
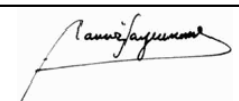


Rev	Descripción	Por Vº. Bº.	Fecha
			
	GARRIGUES ARCHITECTS Condado de Treviño 9, Local 3 28033, Madrid	Ramón Garrigues Calderón Arquitecto COAM: 15.676	T 91 170 31 41

Propiedad
IFEMA

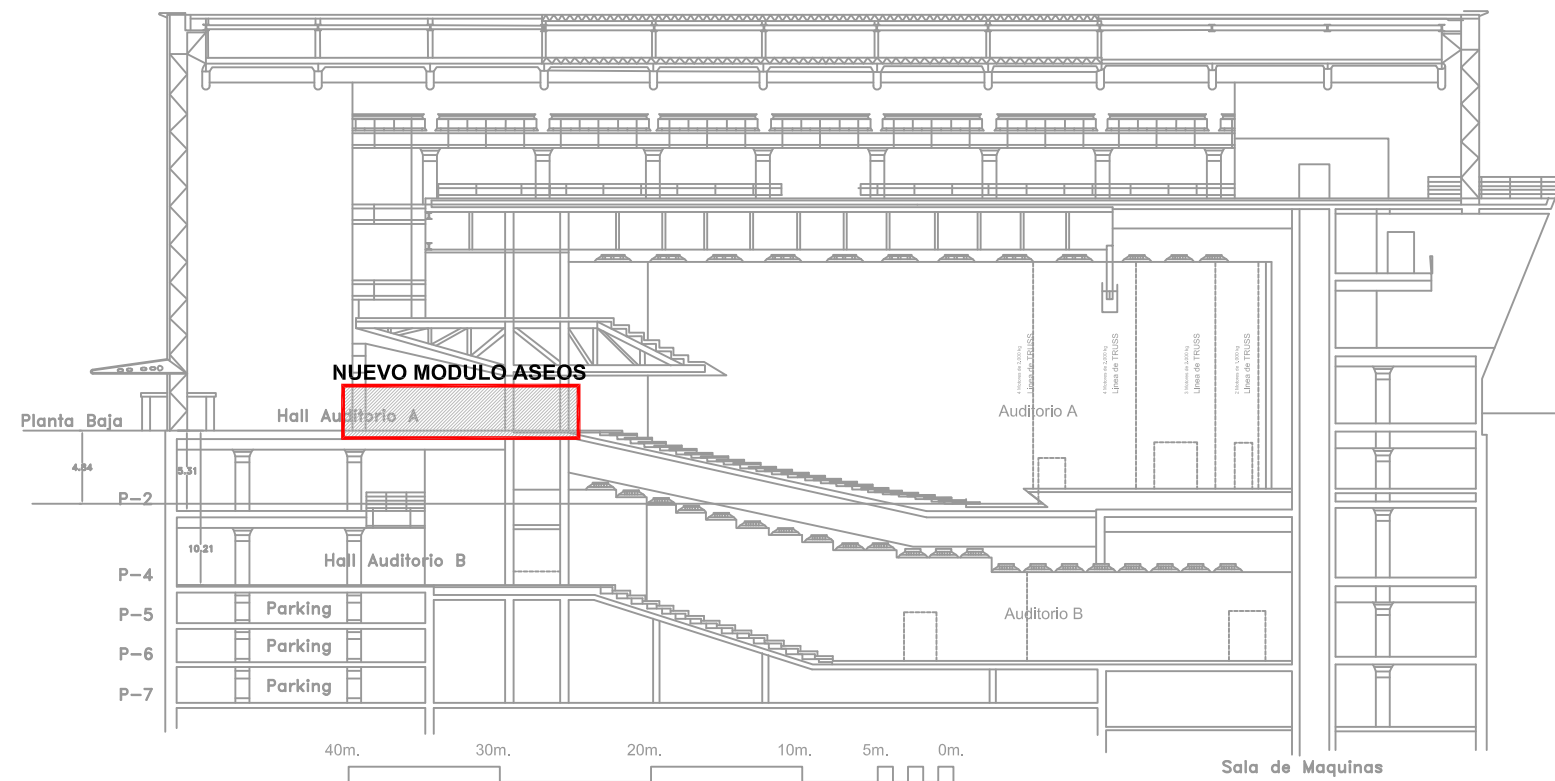
Proyecto básico y de ejecución de
ASEOS PALACIO CONGRESOS MADRID

Plano
PLANTA SITUACION

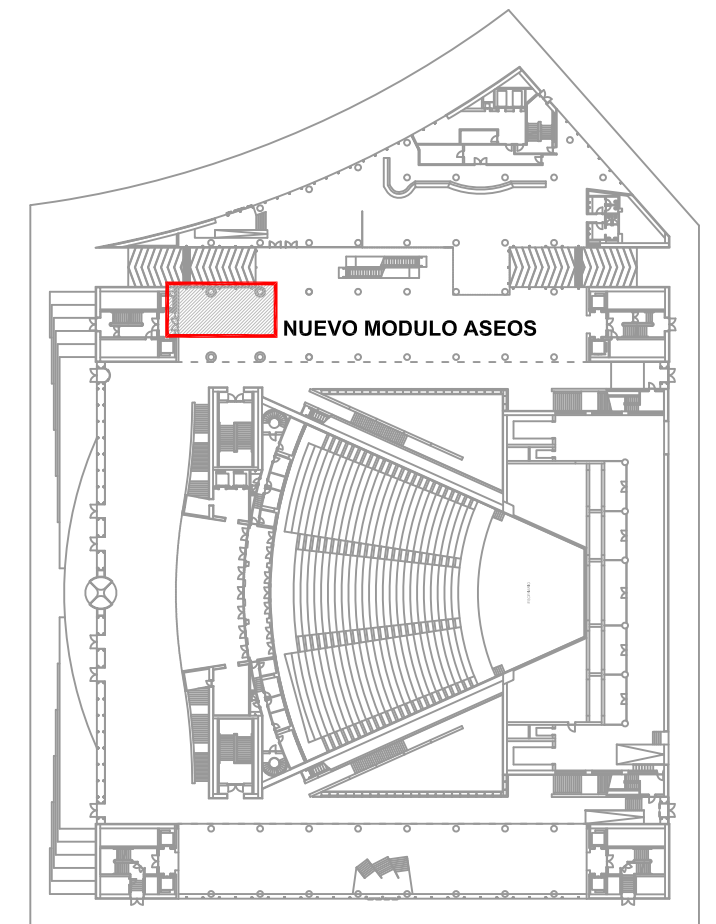


Escala	Fecha	Autor	Revisado
1/1000	MARZO_2020		

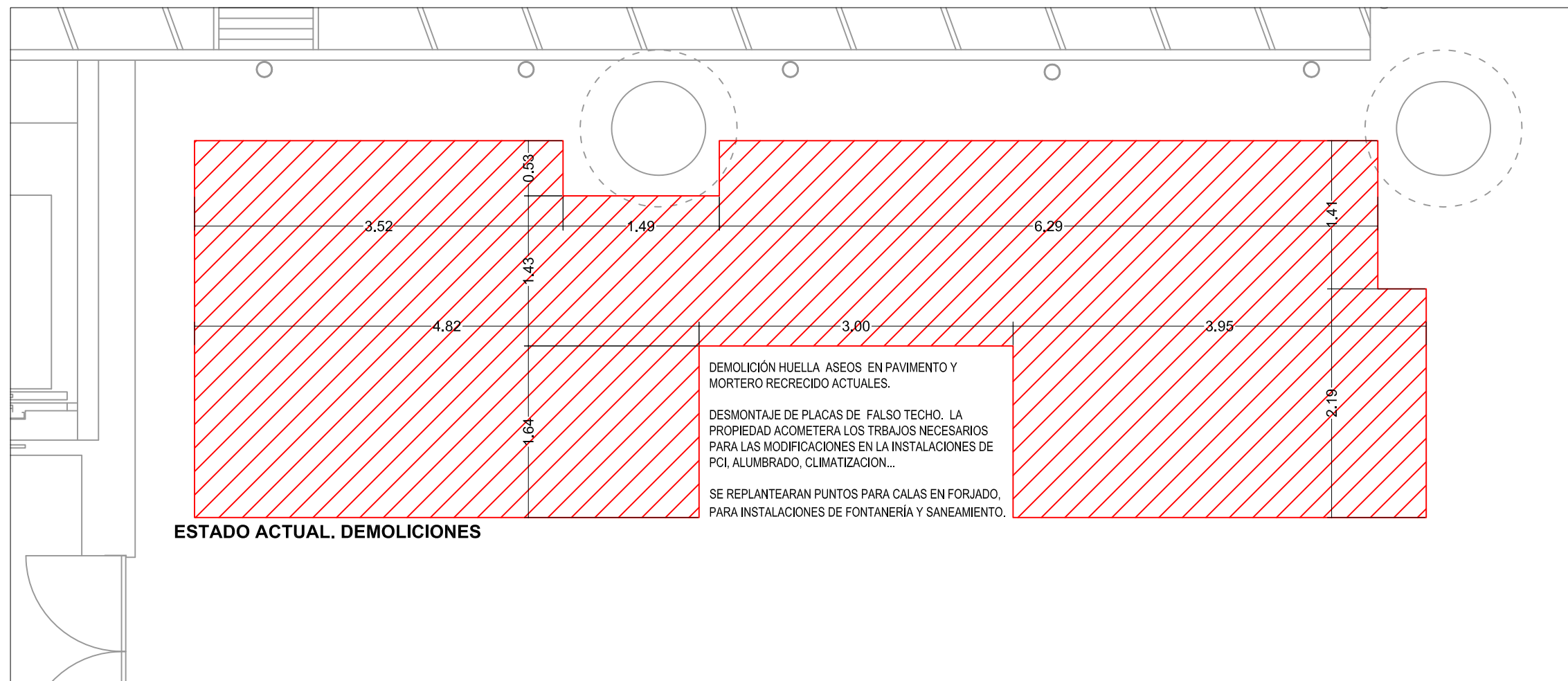
Nº de Proyecto	Nº de Plano	Nº de Revisión
00	A-100	00




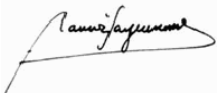
ESTADO ACTUAL. SECCION GENERAL PALACIO DE CONGRESOS



ESTADO ACTUAL. PLANTA GENERAL PALACIO DE CONGRESOS

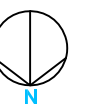


ESTADO ACTUAL. DEMOLICIONES

Rev	Descripción	Por Vº.Bº.	Fecha
	 GARRIGUES ARCHITECTS Condado de Treviño 9, Local 3 28033, Madrid		
	Propiedad IFEMA	Ramón Garrigues Calderón Arquitecto COAM: 15.676	T 91 170 31 41

