

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

NUEVO ASCENSOR EN EL CEIP PEDRO I DE TORDESILLAS

CAMINO DE TORRELOBATÓN, 10.
TORDESILLAS - VALLADOLID

E

PLANOS

ANDRÉS y CRESPO, Arquitectos

MANUEL
CRESPO
GONZÁLEZ

JESÚS N.
ANDRÉS
GONZÁLEZ

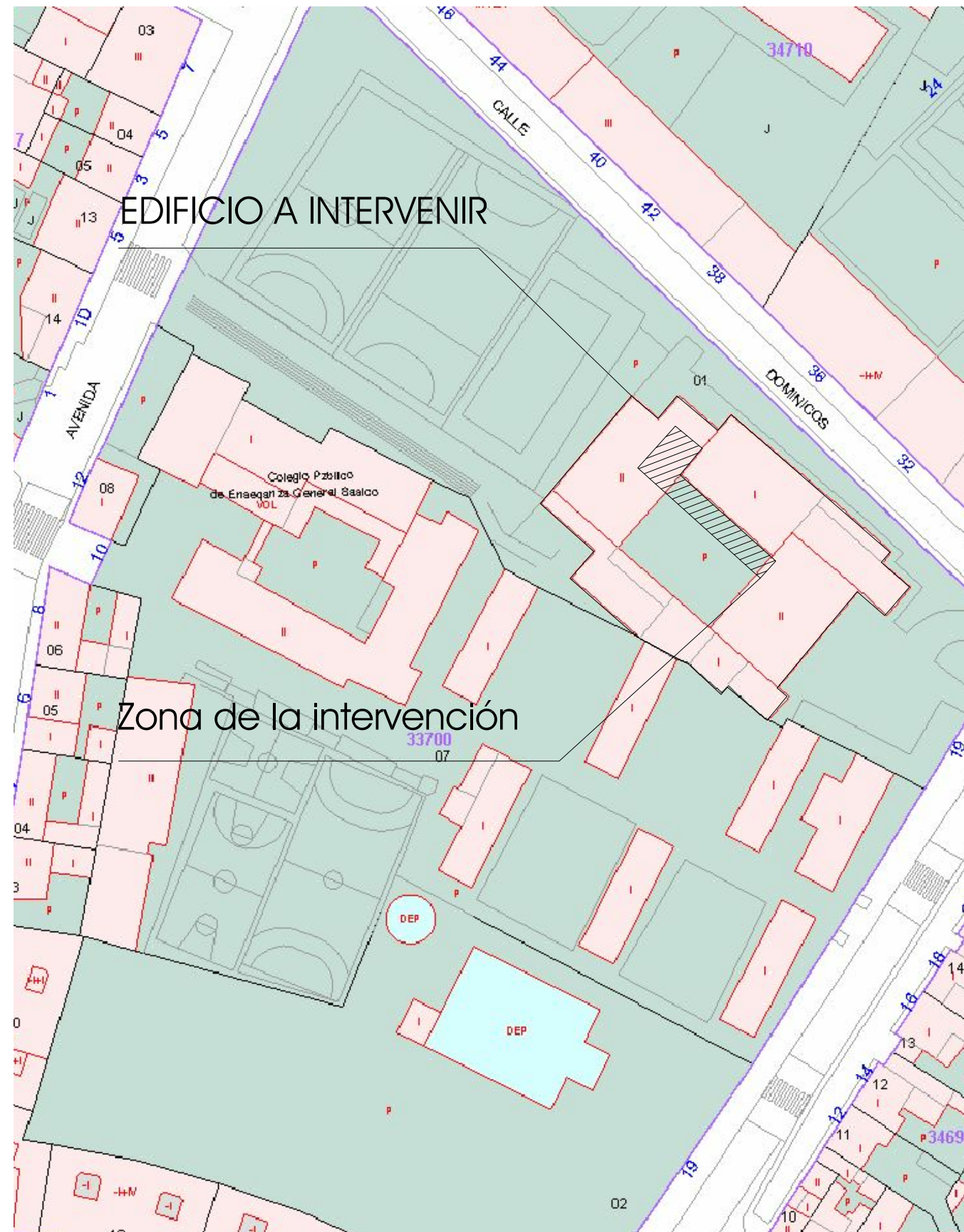
ATRIO DE SANTIAGO 1, 4ºE
47001 VALLADOLID

TEL Y FAX 983 37 75 90
andresycrespo@gmail.com



LOCALIZACIÓN

ESCALA 1:5000



EDIFICIO A INTERVENIR

Zona de la intervención

REF. CATASTRAL: 3370001UL3937S0001JI

ESCALA 1:1000


ANDRÉS y CRESPO, Arquitectos
Manuel Crespo González Jesús Narciso Andrés González



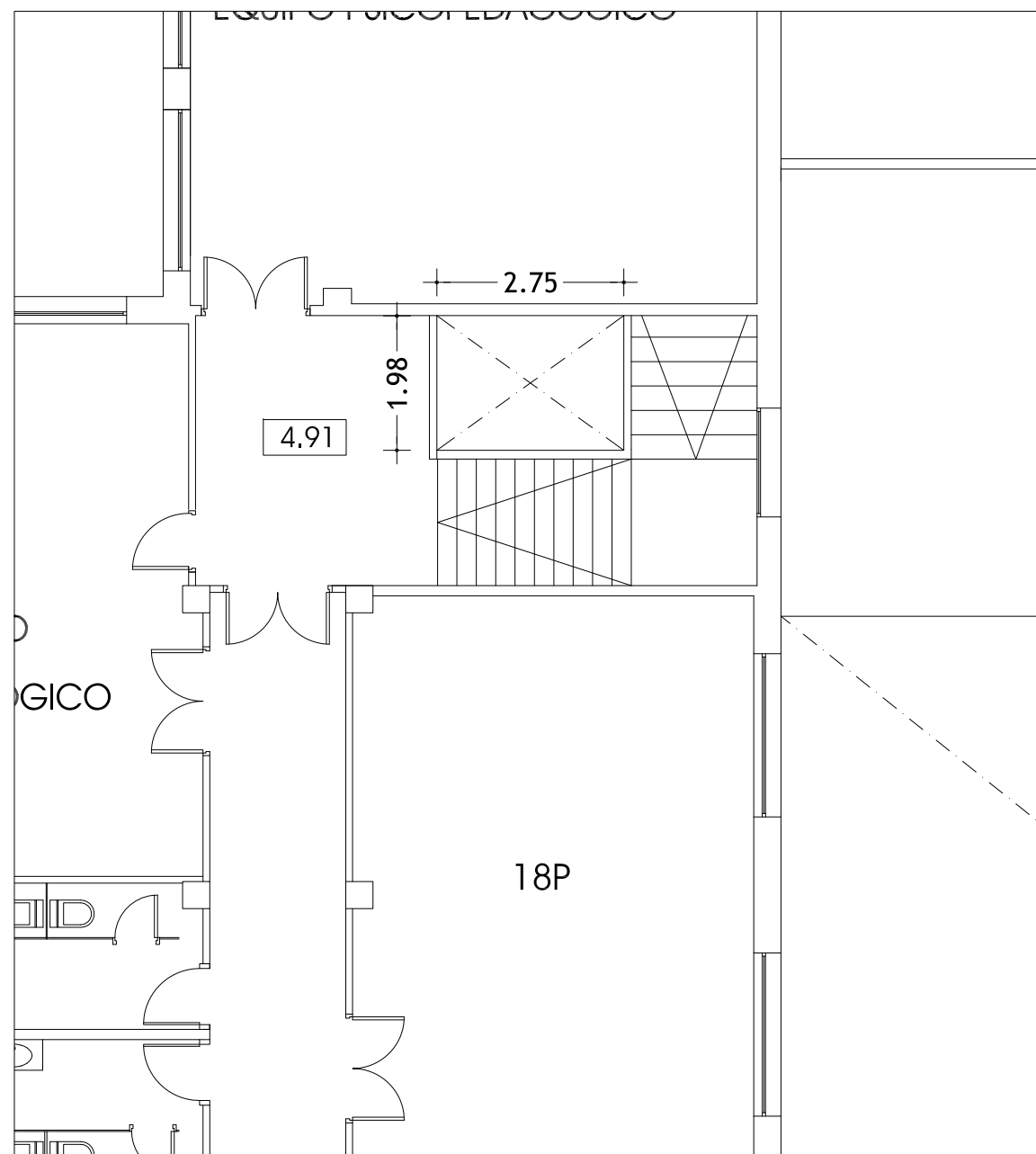
Junta de Castilla y León
Consejería de Educación
Dirección Provincial de Educación

FEBRERO 2020

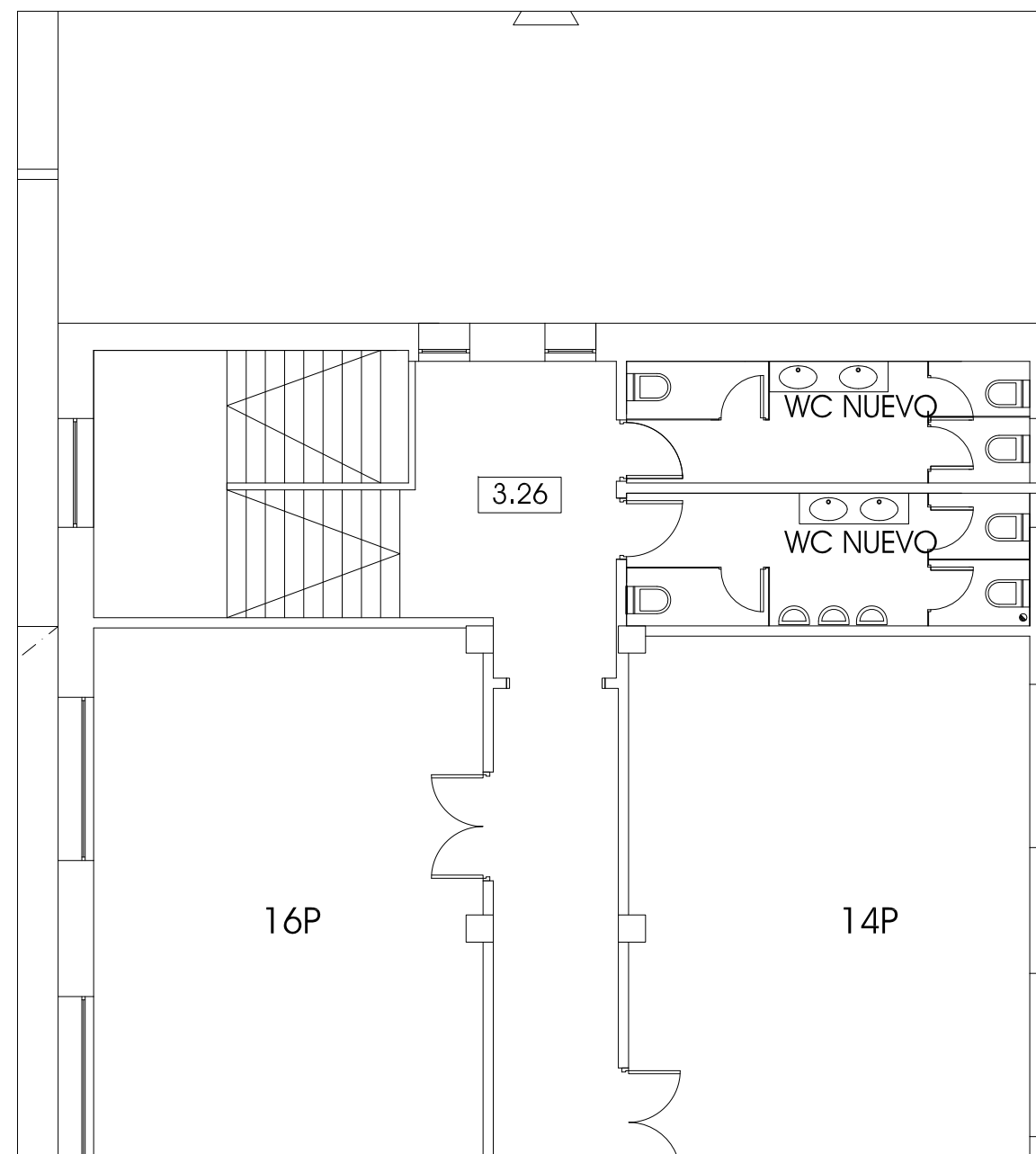
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO EN CATASTRO

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO ASCENSOR
EN EL CEIP PEDRO I DE TORDESILLAS
AVENIDA TORRELOBATON Nº10. TORDESILLAS. VALLADOLID.**

