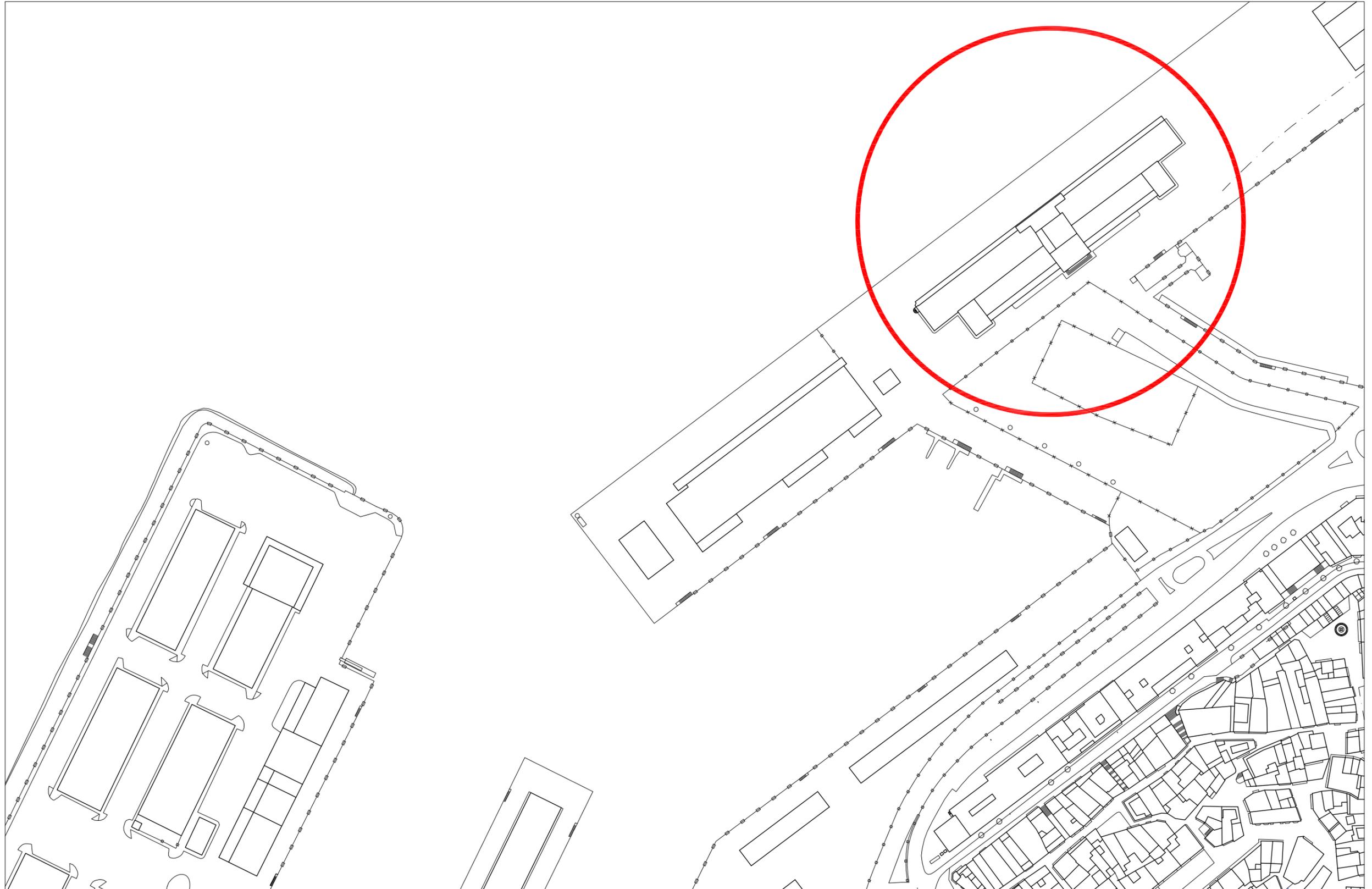


PROYECTO	BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	
TÍTULO	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	
SITUACIÓN	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - AYUNTAMIENTO DE VIGO [PONTEVEDRA]	
PROMOTOR	AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO	
FECHA	DICIEMBRE 2019	
ARQUITECTO	VARELA RODRIGUEZ ARQUITECTOS VARELA BARRERAS, RAMÓN	COLG. Nº 4.557

2. PLANOS

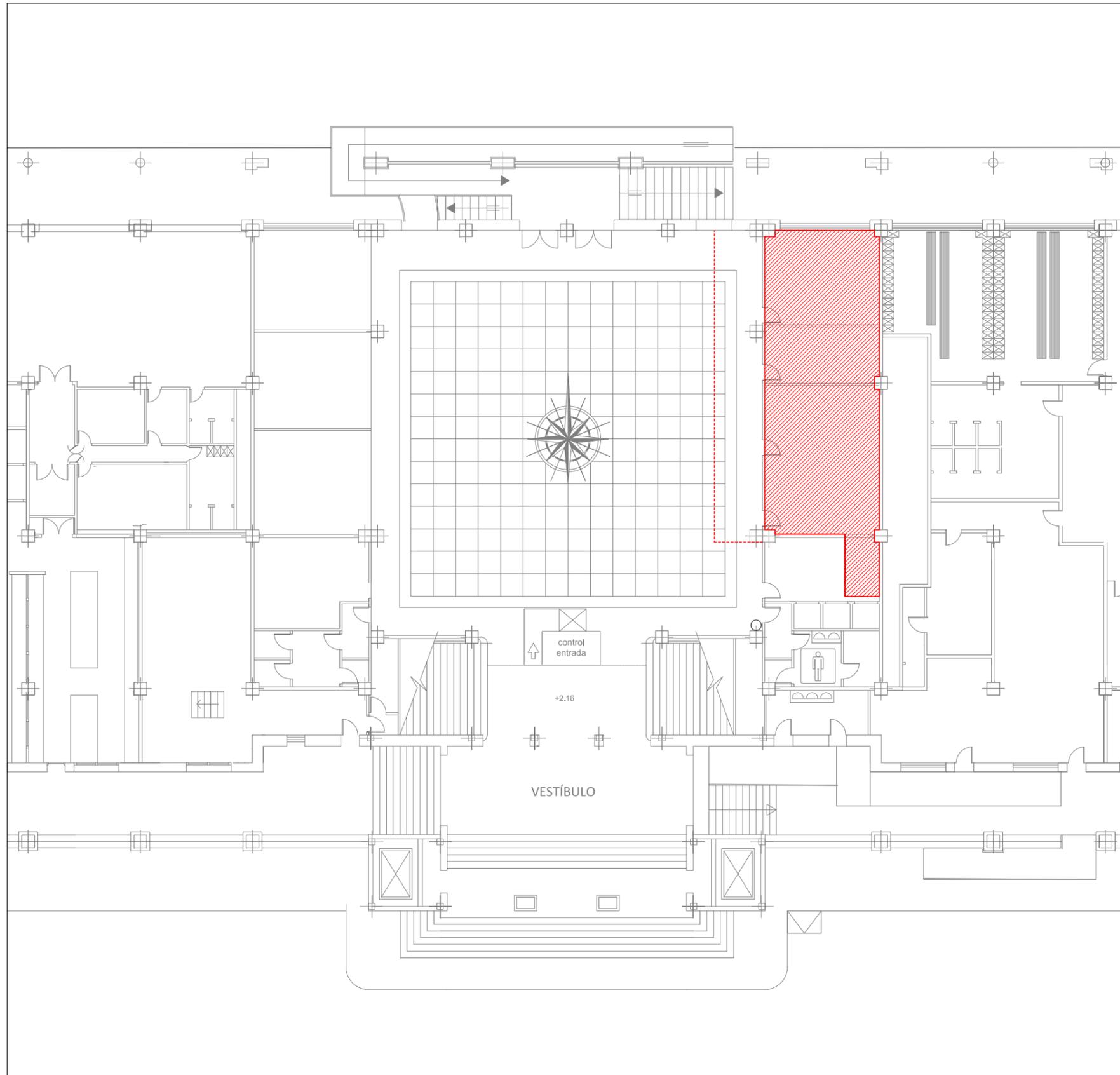
INDICE DE PLANOS

- O1_ S.O1_ Emplazamiento
- O2_ S.O2_ Zona de intervención
- O3_ EA.O1_ Estado actual _ Planta
- O4_ EA.O2_ Estado actual _ Alzado
- O5_ EA.O3_ Estado actual _ Secciones
- O6_ A.O1_ Estado reformado _ Planta
- O7_ A.O2_ Estado reformado _ Alzado
- O8_ A.O3_ Estado reformado _ Secciones
- O9_ A.O4_ Estado reformado _ Secciones
- 10_ A.O5_ Estado reformado _ Secciones
- 11_ D.O1_ Demoliciones
- 12_ C.O1_ Acotados _ Planta
- 13_ C.O2_ Acotados _ Alzado
- 14_ C.O3_ Acotados _ Secciones
- 15_ C.O4_ Acotados _ Secciones
- 16_ C.O5_ Acotados _ Secciones
- 17_ AC.O1_ Acabados
- 18_ P.O1_ Memoria de Carpinterías
- 19_ IE.O1_ Instalación eléctrica _ Fuerza Alumbrado
- 20_ IE.O2_ Instalación eléctrica _ Fuerza – Instalación contra incendios
- 21_ IE.O3_ Instalación eléctrica _ Planta Sótano Derivación ind.
- 22_ IE.O4_ Instalación eléctrica _ Esquema Unifilar
- 23_ IV.O1_ Instalación ventilación _ Aire Primario
- 24_ ICL.O1_ Instalación climatización
- 25_ ICL.O2_ Instalación climatización _ Esquema instalación



CARTOGRAFÍA OFICIAL AYUNTAMIENTO DE VIGO - HOJA 6 - K

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 	José Enrique Escolar Piedras  Ignacio Velasco Martínez 	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	PLANEAMIENTO PLANO DE SITUACIÓN	1 / 2000 <small>ORIGINAL A3</small>	S.01 01	DICIEMBRE 2019



ZONA DE INTERVENCIÓN

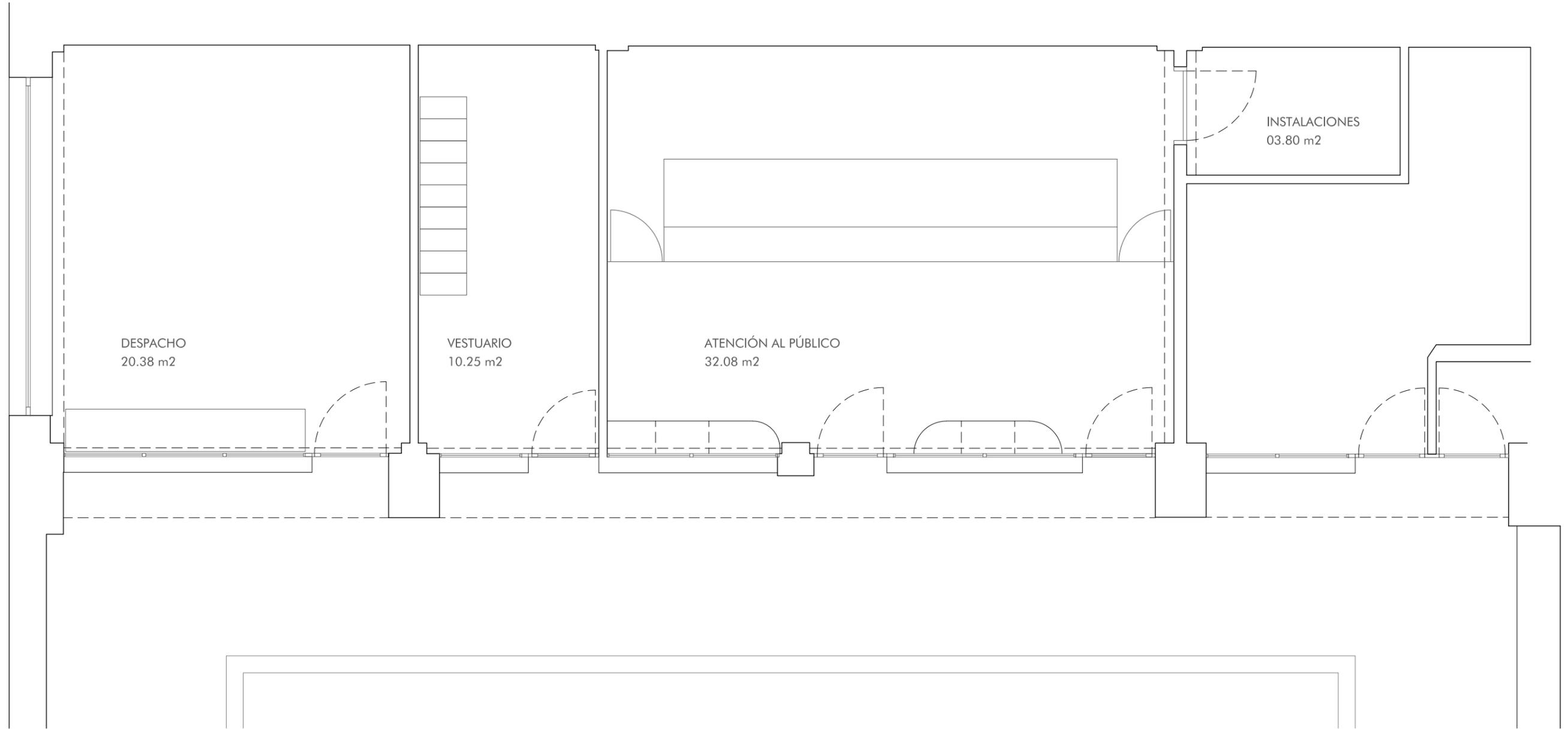


SECTORIZACIÓN EN TABLERO DURANTE LA OBRA



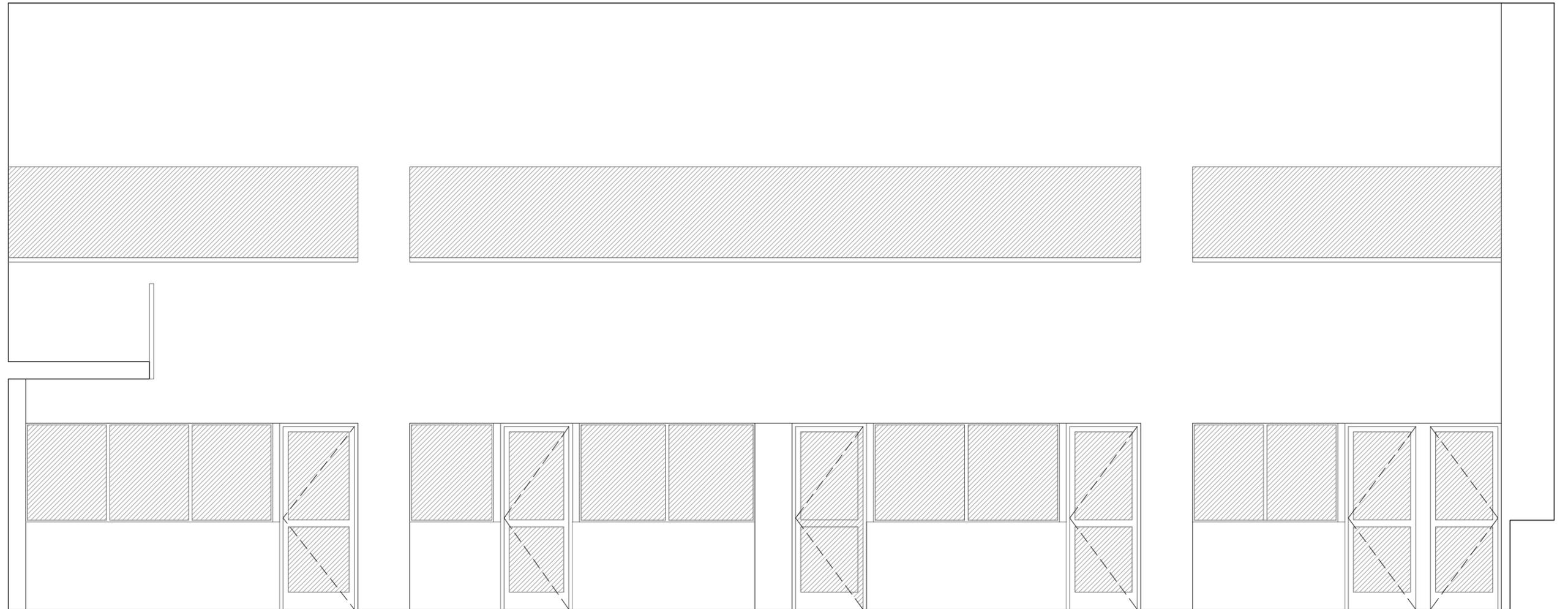
PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>lv</i>	José Enrique Escolar Piedras <i>3</i> Ignacio Velasco Martínez <i>IV</i>	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ZONA DE INTERVENCIÓN PLANTA GRAL. EDIF. ESTACIÓN MARÍTIMA	1 / 200 ORIGINAL A3	S.02 02	DICIEMBRE 2019

