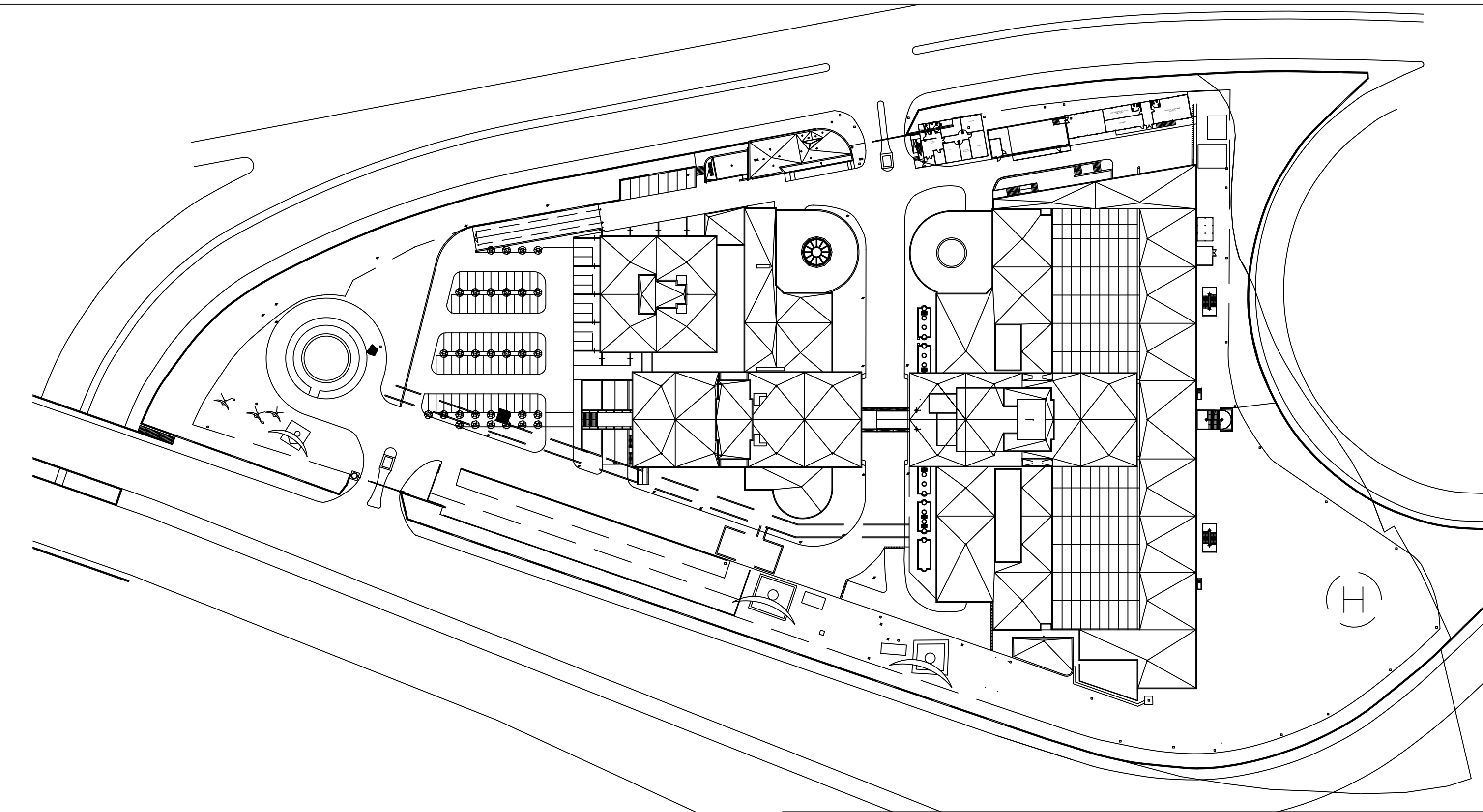
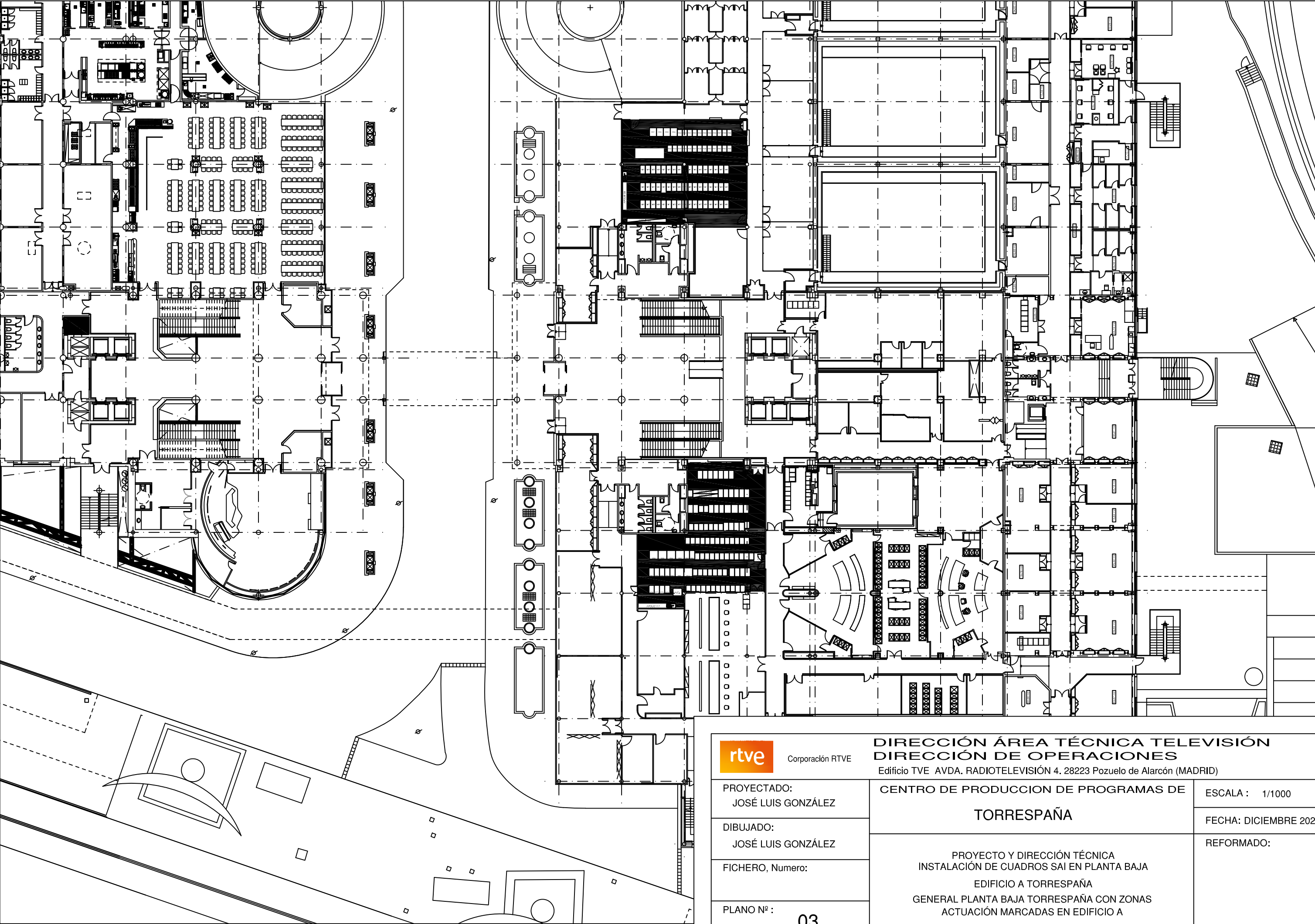




