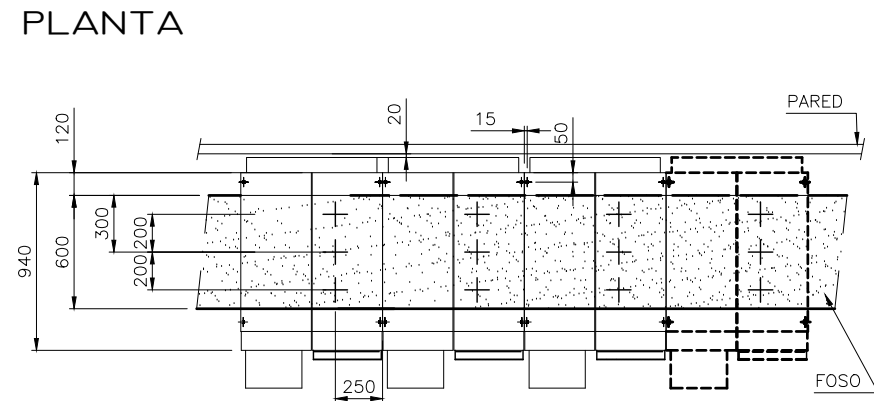
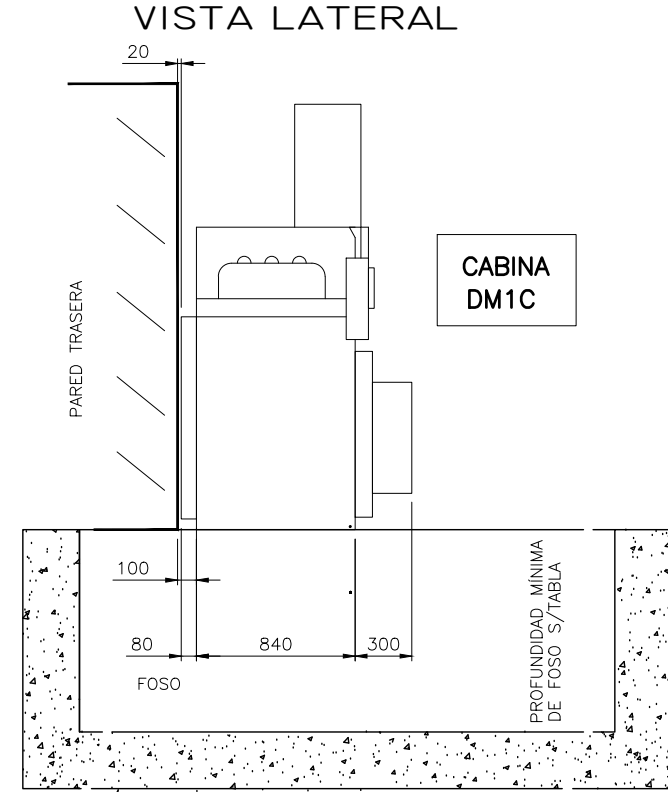


OHARRAK :
NOTAS :

NÚMERO CELDA	1	2	3	4
TIPO CELDA	SDM1C20T2AM	SDM1C20T2AM	SDM1C20T2AM	SDM1C20T2AM
IDENTIFICACIÓN CELDA	CELDA ACOMETIDA	PROTECCIÓN TRANSFORMADOR 100KVAS	PROTECCIÓN TRANSFORMADOR 100KVAS	CELDA DE SALIDA FUTURA AMPLIACION RESERVA
PESO CELDA	400KG	400KG	400KG	400KG
PESO TRAFOS INTENSIDAD (APROX)	60KG	60KG	60KG	60KG
PESO TRAFOS TENSION (APROX)	---	---	---	---
ALTURA PUNTO COÑEXION CABLE M.T	384mm	384mm	384mm	384mm
SECCION MAXIMA COÑEXION CABLE M.T	3x1x150mm ²	3x1x150mm ²	3x1x150mm ²	3x1x150mm ²