CUADRO SUPERFICIES	SUP. ÚTIL	SUP. CONS
01. DESPACHO	20.38 m2	
02. VESTUARIO	10.25 m2	
03. ATENCIÓN AL PÚBLICO	32.08 m2	
03. INSTALACIONES	03.80 m2	
TOTAL	66.51 m2	84.07 m2



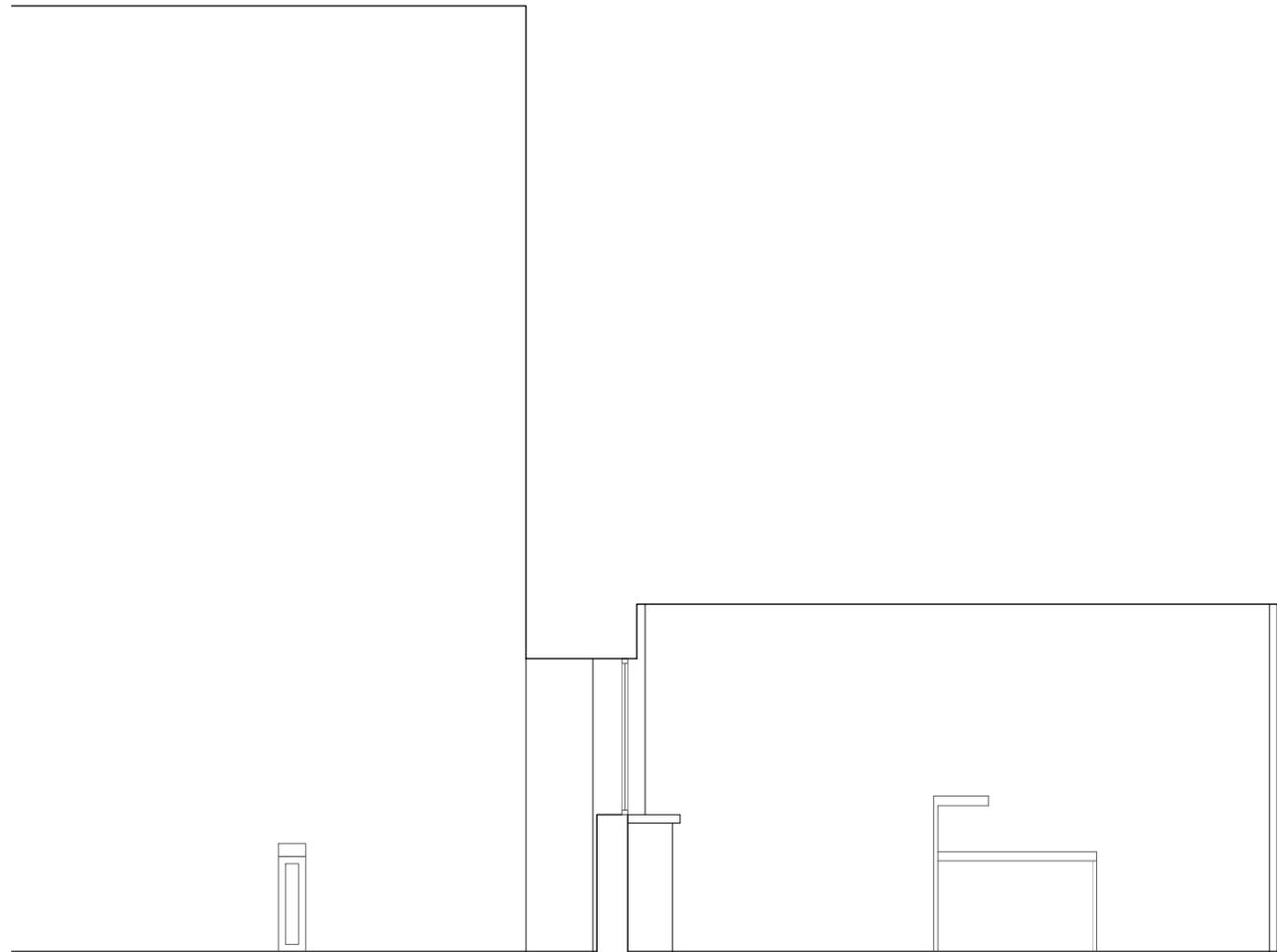
PLANTA

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>lv</i>	José Enrique Escolar Piedras <i>JE</i> Ignacio Velasco Martínez <i>IV</i>	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ESTADO ACTUAL_PLANTA	1 / 50 ORIGINAL A3	EA.01 03	DICIEMBRE 2019

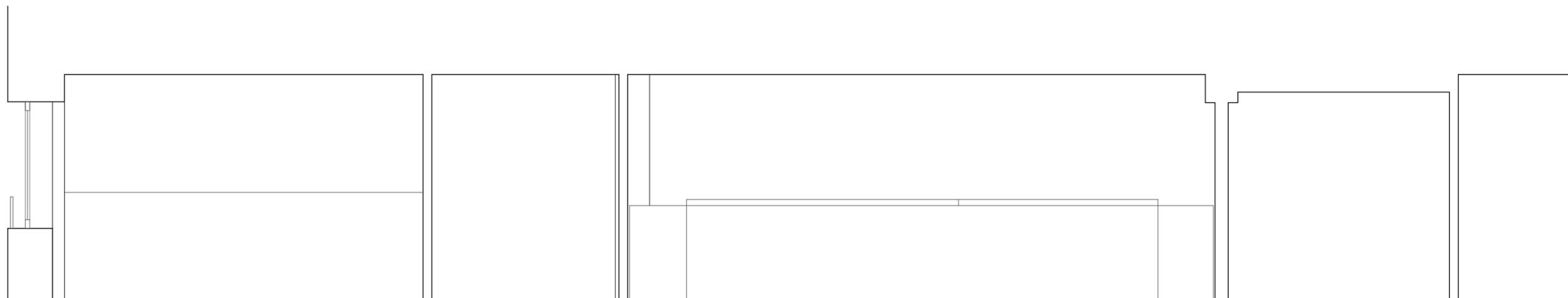
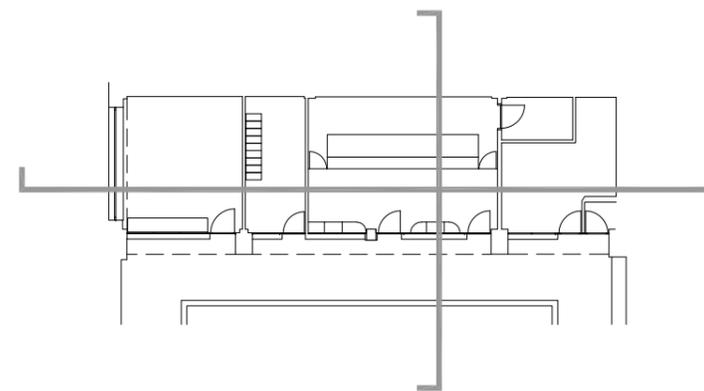


ALZADO EXTERIOR

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>lv</i>	José Enrique Escolar Piedras <i>3</i> Ignacio Velasco Martínez <i>IV</i>	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ESTADO ACTUAL_ALZADO	1 / 50 ORIGINAL A3	EA.02 04	DICIEMBRE 2019



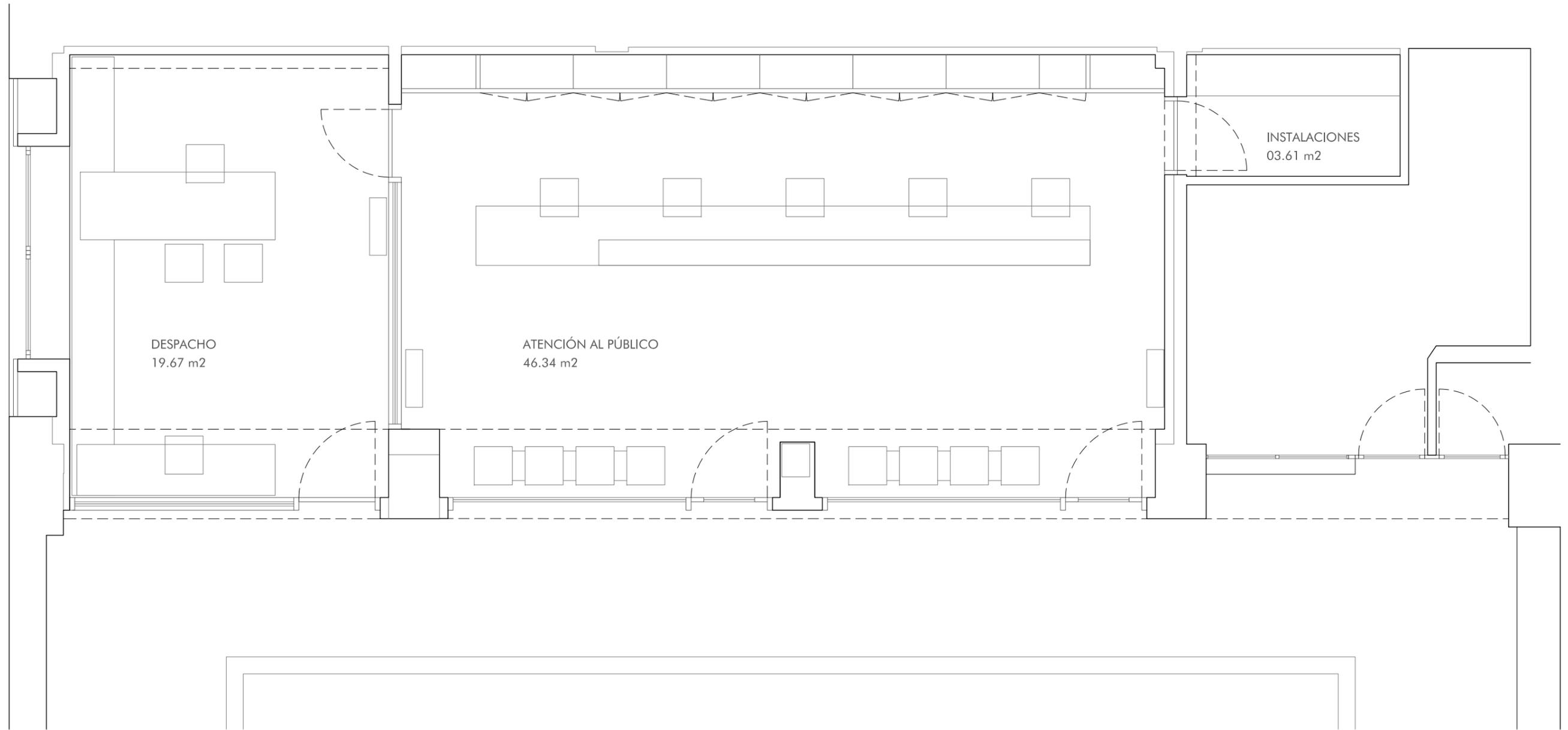
SECCIÓN TRANSVERSAL POR ATENCIÓN AL PÚBLICO



SECCIÓN LONGITUDINAL INTERIOR

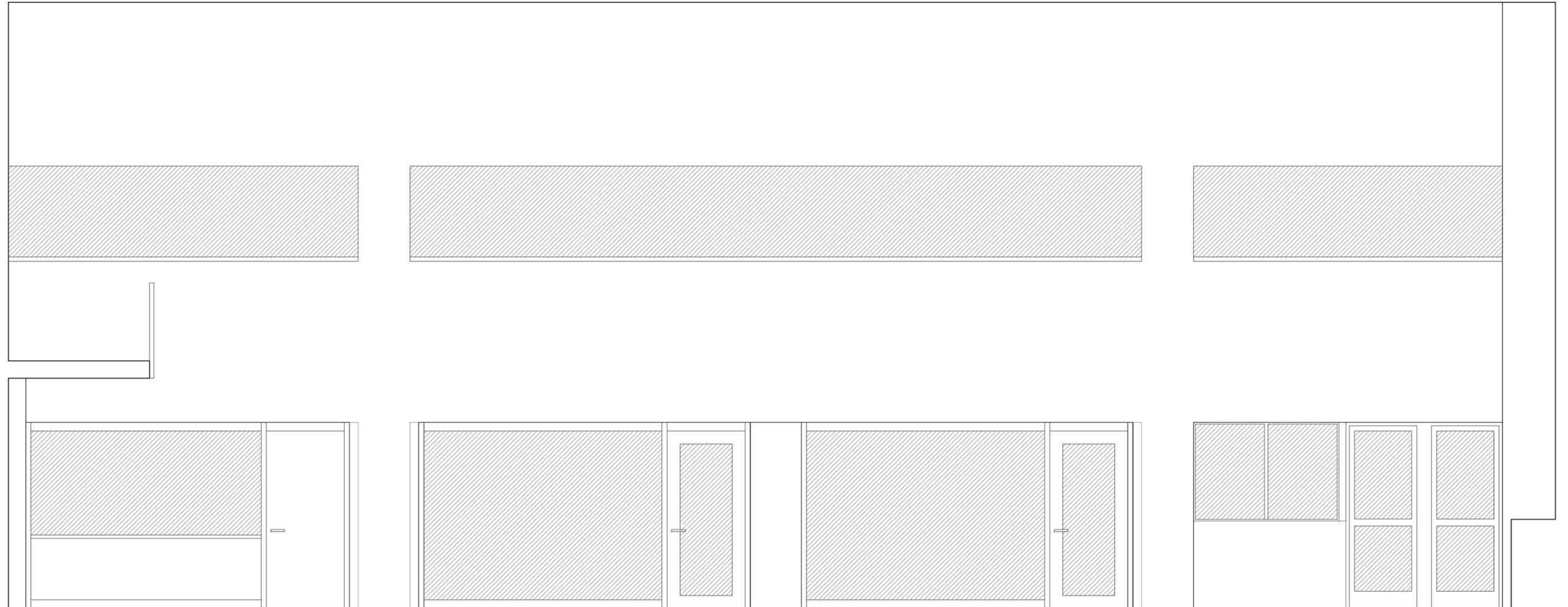
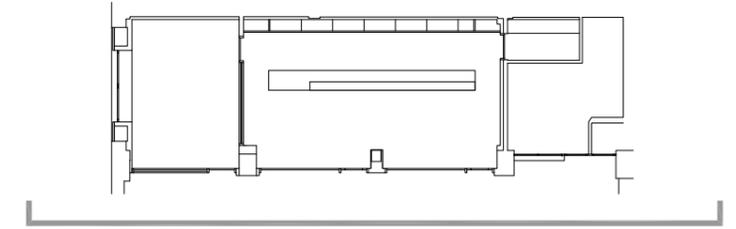
PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 	José Enrique Escolar Piedras Ignacio Velasco Martínez 	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ESTADO ACTUAL_ SECCIONES LONGITUDINAL - TRANSVERSAL	1 / 50 <small>ORIGINAL A3</small>	EA.03 05	DICIEMBRE 2019

CUADRO DE SUPERFICIES	SUP.ÚTIL	SUP.CONTS
01. DESPACHO	19.67 m2	
02. ATENCIÓN AL PÚBLICO	46.34 m2	
03. INSTALACIONES	03.61 m2	
TOTAL	69.62 m2	84.07 m2



