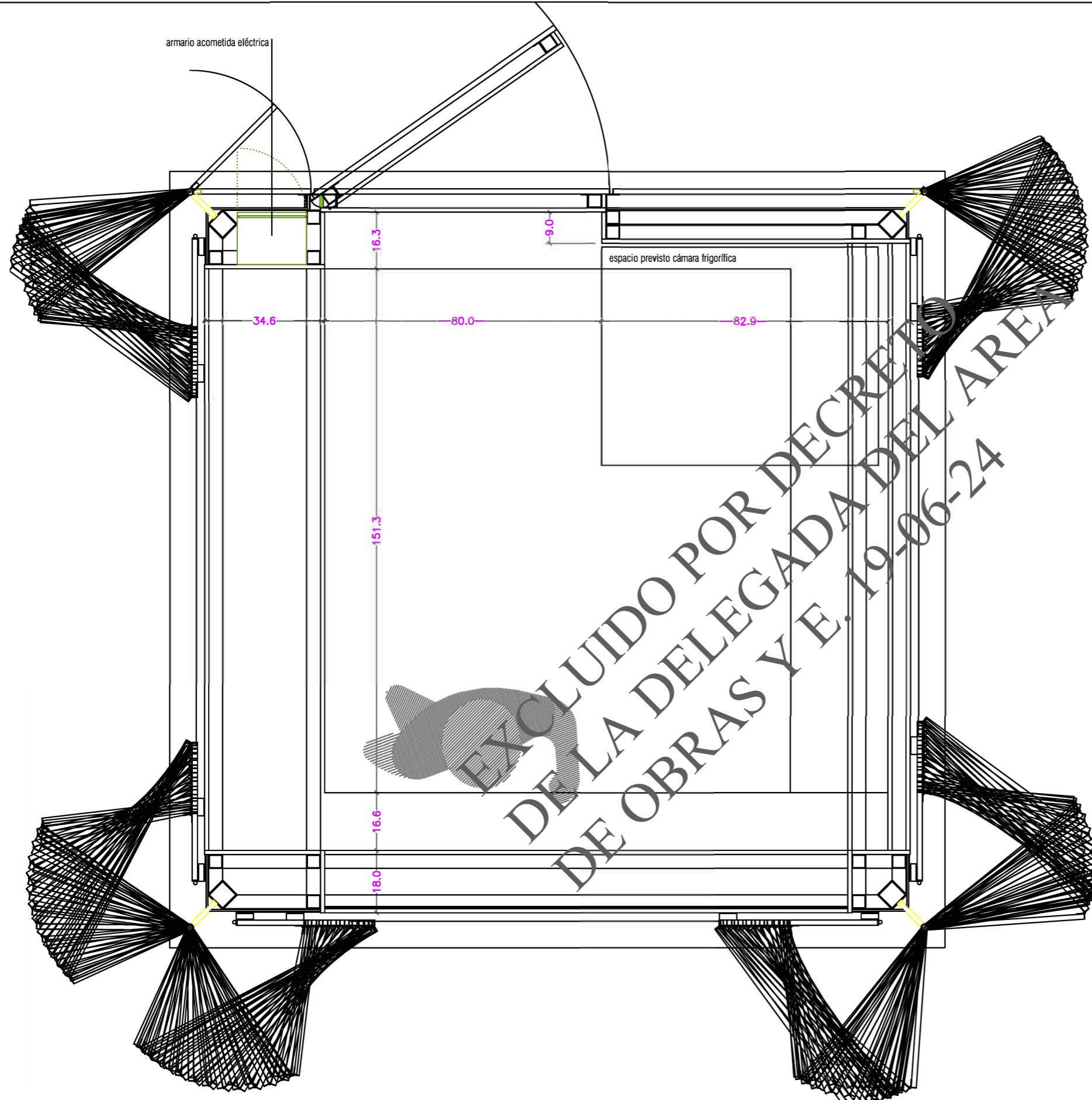


NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

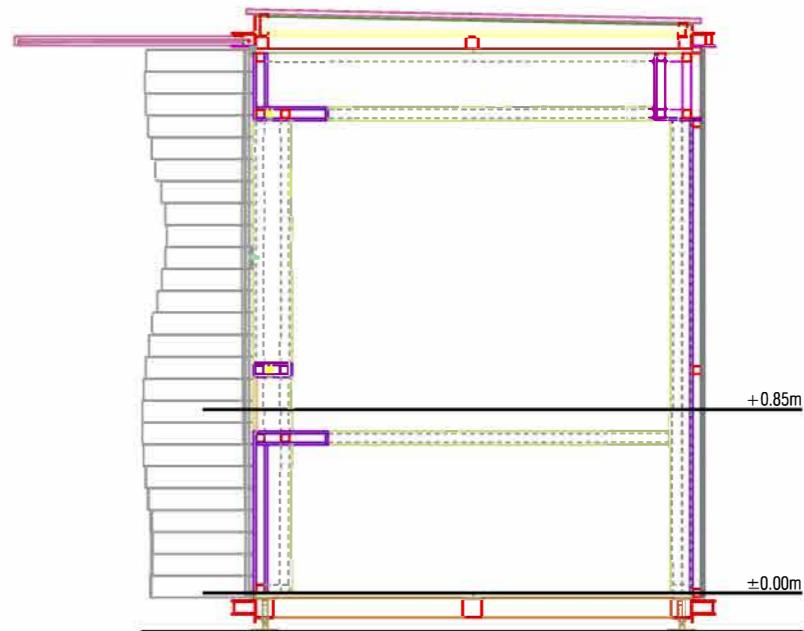
AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010

PLANO  
PLANTA COTA +1.55m / CERRADO  
ESCALA  
1/12.5



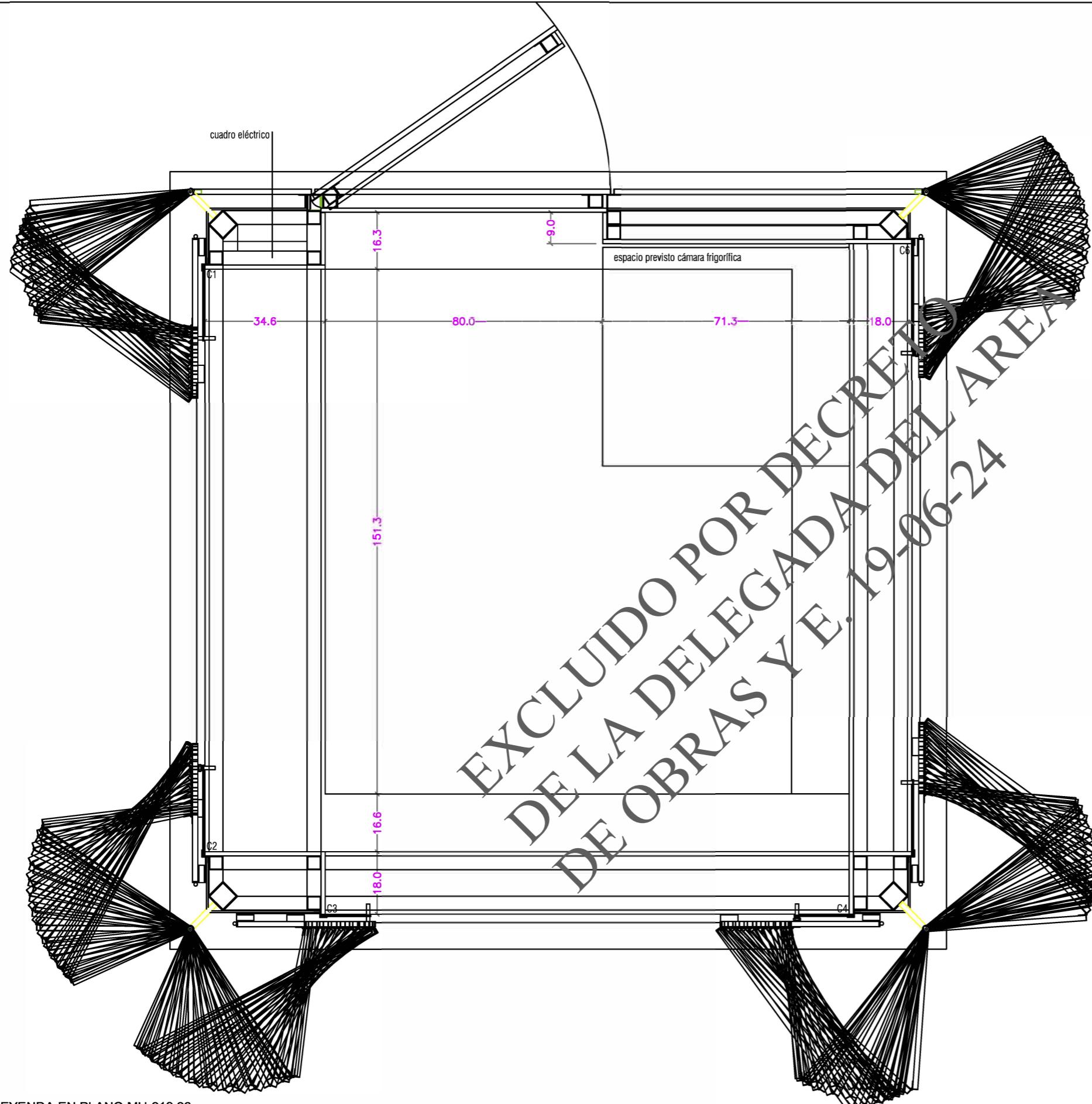
NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010



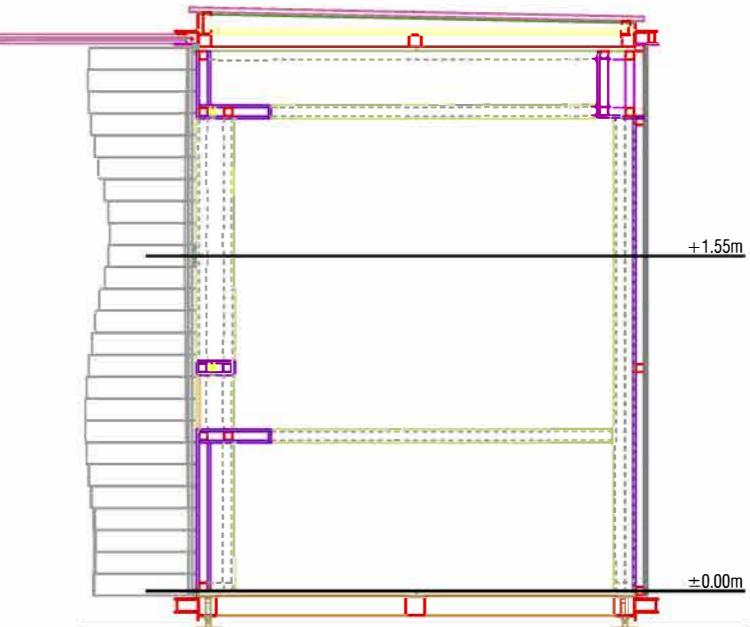
PLANO  
PLANTA COTA +0.85m / ABIERTO

ESCALA  
1/12.5



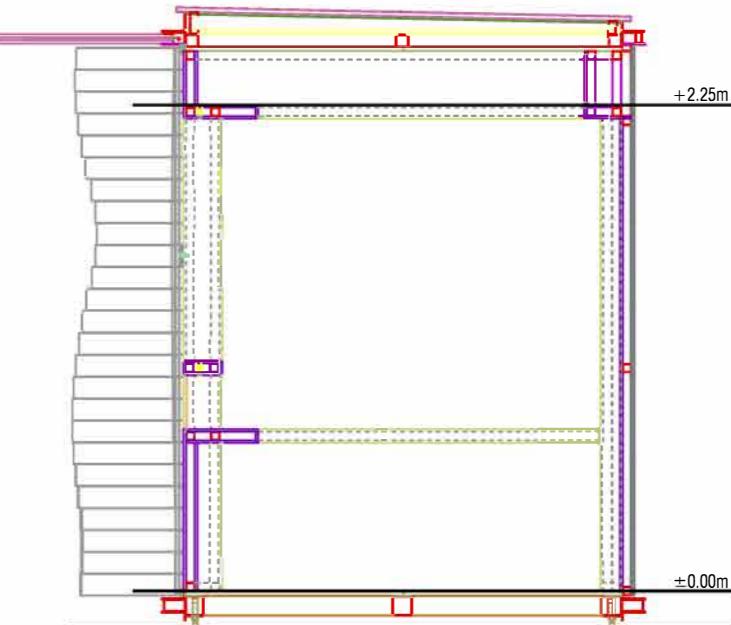
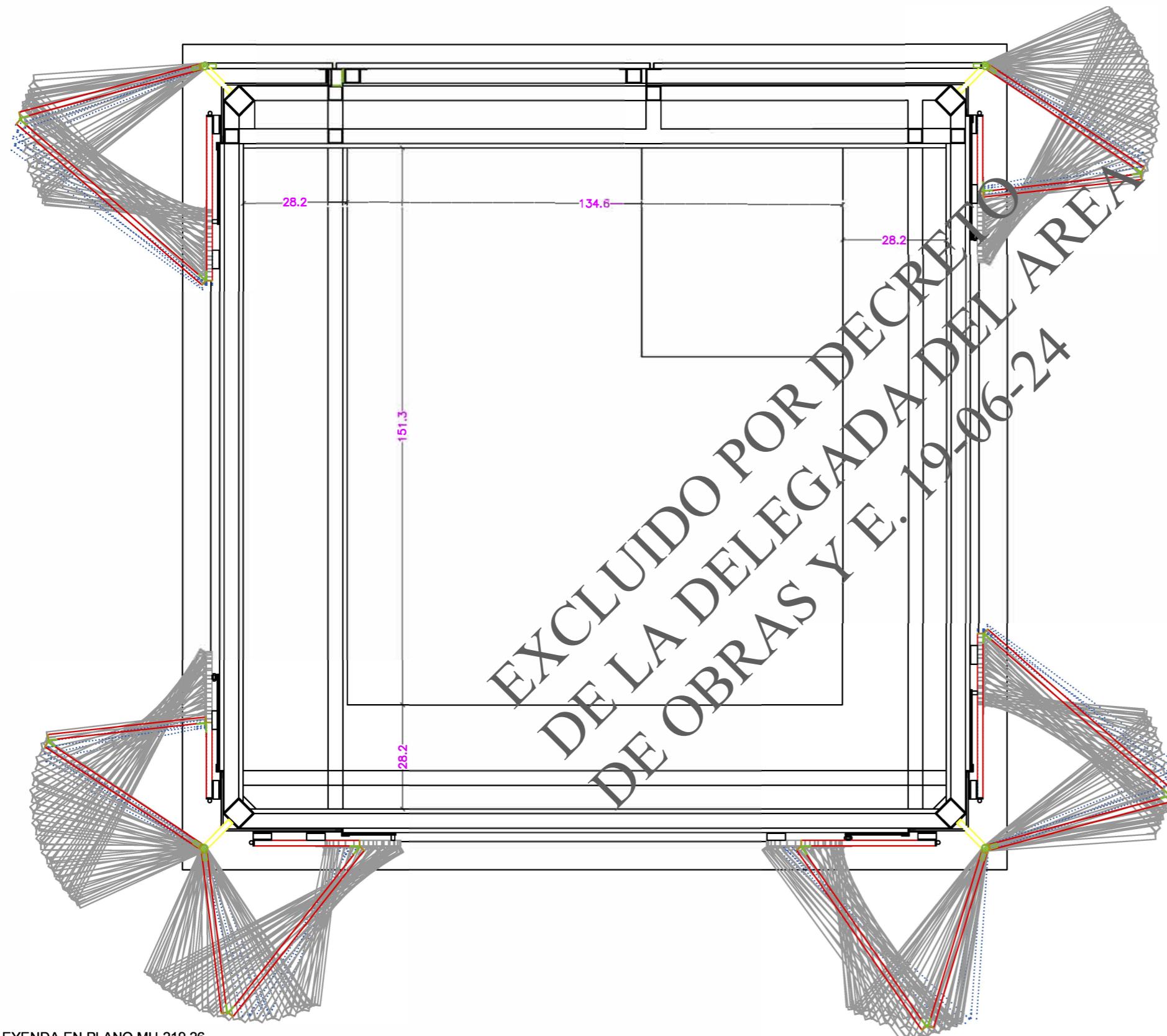
NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

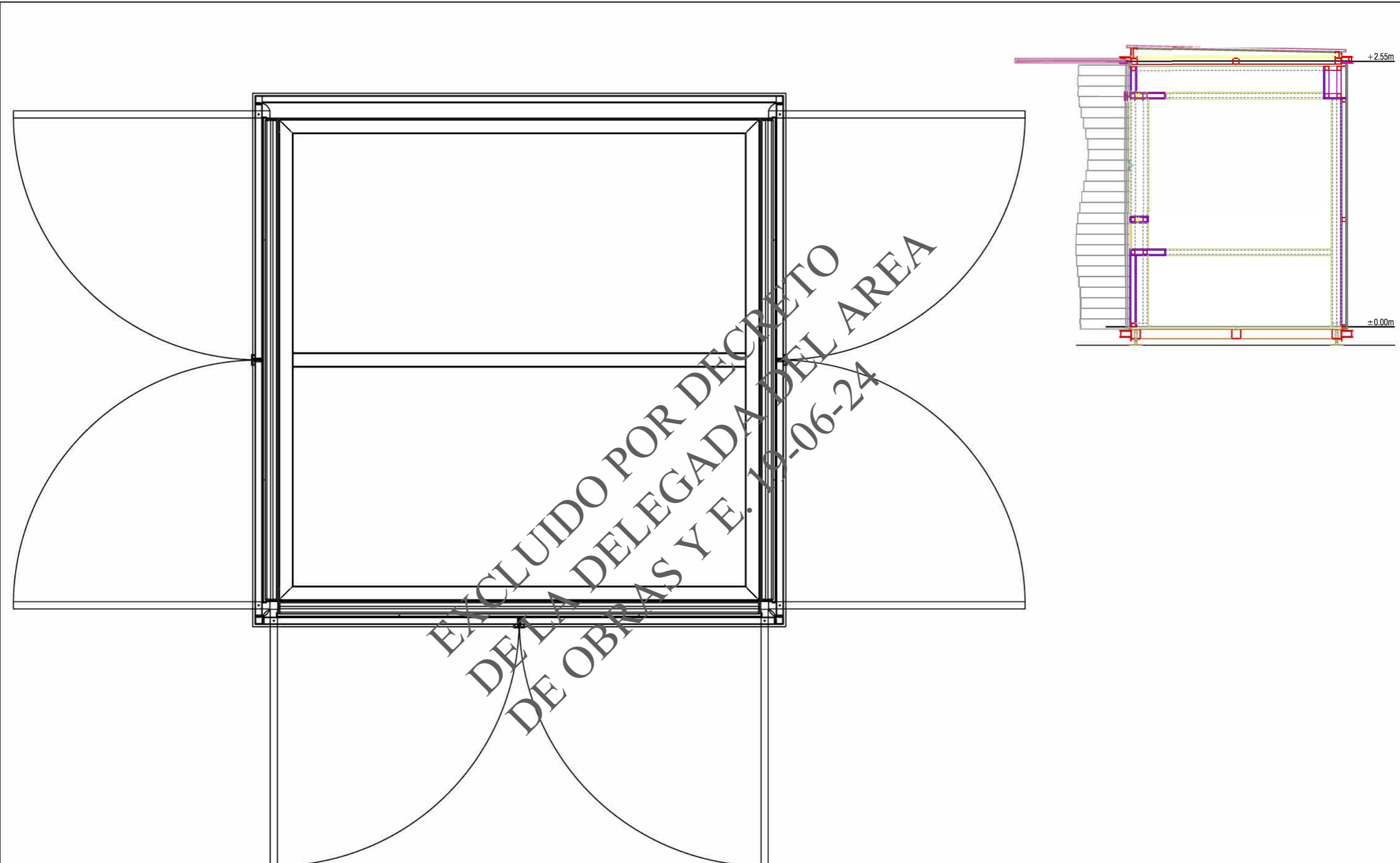
AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010



