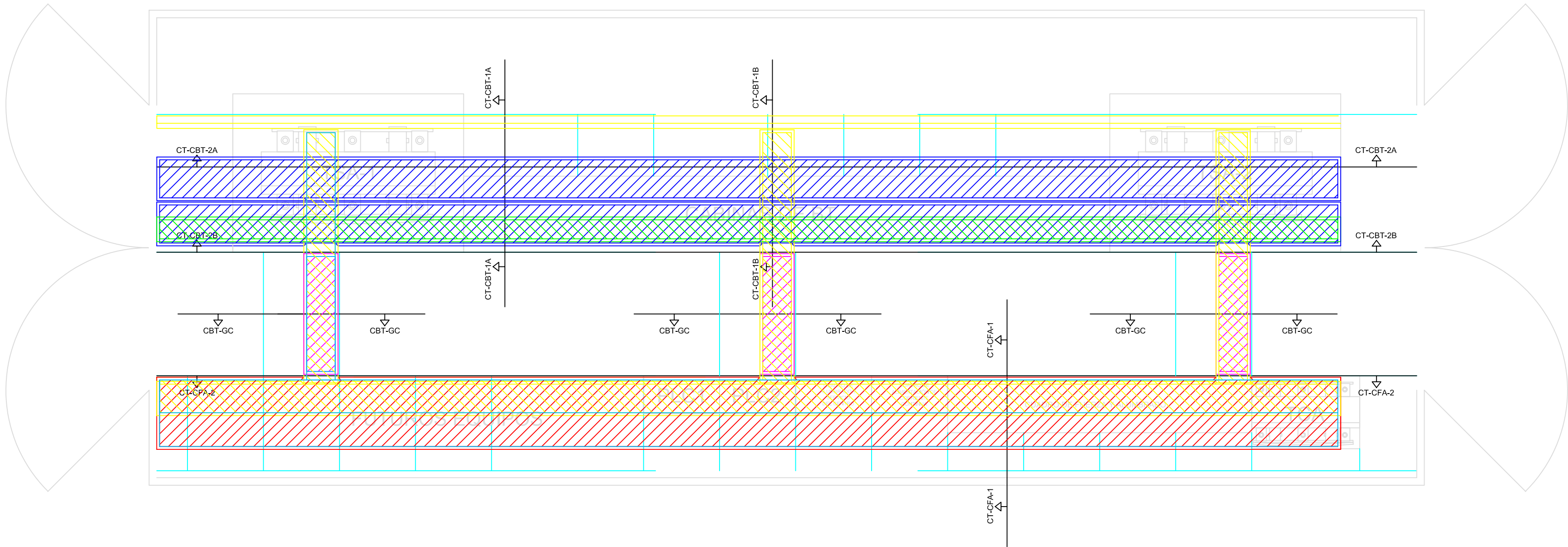
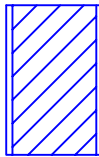




LEYENDA

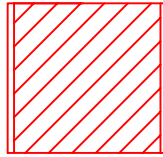
-TODAS LAS COTAS ESTÁN EN mm



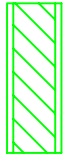
BANDEJA DE 400X122 MM DE
CABLES DE BT EN CABINAS
DE BT EN NIVEL 0



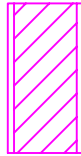
BANDEJA DE 300X122 MM DE
CABLES DE CONTROL EN NIVEL 1



BANDEJA DE 700X122 MM DE
CABLES DE BT EN CUADRO DE
FUERZA Y ALUMBRADO EN NIVEL 0



BANDEJA DE 200X122 MM DE
CABLES DE MT EN NIVEL 2



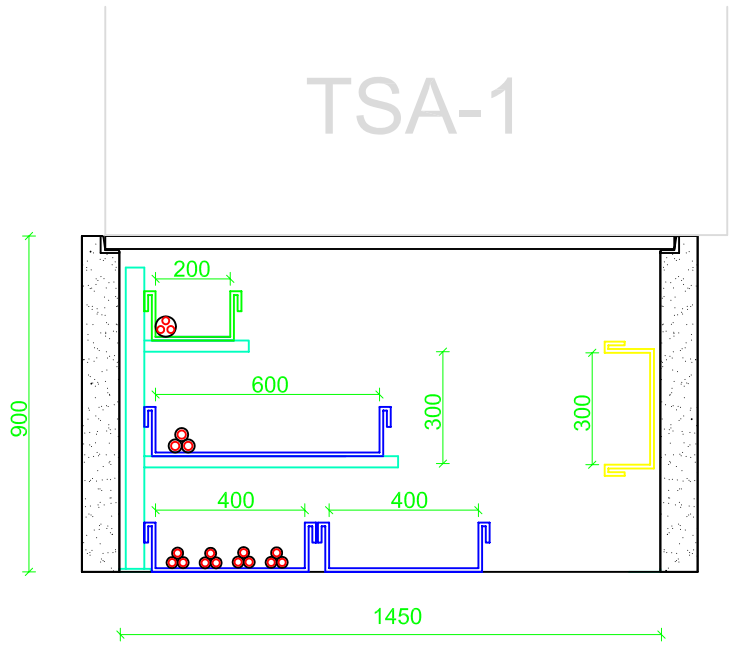
BANDEJA DE 300X122 MM DE
CABLES DE BT EN GALERIA DE
CONEXION DE ZANJAS EN NIVEL 0

