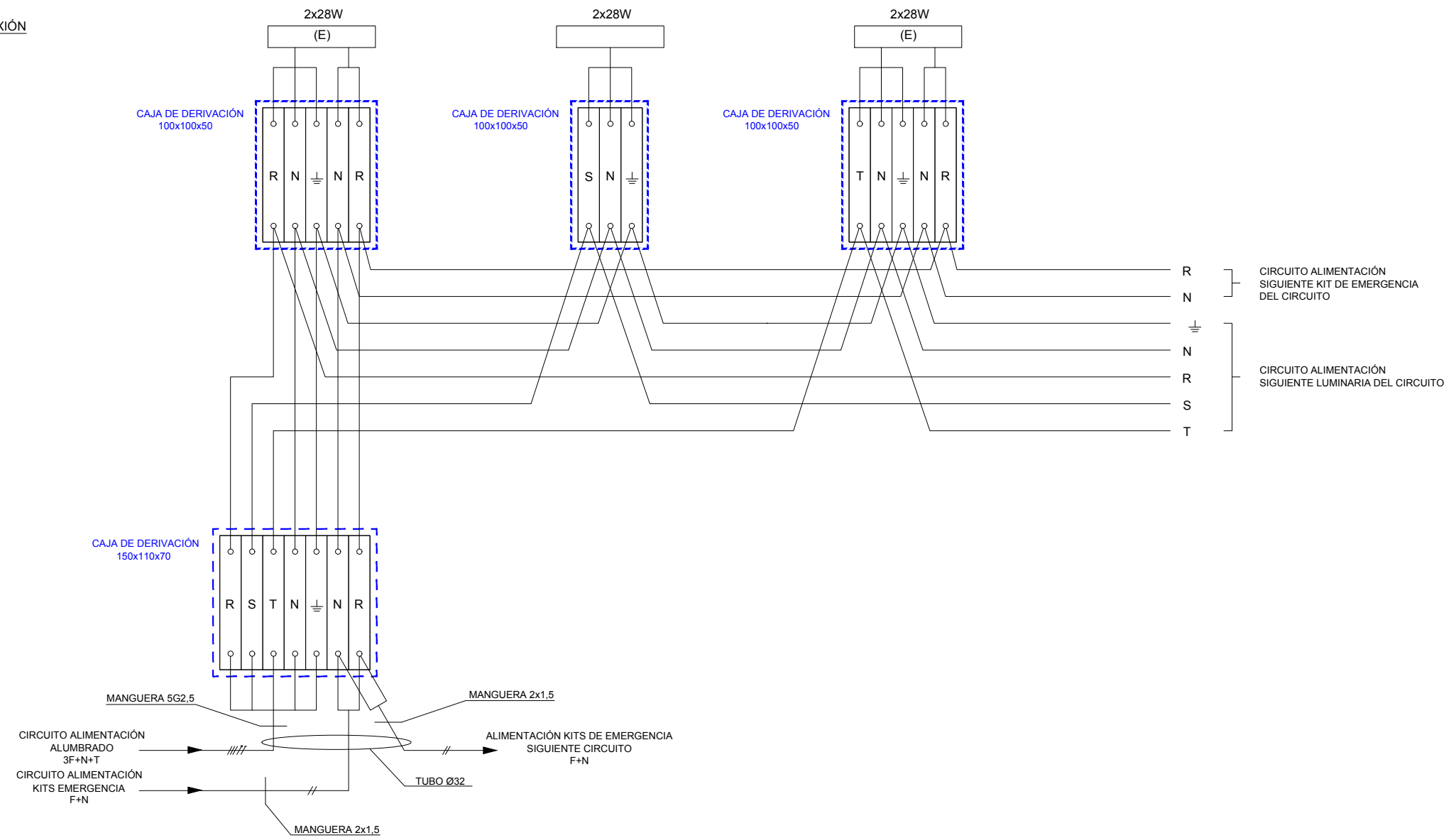


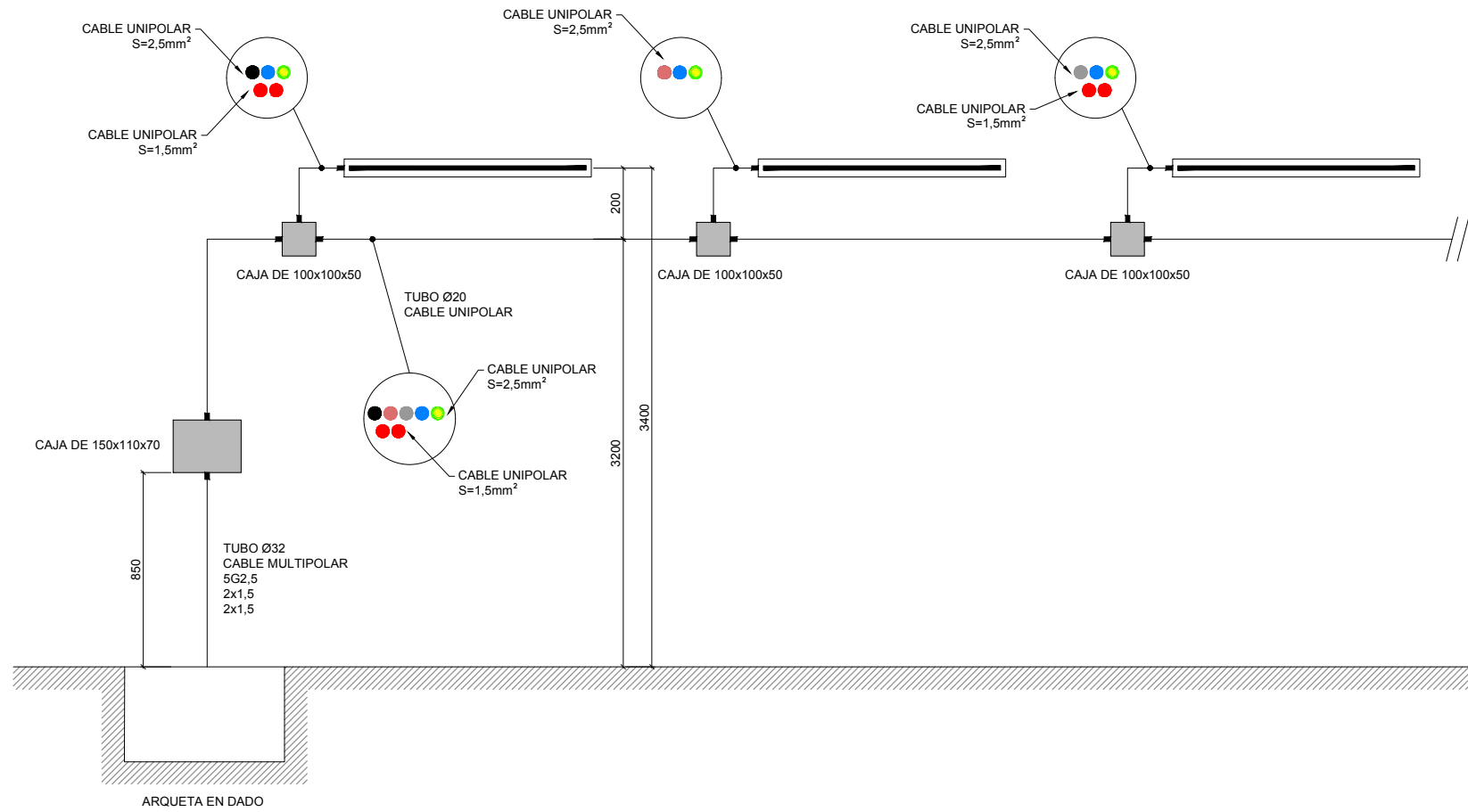
OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
●	LUMINARIA 36W
● (E)	LUMINARIA 36W EQUIPADO CON UN KIT AUTÓNOMO DE EMERGENCIA
⊠	CAJA DE DERIVACIÓN 100x100x50
□	CAJA DE DERIVACIÓN 150x110x70 JUNTO A ARQUETA CANALIZACIÓN PRISMA DE HORMIGÓN
⊠	CUADRO AUXILIAR
—	CABLEADO POR TUBO RÍGIDO O FLEXIBLE
—	CABLEADO POR DADO DE HORMIGÓN
	LUMINARIAS CADA 10 m AL TRESBOLILLO
*	COTAS VARIABLES EN FUNCIÓN DEL REPLANTEO
2	SE ALIMENTARÁ DESDE EL CA2 DE LA ESTACION DE ANOETA