CIA:IBERDROLA Un=13.2kV Ur=24KV Ib=630A Ith=20KA-1s f=50Hz



CABINAS SM6

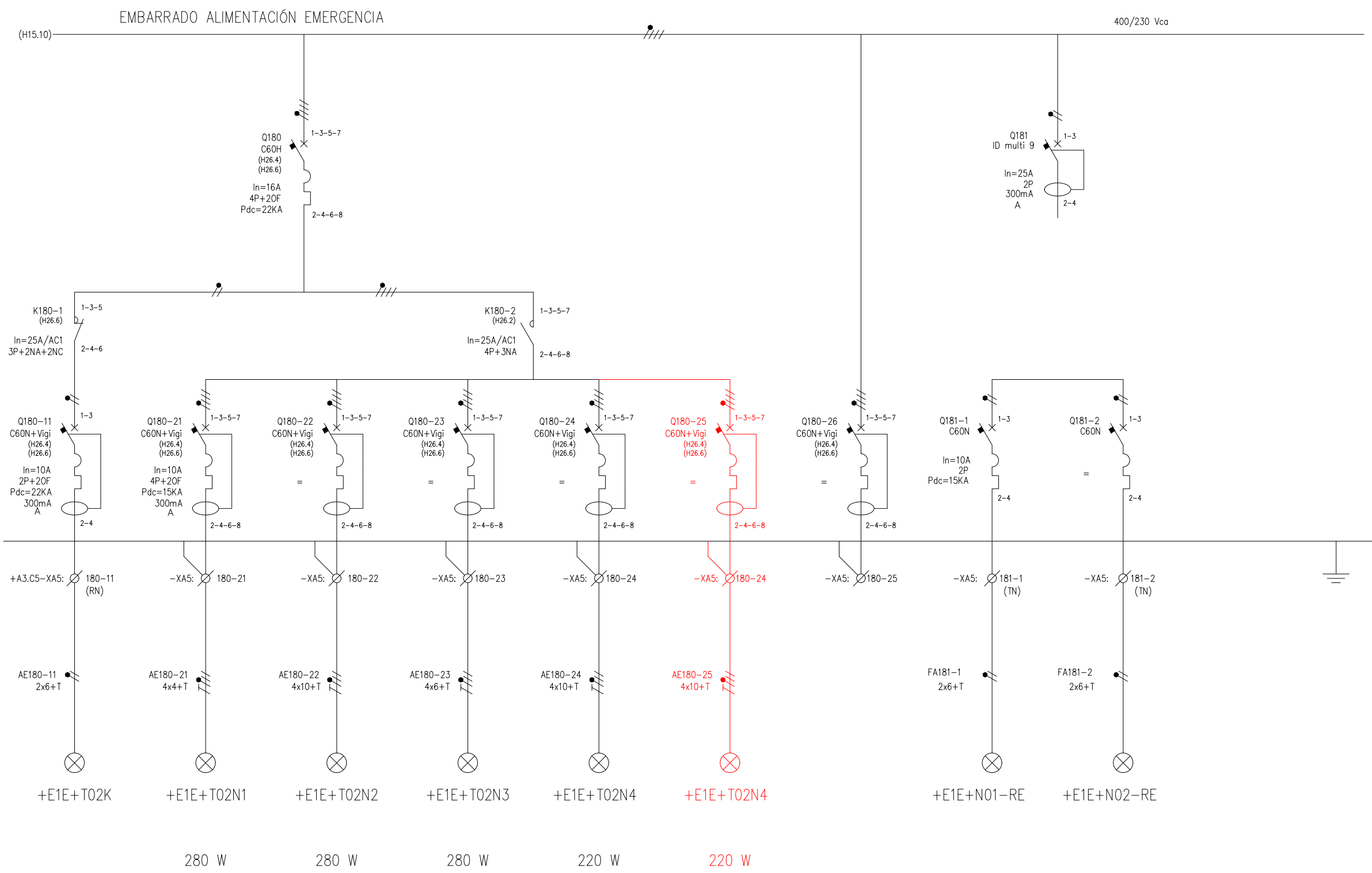
Foso para conexión inferior

Tipo de cable	Sección cable (mm ²)	Radio de curvatura (mm)	Celdas		
			IM, SM, NSM1, 2, GAME, GAMET	DM1-C, D.W. A GBCC, D, 2C, GAM, IMC, CRM	PM, QM QMC
			Profundidad P (mm)		
			P1	P2	P3
Cable unipolar seco	50	370	140	400	500 (*)
	70	400	150	430	530 (*)
	95	440	160	470	570 (*)
	120	470	200	500	
	150	500	220	550	
	185	540	270	670 (*)	
	240	590	330	730 (*)	

(*) Montaje obligatorio con cubeta de salida de cables de 100 mm de profundidad (excepto celdas de medida).

