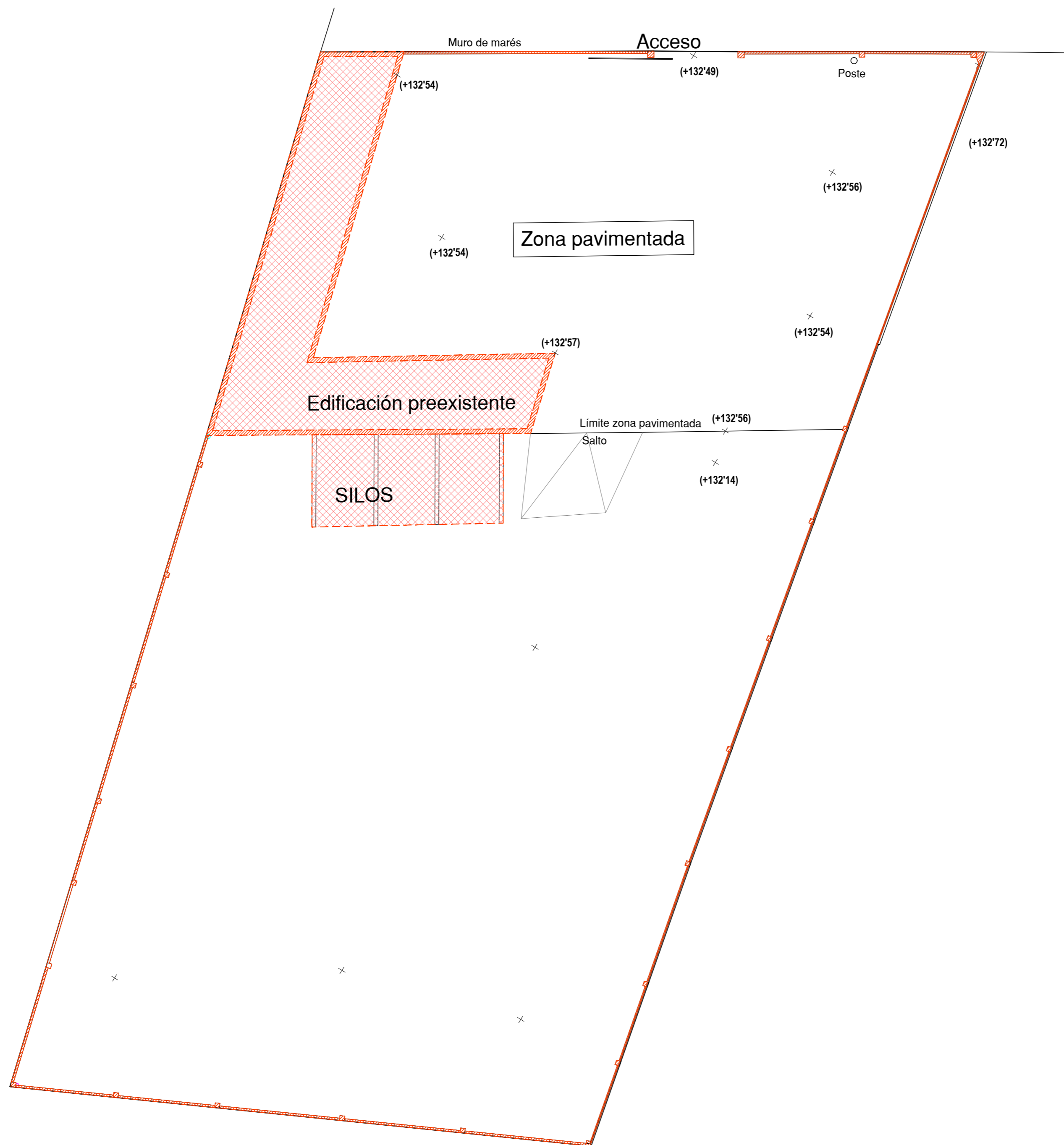


LEYENDA SIMBOLOGIA	
	Linde estimado finca
	Muros/cerramientos
	Contorno exterior edificación
	Muretes silos

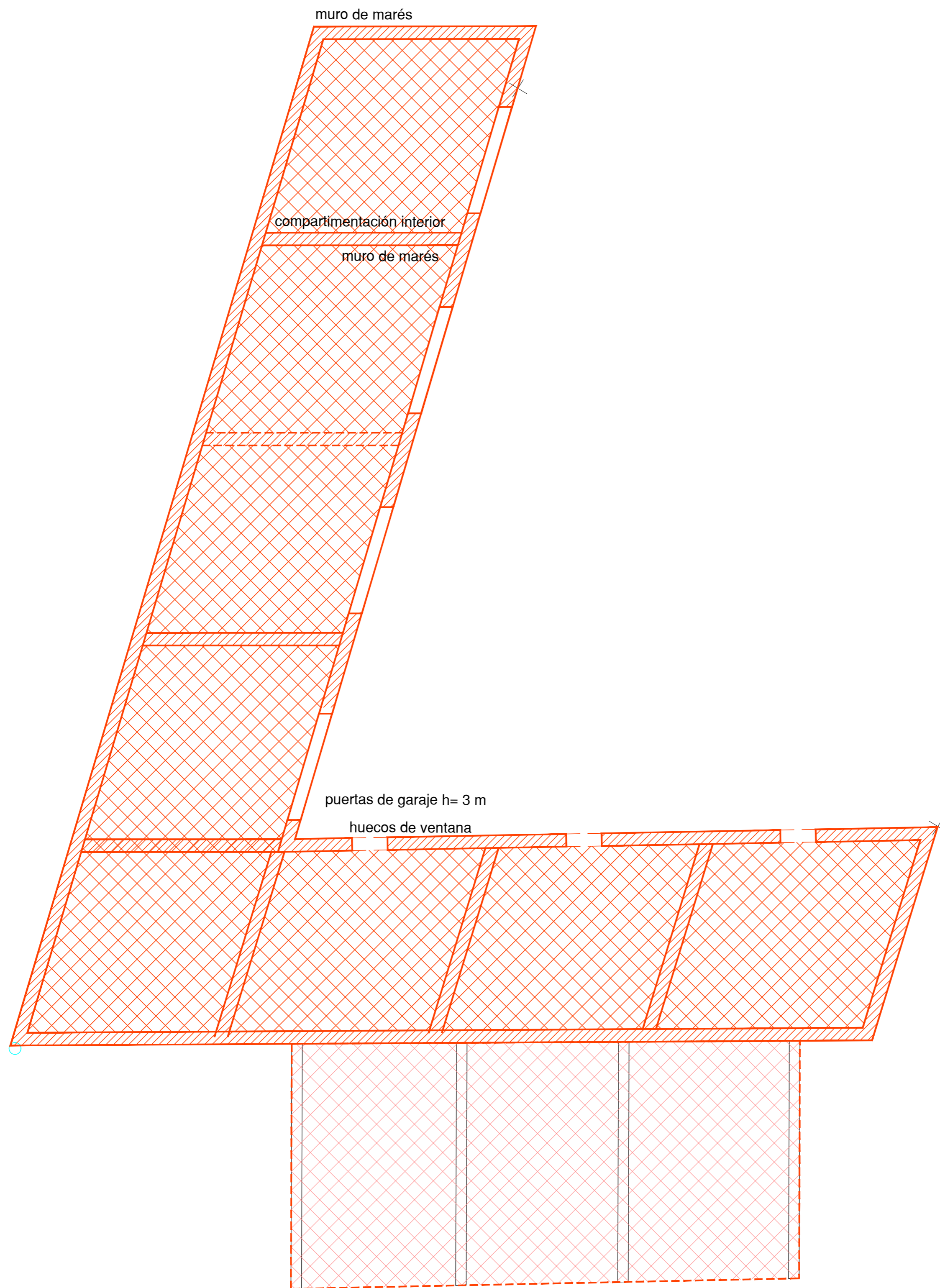
(*) Cartografía georreferenciada

Lindes estimados tomados en base a signos físicos sobre el terreno a falta de confirmación por parte de propiedad.

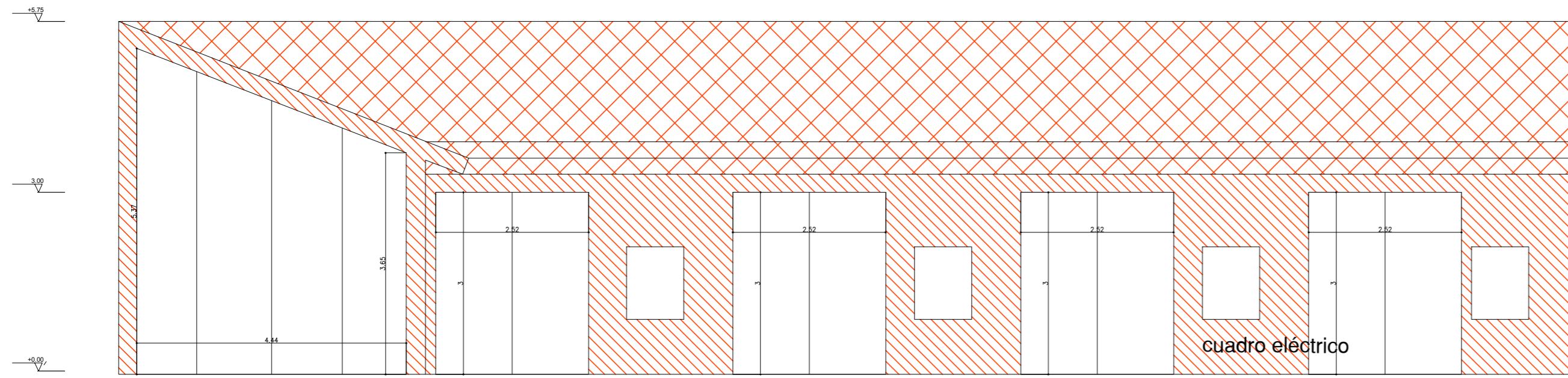
ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			Firma
Colegiado 65535 COAB			
DIRECCIÓN	C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.	TELÉFONO	(+34) 677 679 821
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN	Carrer Castella 17	POBLACIÓN	Llucmajor
		PROVINCIA	Islas Baleares
PROMOTOR	Ayuntamiento de Llucmajor	Firma	FECHA
			Julio 2022
FASE	P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	TIPO DE PLANO	ARQUITECTURA
		REVISIÓN	-
ESCALA	1/300	PLANO	PLANO TOPOGRÁFICO ACTUAL
		DOCUMENTO	EA_01
FORMATO ORIGINAL	A2	ESCALA GRÁFICA	0 10 20 30 40 50 m
		ORIENTACIÓN	



LEYENDA			
ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 65585 COAB		Firma	
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.		TELÉFONO (+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA	
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares	
PROMOTOR	Firma	FECHA	
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022	
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	DEMOLICIONES	-	
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/ 200	PLANTA CUBIERTA ACTUAL	C - ACT 01	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	
A2			



LEYENDA			
<p>Edificio 202.65 m²</p> <p>Muro Medianera 61.86 m</p> <p>Silos 68.83 m²</p>			
ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 65585 COAB		Firma	
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES		TELÉFONO (+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR		Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		DEMOLICIONES	-
ESCALA	PLANO		DOCUMENTO
1/75	PLANTA DETALLE		C - ACT 02
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA		ORIENTACIÓN
A2			

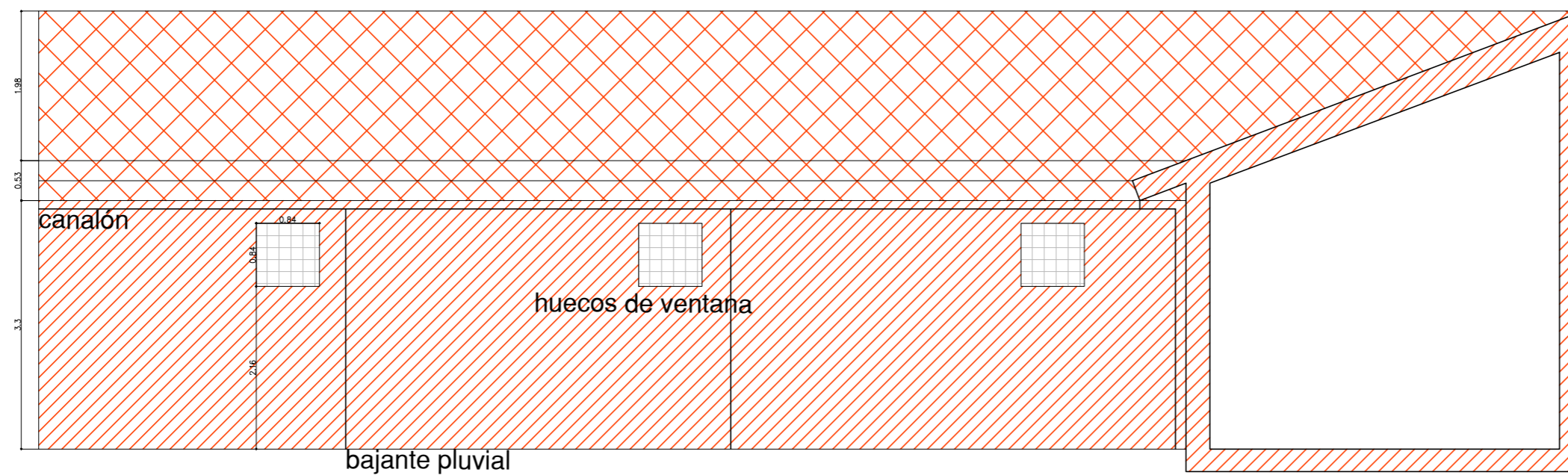


puerta metálica

puertas de garaje h= 3 m

cuadro eléctrico

Alzado este



canalón

huecos de ventana

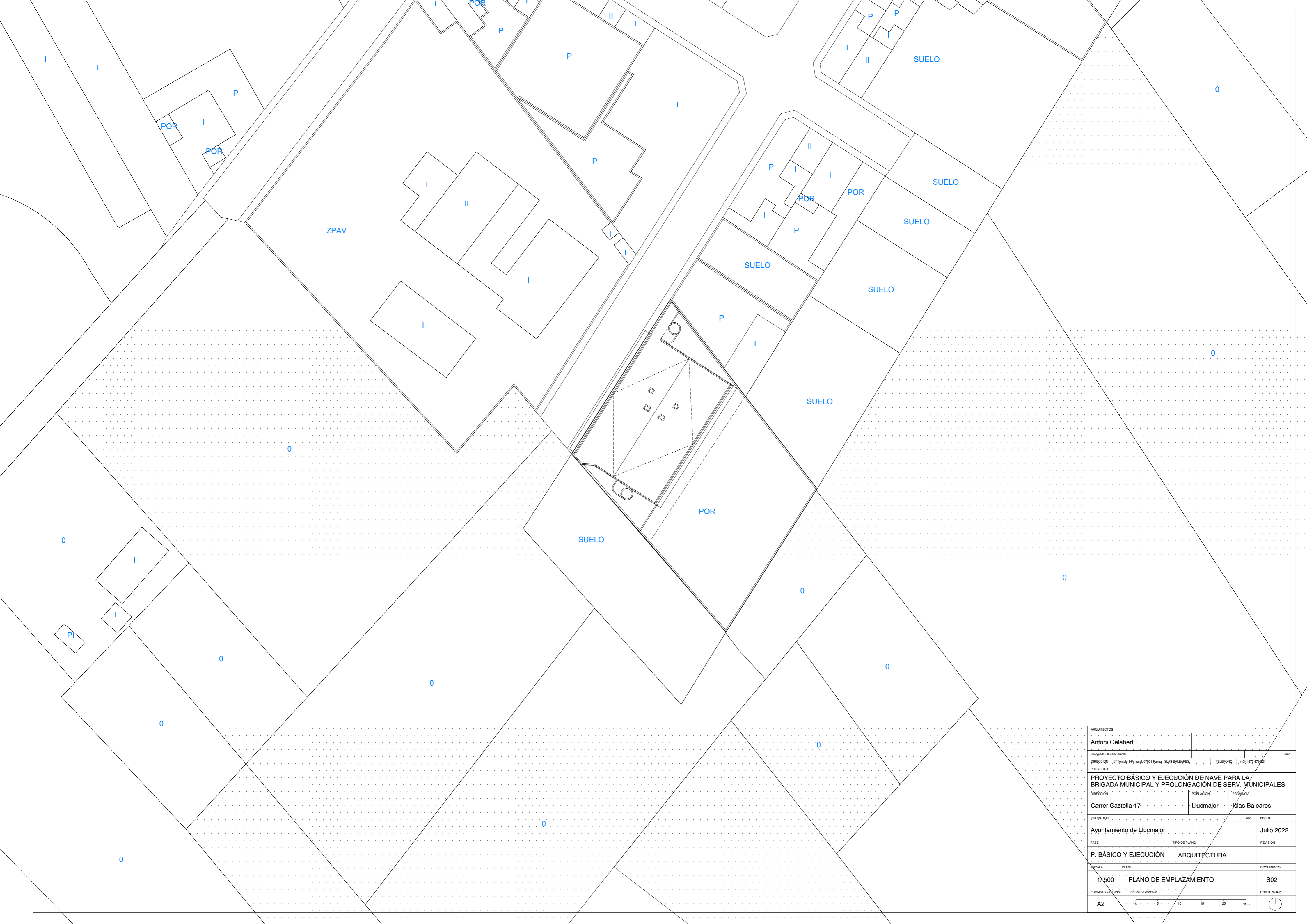
bajante pluvial

alzado norte

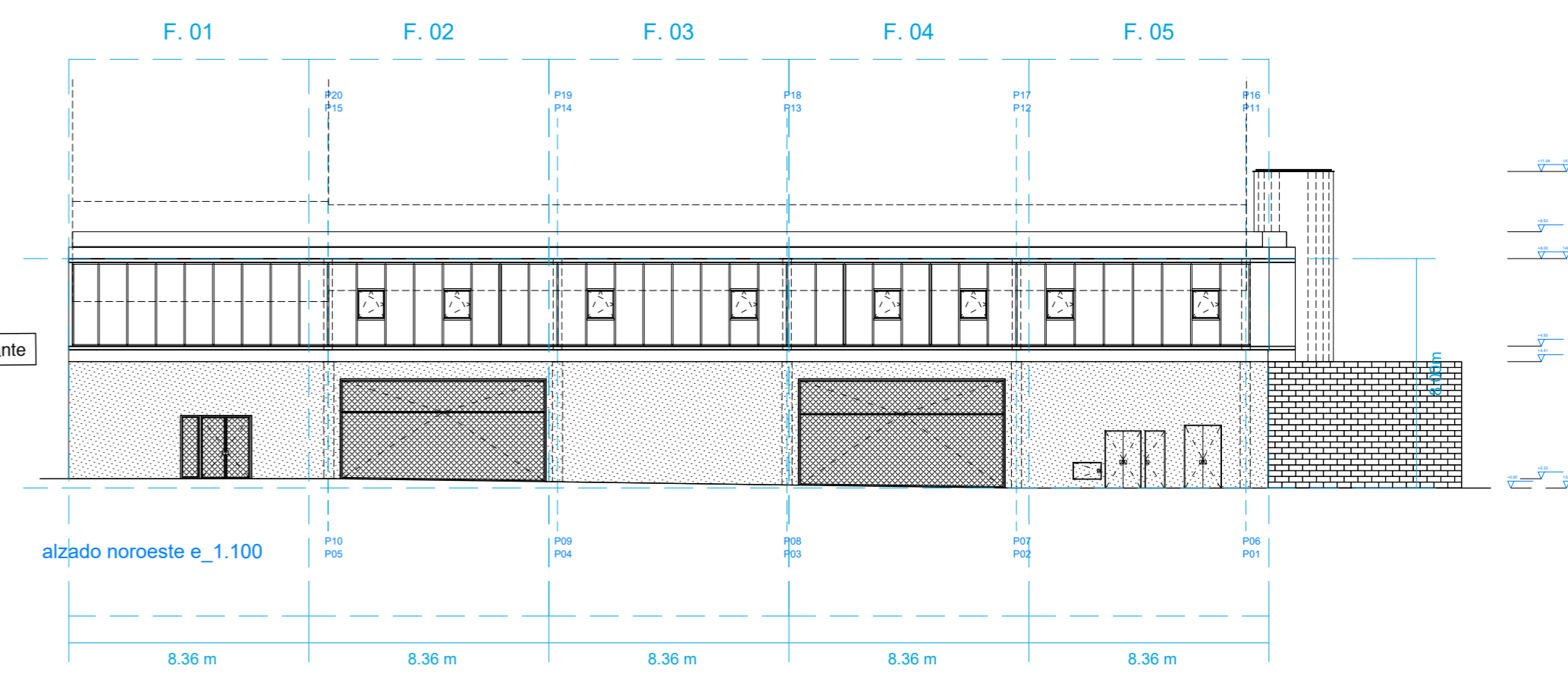
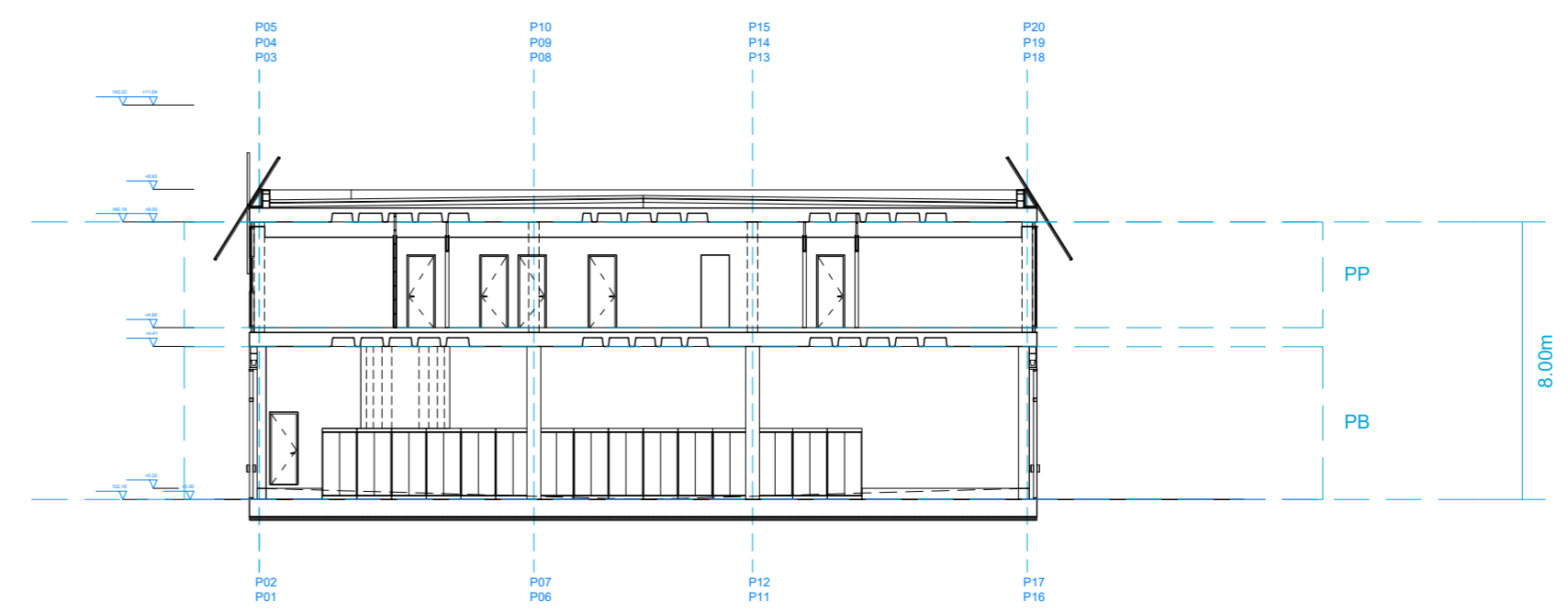
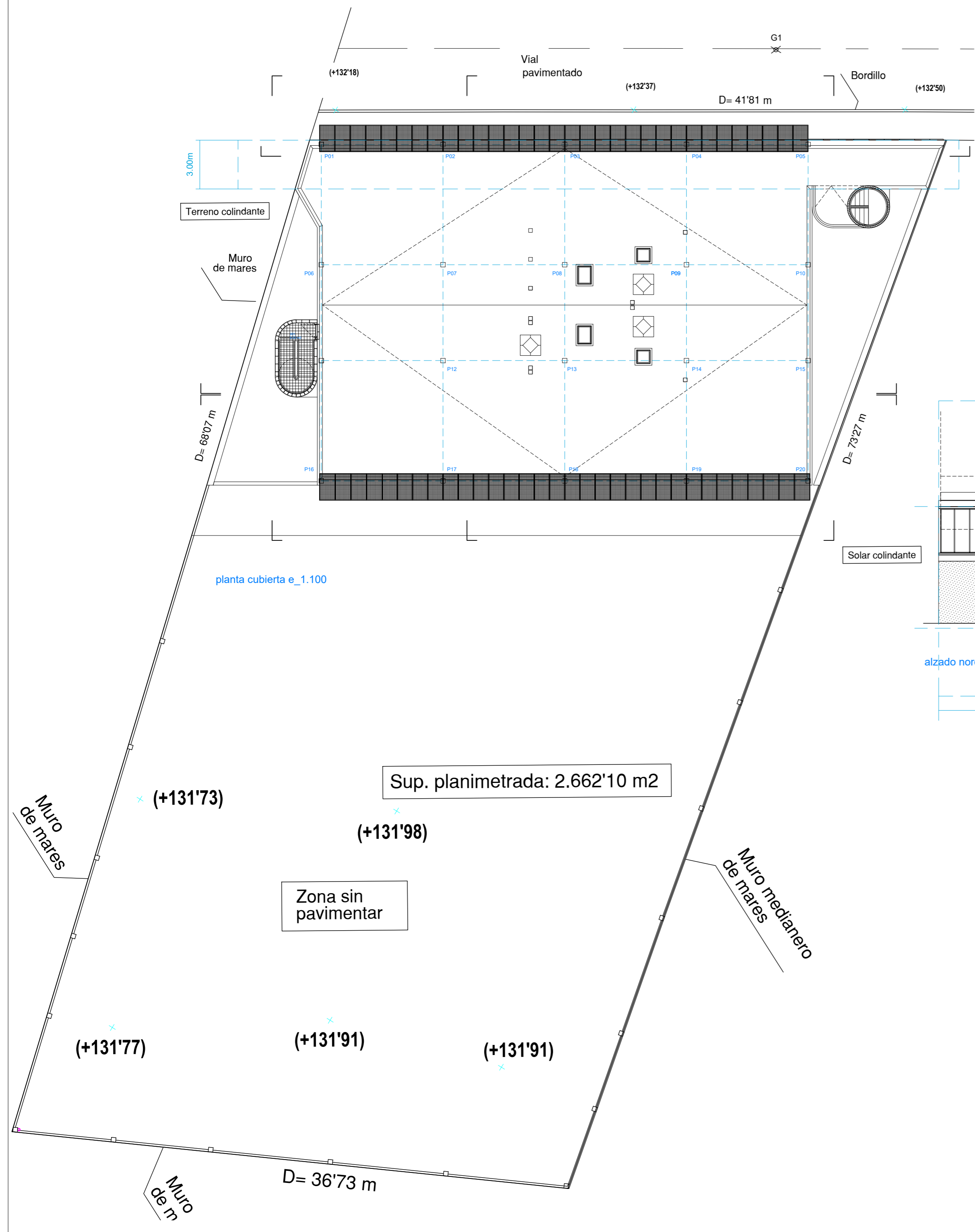
LEYENDA			
<p>Muro Medianera 61.86 m</p> <p>Edificio 202.65 m²</p> <p>Silos 68.83 m²</p>			
ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 655385 COAB			
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.		TELÉFONO	+34 971 679 821
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR		Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		DEMOLICIONES	-
ESCALA	PLANO		DOCUMENTO
1/75	ALZADOS		C - ACT 03
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA		ORIENTACIÓN
A2			



ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		
Colegiado 655395 COAB		
DIRECCION		TELEFONO
C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.		(+34) 677 679 821
PROYECTO		
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCION	POBLACION	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROYECTANTE	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISION
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	ARQUITECTURA	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/1000	PLANO DE SITUACIÓN	S01
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2	0 10 20 30 40 50 m	



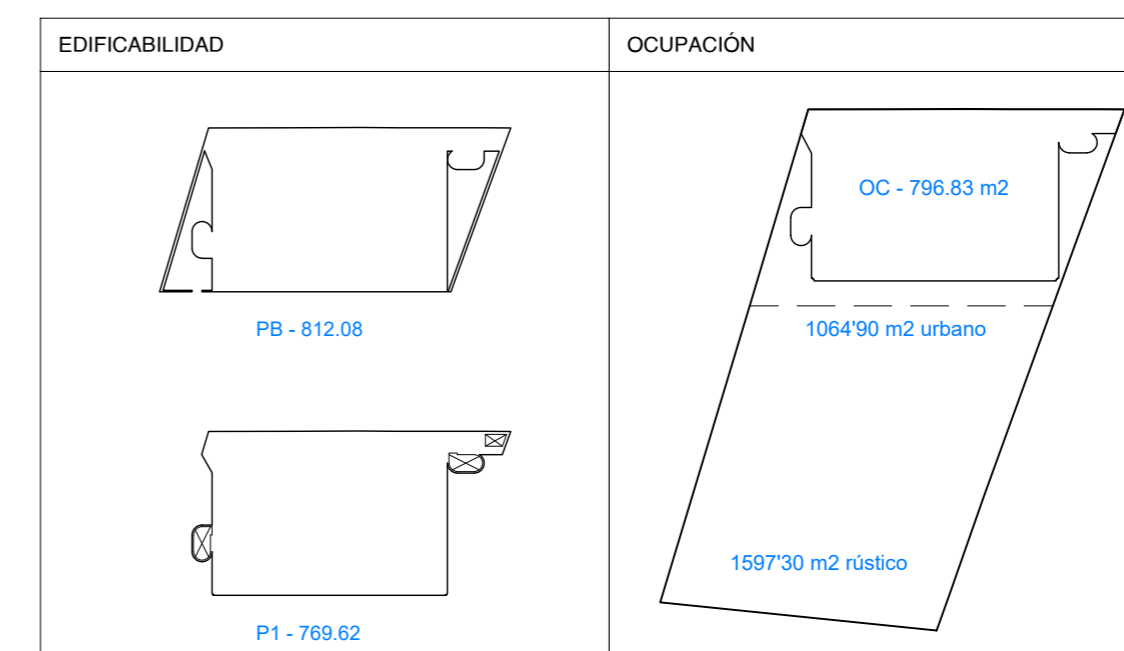
ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 655395 COAB		Firma	
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.		TELÉFONO (+34) 677 679 624	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN Carrer Castella 17		POBLACIÓN Lluçmajor	PROVINCIA Islas Baleares
PROMOTOR Ayuntamiento de Lluçmajor		Firma	FECHA Julio 2022
FASE P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		TIPO DE PLANO ARQUITECTURA	REVISIÓN -
ESCALA 1/500	PLANO DE EMPLAZAMIENTO		DOCUMENTO S02
FORMATO ORIGINAL A2	ESCALA GRÁFICA 0 5 10 15 20 25 m		ORIENTACIÓN



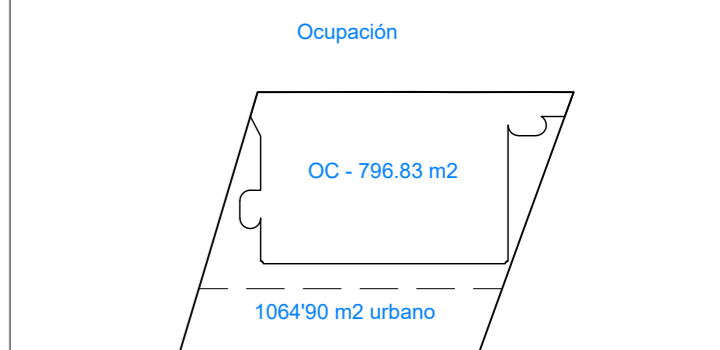
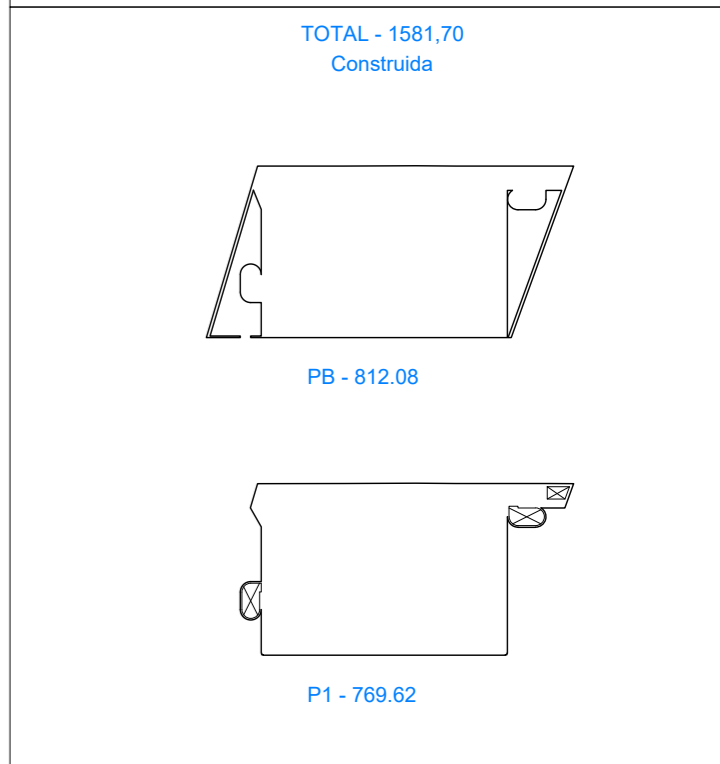
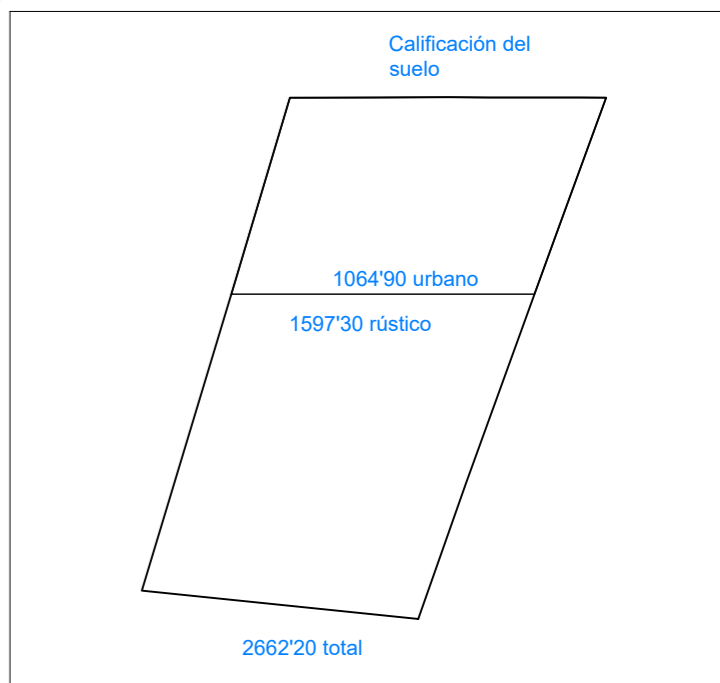
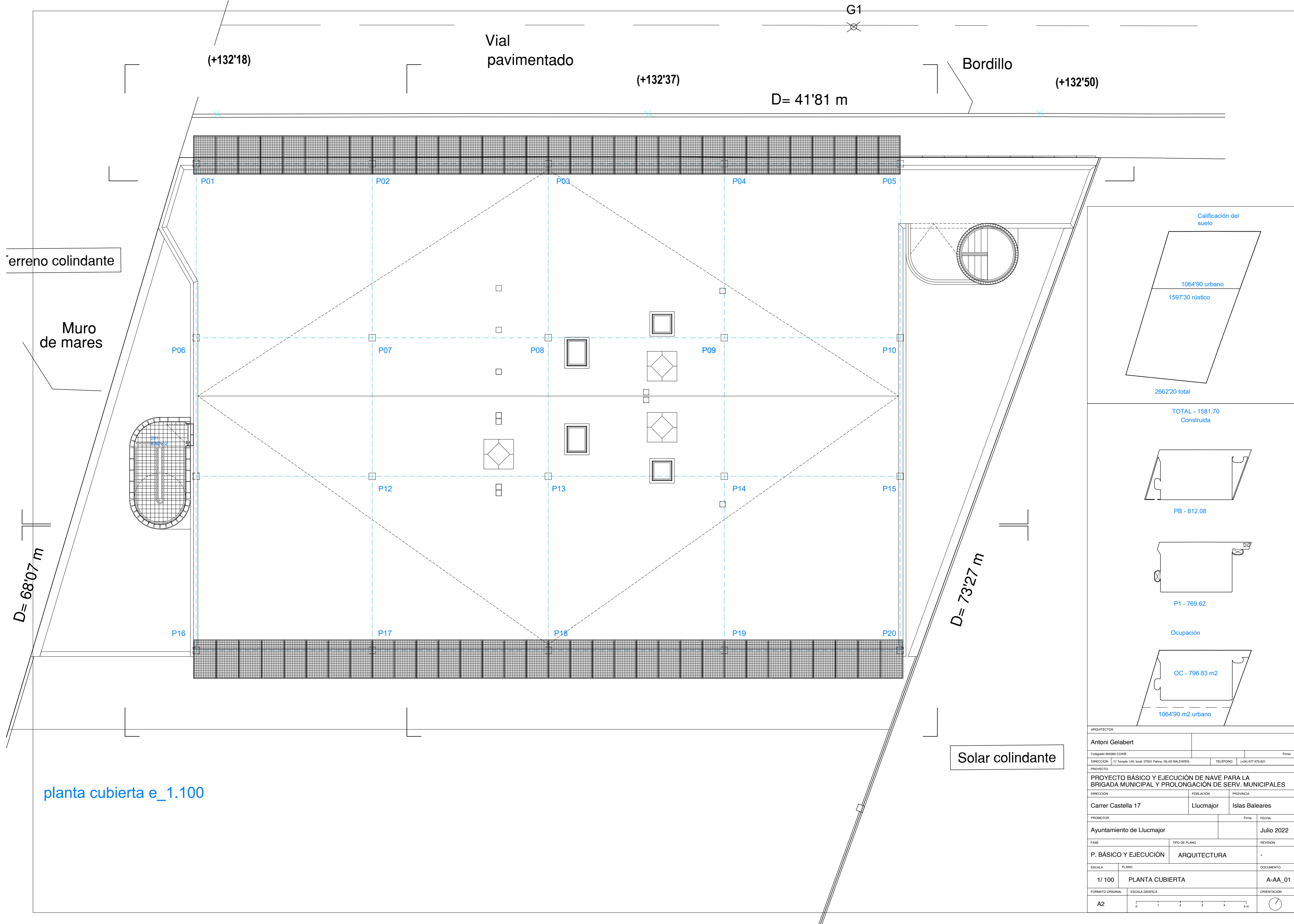
Sup. planimetrada: 2.662'10 m²

Zona sin pavimentar

CONCEPTO	PLANEAMIENTO	PROYECTO
OCUPACIÓN	100% - 1064.90 m ²	75% - 796.83 m ²
EDIFICABILIDAD	1.8 m ² /m ² - 1916.82 m ²	1.49 m ² /m ² - 1581.70 m ²
ALTURA REGULADORA	8.00 m	8.00 m
PARCELA MINIMA	250.00 m ²	1064.90 m ²
NUM. DE PLANTAS	2 (PB + PP)	2 (PB + PP)

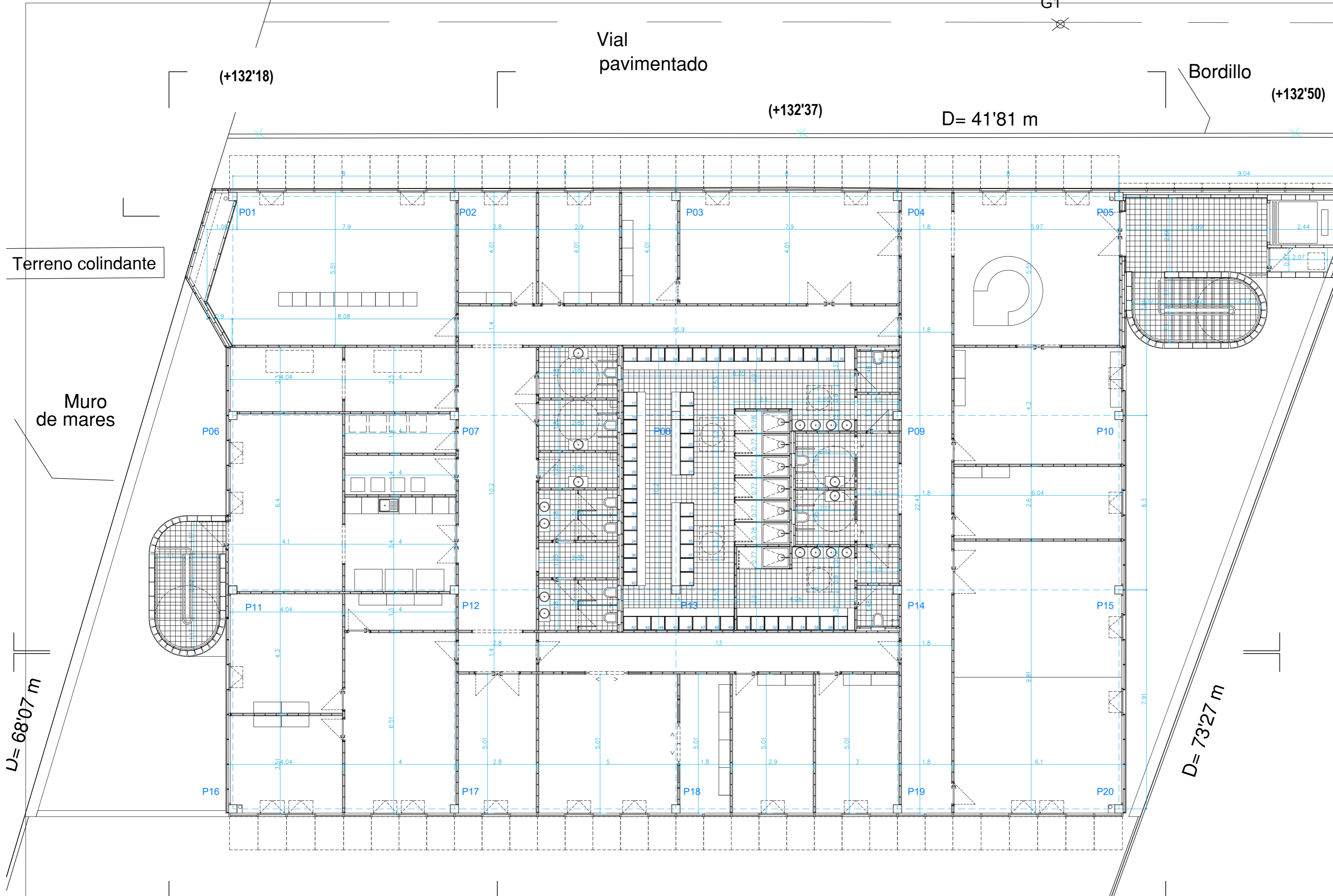


ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		
Colegiado 655395 COAB		
DIRECCIÓN	TELÉFONO	Firma
C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.	(+34) 677 679 821	
PROYECTO		
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	ARQUITECTURA	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/100	PLANO COMPROBACIÓN CATASTRO	A-AA_00
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2	0 1 2 3 4 5 m	



ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 655395 COAB			
DIRECCIÓN		PROVINCIA	
C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.		Islas Baleares	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		PROVINCIA	
Carrer Castella 17		Islas Baleares	
PROMOTOR		FECHA	
Ayuntamiento de Lluçmajor		Julio 2022	
FASE		TIPO DE PLANO	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		ARQUITECTURA	
ESCALA		DOCUMENTO	
1/100		A-AA_01	
FORMATO ORIGINAL		ORIENTACIÓN	
A2			

planta cubierta e_1.100



Terreno colindante

Muro de mares

U= 68'07 m

Vial pavimentado

Bordillo

D= 41'81 m

D= 73'27 m

Solar colindante

planta primera e_1.100

Sup. Útiles P1 :

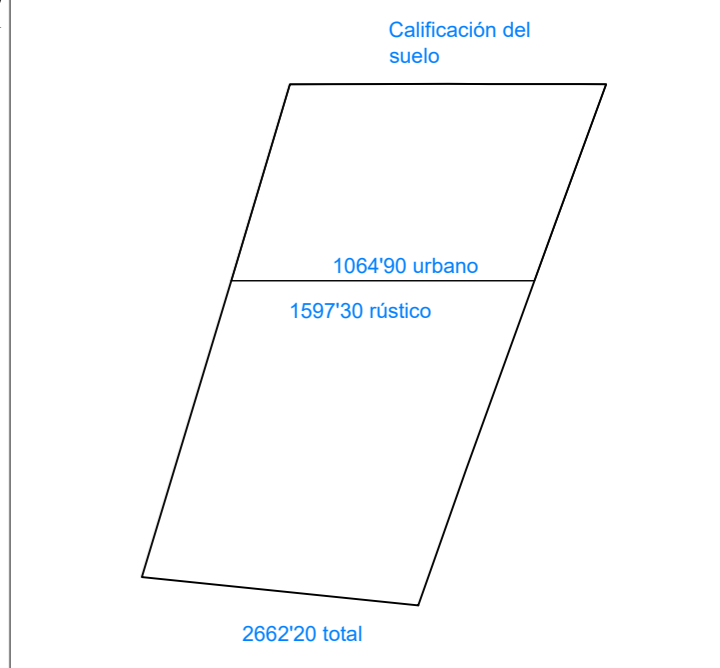
101. Aula formación	- 59.07 m2
102. Vestuarios	- 98.19 m2
103. Sindicatos	- 15.70 m2
104. Cantina	- 39.46 m2
105. Administración	- 39.69 m2
106. Capataces	- 46.46 m2
107. Encargados	- 11.24 m2
108. Regidores	- 11.64 m2
109. Reuniones	- 25.30 m2
110. Prevención	- 96.28 m2

111. Proy. Infraest.	- 62.77 m2
112. Baños	- 28.12 m2
113. Circulación	- 95.55 m2
114. Hall	- 32.89 m2
115. Reprografía	- 18.63 m2
116. Rack Informática	- 5.56 m2
117. Instalaciones	- 5.60 m2
118. Entrada	- 13.76 m2
119. Escalera 1	- 5.94 m2
120. Escalera 2	- 10.27 m2
TOTAL	722.12 m2

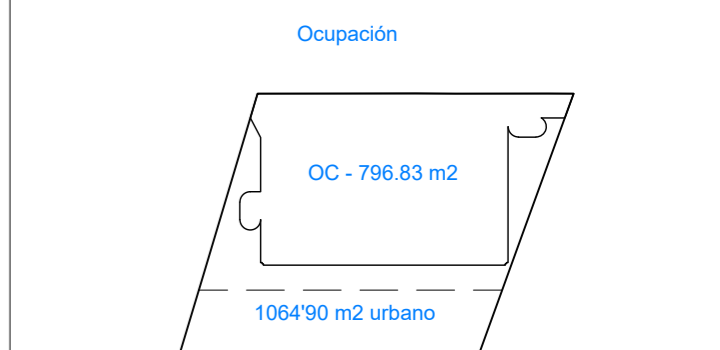
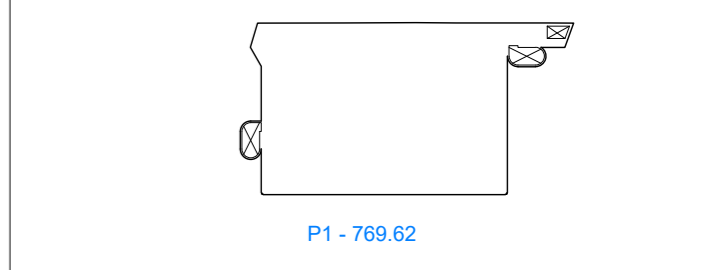
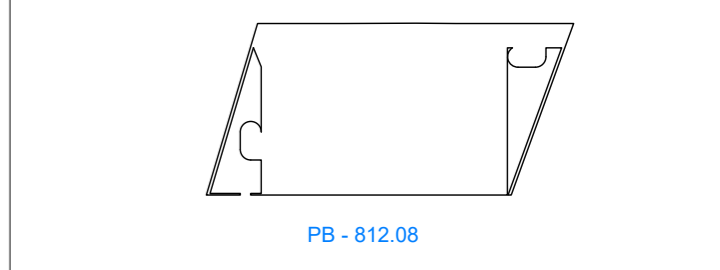
Sup. Construida P1 :

Sup. Const. (100 %) - 769.62 m2

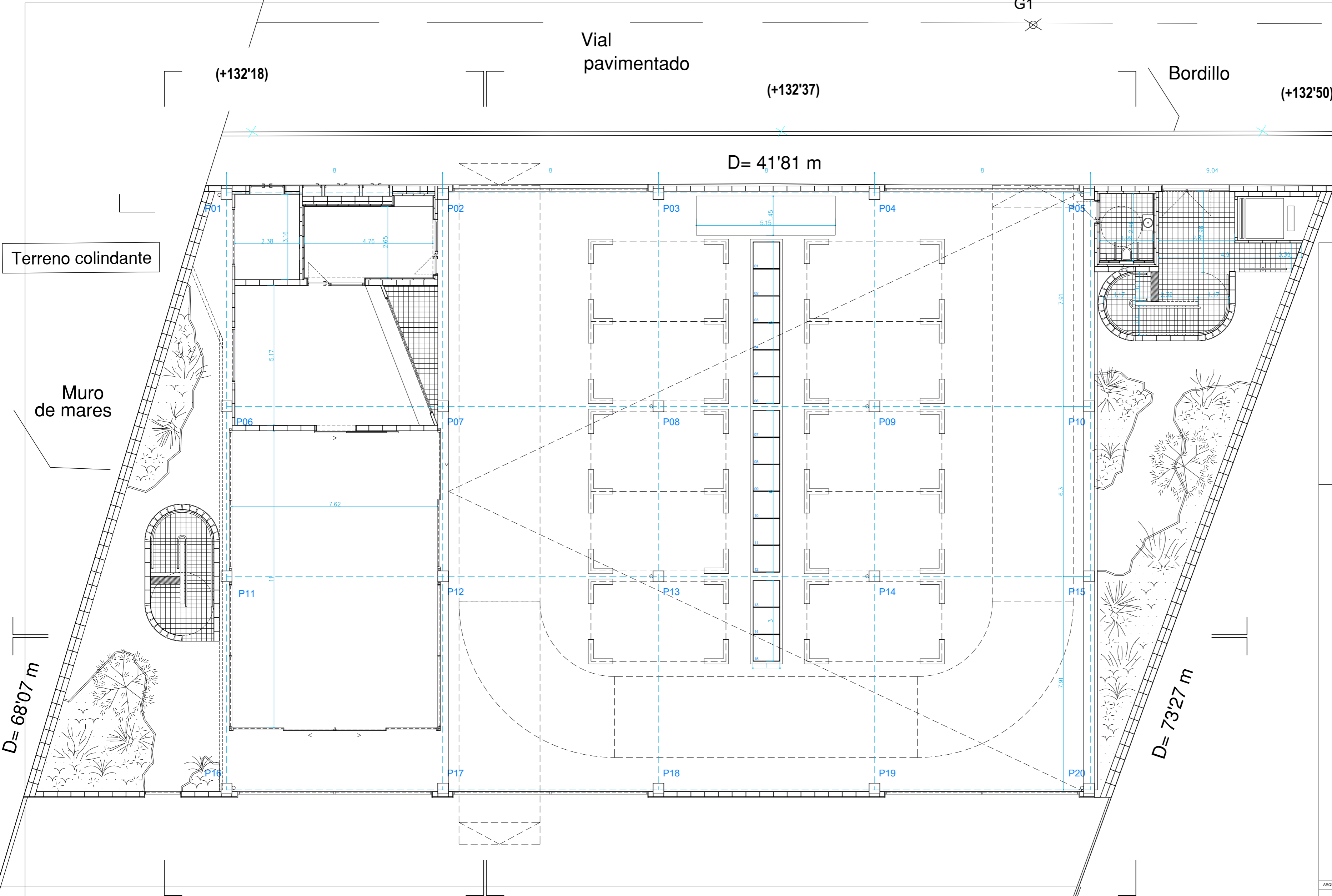
TOTAL 769.62 m2



TOTAL - 1581.70 Construida



ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 605385 COAB			
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES			
PROYECTO PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN Carrer Castella 17		POBLACIÓN Lluçmajor	PROVINCIA Islas Baleares
PROMOTOR Ayuntamiento de Lluçmajor		Firma	FECHA Julio 2022
FASE P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		TIPO DE PLANO ARQUITECTURA	REVISIÓN -
ESCALA 1/ 100	PLANO PLANTA 01	DOCUMENTO A-AA_02	
FORMATO ORIGINAL A2	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	



Terreno colindante

Muro de mares

D= 68'07 m

D= 41'81 m

D= 73'27 m

Vial pavimentado

Bordillo

(+132'18)

(+132'37)

(+132'50)

G1

planta baja e_1.100

Sup. Útiles P0 :

- 001. Acceso - 10.79 m2
- 002. Baños - 4.89 m2
- 003. Escalera 1 - 10.02 m2
- 004. Aparcamiento y circulación - 561.03 m2
- 005. Oficina economato - 12.61 m2
- 006. Instalaciones - 7.54 m2
- 007. Almacén cerrado - 34.23 m2
- 008. Almacén abierto - 83.90 m2

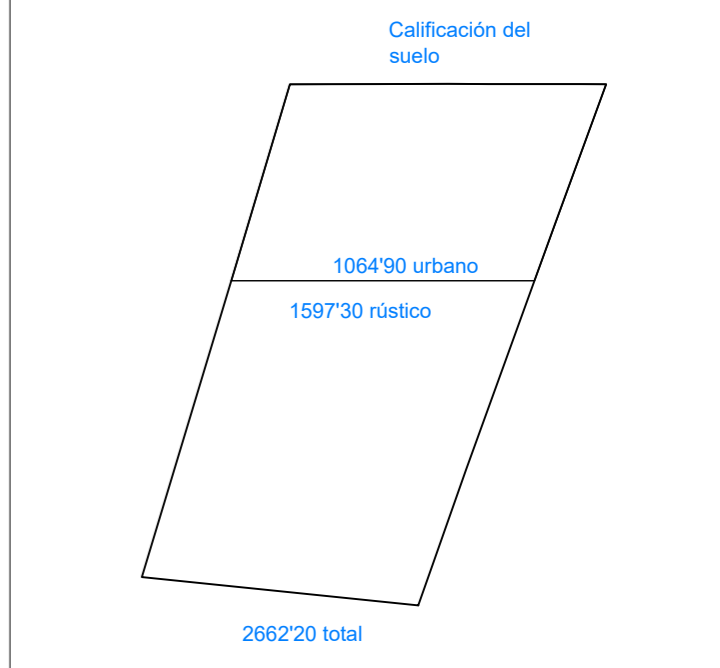
- 009. Escalera 2 - 10.27 m2
- 010. Patio 1 (ext) - 61.19 m2
- 011. Patio 2 (ext) - 70.21 m2
- TOTAL (int) 735.28 m2**

Sup. Construida P0 :

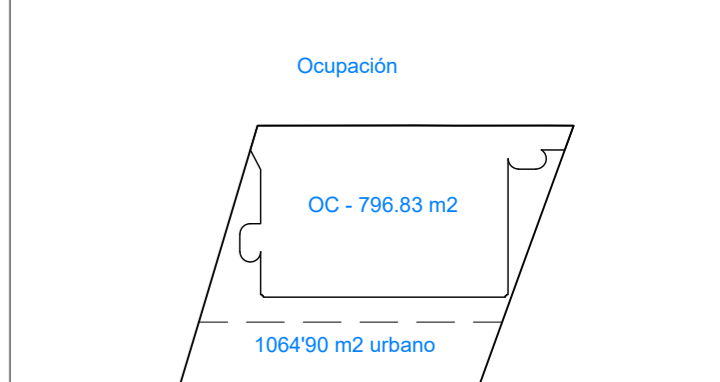
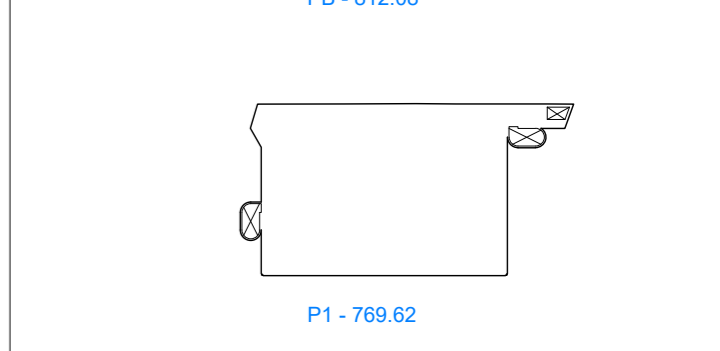
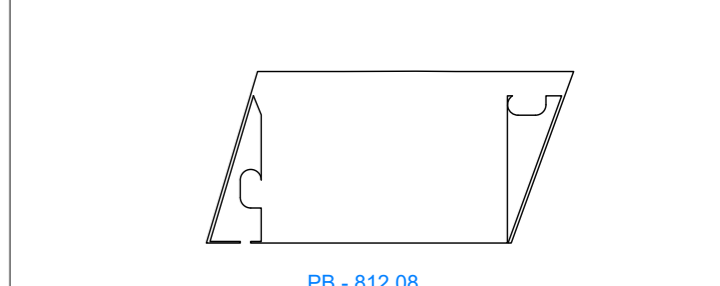
Sup. Const. (100 %) - 812.08 m2

TOTAL 812.08 m2

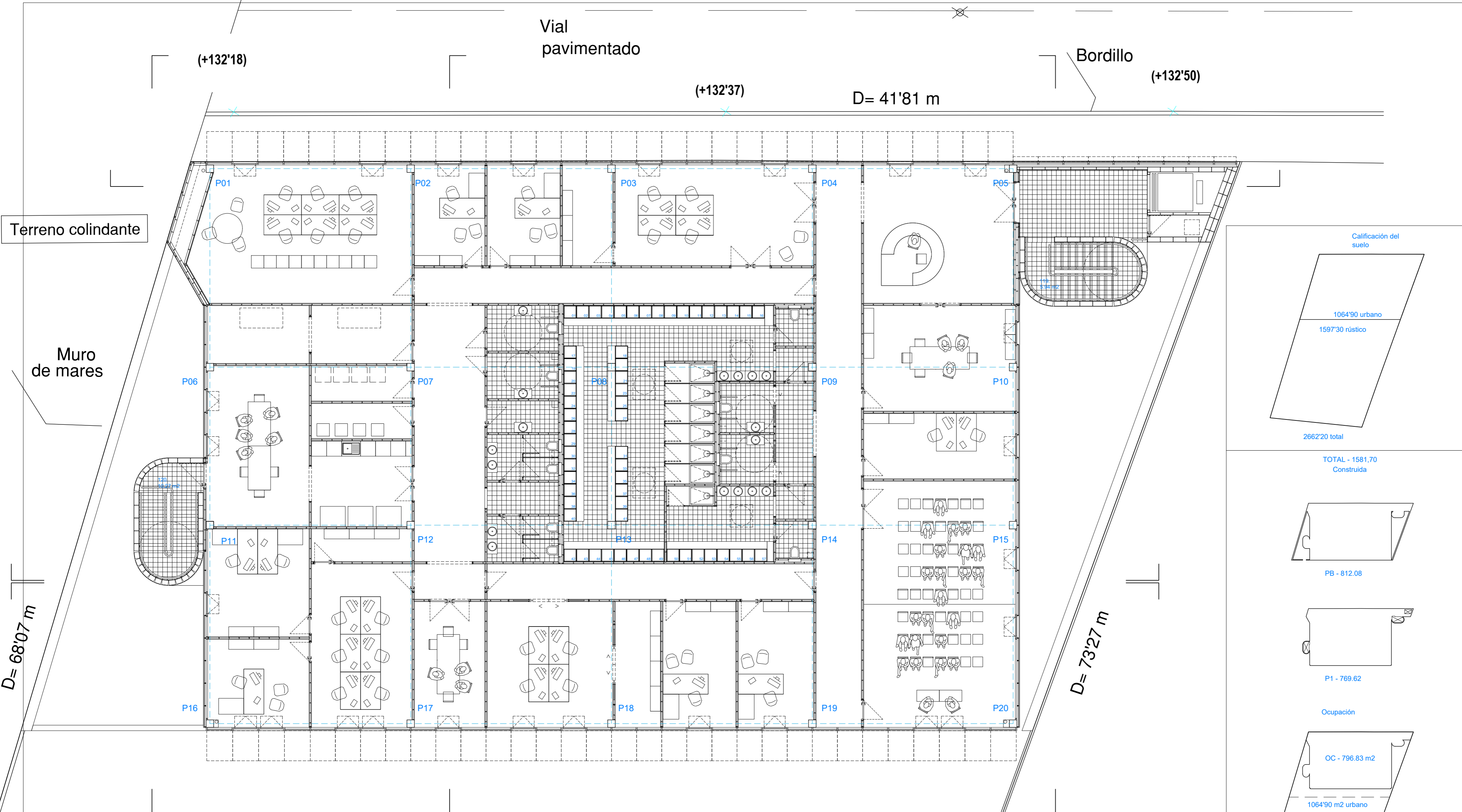
Solar colindante



TOTAL - 1581.70 Construida



ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 605385 CDAMB			
DIRECCIÓN		TELEFONO	
C/ Temple 14A, local. 07001 Palma. ISLAS BALEARES.		(+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		PROVINCIA	
Carrer Castella 17		Islas Baleares	
PROMOTOR			Firma
Ayuntamiento de Lluçmajor			FECHA
			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		ARQUITECTURA	
REVISIÓN		DOCUMENTO	
		-	
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/ 100	PLANTA BAJA	A-AA_03	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	
A2	0 1 2 3 4 5 m		



planta primera e_1.100

Sup. Útiles P1 :

101. Aula formación	- 59.07 m2
102. Vestuarios	- 98.19 m2
103. Sindicatos	- 15.70 m2
104. Cantina	- 39.46 m2
105. Administración	- 39.69 m2
106. Capataces	- 46.46 m2
107. Encargados	- 11.24 m2
108. Regidores	- 11.64 m2
109. Reuniones	- 25.30 m2
110. Prevención	- 96.28 m2

111. Proy. Infraest.	- 62.77 m2
112. Baños	- 28.12 m2
113. Circulación	- 95.55 m2
114. Hall	- 32.89 m2
115. Reprografía	- 18.63 m2
116. Rack Informática	- 5.56 m2
117. Instalaciones	- 5.60 m2
118. Entrada	- 13.76 m2
119. Escalera 1	- 5.94 m2
120. Escalera 2	- 10.27 m2
TOTAL	722.12 m2

Sup. Construida P1 :

Sup. Const. (100 %)	- 769.62 m2
TOTAL	769.62 m2

Calificación del suelo

1064'90 urbano
1597'30 rústico
2662'20 total

TOTAL - 1581.70 Construida

PB - 812.08

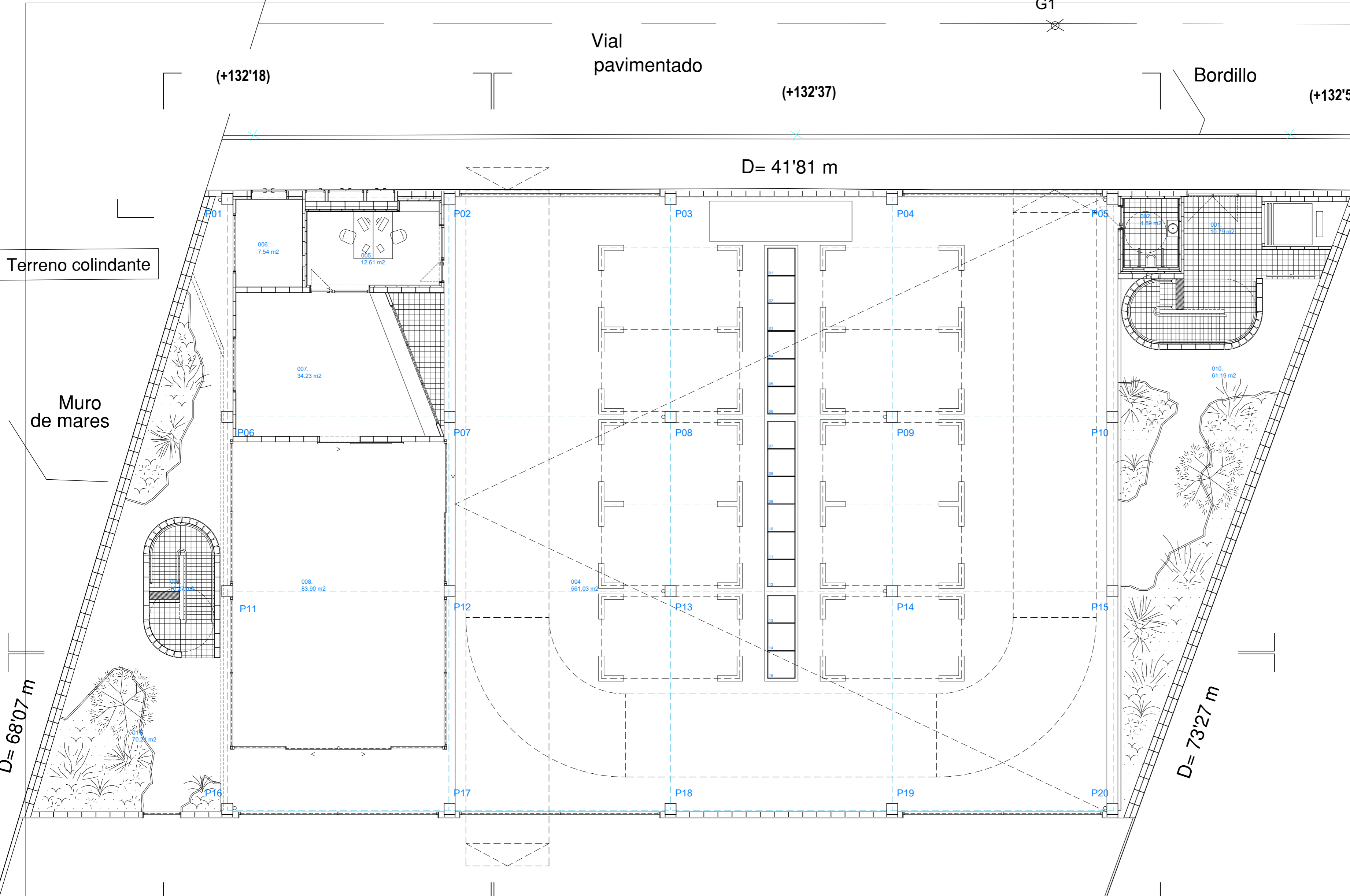
P1 - 769.62

Ocupación

OC - 796.83 m2

1064'90 m2 urbano

ARQUITECTOS	
Antoni Gelabert	
Colegiado 605385 COAB	
DIRECCIÓN	C/ Temple 14A, local. 07001 Palma. ISLAS BALEARES
PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES
DIRECCIÓN	Carrer Castella 17
POBLACIÓN	Llucmajor
PROVINCIA	Islas Baleares
PROMOTOR	Ayuntamiento de Llucmajor
FECHA	Julio 2022
FASE	P. BÁSICO Y EJECUCIÓN
TIPO DE PLANO	ARQUITECTURA
ESCALA	1/ 100
PLANO	PLANTA PRIMERA (MOBILIARIO)
DOCUMENTO	A-AA_04
FORMATO ORIGINAL	A2
ESCALA GRÁFICA	0 1 2 3 4 5 m
ORIENTACIÓN	



Terreno colindante

Muro de mares

D= 68'07 m

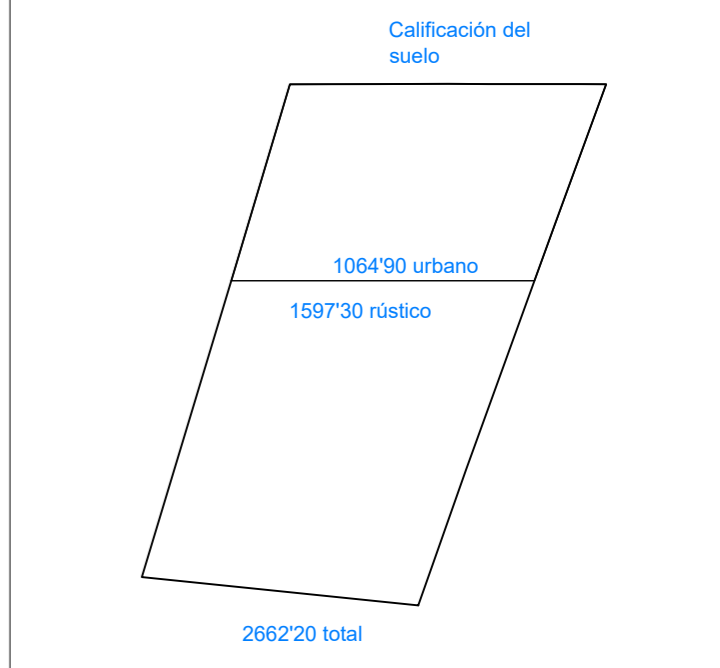
Vial pavimentado

D= 41'81 m

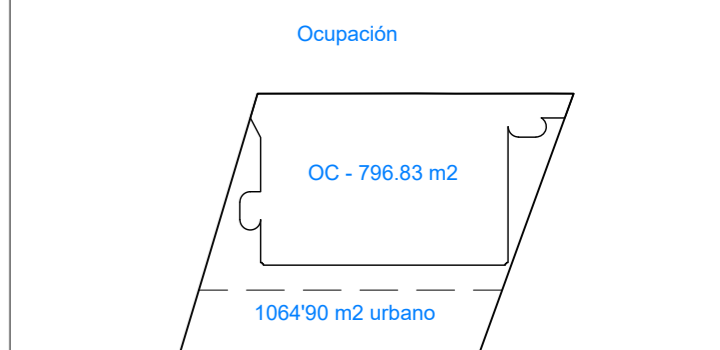
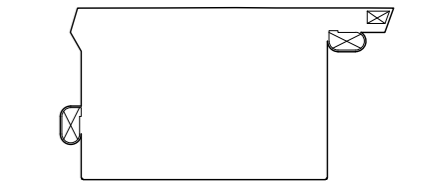
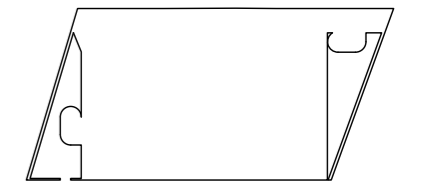
Bordillo

D= 73'27 m

Solar colindante



TOTAL - 1581.70 Construida



planta baja e_1.100

Sup. Útiles P0 :

- 001. Acceso - 10.79 m2
- 002. Baños - 4.89 m2
- 003. Escalera 1 - 10.02 m2
- 004. Aparcamiento y circulación - 561.03 m2
- 005. Oficina economato - 12.61 m2
- 006. Instalaciones - 7.54 m2
- 007. Almacén cerrado - 34.23 m2
- 008. Almacén abierto - 83.90 m2

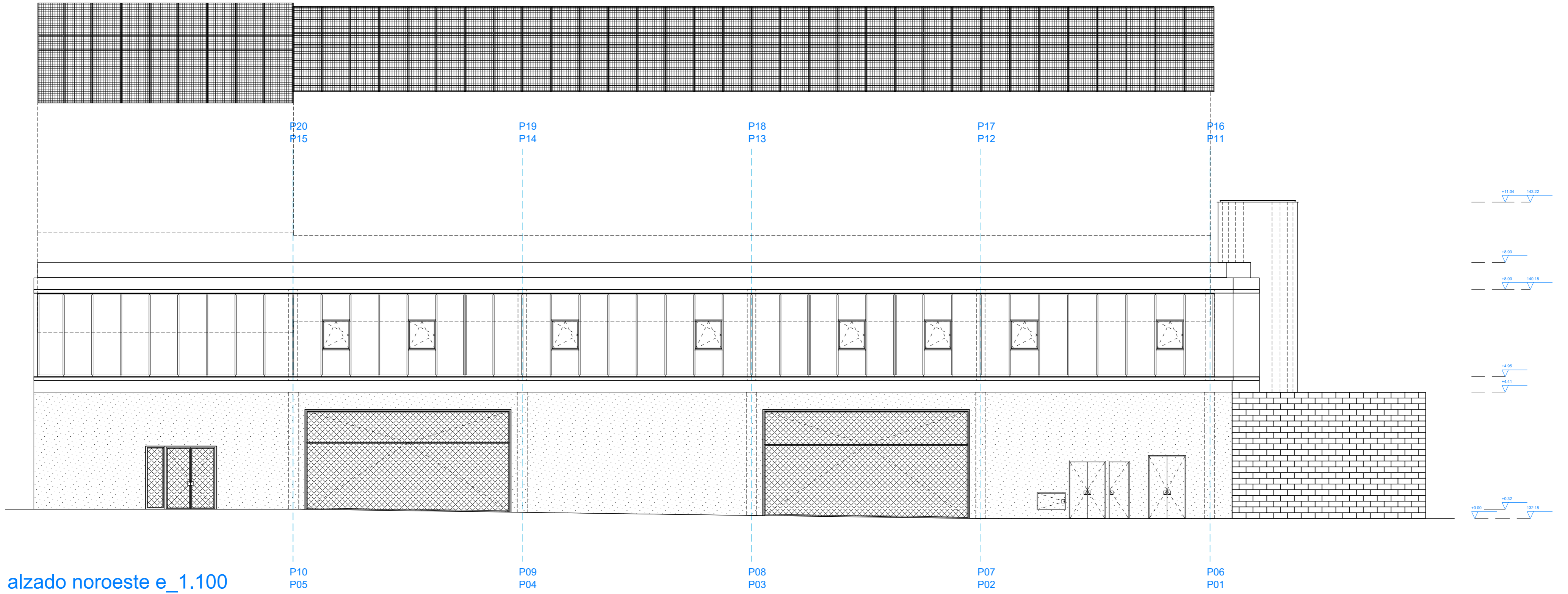
- 009. Escalera 2 - 10.27 m2
- 010. Patio 1 (ext) - 61.19 m2
- 011. Patio 2 (ext) - 70.21 m2
- TOTAL (int) 735.28 m2**

Sup. Construida P0 :

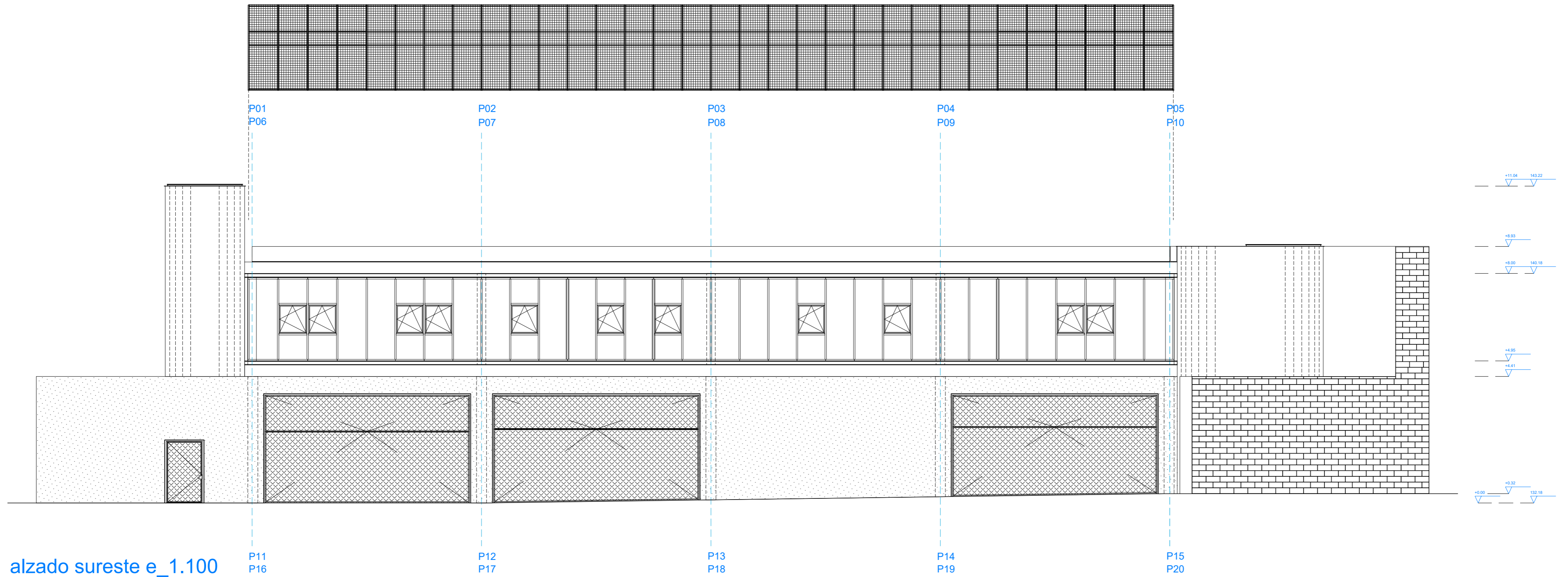
Sup. Const. (100 %) - 812.08 m2

TOTAL 812.08 m2

ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 605385 CDAB		Firma	
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES		TELÉFONO (+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		PROVINCIA	
Carrer Castella 17		Islas Baleares	
PROMOTOR		Firma	
Ayuntamiento de Lluçmajor		FECHA	
Ayuntamiento de Lluçmajor		Julio 2022	
FASE		TIPO DE PLANO	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		ARQUITECTURA	
REVISIÓN		DOCUMENTO	
-		-	
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/ 100	PLANTA BAJA (MOBILIARIO)	A-AA_05	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	
A2	0 1 2 3 4 5 m		

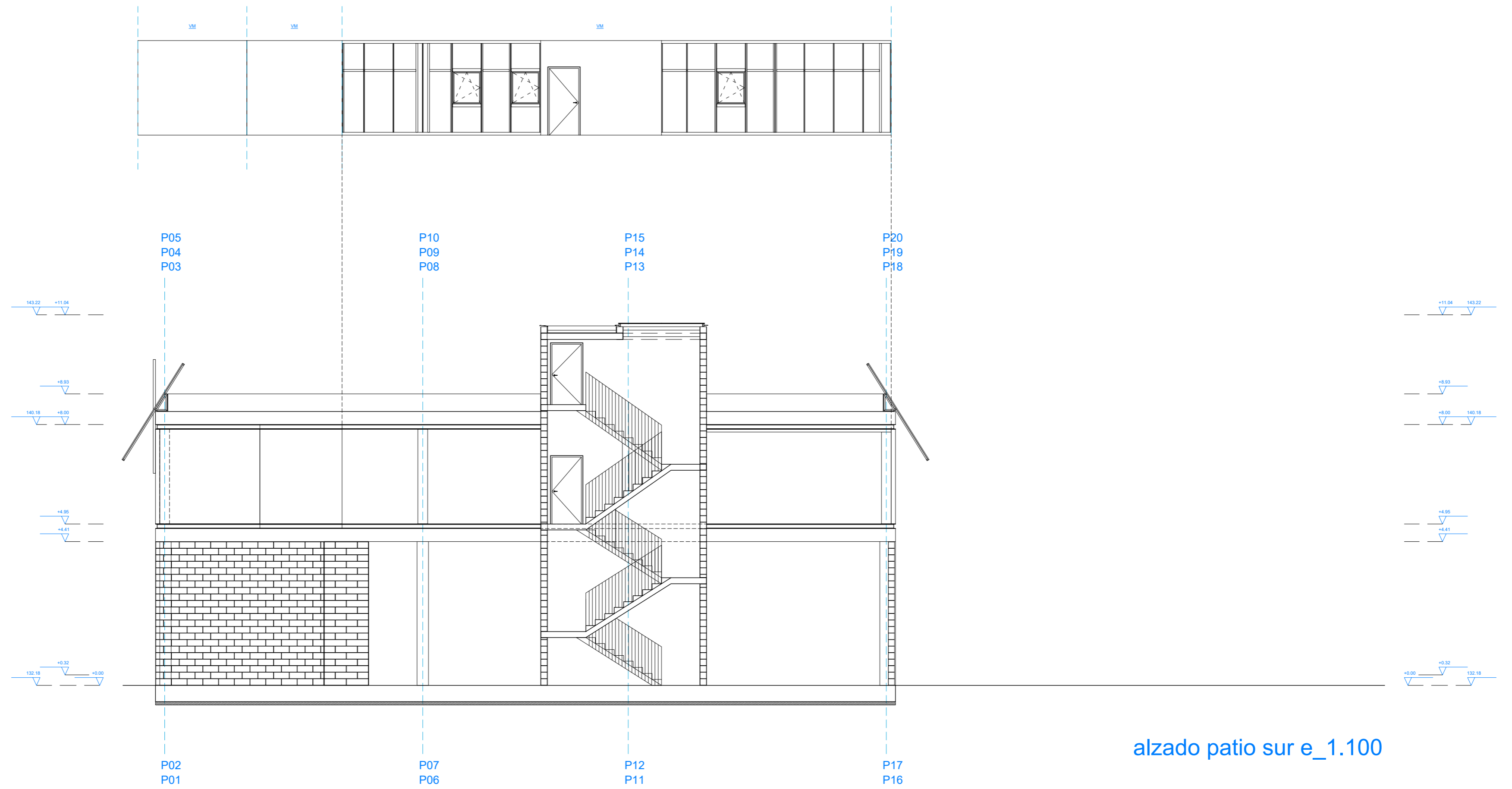


ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 605385 COAB		Firma	
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES		TELÉFONO (+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR		Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		ARQUITECTURA	-
ESCALA	PLANO		DOCUMENTO
1/ 100	ALZADO NOROESTE		A-AA_06
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA		ORIENTACIÓN
A2	0 1 2 3 4 5 m		



