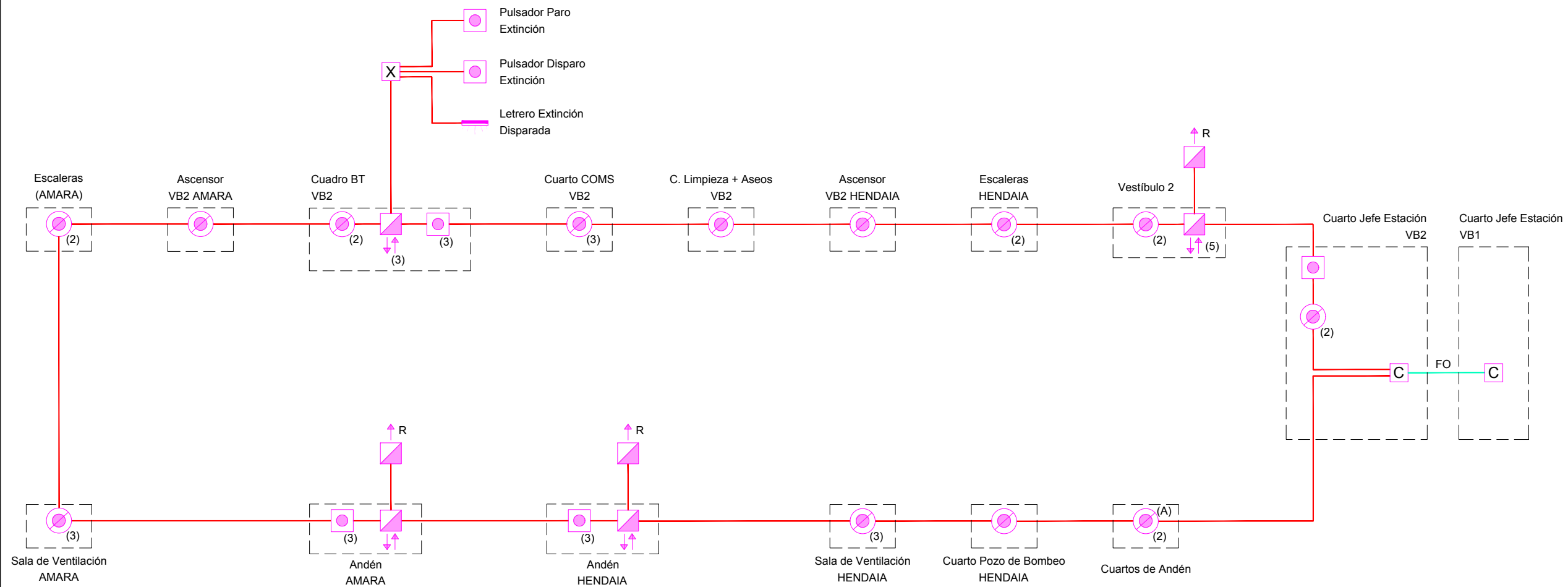
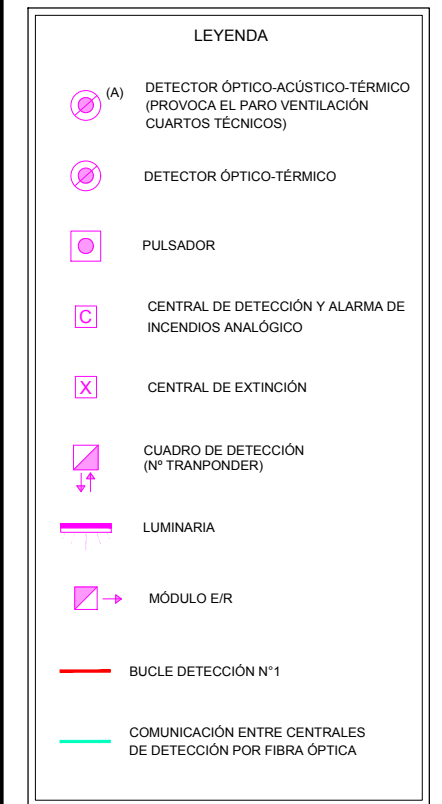