PLANTA

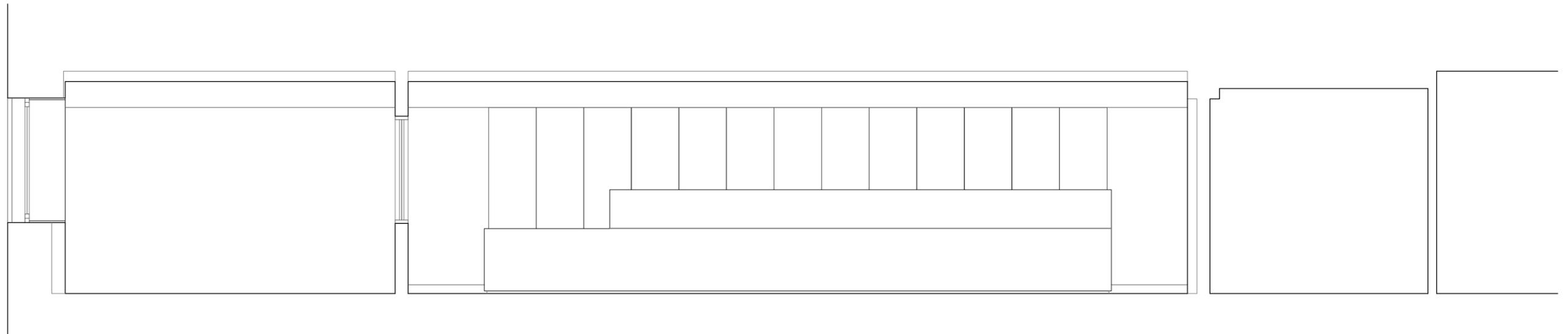
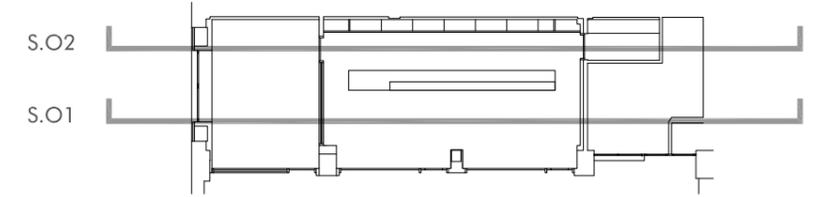
PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557	José Enrique Escolar Piedras Ignacio Velasco Martínez	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ESTADO REFORMADO_PLANTA	1 / 50 ORIGINAL A3	A.01 06	DICIEMBRE 2019



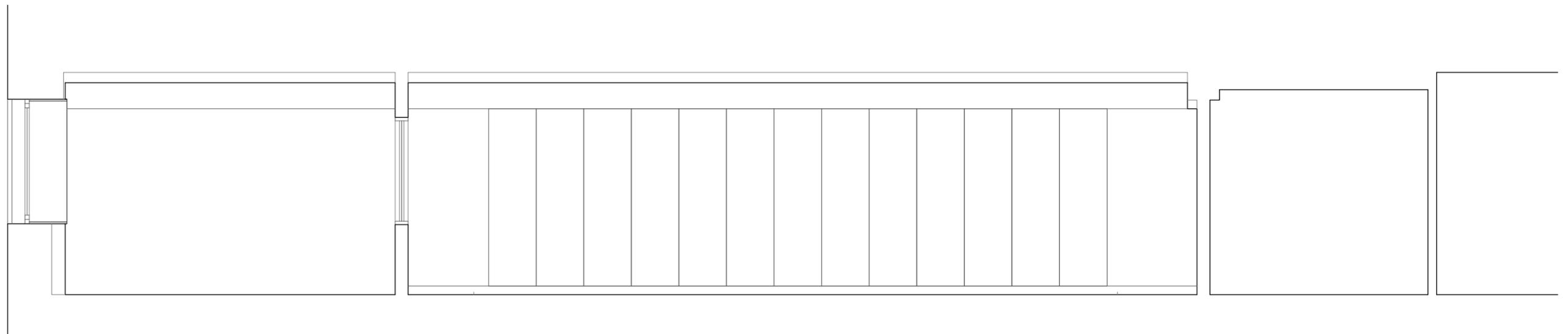
ALZADO EXTERIOR

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>lv</i>	José Enrique Escolar Piedras <i>3</i> Ignacio Velasco Martínez <i>IV</i>	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ESTADO REFORMADO_ALZADO	1 / 50 ORIGINAL A3	A.02 07	DICIEMBRE 2019

SECCIONES LONGITUDINALES



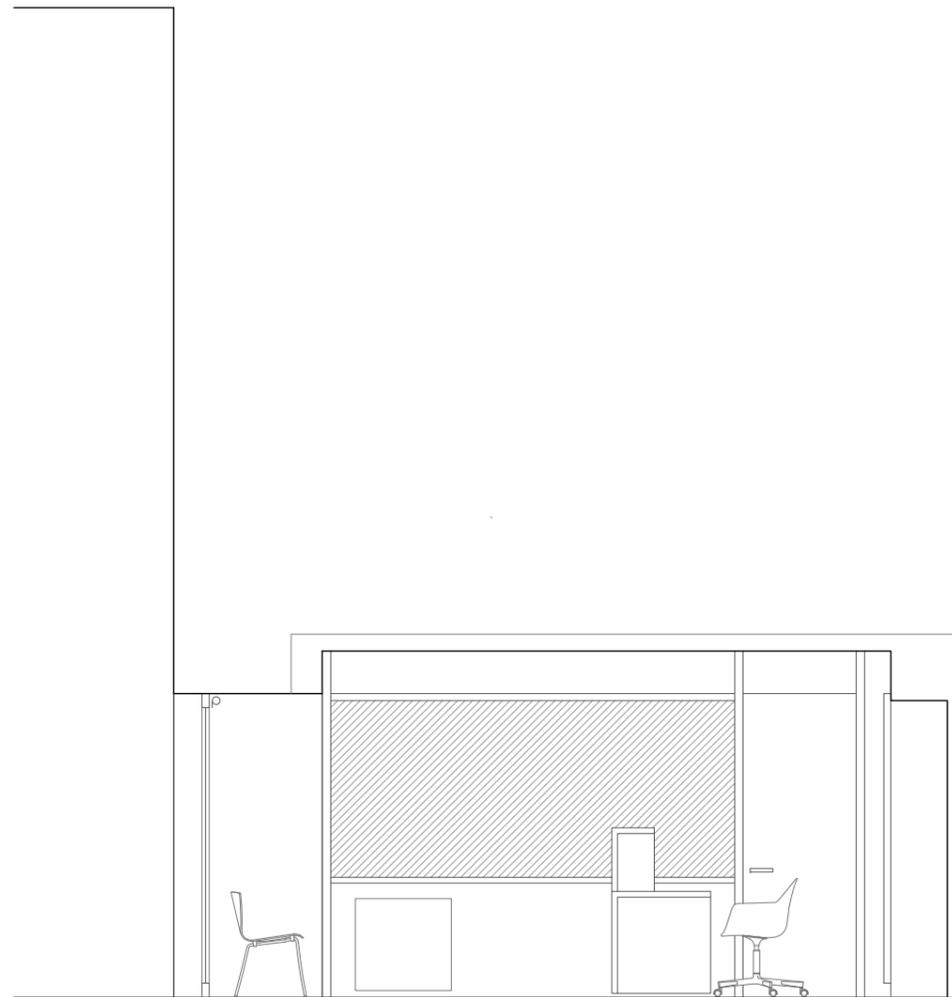
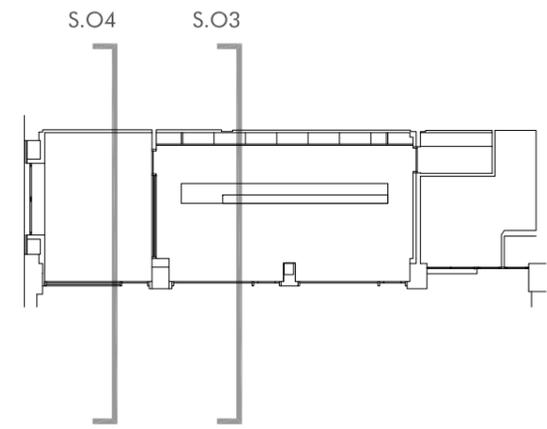
SECCIÓN S.O1



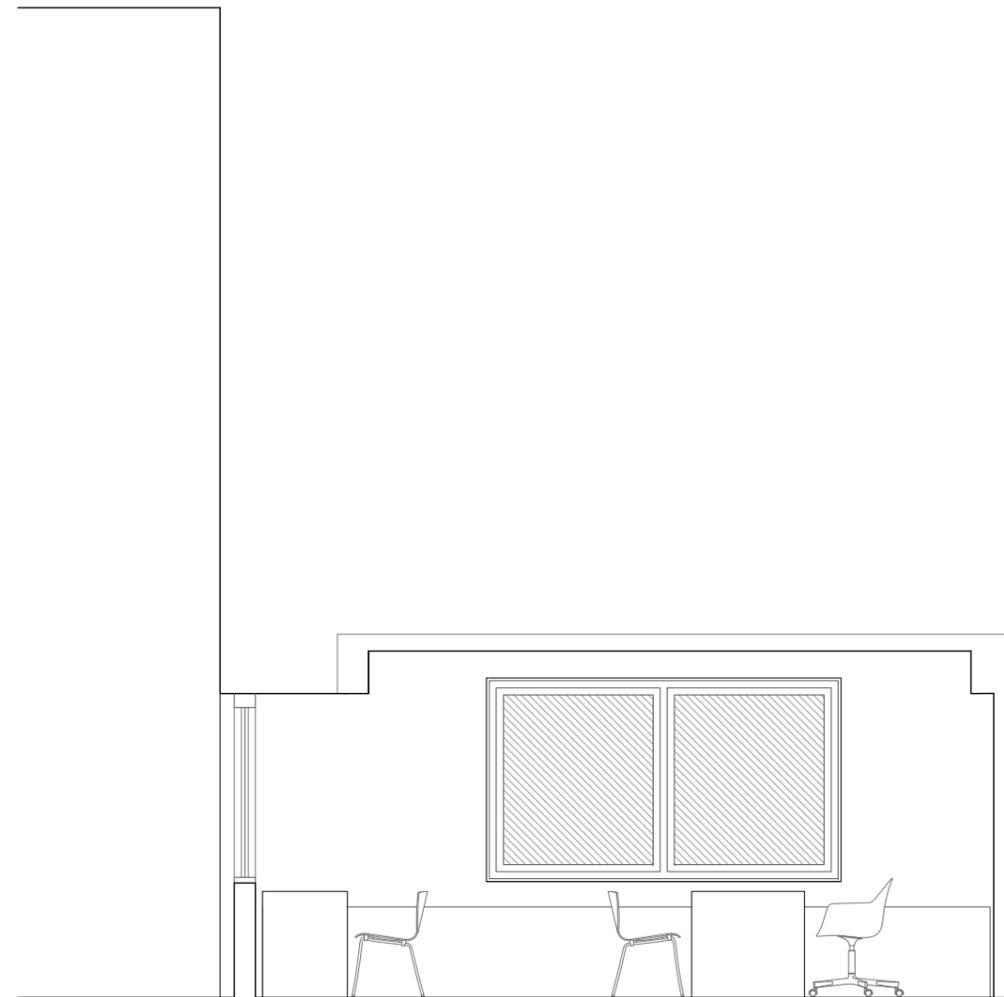
SECCIÓN S.O2

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>lv</i>	José Enrique Escolar Piedras <i>JE</i> Ignacio Velasco Martínez <i>IV</i>	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ESTADO REFORMADO_ SECCIONES LONGITUDINALES	1 / 50 ORIGINAL A3	A.03 08	DICIEMBRE 2019

SECCIONES TRANSVERSALES



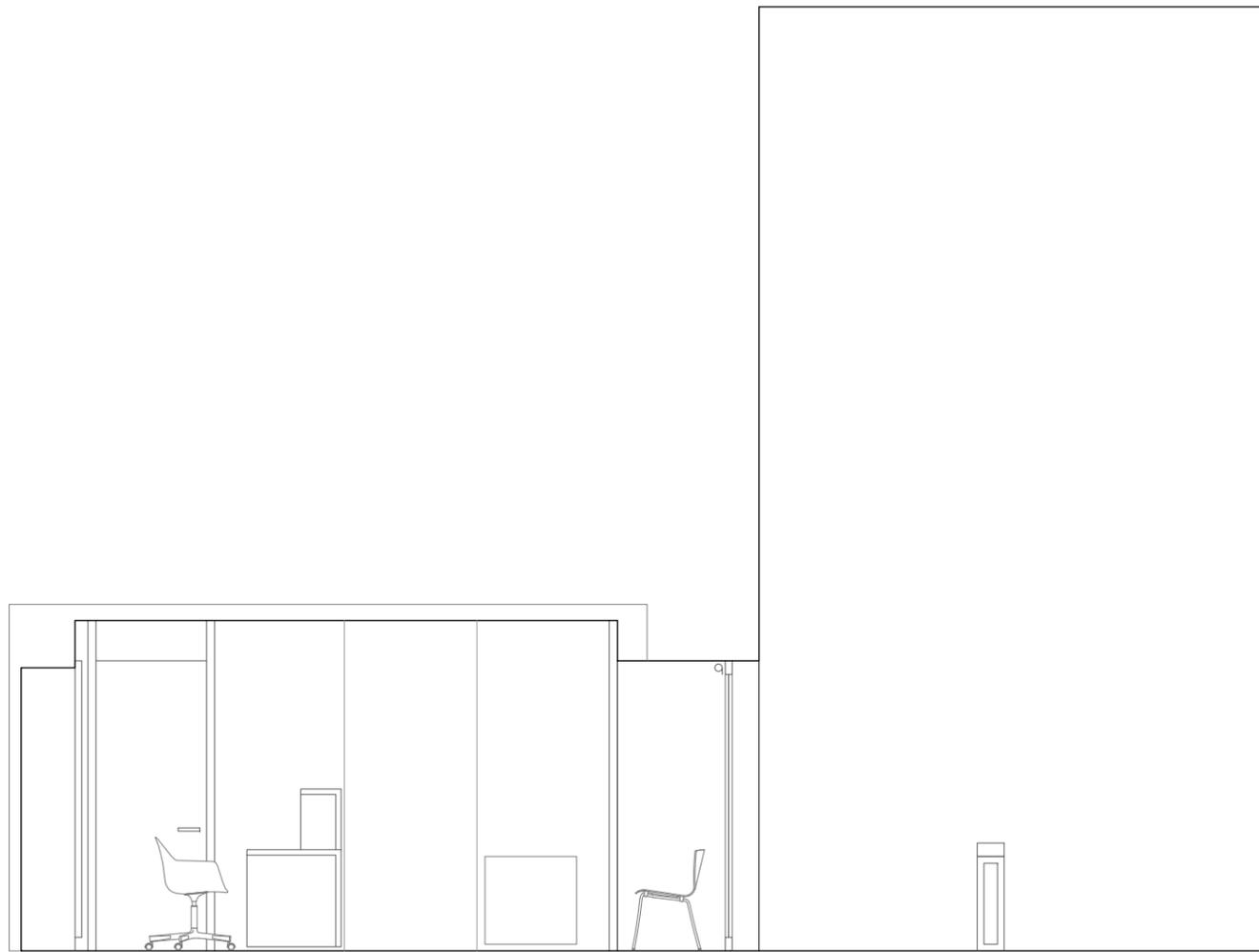
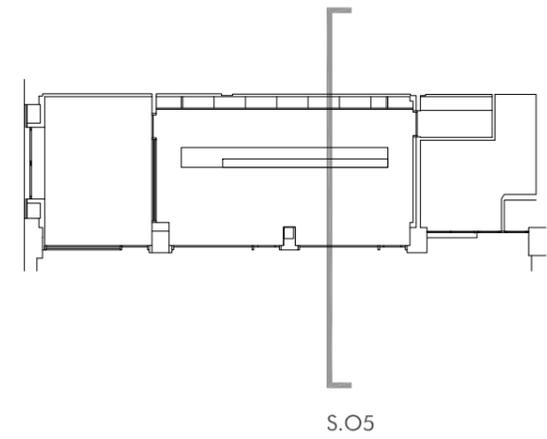
SECCIÓN S.O4



