

Dirección General
de Infraestructuras y Servicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Construcción de 12 aulas de Educación Secundaria, 4 aulas de desdoble/apoyo, 4 aulas específicas, laboratorio, biblioteca, zonas administrativas y pista polideportiva en nuevo IES en Torrejón de Ardoz.

SITUACION
C/ Salvador Dalí. Torrejón de Ardoz

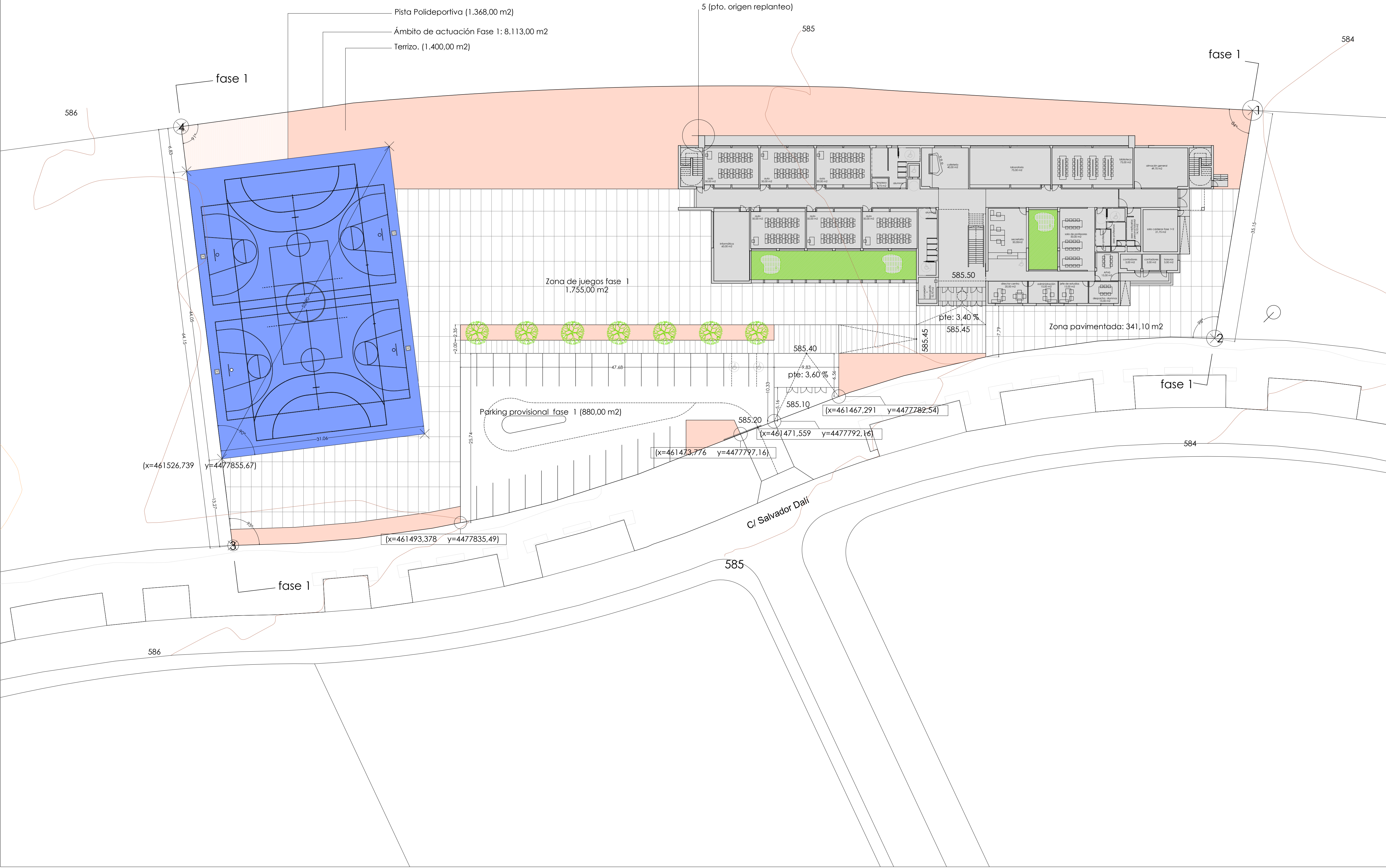
PLANO

SITUACIÓN
Y
EMPLAZAMIENTO

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación e Investigación
de la Comunidad de Madrid
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
D. Pablo Jiménez Gancedo
Col. COAM - 6886

ARQUITECTURA
AR01

ESCALA
DINA 1 1/800
FECHA
REVISADO



	X	Y
1	461453,749	4477707,26
2	461433,240	4477735,80
3	461516,260	4477863,82
4	461566,905	4477824,44
5	461510,440	4477769,67

Dirección General
de Infraestructuras y Servicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Construcción de 12 aulas de Educación Secundaria, 4 aulas de desdoble/apoyo, 4 aulas específicas, laboratorio, biblioteca, zonas administrativas y pista polideportiva en nuevo IES en Torrejón de Ardoz.

SITUACION
C/ Salvador Dalí. Torrejón de Ardoz

PLANO

ACTUACIÓN
FASE 1

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación e Investigación
de la Comunidad de Madrid
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

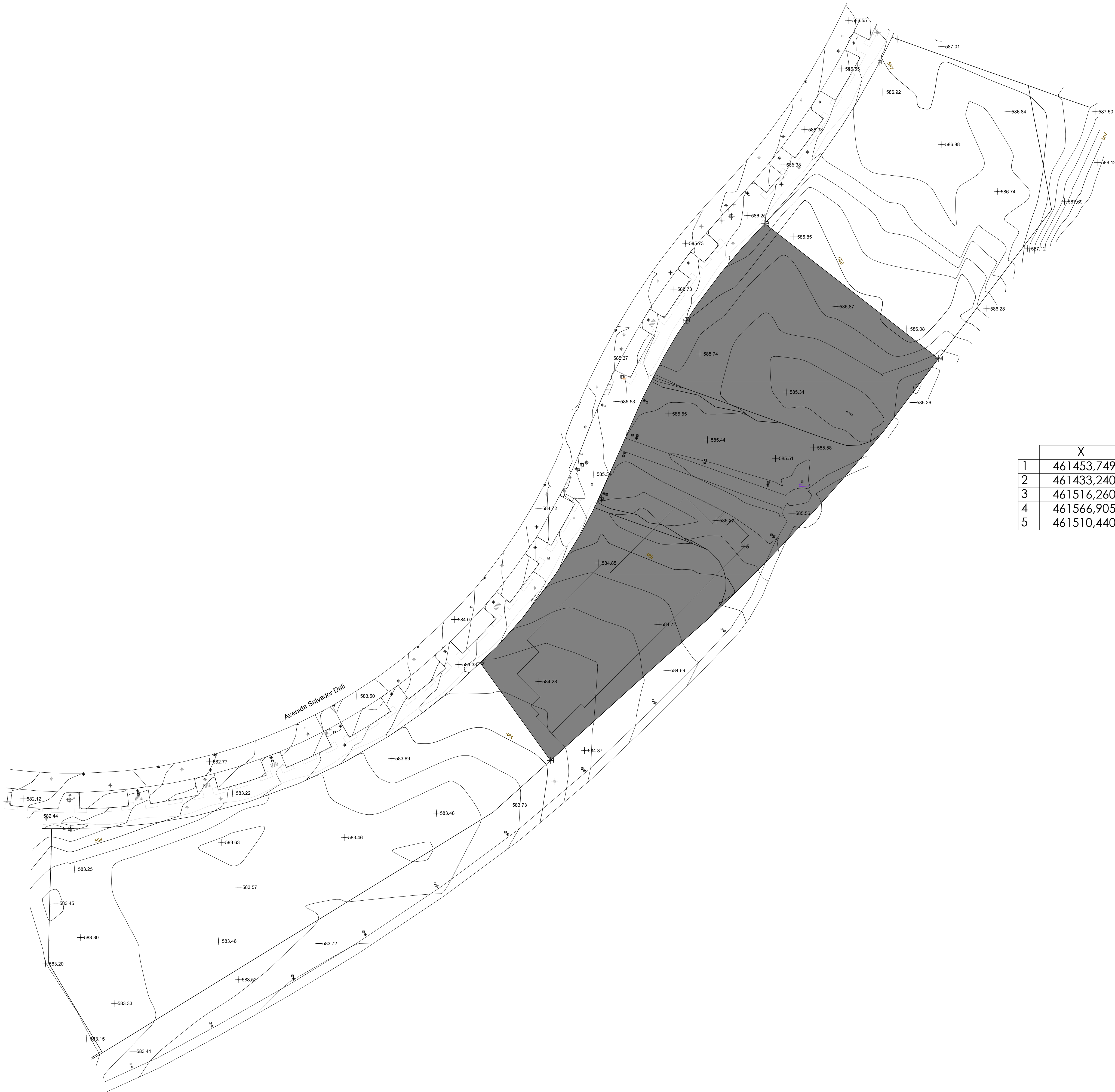
ARQUITECTO
D. Pablo Jiménez Gancedo
Col. COAM - 6886

ARQUITECTURA

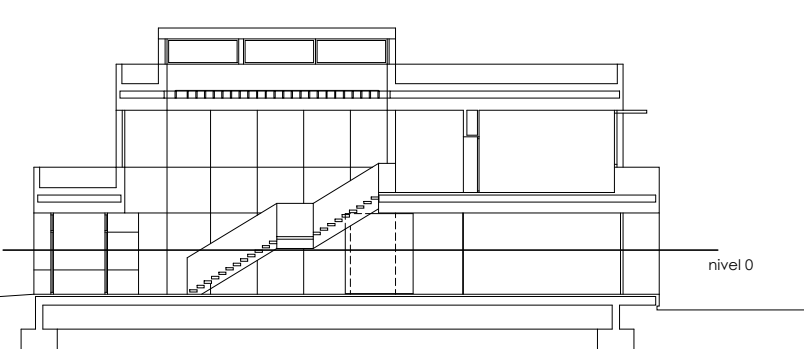
AR02

ESCALA
DINA 1 1/300

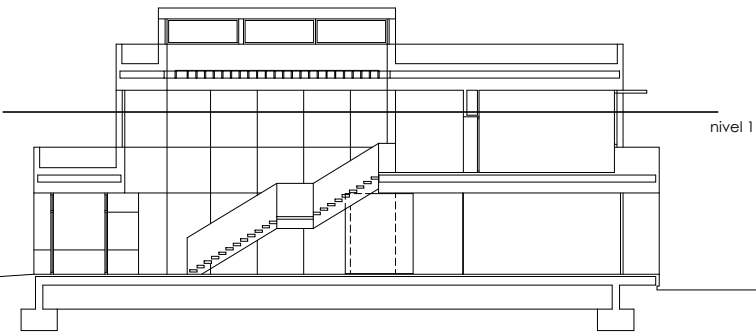
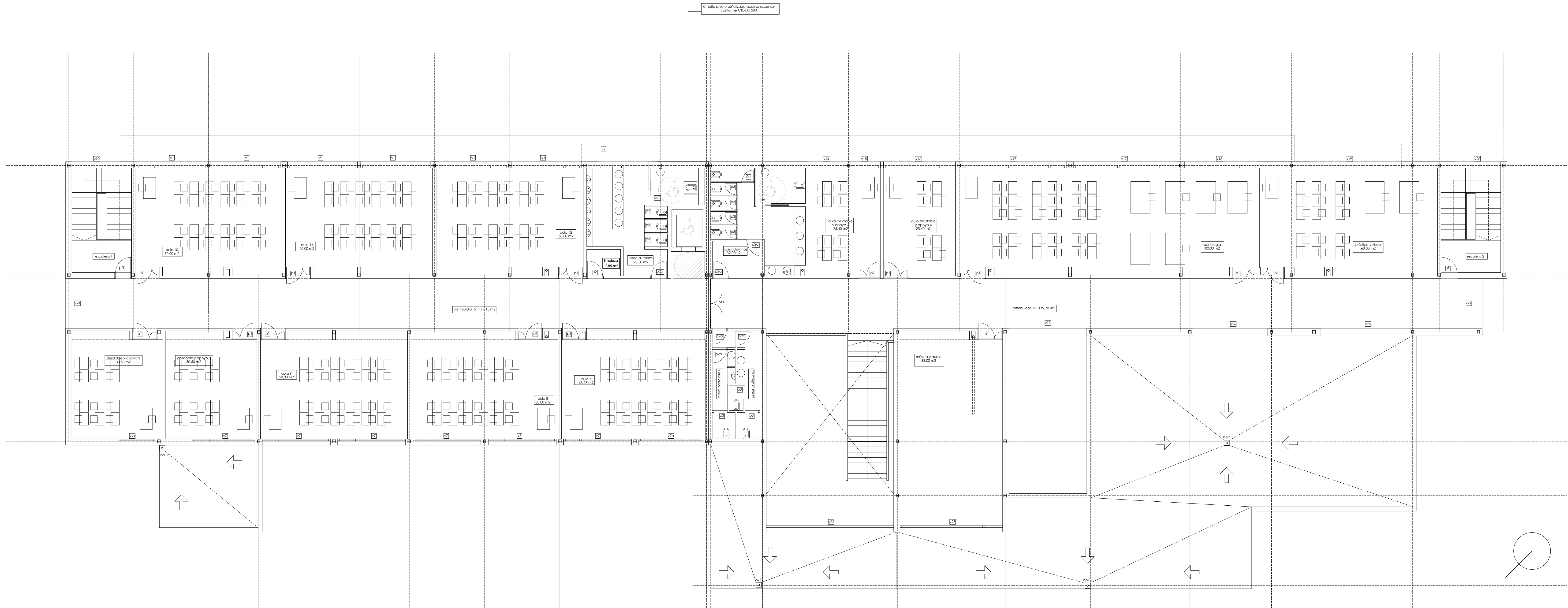
FECHA
REVISADO



	X	Y
1	461453,749	4477707,26
2	461433,240	4477735,80
3	461516,260	4477863,82
4	461566,905	4477824,44
5	461510,440	4477769,67



Sup. Cons. planta baja	1.502,20 m2	Sup. Comp. planta baja	1.465,45 m2
Sup. Cons. planta 1	1.089,15 m2	Sup. Comp. planta 1	1.089,15 m2
Sup. Cons. Total	2.591,35 m2	Sup. Comp. planta baja	2.554,60 m2



PROYECTO DE EJECUCIÓN
Nuevo IES Torrejón de Ardoz
Construcción de 12 aulas de Educación Secundaria, 4 aulas de descoble/apoyo, 4 aulas específicas, laboratorio, biblioteca, zonas administrativas y pista polideportiva.