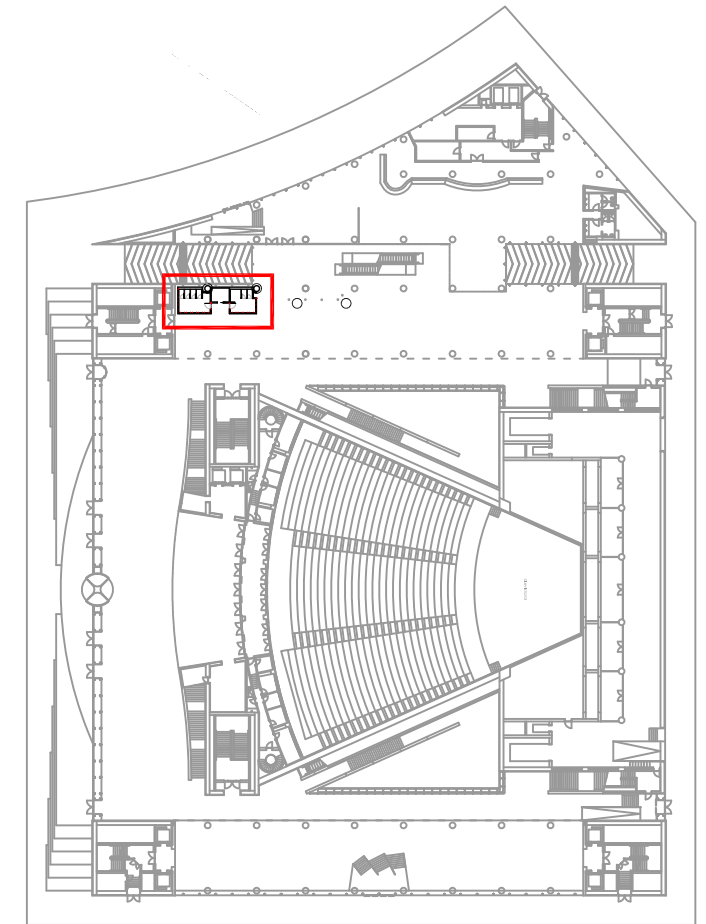
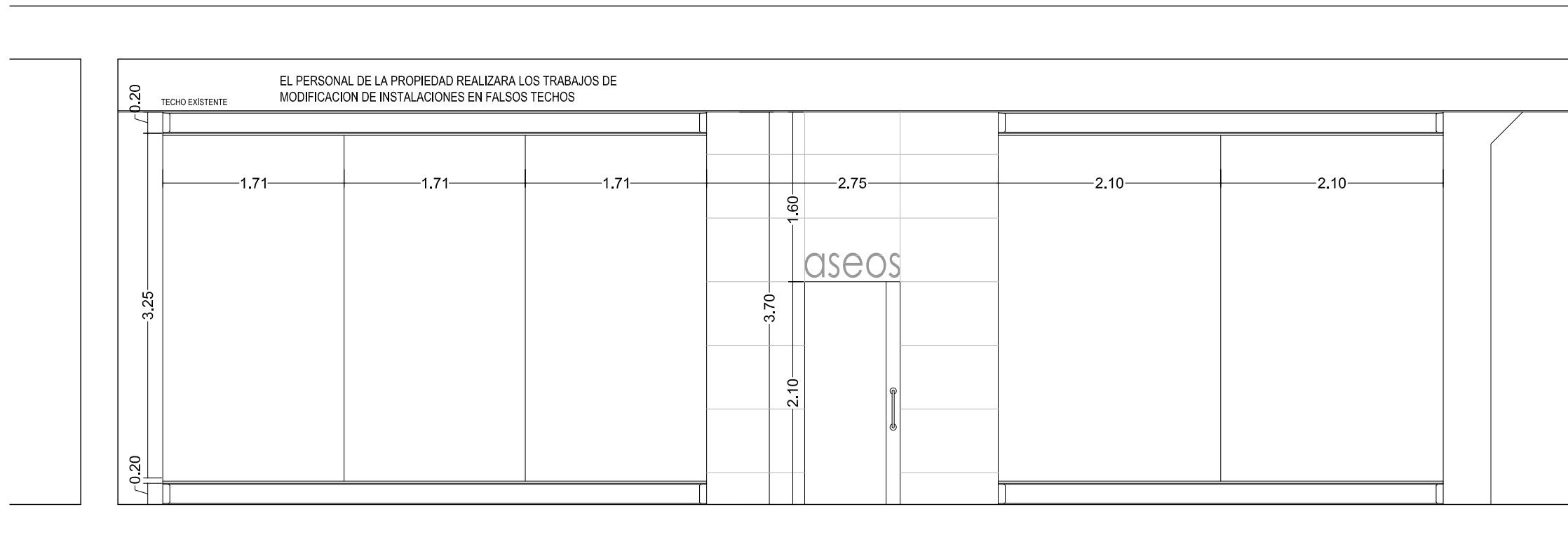
Proyecto básico y de ejecución de
ASEOS PALACIO CONGRESOS MADRID

Plano
**PLANTA Y SECCION GENERALES
ESTADO ACTUAL / DEMOLICIONES**

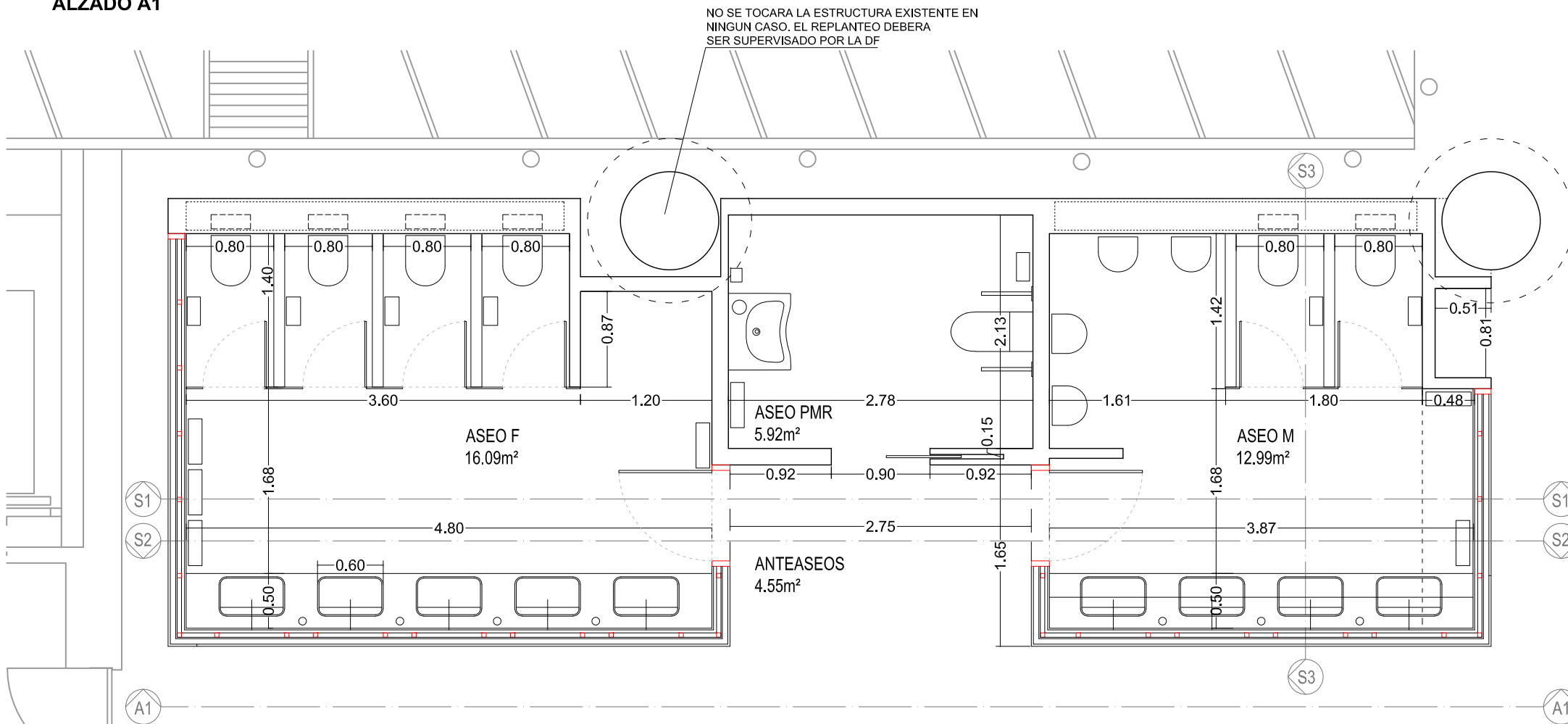


Escala	Fecha	Autor	Revisado
1/50	MARZO_2020		

Nº de Proyecto	Nº de Plano	Nº de Revisión
00	A-101	00



ALZADO A1



PLANTA MODULO ASEOS

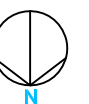
PLANTA GENERAL UBICACION MODULO ASEOS

Rev	Descripción	Por	Vº.Bº.	Fecha
	GARRIGUES ARCHITECTS Condado de Treviño 9, Local 3 28033, Madrid		Ramón Garrigues Calderón Arquitecto COAM: 15.676	T 91 170 31 41

Propiedad
IFEMA

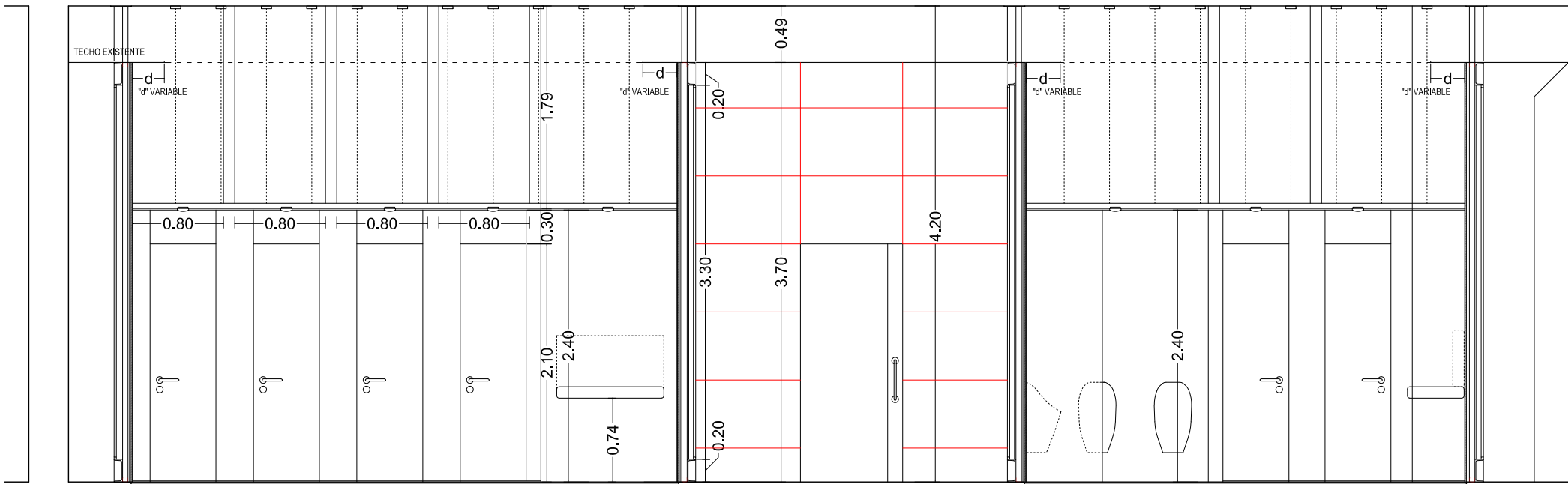
Proyecto básico y de ejecución de
ASEOS PALACIO CONGRESOS MADRID