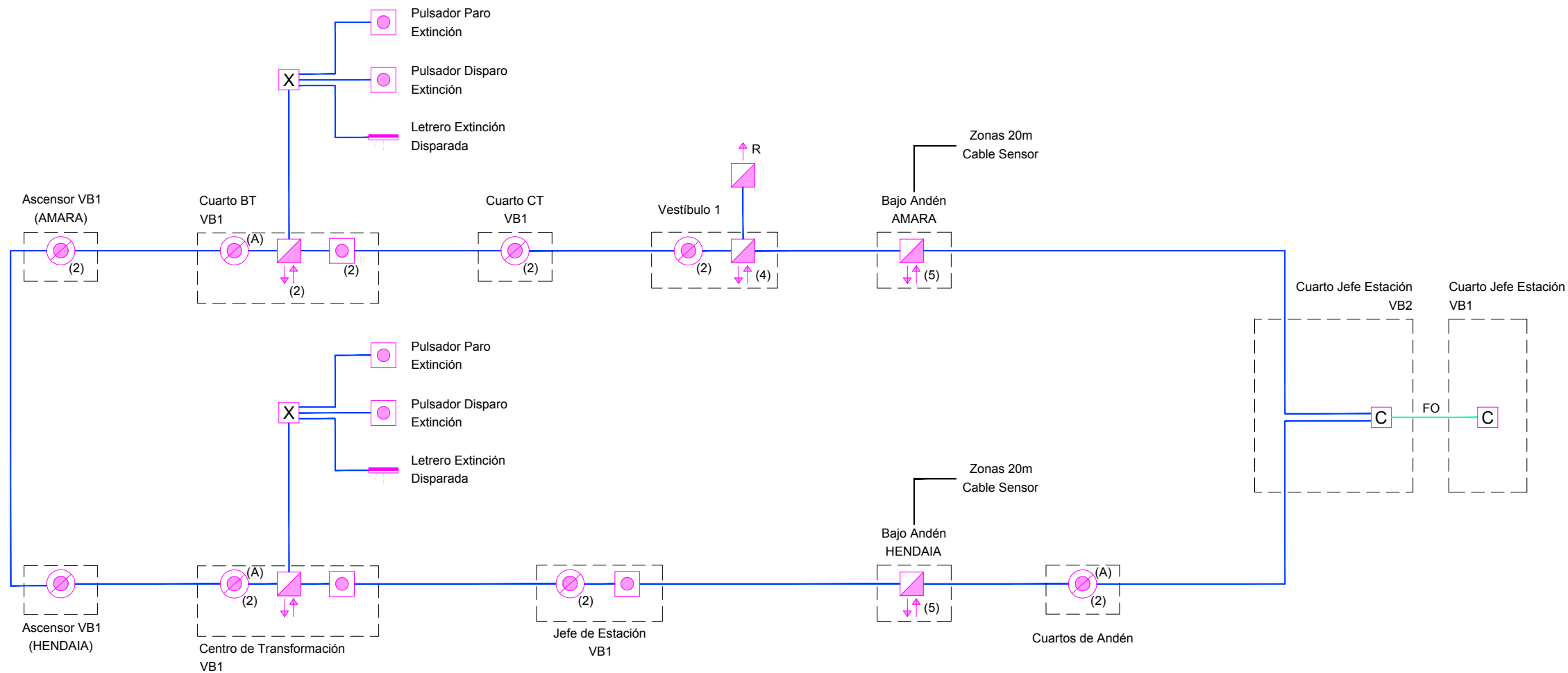
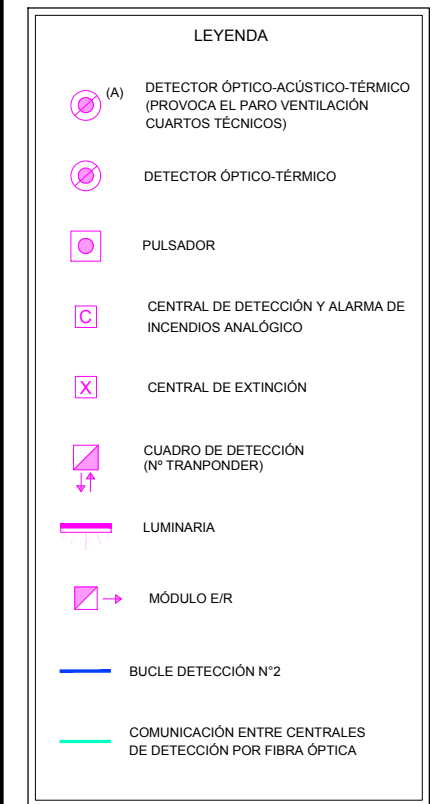


