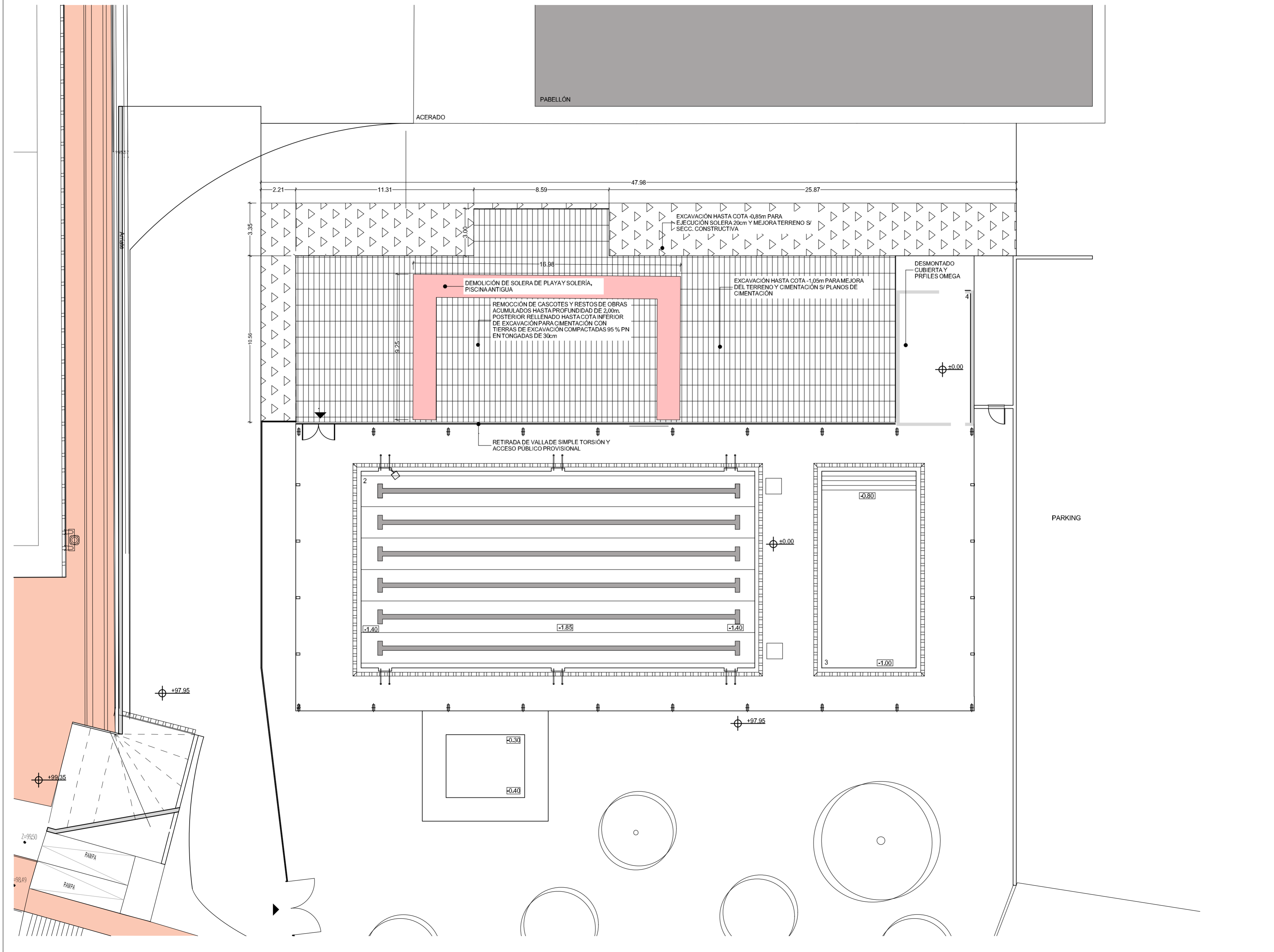
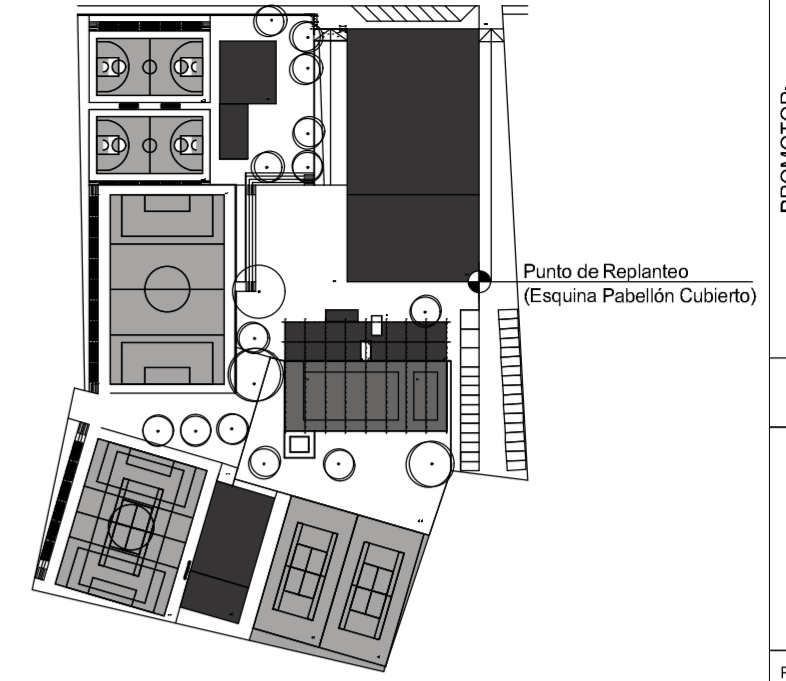
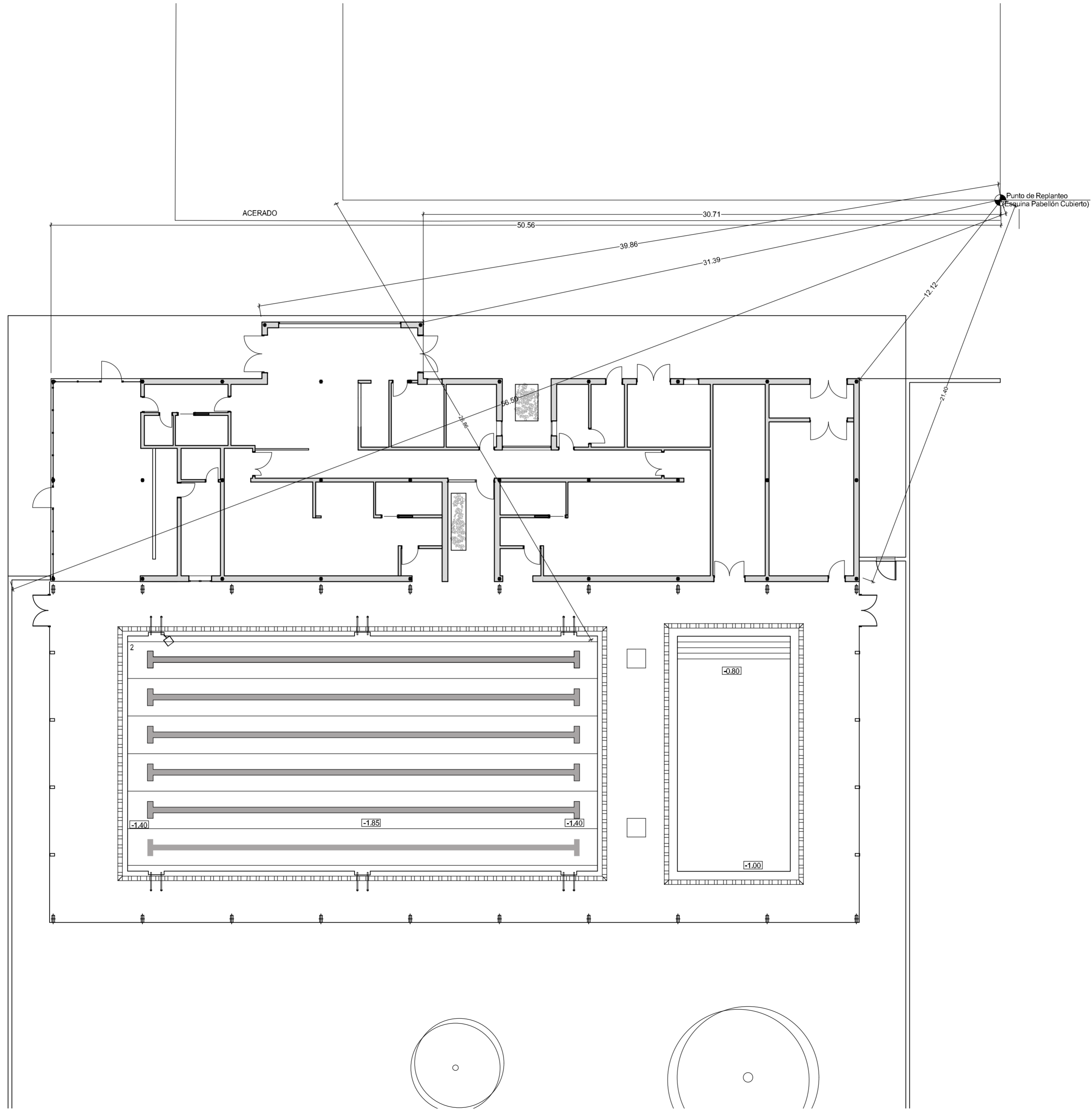
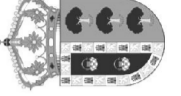


FASE 4



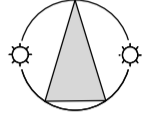


PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE OLIVARES



REF.: 17-P-002  
VERSIÓN: 7

NORTE:



PLANO DE FASE:

**A03**

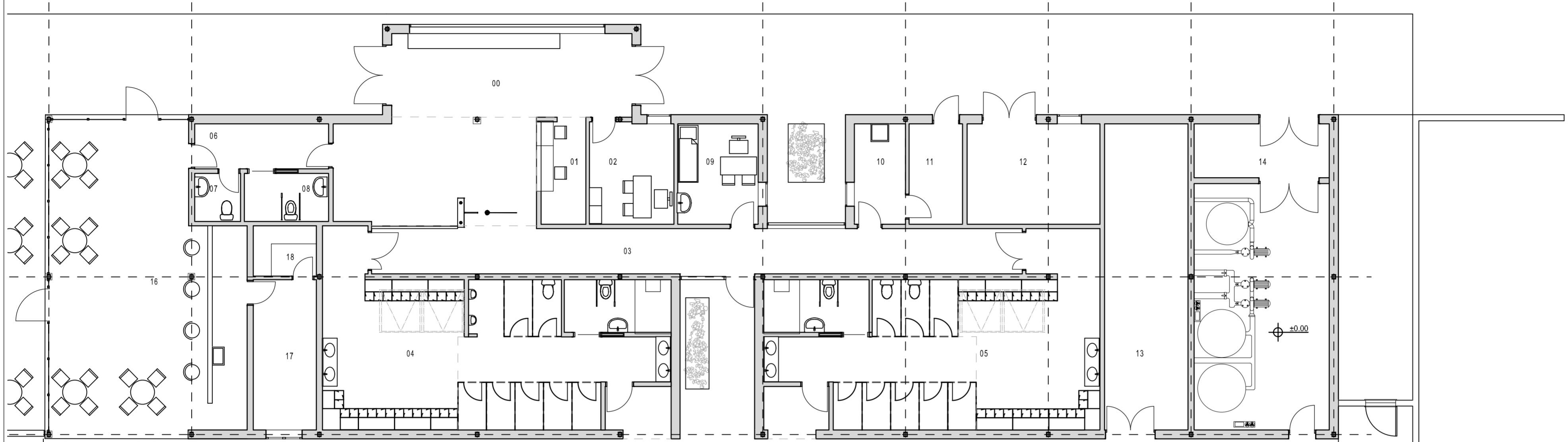
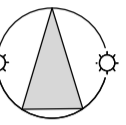
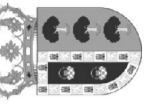
NOVIEMBRE DE 2019

Escala: 1/150

FASE 6  
REPLANTEO FASE 6

REFORMA 3 PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REMEDIACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV.  
JUAN PABLO II S/N OLIVARES (SEVILLA)

ARQUITECTO: GUARDIA GIMADOMOCQUITECOS DE SEVILLA  
Documento: Alzado arquitectónico  
C/ Cruz de la Tinaja 6 41002 SEVILLA T. 954 453 172 F. 954 323 955 E. arquitectura@guadamo.com

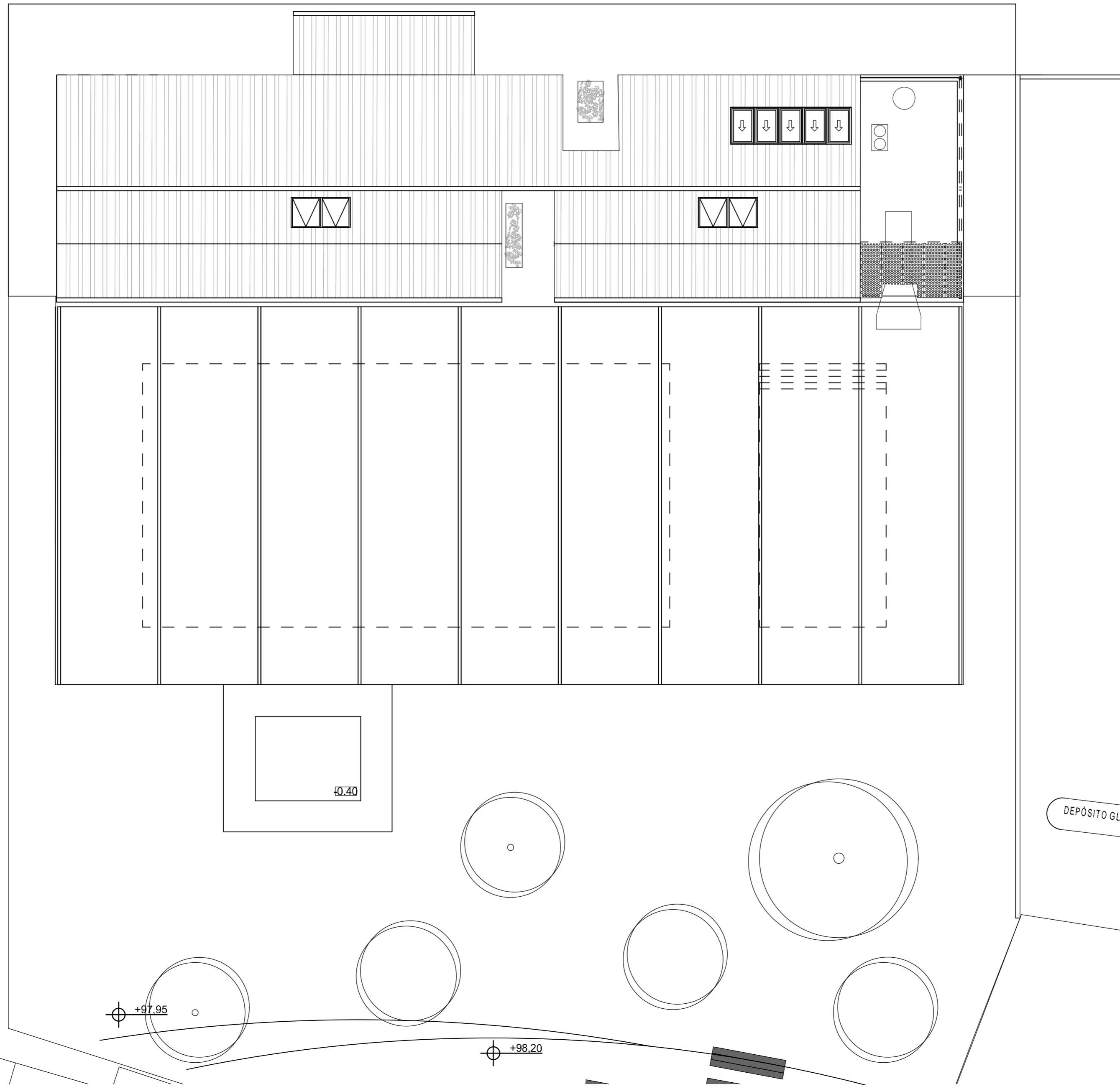


**CUADRO DE SUPERFICIES**

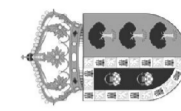
Ref.	Zona	Sup. Útil
00	VESTÍBULO	46.54
01	ATENCIÓN PÚBLICO	5.68
02	ADMINISTRACIÓN	9.50
03	DISTRIBUCIÓN	33.56
04	VESTUARIO MASCULINO	25.62
04	ZONA HÚMEDA MASC	31.33
05	VESTUARIO FEMENINO	25.64
05	ZONA HÚMEDA FEM	30.52
06	ZONAS COMUNES 2	6.68
07	ASEO 1	2.44
08	ASEO PÚBLICO 2	4.49
09	ENFERMERÍA	8.99
10	CUARTO LIMPIEZA	5.68
11	CUARTO BASURA	5.95
12	SALA CALDERA	14.99
13	ALMACÉN	28.36
14	SALA INSTALACIONES	8.75
15	SALA DEPURACIÓN	36.90
16	AMBIGÚ	60.50
17	COCINA	10.50
18	ALMACÉN AMBIGÚ	3.52
19	AMBIENTE PISCINA	772.84

SUP. ÚTIL VESTUARIOS	406,12
SUP. CONSTRUIDA VEST.	466,97
SUP. ÚTIL TOT. VESTUARIOS+PISCINA	1.171,08
SUP. CONSTRUIDA TOT. VESTUARIOS+PISCINA	1.236,96

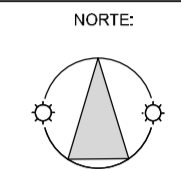




PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE OLIVARES



REF.: 17-P-002  
VERSIÓN: 7



PLANO DE FASE:

**A05**

NOVIEMBRE DE 2019

Escala: 1/150

FASE 6  
DISTRIBUCIÓN - CUBIERTA

REFORMA 3 PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
RECONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV.  
JUAN PABLO II S/N OLIVARES (SEVILLA)

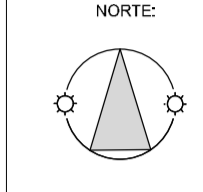
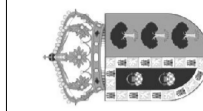
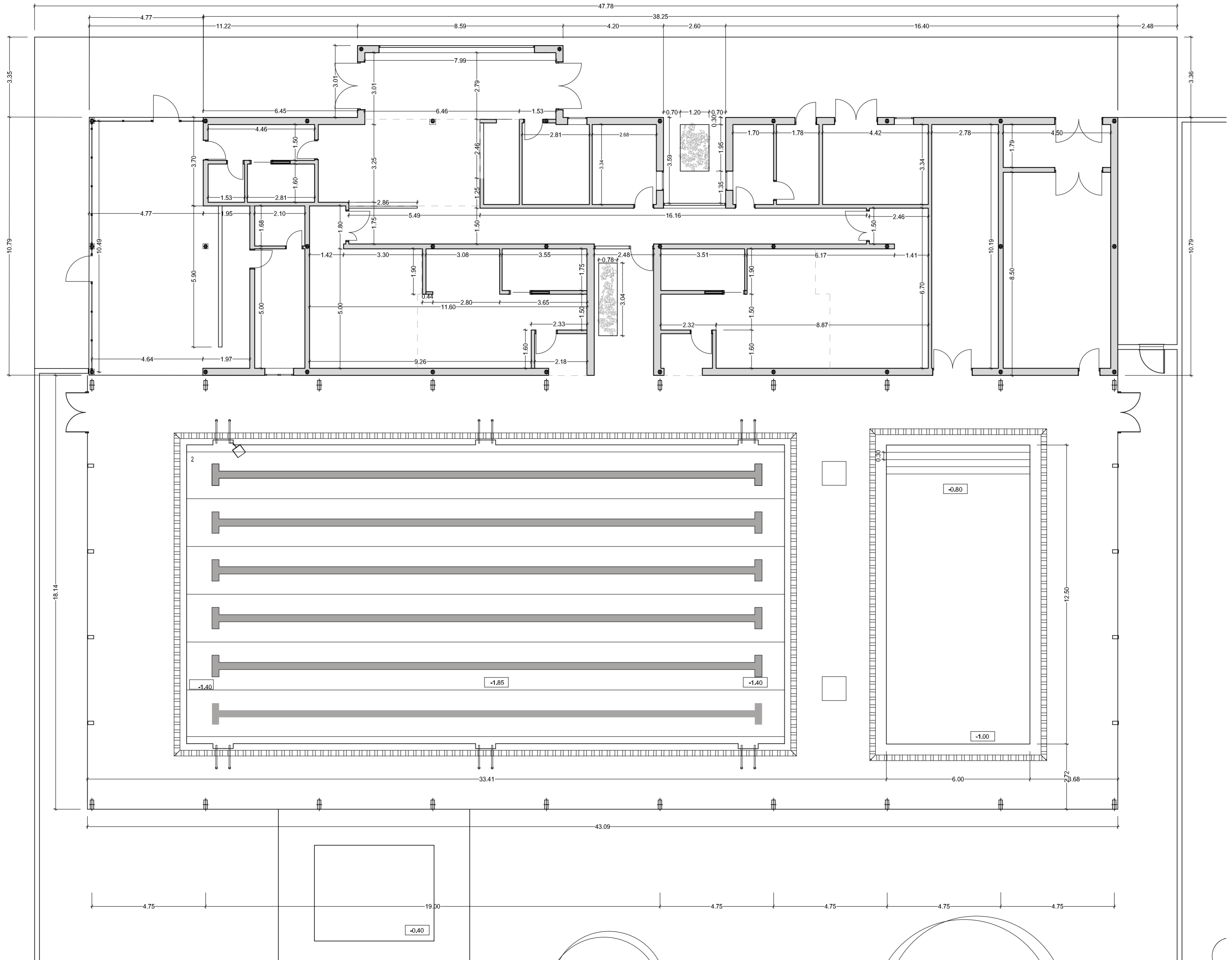
ARQUITECTO: GUARDIA GIMADOMOCOUTECOS DE SEVILLA  
Documento: Visado electrónicamente  
C/ Cruz de la Tinaja 6 41002 SEVILLA T. 954 453 172 F. 954 323 955 E. arquitectura@guardiagimadomo.com

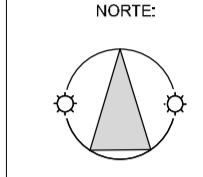
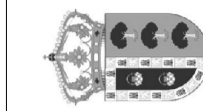
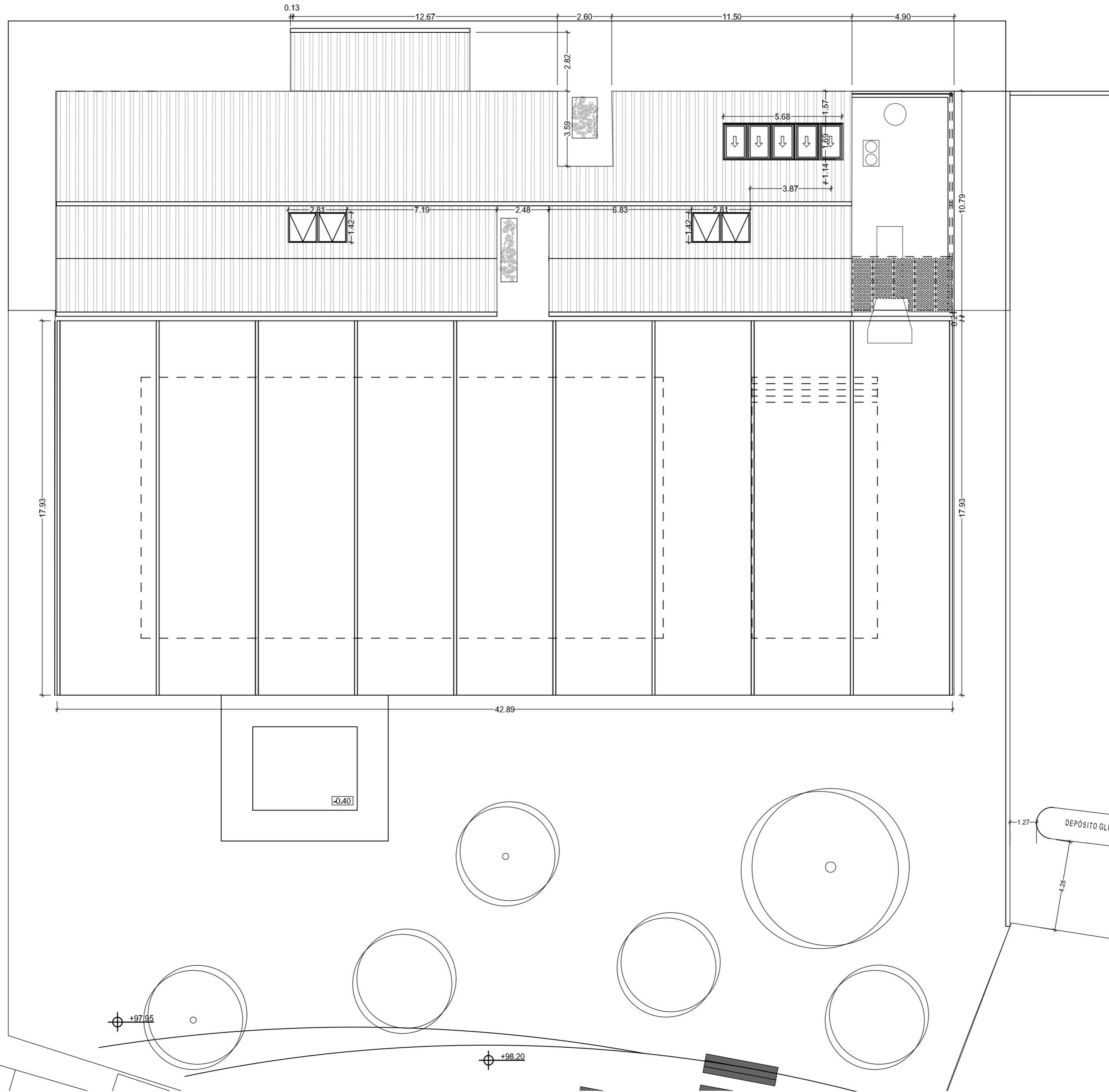
DEPÓSITO GLP 10.000 L

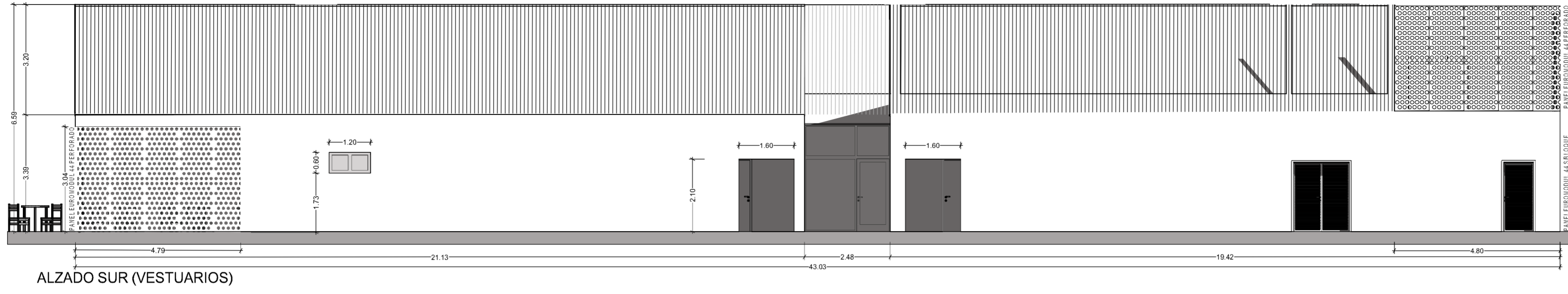
+97.95

+98.20

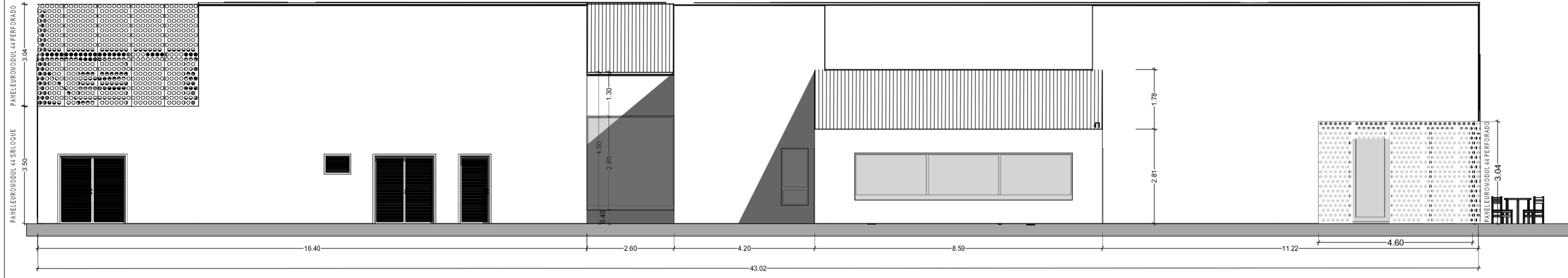
+0.40



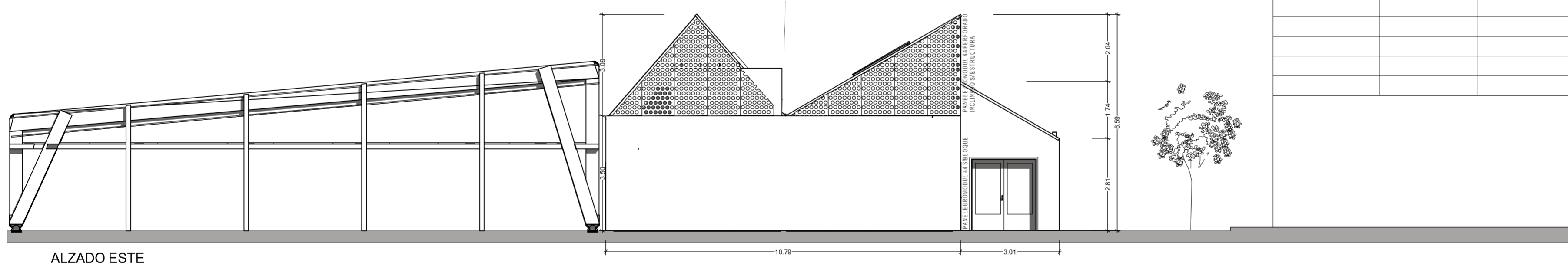




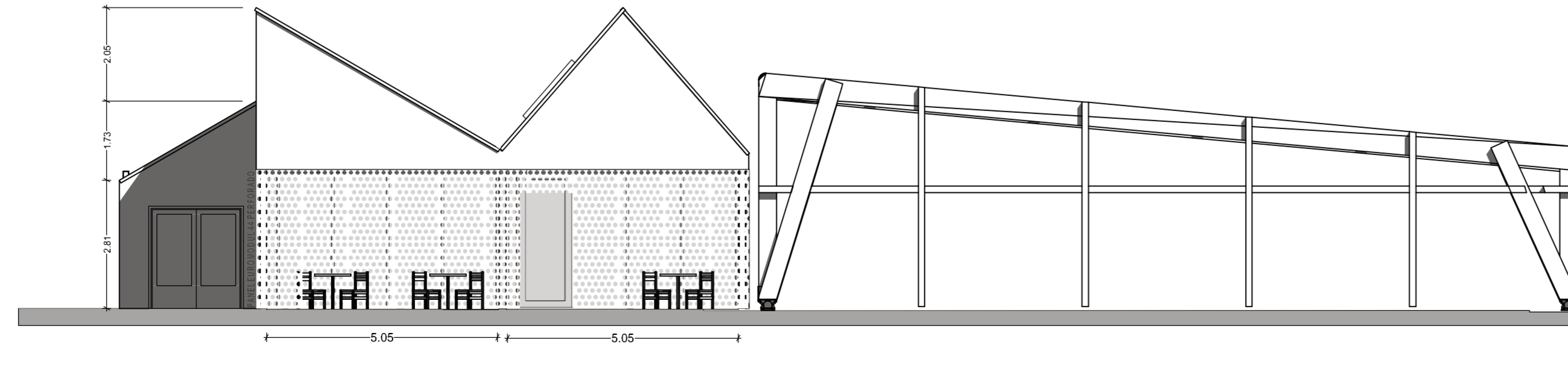
ALZADO SUR (VESTUARIOS)



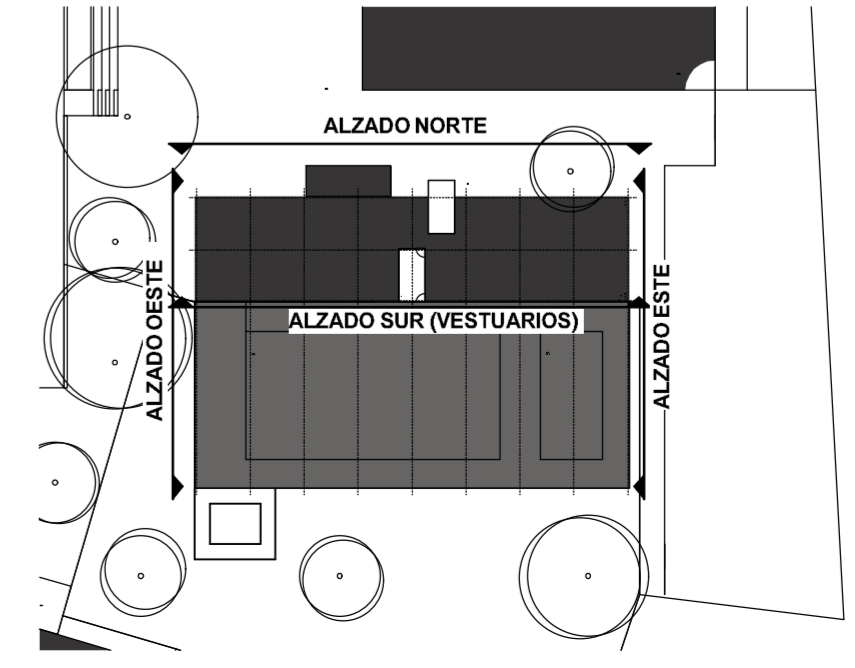
ALZADO NORTE



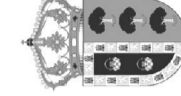
ALZADO ESTE



ALZADO OESTE

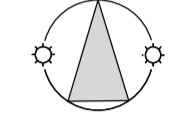


PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE OLIVARES



REF.: 17-P-002  
VERSIÓN: 7

NORTE:



PLANO DE FASE:

A08

NOVIEMBRE DE 2019

Escala: 1/100

FASE 6  
ALZADOS Y SECCIONES I

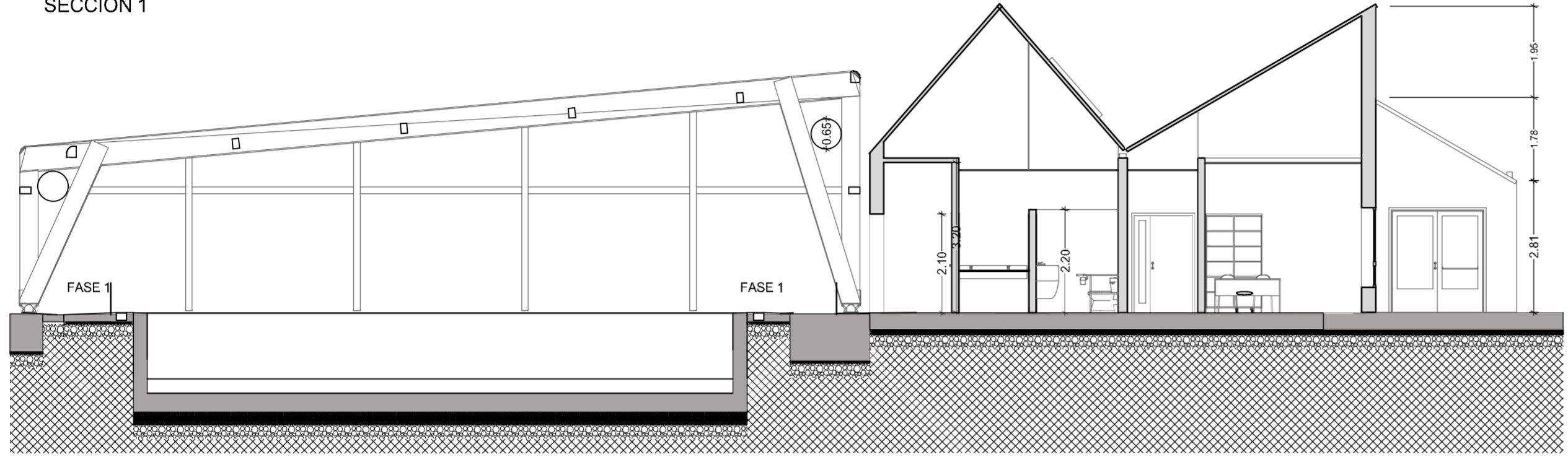
REFORMA 3 PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REMEDIACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV.  
JUAN PABLO II S/N OLIVARES (SEVILLA)

ARQUITECTO: GUARDIA MADRUGA QUITECIOS DE SEVILLA  
Documento visado electrónicamente  
C/ Cruz de la Tréjola 5, 41002 SEVILLA T. 954 453 172 F. 954 323 955 E. arquitectura@guardiama.com