PLANO  
PLANTA COTA +1.55m / ABIERTO

ESCALA  
1/12.5



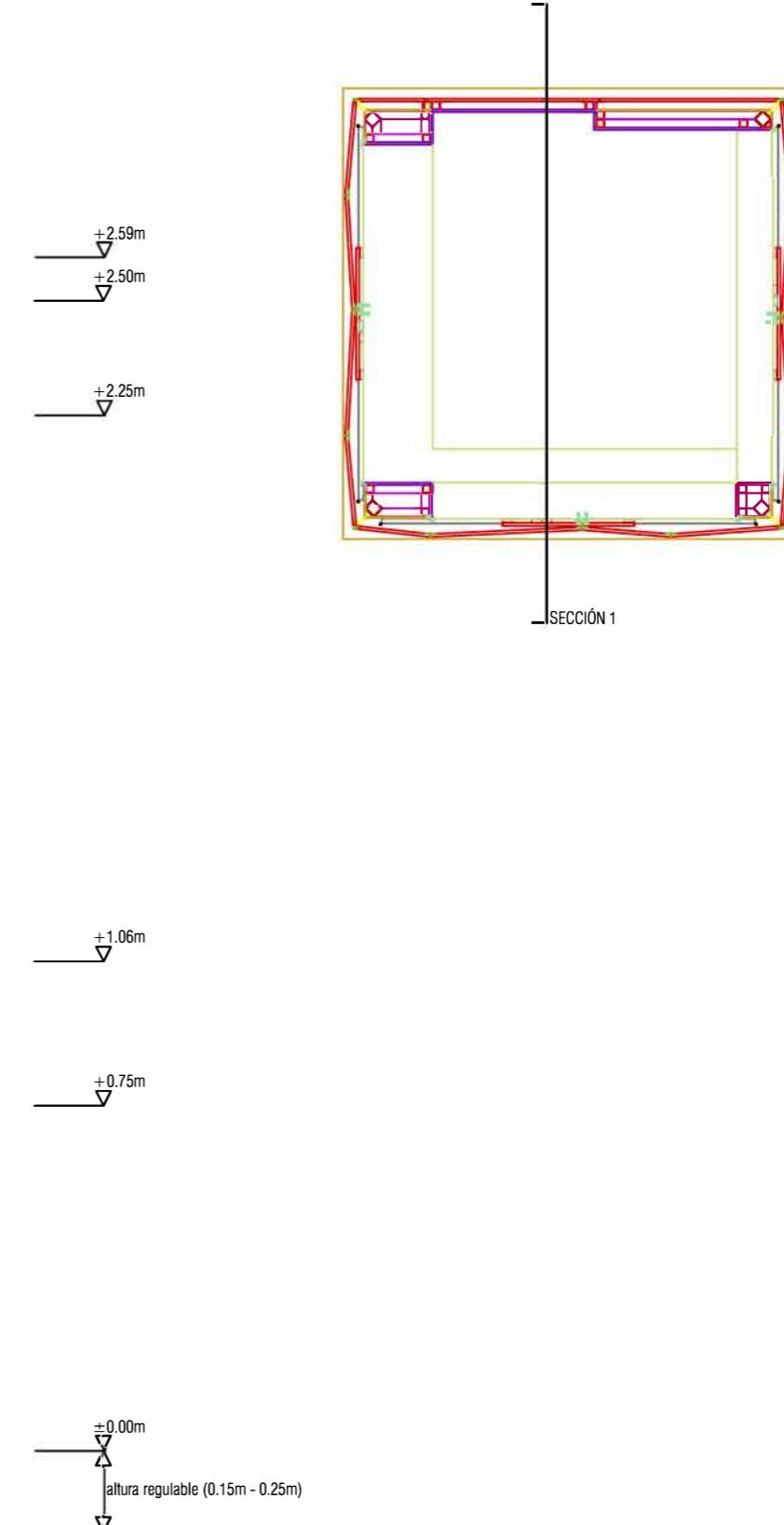
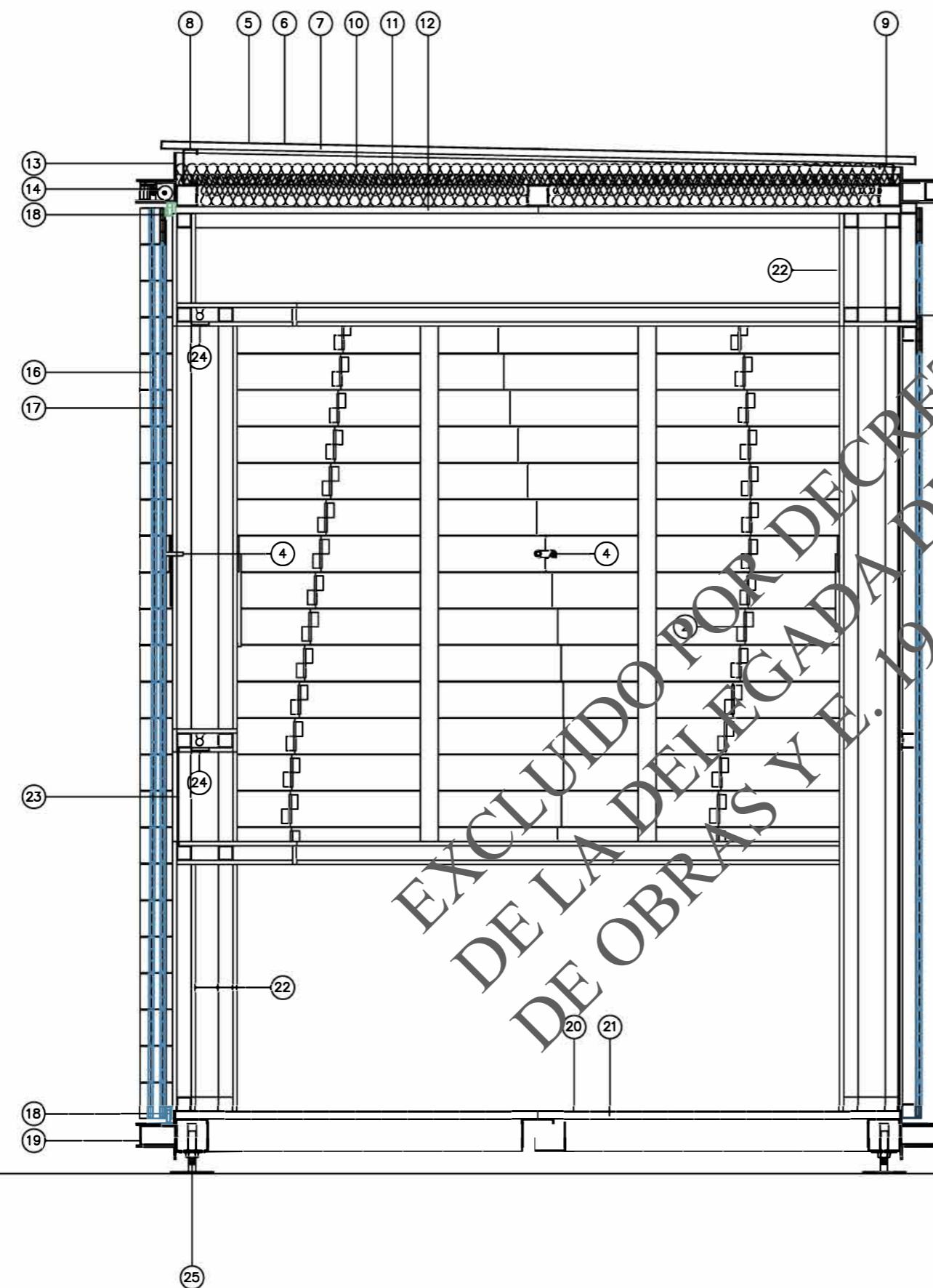


NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010

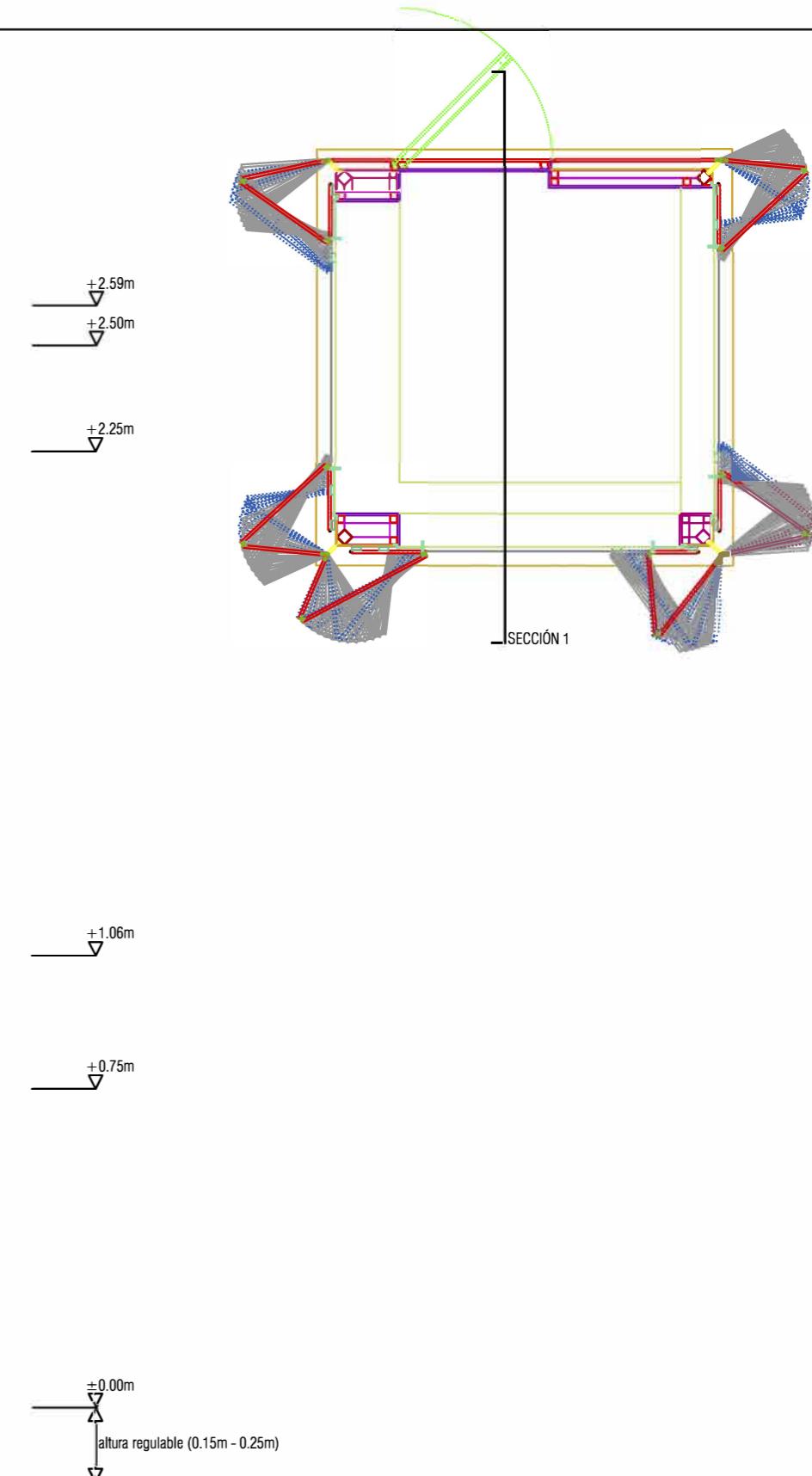
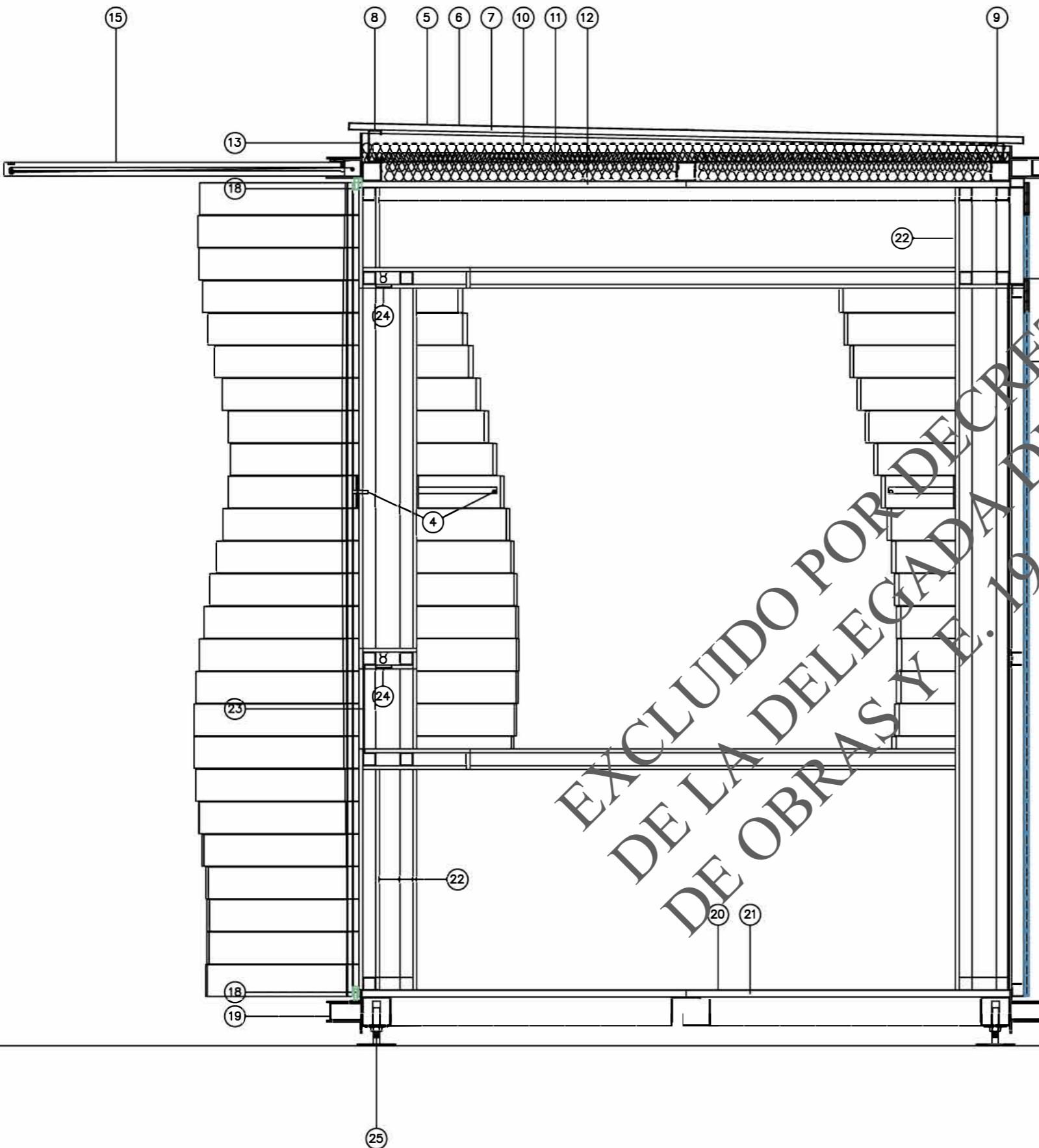
PLANO  
PLANTA COTA +2.55m / TOLDOS

ESCALA  
1/15



NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010PLANO  
SECCIÓN 1 / CERRADOESCALA  
1/15