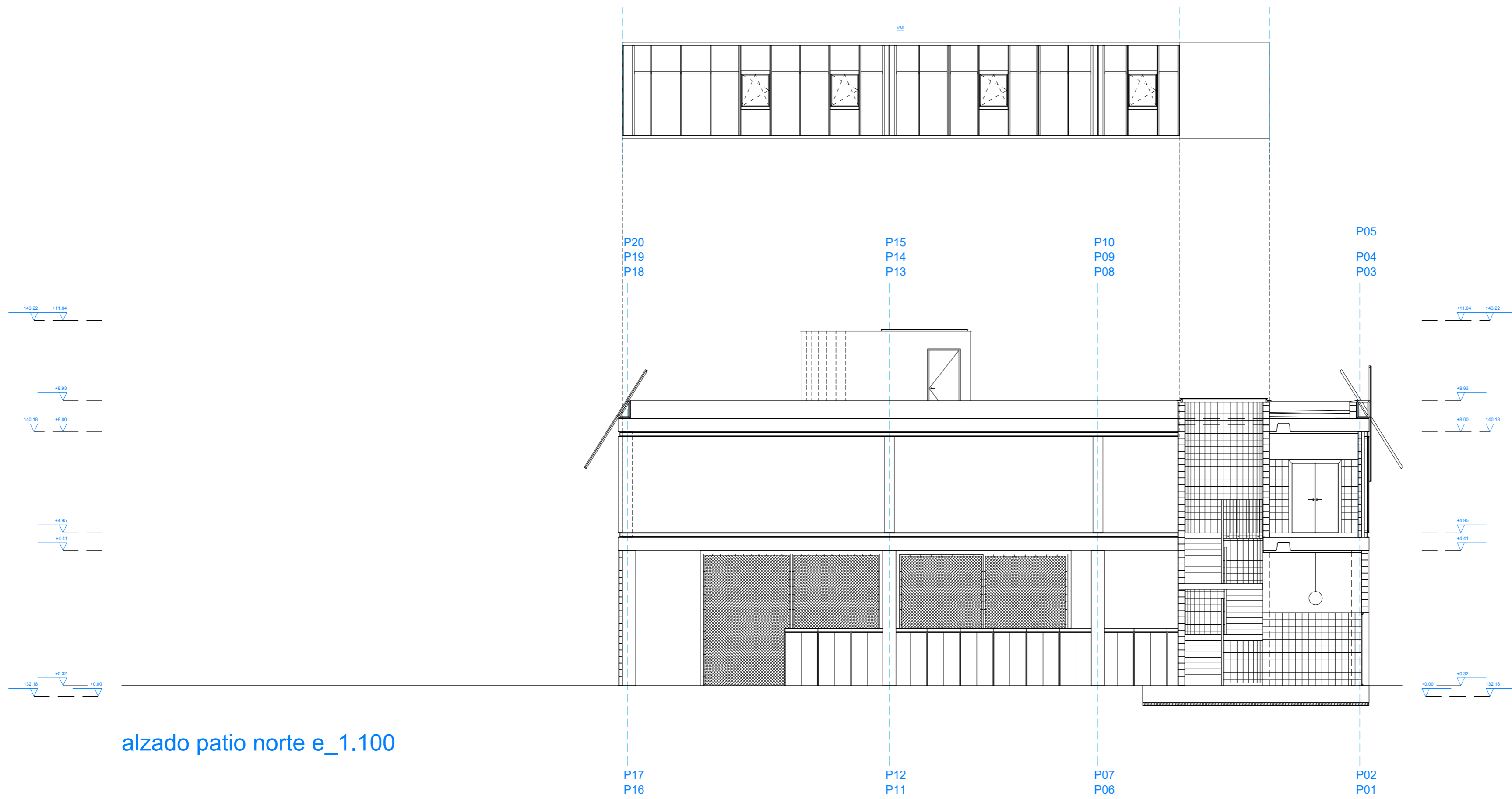
alzado sureste e_1.100

ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		
Colegiado 605395 COAB		Firma
DIRECCIÓN	C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	TELÉFONO
PROYECTO		
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	ARQUITECTURA	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/ 100	ALZADOS SURESTE	A-AA_07
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2	0 1 2 3 4 5 m	



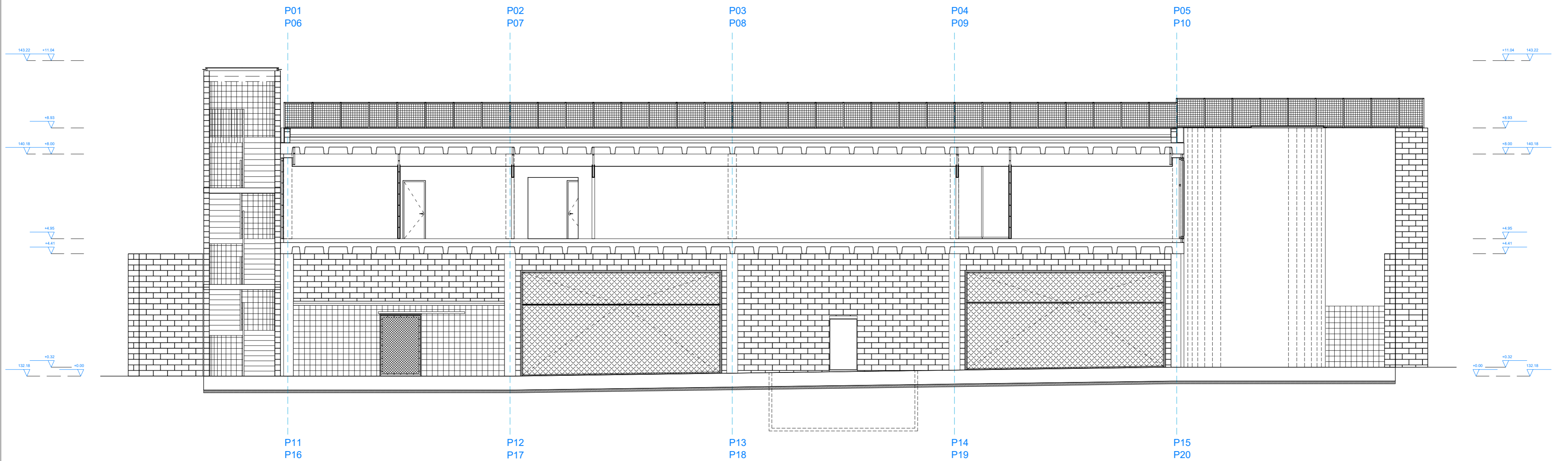
alzado patio sur e_1.100

ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		
Colegiado 605385 COAB		Firma
DIRECCIÓN	C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	TELÉFONO
PROYECTO		
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	ARQUITECTURA	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/ 100	ALZADOS PATIO SUR	A-AA_08
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2	0 1 2 3 4 5 m	



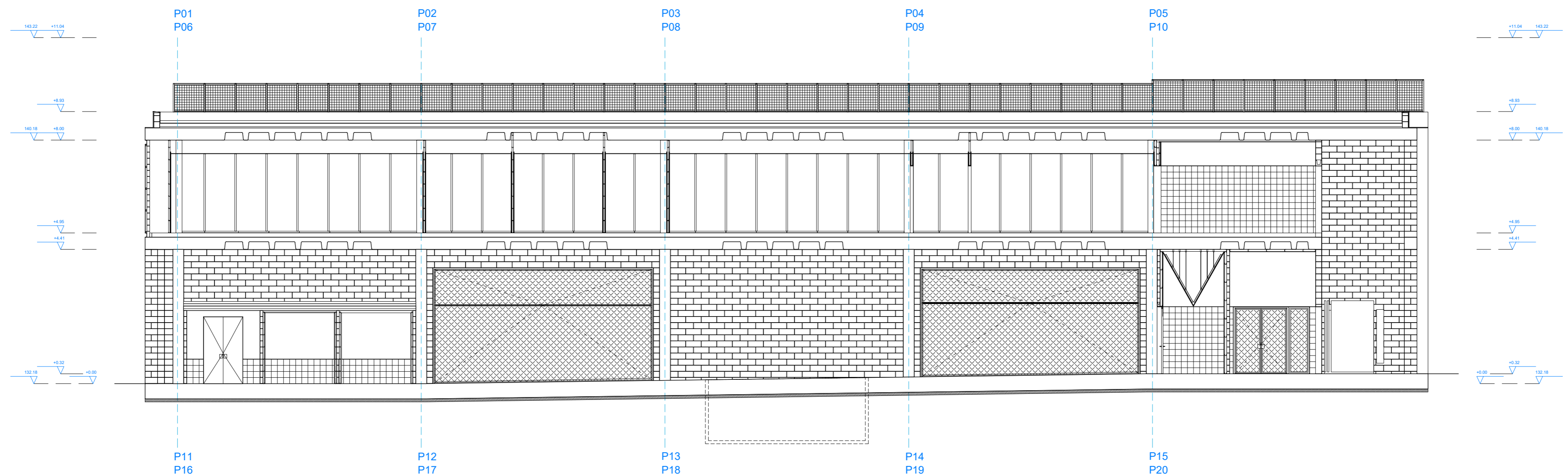
alzado patio norte e_1.100

ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		
Colegiado 605385 COAMB		Firma
DIRECCIÓN	C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	TELÉFONO (34) 677 679 821
PROYECTO		
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	ARQUITECTURA	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/ 100	ALZADO PATIO NORTE	A-AA_09
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2	0 1 2 3 4 5 m	



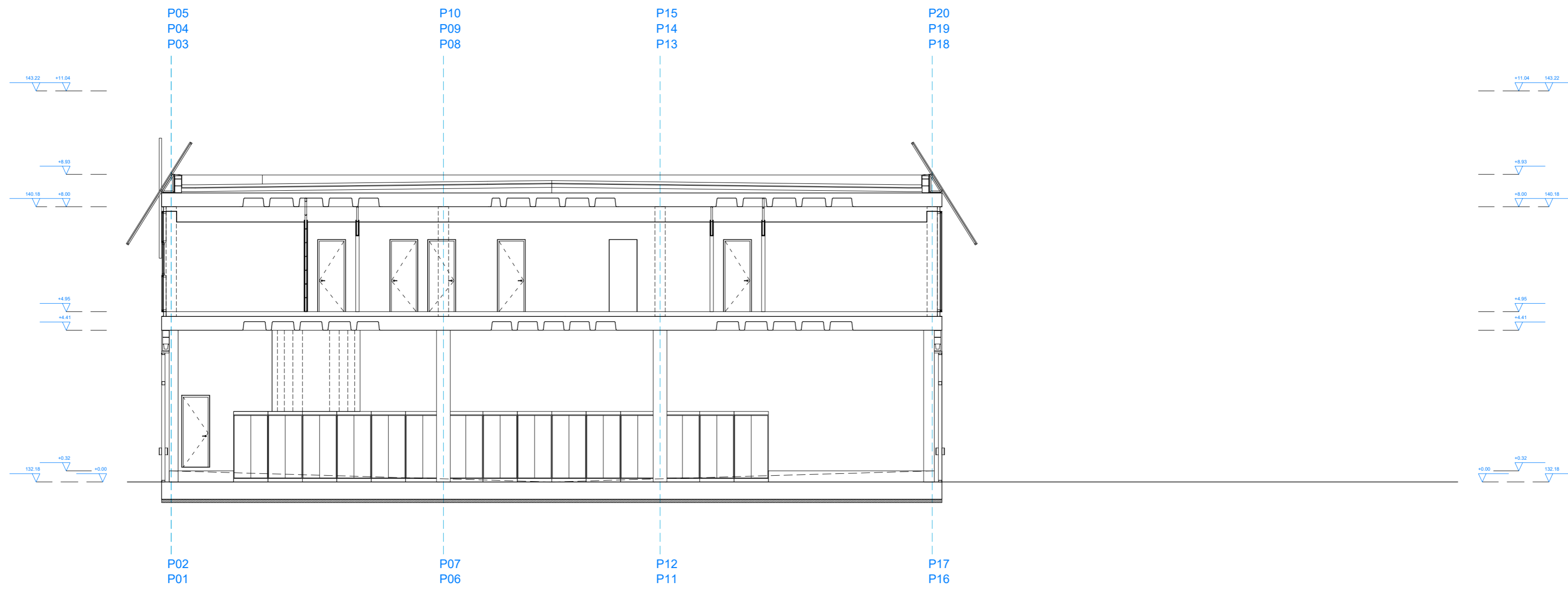
sección longitudinal 01 e_1.100

ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 605385 CDAB		Firma	
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES		TELÉFONO (+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR		Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		ARQUITECTURA	-
ESCALA	PLANO		DOCUMENTO
1/ 100	SECCIÓN LONGITUDINAL 01		A-AA_10
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA		ORIENTACIÓN
A2	0 1 2 3 4 5 m		



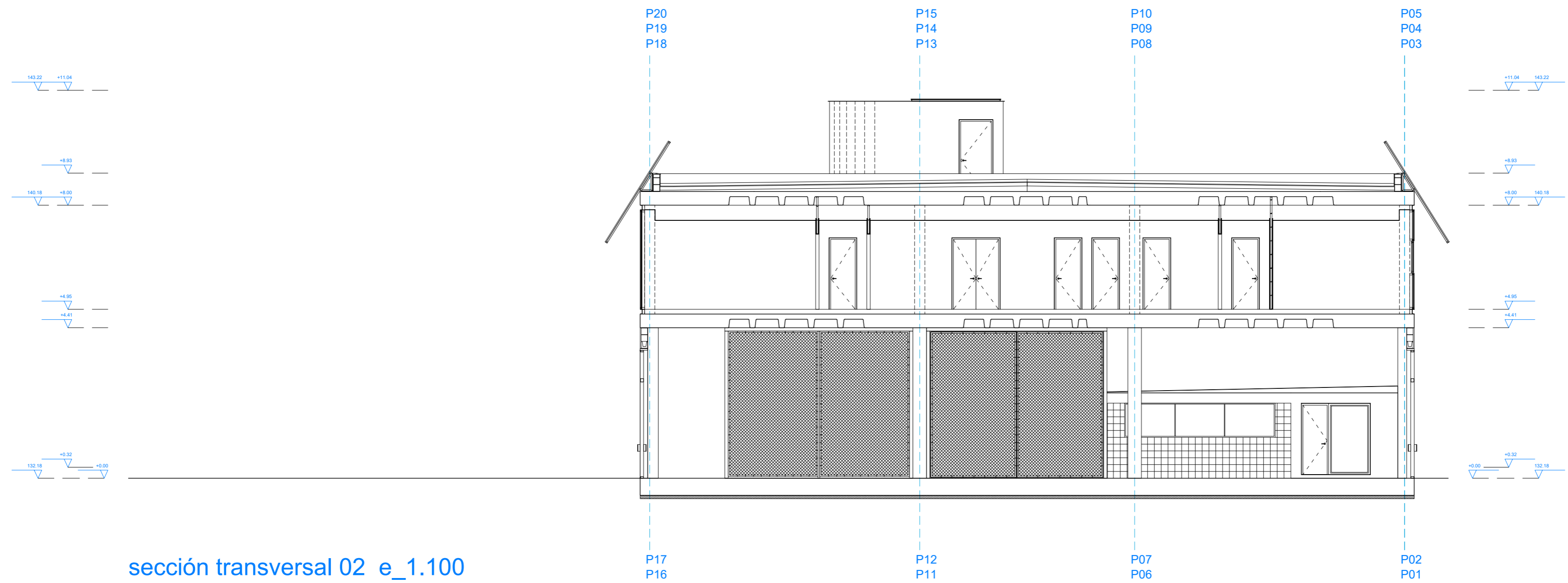
sección longitudinal 02 e_1.100

ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert		Firma	
Colegiado 605385 COAB		TELEFONO	
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.		(+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR		Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		ARQUITECTURA	-
ESCALA	PLANO		DOCUMENTO
1/ 100	SECCIÓN LONGITUDINAL 02		A-AA_11
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA		ORIENTACIÓN
A2	0 1 2 3 4 5 m		



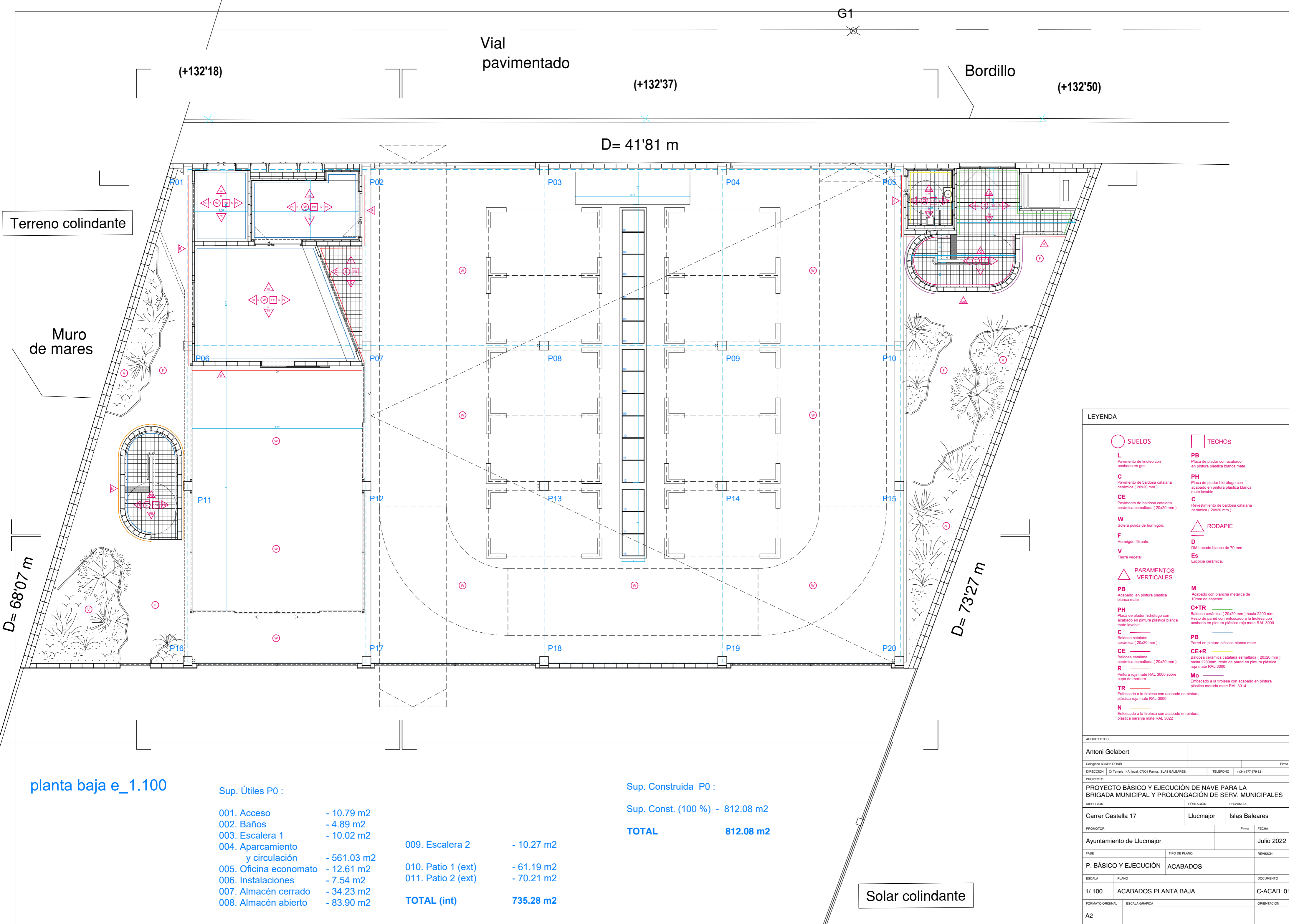
sección transversal 01 e_1.100

ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		Firma
Colegiado 605385 CDAB		
DIRECCIÓN	C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	TELÉFONO (+34) 677 679 821
PROYECTO		
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	ARQUITECTURA	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/ 100	SECCIÓN TRANSVERSAL 01	A-AA_12
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2	0 1 2 3 4 5 m	



sección transversal 02 e_1.100

ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		
Colegiado 65585 CDAB		Firma
DIRECCIÓN	C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	TELÉFONO (34) 677 679 821
PROYECTO		
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	ARQUITECTURA	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/ 100	SECCIÓN TRANSVERSAL 02	A-AA_13
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2	0 1 2 3 4 5 m	



Terreno colindante

Muro de mares

D= 68'07 m

Vial pavimentado

D= 41'81 m

Bordillo

D= 73'27 m

planta baja e_1.100

Sup. Útiles P0 :

001. Acceso	- 10.79 m2
002. Baños	- 4.89 m2
003. Escalera 1	- 10.02 m2
004. Aparcamiento y circulación	- 561.03 m2
005. Oficina economato	- 12.61 m2
006. Instalaciones	- 7.54 m2
007. Almacén cerrado	- 34.23 m2
008. Almacén abierto	- 83.90 m2

Sup. Construida P0 :

Sup. Const. (100 %) -	812.08 m2
TOTAL	812.08 m2

009. Escalera 2	- 10.27 m2
010. Patio 1 (ext)	- 61.19 m2
011. Patio 2 (ext)	- 70.21 m2
TOTAL (int)	735.28 m2

Solar colindante

LEYENDA

SUELOS	TECHOS
L Pavimento de linóleo con acabado en gris	PB Placa de pladur con acabado en pintura plástica blanca mate
C Pavimento de baldosa catalana cerámica (20x20 mm)	PH Placa de pladur hidrófugo con acabado en pintura plástica blanca mate lavable
CE Pavimento de baldosa catalana cerámica esmaltada (20x20 mm)	C Revestimiento de baldosa catalana cerámica (20x20 mm)
W Solera pulida de hormigón.	RODAPIE
F Hormigón filtrante.	D DM Lacado blanco de 70 mm
V Tierra vegetal.	Es Escocia cerámica.
PARAMENTOS VERTICALES	
PB Acabado en pintura plástica blanca mate	M Acabado con plancha metálica de 10mm de espesor
PH Placa de pladur hidrófugo con acabado en pintura plástica blanca mate lavable	C+TR Baldosa cerámica (20x20 mm) hasta 2200 mm, Resto de pared con enfoscado a la tirollesa con acabado en pintura plástica roja mate RAL 3000
C Baldosa catalana cerámica (20x20 mm)	PB Pared en pintura plástica blanca mate
CE Baldosa catalana cerámica esmaltada (20x20 mm)	CE+R Baldosa cerámica catalana esmaltada (20x20 mm) hasta 2200mm, resto de pared en pintura plástica roja mate RAL 3000
R Pintura roja mate RAL 3000 sobre capa de mortero	Mo Enfoscado a la tirollesa con acabado en pintura plástica morada mate RAL 3014
TR Enfoscado a la tirollesa con acabado en pintura plástica roja mate RAL 3000	N Enfoscado a la tirollesa con acabado en pintura plástica naranja mate RAL 3022

ARQUITECTOS
Antoni Gelabert
Colegiado 605395 COAB

DIRECCIÓN: C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES. TELÉFONO: (+34) 677 679 821

PROYECTO: **PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES**

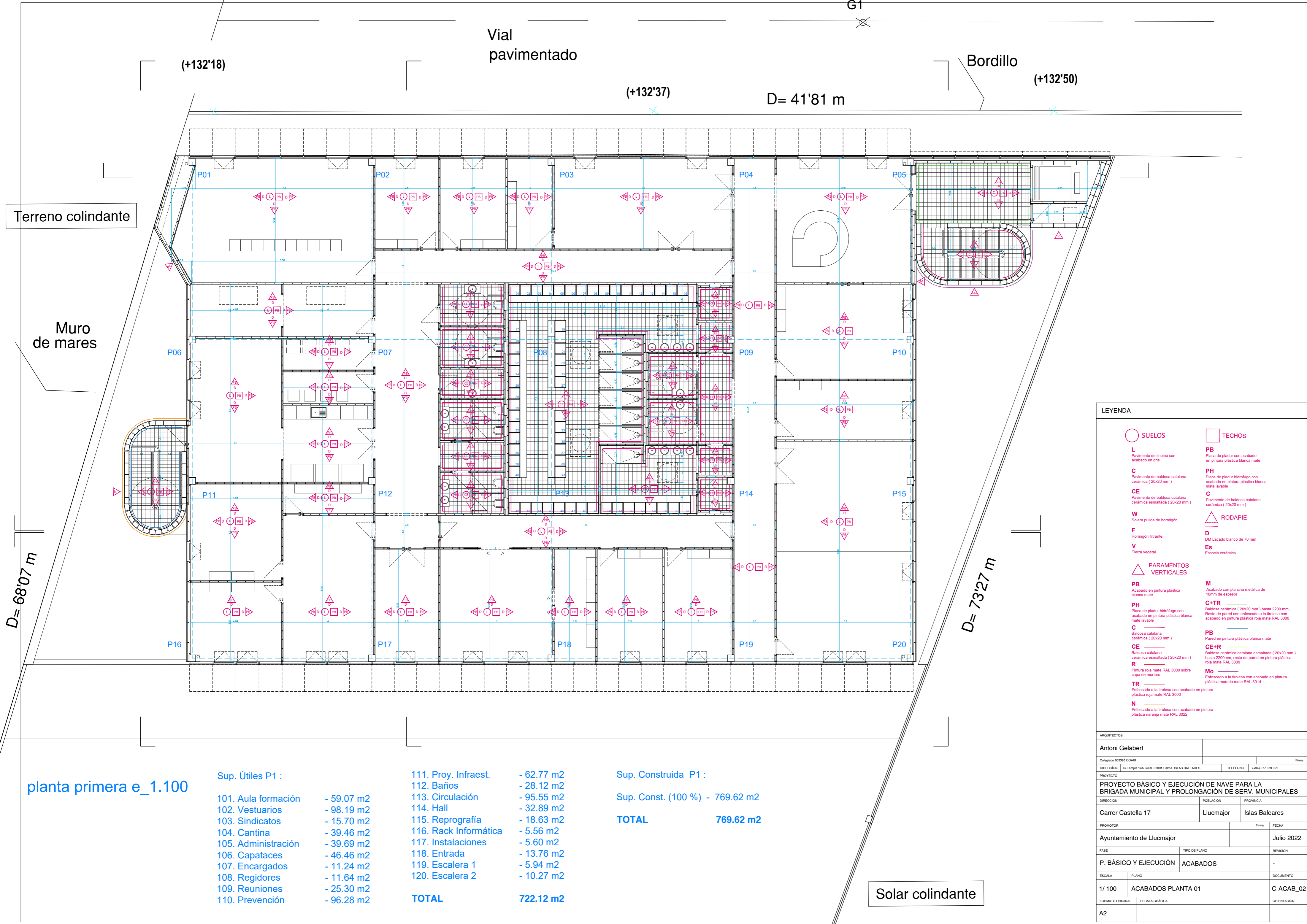
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares

PROMOTOR: Ayuntamiento de Llucmajor. FECHA: Julio 2022

FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	ACABADOS	-

ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/ 100	ACABADOS PLANTA BAJA	C-ACAB_01

FORMATO ORIGINAL: A2. ESCALA GRÁFICA: A2. ORIENTACIÓN: A2



Terreno colindante

Muro de mares

D= 68'07 m

D= 73'27 m

planta primera e_1.100

Sup. Útiles P1 :

101. Aula formación	- 59.07 m2
102. Vestuarios	- 98.19 m2
103. Sindicatos	- 15.70 m2
104. Cantina	- 39.46 m2
105. Administración	- 39.69 m2
106. Capataces	- 46.46 m2
107. Encargados	- 11.24 m2
108. Regidores	- 11.64 m2
109. Reuniones	- 25.30 m2
110. Prevención	- 96.28 m2

111. Proy. Infraest.	- 62.77 m2
112. Baños	- 28.12 m2
113. Circulación	- 95.55 m2
114. Hall	- 32.89 m2
115. Reprografía	- 18.63 m2
116. Rack Informática	- 5.56 m2
117. Instalaciones	- 5.60 m2
118. Entrada	- 13.76 m2
119. Escalera 1	- 5.94 m2
120. Escalera 2	- 10.27 m2
TOTAL	722.12 m2

Sup. Construida P1 :

Sup. Const. (100 %)	- 769.62 m2
TOTAL	769.62 m2

LEYENDA

SUELOS	TECHOS
L Pavimento de linóleo con acabado en gris	PB Placa de pladur con acabado en pintura plástica blanca mate
C Pavimento de baldosa catalana cerámica (20x20 mm)	PH Placa de pladur hidrófugo con acabado en pintura plástica blanca mate lavable
CE Pavimento de baldosa catalana cerámica esmaltada (20x20 mm)	C Pavimento de baldosa catalana cerámica (20x20 mm)
W Solera pulida de hormigón.	RODAPIE
F Hormigón filtrante.	D DM Lacado blanco de 70 mm
V Tierra vegetal.	Es Escocia cerámica.
PARAMENTOS VERTICALES	M Acabado con plancha metálica de 10mm de espesor
PB Acabado en pintura plástica blanca mate	C+TR Baldosa cerámica (20x20 mm) hasta 2200 mm, Resto de pared con enfoscado a la tirolésa con acabado en pintura plástica roja mate RAL 3000
PH Placa de pladur hidrófugo con acabado en pintura plástica blanca mate lavable	PB Pared en pintura plástica blanca mate
C Baldosa catalana cerámica (20x20 mm)	CE+R Baldosa cerámica catalana esmaltada (20x20 mm) hasta 2200mm, resto de pared en pintura plástica roja mate RAL 3000
CE Baldosa catalana cerámica esmaltada (20x20 mm)	Mo Enfoscado a la tirolésa con acabado en pintura plástica morada mate RAL 3014
R Pintura roja mate RAL 3000 sobre capa de mortero	N Enfoscado a la tirolésa con acabado en pintura plástica naranja mate RAL 3022
TR Enfoscado a la tirolésa con acabado en pintura plástica roja mate RAL 3000	

ARQUITECTOS	
Antoni Gelabert	
Colegiado 605395 COAB	
DIRECCIÓN	C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES
PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES
DIRECCIÓN	Carrer Castella 17
POBLACIÓN	Llucmajor
PROVINCIA	Islas Baleares
PROMOTOR	Ayuntamiento de Llucmajor
FECHA	Julio 2022
FASE	P. BÁSICO Y EJECUCIÓN
TIPO DE PLANO	ACABADOS
ESCALA	1/ 100
PLANO	ACABADOS PLANTA 01
DOCUMENTO	C-ACAB_02
FORMATO ORIGINAL	A2
ESCALA GRÁFICA	
ORIENTACIÓN	

Solar colindante

Vial
pavimentado

G1

Bordillo

(+132'18)

(+132'37)

(+132'50)

D= 41'81 m

Terreno colindante

Muro
de mares

D= 68'07 m

D= 73'27 m

planta baja e_1.100

Sup. Útiles P0 :

- 001. Acceso - 10.79 m2
- 002. Baños - 4.89 m2
- 003. Escalera 1 - 10.02 m2
- 004. Aparcamiento y circulación - 561.03 m2
- 005. Oficina economato - 12.61 m2
- 006. Instalaciones - 7.54 m2
- 007. Almacén cerrado - 34.23 m2
- 008. Almacén abierto - 83.90 m2

- 009. Escalera 2 - 10.27 m2
- 010. Patio 1 (ext) - 61.19 m2
- 011. Patio 2 (ext) - 70.21 m2
- TOTAL (int) 735.28 m2**

Sup. Construida P0 :

- Sup. Const. (100 %) - 812.08 m2
- TOTAL 812.08 m2**

LEYENDA

ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		
Colegiado 605395 COAB		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	Llucmajor	Islas Baleares
PROYECTO		
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	ACABADOS	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/ 100	MUROS: PB	ACAB - 03
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2		

Solar colindante

Vial
pavimentado

Bordillo

(+132'18)

(+132'37)

(+132'50)

D= 41'81 m

Terreno colindante

Muro
de mares

D= 68'07 m

D= 73'27 m

planta primera e_1.100

Sup. Útiles P1 :

101. Aula formación	- 59.07 m2
102. Vestuarios	- 98.19 m2
103. Sindicatos	- 15.70 m2
104. Cantina	- 39.46 m2
105. Administración	- 39.69 m2
106. Capataces	- 46.46 m2
107. Encargados	- 11.24 m2
108. Regidores	- 11.64 m2
109. Reuniones	- 25.30 m2
110. Prevención	- 96.28 m2

111. Proy. Infraest.	- 62.77 m2
112. Baños	- 28.12 m2
113. Circulación	- 95.55 m2
114. Hall	- 32.89 m2
115. Reprografía	- 18.63 m2
116. Rack Informática	- 5.56 m2
117. Instalaciones	- 5.60 m2
118. Entrada	- 13.76 m2
119. Escalera 1	- 5.94 m2
120. Escalera 2	- 10.27 m2
TOTAL	722.12 m2

Sup. Construida P1 :

Sup. Const. (100 %) - 769.62 m2

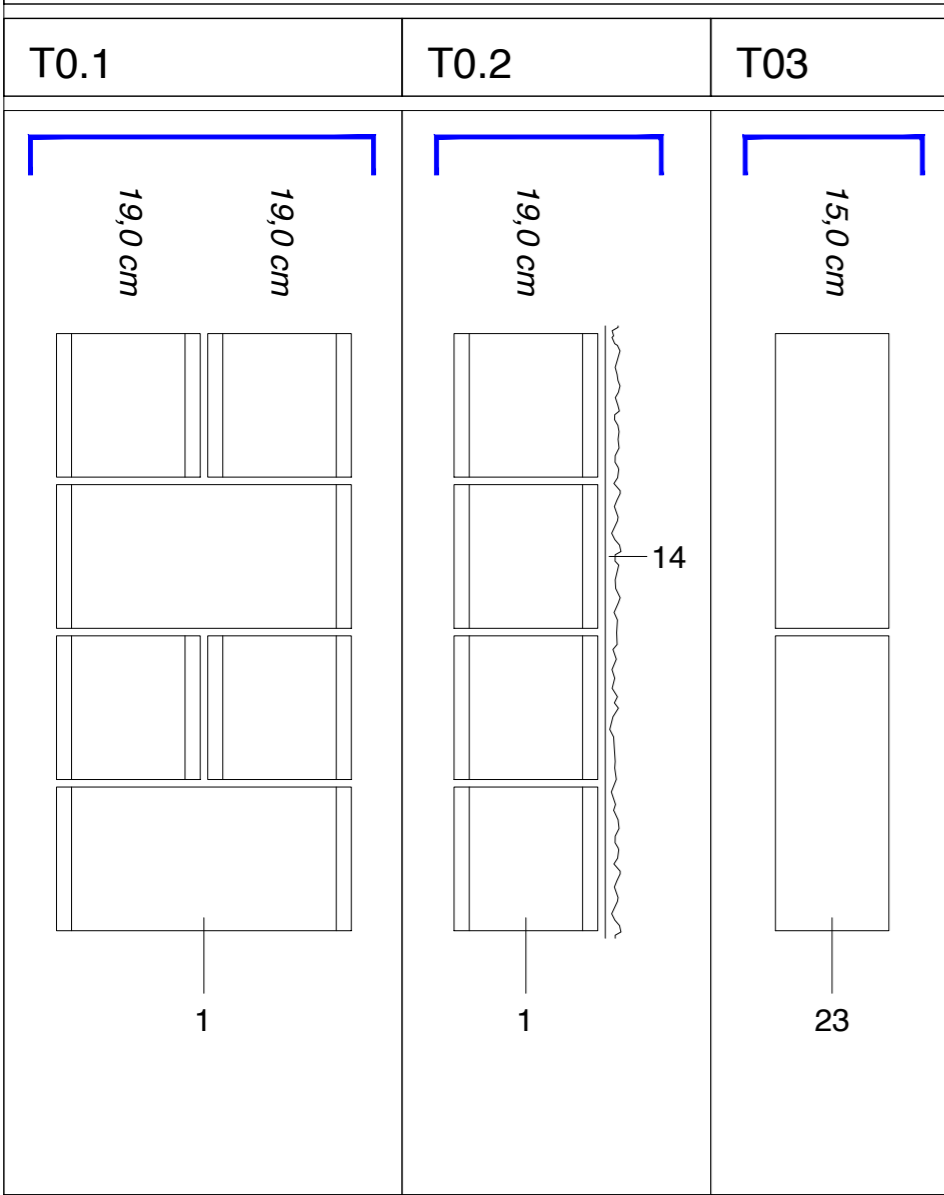
TOTAL 769.62 m2

LEYENDA

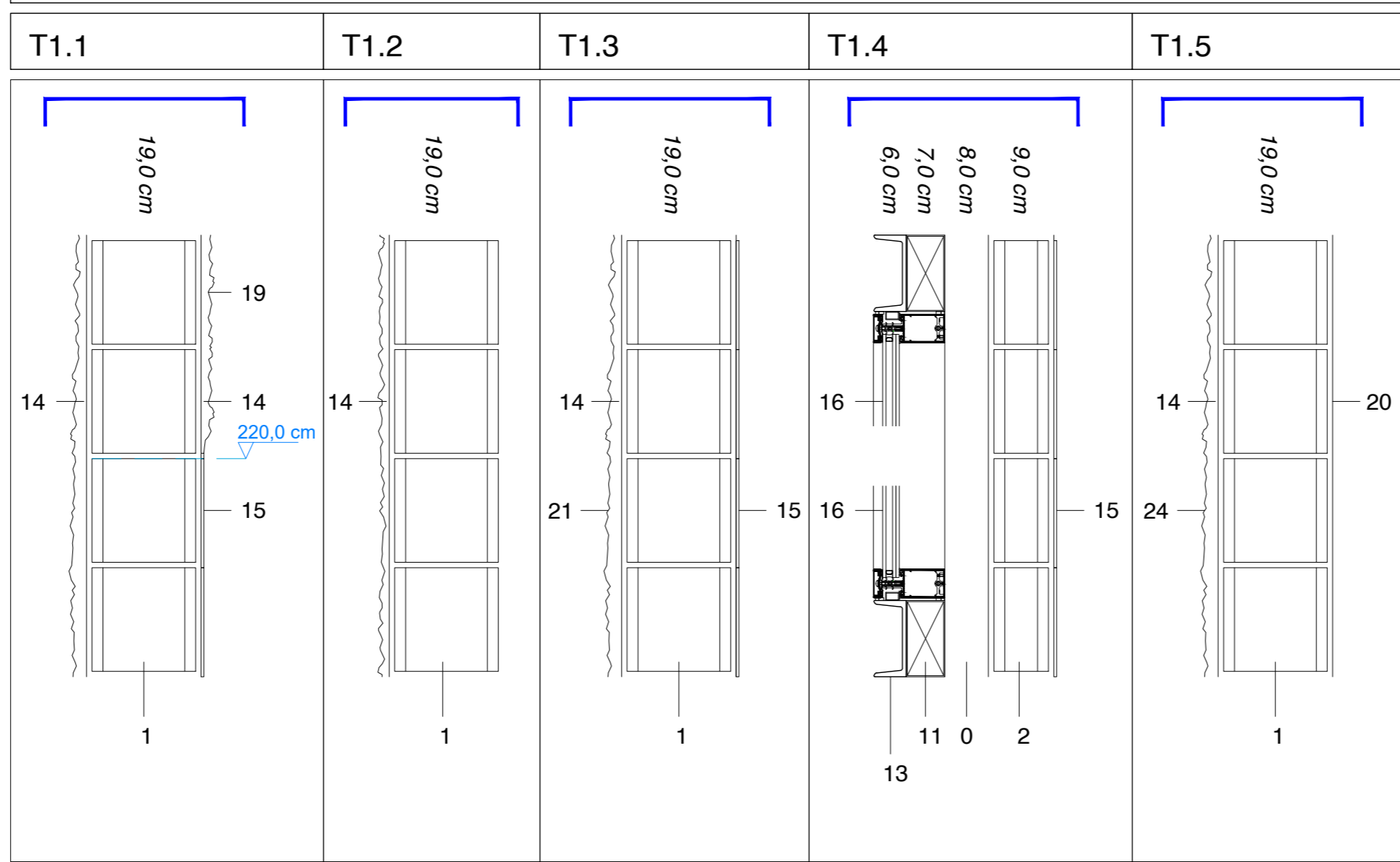
ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 605395 COAMB			
DIRECCIÓN		C/ Temple 14A, local. 07001 Palma, ISLAS BALEARES	
PROYECTO		PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES	
DIRECCIÓN		POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR		Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		ACABADOS	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/ 100	MUROS: P1	ACAB - 04	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	
A2			

Solar colindante

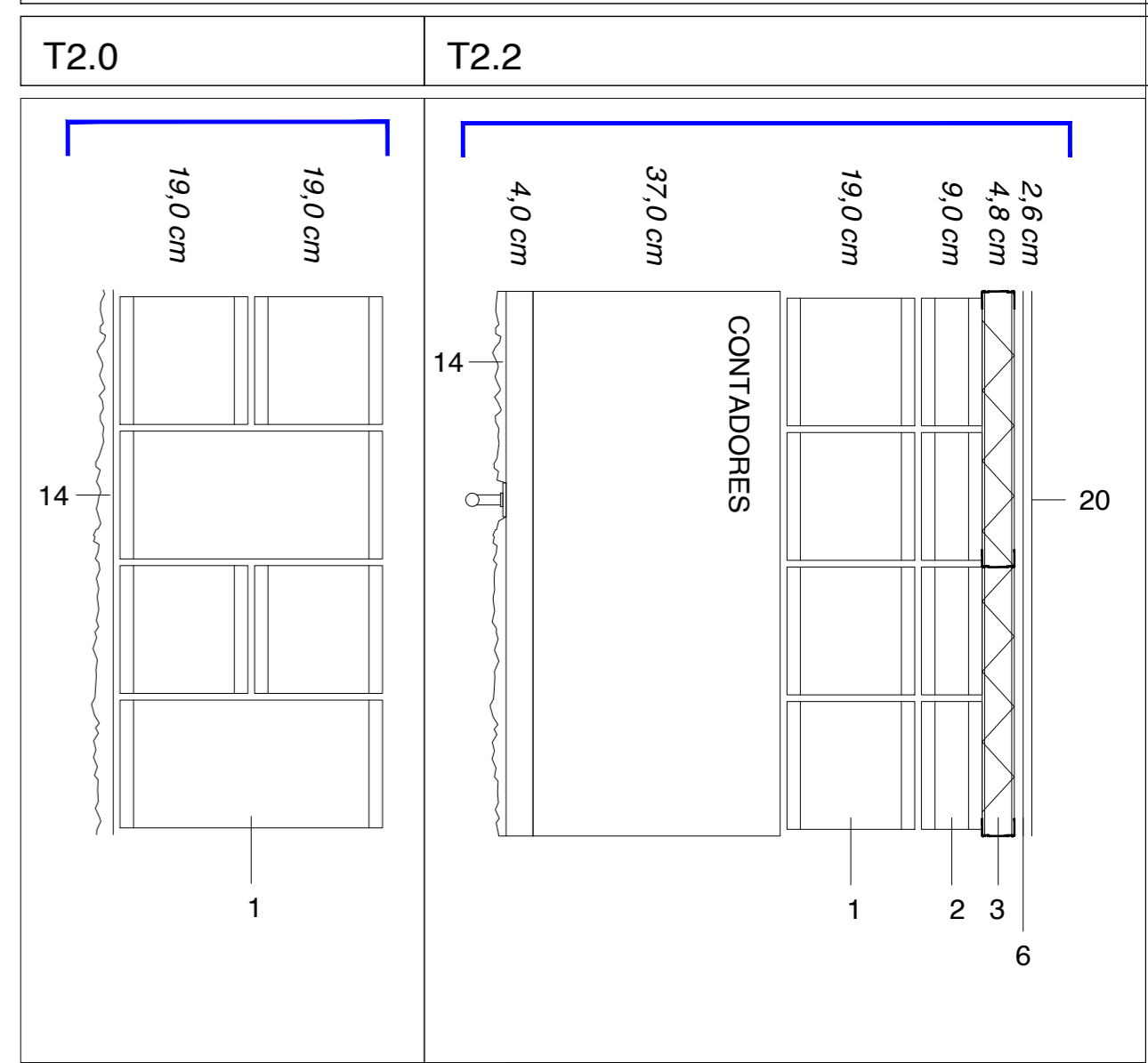
T0_EXTERIOR / EXTERIOR



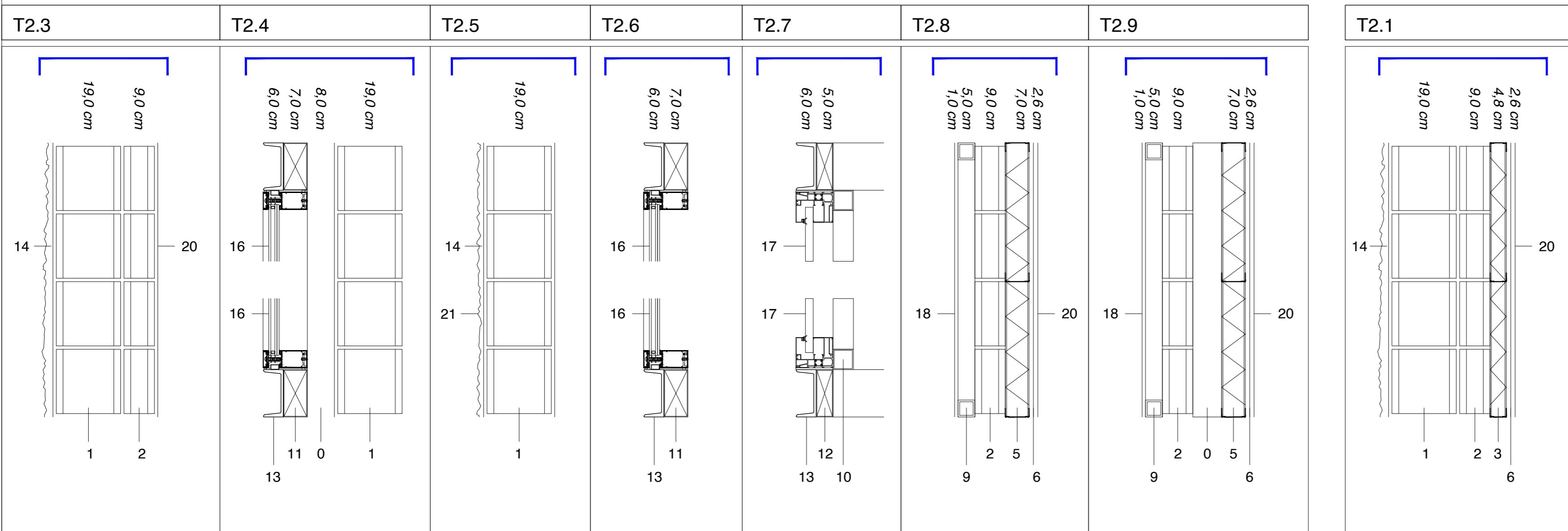
T1_EXTERIOR / EXTERIOR CUBIERTO



T2_EXTERIOR / INTERIOR SECO



T2_EXTERIOR / INTERIOR SECO

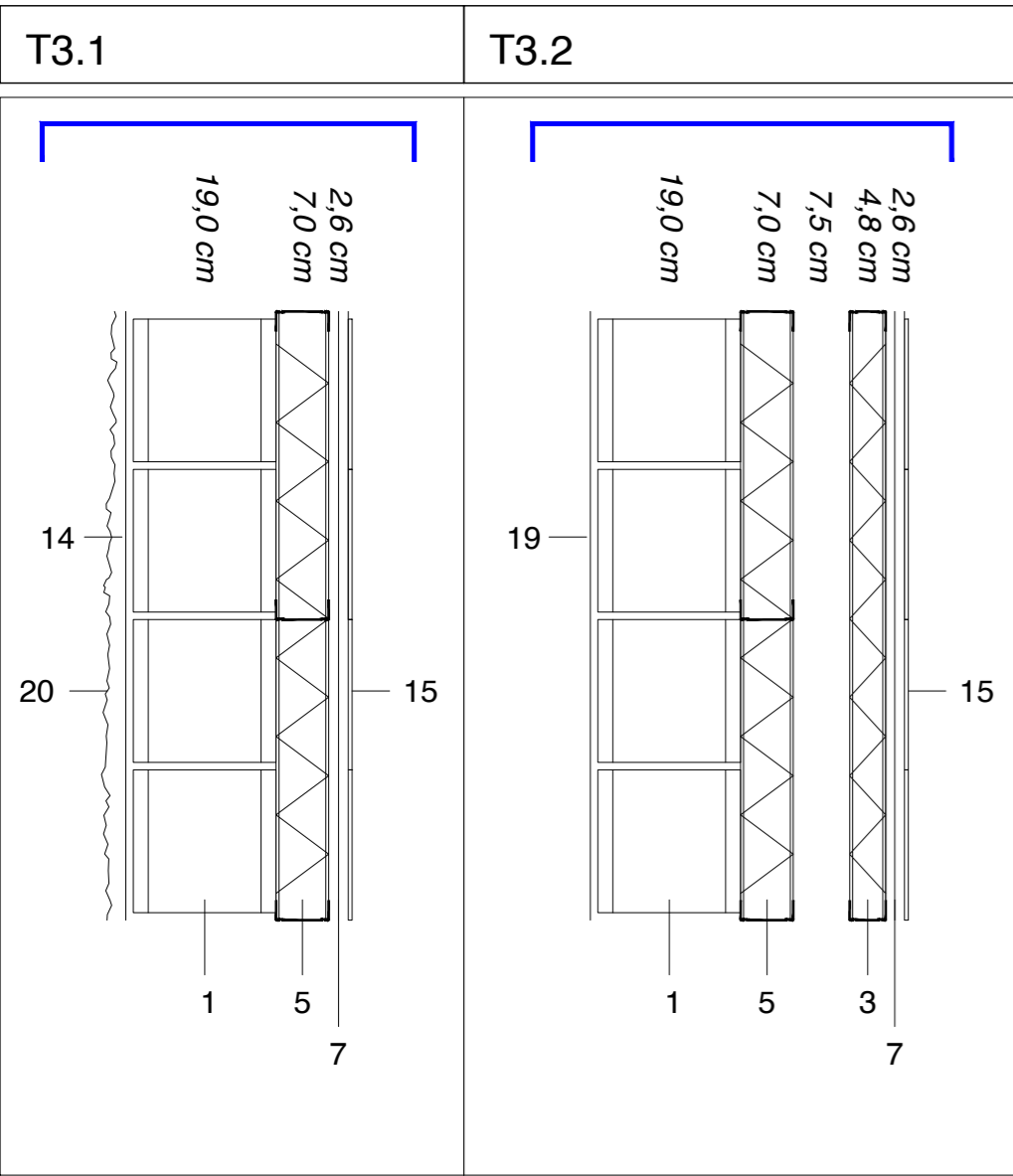


LEYENDA

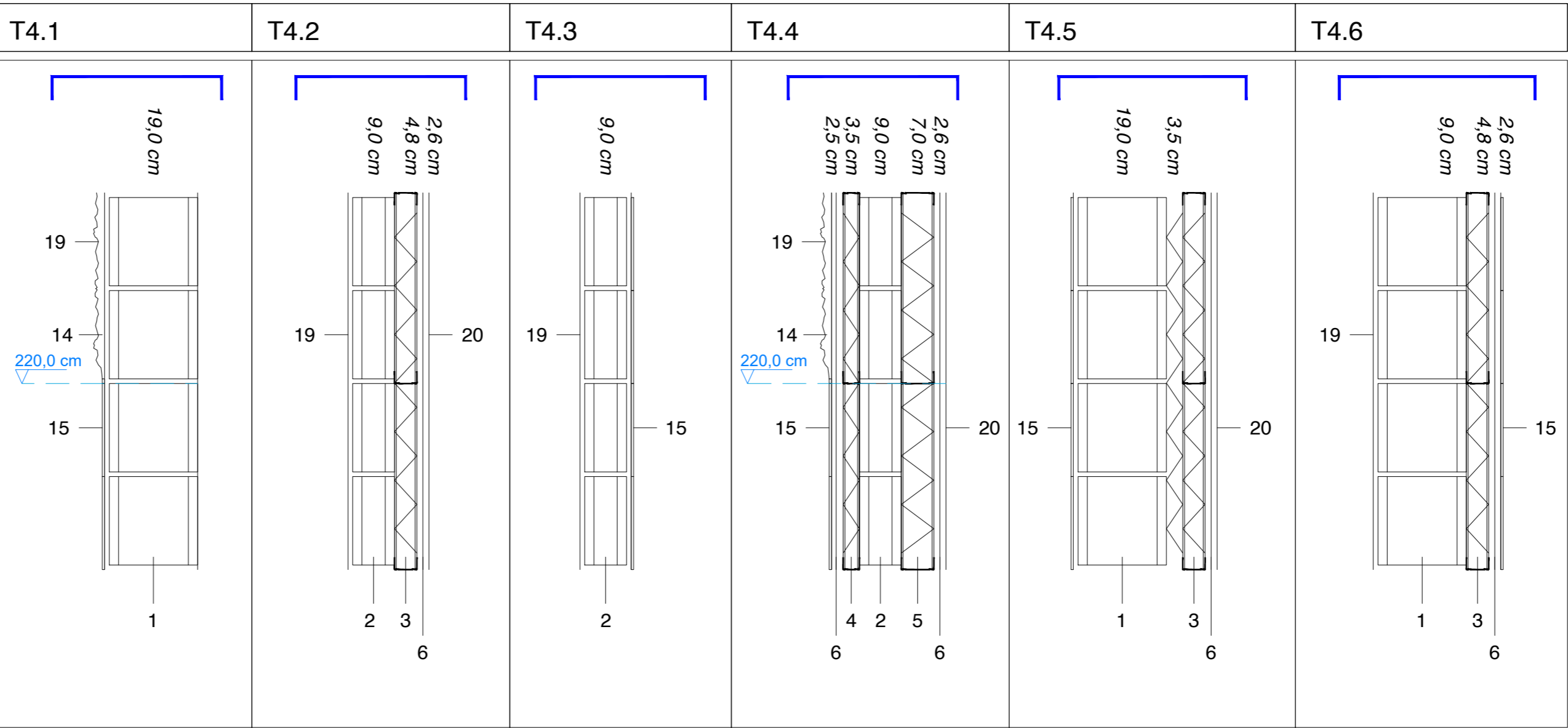
0. CÁMARA ESPESOR VARIABLE
1. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM
2. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 90 MM
3. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 48 MM DE ANCHO.
4. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 35 MM DE ANCHO.
5. ESTRUCTURA TRASDOSADO PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 70 MM DE ANCHO.
6. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
7. PLACAS DE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
8. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 15 + 10 + 10 MM DE TIPO PLADUR.
9. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 50 MM.
10. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 60 MM.
11. SUBESTRUCTURA DE FACHADA DE 70 X 140 MM DE SECCIÓN.
12. SUBESTRUCTURA DE FACHADA DE 50 X 140 MM DE SECCIÓN.
13. UPN 140
14. ACABADO CON ENLUCIDO Y ENFOSCADO TIROLÉS
15. ACABADO DE BALDOSA CERÁMICA CATALANA DE 20 X 20 MM.
16. MURO CORTINA CORTIZO TP-52 + VENTANA COR70 INDUSTRIAL.
17. FACHADA DANPAL POLICARBONATO + VENTANA COR70 IND.
18. PANEL COMPOSITE ACABADO METÁLICO (ALUMINIO).
19. ACABADO EN PINTURA ROJA MATE LAVABLE RAL 3000.
20. ACABADO EN PINTURA BLANCA MATE.
21. ACABADO CON ENLUCIDO Y ENFOSCADO TIROLÉS EN PINTURA MORADA MATE RAL 3014.
22. ACABADO EN PINTURA BLANCA MATE LAVABLE.
23. BLOQUE DE MARÉS.
24. ACABADO CON ENLUCIDO Y ENFOSCADO TIROLÉS EN PINTURA NARANJA MATE RAL 3022.

ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colgado 60585 COMB			
DIRECCIÓN		TELEFONO	
C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.		(+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR			FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		ACABADOS	-
ESCALA	PLANO		DOCUMENTO
1/ 10	TIPOS DE MURO 01		ACAB - 05
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA		ORIENTACIÓN
A2			

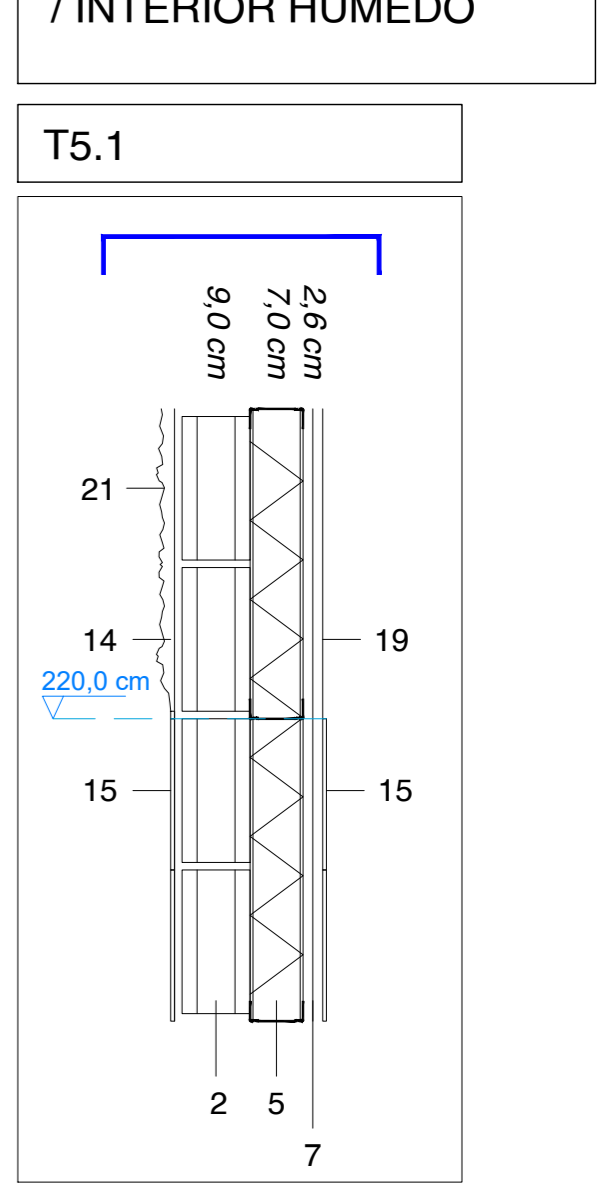
T3_ EXTERIOR / INTERIOR HÚMEDO



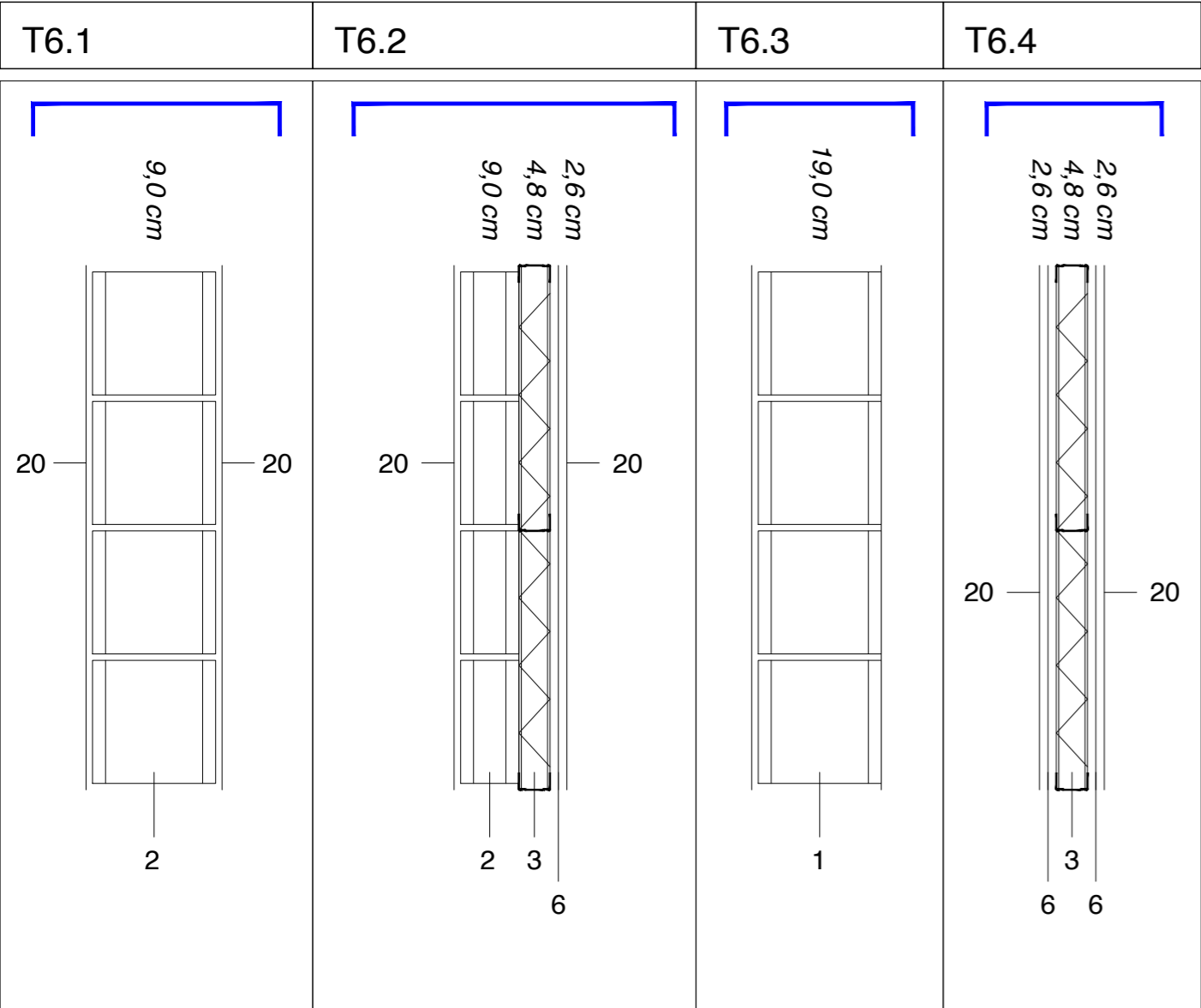
T4_ EXTERIOR CUBIERTO / INTERIOR SECO



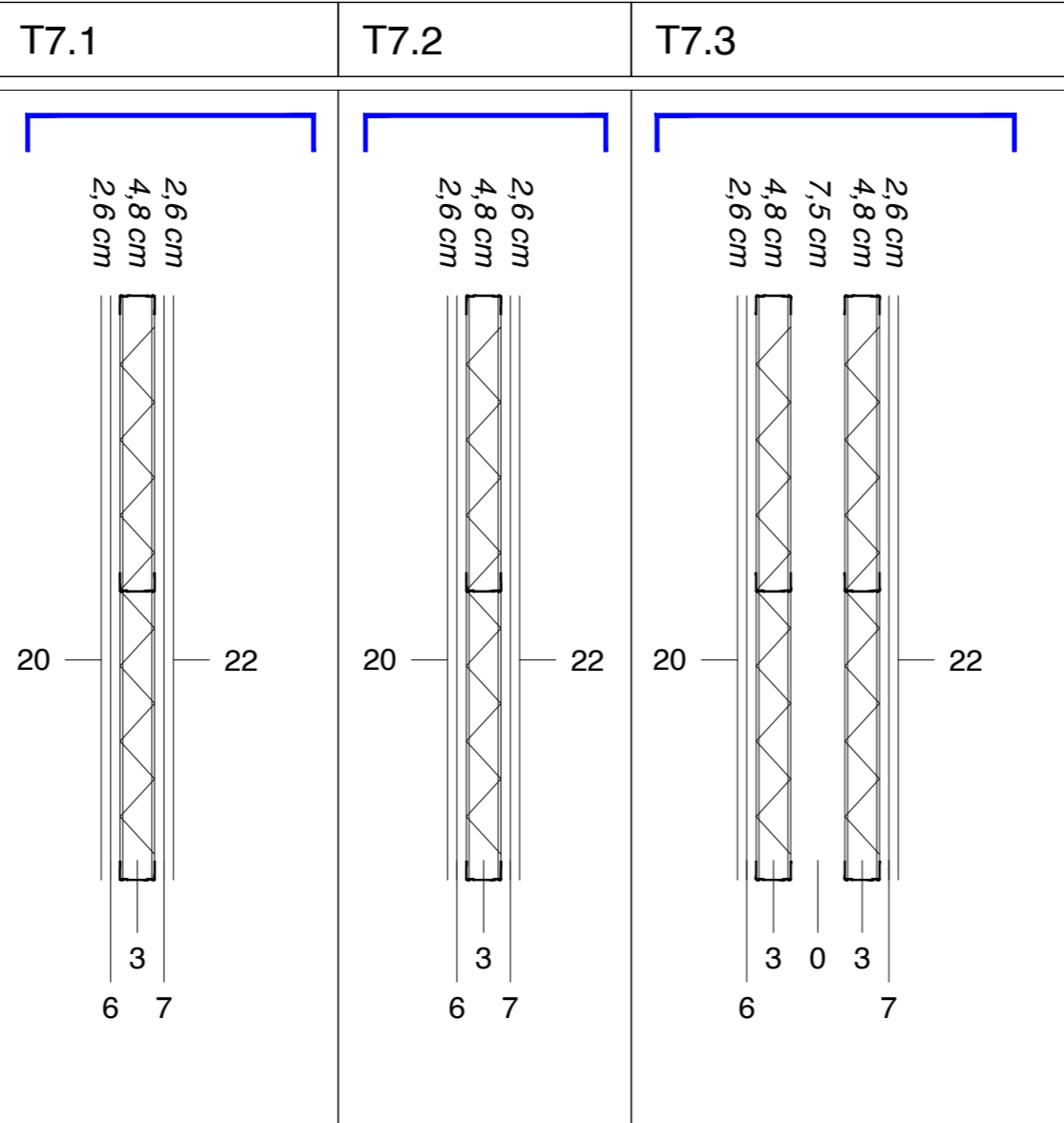
T5_ EXTERIOR CUBIERTO / INTERIOR HÚMEDO



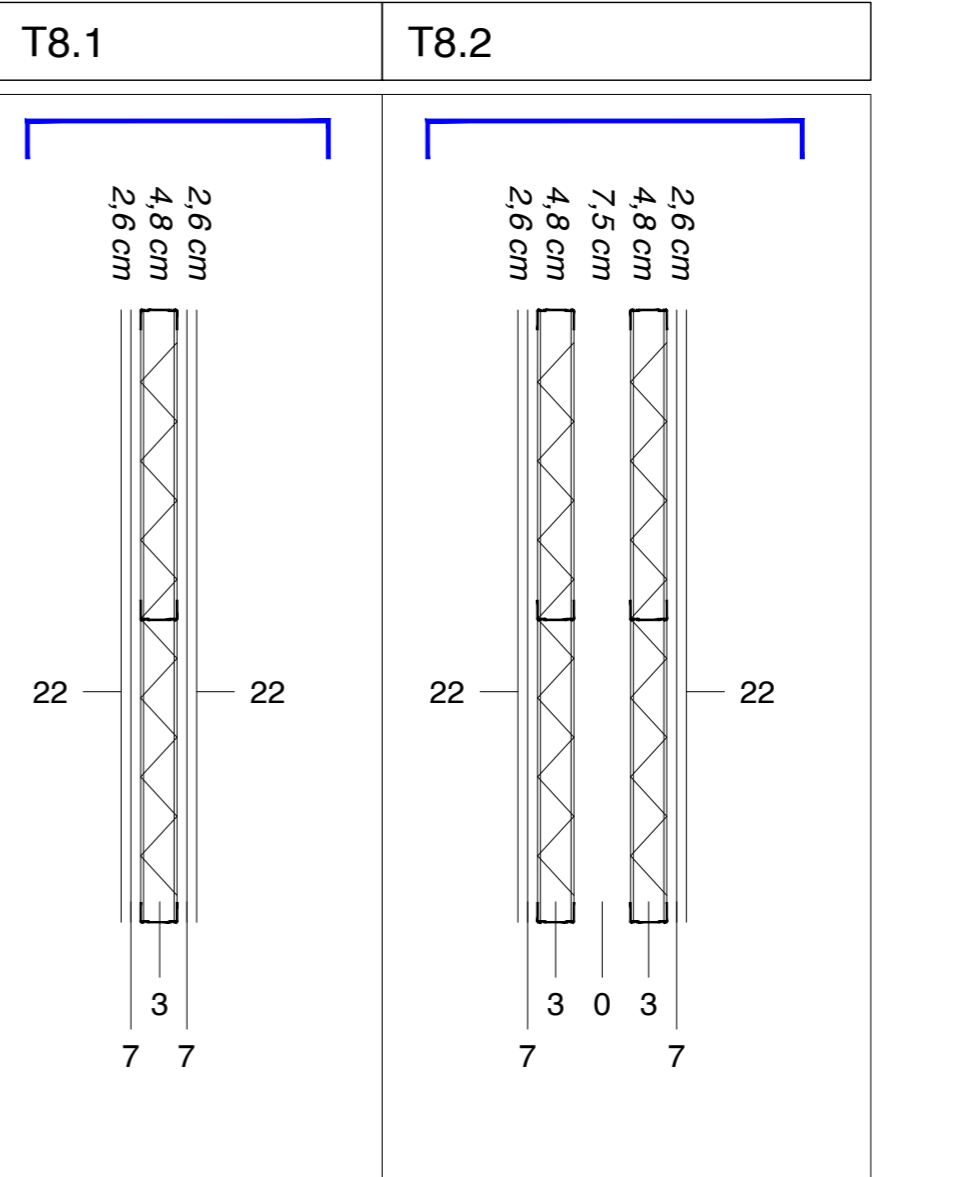
T6_ INTERIOR SECO / INTERIOR SECO



T7_ INTERIOR SECO / INTERIOR HÚMEDO



T8_ INTERIOR HÚMEDO / INTERIOR HÚMEDO

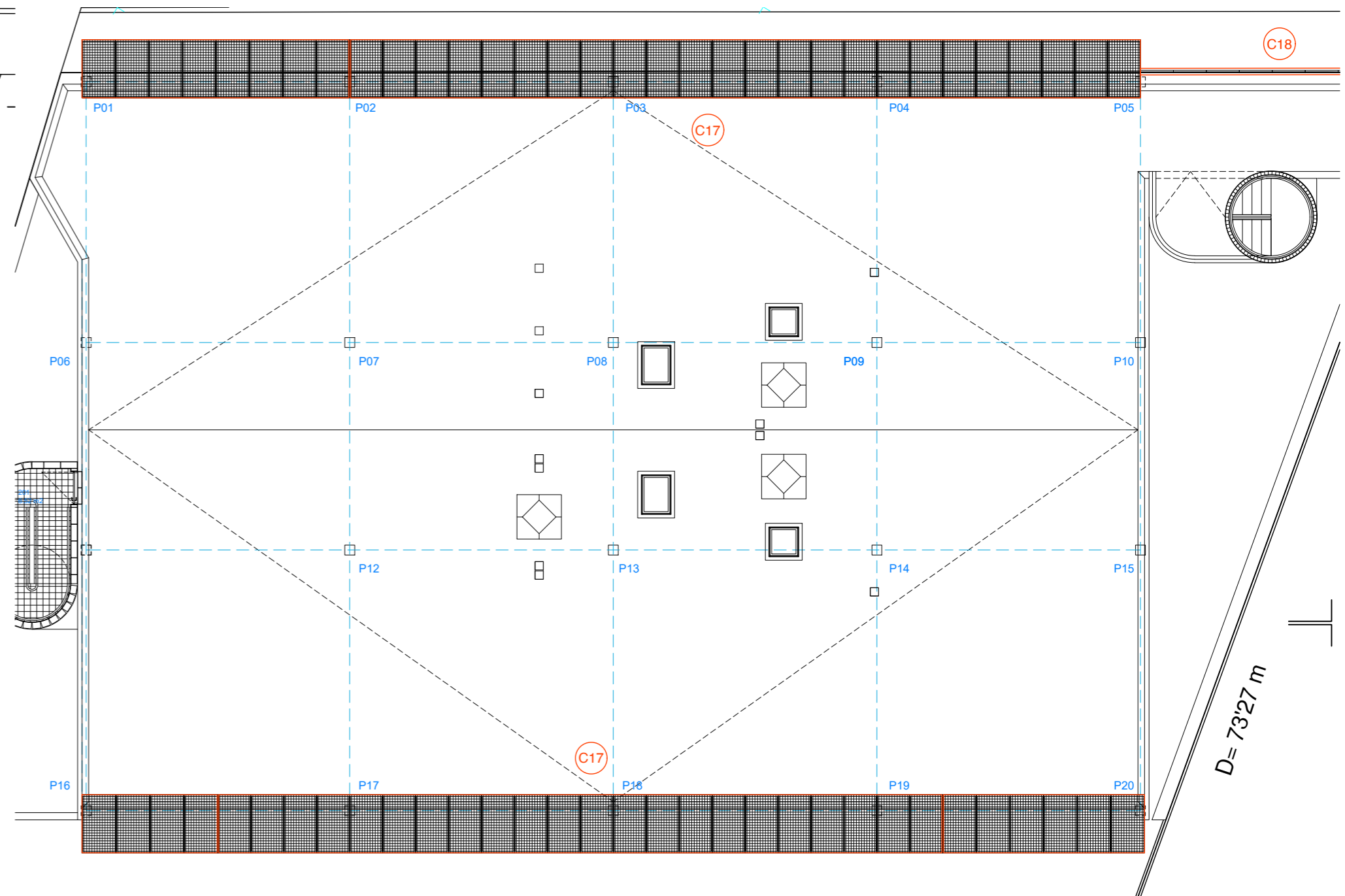
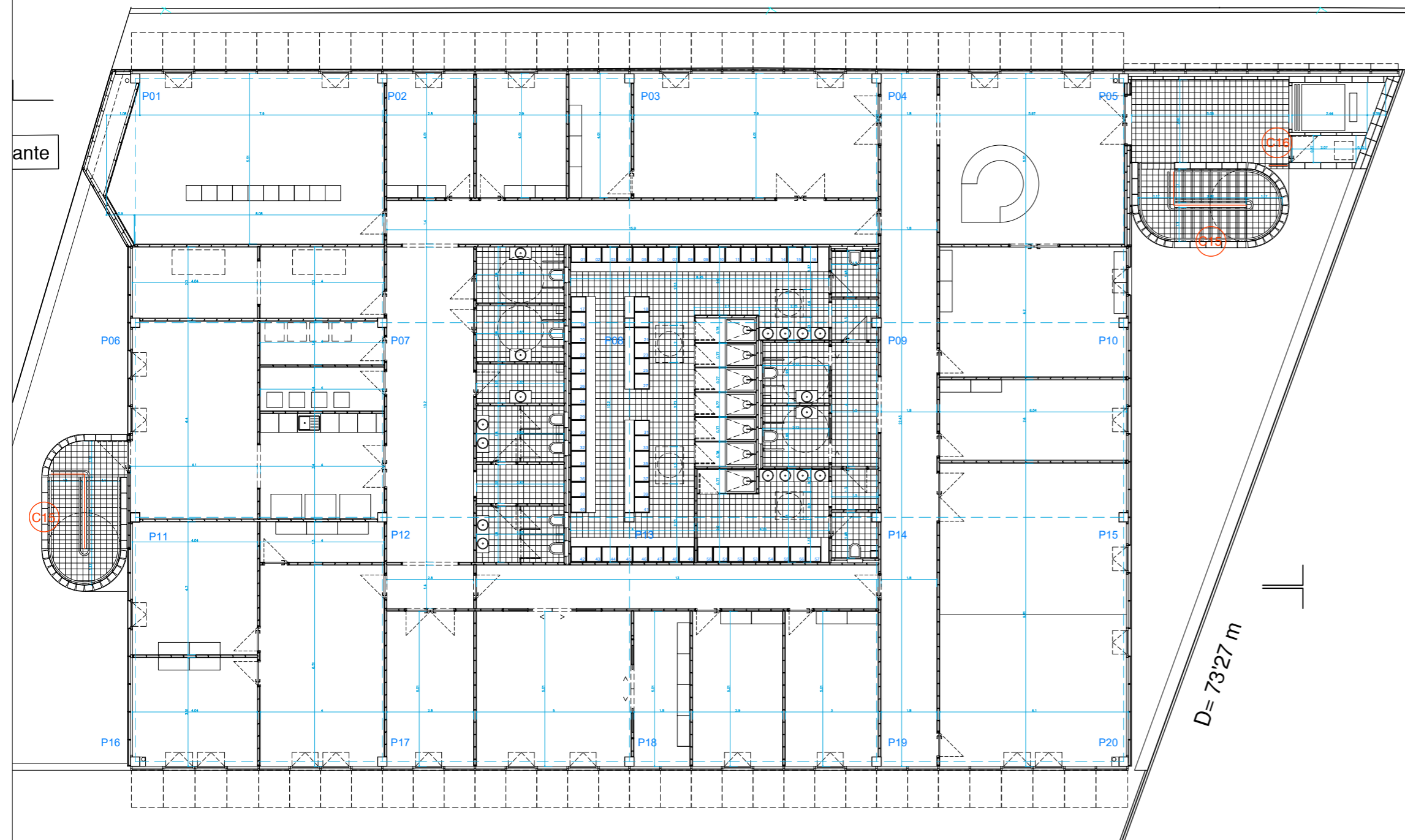


LEYENDA

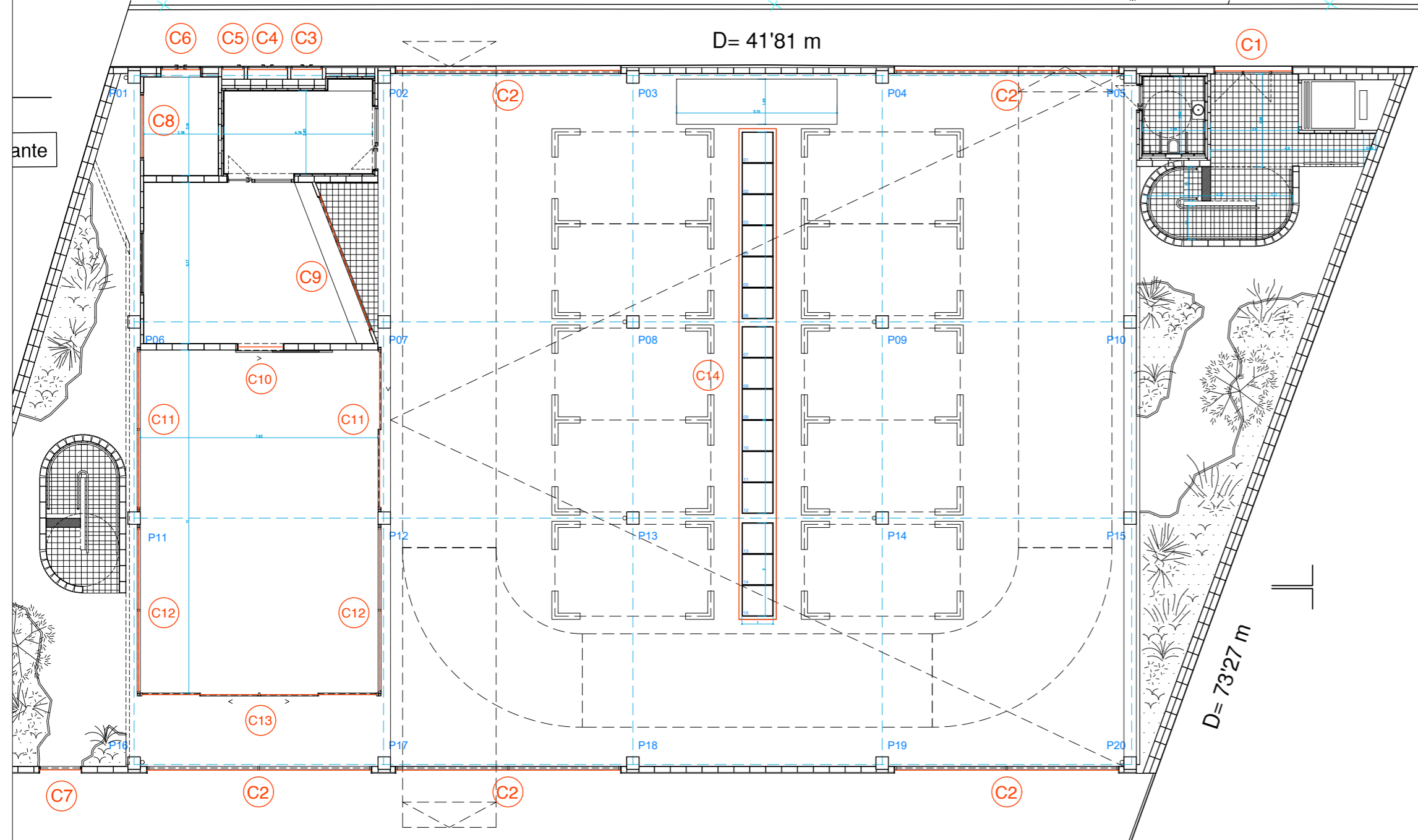
0. CÁMARA ESPESOR VARIABLE
1. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM
2. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 90 MM
3. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 48 MM DE ANCHO.
4. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 35 MM DE ANCHO.
5. ESTRUCTURA TRASDOSADO PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 70 MM DE ANCHO.
6. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
7. PLACAS DE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
8. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 15 + 10 + 10 MM DE TIPO PLADUR.
9. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 50 MM.
10. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 60 MM.
11. SUBESTRUCTURA DE FACHADA DE 70 X 140 MM DE SECCIÓN.
12. SUBESTRUCTURA DE FACHADA DE 50 X 140 MM DE SECCIÓN.
13. UPN 140
14. ACABADO CON ENLUCIDO Y ENFOSCADO TIROLÉS
15. ACABADO DE BALDOSA CERÁMICA CATALANA DE 20 X 20 MM.
16. MURO CORTINA CORTIZO TP-52 + VENTANA COR70 INDUSTRIAL.
17. FACHADA DANPAL POLICARBONATO + VENTANA COR70 IND.
18. PANEL COMPOSITE ACABADO METÁLICO (ALUMINIO).
19. ACABADO EN PINTURA ROJA MATE LAVABLE RAL 3000.
20. ACABADO EN PINTURA BLANCA MATE.
21. ACABADO CON ENLUCIDO Y ENFOSCADO TIROLÉS EN PINTURA MORADA MATE RAL 3014.
22. ACABADO EN PINTURA BLANCA MATE LAVABLE.
23. BLOQUE DE MARES.
24. ACABADO CON ENLUCIDO Y ENFOSCADO TIROLÉS EN PINTURA NARANJA MATE RAL 3022.

ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		
Colegiado 605385 COAB		
DIRECCIÓN		PROYECTO
C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES.		03
DIRECCIÓN		PROVINCIA
Carrer Castella 17		Islas Baleares
PROMOTOR		FECHA
Ayuntamiento de Lluçmajor		Julio 2022
FASE		REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		-
ESCALA		DOCUMENTO
1/ 10		ACAB - 06
FORMATO ORIGINAL		ORIENTACIÓN
A2		

ante

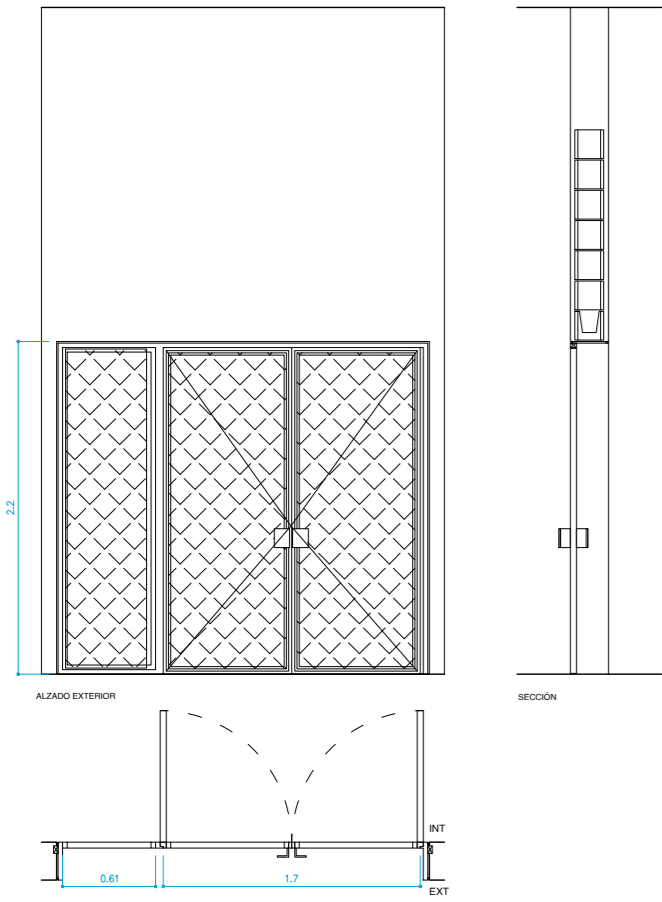


ante



ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		
Colegiado 605385 COAB		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	Llucmajor	Islas Baleares
PROYECTO		
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	CERRAJERÍA	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/200	CERRAJERÍA PLANOS LLAVE	C-CE_01
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2		

C1



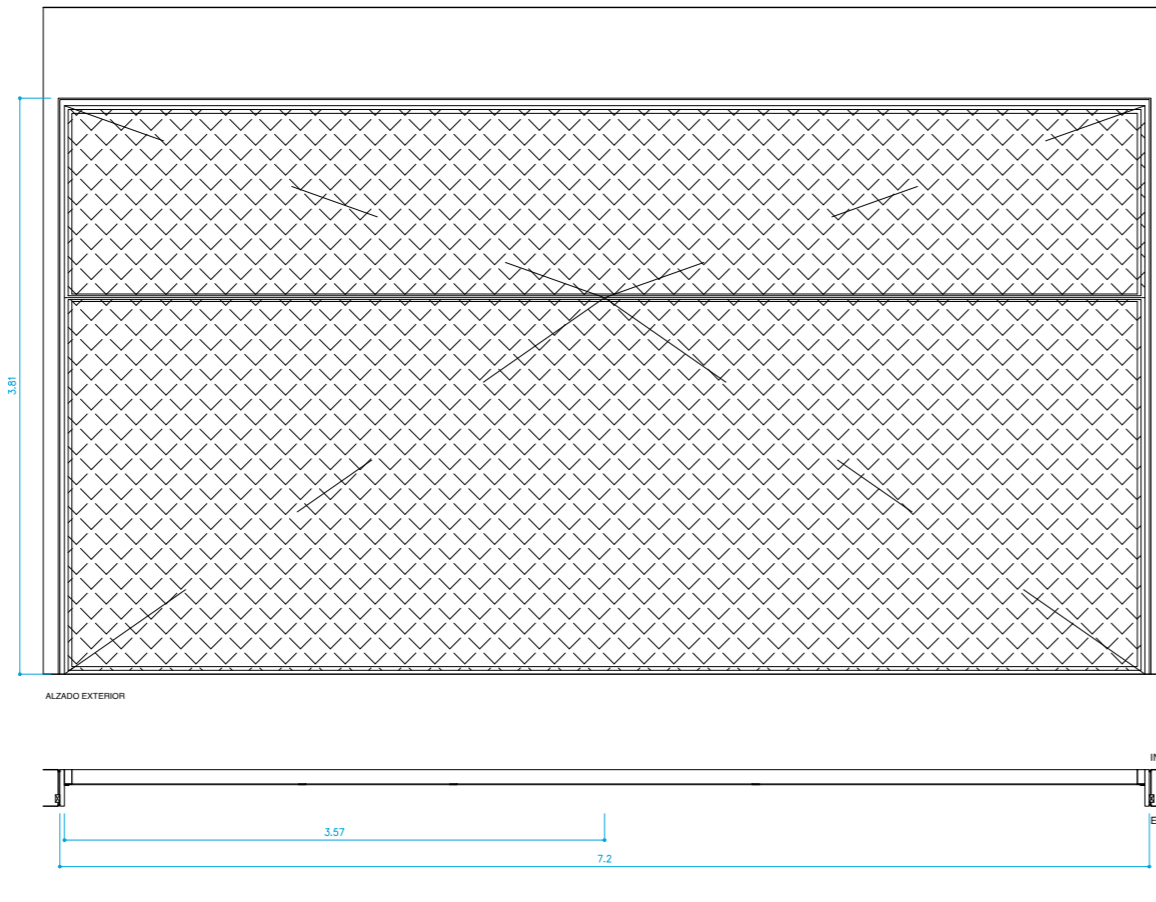
PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Usb	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
C1	1700 MM x 2100MM	FLJA + ABATIBLE	1	ENTRADA PEATONES	METÁLICO	METÁLICO

PUERTA:
PUERTA ABATIBLE DE 1700 x 2200mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR. ENRASADA AL INTERIOR SEGUN PLANO.

MATERIALES:
REALIZADA EN PERFILES METÁLICOS Y DEPLOYE CON MARCO Y PREAMARCO

TIRADORES:
A DEFINIR POR DF

C2



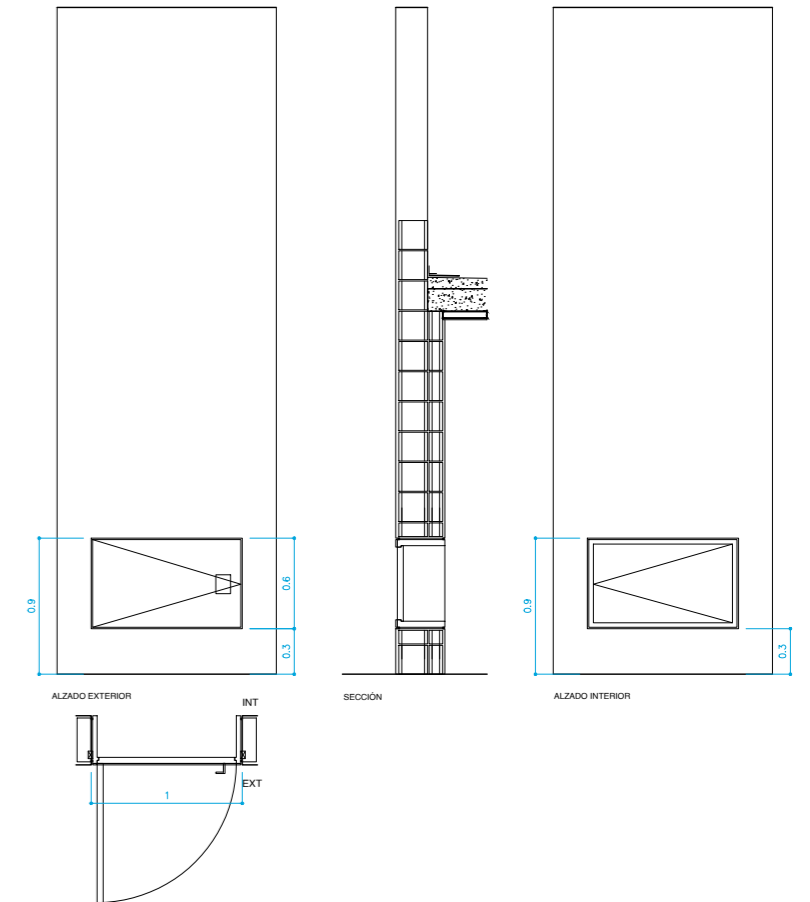
PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Usb	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
C2	7140 MM x 3760MM	ABATIBLE	5	ENTRADAS Y SALIDAS DE CAMIONES EN PLANTA BAJA	METÁLICO	METÁLICO

PUERTA:
PUERTA ABATIBLE DE EJE HORIZONTAL MOTORIZADA FORMADA POR DOS PAÑOS PLEGABLES UNO SOBRE EL OTRO. DE 7140x4800 MM DE ALTURA Y 7140x1270 MM, 100mm DE ESPESOR. ENRASADA POR EL LADO INTERIOR SEGUN PLANO.

MATERIALES:
REALIZADA EN METAL CON MARCO Y PREAMARCO

TIRADORES:
A DEFINIR POR DF

C3 CONTADOR DE AGUA



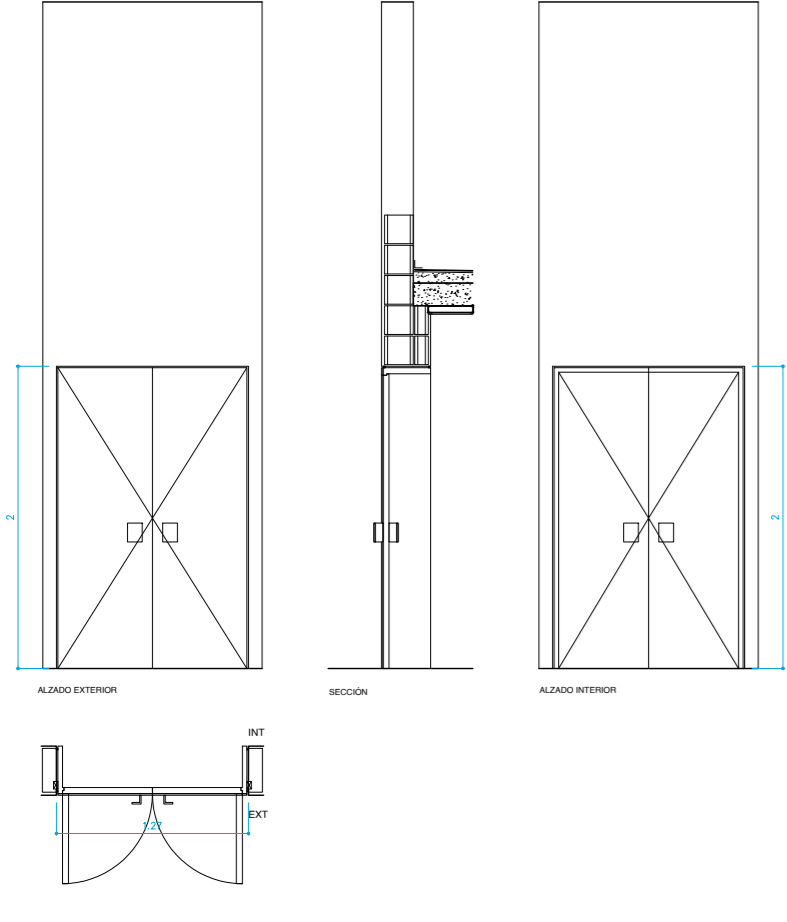
PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Usb	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
C3	1000 MM x 600MM	ABATIBLE	1	FACHADA PRINCIPAL	METÁLICO	TIROLES

PUERTA:
PUERTA ABATIBLE DE UNA HOJA DE 1000 x 600mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR CON ACABADO TIROLES. ENRASADA POR EL LADO EXTERIOR DE FACHADA SEGUN PLANO.

MATERIALES:
REALIZADA EN METAL CON MARCO Y PREAMARCO. CAJÓN ABIERTO HACIA CALLE CON MALLA INTERIOR CON ARMADO DE ACABADO IDENTICO A FACHADA MACIZA

TIRADORES:
A DEFINIR POR DF

C4 CONTADOR ELÉCTRICO



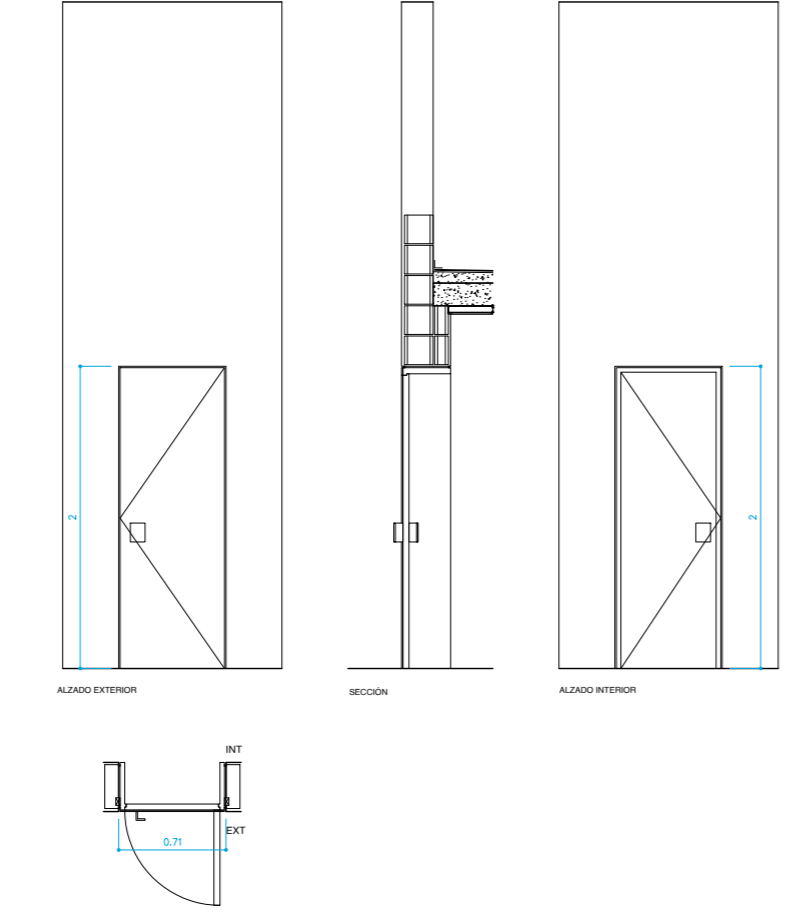
PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Usb	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
C4	1270 MM x 2000MM	ABATIBLE	1	FACHADA PRINCIPAL	METÁLICO	TIROLES

PUERTA:
PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE 1270 x 2000mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR CON ACABADO TIROLES. ENRASADA POR EL LADO EXTERIOR DE FACHADA SEGUN PLANO.

MATERIALES:
REALIZADA EN METAL CON MARCO Y PREAMARCO. CAJÓN ABIERTO HACIA CALLE CON MALLA INTERIOR CON ARMADO DE ACABADO IDENTICO A FACHADA MACIZA

TIRADORES:
A DEFINIR POR DF

C5 CS+CGP



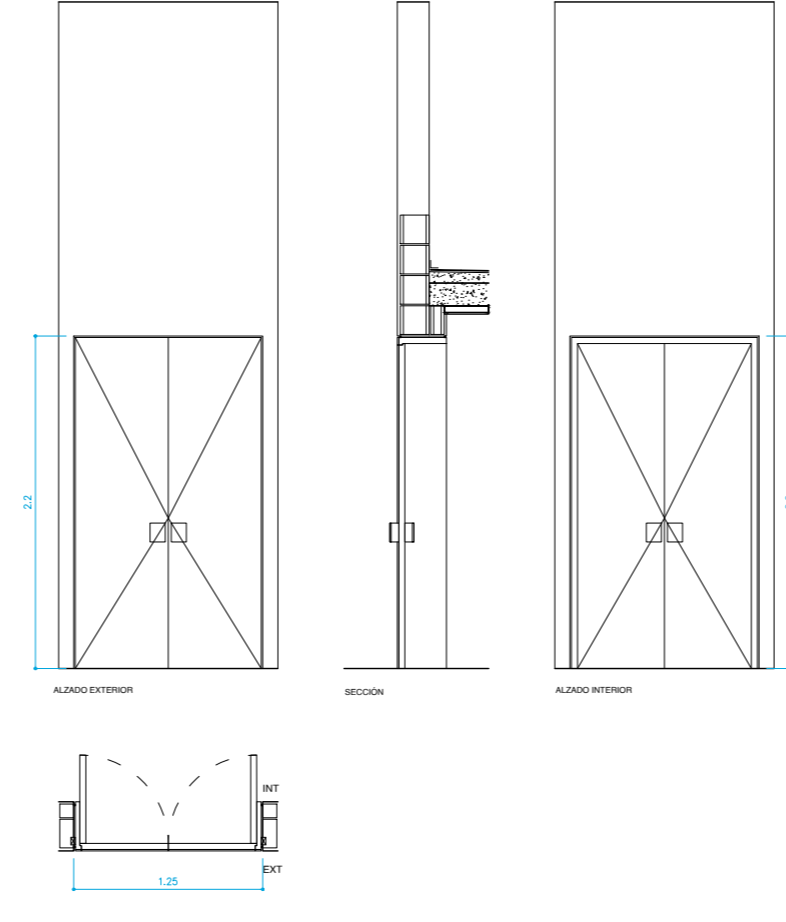
PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Usb	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
C5	710 MM x 2000MM	ABATIBLE	1	FACHADA PRINCIPAL	METÁLICO	TIROLES

PUERTA:
PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE 710 x 2000mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR CON ACABADO TIROLES. ENRASADA POR EL LADO EXTERIOR DE FACHADA SEGUN PLANO.

MATERIALES:
REALIZADA EN METAL CON MARCO Y PREAMARCO. CAJÓN ABIERTO HACIA CALLE CON MALLA INTERIOR CON ARMADO DE ACABADO IDENTICO A FACHADA MACIZA

TIRADORES:
A DEFINIR POR DF

C6



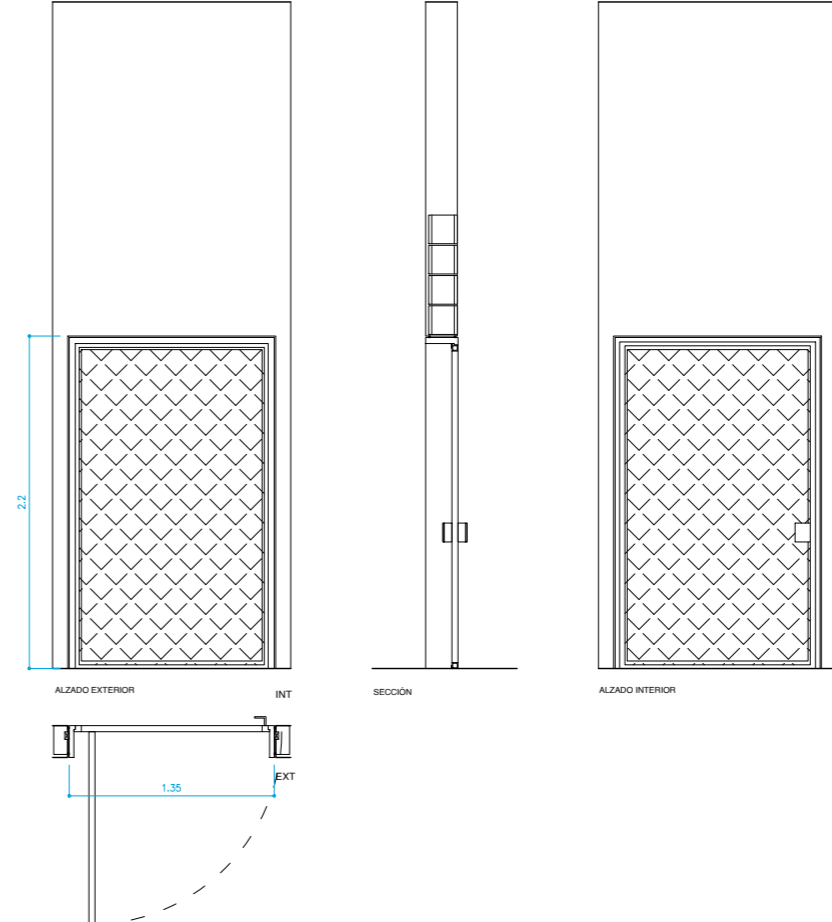
PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Usb	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
C6	1250 MM x 2200MM	ABATIBLE	1	FACHADA PRINCIPAL	METÁLICO	TIROLES

PUERTA:
PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE 1250 x 2200mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR CON ACABADO TIROLES. ENRASADA POR EL LADO EXTERIOR DE FACHADA SEGUN PLANO.

MATERIALES:
REALIZADA EN METAL CON MARCO Y PREAMARCO. CAJÓN ABIERTO HACIA CALLE CON MALLA INTERIOR CON ARMADO DE ACABADO IDENTICO A FACHADA MACIZA

TIRADORES:
A DEFINIR POR DF

C7



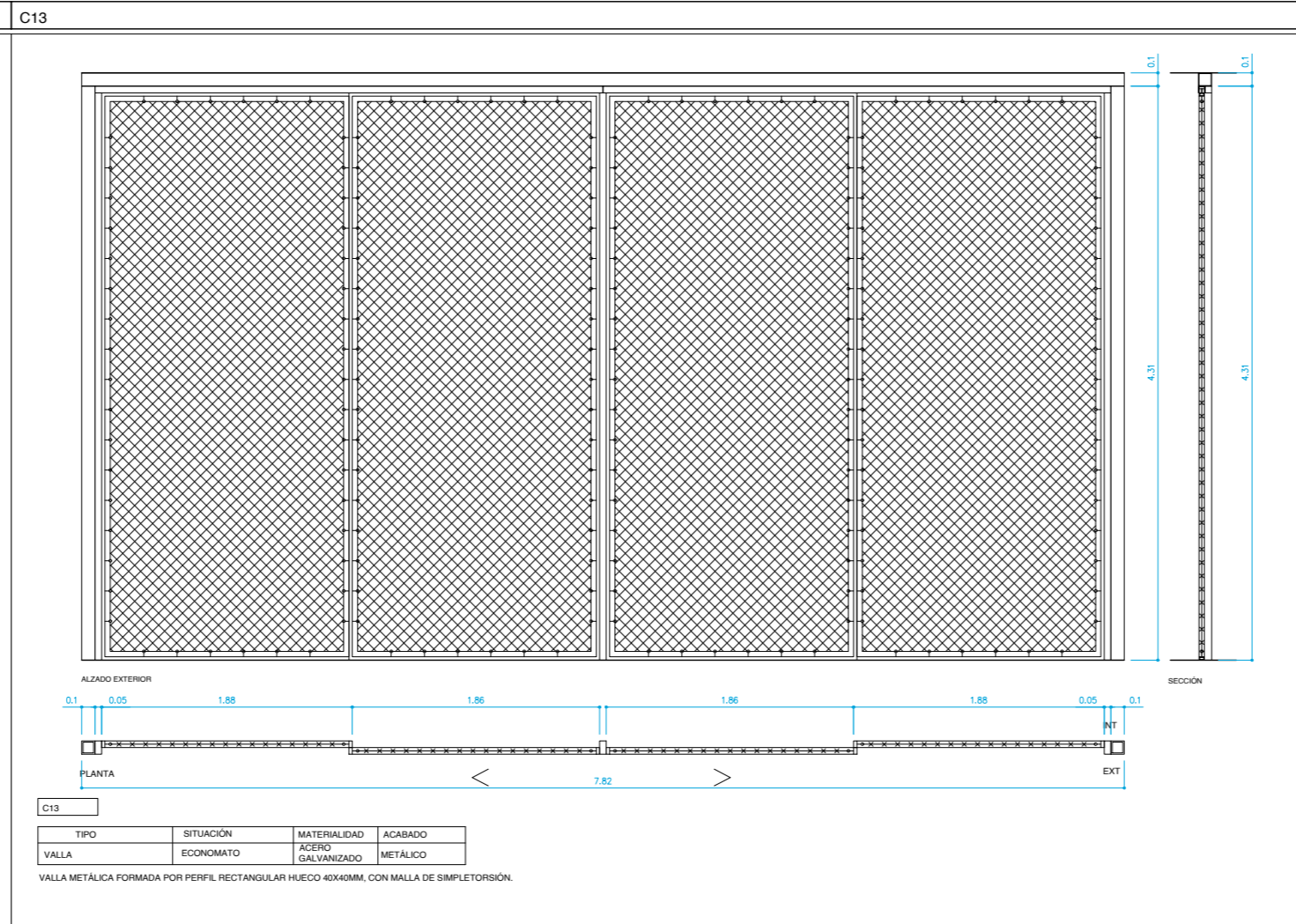
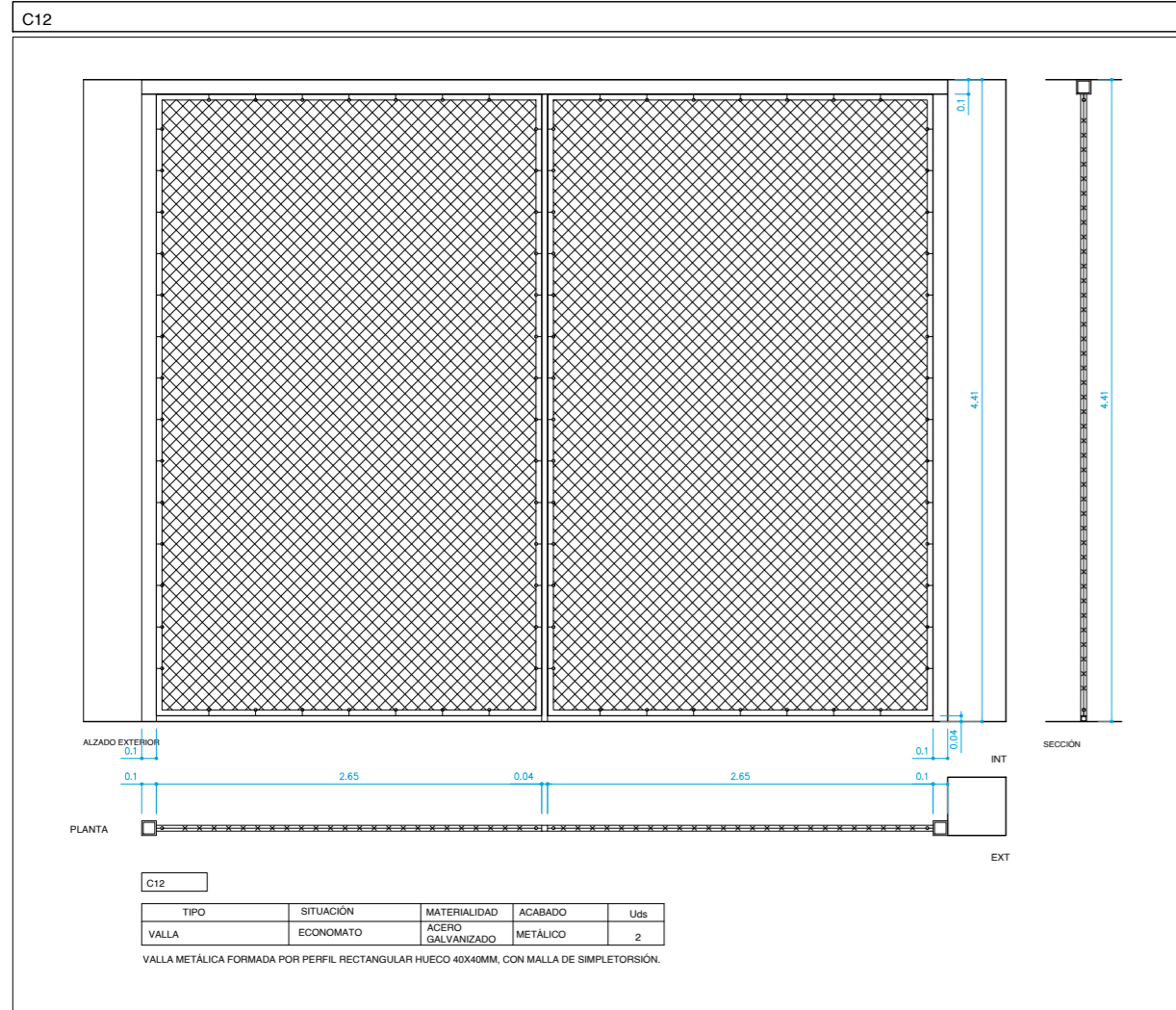
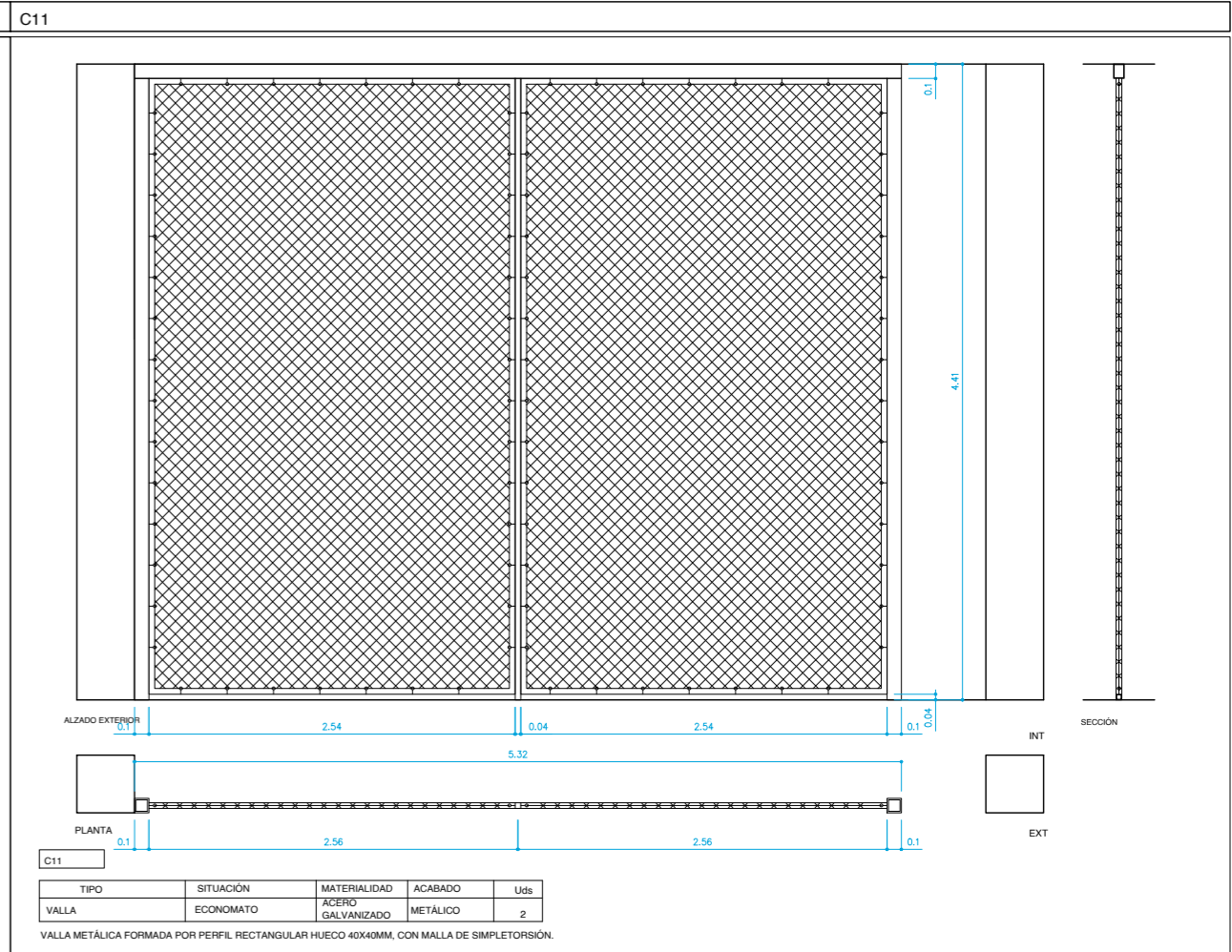
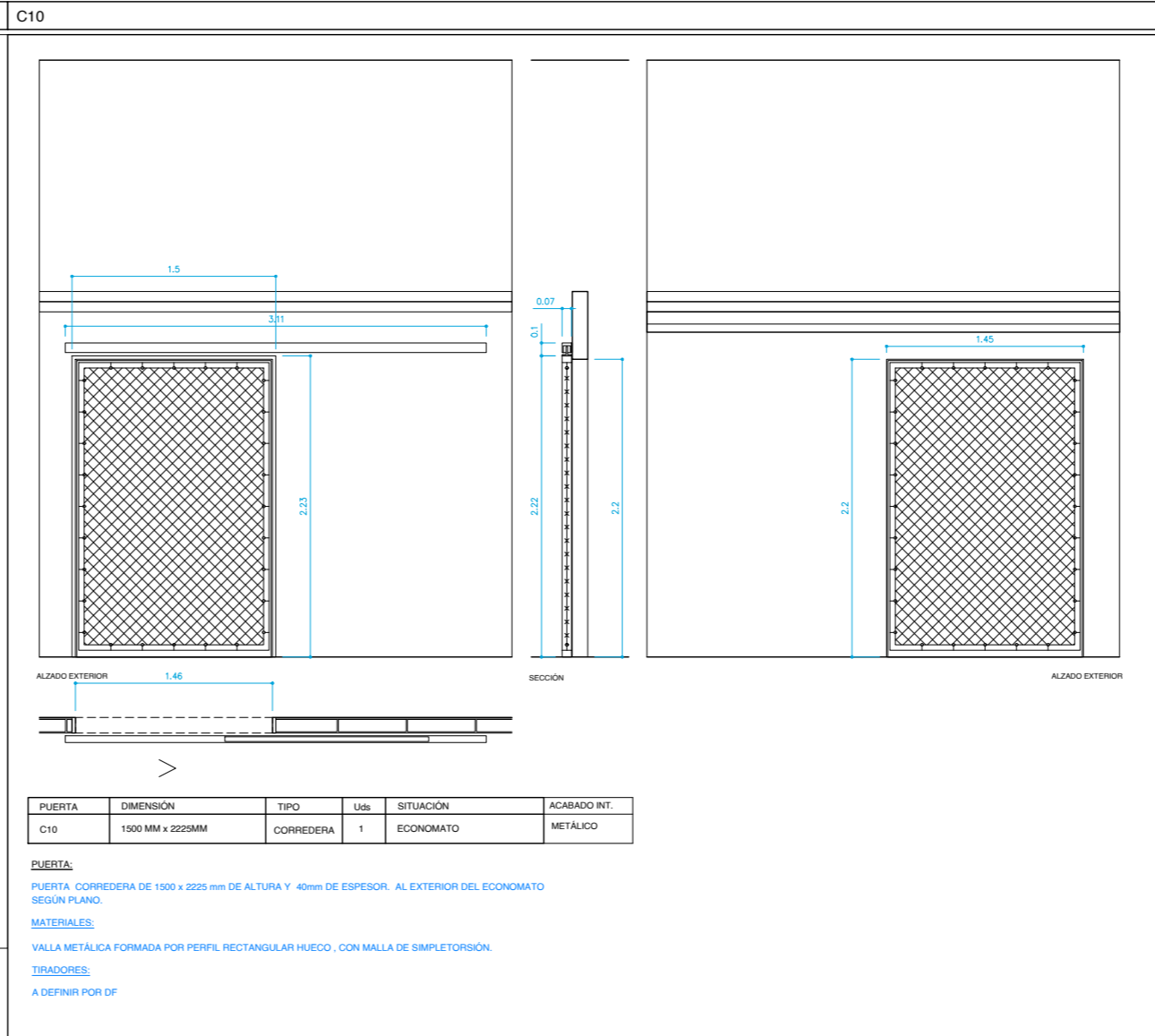
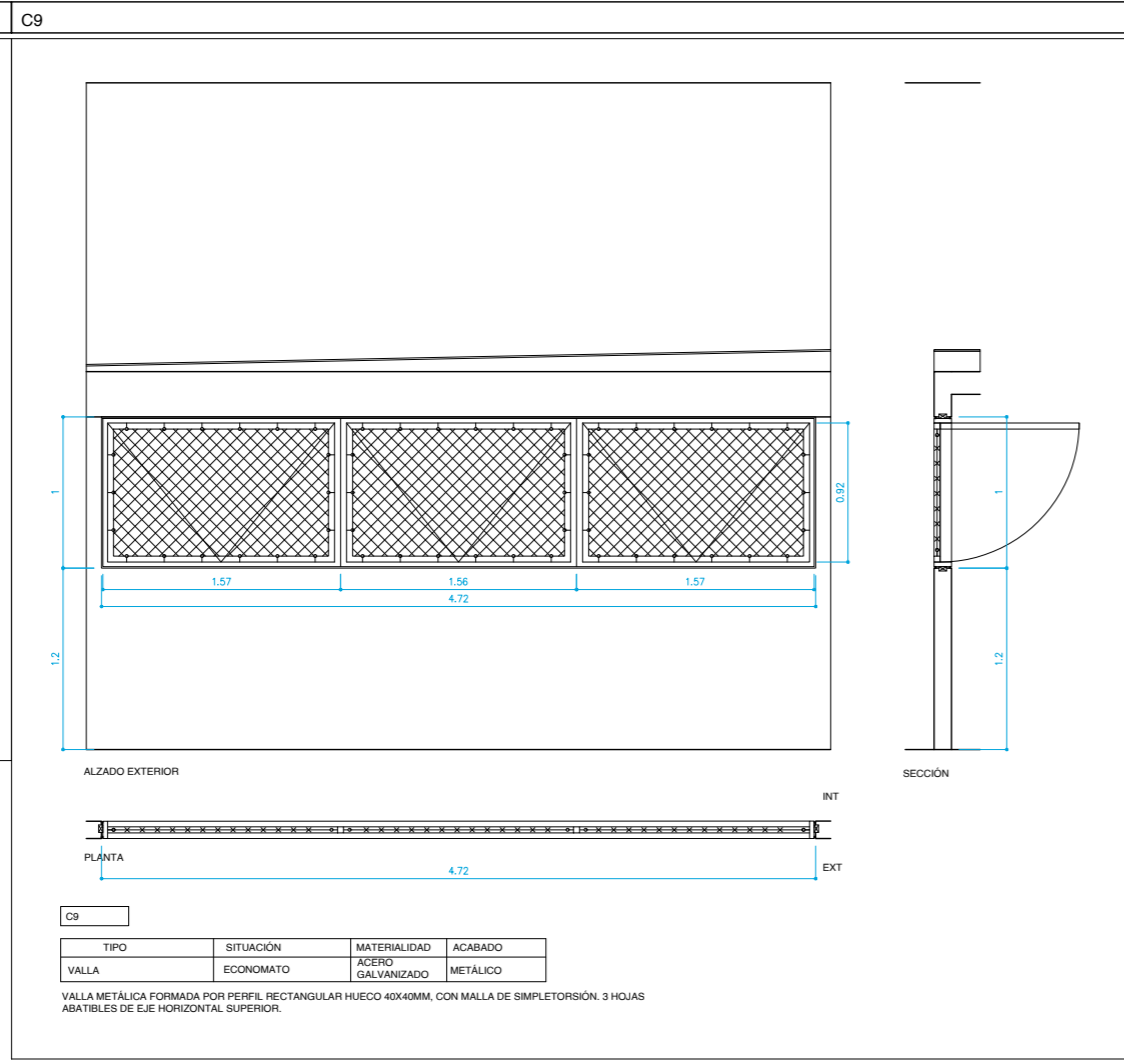
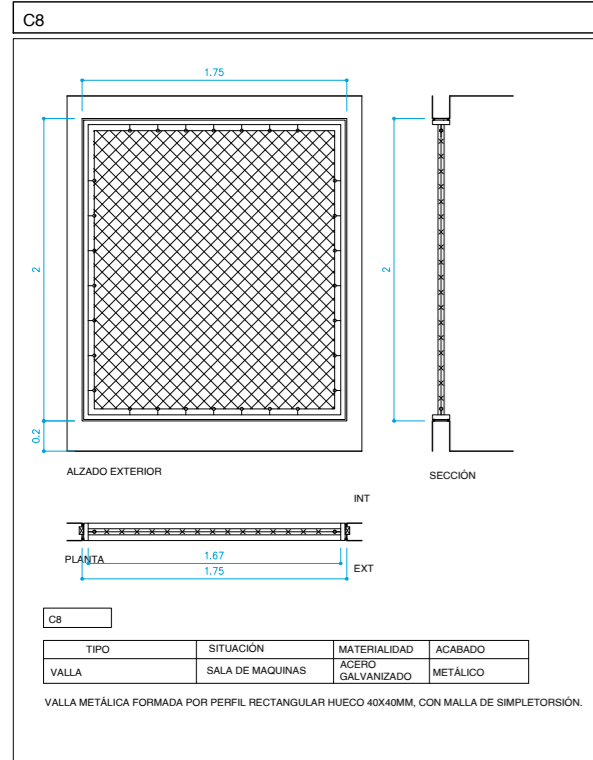
PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Usb	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
C7	1350 MM x 2200MM	ABATIBLE	1	FACHADA SURESTE	METÁLICO	METÁLICO

PUERTA:
PUERTA ABATIBLE DE 1350 x 2200mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR. ENRASADA AL INTERIOR DE LA FACHADA SEGUN PLANO.

MATERIALES:
REALIZADA METALICA CON MARCO Y PREAMARCO

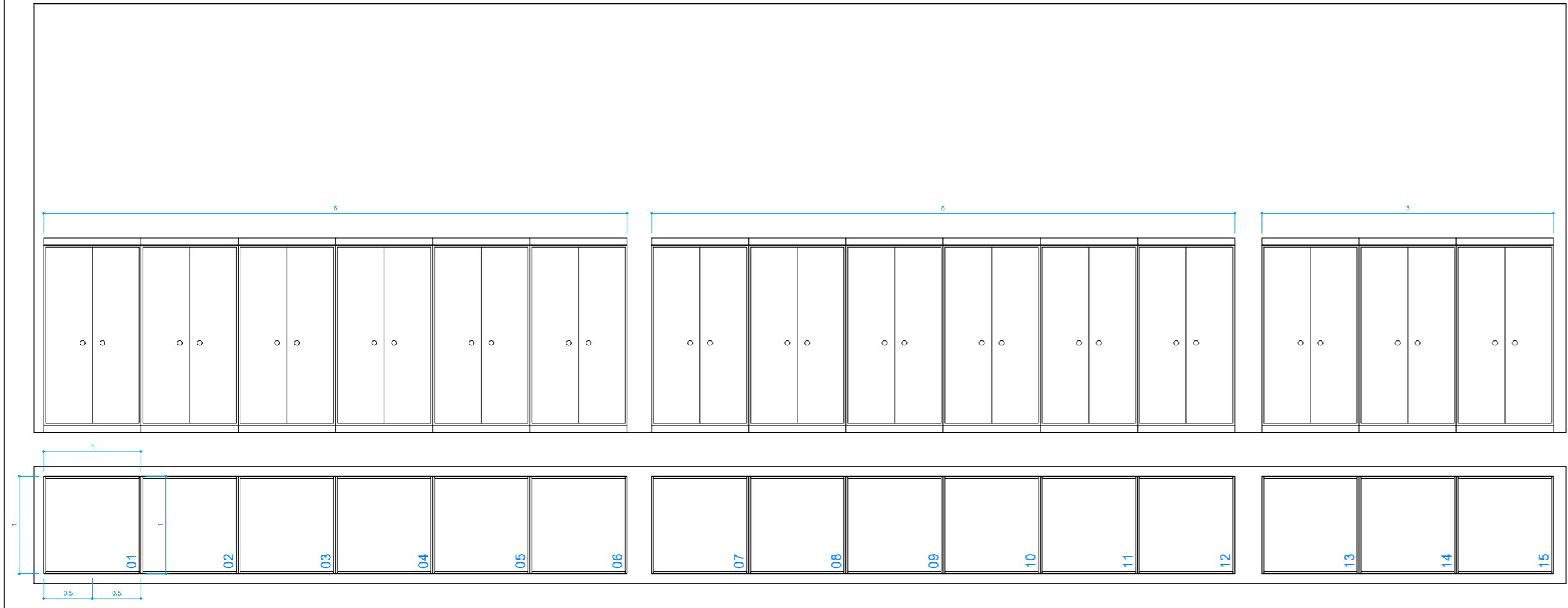
TIRADORES:
A DEFINIR POR DF

ARQUITECTOS		Antoni Gelabert		Firma
Colgado 60585 COMB				
DIRECCIÓN		C/ Temple 14A, local. 07001 Palma. ISLAS BALEARES.		TELÉFONO
PROYECTO		PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCIÓN		POBLACIÓN		PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor		Islas Baleares
PROMOTOR		Ayuntamiento de Llucmajor		Firma
FASE		TIPO DE PLANO		FECHA
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		CERRAJERÍA		Julio 2022
ESCALA		PLANO		REVISIÓN
1/ 50		MEMORIA CERRAJERÍA 02		-
FORMATO ORIGINAL		ESCALA GRÁFICA		DOCUMENTO
A2				ORIENTACIÓN



ARQUITECTOS		Firma	
Antoni Gelabert			
Colegiado 605385 CDAB			
DIRECCIÓN	C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES.	TELÉFONO	+34 977 679 821
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA	
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares	
PROMOTOR	Firma		FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	CERRAJERÍA	-	
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/ 50	MEMORIA CERRAJERÍA 03	C-CE_03	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	
A2			

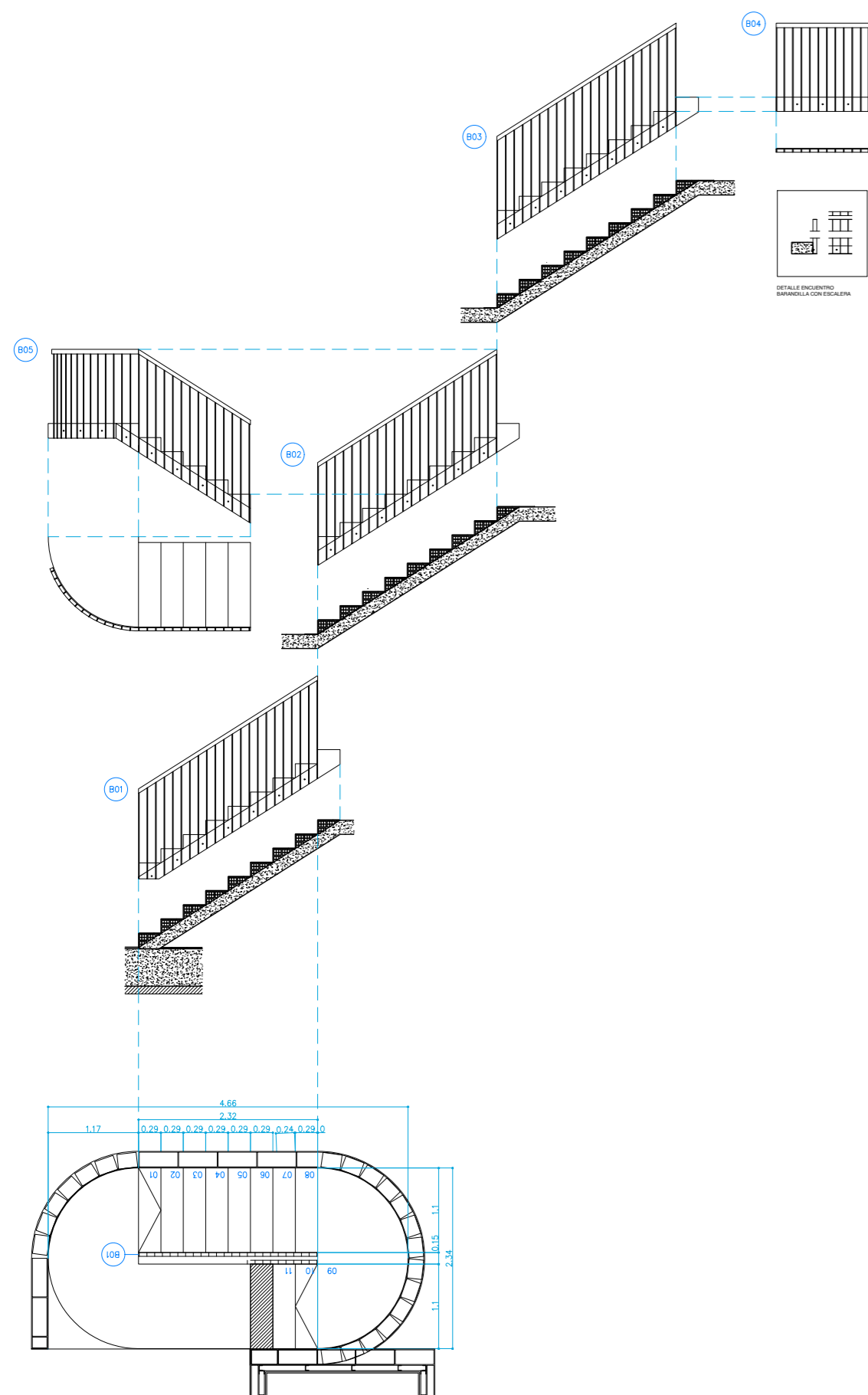
C14



C14			
TIPO	SITUACIÓN	MATERIALIDAD	ACABADO
TAQUILLAS	PLANTA BAJA	ACERO GALVANIZADO	METÁLICO

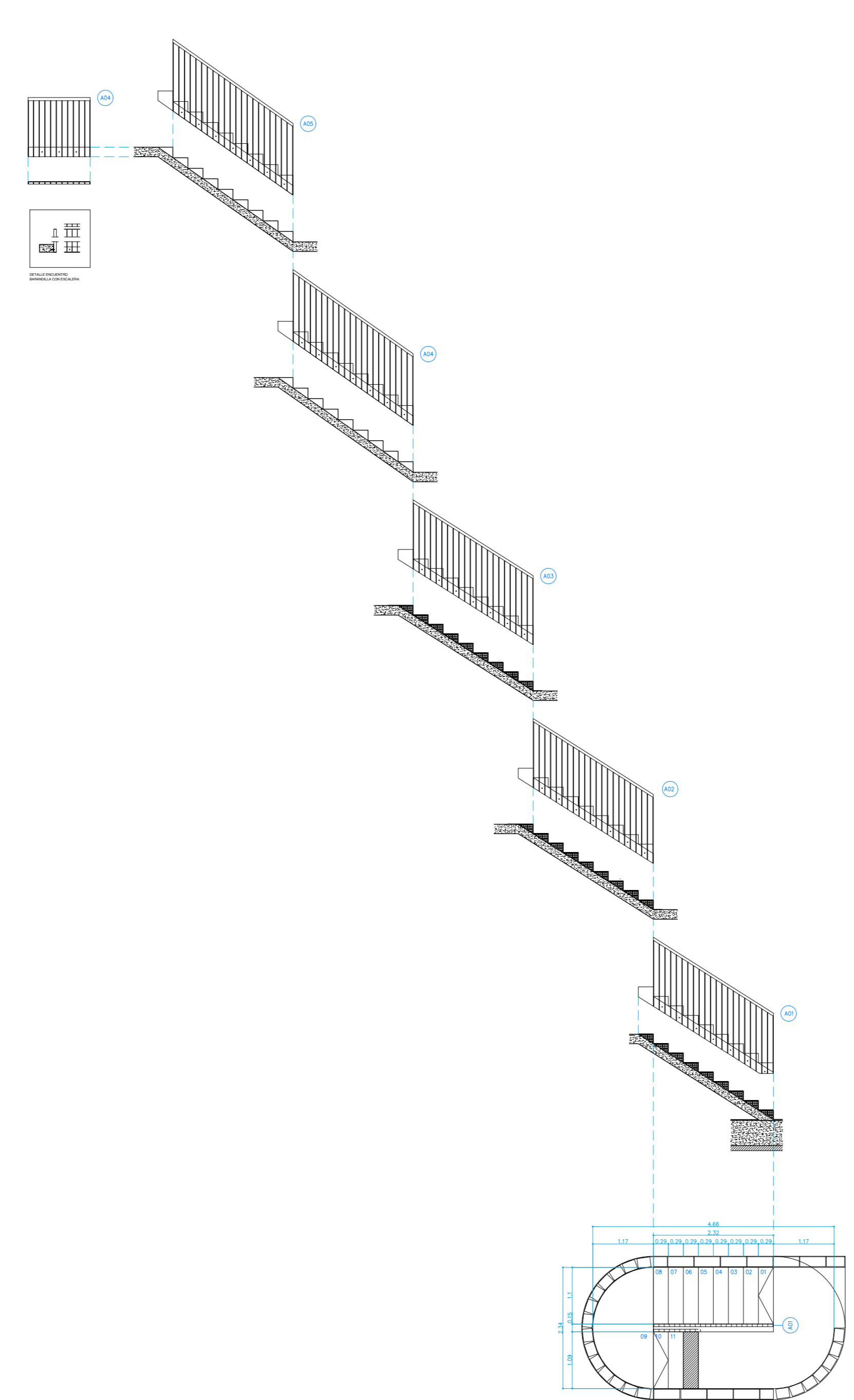
TAQUILLAS METÁLICAS FORMADAS CON PERFIL RECTANGULAR HUECO 40x40MM, CON MALLA DE SIMPLETORSIÓN.

ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert		Firma	
Colegiado 605385 COAMB		TELEFONO	
DIRECCIÓN		C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	
PROYECTO		L1341 677 679 821	
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR		Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		CERRAJERÍA	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/ 50	MEMORIA CERRAJERÍA 04	C-CE_04	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	
A2			



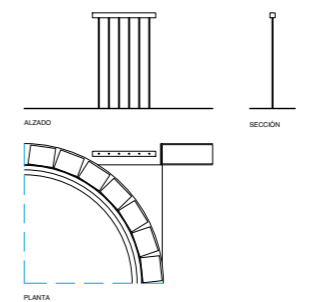
USO	SITUACION	MATERIALIDAD	ACABADO
BARANDILLA DE ESCALERA	ESPINAR	ACERO	PULIDO

BARANDILLA DE REJILLA FORMADA POR PEROS, BARRAS Y ALAMBRE ENREJADO. CON BARRILES DE 10MM DE DIAMETRO ESPACIADOS ENTRE SI 10MM. CON PLANTAS AUTOMÁTICAS EN CADA UNO DE LOS PASOS PARA INCLUIR LA ENTUBACION.



USO	SITUACION	MATERIALIDAD	ACABADO
BARANDILLA DE ESCALERA	ESCALA PARA DE EMERGENCIA	ACERO	PULIDO

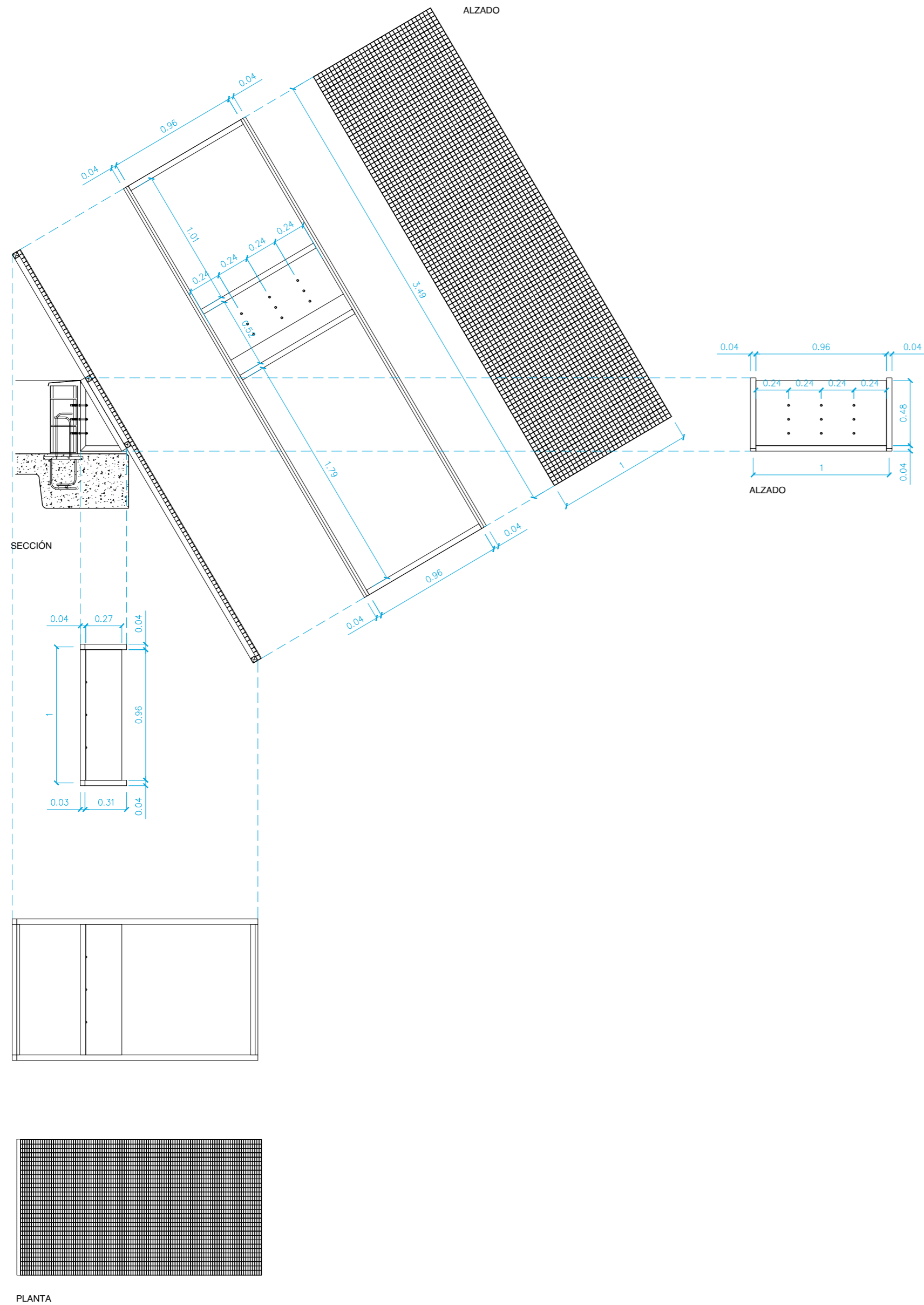
BARANDILLA DE REJILLA FORMADA POR PEROS, BARRAS Y ALAMBRE ENREJADO. CON BARRILES DE 10MM DE DIAMETRO ESPACIADOS ENTRE SI 10MM. CON PLANTAS AUTOMÁTICAS EN CADA UNO DE LOS PASOS PARA INCLUIR LA ENTUBACION.



USO	SITUACION	MATERIALIDAD	ACABADO
BARANDILLA	HALL DE ENTRADA P1	ACERO	METALICO

BARANDILLA DE REJILLA FORMADA POR PEROS, BARRAS Y ALAMBRE ENREJADO. CON BARRILES DE 10MM DE DIAMETRO ESPACIADOS ENTRE SI 10MM. CON PLANTAS AUTOMÁTICAS EN CADA UNO DE LOS PASOS PARA INCLUIR LA ENTUBACION.

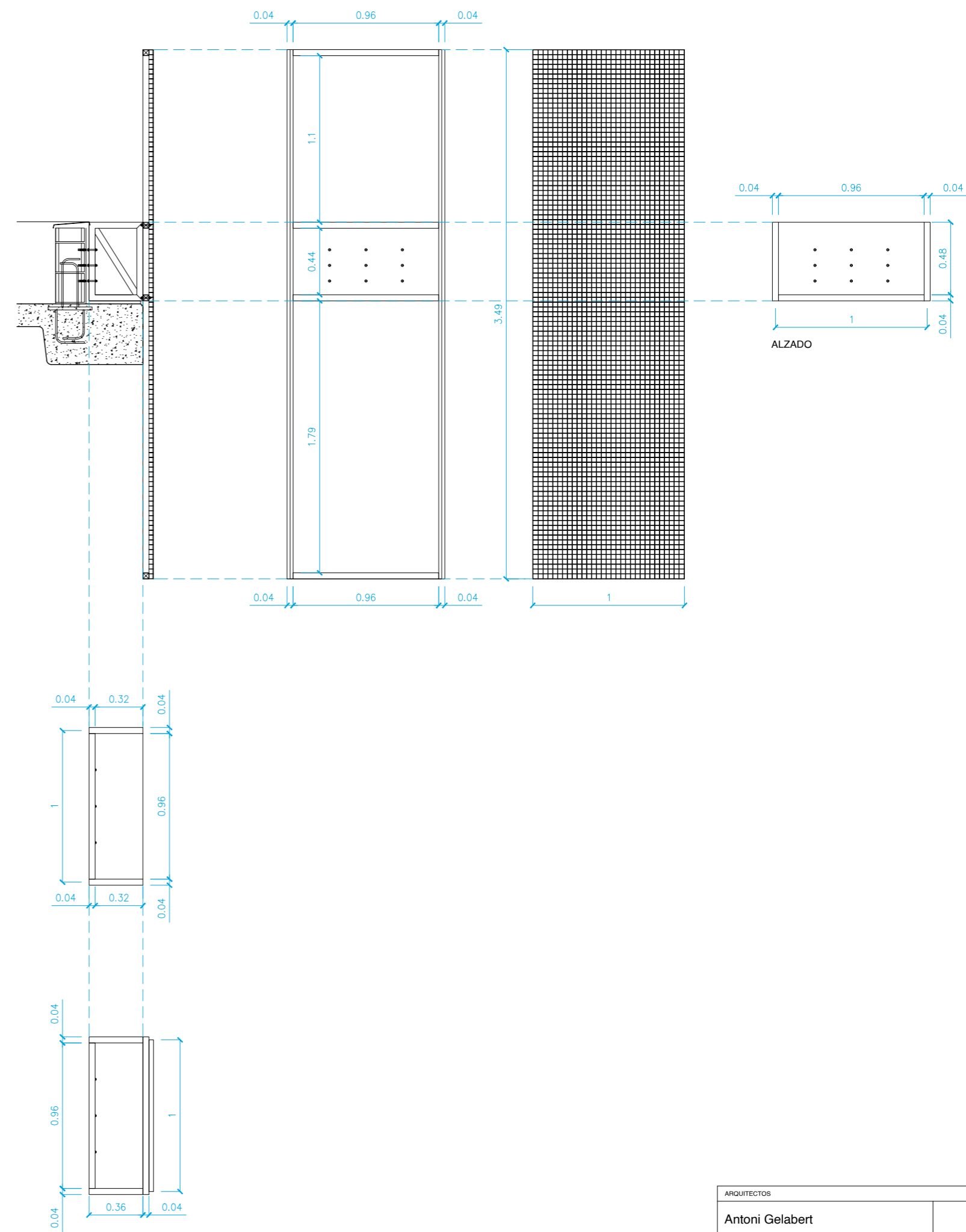
ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 605385 COAB		Firma	
PROYECTO			
DIRECCION		POBLACION	PROVINCIA
C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR		Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	REVISION
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		CERRAJERÍA	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/ 75	MEMORIA CERRAJERÍA 05	C-CE_05	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRAFICA	ORIENTACION	
A2			



C17

TIPO	SITUACIÓN	MATERIALIDAD	ACABADO	Uds
PARASOL	CORNISA	ACERO GALVANIZADO	MÉTALICO	64

PARASOL METÁLICO REALIZADO CON TRAMEX SUPERPUESTO A UNA ESTRUCTURA METÁLICA QUE DA LA INCLINACIÓN DE LA MISMA. DICHA ESTRUCTURA ESTARÁ ATORNILLA TANTO AL FORJADO DE CUBIERTA COMO AL PETO DE LA MISMA, Y LA CELOSÍA DE TRAMEX ESTARÁ SOLDADA A ESTA. EL CONJUNTO CONSTARÁ DE 1M DE ANCHO ENTRE EJES Y 3,50M DE LARGO, SEGÚN SE INDICA EN LOS DIBUJOS.

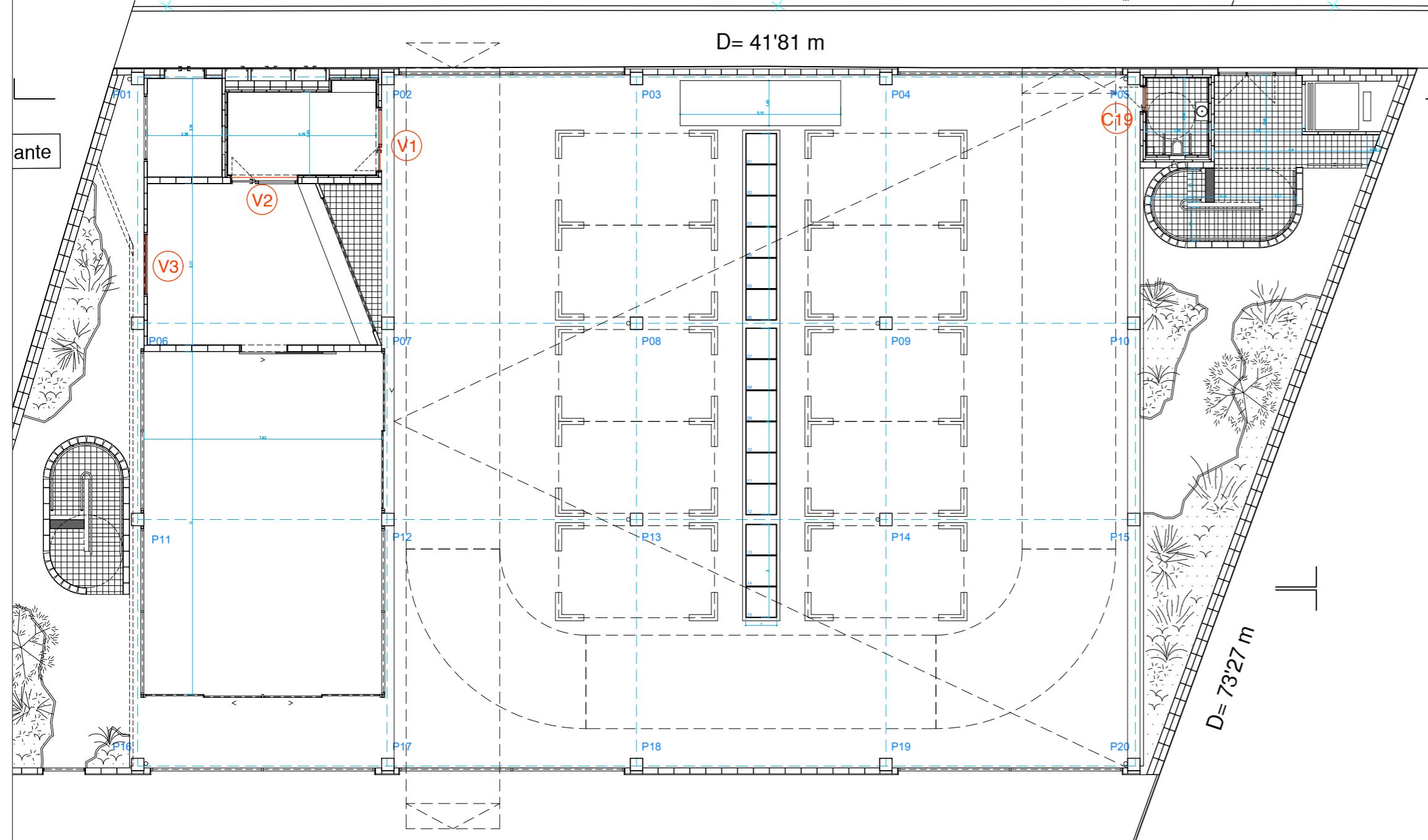
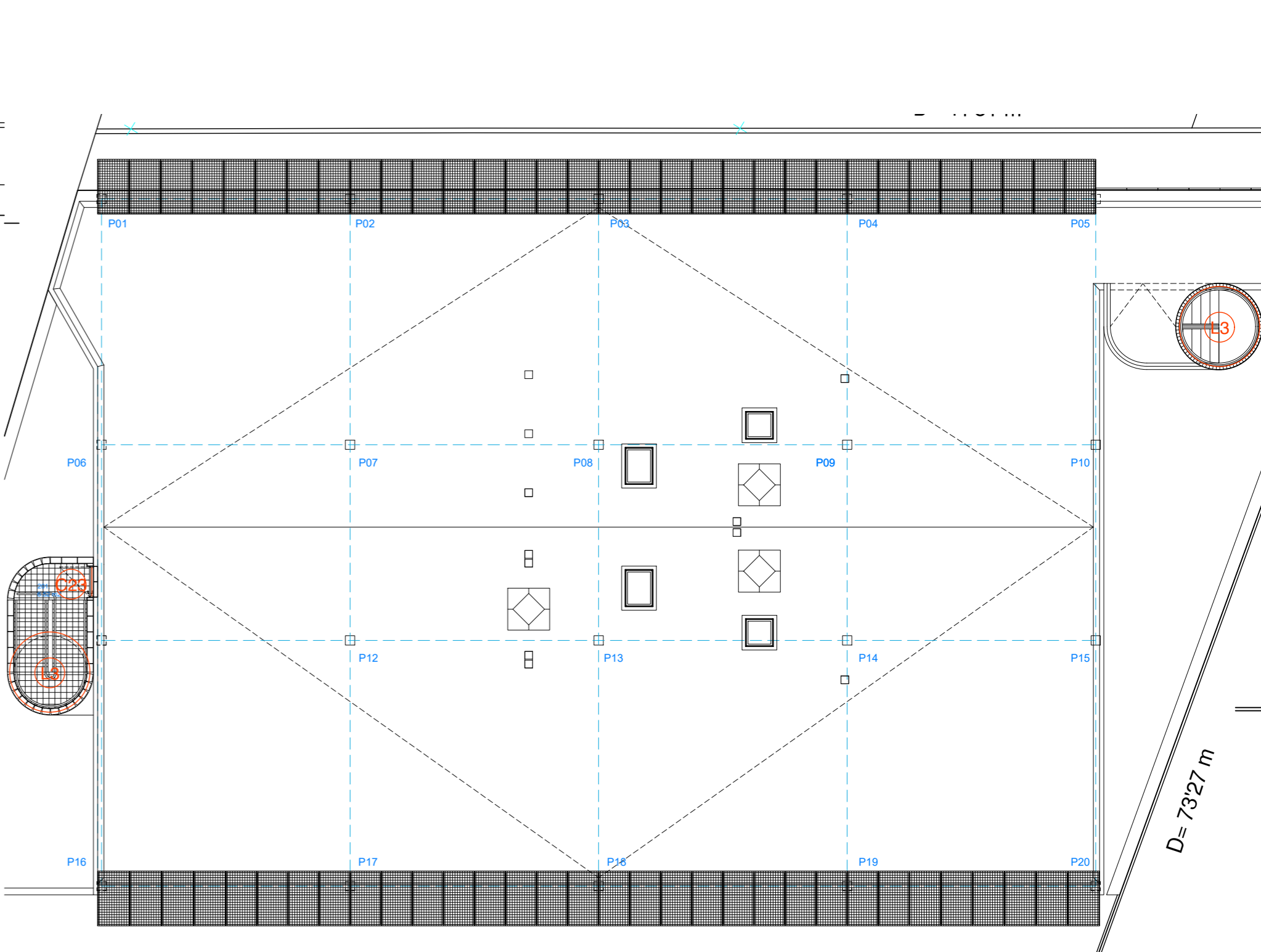
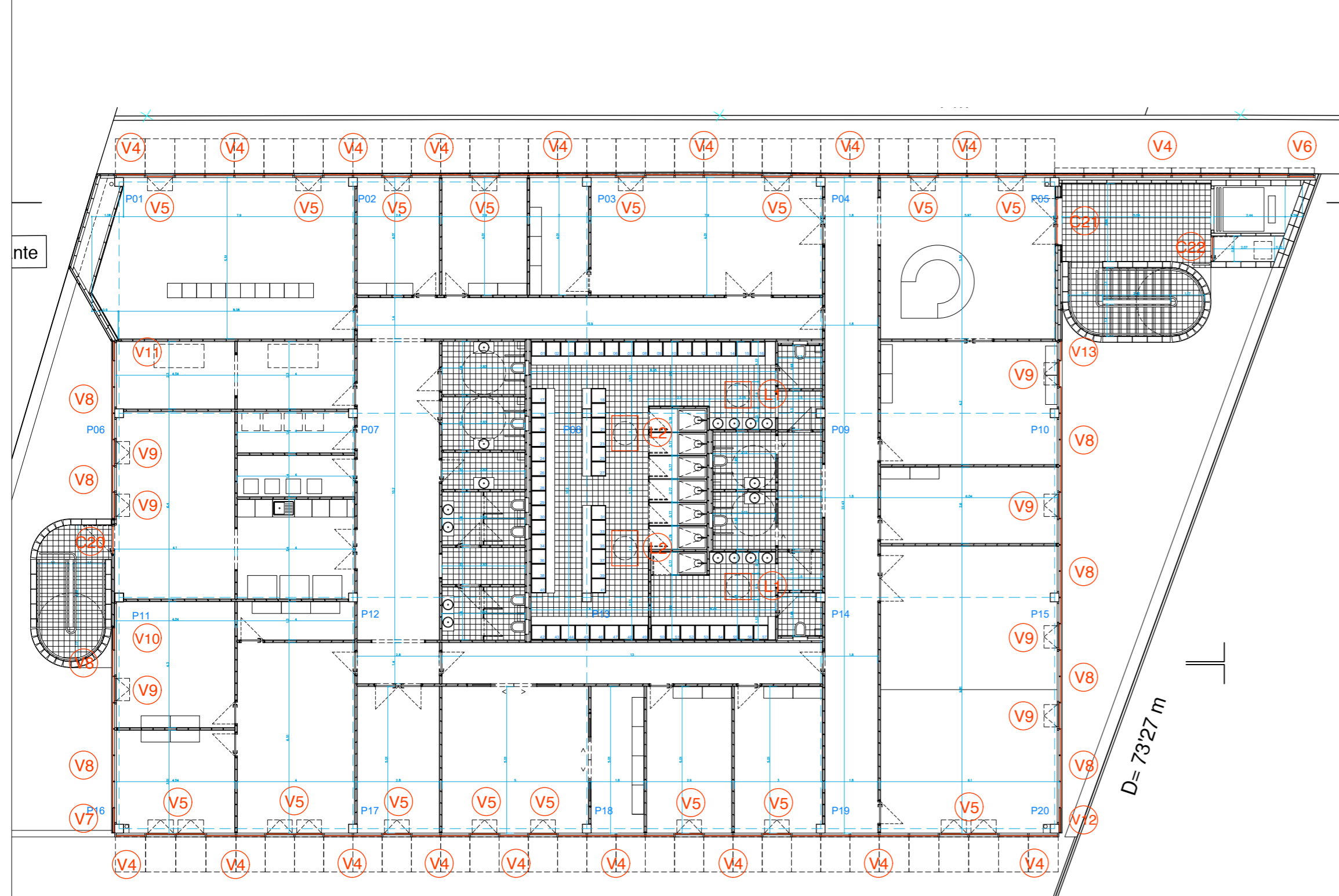


C18

TIPO	SITUACIÓN	MATERIALIDAD	ACABADO	Uds
PARASOL	CORNISA	ACERO GALVANIZADO	LACADO VERDE	9

PARASOL METÁLICO REALIZADO CON TRAMEX SUPERPUESTO A UNA ESTRUCTURA METÁLICA QUE DA LA INCLINACIÓN DE LA MISMA. DICHA ESTRUCTURA ESTARÁ ATORNILLA TANTO AL FORJADO DE CUBIERTA COMO AL PETO DE LA MISMA, Y LA CELOSÍA DE TRAMEX LACADO VERDE RAL 6005, ESTARÁ SOLDADA A ESTA. EL CONJUNTO CONSTARÁ DE 1M DE ANCHO ENTRE EJES Y 3,50M DE LARGO, SEGÚN SE INDICA EN LOS DIBUJOS.