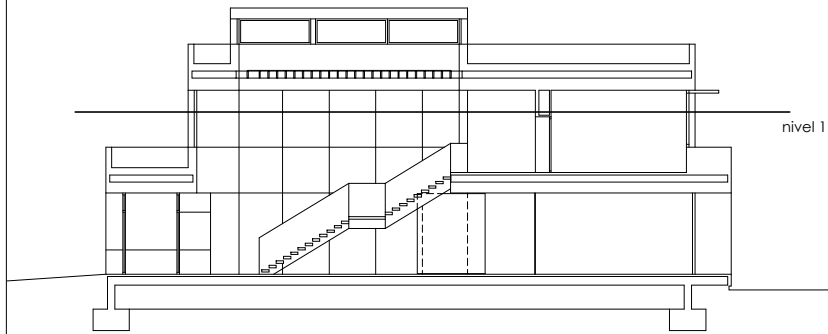
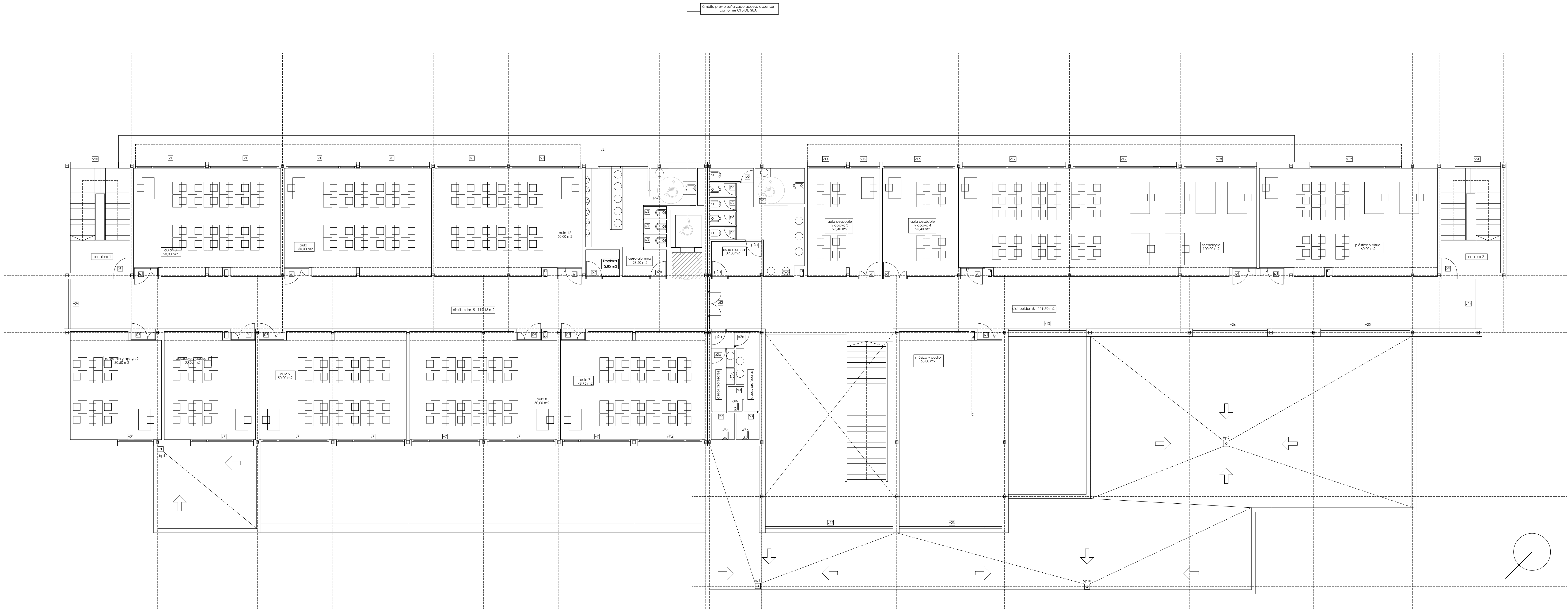
SITUACION
C/ Salvador Dalí. Torrejón de Ardoz

PLANO
PLANTA PRIMERAAuos y superficies

nivel 2

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación y Empleo de
la Comunidad de Madrid
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
D. Pablo Jiménez Gancedo Col. - 6886

ARQUITECTURA
AR05
ESCALA
DINA 1 1/100
FECHA
REVISADO



PROYECTO DE EJECUCIÓN
Nuevo IES Torrejón de Ardoz
Construcción de 12 aulas de Educación Secundaria, 4 aulas de descoble/apoyo, 4 aulas específicas, laboratorio, biblioteca, zonas administrativas y pista polideportiva.

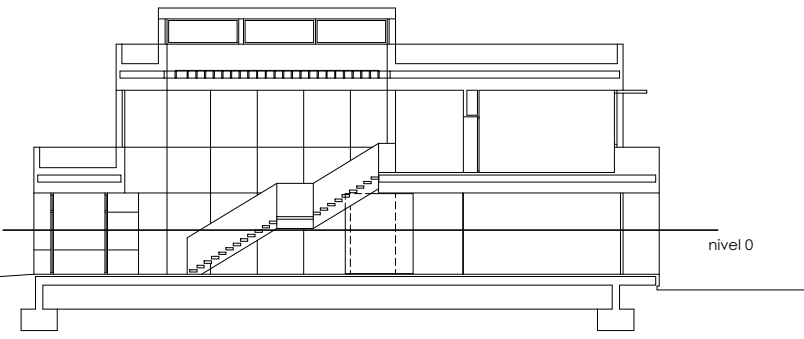
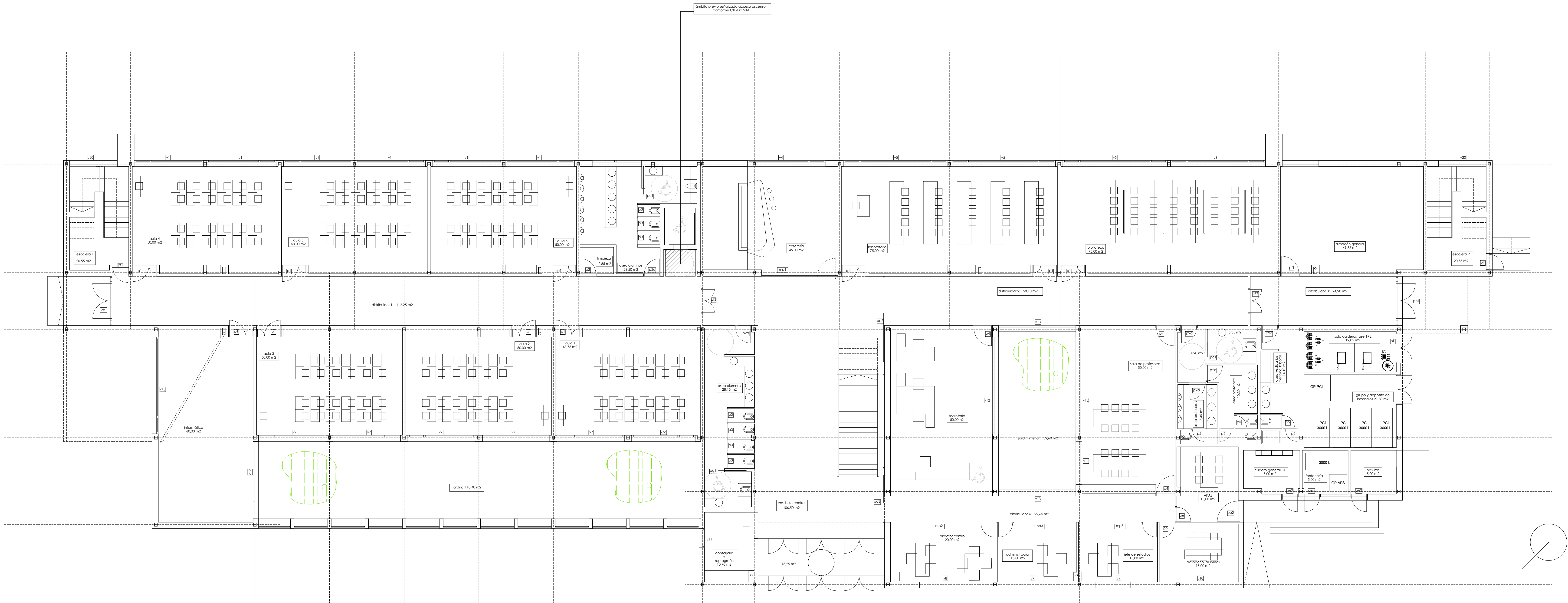
SITUACION
C/ Salvador Dalí. Torrejón de Ardoz

PLANO
PLANTA PRIMERAuos y superficies

nivel 2

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación y Empleo de
la Comunidad de Madrid
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
D. Pablo Jiménez Gancedo Col. - 6886

ARQUITECTURA
AR05
ESCALA
DINA1 1/100
FECHA
REVISADO



PROYECTO DE EJECUCIÓN
Nuevo IES Torrejón de Ardoz
Construcción de 12 aulas de Educación Secundaria, 4 aulas de descarte/apoyo, 4 aulas específicas, laboratorio, biblioteca, zonas administrativas y pista polideportiva.

SITUACION
C/ Salvador Dalí, Torrejón de Ardoz

PLANO
PLANTA BAJA usos y superficies

nivel 0

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación y Empleo de
la Comunidad de Madrid
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
D. Pablo Jiménez Gancedo Col. - 6886

ARQUITECTURA
AR04
ESCALA
DINA 1 1/100
FECHA
REVISADO

Sup. Cons. planta baja	1.502,20 m2	Sup. Comp. planta baja	1.465,45 m2
Sup. Cons. planta 1	1.089,15 m2	Sup. Comp. planta 1	1.089,15 m2
Sup. Cons. Total	2.591,35 m2	Sup. Comp. planta baja	2.554,60 m2



FA.01/1E.01 - 82+1+11+2+11

PANEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN (10 cms)
LANA DE ROCA CON BARRERA DE VAPOR (12 cms)
ESTRUCTURA AUXILIAR FIJACIÓN PLADUR
PLADUR 15 mm