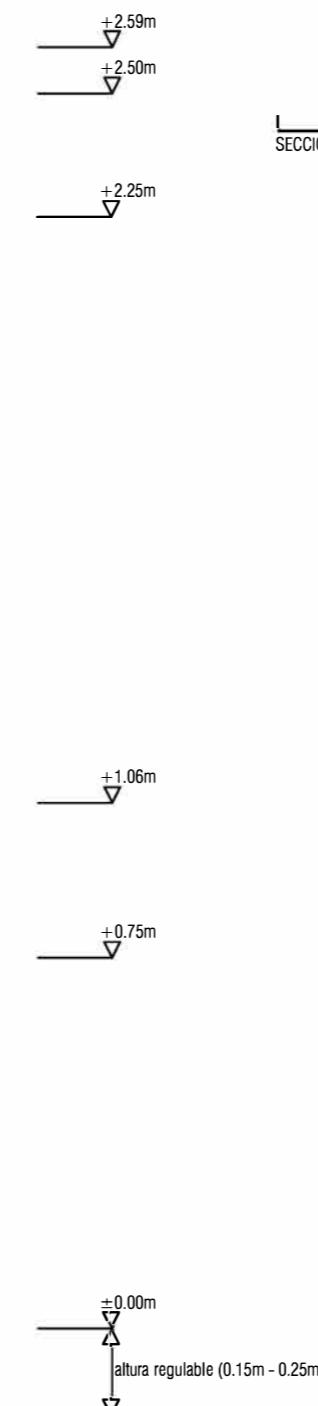
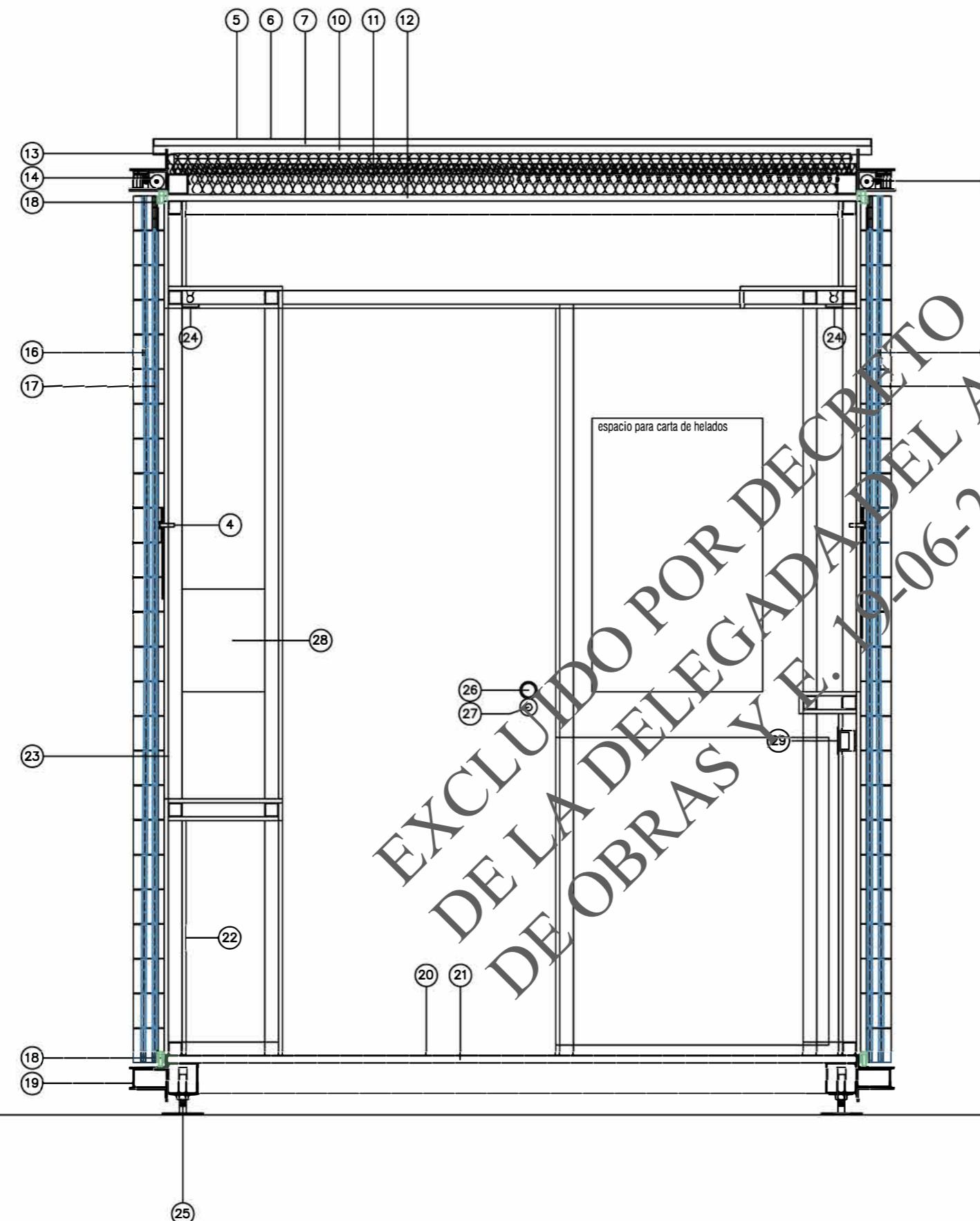


NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010

PLANO  
SECCIÓN 1 / ABIERTO

ESCALA  
1/15

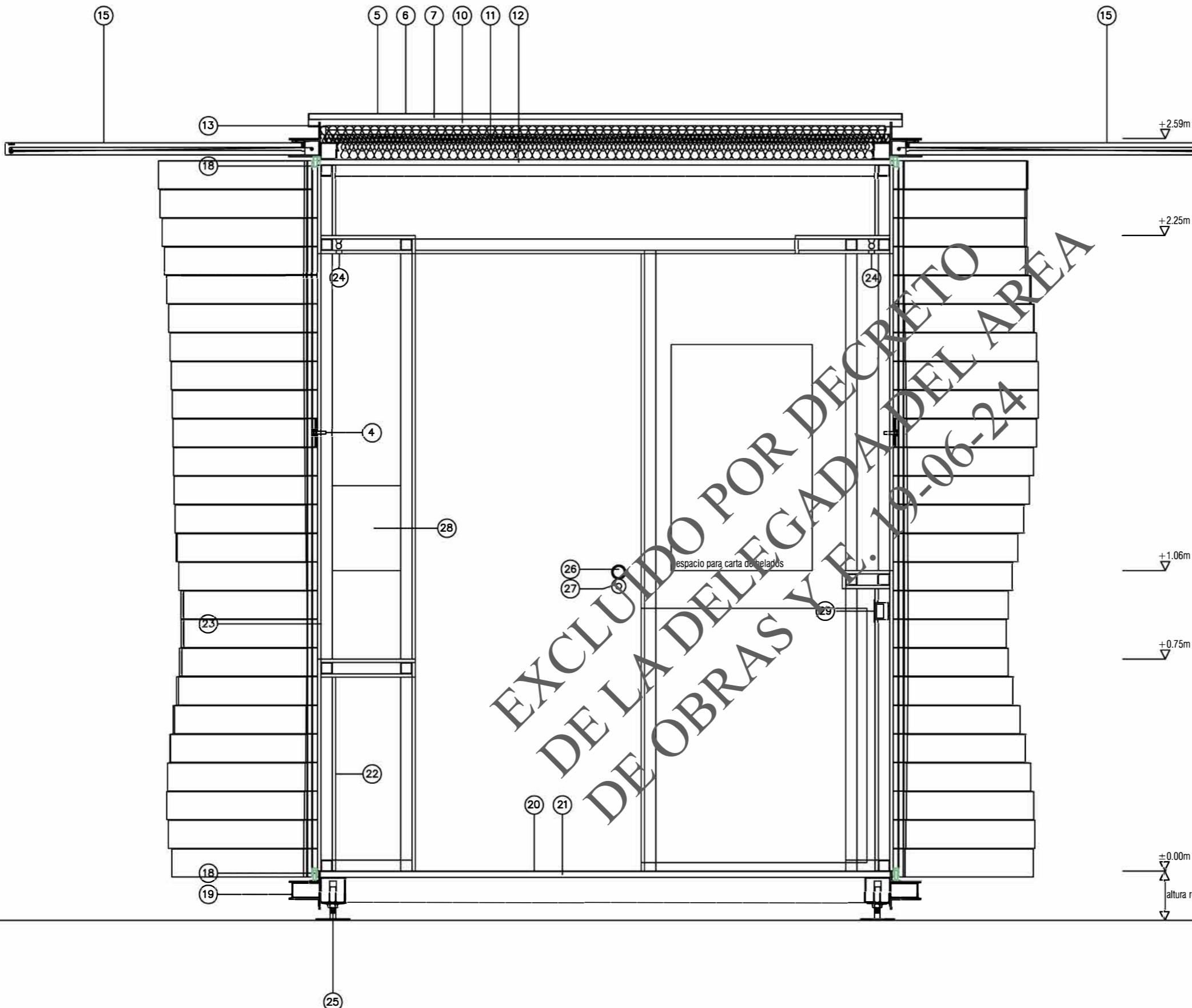


NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010

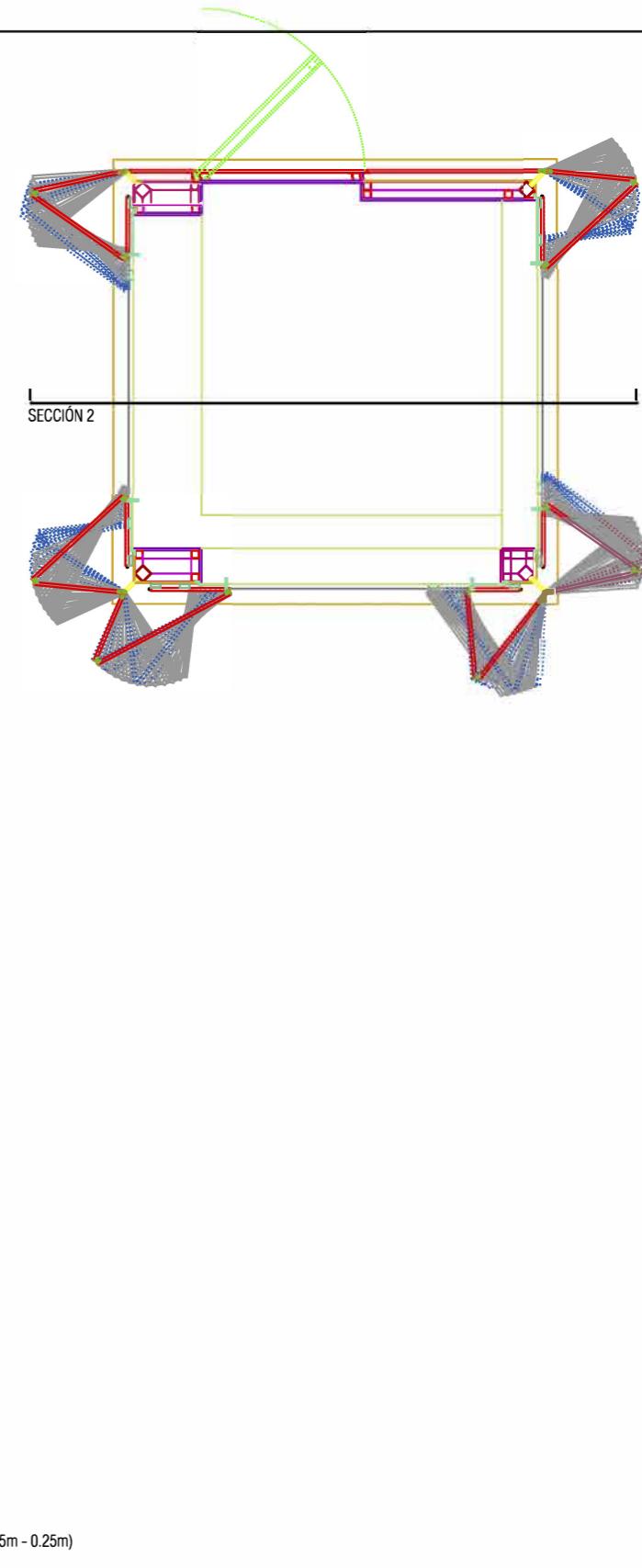
PLANO  
SECCIÓN 2 / CERRADO

ESCALA  
1/15



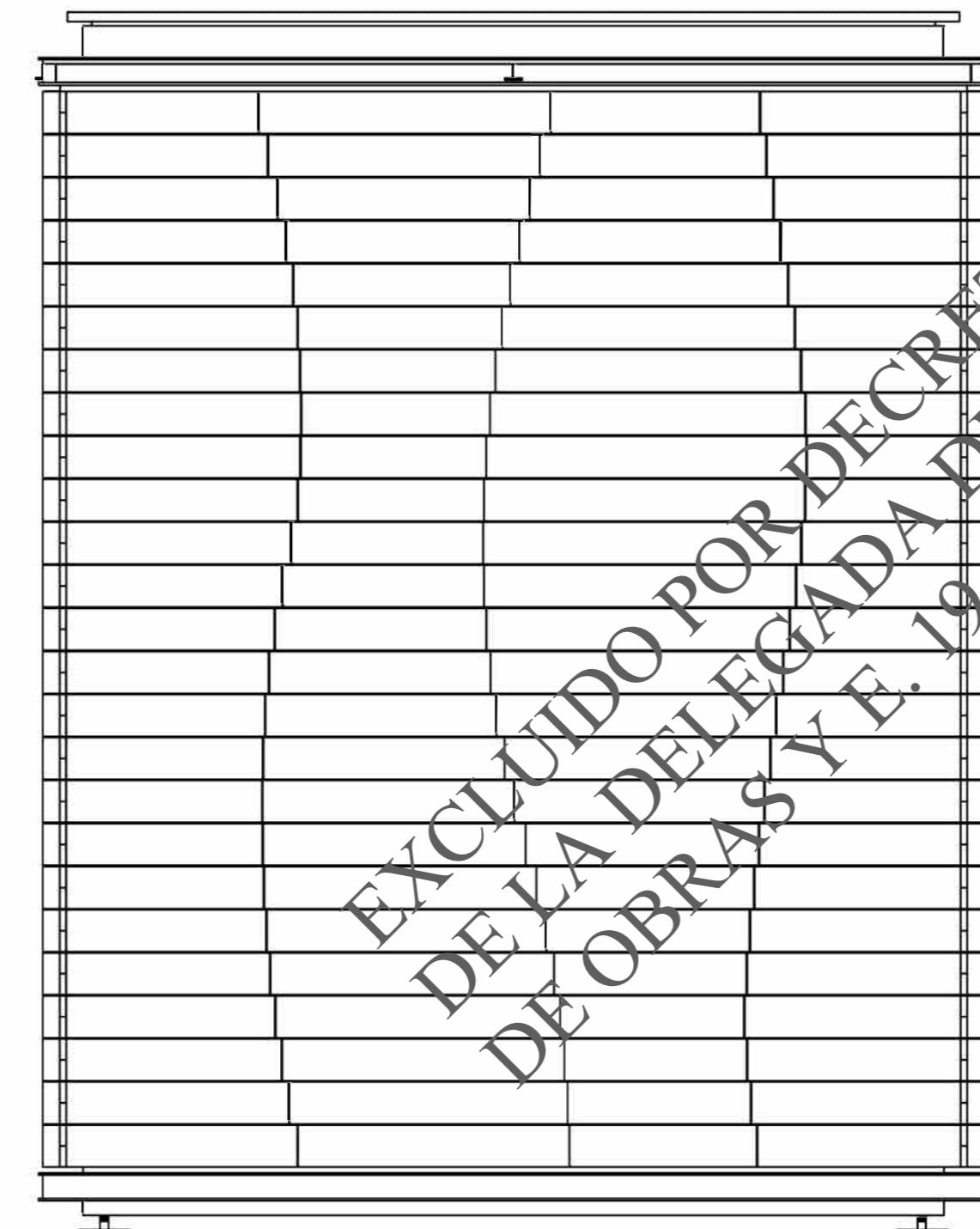
NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010



PLANO  
SECCIÓN 2 / ABIERTO

ESCALA  
1/15

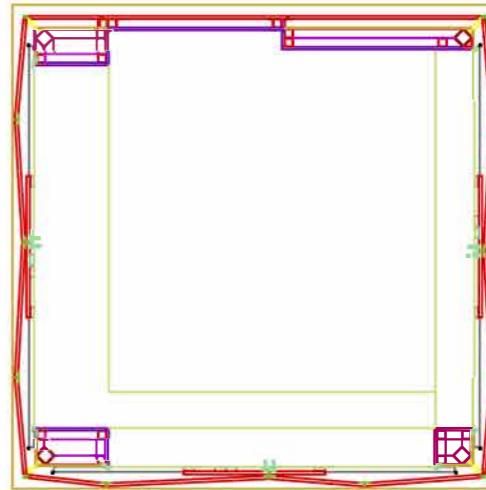


+2.59m

ALZADO FRONTAL

+0.00m

altura regulable (0.15m - 0.25m)