SECCIÓN S.O3

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>lv</i>	José Enrique Escolar Piedras <i>JE</i> Ignacio Velasco Martínez <i>IV</i>	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ESTADO REFORMADO_ SECCIONES TRANSVERSALES	1 / 50 ORIGINAL A3	A.04 09	DICIEMBRE 2019

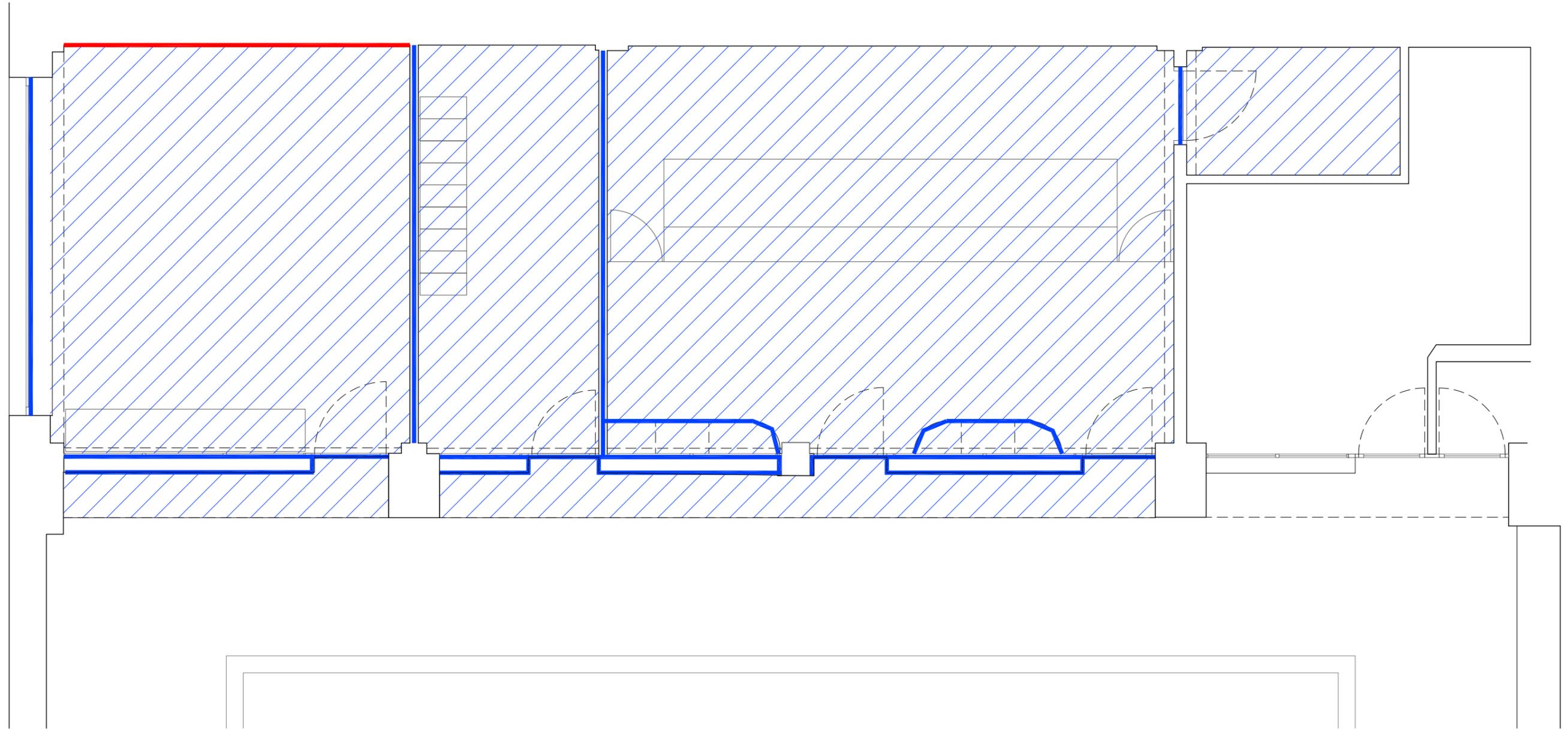
SECCIONES TRANSVERSALES



SECCIÓN S.05

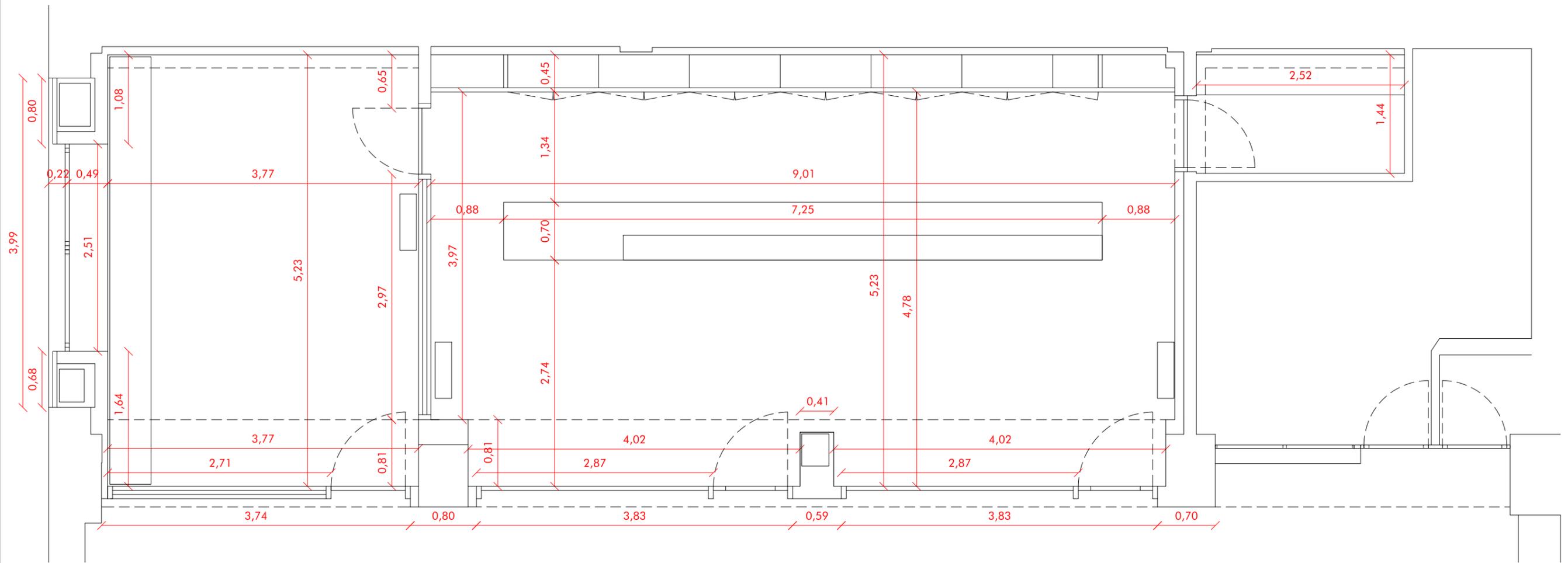
PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>lv</i>	José Enrique Escolar Piedras <i>JE</i> Ignacio Velasco Martínez <i>IV</i>	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ESTADO REFORMADO_ SECCIONES TRANSVERSALES	1 / 50 ORIGINAL A3	A.05 10	DICIEMBRE 2019

	RECRECIDO Y PAVIMENTOS + TECHOS
	TABIQUES / PUERTAS
	PANELADOS



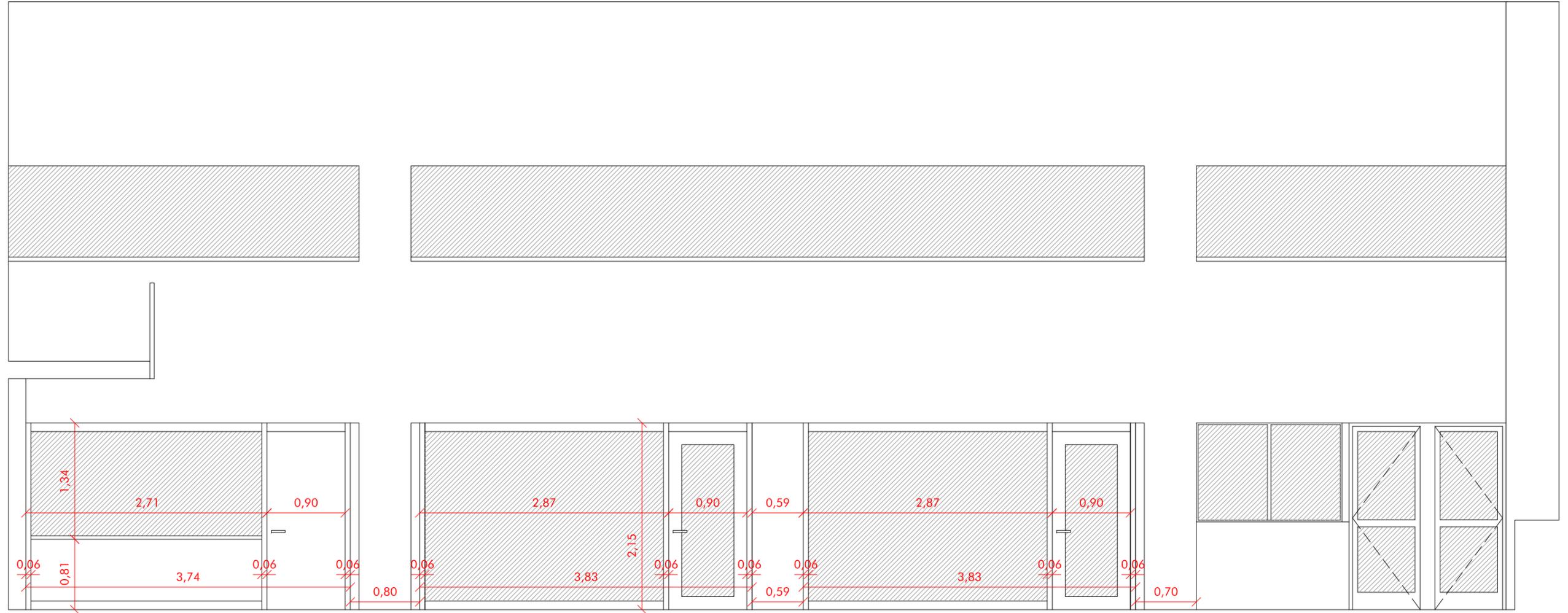
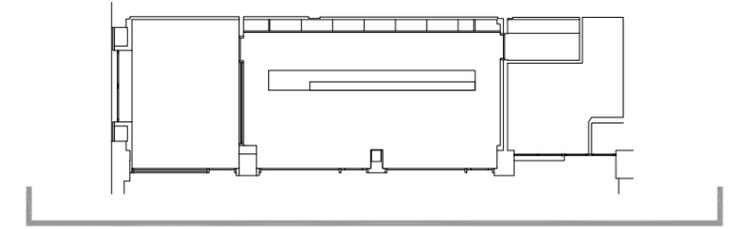
PLANTA

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 	José Enrique Escolar Piedras  Ignacio Velasco Martínez 	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ESTADO ACTUAL_DEMOLICIONES	1 / 50 ORIGINAL A3	D.01 11	DICIEMBRE 2019



PLANTA

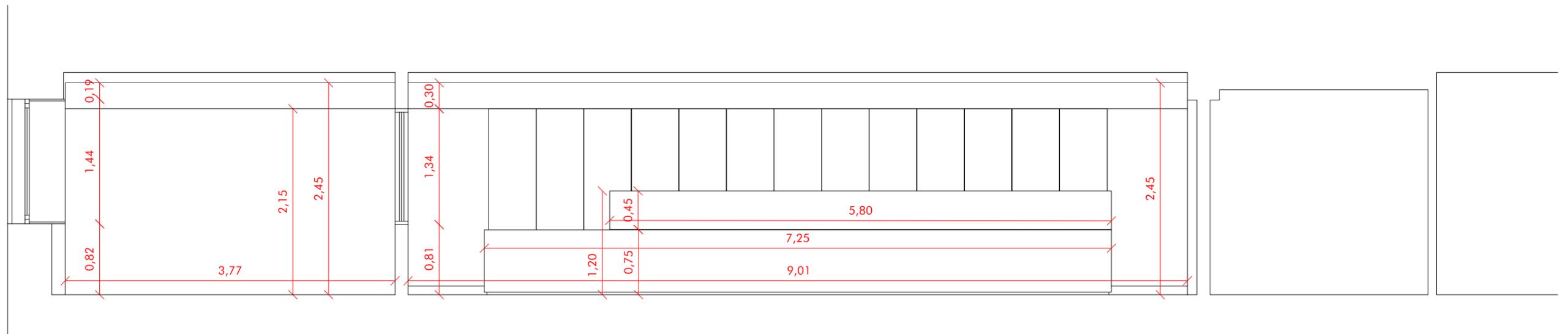
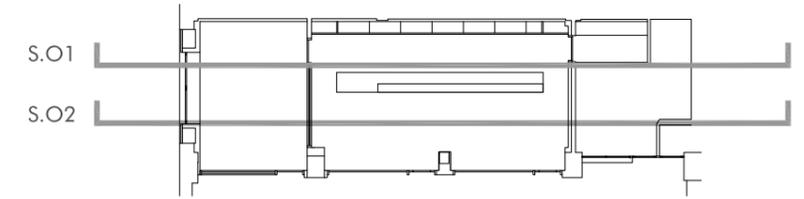
PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>hvt</i>	José Enrique Escolar Piedras <i>JEP</i> Ignacio Velasco Martínez <i>IVM</i>	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ACOTADOS_PLANTA	1 / 50 ORIGINAL A3	C.01 12	DICIEMBRE 2019



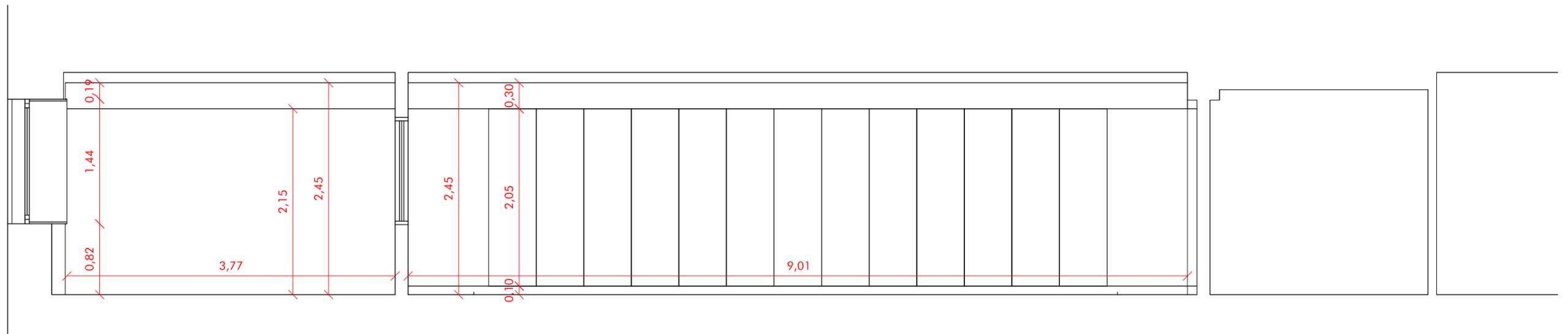
ALZADO EXTERIOR

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>lv</i>	José Enrique Escolar Piedras <i>JE</i> Ignacio Velasco Martínez <i>IV</i>	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ACOTADOS_ALZADO	1 / 50 ORIGINAL A3	C.02 13	DICIEMBRE 2019