OHARRAK :
NOTAS :

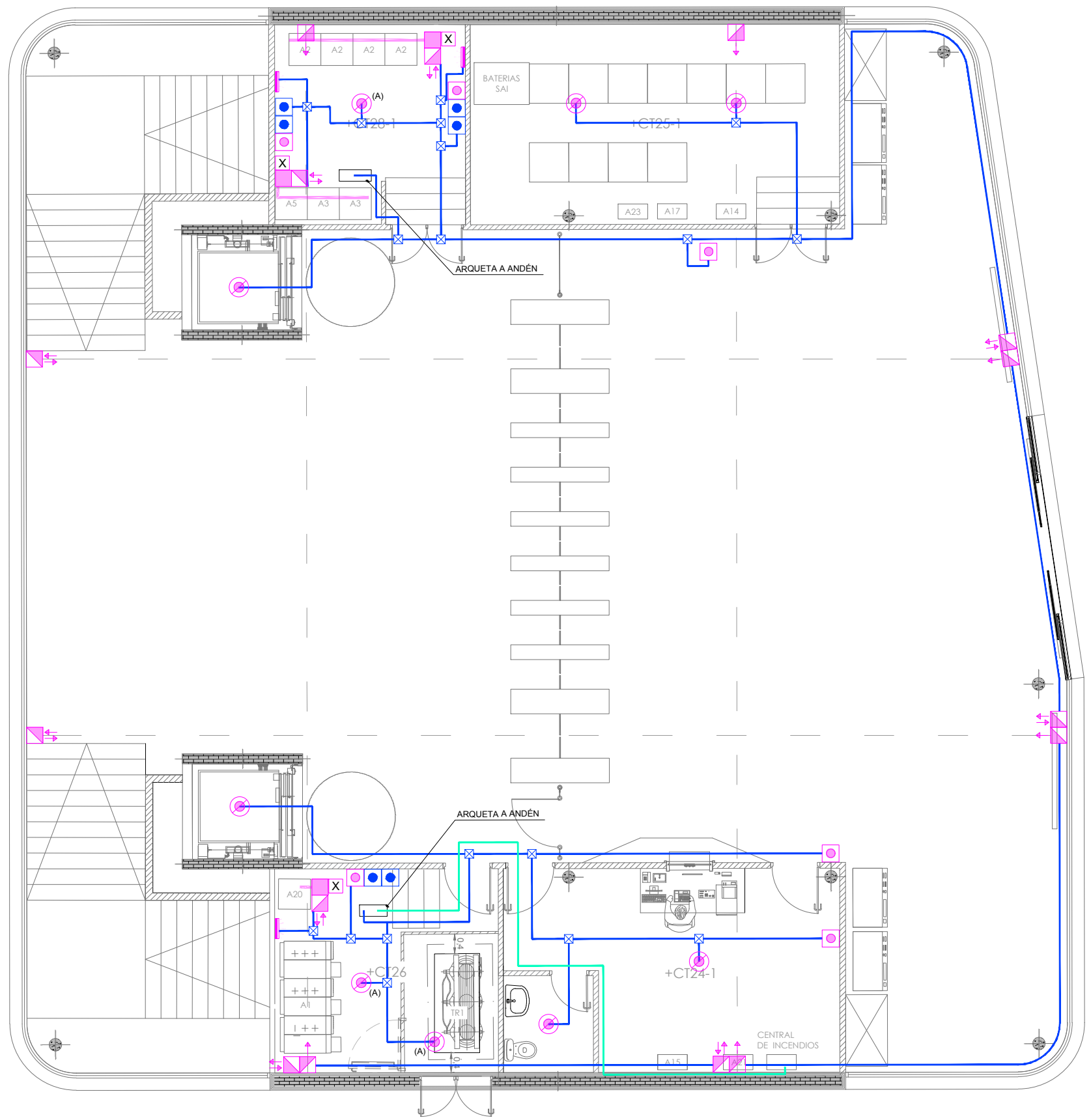


REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	MAR. 23	IAA	ETS	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0036			2RVA-IE-22-036-A		

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		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0037			2RVA-IE-22-037-A		



OHARRAK :
NOTAS :

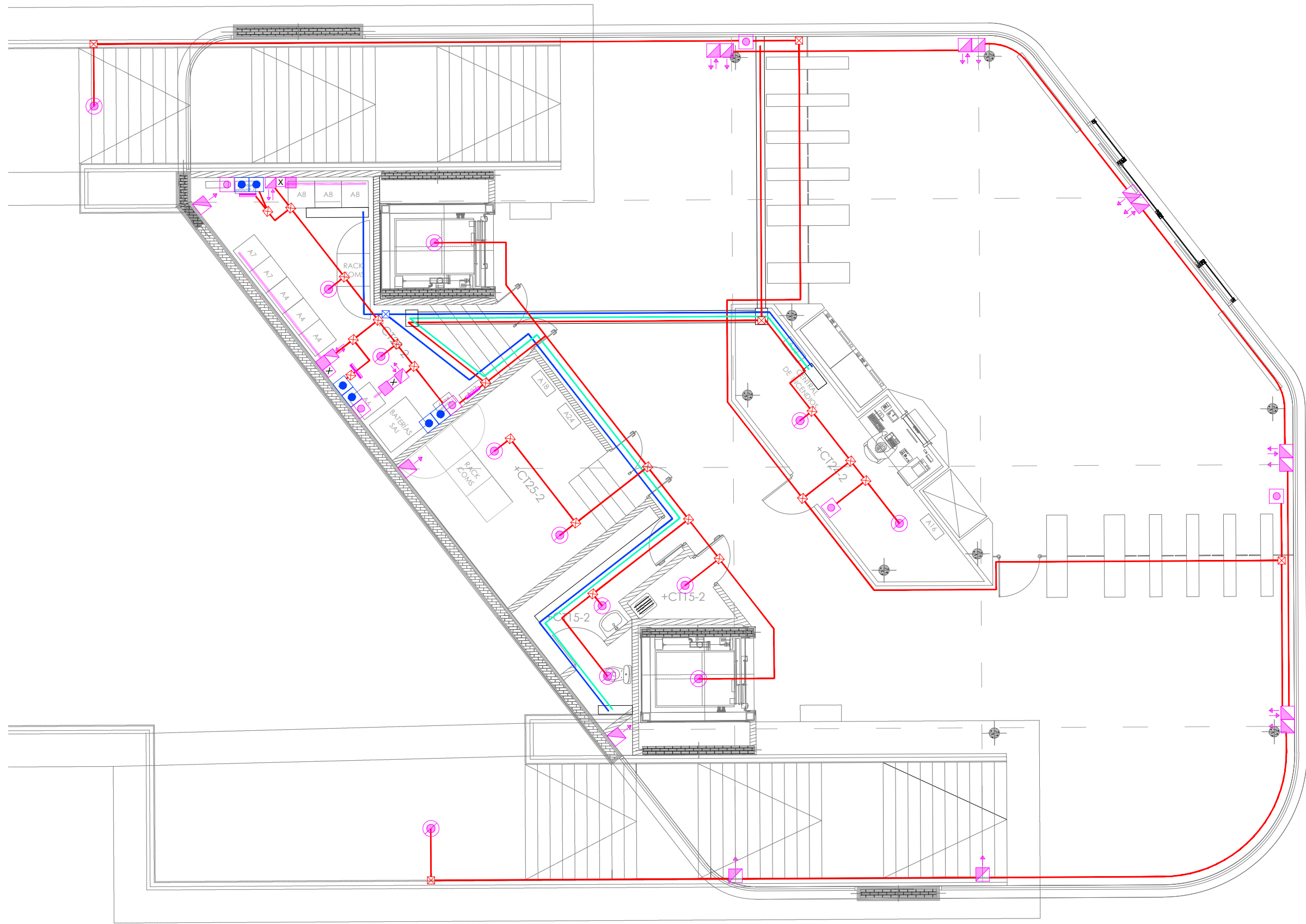
LEYENDA	
	(A) DETECTOR ÓPTICO-ACÚSTICO-TÉRMICO (PROVOCA EL PARO VENTILACIÓN CUARTOS TÉCNICOS)
	DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO
	PULSADOR
	PULSADOR PARO/DISPARO EXTINCIÓN
	CENTRAL DE EXTINCIÓN
	ASPIRACIÓN AUTOMÁTICA
	CUADRO DE DETECCIÓN (Nº TRANPONDER)
	LUMINARIA
	MÓDULO E/R
	BUCLE DETECCIÓN N°2
	FIBRA ÓPTICA