Plano
**PLANTA Y ALZADO LONGITUDINAL
COTAS Y SUPERFICIES**

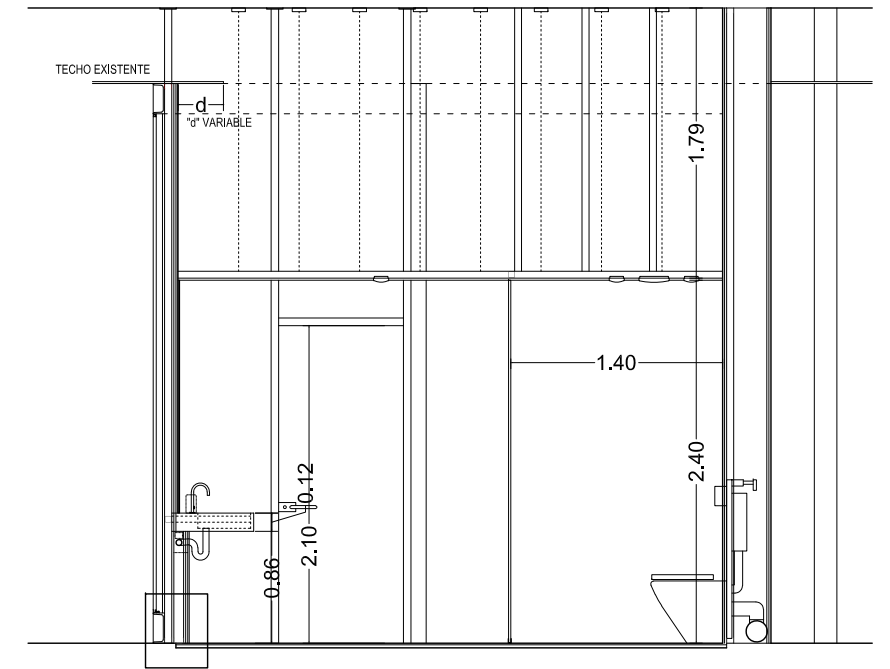


Escala	Fecha	Autor	Revisado
1/50	MARZO_2020		

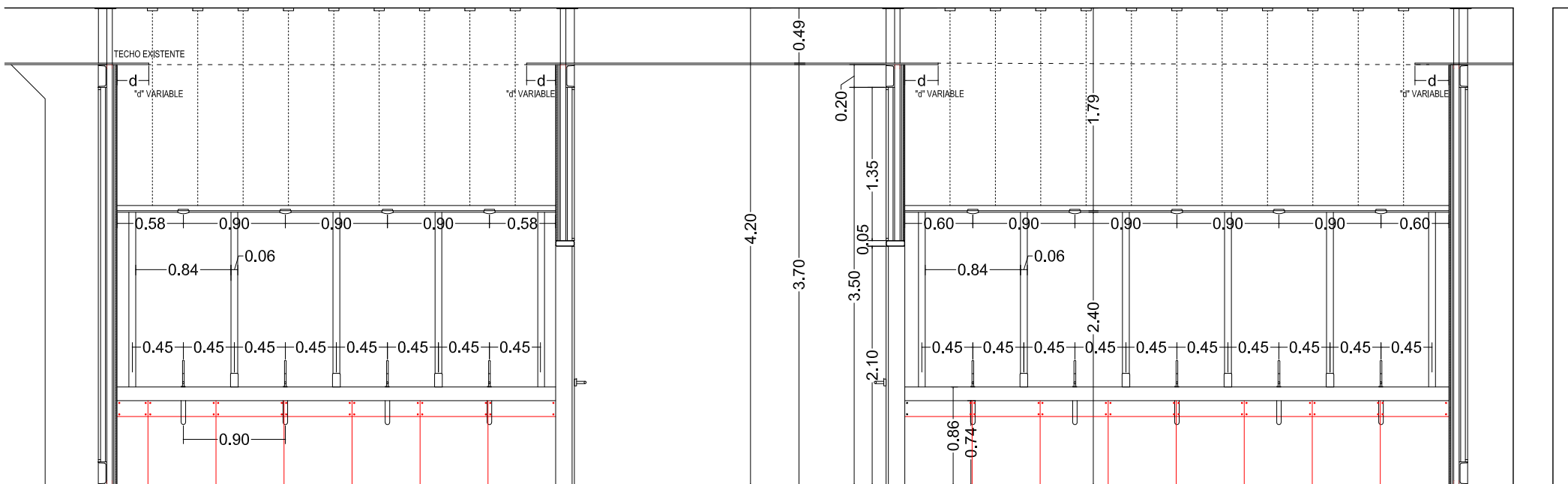
Nº de Proyecto	Nº de Plano	Nº de Revisión
00	A-102	00




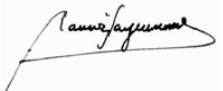
SECCION S1



SECCION S3



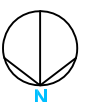
SECCION S2

Rev	Descripción	Por Vº.Bº.	Fecha
	garrigues.architects		
			
	GARRIGUES ARCHITECTS	Ramón Garrigues Calderón	
	Condado de Treviño 9, Local 3	Arquitecto COAM: 15.676	
	28033, Madrid	T 91 170 31 41	

Propiedad
IFEMA

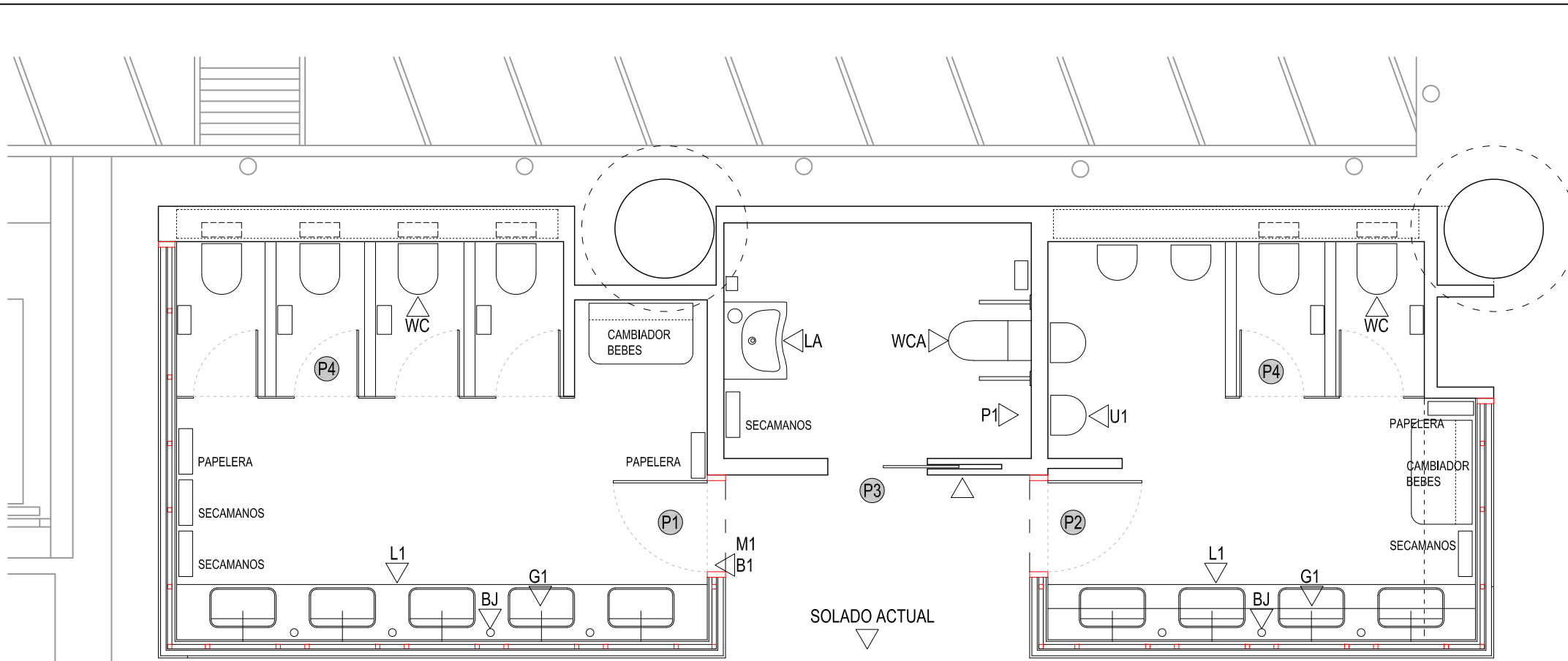
Proyecto básico y de ejecución de
ASEOS PALACIO CONGRESOS MADRID

Plano
SECCIONES COTAS



Escala	Fecha	Autor	Revisado
1/50	MARZO_2020		

Nº de Proyecto	Nº de Plano	Nº de Revisión
00	A-103	00



ACABADOS


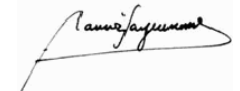
CARPINTERIA INTERIOR. PUERTAS DE PASO	REFERENCIA	P1-P2	P3	<p>P4_FRENTE DE CABINA HPL SEGUN DESPICE EN SECCIONES PROYECTO.</p> <p>LOS PANELES DE FRENTE DE CABINA SE INSERTARAN EN PERFILES EN "U" DE ACERO INOXIDABLE EN ZONAS DE CONTACTO DE LOS PANELES CON EL PAVIMENTO.</p>												
	PAV. TERM.	±0,00m														
	ESPEJOR TABIQUE	165mm			90mm											
	PRECERCO	NO			ESTRUCTURA TIPO CASONETO											
	ESPEJOR GALCES	-			-											
	DIMENSIONES TAPAJUNTAS	-			-											
	TAPAJUNTAS Y GALCES	-			CANTONERA ACERO INOX											
	RODAPIES	NO			NO											
	DIMENSIONES	<table border="1"> <tr> <th>ALTURA</th> <th>ANCHURA</th> <th>GRUESO</th> </tr> <tr> <td>210cm</td> <td>82,5cm</td> <td>6+6mm</td> </tr> </table>	ALTURA		ANCHURA	GRUESO	210cm	82,5cm	6+6mm	<table border="1"> <tr> <th>ALTURA</th> <th>ANCHURA</th> <th>GRUESO</th> </tr> <tr> <td>210cm</td> <td>90cm</td> <td>40mm</td> </tr> </table>	ALTURA	ANCHURA	GRUESO	210cm	90cm	40mm
	ALTURA	ANCHURA	GRUESO													
210cm	82,5cm	6+6mm														
ALTURA	ANCHURA	GRUESO														
210cm	90cm	40mm														
HERRAJES	<p>MANIVELA, ACERO INOX. MATE, ESCUDO ROSETA GAMA ALTA. CERRADURA. TOPES DE PUERTAS MEDIANTE "PESTAÑAS" EN "L" INOX MATE, ATORNILLADAS. 3 BISAGRAS POR HOJA.</p>		<p>TIRADOR, ACERO INOX. MATE, ESCUDO ROSETA GAMA ALTA CONDENA Y CERRADURA</p>													
HOJA	1 HOJA VIDRIO LAMINADO 5+5mm		1 HOJA MACIZA PE													
ACABADOS	LAMINA PVB (A DEFINIR)		LAMINA HPL (B-170 LEGNO)													
ABERTURA	IZQUIERDA	DERECHA	IZQUIERDA	DERECHA												
UNIDADES	1	1														
OBSERVAC.	ABATIBLE		CORREDERA													

P4_FRENTE DE CABINA HPL SEGUN DESPICE EN SECCIONES PROYECTO.

LOS PANELES DE FRENTE DE CABINA SE INSERTARAN EN PERFILES EN "U" DE ACERO INOXIDABLE EN ZONAS DE CONTACTO DE LOS PANELES CON EL PAVIMENTO.

 <p>GRIFERIA ELECTRONICA AF Roca Loft o equivalente</p>	 <p>DISPENSADOR JABON SOBRE ENCIMERA FRANKE Novita o equivalente Inox cromo 250ml</p>
 <p>MANIVELA CON/SIN CERRADURA INOX Tesa o equivalente</p>	 <p>SECAMANOS INOX JOFEL JET Tifón o equivalente Inox mate</p>
 <p>HERRAJES ACERO INOXIDABLE BISAGRAS Tesa o o equivalente</p>	 <p>PAPELERA DE PARED INOX JNF o equivalente 300x450x160mm</p>

	INODORO CERAMICO ACCESIBLE Fossil NAPOLES o equivalente	WCA
	LAVABO CERAMICO ACCESIBLE Roca ACCESS o equivalente	LA
	URINARIO SECO CERAMIC Urimat o equivalente	U1
	INODORO CERAMICO APOYADO. CISTERNA EMPOTRADA Roca MERIDIAN IN-TANK o equivalente	WC
	ENCIMERA / LAVABOS KRION FONDO 50cm Porcelanosa o equivalente GRIFERIA ELECTRONICA (ROCA LOFT) o equivalente	L1