REV.	A	PRIMERA EMISIÓN	JUN 24	BIR	
		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
CAF TURNKEY ENGINEERING			Borja Irazu Colegiado N° 4534		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-II-21004ETS-IEE1450			MDIAG-22-1450-A		

OHARRAK :
 NOTAS :
 ROJO: CIRCUITOS A AÑADIR / MODIFICAR EN CUADROS ALTZA

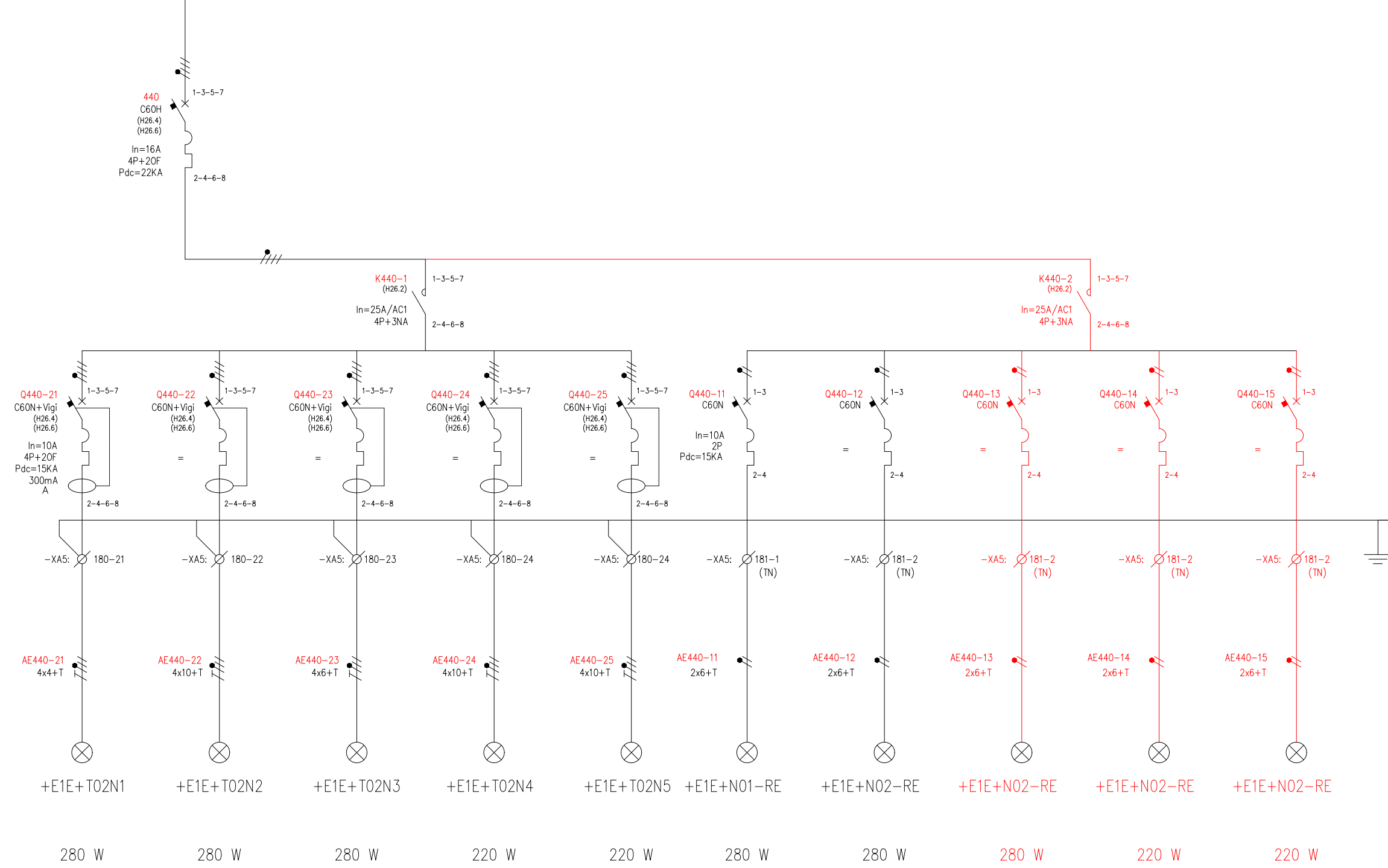


REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUN 24	BIR		
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
CAF TURNKEY ENGINEERING			Borja Irazu Colegiado Nº 4534		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-II-21004ETS-IEE1451			MDIAG-22-1451-A		

ALIMENT. KIT's AUTÓNOM. VÍA 2	ALUMBRADO VÍA 2 CIRCUITO N°1	ALUMBRADO VÍA 2 CIRCUITO N°2	ALUMBRADO VÍA 2 CIRCUITO N°3	ALUMBRADO VÍA 2 CIRCUITO N°4	ALUMBRADO VÍA 2 CIRCUITO N°5	CUADRO TICKET ESPENDEDOR	RESERVA	RESERVA	
ALUMBRADO TÚNEL TESTERO HENDAIA HASTIAL VÍA 2 ESTACIÓN ALTZA - SE SASUATEGI						ALIMENTACIÓN AUXILIAR SENSORES REGULACIÓN ALUMBRADO			