rtve Corporación RTVE DIRECCIÓN ÁREA TÉCNICA TELEVISIÓN DIRECCIÓN DE OPERACIONES Edificio TVE AVDA. RADIOTELEVISIÓN 4. 28223 Pozuelo de Alarcón (MADRID)		
PROYECTADO: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ DIBUJADO: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ FICHERO, Numero: PLANO Nº : 02	CENTRO DE PRODUCCION DE PROGRAMAS DE TORRESPAÑA PROYECTO Y DIRECCIÓN TÉCNICA INSTALACIÓN DE CUADROS SAI EN PLANTA BAJA EDIFICIO A TORRESPAÑA PLANO GENERAL TORRESPAÑA	
	ESCALA : 1/1000	
	FECHA: DICIEMBRE 2020	
	REFORMADO:	



Corporación RTVE

PROYECTADO:
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ

DIBUJADO:
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ

FICHERO, Numero:

PLANO Nº :
03

DIRECCIÓN ÁREA TÉCNICA TELEVISIÓN
DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Edificio TVE AVDA. RADIOTELEVISIÓN 4. 28223 Pozuelo de Alarcón (MADRID)

CENTRO DE PRODUCCION DE PROGRAMAS DE

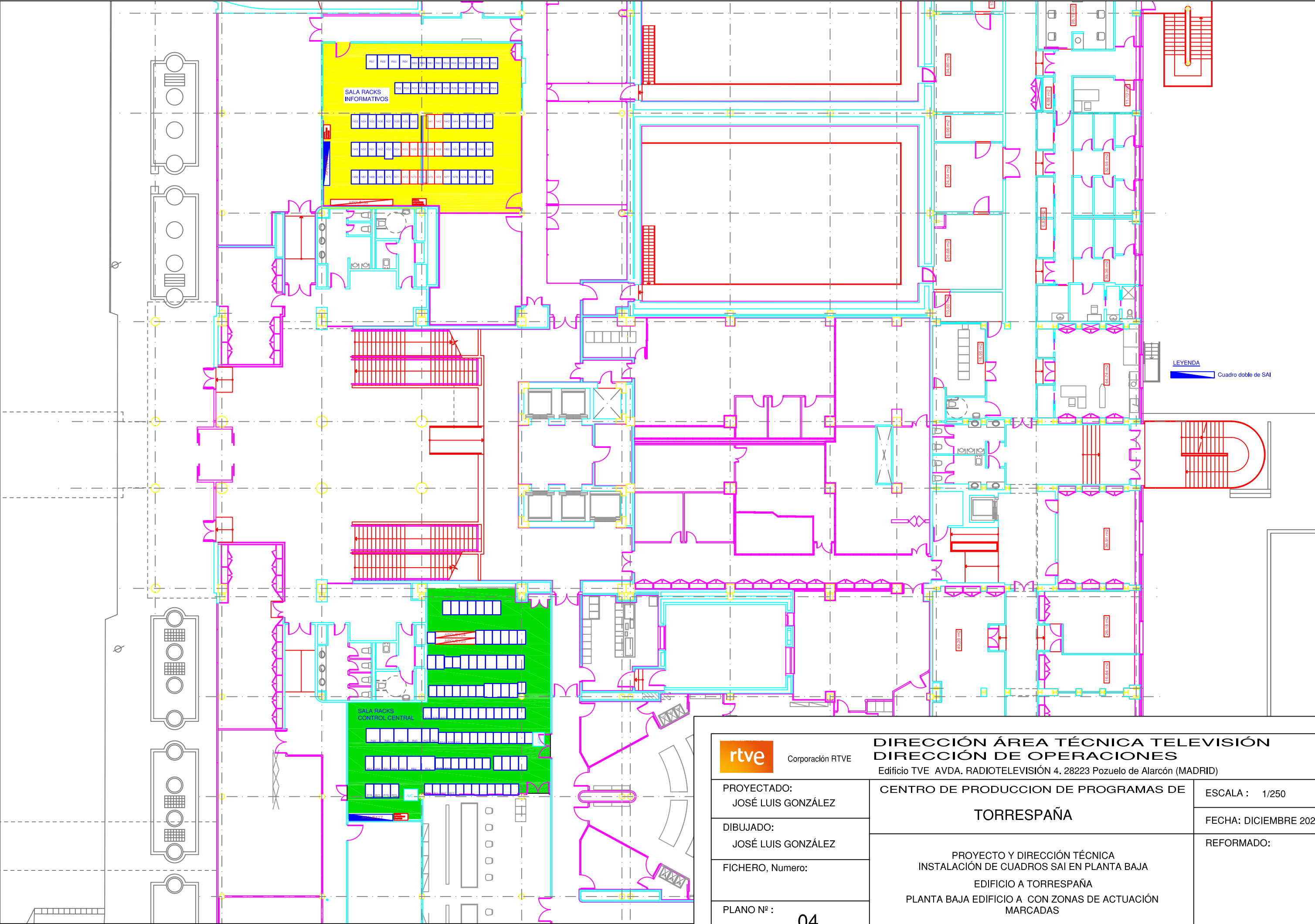
TORRESPAÑA

PROYECTO Y DIRECCIÓN TÉCNICA
INSTALACIÓN DE CUADROS SAI EN PLANTA BAJA
EDIFICIO A TORRESPAÑA
GENERAL PLANTA BAJA TORRESPAÑA CON ZONAS
ACTUACIÓN MARCADAS EN EDIFICIO A

ESCALA : 1/1000

FECHA: DICIEMBRE 2020

REFORMADO:



Corporación RTVE

DIRECCIÓN ÁREA TÉCNICA TELEVISIÓN
DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Edificio TVE AVDA. RADIOTELEVISIÓN 4. 28223 Pozuelo de Alarcón (MADRID)

PROYECTADO:
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ

DIBUJADO:
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ

FICHERO, Numero:

PLANO Nº :
04

CENTRO DE PRODUCCION DE PROGRAMAS DE
TORRESPAÑA

PROYECTO Y DIRECCIÓN TÉCNICA
INSTALACIÓN DE CUADROS SAI EN PLANTA BAJA
