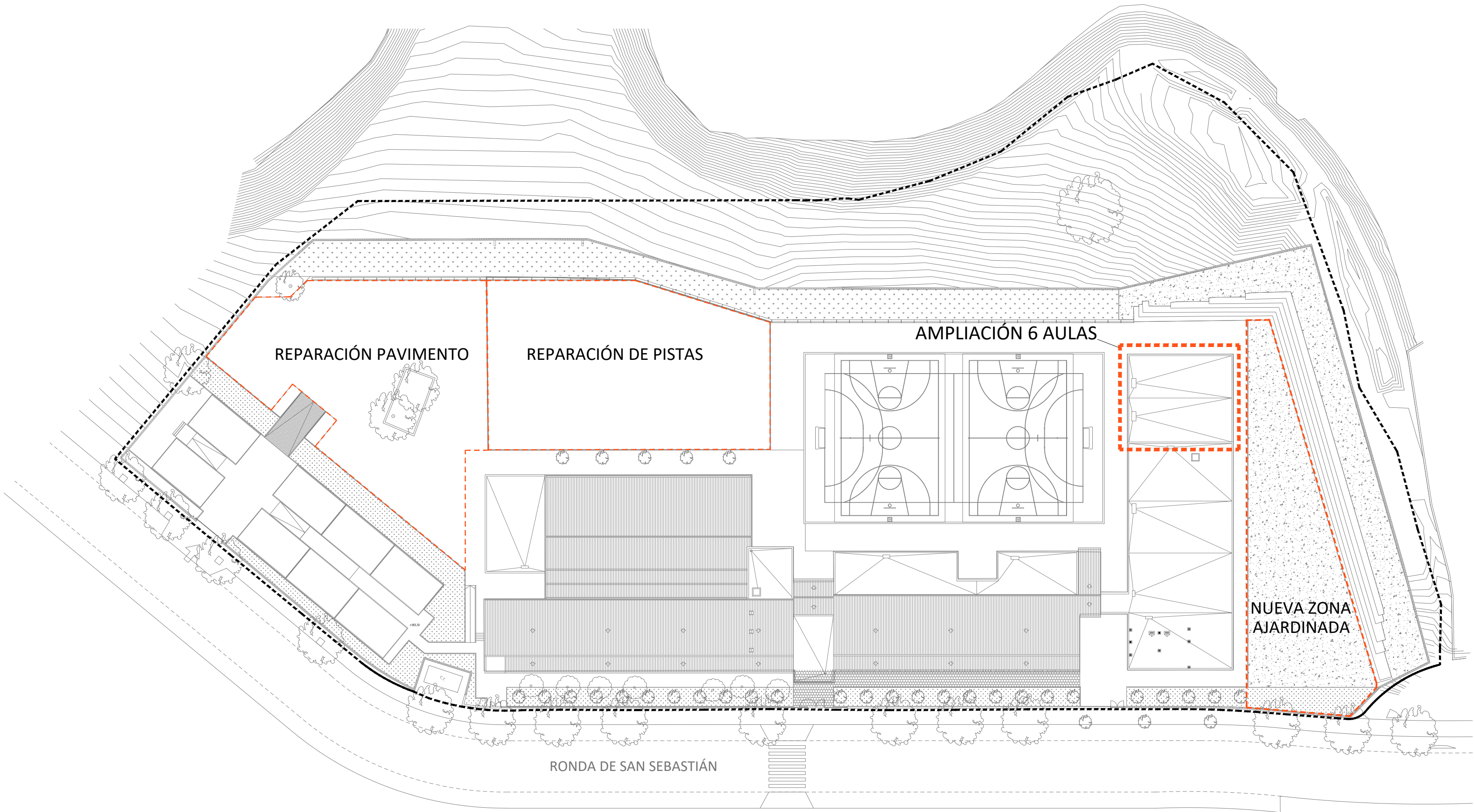




LOCALIZACIÓN EN VALDEMORO



SITUACIÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA
Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
AMPLIACIÓN DE 6 AULAS EN EL I.E.S. NEIL
ARMSTRONG DE VALDEMORO

SITUACIÓN
Ronda de San Sebastián, 10. Valdemoro, Madrid

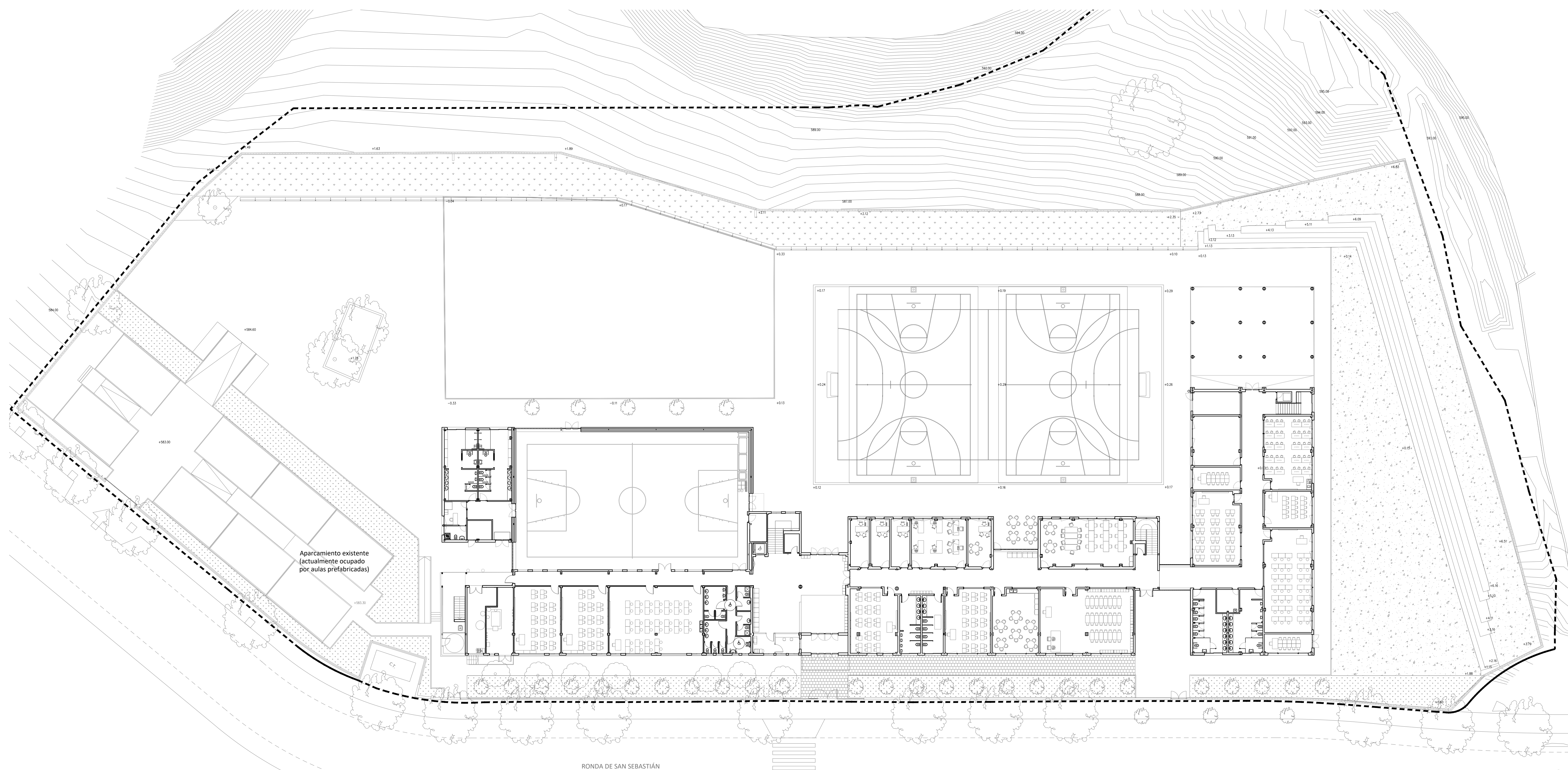
PLANO
SITUACIÓN
ZONA DE ACTUACIÓN


PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Ciencia
y Universidades
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
Ignacio Alonso-Carriazo

U01
ESCALA
DINA1 S/E
FECHA
Diciembre 2023
REVISADO



ZONA DE ACTUACIÓN 1/500



 DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA
Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
**AMPLIACIÓN DE 6 AULAS EN EL I.E.S. NEIL
ARMSTRONG DE VALDEMORO**

SITUACIÓN
Ronda de San Sebastián, 10. Valdemoro, Madrid

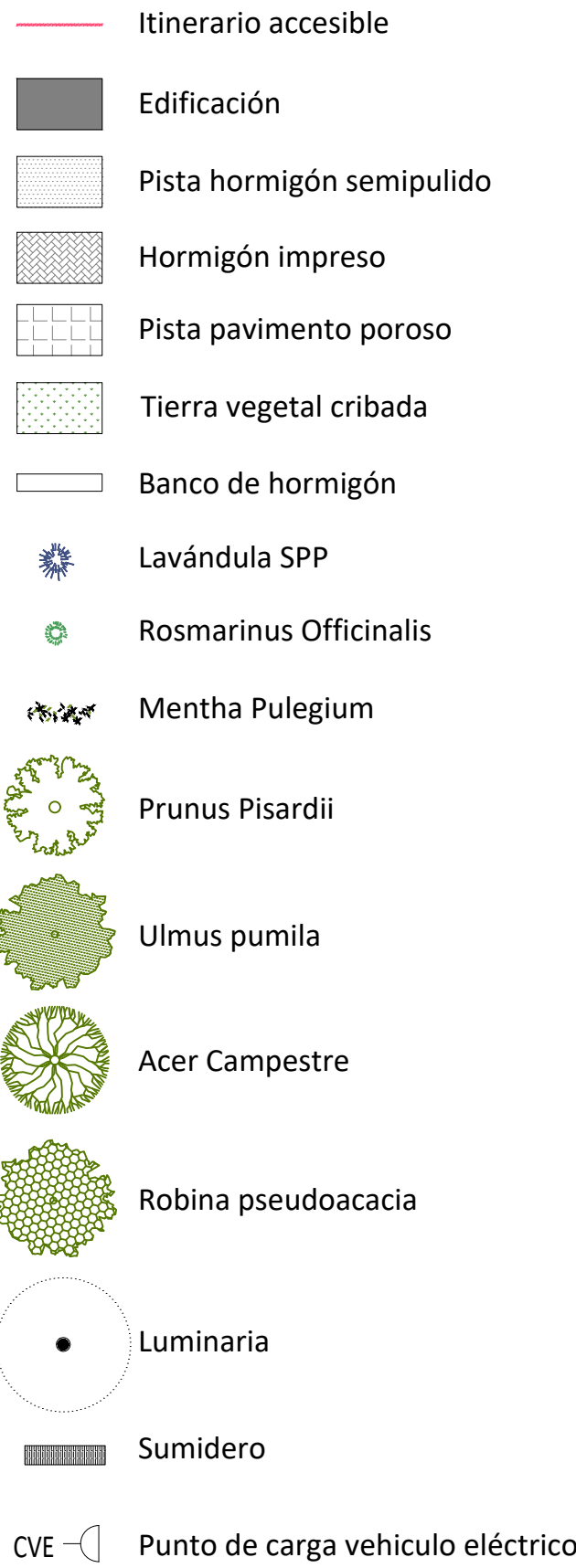
PLANO
SUPERVISADO

URBANIZACIÓN
Estado actual

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Ciencia
y Universidades
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
Ignacio Alonso-Carriazo

U02

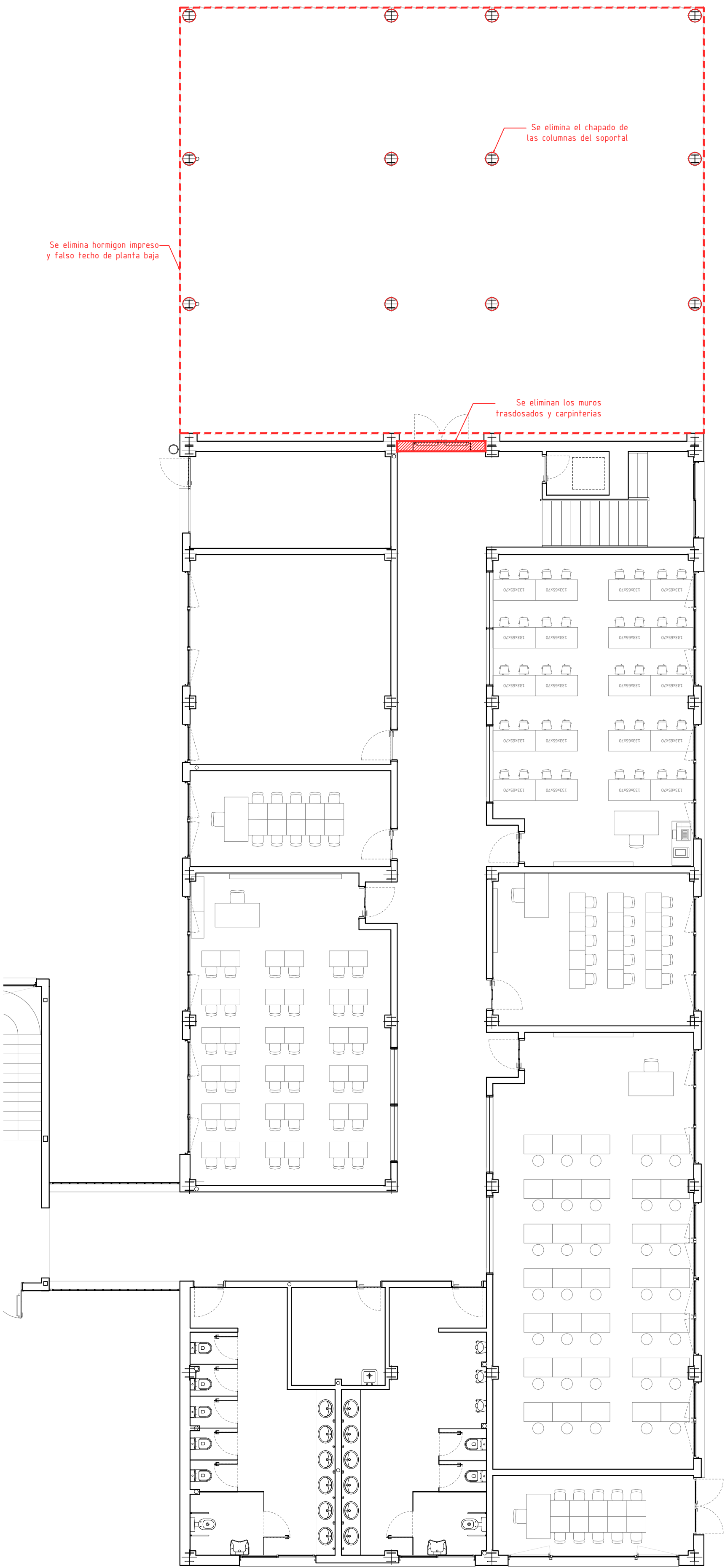
ESCALA
DINA1 1 / 200
FECHA
Diciembre 2023
REVISADO



