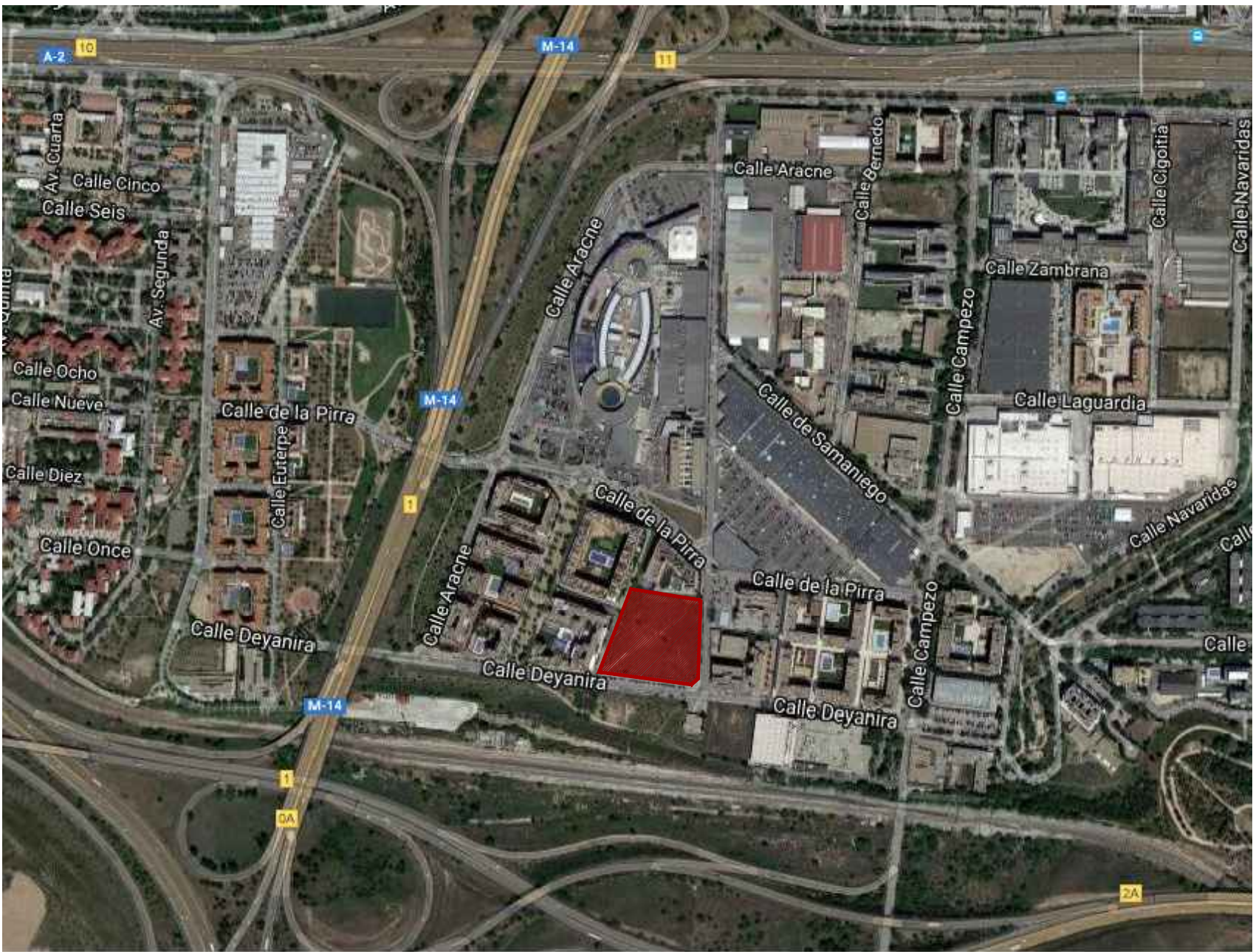


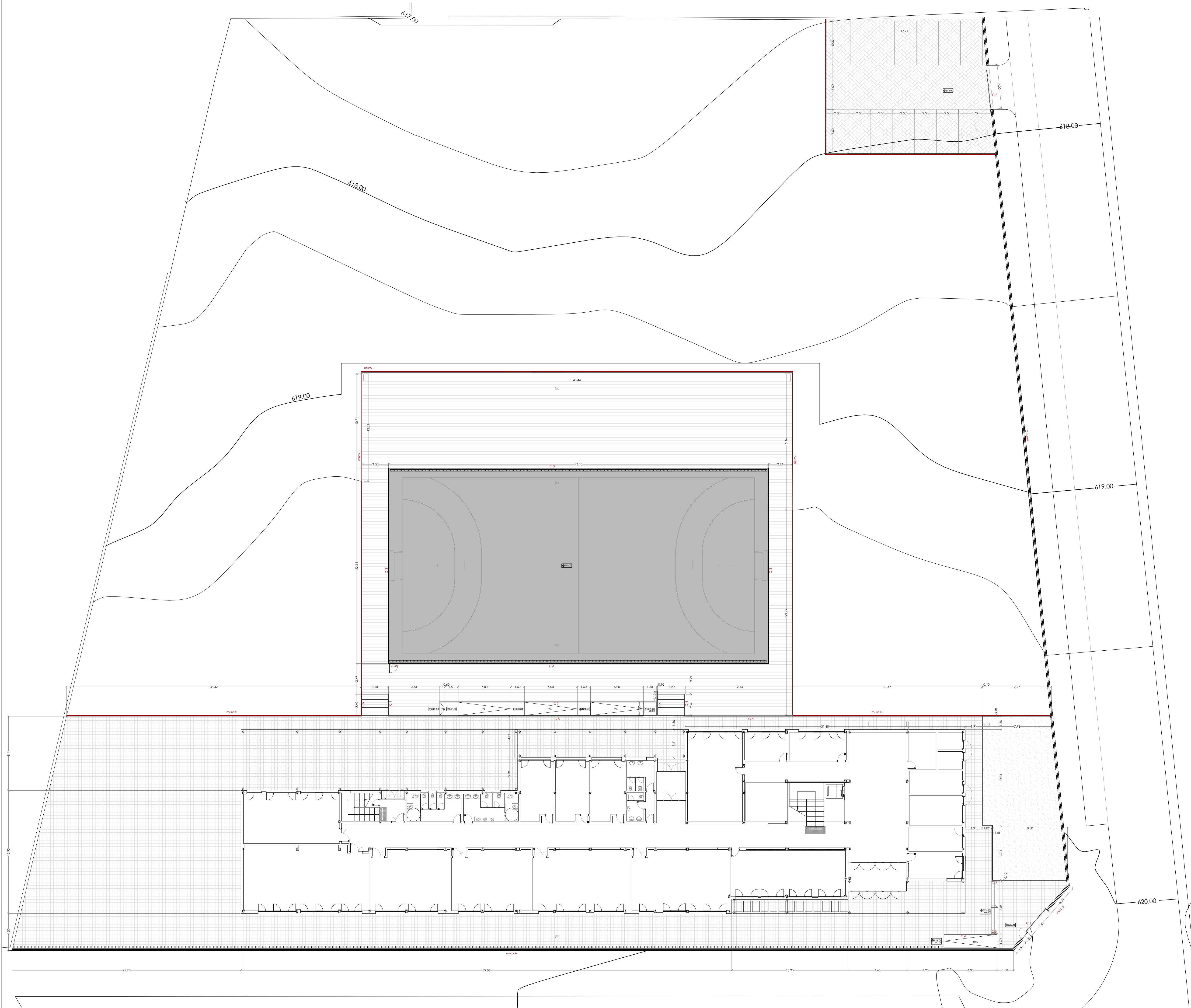
EMPLAZAMIENTO Y FASES



SITUACIÓN

FASES	
FASE I	FASE ACTUAL: EDIFICACIÓN 6 AULAS DE SECUNDARIA ZONA DE JUEGOS APARCAMIENTO
FASE II	AMPLIACIÓN: 2 AULAS DE SECUNDARIA
FASE III	AMPLIACIÓN: NUEVA EDIFICACIÓN 8 AULAS DE SECUNDARIA PISTAS DEPORTIVAS HUERTA
FASE IV	AMPLIACIÓN: NUEVA EDIFICACIÓN GIMNASIO





LEYENDA DE ACABADOS	
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO CON DIFERENTES TEXTURAS Y/O COLORACIONES
	PISTA DEPORTIVA. SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO CON ACABADO DE RESINAS BICOLOR
	APARCAMIENTO. ADOQUINES DE HORMIGÓN
	TIERRA VEGETAL
	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN
	CANAleta DE HORMIGÓN POLÍMERO
	CERRAJERÍA

LEYENDA DE CERRAMIENTOS	
	CERRAMIENTO PERIMETRAL MURETE HORMIGÓN IN SITU + VALLA METÁLICA
	CERRAMIENTO VALLA METÁLICA ELECTROSOLDADA
	CERRAMIENTO VALLA SIMPLE TORSIÓN



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
IES EN LAS REJAS (12+6)
1ª FASE. MADRID

SITUACION
Calle Deyanira c/ Arrastraría, San Blas, Madrid 28022

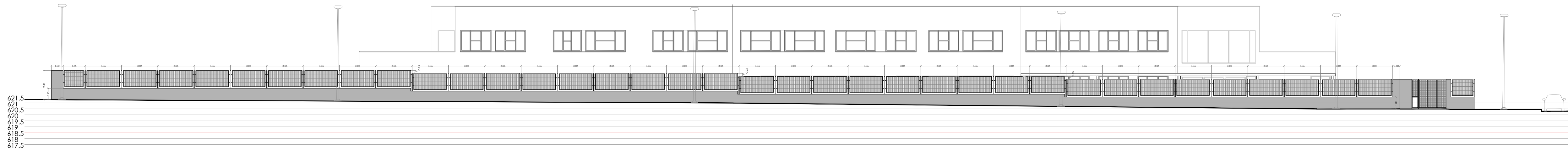
PLANO

URBANIZACIÓN
PL. BAJA
COTAS Y ACABADOS
U02

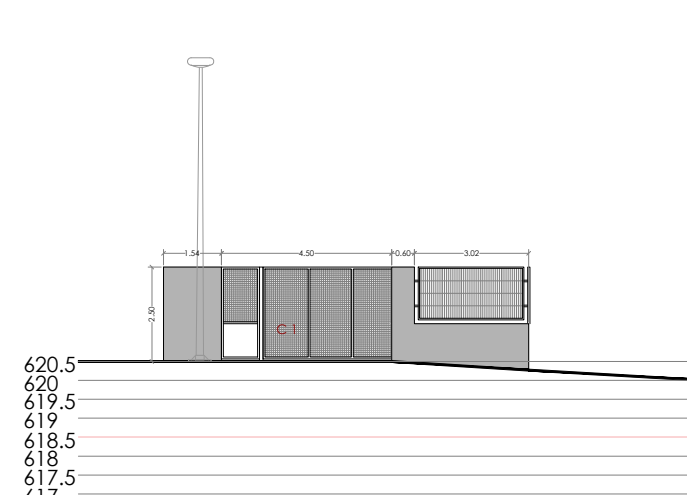
PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
 J. Leopoldo de la Figuera
Coterón

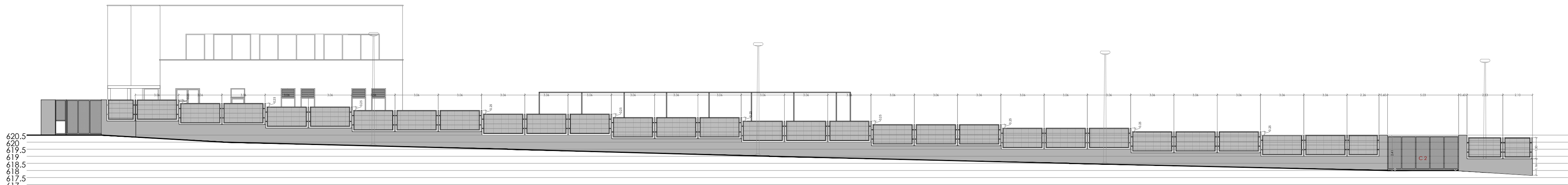
ESCALA
DINA 1 1/200
FECHA
junio 2018
REVISADO



ALZADO MURO A



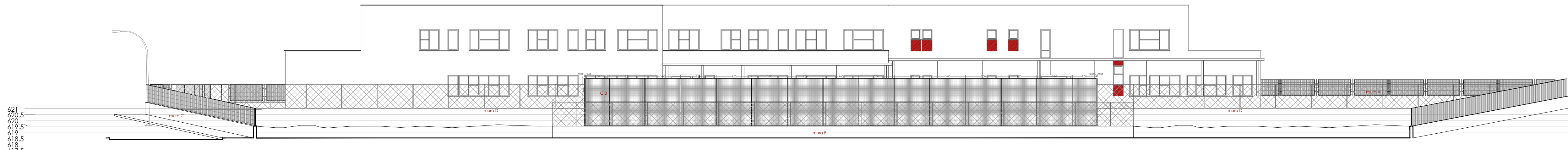
ALZADO MURO B



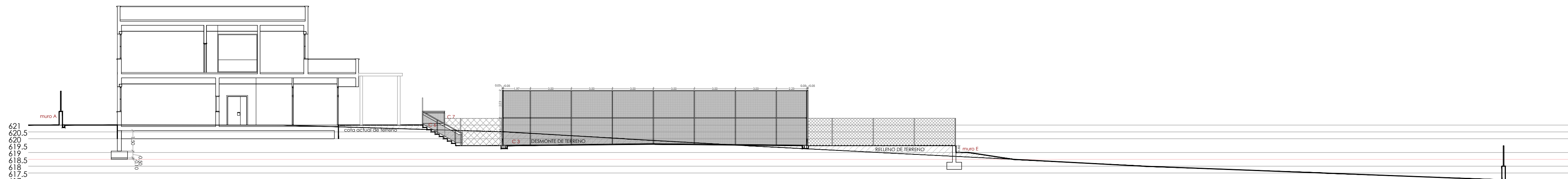
ALZADO MURO C



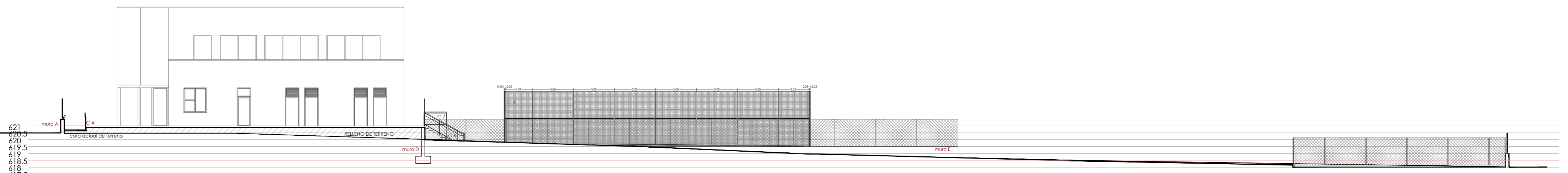
SECCIÓN 1



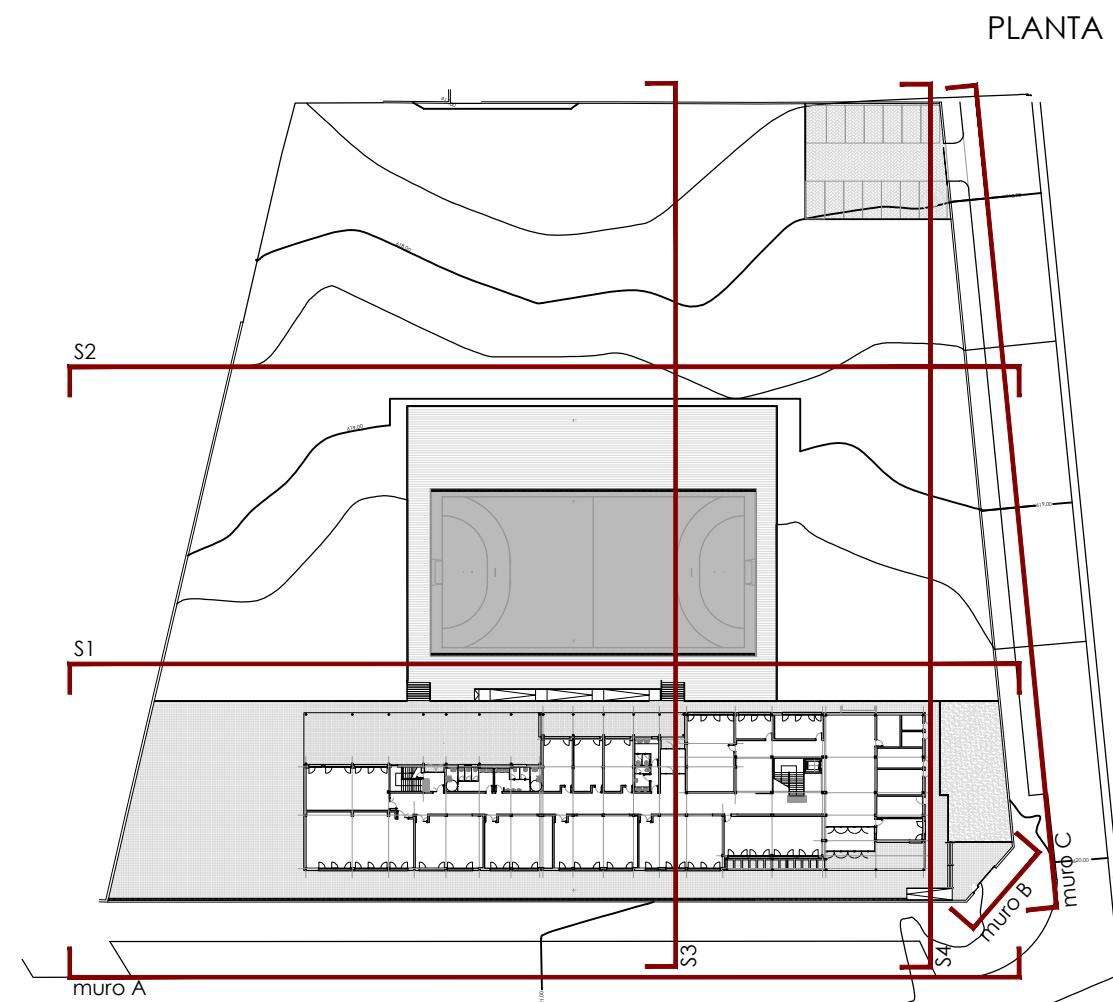
SECCIÓN 2



SECCIÓN 3



SECCIÓN 4



PLANTA

Dirección General
de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
IES EN LAS REJAS (12+6)
1ª FASE. MADRID

SITUACION
Calle Deyanira c/ Arrastraría, San Blas, Madrid 28022

PLANO

**URBANIZACIÓN
ALZADOS Y SECCIONES
CERRAMIENTOS**

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
FIGUER
INSTITUTO DE PROYECTOS

J. Leopoldo de la Figuera
Coterón

ESCALA
DINA1 1/200

FECHA
junio 2018

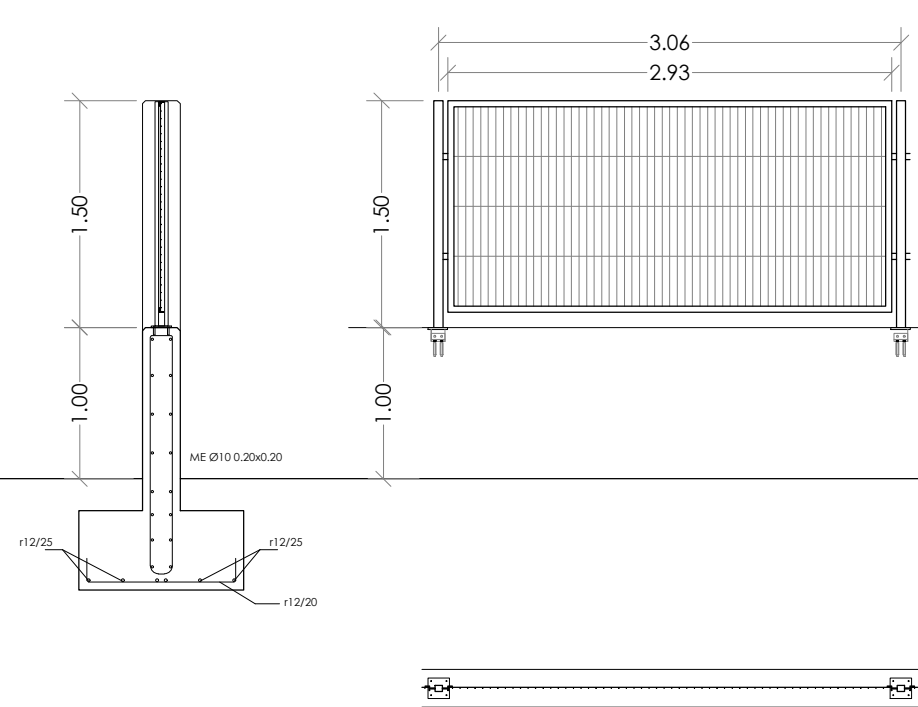
REVISADO

MUROS Y CERRAJERÍA

MURO CERRAMIENTO PARCELA (muro A, B y C)

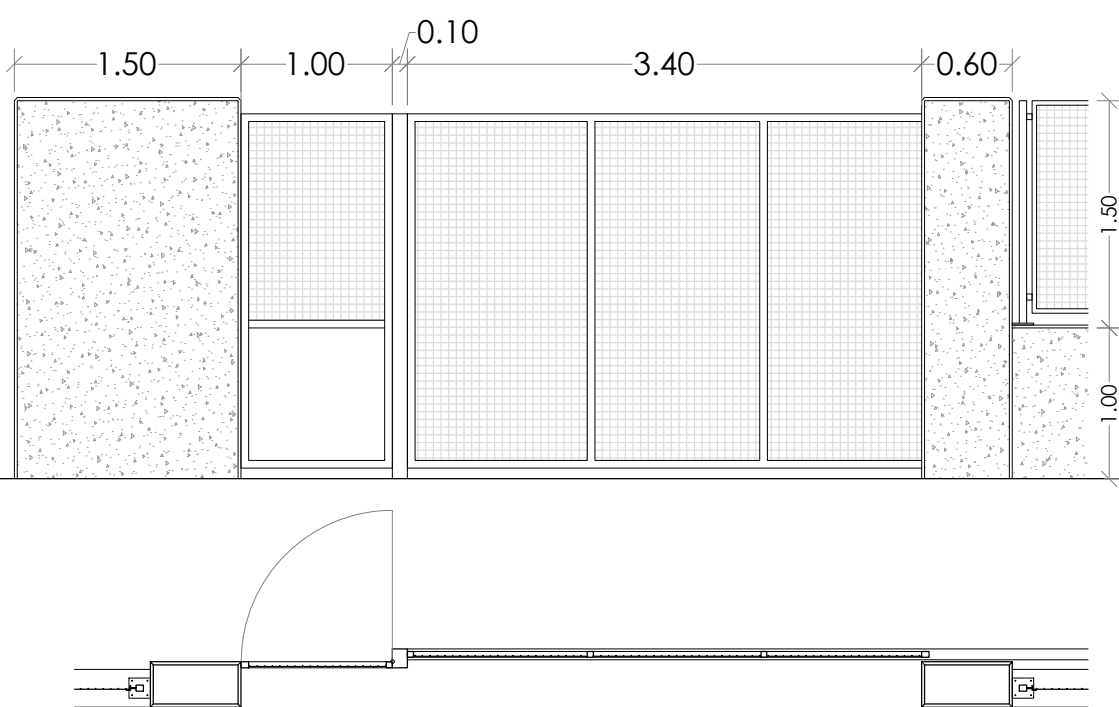
sección tipo

alzado



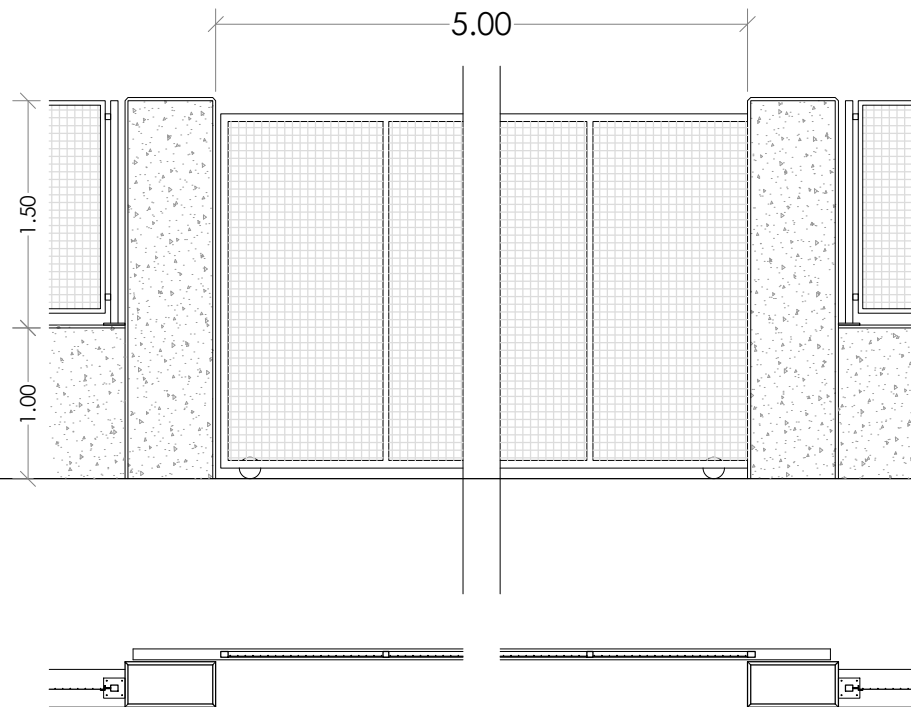
Cerca de cerramiento de parcela sobre muro de hormigón formado por bastidores de perfil hueco rectangular de acero 40.40.5, bastidor perfil en L 30.30.3 y malla soldada de 50.50.4 mm.

C1. PUERTA PRINCIPAL ACCESO



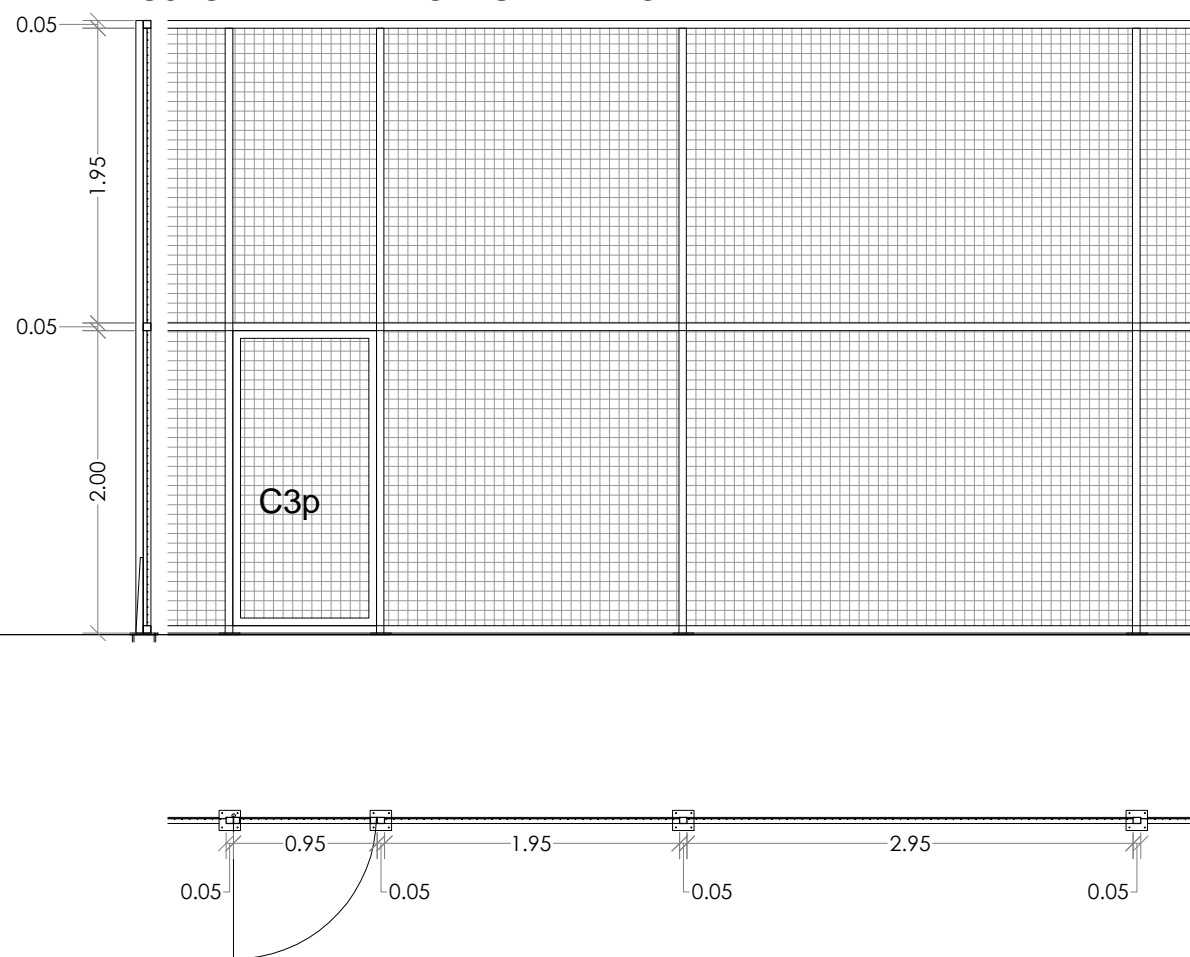
Puerta abatible de una hoja de 1 m, formada por bastidor de tubo de acero laminado 80x40x1.5 mm, y barrotes de 30x30x1.5 mm, galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistos de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.

C2. PUERTA APARCAMIENTO



Puerta corredera sobre carril de una hoja de 5 m, formada por bastidor de tubo de acero laminado 80x40x1.5 mm, y barrotes de 30x30x1.5 mm, galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistos de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.

C3. CERRAMIENTO PISTA DEPORTIVA

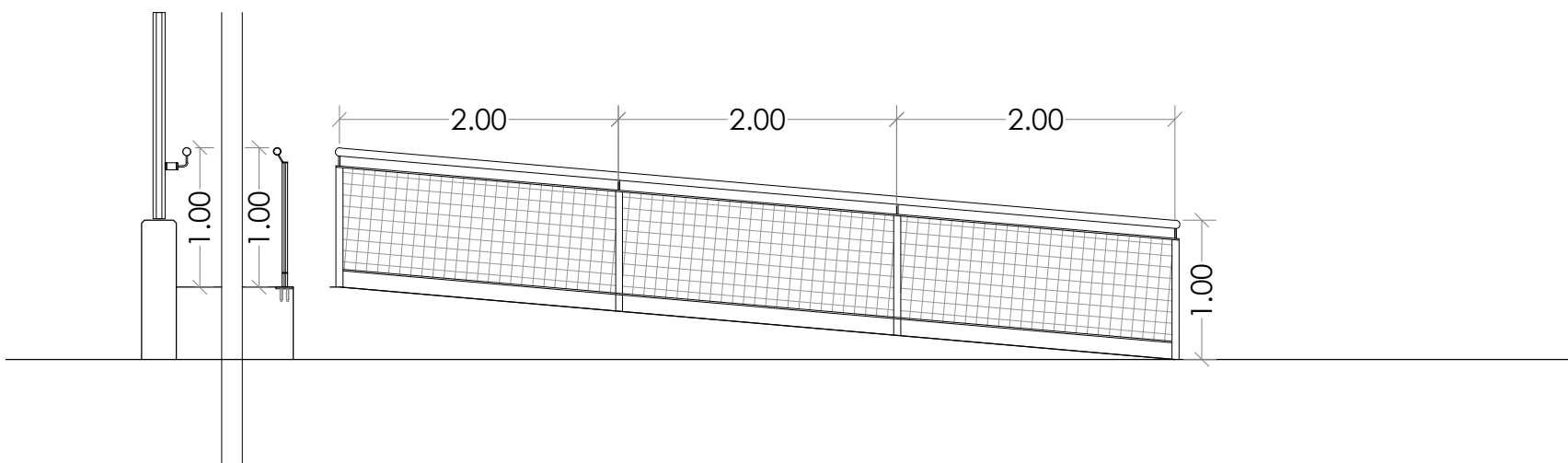


Valla de cerramiento de pistas deportivas formada por bastidores de perfil hueco rectangular de acero 50.50.5, y malla soldada de 50.50.4 mm. Montantes cada 3 m, y perfiles horizontales cada 2 m.

C4, C5, C6, C7 Y C8. BARANDILLAS EN RAMPAS, ESCALERAS Y DESNIVELES

sección tipo

alzado



Barandilla de chapa perforada lacada, bastidores verticales de tubo de acero 60.60.6 cada 2m con pasamanos de tubo de acero de Ø 45mm a altura 1m

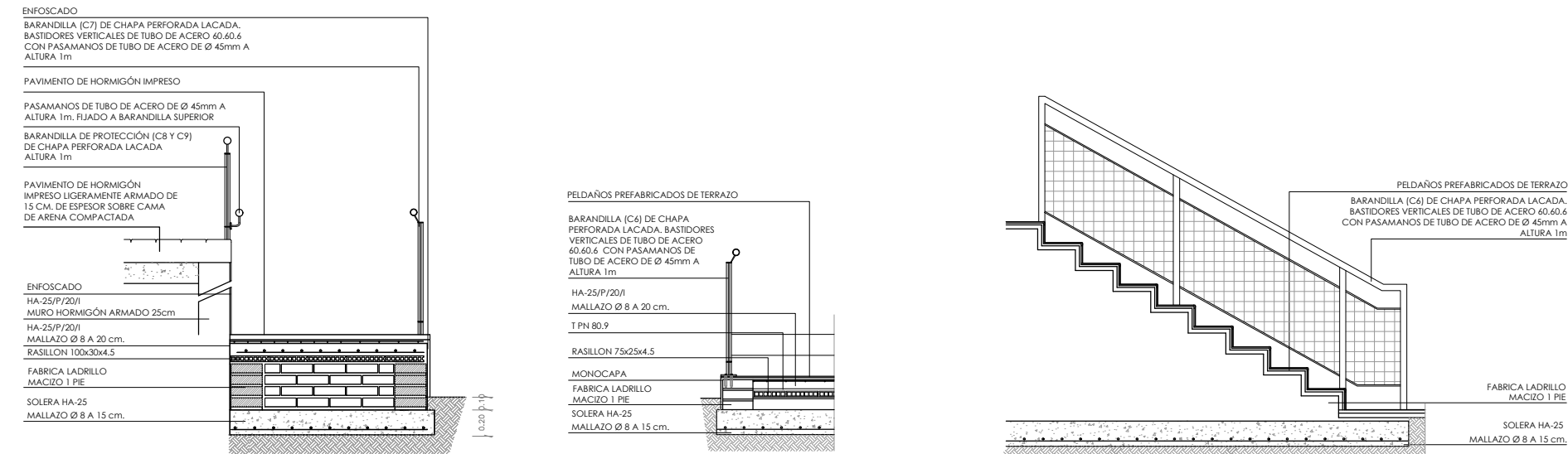
En rampas con muro lateral pasamanos de tubo de acero de Ø 45mm a altura 1m anclado a bastidores de barandilla o valla superior.