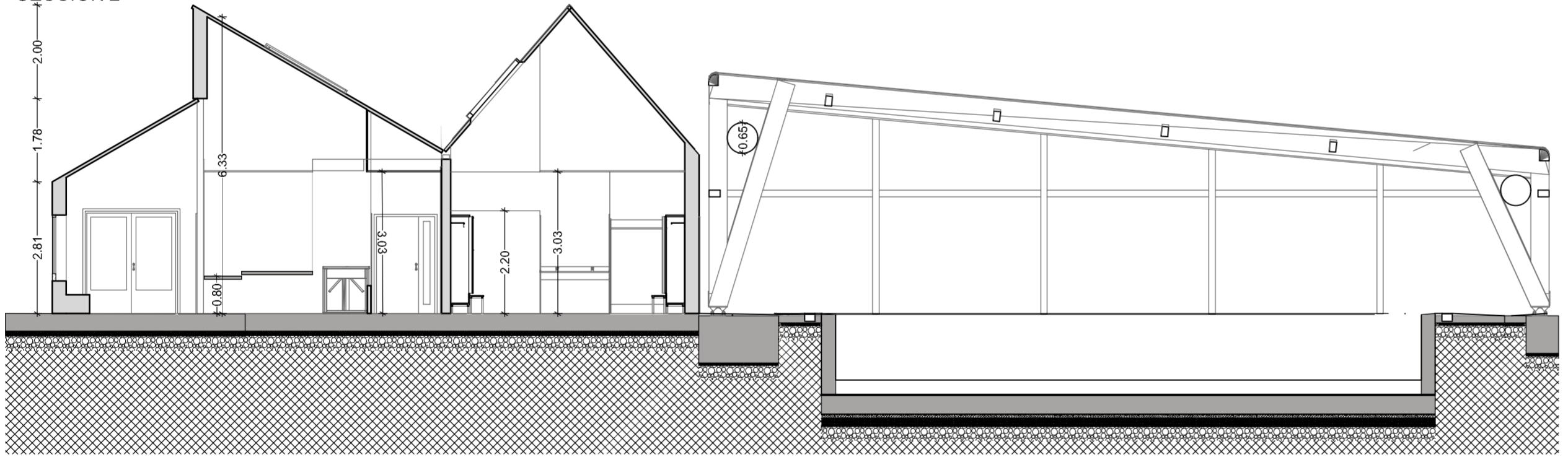




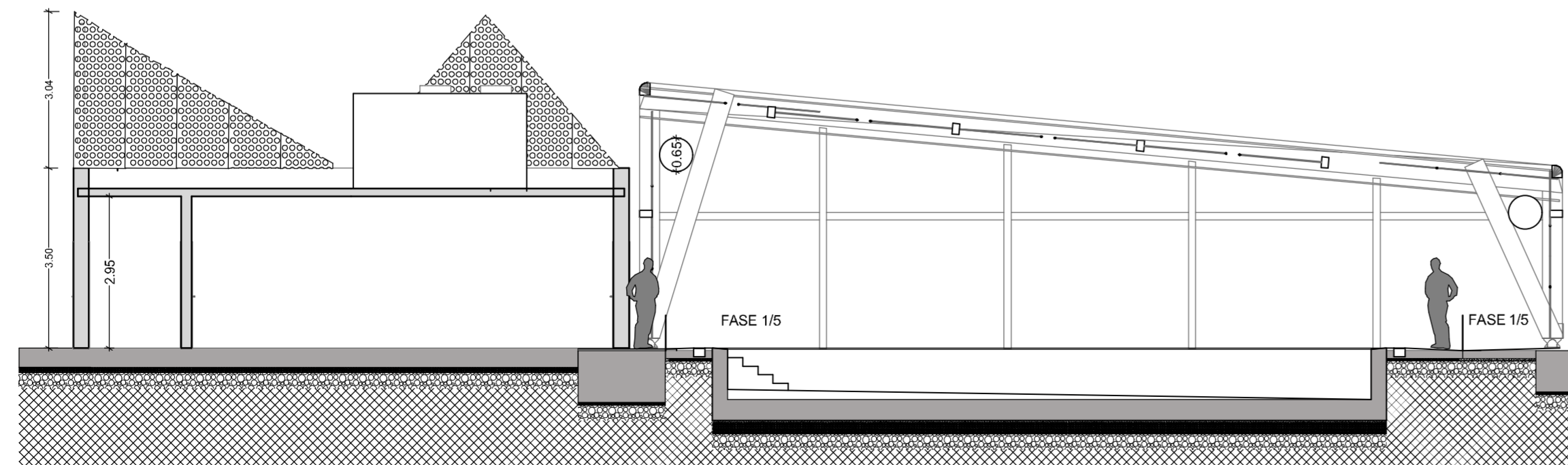
SECCIÓN 1



SECCIÓN 2



SECCIÓN 3



SECCIÓN 4

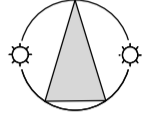
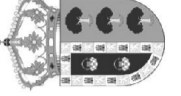
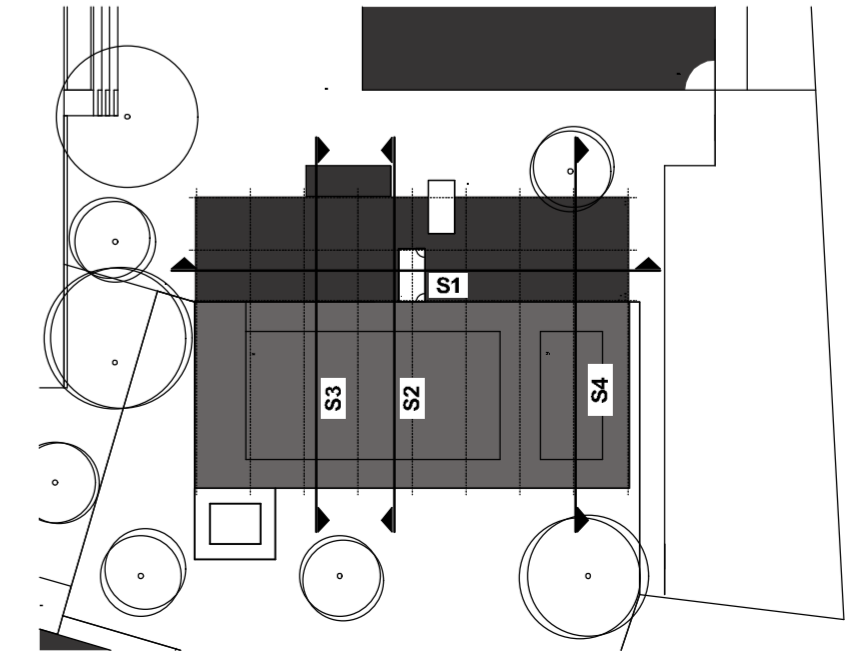
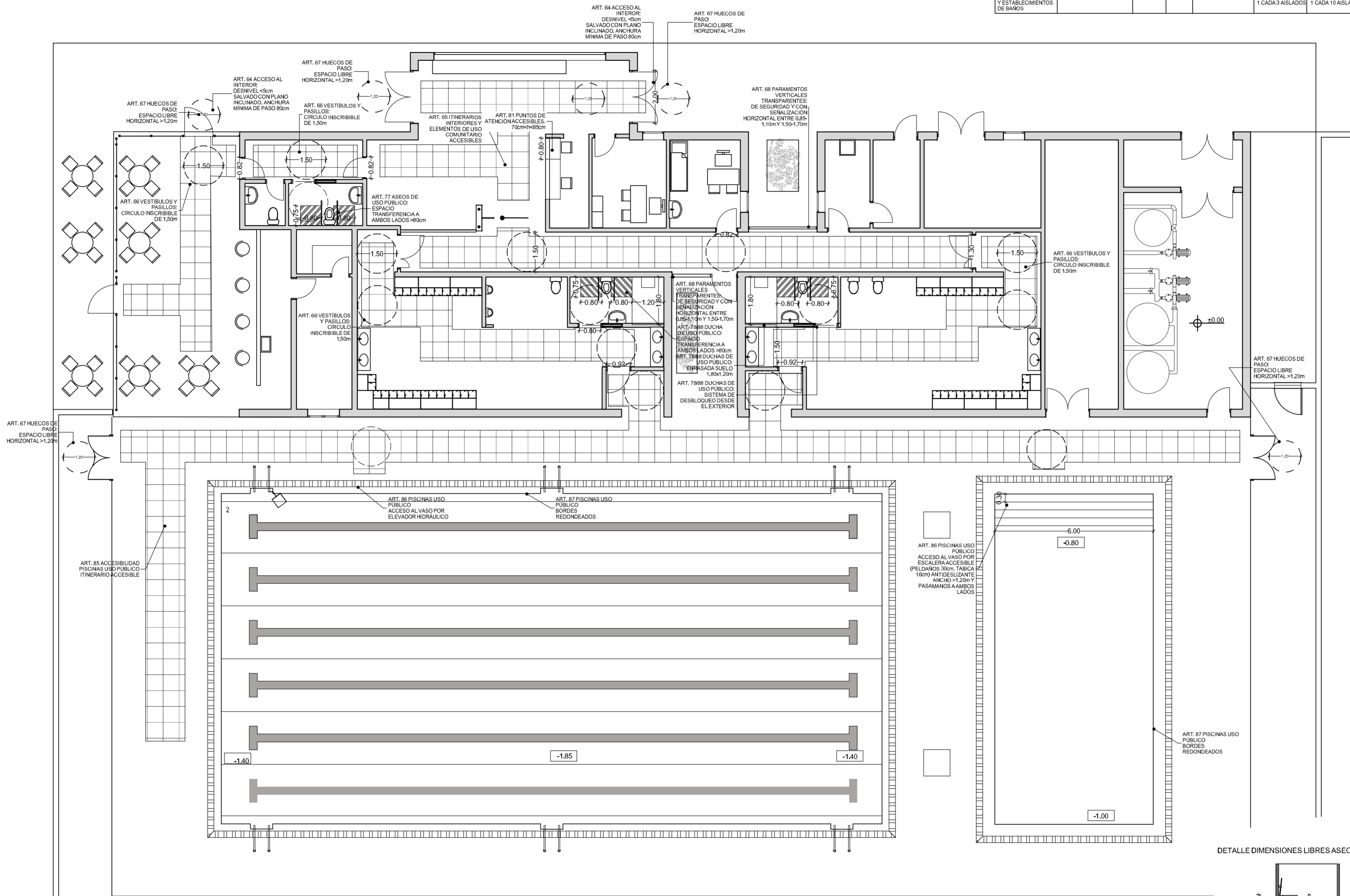
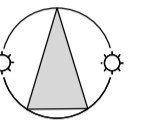
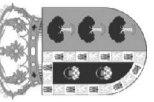
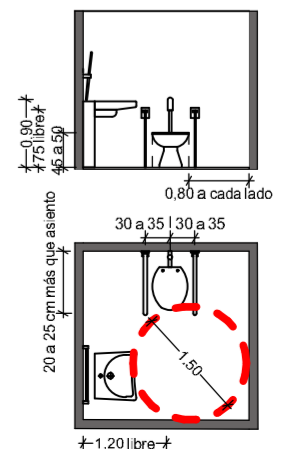


TABLA 11 - ACTIVIDADES RECREATIVAS

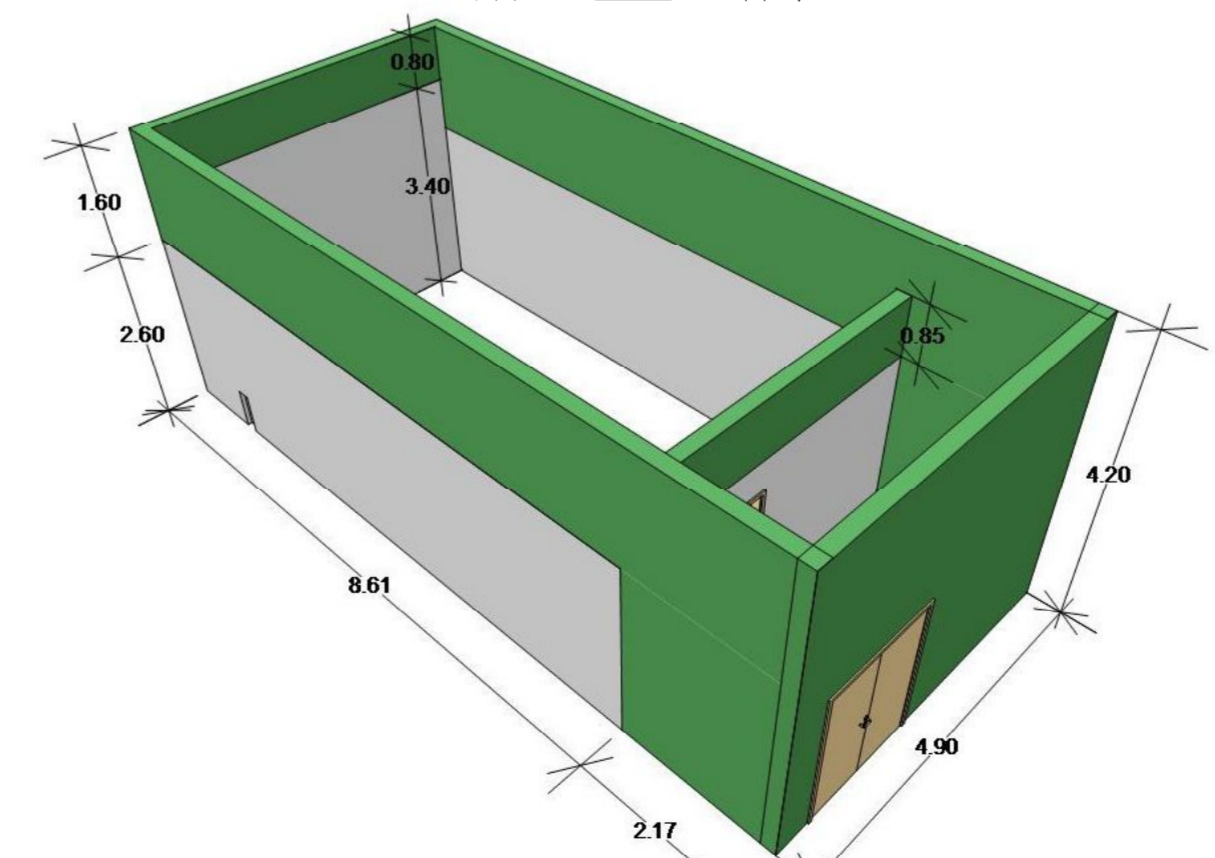
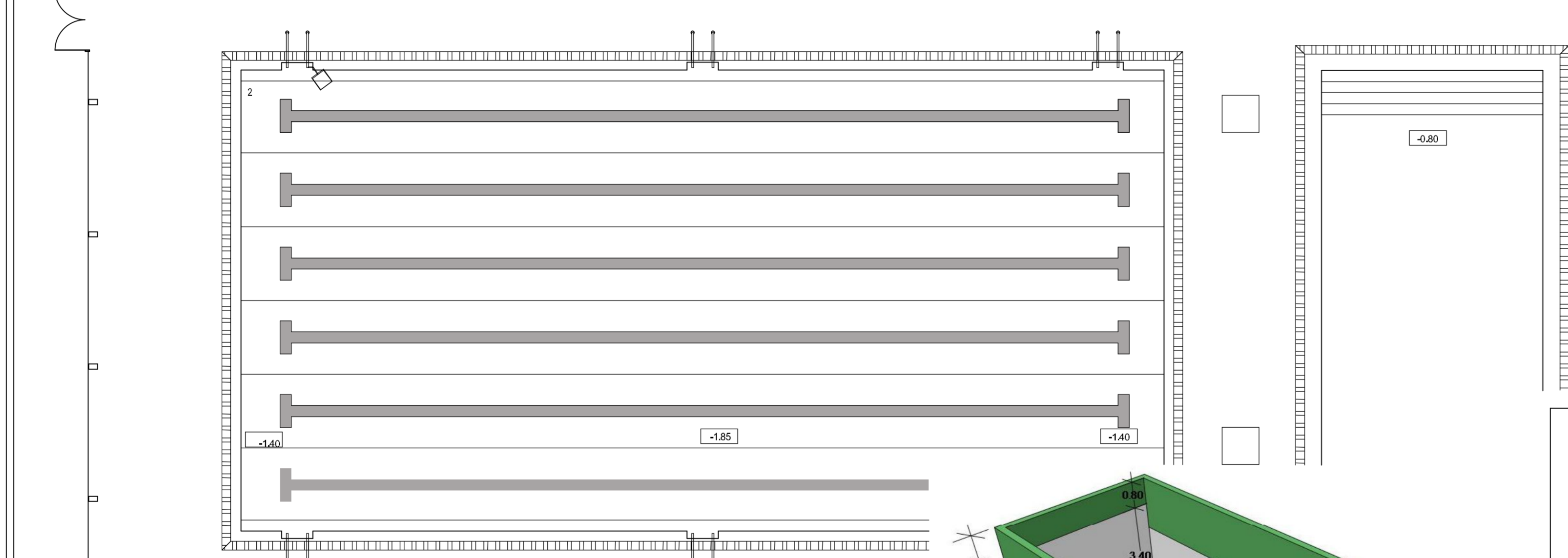
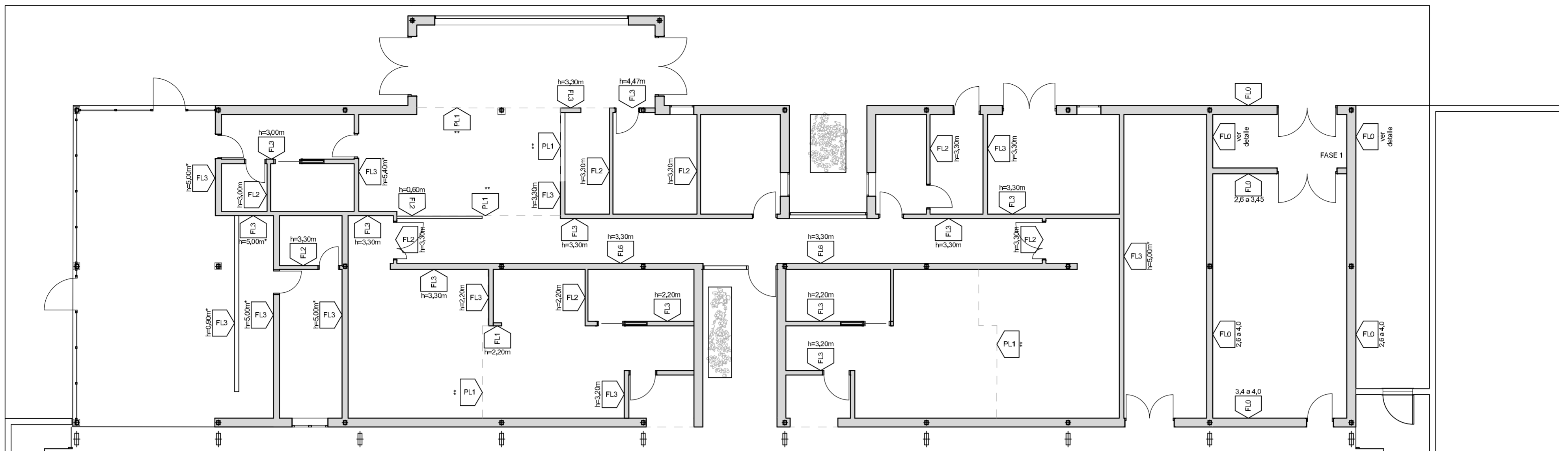
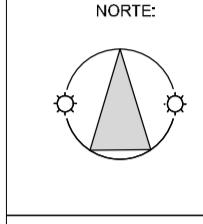
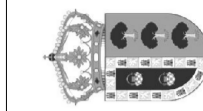
USO DE EDIFICIOS, ESTABLECIMIENTOS E INSTALACIONES	SUPERFICIE, CAPACIDAD, AFORO	ACCESOS (ART. 64)		ASCENSORES, TAPICES RODANTES (ART. 69)	ASEOS (ART. 77)	VESTUARIOS Y DUCHAS (ART. 78)
		HASTA 2	>2			
GIMNASIOS, PISCINAS Y ESTABLECIMIENTOS DE BAÑOS	TODOS	1	2	1 CADA 3 O FRACCIÓN	1 CADA NÚCLEO 1 CADA 3 AISLADOS	1 CADA NÚCLEO 1 CADA 10 AISLADOS



DETALLE DIMENSIONES LIBRES ASEO ACCESIBLE



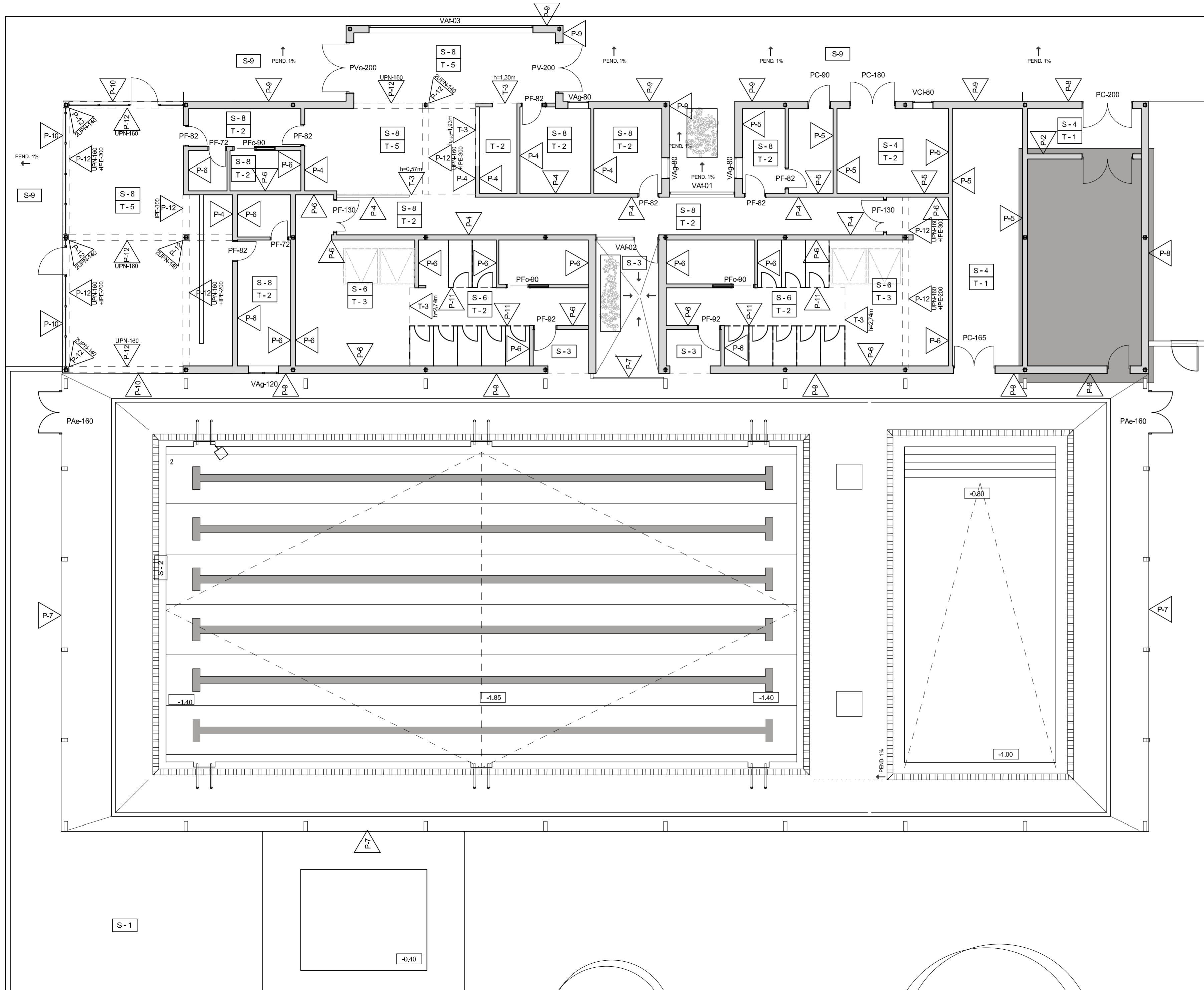




DETALLE DE FINALIZACION SALA  
DEPURACION SOBRE PREEXISTENCIAS

FLO	FL1	FL2	FL3	FL6
<b>FÁBRICAS</b>				
FLO	FL1	FL2	FL3	FL6
Muro de bloques de hormigón de 40X20X20 cm	Tabique de L.H. Sencillo 12x6 cm. Espesor horizontal de la junta 1cm tomado con mortero de cemento de densidad 1800Kg/m³.	Tabicón de L.H. Doble 11,5x9 cm. Espesor horizontal de la junta 1cm tomado con mortero de cemento de densidad 1800Kg/m³.	Muro de fábrica de 1/2 pie de L.H. doble	Tabique doble de L.H. sencillo 41x22x7 cm
PL1	Placa de cartoneso de e=19mm sobre subestructura de perfilera de aluminio			

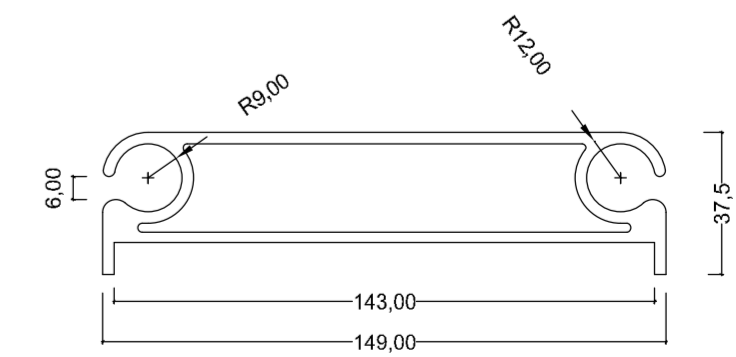
**NOTAS:**  
EN TODA LA TABIQUERÍA INTERIOR SE RESPETARÁ UNA HOLGURA EN CABEZA CON FORJADOS DE 2 cm RETACADA CON MATERIAL FLEXIBLE.  
EL ENCUENTRO DE TABIQUES SE EJECUTARÁ CON ENJARJES (≈ 1 CADA 3 HILADAS).  
LOS ENCUENTROS DE TABIQUERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES NO SERÁN SOLIDARIOS.



SUELOS	
S-1	REVESTIMIENTO CERÁMICO ROSAGRES HORIZON O EQUIVAL 24,4x49,4 cm REF. 244 1A BLANCO.
S-3	PAVIMENTO CERÁMICO ROSAGRES INDU BEIGE R12 CLASE 3 24,4x24,4x1 RF 240 O EQUIV. PENDIENTE 1% HACIA CANAL PERIMETRAL ROSAGRES INDU BEIGE R10 CANAL 24,4x24,4 RF 204 O EQUIV.
S-4	MICROTERRAZO 40x40x2cm SOBRE LECHO DE ARENA
S-6	REVESTIMIENTO CERÁMICO ROSAGRES TAO BEIGE 31x62,6 Y MEDIACAÑAS TAO EN ENCUENTRO PAREDES
S-7	CANAleta MEDIA CAÑA DE BALDEO EN PLAYAPISCINA ROSAGRES INDU BEIGE CANAL
S-8	GRES PORCELÁNICO APAVISAALCHEMY 7.0 WHITE HAMMERED 30x60 cm Y LISTAS 10x60 cm, CON RODAPIÉ DE 7x60 cm
S-9	SOLERÍA 40x40x3 DE HORMIGÓN Y CANTOS CHINOS IGUAL QUE PREEXISTENTE, REMATADO EN ENCUENTRO CON TERRENO CON BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ACHAFLANADO 8X15 cm
S-10	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm

PAREDES	
P-1	REVESTIMIENTO CERÁMICO ROSAGRES HORIZON O EQUIVAL 24,4x49,4 cm REF. 244 1A BLANCO, Y AZUL MARINO PARAMARCAJE CALLES (S/ NORMAS NIDE)
P-2	BLOQUE HORMIGÓN PREFABRICADO HIDRÓFUGO BLANCO 40x20x20 VISTO
P-3	REVESTIMIENTO CERÁMICO ROSAGRES HORIZON O EQUIVAL 24,4x49,4 cm REF. 244 1A AZUL MARINO PARA MARCAJE CALLES (S/ NORMAS NIDE)
P-4	ENLUCIDO DE YESO MAESTRADO Y FRATASADO TERMINADO CON PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR BLANCO
P-5	ENFOCADO DE CEMENTO MAESTRADO Y FRATASADO TERMINADO CON PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR BLANCO
P-6	ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm (COCINA), 21 x 42 cm INCLUYENDO CENEFAS 10x12 (VESTUARIOS) Y CAMBIOS DE COLOR S/ D.O.
P-7	MEMBRANA SIMPLE EN POLIÉSTER CON RECUBRIMIENTO DE PVC Y TRATAMIENTO ANIMOHO, CONTRA LOS RAYOS UV Y RESISTENCIA AL FUEGO M2 DE 590 gr/m2. INSERTOS TRANSPARENTES S/ ALZADOS. INCLUYE CORDÓN PERIMETRAL, FALDON Y SOLDADURA EN U PARATUBOS DE TENSION, ASI COMO PARTE PROPORCIONAL TRANSPARENTE.
P-8	PANEL EUROPERFIL EUROMODUL 44 O EQUIV. EN VERTICAL SOBRE BLOQUE DE HORMIGÓN (FASE 1)
P-9	SANDWICH IN SITU PANEL EUROPERFIL EUROMODUL 44 0,70mm O EQUIV. EN VERTICAL, FIBRA DE VIDRIO, LANA DE ROCA 80mm Y BANDEJA INTERIOR EUROBAC 80 DE 0,75mm COLOCADA EN HORIZONTAL S/ PILARES UPN-140 / UPN-120. INCLUYE SUBESTRUCTURA DE SOPORTE EN ESQUINAS PATIOS
P-10	PANEL EUROPERFIL EUROMODUL 44 O EQUIV. EN VERTICAL PERFORADO R10T14 (46,2%) SOBRE FIOS ACRISTALADOS O ESTRUCTURA EXTERIOR
P-11	MAMPARA MODULAR STAFF C-7 O EQUIV. EN COMPACTO DE RESINAS FENOLICAS 12mm IGNIFUGAS, HIDROFUGAS YANTI-BACTERIANAS D-S2-d0. PERFILERIA VERTICAL Y HORIZONTAL EN ALUMINIO ACABADO PLATAMATE, POMOS, CONDENAS CON INDICADOR, PIES REGULABLES Y TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. ALTURA 1840+1500mm PATAS
P-12	REVESTIMIENTO VIGAS RECTAS E INCLINADAS CON PLACAS CORTAFUEGO DF KNAUF O EQUIV., INCLUYENDO SOPORTES METALICOS Y TORNILLOS TN 3,5X25 (e=12,5) Y TN 3,5X45 (e=15). SEGUN LA SIGUIENTE TABLA: VIGAS UPN-160 M4=227 m <sup>2</sup> : 1 PLACA e=15mm+1 PLACA e=12,5mm VIGAS IPE-200 M3=175,40 m <sup>2</sup> : 1 PLACA e=15mm+1 PLACA e=12,5mm VIGAS IPE-300 M3=139,4 m <sup>2</sup> : 1 PLACA e=15mm+1 PLACA e=12,5mm VIGAS IPE-180 M4=226 m <sup>2</sup> : 2 PLACAS e=15mm PILAR 2UPN-140 M4=127 m <sup>2</sup> : 2 PLACAS e=12,5mm

TECHOS	
T-1	FORJADO O CUBIERTA DE CHAPA VISTA
T-2	FALSO TECHO REGISTRABLE DE FIBRA MINERAL ARMSTRONG ULTIMA+ 600x600x19 Y PERFILERIA REGULAR O EQUIV.
T-3	FALSO TECHO CONTINUO DE FIBRA MINERAL ARMSTRONG e=19 mm O EQUIV.
T-4	DOBLE MEMBRANA EN POLIÉSTER CON RECUBRIMIENTO DE PVC Y TRATAMIENTO ANIMOHO, CONTRA LOS RAYOS UV Y RESISTENCIA AL FUEGO M2. MEMBRANA EXTERIOR DE 590 gr/m2 Y MEMBRANA INTERIOR DE 480 gr/m2. INCLUYE VÁLVULA SOLDADA EN EL EXTERIOR (E INTERIOR EN PRIMER PAÑO) Ø60mm PARA IMPULSIÓN AIRE.
T-5	BANDEJA EUROPERFIL EUROBA 80CD (SOPORTE DE CUBIERTA DECK VISTO) O EQUIV.
T-6	CUBIERTA SANDWICH IN SITU COMPUESTA POR PERFIL METÁLICO DE SOPORTE EUROBAC 80 0,75mm, PRELACADO EUROPERFIL DIAMANTE OPTIM+ COLOR S/ DF, PAQUETE AISLANTE COMPUESTO POR LANA DE ROCA e=80mm DENSIDAD MEDIA (70kg/m3) Y AISLAMIENTO FIBRA DE VIDRIO 30mm Y PERFIL EXTERIOR EUROMODUL 44 0,70mm PRELACADO DIAMANTE OPTIM+ COLOR S/ DF DE EUROPERFIL O EQUIV.



PERFIL DE ALUMINIO PARA CUBIERTA TEXTIL (COTAS EN mm)  
E: 1/2

PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE OLIVARES

REF.: 17-P-002  
VERSIÓN: 7

NORTE:

PLANO DE FASE:  
**A12**

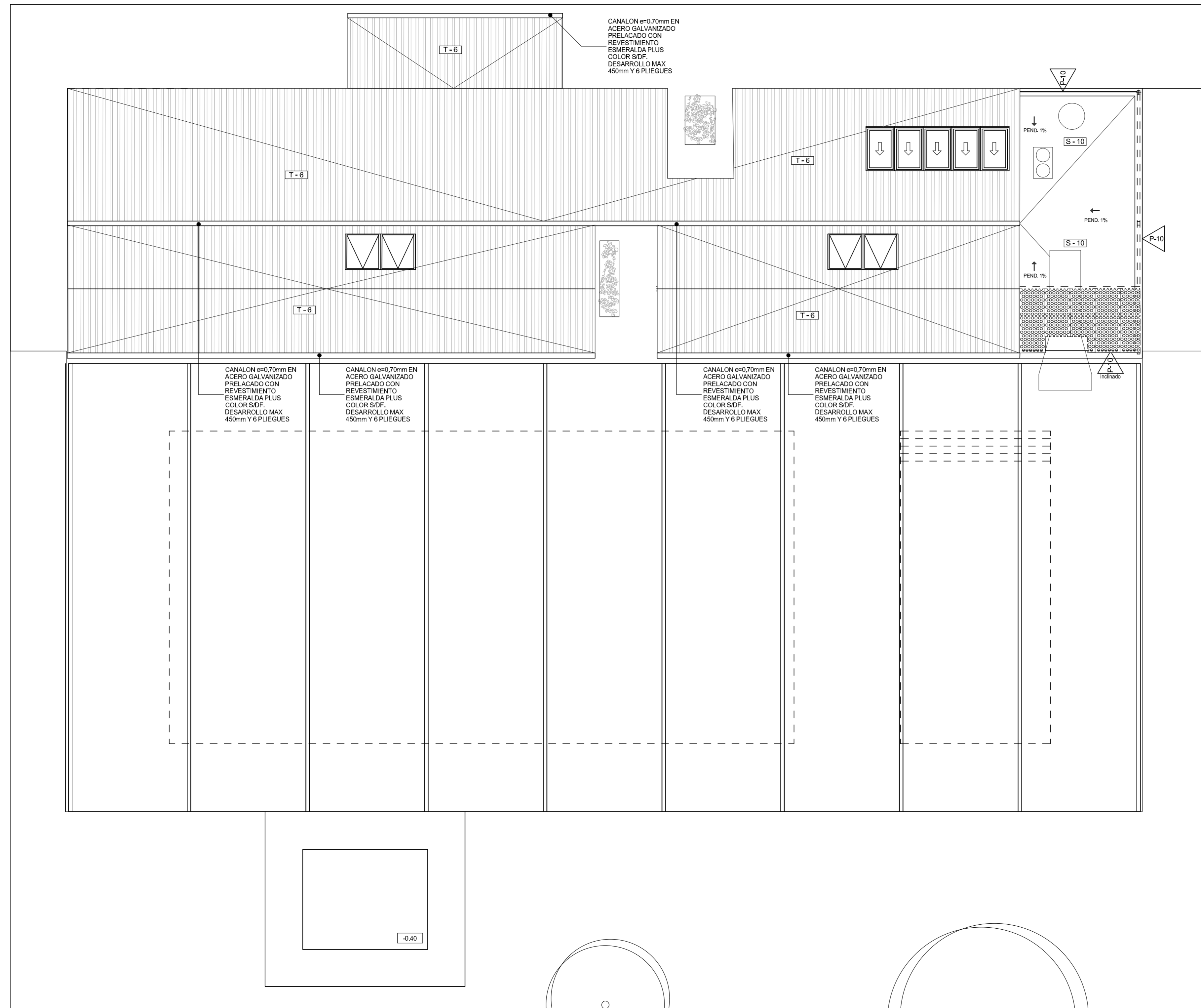
NOVIEMBRE DE 2019  
Escala: 1/100

FASE 6  
ACABADOS Y REF. CARPINTERÍA - PLANTA BAJA

REFORMADO 3 PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
RECONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV.  
JUAN PABLO II S/N OLIVARES (SEVILLA)

ARQUITECTO: GUINDO CIMADOMO ARQUITECTOS DE SEVILLA  
Documento: plano electrónico  
C/ Cruz de la Traja 5 41002 SEVILLA T. 954 453 172 F. 954 323 955 E. arquitectura@cimadomo.com





CANALON e=0,70mm EN ACERO GALVANIZADO PRELACADO CON REVESTIMIENTO ESMERALDA PLUS COLOR S/DF. DESARROLLO MAX 450mm Y 6 PLIEGUES

CANALON e=0,70mm EN ACERO GALVANIZADO PRELACADO CON REVESTIMIENTO ESMERALDA PLUS COLOR S/DF. DESARROLLO MAX 450mm Y 6 PLIEGUES

CANALON e=0,70mm EN ACERO GALVANIZADO PRELACADO CON REVESTIMIENTO ESMERALDA PLUS COLOR S/DF. DESARROLLO MAX 450mm Y 6 PLIEGUES

CANALON e=0,70mm EN ACERO GALVANIZADO PRELACADO CON REVESTIMIENTO ESMERALDA PLUS COLOR S/DF. DESARROLLO MAX 450mm Y 6 PLIEGUES

CANALON e=0,70mm EN ACERO GALVANIZADO PRELACADO CON REVESTIMIENTO ESMERALDA PLUS COLOR S/DF. DESARROLLO MAX 450mm Y 6 PLIEGUES

-0,40

SUELOS	
S - 1	REVESTIMIENTO CERÁMICO ROSAGRES HORIZON O EQUIVAL 24,4x49,4 cm REF. 244 1A BLANCO.
S - 3	PAVIMENTO CERÁMICO ROSAGRES INDU BEIGE R12 CLASE 3 24,4x24,4x1 RF 240 O EQUIV. PENDIENTE 1% HACIA CANAL PERIMETRAL ROSAGRES INDU BEIGE R10 CANAL 24,4x24,4 RF 204 O EQUIV.
S - 4	MICROTERRAZO 40x40x2cm SOBRE LECHO DE ARENA
S - 6	REVESTIMIENTO CERÁMICO ROSAGRES TAO BEIGE 31x62,6 Y MEDIACAÑAS TAO EN ENCUENTRO PAREDES
S - 7	CANAleta MEDIA CAÑA DE BALDEO EN PLAYAPISCINA ROSAGRES INDU BEIGE CANAL
S - 8	GRES PORCELÁNICO APAVISAALCHEMY 7.0 WHITE HAMMERED 30x60 cm Y LISTAS 10x60 cm, CON RODAPIÉ DE 7x60 cm
S - 9	SOLERÍA 40x40x3 DE HORMIGÓN Y CANTOS CHINOS IGUAL QUE PREEXISTENTE, REMATADO EN ENCUENTRO CON TERRENO CON BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ACHAFLANADO 8X15 cm
S - 10	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm

PAREDES	
P - 1	REVESTIMIENTO CERÁMICO ROSAGRES HORIZON O EQUIVAL 24,4x49,4 cm REF. 244 1A BLANCO, Y AZUL MARINO PARAMARCAJE CALLES (S/ NORMAS NIDE)
P - 2	BLOQUE HORMIGÓN PREFABRICADO HIDRÓFUGO BLANCO 40x20x20 VISTO
P - 3	REVESTIMIENTO CERÁMICO ROSAGRES HORIZON O EQUIVAL 24,4x49,4 cm REF. 244 1A AZUL MARINO PARAMARCAJE CALLES (S/ NORMAS NIDE)
P - 4	ENLUCIDO DE YESO MAESTRADO Y FRATASADO TERMINADO CON PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR BLANCO
P - 5	ENFOCADO DE CEMENTO MAESTRADO Y FRATASADO TERMINADO CON PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR BLANCO
P - 6	ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm (COCINA), 21 x 42 cm INCLUYENDO CENEFAS 10x42 (VESTUARIOS) Y CAMBIOS DE COLOR S/ D.O.
P - 7	MEMBRANA SIMPLE EN POLIÉSTER CON RECUBRIMIENTO DE PVC Y TRATAMIENTO ANTIMOHO, CONTRA LOS RAYOS UV Y RESISTENCIA AL FUEGO M2 DE 590 gr/m2. INSERTOS TRANSPARENTES S/ ALZADOS. INCLUYE CORDÓN PERIMETRAL, FALDON Y SOLDADURA EN U PARA TUBOS DE TENSIÓN, ASI COMO PARTE PROPORCIONAL TRANSPARENTE.
P - 8	PANEL EUROPERFIL EUROMODUL 44 O EQUIV. EN VERTICAL SOBRE BLOQUE DE HORMIGÓN (FASE 1)
P - 9	SANDWICH IN SITU PANEL EUROPERFIL EUROMODUL 44 O EQUIV. EN VERTICAL, FIBRA DE VIDRIO, LANA DE ROCA 80mm Y BANDEJA INTERIOR EUROBAC 80 DE 0,75mm COLOCADA EN HORIZONTAL S/ PILARES UPN-140 / UPN-120. INCLUYE SUBESTRUCTURA DE SOPORTE EN ESQUINAS PATIOS
P - 10	PANEL EUROPERFIL EUROMODUL 44 O EQUIV. EN VERTICAL PERFORADO R10T14 (46,2%) SOBRE FIJOS ACRISTALADOS O ESTRUCTURA EXTERIOR
P - 11	MAMPARA MODULAR STAFF C-7 O EQUIV. EN COMPACTO DE RESINAS FENOLICAS 12mm IGNIFUGAS, HIDROFUGAS Y ANTI-BACTERIANAS D-S2-d0. PERFILERIA VERTICAL Y HORIZONTAL EN ALUMINIO ACABADO PLATAMATE, POMOS, CONDENAS CON INDICADOR, PIES REGULABLES Y TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. ALTURA 1840+1500mm PATAS
P - 12	REVESTIMIENTO VIGAS RECTAS E INCLINADAS CON PLACAS CORTAFUEGO DF KNAUF O EQUIV. INCLUYENDO SOPORTES METALICOS Y TORNILLOS TN 3,5X25 (e=12,5) Y TN 3,5X45 (e=15). SEGUN LA SIGUIENTE TABLA: VIGAS UPN-160 M4=227 m <sup>2</sup> : 2 PLACAS e=15mm VIGAS IPE-200 M3=175,40 m <sup>2</sup> : 1 PLACA e=15mm+1 PLACA e=12,5mm VIGAS IPE-300 M3=139,4 m <sup>2</sup> : 1 PLACA e=15mm+1 PLACA e=12,5mm VIGAS IPE-180 M4=226 m <sup>2</sup> : 2 PLACAS e=15mm PILAR 2UPN-140 M4=127 m <sup>2</sup> : 2 PLACAS e=12,5mm

TECHOS	
T - 1	FORJADO O CUBIERTA DE CHAPA VISTA
T - 2	FALSO TECHO REGISTRABLE DE FIBRA MINERAL ARMSTRONG ULTIMA+ 600x600x19 Y PERFILERIA TEGULAR O EQUIV.
T - 3	FALSO TECHO CONTINUO DE FIBRA MINERAL ARMSTRONG e=19 mm O EQUIV.
T - 4	DOBLE MEMBRANA EN POLIÉSTER CON RECUBRIMIENTO DE PVC Y TRATAMIENTO ANTIMOHO, CONTRA LOS RAYOS UV Y RESISTENCIA AL FUEGO M2. MEMBRANA EXTERIOR DE 590 gr/m2 Y MEMBRANA INTERIOR DE 480 gr/m2. INCLUYE VÁLVULA SOLDADA EN EL EXTERIOR (E INTERIOR EN PRIMER PAÑO) Ø60mm PARA IMPULSIÓN AIRE.
T - 5	BANDEJA EUROPERFIL EUROBA 80CD (SOPORTE DE CUBIERTA DECK VISTO) O EQUIV.
T - 6	CUBIERTA SANDWICH IN SITU COMPUESTA POR PERFIL METÁLICO DE SOPORTE EUROBAC 80 0,75mm, PRELACADO EUROPERFIL DIAMANTE OPTIM+ COLOR S/ DF, PAQUETE AISLANTE COMPUESTO POR LANA DE ROCA e=80mm DENSIDAD MEDIA (70kg/m3) Y AISLAMIENTO FIBRA DE VIDRIO 30mm Y PERFIL EXTERIOR EUROMODUL 44 0,70mm PRELACADO DIAMANTE OPTIM+ COLOR S/ DF DE EUROPERFIL O EQUIV.

PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE OLVARES

REF.: 17-P-002  
VERSIÓN: 7

NORTE:

PLANO DE FASE:

# A13

NOVIEMBRE DE 2019

Escala: 1/100

FASE 6  
ACABADOS Y REF. CARPINTERÍA - PLANTA  
CUBIERTA

REFORMADO 3 PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
RECONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV.  
JUAN PABLO II S/O LVARES (SEVILLA)

ARQUITECTO: GUSTAVO CAMARON  
Documentación: www.electrografite.com

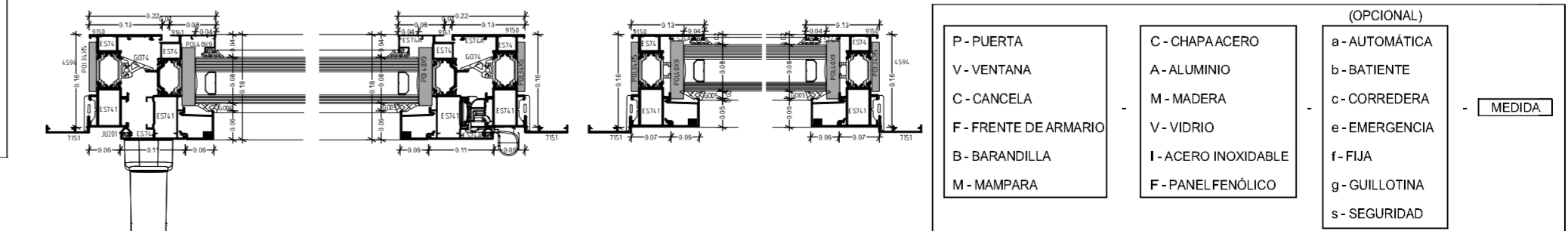
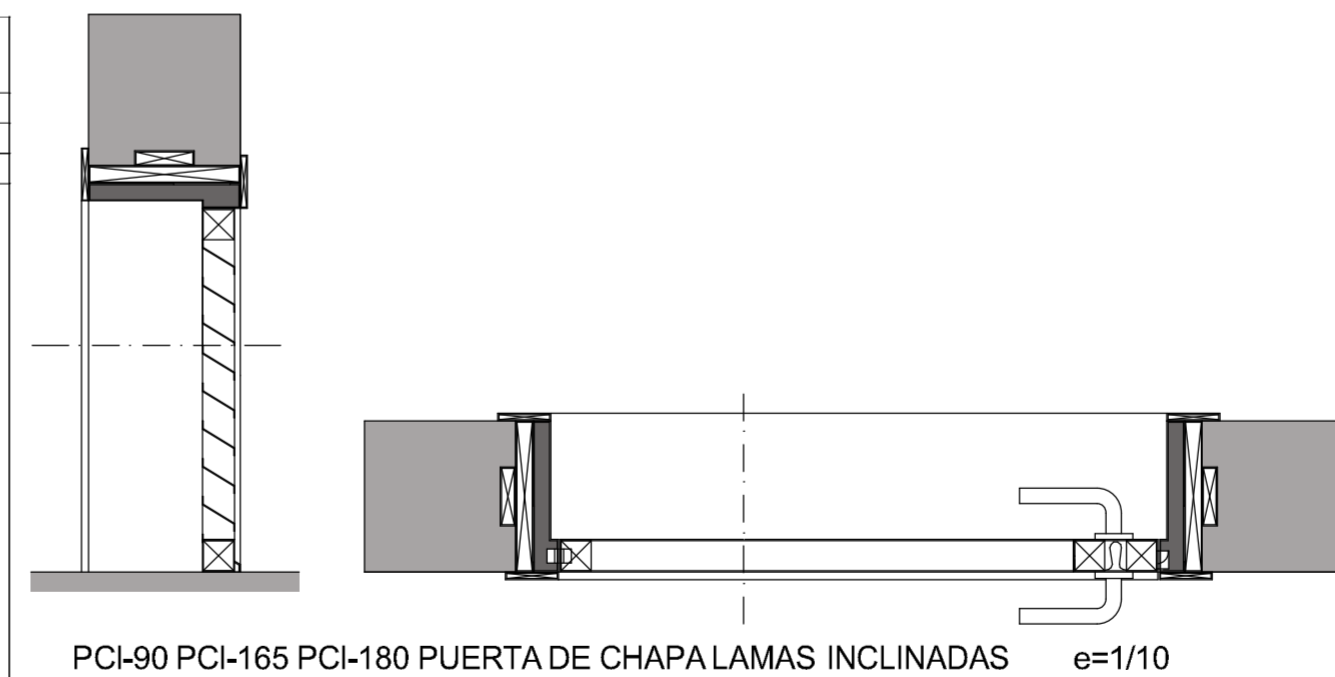
C/ Cruz de la Trujal 5 41002 SEVILLA T. 954 453 172 F. 954 323 955 E. arquitectura@camarom.com

	PUERTA ALUMINIO ABATIBLE 2 HOJAS ACRISTALADAS	PUERTA ALUMINIO ABATIBLE 2 HOJAS ACRISTALADAS	PUERTA CHAPA GALVANIZADA 1 HOJA	PUERTA FENOLICA 1 HOJA	PUERTA FENOLICA 1 HOJA CORREDERA	PUERTA FENOLICA ABATIBLE 1 HOJA	PUERTA FENOLICA ABATIBLE 1 HOJA	PUERTA FENOLICA ABATIBLE DOS HOJAS + ACRISTALAMIENTO	PUERTA MADERA ABATIBLE 1 HOJA
<b>Referencia</b>	PV-200	PVc-200	PF-82	PF-92	PFc-90	PF-72	PF-82	PF-130	PF-72
<b>Cantidad</b>	1	1	2	2	3	1	4	2	1
<b>Tamaño A x H</b>	2.00x2.20	2.00x2.20	0.82x2.10	0.92x2.10	0.90x2.03	0.72x2.03	0.82x2.10	1.30x2.10	0.72x2.03
<b>Descripción</b>	CERCO Y BASTIDOR DE TUBOS DE ALUMINIO 200x100mm. 3 BISAGRAS Y TIRADOR SATINADO. CERRADURA DE SEGURIDAD MAESTRADA. ACRISTALAMIENTO 4+4/12 PLANITHERM 4+4mm. Serie Strugal S64RP marco STG9150 o equivalente.	CERCO Y BASTIDOR DE TUBOS DE ALUMINIO 200x100mm. 3 BISAGRAS Y TIRADOR SATINADO. CERRADURA DE SEGURIDAD MAESTRADA. ACRISTALAMIENTO 4+4/12 PLANITHERM 4+4mm. Serie Strugal S64RP marco STG9150 o equivalente. BARRAS ANTIPANICO PARA SALIDA DE EMERGENCIA.	DOS CHAPAS DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,2mm, BASTIDOR Y CERCO DE TUBO DE ACERO LAMINADO EN FRIJO. NUCLEO PROYECTADO DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO HD. HERRAJES Y CERRADURA DE SEGURIDAD MAESTRADA. ACABADO CON ESMALTE SINTETICO GRIS GRAFITO.	PUERTA STAFF SANDWICH FENOLICO Y POLIESTIRENO EXPAND. RIGIDO DENSID. 30 2,5+33+2,5mm, ENCOLADO Y PRENSADO. MARCO FENOLICO PERIMETRAL EN COMPACTO FENOLICO DE 25 mm. MARCO ALUMINIO, 3 BISAGRAS Y MANECILLAS EN ACERO INOXIDABLE. COLOR AMARILLO 0736.	PUERTA STAFF SANDWICH FENOLICO Y POLIESTIRENO EXPAND. RIGIDO DENSID. 30 2,5+33+2,5mm, ENCOLADO Y PRENSADO. MARCO FENOLICO PERIMETRAL EN COMPACTO FENOLICO DE 25 mm. MARCO ALUMINIO, 3 BISAGRAS Y MANECILLAS EN ACERO INOXIDABLE. COLOR AMARILLO 0736.	PUERTA STAFF SANDWICH FENOLICO Y POLIESTIRENO EXPAND. RIGIDO DENSID. 30 2,5+33+2,5mm, ENCOLADO Y PRENSADO. MARCO FENOLICO PERIMETRAL EN COMPACTO FENOLICO DE 25 mm. MARCO ALUMINIO, 3 BISAGRAS Y MANECILLAS EN ACERO INOXIDABLE. COLOR AMARILLO 0736.	PUERTA STAFF SANDWICH FENOLICO Y POLIESTIRENO EXPAND. RIGIDO DENSID. 30 2,5+33+2,5mm, ENCOLADO Y PRENSADO. MARCO FENOLICO PERIMETRAL EN COMPACTO FENOLICO DE 25 mm. MARCO ALUMINIO, 3 BISAGRAS Y MANECILLAS EN ACERO INOXIDABLE. COLOR AMARILLO 0736.	PUERTA STAFF SANDWICH FENOLICO Y POLIESTIRENO EXPAND. RIGIDO DENSID. 30 2,5+33+2,5mm, ENCOLADO Y PRENSADO. MARCO FENOLICO PERIMETRAL EN COMPACTO FENOLICO DE 25 mm. MARCO ALUMINIO, 3 BISAGRAS Y MANECILLAS EN ACERO INOXIDABLE. COLOR AMARILLO 0736.	TABLERO AGLOMERADO DE 19mm REVESTIDO AMBAS CARAS DE MELAMINA. BATIDOR CON ENSAMBLE A MEDIA MADERA. PREMARCO MADERA DE PINO 180x50mm. MARCO MADERA DE PINO BARNIZADO. TAPAJUNTAS LISO DE PINO MACIZO BARNIZADO 100x100mm. 3 HERRAJES EN ACERO INOX MATE.

	VAF-01	VAF-02	VAF-03
<b>Referencia</b>	VAF-01	VAF-02	VAF-03
<b>Cantidad</b>	1	1	1
<b>Tamaño A x H</b>	2.60x2.80	2.48x3.10	6.50x1.40
<b>Altura Antepecho</b>	0.40	0.00	0.70
<b>Descripción</b>	Serie Strugal S64RP marco STG9150 o equivalente.	Serie Strugal S64RP marco STG9150 o equivalente.	Serie Strugal S64RP marco STG9150 o equivalente.

	VAg-80	VAg-120	VCI-80
<b>Referencia</b>	VAg-80	VAg-120	VCI-80
<b>Cantidad</b>	3	1	1
<b>Tamaño A x H</b>	0.80x1.70	1.20x0.60	0.80x0.60
<b>Altura Antepecho</b>	0.54	1.70	1.47
<b>Descripción</b>	CARPINTERIA DE ALUMINIO EN SU COLOR. APERTURA OSCIOBATIENTE. Serie Strugal S64RP marco STG9150, hoja STG9161 o equivalente. ACRISTALAMIENTO 6+12+6 mm.	CARPINTERIA DE ALUMINIO EN SU COLOR. APERTURA OSCIOBATIENTE. Serie Strugal S64RP marco STG9150, hoja STG9161 o equivalente. ACRISTALAMIENTO 6+12+6 mm.	CARPINTERIA FIJA DE ACERO ESMALTE COLOR ALUMINIO. LAMAS FIJAS INCLINADAS e=5mm.

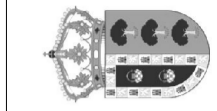
	PUERTA ACERO LAMAS GALVANIZADA 1 HOJA	PUERTA ACERO LAMAS GALVANIZADA 2 HOJAS	PUERTA ACERO LAMAS GALVANIZADA 2 HOJAS	PUERTA ACERO LAMAS GALVANIZADA 2 HOJAS	PUERTA ACERO LAMAS GALVANIZADA 2 HOJAS
<b>Referencia</b>	PCI-90	PC-165	PC-180	PC-200	PCI-200
<b>Cantidad</b>	1	1	1	1	1
<b>Tamaño A x H</b>	0.90x2.03	1.65x2.03	1.80x2.03	2.00x2.03	2.00x2.03
<b>Descripción</b>	CARPINTERIA DE ACERO ESMALTE COLOR ALUMINIO. LAMAS FIJAS INCLINADAS e=5mm.	CARPINTERIA DE ACERO ESMALTE COLOR ALUMINIO. LAMAS FIJAS INCLINADAS e=5mm.	CARPINTERIA DE ACERO ESMALTE COLOR ALUMINIO. LAMAS FIJAS INCLINADAS e=5mm.	CARPINTERIA DE ACERO ESMALTE COLOR ALUMINIO. LAMAS FIJAS INCLINADAS e=5mm.	CARPINTERIA DE ACERO ESMALTE COLOR ALUMINIO. LAMAS FIJAS INCLINADAS e=5mm.



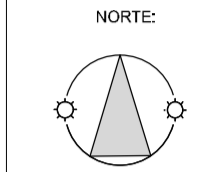
SERIE STRUGAL S64RP MARCO STG9150 HOJA DE ALUMINIO (OSCILOBATIENTE) e=1/20  
 SERIE STRUGAL S64RP MARCO STG9150 HOJA DE ALUMINIO (FIJO) e=1/20

FASE 1 (EJECUTADA)

PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE OLIVARES



REF.: 17-P-002  
VERSIÓN: 7



PLANO DE FASE:

A14

NOVIEMBRE DE 2019

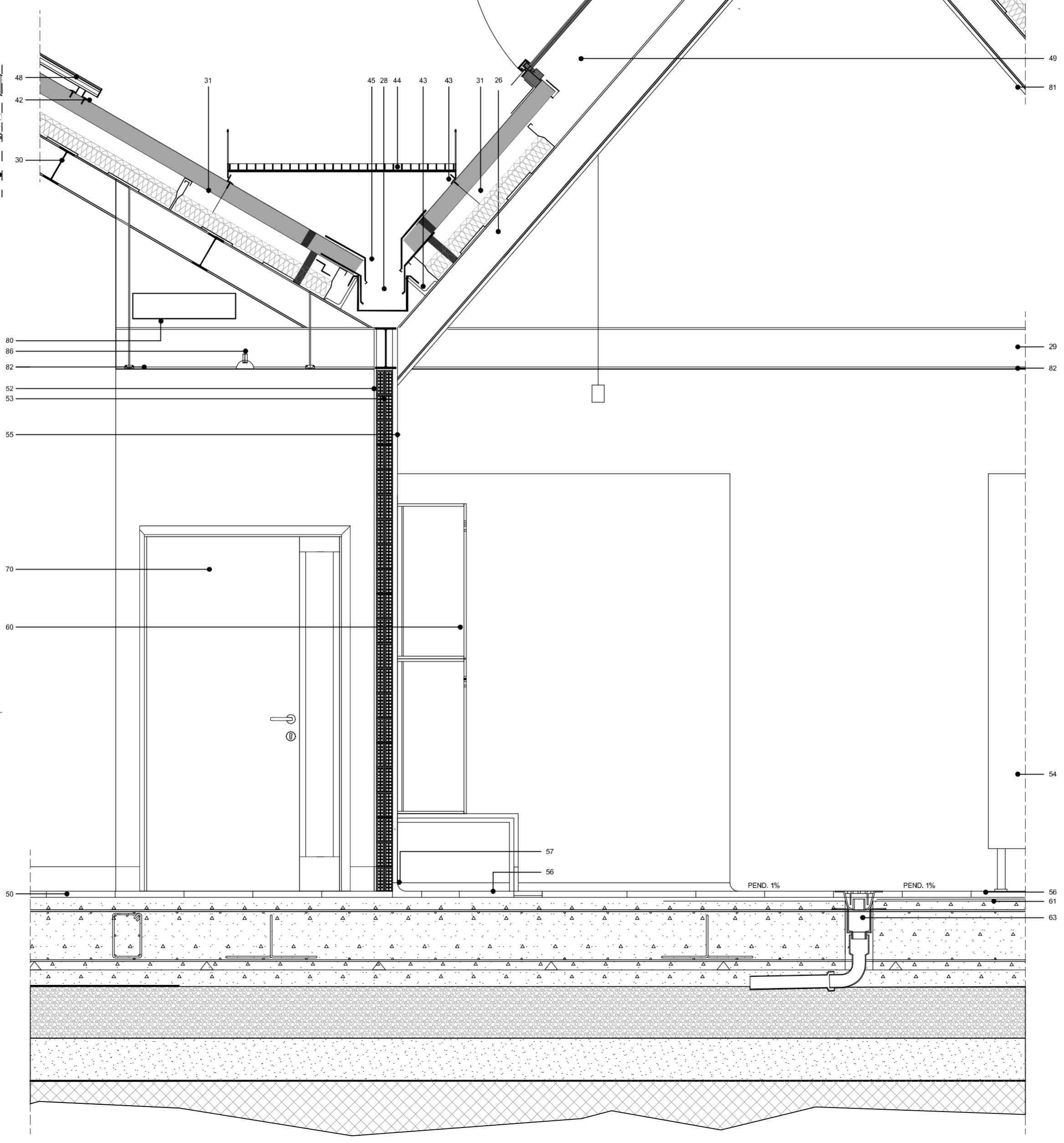
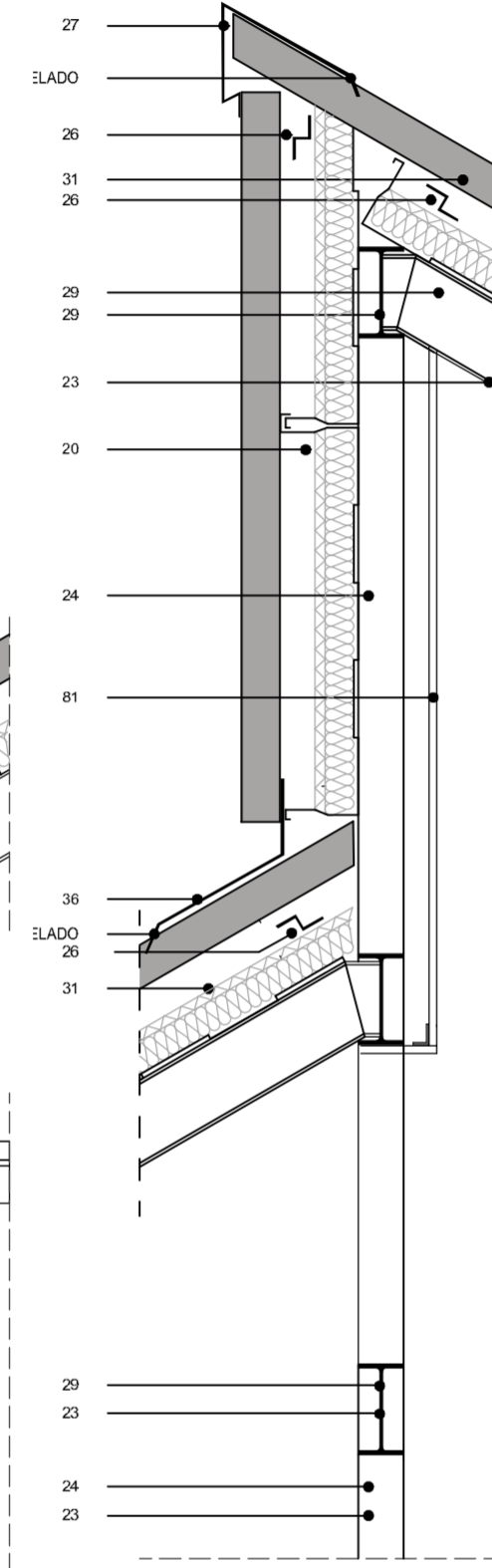
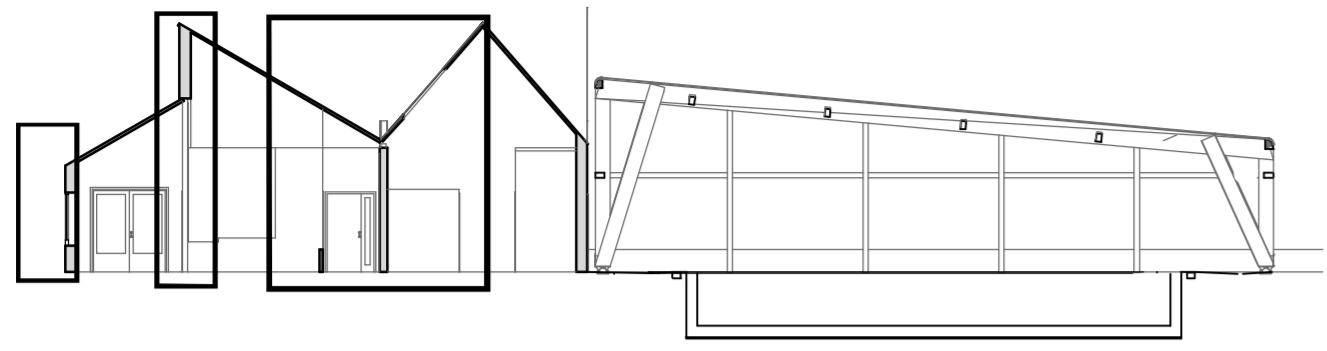
Escala: 1/50

FASE 6  
CARPINTERIA I

REFORMA 3 PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE  
 REMODELACION DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV.  
 JUAN PABLO II S/N OLIVARES (SEVILLA)

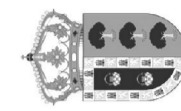
ARQUITECTO GUARDIA GARCIA QUITECOS DE SEVILLA  
 Documento: Alzado arquitectónico  
 C/ Cruz de la Trujá 6, 41002 SEVILLA T. 954 453 172 F. 954 323 955 E. arquitectura@guardiagarcia.com



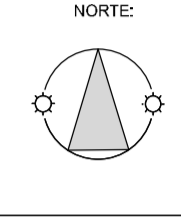


- 01 Terreno natural compactado.
- 02 Geotextil anticontaminante de 140 a 210 g/m<sup>2</sup>, resistencia a tracción 8,5 a 10 KN/m s/ DIN 53857.
- 03 Una tongada de albero compactado e=25cm P.M. 95%.
- 04 Encachado de botos e=30cm.
- 05 Hormigón de limpieza e=10cm.
- 06 Lamina separadora de polipropileno Danofelt PP125 o equiv. de 125 gr/m<sup>2</sup>.
- 07 Porexpan 2cm para separación losas de cimentación.
- 08 Conectores entre estructura ejecutada en fase 1 y solera. Ø12 longitud 60cm cada 50cm, incluido taladro y sellante epoxy cuando necesario.
- 09 Losa armada de cimentación s/ planos de estructura.
- 11 Viga perimetral s/ planos de estructura.
- 16 Solera hormigón armado e=20cm con mallazo Ø6 a 15cm.
- 17 Lámina de polietileno de alta densidad.
- 18 Solado de losas de hormigón 40x40x3 con cantos chinos, remate perimetral exterior con bordillo prefabricado de hormigón achafanado 10x8 cm.
- 19 Rodapié de pletina de acero galvanizado prelacado RAL 9007 plegado retranqueado. Soporte para iluminación LED según plano de luminarias.
- 20 CERRAMIENTO TIPO SANDWICH IN SITU COMPUESTO POR: Bandeja Europerfil EUROBAC 80FS 0,75mm o equiv. acero galvanizado prelacado Diamante Optim+ RAL 9007 colocada en horizontal anclada a pilares estructurales. Aislamiento térmico de lana de roca 80mm. Mantas asiente de fibra de vidrio 30mm para rotura de puentes térmicos. Bandeja Europerfil Euromodul 44 0,7mm o equiv. acero galvanizado prelacado Diamante Optim+ RAL 9007 colocada en vertical y fijada a nervios de bandeja interior.
- 23 Cajón de vigas y pilares vistos (vestuario, cafetería y zona seca vestuario femenino) con dos placas de yeso Knaut Cortafuego DF, espesor s/ plano de acabados, montada sobre perfilera auxiliar. Acabado dos manos de pintura plástica s/ imprimación.
- 24 Pilar doble perfil normalizado en cajón según plano de estructuras. Pintura intumescente Promopaint o equiv. monocomponente al agua a base de copolímeros acrílicos para alcanzar R90.
- 25 Remates de aluminio lacado empotrados en carpintería. Sellado con silicona.
- 26 Perfil separador.
- 27 Perfil de remate chapa acero galvanizado, espesor 3mm.
- 28 Cantoñal encastado de acero galvanizado 0,7mm prelacado RAL 9007 s/UNE-EN 10169 con doble sellado y solape, pendiente 2%.
- 29 Viga de pórtico de perfil normalizado según plano de estructuras.
- 30 Correa mediante perfil normalizado según plano de estructuras.
- 31 CUBIERTA DECK TIPO SANDWICH IN SITU COMPUESTO POR: Bandeja Europerfil EUROBAC 80FS 0,75mm o equiv. acero galvanizado prelacado Diamante Optim+ RAL 9007 colocada en horizontal anclada a pilares estructurales. Aislamiento térmico de lana de roca 80mm. Mantas asiente de fibra de vidrio 30mm para rotura de puentes térmicos. Bandeja Europerfil Euromodul 44 0,7mm o equiv. acero galvanizado prelacado Diamante Optim+ RAL 9007 colocada en vertical y fijada a nervios de bandeja interior.
- 32 Subestructura 50x50x2 para fijación carpintería a paneles y estructura ppal.
- 36 Perfil L remate chapa acero galvanizado prelacado RAL 9007, espesor 3mm.
- 37 Perfil soporte y rigidizador canalón fijado a cubierta.
- 38 Tubo aluminio Ø30mm para solapa cubierta.
- 40 Bordillo prefabricado, achafanado. 20x12cms. Núcleo de hormigón en masa.
- 41 Línea de vida de acero galvanizado trenzado 65mm sobre tubo 30x30x3mm.
- 42 Estructura coplana cubierta sandwich de Danoria solar o equiv., formada por 4 carriles de aluminio, juntacarriles, pinzas externas e internas, bracket de unión entre tejado y estructura soporte paneles solares térmicos.
- 43 Subestructura en perfil L de acero galvanizado como base para plataforma.
- 44 Plataforma de celosía tipo trames 40x40x4mm de acero galvanizado.
- 45 Rejilla abatible antihojas para canalón encastado.
- 46 Remate vierteguas sobre chapa perfilada de acero galvanizado.
- 48 Placa solar para producción de agua caliente sanitaria.
- 49 Claraboya con apertura proyectante de accionamiento eléctrico y solar, con software programable. Carpintería de canal europeo compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, con rotura de puente térmico. Permeabilidad al aire CLASE 4, Estanquidad al agua CLASE E1200 y Resistencia al viento CLASE C5. Con triple membrana impermeabilizante incorporada. Acristalamiento de seguridad laminado doble 6+6mm con doble butíral; cámara de argón de 16mm bajo emisivo y control solar, e interior de 6mm. U=1,1 W/m<sup>2</sup>K y g=0,4, de máxima eficiencia y protección acústica.
- 50 Gres porcelánico Apavisa Alchemy 7.0 white hammered o equiv. 30x60cm y listas 10x60cm s/ indicaciones de DF, con rodapié de 7x60cm.
- 52 Pintura plástica lisa acrílica mate en color blanco.
- 53 Fabrica s/ planos de albañilería.
- 54 Cabinas y mamparas C-7 de Staff o equiv. en compacto de resinas fenólicas, ingifugas, hidrófugas y anti bacterianas, superficie no porosa resistente al desgaste de 12mm. Montadas sobre perfilera vertical y horizontal en aluminio plata mate. Condensas con indicador, pomos, bisagras, pies regulables y tornillería en acero inox AISI 304.
- 55 Alicatado azulejo color 21x42cm y cenefas 10x42.
- 56 Solería cerámica Rosagres TaoBeige o equiv. de 31x62,6.
- 57 Media caña Rosagres TaoBeige o equiv. en perímetro de vestuarios.
- 58 Subestructura en tubo de acero galvanizado de 40x60mm para banco entrada, anclaje a cerramiento, montante verticales cada 100cm.
- 59 Doble tablero de okumen marino de 15mm de espesor revestido en su cara exterior con laminado de alta presión y resistencia al fuego del conjunto C.S2.D0.
- 60 Taquilla Staff Remms-10 con banco o equiv. en compacto de resinas fenólicas, ingifugas, hidrófugas y anti bacterianas, superficie no porosa resistente al desgaste, Puerta de 10mm canteado pulido. Estante, techo y base de 6mm, separadores intermedios verticales de 4mm, pared trasera de 3mm perforada para ventilación. Barras verticales de aluminio anodizado, bisagras de acero inoxidable modelo plano para carga max de 8kg. Pies regulables de PVC, con cerradura. Resistencia al fuego del conjunto C.S2.D0.
- 62 Solería de gres antideslizante sobre mortero de cemento y aplicación superficial de cemento cola con avitulado de juntas.
- 63 Sumidero sanitario de acero inoxidable, con rejilla del mismo material para baldeo.
- 64 Rosagres indu beige R12 24,2x24,4x1 cms RF 240 o equivalente.
- 65 Membrana simple en poliéster (pañes verticales) con recubrimiento de PVC y tratamiento antimoho, contra los rayos UV y resistencia al fuego M2, gramaje 590 gr/m<sup>2</sup>.
- 66 Faldón simple de poliéster (iguales características que membrana) soldado a pared textil. Velcro y solapas entre paños (ancho pilares MLE).
- 67 Tubo de aluminio 100x40mm para tensado individual de paños de poliéster, incluyendo conexión con pestillos enroscados atornillados Ø 10mm a placas de anclaje (paredes laterales), y tensores de carracas fijados a pilares de MLE (cubiertas).
- 68 Doble membrana en poliéster (pañes cubierta) con recubrimiento de PVC y tratamiento antimoho, contra los rayos UV y resistencia al fuego M2.
- 69 Membrana exterior 590gr/m<sup>2</sup> y membrana interior de 480gr/m<sup>2</sup>. Conexión con valvulas soldadas y tubos corrugados Ø 60mm entre todos los paños.
- 69 Colector de saneamiento enterrado de PVC s/ plano de saneamiento.
- 70 Carpintería de madera y marco telescópico de aluminio s/ planos de carpintería.
- 76 Conducto de climatización textil desmontable sobre cable tensado de acero, de diámetro y características s/ plano de instalación de climatización.
- 77 Perfil de aluminio s/ detalles fijado mecánicamente a estructura de MLE para colocación de cerramientos textiles con cordón de mylar soldado en extremos.
- 78 Rejilla de extracción de características según plano de instalación de climatización.
- 79 Luminaria suspendida de techo de características según plano de instalación de climatización.
- 80 Conducto de retorno según lo definido en plano de instalación de climatización.
- 81 Trasdosado continuo de fibra mineral Armstrong e=19mm o equiv. sobre subestructura fijada a pilares y vigas. Acabado pintura plástica color blanco.
- 82 Falso techo registrable de fibra mineral Armstrong Ultima+ o equiv. de 600x600x19mm y perfilera Tegular. En zonas comunes y zonas húmedas de vestuarios.
- 83 Rejilla de aporte de aire de características según plano de instalación de climatización.
- 84 Carpintería de canal europeo compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, con rotura de puente térmico. Permeabilidad al aire CLASE 4, Estanquidad al agua CLASE E1200 y Resistencia al viento CLASE C5.
- 85 Acristalamiento de seguridad laminado doble 6+6mm con doble butíral; cámara de argón de 16mm bajo emisivo y control solar, e interior de 6mm. U=1,1 W/m<sup>2</sup>K y g=0,4, de máxima eficiencia y protección acústica.
- 86 Luminarias led empotradas s/ planos de iluminación.

PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE OLIVARES



REF.: 17-P-002  
VERSIÓN: 7



PLANO DE FASE:

**A15**

NOVIEMBRE DE 2019

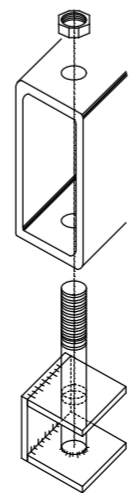
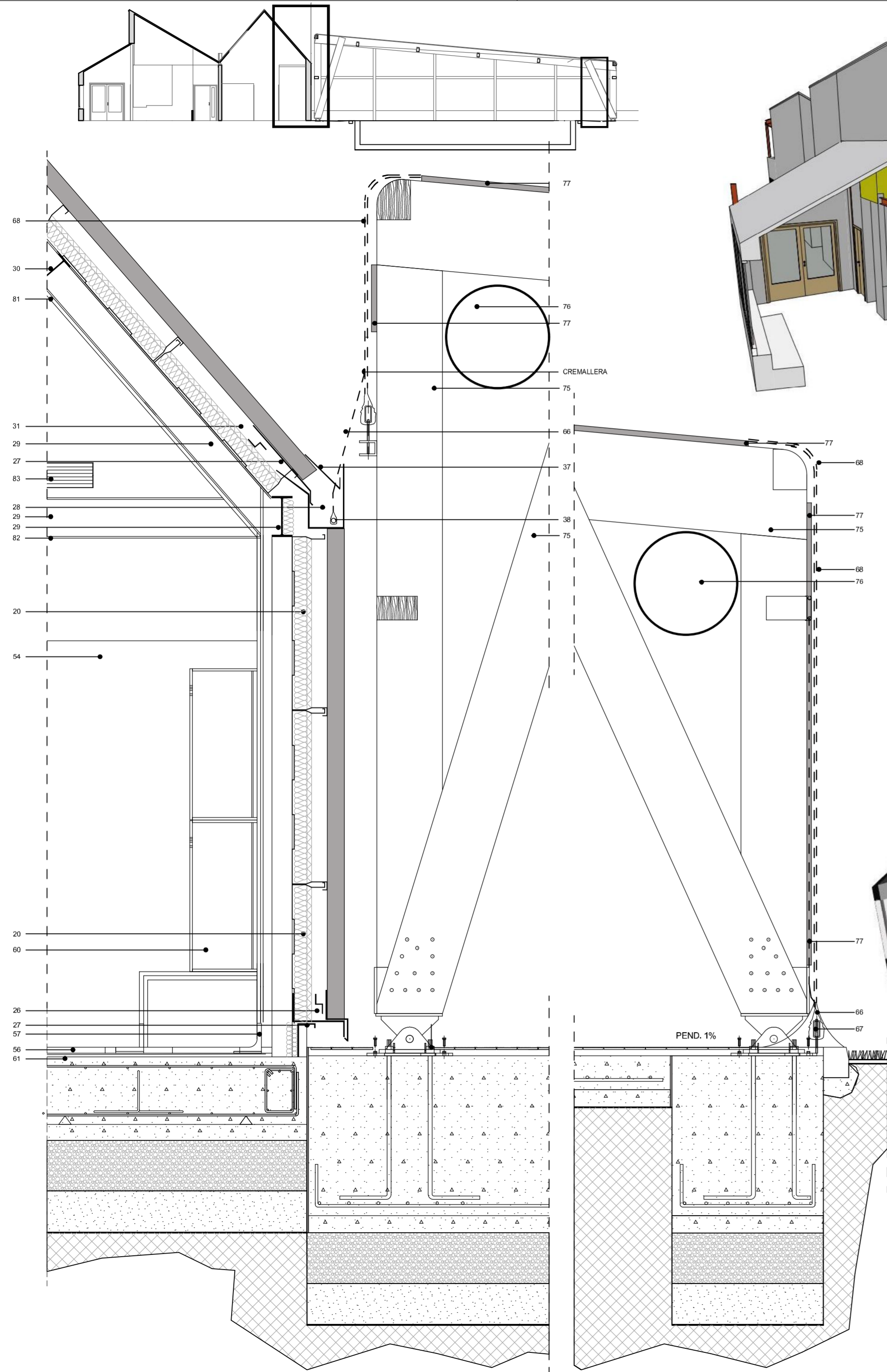
Escala: 1/20

FASE 6  
SECCIONES CONSTRUCTIVAS I

REFORMADO 3 PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REMEDIACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV.  
JUAN PABLO II S/N OLIVARES (SEVILLA)

ARQUITECTO: GUARDIO GIMADOMINGO QUITECOS DE SEVILLA  
Documento: Alzado electrónico  
C/ Cruz de la Truja 6 - 41002 SEVILLA T. 954 453 172 F. 954 323 935 E. arquitectura@guardio.com





DETALLE TENSIONADO LONAS CUBIERTA POR MEDIO DE VARILLA ENROSCADA FIJADA A SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO FIJADO A ESTRUCTURA PRINCIPAL MLE (2 POR PAÑO)