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

BERRIKUSPENAK / REVISIONES













AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
TURNKEY ENGINEERING	KER AIZPURU ARAGON - Nº COL. 1999



AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
TTE-IS-23001-DRW-0038	2RVA-IE-22-038-A



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

-  (A) DETECTOR ÓPTICO-ACÚSTICO-TÉRMICO (PROVOCA EL PARO VENTILACIÓN CUARTOS TÉCNICOS)
-  DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO
-  PULSADOR
-  PULSADOR PARO/DISPARO EXTINCIÓN
-  CENTRAL DE EXTINCIÓN
-  ASPIRACIÓN AUTOMÁTICA
-  CUADRO DE DETECCIÓN (Nº TRANPONDER)
-  LUMINARIA
-  MÓDULO E/R
-  BUCLE DETECCIÓN N°1
-  BUCLE DETECCIÓN N°2
-  FIBRA ÓPTICA

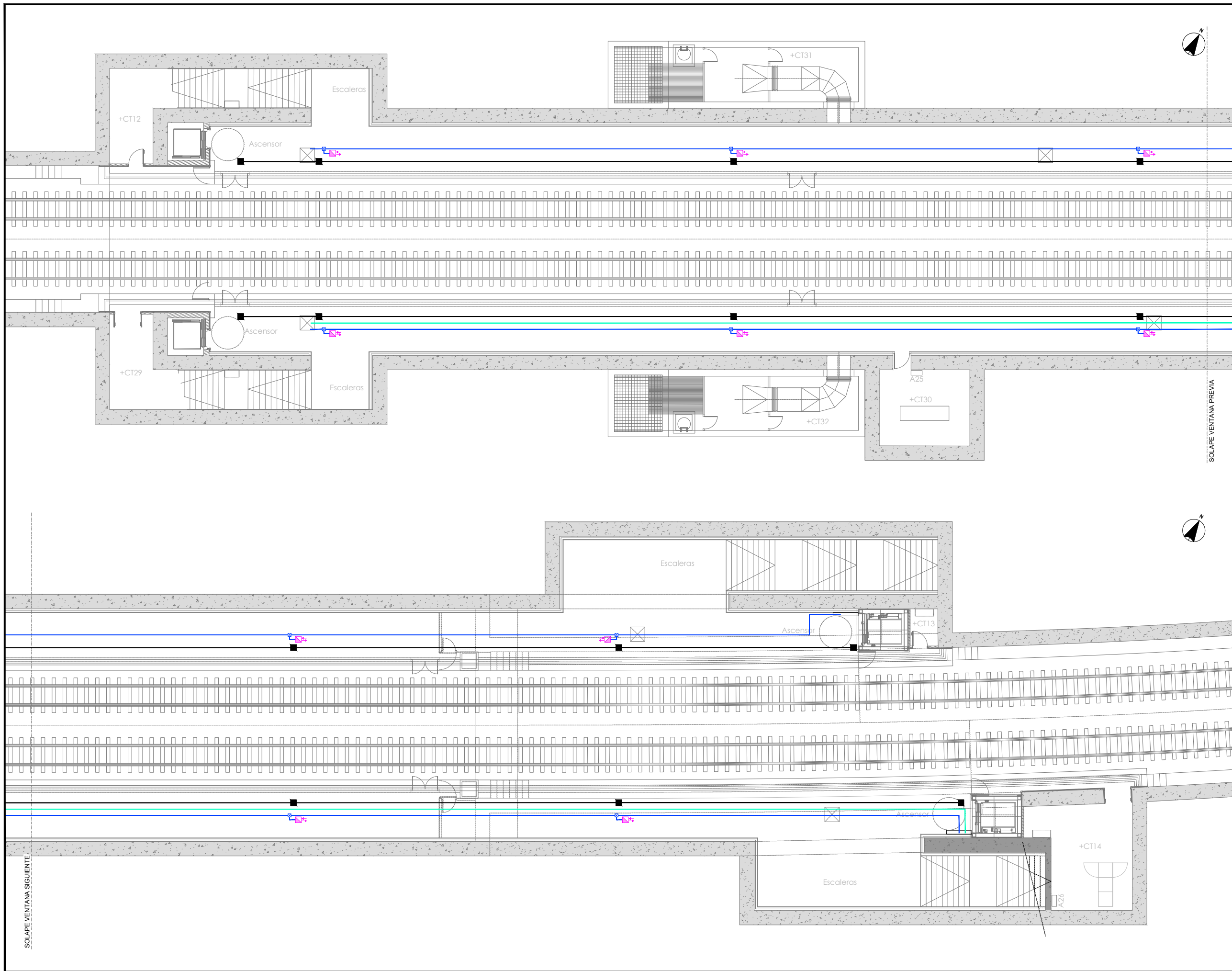
A	PRIMERA EMISIÓN	MAR. 23	IAA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
				
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0039		2RVA-IE-22-039-A		



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
	(A) DETECTOR ÓPTICO-ACÚSTICO-TÉRMICO (PROVOCA EL PARO VENTILACIÓN CUARTOS TÉCNICOS)
	DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO
	PULSADOR
	CUADRO DE DETECCIÓN (Nº TRANPONDER)
	MÓDULO E/R
	BUCLE DETECCIÓN N°1
	BUCLE DETECCIÓN N°2

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-0040		2RVA-IE-22-040-A		



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
	CUADRO DE DETECCIÓN (N° TRANPONDER)
	CUADRO DE ZONA / CAJA DE FIN DE LÍNEA
	BUCLE DETECCIÓN N°2
	FIBRA ÓPTICA
	CABLE SENSOR 68°C/93°C

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-0041		2RVA-IE-22-041-A		

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

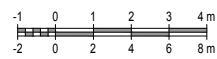
LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
A1: 1:100
A3: 1:200
EN DIN A1