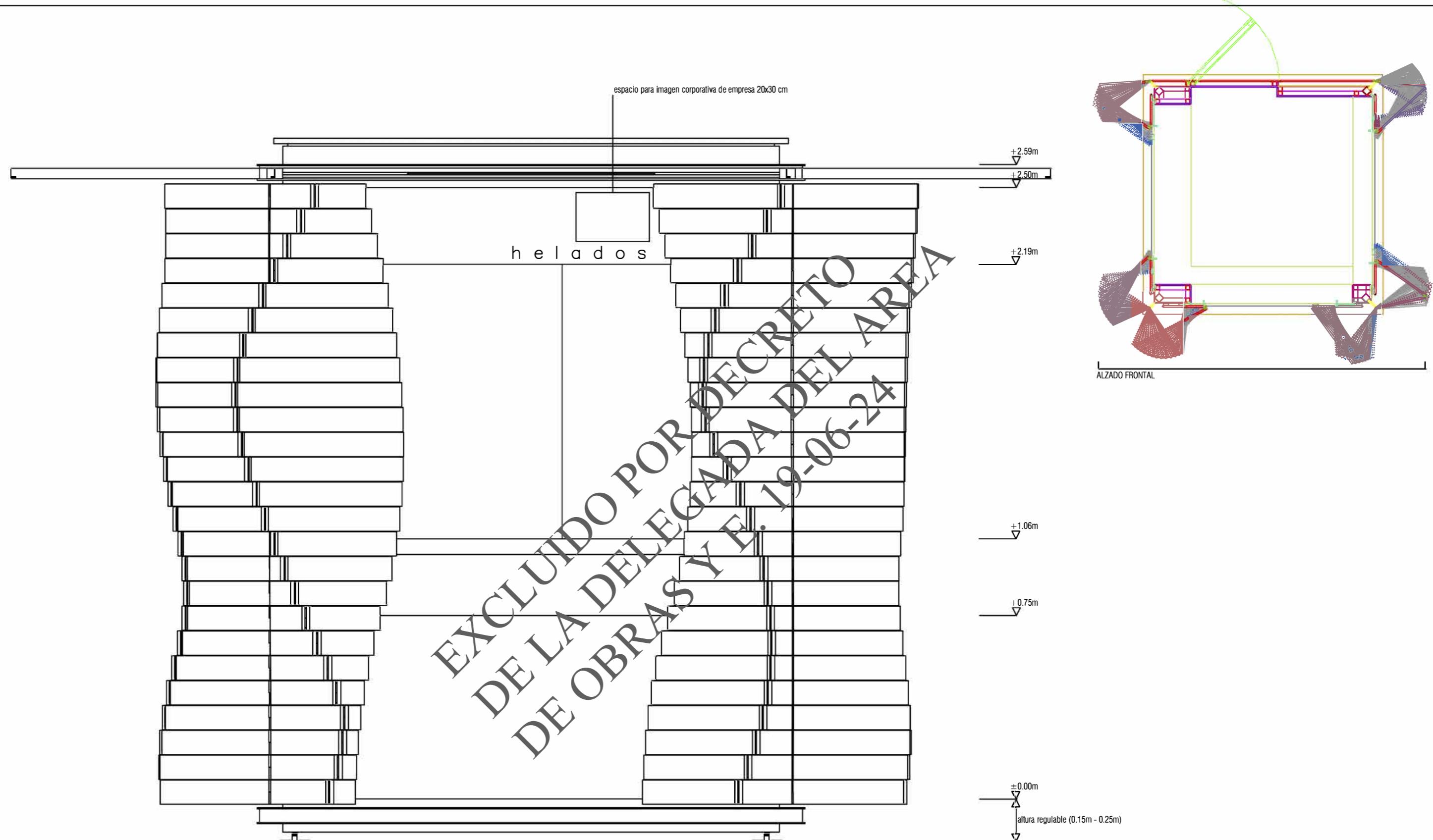


NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010

PLANO  
ALZADO FRONTAL / CERRADO

ESCALA  
1/15

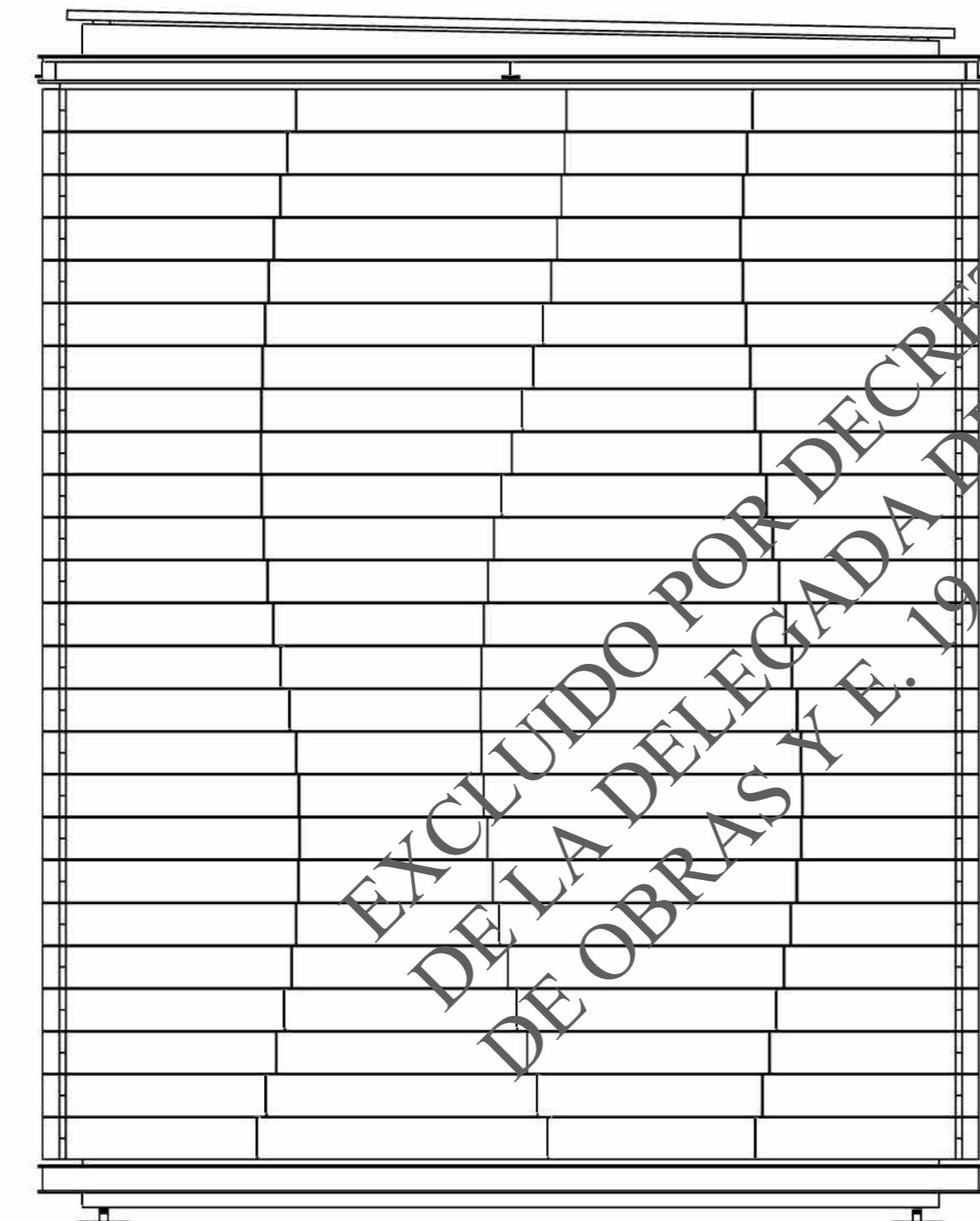


NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219. 26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010

PLANO  
ALZADO FRONTAL / ABIERTO

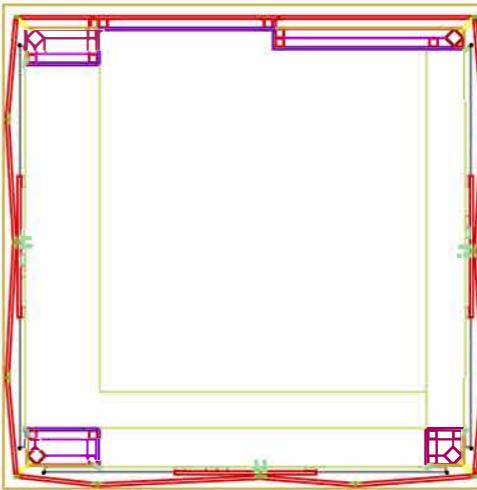
ESCALA  
1/15



+2.59m

±0.00m

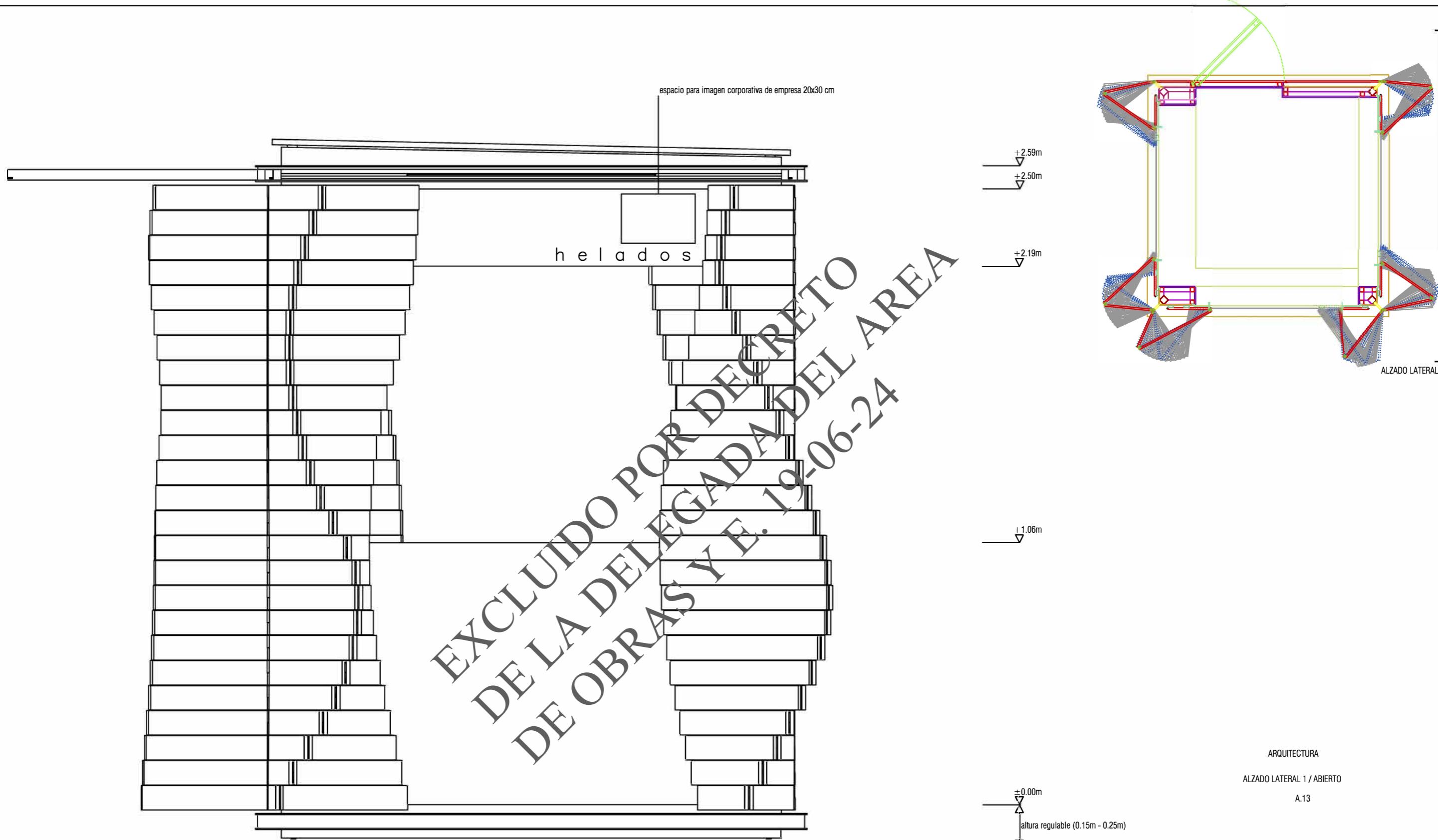
altura regulable (0.15m - 0.25m)



ALZADO LATERAL 1

NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010PLANO  
ALZADO LATERAL 1 / CERRADOESCALA  
1/15



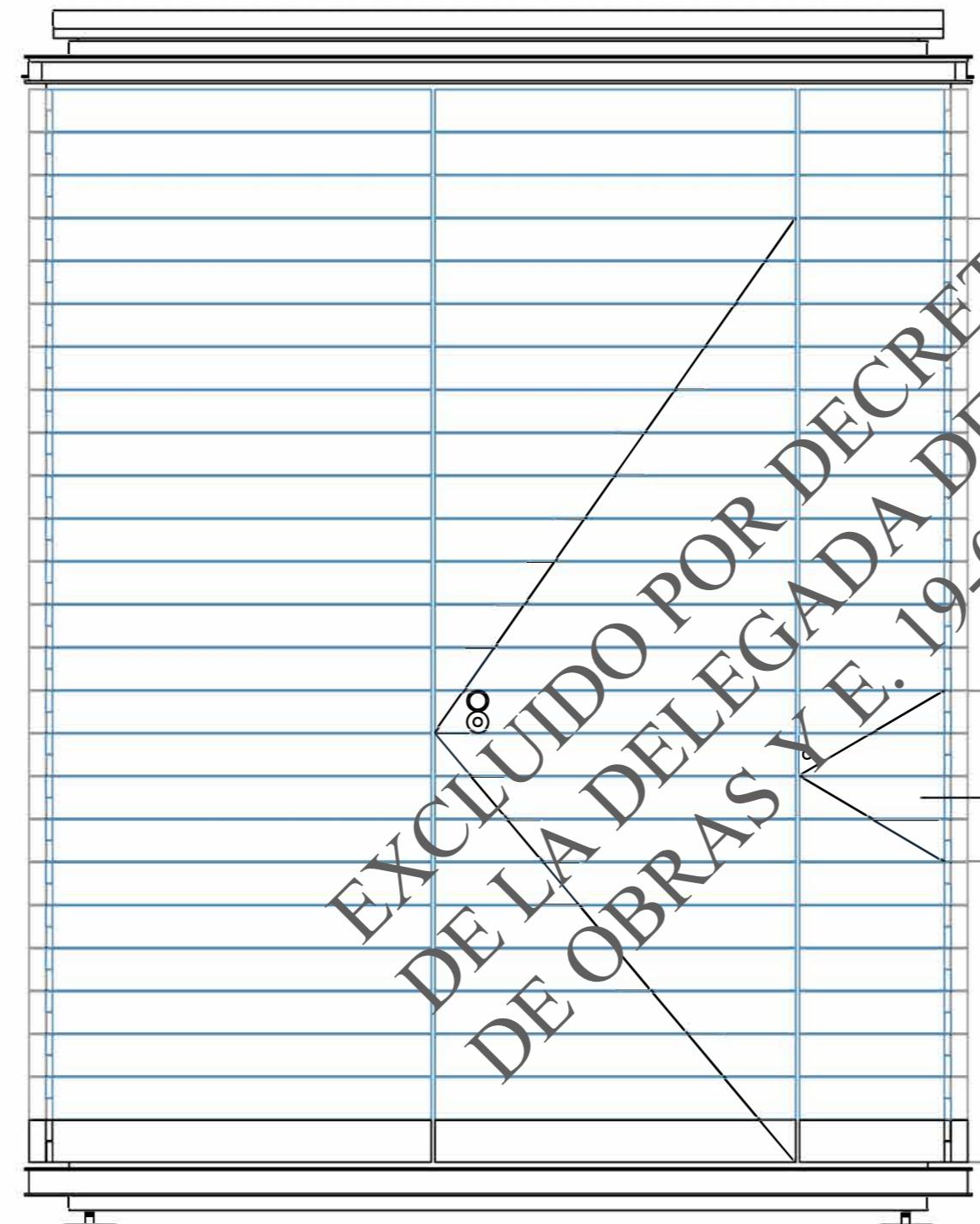
NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010

PLANO  
ALZADO LATERAL 1 / ABIERTO

ESCALA  
1/15

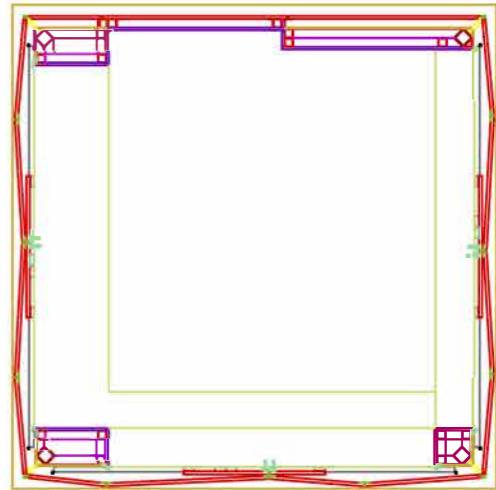
ALZADO POSTERIOR



+2.59m

223.1  
40.3  
puerta exterior de acceso a armario de acometida eléctrica

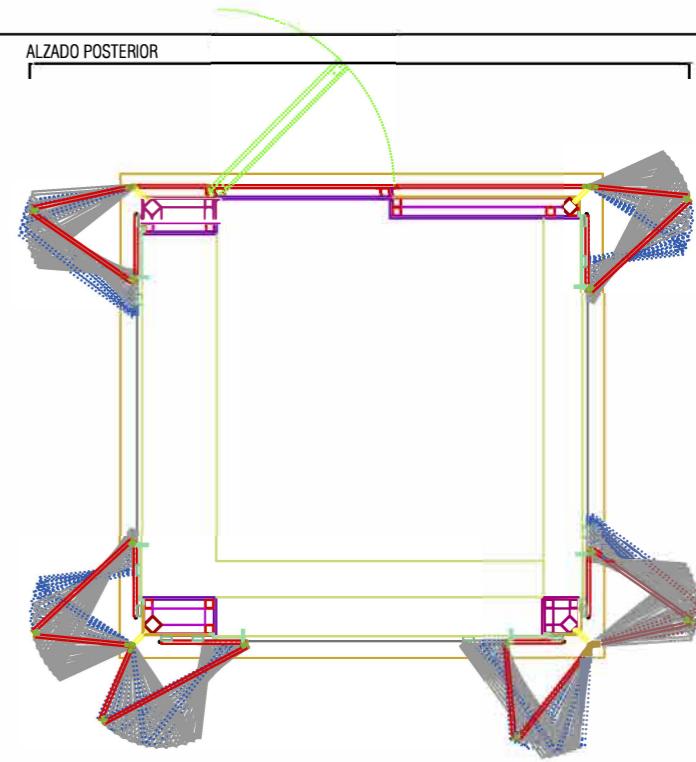
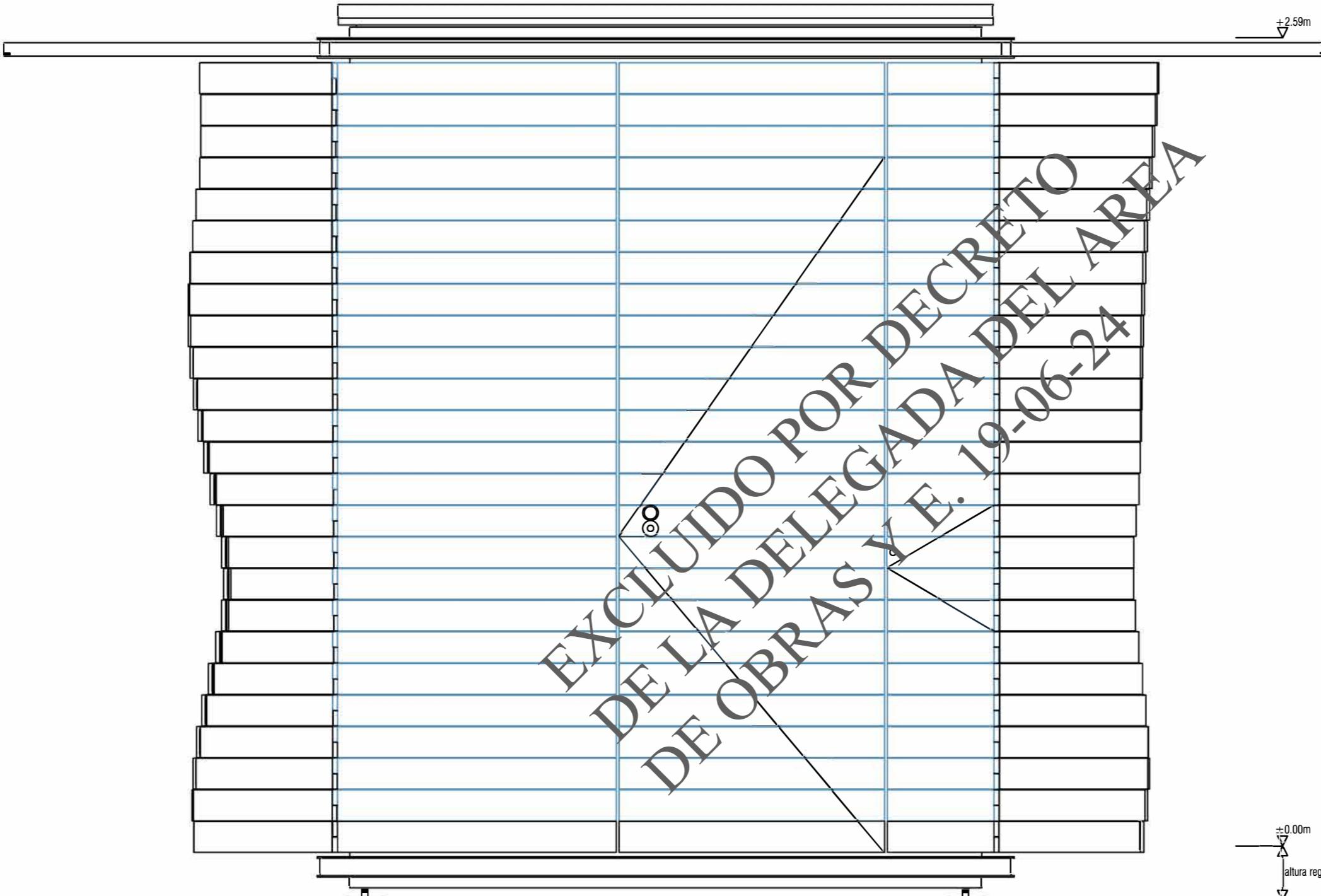
±0.00m  
altura regulable (0.15m - 0.25m)



NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

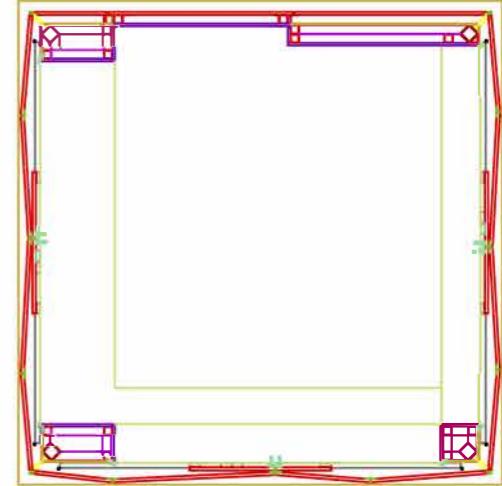
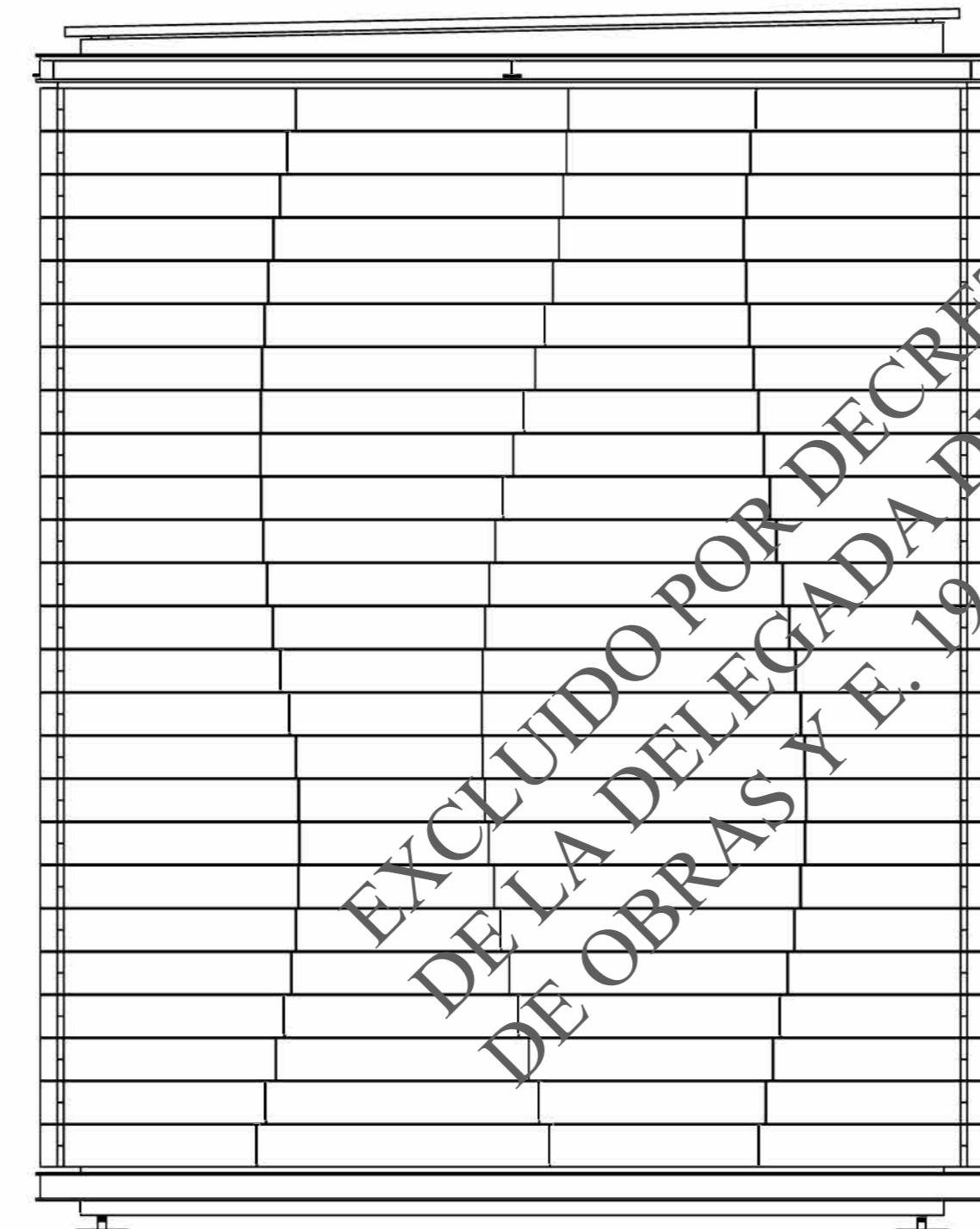
AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010PLANO  
ALZADO POSTERIOR / CERRADOESCALA  
1/15

EXCLUIDO POR DECRETO  
DE LA DELEGADA DEL ÁREA  
DE OBRAS Y E. 19-06-24



NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010PLANO  
ALZADO POSTERIOR / ABIERTOESCALA  
1/15

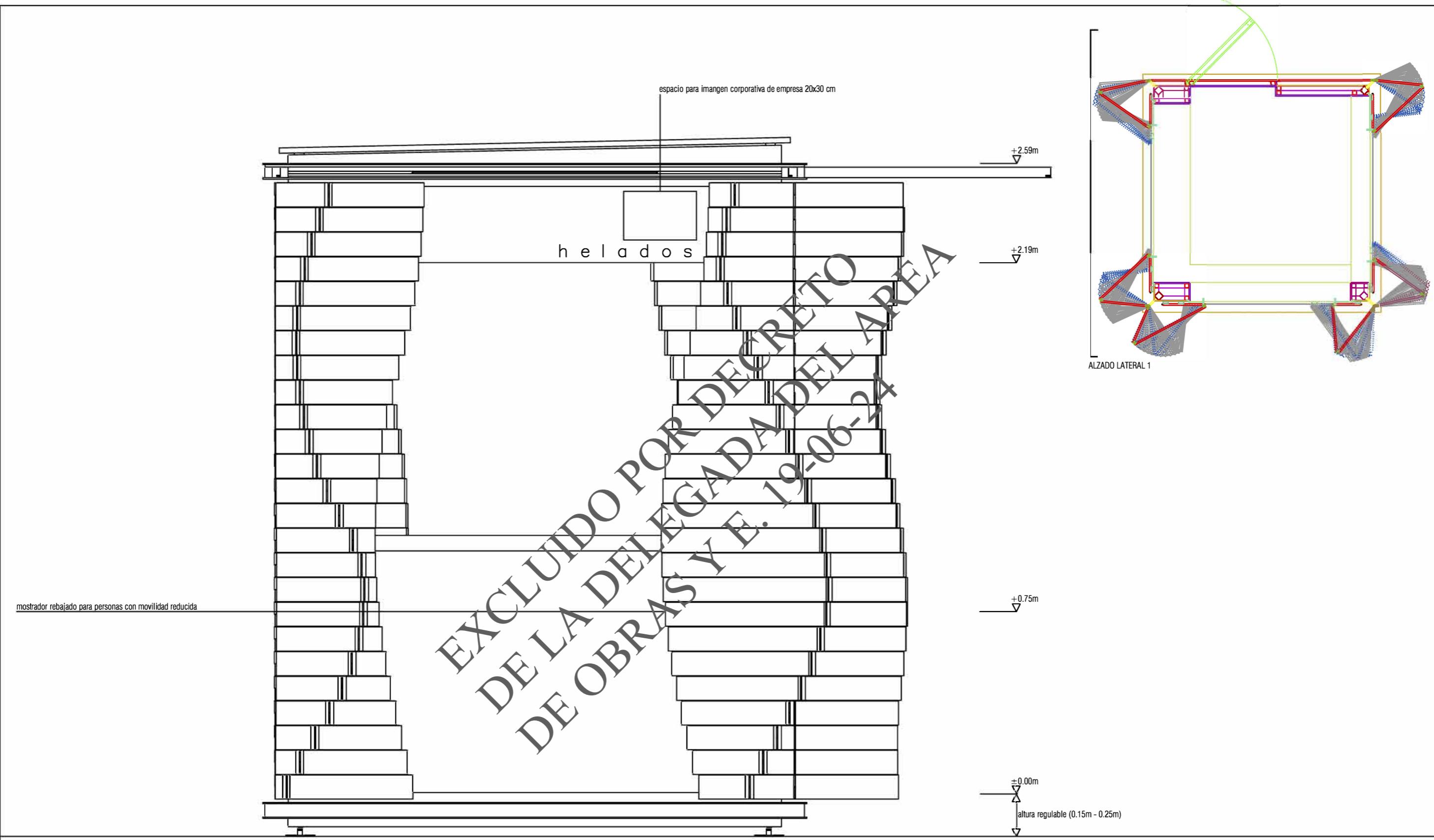


NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010

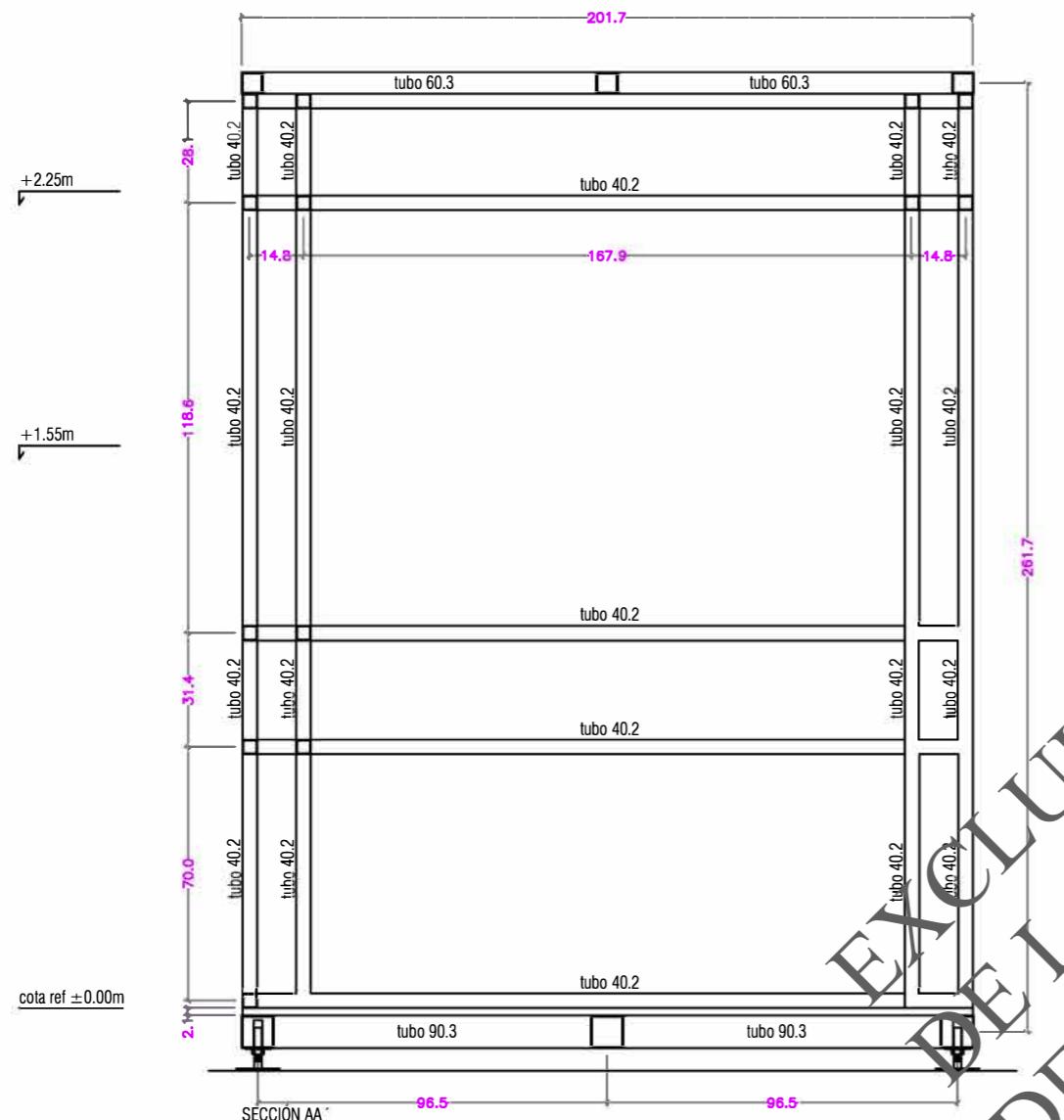
PLANO  
ALZADO LATERAL 2 / CERRADO

ESCALA  
1/15



NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

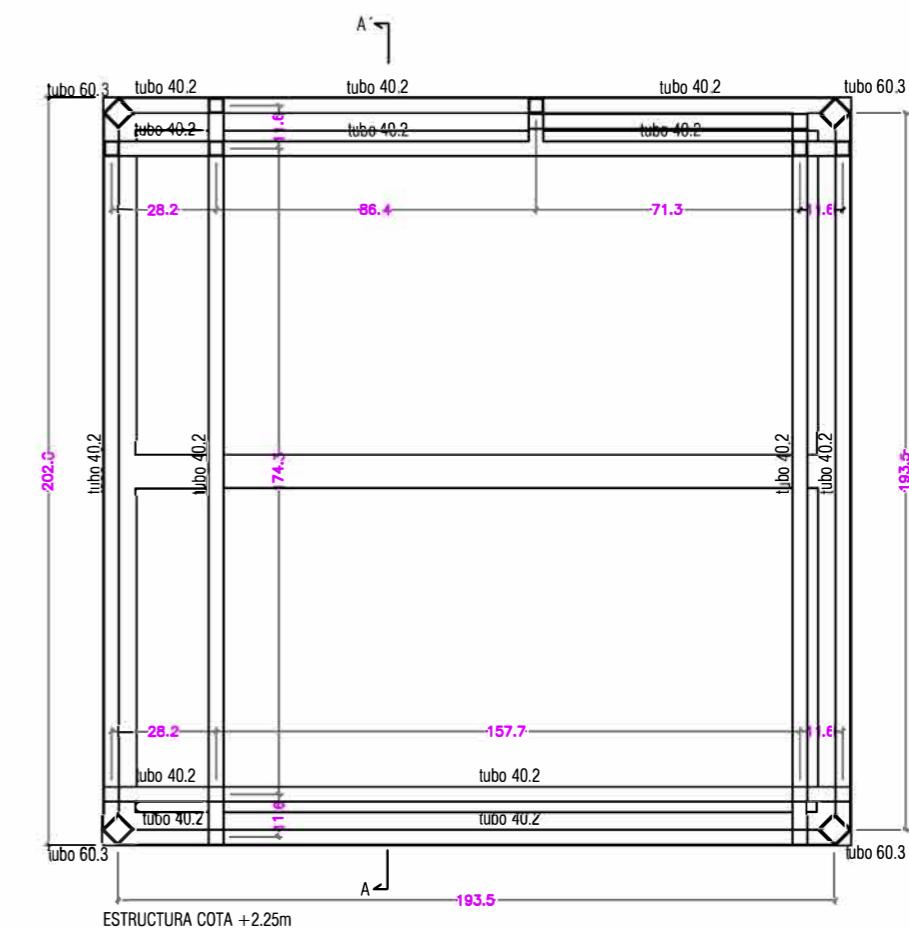
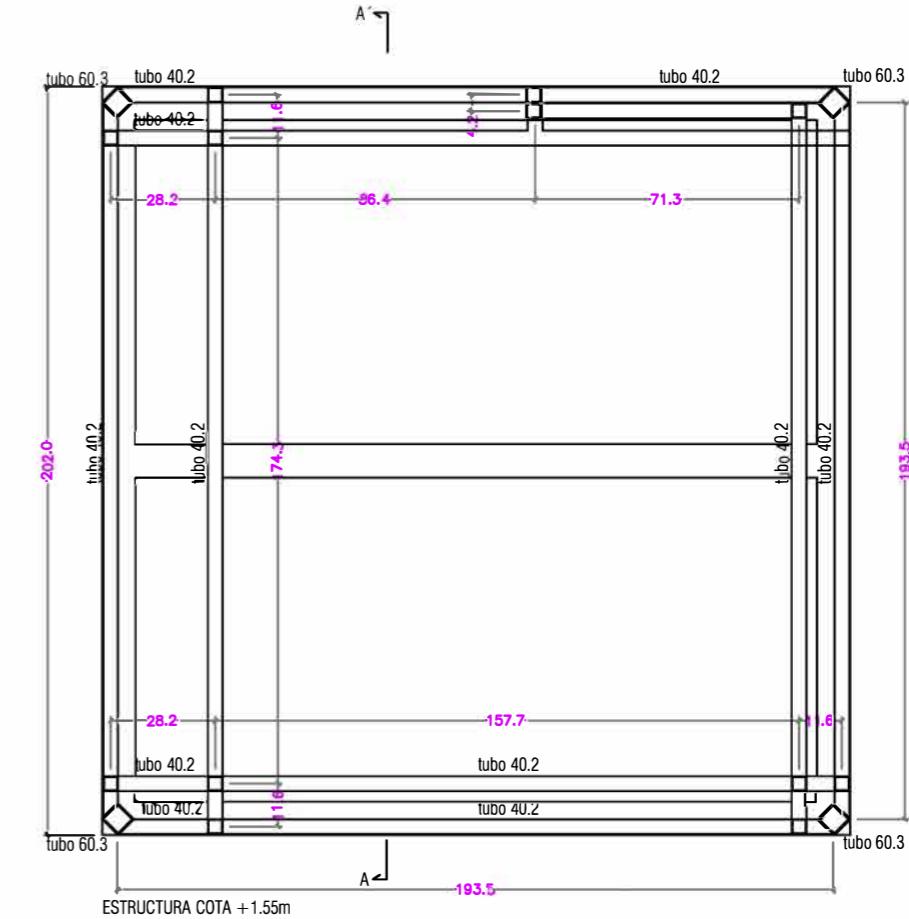
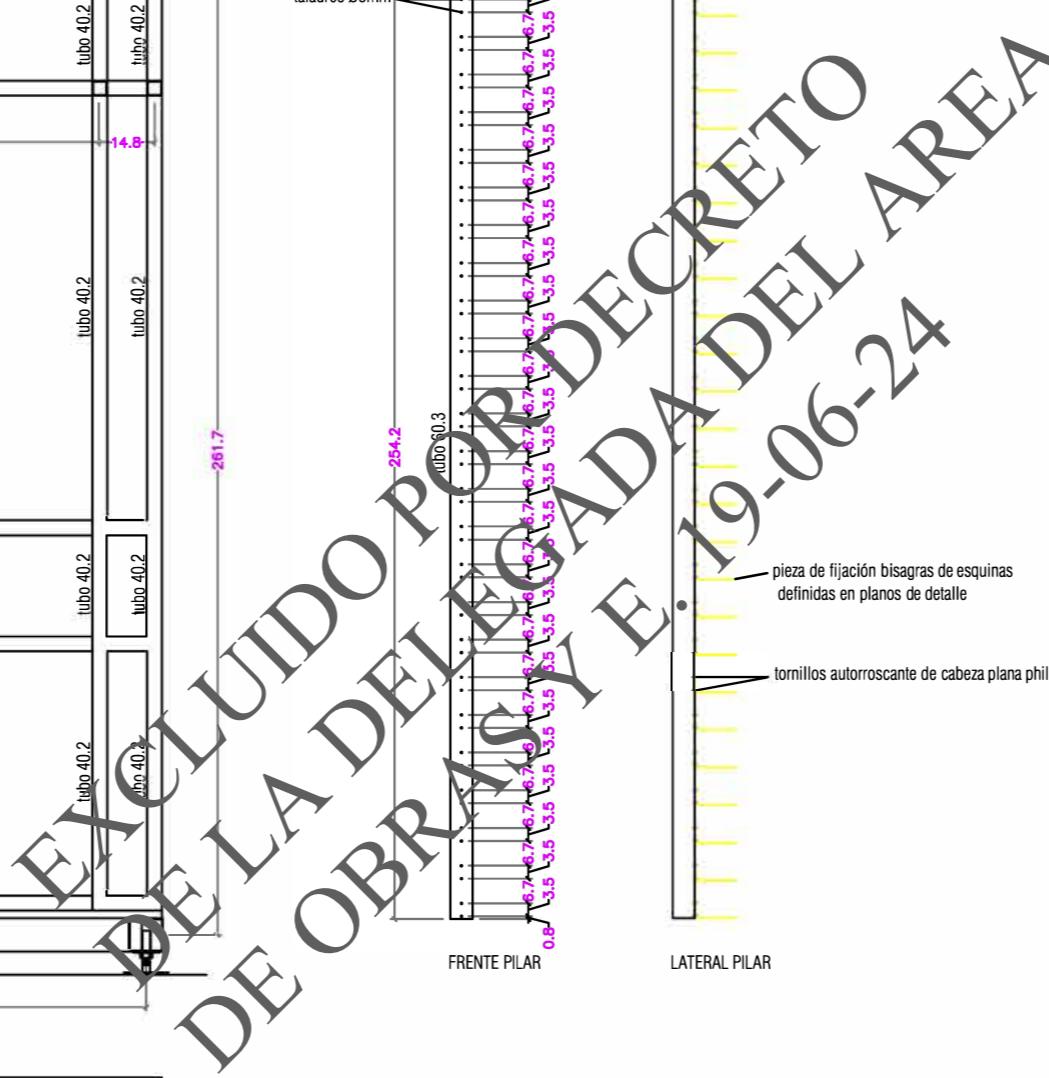
AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010PLANO  
ALZADO LATERAL 2 / ABIERTOESCALA  
1/15

