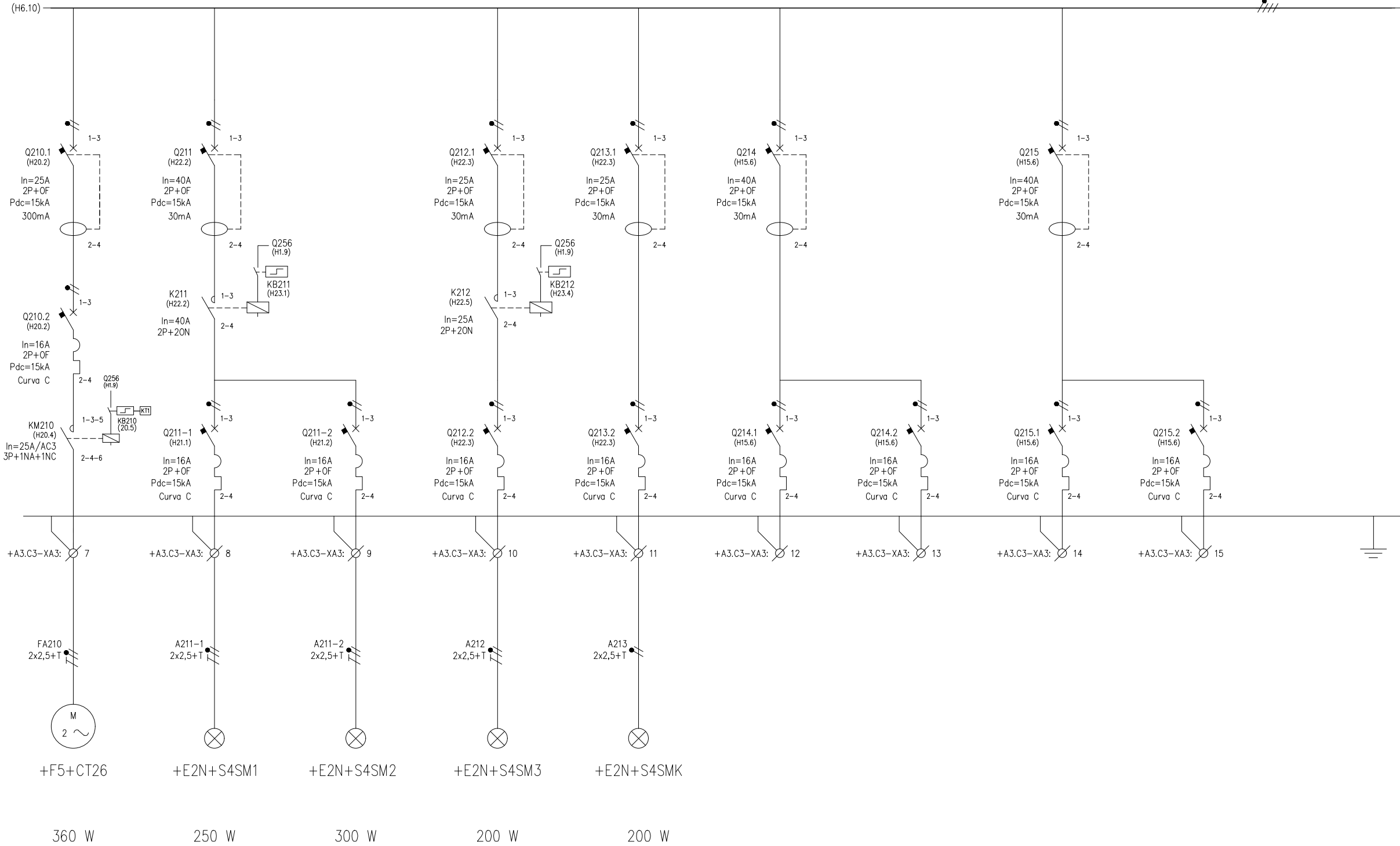
CUADRO COMS Y CATENARIA A23	2 TOMAS T4 VESTÍBULO	2 TOMAS T4 VESTÍBULO	TOMA T1 EN CENTRO TRANSF.	TOMA T1 EN CUARTO CGBT	CLIMATIZACIÓN CUARTO COMS.	VENTILACIÓN CUADRO CA-1
	TOMAS DE FUERZA VESTÍBULO		TOMAS CORRIENTE T1 CUARTOS TÉCNICOS			
+A3.C3 - CUADRO AUXILIAR CA-1						

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-0205			2RVA-IE-22-205-A		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

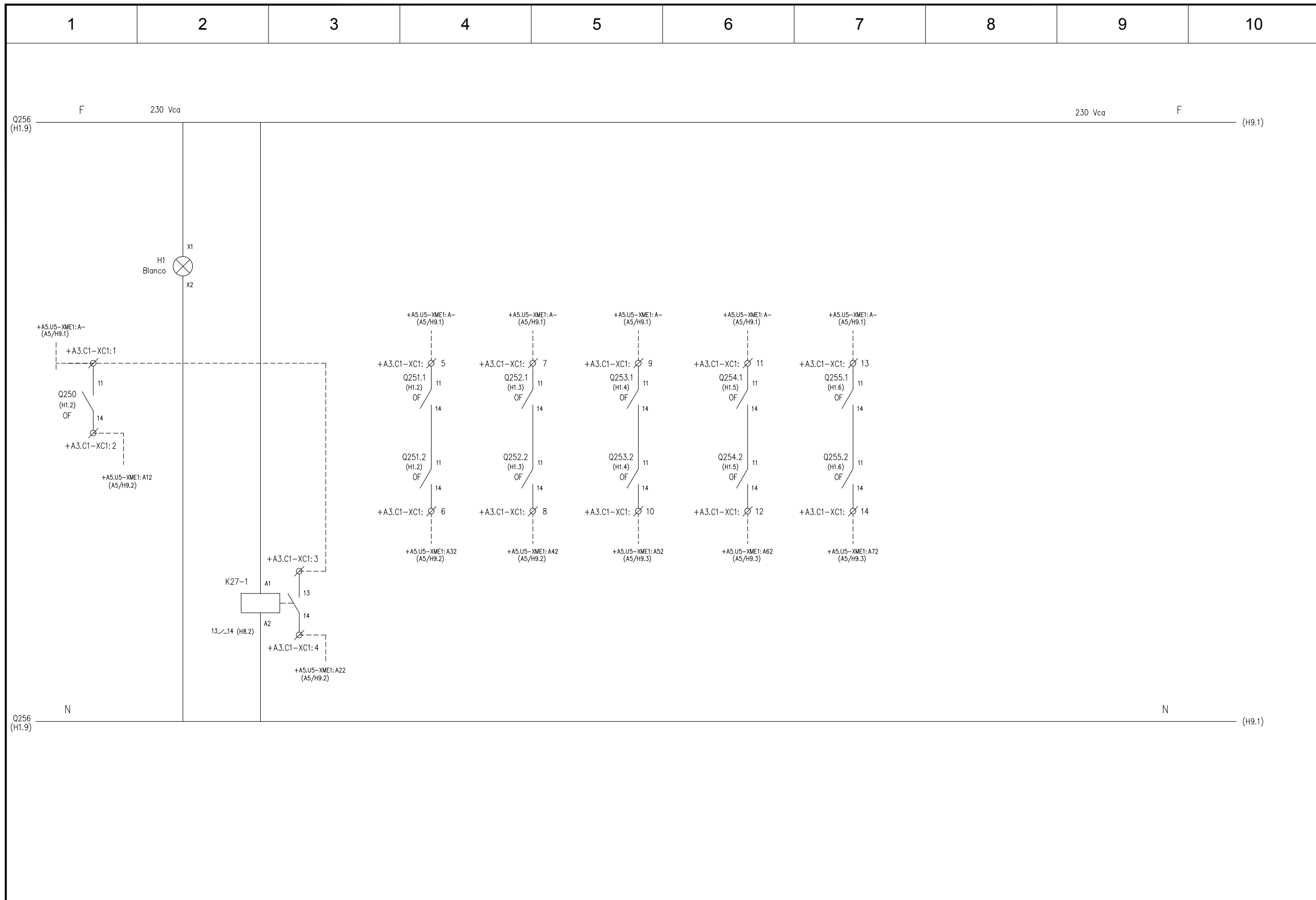
EMBARRADO ALIMENTACIÓN EMERGENCIA

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.

