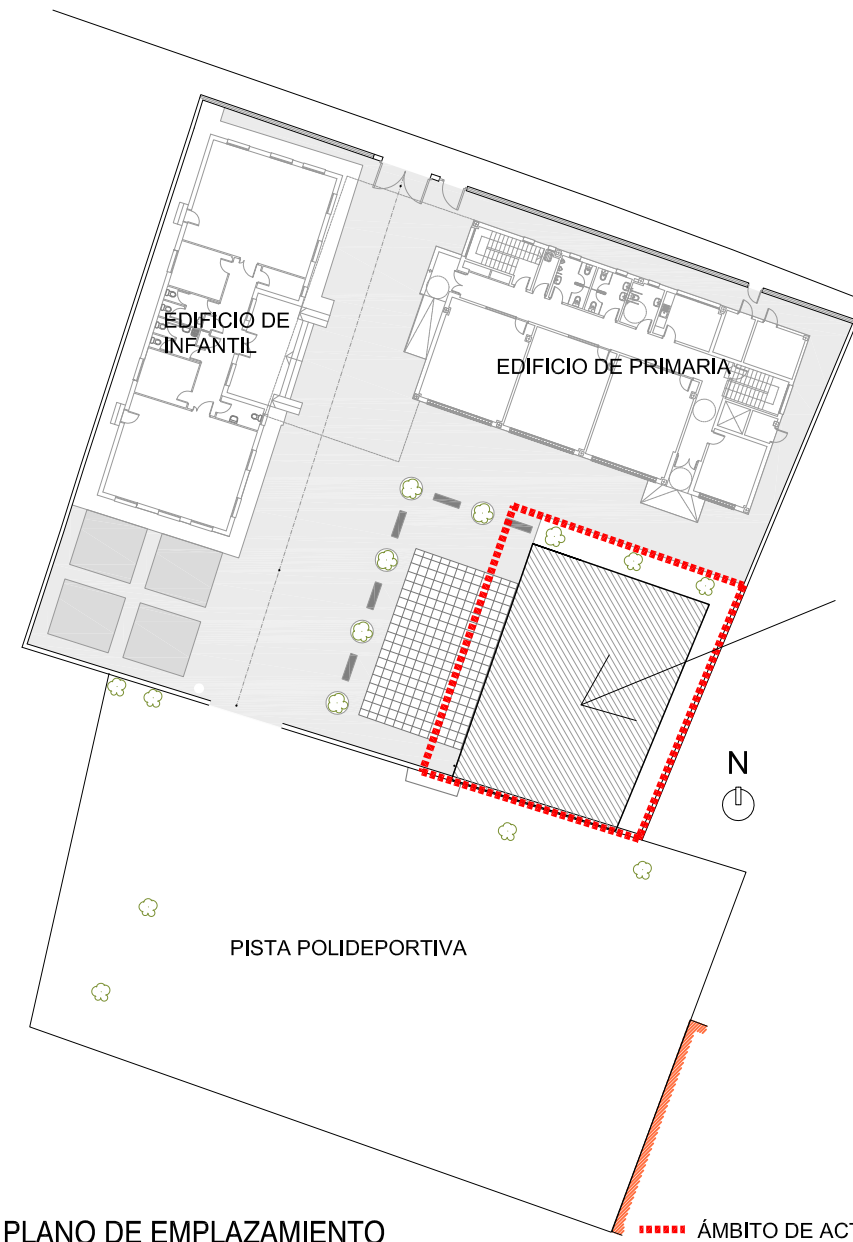


SUELO URBANO		SUELO URBANIZABLE		SUELO NO URBANIZABLE		GENÉRICO	
CONSOLIDADO	NO CONSOLIDADO	SUZ	No Delimitado	ESPECIAL		SNU G (C)	Cuevas
A1P B*	E	SUZ (D)	Delimitado	SNU EN (*)	Ecosistema Natural	SNU G (V)	Vertido y Tratamiento de Residuos
A2P C1	H1			SNU EP (*)	Productivo Agrario	SNU G (NRT)	Núcleos Rurales
A3P C2	H2	SISTEMAS GENERALES		SNU ET (*)	Patrimonio Cultural		Tradicionales
A4P D1	F, G, K	SGU	Urbano	SNU ES (*)	Transición al Ebro		
A5P D2	AC	SGUZ	Urbanizable		Sectorial y Complementaria		
(*) Grado	Área de Intervención	SGNU	No Urbanizable		Categoría		
	Área de Convenio						

PLANO DE SITUACIÓN
E_1:2.500



ZONA DE OCUPACIÓN
NUEVO EDIFICIO SALA
POLIVALENTE

PLANO DE EMPLAZAMIENTO
E_1:500


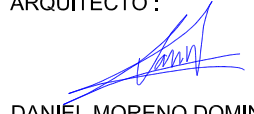
 **Zaragoza**
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO

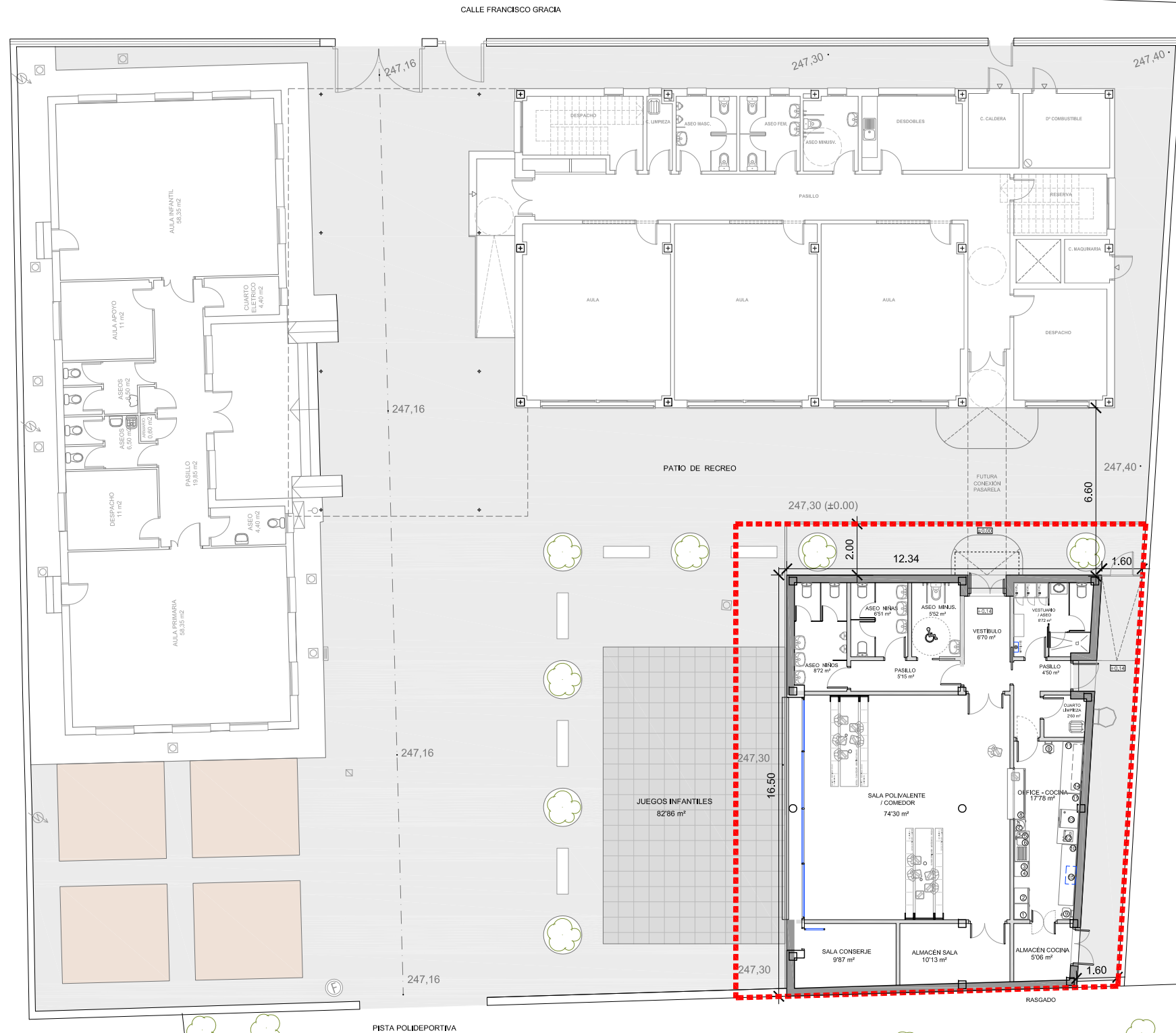
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE
ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLO**

PLANO: **ESTADO REFORMADO**
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

0.1

	ARQUITECTO :  DANIEL MORENO DOMINGO	REFERENCIA:	ESCALA: 1/2.500 1/500	OCTUBRE 2019 REM: 321
		IDENTIFICADOR: 18-075 PNF CP F JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ		



cota 247,30 (±0.00)

- ÁMBITO DE ACTUACIÓN
- SOLERA DE HORMIGÓN FRATASADO
- PAVIMENTO DE CAUCHO
- TIERRA



Zaragoza
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO

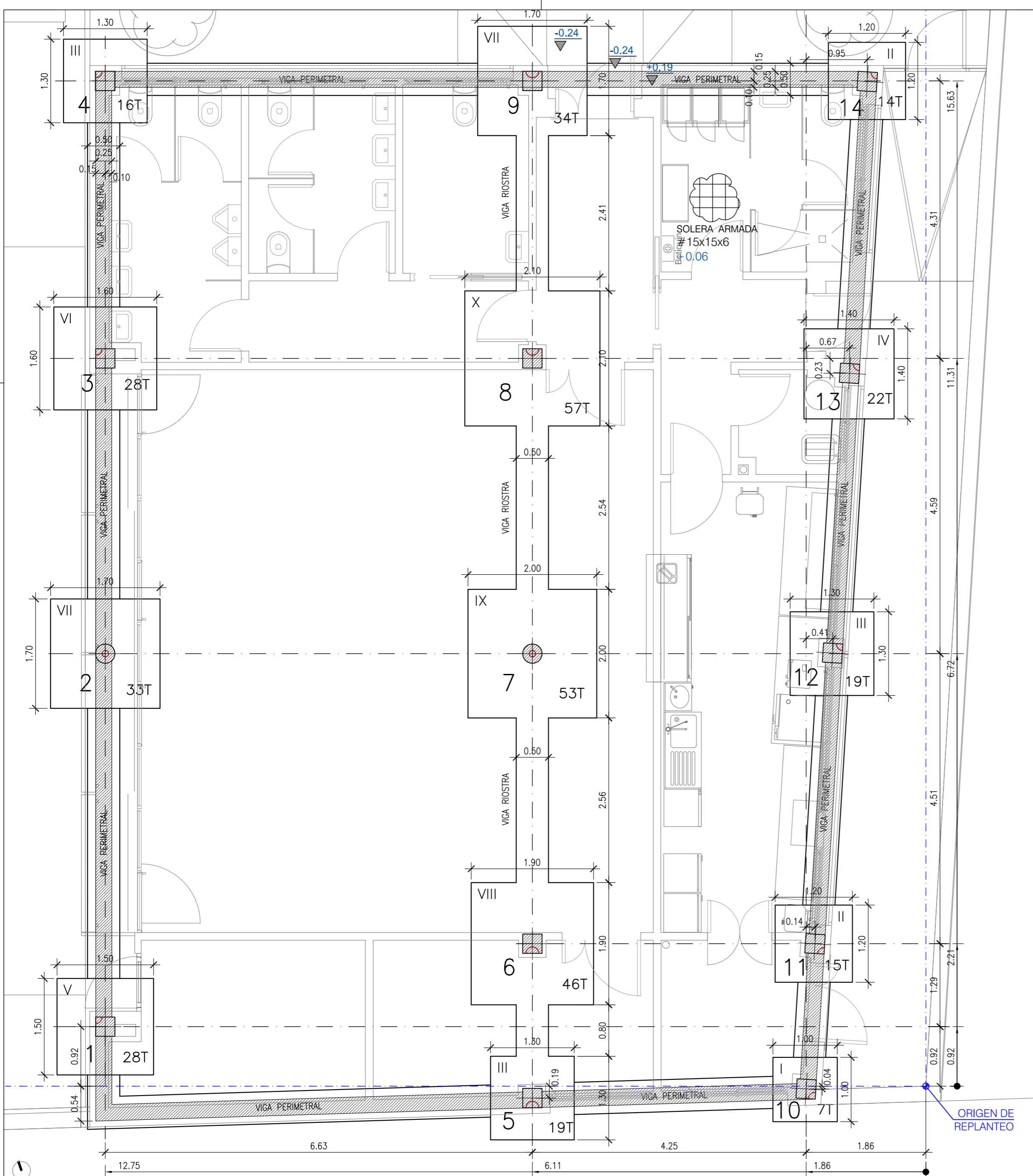
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLOR

PLANO: **ESTADO REFORMADO**
PLANTA GENERAL

B.1

	ARQUITECTO:	REFERENCIA:	ESCALA:	OCUBRE 2019
	 DANIÉL MORENO DOMINGO		1/200	REM: 321
		IDENTIFICADOR: 18-075 PNF CP F JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ		



Soporte	1 - 3 a 6	2 - 7
Planta	8 a 14	
Pl. Primera	X: 30 Y: 30	E: 4ø12 X: - Y: - C: ø6/15
		E: 6ø12 X: - Y: - C: ø6/15
		Ø: 30
Pl. Baja	X: 30 Y: 30	E: 4ø12 X: - Y: - C: ø6/15
		E: 6ø12 X: - Y: - C: ø6/15
		Ø: 30

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN Y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEF. SEGURIDAD
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-25/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	γ _c : 1.5
	SOPORTES	HA-25/B/20/I	ESTADÍSTICO	γ _c : 1.5
	VIGAS-LOSAS-FORJADOS	HA-25/B/20/I	ESTADÍSTICO	γ _c : 1.5
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500S	NORMAL	γ _s : 1.15
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500T	NORMAL	γ _s : 1.15
EJECUCIÓN	IGUAL A TODA LA OBRA			γ _s : 1.35

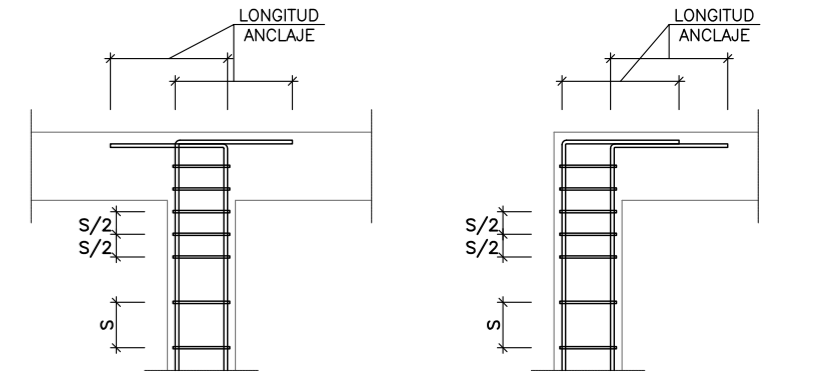
Ø BARRA	8	10	12	16	20	25
POSICION 1	30	30	30	45	65	95

Ø BARRA	8	10	12	16	20	25
POSICION 1	45	45	45	60	85	135

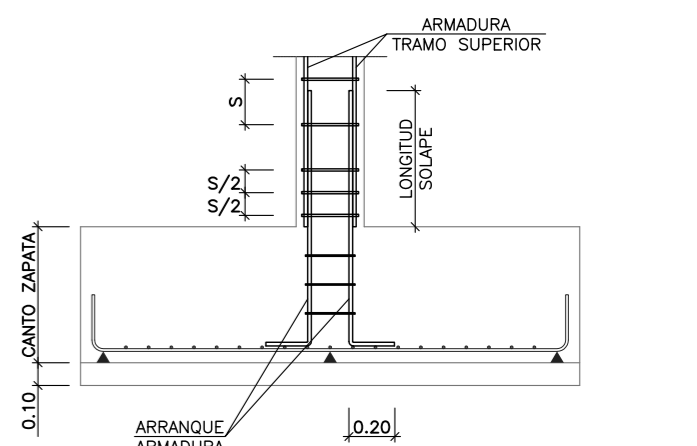
EXPOSICION/AMBIENTE	I	IIa	IIb	IIIa
REC. NOMINALES (mm.)	30	35	40	45

NOTA: RECUBRIMIENTO NOMINALES PARA ESTRUCTURAS SIN PROTECCION ESPECIAL CONTRA INCENDIOS.

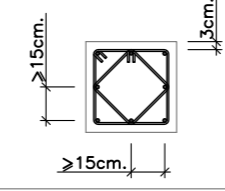
BARRAS DE SOPORTE EN ULTIMA PLANTA



ARRANQUE SOPORTE SOBRE ZAPATA

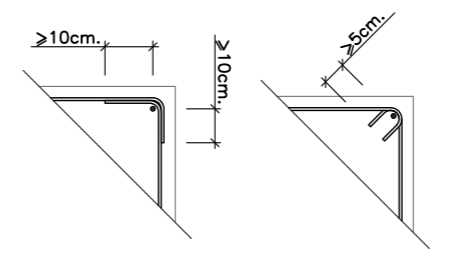


DETALLE DE ARMADO DE ESTRIBO

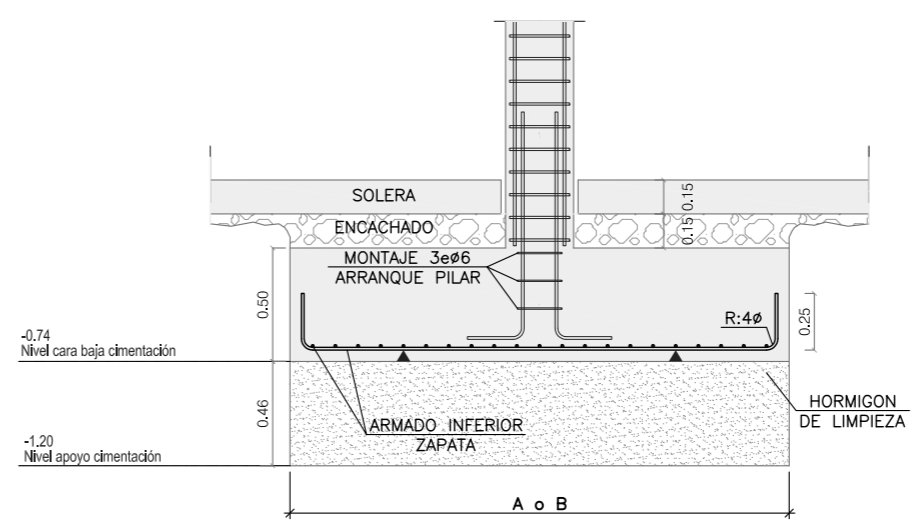


EN TODO SOPORTE SE SUJETARAN CON CERCOS AL MENOS UNA DE CADA DOS BARRAS CONSECUTIVAS DE LA MISMA CARA Y TODOS AQUELLOS QUE SE DISPONGAN A DISTANCIA > 15cm.