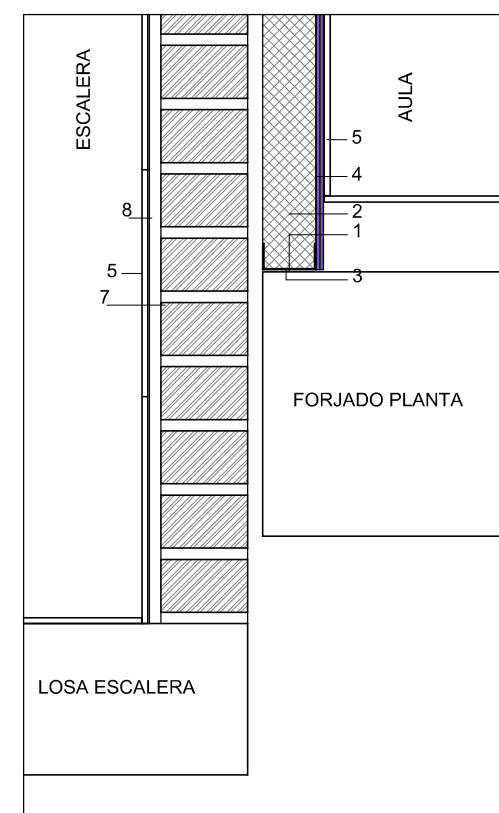
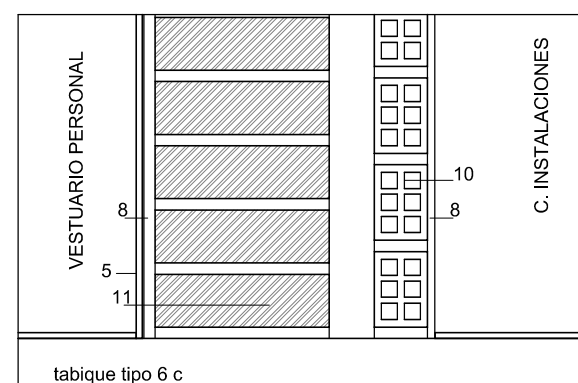
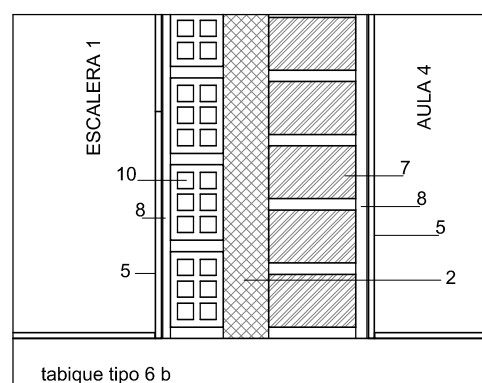
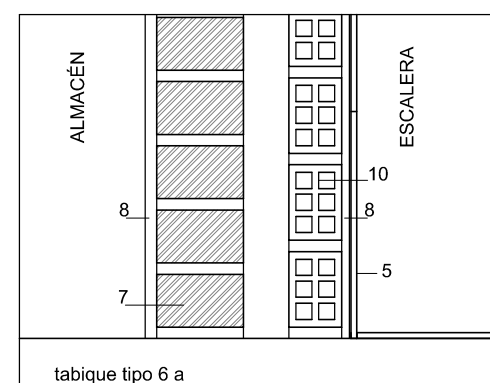
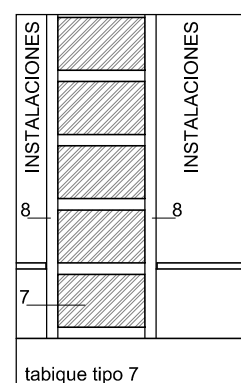
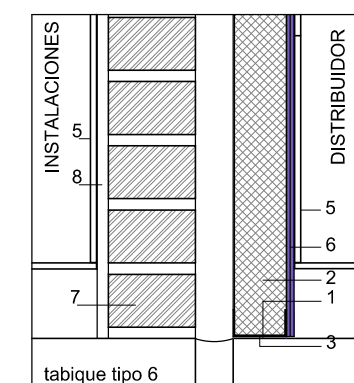
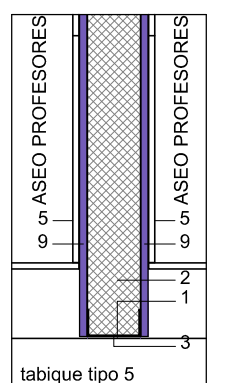
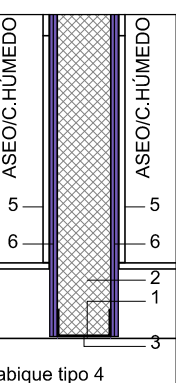
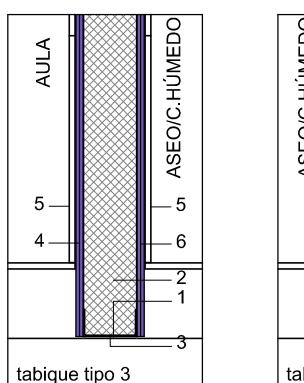
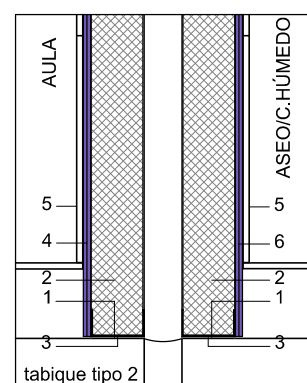
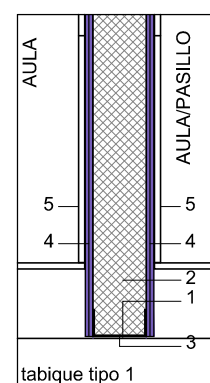
NOTAS:

- En cuartos húmedos (cocinas, aseos, baños, etc.) se sustituirá la placa de yeso convencional por una especial con tratamiento hidrófugo antes de aplicar su acabados correspondientes.
- Cuartos de instalaciones reforzados con mortero hidráulico.
- Las paredes estarán independientes de las tabiques mediante tira de poseparante evitando así las transmisiones de ruido.
- Distancia máxima entre juntas de dilatación 20m. (Se limita la retrocesión del mortero a 8x3,30mm/m y la de las piezas cerámicas 8x3,30mm/m)

• Terminado:

Terminado autoportante formado por montantes separados 600 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, clavados por la zona exterior dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor con un ancho total de 100 mm.

Nota: todas las placas serán con tratamiento específico para dotarlas de mayor resistencia a impactos (placa tipo según UNE EN5424), a excepción de las zonas húmedas o con conexión de probas húmedas. En estos casos la placa será con tratamiento hidrófugo del alma y en las zonas de sectorización que serán con flora de vidrio incorporada en la zona para dotarlas de mayor resistencia al fuego.



- banda autoadhesiva
- aislamiento acústico térmico (70 mm)
- canal + montantes (70 mm)
- doble placa pladur (15x15 N)
- alcatraz + pegajón
- doble placa pladur (15x15 N) H1
- 1/2 plá ladrillo perforado
- enfoscado 1 15 mm
- placa pladur 15 mm
- ladrillo h.d.
- 1 plá ladrillo perforado

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE
Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN
Nuevo IES Torrejón de Ardoz
Construcción de 12 aulas de Educación Secundaria, 4 aulas de desdoble/apoyo, 4 aulas específicas, laboratorio, biblioteca, zonas administrativas y pista polideportiva.