Parcela		14.618,00
Edificabilidad consumida		6.749,68
Ocupación		2.947,00



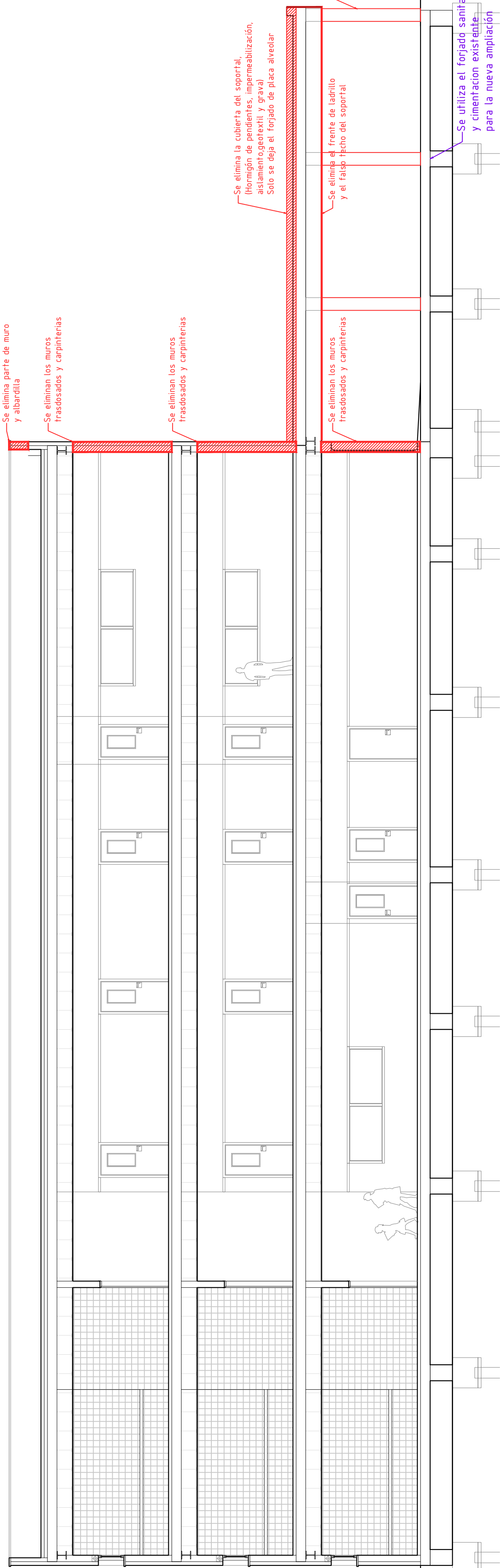
FECHA Diciembre 2023
REVISADO



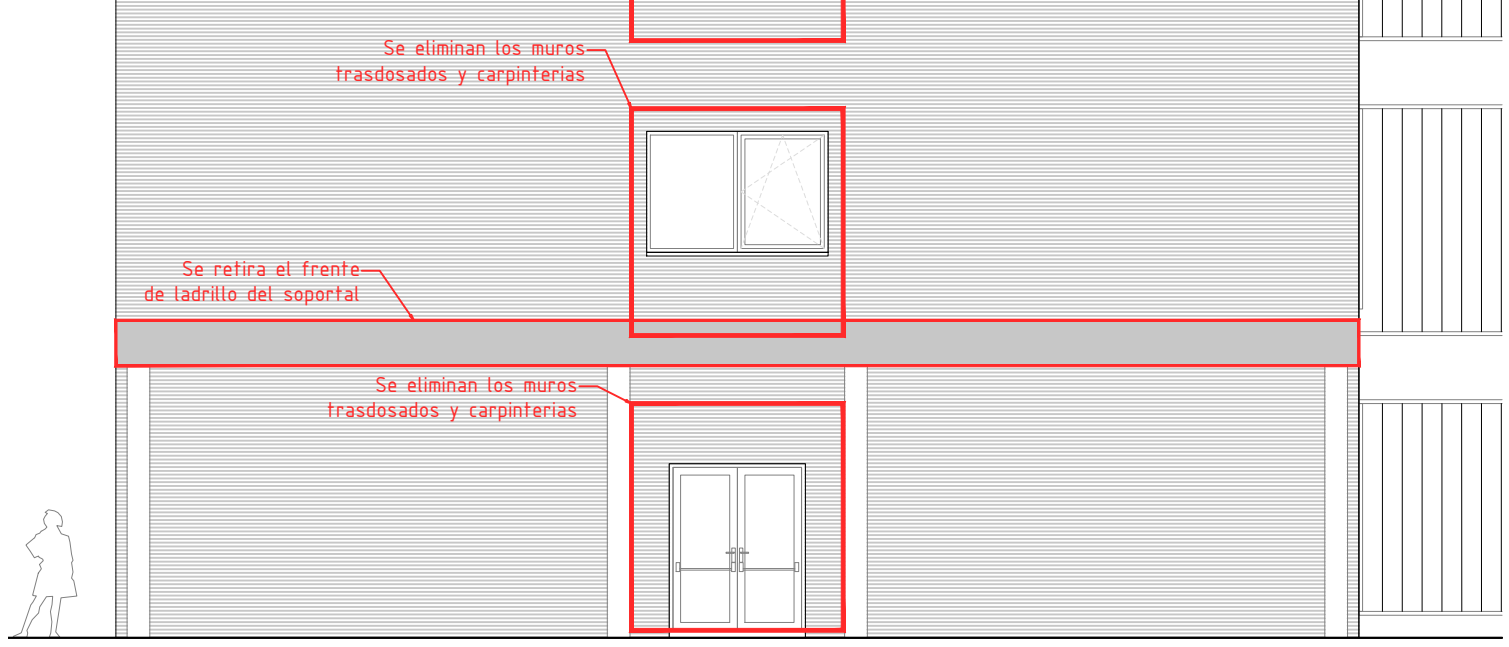
PLANTA BAJA



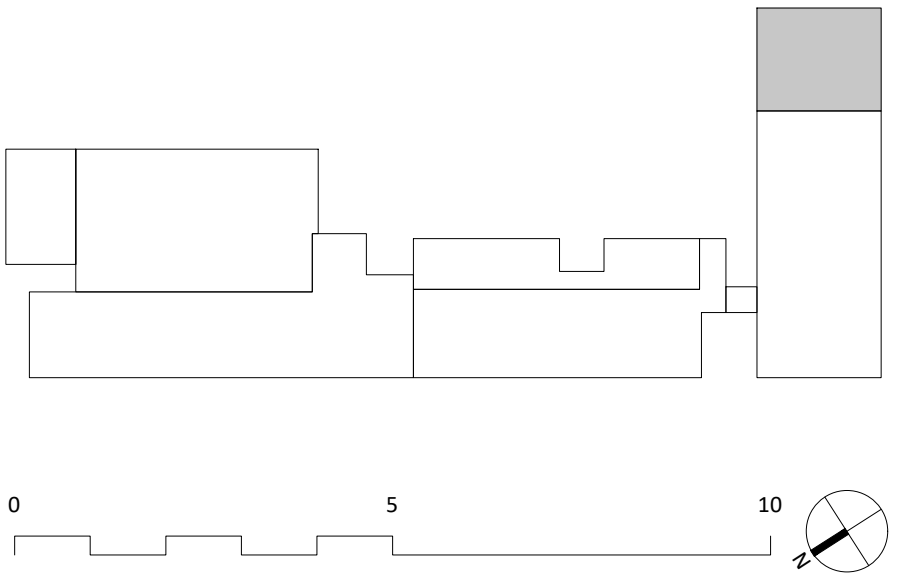
PLANTA PRIMERA Y SEGUNDA



SECCIÓN LONGITUDINAL



ALZADO OESTE



DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA
Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
**AMPLIACIÓN DE 6 AULAS EN EL I.E.S. NEIL
ARMSTRONG DE VALDEMORO**