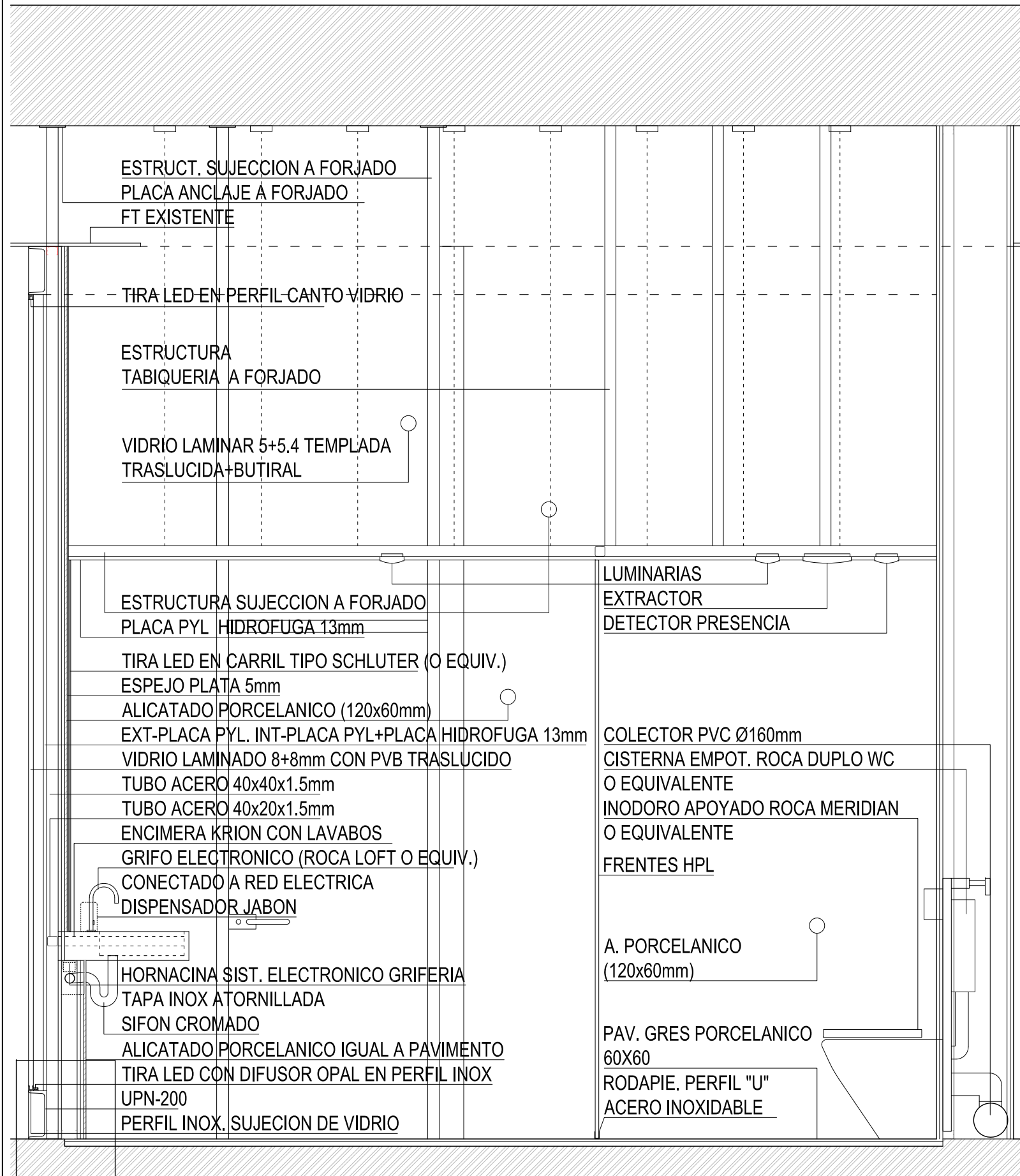
Rev	Descripción	Por Vº.Bº.	Fecha
			
	GARRIGUES ARCHITECTS Condado de Treviño 9, Local 3 28033, Madrid		Ramón Garrigues Calderón Arquitecto COAM: 15.676 T 91 170 31 41

Propiedad
IFEMA

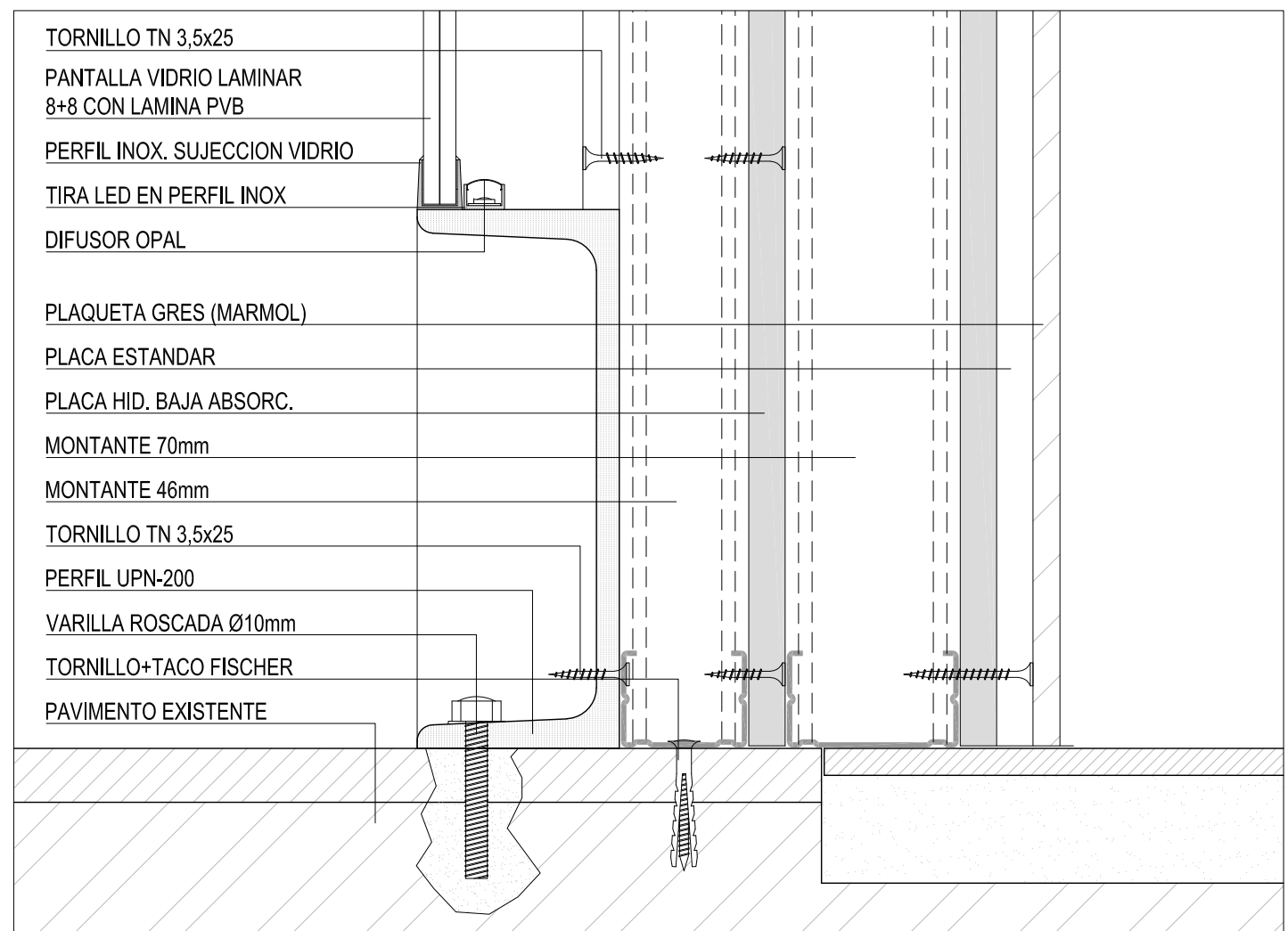
Proyecto básico y de ejecución de
ASEOS PALACIO CONGRESOS MADRID

Plano
PLANTA CARPINTERIAS / MOBILIARIO

Escala	Fecha	Autor	Revisado
1/50	MARZO_2020		
Nº de Proyecto	Nº de Plano	Nº de Revisión	
00	A-104	00	



DETALLE



DETALLE



Rev	Descripción	Por Vº.Bº.	Fecha
	GARRIGUES ARCHITECTS Condado de Treviño 9, Local 3 28033, Madrid	Ramón Garrigues Calderón Arquitecto COAM: 15.676	T 91 170 31 41

Propiedad
IFEMA

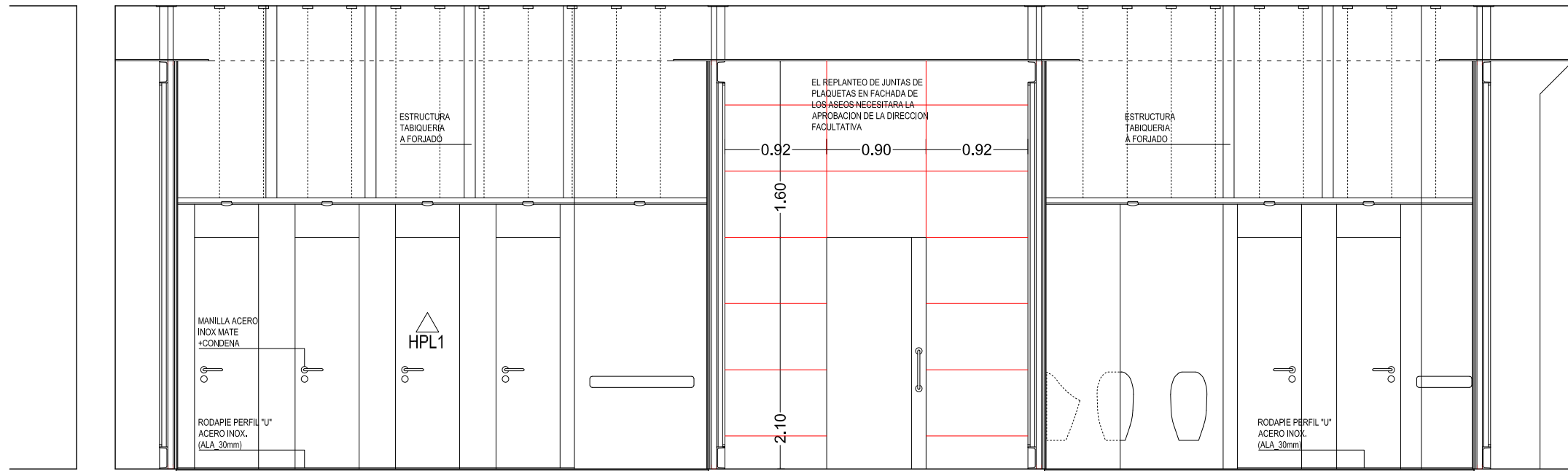
Proyecto básico y de ejecución de
ASEOS PALACIO CONGRESOS MADRID

Plano

SECCION CONSTRUCTIVA
DETALLES

Escala	Fecha	Autor	Revisado
1/20	MARZO_2020		

Nº de Proyecto	Nº de Plano	Nº de Revisión
00	C-202	00



SOLADO GRES PORCELANICO 60x60cm (CLASE 2) **S1**

Acabado según imagen de referencia

ALICATADO GRES PORCELANICO 60x60cm (CLASE 2) **S1***

Acabado según imagen de referencia

ALICATADO BAJO ENCIMERAS FRENTE WC PMR

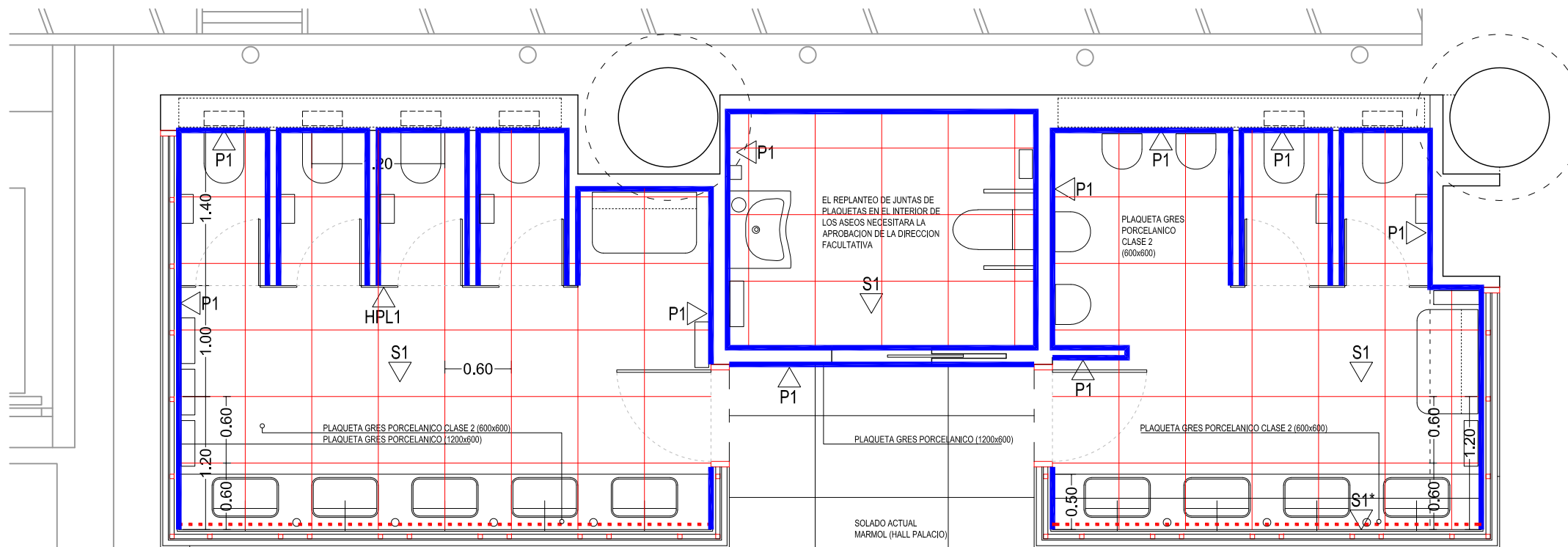
ALICATADO PLAQUETA GRES PORCELANICO 120x60cm **P1**