DETALLE CONEXIÓN



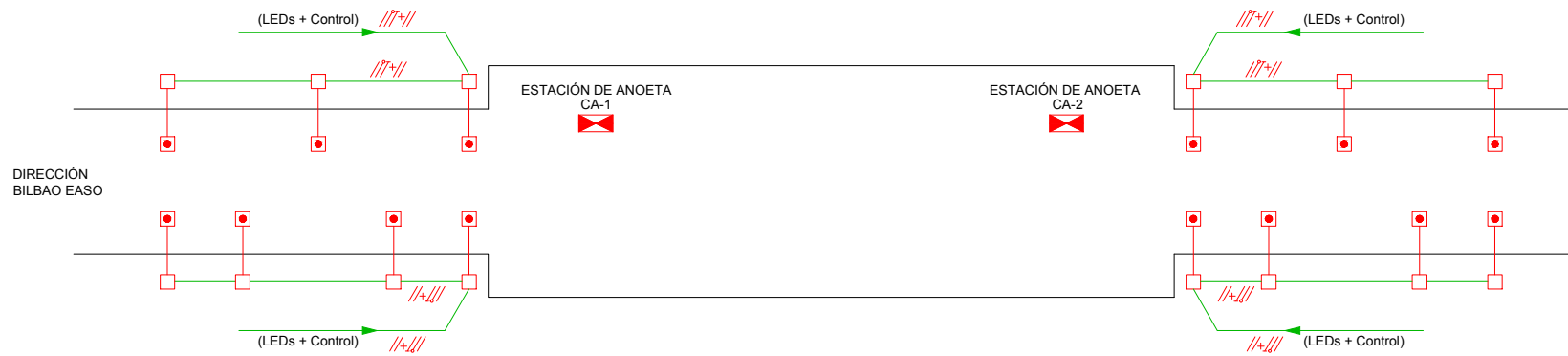
REV.	A	PRIMERA EMISIÓN	MAR. 23	IAA	ETS
		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0026			2RVA-IE-22-026-A		



