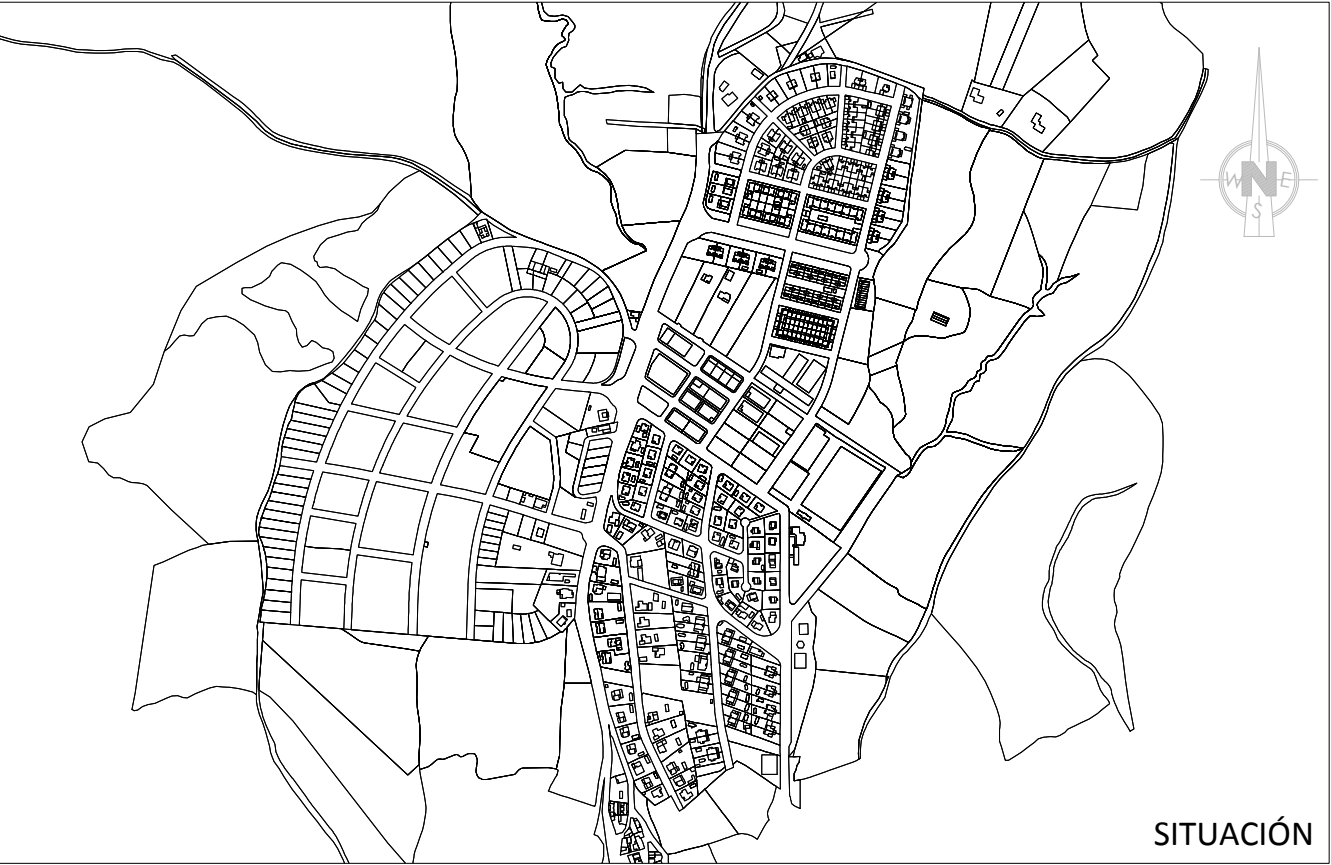



TOPOGRÁFICO ZONA DE AMPLIACIÓN



 Dirección General
de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3
AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN
EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO
ESTADO ACTUAL
PLANO DE SITUACIÓN
TOPOGRÁFICO

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE
EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid

ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL


01A00

ESCALA
DINA2 VARIAS
FECHA junio 2023
REVISADO

 DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
Consejería de Educación
Ciencia y Universidades
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO



 Dirección General
de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3
AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN
EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

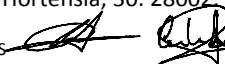
PLANO

ESTADO ACTUAL
PLANTA BAJA

 DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
Consejería de Educación
Ciencia y Universidades
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE
EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid

ARQUITECTOS 
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

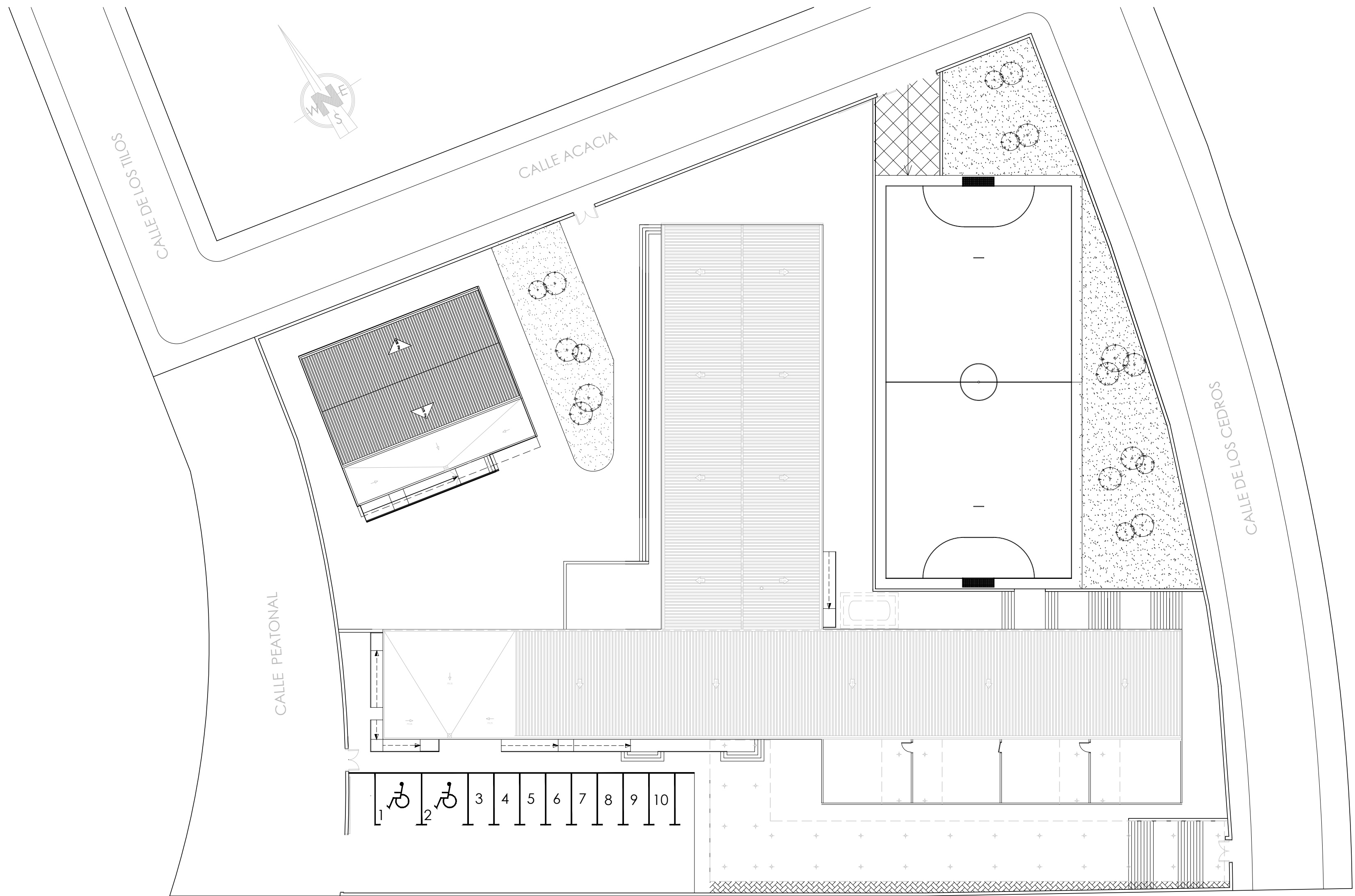
ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL


02A01

ESCALA
DINA2 1/300

FECHA
junio 2023

REVISADO



 Dirección General
de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3
AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN
EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

ESTADO ACTUAL PLANTA CUBIERTAS

 DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
Consejería de Educación
Ciencia y Universidades
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO

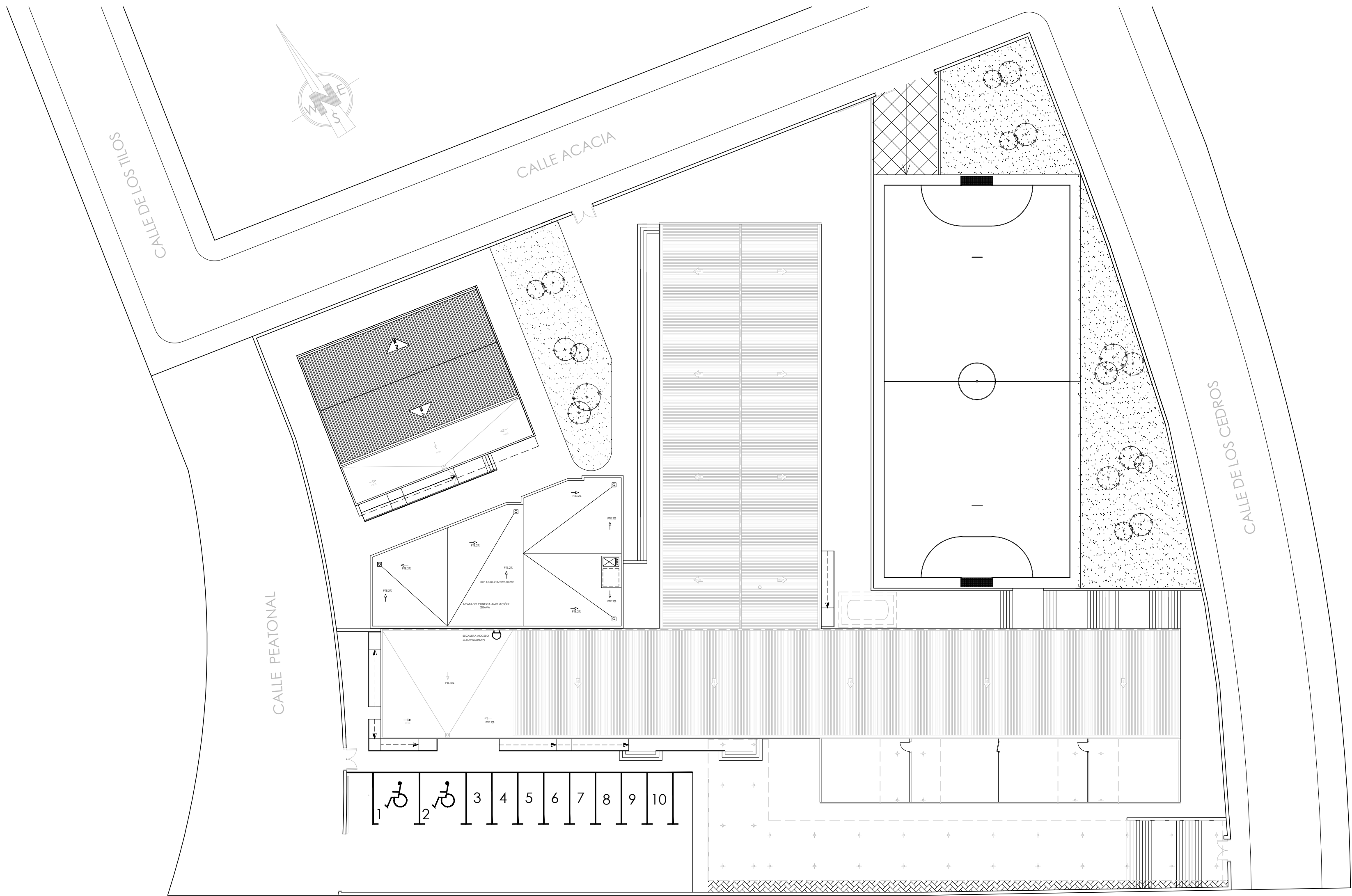
PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE
EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid


ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

04A03

ESCALA
DINA2 1/300
FECHA junio 2023
REVISADO



 Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid


PLANO

AMPLIACIÓN
IMPLANTACIÓN

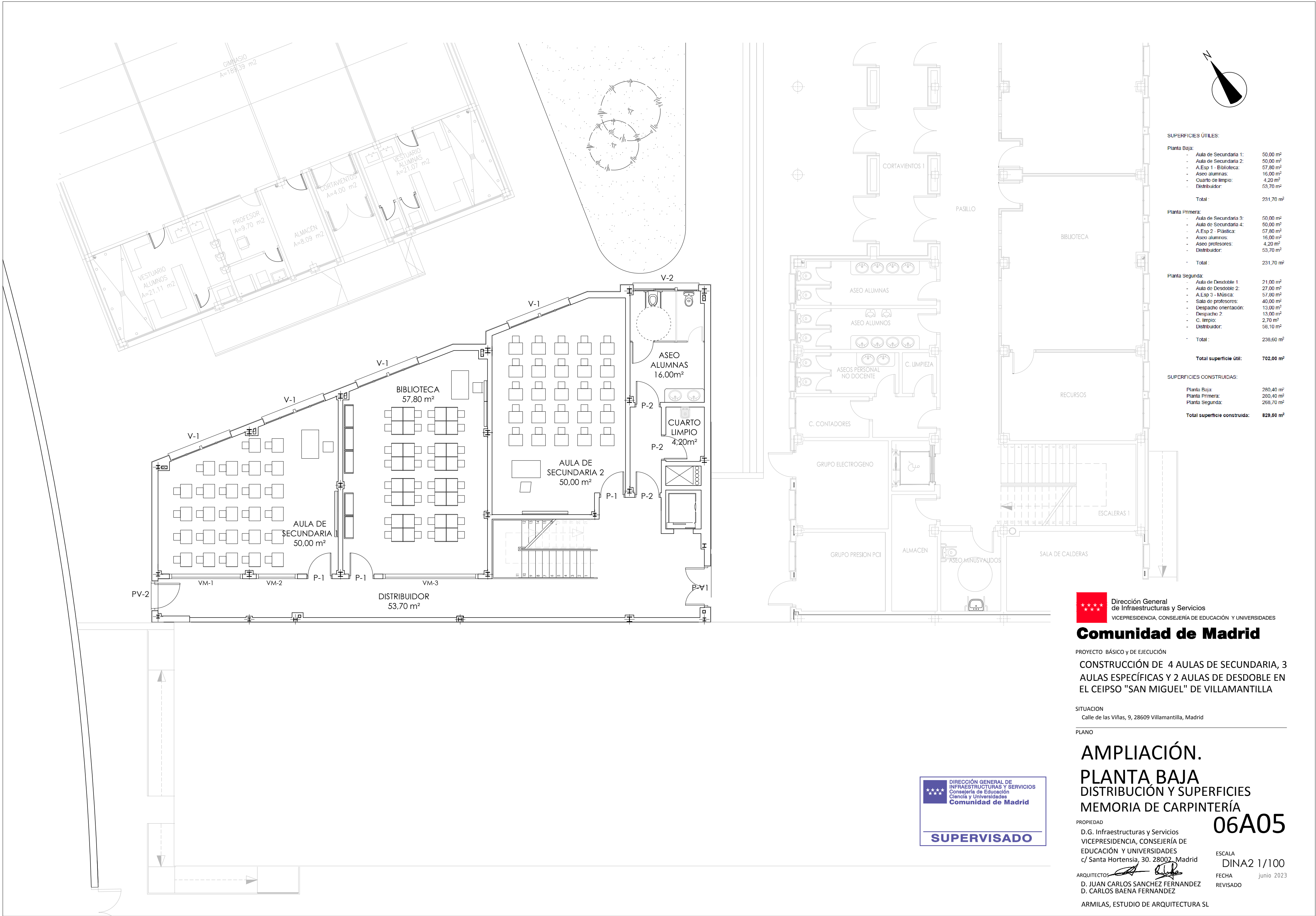


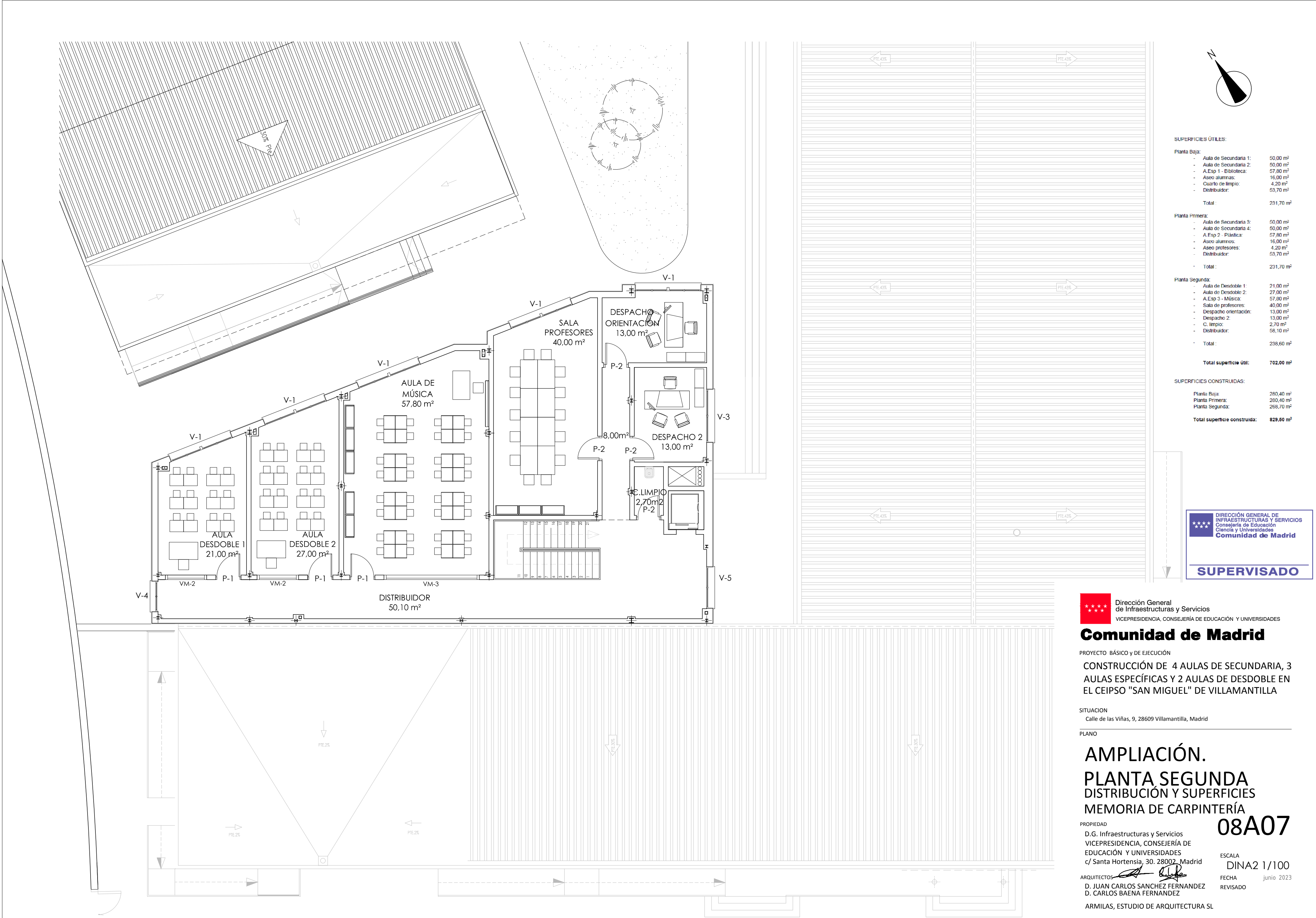
DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
Consejería de Educación
Ciencia y Universidades
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE
EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid
ARQUITECTOS 
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ
ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