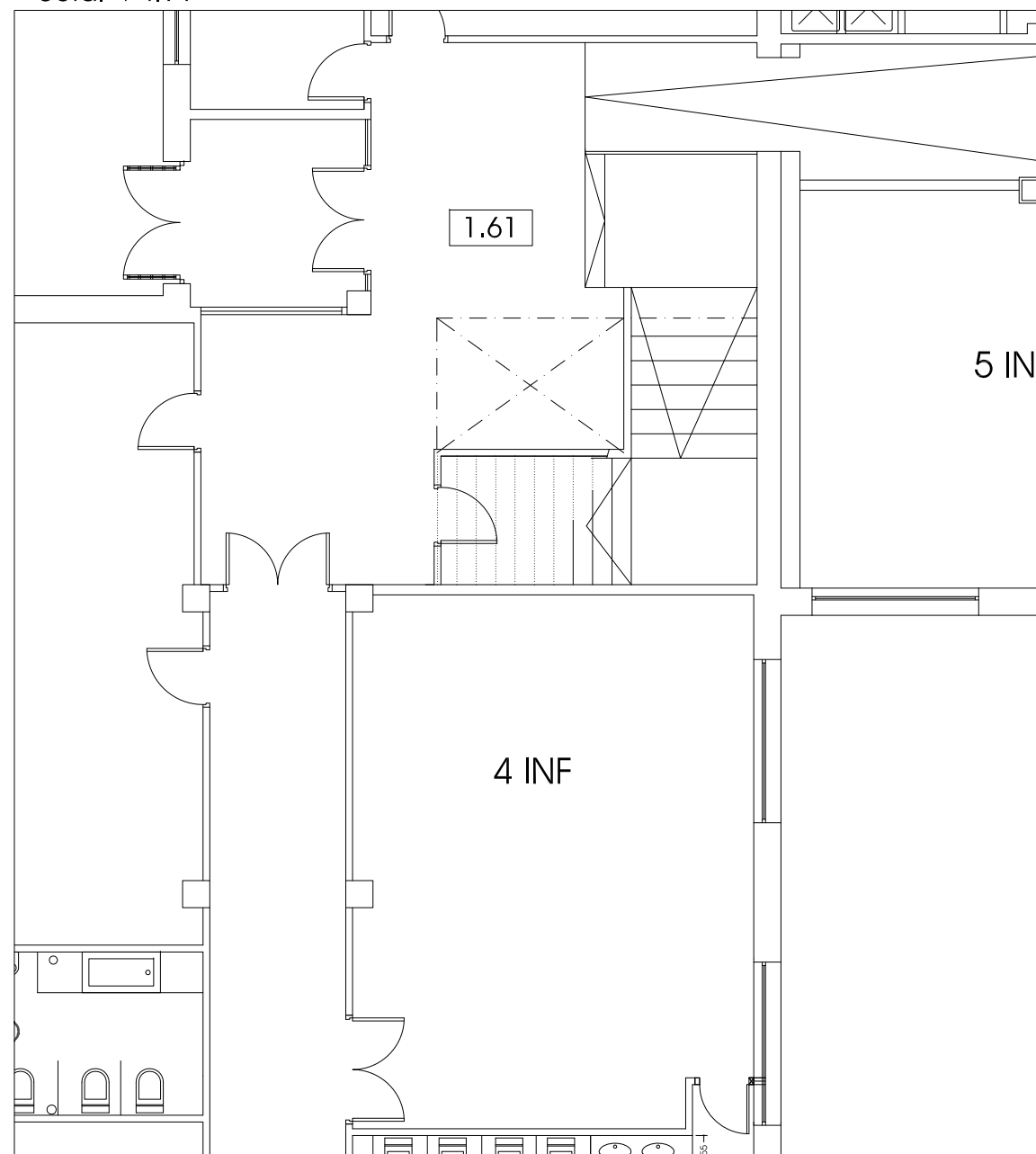
01



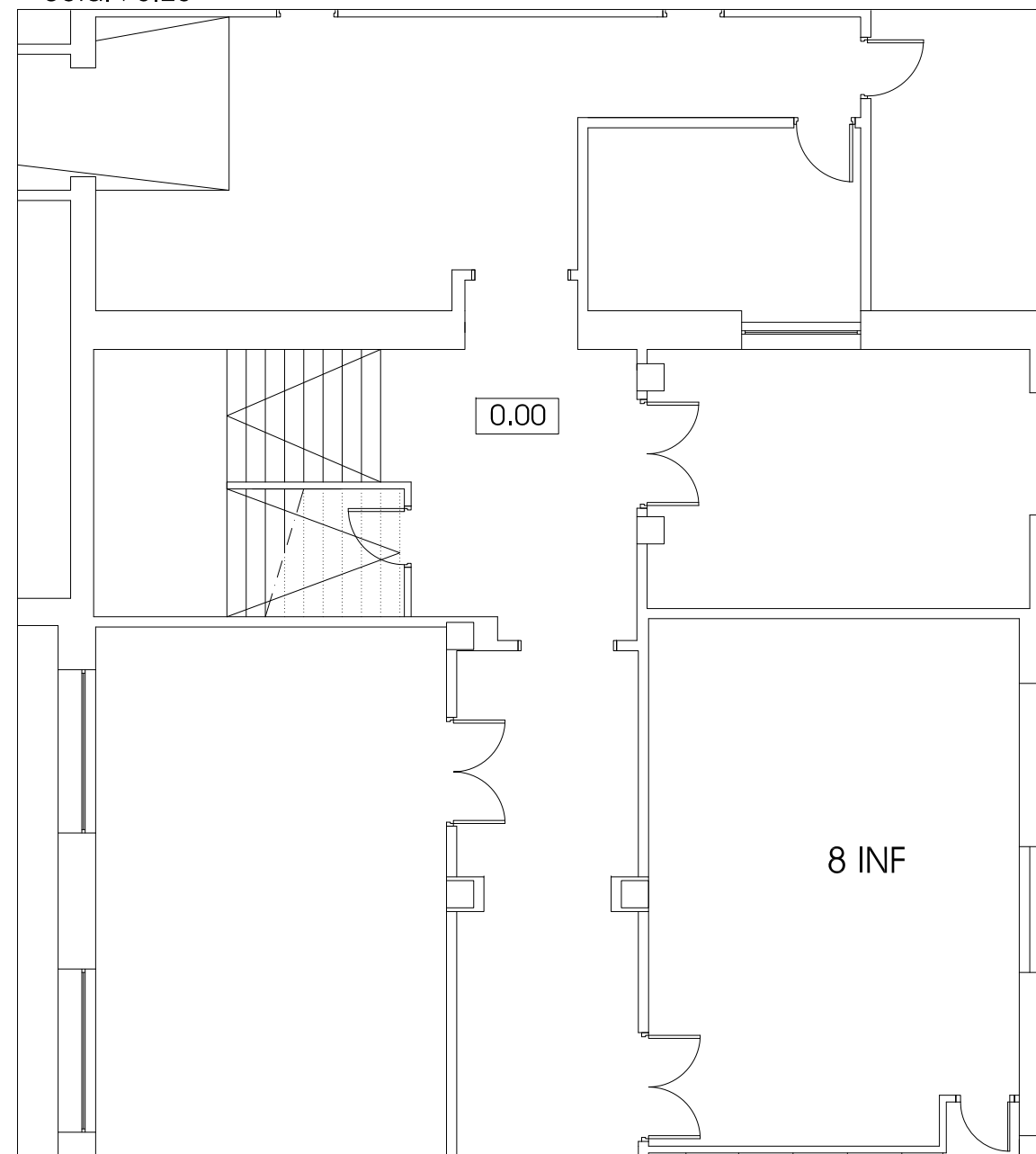
PLANTA PRIMERA ESCALA 1:100
cota: +4.91



ESCALA 1:100
cota: +3.26

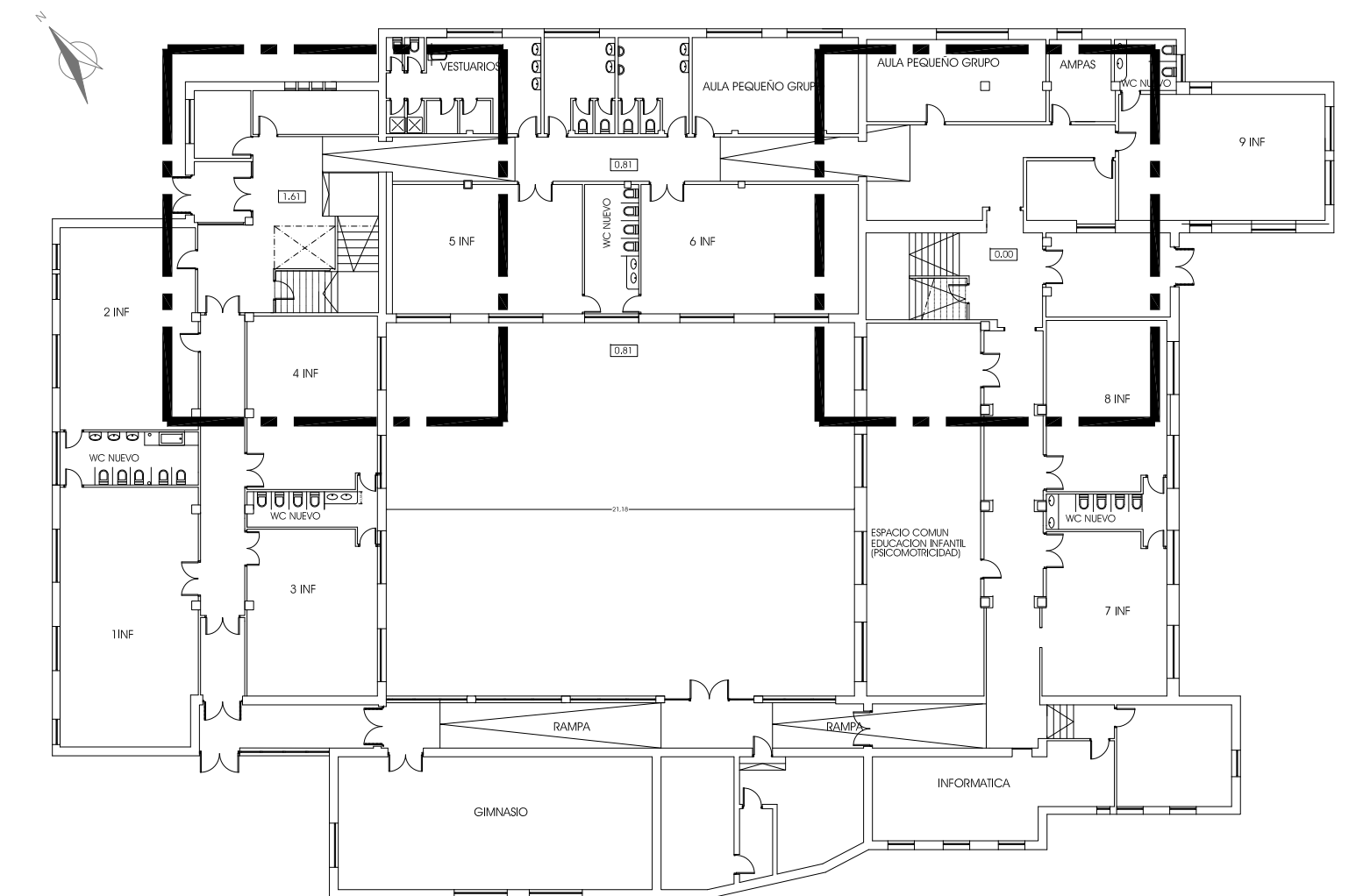


PLANTA BAJA ESCALA 1:100
cota: +1.61

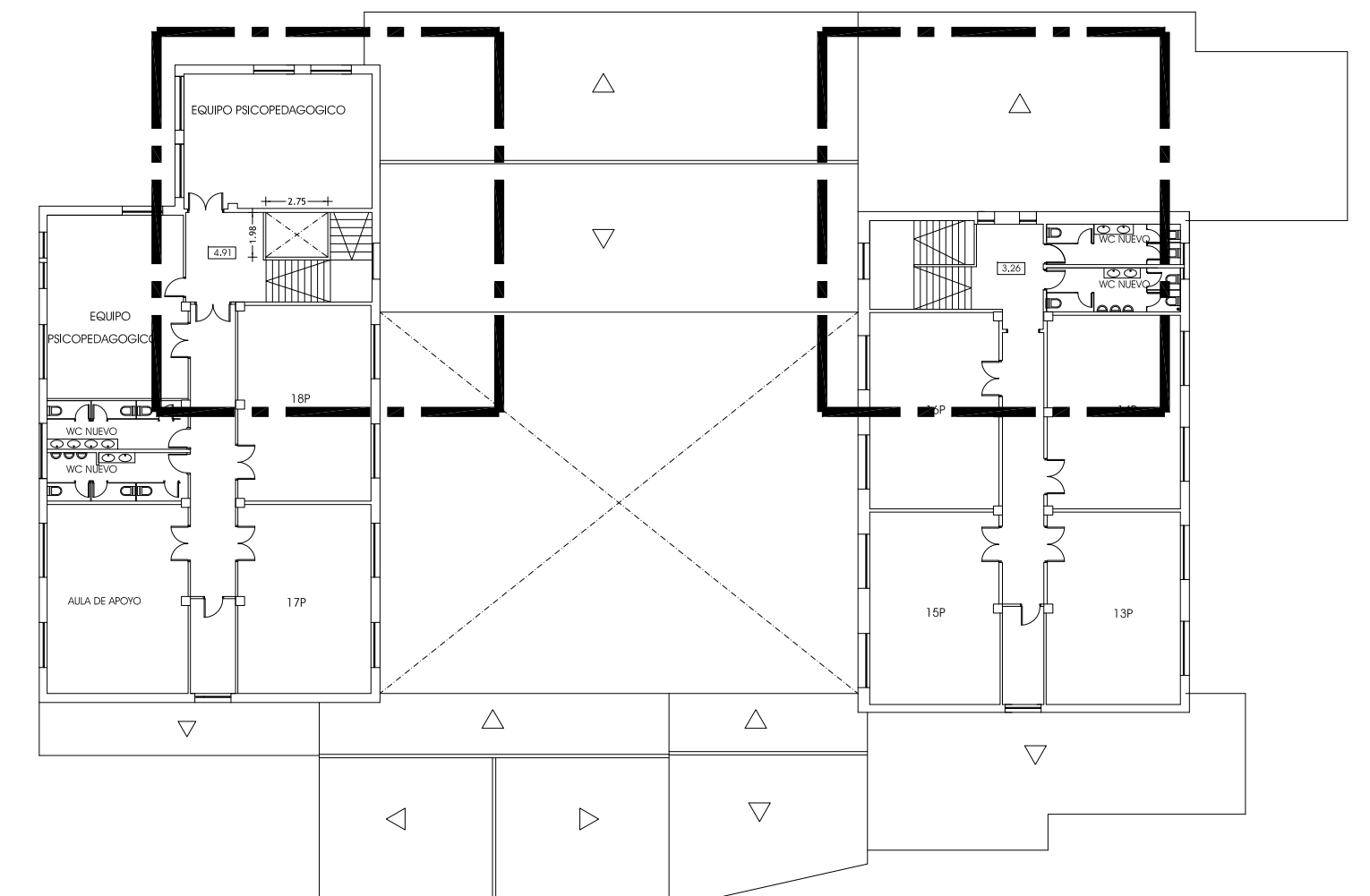


PLANTA BAJA ESCALA 1:100
cota: +0.00

Zona de la intervención



PLANTA BAJA
ESCALA 1:300



PLANTA PRIMERA
ESCALA 1:300

EDIFICIO 1 ESTADO INICIAL P. BAJA Y PRIMERA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO ASCENSOR
EN EL CEIP PEDRO I DE TORDESILLAS
AVENIDA TORRELOBATÓN Nº10. TORDESILLAS. VALLADOLID.

03

ANDRÉS y CRESPO, Arquitectos
Manuel Crespo González Jesús Narciso Andrés González



Junta de Castilla y León
Consejería de Educación
Dirección Provincial de Educación

FEBRERO 2020

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES LOS ARQUITECTOS D. MANUEL CRESPO GONZÁLEZ Y D. JESÚS N. ANDRÉS GONZÁLEZ. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



NORTE SECCIÓN POR PATIO (C-C')
ESCALA 1:200

ESTE

EDIFICIO 1
ESTADO INICIAL ALZADOS Y SECCIONES

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO ASCENSOR
EN EL CEIP PEDRO I DE TORDESILLAS