EMIL TELE DI MARMO Statuario Michelangelo o equivalente Keops

PANEL LAMINADO HPL TERMOLAMINADO ALTA PRESION **HPL1**

B170 LEGNO_Blanc Absolu o equivalente Polyrey

SECCION S1



PLANTA

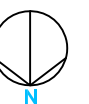
Rev	Descripción	Por Vº.Bº.	Fecha
	garrigues.architects		
	GARRIGUES ARCHITECTS Condado de Treviño 9, Local 3 28033, Madrid	Ramón Garrigues Calderón Arquitecto COAM: 15.676	T 91 170 31 41

Propiedad
IFEMA

Proyecto básico y de ejecución de
ASEOS PALACIO CONGRESOS MADRID

Plano

DETALLES DESPIECES.
ACABADOS / SOLADOS / ALICATADOS

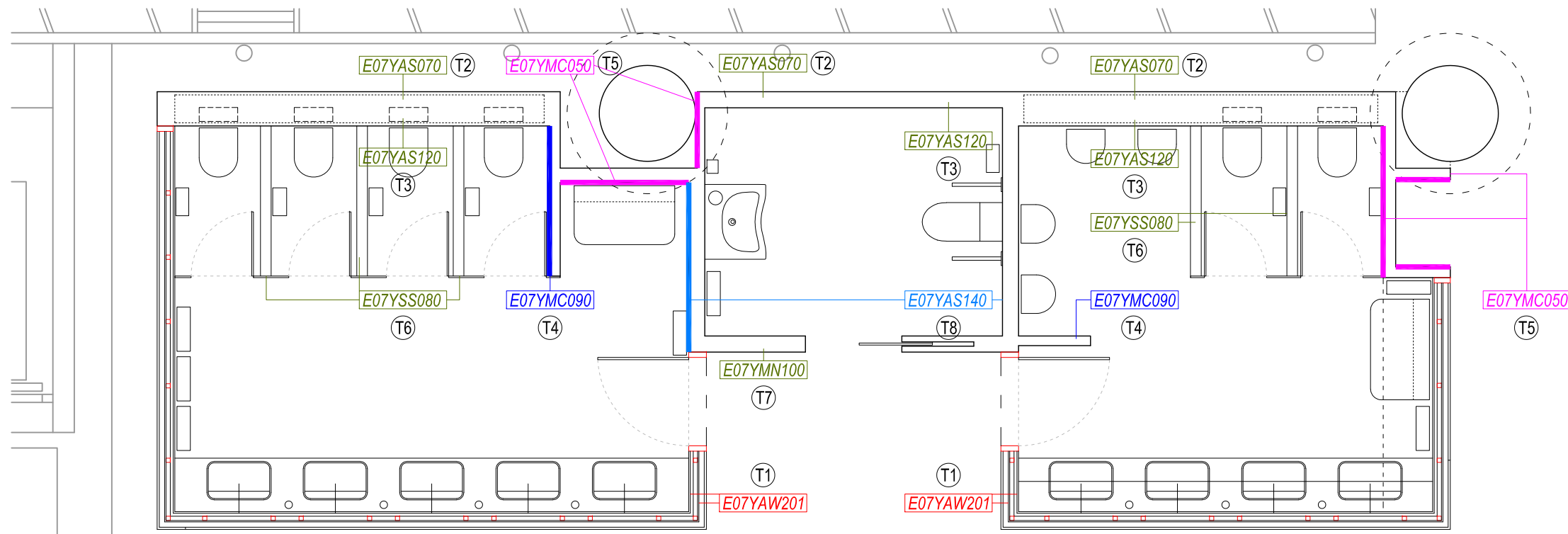


Escala	Fecha	Autor	Revisado
1/50	MARZO_2020		

Nº de Proyecto	Nº de Plano	Nº de Revisión
00	C-203	00

SECCION S2




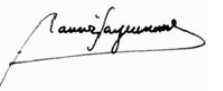


PLANTA TABIQUERIAS

- (T1) **E07YAW201** TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA HIDRÓF. (15H1+15A)
- (T2) **E07YAS070** TRASDOSADOS AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR (2x15A)+70 c/400 mm
- (T3) **E07YAS120** TRASDOSADOS AUTOPORTANTE PYL PLACA HIDRÓF. (15H1+15A)+70 c/400 m
- (T4) **E07YMC090** TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. (13H1+13A)+48+(13A+13H1) c/400 m
- (T5) **E07YMC050** TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. 1 CARA (13H1+13A)+48+(2x13A) c/4
- (T6) **E07YSS080** TABIQUE PYL PLACA SENCILLA HIDRÓFUGA 15H1+70+15H1 c/400 mm AISLA
- (T7) **E07YMN100** TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. 1 CARA (15H1+15A)+90+(2x15A) c/4
- (T8) **E07YMN140** TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. (15H1+15A)+90+(15A+15H1) c/400 m

TIPOS DE TABIQUE

ESPECIFICACIONES DE TABIQUERIAS EN DOCUMENTO DE MEDICIONES DE PROYECTO

Rev	Descripción	Por Vº.Bº.	Fecha
			
	GARRIGUES ARCHITECTS Condado de Treviño 9, Local 3 28033, Madrid	Ramón Garrigues Calderón Arquitecto COAM: 15.676	T 91 170 31 41

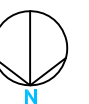
Propiedad

IFEMA

Proyecto básico y de ejecución de
ASEOS PALACIO CONGRESOS MADRID

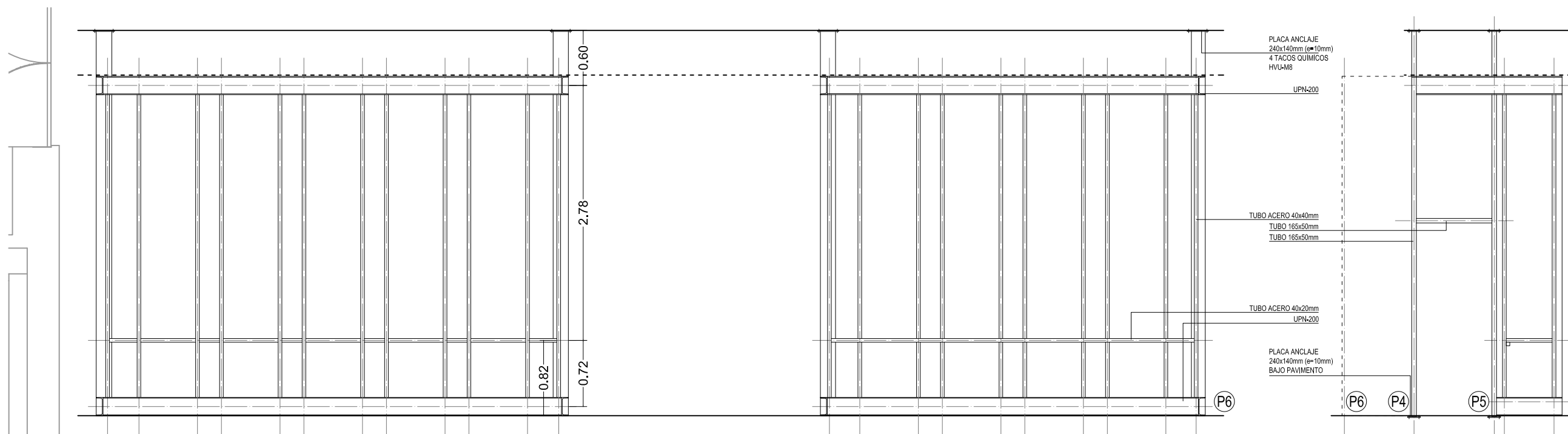
Plano

TABIQUERIAS

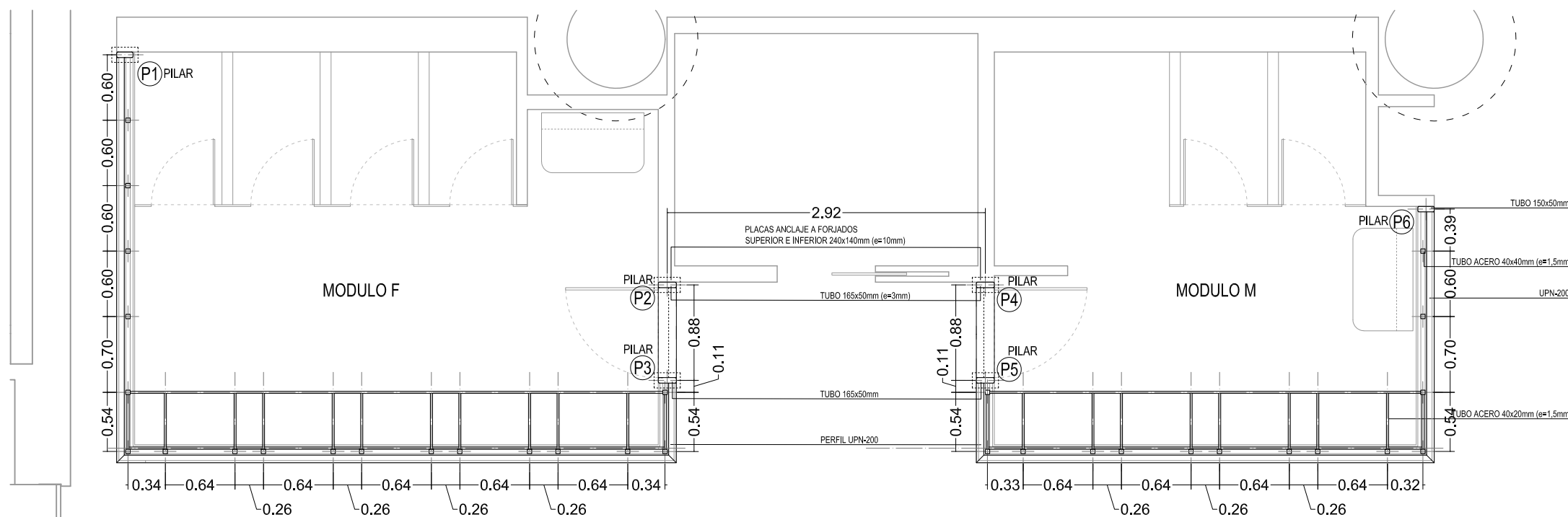


Escala	Fecha	Autor	Revisado
1/50	MARZO_2020		

Nº de Proyecto	Nº de Plano	Nº de Revisión
00	C-204	00



ALZADO ESTRUCTURA DE ACERO



PLANTA ESTRUCTURA DE ACERO

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL ACERO			
ACERO LAMINADO		UNIONES ENTRE ELEMENTOS	
PERFILES	Clase y designación	S 275 JR	Soldaduras
	Límite elástico N/mm ²	275	$f_u = 420 \text{ N/mm}^2$
			Tornillos ordinarios y calibrados
			A-4t
CHAPAS	Clase y designación	S 275 JR	Tornillos de alta resistencia
	Límite elástico N/mm ²	275	A-10t
			Pernos o tornillos de anclaje
			B-500-S

SE REPLANTEARA LA ESTRUCTURA PARA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

LA ESTRUCTURA SE ASENTARA SOBRE EL PAVIMENTO ACTUAL DE MARMOL. (SE PRESENTARAN LOS PERFILES DURMIENTES SOBRE EL PAVIMENTO CON ANTERIORIDAD A LA DEMOLICION DEL MISMO).

EN EL PLANO DE INSTALACION ELECTRICA I-303 SE DETALLARA LA SECCION DEL PERFIL DE SUJECCION DE VIDRIOS DE CERRAMIENTO.