ESCALERAS Y RAMPAS

Sección transversal Rampa

Sección transversal Escalera

Sección longitudinal Escalera

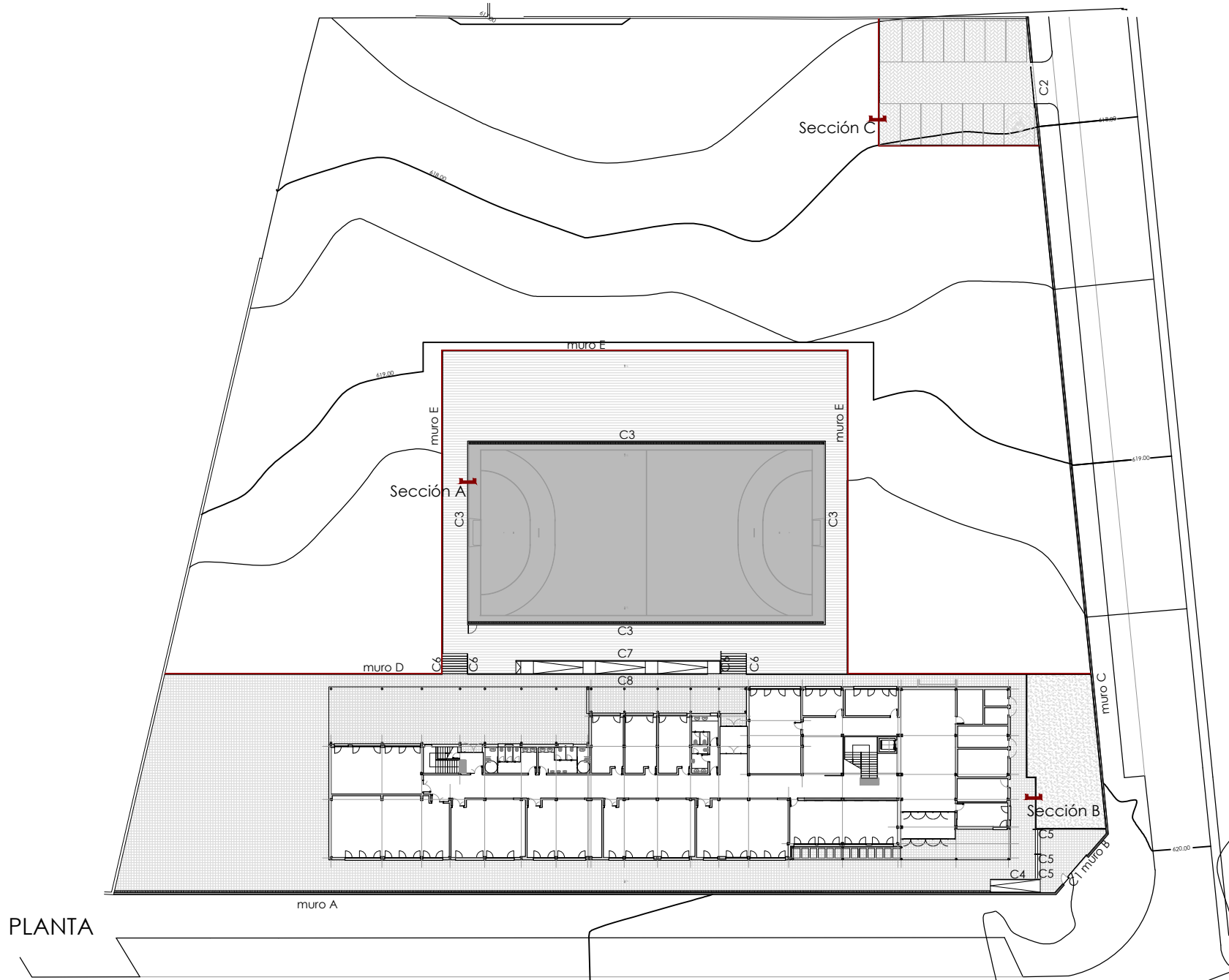
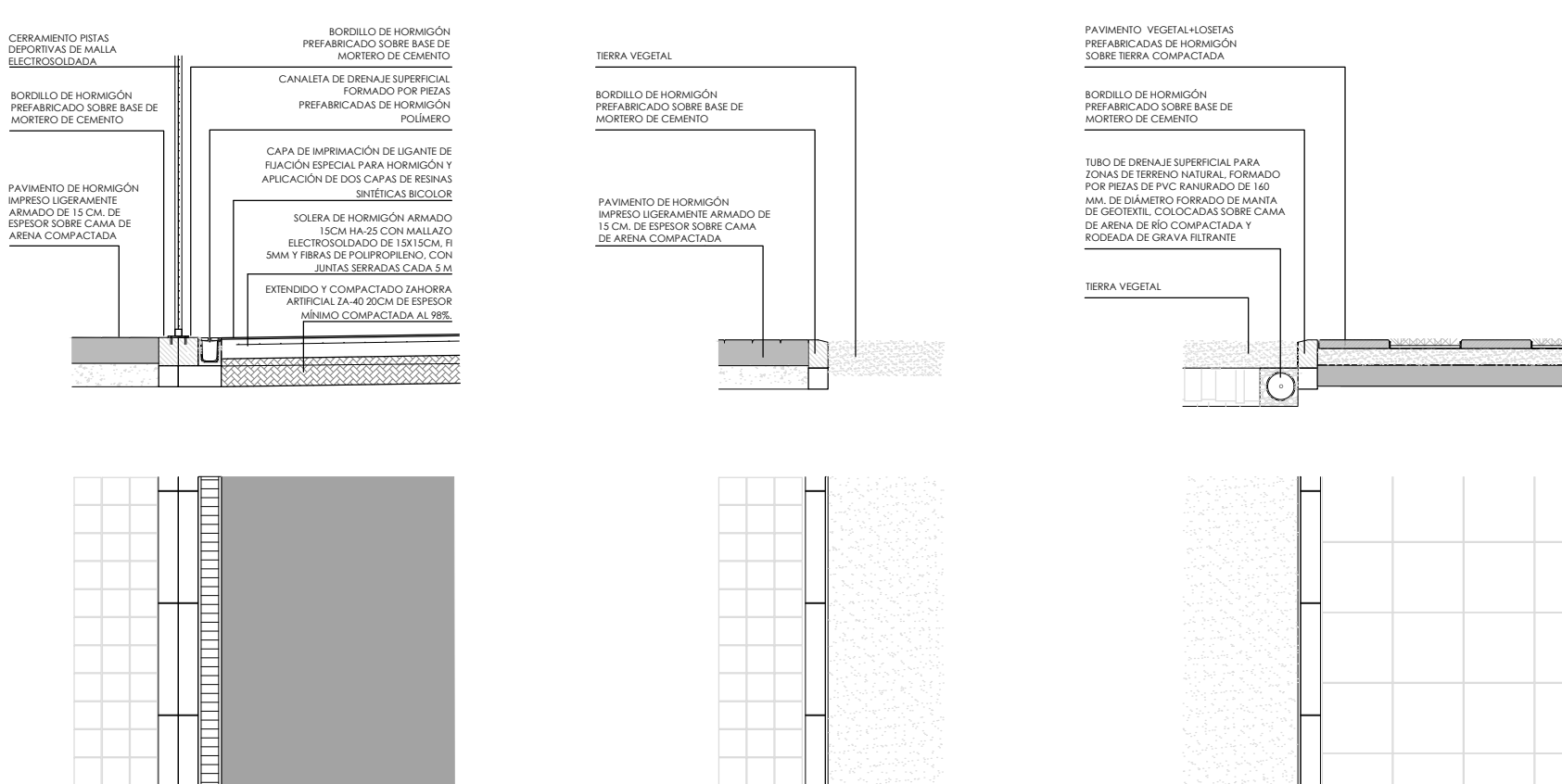


TIPOS DE PAVIMENTO EN URBANIZACIÓN

sección A

sección B

sección C



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
IES EN LAS REJAS (12+6)
1ª FASE. MADRID

SITUACIÓN
Calle Deyanira c/ Arrastraria, San Blas, Madrid 28022

PLANO

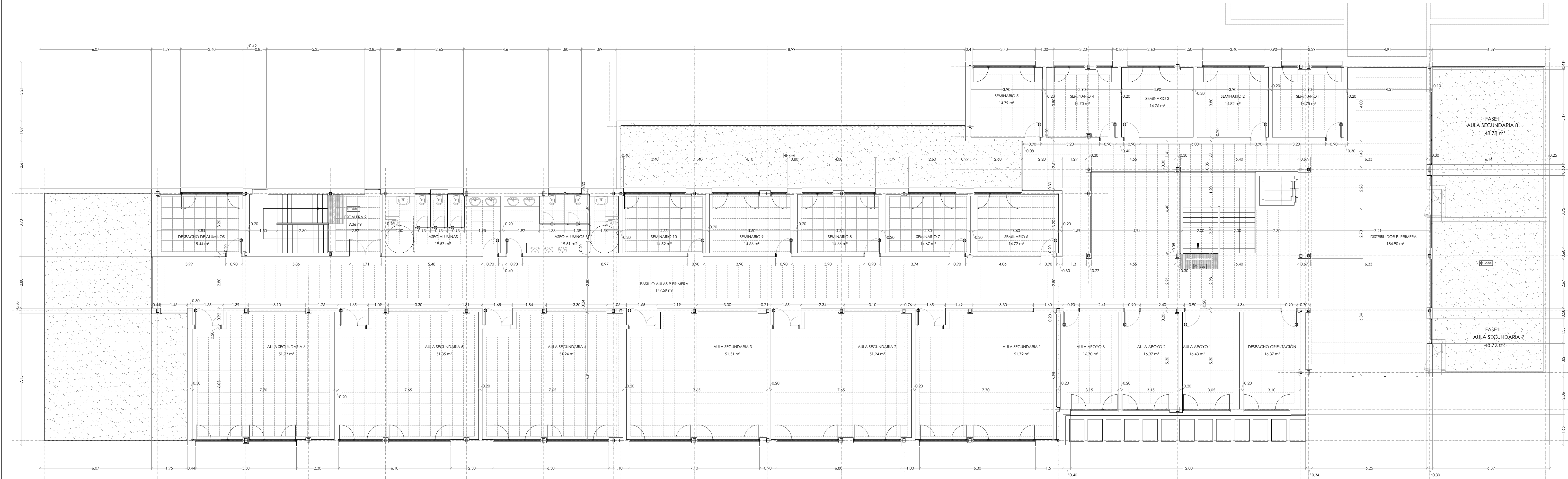
URBANIZACIÓN
DETALLES
CERRAJERÍA

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

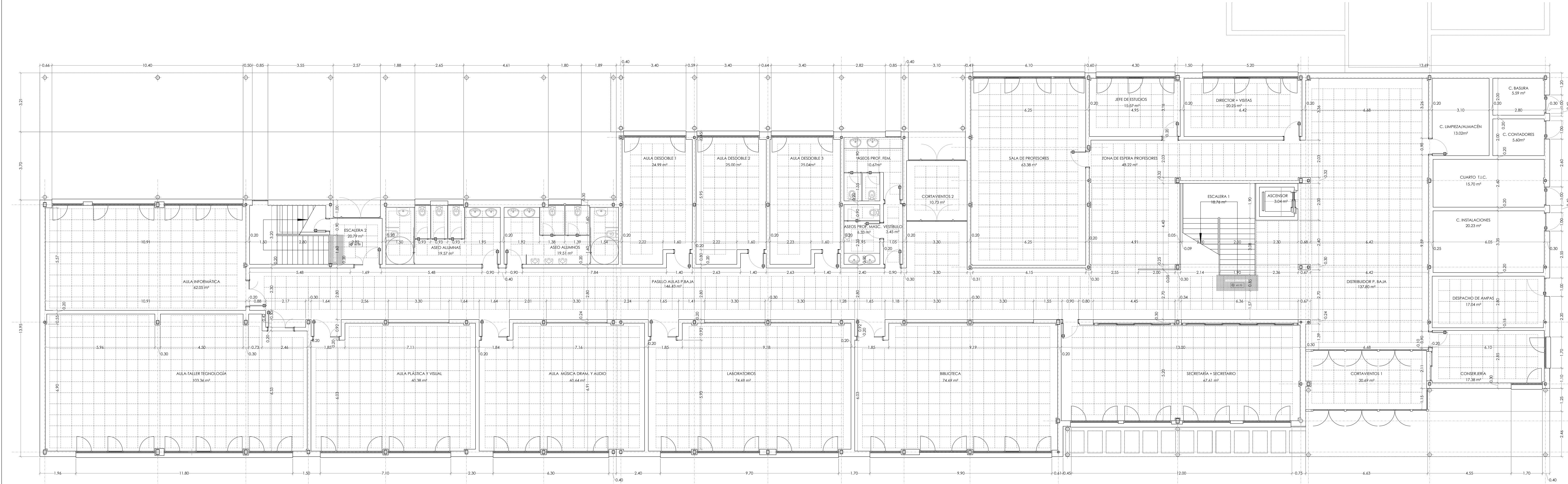
ARQUITECTO
FIGUER
J. Leopoldo de la Figuera
Coterón

ESCALA
DINA 1 1/50
FECHA
junio 2018
REVISADO

U04



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA

PLANTA PRIMERA	
SUPERFICIES ÚTILES	
DISTRIBUIDOR P. PRIMERA	184,90 m²
PASILLO AULAS P. PRIMERA	147,59 m²
DESPACHO ORIENTACIÓN	16,37 m²
AULA APOYO 1	16,43 m²
AULA APOYO 2	16,37 m²
AULA APOYO 3	16,70 m²
SEMINARIO 1	14,75 m²
SEMINARIO 2	14,82 m²
SEMINARIO 3	14,76 m²
SEMINARIO 4	14,70 m²
SEMINARIO 5	14,79 m²
SEMINARIO 6	14,72 m²
SEMINARIO 7	14,66 m²
SEMINARIO 8	14,79 m²
SEMINARIO 9	14,66 m²
SEMINARIO 10	14,52 m²
AULA SECUNDARIA 1	51,72 m²
AULA SECUNDARIA 2	51,24 m²
AULA SECUNDARIA 3	51,31 m²
AULA SECUNDARIA 4	51,24 m²
AULA SECUNDARIA 5	51,35 m²
AULA SECUNDARIA 6	51,73 m²
DESPACHO DE ALUMNOS	15,44 m²
ESCALERA 2	9,36 m²
ASEO ALUMNOS	19,57 m²
ASEO ALUMNOS	19,51 m²
TOTAL	917,89 m²

PLANTA BAJA	
SUPERFICIES ÚTILES	
CORTAVIENTOS 1	20,69 m²
DISTRIBUIDOR P. BAJA	137,80 m²
ESCALERA 1	18,76 m²
ZONA DE ESPERA PROFESORES	48,22 m²
SALA DE PROFESORES	63,38 m²
DESPACHO JEFE DE ESTUDIOS	15,57 m²
DESPACHO DIRECTOR + VISITAS	20,25 m²
SECRETARÍA + DESPACHO SECRETARIO	67,61 m²
CONSERJERÍA	17,38 m²
DESPACHO DE AMPAS	17,04 m²
C. INSTALACIONES	20,23 m²
CUARTO T.I.C.	15,70 m²
C. CONTADORES	5,60 m²
C. BASURA	5,59 m²
C. LIMPIEZA/ALMACÉN	13,02 m²
PASILLO AULAS P. BAJA	146,43 m²
CORTAVIENTOS 2	10,73 m²
VESTIBULO ASEO PROFESORES	3,45 m²
ASEOS PROFESORES MASCULINO	6,33 m²
ASEOS PROFESORES FEMENINO	10,67 m²
BBUOTECA	74,69 m²
LABORATORIOS	74,69 m²
AULA MÚSICA DRAM. Y AUDIO	60,64 m²
AULA PLÁSTICA Y VISUAL	60,36 m²
AULA TALLER TECNOLOGÍA	103,36 m²
AULA INFORMÁTICA	62,05 m²
AULA DESDORLE 1	24,99 m²
AULA DESDORLE 2	25,00 m²
AULA DESDORLE 3	25,04 m²
ESCALERA 2	20,79 m²
ASEO ALUMNOS	19,57 m²
ASEO ALUMNOS	19,51 m²
TOTAL	1235,17 m²

SUPERFICIES DELOS EXTERIORES	
PORCHE CUBIERTO PATIO	277,51 m²

SUPERFICIES FASE I	
SUPERFICIES ÚTILES	
PLANTA BAJA	1235,17 m²
PLANTA PRIMERA	917,89 m²
TOTAL	2171,06 m²

SUPERFICIES CONSTRUIDAS	
PLANTA BAJA	1507,47 m²
PLANTA PRIMERA	1028,81 m²
TOTAL	2536,28 m²

SUPERFICIES URBANIZACIÓN	
PORCHE ACCESO	62,67 m²
PORCHE PATIO	277,51 m²
ACCESO Y URBANIZACIÓN PERIMETRAL	1167,95 m²
ZONA VERDE	157,12 m²
ZONA DE JUEGOS	1908,83 m²
APARCAMIENTO	284,67 m²
TOTAL	3858,75 m²

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN
Comunidad de Madrid

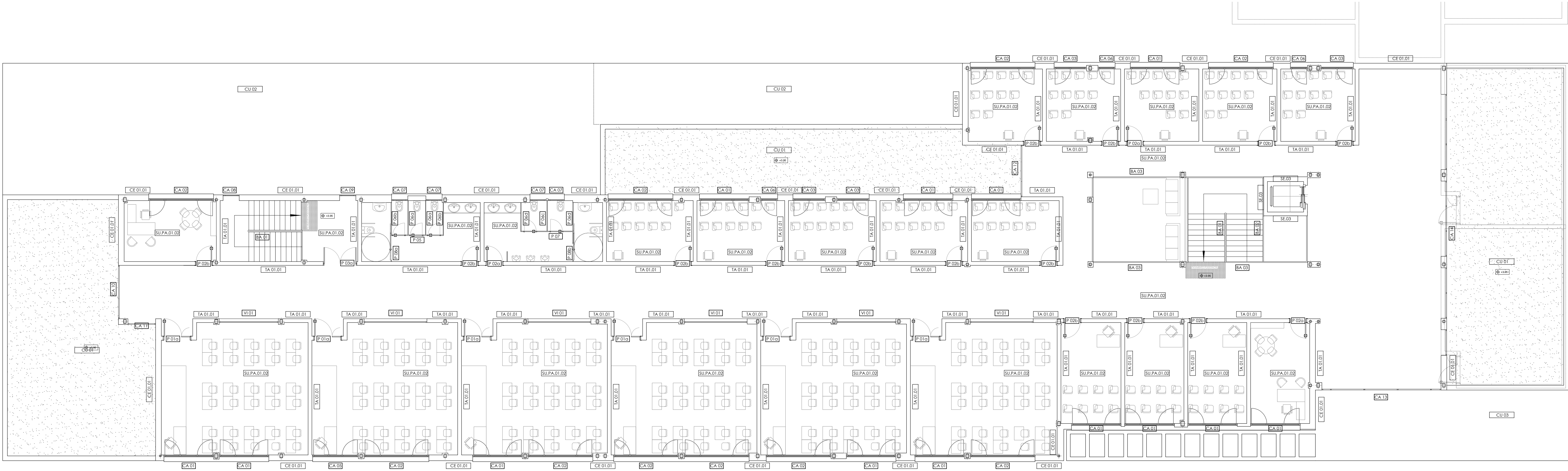
PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
IES EN LAS REJAS (12+6)
1ª FASE. MADRID

SITUACION
Calle Deyanira c/ Arrastraria, San Blas, Madrid 28022

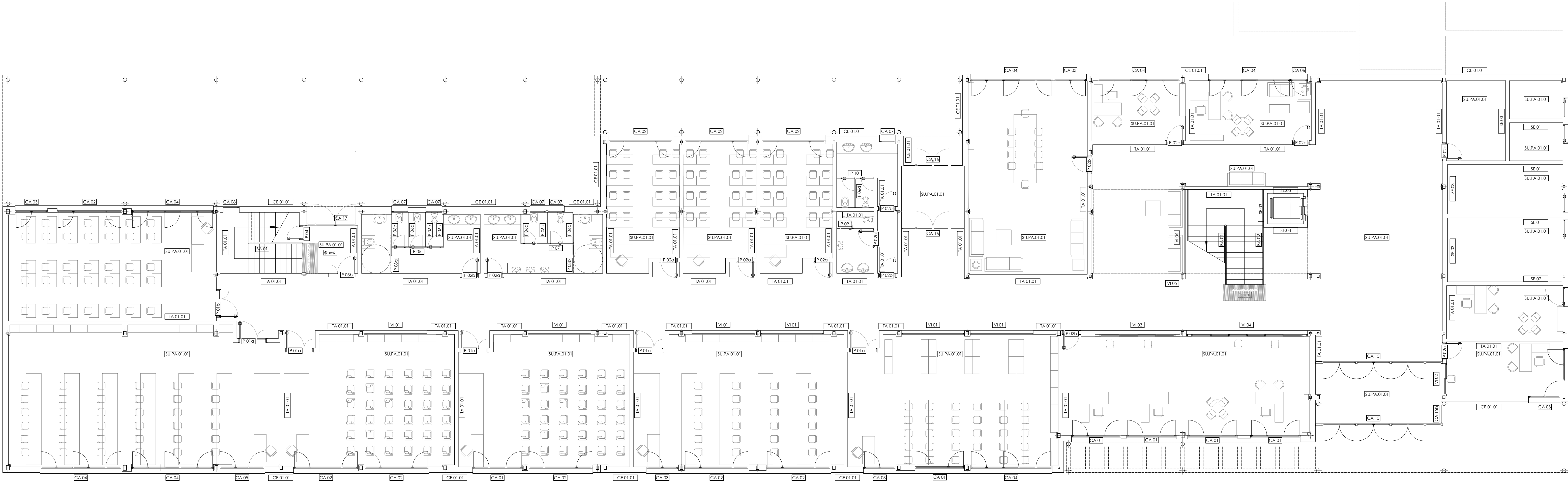
PLANO
PL. BAJA Y PRIMERA
COTAS, USOS Y
SUPERFICIES

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid





PLANTA PRIMERA

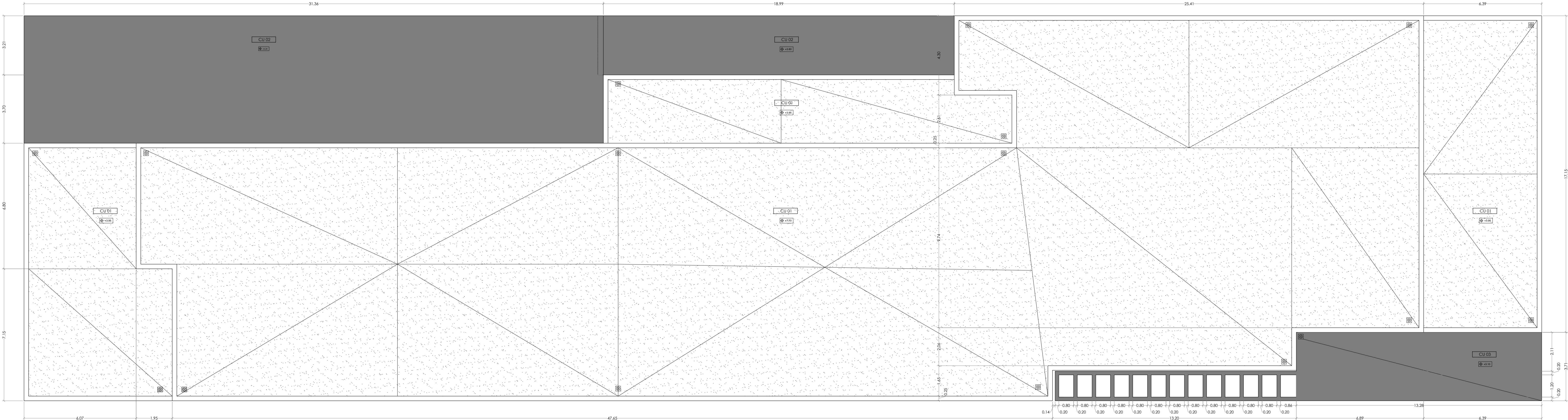


PLANTA BAJA

ACABADOS			
SOLADO	TECHOS	PARAMENTOS VERTICALES	
		HASTA 2,10 m.	DE 2,10 m. A FALSO TECHO
AULAS	BALDOSAS CERÁMICAS DE GRES PORCELÁNICO, PARA TRANSITO PEATONAL INTENSO, SUELOS INTERIORES, DE 30X30 CM. RESISTENCIA A LA HUMEDAD BAJA Y AISLAMIENTO ACÚSTICO ALTO, DE 60X60X19 MM. COLOR BLANCO. CON PERIFERIA SEMIVISTA BLANCA, FAJA PERIMETRAL DE HASTA 30 CM. DE ANCHO	REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO HOMOGÉNEO CON POLIURETANO EN MASA, 2 MM. DE ESPESOR	PINTURA PLÁSTICA VINÍLICA USA MATE LAVABLE MÁXIMA CALIDAD EN BLANCO O PIGMENTADA
ASEOS	BALDOSAS CERÁMICAS DE GRES PORCELÁNICO, PARA TRANSITO PEATONAL INTENSO, SUELOS INTERIORES HÚMEDOS, DE 30X30 CM	FALSO TECHO DE PLACAS DE FIBRA MINERAL CON RESISTENCIA A LA HUMEDAD BAJA Y AISLAMIENTO ACÚSTICO ALTO, DE 60X60X19 MM. COLOR BLANCO. CON PERIFERIA SEMIVISTA BLANCA, FAJA PERIMETRAL DE HASTA 30 CM. DE ANCHO	ADHESIVO COMENSGO COLOR GRIS, SOBRE PLACAS DE YESO LAMINADO. REACCIÓN AL FUEGO: C-S2-D0
CUARTO ANEXOS	BALDOSAS CERÁMICAS DE GRES PORCELÁNICO, PARA TRANSITO PEATONAL INTENSO, SUELOS INTERIORES HÚMEDOS, DE 30X30 CM	PINTURA PLÁSTICA BLANCA MATE SEDOSO TIPO MATE UNO, EXTERIOR O INTERIOR, PARA ZONAS HÚMEDAS, ADITIVOS FUNGICIDAS ANTIBACTERIALES.	PINTURA PLÁSTICA BLANCA MATE SEDOSO TIPO MATE UNO, EXTERIOR O INTERIOR, PARA ZONAS HÚMEDAS, ADITIVOS FUNGICIDAS ANTIBACTERIALES.
ESCALERAS	FORRADO DE HUELA DE FELSINO CON PEGAS DE GRES PORCELÁNICO, PARA TRANSITO PEATONAL INTENSO, SUELOS INTERIORES HÚMEDOS.	FALSO TECHO DE PLACAS DE FIBRA MINERAL CON RESISTENCIA A LA HUMEDAD BAJA Y AISLAMIENTO ACÚSTICO ALTO, DE 60X60X19 MM. COLOR BLANCO. CON PERIFERIA SEMIVISTA BLANCA, FAJA PERIMETRAL DE HASTA 30 CM. DE ANCHO	REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO HOMOGÉNEO CON POLIURETANO EN MASA, 2 MM. DE ESPESOR
VESTIBULOS	BALDOSAS CERÁMICAS DE GRES PORCELÁNICO, PARA TRANSITO PEATONAL INTENSO, SUELOS INTERIORES, DE 30X30 CM. RESISTENCIA A LA HUMEDAD BAJA Y AISLAMIENTO ACÚSTICO ALTO, DE 60X60X19 MM. COLOR BLANCO. CON PERIFERIA SEMIVISTA BLANCA, FAJA PERIMETRAL DE HASTA 30 CM. DE ANCHO	FALSO TECHO DE PLACAS DE FIBRA MINERAL CON RESISTENCIA A LA HUMEDAD BAJA Y AISLAMIENTO ACÚSTICO ALTO, DE 60X60X19 MM. COLOR BLANCO. CON PERIFERIA SEMIVISTA BLANCA, FAJA PERIMETRAL DE HASTA 30 CM. DE ANCHO	REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO HOMOGÉNEO CON POLIURETANO EN MASA, 2 MM. DE ESPESOR
PASILLOS - DISTRIBUIDOR	BALDOSAS CERÁMICAS DE GRES PORCELÁNICO, PARA TRANSITO PEATONAL INTENSO, SUELOS INTERIORES, DE 30X30 CM. RESISTENCIA A LA HUMEDAD BAJA Y AISLAMIENTO ACÚSTICO ALTO, DE 60X60X19 MM. COLOR BLANCO. CON PERIFERIA SEMIVISTA BLANCA, FAJA PERIMETRAL DE HASTA 30 CM. DE ANCHO	FALSO TECHO DE PLACAS DE FIBRA MINERAL CON RESISTENCIA A LA HUMEDAD BAJA Y AISLAMIENTO ACÚSTICO ALTO, DE 60X60X19 MM. COLOR BLANCO. CON PERIFERIA SEMIVISTA BLANCA, FAJA PERIMETRAL DE HASTA 30 CM. DE ANCHO	REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO HOMOGÉNEO CON POLIURETANO EN MASA, 2 MM. DE ESPESOR
PORCHE EXTERIOR	PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO COLOREADO	FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS PARA EXTERIOR	PANELES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

CÓDIGOS CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA	
PLANO A.02 Y A.08 MEMORIA DE CARPINTERÍAS	
P.01	PUERTAS INTERIORES
CA.01	CARPINTERÍA EXTERIOR
VI.01	VENTANAS INTERIORES
BA.01	BARANDILLAS

CODIGOS ALBAÑILERÍA	
SEGUN MEMORIA CONSTRUCTIVA	
CE.01.01	CERRAMIENTOS EXTERIORES
SE.01	SEPARACIÓN ENTRE RECVITOS
SU.PA.01.01	FORRADOS (SUELO Y TECHO)
TA.01.01	ALBAÑILERÍA INTERIOR
CU.01	CUBIERTA



PLANTA DE CUBIERTAS

CODIGOS ALBAÑILERÍA	
SEGÚN MEMORIA CONSTRUCTIVA	
CU.01	CUBIERTA PLANA
CU.02	1. FORJADO 2. HORMIGÓN DE FORMACIÓN DE PENDIENTE 3. LAMINA PVC 4. ABLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUIDO 5. PROTECCIÓN PÉDADA DE GRAVA
CU.03	CUBIERTA LOSA PORCHES PATIO
CU.04	CUBIERTA LOSA PORCHE ACCESO

IES EN LAS REJAS (12+6)
1ª FASE. MADRID

SITUACION
Calle Deyanira c/ Arrastraria, San Blas, Madrid 28022

PLANO
PL. CUBIERTAS
COTAS Y ACABADOS

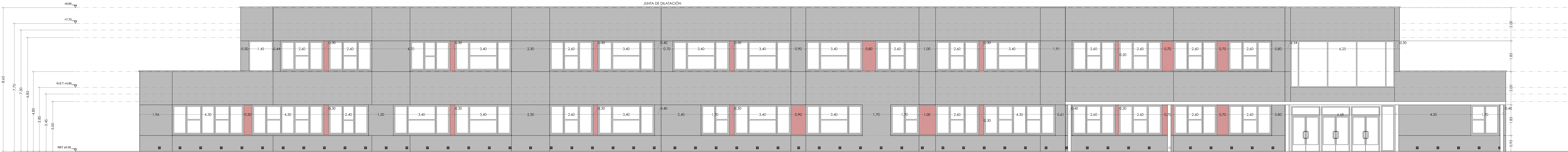
PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
FIGUER
J. Leopoldo de la Figuera
Coterón

ESCALA
DINA1 1/100
FECHA
junio 2018
REVISADO
sept. 2018



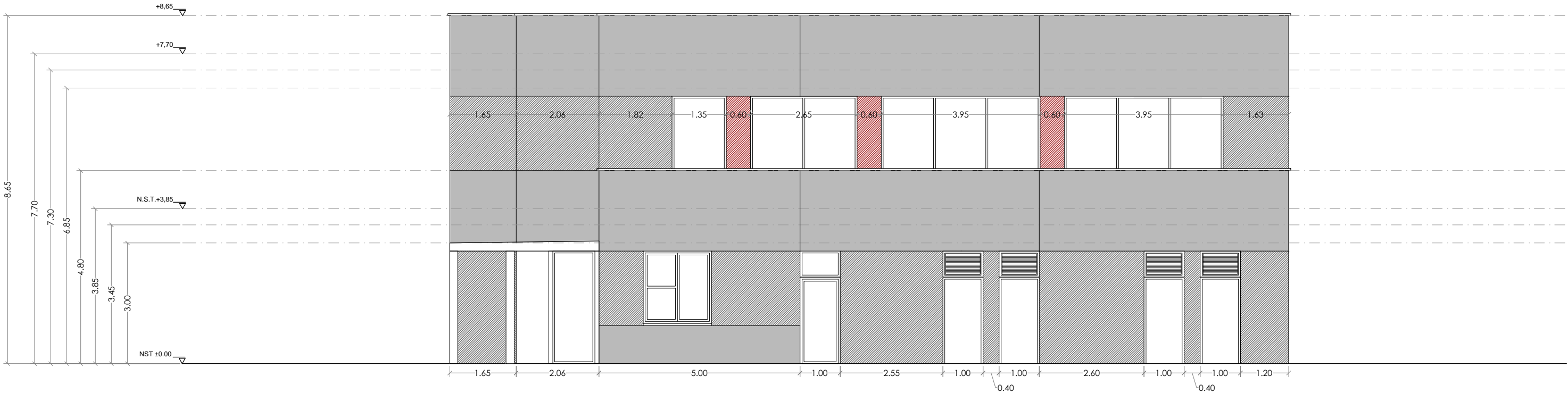
ALZADO SUR



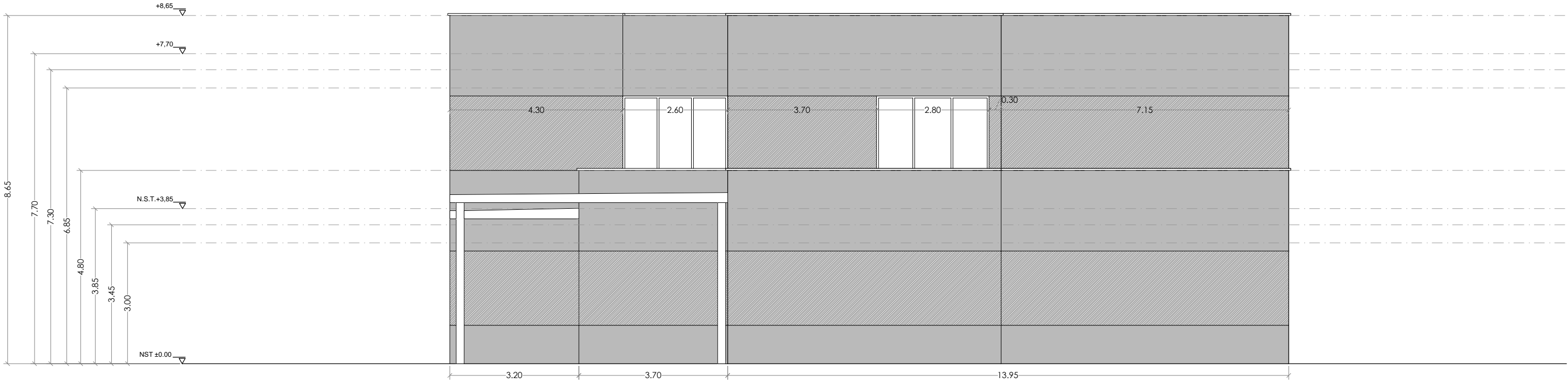
ALZADO NORTE



ALZADO ESTE

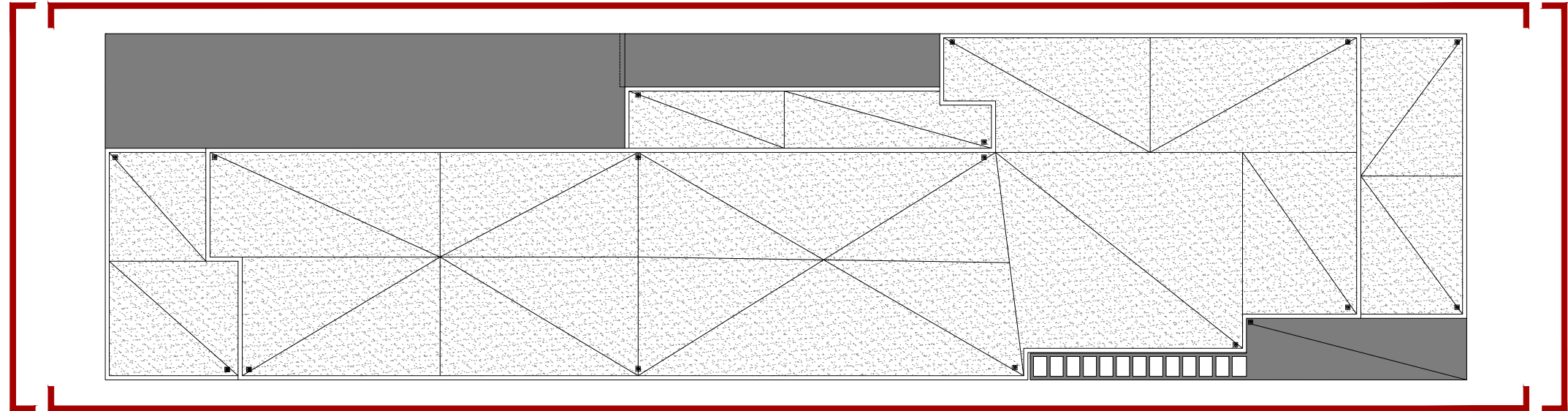


ALZADO OESTE



ACABADOS	
	REVESTIMIENTO DE CHAPA DE ALUMINIO LACADO EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F.
	PANELES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN 2 TONALIDADES A DEFINIR POR LA D.F.