SECCIONES LONGITUDINALES



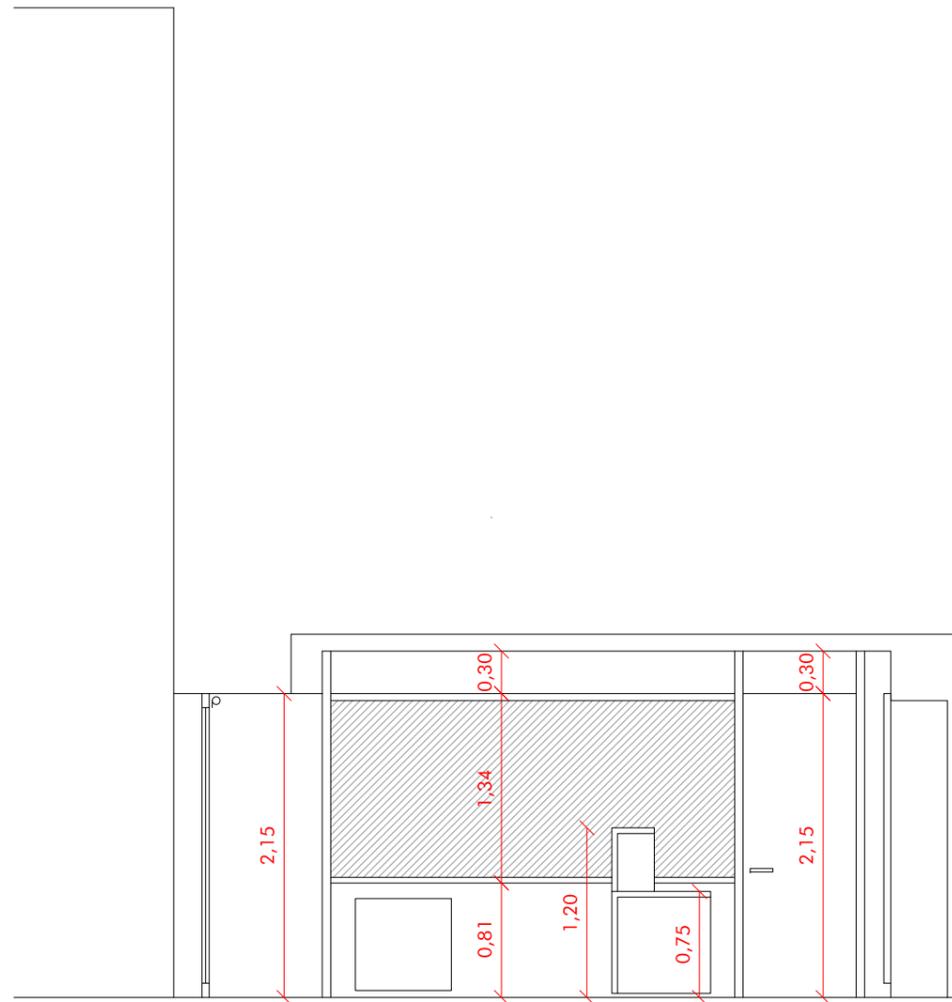
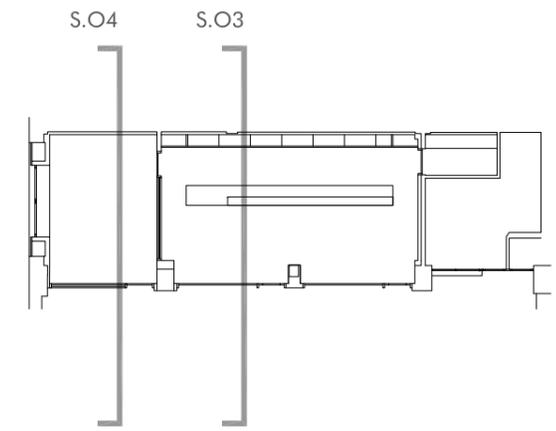
SECCIÓN S.O1



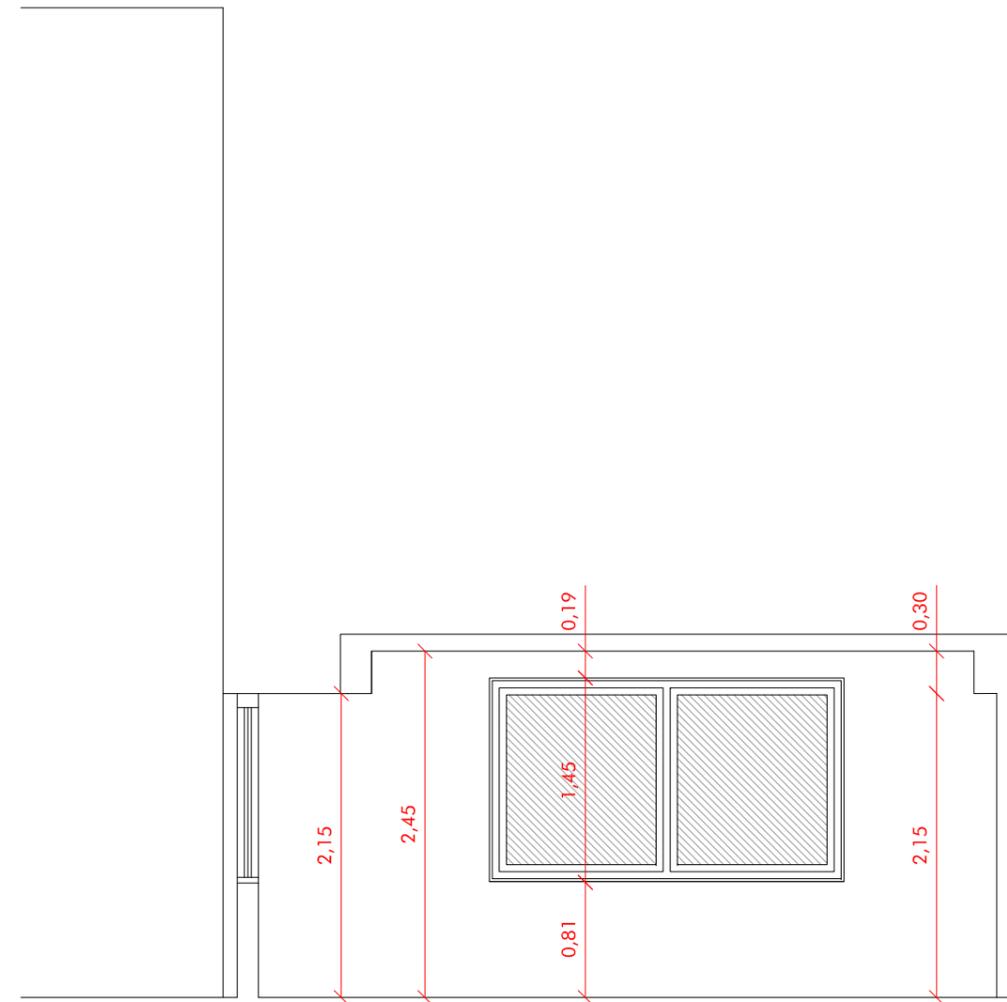
SECCIÓN S.O2

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557	José Enrique Escolar Piedras Ignacio Velasco Martínez	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ACOTADOS_ SECCION LONGITUDINAL	1 / 50 ORIGINAL A3	C.03 14	DICIEMBRE 2019

SECCIONES TRANSVERSALES



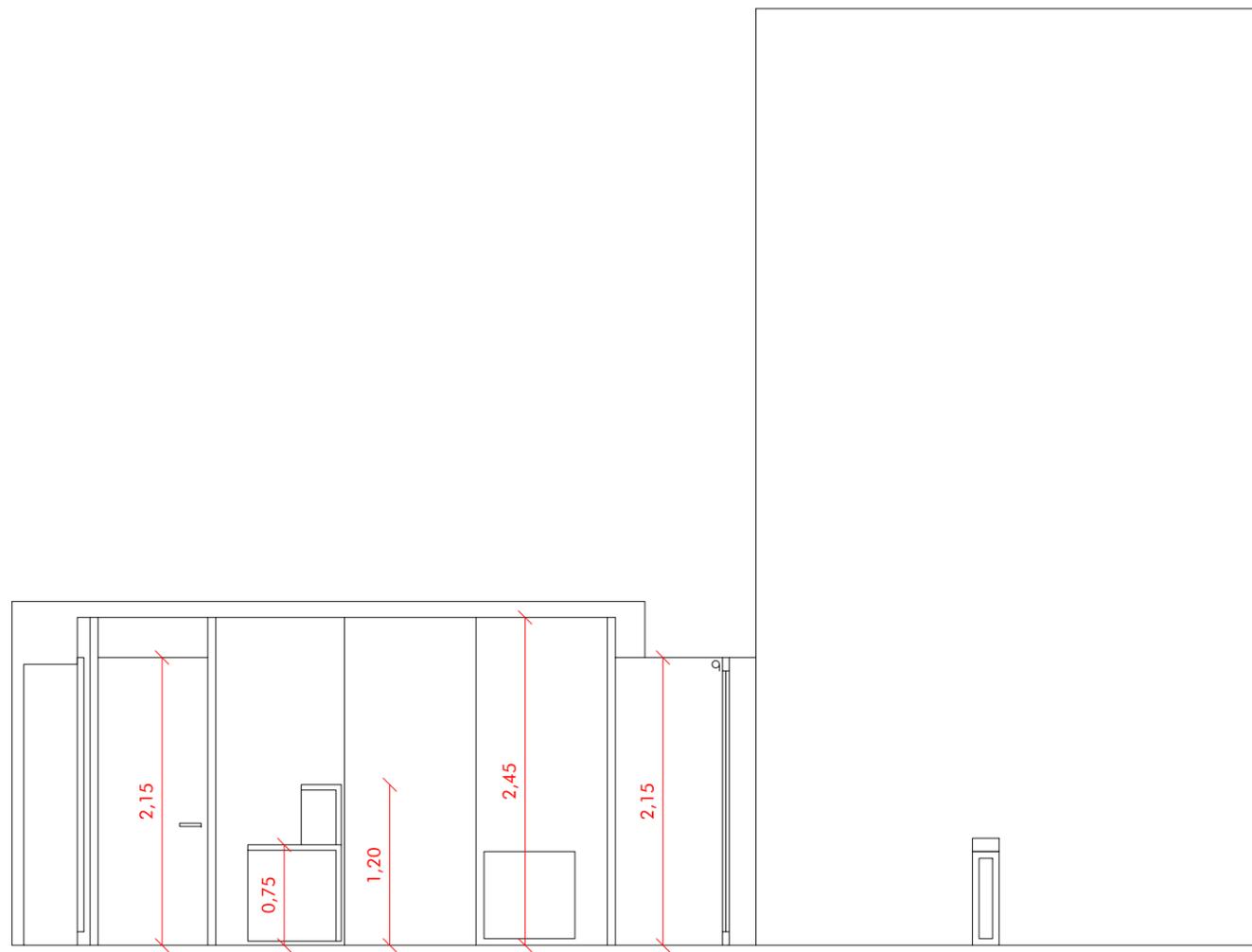
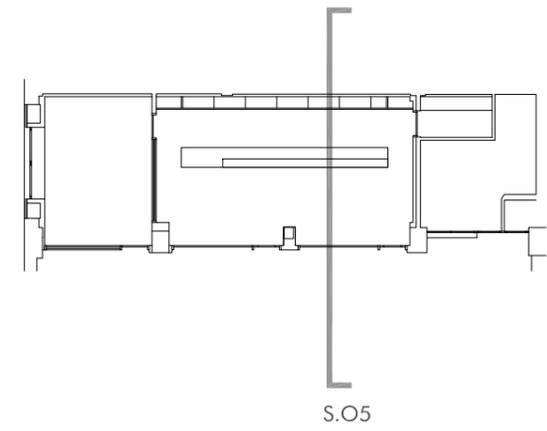
SECCIÓN S.O4



SECCIÓN S.O3

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>hvt</i>	José Enrique Escolar Piedras <i>JE</i> Ignacio Velasco Martínez <i>IV</i>	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ACOTADOS_ SECCIONES TRANSVERSALES	1 / 50 ORIGINAL A3	C.04 15	DICIEMBRE 2019

SECCIONES TRANSVERSALES



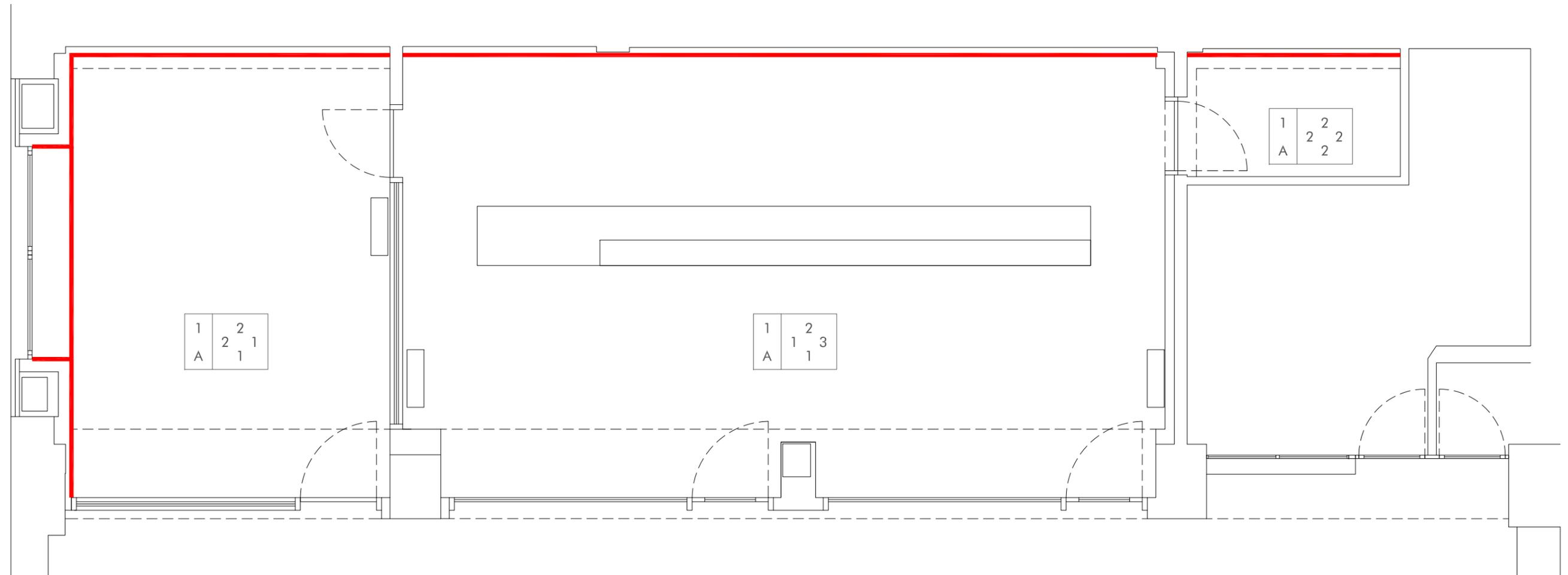
SECCIÓN S.05

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>hvt</i>	José Enrique Escolar Piedras <i>JE</i> Ignacio Velasco Martínez <i>IV</i>	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ACOTADOS_ SECCIONES TRANSVERSALES	1 / 50 ORIGINAL A3	C.05 16	DICIEMBRE 2019

LECTURA PLANO

TECHO	VERT	
	VERT	VERT
PAVIM.	VERT	

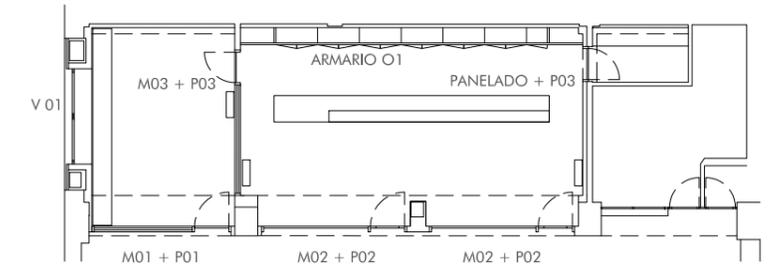
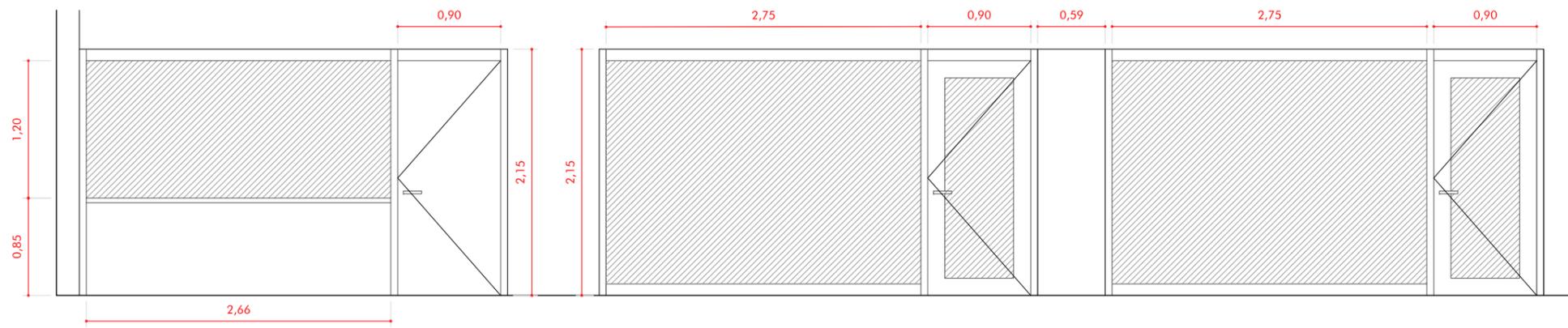
	TRASDOSADO / FOSEADOS
	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO + LANA DE ROCA 6 CM