SITUACION
C/ Salvador Dalí, Torrejón de Ardoz

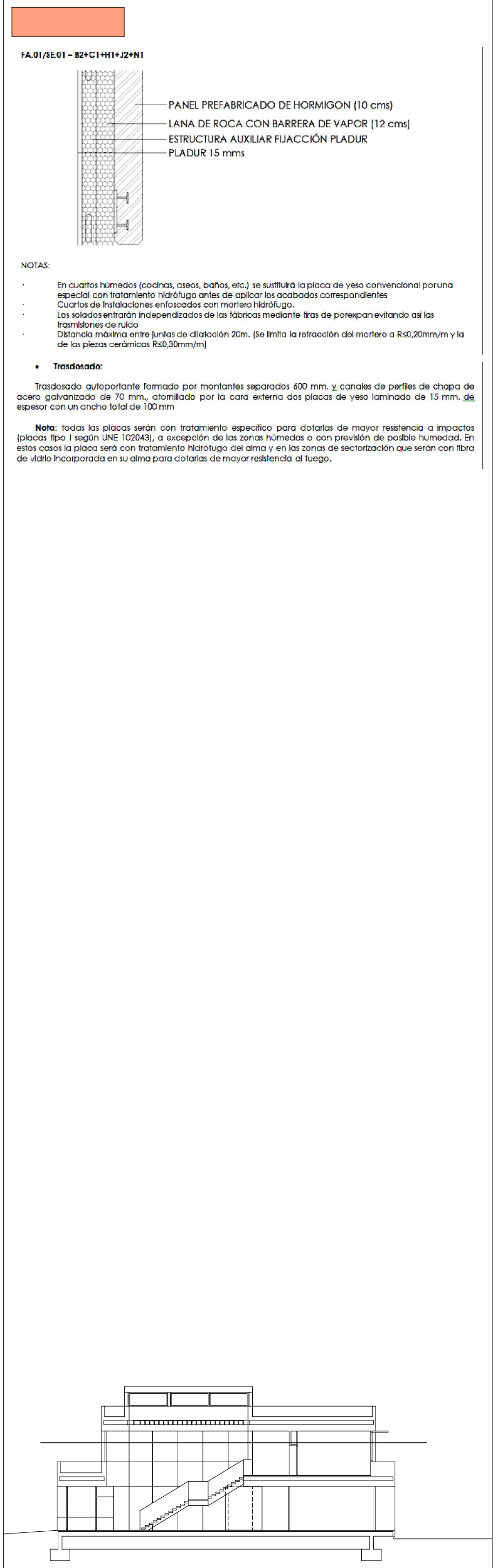
PLANO
PLANTA BAJA cotas y albañilería

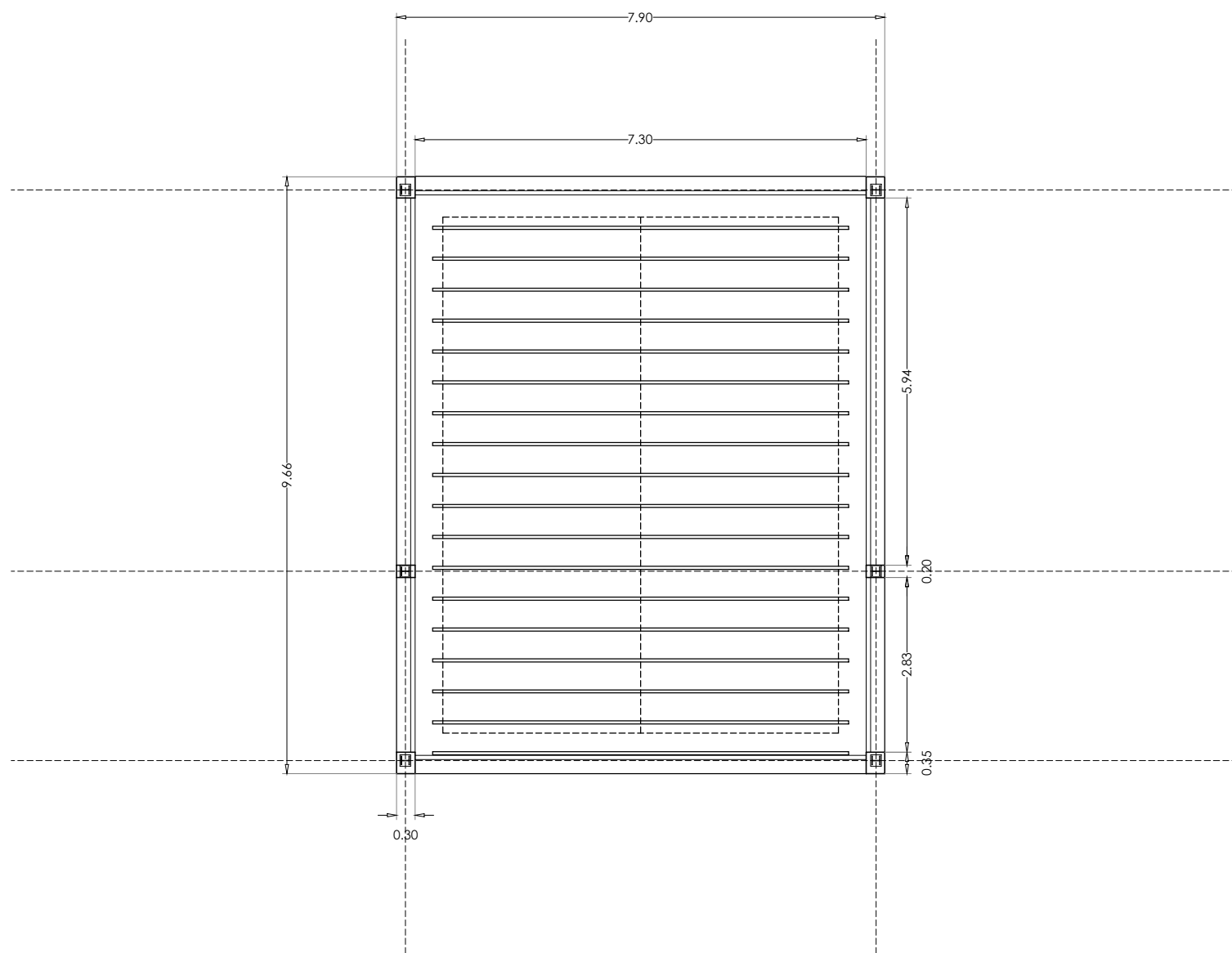
nivel 0

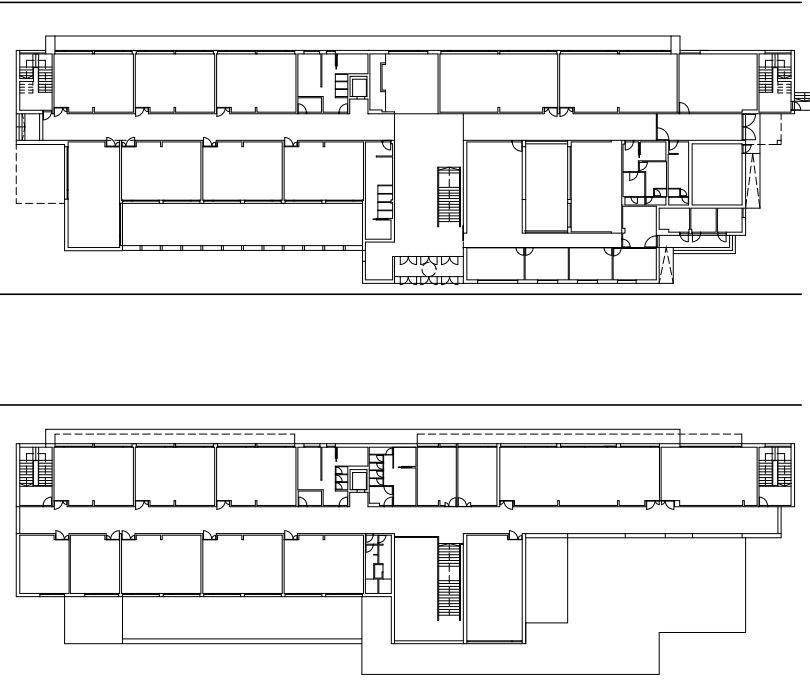
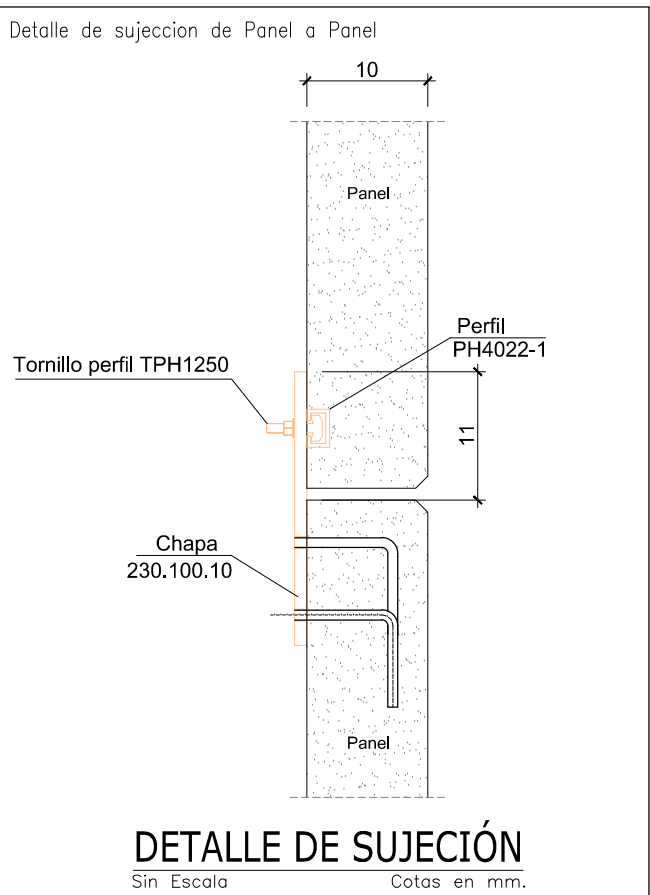
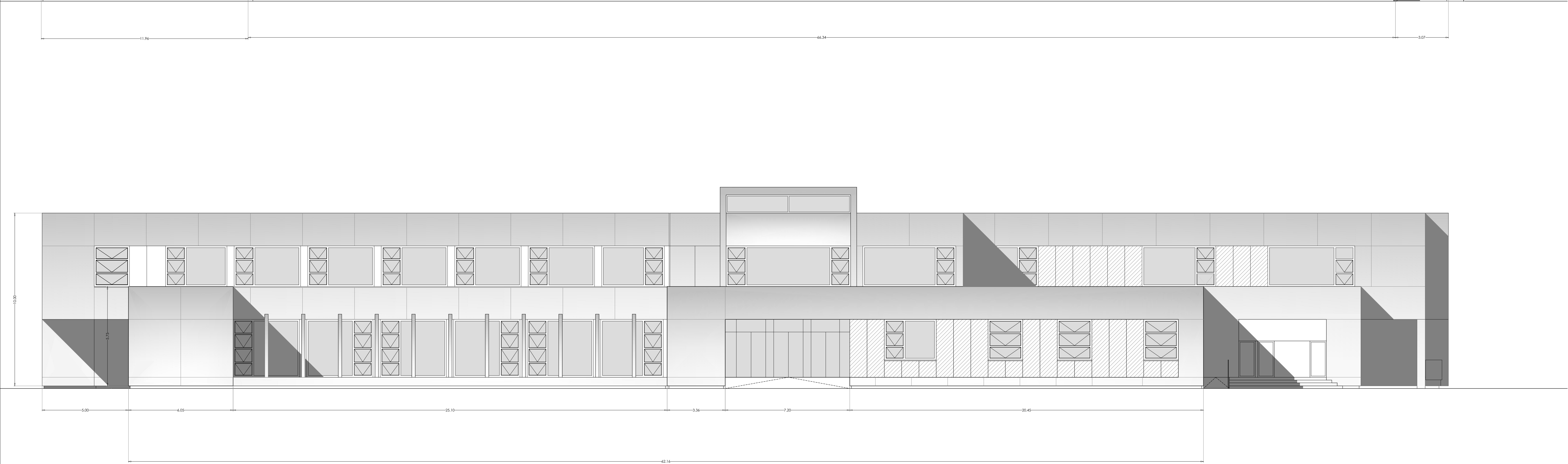
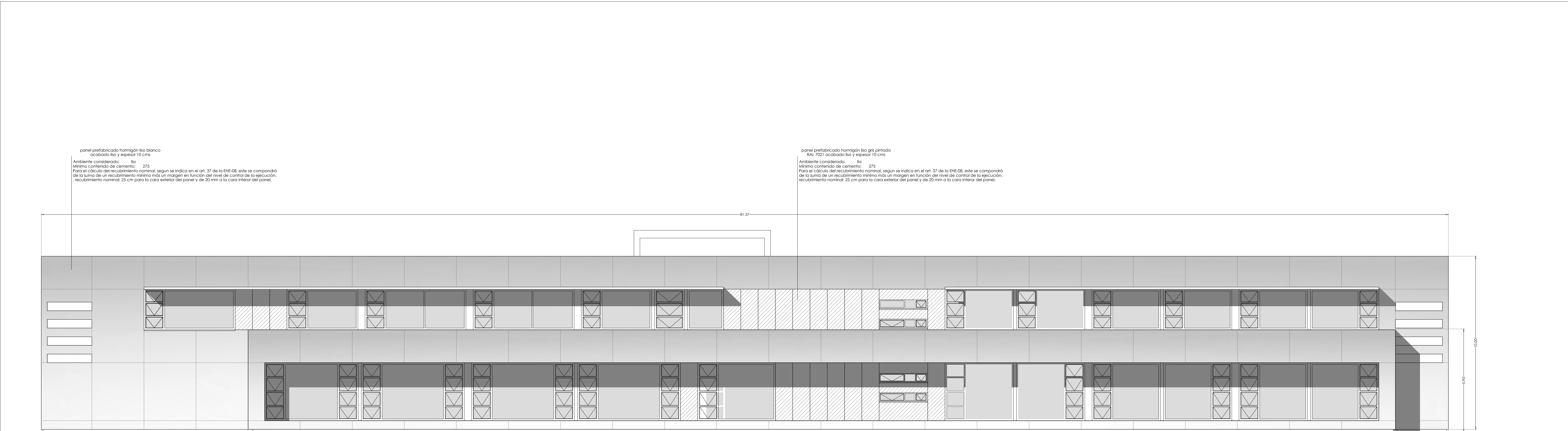
PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la Consejería de Educación y Empleo de la Comunidad de Madrid
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
D. Pablo Jiménez Gancedo Col. - 6886