OHARRAK :
 NOTAS :
 ROJO: CIRCUITOS A AÑADIR / MODIFICAR EN CUADROS ALTZA

(H15.10) EMBARRADO ALIMENTACIÓN EMERGENCIA 400/230 Vca



REV.	PRIMERA EMISIÓN	JUN 24	BIR		
	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
CAF TURNKEY ENGINEERING			Borja Irazu Colegiado Nº 4534		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-II-21004ETS-IEE1452			MDIAG-22-1452-A		

CIRCUITO N°1	CIRCUITO N°2	CIRCUITO N°3	CIRCUITO N°4	CIRCUITO N°5	CIRCUITO N°1	CIRCUITO N°2	CIRCUITO N°3	CIRCUITO N°4	CIRCUITO N°5
ALUMBRADO SENTIDO EVACUACIÓN VÍA 2 SENTIDO ALTZA					ALUMBRADO SENTIDO EVACUACIÓN VÍA 2 SENTIDO SASUATEGI				

+U5-TE5/2

Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE5/2

OHARRAK :
NOTAS :
ROJO: CIRCUITOS A AÑADIR / MODIFICAR EN CUADROS ALTZA

+U5.TE5/2-ME10

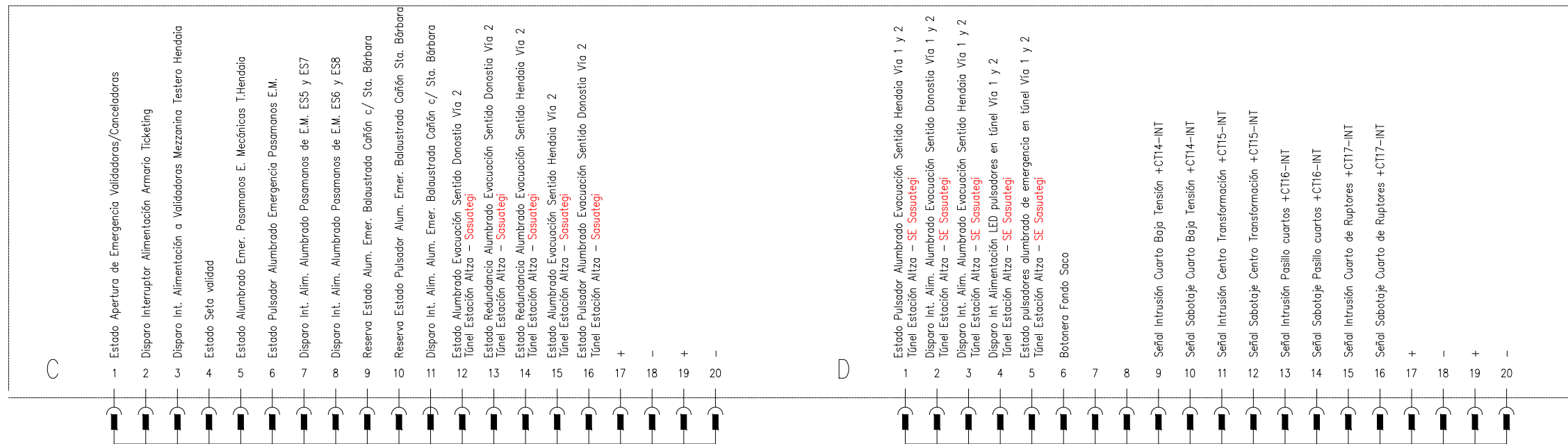
Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME10