ALZADO NORTE



ALZADO SUR

Dirección General
de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

IES EN LAS REJAS (12+6)
1ª FASE. MADRID

SITUACIÓN
Calle Deyanira c/ Arrastraria, San Blas, Madrid 28022

PLANO

ALZADOS
COTAS Y ACABADOS

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

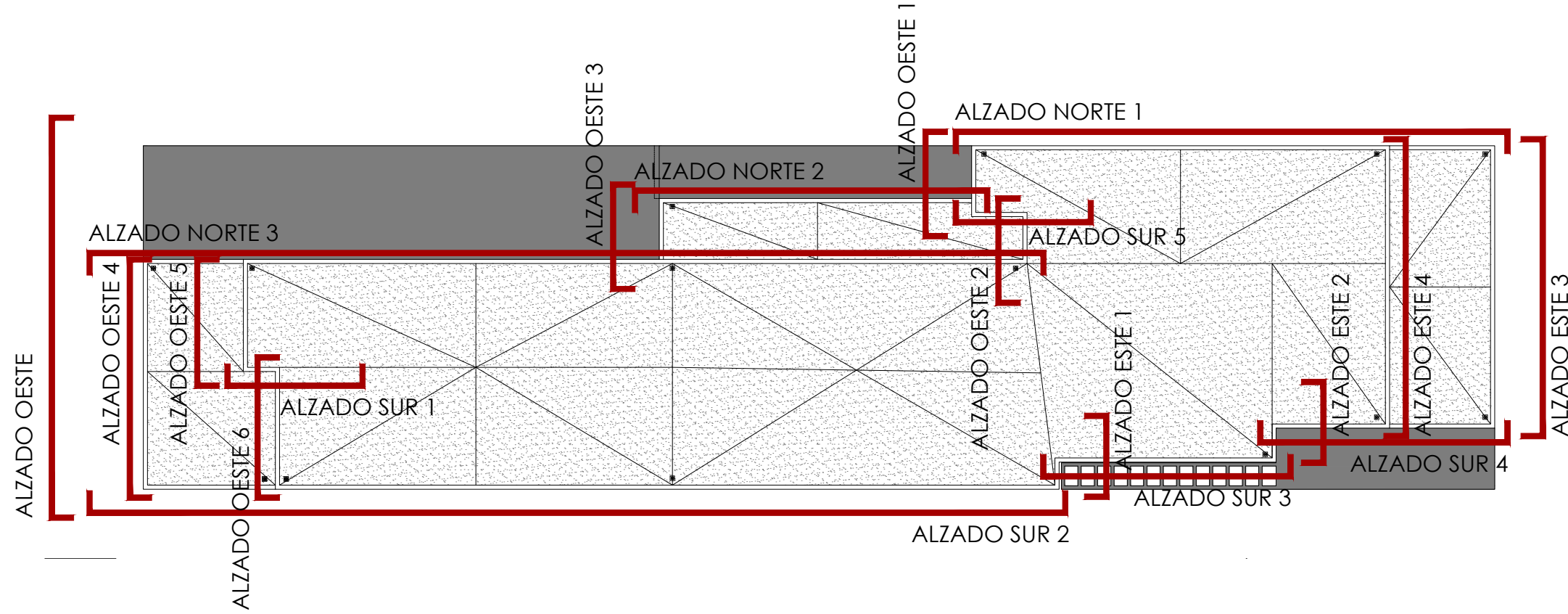
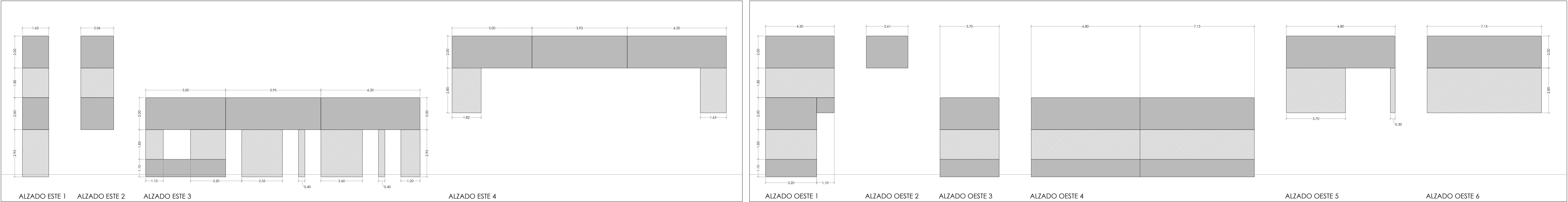
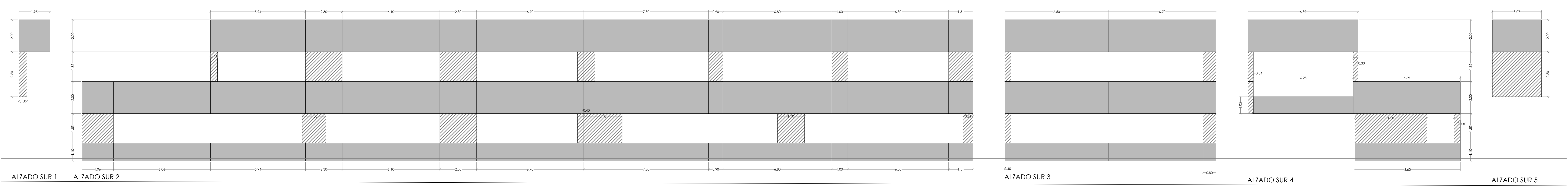
ARQUITECTO
FIGUER
estudio de
arquitectura

J. Leopoldo de la Figuera
Coterón

ESCALA
DINA1 1/100
FECHA
junio 2018
REVISADO
sept. 2018



A04



Dirección General
de Infraestructuras y Servicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

IES EN LAS REJAS (12+6)

1ª FASE. MADRID

SITUACIÓN

Calle Deyanira c/ Anrastrarria, San Blas, Madrid 28022

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO

FECHA

junio 2018

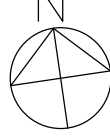
REVISADO

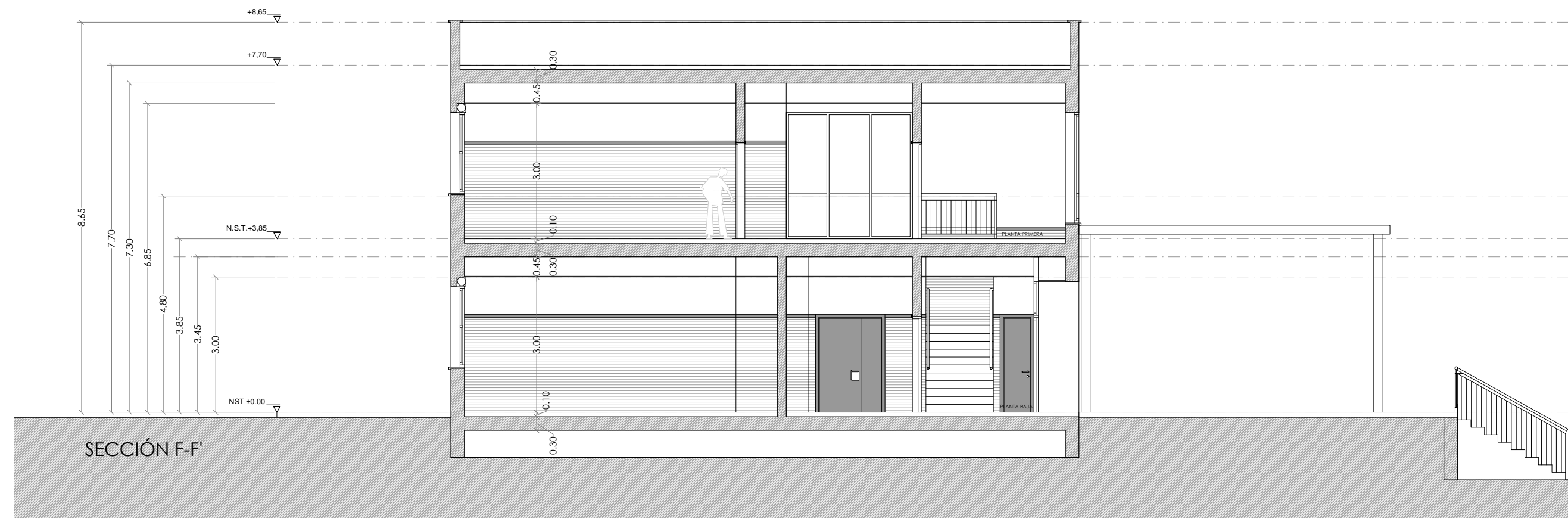
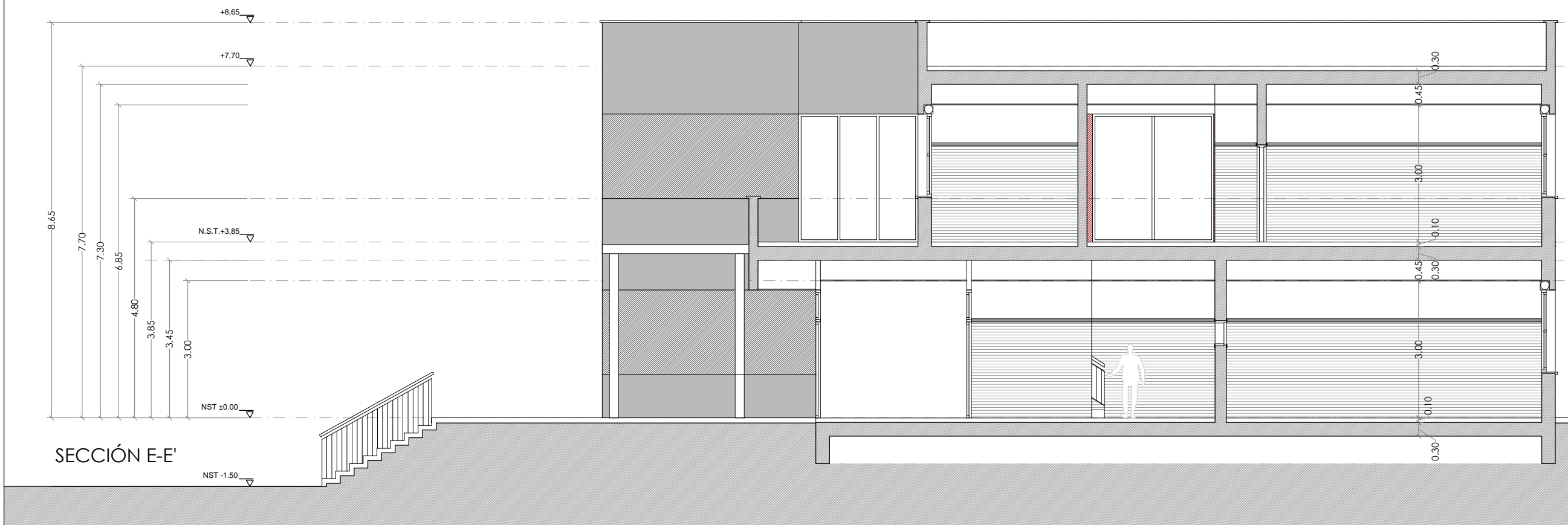
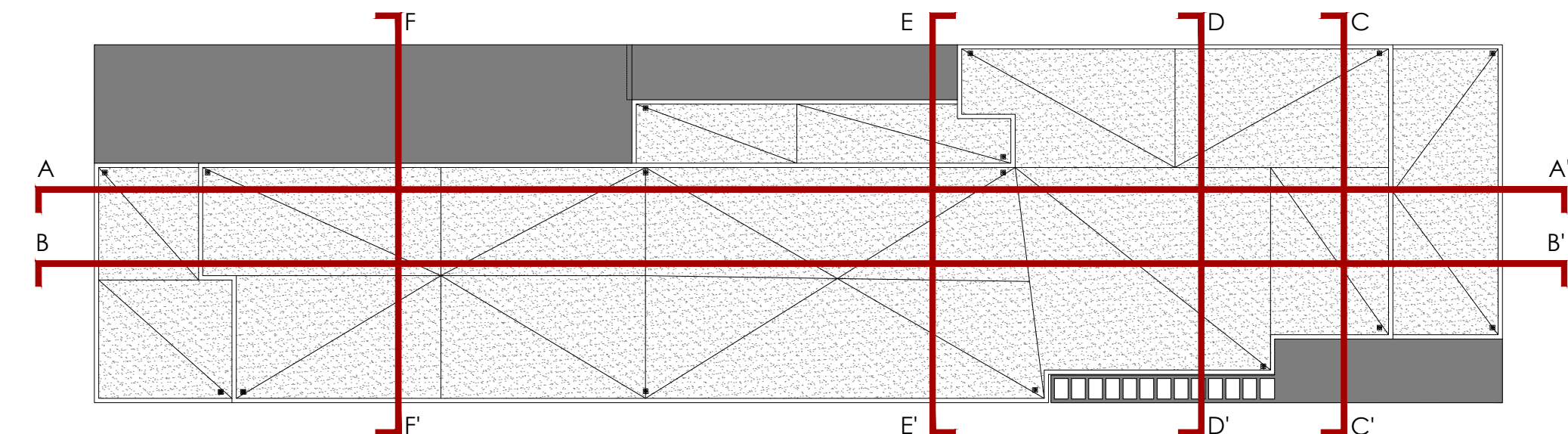
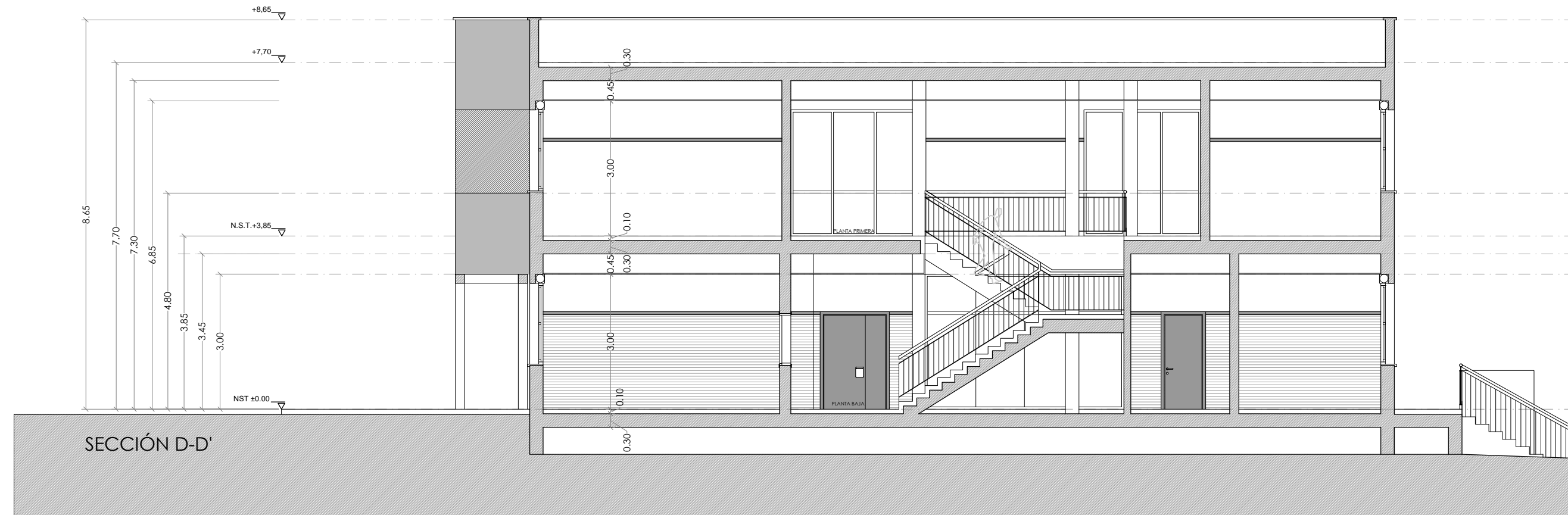
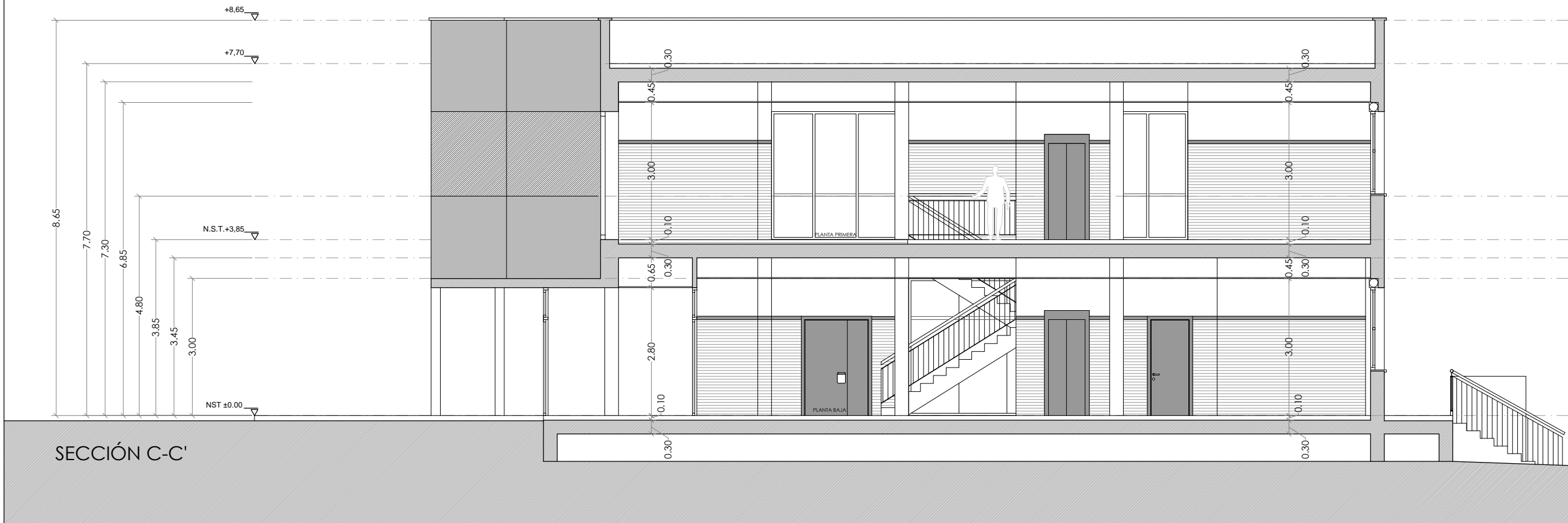
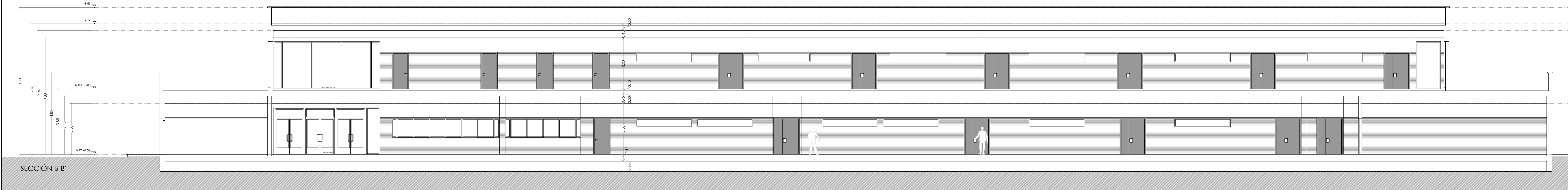
julio 2018

ESCALA

DINA1 1/100

A05





Dirección General
de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
IES EN LAS REJAS (12+6)
1ª FASE. MADRID