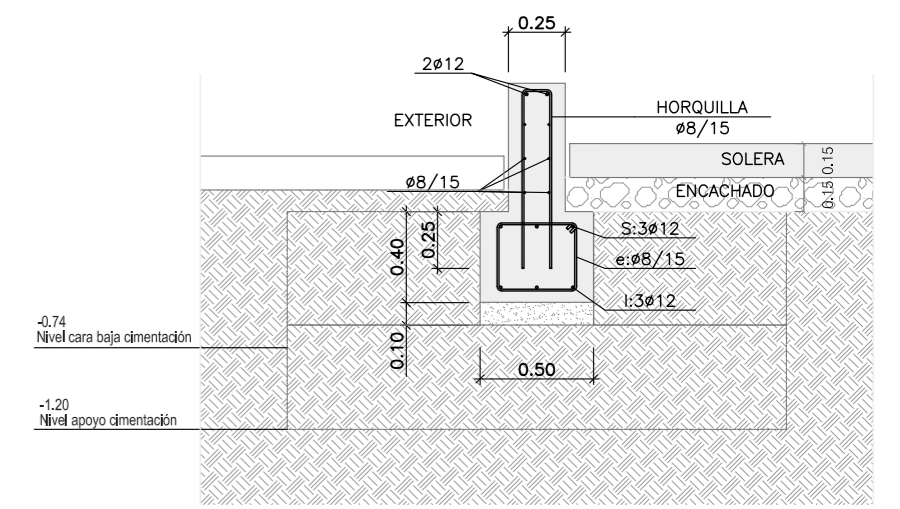
DETALLE DE PATILLAS DE ESTRIBO



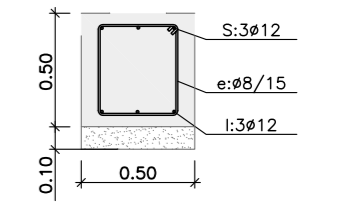
ZAPATA AISLADA



VIGA PERIMETRAL PARA APOYO DE FACHADA



VIGA RIOSTRAS



CUADRO ZAPATAS AISLADAS

TIPO ZAPATA	DIMENSIONES			ARMADURA
	A	B	H	
I	1.00	1.00	0.50	#ø12/12
II	1.20	1.20	0.50	#ø12/12
III	1.30	1.30	0.50	#ø12/12
IV	1.40	1.40	0.50	#ø12/12
V	1.50	1.50	0.50	#ø12/12
VI	1.60	1.60	0.50	#ø12/12
VII	1.70	1.70	0.50	#ø12/12
VIII	1.90	1.90	0.50	#ø12/12
IX	2.00	2.00	0.50	#ø12/12
X	2.10	2.10	0.50	#ø12/12

CIMENTACIÓN
 TENSION DE TERRENO = 1,50 Kg/cm² (apoyo en gravas cota -1.20)
NOTA:
 Tanto la cimentación como la estructura, están calculadas para permitir una futura ampliación de una planta.

NOTA:
 La cota de apoyo es orientativa, siendo necesario llegar en cada uno de los pozos al estrato de gravas. Esta cota deberá ser comprobada en obra por la Dirección Facultativa, para garantizar que el apoyo se realiza directamente sobre las gravas.

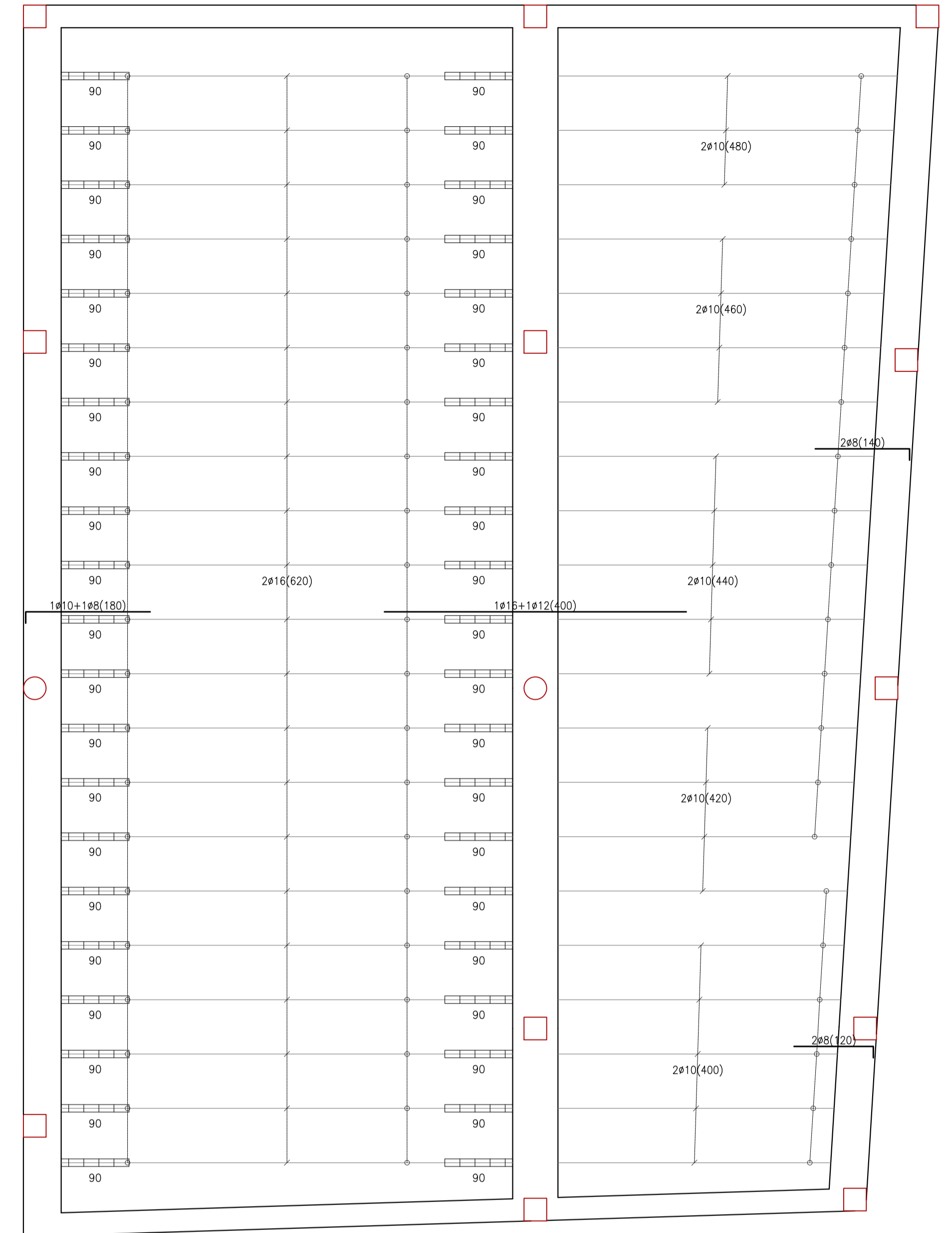
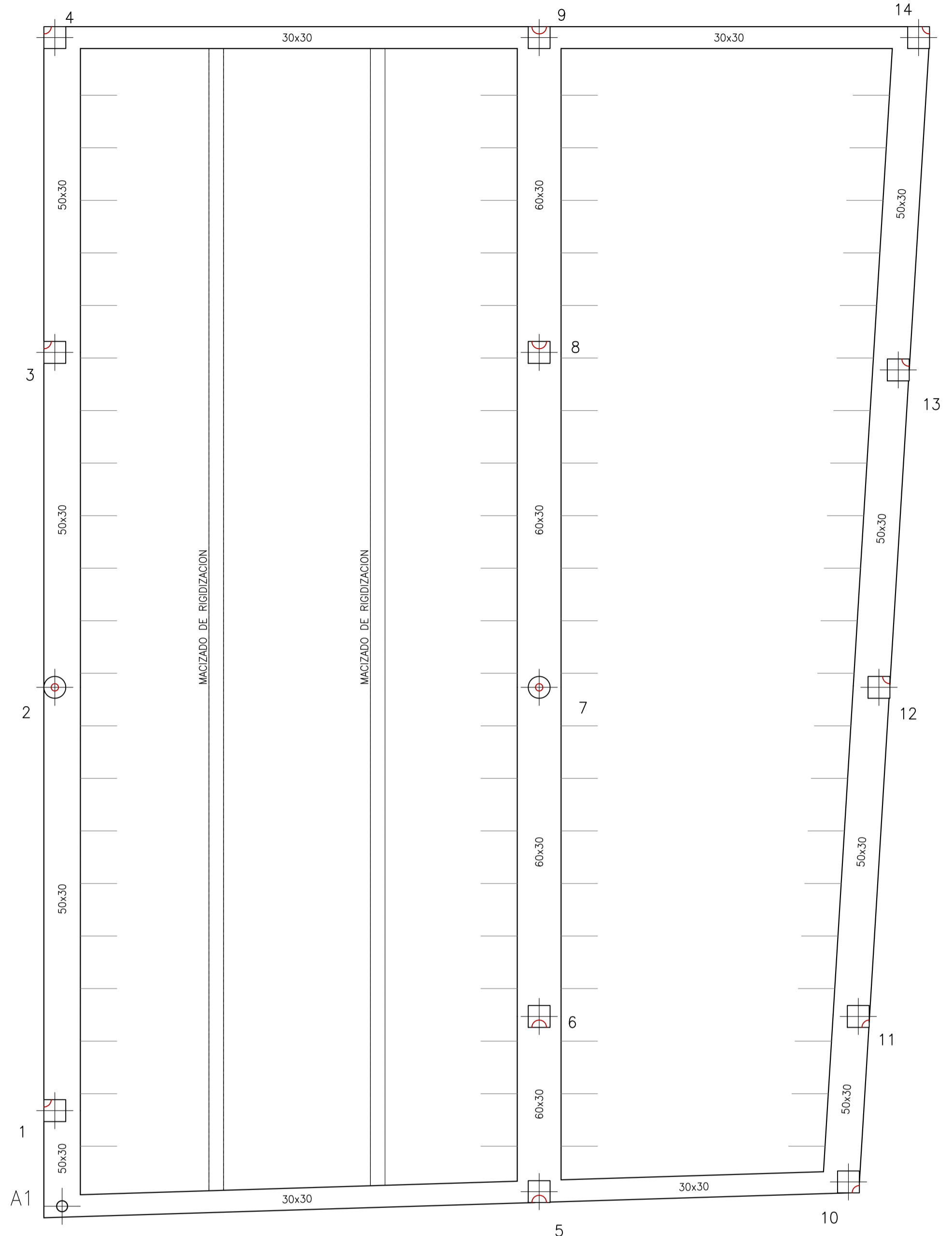
Zaragoza
 AYUNTAMIENTO
 GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
 OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

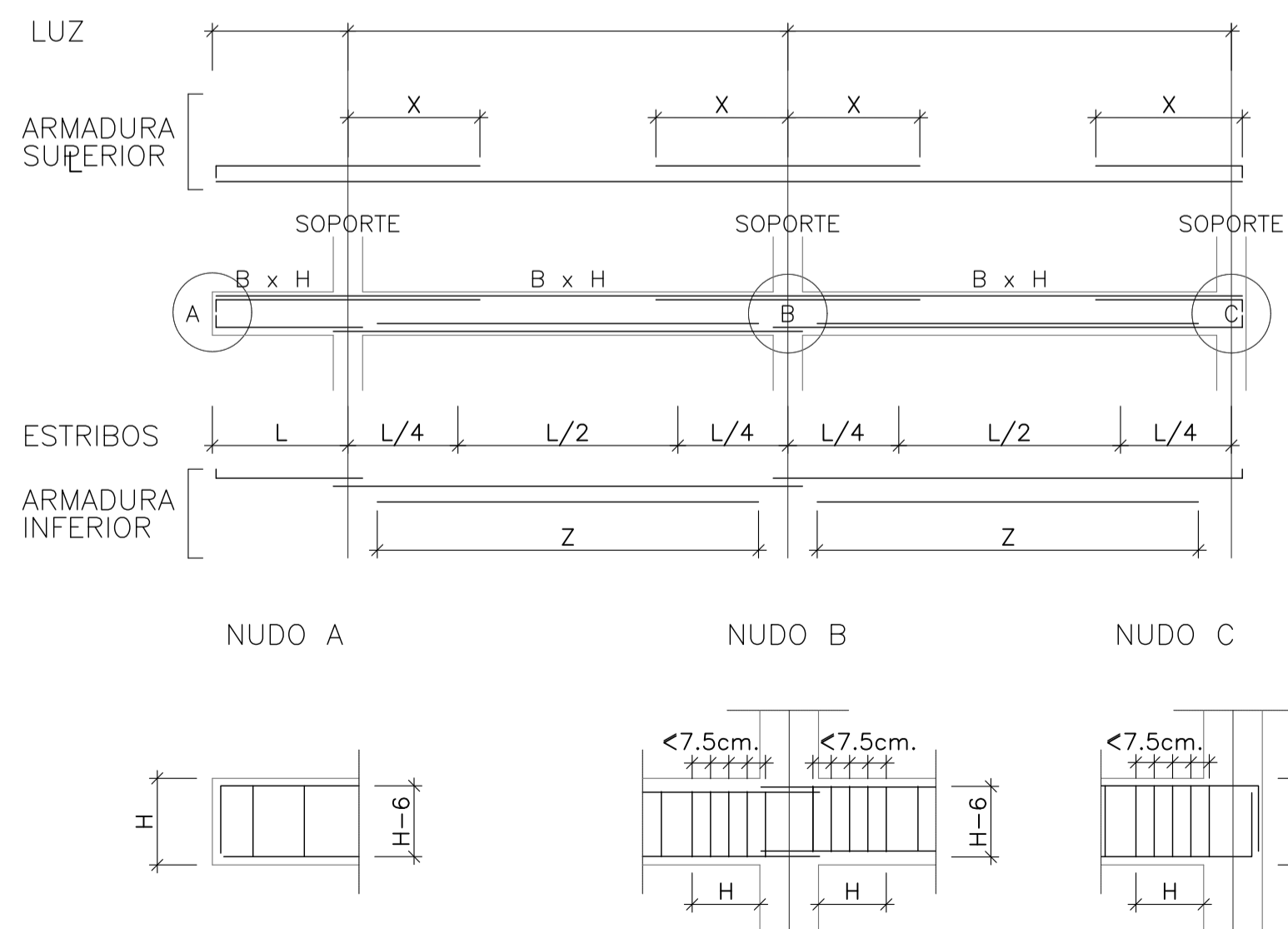
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLO

PLANO: **ESTRUCTURA CIMENTACION Y REPLANTEO** **C.1**

arquitectura urbanismo MSM	ARQUITECTO:	REFERENCIA:	ESCALA:	OCTUBRE 2019
	DANIEL MORENO DOMINGO		1/50	REM: 321
IDENTIFICADOR:		18-075 PNP CF F JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ		

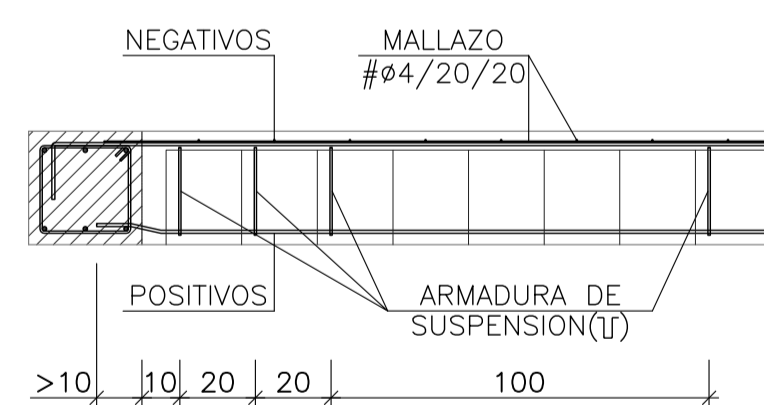


DETALLE GENERAL DE ARMADO DE VIGAS

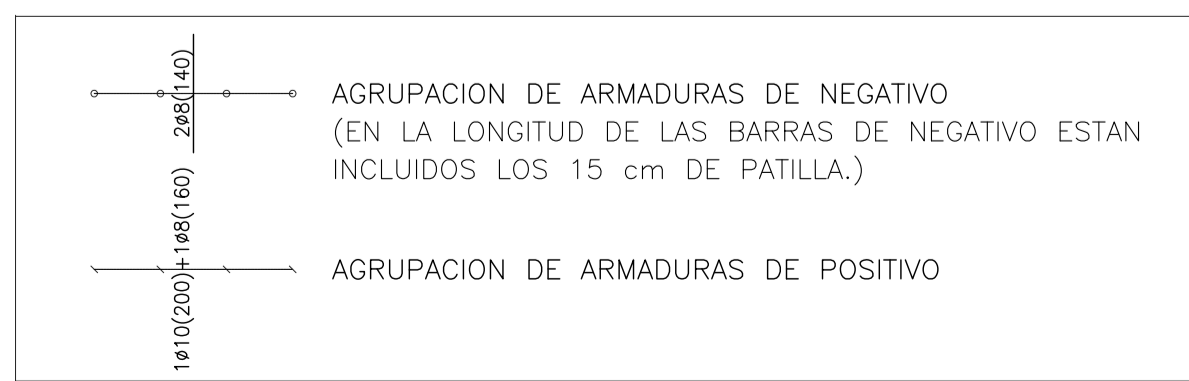


NOTA: LAS ARMADURAS DE MONTAJE SE CRUZARAN SOBRE EL SOPORTE EN UNA LONGITUD IGUAL A ESTE, Y NO MENOR A 30 cm.

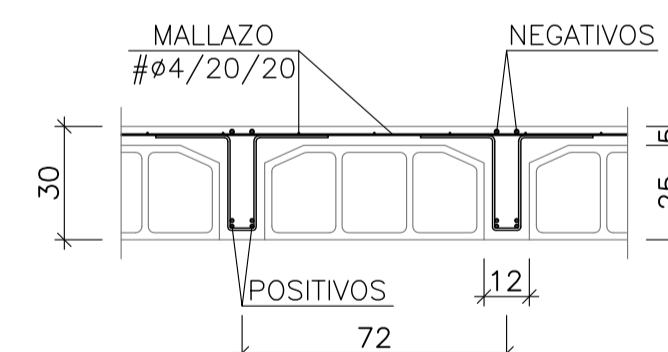
DISPOSICION DE LA ARMADURA DE SUSPENSION



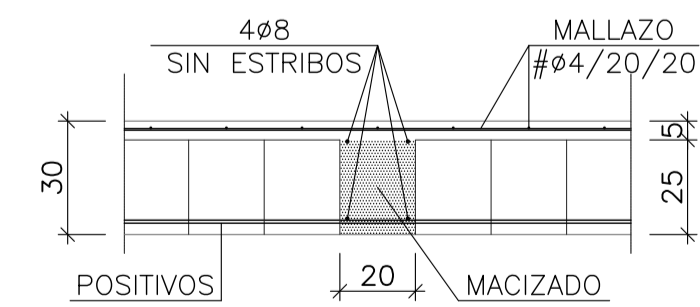
NOTA: SE DISPONDRA COMO ARMADURA DE SUSPENSION (U) 3#6 EN LA ENTREGA DEL NERVIJO CON LA JACENA Y 1#6 CADA METRO, EXCEPTO EN LAS ZONAS GRAFIADAS: (ESTA ARMADURA HACE FUNCION DEL ESTRIBO PARA ABSORBER LOS ESFUERZOS CORTANTES)



FORJADO IN-SITU BOVEDILLA HORMIGON CANTO 30:25+5/72 escala: 1/20



MACIZADO TRANSVERSAL AL FORJADO escala: 1/20



LONGITUD DE ANCLAJE

Ø BARRA	8	10	12	16	20	25
POSICION 1	30	30	30	45	65	95
POSICION 2	30	35	45	60	85	135

Notas:
-Posición I: de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado forman con la horizontal un ángulo comprendido entre 45° y 90° o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45°, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
-Posición II: de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, no se encuentran en ninguno de los casos anteriores.

