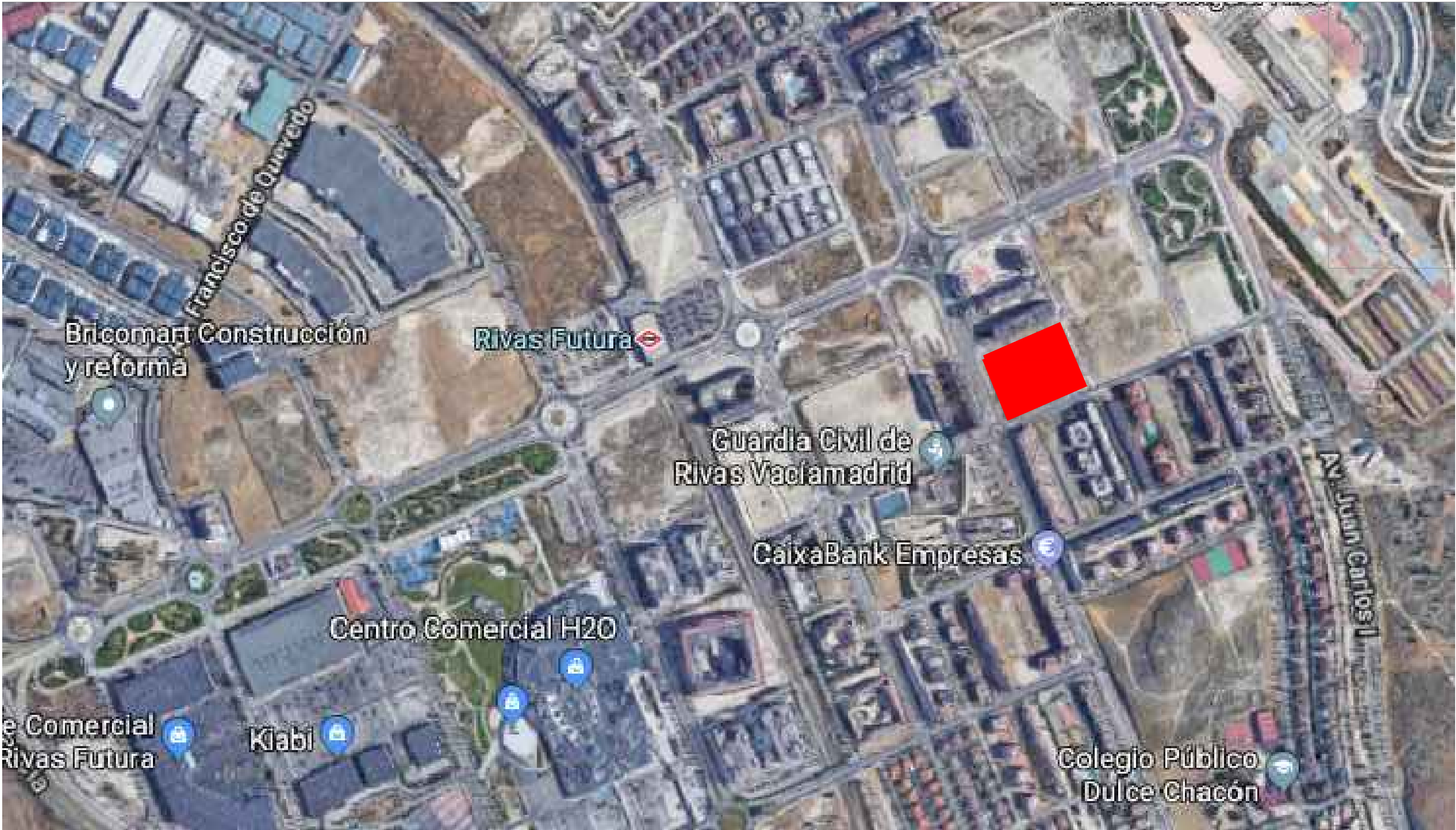
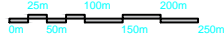
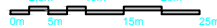


SITUACIÓN E= 1/5000



ZONA DE ACTUACIÓN EN LA PARCELA ESCOLAR E= 1/500



Comunidad de Madrid

PROYECTO DE BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRAS DEL NUEVO CEIP RIVAS-VACIAMADRID
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 9 AULAS DE
EDUCACIÓN INFANTIL, ÁREA ADMINISTRATIVA,
SALA DE USOS MÚLTIPLES Y COMEDOR

SITUACION
C/ Eduardo López Hernando, RIVAS-VACIAMADRID (Madrid)

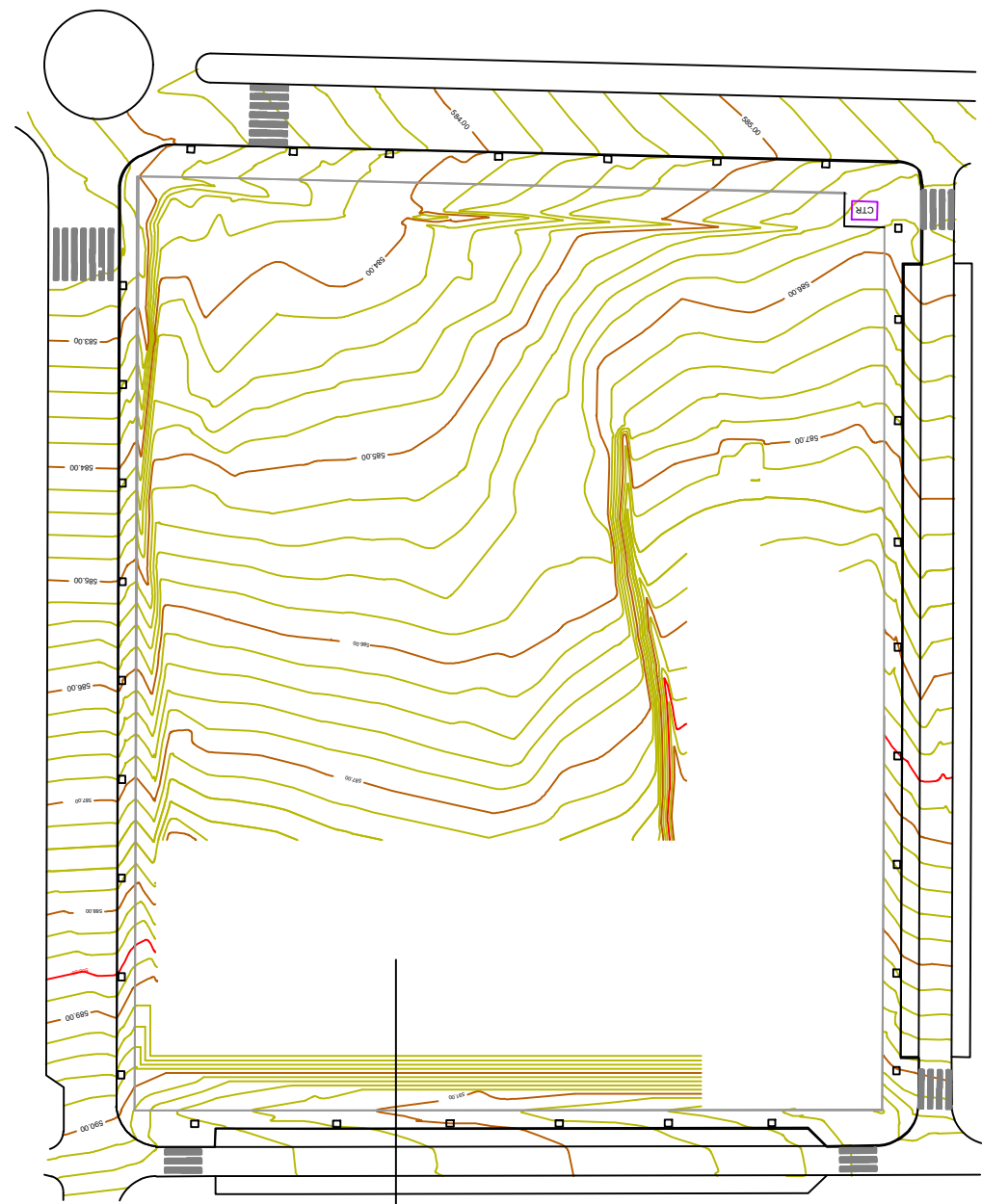
PLANO

ARQUITECTURA.
URBANIZACIÓN.
SITUACIÓN.

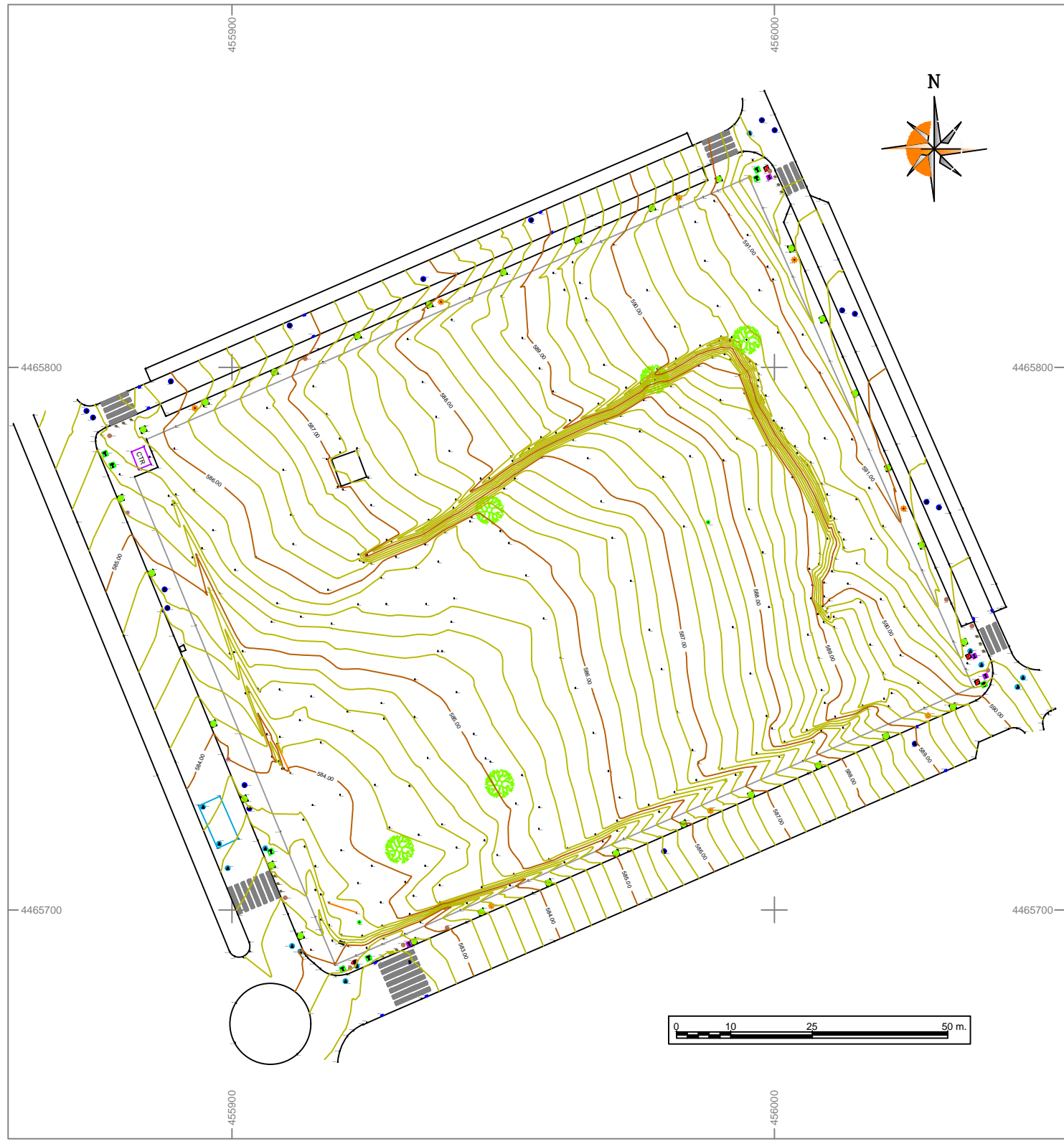
PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación e Investigación
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
Fernando de Castro Tórner