05A04
ESCALA
DINA2 1/300
FECHA
junio 2023
REVISADO





SUPERFICIES ÚTILES:

Planta Baja:	
- Aula de Secundaria 1:	50,00 m²
- Aula de Secundaria 2:	50,00 m²
- A.Esp 1 - Biblioteca:	57,80 m²
- Aseo alumnos:	16,00 m²
- Cuarto de limpio:	4,20 m²
- Distribuidor:	53,70 m²
Total :	231,70 m²

Planta Primera:	
- Aula de Secundaria 3:	50,00 m²
- Aula de Secundaria 4:	50,00 m²
- A.Esp 2 - Plástica:	57,80 m²
- Aseo alumnos:	16,00 m²
- Aseo profesores:	4,20 m²
- Distribuidor:	53,70 m²
Total :	231,70 m²

Planta Segunda:	
- Aula de Desdoble 1:	21,00 m²
- Aula de Desdoble 2:	27,00 m²
- A.Esp 3 - Música:	57,80 m²
- Sala de profesores:	40,00 m²
- Despacho orientación:	13,00 m²
- Despacho 2:	13,00 m²
- C. limpio:	2,70 m²
- Distribuidor:	58,10 m²
Total :	238,60 m²

Total superficie útil: 702,00 m²

SUPERFICIES CONSTRUIDAS:

Planta Baja:	280,40 m²
Planta Primera:	280,40 m²
Planta Segunda:	288,70 m²

Total superficie construida: 829,50 m²



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

AMPLIACIÓN.
PLANTA SEGUNDA
DISTRIBUCIÓN Y SUPERFICIES
MEMORIA DE CARPINTERÍA

08A07

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid

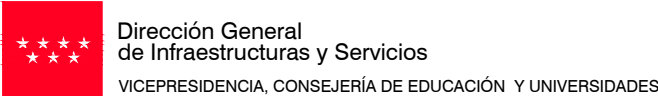
ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

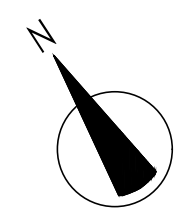
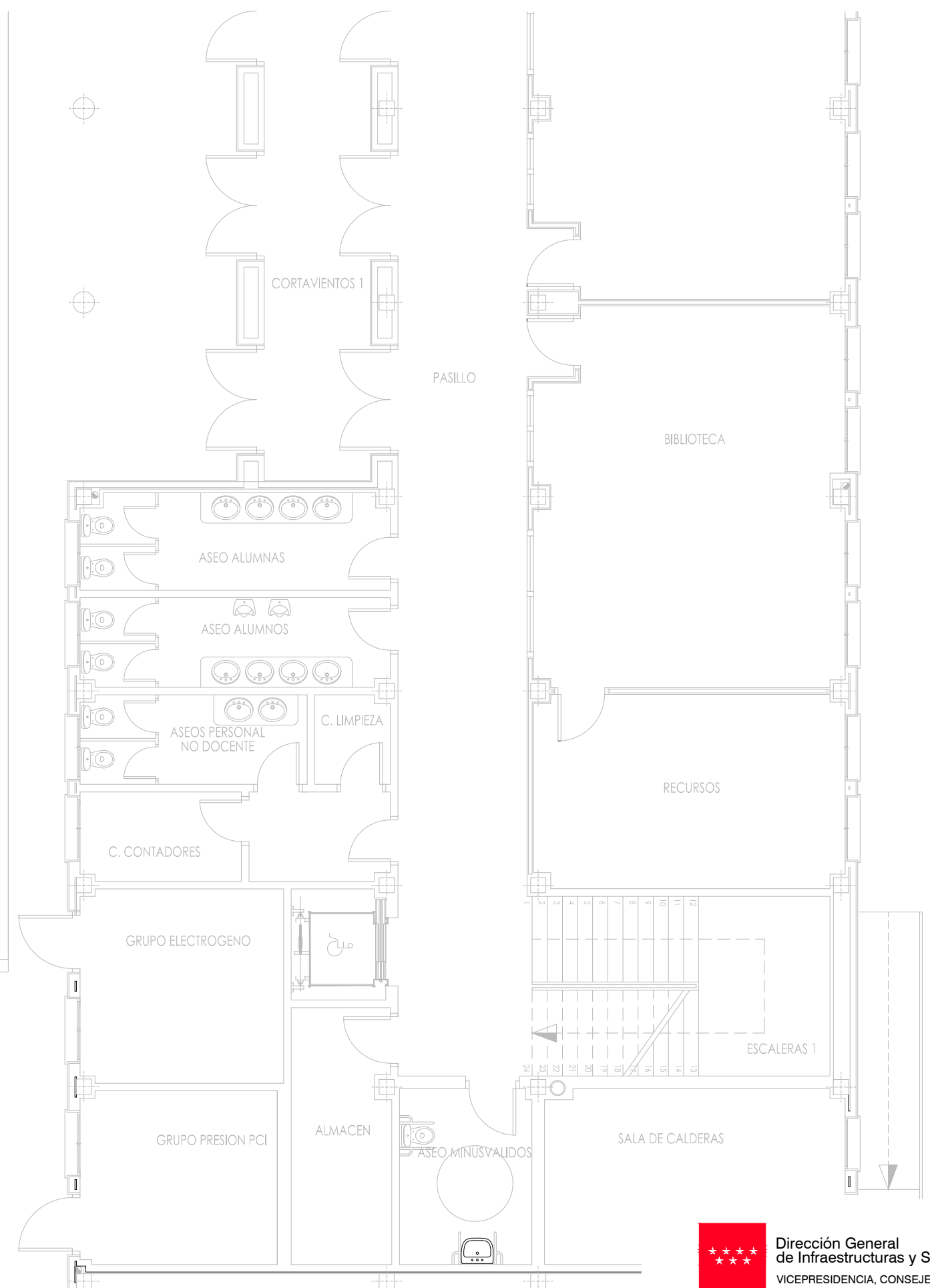
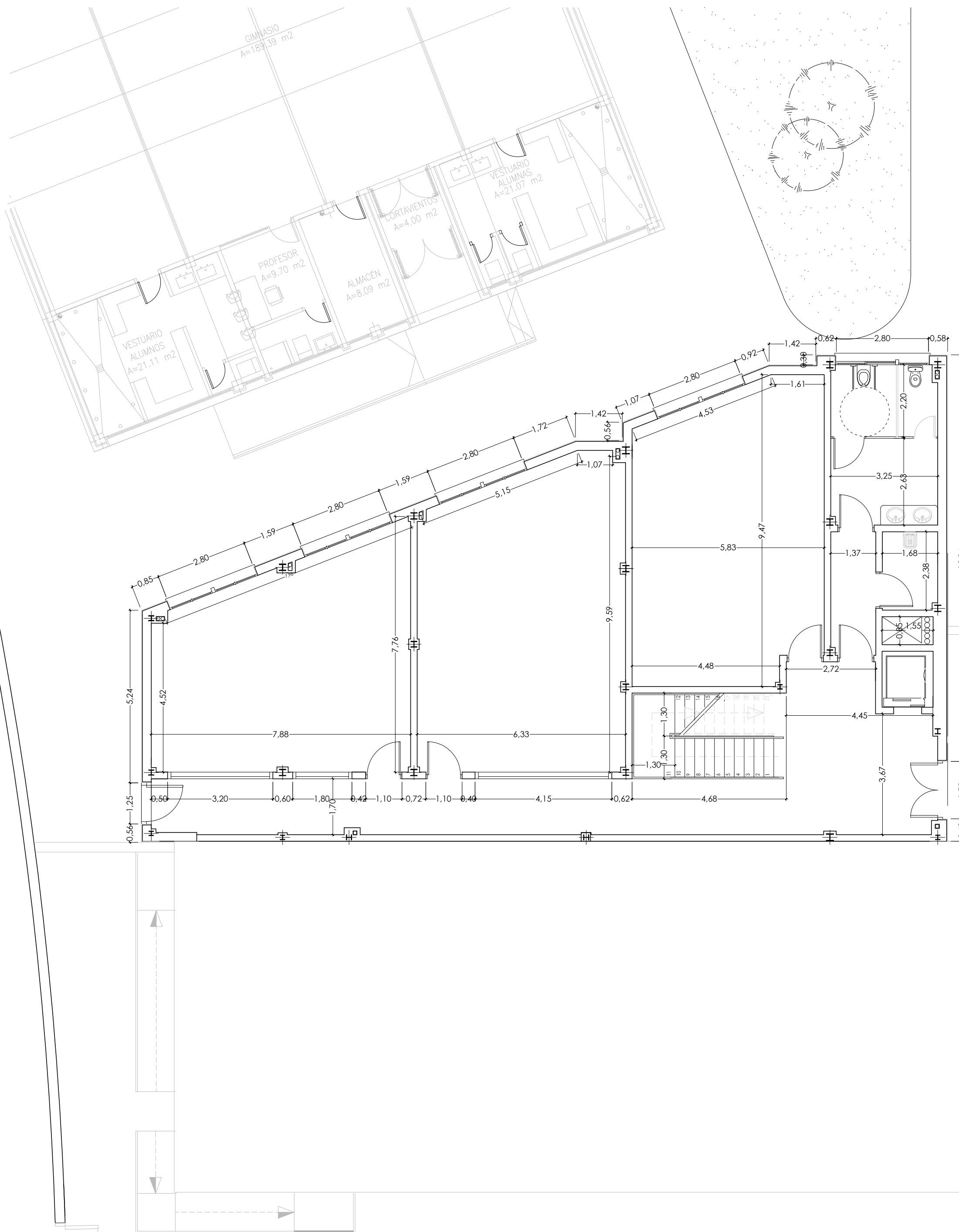
ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL


ESCALA
DINA2 1/100

FECHA
junio 2023

REVISADO





 Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

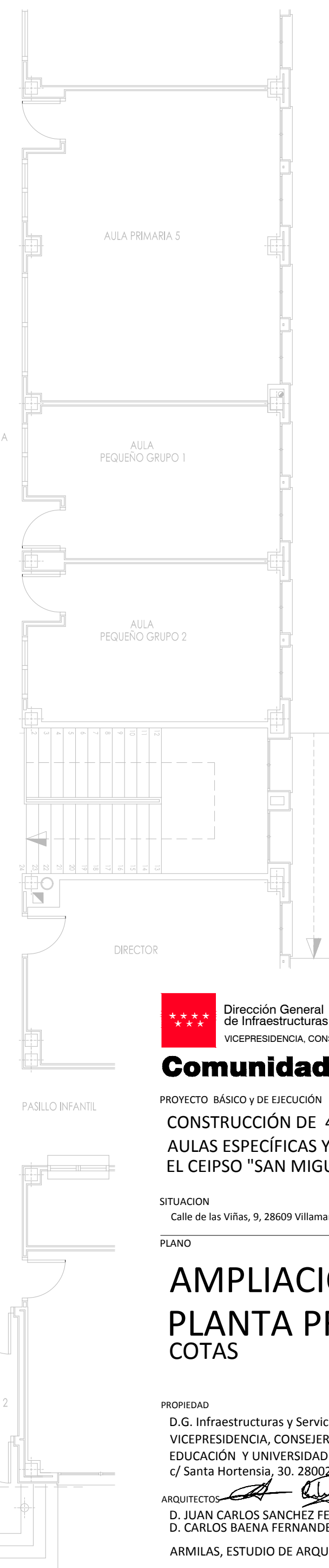
AMPLIACIÓN. PLANTA BAJA COTAS

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid
ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ
ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

ESCALA
DINA2 1/100

FECHA
junio 2023
REVISADO





Comunidad de Madrid

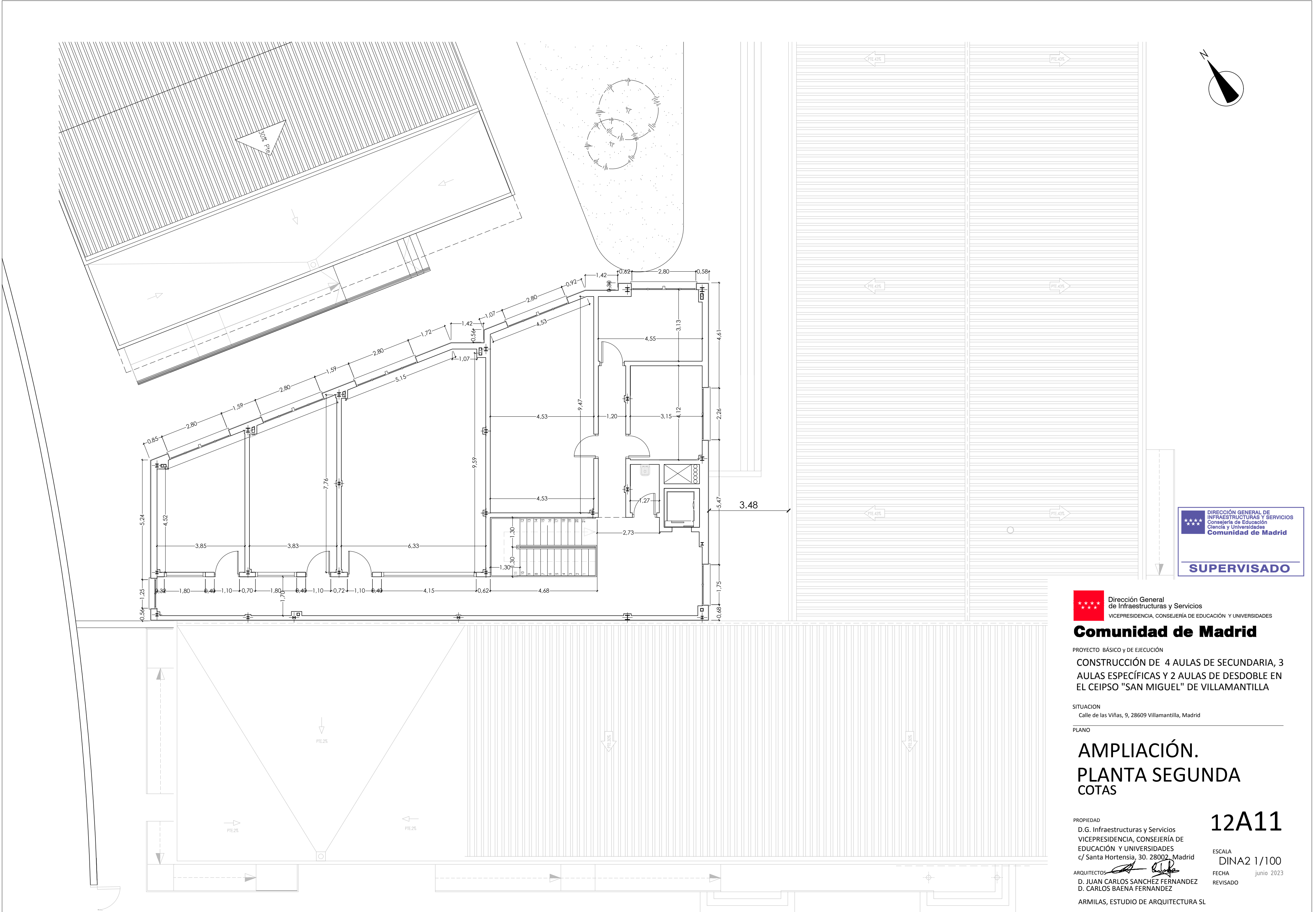
SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid


AMPLIACIÓN. PLANTA PRIMERA COTAS

11A10

ESCALA
DINA2 1/100
FECHA junio 2023
REVISADO

ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA S



 Dirección General
de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO: BÁSICO y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3
AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN
EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