RECUBRIMIENTOS NOMINALES

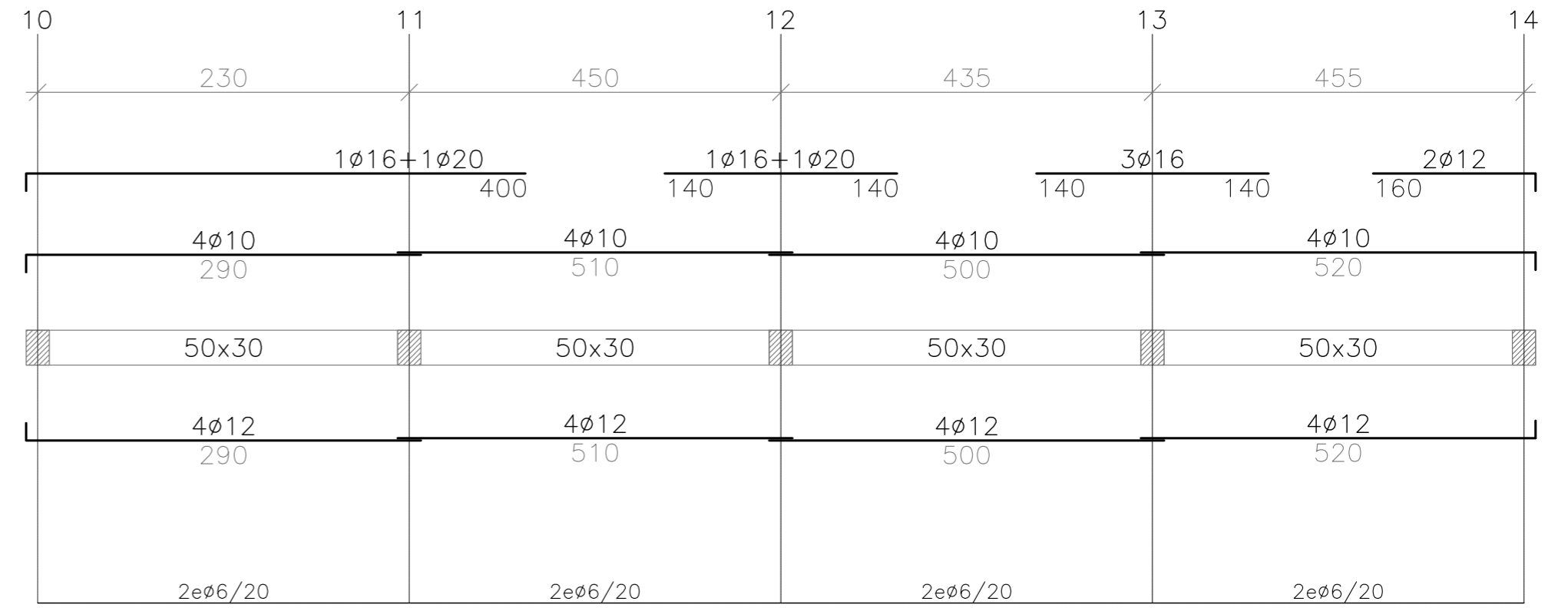
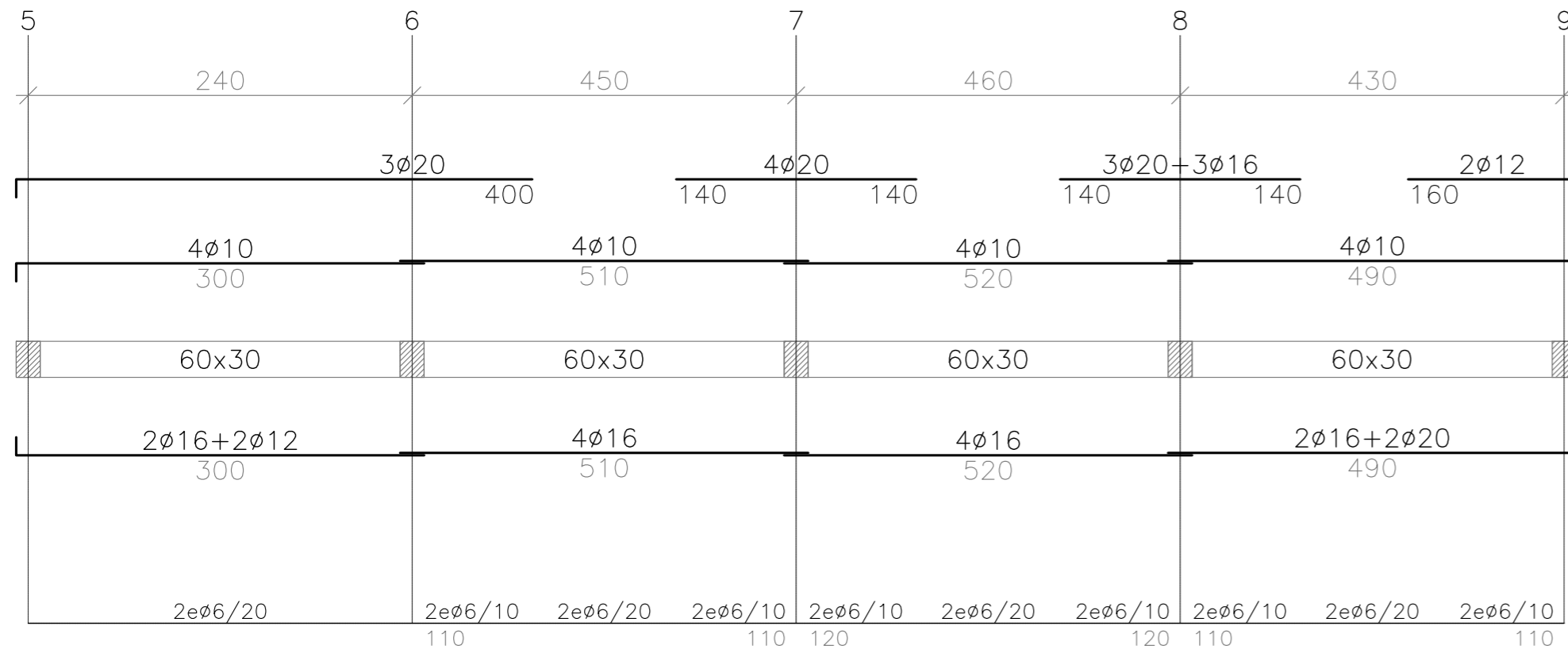
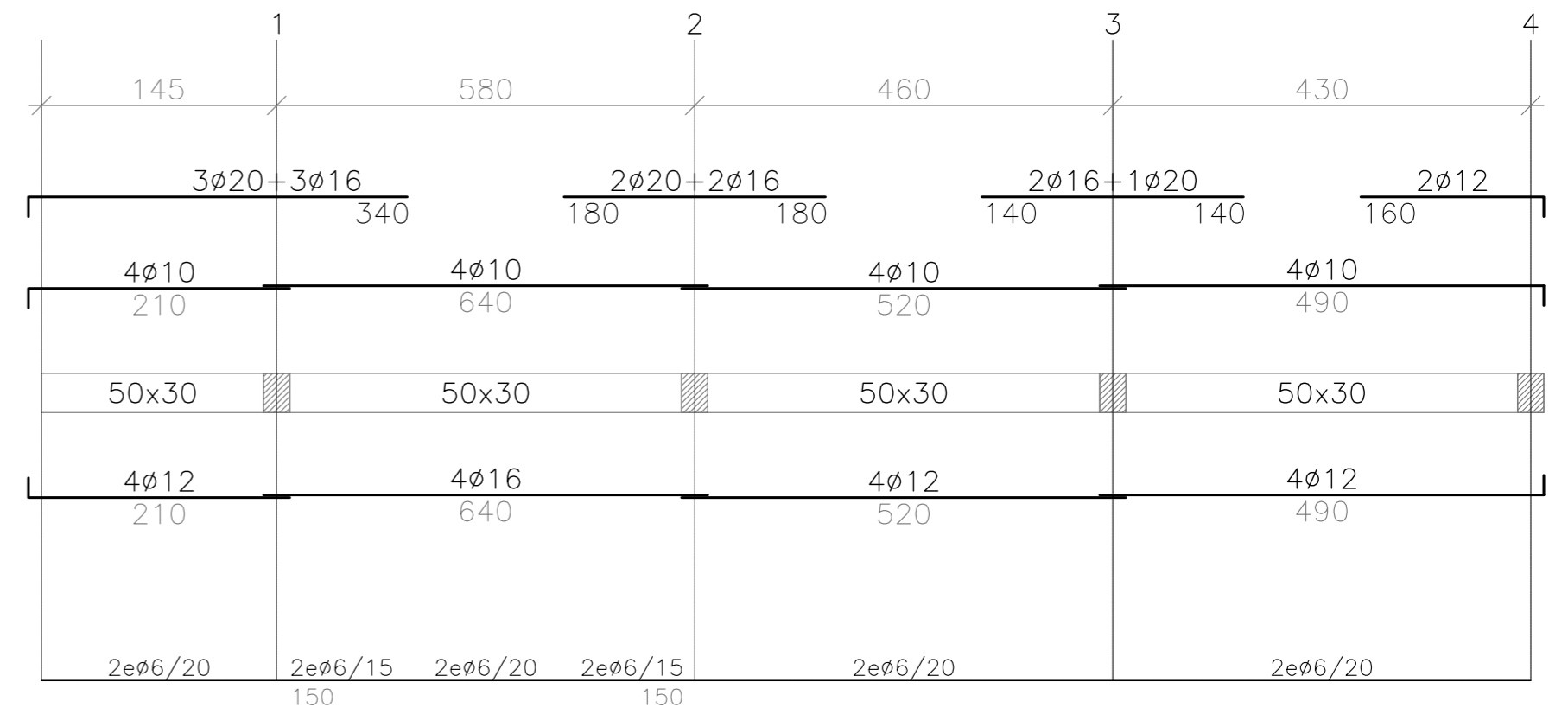
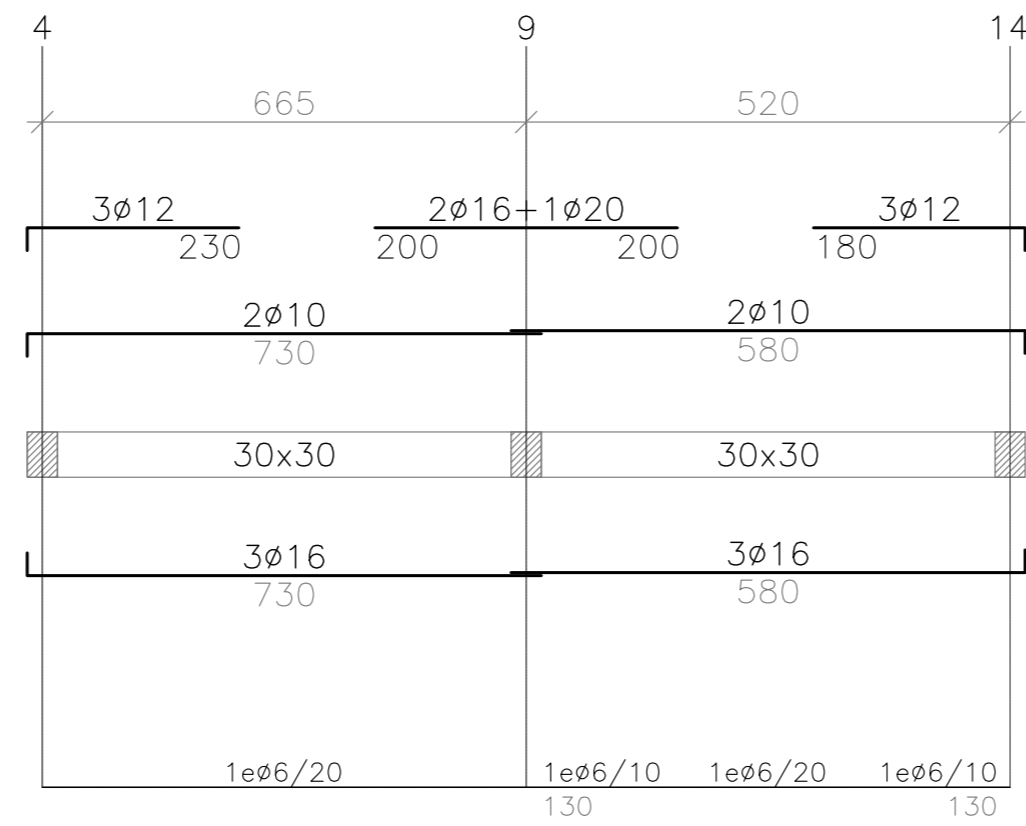
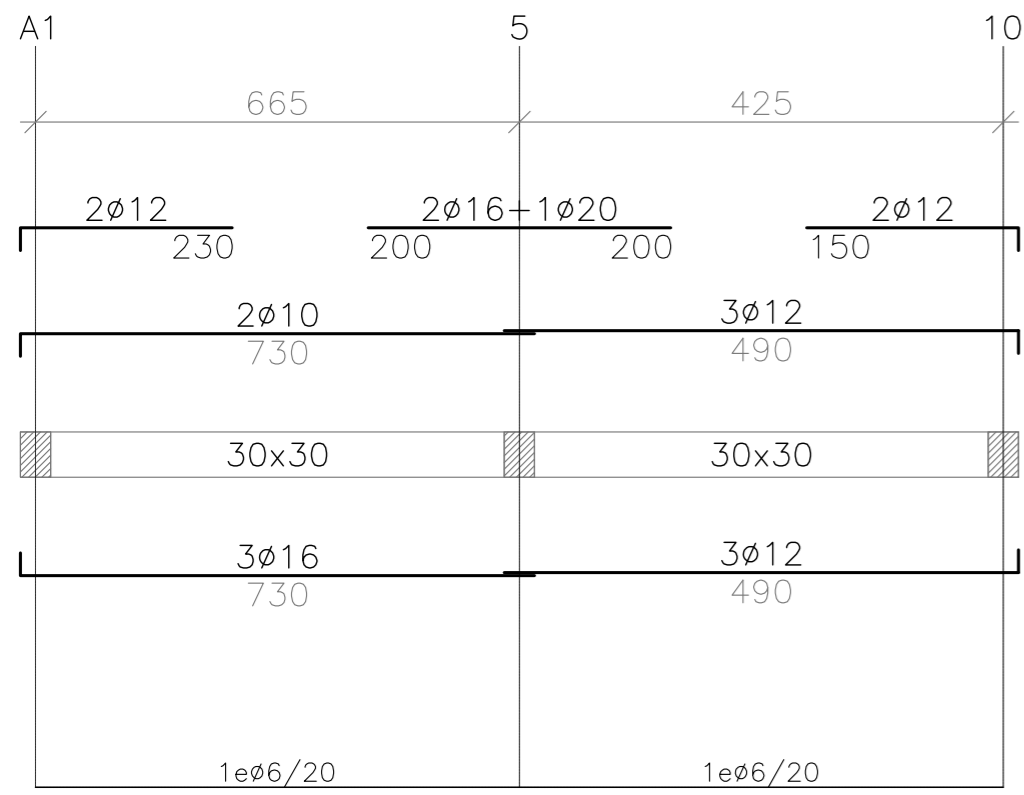
EXPOSICION/AMBIENTE	I	IIa	IIb	IIIa
REC. NOMINALES (mm.)	30	35	40	45

Notas:
-Recubrimientos nominales para estructuras sin protección especial contra incendios.

NOTA:
Tanto la cimentación como la estructura, están calculadas para permitir una futura ampliación de una planta.

CUADRO CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN Y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEF. SEGURIDAD
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-25/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	$\gamma_c: 1,5$
	SOPORTES	HA-25/B/20/I	ESTADÍSTICO	$\gamma_c: 1,5$
	VIGAS-LOSAS-FORJADOS	HA-25/B/20/I	ESTADÍSTICO	$\gamma_c: 1,5$
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30/B/20/IIb	ESTADÍSTICO	$\gamma_c: 1,5$
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500S	NORMAL	$\gamma_s: 1,15$
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500T	NORMAL	$\gamma_s: 1,15$
	EJECUCIÓN IGUAL A TODA LA OBRA	-	NORMAL	$\gamma_s: 1,35$ $\gamma_s: 1,5$



CUADRO CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE				
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN Y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEF. SEGURIDAD
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-25/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	$\gamma_c: 1,5$
	SOPORTES	HA-25/B/20/I	ESTADÍSTICO	$\gamma_c: 1,5$
	VIGAS-LOSAS-FORJADOS	HA-25/B/20/I	ESTADÍSTICO	$\gamma_c: 1,5$
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30/B/20/IIb	ESTADÍSTICO	$\gamma_c: 1,5$
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500S	NORMAL	$\gamma_s: 1,15$
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500T	NORMAL	$\gamma_s: 1,15$
EJECUCIÓN	IGUAL A TODA LA OBRA	-	NORMAL	$\gamma_c: 1,35 \quad \gamma_s: 1,5$

LONGITUD DE ANCLAJE						
Ø BARRA	8	10	12	16	20	25
POSICION 1	30	30	30	45	65	95
POSICION 2	30	35	45	60	85	135

Notas:
 -Posición I: de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado forman con la horizontal un ángulo comprendido entre 45° y 90° o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45°, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
 -Posición II: de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante e hormigonado, no se encuentran en ninguno de los casos anteriores.

RECUBRIMIENTOS NOMINALES				
EXPOSICION/AMBIENTE	I	IIa	IIb	IIIa
REC. NOMINALES (mm.)	30	35	40	45

Notas:
 -Recubrimientos nominales para estructuras sin proteccion especial contra incendios.



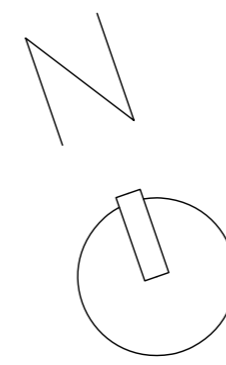
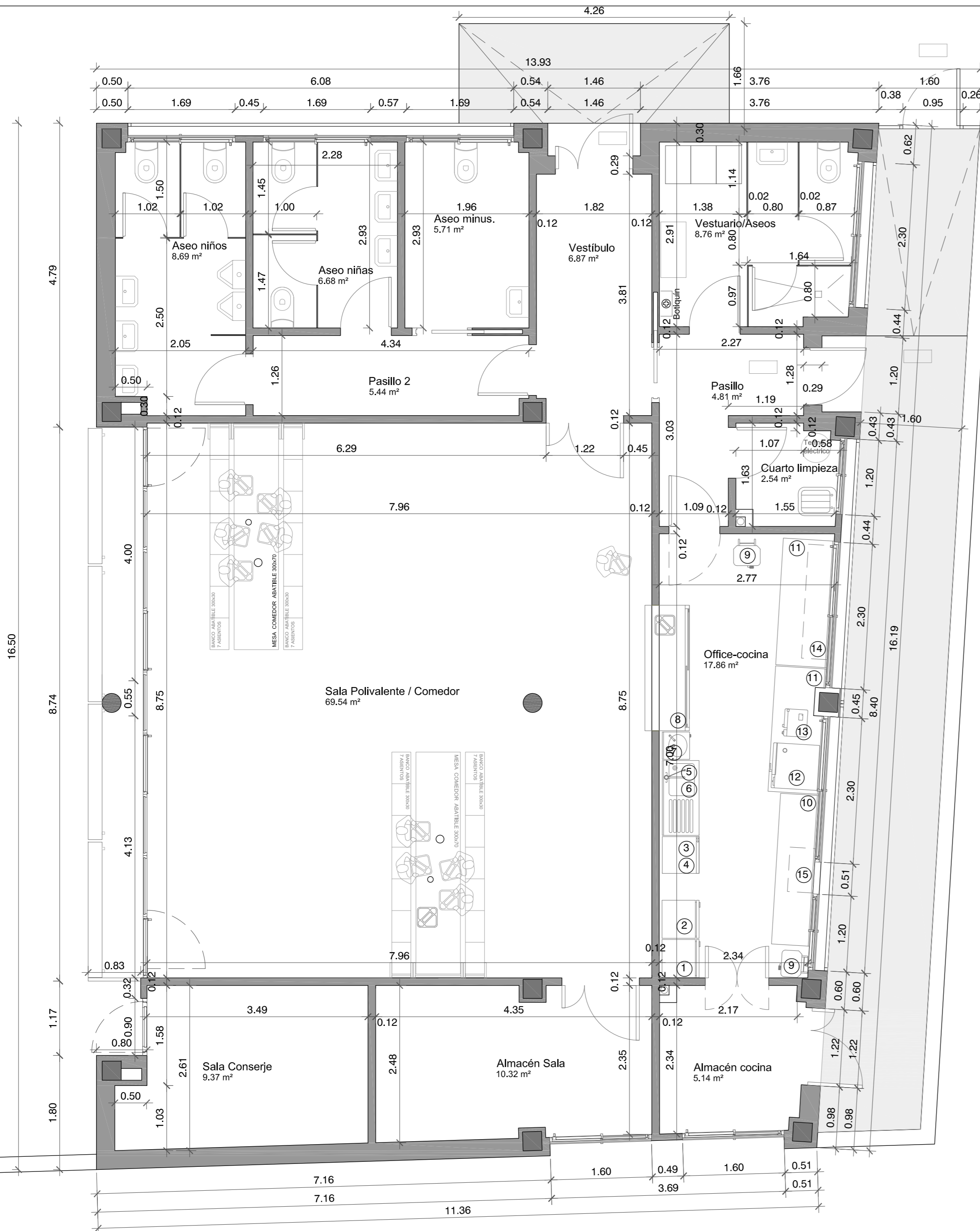
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
 OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE
 ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLORES

PLANO: ESTRUCTURA
 DESPIECE ARMADOS

E.2

arquitectura urbanismo MSM	ARQUITECTO: DANIEL MORENO DOMINGO	REFERENCIA:	ESCALA: 1/50	OCTUBRE 2019 REM: 321
	IDENTIFICADOR: 18-075 PNF CP F. JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ			