1U1
1/ 5000 -1/500
FECHA Octubre 2019
REVISADO Octubre 2019

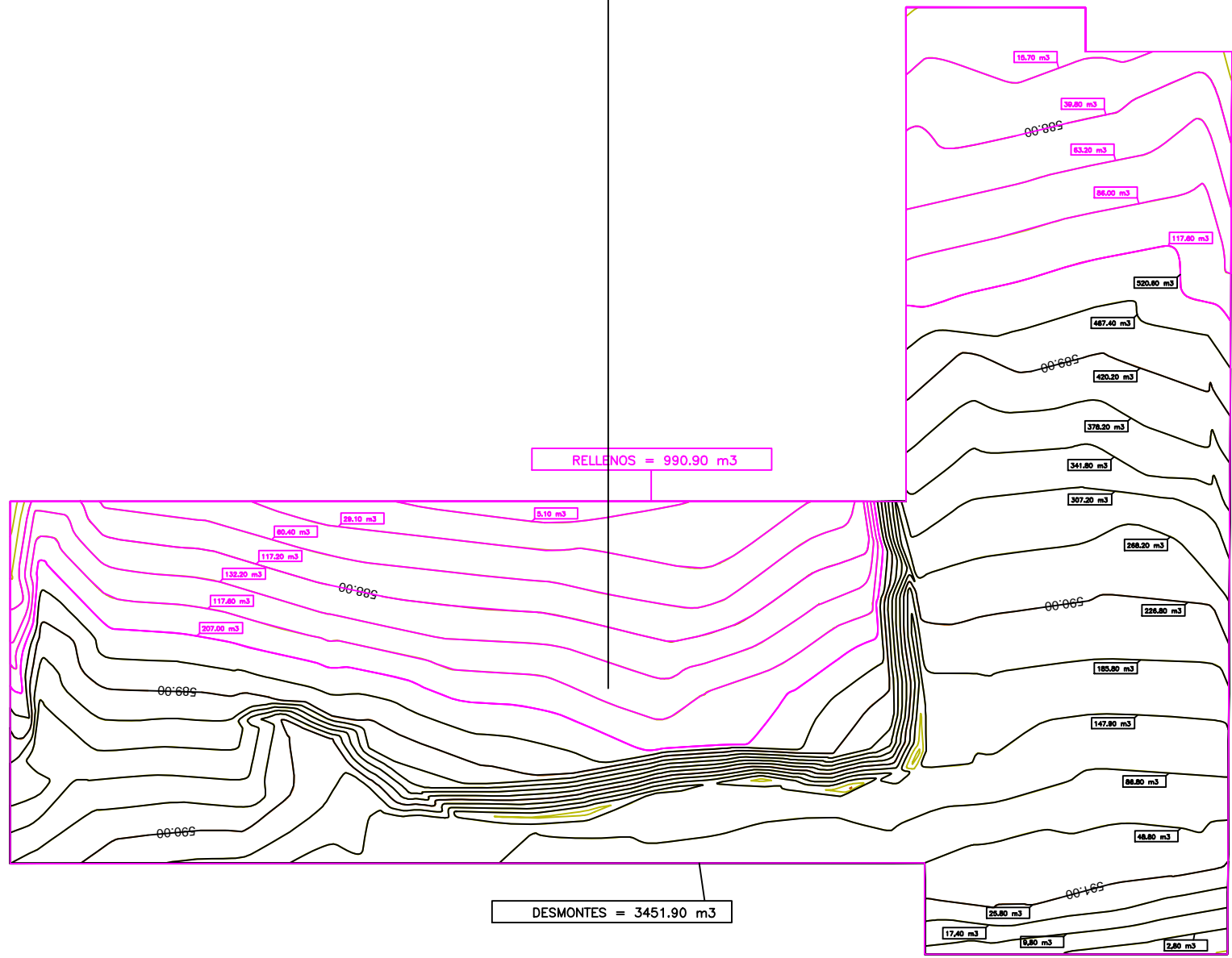


TOPOGRAFÍA MODIFICADA E =1/1000



- LEYENDA
- | | |
|-------------------------|------------------|
| Registro eléctrico | Limite Catastro |
| Registro de gas | Pared |
| Antena servicios | Bordeo |
| Registro teléfono | Torre eléctrica |
| Registro de agua | Punto teléfono |
| Boca de riego | Hidrauto |
| Registro de saneamiento | Sendero |
| Registro indetermnado | Parcela |
| Papeleta | Señal de tráfico |
| | Arbol |

TOPOGRAFÍA ESTADO INICIAL E =1/1000



DESMONTES Y RELLENOS E =1/500



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

PROYECTO DE BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRAS DEL NUEVO CEIP RIVAS-VACIAMADRID
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 9 AULAS DE
EDUCACIÓN INFANTIL, ÁREA ADMINISTRATIVA,
SALA DE USOS MÚLTIPLES Y COMEDOR

SITUACION
C/ Eduardo López Hernando, RIVAS-VACIAMADRID (Madrid)