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE INSTALACIONES ANOETA ETS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

ESTACIÓN DE ANOETA
DETECCIÓN INCENDIOS
PLANTA BAJO ANDÉN

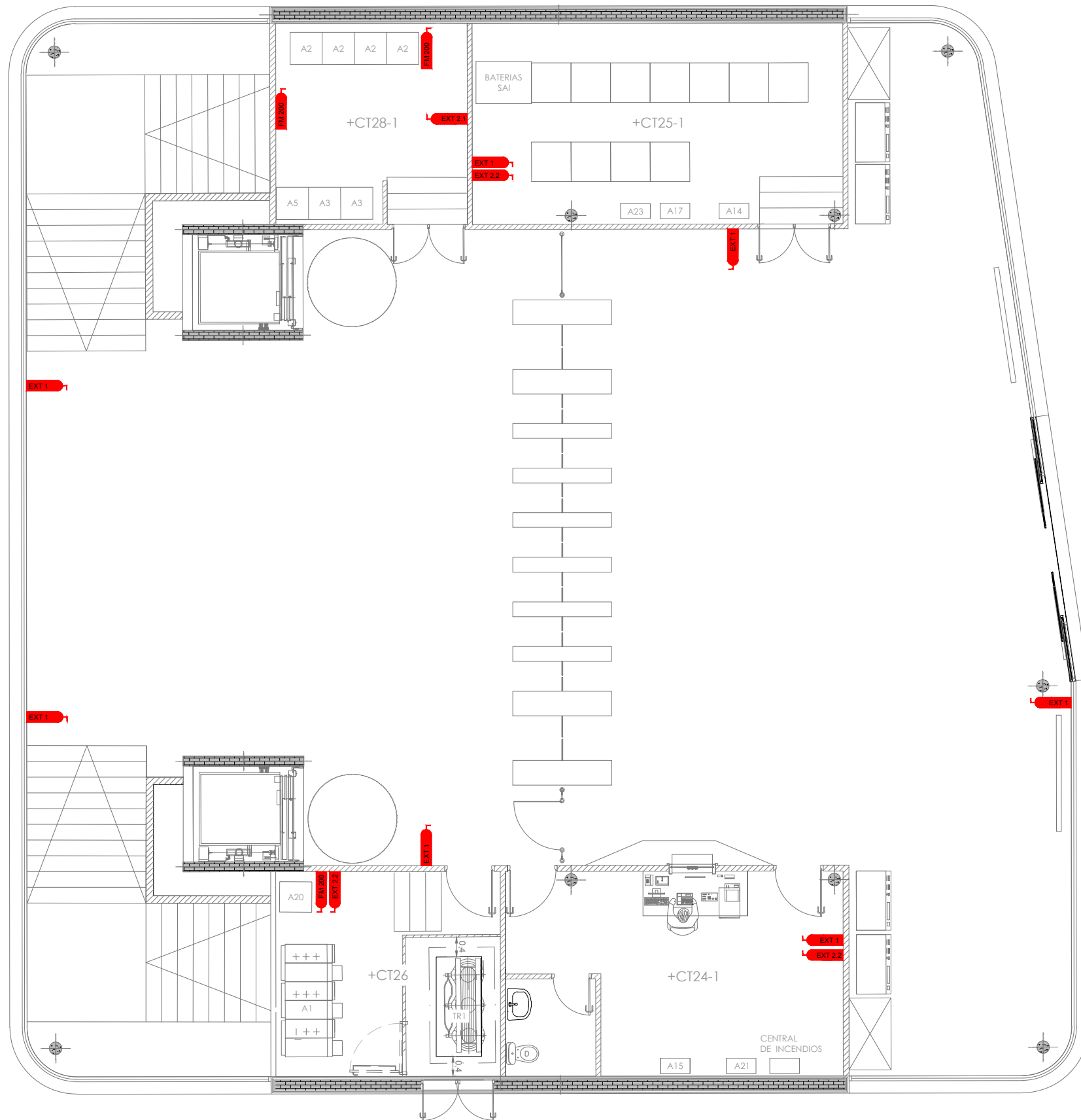
PLANO ZK. / N. PLANO

41

ORRIA / HOJA

6

Sigue 7



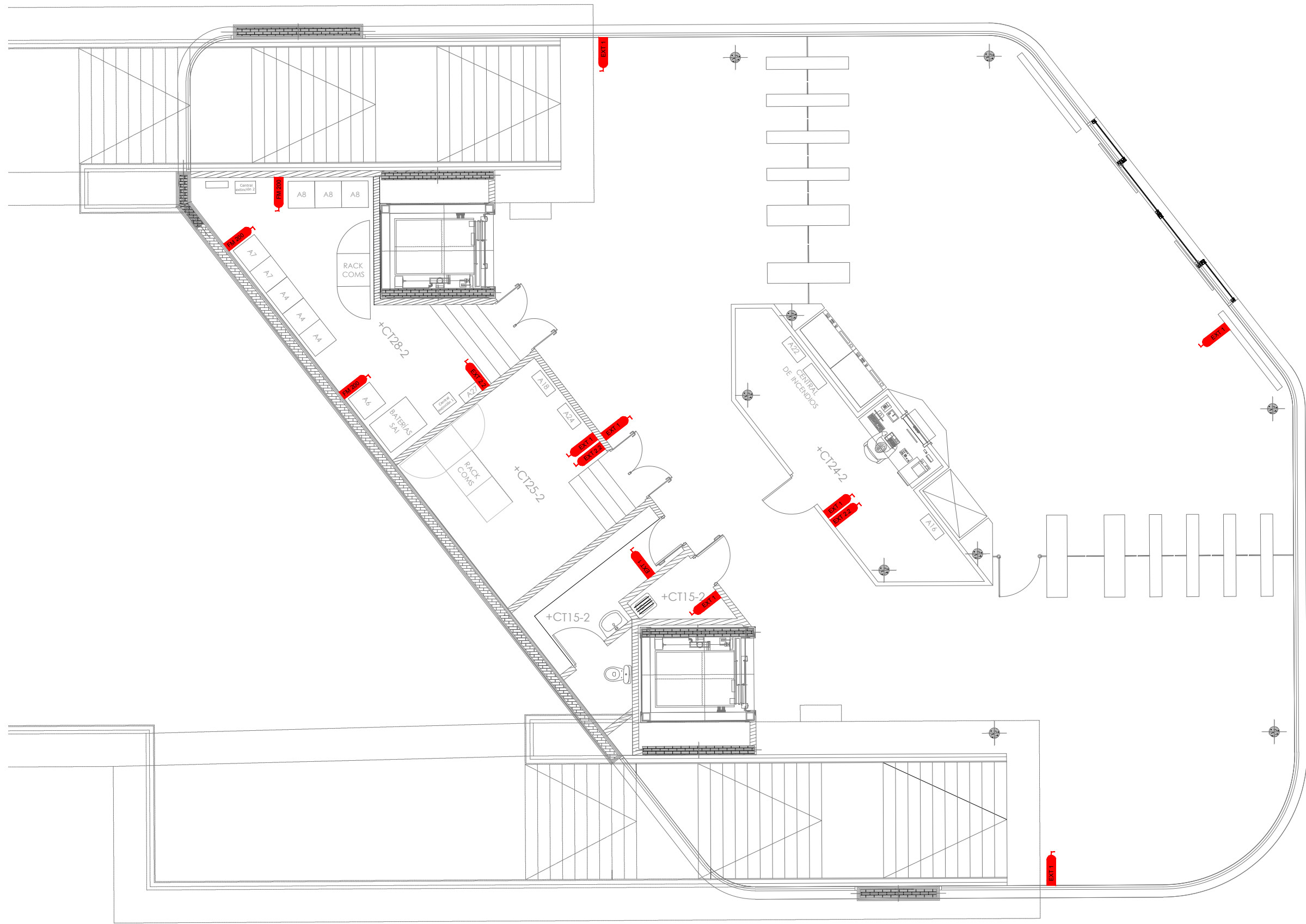
OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
	EXTINTOR POLVO ABC - 9 KG
	EXTINTOR CO ₂ - 2 KG
	EXTINTOR CO ₂ - 5 KG
	EXTINCIÓN AUTOMÁTICA FM200

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-0042	2RVA-IE-22-042-A