EQUIPAMIENTO COCINA

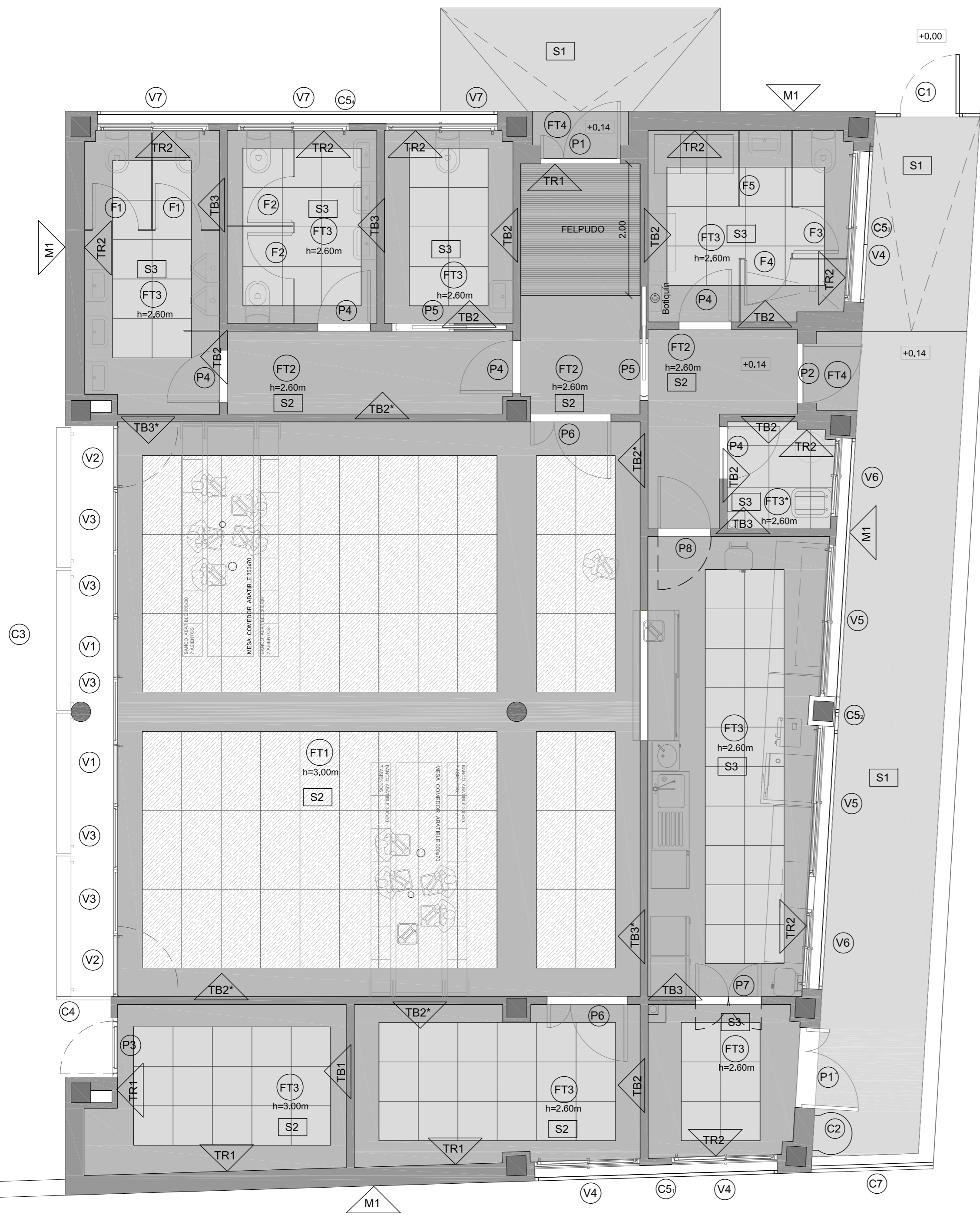
- ① ARMARIO CONGELACIÓN
- ② ARMARIO REFRIGERACIÓN
- ③ LAVAVAJILLAS
- ④ PEANA PARA LAVAVAJILLAS
- ⑤ FREGADERO CON ESCURRIDOR
- ⑥ GRIFO MONOMANDO
- ⑦ LAVAMANOS SANITARIO CON PEDESTAL
- ⑧ MESA MURAL CALIENTE
Medidas 2.00 x 0.70 x 0.85 m
- ⑨ CARRO BASURA CON PEDESTAL
- ⑩ MESA DE TRABAJO MURAL CERRADA
Medidas 2.40 x 0.60 x 0.85/0.95 m
- ⑪ MESA DE TRABAJO MURAL CERRADA
Medidas 2.00 x 0.80 x 0.85/0.95 m
- ⑫ HORNO MICROONDAS HOSTELERIA
- ⑬ HORNO ELÉCTRICO REGENERADOR
- ⑭ ARMARIO MURAL DE COLGAR EN PARED
Medidas 1.80 x 0.40 x 0.60 m
- ⑮ BOMBA FRÍO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLO

PLANO:

PLANTA. SUPERFICIES, USOS Y COTAS A.1

	ARQUITECTO:	REFERENCIA:	ESCALA:	OCTUBRE 2019
	 DANIEL MORENO DOMINGO		1/50	REM: 321
		IDENTIFICADOR:	18-075 PNF CP F. JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ	



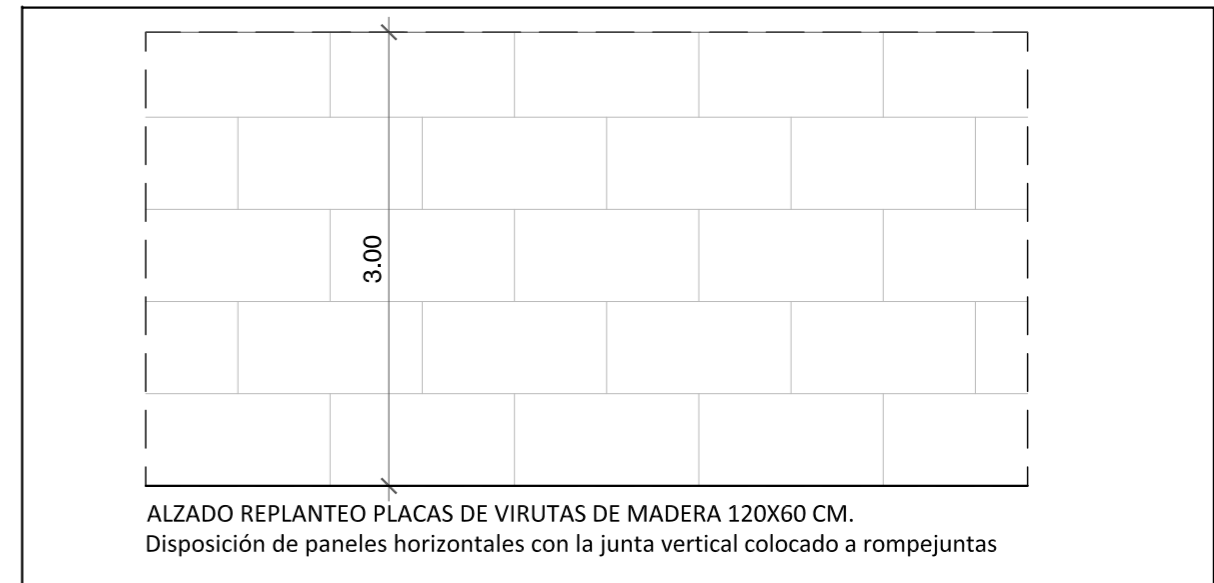
LEYENDA FALSOS TECHOS	
FT1	Falso techo registrable de virutas de madera 120x60cm de placa con faja perimetral de placa de yeso laminado para ajustar modulación
FT2	Falso techo continuo de placa de yeso laminado
FT3	Falso techo registrable de placas de yeso laminado vinílico con faja perimetral de panel de yeso laminado para ajustar modulación
FT3*	FT3 sin faja perimetral
FT4	Falso techo continuo de placa de yeso laminado hidrófuga

LEYENDA TABIQUERIA	
M1	Sistema de Aislamiento Térmico Exterior (e= 9cm) sobre fábrica de bloque de ladrillo gero de hormigón e=11.50cm
TB1	Tabique autoportante de doble placa de yeso laminado tipo estándar e= 13+13mm, aislamiento de fibra de vidrio de 70mm y doble placa de yeso laminado tipo estándar e=13+13mm
TB2	Tabique autoportante de doble placa de yeso laminado tipo estándar e= 13+13mm, aislamiento de fibra de vidrio de 70mm y placa de yeso laminado estándar e=13mm + placa de yeso laminado tipo impregnada e=13mm + alicatado 10mm
TB2*	TB2 revestido en sala polivalente con placa de virutas de madera 120x60cm
TB3	Tabique autoportante de placa de yeso laminado tipo estándar e= 13mm + placa de yeso laminado tipo impregnada e=13mm + alicatado e=10mm, aislamiento de fibra de vidrio de 70mm y placa de yeso laminado tipo estándar e=13mm + placa de yeso laminado tipo impregnada e=13mm + alicatado e=10mm
TB3*	TB3 revestido en sala polivalente con placa de virutas de madera 120x60cm
TB4	Panel de mampara fenólico
TR1	Trasdosado autoportante de doble placa de yeso laminado tipo estándar e= 13+13mm, aislamiento de fibra de vidrio de 70mm
TR2	Trasdosado autoportante de placa de yeso laminado tipo estándar e= 13mm + placa de yeso laminado tipo impregnada e=13mm + alicatado e=10mm, aislamiento de fibra de vidrio de 70mm

LEYENDA SUELOS	
S1	Solera armada de hormigón HA-25 con acabado fratasado
S2	Solado porcelánico formato 60x40cm. Acabado a definir por DF.
S3	Solado porcelánico formato 40x40cm Clase 3. Acabado a definir por DF.

LEYENDA CARPINTERIA	
V-	Ventana. Ver plano Memoria de carpintería para detalle del tipo
P-	Puerta. Ver plano Memoria de carpintería para detalle del tipo
F-	Fenólico. Ver plano Memoria de carpintería para detalle del tipo

LEYENDA CERRAJERIA	
C-	Ver plano Memoria de cerrajería para detalle del tipo



AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

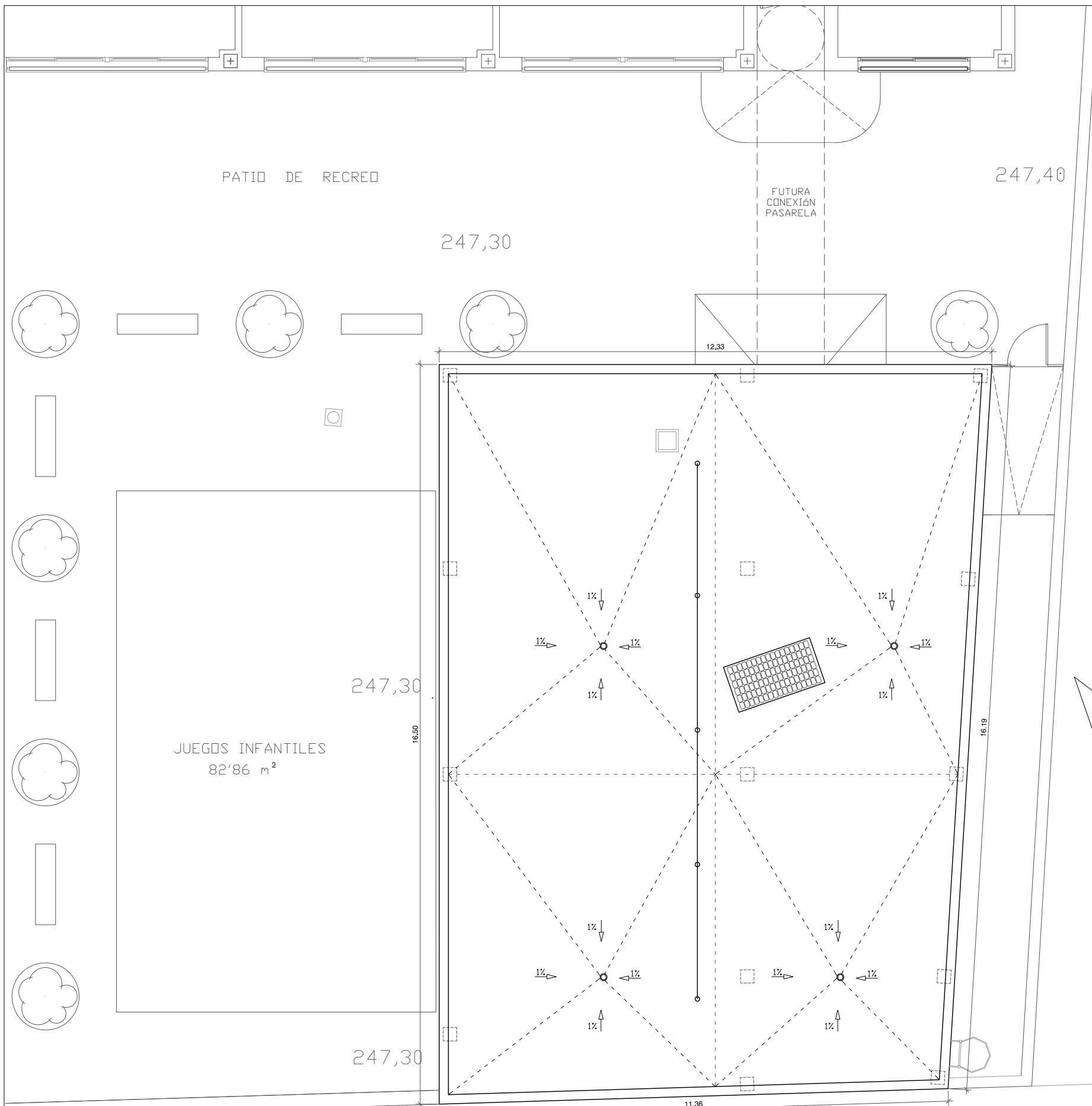
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLO

PLANO:

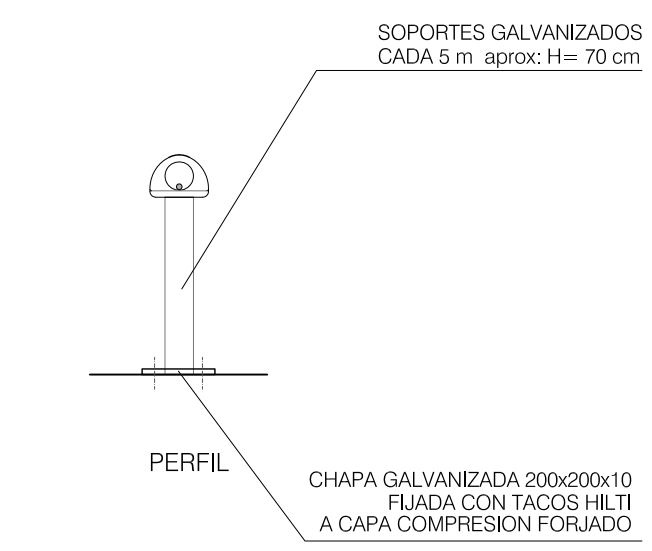
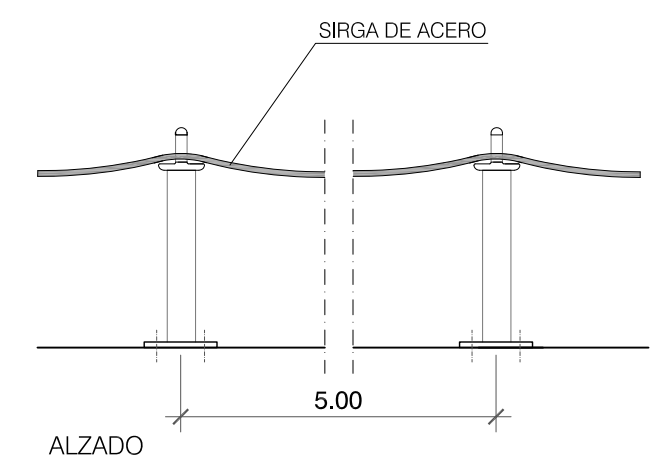
PLANTA DE ACABADOS

A .2

arquitectura urbanismo MSM	ARQUITECTO:	REFERENCIA:	ESCALA:	OCTUBRE 2019
	DANIEL MORENO DOMINGO		1/50	REM: 321
IDENTIFICADOR:		18-075 PNF CP F. JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ		



LÍNEA DE VIDA



LÍNEAS DE VIDA	12,00 m lineales
Notas: - Será línea de vida homologada.	
NOTA: MEDIDAS A COMPROBAR EN OBRA	

Zaragoza
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

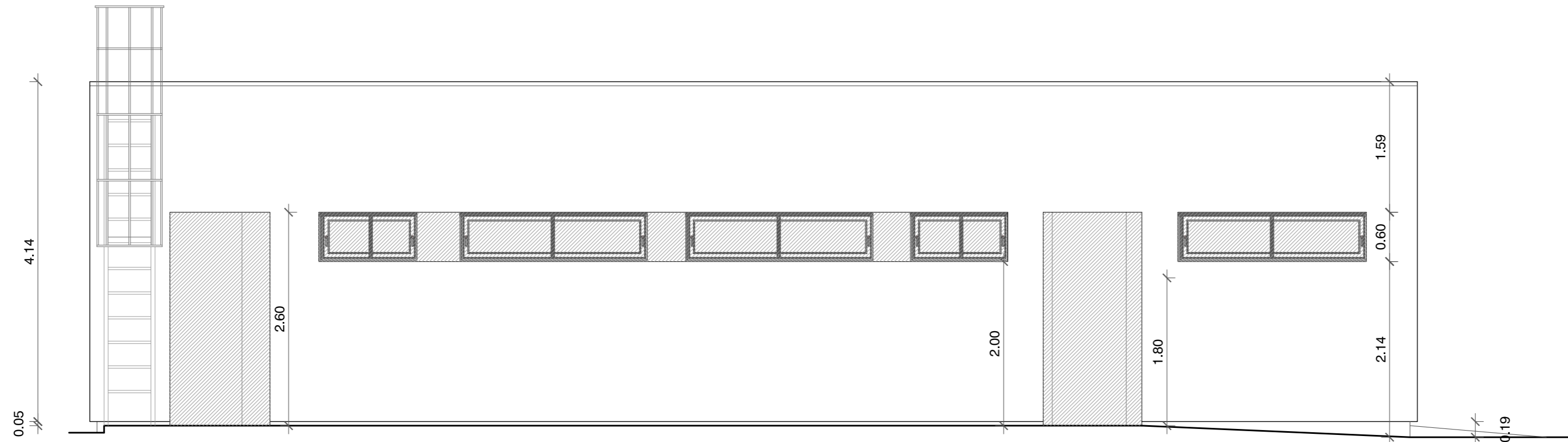
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLO

PLANO: **PLANTA CUBIERTA**

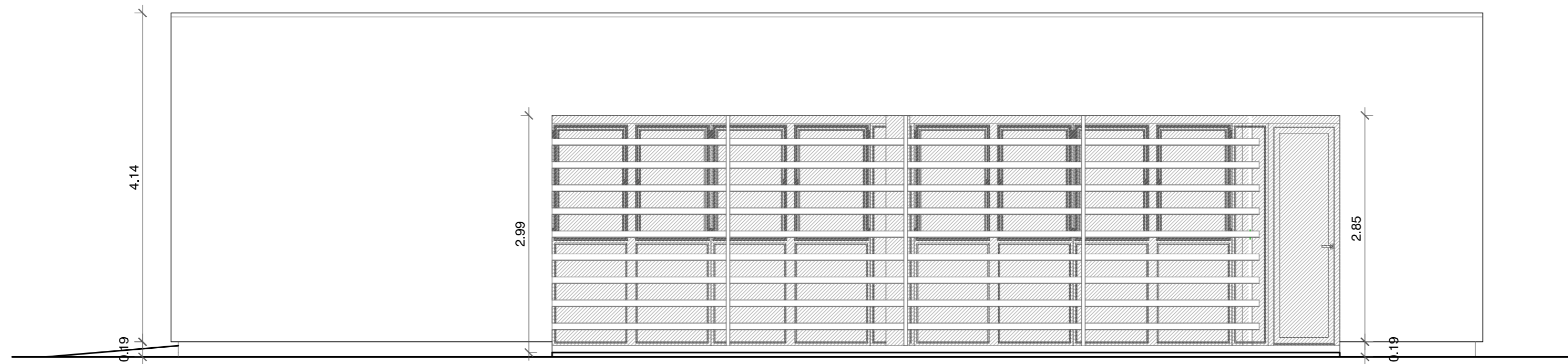
A.3

arquitectura urbanismo MSM	ARQUITECTO:	REFERENCIA:	ESCALA:	OCTUBRE 2019
	<i>[Signature]</i> DANIÉL MORENO DOMINGO		1/100	REM: 321
		IDENTIFICADOR:	18-075 PNF CP F JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ	