AVENIDA TORRELOBATÓN Nº10, TORDESILLAS, VALLADOLID.

04

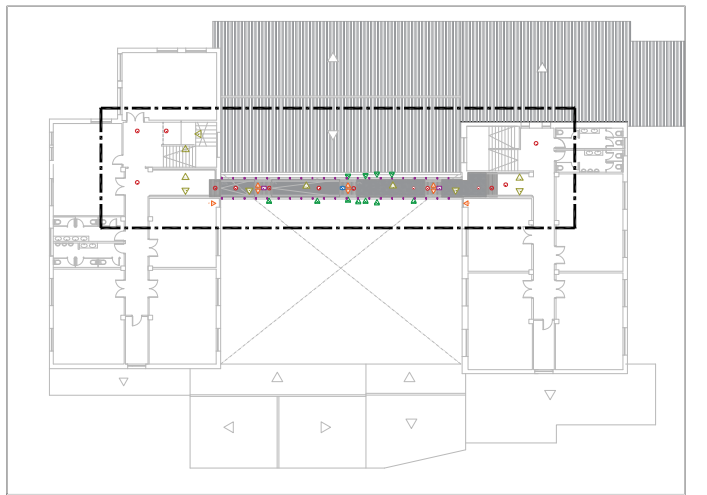
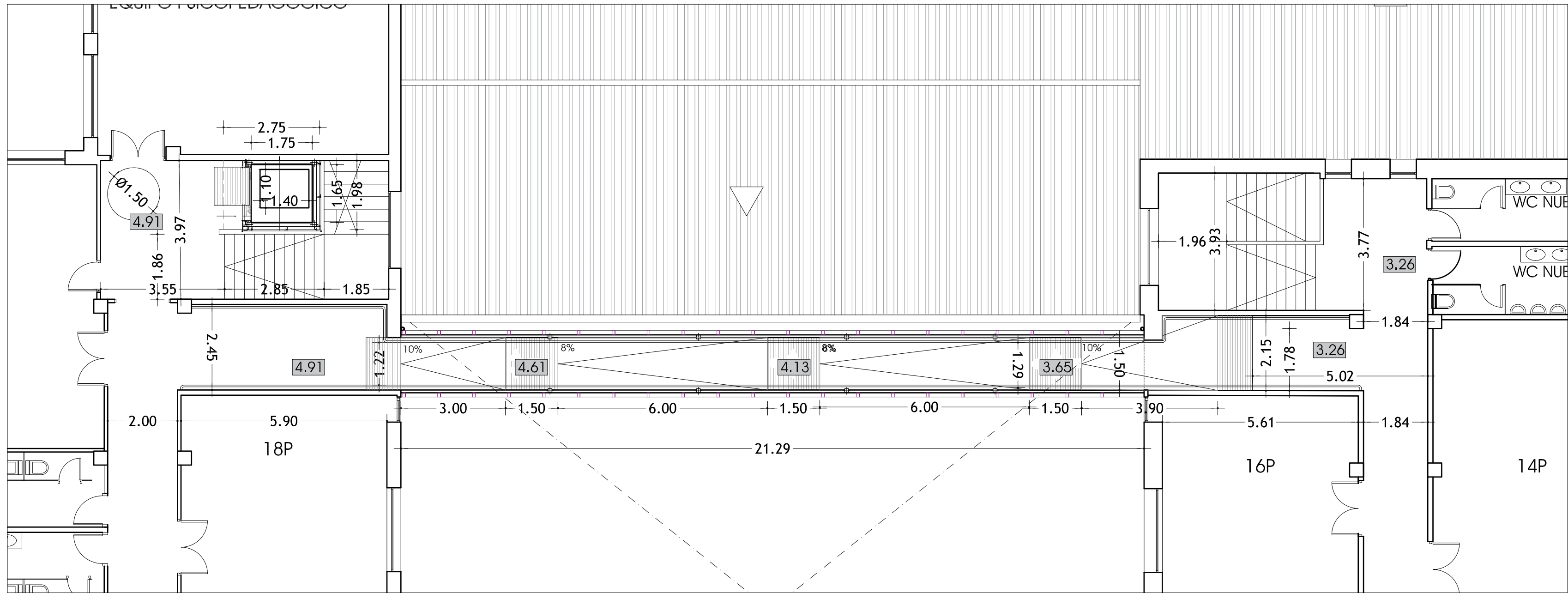
ANDRÉS y CRESPO, Arquitectos
Manuel Crespo González Jesús Narciso Andrés González



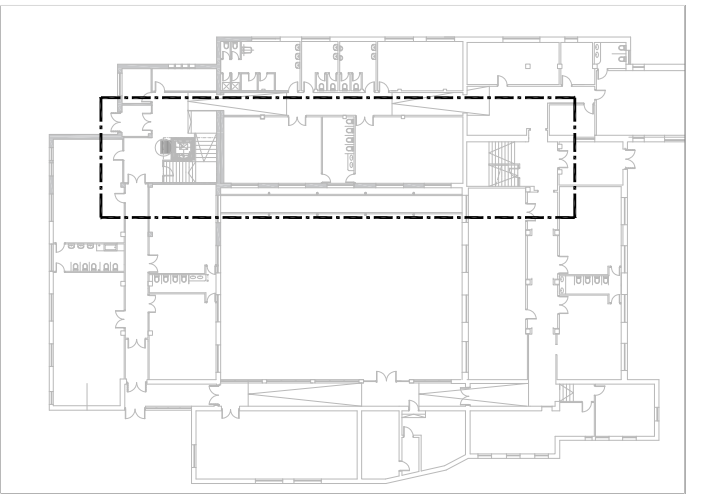
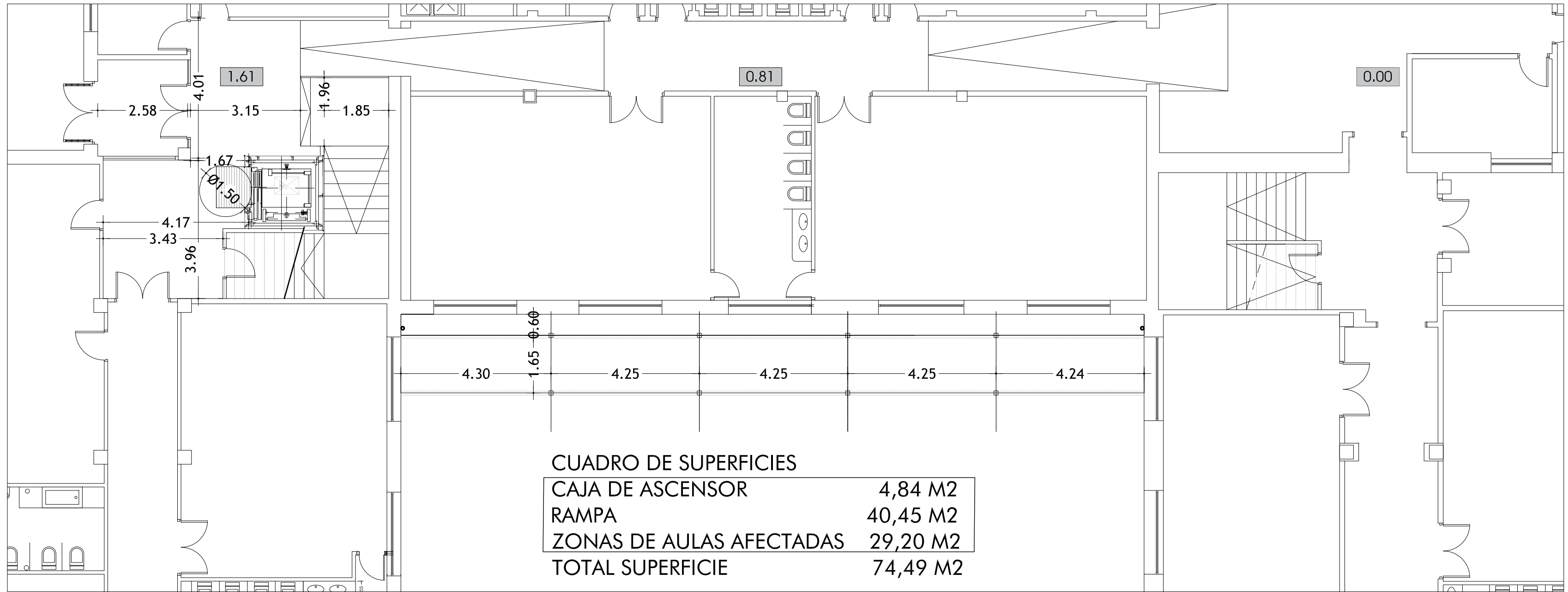
Junta de Castilla y León
Consejería de Educación
Dirección Provincial de Educación

FEBRERO 2020

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES LOS ARQUITECTOS D. MANUEL CRESPO GONZÁLEZ Y D. JESÚS N. ANDRÉS GONZÁLEZ. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



PLANTA PRIMERA ESCALA 1:100



PLANTA BAJA ESCALA 1:100

CUADRO DE SUPERFICIES

CAJA DE ASCENSOR	4,84 M2
RAMPA	40,45 M2
ZONAS DE AULAS AFECTADAS	29,20 M2
TOTAL SUPERFICIE	74,49 M2


ANDRÉS y CRESPO, Arquitectos
Manuel Crespo González Jesús Narciso Andrés González


Junta de Castilla y León
Consejería de Educación
Dirección Provincial de Educación

FEBRERO 2020

EDIFICIO 1
ESTADO REFORMADO P. BAJA Y PRIMERA

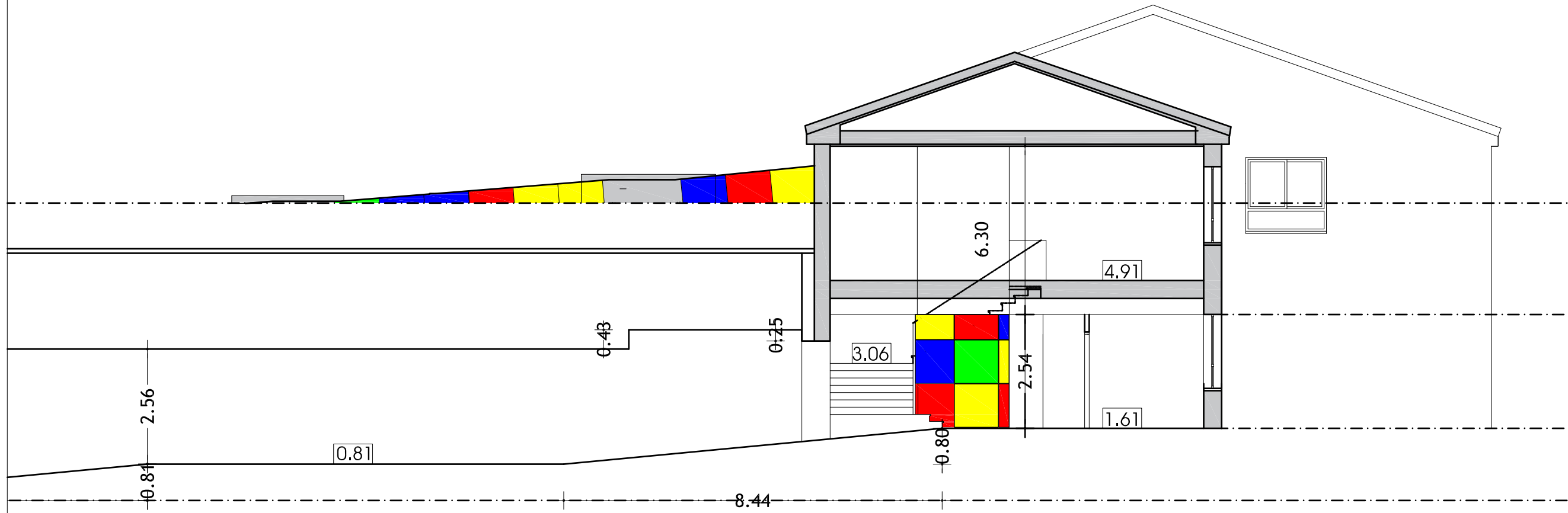
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO ASCENSOR
EN EL CEIP PEDRO I DE TORDESILLAS
AVENIDA TORRELOBATÓN Nº10, TORDESILLAS, VALLADOLID.