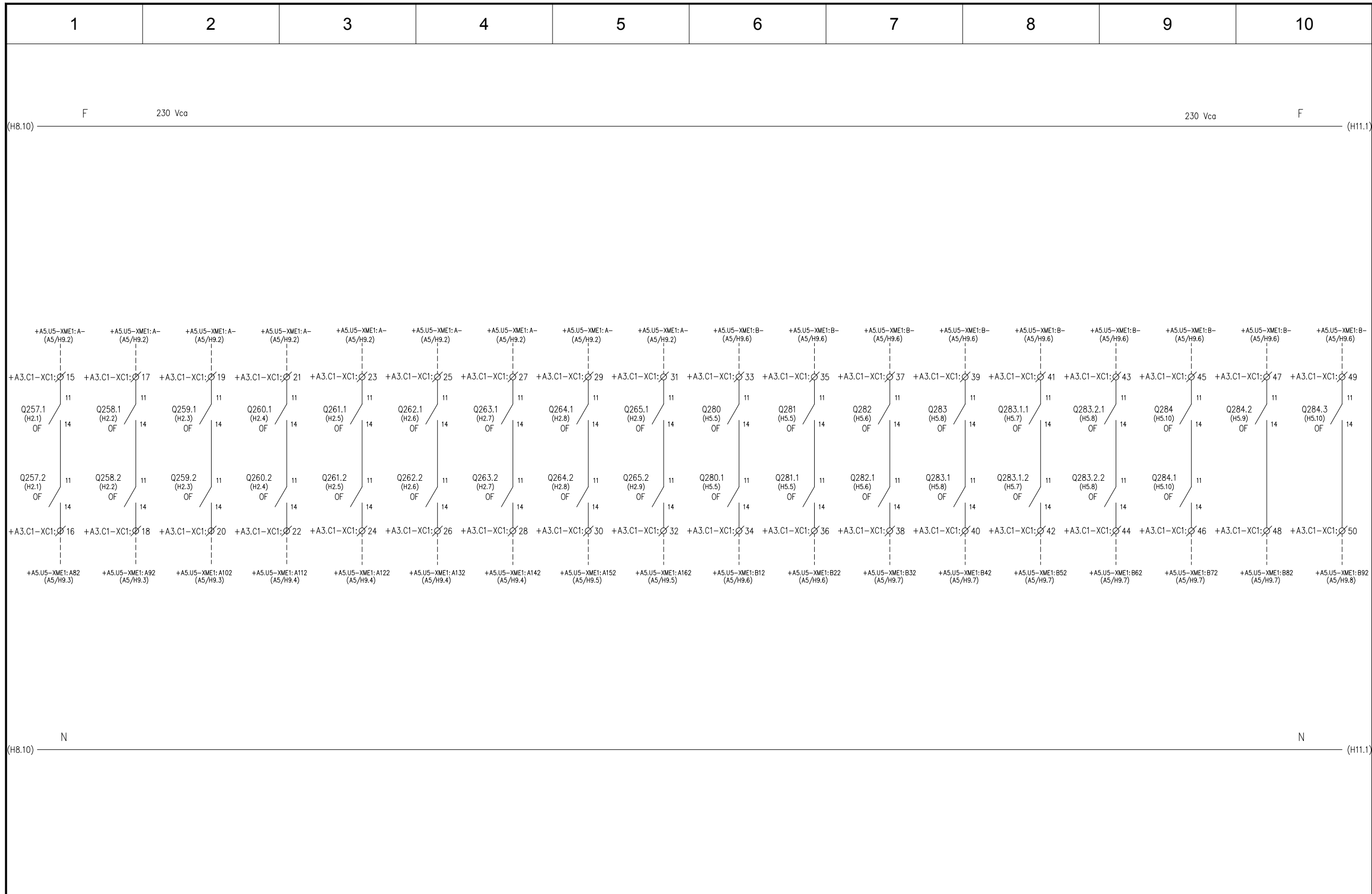
EXTRACTOR CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	BÁCULO	PANEL INFORMATIVO	VESTÍBULO	ALIM. KIT'S VESTÍBULO	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA												
	SEÑALÉTICA EXTERIOR		SEÑALÉTICA INTERIOR																	
+A3.C3 - CUADRO AUXILIAR CA-1																				
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				<table border="1"> <tr> <th>REV.</th> <th>CLASE DE MODIFICACION</th> <th>FECHA</th> <th>NOMBRE</th> <th>COMP.</th> <th>OBRA</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>PRIMERA EMISIÓN</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 EMISIÓN	MAR. 23	IAA	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA															
A	PRIMERA EMISIÓN	MAR. 23	IAA	ETS																
AHOLKULARIA / CONSULTOR				INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR																
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR				ERREFERENTZIA REFERENCIA																
TTE-IS-23001-DRW-0206				2RVA-IE-22-206-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.

DISPARO INT. GENERAL	LAMPARA	FALTA TENSION CONTROL	ACOMETIDA EMERGENCIA A CUADRO JEFE DE ESTACION	DISPARO INT. ALIMENTACION DESFRIBILADOR	DISPARO INT. ASCENSOR AS01	DISPARO INT. ASCENSOR AS02	RESERVA		
PRESENCIA DE TENSION									
ACOMETIDA CUADRO CA-1 DESDE EMBARRADO EMERGENCIA CGBT									
+A3.C1 - CUADRO AUXILIAR CA-1									

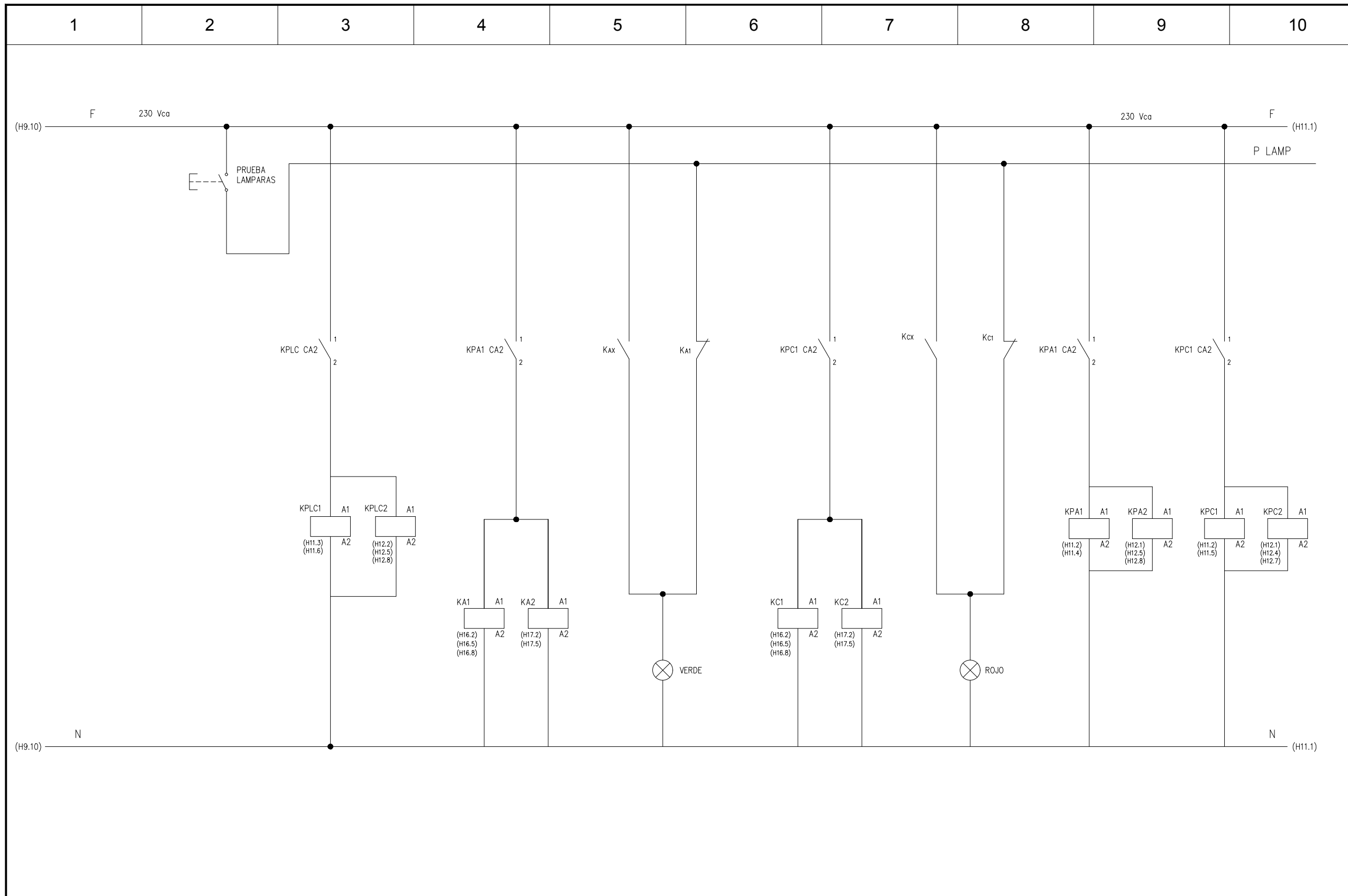
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
CAF			TURNKEY ENGINEERING		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0207			2RVA-IE-22-207-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.

DISPARO INT. TOMAS T4 CT, CBT Y SEÑALIZ. Y COMS.	RESERVA	RESERVA	DISPARO INT. PUERTA AUTOM. P01	DISPARO INT. PERSIANA PR01	DISPARO INT. PERSIANA PR02	DISPARO INT. PERSIANA PR03	RESERVA	RESERVA	DISPARO INT. CUADRO TICKETING 1	RESERVA	DISPARO INT. SAI IF	DISPARO INT. VENTILADRS.	RESERVA	RESERVA	DISPARO INT. COMPUERTA CORTAFUEGOS	DISPARO INT. COMPUERTA CORTAFUEGOS CUARTO BT	DISPARO INT. COMPUERTA CORTAFUEGOS CUARTO CT
TOMAS CORRIENTE EN CUARTOS TÉCNICOS																	
+A3.C1 - CUADRO AUXILIAR CA-1																	

A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA	
TTE-IS-23001-DRW-0208			2RVA-IE-22-208-A	



OHARRAK:
NOTAS:
La maniobra de apertura/cierre de la estación será comandada desde el cuadro CA-2.