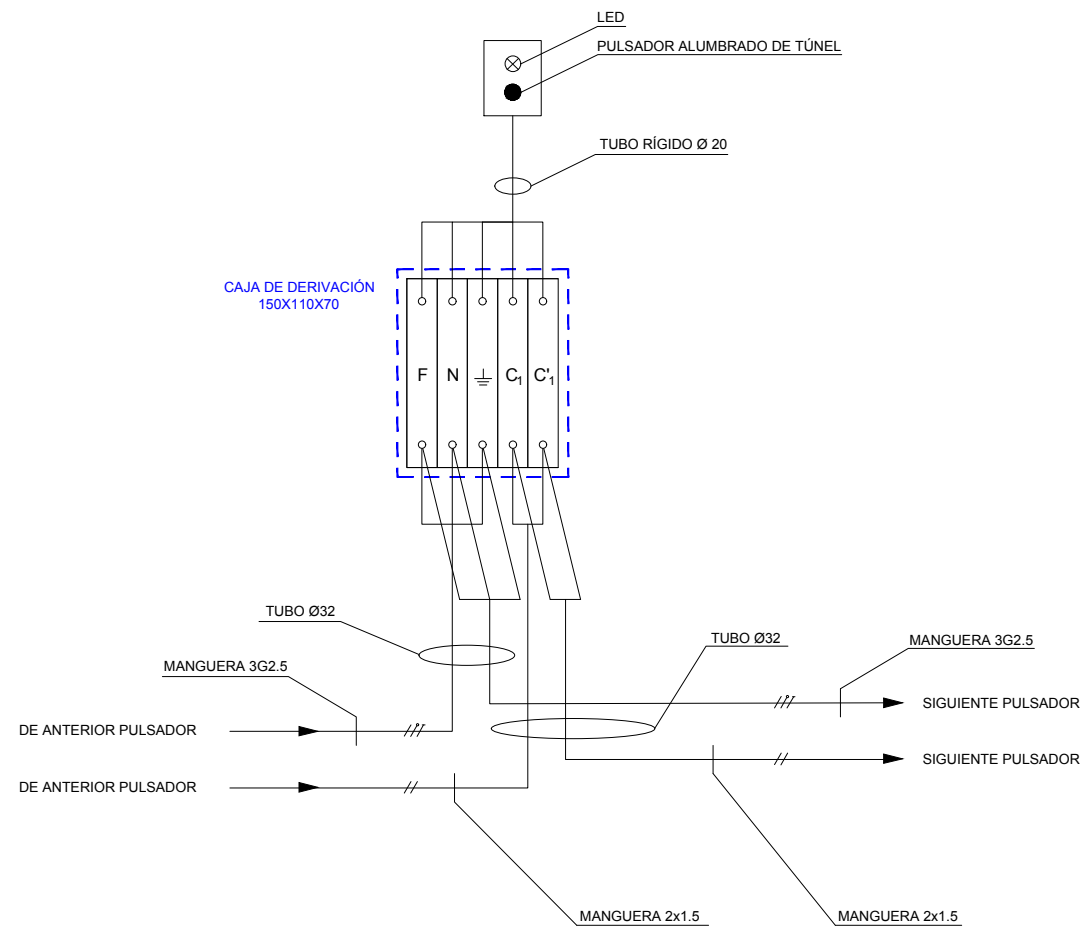
OHARRAK :
NOTAS :

SE DEBEN ALTERNAR FASES EN CADA CAJA DE DERIVACIÓN EN LA SALIDA DE ARQUETA.
SE ALTERNA TAMBIÉN LA ALIMENTACIÓN AL KIT DE EMERGENCIA.
A PARTIR DE LA CUARTA LUMINARIA DE CIRCUITO, SE IRÁN PERDIENDO FASES, LLEGÁNDOSE A LA ÚLTIMA LUMINARIA CON UNA SOLA FASE+NEUTRO+TIERRA.

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	MAR. 23	IAA	ETS	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0027			2RVA-IE-22-027-A		



DETALLE CONEXIÓN



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

- PULSADOR ENCENDIDO ALUMBRADO TÚNEL
- CAJA DE DERIVACIÓN 150x110x70 JUNTO A ARQUETA CANALIZACIÓN PRISMA DE HORMIGÓN
- ⊠ CUADRO AUXILIAR
- CABLEADO POR TUBO RÍGIDO O FLEXIBLE
- CABLEADO POR DADO DE HORMIGÓN
- PULSADORES CADA 40M AL TRESBOLILLO
- * COTAS VARIABLES EN FUNCIÓN DEL REPLANTEO
- //~// (3x2,5mm²)+(2x1,5mm²)

