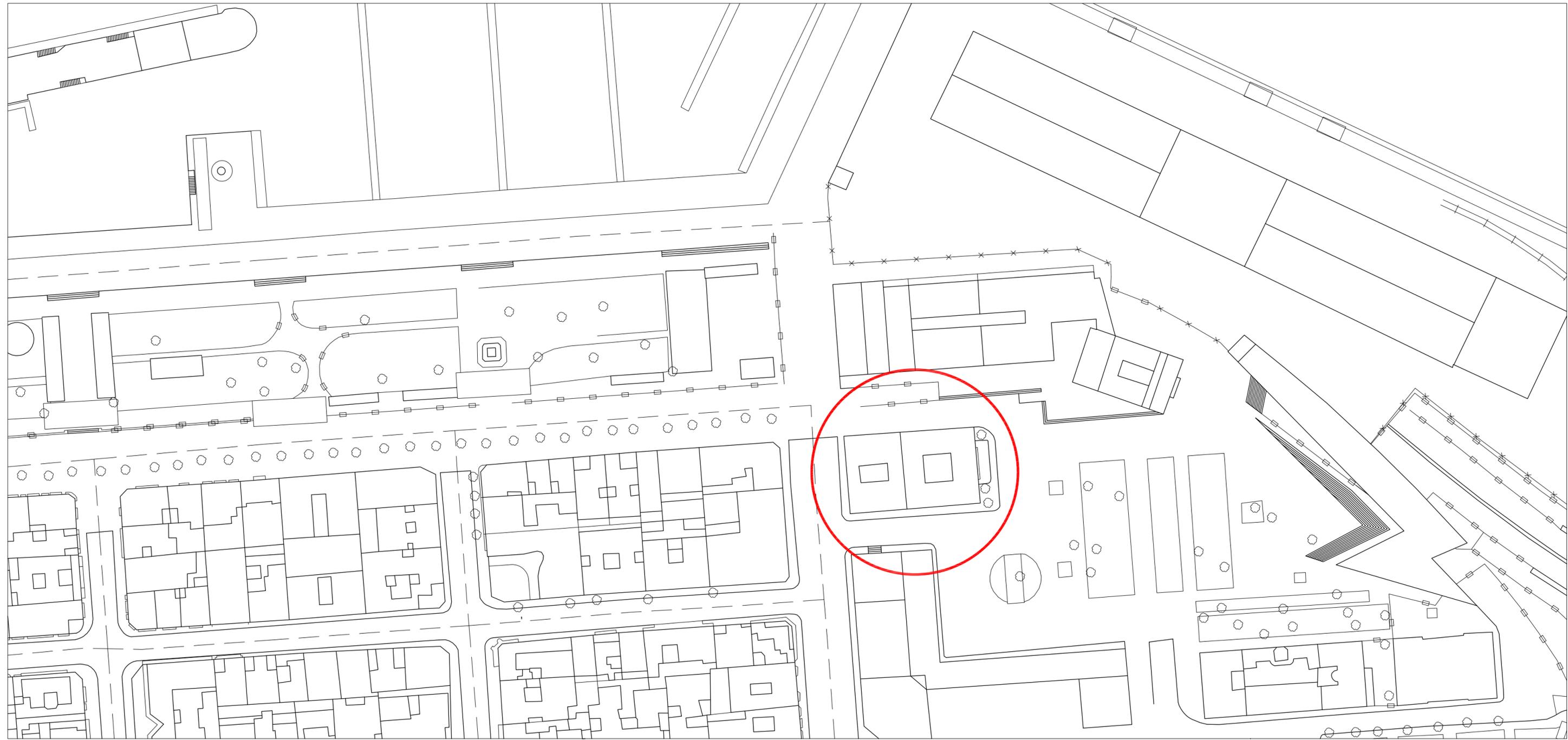


PROYECTO	BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	
TÍTULO	REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES	
SITUACIÓN	EDIFICIO OFICINAS CENTRALES DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO PLAZA DE LA ESTRELLA Nº 1 - AYUNTAMIENTO DE VIGO [PONTEVEDRA]	
PROMOTOR	AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO	
FECHA	JULIO 19	
ARQUITECTO	VARELA RODRIGUEZ ARQUITECTOS VARELA BARRERAS, RAMÓN	COLG. Nº 4.557

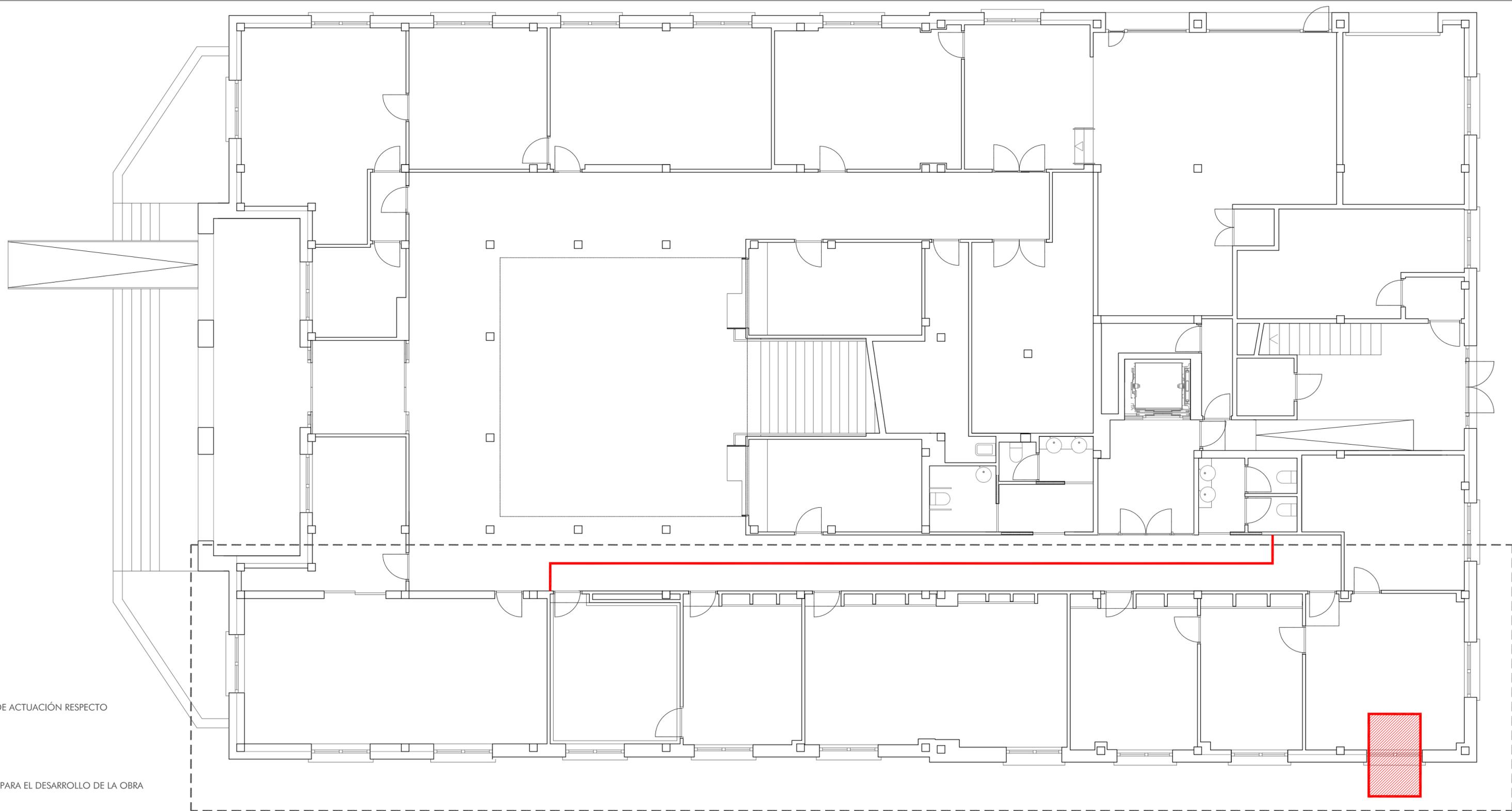
2. PLANOS

INDICE DE PLANOS

- O1_ S.O1_ Emplazamiento
- O2_ EA.O1_ Estado actual general _ P Baja
- O3_ EA.O2_ Estado actual general _ P Primera
- O4_ EA.O3_ Estado actual _ Zona intervención P Baja y P Primera
- O5_ A.O1_ Estado reformado general _ P Baja
- O6_ A.O2_ Estado reformado general _ P Primera
- O7_ A.O3_ Estado reformado _ Zona intervención P Baja y P Primera
- O8_ D.O1_ Demoliciones _ P Baja y P Primera
- O9_ C.O1_ Acotados_ P Baja y P Primera
- 10_ AC.O1_ Acabados_ P Baja y P Primera
- 11_ P.O1_ Memoria de Carpinterías_ P Baja y P Primera
- 12_ IE.O1_ Instalación eléctrica y PCI_ P Baja
- 13_ IE.O2_ Instalación eléctrica y PCI_ P Primera
- 14_ IE.O3_ Instalación eléctrica _ Esquema Unifilar I
- 15_ IE.O4_ Instalación eléctrica _ Esquema Unifilar II
- 16_ IE.O4_ Instalación eléctrica _ Esquema Unifilar III
- 17_ ICC.O1_ Instalación Clima y Calefacción _ P Baja
- 18_ ICC.O2_ Instalación Clima y Calefacción _ P Primera
- 19_ ICC.O3_ Aire Primario _ P Baja
- 20_ ICC.O4_ Aire Primario _ P Primera
- 21_ ICC.O5_ Instalación Clima _ P Cuarta y Cubierta
- 22_ ICC.O6_ Instalación Clima _ Cableado
- 23_ ICC.O7_ Instalación Clima _ Tuberías



PETICIONARIO: 	AUTOR: Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 	DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras 	DIRECTORES DE PROYECTO: Andrés Salvadores González 	PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES	SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO	PLANO: PLANEAMIENTO PLANO DE SITUACIÓN	ESCALA: 1 / 1000 <small>ORIGINAL A3_LARGO A2</small>	Nº PLANO: S.01 01	FECHA: JULIO 2019
--	---	--	--	---	---	--	--	-------------------------	----------------------



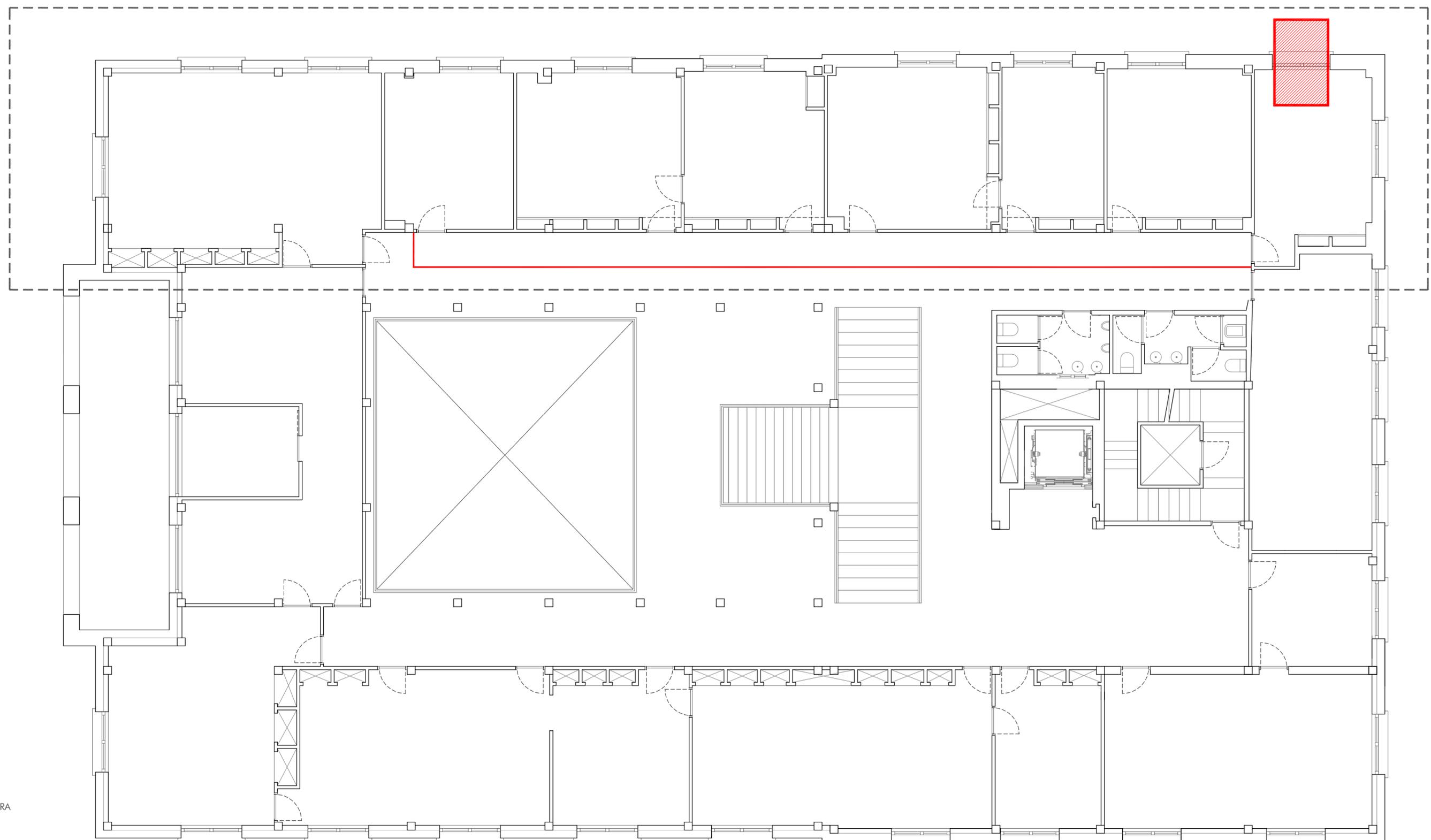
PLANTA BAJA

SECTORIZACIÓN DE LA ZONA DE ACTUACIÓN RESPECTO DEL EDIFICIO



ZONA DE ACCESO HABILITADA PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA

<p>PETICIONARIO:  Autoridad Portuaria de Vigo</p>	<p>AUTOR: Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 </p>	<p>DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras  Andrés Salvadores González </p>	<p>PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES</p>	<p>SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO</p>	<p>PLANO: ESTADO ACTUAL_PLANTA BAJA PLANTA GENERAL EDIF. CENTRAL APV</p>	<p>ESCALA: 1 / 100 <small>ORIGINAL A3_LARGO A2</small></p>	<p>Nº PLANO: EA.01 02</p>	<p>FECHA: JULIO 2019</p>
--	--	---	--	---	---	--	---	---------------------------------------