SITUACIÓN
Ronda de San Sebastián, 10. Valdemoro, Madrid

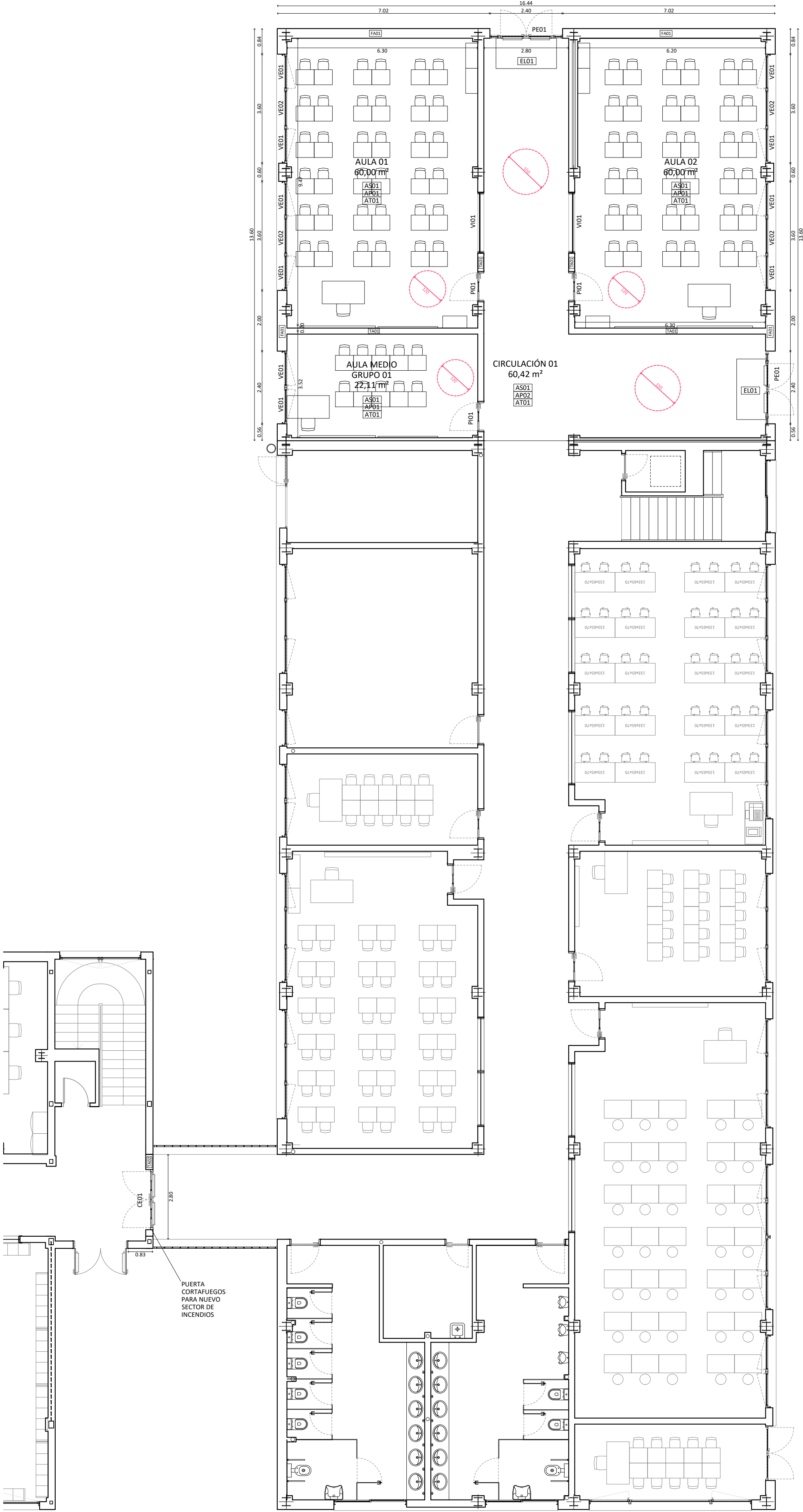
PLANO

**ESTADO ACTUAL Y
DEMOLICIONES**

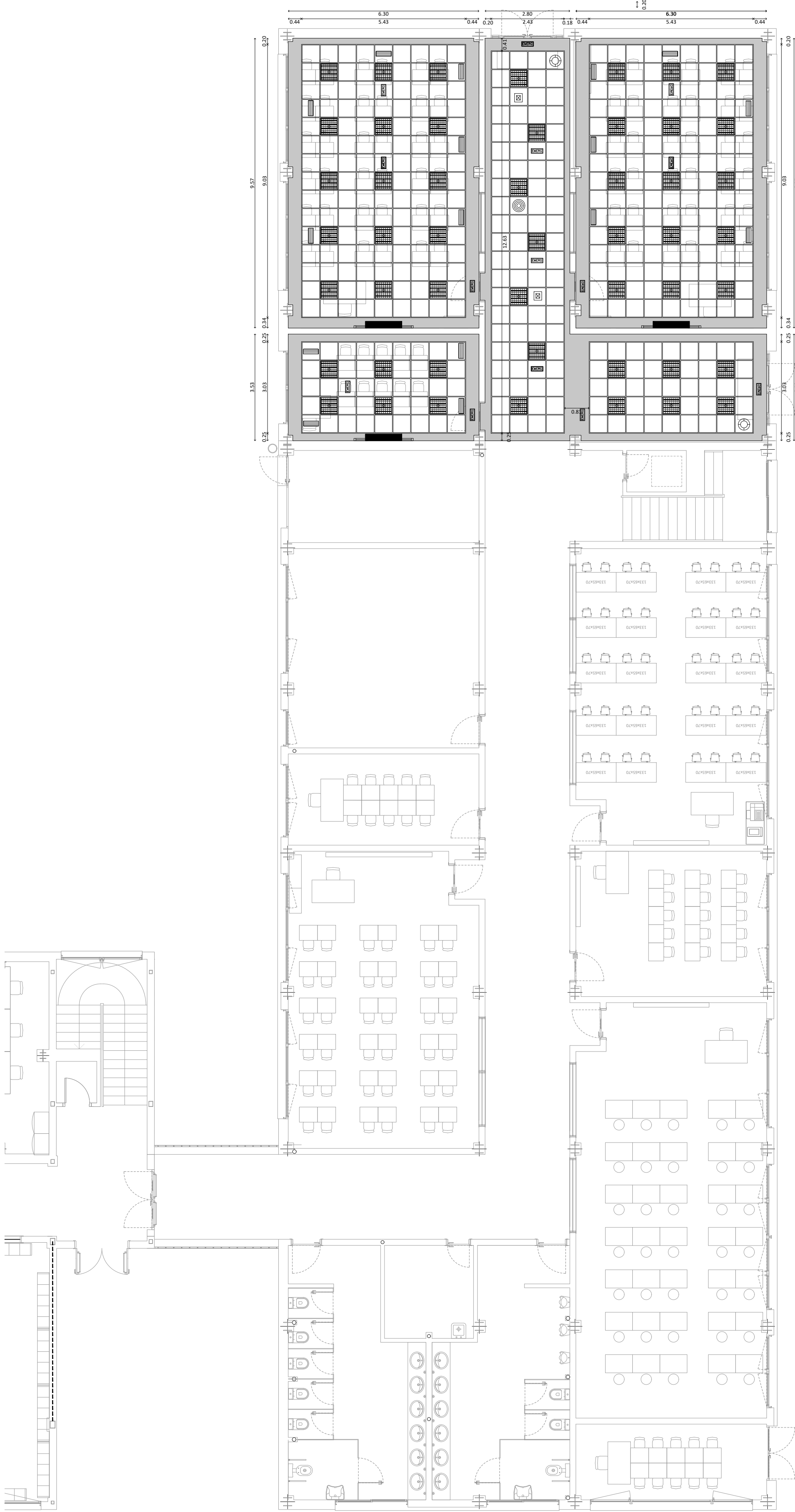


PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Ciencia
y Universidades
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
Ignacio Alonso-Carriazo

A00
ESCALA
DINA1 1/100
FECHA
Diciembre 2023
REVISADO



PLANTA BAJA



PLANTA BAJA DE TECHOS

AMPLIACIÓN BACHILLERATO			S.UTIL m2	S.CONST m2
PLANTA BAJA				
Circulación 01	61,07			
Aula 01	60,00			
Aula 02	60,00			
Aula medio grupo 01	22,11			
PLANTA PRIMERA				
Circulación 02	37,78			
Aula 03	60,00			
Aula 04	60,00			
Aula medio grupo 02	22,11			
Aula medio grupo 03	22,11			
PLANTA SEGUNDA				
Circulación 03	37,78			
Aula 05	60,00			
Aula 06	60,00			
Aula medio grupo 04	22,11			
Aula medio grupo 05	22,11			
Total Planta Baja	203,18	223,70		
Total Planta Primera	202,00	223,70		
Total Planta Segunda	202,00	223,70		
Total Edificio Ampliación Secundaria	607,18	671,10		

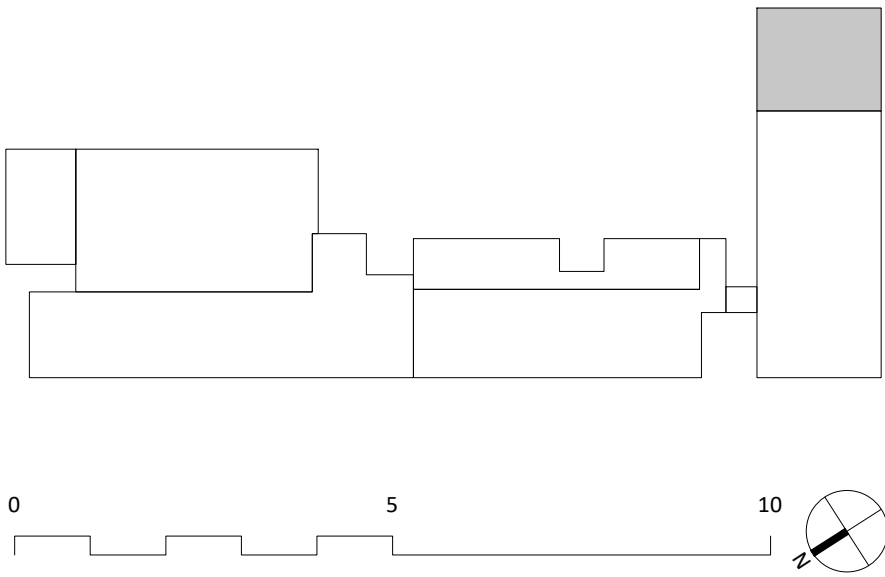
- AS00


ACABADOS SUELOS
-AS01 Solado de gres porcelánico compacto 40x40 cm clase 1
- AP00

ACABADOS PAREDES
-AP01 Zócalo realizado con lámina de pvc 2mm h=100 cm, rematado con perfil de madera y rodapié 7cm.
Pintura plastica lisa mate hasta falso techo
-AP02 Zócalo realizado con lámina de pvc 2mm h=200 cm, rematado con perfil de madera y rodapié 7cm .
Pintura plastica lisa mate hasta falso techo
- AT00

ACABADOS TECHOS
-AT01 Falso techo registrables con placas de fibra mineral de dimensiones 600x600x19 mm sobre perfilería semivista
- EL00

ELEMENTOS
-EL01 Felpudo entrada
-EL02 Trampilla acceso a cubierta



 DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA
Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

AMPLIACIÓN DE 6 AULAS EN EL I.E.S. NEIL ARMSTRONG DE VALDEMORO

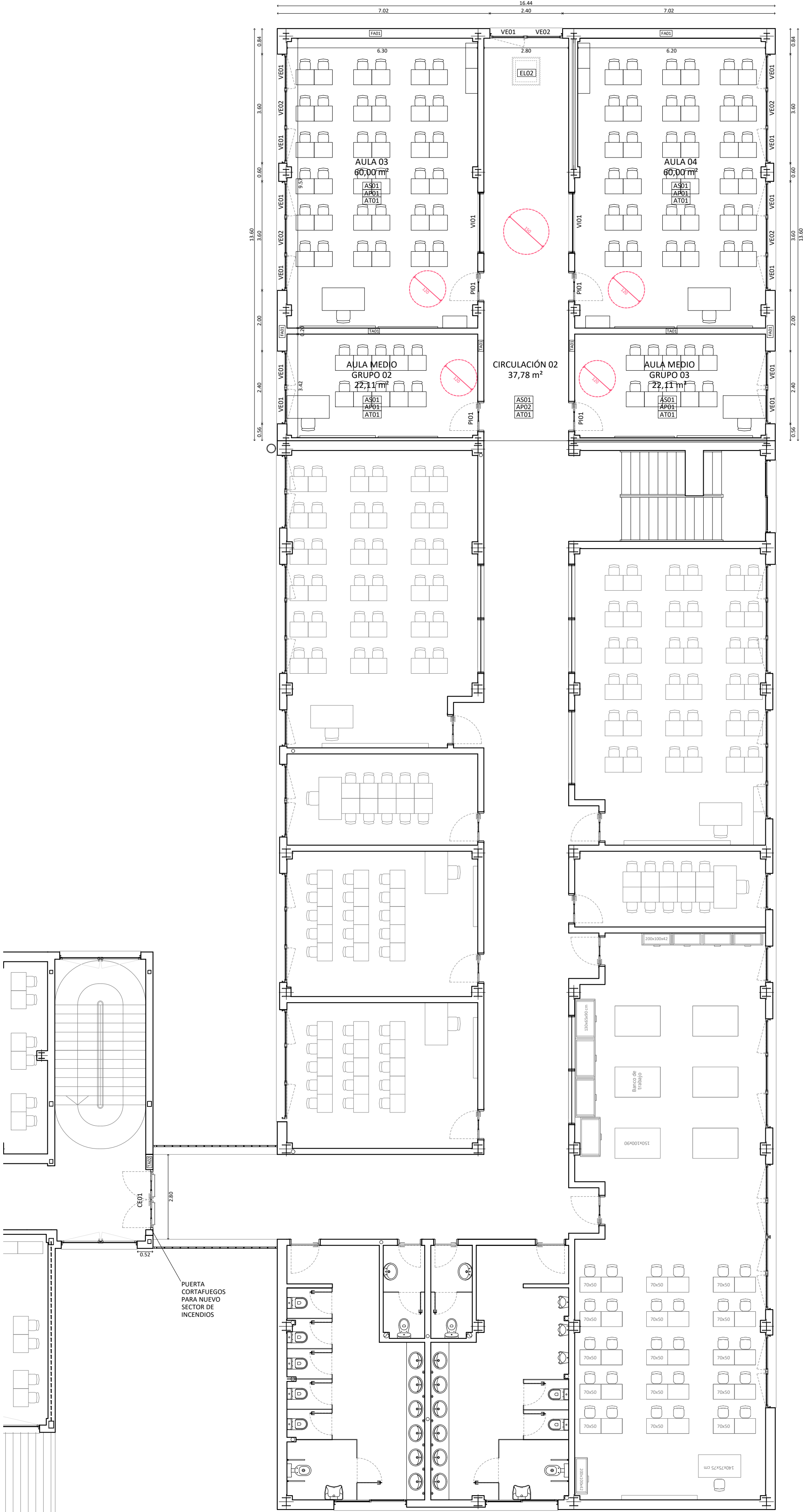
SITUACIÓN
Ronda de San Sebastián, 10. Valdemoro, Madrid

PLANTA BAJA



PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Ciencia
y Universidades
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
Ignacio Alonso-Carriazo

ESCALA
A01
DINA1 1/100
FECHA
Diciembre 2023
REVISADO

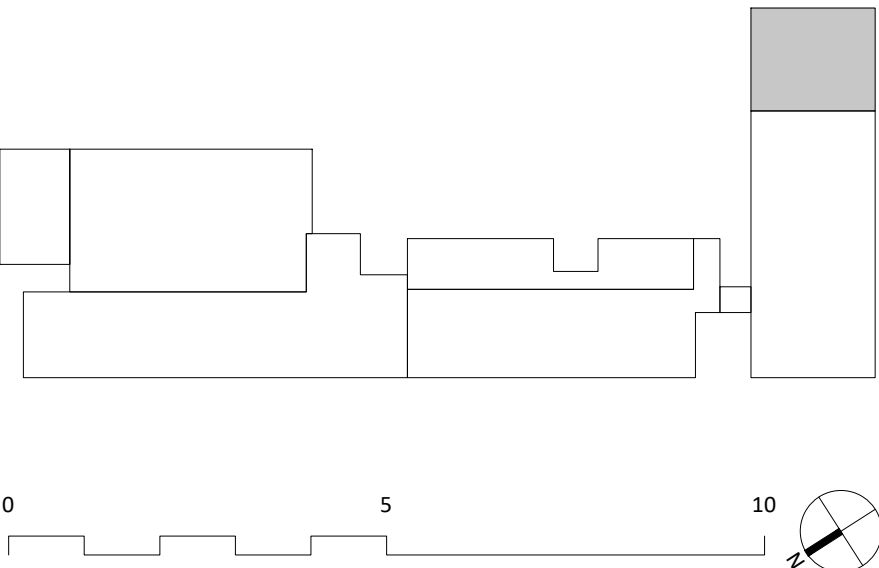


PLANTA PRIMERA



PLANTA PRIMERA DE TECHOS

- AS00 **ACABADOS SUELOS**
-AS01 Solado de gres porcelánico compacto 40x40 cm clase 1
- AP00 **ACABADOS PAREDES**
-AP01 Zócalo realizado con lámina de pvc 2mm h=100 cm, rematado con perfil de madera y rodapié 7cm.
Pintura plastica lisa mate hasta falso techo
-AP02 Zócalo realizado con lámina de pvc 2mm h=200 cm, rematado con perfil de madera y rodapié 7cm .
Pintura plastica lisa mate hasta falso techo
- AT00 **ACABADOS TECHOS**
-AT01 Falso techo registrables con placas de fibra mineral de dimensiones 600x600x19 mm sobre perflería semivista
- EL00 **ELEMENTOS**
-EL01 Felpudo entrada
-EL02 Trampilla acceso a cubierta



DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA
Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
**AMPLIACIÓN DE 6 AULAS EN EL I.E.S. NEIL
ARMSTRONG DE VALDEMORO**