- 01 Terreno natural compactado.
- 02 Geotextil anticontaminante de 140 a 210 g/m<sup>2</sup>, resistencia a tracción 8,5 a 10 KN/m s/ DIN 53857.
- 03 Una tongada de albero compactado e=25cm P.M. 95%.
- 04 Encachado de bolos e=30cm.
- 05 Hormigón de limpieza e=10cm.
- 06 Lamina separadora de polipropileno Danofelt PP125 o equiv. de 125 gr/m<sup>2</sup>.
- 07 Porexpan 2cm para separación losas de cimentación.
- 08 Conectores entre estructura ejecutada en fase 1 y solera, Ø12 longitud 60cm cada 50cm, incluido taladro y sellante epoxy cuando necesario.
- 09 Losa armada de cimentación s/ planos de estructura.
- 10 Viga perimetral s/ planos de estructura.
- 11 Solera hormigón armado e=20cm con mallazo Ø6 a 15cm.
- 12 Lámina de polietileno de alta densidad.
- 13 Bandeja Europerfil Euromodul 44 0,7mm o equiv. acero galvanizado prelacado exterior con bordillo prefabricado de hormigón achafalado 10x8 cm.
- 14 Rodapié de pletina de acero galvanizado prelacado RAL 9007 plegado retranqueado. Soporte para iluminación LED según plano de luminarias.
- 15 CERRAMIENTO TIPO SANDWICH IN SITU COMPUESTO POR: Bandeja Europerfil EUROBAC 80CD 0,75mm o equiv. acero galvanizado prelacado Diamante Optim+ RAL 9007 colocada en horizontal anclada a pilares estructurales.
- 16 Aislamiento térmico de lana de roca 80mm.
- 17 Mania aislante de fibra de vidrio 30mm para rotura de puentes térmicos.
- 18 Bandeja Europerfil Euromodul 44 0,7mm o equiv. acero galvanizado prelacado Diamante Optim+ RAL 9007 colocada en vertical y fijada a nervios de bandeja interior.
- 19 Cajón de vigas y pilares vistos (vestuario, cafetería y zona seca vestuario femenino) con dos placas de yeso Knauf Cortaluego DF, espesor s/ plano de acabados, montada sobre perfilera auxiliar. Acabado dos manos de pintura plástica s/ imprimación.
- 20 Pilar doble perfil normalizado en cajón según plano de estructuras. Pintura intumescente Promopaint o equiv. monocomponente al agua a base de copolímeros acrílicos para alcanzar R90.
- 21 Remates de aluminio lacado empotrados en carpintería. Sellado con silicona.
- 22 Perfil separador.
- 23 Perfil de remate chapa acero galvanizado, espesor 3 mm.
- 24 Canalón encastrado de acero galvanizado 0,7mm prelacado RAL 9007 s/UNE-EN 10169 con doble sellado y solapa, pendiente 2%.
- 25 Viga de pórtico de perfil normalizado según plano de estructuras.
- 26 Correa mediante perfil normalizado según plano de estructuras.
- 27 CUBIERTA DECK TIPO SANDWICH IN SITU COMPUESTO POR: Bandeja Europerfil EUROBAC 80CD 0,75mm o equiv. acero galvanizado prelacado Diamante Optim+ RAL 9007 colocada en horizontal anclada a pilares estructurales.
- 28 Aislamiento térmico de lana de roca 80mm.
- 29 Mania aislante de fibra de vidrio 30mm para rotura de puentes térmicos.
- 30 Bandeja Europerfil Euromodul 44 0,7mm o equiv. acero galvanizado prelacado Diamante Optim+ RAL 9007 colocada en vertical y fijada a nervios de bandeja interior.
- 31 Subestructura 50x50x2 para fijación carpintería a paneles y estructura ppal.
- 32 Perfil L remate chapa acero galvanizado prelacado RAL 9007, espesor 3 mm.
- 33 Perfil soporte y rigidizador canalón jaído a cubierta.
- 34 Tubo aluminio Ø30mm para solapa cubierta.
- 35 Bordinillo prefabricado, achafalado, 20x12cms. Núcleo de hormigón en masa.
- 36 Línea de vida de acero galvanizado trenzado d5mm sobre tubo 30x30x3mm.
- 37 Estructura coplanar para cubierta sandwich de Damia solar o equiv., formada por 4 carriles de aluminio, juntas resinas, pinzas externas e internas, bracked la unión entre tejado y estructura soporte paneles solares térmicos.
- 38 Subestructura en perfil L de acero galvanizado como base para plataforma.
- 39 Plataforma de celosía tipo trames 40x40x4mm de acero galvanizado.
- 40 Rejilla abatible antihojas para canalón encastrado.
- 41 Remate verticaguas sobre chapa perfilada de acero galvanizado.
- 42 Placa solar para producción de agua caliente sanitaria.
- 43 Claraboya con apertura proyectante de accionamiento eléctrico y solar, con software programable. Carpintería de canal europeo compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, con rotura de puente térmico. Permeabilidad al aire CLASE 4, Estanquidad al agua CLASE E1200 y Resistencia al viento CLASE CS. Con triple membrana impermeabilizante incorporada. Acristalamiento de seguridad laminado doble 6+6mm con doble butiral; cámara de argón de 16mm bajo emisivo y control solar, e interior de 6mm. U=1,1 W/m<sup>2</sup>K y g=0,4, de máxima eficiencia y protección acústica.
- 44 Gres porcelánico Apavisia Alchemy 7,0 white hammered o equiv. 30x60cm y listas 10x60cm s/ indicaciones de DF, con rodapié de 7x60cm.
- 45 Pintura plástica lisa acrílica mate en color blanco.
- 46 Fabrica s/ planos de albanilería.
- 47 Cabinas y mamparas C-7 de Staff o equiv. en compacto de resinas fenólicas, ingifugas, hidrófugas y anti bacterianas, superficie no porosa resistente al desgaste de 12mm. Montadas sobre perfilera vertical y horizontal en aluminio plata mate. Condensas con indicador, pomos, bisagras, pies regulables y tornillería en acero inox AISI 304.
- 48 Alicatado azulejo color 2142cm y cenefas 10x42.
- 49 Solería cerámica Rosagres Tao beige o equiv. de 31x62,6.
- 50 Media caña Rosagres Tao Beige o equiv. en perímetro de vestuarios.
- 51 Subestructura en tubo de acero galvanizado de 40x80mm para banco entrada, anclaje a cerramiento, montado verticalmente cada 100cm.
- 52 Doble tablero de olumen marino de 15mm de espesor revestido en su cara exterior con laminado de alta presión y resistencia al fuego del conjunto C,S2,D0.
- 53 Taquilla Staff Remms-10 con banco o equiv. en compacto de resinas fenólicas, ingifugas, hidrófugas y anti bacterianas, superficie no porosa resistente al desgaste. Puerta de 10mm canteado pulido. Estante, techo y base de 6mm, separadores intermedios verticales de 4mm, pared trasera de 3mm perforada para ventilación. Barras verticales de aluminio anodizado, bisagras de acero inoxidable modelo plano para carga max de 2Kg. Patas regulables de PVC. con cerradura. Resistencia al fuego del conjunto C,S2,D0.
- 54 Solería de gres antideslizante sobre mortero de cemento y aplicación superficial de cemento cola con avitolado de juntas.
- 55 Sumidero sanitario de acero inoxidable, con reja del mismo material para baldío.
- 56 Rosagres indu beige R12 24. 2x24. 4x1 cms RF 240 o equivalente.
- 57 Membrana simple en poliéster (pañes verticales) con recubrimiento de PVC y tratamiento antimoho, contra los rayos UV y resistencia al fuego M2. gramaje 590 gr/m<sup>2</sup>.
- 58 Faldón simple de poliéster (iguales características que membrana) soldado a pared textil. Velcro y solapas entre paños (ancho pilares MLE).
- 59 Tubo de aluminio 100x40mm para tensado individual de paños de poliéster, incluyendo conexión con pestillos enroscados alomillados Ø 10mm a placas de anclaje (paredes laterales), y tensores de carracas fijados a pilares de MLE (cubiertas).
- 60 Doble membrana en poliéster (pañes cubierta) con recubrimiento de PVC y tratamiento antimoho, contra los rayos UV y resistencia al fuego M2. Membrana exterior 590gr/m<sup>2</sup> y membrana interior de 480gr/m<sup>2</sup>. Conexión con valvulas soldadas y tubos corrugados Ø 60mm entre todos los paños.
- 61 Colector de saneamiento enterrado de PVC s/ plano de saneamiento.
- 62 Carpintería de madera y marco telescópico de aluminio s/ planos de carpintería.
- 63 Conducto de climatización textil desmontable sobre cable tensado de acero, de diámetro y características s/ plano de instalación de climatización.
- 64 Perfil de aluminio s/ detalles fijado mecánicamente a estructura de MLE para colocación de cerramientos textiles con cordón de nylon soldado en extremos.
- 65 Rejilla de extracción de características según plano de instalación de climatización.
- 66 Luminaria suspendida de techo de características según plano de instalación de climatización.
- 67 Conducto de retorno según lo definido en plano de instalación de climatización.
- 68 Trasdósado continuo de fibra mineral Armstrong e=19mm o equiv. sobre subestructura fijada a pilares y vigas. Acabado pintura plástica color blanco.
- 69 Falso techo registrable de fibra mineral Armstrong Ultim+ o equiv. de 600x600x19mm y perfilera Tegular. En zonas comunes y zonas húmedas de vestuarios.
- 70 Rejilla de aporte de aire de características según plano de instalación de climatización.
- 71 Carpintería de canal europeo compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, con rotura de puente térmico. Permeabilidad al aire CLASE 4, Estanquidad al agua CLASE E1200 y Resistencia al viento CLASE CS.
- 72 Acristalamiento de seguridad laminado doble 6+6mm con doble butiral; cámara de argón de 16mm bajo emisivo y control solar, e interior de 6mm. U= 1,1 W/m<sup>2</sup>K y g=0,4, de máxima eficiencia y protección acústica.
- 73 Luminarias led empotradas s/ planos de iluminación.



SI 4 - DETECCIÓN, CONTROL Y ESTINCIÓN DE INCENDIOS

- ⊕ Extintor eficacia 21A-113B con su correspondiente señalización s/ SI-4 2 y UNE 23033/1
- ▼ Extintor portátil de CO<sub>2</sub> con su correspondiente señalización s/ SI-4 2 y UNE 23033/1
- ⊙ Sirena electrónica sonora y visual interior

PROTECCIÓN PASIVA PARA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE APLICACIÓN DE PINTURA INTUMESCENTE PROMAPAINT HASTA CONSEGUIR ESPESOR QUE GARANTICE UN R-90.

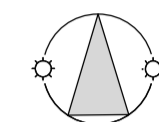
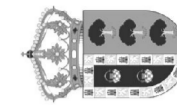
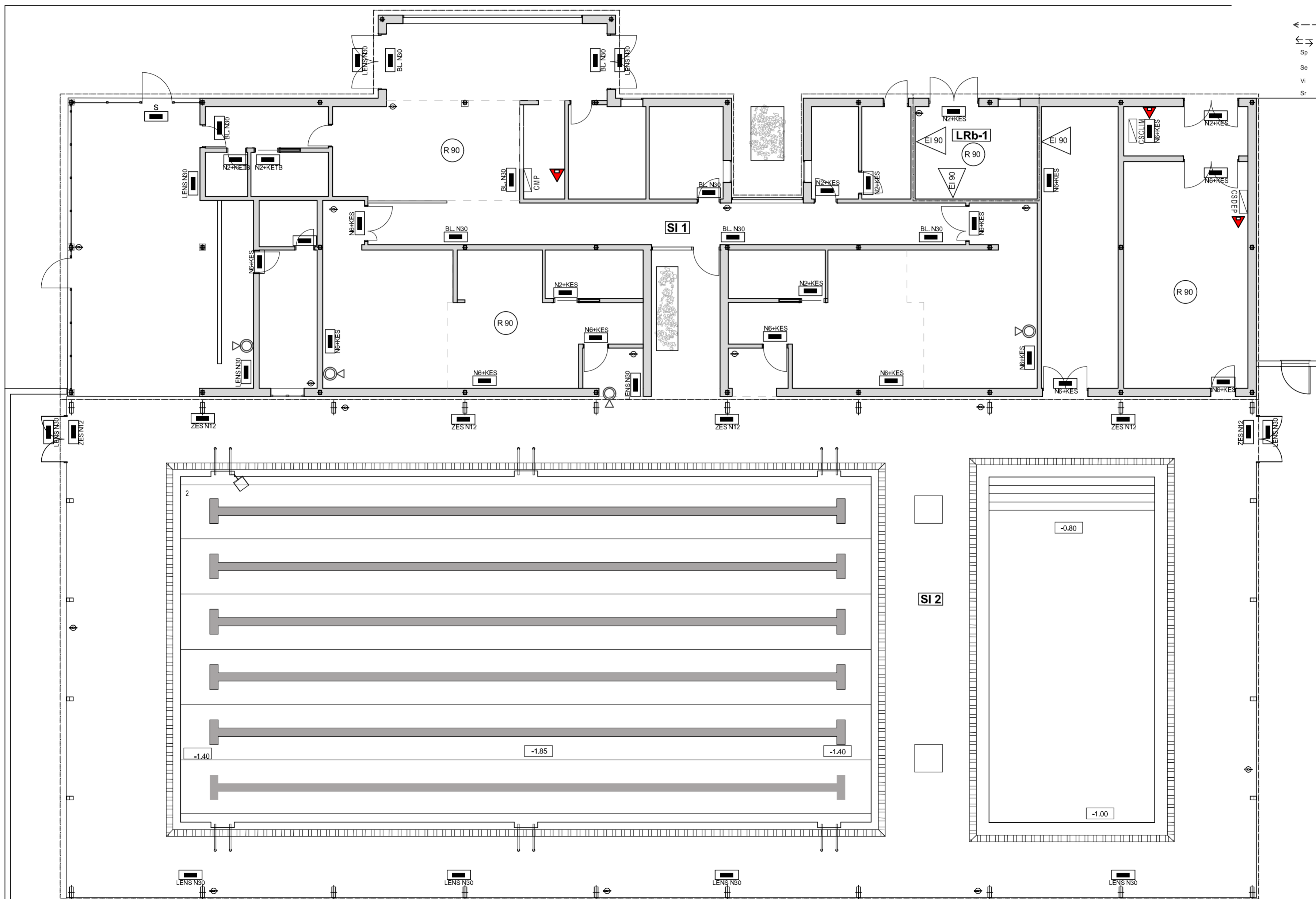
VIGAS UPN-160	PROMAPAINT SC4
PILARES 2xUPN-140	PROMAPAINT SC3
VIGAS IPE-330	PROMAPAINT SC4
VIGAS IPE-270	PROMAPAINT SC4
VIGAS IPE-200	PROMAPAINT SC4
VIGAS IPE-180	PROMAPAINT SC4

Señalización medios de evacuación e iluminación de emergencia:

- ← Señal fotoluminiscente recorrido de evacuación s/ UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 y UNE 23035-4:2003
- ← S. SALIDA Señal fotoluminiscente "Sin salida" s/ UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 y UNE 23035-4:2003
- LENS N30 Luminaria autónoma estancia s/ DB-SU 4
- N2+KETB DAISALUX LENS N30 A AADOSADO A PARED
- N6+KES DAISALUX HYDRA LD N2 + KETB HYDRA
- N2+KES DAISALUX HYDRA LD N2 + KES HYDRA
- BL.N30 DAISALUX BLOCK N30
- ZES N12 DAISALUX ZES N12 A
- S Luminaria autónoma estancia s/ DB-SU 4. Señalización salida

SI 1 - PROPAGACIÓN INTERIOR

- Perímetro de sectores
- Sector de incendio
- LRB-01 Local de riesgo especial Bajo/Medio/Alto
- R 90 Resistencia al fuego estructura principal
- EI 90 Resistencia al fuego de paredes
- 2 Resistencia de puertas
- 32 Ocupación del recinto
- Oe xxxyy Ocupación acumulada más desfavorable (considerando una salida de emergencia anulada)
- ← Origen de evacuación, xx distancia hasta recorridos alternativos, yy distancia desde recorrido alternativo a salida más desfavorable
- ← Recorrido de evacuación
- ← Origen de recorrido alternativo
- Sp Salida de planta
- Se Salida de edificio
- vi Vestibulo independencia
- Sr Salida de recinto



PROTECCION PASIVAPARA ESTRUCTURA METALICA MEDIANTE APLICACION DE PINTURA INTUMESCENTE PROMAPAIN HASTA CONSEGUIR ESPESOR QUE GARANTICE UN R-90.

VIGAS UPN-160 PROMAPAIN SC4  
 PILARES 2xUPN-140 PROMAPAIN SC4  
 VIGAS IPE-330 PROMAPAIN SC4  
 VIGAS IPE-270 PROMAPAIN SC4  
 VIGAS IPE-200 PROMAPAIN SC4  
 VIGAS IPE-180 PROMAPAIN SC4

**SI 4 - DETECCIÓN, CONTROL Y ESTINCIÓN DE INCENDIOS**

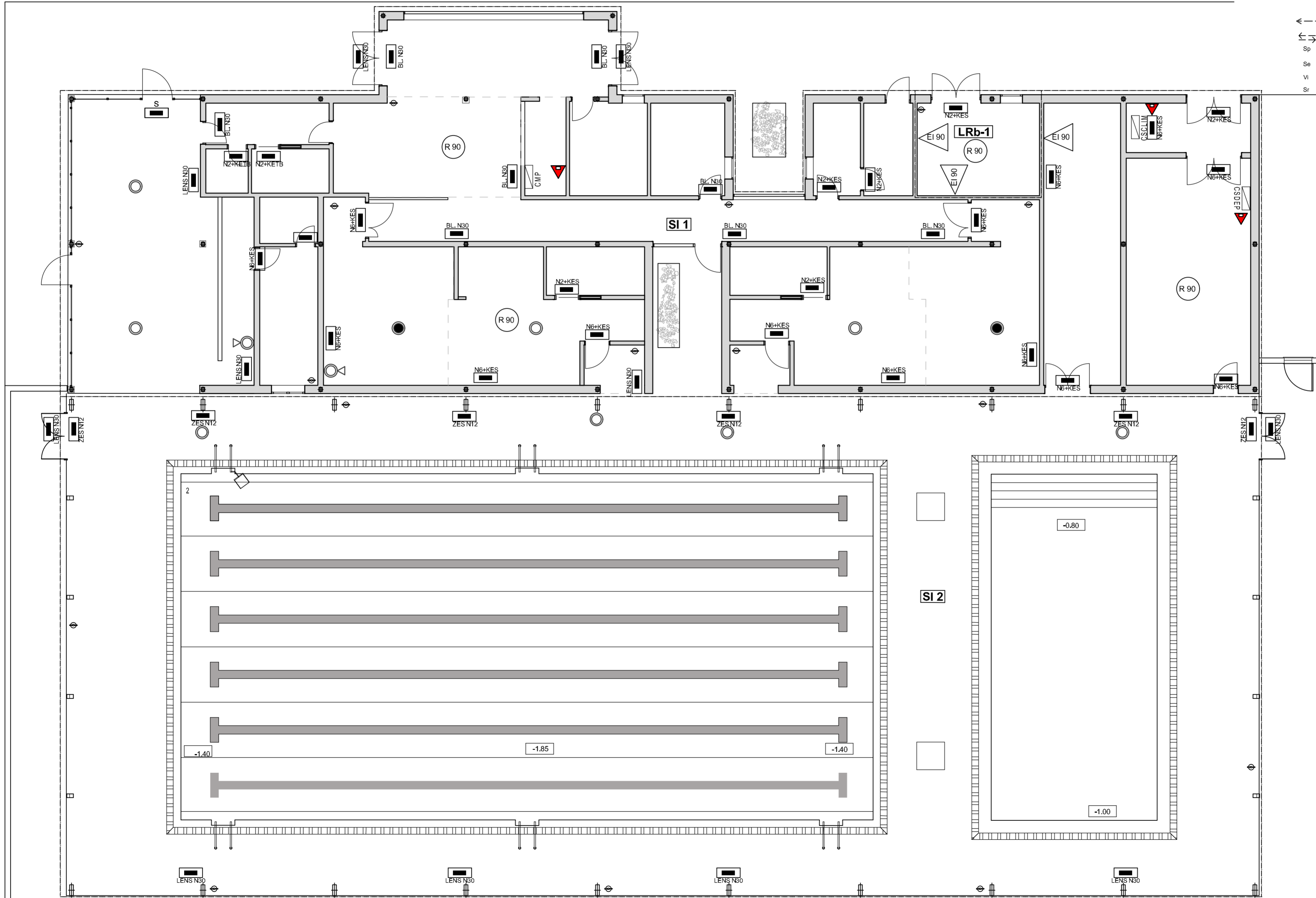
- Extintor eficacia 21A-113B con su correspondiente señalización s/ SI-4 2 y UNE 23033/1
  - ▼ Extintor portátil de CO<sub>2</sub> con su correspondiente señalización s/ SI-4 2 y UNE 23033/1
  - Proyector de sonido Fonestar PF-24T
  - Altavoz de techo exterior GAT-563W
- Sistema de alarma se completa con Amplificador de zonas MPZ-6241 y microfono de zonas M-62

**Señalización medios de evacuación e iluminación de emergencia:**

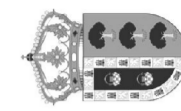
- ← Señal fotoluminiscente recorrido de evacuación s/ UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 y UNE 23035-4:2003
- ← "SIN SALIDA" Señal fotoluminiscente "Sin salida" s/ UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 y UNE 23035-4:2003
- LENS N30 Luminaria autónoma estancia s/ DB-SU 4
- N2+KETB DAISALUX LENS N30 AADOSADO A PARED
- N6+KES DAISALUX HYDRA LD N2 + KETB HYDRA
- N2+KES DAISALUX HYDRA LD N6 + KES HYDRA
- BL.N30 DAISALUX HYDRA LD N2 + KES HYDRA
- ZES N12 DAISALUX BLOCK N30
- S Luminaria autónoma estancia s/ DB-SU 4. Señalización salida

**SI 1 - PROPAGACIÓN INTERIOR**

- Perimetro de sectores
- Sector de incendio
- LRB-01 Local de riesgo especial Bajo/Medio/Alto
- R 90 Resistencia al fuego estructura principal
- EI 90 Resistencia al fuego de paredes
- 2 Ocupación del recinto
- 32 Ocupación acumulada más desfavorable (considerando una salida de emergencia anulada)
- Oe xxx-yy Origen de evacuación, xx distancia hasta recorridos alternativos, yy distancia desde recorrido alternativo a salida más desfavorable
- ← Recorrido de evacuación
- ← Origen de recorrido alternativo
- Sp Salida de planta
- Se Salida de edificio
- Vi Vestibulo independencia
- Sr Salida de recinto

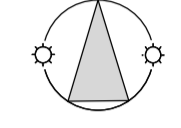


PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE OLIVARES



REF.: 17-P-002  
VERSIÓN: 7

NORTE:



PLANO DE FASE:

**A18**

NOVIEMBRE DE 2019

Escala: 1/100

FASE 6  
DB-SI DETECCIÓN Y PROTECCIÓN

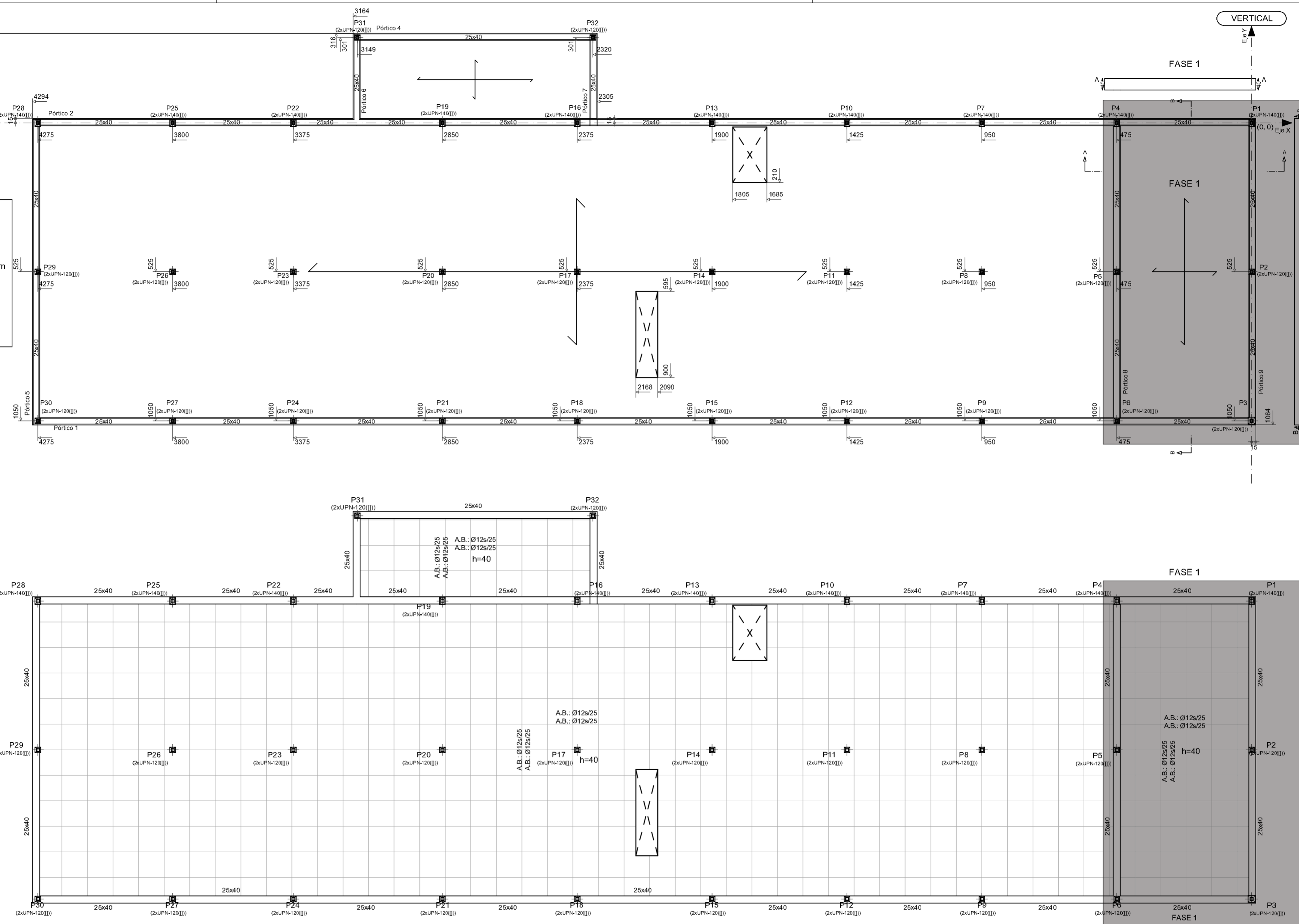
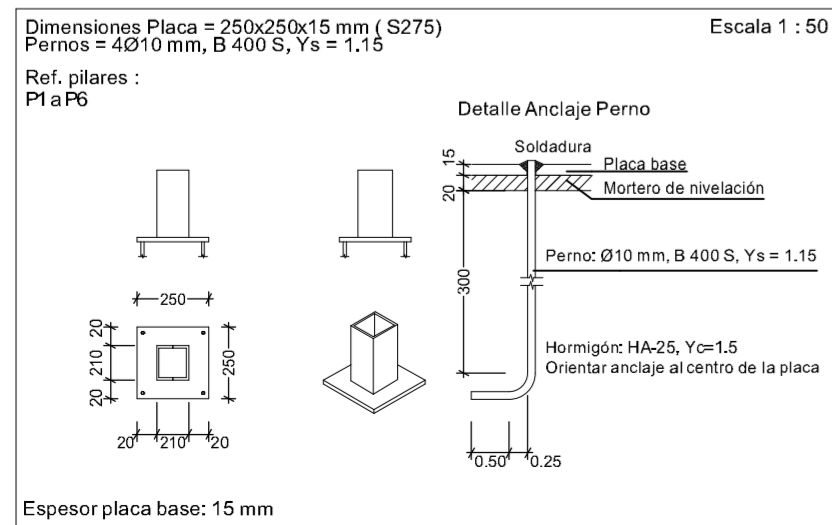
REFORMADO 3 PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
 REMODELACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV.  
 JUAN PABLO II S/N OLIVARES (SEVILLA)  
 ARQUITECTO: GUARDIA GIMADOMINGO QUITECIOS DE SEVILLA  
 Documento: Alzado arquitectónico

C/ Cruz de la Tregaja 6 41002 SEVILLA T. 954 453 955 E. arquitectura@omadm.com

Planta baja  
 Replanteo  
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5  
 Armadura base en losas de cimentación  
 Paños: L1..L3  
 Superior: Ø12 cada 25cm Inferior: Ø12 cada 25cm  
 No detallada en plano ni incluida en la medición  
 R.S. Refuerzo superior  
 R.I. Refuerzo inferior  
 Escala: 1:100

Pilar	Dimensión (cm)	Coord del punto fijo	
		Coord X (cm)	Coord Y (cm)
P1	2xUPN-140(I)	0	0
P2	2xUPN-120(I)	0	-525
P3	2xUPN-120(I)	0	-1050
P4	2xUPN-140(I)	-475	0
P5	2xUPN-120(I)	-475	-525
P6	2xUPN-120(I)	-475	-1050
P7	2xUPN-140(I)	-950	0
P8	2xUPN-120(I)	-950	-525
P9	2xUPN-120(I)	-950	-1050
P10	2xUPN-140(I)	-1425	0
P11	2xUPN-120(I)	-1425	-525
P12	2xUPN-120(I)	-1425	-1050
P13	2xUPN-140(I)	-1900	0
P14	2xUPN-120(I)	-1900	-525
P15	2xUPN-120(I)	-1900	-1050
P16	2xUPN-140(I)	-2375	0
P17	2xUPN-120(I)	-2375	-525
P18	2xUPN-120(I)	-2375	-1050
P19	2xUPN-140(I)	-2850	0
P20	2xUPN-120(I)	-2850	-525
P21	2xUPN-120(I)	-2850	-1050
P22	2xUPN-140(I)	-3375	0
P23	2xUPN-120(I)	-3375	-525
P24	2xUPN-120(I)	-3375	-1050
P25	2xUPN-140(I)	-3800	0
P26	2xUPN-120(I)	-3800	-525
P27	2xUPN-120(I)	-3800	-1050
P28	2xUPN-140(I)	-4275	0
P29	2xUPN-120(I)	-4275	-525
P30	2xUPN-120(I)	-4275	-1050
P31	2xUPN-120(I)	-3149	301
P32	2xUPN-120(I)	-2320	301

Cota de arranque de los pilares: 0.00 m



PROMOTOR:  
 AYUNTAMIENTO DE OLIVARES

REF.: 17-P-002  
 VERSIÓN: 7

NORTE:

PLANO DE FASE:  
**E01**

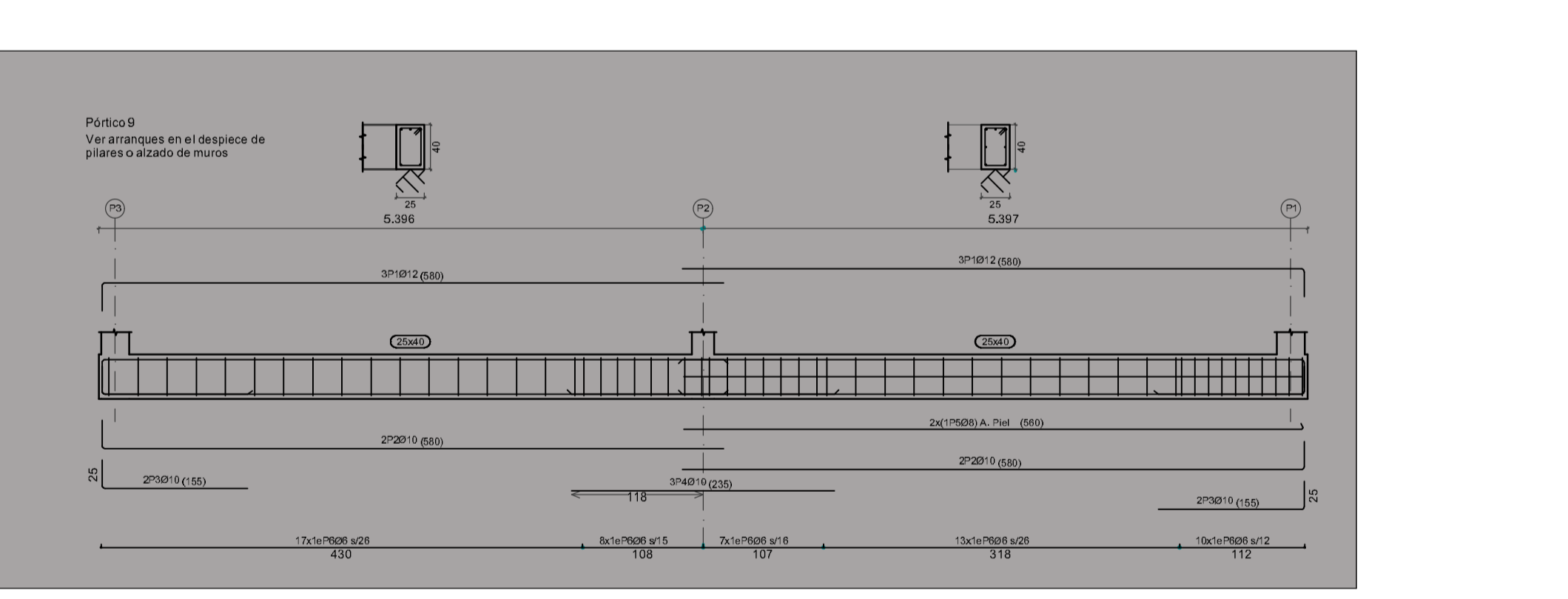
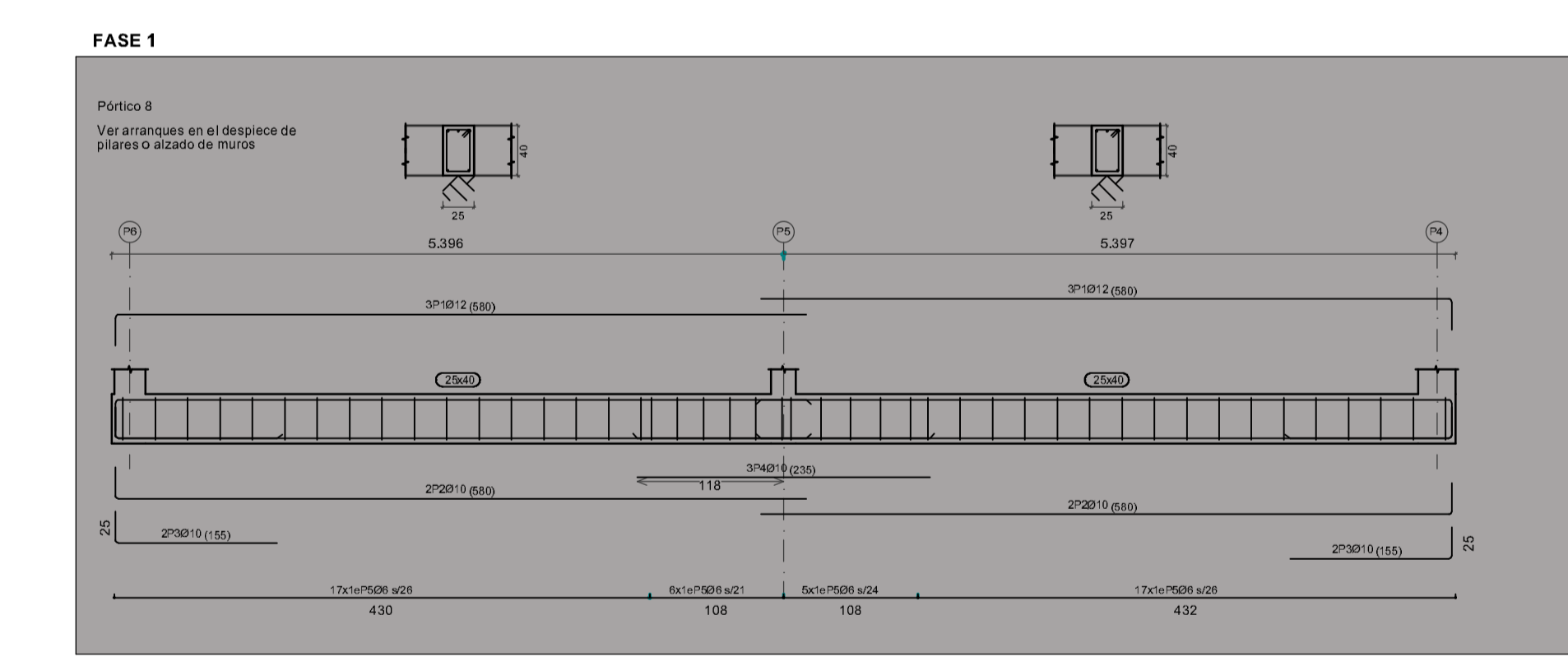
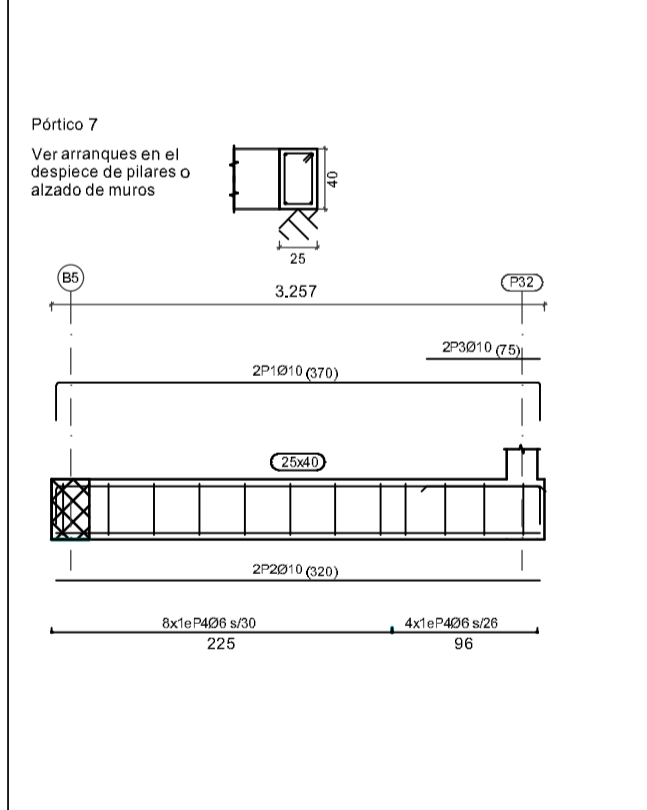
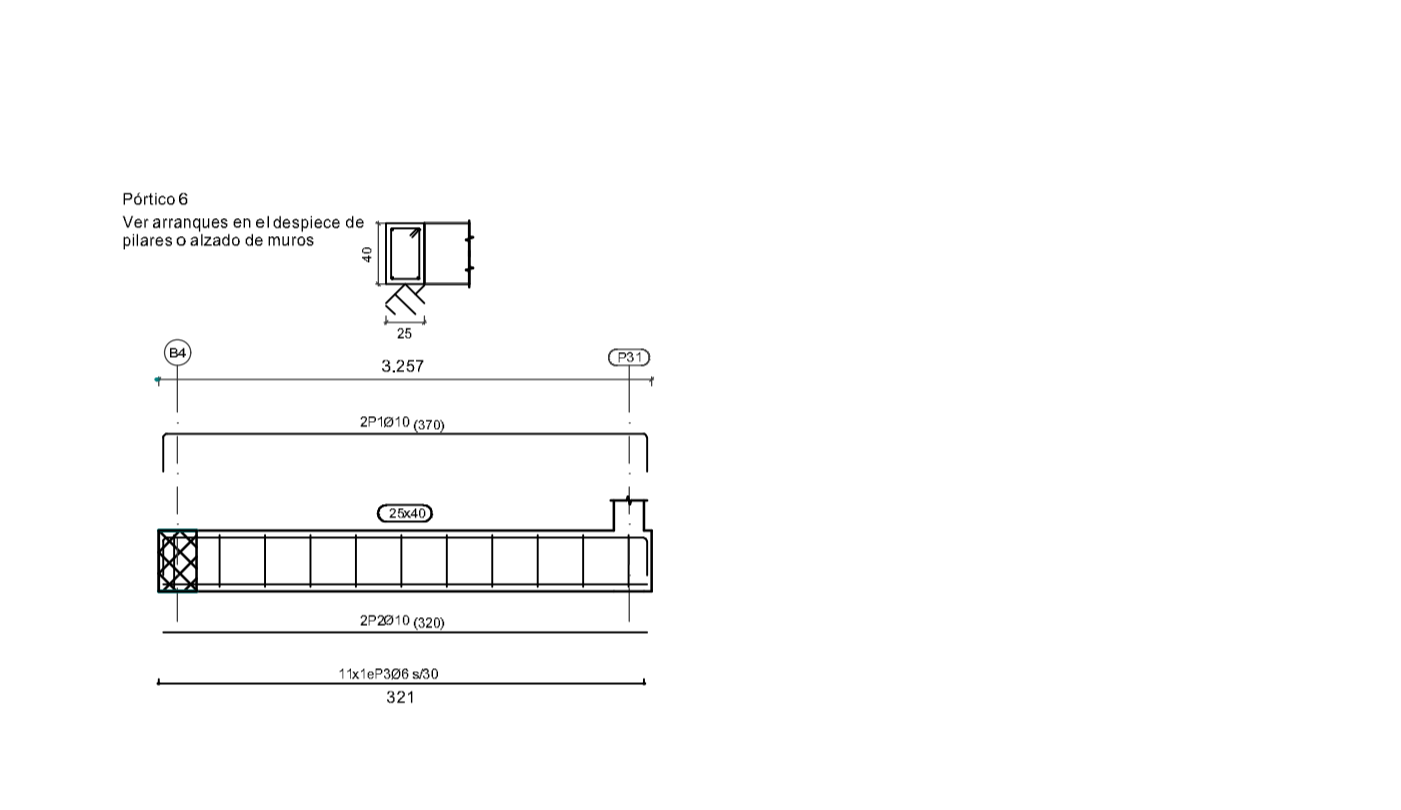
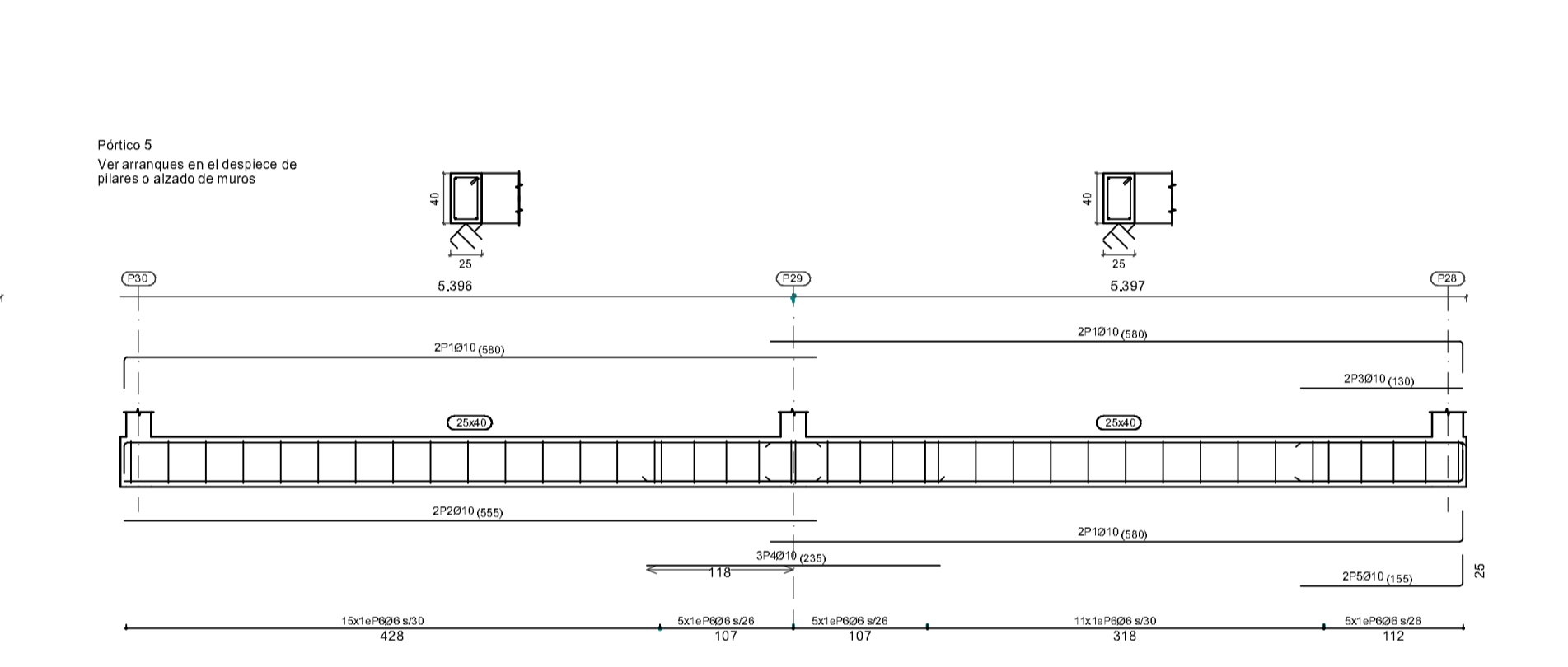
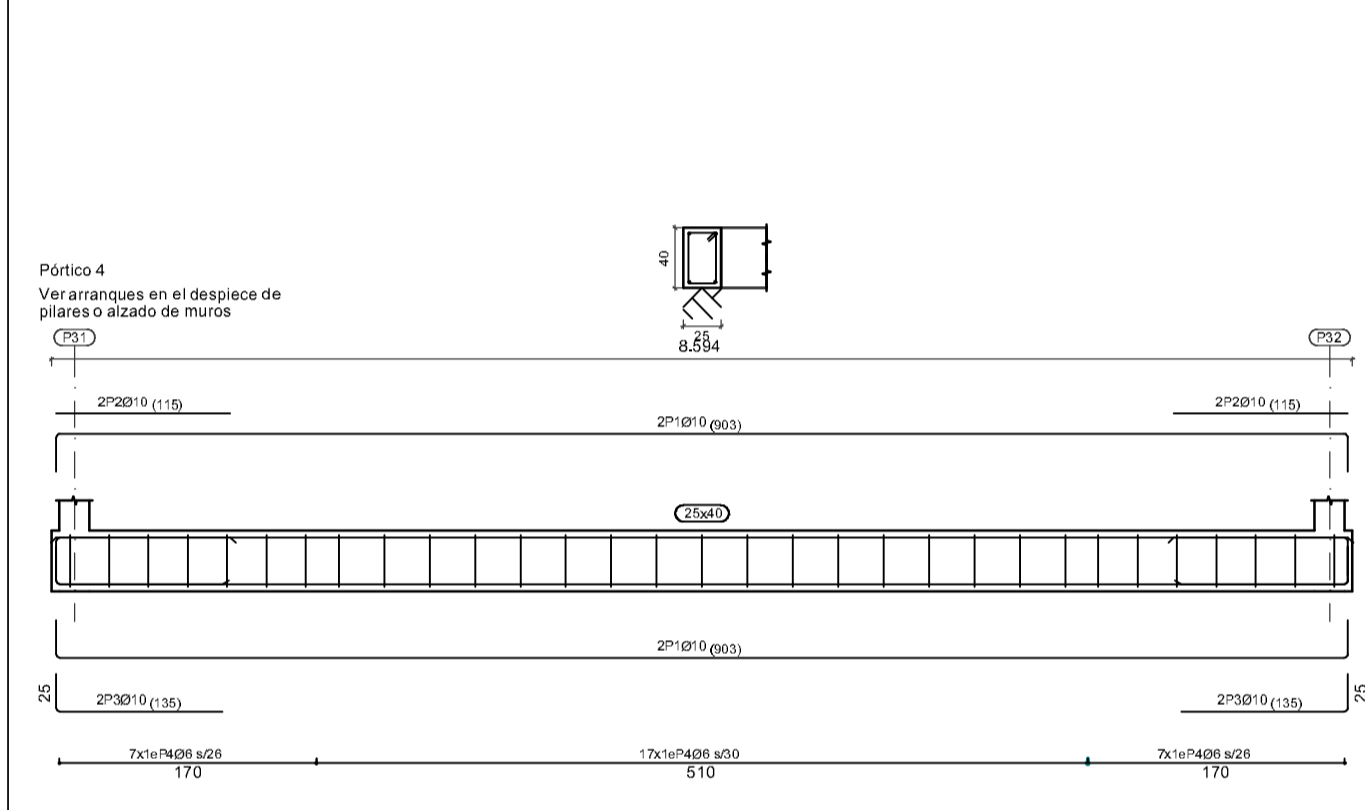
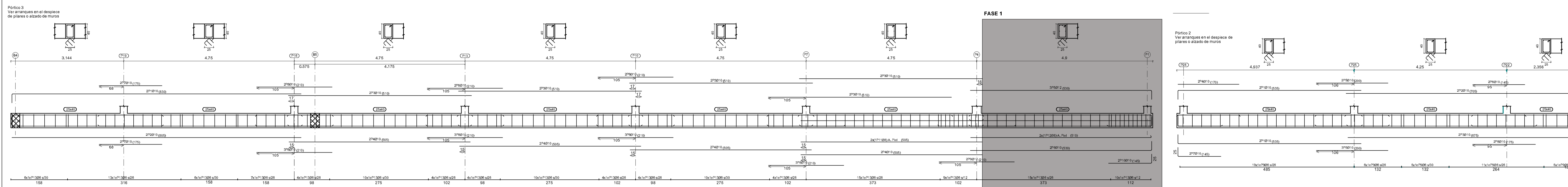
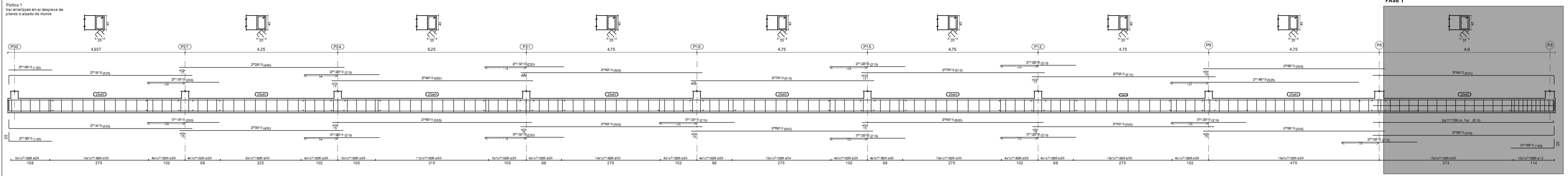
NOVIEMBRE DE 2019  
 Escala: 1/100