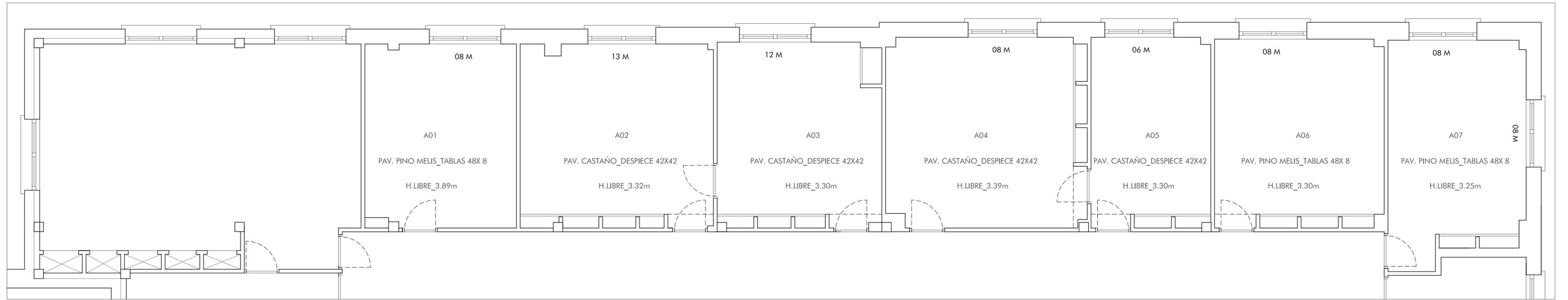


PLANTA PRIMERA

SECTORIZACIÓN DE LA ZONA DE ACTUACIÓN RESPECTO DEL EDIFICIO

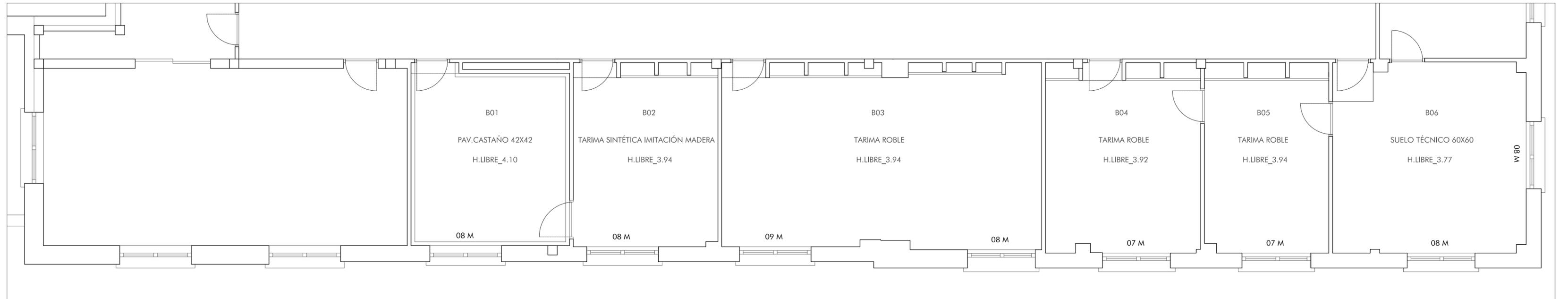
ZONA DE ACCESO HABILITADA PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA

PETICIONARIO: 	AUTOR: Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 	DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras  Andrés Salvadores González 	PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES	SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO	PLANO: ESTADO ACTUAL_PLANTA PRIMERA PLANTA GENERAL EDIF. CENTRAL APV	ESCALA: 1 / 100 <small>ORIGINAL A3_LARGO A2</small>	Nº PLANO: EA.02 03	FECHA: JULIO 2019
--	---	---	---	--	---	---	--------------------------	----------------------



PLANTA PRIMERA

00 M _ DESCRIPCIÓN RADIADORES

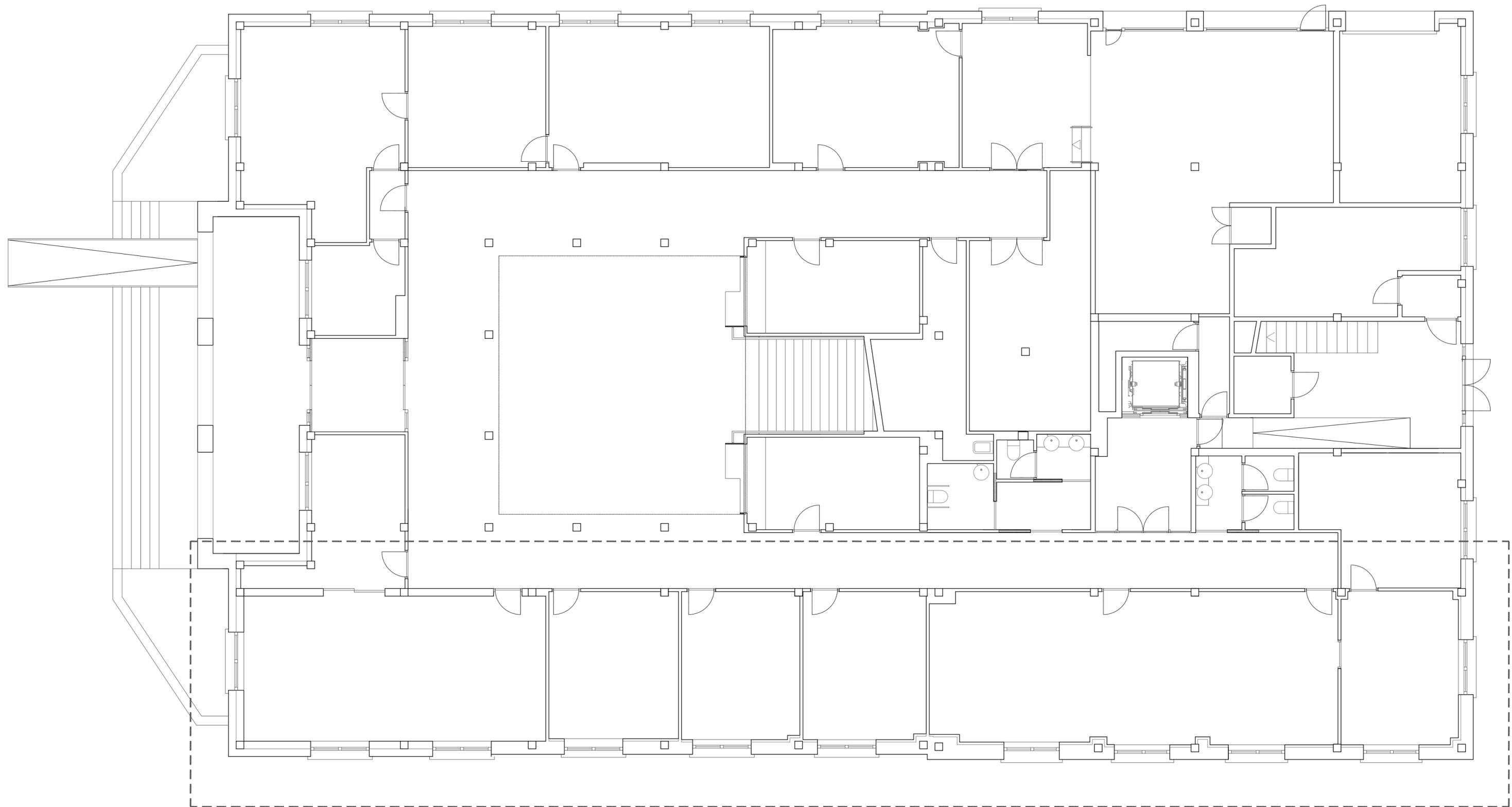


PLANTA BAJA

00 M _ DESCRIPCIÓN RADIADORES

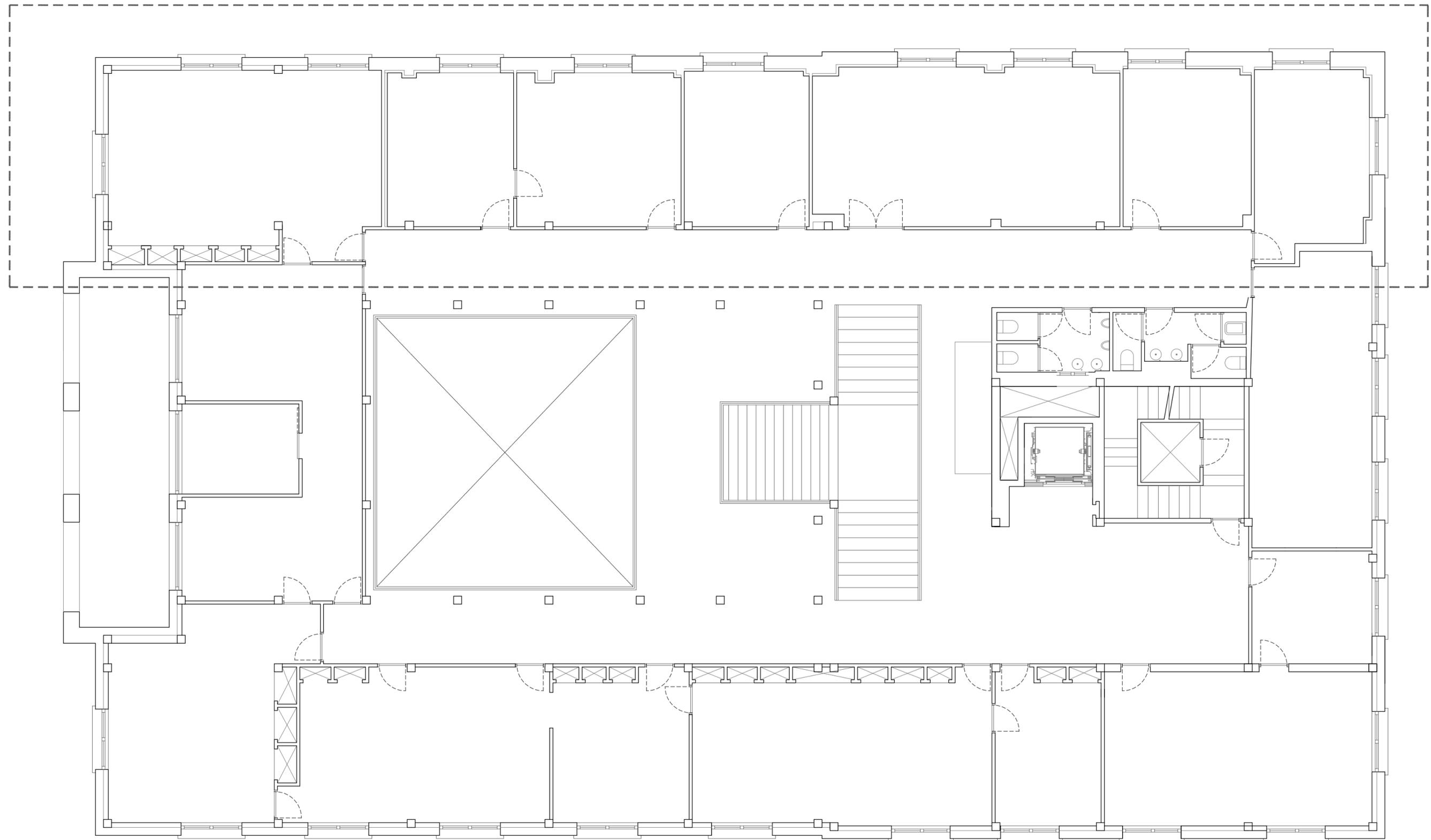
PETICIONARIO: 	AUTOR: Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 	DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras  Andrés Salvadores González 	PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES	SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO	PLANO: ESTADO ACTUAL_ P. BAJA / P. 1º ZONA DE INTERVENCIÓN	ESCALA: 1 / 75	Nº PLANO: EA.03	FECHA: JULIO 2019
						ORIGINAL A3_LARGO A2	04	

PLANTA BAJA

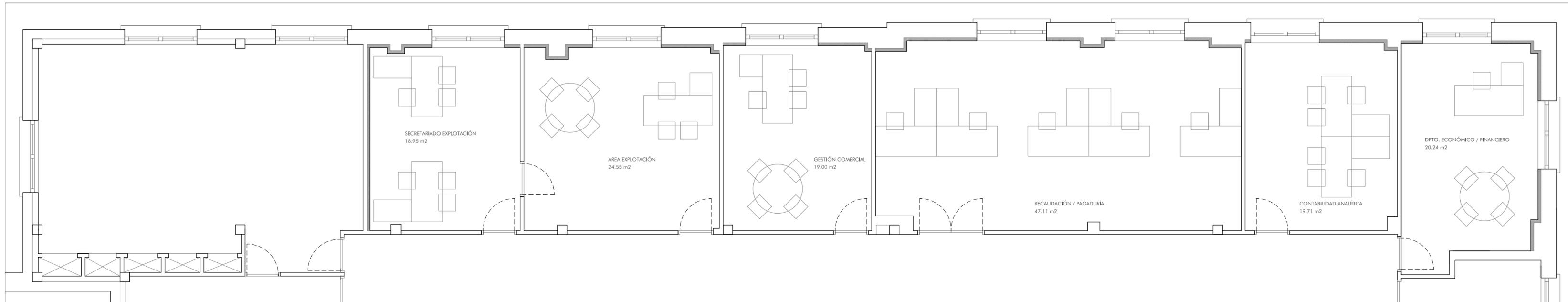


<p>PETICIONARIO:  Autoridad Portuaria de Vigo</p>	<p>AUTOR: Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 </p>	<p>DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras  Andrés Salvadores González </p>	<p>PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES</p>	<p>SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO</p>	<p>PLANO: ESTADO REFORMADO_PLANTA BAJA PLANTA GENERAL EDIF. CENTRAL APV</p>	<p>ESCALA: 1 / 100 <small>ORIGINAL A3_LARGO A2</small></p>	<p>Nº PLANO: A.01 05</p>	<p>FECHA: JULIO 2019</p>
--	--	---	--	---	--	--	--	---

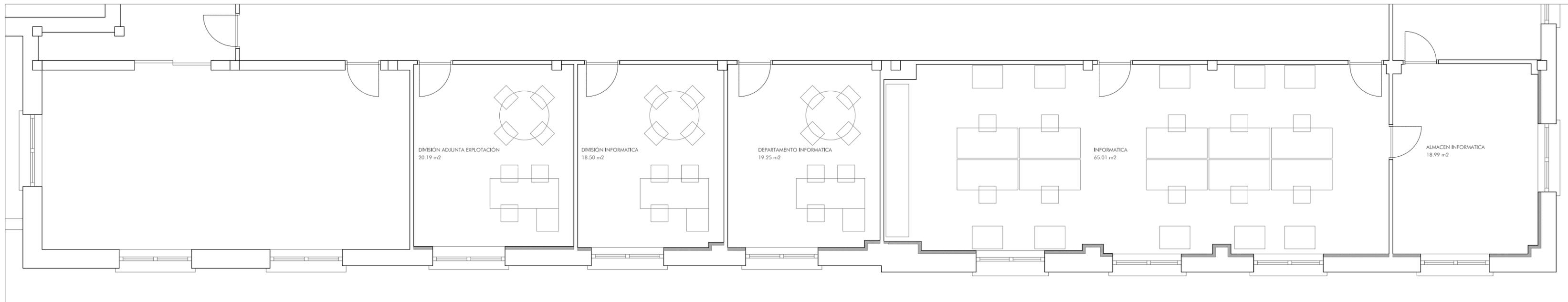
PLANTA PRIMERA



<p>PETICIONARIO:  Autoridad Portuaria de Vigo</p>	<p>AUTOR: Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 </p>	<p>DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras  Andrés Salvadores González </p>	<p>PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES</p>	<p>SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO</p>	<p>PLANO: ESTADO REFORMADO_PLANTA PRIMERA PLANTA GENERAL EDIF. CENTRAL APV</p>	<p>ESCALA: 1 / 100 <small>ORIGINAL A3_LARGO A2</small></p>	<p>Nº PLANO: A.02 06</p>	<p>FECHA: JULIO 2019</p>
--	--	---	--	---	---	--	--	---