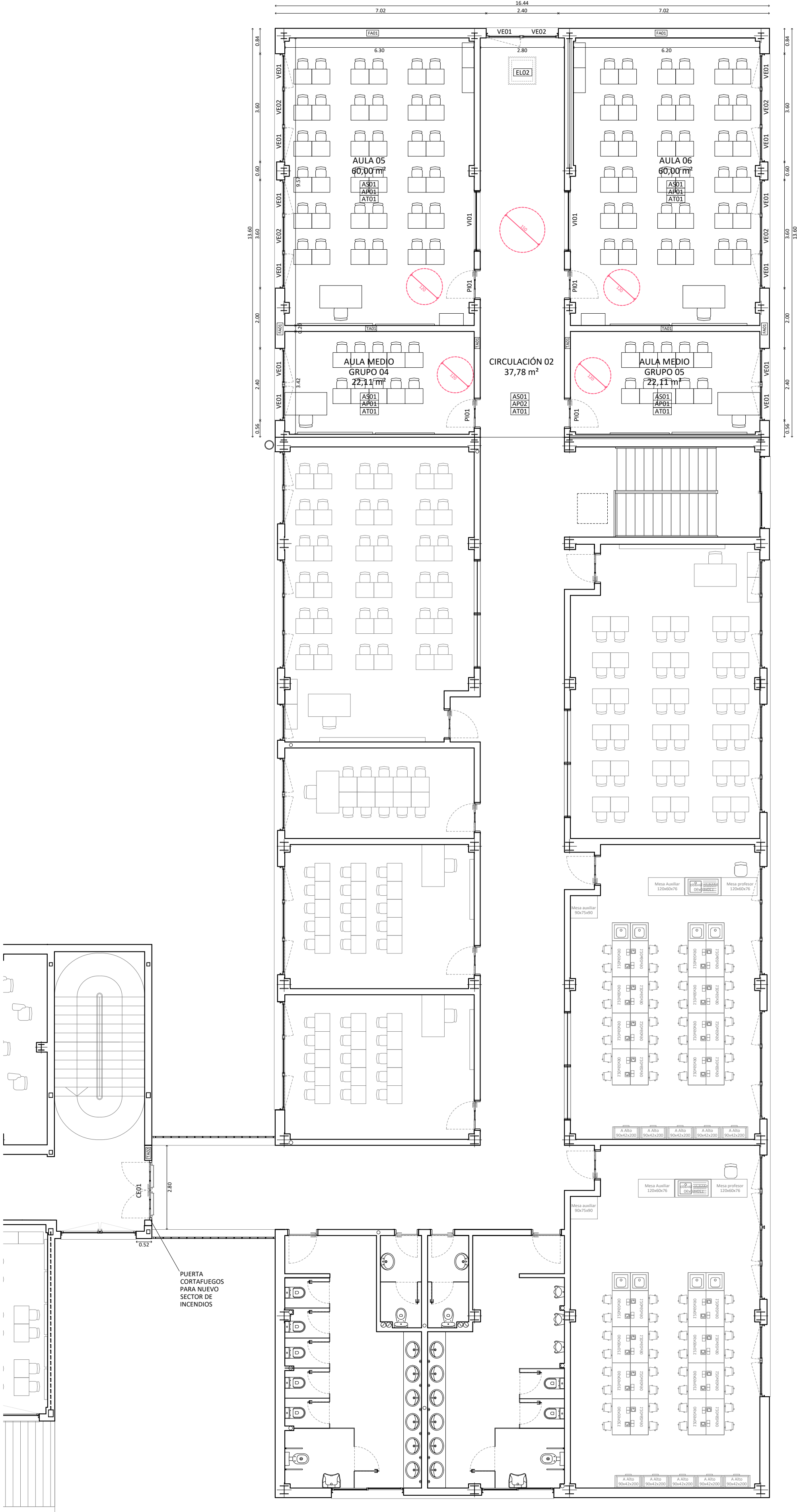
SITUACIÓN
Ronda de San Sebastián, 10. Valdemoro, Madrid

PLANO
PLANTA PRIMERA



PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Ciencia
y Universidades
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
Ignacio Alonso-Carriazo

ESCALA
A02
DINA1 1/100
FECHA
Diciembre 2023
REVISADO



PLANTA SEGUNDA



PLANTA SEGUNDA DE TECHOS

AMPLIACIÓN BACHILLERATO			S.UTIL m2	S.CONST m2
PLANTA BAJA				
Circulación 01	61,07			
Aula 01	60,00			
Aula 02	60,00			
Aula medio grupo 01	22,11			
PLANTA PRIMERA				
Circulación 02	37,78			
Aula 03	60,00			
Aula 04	60,00			
Aula medio grupo 02	22,11			
Aula medio grupo 03	22,11			
PLANTA SEGUNDA				
Circulación 03	37,78			
Aula 05	60,00			
Aula 06	60,00			
Aula medio grupo 04	22,11			
Aula medio grupo 05	22,11			
Total Planta Baja	203,18		223,70	
Total Planta Primera	202,00		223,70	
Total Planta Segunda	202,00		223,70	
Total Edificio Ampliación Secundaria	607,18		671,10	

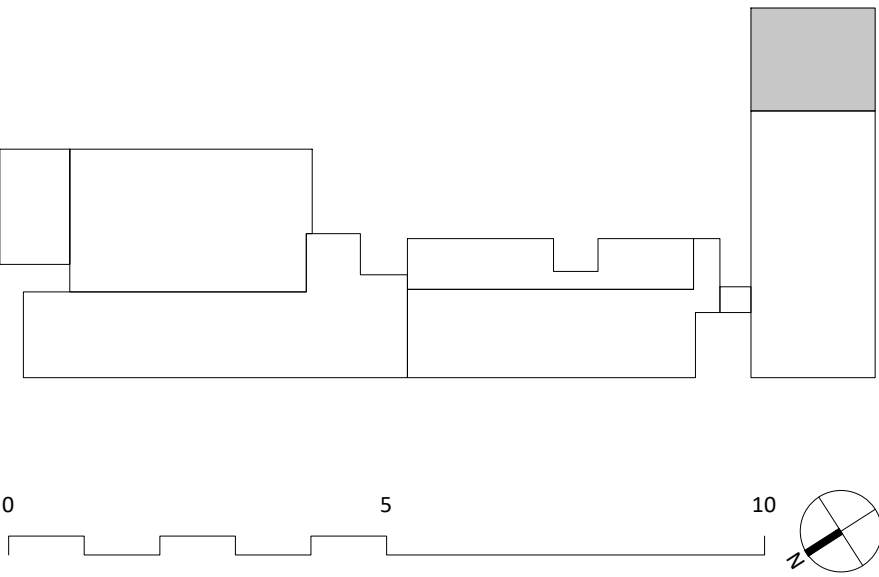
- AS00

ACABADOS SUELOS
-AS01 Solado de gres porcelánico compacto 40x40 cm clase 1
- AP00

ACABADOS PAREDES
-AP01 Zócalo realizado con lámina de pvc 2mm h=100 cm, rematado con perfil de madera y rodapié 7cm.
Pintura plastica lisa mate hasta falso techo
-AP02 Zócalo realizado con lámina de pvc 2mm h=200 cm, rematado con perfil de madera y rodapié 7cm .
Pintura plastica lisa mate hasta falso techo
- AT00

ACABADOS TECHOS
-AT01 Falso techo registrables con placas de fibra mineral de dimensiones 600x600x19 mm sobre perfilería semivista
- EL00

ELEMENTOS
-EL01 Felpudo entrada
-EL02 Trampilla acceso a cubierta



Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

AMPLIACIÓN DE 6 AULAS EN EL I.E.S. NEIL ARMSTRONG DE VALDEMORO

SITUACIÓN

Ronda de San Sebastián, 10. Valdemoro, Madrid

PLANO

PLANTA SEGUNDA

SUPERVISADO

PROPIEDAD

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

ARQUITECTO

Ignacio Alonso-Carriazo

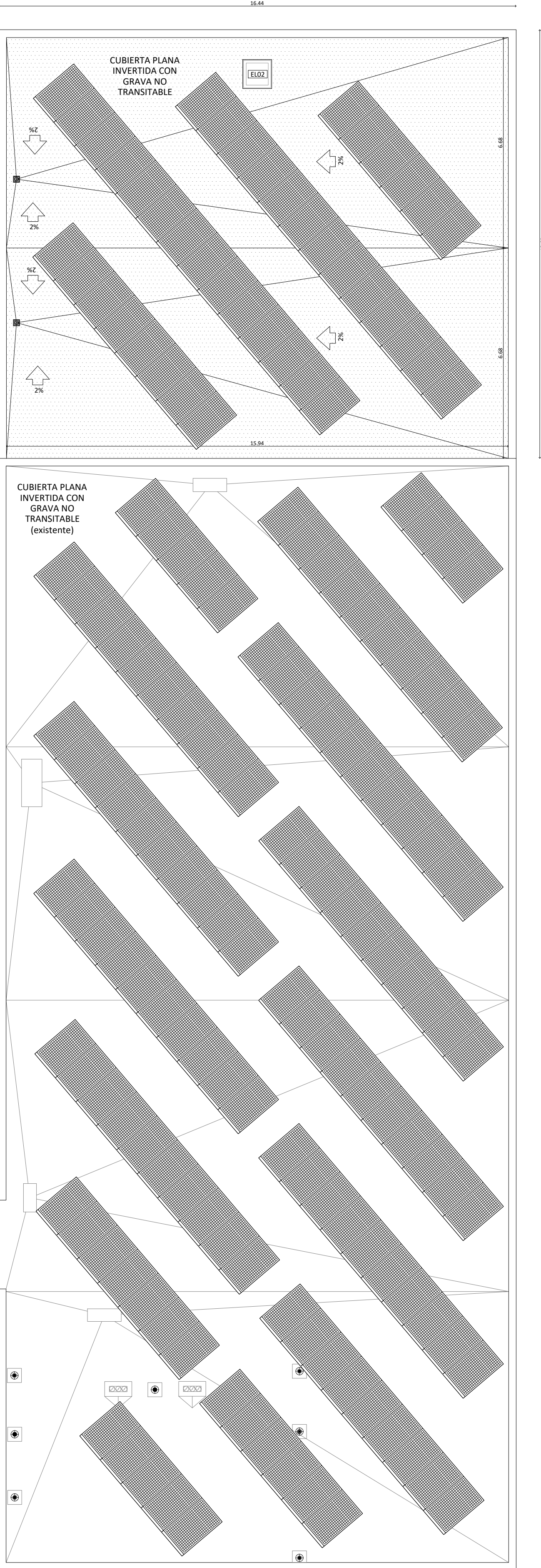
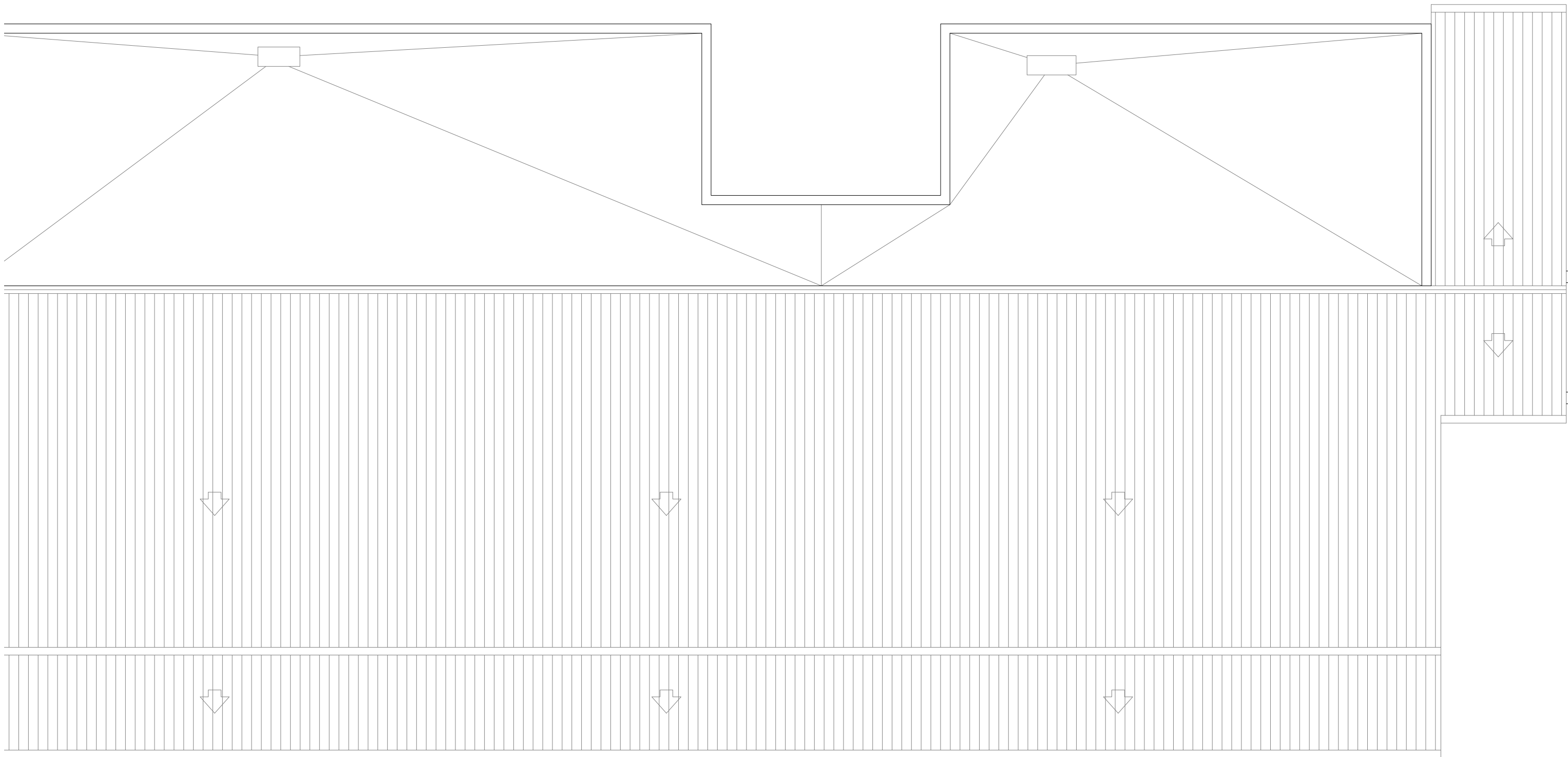
ESCALA