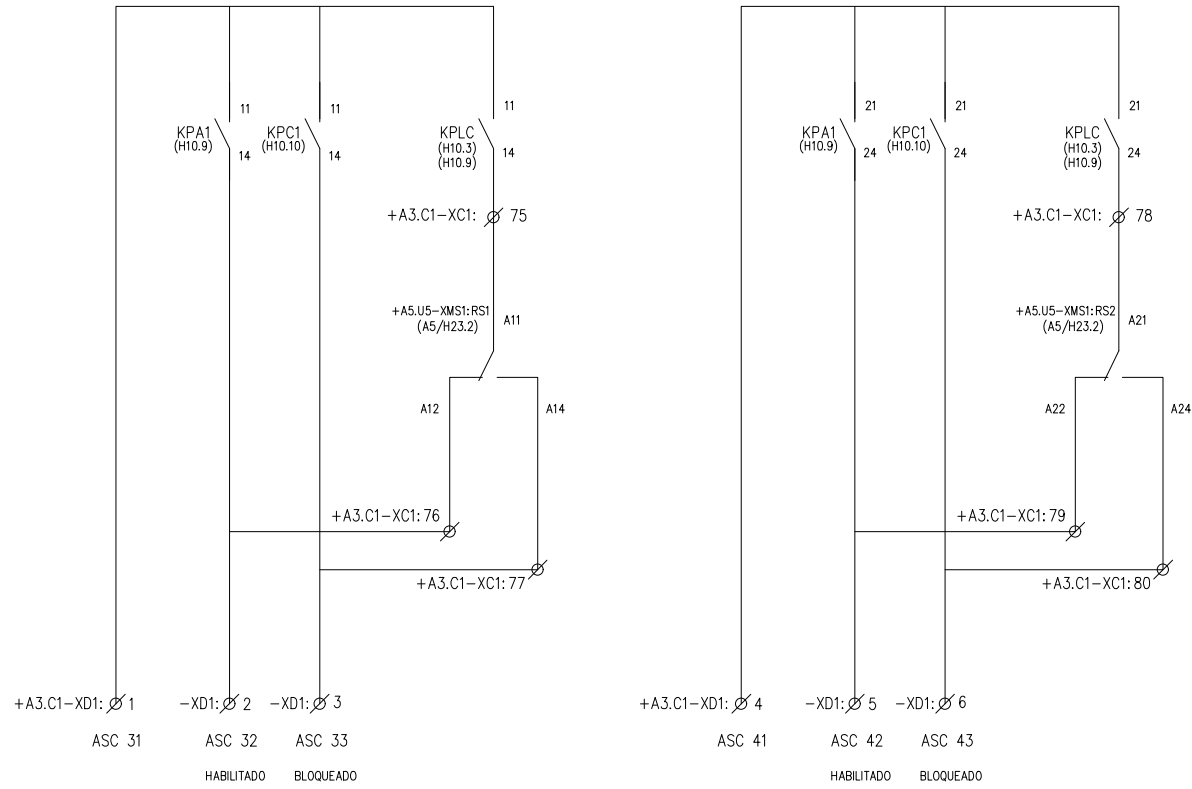
MANIOBRA ELÉCTRICA	MANIOBRA PLC	PULSADOR PRUEBA LAMPARAS	MANDO PLC	MANIOBRA ELÉCTRICA ABRIR ESTACIÓN (ESTADO PERMANENTE)	ESTACIÓN ABIERTA ELÉCTRICAMENTE	MANIOBRA ELÉCTRICA CERRAR ESTACIÓN (ESTADO PERMANENTE)	ESTACIÓN CERRADA ELÉCTRICAMENTE	MANIOBRA ELÉCTRICA ABRIR ESTACIÓN (PULSO)	MANIOBRA ELÉCTRICA CERRAR ESTACIÓN (PULSO)
CONMUTADOR MANIOBRA									

+A3.C1 - CUADRO AUXILIAR CA-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-0209		2RVA-IE-22-209-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.

(H10.10) F 230 Vca F (H12.1)



(H10.10) N (H12.1)

LÍNEA DE MANDO A CUADRO DE ASCENSOR (AS01)

LÍNEA DE MANDO A CUADRO DE ASCENSOR (AS02)

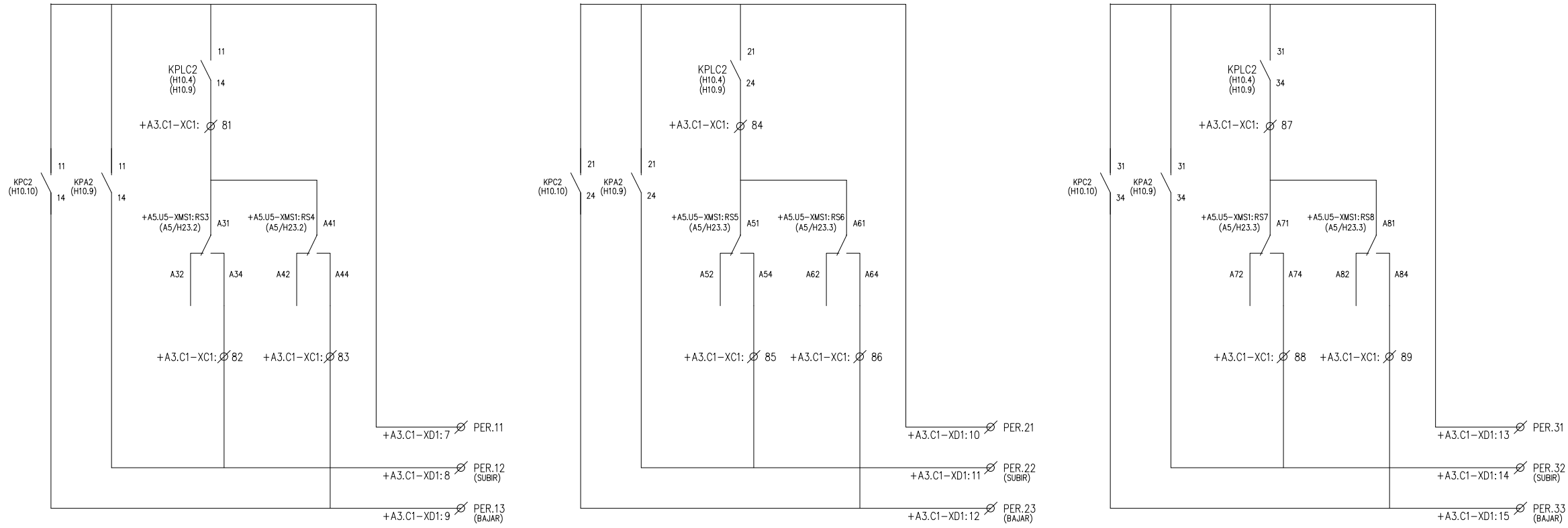
+A3.C1 - CUADRO AUXILIAR CA-1

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-0210			2RVA-IE-22-210-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.

(H10.10) — F ————— 230 Vca ————— F ————— (H12.1)



(H10.10) — N ————— (H12.1)

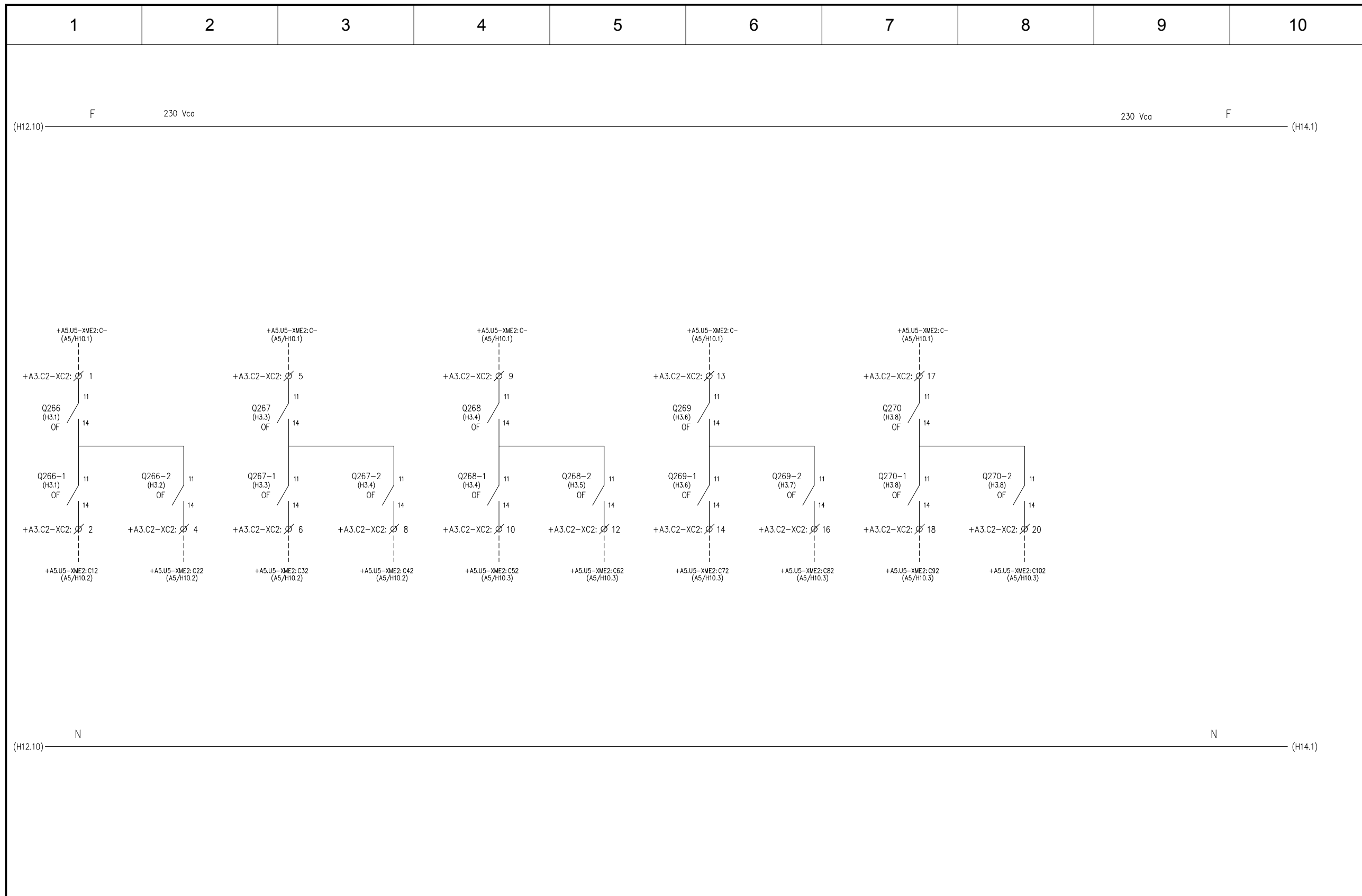
LÍNEA DE MANDO A PERSIANA (PR01)

LÍNEA DE MANDO A PERSIANA (PR02)

LÍNEA DE MANDO A PERSIANA (PR03)

+A3.C1 - CUADRO AUXILIAR CA-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-0211			2RVA-IE-22-211-A		