PROYECTO FIN DE CARRERA:
INTEGRACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE
SS.AA. DE TURBINAS EN LA CENTRAL TÉRMICA DE IBIZA

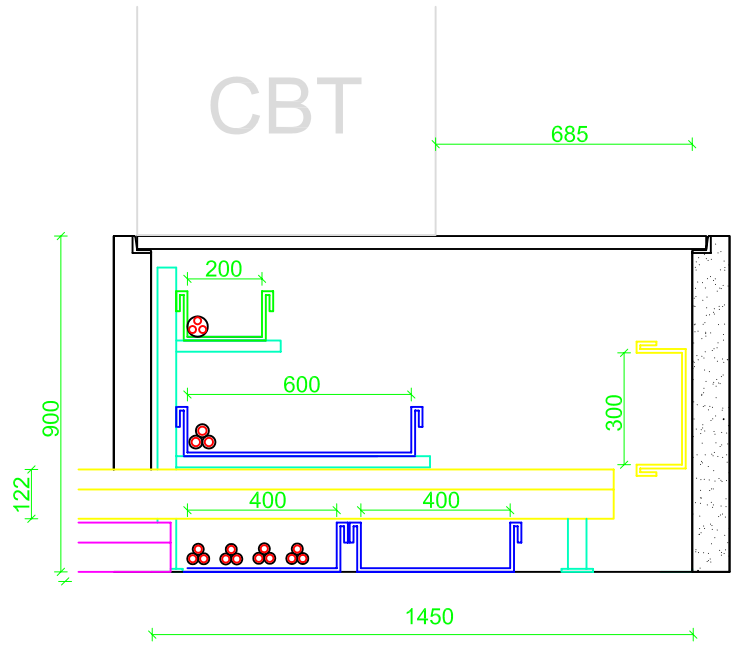
PLANO DE CANALIZACIONES INTERIORES
E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS
DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