SITUACIÓN
Calle Deyanaria c/ Arrastraria, San Blas, Madrid 28022

PLANO
SECCIONES
COTAS

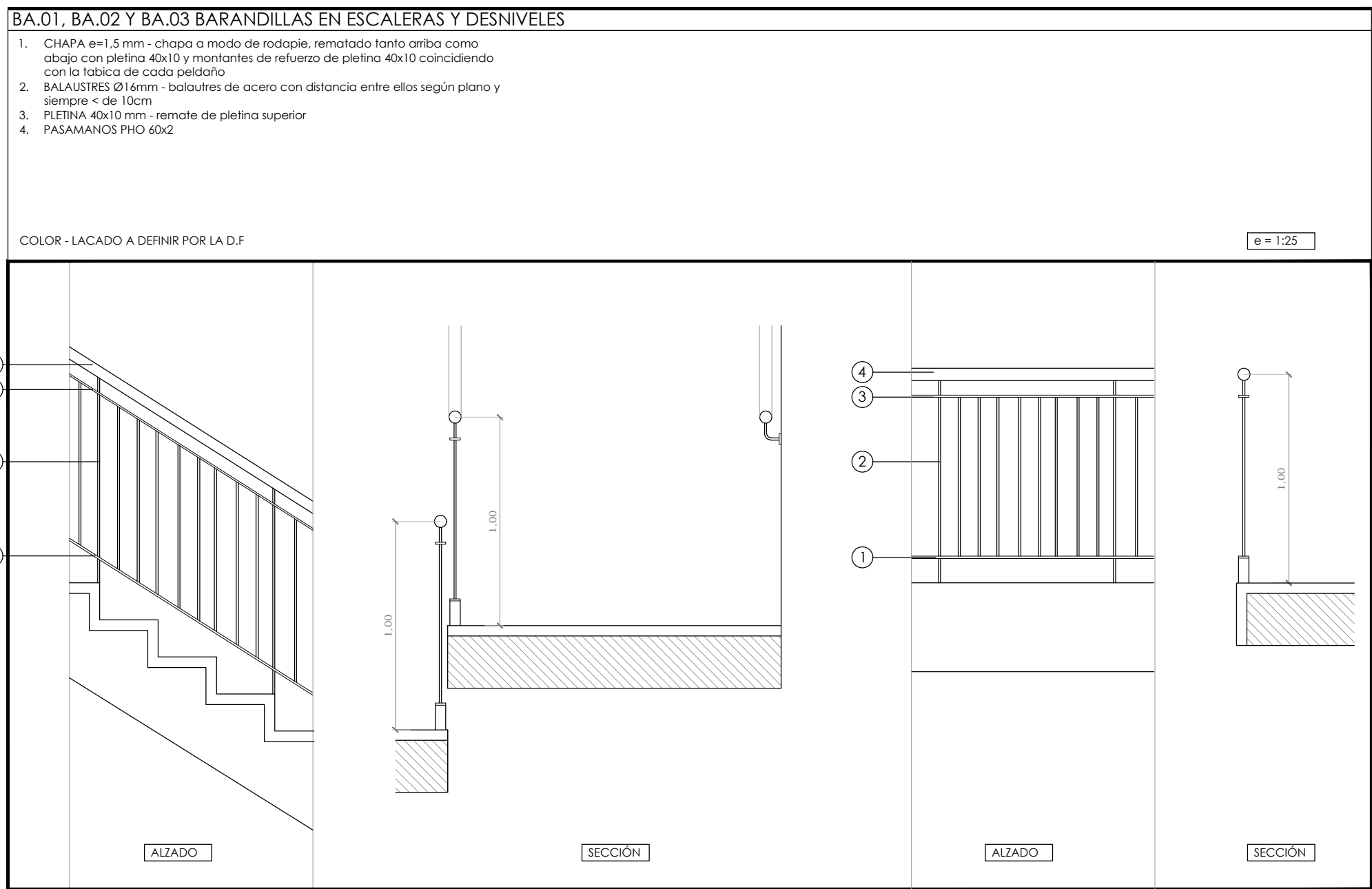
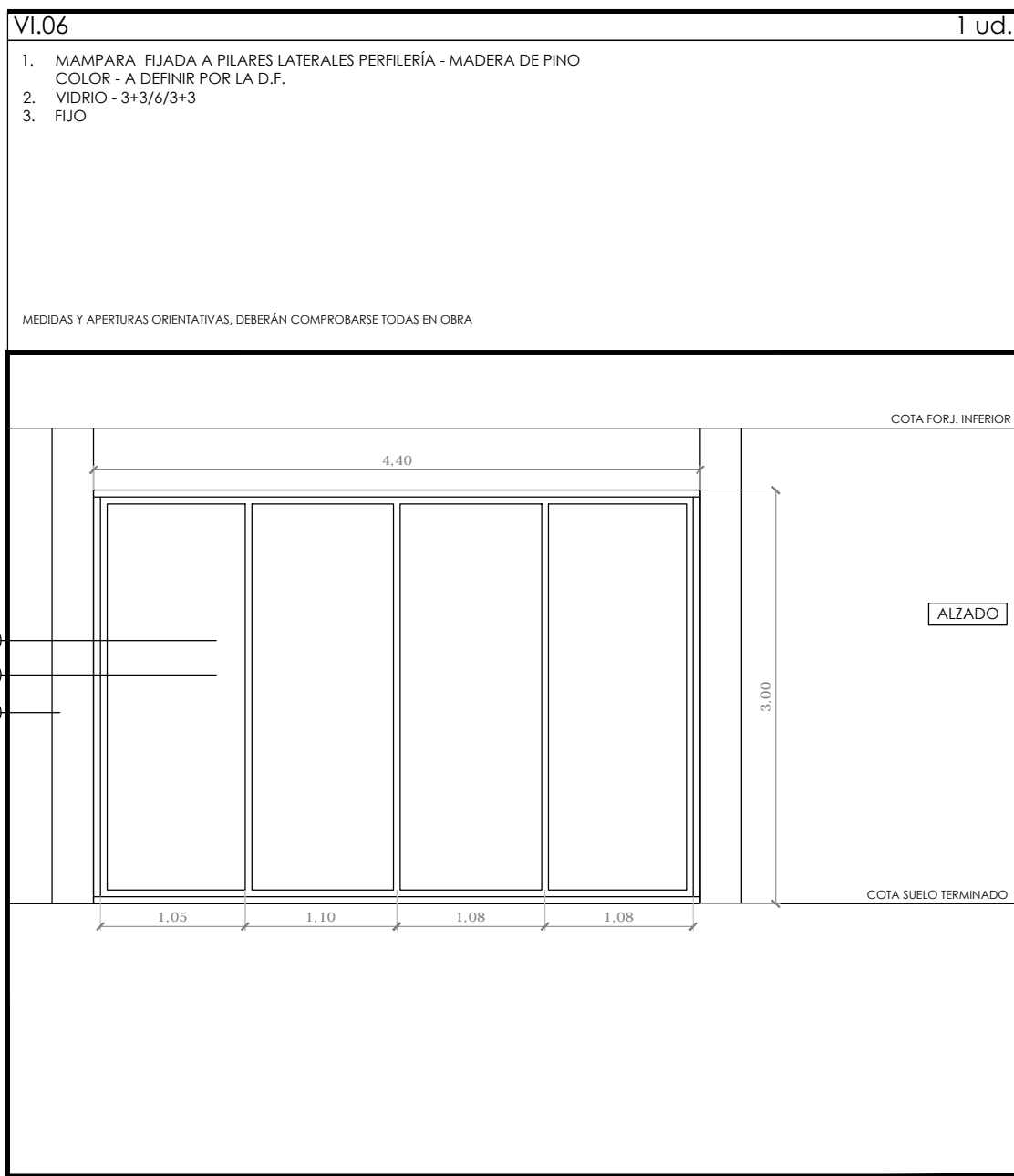
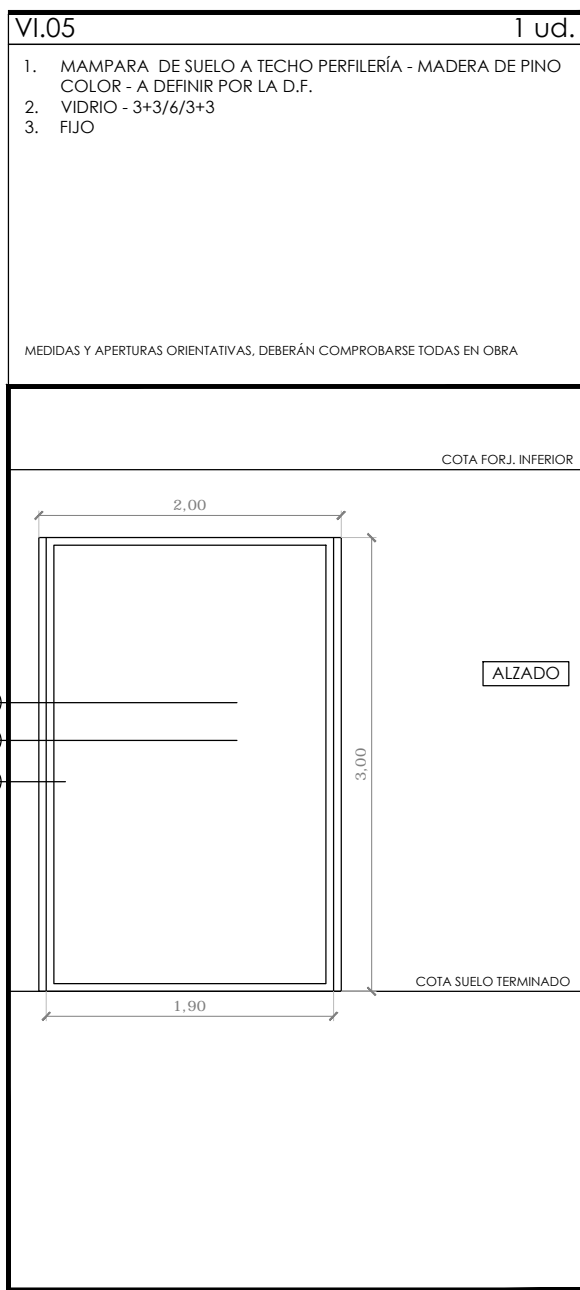
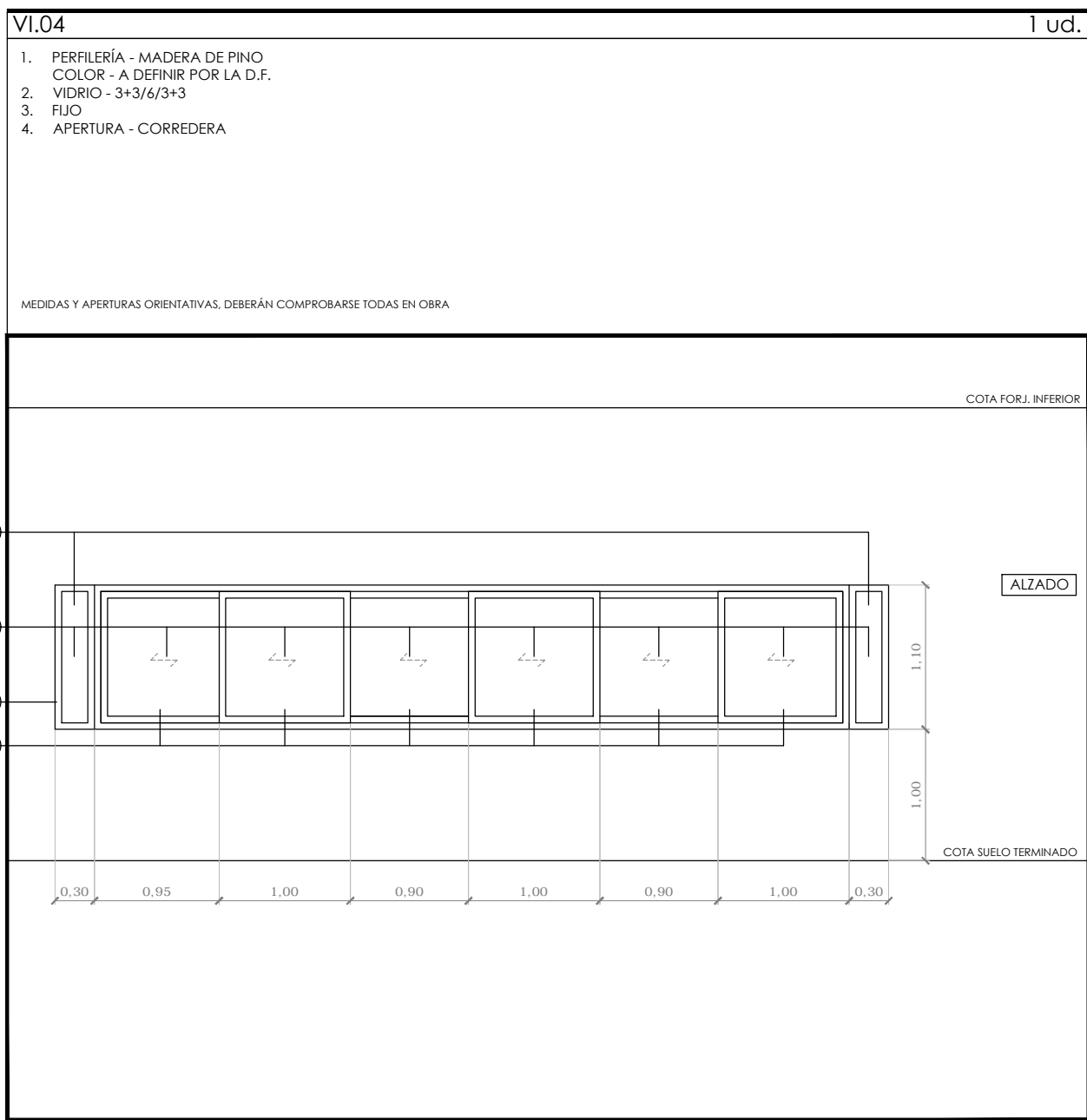
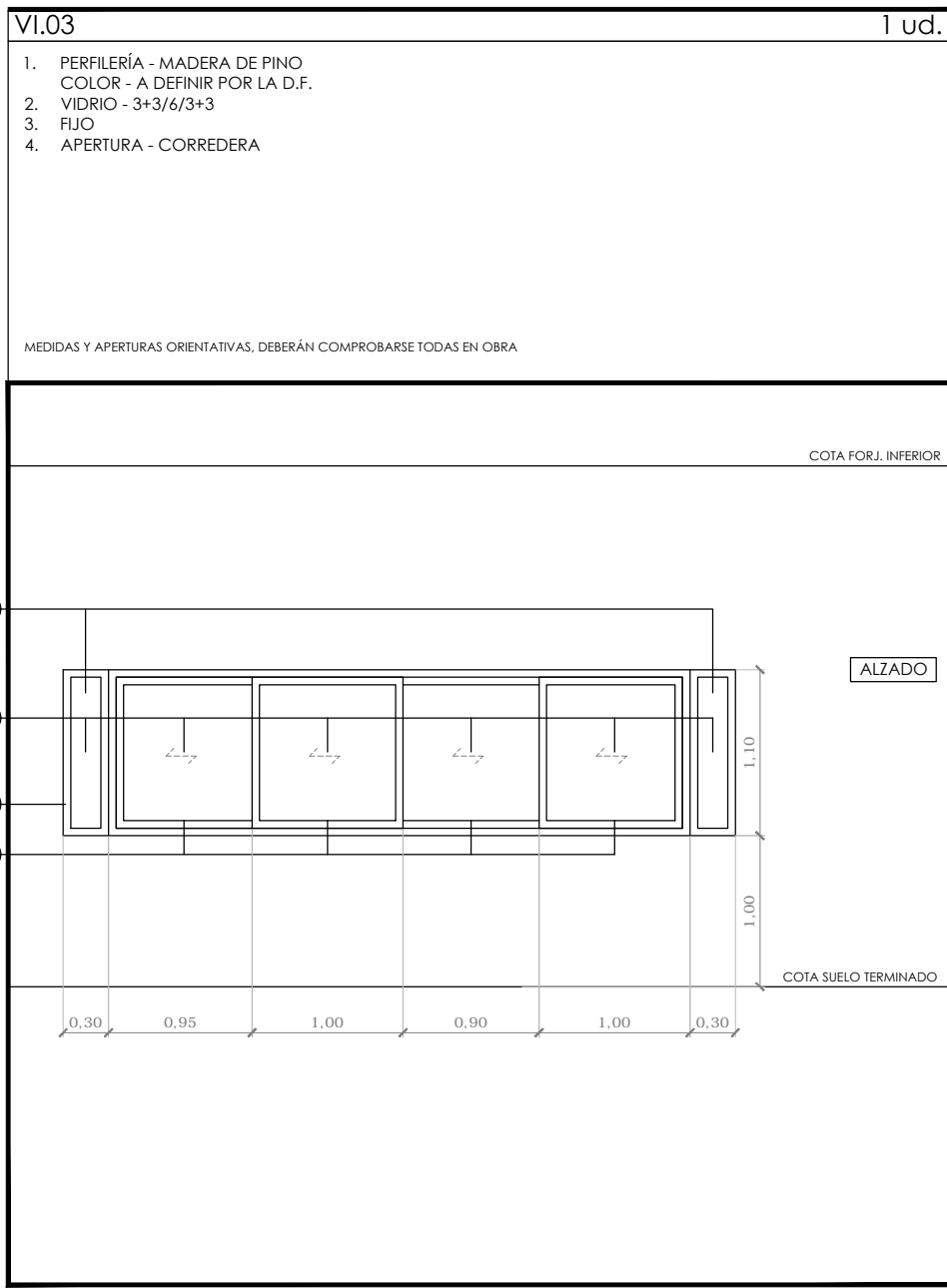
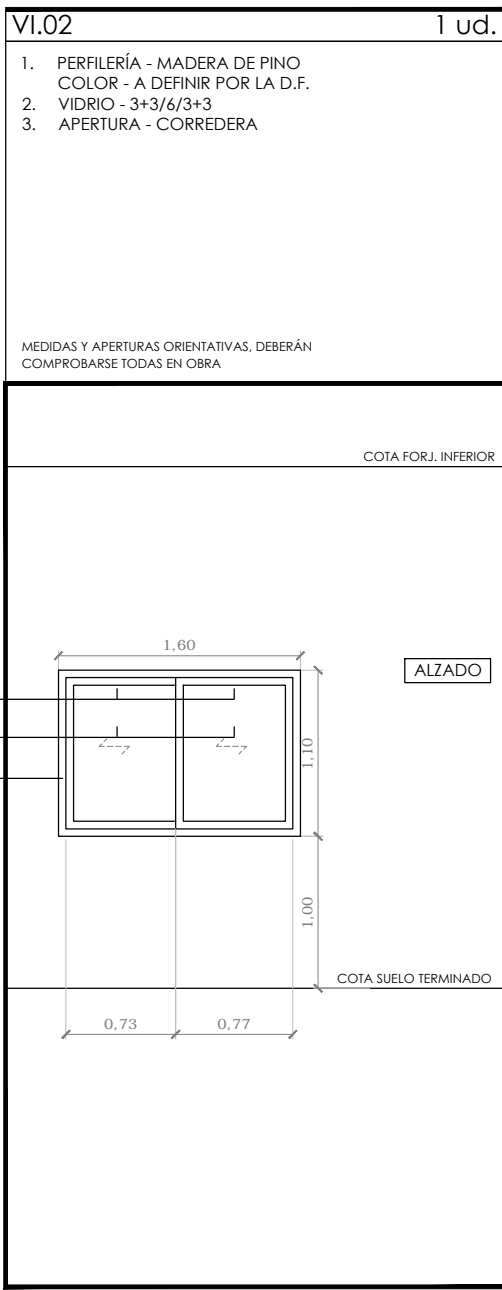
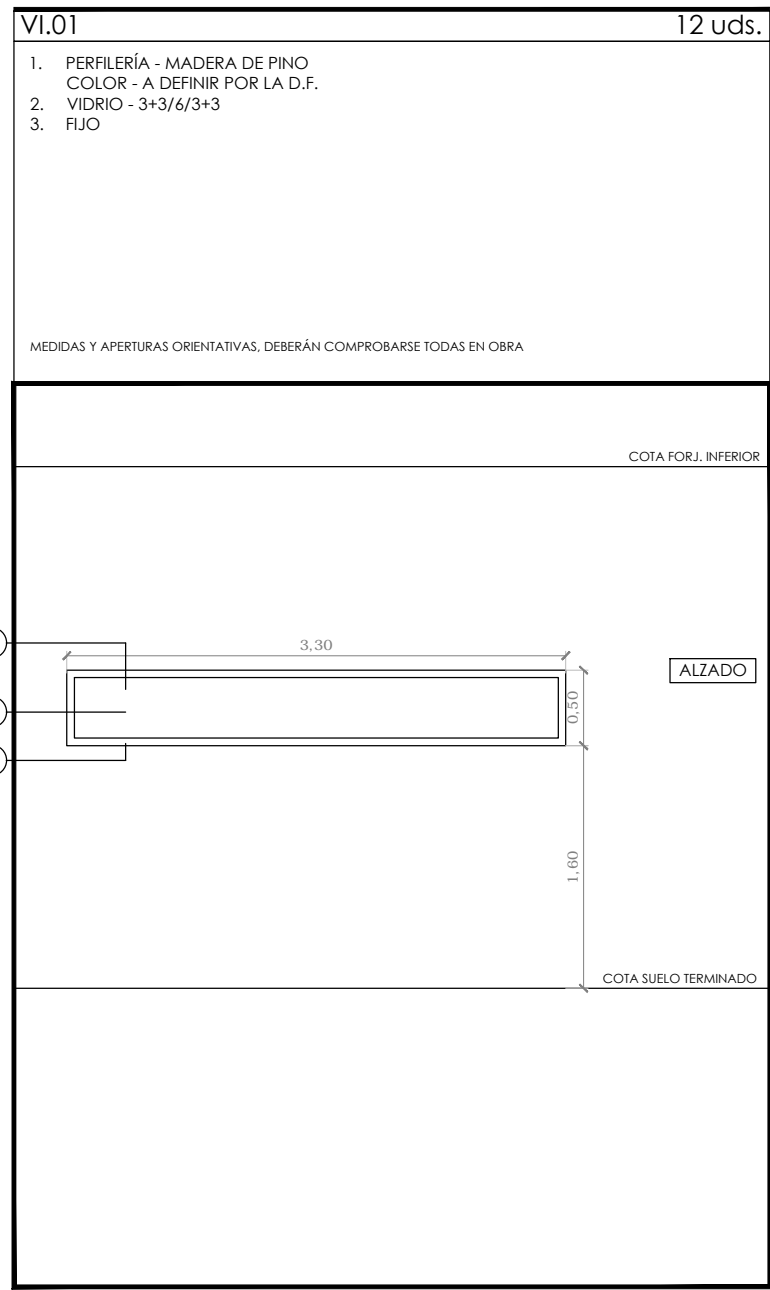
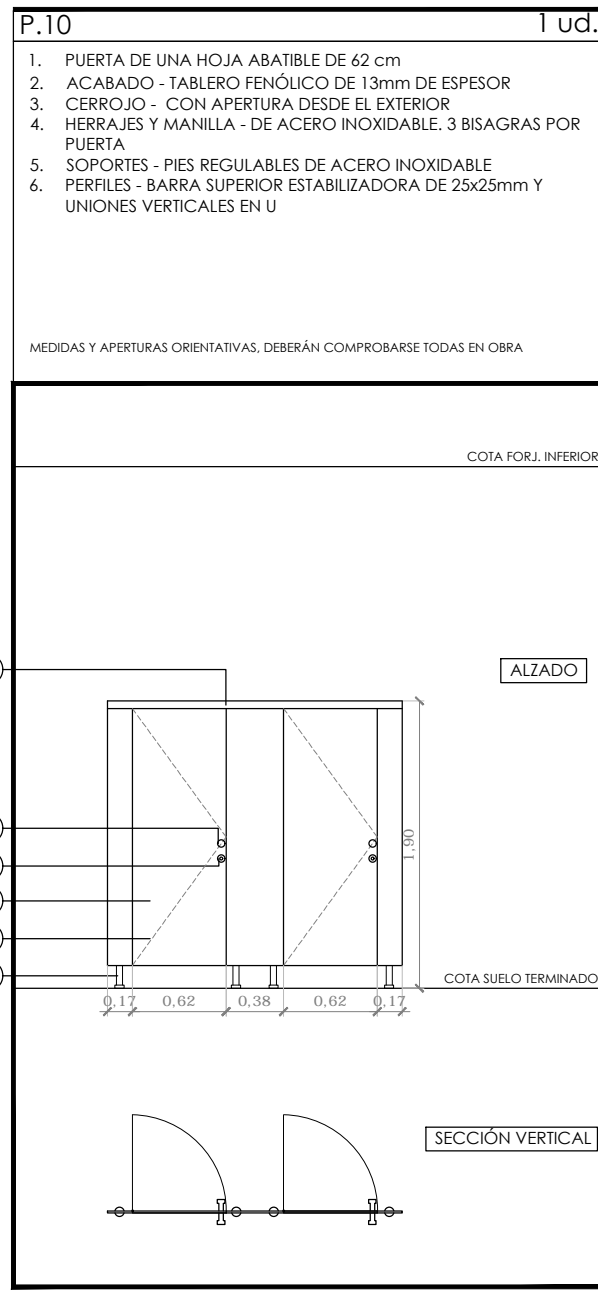
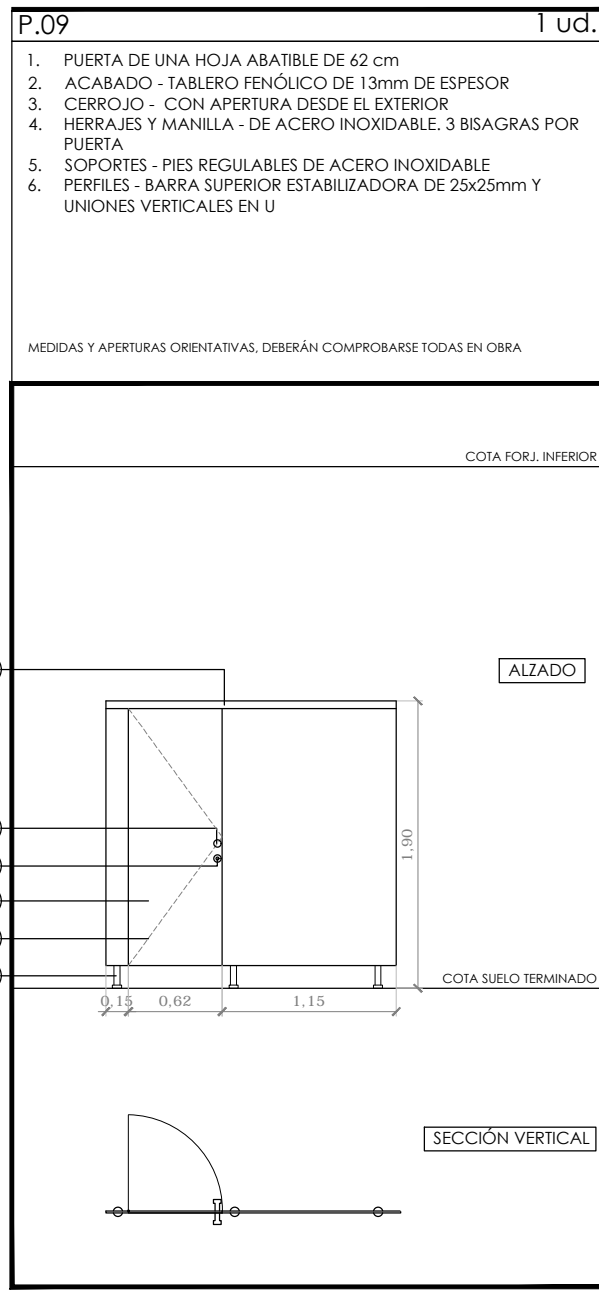
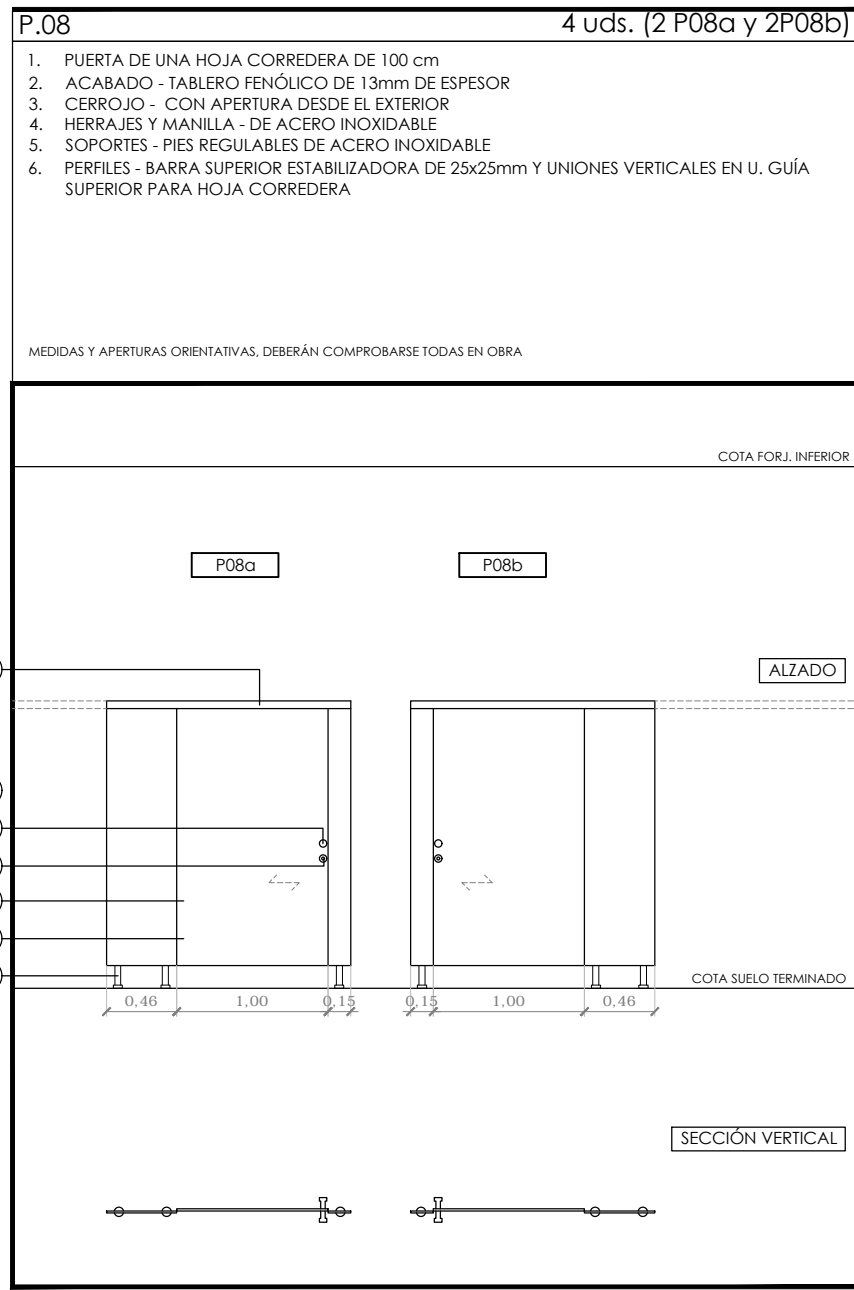
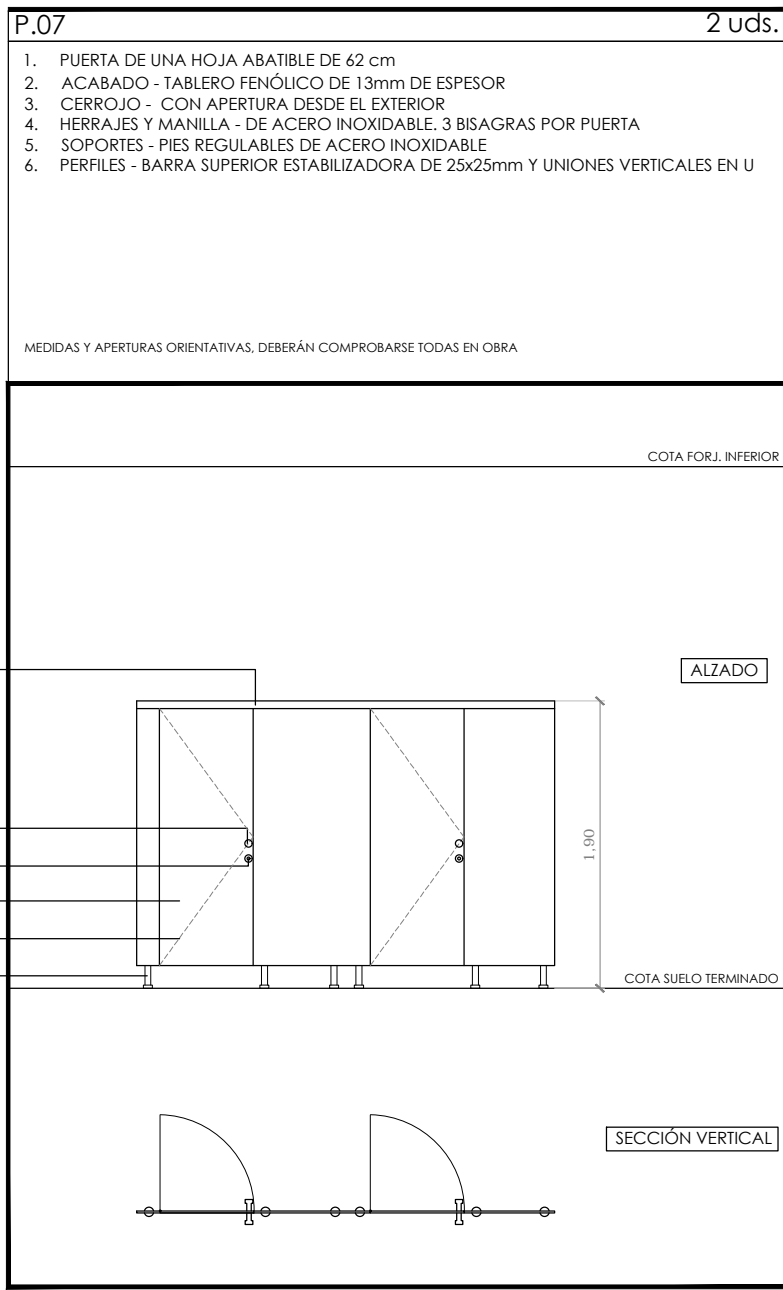
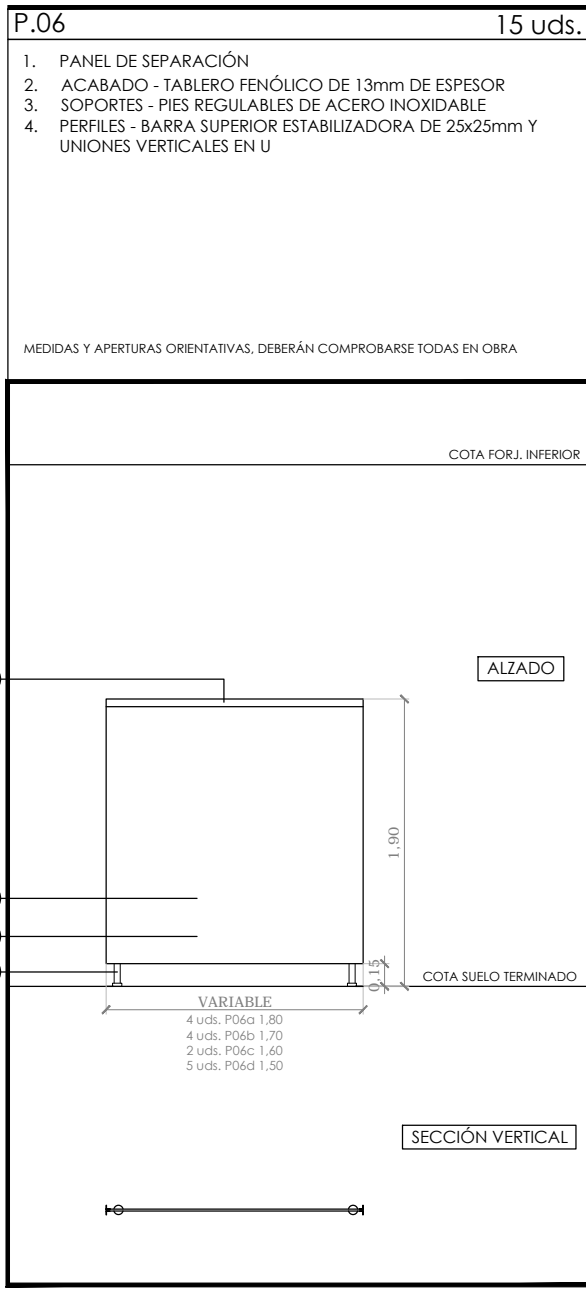
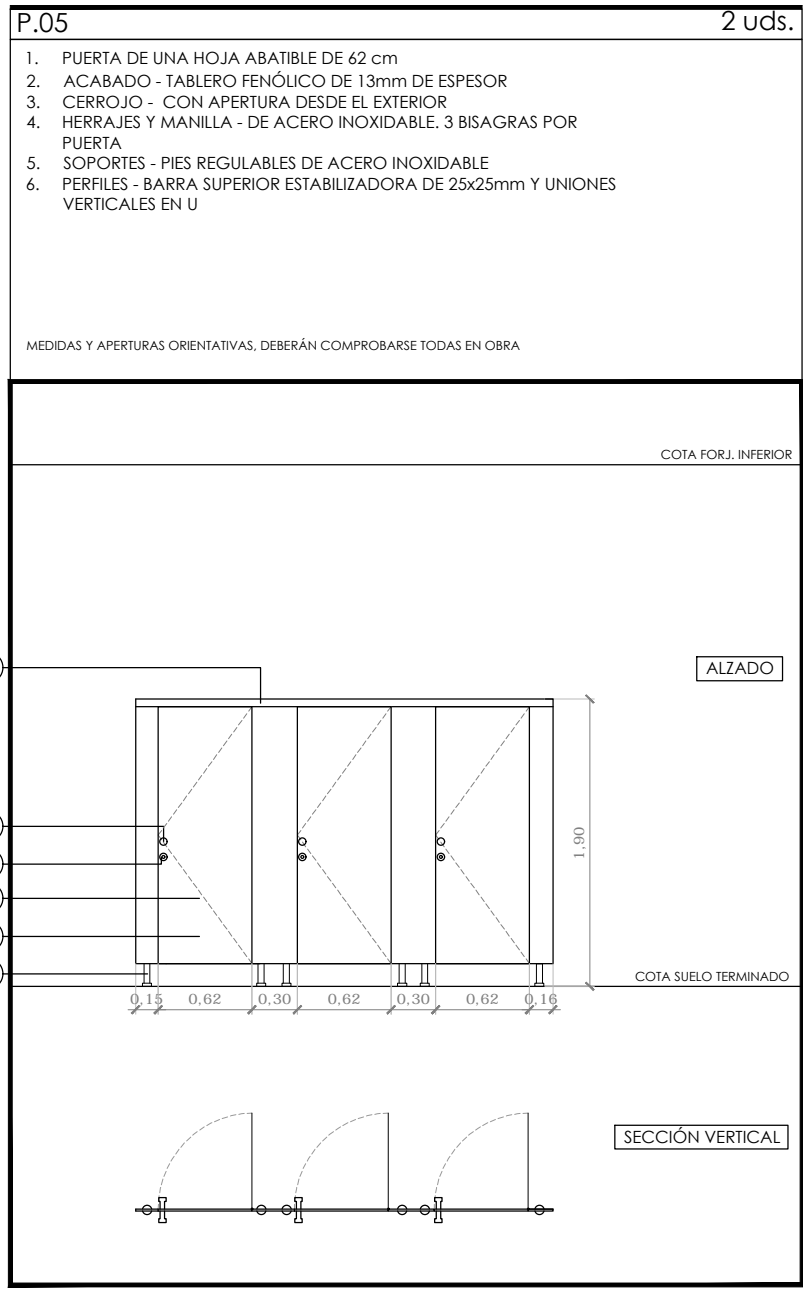
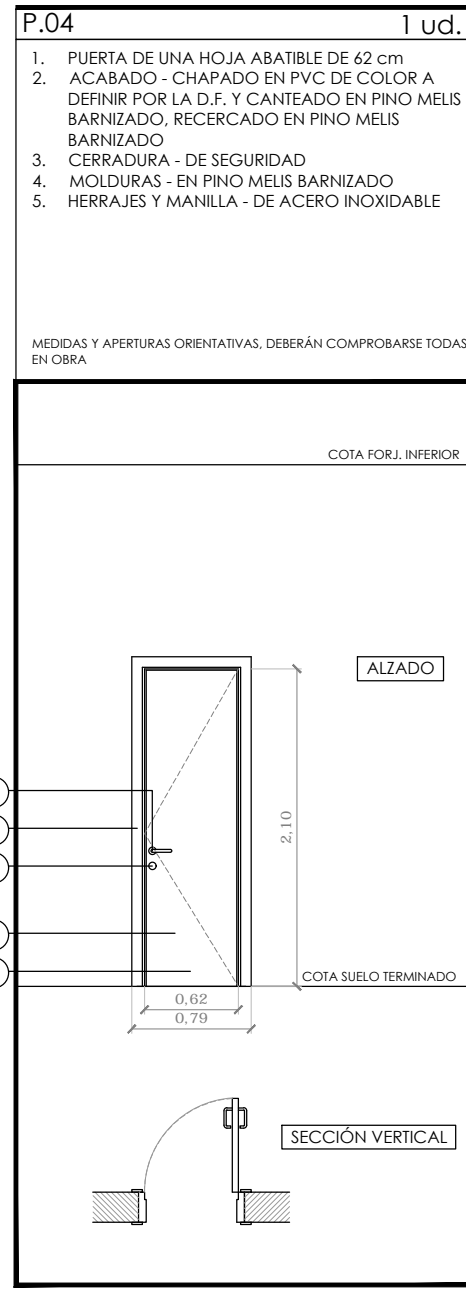
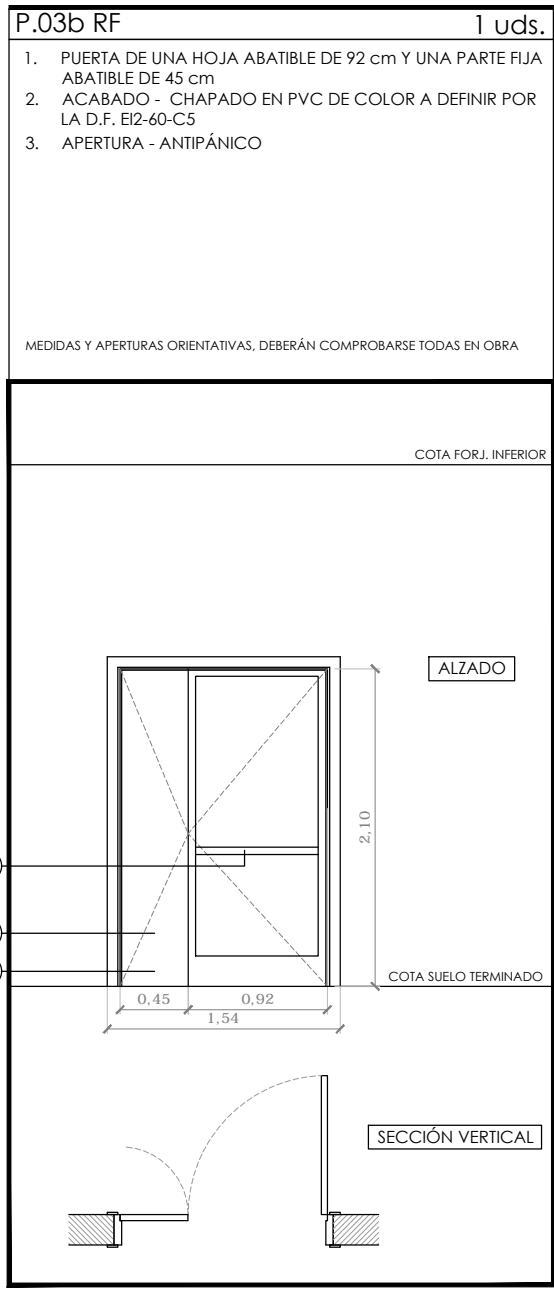
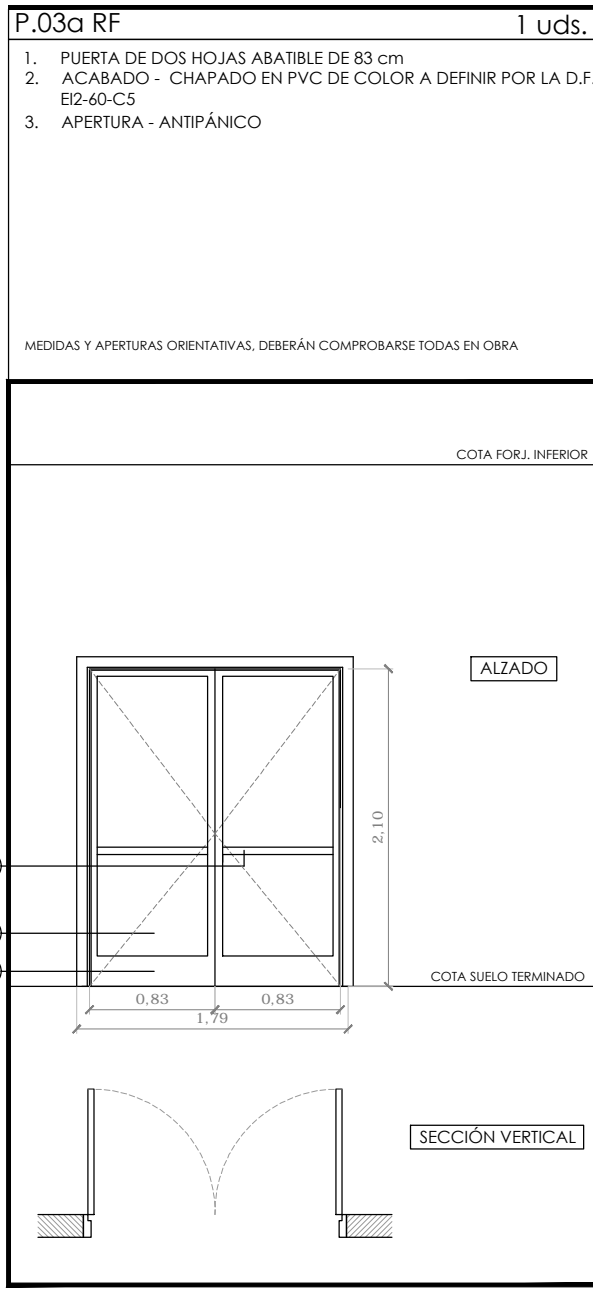
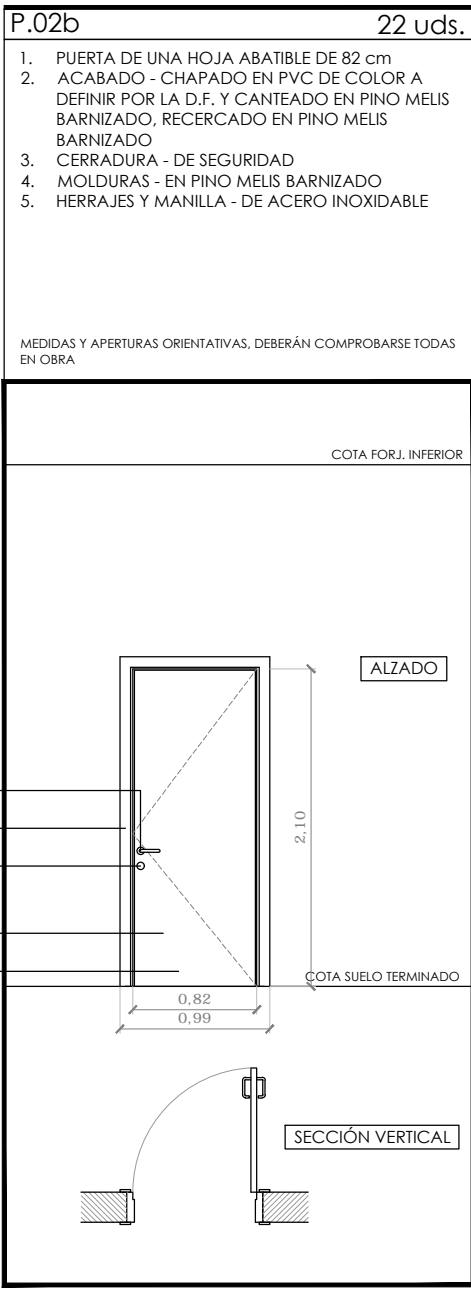
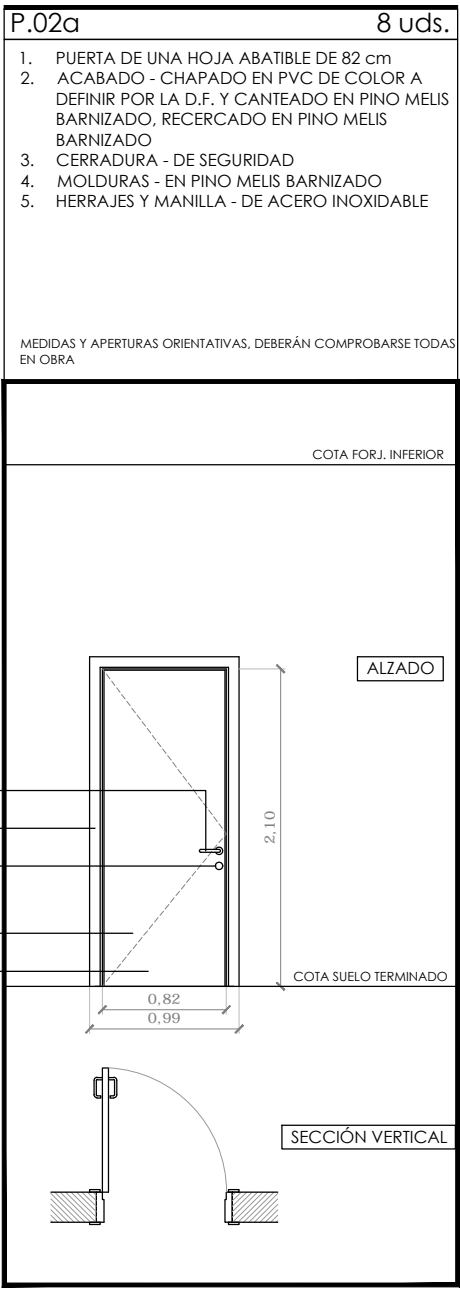
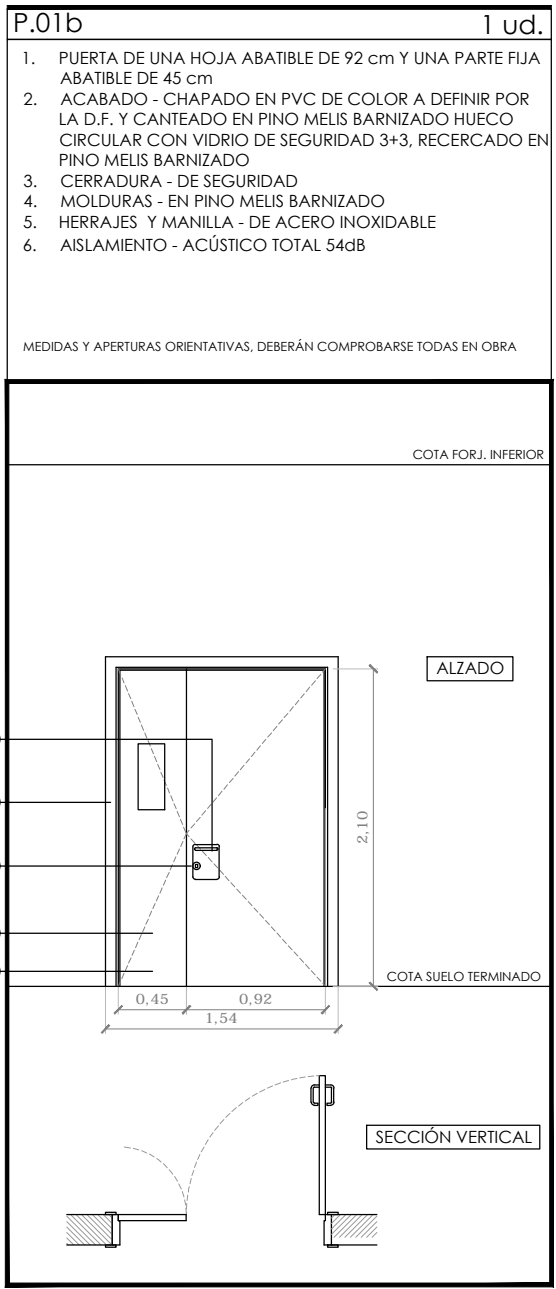
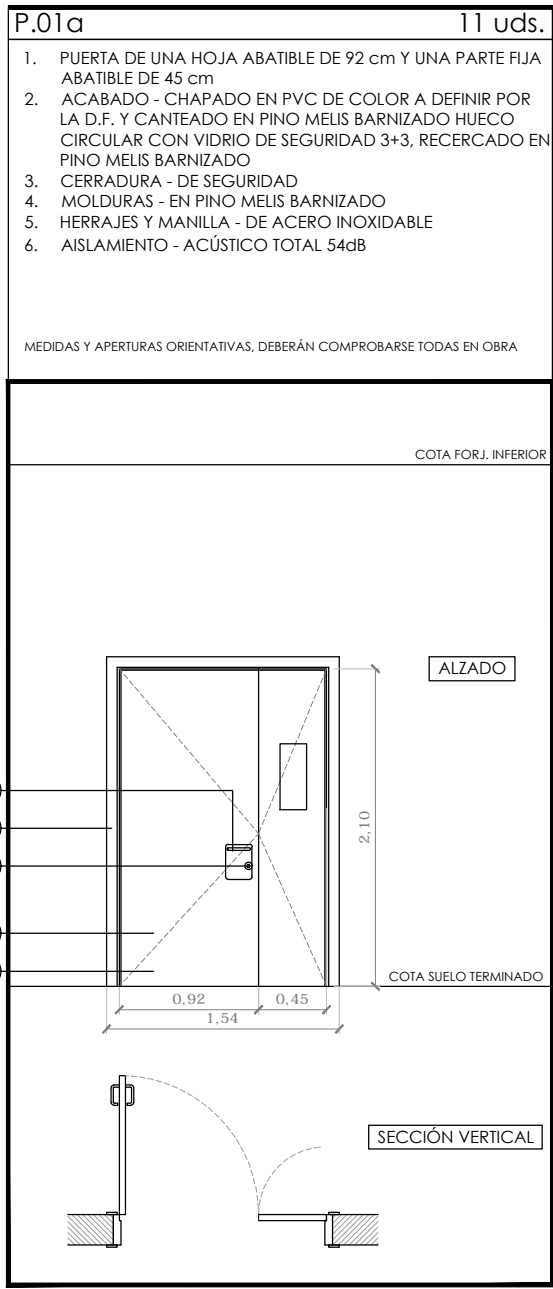
PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