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

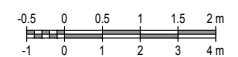
-  EXTINTOR POLVO ABC - 9 KG
-  EXTINTOR CO₂ - 2 KG
-  EXTINTOR CO₂ - 5 KG
-  EXTINCIÓN AUTOMÁTICA FM200

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					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
TTE-IS-23001-DRW-0043			2RVA-IE-22-043-A		

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

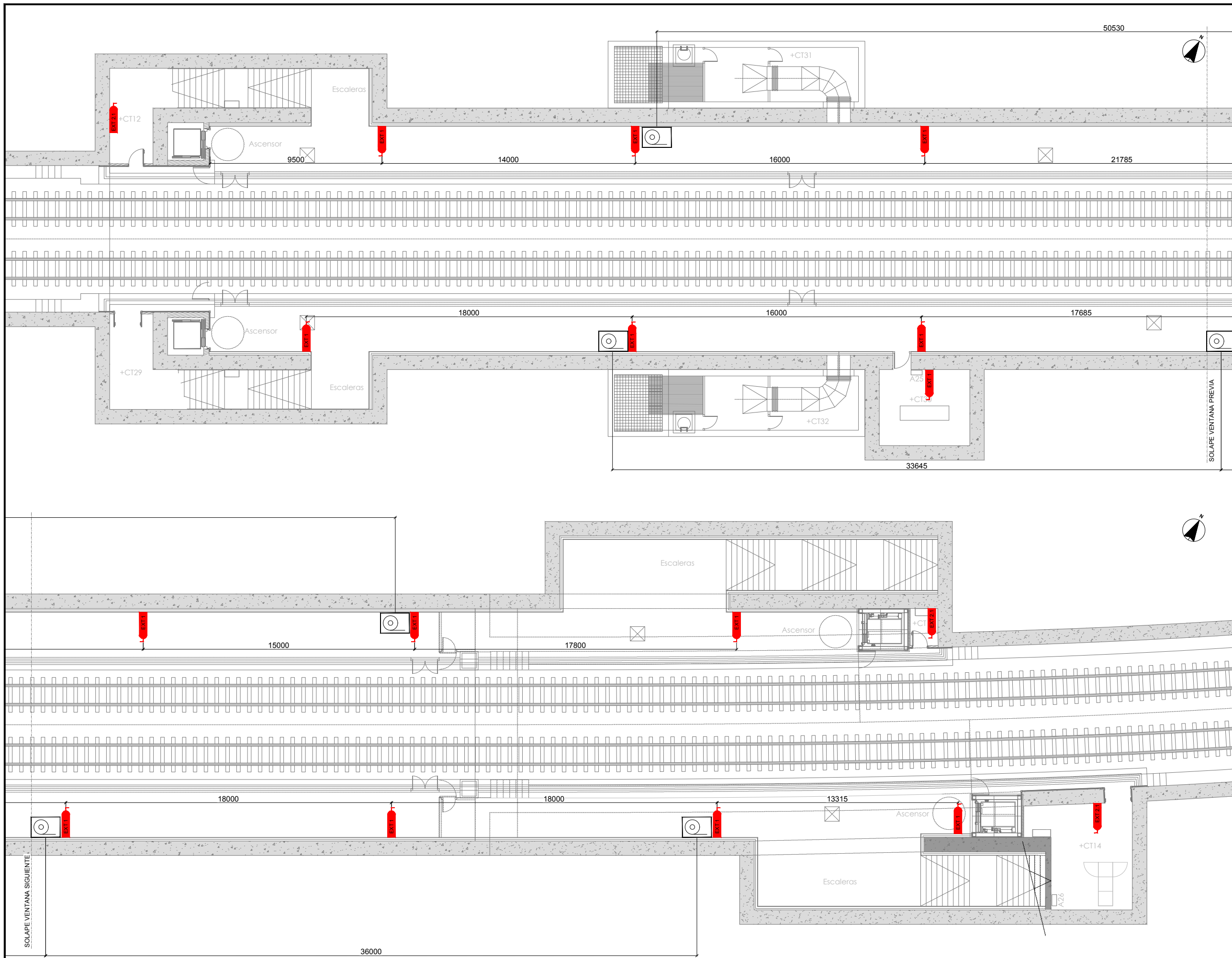
ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
A1: 1:50
A3: 1:100
EN DIN A1