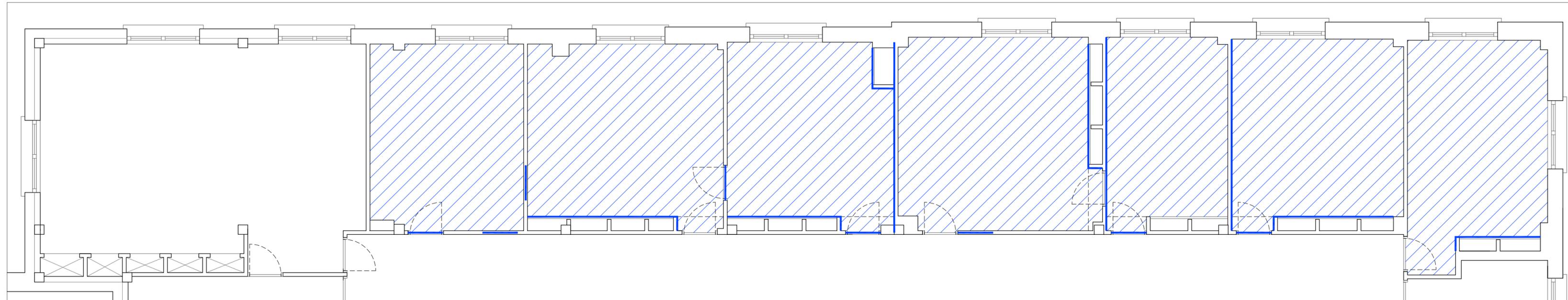
PLANTA PRIMERA



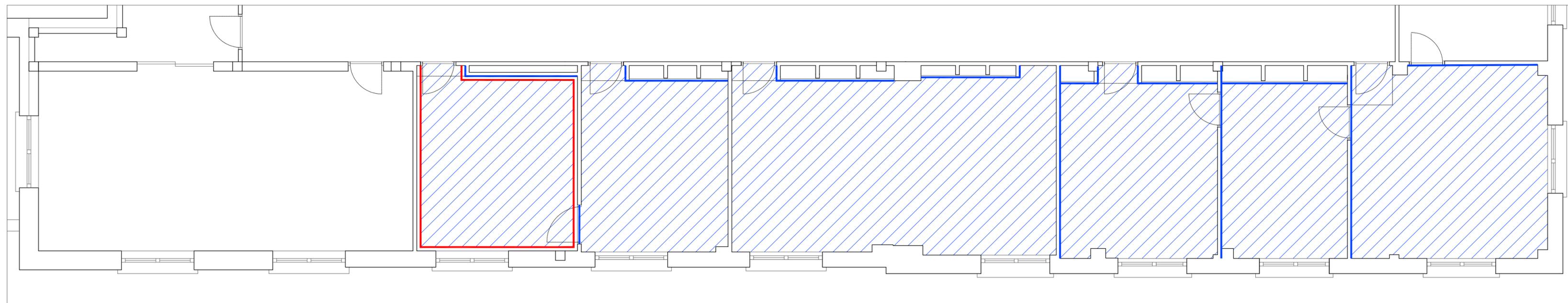
PLANTA BAJA

PETICIONARIO: 	AUTOR: Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 	DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras  Andrés Salvadores González 	PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES	SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO	PLANO: ESTADO REFORMADO_ P. BAJA / P. 1º ZONA DE INTERVENCIÓN	ESCALA: 1 / 75 <small>ORIGINAL A3_LARGO A2</small>	Nº PLANO: A.03 07	FECHA: JULIO 2019
--	---	---	---	--	--	--	-------------------------	----------------------

	TARIMA + TECHOS
	TABIQUES / PUERTAS
	PANELADOS

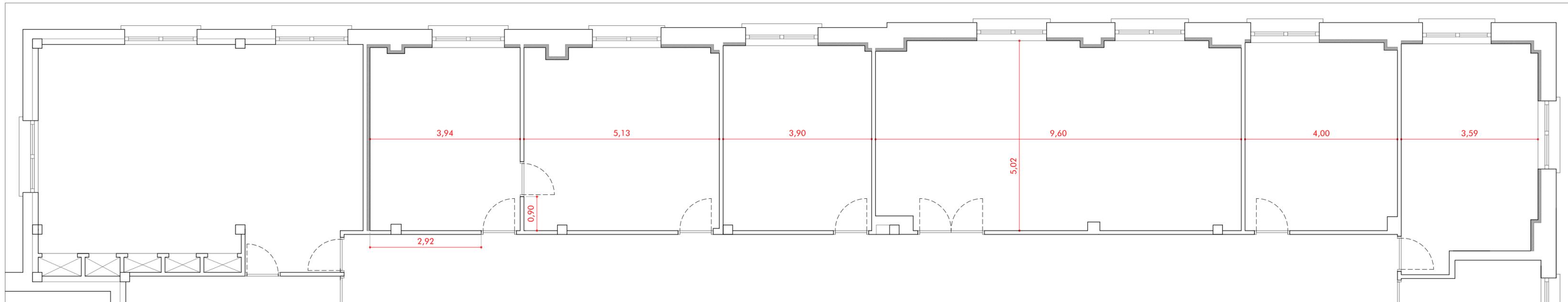


PLANTA PRIMERA

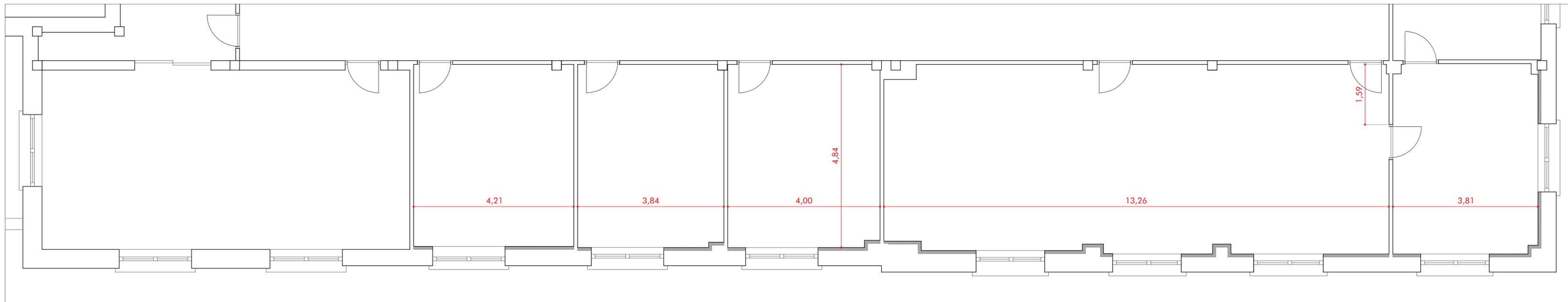


PLANTA BAJA ESTADO ACTUAL - DEMOLICIONES

PETICIONARIO:  Autoridad Portuaria de Vigo	AUTOR: Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 	DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras  Andrés Salvadores González 	PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES	SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO	PLANO: DEMOLICIONES_ P. BAJA / P. 1º ZONA DE INTERVENCIÓN	ESCALA: 1 / 75 <small>ORIGINAL A3_LARGO A2</small>	Nº PLANO: D.01 08	FECHA: JULIO 2019
--	---	---	---	--	--	--	-------------------------	----------------------



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA

PETICIONARIO: 	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557	José Enrique Escolar Piedras Andrés Salvadores González	REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES	EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO	ACOTADOS_ P. BAJA / PLANTA 1º ZONA DE INTERVENCIÓN	1 / 75 ORIGINAL A3_LARGO A2	C.01 09	JULIO 2019

LECTURA PLANO

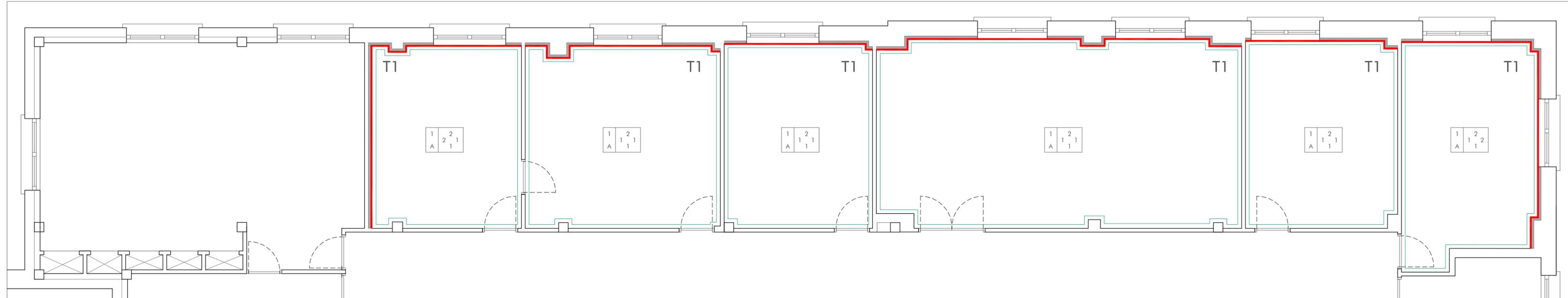
TECHO	VERT
	VERT VERT
PAVIM.	VERT

REVESTIMIENTOS HORIZONTALES. TECHOS	
1	FALSO TECHO CARTON YESO NORMAL + PINTURA
2	FALSO TECHO MODULAR 60 X 60

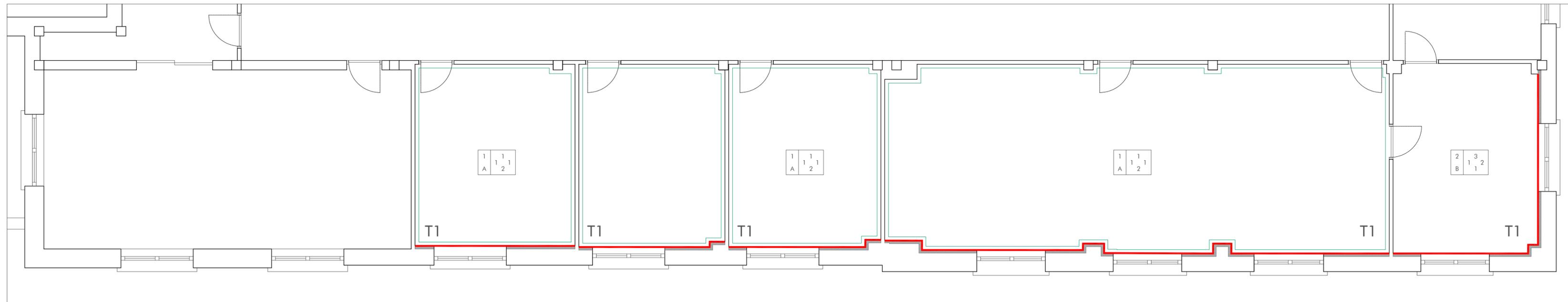
REVESTIMIENTOS HORIZONTALES. PAVIMENTOS	
A	PARQUET DE ROBLE MACIZO 42x7x14 SOBRE RECRECIDO
B	PAVIMENTO BALDOSA CERÁMICA

REVESTIMIENTOS VERTICALES	
1	PINTURA SOBRE PARAMENTO EXISTENTE TRAS PREPARADO
2	PINTURA SOBRE TRASDOSADO DE CARTÓN YESO
3	ENFOSCADO + PASTEADO + PINTURA

TRASDOSADO / FOSEADOS	
T1	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO + LANA DE ROCA 6 CM
	PINTURA SOBRE TRASDOSADO DE CARTÓN YESO
	EN TODOS LOS TECHOS CONTINUOS SE EJECUTARÁ UNA FOSA PERIMETRAL DE 15x15 CM



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA

PETICIONARIO: 	AUTOR: Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>lv</i>	DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras <i>ES</i> Andrés Salvadores González <i>AG</i>	PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES	SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO	PLANO: ACABADOS_ P. BAJA / PLANTA 1º ZONA DE INTERVENCIÓN	ESCALA: 1 / 75 <small>ORIGINAL A3_LARGO A2</small>	Nº PLANO: AC.01 10	FECHA: JULIO 2019
--	---	--	---	--	--	--	--------------------------	----------------------

DESCRIPCIÓN TRABAJOS P01

El trabajo a realizar de recuperación y restauración de puertas de madera de castaño macizo, con dimensiones de hoja de 82x205, consiste en los siguientes trabajos:

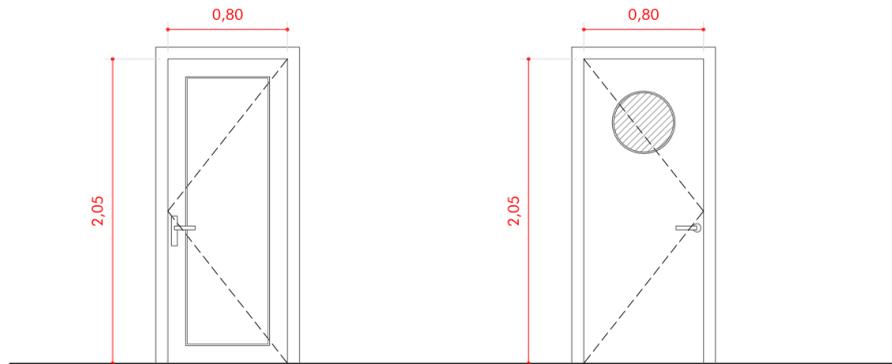
A.-HOJA:

1. Levantamiento de hoja existente y traslado a taller para su recuperación.
2. Retirado de panel central existente tras la eliminación de junquillos de madera maciza.
3. Restauración de marco de la hoja perimetral de madera maciza, lijado, emplastado de uniones, escuadrado, calibrado y rectificado para colocación de cierre de goma perimetral.
4. Colocación de un nuevo panel central de mayor calibre, en tablero DM o similar de 12 mm, rechapado en chapa de madera natural de castaño para barnizar. Colocado con nuevos junquillos en madera maciza de castaño iguales a los existentes.
5. Barnizado de la totalidad de la hoja en barniz al agua extra mate.
6. Sustitución de la totalidad de los herrajes y bisagras, color dorado como los existentes, en latón.
7. Renovación de manillas por modelo metálico similar al existente, en latón.
8. Traslado a obra y nueva colocación, con calibrado y ajuste de las mismas.

B.-MARCOS:

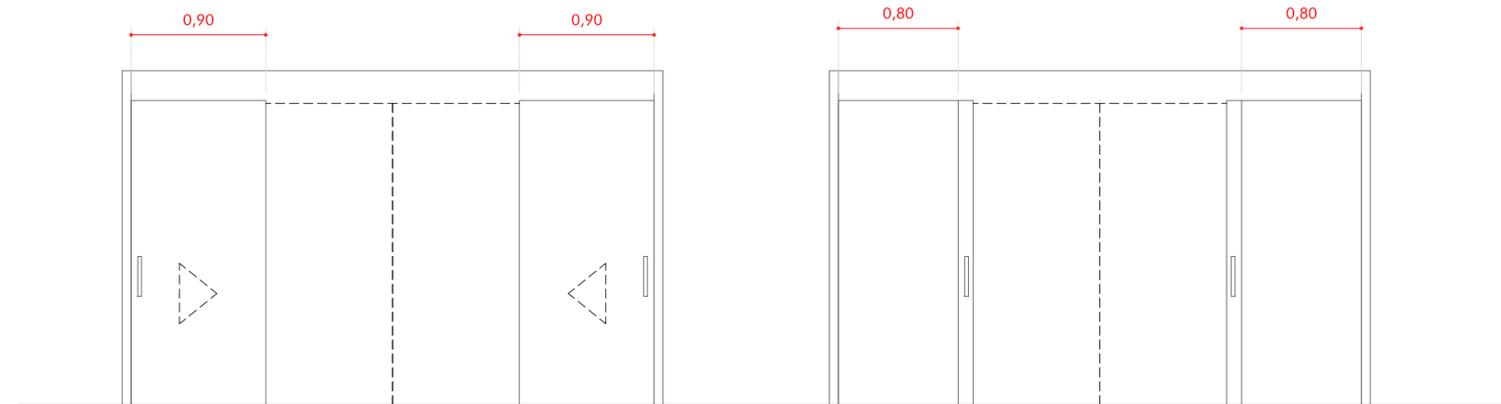
1. Levantamiento de guarniciones de madera maciza de castaño sin aprovechamiento.
2. Levantamiento de marco de madera maciza de castaño sin aprovechamiento.
3. Levantamiento de premarco de madera de pino existente sin aprovechamiento.
4. Ejecución de nuevo premarco de madera de pino tratado anidado a tabiquería de ladrillo existente.
5. Ejecución de marcos en madera maciza de castaño, con geometría idéntica a la existente, incluidas gomas perimetrales para asiento de la hoja al cerrar. Mejora de aislamiento de ruido de la puerta.
6. Ejecución de nuevas guarniciones en madera maciza de castaño en diseño mimético al existente, totalmente instalados.

Trabajos completos, de desmontaje, transporte, trabajo en taller hasta el montaje.