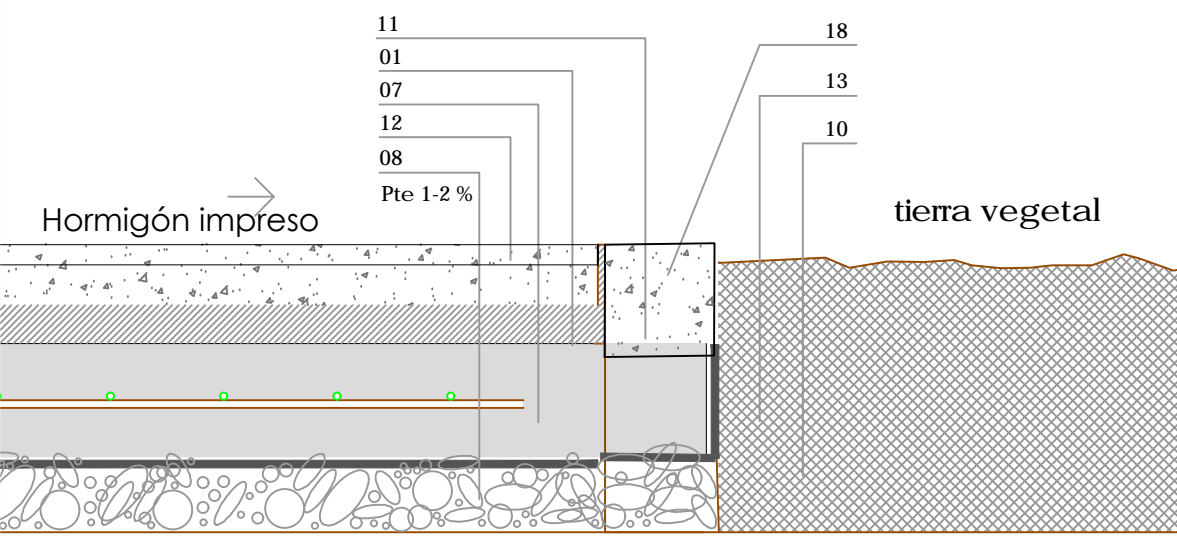
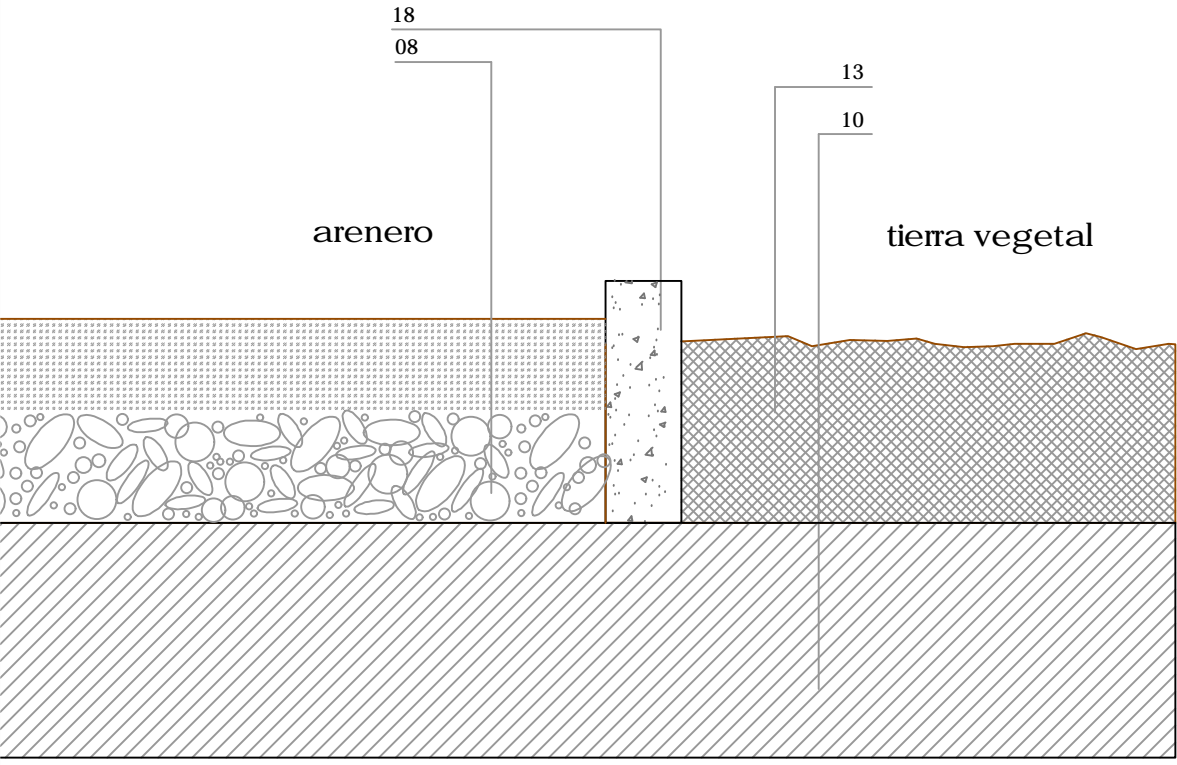
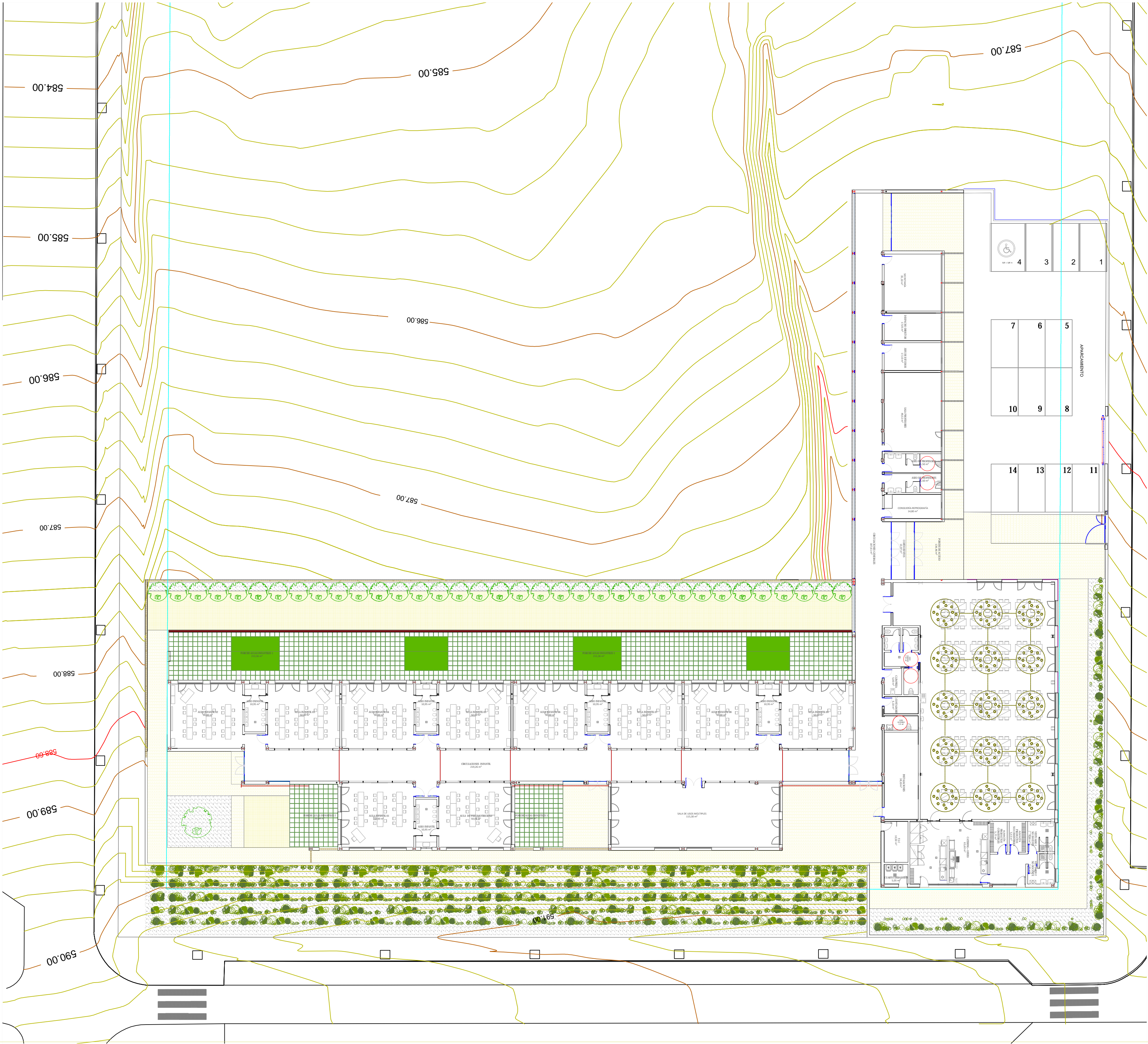
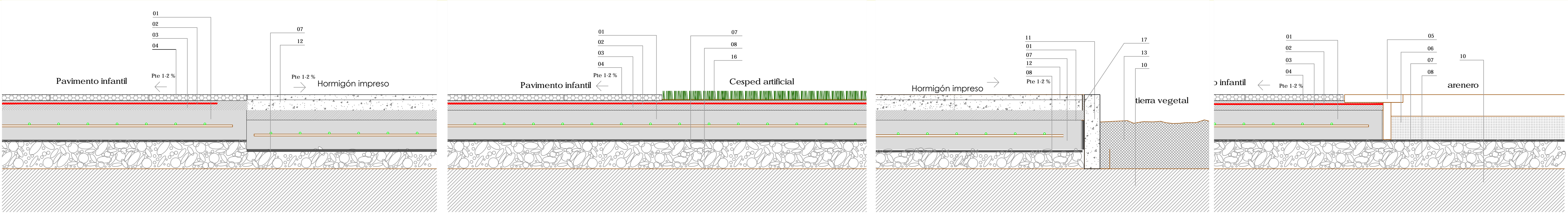
PLANO

ARQUITECTURA.
URBANIZACIÓN.
TOPOGRAFÍA.

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

ARQUITECTO
Fernando de Castro Tormero

2U
1/ 1000 -1/500
FECHA Octubre 2
REVISADO Octubre 2



- LEYENDA CONSTRUCTIVA**
- 01. Solera de hormigón espesor 15 cms
 - 02. Lámina de impermeabilización ESTERDÁN 40P ELAST
 - 03. Mortero de nivelación de pendientes
 - 04. Pavimento infantil homologado de losetas de caucho 50 x 50 x 5 cms con juntas machomembradas incluyendo piezas de bordillo en unión con superficie de césped artificial.
 - 05. Tablón de madera con tratamiento exteriores de 30 x 4 cms
 - 06. Arenero
 - 07. Lámina geotextil bajo solera
 - 08. Encachado 15 cms de espesor
 - 09. Ladrillo FERRATER de 15x40x4.4 cms con armadura según plano detalles
 - 10. Terreno compactado hasta 97% proctor modificado
 - 11. Bordillo GLS 60x40x6
 - 12. Hormigón impreso
 - 13. Tierra vegetal
 - 14. Tierra vegetal
 - 15. Copa de Grava de espesor 3 cms y granulometría 14/20 mm
 - 16. Césped artificial de 4 cms de hilo monofilamento y dos tonos de color
 - 17. Junta elastomérica con sellado
 - 18. Bordillo GLS 60x30x8
 - 19. Bordillo GLS 15x15x8 a sardinel borde curvo



- LEYENDA GENERAL**
- PAVIMENTO en LOSETA de CAUCHO Homologada P. Infantiles 50x50x4
 - PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO
 - CÉSPED ARTIFICIAL de 40 mm de hilo monofilamento y 2 tonos de color
 - ZAHORRA COMPACTADA
 - TABLÓN DE MADERA con tratamiento exteriores y medidas según plano de detalle
 - APARCAMIENTO
 - ARENERO
 - TIERRA VEGETAL
 - AROMÁTICAS:
 - LAVANDA 450 uds
 - TOMILLO 250 uds
 - LAUREL 250 uds
 - ROMERO 250 uds
 - PLATANO (36 uds)

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRAS DEL NUEVO CEIP RIVAS-VACIAMADRID
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 9 AULAS DE EDUCACIÓN INFANTIL, ÁREA ADMINISTRATIVA, SALA DE USOS MÚLTIPLES Y COMEDOR

SITUACIÓN
C/ Eduardo López Hernando, RIVAS-VACIAMADRID (Madrid)