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

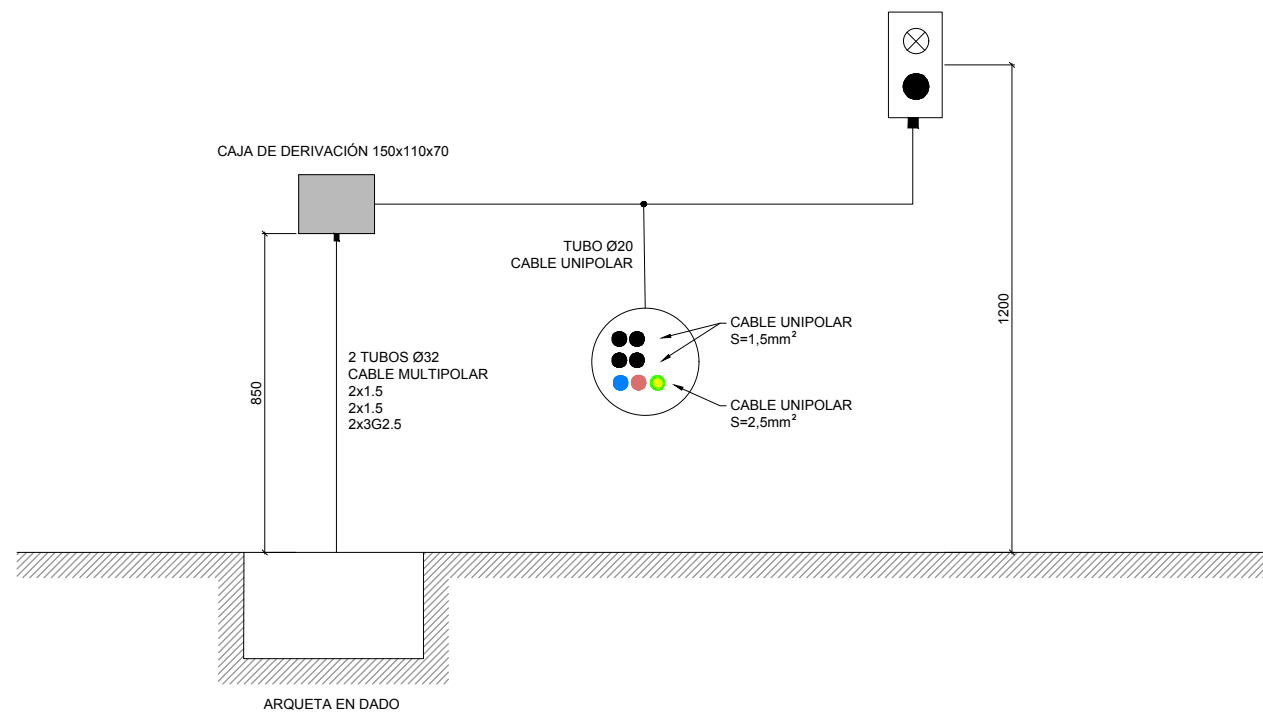
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
CAF TURNKEY ENGINEERING	
	IKER AZPIURU ARAGON - Nº COL. 1999