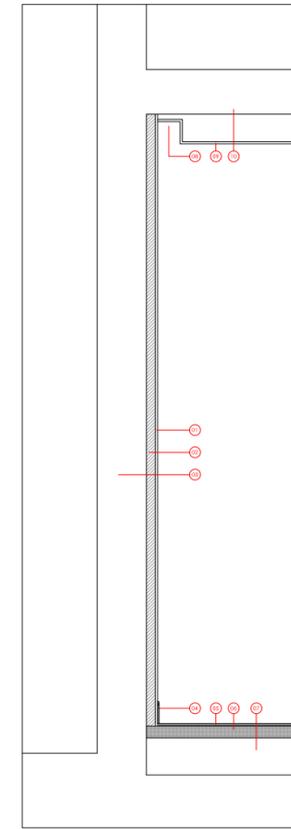
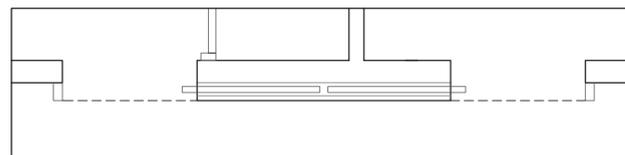
P01
RESTAURACIÓN PUERTAS EXIST.
ABATIBLE PASO 80

P02
PUERTA ANTIINCENDIO METÁLICA
ABATIBLE PASO 80



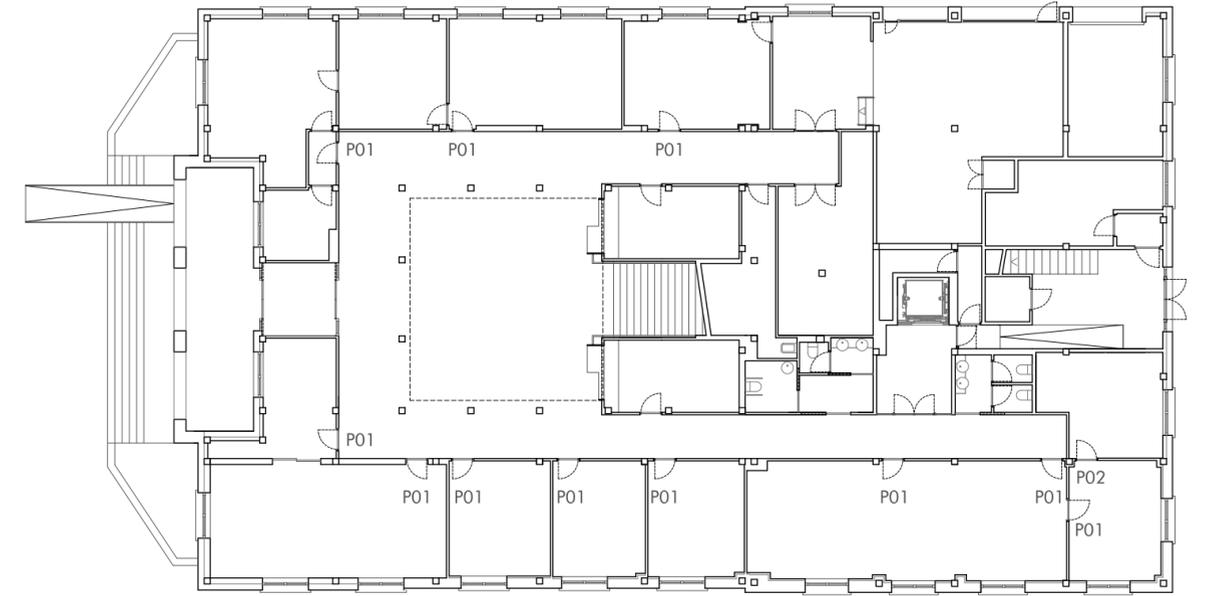
P03 - CERRADA
2 CORREDERAS PASO LIBRE 80
PUERTA Y CAJEADO EN TABLERO IDÉNTICO AL ACTUAL

P03 - ABIERTA

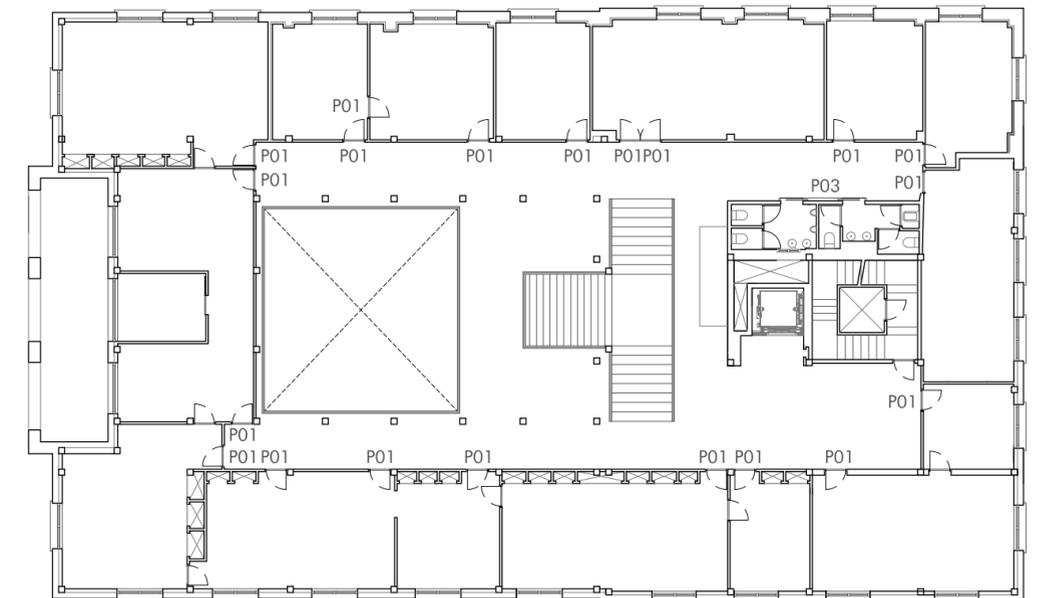


01. TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTÓN YESO
02. AISLAMIENTO LANA MINERAL
03. FACHADA EXISTENTE
04. RODAPIE DM LACADO 15 CM
05. PARQUET MADERA MACIZA ROBLE 14 MM PEGADO RESINAS
06. RECUBRIMIENTO ALTA PRESTACIONES 7-8 CM
07. SOLERA EXISTENTE
08. FOSADO PERIMETRAL 15 x 15 CM
09. FALSO TECHO PLADUR
10. FORJADO EXISTENTE

ESQUEMA DETALLE CONSTRUCTIVO

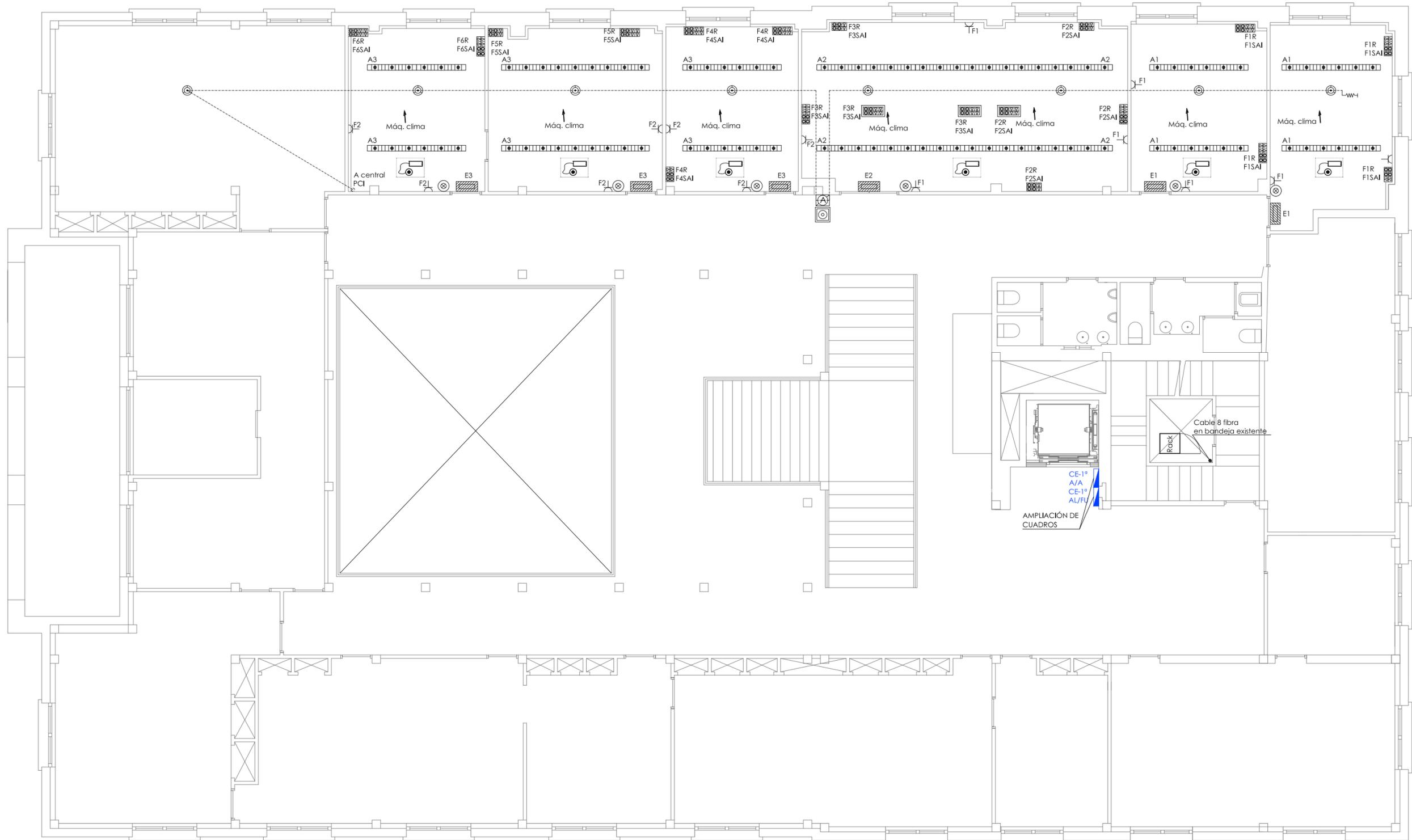


PLANTA BAJA

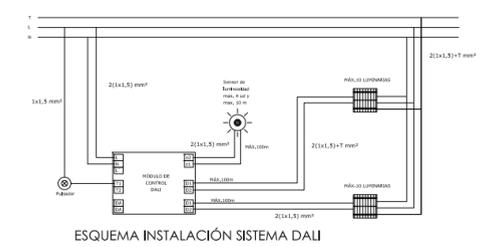


PLANTA PRIMERA

PETICIONARIO:	AUTOR: Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557	DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras Andrés Salvadores González	PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES	SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO	PLANO: MEMORIA DE CARPINTERIAS	ESCALA: 1 / 40 <small>ORIGINAL A3_LARGO A2</small>	Nº PLANO: P.01 11	FECHA: JULIO 2019
---------------	--	---	---	---	-----------------------------------	--	-------------------------	----------------------

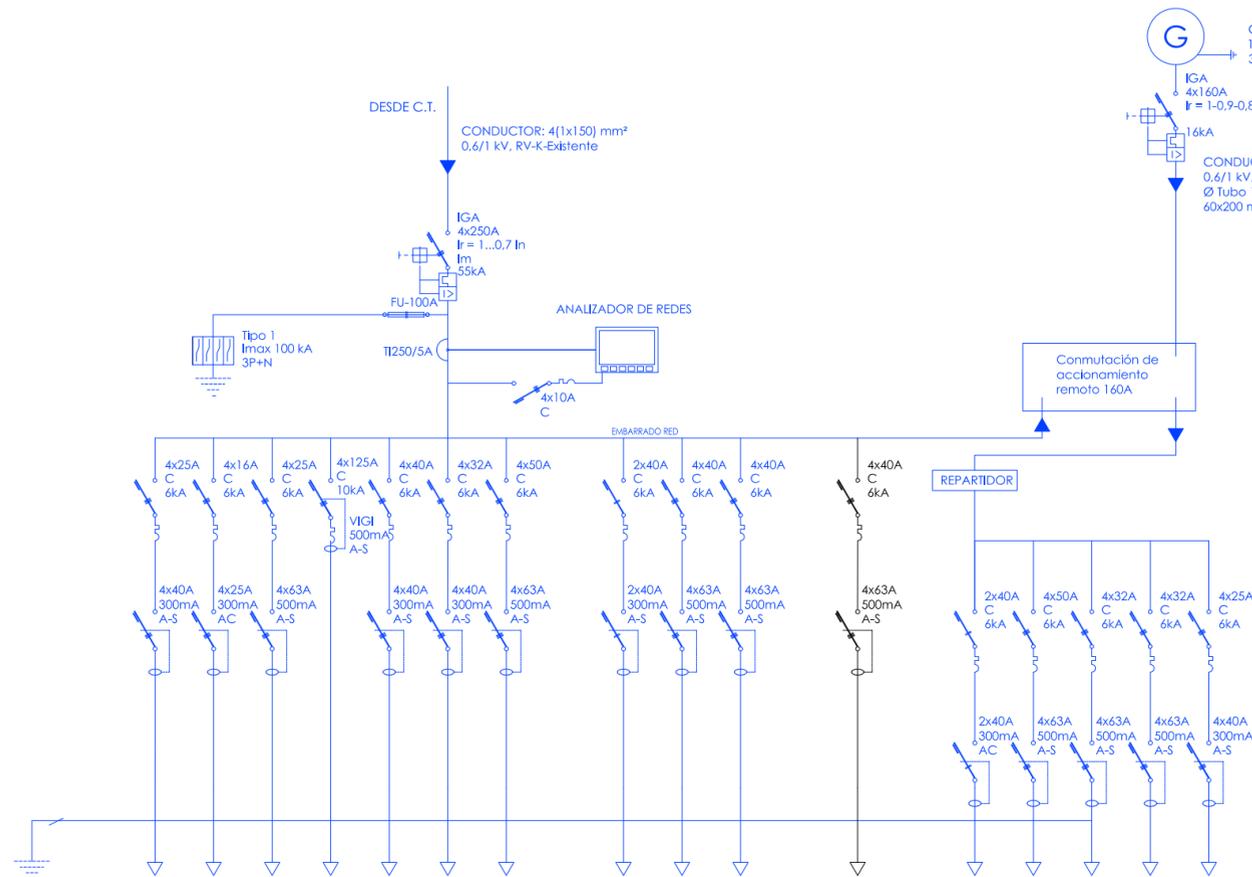


SIMBOLOGÍA ELECTRICIDAD	
	Pulsador
	Pack aulas despachos 20 P-T DALI
	Luminaria empotrada Prilux SILENT Led Thin Line 2x28W
	Luminaria suspendida Prilux MAGNUM Led Thin Line 2x28W
	Emergencia Normalux extraplana F200L 220Lum
	Cajas multiservicios de pared formadas por: - 2 T. Schuko de 16A red - 2 T. Schuko de 16A SAI - 2 T. telecomunicaciones RJ-45
	Cajas multiservicios de pared formadas por: - 2 T. Schuko de 16A red - 2 T. Schuko de 16A SAI - 4 T. telecomunicaciones RJ-45
	Cajas multiservicios de mesa formadas por: - 2 T. Schuko de 16A red - 2 T. Schuko de 16A SAI - 4 T. telecomunicaciones RJ-45
	Alimentación directa desde cuadro
SIMBOLOGÍA ELECTRICIDAD EXISTENTE	
	Luminaria empotrable Prilux Silent LED 139W
	Cuadros existentes