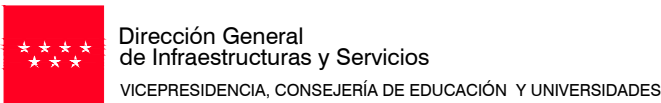
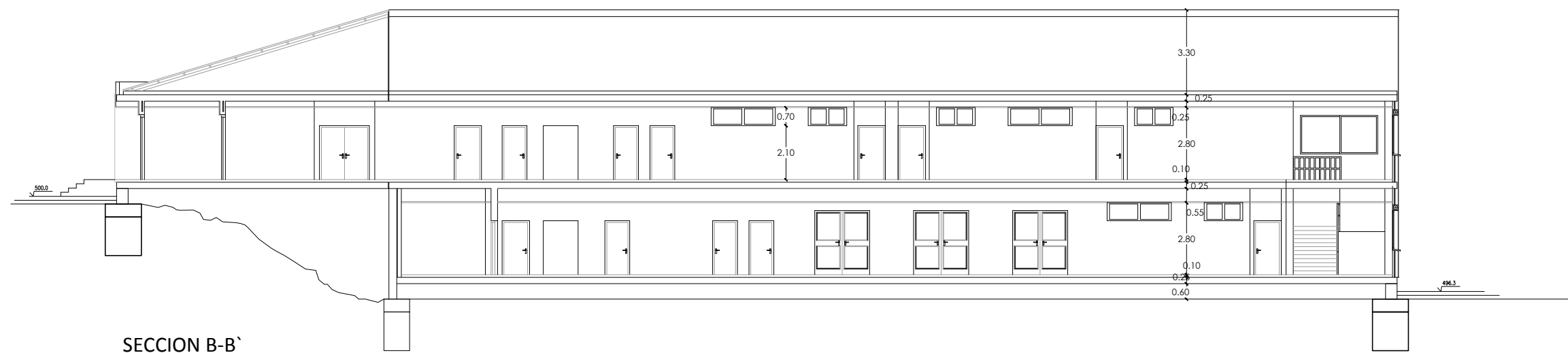
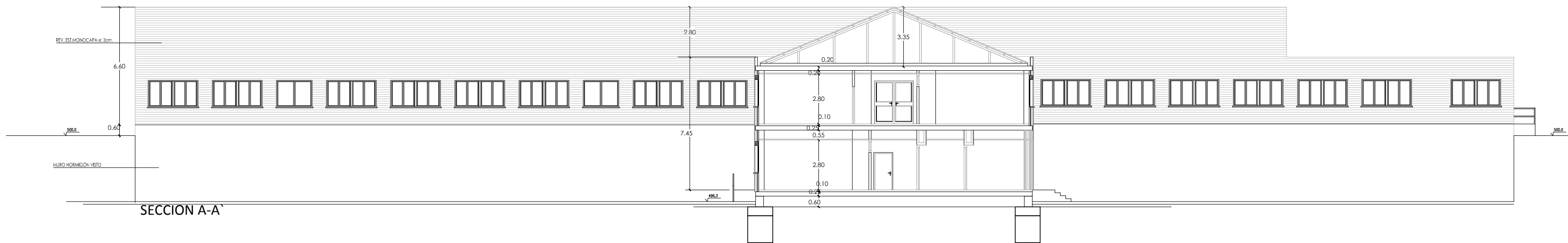
AMPLIACIÓN. PLANTA SEGUNDA COTAS

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE
EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid
ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

12A11

ESCALA
DINA2 1/100
FECHA
junio 2023
REVISADO



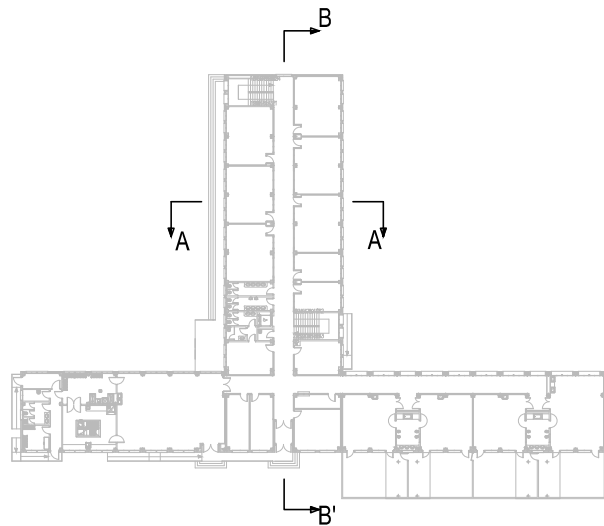
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3
AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN
EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

ESTADO ACTUAL. SECCIONES



PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE
EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid

ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

13A12

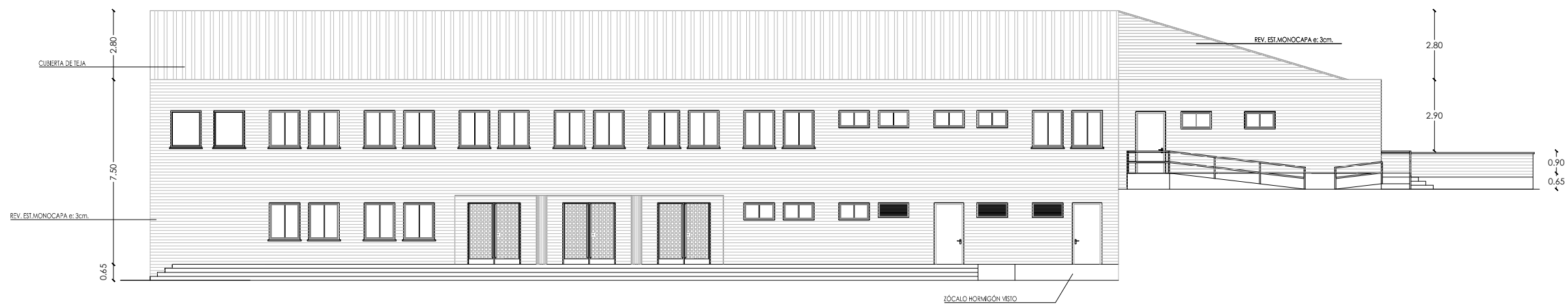
ESCALA
DINA2 1/200
FECHA
junio 2023
REVISADO



ALZADO NORESTE



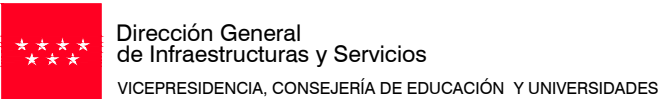
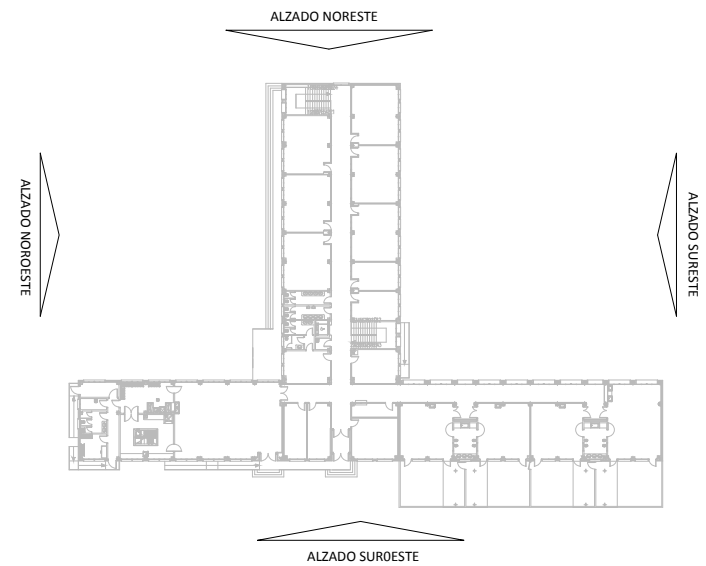
ALZADO SUROESTE



ALZADO NOROESTE



ALZADO SURESTE



Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO y DE EJECUCIÓN

CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

ESTADO ACTUAL. SECCIONES

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002, Madrid
ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

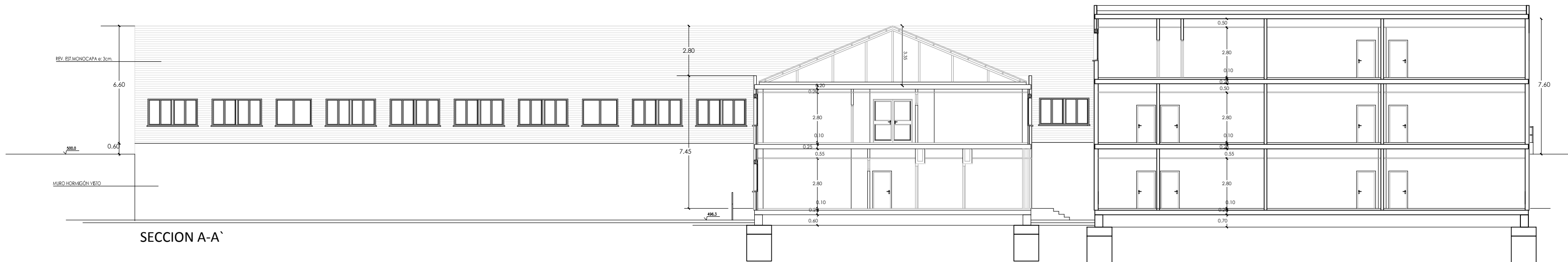
ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

14A13

ESCALA
DINA2 1/200
FECHA
junio 2023
REVISADO



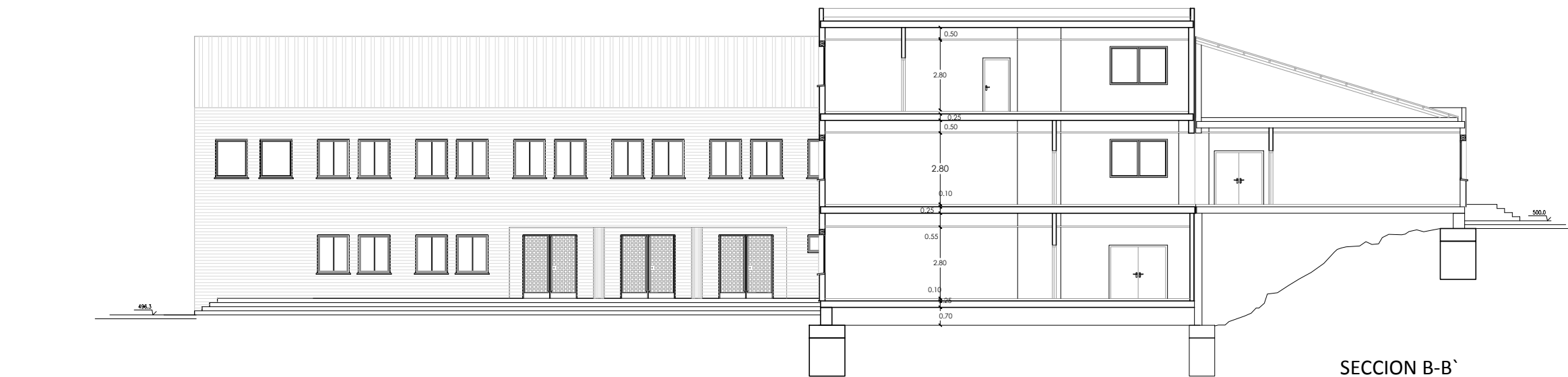
ALZADO NORESTE



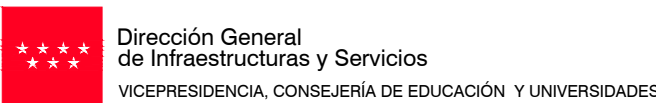
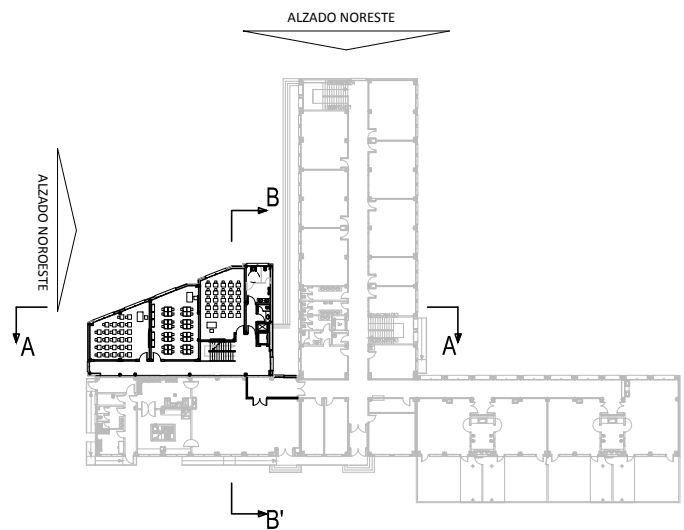
SECCION A-A'



ALZADO NOROESTE



SECCION B-B'



Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO y DE EJECUCIÓN

CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

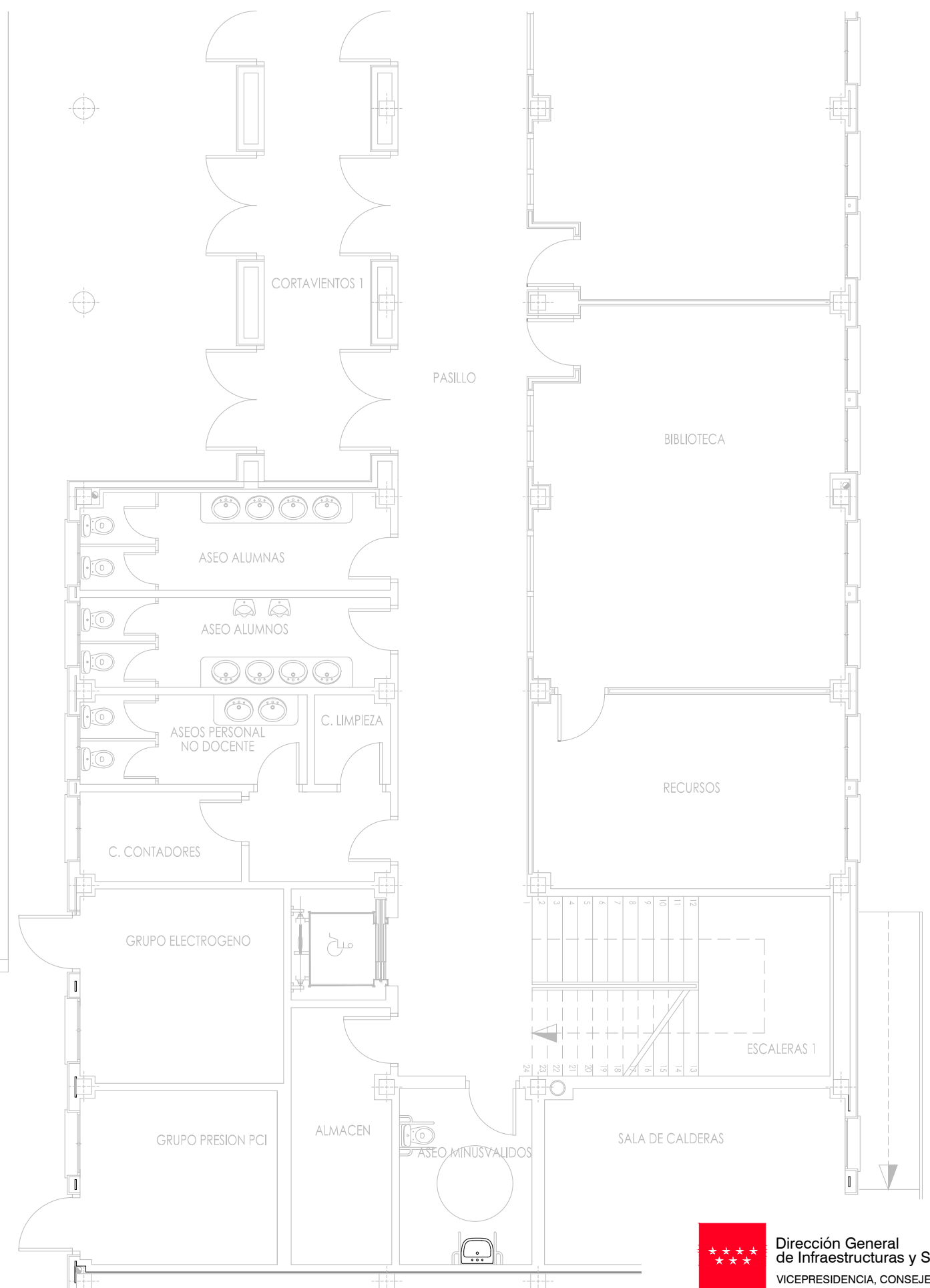
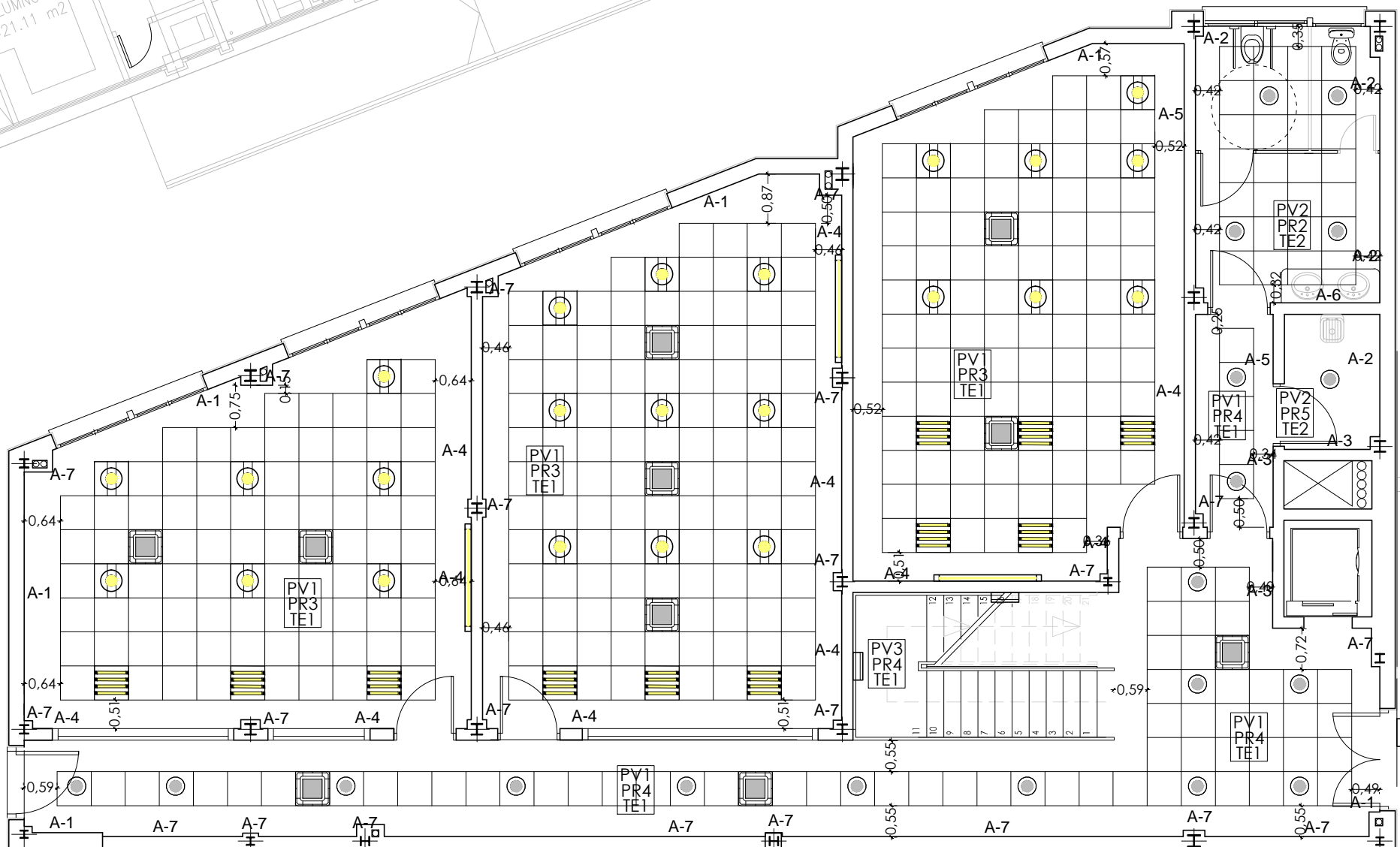
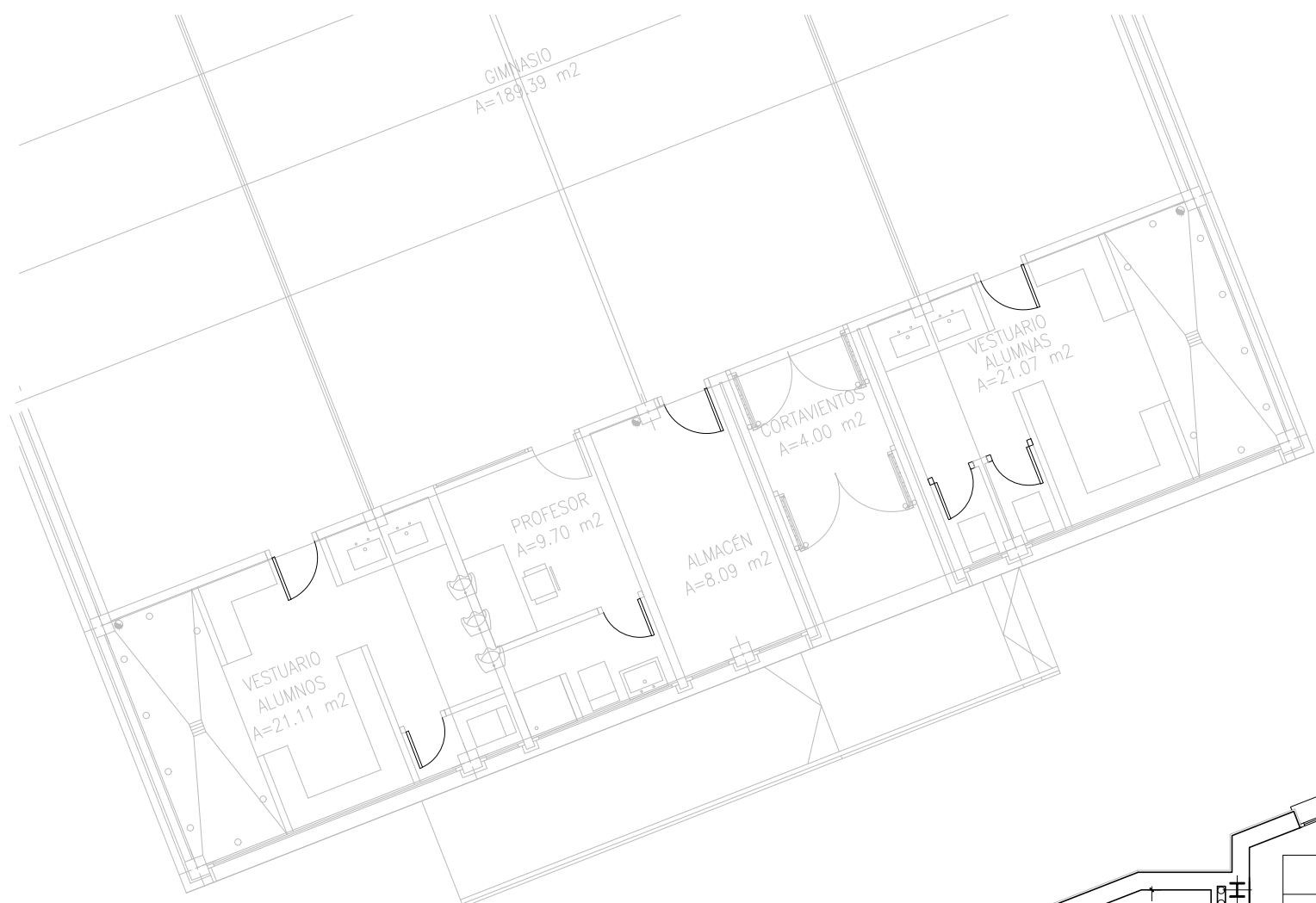
AMPLIACIÓN ALZADOS. SECCIONES

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE
EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002, Madrid
ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

15A12

ESCALA
DINA2 1/200
FECHA
junio 2023
REVISADO



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACIÓN
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

AMPLIACIÓN. PLANTA BAJA ACABADOS Y TECHOS

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid
ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ
ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

16A15
ESCALA
DINA2 1/100
FECHA
junio 2023
REVISADO

PAVIMENTOS

TIPO	Uds.	ESPECIFICACIONES
PV1	m ²	GRES PORCELÁNICO 50x50 - CLASE 1
PV2	m ²	GRES PORCELÁNICO 50x50 ANTIDESLIZANTE CLASE 3
PV3	m ²	GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE CLASE 3 (Peldaños y Zanjun en Escaleras)

CUBIERTAS

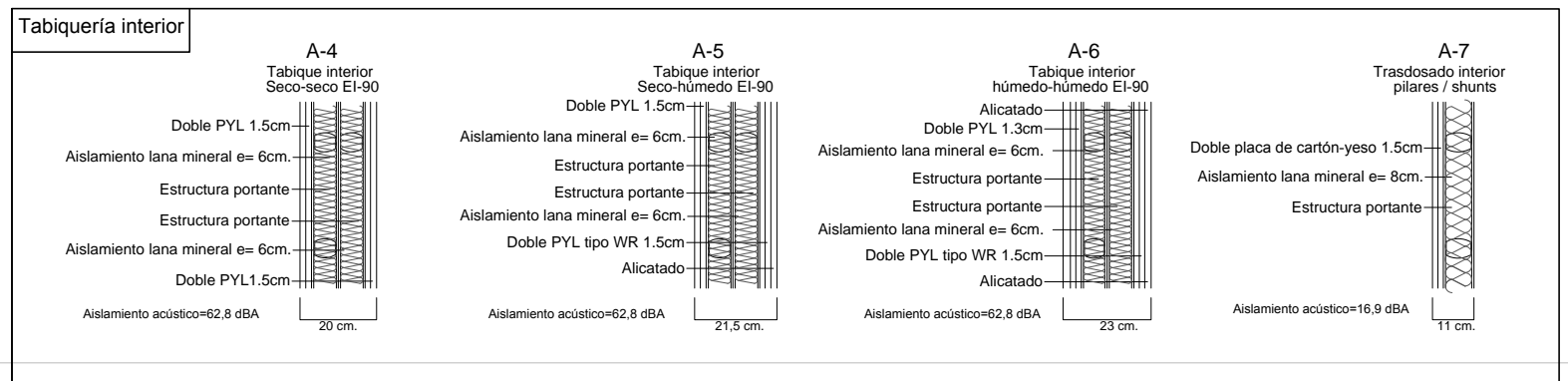
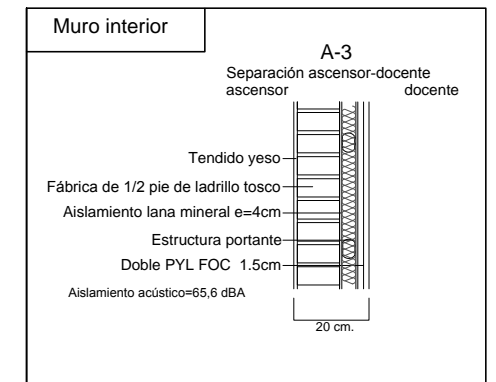
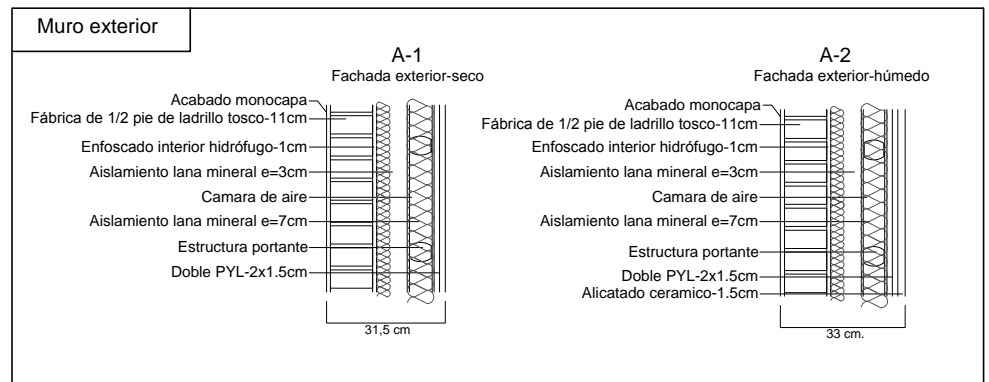
TIPO	Uds.	ESPECIFICACIONES
CU1	m ²	CUBERTA INVERTIDA

PARAMENTOS

TIPO	Uds.	ESPECIFICACIONES
PR1	m ²	PINTURA PLÁSTICA, LIBRE DE COV'S, COLOR A ELEGIR POR D.F. SOBRE TABIQUE YESO O ENLUCIDO
PR2	m ²	AZULEJO CERÁMICO 40X20 COLOR CON ESCOCIA EN ENCUESTRO DE PARAMENTOS
PR3	m ²	ZOCALO REVESTIMIENTO CONTINUO MURAL LINÓLEO, H=1.00m CON LISTON DM POSTFORMADO EN MELAMINA DE REMATE
PR4	m ²	ZOCALO REVESTIMIENTO CONTINUO MURAL LINÓLEO H=2.00m CON LISTON DM POSTFORMADO EN MELAMINA DE REMATE
PR5	m ²	AZULEJO CERÁMICO 20X20 BLANCO CON ESCOCIA EN ENCUESTRO DE PARAMENTOS

TECHOS

TIPO	Uds.	ESPECIFICACIONES
TE1	m ²	PLACAS DE FIBRA MINERAL DESMONTABLE SOBRE PERFIL SEMIVISTO Y FAJA PERIMETRAL DE YESO LAMINADO
TE2	m ²	FAISO TECHO YESO LAMINAR VINILO BL.60X60PV.

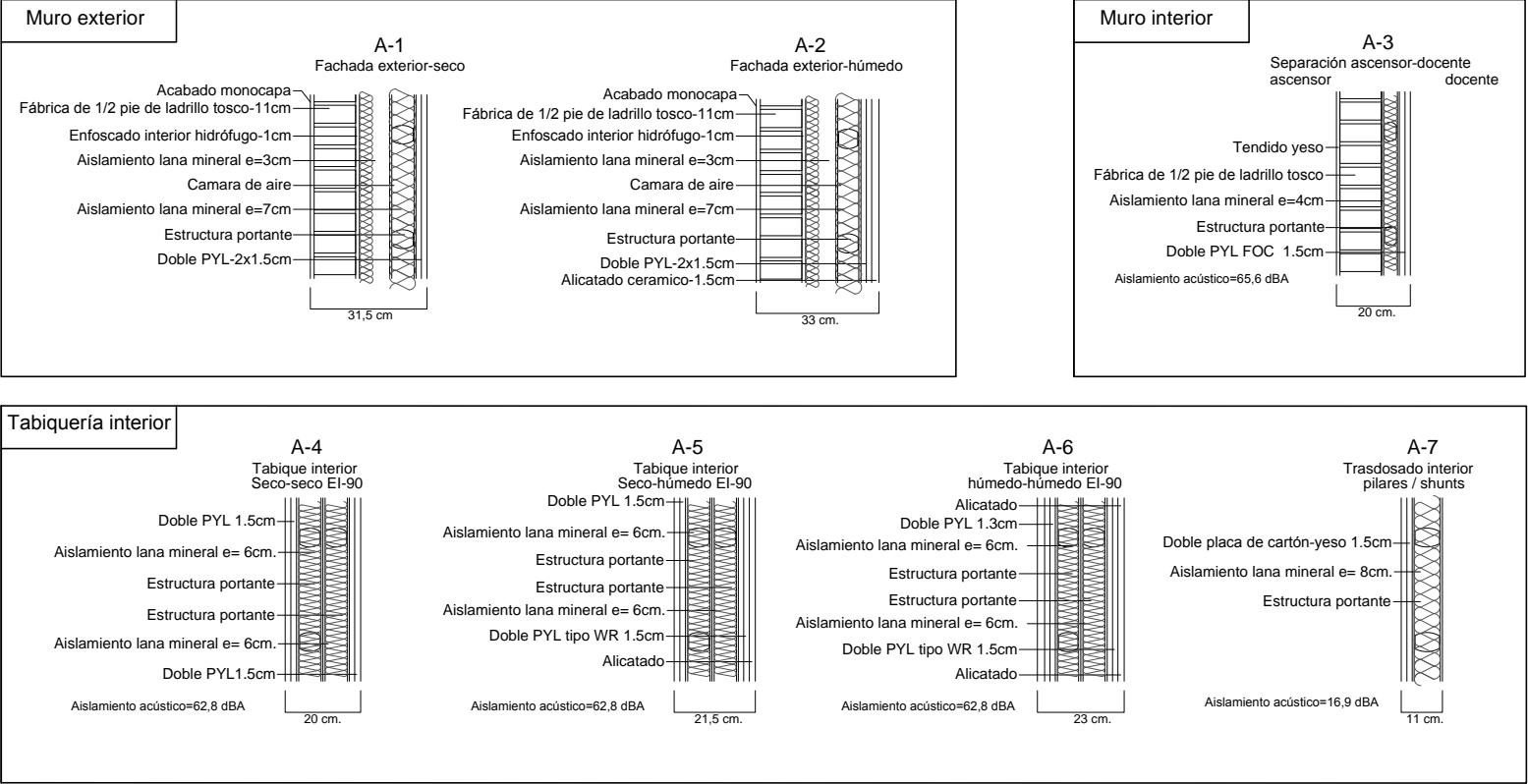


PAVIMENTOS		
TIPO	Uds.	ESPECIFICACIONES
PV1	m ²	GRES PORCELÁNICO 50x50 - CLASE 1
PV2	m ²	GRES PORCELÁNICO 50x50 ANTIDESLIZANTE CLASE 3
PV3	m ²	GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE CLASE 3 (PEDAÑEADO Y ZANQUIN EN ESCALERAS)

CUBIERTAS		
TIPO	Uds.	ESPECIFICACIONES
CU1	m ²	CUBIERTA INVERTIDA

PARAMENTOS		
TIPO	Uds.	ESPECIFICACIONES
PR1	m ²	PINTURA PLÁSTICA, LIBRE DE COV'S, COLOR A ELEGIR POR D.F.SOBRE TABIQUE YESO O ENLUCIDO
PR2	m ²	AZULEJO CERÁMICO 40X20 COLOR CON ESCOCIA EN ENCUENTRO DE PARAMENTOS
PR3	m ²	ZOCALO REVESTIMIENTO CONTINUO MURAL LINÓLEO, H=1.00m CON LISTON DM POSTFORMADO EN MELAMINA DE REMATE
PR4	m ²	ZOCALO REVESTIMIENTO CONTINUO MURAL LINÓLEO H=2.00m CON LISTON DM POSTFORMADO EN MELAMINA DE REMATE
PR5	m ²	AZULEJO CERÁMICO 20X20 BLANCO CON ESCOCIA EN ENCUENTRO DE PARAMENTOS

TECHOS		
TIPO	Uds.	ESPECIFICACIONES
TE1	m ²	PLACAS DE FIBRA MINERAL DESMONTABLE SOBRE PERFIL SEMIVISTO Y FAJA PERIMETRAL DE YESO LAMINADO
TE2	m ²	FALSO TECHO YESO LAMINAR VINILO BL/60X60PV.