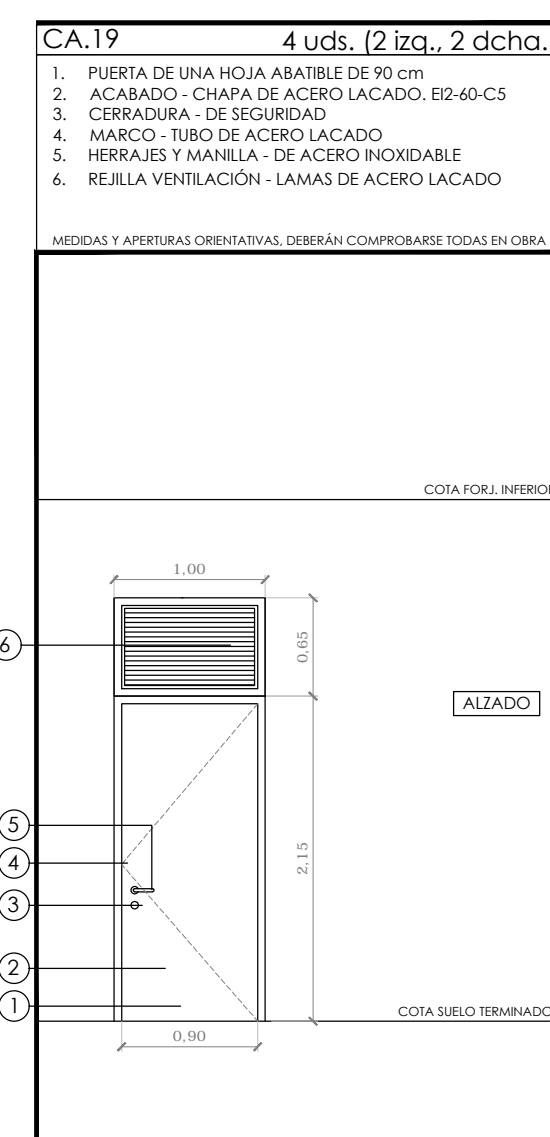
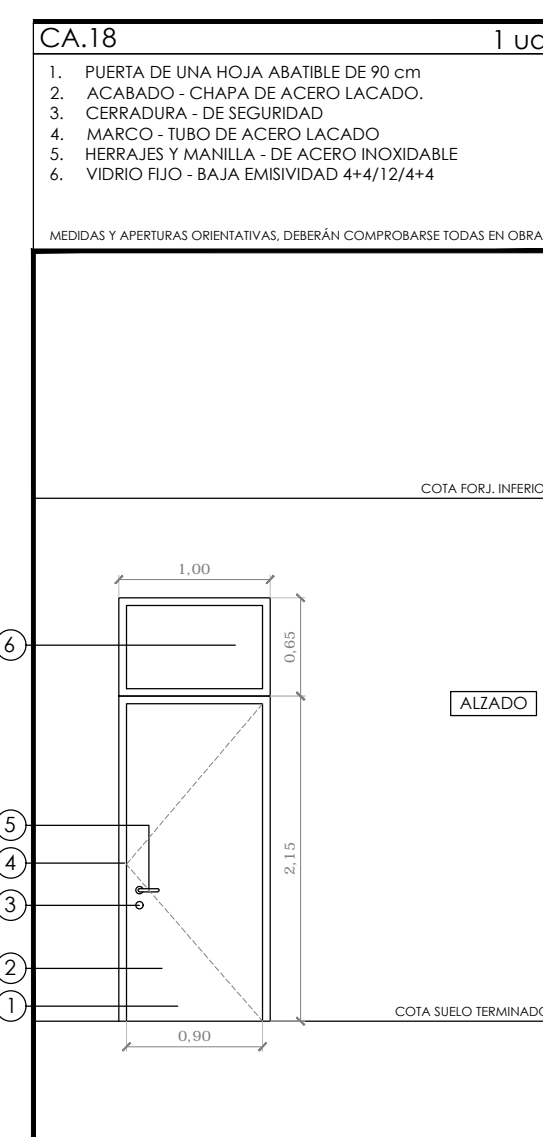
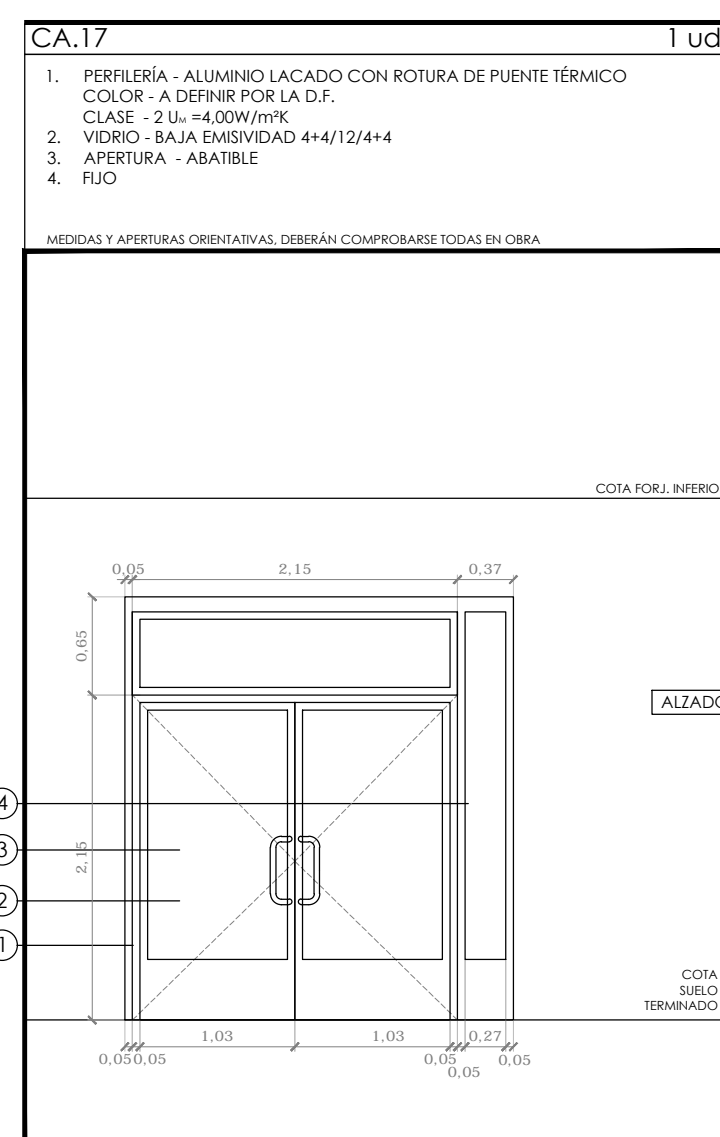
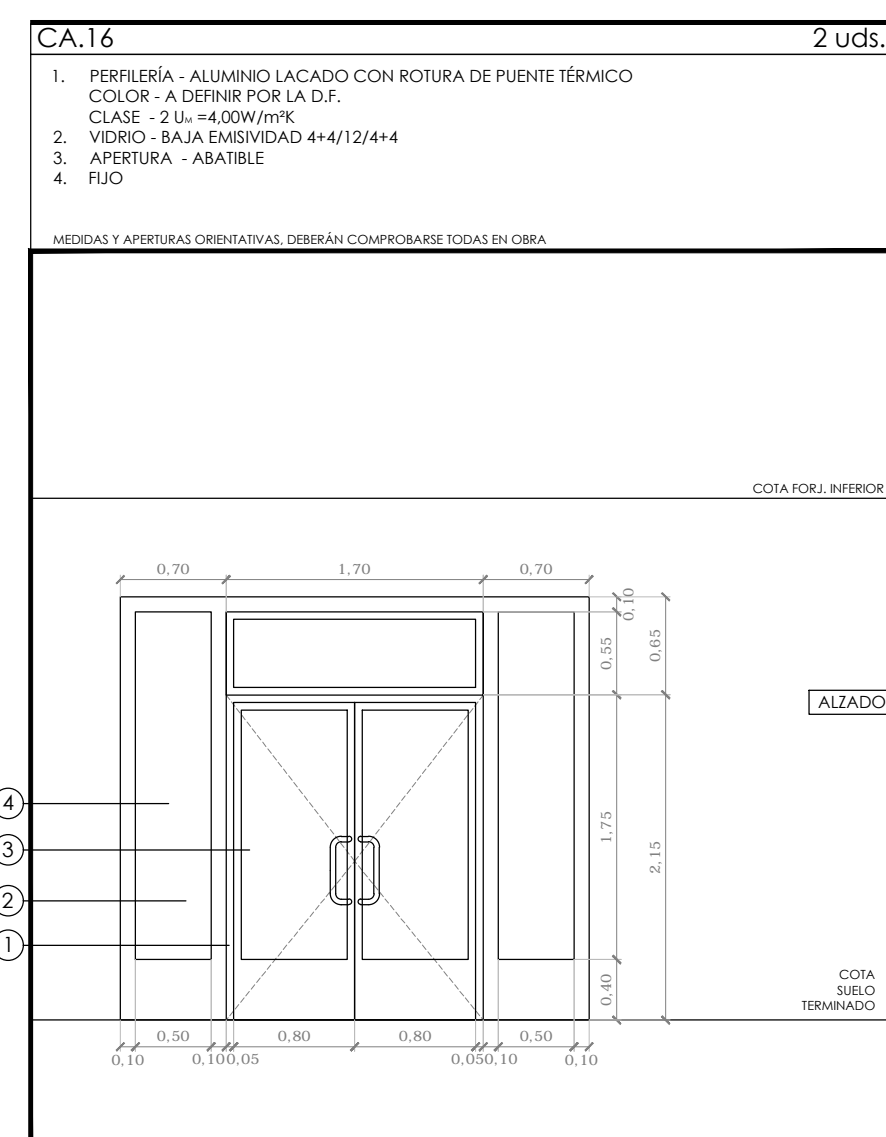
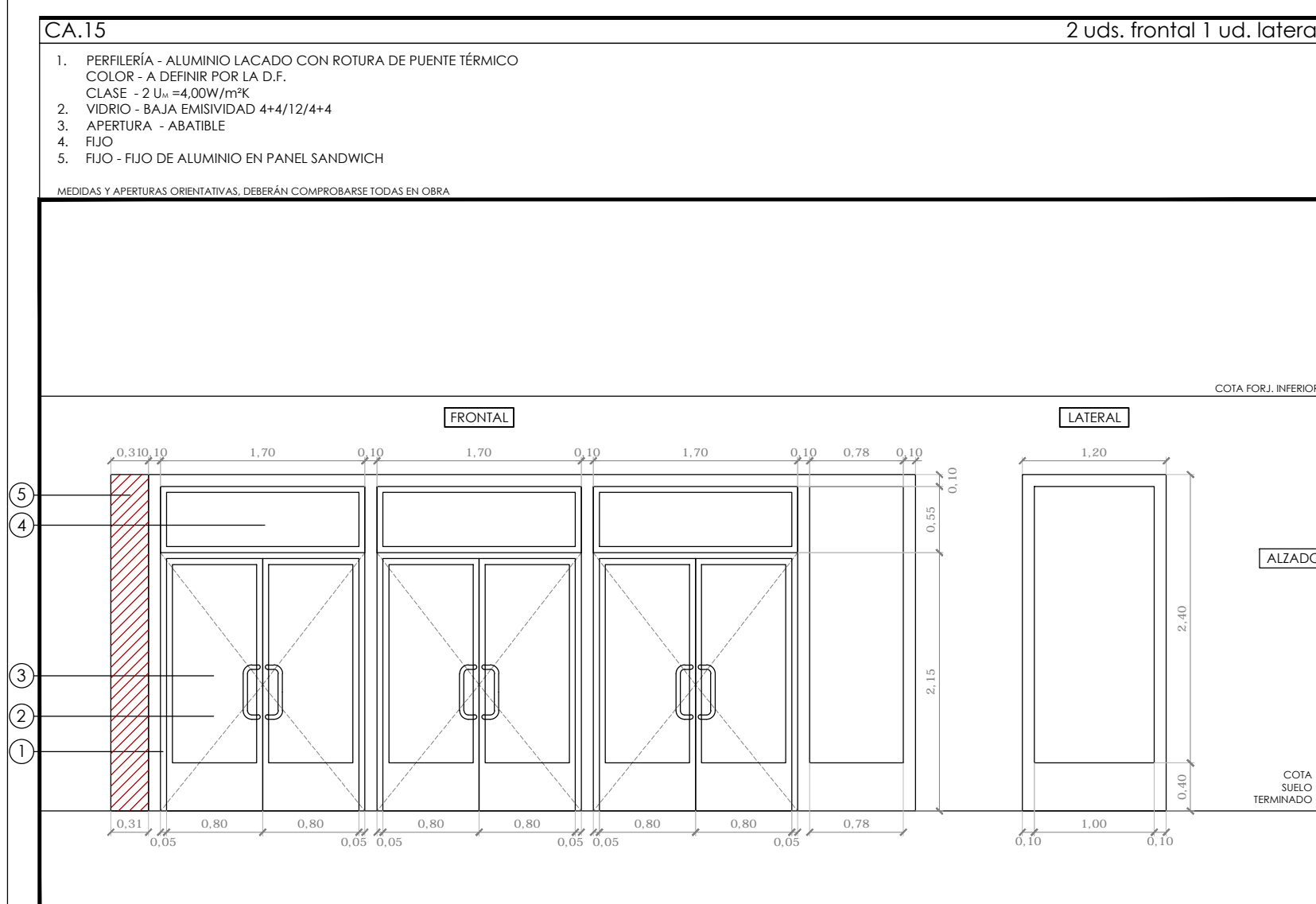
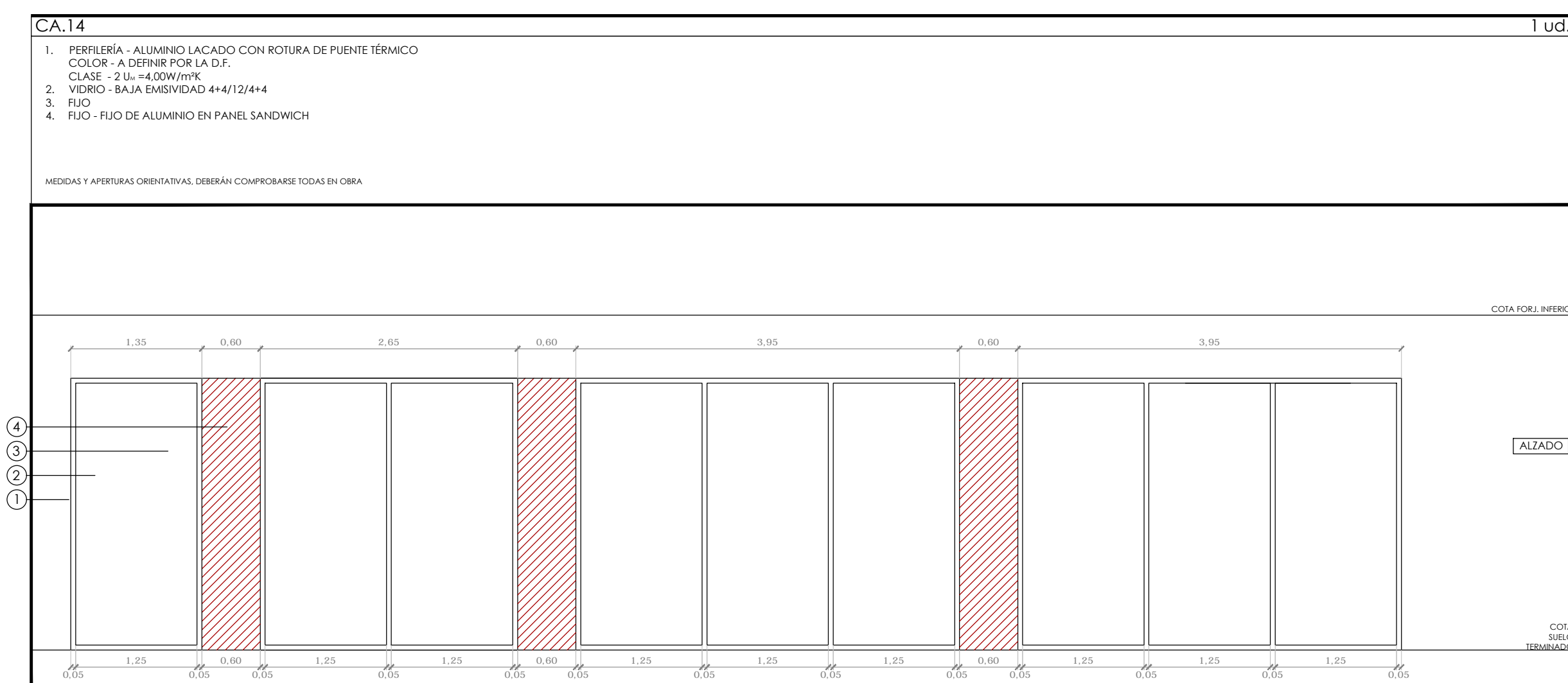
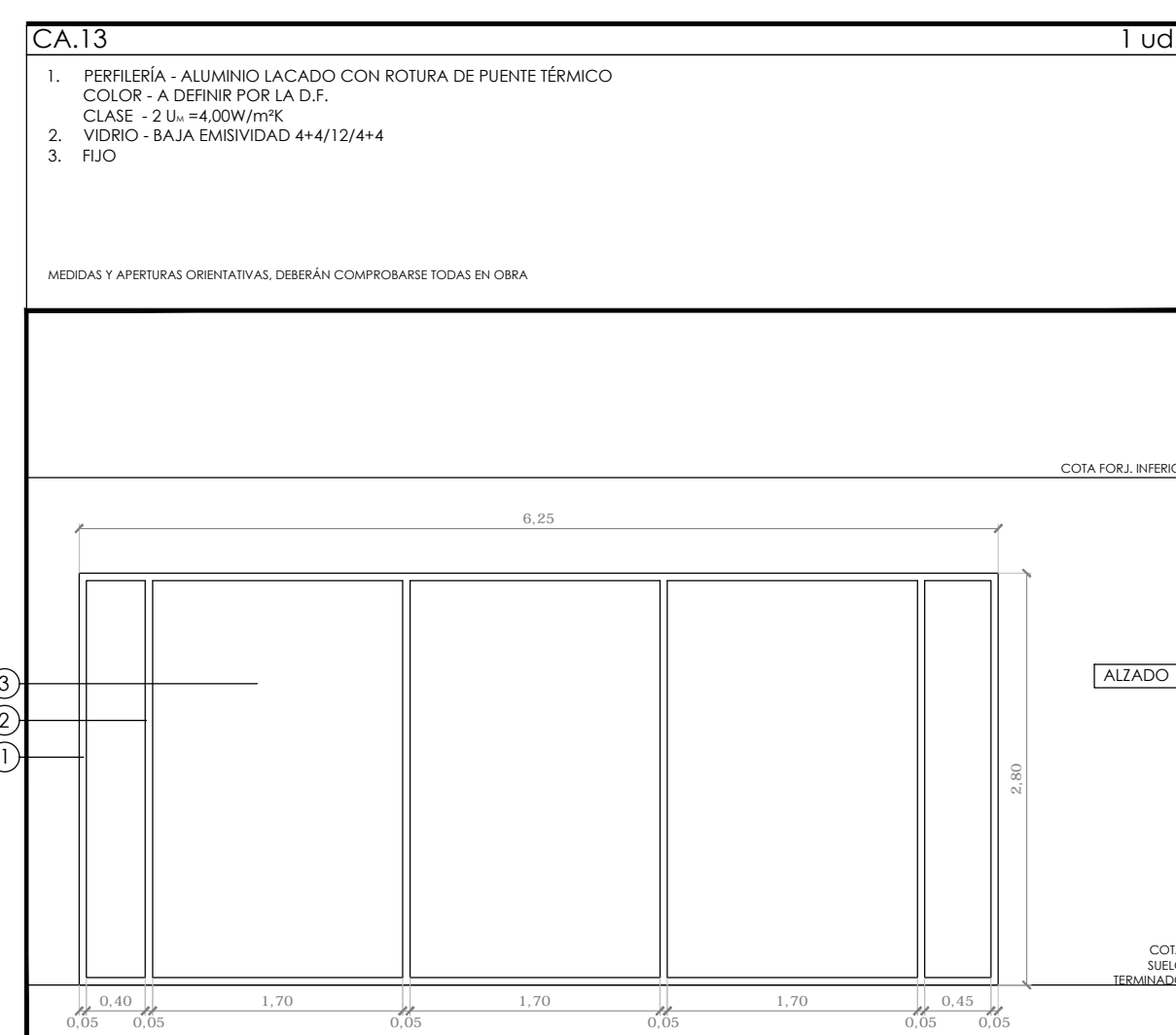
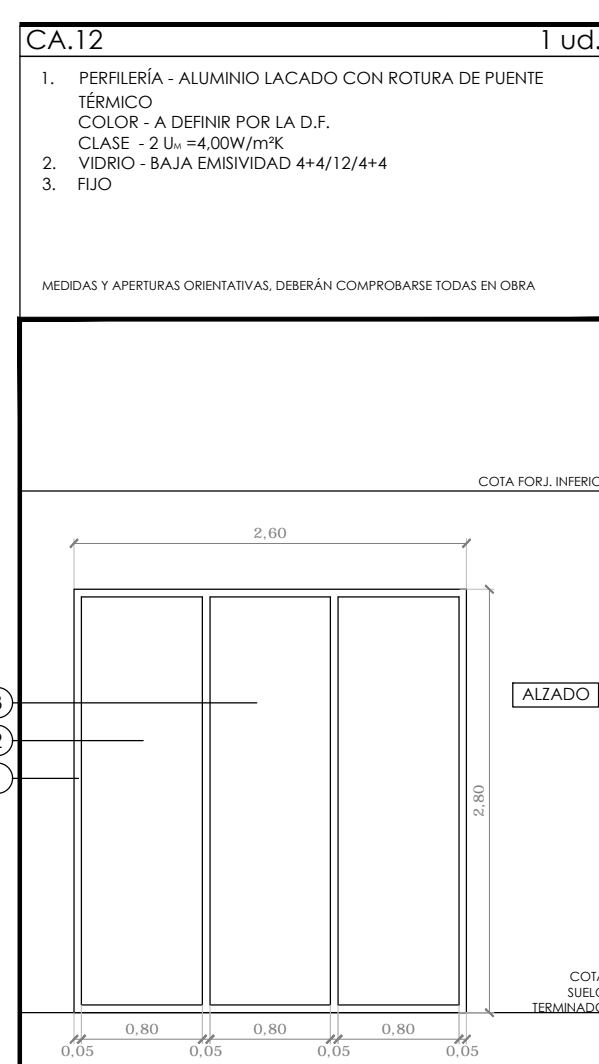
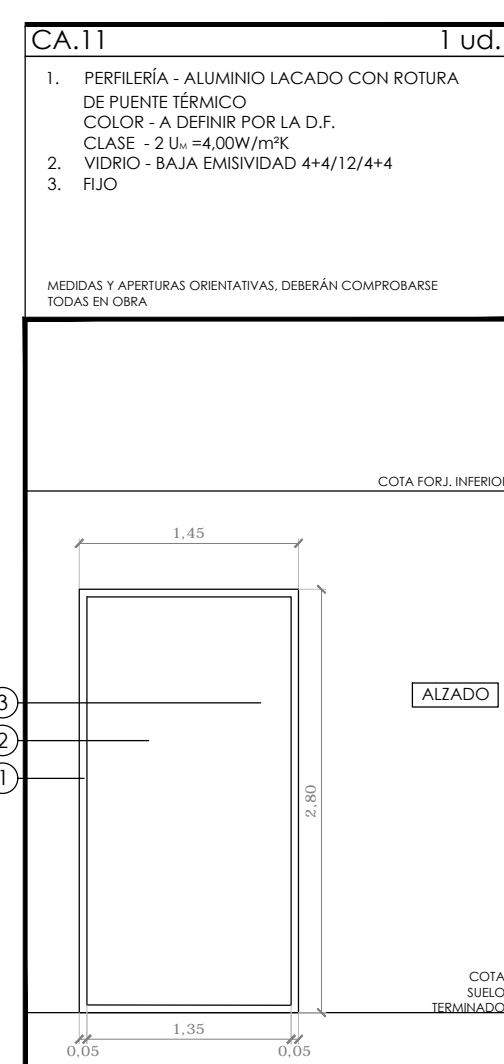
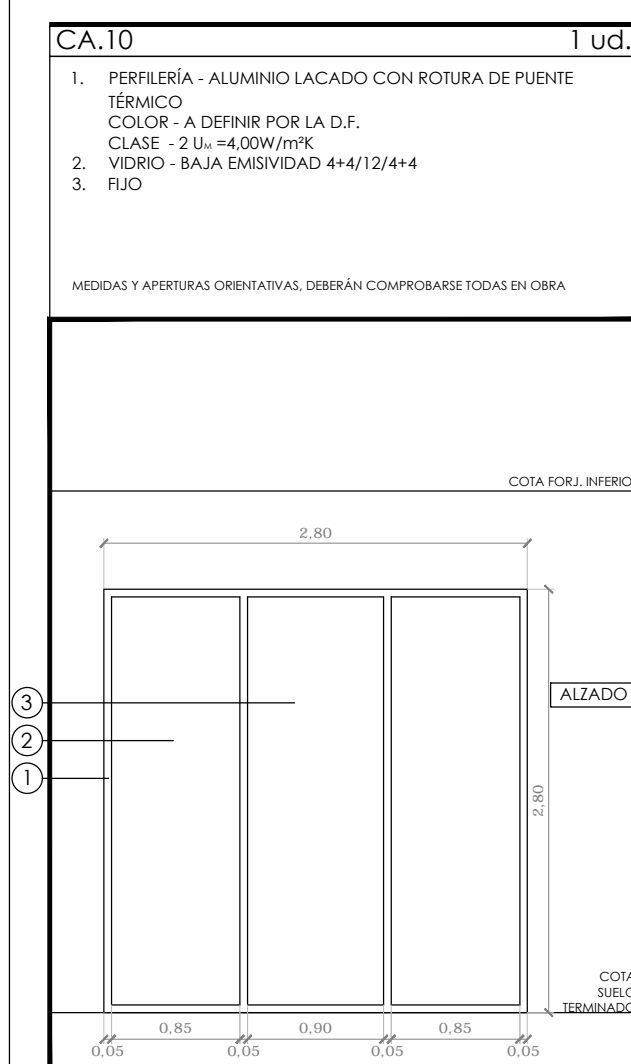
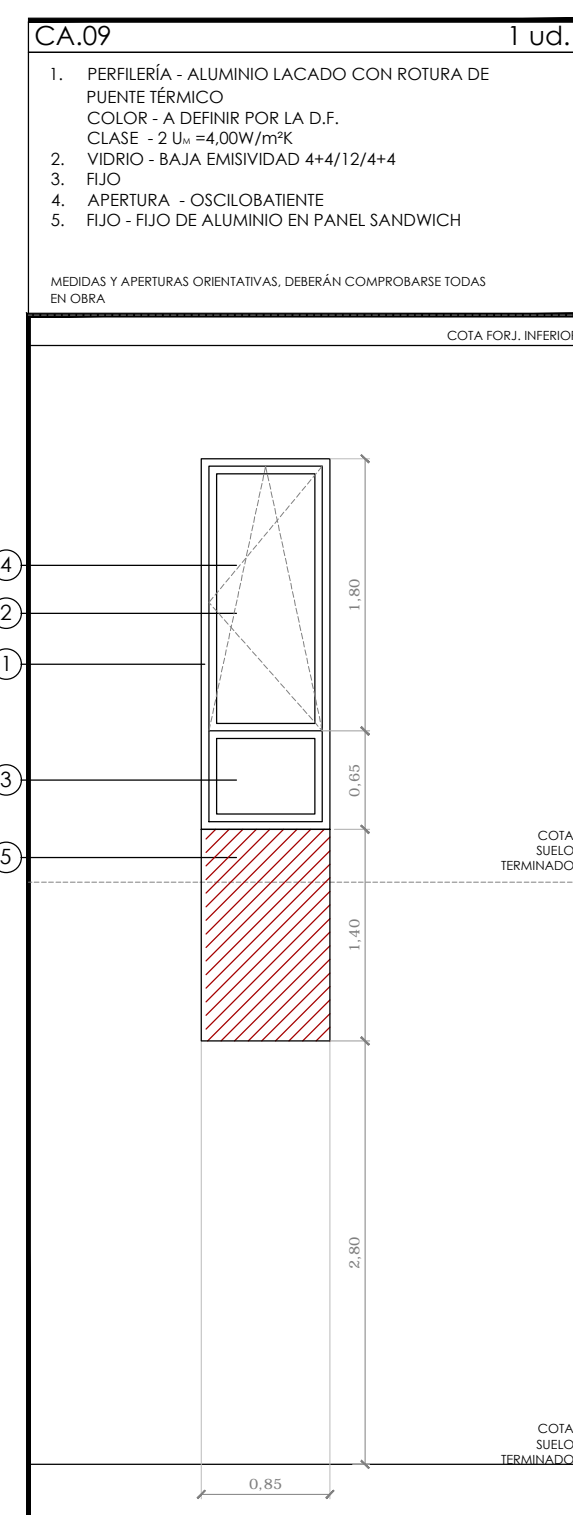
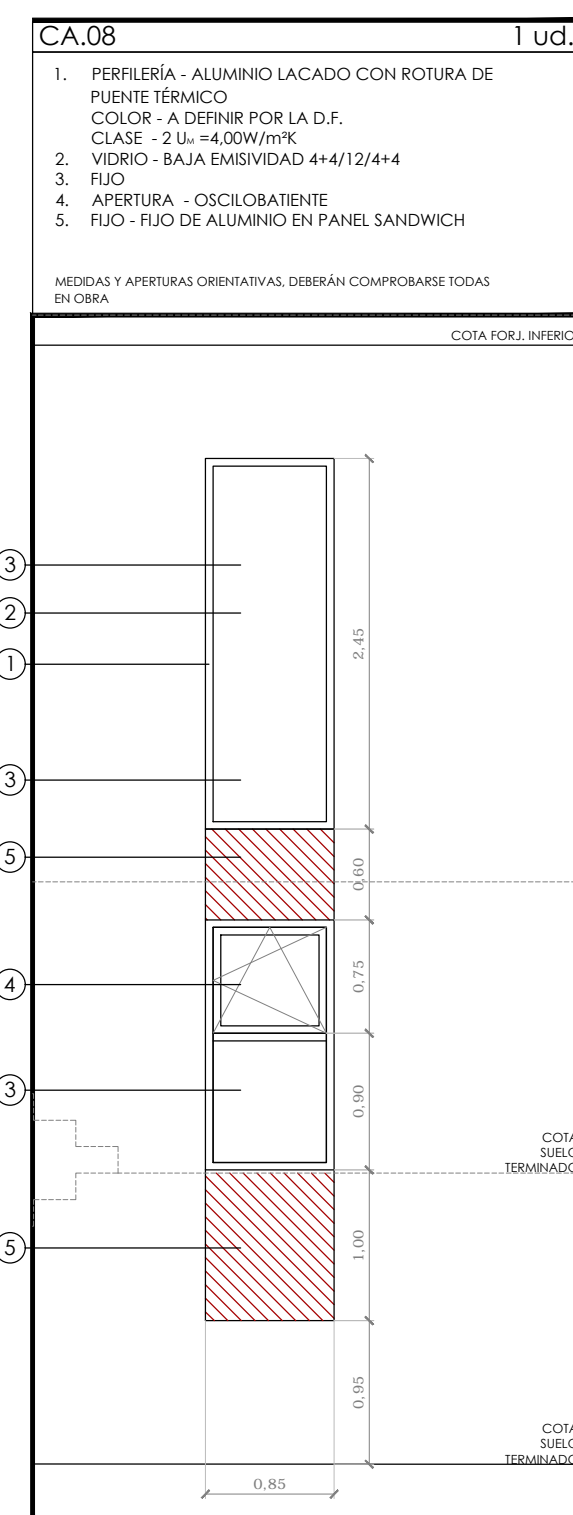
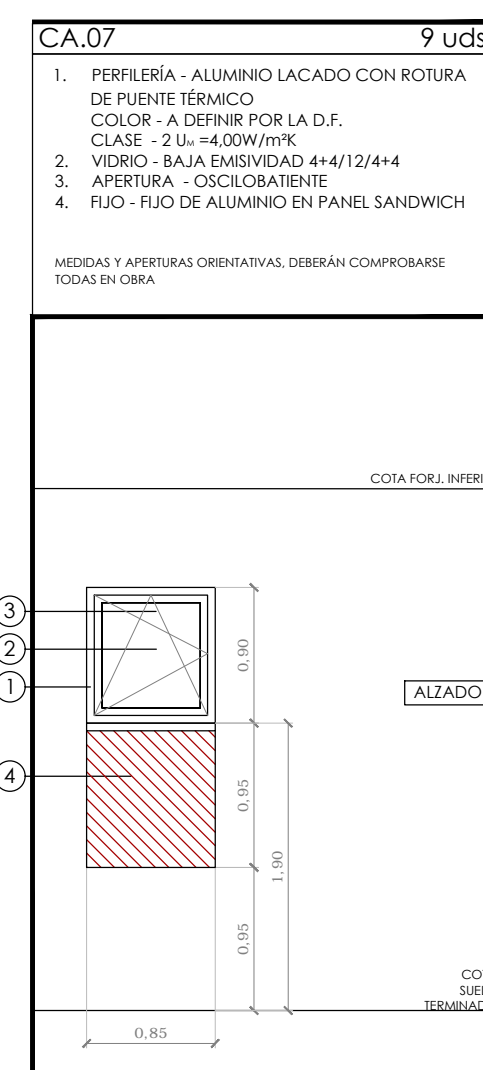
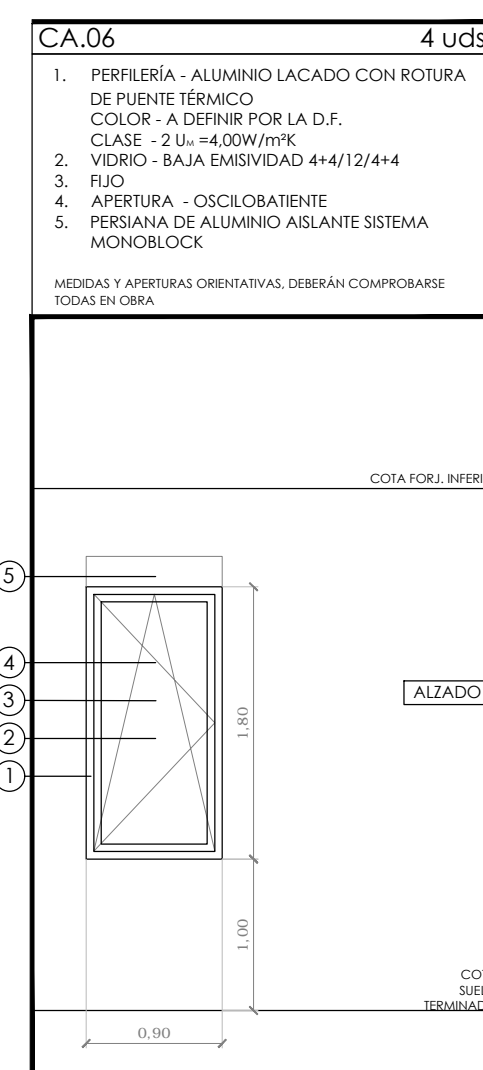
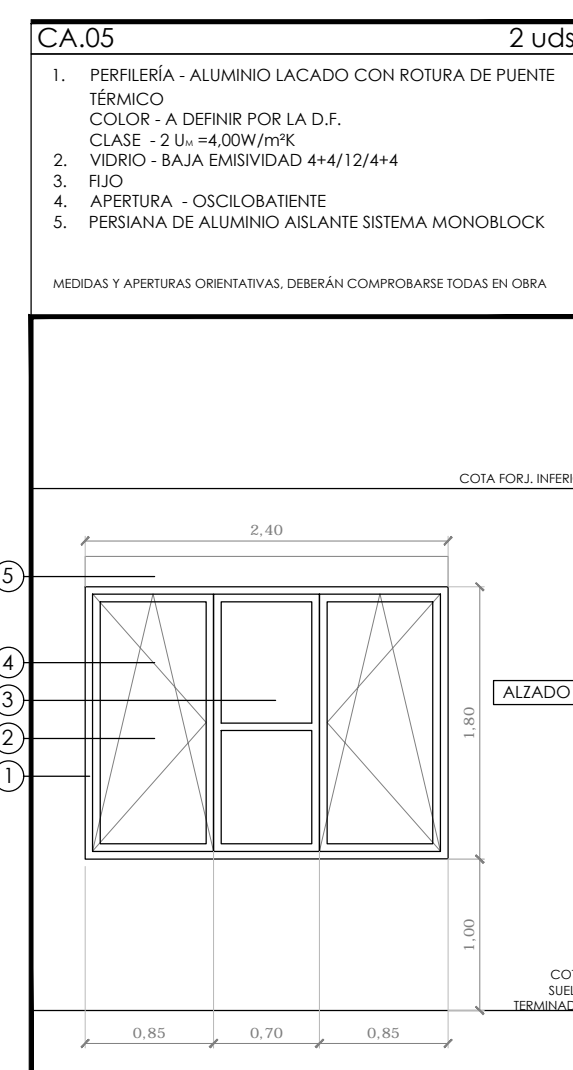
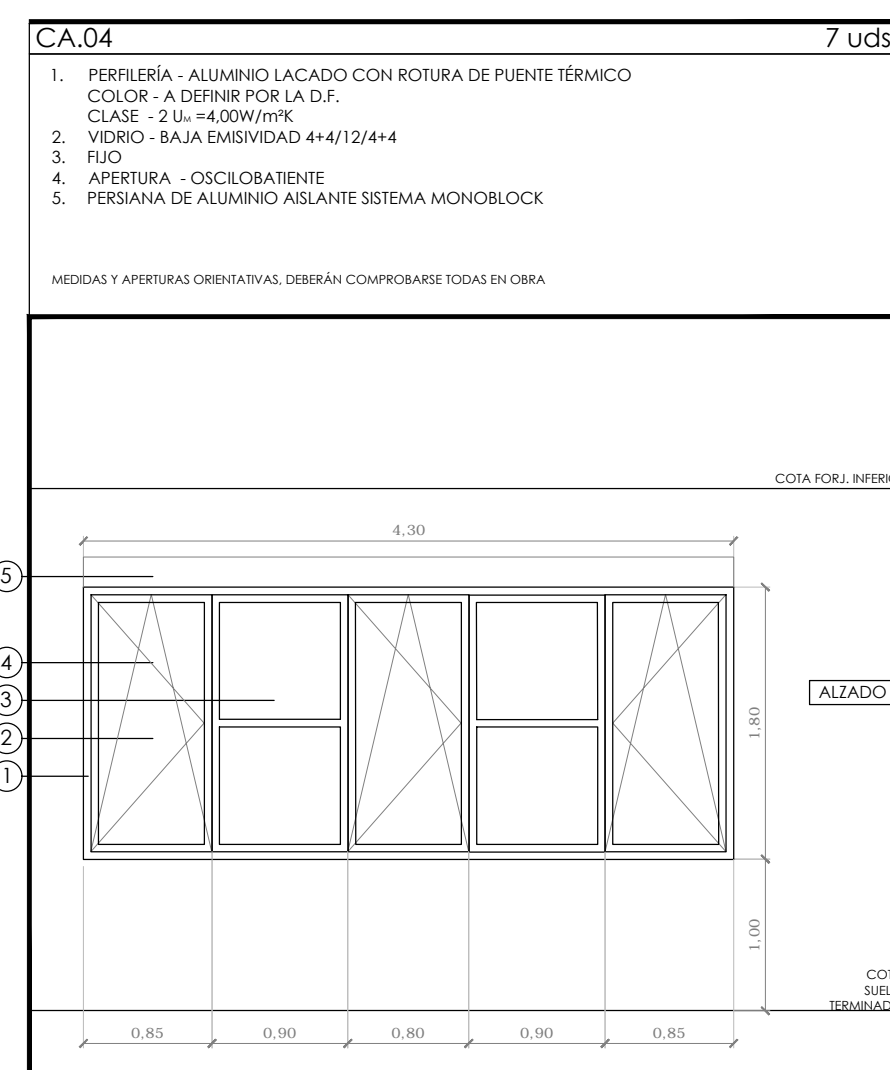
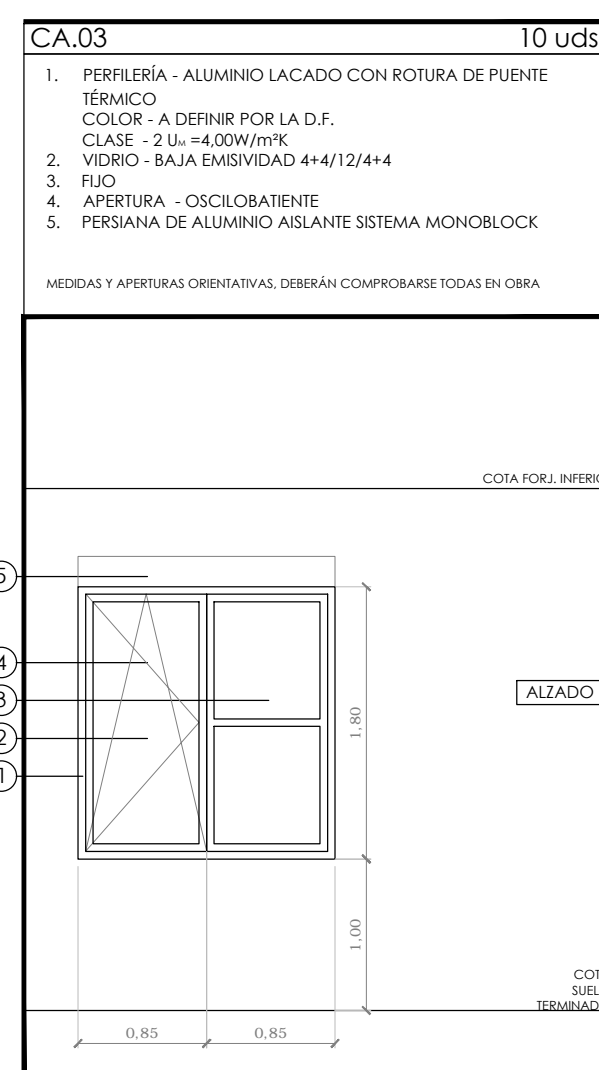
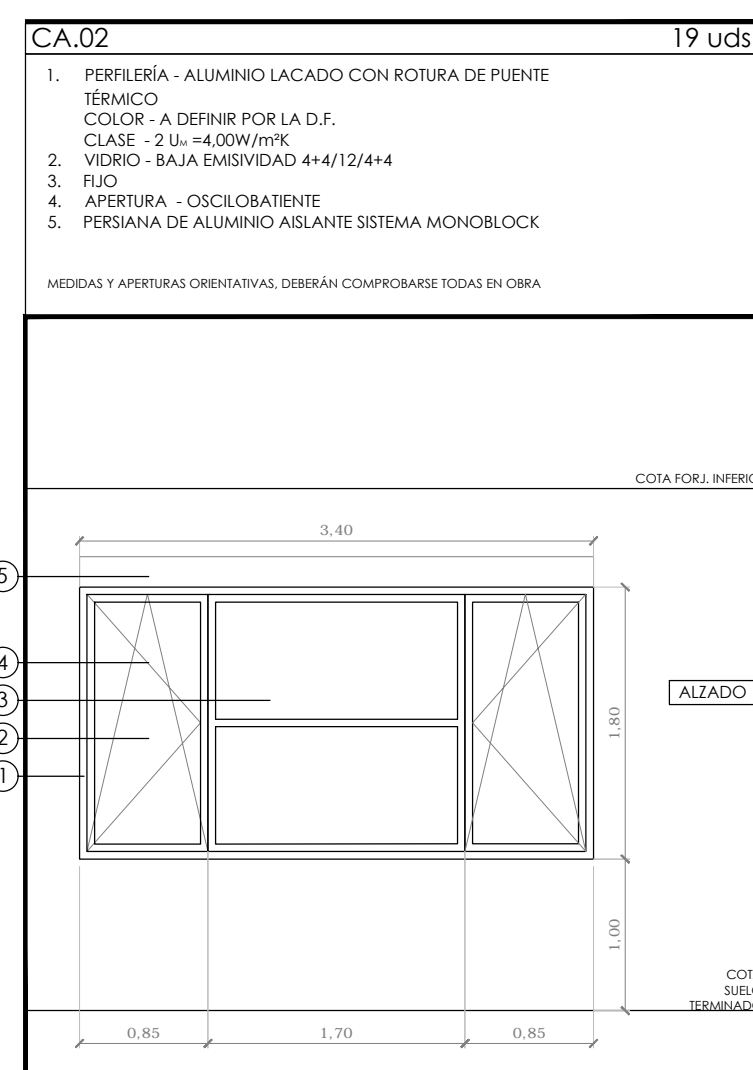
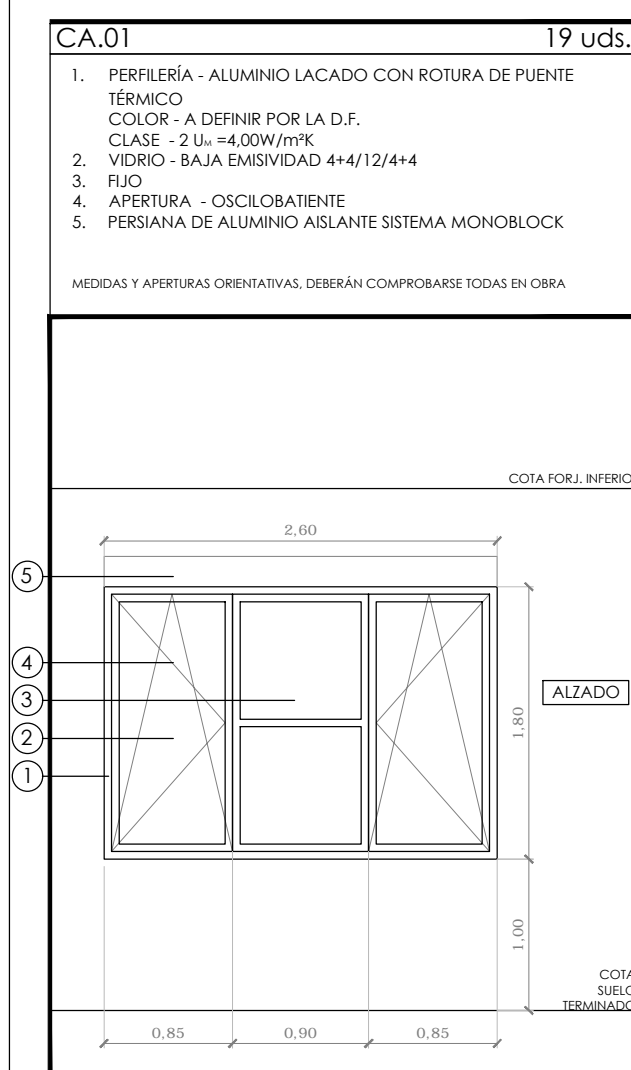
ARQUITECTO
FIGUER
J. Leopoldo de la Figuera
Coterón