PLANO

**ARQUITECTURA.
URBANIZACIÓN.
PAVIMENTOS.**

PROPIEDAD

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

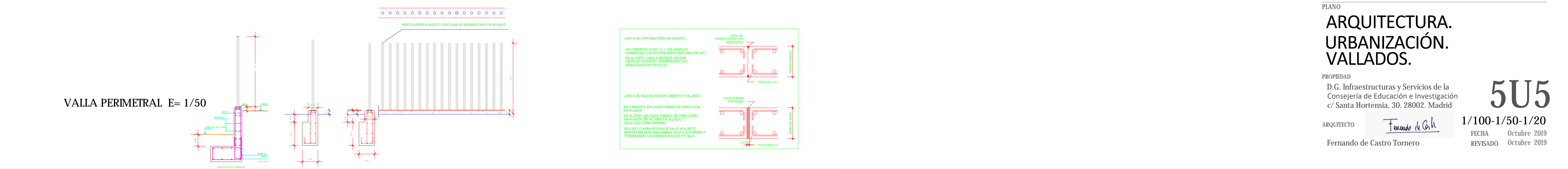
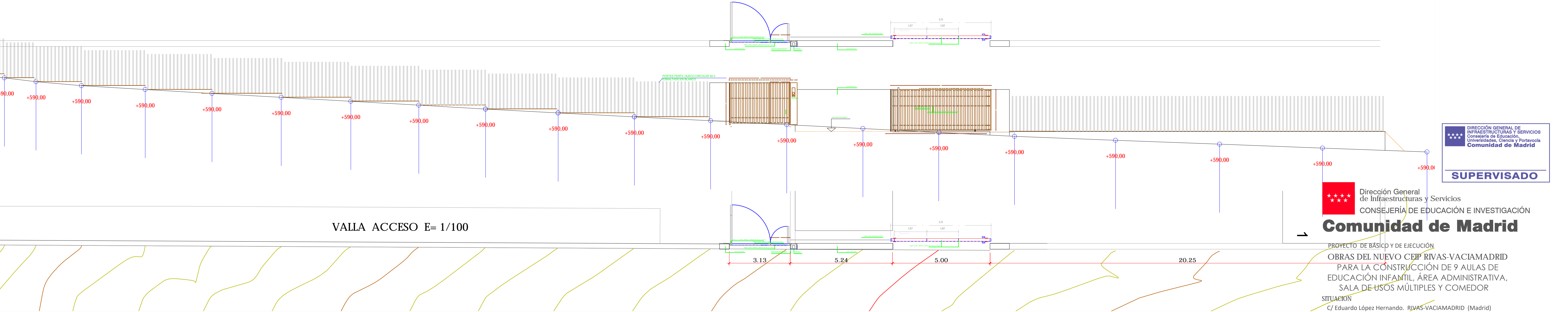
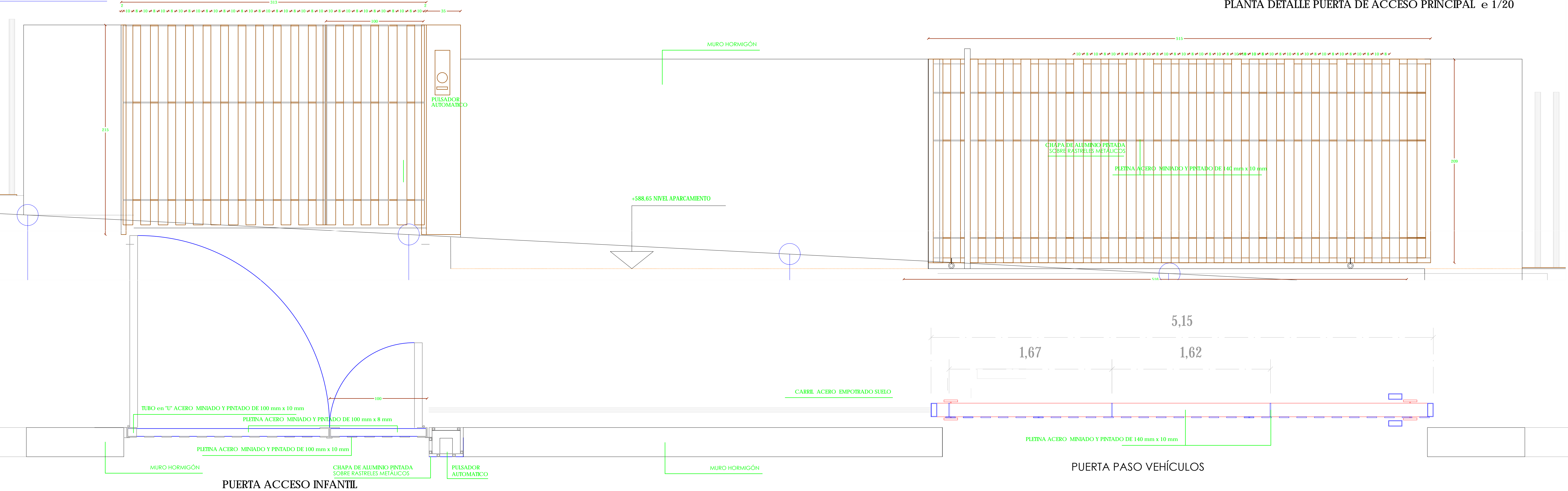
ARQUITECTO

Fernando de Castro

Fernando de Castro Torno

4U4

1/250
FECHA
REVISADO
Octubre 2019
Octubre 2019



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

SUPERVISADO

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

PROYECTO DE BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRAS DEL NUEVO CEIP RIVAS-VACIAMADRID
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 9 AULAS DE
EDUCACIÓN INFANTIL, ÁREA ADMINISTRATIVA,
SALA DE USOS MÚLTIPLES Y COMEDOR

SITUACIÓN
C/ Eduardo López Hernando, RIVAS-VACIAMADRID (Madrid)

PLANO

**ARQUITECTURA.
URBANIZACIÓN.
VALLADOS.**

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

ARQUITECTO

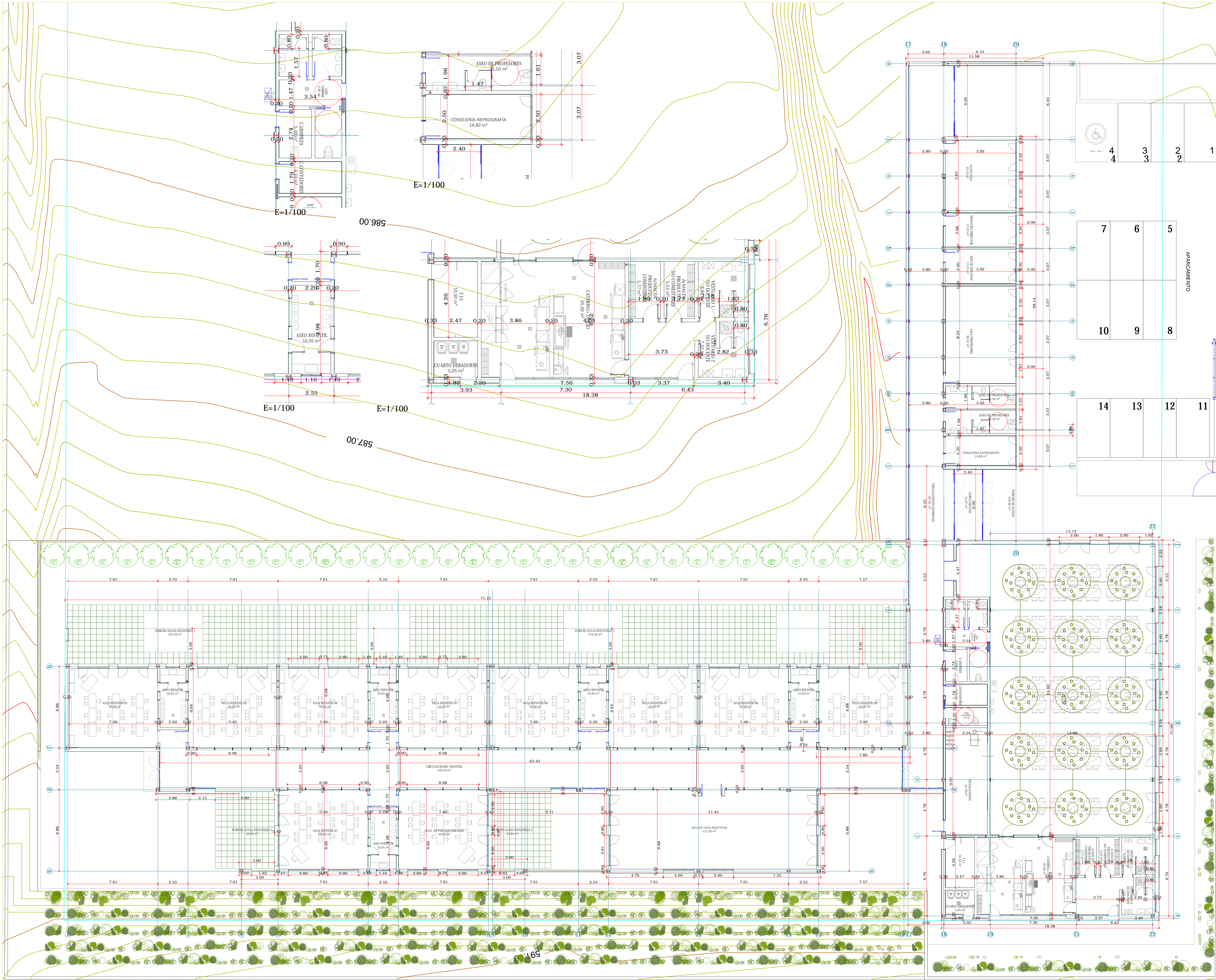
Fernando de Castro

Fernando de Castro Torno

5U5

1/100-1/50-1/20

FECHA
OCTUBRE 2019
REVISADO
OCTUBRE 2019





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

SUPERVISADO



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

PROYECTO DE BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRAS DEL NUEVO CEIP RIVAS-VACIAMADRID
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 9 AULAS DE
EDUCACIÓN INFANTIL, ÁREA ADMINISTRATIVA,
SALA DE USOS MÚLTIPLES Y COMEDOR

SITUACIÓN
C/ Eduardo López Hernández. RIVAS-VACIAMADRID (Madrid)