A	PRIMERA EMISIÓN	JUN 24	BIR		
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-II-21004ETS-IEE1453			MDIAG-22-1453-A		

+U5-TE6/2

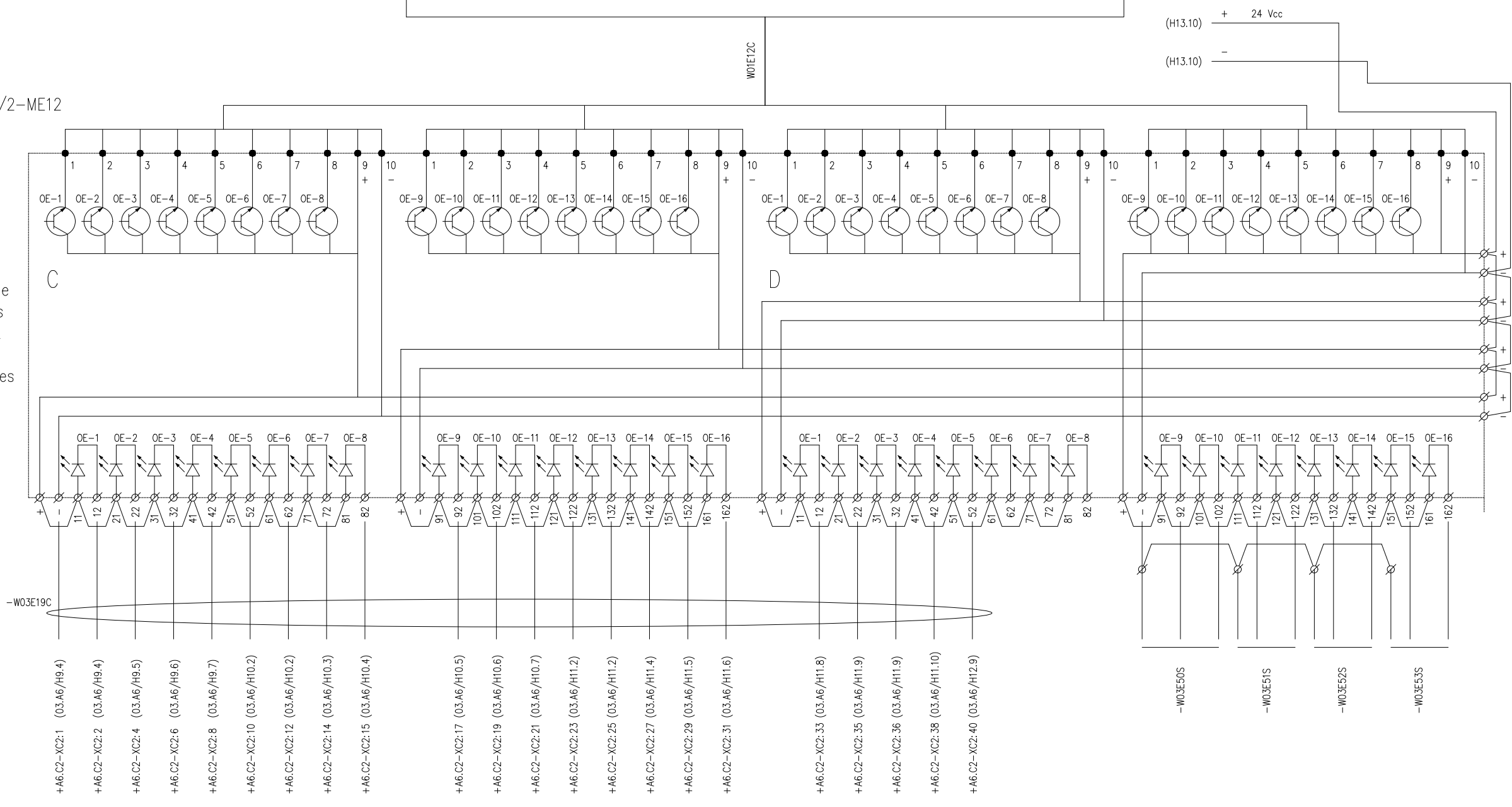
Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE6/2