REFORMADO 3 PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
 REMODELACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV.  
 JUAN PABLO II S/N OLIVARES (SEVILLA)

ARQUITECTO: GUILLERMO GARCÍA QUITECOS DE SEVILLA  
 E. arquitectura@cmadamo.com  
 T. 954 453 955 F. 954 453 172  
 C/ Cruz de la Trujá 5 41002 SEVILLA

FASE 6  
 CIMENTACIÓN VESTUARIOS I - REPLANTEO,  
 ARMADO, PLACAS DE ANCLAJE





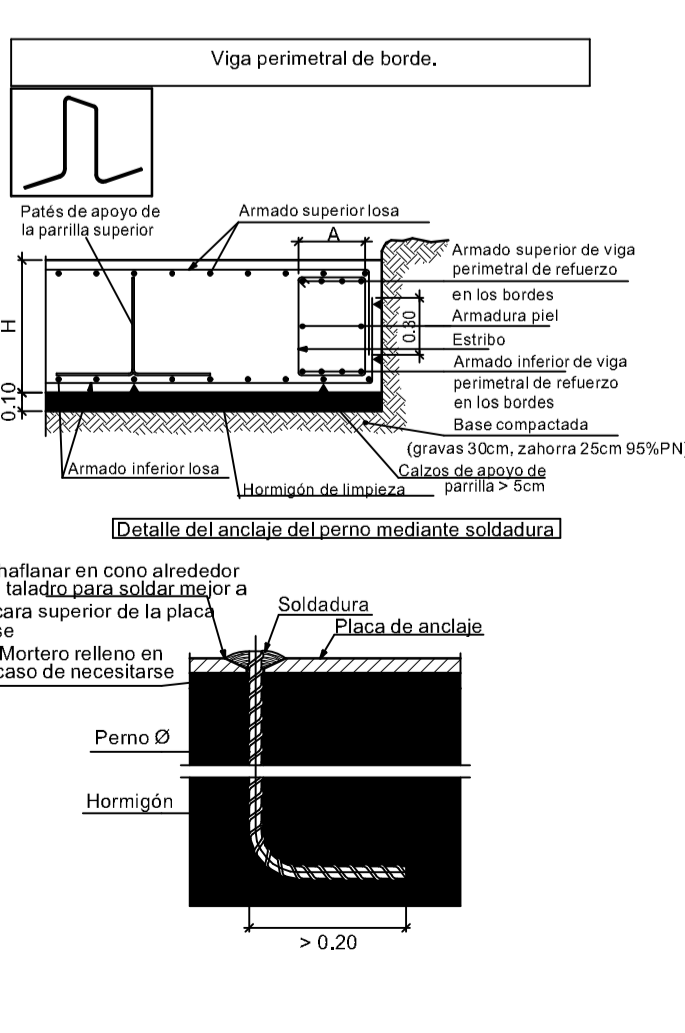
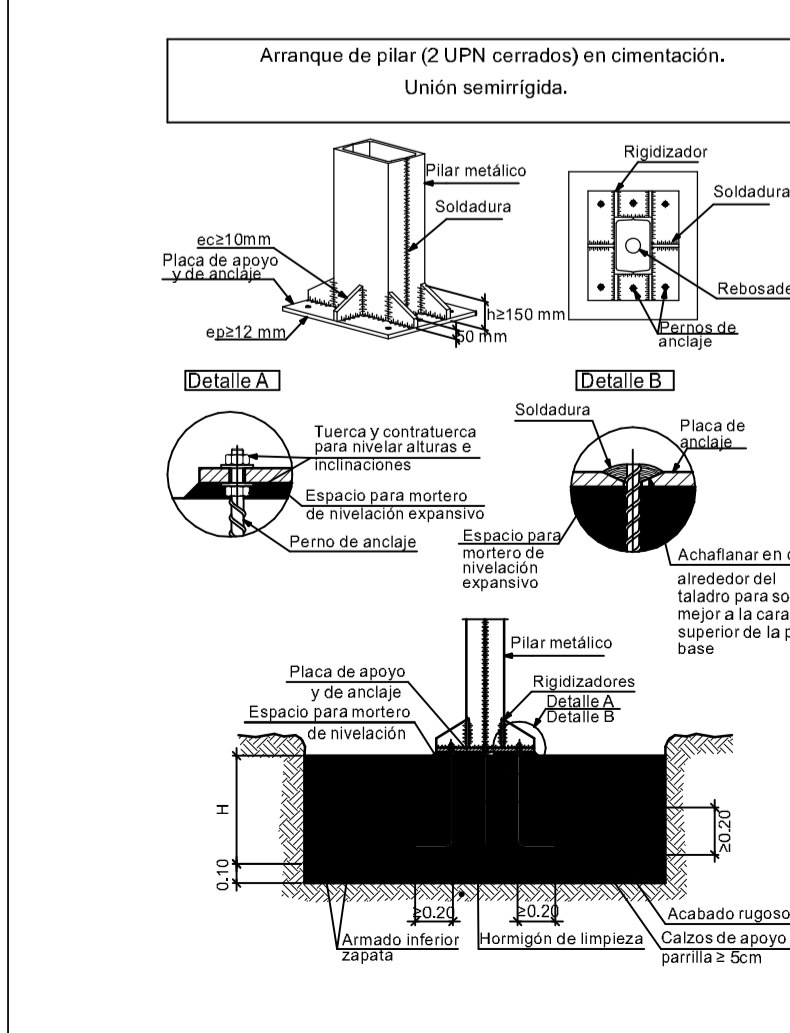
Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Portico 1	1	Ø10	4	510	535	2140	13.2
	2	Ø10	2	460	460	920	5.7
	3	Ø10	2	455	455	910	5.6
	4	Ø10	2	560	560	1120	6.9
	5	Ø10	2	555	555	1110	6.8
	6	Ø10	14	505	505	7070	43.4
	7	Ø10	6	510	510	3060	18.9
	8	Ø12	3	595	595	1785	14.1
	9	Ø10	2	605	595	1080	6.8
	10	Ø10	2	120	120	240	1.5
	11	Ø10	5	200	200	1000	6.2
	12	Ø10	21	210	210	4410	27.2
	13	Ø10	5	220	220	1100	6.8
	14	Ø10	2	525	525	1050	6.5
	15	Ø10	4	120	145	580	3.6
	16	Ø12	2	210	210	420	3.7
	17	Ø8	2	504	510	1020	4.0
	18	Ø8	172	5	116	19952	44.3
Total							247.6
Ø6							4.7
Ø8							4.4
Ø10							174.9
Ø12							19.8
Total							247.6

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Portico 3	1	Ø10	2	805	830	1660	10.2
	2	Ø10	2	805	805	1610	9.9
	3	Ø10	10	510	510	5100	31.4
	4	Ø10	8	505	505	4040	24.9
	5	Ø12	3	505	530	1590	14.1
	6	Ø10	2	505	530	1060	6.5
	7	Ø10	4	175	175	700	4.3
	8	Ø10	18	210	210	3780	23.3
	9	Ø12	2	210	210	420	3.7
	10	Ø10	2	120	145	260	1.6
	11	Ø8	2	505	505	1010	4.0
	12	Ø8	2	504	510	1020	4.0
	13	Ø8	135	5	116	15660	34.8
Total							190.2
Ø6							38.3
Ø8							8.4
Ø10							123.5
Ø12							18.6
Total							190.2

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Portico 2	1	Ø10	4	510	535	2140	13.2
	2	Ø10	2	660	795	1410	8.7
	3	Ø10	2	675	675	1350	8.3
	4	Ø10	2	170	170	340	2.1
5	Ø10	5	200	200	1000	6.2	
6	Ø10	2	145	145	290	1.8	
7	Ø10	2	145	145	290	1.8	
8	Ø10	2	175	175	350	2.2	
9	Ø6	46	5	116	5338	11.8	
Total							61.7
Portico 4	1	Ø10	4	853	905	3612	22.3
	2	Ø10	4	115	115	460	2.8
	3	Ø10	4	110	135	540	3.3
	4	Ø6	31	116	3598	8.0	
Total							40.9
Ø6							21.4
Ø8							79.9
Ø10							101.7

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Portico 5	1	Ø10	4	555	580	3480	21.5
	2	Ø10	2	555	555	1110	6.8
	3	Ø10	2	130	130	260	1.6
	4	Ø10	3	235	235	705	4.3
	5	Ø10	2	130	155	310	1.8
	6	Ø6	41	116	4756	10.6	
Total							51.4
Total							51.4
Portico 6	1	Ø10	2	320	320	640	4.6
	2	Ø10	2	320	320	640	3.9
	3	Ø6	11	116	1276	2.8	
Total							12.3
Total							12.3
Portico 7	1	Ø10	2	320	320	640	4.6
	2	Ø10	2	320	320	640	3.9
	3	Ø10	2	75	75	150	0.9
	4	Ø6	12	116	1392	3.1	
Total							13.8
Total							13.8
Portico 8	1	Ø12	6	555	580	3480	30.9
	2	Ø10	4	555	580	2320	14.3
	3	Ø10	4	130	155	620	3.8
	4	Ø10	3	235	235	705	4.3
	5	Ø6	45	116	5220	11.6	
Total							71.4
Total							71.4
Ø6							18.6
Ø8							4.9
Ø10							34.0
Ø12							14.0
Total							71.4

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Portico 9	1	Ø12	6	555	580	3480	30.9
	2	Ø10	4	555	580	2320	14.3
	3	Ø10	4	130	155	620	3.8
	4	Ø10	3	235	235	705	4.3
	5	Ø6	2	554	560	1120	4.4
	6	Ø6	55	116	6380	14.2	
Total							76.1
Total							76.1
Ø6							18.6
Ø8							4.9
Ø10							34.0
Ø12							14.0
Total							76.1



Planta baja  
 Despiece de vigas  
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5  
 Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15  
 Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15  
 Escala pórticos 1:50  
 Escala secciones 1:50  
 Escala huecos 1:50

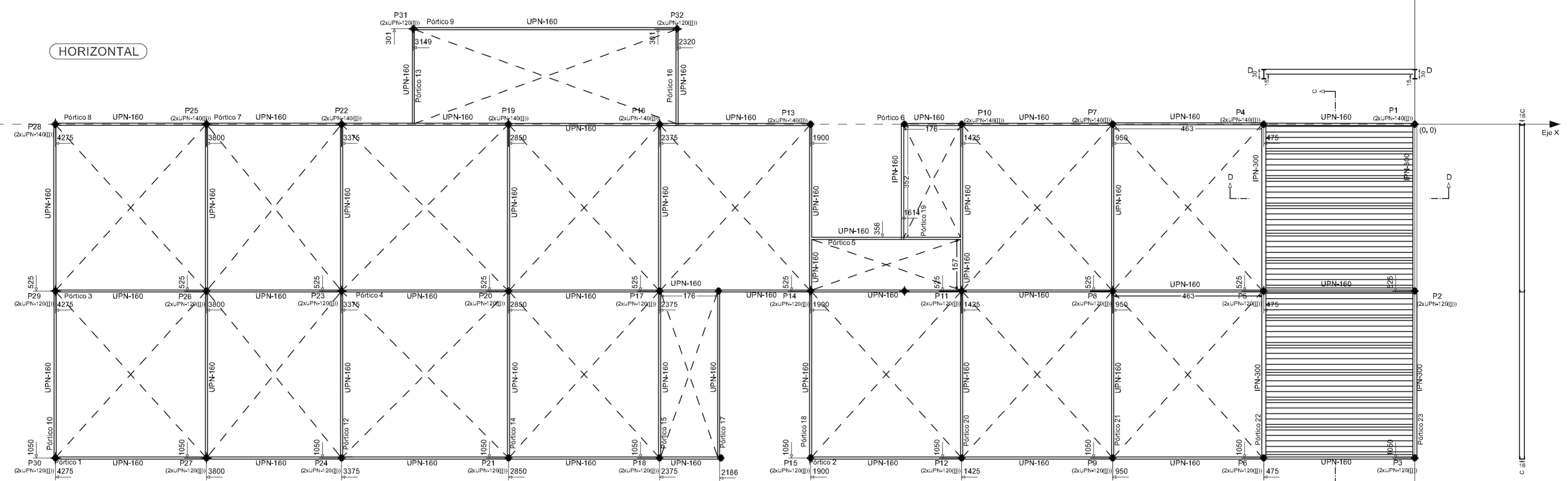


Resumen Acero Cimentación	Long. total (m)	Peso+10% (kg)
B 500 S, Ys=1.15 Ø12	321.0	313

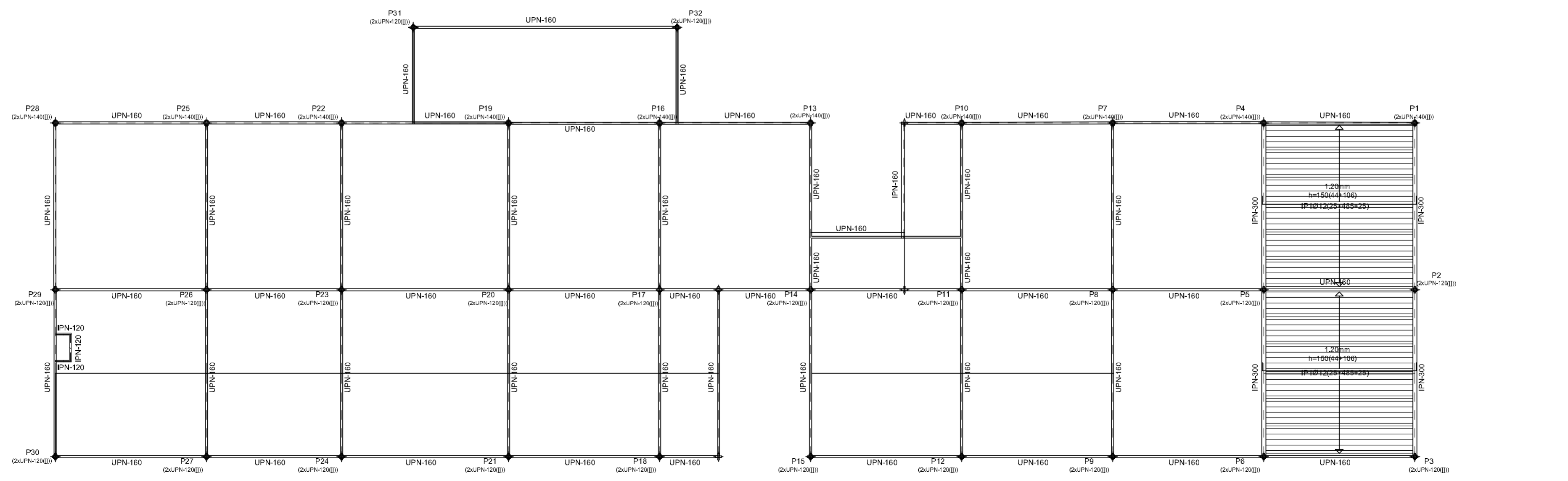
Elemento	Pos.	Diám.	No.	Pat. Recta (cm)	Pat. Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)		
Replanteo	1	Ø12	60	25	485	535	32100	285.0	
									Totales
Despiece cimentación	2	Ø12	60	25	485	25	535	32100	285.0
							Total	627.0	

VERTICAL

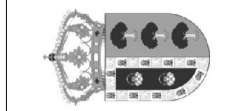
HORIZONTAL



Cubierta  
Cimentación  
Acero laminado y armado: S275  
B 500 S, Ys=1.15  
Escala: 1:100

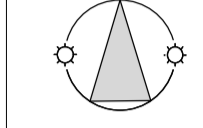


PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE OLIVARES



REF.: 17-P-002  
VERSIÓN: 7

NORTE:



PLANO DE FASE:

E03

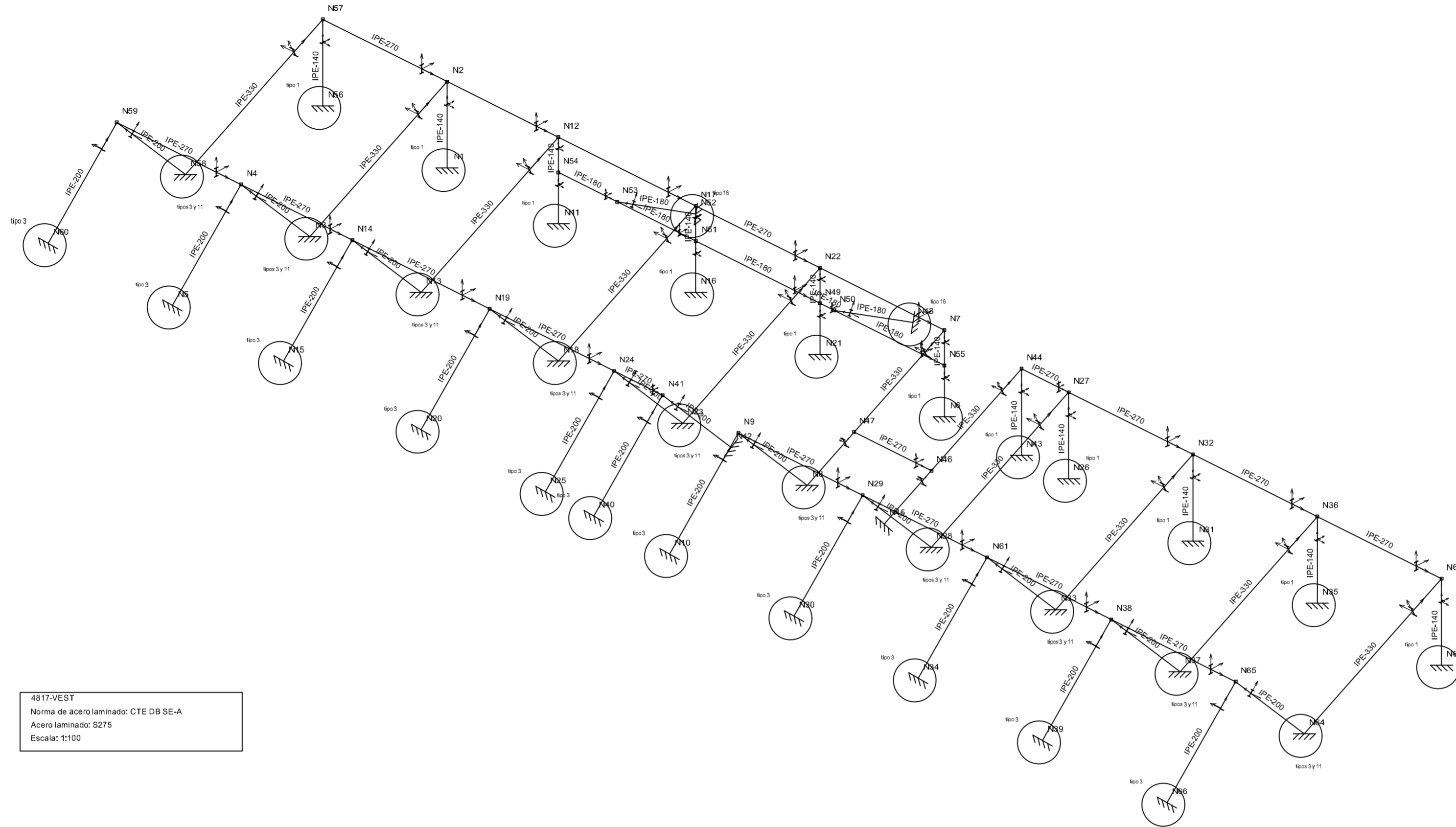
NOVIEMBRE DE 2019

Escala: 1/100

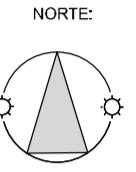
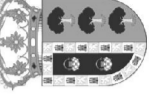
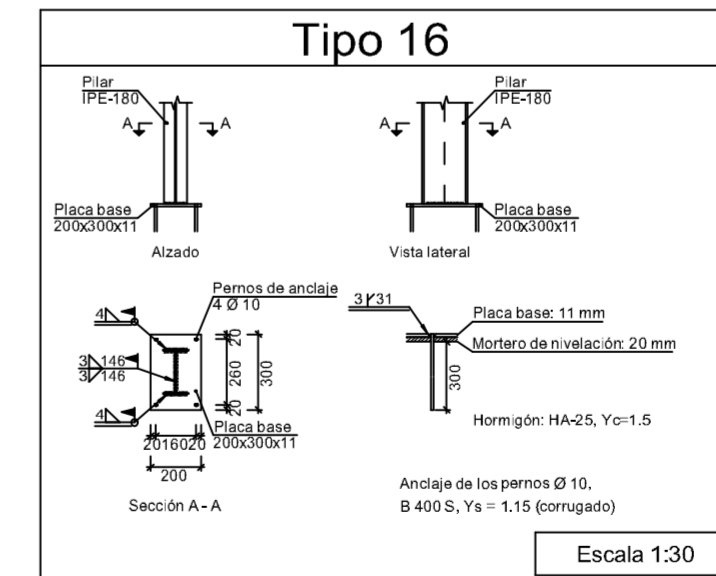
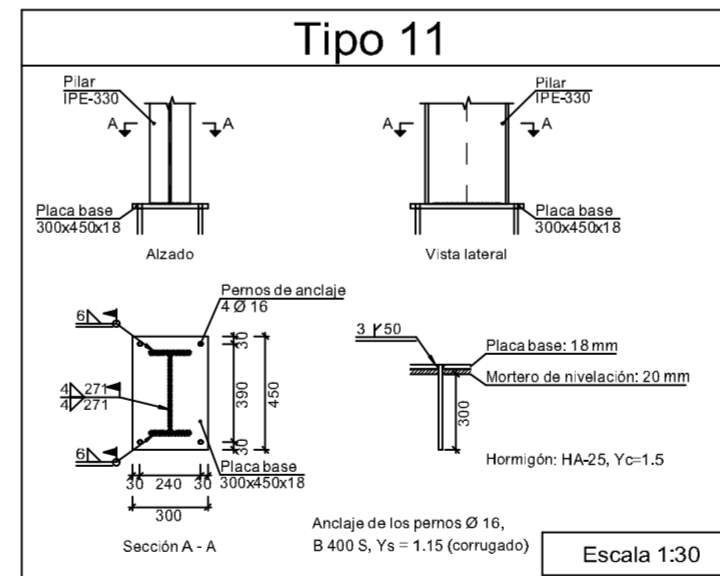
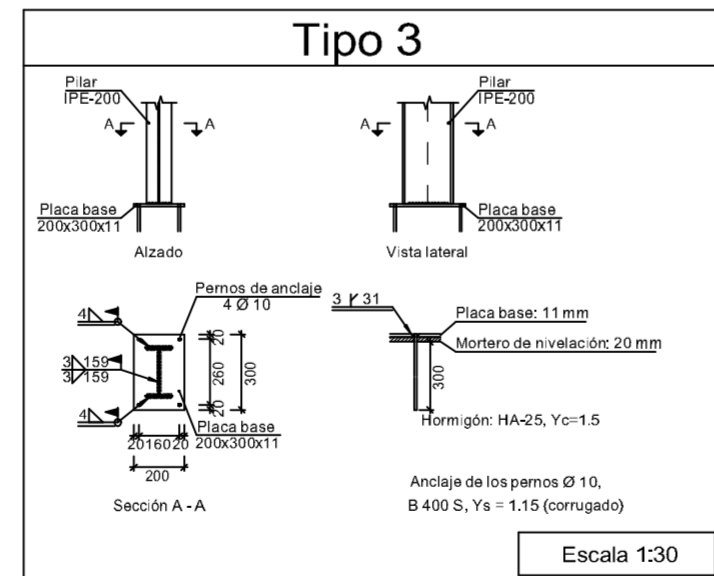
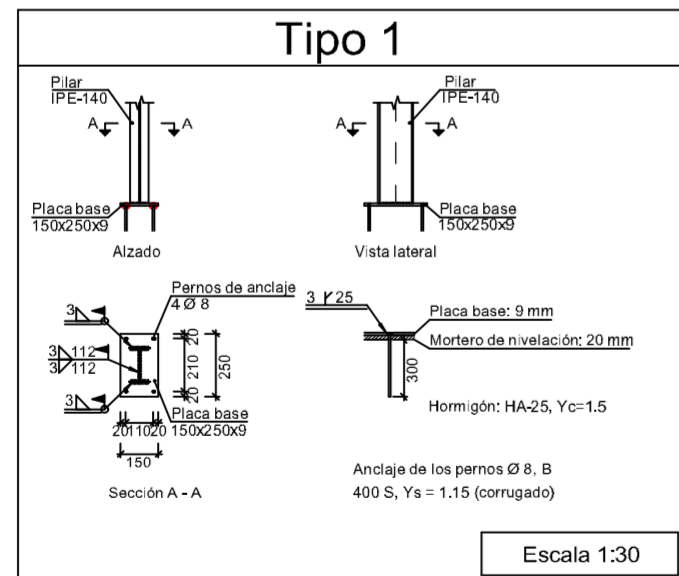
FASE 6  
ESTRUCTURA VESTUARIOS I - REPLANTEO,  
ARMADO

REFORMA 3 PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REMEDIACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV.  
JUAN PABLO II S/N OLIVARES (SEVILLA)

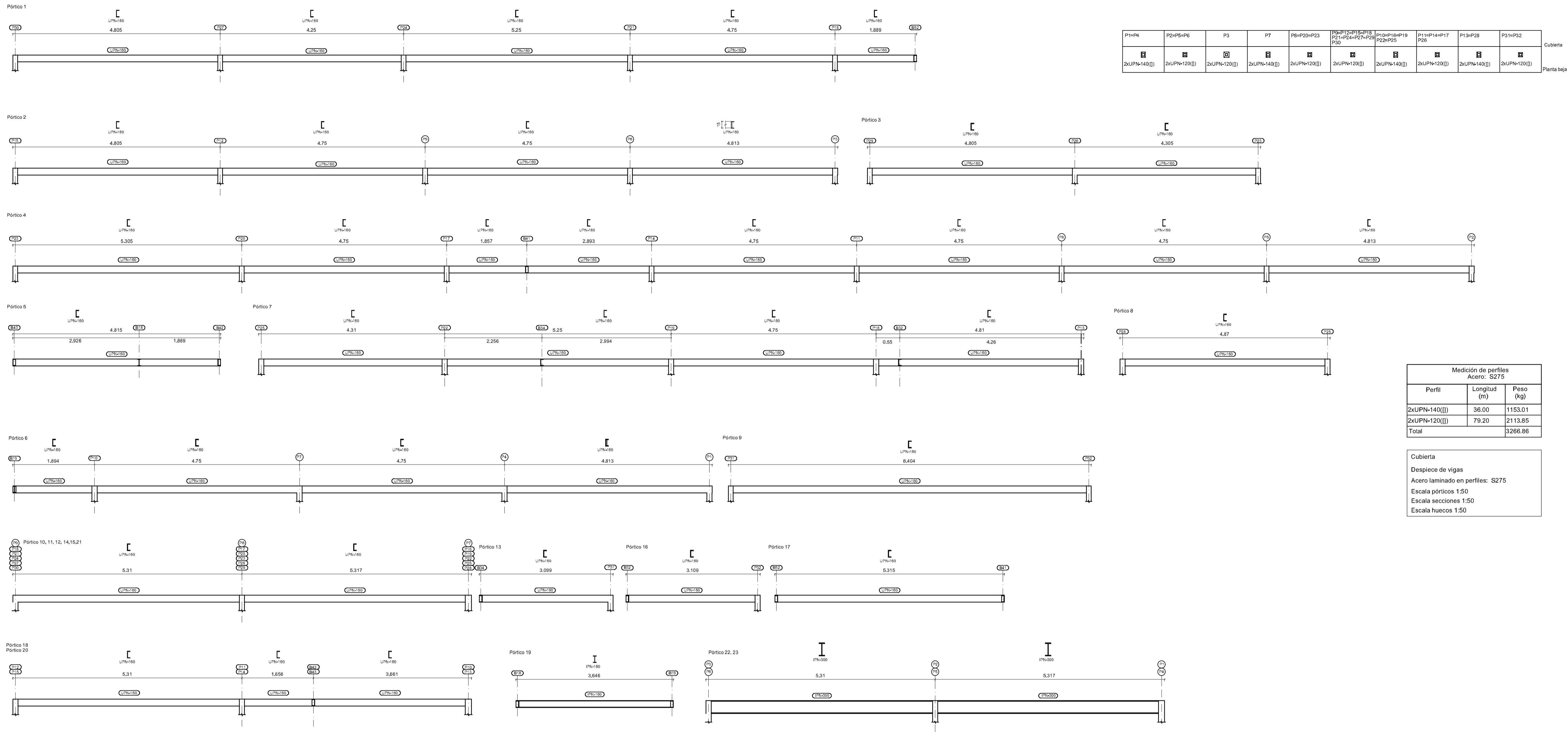
ARQUITECTO: GUILLERMO GARCÍA GARCÍA  
C/ Cruz de la Trujá 5, 41002 SEVILLA T. 954 453 172 F. 954 323 955 E. arquitectura@omadm.com



4817-VEST  
 Norma de acero laminado: CTE DB SE-A  
 Acero laminado: S275  
 Escala: 1:100