	REVESTIMIENTOS HORIZONTALES. TECHOS
1	FALSO TECHO CARTON YESO NORMAL + PINTURA

	REVESTIMIENTOS HORIZONTALES. PAVIMENTOS
A	SOLADO DE PIEDRA ARTIFICIAL TIPO BALASTÓN CON REFERENCIA V.11 DE LA CASA MOSAICOS SOLANA CON DIMENSIONES 120x 80CM

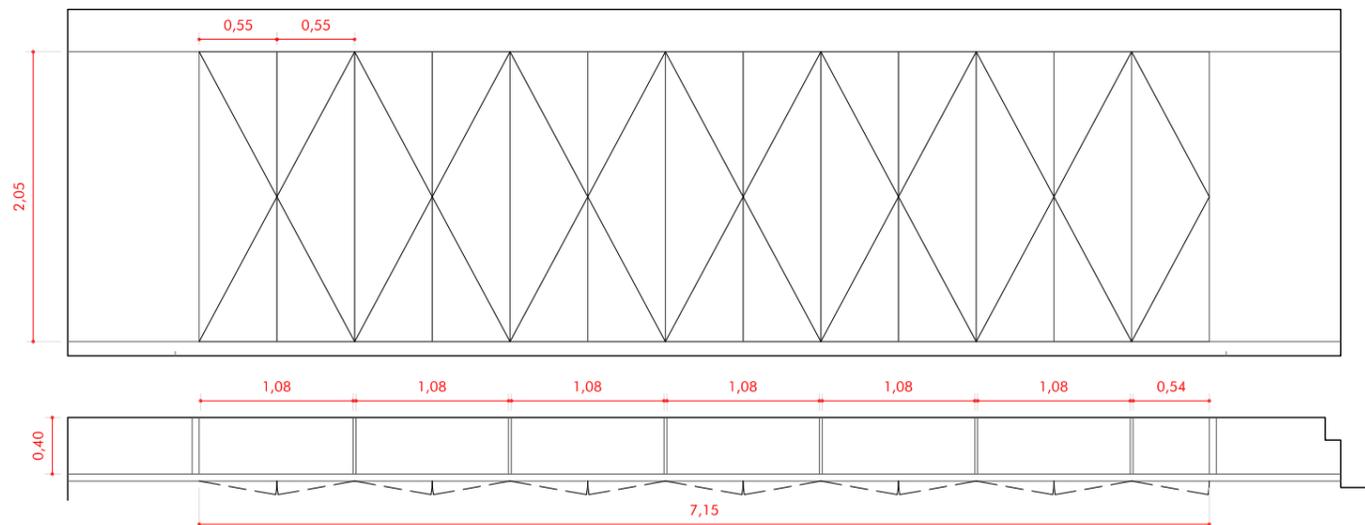
	REVESTIMIENTOS VERTICALES
1	MAMPARA. DEFINIDA EN PLANOS DE CARPINTERÍA
2	PINTURA SOBRE TRASDOSADO DE CARTÓN YESO
3	PANELADO DE TABLERO CONTRACHAPADO MARINO, RECHAPADO EN FORMICA DE ALTA PRESIÓN



M01 + P01
MAMPARA MIXTA + PUERTA DE PASO CIEGA
[CIERRE PERSIANA VENECIANA VERTICAL]

M02 + P02
MAMPARA VIDRIO + PUERTA DE PASO MIXTA
[CIERRE ESTOR POLYSCREEN]

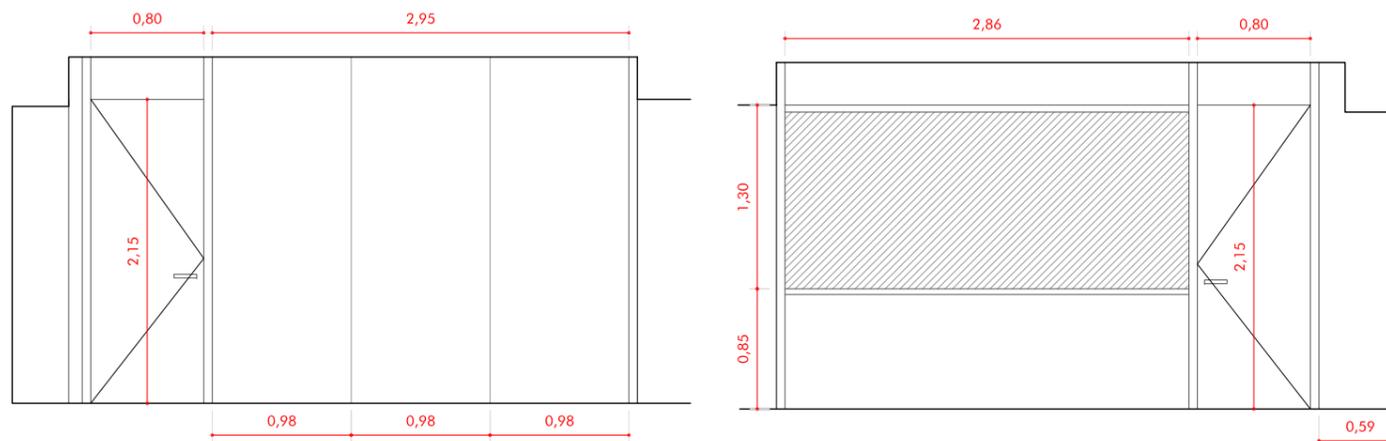
M02 + P02
MAMPARA VIDRIO + PUERTA DE PASO MIXTA
[CIERRE ESTOR POLYSCREEN]



SISTEMA DE MAMPARAS
División en mampara, con zonas ciegas y en vidrio.

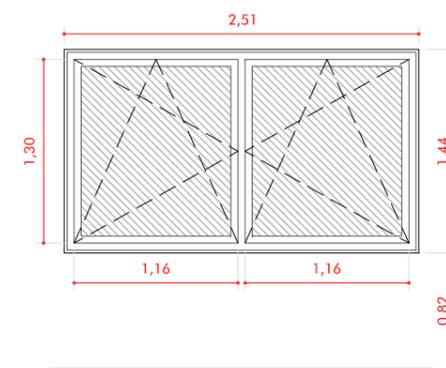
- 01. Zona ciega.**
Formada por montantes verticales y horizontales de madera maciza, con aislamiento de lana de roca en su interior. Sobre la subestructura, colocación de tablero contrachapado marino chapado en formica de alta calidad color blanco, tipo POMASA o equivalente. Montantes esquineros verticales vistos de madera maciza de roble según esquema de proyecto.
Se corresponde con M01 y M03.
- 02. Zona vidrio.**
Acristalamiento de mampara, formado por acristalamiento laminar de seguridad.
Dos tipos:
a. M01+M02. Acristalamiento laminar de seguridad 5+5. Colocado sobre montantes de madera maciza de roble verticales. Remate superior e inferior en tablero contrachapado marino chapado en formica de alta calidad tipo POMASA o equivalente, igual a tablero de mamparas.
b. M03. Acristalamiento especial con persiana interior veneciana, formado por 2 vidrios laminados 4+4 con persiana interior tipo veneciana modelo SL27C de Screen Line o equivalente. Funcionamiento de persiana mediante control magnético con cuerda externa.
- 03. Puertas de paso.**
Las puertas de paso son de hoja de doble tablero contrachapado marino chapado exteriormente en formica de alta calidad tipo POMASA o equivalente. Canto contrachapado visto. En su caso, mainel superior fijo del mismo material según esquemas de proyecto. Marcos en madera maciza de roble verticales. Bisagra acero inox oculta. Manila en U acero inox mate. Cerradura con apertura desde interior y exterior acero inox.
Integradas en sistema de mamparas y panelados con los montantes verticales vistos.
Dos tipologías:
a. P01+P03. Puertas ciegas con mainel superior en el mismo material.
b. P02. Zona central de vidrio laminar 4+4.
- 04. Panelado.**
Zonas paneladas sobre cerramientos existentes.
Panelado en tablero de madera contrachapado marino chapado en formica de alta calidad tipo POMASA o equivalente, colocado sobre rastreles de madera maciza, encolado, tomados sobre el cerramiento existente.
Solución para zonas sin mamparas. Acabado estético idéntico a mamparas.
- 05. Armario integrado.**
Armario archivador, formado por 6 cuerpos de 2 puertas y 1 cuerpo de una puerta. Carcasa interior en panel chapado en melamina a definir por DF. Puertas en tablero de madera contrachapado marino chapado en formica de alta calidad tipo POMASA o equivalente, de modo análogo a mamparas o puertas.
Bisagras interiores. Apertura de puertas mediante uñero de acero inox mate. Cerradura en todas las puertas en inox mate.
Interior de armario mecanizado, con 4 baldas por puerta ajustables en altura.

ARMARIO 01
6 MODULOS 2 PUERTAS + 1 MODULO 1 PUERTA

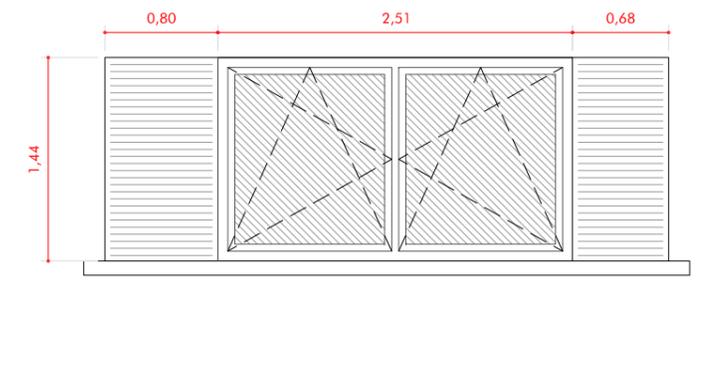


PANELADO + P03
PANELADO + PUERTA DE PASO CIEGA

M03 + P03
MAMPARA MIXTA + PUERTA DE PASO CIEGA
[CIERRE PERSIANA VENECIANA HORIZONTAL INTEGRADA]



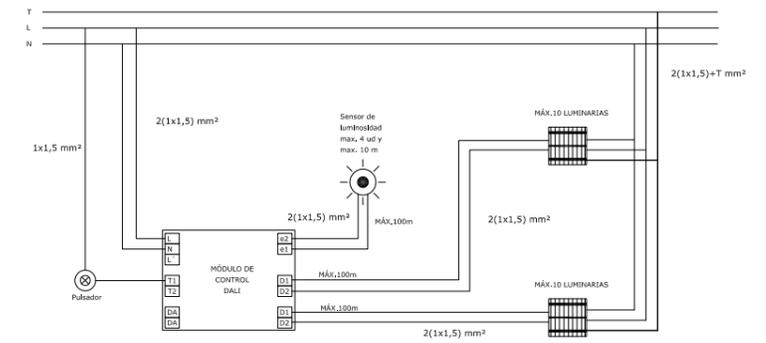
VENTANA 01 - INTERIOR
2 HOJAS OSCILOBATIENTE
[CIERRE PERSIANA VENECIANA VERTICAL]



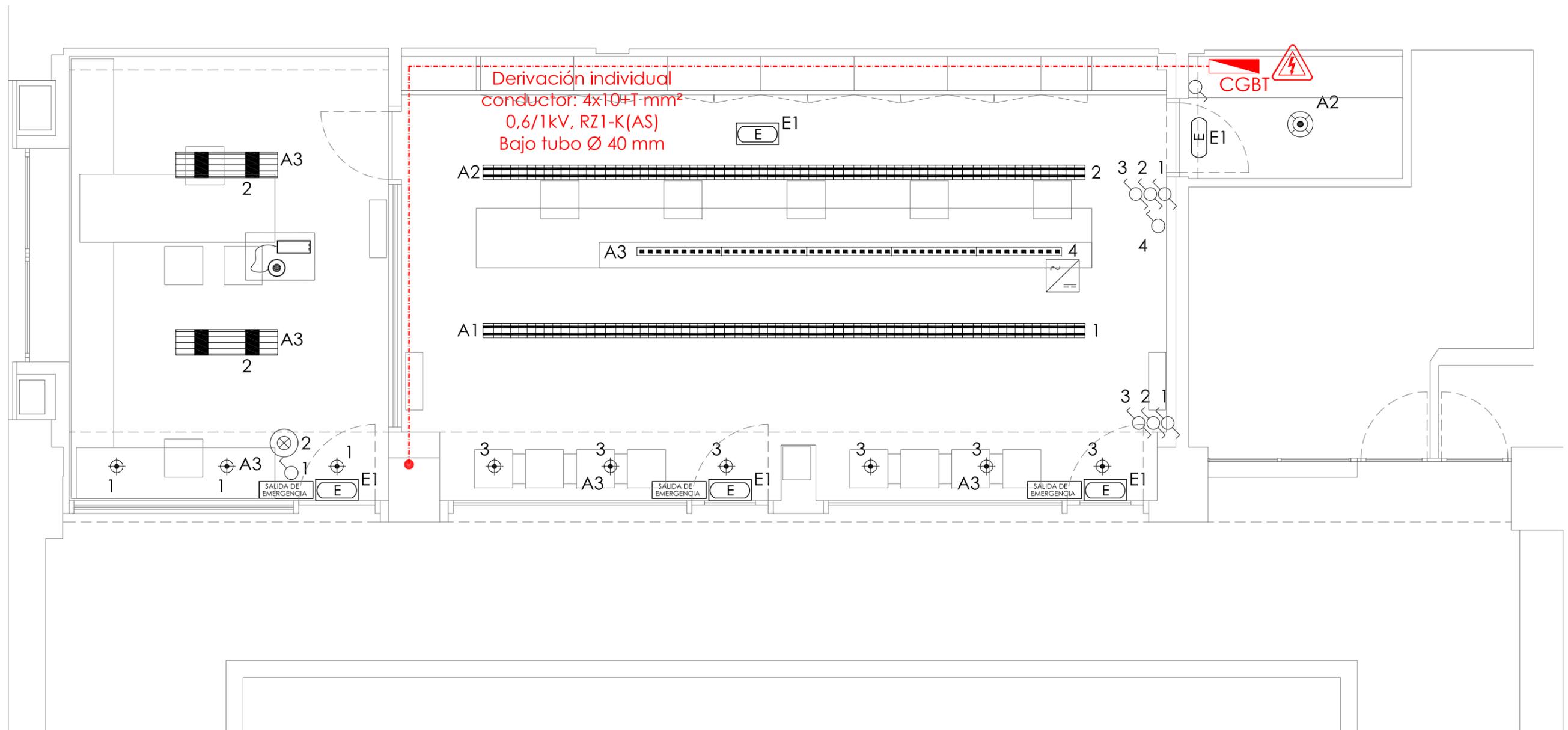
VENTANA 01 - EXTERIOR
2HOJAS OSCILOBATIENTE + 2CAJONES REJILLA RENOVACIÓN AIRE

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557	José Enrique Escolar Piedras Ignacio Velasco Martínez	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	ESTADO REFORMADO_ MEMORIA DE CARPINTERÍAS	1 / 50 ORIGINAL A3	P.01 18	DICIEMBRE 2019