Rev	Descripción	Por Vº.Bº.	Fecha
	GARRIGUES ARCHITECTS	Ramón Garrigues Calderón	
	Condado de Treviño 9, Local 3	Arquitecto COAM: 15.676	
	28033, Madrid	T 91 170 31 41	

Propiedad
IFEMA

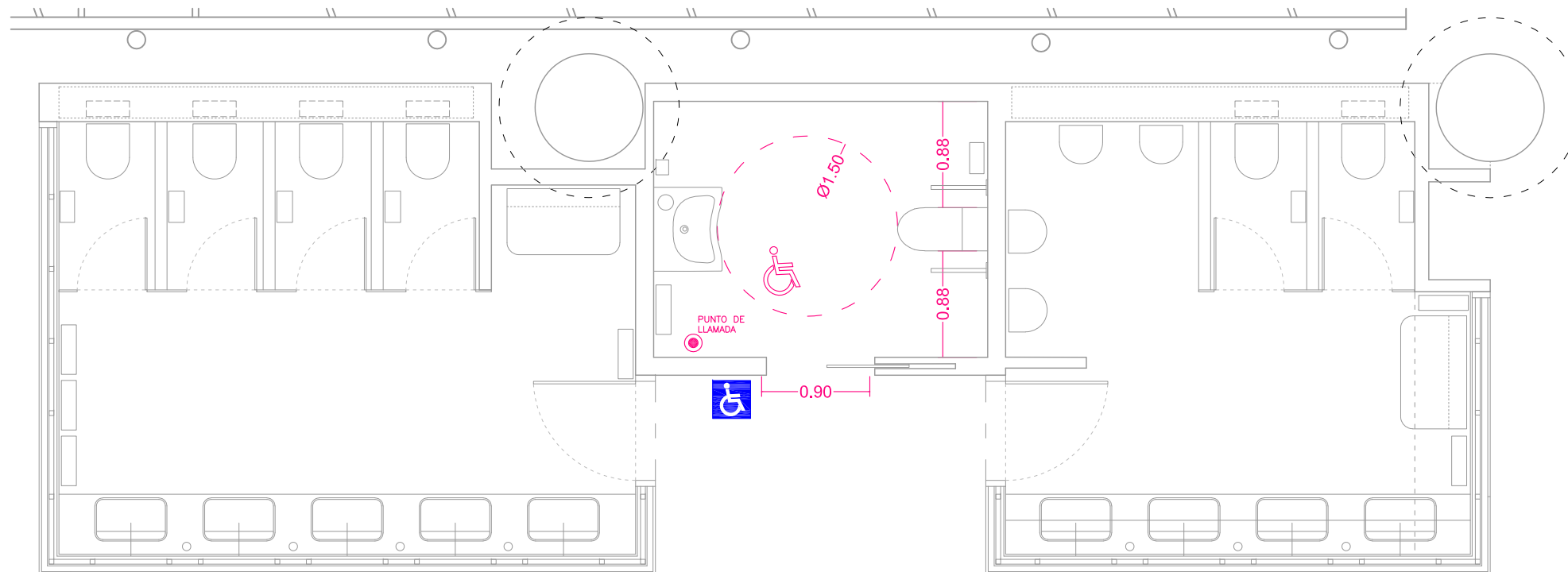
Proyecto básico y de ejecución de
ASEOS PALACIO CONGRESOS MADRID

Plano

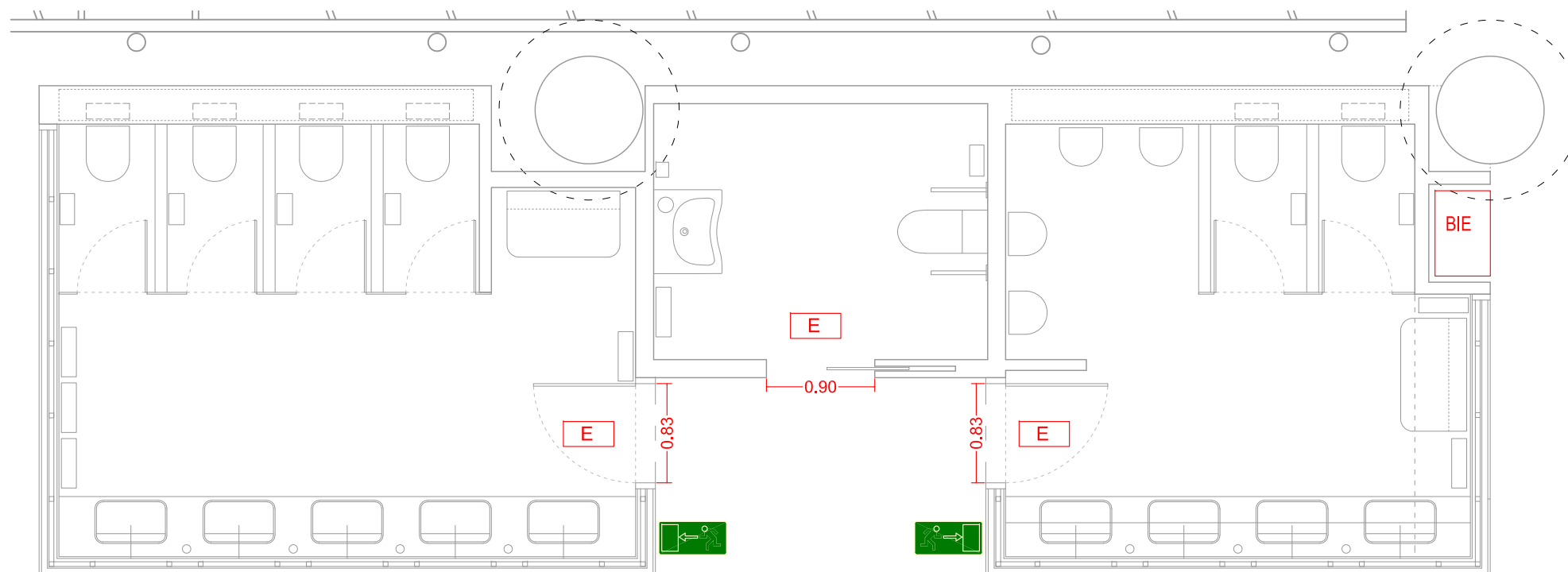
PLANTA Y SECCIÓN LONGITUDINAL ESTRUCTURA

Escala	Fecha	Autor	Revisado
1/50	MARZO_2020		

Nº de Proyecto	Nº de Plano	Nº de Revisión
00	C 205	00



PLANO DE ACCESIBILIDAD



PLANO DE PCI

LA BIE SE DESPLAZARÁ POR PARTE DEL PERSONAL DE LA PROPIEDAD.
SE INDICARÁ LA NUEVA UBICACIÓN EN REPLANTEO.
LAS PERFORACIONES CORRERÁN A CARGO DEL ADJUDICATARIO

LAS MODIFICACIONES EN LA RED DE ROCIADORES, BIE, ETC... LAS REALIZARA EL PERSONAL DE IFEMA

LEYENDA DE PCI			
	ORIGEN DE EVACUACION		
	RECORRIDO DE EVACUACION		
	SALIDA DEL LOCAL		
	SEÑAL RIESGO ELECTRICO		
	DIRECCION DE EVACUACION		
	SEÑAL DE SALIDA DEL LOCAL		
	SEÑAL DE SIN SALIDA		
	SEÑAL DE EXTINTOR		
	EXTINTOR		EXTINTOR CO
	EXTINCION AUTOMÁTICA		
	ILUMINACION DE EMERGENCIA		
	CUADRO ELECTRICO		

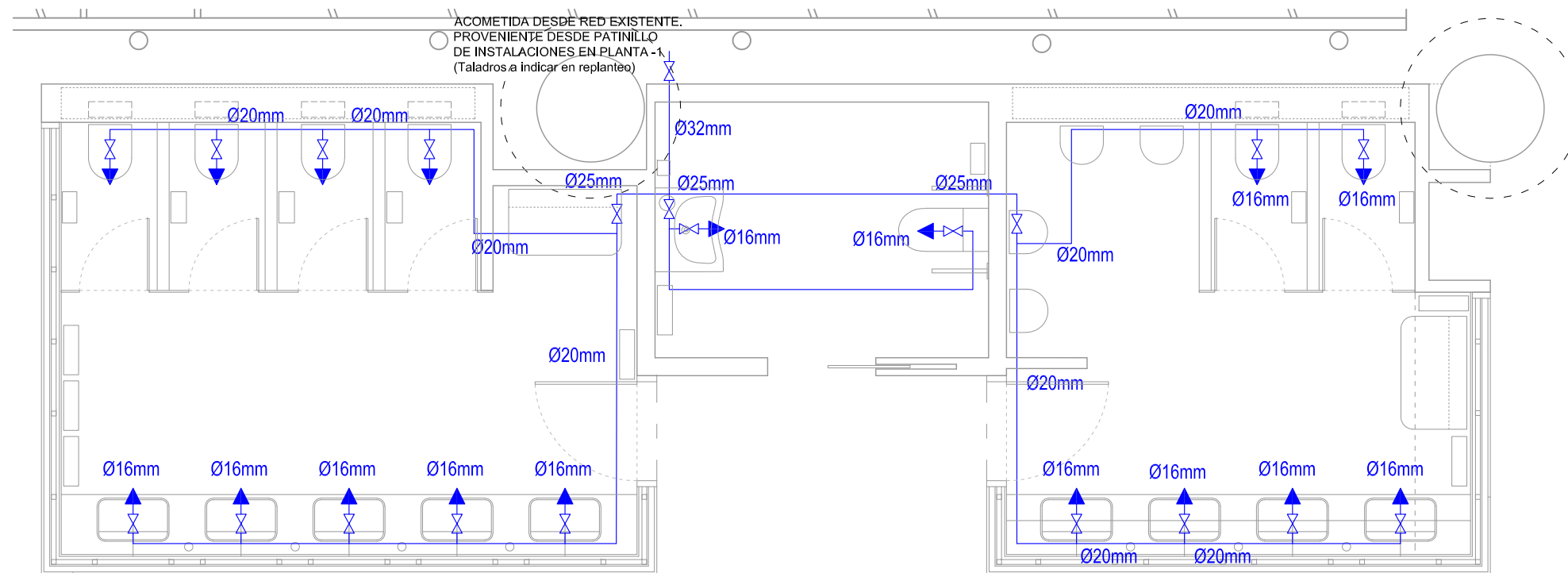
LEYENDA DE ACCESIBILIDAD	
	PULSADOR ACCESIBLE
	LUZ EMERGENCIA ASEO

Rev	Descripción	Por Vº. Bº.	Fecha
GARRIGUES ARCHITECTS Condado de Treviño 9, Local 3 28033, Madrid		Ramón Garrigues Calderón Arquitecto COAM: 15.676 T 91 170 31 41	

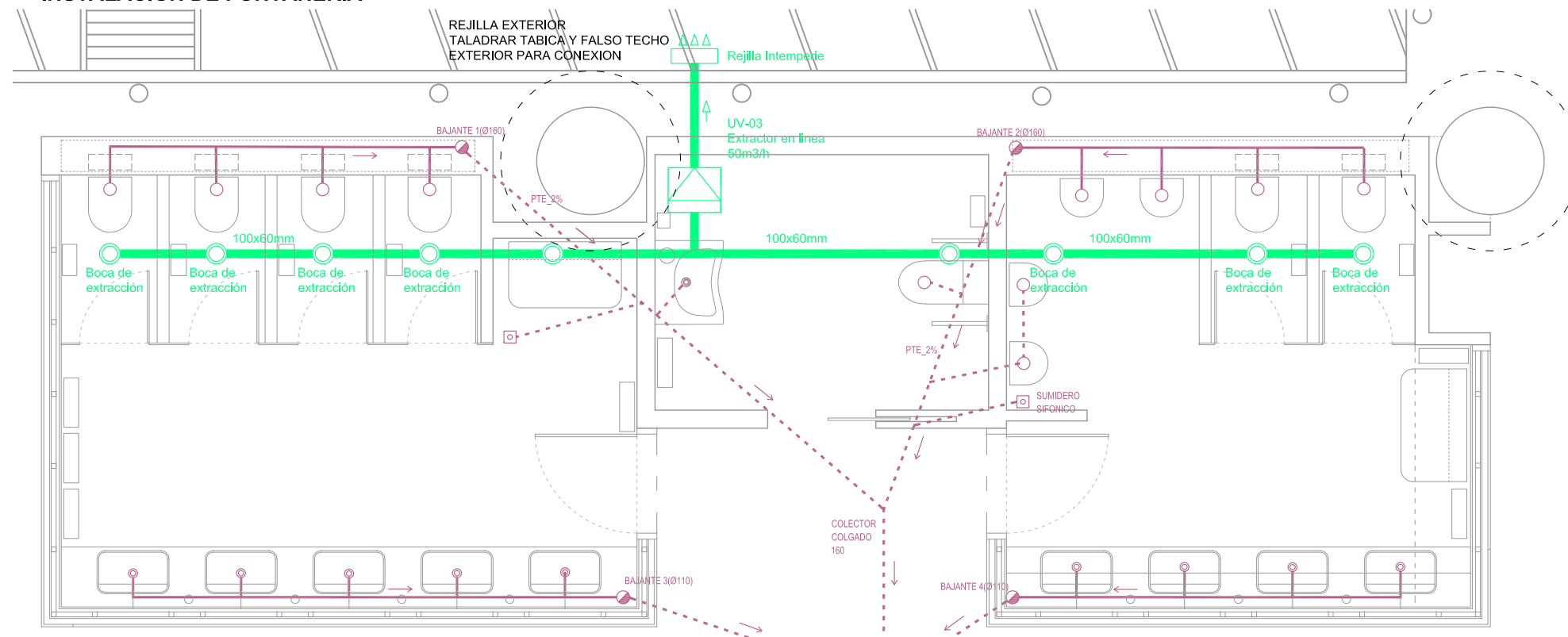
Propiedad
IFEMA

Proyecto básico y de ejecución de
ASEOS PALACIO CONGRESOS MADRID

Plano			
INSTALACIONES ACCESIBILIDAD PCI			
Escala	Fecha	Autor	Revisado
1/50	MARZO_2020		
Nº de Proyecto	Nº de Plano	Nº de Revisión	
00	1300	00	