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO: BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACIÓN
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

AMPLIACIÓN.
PLANTA PRIMERA
ACABADOS Y TECHOS

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid
ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

17A16

ESCALA
DINA2 1/100
FECHA
junio 2023
REVISADO

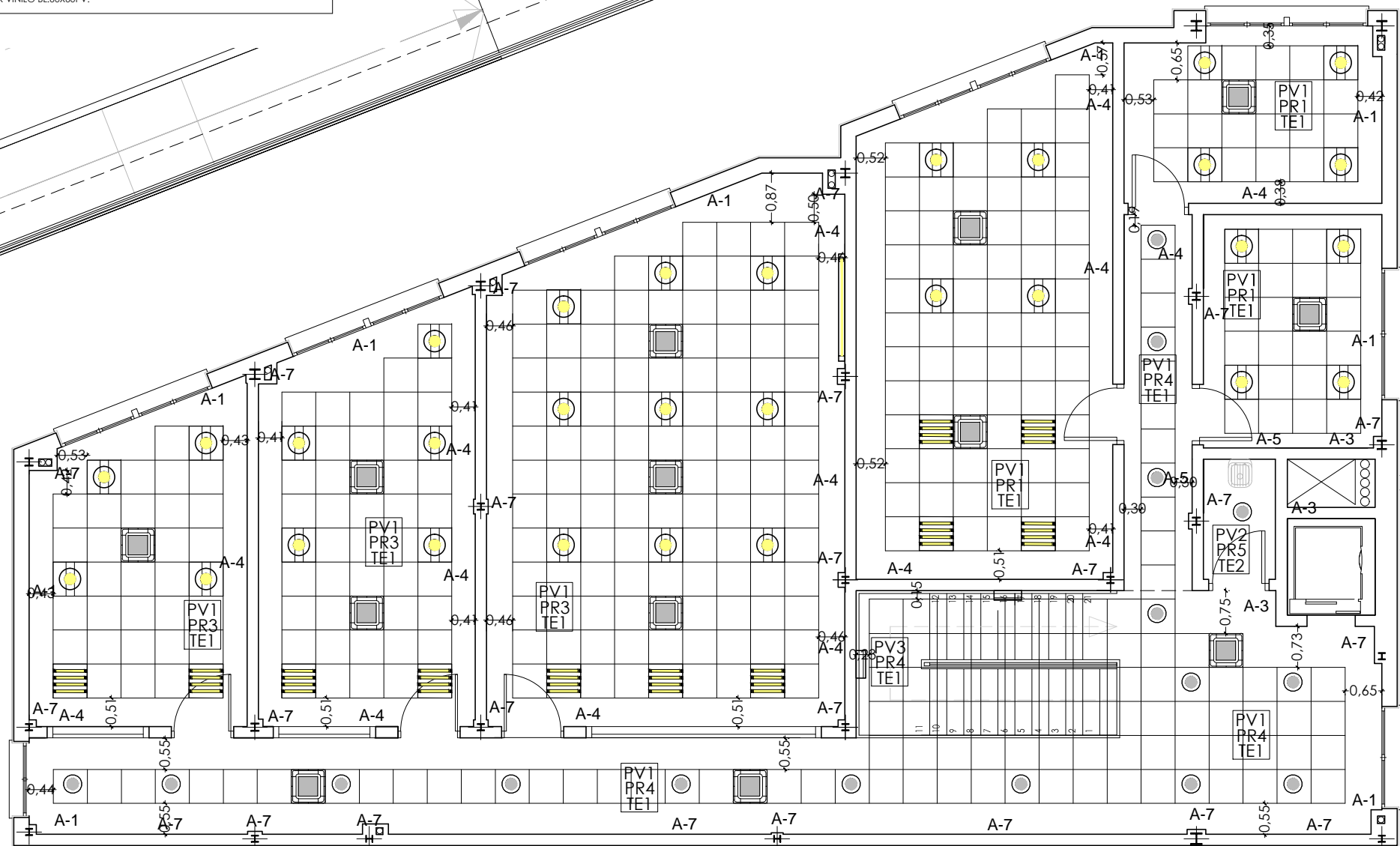
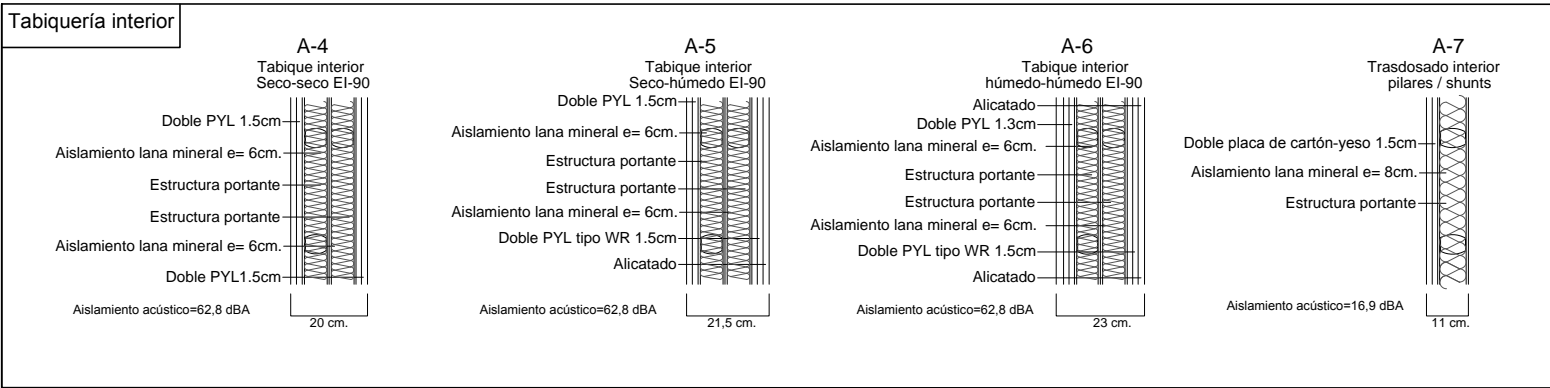
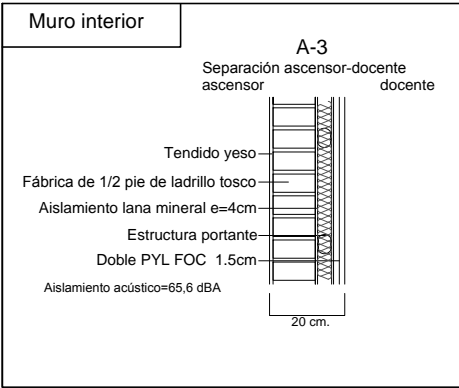
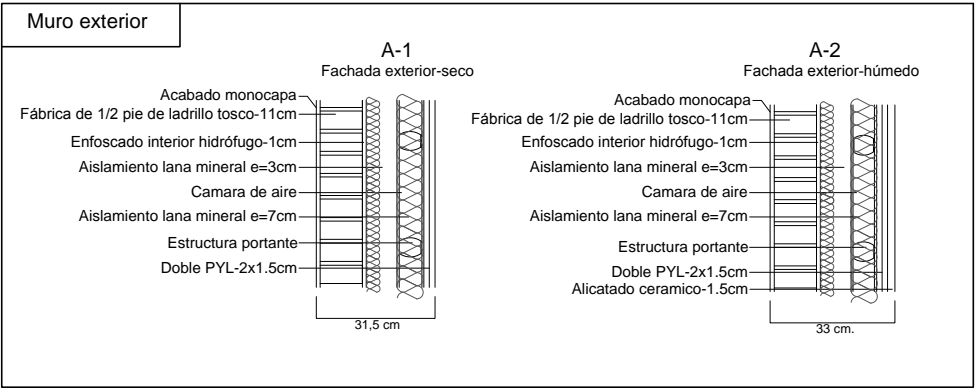
ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

PAVIMENTOS		
TIPO	Uds.	ESPECIFICACIONES
PV1	m ²	GRES PORCELÁNICO 50x50 - CLASE 1
PV2	m ²	GRES PORCELÁNICO 50x50 ANTIDESLIZANTE CLASE 3
PV3	m ²	GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE CLASE 3 (Peldaños y ZANQUIN EN ESCALERAS)

CUBIERTAS		
TIPO	Uds.	ESPECIFICACIONES
CU1	m ²	CUBIERTA INVERTIDA

PARAMENTOS		
TIPO	Uds.	ESPECIFICACIONES
PR1	m ²	PINTURA PLÁSTICA, LIBRE DE COV'S, COLOR A ELEGIR POR D.F.SOBRE TABIQUE YESO O ENLUCIDO
PR2	m ²	AZULEJO CERÁMICO 40X20 COLOR CON ESCOCIA EN ENCUESTRO DE PARAMENTOS
PR3	m ²	ZOCALO REVESTIMIENTO CONTINUO MURAL LINÓLEO, H=1.00m CON LISTON DM POSTFORMADO EN MELAMINA DE REMATE
PR4	m ²	ZOCALO REVESTIMIENTO CONTINUO MURAL LINÓLEO H=2.00m CON LISTON DM POSTFORMADO EN MELAMINA DE REMATE
PR5	m ²	AZULEJO CERÁMICO 20X20 BLANCO CON ESCOCIA EN ENCUESTRO DE PARAMENTOS

TECHOS		
TIPO	Uds.	ESPECIFICACIONES
TE1	m ²	PLACAS DE FIBRA MINERAL DESMONTABLE SOBRE PERIL SEMIVISTO Y FAJA PERIMETRAL DE YESO LAMINADO
TE2	m ²	FAISO TECHO YESO LAMINAR VINILO BL.60X60PV.



Comunidad de Madrid

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

PROYECTO: BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

AMPLIACIÓN.
PLANTA SEGUNDA
ACABADOS Y TECHOS

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid

ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

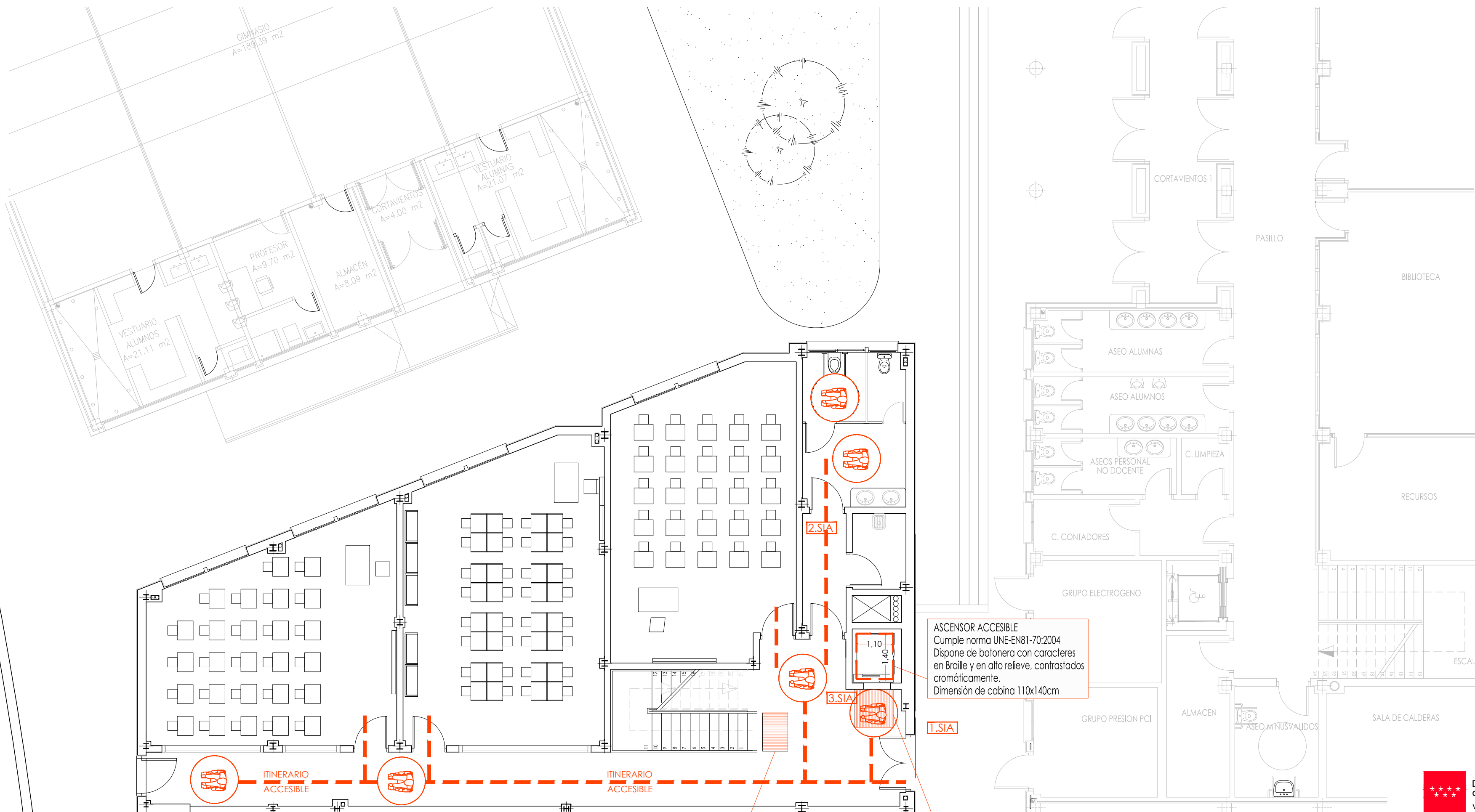
ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

18A17

ESCALA
DINA2 1/100

FECHA
junio 2023

REVISADO



CUMPLIMIENTO DB SUA-9 Y CONDICIONES DEL ITINERARIO ACCESIBLE
DESNIVELES: <ul style="list-style-type: none">- Los desniveles se salvan mediante rampa accesible conforme al apartado 4 del SUA 1, o ascensor accesible. No se admiten escalones. ESPACIO PARA EL GIRO: <ul style="list-style-type: none">- Diámetro 150cm libre de obstáculos en el vestíbulo de entrada, o portal, al fondo de pasillos de más de 10m y frente a ascensores accesibles o al espacio dejado en previsión para ellos PASILLOS Y PASOS: <ul style="list-style-type: none">- Anchura libre de paso $\geq 120\text{cm}$- Estrechamientos puntuales de anchura $\geq 100\text{cm}$, de longitud $\leq 50\text{cm}$, y con separación $\geq 65\text{cm}$ a huecos de paso o a cambios de dirección PUERTAS: <ul style="list-style-type: none">- Anchura libre de paso $\geq 80\text{cm}$ medida en el marco y aportada por no más de una hoja. En el ángulo de máxima apertura de la puerta, la anchura libre de paso reducida por el grosor de la hoja de la puerta debe ser $\geq 78\text{cm}$- Mecanismos de apertura y cierre situados a una altura entre 80 - 120cm, de funcionamiento a presión o palanca y maniobrables con una sola mano, o son automáticos- En ambas caras de las puertas existe un espacio horizontal libre del barrido de las hojas de $\varnothing 120\text{cm}$- Distancia desde el mecanismo de apertura hasta el encuentro en rincón $\geq 30\text{cm}$- Fuerza de apertura de las puertas de salida $\leq 25\text{N}$ ($\leq 65\text{N}$ cuando sean resistentes al fuego) PAVIMENTO: <ul style="list-style-type: none">- No contiene piezas ni elementos sueltos, tales como gravas o arenas. Los felpudos y moquetas están encastrados o fijados al suelo- Para permitir la circulación y arrastre de elementos pesados, sillas de ruedas, etc., los suelos son resistentes a la deformación PENDIENTE: <ul style="list-style-type: none">- La pendiente en sentido de la marcha es $\leq 4\%$, o cumple las condiciones de rampa accesible, y la pendiente trasversal al sentido de la marcha es $\leq 2\%$
CUMPLIMIENTO R.D. 13/ 2007 COMUNIDAD DE MADRID Y CONDICIONES BÁSICAS DE ACCESIBILIDAD:
ILUMINACIÓN (NORMA 4): <ul style="list-style-type: none">- Iluminación general 150 lux, tª de color 2000ºK- Superficies con acabados mates- Luminarias que evitan deslumbramiento ITINERARIO INTERIOR ADAPTADO (NORMA 1): <ul style="list-style-type: none">- Ancho de paso $> 120\text{cm}$- Altura libre $> 210\text{cm}$- Superficie plana horizontal- P pavimento antideslizante, duro y sin resaltes- Pendiente longitudinal menor del 12 por 100- Encuentro con otros itinerarios con círculo $\varnothing 150\text{cm}$ PUERTAS (NORMA 1 APTO. 1.1.2.1): <ul style="list-style-type: none">- Altura libre $> 210\text{cm}$, anchura $> 80\text{cm}$- Marco, hoja y tiradores con alto contraste de color respecto a la superficie adyacente- Resorte de cierre de lenta operatividad ASEO ADAPTADO (NORMA 6): <ul style="list-style-type: none">- Espacios cilíndricos superpuestos libres de obstáculos, con diámetros de 130cm desde el suelo hasta 30cm y de 150cm desde 30cm hasta 210cm de altura- Pavimento antideslizante sin resaltes ni rehundidos- Inodoro con mecanismo de descarga accionado por presión- Espacio libre de obstáculos que permite todas las transferencias- Señalización con logotipo internacional de accesibilidad- Puerta corredera con posible desbloqueo desde el exterior- Lavabo accesible con grifería accionada por mecanismo de palanca- Sistema de llamada de auxilio

ASCENSOR ACCESIBLE
Cumple norma UNE-EN81-70:2004
Dispone de botonera con caracteres en Braille y en alto relieve, contrastados cromáticamente.
Dimensión de cabina 110x140cm

FRANJA PAVIMENTO TACTIL Y VISUAL ANTE ARRANQUE DE LOS TRAMOS ESCALERA
relieve de altura 3±1 mm
longitud 80cm en el sentido de la marcha
anchura la del itinerario y acanaladuras perpendiculares al eje de la escalera

FRANJA PAVIMENTO TACTIL Y VISUAL ANTE ACCESO A LOS ASCENSORES
relieve de altura 3±1 mm
longitud 120cm Y 120cm de ancho

SIMBOLOGIA INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD (SIA)

(Nº)SIA

1.SIA - INSTALACIONES ACCESIBLES

2.SIA - SERVICIOS HIGIENICOS ACESIBLES

3.SIA - ASCENSOR ACCESIBLE

ITINERARIO ACCESIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
Consejería de Educación
Ciencia y Universidades
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO

Dirección General de Infraestructuras y Servicios

VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION

Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

AMPLIACIÓN.