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

TTE-IS-23001-DRW-0028	2RVA-IE-22-028-A
-----------------------	------------------

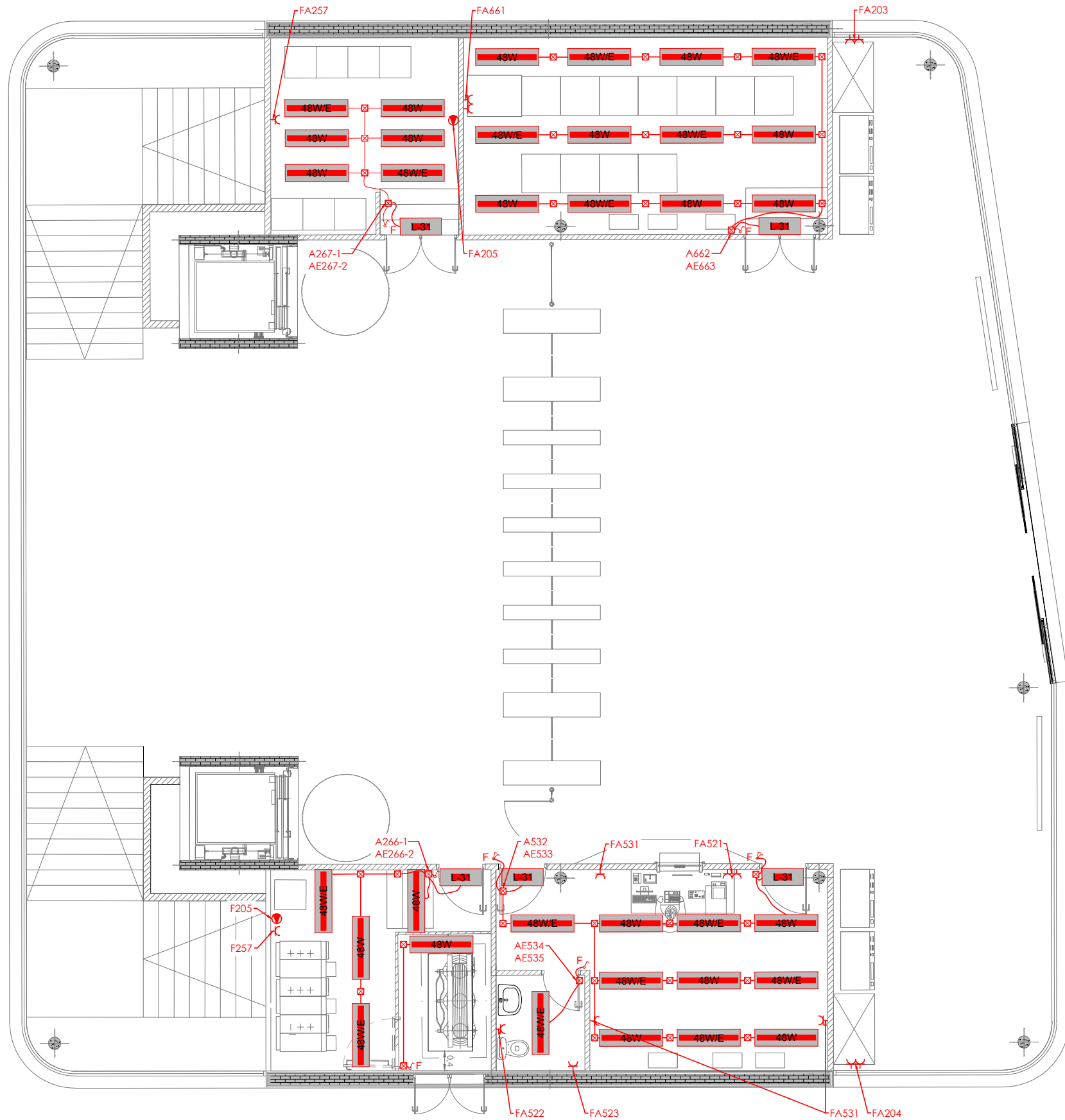




OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
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-0029			2RVA-IE-22-029-A		





OHARRAK :
NOTAS :