A06

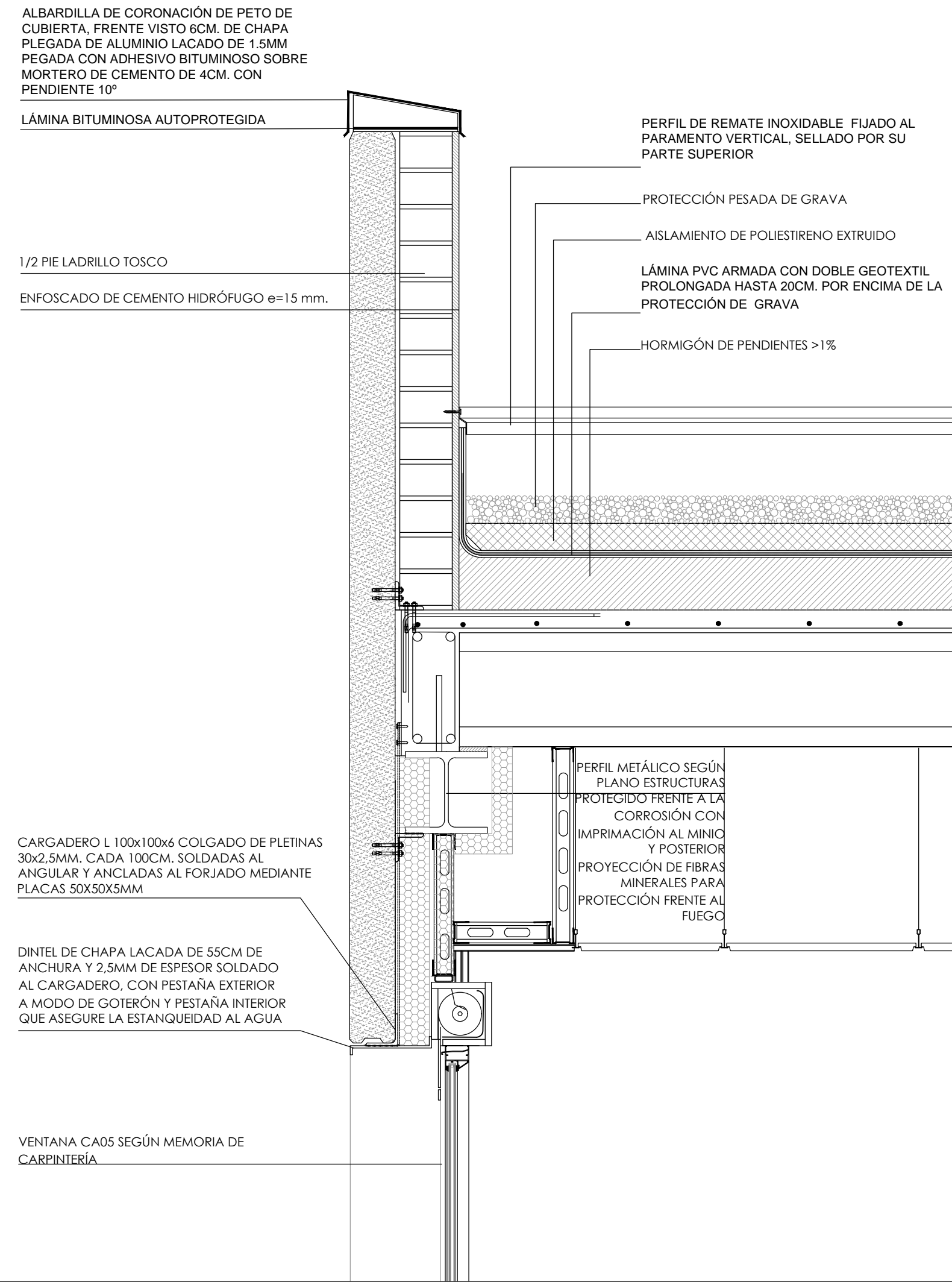
ESCALA
DINA1 1/100
FECHA
junio 2018
REVISADO