A03
DINA1 1/100

FECHA

Diciembre 2023

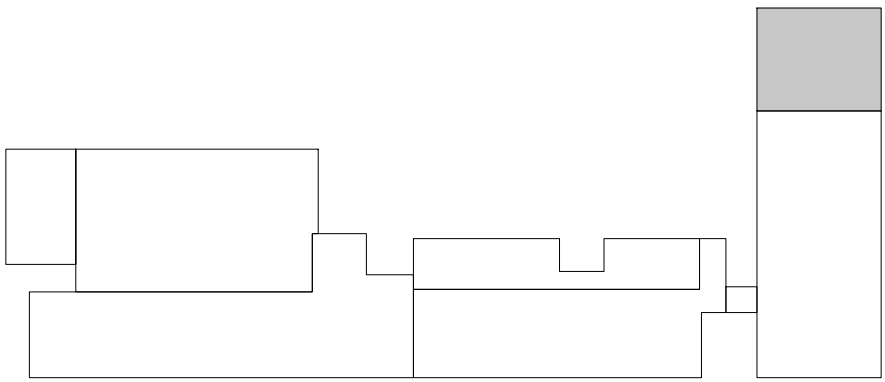
REVISADO



EL REPLANTEO DE UBICACIÓN DE PANELES SOLARES SE REALIZARÁ POR EL INSTALADOR
TENIENDO EN CUENTA LAS POSIBLES INTERFERENCIAS DE ELEMENTOS DE CUBIERTA.
LOS PASOS CON LOSA FILTRON DEPENDERAN DE LA COLOCACIÓN DE LOS PANELES SOLARES

AMPLIACIÓN BACHILLERATO			S.UTIL m2	S.CONST m2
PLANTA BAJA				
Circulación 01	61,07			
Aula 01	60,00			
Aula 02	60,00			
Aula medio grupo 01	22,11			
PLANTA PRIMERA				
Circulación 02	37,78			
Aula 03	60,00			
Aula 04	60,00			
Aula medio grupo 02	22,11			
Aula medio grupo 03	22,11			
PLANTA SEGUNDA				
Circulación 03	37,78			
Aula 05	60,00			
Aula 06	60,00			
Aula medio grupo 04	22,11			
Aula medio grupo 05	22,11			
Total Planta Baja	203,18		223,70	
Total Planta Primera	202,00		223,70	
Total Planta Segunda	202,00		223,70	
Total Edificio Ampliación Secundaria	607,18		671,10	

AS00	ACABADOS SUELOS -AS01 Solado de gres porcelánico compacto 40x40 cm clase 1
AP00	ACABADOS PAREDES -AP01 Zócalo realizado con lámina de pvc 2mm h=100 cm, rematado con perfil de madera y rodapié 7cm. Pintura plastica lisa mate hasta falso techo -AP02 Zócalo realizado con lámina de pvc 2mm h=200 cm, rematado con perfil de madera y rodapié 7cm . Pintura plastica lisa mate hasta falso techo
AT00	ACABADOS TECHOS -AT01 Falso techo registrables con placas de fibra mineral de dimensiones 600x600x19 mm sobre perfilera semivista
EL00	ELEMENTOS -EL01 Felpudo entrada -EL02 Trampilla acceso a cubierta



DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA
Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

AMPLIACIÓN DE 6 AULAS EN EL I.E.S. NEIL
ARMSTRONG DE VALDEMORO

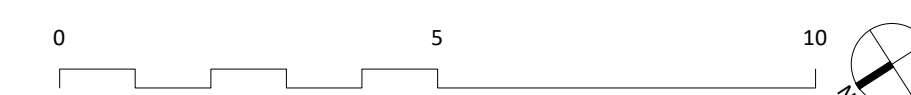
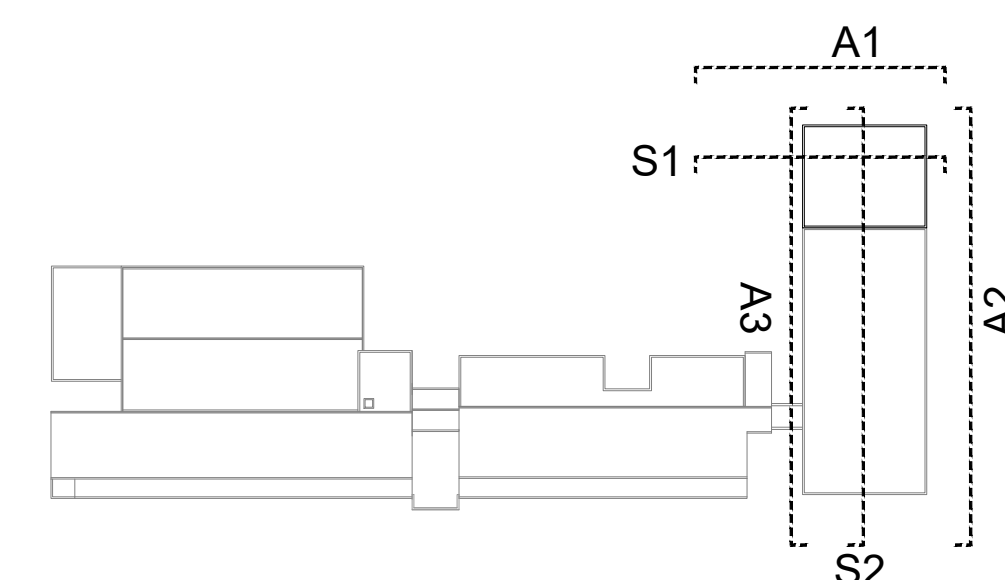
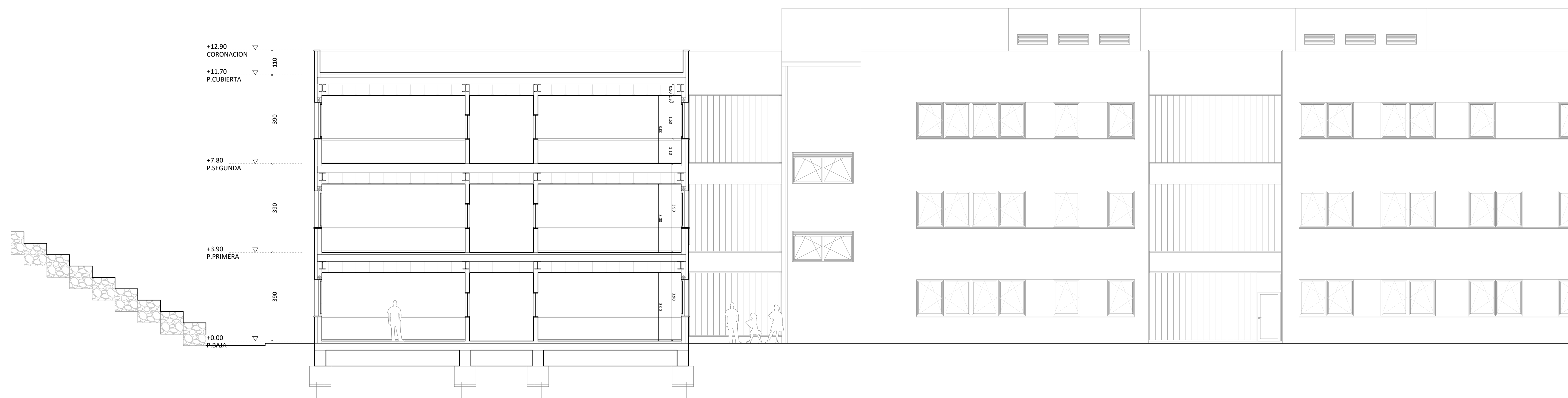
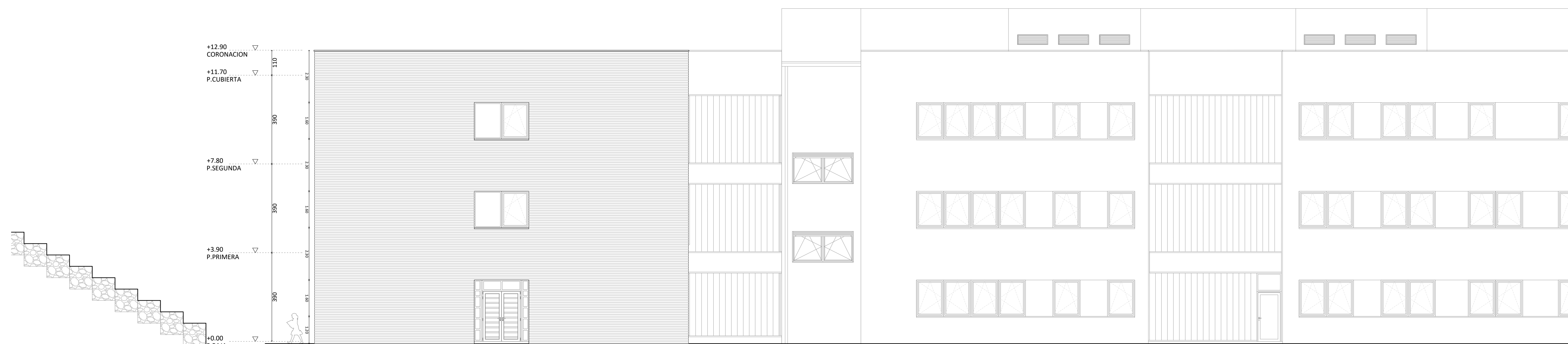
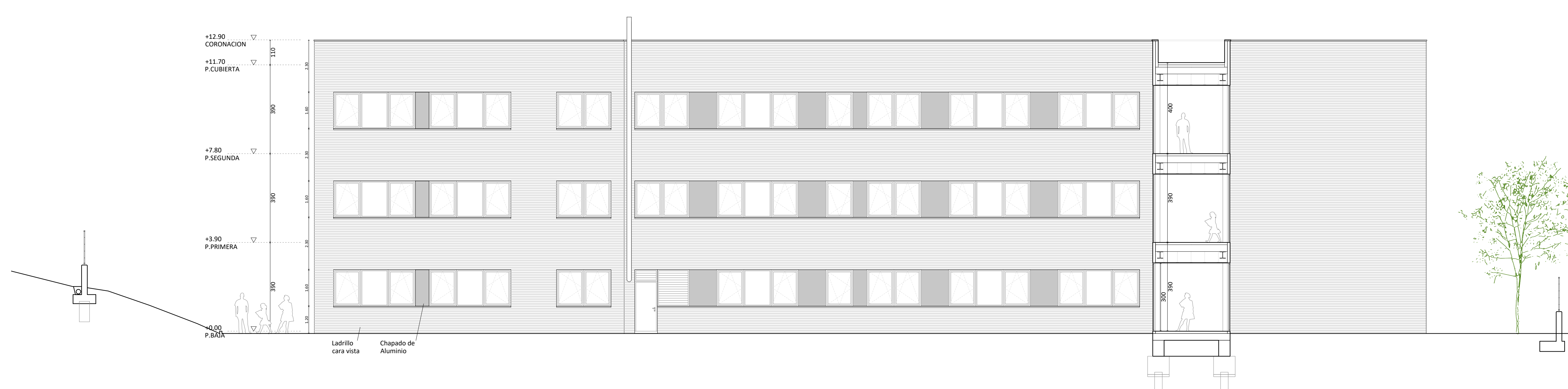
SITUACIÓN
Ronda de San Sebastián, 10. Valdemoro, Madrid

PLANO
PLANTA DE CUBIERTA



PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Ciencia
y Universidades
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
Ignacio Alonso-Carriazo

ESCALA
A04
DINA1 1/100
FECHA
Diciembre 2023
REVISADO



DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA
Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

AMPLIACIÓN DE 6 AULAS EN EL I.E.S. NEIL
ARMSTRONG DE VALDEMORO

SITUACIÓN
Ronda de San Sebastián, 10. Valdemoro, Madrid

PLANO

ALZADOS Y SECCIONES

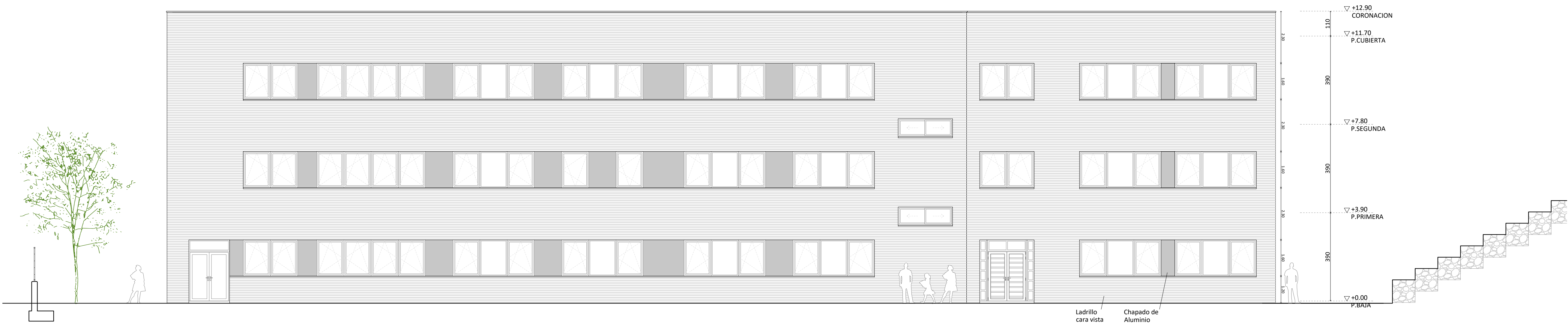


PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Ciencia
y Universidades
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