05

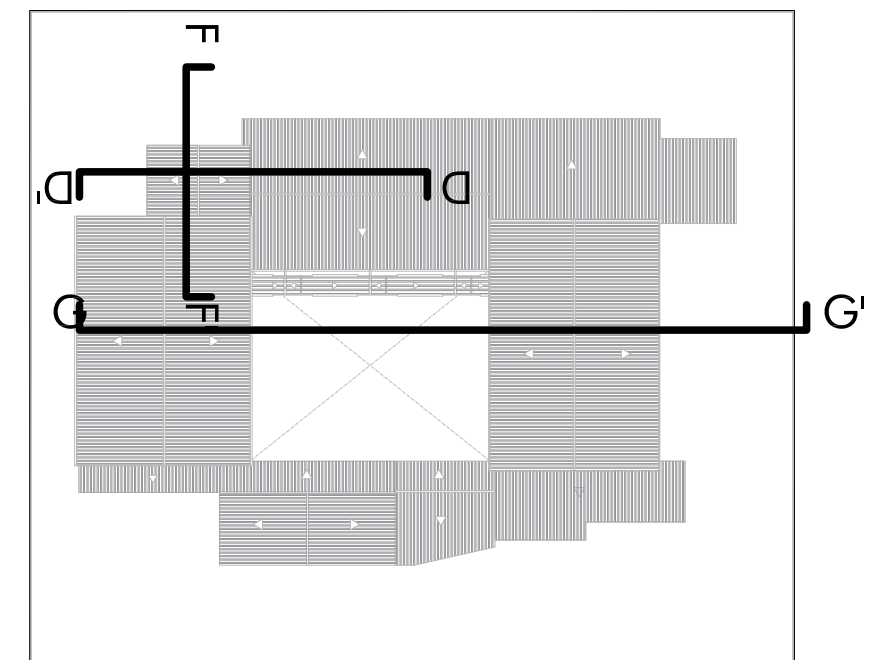
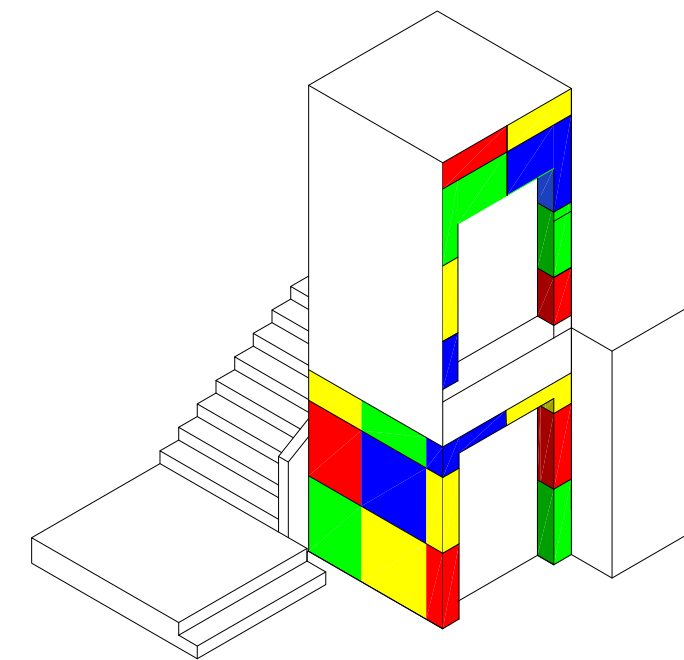
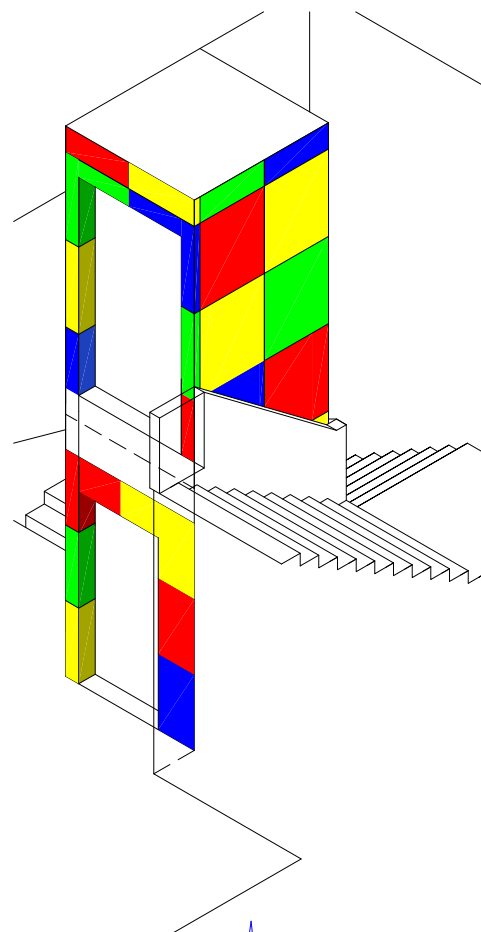
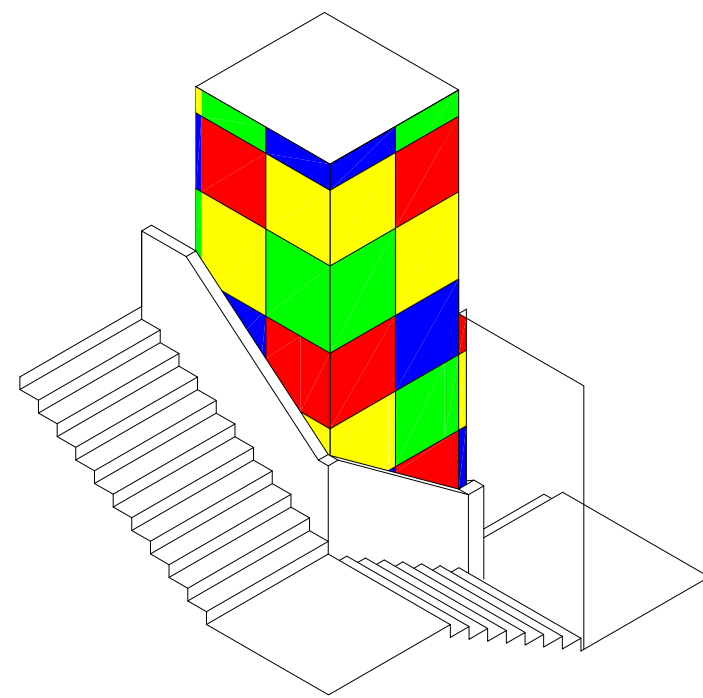
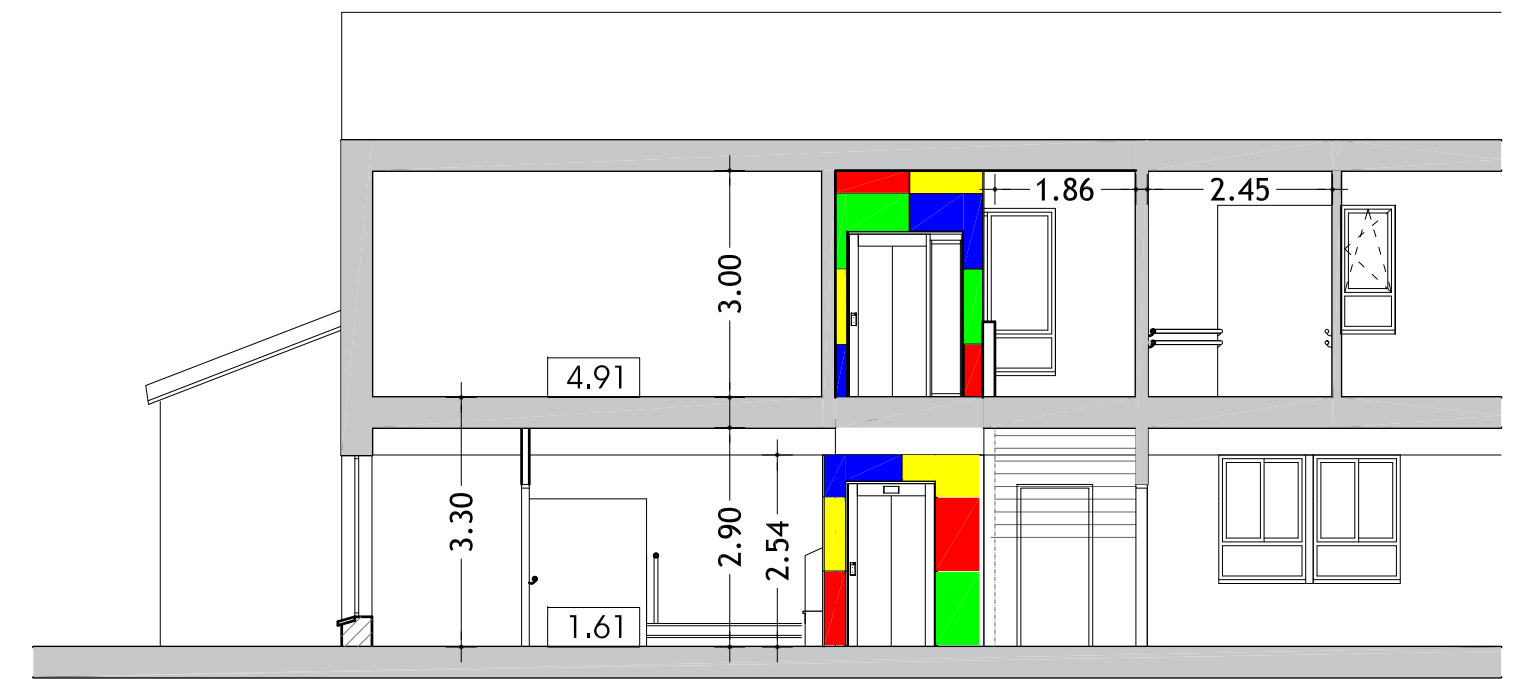
SECCIÓN- ALZADO POR PATIO (G-G')
ESCALA 1:100



SECCIÓN LONGITUDINAL (D-D')
ESCALA 1:100



SECCIÓN POR VESTÍBULO (F-F')
ESCALA 1:100




ANDRÉS y CRESPO, Arquitectos
Manuel Crespo González Jesús Narciso Andrés González


Junta de Castilla y León
Consejería de Educación
Dirección Provincial de Educación