ARQUITECTURA
AR06
ESCALA
DINA 1 1/100
FECHA
REVISADO

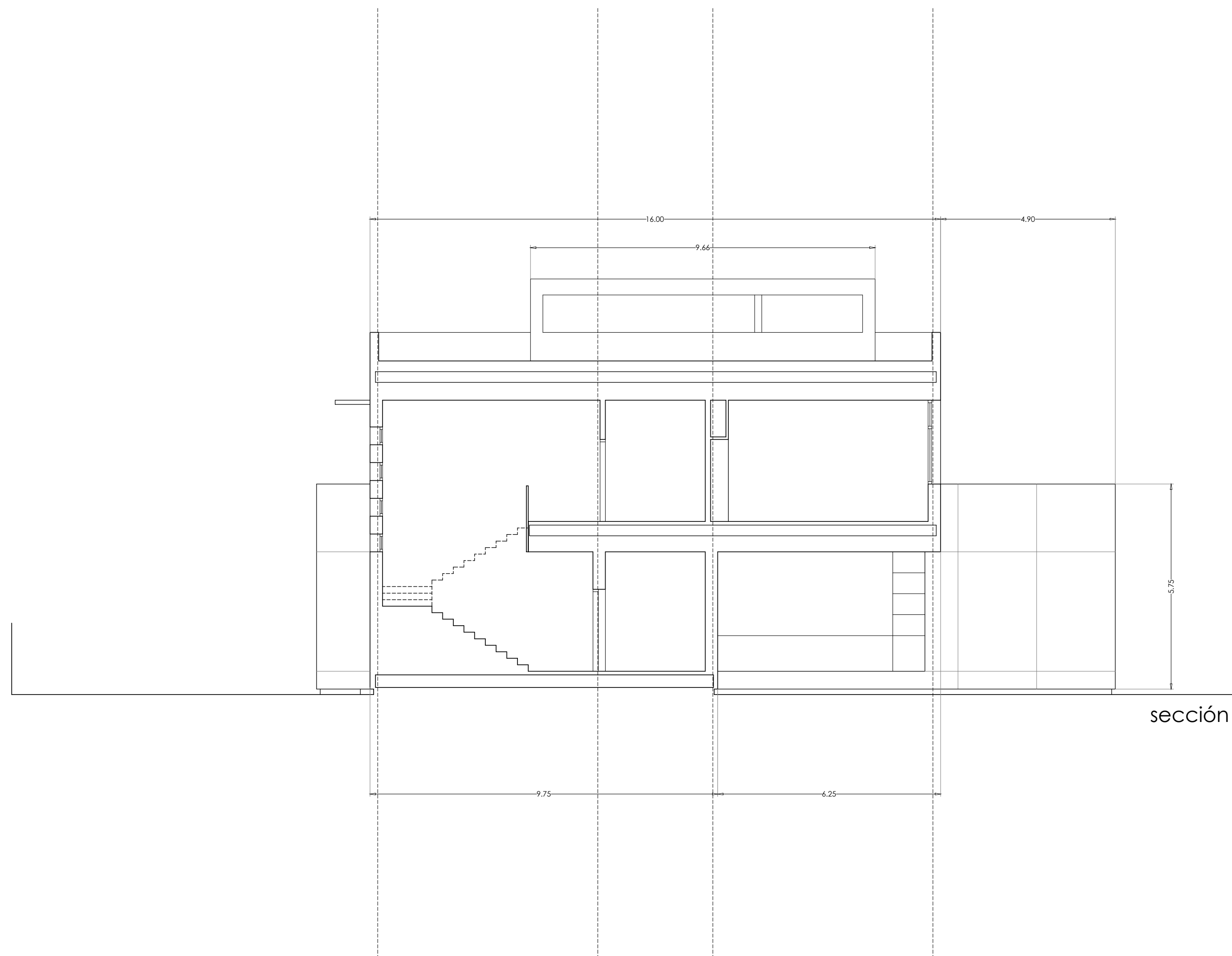




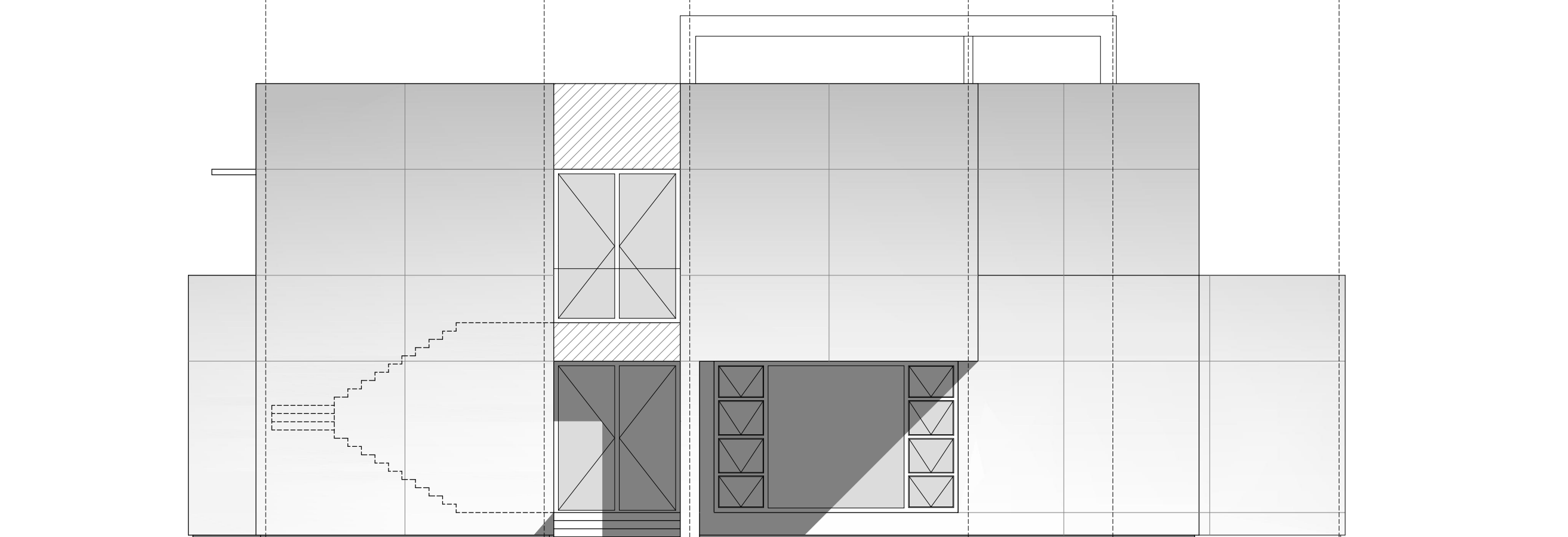




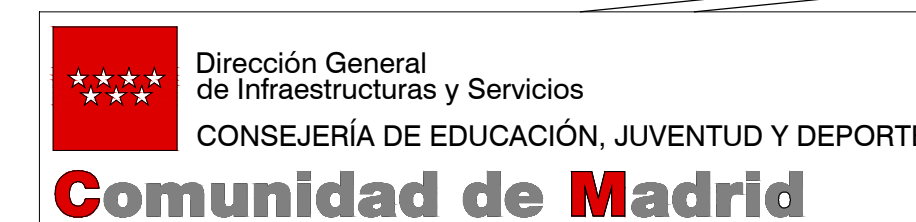
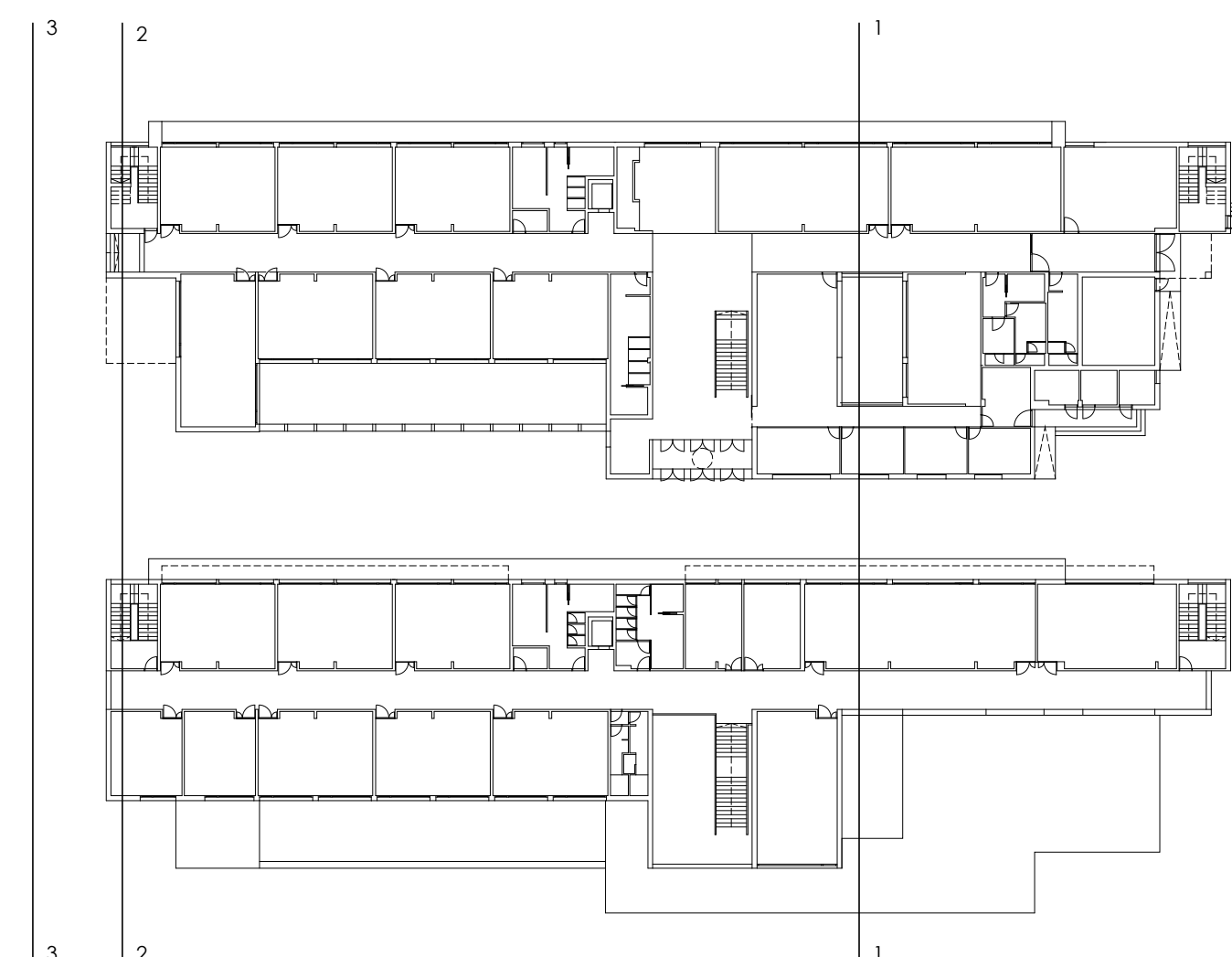
sección 1-1



sección 2-2



alzado 3-3



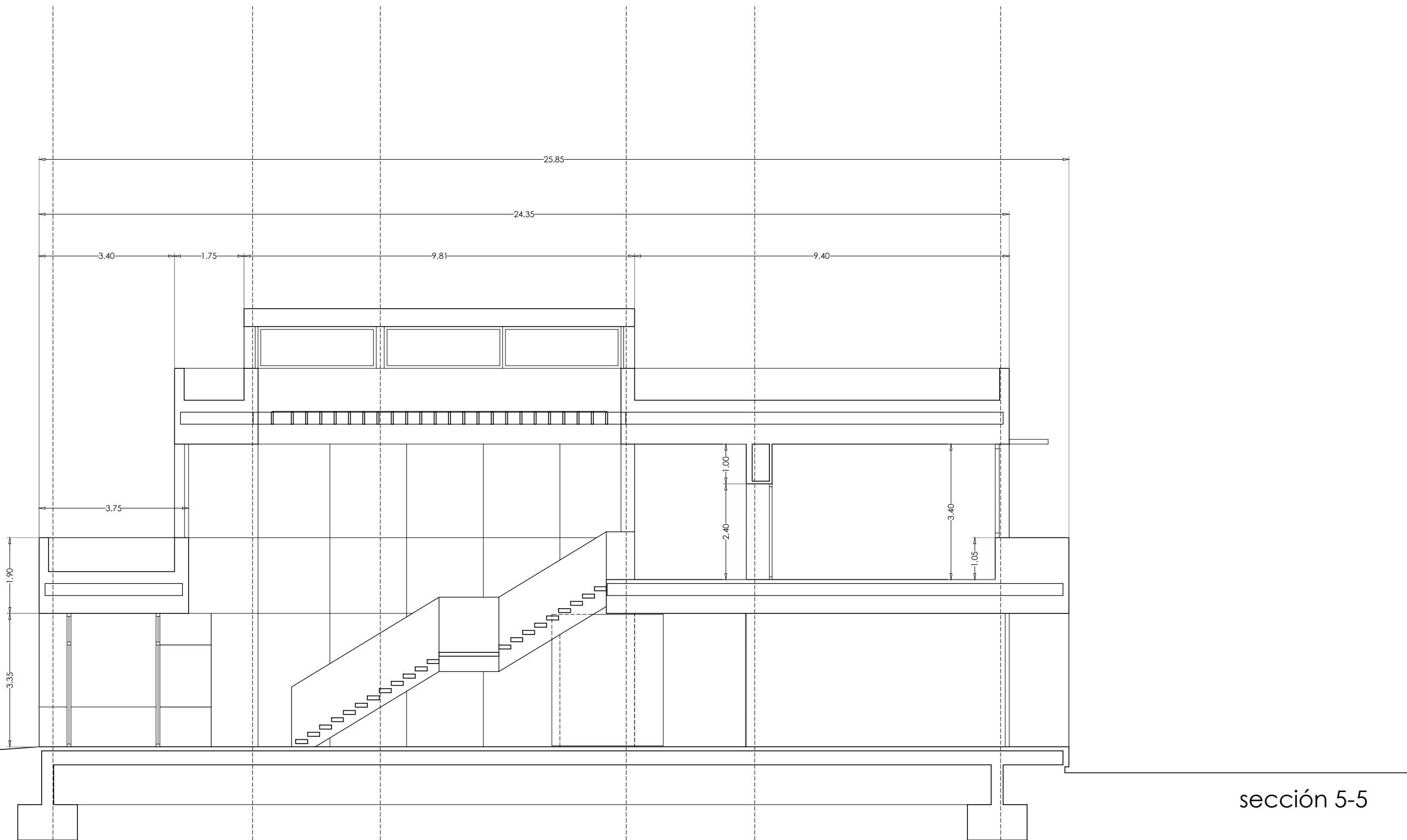
PROYECTO DE EJECUCIÓN
Nuevo IES Torrejón de Ardoz
Construcción de 12 aulas de Educación Secundaria, 4 aulas de desdoble/apoyo, 4 aulas específicas, laboratorio, biblioteca, zonas administrativas y pista polideportiva.

SITUACION
C/ Salvador Dalí. Torrejón de Ardoz

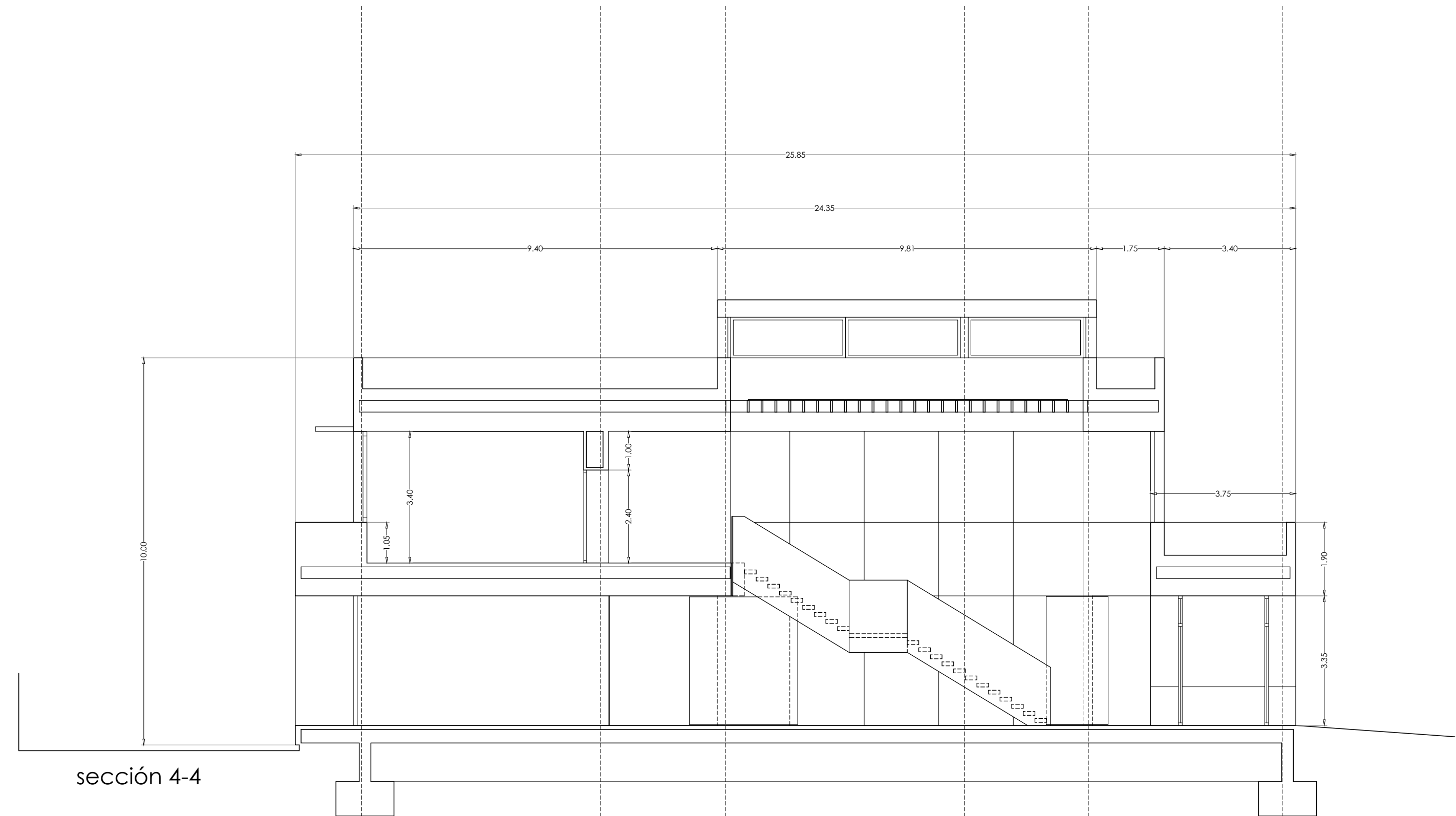
PLANO
SECCIONES Y ALZADO

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación y Empleo de
la Comunidad de Madrid
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
D. Pablo Jiménez Gancedo Col. - 6886