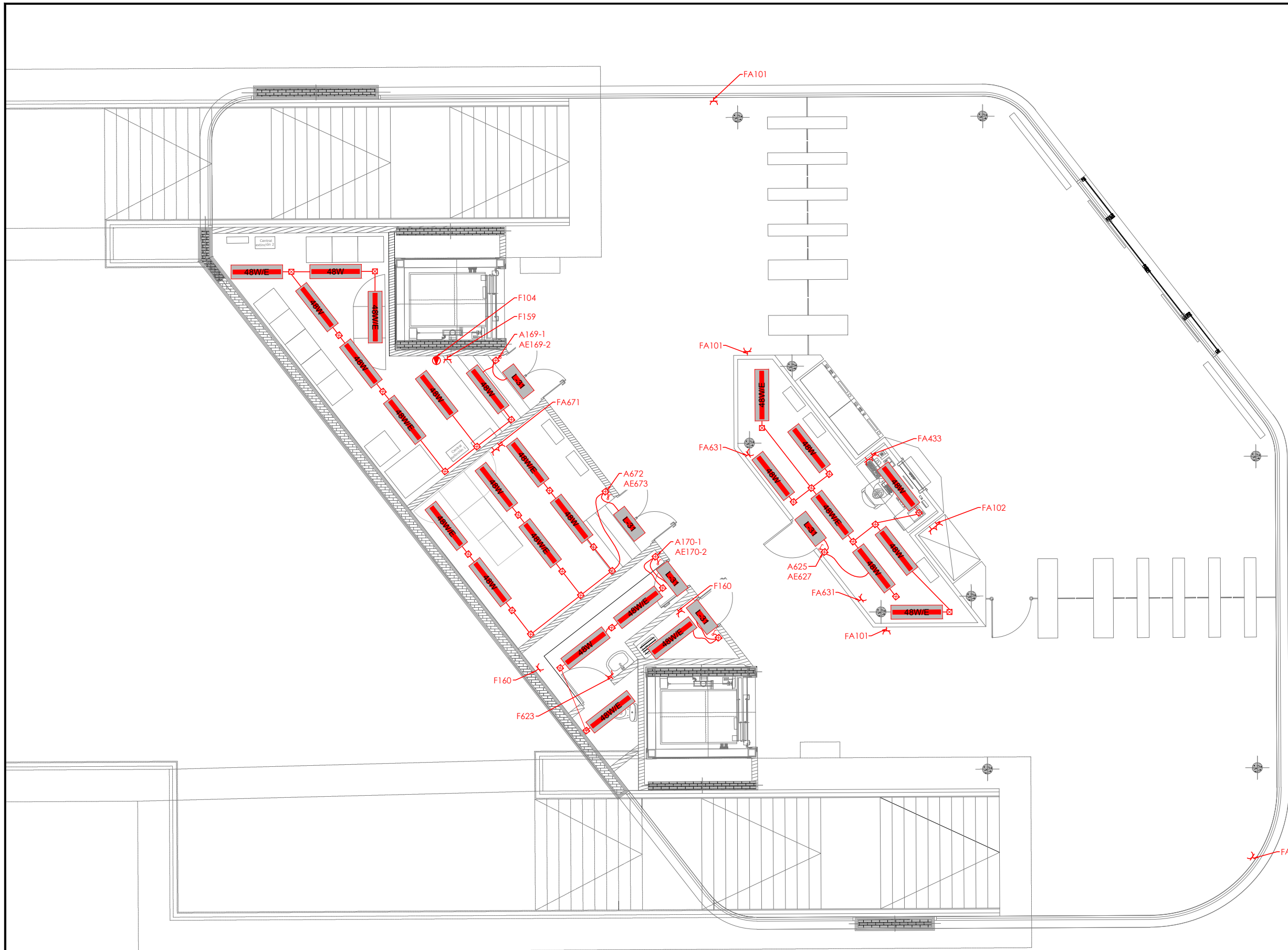
LEYENDA	
	LUMINARIA LED 48W
	LUMINARIA LED 48W/E
	LUMINARIA AUTÓNOMA EMERGENCIA 145 LM.
	CAJA DE DERIVACIÓN.
	INTERRUPTOR CON BASE FUSIBLE.
	TOMA CORRIENTE T1
	TOMA CORRIENTE T4
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTADO

NOTA:
LAS LUMINARIAS DE VESTÍBULO NO SON REPRESENTADAS YA QUE NO SON ALCANCE O RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS. SI SERÁ ALCANCE EL TENDIDO DE CIRCUITOS HASTA LAS MISMAS

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

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
TTE-IS-23001-DRW-0030	2RVA-IE-22-030-A