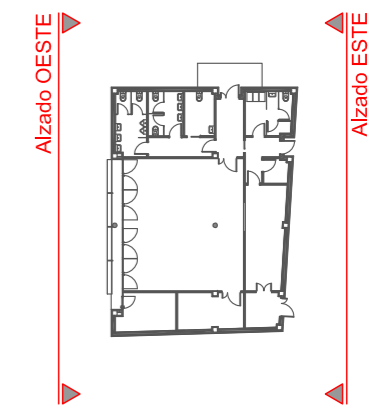
PROYECCIÓN DE PILARES DE PLANTA BAJA
CALCULADOS PARA CONSTRUIR UNA PLANTA MÁS

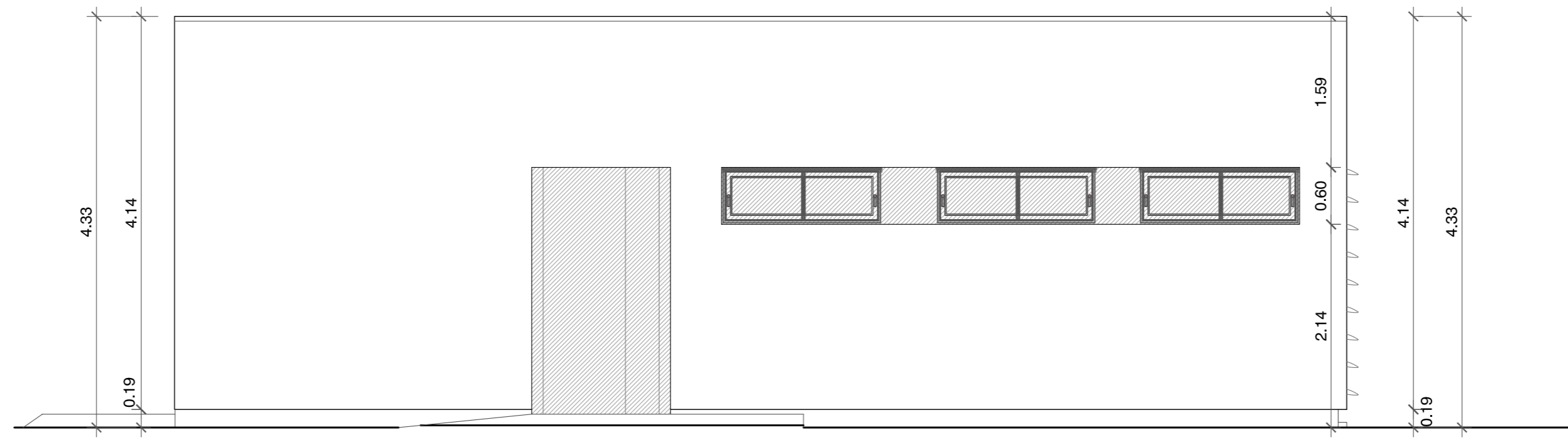


ALZADO ESTE

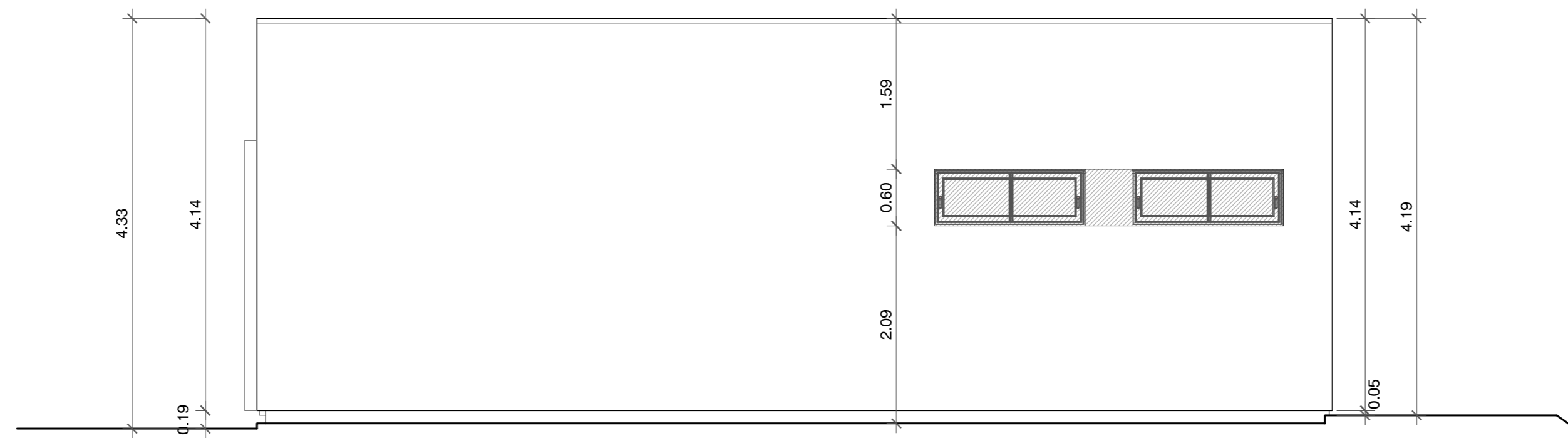


ALZADO OESTE

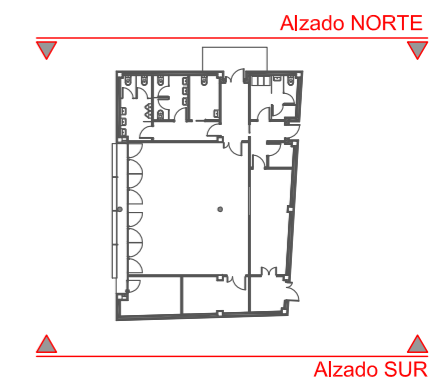


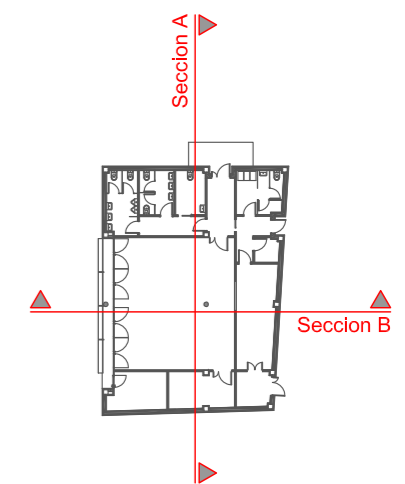
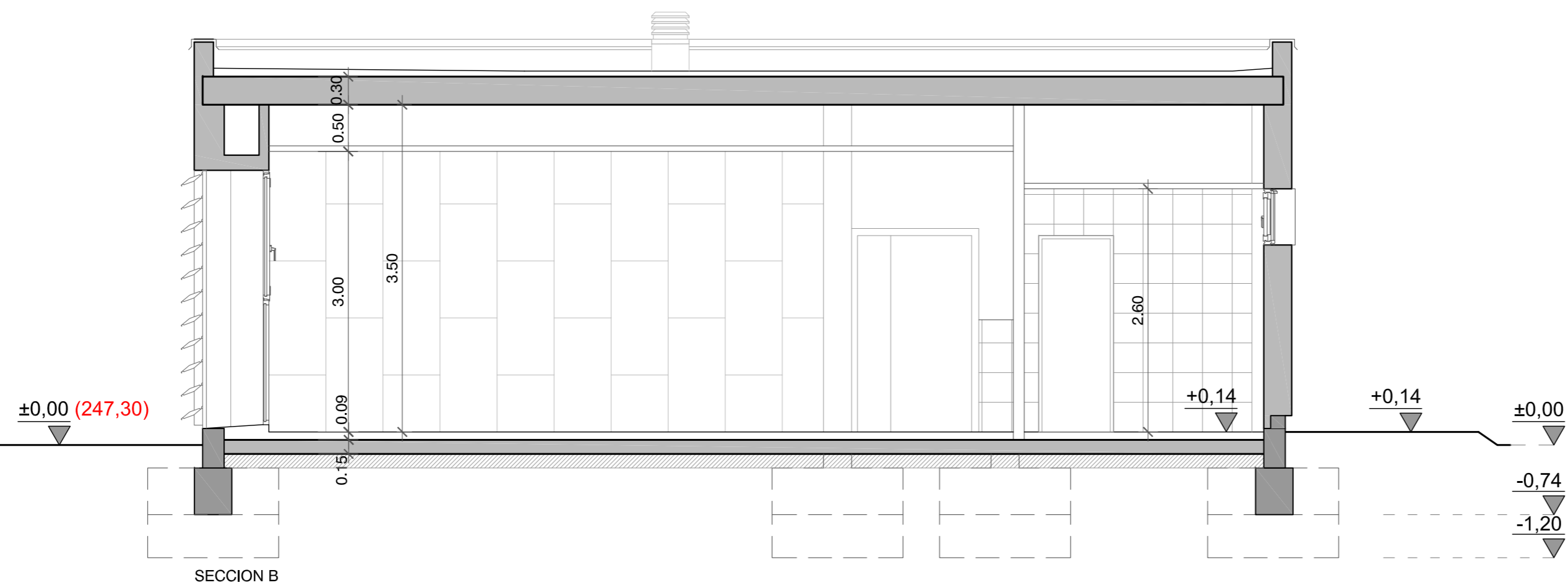
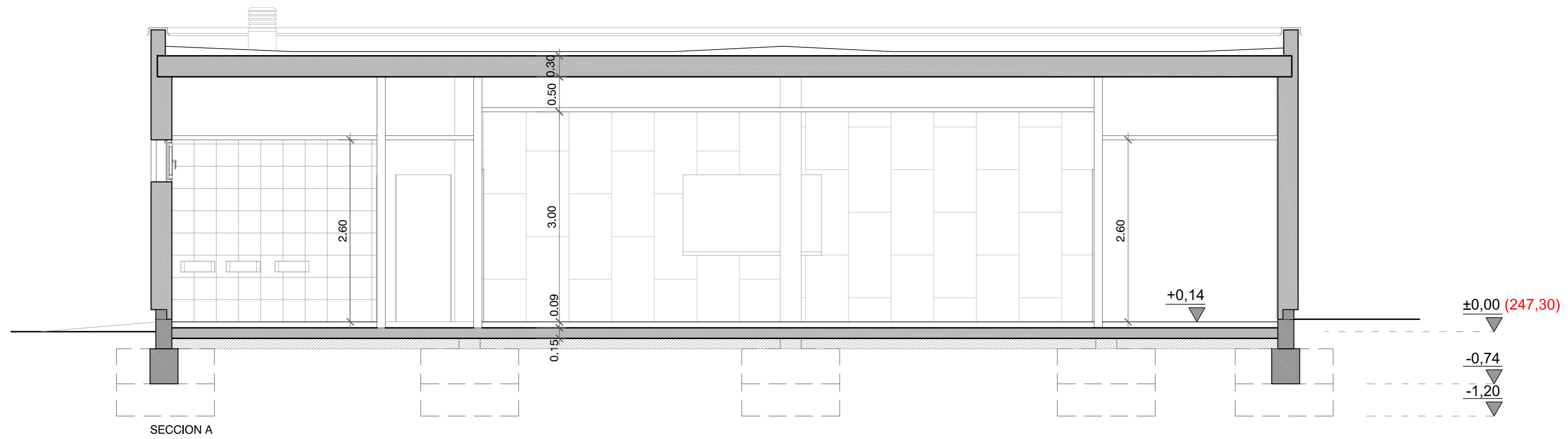


ALZADO NORTE



ALZADO SUR





Zaragoza
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO


DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

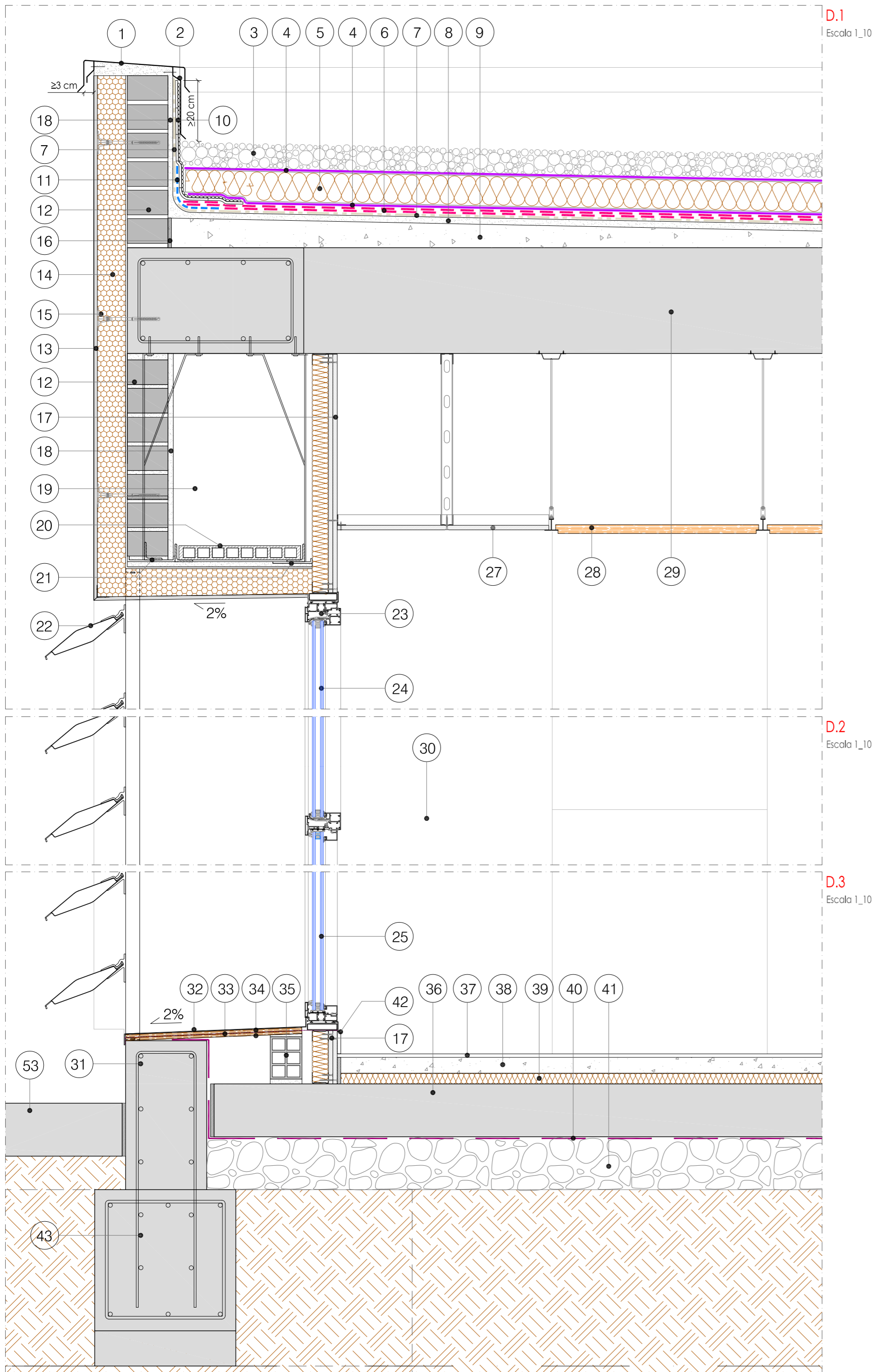
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLORES

PLANO:

SECCIONES

A.6

	ARQUITECTO:	REFERENCIA:	ESCALA:	OCTUBRE 2019
	DANIEL MORENO DOMINGO		1/50	REM: 321
		IDENTIFICADOR:	18-075 PNF CP F. JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ	