INSTALACION DE FONTANERIA



INSTALACION DE SANEAMIENTO

LEYENDA DE VENTILACION	
	UNIDAD DE VENTILACION EN LINEA
	CONDUCTO EXTRACCION DE AIRE
	BOCA DE EXTRACCION
	REJILLA DE INTEMPERIE
OBSERVACIONES_	

Rev	Descripción	Por Vº.Bº.	Fecha
GARRIGUES ARCHITECTS Condado de Treviño 9, Local 3 28033, Madrid		Ramón Garrigues Calderón Arquitecto COAM: 15.676 T 91 170 31 41	

Propiedad
IFEMA

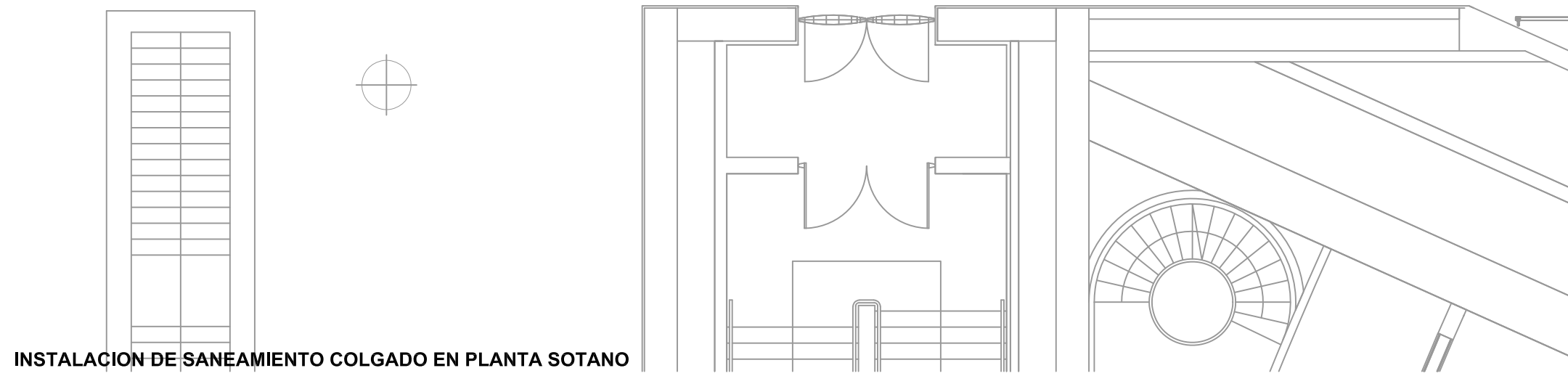
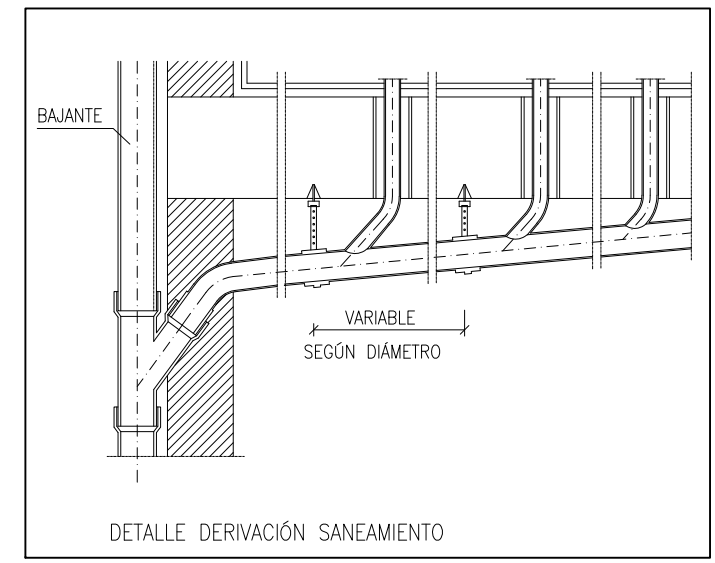
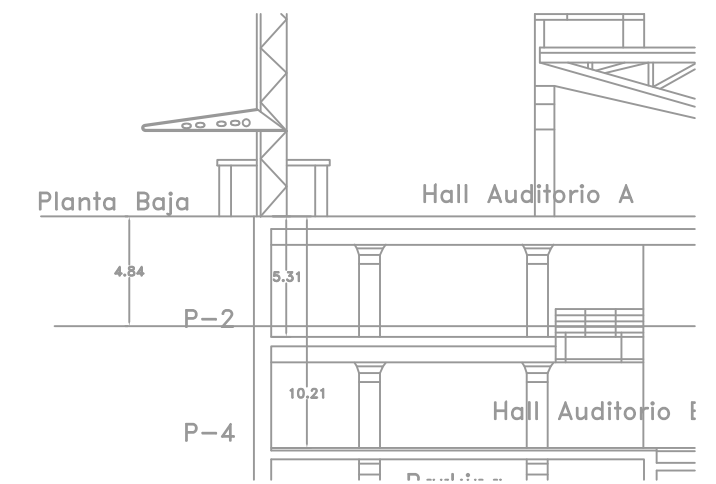
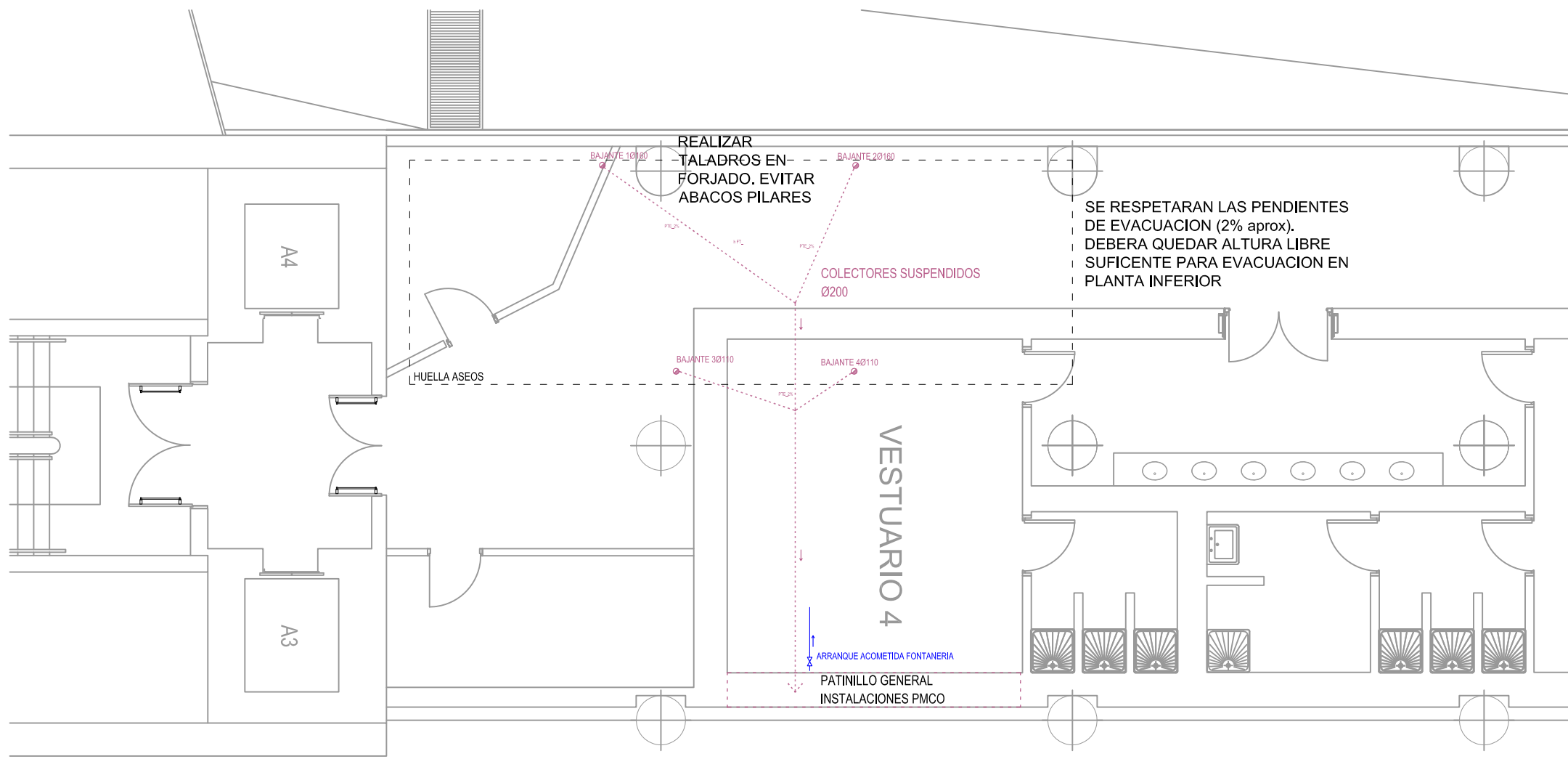
Proyecto básico y de ejecución de
ASEOS PALACIO CONGRESOS MADRID

LEYENDA DE FONTANERIA				OBSERVACIONES_			
	RED DE AGUA FRIA			APARATOS	Ø	M	
	RED DE AGUA FRIA			LAVABO	1/2" 10	0,60	
	LLAVE DE PASO			INODORO	1/2" 10	0,60	
	CONTADOR			CISTERNA	1/2" 10	2,10	
	COLUMNA DE AGUA FRIA						


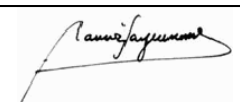
LEYENDA DE SANEAMIENTO				OBSERVACIONES_								
	MANGUETON		BOTE SIFONICO		VENTILACION FORZADA	APARATOS	Ø					
	SUMIDERO AZOTEA TRANSIT.		TUBO PVC EN DESAGUES			LAVABO	Ø40					
	BOTE SIFONICO (SUMIDERO)		BAJANTE	ARQUETAS								
	SUMIDERO SIFONICO		COLECTOR SUSPENDIDO	COLECTOR SALIDA	100	125	150	200	250	300	CISTERNA	Ø40
	ARQUETA SUMIDERO		COLECTOR ENTERRADO	DIMENSION	38*26	38*38	51*38	51*51	63*51	63*63	BOTE SIFONICO	Ø50

Plano			
INSTALACIONES FONTANERIA SANEAMIENTO / VENTILACION			
Escala	Fecha	Autor	Revisado
1/50	MARZO_2020		
Nº de Proyecto	Nº de Plano	Nº de Revisión	
00	1301	00	

1. LAS PENDIENTES SERAN > 2.5% Y < 10%
2. SE MONTARAN SIFONES INDIVIDUALES EN TODOS LOS APARATOS



INSTALACION DE SANEAMIENTO COLGADO EN PLANTA SOTANO







Rev	Descripción	Por Vº. Bº.	Fecha
			
GARRIGUES ARCHITECTS Condado de Treviño 9, Local 3 28033, Madrid		Ramón Garrigues Calderón Arquitecto COAM: 15.676 T 91 170 31 41	