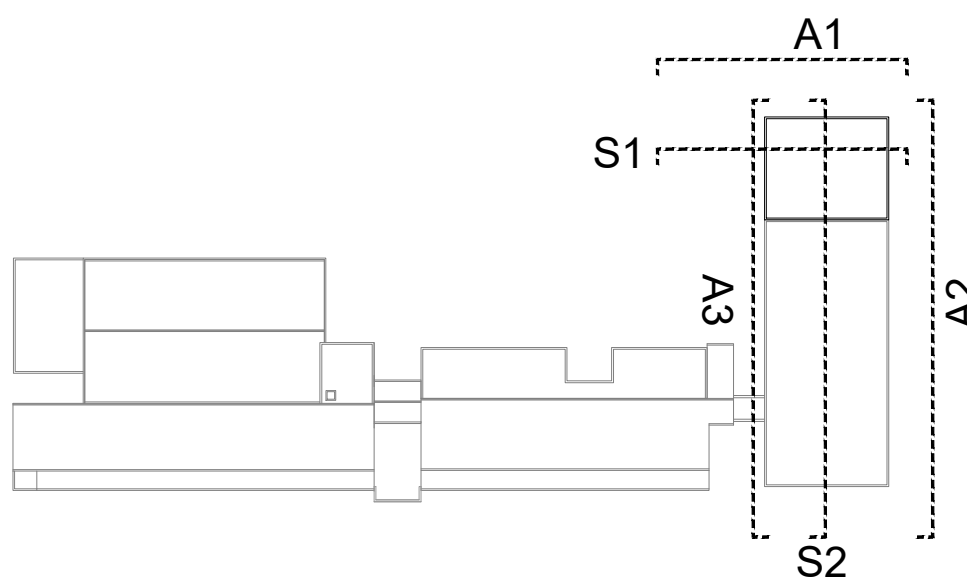
ARQUITECTO
Ignacio Alonso-Carriazo

ESCALA
DINA1 1/100
FECHA Diciembre 202
REVISADO

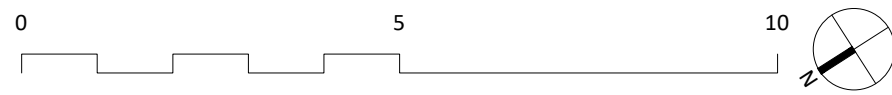
A05



A2_ALZADO SUR



S2_SECCIÓN LONGITUDINAL



DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA
Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

**AMPLIACIÓN DE 6 AULAS EN EL I.E.S. NEIL
ARMSTRONG DE VALDEMORO**

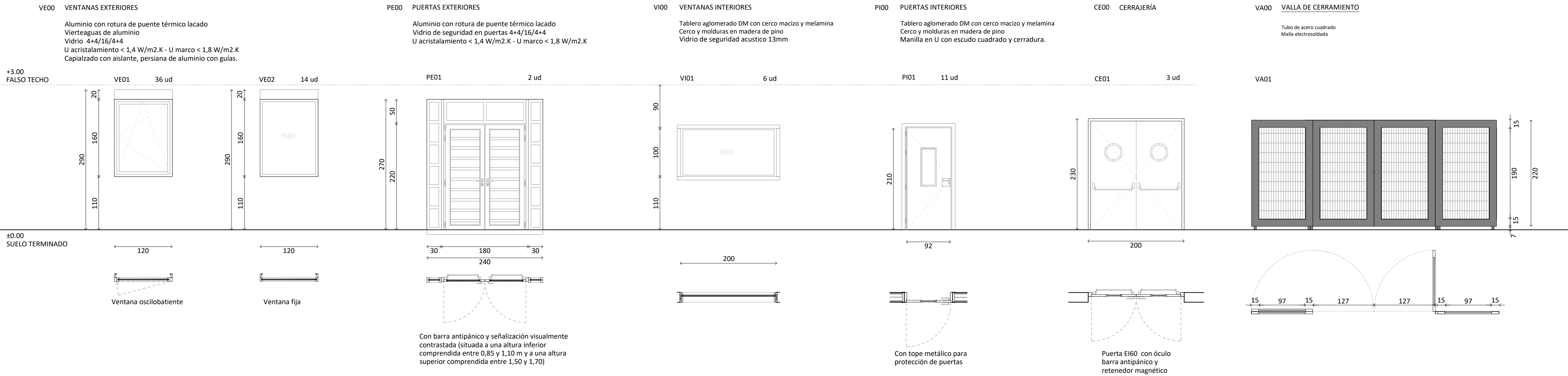
SITUACIÓN
Ronda de San Sebastián, 10. Valdemoro, Madrid

PLANO
**ALZADOS
Y SECCIONES**



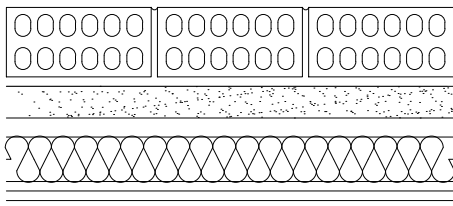
PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Ciencia
y Universidades
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
Ignacio Alonso-Carriazo

A06
ESCALA
DINA1 1/100
FECHA
Diciembre 2023
REVISADO



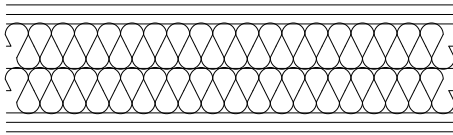
DEFINICIÓN FACHADA Y TABIQUERÍA

FACHADA



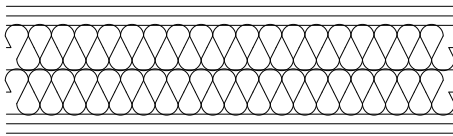
FA01
Ladrillo perforado CV klinker
Mortero de cemento
Políuretano proyectado
Cámara de aire
Lana mineral
Doble placa yeso laminado

TABIQUERÍA GENERAL



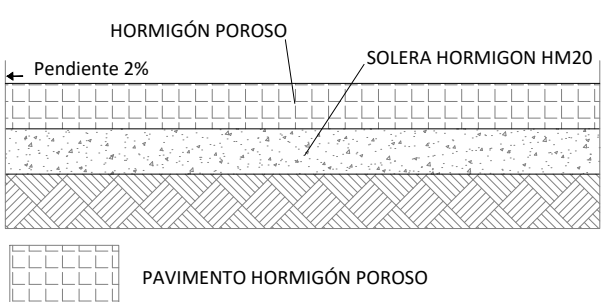
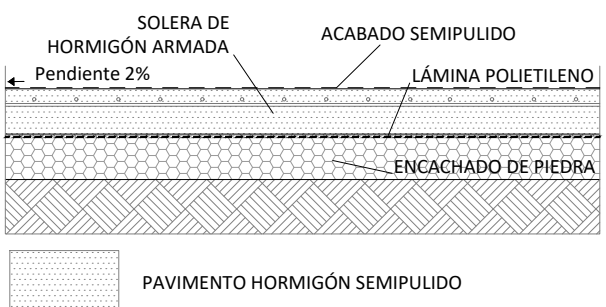
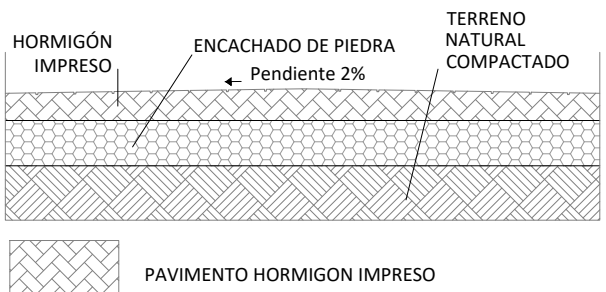
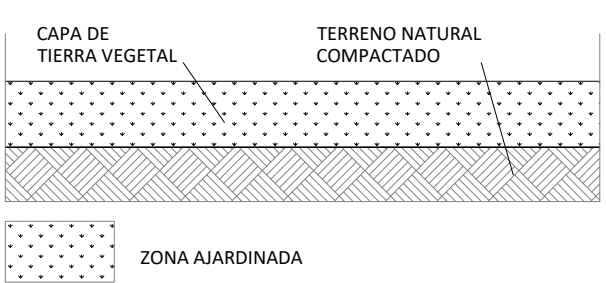
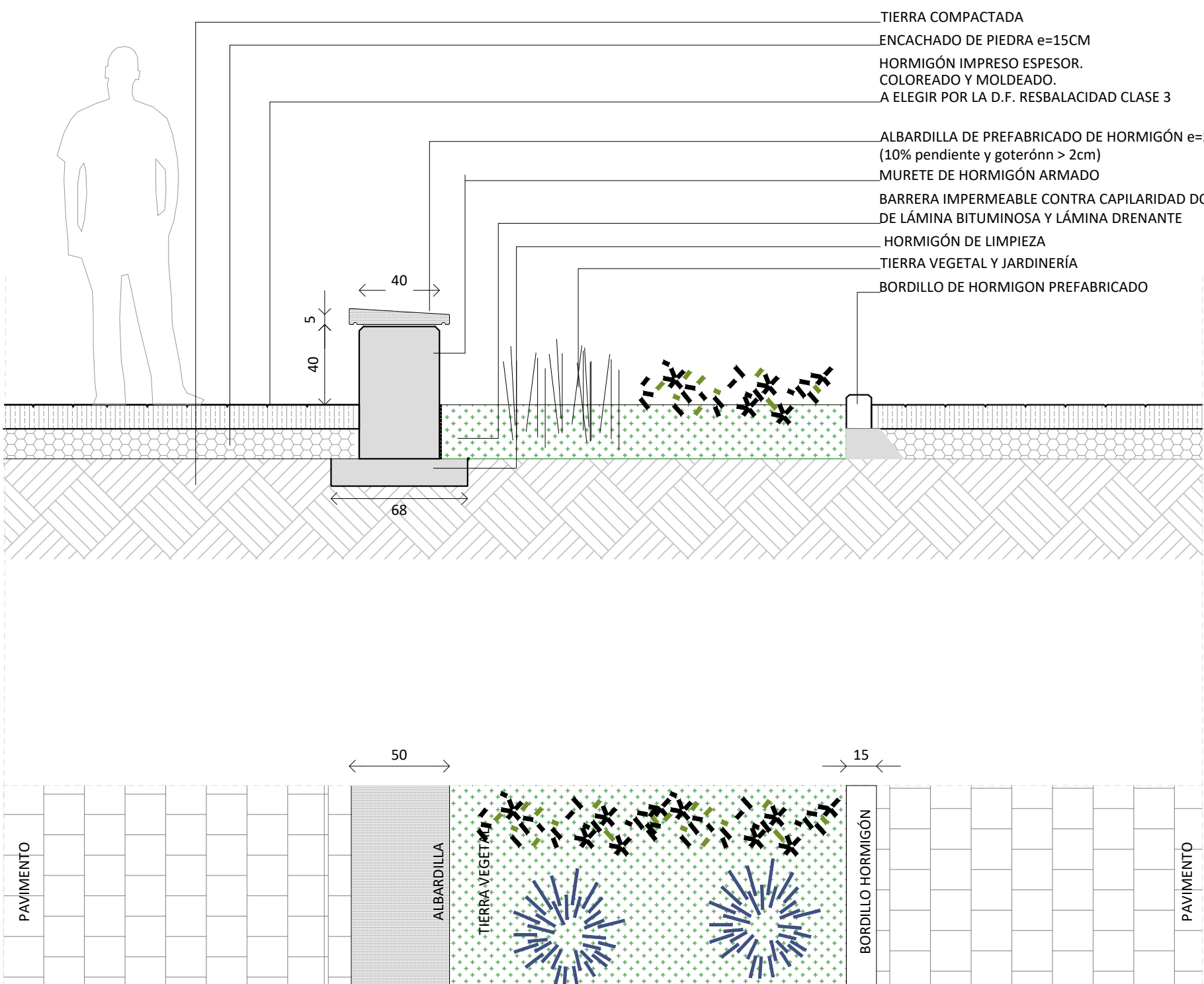
TA01
Doble placa yeso laminado
Doble panel de lana mineral
Doble placa yeso laminado

TABIQUERÍA SECTOR DE INCENDIOS



TA02
Doble placa resistente al fueg
Doble panel de lana mineral
Doble placa resistente al fueg

DETALLE A_JARDINERAS Y BANCOS



NOTA:

- MEDIDAS Y APERTURAS ORIENTATIVAS, DEBERÁN COMPROBARSE TODAS EN OBRA.
- EN CUMPLIMIENTO DEL CTE, LAS VENTANAS ESTARÁN DOTADAS DE ROTURA DE PUNTE TÉRMICO.
- LAS PUERTAS DE ENTRADA, LLEVARÁN VIDRIOS CLIMALIT STADIP EXTERIOR-INTERIOR CON
- SEÑALIZACIÓN VISUALMENTE CONTRASTADA SITUADA A UNA ALTURA INFERIOR COMPRENDIDA ENTRE 0,85 Y 1,10 M Y A UNA ALTURA SUPERIOR COMPRENDIDA ENTRE 1,50 Y 1,70
- LAS PUERTAS INTERIORES SERÁN DE TABLERO AGLOMERADO DM CON CERCO MACIZO Y MELAMINA.
- LAS PUERTAS EXTERIORES SERÁN DE ALUMINIO LACADO CON VIDRIOS STADIP EXTERIOR-INTERIOR.
- EN PUERTAS FUERZA DE ACCIONAMIENTO EN ITINERARIOS ACCESIBLES <25 N; EN EL RESTO F <140 N
- CON CIERRAPUERTAS DE LENTA OPERATIVIDAD EN ITINERARIOS ACCESIBLES
- LAS PUERTAS DE PASO LLEVARÁN RETENEDOR Y TOPES EN EL SUELO
- TODAS LAS PUERTAS CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO DISPONDRAN DE UN SISTEMA DE DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR.
- BARRAS ANTIPÁNICO EN PUERTAS DE EVACUACIÓN SEGUN CTE.

DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA
Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

AMPLIACIÓN DE 6 AULAS EN EL I.E.S. NEIL
ARMSTRONG DE VALDEMORO

SITUACIÓN
Ronda de San Sebastián, 10. Valdemoro, Madrid

PLANO

MEMORIA DE SUPERVISADO
CARPINTERÍAS Y
DETALLES
URBANIZACIÓN

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

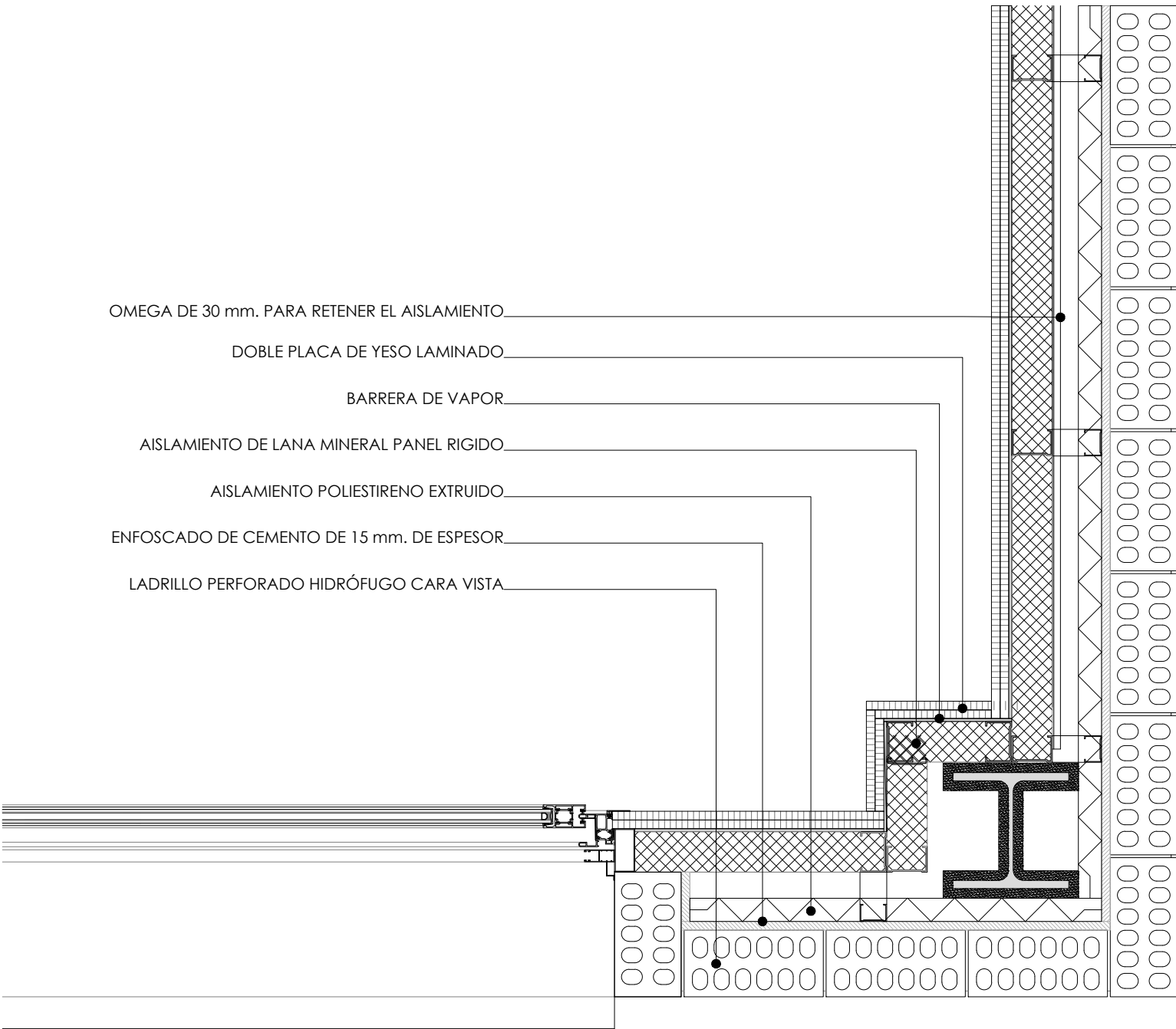
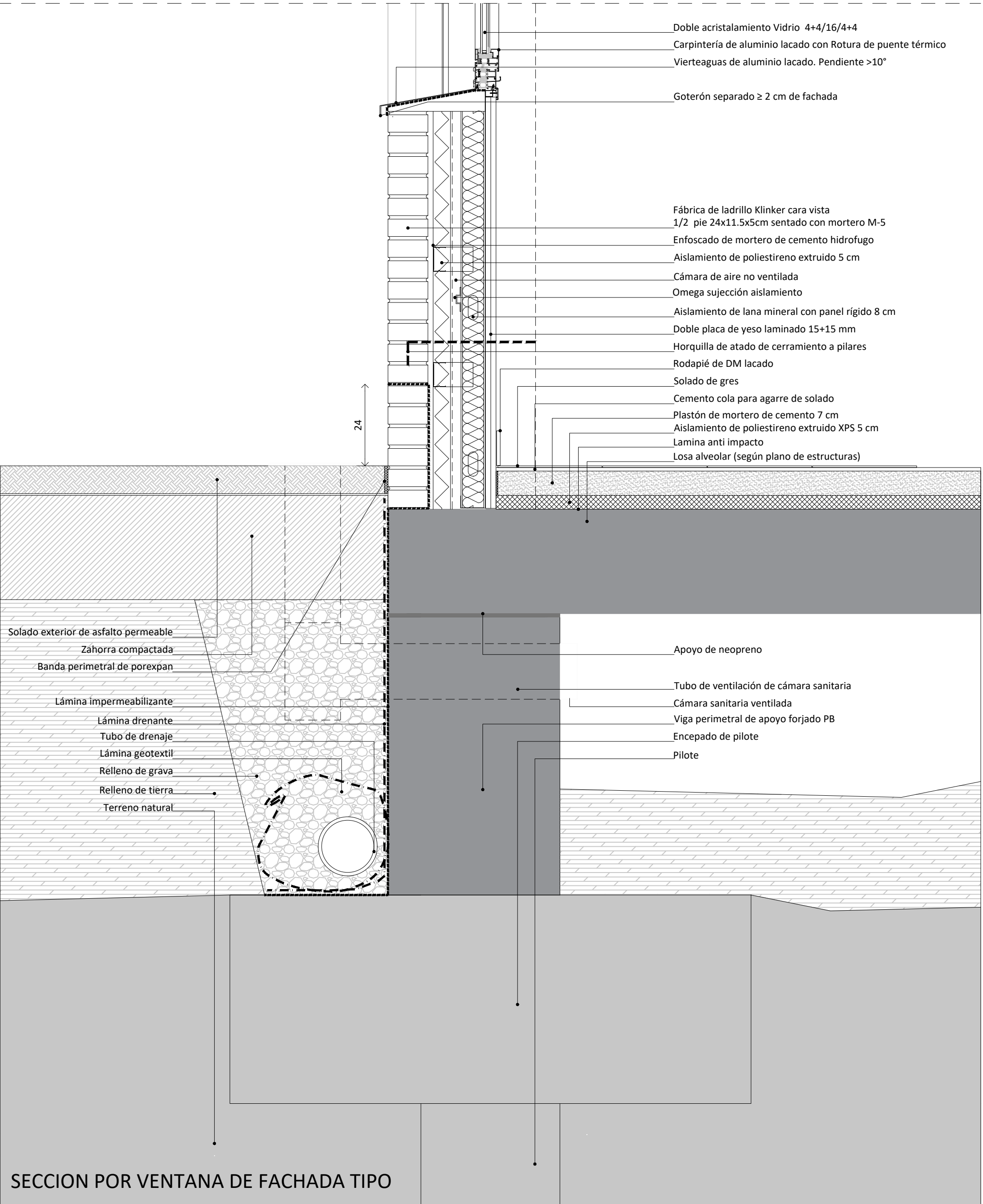
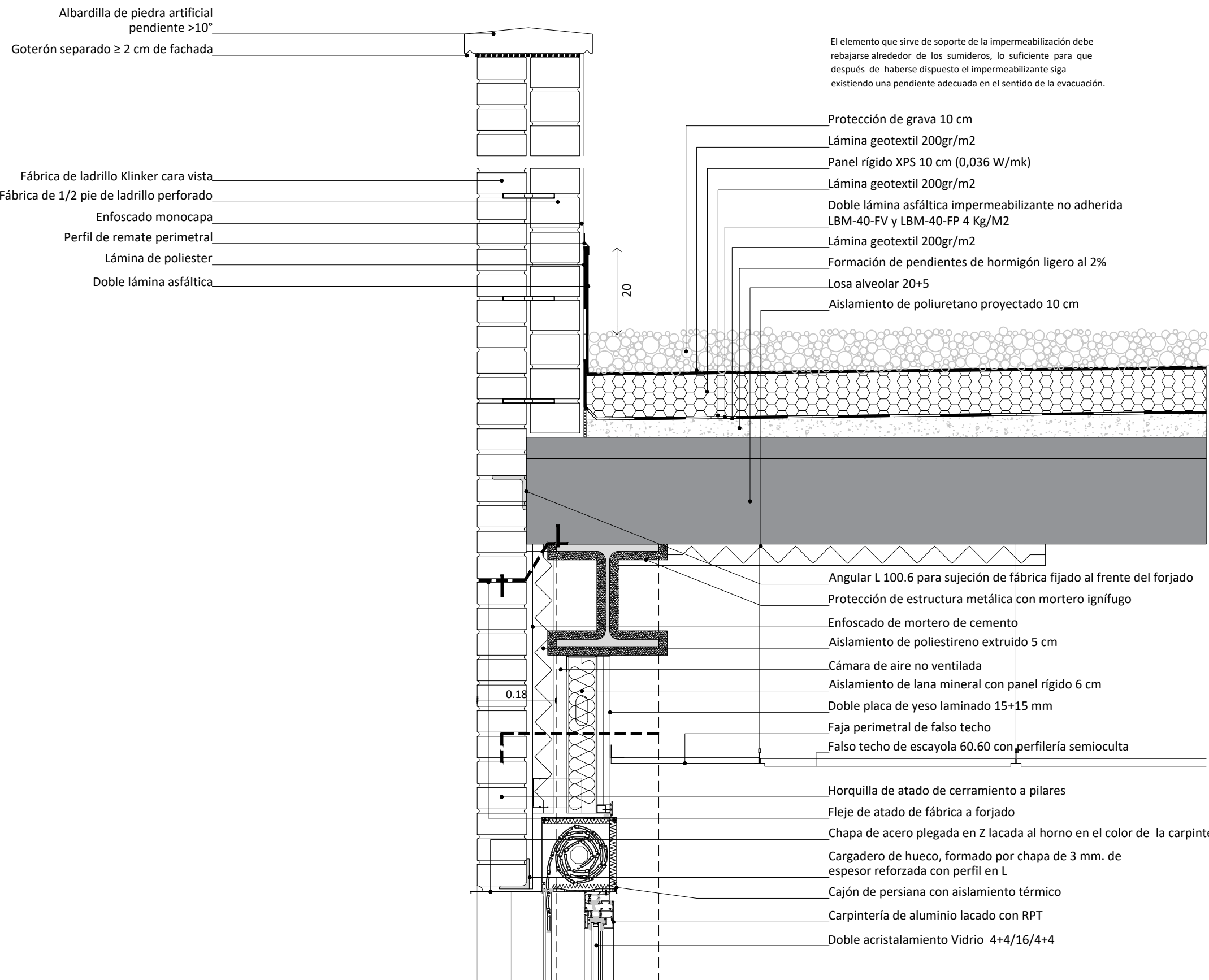
ARQUITECTO
Ignacio Alonso-Carriazo