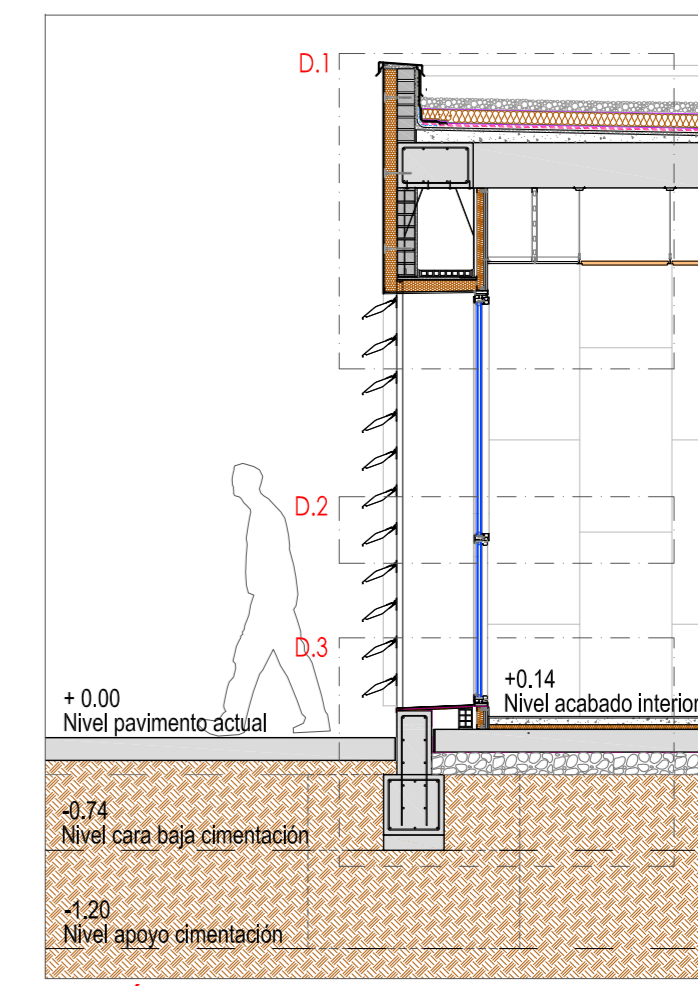
D.1
Escala 1_10

D.2
Escala 1_10

D.3
Escala 1_10

LEYENDA DE MATERIALES

- 1 ALBARDILLA DE ALUMINIO LACADO EN GRIS CON GOTERON
- 2 REMATE DE CHAPA GALVANIZADA CLAVADO Y SELLADO
- 3 ACABADO DE GRAVILLA
- 4 CAPA ANTIPUNZONAMIENTO GEOTEXTIL
- 5 AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 10cm
- 6 DOBLE LÁMINA POLIMÉRICA DE IMPERMEABILIZACIÓN LBM 40
- 7 IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA
- 8 MORTERO HIDRÓFUGO DE REGULACIÓN
- 9 MORTERO ALIGERADO DE FORMACIÓN DE PENDIENTES CON BANDA PERIMETRAL DE EPS DE 2cm.
- 10 LÁMINA POLIMÉRICA DE IMPERMEABILIZACIÓN LBM 40 AUTOPROTEGIDA
- 11 BANDA DE REFUERZO ELÁSTICA
- 12 FABRICA DE 1/2 PIE DE LADRILLO GERO DE HORMIGÓN
- 13 REVESTIMIENTO EXTERIOR DEL SISTEMA "ROCKSATE MD DUO PLUS", O EQUIVALENTE
- MORTERO DE ACABADO REDART ACABADO SILICATO / SILICONA COLOR BLANCO (1,5MM)
- REDART IMPRIMACIÓN PARA SILICATO / SILICONA (1,5MM)
- MALLA DE REFUERZO ANTIVANDÁLICA REDART MALLA O EQUIVALENTE
- MORTERO ARMADURA PARA EL EMBEBIDO DE LA MALLA DE REFUERZO REDART CAPA BASE (5,0MM)
- 14 PANEL DE LANA DE ROCA DE DOBLE DENSIDAD ROCKSATE DUO PLUS (80MM), ADHERIDO MEDIANTE MORTERO ADHESIVO "REDART. ADHESIVO" O EQUIVALENTE
- 15 FIJACIÓN MECÁNICA "REDART ANCLAJES" O EQUIVALENTE
- 16 BANDA PERIMETRAL DE EPS DE 2cm
- 17 TRASDOSADO AUTOPORTANTE REFORZADO CON DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO Y PANEL SEMIRÍGIDO DE LANA MINERAL
- 18 ENFOSCADO DE MORTERO HIDRÓFUGO E = 15 MM.
- 19 CÁMARA DE AIRE
- 20 TABLERO RASILLON MACHIHEMBADO SOBRE CARGADEROS
- 21 CARGADERO DE CHAPA GALVANIZADA REFORZADO CON PERFILES EN "L" Y PLETINAS # 4mm./60 ANCLADAS A FORJADO
- 22 CELOSIA DE LAMAS FIJAS DE ALUMINIO, MODELO UPO-250 DE UMBELCO O EQUIVALENTE CON PINZAS A 60°, SOBRE RASTRELES TUBULARES Y PINZAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO
- 23 CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
- 24 VIDRIO CLIMALIT 4/16/6
- 25 VIDRIO LAMINAR 6+6 /12/ 4+4
- 27 FAJA PERIMETRAL DE FALSO TECHO CONTINUO DE YESO LAMINADO
- 28 FALSO TECHO REGISTRABLE DE PANELES DE VIRUTAS DE MADERA TIPO HERAKLITH 120X60 cm, O EQUIVALENTE
- 29 FORJADO UNIDIRECCIONAL DE VIGUETAS IN-SITU
- 30 REVESTIMIENTO ACÚSTICO DE FIBRA DE MADERA 120X60X25mm.
- 31 MURETE DE HORMIGÓN ARMADO
- 32 VIERTEAGUAS DE CHAPA DE ALUMINIO LACADO E= 1,5mm.
- 33 LÁMINA DE EPDM 1mm.
- 34 DOBLE TABLERO DM HIDRÓFUGO E=19mm.
- 35 TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE
- 36 SOLERA HA-25 HIDROFUGO CON H. DE RETRACCIÓN MODERADA DE E=15cm
- 37 PAVIMENTO DE GRES PORCELÁNICO
- 38 RECRECIDO DE MORTERO
- 39 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE ALTA DENSIDAD 3cm
- 40 LÁMINA DE POLIETILENO
- 41 ENCACHADO DE GRAVAS 40/80 DE E=15cm
- 42 RODAPIE DE GRES IGUAL A PAVIMENTO
- 43 RIOSTRA DE HORMIGÓN ARMADO
- 44 FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS VINILICAS 60X60cm.
- 45 MORTERO EPOXIDICO
- 46 PIEZA DE CAUCHO "EPDM" ADHERIDO A LAMINAS
- 47 SUMIDERO PARA GRAVILLA ACOPLADO A PIEZA E.P.D.M.
- 48 REJILLA PROTECCIÓN GRAVAS GALVANIZADA EN CALIENTE
- 49 CELOSÍA FIJA DE MALLA DE METAL ESTIRADO GALVANIZADO CON MARCO DE PERFIL EN "L", ACABADO LACADO Y ATORNILLADO A PLETINAS 4mm. PREVIAMENTE ANCLADAS A LA FACHADA
- 50 ALICATADO DE GRES PORCELÁNICO ADHERIDO CON MORTERO COLA
- 51 PIEZA MEDIA CAÑA DE GRES PORCELÁNICO IGUAL ALICATADO
- 52 PERFIL DE ARRANQUE DEL SISTEMA SATE
- 53 PAVIMENTO EXISTENTE A MANTENER



SECCIÓN .1
Escala 1_50

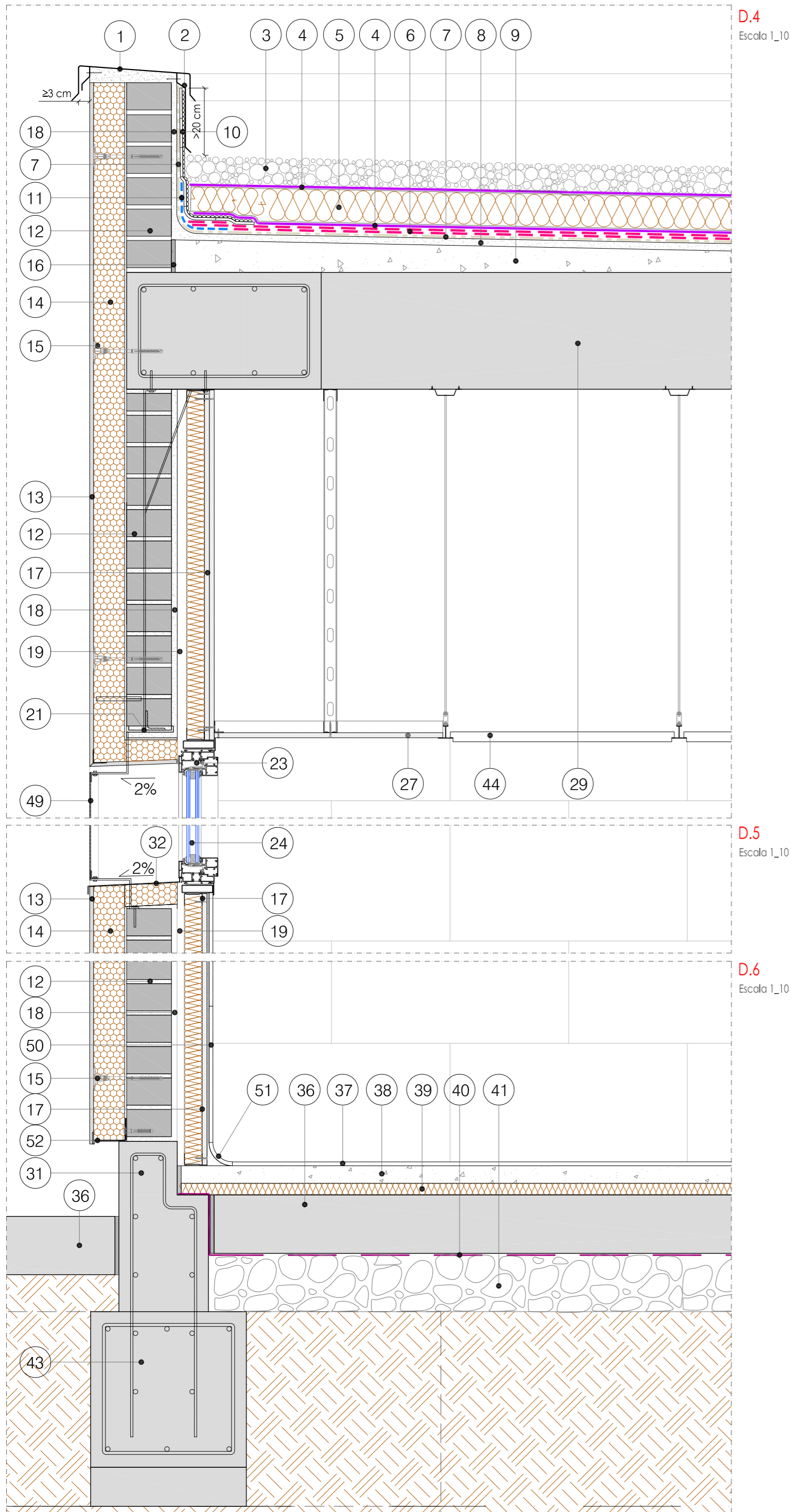
Zaragoza
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

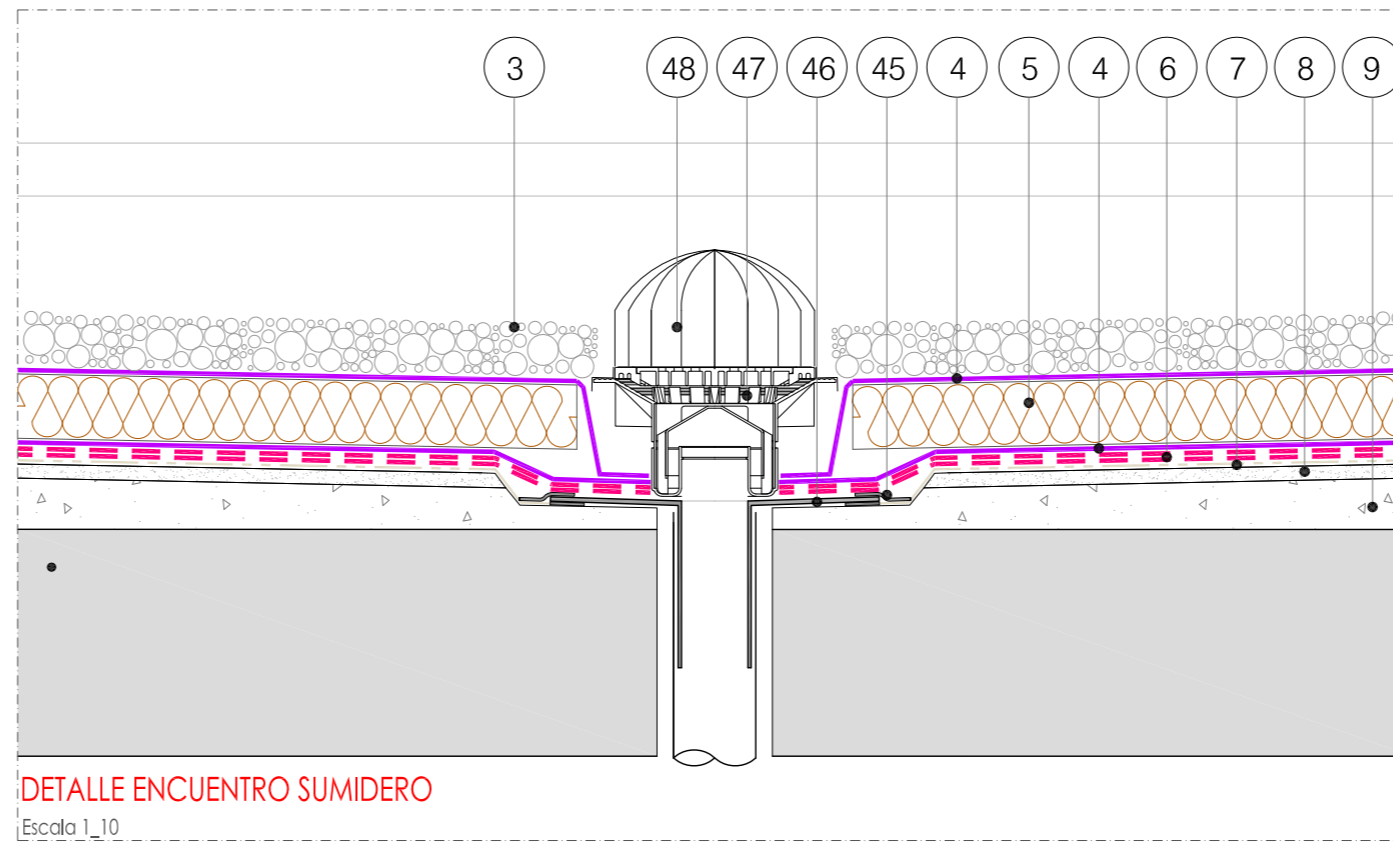
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLO

PLANO: **ESTADO REFORMADO SECCION CONSTRUCTIVA 1** A .7

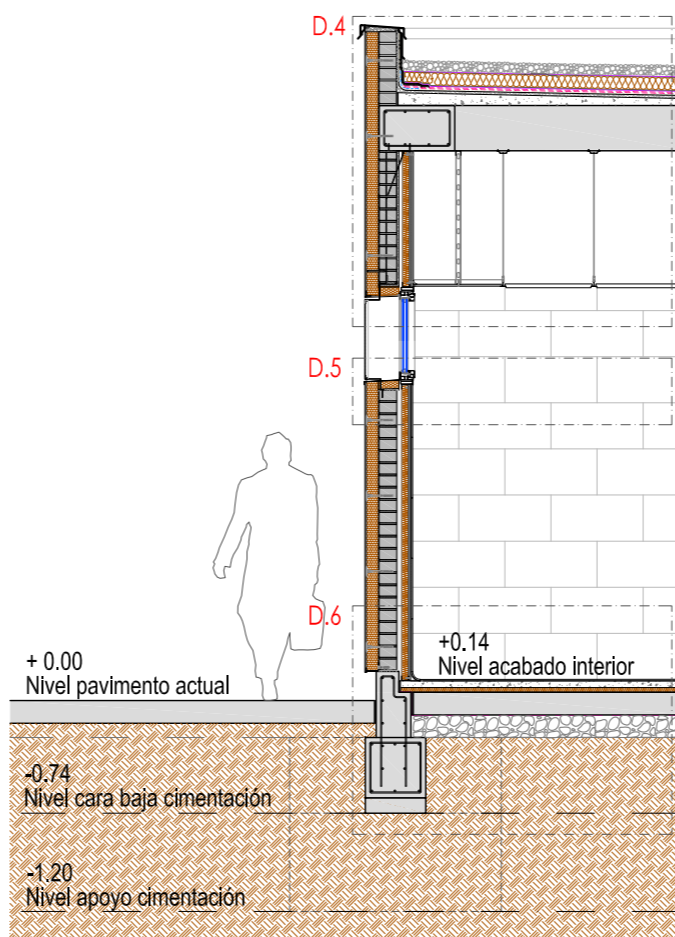
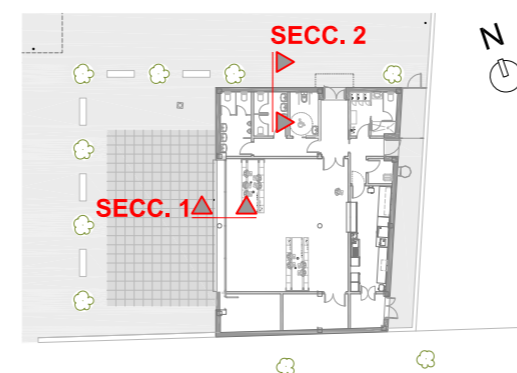
arquitectura urbanismo MSM	ARQUITECTO : 	REFERENCIA:	ESCALA: OCTUBRE 2019
	DANIEL MORENO DOMINGO	IDENTIFICADOR: 18-075 PNP CP F JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ	REM: 321



D.4
Escala 1_10



DETALLE ENCUENTRO SUMIDERO
Escala 1_10



SECCIÓN .2
Escala 1_50

LEYENDA DE MATERIALES

- 1 ALBARDILLA DE ALUMINIO LACADO EN GRIS CON GOTERON
- 2 REMATE DE CHAPA GALVANIZADA CLAVADO Y SELLADO
- 3 ACABADO DE GRAVILLA
- 4 CAPA ANTIPUNZONAMIENTO GEOTEXTIL
- 5 AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 10cm
- 6 DOBLE LÁMINA POLIMÉRICA DE IMPERMEABILIZACIÓN LBM 40
- 7 IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA
- 8 MORTERO HIDRÓFUGO DE REGULACIÓN
- 9 MORTERO ALIGERADO DE FORMACIÓN DE PENDIENTES CON BANDA PERIMETRAL DE EPS DE 2cm.
- 10 LÁMINA POLIMÉRICA DE IMPERMEABILIZACIÓN LBM 40 AUTOPROTEGIDA
- 11 BANDA DE REFUERZO ELÁSTICA
- 12 FABRICA DE 1/2 PIE DE LADRILLO GERO DE HORMIGÓN
- 13 REVESTIMIENTO EXTERIOR DEL SISTEMA "ROCKSATE MD DUO PLUS", O EQUIVALENTE
- MORTERO DE ACABADO REDART ACABADO SILICATO / SILICONA COLOR BLANCO (1,5MM)
- REDART IMPRIMACIÓN PARA SILICATO / SILICONA (1,5MM)
- MALLA DE REFUERZO ANTIVANDÁLICA REDART MALLA O EQUIVALENTE
- MORTERO ARMADURA PARA EL EMBEBIDO DE LA MALLA DE REFUERZO REDART CAPA BASE (5,0MM)
- 14 PANEL DE LANA DE ROCA DE DOBLE DENSIDAD ROCKSATE DUO PLUS (80MM), ADHERIDO MEDIANTE MORTERO ADHESIVO "REDART ADHESIVO" O EQUIVALENTE
- 15 FIJACION MECANICA "REDART ANCLAJES" O EQUIVALENTE
- 16 BANDA PERIMETRAL DE EPS DE 2cm
- 17 TRASDOSADO AUTOPORTANTE REFORZADO CON DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO Y PANEL SEMIRIGIDO DE LANA MINERAL
- 18 ENFOSCADO DE MORTERO HIDRÓFUGO E = 15 MM.
- 19 CÁMARA DE AIRE
- 20 TABLERO RASILLON MACHIHEMBRADO SOBRE CARGADEROS
- 21 CARGADERO DE CHAPA GALVANIZADA REFORZADO CON PERFILES EN "L" Y PLETINAS # 4mm./60 ANCLADAS A FORJADO
- 22 CELOSIA DE LAMAS FIJAS DE ALUMINIO, MODELO UPO-250 DE UMBELCO O EQUIVALENTE CON PINZAS A 60°, SOBRE RASTRELES TUBULARES Y PINZAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO
- 23 CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
- 24 VIDRIO CLIMALIT 4/16/6
- 25 VIDRIO LAMINAR 6+6/12/ 4+4
- 27 FAJA PERIMETRAL DE FALSO TECHO CONTINUO DE YESO LAMINADO
- 28 FALSO TECHO REGISTRABLE DE PANELES DE VIRUTAS DE MADERA TIPO HERAKLITH 120X60 cm. O EQUIVALENTE
- 29 FORJADO UNIDIRECCIONAL DE VIGUETAS IN-SITU
- 30 REVESTIMIENTO ACÚSTICO DE FIBRA DE MADERA 120X60X25mm.
- 31 MURETE DE HORMIGÓN ARMADO
- 32 VIERTEAGUAS DE CHAPA DE ALUMINIO LACADO E=1,5mm.
- 33 LÁMINA DE EPDM 1mm.
- 34 DOBLE TABLERO DM HIDRÓFUGO E=19mm.
- 35 TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE
- 36 SOLERA HA-25 HIDROFUGO CON H. DE RETRACION MODERADA DE E=15cm
- 37 PAVIMENTO DE GRES PORCELÁNICO
- 38 RECRECIDO DE MORTERO
- 39 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE ALTA DENSIDAD 3cm
- 40 LÁMINA DE POLIETILENO
- 41 ENCACHADO DE GRAVAS 40/80 DE E=15cm
- 42 RODAPIE DE GRES IGUAL A PAVIMENTO
- 43 RIOSTRA DE HORMIGÓN ARMADO
- 44 FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS VINILICAS 60X60cm.
- 45 MORTERO EPOXIDICO
- 46 PIEZA DE CAUCHO "EPDM" ADHERIDO A LAMINAS
- 47 SUMIDERO PARA GRAVILLA ACOPLADO A PIEZA E.P.D.M.
- 48 REJILLA PROTECCION GRAVAS GALVANIZADA EN CALIENTE
- 49 CELOSÍA FIJA DE MALLA DE METAL ESTIRADO GALVANIZADO CON MARCO DE PERFIL EN "L", ACABADO LACADO Y ATORNILLADO A PLETINAS 4mm. PREVIAMENTE ANCLADAS A LA FACHADA
- 50 ALICATADO DE GRES PORCELÁNICO ADHERIDO CON MORTERO COLA
- 51 PIEZA MEDIA CAÑA DE GRES PORCELÁNICO IGUAL ALICATADO
- 52 PERFIL DE ARRANQUE DEL SISTEMA SATE
- 53 PAVIMENTO EXISTENTE A MANTENER

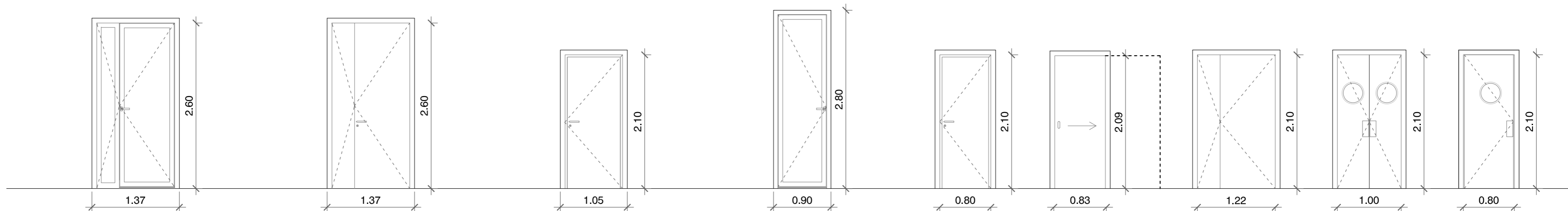
Zaragoza
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLO

PLANO: **ESTADO REFORMADO SECCION CONSTRUCTIVA 2** A .8

arquitectura urbanismo MSM	ARQUITECTO : 	REFERENCIA:	ESCALA: OCTUBRE 2019
	DANIEL MORENO DOMINGO	18-075 PNF CP F JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ	1/10 REM: 321



P1 1 UD.
 Notas:
 - Carpintería exterior de aluminio con rotura de puente térmico con doble acristalamiento 6/16/4mm. Vidrio fijo inferior formado por un vidrio de seguridad 4+4 y un vidrio laminado acústico y de seguridad de 12mm de espesor (6+6) y cámara de aire deshidratado de 16mm. Color a elegir por la D.F.