HOJA:	1/3
CÓDIGO:	G2
FORMATO:	A2
AUTOR:	DANIEL MAESTRO

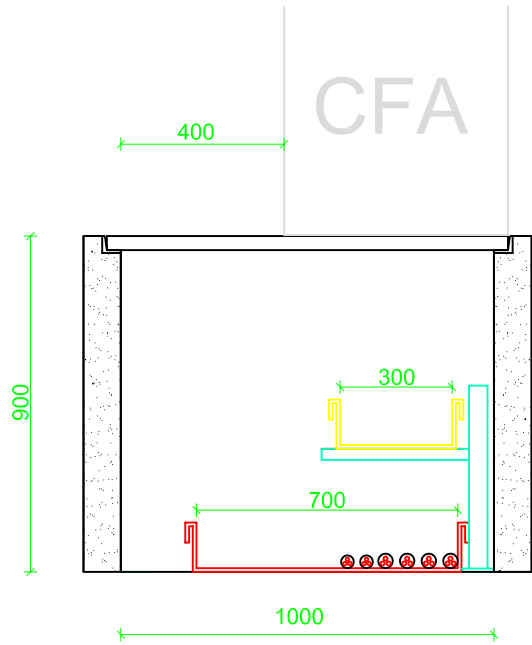
SECCION CT-CBT-1A



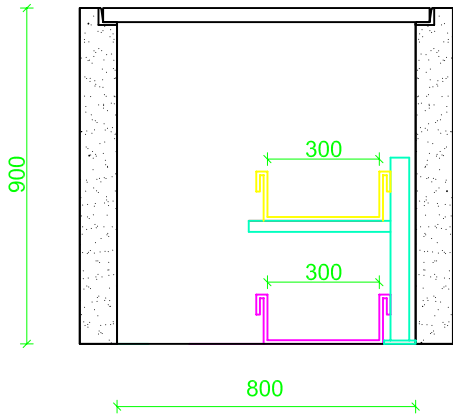
SECCION CT-CBT-1B



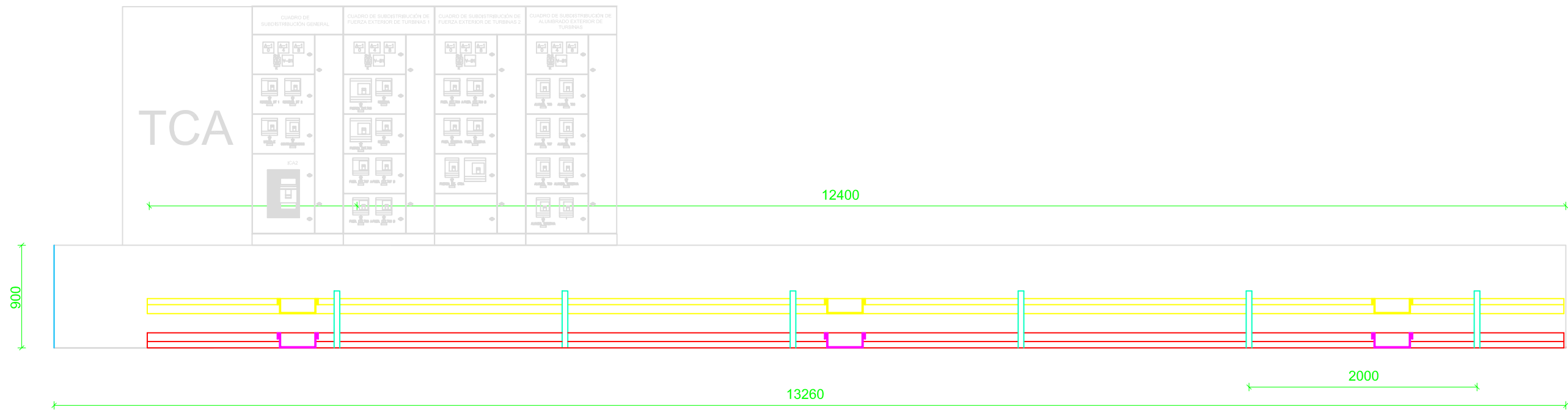
SECCION CT-CFA-1



SECCION CT-GC



SECCION CT-CFA-2



LEYENDA

-TODAS LAS COTAS ESTÁN EN mm

Diagram showing the cross-section of CT-CFA-2. The total width is 13260 mm and the height is 900 mm. It features a blue cable tray (400x122 mm) at the bottom, a yellow cable tray (300x122 mm) on the right, and a green cable tray (200x122 mm) at the top. Equipment is shown on the left side.

Diagram showing the cross-section of CT-CFA-2. The total width is 13260 mm and the height is 900 mm. It features a blue cable tray (400x122 mm) at the bottom, a yellow cable tray (300x122 mm) on the right, and a green cable tray (200x122 mm) at the top. Equipment is shown on the left side.

Diagram showing the cross-section of CT-CFA-2. The total width is 13260 mm and the height is 900 mm. It features a blue cable tray (400x122 mm) at the bottom, a yellow cable tray (300x122 mm) on the right, and a green cable tray (200x122 mm) at the top. Equipment is shown on the left side.

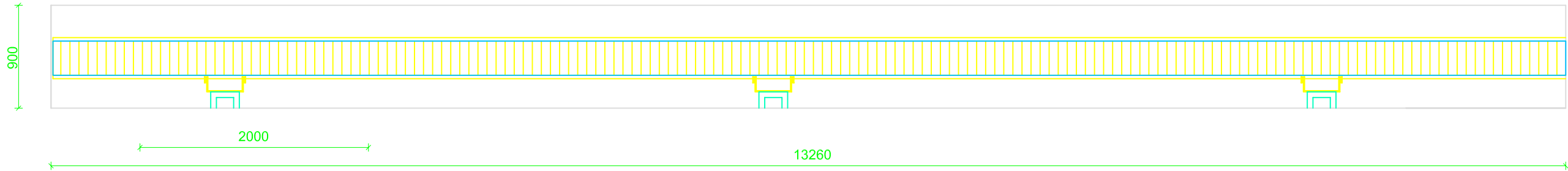
Diagram showing the cross-section of CT-CFA-2. The total width is 13260 mm and the height is 900 mm. It features a blue cable tray (400x122 mm) at the bottom, a yellow cable tray (300x122 mm) on the right, and a green cable tray (200x122 mm) at the top. Equipment is shown on the left side.