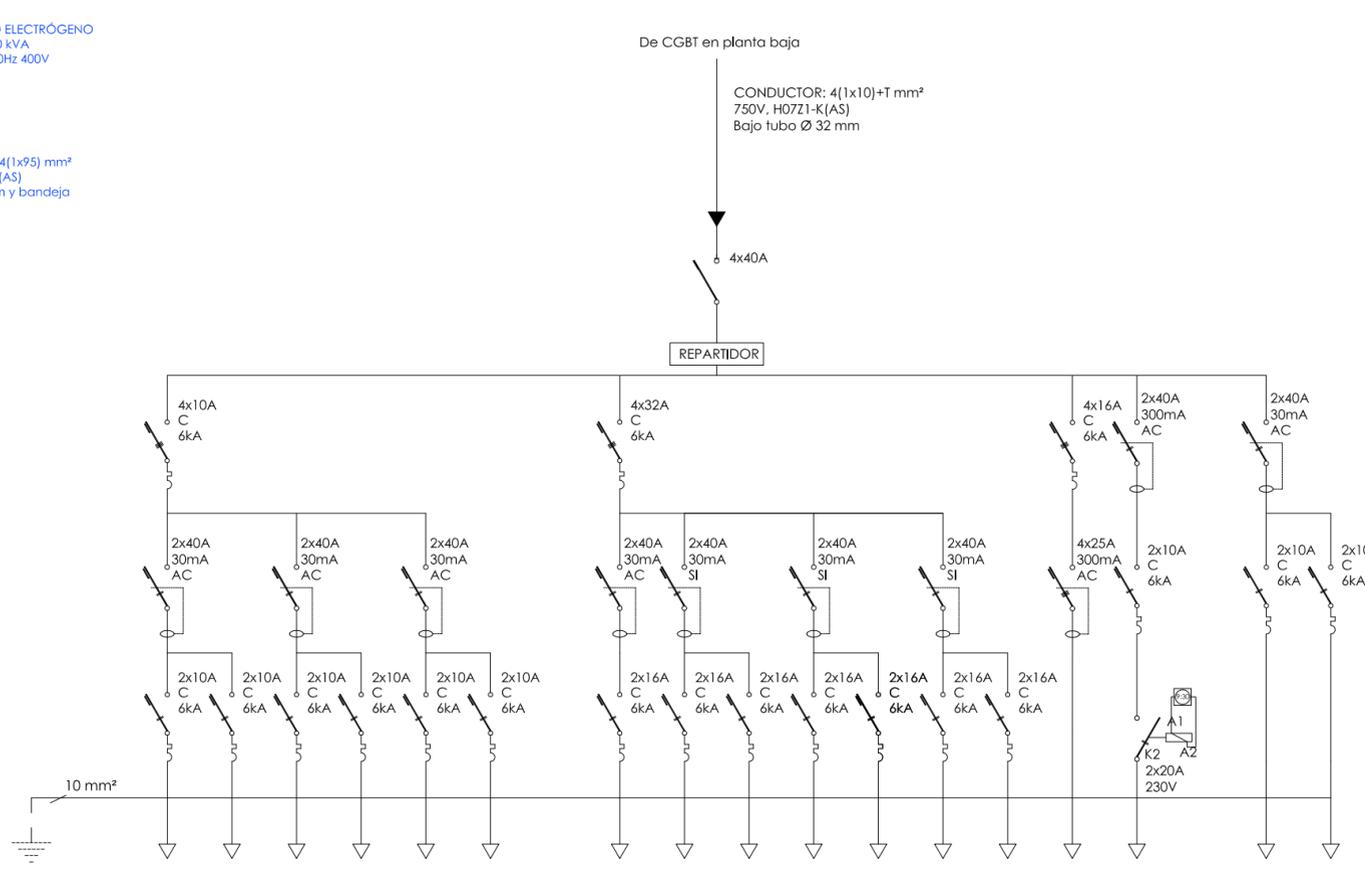
SIMBOLOGÍA PCI	
	Central de alarma de incendios existente
	Detector óptico convencional (S=60 m²)
	Pulsador de alarma
	Sirena-flash de alarma interior
	Señal fotoluminiscente pulsador
	Resistencia final de línea

Nota:
El lazo de incendios se realizará con conductor LHR 2x1,5 mm² resistente al fuego bajo tubo de Ø20



CIRCUITO	SASC	SCAL	SUBCUADRO PL. BAJA UNIFICADOS	CE1* A/A	CE1* AL/FU	CE2* A/A	CE2* AL/FU	CE-RRHH-06	CE3*	CE4*	CEBAN	SAI CC	SAI	CE-SIG	CE-RACK1-2-3	CE-4* CC
POTENCIA (kW)	7,3							6,5	22,5	22,5	22,7	4,0	4,0	4,6	4,6	15,6
SECCIÓN mm²	4x6+T	4(1x6)+T	4(1x6)+T	4(1x50)+T	4x6+T	4x6+T	4x16+T	2x10+T	4x16+T	4x16+T	4(1x10)+T	2x10+T	4x10+T	4x6+T	4x6+T	4x10+T
Designación	R21-K(AS)	H07V-K	H07V-K	R21-K(AS)	R21-K(AS)	R21-K(AS)	R21-K(AS)	R21-K(AS)	R21-K(AS)	R21-K(AS)	H0721-K(AS)	R21-K(AS)	R21-K(AS)	R21-K(AS)	R21-K(AS)	R21-K(AS)
ØTUBO mm/Bandeja	25/60x150	línea existen	línea existen	60x200	60x200	60x200	60x200	32	60x200	60x200	32	60x150	60x150	60x150	60x150	60x200

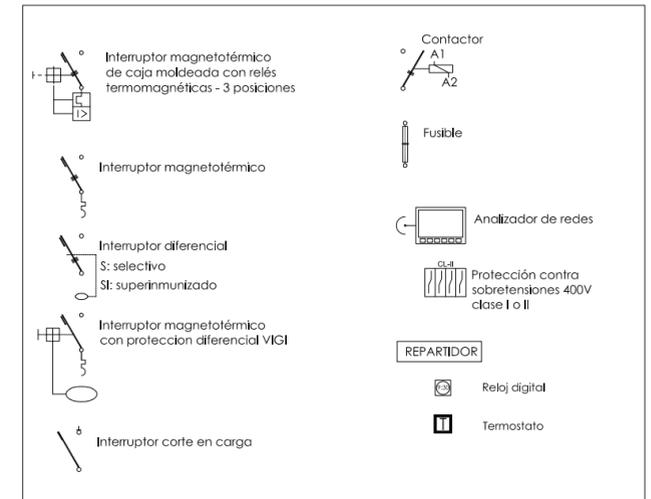
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSÓN-CGBT



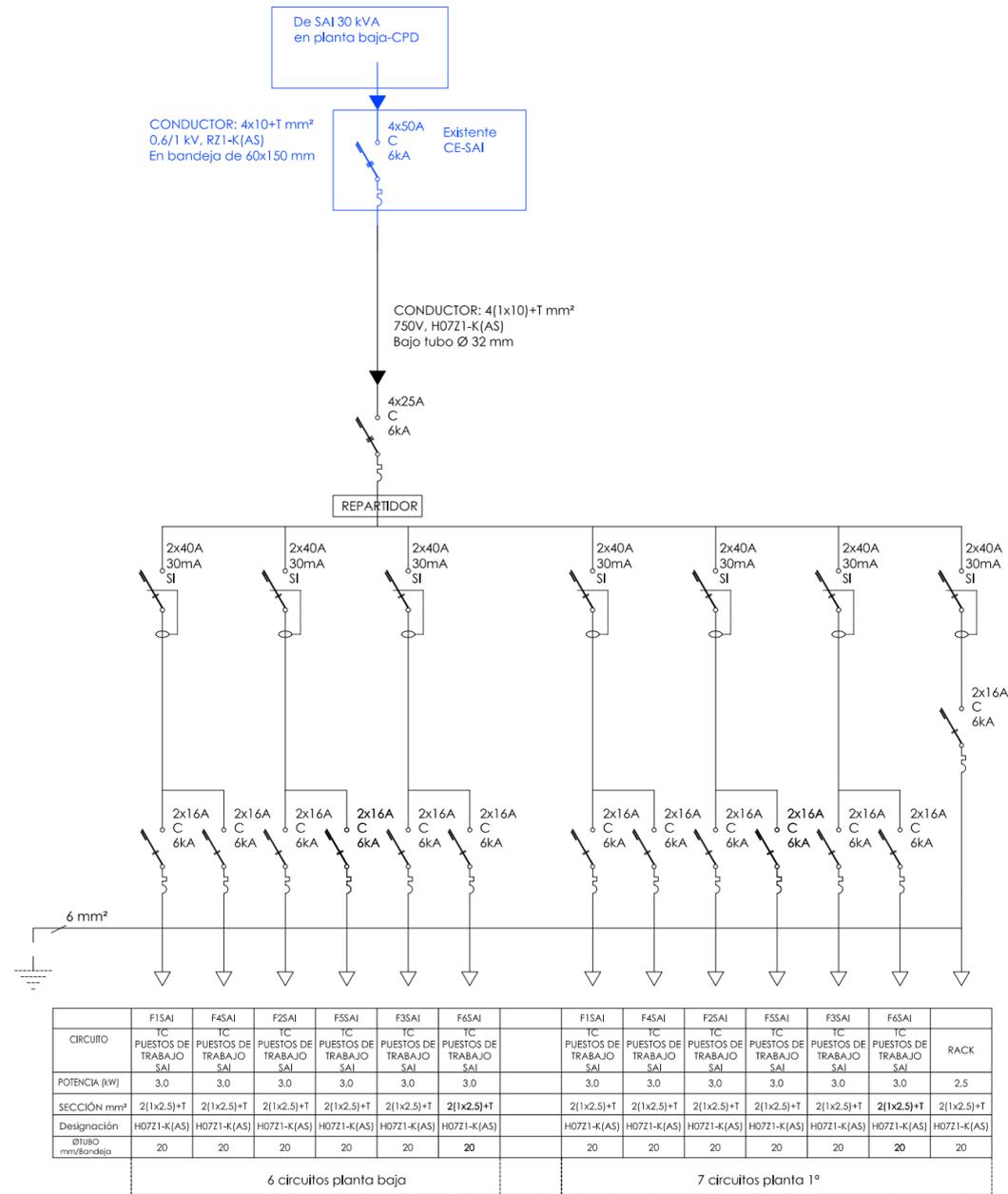
CIRCUITO	A1	E1	A2	E2	A3	E3	F1	F1R	F4R	F2R	F5R	F3R	F6R	UNIDAD EXTERIOR CLIMATIZACIÓN RYXGBT	RECUPERADOR DE CALOR CAD-BE-D 21	UD. INTERIOR 6 FANCOIL	CONTROL CLIMA
POTENCIA (kW)	0,59	-	0,91	-	0,46	-	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	5,5	0,44	0,31	0,2
SECCIÓN mm²	2(1x1,5)+T	2(1x1,5)+T	2(1x1,5)+T	2(1x1,5)+T	2(1x1,5)+T	2(1x1,5)+T	2(1x2,5)+T	4(1x2,5)+T	2(1x1,5)+T	2(1x1,5)+T	2(1x1,5)+T						
Designación	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)													
ØTUBO mm/Bandeja	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

CUADRO DE 144 MÓDULOS

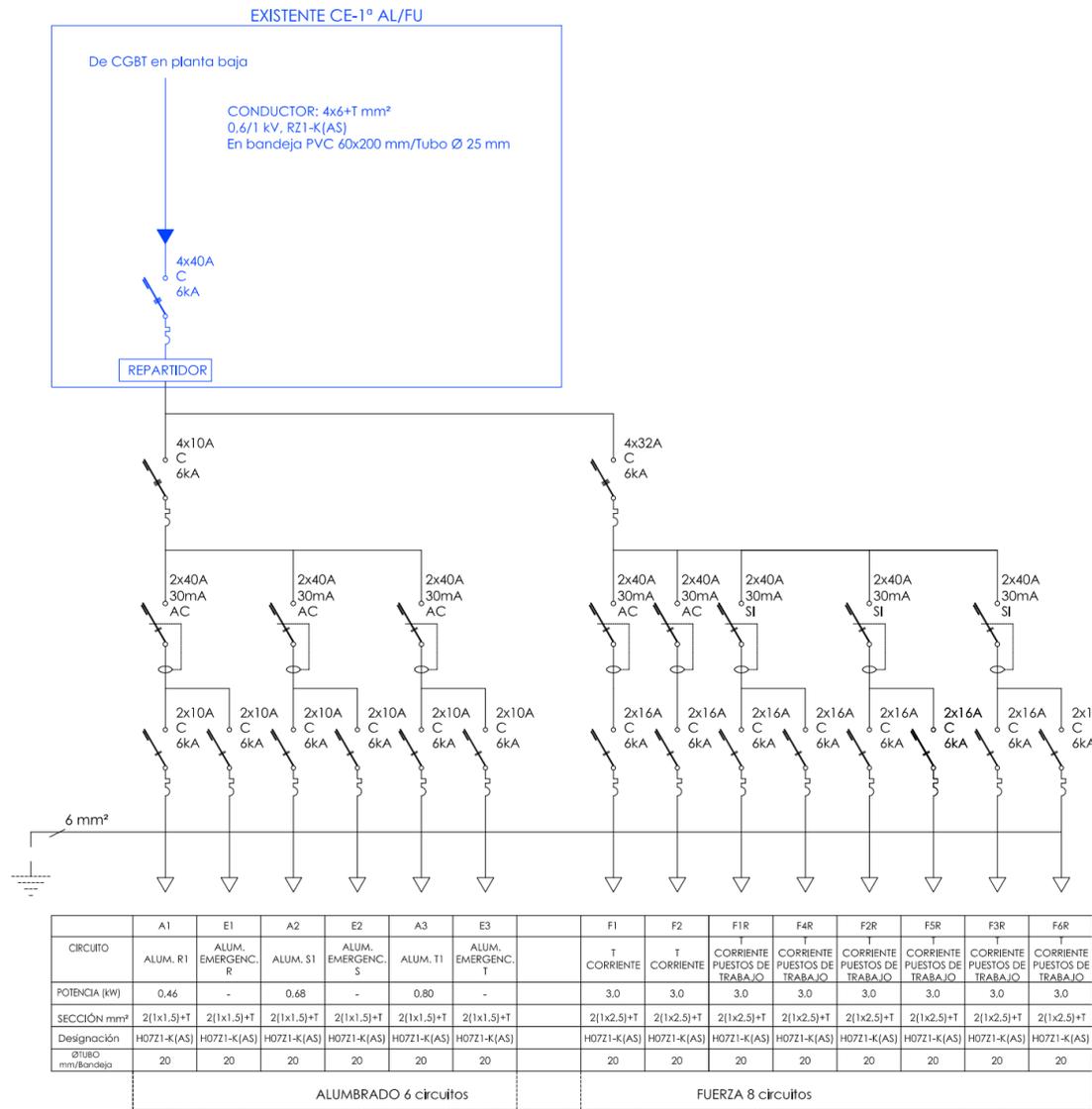
CUADRO ELÉCTRICO PLANTA BAJA ALA NORTE - CPBAN



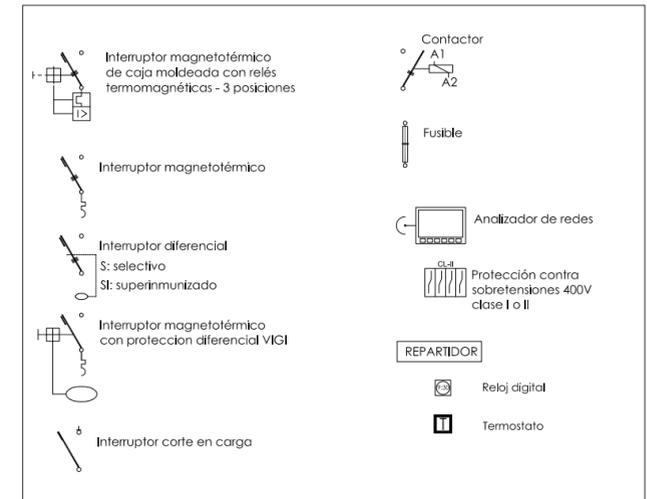
TODOS LOS CONDUCTORES MAYORES DE 4 mm², CON PUNTERAS
EL CUADRO ESTARÁ PERFECTAMENTE ROTULADO
EN COLOR AZUL ELEMENTOS YA EXISTENTES



CUADRO DE 72 MÓDULOS
CUADRO ELÉCTRICO PLANTA BAJA AMPLIACIÓN EN CDP CE-SAIN
Para planta baja y planta 1ª