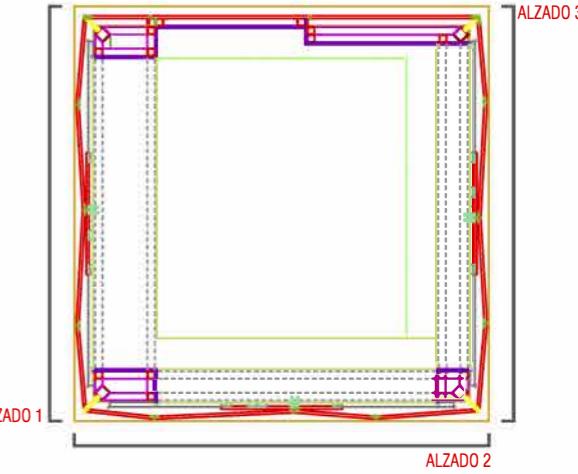
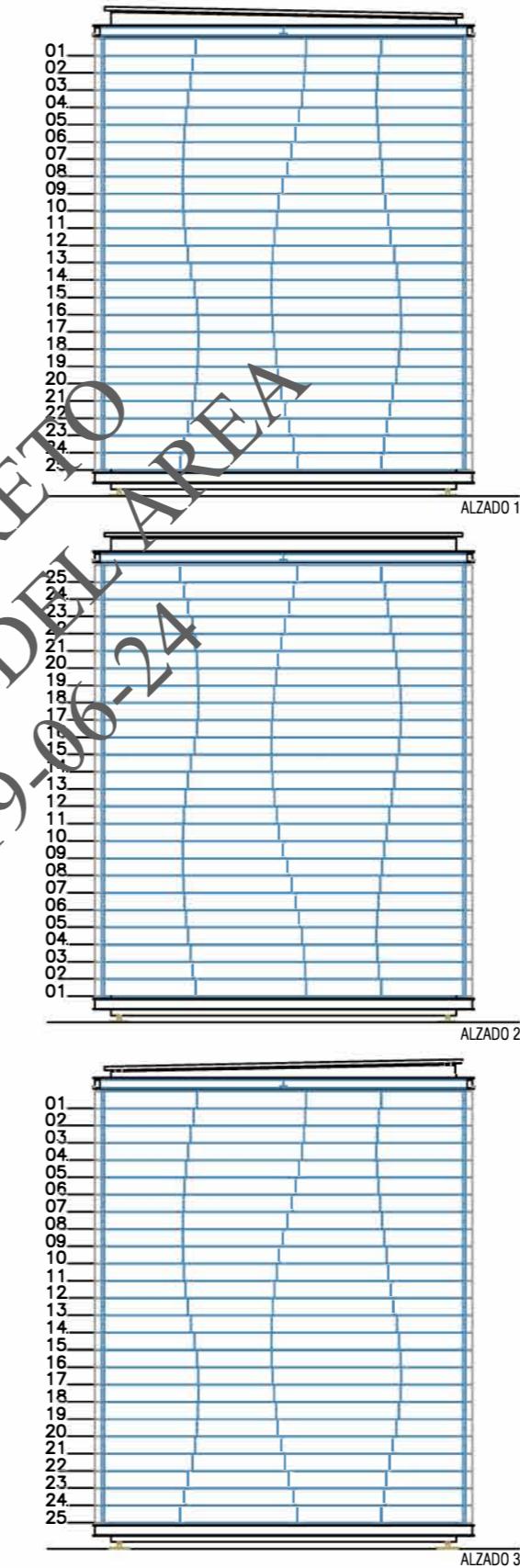


NOTA: la estructura está compuesta por perfiles tubulares de acero galvanizado lacados al horno con pintura en polvo de poliéster polimerizado en color RAL 7021.  
todas las soldaduras serán realizadas y controladas en taller.  
los tubos 40.2 tendrán las perforaciones en el alma central necesarias para el paso de instalación eléctrica.  
los taladros en pilares se realizarán en taller

NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010



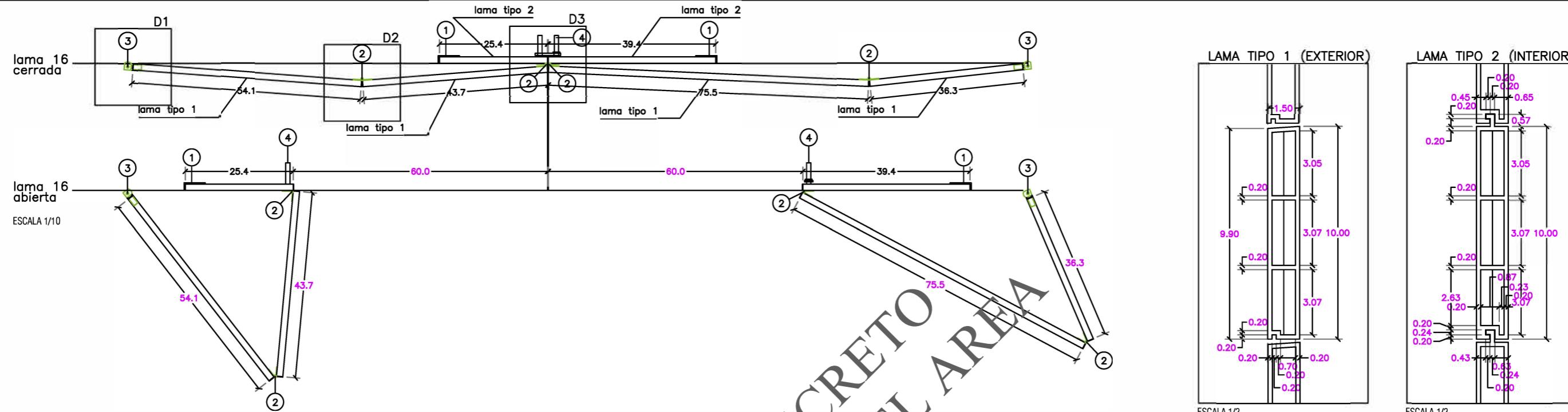


NOTA: las cotas reflejadas en planos corresponden estrictamente a las lamas, descontando las tapas de los extremos.

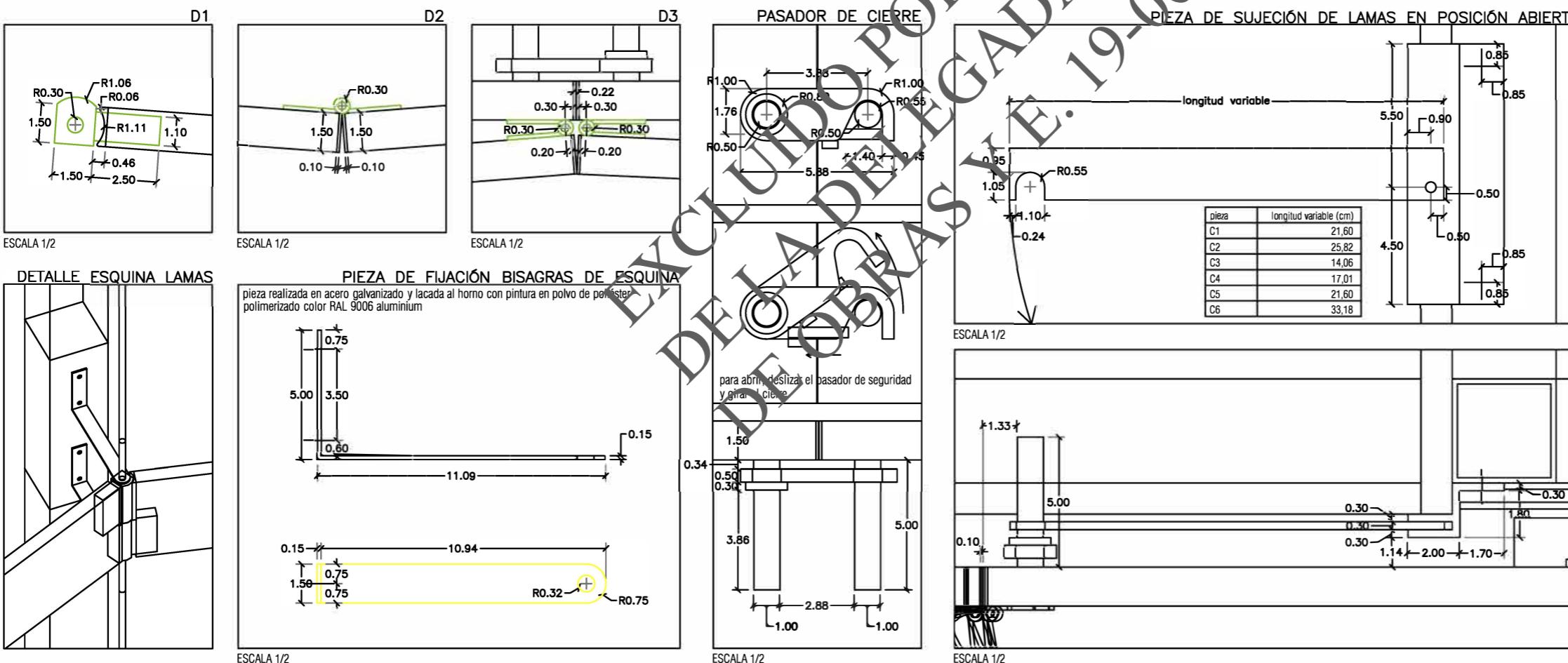
NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

## QUIOSCO "OCÉANO" - HELADOS

**MU-219.20**



NOTA: las cotas reflejadas en planos corresponden estrictamente a las lamas, descontando las tapas de los extremos. Las tapas tendrán como máximo 1mm de espesor exterior a la lama. las lamas están constituidas por perfiles de extrusión de aluminio anodizado (acabado plata mate), de 2mm de espesor, con aislamiento o espuma de poliuretano inyectado en su interior con el fin de limitar la posible corrosión por par galvánico, se evitará en todo momento el contacto directo entre aluminio y acero mediante la colocación de materiales inertes entre ellos.



NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

AYUNTAMIENTO DE MADRID. NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS  
APROBADO 25-11-2010

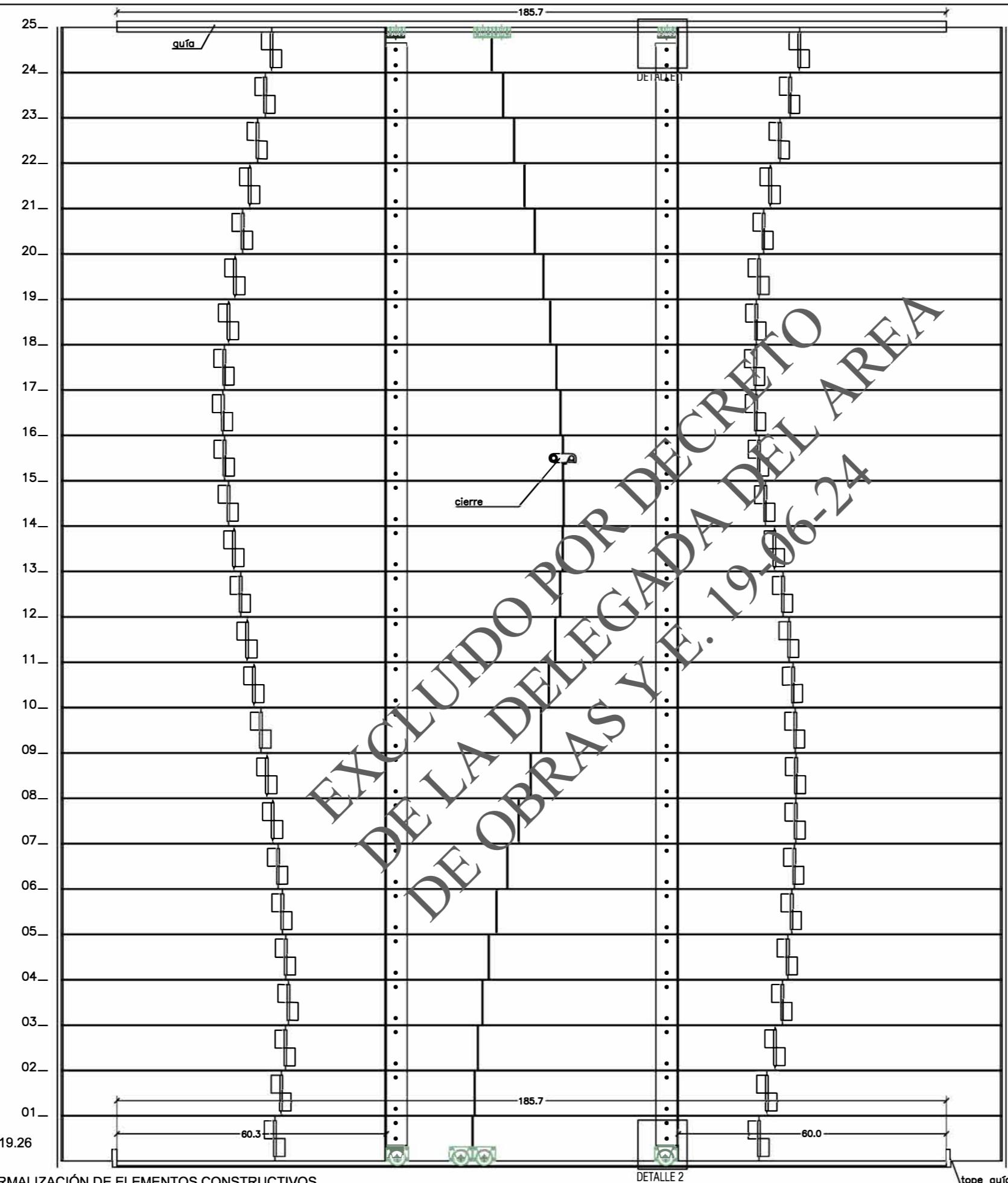
PLANO  
DETALLES LAMAS (I)

## ESCALA 1/10 - 1/2

QUIOSCO "OCÉANO" - HELADOS

MU-219.21

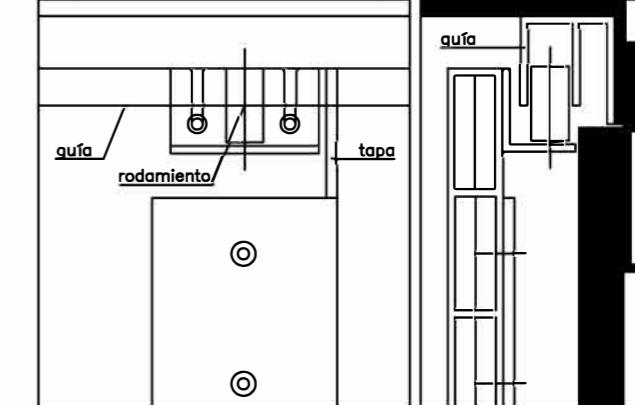
DETALLE INTERIOR ALZADO 2



DETALLE PERFIL 1.5

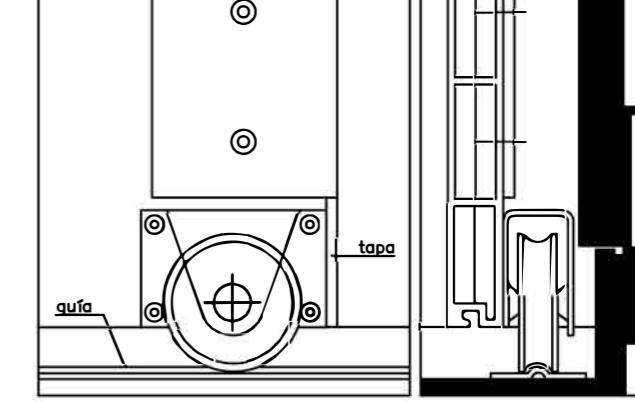
DETALLE 1

ESCALA 1/2



DETALLE 2

ESCALA 1/2



## ESCALA 1

DETALLE TOLDO. PLANTA COTA +2.73m

angular L30.30.3mm de acero galvanizado lacado en RAL 7021 de 27mm de soldado a chapa plegada y a angular de remate

plateria de 50.5mm de acero galvanizado lacado en RAL 7021 de 24,5mm de al  
soldada a chapa plegada

chapa plegada 110.60.55mm de 5mm de espesor de acero galvanizado lacado en RAL 7021  
soldado a estructura de cubierta

tubo 48.30.2mm de acero galvanizado lacado en RAL 7021 con perforación en el lateral interno para guía de store según detalle, con eje de giro para apertura y tapas en los extremos de 2mm de espesor máximo exterior al tubo

store autorollable con eje de acero de 2,02m de longitud y barra extrema de acero de 2,04m de longitud con tirador, lona impermeable 100% acrílica con acabado teflón en color gris oscuro.