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

ARQUITECTO

Fernando de Castro Tórero

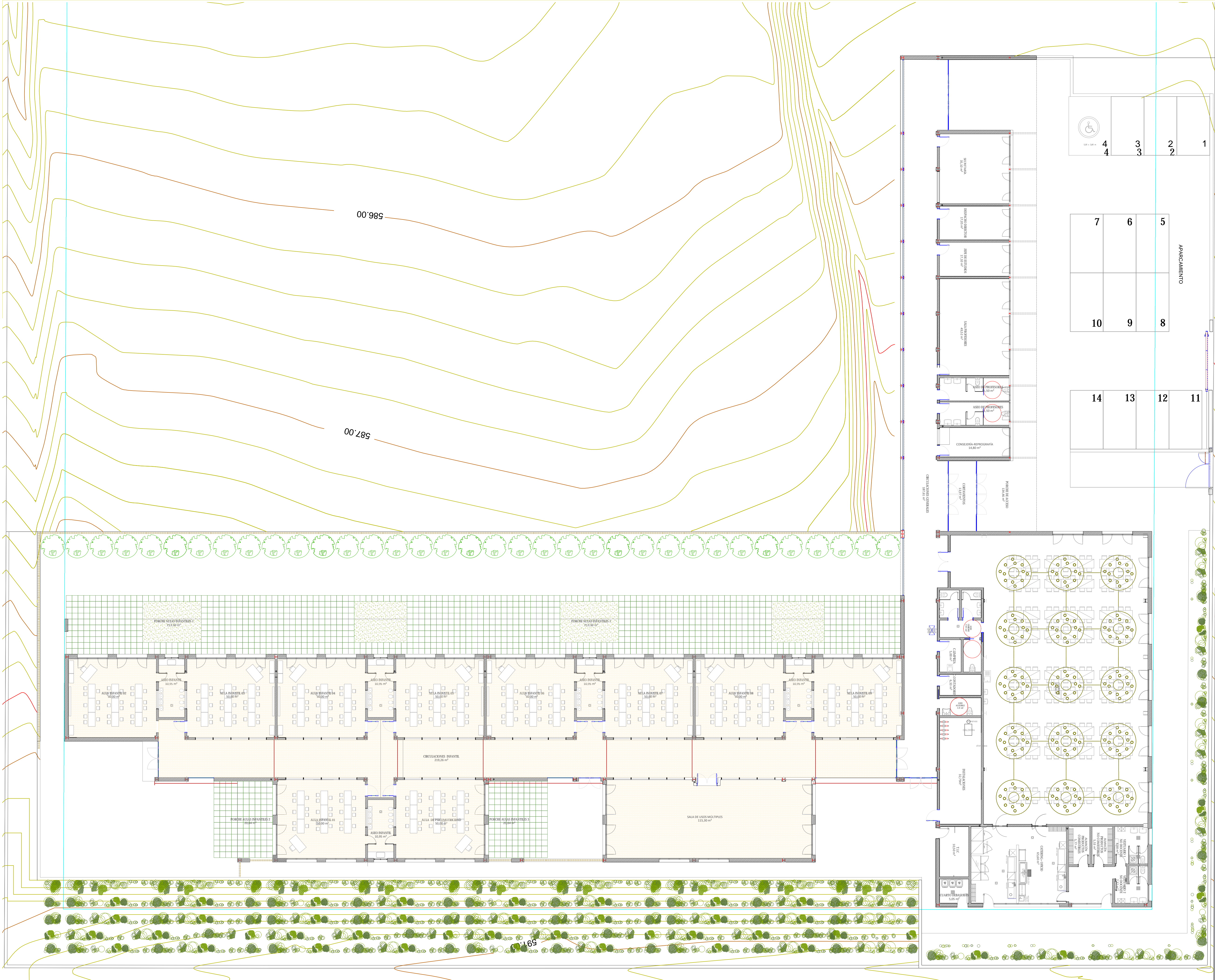
1/ 150
FECHA
OCTUBRE 2019
REVISADO
OCTUBRE 2019

1 2 3 4 5 10

1 2 3 4 5 10



**ARQUITECTURA.
PLANTA BAJA.
COTAS Y SUPERFICIES.**



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

SUPERVISADO

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

PROYECTO DE BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRAS DEL NUEVO CEIP RIVAS-VACIAMADRID
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 9 AULAS DE
EDUCACIÓN INFANTIL, ÁREA ADMINISTRATIVA,
SALA DE USOS MÚLTIPLES Y COMEDOR

SITUACION
C/ Eduardo López Hernando, RIVAS-VACIAMADRID (Madrid)

PLANO
**ARQUITECTURA.
PLANTA BAJA.
AMUEBLAMIENTO.**

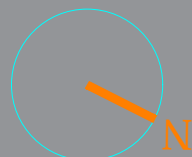
PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación e Investigación
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
Fernando de Castro
Fernando de Castro Tornero

FECHA
OCTUBRE 2019

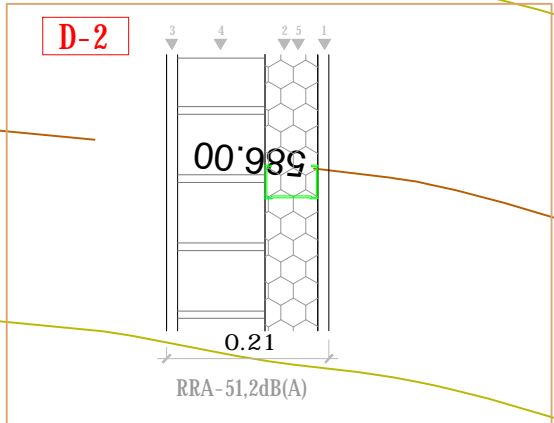
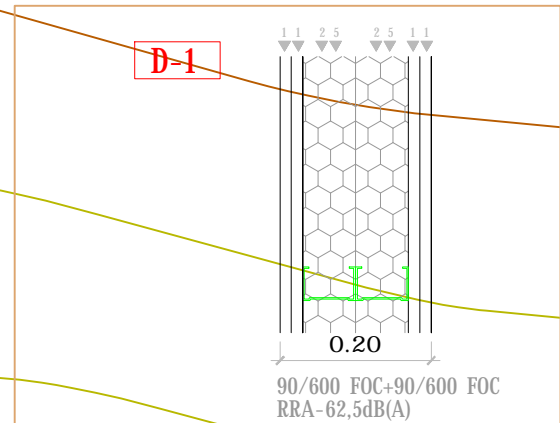
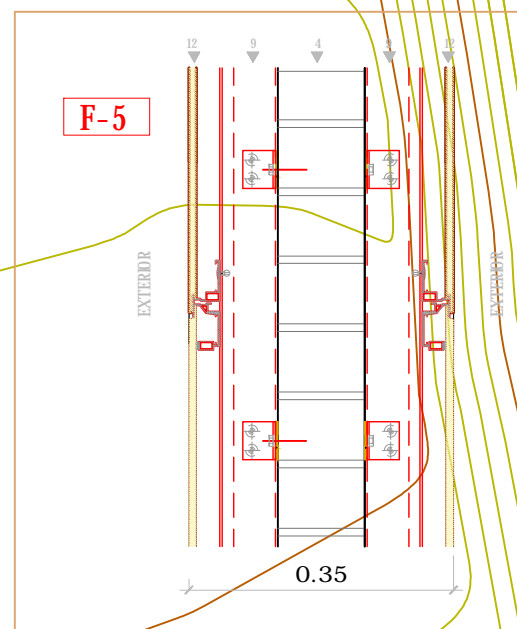
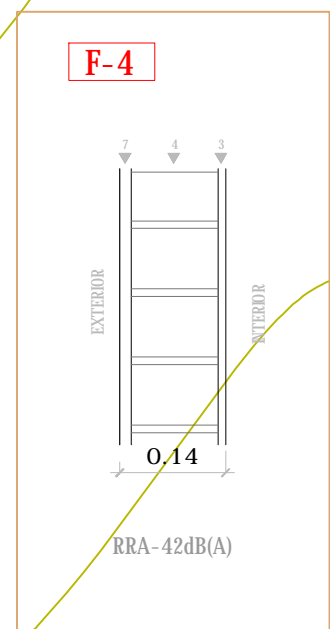
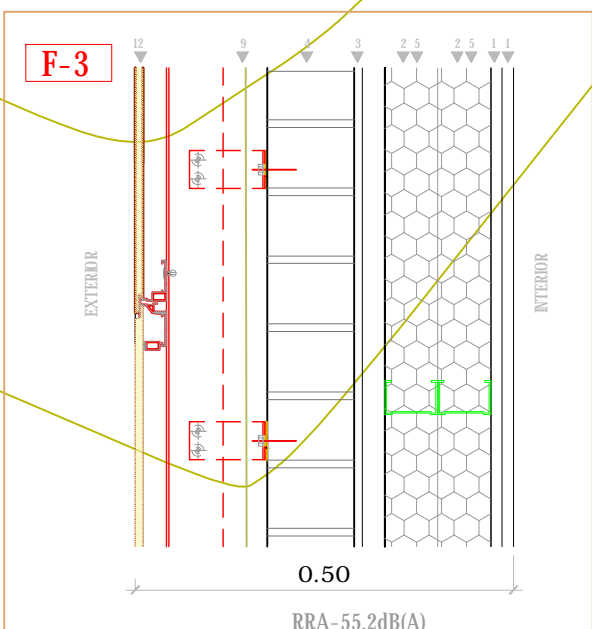
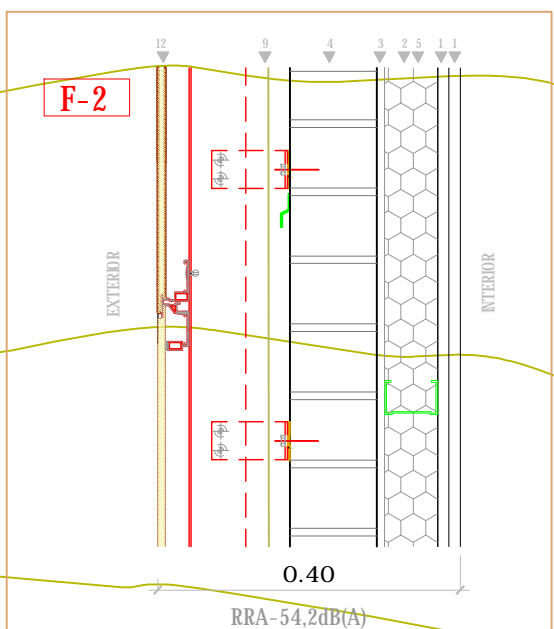
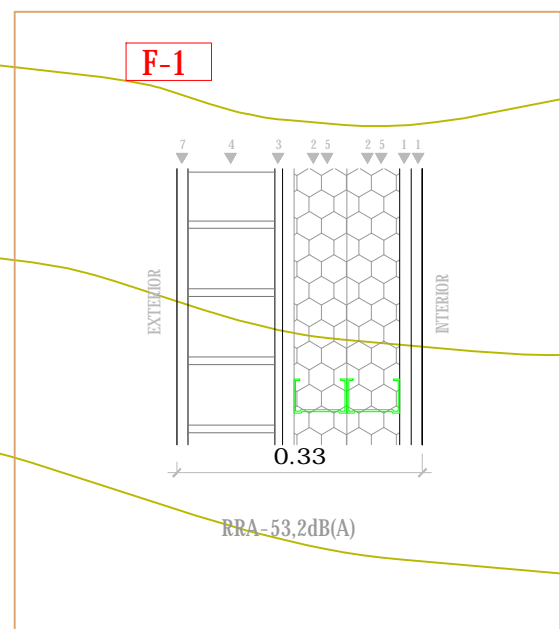
REVISADO
OCTUBRE 2019

1 2 3 4 5 10



7A2

1/ 150



- 1- PLACA DE CARTÓN YESO 15 mm.
- 2- DOBLE ESTRUCTURA DE PERFIL OMEGA DE ACERO GALVANIZADO 70mm CADA 40 mm
- 3- ENFOSCADO DE MORTERO DE CEMENTO CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN REFUERZO DE ENCIENTOS
- 4- 1/2 PIE DE LADRILLO MACIZO 240x115x70
- 5- AISLAMIENTO DE LANA MINERAL NO HIDRÓFILO DE 70mm DE ESPESOR
- 6- CÁMARA DE AIRE NO VENTILADA
- 7- MORTERO MONOCAPA EXTERIOR CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO
- 8- 1 PIE DE ELM 24x12x7
- 9- POLIRETANO PROYECTADO CELDA CERRADA d=35kg/m³ (30 mm)
- 10- ENFOSCADO DE CEMENTO SIN MALLA
- 11- 1/2 PIE DE LADRILLO PERFORADO 240x115x70
- 12- PLACAS LAMINADAS DE ALTA PRESIÓN TRESPA MATEÓN ESPECIAL PARA EXTERIORES, FOSADA CON UNA ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE.