OHARRAK :
NOTAS :
ROJO: CIRCUITOS A AÑADIR / MODIFICAR EN CUADROS ALTZA

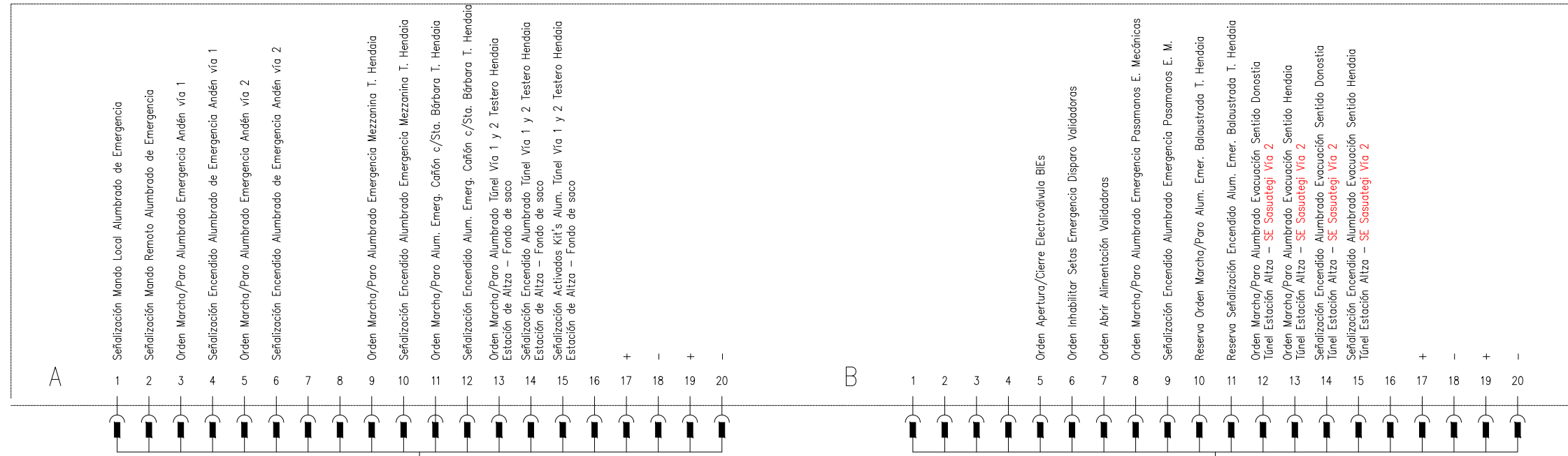
+U5.TE6/2-ME12

Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME12



A	PRIMERA EMISIÓN	JUN 24	BIR		
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-II-21004ETS-IEE1454			MDIAG-22-1454-A		