P1' 1 UD.
 Notas:
 - Carpintería exterior de doble chapa de acero galvanizado de 1mm de espesor y núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad. Acabado con pintura epoxi polimerizada al horno en color. Color a elegir por la D.F.

P2 1 UD.
 Notas:
 - Carpintería exterior de doble chapa de acero galvanizado de 1mm de espesor y núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad. Acabado con pintura epoxi polimerizada al horno en color. Color a elegir por la D.F.

P3 1 UD.
 Notas:
 - Carpintería exterior de aluminio lacada color a elegir por la D.F. con rotura de puente térmico. Marco 54mm / Hoja 63mm. Espesor perfilera ventana 1,5mm y puerta 1,7mm. Longitud varilla poliamida 24mm. Vidrio laminar 6+6/12/4+4. Con cierra puertas automático.

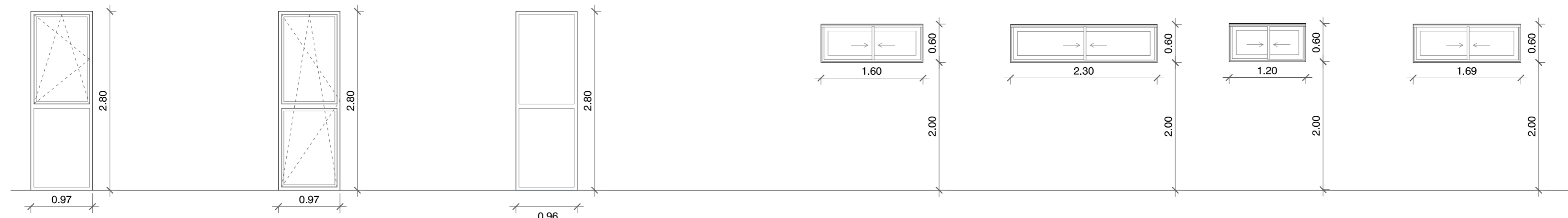
P4 5 UDS. Ap. izda.: 3 Ap. dcha.: 2
 Notas:
 - Carpintería interior en DM estratificado de melamina.

P5 2 UDS.
 Notas:
 - Carpintería interior corredera en DM estratificado de melamina.

P6 2 UDS.
 Notas:
 - Carpintería interior en DM estratificado de melamina.

P7 1 UD.
 Notas:
 - Carpintería interior en DM estratificado de melamina. Apertura vaivén con óculo.

P8 1 UD.
 Notas:
 - Carpintería interior en DM estratificado de melamina. Apertura vaivén con óculo.



V1 2 UDS. Con mosquitera
 Notas:
 - Carpintería exterior de aluminio con rotura de puente térmico con doble acristalamiento con control solar, un vidrio con capa magnetotérmica bajo emisivo incoloro de 6mm y una luna incolora de 4mm, cámara de aire deshidratado de 16mm. Vidrio fijo inferior formado por un vidrio de seguridad 4+4 bajo emisivo incoloro y un vidrio laminado acústico y de seguridad de 12mm de espesor (6+6) y cámara de aire deshidratado de 16mm. Color a elegir por la D.F.

V2 2 UDS. Con mosquitera
 Notas:
 - Carpintería exterior de aluminio con rotura de puente térmico con doble acristalamiento con control solar, un vidrio con capa magnetotérmica bajo emisivo incoloro de 6mm y una luna incolora de 4mm, cámara de aire deshidratado de 16mm. Vidrio fijo inferior formado por un vidrio de seguridad 4+4 bajo emisivo incoloro y un vidrio laminado acústico y de seguridad de 12mm de espesor (6+6) y cámara de aire deshidratado de 16mm. Color a elegir por la D.F.

V3 5 UDS. Con mosquitera
 Notas:
 - Carpintería exterior de aluminio con rotura de puente térmico con doble acristalamiento con control solar, un vidrio con capa magnetotérmica bajo emisivo incoloro de 6mm y una luna incolora de 4mm, cámara de aire deshidratado de 16mm. Vidrio fijo inferior formado por un vidrio de seguridad 4+4 bajo emisivo incoloro y un vidrio laminado acústico y de seguridad de 12mm de espesor (6+6) y cámara de aire deshidratado de 16mm. Color a elegir por la D.F.

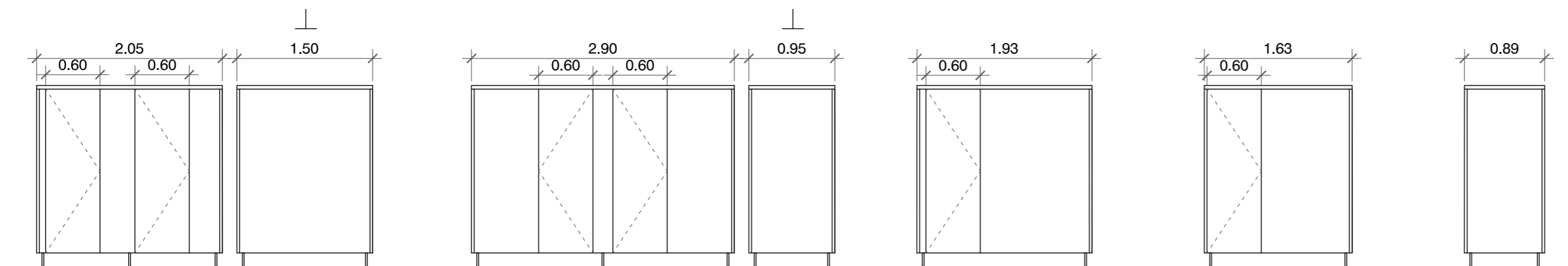
V4 2 UDS. Con mosquitera
 Notas:
 - Carpintería exterior de aluminio con rotura de puente térmico con doble acristalamiento con control solar, un vidrio con capa magnetotérmica bajo emisivo incoloro de 6mm y una luna incolora de 4mm, cámara de aire deshidratado de 16mm. Color a elegir por la D.F.

V5 2 UDS. Con mosquitera
 Notas:
 - Carpintería exterior de aluminio con rotura de puente térmico con doble acristalamiento con control solar, un vidrio con capa magnetotérmica bajo emisivo incoloro de 6mm y una luna incolora de 4mm, cámara de aire deshidratado de 16mm. Color a elegir por la D.F.

V6 2 UDS. 1 Ud. con mosquitera
 Notas:
 - Carpintería exterior de aluminio con rotura de puente térmico con doble acristalamiento con control solar, un vidrio con capa magnetotérmica bajo emisivo incoloro de 6mm y una luna incolora de 4mm, cámara de aire deshidratado de 16mm. Color a elegir por la D.F.

V7 3 UDS.
 Notas:
 - Carpintería exterior de aluminio con rotura de puente térmico con doble acristalamiento 6/16/4mm. Color a elegir por la D.F.

NOTA: MEDIDAS A COMPROBAR EN OBRA



NOTA: MEDIDAS A COMPROBAR EN OBRA



F1 1 UD.
 Notas:
 - Cabina prefabricada fenólica con condensa
 - Color a definir en obra

F2 1 UD.
 Notas:
 - Cabina prefabricada fenólica con condensa
 - Color a definir en obra

F3 1 UD.
 Notas:
 - Cabina prefabricada fenólica con condensa
 - Color a definir en obra

F4 1 UD.
 Notas:
 - Cabina prefabricada fenólica con condensa
 - Color a definir en obra

F5 1 UD.
 Notas:
 - Cabina prefabricada fenólica con condensa
 - Color a definir en obra

Zaragoza
 AYUNTAMIENTO
 GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
 OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLO

PLANO:

MEMORIA CARPINTERIA

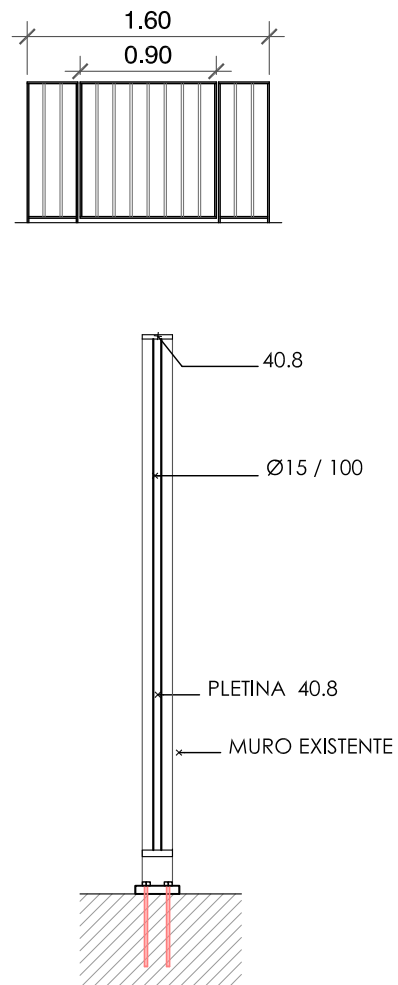
A.9

arquitectura
 urbanismo
 MSM

ARQUITECTO:
 DANIEL MORENO DOMINGO

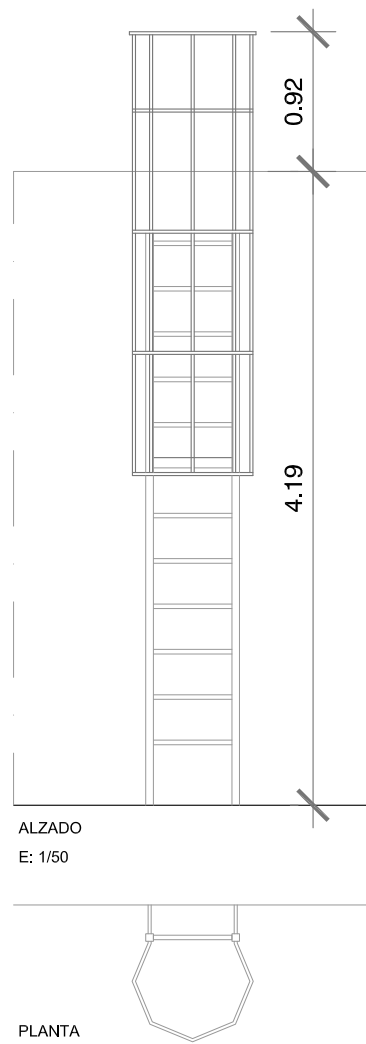
REFERENCIA:
 ESCALA: 1/50
 OCTUBRE 2019
 REM: 321
 IDENTIFICADOR:
 18-075 PNF CP F. JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ

C1	1 UD.
Notas: - Portillo de acceso a zona Office-cocina	



DETALLE PORTILLO
E: 1/20

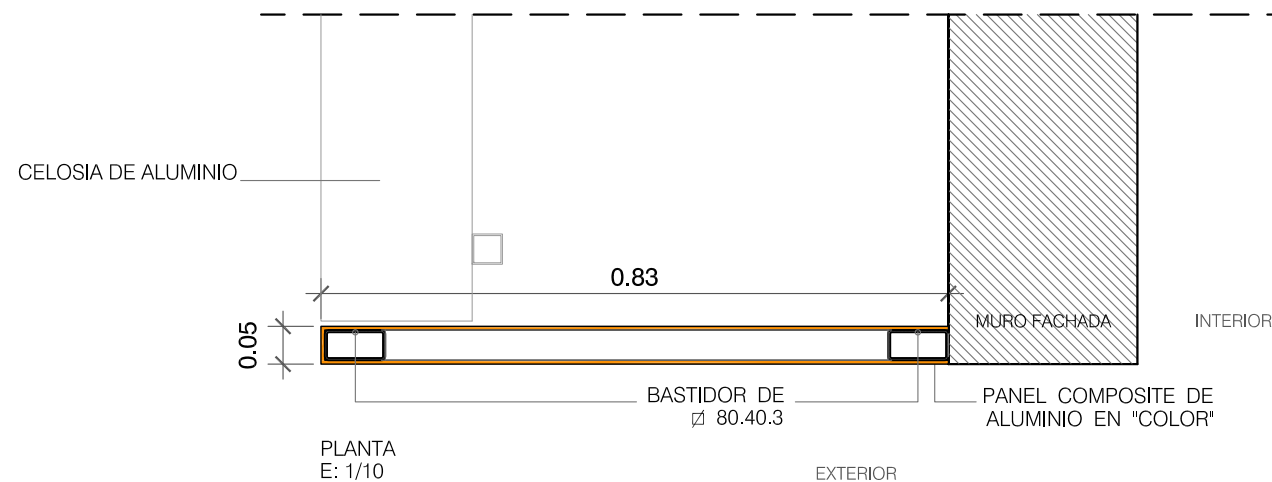
C2	1 UD.
Notas: - Escalera vertical de seguridad.	



ALZADO
E: 1/50

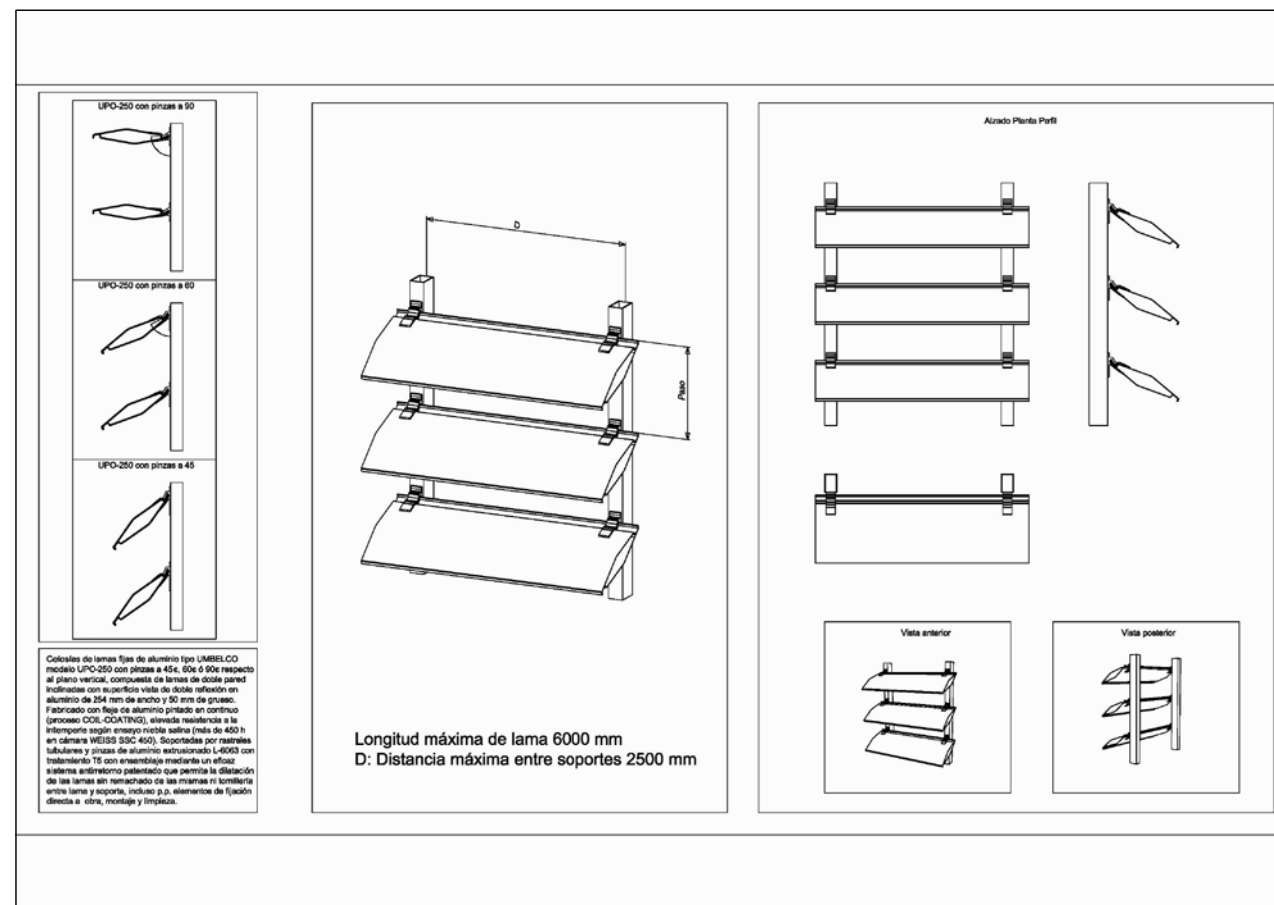
PLANTA
E: 1/50

C4	1 UD.
Notas: - Cerramiento panel composite	



PLANTA
E: 1/10

C3	Longitud total: 8,90m.
Notas: - Celosía de lamas fijas de aluminio	



NOTA: MEDIDAS A COMPROBAR EN OBRA

Zaragoza
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE
ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLO**

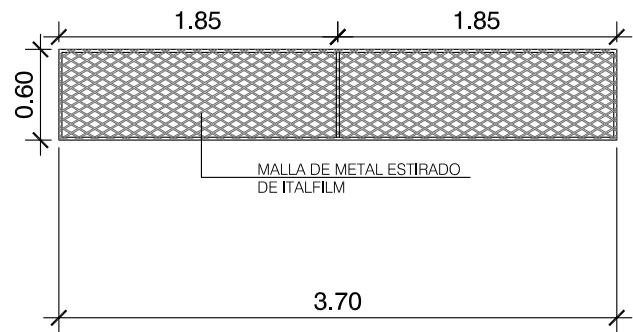
PLANO:

MEMORIA CERRAJERIA 1

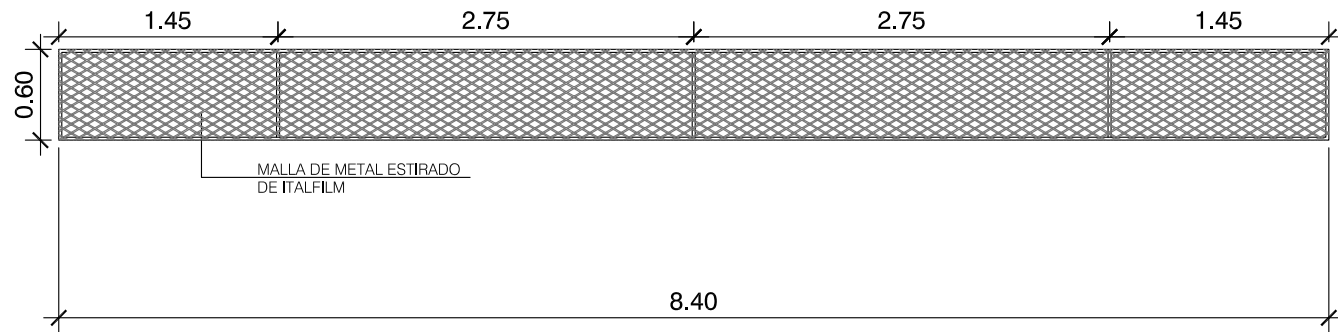
A.10

arquitectura urbanismo MSM	ARQUITECTO:	REFERENCIA:	ESCALA:	OCTUBRE 2019
	DANIÉL MORENO DOMINGO		VARIAS	REM: 321
		IDENTIFICADOR:	18-075 PNF CP F JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ	

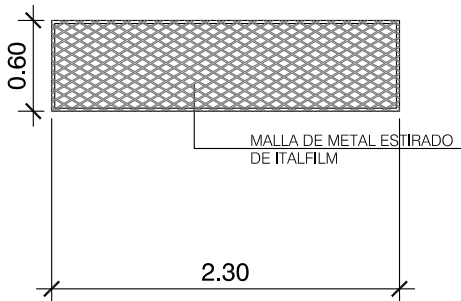
C5₁ 1 UD.
 Notas:
 - Malla de metal estirado galvanizado acabado lacado color.
 Color a elegir por la D.F.