ESCALA

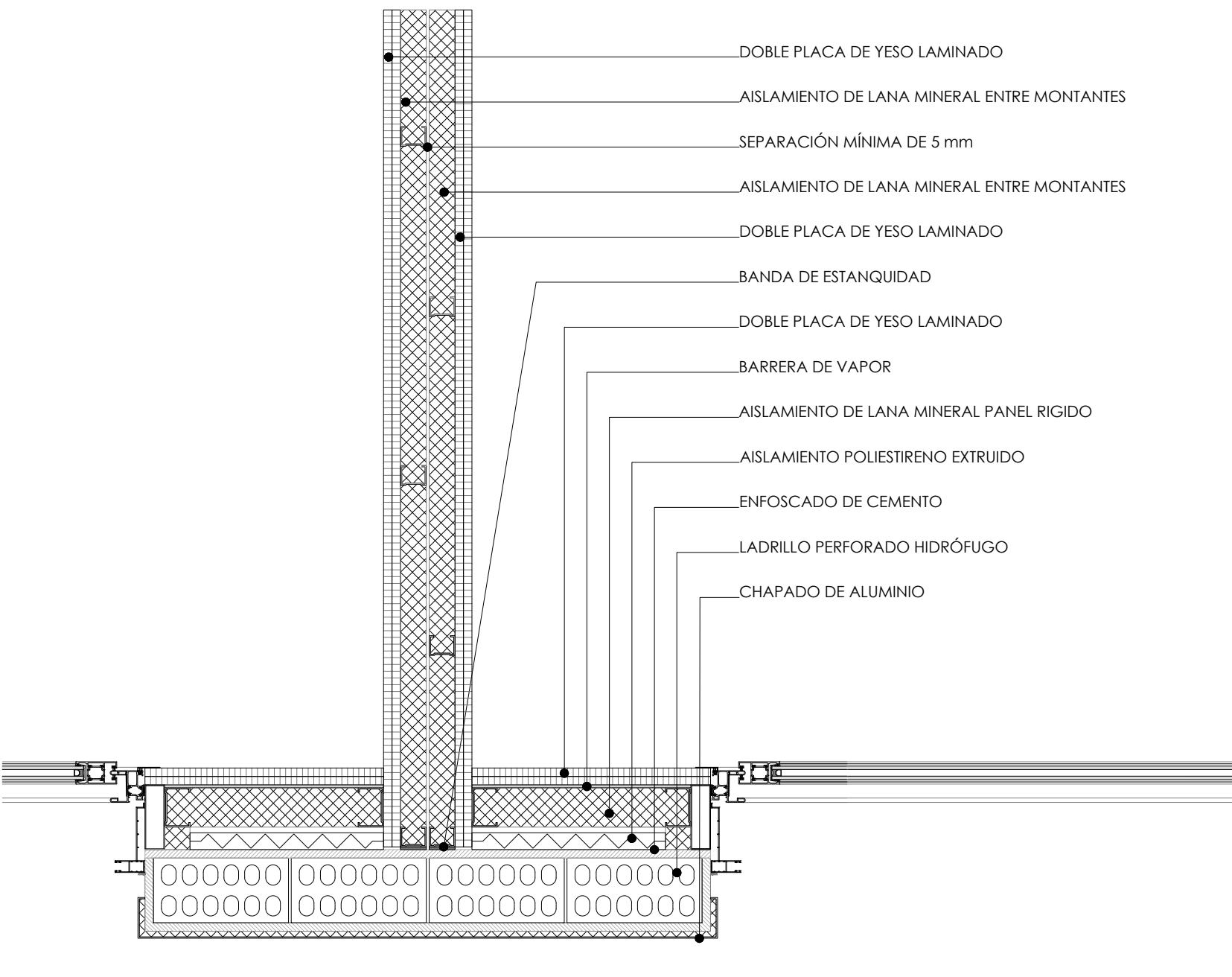
DINA1 1/50

FECHA
Diciembre 2023

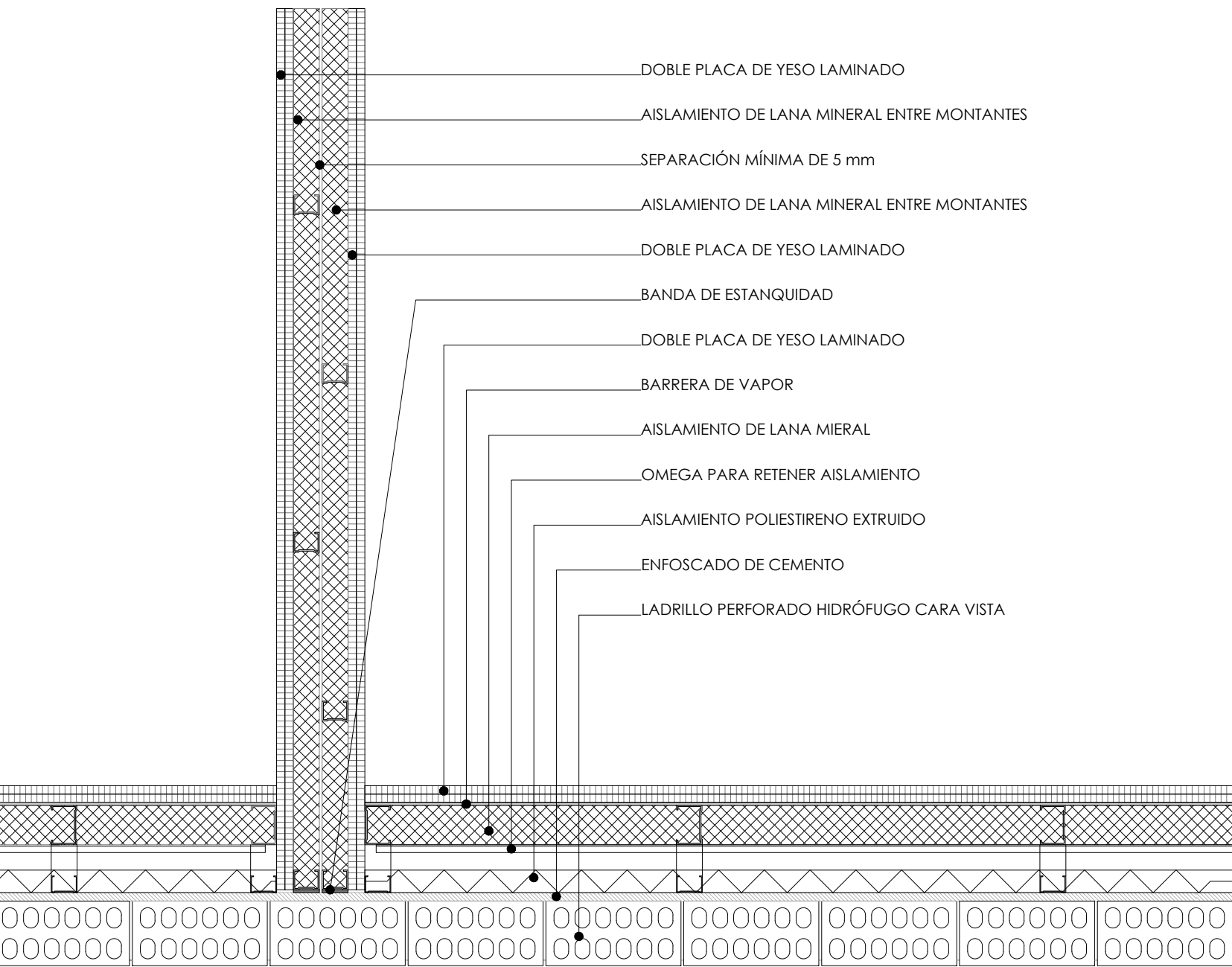
REVISADO



DETALLE EN PLANTA DE HUECO Y ESQUINA

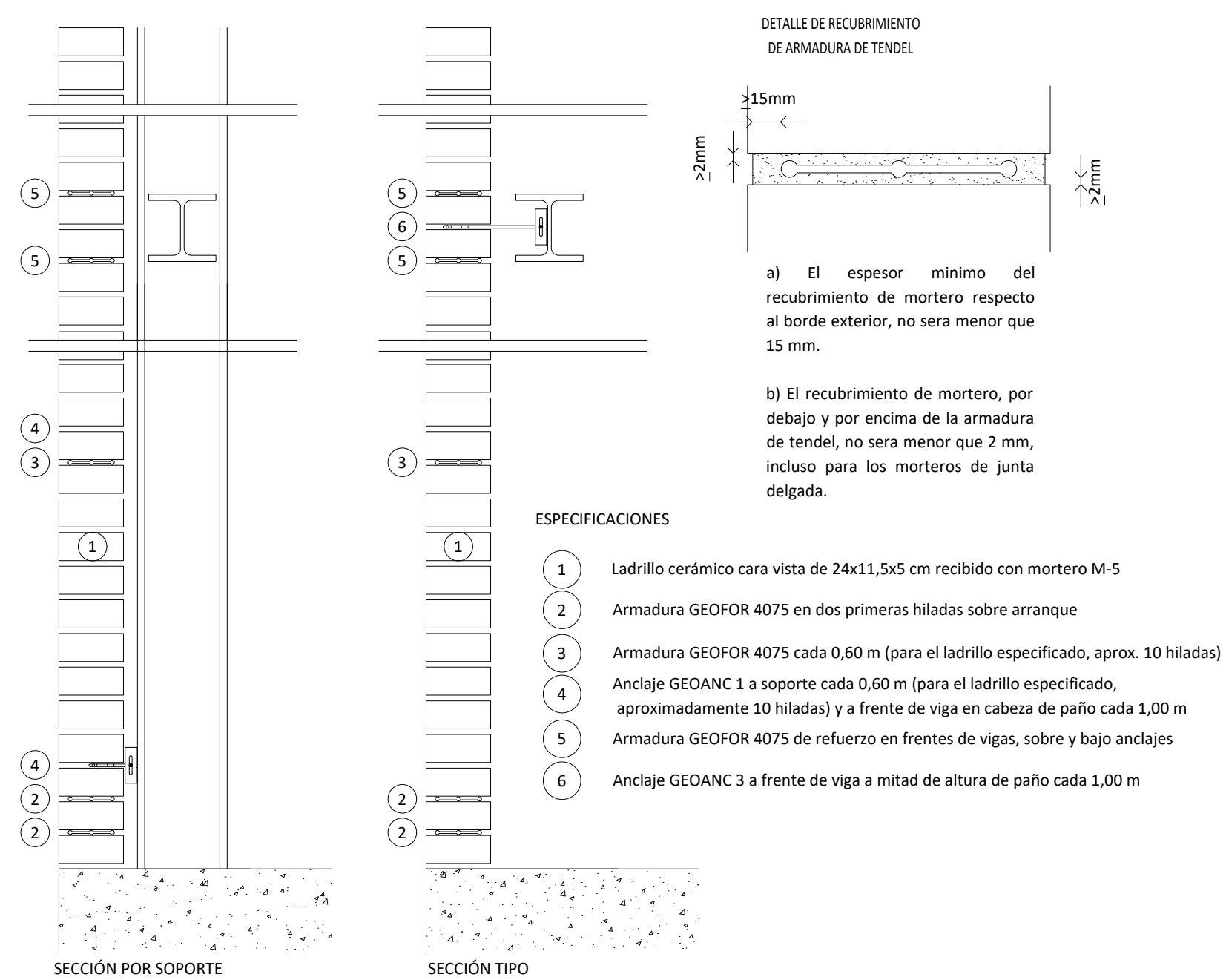


DETALLE EN PLANTA ENCUENTRO DE TABIQUE CON FACHADA ENTRE HUECOS

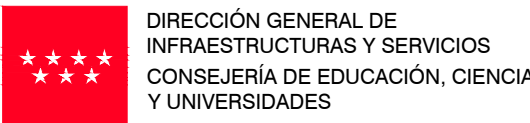
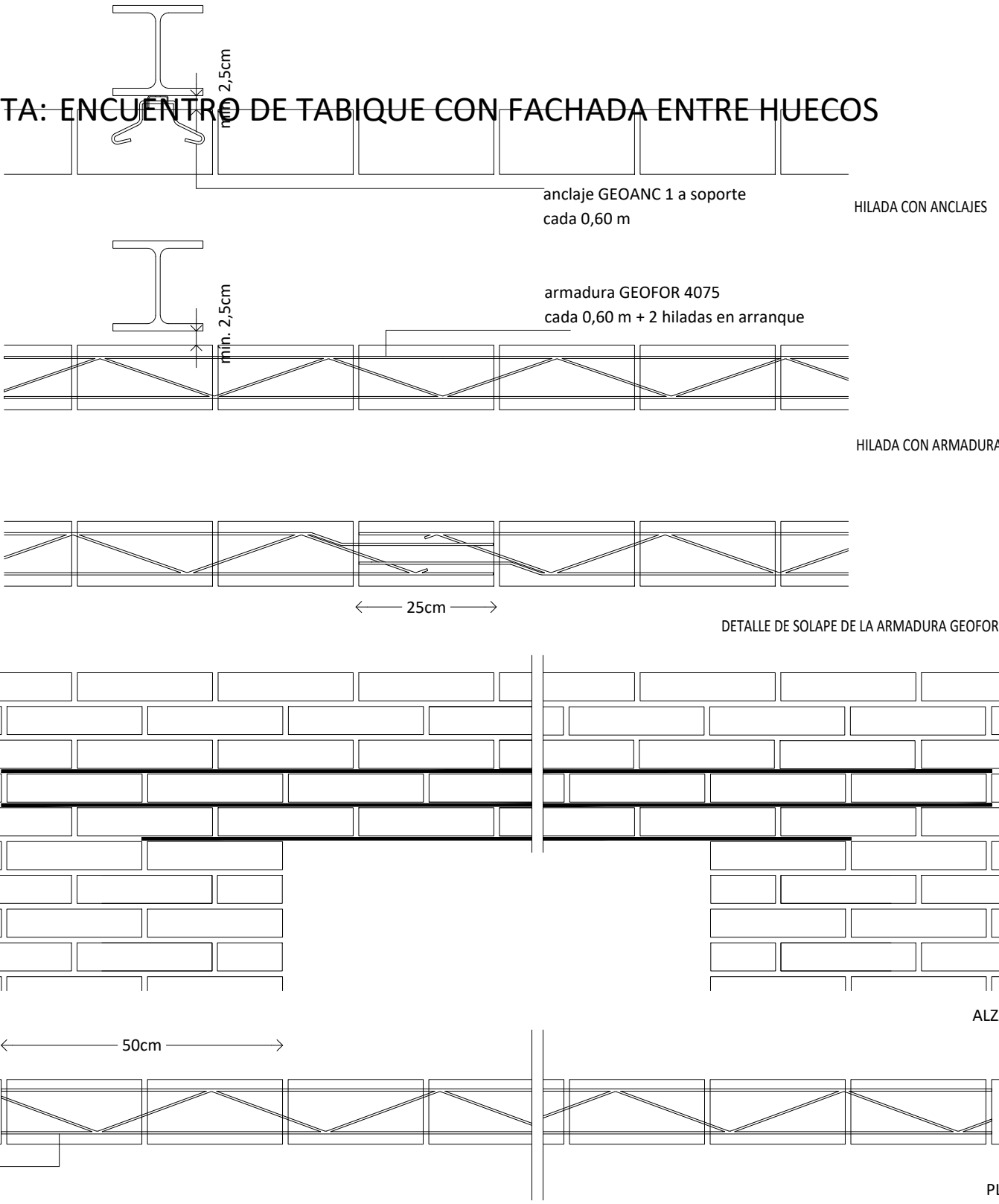


ENCUENTRO TABIQUE CON FACHADA TIPO

DETALLE ARMADOS FABRICA DE LADRILLO



PLANTA: ENCUENTRO DE TABIQUE CON FACHADA ENTRE HUECOS



Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

AMPLIACIÓN DE 6 AULAS EN EL I.E.S. NEIL ARMSTRONG DE VALDEMORO

SITUACIÓN
Ronda de San Sebastián, 10. Valdemoro, Madrid

PLANO

DETALLES CONSTRUCTIVOS



PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Ciencia
y Universidades
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
Ignacio Alonso-Carriazo

ESCALA

DINA1 1/10

FECHA

Diciembre 2023

REVISADO

A08