Diagram showing the cross-section of CT-CFA-2. The total width is 13260 mm and the height is 900 mm. It features a blue cable tray (400x122 mm) at the bottom, a yellow cable tray (300x122 mm) on the right, and a green cable tray (200x122 mm) at the top. Equipment is shown on the left side.

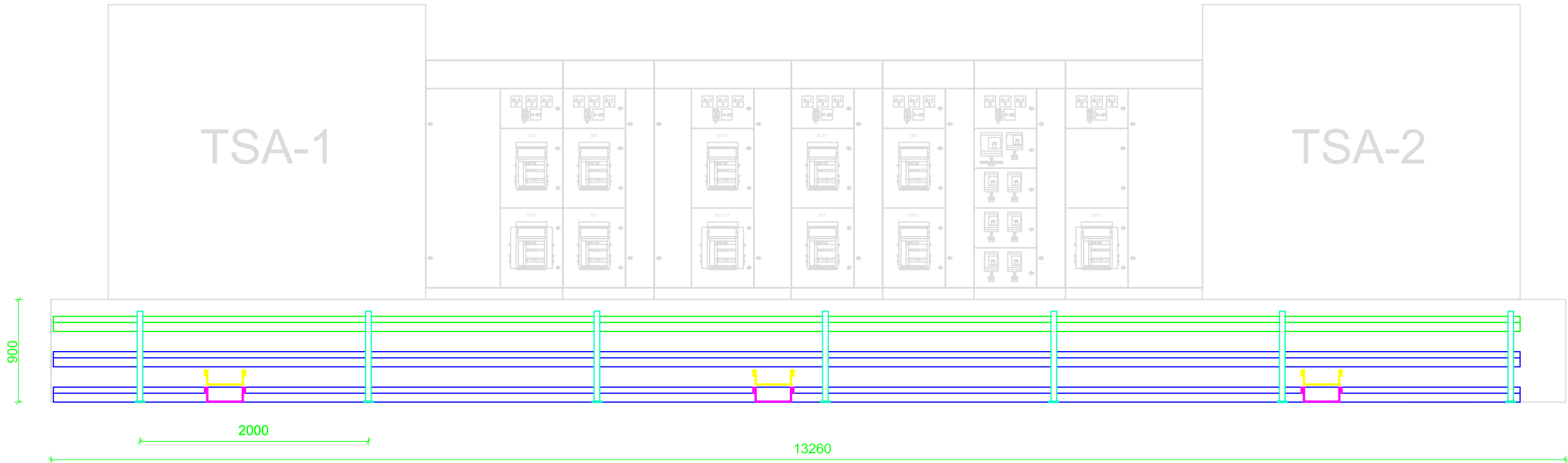
Diagram showing the cross-section of CT-CFA-2. The total width is 13260 mm and the height is 900 mm. It features a blue cable tray (400x122 mm) at the bottom, a yellow cable tray (300x122 mm) on the right, and a green cable tray (200x122 mm) at the top. Equipment is shown on the left side.