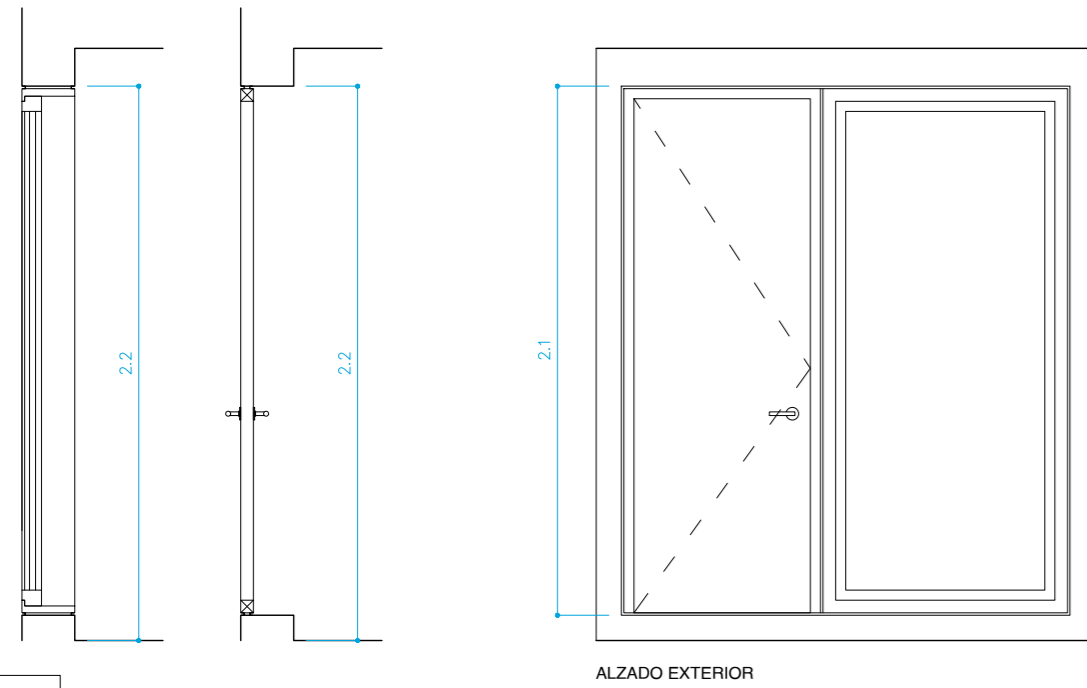
ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 605395 COAMB		Firma	
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES		TELÉFONO (+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		PROVINCIA	
Carrer Castella 17		Islas Baleares	
PROMOTOR		FECHA	
Ayuntamiento de Lluçmajor		Julio 2022	
FASE		REVISIÓN	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		CERRAJERÍA	
ESCALA		DOCUMENTO	
1/30		MEMORIA CERRAJERÍA 06	
FORMATO ORIGINAL		ORIENTACIÓN	
A2			



ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 655385 CDAB			Firma
DIRECCIÓN		TELEFONO	
C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.		(+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR			Firma
Ayuntamiento de Llucmajor			FECHA
			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		CARP. ALUM.	-
ESCALA	PLANO		DOCUMENTO
1/ 200	PLANOS LLAVE CARPINTERÍA ALUMINIO		C-MA_01
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA		ORIENTACIÓN
A2			

METAL (V)

V1



V1

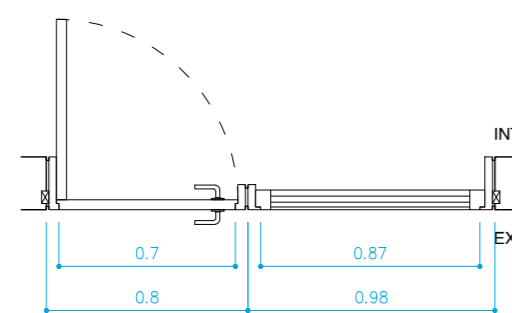
PUERTA + VENTANA MODELO COR70 INDUSTRIAL, CON HERRAJE DE MANIOBRA LÓGICA CON LLAVE.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 VENTANA FIJA	1	GARITAS

DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	TIPO VIDRIO
950 X 2100 MM	770 X 1900 MM	TRANSPARENTE

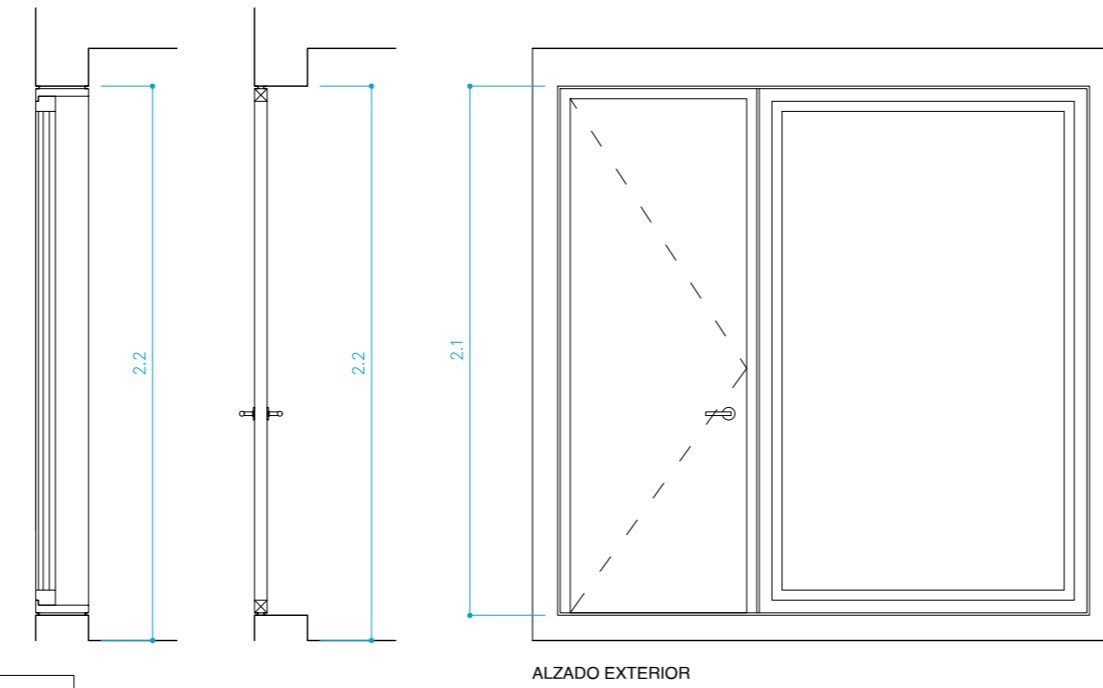
MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

ALZADO EXTERIOR



PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN
V1	800 MM x 2100MM	ABATIBLE	1	GARITAS

V2



V2

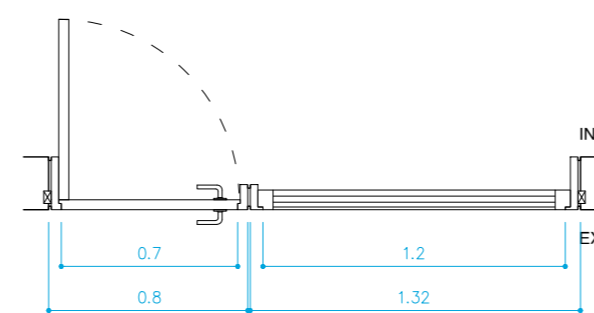
PUERTA + VENTANA MODELO COR70 INDUSTRIAL, CON HERRAJE DE MANIOBRA LÓGICA CON LLAVE.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 VENTANA FIJA	1	GARITAS

DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	TIPO VIDRIO
1420 X 2100 MM	1240 X 1900 MM	TRANSPARENTE

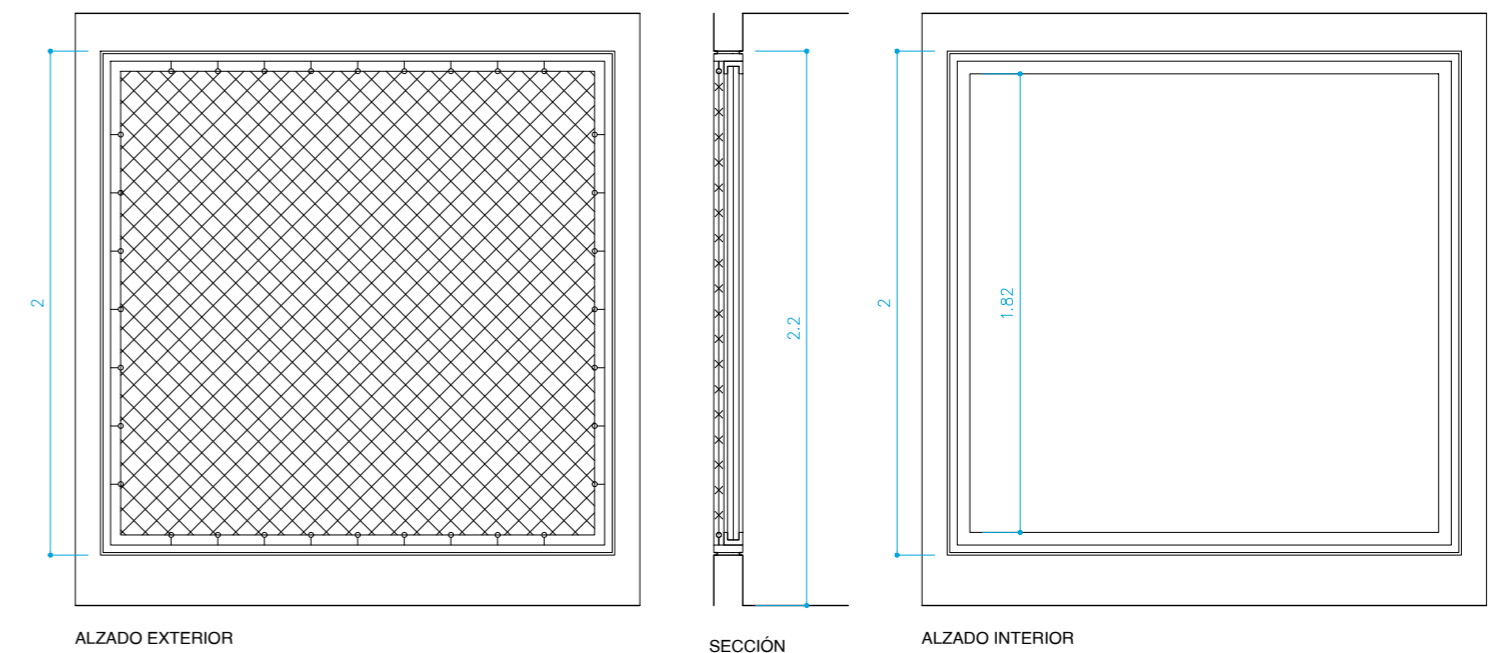
MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

ALZADO EXTERIOR



PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN
V2	800 MM x 2100MM	ABATIBLE	1	GARITAS

V3



V3

VENTANA FIJA DE POLICARBONATO + VALLA METÁLICA FORMADA POR PERFIL RECTANGULAR HUECO 40X40MM, CON MALLA DE SIMPLETORSIÓN.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 VENTANA FIJA	1	GARITAS

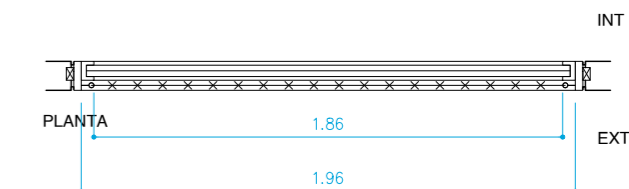
DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	POLICARBONATO
1960 X 2000 MM	1860 X 1820 MM	TRANSLUCIDO

MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

ALZADO EXTERIOR

SECCIÓN

ALZADO INTERIOR

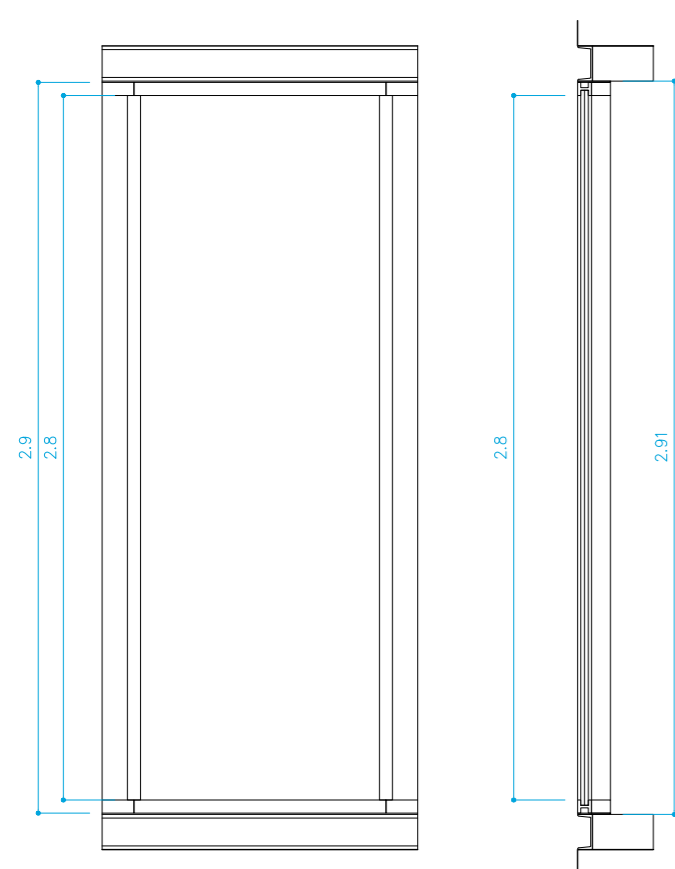


TIPO	SITUACIÓN	MATERIALIDAD	ACABADO
VALLA	ALMACÉN	ACERO GALVANIZADO	METÁLICO

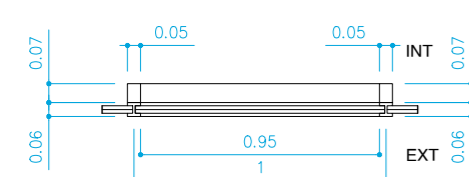
ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 605385 COAMB		Firma	
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.		TELÉFONO	+34 977 679 821
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA	
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares	
PROMOTOR	Firma	FECHA	
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022	
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	CARP. ALUM.	-	
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/30	MEMORIA CARPINTERÍA ALUMINIO 02	C-MA_02	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	
A2			

METAL (V)

V4



ALZADO EXTERIOR



V4

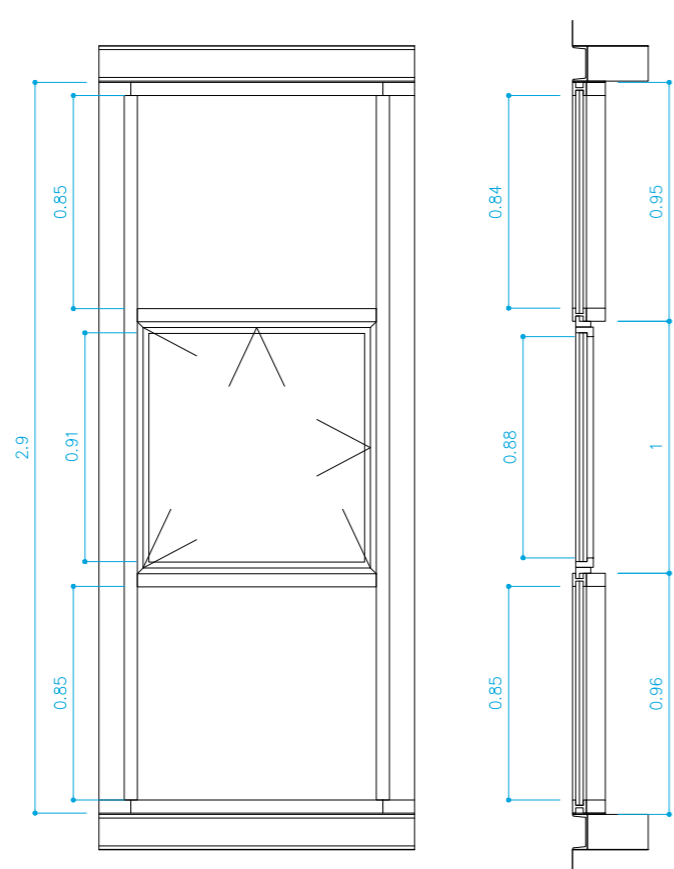
VENTANA MODELO COR70 CC16 RPT.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 FIJO	53	FACHADA SURESTE Y NOROESTE

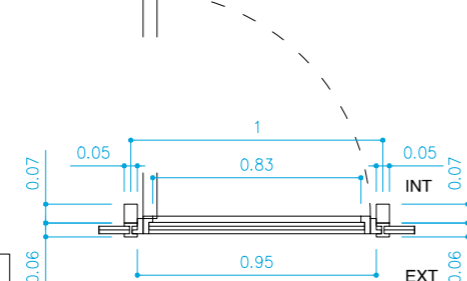
DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	TIPO VIDRIO
1000 X 2900 MM	950 X 2800 MM	TRANSPARENTE

MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

V5



ALZADO EXTERIOR



V5

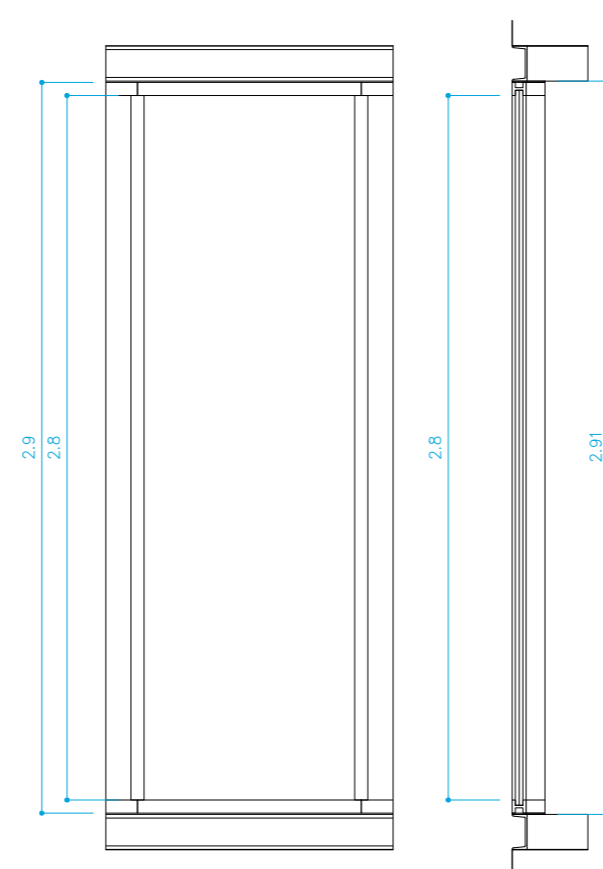
VENTANA MODELO COR70 CC16 RPT, CON HERRAJE DE MANIOBRA LÓGICA CON LLAVE.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 OSCILOBATIENTES 2 FIJOS	19	FACHADA SURESTE Y NOROESTE

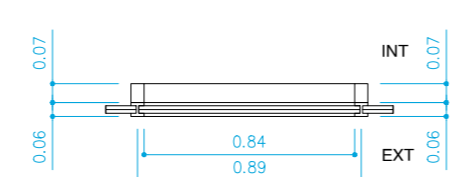
DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	TIPO VIDRIO
100 X 2900 MM	Fijo 01. - 950 X 850 MM Oscilobatiente. - 830 X 910 MM Fijo 02. - 950 X 850 MM	TRANSPARENTE

MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

V6



ALZADO EXTERIOR



V6

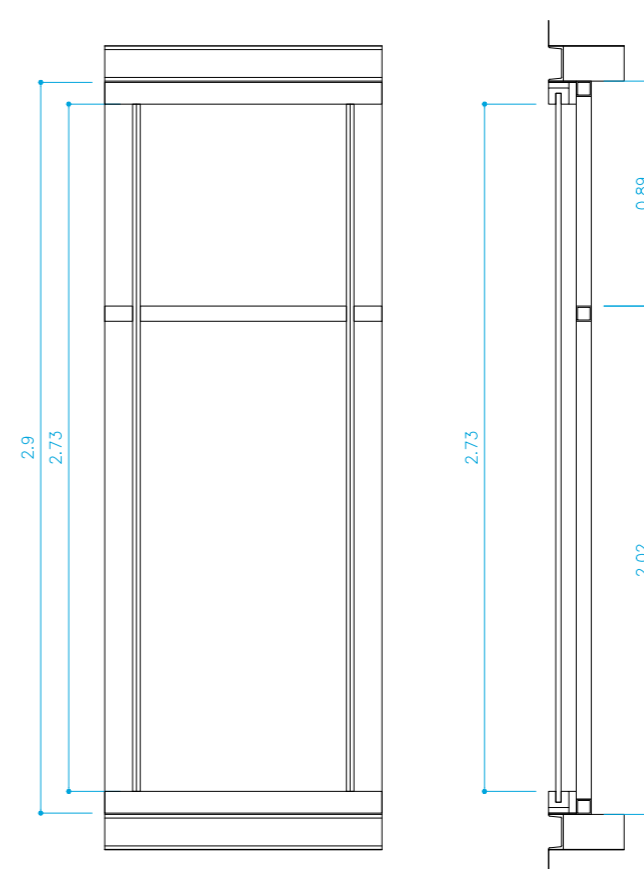
VENTANA MODELO COR70 CC16 RPT.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 FIJO	1	FACHADA SURESTE Y NOROESTE

DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	TIPO VIDRIO
890 X 2900 MM	840 X 2800 MM	TRANSPARENTE

MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

V7



ALZADO EXTERIOR



V7

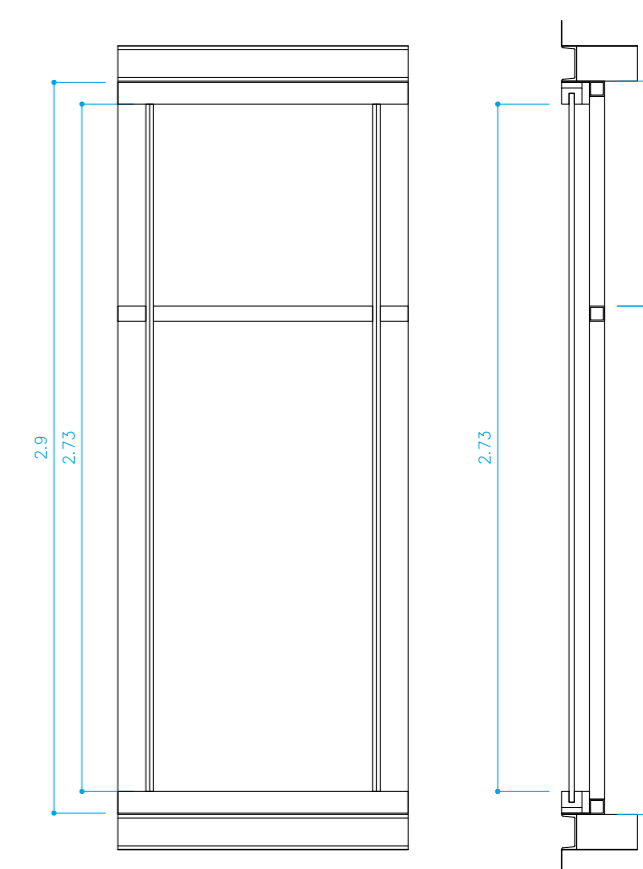
FACHADA DE POLICARBONATO DANPAL.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 FIJO	1	FACHADA SUROESTE

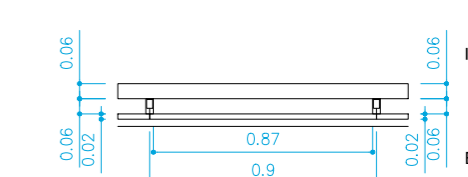
DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	POLICARBONATO
850 X 2900 MM	820 X 27300 MM	TRANSLUCIDO

MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

V8



ALZADO EXTERIOR



V8

FACHADA DE POLICARBONATO DANPAL.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 FIJO	22	FACHADA SUROESTE Y NORESTE

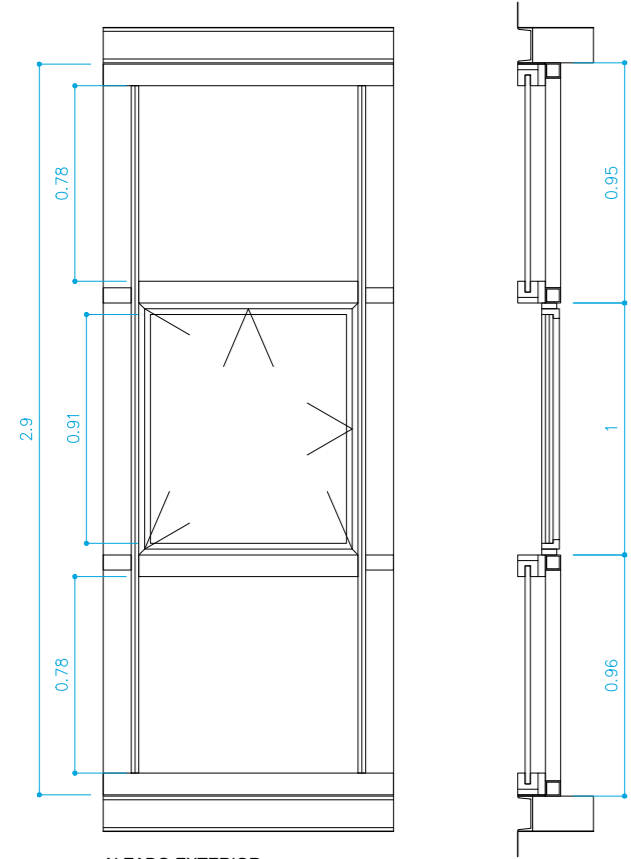
DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	POLICARBONATO
900 X 2900 MM	870 X 2730 MM	TRANSLUCIDO

MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

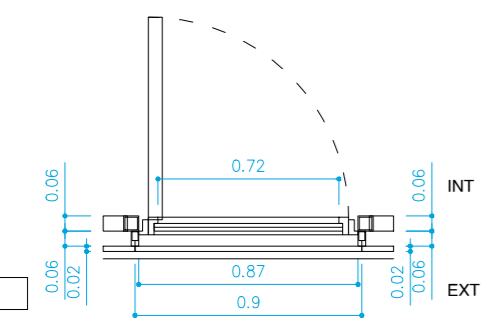
ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 605385 COAB			Firma
DIRECCIÓN		POBLACIÓN	PROVINCIA
C/ Temple 14A, local. 07001 Palma, ISLAS BALEARES.		Llucmajor	Islas Baleares
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR			Firma
Ayuntamiento de Llucmajor			FECHA
			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		CARP. ALUM.	-
ESCALA	PLANO		DOCUMENTO
1/30	MEMORIA CARPINTERÍA ALUMINIO 03		C-MA_03
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	
A2			

METAL (V)

V9



ALZADO EXTERIOR



V9

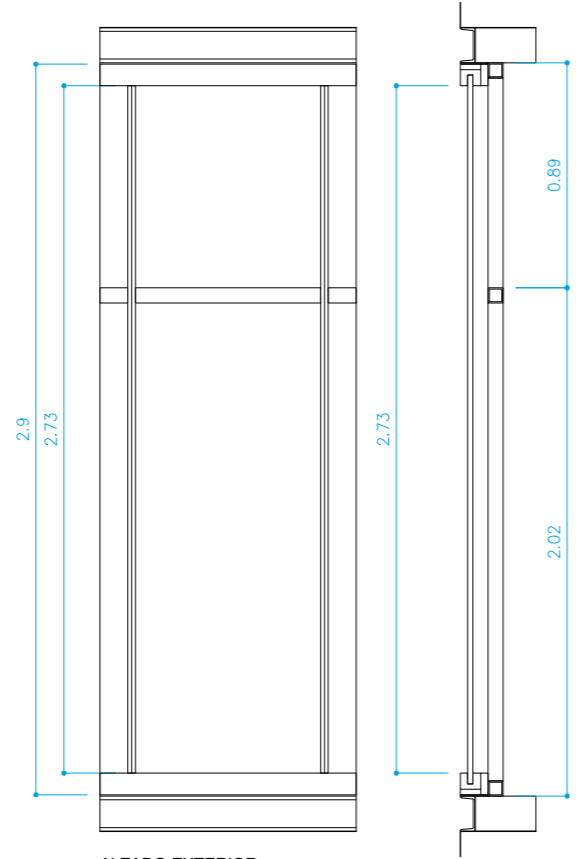
FACHADA DE POLICARBONATO DANPAL.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 OSCILOBATIENTES 2 FLUJOS	7	FACHADA SUROESTE Y NORESTE

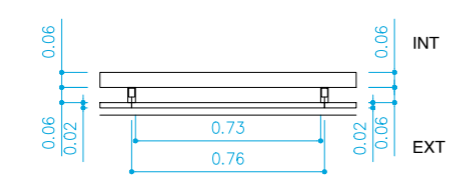
DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	POLICARBONATO	VIDRIO
900 X 2900 MM	Fijo 01. - 870 X 780 MM Oscilobatiente. - 720 X 910 MM Fijo 02. - 870 X 780 MM	TRANSLUCIDO	TRANSPARENTE

MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

V10



ALZADO EXTERIOR



V10

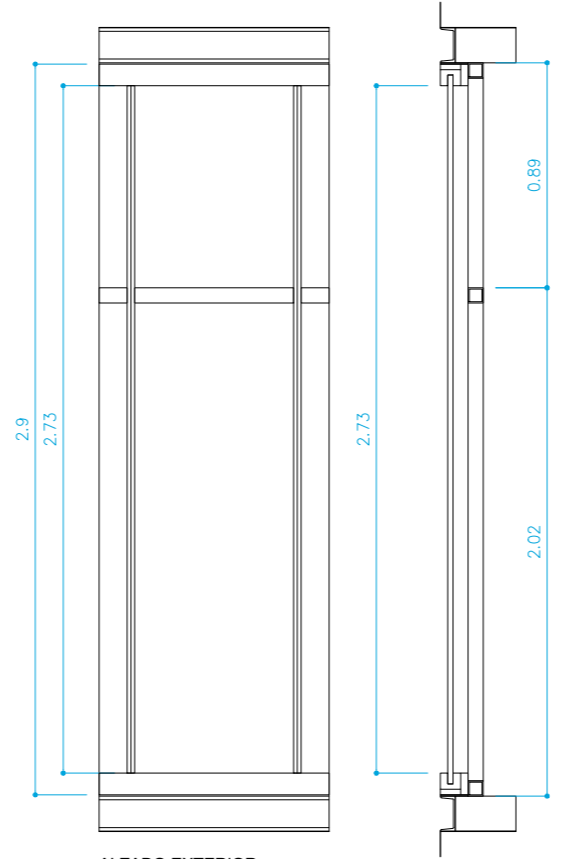
FACHADA DE POLICARBONATO DANPAL.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 FLUJO	1	FACHADA SUROESTE

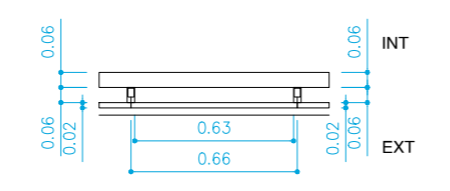
DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	POLICARBONATO
760 X 2900 MM	730 X 2730 MM	TRANSLUCIDO

MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

V11



ALZADO EXTERIOR



V11

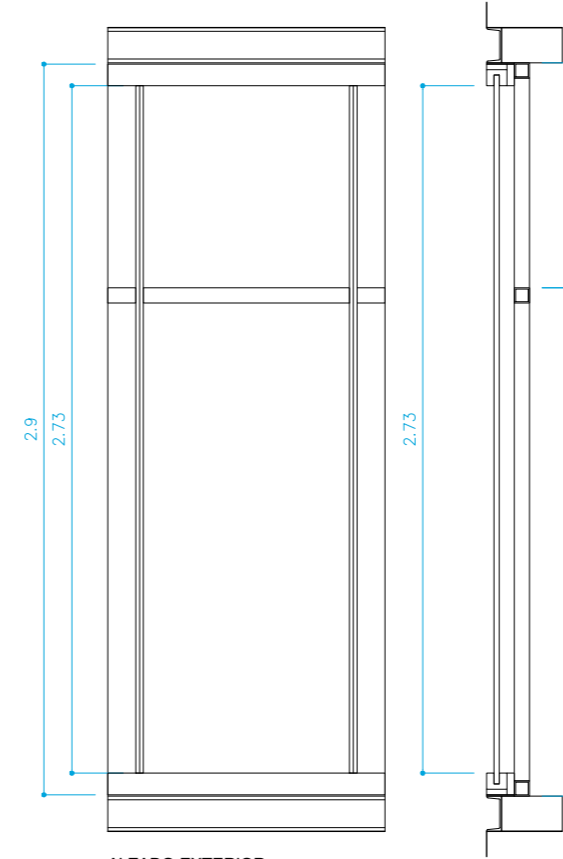
FACHADA DE POLICARBONATO DANPAL.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 FLUJO	1	FACHADA SUROESTE

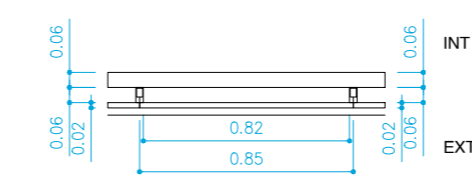
DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	POLICARBONATO
660 X 2900 MM	630 X 2730 MM	TRANSLUCIDO

MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

V12



ALZADO EXTERIOR



V12

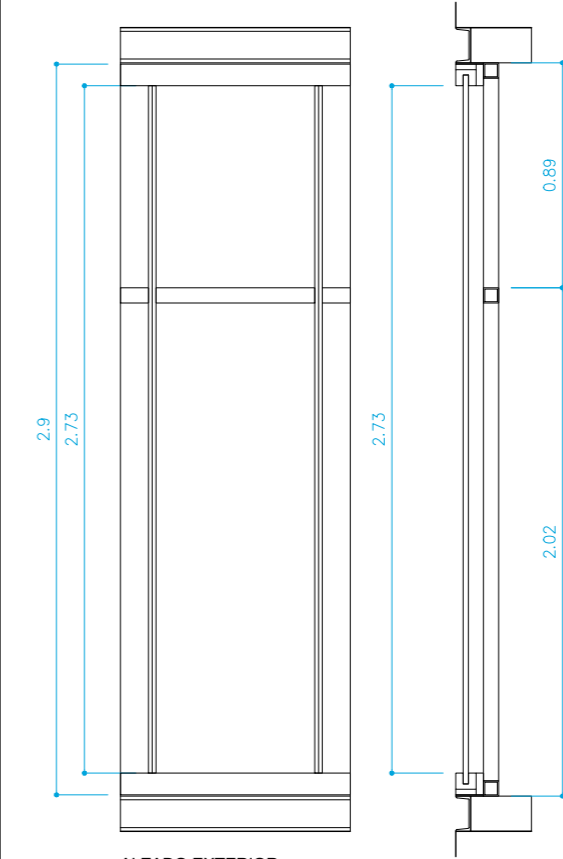
FACHADA DE POLICARBONATO DANPAL.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 FLUJO	1	FACHADA SUROESTE

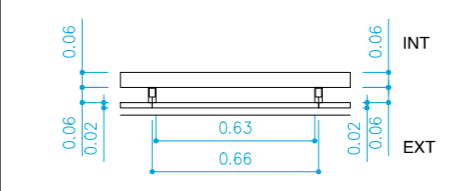
DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	POLICARBONATO
850 X 2900 MM	820 X 2730 MM	TRANSLUCIDO

MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

V13



ALZADO EXTERIOR



V13

FACHADA DE POLICARBONATO DANPAL.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 FLUJO	1	FACHADA SUROESTE

DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	POLICARBONATO
660 X 2900 MM	630 X 2730 MM	TRANSLUCIDO

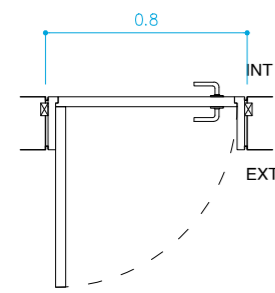
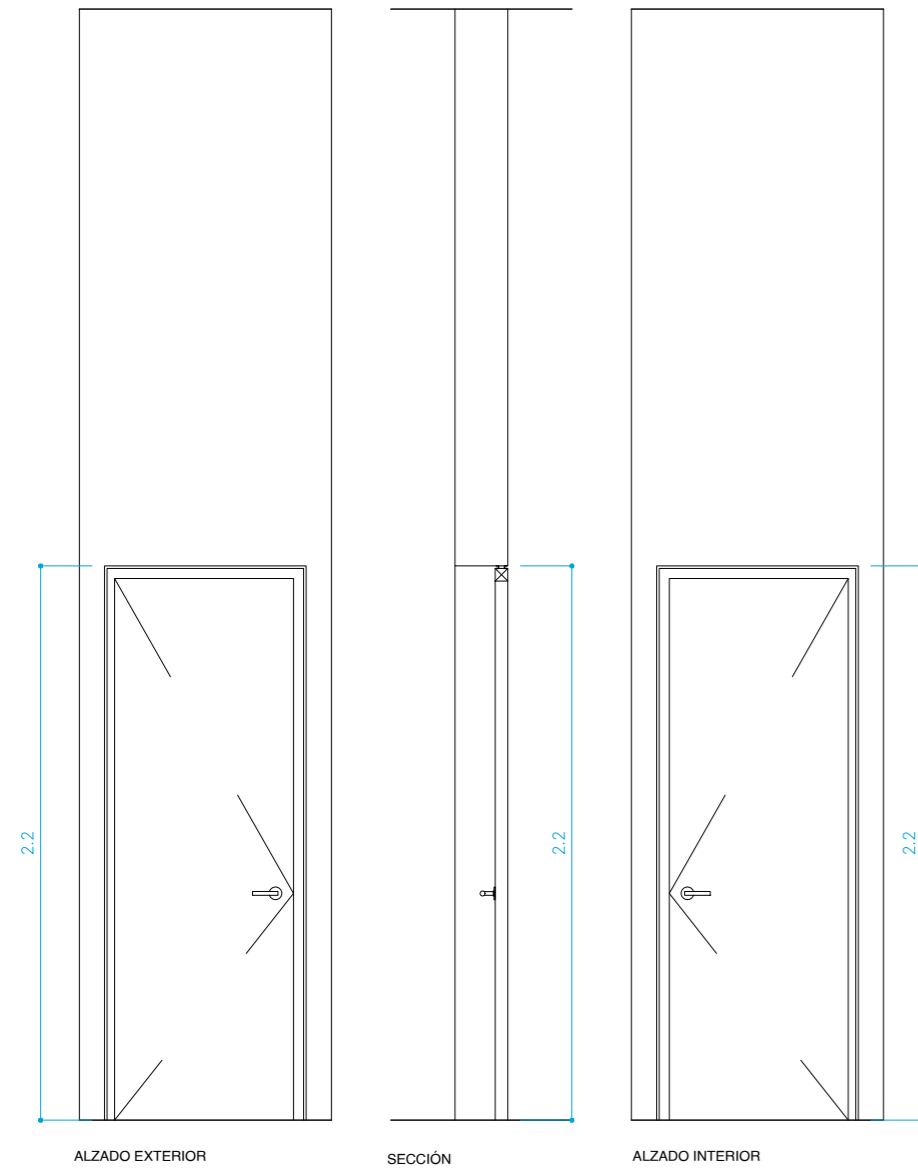
MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

ARQUITECTOS	
Antoni Gelabert	
Colegiado 605385 COAMB	
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES. TELÉFONO (+34) 677 679 821	
PROYECTO	
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES	
DIRECCIÓN	POBLACIÓN PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor Islas Baleares
PROMOTOR	Firma FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor	Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	CARP. ALUM. -
ESCALA PLANO	DOCUMENTO
1/ 30	MEMORIA CARPINTERÍA ALUMINIO 04 C-MA_04
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA ORIENTACIÓN
A2	

METAL (C)

C19

C20



PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
A1	800 MM x 2100MM	ABATIBLE	1	BAÑO EN PLANTA BAJA	METÁLICO	METÁLICO

PUERTA:

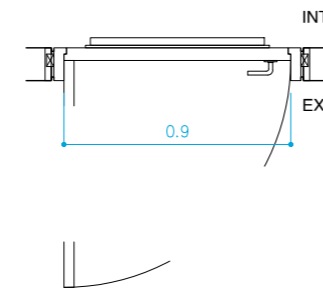
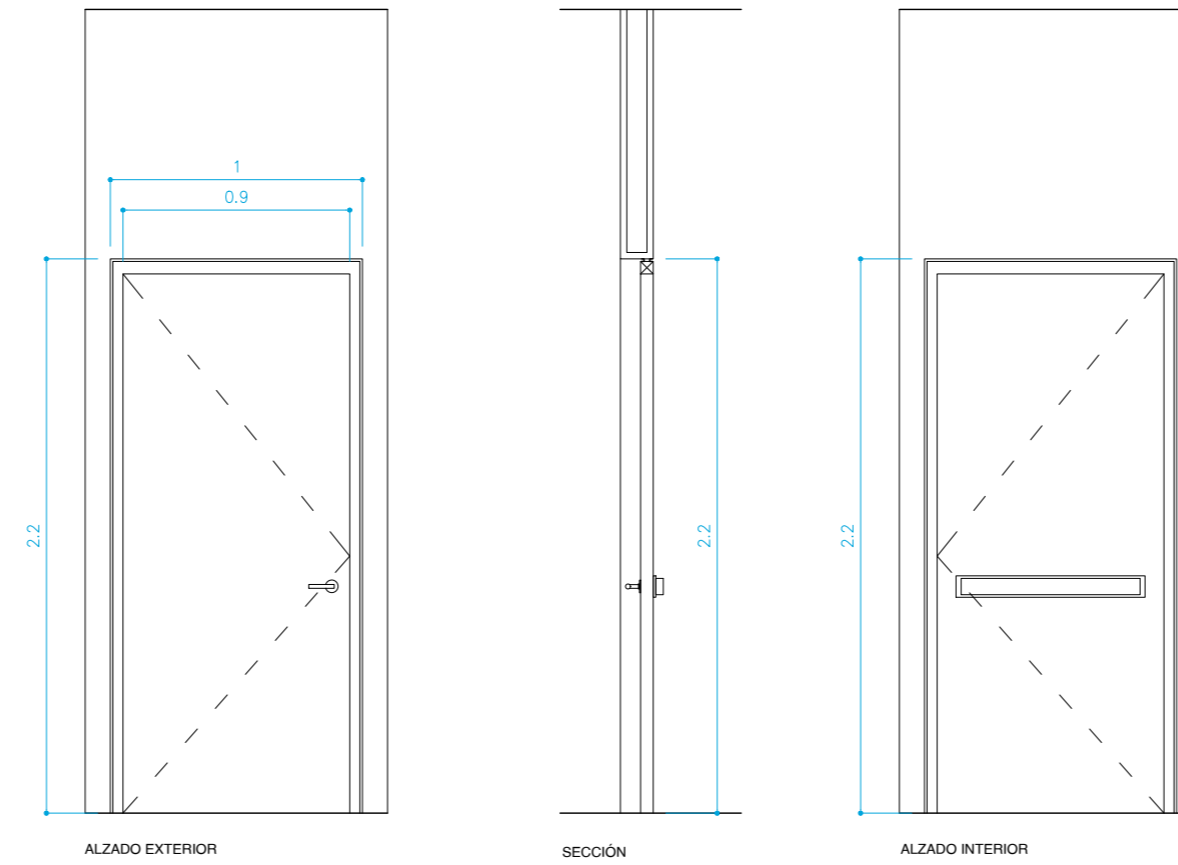
PUERTA ABATIBLE DE 800 x 2100mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR. ENRASADA AL INTERIOR DEL BAÑO SEGÚN PLANO.

MATERIALES:

CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.7MM DE ESPESOR. AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA. ACABADO METÁLICO.

TIRADORES:

A DEFINIR POR DF



PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
A2	900 MM x 2200MM	ABATIBLE	1	SALIDA DE EMERGENCIA	METÁLICO	METÁLICO

PUERTA:

PUERTA ABATIBLE DE 900 x 2200mm DE ALTURA Y 50mm DE ESPESOR. ENRASADA AL INTERIOR SEGÚN PLANO.

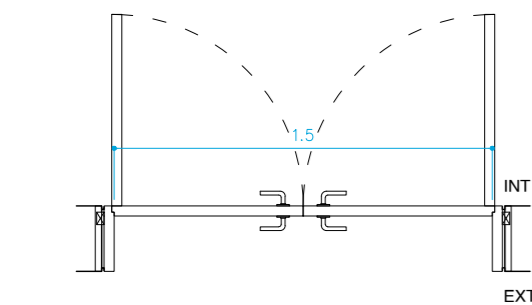
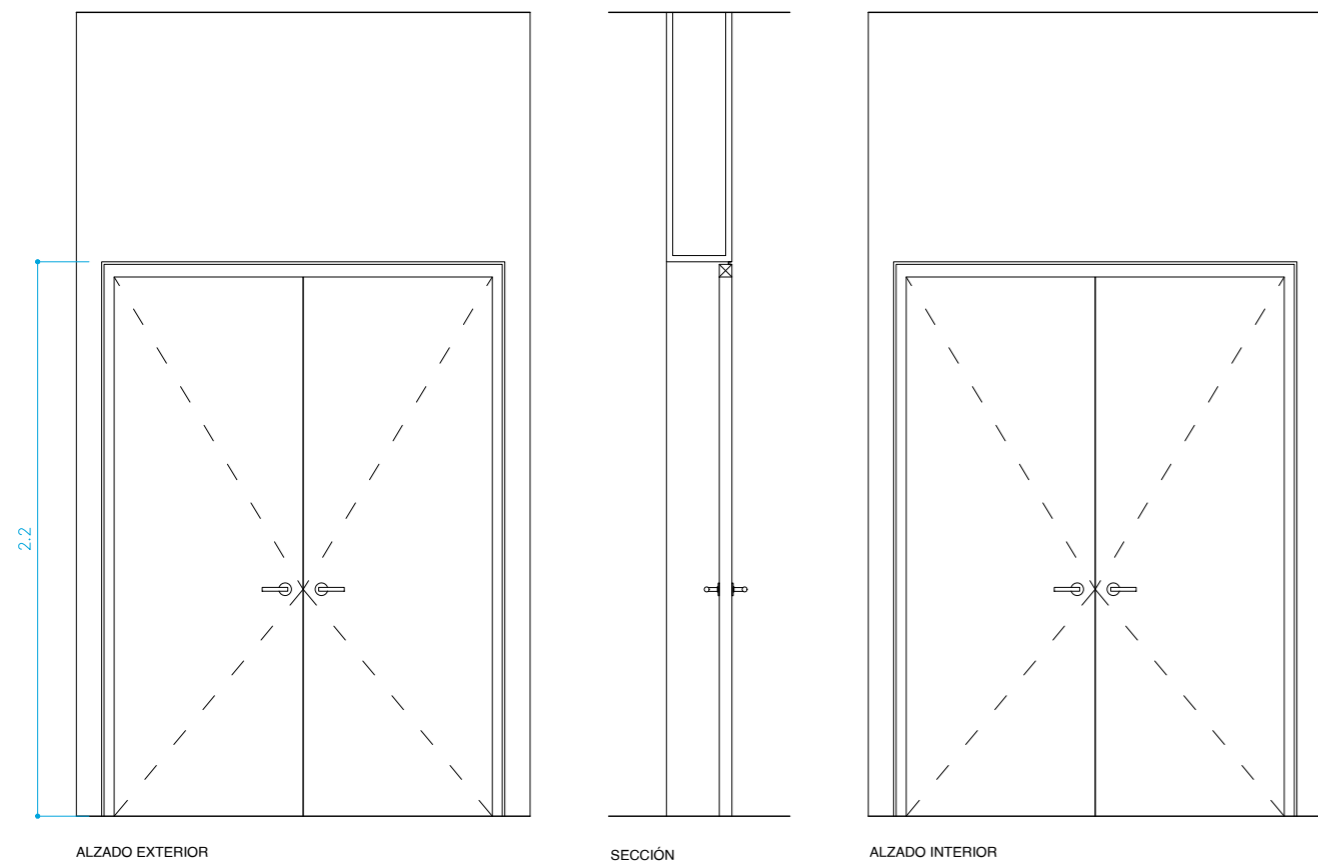
MATERIALES:

CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.7MM DE ESPESOR. AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA. ACABADO METÁLICO.

TIRADORES:

A DEFINIR POR DF

ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert		Firma	
Colegiado 605385 CDAB			
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local. 07001 Palma. ISLAS BALEARES.		TELÉFONO	+34 971 679 821
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA	
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares	
PROMOTOR	Firma	FECHA	
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022	
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	CARP. ALUM.	-	
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/30	MEMORIA CARPINTERÍA ALUMINIO 05	C-MA_05	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	
A2			



PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
A3	1500 MM x 2200MM	ABATIBLE	1	ENTRADA OFICINAS	METÁLICO	METÁLICO

PUERTA:

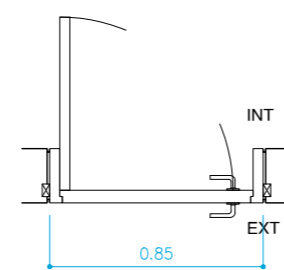
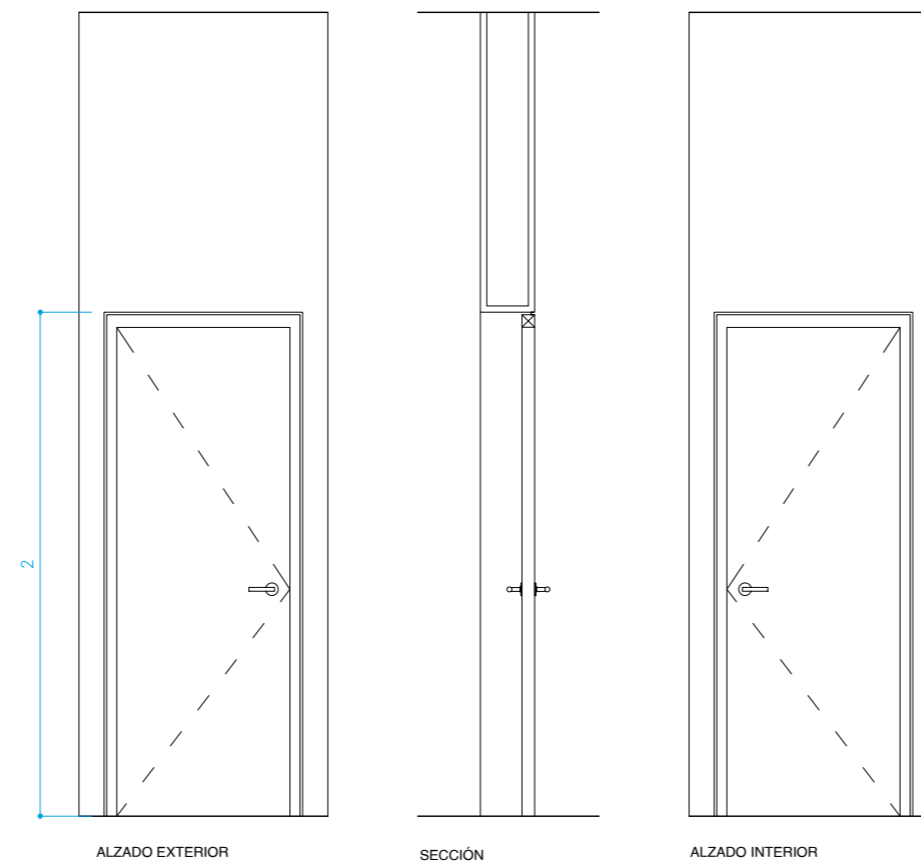
PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE 1500 x 2200mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR. ENRASADA AL INTERIOR DEL HALL SEGÚN PLANO.

MATERIALES:

CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.7MM DE ESPESOR. AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA. ACABADO METÁLICO.

TIRADORES:

A DEFINIR POR DF



PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
A4	850 MM x 2000MM	ABATIBLE	1	CUARTO DE ACCESO A REGISTRO DE CUBIERTA	METÁLICO	METÁLICO

PUERTA:

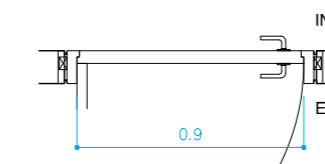
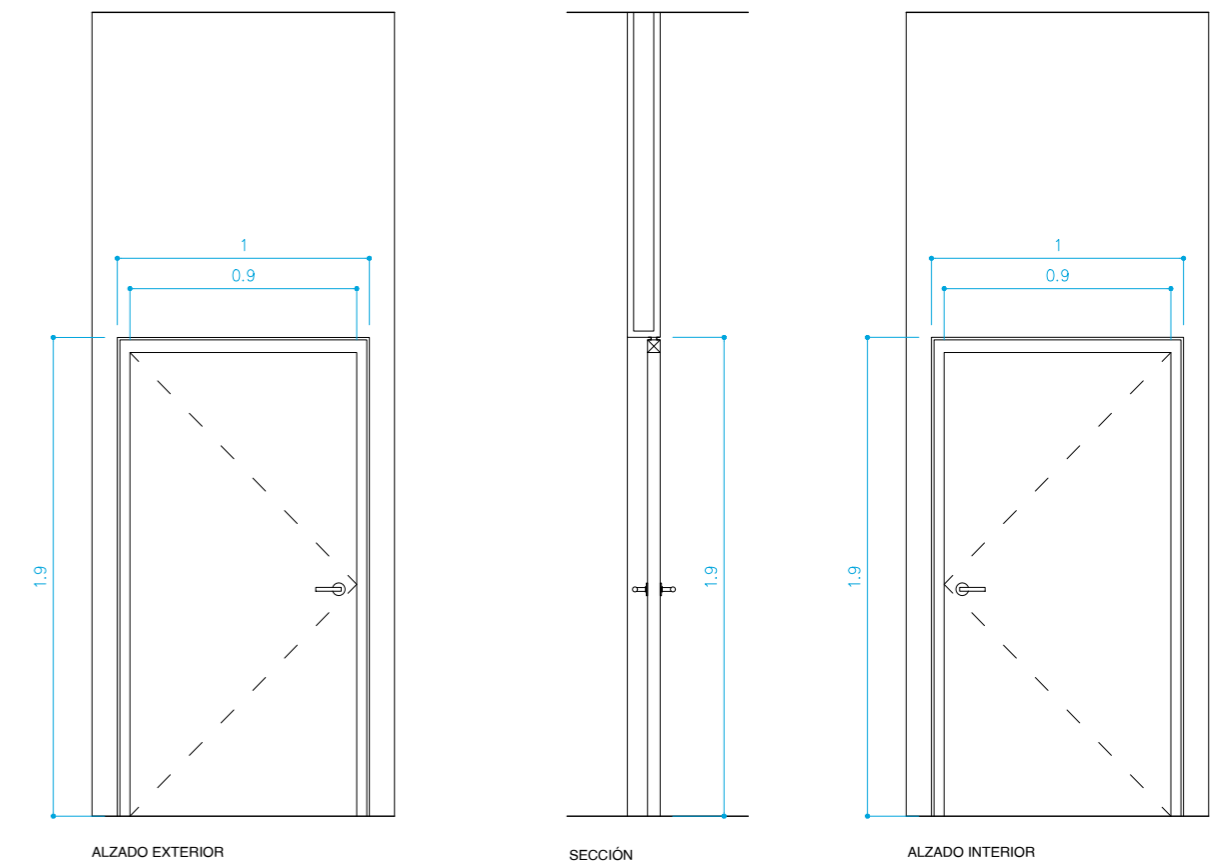
PUERTA ABATIBLE DE 850 x 2000mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR. ENRASADA AL EXTERIOR DEL CUARTO SEGÚN PLANO.

MATERIALES:

CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.7MM DE ESPESOR. AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA. ACABADO METÁLICO.

TIRADORES:

A DEFINIR POR DF



PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
A5	900 MM x 1900MM	ABATIBLE	1	SALIDA DE EMERGENCIA CUBIERTA	METÁLICO	METÁLICO

PUERTA:

PUERTA ABATIBLE DE 900 x 2200mm DE ALTURA Y 50mm DE ESPESOR. ENRASADA AL INTERIOR SEGÚN PLANO. CON CERRADURA.

MATERIALES:

CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.7MM DE ESPESOR. AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA. ACABADO METÁLICO.

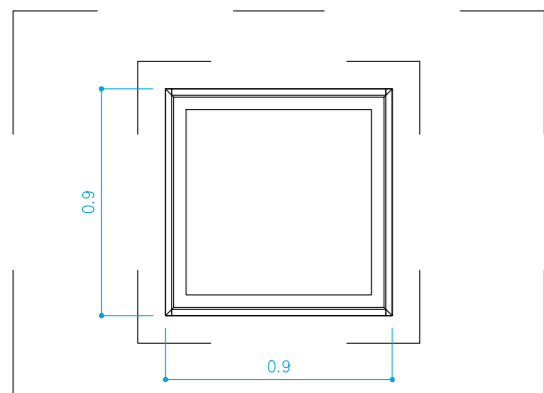
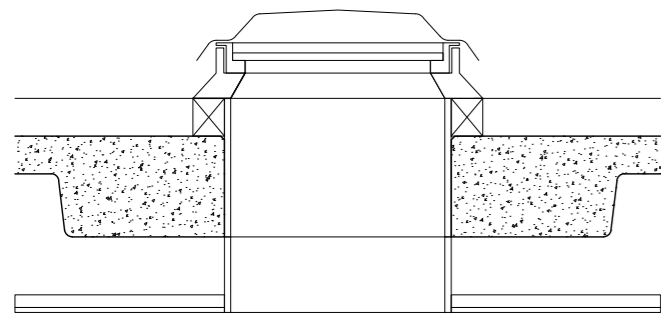
TIRADORES:

A DEFINIR POR DF

ARQUITECTOS		Antoni Gelabert	
Colegiado 605395 COAB		Firma	
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local. 07001 Palma. ISLAS BALEARES.		TELÉFONO	+34 977 679 821
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA	
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares	
PROMOTOR	Firma		FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	CARP. ALUM.	-	
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/30	MEMORIA CARPINTERÍA ALUMINIO 06	C-MA_06	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	
A2			

METAL (L)

L1



L1

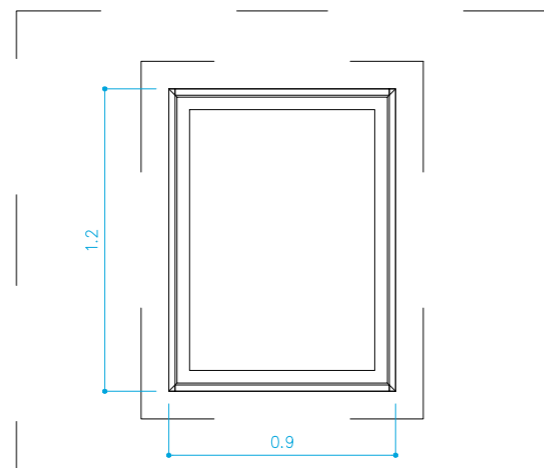
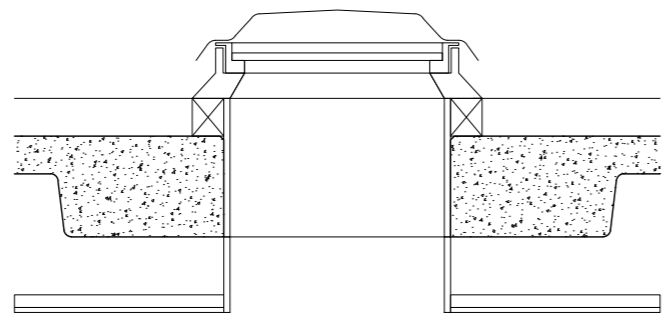
VENTANA EN CUBIERTA PLANA DE DOBLE ACRISTALAMIENTO + CÚPULA ACRÍLICA PMMA.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 FIJO	2	CUBIERTA

DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	TIPO VIDRIO
900 X 900 MM	735 X 735 MM	TRANSPARENTE

MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

L2



L2

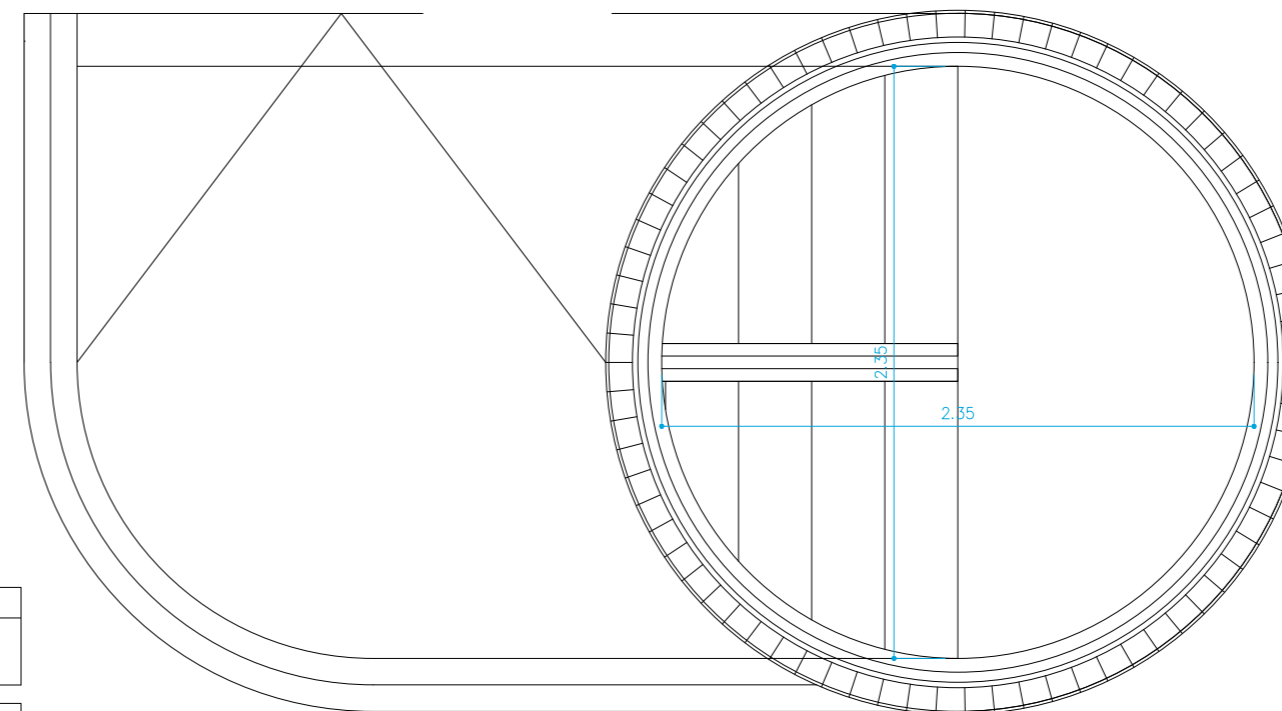
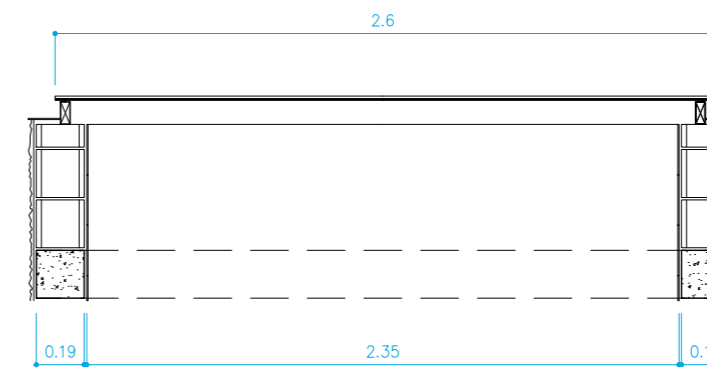
VENTANA EN CUBIERTA PLANA DE DOBLE ACRISTALAMIENTO + CÚPULA ACRÍLICA PMMA.

TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 FIJO	2	CUBIERTA

DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	TIPO VIDRIO
900 X 1200 MM	735 X 1035 MM	TRANSPARENTE

MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

L3



L3

LUCERNARIO EN CUBIERTA PLANA DE DOBLE ACRISTALAMIENTO DE VIDRIO TEMPLADO 3+3 CON TORNILLERÍA Y JUNTAS DE NEOPRENO.

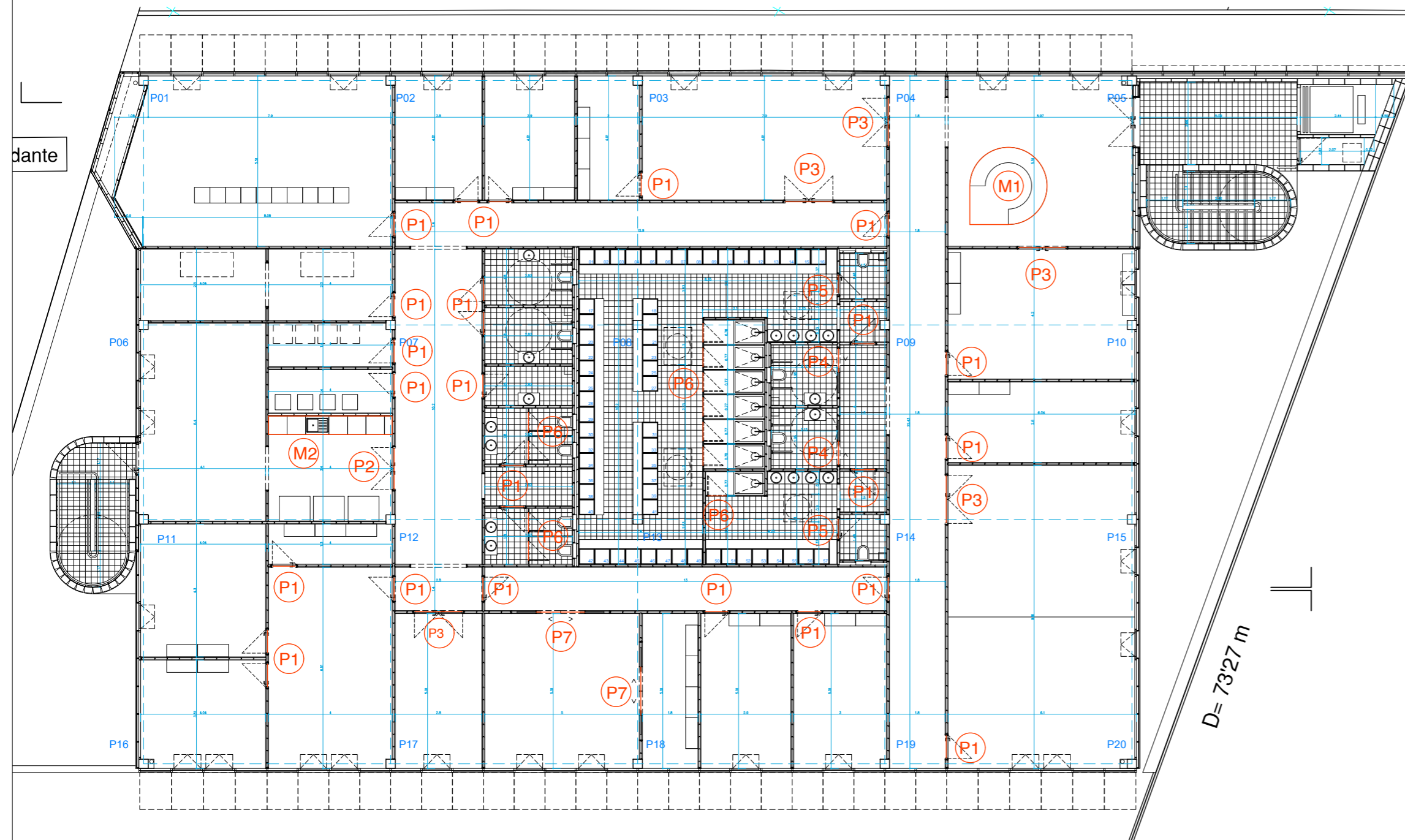
TIPO	UNIDADES	SITUACIÓN
1 FIJO	2	CUBIERTA ESCALERAS

DIM. TOTAL	DIM. LIBRE	TIPO VIDRIO
2600 MM diámetro	2350 MM diámetro	TRANSPARENTE

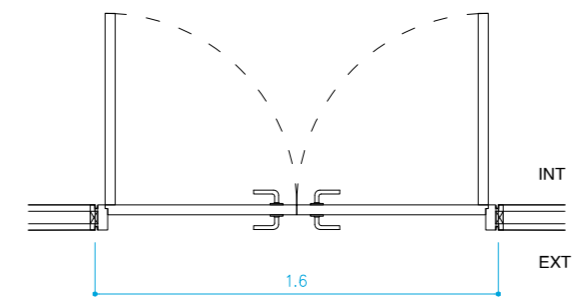
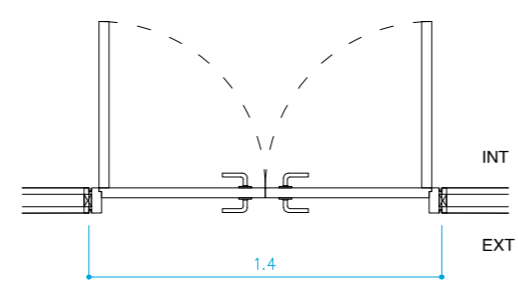
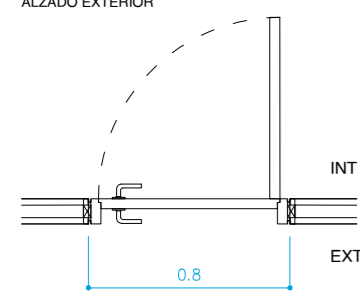
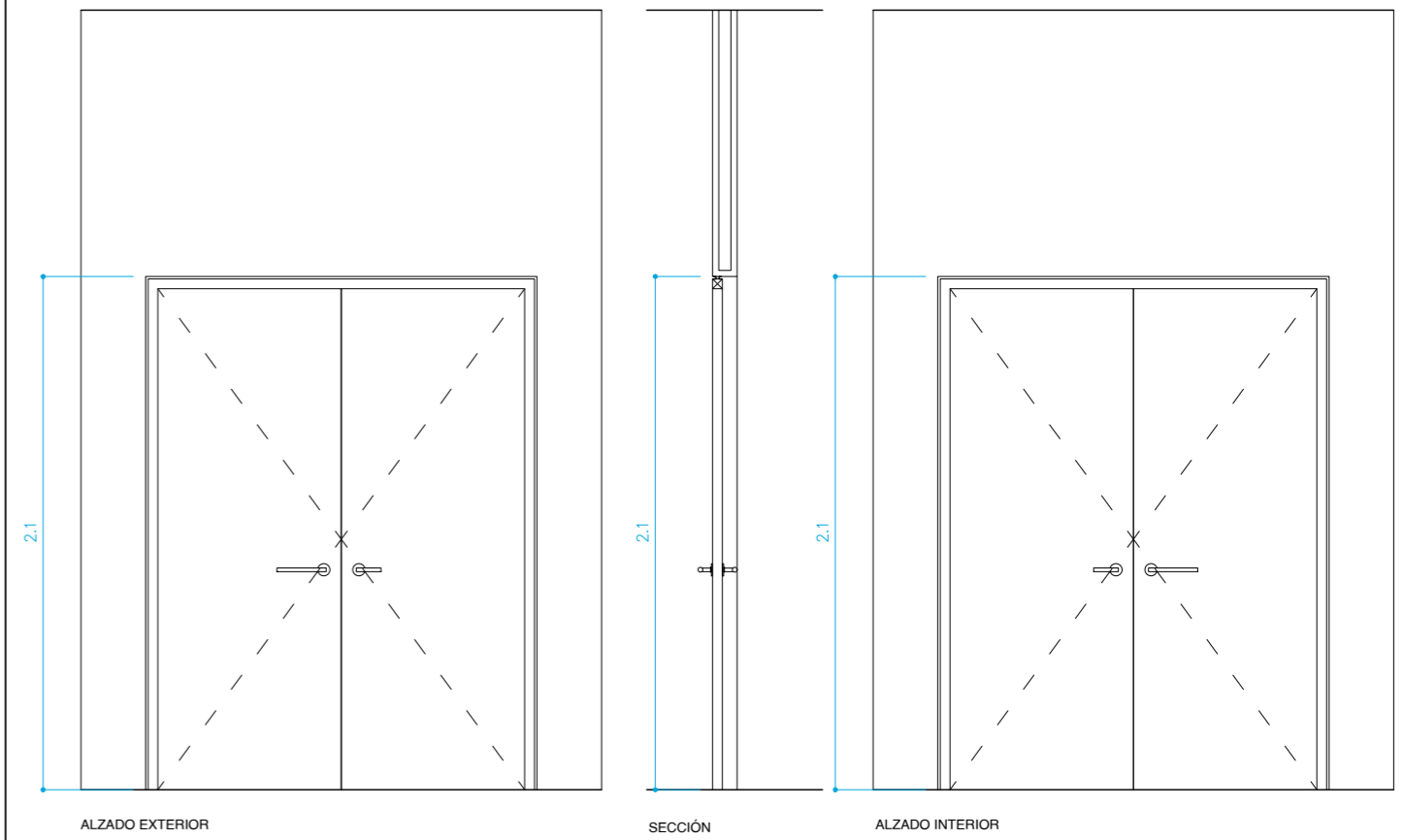
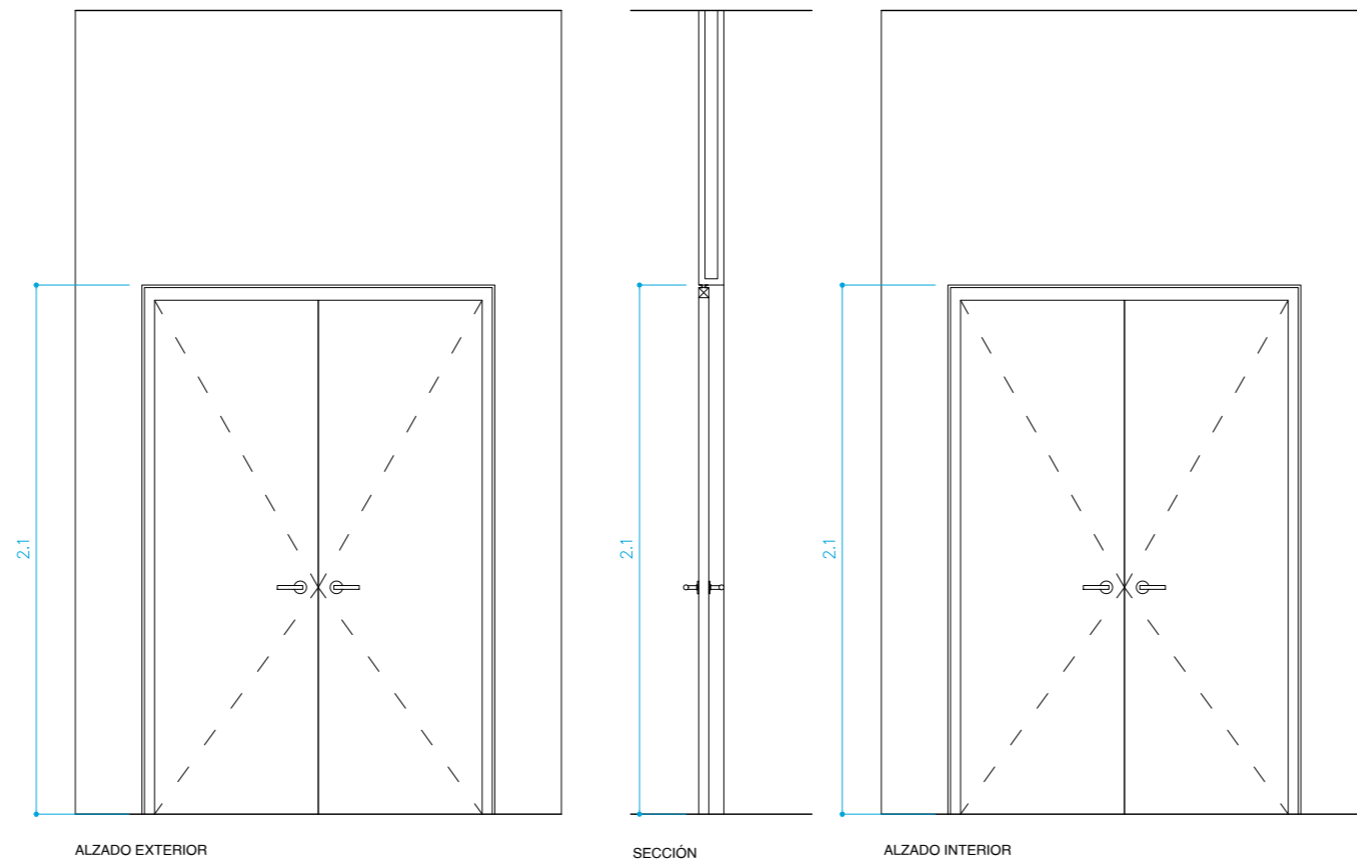
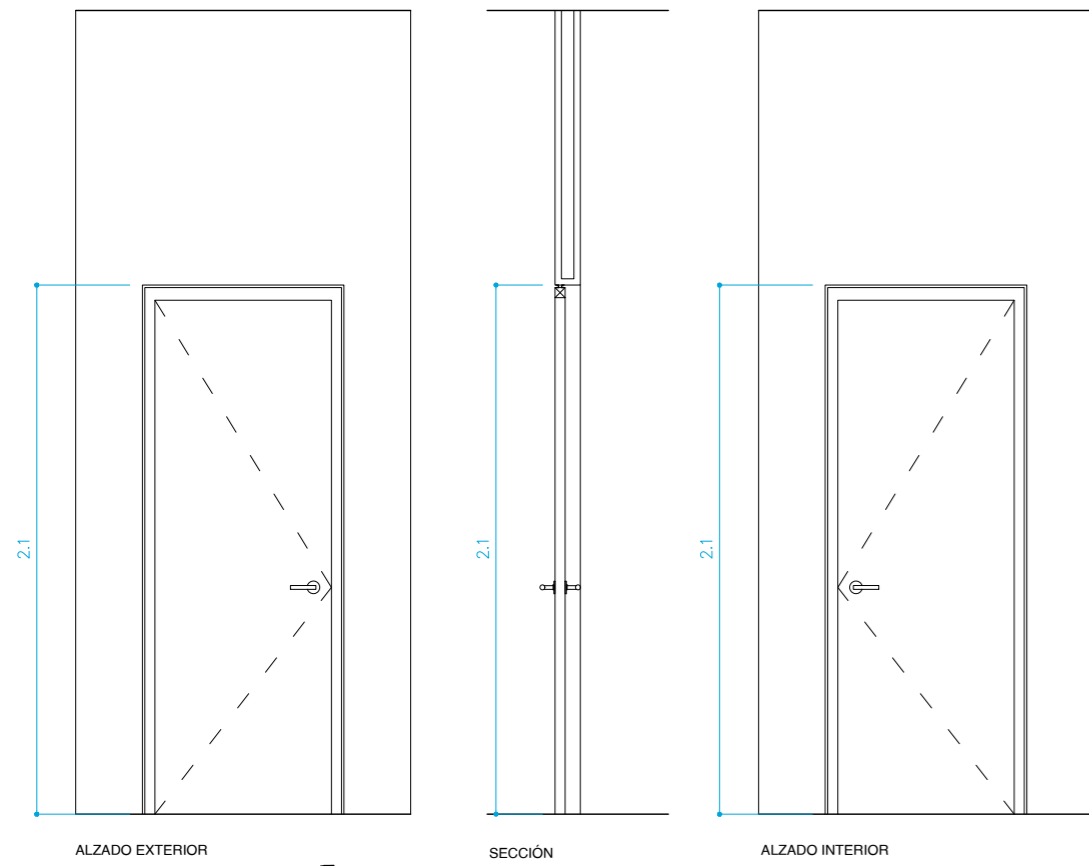
MATERIALIDAD	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
ALUMINIO	METÁLICO	METÁLICO

ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		
Colegiado 605385 COAB		Firma
DIRECCIÓN	C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.	TELÉFONO (+34) 677 679 821
PROYECTO		
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	CARP. ALUM.	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/ 30	MEMORIA CARPINTERÍA ALUMINIO 07	C-MA_07
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2		

dante



ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 655395 COAB		Firma	
DIRECCIÓN	C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.	TELÉFONO	(+34) 677 679 821
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA	
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares	
PROMOTOR		Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	CARP. MAD.	-	
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/ 200	PLANO LLAVE CARPINTERÍA MADERA	C-MM_01	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	
A2			



PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
P1	800 MM x 2100MM	ABATIBLE	26	OFICINAS	BLANCO	BLANCO

PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
P2	1300 MM x 2100MM	ABATIBLE	1	COCINA	BLANCO	BLANCO

PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
P3	1500 MM x 2100MM	ABATIBLE	5	OFICINAS	BLANCO	BLANCO

PUERTA:

PUERTA ABATIBLE DE 800 x 2100mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR. ENRASADA POR EL LADO DEL PASILLO CON TAPAJUNTAS SEGÚN PLANO.

MATERIALES:

REALIZADA EN DM TERMOLACADO EN OBRA EN BLANCO CON MARCO Y PREMARCO

TIRADORES:

A DEFINIR POR DF

PUERTA:

PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE 1300 x 2100mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR. ENRASADA POR EL LADO DEL PASILLO CON TAPAJUNTAS SEGÚN PLANO.

MATERIALES:

REALIZADA EN DM TERMOLACADO EN OBRA EN BLANCO CON MARCO Y PREMARCO

TIRADORES:

A DEFINIR POR DF

PUERTA:

PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE 1500 x 2100mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR. ENRASADA POR EL LADO DEL PASILLO CON TAPAJUNTAS SEGÚN PLANO.

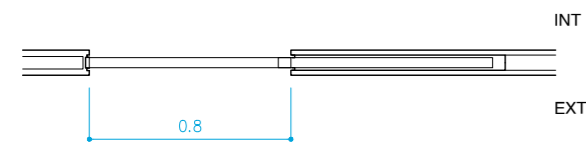
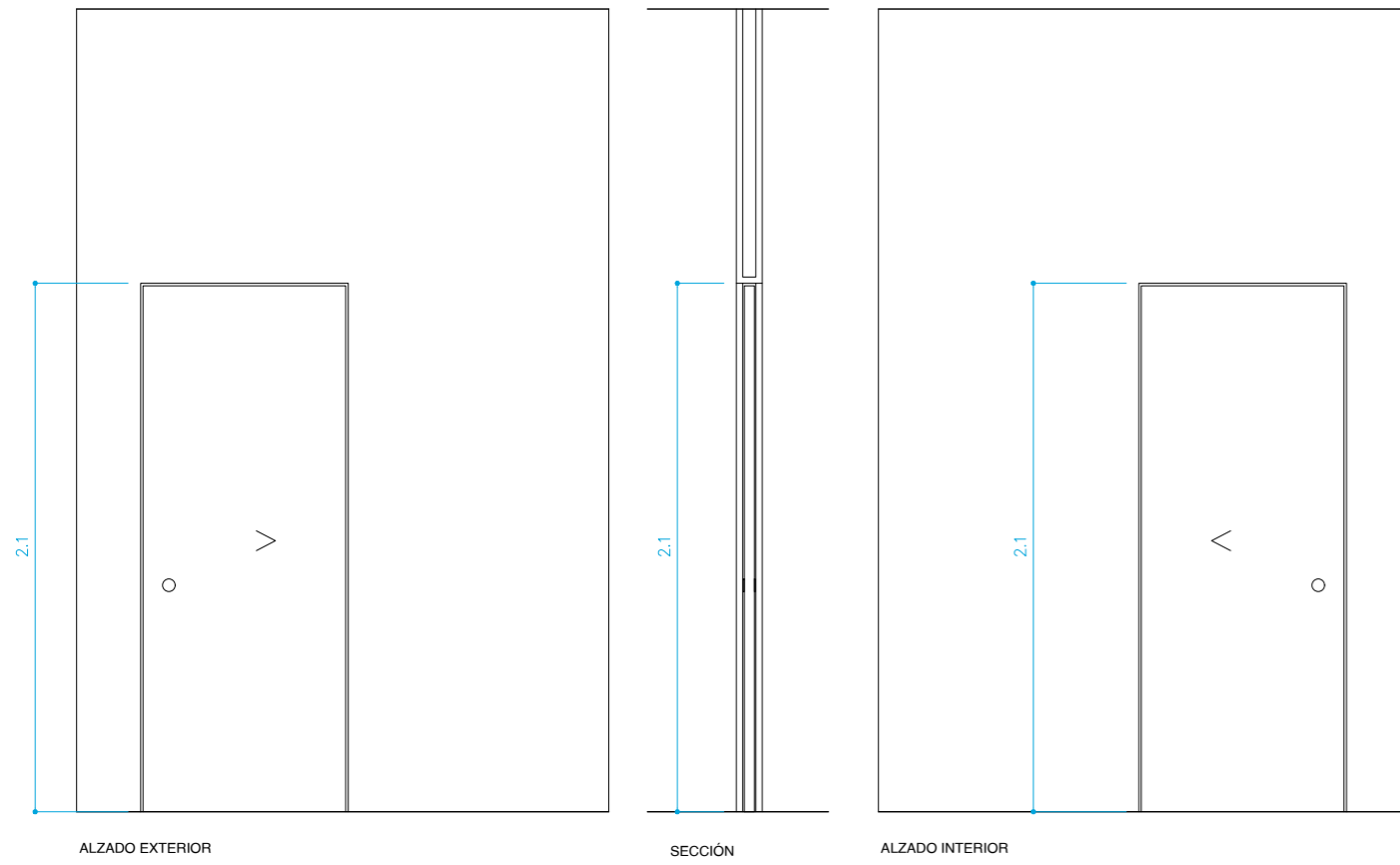
MATERIALES:

REALIZADA EN DM TERMOLACADO EN OBRA EN BLANCO CON MARCO Y PREMARCO

TIRADORES:

A DEFINIR POR DF

ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert		Firma	
Colegiado 605385 COAB			
DIRECCIÓN		TELÉFONO	PROVINCIA
C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.		(+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA	
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares	
PROMOTOR	Firma	FECHA	
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022	
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	CARP. MAD.	-	
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/30	MEMORIA CARPINTERÍA MADERA 02	C-MM_02	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	
A2			

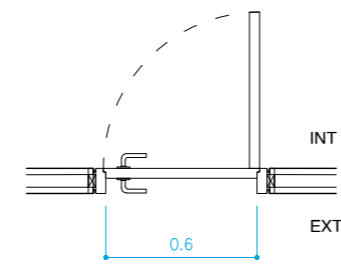
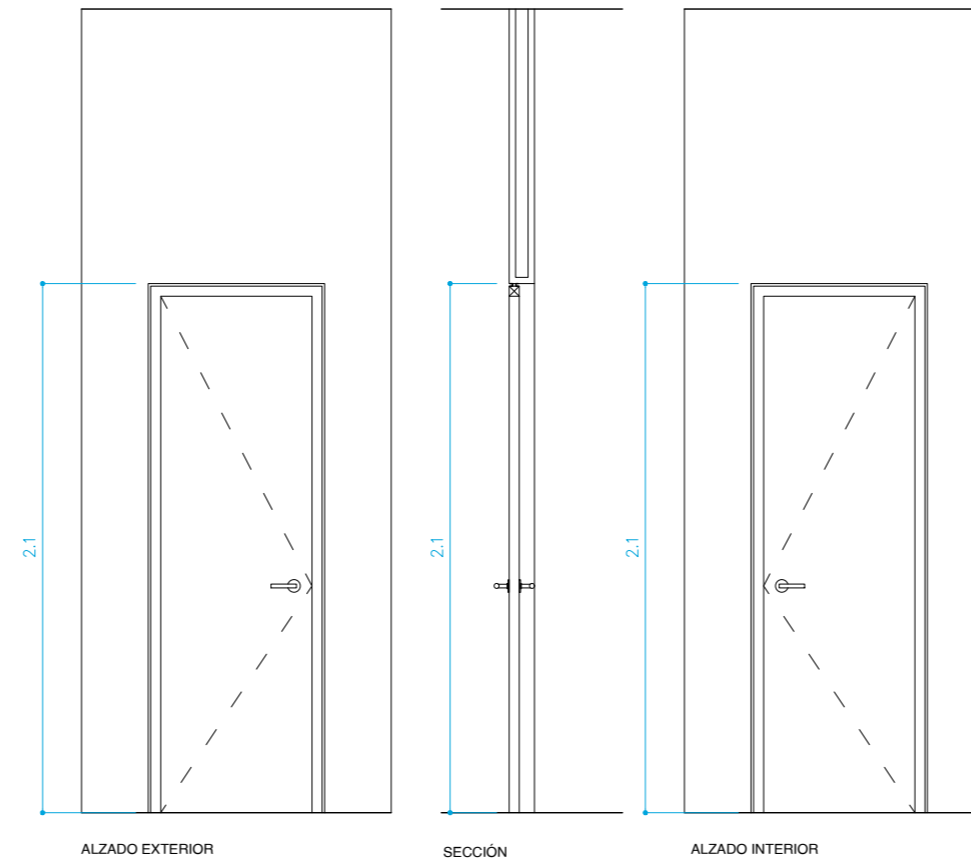


PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
P4	800 MM x 2100MM	CORREDERA	2	ASEO ADAPTADO	BLANCO	BLANCO

PUERTA:
 PUERTA CORREDERA DE 900 x 2100mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR. ENRASADA POR EL LADO DEL PASILLO CON TAPAJUNTAS SEGÚN PLANO.