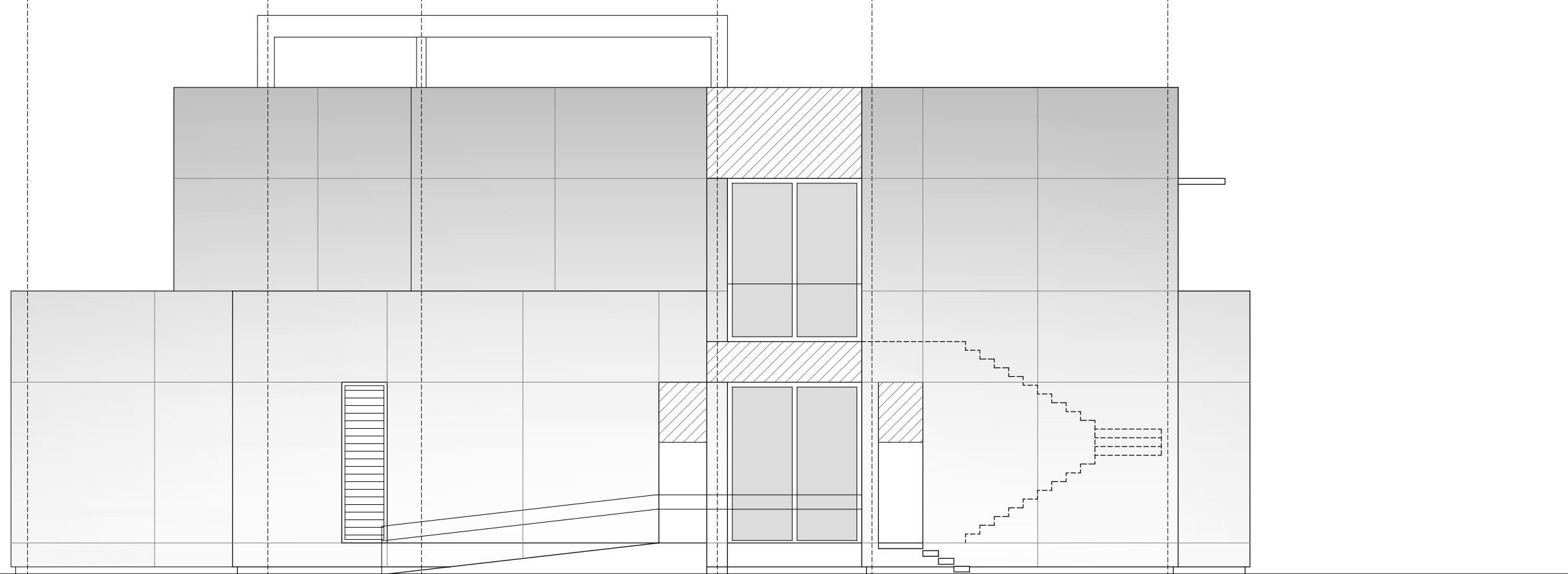
ARQUITECTURA
AR10
ESCALA
DINA 1 1/100
FECHA
REVISADO



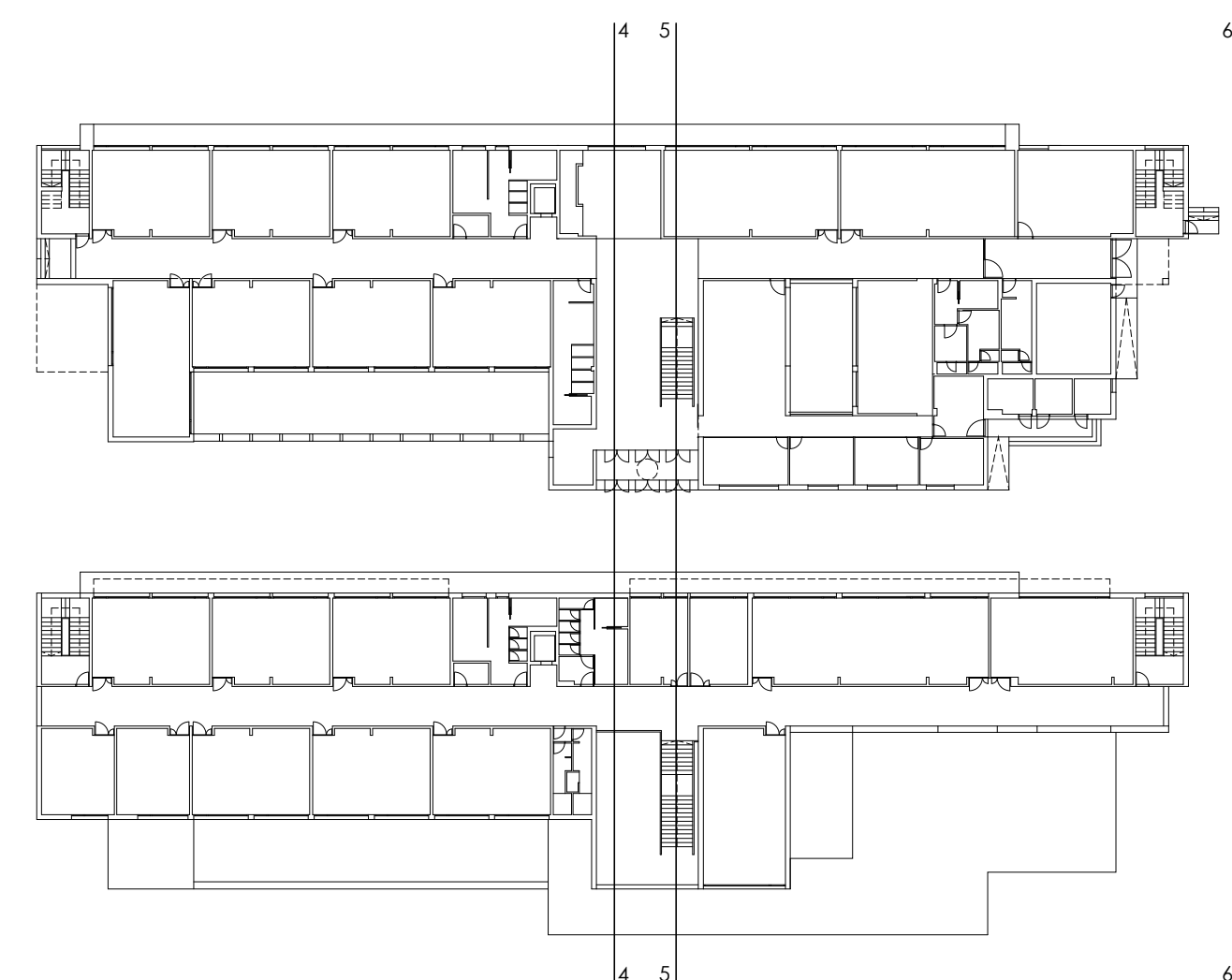
sección 5-5

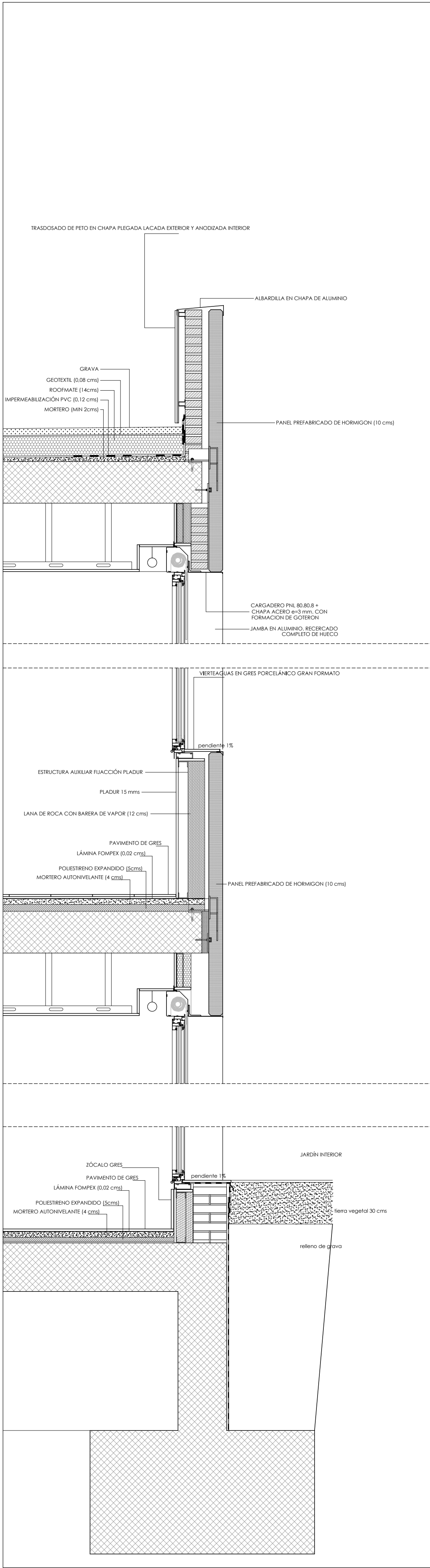
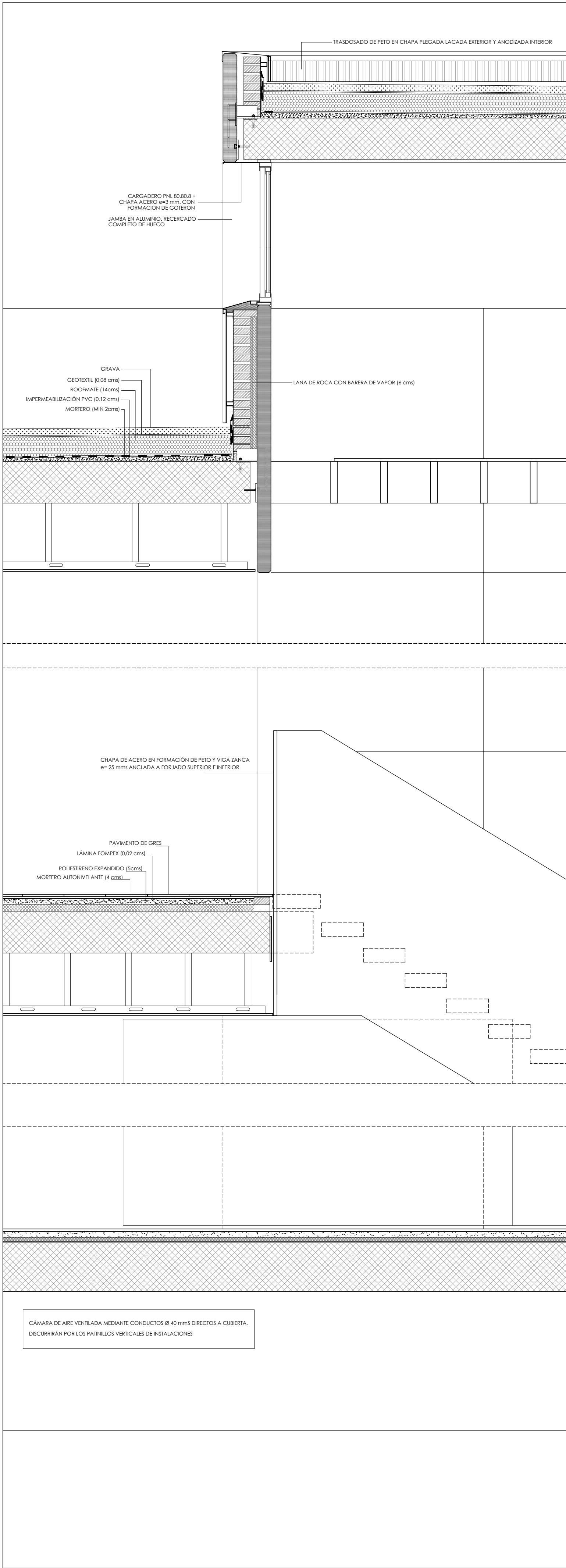
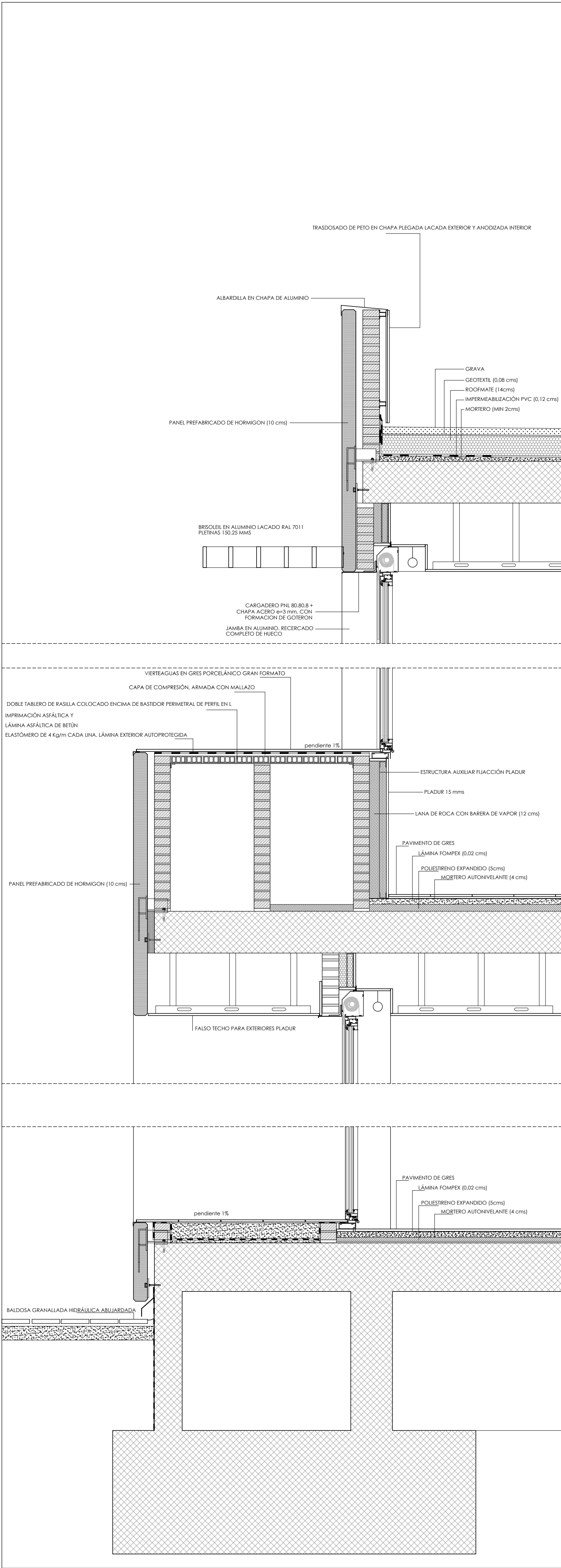


sección 4-4



alzado 6-6





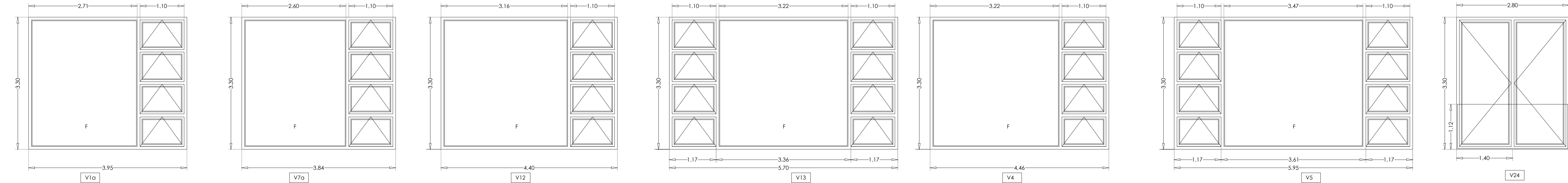
PROYECTO DE EJECUCIÓN

Construcción de 12 aulas de Educación Secundaria, 4 aulas de desdoble/apoyo, 4 aulas específicas, laboratorio, biblioteca, zonas administrativas y pista polideportiva en nuevo IES en Torrejón de Ardoz.