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA





PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
PROYECTO DE INSTALACIONES ANOETA ETS
ESTACIÓN DE ANOETA
EXTINCIÓN DE INCENDIOS
VESTÍBULO 2



PLANO ZK. / N. PLANO
43
ORRIA / HOJA
8 / 9
Sigue

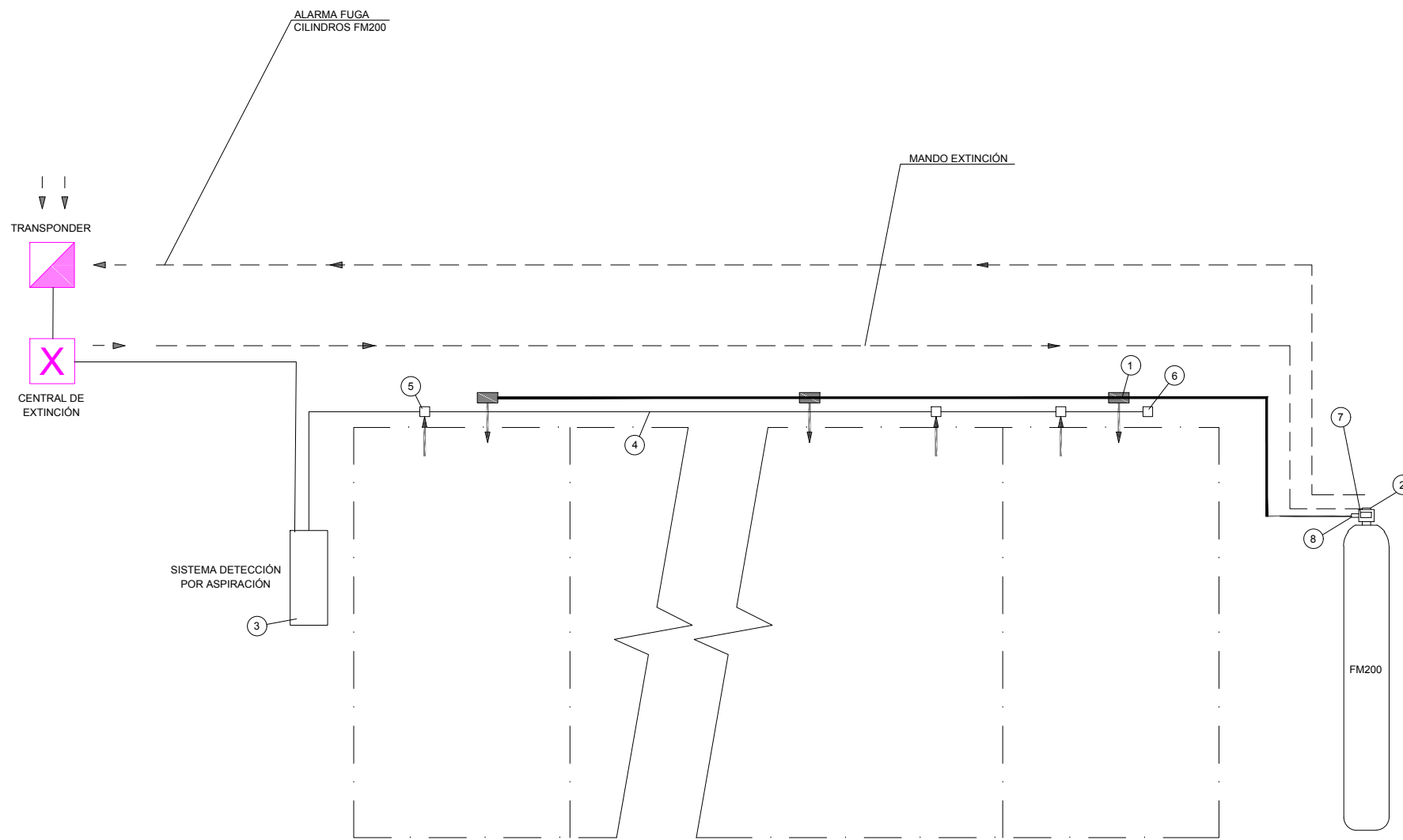


OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

-  EXTINTOR POLVO ABC - 9 KG
-  EXTINTOR CO₂ - 2 KG
-  EXTINTOR CO₂ - 5 KG
-  BIE (HIDRANTE)

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-0044			2RVA-IE-22-044-A		



OHARRAK :
NOTAS :

1.- LA DISPOSICIÓN Y AMARRE DEL CILINDRO SE EFECTUARA LO MAS CERCANO AL ARMARIO EN CUESTIÓN, DEPENDIENDO DEL ESPACIO DEL CUARTO TÉCNICO