PLANTA BAJA

ACCESIBILIDAD

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid

ARQUITECTOS

D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid

ARQUITECTOS

D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

ESCALA

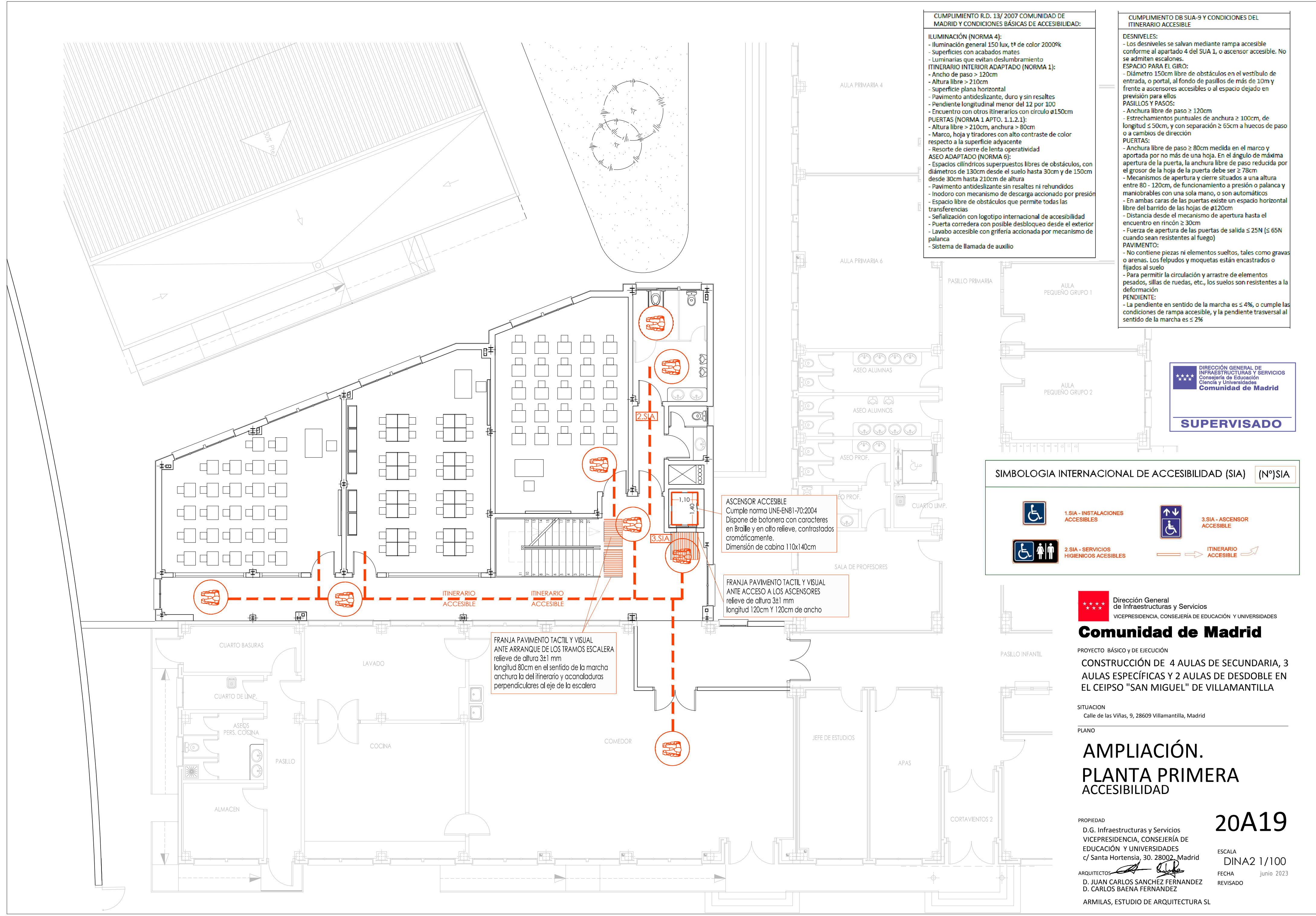
DINA2 1/100

FECHA

junio 2023

REVISADO

19A18



CUMPLIMIENTO R.D. 13/ 2007 COMUNIDAD DE MADRID Y CONDICIONES BÁSICAS DE ACCESIBILIDAD:

ILUMINACIÓN (NORMA 4):

- Iluminación general 150 lux, t_e de color 2000°K
- Superficies con acabados mates
- Luminarias que evitan deslumbramiento

ITINERARIO INTERIOR ADAPTADO (NORMA 1):

- Ancho de paso > 120cm
- Altura libre > 210cm
- Superficie plana horizontal
- Pavimento antideslizante, duro y sin resaltes
- Pendiente longitudinal menor del 12 por 100
- Encuentro con otros itinerarios con círculo ϕ 150cm

PUERTAS (NORMA 1 APTO. 1.1.2.1):

- Altura libre > 210cm, anchura > 80cm
- Marco, hoja y tiradores con alto contraste de color respecto a la superficie adyacente
- Resorte de cierre de lenta operatividad

ASEO ADAPTADO (NORMA 6):

- Espacios cilíndricos superpuestos libres de obstáculos, con diámetros de 130cm desde el suelo hasta 30cm y de 150cm desde 30cm hasta 210cm de altura
- Pavimento antideslizante sin resaltes ni rehundidos
- Inodoro con mecanismo de descarga accionado por presión
- Espacio libre de obstáculos que permite todas las transferencias
- Señalización con logotipo internacional de accesibilidad
- Puerta corredera con posible desbloqueo desde el exterior
- Lavabo accesible con grifería accionada por mecanismo de palanca
- Sistema de llamada de auxilio

CUMPLIMIENTO DB SUA-9 Y CONDICIONES DEL ITINERARIO ACCESIBLE

DESNIVELES:

- Los desniveles se salvan mediante rampa accesible conforme al apartado 4 del SUA 1, o ascensor accesible. No se admiten escalones.

ESPACIO PARA EL GIRO:

- Diámetro 150cm libre de obstáculos en el vestíbulo de entrada, o portal, al fondo de pasillos de más de 10m y frente a ascensores accesibles o al espacio dejado en previsión para ellos

PASILLOS Y PASOS:

- Anchura libre de paso \geq 120cm
- Estrechamientos puntuales de anchura \geq 100cm, de longitud \leq 50cm, y con separación \geq 65cm a huecos de paso o a cambios de dirección

PUERTAS:

- Anchura libre de paso \geq 80cm medida en el marco y aportada por no más de una hoja. En el ángulo de máxima apertura de la puerta, la anchura libre de paso reducida por el grosor de la hoja de la puerta debe ser \geq 78cm
- Mecanismos de apertura y cierre situados a una altura entre 80 - 120cm, de funcionamiento a presión o palanca y maniobrables con una sola mano, o son automáticos
- En ambas caras de las puertas existe un espacio horizontal libre del barrido de las hojas de ϕ 120cm
- Distancia desde el mecanismo de apertura hasta el encuentro en rincón \geq 30cm
- Fuerza de apertura de las puertas de salida \leq 25N (\leq 65N cuando sean resistentes al fuego)

PAVIMENTO:

- No contiene piezas ni elementos sueltos, tales como gravas o arenas. Los felpudos y moquetas están encastrados o fijados al suelo
- Para permitir la circulación y arrastre de elementos pesados, sillas de ruedas, etc., los suelos son resistentes a la deformación

PENDIENTE:

- La pendiente en sentido de la marcha es \leq 4%, o cumple las condiciones de rampa accesible, y la pendiente trasversal al sentido de la marcha es \leq 2%



SIMBOLOGIA INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD (SIA) (Nº) SIA

	1.SIA - INSTALACIONES ACCESIBLES		3.SIA - ASCENSOR ACCESIBLE
	2.SIA - SERVICIOS HIGIENICOS ACCESIBLES		ITINERARIO ACCESIBLE

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

AMPLIACIÓN. PLANTA PRIMERA ACCESIBILIDAD

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

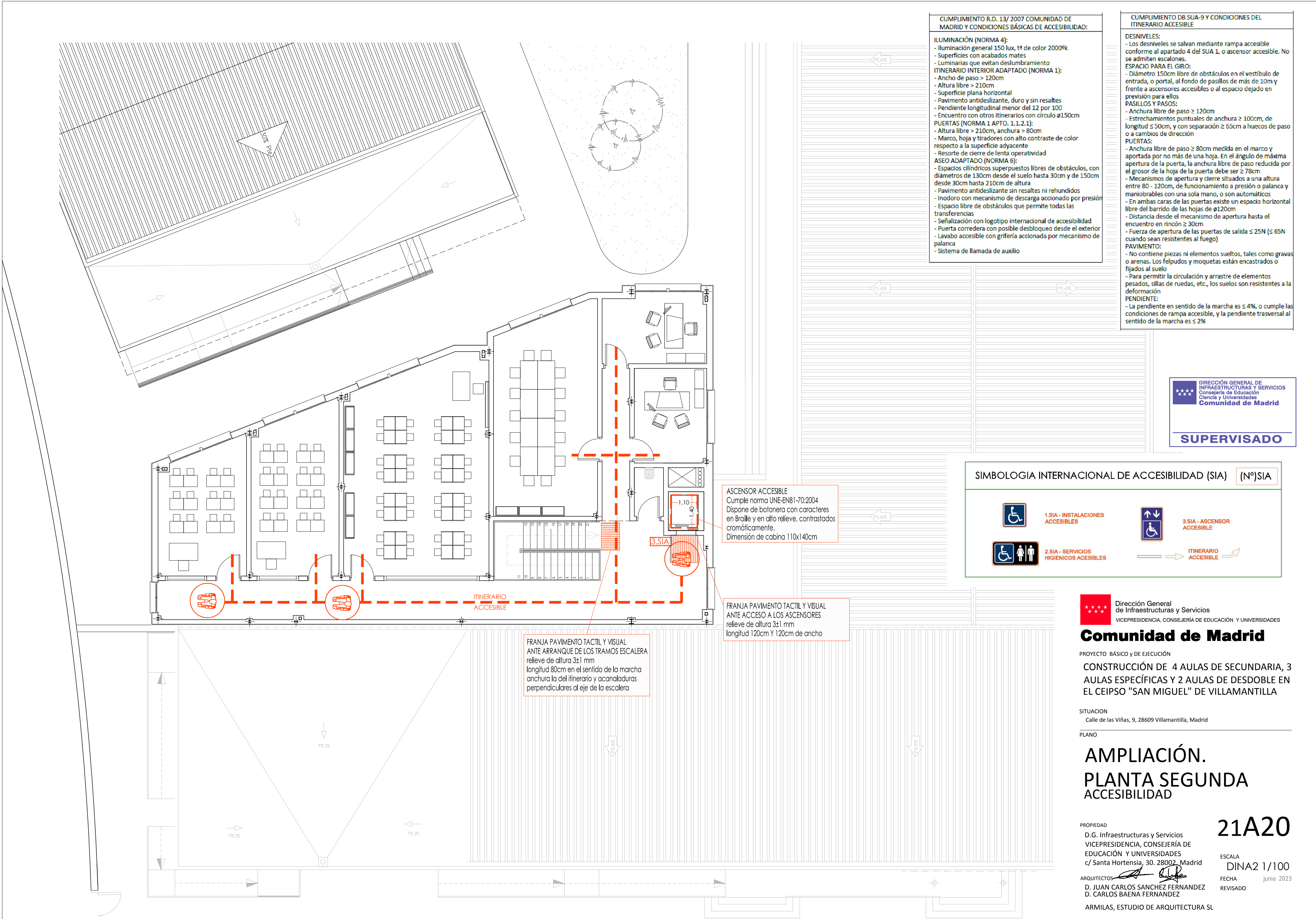
ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

20A19

ESCALA
DINA2 1/100

FECHA
junio 2023

REVISADO



CUMPLIMIENTO R.D. 13/ 2007 COMUNIDAD DE MADRID Y CONDICIONES BÁSICAS DE ACCESIBILIDAD:

ILUMINACIÓN (NORMA 4):

- Iluminación general 150 lux, tª de color 2000ºk
- Superficies con acabados mates
- Luminarias que evitan deslumbramiento

ITINERARIO INTERIOR ADAPTADO (NORMA 1):

- Ancho de paso > 120cm
- Altura libre > 210cm
- Superficie plana horizontal
- Pavimento antideslizante, duro y sin resaltes
- Pendiente longitudinal menor del 12 por 100

PUERTAS (NORMA 1 APTO. 1.1.2.1):

- Altura libre > 210cm, anchura > 80cm
- Marco, hoja y tiradores con alto contraste de color respecto a la superficie adyacente
- Resorte de cierre de lenta operatividad

ASEO ADAPTADO (NORMA 6):

- Espacios cilíndricos superpuestos libres de obstáculos, con diámetros de 130cm desde el suelo hasta 30cm y de 150cm desde 30cm hasta 210cm de altura
- Pavimento antideslizante sin resaltes ni rehundidos
- Inodoro con mecanismo de descarga accionado por presión
- Espacio libre de obstáculos que permite todas las transferencias
- Señalización con logotipo internacional de accesibilidad
- Puerta corredera con posible desbloqueo desde el exterior
- Lavabo accesible con grifería accionada por mecanismo de palanca
- Sistema de llamada de auxilio

CUMPLIMIENTO DB SUA-9 Y CONDICIONES DEL ITINERARIO ACCESIBLE

DESNIVELES:

- Los desniveles se salvan mediante rampa accesible conforme al apartado 4 del SUA 1, o ascensor accesible. No se admiten escalones.

ESPACIO PARA EL GIRO:

- Diámetro 150cm libre de obstáculos en el vestíbulo de entrada, o portal, al fondo de pasillos de más de 10m y frente a ascensores accesibles o al espacio dejado en previsión para ellos

PASILLOS Y PASOS:

- Anchura libre de paso ≥ 120 cm
- Estrechamientos puntuales de anchura ≥ 100 cm, de longitud ≤ 50 cm, y con separación ≥ 65 cm a huecos de paso o a cambios de dirección

PUERTAS:

- Anchura libre de paso ≥ 80 cm medida en el marco y aportada por no más de una hoja. En el ángulo de máxima apertura de la puerta, la anchura libre de paso reducida por el grosor de la hoja de la puerta debe ser ≥ 78 cm
- Mecanismos de apertura y cierre situados a una altura entre 80 - 120cm, de funcionamiento a presión o palanca y maniobrables con una sola mano, o son automáticos
- En ambas caras de las puertas existe un espacio horizontal libre del barrido de las hojas de $\phi 120$ cm
- Distancia desde el mecanismo de apertura hasta el encuentro en rincón ≥ 30 cm
- Fuerza de apertura de las puertas de salida ≤ 25 N (≤ 65 N cuando sean resistentes al fuego)

PAVIMENTO:

- No contiene piezas ni elementos sueltos, tales como gravas o arenas. Los felpudos y moquetas están encastrados o fijados al suelo
- Para permitir la circulación y arrastre de elementos pesados, sillas de ruedas, etc., los suelos son resistentes a la deformación

PENDIENTE:

- La pendiente en sentido de la marcha es $\leq 4\%$, o cumple las condiciones de rampa accesible, y la pendiente transversal al sentido de la marcha es $\leq 2\%$

SUPERVISADO

SIMBOLOGIA INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD (SIA) (Nº)SIA

1.SIA - INSTALACIONES ACCESIBLES

2.SIA - SERVICIOS HIGIENICOS ACESIBLES

3.SIA - ASCENSOR ACCESIBLE

ITINERARIO ACCESIBLE

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO y DE EJECUCIÓN

CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION

Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

AMPLIACIÓN.