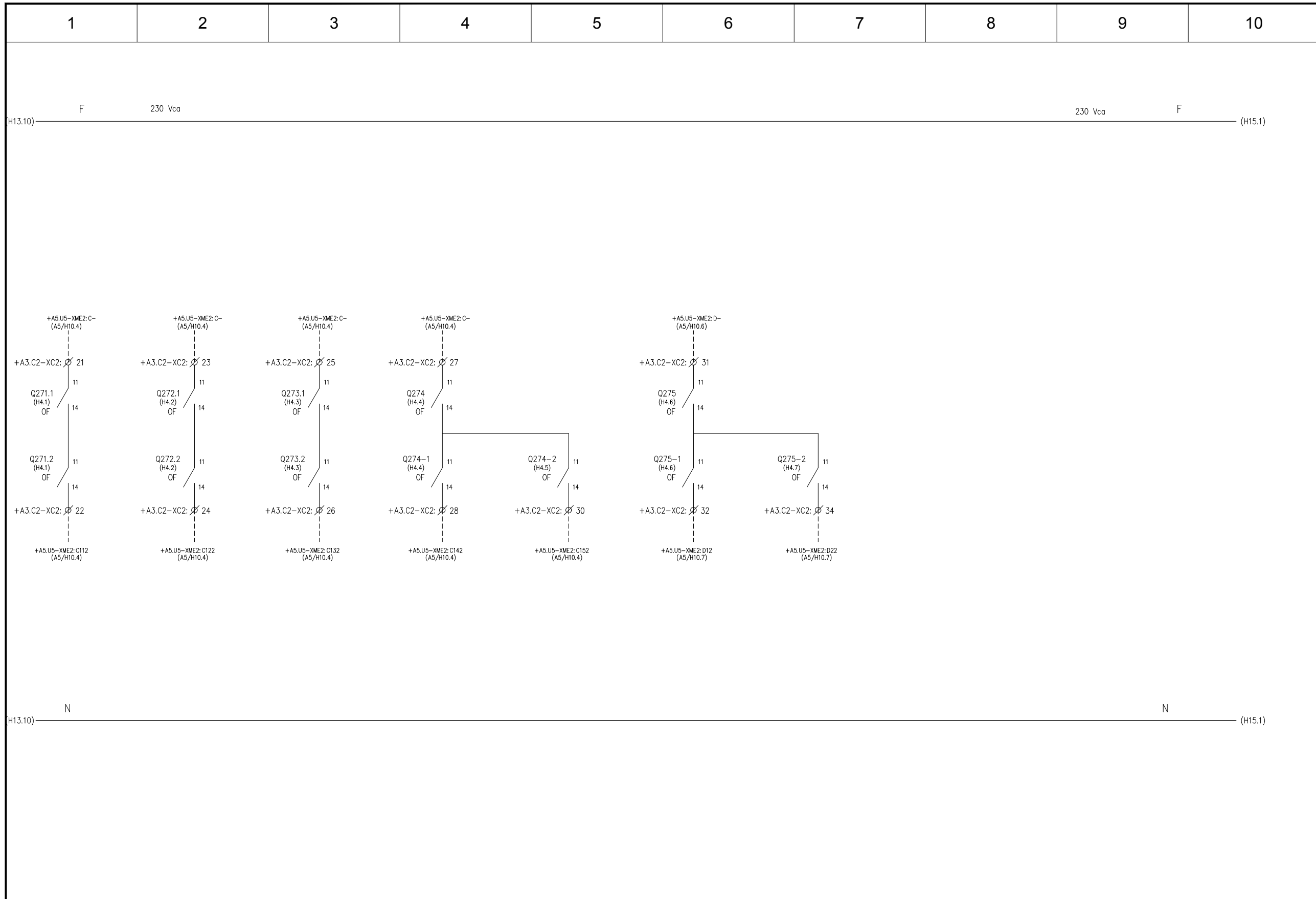
OHARRAK :
NOTAS :
 Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
 El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a
 la propiedad antes de comenzar la instalación.

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

NORMAL	EMERGENCIA	NORMAL	EMERGENCIA	NORMAL	EMERGENCIA	NORMAL	EMERGENCIA	NORMAL	EMERGENCIA	
--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--

ALUMBRADO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		ALUMBRADO CUARTO BAJA TENSIÓN		ALUMBRADO CUARTO SEÑALIZACIÓN Y COMUNICACIONES		RESERVA		RESERVA		
------------------------------------	--	-------------------------------	--	--	--	---------	--	---------	--	--

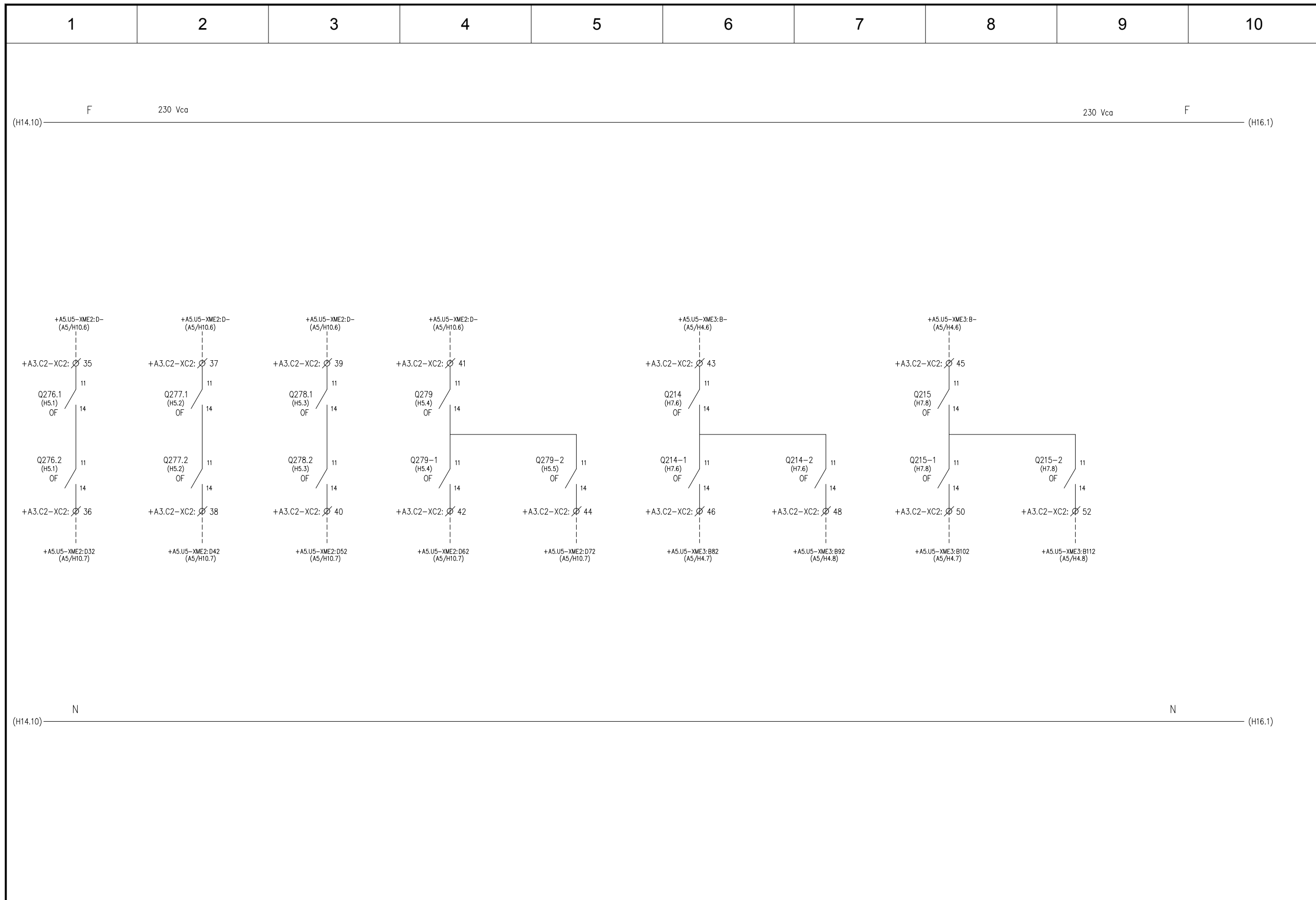
+A3.C2 - CUADRO AUXILIAR CA-1									
AHOLKULARIA / CONSULTOR					INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR				
TTE-IS-23001-DRW-0212					2RVA-IE-22-212-A				



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.

NORMAL CIRCUITO N°1	NORMAL CIRCUITO N°2	NORMAL CIRCUITO N°3	EMERGENCIA CIRCUITO N°4	KIT/EMERG CIRCUITO N°4	EMERGENCIA CIRCUITO N°5	KIT/EMERG CIRCUITO N°5	
ALUMBRADO VESTÍBULO							
+A3.C2 - CUADRO AUXILIAR CA-1							