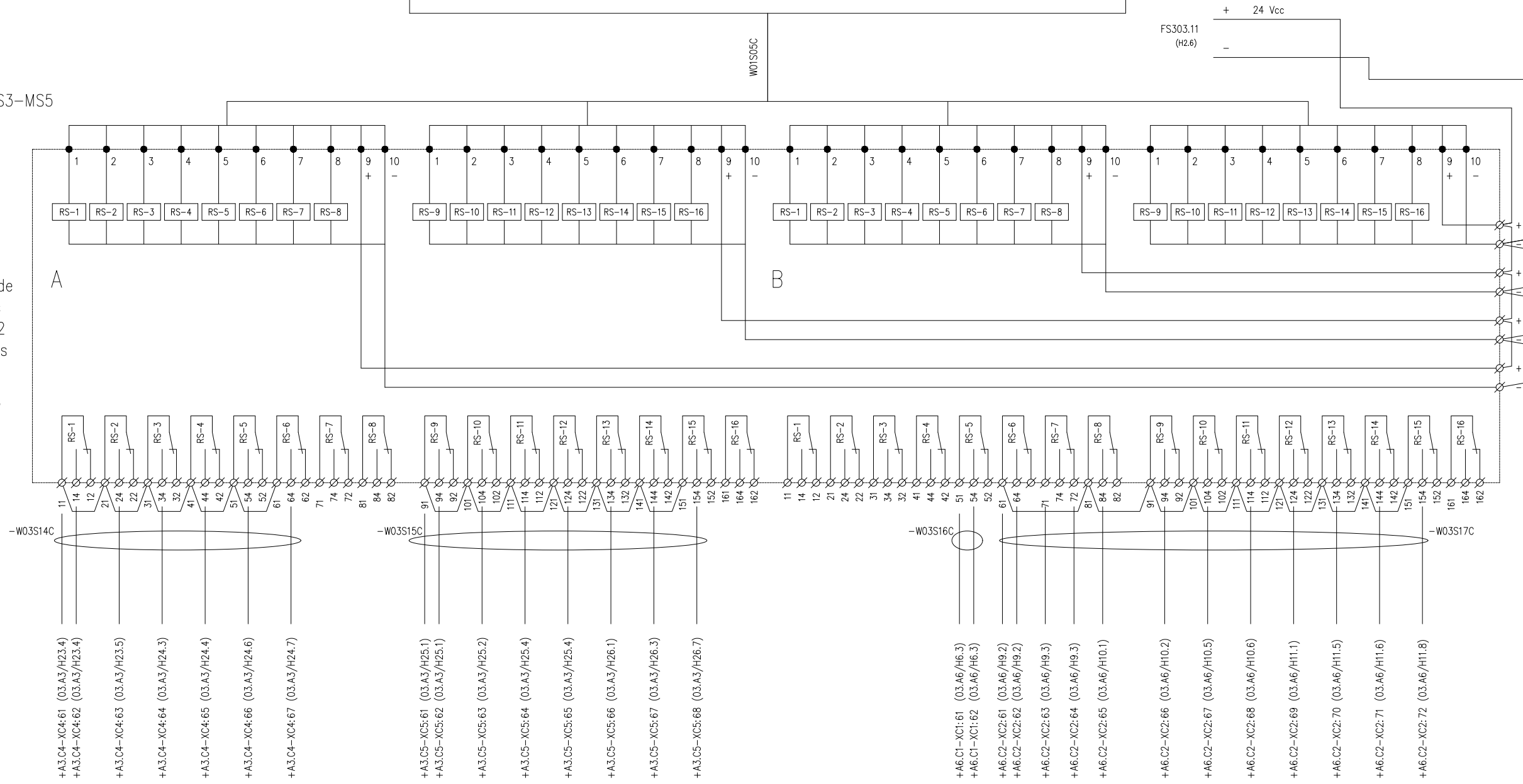
+U5-TS3
 Autómata
 Tarjeta de
 Salidas
 Digitales
 TS3



+U5.TS3-MS5

Módulo de
 Salidas
 para 32
 minirelés

-XMS5



OHARRAK :
 NOTAS :
 ROJO: CIRCUITOS A AÑADIR / MODIFICAR EN CUADROS ALTAZ

A	PRIMERA EMISIÓN	JUN 24	BIR		
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-II-21004ETS-IEE1455			MDIAG-22-1455-A		