EDIFICIO A TORRESPAÑA
PLANTA BAJA EDIFICIO A CON ZONAS DE ACTUACIÓN
MARCADAS

ESCALA : 1/250

FECHA: DICIEMBRE 2020

REFORMADO:

SALA RACKS
INFORMATIVOS

R67	R66	R65	R64	R63	R62	R61	R60	R53	R54	R55	R56	R57	R58	R59
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	R41	R42	R43	R44
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

100A N33 101A 101B	102A N34 102B	103A N35 103B 104A 104B	105A N36 105B 106A 106B	107A N37 107B	108A N38 108B	109A N39 109B 110A 110B	111A N40 111B	12A N41 12B 13A 13B	114A N42 114B 115A 115B	N43	N44	N45	N46	N47	N48
-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

116A N49 117A 117B	118A N50 118B 119A 119B	120A N51 120B 121A 121B	122A N52 122B 123A 123B	124A N53 124B 125A 125B	126A N54 126B 127A 127B	128A N55 128B 129A 129B	130A N56 130B 131A 131B	132A N57 132B 133A 133B	134A N58 134B 135A 135B	136A N59 136B 137A 137B	N60	N61	N62	N63	N64	N65
-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

N66	138A N67 138B 139B	139A N68 139B	N69	N70	N71	140A N72 140B 141A 141B	142A N73 142B 143A 143B	144A N74 144B 145A 145B	146A N75 146B 147A 147B	148A N76 148B 149A 149B	N77	N78	N79	N80	N81	N82
-----	-----------------------------	---------------------	-----	-----	-----	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Filtro
armónicos
nuevos

AP00U138

AP00U138

Filtro
armónicos
reformado



Corporación RTVE

DIRECCIÓN ÁREA TÉCNICA TELEVISIÓN
DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Edificio TVE AVDA. RADIOTELEVISIÓN 4. 28223 Pozuelo de Alarcón (MADRID)

PROYECTADO:
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ

DIBUJADO:
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ

FICHERO, Numero:

PLANO Nº :
05

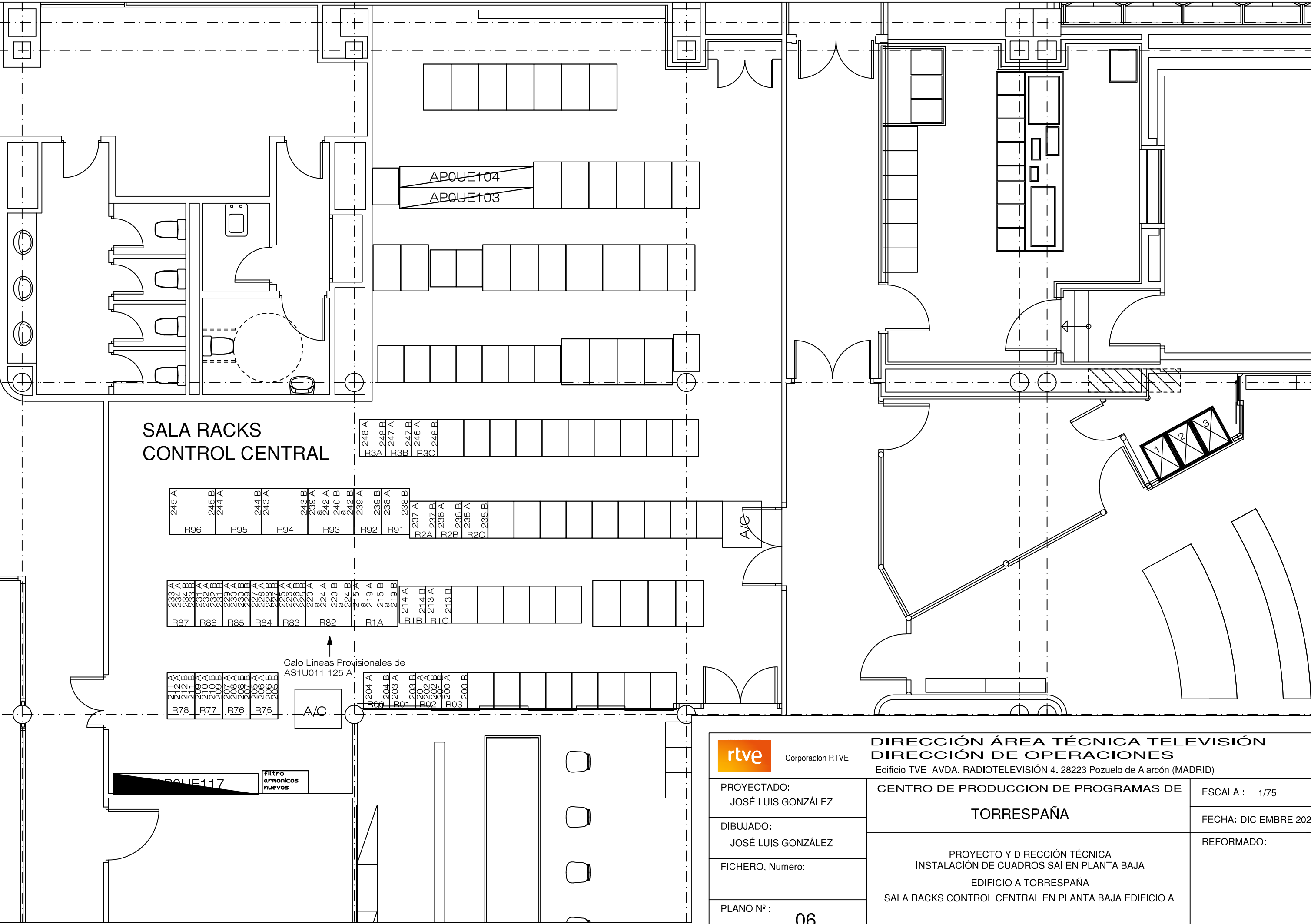
CENTRO DE PRODUCCION DE PROGRAMAS DE
TORRESPAÑA

PROYECTO Y DIRECCIÓN TÉCNICA
INSTALACIÓN DE CUADROS SAI EN PLANTA BAJA
EDIFICIO A TORRESPAÑA
SALA RACKS INFORMATIVOS EN PLANTA BAJA EDIFICIO A

ESCALA : 1/75

FECHA: DICIEMBRE 2020

REFORMADO:



Corporación RTVE

DIRECCIÓN ÁREA TÉCNICA TELEVISIÓN
DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Edificio TVE AVDA. RADIOTELEVISIÓN 4. 28223 Pozuelo de Alarcón (MADRID)

PROYECTADO:
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ

DIBUJADO:
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ

FICHERO, Numero:

PLANO Nº :
06

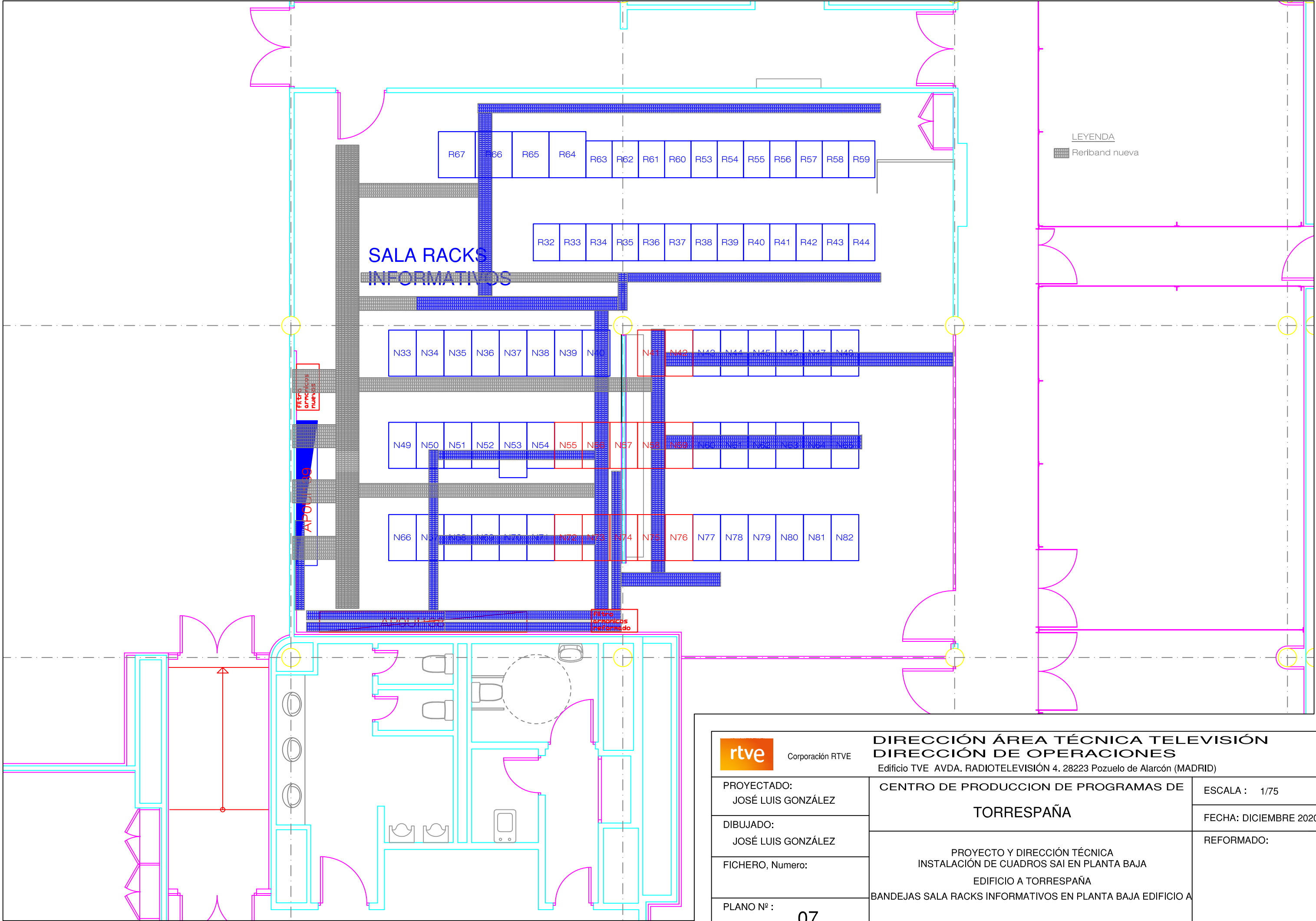
CENTRO DE PRODUCCION DE PROGRAMAS DE
TORRESPAÑA

PROYECTO Y DIRECCIÓN TÉCNICA
INSTALACIÓN DE CUADROS SAI EN PLANTA BAJA
EDIFICIO A TORRESPAÑA
SALA RACKS CONTROL CENTRAL EN PLANTA BAJA EDIFICIO A

ESCALA : 1/75

FECHA: DICIEMBRE 2020

REFORMADO:



rtve

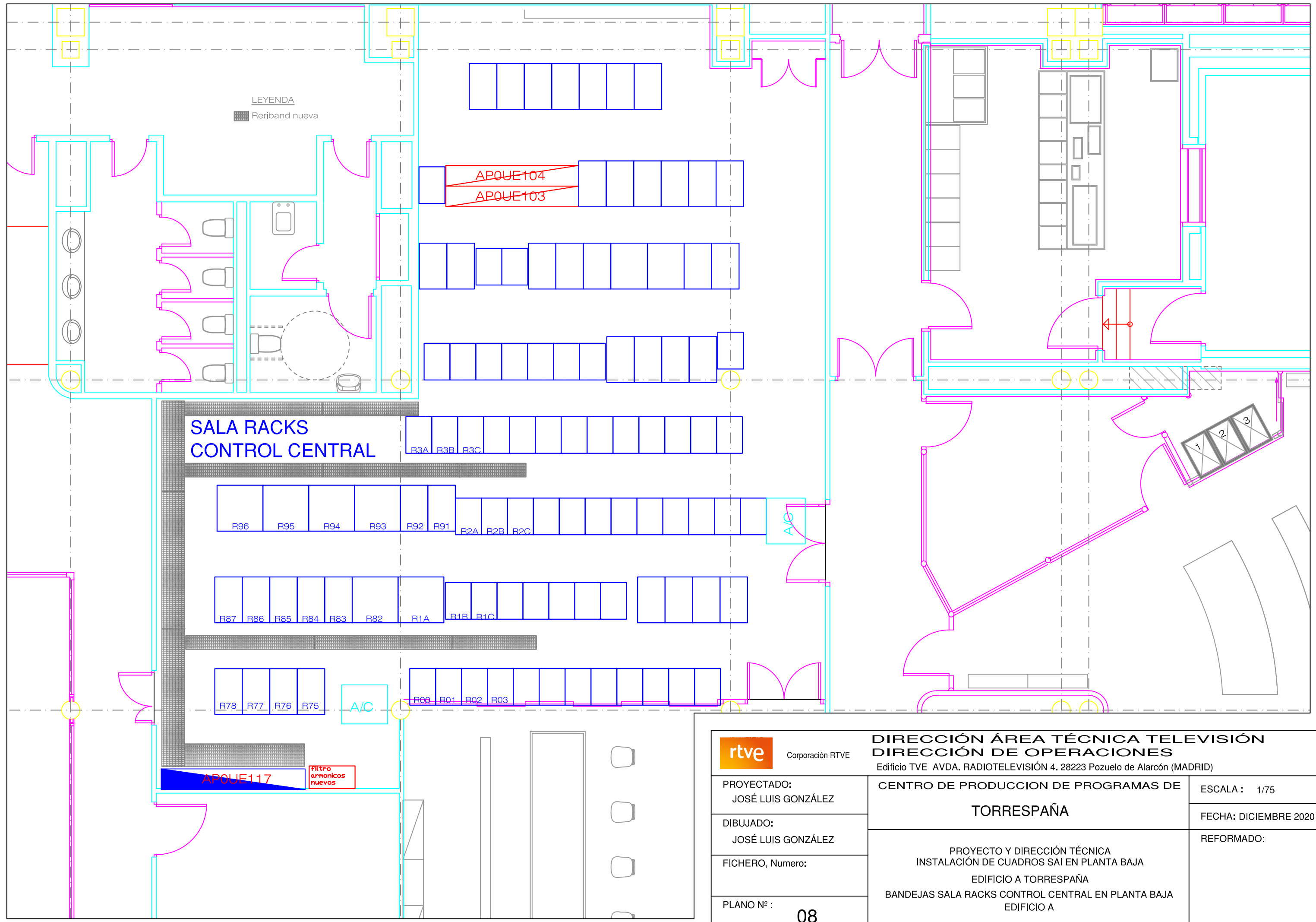
Corporación RTVE

DIRECCIÓN ÁREA TÉCNICA TELEVISIÓN

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

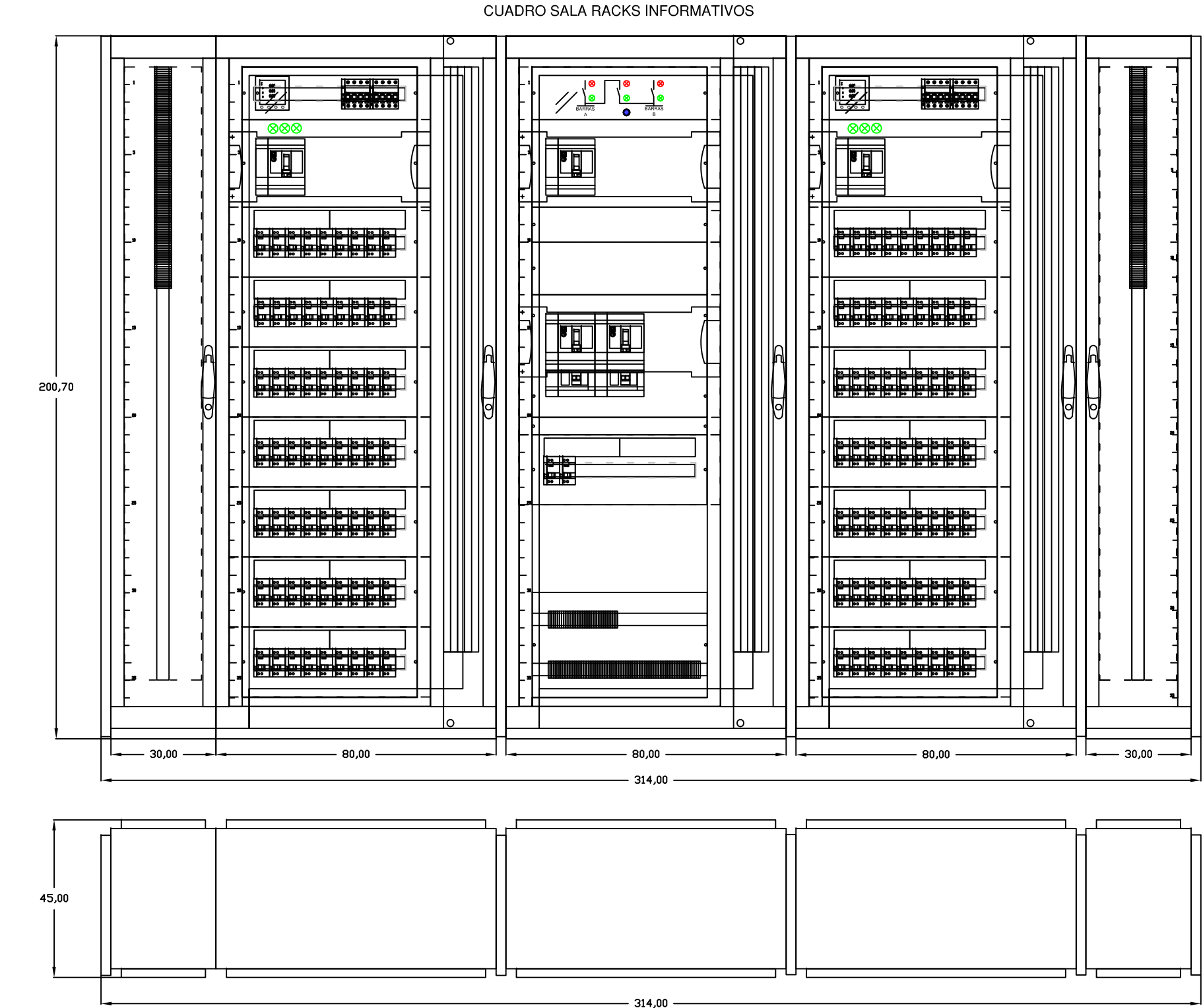
Edificio TVE AVDA. RADIOTELEVISIÓN 4. 28223 Pozuelo de Alarcón (MADRID)