ACABADOS SUELOS

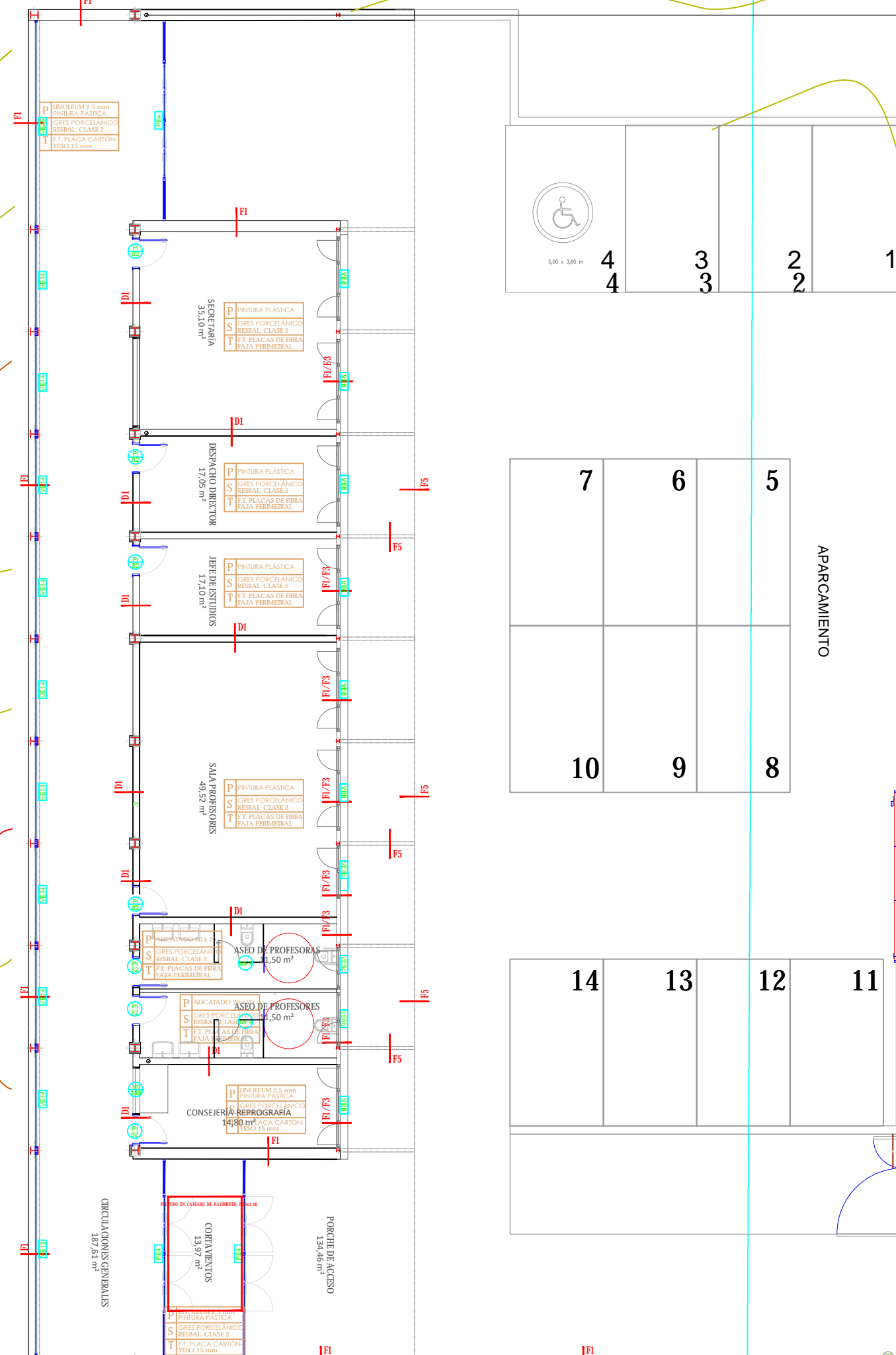
- S-1. SOLADO DE GRES PORCELÁNICO 40x40cm CON CALIDAD ANTIDESLIZANTE. CLASE 2m SERÁ DE CLASE 3 EN LA ZONA ESPECIFICADA CON S-1 (*).
- S-2. SUELO DE LINÓLEO 3,2 mm DE ESPESOR. CLASE 1
- S-3. SUELO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO TIPO TRÁMEX.
- S-4. LOSA GLC o SIMILAR de 40 x 60 x 8 cms
- S-5. BALDOZA DE CAUCHO 50x50x3 cm EN ZONA EXTERIOR AULAS INFANTILES
- S-6. ADQUÍN DE CEMENTO 15x15x8 cm.

ACABADOS PAREDES

- P-1. PINTURA PLÁSTICA LISA.
- P-2. ZÓCALO REALIZADO CON LÁMINA DE PVC 2mm h=100cm/200cm, REMATADO CON PERFILE DE MADERA PINTADO
- P-3. PLAQUETA DE AZULEJO 20x20cm A DEFINIR POR LA D.F.
- P-4. MORTERO MONOCAPA COLOR Y TEXTURA A DEFINIR POR LA D.F.
- P-5. PANELES DE MADERA TIPO TRESPA MATEÓN e=8 mm. ANCLADOS CON PERFILES T Y L DE ALUMINIO.
- P-6. VINILO CON FOTOGRAFÍA SOBRE PINTURA PLÁSTICA LISA.
- P-7. RODAPIÉ REALIZADO CON MADERA DM DE 10cm DE ALTO, EN PERÍMETRO DE SUELO, PINTADO CON DOS MANOS DE PINTURA PLÁSTICA.

ACABADOS TECHOS

- T-1. FALSO TECHO MODULAR DESMONTABLE CON AJUSTES DIMENSIONALES. FONOAISORBERNTE DE PLACAS DE FIBRA 600x600-ABSORCIÓN ACÚSTICA MEDIA L=0.94, CON FOSADO PERIMETRAL DE PLACA DE PLADUR.
- T-2. FALSO TECHO CONTÍNUO DE PLACA DE CARTÓN YESO PINTADO CON PINTURA PLÁSTICA DE INTERIORES.
- T-3. FALSO TECHO REALIZADO CON PANELES TIPO TRESPA MATEÓN 6 mm ANCLADOS CON PERFILES DE ALUMINIO L Y T.



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

SUPERVISADO

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

PROYECTO DE BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRAS DEL NUEVO CEIP RIVAS-VACIAMADRID
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 9 AULAS DE
EDUCACIÓN INFANTIL, ÁREA ADMINISTRATIVA,
SALA DE USOS MÚLTIPLES Y COMEDOR

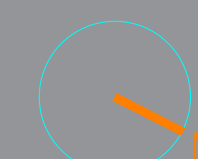
SITUACION
C/ Eduardo López Hernando, RIVAS-VACIAMADRID (Madrid)
PLANO

**ARQUITECTURA.
PLANTA BAJA.
ACABADOS. M. CARPINTERÍA**

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

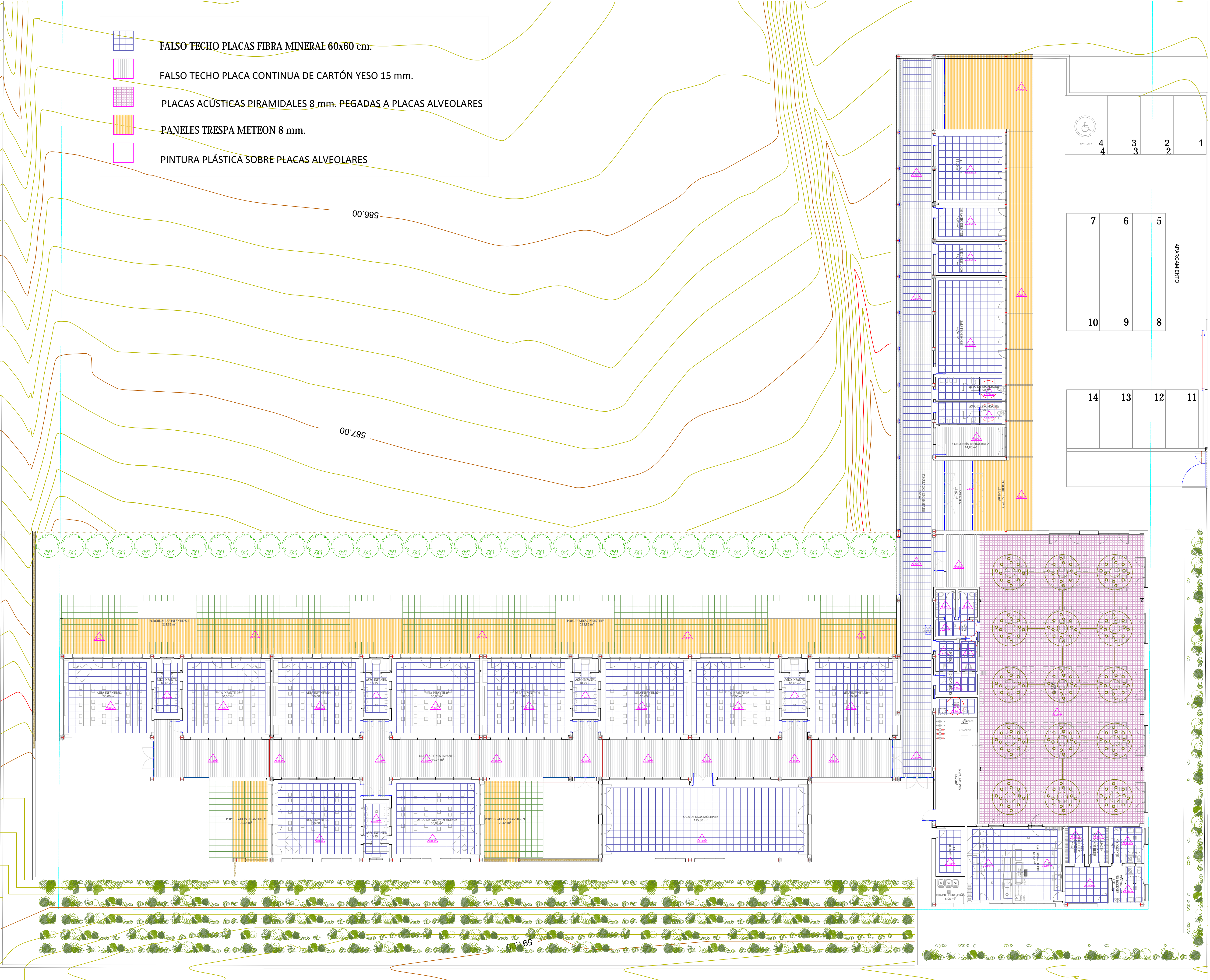
ARQUITECTO
Fernando de Castro Torno

1 2 3 4 5 10




8A3

1/ 150
FECHA
OCTUBRE 2019
REVISADO
OCTUBRE 2019



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

SUPERVISADO

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


PROYECTO DE BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRAS DEL NUEVO CEIP RIVAS-VACIAMADRID
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 9 AULAS DE
EDUCACIÓN INFANTIL, ÁREA ADMINISTRATIVA,
SALA DE USOS MÚLTIPLES Y COMEDOR