SITUACIÓN
C/ Salvador Dalí. Torrejón de Ardoz

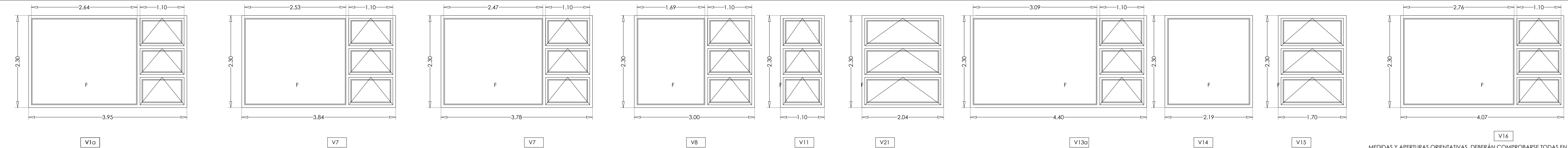
PLANO

SECCIÓN CONSTRUCTIVA

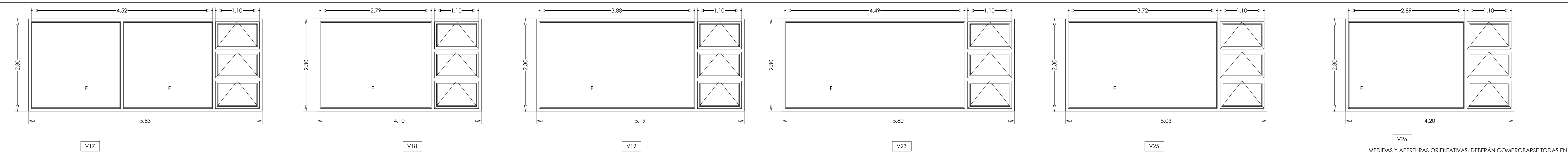


CARACTERÍSTICAS DEL VIDRIO Y CARPINTERÍAS DEFINIDAS EN MEMORIA CONSTRUCTIVA Y MEDICIONES DEL PROYECTO

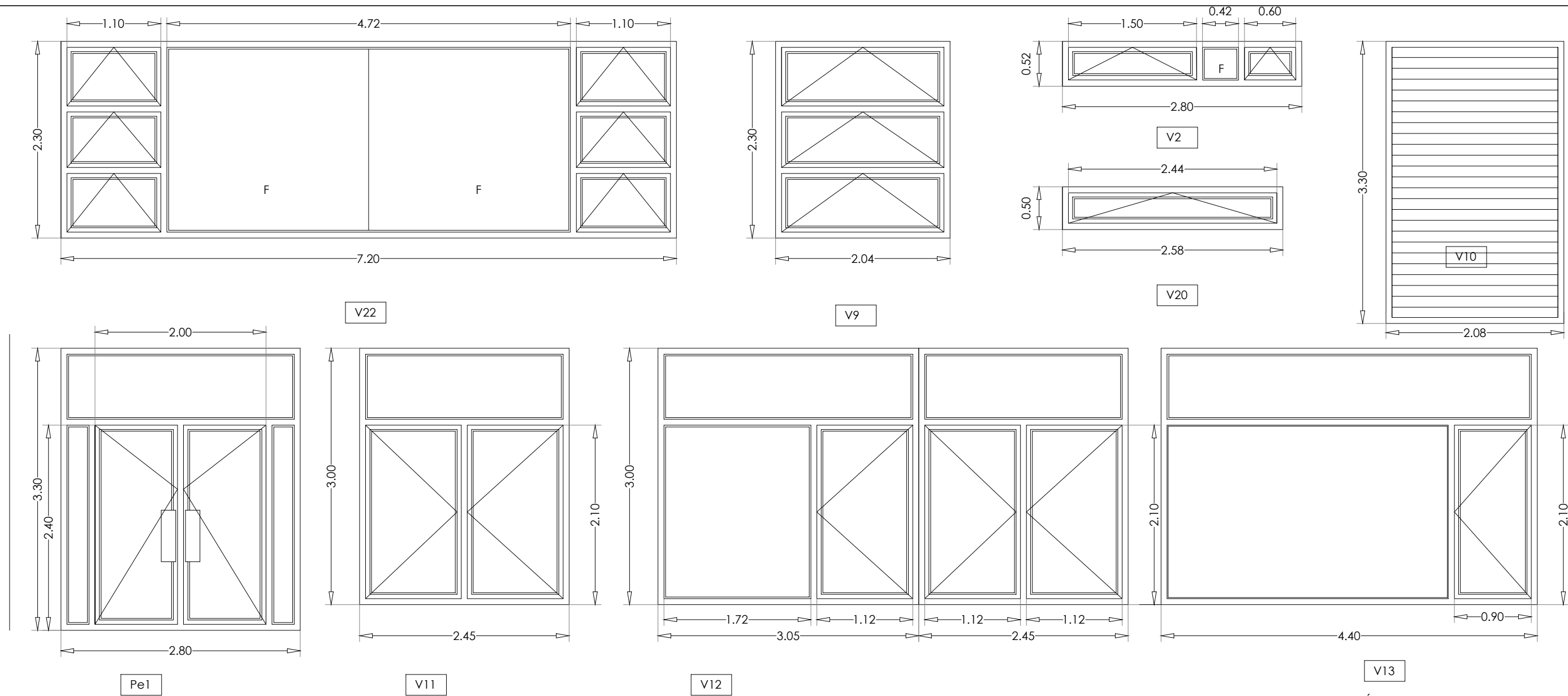
MEDIDAS Y APERTURAS ORIENTATIVAS, DEBERÁN COMPROBARSE TODAS EN OBRA



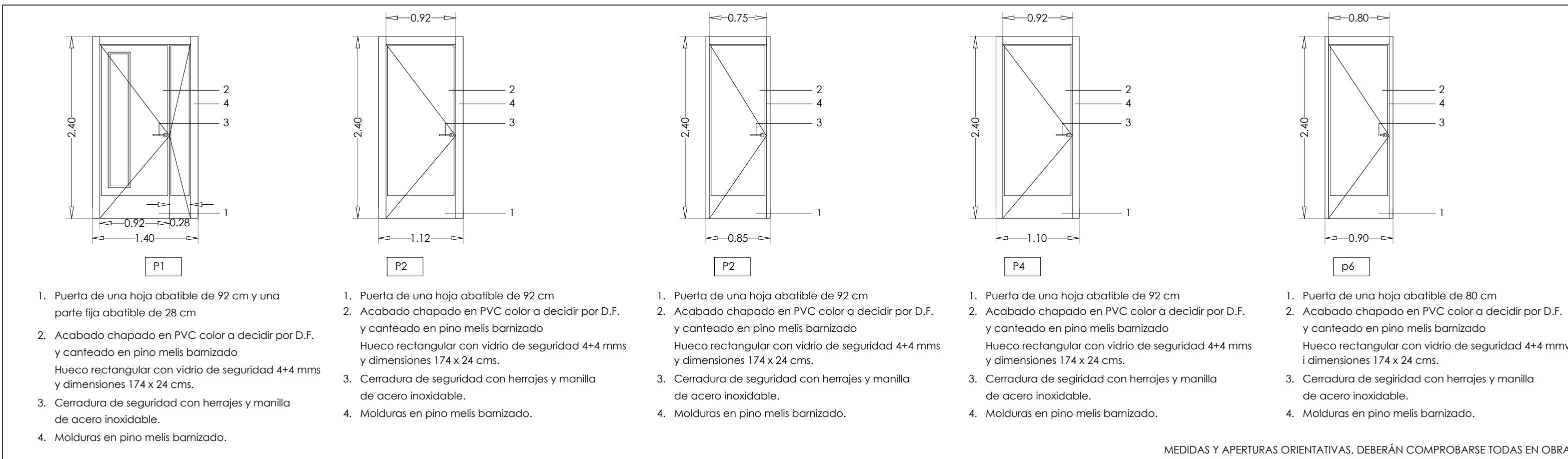
MEDIDAS Y APERTURAS ORIENTATIVAS, DEBERÁN COMPROBARSE TODAS EN OBRA



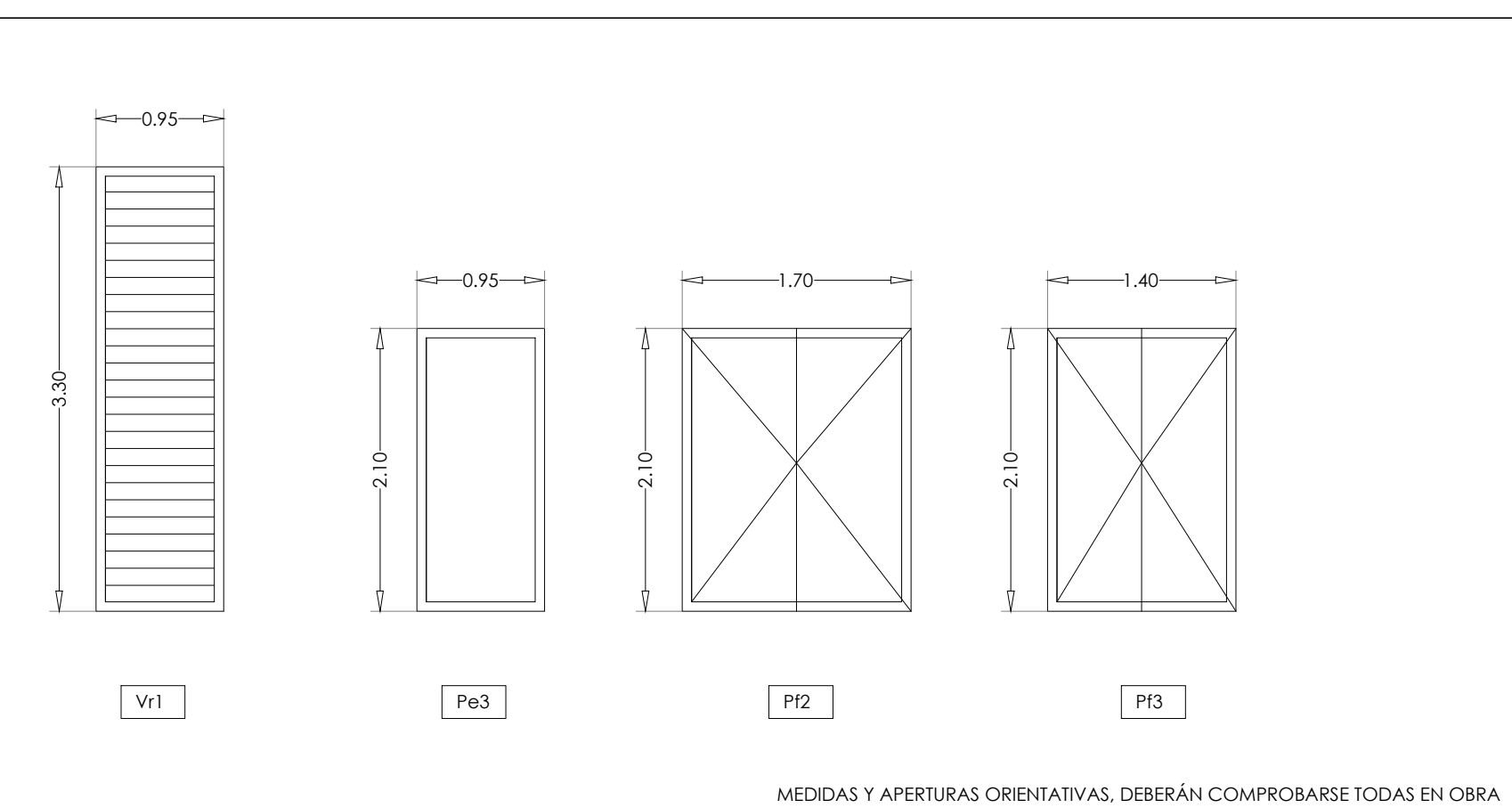
MEDIDAS Y APERTURAS ORIENTATIVAS, DEBERÁN COMPROBARSE TODAS EN OBRA



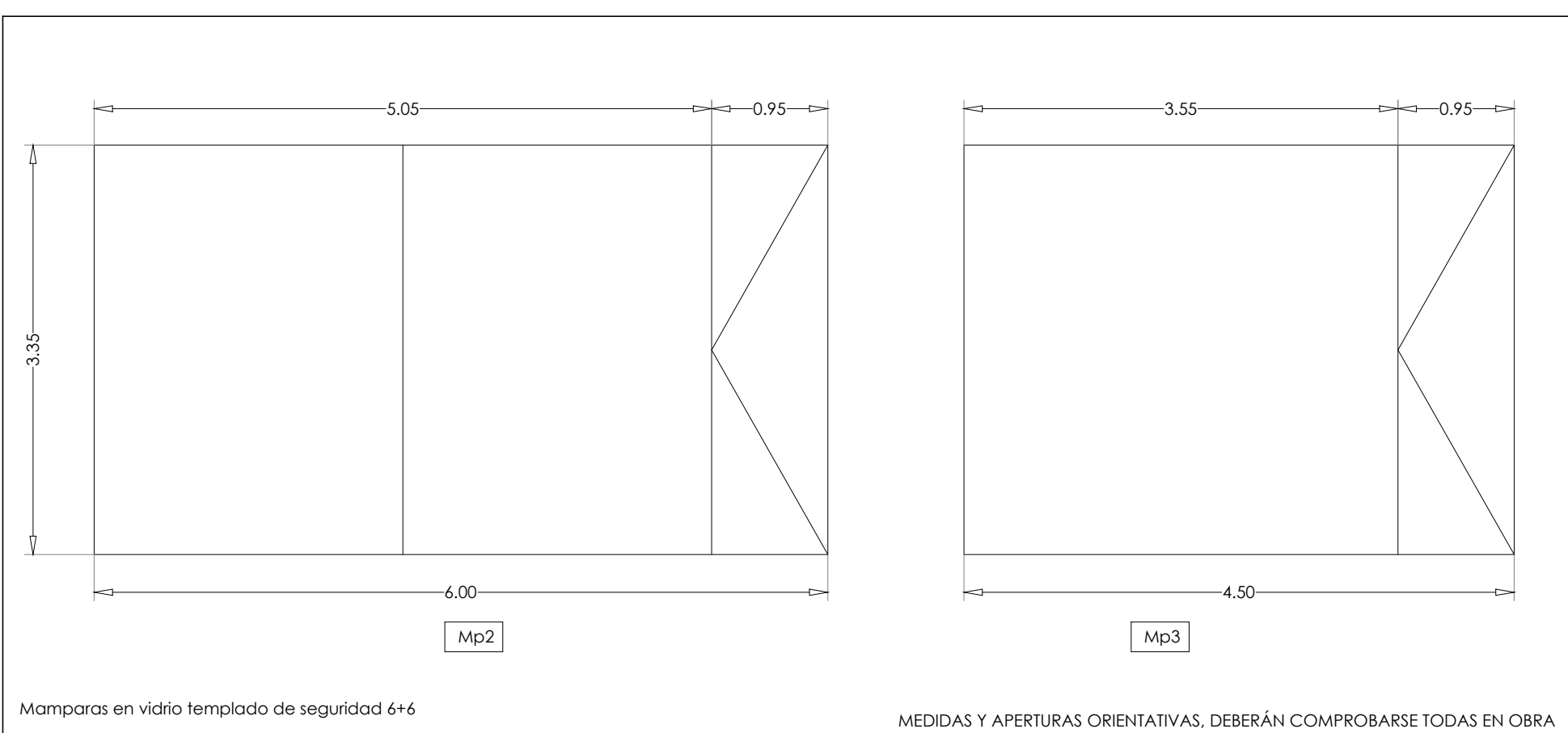
MEDIDAS Y APERTURAS ORIENTATIVAS, DEBERÁN COMPROBARSE TODAS EN OBRA



MEDIDAS Y APERTURAS ORIENTATIVAS, DEBERÁN COMPROBARSE TODAS EN OBRA

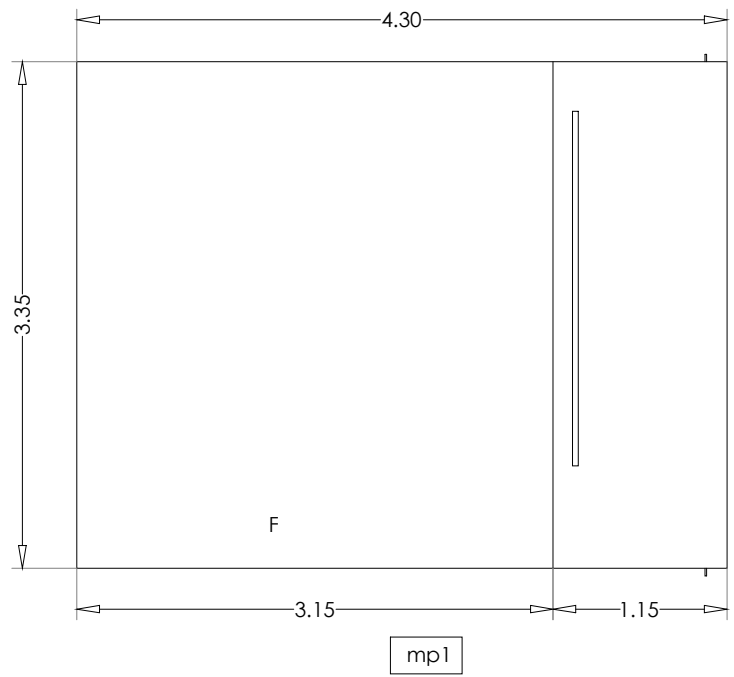


MEDIDAS Y APERTURAS ORIENTATIVAS, DEBERÁN COMPROBARSE TODAS EN OBRA

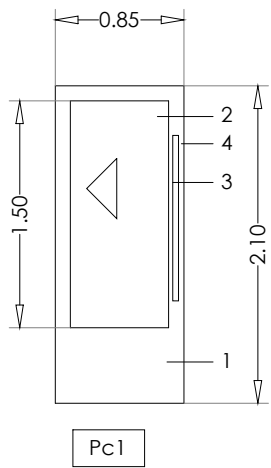


Mamparos en vidrio templado de seguridad 6+6

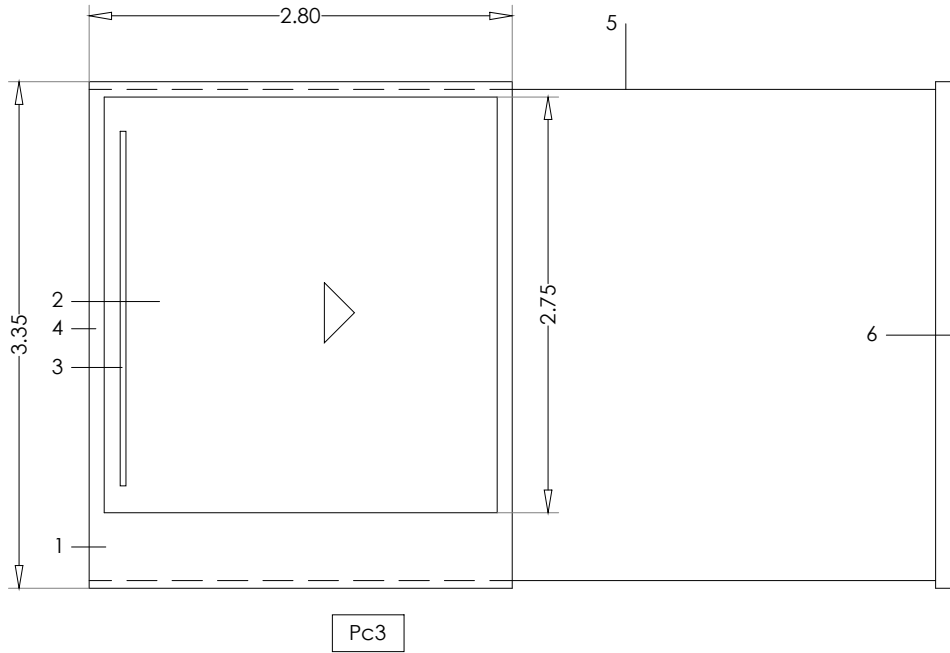
MEDIDAS Y APERTURAS ORIENTATIVAS, DEBERÁN COMPROBARSE TODAS EN OBRA



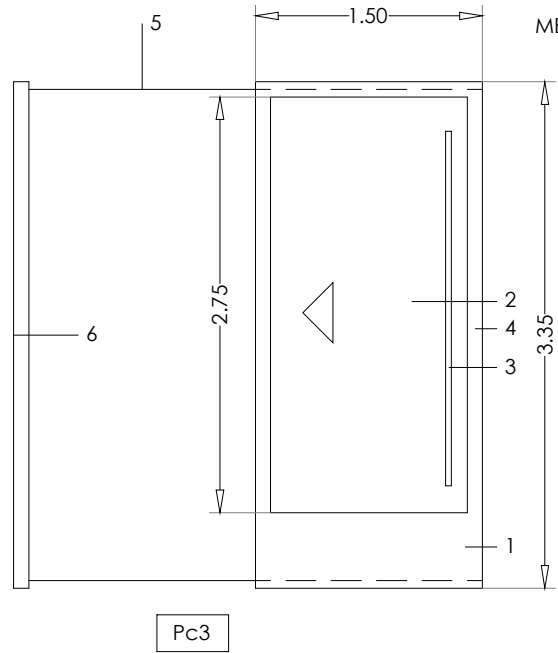
Mampara abatible compuesta por un fijo y una hoja pivotante en vidrio de seguridad 6+6



1. Puerta de una hoja corredera en aseos adaptados
2. Acabado chapado en PVC color a decidir por D.F. y canteado en pino melis barnizado
3. Cerradura de seguridad con herrajes y manilla de acero inoxidable.
4. Molduras en pino melis barnizado.



1. Puerta de una hoja corredera
2. Acabado chapado en PVC color a decidir por D.F. y canteado en pino melis barnizado
3. Cerradura de seguridad con herrajes y manilla de acero inoxidable.
4. Molduras en pino melis barnizado.
5. Carril Klein
6. Tope en acero inoxidable

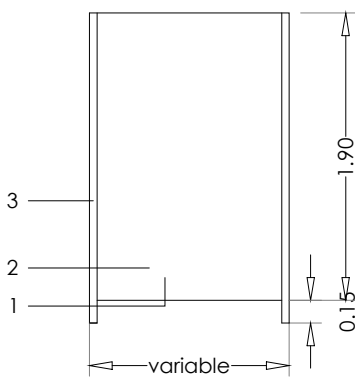
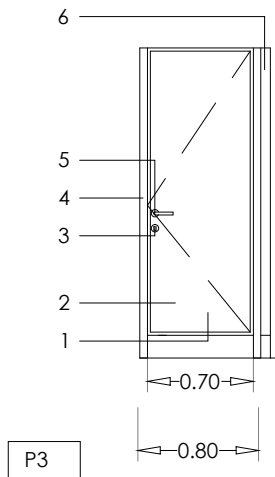