MATERIALES:
 REALIZADA EN DM TERMOLACADO EN OBRA EN BLANCO CON CASONETO ENCASTRADO EN TABIQUE

TIRADORES:
 A DEFINIR POR DF

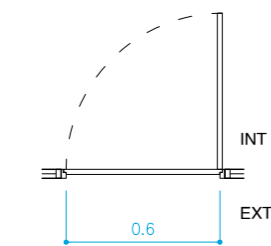
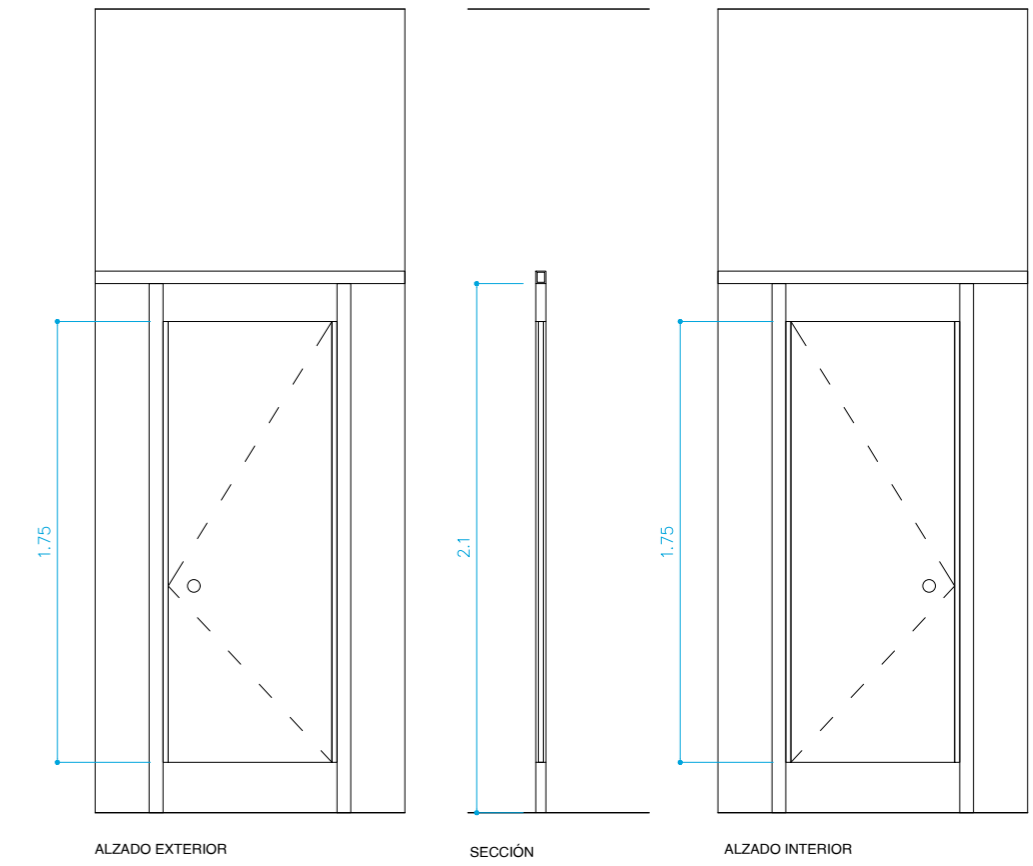


PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
P5	600 MM x 2100MM	ABATIBLE	2	RETRETES VESTUARIOS	BLANCO	BLANCO

PUERTA:
 PUERTA ABATIBLE DE 600 x 2100mm DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR. ENRASADA POR EL LADO DEL PASILLO CON TAPAJUNTAS SEGÚN PLANO.

MATERIALES:
 REALIZADA EN DM TERMOLACADO EN OBRA EN BLANCO CON CASONETO ENCASTRADO EN TABIQUE

TIRADORES:
 A DEFINIR POR DF



PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
P6	600 MM x 1750MM	ABATIBLE	11	BAÑOS Y VESTUARIOS	BLANCO	BLANCO

PUERTA:
 PUERTA ABATIBLE DE 600 x 1750mm DE ALTURA Y 20mm DE ESPESOR. ENRASADA POR EL LADO DEL PASILLO CON TAPAJUNTAS SEGÚN PLANO.

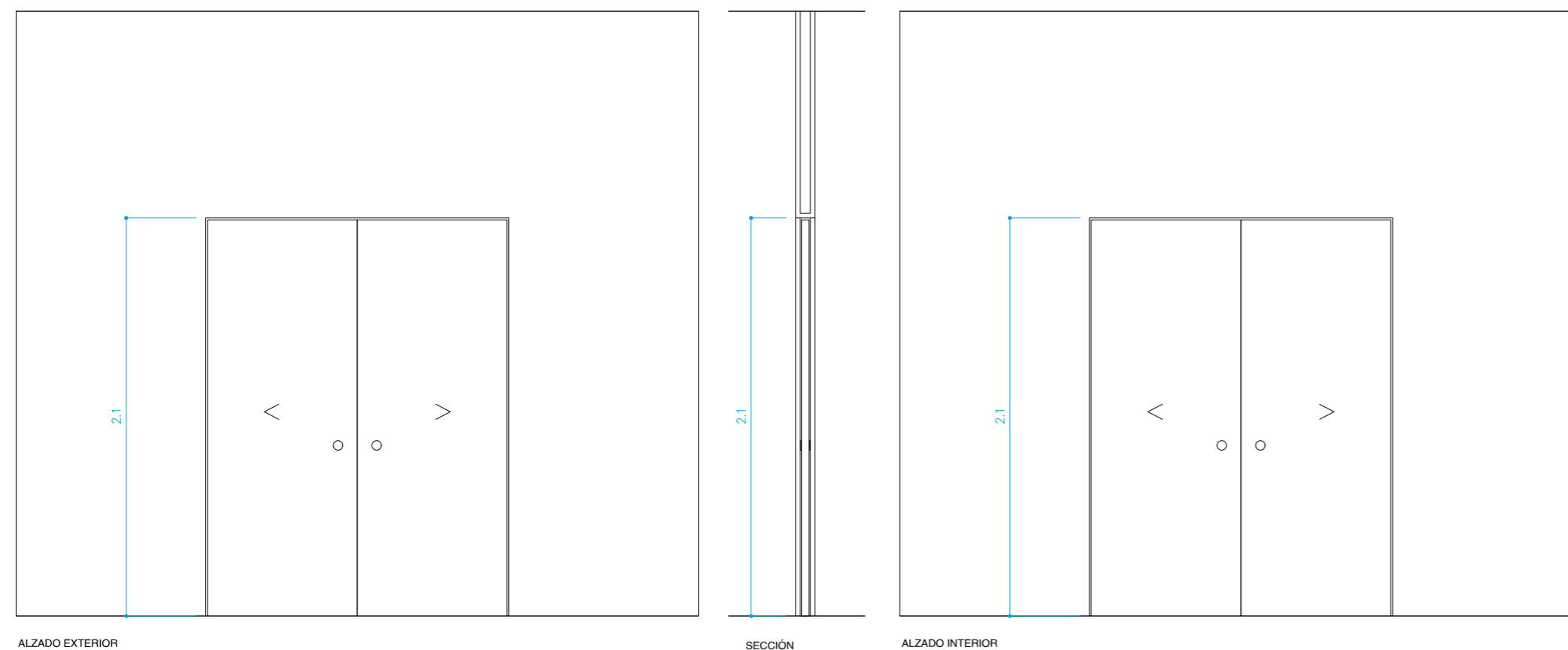
MATERIALES:
 REALIZADA EN DM HIDROFUGO TERMOLACADO EN OBRA EN BLANCO CON MARCO Y PREMARCO

TIRADORES:
 A DEFINIR POR DF

ARQUITECTOS	
Antoni Gelabert	
Colegiado 605395 COAMB	
DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local. 07001 Palma. ISLAS BALEARES. TELÉFONO (+34) 677 679 821	
PROYECTO	
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES	
DIRECCIÓN	POBLACIÓN PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor Islas Baleares
PROMOTOR	Firma FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor	Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	CARP. MAD. -
ESCALA PLANO	DOCUMENTO
1/ 30	MEMORIA CARPINTERÍA MADERA 03 C-MM_03
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA ORIENTACIÓN
A2	

MADERA (P)

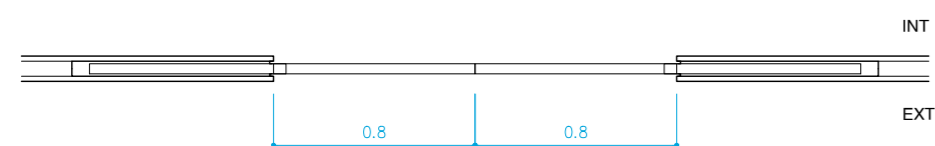
P7



ALZADO EXTERIOR

SECCIÓN

ALZADO INTERIOR



PUERTA	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN	ACABADO INT.	ACABADO EXT.
P7	800 MM x 2100MM	CORREDERA	2	SALA DE PREVENCIÓN	BLANCO	BLANCO

PUERTA:

PUERTA CORREDERA DE DOBLE HOJA DE 800 x 2100mm CADA UNA DE ALTURA Y 40mm DE ESPESOR. ENRASADA POR EL LADO DEL PASILLO CON TAPAJUNTAS SEGÚN PLANO.

MATERIALES:

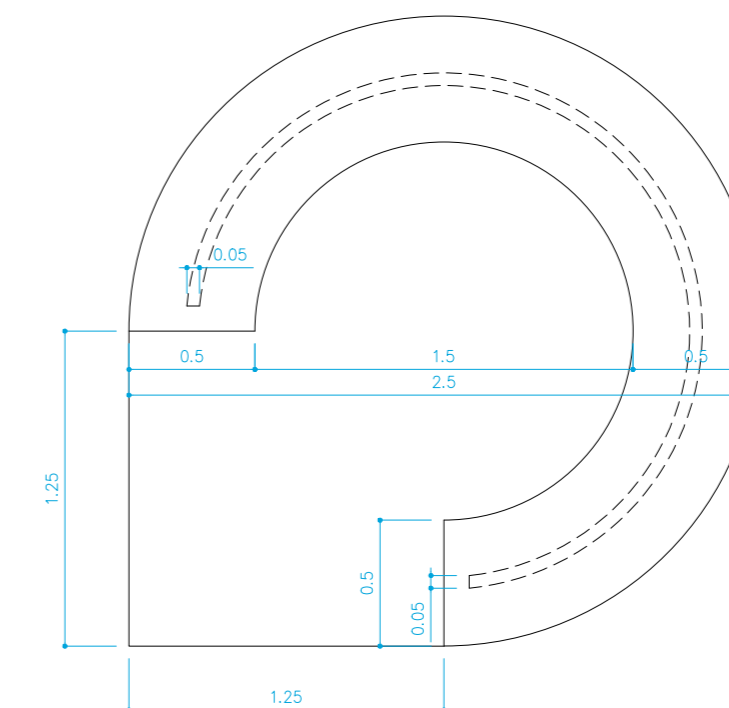
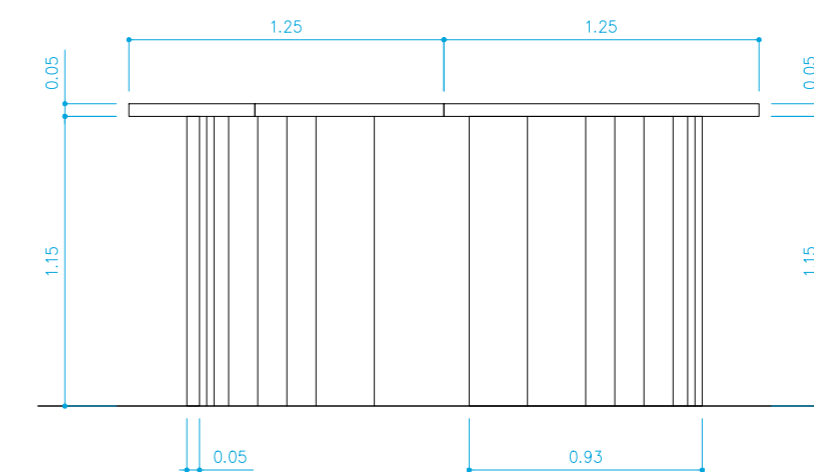
REALIZADA EN DM TERMOLACADO EN OBRA EN BLANCO CON CASONETO ENCASTRADO EN TABIQUE

TIRADORES:

A DEFINIR POR DF

MADERA (M)

M1

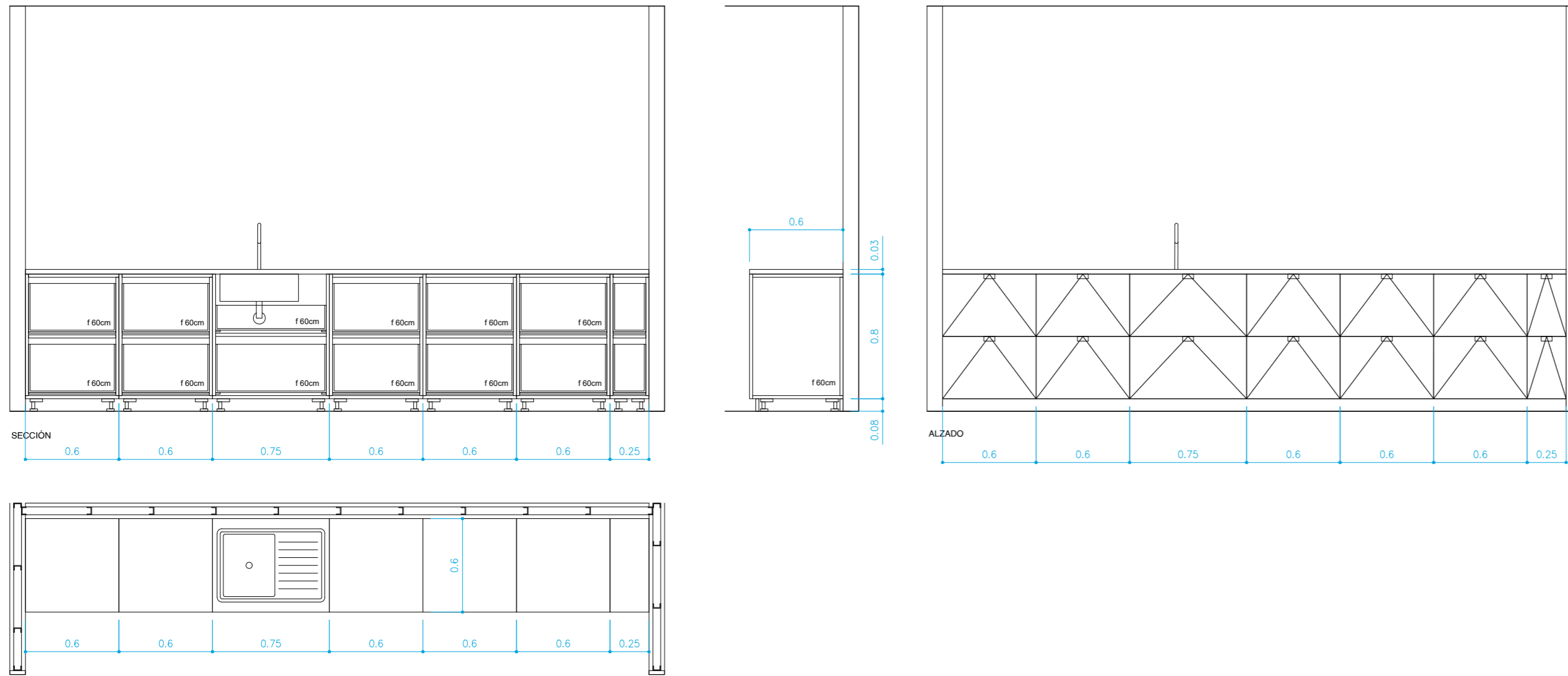


MOSTRADOR	DIMENSIÓN	TIPO	Uds	SITUACIÓN
M1	2500MM de diametro		1	ENTRADA

MOSTRADOR:

MOSTRADOR DE RECEPCIÓN CONFORMADO POR TABLERO DE MADERA CURVADO SOBRE SUBSTRUCTURA DE MADERA, CON ACABADO LACADO BRILLO COLOR A DEFINIR PREVIA PRESENTACIÓN DE MUESTRAS. ENCIMERA DE MADERA RECHAPADA CON MELAMINA ACABADO METÁLICO (TIPO ALUMINIO, A DEFINIR PREVIA PRESENTACIÓN DE MUESTRAS). INCLUIENDO MECANIZADOS DE CORONAS PASACABLES O INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ Y TOMAS ELÉCTRICAS O DE DATOS

ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert		Firma	
Colegiado 605395 COAB		TELÉFONO	
C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES.		(+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR		Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		CARP. MAD.	-
ESCALA	PLANO		DOCUMENTO
1/30	MEMORIA CARPINTERÍA MADERA 04		C-MM_04
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA		ORIENTACIÓN
A2			



COCINA:

COCINA CONFORMADA CON 5 MÓDULOS DE 60 CM DE ANCHO MAS UN MÓDULO DE 75CM DE ANCHO Y UNO DE 25 CM . TODOS ELLOS CON CAJONES AL INTERIOR Y ACABADO A DEFINIR POR DF.

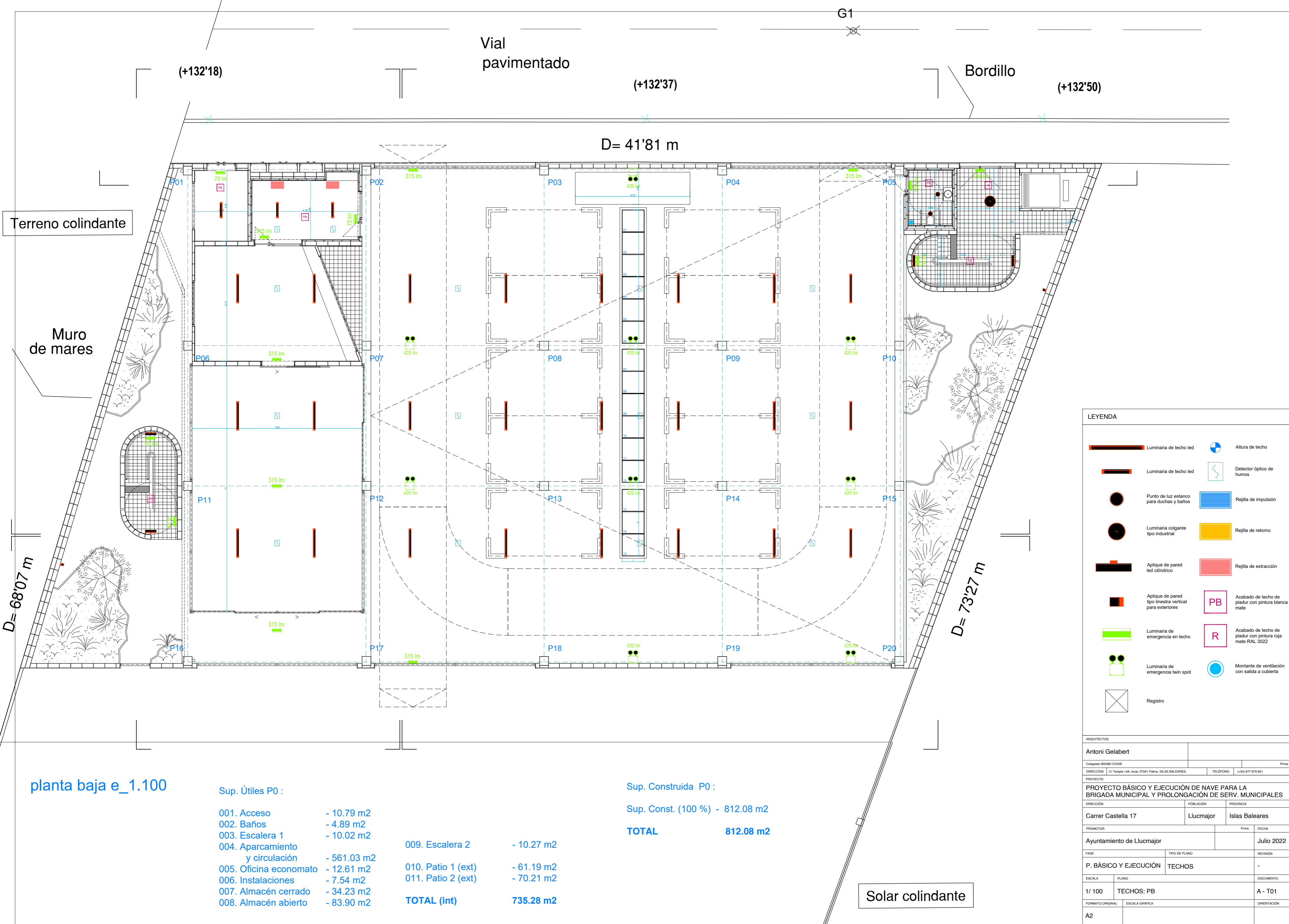
MATERIALES:

REALIZADA EN DM TERMOLACADO EN BLANCO.

TIRADORES:

A DEFINIR POR DF

ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		Firma
Colegiado 605395 CDAB		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
C/ Temple 14A, local 07001 Palma. ISLAS BALEARES.	Llucmajor	Islas Baleares
PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES	
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	CARP. MAD.	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/ 30	MEMORIA CARPINTERÍA MADERA 05	C-MM_05
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2		



Terreno colindante

Muro de mares

D= 68'07 m

planta baja e_1.100

Sup. Útiles P0 :

001. Acceso	- 10.79 m2
002. Baños	- 4.89 m2
003. Escalera 1	- 10.02 m2
004. Aparcamiento y circulación	- 561.03 m2
005. Oficina economato	- 12.61 m2
006. Instalaciones	- 7.54 m2
007. Almacén cerrado	- 34.23 m2
008. Almacén abierto	- 83.90 m2

009. Escalera 2	- 10.27 m2
010. Patio 1 (ext)	- 61.19 m2
011. Patio 2 (ext)	- 70.21 m2
TOTAL (int)	735.28 m2

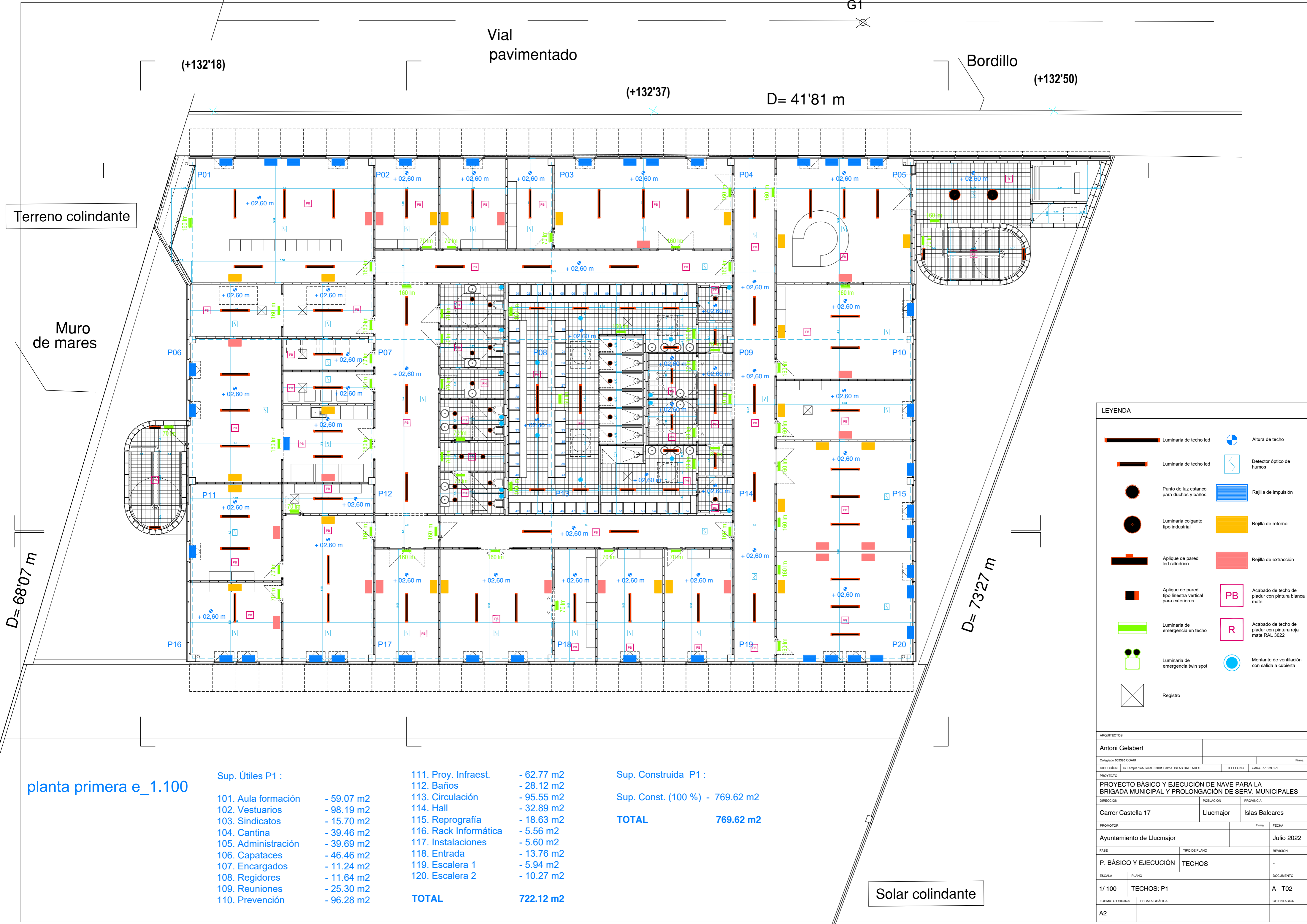
Sup. Construida P0 :

Sup. Const. (100 %)	- 812.08 m2
TOTAL	812.08 m2

Solar colindante

LEYENDA	
	Luminaria de techo led
	Altura de techo
	Luminaria de techo led
	Detector óptico de humos
	Punto de luz estanco para duchas y baños
	Rejilla de impulsión
	Luminaria colgante tipo industrial
	Rejilla de retorno
	Aplicador de pared led cilíndrico
	Rejilla de extracción
	Aplicador de pared tipo linterna vertical para exteriores
	PB Acabado de techo de pladur con pintura blanca mate
	Luminaria de emergencia en techo
	R Acabado de techo de pladur con pintura roja mate RAL 3022
	Luminaria de emergencia twin spot
	Montante de ventilación con salida a cubierta
	Registro

ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 605395 COAB			
DIRECCIÓN		TELEFONO	
C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES.		(+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCIÓN		POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR			Firma
Ayuntamiento de Llucmajor			FECHA
			Julio 2022
FASE		TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		TECHOS	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/ 100	TECHOS: PB	A - T01	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN	
A2			



Terreno colindante

Muro de mares

D= 68'07 m

Vial
pavimentado

Bordillo

(+132'37)

D= 41'81 m

(+132'50)

D= 73'27 m

Solar colindante

LEYENDA	
	Luminaria de techo led
	Punto de luz estanco para duchas y baños
	Luminaria colgante tipo Industrial
	Aplicque de pared led cilíndrico
	Aplicque de pared tipo linestra vertical para exteriores
	Luminaria de emergencia en techo
	Luminaria de emergencia twin spot
	Registro
	Altura de techo
	Detector óptico de humos
	Rejilla de impulsión
	Rejilla de retorno
	Rejilla de extracción
	Acabado de techo de pladur con pintura blanca mate
	Acabado de techo de pladur con pintura roja mate RAL 3022
	Montante de ventilación con salida a cubierta

planta primera e_1.100

Sup. Útiles P1 :

101. Aula formación	- 59.07 m2
102. Vestuarios	- 98.19 m2
103. Sindicatos	- 15.70 m2
104. Cantina	- 39.46 m2
105. Administración	- 39.69 m2
106. Capataces	- 46.46 m2
107. Encargados	- 11.24 m2
108. Regidores	- 11.64 m2
109. Reuniones	- 25.30 m2
110. Prevención	- 96.28 m2

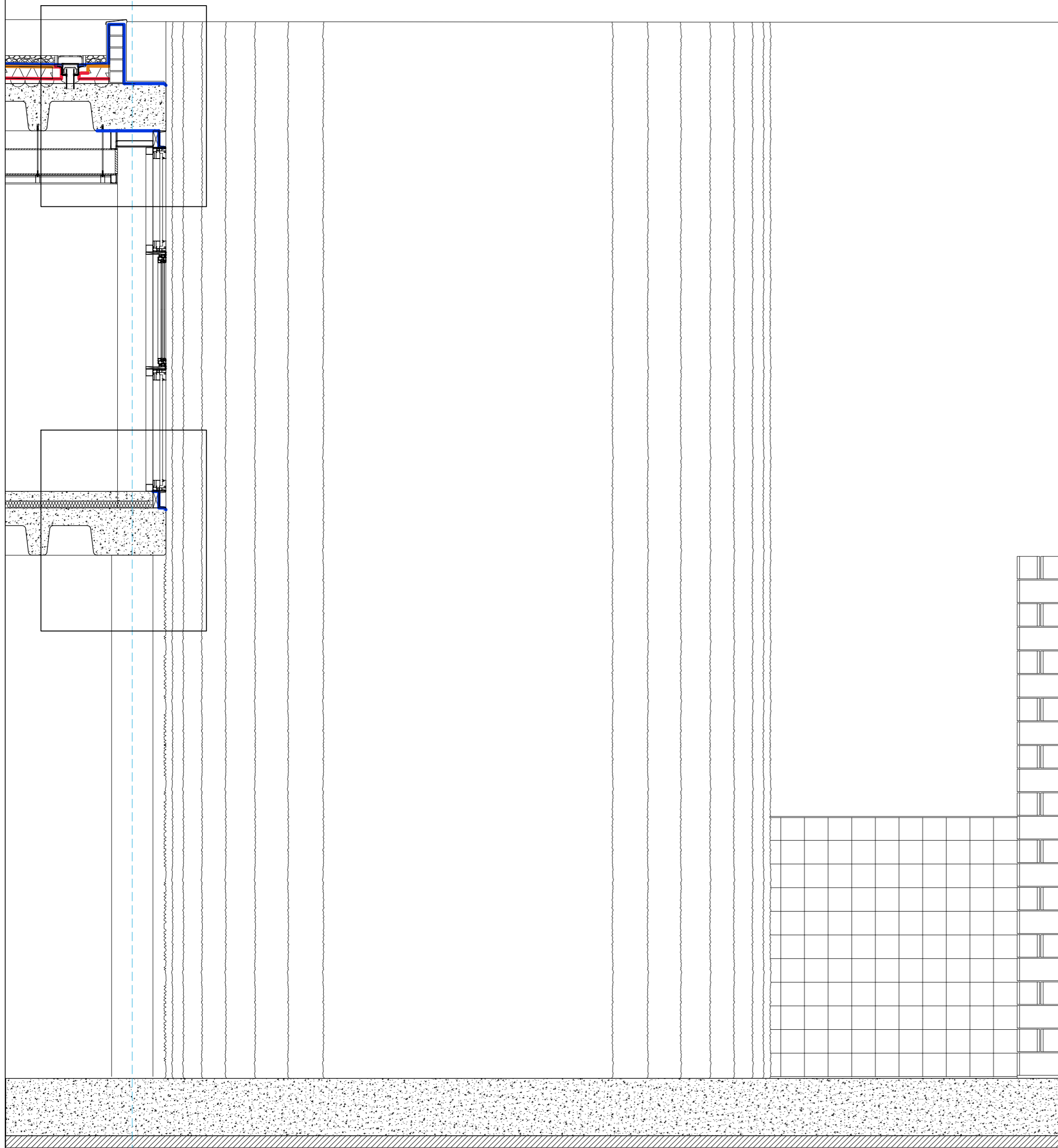
111. Proy. Infraest.	- 62.77 m2
112. Baños	- 28.12 m2
113. Circulación	- 95.55 m2
114. Hall	- 32.89 m2
115. Reprografía	- 18.63 m2
116. Rack Informática	- 5.56 m2
117. Instalaciones	- 5.60 m2
118. Entrada	- 13.76 m2
119. Escalera 1	- 5.94 m2
120. Escalera 2	- 10.27 m2
TOTAL	722.12 m2

Sup. Construida P1 :

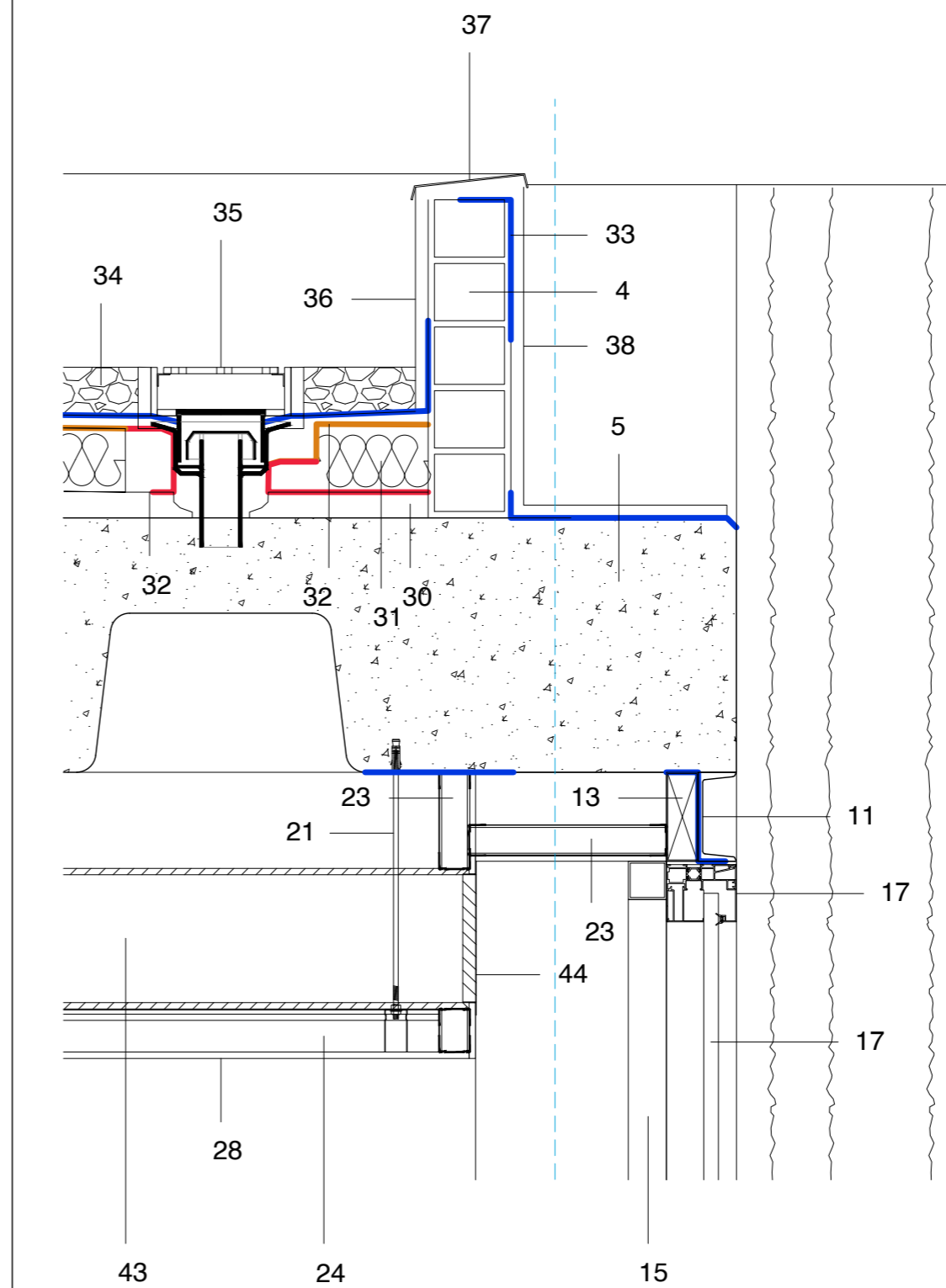
Sup. Const. (100 %)	- 769.62 m2
TOTAL	769.62 m2

ARQUITECTOS	
Antoni Gelabert	
Colegiado 605395 COAB	
DIRECCIÓN C/ Templo 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	
PROYECTO	
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES	
DIRECCIÓN Carrer Castella 17	
Población Lluçmajor	
Provincia Islas Baleares	
PROMOTOR Ayuntamiento de Lluçmajor	
Fase P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	
Tipo de plano TECHOS	
Escala 1/100	
Documento TECHOS: P1	
Formato original A2	
Escala gráfica	
Orientación	
Firma	
Fecha Julio 2022	
Revisión	
Documento	
Orientación	

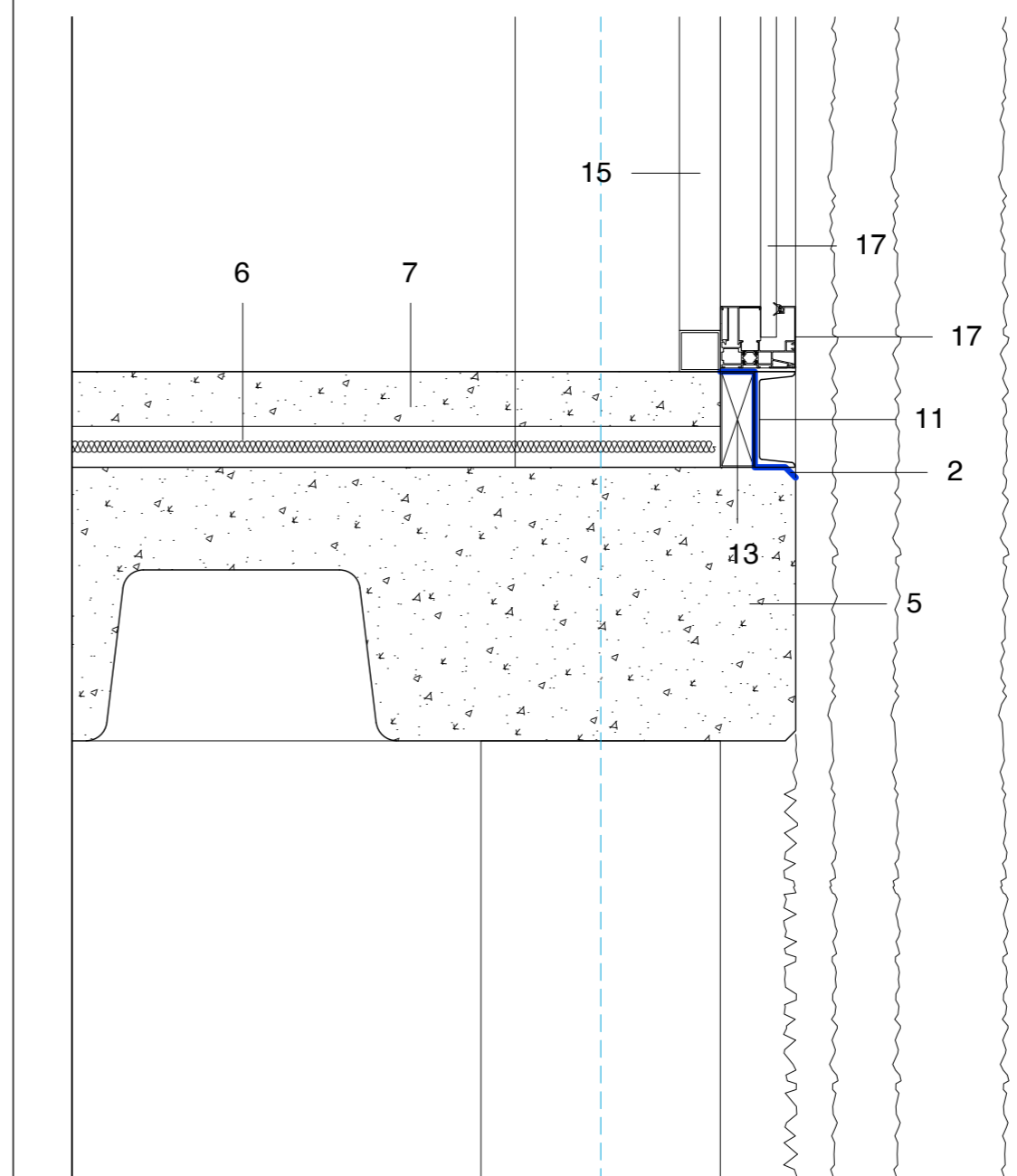
DET 01



DET 01.1



DET 01.2



LEYENDA

1. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 190 MM.
2. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 90 MM Y ALTURA DE 190 MM.
3. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 90 MM.
4. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 110 MM Y ALTURA DE 90 MM.
5. FORJADO DE HORMIGÓN BIDIRECCIONAL DE 400 MM DE CANTO.
6. AISLANTE TÉRMICO DE POLIETILENO EXTRUIDO DE 60 MM DE ESPESOR Y ACABADO LISO.
7. HORMIGÓN DE COMPRESIÓN PARA COLOCACIÓN DE PAVIMENTO, DE ESPESOR 80 MM.
8. MORTERO DE NIVELACIÓN.
9. PAVIMENTO DE LINOLEO GRIS RAL 7036.
10. PAVIMENTO CON BALDOSA CERÁMICA DE 20X20 CON PRECORTE DE 10X10.
11. ESTRUCTURA DE FACHADA CON PERFIL EN U DE 60 X140 MM.
12. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 70X140 MM DE SECCIÓN.
13. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 50X140 MM DE SECCIÓN.
14. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 50 MM.
15. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 60 MM.
16. PERFIL DE VENTANA CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO + CRISTAL TEMPLADO 3+2+3.
17. PERFIL DANPAL PARA POLICARBONATO DE 30MM DE GROSOR CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.
18. CRISTAL TEMPLADO 3+3 CARGLASS.
19. PLACA METÁLICA PARA EVITAR EL AGUA EN EL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
20. TACO METÁLICO Q ELEVA EL CRISTAL DEL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
21. ELEMENTO DE CULGUE DE ESTRUCTURA DE PLADUR.
22. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 35 MM DE ANCHO.
23. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 48 MM DE ANCHO.
24. ESTRUCTURA TRASDOSADO PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 70 MM DE ANCHO.
25. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
26. PLACAS DE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
27. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 15 + 10 + 10 MM DE TIPO PLADUR.
28. PLACA SIMPLE DE CARTÓN YESO DE 13 MM DE ESPESOR, TIPO PLADUR.
29. ACABADO DE BALDOSA CERÁMICA CATALANA DE 20 X 20 MM, CON PRECORTE 10X10 MM.
30. HORMIGÓN DE CAPA DE NIVELACIÓN PARA CUBIERTA DE GROSOR 4MM.
31. AISLANTE TÉRMICO EN CUBIERTA DE POLIETILENO EXTRUIDO, DE GROSOR 100 MM.
32. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (ROJO).
33. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (AZUL).
34. GRAVA EN CUBIERTA PARA COMPRESIÓN.
35. REJILLA EN CUBIERTA PARA BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES.
36. CHAPA METÁLICA ADHERIDA AL PETO PARA CUBRIR EL IMPERMEABILIZANTE.
37. CHAPA METÁLICA EN CORNISA PARA CUBRIR PETO.
38. PLETINA METÁLICA CON FORMA DE L PARA CUBRIR FORJADO DE CUBIERTA EN SU PARTE EXTERIOR.
39. ESCUADRA TRIANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURAS DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
40. ESCUADRA RECTANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURA DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
41. ESTRUCTURA METÁLICA + TRAMEX, PARA CONFORMAR VISERAS.
42. ACABADO CON ENLUCIDO Y ENFOSCADO TIROLÉS.
43. TUBO METÁLICO PAR ALA IMPULSIÓN DE AIRE, DE SECCIÓN XXXX.
44. REJILLA METÁLICA PARA IMPLUSIÓN.
45. FORJADO DE HORMIGÓN PARA CUBIERTA DE ESCALERA DE 180 MM DE CANTO.
46. ESTRUCTURA METÁLICA PARA RIGIDIZAR EL PETO. FORMADA POR UNA PLETINA DE 200X200X10, DOS ASAS DE 12MM DE DIAMETRO Y UN IPE 120 INCLUIDO EN EL BLOQUE DE HORMIGÓN PARA SUSTENTAR LAS VISERAS.
47. LOSA INCLINADA DE HORMIGÓN PARA ESCALERAS.
48. LADILLO PARA ZANCA DE LA ESCALERA.
49. PERFIL METÁLICO EN V DE 100 X 100 MM + PERFIL EN L DE 50X200 MM.
50. PLETINA METÁLICA DE 80X10 MM PARA REMATE DE FORJADO EN CUBIERTA.
51. REFUERZO DE FORJADO PARA CUELGUE DE PLETINA QUE SUSTENTARÁ EL DINTEL DE LA PUERTA.

ARQUITECTOS

Antoni Gelabert

Colegiado 60585 COAB

DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES. TELÉFONO (+34) 677 679 821

PROYECTO

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES

DIRECCIÓN POBLACIÓN PROVINCIA

Carrer Castella 17 Lluçmajor Islas Baleares

PROMOTOR Firma FECHA

Ayuntamiento de Lluçmajor Julio 2022

FASE TIPO DE PLANO REVISIÓN

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN DET. -

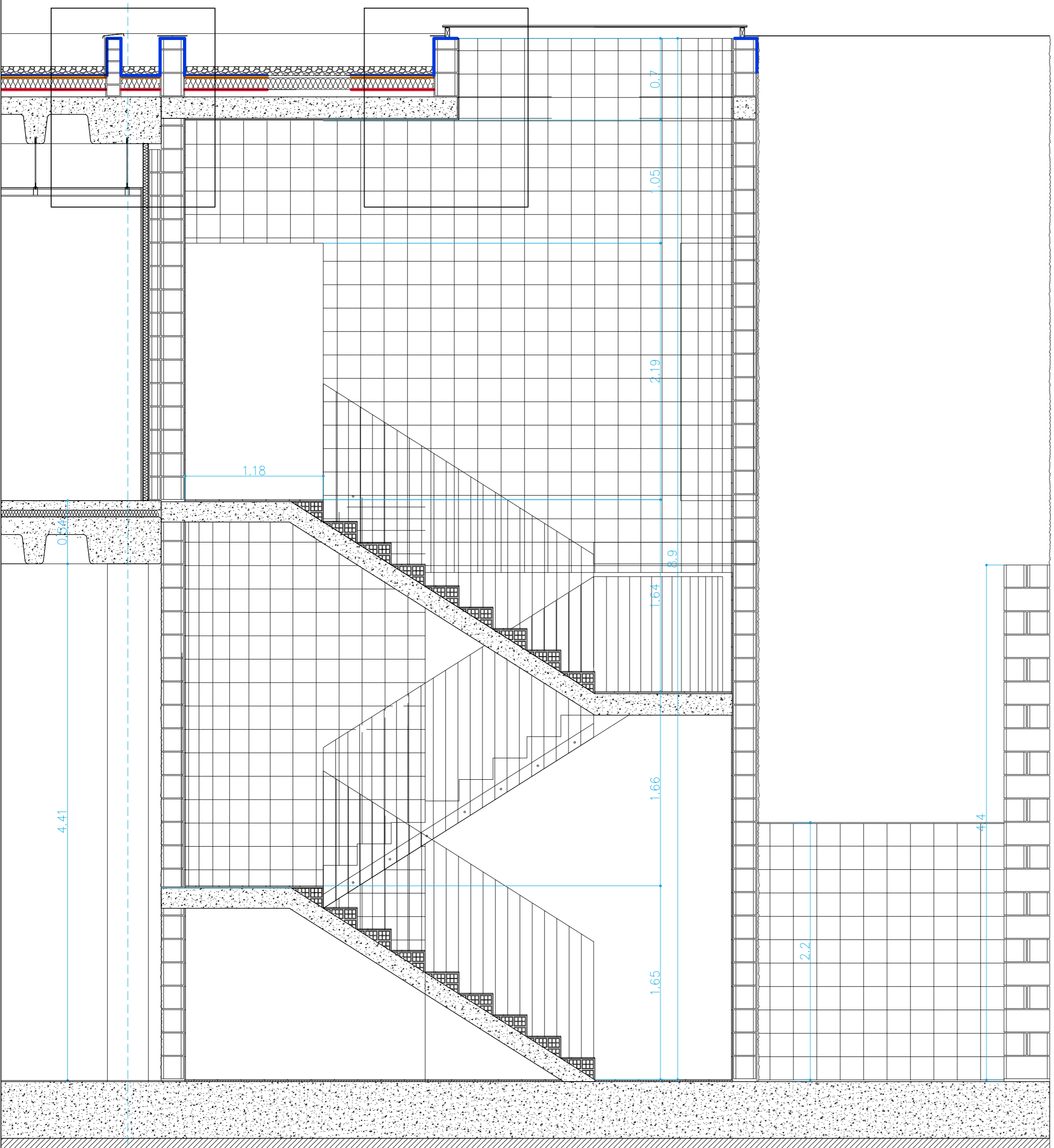
ESCALA PLANO DOCUMENTO

1/ 10 DETALLES CONSTRUCTIVOS C - DET_01

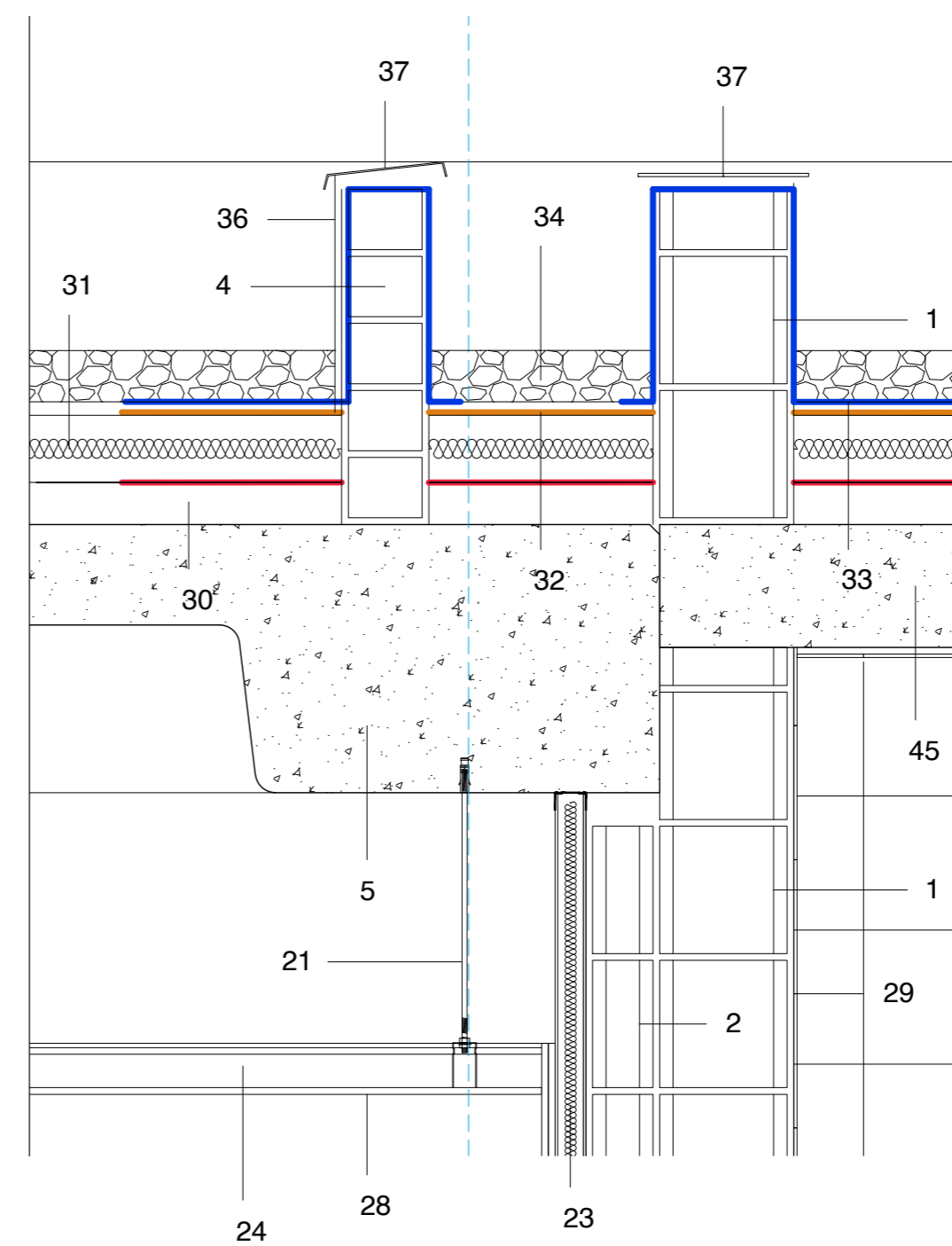
FORMATO ORIGINAL ESCALA GRÁFICA ORIENTACIÓN

A2

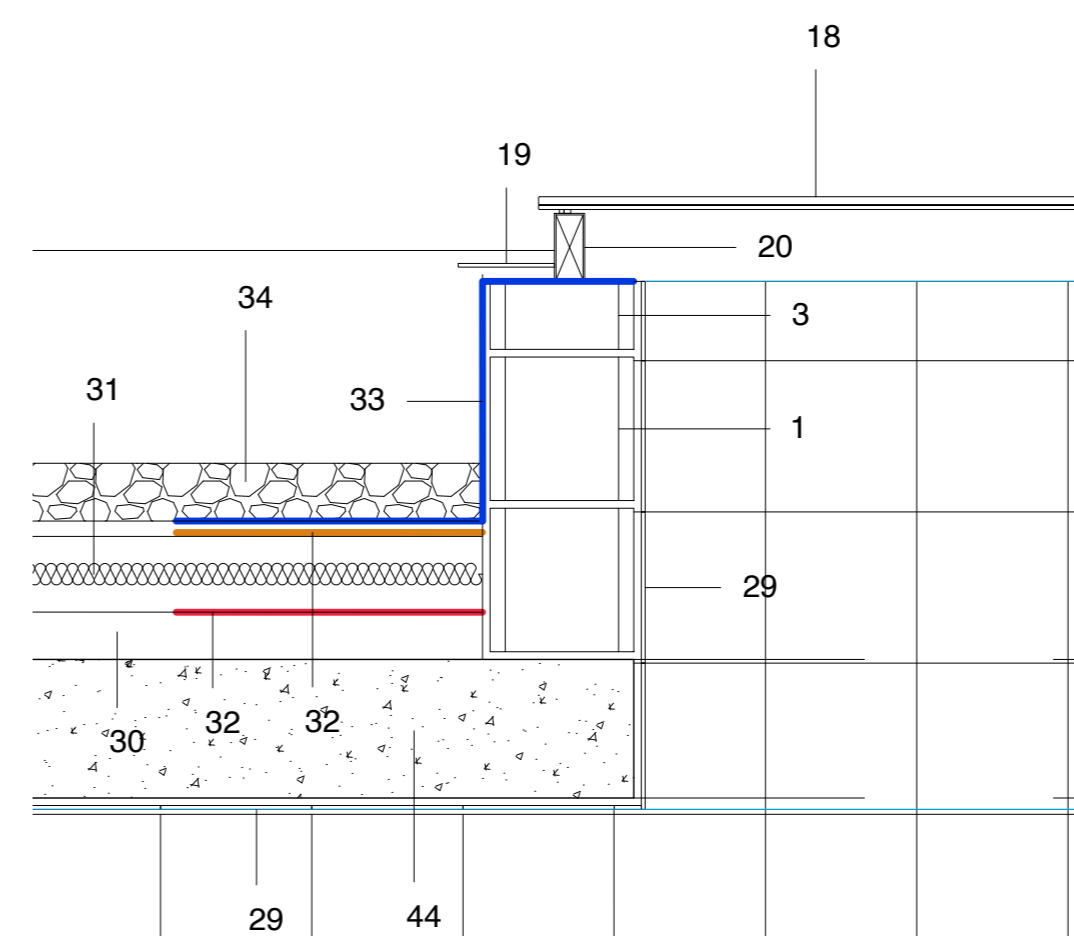
DET 02



DET 02.1



DET 02.2



LEYENDA

1. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 190 MM.
2. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 90 MM Y ALTURA DE 190 MM.
3. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 90 MM.
4. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 110 MM Y ALTURA DE 90 MM.
5. FORJADO DE HORMIGÓN BIDIRECCIONAL DE 400 MM DE CANTO.
6. AISLANTE TÉRMICO DE POLIETILENO EXTRUIDO DE 60 MM DE ESPESOR Y ACABADO LISO.
7. HORMIGÓN DE COMPRESIÓN PARA COLOCACIÓN DE PAVIMENTO, DE ESPESOR 80 MM.
8. MORTERO DE NIVELACIÓN.
9. PAVIMENTO DE LINOLEO GRIS RAL 7036.
10. PAVIMENTO CON BALDOSA CERÁMICA DE 20X20 CON PRECORTE DE 10X10.
11. ESTRUCTURA DE FACHADA CON PERFIL EN U DE 60 X140 MM.
12. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 70X140 MM DE SECCIÓN.
13. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 50X140 MM DE SECCIÓN.
14. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 50 MM.
15. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 60 MM.
16. PERFIL DE VENTANA CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO + CRISTAL TEMPLADO 3+2+3.
17. PERFIL DANPAL PARA POLICARBONATO DE 30MM DE GROSOR CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.
18. CRISTAL TEMPLADO 3+3 CARGLASS.
19. PLACA METÁLICA PARA EVITAR EL AGUA EN EL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
20. TACO METÁLICO Q ELEVA EL CRISTAL DEL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
21. ELEMENTO DE CULGUE DE ESTRUCTURA DE PLADUR.
22. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 35 MM DE ANCHO.
23. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 48 MM DE ANCHO.
24. ESTRUCTURA TRASDOSADO PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 70 MM DE ANCHO.
25. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
26. PLACAS DE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
27. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 15 + 10 + 10 MM DE TIPO PLADUR.
28. PLACA SIMPLE DE CARTÓN YESO DE 13 MM DE ESPESOR, TIPO PLADUR.
29. ACABADO DE BALDOSA CERÁMICA CATALANA DE 20 X 20 MM, CON PRECORTE 10X10 MM.
30. HORMIGÓN DE CAPA DE NIVELACIÓN PARA CUBIERTA DE GROSOR 4MM.
31. AISLANTE TÉRMICO EN CUBIERTA DE POLIETILENO EXTRUIDO, DE GROSOR 100 MM.
32. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (ROJO).
33. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (AZUL).
34. GRAVA EN CUBIERTA PARA COMPRESIÓN.
35. REJILLA EN CUBIERTA PARA BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES.
36. CHAPA METÁLICA ADHERIDA AL PETO PARA CUBRIR EL IMPERMEABILIZANTE.
37. CHAPA METÁLICA EN CORNISA PARA CUBRIR PETO.
38. PLETINA METÁLICA CON FORMA DE L PARA CUBRIR FORJADO DE CUBIERTA EN SU PARTE EXTERIOR.
39. ESCUADRA TRIANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURAS DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
40. ESCUADRA RECTANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURA DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
41. ESTRUCTURA METÁLICA + TRAMEX, PARA CONFORMAR VISERAS.
42. ACABADO CON ENLUCIDO Y ENFOSCADO TIROLÉS.
43. TUBO METÁLICO PAR ALA IMPULSIÓN DE AIRE, DE SECCIÓN XXXX.
44. REJILLA METÁLICA PARA IMPULSIÓN.
45. FORJADO DE HORMIGÓN PARA CUBIERTA DE ESCALERA DE 180 MM DE CANTO.
46. ESTRUCTURA METÁLICA PARA RIGIDIZAR EL PETO. FORMADA POR UNA PLETINA DE 200X200X10, DOS ASAS DE 12MM DE DIAMETRO Y UN IPE 120 INCLUIDO EN EL BLOQUE DE HORMIGÓN PARA SUSTENTAR LAS VISERAS.
47. LOSA INCLINADA DE HORMIGÓN PARA ESCALERAS.
48. LADILLO PARA ZANCA DE LA ESCALERA.
49. PERFIL METÁLICO EN V DE 100 X 100 MM + PERFIL EN L DE 50X200 MM.
50. PLETINA METÁLICA DE 80X10 MM PARA REMATE DE FORJADO EN CUBIERTA.
51. REFUERZO DE FORJADO PARA CUELGUÉ DE PLETINA QUE SUSTENTARÁ EL DINTEL DE LA PUERTA.

ARQUITECTOS

Antoni Gelabert

Colegiado 65585 COAB

DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES

PROYECTO

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES

DIRECCIÓN POBLACIÓN PROVINCIA

Carrer Castella 17 Lluçmajor Islas Baleares

PROMOTOR Firma FECHA

Ayuntamiento de Lluçmajor Julio 2022

FASE TIPO DE PLANO REVISIÓN

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN DET. -

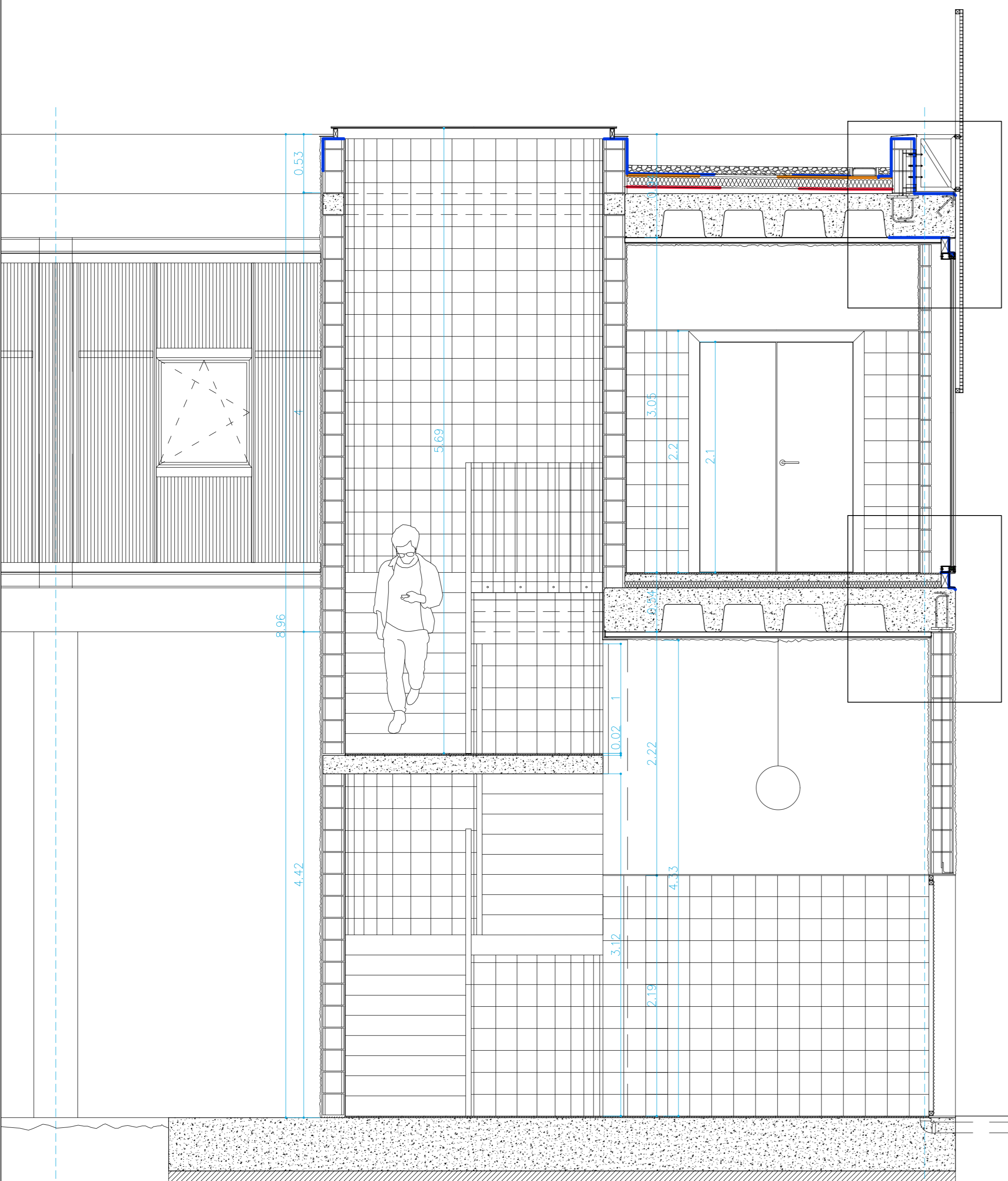
ESCALA PLANO DOCUMENTO

1/10 DETALLES CONSTRUCTIVOS C - DET_02

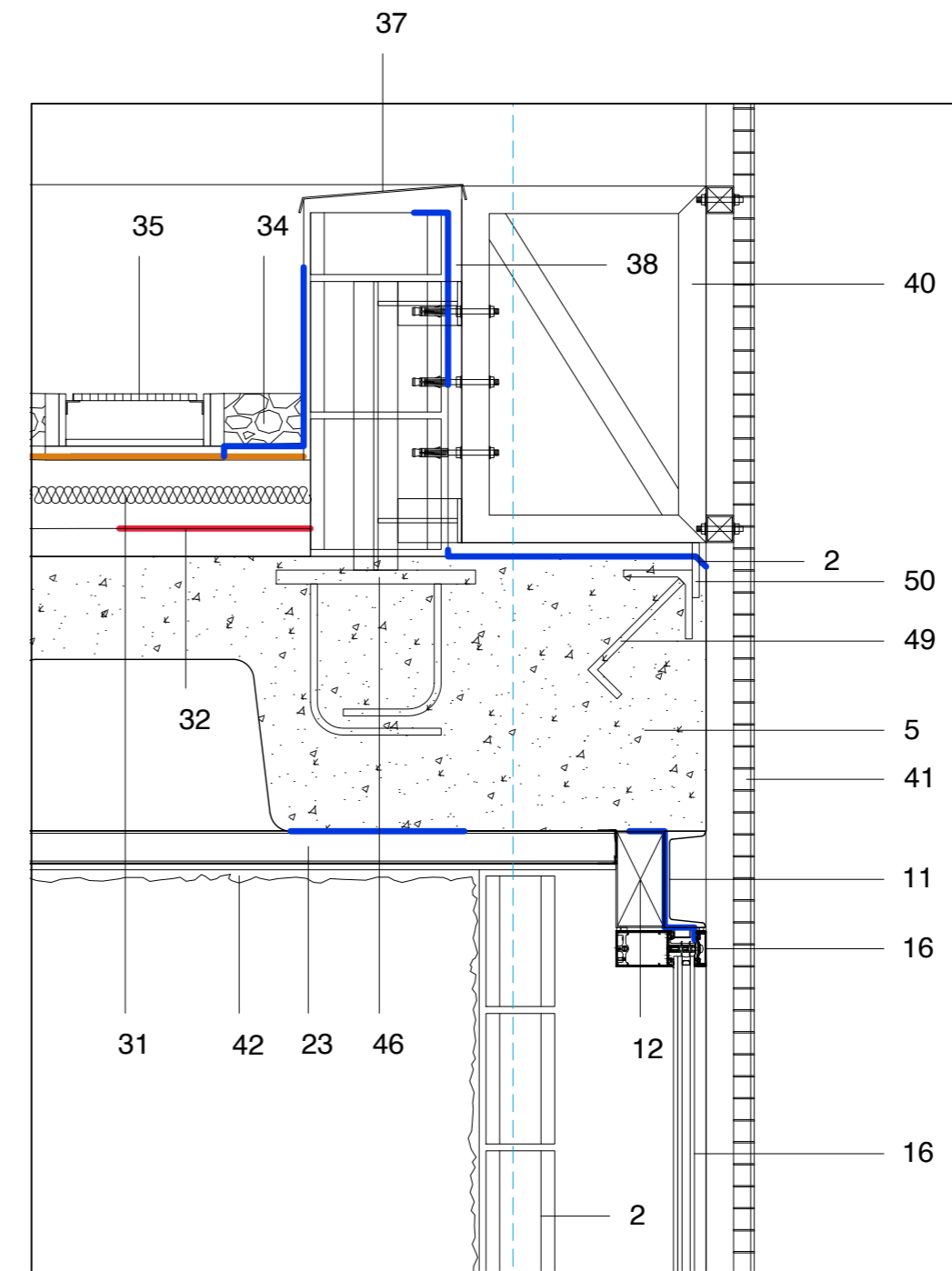
FORMATO ORIGINAL ESCALA GRÁFICA ORIENTACIÓN

A2

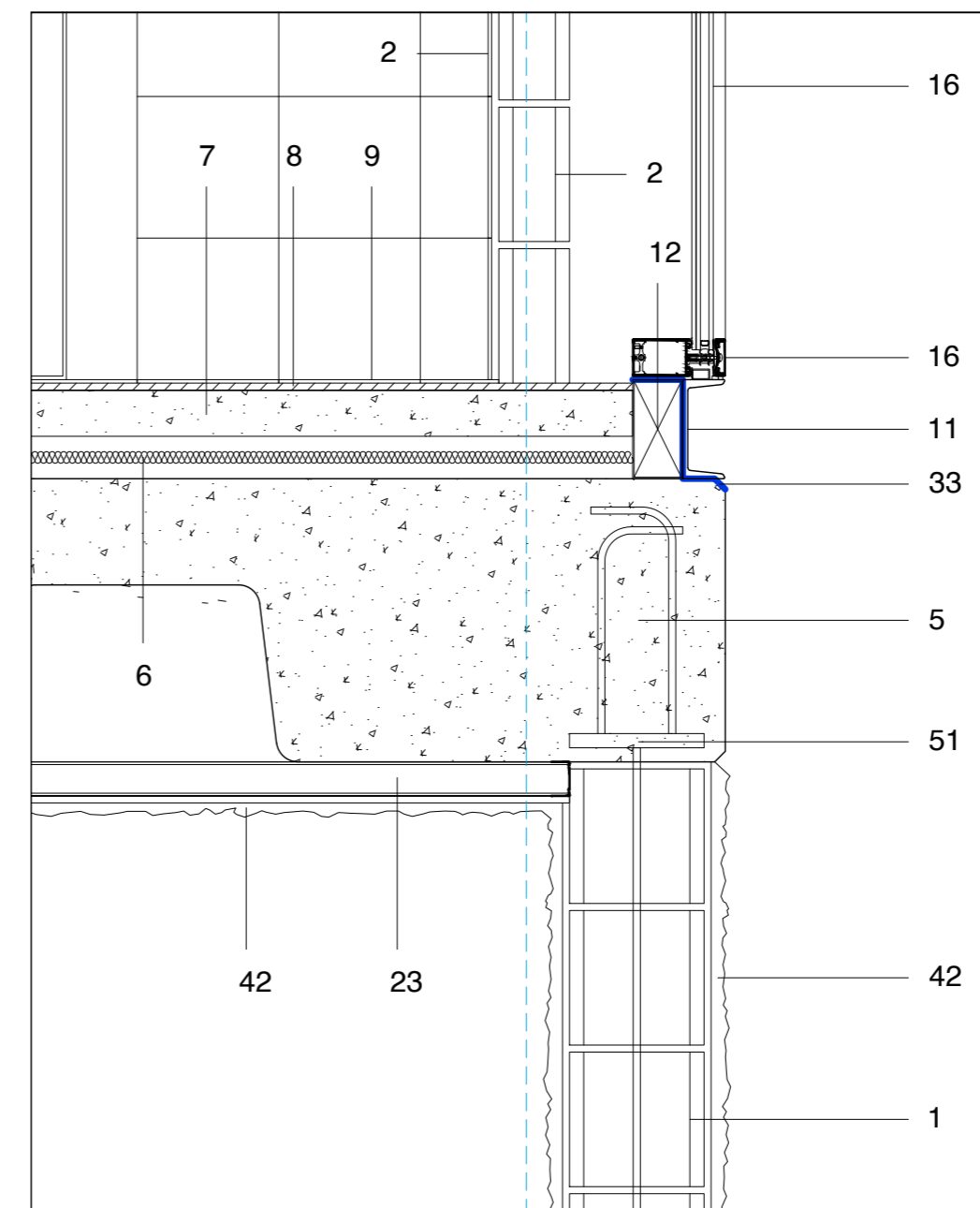
DET 03



DET 03.1



DET 03.2

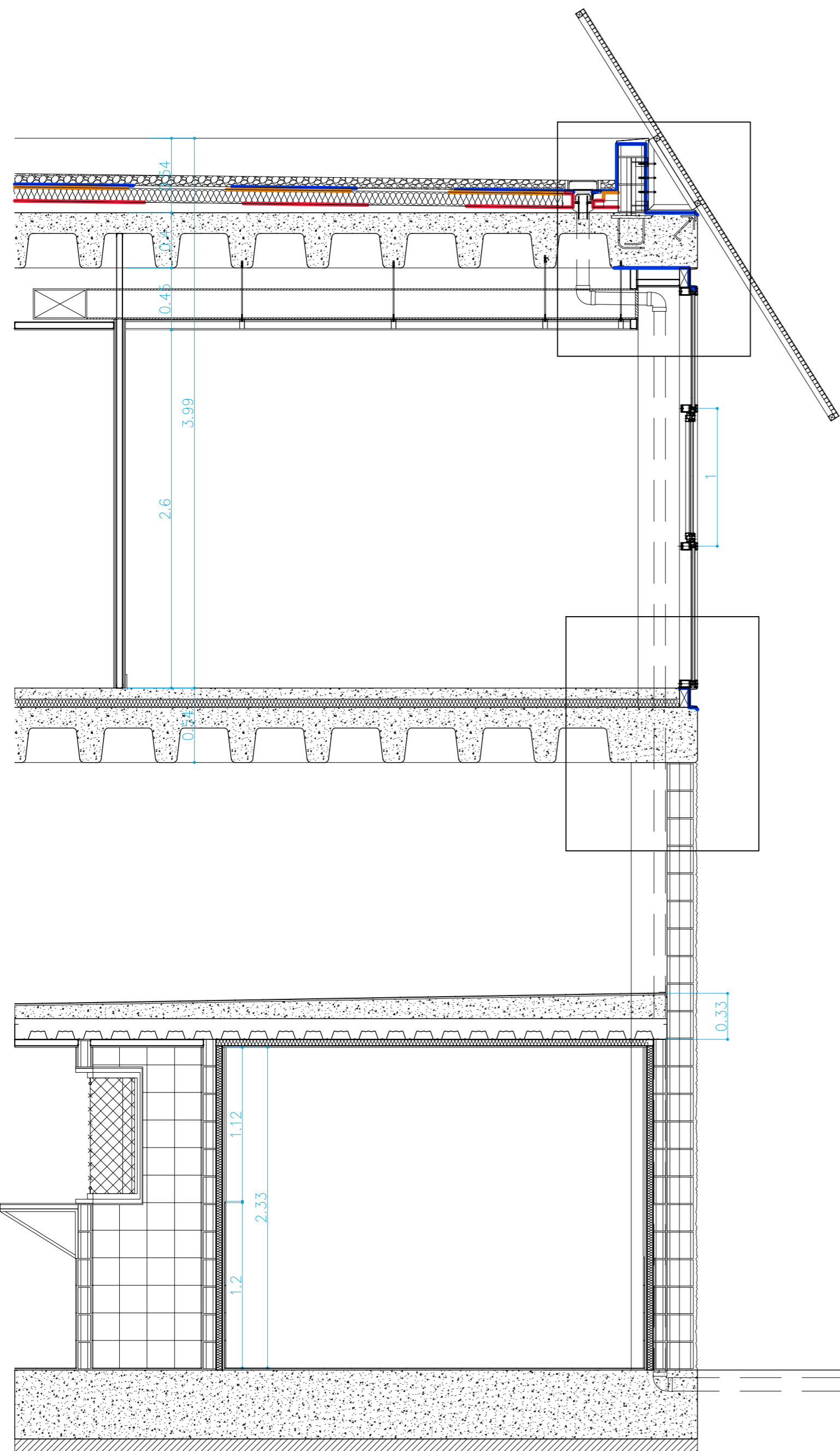


LEYENDA

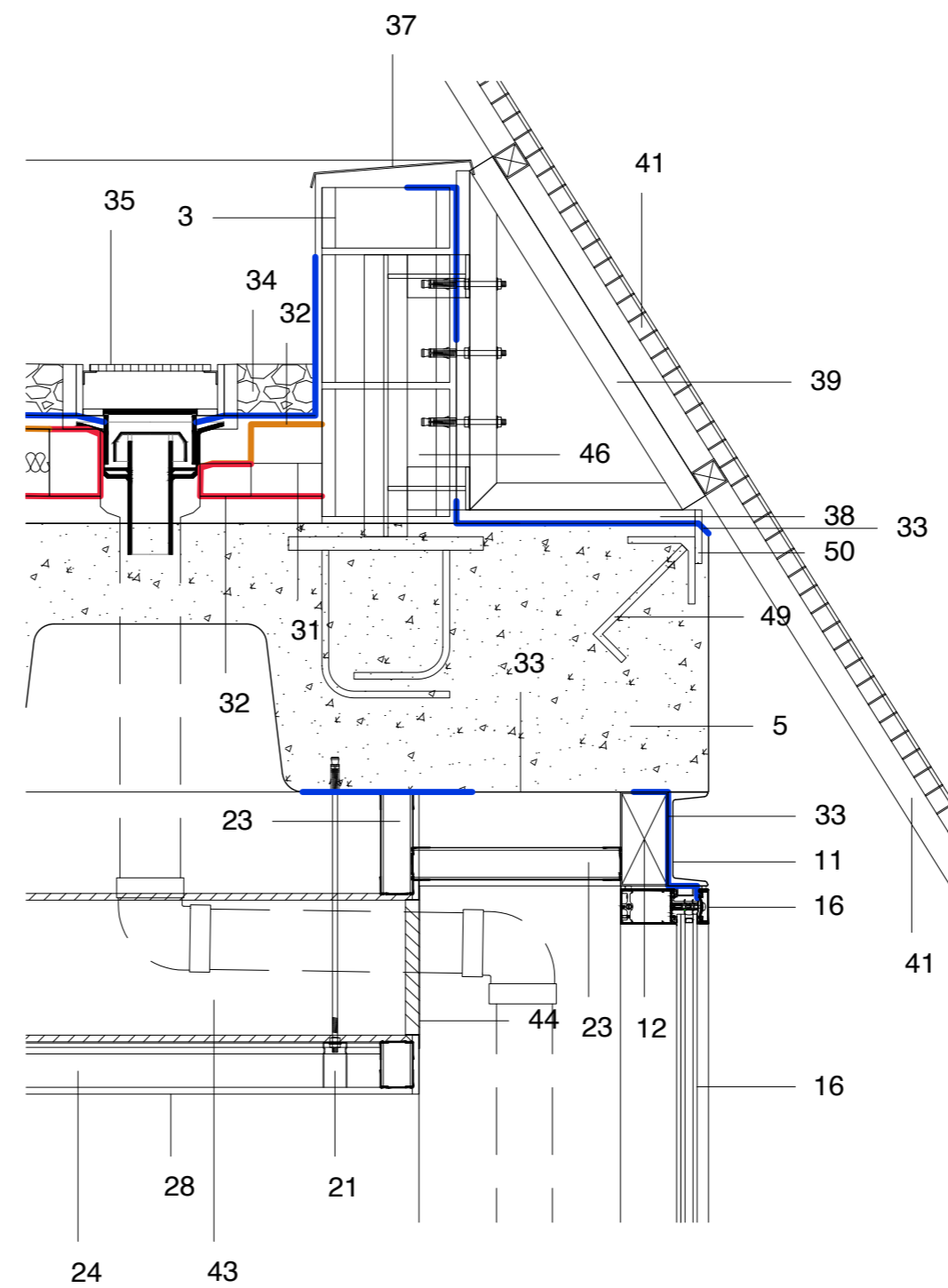
1. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 190 MM.
2. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 90 MM Y ALTURA DE 190 MM.
3. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 90 MM.
4. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 110 MM Y ALTURA DE 90 MM.
5. FORJADO DE HORMIGÓN BIDIRECCIONAL DE 400 MM DE CANTO.
6. AISLANTE TÉRMICO DE POLIETILENO EXTRUIDO DE 60 MM DE ESPESOR Y ACABADO LISO.
7. HORMIGÓN DE COMPRESIÓN PARA COLOCACIÓN DE PAVIMENTO, DE ESPESOR 80 MM.
8. MORTERO DE NIVELACIÓN.
9. PAVIMENTO DE LINOLEO GRIS RAL 7036.
10. PAVIMENTO CON BALDOSA CERÁMICA DE 20X20 CON PRECORTE DE 10X10.
11. ESTRUCTURA DE FACHADA CON PERFIL EN U DE 60 X140 MM.
12. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 70X140 MM DE SECCIÓN.
13. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 50X140 MM DE SECCIÓN.
14. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 50 MM.
15. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 60 MM.
16. PERFIL DE VENTANA CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO + CRISTAL TEMPLADO 3+2+3.
17. PERFIL DANPAL PARA POLICARBONATO DE 30MM DE GROSOR CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.
18. CRISTAL TEMPLADO 3+3 CARGLASS.
19. PLACA METÁLICA PARA EVITAR EL AGUA EN EL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
20. TACO METÁLICO Q ELEVA EL CRISTAL DEL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
21. ELEMENTO DE CULGUE DE ESTRUCTURA DE PLADUR.
22. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 35 MM DE ANCHO.
23. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 48 MM DE ANCHO.
24. ESTRUCTURA TRASDOSADO PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 70 MM DE ANCHO.
25. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
26. PLACAS DE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
27. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 15 + 10 + 10 MM DE TIPO PLADUR.
28. PLACA SIMPLE DE CARTÓN YESO DE 13 MM DE ESPESOR, TIPO PLADUR.
29. ACABADO DE BALDOSA CERÁMICA CATALANA DE 20 X 20 MM, CON PRECORTE 10X10 MM.
30. HORMIGÓN DE CAPA DE NIVELACIÓN PARA CUBIERTA DE GROSOR 4MM.
31. AISLANTE TÉRMICO EN CUBIERTA DE POLIETILENO EXTRUIDO, DE GROSOR 100 MM.
32. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (ROJO).
33. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (AZUL).
34. GRAVA EN CUBIERTA PARA COMPRESIÓN.
35. REJILLA EN CUBIERTA PARA BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES.
36. CHAPA METÁLICA ADHERIDA AL PETO PARA CUBRIR EL IMPERMEABILIZANTE.
37. CHAPA METÁLICA EN CORNISA PARA CUBRIR PETO.
38. PLETINA METÁLICA CON FORMA DE L PARA CUBRIR FORJADO DE CUBIERTA EN SU PARTE EXTERIOR.
39. ESCUADRA TRIANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURAS DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
40. ESCUADRA RECTANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURA DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
41. ESTRUCTURA METÁLICA + TRAMEX, PARA CONFORMAR VISERAS.
42. ACABADO CON ENLUCIDO Y ENFOSCADO TIROLÉS.
43. TUBO METÁLICO PARA ALA IMPULSIÓN DE AIRE, DE SECCIÓN XXXX.
44. REJILLA METÁLICA PARA IMPULSIÓN.
45. FORJADO DE HORMIGÓN PARA CUBIERTA DE ESCALERA DE 180 MM DE CANTO.
46. ESTRUCTURA METÁLICA PARA RIGIDIZAR EL PETO. FORMADA POR UNA PLETINA DE 200X200X10, DOS ASAS DE 12MM DE DIAMETRO Y UN IPE 120 INCLUIDO EN EL BLOQUE DE HORMIGÓN PARA SUSTENTAR LAS VISERAS.
47. LOSA INCLINADA DE HORMIGÓN PARA ESCALERAS.
48. LADILLO PARA ZANCA DE LA ESCALERA.
49. PERFIL METÁLICO EN V DE 100 X 100 MM + PERFIL EN L DE 50X200 MM.
50. PLETINA METÁLICA DE 80X10 MM PARA REMATE DE FORJADO EN CUBIERTA.
51. REFUERZO DE FORJADO PARA CUELQUE DE PLETINA QUE SUSTENTARÁ EL DINTEL DE LA PUERTA.

ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		
Colegiado 65585 COAB		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES.	Llucmajor	Islas Baleares
PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES	
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	DET.	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/10	DETALLES CONSTRUCTIVOS	C - DET_03
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2		

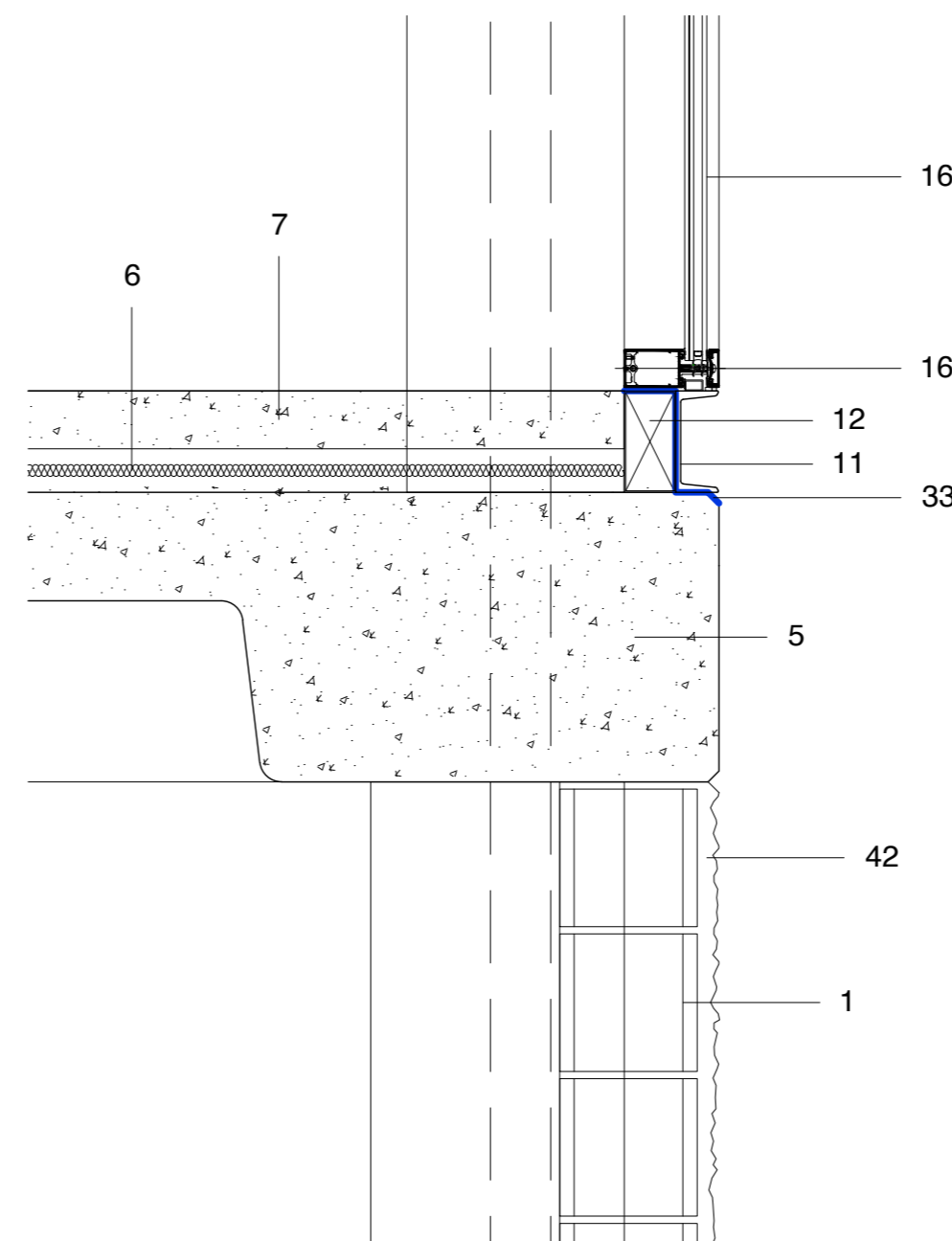
DET 04



DET 04.1



DET 04.2



LEYENDA

1. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 190 MM.
2. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 90 MM Y ALTURA DE 190 MM.
3. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 90 MM.
4. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 110 MM Y ALTURA DE 90 MM.
5. FORJADO DE HORMIGÓN BIDIRECCIONAL DE 400 MM DE CANTO.
6. AISLANTE TÉRMICO DE POLIETILENO EXTRUIDO DE 60 MM DE ESPESOR Y ACABADO LISO.
7. HORMIGÓN DE COMPRESIÓN PARA COLOCACIÓN DE PAVIMENTO, DE ESPESOR 80 MM.
8. MORTERO DE NIVELACIÓN.
9. PAVIMENTO DE LINOLEO GRIS RAL 7036.
10. PAVIMENTO CON BALDOSA CERÁMICA DE 20X20 CON PRECORTE DE 10X10.
11. ESTRUCTURA DE FACHADA CON PERFIL EN U DE 60 X140 MM.
12. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 70X140 MM DE SECCIÓN.
13. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 50X140 MM DE SECCIÓN.
14. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 50 MM.
15. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 60 MM.
16. PERFIL DE VENTANA CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO + CRISTAL TEMPLADO 3+2+3.
17. PERFIL DANPAL PARA POLICARBONATO DE 30MM DE GROSOR CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.
18. CRISTAL TEMPLADO 3+3 CARGLASS.
19. PLACA METÁLICA PARA EVITAR EL AGUA EN EL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
20. TACO METÁLICO Q ELEVA EL CRISTAL DEL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
21. ELEMENTO DE CULGUE DE ESTRUCTURA DE PLADUR.
22. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 35 MM DE ANCHO.
23. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 48 MM DE ANCHO.
24. ESTRUCTURA TRASDOSADO PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 70 MM DE ANCHO.
25. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
26. PLACAS DE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
27. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 15 + 10 + 10 MM DE TIPO PLADUR.
28. PLACA SIMPLE DE CARTÓN YESO DE 13 MM DE ESPESOR, TIPO PLADUR.
29. ACABADO DE BALDOSA CERÁMICA CATALANA DE 20 X 20 MM, CON PRECORTE 10X10 MM.
30. HORMIGÓN DE CAPA DE NIVELACIÓN PARA CUBIERTA DE GROSOR 4MM.
31. AISLANTE TÉRMICO EN CUBIERTA DE POLIETILENO EXTRUIDO, DE GROSOR 100 MM.
32. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (ROJO).
33. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (AZUL).
34. GRAVA EN CUBIERTA PARA COMPRESIÓN.
35. REJILLA EN CUBIERTA PARA BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES.
36. CHAPA METÁLICA ADHERIDA AL PETO PARA CUBRIR EL IMPERMEABILIZANTE.
37. CHAPA METÁLICA EN CORNISA PARA CUBRIR PETO.
38. PLETINA METÁLICA CON FORMA DE L PARA CUBRIR FORJADO DE CUBIERTA EN SU PARTE EXTERIOR.
39. ESCUADRA TRIANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURAS DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
40. ESCUADRA RECTANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURA DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
41. ESTRUCTURA METÁLICA + TRAMEX, PARA CONFORMAR VISERAS.
42. ACABADO CON ENLUCIDO Y ENFOSCADO TIROLÉS.
43. TUBO METÁLICO PAR ALA IMPULSIÓN DE AIRE, DE SECCIÓN XXXX.
44. REJILLA METÁLICA PARA IMPLUSIÓN.
45. FORJADO DE HORMIGÓN PARA CUBIERTA DE ESCALERA DE 180 MM DE CANTO.
46. ESTRUCTURA METÁLICA PARA RIGIDIZAR EL PETO. FORMADA POR UNA PLETINA DE 200X200X10, DOS ASAS DE 12MM DE DIAMETRO Y UN IPE 120 INCLUIDO EN EL BLOQUE DE HORMIGÓN PARA SUSTENTAR LAS VISERAS.
47. LOSA INCLINADA DE HORMIGÓN PARA ESCALERAS.
48. LADILLO PARA ZANCA DE LA ESCALERA.
49. PERFIL METÁLICO EN V DE 100 X 100 MM + PERFIL EN L DE 50X200 MM.
50. PLETINA METÁLICA DE 80X10 MM PARA REMATE DE FORJADO EN CUBIERTA.
51. REFUERZO DE FORJADO PARA CUELQUE DE PLETINA QUE SUSTENTARÁ EL DINTEL DE LA PUERTA.

ARQUITECTOS

Antoni Gelabert

Colegiado 655395 COAB

DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES TELÉFONO (+34) 677 679 821

PROYECTO

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES

DIRECCIÓN POBLACIÓN PROVINCIA

Carrer Castella 17 Lluçmajor Islas Baleares

PROMOTOR Firma FECHA

Ayuntamiento de Lluçmajor Julio 2022

FASE TIPO DE PLANO REVISIÓN

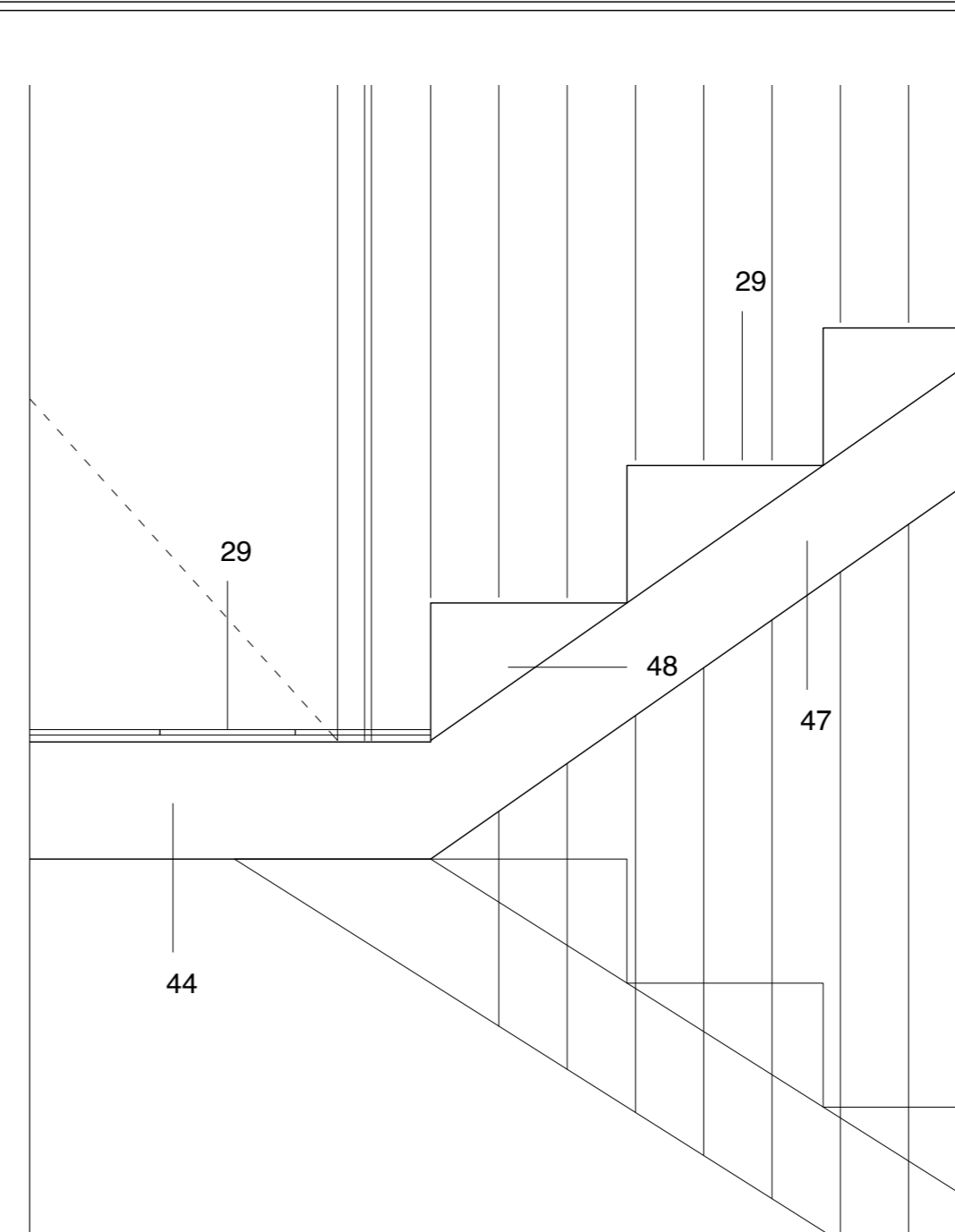
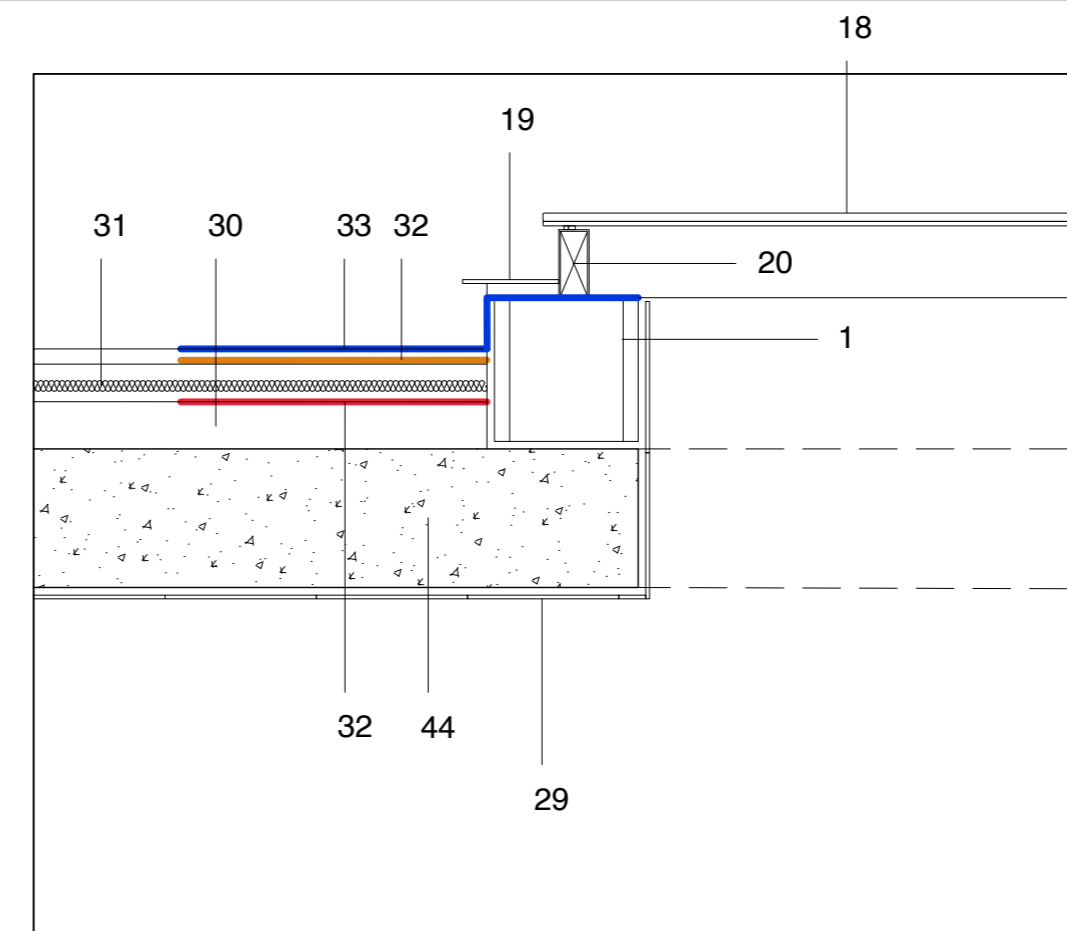
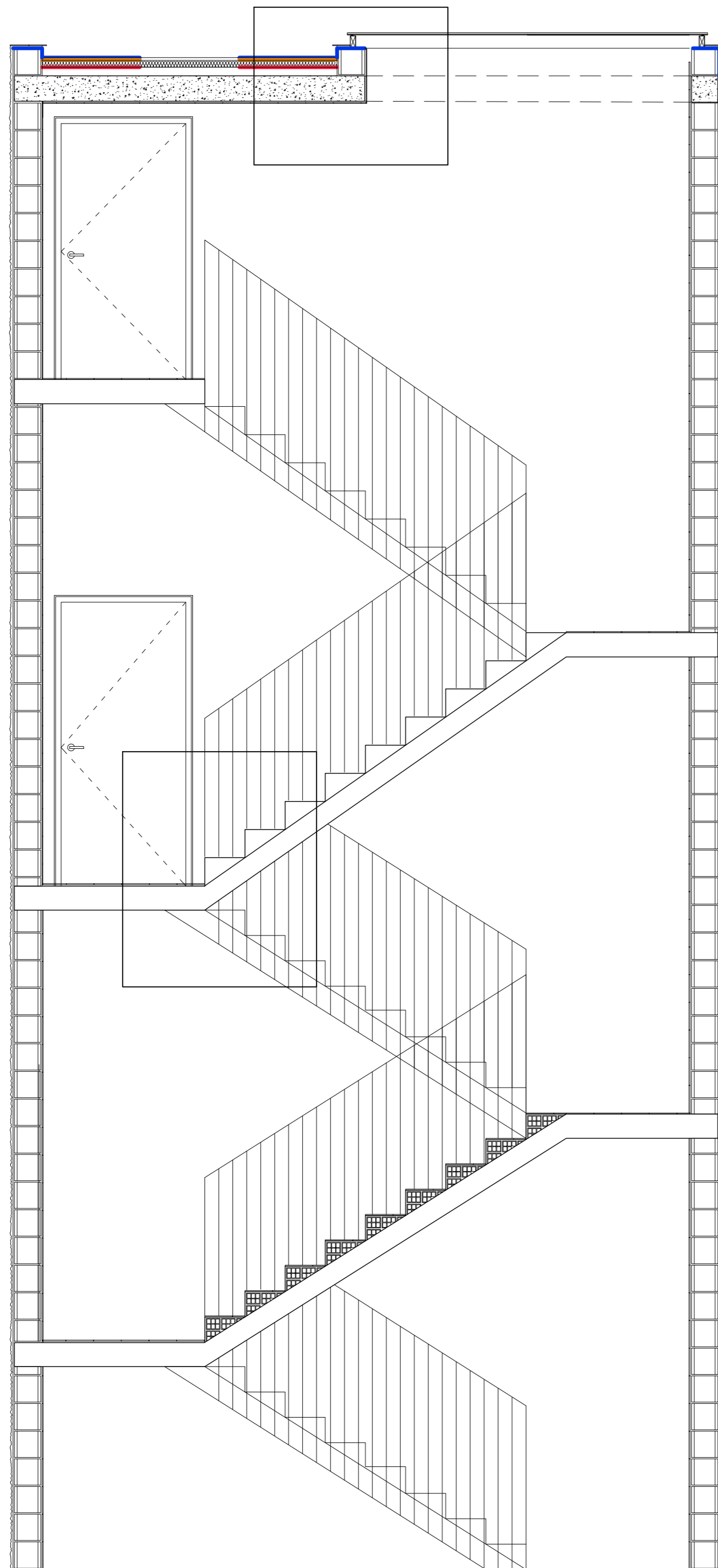
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN DET. -

ESCALA PLANO DOCUMENTO

1/ 10 DETALLES CONSTRUCTIVOS C- DET_04

FORMATO ORIGINAL ESCALA GRÁFICA ORIENTACIÓN

A2



1. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 190 MM.
2. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 90 MM Y ALTURA DE 190 MM.
3. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 90 MM.
4. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 110 MM Y ALTURA DE 90 MM.
5. FORJADO DE HORMIGÓN BIDIRECCIONAL DE 400 MM DE CANTO.
6. AISLANTE TÉRMICO DE POLIETILENO EXTRUIDO DE 60 MM DE ESPESOR Y ACABADO LISO.
7. HORMIGÓN DE COMPRESIÓN PARA COLOCACIÓN DE PAVIMENTO, DE ESPESOR 80 MM.
8. MORTERO DE NIVELACIÓN.
9. PAVIMENTO DE LINOLEO GRIS RAL 7036.
10. PAVIMENTO CON BALDOSA CERÁMICA DE 20X20 CON PRECORTE DE 10X10.
11. ESTRUCTURA DE FACHADA CON PERFIL EN U DE 60 X140 MM.
12. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 70X140 MM DE SECCIÓN.
13. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 50X140 MM DE SECCIÓN.
14. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 50 MM.
15. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 60 MM.
16. PERFIL DE VENTANA CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO + CRISTAL TEMPLADO 3+2+3.
17. PERFIL DANPAL PARA POLICARBONATO DE 30MM DE GROSOR CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.
18. CRISTAL TEMPLADO 3+3 CARGLASS.
19. PLACA METÁLICA PARA EVITAR EL AGUA EN EL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
20. TACO METÁLICO Q ELEVA EL CRISTAL DEL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
21. ELEMENTO DE CULGUE DE ESTRUCTURA DE PLADUR.
22. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 35 MM DE ANCHO.
23. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 48 MM DE ANCHO.
24. ESTRUCTURA TRASDOSADO PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 70 MM DE ANCHO.
25. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
26. PLACAS DE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
27. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 15 + 10 + 10 MM DE TIPO PLADUR.
28. PLACA SIMPLE DE CARTÓN YESO DE 13 MM DE ESPESOR, TIPO PLADUR.
29. ACABADO DE BALDOSA CERÁMICA CATALANA DE 20 X 20 MM, CON PRECORTE 10X10 MM.
30. HORMIGÓN DE CAPA DE NIVELACIÓN PARA CUBIERTA DE GROSOR 4MM.
31. AISLANTE TÉRMICO EN CUBIERTA DE POLIETILENO EXTRUIDO, DE GROSOR 100 MM.
32. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (ROJO).
33. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (AZUL).
34. GRAVA EN CUBIERTA PARA COMPRESIÓN.
35. REJILLA EN CUBIERTA PARA BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES.
36. CHAPA METÁLICA ADHERIDA AL PETO PARA CUBRIR EL IMPERMEABILIZANTE.
37. CHAPA METÁLICA EN CORNISA PARA CUBRIR PETO.
38. PLETINA METÁLICA CON FORMA DE L PARA CUBRIR FORJADO DE CUBIERTA EN SU PARTE EXTERIOR.
39. ESCUADRA TRIANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURAS DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
40. ESCUADRA RECTANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURA DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
41. ESTRUCTURA METÁLICA + TRAMEX, PARA CONFORMAR VISERAS.
42. ACABADO CON ENLUCIDO Y ENFOSCADO TIROLÉS.
43. TUBO METÁLICO PAR ALA IMPULSIÓN DE AIRE, DE SECCIÓN XXXX
44. REJILLA METÁLICA PARA IMPLUSIÓN.
45. FORJADO DE HORMIGÓN PARA CUBIERTA DE ESCALERA DE 180 MM DE CANTO.
46. ESTRUCTURA METÁLICA PARA RIGIDIZAR EL PETO. FORMADA POR UNA PLETINA DE 200X200X10, DOS ASAS DE 12MM DE DIAMETRO Y UN IPE 120 INCLUIDO EN EL BLOQUE DE HORMIGÓN PARA SUSTENTAR LAS VISERAS
47. LOSA INCLINADA DE HORMIGÓN PARA ESCALERAS.
48. LADILLO PARA ZANCA DE LA ESCALERA.
49. PERFIL METÁLICO EN V DE 100 X 100 MM + PERFIL EN L DE 50X200 MM.
50. PLETINA METÁLICA DE 80X10 MM PARA REMATE DE FORJADO EN CUBIERTA.
51. REFUERZO DE FORJADO PARA CUELGUE DE PLETINA QUE SUSTENTARÁ EL DINTEL DE LA PUERTA.

ARQUITECTOS

Antoni Gelabert

Colegiado 605395 CDAB Firma

DIRECCIÓN C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES TELÉFONO (+34) 677 679 821

PROYECTO

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES

DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
-----------	-----------	-----------

Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
--------------------	-----------	----------------

PROMOTOR	Firma	FECHA
----------	-------	-------

Ayuntamiento de Llucmajor	Firma	Julio 2022
---------------------------	-------	------------

FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
------	---------------	----------

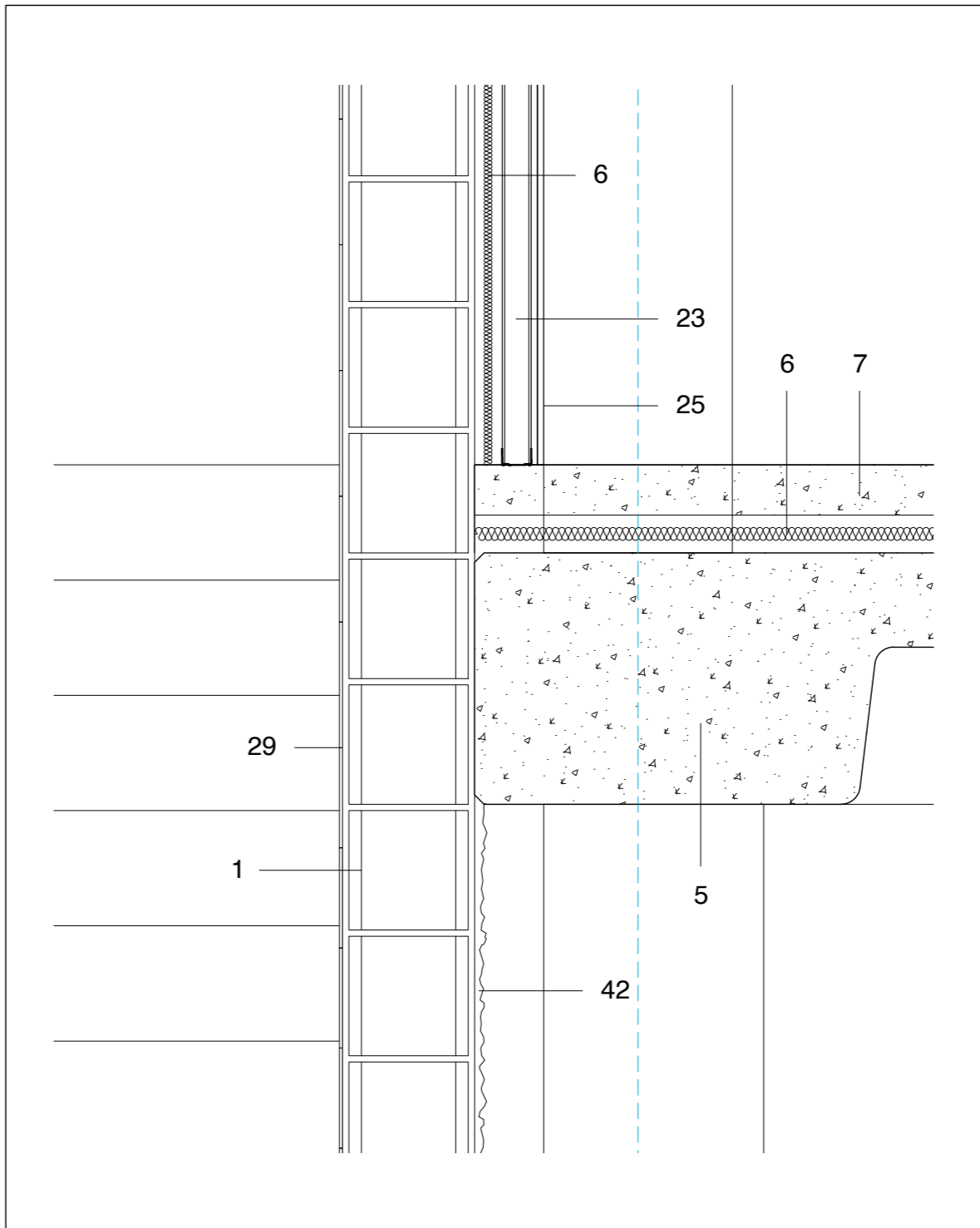
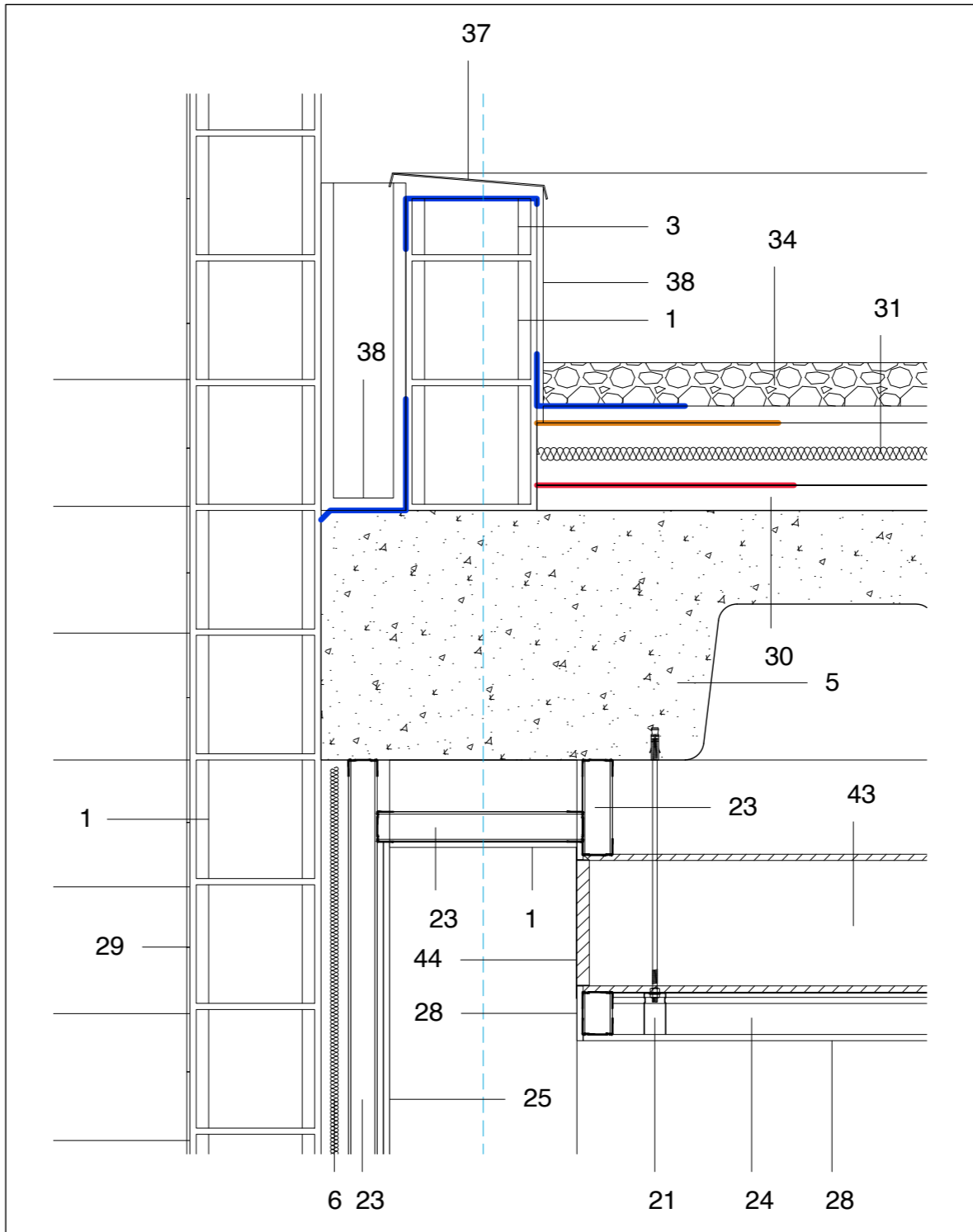
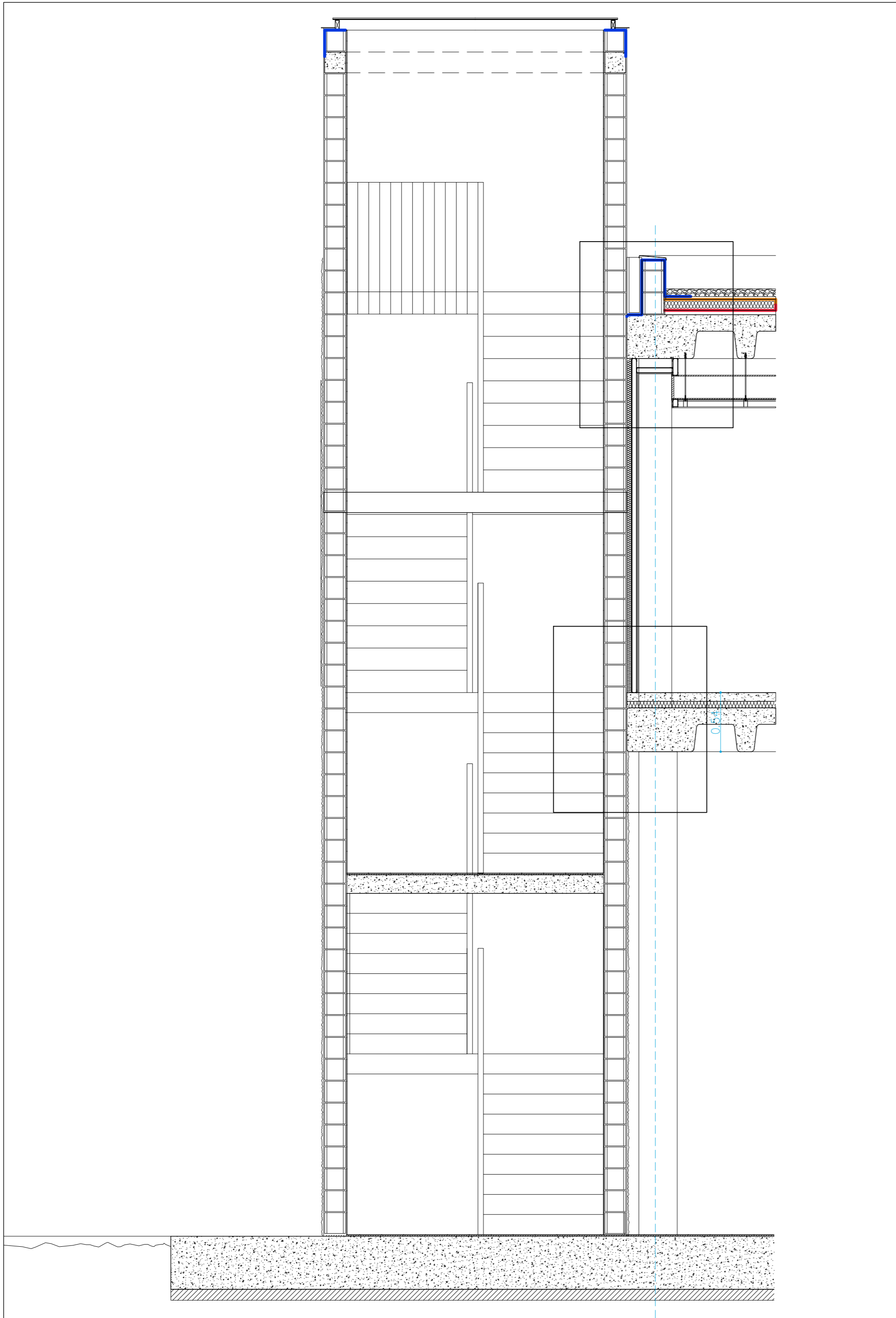
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	DET.	-
-----------------------	------	---

ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
--------	-------	-----------

1/ 10	DETALLES CONSTRUCTIVOS	C - DET_05
-------	------------------------	------------

FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
------------------	----------------	-------------

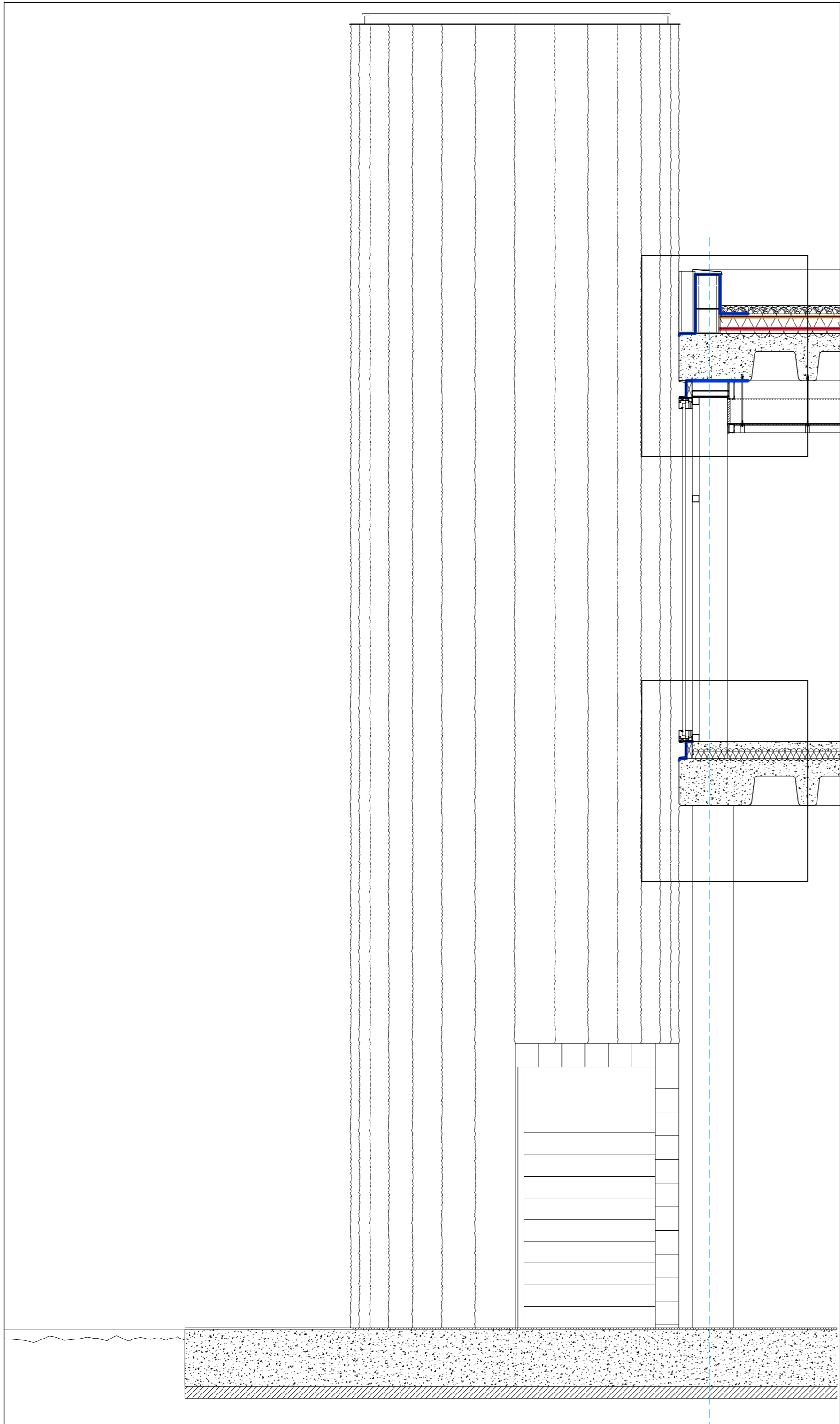
A2		
----	--	--



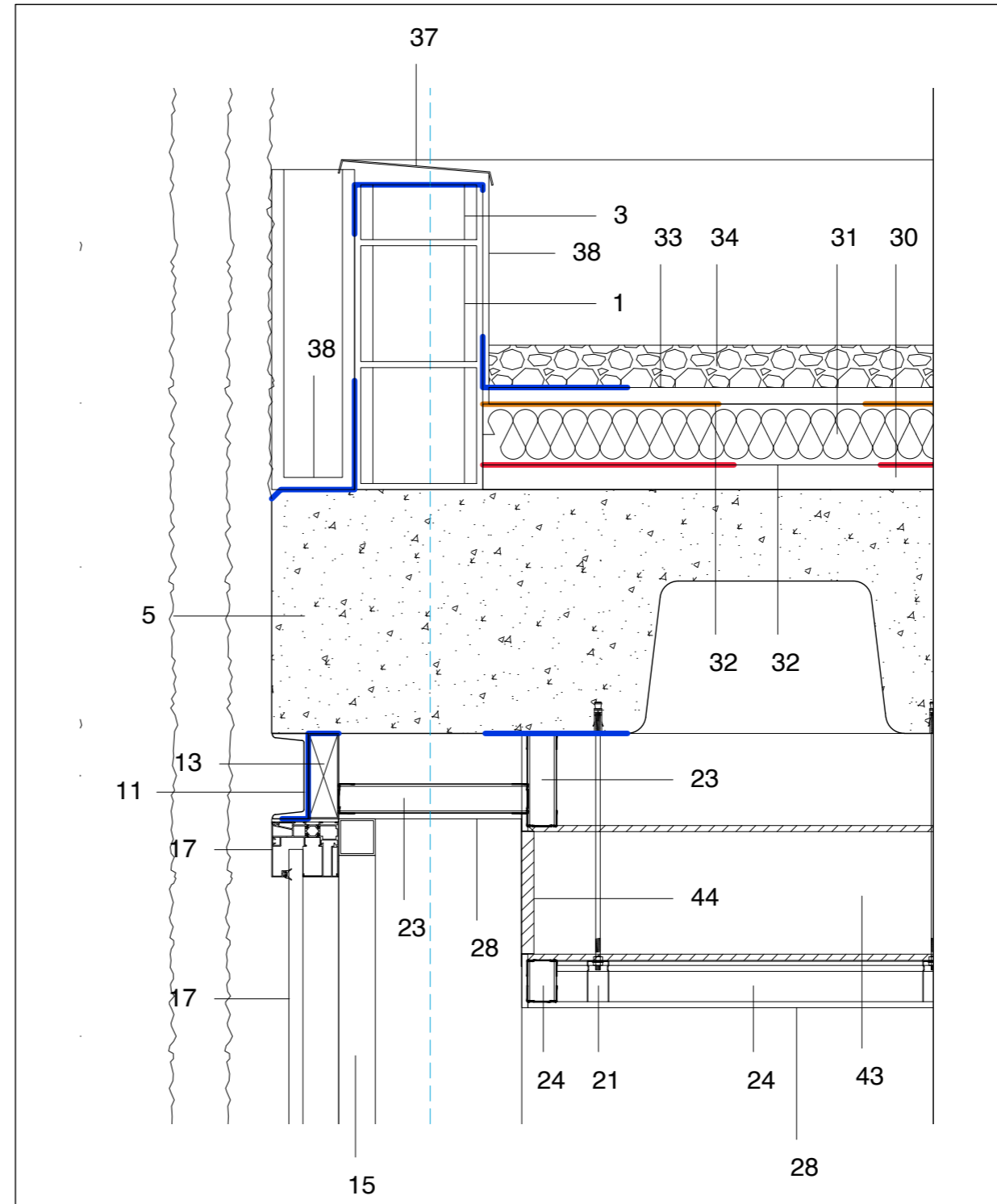
1. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 190 MM.
2. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 90 MM Y ALTURA DE 190 MM.
3. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 90 MM.
4. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 110 MM Y ALTURA DE 90 MM.
5. FORJADO DE HORMIGÓN BIDIRECCIONAL DE 400 MM DE CANTO.
6. AISLANTE TÉRMICO DE POLIETILENO EXTRUIDO DE 60 MM DE ESPESOR Y ACABADO LISO.
7. HORMIGÓN DE COMPRESIÓN PARA COLOCACIÓN DE PAVIMENTO, DE ESPESOR 80 MM.
8. MORTERO DE NIVELACIÓN.
9. PAVIMENTO DE LINOLEO GRIS RAL 7036.
10. PAVIMENTO CON BALDOSA CERÁMICA DE 20X20 CON PRECORTE DE 10X10.
11. ESTRUCTURA DE FACHADA CON PERFIL EN U DE 60 X140 MM.
12. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 70X140 MM DE SECCIÓN.
13. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 50X140 MM DE SECCIÓN.
14. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 50 MM.
15. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 60 MM.
16. PERFIL DE VENTANA CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO + CRISTAL TEMPLADO 3+2+3.
17. PERFIL DANPAL PARA POLICARBONATO DE 30MM DE GROSOR CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.
18. CRISTAL TEMPLADO 3+3 CARGLASS.
19. PLACA METÁLICA PARA EVITAR EL AGUA EN EL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
20. TACO METÁLICO Q ELEVA EL CRISTAL DEL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
21. ELEMENTO DE CULGUE DE ESTRUCTURA DE PLADUR.
22. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 35 MM DE ANCHO.
23. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 48 MM DE ANCHO.
24. ESTRUCTURA TRASDOSADO PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 70 MM DE ANCHO.
25. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
26. PLACAS DE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
27. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 15 + 10 + 10 MM DE TIPO PLADUR.
28. PLACA SIMPLE DE CARTÓN YESO DE 13 MM DE ESPESOR, TIPO PLADUR.
29. ACABADO DE BALDOSA CERÁMICA CATALANA DE 20 X 20 MM, CON PRECORTE 10X10 MM.
30. HORMIGÓN DE CAPA DE NIVELACIÓN PARA CUBIERTA DE GROSOR 4MM.
31. AISLANTE TÉRMICO EN CUBIERTA DE POLIETILENO EXTRUIDO, DE GROSOR 100 MM.
32. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (ROJO).
33. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (AZUL).
34. GRAVA EN CUBIERTA PARA COMPRESIÓN.
35. REJILLA EN CUBIERTA PARA BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES.
36. CHAPA METÁLICA ADHERIDA AL PETO PARA CUBRIR EL IMPERMEABILIZANTE.
37. CHAPA METÁLICA EN CORNISA PARA CUBRIR PETO.
38. PLETINA METÁLICA CON FORMA DE L PARA CUBRIR FORJADO DE CUBIERTA EN SU PARTE EXTERIOR.
39. ESCUADRA TRIANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURAS DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
40. ESCUADRA RECTANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURA DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
41. ESTRUCTURA METÁLICA + TRAMEX, PARA CONFORMAR VISERAS.
42. ACABADO CON ENLUCIDO Y ENFOSCADO TIROLÉS.
43. TUBO METÁLICO PAR ALA IMPULSIÓN DE AIRE, DE SECCIÓN XXXX.
44. REJILLA METÁLICA PARA IMPLUSIÓN.
45. FORJADO DE HORMIGÓN PARA CUBIERTA DE ESCALERA DE 180 MM DE CANTO.
46. ESTRUCTURA METÁLICA PARA RIGIDIZAR EL PETO. FORMADA POR UNA PLETINA DE 200X200X10, DOS ASAS DE 12MM DE DIÁMETRO Y UN IPE 120 INCLUIDO EN EL BLOQUE DE HORMIGÓN PARA SUSTENTAR LAS VISERAS.
47. LOSA INCLINADA DE HORMIGÓN PARA ESCALERAS.
48. LADILLO PARA ZANCA DE LA ESCALERA.
49. PERFIL METÁLICO EN V DE 100 X 100 MM + PERFIL EN L DE 50X200 MM.
50. PLETINA METÁLICA DE 80X10 MM PARA REMATE DE FORJADO EN CUBIERTA.
51. REFUERZO DE FORJADO PARA CUELQUE DE PLETINA QUE SUSTENTARÁ EL DINTEL DE LA PUERTA.

ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		
Colegiado 65585 COAB		Firma
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES.	TELEFONO	(+34) 677 679 821
PROYECTO		
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	DET.	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/ 10	DETALLES CONSTRUCTIVOS	C - DET_06
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2		

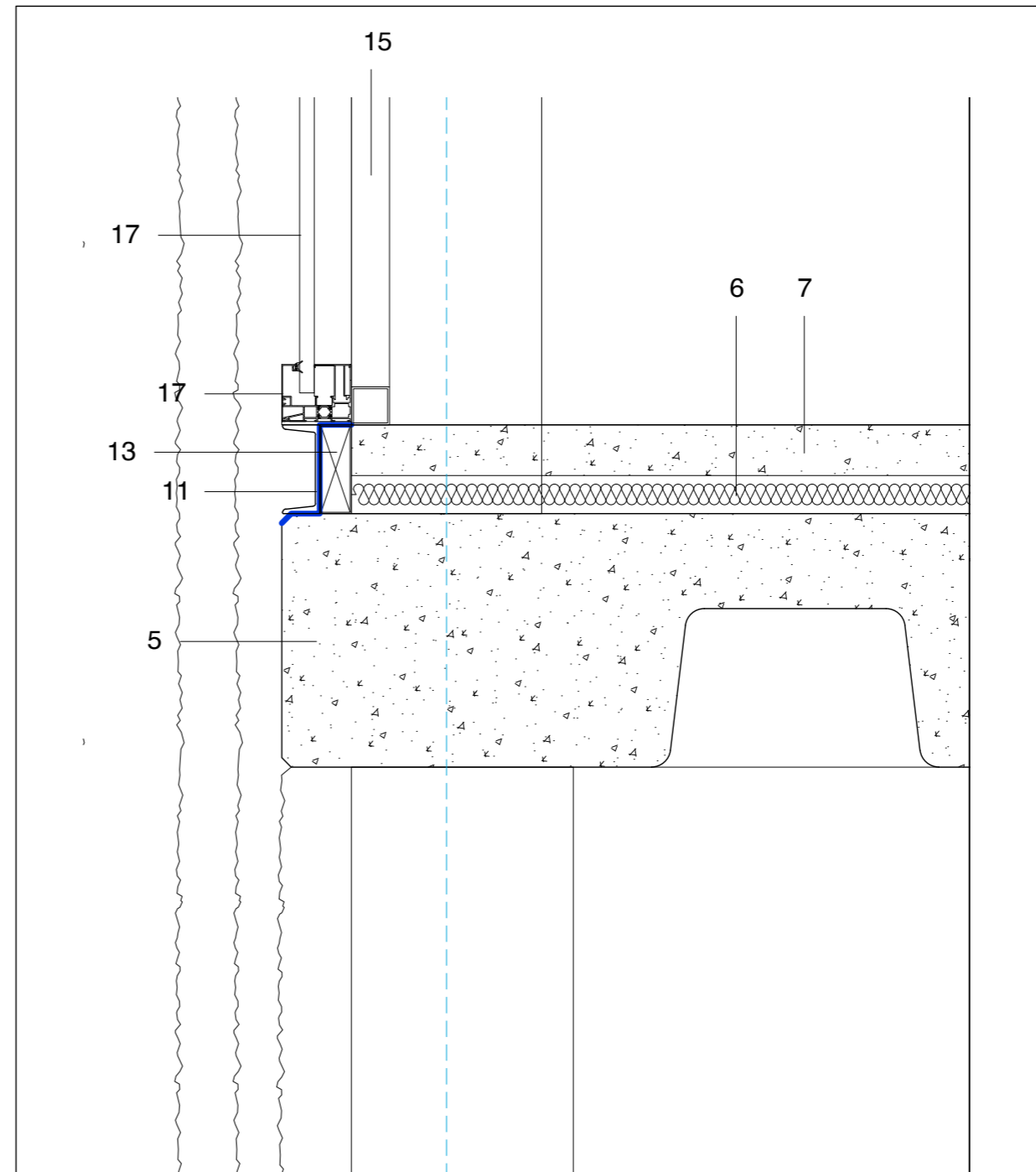
DET 07



DET 07.1



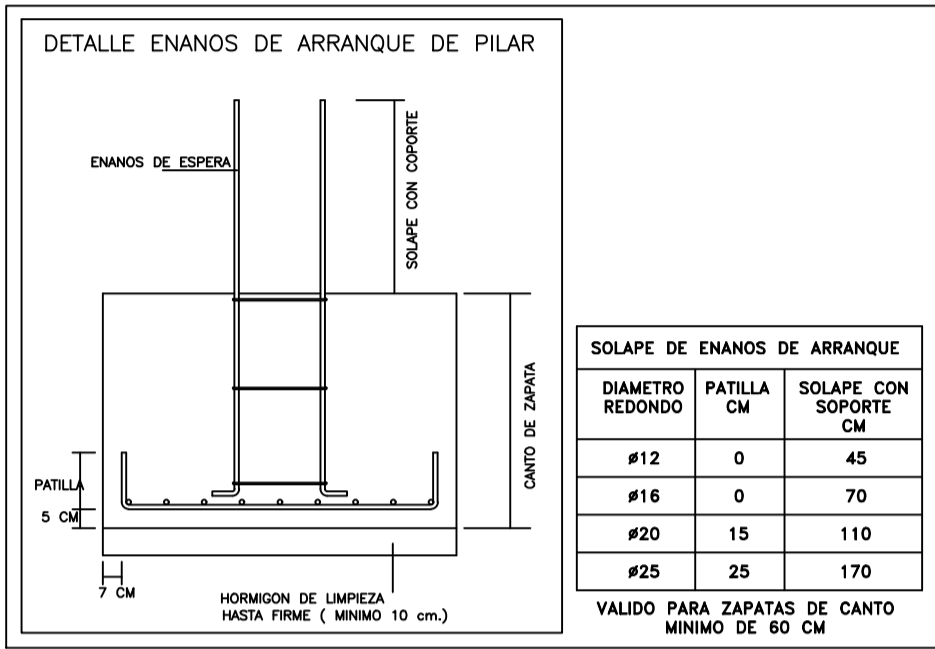
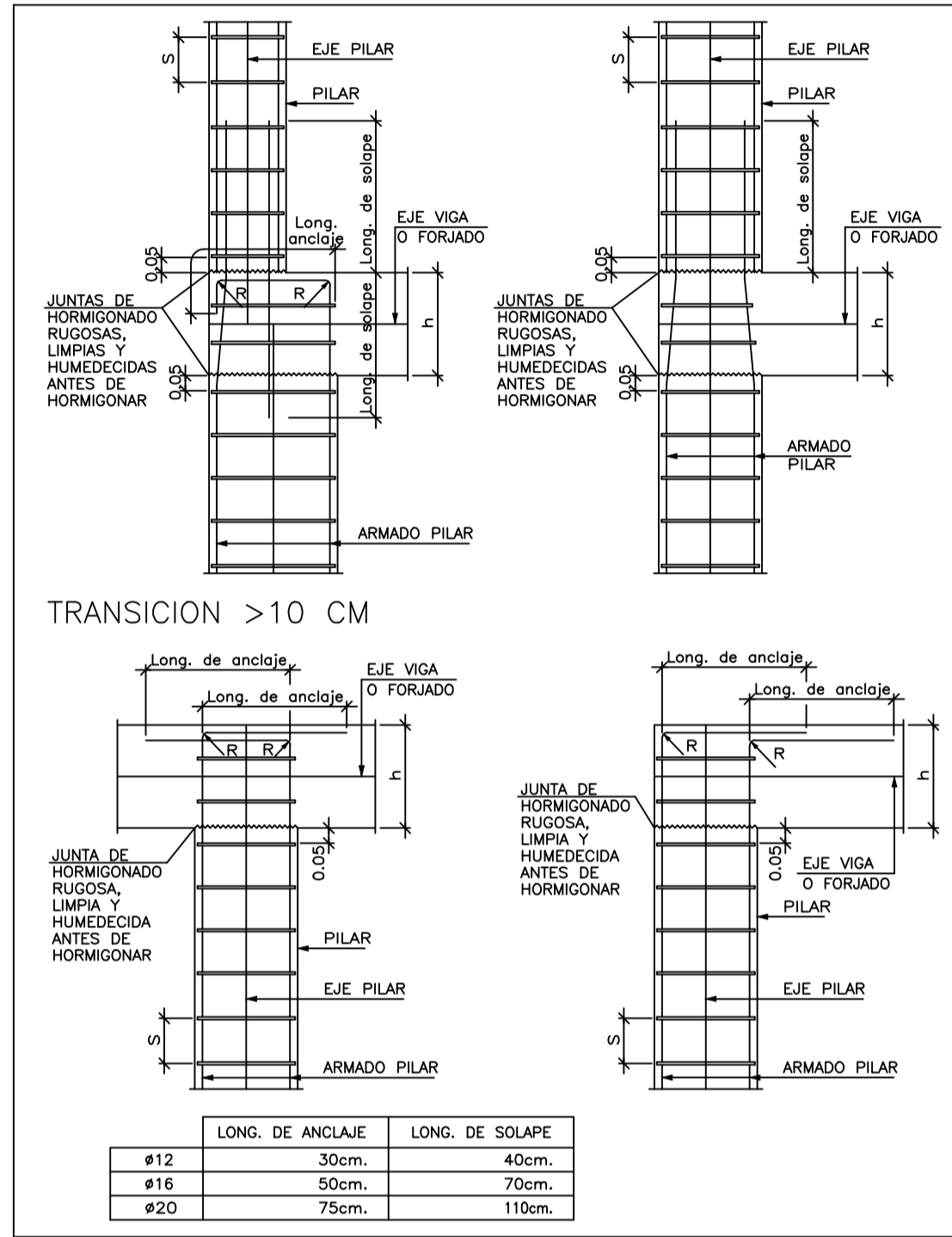
DET 07.2



LEYENDA

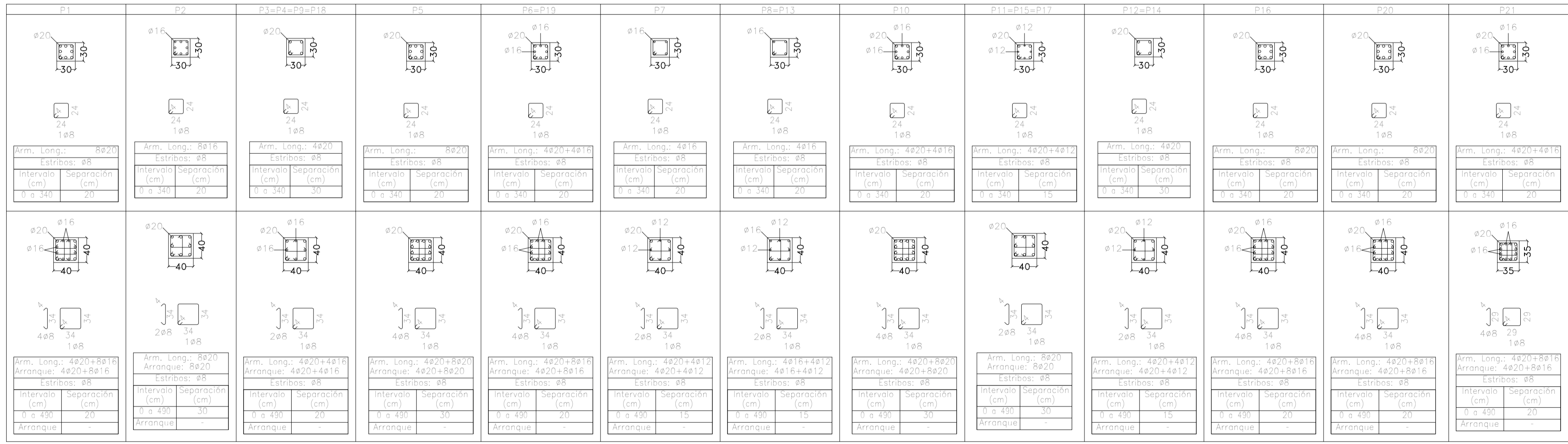
1. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 190 MM.
2. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 90 MM Y ALTURA DE 190 MM.
3. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 190 MM Y ALTURA DE 90 MM.
4. BLOQUE DE HORMIGÓN CON ANCHO DE 110 MM Y ALTURA DE 90 MM.
5. FORJADO DE HORMIGÓN BIDIRECCIONAL DE 400 MM DE CANTO.
6. AISLANTE TÉRMICO DE POLIETILENO EXTRUIDO DE 60 MM DE ESPESOR Y ACABADO LISO.
7. HORMIGÓN DE COMPRESIÓN PARA COLOCACIÓN DE PAVIMENTO, DE ESPESOR 80 MM.
8. MORTERO DE NIVELACIÓN.
9. PAVIMENTO DE LINOLEO GRIS RAL 7036.
10. PAVIMENTO CON BALDOSA CERÁMICA DE 20X20 CON PRECORTE DE 10X10.
11. ESTRUCTURA DE FACHADA CON PERFIL EN U DE 60 X140 MM.
12. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 70X140 MM DE SECCIÓN.
13. SUBESTRUCTURA DE FACHADA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE 50X140 MM DE SECCIÓN.
14. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 50 MM.
15. ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR DE 60 MM.
16. PERFIL DE VENTANA CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO + CRISTAL TEMPLADO 3+2+3.
17. PERFIL DANPAL PARA POLICARBONATO DE 30MM DE GROSOR CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.
18. CRISTAL TEMPLADO 3+3 CARGLASS.
19. PLACA METÁLICA PARA EVITAR EL AGUA EN EL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
20. TACO METÁLICO Q ELEVA EL CRISTAL DEL LUCERNARIO DE LA ESCALERA.
21. ELEMENTO DE CULGUE DE ESTRUCTURA DE PLADUR.
22. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 35 MM DE ANCHO.
23. ESTRUCTURA FIJACIÓN PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 48 MM DE ANCHO.
24. ESTRUCTURA TRASDOSADO PLADUR, CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA INTERMEDIO DE 70 MM DE ANCHO.
25. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
26. PLACAS DE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO 13 + 13 MM DE TIPO PLADUR.
27. PLACAS DE CARTÓN YESO DE 15 + 10 + 10 MM DE TIPO PLADUR.
28. PLACA SIMPLE DE CARTÓN YESO DE 13 MM DE ESPESOR, TIPO PLADUR.
29. ACABADO DE BALDOSA CERÁMICA CATALANA DE 20 X 20 MM, CON PRECORTE 10X10 MM.
30. HORMIGÓN DE CAPA DE NIVELACIÓN PARA CUBIERTA DE GROSOR 4MM.
31. AISLANTE TÉRMICO EN CUBIERTA DE POLIETILENO EXTRUIDO, DE GROSOR 100 MM.
32. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (ROJO).
33. IMPERMEABILIZANTE TIPO BICAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA (AZUL).
34. GRAVA EN CUBIERTA PARA COMPRESIÓN.
35. REJILLA EN CUBIERTA PARA BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES.
36. CHAPA METÁLICA ADHERIDA AL PETO PARA CUBRIR EL IMPERMEABILIZANTE.
37. CHAPA METÁLICA EN CORNISA PARA CUBRIR PETO.
38. PLETINA METÁLICA CON FORMA DE L PARA CUBRIR FORJADO DE CUBIERTA EN SU PARTE EXTERIOR.
39. ESCUADRA TRIANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURAS DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
40. ESCUADRA RECTANGULAR PARA ANCLAR ESTRUCTURA DE VISERAS METÁLICAS EN CUBIERTA.
41. ESTRUCTURA METÁLICA + TRAMEX, PARA CONFORMAR VISERAS.
42. ACABADO CON ENLUCIDO Y ENFOSCADO TIROLÉS.
43. TUBO METÁLICO PAR ALA IMPULSIÓN DE AIRE, DE SECCIÓN XXXX.
44. REJILLA METÁLICA PARA IMPLUSIÓN.
45. FORJADO DE HORMIGÓN PARA CUBIERTA DE ESCALERA DE 180 MM DE CANTO.
46. ESTRUCTURA METÁLICA PARA RIGIDIZAR EL PETO. FORMADA POR UNA PLETINA DE 200X200X10, DOS ASAS DE 12MM DE DIAMETRO Y UN IPE 120 INCLUIDO EN EL BLOQUE DE HORMIGÓN PARA SUSTENTAR LAS VISERAS.
47. LOSA INCLINADA DE HORMIGÓN PARA ESCALERAS.
48. LADILLO PARA ZANCA DE LA ESCALERA.
49. PERFIL METÁLICO EN V DE 100 X 100 MM + PERFIL EN L DE 50X200 MM.
50. PLETINA METÁLICA DE 80X10 MM PARA REMATE DE FORJADO EN CUBIERTA.
51. REFUERZO DE FORJADO PARA CUELQUE DE PLETINA QUE SUSTENTARÁ EL DINTEL DE LA PUERTA.

ARQUITECTOS		
Antoni Gelabert		
Colegiado 65585 COAB		Firma
DIRECCIÓN	C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES.	TELÉFONO (34) 677 679 821
PROYECTO		
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCIÓN	POBLACIÓN	PROVINCIA
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR	Firma	FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor		Julio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISIÓN
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	DET.	-
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/ 10	DETALLES CONSTRUCTIVOS	C - DET_07
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2		



HORMIGONES Y ACEROS SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL					
LOCALIDAD	RESERVA	ESTRUC.	RESERVA	RESERVA	RESERVA
ACCIÓN TIPO LA OSEA	B-500-5	1.15			
ACCIÓN TIPO LA OSEA	B-500-5	1.35			
ACCIÓN TIPO LA OSEA	B-500-5	1.50			

ESTRUC. TIPO LA OSEA					
ACCIÓN TIPO LA OSEA	RESERVA	ESTRUC.	RESERVA	RESERVA	RESERVA
ACCIÓN TIPO LA OSEA	B-500-5	1.15			
ACCIÓN TIPO LA OSEA	B-500-5	1.35			
ACCIÓN TIPO LA OSEA	B-500-5	1.50			



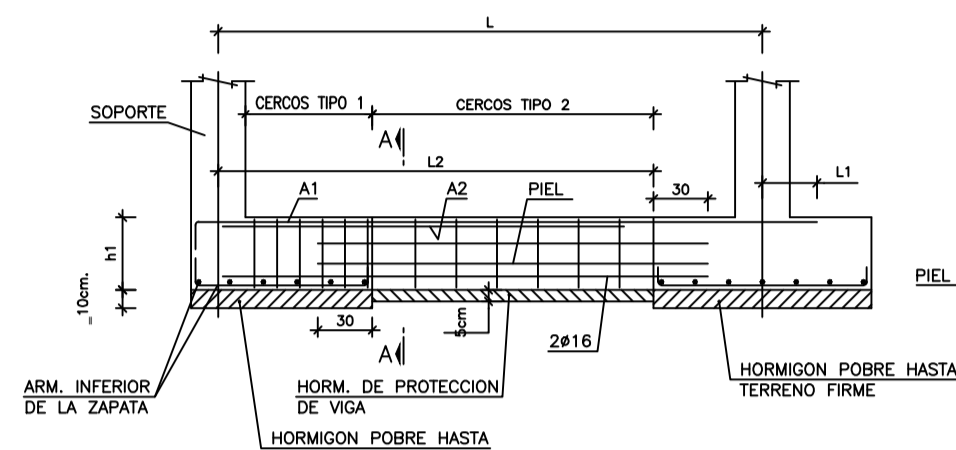
CUBIERTA
PLANTA ALTA
Fundamentación

ESTRUCTURA
CUADRO DE PILARES

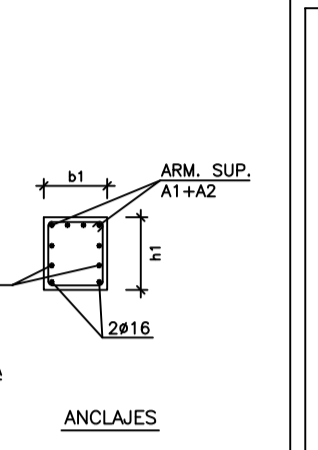
ARQUITECTOS	Antoni Gelabert	
CONSEJO TÉCNICO	Firma	
DIRECCIÓN	07 TARRAGONA, S/N. 43001 TARRAGONA (TARRAGONA)	TELÉFONO: 977 41 11 11
PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES	
DIRECCIÓN	Carrer Castella 17	Isllas Balears
PROYECTISTA	Lluçmajor	Isllas Balears
AYUNTAMIENTO	Ayuntamiento de Lluçmajor	
FECHA	Junio 2022	
FASE	P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	
TIPO DE PLANO	ARQUITECTURA	
REVISIÓN	-	
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO
1/100	ESTRUCTURA. PILARES	E_01
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRÁFICA	ORIENTACIÓN
A2		

VIGAS CENTRADORAS

ALZADO



SECCION A-A



VIGA TIPO	DIMENSIONES b1 x h1 (cm)	ARMADURA SUPERIOR	CERCOS
VC.2	60x80	8x25-75	CERCO SIMPLE
VC.3	40x60	6x25-75	CERCO DOBLE
VC.12	40x60	4x20-50	—

Ø(mm)	Lb(cm)
12	40
16	70
20	110

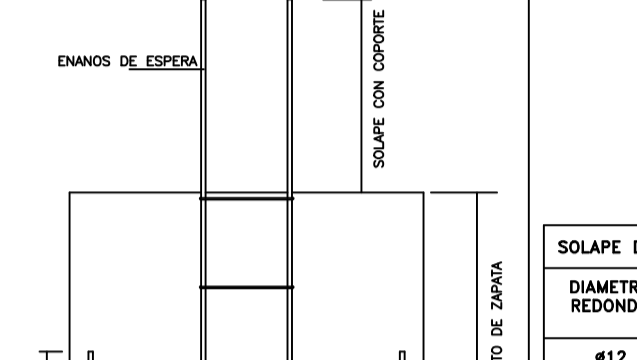
Tabla de vigas centradoras

VC.S-5.2	VC.T-5.3	VC.T-2
Arm. sup.: 8x25 Arm. inf.: 4x20 Arm. piel: 2x2xØ12 Estribos: 2xØ8c/20	Arm. sup.: 6x25 Arm. inf.: 3x16 Arm. piel: 2x2Ø12 Estribos: 1xØ8c/20	Arm. sup.: 4x20 Arm. inf.: 3x12 Arm. piel: 1x2Ø12 Estribos: 1xØ8c/30

Tabla de vigas de albañilería

C.1.1
Arm. inf.: 2xØ12 Estribos: 1xØ8c/25

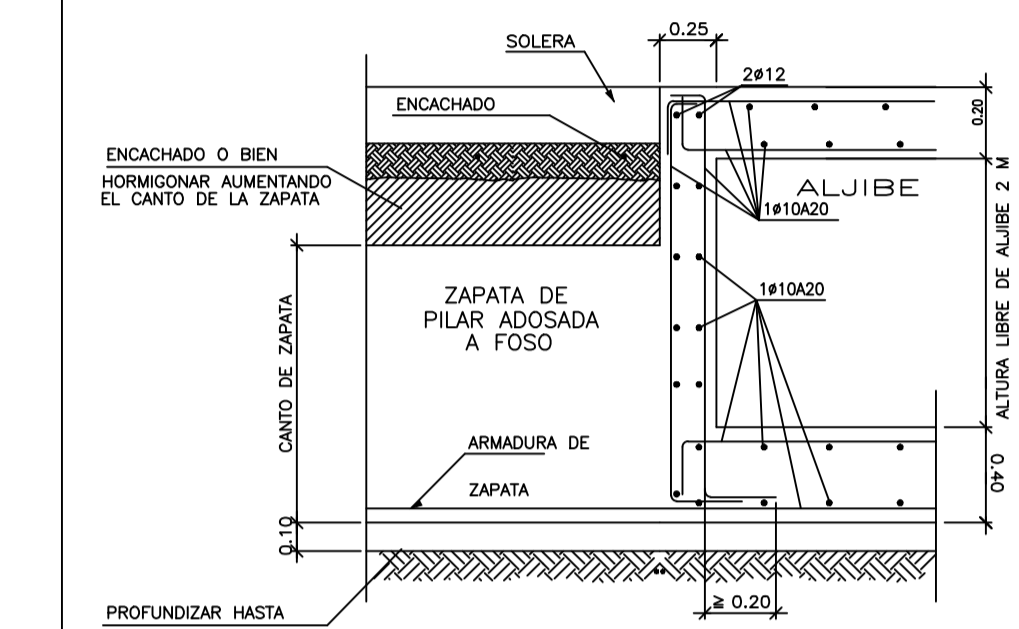
DETALLE ENANOS DE ARRANQUE DE PILAR



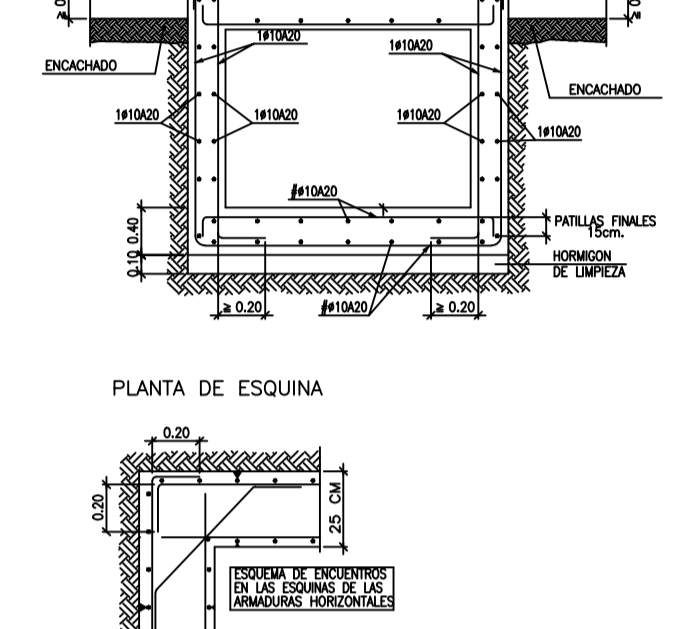
DIAMETRO REDONDO	PATILLA CM	SOLAPE CON SOPORTE CM
#12	0	45
#16	0	70
#20	15	110
#25	25	170

VALIDO PARA ZAPATAS DE CANTO MINIMO DE 60 CM

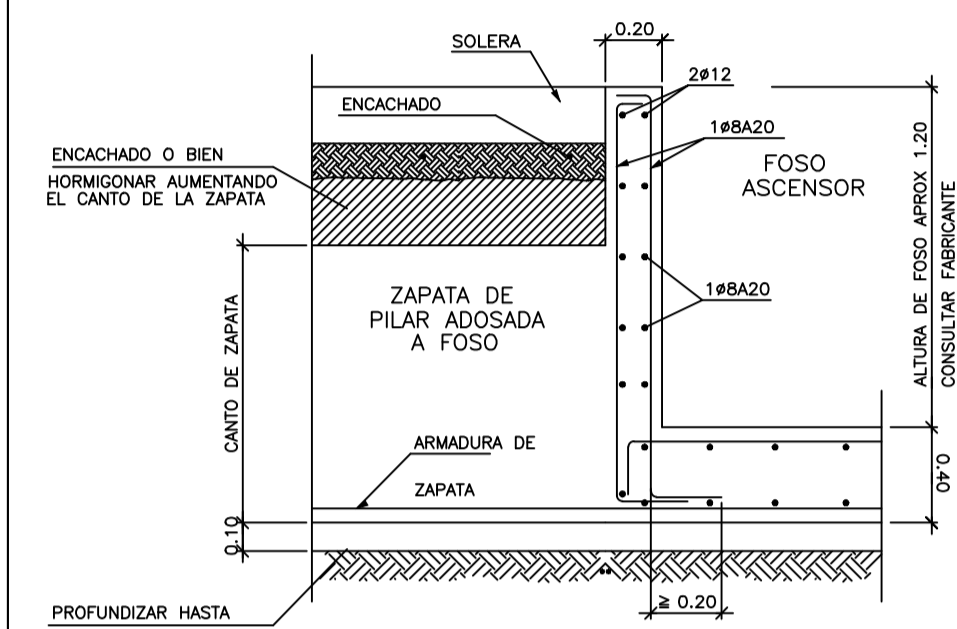
ALJIBE AGUA CONTRAINCENDIOS PARED CONTRA ZAPATA DE PILAR



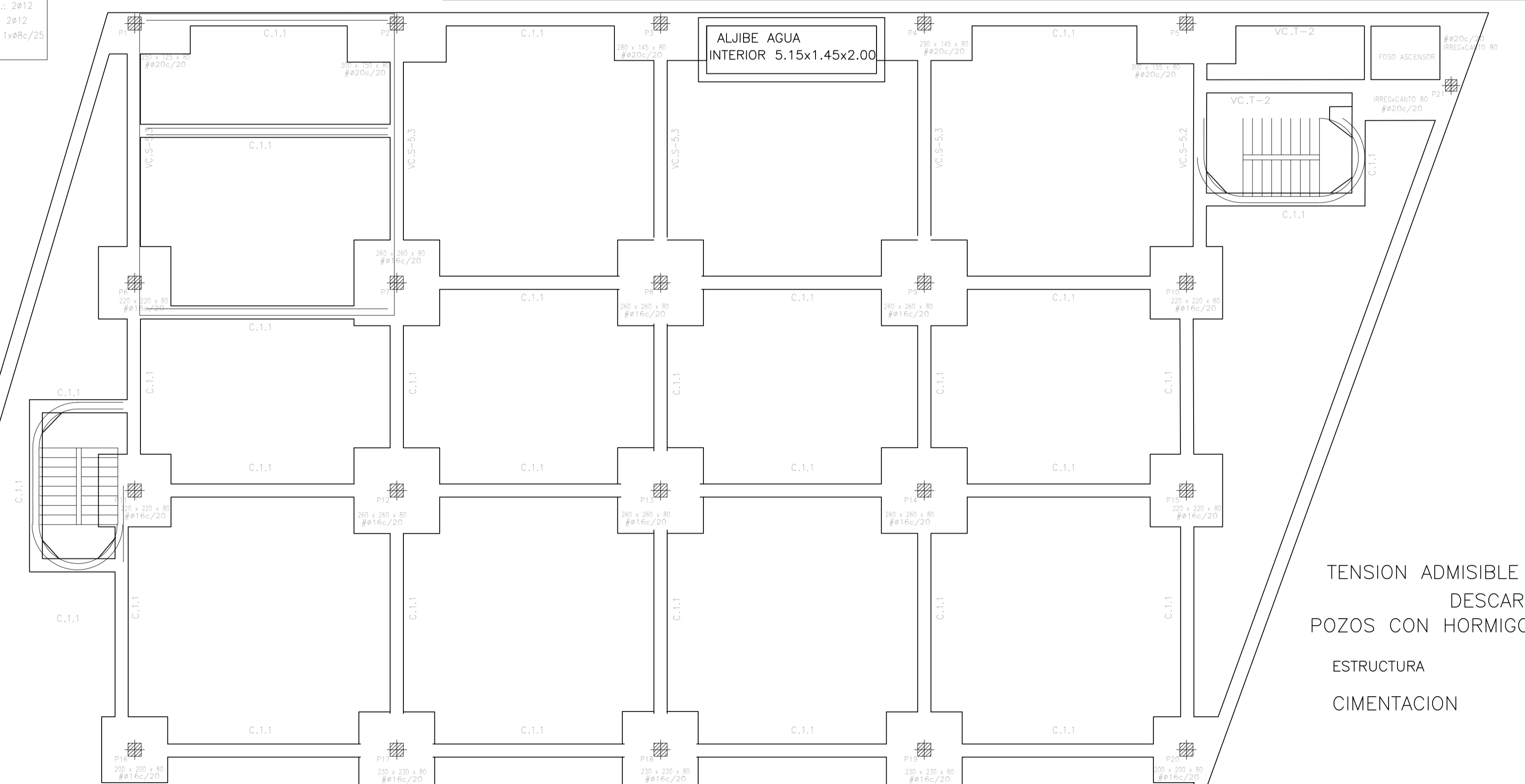
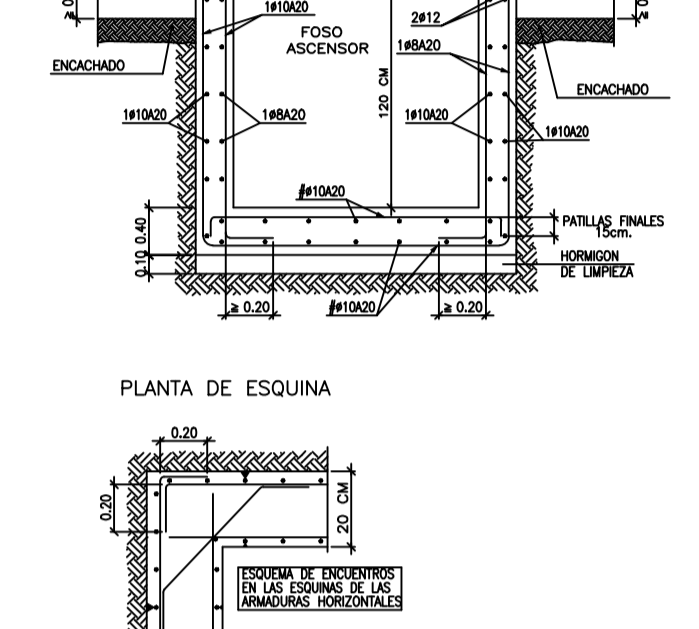
ALJIBE CONTRA INCENDIOS PARED CONTRA TERRENO



FOSO DE ASCENSORES - PARED CONTRA ZAPATA DE PILAR



FOSO DE ASCENSORES - PARED CONTRA TERRENO



HORMIGONES Y ACEROS SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL

LOCALIZACION	RESISTENCIA	CLASE	RESISTENCIA CARBONATA	RESISTENCIA COMPRESION	RESISTENCIA TRACCION
INDICACION: PARED, PISO, PANTALLA, ENTIBLADO, TIPO DE CIMENTACION	HA-25/8/40/AC2	HA-25/8/40/AC2	70	70	—
INDICACION: PANTALLA Y ENTIBLADO CONTRA INCENDIOS	HA-25/8/20/AC2	—	—	—	1.50
INDICACION: CIMENTACION TIPO A	NO PROCDEE	—	—	—	1.30
INDICACION: CIMENTACION TIPO B	NO PROCDEE	—	—	—	1.30
INDICACION: CIMENTACION TIPO C	NO PROCDEE	—	—	—	1.30
INDICACION: PANTALLA CON ENLACE	HA-25/8/20/AC2	—	—	—	—
INDICACION: PANTALLA SIN ENLACE	HA-25/8/20/AC2	—	—	—	—
INDICACION: PANTALLA CON ENLACE Y BARRAS PERPENDICULARES	HA-25/8/20/AC2	—	—	—	—
INDICACION: PANTALLA CON ENLACE Y BARRAS PARALELAS	HA-25/8/20/AC2	—	—	—	—
INDICACION: PANTALLA SIN ENLACE	HA-25/8/20/AC2	—	—	—	—
INDICACION: BARRAS PERPENDICULARES	HA-25/8/20/AC2	—	—	—	—
INDICACION: BARRAS PARALELAS	HA-25/8/20/AC2	—	—	—	—
INDICACION: BARRAS PERPENDICULARES Y PARALELAS	HA-25/8/20/AC2	—	—	—	—
INDICACION: BARRAS PERPENDICULARES Y PARALELAS EN LA CADA SUPERIOR	HA-25/8/20/AC2	—	—	—	—
INDICACION: BARRAS PERPENDICULARES Y PARALELAS EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA INFERIOR	HA-25/8/20/AC2	—	—	—	—
INDICACION: BARRAS PERPENDICULARES Y PARALELAS EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA INFERIOR	HA-25/8/20/AC2	—	—	—	—
INDICACION: BARRAS PERPENDICULARES Y PARALELAS EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA SUPERIOR	HA-25/8/20/AC2	—	—	—	—

RESUMEN DE HORMIGONES Y ACEROS

CLASE DE HORMIGON	RESISTENCIA CARBONATA	RESISTENCIA COMPRESION	RESISTENCIA TRACCION
#8	15	20	15
#10	15	25	16
#12	24	30	21
#16	32	40	28
#20	70	60	42
#25	88	95	60

1: BARRAS VERTICALES U HORIZONTALES EN LA CADA SUPERIOR
 2: BARRAS HORIZONTALES EN LA CADA SUPERIOR
 3: BARRAS VERTICALES U HORIZONTALES EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA INFERIOR
 4: BARRAS VERTICALES U HORIZONTALES EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA SUPERIOR
 5: BARRAS VERTICALES U HORIZONTALES EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA SUPERIOR
 6: BARRAS VERTICALES U HORIZONTALES EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA SUPERIOR Y EN LA CADA SUPERIOR

TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO 2,5 KP/CM²
 DESCARTAR RELLENOS
 POZOS CON HORMIGON DE LIMPIEZA HASTA FIRME
 ESTRUCTURA
 CIMIENTACION

PROYECTO	FECHA
PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACION DE SERV. MUNICIPALES	Junio 2022

Autentificación de Firma y Fecha:

PROYECTO	FECHA
PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACION DE SERV. MUNICIPALES	Junio 2022

Formato Original: Estructura, Cimentaciones, E.02

LEYENDA DE ZUNCHOS Y VIGAS

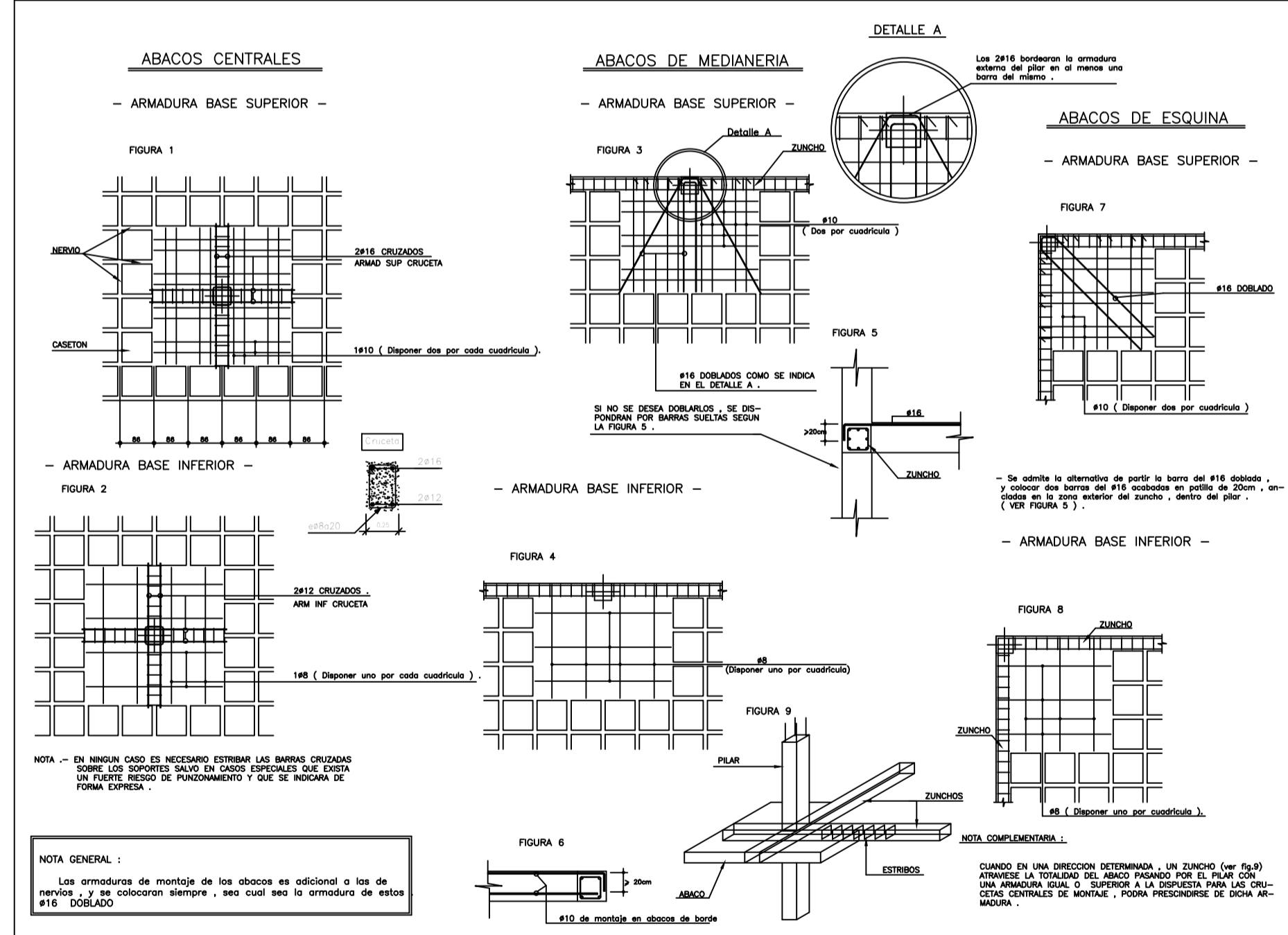
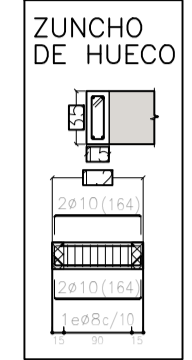
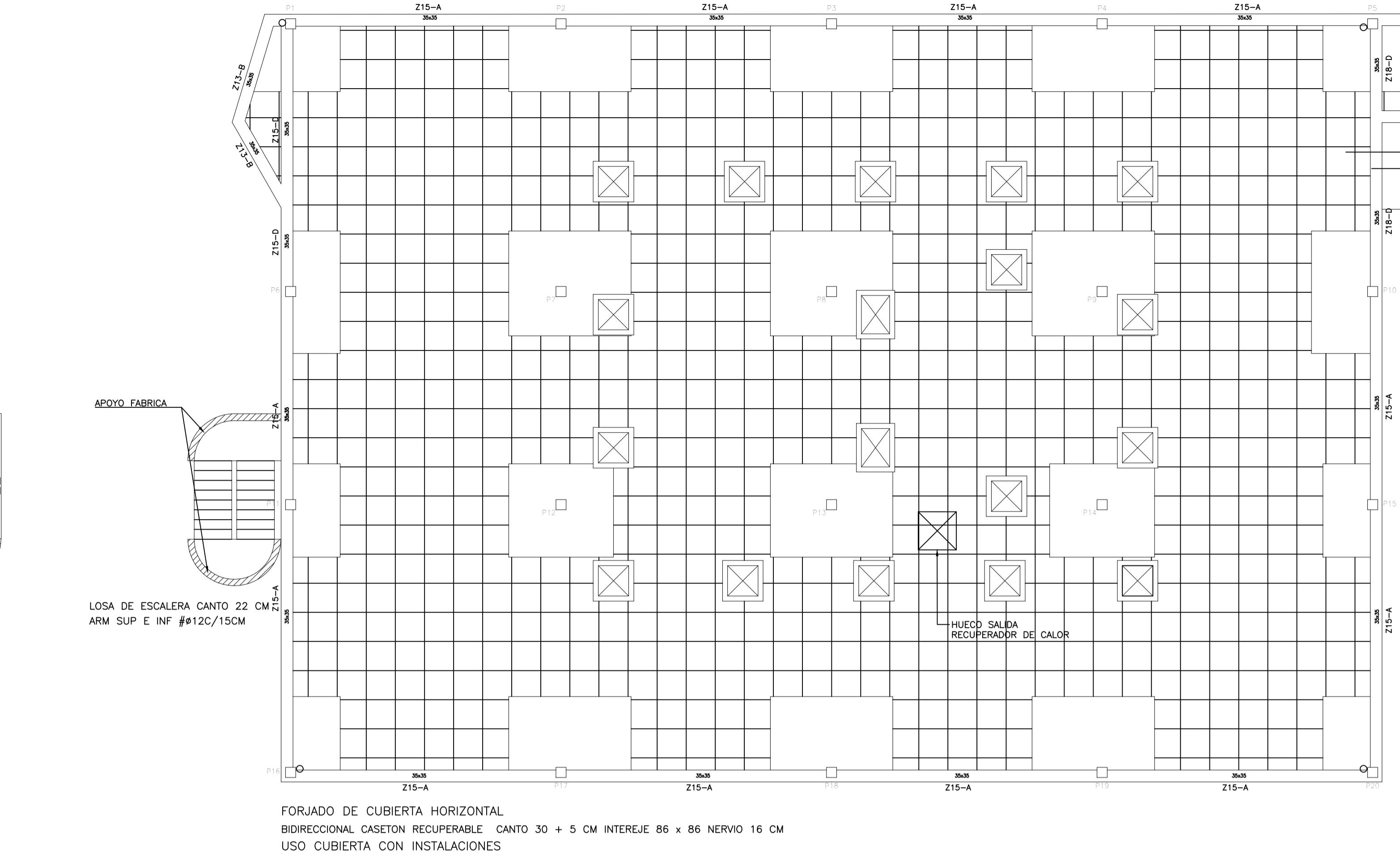
REPRESENTACION LONGITUDINAL DEL ZUNCHO (SOLO SE REPRESENTA DONDE PUEDA HABER DUDA)

Z1-A
EJE DE SOPORTE
CANTO
MOLDE EN PATILLA SUP.
MOLDE EN RECTO INFI.

TIPOS DE ESTIRBADOS
A-#8x15cm(L/4 APOYOS) y #8x20cm(ZONA CENTRAL)
B-#8x15cm TODO EL DESARROLLO
C-#8x10cm(L/4 APOYOS) y #8x15cm(ZONA CENTRAL)
D-#8x10cm TODO EL DESARROLLO
E-#8x7,5cm TODO EL DESARROLLO

ZUNCHOS TIPCIFICADOS

TIPO TORSION	GENERAL	TIPO MENSULA	
Z-10	4#10	Z-31	4#8
Z-11	4#10	Z-32	4#10
Z-12	4#10	Z-33	4#12
Z-13	4#12	Z-34	6#12
Z-14	4#16	Z-35	4#16
Z-15	4#16	Z-36	4#16
Z-16	4#16	Z-37	6#16
Z-17	4#16	Z-38	4#16
Z-18	4#20	Z-39	4#20
Z-19	4#16	Z-40	8#20
Z-20	4#20		
Z-21	4#20		



TAMAÑO DE LOS SEPARADORES

TIPO DE ESTRUCTURA	TIPO DE CIMENTACION	TAMANO
CIMENTACIONES Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	PARRILLAS DE CIMENTACION SOBRE HORMIGON DE LIMPIEZA	80 mm
ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	PARRILLA SUPERIOR	35 mm
ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	PARRILLA INFERIOR	35 mm
RESTO DE ESTRUCTURAS AL INTERIOR DEL EDIFICIO	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	40 mm

DISTANCIA ENTRE SEPARADORES

TIPO DE ESTRUCTURA	DIAMETRO REDONDOS			
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS	50 CM			
MUROS	50 CM			
VIGAS	100 CM			
PILARES	100 CM			

USO	CARACTER PERMANENTE		VARIABLES		CARGA TOTAL kN/m ²
	PROPIO FORJADO kN/m ²	CARGAS MUERTAS kN/m ²	SOBRECARGA TABIQUERIA kN/m ²	SOBRECARGA USO O NIEVE kN/m ²	
ESCALERAS	6,00	3,15	-----	5,00	13,15
CUBIERTA NO TRANSIT.	5,50	2,65	-----	2,00	10,15
OFICINA USO PUBLICO	5,50	1,25	-----	5,00	11,75

PARTICIONES PESADAS

TIPO DE ESTRUCTURA	CARGA
FACHADAS	8,0
ESTRUCTURA PARASOL PETO DE CUBIERTA	8,0

HORMIGONES Y ACEROS SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL

CONCRETO	ACEROS	TIPO	ESPECIFICACION	RESISTENCIA CARACTERISTICA	RESISTENCIA DE DISEÑO
H-25	B-500	CLASE	B-500-5	25	19,5
H-20	B-500	CLASE	B-500-5	20	15,5
H-15	B-500	CLASE	B-500-5	15	11,5
H-10	B-500	CLASE	B-500-5	10	7,5
H-8	B-500	CLASE	B-500-5	8	5,5
H-7	B-500	CLASE	B-500-5	7	4,5
H-5	B-500	CLASE	B-500-5	5	3,5
H-4	B-500	CLASE	B-500-5	4	2,5
H-3	B-500	CLASE	B-500-5	3	1,5
H-2	B-500	CLASE	B-500-5	2	1,0

MUY IMPORTANTE

SE INTENTARA COLOCAR EN LA CAPA SUPERIOR DE ARMADO DE NEGATIVOS EL DE MAYOR DIAMETRO

RECURRIMIENTOS(*)

Armado placa:

- Superior: 2cm.
- Lateral en borde: 2cm.
- Inferior: 2cm.

Vigas embasadas en el forjado:

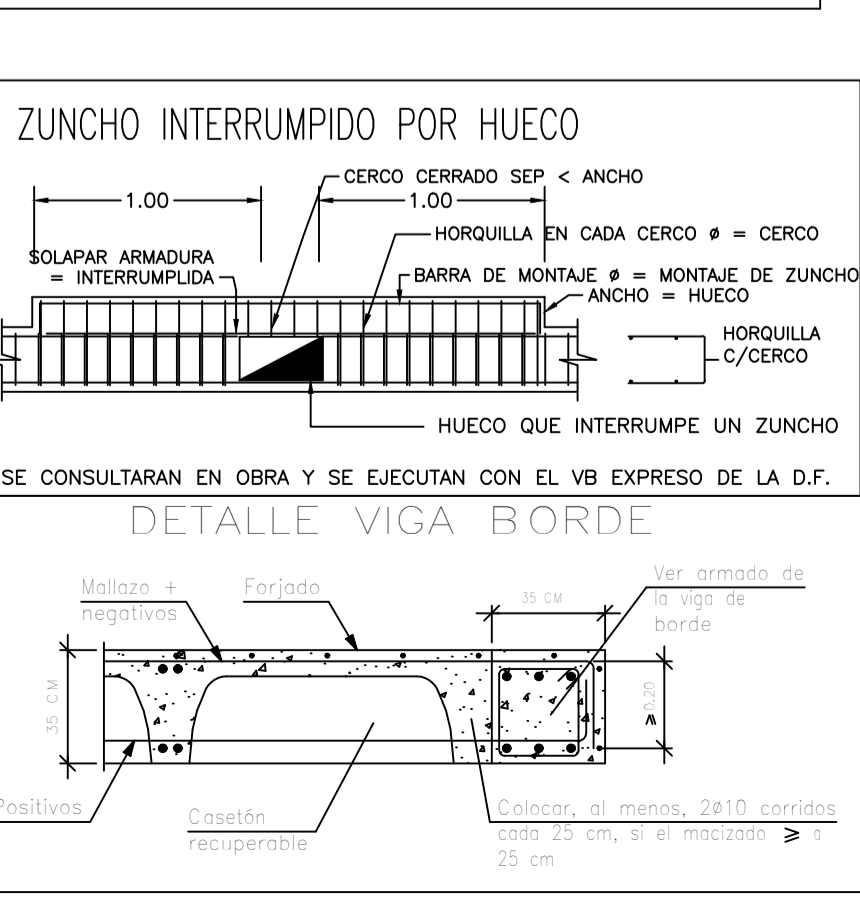
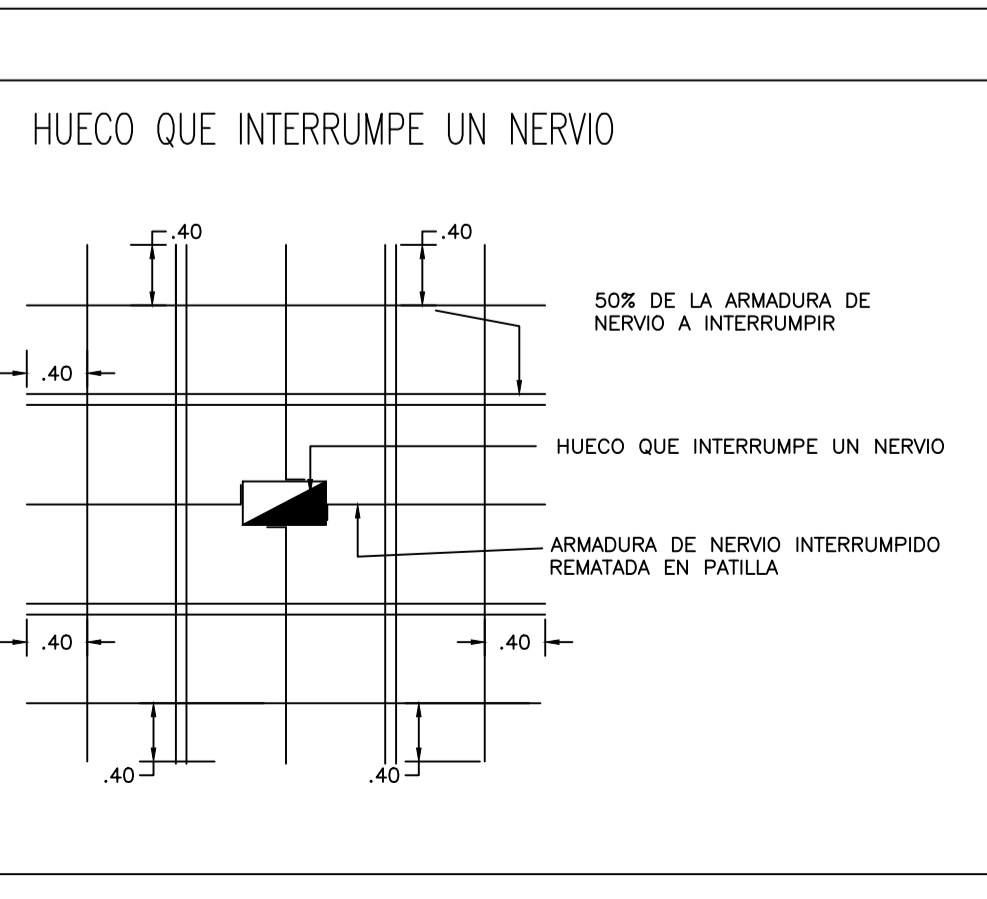
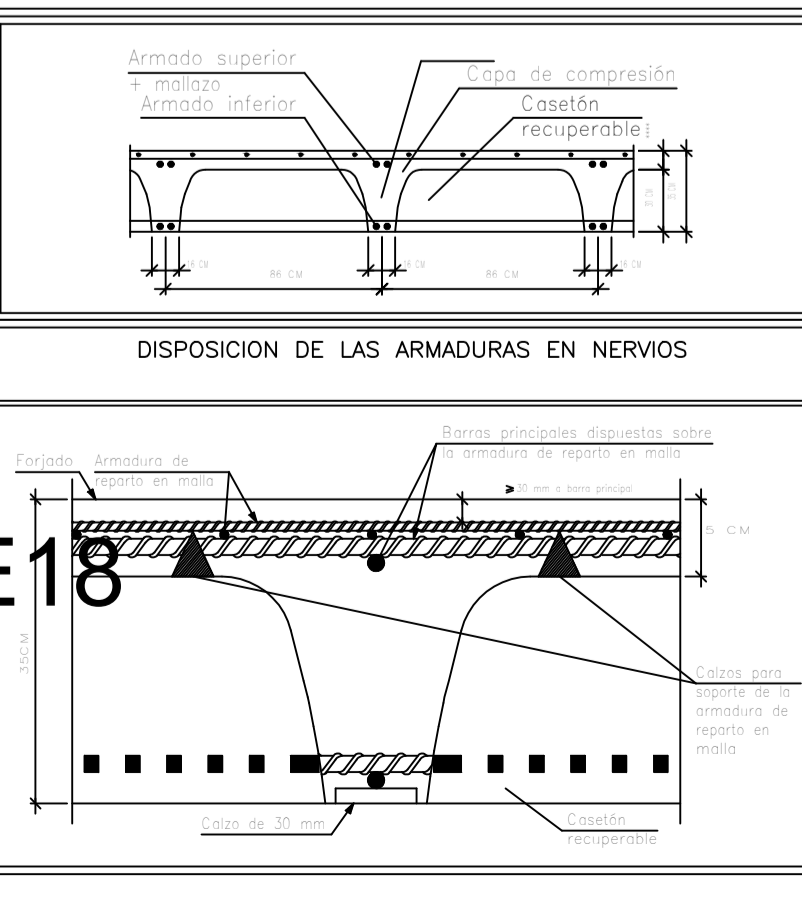
- Superior: 3,5cm. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
- Lateral en borde: 5cm. (para la correcta colocacion de la patilla de la armadura superior perpendicular)
- Inferior: 2cm.

Vigas descolgadas del forjado:

- Superior: 3,5cm. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
- Lateral: 3cm.
- Inferior: 2cm.

(*) Recubrimientos mínimos recomendados para estructuras en ambiente 1 y sin protección especial contra incendio.

MALLAZO 20 x 20 CM Ø4 / Ø4



FORJADO SUELO DE CUBIERTA HORIZONTAL

REPLANTEO

ARMADURA DE NERVIOS ABACOS Y ZUNCHOS

ARQUITECTOS

Antoni Gelabert

CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS

DIRECCIÓN: C/ TALLER 1A4, S/N, SAN ESTEBAN, ILLA DE BALEARES. TELÉFONO: 0035 477 57 81

PROYECTO: PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES

DIRECCIÓN: P. BÁSICO Y EJECUCIÓN ARQUITECTURA

Carrer Castellà 17 Lluçmajor Islas Baleares

PROYECTOR: P. BÁSICO Y EJECUCIÓN ARQUITECTURA

AYUNTAMIENTO DE LLUÇMAJOR

FECHA: Junio 2022

ESCALA: PLANO

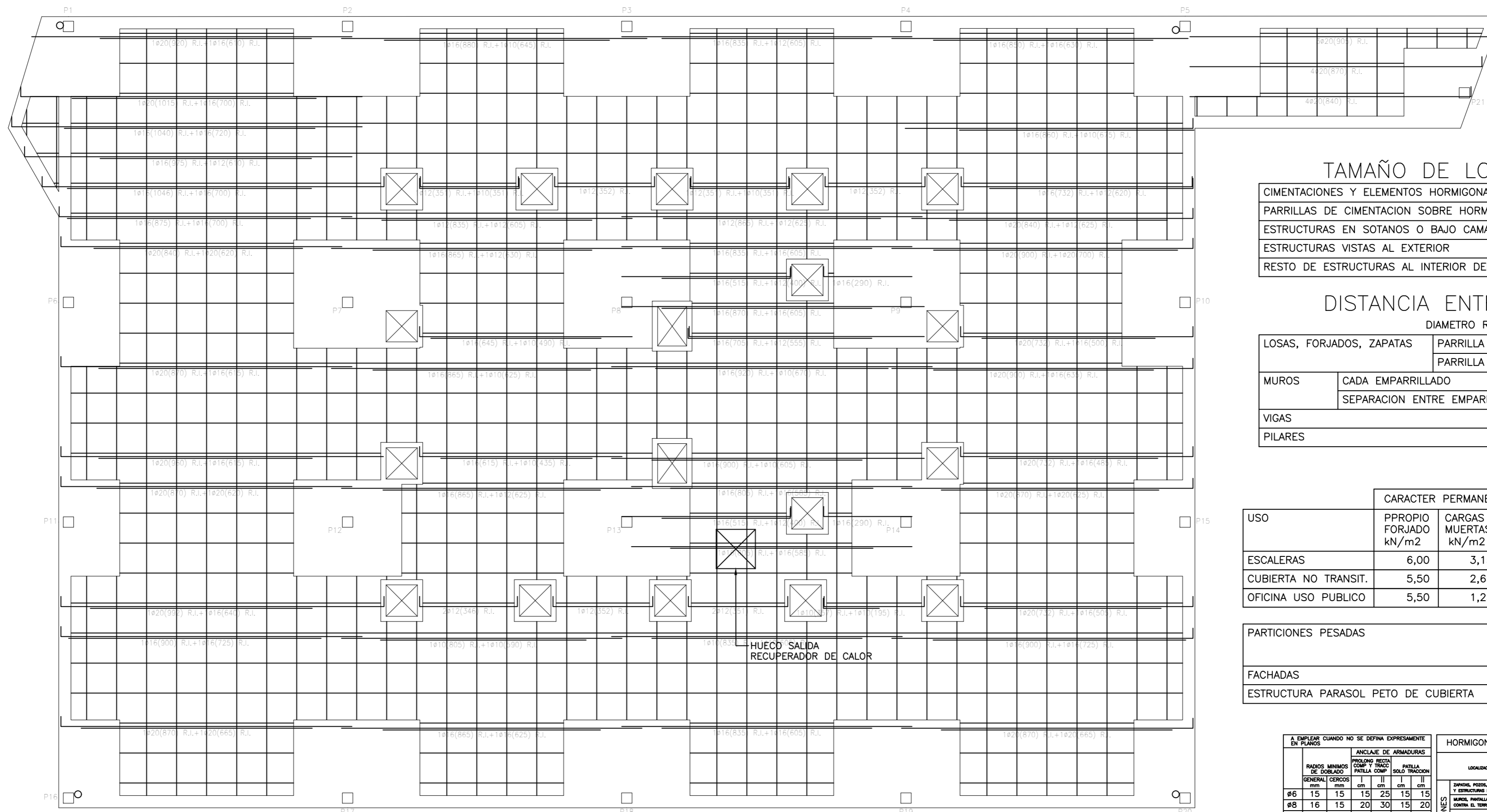
1/100

ESTRUC. FORJADO SUELO DE CUBIERTA

DOCUMENTO: E_03

FORMATO ORIGINAL: ESCALA GRÁFICA

A2



ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR

NO LLEVA ARMADURA BASE EN ESTA DIRECCION. LA TOTALIDAD DE ARMADURA SE REFLEJA EN ESTA PLANTA

TAMAÑO DE LOS SEPARADORES

CIMENTACIONES Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	80 mm
PARRILLAS DE CIMENTACION SOBRE HORMIGON DE LIMPIEZA	35 mm
ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	35 mm
ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	40 mm
RESTO DE ESTRUCTURAS AL INTERIOR DEL EDIFICIO	35 mm

DISTANCIA ENTRE SEPARADORES

LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS	PARRILLA SUPERIOR	DIAMETRO REDONDOS			
		Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
	PARRILLA INFERIOR	50 CM	60 CM	80 CM	100 CM
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50 CM			
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100 CM			
VIGAS		100 CM			
PILARES		100 CM	120 CM	160 CM	100 CM

USO	CARACTER PERMANENTE			VARIABLES	
	PROPIO FORJADO kN/m ²	CARGAS MUERTAS kN/m ²	SOBRECARGA TABIQUERIA kN/m ²	SOBRECARGA USO O NIEVE kN/m ²	CARGA TOTAL kN/m ²
ESCALERAS	6,00	3,15	-----	5,00	13,15
CUBIERTA NO TRANSIT.	5,50	2,65	-----	2,00	10,15
OFICINA USO PUBLICO	5,50	1,25	-----	5,00	11,75

PARTICIONES PESADAS	
FACHADAS	8,0
ESTRUCTURA PARASOL PETO DE CUBIERTA	8,0

RADIO MINIMO DE DOBLADO	ANCLAJE DE ARMADURAS			
	GENERAL	CERCOS	II	III
Ø6	15	15	25	15
Ø8	15	20	30	15
Ø10	20	25	35	18
Ø12	24	30	45	21
Ø16	32	40	60	28
Ø20	70	60	85	42
Ø25	88	95	135	66

LOCALIZACION	DENOMINACION	CONTR. PERMANENTE O TRANSITORIA		RECOMENDACIONES NORMALES	
		CONTR. PERMANENTE	ACCIDENTAL		
HORIZONALES	BARCEL, PARRILLAS, VIGAS, PAREDES, ENCLAVOS Y ESTRUCTURAS DE CIMENTACION	HA-25/B/40/XC2		70 mm	
	BARCEL, PARRILLAS Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	HA-25/B/20/XC2			
	ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	NO PROCEDE			
	BARCEL, PLANES, VIGAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	HA-30/B/20/XC4	1.50	1.30	35 mm
	BARCEL, PLANES, VIGAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO	HA-25/B/20/XC1			
	ESTRUCTURAS EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO	HA-30/B/20/XC1 pilares			
	LOSAS Y PRESOLAS ESTRUCTURALES	HM-20/B/20/XM1			
	HORMIGON ARMADO, PULIDO O PAVIMENTACION	HNE-15/B/20			
	HORMIGON DE LIMPIEZA	HL-150/B/20			
	ACEROS TODA LA OBRA	B-500-S	1.15		
ACCIONES DESPREZABLES	PERMANENTES DE VALOR CONSTANTE		1.35		
	PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	1.00	
	ACCIONES DESPREZABLES DE CARACTER VARIABLE				

MUY IMPORTANTE

SE INTENTARA COLOCAR EN LA CAPA SUPERIOR DE ARMADO DE NEGATIVOS EL DE MAYOR DIAMETRO

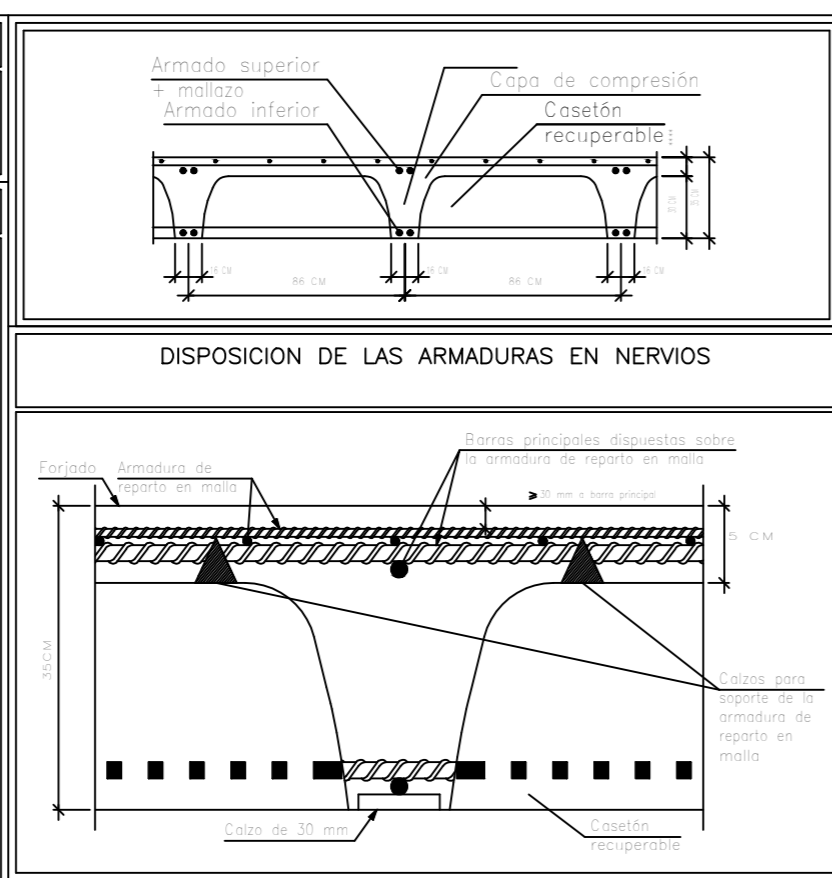
RECUBRIMENTOS(*)

1 - Superior: 2cm.
2 - Lateral en borde: 2cm.
3 - Inferior: 2cm.

4 - Superior: 3.5cm. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
5 - Lateral en borde: 5cm. (para la correcta colocacion de la pata de la armadura superior perpendicular)
6 - Inferior: 2cm

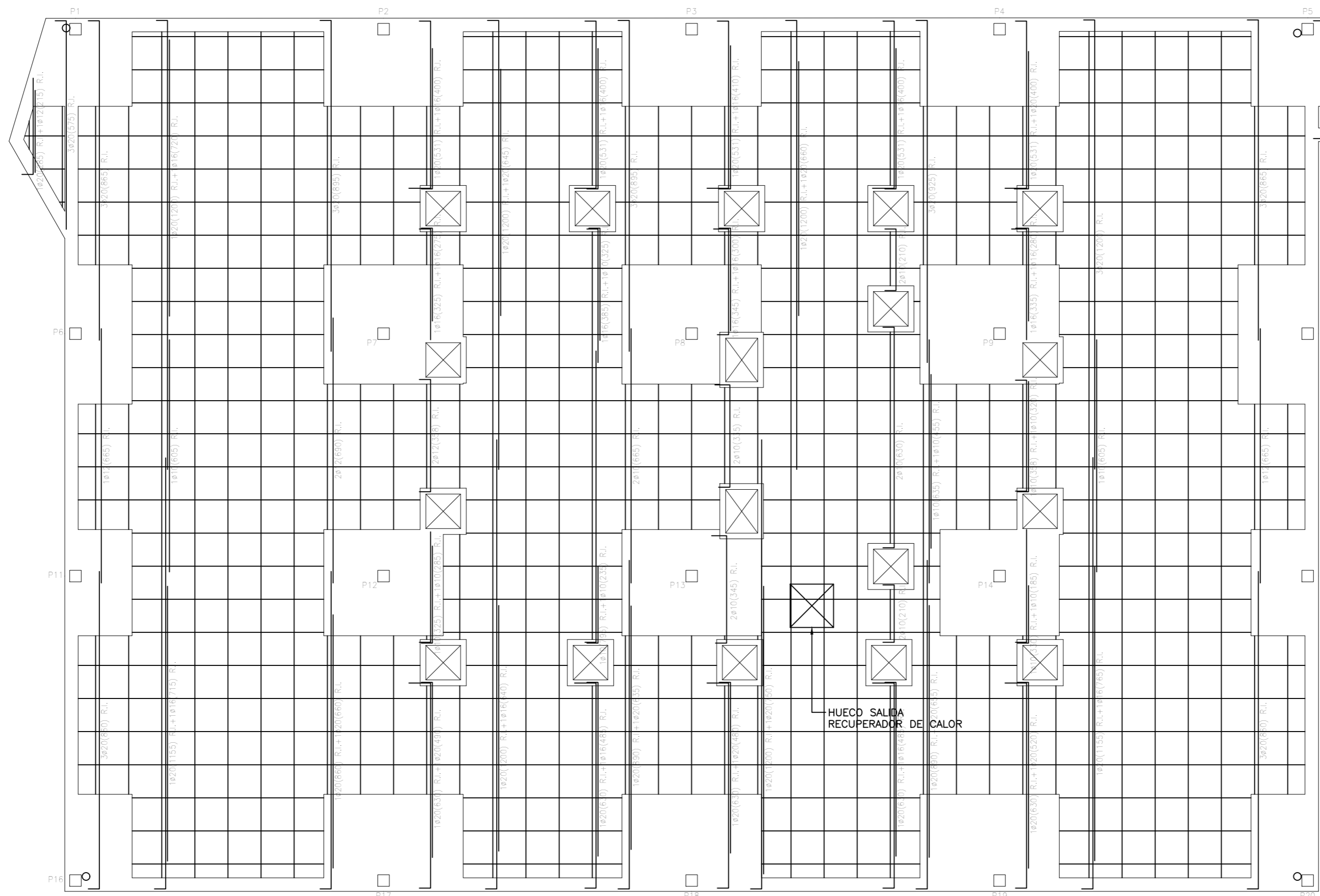
7 - Superior: 3.5m. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
8 - Lateral: 3cm.
9 - Inferior: 2cm.

MALLAZO 20 x 20 CM Ø4 / Ø4



FORJADO SUELO DE CUBIERTA HORIZONTAL ARMADURA DE NERVIOS LONGITUDINAL INFERIOR

ARQUITECTOS		Antoni Gelabert	
Colegiado 65395 COAB		Firma	
DIRECCION		C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	
PROYECTO		TELEFONO	
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		CÓDIGO 677 679 821	
DIRECCION	POBLACION	PROVINCIA	
Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares	
PROMOTOR	Firma		FECHA
Ayuntamiento de Llucmajor			Junio 2022
FASE	TIPO DE PLANO	REVISION	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	ARQUITECTURA		
ESCALA	PLANO	DOCUMENTO	
1/ 100	ESTRUC. FORJADO SUELO DE CUBIERTA	E_04	
FORMATO ORIGINAL	ESCALA GRAFICA	ORIENTACION	
A2			



ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR

NO LLEVA ARMADURA BASE EN ESTA DIRECCION. LA TOTALIDAD DE ARMADURA SE REFLEJA EN ESTA PLANTA

TAMAÑO DE LOS SEPARADORES

CIMENTACIONES Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	80 mm
PARRILLAS DE CIMENTACION SOBRE HORMIGON DE LIMPIEZA	35 mm
ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	35 mm
ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	40 mm
RESTO DE ESTRUCTURAS AL INTERIOR DEL EDIFICIO	35 mm

DISTANCIA ENTRE SEPARADORES

		DIAMETRO REDONDOS			
		Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS	PARRILLA SUPERIOR	50 CM			
	PARRILLA INFERIOR	50 CM	60 CM	80 CM	100 CM
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50 CM			
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100 CM			
VIGAS		100 CM			
PILARES		100 CM	120 CM	160 CM	100 CM

USO	CARACTER PERMANENTE			VARIABLES	
	PROPIO FORJADO kN/m ²	CARGAS MUERTAS kN/m ²	SOBRECARGA TABIQUERIA kN/m ²	SOBRECARGA USO O NIEVE kN/m ²	CARGA TOTAL kN/m ²
ESCALERAS	6,00	3,15	-----	5,00	13,15
CUBIERTA NO TRANSIT.	5,50	2,65	-----	2,00	10,15
OFICINA USO PUBLICO	5,50	1,25	-----	5,00	11,75

PARTICIONES PESADAS		
FACHADAS		8,0
ESTRUCTURA PARASOL PETO DE CUBIERTA		8,0

A EMPLEAR CUANDO NO SE DEFINA EXPRESAMENTE EN PLANOS		ANCLAJE DE ARMADURAS		HORMIGONES Y ACEROS SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL	
RADIOS MINIMOS DE DOBLADO		PARRILLA COMP. Y TRACCION		PARRILLA COMP. Y TRACCION	
GENERAL	CERCOS	cm	cm	cm	cm
Ø6	15	15	25	15	15
Ø8	16	15	20	30	15
Ø10	20	15	25	35	18
Ø12	24	30	45	21	30
Ø16	32	40	60	28	36
Ø20	70	60	85	42	59
Ø25	88	95	135	66	92

MUY IMPORTANTE

SE INTENTARA COLOCAR EN LA CAPA SUPERIOR DE ARMADO DE NEGATIVOS EL DE MAYOR DIAMETRO

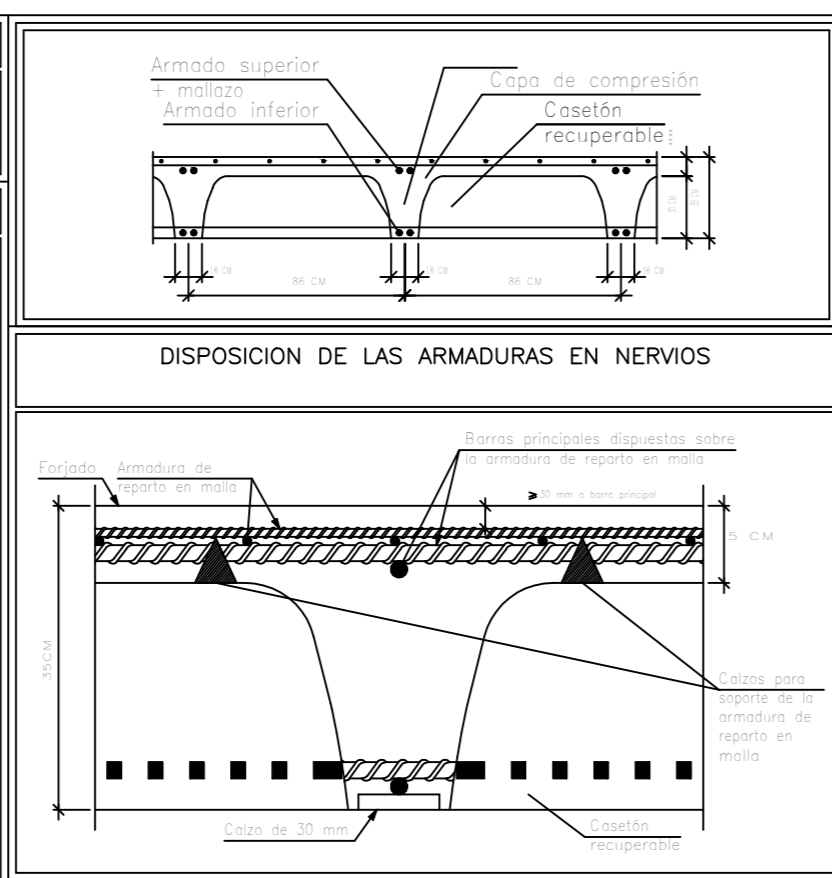
RECUBRIMIENTOS(*)

1 - Superior: 2cm.
2 - Lateral en borde: 2cm.
3 - Inferior: 2cm.

4 - Superior: 3.5cm. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
5 - Lateral en borde: 5cm. (para la correcta colocación de la pata de la armadura superior perpendicular)
6 - Inferior: 2cm

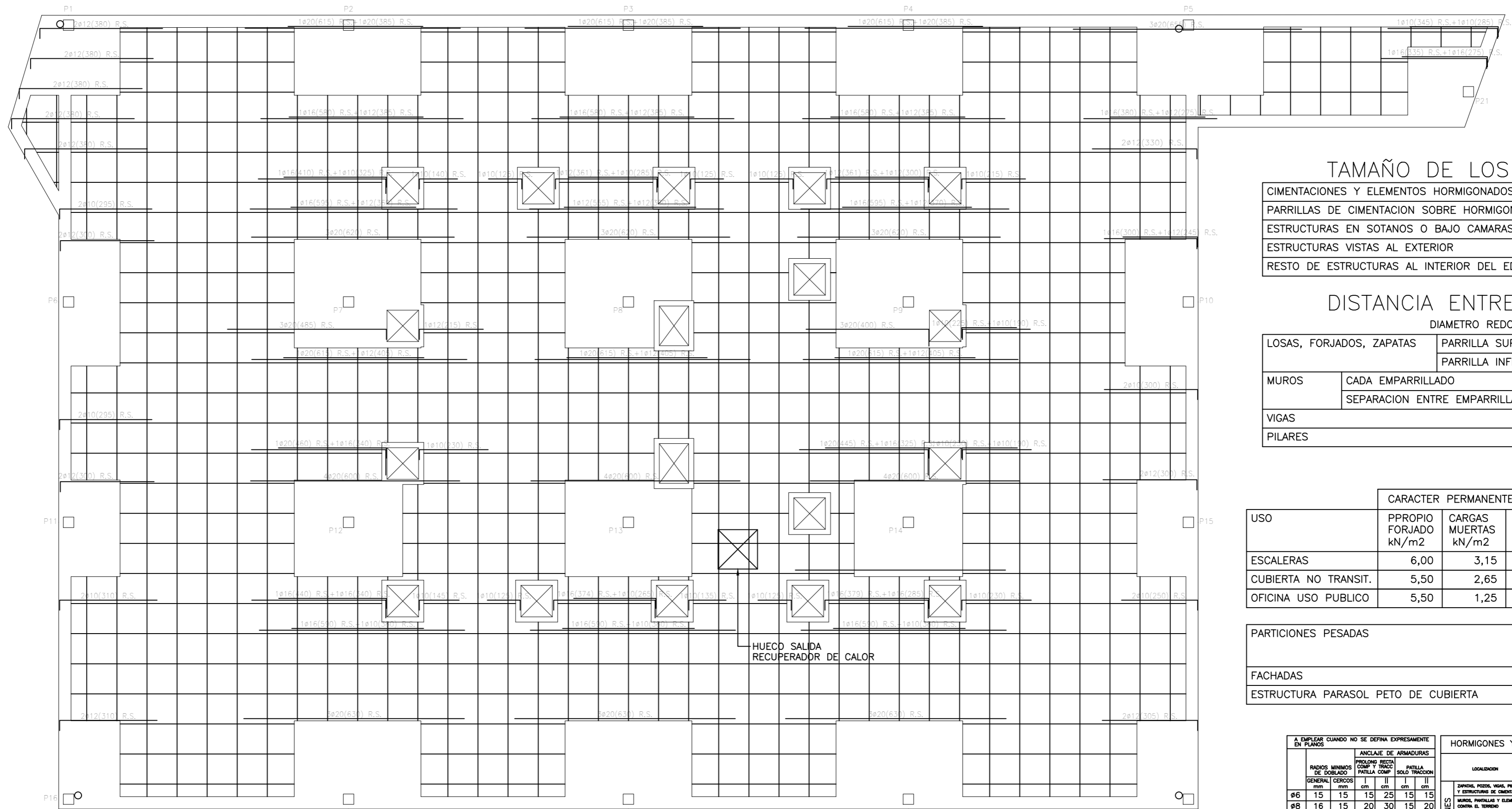
7 - Superior: 3.5m. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
8 - Lateral: 3cm.
9 - Inferior: 2cm.

MALLAZO 20 x 20 CM Ø4 / Ø4



FORJADO SUELO DE CUBIERTA HORIZONTAL REPLANTEO TRANSVERSAL INFERIOR

ARQUITECTOS		Antoni Gelabert	
Colegiado 60585 COAB		Firma	
DIRECCION		C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES	
PROYECTO		TELEFONO	
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		E-341 677 679 821	
DIRECCION		POBLACION	
Carrer Castella 17		Llucmajor	
DIRECCION		PROVINCIA	
Islas Baleares		Firma	
PROMOTOR		FECHA	
Ayuntamiento de Llucmajor		Junio 2022	
FASE		TIPO DE PLANO	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		ARQUITECTURA	
ESCALA		DOCUMENTO	
1/ 100		ESTRUC. FORJADO SUELO DE CUBIERTA	
FORMATO ORIGINAL		ORIENTACION	
Escala Grafica		E_05	
A2			



ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR

NO LLEVA ARMADURA BASE EN ESTA DIRECCION. LA TOTALIDAD DE ARMADURA SE REFLEJA EN ESTA PLANTA

TAMAÑO DE LOS SEPARADORES

CIMENTACIONES Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	80 mm
PARRILLAS DE CIMENTACION SOBRE HORMIGON DE LIMPIEZA	35 mm
ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	35 mm
ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	40 mm
RESTO DE ESTRUCTURAS AL INTERIOR DEL EDIFICIO	35 mm

DISTANCIA ENTRE SEPARADORES

		DIAMETRO REDONDOS			
		Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS	PARRILLA SUPERIOR	50 CM			
	PARRILLA INFERIOR	50 CM	60 CM	80 CM	100 CM
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50 CM			
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100 CM			
VIGAS		100 CM			
PILARES		100 CM	120 CM	160 CM	100 CM

USO	CARACTER PERMANENTE			VARIABLES	
	PPROPIO FORJADO kN/m ²	CARGAS MUERTAS kN/m ²	SOBRECARGA TABIQUERIA kN/m ²	SOBRECARGA USO O NIEVE kN/m ²	CARGA TOTAL kN/m ²
ESCALERAS	6,00	3,15	-----	5,00	13,15
CUBIERTA NO TRANSIT.	5,50	2,65	-----	2,00	10,15
OFICINA USO PUBLICO	5,50	1,25	-----	5,00	11,75

PARTICIONES PESADAS	
FACHADAS	8,0
ESTRUCTURA PARASOL PETO DE CUBIERTA	8,0

A EMPLEAR CUANDO NO SE DEFINA EXPRESAMENTE EN PLANOS		ANCLAJE DE ARMADURAS		HORMIGONES Y ACEROS SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL		
RADIOS MINIMOS DE DOBLADO		PROCESO DE ANCLAJE		LOCALIZACION		
GENERAL	CERCOS	COM Y RACI	SELO TRACCION	DESIGNACION	CONTR. PERMANENTE O VARIABLE	
Ø6	15	15	25	HA-25/B/40/XC2	T I C T O 1.50 1.30 35 mm	
Ø8	15	15	20	HA-25/B/20/XC2		
Ø10	20	15	25	NO PROCEDE		
Ø12	24	30	45	HA-25/B/20/XC1		
Ø16	32	40	60	HA-30/B/20/XC1 pilares		
Ø20	70	60	85	HA-25/B/20/XC1		
Ø25	88	95	135	HA-30/B/20/XC1 pilares		
BARRAS VERTICALES U HORIZONTALES EN LA CARA SUPERIOR				HM-20/B/20/XM1		E S T R U C T U R A L 1.15 1.35 1.00
BARRAS HORIZONTALES EN LA CARA SUPERIOR				HM-15/B/20		
SEPARACION MINIMA ENTRE BARRAS: 25 mm EN GENERAL 50 mm EN ELEMENTOS DE CIMENTACION				HNE-15/B/20		
				HL-150/B/20		
				ACEROS TODA LA OBRA	B-500-S	
				ACCIONES DESPREZABLES: FUNDAMENTO DE HUECO CONTINENTE	1.15	
				ACCIONES DESPREZABLES: FUNDAMENTO DE HUECO CONTINENTE	1.35	
				ACCIONES DESPREZABLES: FUNDAMENTO DE HUECO NO CONTINENTE	1.50	
				ACCIONES DESPREZABLES: CARACTER VARIABLE		

MUY IMPORTANTE

SE INTENTARA COLOCAR EN LA CAPA SUPERIOR DE ARMADO DE NEGATIVOS EL DE MAYOR DIAMETRO

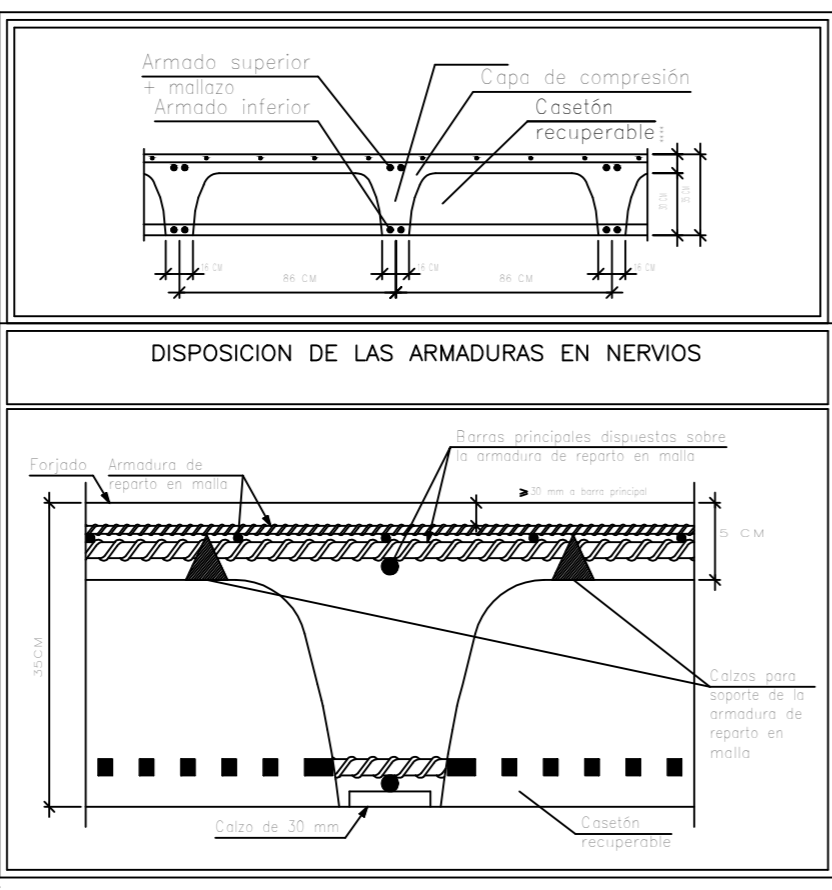
RECUBRIMIENTOS(*)

1 Superior: 2cm.
2 Lateral en borde: 2cm.
3 Inferior: 2cm.

4 Superior: 3.5cm. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
5 Lateral en borde: 5cm. (para la correcta colocacion de la pata de la armadura superior perpendicular)
6 Inferior: 2cm

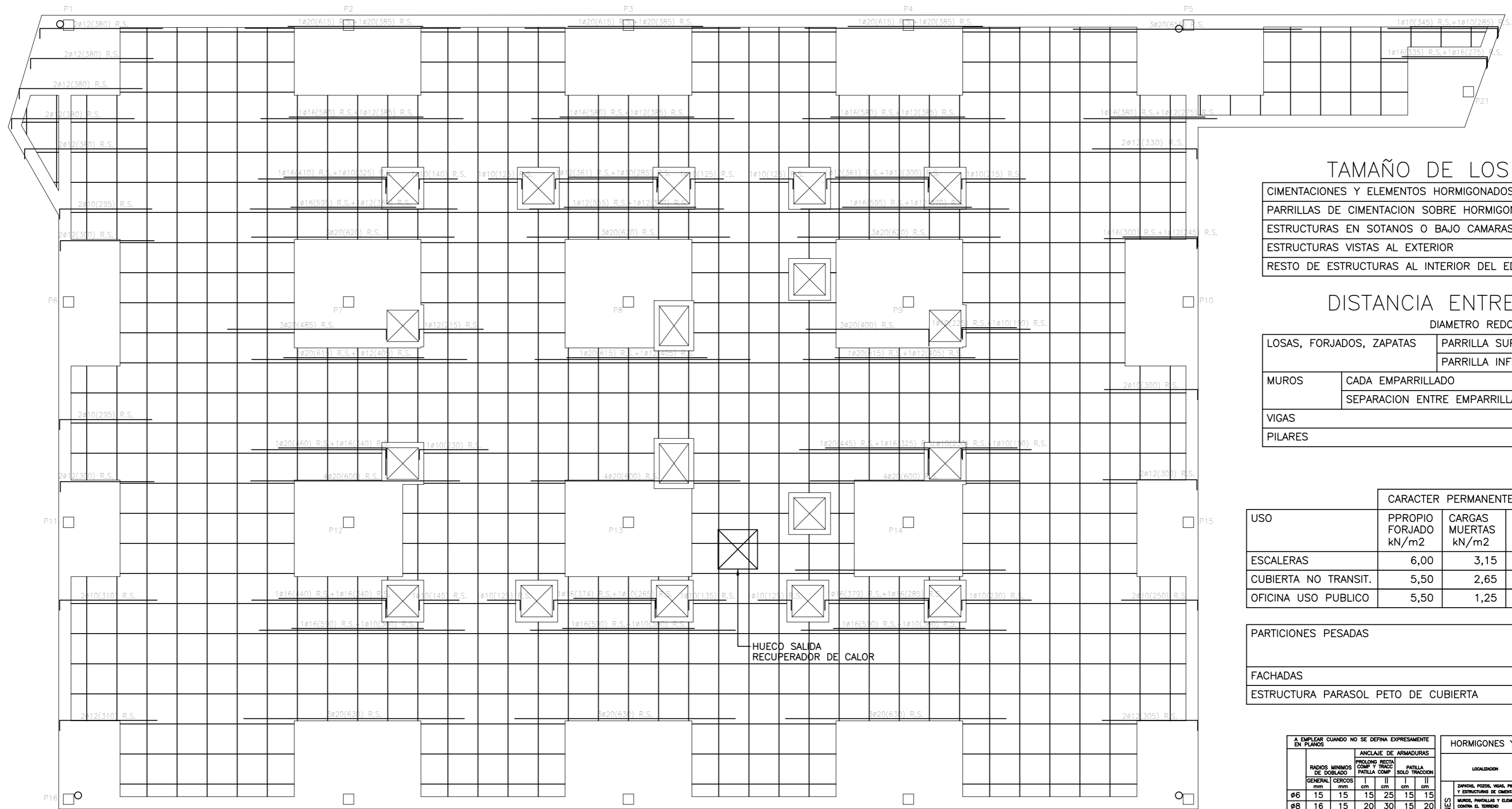
7 Superior: 3.5m. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
8 Lateral: 3cm.
9 Inferior: 2cm.

MALLAZO 20 x 20 CM Ø4 / Ø4



FORJADO SUELO DE CUBIERTA HORIZONTAL ARMADURA DE NERVIOS LONGITUDINAL SUPERIOR

ARQUITECTOS	
Antoni Gelabert	Firma
Colegiado 60585 COAB	
DIRECCION	TELEFONO
C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	(+34) 677 679 821
PROYECTO	
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES	
DIRECCION	POBLACION
Carrer Castella 17	Llucmajor
PROMOTOR	PROVINCIA
Ayuntamiento de Llucmajor	Islas Baleares
FASE	FECHA
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	ARQUITECTURA
ESCALA	DOCUMENTO
1/100	ESTRUC. FORJADO SUELO DE CUBIERTA
FORMATO ORIGINAL	ORIENTACION
A2	E_06



ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR

NO LLEVA ARMADURA BASE EN ESTA DIRECCION. LA TOTALIDAD DE ARMADURA SE REFLEJA EN ESTA PLANTA

TAMAÑO DE LOS SEPARADORES

CIMENTACIONES Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	80 mm
PARRILLAS DE CIMENTACION SOBRE HORMIGON DE LIMPIEZA	35 mm
ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	35 mm
ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	40 mm
RESTO DE ESTRUCTURAS AL INTERIOR DEL EDIFICIO	35 mm

DISTANCIA ENTRE SEPARADORES

		DIAMETRO REDONDOS			
		ø10	ø12	ø16	ø20
LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS	PARRILLA SUPERIOR	50 CM			
	PARRILLA INFERIOR	50 CM	60 CM	80 CM	100 CM
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50 CM			
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100 CM			
VIGAS		100 CM			
PILARES		100 CM	120 CM	160 CM	100 CM

USO	CARACTER PERMANENTE			VARIABLES	
	PPROPIO FORJADO kN/m ²	CARGAS MUERTAS kN/m ²	SOBRECARGA TABIQUERIA kN/m ²	SOBRECARGA USO O NIEVE kN/m ²	CARGA TOTAL kN/m ²
ESCALERAS	6,00	3,15	-----	5,00	13,15
CUBIERTA NO TRANSIT.	5,50	2,65	-----	2,00	10,15
OFICINA USO PUBLICO	5,50	1,25	-----	5,00	11,75

PARTICIONES PESADAS	
FACHADAS	8,0
ESTRUCTURA PARASOL PETO DE CUBIERTA	8,0

A EMPLEAR CUANDO NO SE DEFINA EXPRESAMENTE EN PLANOS		ANCLAJE DE ARMADURAS		HORMIGONES Y ACEROS SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL	
RADIOS MINIMOS DE DOBLADO		PROCESO DE ANCLAJE		LOCALIZACION	
GENERAL	CERCO	COM Y RACI	SELO TRACCION		
ø6	15	15	25	15	15
ø8	16	15	20	30	15
ø10	20	15	25	35	18
ø12	24		30	45	21
ø16	32		40	60	28
ø20	70		60	85	42
ø25	88		95	135	66

MUY IMPORTANTE

SE INTENTARA COLOCAR EN LA CAPA SUPERIOR DE ARMADO DE NEGATIVOS EL DE MAYOR DIAMETRO

RECUBRIMIENTOS(*)

Armado placa:

- Superior: 2cm.
- Lateral en borde: 2cm.
- Inferior: 2cm.

Vigas embebidas en el forjado:

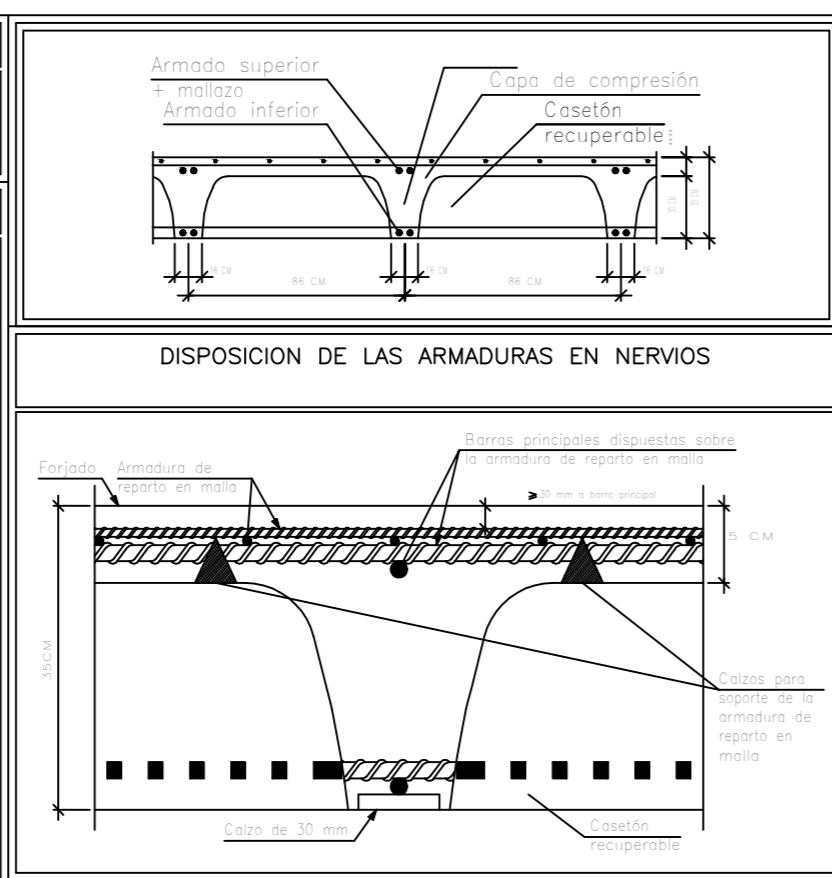
- Superior: 3.5cm. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
- Lateral en borde: 5cm. (para la correcta colocación de la pata de la armadura superior perpendicular)
- Inferior: 2cm

Vigas descolgadas del forjado:

- Superior: 3.5m. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
- Lateral: 3cm.
- Inferior: 2cm.

(*) Recubrimientos mínimos recomendados para estructuras en ambiente I y sin protección especial contra-incendios.

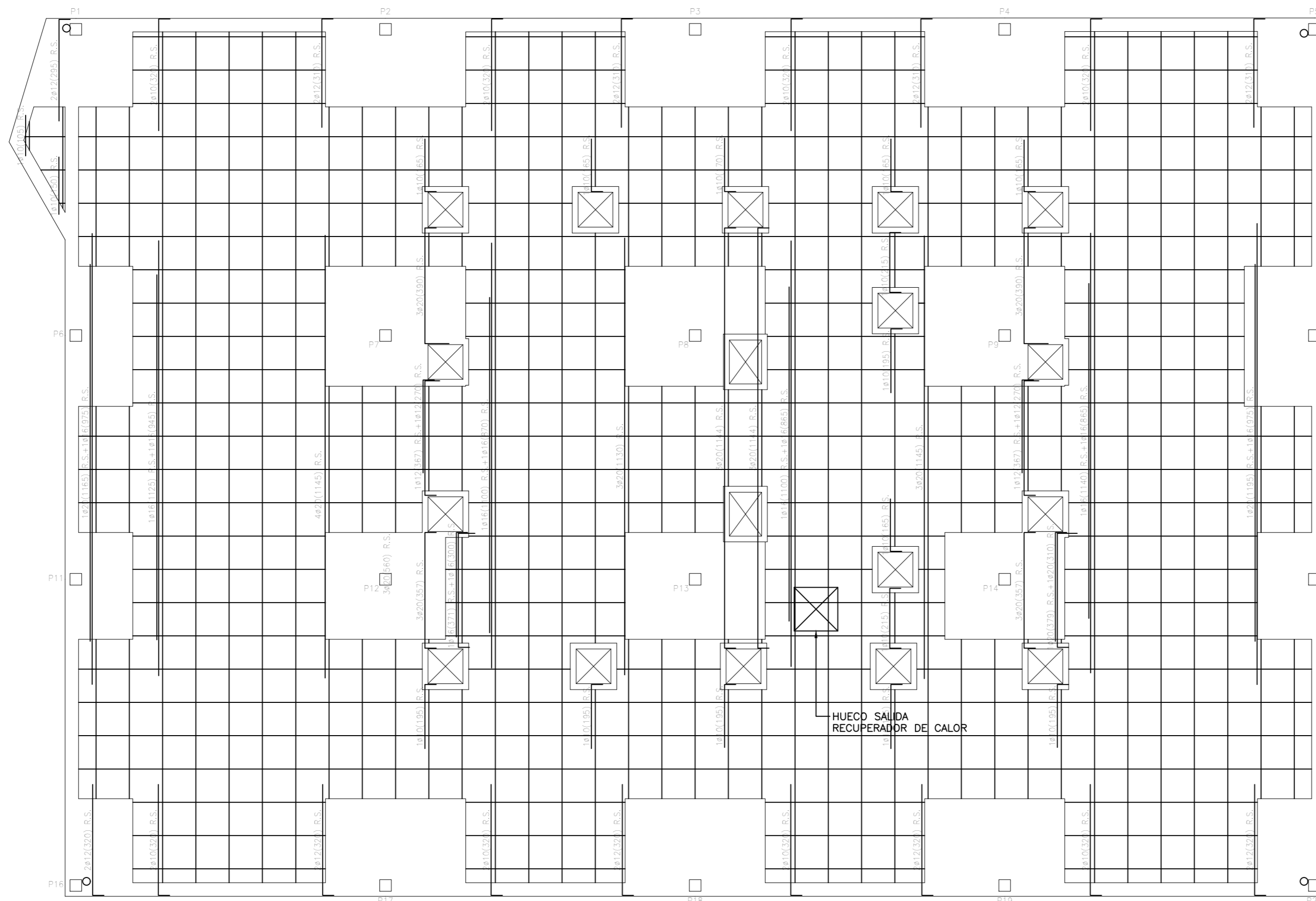
MALLAZO 20 x 20 CM ø4 / ø4



FORJADO SUELO DE CUBIERTA HORIZONTAL

ARMADURA DE NERVIOS LONGITUDINAL SUPERIOR

ARQUITECTOS		Antoni Gelabert	
Colegiado 60585 COAB		Firma	
DIRECCION		C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	TELEFONO
PROYECTO		PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES	
DIRECCION		POBLACION	PROVINCIA
Carrer Castella 17		Llucmajor	Islas Baleares
PROMOTOR		Firma	
Ayuntamiento de Llucmajor		Junio 2022	
FASE		TIPO DE PLANO	REVISION
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		ARQUITECTURA	-
ESCALA		PLANO	DOCUMENTO
1/ 100		ESTRUC. FORJADO SUELO DE CUBIERTA	E_07
FORMATO ORIGINAL		ESCALA GRAFICA	ORIENTACION
A2			



ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR

NO LLEVA ARMADURA BASE EN ESTA DIRECCION. LA TOTALIDAD DE ARMADURA SE REFLEJA EN ESTA PLANTA

TAMAÑO DE LOS SEPARADORES

CIMENTACIONES Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	80 mm
PARRILLAS DE CIMENTACION SOBRE HORMIGON DE LIMPIEZA	35 mm
ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	35 mm
ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	40 mm
RESTO DE ESTRUCTURAS AL INTERIOR DEL EDIFICIO	35 mm

DISTANCIA ENTRE SEPARADORES

		DIAMETRO REDONDOS			
		Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS	PARRILLA SUPERIOR	50 CM			
	PARRILLA INFERIOR	50 CM	60 CM	80 CM	100 CM
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50 CM			
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100 CM			
VIGAS	100 CM				
PILARES		100 CM	120 CM	160 CM	100 CM

USO	CARACTER PERMANENTE			VARIABLES	
	PROPIO FORJADO kN/m ²	CARGAS MUERTAS kN/m ²	SOBRECARGA TABIQUERIA kN/m ²	SOBRECARGA USO O NIEVE kN/m ²	CARGA TOTAL kN/m ²
ESCALERAS	6,00	3,15	-----	5,00	13,15
CUBIERTA NO TRANSIT.	5,50	2,65	-----	2,00	10,15
OFICINA USO PUBLICO	5,50	1,25	-----	5,00	11,75

PARTICIONES PESADAS	
FACHADAS	8,0
ESTRUCTURA PARASOL PETO DE CUBIERTA	8,0

A EMPLEAR CUANDO NO SE DEFINA EXPRESAMENTE EN PLANOS	ANCLAJE DE ARMADURAS				HORMIGONES Y ACEROS SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL	
	RADIOS MINIMOS DE DOBLADO	PROLONGACION DE BARRAS EN LOS ANCLAJES	PROLONGACION DE BARRAS EN LOS ANCLAJES	PROLONGACION DE BARRAS EN LOS ANCLAJES	LOCALIZACION	DESIGNACION
Ø6	15	15	25	15	GENERAL, PARRILLAS Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	HA-25/B/40/XC2
Ø8	15	15	25	15	MARCOS, PARRILLAS Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	HA-25/B/20/XC2
Ø10	20	15	25	18	MARCOS, PARRILLAS Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	NO PROCEDE
Ø12	24	30	45	21	ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	HA-25/B/20/XC4
Ø16	32	40	60	28	MARCOS, PARRILLAS Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	HA-30/B/20/XC1 pilares
Ø20	70	60	85	42	ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	HA-25/B/20/XC1
Ø25	88	95	135	66	ESTRUCTURAS EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO	HA-30/B/20/XC1 pilares
BARRAS VERTICALES U HORIZONTALES EN LA CARA SUPERIOR						
BARRAS HORIZONTALES EN LA CARA SUPERIOR						
ACEROS TODA LA OBRA						
ACCIONES DESPREZABLES: PERMANENTE DE VALOR CONSTANTE						
ACCIONES DESPREZABLES: PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE						
ACCIONES DESPREZABLES: DE CARACTER VARIABLE						

MUY IMPORTANTE

SE INTENTARA COLOCAR EN LA CAPA SUPERIOR DE ARMADO DE NEGATIVOS EL DE MAYOR DIAMETRO

RECUBRIMIENTOS(*)

Armado placa:

- Superior: 2cm.
- Lateral en borde: 2cm.
- Inferior: 2cm.

Vigas embudadas en el forjado:

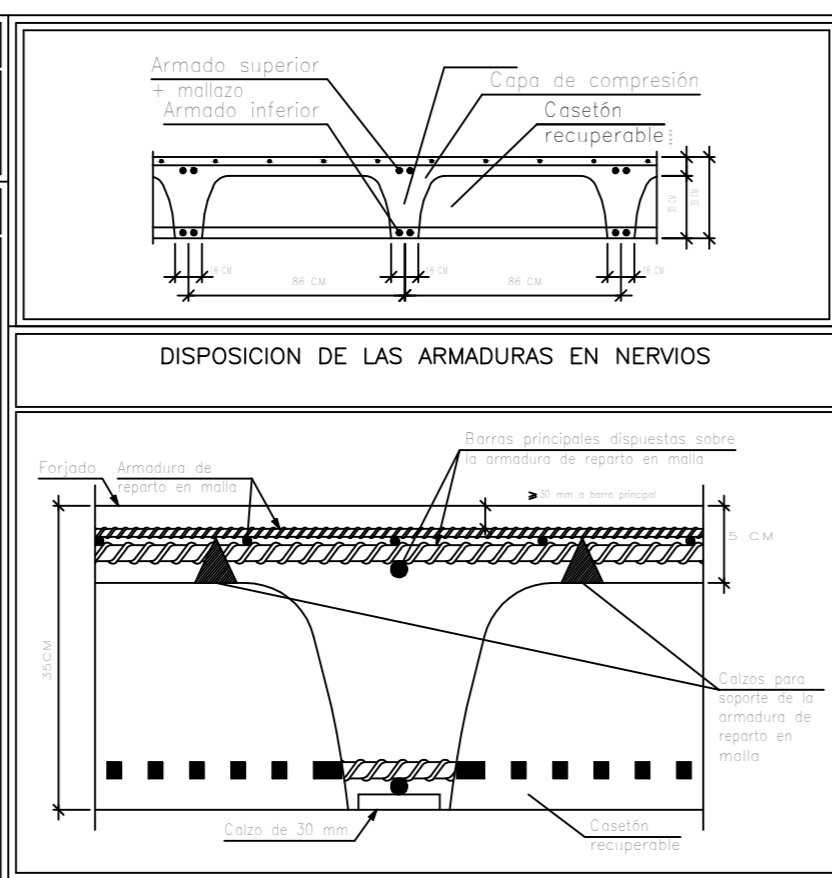
- Superior: 3.5cm. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
- Lateral en borde: 5cm. (para la correcta colocación de la pata de la armadura superior perpendicular)
- Inferior: 2cm

Vigas descolgadas del forjado:

- Superior: 3.5cm. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
- Lateral: 3cm.
- Inferior: 2cm.

(*) Recubrimientos mínimos recomendados para estructuras en ambiente I y sin protección especial contra-incendios.

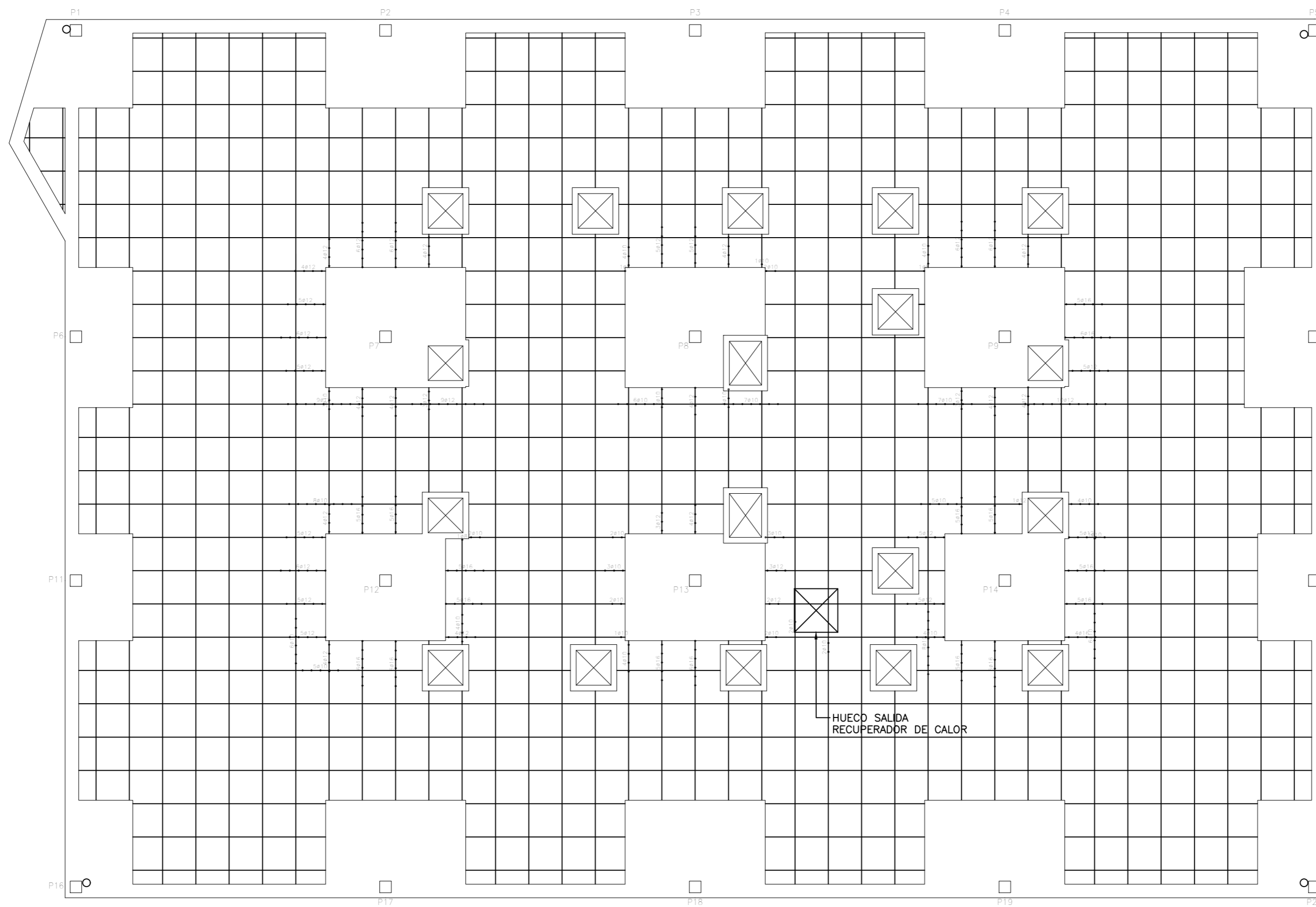
MALLAZO 20 x 20 CM Ø4 / Ø4



FORJADO SUELO DE CUBIERTA HORIZONTAL

ARMADURA DE NERVIOS TRANSVERSAL SUPERIOR

ARQUITECTOS	
Antoni Gelabert	Firma
Collegado 65036 CODAB	
DIRECCION C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	TELEFONO (+34) 677 679 821
PROYECTO	
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES	
DIRECCION Carrer Castella 17	POBLACION Lluçmajor
PROVINCIA Islas Baleares	
PROMOTOR Ayuntamiento de Lluçmajor	FECHA Junio 2022
FASE P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	TIPO DE PLANO ARQUITECTURA
REVISIÓN	
ESCALA 1/100	PLANO ESTRUC. FORJADO SUELO DE CUBIERTA
DOCUMENTO E_08	
FORMATO ORIGINAL A2	ESCALA GRAFICA
ORIENTACION	



ARMADURA FRENTE A CORTATE O PUNZONAMIENTO SERPIENTES

TAMAÑO DE LOS SEPARADORES

CIMENTACIONES Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	80 mm
PARRILLAS DE CIMENTACION SOBRE HORMIGON DE LIMPIEZA	35 mm
ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	35 mm
ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	40 mm
RESTO DE ESTRUCTURAS AL INTERIOR DEL EDIFICIO	35 mm

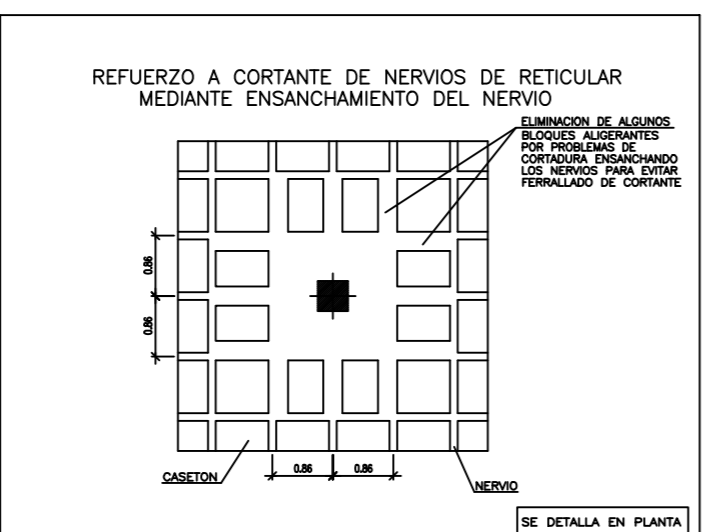
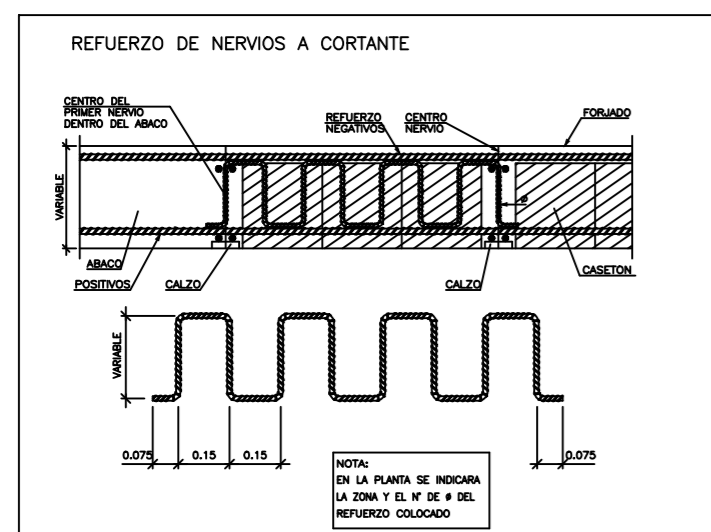
DISTANCIA ENTRE SEPARADORES

		DIAMETRO REDONDOS			
		Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS	PARRILLA SUPERIOR	50 CM			
	PARRILLA INFERIOR	50 CM	60 CM	80 CM	100 CM
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50 CM			
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100 CM			
VIGAS		100 CM			
PILARES		100 CM	120 CM	160 CM	100 CM

USO	CARACTER PERMANENTE			VARIABLES	
	PROPIO FORJADO kN/m ²	CARGAS MUERTAS kN/m ²	SOBRECARGA TABIQUERIA kN/m ²	SOBRECARGA USO O NIEVE kN/m ²	CARGA TOTAL kN/m ²
ESCALERAS	6,00	3,15	-----	5,00	13,15
CUBIERTA NO TRANSIT.	5,50	2,65	-----	2,00	10,15
OFICINA USO PUBLICO	5,50	1,25	-----	5,00	11,75

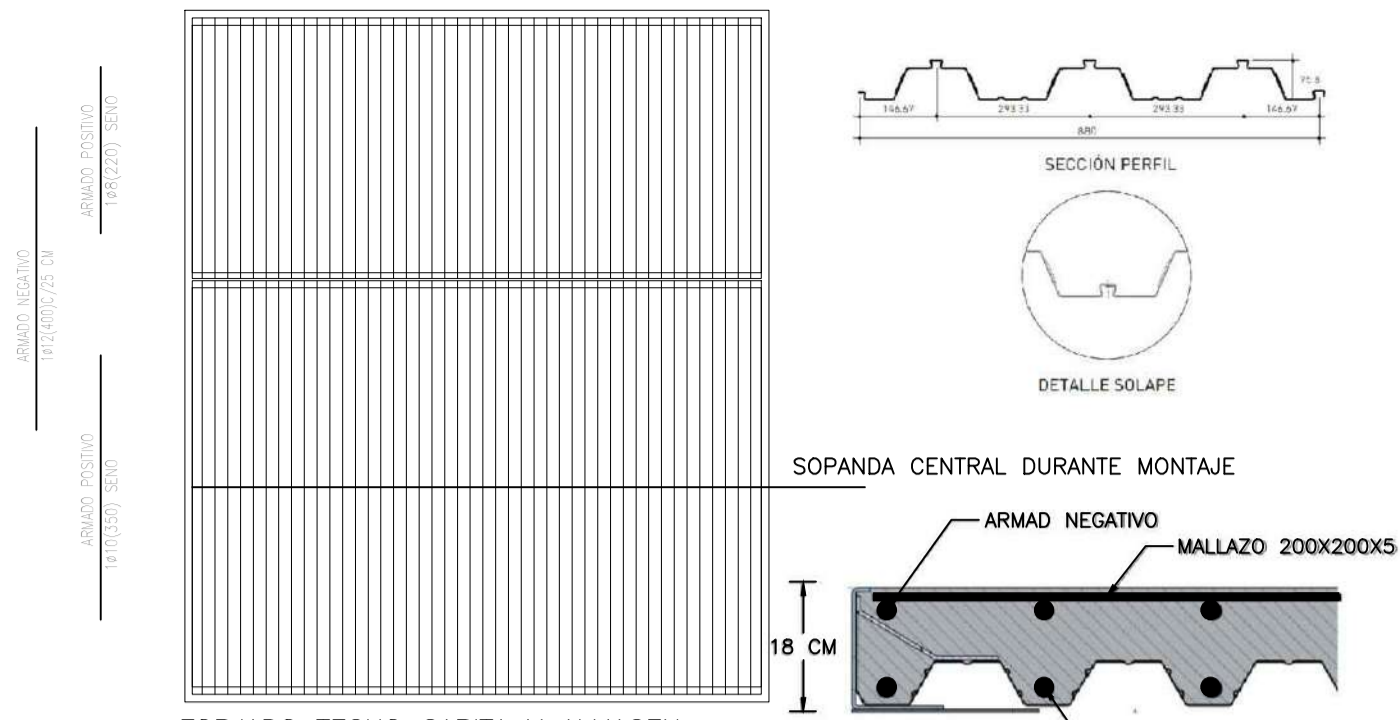
PARTICIONES PESADAS		
FACHADAS		8,0
ESTRUCTURA PARASOL PETO DE CUBIERTA		8,0

A EMPLEAR CUANDO NO SE DEFINA EXPRESAMENTE EN PLANOS		ANCLAJE DE ARMADURAS				HORMIGONES Y ACEROS SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL					
RADIOS MINIMOS DE DOBLADO		PARRILLA COMP		PARRILLA COMP		LOCALIZACION		DESIGNACION		CONDICIONES DE SEGURIDAD SEGUN TIPO DE SITUACION	
GENERAL	CERCOS	I	II	I	II					CONTROL PERMANENTE	ACCIDENTAL
Ø6	15	15	25	15	15	GENERAL, PISOS, VIGAS, PISOS, EXCEPCION Y ESTRUCTURAS DE CIMENTACION	HA-25/B/40/XC2	ESTADISTICO	1,50	1,30	70 mm
Ø8	16	15	20	30	15	MARCO, PARRILLAS Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	HA-25/B/20/XC2				
Ø10	20	15	25	35	18	NO PROCEDE					
Ø12	24		30	45	21	MARCO, PLANES, VIGAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	HA-25/B/20/XC4				
Ø16	32		40	60	28	ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	HA-30/B/20/XC4pilares				
Ø20	70		60	85	42	MARCO, PLANES, VIGAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO	HA-25/B/20/ACT				
Ø25	88		95	135	66	ESTRUCTURAS EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO	HA-30/B/20/ACTpilares				
I BARRAS VERTICALES U HORIZONTALES EN LA CARA INFERIOR						SOLAS Y PRESOLAS ESTRUCTURALES	HM-20/B/20/XM1				
II BARRAS HORIZONTALES EN LA CARA SUPERIOR						HORMIGON IMPRESO, PULIDO O PAVIMENTACION	HNE-15/B/20				
SEPARACION MINIMA ENTRE BARRAS:						HORMIGONES DE LAMPIDA	HL-150/B/20				
25 mm EN GENERAL,						ACEROS TODA LA OBRA	B-500-S				
50 mm EN ELEMENTOS DE CIMENTACION											
						ACCIONES DESFAVORABLES PERMANENTES DE VALOR NO CONSTATE		NORMAL	1,15	1,35	1,00
						ACCIONES DESFAVORABLES PERMANENTES DE VALOR CONSTATE			1,50		
						ACCIONES DESFAVORABLES DE CARACTER VARIABLE					

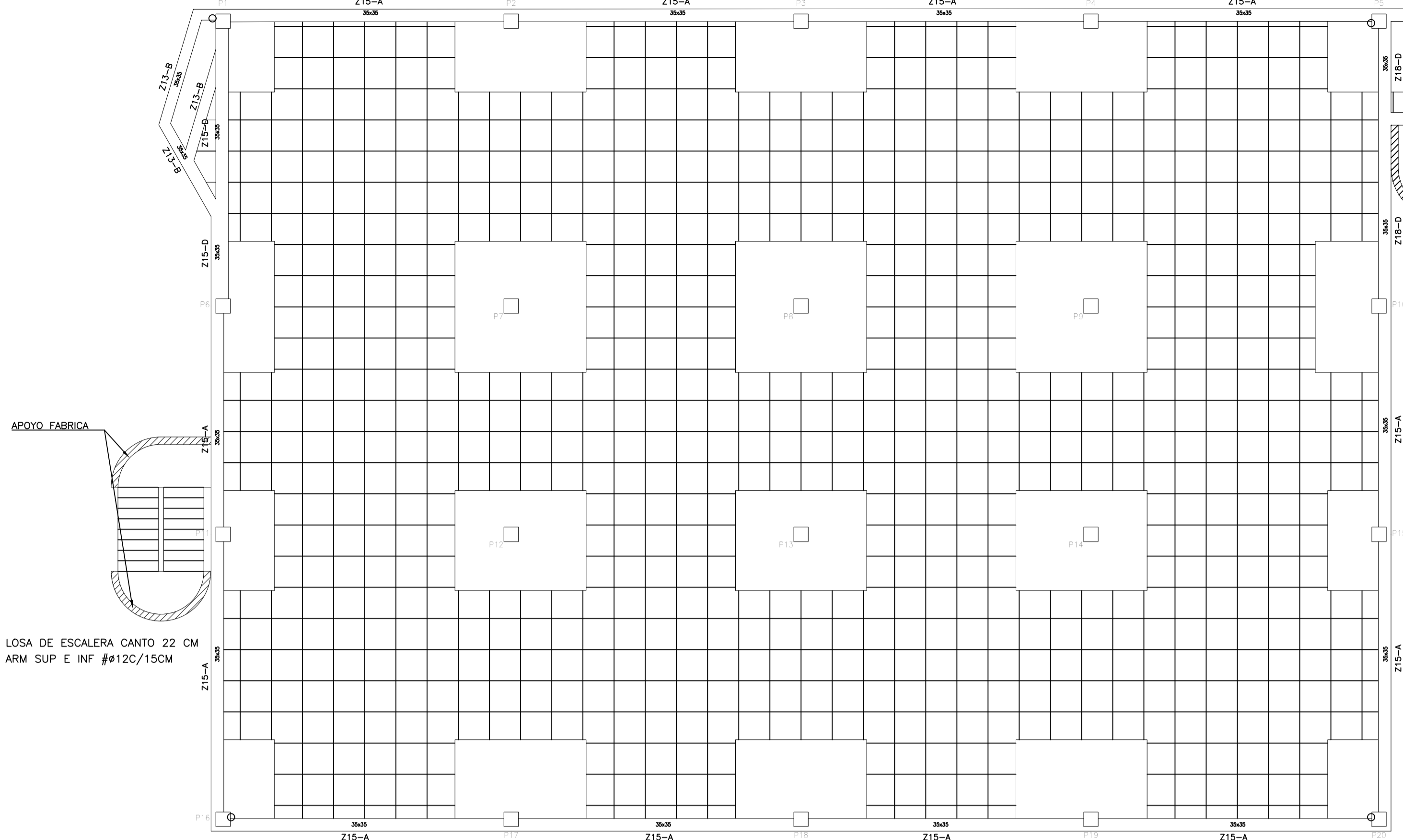


FORJADO SUELO DE CUBIERTA HORIZONTAL
ARMADURA DE CORTANTE EN NERVIOS - SERPIENTES

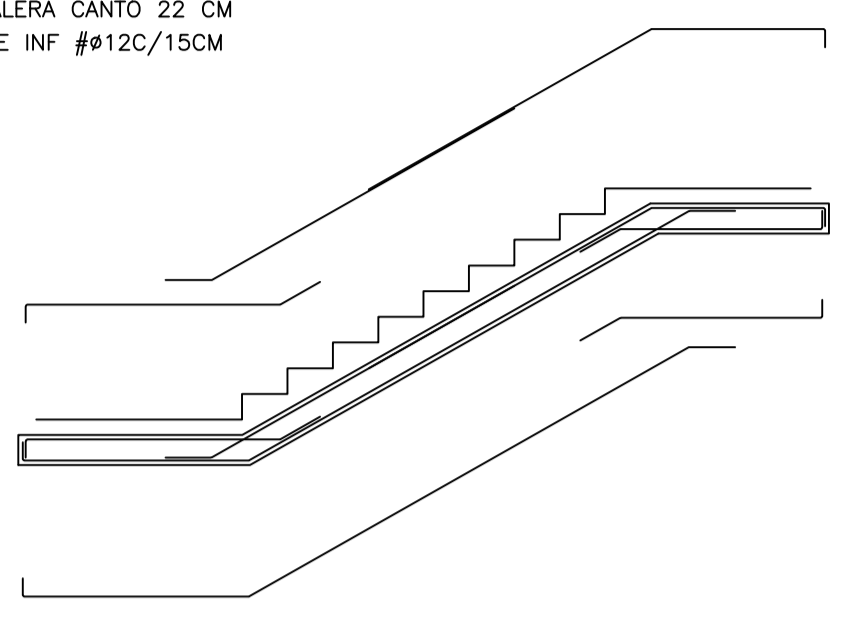
ARQUITECTOS		Antoni Gelabert	
Colegiado 60385 COAB		Firma	
DIRECCION C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES		TELEFONO (+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCION Carrer Castella 17		POBLACION Lluçmajor	
PROMOTOR Ayuntamiento de Lluçmajor		PROVINCIA Islas Baleares	
FASE P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		TIPO DE PLANO ARQUITECTURA	
ESCALA 1/100		DOCUMENTO E_09	
FORMATO ORIGINAL A2		ORIENTACION	



FORJADO TECHO GARITA Y ALMACEN
CHAPA COLABORANTE HIANSA MT-76 0.8 mm CANTO 18
O SIMILAR



FORJADO SUELO DE PLANTA ALTA
BIDIRECCIONAL CASOTON RECUPERABLE CANTO 30 + 5 CM INTEREJE 86 x 86 NERVIOS 16 CM
USO OFICINAS DE USO PUBLICO



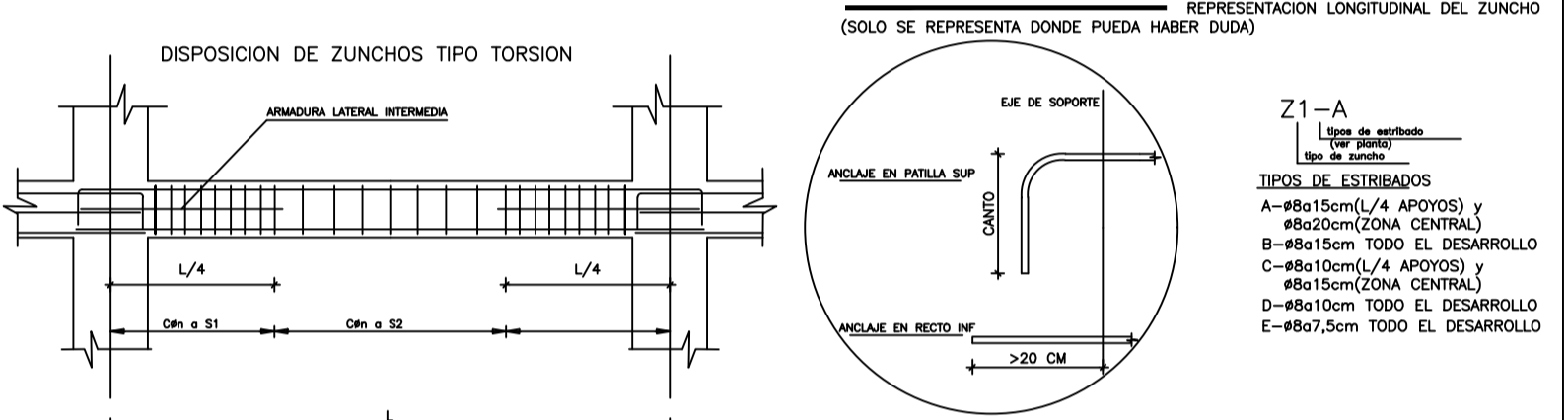
TAMAÑO DE LOS SEPARADORES

CIMENTACIONES Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	80 mm
PARRILLAS DE CIMENTACION SOBRE HORMIGON DE LIMPIEZA	35 mm
ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	35 mm
ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	40 mm
RESTO DE ESTRUCTURAS AL INTERIOR DEL EDIFICIO	35 mm

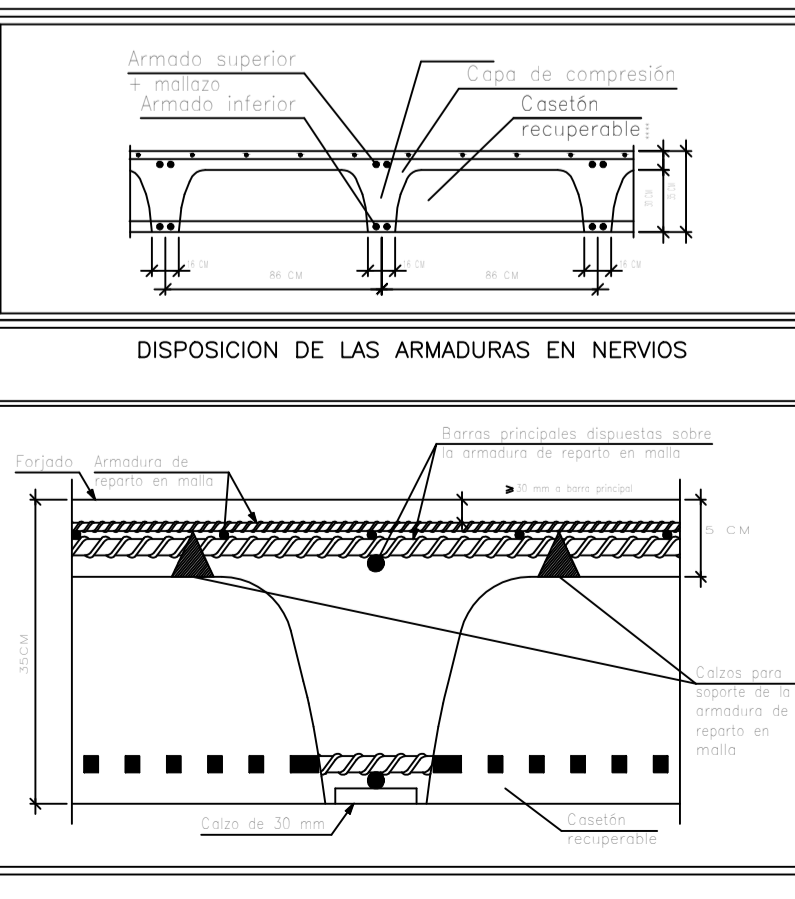
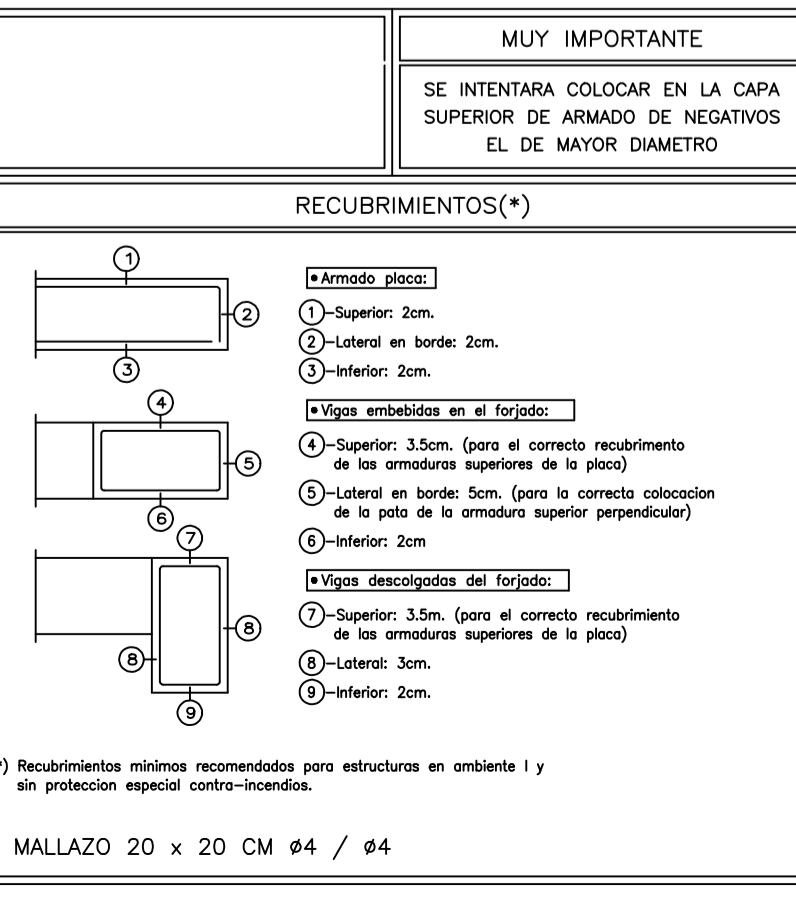
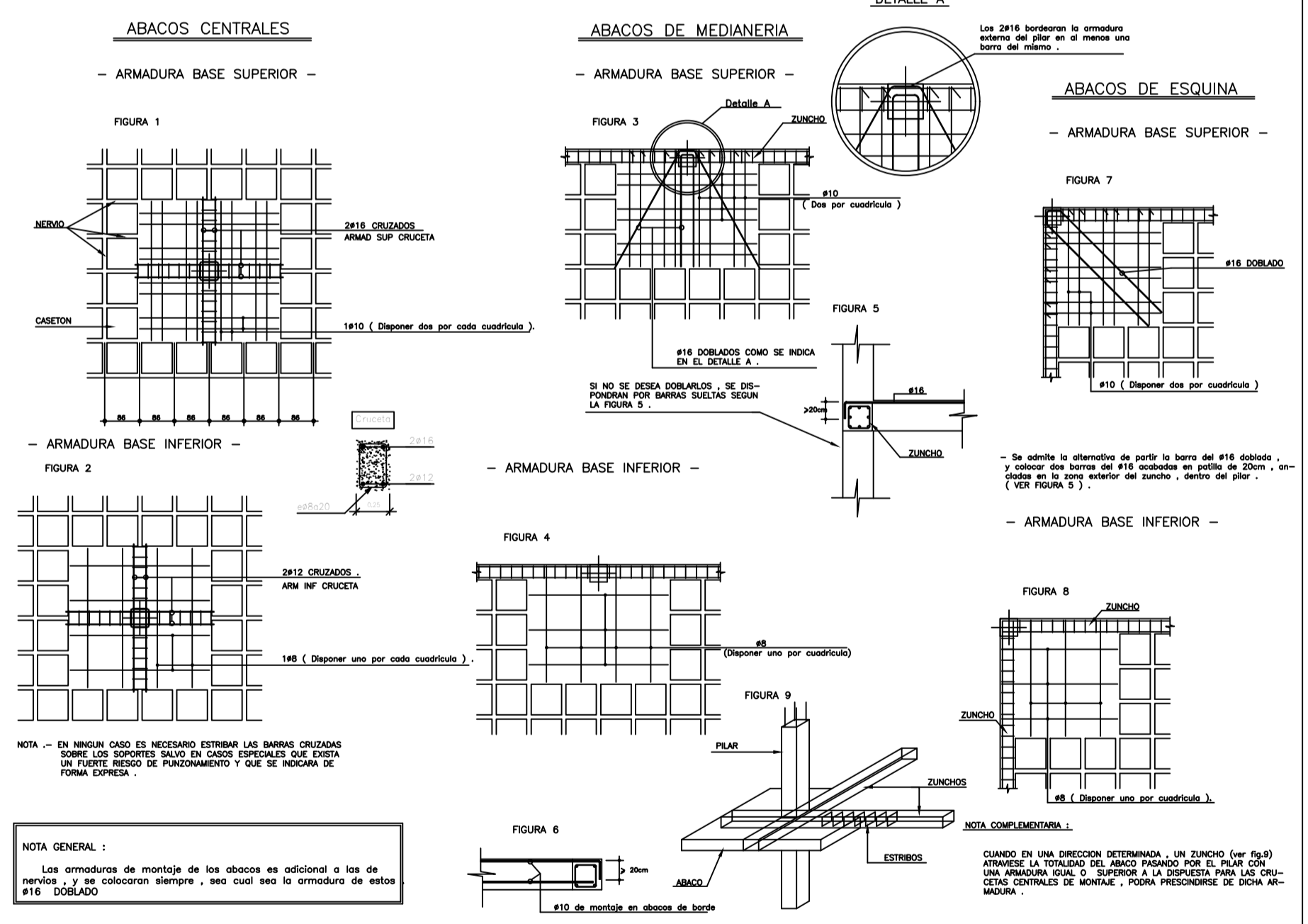
DISTANCIA ENTRE SEPARADORES

	DIAMETRO REDONDOS			
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS	50 CM			
	PARRILLA SUPERIOR	50 CM		
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50 CM		
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100 CM		
VIGAS	100 CM			
PILARES	100 CM	120 CM	160 CM	100 CM

LEYENDA DE ZUNCHOS Y VIGAS

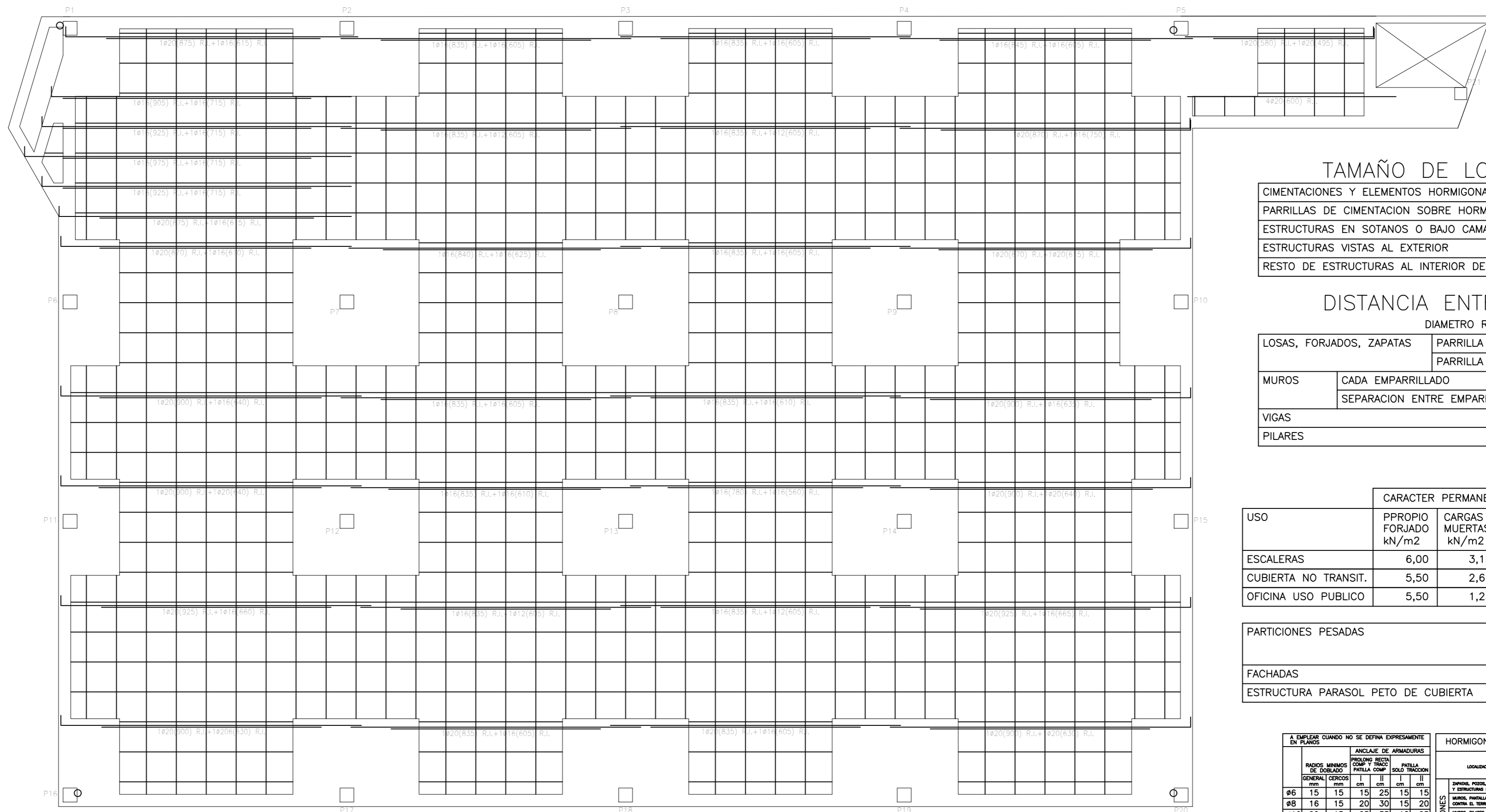


ZUNCHOS TIFICADOS					
TIPO TORSION	GENERAL	TIPO MENSULA			
Z-10	4410	Z-31	448	Z-51	4410
Z-11	4410	Z-32	4410	Z-52	2412
Z-12	4410	Z-33	4412	Z-53	3412
Z-13	4412	Z-34	6412	Z-54	2412
Z-14	4416	Z-35	4416	Z-55	3416
Z-15	4416	Z-36	4416	Z-56	4416
Z-16	4416	Z-37	6416	Z-57	3420
Z-17	4416	Z-38	8416	Z-58	2416
Z-18	4420	Z-39	4420	Z-59	5420
Z-19	4416	Z-40	8420		3416
Z-20	4420				
Z-21	4420				



FORJADO SUELO DE PLANTA ALTA
REPLANTEO
ARMADURA DE NERVIOS ABACOS Y ZUNCHOS

ARQUITECTOS	Antoni Gelabert		
CONSEJO REGULADOR			
DIRECCION	DT TOWER 11A, S/Nº 1701 PUNTA BLANCA BALNEARES	TELEFONO	902077071
PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES		
DIRECCION	Carrer Castella 17	Llucmajor	Islas Baleares
PROYECTOR			
FASE	P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	TIPO DE PLANO	ARQUITECTURA
ESCALA	1/100	PLANO	DOCUMENTO
FORMATO ORIGINAL	A2	ESCALA GRAFICA	ORIENTACION



ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR

NO LLEVA ARMADURA BASE EN ESTA DIRECCION. LA TOTALIDAD DE ARMADURA SE REFLEJA EN ESTA PLANTA

TAMAÑO DE LOS SEPARADORES

CIMENTACIONES Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	80 mm
PARRILLAS DE CIMENTACION SOBRE HORMIGON DE LIMPIEZA	35 mm
ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	35 mm
ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	40 mm
RESTO DE ESTRUCTURAS AL INTERIOR DEL EDIFICIO	35 mm

DISTANCIA ENTRE SEPARADORES

		DIAMETRO REDONDOS			
		Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS	PARRILLA SUPERIOR	50 CM			
	PARRILLA INFERIOR	50 CM	60 CM	80 CM	100 CM
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50 CM			
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100 CM			
VIGAS		100 CM			
PILARES		100 CM	120 CM	160 CM	100 CM

USO	CARACTER PERMANENTE			VARIABLES	
	PROPIO FORJADO kN/m ²	CARGAS MUERTAS kN/m ²	SOBRECARGA TABIQUERIA kN/m ²	SOBRECARGA USO O NIEVE kN/m ²	CARGA TOTAL kN/m ²
ESCALERAS	6,00	3,15	-----	5,00	13,15
CUBIERTA NO TRANSIT.	5,50	2,65	-----	2,00	10,15
OFICINA USO PUBLICO	5,50	1,25	-----	5,00	11,75

PARTICIONES PESADAS	
FACHADAS	8,0
ESTRUCTURA PARASOL PETO DE CUBIERTA	8,0

A EMPLEAR CUANDO NO SE DEFINA EXPRESAMENTE EN PLANOS	ANCLAJE DE ARMADURAS		PARRILLA		PARRILLA COMP.	
	RADIOS MINIMOS DE DOBLADO	PROCESO SECCION COM Y TRACCION	I cm	II cm	I cm	II cm
Ø6	15	15	25	15	15	15
Ø8	16	15	20	30	15	20
Ø10	20	15	25	35	18	25
Ø12	24		30	45	21	30
Ø16	32		40	60	28	36
Ø20	70		60	85	42	59
Ø25	88		95	135	66	92

HORMIGONES Y ACEROS SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL		CONDICIONES DE SEGURIDAD	
LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA A TRACCION	ACIDIFICACION
ESCALERAS	HA-25/B/40/XC2	1.50	1.30
MUROS, PARRILLAS Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	HA-25/B/20/XC2		
MUROS, PLANES, VIGAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	NO PROCEDE		
MUROS, PLANES, VIGAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	HA-25/B/20/XC4		
MUROS, PLANES, VIGAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO	HA-25/B/20/XC1		
SOLANAS Y PRESOLANAS ESTRUCTURALES	HM-20/B/20/XM1		
HORMIGON ARMADO, PULIDO O PAVIMENTACION	HNE-15/B/20		
HORMIGONES DE LIMPIEZA	HL-150/B/20		
ACEROS TODA LA OBRA	B-500-S	1.15	
ACCIONES DESPREZABLES: FORMACIONES DE ALTA CONTINUIDAD		1.35	
ACCIONES DESPREZABLES: FORMACIONES DE ALTA NO CONTINUIDAD		1.50	1.00
ACCIONES DESPREZABLES: CARACTER VARIABLE			

MUY IMPORTANTE

SE INTENTARA COLOCAR EN LA CAPA SUPERIOR DE ARMADO DE NEGATIVOS EL DE MAYOR DIAMETRO

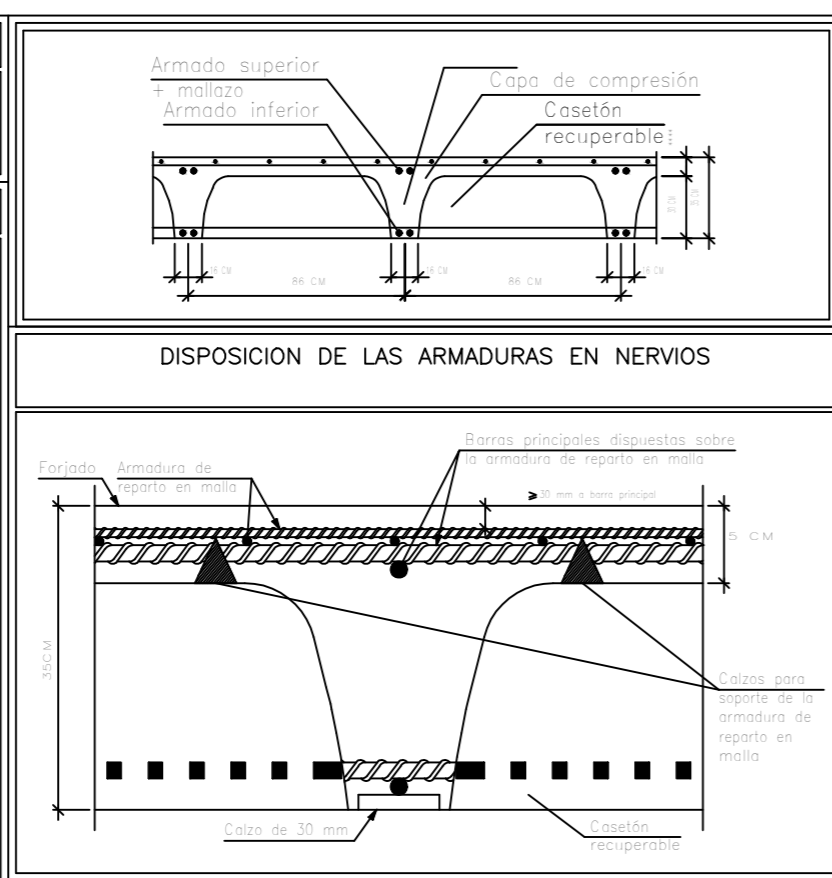
RECUBRIMIENTOS(*)

1 Superior: 2cm.
2 Lateral en borde: 2cm.
3 Inferior: 2cm.

4 Superior: 3.5cm. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
5 Lateral en borde: 5cm. (para la correcta colocación de la pata de la armadura superior perpendicular)
6 Inferior: 2cm

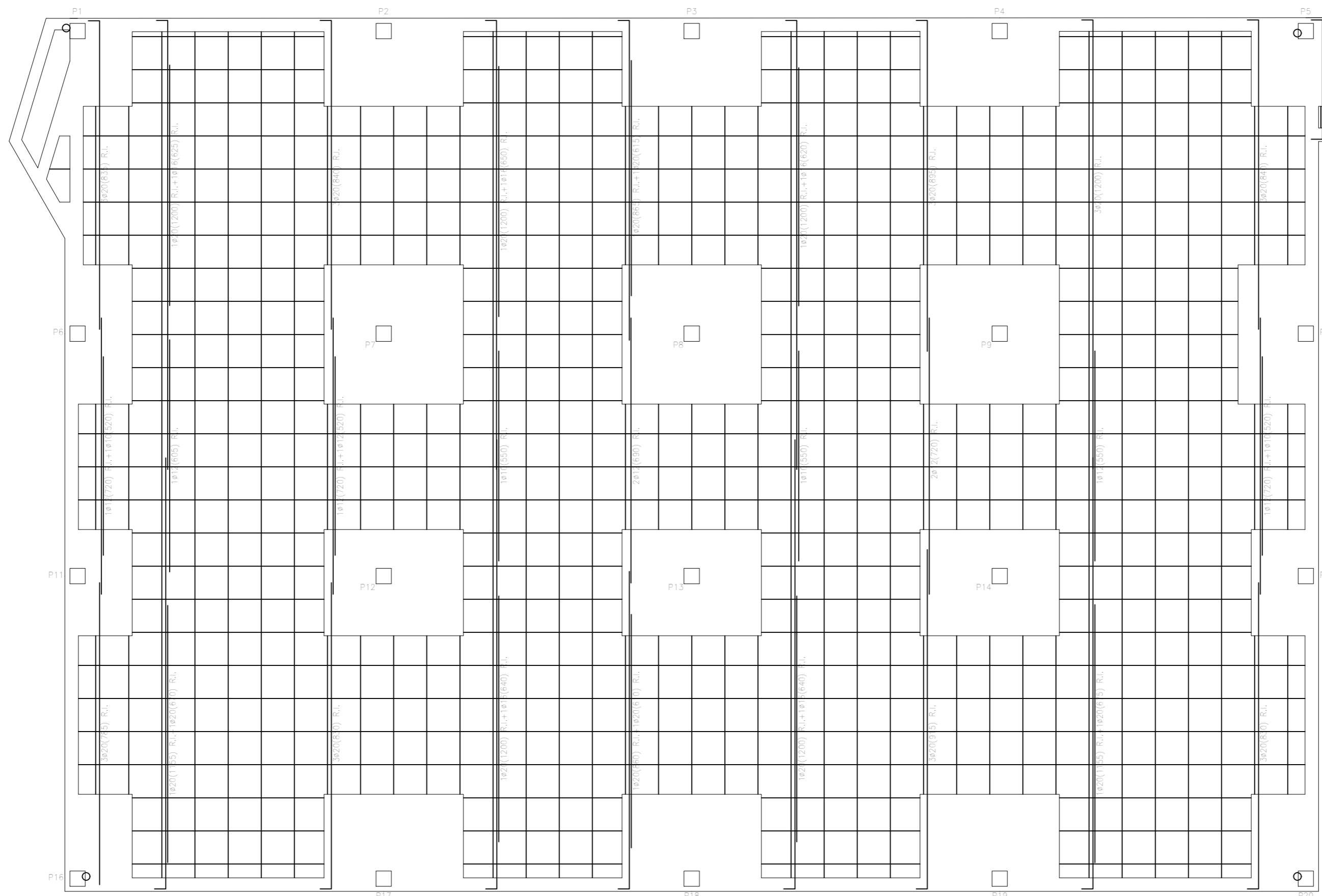
7 Superior: 3.5m. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
8 Lateral: 3cm.
9 Inferior: 2cm.

MALLAZO 20 x 20 CM Ø4 / Ø4



FORJADO SUELO DE PLANTA ALTA ARMADURA DE NERVIOS LONGITUDINAL INFERIOR

ARQUITECTOS		Antoni Gelabert	
Colegiado 60585 COAB		Firma	
DIRECCION	C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES	TELEFONO	+34 977 679 821
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCION	Carrer Castella 17	POBLACION	Llucmajor
		PROVINCIA	Islas Baleares
PROMOTOR	Ayuntamiento de Llucmajor	Firma	FECHA
			Junio 2022
FASE	P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	TIPO DE PLANO	ARQUITECTURA
		REVISION	-
ESCALA	1/100	PLANO	ESTRUC. FORJADO SUELO PLANTA ALTA
		DOCUMENTO	E_11
FORMATO ORIGINAL	A2	ESCALA GRAFICA	ORIENTACION



ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR

NO LLEVA ARMADURA BASE EN ESTA DIRECCION. LA TOTALIDAD DE ARMADURA SE REFLEJA EN ESTA PLANTA

TAMAÑO DE LOS SEPARADORES

CIMENTACIONES Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	80 mm
PARRILLAS DE CIMENTACION SOBRE HORMIGON DE LIMPIEZA	35 mm
ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	35 mm
ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	40 mm
RESTO DE ESTRUCTURAS AL INTERIOR DEL EDIFICIO	35 mm

DISTANCIA ENTRE SEPARADORES

		DIAMETRO REDONDOS			
		Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS	PARRILLA SUPERIOR	50 CM			
	PARRILLA INFERIOR	50 CM	60 CM	80 CM	100 CM
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50 CM			
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100 CM			
VIGAS		100 CM			
PILARES		100 CM	120 CM	160 CM	100 CM

USO	CARACTER PERMANENTE			VARIABLES	
	PROPIO FORJADO kN/m ²	CARGAS MUERTAS kN/m ²	SOBRECARGA TABIQUERIA kN/m ²	SOBRECARGA USO O NIEVE kN/m ²	CARGA TOTAL kN/m ²
ESCALERAS	6,00	3,15	-----	5,00	13,15
CUBIERTA NO TRANSIT.	5,50	2,65	-----	2,00	10,15
OFICINA USO PUBLICO	5,50	1,25	-----	5,00	11,75

PARTICIONES PESADAS	
FACHADAS	8,0
ESTRUCTURA PARASOL PETO DE CUBIERTA	8,0

A EMPLEAR CUANDO NO SE DEFINA EXPRESAMENTE EN PLANOS		ANCLAJE DE ARMADURAS		HORMIGONES Y ACEROS SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL	
RADIOS MINIMOS DE DOBLADO		PROLONGACION DE BARRAS		LOCALIZACION	
GENERAL	CERCO	COM Y TRACI	SELO TRACCION	CONCRETO	ACEROS
Ø6	15	15	25	15	15
Ø8	16	15	20	30	15
Ø10	20	15	25	35	18
Ø12	24		30	45	21
Ø16	32		40	60	28
Ø20	70		60	85	42
Ø25	88		95	135	66

MUY IMPORTANTE

SE INTENTARA COLOCAR EN LA CAPA SUPERIOR DE ARMADO DE NEGATIVOS EL DE MAYOR DIAMETRO

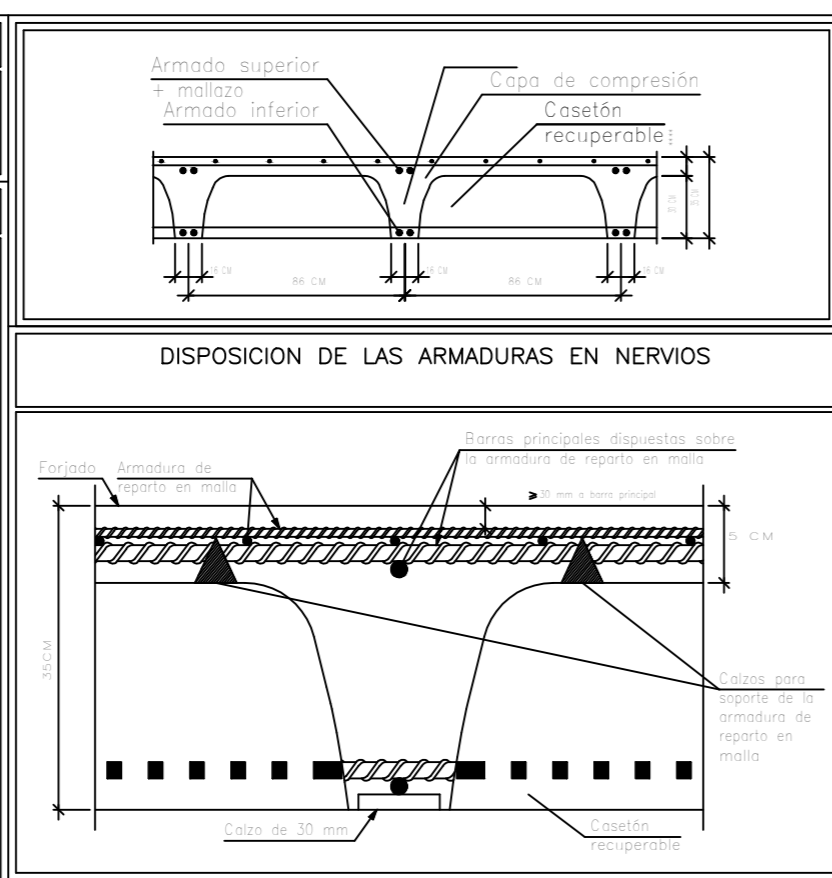
RECUBRIMIENTOS(*)

1 - Superior: 2cm.
2 - Lateral en borde: 2cm.
3 - Inferior: 2cm.

4 - Superior: 3.5cm. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
5 - Lateral en borde: 5cm. (para la correcta colocacion de la pata de la armadura superior perpendicular)
6 - Inferior: 2cm

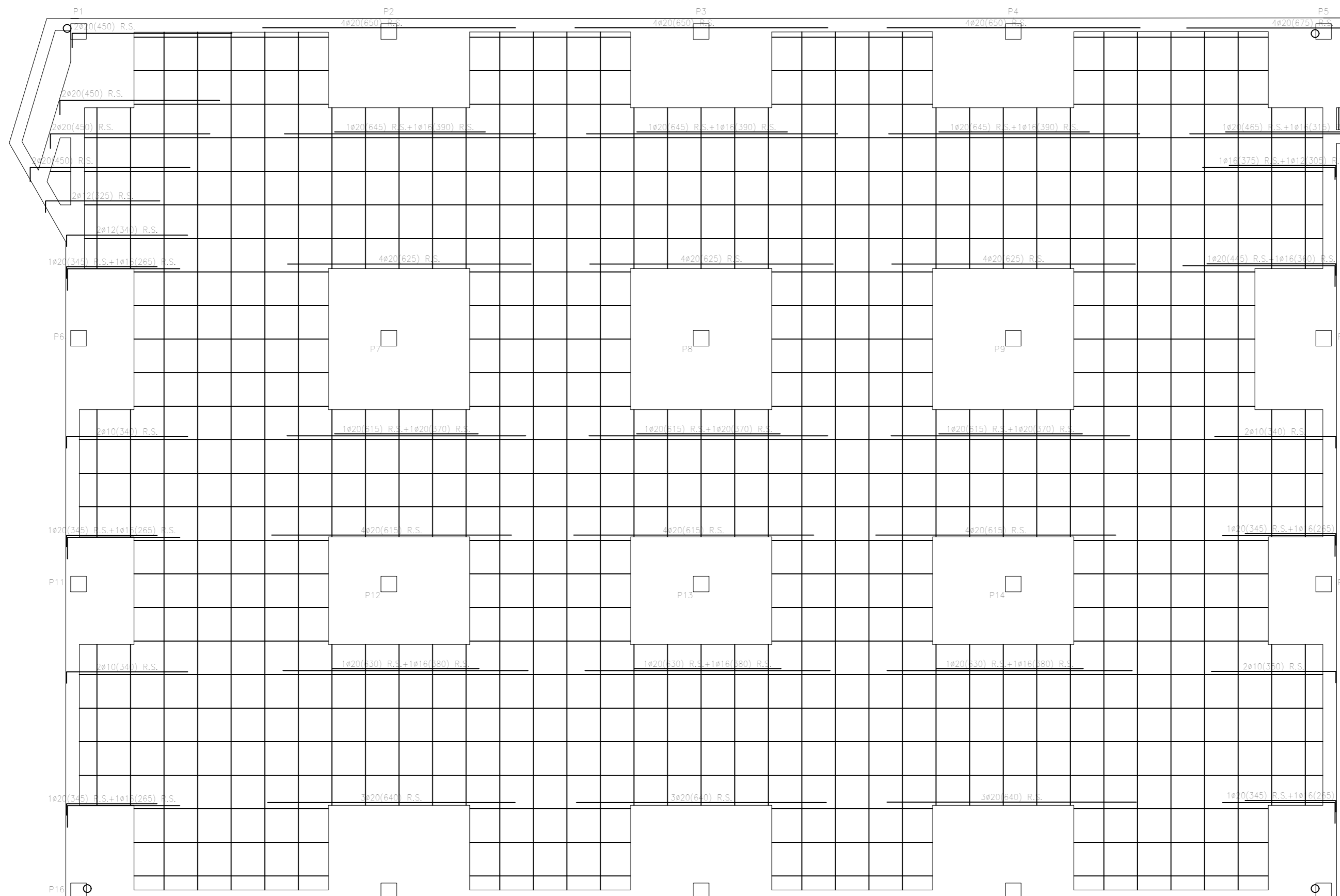
7 - Superior: 3.5m. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
8 - Lateral: 3cm.
9 - Inferior: 2cm.

MALLAZO 20 x 20 CM Ø4 / Ø4



FORJADO SUELO DE PLANTA ALTA REPLANTEO TRANSVERSAL INFERIOR

ARQUITECTOS		Antoni Gelabert	
Colegiado 60385 COAB		Firma	
DIRECCION	C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	TELEFONO	+34 971 679 821
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCION	Carrer Castella 17	POBLACION	Llucmajor
		PROVINCIA	Islas Baleares
PROMOTOR	Ayuntamiento de Llucmajor	Firma	FECHA
			Junio 2022
FASE	P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	TIPO DE PLANO	ARQUITECTURA
			-
ESCALA	1/100	PLANO	DOCUMENTO
		ESTRUC. FORJADO SUELO PLANTA ALTA	E_12
FORMATO ORIGINAL	A2	ESCALA GRAFICA	ORIENTACION



ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR

NO LLEVA ARMADURA BASE EN ESTA DIRECCION. LA TOTALIDAD DE ARMADURA SE REFLEJA EN ESTA PLANTA

TAMAÑO DE LOS SEPARADORES

CIMENTACIONES Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	80 mm
PARRILLAS DE CIMENTACION SOBRE HORMIGON DE LIMPIEZA	35 mm
ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	35 mm
ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	40 mm
RESTO DE ESTRUCTURAS AL INTERIOR DEL EDIFICIO	35 mm

DISTANCIA ENTRE SEPARADORES

		DIAMETRO REDONDOS			
		Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS	PARRILLA SUPERIOR	50 CM			
	PARRILLA INFERIOR	50 CM	60 CM	80 CM	100 CM
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50 CM			
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100 CM			
VIGAS		100 CM			
PILARES		100 CM	120 CM	160 CM	100 CM

USO	CARACTER PERMANENTE			VARIABLES	
	PPROPIO FORJADO kN/m2	CARGAS MUERTAS kN/m2	SOBRECARGA TABIQUERIA kN/m2	SOBRECARGA USO O NIEVE kN/m2	CARGA TOTAL kN/m2
ESCALERAS	6,00	3,15	-----	5,00	13,15
CUBIERTA NO TRANSIT.	5,50	2,65	-----	2,00	10,15
OFICINA USO PUBLICO	5,50	1,25	-----	5,00	11,75

PARTICIONES PESADAS	
FACHADAS	8,0
ESTRUCTURA PARASOL PETO DE CUBIERTA	8,0

A EMPLEAR CUANDO NO SE DEFINA EXPRESAMENTE EN PLANOS	ANCLAJE DE ARMADURAS		RADIO MINIMO DE DOBLADO		PARRILLA SUPERIOR	PARRILLA INFERIOR	PARRILLA COMP.	HORMIGONES Y ACEROS SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL								
	GENERAL	CERCO	I	II				LOCALIZACION	DESIGNACION	CONTROL	PERMANENTE O TRANSITORIA	ACCIDENTAL	RECOMENDADOS NOMINALES			
Ø6	15	15	15	25	15	15		HORMIGONERIAS C A D A S T R U C T U R A S	1.50	1.30	35 mm					
Ø8	16	15	20	30	15	20										
Ø10	20	15	25	35	18	25										
Ø12	24		30	45	21	30										
Ø16	32		40	60	28	36										
Ø20	70		60	85	42	59										
Ø25	88		95	135	66	92										
I BARRAS VERTICALES U HORIZONTALES EN LA CARA INFERIOR												ACEROS TODA LA OBRA		B-500-S	1.15	
II BARRAS HORIZONTALES EN LA CARA SUPERIOR												ACCIONES DESPREZABLES PERMANENTES DE VALOR CONSTANTE			1.35	
SEPARACION MINIMA ENTRE BARRAS: 25 mm EN GENERAL, 50 mm EN ELEMENTOS DE CIMENTACION												ACCIONES DESPREZABLES PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE			1.50	1.00
												ACCIONES DESPREZABLES DE CARACTER VARIABLE				

MUY IMPORTANTE

SE INTENTARA COLOCAR EN LA CAPA SUPERIOR DE ARMADO DE NEGATIVOS EL DE MAYOR DIAMETRO

RECUBRIMIENTOS(*)

Armado placa:

- Superior: 2cm.
- Lateral en borde: 2cm.
- Inferior: 2cm.

Vigas embebidas en el forjado:

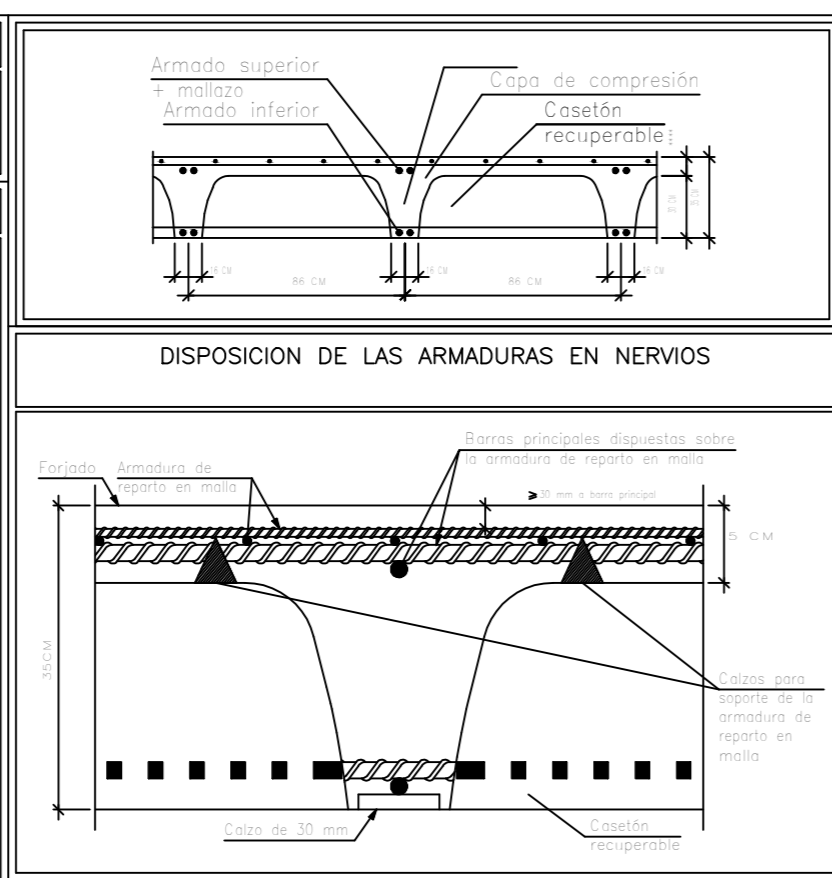
- Superior: 3.5cm. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
- Lateral en borde: 5cm. (para la correcta colocación de la pata de la armadura superior perpendicular)
- Inferior: 2cm

Vigas descolgadas del forjado:

- Superior: 3.5m. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
- Lateral: 3cm.
- Inferior: 2cm.

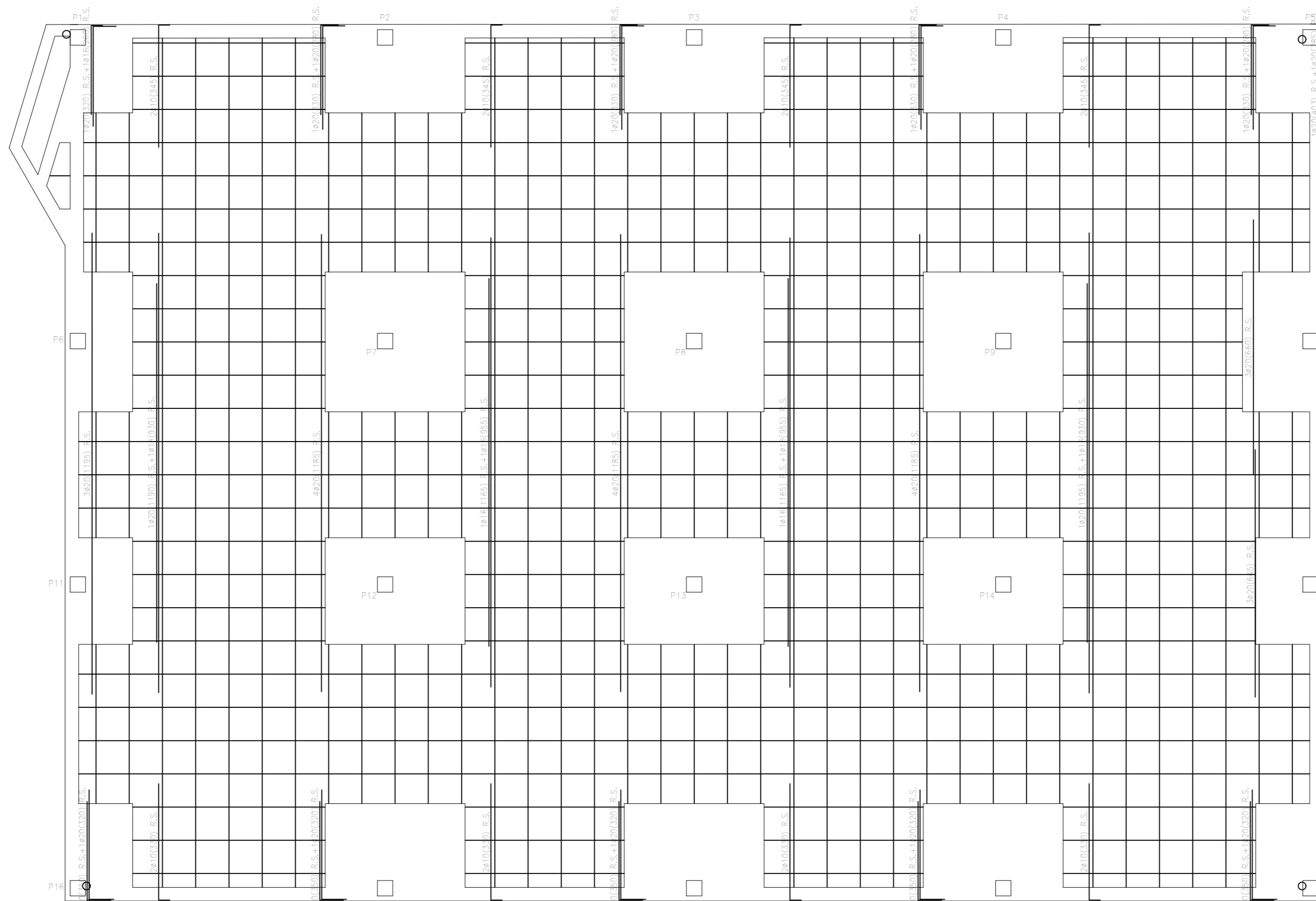
(*) Recubrimientos mínimos recomendados para estructuras en ambiente I y sin protección especial contra-incendios.

MALLAZO 20 x 20 CM Ø4 / Ø4



FORJADO SUELO DE PLANTA ALTA
ARMADURA DE NERVIOS
LONGITUDINAL SUPERIOR

ARQUITECTOS		Antoni Gelabert	
Colegiado 60585 COAB		Firma	
DIRECCION	C/ Temple 14A, local 07001 Palma, ISLAS BALEARES	TELEFONO	+3491 677 679 821
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCION	Carrer Castella 17	POBLACION	Llucmajor
		PROVINCIA	Islas Baleares
PROMOTOR	Ayuntamiento de Llucmajor	Firma	FECHA
			Junio 2022
FASE	P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	TIPO DE PLANO	ARQUITECTURA
			-
ESCALA	1/100	PLANO	DOCUMENTO
		ESTRUC. FORJADO SUELO PLANTA ALTA	E_13
FORMATO ORIGINAL	A2	ESCALA GRAFICA	ORIENTACION



ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR
NO LLEVA ARMADURA BASE EN ESTA DIRECCION. LA TOTALIDAD DE ARMADURA SE REFLEJA EN ESTA PLANTA

TAMAÑO DE LOS SEPARADORES

CIMENTACIONES Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	80 mm
PARRILLAS DE CIMENTACION SOBRE HORMIGON DE LIMPIEZA	35 mm
ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	35 mm
ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	40 mm
RESTO DE ESTRUCTURAS AL INTERIOR DEL EDIFICIO	35 mm

DISTANCIA ENTRE SEPARADORES

		DIAMETRO REDONDOS			
		Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS	PARRILLA SUPERIOR	50 CM			
	PARRILLA INFERIOR	50 CM	60 CM	80 CM	100 CM
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50 CM			
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100 CM			
VIGAS	100 CM				
PILARES	100 CM	120 CM	160 CM	100 CM	

USO	CARACTER PERMANENTE			VARIABLES	
	PROPIO FORJADO kN/m ²	CARGAS MUERTAS kN/m ²	SOBRECARGA TABIQUERIA kN/m ²	SOBRECARGA USO O NIEVE kN/m ²	CARGA TOTAL kN/m ²
ESCALERAS	6,00	3,15	-----	5,00	13,15
CUBIERTA NO TRANSIT.	5,50	2,65	-----	2,00	10,15
OFICINA USO PUBLICO	5,50	1,25	-----	5,00	11,75

PARTICIONES PESADAS		
FACHADAS		8,0
ESTRUCTURA PARASOL PETO DE CUBIERTA		8,0

A EMPLEAR CUANDO NO SE DEFINA EXPRESAMENTE EN PLANOS	ANCLAJE DE ARMADURAS		HORMIGONES Y ACEROS SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL	
	RADIOS MINIMOS DE DOBLADO	PROLONGACION DE BARRAS EN LOS ANCLAJES	LOCALIZACION	DESIGNACION
GENERAL	15	25	ESCALERAS, PASADIZOS, VIGAS, PUEBLOS, ENCLAVOS Y ESTRUCTURAS DE CIMENTACION	HA-25/B/40/XC2
Ø8	15	25	MARCOS, PARRILLAS Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	HA-25/B/20/XC2
Ø10	20	35	MARCOS, PLANES VIGAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	NO PROCEDE
Ø12	24	45	MARCOS, PLANES VIGAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	HA-25/B/20/XC1
Ø16	32	60	MARCOS, PLANES VIGAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO	HA-25/B/20/XC1
Ø20	70	85	SOLANAS Y PRESOLANAS ESTRUCTURALES	HM-20/B/20/XM1
Ø25	88	95	HORMIGON APRESADO, PULIDO O PAVIMENTACION	HNE-15/B/20
BARRAS VERTICALES U HORIZONTALES EN LA CARA INFERIOR			ACEROS TODA LA OBRA	
BARRAS HORIZONTALES EN LA CARA SUPERIOR			B-500-S	
SEPARACION MINIMA ENTRE BARRAS:			1.15	
25 mm EN GENERAL			1.35	
50 mm EN ELEMENTOS DE CIMENTACION			1.50	
ACCIONES DESPREZABLES PERMANENTES DE VALOR CONSTANTE			NORMAL	
ACCIONES DESPREZABLES PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE			1.00	
ACCIONES DESPREZABLES DE CARACTER VARIABLE			1.50	

MUY IMPORTANTE

SE INTENTARA COLOCAR EN LA CAPA SUPERIOR DE ARMADO DE NEGATIVOS EL DE MAYOR DIAMETRO

RECUBRIMIENTOS(*)

1 Armado placa:

- Superior: 2cm.
- Lateral en borde: 2cm.
- Inferior: 2cm.

2 Vigas embudadas en el forjado:

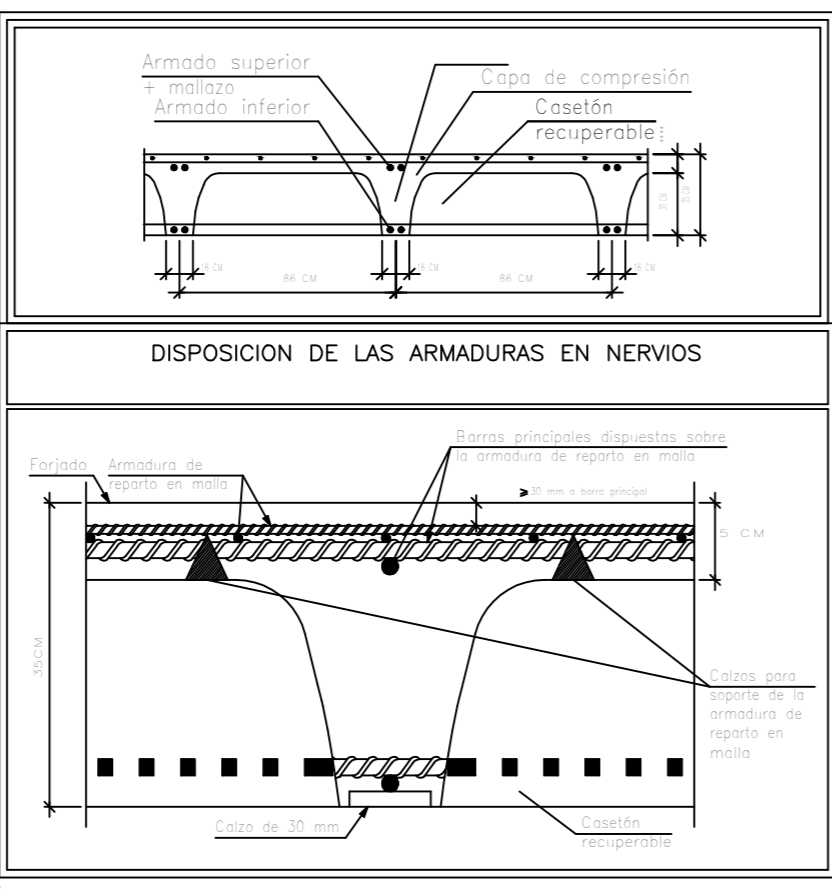
- Superior: 3.5cm. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
- Lateral en borde: 5cm. (para la correcta colocación de la pata de la armadura superior perpendicular)
- Inferior: 2cm

3 Vigas descolgadas del forjado:

- Superior: 3.5cm. (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la placa)
- Lateral: 3cm.
- Inferior: 2cm.

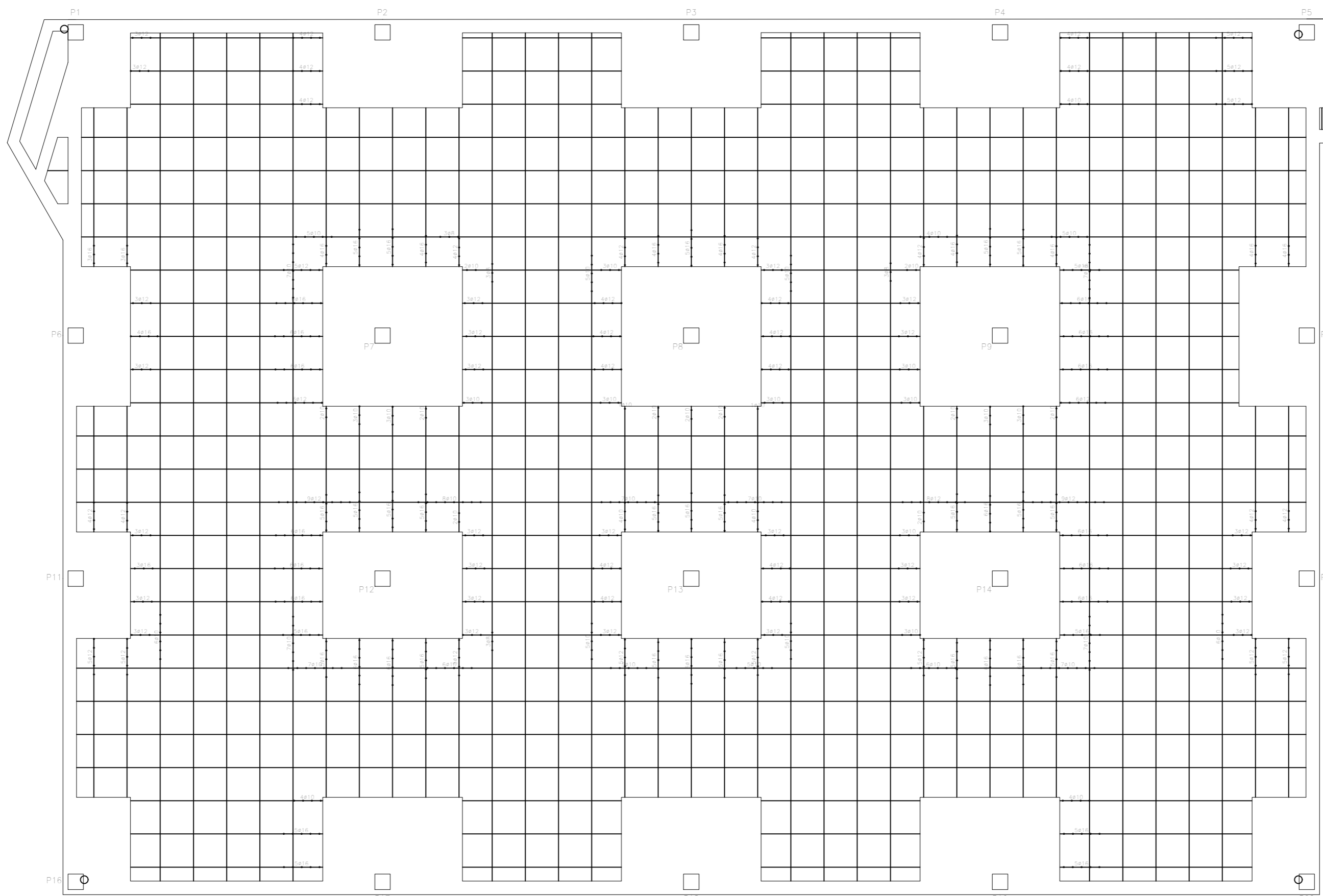
(*) Recubrimientos mínimos recomendados para estructuras en ambiente I y sin protección especial contra-incendios.

MALLAZO 20 x 20 CM Ø4 / Ø4



FORJADO SUELO DE PLANTA ALTA
ARMADURA DE NERVIOS
TRANSVERSAL SUPERIOR

ARQUITECTOS		Antoni Gelabert	
Colegiado 60585 COAB		Firma	
DIRECCION	C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES	TELEFONO	+3491 677 679 821
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCION	Carrer Castella 17	POBLACION	Llucmajor
		PROVINCIA	Islas Baleares
PROMOTOR	Ayuntamiento de Llucmajor	Firma	FECHA
			Junio 2022
FASE	P. BÁSICO Y EJECUCIÓN	TIPO DE PLANO	ARQUITECTURA
			-
ESCALA	1/100	PLANO	DOCUMENTO
		ESTRUC. FORJADO SUELO PLANTA ALTA	E_14
FORMATO ORIGINAL	A2	ESCALA GRAFICA	ORIENTACION



ARMADURA FRENTE A CORTATE O PUNZONAMIENTO SERPIENTES

TAMAÑO DE LOS SEPARADORES

CIMENTACIONES Y ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	80 mm
PARRILLAS DE CIMENTACION SOBRE HORMIGON DE LIMPIEZA	35 mm
ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS	35 mm
ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	40 mm
RESTO DE ESTRUCTURAS AL INTERIOR DEL EDIFICIO	35 mm

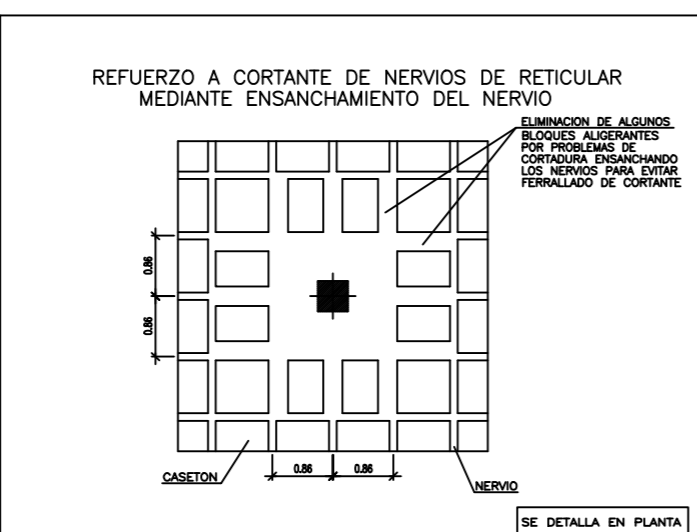
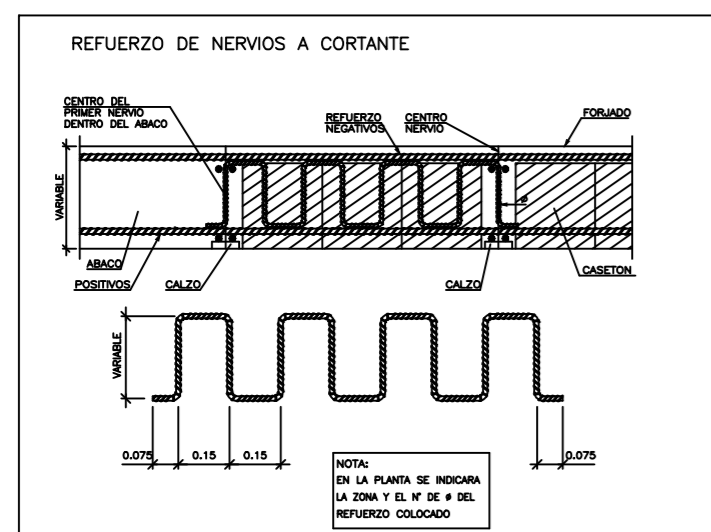
DISTANCIA ENTRE SEPARADORES

		DIAMETRO REDONDOS			
		Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS	PARRILLA SUPERIOR	50 CM			
	PARRILLA INFERIOR	50 CM	60 CM	80 CM	100 CM
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50 CM			
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100 CM			
VIGAS		100 CM			
PILARES		100 CM	120 CM	160 CM	100 CM

USO	CARACTER PERMANENTE			VARIABLES	
	PPROPIO FORJADO kN/m2	CARGAS MUERTAS kN/m2	SOBRECARGA TABIQUERIA kN/m2	SOBRECARGA USO O NIEVE kN/m2	CARGA TOTAL kN/m2
ESCALERAS	6,00	3,15	-----	5,00	13,15
CUBIERTA NO TRANSIT.	5,50	2,65	-----	2,00	10,15
OFICINA USO PUBLICO	5,50	1,25	-----	5,00	11,75

PARTICIONES PESADAS		
FACHADAS		8,0
ESTRUCTURA PARASOL PETO DE CUBIERTA		8,0

A EMPLEAR CUANDO NO SE DEFINA EXPRESAMENTE EN PLANOS		ANCLAJE DE ARMADURAS		PARRILLA COMP.		PARRILLA SOLO TRACCION		HORMIGONES Y ACEROS SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL						
RADIOS MINIMOS DE DOBLADO		I		II		I		II		LOCALIDAD	DESIGNACION	CONTRAL	ACCIDENTAL	RECOMENDACIONES
GENERAL	CERCOS	I	II	I	II	I	II	HA-25/B/40/XC2	HA-25/B/20/XC2	NO PROCEDE	70 mm			
Ø6	15	15	25	15	15	15	15	HA-25/B/20/XC2	HA-25/B/20/XC2	NO PROCEDE	35 mm			
Ø8	16	15	20	30	15	20	20	HA-25/B/20/XC4	HA-25/B/20/XC4	NO PROCEDE	35 mm			
Ø10	20	15	25	35	18	25	25	HA-30/B/20/XC4	HA-30/B/20/XC4	NO PROCEDE	35 mm			
Ø12	24		30	45	21	30	30	HA-25/B/20/XC2	HA-25/B/20/XC2	NO PROCEDE	35 mm			
Ø16	32		40	60	28	36	36	HA-25/B/20/XC2	HA-25/B/20/XC2	NO PROCEDE	35 mm			
Ø20	70		60	85	42	59	59	HA-30/B/20/XC2	HA-30/B/20/XC2	NO PROCEDE	35 mm			
Ø25	88		95	135	66	92	92	HA-30/B/20/XC2	HA-30/B/20/XC2	NO PROCEDE	35 mm			



FORJADO SUELO DE PLANTA ALTA

ARMADURA DE CORTANTE EN NERVIOS - SERPIENTES

ARQUITECTOS			
Antoni Gelabert			
Colegiado 60385 COAB			
DIRECCION		TELEFONO	
C/ Temple 14A, local 0701 Palma, ISLAS BALEARES		(+34) 677 679 821	
PROYECTO			
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE NAVE PARA LA BRIGADA MUNICIPAL Y PROLONGACIÓN DE SERV. MUNICIPALES			
DIRECCION		PROVINCIA	
Carrer Castella 17		Llucmajor, Islas Baleares	
PROMOTOR		FECHA	
Ayuntamiento de Llucmajor		Junio 2022	
FASE		TIPO DE PLANO	
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN		ARQUITECTURA	
ESCALA		DOCUMENTO	
1/ 100		ESTRUC. FORJADO SUELO PLANTA ALTA E_15	
FORMATO ORIGINAL		ESCALA GRAFICA	
A2		ORIENTACION	