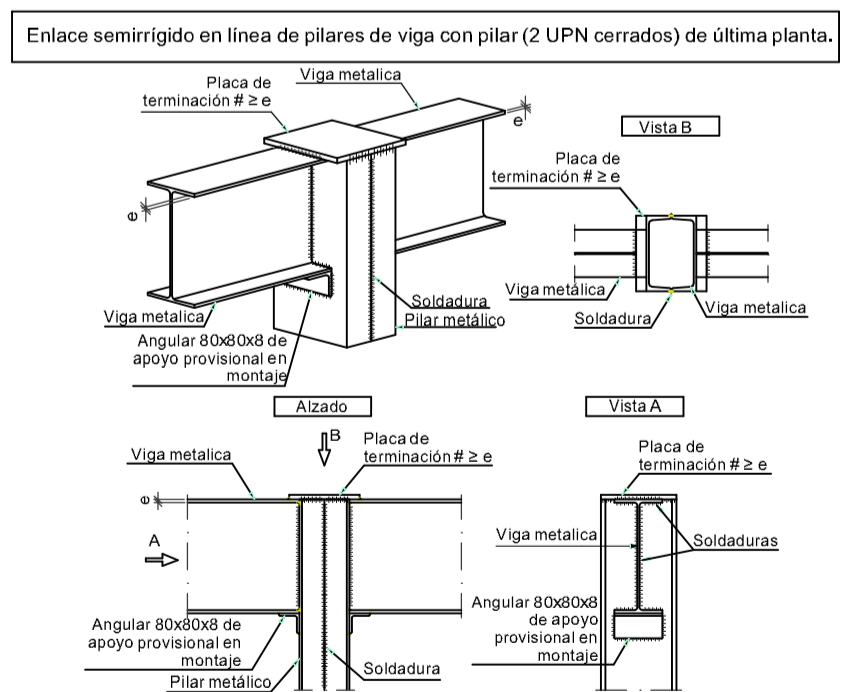
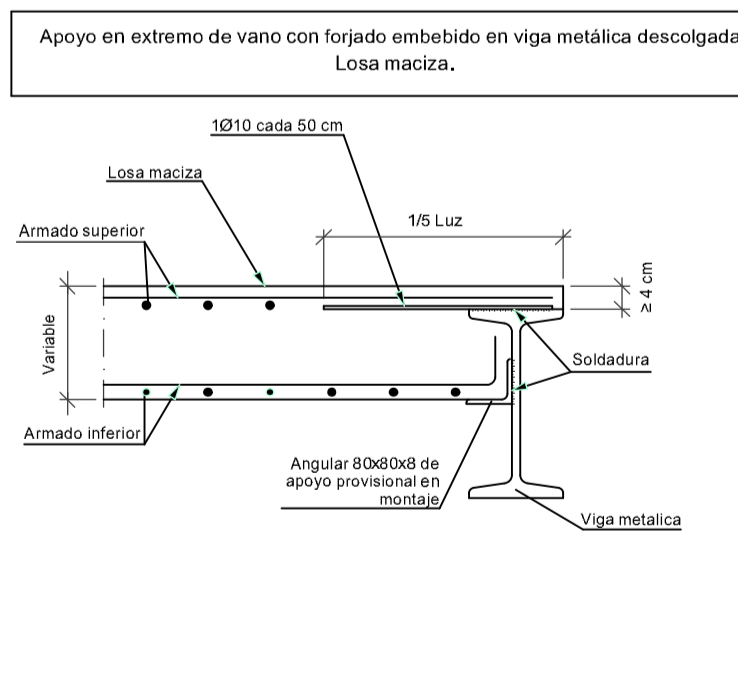
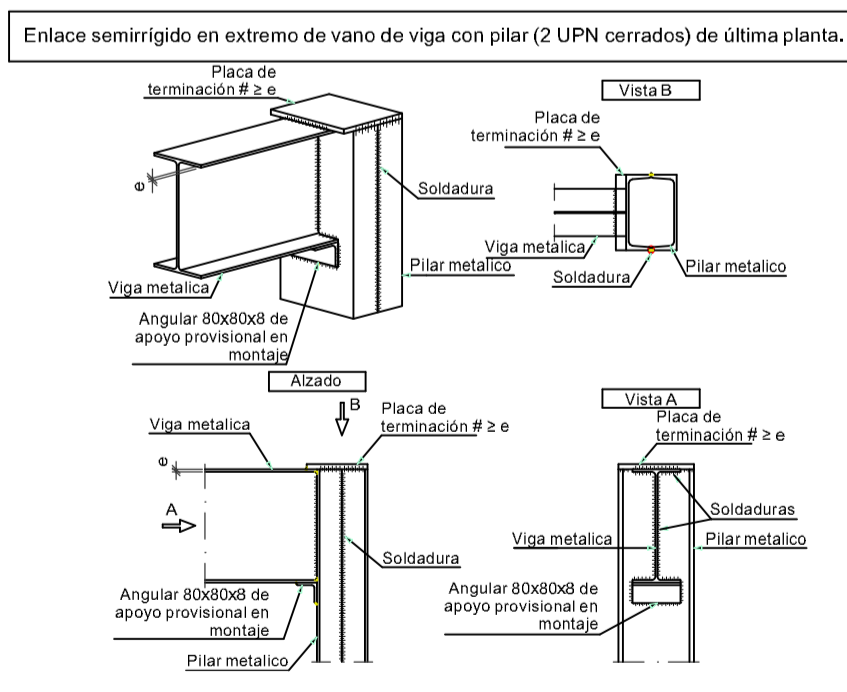
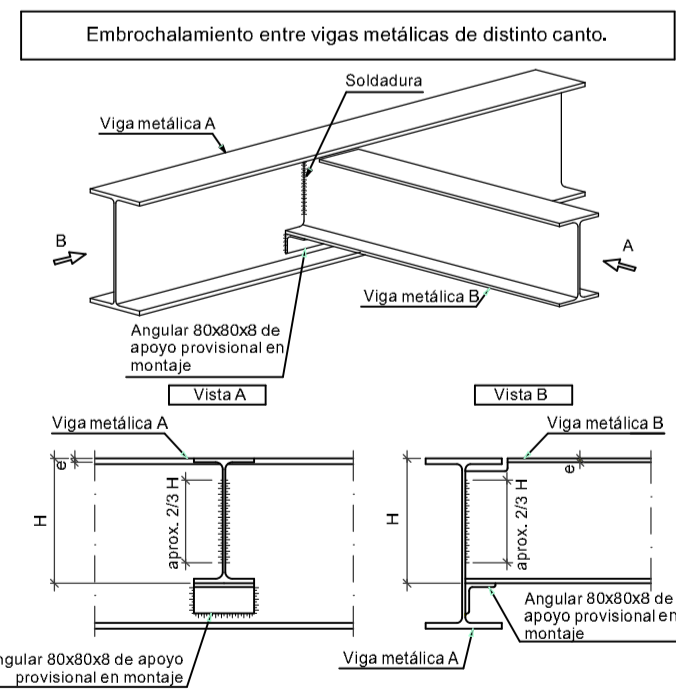




P1+P4	P2+P5+P6	P3	P7	P8+P20+P23	P9+P12+P15+P18+P21+P24+P27+P30	P10+P16+P19+P22+P25	P11+P14+P17+P20	P13+P28	P3+P32
2xUPN-140(I)	2xUPN-120(I)	2xUPN-120(I)	2xUPN-120(I)	2xUPN-120(I)	2xUPN-120(I)	2xUPN-140(I)	2xUPN-120(I)	2xUPN-140(I)	2xUPN-120(I)

Perfil	Longitud (m)	Peso (kg)
2xUPN-140(I)	36.00	1153.01
2xUPN-120(I)	79.20	2113.85
<b>Total</b>		<b>3266.86</b>

Cubierta  
 Despiece de vigas  
 Acero laminado en perfiles: S275  
 Escala pórticos 1:50  
 Escala secciones 1:50  
 Escala huecos 1:50



**UNIONES SOLDADAS EN ESTRUCTURA METALICA**

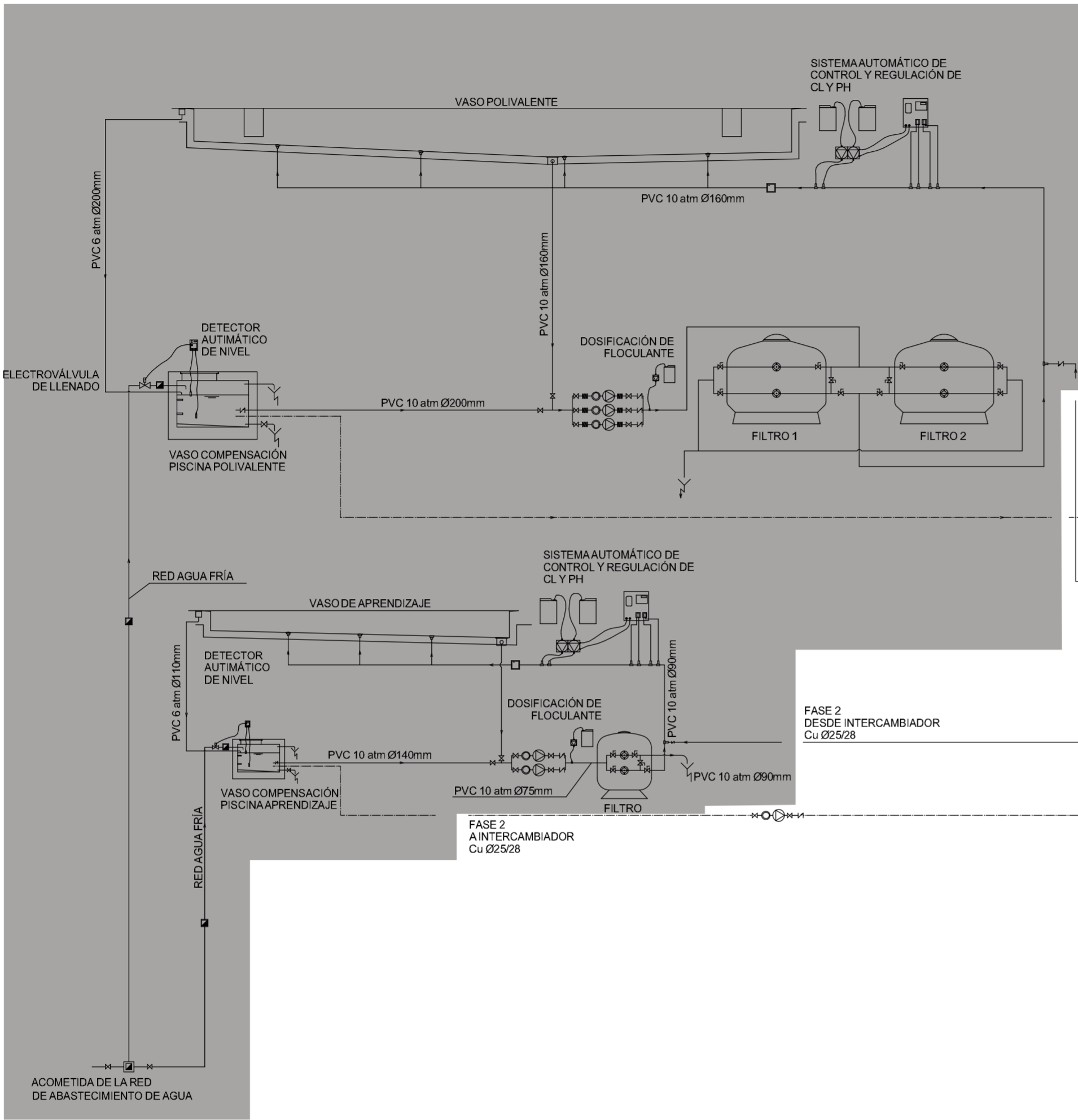
**NORMA:**  
 CTE DB SE-A; Código Técnico de la Edificación, Seguridad estructural. Acero. Apartado 8.6. Resistencia de los medios de unión. Uniones soldadas.

**MATERIALES:**  
 - Perfiles (Material base): S275.  
 - Material de aportación (soldaduras): Las características mecánicas de los materiales de aportación serán en todos los casos superiores a las del material base. (4.4.1 CTE DB SE-A)

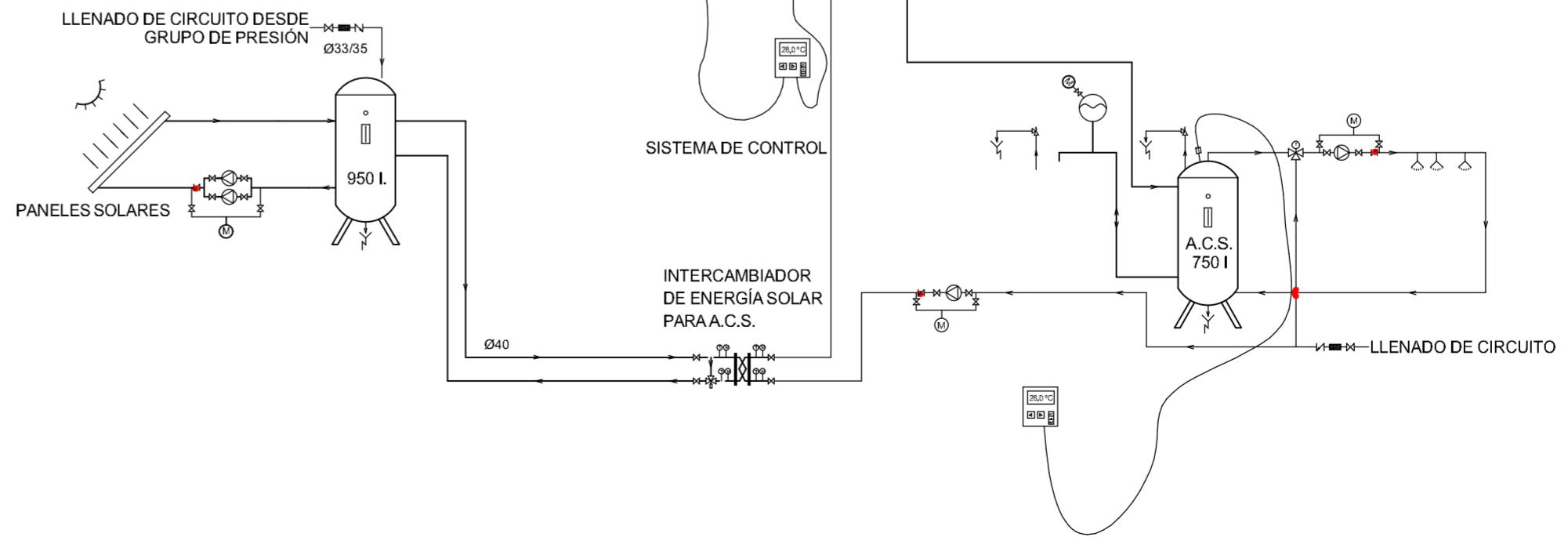
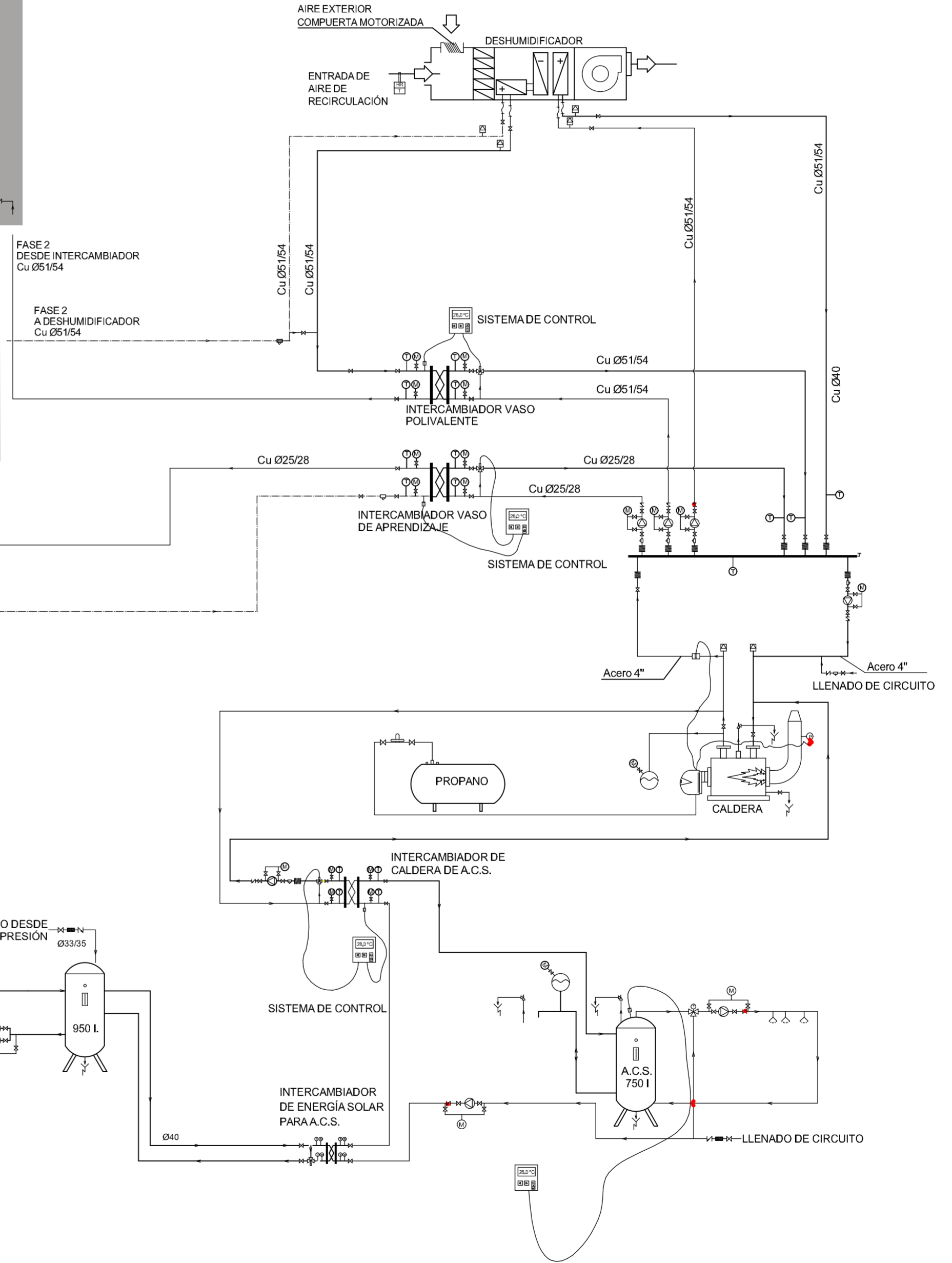
**DISPOSICIONES CONSTRUCTIVAS:**

- 1) Las siguientes prescripciones se aplican a uniones soldadas donde los espesores de las piezas a unir sean al menos de 4 mm.
- 2) Los cordones de las soldaduras en ángulo no podrán tener un espesor de garganta inferior a 3 mm ni superior al menor espesor de las piezas a unir.
- 3) Los cordones de las soldaduras en ángulo cuyas longitudes sean menores de 40 mm o 6 veces el espesor de garganta, no se tendrán en cuenta para calcular la resistencia de la unión.
- 4) En el detalle de las soldaduras en ángulo se indica la longitud efectiva del cordón (longitud sobre la cual el cordón tiene su espesor de garganta completo). Para cumplirla, puede ser necesario prolongar el cordón rodeando las esquinas, con el mismo espesor de garganta y una longitud de 2 veces dicho espesor. La longitud efectiva de un cordón de soldadura deberá ser mayor o igual que 4 veces el espesor de garganta.
- 5) Las soldaduras en ángulo entre dos piezas que forman un ángulo b deberán cumplir con la condición de que dicho ángulo esté comprendido entre 60 y 120 grados. En caso contrario:
  - Si se cumple que  $b > 120$  (grados): se considerará que no transmiten esfuerzos.
  - Si se cumple que  $b < 60$  (grados): se considerarán como soldaduras a tope con penetración parcial.

**COMPROBACIONES:**  
 a) Cordones de soldadura a tope con penetración total: En este caso, no es necesaria ninguna comprobación. La resistencia de la unión será igual a la de la más débil de las piezas unidas.  
 b) Cordones de soldadura a tope con penetración parcial y con preparación de bordes: Se comprobaban como soldaduras en ángulo considerando un espesor de garganta igual al canto nominal de la preparación menos 2 mm (artículo 8.6.3.3b del CTE DB SE-A).  
 c) Cordones de soldadura en ángulo: Se realiza la comprobación de tensiones en cada cordón de soldadura según el artículo 8.6.2.3 CTE DB SE-A.



LEYENDA					
	Vaso de expansión		Válvula de corte tipo esfera		Manguito flexible para conexión de equipos
	Bomba de recirculación		Pirostato		Purgador de aire manual
	Purgador de aire automático tipo boya		Sonda de inmersión para medida de temperatura		Válvula de equilibrado
	Desagüe		Manómetro de esfera		Manguito antivibratorio
	Interruptor de flujo		Termómetro de esfera		Termostato ambiente para control de fan-coil
	Válvula antirretorno		Válvula de seguridad con escape conducido		Válvula tres vías motorizada
	Válvula de mariposa		Filtro de malla metálica		Caudalímetro
	Contador		Bomba dosificadora		Contador general





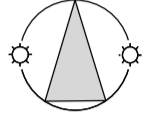
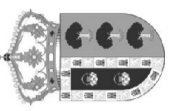
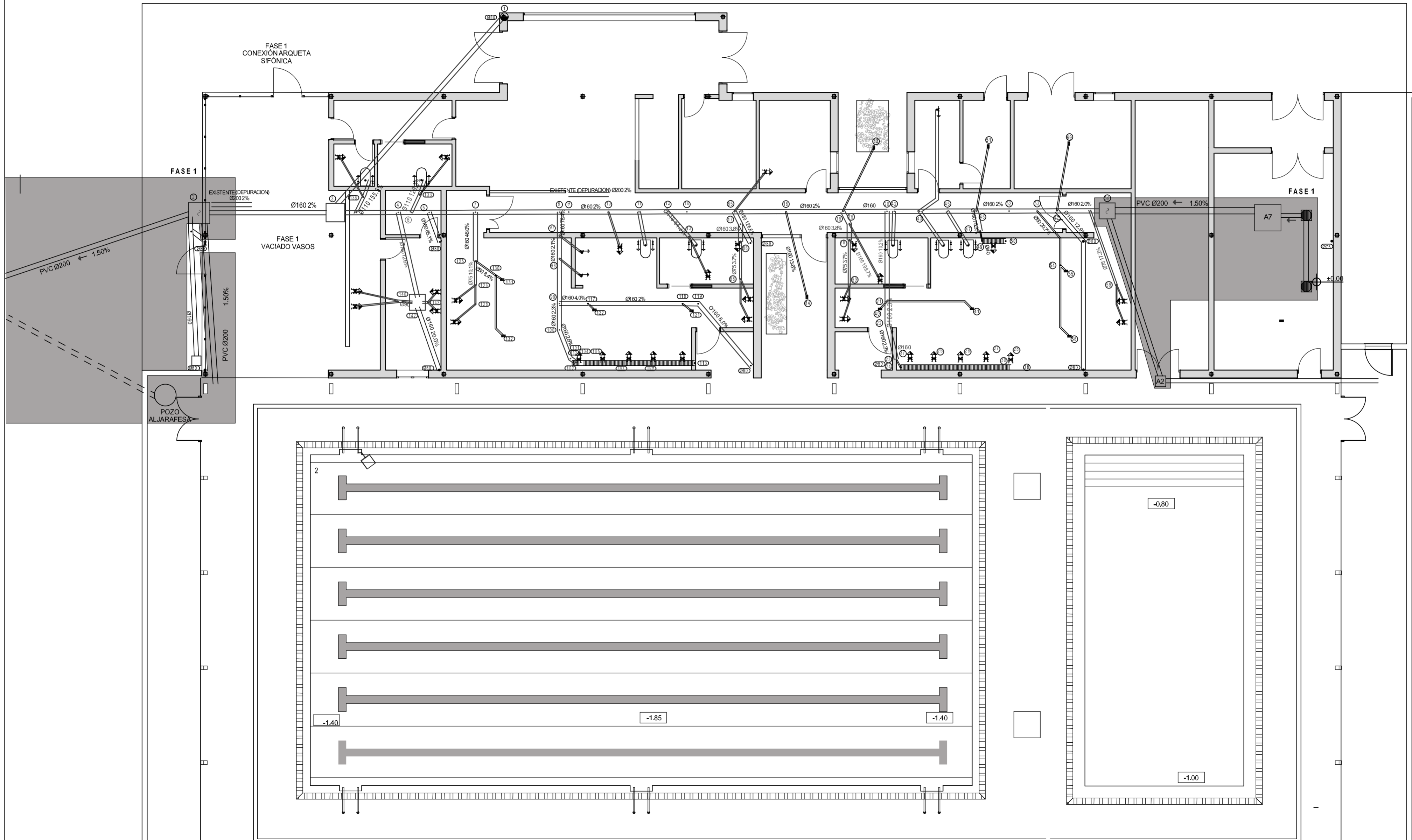
Simbología	
	Conexión con la red general de saneamiento
	Colector maestro de aguas pluviales y residuales
	Arqueta sifónica
	Pozo de registro
	Colector maestro de aguas pluviales
	Arqueta
	Sumidero longitudinal TECNOAGUA -130-PB 500x130x72
	Sumidero

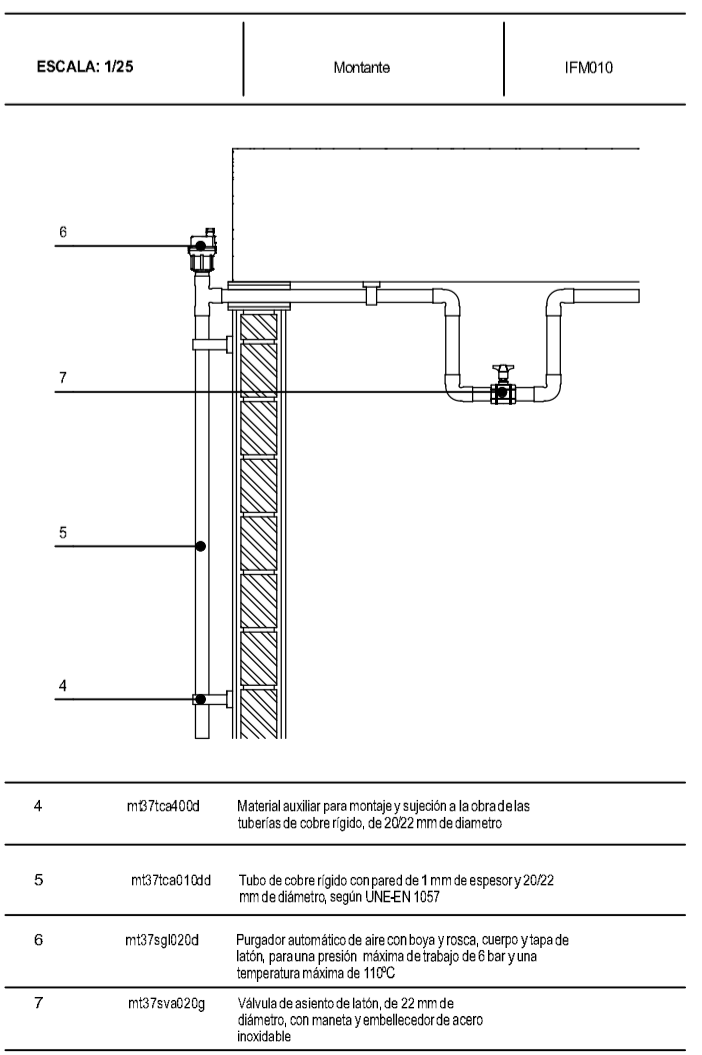
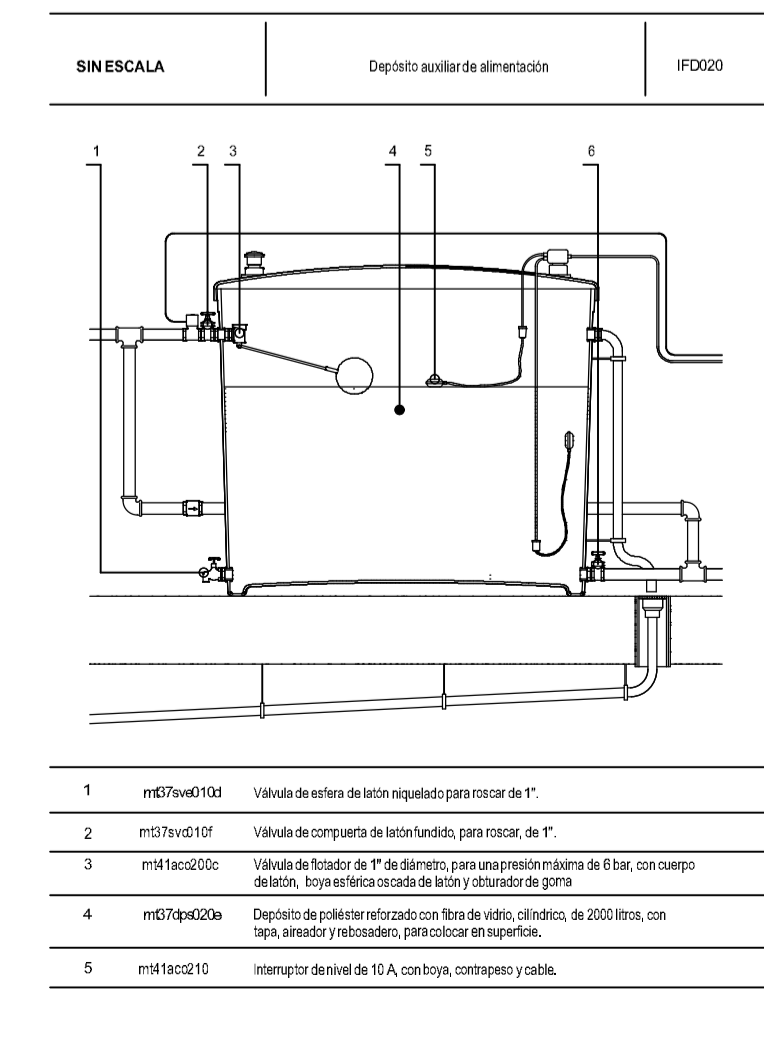
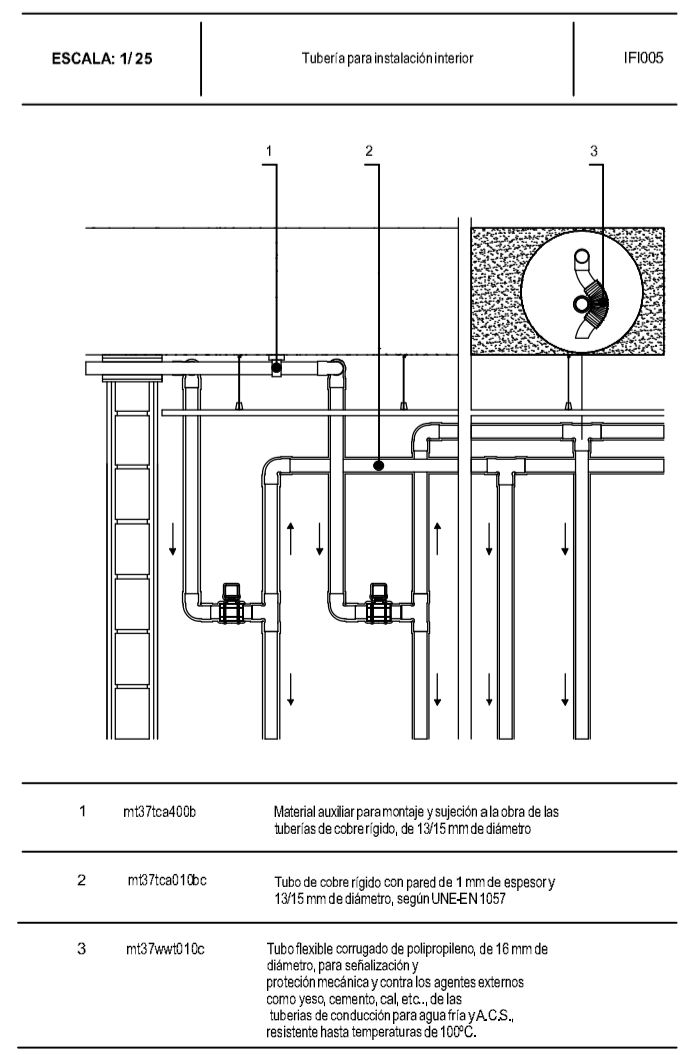
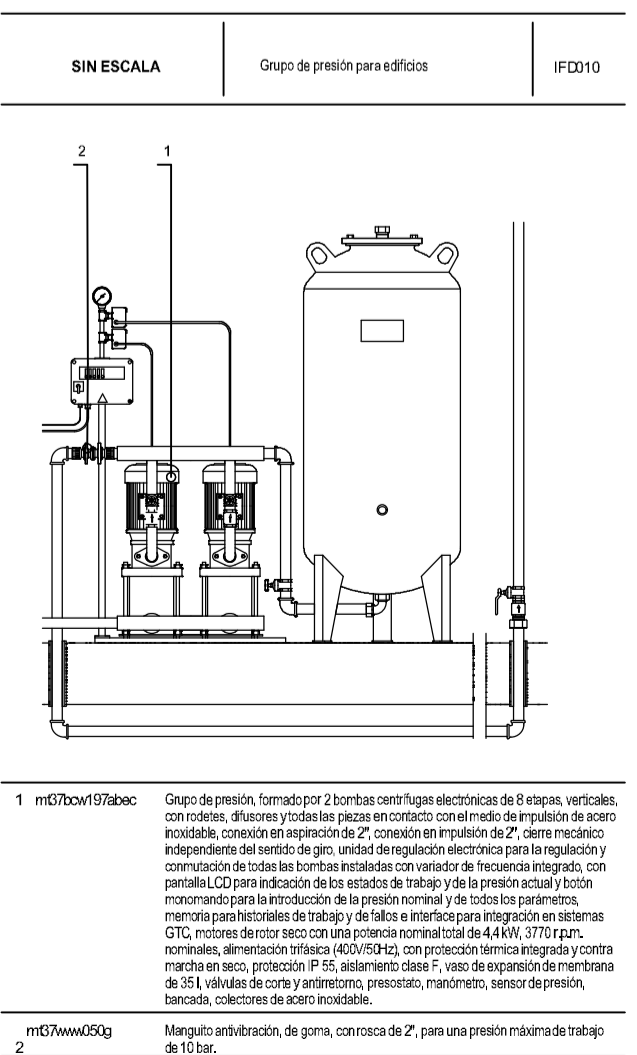
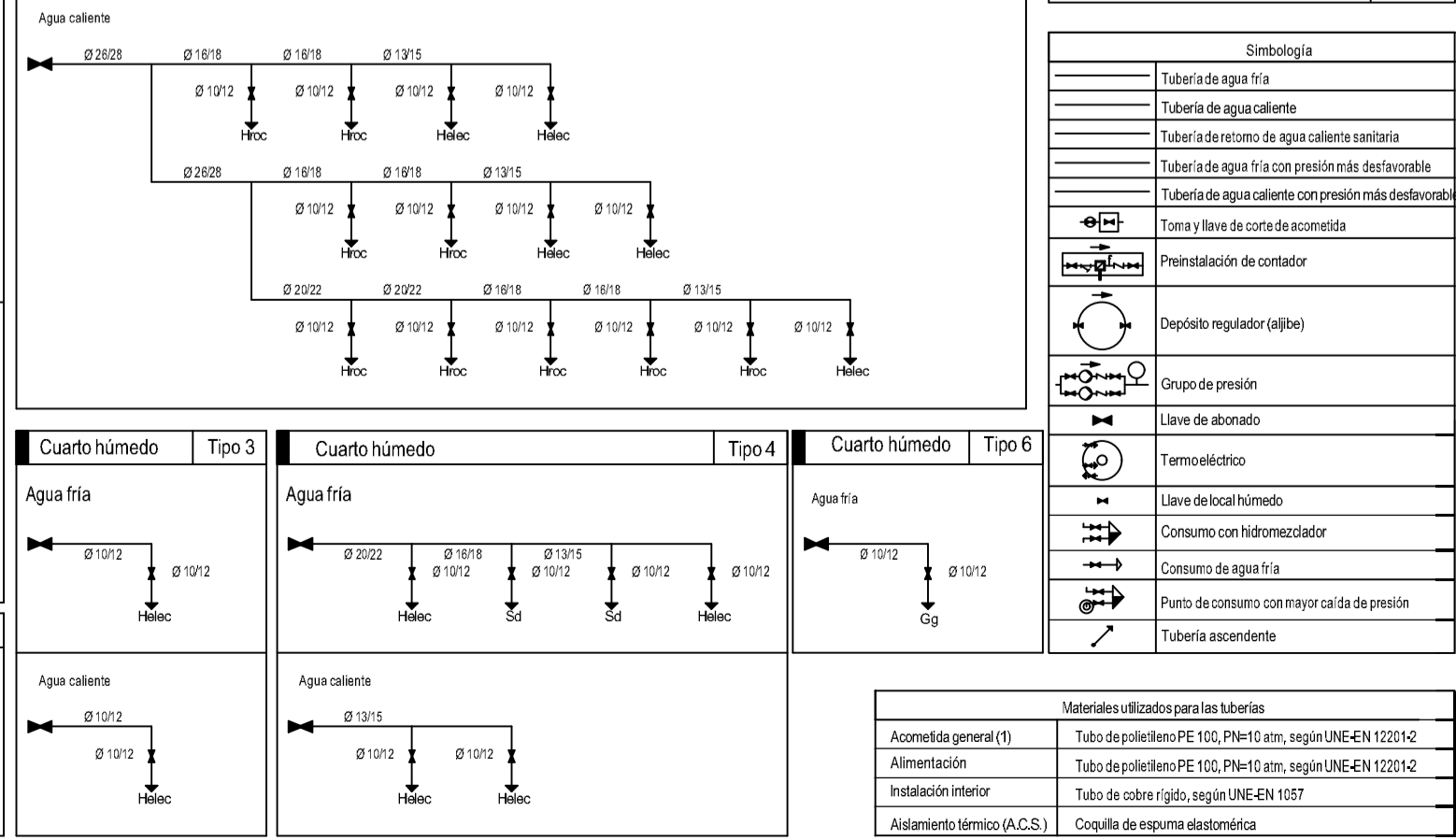
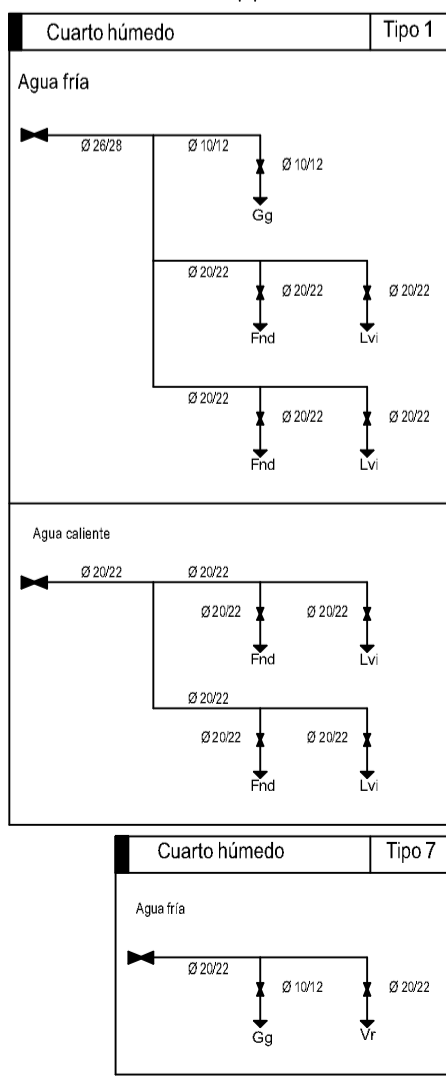
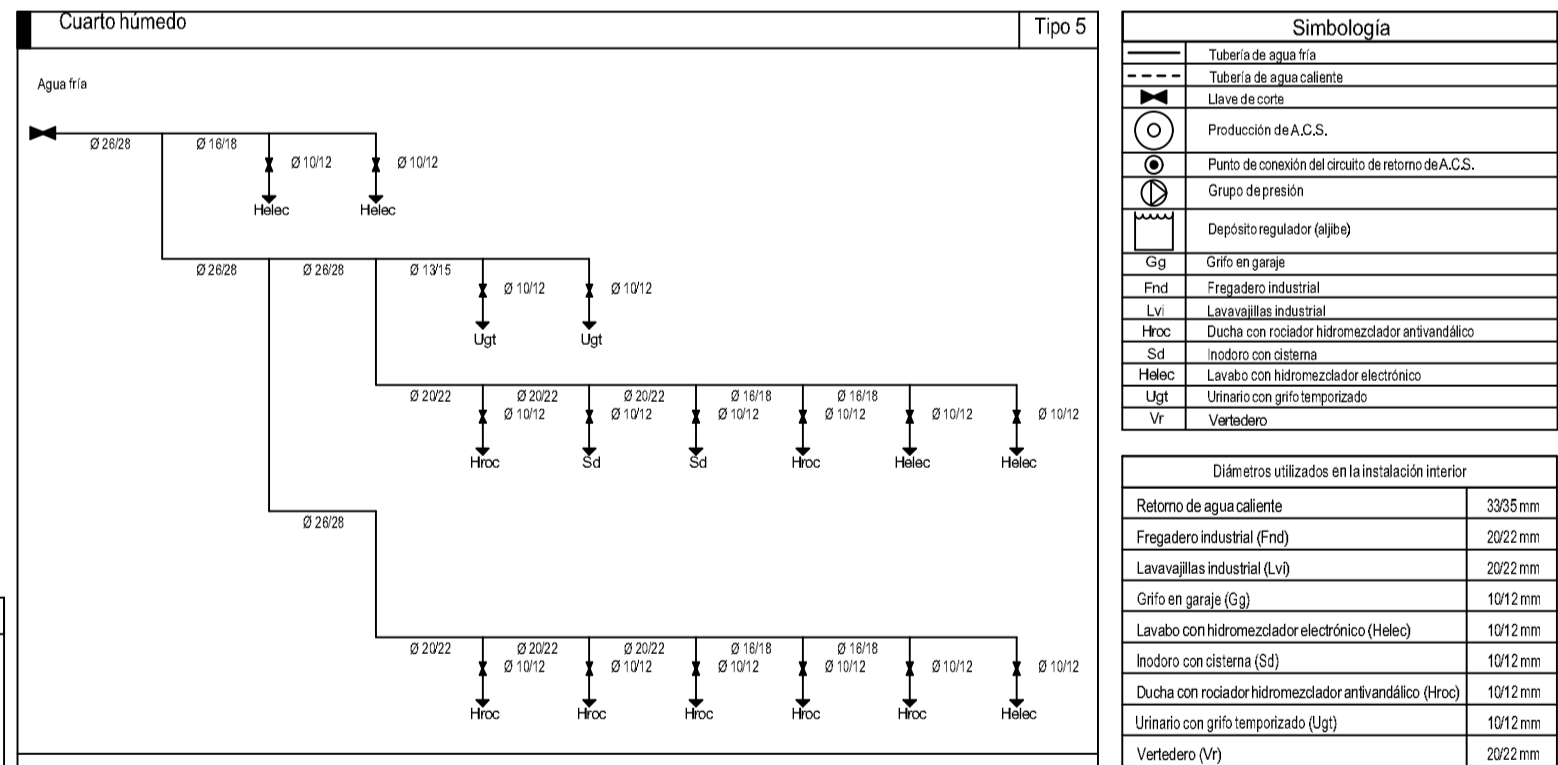
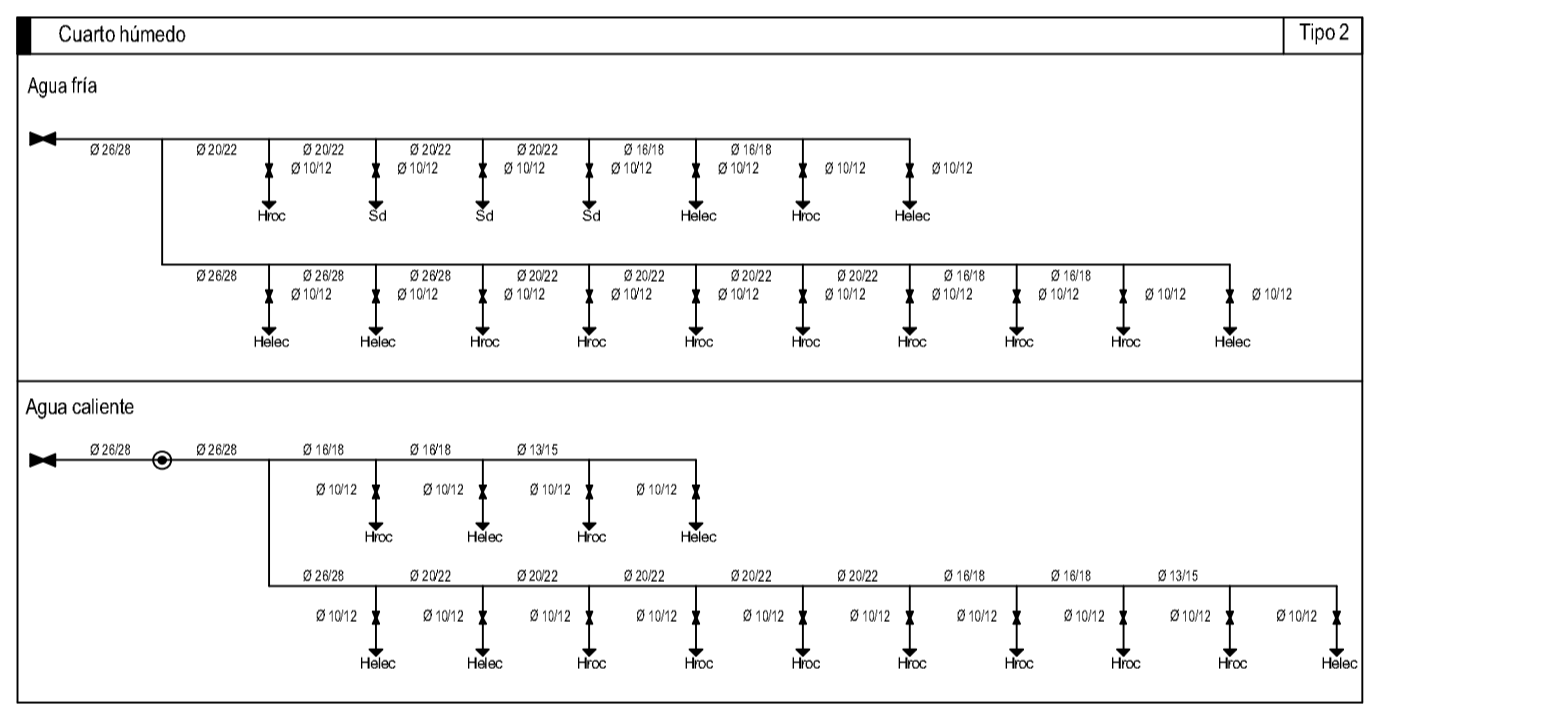
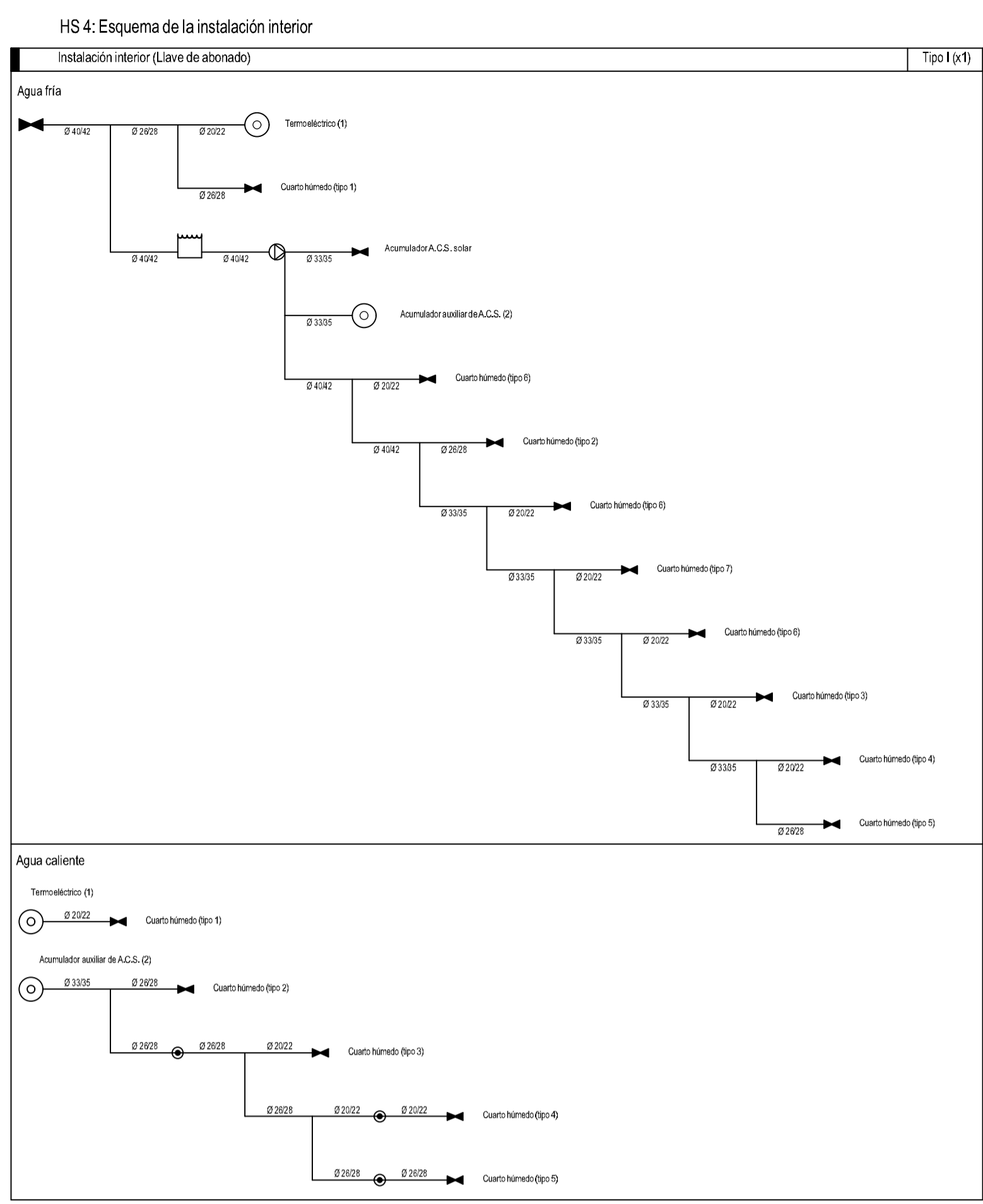
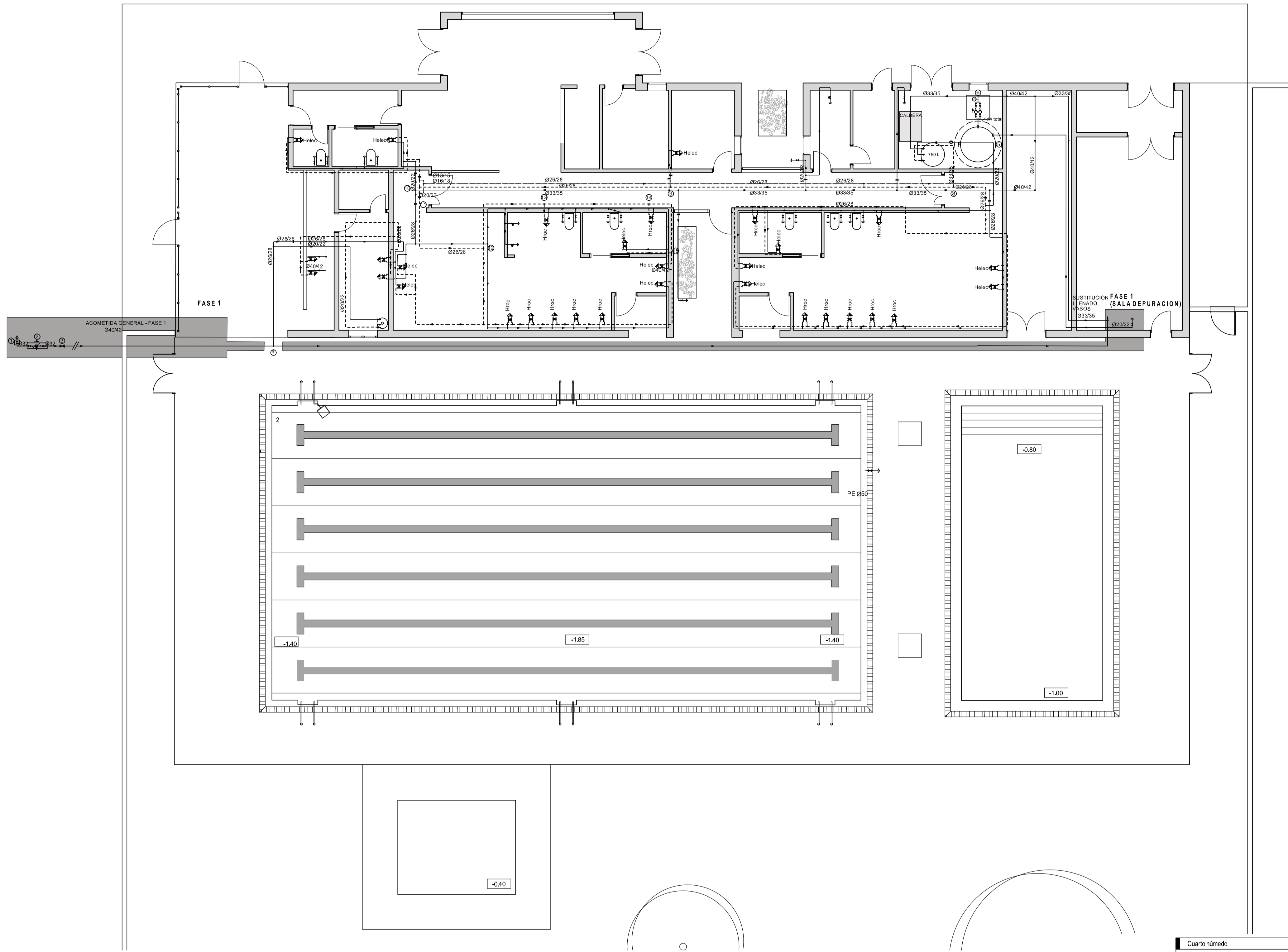
Simbología	
	Conexión con la red general de saneamiento
	Colector maestro de aguas pluviales y residuales
	Arqueta sifónica
	Pozo de registro
	Colector maestro de aguas residuales
	Arqueta
	Consumo con hidromezclador
	Bañera / Ducha
	Consumo de agua fría
	Inodoro con cisterna