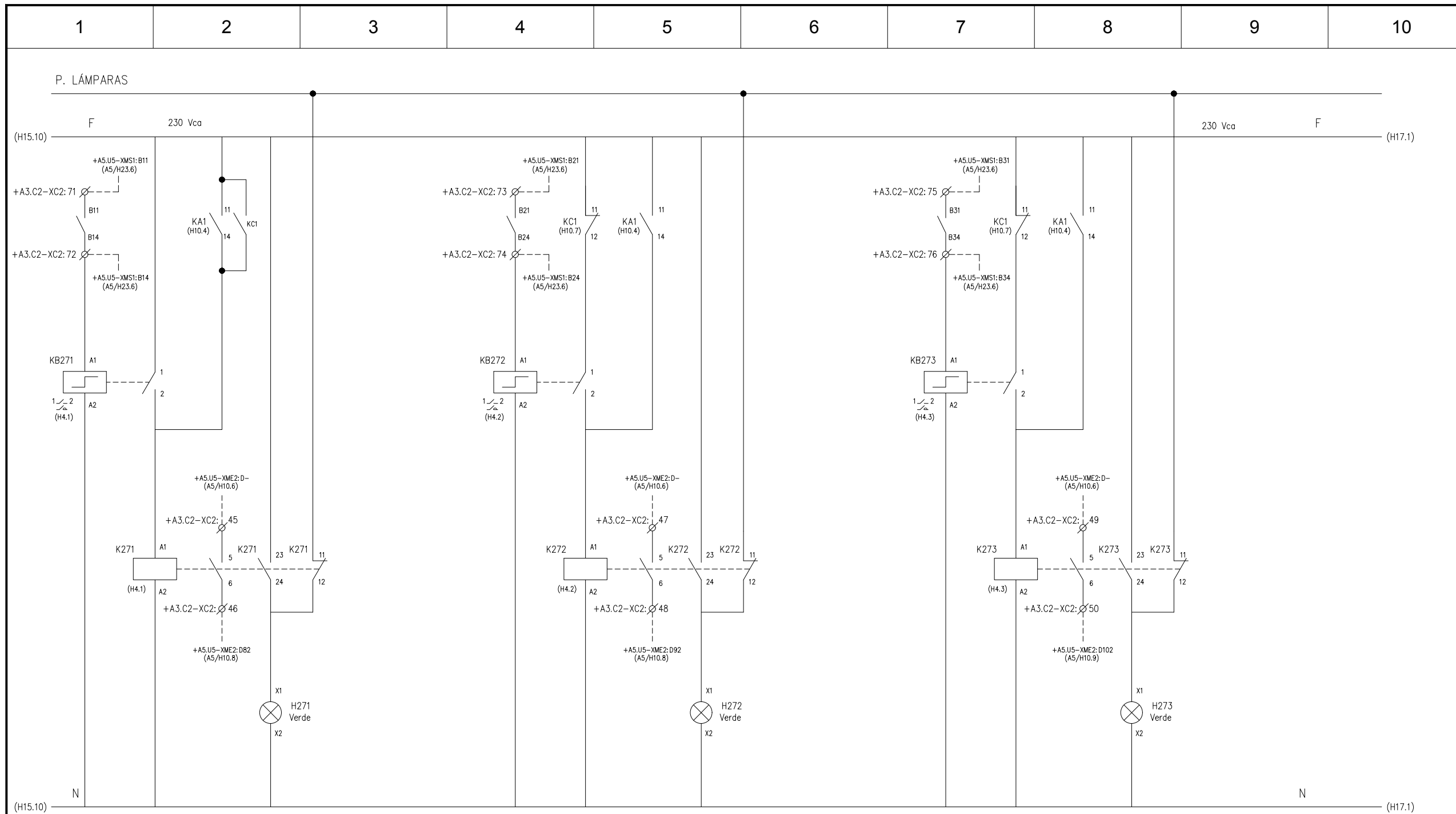
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
CAF			TURNKEY ENGINEERING		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0213			2RVA-IE-22-213-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.

CIRCUITO N°1	CIRCUITO N°2	CIRCUITO N°3	VESTÍBULO CIRCUITO 1	VESTÍBULO CIRCUITO 2	NORMAL	EMERGENCIA	NORMAL	EMERGENCIA
ALUMBRADO ESCALERAS			ALUMBRADO SEÑALIZACIÓN EVACUACIÓN VESTÍBULO		RESERVA		RESERVA	
+A3.C2 - CUADRO AUXILIAR CA-1								

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0214			2RVA-IE-22-214-A		

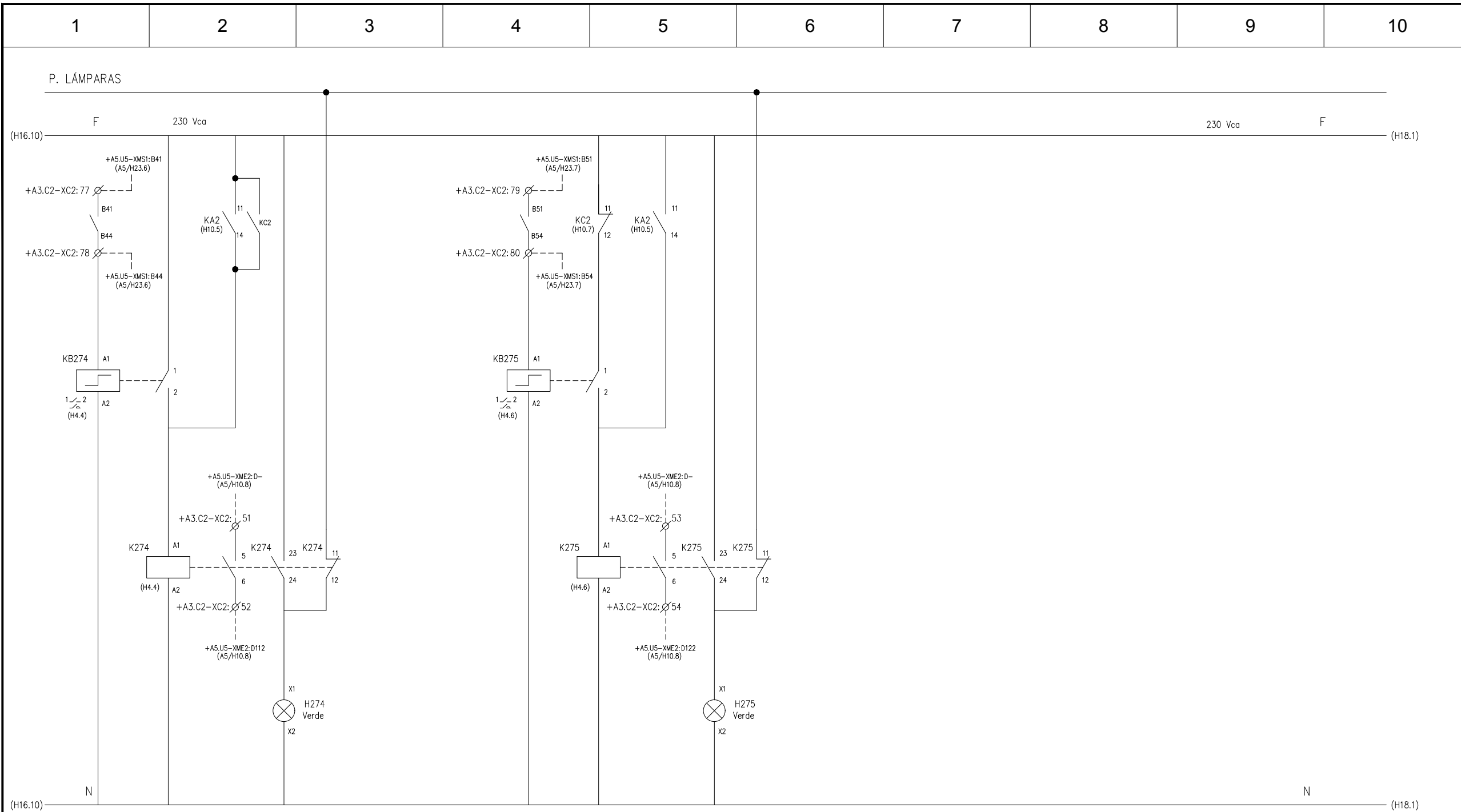


CIRCUITO 1
ENCENDIDO DE NOCHE (1/3)

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.

ORDEN ENCENDIDO/APAGADO	SEÑALIZACIÓN ESTADO	ORDEN ENCENDIDO/APAGADO	SEÑALIZACIÓN ESTADO	ORDEN ENCENDIDO/APAGADO	SEÑALIZACIÓN ESTADO
ALUMBRADO EMERGENCIA VESTÍBULO CIRCUITO N°1		ALUMBRADO EMERGENCIA VESTÍBULO CIRCUITO N°2		ALUMBRADO EMERGENCIA VESTÍBULO CIRCUITO N°3	
+A3.C2 - CUADRO AUXILIAR CA-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-0215			2RVA-IE-22-215-A		



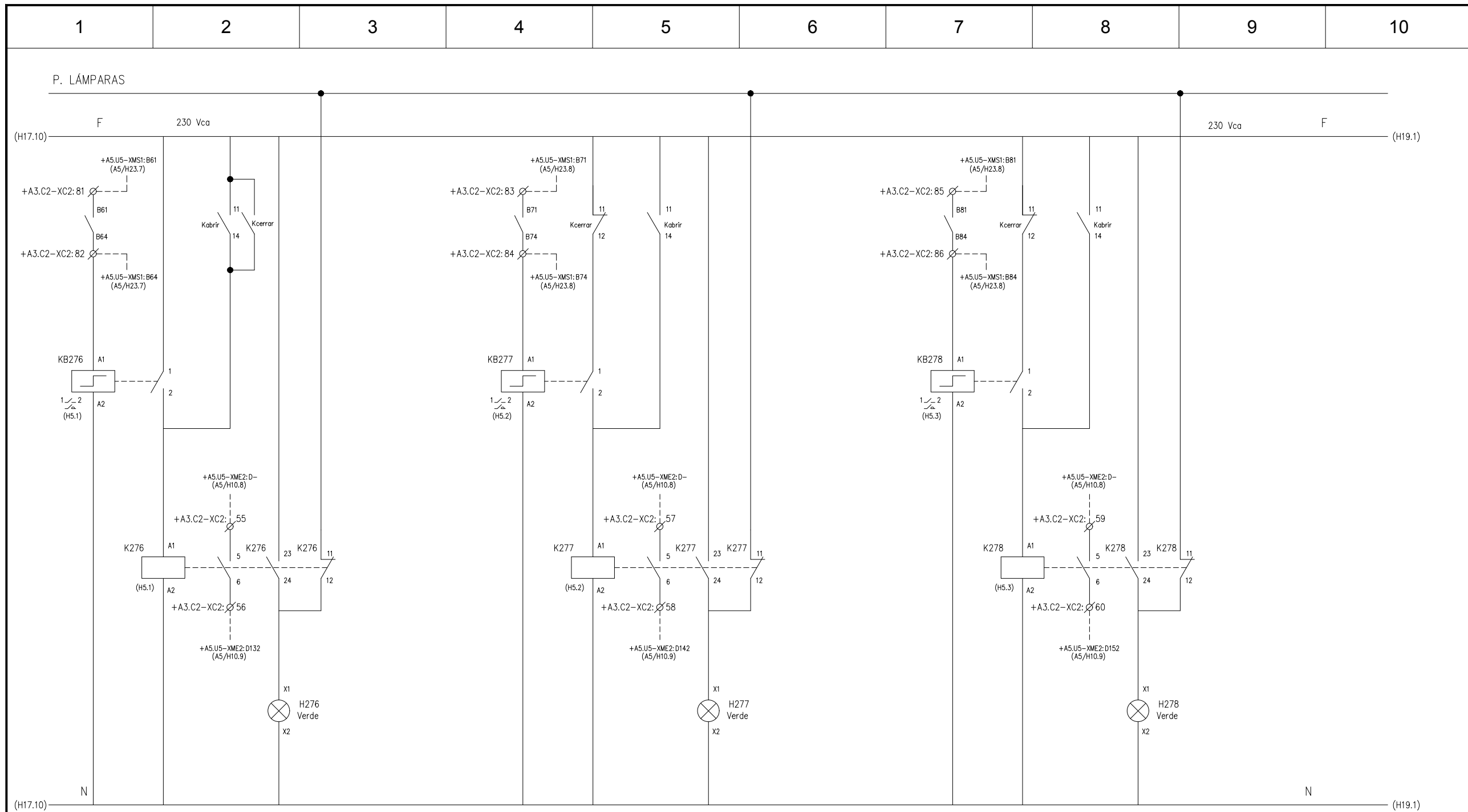
OHARRAK :
NOTAS :
 Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
 El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