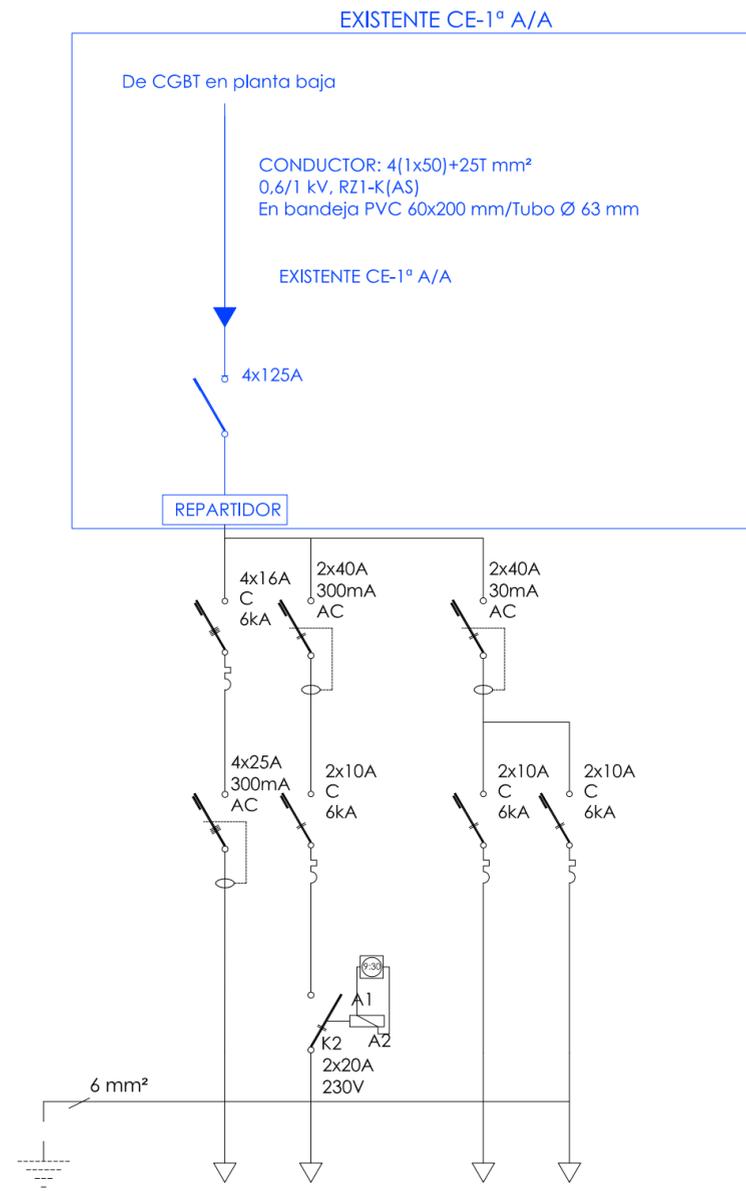
AMPLIACIÓN CUADRO ELÉCTRICO PLANTA 1ª - CE-1º AL/FU
PARA ALA SUR



TODOS LOS CONDUCTORES MAYORES DE 4 mm², CON PUNTERAS
EL CUADRO ESTARÁ PERFECTAMENTE ROTULADO
EN COLOR AZUL ELEMENTOS YA EXISTENTES

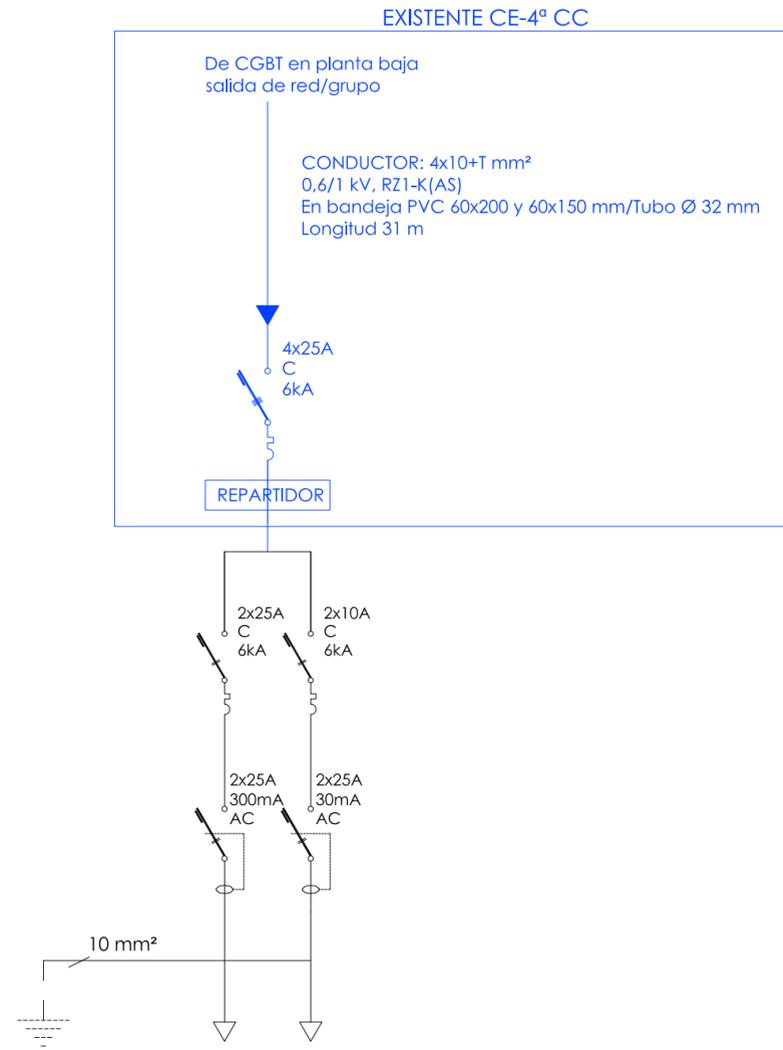
	F1SAI	F4SAI	F2SAI	F5SAI	F3SAI	F6SAI		F1SAI	F4SAI	F2SAI	F5SAI	F3SAI	F6SAI	
CIRCUITO	TC PUESTOS DE TRABAJO SAI		TC PUESTOS DE TRABAJO SAI	RACK										
POTENCIA [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5
SECCIÓN mm²	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T		2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T
Designación	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)		H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)
ØTUBO mm/Bandeja	20	20	20	20	20	20		20	20	20	20	20	20	20
	6 circuitos planta baja							7 circuitos planta 1ª						

	A1	E1	A2	E2	A3	E3		F1	F2	F1R	F4R	F2R	F5R	F3R	F6R
CIRCUITO	ALUM. R1	ALUM. EMERGENC. R	ALUM. S1	ALUM. EMERGENC. S	ALUM. T1	ALUM. EMERGENC. T		T CORRIENTE	T CORRIENTE	CORRIENTE PUESTOS DE TRABAJO					
POTENCIA [kW]	0.46	-	0.68	-	0.80	-		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
SECCIÓN mm²	2(1x1.5)+T	2(1x1.5)+T	2(1x1.5)+T	2(1x1.5)+T	2(1x1.5)+T	2(1x1.5)+T		2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T	2(1x2.5)+T
Designación	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)		H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)	H0721-K(AS)
ØTUBO mm/Bandeja	20	20	20	20	20	20		20	20	20	20	20	20	20	20
	ALUMBRADO 6 circuitos							FUERZA 8 circuitos							



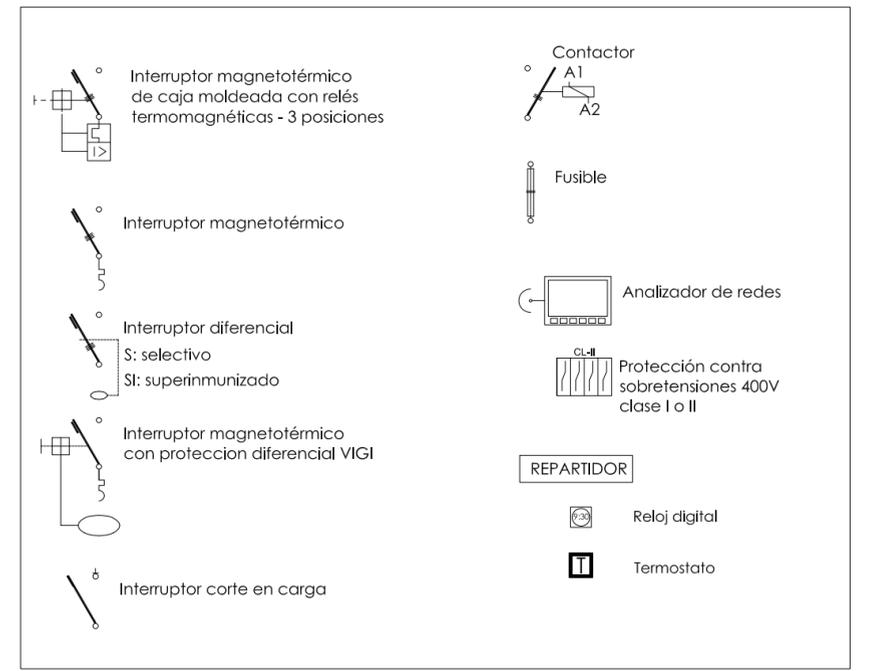
CIRCUITO	UNIDAD EXTERIOR CLIMATIZACIÓN RXYQBT	RECUPERADOR DE CALOR CADB-HE-D 16	UD. INTERIOR 6 FANCOIL	CONTROL CLIMA
POTENCIA (kW)	5,5	0,37	0,39	0,2
SECCIÓN mm ²	4(1x2,5)+T	2(1x1,5)+T	2(1x1,5)+T	2(1x1,5)+T
Designación	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)
ØTUBO mm/Bandeja	20	20	20	20

AMPLIACIÓN CUADRO ELÉCTRICO CLIMA PLANTA 1ª - CE-1º A/A PARA ALA SUR

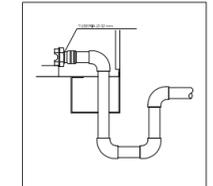
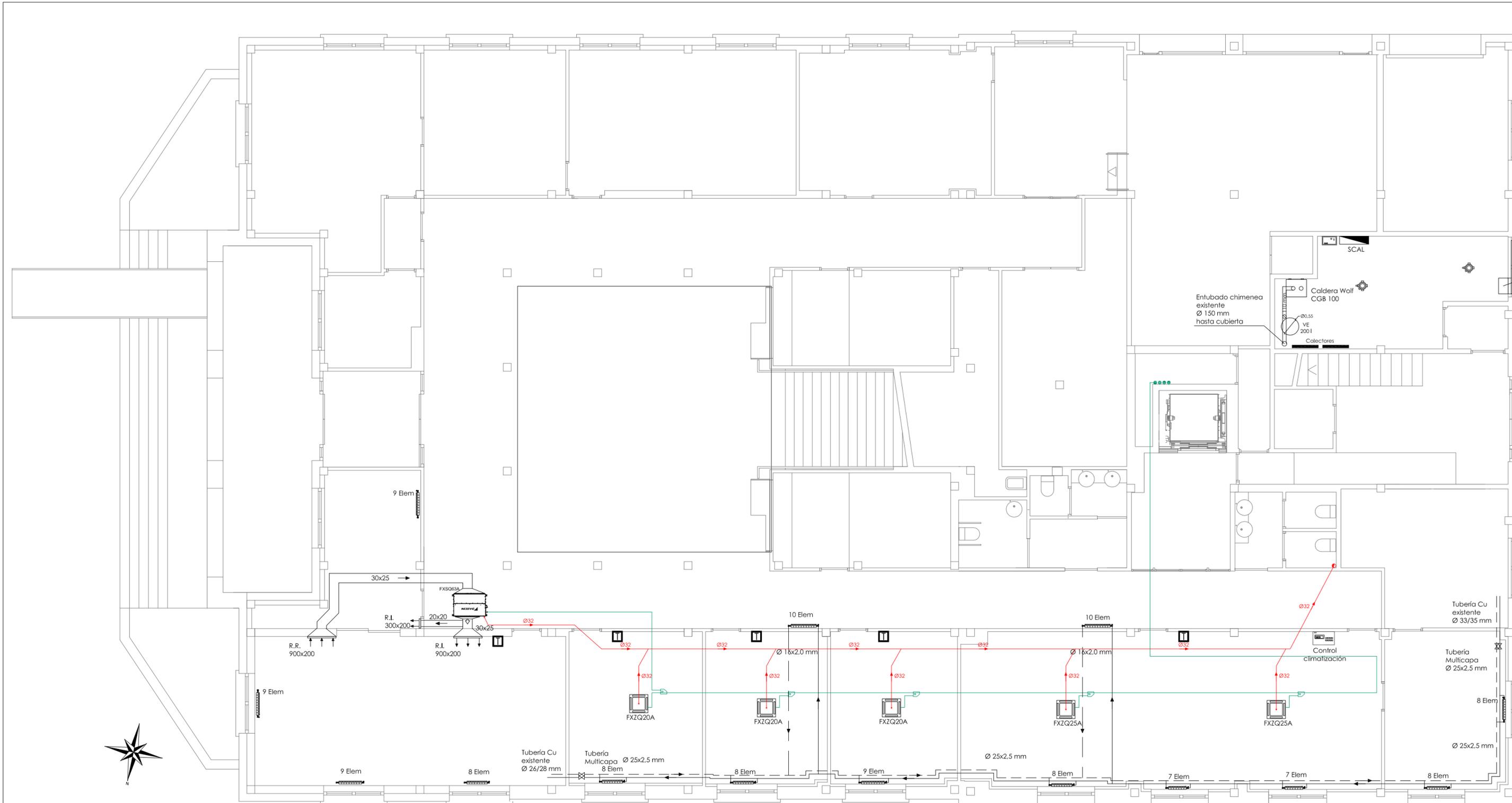


CIRCUITO	UD. EXTERIOR RXYSCQ4TV1	UD. INTERIOR 2 FANCOIL
POTENCIA (kW)	3,4	0,18
SECCIÓN mm ²	2(1x6)+T	2(1x1,5)+T
Designación	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)
ØTUBO mm/Bandeja	25	20

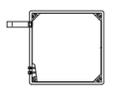
AMPLIACIÓN CUADRO ELÉCTRICO PLANTA 4ª CENTRO DE CONTROL- CE-4ºCC



TODOS LOS CONDUCTORES MAYORES DE 4 mm², CON PUNTERAS
EL CUADRO ESTARÁ PERFECTAMENTE ROTULADO
EN COLOR AZUL ELEMENTOS YA EXISTENTES



DETALLE SIFÓN DRENAJE DE CONDENSADOS



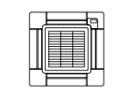
PLANTA SUPERIOR



ALZADO LATERAL DERECHO



ALZADO FRONTAL



PLANTA INFERIOR

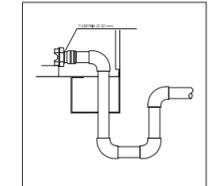
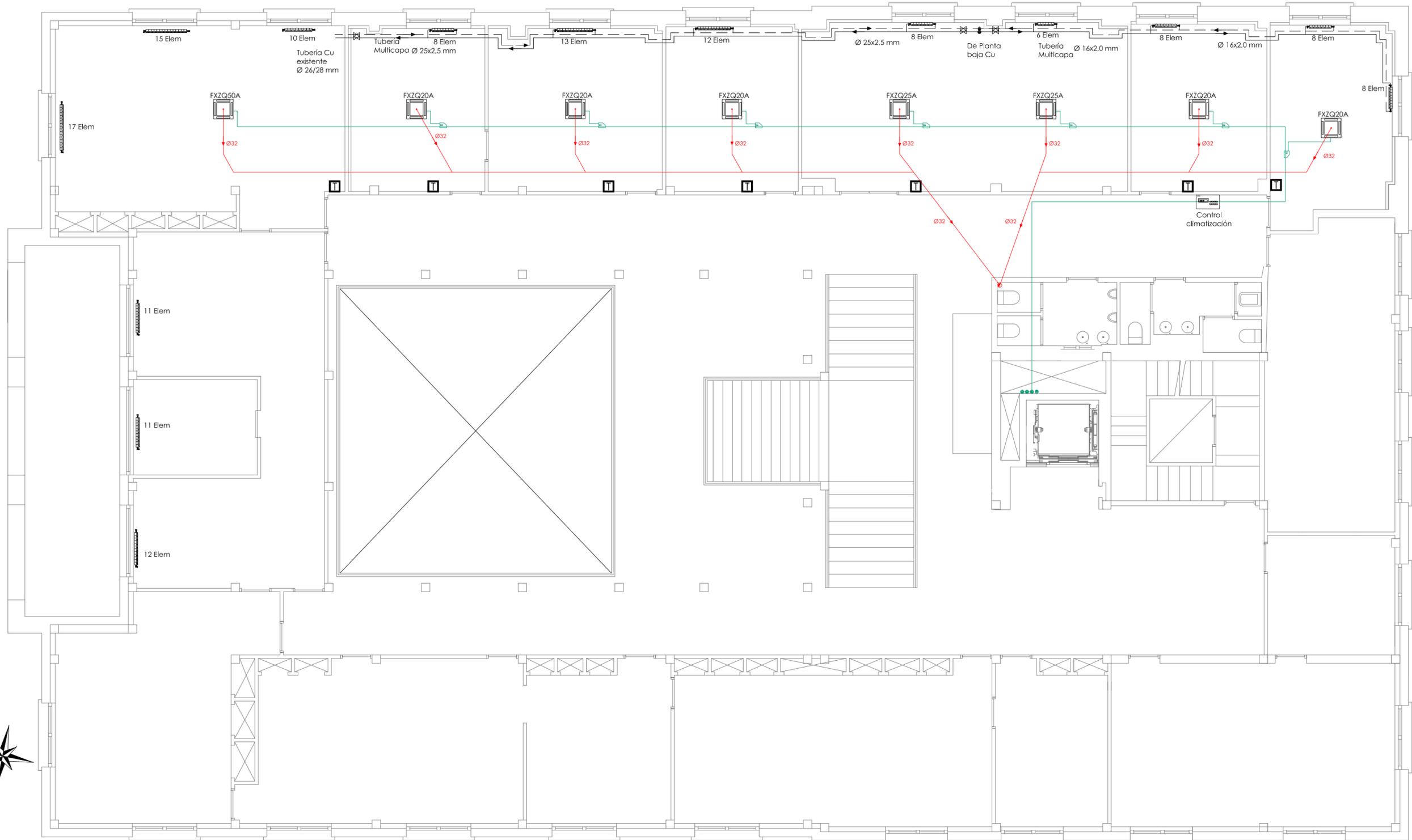
SIMBOLOGÍA CALEFACCIÓN	
	Válvula de corte esfera
	Tubería PERT-AL-PERT
	Ida calefacción
	Retorno calefacción
	Central de gas
	Detector de gas según norma UNE 60.601 altura al techo < 20 cm