HOJA:	2/3
CÓDIGO:	G2
FORMATO:	A2
AUTOR:	DANIEL MAESTRO

SECCION CT-CBT-2A



SECCION CT-CBT-2B

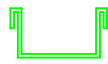


LEYENDA

-TODAS LAS COTAS ESTÁN EN mm

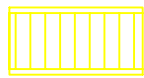
- 

BANDEJA DE 700X122 MM DE CABLES DE BT EN CUADRO DE FUERZA Y ALUMBRADO
- 

BANDEJA DE 400X122 MM DE CABLES DE BT EN CABINAS DE BT
- 

BANDEJA DE 200X122 MM DE CABLES DE MT
- 

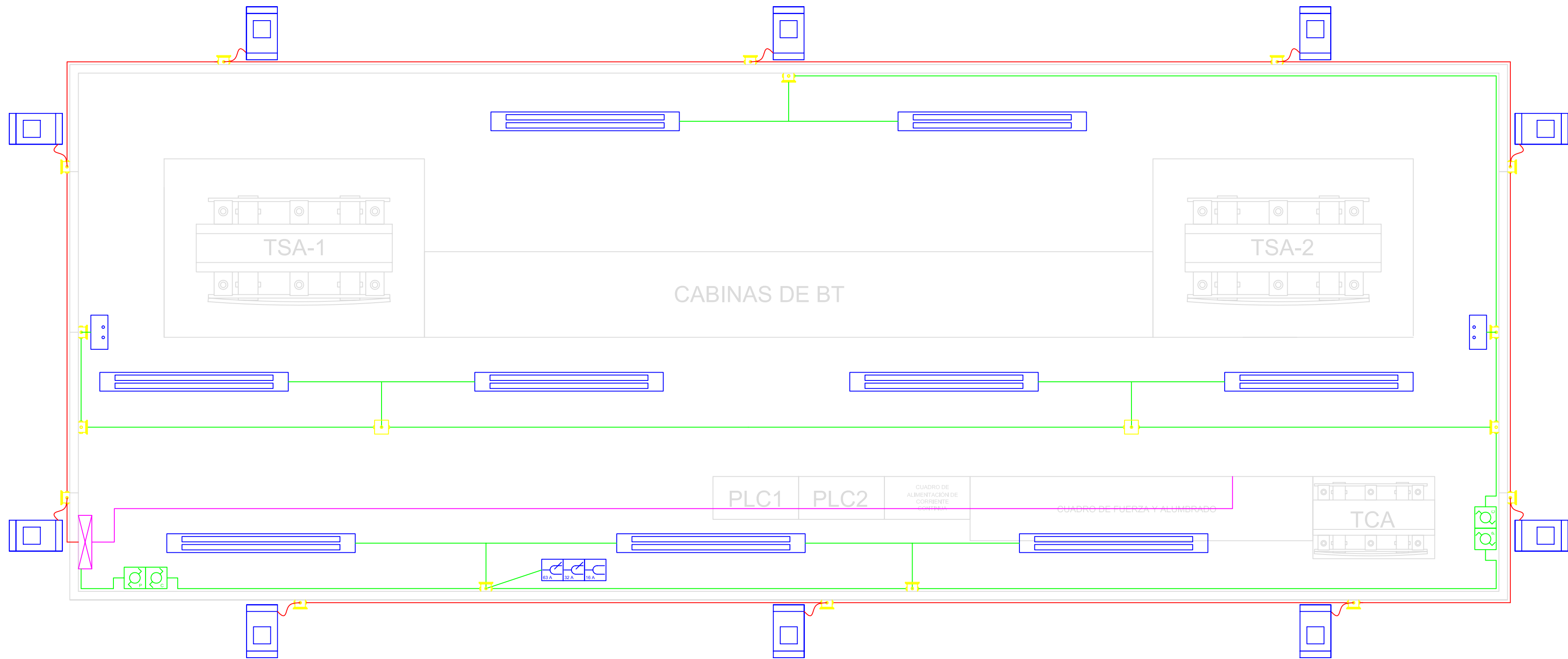
BANDEJA DE 300X122 MM DE CABLES DE CONTROL
- 

BANDEJA DE 300X122 MM DE CABLES DE BT EN GALERIA DE CONEXION DE ZANJAS
- 

BANDEJA DE 300X122 MM DE CABLES DE CONTROL SOBRE PARED

NOTA GENERAL: LA ALTURA DE DISPOSICIÓN DE BANDEJAS ES AJUSTABLE

PROYECTO FIN DE CARRERA: INTEGRACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SS.AA. DE TURBINAS EN LA CENTRAL TÉRMICA DE IBIZA		
PLANO DE CANALIZACIONES INTERIORES E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	HOJA:	3/3
	CÓDIGO:	G3
	FORMATO:	A2
	AUTOR:	DANIEL MAESTRO