1. Puerta de una hoja corredera
2. Acabado chapado en PVC color a decidir por D.F. y canteado en pino melis barnizado
3. Cerradura de seguridad con herrajes y manilla de acero inoxidable.
4. Molduras en pino melis barnizado.
5. Carril Klein
6. Tope en acero inoxidable

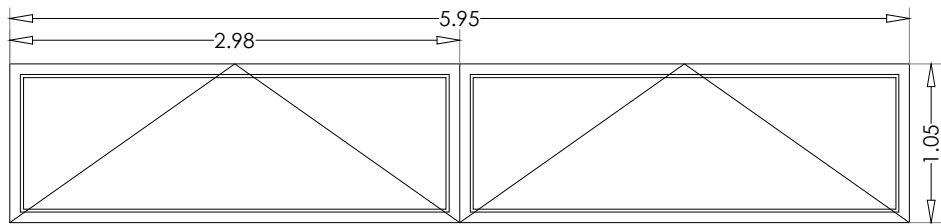
MEDIDAS Y APERTURAS ORIENTATIVAS, DEBERÁN COMPROBARSE TODAS EN OBRA

1. PUERTA DE UNA HOJA ABATIBLE DE 60 cm
2. ACABADO - CHAPADO EN PVC DE COLOR A DEFINIR POR LA D.F. Y CANTEADO EN PINO MELIS BARNIZADO, RECERCADO EN PINO MELIS BARNIZADO,
3. CERROJO - CON APERTURA DESDE EL EXTERIOR
4. MONTANTES - EN PINO MELIS BARNIZADO 40 x 50 mm
5. HERRAJES Y MANILLA - DE ACERO INOXIDABLE
6. MONTANTES - MONTANTES DEL PANEL DE SEPARACIÓN EN PINO MELIS BARNIZADO 40x50mm

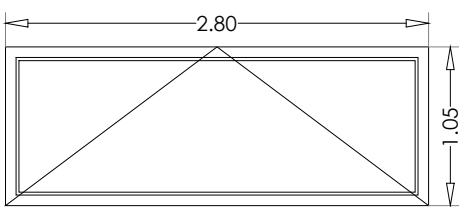
1. PANEL DE SEPARACIÓN
 2. ACABADO - CHAPADO EN PVC DE COLOR A DEFINIR POR LA D.F. Y CANTEADO EN PINO MELIS BARNIZADO, RECERCADO EN PINO MELIS BARNIZADO,
 3. MONTANTES - EN PINO MELIS BARNIZADO 40x50mm
- MEDIDAS Y APERTURAS ORIENTATIVAS, DEBERÁN COMPROBARSE TODAS EN OBRA



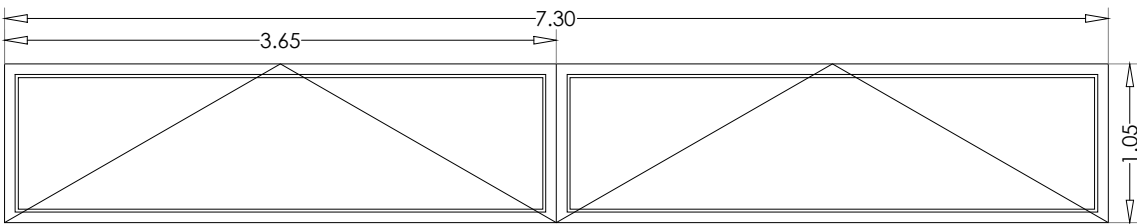
MEDIDAS Y APERTURAS ORIENTATIVAS, DEBERÁN COMPROBARSE TODAS EN OBRA



Vt 1



Vt 2



Vt 3

MEDIDAS Y APERTURAS ORIENTATIVAS, DEBERÁN COMPROBARSE TODAS EN OBRA



Dirección General
de Infraestructuras y Servicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN
Nuevo IES Torrejón de Ardoz
Construcción de 12 aulas de Educación Secundaria, 4 aulas de desdoble/apoyo, 4 aulas específicas, laboratorio, biblioteca, zonas administrativas y pista polideportiva.

SITUACION
C/ Salvador Dalí. Torrejón de Ardoz

PLANO

MEMORIA DE CARPINTERÍA

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

ARQUITECTO
D. Pablo Jiménez Gancedo Col. - 6886

ARQUITECTURA
C 03

ESCALA
DINA2 1/50

FECHA
REVISADO