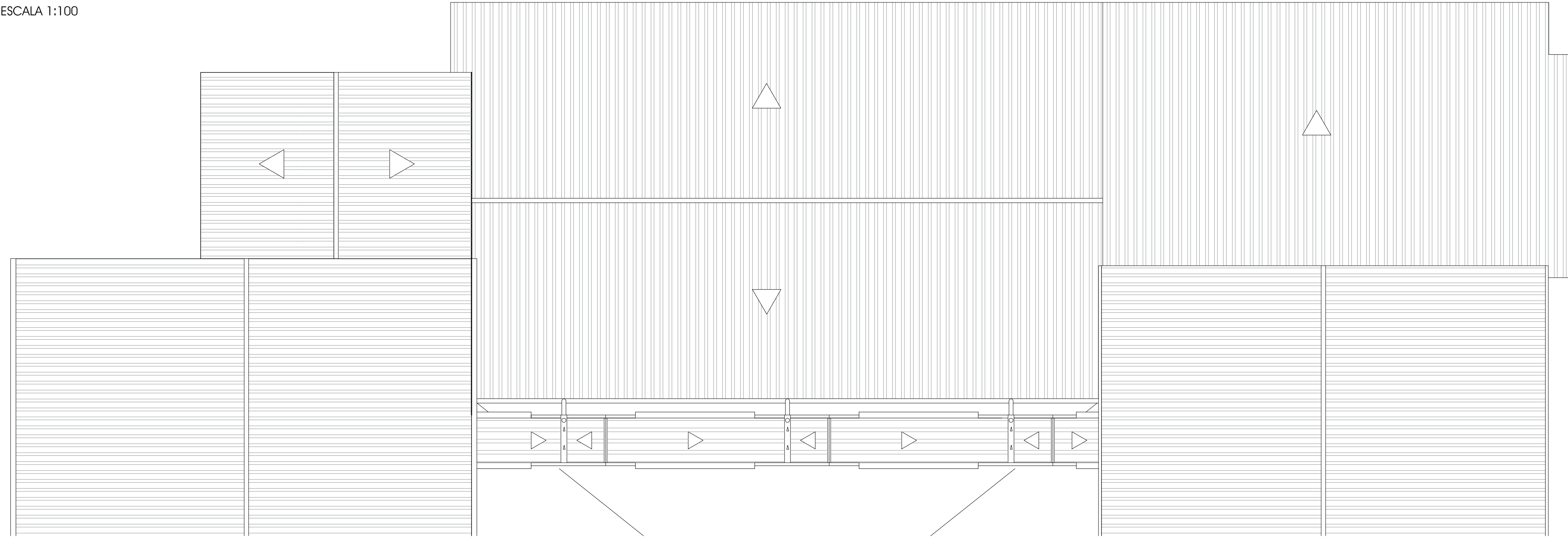
FEBRERO 2020

EDIFICIO 1
ESTADO REFORMADO ALZADOS Y SECCIONES

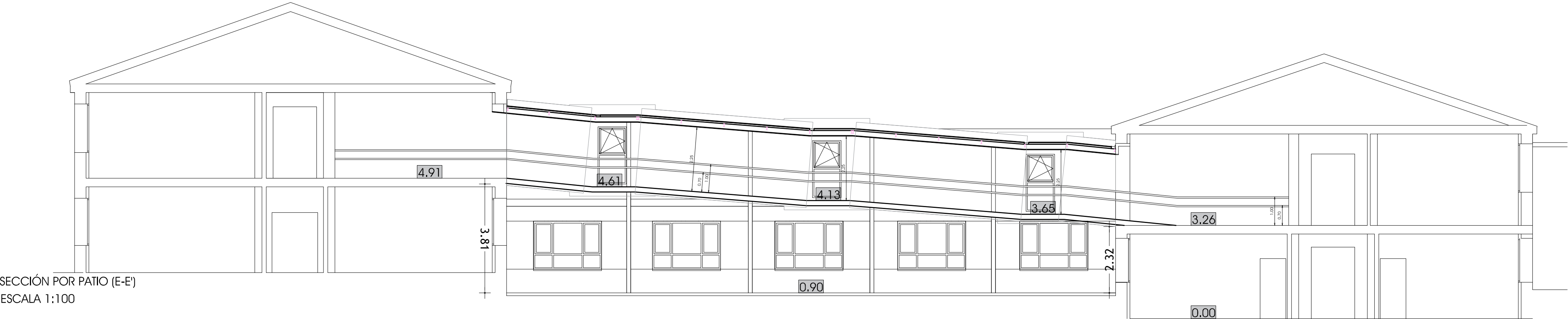
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO ASCENSOR
EN EL CEIP PEDRO I DE TORDESILLAS
AVENIDA TORRELOBATÓN Nº10, TORDESILLAS, VALLADOLID.

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES LOS ARQUITECTOS D. MANUEL CRESPO GONZÁLEZ Y D. JESÚS N. ANDRÉS GONZÁLEZ. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.

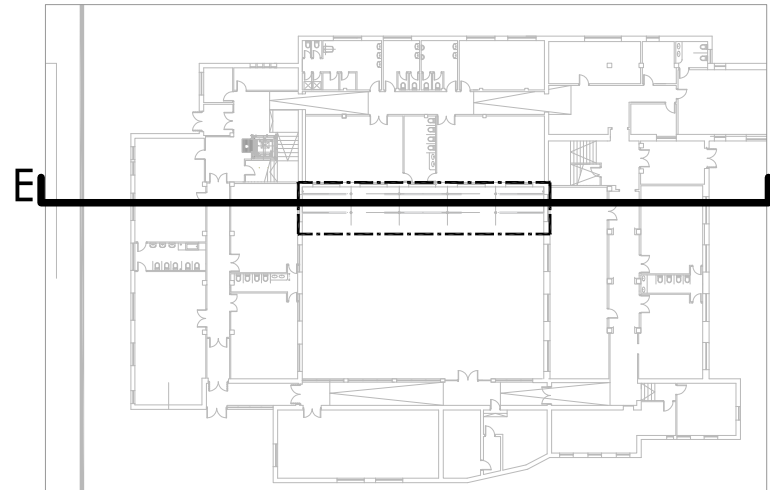
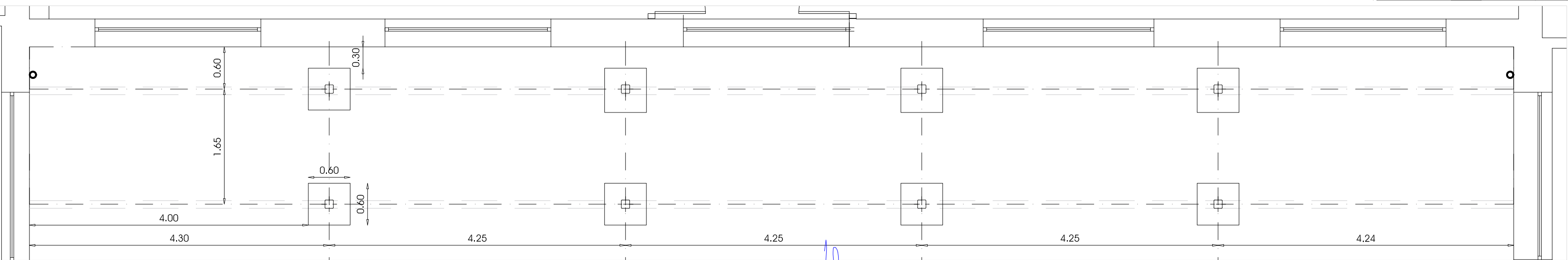
PLANTA DE CUBIERTAS
ESCALA 1:100



SECCIÓN POR PATIO (E-E')
ESCALA 1:100



PLANTA BAJA ESCALA 1:50
cota: +4.91




ANDRÉS y CRESPO, Arquitectos
Manuel Crespo González Jesús Narciso Andrés González

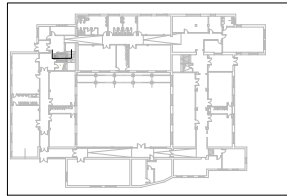

Junta de Castilla y León
Consejería de Educación
Dirección Provincial de Educación

FEBRERO 2020

PLANO DE REPLANTEO, SECCIÓN Y CUBIERTAS

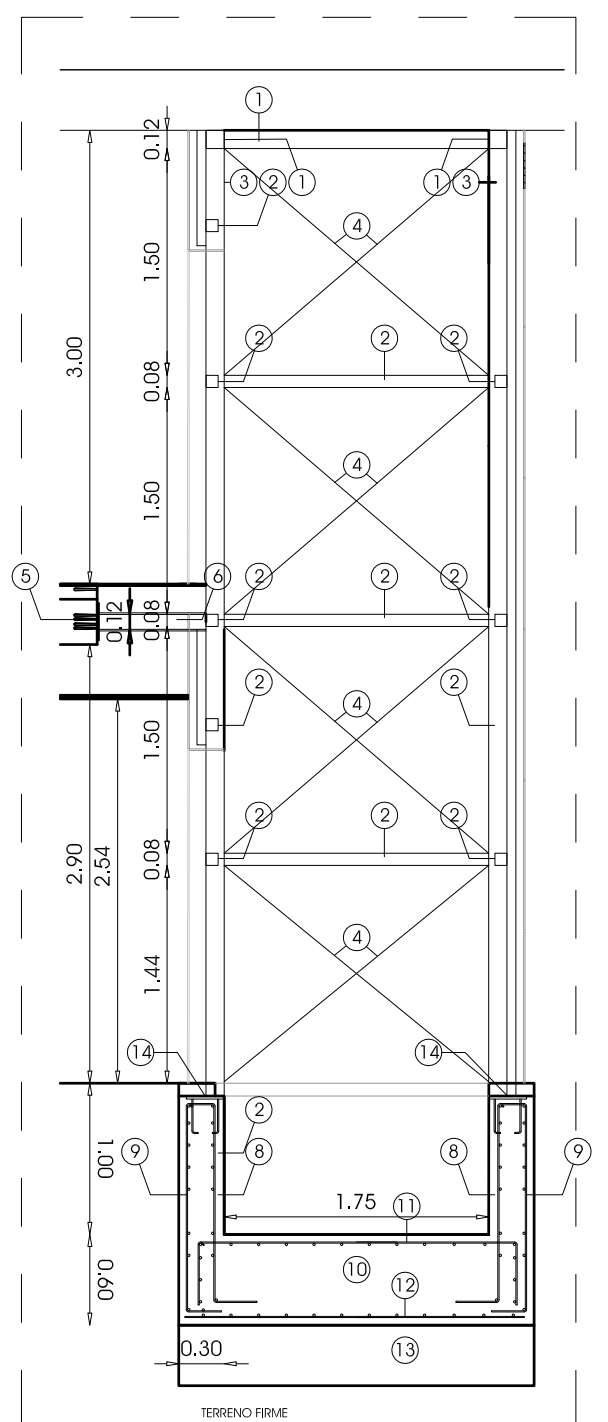
**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO ASCENSOR
EN EL CEIP PEDRO I DE TORDESILLAS**
AVENIDA TORRELOBATÓN Nº10. TORDESILLAS. VALLADOLID.

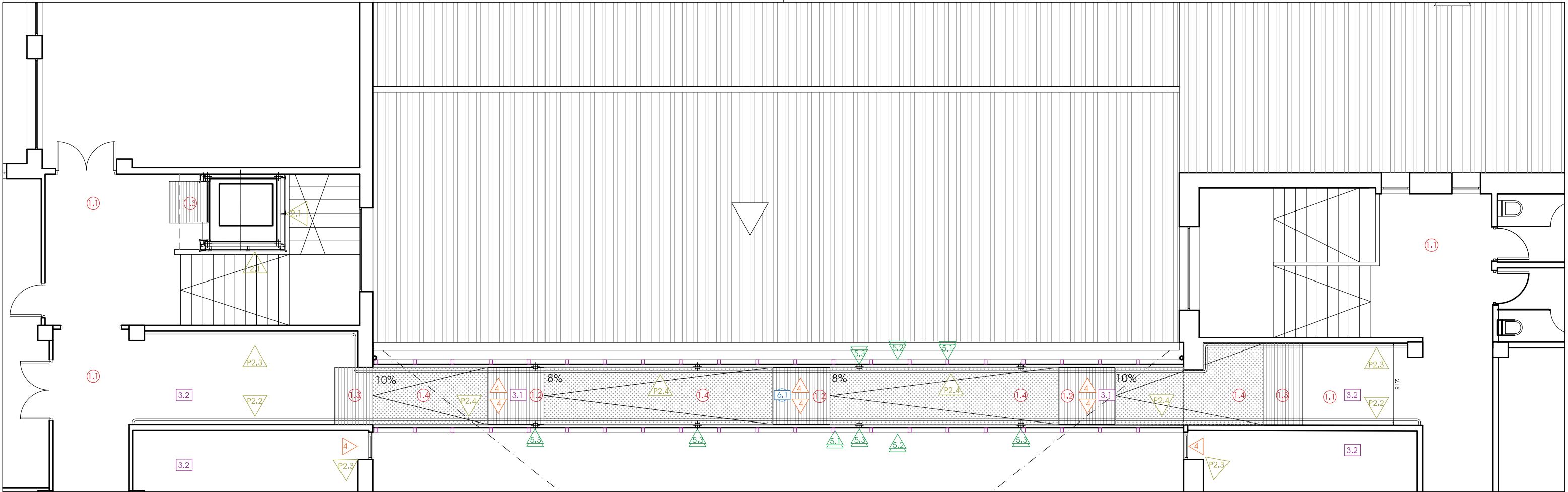
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES LOS ARQUITECTOS D. MANUEL CRESPO GONZÁLEZ Y D. JESÚS N. ANDRÉS GONZÁLEZ. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