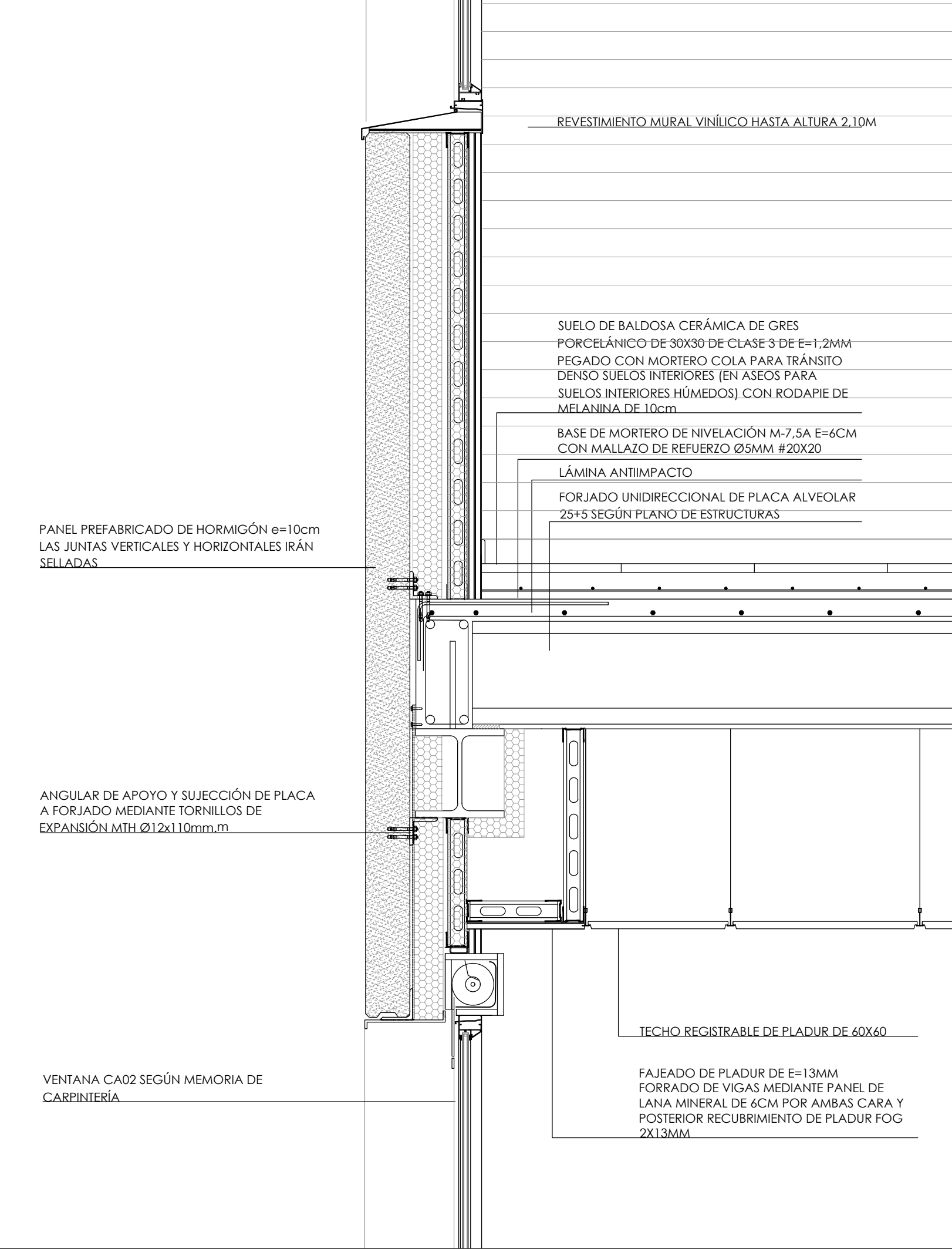




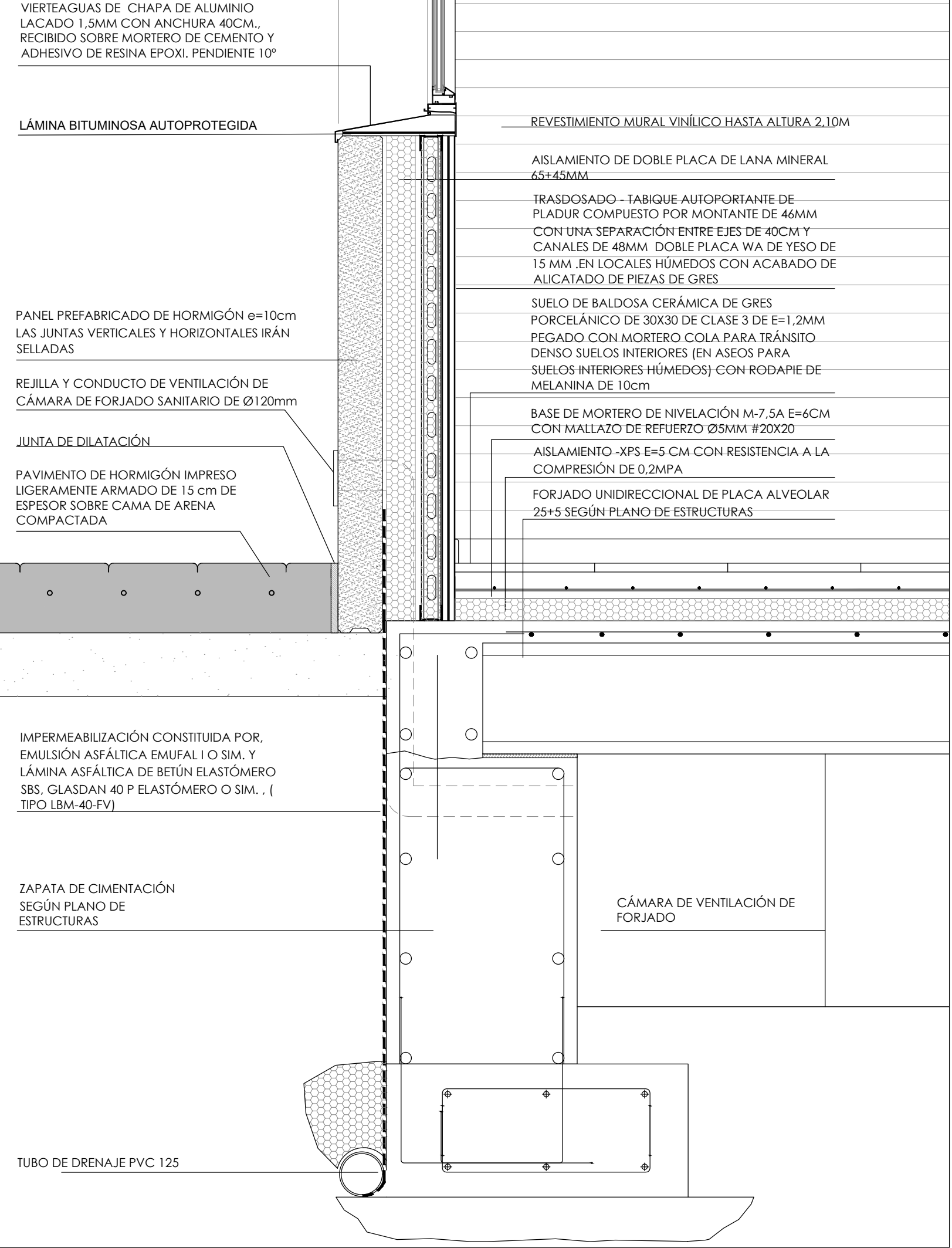
SECCIÓN F-F'. DETALLE 1



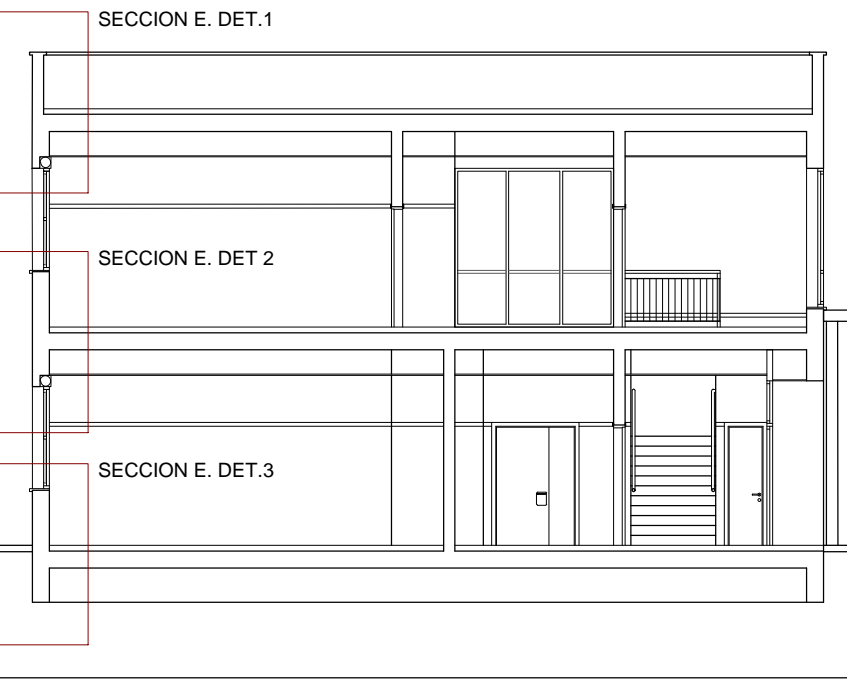
SECCIÓN F-F'. DETALLE 2



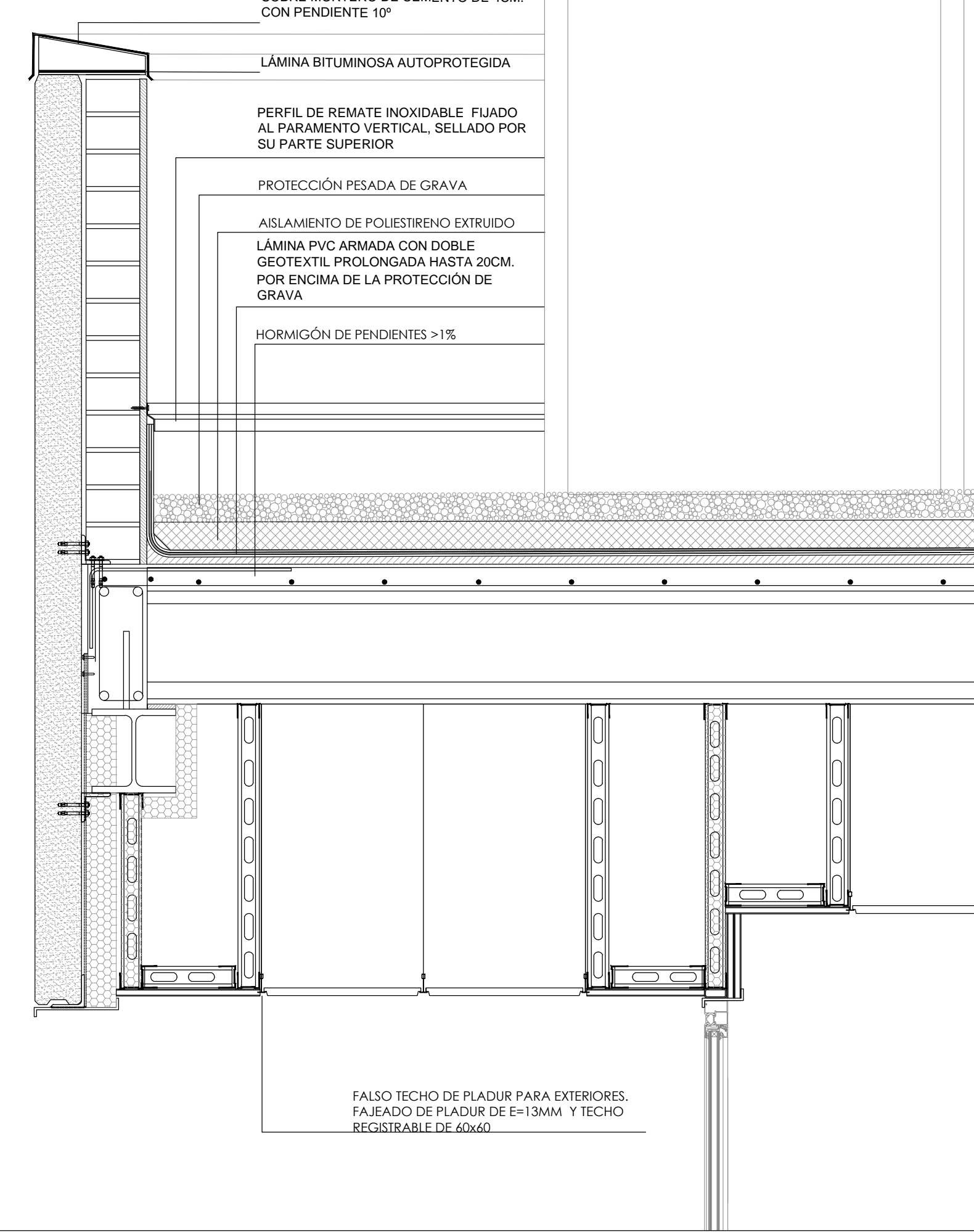
SECCIÓN F-F'. DETALLE 3



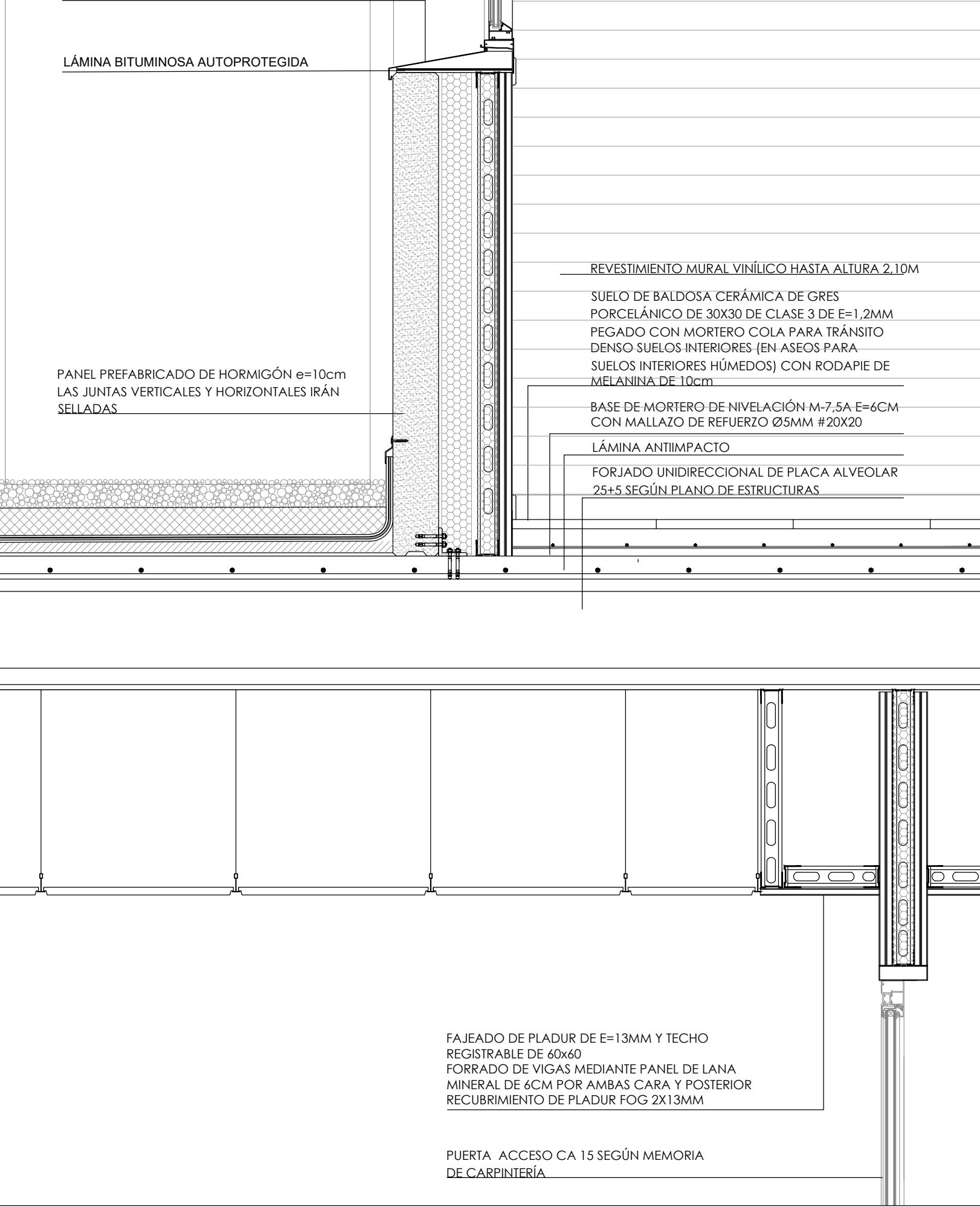
SECCIÓN F-F'



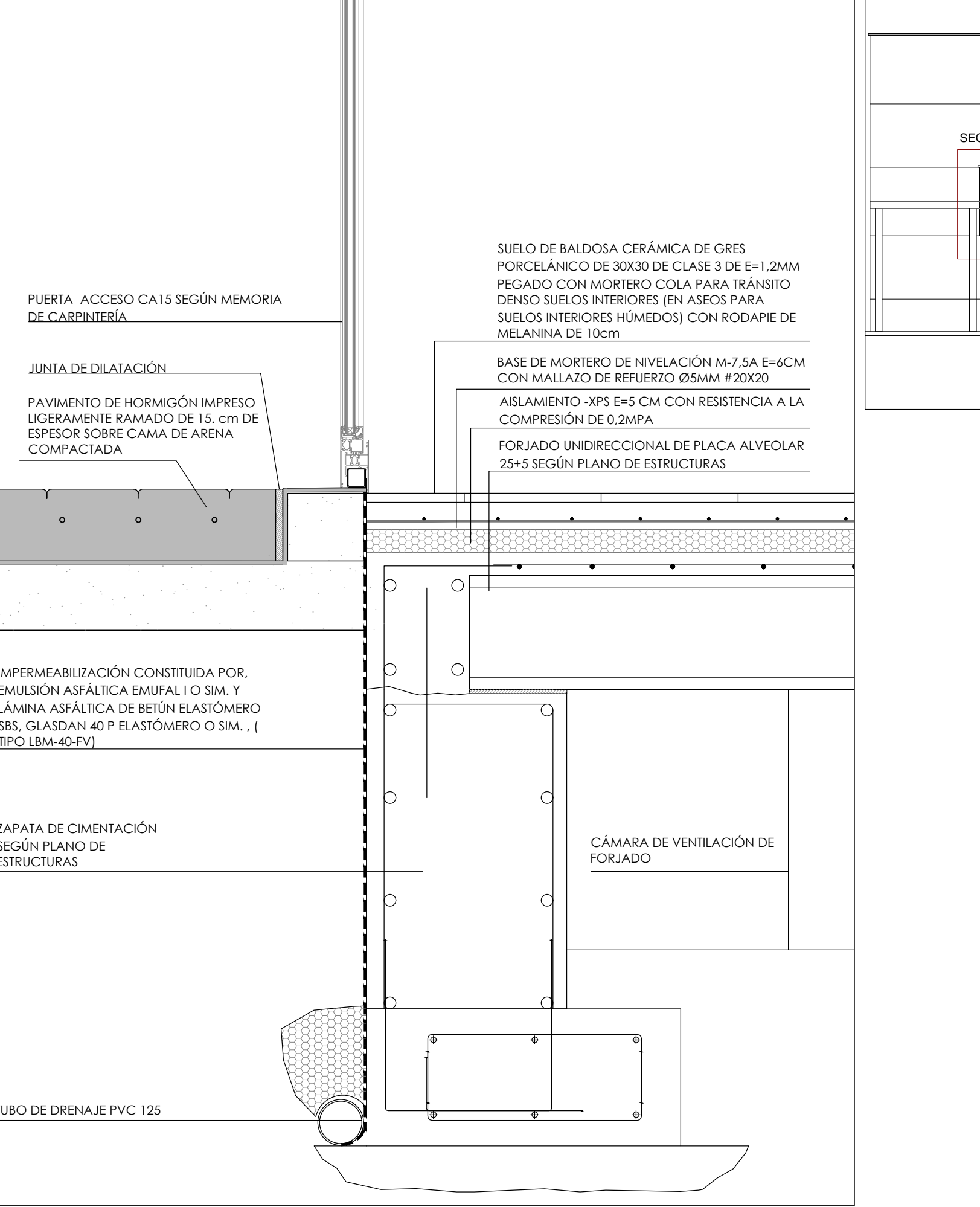
SECCIÓN E-E'. DETALLE 1



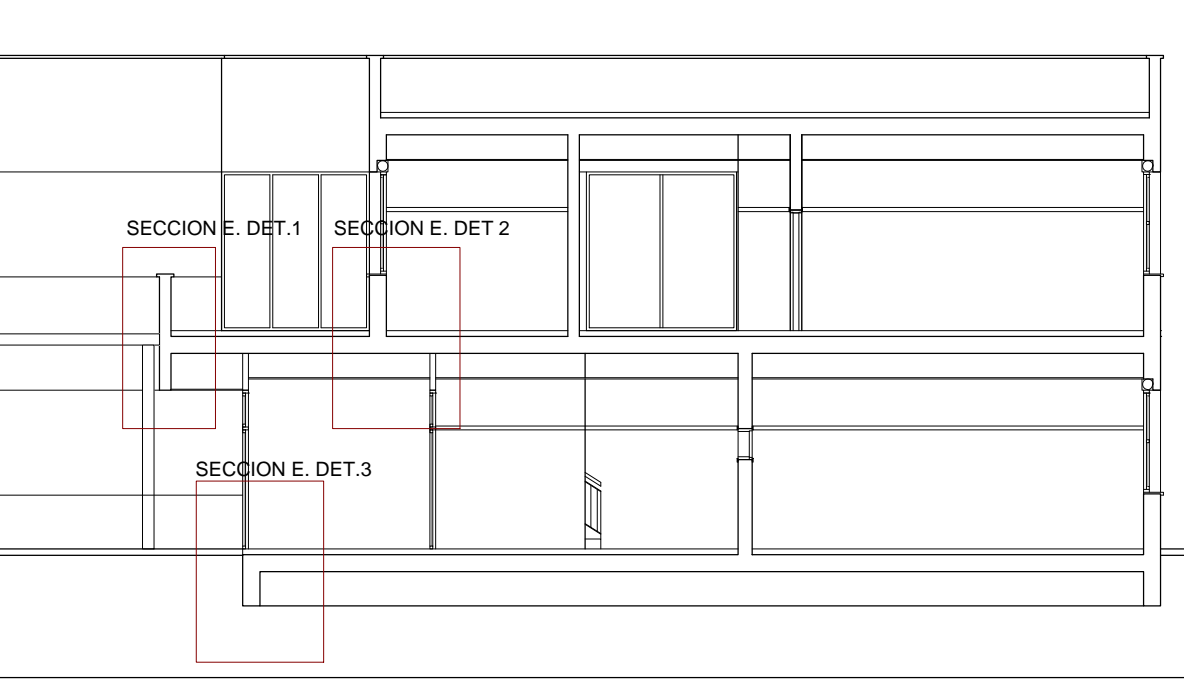
SECCIÓN E-E'. DETALLE 2




SECCIÓN E-E'. DETALLE 3



SECCIÓN E-E'



 Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
IES EN LAS REJAS (12+6)
1ª FASE. MADRID

SITUACION
Calle Deyanira c/ Arrastraria, San Blas, Madrid 28022

PLANO

DETALLES
CONSTRUCTIVOS

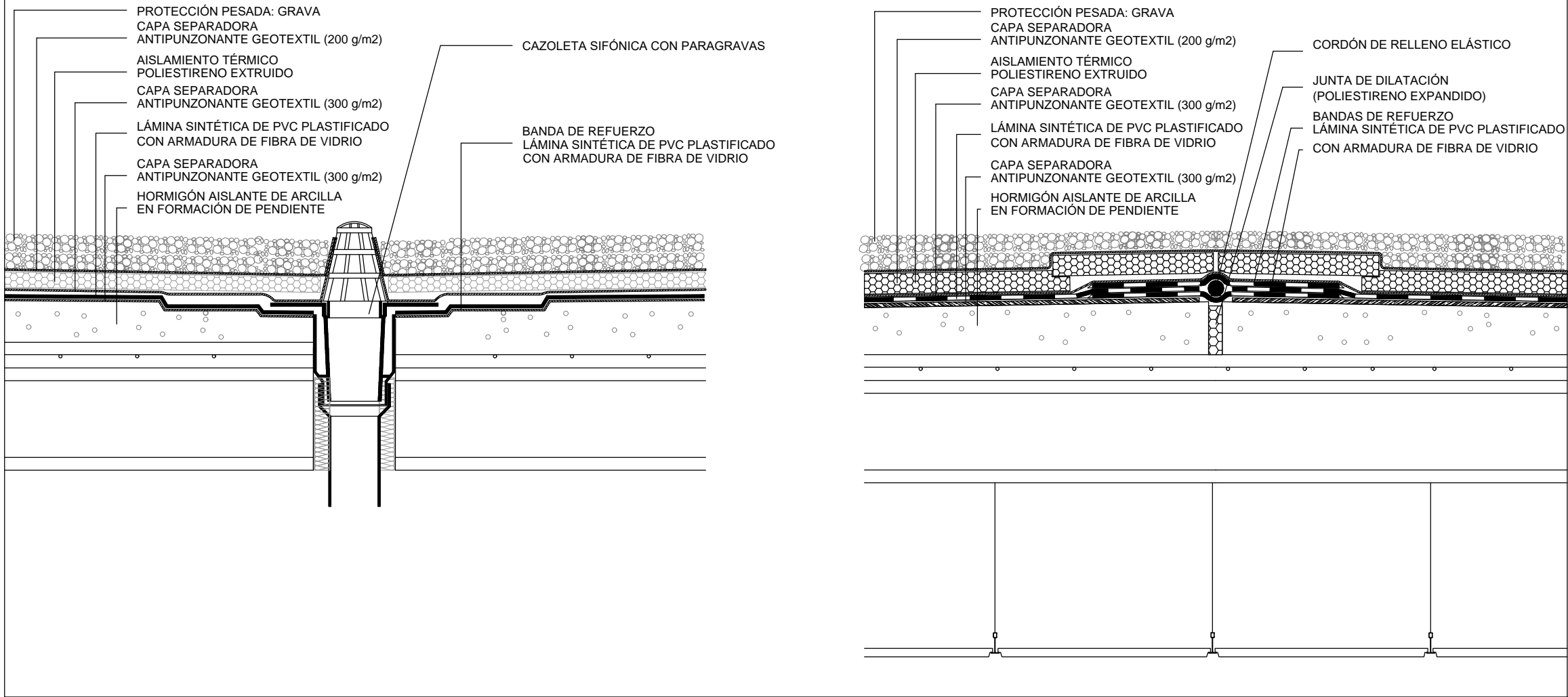
PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
 J. Leopoldo de la Figuera
Coterón

ESCALA
DINA1 1/10
FECHA
junio 2018
REVISADO
sept. 2018

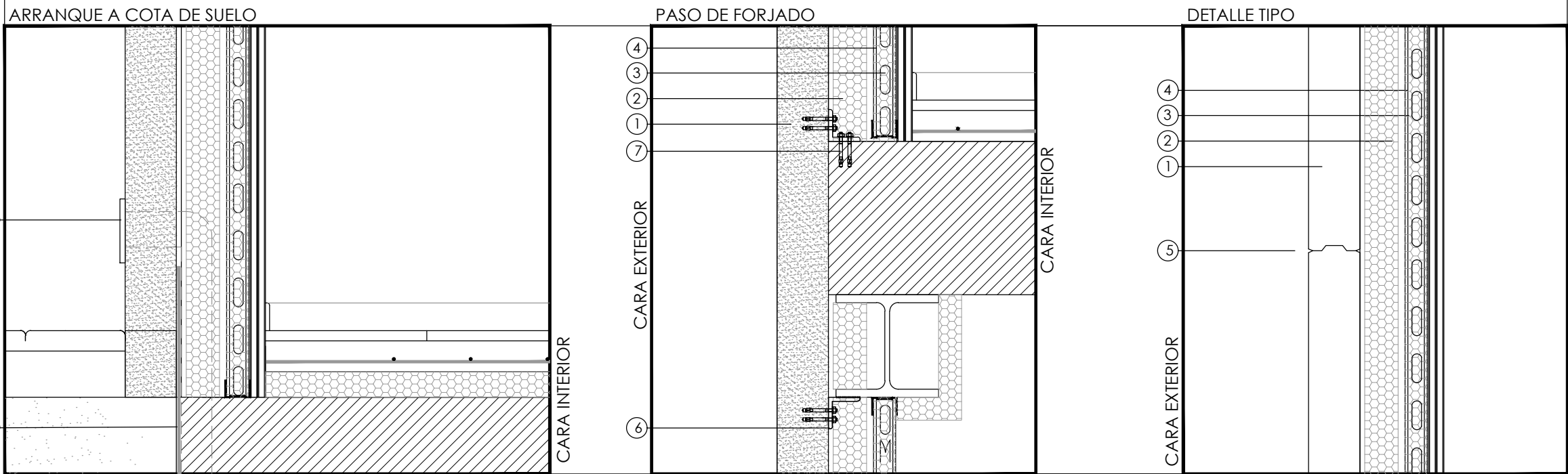
A09

CUBIERTA CU.01



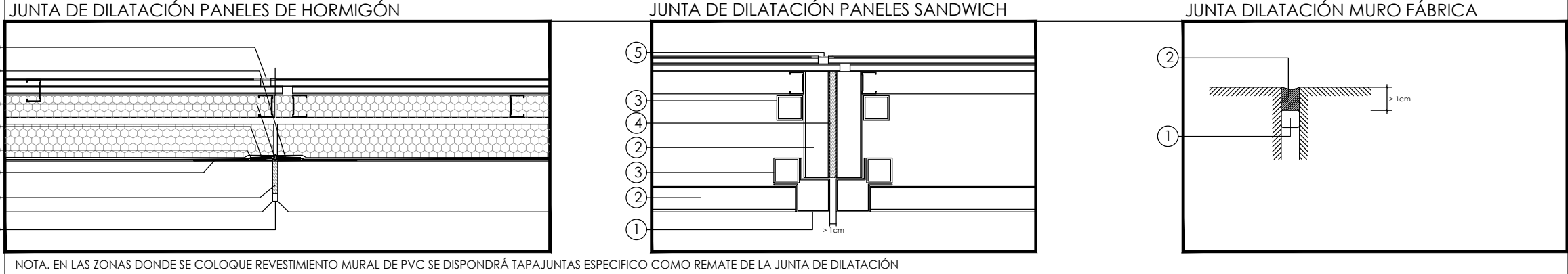
CERRAMIENTO FACHADA. CE.01.01 - B2+C1+H1+J2+M2

1. MURO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 10 cm.
 2. AISLAMIENTO - aislamiento de lana de roca 65mm
 3. AISLAMIENTO - aislamiento de lana de roca 45mm
 4. TRASDOSSADO - tabique autoportante de pladur compuesto por montante de 46mm con una separación entre ejes de 40cm y canales de 48mm. doble placa wa de yeso de 15 mm. en locales húmedos con acabado de alcatado de piezas de yeso
 5. UNIÓN MACHIEBRADA ENTRE PANELES. SE SELLARÁN TANTO LAS JUNTAS VERTICALES COMO LAS HORIZONTALES
 6. ANGULAR DE APOYO Y SUJECCIÓN DE PLACA
 7. TORNILLO DE EXPANSIÓN A PLACA Y FORJADO - MTH Ø12x110mm.
 8. IMPERMEABILIZACIÓN: Impermeabilización de muros de cimentación conformada por lámina asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo y lámina de betún elastomérico de políester. Adherido con soplete. Cubierto con geotextil de protección.
 9. VENTILACIÓN: rejilla y tubo para ventilación de forjado sanitario
- NOTAS:
- en cuartos húmedos (cocinas, aseos, baños, etc) se sustituirá la placa de yeso convencional por una especial con tratamiento hidrófugo antes de aplicar los acabados correspondientes
 - Cuartos de instalaciones enfriados con mortero hidráulico.
 - los soldos entrarán independizados de los muros mediante tiras de porlexpan evitando así las transmisiones de ruido de pisos de yeso



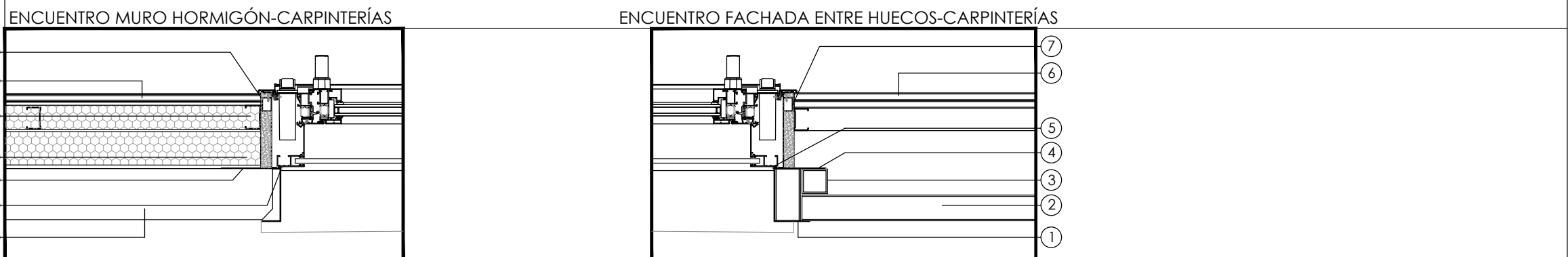
FACHADAS. SECCIÓN HORIZONTAL. JUNTAS DE DILATACIÓN

1. SELLADO DE JUNTA CON MASILLA ELÁSTICA
 2. JUNTA DE DILATACIÓN POLIESTIRENO EXPANDIDO
 3. IMPERMEABILIZACIÓN ANCHO MÍN 25 CM DESDE LA JUNTA
 4. BANDA DE REFUERZO ANCHO MÍNIMO 30 CM
 5. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
 6. CORDÓN DE RELLENO ELÁSTICO
 7. BANDA DE TERMINACIÓN ANCHO MÍN 45CM DESDE LA JUNTA
 8. CINTA DE JUNTAS PARA PLACAS DE PLADUR
1. FORRO ESQUINA PANELES SANDWICH
 2. PANEL SANDWICH ALUMINIO LACADO 6CM CON RELLENO DE POLIURETANO
 3. PERIL DE FIJACIÓN AUTOPORTANTE
 4. JUNTA DE DILATACIÓN DE POLIESTIRENO EXPANDIDO
 5. CINTA DE JUNTAS PARA PLACAS DE PLADUR



FACHADAS. SECCIÓN HORIZONTAL. ENCUENTROS CON CARPINTERÍA

1. PANEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN
 2. SELLADO
 3. BARRERA DE VAPOR IMPERMEABLE
 4. AISLAMIENTO - aislamiento de lana de roca 65mm
 5. TRASDOSSADO - tabique autoportante de pladur compuesto por montante de 46mm con una separación entre ejes de 40cm y canales de 48mm. doble placa wa de yeso de 15 mm. en locales húmedos con acabado de alcatado de piezas de yeso
 6. PRECERCO LATERAL - en aluminio extruido
1. FORRO ESQUINA PANELES SANDWICH
 2. PANEL SANDWICH ALUMINIO LACADO 6CM CON RELLENO DE POLIURETANO
 3. PERIL DE FIJACIÓN AUTOPORTANTE
 4. BARRERA DE VAPOR IMPERMEABLE
 5. SELLADO
 6. TRASDOSSADO - tabique autoportante de pladur compuesto por montante de 46mm con una separación entre ejes de 40cm y canales de 48mm. doble placa wa de yeso de 15 mm. en locales húmedos con acabado de alcatado de piezas de yeso
 7. PRECERCO LATERAL - en aluminio extruido



CUBIERTA CU.02

1. LOSA SOPORTE DE HORMIGÓN CON FORMACIÓN DE GOTERÓN
 2. FORMACIÓN DE PENDIENTE ENTRE 1% Y 5% CON HORMIGÓN AISLANTE DE ARCILLA ACABADO EN MORTERO DE CEMENTO 2CM.
 3. IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA
 4. BANDA DE REFUERZO EN ESQUINA
 5. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE BETÓN ELASTOMÉRICO modificado con polímero tipo SBS (tipo IMA-SU/C-FF), armada con fieltro de políester (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antilapchente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida mediante soplete de fuego.
1. LOSA SOPORTE DE HORMIGÓN
 2. FORMACIÓN DE PENDIENTE ENTRE 1% Y 5% CON HORMIGÓN AISLANTE DE ARCILLA ACABADO EN MORTERO DE CEMENTO 2CM.
 3. IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA
 4. BARRERA DE VAPOR
 5. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE BETÓN ELASTOMÉRICO modificado con polímero tipo SBS (tipo IMA-SU/C-FF), armada con fieltro de políester (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antilapchente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida mediante soplete de fuego.
 6. PERFIL DE REMATE INOXIDABLE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL
- DETALLE BORDE LATERAL
- ENCUENTRO CON FACHADA

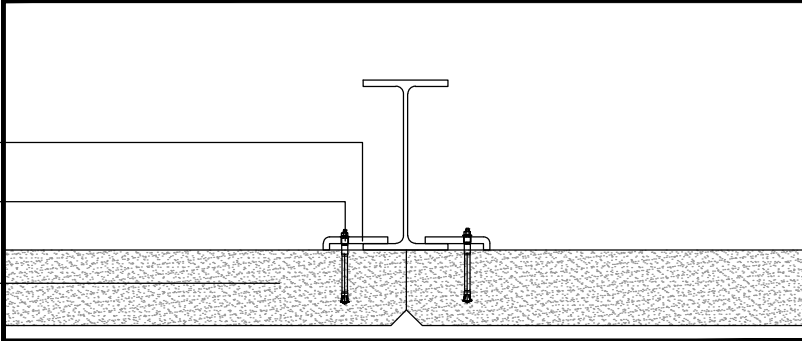
CUBIERTA CU.03

1. LOSA SOPORTE DE HORMIGÓN
 2. FORMACIÓN DE PENDIENTE ENTRE 1% Y 5% CON HORMIGÓN AISLANTE DE ARCILLA ACABADO EN MORTERO DE CEMENTO 2CM.
 3. IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA
 4. BANDA DE REFUERZO EN ESQUINA
 5. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE BETÓN ELASTOMÉRICO modificado con polímero tipo SBS (tipo IMA-SU/C-FF), armada con fieltro de políester (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antilapchente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida mediante soplete de fuego.
1. LOSA SOPORTE DE HORMIGÓN
 2. FORMACIÓN DE PENDIENTE ENTRE 1% Y 5% CON HORMIGÓN AISLANTE DE ARCILLA ACABADO EN MORTERO DE CEMENTO 2CM.
 3. IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA
 4. BARRERA DE VAPOR
 5. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE BETÓN ELASTOMÉRICO modificado con polímero tipo SBS (tipo IMA-SU/C-FF), armada con fieltro de políester (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antilapchente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida mediante soplete de fuego.
 6. CAPA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE REFUERZO
 7. PERFIL DE REMATE INOXIDABLE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL
 8. ASLAMIENTO DE PLACA RÍGIDA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 8 CM APOYADO EN FALSO TECHO
- DETALLE BORDE LATERAL
- DETALLE ENCUENTRO CON SUMIDERO
- ENCUENTRO CON FACHADA

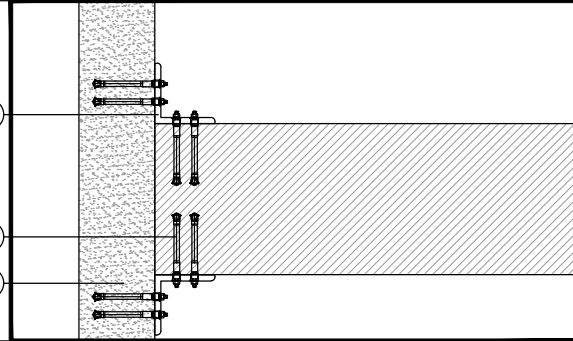
ANCLAJE PANELES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

1. PANEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN e=10cm
2. TORNILLOS DE ANCLAJE - tornillos de expansión MTH Ø12x110
3. ANCLAJE A PILAR - chapa de acero 100x50x8
4. ANCLAJE A FORJADO - angular de acero atornillado a panel y forjado
5. ANCLAJE A VIGA - angular de acero atornillado a panel y soldado a viga metélica