tirador de acero galvanizado lacado en RAL 7016

tope de goma para store en posición abierta —  
tubo 60.60.3mm de acero galvanizado lacado

tirador en barra extrema de sto

pletina de 50.5mm de acero galvanizado lacado en RAL 7021 de 24.5mm de

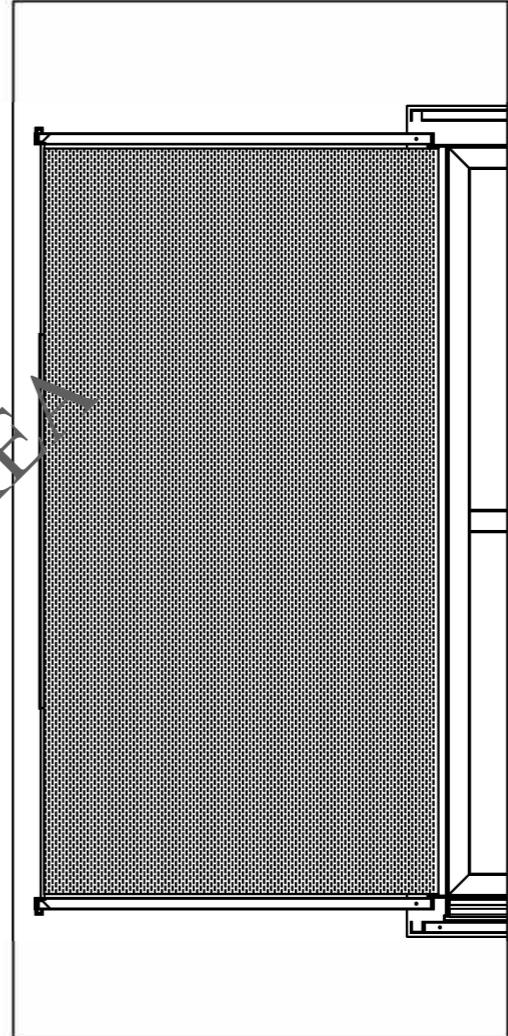
angular L30.30.3mm de acero galvanizado lacado en RAL 7021 de 27mm de al  
soldado a chapa plana y al angular de remate.

## FASES DE APERTURA DE TOLDOS

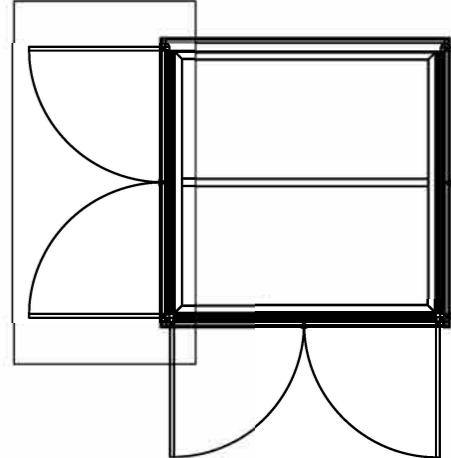


**FASE I** apertura de perfiles guías **FASE II** desenrollado de store a lo largo de los perfiles guía

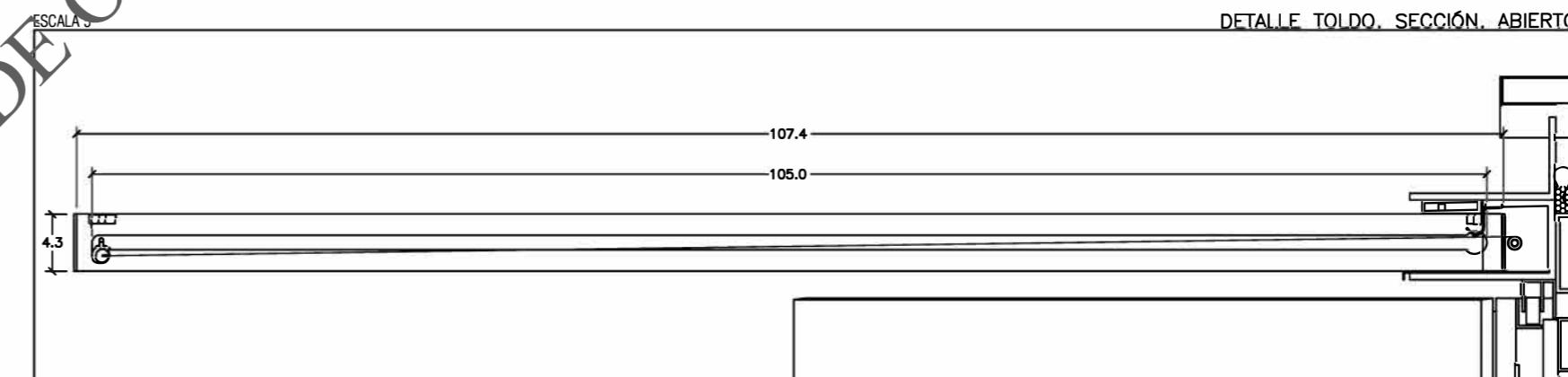
NOTA: la apertura del chasis se realizará mediante barra auxiliar para el enganche de tiradores