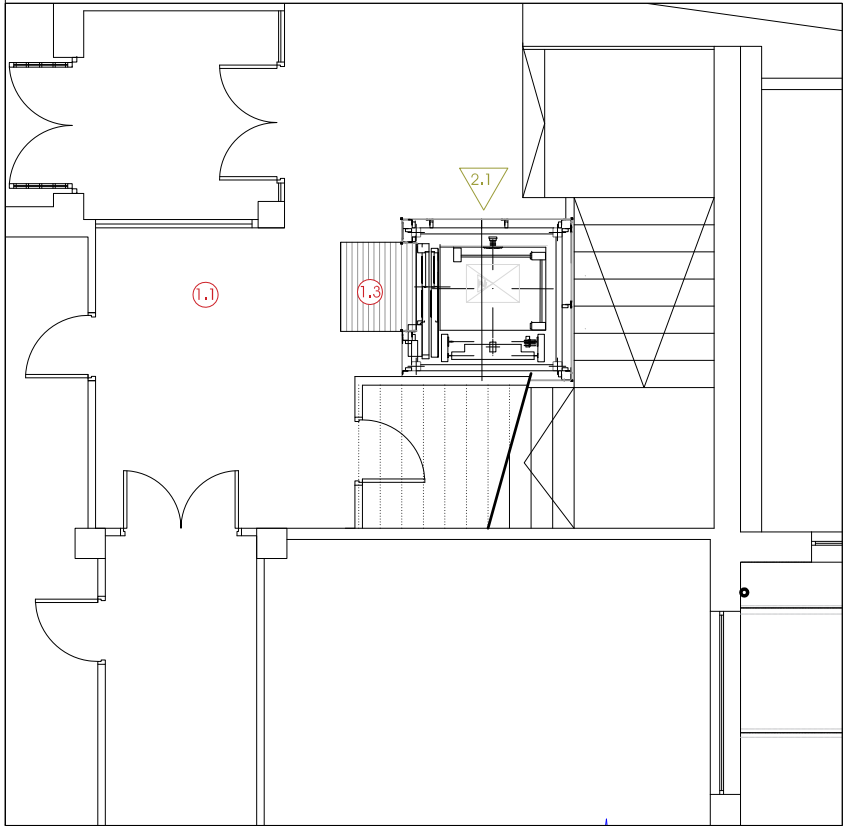
RECUBRIMIENTOS NOMINALES	
	<p>1_ recubrimiento superior libre ≥ 5 cm</p> <p>2_ recubrimiento lateral contacto teneno > 5 cm</p> <p>3a_ recubrimiento inferior contacto teneno > 7 cm</p> <p>3b_ recubrimiento con hormigón de limpieza ≥ 5 cm</p>
<p>DATOS GEOTECNICOS Tensión admisible del teneno considerada $\gamma_{adm} = 1,85 \text{ kg/cm}^2$</p>	

- 1.HEB-120
- 2.TUBO CUADRADO DE ACERO LAMINAR #80.6
- 3.PILARES DE ACERO LAMINADO #120.6
- 4.CRUCES DE SAN ANDRÉS Ø20
- 5.PLACA DE ANCLAJE A FORJADO. Con 6 taladros (tres a cada lado) de Ø20 mm, soldadas.
Dimensiones de la placa 250 x 250x15 mm
- 6.HEB-100
- 7.MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE 30 cm de espesor.
- 8.ARMADURA INTERIOR DE MURO FORMADA POR CUADRÍCULA DE Ø 12/20 cm
- 9.ARMADURA EXTERIOR DE MURO FORMADA POR CUADRÍCULA DE Ø 12/20 cm
- 10.LOSA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO e=60cm.
- 11.ARMADURA SUPERIOR DE LOSA DE FOSO DE ASCENSOR FORMADA POR CUADRÍCULA DE Ø 12.30 cm
- 12.ARMADURA INFERIOR DE LOSA DE FOSO DE ASCENSOR FORMADA POR CUADRÍCULA DE Ø 12/19 cm
13. HORMIGÓN DE LIMPIEZA HASTA COTA DE APOYO DE CIMENTACIÓN EXISTENTE
- 14.PLACA DE ANCLAJE DE ACERO S275JR PILARES EMPOTRADO con 4 garrotas de acero corrugado Ø 12 y 50 cm de longitud.
Dimensiones de la placa 250x250x15MM.





PLANTA PRIMERA ESCALA 1:100
cota: +4.91



PLANTA BAJA

1- SOLADOS

- 1.1- TERRAZO MICROGRANO 30 x 30 SIMILAR AL RESTO PLANTA
- 1.2- PAVIMENTO DE RESINA DE POLIURETANO CON ÁRIDO DE CUARZO ANTIDESLIZANTE
- 1.3- PAVIMENTO DE CAUCHO HOMOGÉNEO SINTÉTICO COLOR CON BOTONES
- 1.4- PAVIMENTO DE CAUCHO HOMOGÉNEO SINTÉTICO NEGRO CON BOTONES

2- REVESTIMIENTOS VERTICALES INTERIORES

- 2.1- SISTEMA DE FACHADA VENTILADA DE RESINA TERMOENDURECIBLE DE e= 8mm.
- 2.2- TABIQUE AUTOPORTANTE DE DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO (PHD) BA15 Y BA13 ATORNILLADO A ESTR. METÁLICA DE A.GALVANIZADO. PINTADO CON PINT. PLÁST.
- 2.3- GUARNECIDO Y ENCLUCIDO DE ROZAS E IMPERFECCIONES PINTURA PLÁSTICA BLANCA
- 2.4- PANEL SANDWICH AISLANTE AUTOPORTANTE 8CM CON PANEL CHAPA LISA COLOR (BLANCO)

3- SOLUCIÓN TECHOS INTERIORES

- 3.1- TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE (PYL 25mm) ATORNILLADA SOBRE ESTR. METÁLICA.
- 3.2- PINTURA PLÁSTICA LAVABLE BLANCA LISA MATE.

4- ACRISTALAMIENTO:

- VIDRIO 44.1(BE)/16/33.1
- CARPINTERÍA ALUMINIO LACADO GRIS RPT. SERIE 70

5- REVESTIMIENTO VERTICAL EXTERIOR:

- 5.1- SUBESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO 80 x40.6
- 5.2- HOJA EXTERIOR DE PLACA DE RESINAS TERMOENDURECIBLES e=8mm. DE ESPESOR (1000x1000x8) -CON AISLAMIENTO DE LANA MINERAL e=80mm.
- 5.3- ESTRUCTURA DE PASARELA, PILARES PERFIL TUBULAR DE ACERO LAMINADO CUADRADO 120.6

6- CUBIERTA

- 6.1- PANEL SANDWICH DE CUBIERTA MODELO DELFOS PUR DE EUROPERFIL e:30 mm
- CANALÓN DE ACERO GALVANIZADO O PRELACADO CON AISLAMIENTO DE 2mm. Con un desarrollo máximo de 500 mm.
- ALBARDILLA DE CHAPA DE ACERO DE 0,6mm PRELACADO POR CARA EXTERIOR. Con un desarrollo máximo de 500 mm.

ANDRÉS y CRESPO, Arquitectos
Manuel Crespo González Jesús Narciso Andrés González



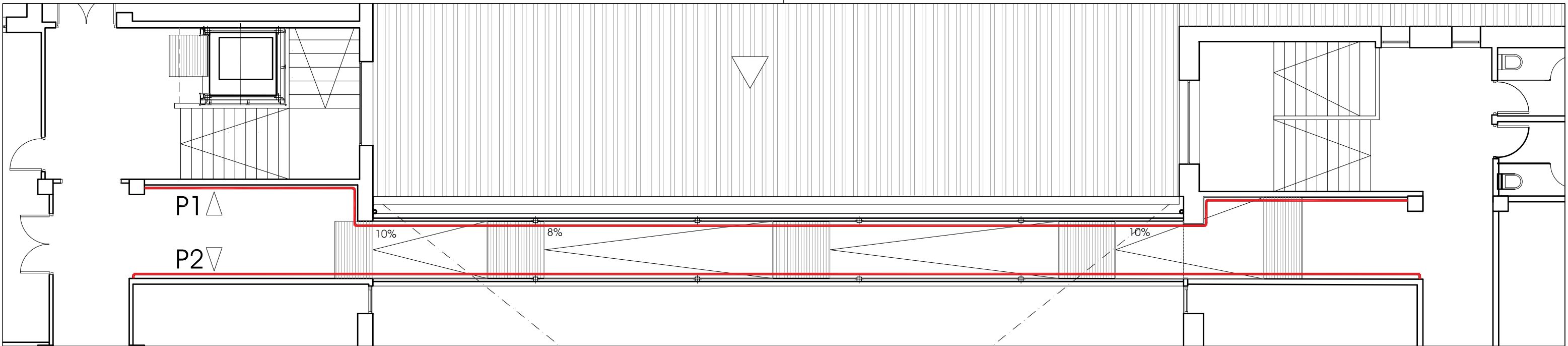
Junta de Castilla y León
Consejería de Educación
Dirección Provincial de Educación

FEBRERO 2020

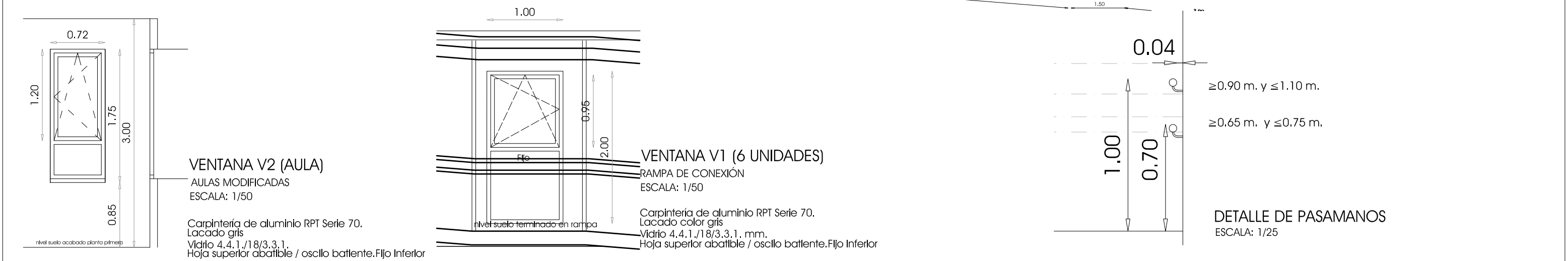
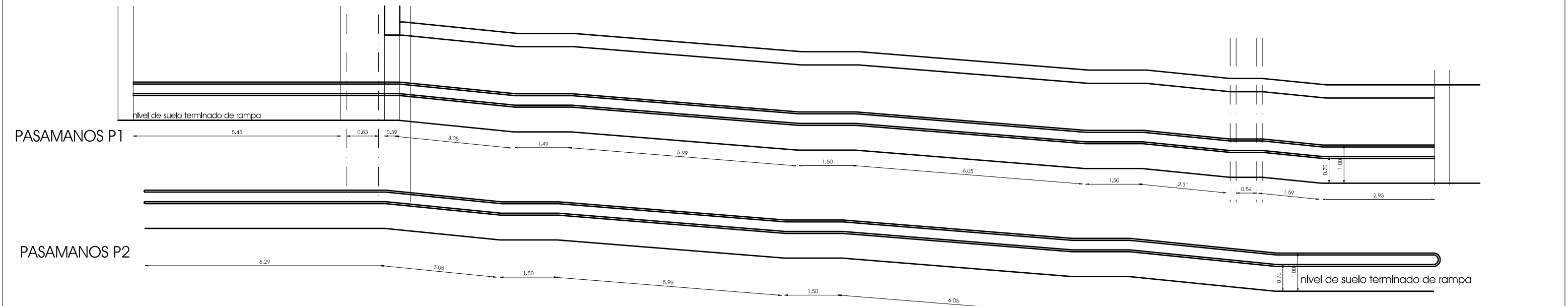
MEMORIA DE ACABADOS