SIMBOLOGÍA ELECTRICIDAD		SALIDA DE EMERGENCIA	Banderola de señalización Normalux con pictograma
	Interruptor		Emergencia Normalux extraplana F-80L, 90Lum
	Conmutador		Emergencia Normalux extraplana F-200L, 220Lum
	Pulsador		Cuadro eléctrico
	T. corriente 16A/230V		Caja multiservicio de pared formada por: - 2 T. Schuko de 16A red - 2 T. Schuko de 16A SAI - 4 T. telecomunicaciones RJ-45
	Control Luz natural 20 luminarias, DALI		Caja multiservicio de suelo formada por: - 2 T. Schuko de 16A red - 2 T. Schuko de 16A SAI - 4 T. telecomunicaciones RJ-45
	Downlight empotrable Prilux Kentau 20W		Alimentación directa desde cuadro
	Downlight superficie Prilux Kentau 9W		Rack
	Luminaria empotrable Prilux Silent Led Thin Line 2x28W		
	Luminaria empotrable Prilux Silent Led I UGR 300x1.200 36W, DALI		
	Tira Led Prilux PROFLEX II 14,4W/m		
	Fuente de alimentación 150W-12VdC		



ESQUEMA INSTALACIÓN SISTEMA DALI

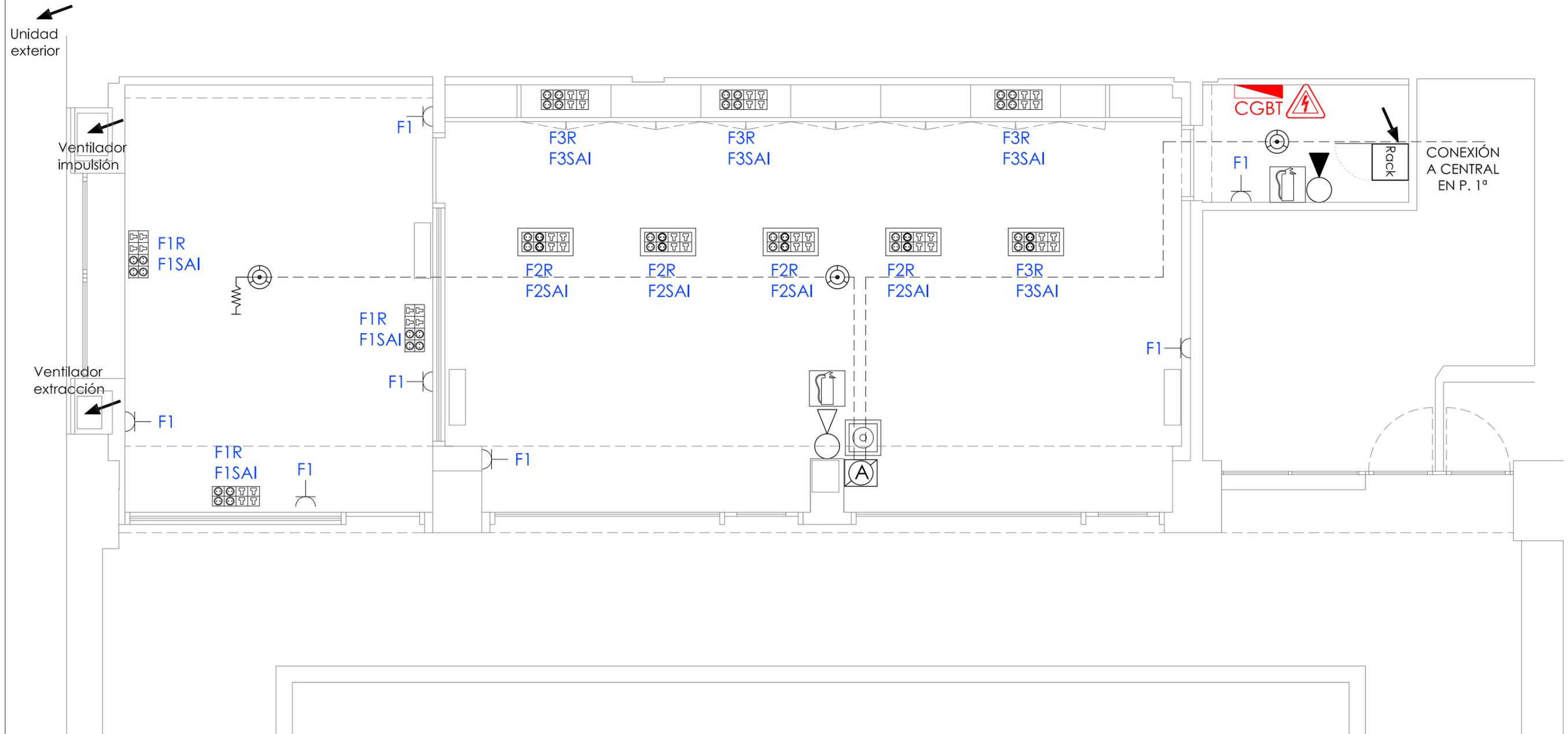


PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557	José Enrique Escolar Piedras Ignacio Velasco Martínez	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	INSTALACIÓN ELÉCTRICA FUERZA ALUMBRADO	1 / 50 ORIGINAL A3	IE.01 19	DICIEMBRE 2019

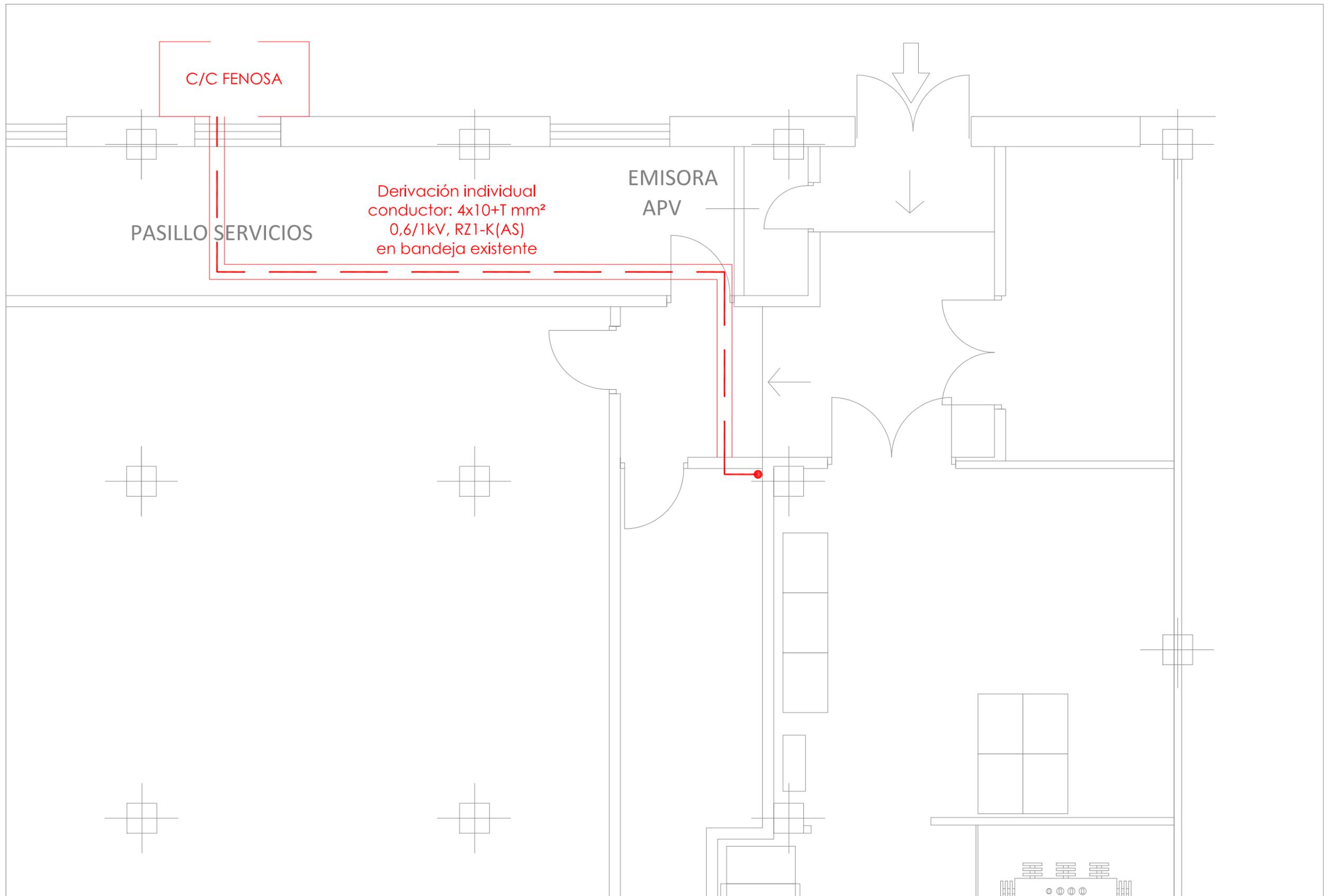
SIMBOLOGÍA ELECTRICIDAD		SALIDA DE EMERGENCIA	
	Interruptor		Banderola de señalización Normalux con pictograma
	Conmutador		Emergencia Normalux extraplana F-80L, 90Lum
	Pulsador		Emergencia Normalux extraplana F-200L, 220Lum
	T. corriente 16A/230V		Cuadro eléctrico
	Control Luz natural 20 luminarias, DALI		Caja multiservicio de pared formada por:
	Downlight empotrable Prilux Kentau 20W		- 2 T. Schuko de 16A red - 2 T. Schuko de 16A SAI - 4 T. telecomunicaciones RJ-45
	Downlight superficie Prilux Kentau 9W		Caja multiservicio de suelo formada por:
	Luminaria empotrable Prilux Silend Led Thin Line 2x28W		- 2 T. Schuko de 16A red - 2 T. Schuko de 16A SAI - 4 T. telecomunicaciones RJ-45
	Luminaria empotrable Prilux Silent Led I 300x1.200 UGR 36W, DALI		Alimentación directa desde cuadro
	Tira Led Prilux PROFLEX 14,4W/m		Rack
	Fuente de alimentación 150W-12VdC		

SIMBOLOGÍA PCI	
	Central de alarma de incendios existente en planta 1º
	Detector óptico convencional (S=60 m²)
	Pulsador de alarma
	Sirena-flash de alarma interior
	Señal fotoluminiscente pulsador
	Resistencia final de línea
	Extintor ABC 6 kg 27A-183B, 0,8 < h ≤ 1,20 m
	Extintor CO2 5 kg-89B, 0,8 < h ≤ 1,20 m
	Señal fotoluminiscente extintor

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

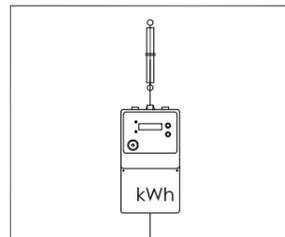


PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557	José Enrique Escolar Piedras Ignacio Velasco Martínez	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	INSTALACIÓN ELÉCTRICA FUERZA INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS	1 / 50 ORIGINAL A3	IE.02 20	DICIEMBRE 2019



PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557 <i>hoy</i>	José Enrique Escolar Piedras <i>3</i> Ignacio Velasco Martínez <i>it</i>	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA SÓTANO DERIVACIÓN IND.	1 / 50 ORIGINAL A3	IE.03 21	DICIEMBRE 2019

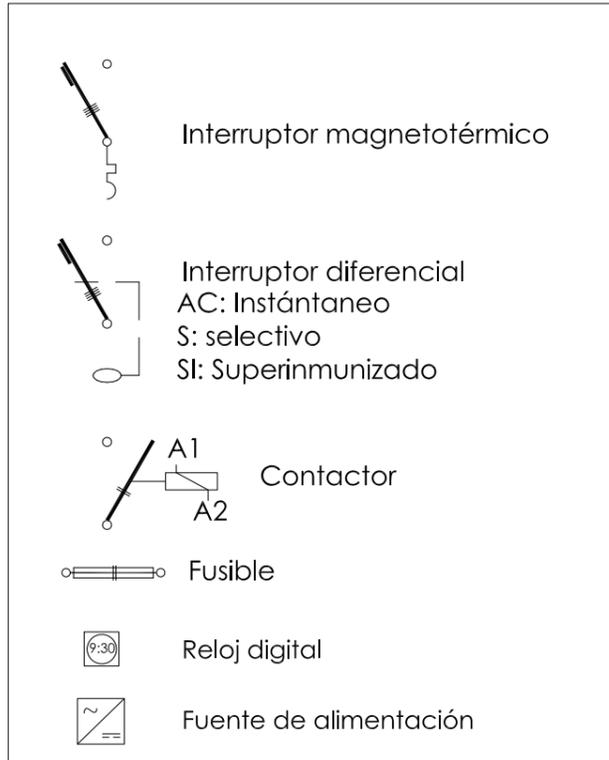
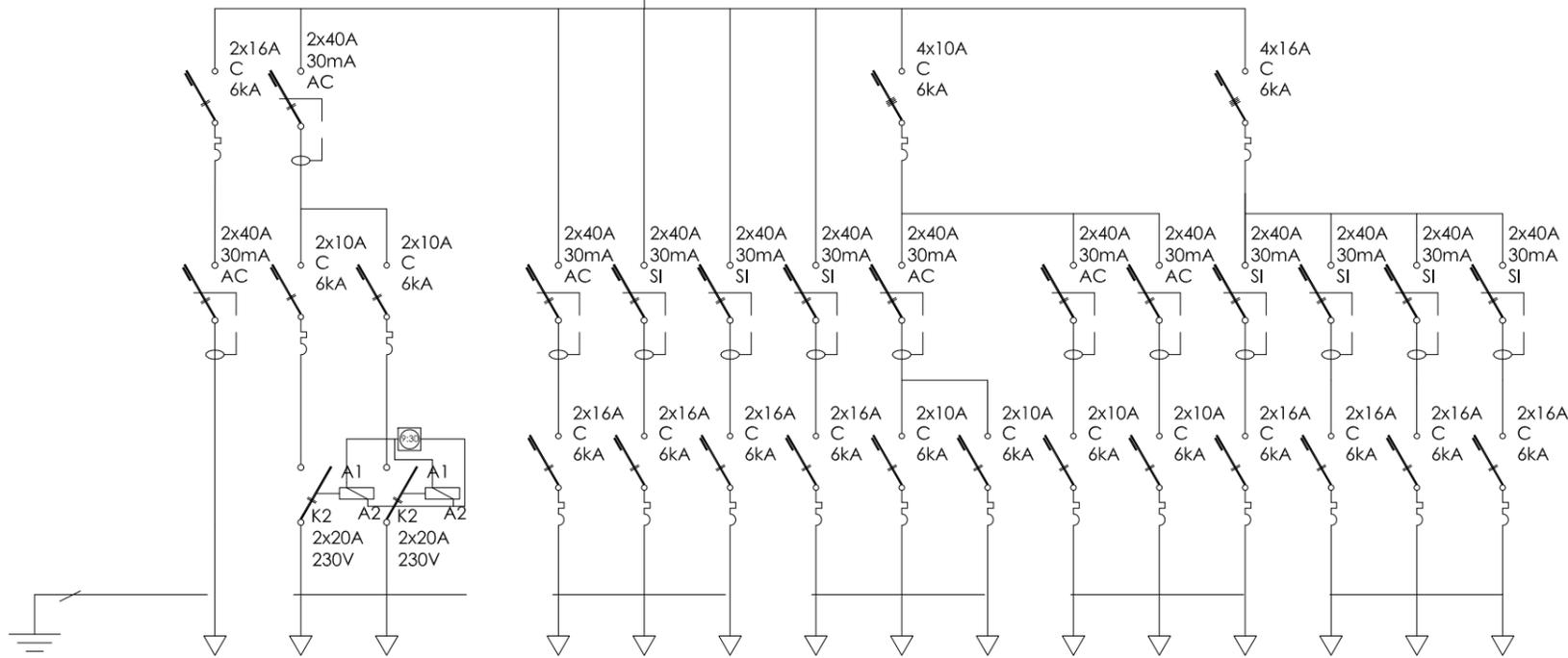
CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES



CONDUCTOR: 4x10+T mm²
0,6/1 kV, RZ1-K(AS)
En bandeja rejiband existente y tubo rígido Ø 40 mm

4x25A
C
6kA

REPARTIDOR



CIRCUITO	UDE1	VI	VE	F1	F1R	F2R	F3R	A1	E1	A2	A3	RACK	F1SAI	F2SAI	F3SAI
UNIDAD EXT. CLIMA LOCAL 38V1008168	VENTILADOR IMPULSIÓN	VENTILADOR EXTRACCIÓN		T. CORRIENTE LOCAL 1	T. CORRIENTE RED 1 CAJA MULTISERV.	T. CORRIENTE RED 2 CAJA MULTISERV.	T. CORRIENTE RED 3 CAJA MULTISERV.	ALUMBRADO LOCAL 1	ALUM. EMERGEN. R	ALUMBRADO LOCAL 2	ALUMBRADO LOCAL 3	RACK	TC. CAJA MULTISERV. SAI 1	TC. CAJA MULTISERV. SAI 2	TC. CAJA MULTISERV. SAI 3
POTENCIA (kW)	1,79	0,12	0,18	3,0	3,0	3,0	3,0	0,285	-	0,305	0,262	2,5	3,0	3,0	3,0
SECCIÓN mm ²	2(1x2,5)+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(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
Designación	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)	H07Z1-K(AS)
ØTUBO mm/Bandeja	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	7 circuitos							ALUMBRADO 4 circuitos				4 circuitos SAI			

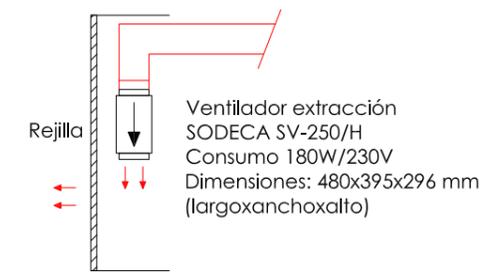
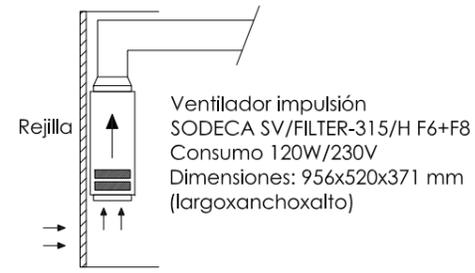
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN - CGBT

TODOS LOS CONDUCTORES MAYORES DE 4 mm², CON PUNTERAS
EL CUADRO ESTARÁ PERFECTAMENTE ROTULADO

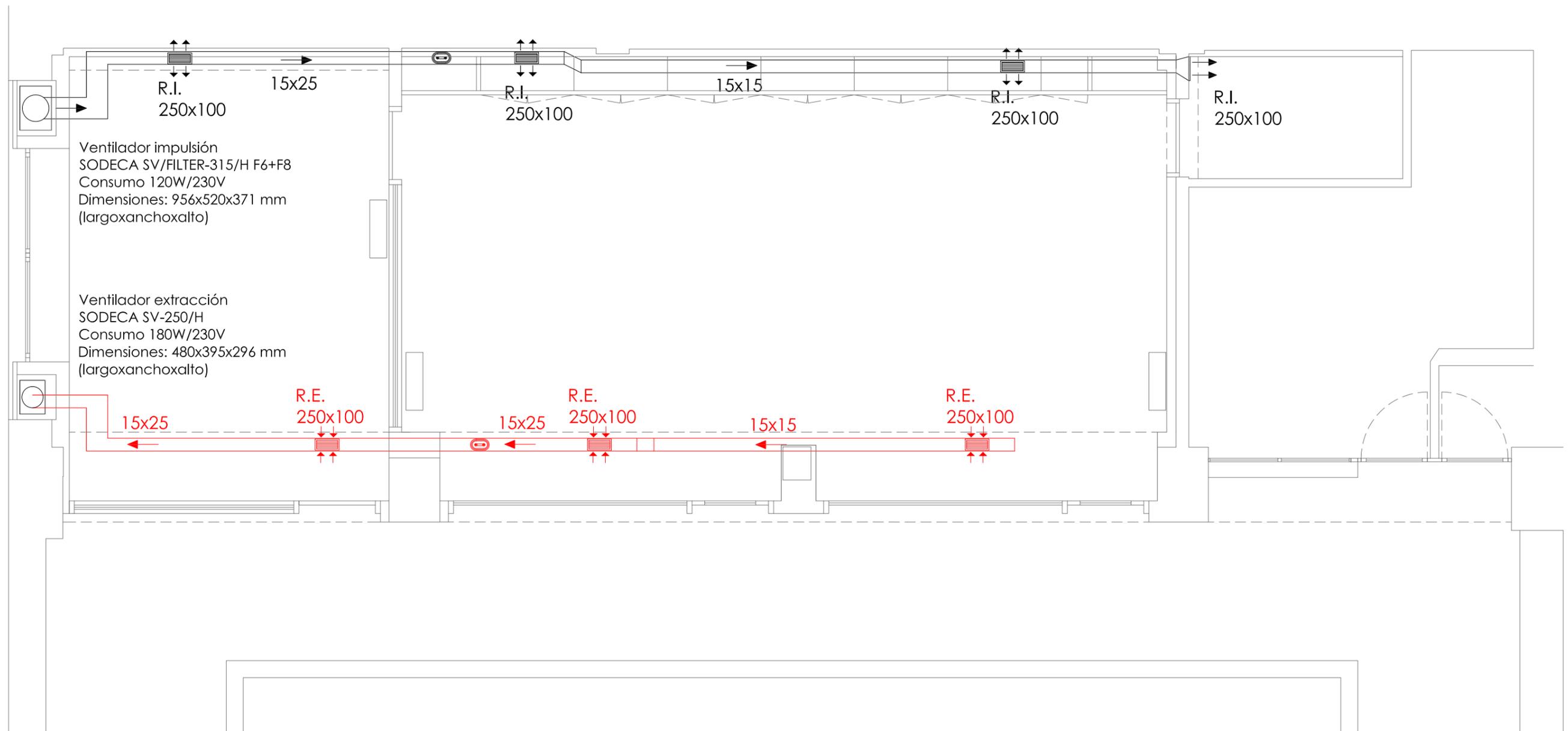
Cuadro ALPHA 125 144 módulos
6 filas de 24 módulos
Instalación empotrada
Medidas: 1.200x600x140 mm (altoxanchoxfondo)

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557	José Enrique Escolar Piedras Ignacio Velasco Martínez	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESQUEMA UNIFILAR	-	IE.04 22	DICIEMBRE 2019

SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN-VENTILACIÓN	
	Rejilla impulsión/extracción. Ver dimensiones en plano
	Flecha de dirección caudal
	Circuito frigorífico líquido/gas
	Termostato
	Registro limpieza



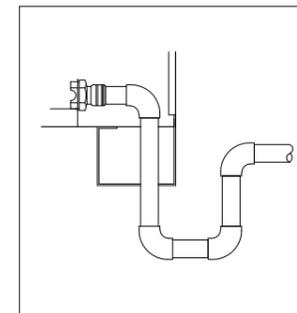
Conductos de fibra de vidrio Isover Climaver NETO medidas interiores del conducto en cm, espesor 25 mm



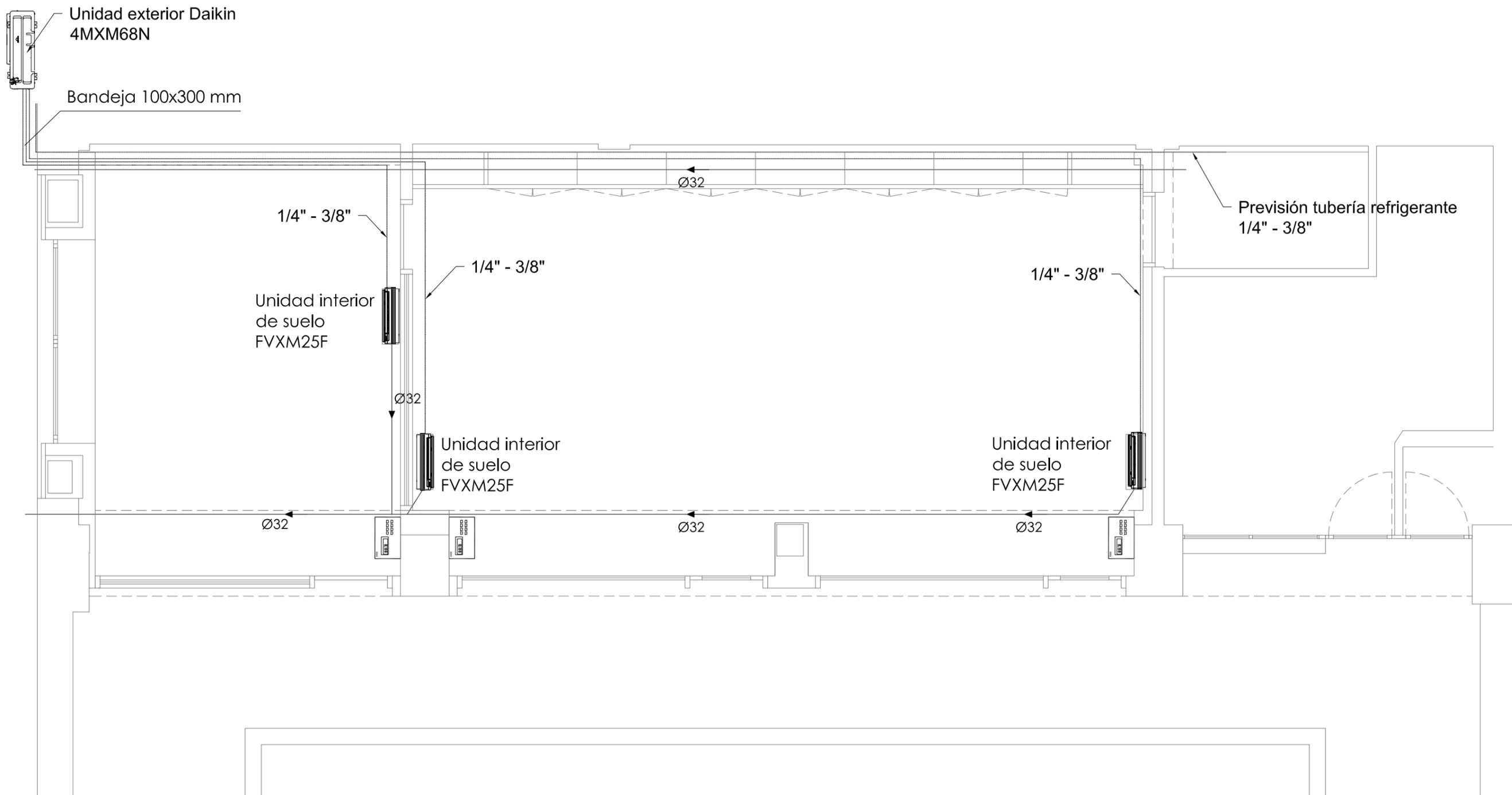
PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557	José Enrique Escolar Piedras Ignacio Velasco Martínez	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	INSTALACIÓN VENTILACIÓN AIRE PRIMARIO	1 / 50 ORIGINAL A3	IV.01 23	DICIEMBRE 2019

SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN-VENTILACIÓN	
	Rejilla impulsión/extracción. Ver dimensiones en plano
	Flecha de dirección caudal
	Circuito frigorífico líquido/gas
	Termostato
	Registro limpieza

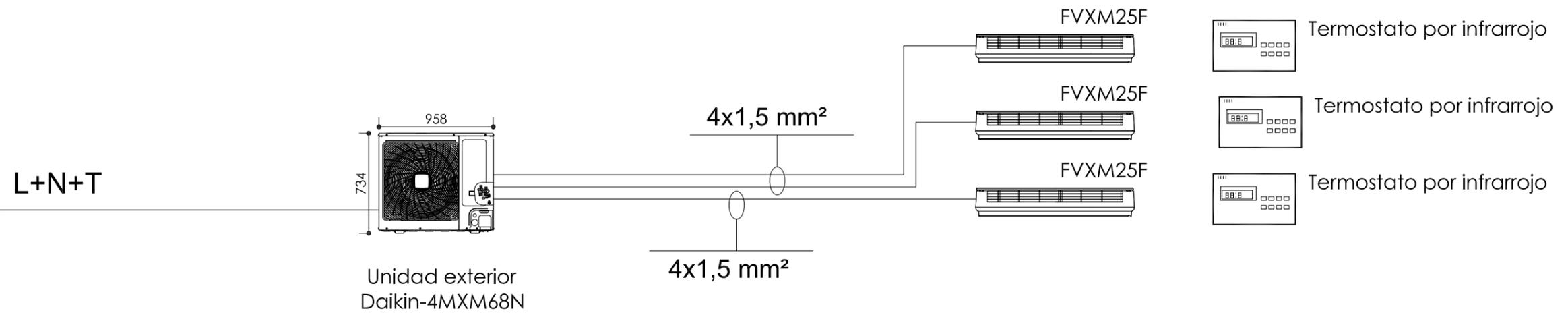
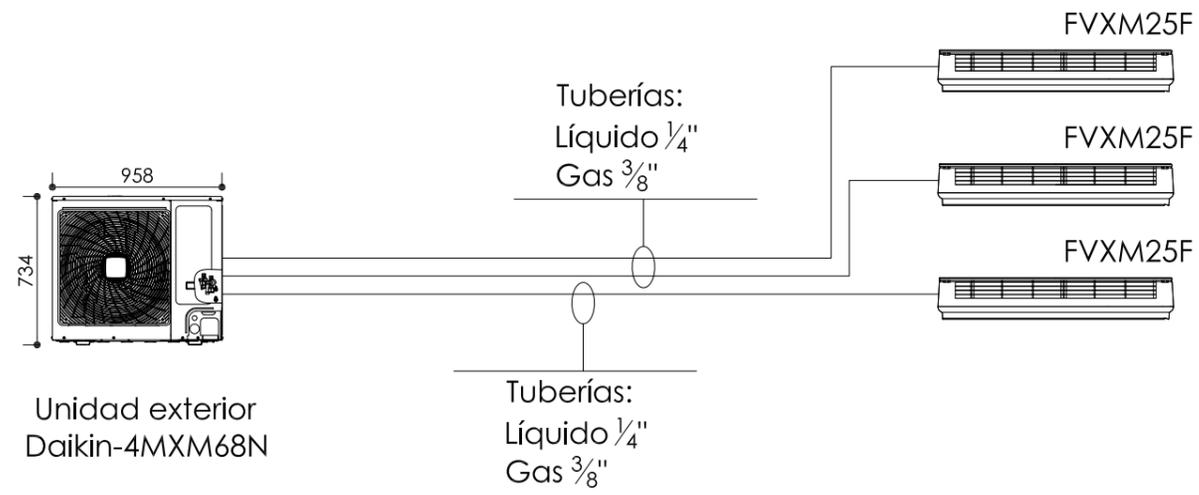
Conductos de fibra de vidrio Isover Climaver NETO medidas interiores del conducto en cm, espesor 25 mm



Detalle sifón drenaje de condensados tubería Ø 32 mm



PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557	José Enrique Escolar Piedras Ignacio Velasco Martínez	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN	1 / 50 ORIGINAL A3	ICL.01 24	DICIEMBRE 2019



ESQUEMA ELÉCTRICO

PETICIONARIO:	AUTOR:	DIRECTORES DE PROYECTO:	PROYECTO:	SITUACIÓN:	PLANO:	ESCALA:	Nº PLANO:	FECHA:
	Ramón Varela Barreras ARQUITECTO COAG.4557	José Enrique Escolar Piedras Ignacio Velasco Martínez	REFORMA Y MEJORA DE LAS DEPENDENCIAS DEL CONTROL FRONTERIZO DEL PUERTO DE VIGO - FASE I - PLANTA BAJA	EDIFICIO DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE VIGO RUA CÁNOVAS DEL CASTILLO Nº5 - VIGO	INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN ESQUEMA INSTALACIÓN	-	ICL.02 25	DICIEMBRE 2019