SITUACION
C/ Eduardo López Hernando, RIVAS-VACIAMADRID (Madrid)

PLANO

**ARQUITECTURA.
PLANTA BAJA.
FALSOS TECHOS**

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

ARQUITECTO

Fernando de Castro Tormero

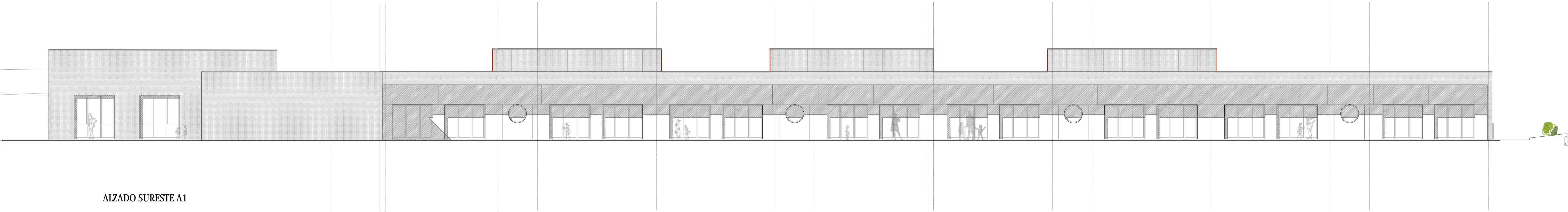
10A5

1/ 150

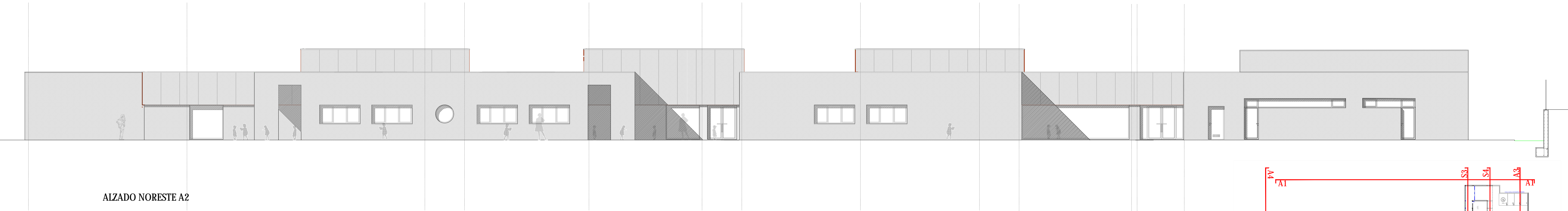
FECHA
OCTUBRE 2019
REVISADO
OCTUBRE 2019

1 2 3 4 5 10

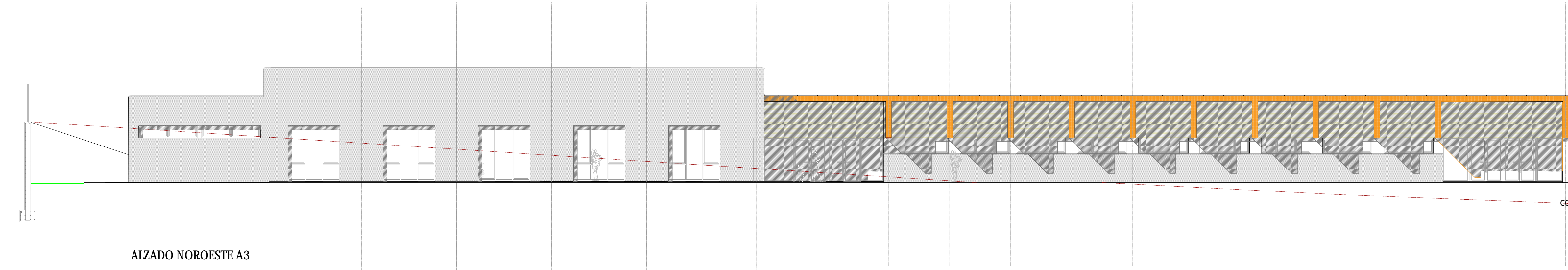




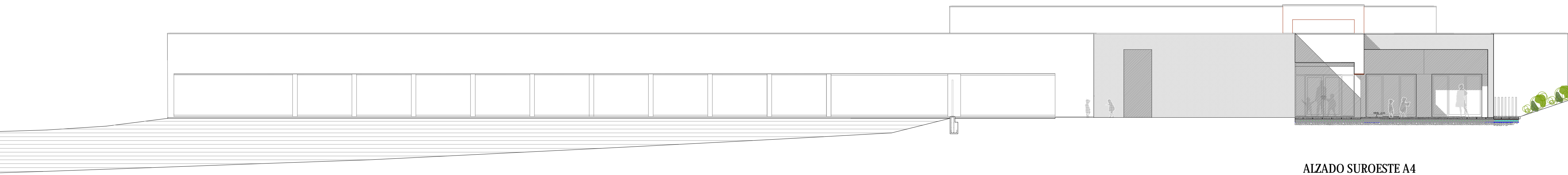
ALZADO SURESTE A1



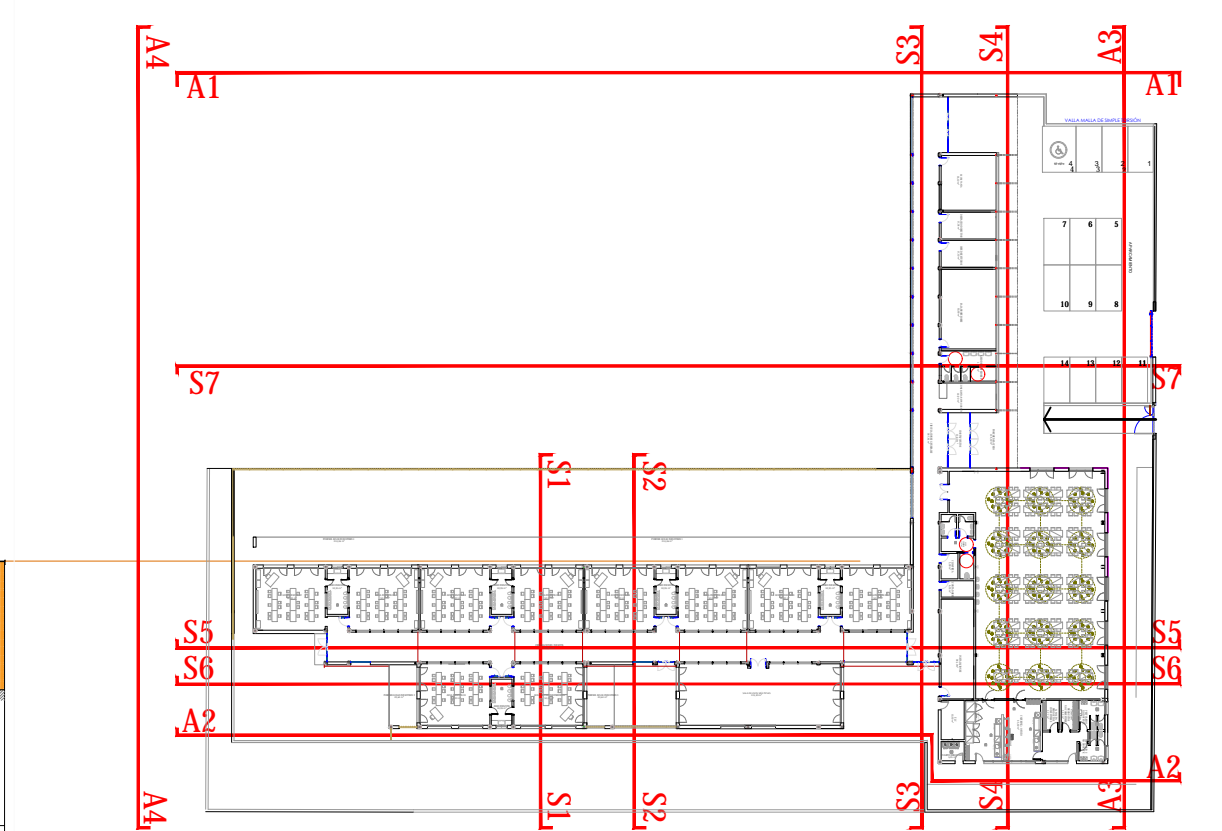
ALZADO NORESTE A2



ALZADO NOROESTE A3



ALZADO SUROESTE A4



CONEXIÓN 2ª FASE
PRIMARIA

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

PROYECTO DE BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRAS DEL NUEVO CEIP RIVAS-VACIAMADRID
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 9 AULAS DE
EDUCACIÓN INFANTIL, ÁREA ADMINISTRATIVA,
SALA DE USOS MÚLTIPLES Y COMEDOR
C/ Eduardo López Hernando, RIVAS-VACIAMADRID (Madrid)
PLANO

**ARQUITECTURA.
ALZADOS**

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación e Investigación
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
Fernando de Castro Tórner
FECHA
Octubre 2019
REVISADO
Octubre 2019