CIRCUITO 4
 ENCENDIDO DE NOCHE

+A3.C2 - CUADRO AUXILIAR CA-1

ORDEN ENCENDIDO/APAGADO	SEÑALIZACIÓN ESTADO	ORDEN ENCENDIDO/APAGADO	SEÑALIZACIÓN ESTADO
ALUMBRADO EMERGENCIA VESTÍBULO CIRCUITO N°4		ALUMBRADO EMERGENCIA VESTÍBULO CIRCUITO N°5	

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-0216			2RVA-IE-22-216-A		



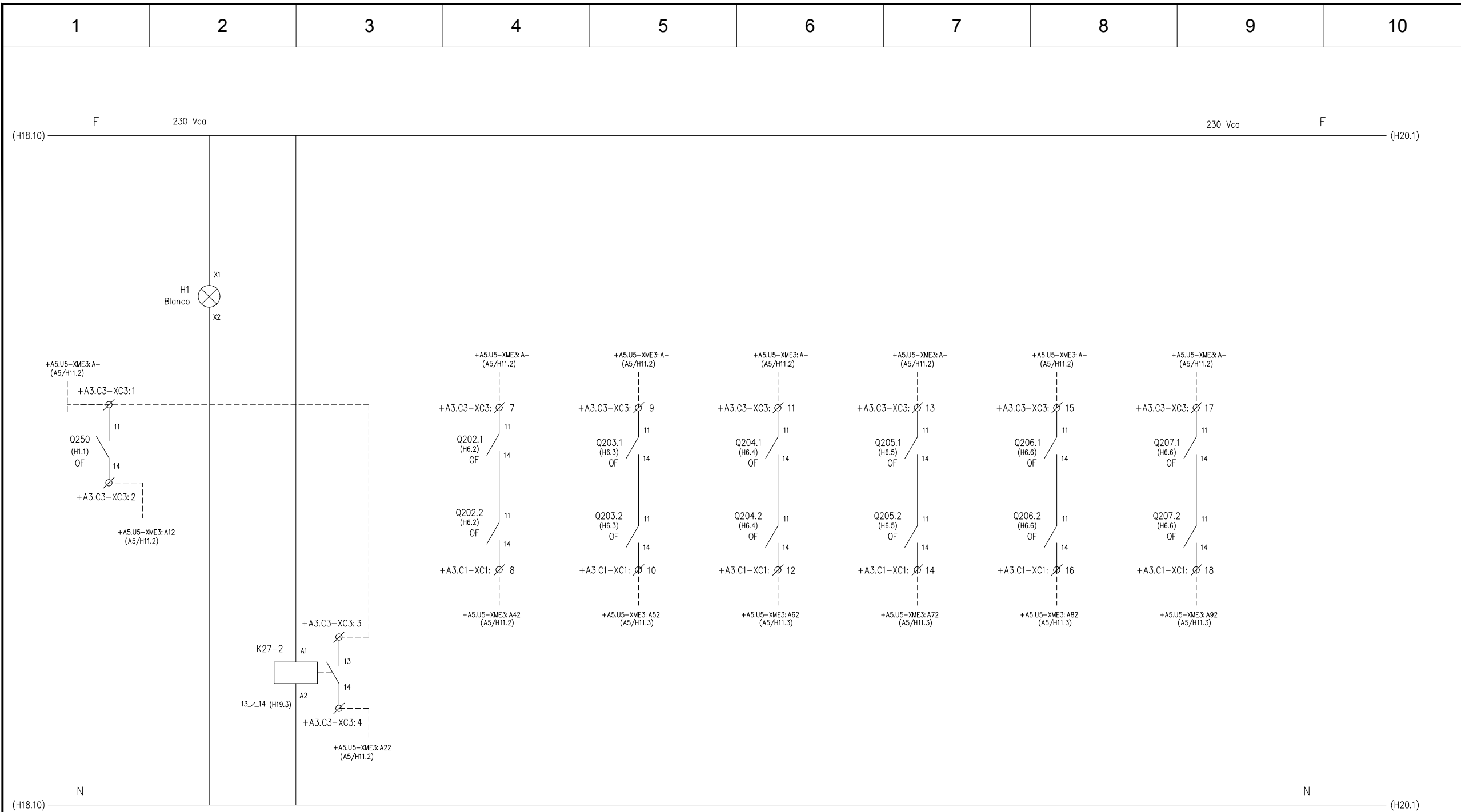
OHARRAK :
NOTAS :
Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

CIRCUITO 1 ESCALERAS
ENCENDIDO DE NOCHE (1/3)

ORDEN ENCENDIDO/APAGADO	SEÑALIZACIÓN ESTADO	ORDEN ENCENDIDO/APAGADO	SEÑALIZACIÓN ESTADO	ORDEN ENCENDIDO/APAGADO	SEÑALIZACIÓN ESTADO
ALUMBRADO ESCALERAS CIRCUITO N°1		ALUMBRADO ESCALERAS CIRCUITO N°2		ALUMBRADO ESCALERAS CIRCUITO N°3	

+A3.C2 - CUADRO AUXILIAR CA-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-0217			2RVA-IE-22-217-A		

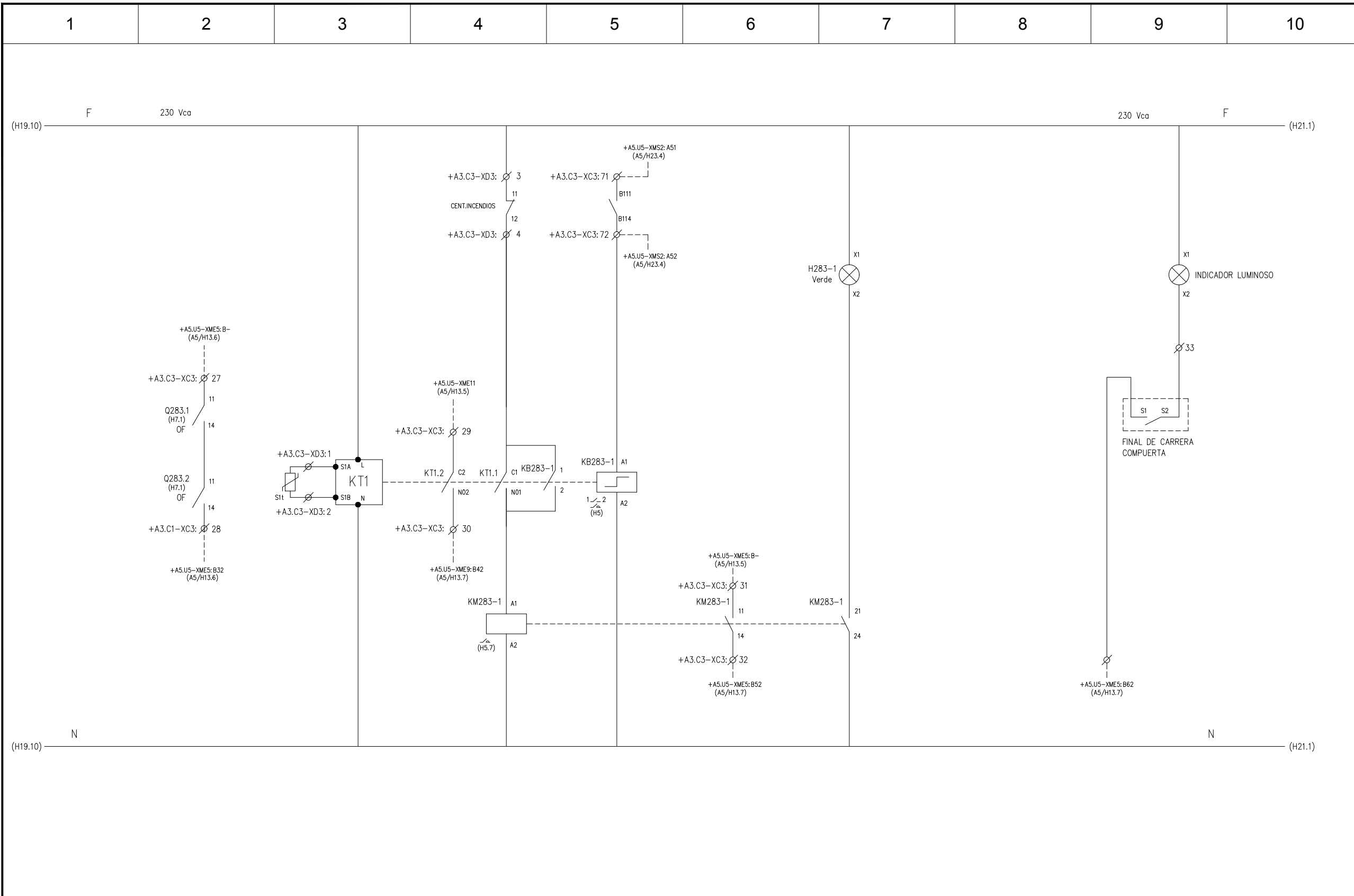


OHARRAK :
NOTAS :
Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos. El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