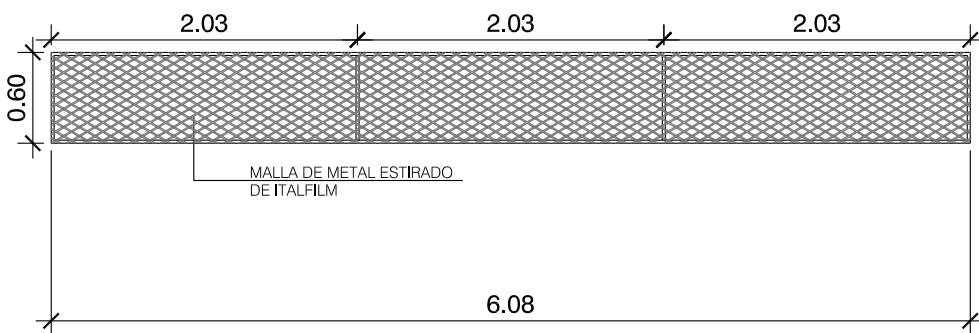
C5₂ 1 UD.
 Notas:
 - Malla de metal estirado galvanizado acabado lacado color.
 Color a elegir por la D.F.



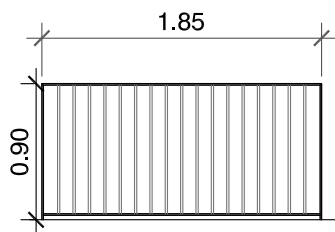
C5₃ 1 UD.
 Notas:
 - Malla de metal estirado galvanizado acabado lacado color.
 Color a elegir por la D.F.



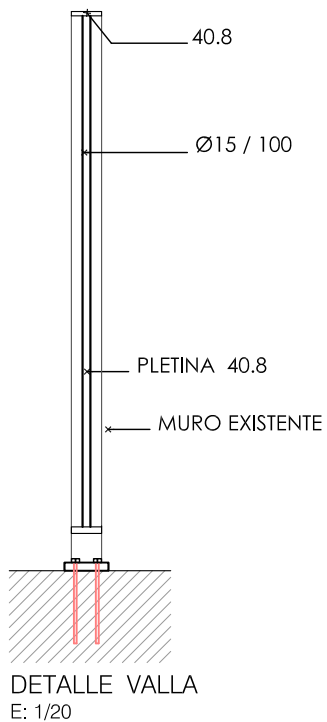
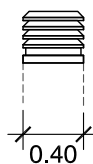
C5₄ 1 UD.
 Notas:
 - Malla de metal estirado galvanizado acabado lacado color.
 Color a elegir por la D.F.



C7 1 UD.
 Notas:
 - Valla entre paso-pista polideportiva, sobre muro de separación existente.



C8 1 UD.
 Notas:
 - Remate chimenea de ventilación

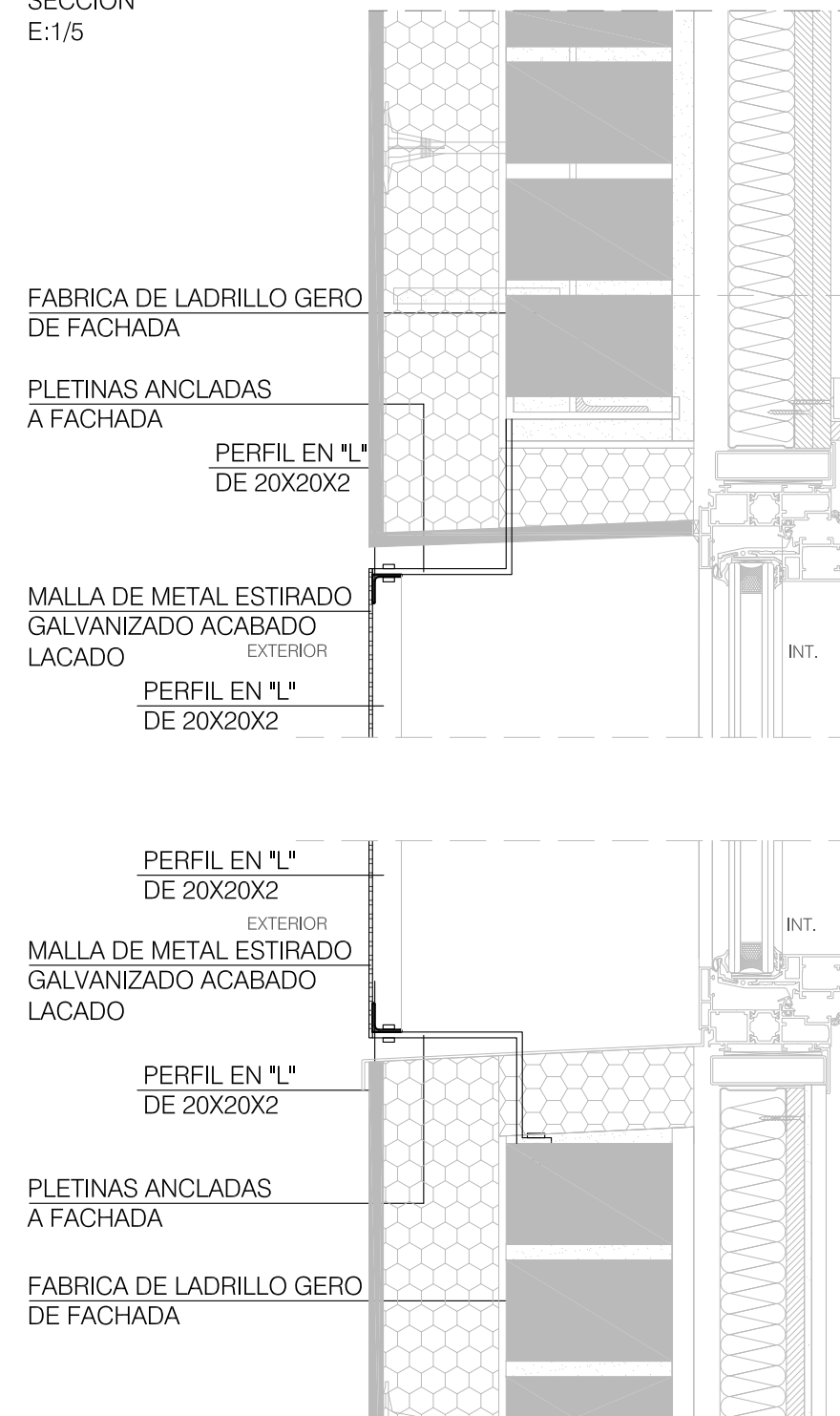


DETALLE VALLA
 E: 1/20

NOTA: MEDIDAS A COMPROBAR EN OBRA

DETALLE DE ANCLAJE DE CELOSIA

SECCION
 E:1/5



Zaragoza
 AYUNTAMIENTO
 GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
 OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

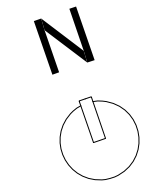
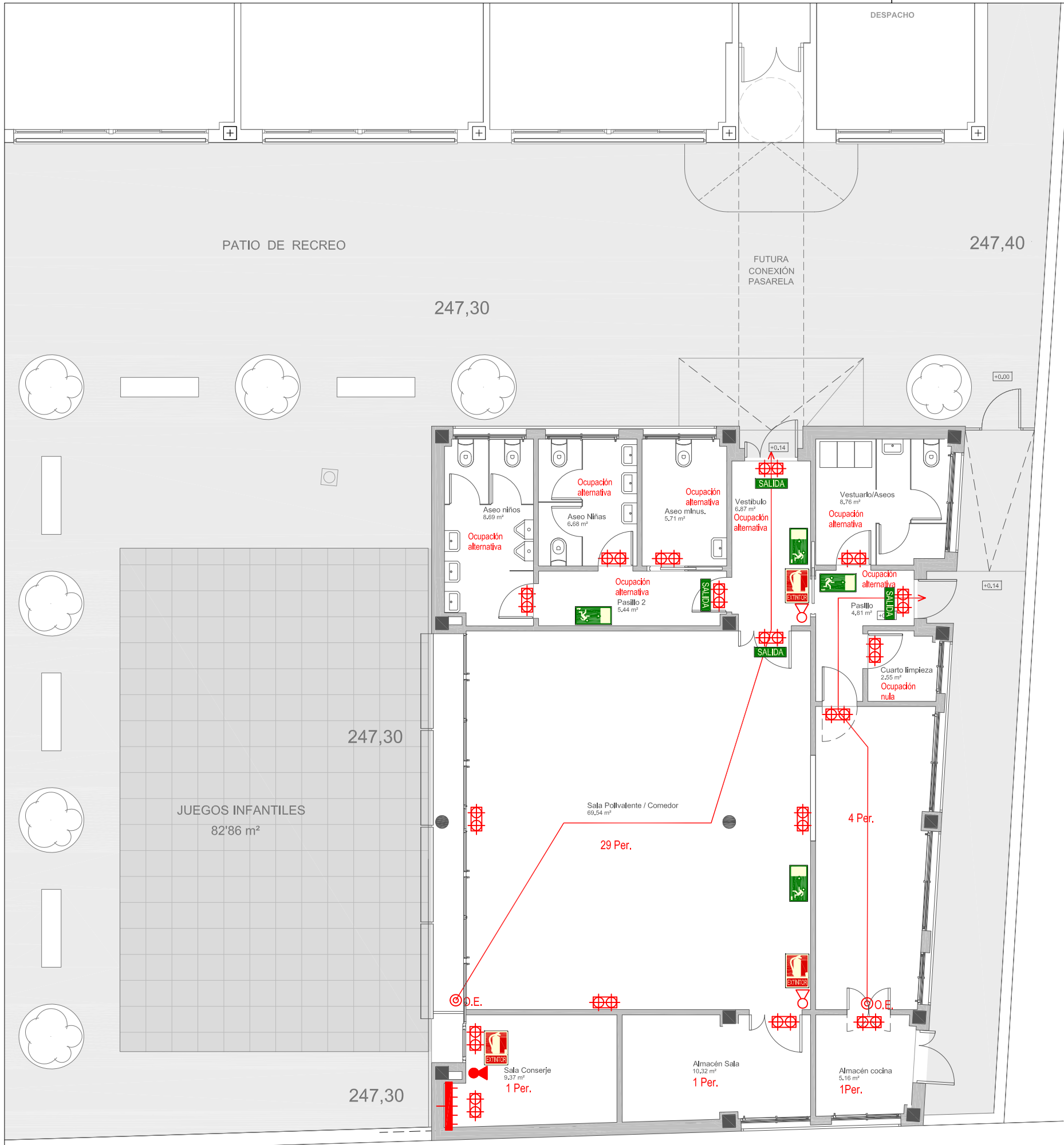
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLO

PLANO:

MEMORIA CERRAJERIA 2

A.11

arquitectura urbanismo MSM	ARQUITECTO:	REFERENCIA:	ESCALA:	OCTUBRE 2019
	<i>[Signature]</i> DANIÉL MORENO DOMINGO		VARIAS	REM: 321
		IDENTIFICADOR:	18-075 PNF CP F JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ	



LEYENDA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS	
	EXTINTOR CO2
	EXTINTOR POLVO
	ALUMBRADO DE EMERGENCIA
	CUADRO ELÉCTRICO
	CARTELES EQUIPO CONTRAINCENDIOS
	CARTELES VÍA DE EVACUACIÓN

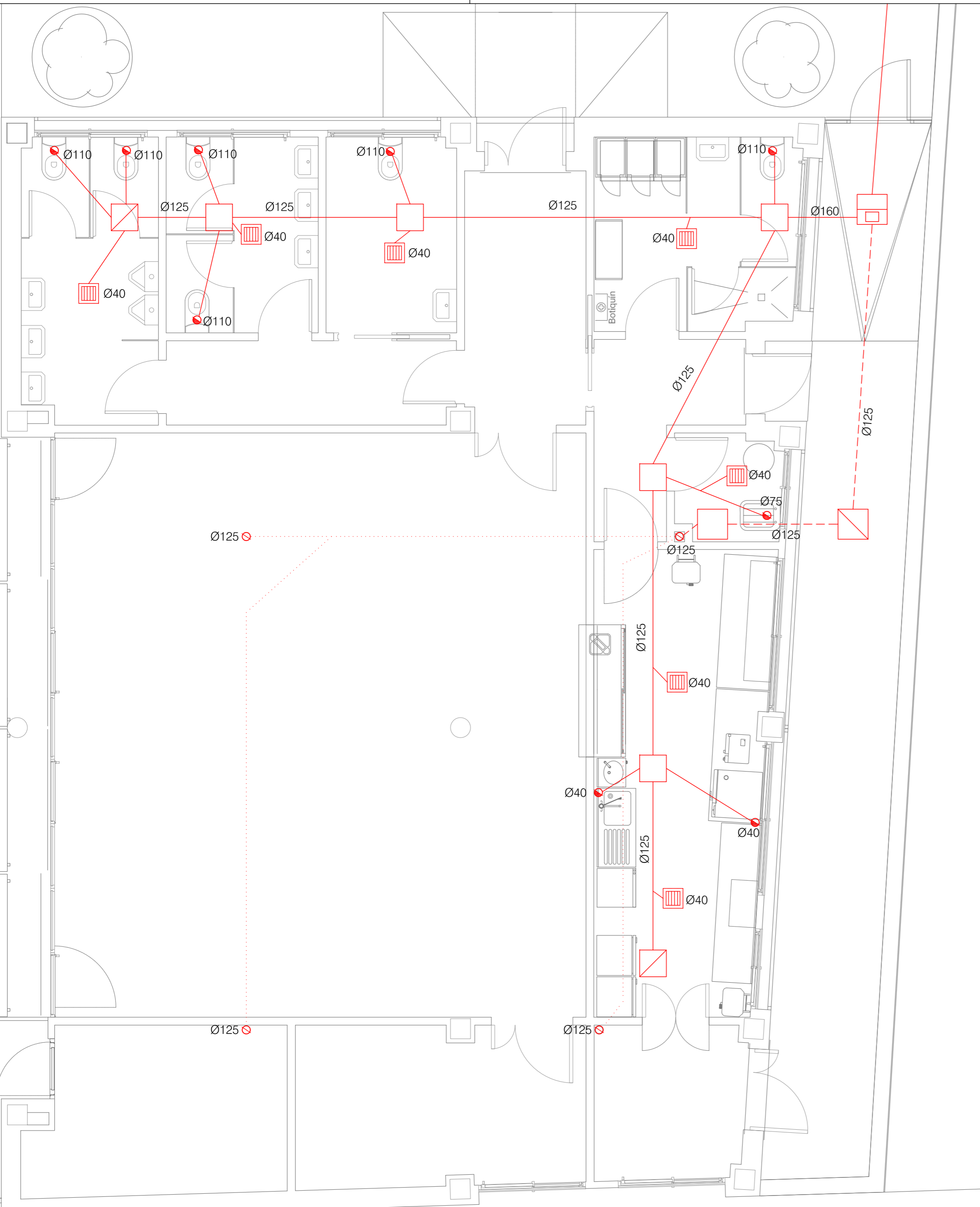
Zaragoza
 AYUNTAMIENTO
 GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
 OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

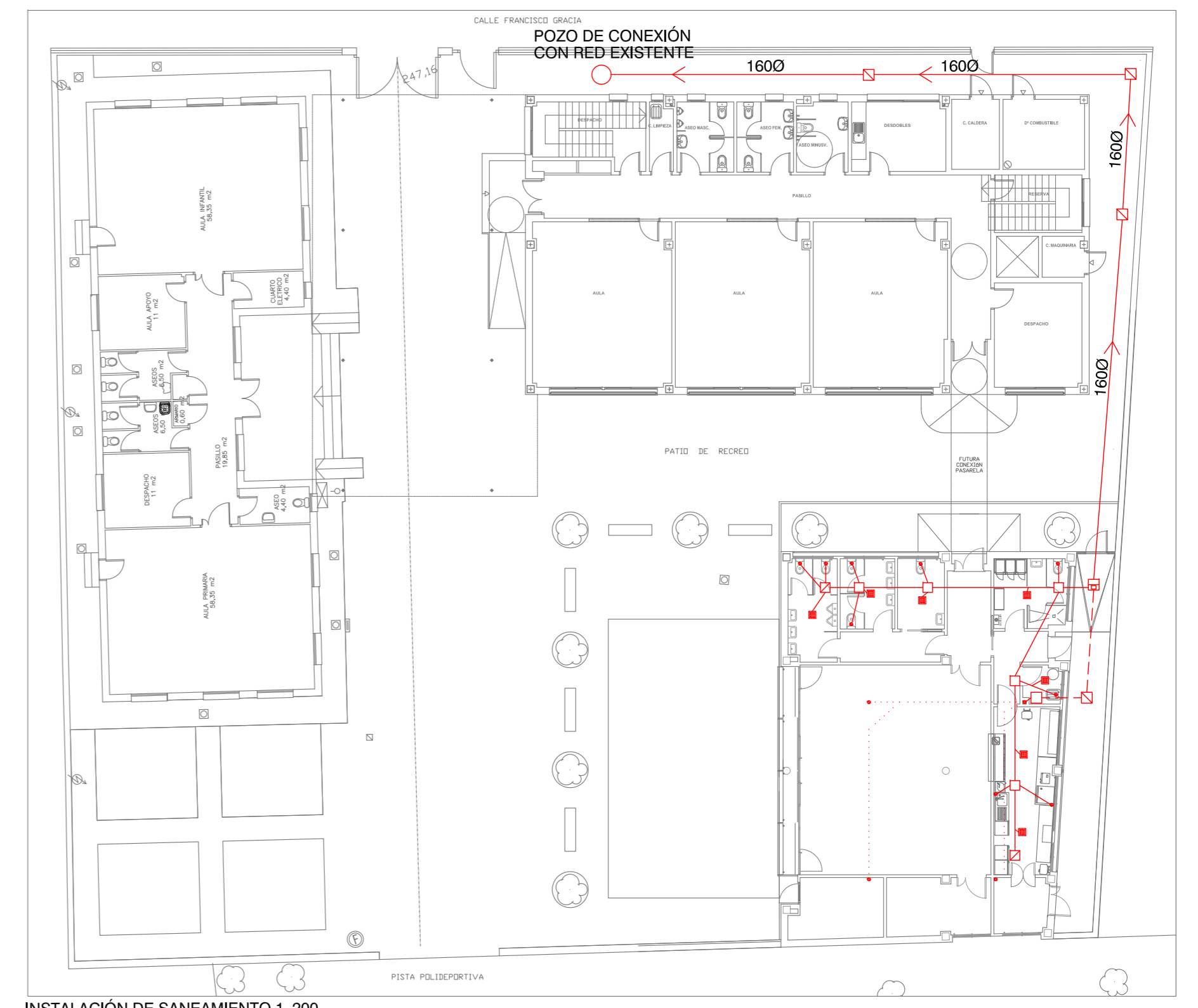
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLO

PLANO: **PREVENCIÓN DE INCENDIOS**
INSTALACIONES Y EVACUACIÓN DE OCUPANTES **IP .1**

	ARQUITECTO : DANIEL MORENO DOMINGO	REFERENCIA:	ESCALA: OCTUBRE 2019
		IDENTIFICADOR: 18-075 PNF CP F JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ	REM: 321



RED DE SANEAMIENTO
Pendiente mínima 2% en colectores enterrados



INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO 1_200

SIMBOLOGÍA SANEAMIENTO			
	Bajante Cobre aguas pluviales		Sumidero sífónico
	Bajante PVC aguas residuales		Arqueta a pie de bajante
	Colector red residual enterrado		Arqueta de paso
	Colector red pluvial enterrado		Arqueta de paso registrable
	Colector red pluvial colgado		Arqueta de paso sífónica

Zaragoza
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO POLIVALENTE ANEXO AL COLEGIO FLORENCIO JARDIEL EN Bº PEÑAFLO

PLANO: **INSTALACION DE SANEAMIENTO** **IS.1**

arquitectura urbanismo MSM	ARQUITECTO:	REFERENCIA:	ESCALA: 1/50	OCTUBRE 2019
	DANIEL MORENO DOMINGO	IDENTIFICADOR: 18-075 PNF CP F JARDIEL INF EDIF POLIVALENTE P1 DPZ	REM: 321	



INFOGRAFÍA 1. Vista exterior ALZADO OESTE