Materiales utilizados para las tuberías	
Acometida general	Tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m <sup>2</sup> , según UNE-EN 1401-1
Colector enterrado	Tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m <sup>2</sup> , según UNE-EN 1401-1
Bajante asociada al canalón	Bajante circular de PVC con óxido de titanio, según UNE-EN 12200-1
Red de pequeña evacuación	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1
Sumidero longitudinal	Sumidero longitudinal de fábrica, con rejilla y marco de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433

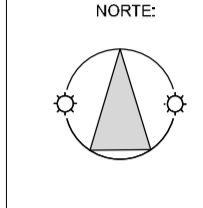
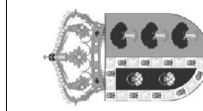
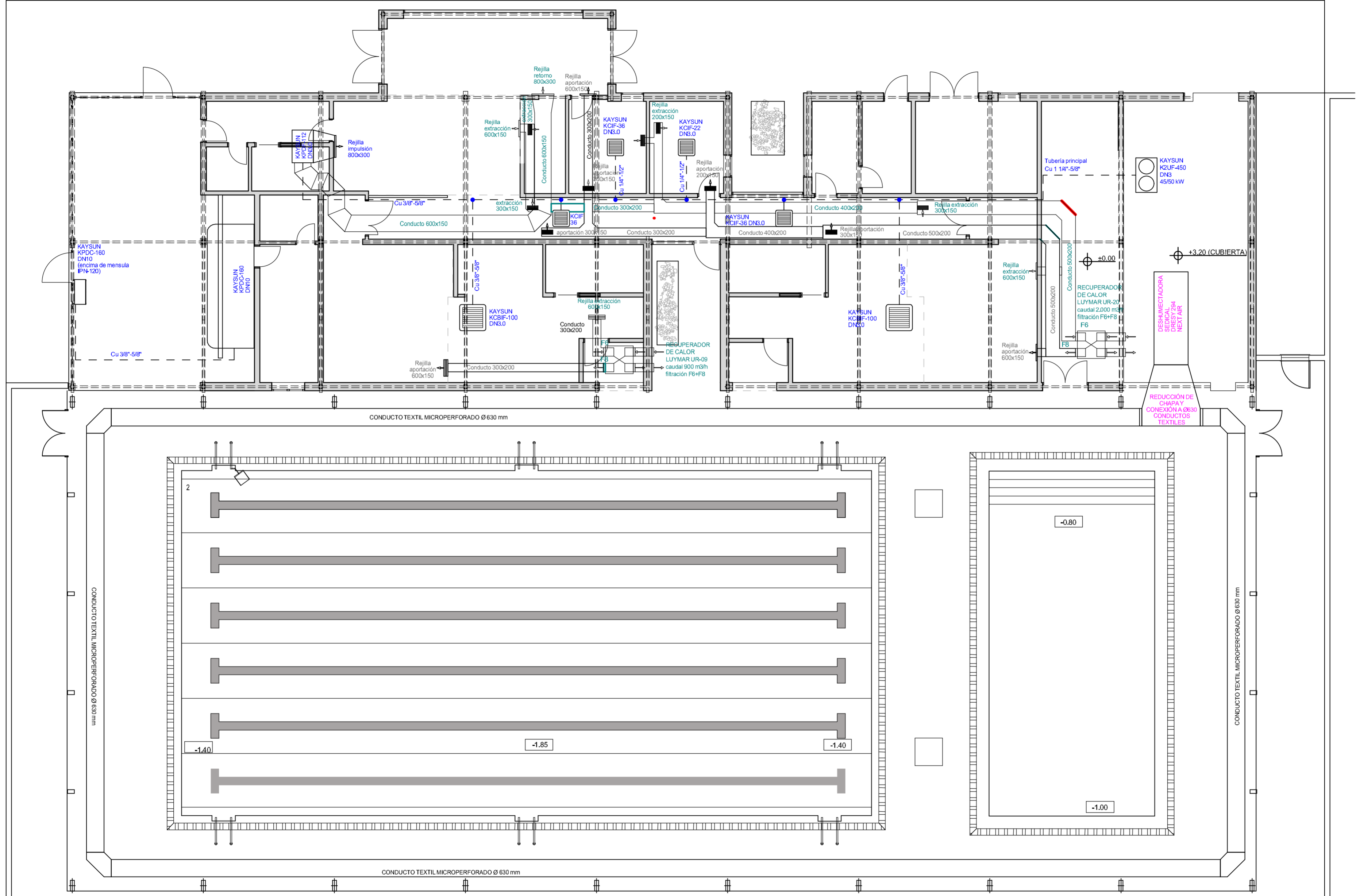
Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Lavabo (Lvb)	40 mm
Inodoro con cisterna (Sd)	110 mm
Ducha (Du)	50 mm
Vertedero (Vr)	110 mm
Urinario con grifo temporizado (Ugt)	50 mm
Fregadero de laboratorio, restaurante, etc. (Fnd)	40 mm
Lavavajillas (Lvv)	50 mm

Referencias y dimensiones de arquetas	
3	70x70x85 cm
58	60x60x50 cm
142	60x60x50 cm



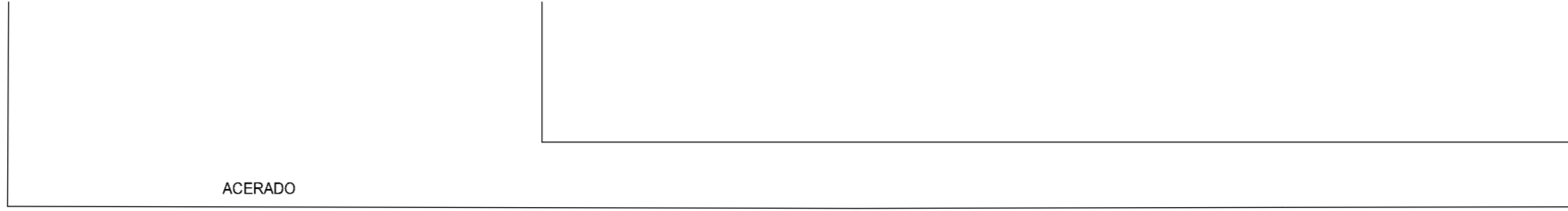




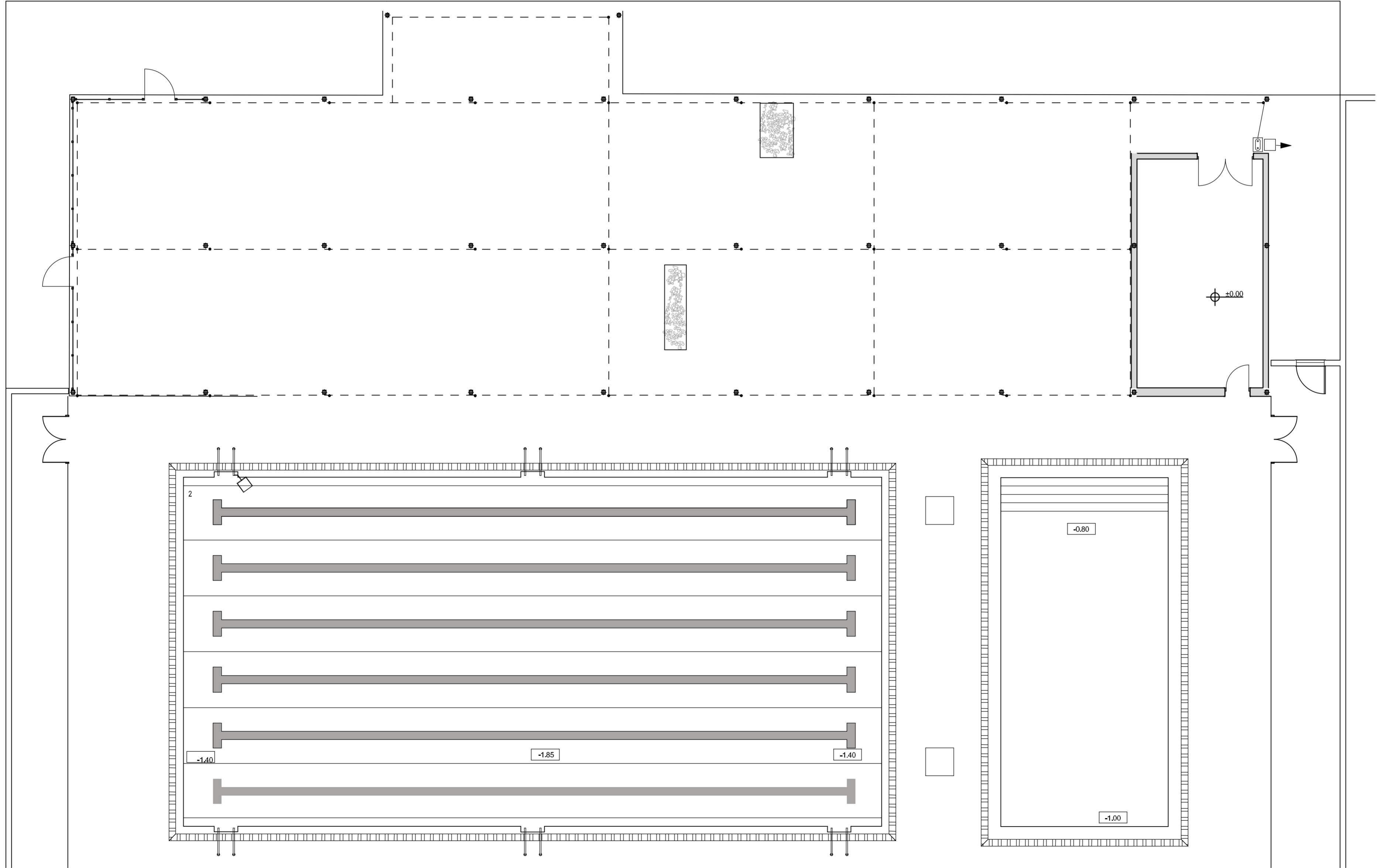




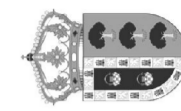




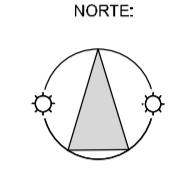
REF.	LEYENDA TOMA DE TIERRA
	PICA DE TOMA DE TIERRA DE ACERO COBREADO Ø14mm Y 2 m DE LONGITUD EN ARQUETA PVC 40x40cm
	CONDUCTOR DE COBRE RECOCIDO DESNUDO (LINEA PRINCIPAL DE TIERRA) DE 35mm <sup>2</sup> DE SECCIÓN FORMANDO ANILLO CONTINUO EN FONDO DE ZANJAS, PARA CONEXIÓN DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS DE ESTRUCTURA CON SOLDADURA ALUMINOTERMICA O AUTOGENA
	CONDUCTOR DE COBRE RECOCIDO DESNUDO DE 35mm <sup>2</sup> DE SECCIÓN (LINEA DE ENLACE CON TIERRA ITC-BT-18)
	ARQUETA DE CONEXIÓN DE TOMA DE TIERRA CON POSIBILIDAD DE DESCONECTAR LA RED PARA REALIZAR LA MEDICIÓN DE RESISTENCIA A TIERRA
	CUADRO SECUNDARIO SALA DEPURACIÓN



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE OLIVARES



REF.: 17-P-002  
VERSIÓN: 7



PLANO DE FASE:

**106**

NOVIEMBRE DE 2019

Escala:

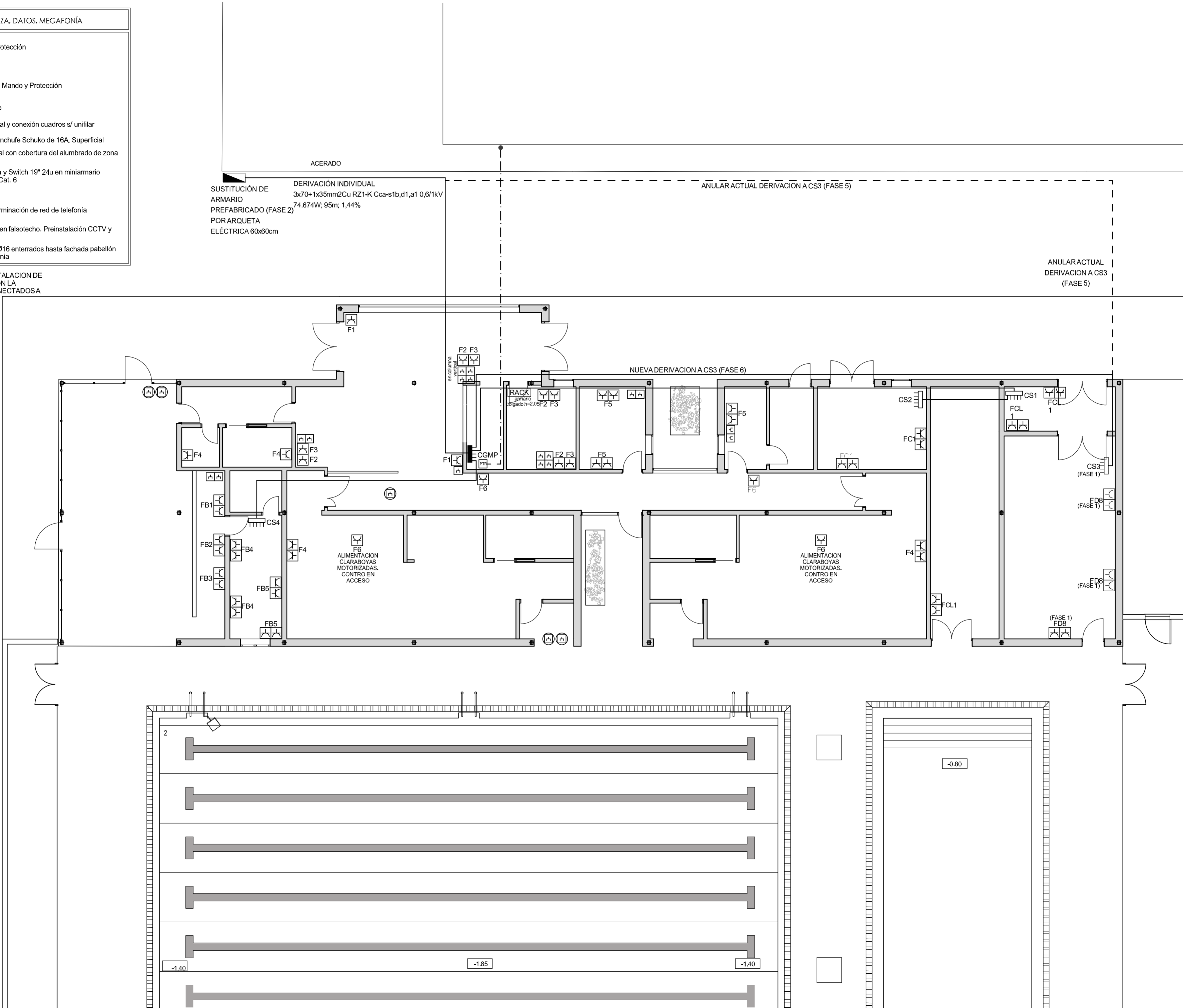
FASE 6  
TOMA DE TIERRA

REFORMADO 3 PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REMEDIACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV.  
JUAN PABLO II S/N OLIVARES (SEVILLA)

ARQUITECTO: GUINDO GIMADOMICO QUITECOS DE SEVILLA  
Documento: Alzado arquitectónico  
C/ Cruz de la Tineja 6 41002 SEVILLA T. 954 453 172 F. 954 323 955 E. arquitectura@guindomo.com

REF.	LEYENDA FUERZA, DATOS, MEGAFONÍA
	Caja General de Protección
	Equipo de medida
	Cuadro General de Mando y Protección
	Cuadro Secundario
	Derivación individual y conexión cuadros s/ unifilar
	Toma de base de enchufe Schuko de 16A. Superficial
	Conmutador manual con cobertura del alumbrado de zona del 100%
	Patchpanel 19" 24u y Switch 19" 24u en miniarmario colgado en pared. Cat. 6
	1 toma RJ45 cat.6
	1 toma punto de terminación de red de telefonía
	1 toma RJ45 cat.6 en falso techo. Preinstalación CCTV y megafonía.
	2 conductos PVC Ø16 enterrados hasta fachada pabellón para línea de telefonía

EL PROYECTO CONTEMPLA PREINSTALACIÓN DE SISTEMA DE MEGAFONÍA POR IP, CON LA UBICACIÓN DE PUNTOS DE RED CONECTADOS A RACK PRINCIPAL.



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE OLIVARES

REF.: 17-P-002  
VERSIÓN: 7

NORTE:

PLANO DE FASE:

# 107

NOVIEMBRE DE 2019

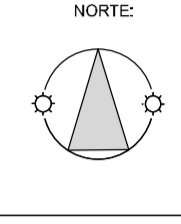
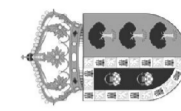
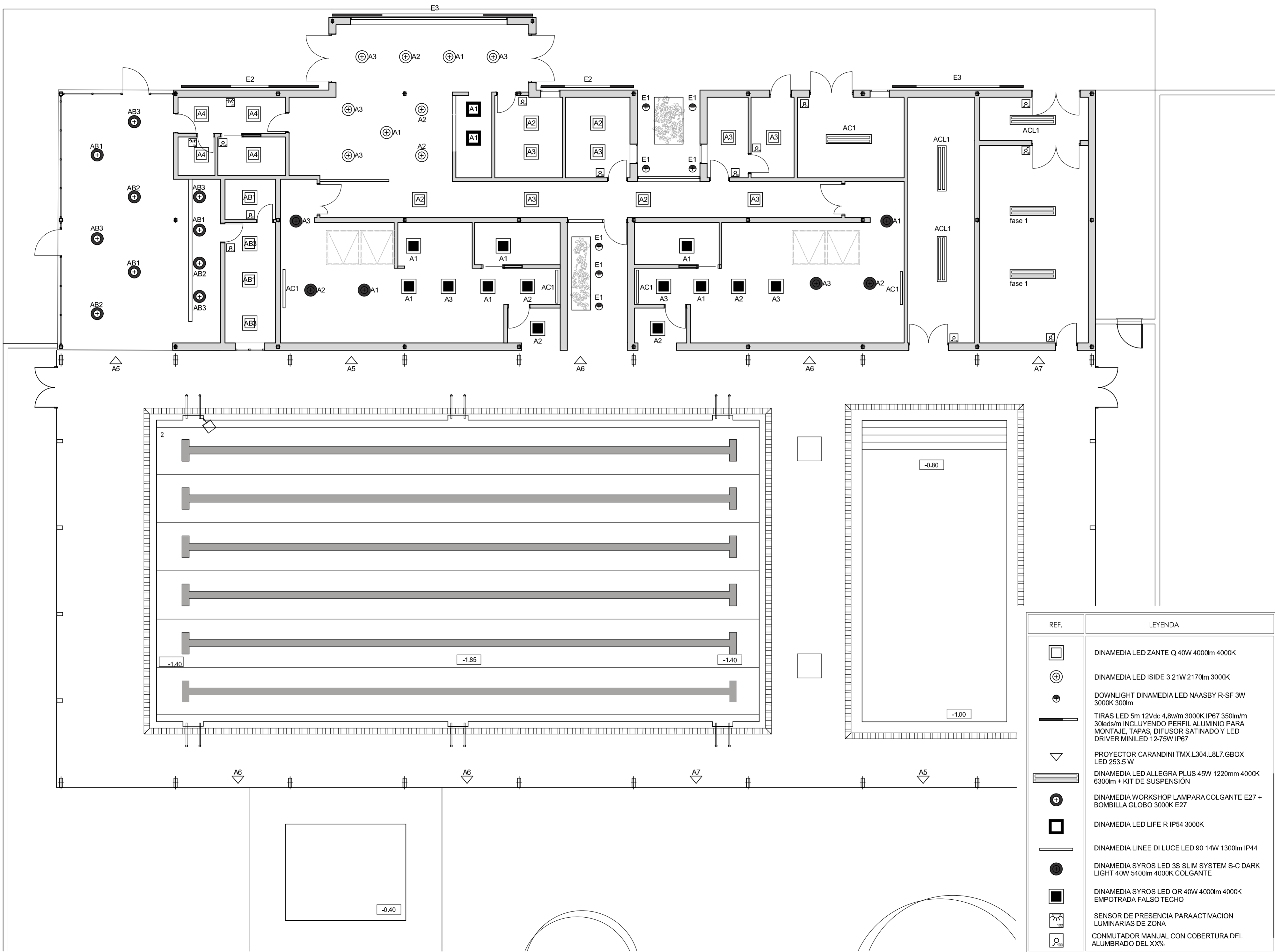
Escala: 1/100

FASE 6  
FUERZA, DATOS, TELEFONÍA Y PREINSTAL.  
MEGAFONÍA

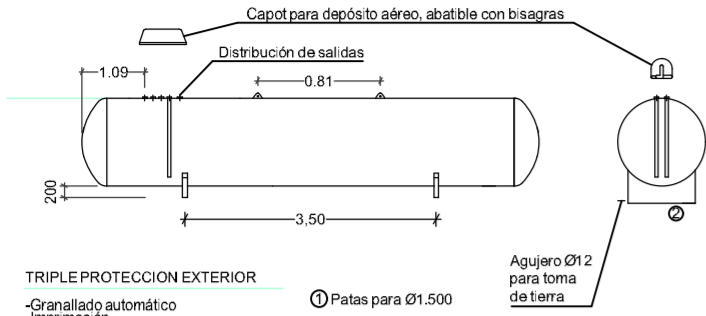
REFORMADO 3 PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REMODELACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV. JUAN PABLO II S/N. OLIVARES (SEVILLA)

ARQUITECTO: GRUPO GIMADOMO QUITECOS DE SEVILLA  
C/ Cruz de la Tréjola 6, 41002 SEVILLA T. 954 453 172 F. 954 323 955 E. arquitectura@gimadomo.com





REF.	LEYENDA
	DINAMEDIA LED ZANTE Q 40W 4000lm 4000K
	DINAMEDIA LED ISIDE 3 21W 2170lm 3000K
	DOWNLIGHT DINAMEDIA LED NAASBY R-SF 3W 3000K 300lm
	TIRAS LED 5m 12Vdc 4,8w/m 3000K IP67 350lm/m 30leds/m INCLUYENDO PERFIL ALUMINIO PARA MONTAJE, TAPAS, DIFUSOR SATINADO Y LED DRIVER MINILED 12-75W IP67
	PROYECTOR CARANDINI TMX.L304.L8L7.GBOX LED 253.5 W
	DINAMEDIA LED ALLEGRA PLUS 45W 1220mm 4000K 6300lm + KIT DE SUSPENSIÓN
	DINAMEDIA WORKSHOP LAMPARA COLGANTE E27 + BOMBILLA GLOBO 3000K E27
	DINAMEDIA LED LIFE R IP54 3000K
	DINAMEDIA LINEE DI LUCE LED 90 14W 1300lm IP44
	DINAMEDIA SYROS LED 3S SLIM SYSTEM S-C DARK LIGHT 40W 5400lm 4000K COLGANTE
	DINAMEDIA SYROS LED QR 40W 4000lm 4000K EMPOTRADA FALSO TECHO
	SENSOR DE PRESENCIA PARA ACTIVACION LUMINARIAS DE ZONA
	CONMUTADOR MANUAL CON COBERTURA DEL ALUMBRADO DEL XX%



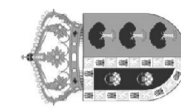
TRIPLE PROTECCIÓN EXTERIOR  
 -Granallado automático  
 -Impresión  
 -Acabado en blanco y negro

DEPÓSITO  
 E: 1/50

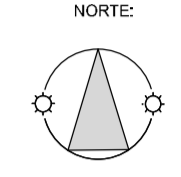
ACERADO

LEYENDA	
	Depósito de superficie
	Llave de edificio
	Llave de abonado
	Conducción vista
	Conducción empotrada, enterrada o envainada
	Caldera ACS/Calefacción piscina
	Referencia 1
	Referencia 2
	Referencia 3
	Referencia 4
	Referencia 5

PROMOTOR:  
 AYUNTAMIENTO DE OLIVARES



REF.: 17-P-002  
 VERSIÓN: 7

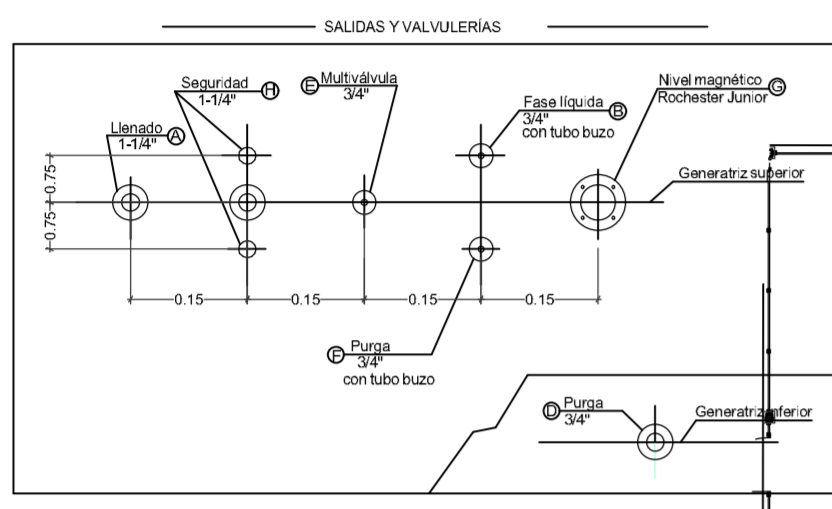


PLANO DE FASE:

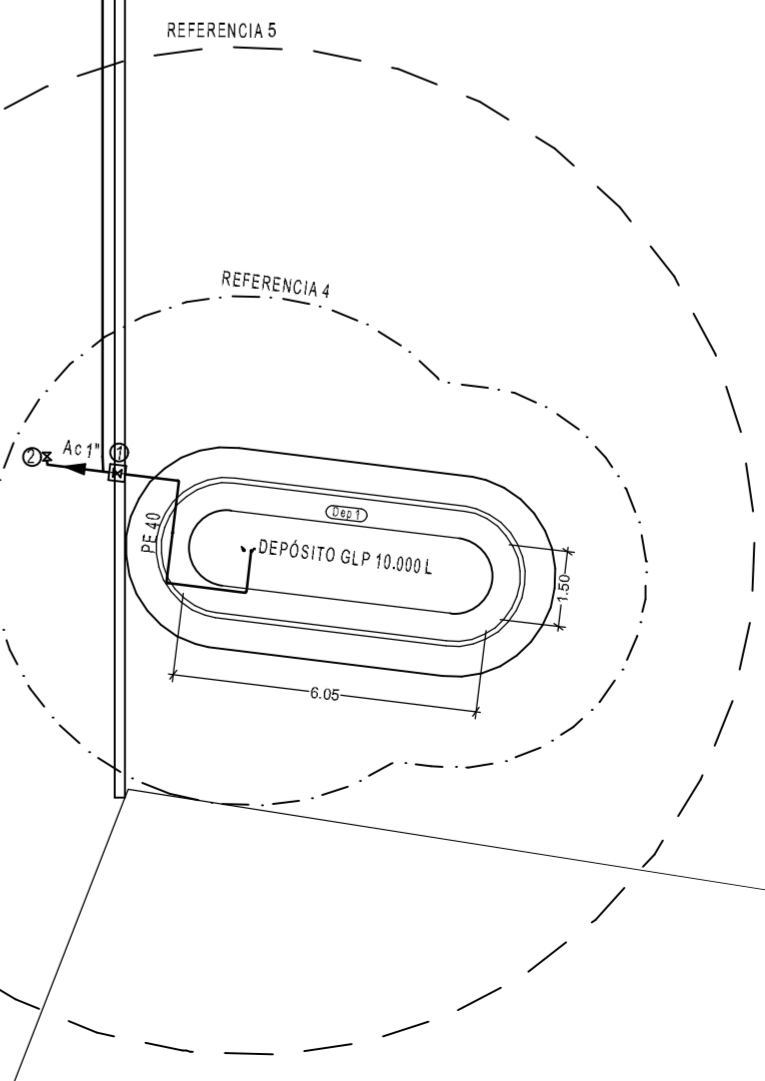
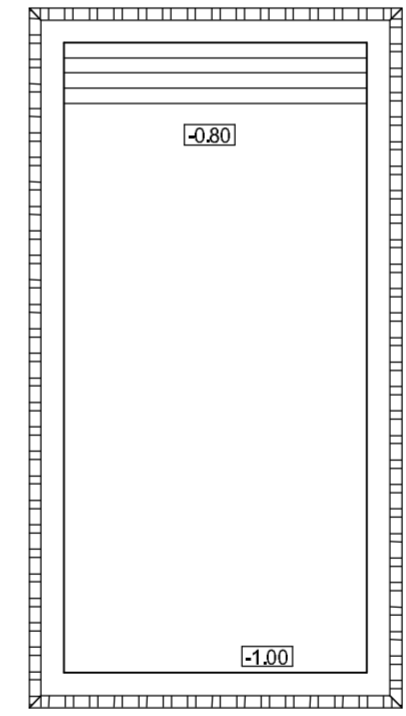
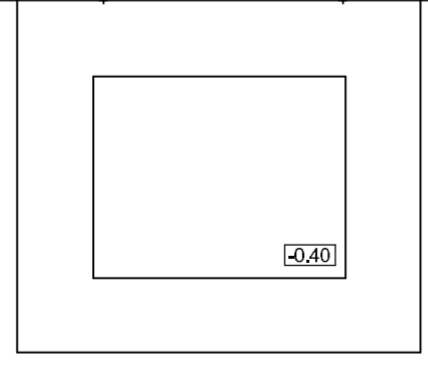
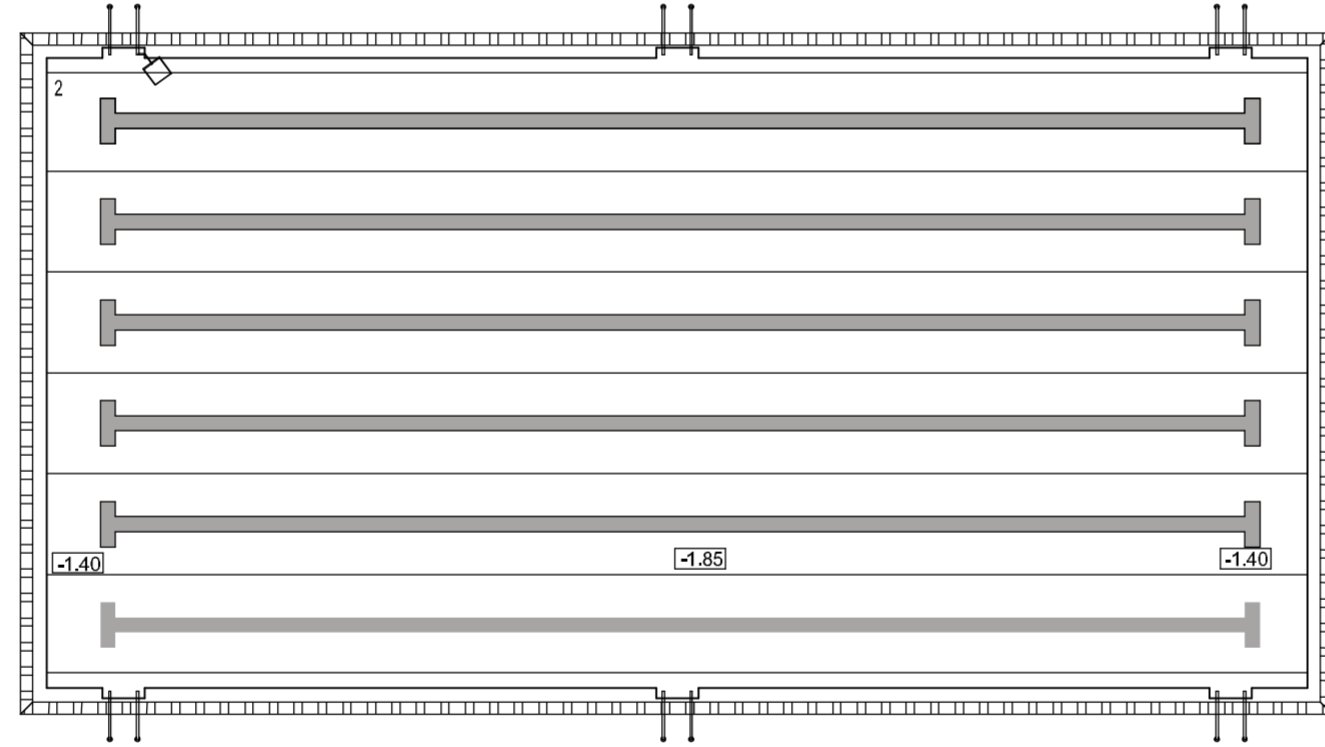
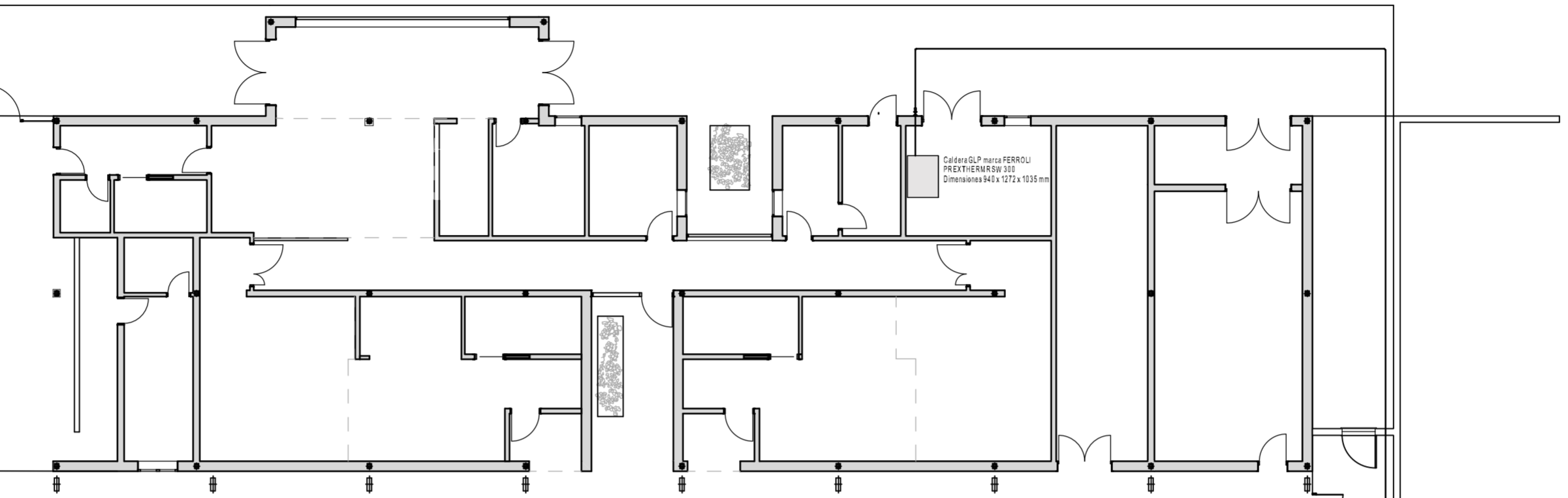
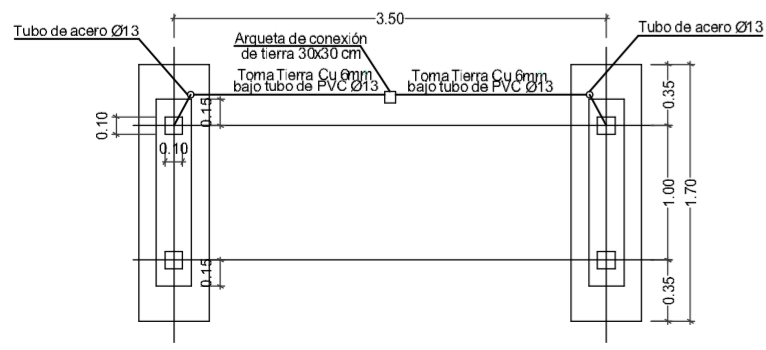
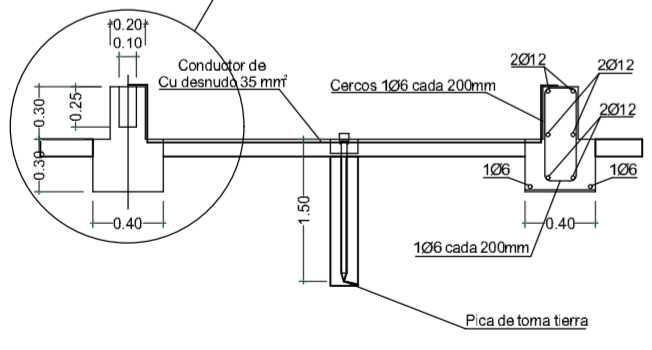
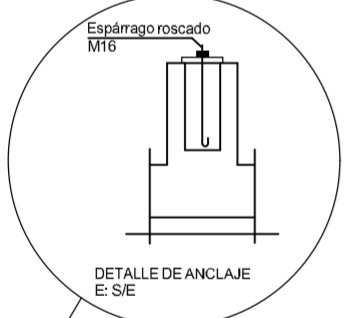
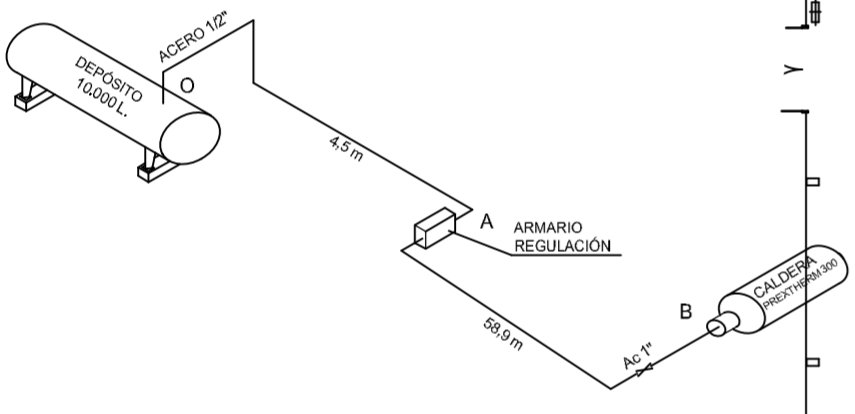
109

NOVIEMBRE DE 2019

Escala: 1/150



NOTA: TODAS LAS COTAS EN mm



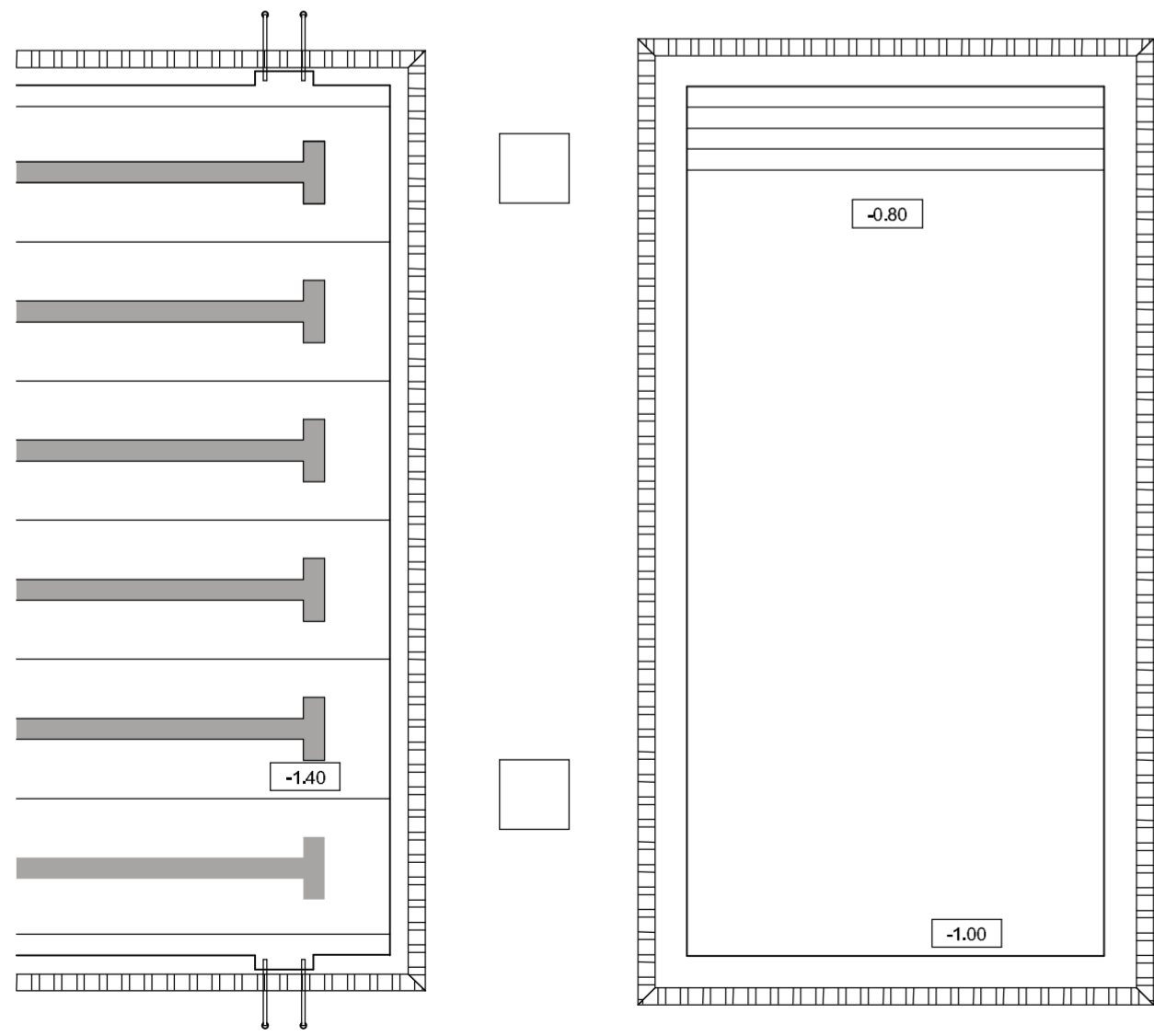
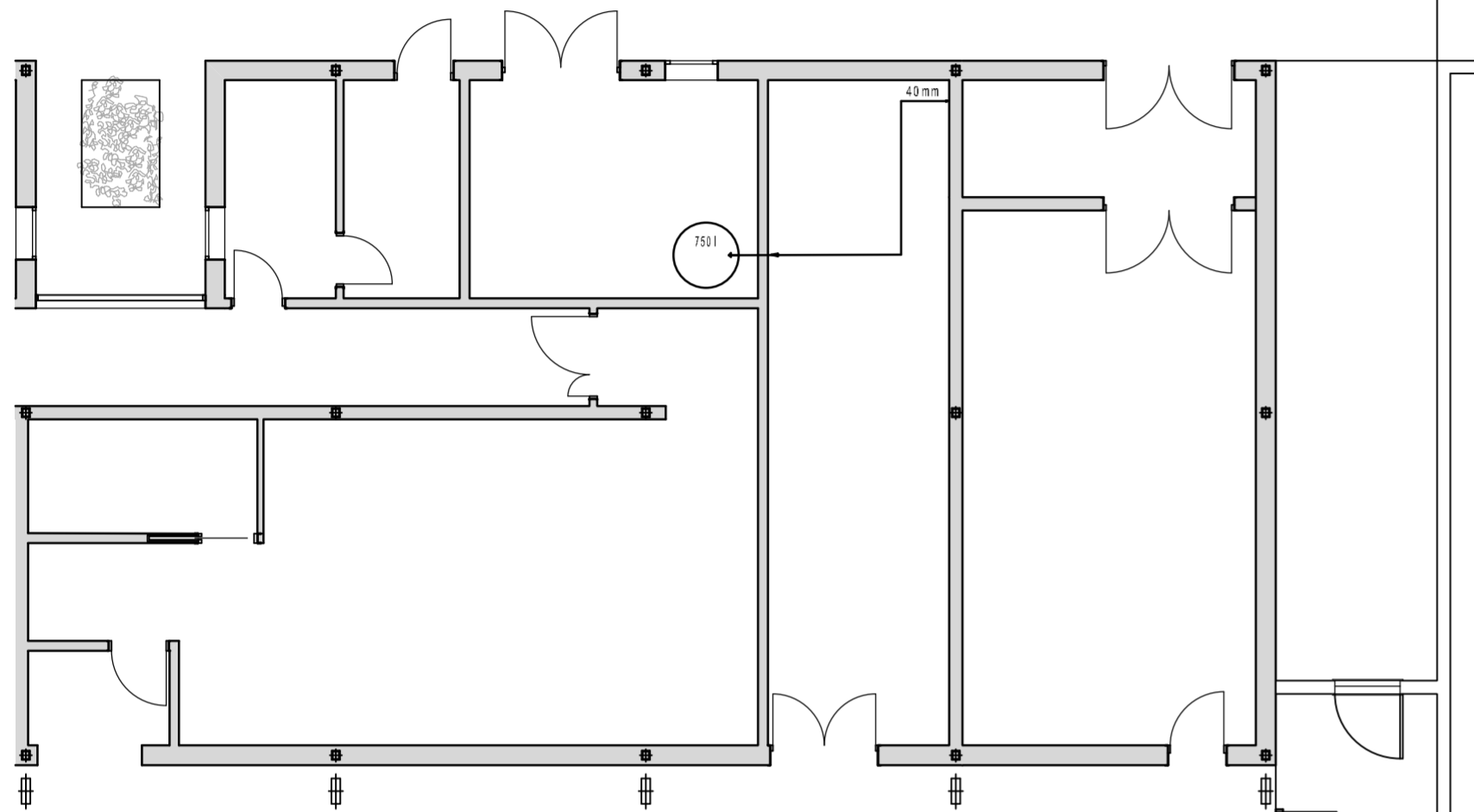
+97.95  
 +98.10

FASE 6  
 GAS GLP

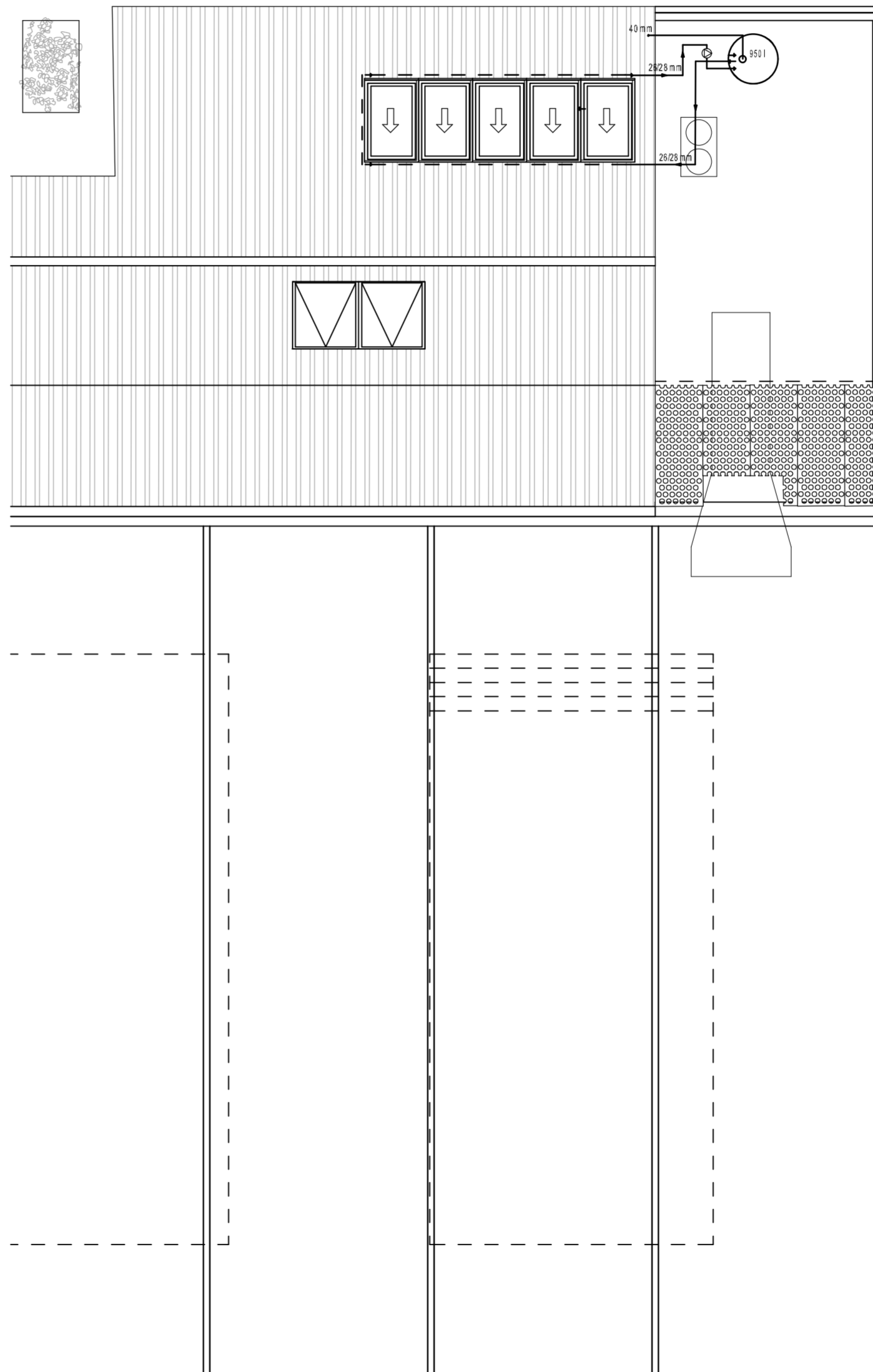
REFORMADO 3 PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
 REMODELACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV.  
 JUAN PABLO II S/N OLIVARES (SEVILLA)

ARQUITECTO: GUIDO GIMADOMOCQUITECOS DE SEVILLA  
 Documento: Alzado electrónico  
 C/ Cruz de la Tréjola 6 41002 SEVILLA T. 954 453 172 F. 954 323 955 E. arquitectura@gimadomo.com

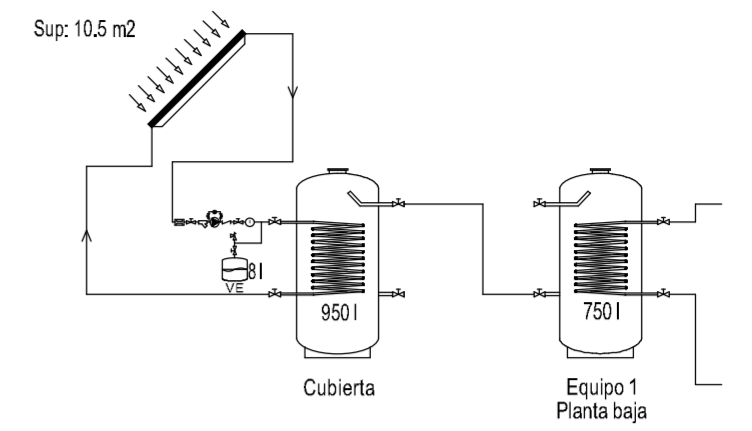




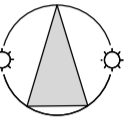
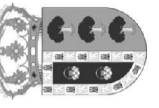
PLANTA BAJA ±0,00



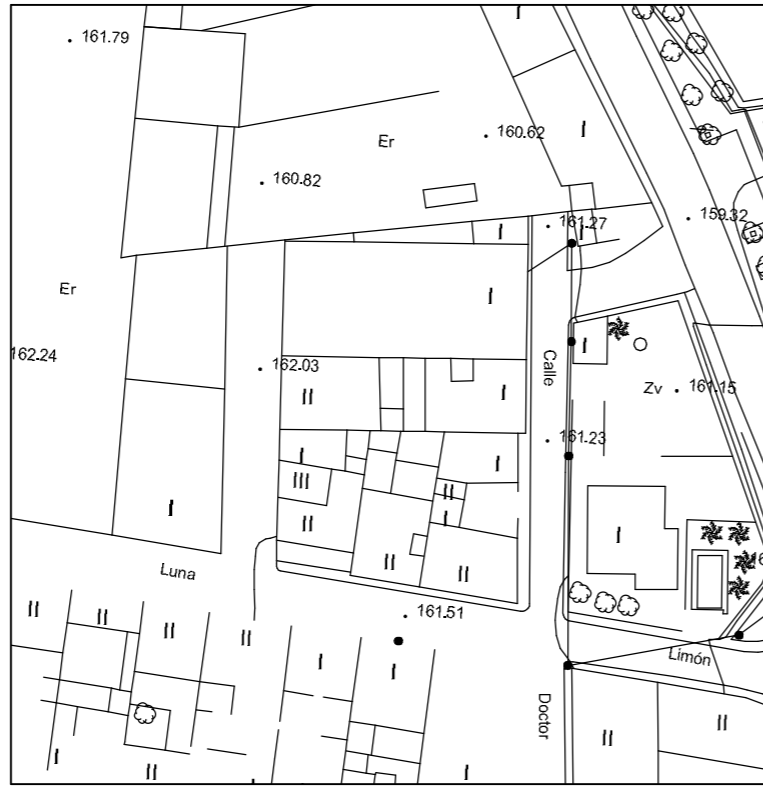
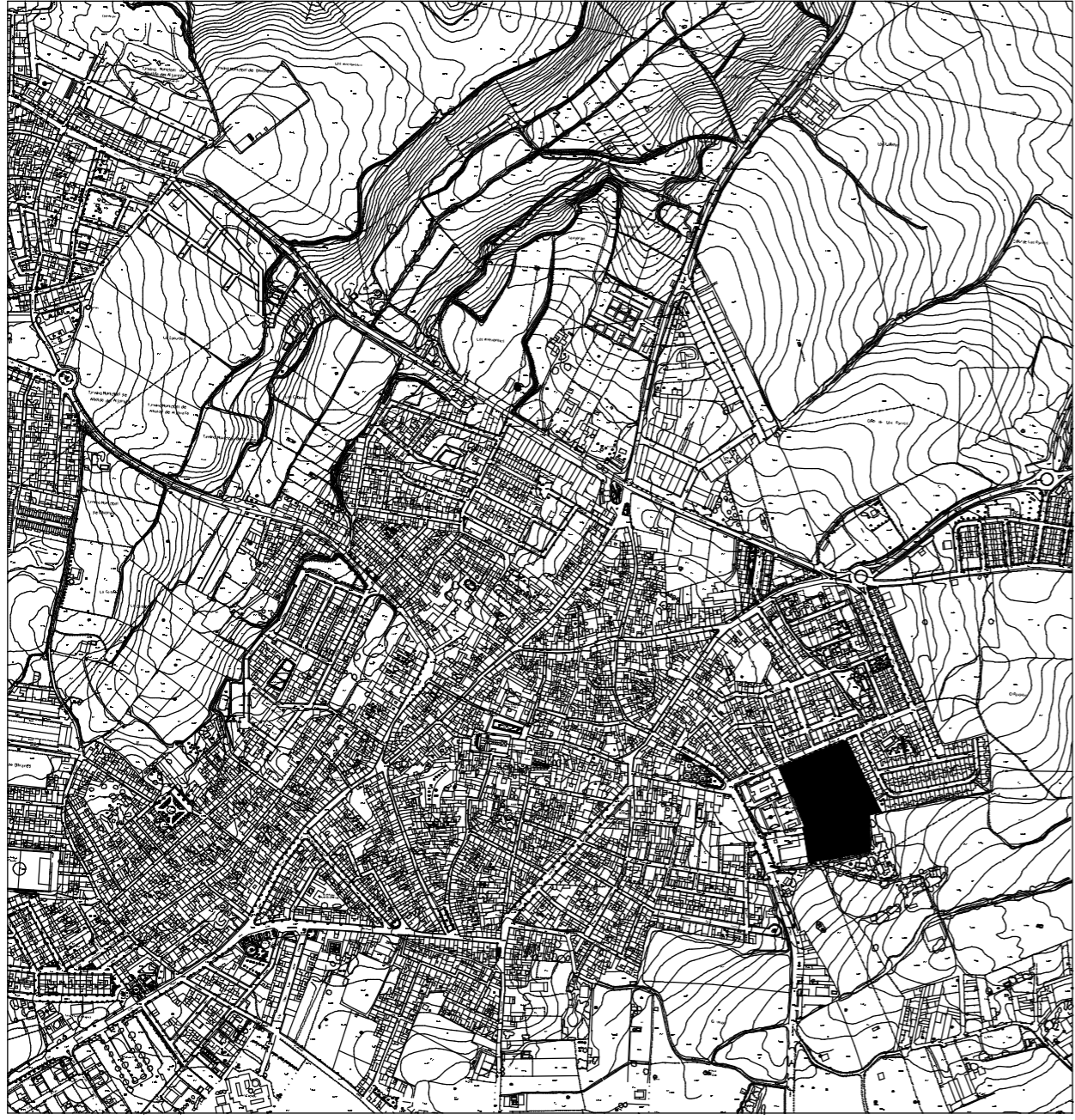
PLANTA FORJADO DE CUBIERTA ±3,20



⊕	Válvula de tres vías motorizada	Z	Válvula antirretorno	⊙	Termómetro
⊕	Válvula de dos vías motorizada	EE	Regulador de caudal	⊕	Bomba
⊕	Válvula de corte	SA	Válvula de equilibrado	⊕	Contador
⊕	Válvula termostática de A.C.S.	⊕	Válvula de seguridad		
⊕	Filtro	⊕	Manómetro		







ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REMODELACION DEL  
**COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL ILLANES. AV. JUAN PABLO Y SAN OLIVARES (SEVILLA)**<sup>20</sup>  
 ARQUITECTO GUILLERMO QUINTERO DE SEVILLA

ESSL FASE 6  
 SITUACION Y  
 EMPLAZAMIENTO

REF.: 17-P-002  
 VERSIÓN: 7

PROMOTOR:  
 AYUNTAMIENTO DE OLIVARES

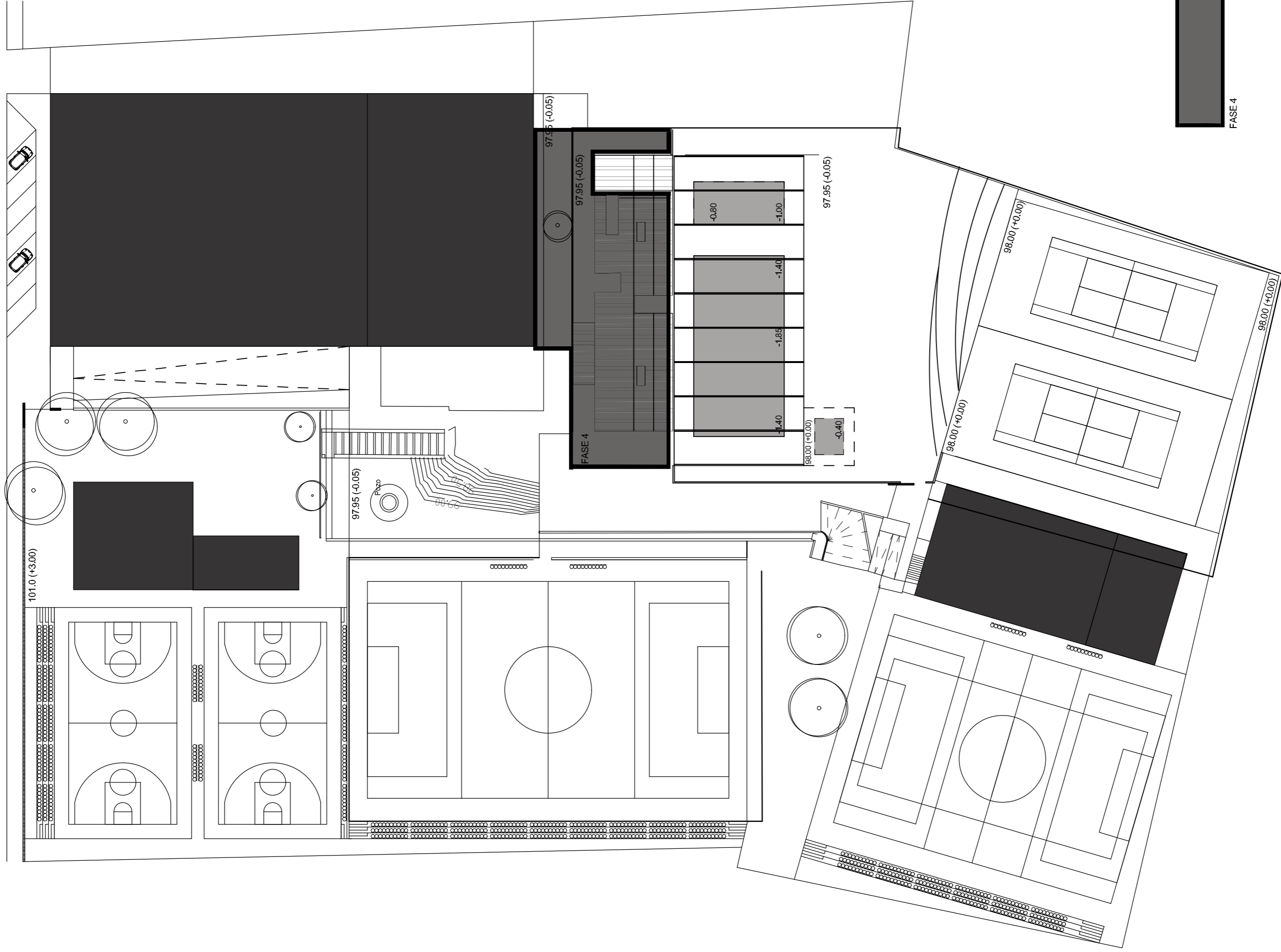
ES1

NOVIEMBRE DE 2019

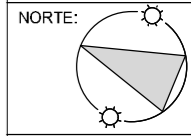
Escala: V/E

Documentación visada electrónicamente  
 C/ Cruz de la Tinaja 5 41002 SEVILLA T. 954 453 172 F. 954 323 955 E. arquitectura@cimadoma.com





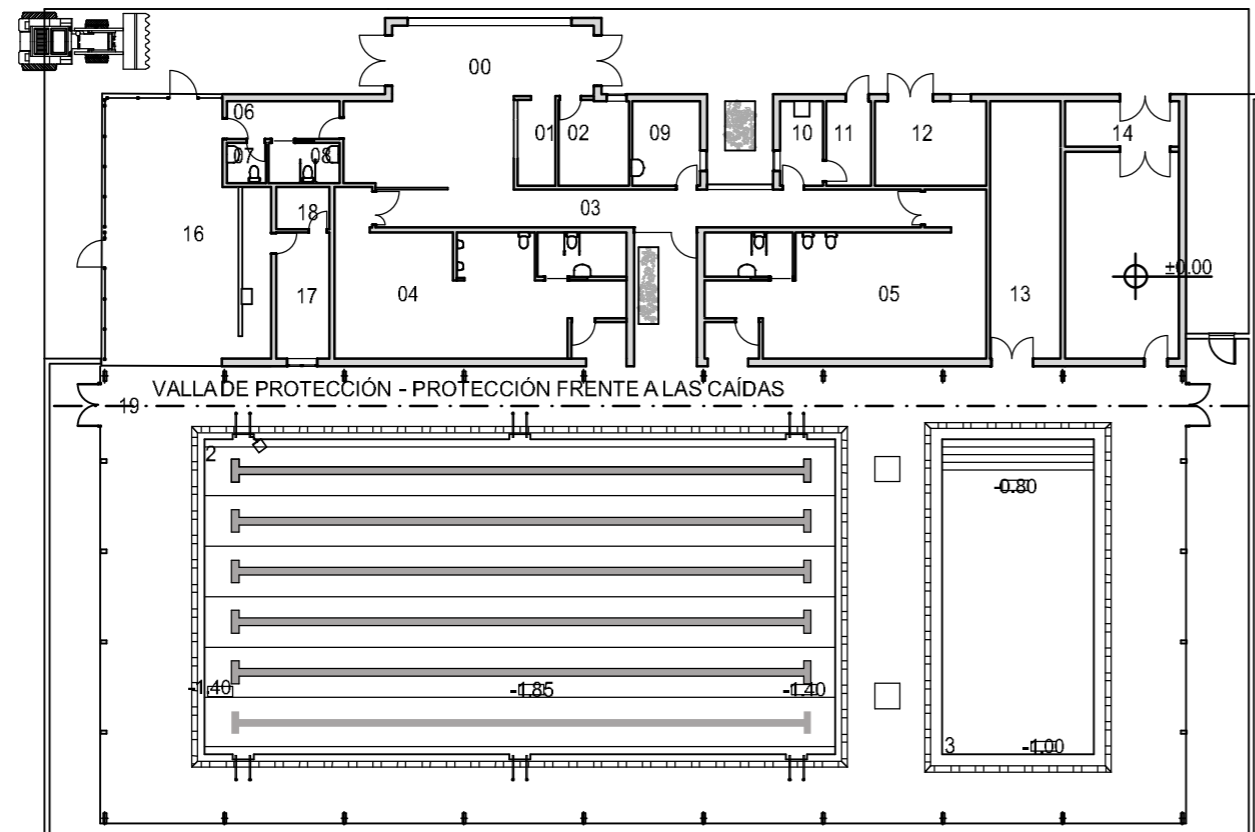
FASE 4



1 2 3 4  
ACCESO PRINCIPAL  
ACERADO

ACCESO SECUNDARIO

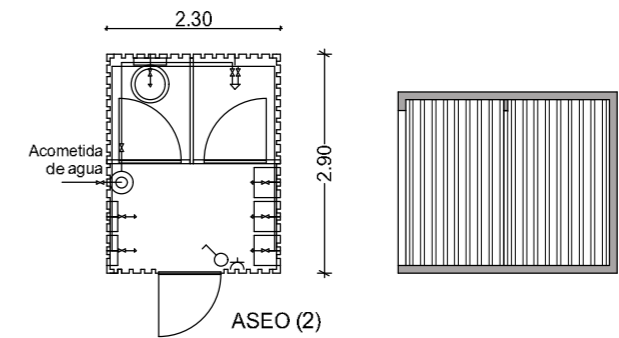
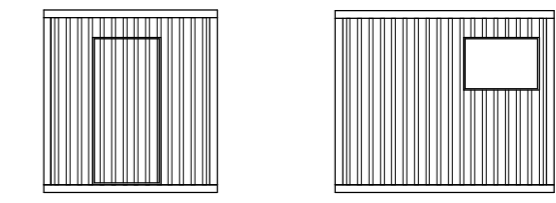
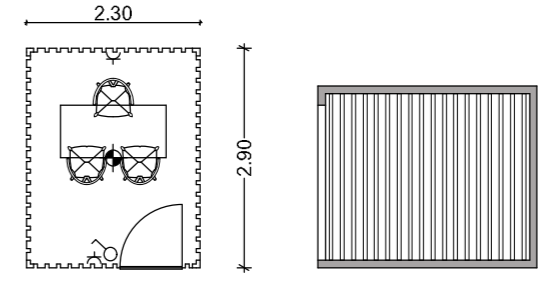
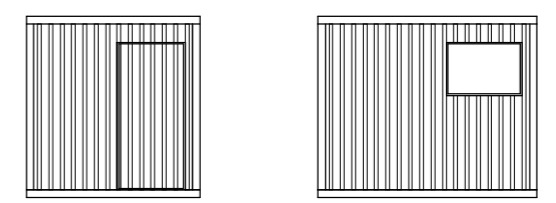
ZONA ESTACIONAMIENTO  
BOMBA HORMIGÓN



TALLER DE FERRALLA

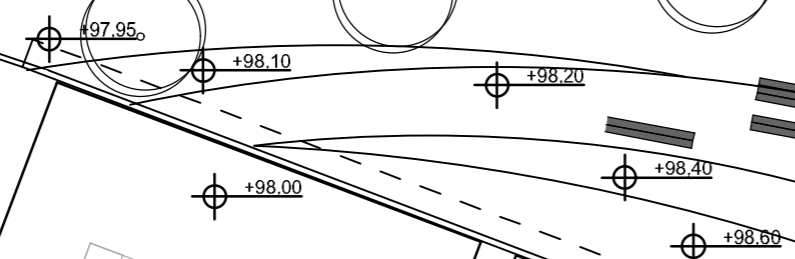
ACOPIO DE FERRALLA

ACOPIO DE MATERIAL



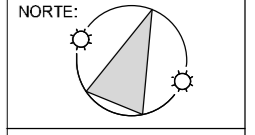
- Vallado provisional de obra
- Línea provisional eléctrica de obra
- ↔ Sentido de circulación de vehículos
- ⊕ Punto de abastecimiento de agua
- - - Acometida abastecimiento PE
- ▬ Protección de línea eléctrica provisional de obra
- ⊠ Cuadro eléctrico provisional de obra
- ⊘ Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra
- ⤴ Vía obligatoria para peatones
- ⊘ Prohibido el paso peatonal
- ⊘ Uso obligatorio de casco
- 40 Velocidad máxima vehículos y máquinas
- ⊕ Primeros auxilios
- ⚠ Peligro riesgo eléctrico
- ⚠ Peligro por carga suspendida

- 🔥 Extintor de polvo polivalente
- 1 Oficina de Obra y Botiquín
- 2 Servicios
- 3 Vestuarios
- 4 Comedor



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE OLIVARES

REF.: 17-P-002  
VERSIÓN: 7



PLANO DE FASE:  
**ES3**

ESSL FASE 6  
IMPLANTACIÓN EN OBRA

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REMODELACION DEL COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL DE LANES. AV. JUAN PABLO Y SAN OLIVARES (SEVILLA) 20

ARQUITECTO: CI MADOMO QUINTECOTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

C/ Cruz de la Tinaja 5 41002 SEVILLA T. 954 453 172 F. 954 323 955 E. arquitectura@cimadomo.com

NOVIEMBRE DE 2019

Escala: 1/300