DISPARO INT. GENERAL	LAMPARA	FALTA TENSION CONTROL	DISPARO INT. CUADRO COMS. Y CATENARIA	DISPARO INT. TOMAS T4 VESTIBULO	DISPARO INT. TOMAS T4 VESTIBULO	DISPARO INT. TOMA T1 C.TRANSF.	DISPARO INT. TOMA T1 CGBT	DISPARO INT. CLIMATIZACION CUARTO COMS.
PRESENCIA DE TENSION				TOMAS DE FUERZA VESTIBULO		TOMAS DE FUERZA CUARTOS TECNICOS		
ACOMETIDA CUADRO CA-1 DESDE EMBARRADO CGBT-1								

+A3.C3 - CUADRO AUXILIAR CA-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-0218			2RVA-IE-22-218-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	

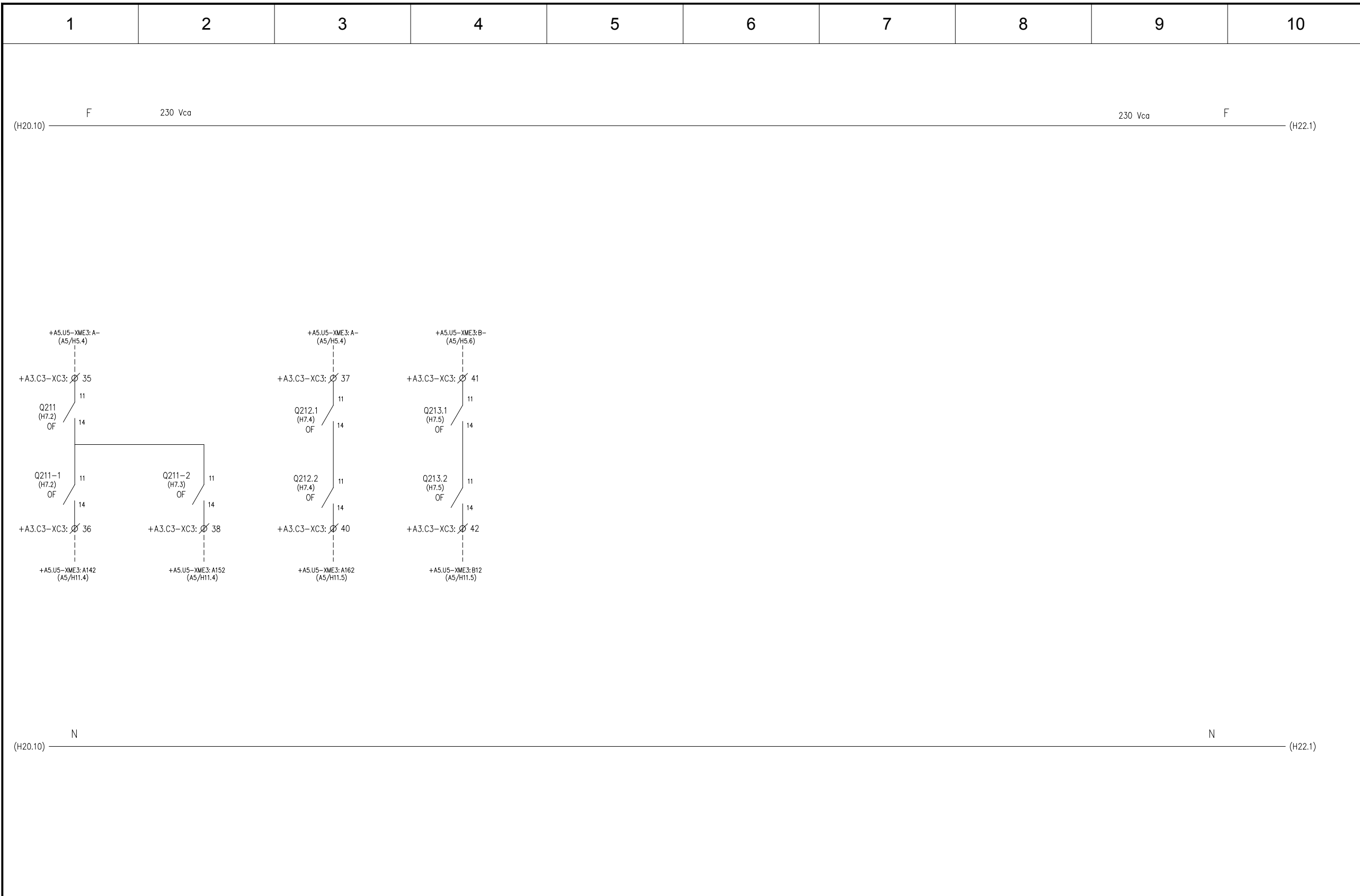
DISPARO INT. VENTILACIÓN CENTRO DE BT	SONDA T° TERMOSTATO BT	ALARMA T° A PLC	MARCHA/PARO VENTILACIÓN VENTILACIÓN CENTRO BT	CONFIRMACIÓN MARCHA/PARO A PLC	SEÑALIZACIÓN LOCAL MARCHA/PARO	ESTADO COMPUERTA CORTAFUEGOS CUARTO BAJA TENSIÓN
---------------------------------------	---------------------------	-----------------	--	--------------------------------	--------------------------------	--

+A3.C3 - CUADRO AUXILIAR CA-1

CAF TURNKEY ENGINEERING
 IKER AIZPURU ARAGON - Nº COL. 1999

INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR
 INGENIARIAREN ERREFERENTZIA / REFERENCIA CONSULTOR
 ERREFERENTZIA / REFERENCIA

TTE-IS-23001-DRW-0220 / 2RVA-IE-22-220-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.

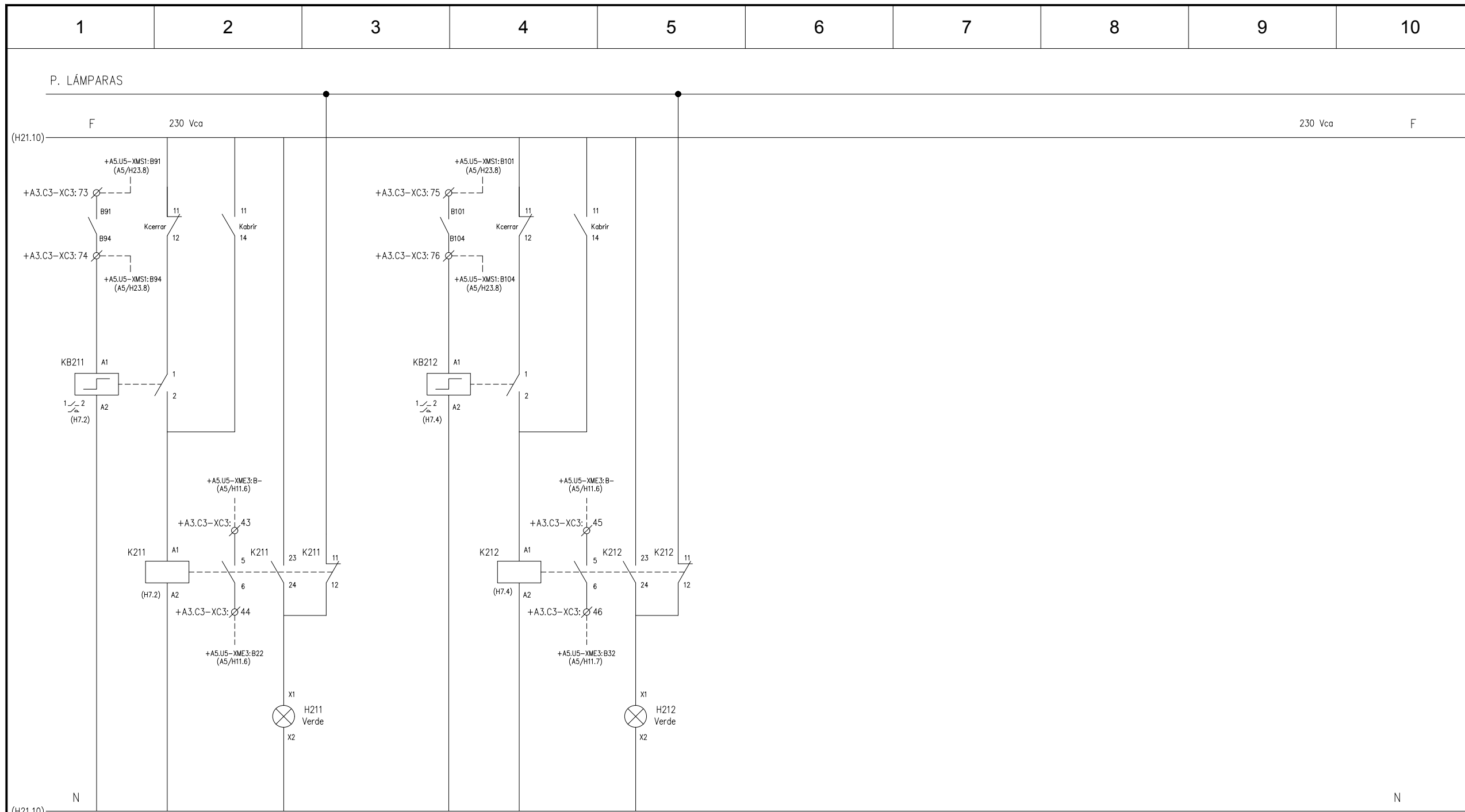
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS	

DISPARO INT. BÁCULO	DISPARO INT. PANEL INFORMATIVO	DISPARO INT. VESTÍBULO	DISPARO INT. KIT'S VESTÍBULO
SEÑALÉTICA EXTERIOR		SEÑALÉTICA INTERIOR	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
CAF TURNKEY ENGINEERING	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
TTE-IS-23001-DRW-0221	2RVA-IE-22-221-A

+A3.C3 - CUADRO AUXILIAR CA-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.