- ① COLECTOR DISTRIBUCIÓN Ø3/8"
- ② VÁLVULA DESPRESURIZACIÓN.
- ③ SISTEMA DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN: EN CGBT.
- ④ TUBERIA DE ASPIRACIÓN DN25
- ⑤ BOQUILLA DE ASPIRACIÓN SOBRE AGUJEROS Ø3mm (LA DISTANCIA ENTRE LOS AGUJEROS SE FIJARA EN FUNCIÓN DEL TIEMPO DE RESPUESTA DESEADO)
- ⑥ TAPA DE FINAL CON AGUJERO DE DIÁMETRO Ø4mm
- ⑦ MANOCONTACTOR. DETECCIÓN DE FUGAS
- ⑧ ELECTROVÁLVULA. DISPARO EXTINCIÓN

DEJAR UN "T" CON TAPÓN AL FINAL DEL TUBO DE EXTINCIÓN DE LOS CUADROS PARA FUTURAS POSIBLES ACTUACIONES

- CUADRO CGBT-1 → 3+1 CELDAS
- CUADRO CGBT-2 → 3 CELDAS
- CUADRO CA-1 + CGC-1 → 2+1 CELDAS
- CUADRO CA-2 + CGC-2 → 3+2 CELDAS
- CUADRO SAI ENERGÍA → 1 CELDA
- CUADRO CSBT → 1 CELDA

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

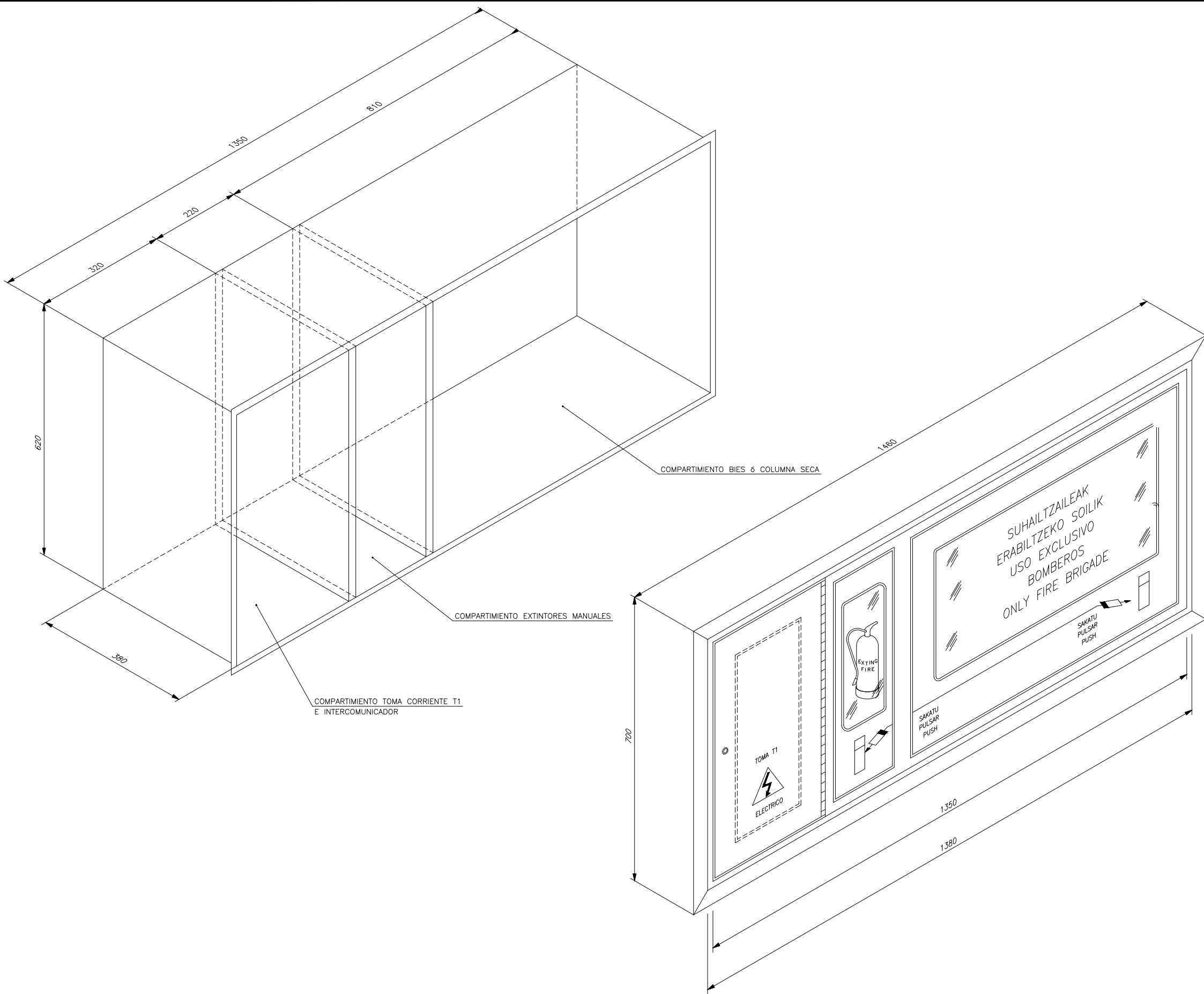
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
CAF TURNKEY ENGINEERING	<i>[Signature]</i> IKER AIZPURU ARAGON - Nº COL. 1999

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

TTE-IS-23001-DRW-0045	2RVA-IE-22-045-A
-----------------------	------------------





- OHARRAK :
NOTAS :
- 1.- El extintor instalado dentro del armario será de polvo ABC, 9kg.
 - 2.- En el compartimiento de la izquierda irá instalada una toma corriente tipo T1.
 - 3.- El frente del cuadro irá provisto de una jaula para tapar defectos en la abertura del hueco de la pared.

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-0046		2RVA-IE-22-046-A		