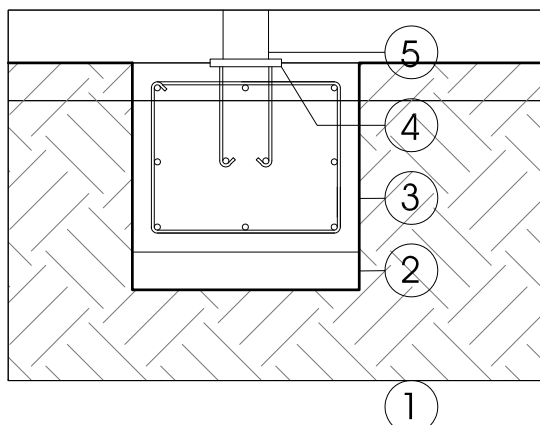
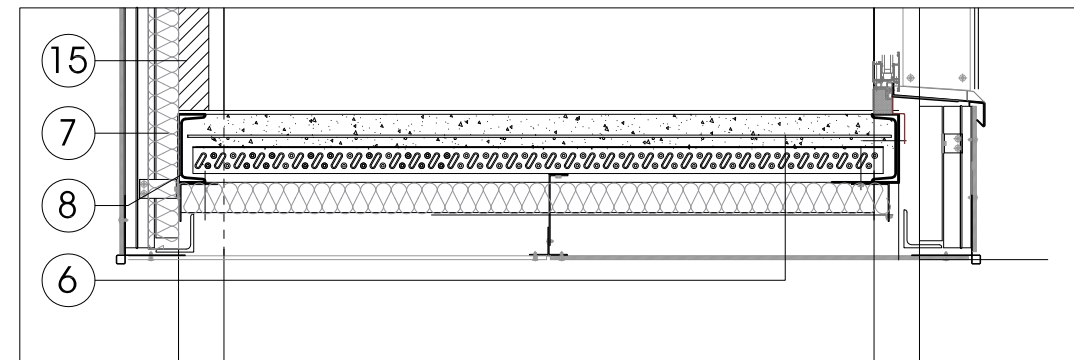
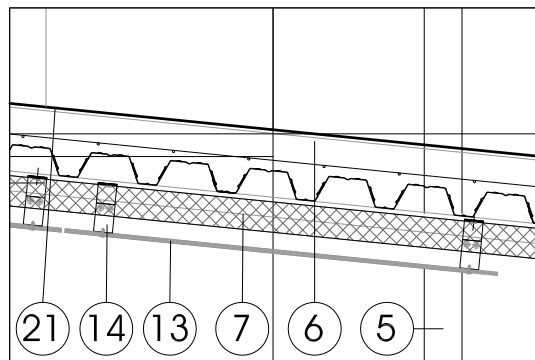
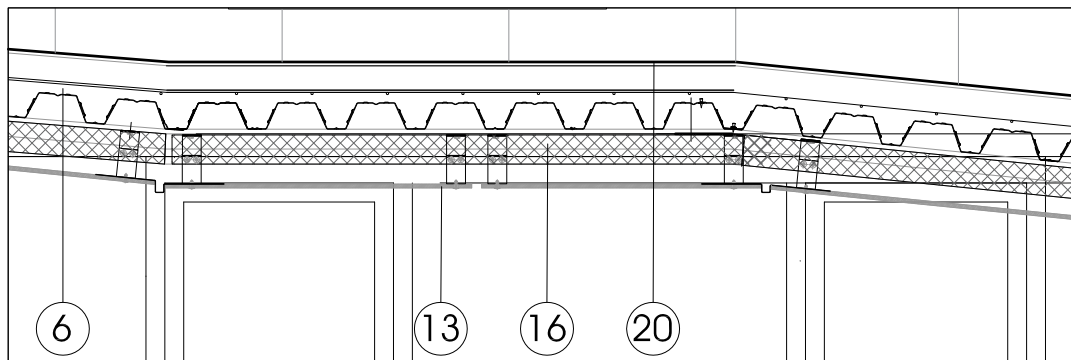
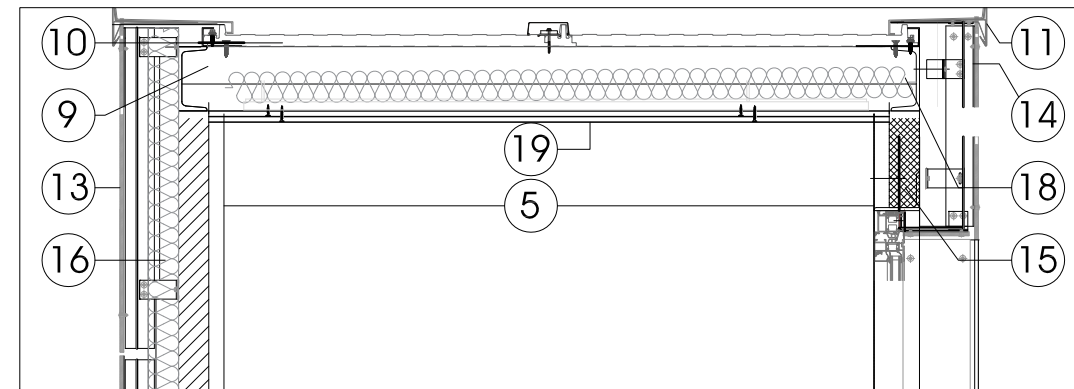
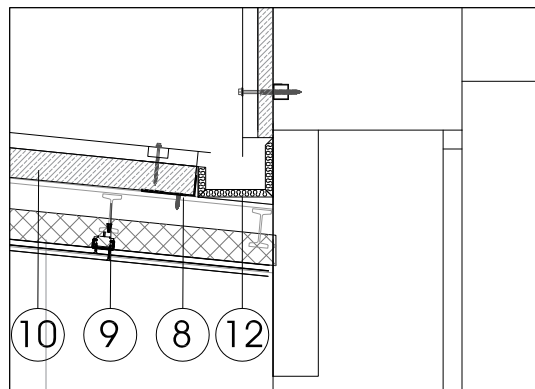
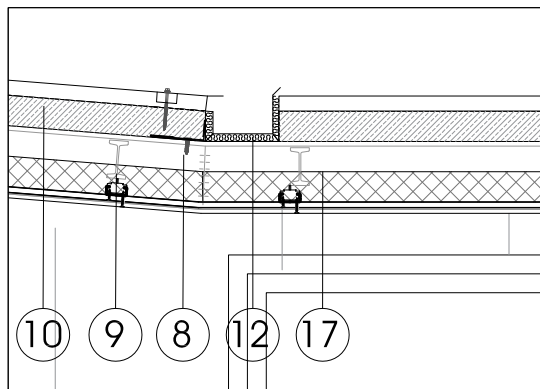
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO ASCENSOR
EN EL CEIP PEDRO I DE TORDESILLAS
AVENIDA TORRELOBATON Nº10. TORDESILLAS. VALLADOLID.



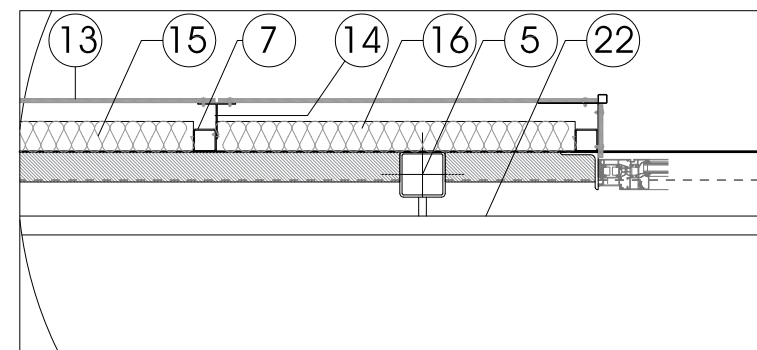
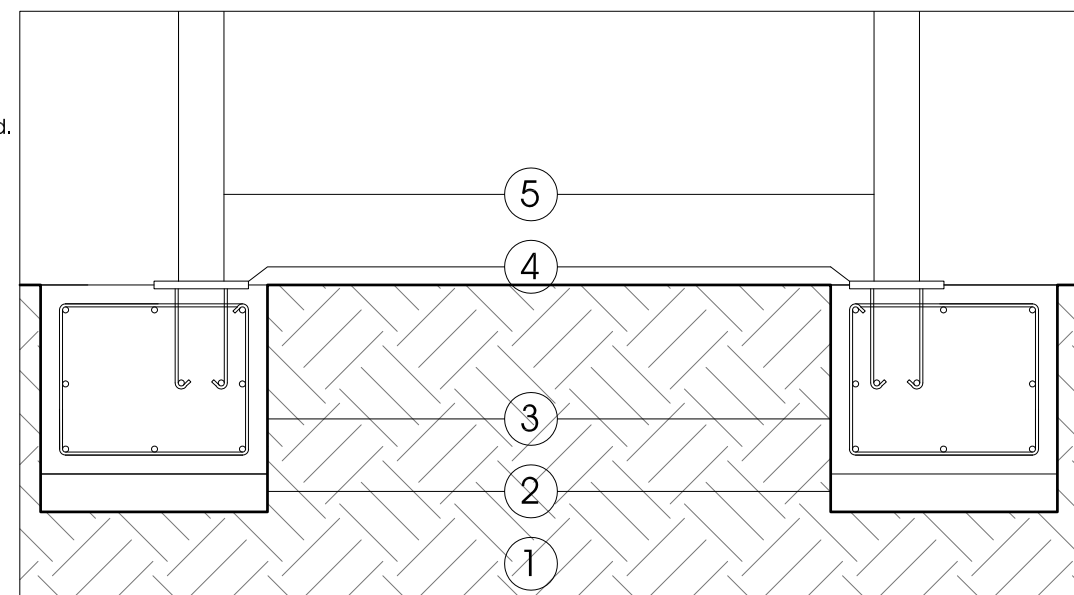


PLANTA PRIMERA
cota: +4.91
escala 1:100

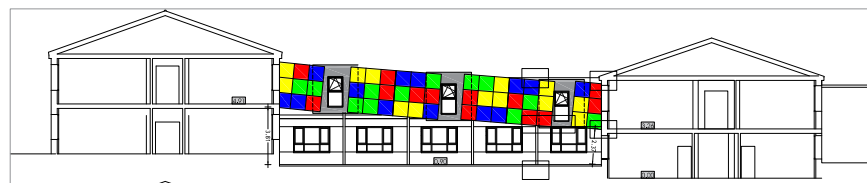
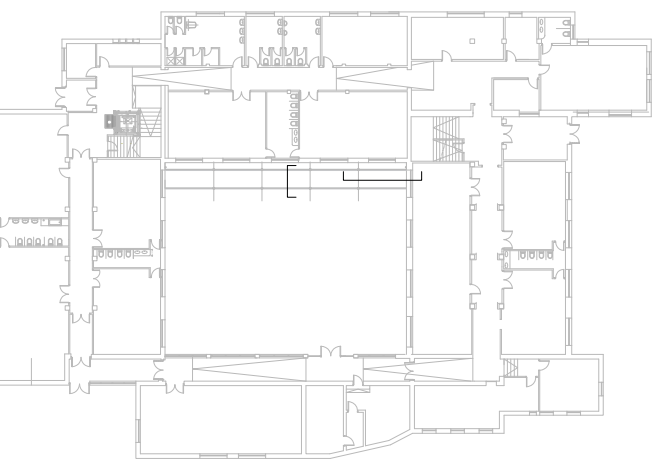




1. TERRENO CAPACIDAD PORTANTE 1.5 Kp/cm²
2. HORMIGÓN DE LIMPIEZA (HM-20) e=10 cm. Apoyo de cimentación.
3. ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO (HA-25 DE e=60 cm.)
4. PLACA DE ANCLAJE DE ACERO S275JR PILARES EMPOTRADO con 4 garrotas de acero corrugado Ø 12 y 50 cm de longitud.
Dimensiones de la placa 250x250x15MM.
5. PILAR DE ACERO LAMINADO #120.6
6. FORJADO DE LOSA MIXTA CON CHAPA COLABORANTE DE ACERO GALVANIZADO e=16cm.
(70 mm de canto y 210 mm de intereje)
7. PERFIL TUBURAL CUADRADO DE ACERO LAMINADO S275 JR PARA MONTANTES VERTICALES (#80.6)
8. ESTRUCTURA SOLDADA DE PERFILES DE ACERO LAMINADO S275 JR. LATERALES DE FORJADO UPN180
9. ESTRUCTURA SOLDADA DE PERFILES DE ACERO LAMINADO S275 JR. TRAVESAÑOS DE CUBIERTA IPE-100
10. PANEL SANDWICH DE CUBIERTA, AISLANTE AUTOPORTANTE, DE PUR. e=30mm
11. ALBARDILLA DE CHAPA PRELACADA 0,6 mm Y 500 mm DE DESARROLLO
12. CANALÓN DE ACERO GALVANIZADO con dobles aislamiento de e=2mm
13. FACHADA VENTILADA DE PLACA DE RESINAS TERMOENDURECIBLES e=8mm.
14. ESTRUCTURA DE ALUMINIO FIJADA A LAS ESTRUCTURA METÁLICA.
15. PANEL SANDWICH AISLANTE AUTOPORTANTE EN POSICIÓN VERTICAL DE EUROPERFIL e=80mm.
16. AISLAMIENTO TÉRMICO-ACÚSTICO POR EL EXTERIOR DE LANA MINERAL e=80mm
17. AISLAMIENTO TÉRMICO HORIZONTAL DE POLIESTIRENO EXTRUIDO e=80mm.
18. AISLAMIENTO TÉRMICO HORIZONTAL SOBRE FALSO TECHO DE LANA MINERAL e=80mm.
19. FALSO TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE DE PLACAS DE YESO CON PERFORACIONES e=12,5mm
20. PAVIMENTO DE POLIURETANO SOBRE IMPRIMACIÓN DE RESINA EPOXI e=2.5mm.
21. PAVIMENTO DE CAUCHO EN ROLLOS DE BOTÓN NEGRO e=4mm.
22. PASAMANOS DOBLE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 40 mm de diámetro y patillas de sujección cada 50 cm



ESCALA 1:20



ANDRÉS y CRESPO, Arquitectos
Manuel Crespo González Jesús Narciso Andrés González