11A6

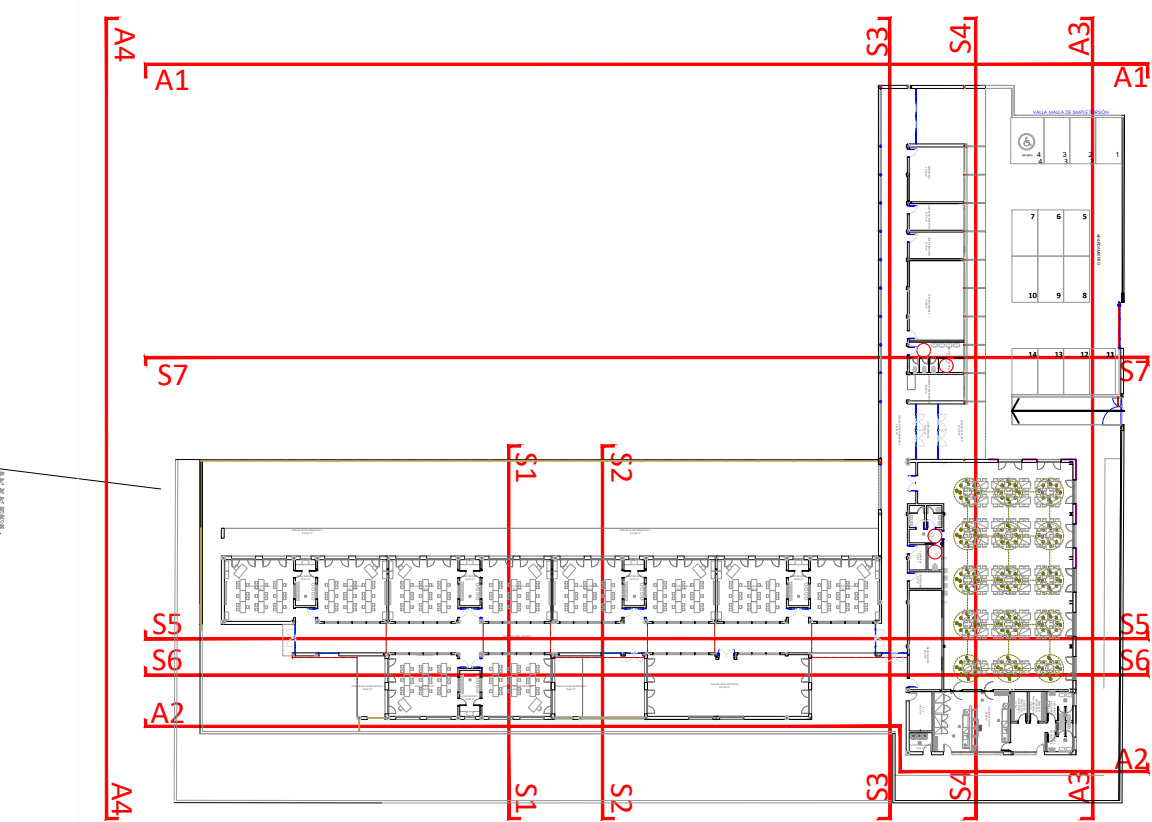
1/ 125
Octubre 2019

SECCIÓN S2

SECCIÓN S1

SECCIÓN S3

SECCIÓN S4



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

PROYECTO DE BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRAS DEL NUEVO CEIP RIVAS-VACIAMADRID
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 9 AULAS DE
EDUCACIÓN INFANTIL, ÁREA ADMINISTRATIVA,
SALA DE USOS MÚLTIPLES Y COMEDOR

SITUACIÓN
C/ Eduardo López Hernando, RIVAS-VACIAMADRID (Madrid)
PLANO

ARQUITECTURA.
SECCIONES S1-S2-S3-S4

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

ARQUITECTO
Fernando de Castro
Fernando de Castro Tornero

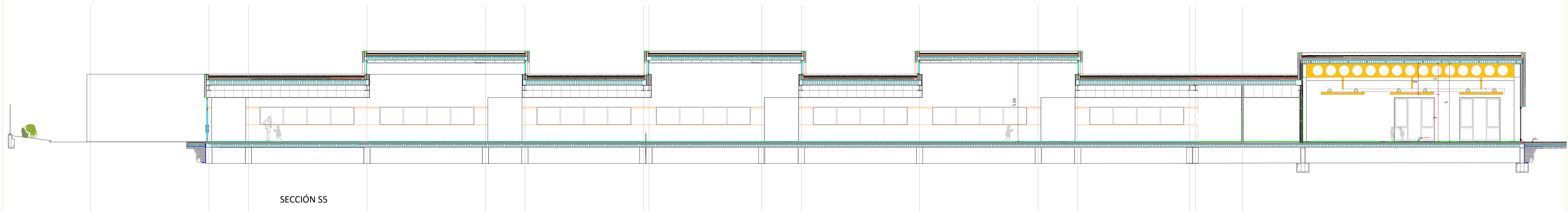
FECHA
OCTUBRE 2019

REVISADO
OCTUBRE 2019

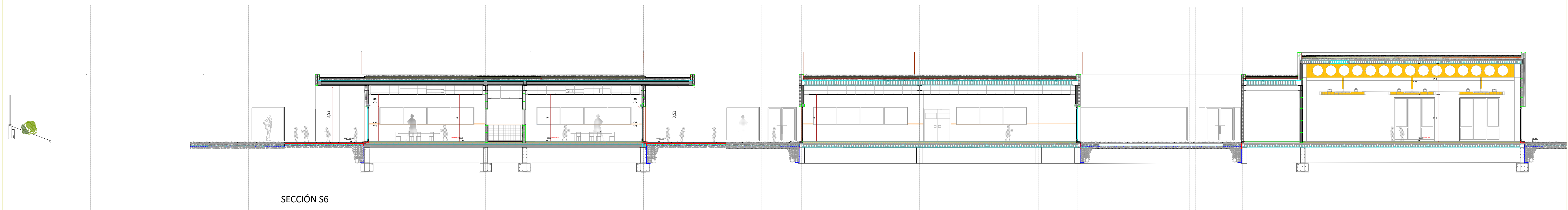


12A7

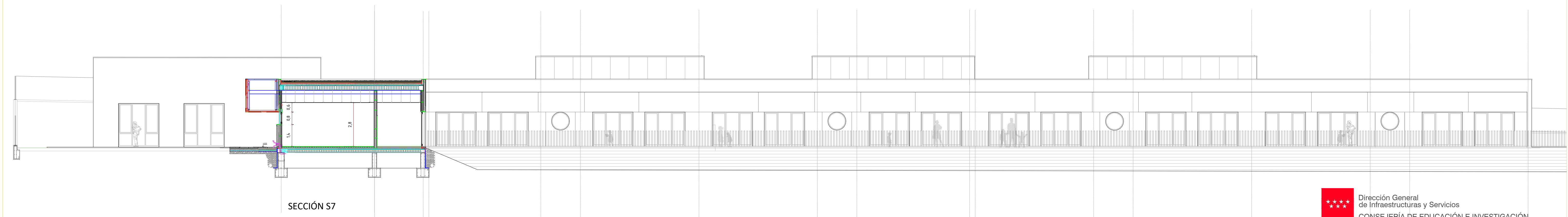
1/ 125



SECCIÓN S5



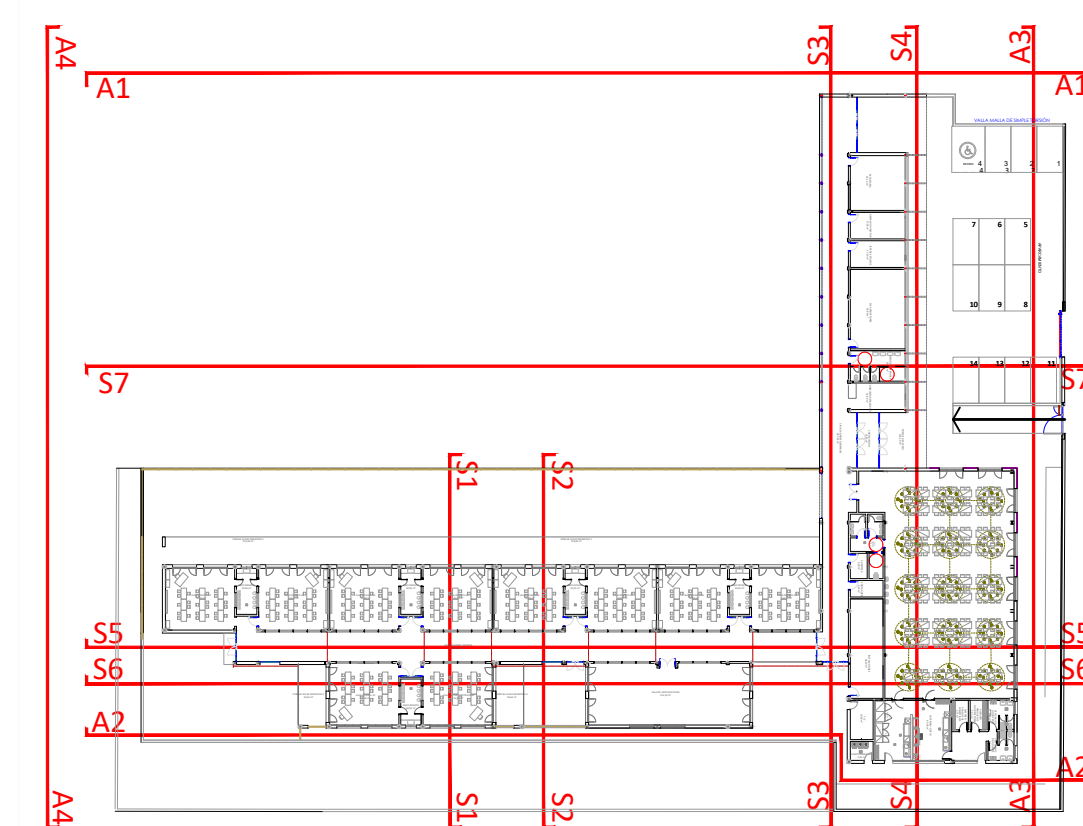
SECCIÓN S6




SECCIÓN S7



1 2 3 4 5 10



 Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRAS DEL NUEVO CEIP RIVAS-VACIAMADRID
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 9 AULAS DE
EDUCACIÓN INFANTIL, ÁREA ADMINISTRATIVA,
SALA DE USOS MÚLTIPLES Y COMEDOR

SITUACION
C/ Eduardo López Hernando, RIVAS-VACIAMADRID (Madrid)
PLANO

ARQUITECTURA.
SECCIONES S1-S2-S3-S4

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

ARQUITECTO

Fernando de Castro Tornero

13A8

1/ 125
FECHA
OCTUBRE 2019
REVISADO
OCTUBRE 2019