ORDEN ENCENDIDO/APAGADO		SEÑALIZACIÓN ESTADO	
ALUMBRADO SEÑALÉTICA EXTERIOR		ALUMBRADO SEÑALÉTICA INTERIOR	

+A3.C3 - CUADRO AUXILIAR CA-1

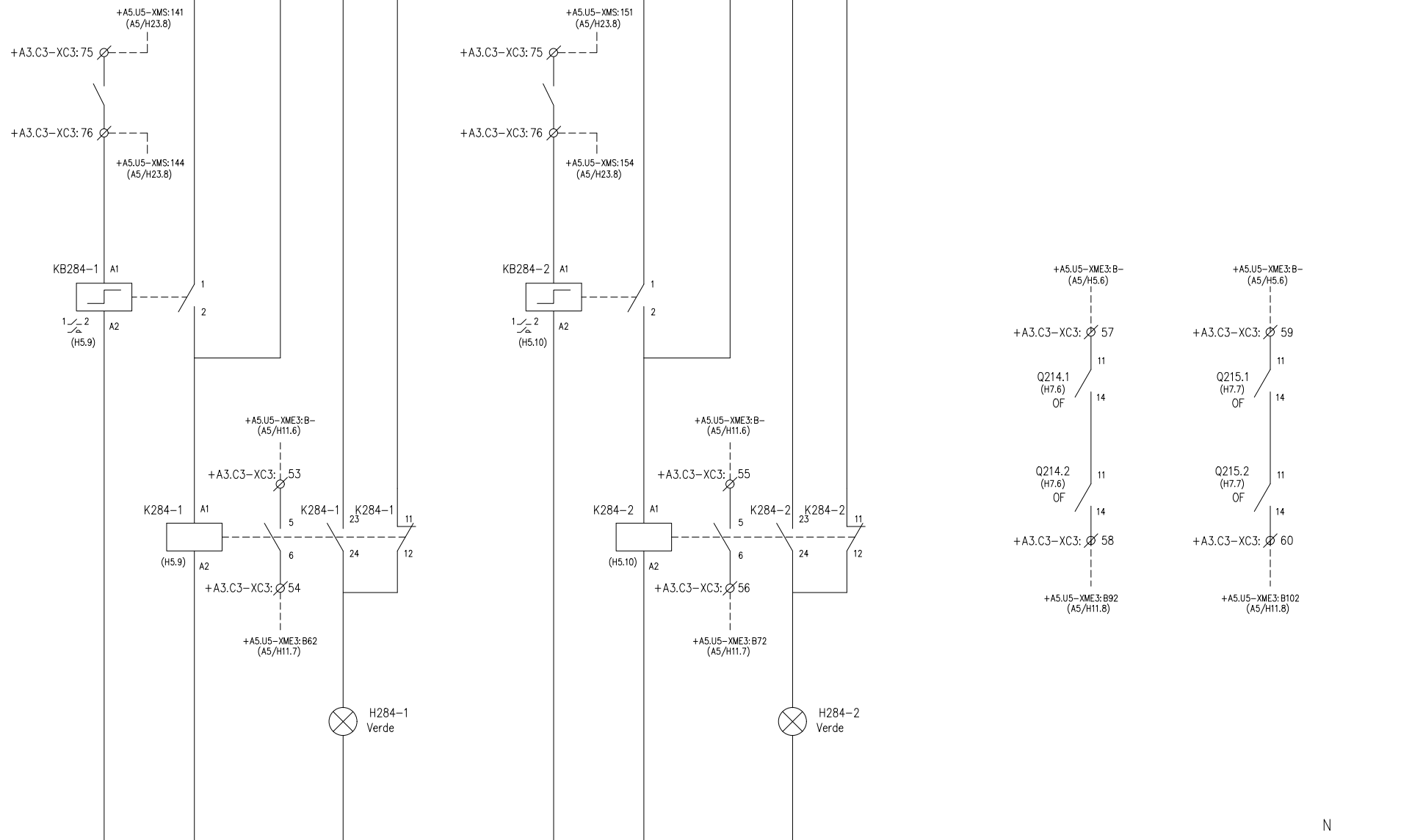
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
CAF TURNKEY ENGINEERING					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0222			2RVA-IE-22-222-A		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

P. LÁMPARAS

230 Vca

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-0223			2RVA-IE-22-223-A		



ORDEN ABRIR/CERRAR	COMPUERTA ACTIVADA	ORDEN ABRIR/CERRAR	COMPUERTA ACTIVADA	DISPARO INT. RESERVA	DISPARO INT. RESERVA
COMPUERTA CORTAFUEGO CUARTO BT		COMPUERTA CORTAFUEGO CUARTO BT			

+A3.C3 - CUADRO AUXILIAR CA-1

Número de cable / Tipo																					
Bornero +A3.C1 - XC1	Conexión	14																			
	Destino	KPLC1																			
	Puentes																				
	Número	75																			
	Conexión	A11																			
	Destino	+A5.U5-XMS1																			
		A12																			
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				
	A74																				
	A84																				
	A89																				
	A111																				
	A114																				
	A112																				
	A12																				
	A14																				
	A21																				
	A22																				
	A24																				
	A31																				
	A41																				
	A34																				
	A44																				
	A51																				
	A61																				
	A54																				
	A64																				
	A71																				
	A81																				

Número de cable / Tipo		Conexión		Destino		Puentes		Número		Conexión		Destino	
Bornero +A3.C3 - XC3		41	A1	Q256	KB205			71	B111	+A5.U5-XMS1			
								72	B114	+A5.U5-XMS1			
						●		73	B91	+A5.U5-XMS1			
						●		74	B94	+A5.U5-XMS1			
								75	B101	+A5.U5-XMS1			
								76	B104	+A5.U5-XMS1			
Número de cable / Tipo													
- W02S11C	0,3/0,5kV+P 2x1,5+P	1	2										
- W02S12C	0,3/0,5kV+P 6x1,5+P			1	2			3					



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		
 TURNKEY ENGINEERING <small>IKER AZPIURU ARAGON - Nº COL. 1999</small>					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0232			2RVA-IE-22-232-A		

Número de cable / Tipo					
Bornero +A3.C3 - XD3	Conexión	S1A	S1B	4	C1
	Destino	KT1	KT1	Q215	KT1.1
	Puentes				
	Número	1	2	3	4
	Conexión	1	2	11	12
	Destino	Sonda Tª S1t	Sonda Tª S1t	Centralita Incendios	Centralita Incendios
Número de cable / Tipo					
- W02E32S	0,3/0,5kV+P 2x1,5+P	1	2		
- W02E33S	0,3/0,5kV+P 2x1,5+P			1	2

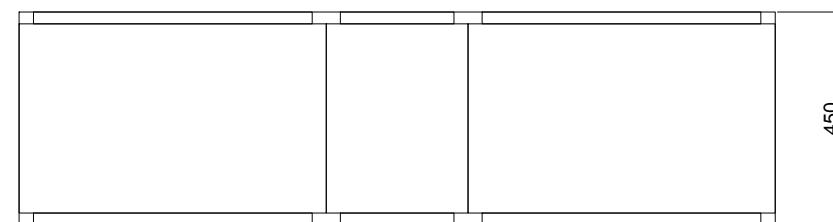
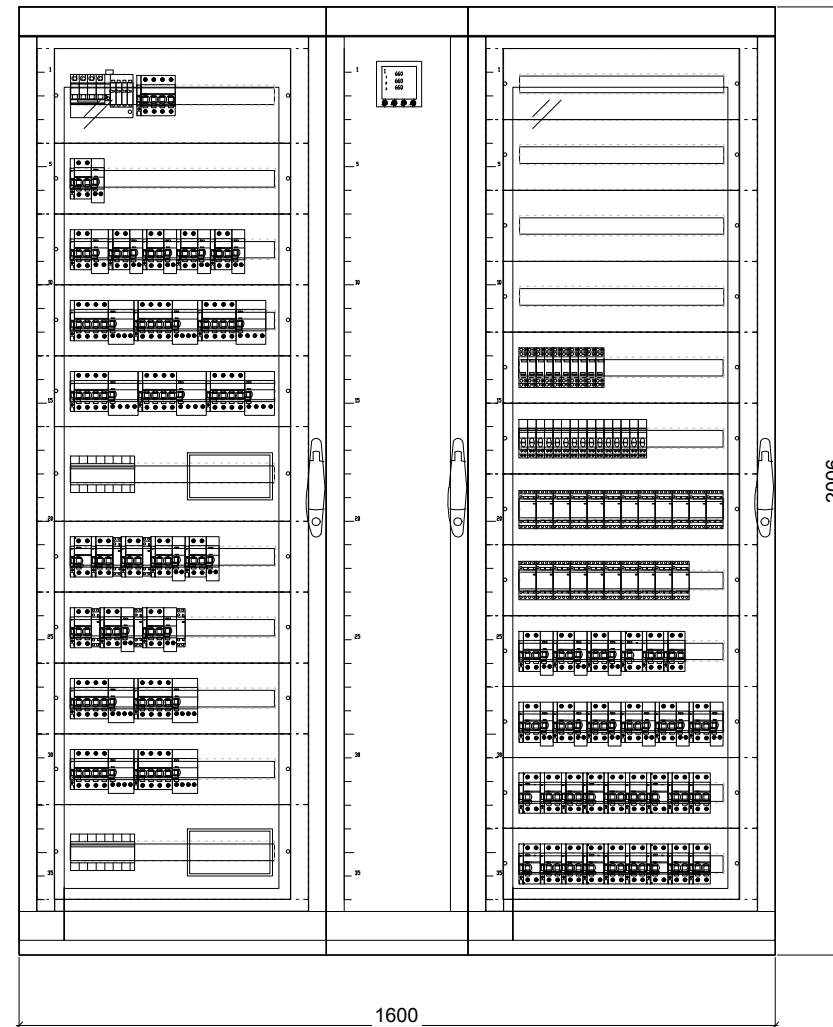
OHARRAK :
NOTAS :

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.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	IAA	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	MAR. 23	IAA	ETS
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
 TURNKEY ENGINEERING <small>IKER AZPIURU ARAGON - Nº COL. 1999</small>				
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0233		2RVA-IE-22-233-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-0234	2RVA-IE-22-234-A
-----------------------	------------------