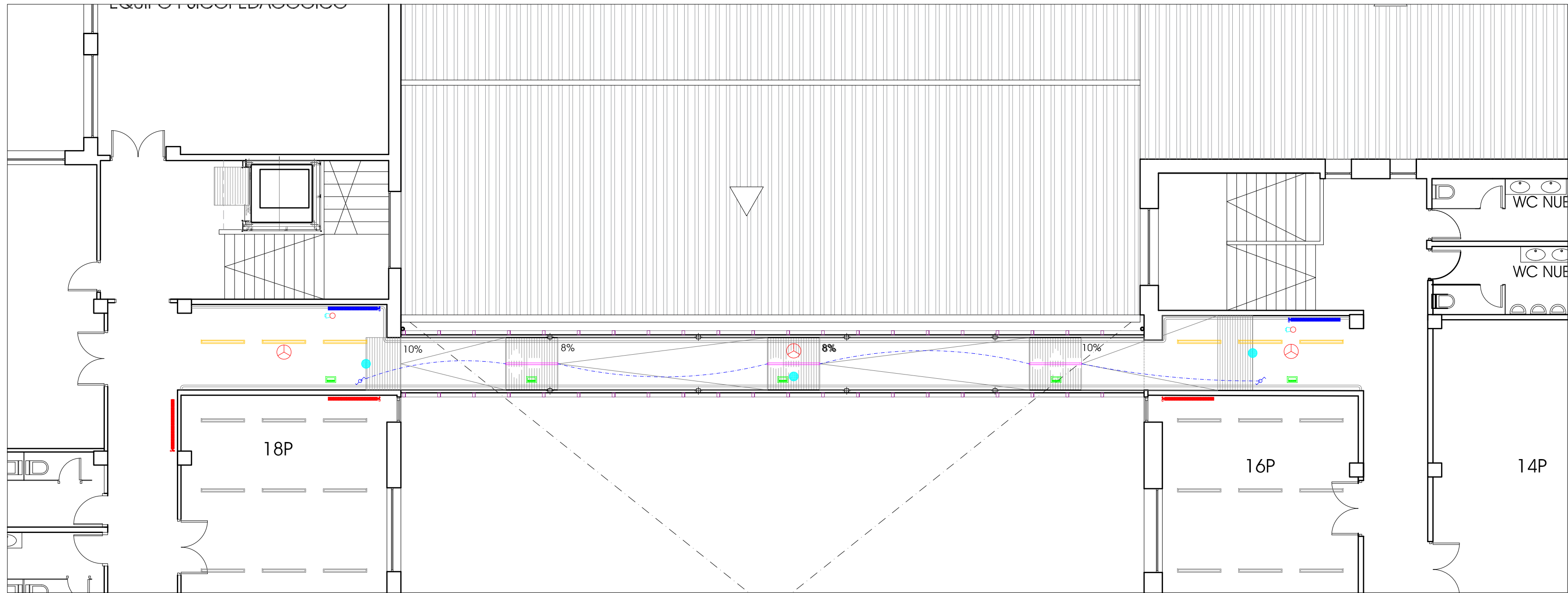
Junta de Castilla y León
Consejería de Educación
Dirección Provincial de Educación

FEBRERO 2020

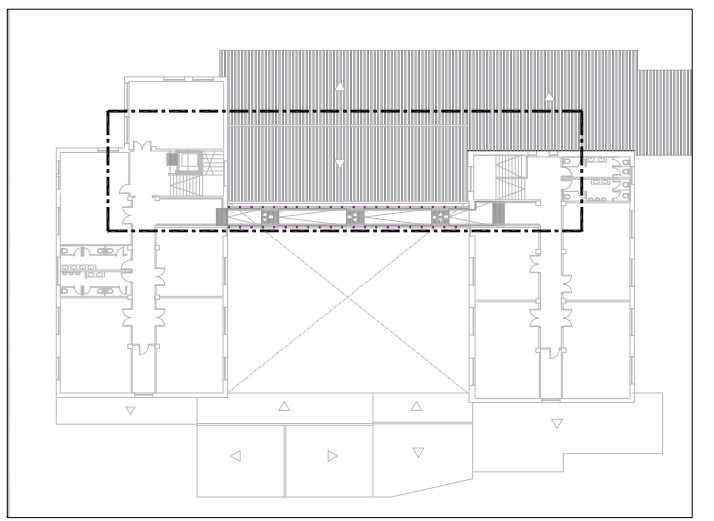
DETALLE CONSTRUCTIVO

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO ASCENSOR
EN EL CEIP PEDRO I DE TORDESILLAS**
AVENIDA TORRELOBATON Nº10. TORDESILLAS. VALLADOLID.

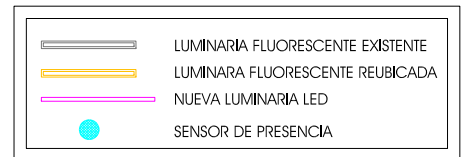
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES LOS ARQUITECTOS D. MANUEL CRESPO GONZÁLEZ Y D. JESÚS N. ANDRÉS GONZÁLEZ. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



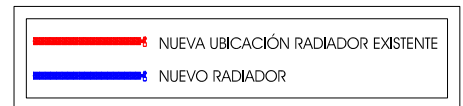
PLANTA PRIMERA ESCALA 1:100



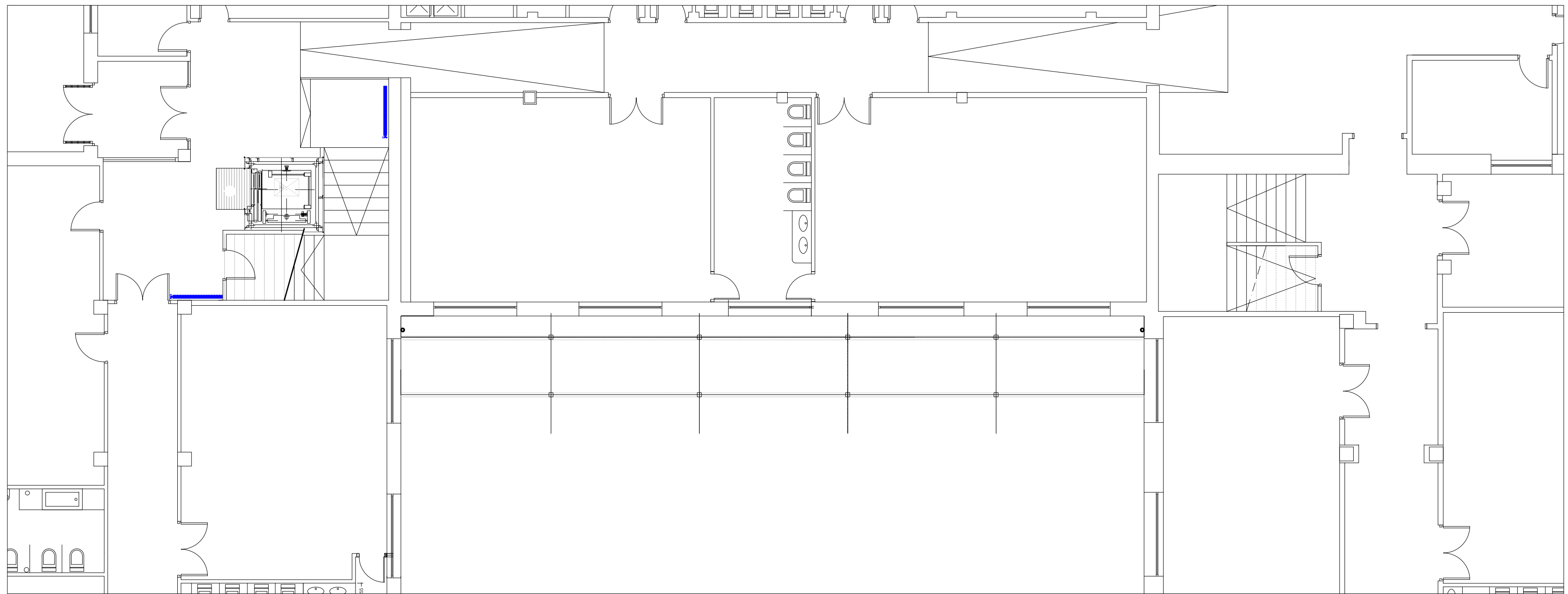
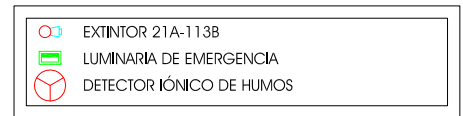
BAJA TENSION



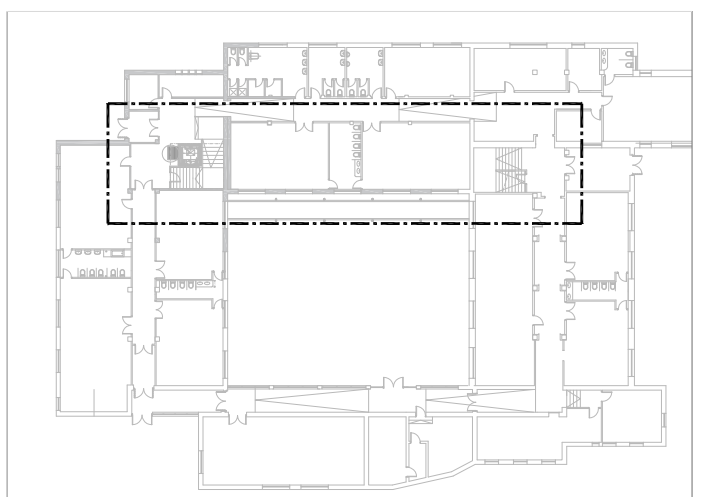
CALEFACCION

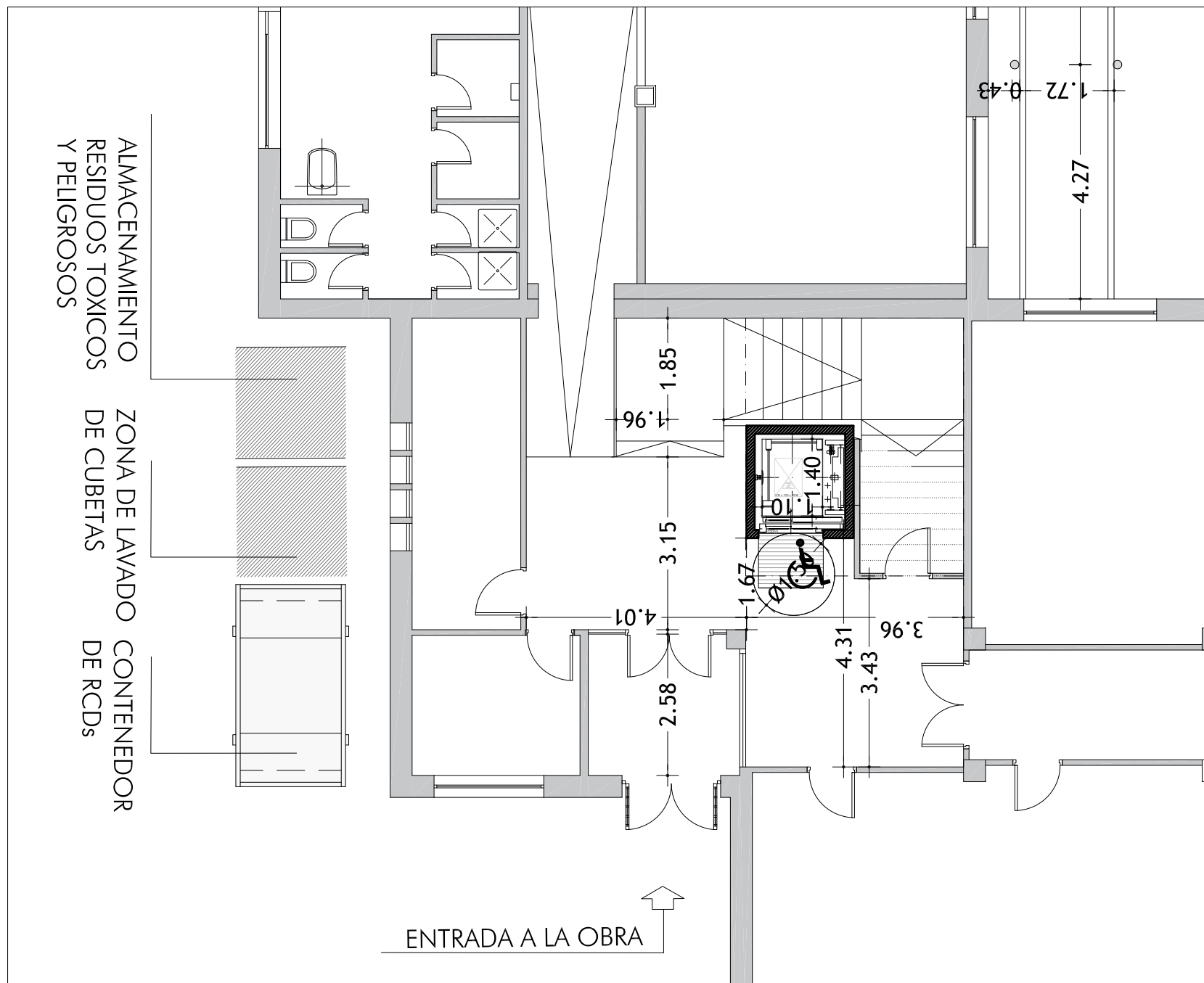


PCI



PLANTA BAJA ESCALA 1:100





PLANTA BAJA ESTADO REFORMADO

ESCALA 1:100