Propiedad
IFEMA

Proyecto básico y de ejecución de
ASEOS PALACIO CONGRESOS MADRID

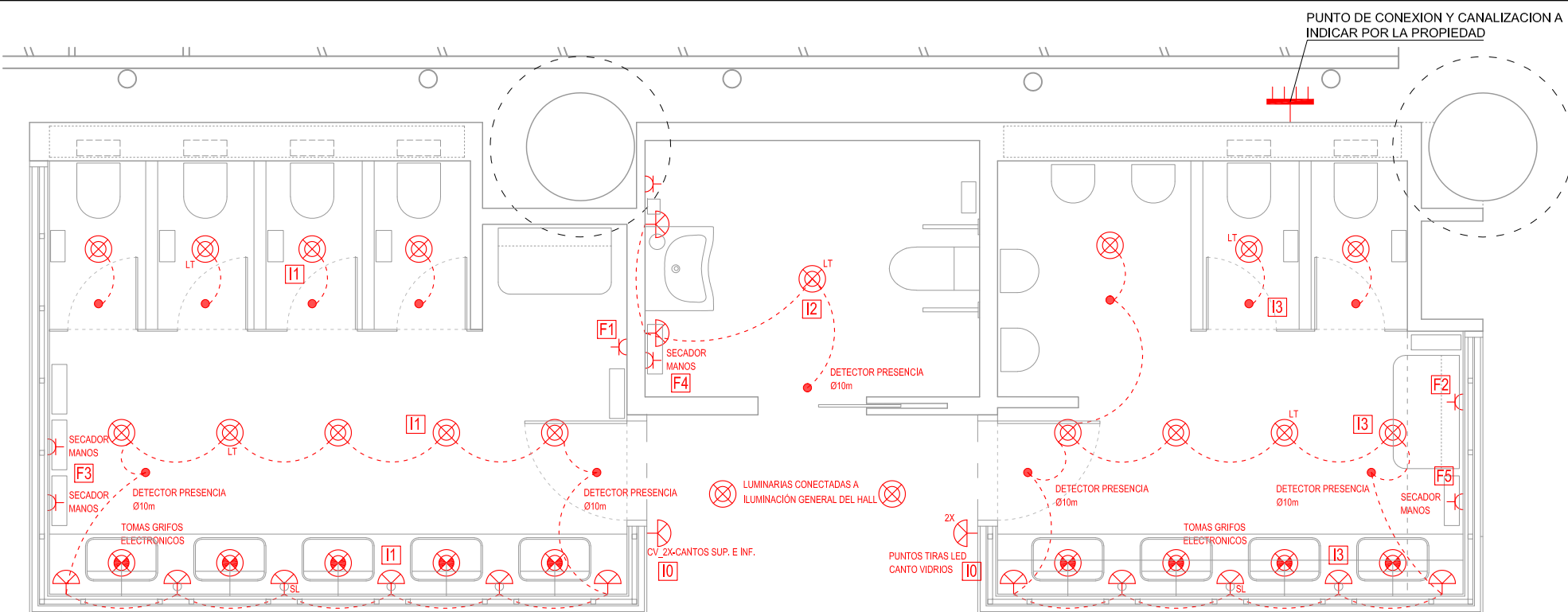
Plano
**INSTALACION SANEAMIENTO
ACOMETIDA PLANTA SOTANO**



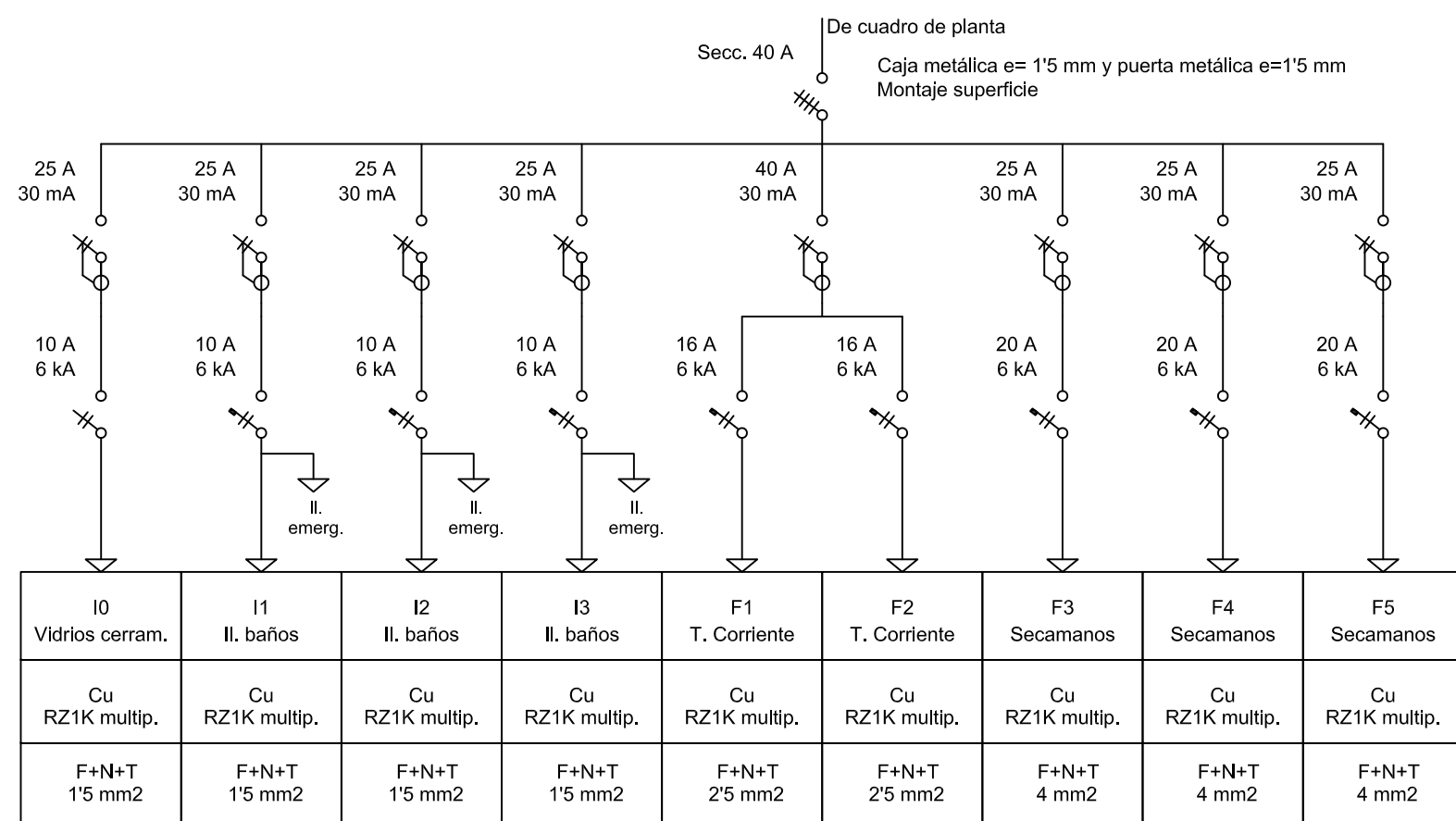
LEYENDA DE SANEAMIENTO										OBSERVACIONES_				
	MANGUETON		BOTE SIFONICO		VENTILACION FORZADA					APARATOS	ϕ	ϕ		
	SUMIDERO AZOTEA TRANSIT.		TUBO PVC EN DESAGUES							BAÑERA	Ø40	DUCHA	Ø40	
	BOTE SIFONICO (SUMIDERO)		BAJANTE	ARQUETAS					LAVABO	Ø40	FREGADERO	Ø40		
	SUMIDERO SIFONICO		COLECTOR SUSPENDIDO	COLECTOR SALIDA	100	125	150	200	250	300	INODORO	Ø110	LAVAP. / LAVAD.	Ø40
	ARQUETA SUMIDERO		COLECTOR ENTERRADO	DIMENSION	38*26	38*38	51*38	51*51	63*51	63*63	CISTERNA	Ø40	BOTE SIFONICO	Ø50

1. LAS PENDIENTES SERAN > 2.5% Y < 10%
 2. CUANDO HAYAN DE EMPOTRARSE EN TABIQUES, ESTOS SE HARAN DE ESPESOR DE LADRILLO DE > 7 cm.
 3. SE MONTARAN SIFONES INDIVIDUALES EN TODOS LOS APARATOS

Escala	Fecha	Autor	Revisado
1/50	MARZO_2020		
Nº de Proyecto	Nº de Plano	Nº de Revisión	
00	1302	00	



INSTALACION DE ELECTRICIDAD



- Fusible
- Contador
- Interruptor magnetotérmico
B,C,L,U,D: curvas desconexión
- Interruptor diferencial
Sin indicación: instantáneo
IR: inmunidad reforzada (SI: superinmunizado)
S: selectivo respecto a instantáneos
Rearme automático
- Int. guardamotor, intensidad regulable
- Seccionador
- Commutador rotativo
- Relé normalmente abierto (NA)
M.man: mando manual
- Relé normalmente cerrado (NC)
- Relé NA temporizado desexcitación
- Relé NC temporizado excitación
- Telerruptor
- Voltímetro
- Amperímetro
- Descargador sobretensiones
- Reloj programador
- Detector movimiento
- Transformador 230/24V

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

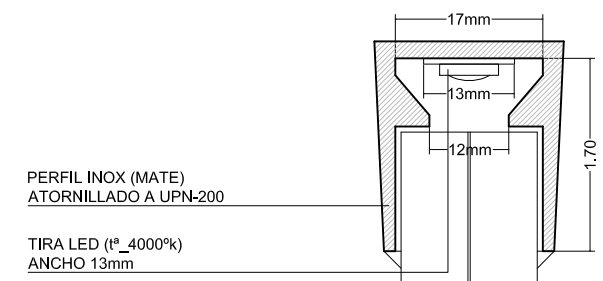
	CONTADOR		PUNTO_CARRIL LED		INTERRUPTOR		CONEXION ALTAVOCES ALTA FIDELIDAD
	CAJA GENERAL DE PROTECCION		PUNTO DE LUZ EN TECHO		INTERRUPTOR CONMUTADO		
	CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION		PUNTO DE LUZ LED (EMPOTRADO)		INTERRUPTOR CRUZAMIENTO		
	ZUMBADOR		PUNTO DE LUZ EN PARED		INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA	OBSERVACIONES_	
	PORTERO AUTOMATICO		PUNTO DE LUZ PROTECC. HUMEDAD		INTERRUPTOR PUERTA ARMARIO	1. MECANISOS Y MARCOS SERIE DELTA MIRO COLOR BLANCO	
	TERMOSTATO		BASE ENCHUFE 10/16 A.		CONMUTADOR PUERTA ARMARIO	2. CONTADOR GENERAL PARA VIVIENDA Y CUADRO INDIVIDUAL PARA JARDIN	
	TOMA DE TELEFONO		BASE ENCHUFE 20/25 A.		PULSADOR (TIMBRE)		
	CAJA DE TOMA T.V. Y F.M.		BASE ENCHUFE EXTERIOR		DETECTOR DE PRESENCIA		

TIRA LED EN PERFIL METALICO **SL**
 PERFIL_Schlüter o equivalente DESIGNBASE-QD
 LED_Ilumisa 7116_930. Blanco frío IP40 24V (4000°K) o equivalente

LAMPARAS TECHO LED **LT**
 Ilumisa 8035 932 400 o o equivalente COLOR BLANCO Ø255mm_(4000°K) IP44

PERFIL ACERO INOX. TIRAS LED CANTOS SUPERIORES VIDRIOS **CVS**
 LED_Ilumisa 7116_930. Blanco frío IP40 24V (4000°K) o equivalente

PERFIL ACERO INOX. VIDRIO PERFIL PARA TIRA LED **CVI**
 LED_Ilumisa 7116_930. Blanco frío IP40 24V (4000°K) o equivalente



Rev	Descripción	Por	Vº.Bº.	Fecha

Propiedad **IFEMA**

Proyecto básico y de ejecución de **ASEOS PALACIO CONGRESOS MADRID**

Plano **INSTALACION ELECTRICIDAD ELECTRICIDAD / ESQUEMA UNIFILAR**

Escala **1/50** Fecha **MARZO_2020** Autor **Ramón Garrigues Calderón** Revisado

Nº de Proyecto **00** Nº de Plano **1303** Nº de Revisión **00**