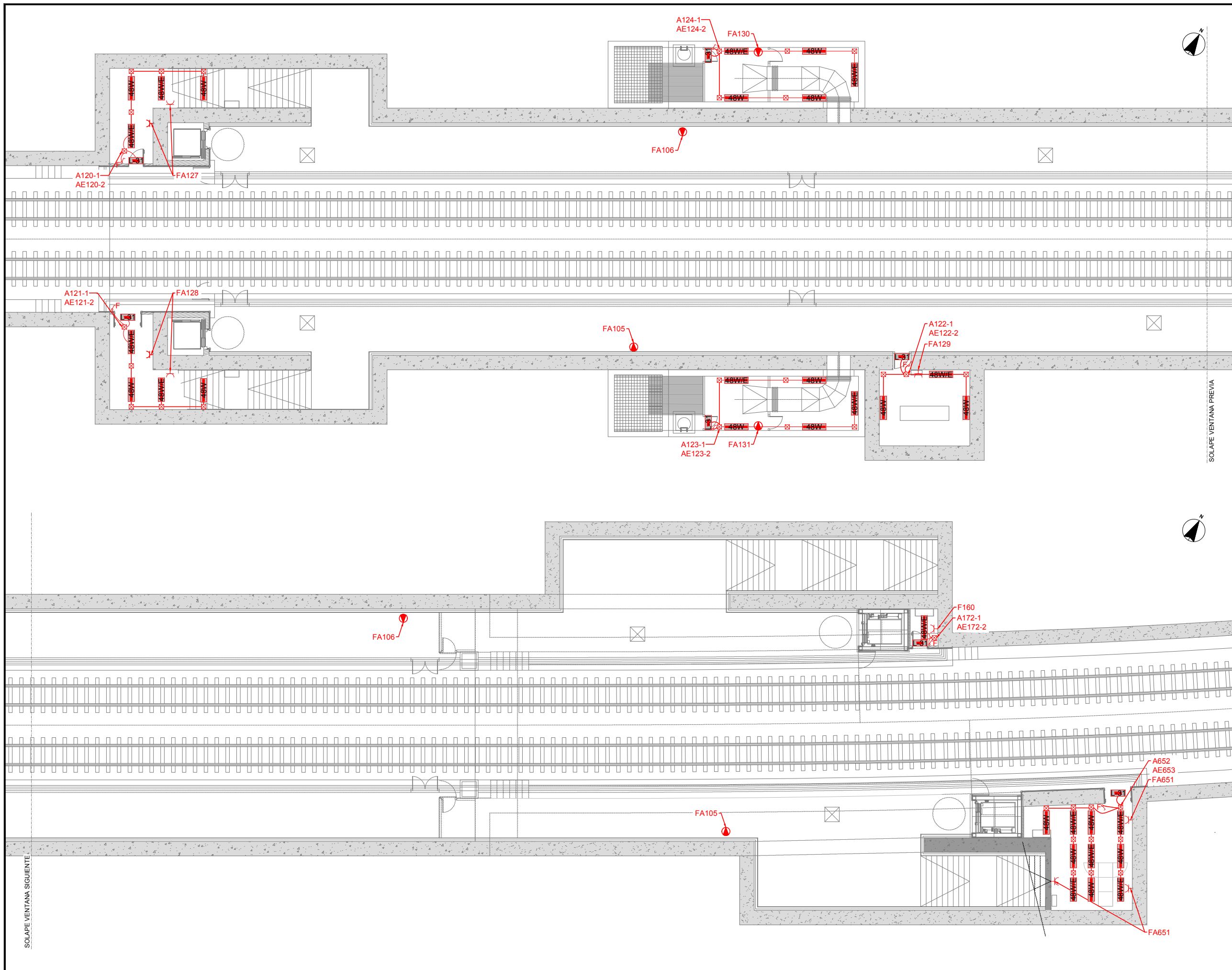
OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
	LUMINARIA LED 48W
	LUMINARIA LED 48W/E
	LUMINARIA AUTÓNOMA EMERGENCIA 145 LM.
	CAJA DE DERIVACIÓN.
	INTERRUPTOR CON BASE FUSIBLE.
	TOMA CORRIENTE T1
	TOMA CORRIENTE T4
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTADO

NOTA:
LAS LUMINARIAS DE VESTÍBULO NO SON REPRESENTADAS YA QUE NO SON ALCANCE O RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS. SI SERÁ ALCANCE EL TENDIDO DE CIRCUITOS HASTA LAS MISMAS

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-0031		2RVA-IE-22-031-A	



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
	LUMINARIA LED 48W
	LUMINARIA LED 48W/E
	LUMINARIA AUTÓNOMA EMERGENCIA 145 LM.
	CAJA DE DERIVACIÓN.
	INTERRUPTOR CON BASE FUSIBLE.
	TOMA CORRIENTE T1
	TOMA CORRIENTE T4
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTADO

NOTA:
LAS LUMINARIAS DE ANDENES NO SON REPRESENTADAS YA QUE NO SON ALCANCE O RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS. SI SERÁ ALCANCE EL TENDIDO DE CIRCUITOS HASTA LAS MISMAS

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	MAR. 23	IAA	ETS	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0032			2RVA-IE-22-032-A		