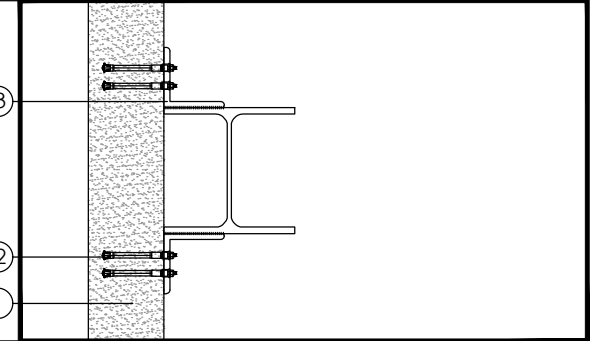
CORTE SUPERIOR. ANCLAJE A PILAR



SECCIÓN. ANCLAJE A FORJADO



SECCIÓN. ANCLAJE A VIGA

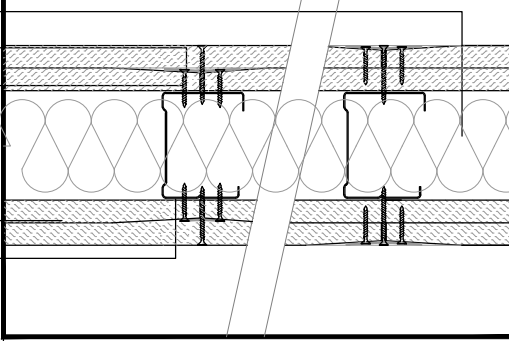


ALBANILERIA TA.01.01 15+15/70/15+15

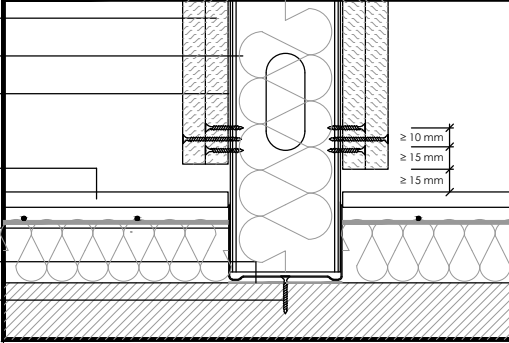
1. FIJACIÓN - fijación del canal a suelo y techo
2. BANDA AUTOADHESIVA - banda de separación de perfil
3. SOLDADO - suelo de baldosa cerámica pegado con mortero de cola, sobre base de mortero de nivelación con mezcla de refuerzo. Aslamiento XPS de 5 cm en planta baja
4. CANAL DE D5 - perfilado de pladur
5. MONTANTE DE D5 - perfilado de pladur, montante de 70, separación s 40 cm.
6. BA15: placa de pladur 15x15
7. PM - TORNILLO AUTORSOCANTE PLACA METAL
8. CINTA DE JUNTAS - cinta de juntas recibida con pasta de juntas pladur
9. AISLAMIENTO - aislamiento 60mm de lana mineral

NOTA: pintura plástica lisa mate, previa imprimación en cuartos húmedos (cocinas, aseos, baños, etc) se sustituirá la placa por una de pladur wa especial para locales húmedos

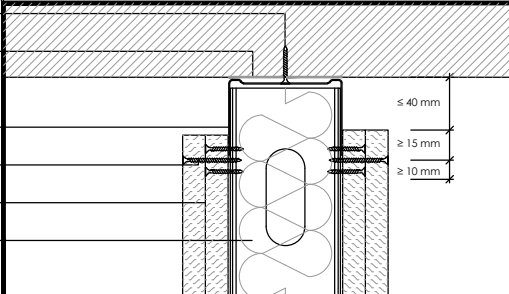
CORTE SUPERIOR



SECCIÓN-SUELO

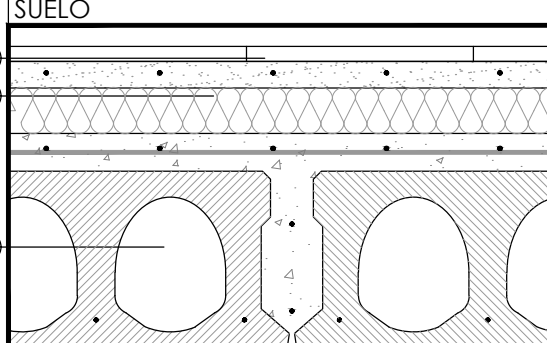


SECCIÓN-TECHO



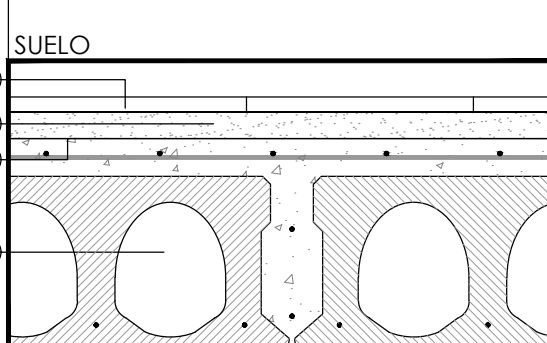
FORJADOS SU.PA.01.01

1. FU PLACA ALVEOLAR e=30cm (25+5)
2. AISLAMIENTO - XPS e=5 cm con resistencia a la compresión de 0,2MPa y lámina antilapch
3. MORTERO - mortero de nivelación M-7,5a e=6cm con mallozo de refuerzo Ø5mm #20a20
4. PORCELÁNICO - acabado en baldosetas cerámicas de gres porcelánico de clase 3 de e=1,2mm pegado con mortero cola



FORJADOS SU.PA.01.02

1. FU PLACA ALVEOLAR e=30cm (25+5)
2. LÁMINA ANTIIMPACTO
3. MORTERO - mortero de nivelación M-7,5a e=6cm con mallozo de refuerzo Ø5mm #20a20
4. PORCELÁNICO - acabado en baldosetas cerámicas de gres porcelánico de clase 3 de e=1,2mm pegado con mortero cola



SEPARACIÓN ENTRE RECINTOS SE.01

1. ENFOSCADO e=1,30cm - Enfoscado interior tratado hidrofugado.
2. LADRILLO PERFORADO e=11 cm - ladrillo perforado tomado con mortero de cemento m7,5 hidrofugado.
3. ENFOSCADO e=1,50cm - Enfoscado interior tratado hidrofugado.

ACABADOS:

- PINTURA PLÁSTICA - pintura plástica lisa mate, previa imprimación

SECCIÓN



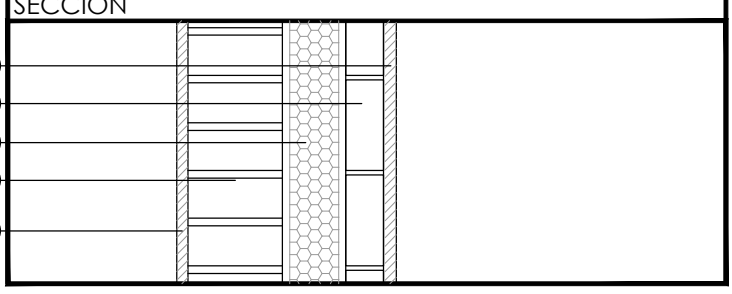
SE.02

1. ENFOSCADO e=1,50cm - Enfoscado interior tratado hidrofugado.
2. LADRILLO PERFORADO e=11,5cm - Ladrillo perforado tomado con mortero de cemento m7,5 hidrofugado.
3. AISLAMIENTO e=4cm - Aislamiento formado por paneles semirrigidos de lana de roca volcánica, de 40 mm de espesor.
4. TRASDOSSADO e=5cm - Otro de fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo de 5 cm de espesor, con disposición de bandas elásticas en los encuentros con suelos, techos y otras particiones.
5. ENFOSCADO e=1,50cm - Enfoscado interior tratado hidrofugado.

ACABADOS:

- PINTURA PLÁSTICA - pintura plástica lisa mate, previa imprimación

SECCIÓN



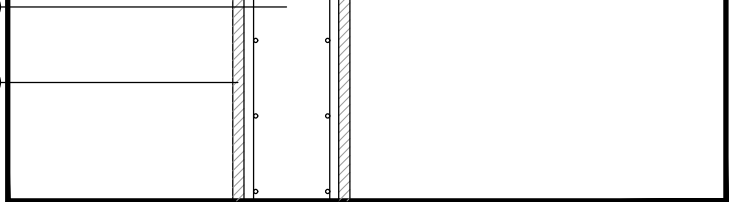
SE.03

1. ENFOSCADO e=1,30cm - Enfoscado interior tratado hidrofugado.
2. MURO DE HORMIGÓN e=16cm - Muro de hormigón armado.
3. ENFOSCADO e=1,50cm - Enfoscado interior tratado hidrofugado.

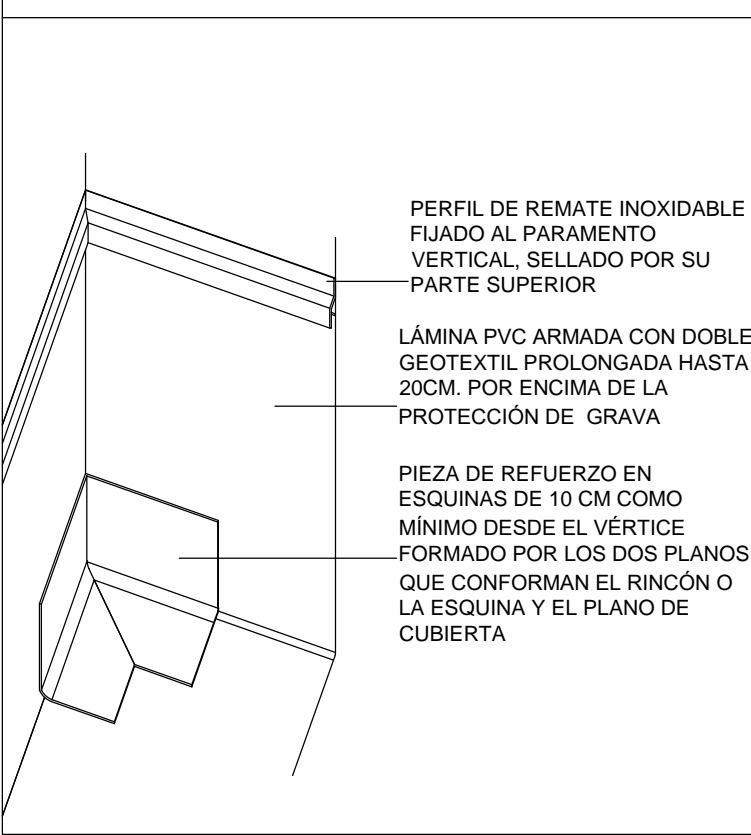
ACABADOS:

- PINTURA PLÁSTICA - pintura plástica lisa mate, previa imprimación

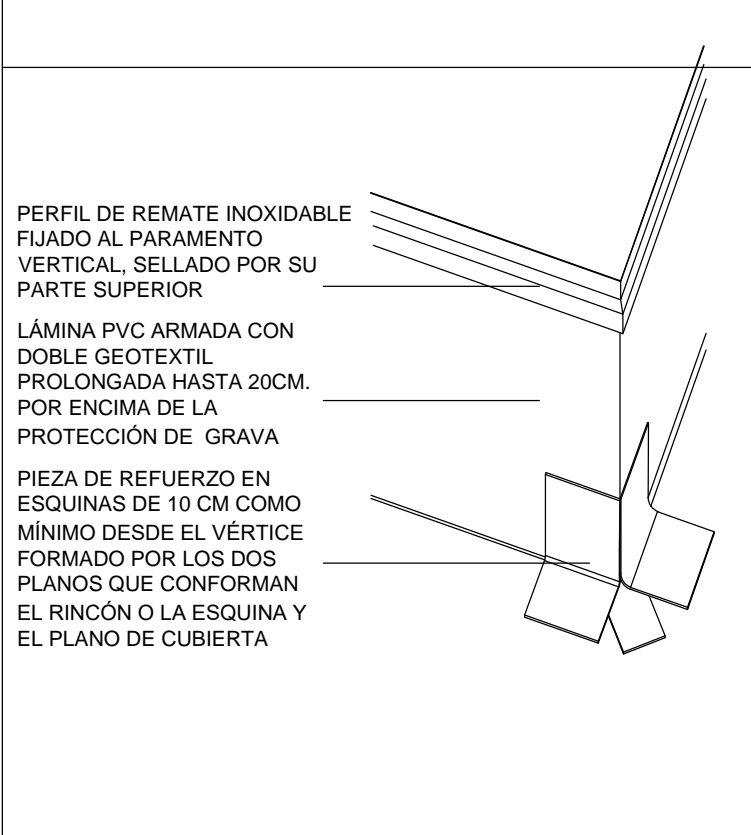
SECCIÓN

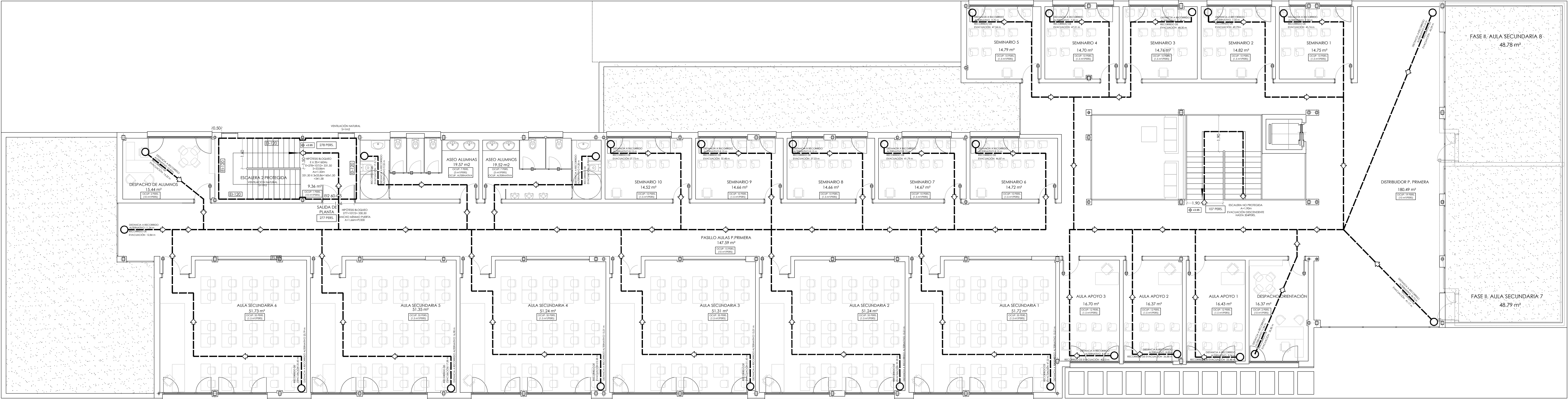


CUBIERTA. DETALLE ESQUINAS

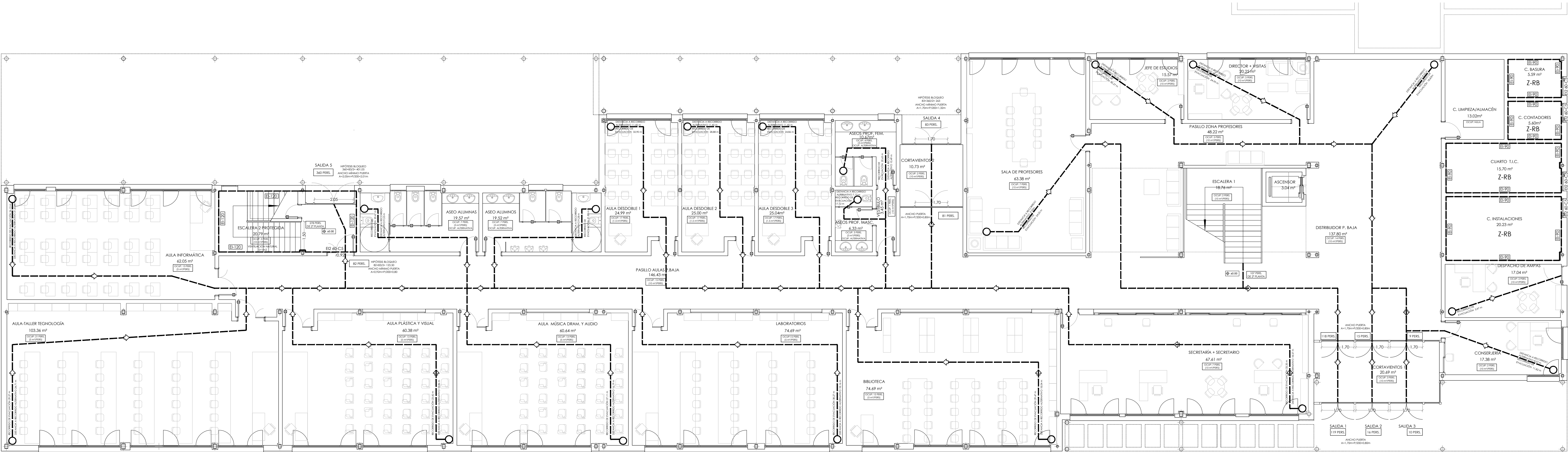


CUBIERTA. DETALLE RINCONES





PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA

CUMPLIMIENTO DB-SI

CTE SI 1

ESTABLECIMIENTO DOCENTE
DOS PLANTAS SUPERFICIE < 4000 m2

SECTORIZACION:

EL EDIFICIO CONSTITUYE UN UNICO SECTOR DE INCENDIOS
SECTORES DE RIESGO ESPECIAL:
SECTOR DE RIESGO BAJO REI 90
CUARTO DE BASILARAS SINQ 5x15m2. SECTOR DE RIESGO BAJO REI 90
CUARTO DE INSTALACIONES. 70xP=200 KW. SECTOR DE RIESGO BAJO REI 90
CUARTO TIC. SECTOR DE RIESGO BAJO REI 90
CUARTO DE CONTADORES. SECTOR DE RIESGO BAJO REI 90

CTE SI 2

PROPAGACION EXTERIOR
NO EXISTEN MEDIANERAS CON OTROS EDIFICIOS
SEPARACIÓN ELEMENTOS E+R0 EN FACHADA ENTRE ESCALERA PROTEGIDA Y RESTO DEL EDIFICIO. ÁNGULO 180°, d ≥ 0,50m

CTE SI 3

CALCULO DE LA OCUPACION (Art.2)
SE HA TOMADO PARA EL CALCULO DE LA OCUPACION LOS VALORES:
1 Persona / 1,5 m2 en AULAS
1 Persona / 5 m2 en LABORATORIO, INFORMÁTICA, TECNOLOGÍA, PLÁSTICA
1 Persona / 3 m2 en ASES
1 Persona / 10m2 en RESTO DE ZONAS
Ocupación nula: ZONAS DE SERVICIO Y ALMACENES

Aforo TOTAL588

EVACUACION

TOODS LOS RECORRIDOS DE EVACUACIÓN (REFLEJADOS EN LA PLANTA)
CUMPLEN CON LAS CONDICIONES MARCADAS POR EL CTE SI 3

SALIDAS Y RECORRIDO DE EVACUACION (Art.3)
REQUIERES MAS DE UNA SALIDA DE PLANTA
RECORRIDO MENOR A 50 m. HASTA ALGUNA SALIDA DE PLANTA
RECORRIDO MENOR A 25 m. HASTA RECORRIDO ALTERNATIVO

PUERTA DE EVACUACION (Art.4.2)
ANCHO DE SALIDAS DE EVACUACIÓN
A+P200≥0,80m
CADA AULA 0,80 m/m<1,20m
HIPÓTESIS SALIDA 4 BLOQUEADA
CUMPLE EVACUACION POR SALIDA 5
PUERTAS DE PASO A≥0,80m

PASILLOS DE EVACUACION (Art.4.2)
A+P200≥1 m
LOS PASILLOS TIENEN UNA ANCHURA 2,80m +P/200 y >1m

ESCALERAS DE EVACUACION (Art.4.2)
ESCALERAS NO PROTEGIDAS (ESCALERA 1)
A+P160≥1 m
LA ESCALERA TIENEN UNA ANCHURA 1,90m
1,90x1077=206,73m
ESCALERAS PROTEGIDAS (ESCALERA 2)
VENTILACIÓN NATURAL SUPERIOR A 1m2 EN CADA PLANTA
E=35+160As
LA ESCALERA TIENE UNA ANCHURA 1,50m COMO PUNTO MÁS ESTRECHO
HIPÓTESIS BLOQUEO ESCALERA 1
ESCALERA 2 CUMPLE EVACUACIÓN
E ≤ 35+160As
E=278+1077/2= 331,50
S=33,86m
As=1,50m
331,50 ≤ 3x33,86+160x1,50=341,58

CTE SI 4

DETECCION, CONTROL Y EXTINCION
SE REFLEJAN EN PLANOS DE EJECUCIÓN LOS MEDIOS DE SEÑALIZACION, DETECCIÓN Y EXTINCION PREVISTOS EN TABLA 1.1

CTE SI 5

INTERVENCION DE BOMBEROS
EDIFICIO EXENTO ACCESIBLE. ALTURA EVACUACIÓN DESCENDENTE-9M
NO PRECISA VIALES DE APROXIMACION

CTE SI 6

RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA
ESTRUCTURA GENERAL R90
ESTRUCTURA LOCALES DE RIESGO BAJO R90

LEYENDA EVACUACION

ORIGEN DE EVACUACION

RECORRIDO DE EVACUACION

Ocupación del recinto

SALIDA DE EDIFICIO

1 persona/5m2
104 personas

107P

Dirección General de Infraestructuras y Servicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

IES EN LAS REJAS (12+6)

1ª FASE. MADRID

SITUACION

Calle Deyanira c/ Arrastraria, San Blas, Madrid 28022

PLANO

PL. BAJA Y PRIMERA

JUSTIFICACIÓN DB-S1

EVACUACIÓN

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ESCALA

DINA1 1/100

FECHA

junio 2018

REVISADO

ARQUITECTO

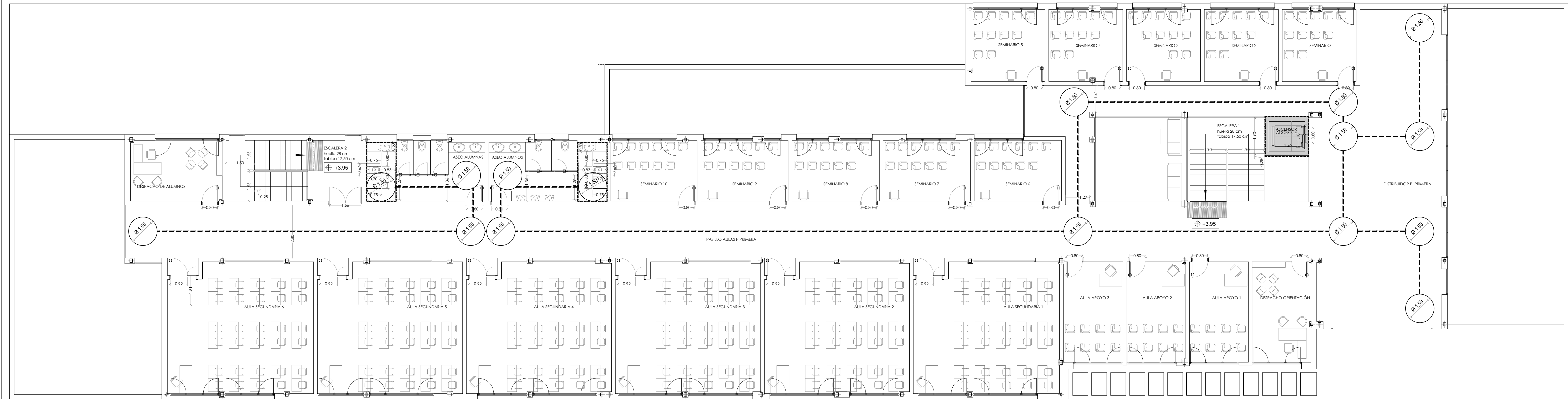
FIGUER

arquitecto de

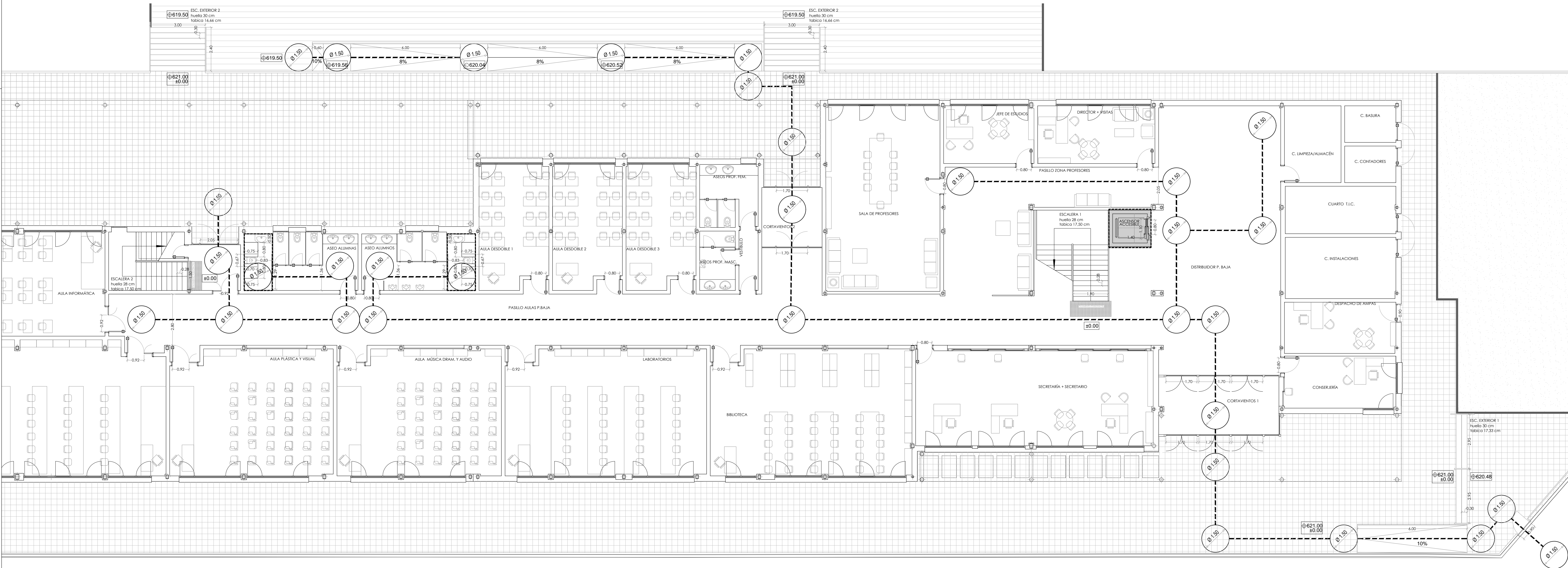
Cotórón

J. Leopoldo de la Figuera

Cotórón



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA

LEYENDA ACCESIBILIDAD

- ITINERARIO PEATONAL INTERIOR ADAPTADO
- ANCHO MÍNIMO EN ENCUENTRO DE DOS ITINERARIOS
- ANCHO MÍNIMO EN VESTÍBULOS
- ASEO ADAPTADO
- ASCENSOR ACCESIBLE
- PLAZA APARCAMIENTO ACCESIBLE

CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA:
Real Decreto 173/2010, de 19 de febrero
CITE DB SUA

ACCESIBILIDAD EN EL EXTERIOR
EXISTE UN ITINERARIO ACCESIBLE QUE COMUNICA LA VÍA PÚBLICA Y LAS ZONAS COMUNES EXTERIORES, CON LA ENTRADA PRINCIPAL AL EDIFICIO.

RAMPAS
LONGITUD DE TRAMOS <10m PENDIENTE <8%
LONGITUD DE TRAMOS >10m PENDIENTE <10%
PASEOS TRANSVERSALES 2m
ANCHO MÍNIMO 1,20m
FONDO MÍNIMO DE LAS MESETAS 1,20m
PASEOS LATERALES CONTIGUOS A AMBOS LADOS A UNA ALTURA ENTRE 0,95-1,05m

ESCALERAS
ANCHO MÍNIMO 1,20m
HUELLO ENTRE 28-32cm TABICADA MÁXIMA 17,50cm
BARANDILLA CON PARAMONTOS CONTIGUO A UNA ALTURA ENTRE 0,95-1,05m
NÚMERO MÁXIMO DE Peldaños SIN MESETA 14

APARCAMIENTOS
LÍNEA ADAPTADA POR CADA 50,0 FRACCIÓN
LÍNEA MÍNIMA DE LA PLAZA 4,50x2,30m
ÁREA DE ACCREDITACIÓN DE 1,20m DE ANCHO Y LA LONGITUD DE LA PLAZA

ACCESIBILIDAD ENTRE PLANTAS
EXISTE UN ASCENSOR ACCESIBLE QUE COMUNICA LAS PLANTAS QUE NO SON DE OCUPACIÓN NEULA CON LAS DE ENTRADA ACCESIBLE AL EDIFICIO.

ESCALERAS
ANCHO MÍNIMO 1,20m
HUELLO ENTRE 28-32cm TABICADA MÁXIMA 17,50cm
BARANDILLA CON PARAMONTOS CONTIGUO A UNA ALTURA ENTRE 0,95-1,05m
NÚMERO MÁXIMO DE Peldaños SIN MESETA 14
FONDO MÍNIMO DE MESETAS 1,20m

ASCENSORES
ANCHO MÍNIMO DE ACCESO 0,80m
DIMENSIONES MÍNIMAS INTERIORES
FONDO 1,40m
ANCHO 1,10m
BOTONERA CON CARACTERES BRAILLE Y ALTO RELIEVE

ACCESIBILIDAD EN LAS PLANTAS
SE DISPONE DE UN ITINERARIO ACCESIBLE QUE COMUNICA, EN CADA PLANTA, EL ACCESO ACCESIBLE A ELA (ENTRADA PRINCIPAL ACCESIBLE, ASCENSOR ACCESIBLE CON LAS ZONAS DE USO PÚBLICO, CON TODO ORDEN DE EVACUACIÓN Y CON LOS ELEMENTOS ACCESIBLES (SERVICIOS HIGIÉNICOS ACCESIBLES))

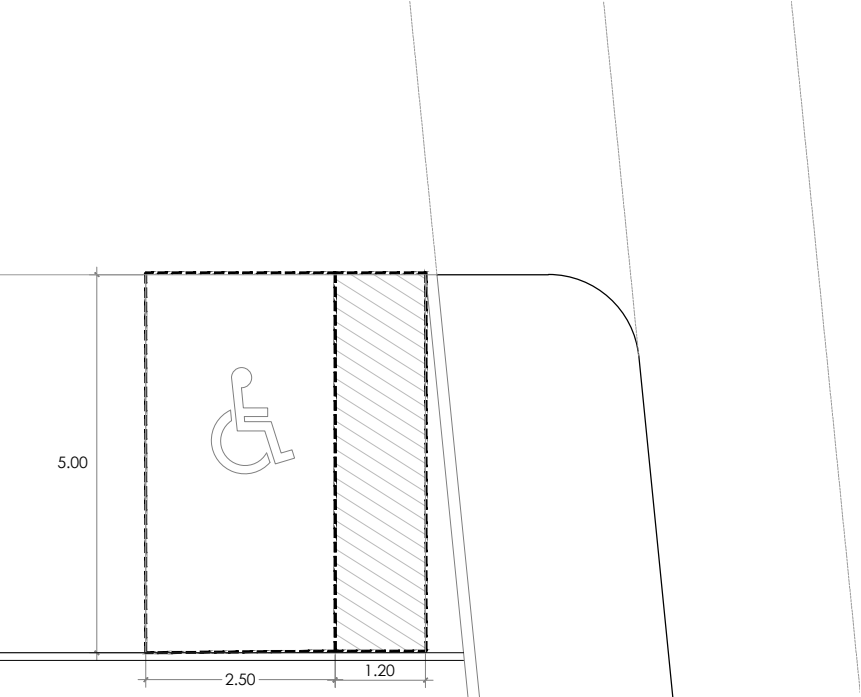
ITINERARIO ACCESIBLE
HUECOS DE PASO ANCHO > 0,80m
PASILLOS ANCHO > 1,20m
ESPACIO PARA GIRO Ø 1,50m LIBRE DE OBSTÁCULOS EN VESTÍBULOS

A AMBOS LADOS DE LA PUERTA EXISTE UN ESPACIO LIBRE HORIZONTAL DE 1,20m EN EL SENTIDO DEL DESPLAZAMIENTO, NO BARRIDO POR LAS HOJAS

SERVICIOS HIGIÉNICOS ACCESIBLES
EXISTE UN ASEO ACCESIBLE POR CADA 10 UNIDADES O FRACCIÓN DE INODOROS INSTALADOS

ASEO ACCESIBLE
ESTA COMUNICADO POR UN ITINERARIO ACCESIBLE
ESPACIO PARA GIRO DE DIÁMETRO Ø 1,50 M LIBRE DE OBSTÁCULOS
LAS PUERTAS CUMPLEN LAS CONDICIONES DEL ITINERARIO ACCESIBLE HUECOS DE PASO ANCHO LIBRE >0,80m
SON ABATIBLES HACIA EL EXTERIOR O CORREDERAS
DISPONE DE BARRAS DE APOYO, MECANISMOS Y ACCESORIOS DIFERENCIADOS CROMÁTICAMENTE DEL ENTORNO LAVABO

INODORO
- ESPACIO LIBRE INTERIOR MÍNIMO DE 70 (ALTURA) X 50 (PROFUNDIDAD) CM, SIN PEDISTAL
- ALTURA DE LA CABA SUPERIOR > 80 CM
- ESPACIO DE TRANSFERENCIA LATERAL DE ANCHURA > 80 CM Y > 75CM DE FONDO HASTA EL BORDE FRONTAL DEL INODORO ESPACIO DE TRANSFERENCIA A AMBOS LADOS
- ALTURA DEL ASIENTO ENTRE 45- 50 CM
- ABATIBLES Y AMBOS LADOS SEPARADAS ENTRE 5-6-70CM
- SITUADAS A 70-75 CM DE ALTURA
- LONGITUD > 70 CM. SECCIÓN CIRCULAR DE Ø 30-40 MM.



APARCAMIENTO

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
IES EN LAS REJAS (12+6)
1ª FASE. MADRID

SITUACIÓN
Calle Deyanira c/ Arrastraria, San Blas, Madrid 28022

PLANO
PL. BAJA Y PRIMERA
ACCESIBILIDAD

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
FIGUER
J. Leopoldo de la Figuera
Coterón

A12
ESCALA
DINA1 1/100
FECHA
junio 2018
REVISADO