PLANTA SEGUNDA

ACCESIBILIDAD

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios

VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid

ARQUITECTOS:

D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ

D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

21A20

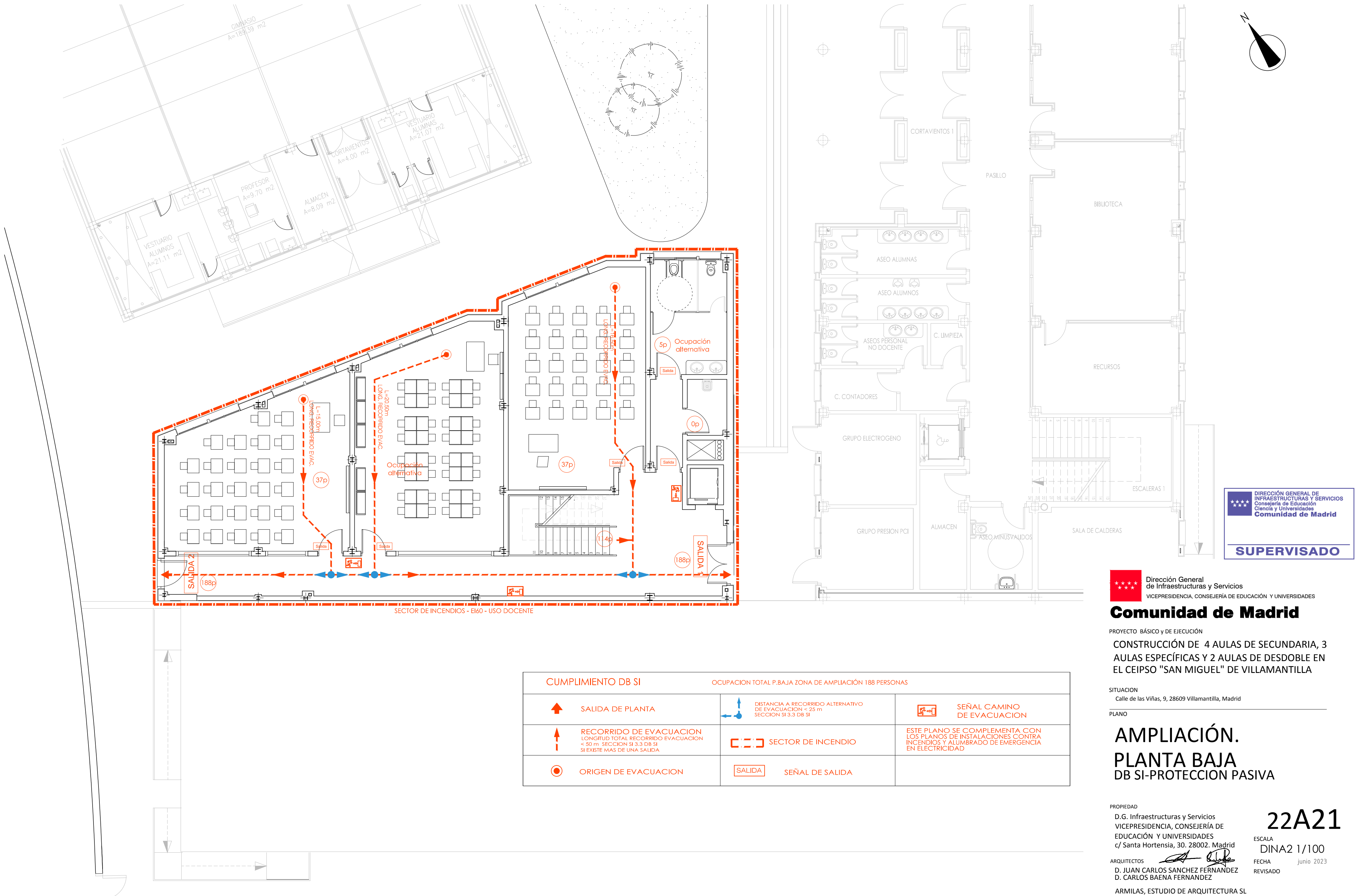
ESCALA

DINA2 1/100


FECHA

junio 2023

REVISADO



CUMPLIMIENTO DB SI		OCUPACION TOTAL P.BAJA ZONA DE AMPLIACIÓN 188 PERSONAS	
	SALIDA DE PLANTA		DISTANCIA A RECORRIDO ALTERNATIVO DE EVACUACION < 25 m SECCION SI 3.3 DB SI
	RECORRIDO DE EVACUACION LONGITUD TOTAL RECORRIDO EVACUACION < 50 m SECCION SI 3.3 DB SI SI EXISTE MAS DE UNA SALIDA		SEÑAL CAMINO DE EVACUACION
	ORIGEN DE EVACUACION		ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS Y ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN ELECTRICIDAD
			SEÑAL DE SALIDA

 Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

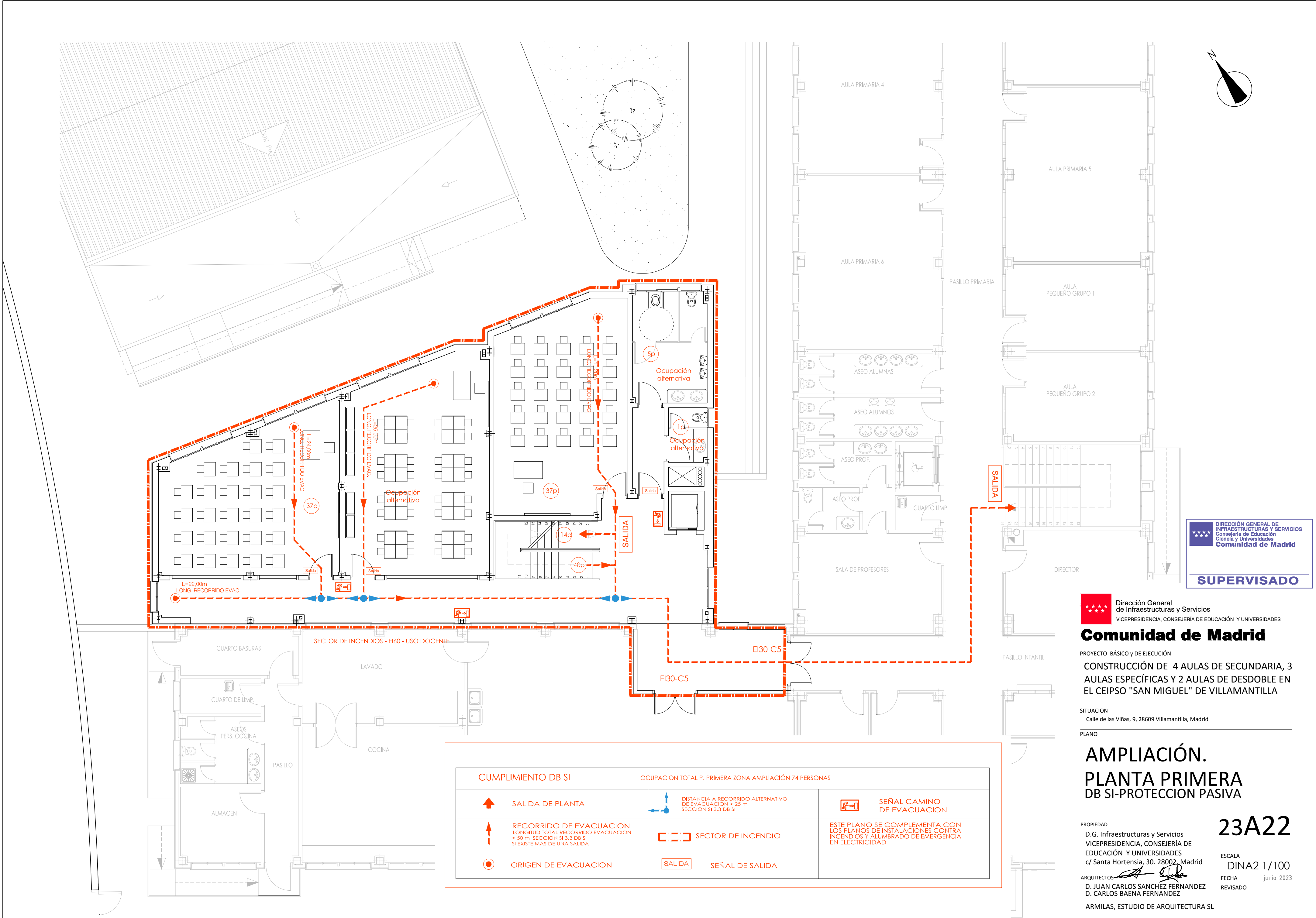
PLANO


AMPLIACIÓN. PLANTA BAJA DB SI-PROTECCION PASIVA

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

22A21
ESCALA
DINA2 1/100
FECHA
junio 2023
REVISADO

ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL



 Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO




AMPLIACIÓN. PLANTA PRIMERA DB SI-PROTECCION PASIVA

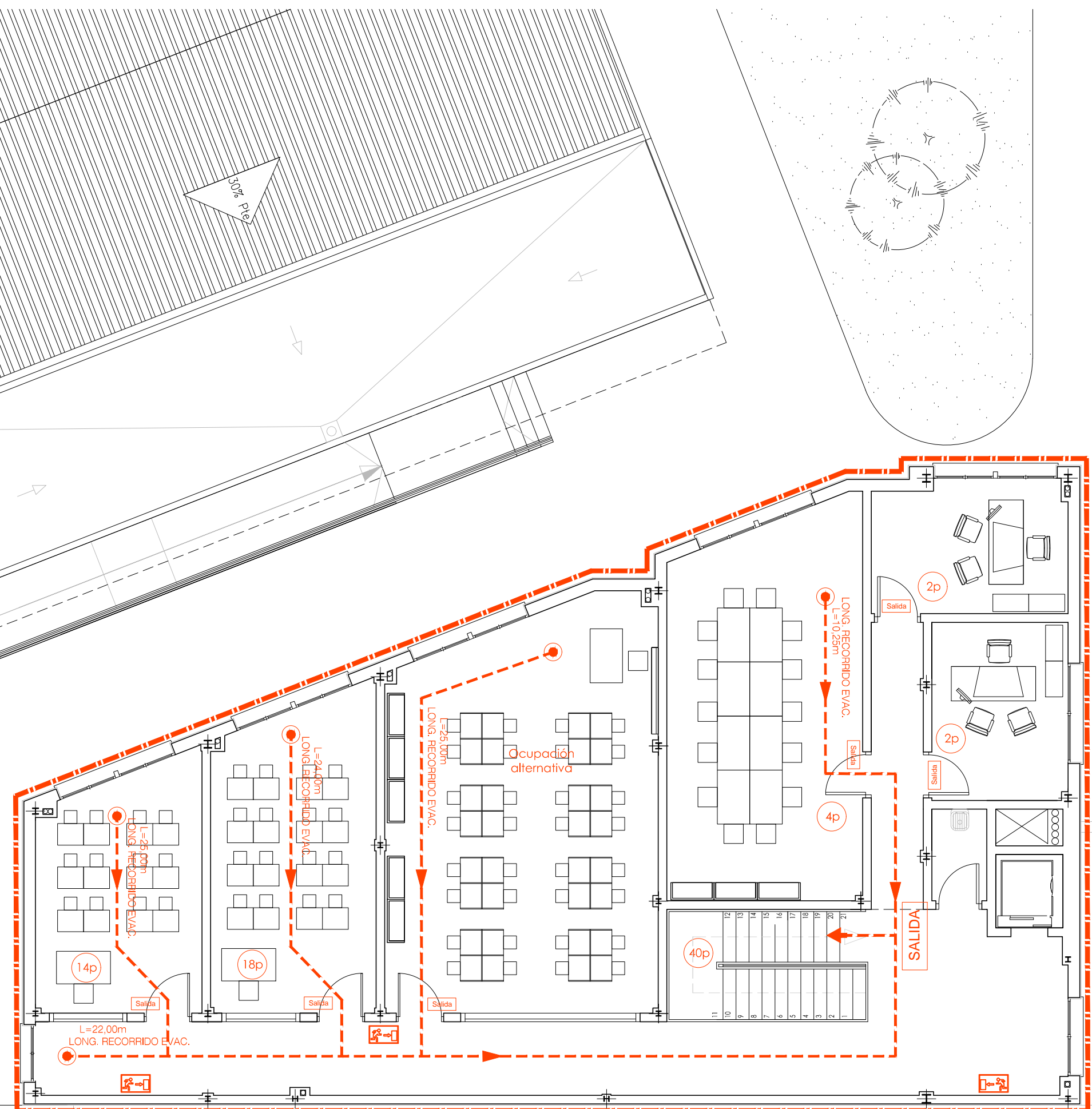
PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002, Madrid
ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

23A22

ESCALA
DINA2 1/100
FECHA
junio 2023
REVISADO

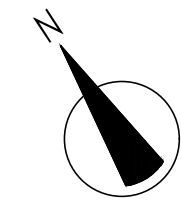
ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

CUMPLIMIENTO DB SI		OCUPACION TOTAL P. PRIMERA ZONA AMPLIACIÓN 74 PERSONAS	
	SALIDA DE PLANTA		DISTANCIA A RECORRIDO ALTERNATIVO DE EVACUACIÓN < 25 m SECCION SI 3.3 DB SI
	RECORRIDO DE EVACUACION LONGITUD TOTAL RECORRIDO EVACUACION < 50 m SECCION SI 3.3 DB SI SI EXISTE MAS DE UNA SALIDA.		SECTOR DE INCENDIO
	ORIGEN DE EVACUACION		SEÑAL DE SALIDA
			SEÑAL CAMINO DE EVACUACION
		ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS Y ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN ELECTRICIDAD	



SECTOR DE INCENDIOS - EI60 - USO DOCENTE

CUMPLIMIENTO DB SI		OCUPACION TOTAL P.SEGUNDA ZONA AMPLIACIÓN 40 PERSONAS	
	SALIDA DE PLANTA		DISTANCIA A RECORRIDO ALTERNATIVO DE EVACUACIÓN < 25 m SECCION SI 3.3 DB SI
	RECORRIDO DE EVACUACION LONGITUD TOTAL RECORRIDO EVACUACION < 25 m SECCION SI 3.3 DB SI AL EXISTIR SOLO UNA SALIDA		SECTOR DE INCENDIO
	ORIGEN DE EVACUACION		SEÑAL DE SALIDA
		ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS Y ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN ELECTRICIDAD	



DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

Consejería de Educación

Ciencia y Universidades

Comunidad de Madrid

SUPERVISADO

Dirección General de Infraestructuras y Servicios

VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

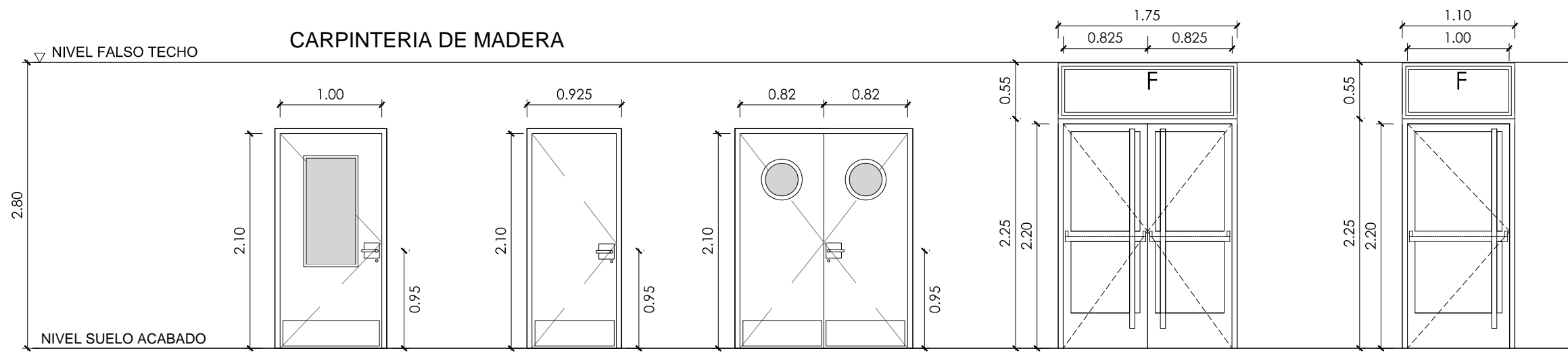
PLANO

AMPLIACIÓN. PLANTA SEGUNDA DB SI-PROTECCION PASIVA

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002 Madrid
ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ
ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

24A23

ESCALA
DINA2 1/100
FECHA
junio 2023
REVISADO



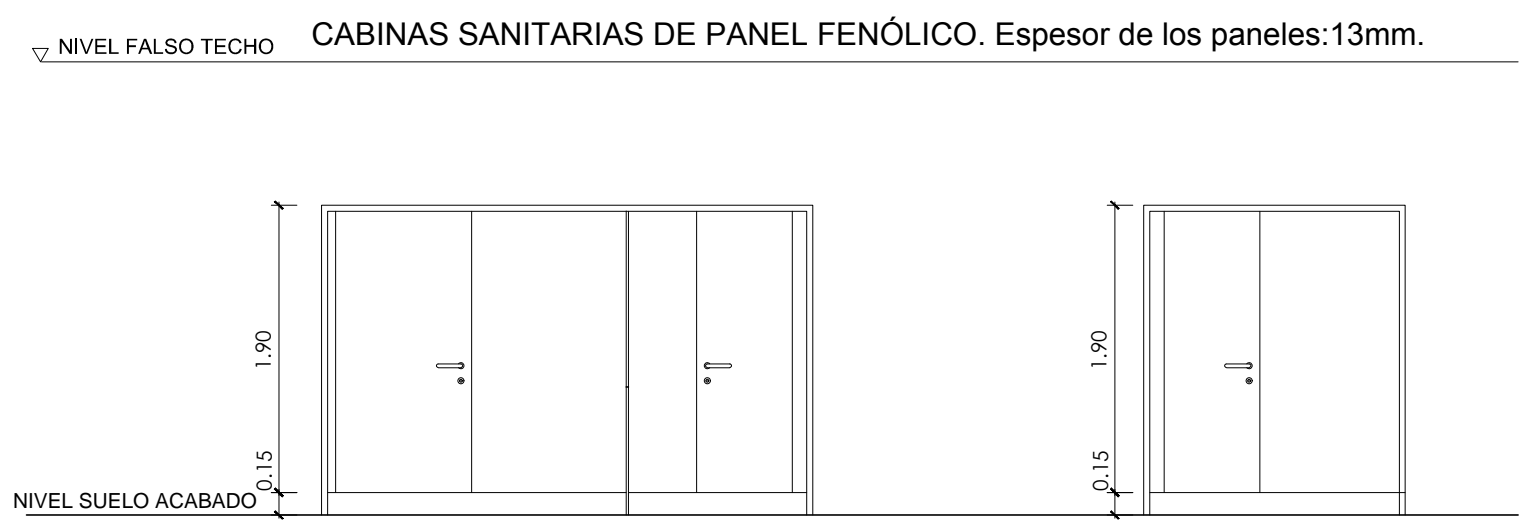
P-1
VIDRIO L9/16/4 39dBA
AULAS
9 UNIDADES
PUERTAS DE HOJAS RECHAPADAS EN FORMICA CON CANTEADOS y MOLDURAS EN HAYA VAPORIZADA MACIZA CON 4 PERNIOS INOX, MANILLAS TESA SENA INOX. CON PLACAS CUADRADAS CON CERRADURA. SE LLEVARÁ A CABO UN PLAN DE AMAESTRAMIENTO DE TODAS LAS CERRADURAS.