LEYENDA

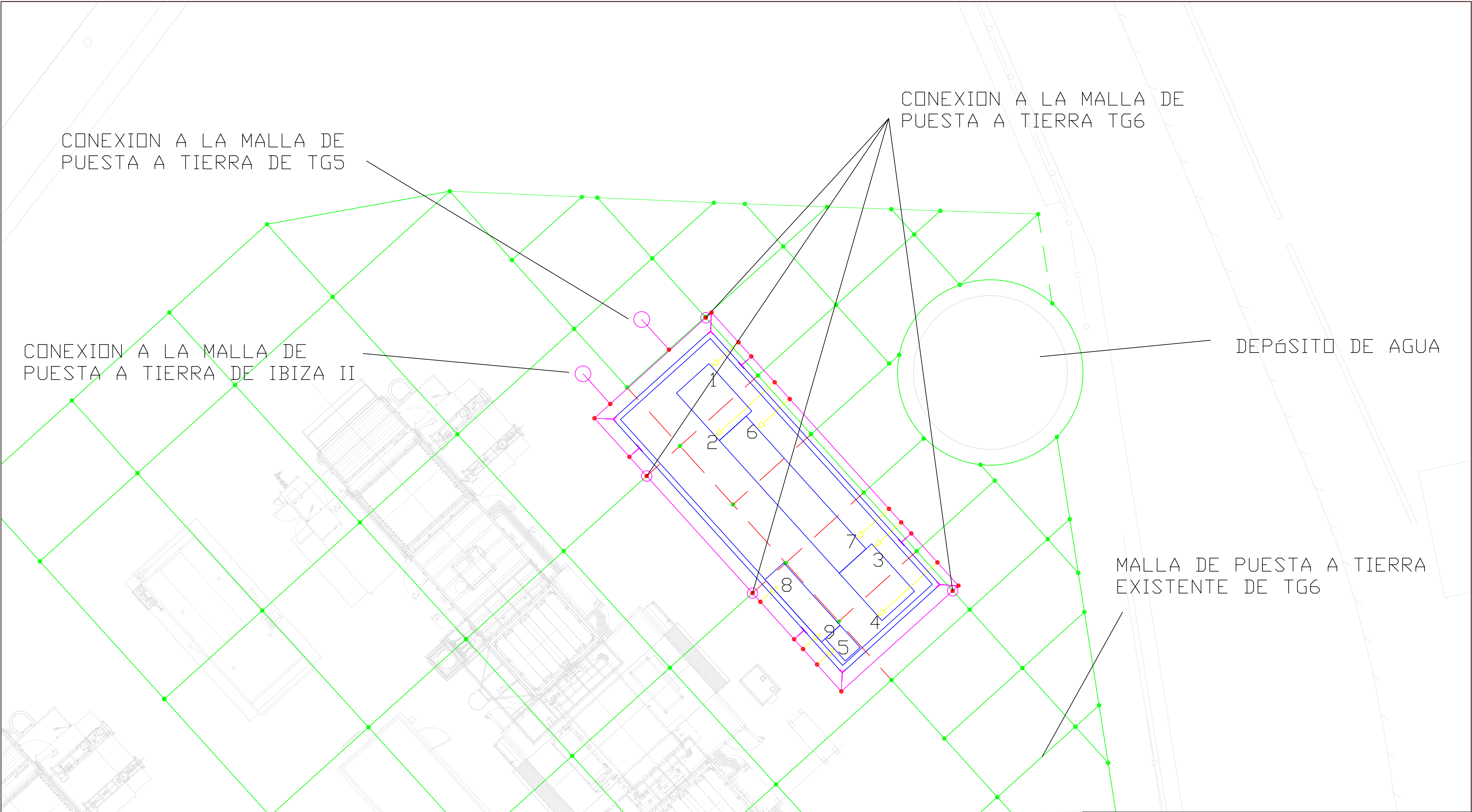
	LUMINARIA DE ALUMBRADO EXTERIOR DE 35 W		LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 165 Lum y 1h DE AUTONOMÍA		CANALIZACIÓN DE ALIMENTACIÓN A CUADRO DE SERVICIOS DE CASETA EN BANDEJA EN GALERÍA
	LUMINARIA DE ALUMBRADO INTERIOR DE 2 X 35 W		CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR EN TUBO CONDUIT DE Ø=1"		CUADRO ADOSADO A PARED DE SERVICIOS DE CASETA
	TOMA DE CORRIENTE TRIFÁSICA		CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO INTERIOR Y FUERZA EN CONDUIT EN TUBO CONDUIT DE Ø=1"		CAJA DE DISTRIBUCIÓN ADOSADA A PARED DE PLÁSTICO DE DIMENSIONES INTERIORES (180 x 140 x 86 mm)
	TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICA		INTERRUPTOR CONMUTADO DE ALUMBRADO INTERIOR (C:CENTRAL P:PERIMETRAL)		CAJA DE DISTRIBUCIÓN ADOSADA A TECHO DE PLÁSTICO DE DIMENSIONES INTERIORES (180 x 140 x 86 mm)

PROYECTO FIN DE CARRERA:

INTEGRACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SS.AA. DE TURBINAS EN LA CENTRAL TÉRMICA DE IBIZA

PLANO DE ALUMBRADO Y FUERZA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

HOJA:	1/1
CÓDIGO:	G3
FORMATO:	A2
AUTOR:	DANIEL MAESTRO



LEYENDA

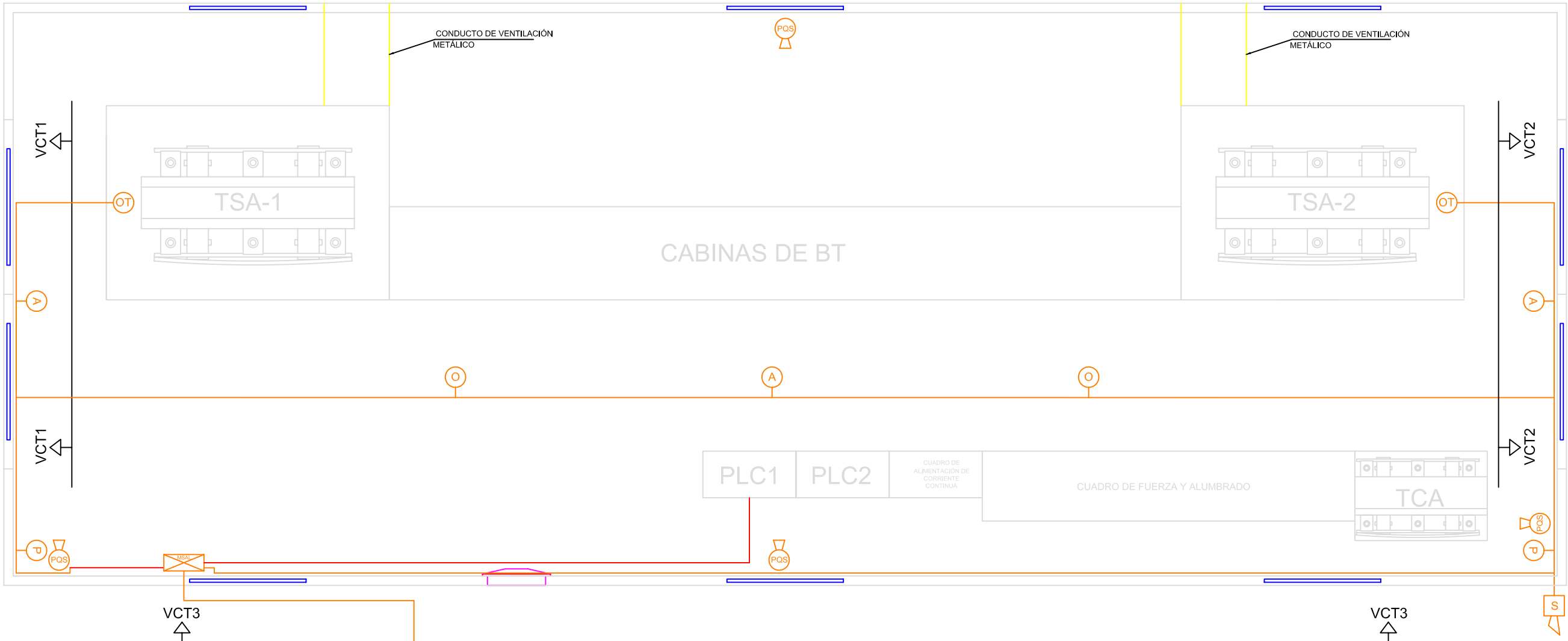
- CONEXION A ARMADURA O ESTRUCTURA (MINIMO 2 mts).
- CONEXION A ARMADURA O ESTRUCTURA DE COLUMNA (MINIMO 2 mts).
- DERIVACIÓN DE CABLE DE Cu C-185 A EQUIPO (MINIMO 2 mts).
- MALLA DE COBRE C-185.
- SOLDADURA CADWELD.
- CONEXION A RED DE LA TURBINA TG6 MEDIANTE CABLE 2xC-185.
- PUNTO DE CONEXIÓN A RED DE TIERRAS AÉREA
- MALLA DE P.A.T. EXISTENTE DE TG6
- MALLA DE P.A.T. EXISTENTE DE TG6 A ELIMINAR

- 1 CONEXION A TOMA DE TIERRA 1 DEL TSA-1
- 2 CONEXION A TOMA DE TIERRA 2 DEL TSA-1
- 3 CONEXION A TOMA DE TIERRA 1 DEL TSA-2
- 4 CONEXION A TOMA DE TIERRA 2 DEL TSA-2
- 5 CONEXION A TOMA DE TIERRA DEL TCA
- 6 CONEXION A EXTREMO 1 DE EMBARRADO DE TIERRA DE CABINAS DE BT
- 7 CONEXION A EXTREMO 2 DE EMBARRADO DE TIERRA DE CABINAS DE BT
- 8 CONEXION A EXTREMO 1 DE EMBARRADO DE TIERRA DE CUADRO DE FUERZA Y ALUMBRADO
- 9 CONEXION A EXTREMO 2 DE EMBARRADO DE TIERRA DE CUADRO DE FUERZA Y ALUMBRADO

PROYECTO FIN DE CARRERA:
INTEGRACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE
SS.AA. DE TURBINAS EN LA CENTRAL TÉRMICA DE IBIZA