### FASE III

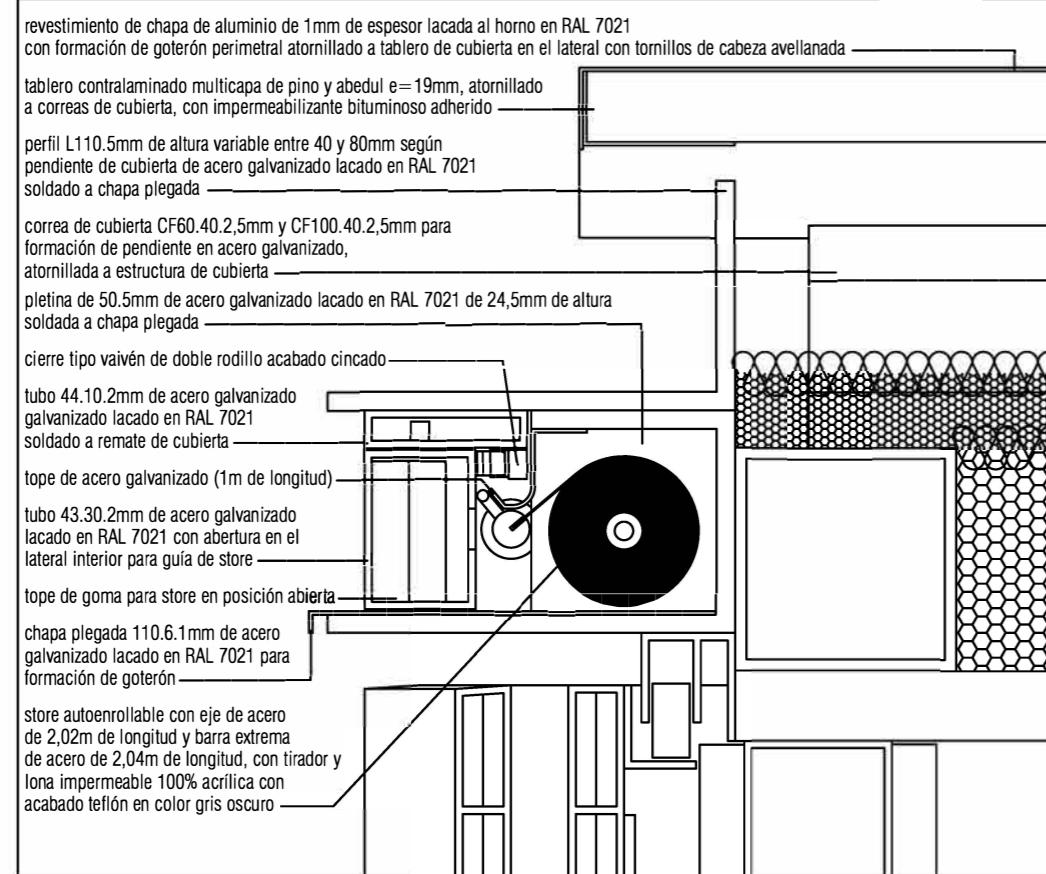


DETALLE TOLDO. SECCIÓN. ABIERTO

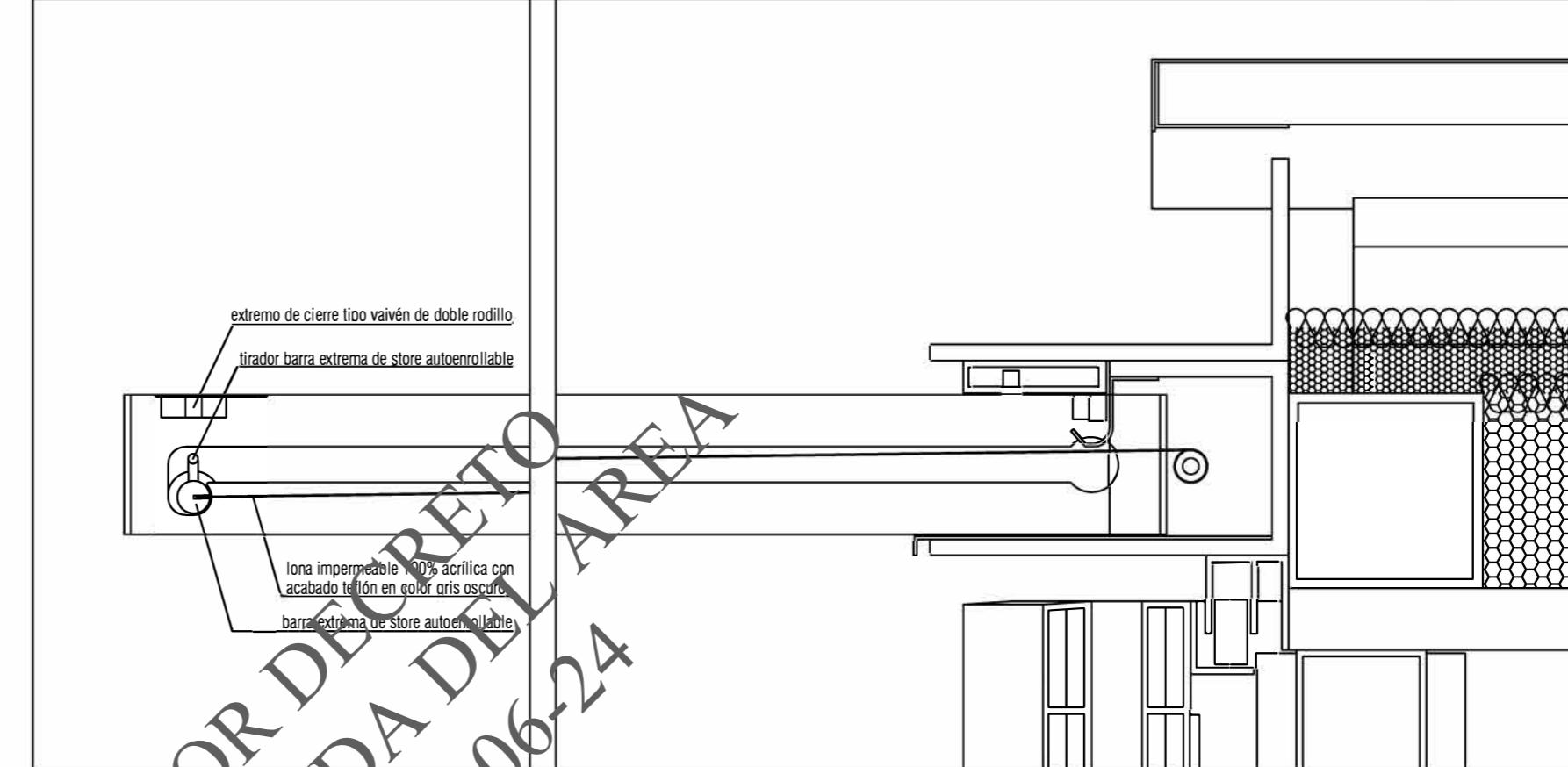


NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

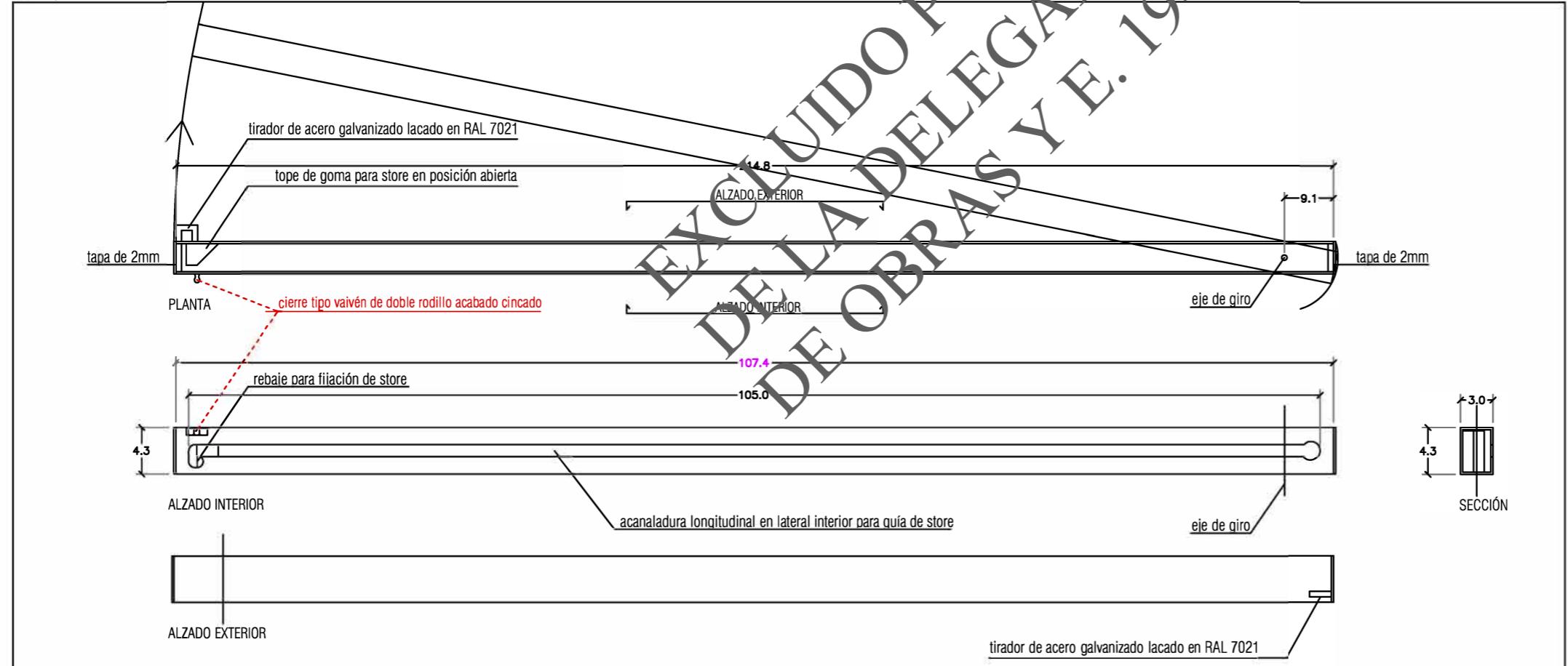
ESCALA 2



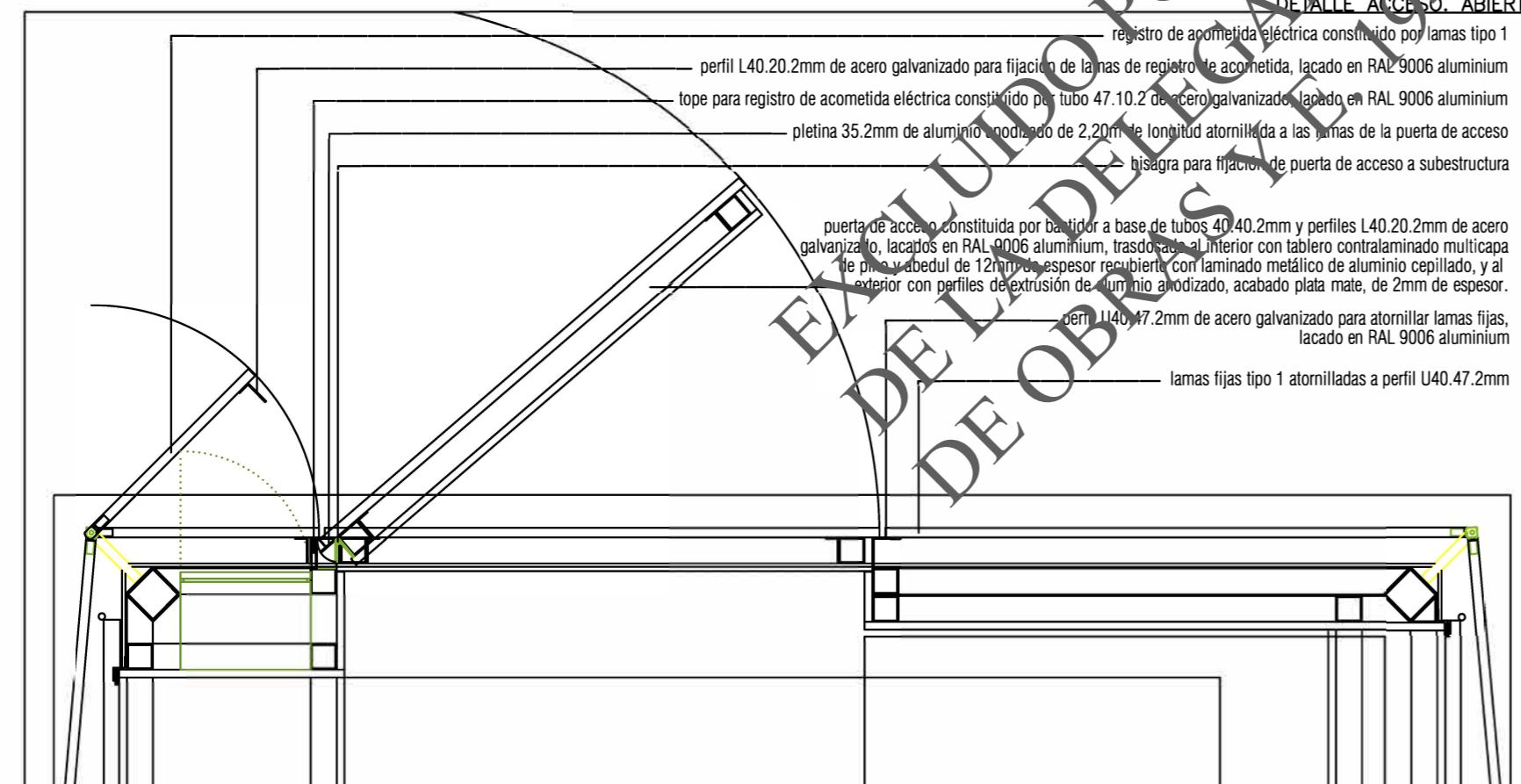
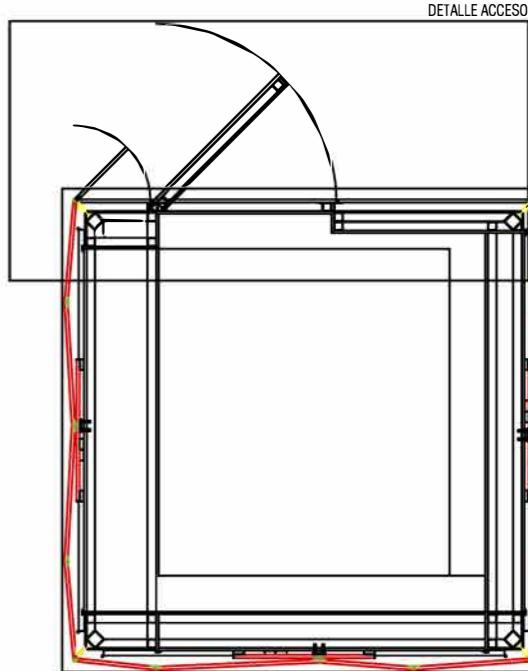
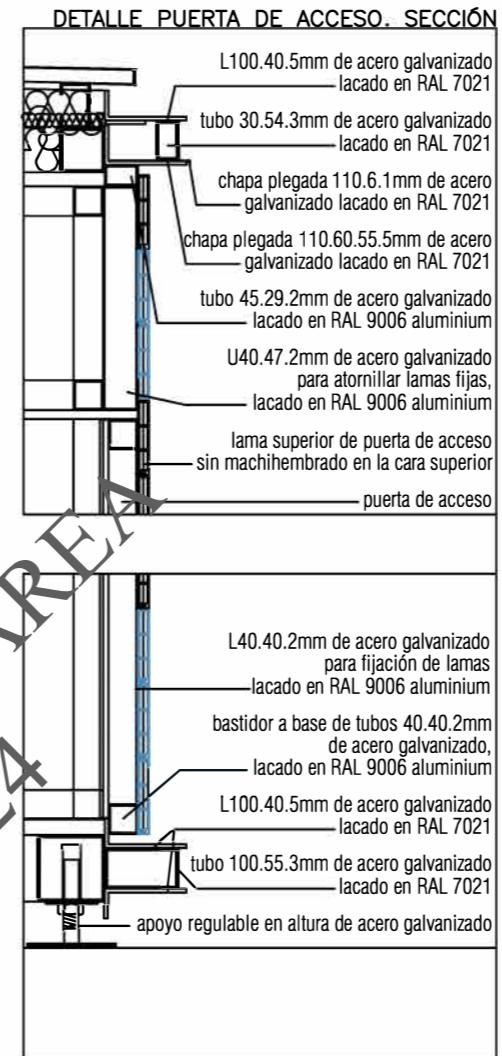
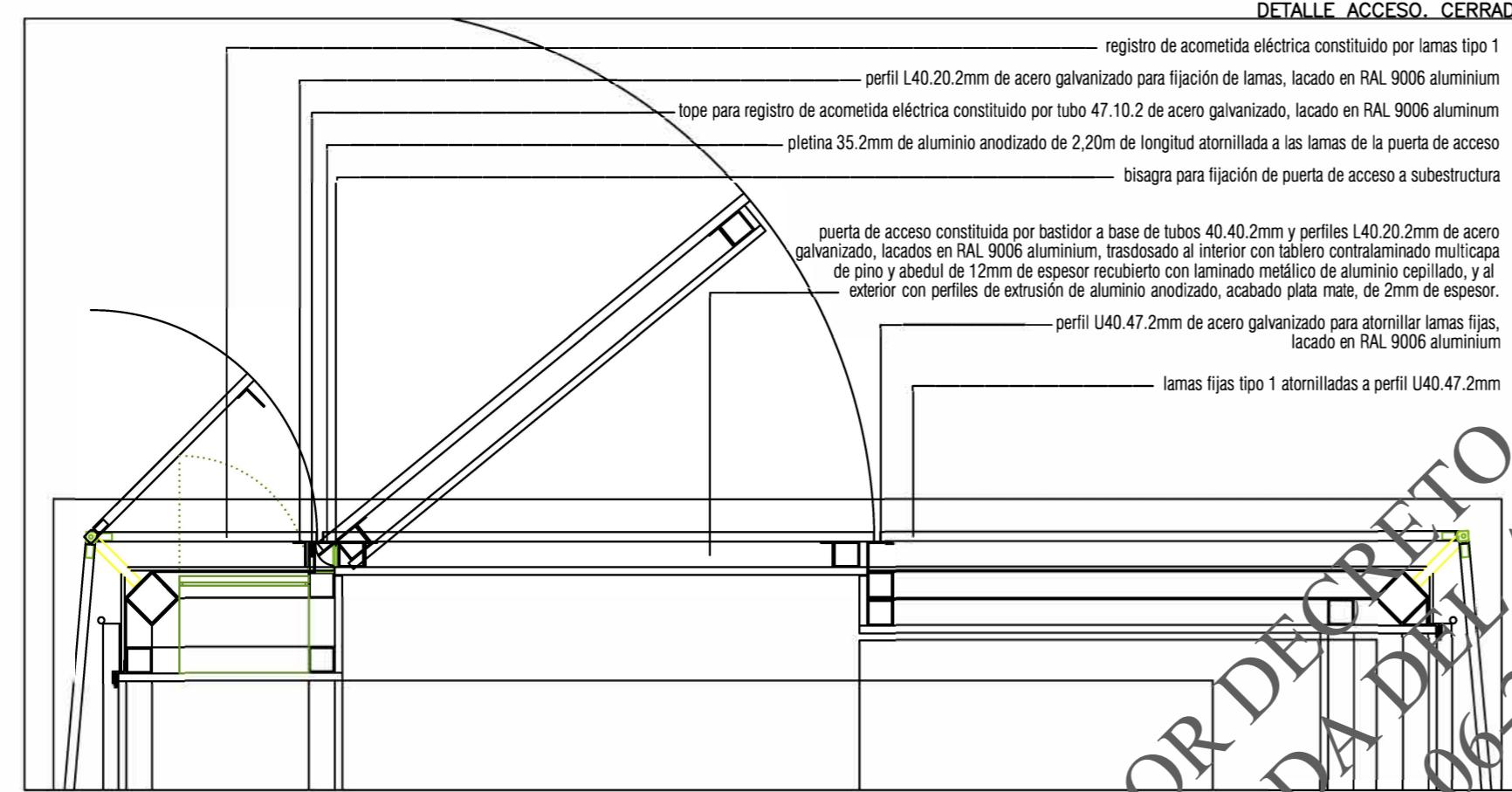
ESCALA 2



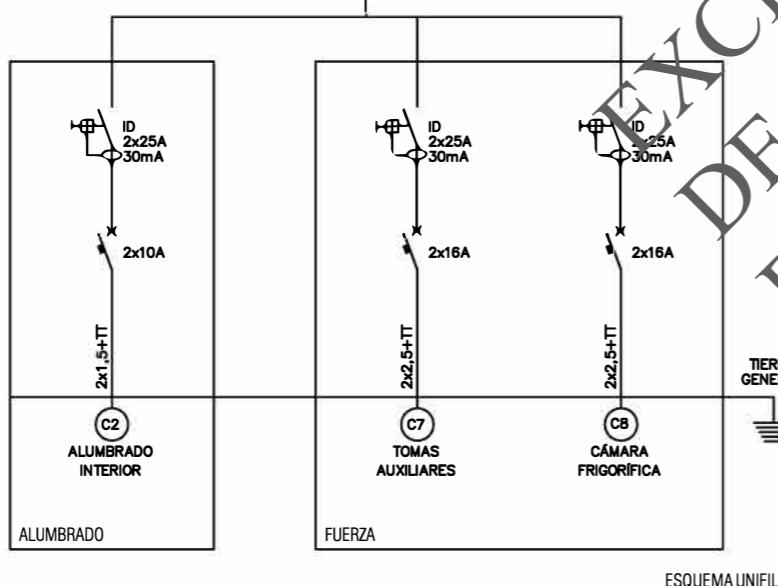
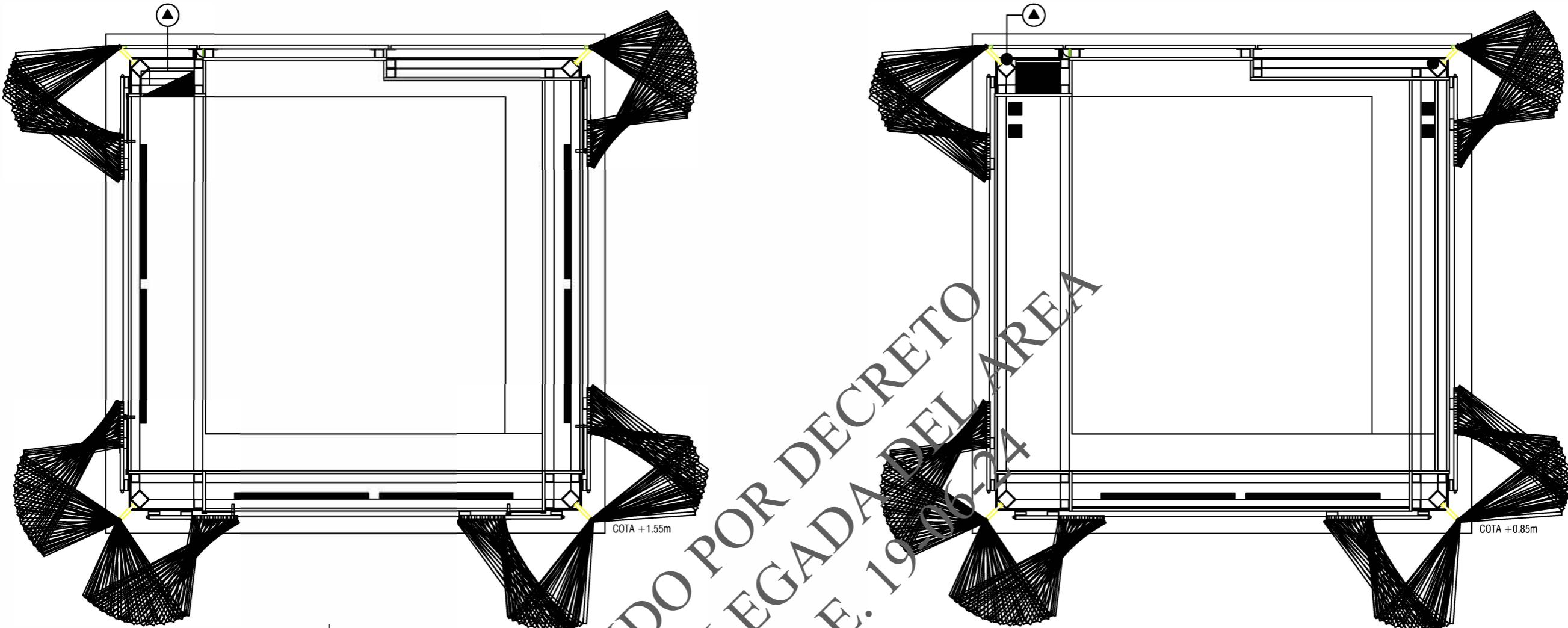
ESCALA 5



NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26



NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26



	ACOMETIDA ELÉCTRICA
	LUMINARIA EQUIPADA CON TUBO FLUORESCENTE T5 DE 13W CON PANTALLA PLASTICA
	BASE DE ENCHUFE EN PARED EN ALUMINIO
	CUADRO ELÉCTRICO

NOTA: Los enchufes se situarán bajo los mostradores  
Todos los puntos de luz llevarán toma a tierra

## LEYENDA TOMA TIERRA

	PICA DE PUESTA A TIERRA P.A.T.-5/8" x 5'
	CONEXIÓN MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA
	CONDUCTOR DE PROTECCIÓN DE COBRE CUBIERTO (sección 16mm <sup>2</sup> )

NOTA: El conductor de protección que une cada soporte con el electrodo, o los electrodos entre sí, será de cable unipolar aislado, de tensión asignada 450/750 V, con recubrimiento de color verde-amarillo, y sección mínima de 16 mm<sup>2</sup> de cobre.  
Todas las conexiones de los circuitos de tierra, se realizarán mediante terminales, grapas, soldadura o elementos apropiados que garanticen un buen contacto permanente y protegido contra la corrosión.  
Se verificará la idoneidad de la instalación de puesta a tierra en función de las características del terreno.  
El replanteo de electrodos se realizará considerando el trazado de las distintas redes de distribución urbanas.  
Se conectarán a tierra todas las partes metálicas.

NOTA: LEYENDA EN PLANO MU-219.26

- 1 perfil de acero L50.18.3 para remate y fijación de lamas machihembradas, lacado al horno con pintura en polvo de poliéster polimerizado en color RAL9006 ALUMINUM
- 2 bisagras de acero galvanizado 80x50x1.5
- 3 bisagra de extremo de lamas de aluminio anodizado, acabado plata mate, según planos de detalle.
- 4 pieza de cierre y tiradores formados por casquillos circulares de acero galvanizado Ø10mm y 50mm de longitud según detalle.
- 5 chapa de aluminio de 1mm de espesor y lacada al horno con pintura en polvo de poliéster polimerizado en color RAL 7021, con juntas entre planchas solapadas y selladas con silicona neutra color gris, y fijada a los cantos del tablero mediante tornillos de cabeza avellanada.
- 6 lámina impermeabilizante bituminosa adherida a tablero.
- 7 tablero contralaminado multicapa de pino y abedul de 19mm de espesor, fijado a perfiles conformados mediante tornillos de cabeza avellanada.
- 8 perfil conformado CF100.40.25 de acero galvanizado para formación de pendientes
- 9 perfil conformado CF60.40.25 de acero galvanizado para formación de pendientes
- 10 cámara de aire ventilada lateralmente.
- 11 aislamiento térmico a base de poliestireno extruido XPS en dos capas de 60mm y 30mm.
- 12 tablero contralaminado multicapa de pino y abedul de 19mm de espesor, fijado a estructura de cubierta con tornillos de cabeza avellanada y recubierto con laminado metálico de aluminio cepillado tipo CHEMETAL 702 Brushed Aluminium - 700 Series HPL Classics o similar.
- 13 pieza de remate perimetral superior constituida por perfiles de acero galvanizado según detalle, fijada a la estructura de cubierta mediante uniones soldadas realizadas y controladas en taller. Todos los perfiles estarán lacados al horno con pintura en polvo de poliéster polimerizado, en color RAL 7021.
- 14 sistema de sombra constituido por store autoenrollable alojado en el interior del perfil de remate superior y detallado en planos de detalle.
- 15 perfil rectangular 43.30.2 pivotante en acero galvanizado y lacado al horno en pintura de polvo de poliéster polimerizado color RAL7021, con acanaladura guía para el deslizamiento la barra extrema de store autoenrollable, detallado en planos de detalle.
- 16 lama (tipo 1 - independiente) de aluminio extruido de 100mm de ancho y 15mm de espesor con celdas intermedias, goterón y tapas laterales de 1mm según detalle, acabado anodizado color plata o blanco mate y aislamiento interior mediante espuma de poliuretano inyectada.
- 17 lama (tipo 2 - machihembrada) de aluminio extruido de 100mm de ancho y 15mm de espesor con celdas intermedias y tapas laterales de 1mm según detalle, acabado anodizado color plata o blanco mate y aislamiento interior mediante espuma de poliuretano inyectada.
- 18 gofra y rodamiento de puerta correderas de cerramiento fijados en los extremos de la hoja interior según detalle.
- 19 pieza de remate perimetral inferior constituida por dos perfiles de acero galvanizado L110.40.5 y perfil tubular 100.55.2 intermedio según detalle, fijada a la estructura de suelo mediante uniones soldadas realizadas y controladas en taller. Todos los perfiles estarán lacados al horno con pintura en polvo de poliéster polimerizado, en color RAL 7021.
- 20 pavimento de chapa repujada de acero galvanizado con motivos redondos estampados de 2mm de espesor, atornillado a tablero con tornillos de cabeza avellanada.
- 21 tablero contralaminado multicapa de pino y abedul de 21mm de espesor, con imprimación impermeabilizante.
- 22 tablero contralaminado multicapa de pino y abedul de 12mm de espesor, fijado a bastidor con tornillos de cabeza avellanada y recubierto con laminado metálico de aluminio cepillado tipo CHEMETAL 702 Brushed Aluminium - 700 Series HPL Classics o similar.
- 23 plancha de policarbonato transparente de 4mm de espesor.
- 24 plancha de policarbonato sobre perfiles angulares perimetrales de aluminio de 1mm de espesor fijados a canto de tablero contralaminado multicapa según detalle. Tubo fluorescente T5 13W
- 25 apoyo regulable en altura de acero galvanizado, insertado en perfiles tubulares 90.3 que conforman la estructura de suelo, con capacidad de regulación de desniveles hasta un máximo de 10cm.
- 26 tirador circular D LINE o similar, Ø50mm empotrado en carpintería y cerradura
- 27 cerradura con embellecedor circular en acero, Ø50mm
- 28 caja de cuadro eléctrico empotrado en paramento vertical y recubierto con laminado metálico de aluminio cepillado tipo CHEMETAL 702 Brushed Aluminium - 700 Series HPL Classics o similar.
- 29 canaleta eléctrica con enchufes en aluminio.
- 30 perfil U de acero galvanizado de 2mm de espesor para fijación de lamas, lacado en color RAL 9006 aluminium.

EXCLUIDO POR DECRETO  
DE LA DELEGADA DE  
OBRAS Y EL 19/6/2012