P-2
10 UNIDADES

P-3
VIDRIO L9/16/4 39dBA
EI 30-C5
2 UNIDADES

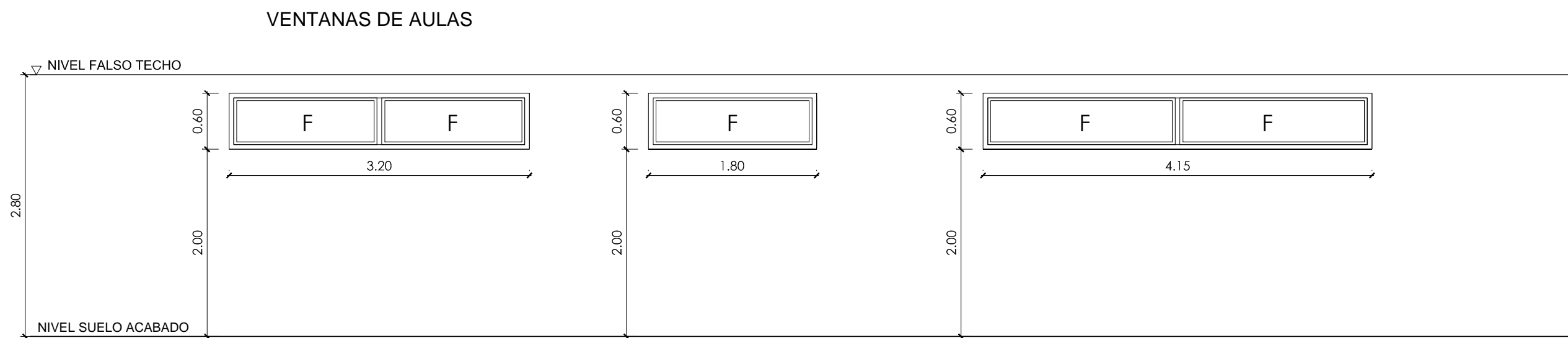
PV-1
PUERTA DOBLE HOJA Y CARPINTERIA FIJA
VIDRIO: Laminar 4+4mm + 16 aire + Lámina bajo emisiva + Laminar 4+4mm
1 UNIDAD

PV-2
PUERTA DOBLE HOJA Y CARPINTERIA FIJA
VIDRIO: Laminar 4+4mm + 16 aire + Lámina bajo emisiva + Laminar 4+4mm
1 UNIDAD



C-1
2 UNIDADES
1Hoja de 190x92.5 con tirador, condena y contracondena
1Hoja de 190x60 con tirador, condena y contracondena

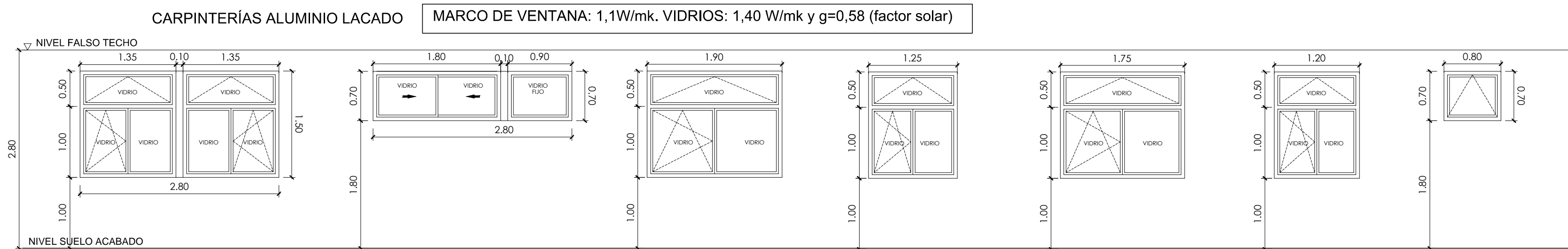
C-2
1 UNIDAD
1Hoja de 190x60 con tirador, condena y contracondena



VM-1
VENTANA DE AULAS
VIDRIO L9/16/4 39dBA
2 UNIDADES

VM-2
VENTANA DE AULAS
VIDRIO L9/16/4 39dBA
4 UNIDADES

VM-3
VENTANA DE AULAS
VIDRIO L9/16/4 39dBA
3 UNIDADES



V-1
VENTANAS OSCILOBATIENTES CON RPT>12mm
PERFIL DE ALUMINIO LACADO DE DOS HOJAS OSCILABATIENTES CON PARTE FIJA Y PARTE SUPERIOR ABATIBLE, ACRISTALADA CON VIDRIO 4+4/16/4+4
12 UNIDADES

V-2
VENTANA CORREDERA CON RPT>12mm
PERFIL DE ALUMINIO LACADO DE DOS HOJAS CORREDERAS Y VENTANA FIJA, ACRISTALADA CON VIDRIO 4+4/16/4+4.
VIDRIOS TRASLÚCIDOS
2 UNIDADES

V-3
VENTANA OSCILOBATIENTE CON RPT>12mm
PERFIL DE ALUMINIO LACADO DE DOS HOJAS OSCILABATIENTES CON PARTE FIJA Y PARTE SUPERIOR ABATIBLE, ACRISTALADA CON VIDRIO 4+4/16/4+4.
1 UNIDAD


V-4
VENTANA OSCILOBATIENTE CON RPT>12mm
PERFIL DE ALUMINIO LACADO DE DOS HOJAS OSCILABATIENTES CON PARTE FIJA Y PARTE SUPERIOR ABATIBLE, ACRISTALADA CON VIDRIO 4+4/16/4+4.
2 UNIDADES

V-5
VENTANA OSCILOBATIENTE CON RPT>12mm
PERFIL DE ALUMINIO LACADO DE DOS HOJAS OSCILABATIENTES CON PARTE FIJA Y PARTE SUPERIOR ABATIBLE, ACRISTALADA CON VIDRIO 4+4/16/4+4.
2 UNIDADES

V-6
VENTANA OSCILOBATIENTE CON RPT>12mm
PERFIL DE ALUMINIO LACADO DE DOS HOJAS OSCILABATIENTES CON PARTE FIJA Y PARTE SUPERIOR ABATIBLE, ACRISTALADA CON VIDRIO 4+4/16/4+4.
1 UNIDAD

V-7
VENTANA ABATIBLE CON RPT>12mm
PERFIL DE ALUMINIO LACADO DE UNA HOJA ABATIBLE, ACRISTALADA CON VIDRIO 4+4/16/4+4 TRASLÚCIDO
1 UNIDAD

MARCO DE VENTANA: 1,1W/mk. VIDRIOS: 1,40 W/mk y g=0,58 (factor solar)

 Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

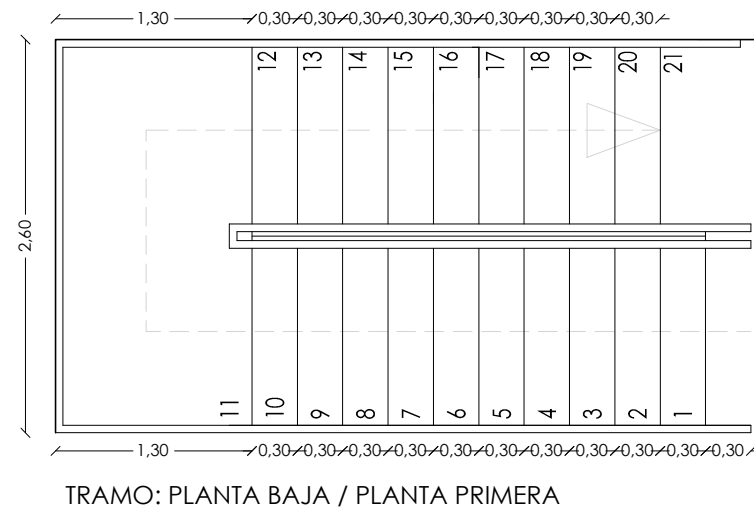
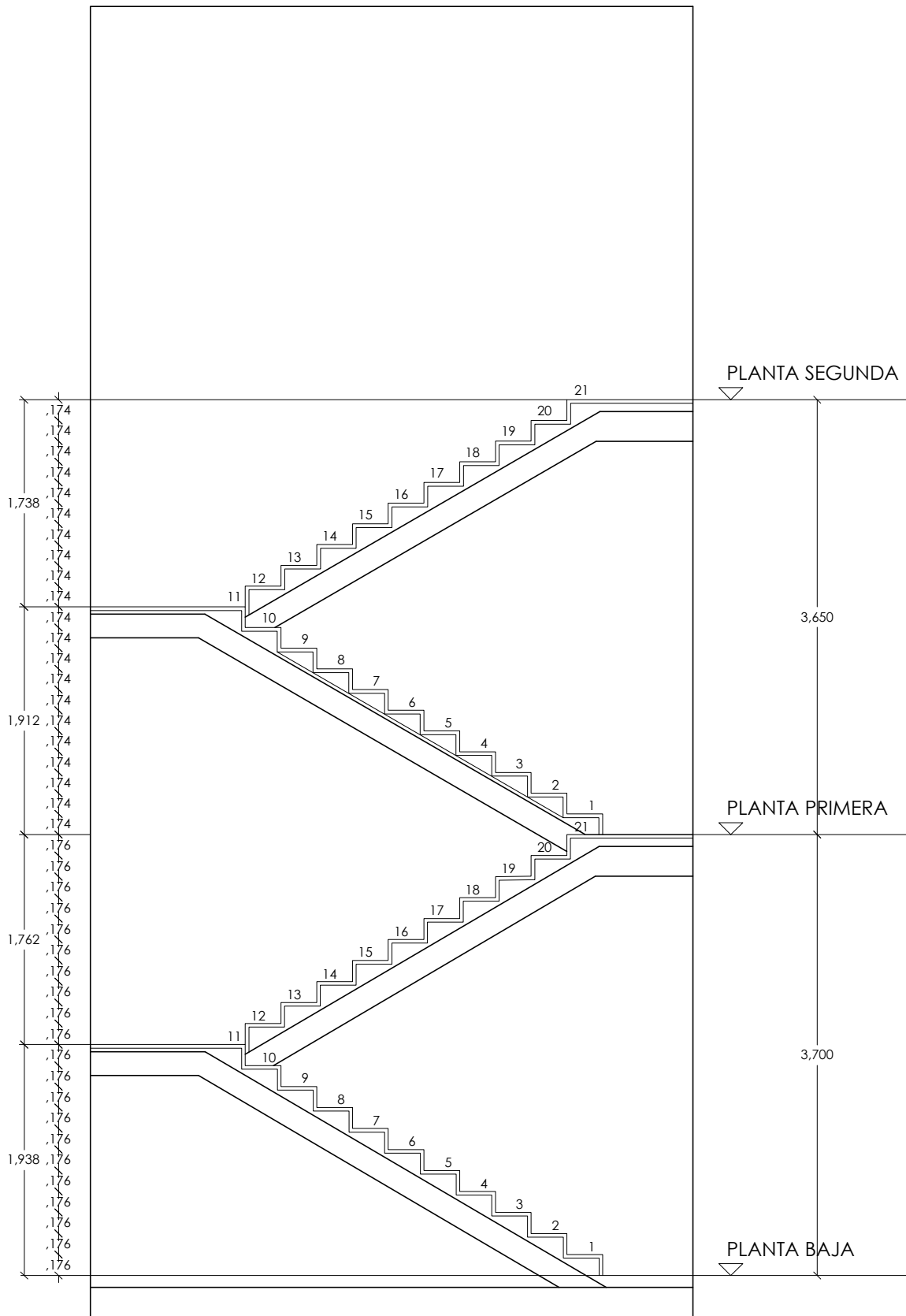
SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

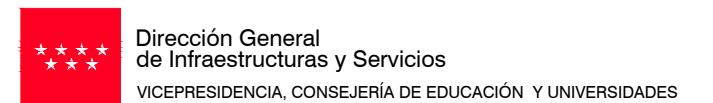
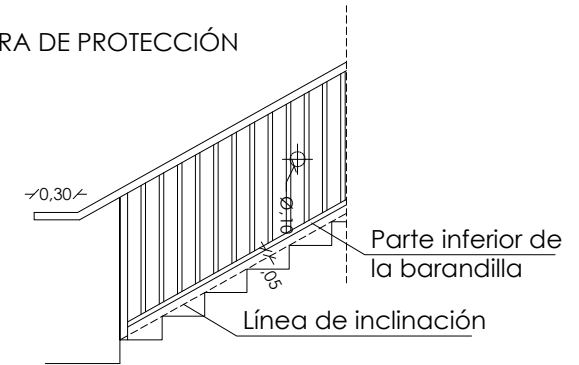
AMPLIACIÓN.
MEMORIA DE CARPINTERÍA

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002, Madrid
ARQUITECTOS  
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ
ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

25A24
ESCALA
DINA2 1/50
FECHA
junio 2023



BARRERA DE PROTECCIÓN



Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO y DE EJECUCIÓN

CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO

**AMPLIACIÓN.
REPLANTEO ESCALERA**

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE
EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTOS
D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
D. CARLOS BAENA FERNANDEZ

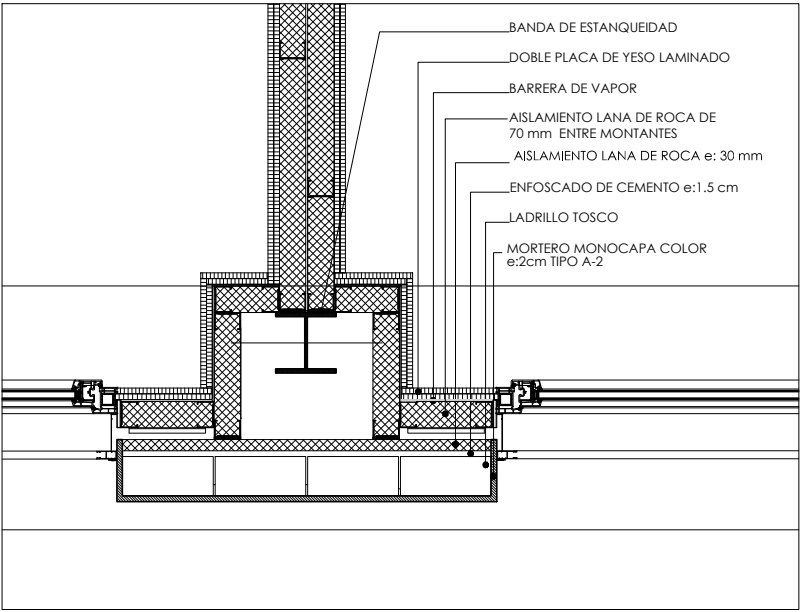
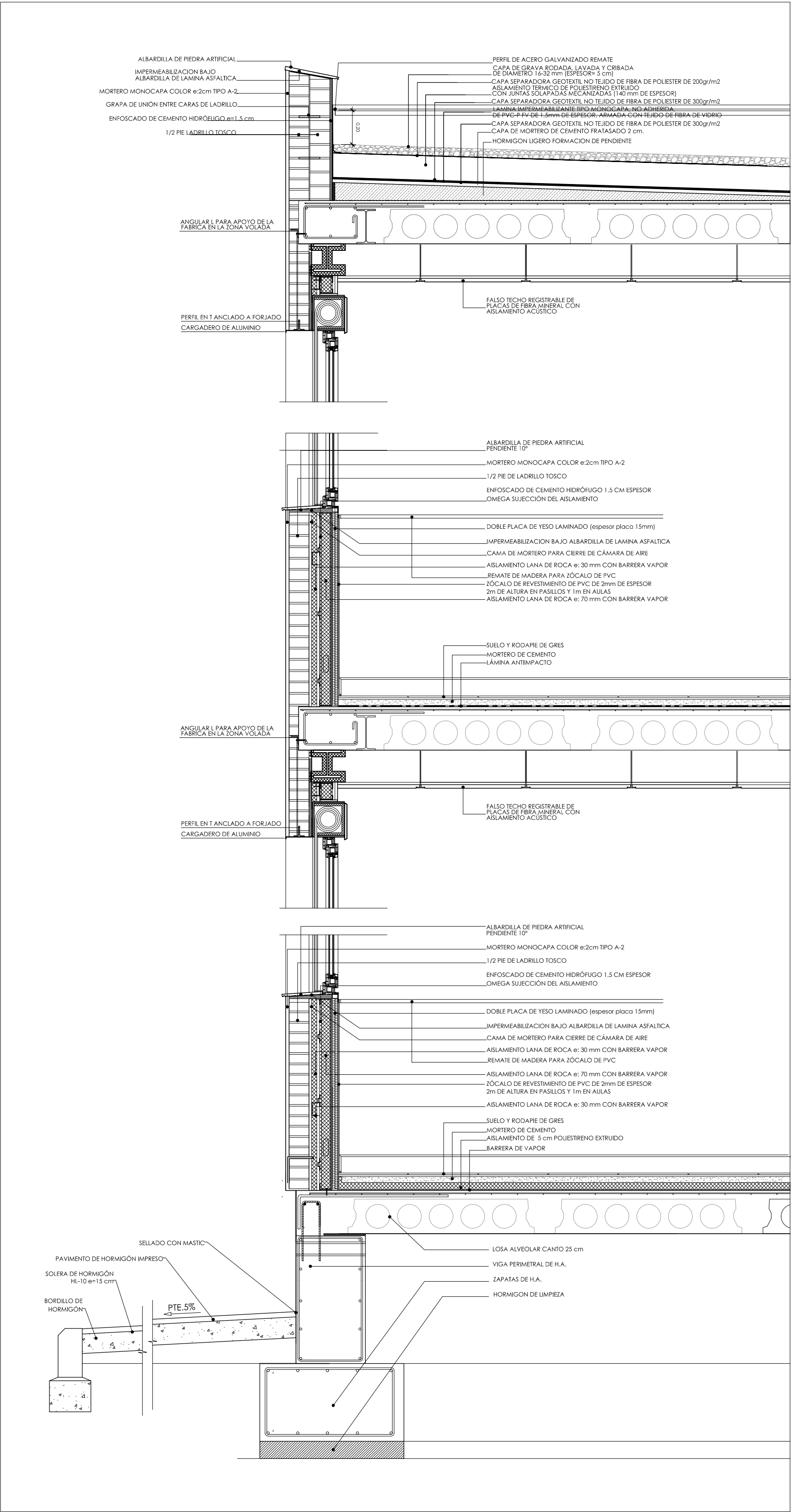
ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL


26A25

ESCALA
DINA2 1/50

FECHA
junio 2023

DETALLES TIPO EN SECCIÓN



 Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO y DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS DE SECUNDARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS Y 2 AULAS DE DESDOBLE EN EL CEIPSO "SAN MIGUEL" DE VILLAMANTILLA

SITUACION
Calle de las Viñas, 9, 28609 Villamantilla, Madrid

PLANO


ESTADO REFORMADO
DETALLE CONSTRUCTIVO

27A26

 DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
Consejería de Educación Ciencia y Universidades
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTOS

D. JUAN CARLOS SANCHEZ FERNÁNDEZ
D. CARLOS BAENA FERNÁNDEZ

ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA SL

ESCALA
DINA2 1/20

FECHA
junio 2023

REVISADO