PROYECTADO: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ	CENTRO DE PRODUCCION DE PROGRAMAS DE TORRESPAÑA	ESCALA : 1/75
DIBUJADO: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ		FECHA: DICIEMBRE 2020
FICHERO, Numero:	PROYECTO Y DIRECCIÓN TÉCNICA INSTALACIÓN DE CUADROS SAI EN PLANTA BAJA EDIFICIO A TORRESPAÑA BANDEJAS SALA RACKS INFORMATIVOS EN PLANTA BAJA EDIFICIO A	REFORMADO:
PLANO Nº : 07		



rtve Corporación RTVE DIRECCIÓN ÁREA TÉCNICA TELEVISIÓN DIRECCIÓN DE OPERACIONES Edificio TVE AVDA. RADIOTELEVISIÓN 4. 28223 Pozuelo de Alarcón (MADRID)		
PROYECTADO: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ	CENTRO DE PRODUCCION DE PROGRAMAS DE TORRESPAÑA	ESCALA : 1/75
DIBUJADO: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ		FECHA: DICIEMBRE 2020
FICHERO, Numero:	PROYECTO Y DIRECCIÓN TÉCNICA INSTALACIÓN DE CUADROS SAI EN PLANTA BAJA EDIFICIO A TORRESPAÑA BANDEJAS SALA RACKS CONTROL CENTRAL EN PLANTA BAJA EDIFICIO A	REFORMADO:
PLANO Nº : 08		

APARAMENTA EN CUADRO SAI A	
1	4 x 250 A. Es el General del cuadro.
1	4 x 25 A. Protección equipo sobretensiones.
1	Equipo protección sobretensiones tetrapolar.
1	PKZ 0,1 a 1,6 A. Protección led.
3	Pilotos verdes tipo led.
1	4 x 6 A. Protección CMV.
1	CMV con tarjeta modbus.
1	Juego tres transformadores intensidad para la medida.
59	2 x 16 A, 300 mA, SI.
4	2 x 32 A, 300 mA, SI.
APARAMENTA EN CUADRO SAI B	
1	4 x 250 A. Es el General del cuadro.
1	4 x 25 A. Protección equipo sobretensiones.
1	Equipo protección sobretensiones tetrapolar.
1	PKZ 0,1 a 1,6 A. Protección led.
3	Pilotos verdes tipo led.
1	4 x 6 A. Protección CMV.
1	CMV con tarjeta modbus.
1	Juego tres transformadores intensidad para la medida.
59	2 x 16 A, 300 mA, SI.
4	2 x 32 A, 300 mA, SI.
APARAMENTA EN CUADRO CENTRAL	
1	4 x 250 A. Es el general que une el barraje A con el B.
2	4 X 100 A. Protecciones filtros armonicos cuadros A y B.
2	Relés diferenciales RGU 10, para filtros de armonicos.
2	Toroidales para relés diferenciales filtros armonicos.
2	2 X 10 A, 30 mA, SI. protecciones sinóptico.
1	Sinóptico con pilotos de señalización y pulsador de prueba



NOTA
Los cuadros llevaran un porta etiquetas según formato de RTVE.



Corporación RTVE

DIRECCIÓN ÁREA TÉCNICA TELEVISIÓN

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Edificio TVE AVDA. RADIOTELEVISIÓN 4. 28223 Pozuelo de Alarcón (MADRID)

PROYECTADO: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ	CENTRO DE PRODUCCION DE PROGRAMAS DE TORRESPAÑA	ESCALA : S/E
DIBUJADO: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ		FECHA: DICIEMBRE 2020
FICHERO, Numero:	PROYECTO Y DIRECCIÓN TÉCNICA INSTALACIÓN DE CUADROS SAI EN PLANTA BAJA EDIFICIO A TORRESPAÑA DIMENSIONES APROXIMADAS CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN SALA RACKS INFORMATIVOS	REFORMADO:
PLANO Nº : 09		

APARAMENTA EN CUADRO SAI A

1	4 x 250 A. Es el General del cuadro.
1	4 x 25 A. Protección equipo sobretensiones.
1	Equipo protección sobretensiones tetrapolar.
1	PKZ 0,1 a 1,6 A. Protección led.
3	Pilotos verdes tipo led.
1	4 x 6 A. Protección CMV.
1	CMV con tarjeta modbus.
1	Juego tres transformadores intensidad para la medida.
59	2 x 16 A, 300 mA, SI.
4	2 x 32 A, 300 mA, SI.