Radiadores de aluminio existentes
 Nota: Distribución nueva tubería con aislamiento de 10 mm

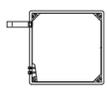
SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN-VENTILACIÓN	
	Rejilla impulsión/extracción, con regulación de caudal. Ver dimensiones en plano
	Registro limpieza
	Termostato
	Control climatización
	Flecha de dirección caudal

Conductos de fibra de vidrio Isover Climaver NETO medidas interiores del conducto en cm, espesor 25 mm
 Tramos por patio interior hasta recuperadores en cubierta, conducto circular de chapa galvanizada aislado.

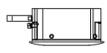
PETICIONARIO: 	AUTOR: Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557	DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras Andrés Salvadores González	PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES	SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO	PLANO: PLANTA BAJA EDIFICIO CENTRAL APV INSTALACIÓN CLIMA Y CALEFACCIÓN	ESCALA: 1/100 <small>ORIGINAL A3_LARGO A2</small>	Nº PLANO: ICC.01 17	FECHA: JULIO 2019
-------------------	--	---	---	--	--	---	---------------------------	----------------------



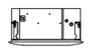
DETALLE SIFÓN DRENAJE DE CONDENSADOS



PLANTA SUPERIOR



ALZADO LATERAL DERECHO



ALZADO FRONTAL



PLANTA INFERIOR

SIMBOLOGÍA CALEFACCIÓN	
	Válvula de corte esfera
	Tubería PERT-AL-PERT
	Ida calefacción
	Retorno calefacción
	Central de gas
	Detector de gas según norma UNE 60.601 altura al techo < 20 cm

Radiadores de aluminio existentes

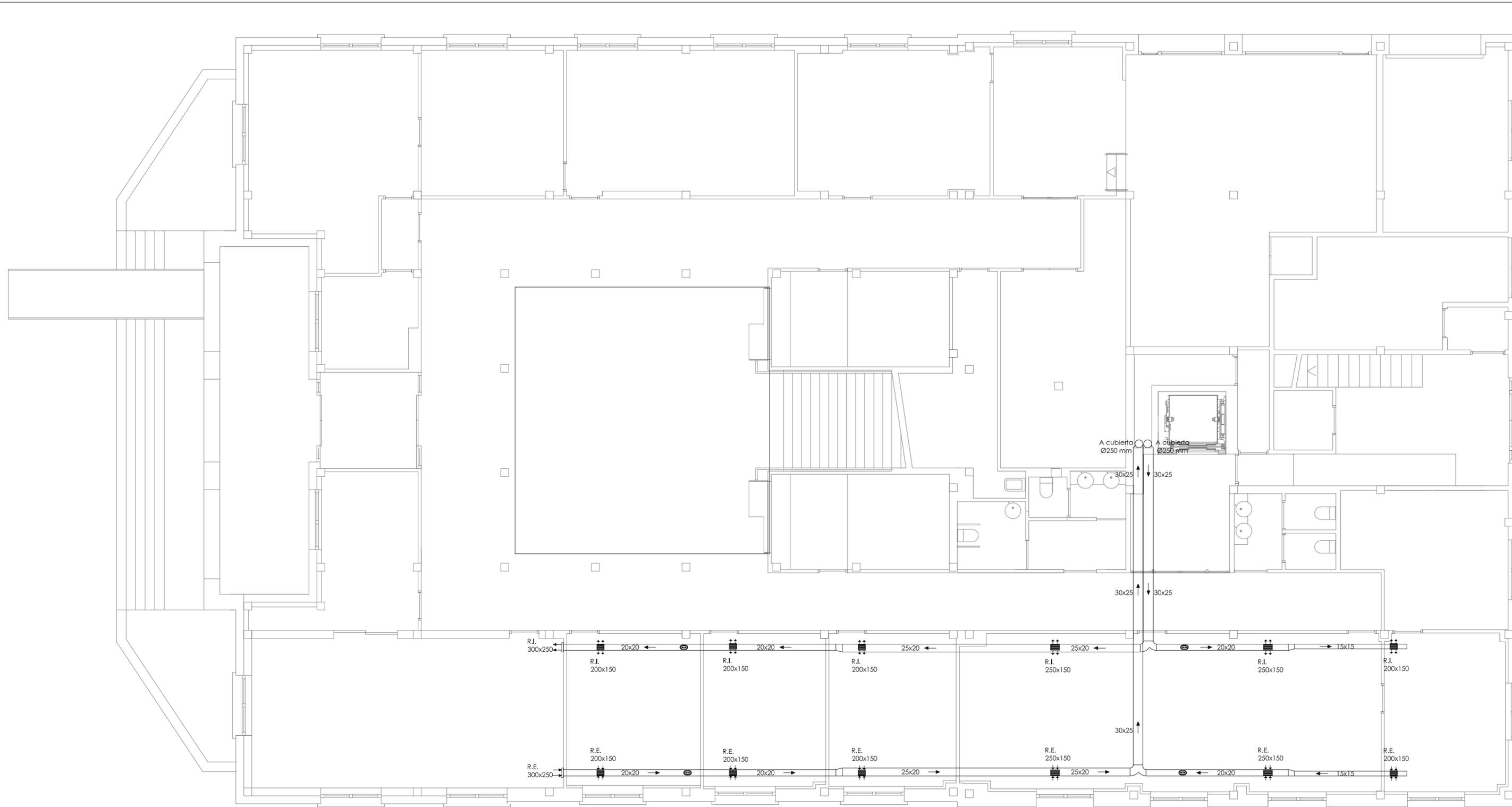
Nota:
Distribución nueva tubería con aislamiento de 10 mm

SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN-VENTILACIÓN	
	Rejilla impulsión/extracción, con regulación de caudal. Ver dimensiones en plano
	Registro limpieza
	Termostato
	Control climatización
	Flecha de dirección caudal

Conductos de fibra de vidrio Isover Climaver NETO medidas interiores del conducto en cm, espesor 25 mm

Tramos por patio interior hasta recuperadores en cubierta, conducto circular de chapa galvanizada aislado.





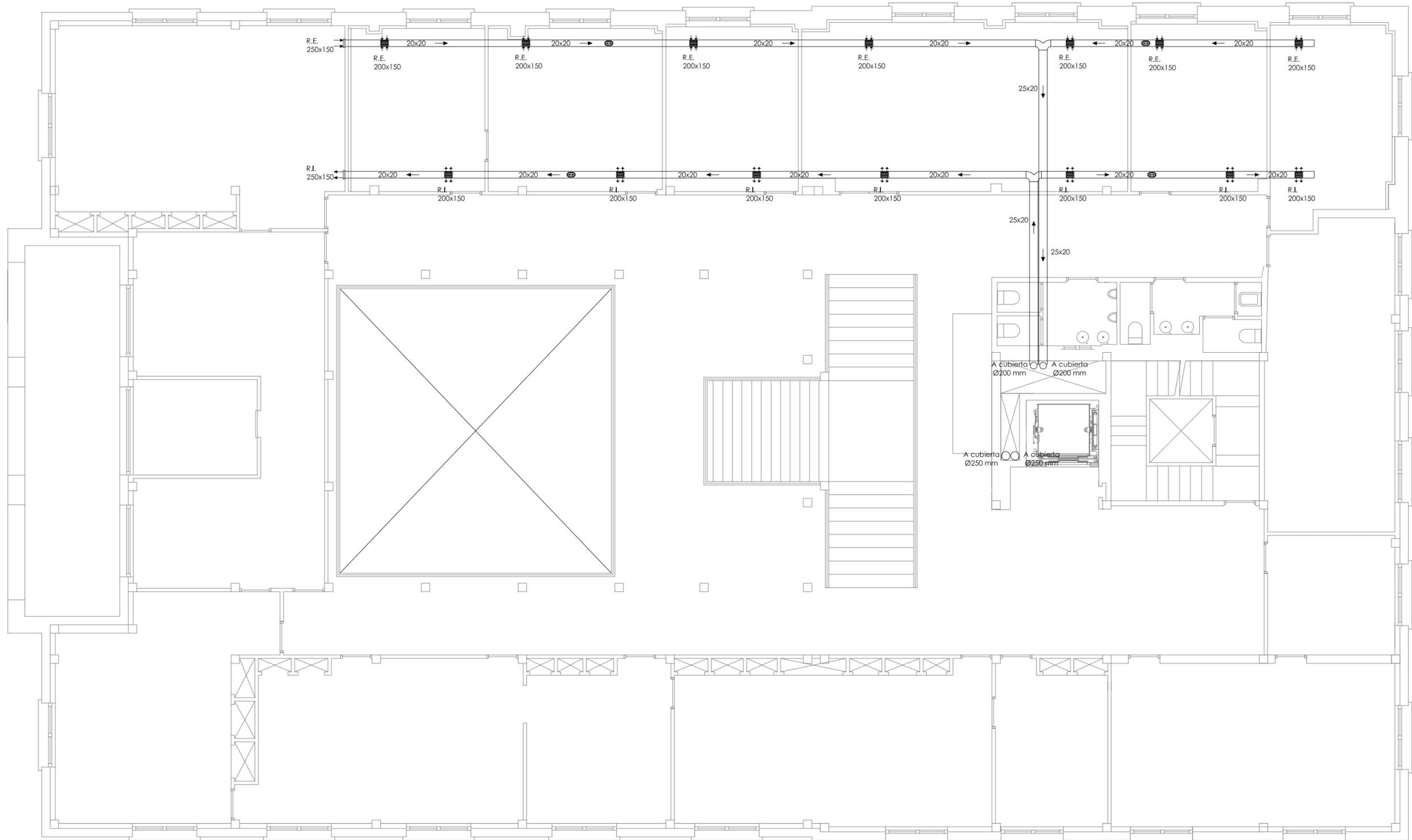
SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN-VENTILACIÓN

	Rejilla impulsión/extracción, con regulación de caudal. Ver dimensiones en plano
	Registro limpieza
	Termostato
	Control climatización
	Flecha de dirección caudal

Conductos de fibra de vidrio Isover Climaver NETO medidas interiores del conducto en cm, espesor 25 mm

Tramos por patio interior hasta recuperadores en cubierta, conducto circular de chapa galvanizada aislado.

PETICIONARIO: 	AUTOR: Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557	DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras Andrés Salvadores González	PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES	SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO	PLANO: PLANTA BAJA EDIFICIO CENTRAL APV AIRE PRIMARIO	ESCALA: 1/100 <small>ORIGINAL A3_LARGO A2</small>	Nº PLANO: ICC.03 19	FECHA: JULIO 2019
-------------------	--	---	---	--	--	---	---------------------------	----------------------

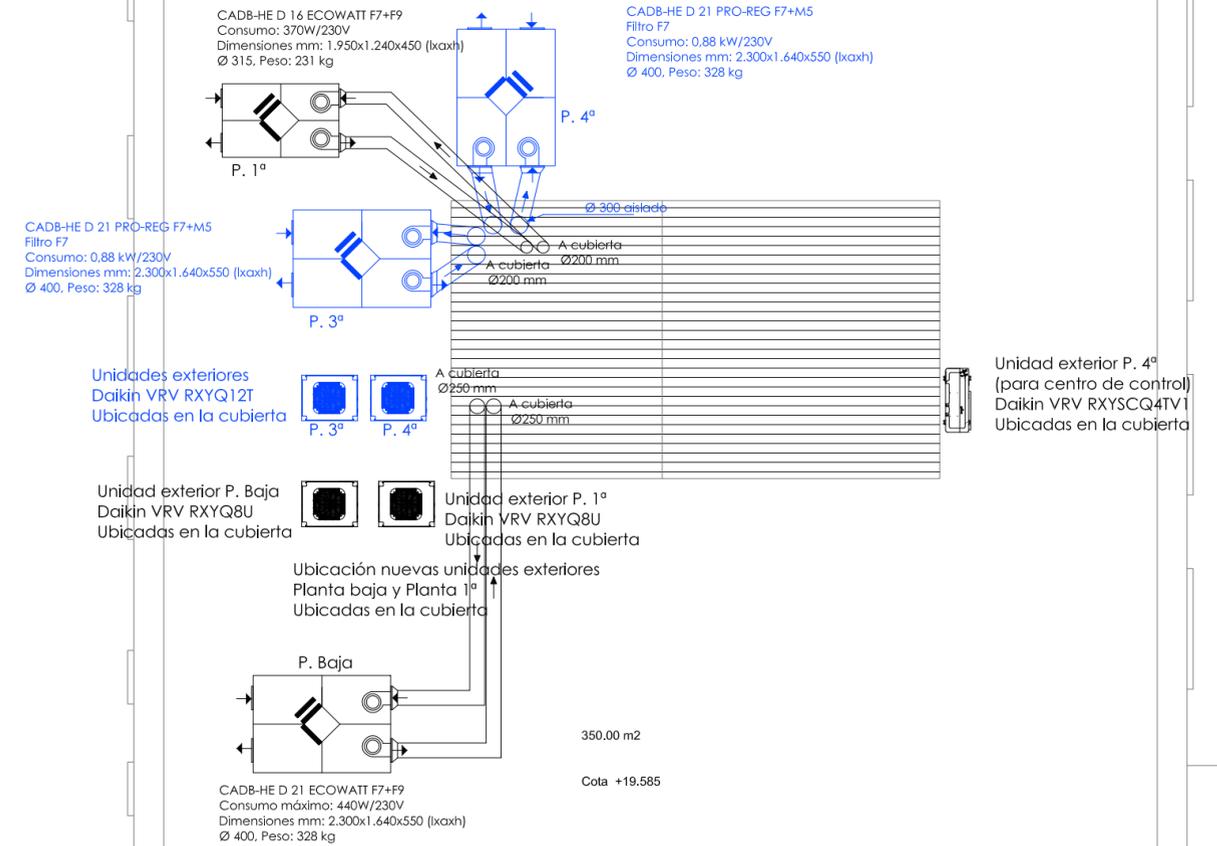
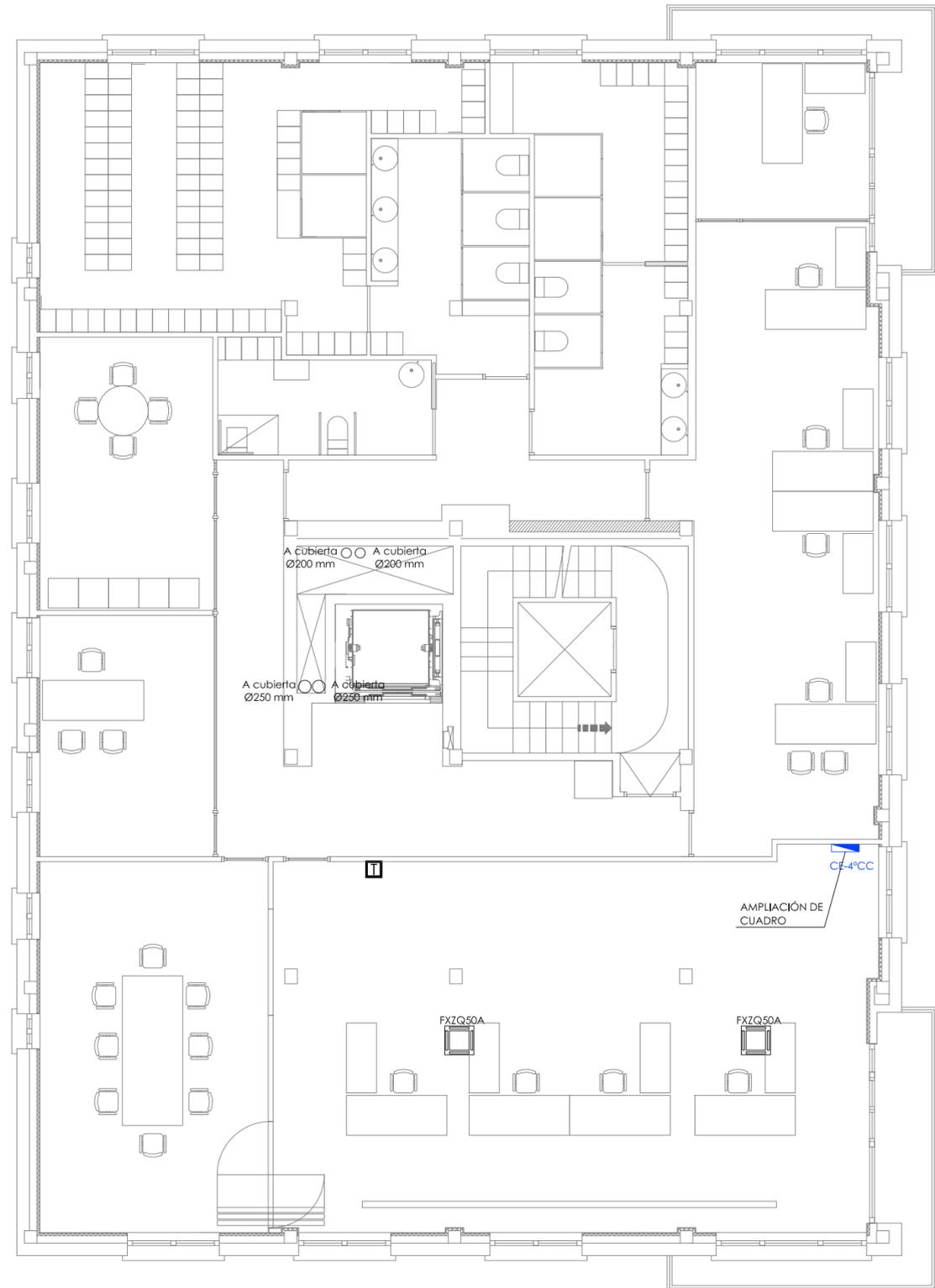


SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN-VENTILACIÓN

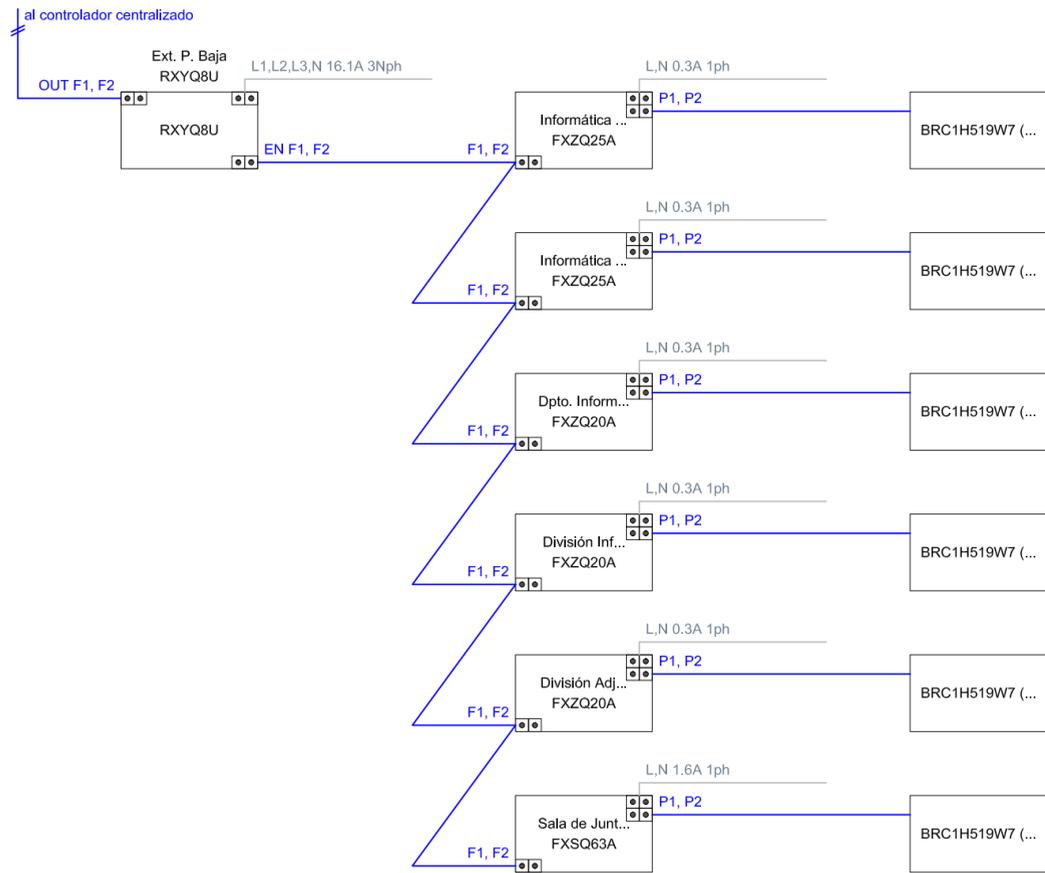
	Rejilla impulsión/extracción, con regulación de caudal. Ver dimensiones en plano
	Registro limpieza
	Termostato
	Control climatización
	Flecha de dirección caudal

Conductos de fibra de vidrio Isover Climaver NETO medidas interiores del conducto en cm, espesor 25 mm

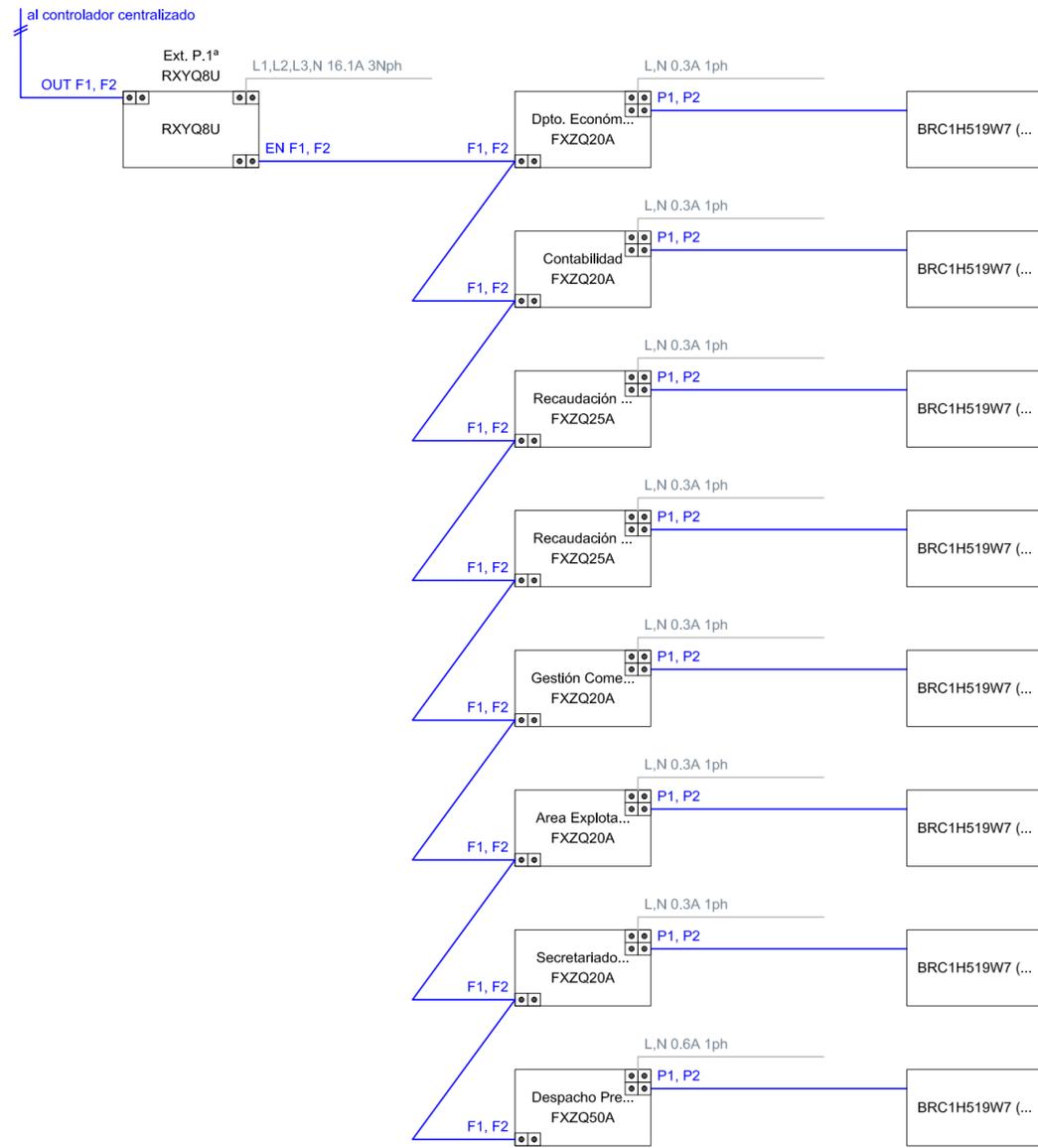
Tramos por patio interior hasta recuperadores en cubierta, conducto circular de chapa galvanizada aislado.



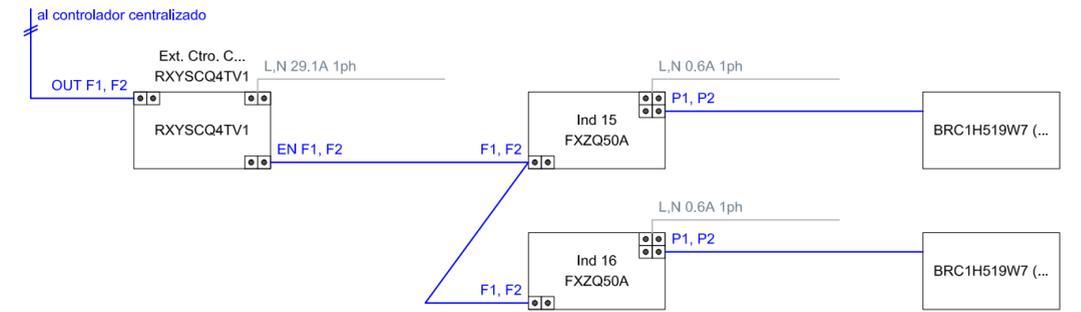
PETICIONARIO: 	AUTOR: Ramón Varela Barreras	DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras Andrés Salvadores González	PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES	SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO	PLANO: P.4º Y CUBIERTA EDIF.CENTRAL APV INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN	ESCALA: 1/100 <small>ORIGINAL A3_LARGO A2</small>	Nº PLANO: ICC.05 21	FECHA: JULIO 2019
-------------------	---------------------------------	---	---	--	---	---	---------------------------	----------------------



ESQUEMA CABLEADO P. BAJA



ESQUEMA CABLEADO P.1ª

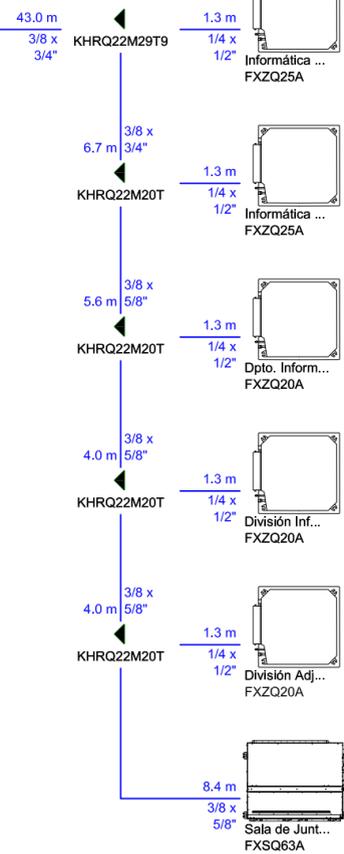
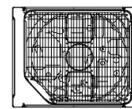


ESQUEMA CABLEADO P.4ª

ESQUEMA CABLEADO CENTRALIZADO GRUPO DE CONTROL

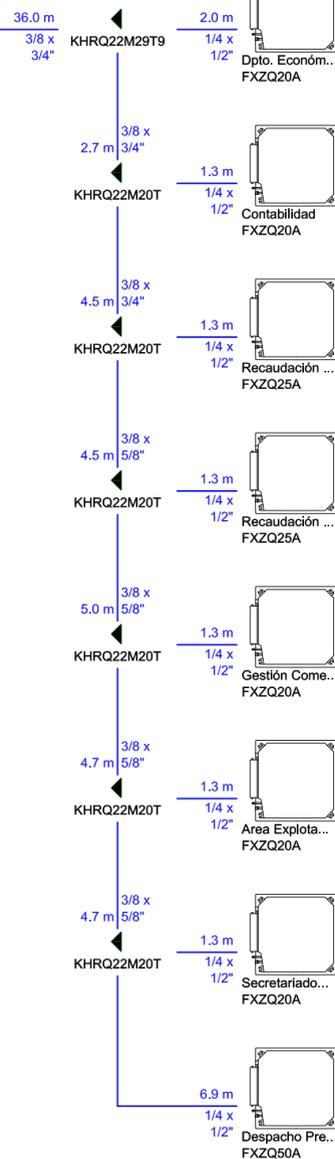
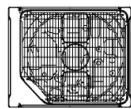


Ext. P. Baja
RXYQ8U



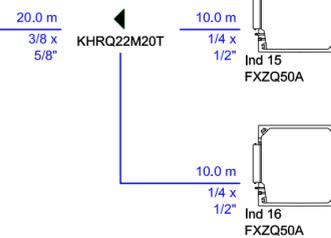
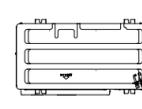
ESQUEMA TUBERÍAS P. BAJA

Ext. P.1ª
RXYQ8U



ESQUEMA TUBERÍAS P. 1ª

Ext. Ctro. C...
RXYSCQ4TV1



ESQUEMA TUBERÍAS P. 4ª

PETICIONARIO: 	AUTOR: Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>lv</i>	DIRECTORES DE PROYECTO: José Enrique Escolar Piedras <i>ES</i> Andrés Salvadores González <i>AG</i>	PROYECTO: REFORMA DEL ALA SUR DE LA PLANTA PRIMERA Y DEL ALA NORTE DE LA PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES	SITUACIÓN: EDIFICIO CENTRAL AUTORIDAD PORTUARIA PLAZA DE LA ESTRELLA Nº1 - VIGO	PLANO: INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN TUBERÍAS	ESCALA: S/E	Nº PLANO: ICC.07	FECHA: JULIO 2019
						ORIGINAL A3_LARGO A2	23	