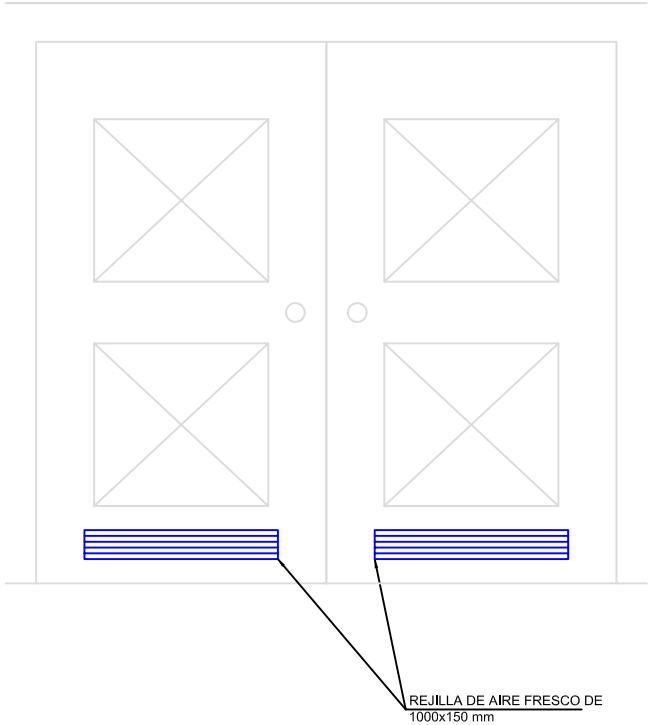
RED DE TIERRAS
DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

HOJA:	1/1
CÓDIGO:	G4
FORMATO:	A2
AUTOR:	DANIEL MAESTRO

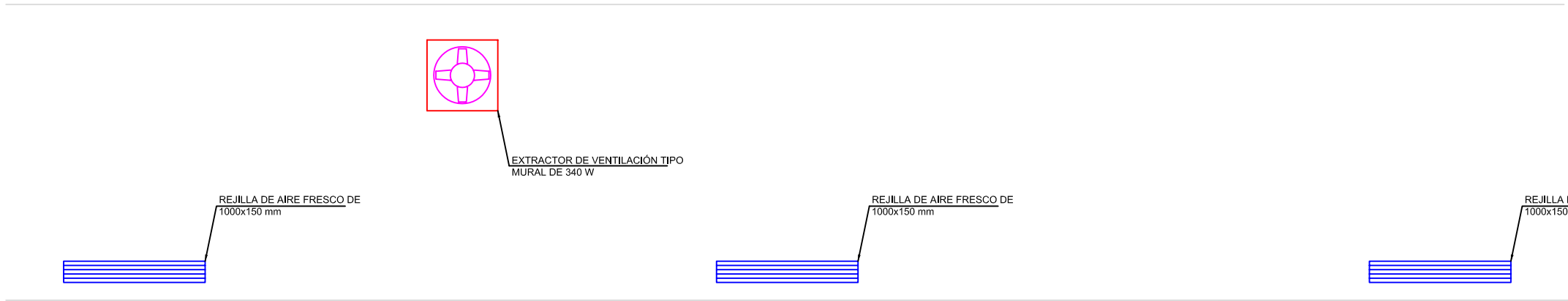


Conexión al lazo de detección de incendios de Central

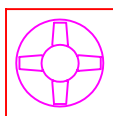
SECCION VCT1,2



SECCION VCT3



LEYENDA

- EXTRACTOR DE VENTILACIÓN TIPO MURAL DE 340 W
- REJILLA DE AIRE FRESCO DE 1000x150 mm
- DETECTOR DE HUMOS DE TSA'S ÓPTICOTÉRMICO
- DETECTOR DE HUMOS DE SALA ÓPTICO
- MÓDULO AISLADOR DE CORTOCIRCUITO
- PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE
- EXTINTOR MANUAL DE POLVO QUÍMICO SECO DE 6 kg
- SIRENA ELECTRÓNICA DIRECCIONABLE
- MÓDULO DIRECCIONABLE DE SALIDA DE RELÉ
- LAZO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS
- CIRCUITO DE ALARMA DE INCENDIO A PLC DE SALA

NOTA GENERAL DE CANALIZACIONES:
Los cables relacionados con la ventilación y detección de incendios se tenderán por el conduit dispuesto para fuerza y alumbrado

PROYECTO FIN DE CARRERA:
INTEGRACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SS.AA. DE TURBINAS EN LA CENTRAL TÉRMICA DE IBIZA

PLANO DE VENTILACIÓN Y DETECCIÓN DE INCENDIOS DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

HOJA:	1/1
CÓDIGO:	G5
FORMATO:	A2
AUTOR:	DANIEL MAESTRO