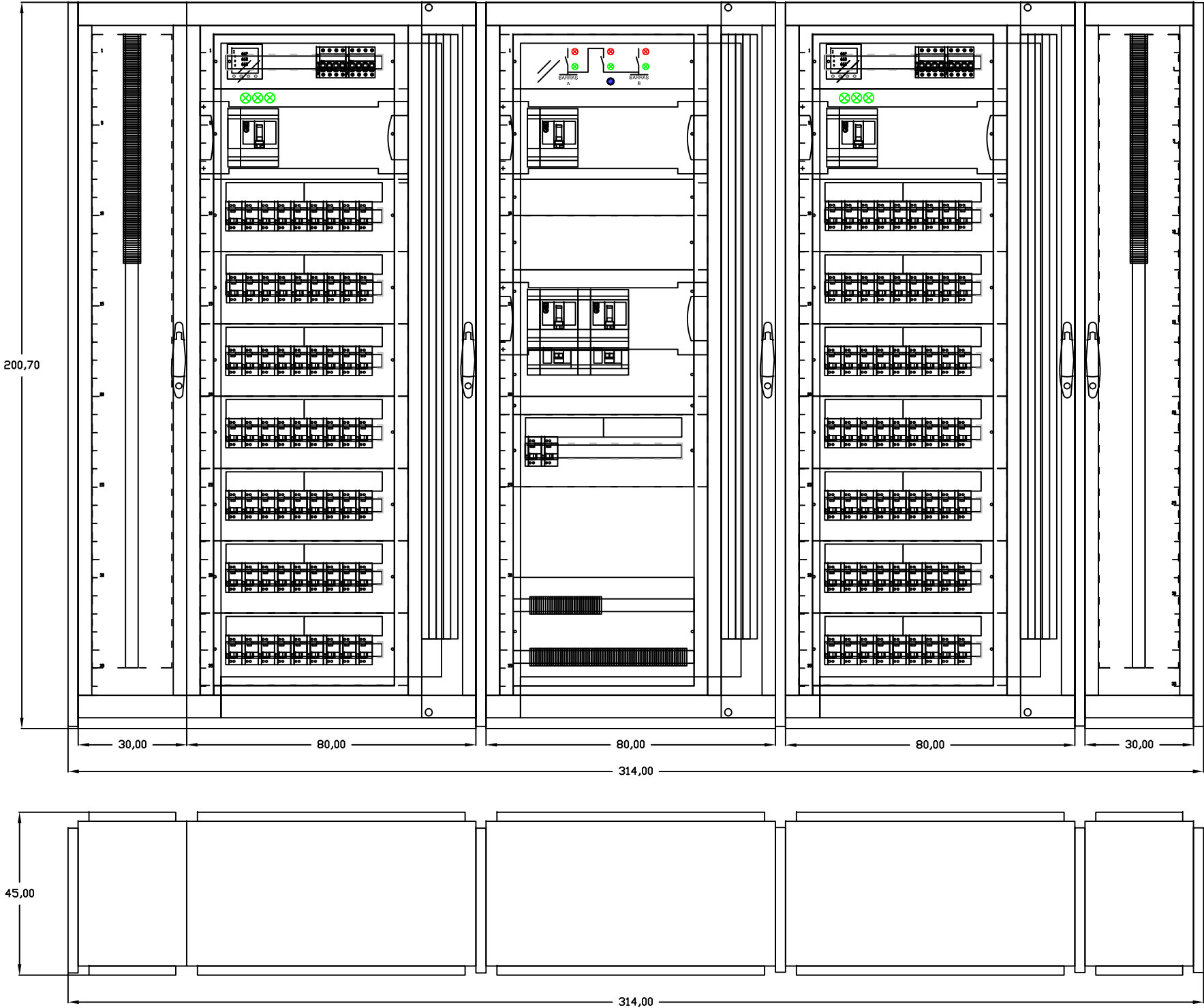
APARAMENTA EN CUADRO SAI B

1	4 x 250 A. Es el General del cuadro.
1	4 x 25 A. Protección equipo sobretensiones.
1	Equipo protección sobretensiones tetrapolar.
1	PKZ 0,1 a 1,6 A. Protección led.
3	Pilotos verdes tipo led.
1	4 x 6 A. Protección CMV.
1	CMV con tarjeta modbus.
1	Juego tres transformadores intensidad para la medida.
59	2 x 16 A, 300 mA, SI.
4	2 x 32 A, 300 mA, SI.

APARAMENTA EN CUADRO CENTRAL

1	4 x 250 A. Es el general que une el barraje A con el B.
2	4 X 100 A. Protecciones filtros armonicos cuadros A y B.
2	Relés diferenciales RGU 10, para filtros de armonicos.
2	Toroidales para relés diferenciales filtros armonicos.
2	2 X 10 A, 30 mA, SI. protecciones sinóptico.
1	Sinóptico con pilotos de señalización y pulsador de prueba

CUADRO SALA RACKS CONTROL CENTRAL



NOTA
Los cuadros llevaran un porta etiquetas según formato de RTVE.



Corporación RTVE

DIRECCIÓN ÁREA TÉCNICA TELEVISIÓN
DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Edificio TVE AVDA. RADIOTELEVISIÓN 4. 28223 Pozuelo de Alarcón (MADRID)

PROYECTADO:
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ

DIBUJADO:
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ

FICHERO, Numero:

PLANO Nº :

10

CENTRO DE PRODUCCION DE PROGRAMAS DE
TORRESPAÑA

PROYECTO Y DIRECCIÓN TÉCNICA
INSTALACIÓN DE CUADROS SAI EN PLANTA BAJA
EDIFICIO A TORRESPAÑA
DIMENSIONES APROXIMADAS CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN
SALA RACKS CONTROL CENTRAL

ESCALA : S/E

FECHA: DICIEMBRE 2020

REFORMADO: