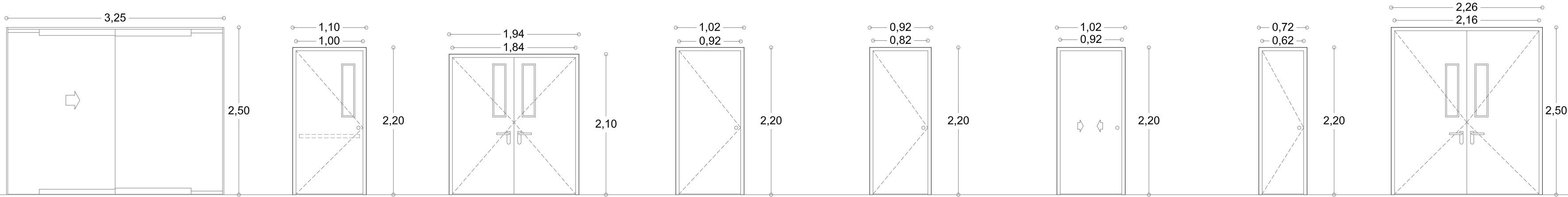
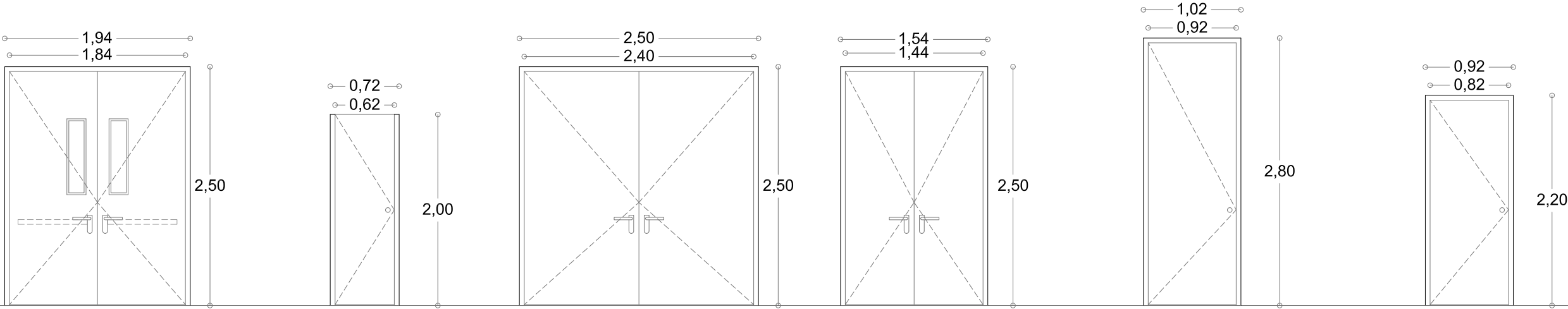


CARPINTERÍA



DENOMINACIÓN	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
UNIDADES	2	6	2	4	9	4	6	3
IDENTIFICACIÓN	ACERO INOXIDABLE	CARPINTERÍA METÁLICA	CARPINTERÍA METÁLICA	CARPINTERÍA MADERA	CARPINTERÍA MADERA	CARPINTERÍA MADERA	CARPINTERÍA METÁLICA	CARPINTERÍA METÁLICA
DESCRIPCIÓN	UNA HOJA CORREDERA Y UNA HOJA FIJA	PUERTA ABATIBLE DE CHAPA CONFORMADA CON VISOR	PUERTA ABATIBLE DE CHAPA CONFORMADA CON VISOR	PUERTA ABATIBLE	PUERTA ABATIBLE	PUERTA CORREDERA	PUERTA ABATIBLE DE CHAPA	PUERTA ABATIBLE DE CHAPA
Nº HOJAS	2	1	2	1	1	1	1	2
APERTURA	CORREDERA	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE
COLOR EXTERIOR	ACERO	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA
COLOR INTERIOR	ACERO	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA
VIDRIO COMPOSICIÓN	SEGURIDAD 4+4.2/16/3+3.2	EI-60	EI-30	-	-	-	-	-
VIDRIO TRATAMIENTO	-	-	-	-	-	-	-	-
PERSIANAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CTE-DB-HS-3	-	-	-	-	-	-	-	-
CTE-DB-SI	CUMPLE APARTADO 6.5	EI2-60-c5 VISOR EI-60	EI2-30-c5 VISOR EI-30	-	-	-	EI2-60-c5	-
OBSERVACIONES	SEÑALIZACIÓN VISUAL	ESMALTADA EN COLOR BARRA ANTIPANICO	ESMALTADA EN COLOR		BAÑOS O ACCESOS RESTRINGIDOS PUERTAS NO ACCESIBLES		ACCESO RESTRINGIDO PUERTA NO ACCESIBLE	ESMALTADA EN COLOR



DENOMINACIÓN	P9	P10	P11	P12	P13	P14
UNIDADES	6	15	1	4	26	6
IDENTIFICACIÓN	CARPINTERÍA METÁLICA	CARPINTERÍA MADERA	CARPINTERÍA METÁLICA	CARPINTERÍA MADERA	CARPINTERÍA MADERA	CARPINTERÍA METÁLICA
DESCRIPCIÓN	PUERTA ABATIBLE DE CHAPA CONFORMADA CON VISOR	PUERTA ABATIBLE	PUERTA ABATIBLE DE CHAPA	PUERTA ABATIBLE	PUERTA ABATIBLE	PUERTA ABATIBLE DE CHAPA
Nº HOJAS	2	1	2	1	1	1
APERTURA	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE
COLOR EXTERIOR	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA
COLOR INTERIOR	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA
VIDRIO COMPOSICIÓN	-	-	-	-	-	-
VIDRIO TRATAMIENTO	-	-	-	-	-	-
PERSIANAS	-	-	-	-	-	-
CTE-DB-HS-3	-	-	-	-	-	-
CTE-DB-SI	EI2-30-c5 VISOR EI-30	-	-	-	-	EI2-60-c5
OBSERVACIONES	ESMALTADA EN COLOR BARRA ANTIPANICO	BAÑOS PUERTA NO ACCESIBLE	ESMALTADA EN COLOR			ACCESO RESTRINGIDO PUERTA NO ACCESIBLE

NOTA:  
Este plano es copia de su original, del que es autor el (los) arquitecto(s) firmante(s). Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

LOTO ARQ. S.L.P.  
JUAN MANUEL LÓPEZ TORRES arquitecto.  
JUAN MANUEL LÓPEZ GONZÁLEZ arquitecto.  
Estudio: C/ José Artés de Arcoos, 34 - enlo E.  
04004 Almería

web: [www.lotoarq.es](http://www.lotoarq.es)  
Móvil: +34.609.550.615  
Tf. estudio: 950.258.920

PROY. CADD: JLT/JLG  
DIBUJO CADD: FCG

email: [estudio@lotoarq.es](mailto:estudio@lotoarq.es)  
REFERENCIA: 2515  
FICHERO: 2515-40-44\_M6

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN 2 DEL EDIFICIO 1 DEL PARQUE CIENTÍFICO DE PATERNA DE LA UNIVERSITAT DE VALENCIA

PROMOTOR: UNIVERSITAT DE VALENCIA

SITUACIÓN: PARC CIENTÍFIC DE PATERNA DE LA UNIVERSITAT DE VALENCIA

PLANO DE MEMORIA DE CARPINTERÍA 1

LOTO ARQ. S.L.P.  
JUAN M.LÓPEZ TORRES  
JUAN M.LÓPEZ GONZÁLEZ  
arquitectos

PLANO NÚM.

ESCALA: 1/50

FECHA: OCTUBRE 2025

1,53

0,70

2,10

1,51

0,70

2,10

2,01

0,70

2,10

2,10

0,70

2,10

4,88

0,70

2,10

4,50

0,70

2,10

2,86

0,70

2,10

DENOMINACIÓN
UNIDADES
IDENTIFICACIÓN
DESCRIPCIÓN
Nº HOJAS
APERTURA
COLOR EXTERIOR
COLOR INTERIOR.
VIDRIO COMPOSICIÓN
VIDRIO TRATAMIENTO
PERSIANAS
CTE-DB-HS-3
CTE-DB-SI
OBSERVACIONES

VM1
4
ALUMINIO
HOJA FIJA
1
FIJA
GRIS ANTRACITA
GRIS ANTRACITA
3+3/12/3+3
-
-
-
-
-
-

VM2
1
ALUMINIO
HOJA FIJA
1
FIJA
GRIS ANTRACITA
GRIS ANTRACITA
3+3/12/3+3
-
-
-
-
-
-

VM3
3
ALUMINIO
HOJA FIJA
1
FIJA
GRIS ANTRACITA
GRIS ANTRACITA
3+3/12/3+3
-
-
-
-
-
-

VM4
1
ALUMINIO
HOJA FIJA
1
FIJA
GRIS ANTRACITA
GRIS ANTRACITA
3+3/12/3+3
-
-
-
-
-
-

VM5
3
ALUMINIO
HOJA FIJA
1
FIJA
GRIS ANTRACITA
GRIS ANTRACITA
3+3/12/3+3
-
-
-
-
-
-

VM6
2
ALUMINIO
HOJA FIJA
1
FIJA
GRIS ANTRACITA
GRIS ANTRACITA
3+3/12/3+3
-
-
-
-
-
-

VM7
2
ALUMINIO
HOJA FIJA
1
FIJA
GRIS ANTRACITA
GRIS ANTRACITA
3+3/12/3+3
-
-
-
-
-
-

NOTA:  
Este plano es copia de su original, del que es autor el (los) arquitecto(s) firmante(s). Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o sesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

LOTO ARQ. S.L.P.  
JUAN MANUEL LÓPEZ TORRES arquitecto.  
JUAN MANUEL LÓPEZ GONZÁLEZ arquitecto.  
Estudio: C/José Artés de Arcos, 34 - enlo E.  
04004 Almería

web: www.lotoarq.es  
Móvil: +34.609.550.615  
Tf. estudio: 950.258.920 - fax: 950.258.920

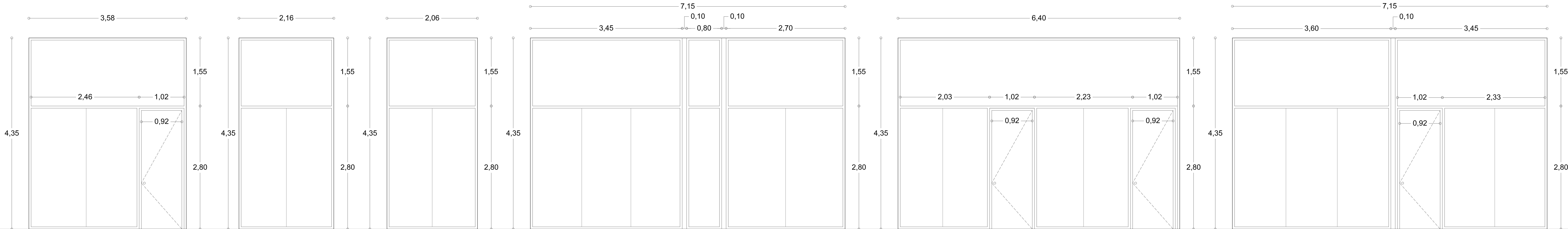
PROY. CADD: JLT/JLG  
DIBUJO CADD: FCG

REFERENCIA: 2515  
FICHERO: 2515-40-44 - M0

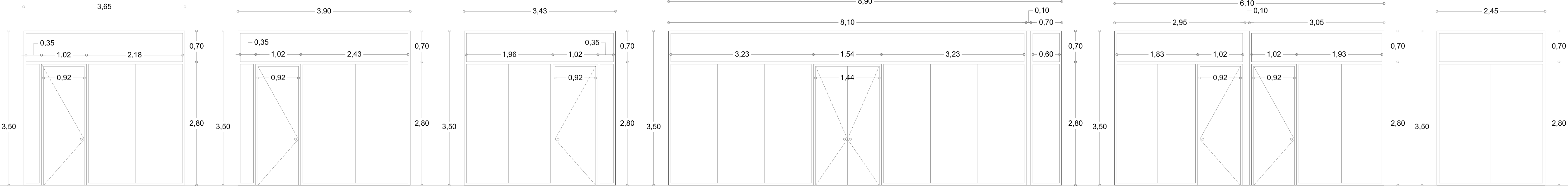
CIÓN 2 DEL EDIFICIO 1 DEL  
ERSITAT DE VALENCIA

LA UNIVERSITAT DE VALENCIA

[illegible]



DENOMINACIÓN	MC1	MC2	MC3	MC4	MC5	MC6
UNIDADES	2	2	1	1	1	1
IDENTIFICACIÓN	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
DESCRIPCIÓN	MAMPARA DE VIDRIO CON PERFILERÍA DE ALUMINIO	HOJA FIJA	HOJA FIJA	HOJA FIJA	HOJA FIJA Y PUERTAS ABATIBLES	HOJA FIJA Y PUERTAS ABATIBLES
Nº HOJAS	-	-	-	-	-	-
APERTURA	ABATIBLE	-	-	-	ABATIBLE	ABATIBLE
COLOR EXTERIOR	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA
COLOR INTERIOR	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA
VIDRIO COMPOSICIÓN	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6
VIDRIO TRATAMIENTO	-	-	-	-	-	-
PERSIANAS	-	-	-	-	-	-
CTE-DB-HS-3	-	-	-	-	-	-
CTE-DB-SI	-	-	-	-	-	-
OBSERVACIONES	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m



DENOMINACIÓN	MC7	MC8	MC9	MC10	MC11	MC12
UNIDADES	2	2	2	1	1	1
IDENTIFICACIÓN	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
DESCRIPCIÓN	MAMPARA DE VIDRIO CON PERFLERÍA DE ALUMINIO	MAMPARA DE VIDRIO CON PERFLERÍA DE ALUMINIO	MAMPARA DE VIDRIO CON PERFLERÍA DE ALUMINIO	MAMPARA DE VIDRIO CON PERFLERÍA DE ALUMINIO	MAMPARA DE VIDRIO CON PERFLERÍA DE ALUMINIO	HOJA FIJA
Nº HOJAS	-	-	-	-	-	-
APERTURA	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	-
COLOR EXTERIOR	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA
COLOR INTERIOR	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA
VIDRIO COMPOSICIÓN	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6
VIDRIO TRATAMIENTO	-	-	-	-	-	-
PERSIANAS	-	-	-	-	-	-
CTE-DB-HS-3	-	-	-	-	-	-
CTE-DB-SI	-	-	-	-	-	-
OBSERVACIONES	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m

Las mamparas de vidrio estarán provistas, en toda su longitud de señalización visualmente contrastada situada a una altura inferior comprendida entre 0.85-1.10m y 1.50-1.7m

Mamparas de vidrio laminar con doble butiral 6+6/20/6+6 mm. Los vidrios se colocan a testa, con canto pulido y se encajan en las guías superior e inferior.

La altura acristalada es desde el suelo hasta la altura de2,80m. Desde los 2,80m hasta el forjado es mampara ciega dicha mampara ciega superior llevarán refuerzo de perfiles tubulares de acero uniendo el bastidor con el forjado superior, cada 1,00m, con barrera fónica entre ellos de7cm de espesor tipo Arena Plenum de Isover o similar, a base de paneles semirrígidos de lana mineral revestido en ambas caras con una lámina de aluminio reforzado

NOTA:

OBSERVACIONES:

LOTO ARQ. S.L.P.  
 JUAN MANUEL LÓPEZ TORRES arquitecto.  
 JUAN MANUEL LÓPEZ GONZÁLEZ arquitecto.  
 Estudió: C/José Arús de Arcos, 34 - ento E.  
 04004 Almería

web: www.lotarqu.es  
 email: estudio@lotarqu.es  
 Móvil JLT: +34.605.550.615  
 Móvil JLG: +34.696.014.316  
 Tf. / Fx. estudio: 950.256.920

PROY: CADD: JLT/JLG  
 DIBUJO CADD: FCG  
 REFERENCIA: 2515  
 FICHERO:2515-40-44\_Mc

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN 2 DEL EDIFICIO 1 DEL PARQUE CIENTÍFICO DE PATERNA DE LA UNIVERSITAT DE VALENCIA

PROMOTOR: UNIVERSITAT DE VALENCIA

SITUACIÓN: PARC CIENTÍFIC DE PATERNA DE LA UNIVERSITAT DE VALENCIA

PLANO DE MEMORIA DE CARPINTERÍA 3

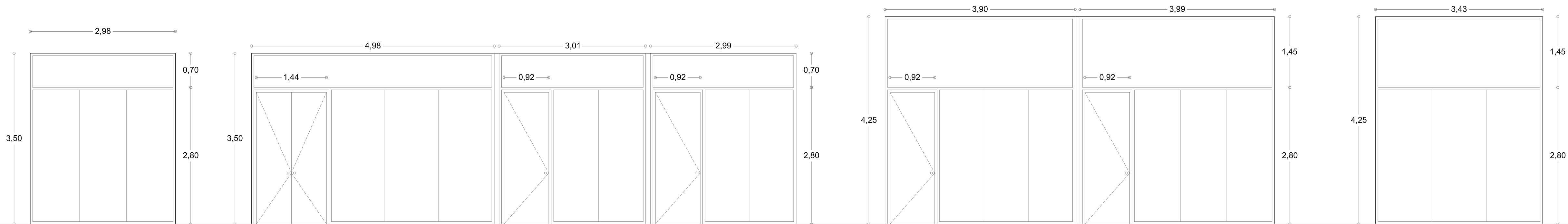
LOTO ARQ. S.L.P.  
 JUAN M.LÓPEZ TORRES  
 JUAN M.LÓPEZ GONZÁLEZ  
 arquitectos

PLANO NÚM.

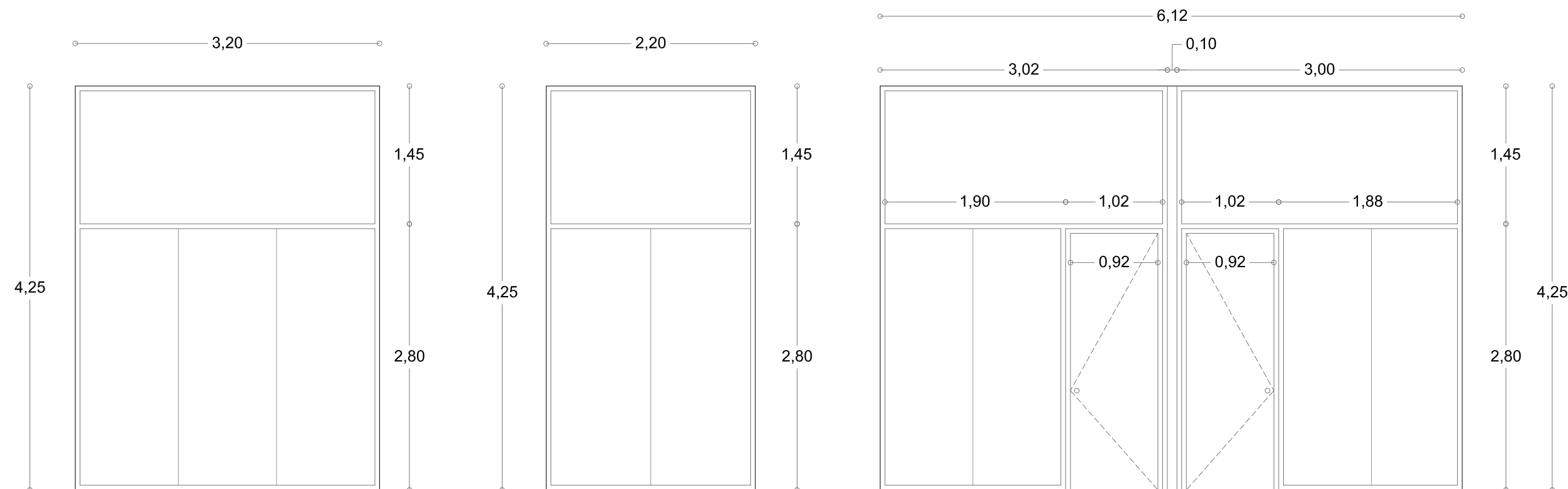
43

ESCALA: 1/50

FECHA: OCTUBRE 2025



DENOMINACIÓN	MC13	MC14	MC15	MC16
UNIDADES	1	1	1	1
IDENTIFICACIÓN	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
DESCRIPCIÓN	HOJA FIJA	HOJA FIJA Y PUERTAS ABATIBLES	HOJA FIJA Y PUERTAS ABATIBLES	HOJA FIJA
	-	-	-	-
	-	ABATIBLE	ABATIBLE	-
	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA
	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA
	VIDRIO COMPOSICIÓN	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6
	VIDRIO TRATAMIENTO	-	-	-
	PERSIANAS	-	-	-
	CTE-DB-HS-3	-	-	-
	CTE-DB-SI	-	-	-
	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m



DENOMINACIÓN	MC17	MC18	MC19
UNIDADES	1	1	1
IDENTIFICACIÓN	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
DESCRIPCIÓN	HOJA FIJA	HOJA FIJA	HOJA FIJA Y PUERTAS ABATIBLES
Nº HOJAS	-	-	-
APERTURA	-	-	ABATIBLE
COLOR EXTERIOR	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA
COLOR INTERIOR	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA	GRIS ANTRACITA
VIDRIO COMPOSICIÓN	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6	DOBLE BUTIRAL 6+6/20/6+6
VIDRIO TRATAMIENTO	-	-	-
PERSIANAS	-	-	-
CTE-DB-HS-3	-	-	-
CTE-DB-SI	-	-	-
OBSERVACIONES	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m	LA MAMPARA FIJA SUPERIOR LLEVARÁ REFUERZO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO UNIENDO EL BASTIDOR CON EL FORJADO SUPERIOR, CADA 1,00m

Las mamparas de vidrio estarán provistas, en toda su longitud de señalización visualmente contrastada situada a una altura inferior comprendida entre 0.85-1.10m y 1.50-1.7m

Mamparas de vidrio laminar con doble butiral 6+6/20/6+6 mm. Los vidrios se colocan a testa, con canto pulido y se encajan en las guías superior e inferior.

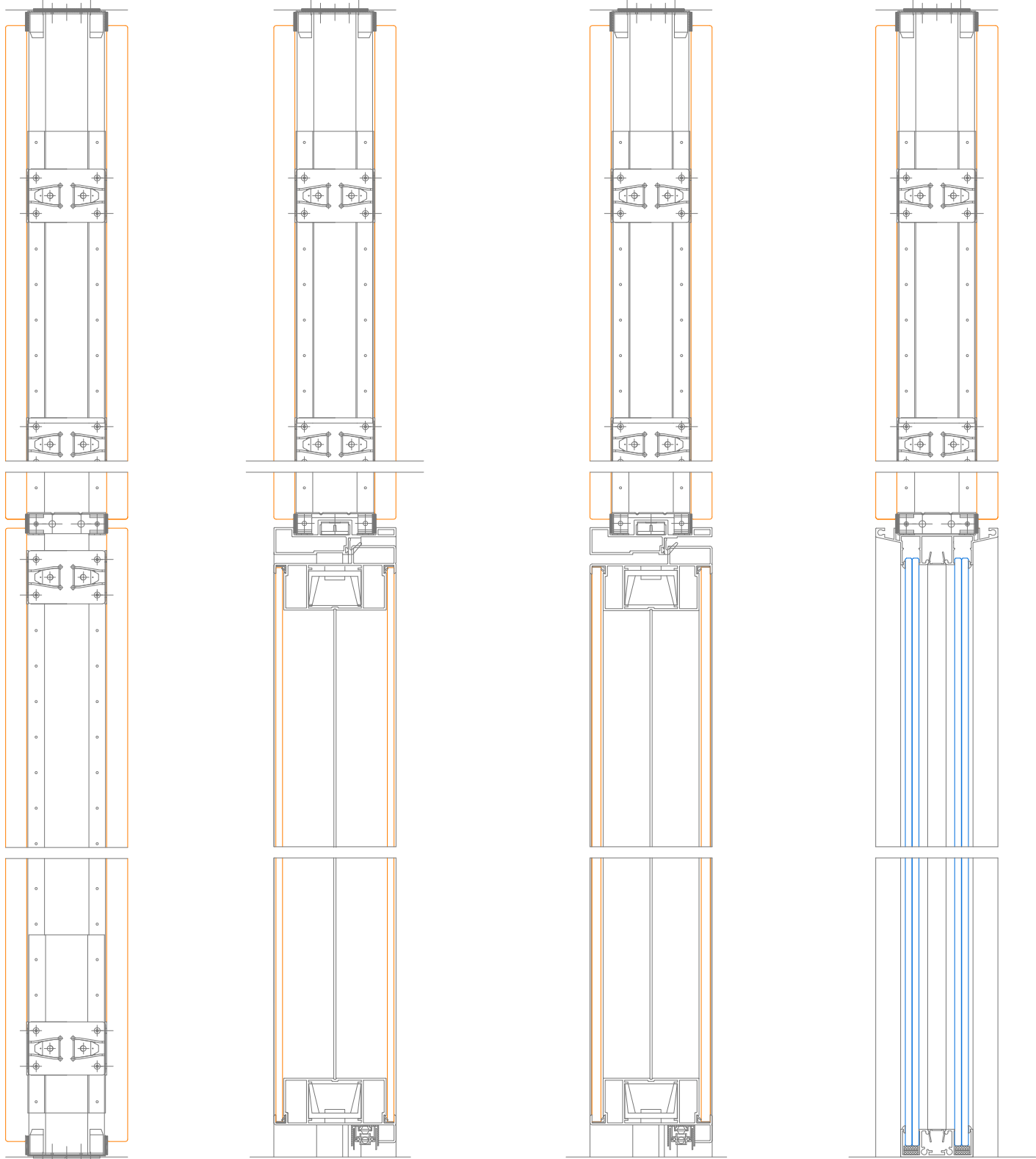
La altura acristalada es desde el suelo hasta la altura de 2,80m. Desde los 2,80m hasta el forjado es mampara ciega dicha mampara ciega superior llevarán refuerzo de perfiles tubulares de acero uniendo el bastidor con el forjado superior, cada 1,00m, con barrera fónica entre ellos de 7cm de espesor tipo Arena Plenum de Isover o similar, a base de paneles semirrígidos de lana mineral revestido en ambas caras con una lámina de aluminio reforzado

		<p><b>NOTA:</b></p> <p>Este plano es copia de su original, del que su autor es el propietario(s) y autor(s). Su autor no es responsable de cualquier uso, cualquier reproducción o cesión a terceros, requirirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.</p>	

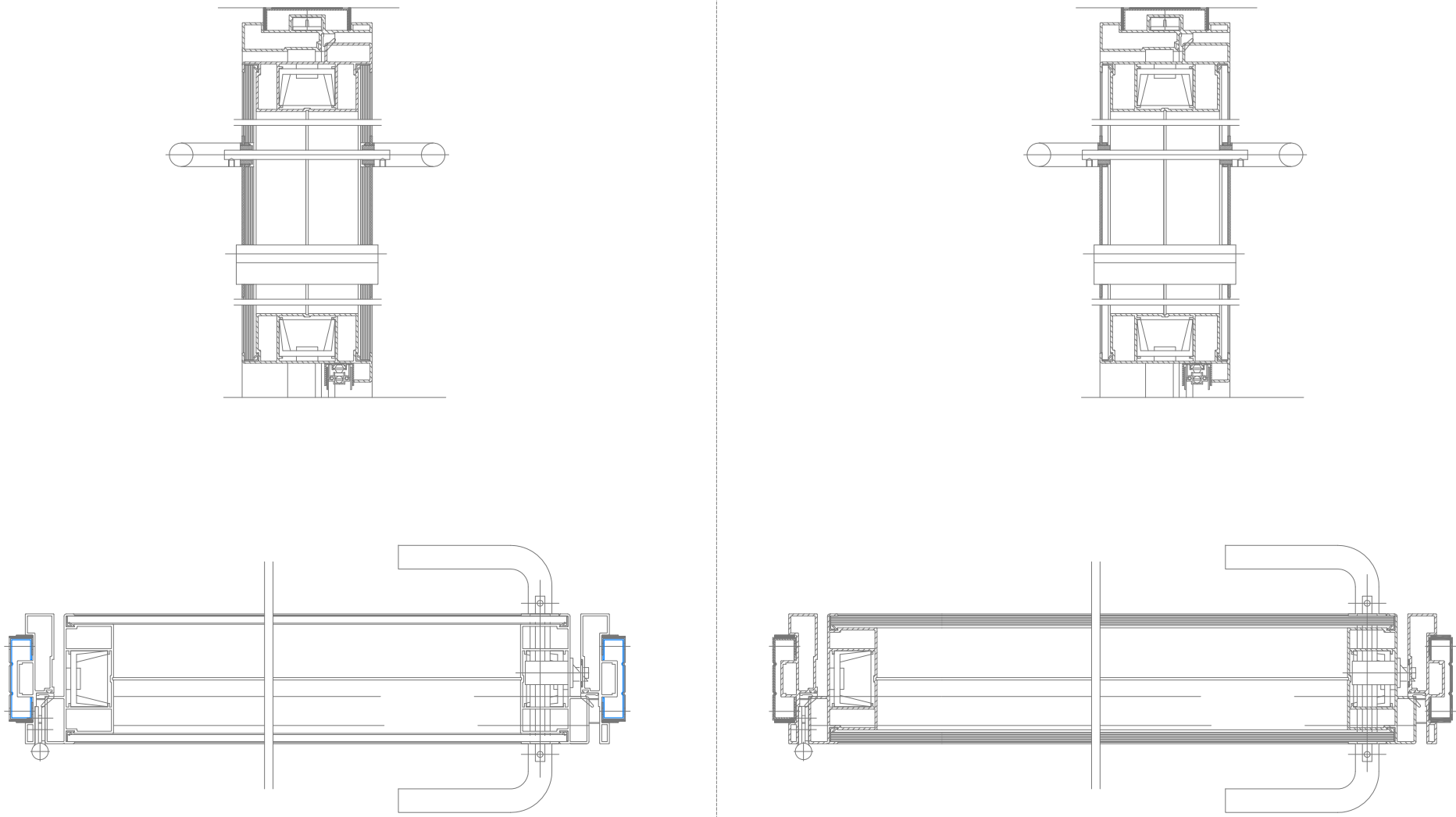
OBSERVACIONES:

<p><b>LOTO ARO, S.L.P.</b>  <b>JUAN MANUEL LOPEZ TORRES</b> arquitecto.  <b>JUAN MANUEL LOPEZ GONZALEZ</b> arquitecto.          Estudio: Cl. Jose Artes de Arcos, 34 - 6100 E.          04004 Almería</p>	<p><b>PROY. CADD: JLT/JLG</b>  <b>DIBUJO CADD: FCG</b>  <b>REFERENCIA: 2015</b>  <b>FICHERO: 2015-40-4 Mc</b></p>	<p><b>web: <a href="http://www.lotoaro.es">www.lotoaro.es</a></b>  <b>email: <a href="mailto:estudio@lotoaro.es">estudio@lotoaro.es</a></b>          Móvil JLT: +34. 609.550.615          Móvil JLG: +34.696.014.316          Tlf / Fx. estudio: 950.258.920</p>
---	---	--

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN 2 DEL EDIFICIO 1 DEL PARQUE CIENTIFICO DE PATERNA DE LA UNIVERSITAT DE VALENCIA
PROMOTOR: UNIVERSITAT DE VALENCIA
SITUACIÓN: PARC CIENTIFÍC DE PATERNA DE LA UNIVERSITAT DE VALENCIA
PLANO DE MEMORIA DE CARPINTERÍA 4

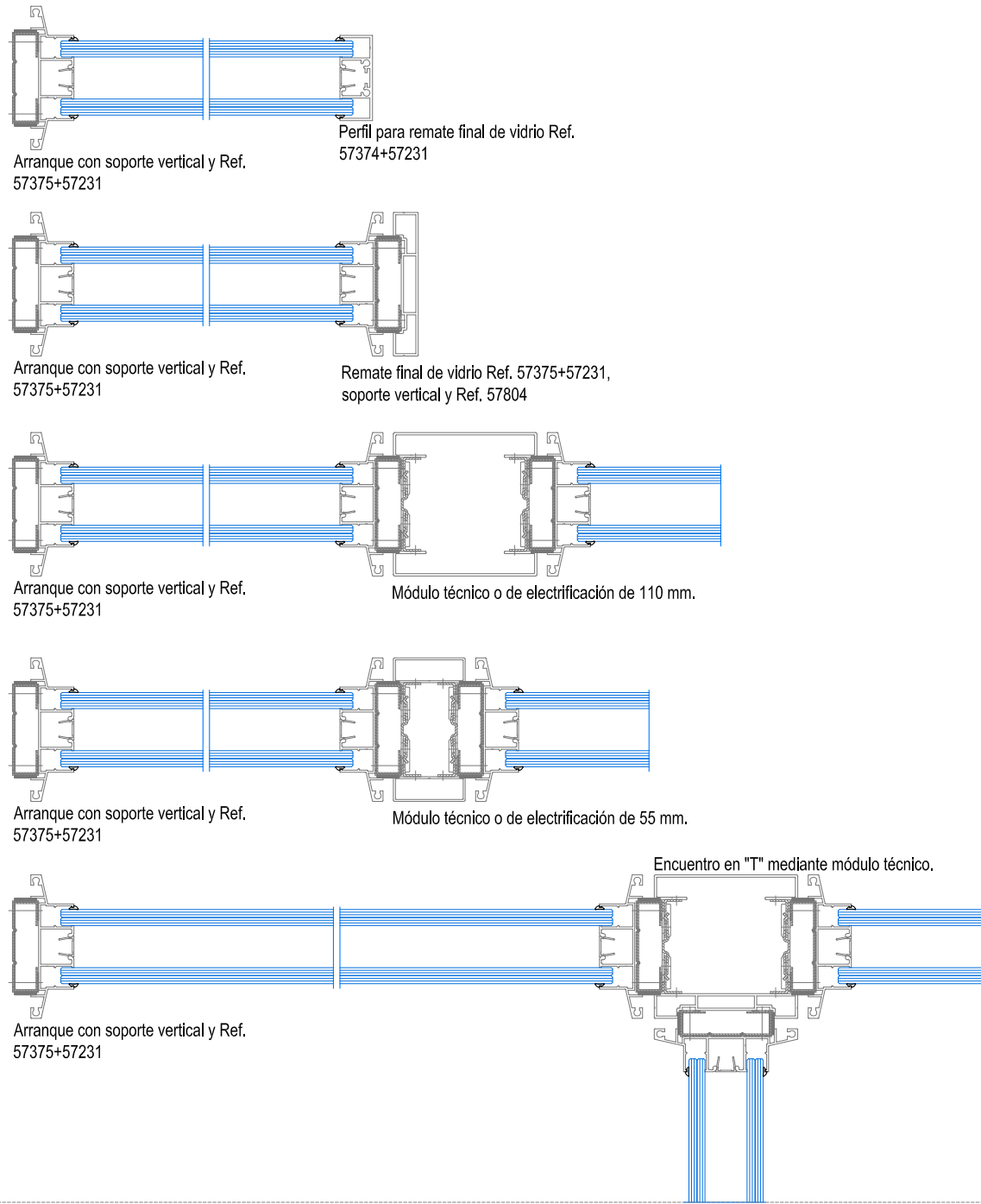
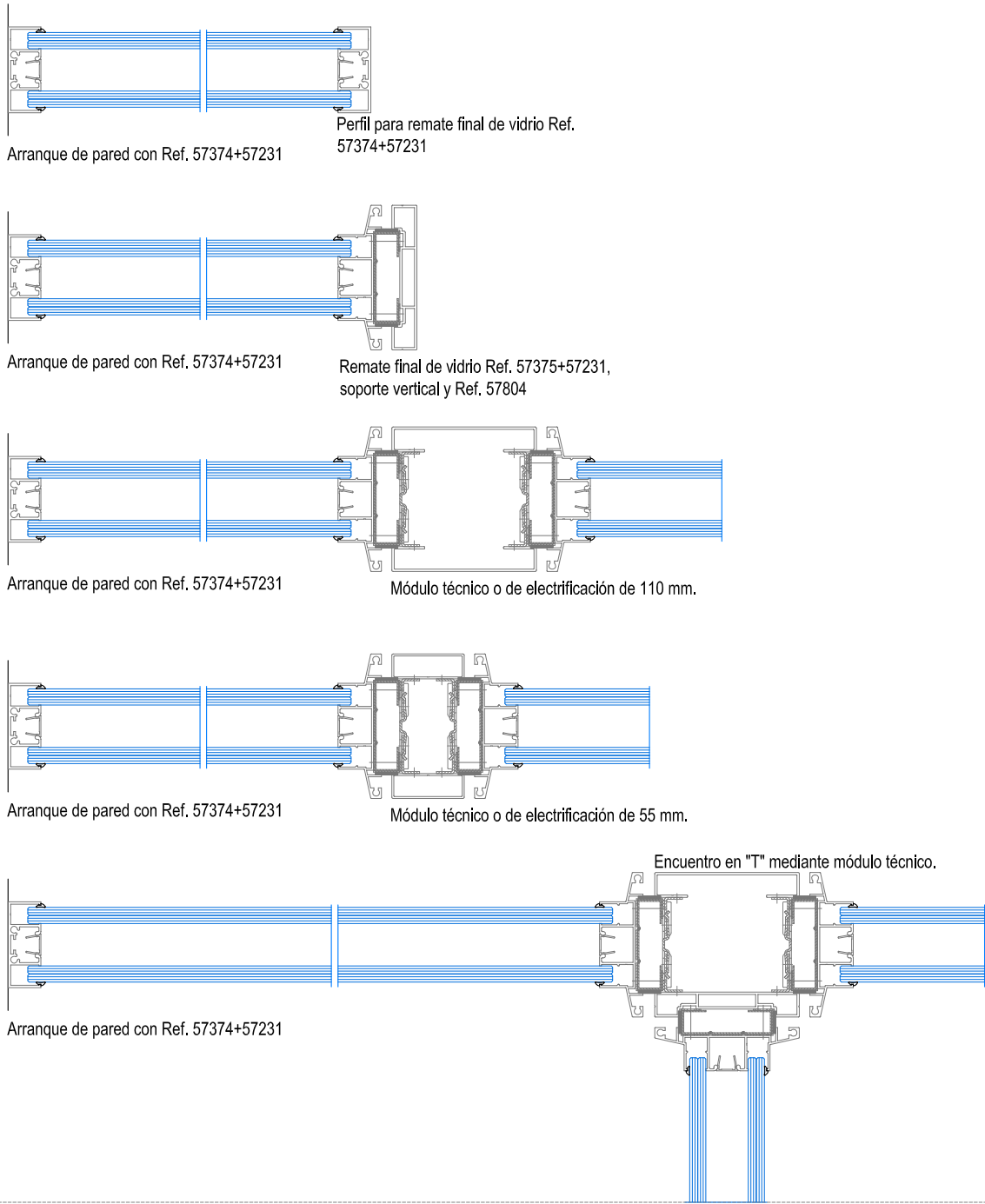
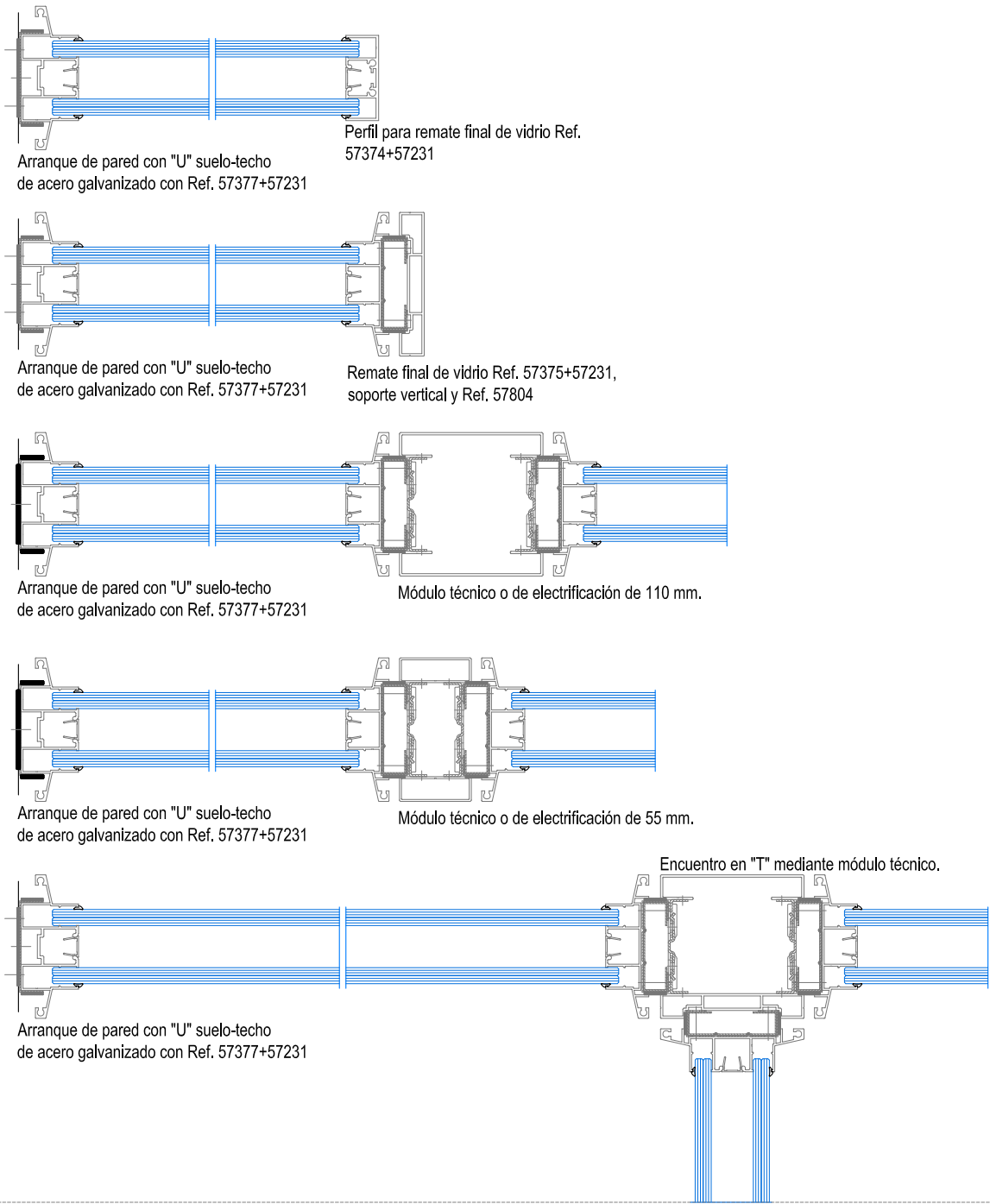


SECCIONES VERTICALES DE MAMPARA MODELO RAUMAN O SIMILAR E:1/5



SECCIÓN MÓDULO DE PUERTA INSONORIZADA DE 110mm.  
VIDRIO TEMPLADO DE 5mm. E:1/5

SECCIÓN MÓDULO DE PUERTA INSONORIZADA DE 110mm.  
DOBLE TABLERO DE 8mm. E:1/5



NOTA:  
Este plano es copia de su original, del que es autor el (los) arquitecto(s) firmante(s). Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o copia a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

LOTO ARQ, S.L.P.  
JUAN MANUEL LÓPEZ TORRES arquitecto.  
JUAN MANUEL LÓPEZ GONZÁLEZ arquitecto.  
Estudio: C/ José Artés de Arcos, 34 - enlo E.  
04004 Almería

web: [www.lotoarq.es](http://www.lotoarq.es) email: [estudio@lotoarq.es](mailto:estudio@lotoarq.es)  
Móvil: +34.609.550.615  
Tf. estudio: 950.258.920 - fax: 950.258.920

PROY. CADD: JLT/JLG REFERENCIA: 2515  
DIBUJO CADD: FCG FICHERO: 2515-40-44\_MG

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN 2 DEL EDIFICIO 1 DEL  
PARQUE CIENTÍFICO DE PATERNA DE LA UNIVERSITAT DE VALENCIA

PROMOTOR: UNIVERSITAT DE VALENCIA

SITUACIÓN: PARC CIENTÍFIC DE PATERNA DE LA UNIVERSITAT DE VALENCIA

PLANO DE DETALLES MAMPARAS, PUERTAS INTERIORES Y CERRAJERÍA

LOTO ARQ, S.L.P.  
JUAN M.LÓPEZ TORRES  
JUAN M.LÓPEZ GONZÁLEZ  
arquitectos

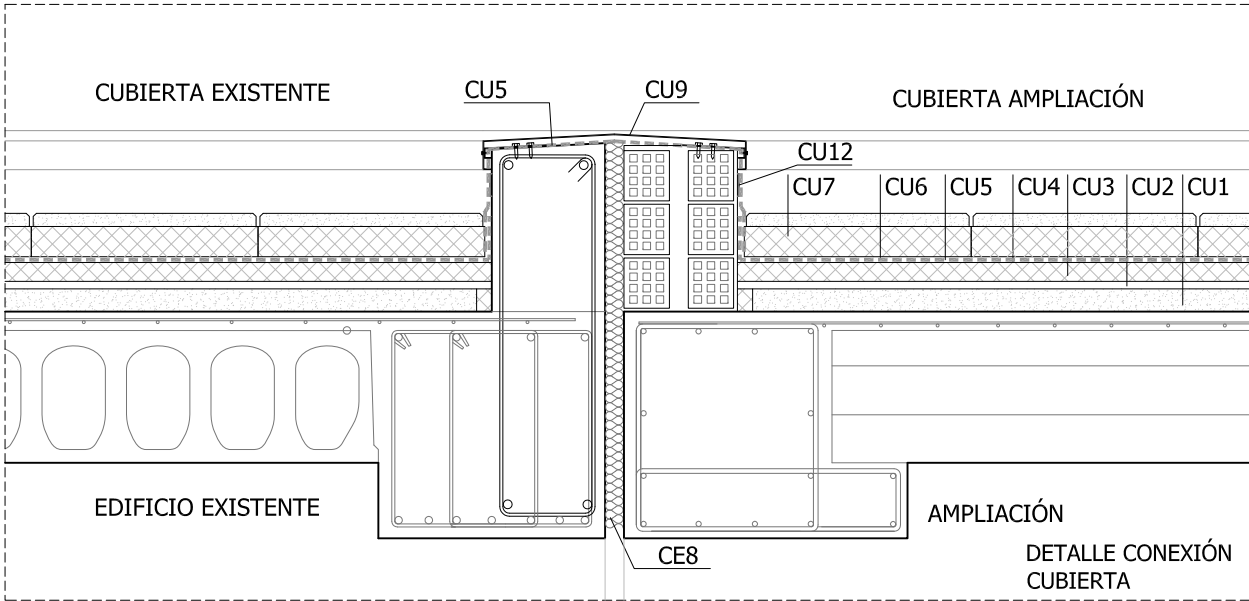
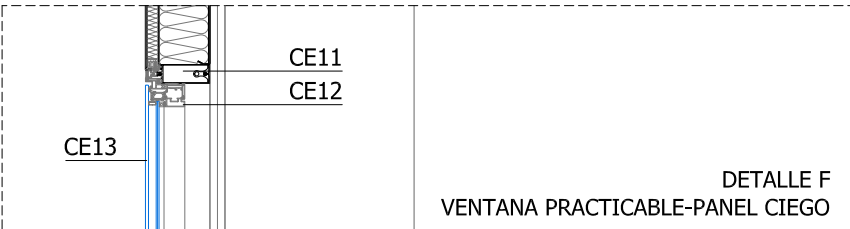
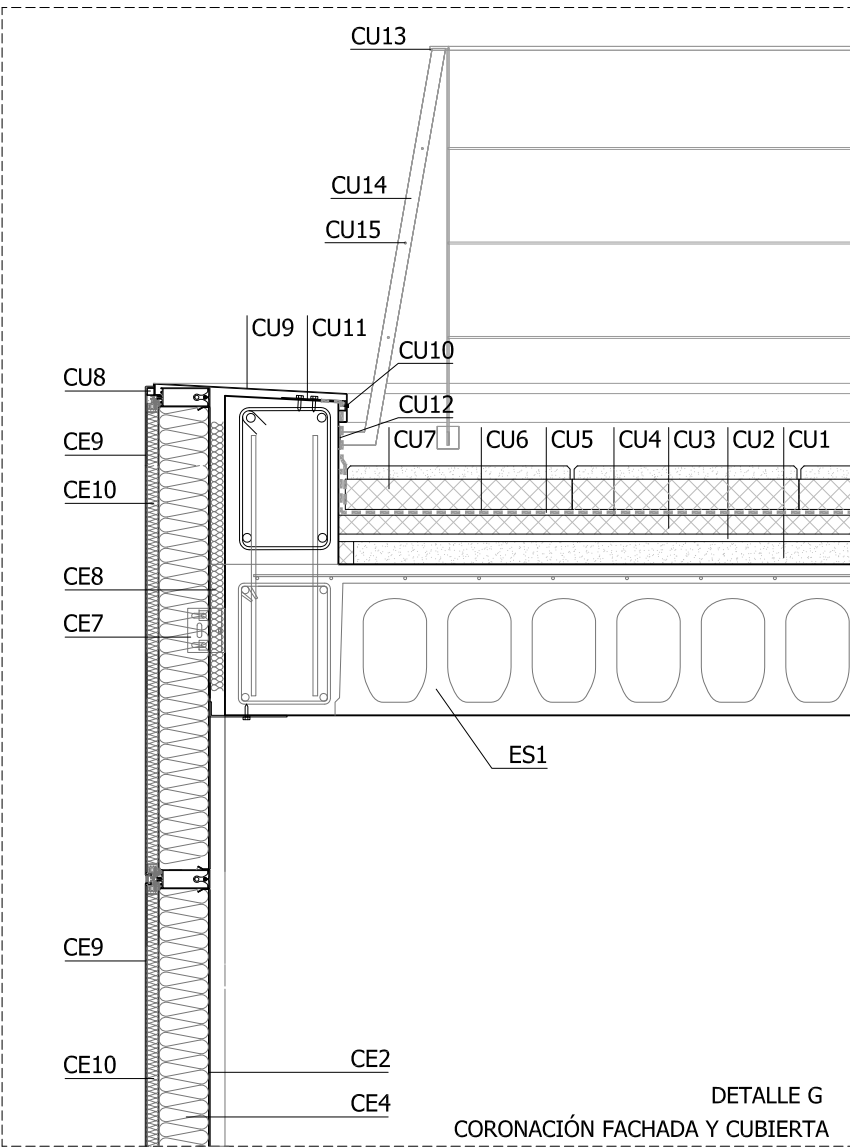
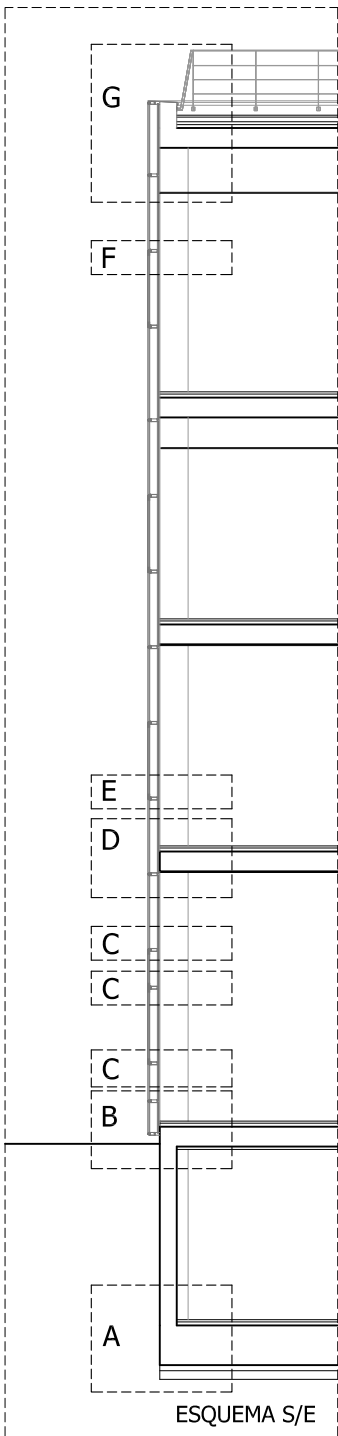
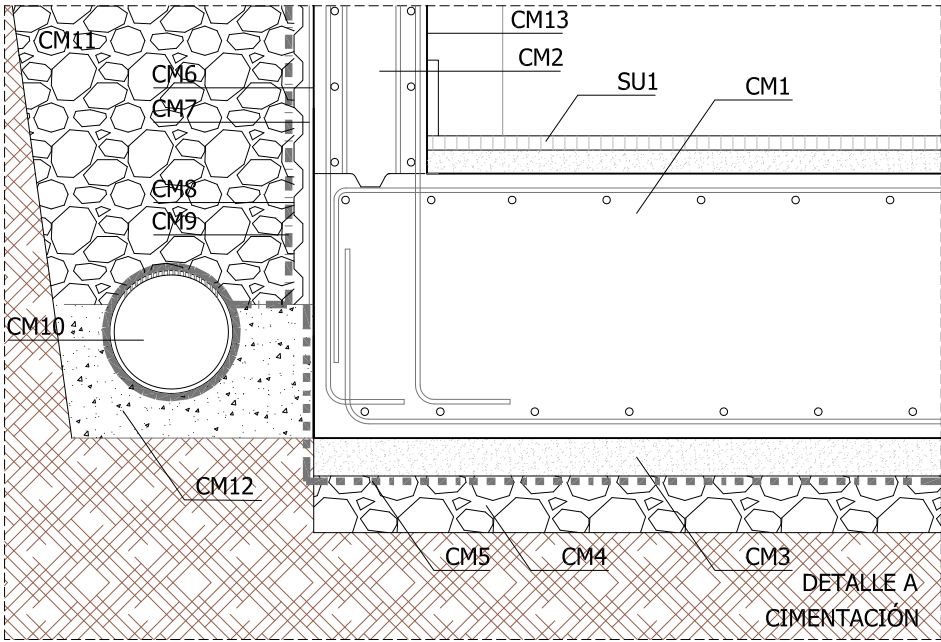
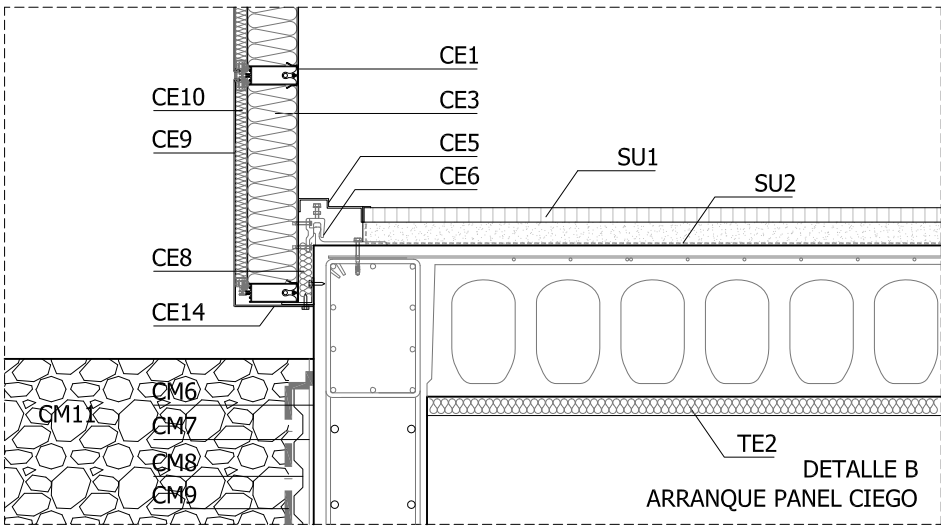
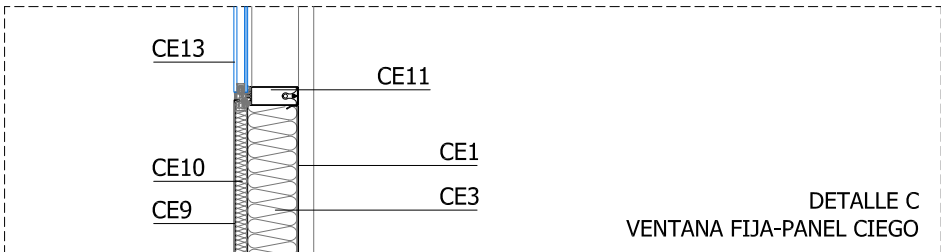
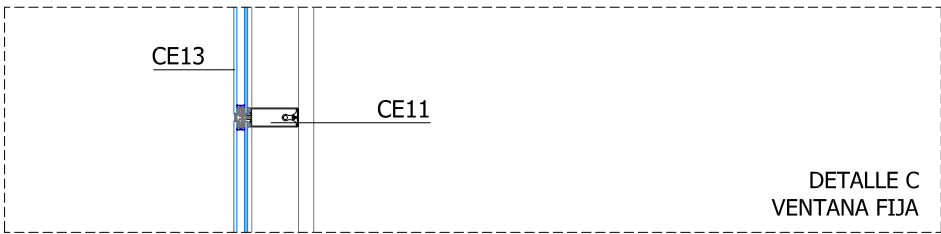
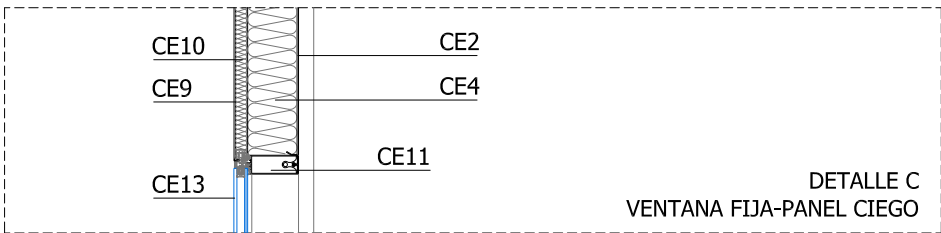
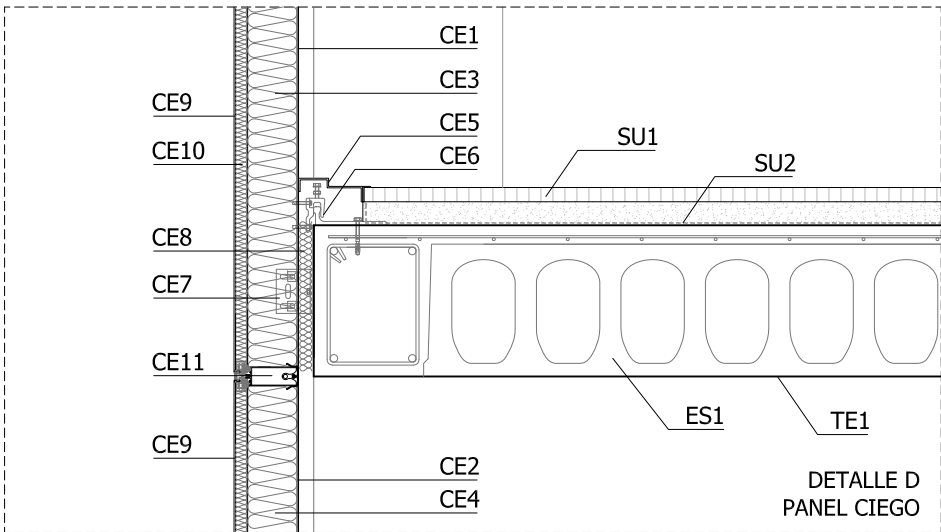
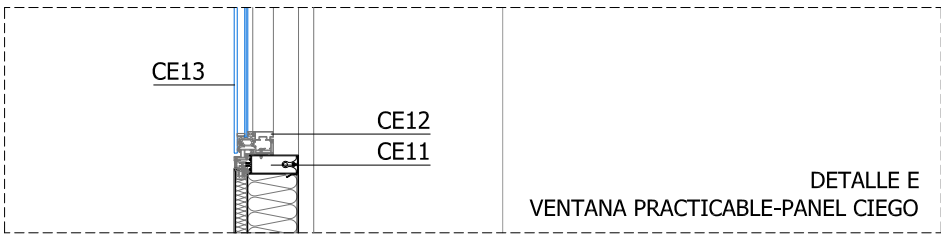
PLANO  
NÚM.

45

ESCALA: LAS INDICADAS

FECHA: OCTUBRE 2025





### CUBIERTA (CU)

- CU1. FORMACIÓN DE PENDIENTES CON CAPA DE HORMIGÓN ALIGERADO DE ESPESOR MEDIO 10cm  
CU2. CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN M-5 DE ESPESOR MEDIO 2cm  
CU3. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 5cm DE ESPESOR Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,034w/mk  
CU4. CAPA SEPARADORA A BASE DE FIELTRO SINTÉTICO GEOTEXTIL  
CU5. MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE FORMADA POR LÁMINA DE PVC DE 1,2 mm DE ESPESOR, FORMADA CON LÁMINA DE PALAU SVF-12 ARMADA CON FIELTRO DE FIBRA DE VIDRIO O SIMILAR, INCLUSO SOLAPES DE 15cm.  
CU6. CAPA SEPARADORA A BASE DE FIELTRO SINTÉTICO GEOTEXTIL  
CU7. LOSA FITRÓN TIPO R-8 DE INTEMPER O SIMILAR, DE 60X60X11,5cm, CON BASE DE AISLANTE DE POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS DE 80 mm DE ESPESOR Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA  $\leq 0,034$  w/mk Y UNA CAPA DE HORMIGÓN POROSO CON LAS ARISTAS BISELADAS Y CON UN ESPESOR DE 35mm.  
CU8. REMATE SUPERIOR DE BANDEJA EXTERIOR MEDIANTE PLANCHA DE COMPOSITE DE ALUMINIO A PERFIL DE ALUMINIO 20x20mm, CONTINUO EN TODO EL PANEL.  
CU9. REMATE DE PETO MEDIANTE CHAPA DE ALUMINIO A MODO DE ALBARDILLA.  
CU10. TORNILLO DE FIJACIÓN POSTERIOR CADA 50cm.  
CU11. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ANCLADA AL PETO DE HORMIGÓN PARA FIJACIÓN DE CHAPA DE ALUMINIO DE REMATE DE PETO.  
CU12. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 8mm PARA ANCLAJE DE BARANDILLA AL PETO DE HORMIGÓN.  
CU13. PLETINA DE ACERO GALVANIZADO 60X10mm ATORNILLADA AL MONTANTE.  
CU14. MONTANTE CADA 1,5m MEDIANTE PLETINA DE ACERO GALVANIZADO 60X10mm.  
CU15. CABLES DE ACERO GALVANIZADO ROSCADO CON TENSORES.  
CU16. BANDA PERIMETRAL DE PLANCHA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE E:3cm

### CERRAMIENTO (CE)

- CE1. BANDEJA INTERIOR LISA DE PANEL COMPOSITE DE ALUMINIO "LARSON FR" DE 4mm DE ALUCOIL O SIMILAR, FORMADA POR DOBLE LÁMINA EXTERIOR E INTERIOR DE ALUMINIO DE 0,5mm DE ESPESOR CON NÚCLEO MINERAL NO COMBUSTIBLE DE 3mm DE ESPESOR. ALUMINIO LACADO A LA CARA EXTERIOR CON PINTURA BICAPA EN COLOR SILVER METALLIC, PROTEGIDO CON FILM PLÁSTICO DE 100 MICRAS, ALUMINIO LACADO A LA CARA INTERIOR CON PINTURA DE PROTECCIÓN.  
CE2. BANDEJA INTERIOR MICROPERFORADA EN TODA SU SUPERFICIE PARA ABSORCIÓN ACÚSTICA DE PANEL DE ALUMINIO "LARSON FR" DE 4mm DE ALUCOIL O SIMILAR, FORMADA POR DOBLE LÁMINA EXTERIOR E INTERIOR DE ALUMINIO DE 0,5mm DE ESPESOR CON NÚCLEO MINERAL NO COMBUSTIBLE DE 3MM DE ESPESOR. ALUMINIO LACADO A LA CARA EXTERIOR CON PINTURA BICAPA EN COLOR SILVER METALLIC, PROTEGIDO CON FILM PLÁSTICO DE 100 MICRAS, ALUMINIO LACADO A LA CARA INTERIOR CON PINTURA DE PROTECCIÓN.  
CE3. AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO A BASE DE DOS TIPOS DE AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO. UNO PEGADO A LA CARA EXTERIOR, TIPO ECO VENT VN 032 DE ISOVER O SIMILAR, DE ESPESOR 60mm Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA  $\leq 0,032$  w/mk Y EN RESTO ECO D DE ISOVER O SIMILAR DE 75mm Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA  $\leq 0,035$  w/mk, FIJADAS CON CINTA DE DOBLE CARA COLOR NEGRO.  
CE4. AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO A BASE DE DOS TIPOS DE AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO. UNO PEGADO A LA CARA MICROPERFORADA, TIPO ECO VENT VN 032 DE ISOVER O SIMILAR, DE ESPESOR 60mm Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA  $\leq 0,032$  w/mk CON VELO NEGRO FONOABSORBENTE INCORPORADO CON ABSORCIÓN ACÚSTICA 0,80, Y EN RESTO ECO D DE ISOVER O SIMILAR DE 75mm Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA  $\leq 0,035$  w/mk, FIJADAS CON CINTA DE DOBLE CARA COLOR NEGRO.  
CE5. RODAPIE CLIPADO DE CHAPA DE COMPOSITE DE 2mm.  
CE6. PLACA DE ANCLAJE DE REGULACIÓN DE ALUMINIO MACIZO SOBRE FORJADO.  
CE7. PLACA DE ANCLAJE DE REGULACIÓN DE ALUMINIO EN PILARES.  
CE8. BANDA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO  
CE9. BANDEJA EXTERIOR DE ALUMINIO "LARSON FR" DE 4mm DE ALUCOIL O SIMILAR, FORMADA POR DOBLE LÁMINA EXTERIOR E INTERIOR DE ALUMINIO DE 0,5mm DE ESPESOR CON NÚCLEO MINERAL NO COMBUSTIBLE DE 3mm DE ESPESOR. ALUMINIO LACADO A LA CARA EXTERIOR CON PINTURA BICAPA EN COLOR GRIS IDÉNTICO AL ACABADO DEL EDIFICIO EXISTENTE, PROTEGIDO CON FILM PLÁSTICO DE 100 MICRAS, ALUMINIO LACADO A LA CARA INTERIOR CON PINTURA DE PROTECCIÓN. BASTIDOR PERIMETRAL SEGÚN SISTEMA DE SCHUCO O SIMILAR PARA SOPORTE DE BANDEJA, ASÍ COMO FIJACIÓN MEDIANTE DOS PALOMETAS DEL SISTEMA A CADA LADO.  
CE10. AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA TIPO ACUSTILAIN 70 DE ISOVER O SIMILAR DE 30mm DE ESPESOR, ABSORCIÓN ACÚSTICA 0,60.  
CE11. MURO CORTINA CON SISTEMA FW50+SG DE SCHÜCO O SIMILAR, DE SILICONA ESTRUCTURAL CON LLAGAS CERRADAS DE 20 mm, CON PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO > 20 MICRAS, ACABADO INOX SATINADO CON SELLO DE CALIDAD EWAA/EURAS, CON MONTANTES ESPECIALES PARA FIJACIÓN POR LA PARTE POSTERIOR DE UN ANCHO 50mm Y UNA PROFUNDIDAD DE 125mm CON REFERENCIA V8-91383 DE SCHUCO O SIMILAR, TRAVESAÑOS DE ANCHO 50mm Y UNA PROFUNDIDAD DE 130mm.  
CE12. VENTANA DEL MURO CORTINA PRACTICABLE DE UNA HOJA PROYECTANTE DESLIZANTE, DEL SISTEMA AWS 114 SG DE SCHUCO O SIMILAR, REALIZADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO DE 15 MICRAS DEL MISMO TONO "INOX SATINADO" QUE EL EXISTENTE EN EL EDIFICIO, CON SELLO DE CALIDAD EWAA-EURAS, SOBRE PERFILERÍA DE MURO CORTINA PARA UN HUECO DE MODULACIÓN 133X133cm.  
CE13. ACRISTALAMIENTO DOBLE CON CONTROL VISUAL Y LUMÍNICO FORMADO POR UN VIDRIO EXTERIOR TEMPLADO INCOLORO OBTENIDO POR FLOTACIÓN SEGÚN NORMA EN 572-2 DE 8 mm DE ESPESOR TIPO COOL LITE ST 120 O SIMILAR, UN VIDRIO INTERIOR LAMINAR DE 4+4.2 PLANITHERM ULTRA-N (STADIP SILENCE CPI) CON PVB INCOLORO DE 0,76mm.  
CE14. REMATE INFERIOR DE BANDEJA EXTERIOR CON PLANCHA DE COMPOSITE DE ALUMINIO "LARSON FR" DE 4mm DE ALUCOIL

### SUELOS (SU)

- SU1. BALDOSA DE TERRAZO USO INTENSIVO, MICROGRANO O GRANO "0", DE 40X40 cm, TONO OSCURO SIMILAR AL DEL EDIFICIO EXISTENTE, MODELO MICROLAND DE PAVIMENTOS GUILLEM O CALIDAD SIMILAR, COLOCADO SOBRE CAPA DE ARENA DE 2 cm DE ESPESOR MÍNIMO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5A (1:6), INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. RESBALADICIDAD CLASE 1. RODAPIÉ DEL MISMO MATERIAL EN PLANTA SÓTANO, EN EL RESTO DE LAS PLANTAS, EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN QUE NO SE DELIMITEN CON MAMPARA, SE COLOCARÁ UN ZÓCALO DE AGLOMERADO DE MÁRMOL CON RESINAS DE POLIESTER, GRIS PERLA, "MÁRMOL COMPACT" O SIMILAR, DE ALTURA 1,40m. RODAPIE DEL MISMO MATERIAL EN EL SÓTANO.  
SU2. LÁMINA ANTI IMPACTO DE POLIETILENO RETICULADO DE 5mm DE ESPESOR Y 25kg/m³ DE DANOSA O SIMILAR, EXCEPTO EN LA PLANTA SÓTANO.

### TECHOS (TE)

- TE1. PINTURA PLASTICA  
TE2. AISLAMIENTO DE PANEL DE LANA DE ROCA VENTIROCK DUO DE DOBLE DENSIDAD (100 Kg/m3 POR LA CARA EXTERIOR Y 40 kg/m3 POR LA CARA INTERIOR) Y 0,034 w/mk DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE ROCKWOOL O SIMILAR, ESPESOR 50mm, FIJADO MECÁNICAMENTE AL FORJADO MEDIANTE ESPIGA PLÁSTICAS DE SPIT O SIMILAR, ACABADO PINTADO CON PISTOLA AIR-LESS EN TONALIDAD A ELEGIR POR DF.  
TE3.  
TE4. REMATE DE PLACA FONOABSORBENTE MEDIANTE PLANCHA DE COMPOSITE DE ALUMINIO "LARSON FR" DE 4mm DE ALUCOIL O SIMILAR.  
TE5. FALSO TECHO CONTINUO CON PLACA FONOABSORBENTE TIPO PLADUR FON+ R12/25 N8 BA O SIMILAR E=13mm, PERFORACIONES 10,2%, CON FAJA PERIMETRAL CONTINUA DE PLACA DE CARTÓN YESO LAMINADO LISA E: 13mm.

### ESTRUCTURA (ES)

- ES1. FORJADO DE PLACAS ALVEOLARES, CANTO 35+5cm DE HORMIGÓN ARMADO SEGÚN ESTRUCTURA.

### CIMENTACIÓN (CM)

- CM1. LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HA-30 Y ACERO B-500-SD, CANTO 70cm SEGÚN ESTRUCTURA.  
CM2. MURO DE HORMIGÓN ARMADO HA-30 Y ACERO B-500-SD, ESPESOR 30cm SEGÚN ESTRUCTURA.  
CM3. HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 DE ESPESOR 10cms.  
CM4. ENCACHADO DE PIEDRA  
CM5. IMPERMEABILIZACIÓN CON LÁMINA DE POLIETILENO DE 300 GALGAS.  
CM6. IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE PINTURA OXIASFÁLTICA  
CM7. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE BETÚN MODIFICADO LBM  
CM8. LÁMINA DRENANTE GEODREN  
CM9. LÁMINA GEOTEXTIL (50gr/m²)  
CM10. DRENAJE CON TUBO POROSID  
CM11. RELLENO DE TRADÓS DE MUROS CON ZAHORRA NATURAL HASTA LA SUPERFICIE  
CM12. BASE FILTRANTE CON GRAVAS Ø4cm  
CM13. TRATAMIENTO DE MURO CON ELIMINACIÓN DE REBASAS, RELLENO DE COQUERAS Y PINTURA AL TEMPLE.

NOTA:  
Este plano es copia de su original, del que es autor el (los) arquitecto(s) firmante(s). Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

LOTO ARQ. S.L.P.  
JUAN MANUEL LÓPEZ TORRES arquitecto.  
JUAN MANUEL LÓPEZ GONZÁLEZ arquitecto.  
Estudio: C/José Artés de Arcos, 34 - enlo E. 04004 Almería  
web: www.lotoarq.es email: estudio@lotoarq.es  
Móvil: +34.609.550.615  
Tf. estudio: 950.258.920 - fax: 950.258.920  
PROY. CADD: JLT/JLG REFERENCIA: 2515  
DIBUJO CADD: FCG FICHERO:2515-45\_SCo

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN 2 DEL EDIFICIO 1 DEL PARQUE CIENTÍFICO DE PATERNA DE LA UNIVERSITAT DE VALENCIA

PROMOTOR: UNIVERSITAT DE VALENCIA

SITUACIÓN: PARC CIENTÍFIC DE PATERNA DE LA UNIVERSITAT DE VALENCIA

PLANO DE SECCIÓN CONSTRUCTIVA

LOTO ARQ. S.L.P.  
JUAN M.LÓPEZ TORRES  
JUAN M.LÓPEZ GONZÁLEZ  
arquitectos

PLANO  
NÚM.

46

ESCALA: 1/20

FECHA: OCTUBRE 2025