

PLANOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA CEIP LUIS PIMENTEL
RÚA GALLEGO, 5. LUGO

PROMOTOR: CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL.
XUNTA DE GALICIA.

ARQUITECTA: LAURA PRADO RODRÍGUEZ | n. 4709 COAG

NOVIEMBRE 2018

PLANOS

U01. SITUACIÓN

ESTADO ACTUAL:

A01. PLANTA BAJA EDIFICIO PRINCIPAL

A02. PLANTA PRIMERA EDIFICIO PRINCIPAL

A03. PLANTA SEGUNDA EDIFICIO PRINCIPAL

A04. ALZADOS

A05. EDIFICIO INFANTIL

ESTADO REFORMADO

R01. PLANTA BAJA EDIFICIO PRINCIPAL

R02. PLANTA PRIMERA EDIFICIO PRINCIPAL

R03. PLANTA SEGUNDA EDIFICIO PRINCIPAL

R04. PLANTA CUBIERTAS EDIFICIO PRINCIPAL

R05. ALZADOS EDIFICIO PRINCIPAL

R06. EDIFICIO INFANTIL

C01. PLANO CARPINTERIAS 1 (VENTANAS)

C02. PLANO CARPINTERIAS 2 (PUERTAS EXTERIORES)

C03. PLANO CARPINTERIAS 3 (PUERTAS INTERIORES)

D01. DETALLES 1

I01. ILUMINACIÓN P. BAJA EDIFICIO PRINCIPAL

I02. ILUMINACIÓN P. PRIMERA EDIFICIO PRINCIPAL

I03. ILUMINACIÓN P. SEGUNDA EDIFICIO PRINCIPAL

EC1. ESTUDIO COLOR PLANTA BAJA EDIFICIO PRINCIPAL

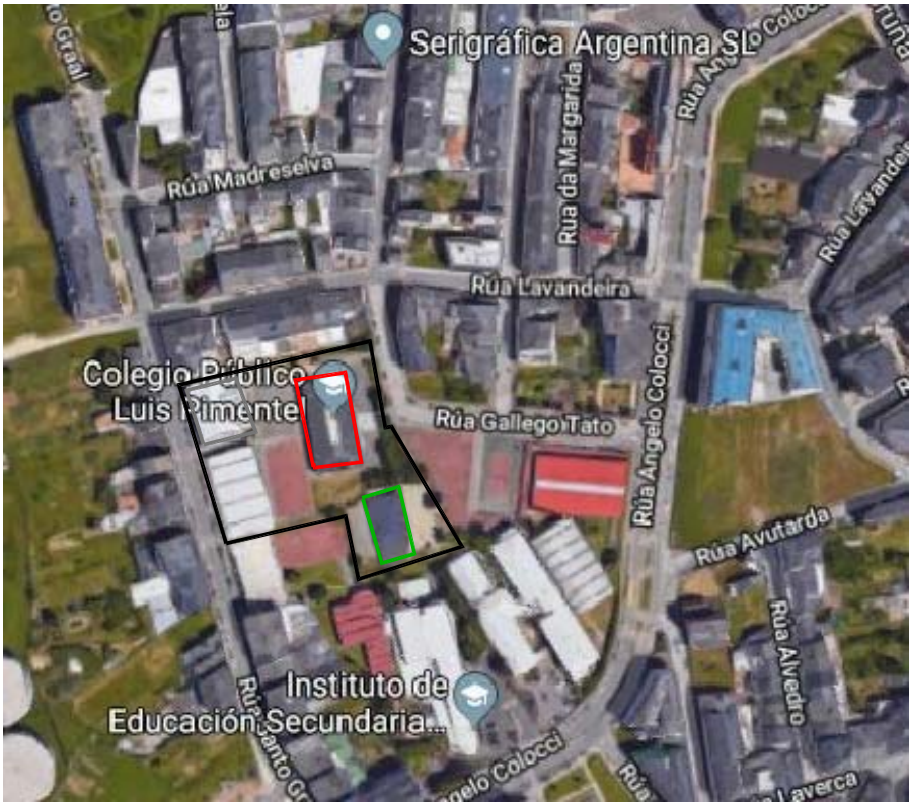
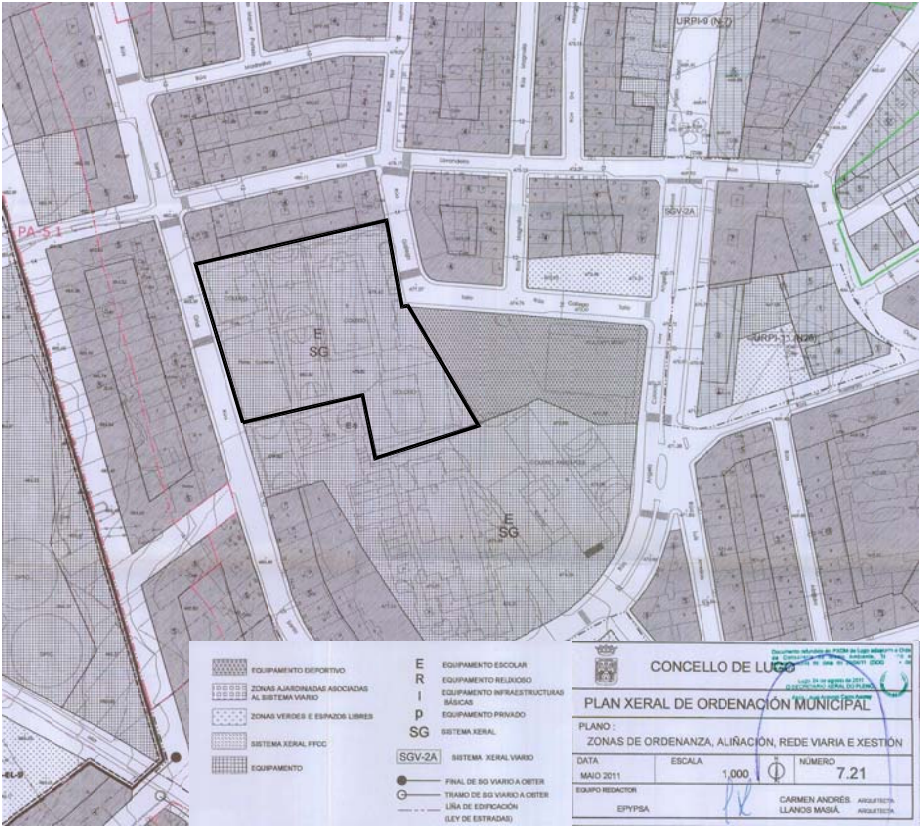
EC2. ESTUDIO COLOR PLANTA PRIMERA EDIFICIO PRINCIPAL

EC3. ESTUDIO COLOR PLANTA SEGUNDA EDIFICIO PRINCIPAL

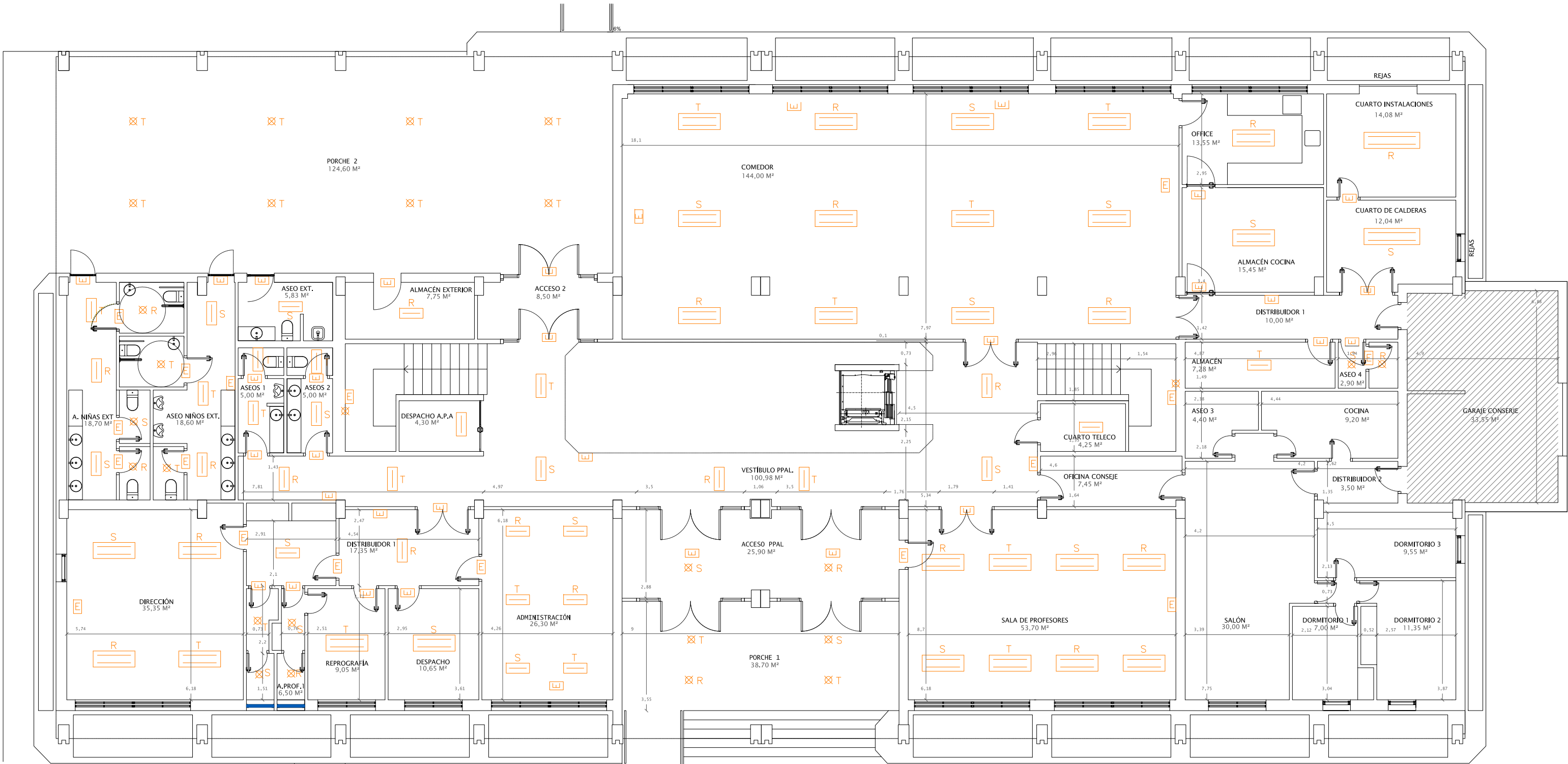


- BLOQUE 1_ edificio primaria 1º-2º
- BLOQUE 2_ edificio primaria 3º-6º _EDIF. PRINCIPAL
- BLOQUE 3_ edificio educación infantil
- EDIFICIOS EN LOS QUE SE INTERVIENE EN ESTE PROYECTO

 EMPLAZAMIENTO 1/500



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	
REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL	SITUACIÓN
CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEGU TATO 5. Lugo	PLANO U01
PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria	E 1:500
ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.	Noviembre 2018






SUPERFICIES

PLANTA BAJA	m2
PORCHE	38,72
ACCESO PPAL	25,90
VESTÍBULO PPAL	100,98
DIRECCIÓN	35,35
DISTRIBUIDOR 1	17,35
ASEOS PROFESORES 1	6,50
REPROGRAFÍA	9,05
DESPACHO	10,65
ADMINISTRACIÓN	26,30
SALA PROFESORES	53,70
ASEOS 1	5,00
ASEOS 2	5,00
DESPACHO APA	4,30
COMEDOR	144,00
OFFICE	13,55
ALMACÉN OFFICE	15,45
CUARTO INSTALACIO	14,08
CUARTO CALDERA	12,04
CUARTO TELECO	4,25
DISTRIBUIDOR 2	10,00
ALMACÉN CONSERJE	7,28
ASEO 3	4,40
ASEO 4	2,90

DISTRIBUIDOR 3	3,50
COCINA CONSERJE	9,20
SALÓN	30,00
DORMITORIO 1	7,00
DORMITORIO 2	11,35
DORMITORIO 3	9,55
GARAJE	33,55
ACCESO 2	8,50
PORCHE 2	124,10
ASEO NIÑOS EXTERIOR	18,60
ASEOS NIÑAS EXTERIOR	18,70
ASEO EXTERIOR	5,83
ALMACÉN EXTERIOR	7,75

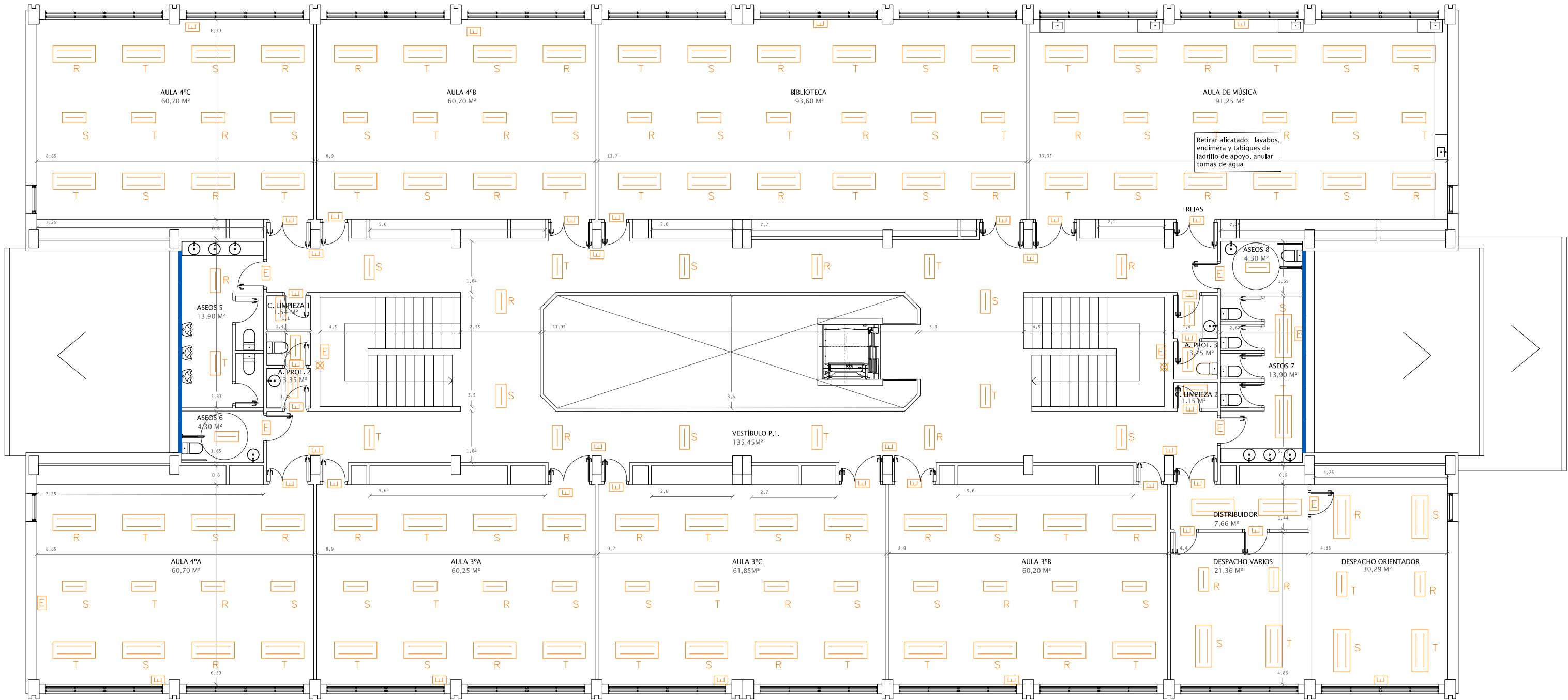
S.útíl	854,38
--------	--------

LEYENDA

-  ZONA DONDE NO SE INTERVIENE EN ESTE PROYECTO
-  CARPINTERÍAS A CONSERVAR.
-  LUMINARIAS EXISTENTES




PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL	ESTADO ACTUAL	EDIF. PPAL
CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEG0 TATO 5. Lugo		PLANTA BAJA
PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria	PLANO A01	
ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.	E 1:125	
		Noviembre 2018



SUPERFICIES	
PLANTA PRIMERA	
	m2
VESTIBULO P.1	135,45
AULA 3ªA	60,25
AULA 3ªB	60,20
AULA 3ªC	61,85
AULA 4ªA	60,70
AULA 4ªB	60,70
AULA 4ªC	60,70
BIBLIOTECA	93,60
AULA DE MÚSICA	91,25
D. ORIENTADOR	30,29
DESPACHO VARIOS	21,36
DISTRIBUIDOR	7,66
ASEO 5	13,90
ASEO 6	4,30
ASEO 7	13,90
ASEO 8	4,30
C. LIMPIEZA 1	1,54
C. LIMPIEZA 2	1,15
A. PROFESORES 2	3,35
A. PROFESORES 3	3,35
S.útil	789,80

LEYENDA

-  ZONA DONDE NO SE INTERVIENE EN ESTE PROYECTO
-  CARPINTERÍAS A CONSERVAR.
-  LUMINARIAS EXISTENTES

PLANTA PRIMERA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL

CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEGO TATO 5. Lugo

PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.

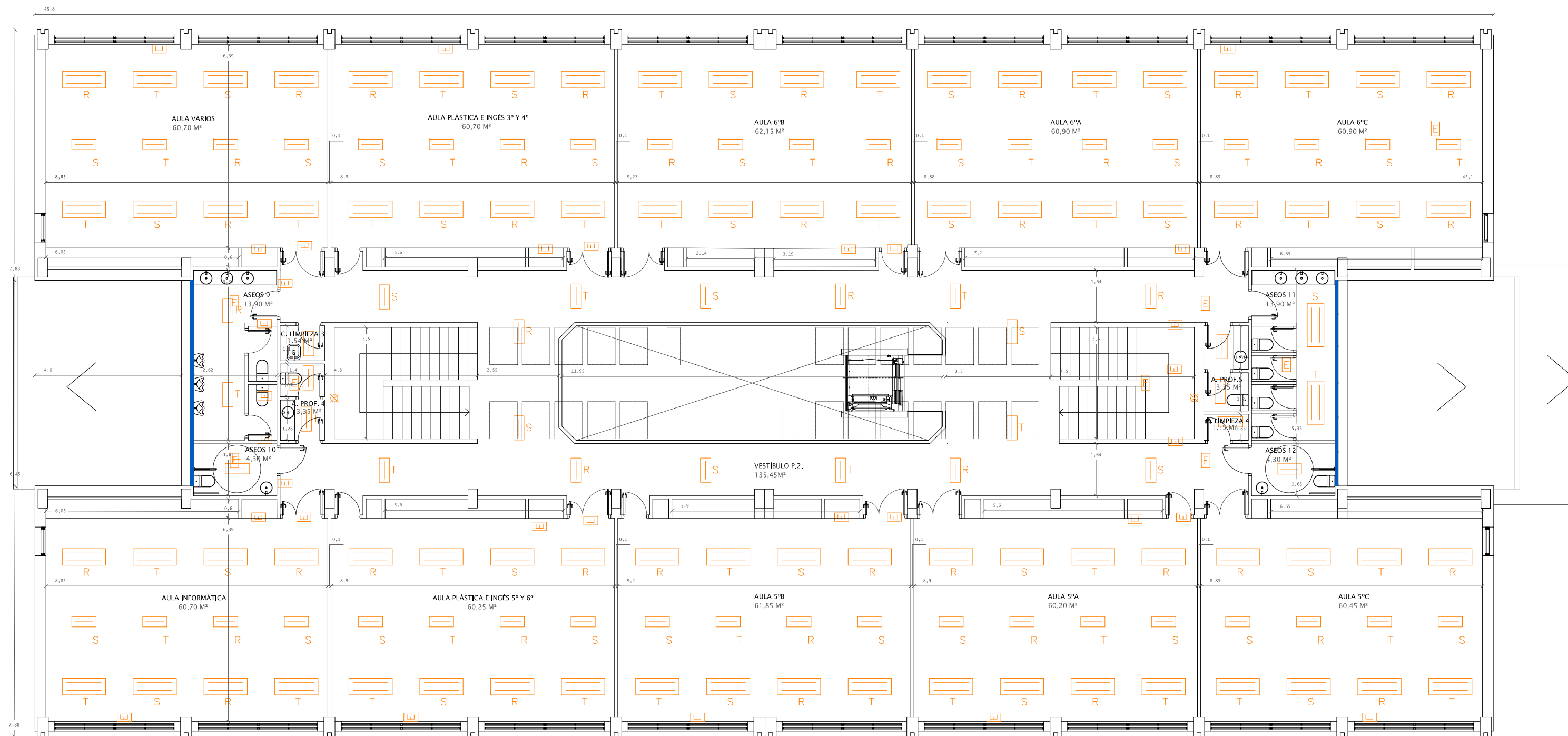
ESTADO ACTUAL EDIF. PPAL

PLANTA 1ª

PLANO A02

E 1:125




Noviembre 2018



SUPERFICIES	
PLANTA SEGUNDA	
	m2
VESTIBULO P. 2	135,45
AULA VARIOS	60,70
AULA PLÁSTICA 3º-4º	60,70
AULA INFORMÁTICA	60,70
AULA PLÁSTICA 5º-6º	60,25
AULA 5ª A	60,20
AULA 5ªB	61,85
AULA 5ªC	60,45
AULA 6ªA	60,90
AULA 6ªB	62,15
AULA 6ªC	60,90
ASEO 9	13,90
ASEO 10	4,30
ASEO 11	13,90
ASEO 12	4,30
C. LIMPIEZA 3	1,54
C. LIMPIEZA 4	1,15
A. PROFESORES 4	3,35
A. PROFESORES 5	3,35
S.útil	790,04

PLANTA SEGUNDA

LEYENDA

-  Zona donde no se interviene en este proyecto
-  Carpinterías a conservar.
-  Luminarias existentes

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL

ESTADO ACTUAL EDIF. PPAL
PLANTA 2ª

CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEGU TATO 5. Lugo

PLANO

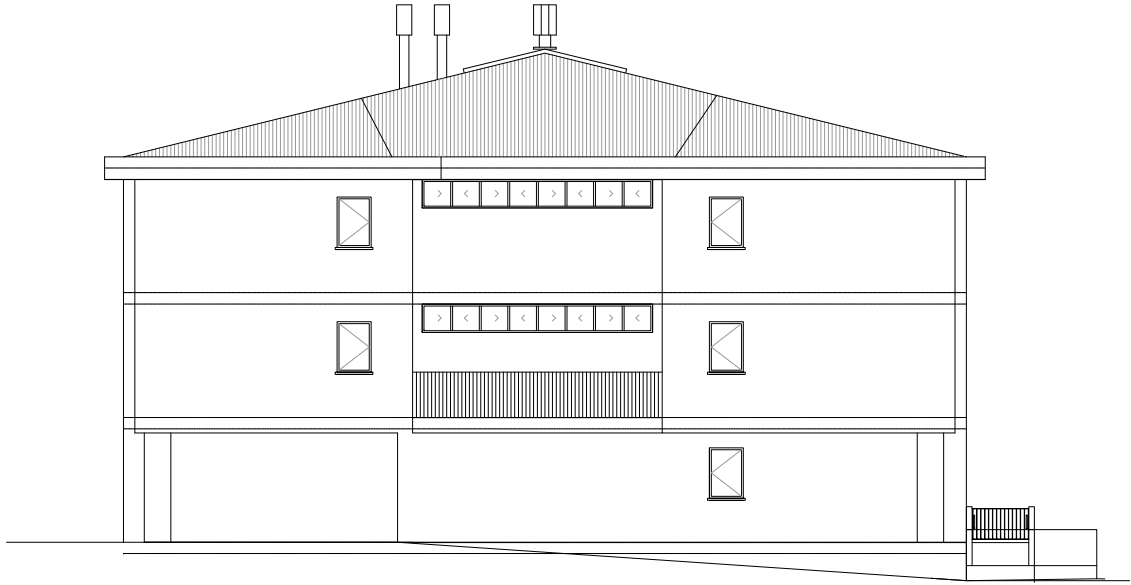
A03

PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

E 1:125

ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.

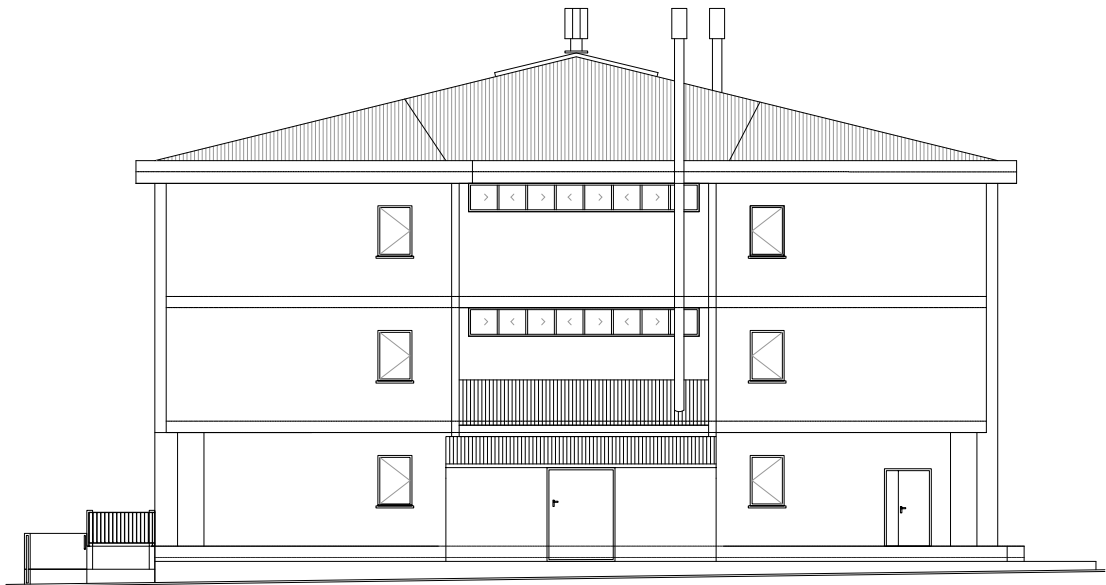
Noviembre 2018



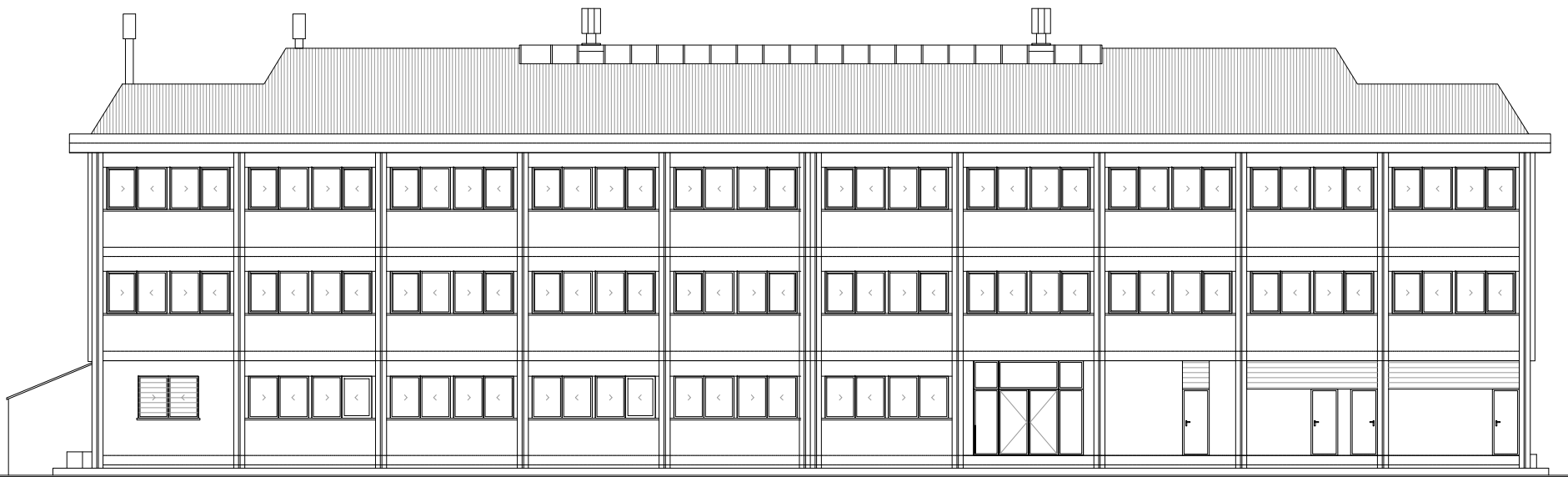
ALZADO SUR



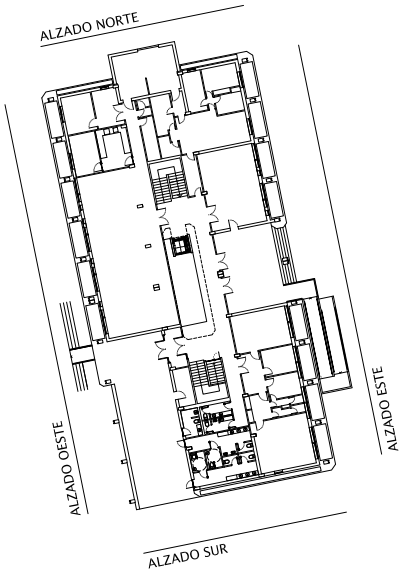
ALZADO ESTE

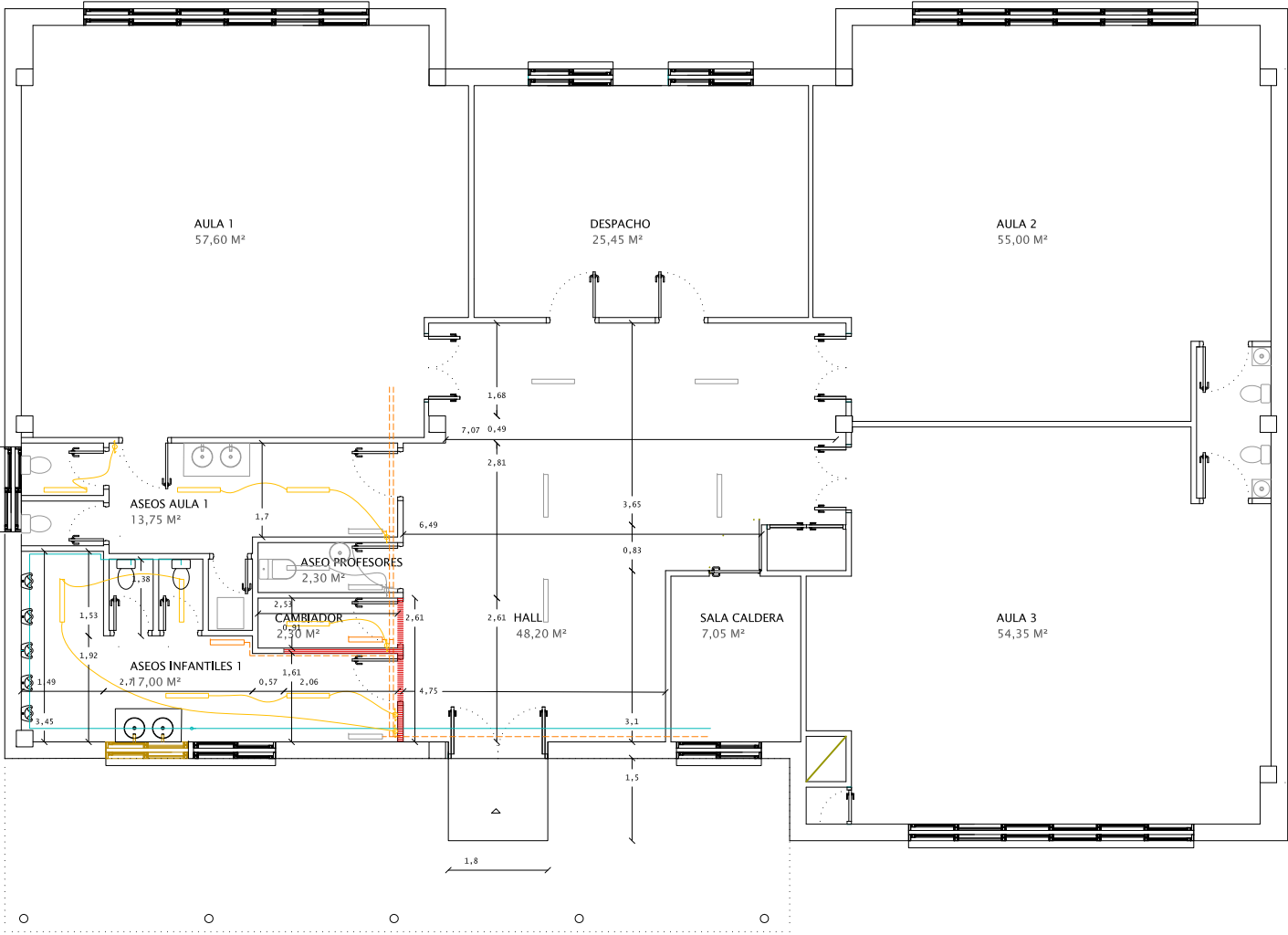


ALZADO NORTE

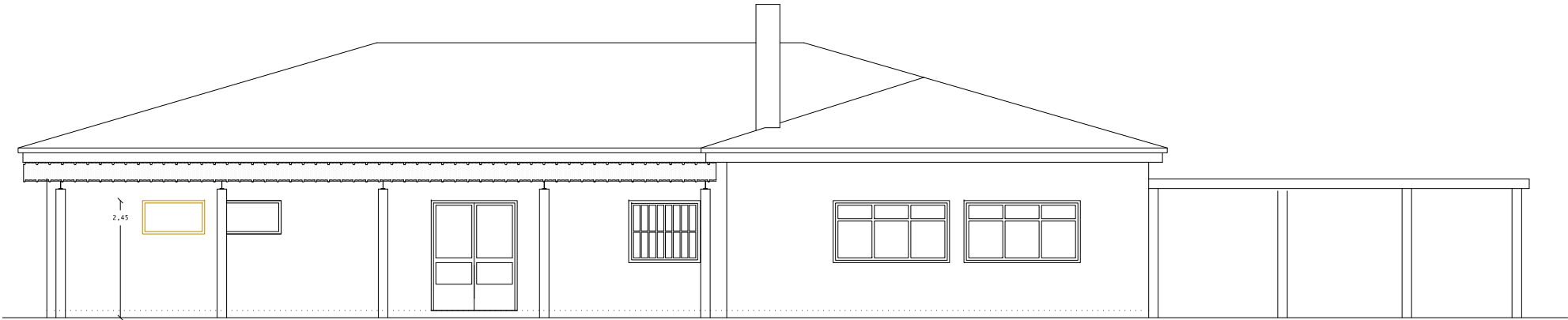


ALZADO OESTE





PLANTA



ALZADO OESTE

- LEYENDA
- ZONA DE INTERVENCIÓN
- INSTALACIÓN DE FONTANERÍA ACTUAL
- INSTALCIÓN ELÉCTRICA Y LUMINARIAS ACTUAL
- INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN ACTUAL
- TABIQUES A DEMOLER
- AUMENTO HUECO EN FACHADA

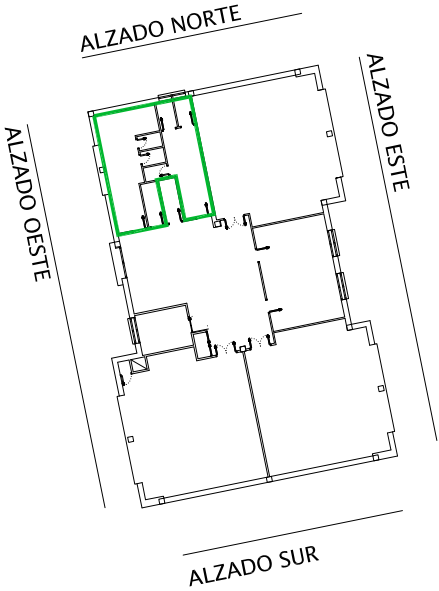
EN EL **EDIFICIO DE EDUCACIÓN INFANTIL** SE PLANTEA:

INDEPENDIZAR EL ASEO COMÚN DEL INTERIOR DEL EDIFICIO, PARA QUE DE SERVICIO A LOS ALUMNOS DE 3 A 6 AÑOS EN EL HORARIO DE RECREO. SE PLANTEA AMPLIAR UN HUECO EXISTENTE EN FACHADA PARA DAR ACCESO DESDE EL EXTERIOR AL ASEO Y ASÍ NO TENER QUE ACCEDER AL INTERIOR DEL EDIFICIO EVITANDO ASÍ PÉRIDAS DE CALOR INNECESARIAS.PARA ELLO SE PLANTEA UN TABIQUE ENTRE ASEO Y HALL PARA INDEPENDIZAR AMBAS ESTANCIAS.

AL MISMO TIEMPO SE PLANTEA DIVIDIR EL ASEO DE AULA 1 EN 2 PARTES, UNA EL PROPIO ASEO CON ACCESO DESDE EL AULA (YA EXISTENTE) Y LA OTRA ESTANCIA CON ACCESO DESDE EL HALL (YA EXISTENTE) SERÁ EL CAMBIADOR, CON UNAS MEDIDAS CONSIDERADAS PARA INCORPORAR UNA CAMILLA.

SE PROPONE SUPRIMIR EL CAMBIADOR DE DIEMNSIONES MÍNIMAS EXISTENTE CEDIENDO LA SUPERFICIE DEL MISMO AL HALL.
LA SUPERFICIE TOTAL DE INTERVENCIÓN EL 33.05 M², INFERIOR AL 20% DE LA SUPERFICIE TOTAL DE LA EDIFICACIÓN.

TODAS ESTAS MEDIDAS SE PLANTEAN PARA MAJORAR LAS CONDICIONES DE USO DE PROFESORES Y ALUMNOS PARA CON EL EDIFICIO.
EL ASEO SE DECIDE ABRIRLO AL EXTERIOR Y CERRARLO AL INTERIOR PARA EVITAR PÉRDIDAS DE CALOR EN LE EDIFICIO EN LAS HORAS DE USO DE ESE ASEO, QUE ES EXCLUSIVAMENTE EN HORAS DE RECREO.
EL CAMBIADOR EXISTENTE RESULTA INCÓMODO A LA HORA DE SU USO POR SU REDUCIDA DIMENSIÓN, Y EL ASEO DE AULA 1 TIENE SUFICIENTE ESPACIO COMO PARA ALBERGARLO. APROVECHANDO QUE TIENE 2 ACCESOS, UNO DESDE EL AULA Y OTRO DESDE EL HALL, SE INDEPENDIZAN 2 ESPACIOS INDEPENDIENTES.



SUPERFICIES ESTADO ACTUAL

ESTANCIA	m²
HALL	48,2
ASEO 1	17
CAMBIADOR	2,3
ASEO PROFESORES	2,3
ASEO AULA 1	13,75
AULA 1	57,6
AULA 2	55
AULA3	54,35
DESPACHO	25,45
SALA CALDERAS	7,05
S. UTIL TOTAL	283
S. CONTRUIDA	321,15

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL

ESTADO ACTUAL E. INFANTIL
PLANTA

CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEGO TATO 5. Lugo

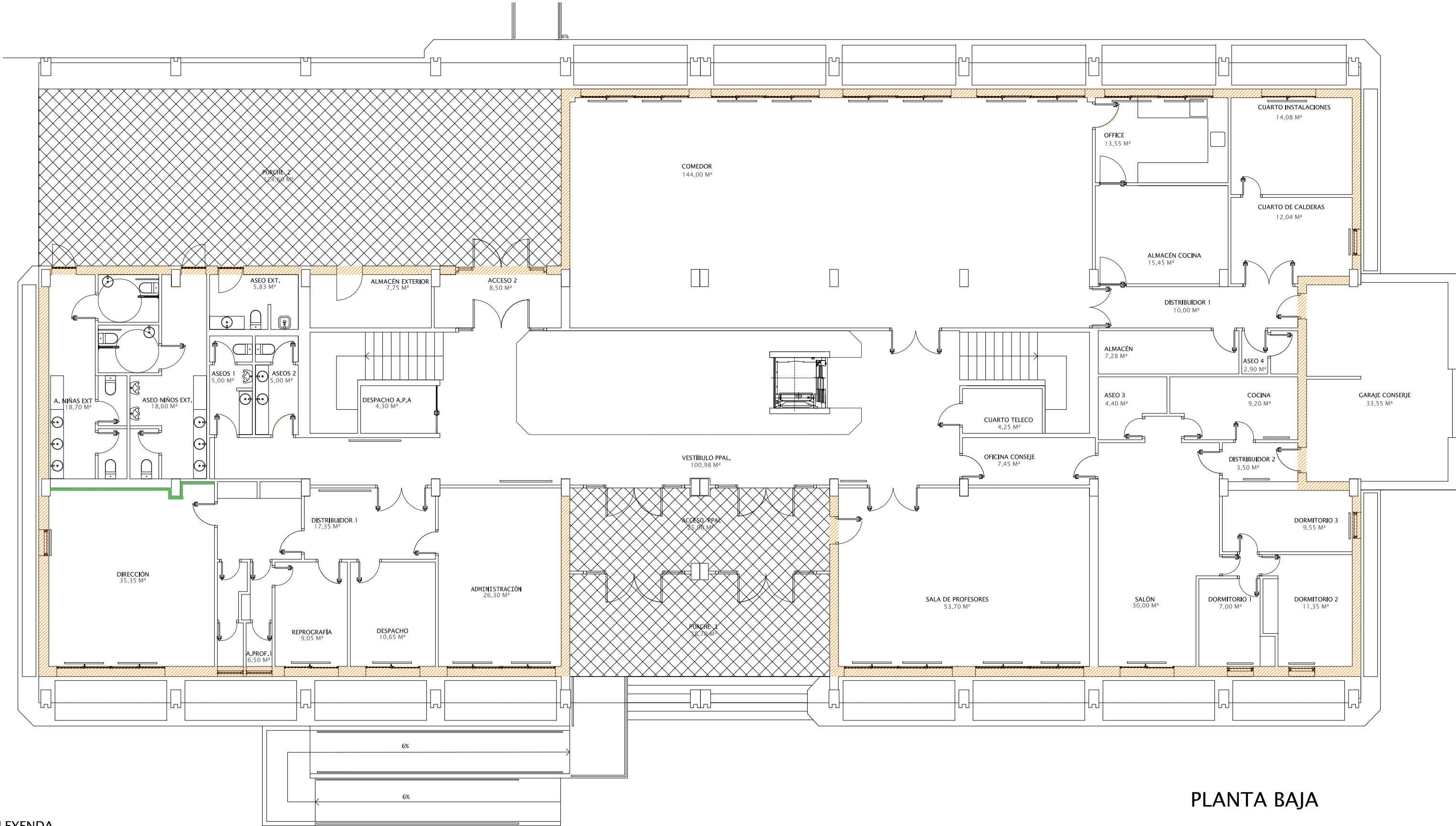
PLANO **A05**

PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

E 1:125

ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.

Noviembre 2018



PLANTA BAJA

LEYENDA

Falso techo registrable con panel acústico de lana de roca

Aislamiento térmico de fachadas con sistema thermabead o equivalente

Placa de yeso laminado hidrófugo reforzado con tejido de fibra une-en 15283+igm-fh1ir/1200/2600/12,5 (sistema knauf drystar)

Aislamiento panel de roca 386 durock-big panel de rockwool 100mm

Polycarbonato gama onduclair pc celular liso 10mm

Trasdado autoportante libre, con resistencia al fuego ei 20, con placa de yeso laminado - |15 cortafuego

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL

ESTADO REFORMADO EDIF.PPAL
PLANTA BAJA

CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEGO TATO 5. Lugo

PLANO

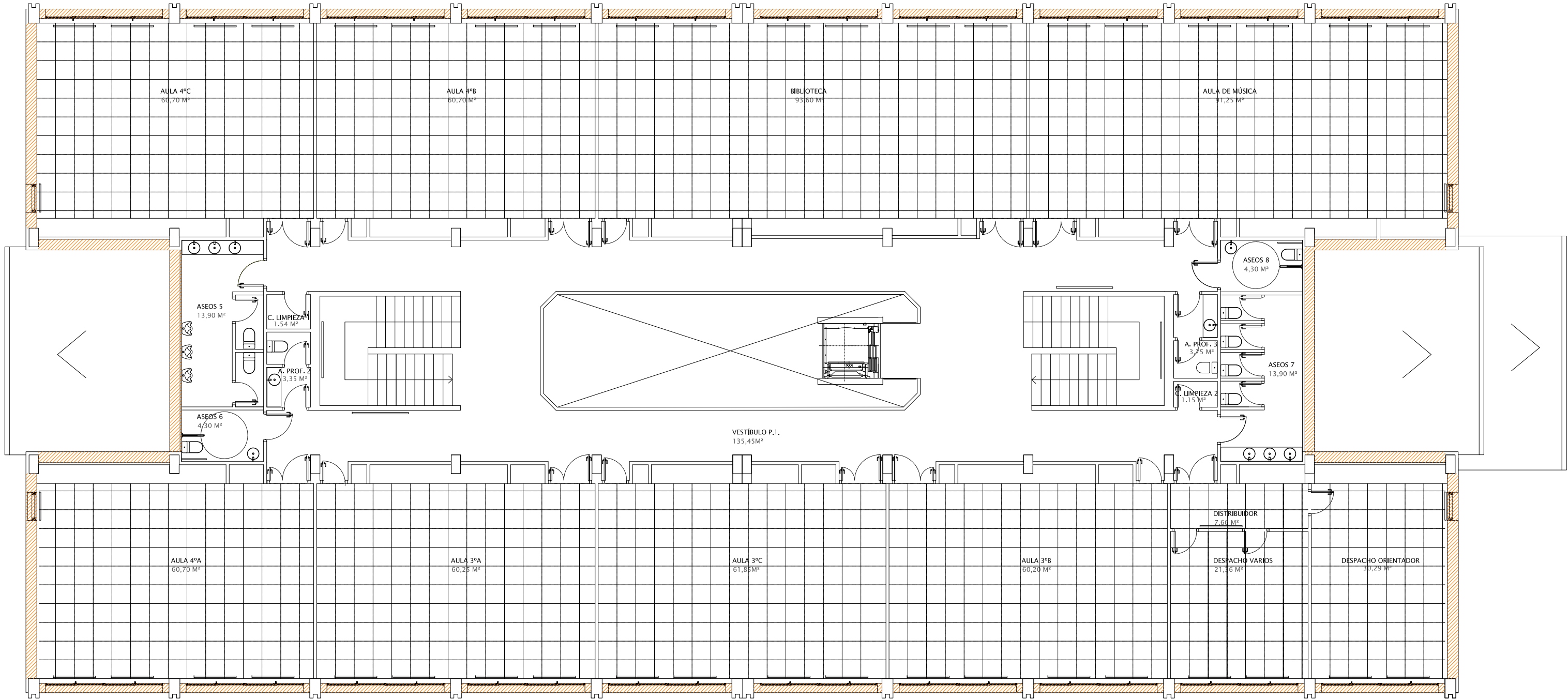
PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

E 1:500

ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.







Noviembre 2018

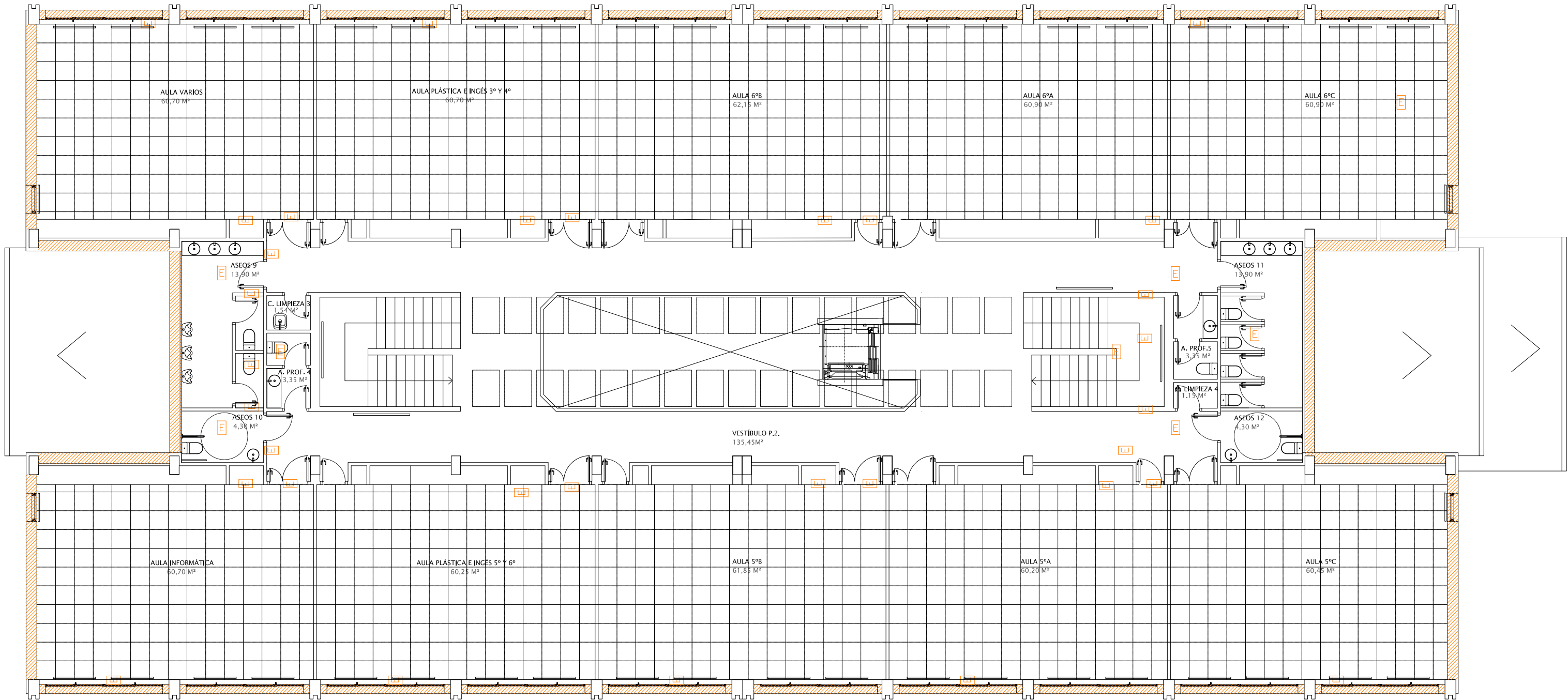
R01



PLANTA PRIMERA







LEYENDA

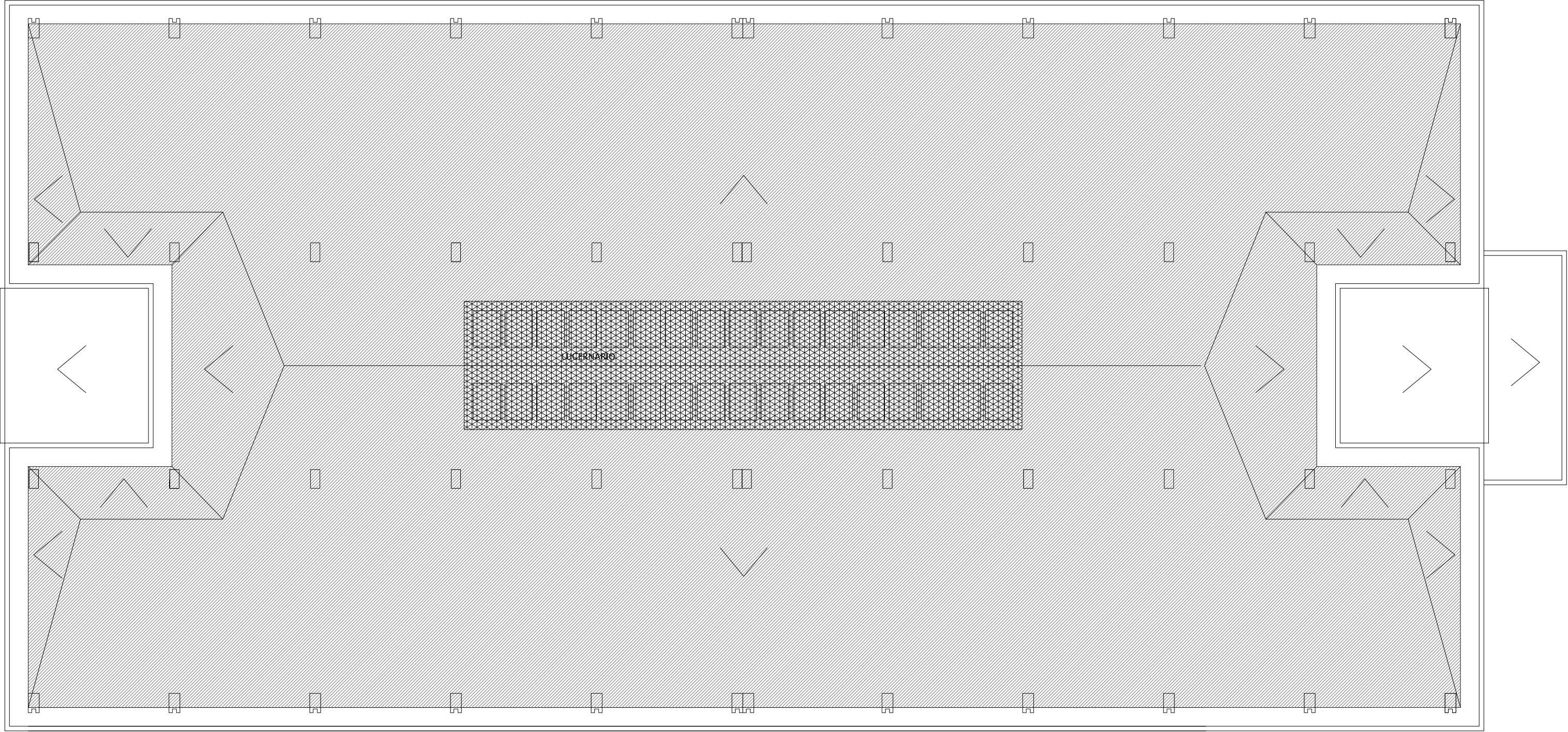
- | | | | |
|--|--|---|--|
|  | Falso techo registrable con panel acústico de lana de roca |  | Polycarbonato gama onduclair pc celular liso 10mm |
|  | Aislamiento térmico de fachadas con sistema thermabead o equivalente |  | Trasdoso autoportante libre, con resistencia al fuego ei 20, con placa de yeso laminado - 15 cortafuego |
|  | Placa de yeso laminado hidrófugo reforzado con tejido de fibra une-en 15283+igm-fh1ir/1200/2600/12,5 (sistema knauf drystar) | | |
|  | Aislamiento panel de roca 386 durock-big panel de rockwool 100mm | | |



PLANTA SEGUNDA

LEYENDA

-  Falso techo registrable con panel acústico de lana de roca
-  Aislamiento térmico de fachadas con sistema thermabead o equivalente
-  Placa de yeso laminado hidrófugo reforzado con tejido de fibra une-en 15283+igm-fh1ir/1200/2600/12,5 (sistema knauf drystar)
-  Aislamiento panel de roca 386 durock-big panel de rockwool 100mm
-  Policarbonato gama onduclair pc celular liso 10mm
-  Trasdoso autoportante libre, con resistencia al fuego ei 20, con placa de yeso laminado - |15 cortafuego



LEYENDA



Falso techo registrable con panel acústico de lana de roca



Aislamiento térmico de fachadas con sistema thermabead o equivalente



Placa de yeso laminado hidrófugo reforzado con tejido de fibra une-en 15283+igm-fh1ir/1200/2600/12,5 (sistema knauf drystar)



Aislamiento panel de roca 386 durock-big panel de rockwool 100mm



Polycarbonato gama onduclair pc celular liso 10mm



Trasdoso autoportante libre, con resistencia al fuego ei 20, con placa de yeso laminado - |15 cortafuego

PLANTA DE CUBIERTAS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL

ESTADO REFORMADO EDIF.PPAL
P.CUBIERTAS

CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEG0 TATO 5. Lugo

PLANO

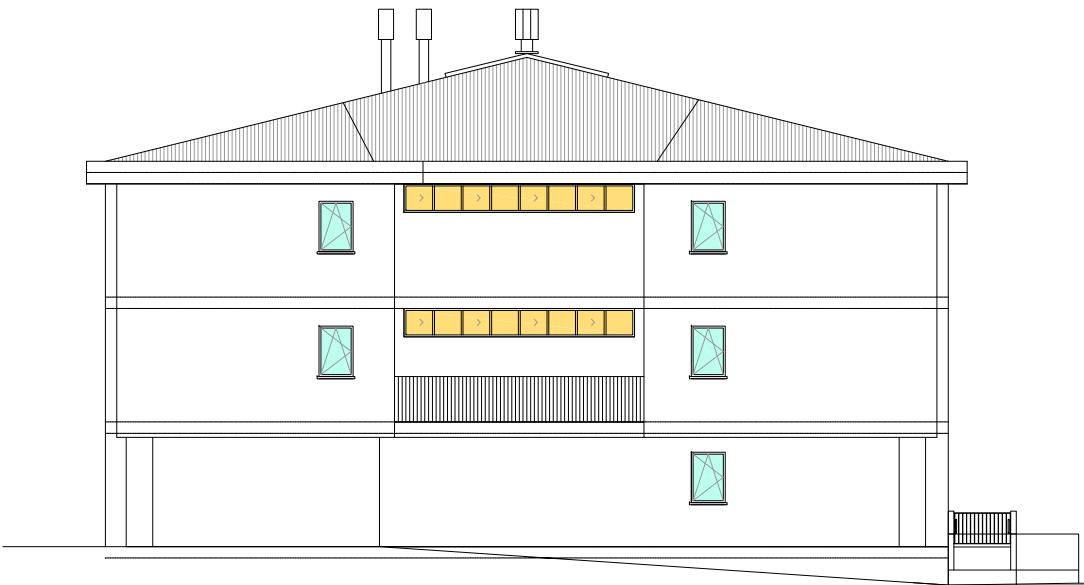
PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

E 1:125

ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.

Noviembre 2018

R04



ALZADO SUR



ALZADO NORTE



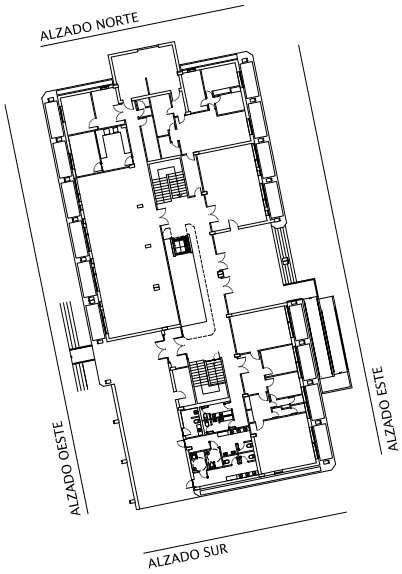
ALZADO ESTE
NOTA: TODAS LAS CARPINTERIAS DE ESTA FACHADA TIENES ESTORES COLOCADOS EN EL INTERIOR. SE RETIRARÁN Y SE VOLVERÁN A COLOCAR.

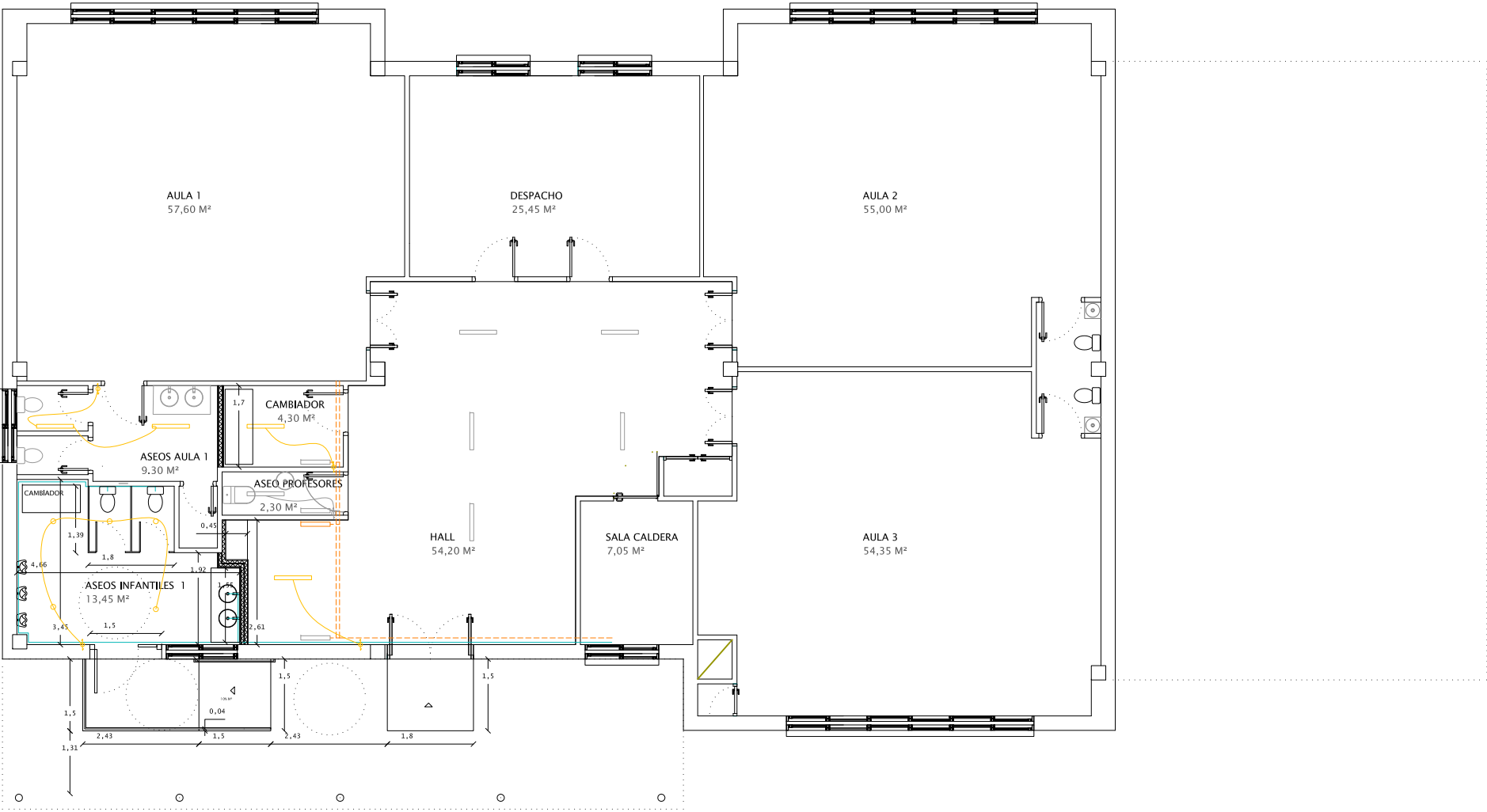


ALZADO OESTE

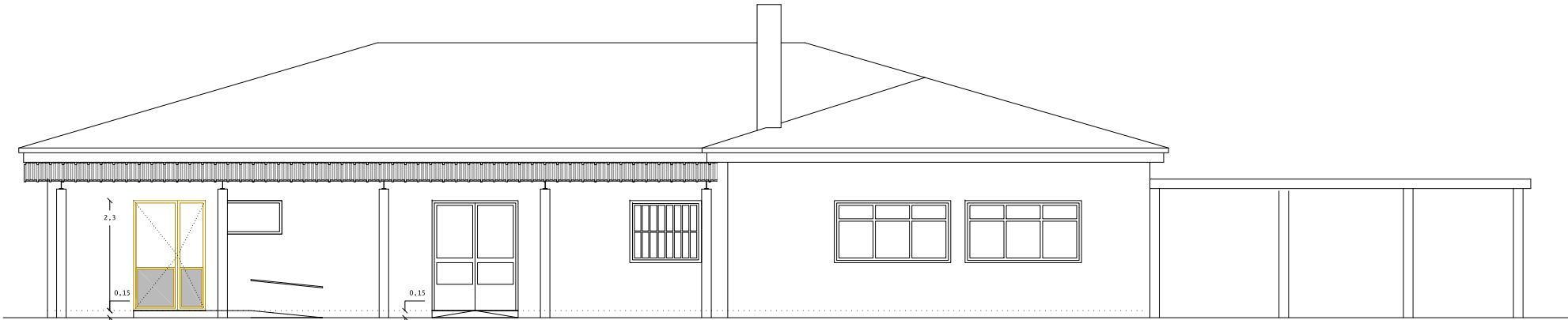
LEYENDA

- Carpinterías de proyecto
- Carpinterías a conservar





PLANTA

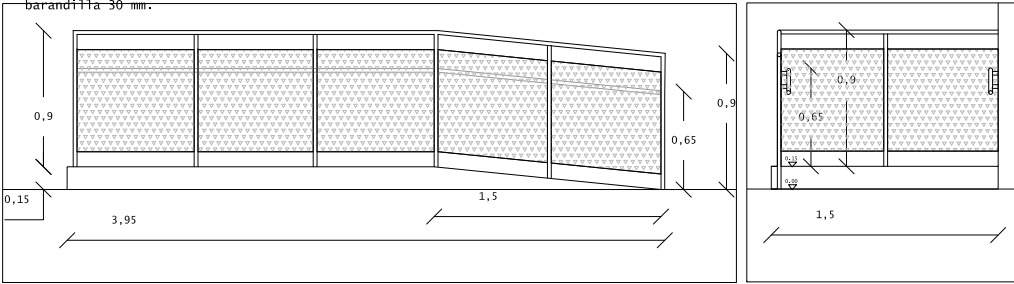


ALZADO OESTE

LEYENDA	
	INSTALACIÓN FONTANERÍA
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y LUMINARIAS
	INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN
	AUMENTO DE HUECO EN FACHADA
	TABIQUE PROYECTO

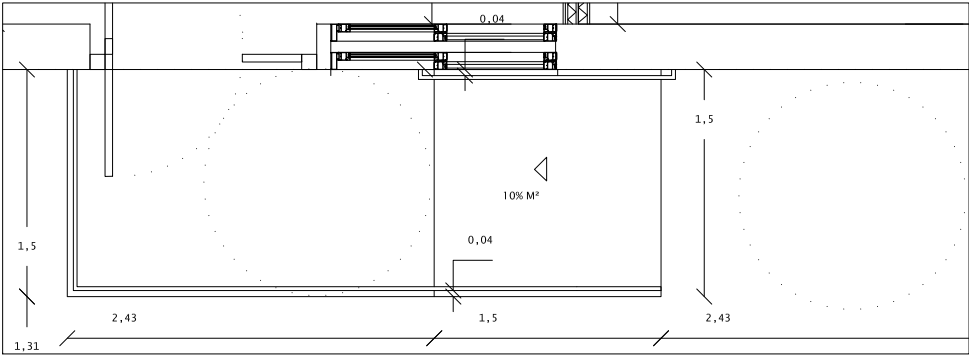
BARANDILLA

Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura con pasamanos inferior soldado a la barandilla a una altura de 65 cm. con bastidor sencillo y montantes y barrotes verticales y chapa de acero para rampa con meseta , fijada mediante atornillado en obra de fábrica.Diámetro del tubo de acero de barandilla 30 mm.



ALZADO LATERAL

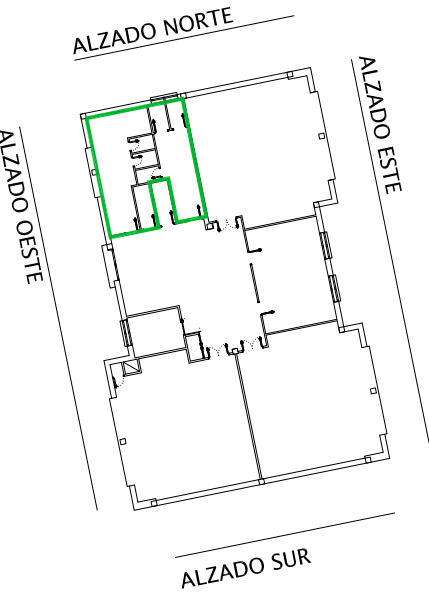
ALZADO FRONTAL



PLANTA

NOTA: SE HA DISEÑADO LA RAMPA DE TAL FORMA QUE NO SE OBSTACULICE EL PASO EXISTENTE EN EL PORCHE, ENTRE PILARES Y FACHADA. PRIMARÁ CONSEGUIR EL 10% DE PENDIENTE Y QUE LA DISTANCIA ENTRE EL ARRANQUE DE LA RAMPA Y LA PUERTA DE ACCESO AL EDIFICIO NO SEA INFERIOR A 1.50 CM. Y QUE LA DISTANCIA ENTRE LA RAMPA Y LOS PILARES (ZONA DE PASO) NO SEA INFERIOR A 1.20 M.

EL ASEO CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS DE ASEO ACCESIBLE (RADIO DE GIRO DE 1.50 EN EL INTERIOR Y EXTERIOR, PUERTA CON APERTURA HACIA EL EXTERIOR) EXCEPTO EN LO REFERENTE A LOS APARATOS SANITARIOS, DADO QUE NO EXISTEN PARA ASEOS INFANTILES. ESTOS ASEOS SON UTILIZADOS POR NIÑOS DE 3-6 AÑOS, LOS NIÑOS CON PROBLEMAS DE MOVILIDAD IRÁN SIEMPRE ACOMPAÑADOS POR UN ADULTO. SE PLANTEA UNA ZONA DE CAMBIADOR AMPLIA PARA LA INCORPORACIÓN DE UNA CAMILLA SI FUESE NECESARIO PARA NIÑOS CON PROBLEMAS DE MOVILIDAD. LA EDIFICACIÓN DE INFANTIL, FORMA PARTE DEL CONJUNTO CEIP LUIS PIMENTEL CONFORMADO POR 3 EDIFICACIONES. LA EDIFICACIÓN PRINCIPAL ES TOTALMENTE ACCESIBLE, INCLUYENDO TRES ASEOS PARA PERSONAS DE MOVILIDAD REDUCIDA EN EL EXTERIOR DE LA PLANTA BAJA, SITUADOS A POCOS METROS DE ESTA EDIFICACIÓN.



SUPERFICIES ESTADO REFORMADO	
ESTANCIA	m²
HALL	54,2
ASEO 1	13,45
CAMBIADOR	4,3
ASEO PROFESORES	2,3
ASEO AULA 1	9,3
AULA 1	57,6
AULA 2	55
AULA3	54,35
DESPACHO	25,45
SALA CALDERAS	7,05
S. UTIL TOTAL	283
S. CONTRUIDA	321,15

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	
REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL	ESTADO REFORMADO E.INFANTIL PLANTA
CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEG0 TATO 5. Lugo	PLANO R06
PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria	E 1:125
ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.	Noviembre 2018

V01

S.V01	5,00 m²
S.Iluminación	5,00 m²
S.Ventilación	2,43 m²

E.PPAL	
Ud	situación
9	Planta baja
20	Planta primera
20	Planta segunda
49	

V02

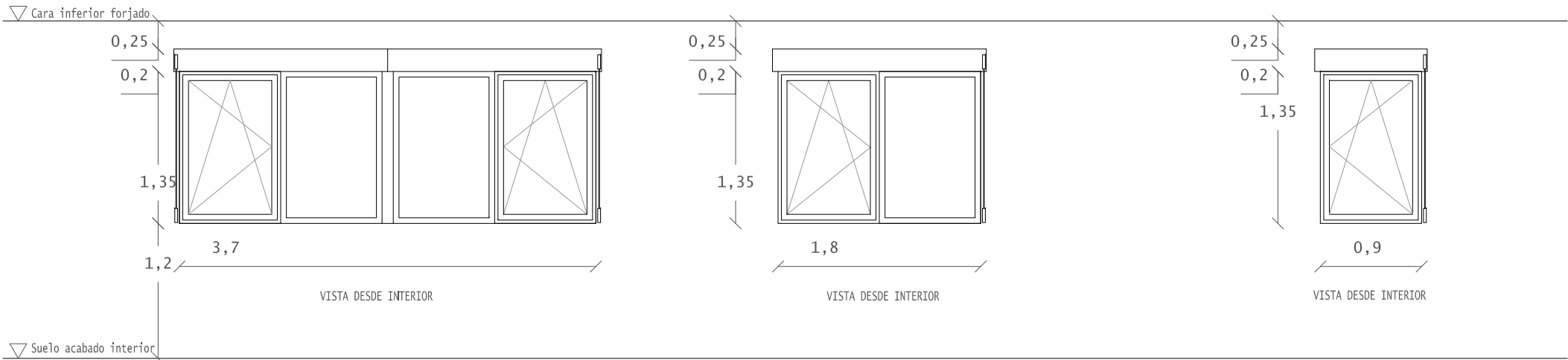
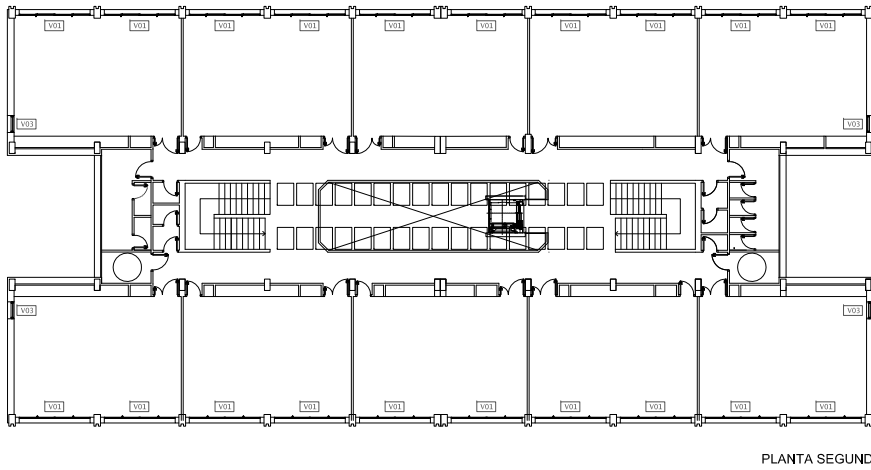
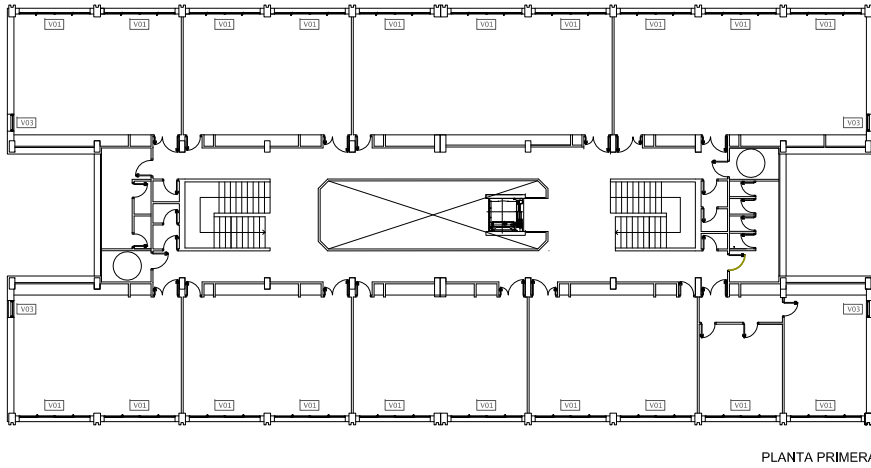
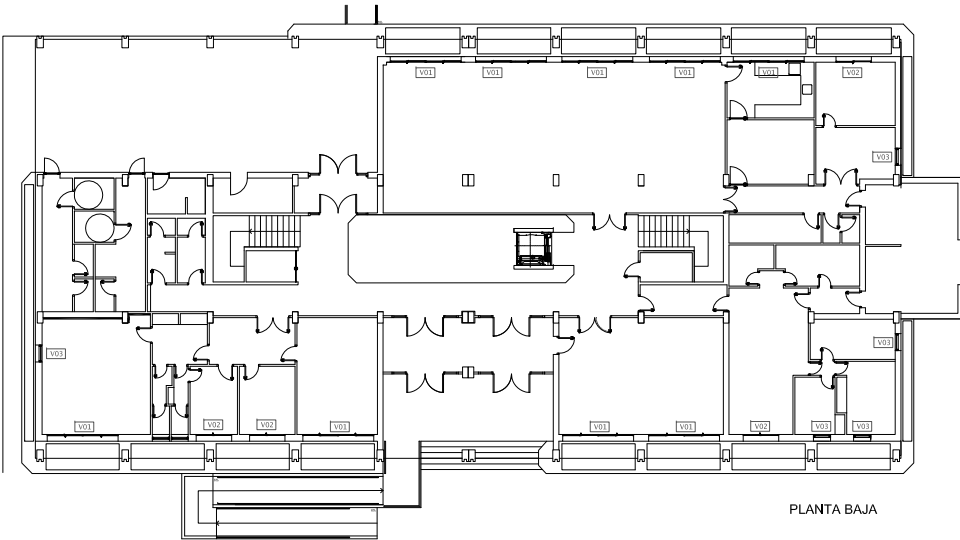
S.V02	2,43 m²
S.Iluminación	2,43 m²
S.Ventilación	1,22 m²

E.PPAL	
Ud	situación
4	Planta baja

V03

S.V03	1,22 m²
S.Iluminación	1,22 m²
S.Ventilación	1,22 m²

E.PPAL	
Ud	situación
5	Planta baja
4	Planta primera
4	Planta segunda
13	



VENTANA 2 FIJOS + 2 OSCILOBATIENTES
Perfil de aluminio: COR 3500 RPT Vidrio: 4mm (Planitherm XN)/14/3+3 (Stadip Silence) Manilla c/cerradura bloqueo abatimiento Anodizado color natural Incluye caja de persiana enrollable tipo "monoblock" aluminio anodizado (lamas 80x30mm) y aislamiento térmico a base de espuma de poliuretano.Vierteagüas en mismo acabado que carpintería.

VENTANA 1 FIJO + 1 OSCILOBATIENTE
Perfil de aluminio: COR 3500 RPT Vidrio: 4mm (Planitherm XN)/14/3+3 (Stadip Silence) Manilla c/cerradura bloqueo abatimiento Anodizado color natural Incluye caja de persiana enrollable tipo "monoblock" aluminio anodizado (lamas 80x30mm) y aislamiento térmico a base de espuma de poliuretano.Vierteagüas en mismo acabado que carpintería.

VENTANA OSCILOBATIENTE
Perfil de aluminio: COR 3500 RPT Vidrio: 4mm (Planitherm XN)/14/3+3 (Stadip Silence) Manilla c/cerradura bloqueo abatimiento Anodizado color natural Incluye caja de persiana enrollable tipo "monoblock" aluminio anodizado (lamas 80x30mm) y aislamiento térmico a base de espuma de poliuretano.Vierteagüas en mismo acabado que carpintería.

PE1

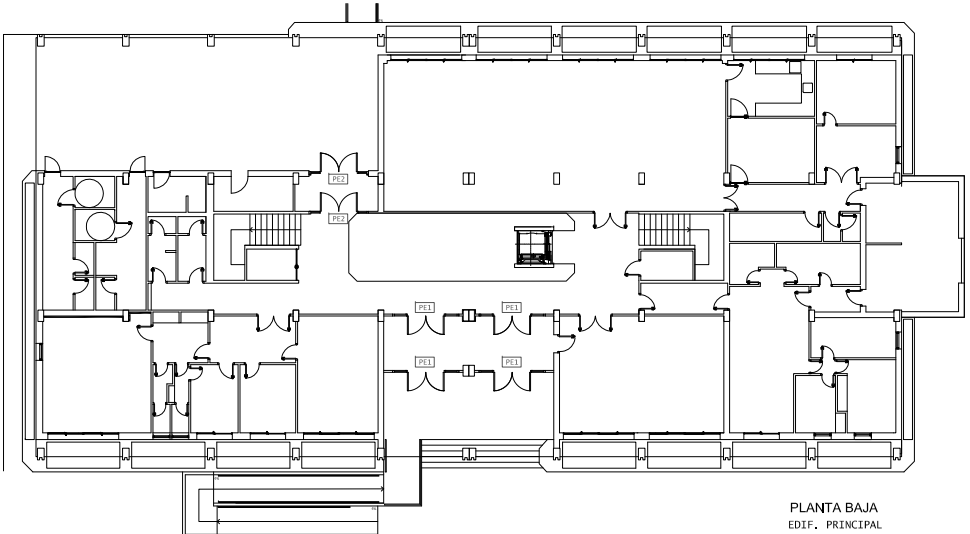
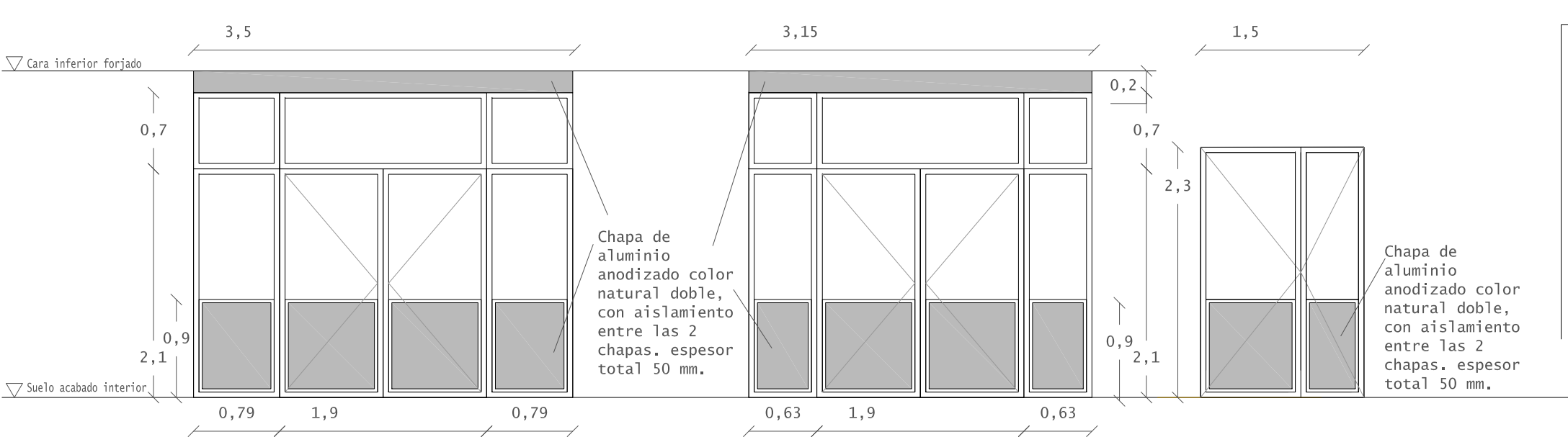
S.PE1	10,50 m²
S.Iluminación	6,25 m²
S.Ventilación	4,00 m²
E.PPAL	
Ud	situación
4	Planta baja

PE2

S.PE2	9,45 m²
S.Iluminación	6,00 m²
S.Ventilación	4,00 m²
E.PPAL	
Ud	situación
2	Planta baja

PE3

S.PE3	3,45 m²
S.Iluminación	1,75 m²
S.Ventilación	3.45 m²
E.INFALTIL	
Ud	situación
1	Planta baja



2 Puertas practicables + 2 Paños fijos

Perfil de aluminio:
MILLENIUM PLUS 70 RPT o similar

Vidrio:
55.1/12/44.1 Doble acristalamiento formado por vidrio exterior laminado acústico y de seguridad, vidrio interior laminado acústico y de seguridad de baja emisividad y cámara de aire deshidratada de 12mm.

Cerradura con llave
Anodizado color natural

2 Puertas practicables + 2 Paños fijos

Perfil de aluminio:
MILLENIUM PLUS 70 RPT o similar

Vidrio:
55.1/12/44.1 Doble acristalamiento formado por vidrio exterior laminado acústico y de seguridad, vidrio interior laminado acústico y de seguridad de baja emisividad y cámara de aire deshidratada de 12mm.

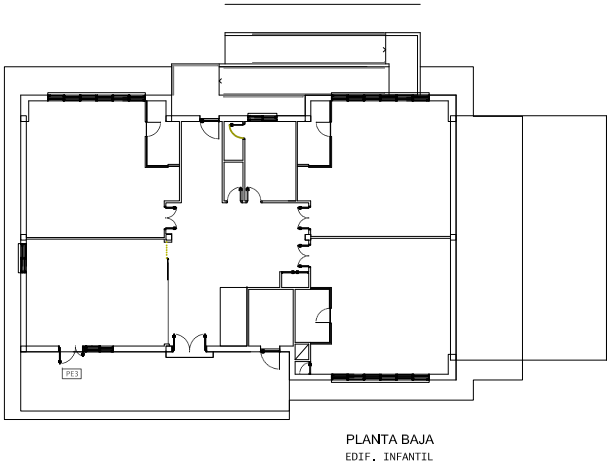
Cerradura con llave
Anodizado color natural

2 Puertas practicables

Perfil de aluminio:
MILLENIUM PLUS 70 RPT o similar

Vidrio:
55.1/12/44.1 Doble acristalamiento formado por vidrio exterior laminado acústico y de seguridad, vidrio interior laminado acústico y de seguridad de baja emisividad y cámara de aire deshidratada de 12mm.

Cerradura con llave
Anodizado color natural



PI1

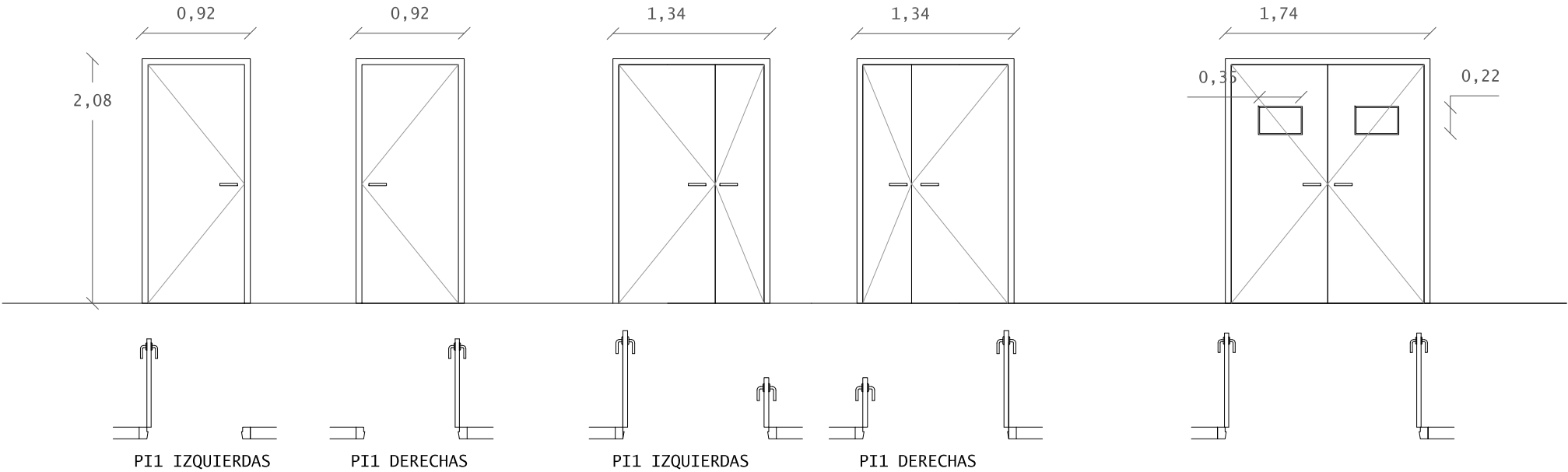
E.PPAL		
	Ud IZQUIERDAS	Ud DERECHAS
Planta 0	3	3
Planta 1	6	2
Planta 2	4	1
	13	6

PI2

E.PPAL		
	Ud IZQUIERDAS	Ud DERECHAS
Planta 0	0	0
Planta 1	5	5
Planta 2	3	7
	8	12

PI3

E.PPAL	
Ud	situación
4	Planta baja



PUERTA DE PASO CIEGA EN DM

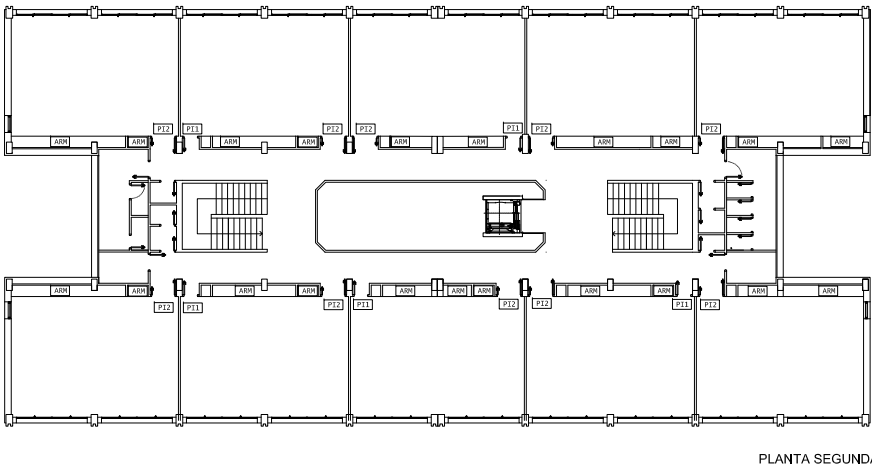
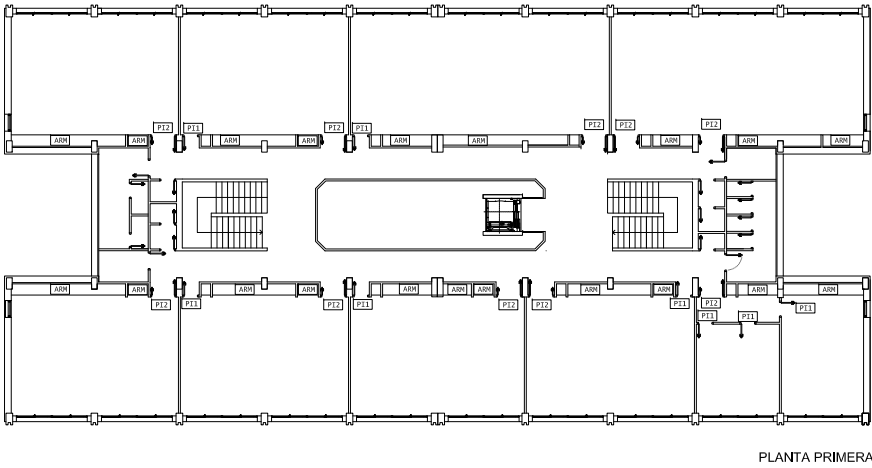
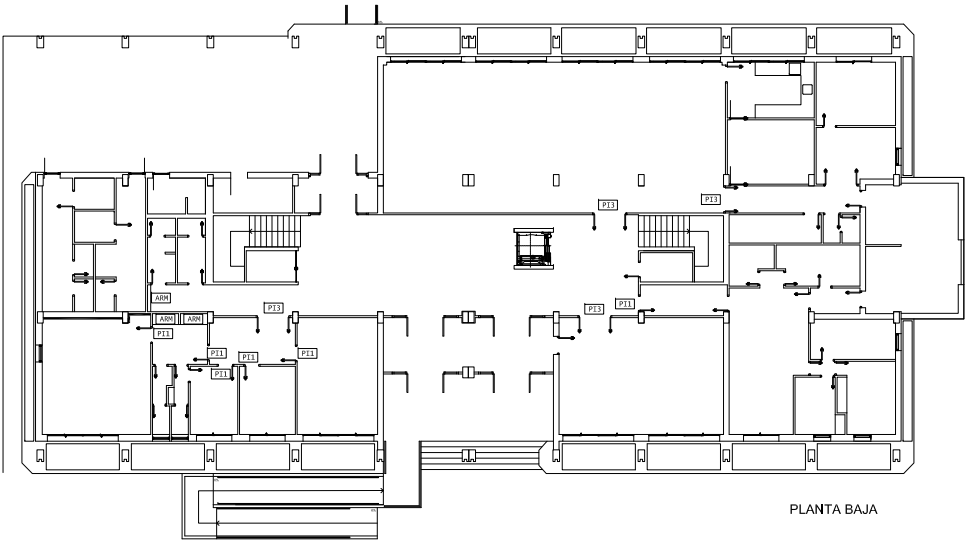
Puerta de paso ciega con hoja de 203x 72,5/82,5 x 3,5 cm en DM esmaltada según planos de estudio de color.
Incluido precerco si fuese necesario, galces, tapajuntas, herrajes, manillas y resto de herrajes necesarios para su correcta colocación.

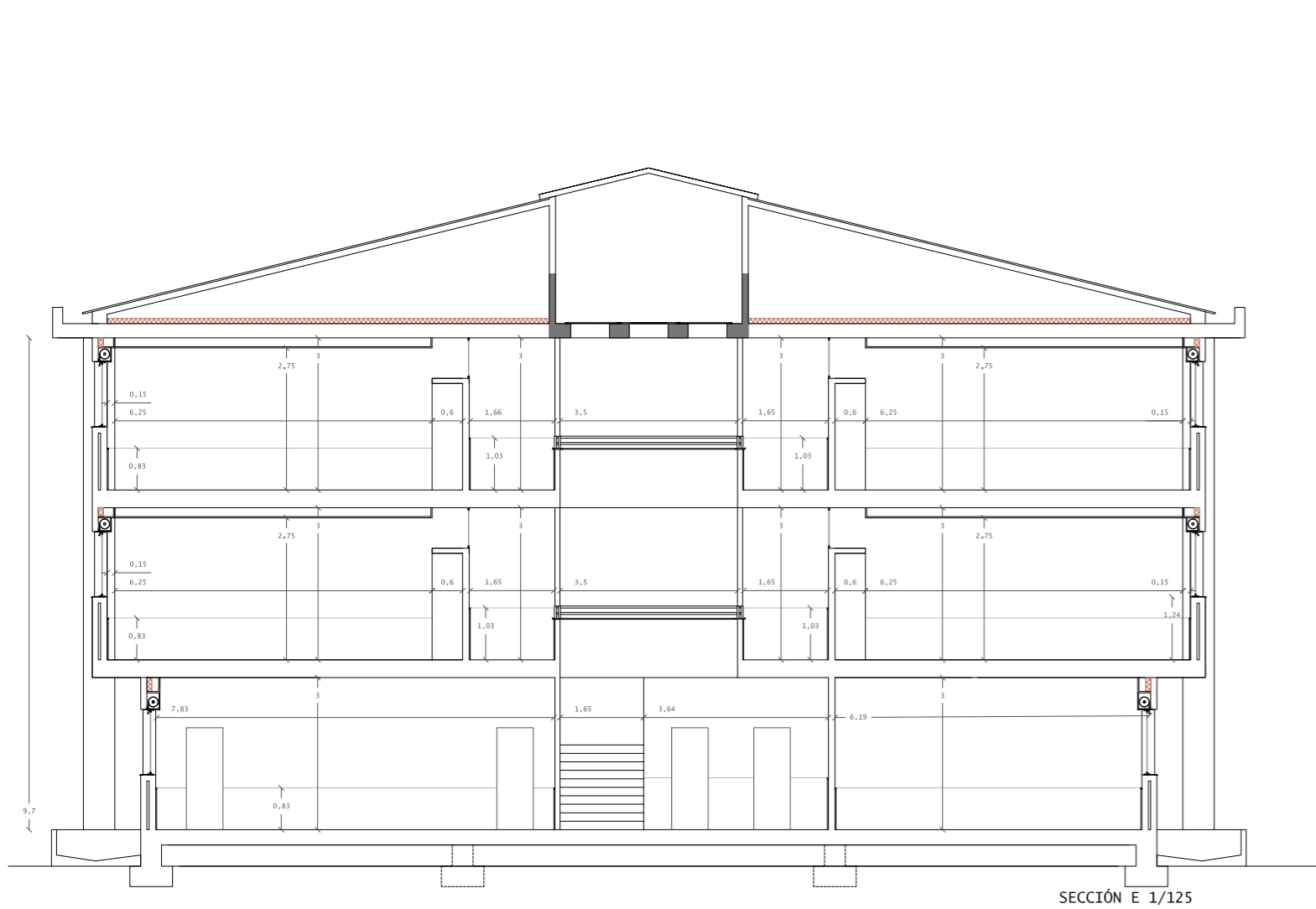
PUERTA DE PASO DOBLE CIEGA EN DM

Puerta de paso doble ciega con UNA hoja de 203x 82,5 x 3,5 cm en DM y otra hoja de 203 x 42,5 x 3,5 cm en cada hoja esmaltada según planos de estudio de color.
Incluido precerco si fuese necesario, galces, tapajuntas, herrajes, manillas y resto de herrajes necesarios para su correcta colocación.

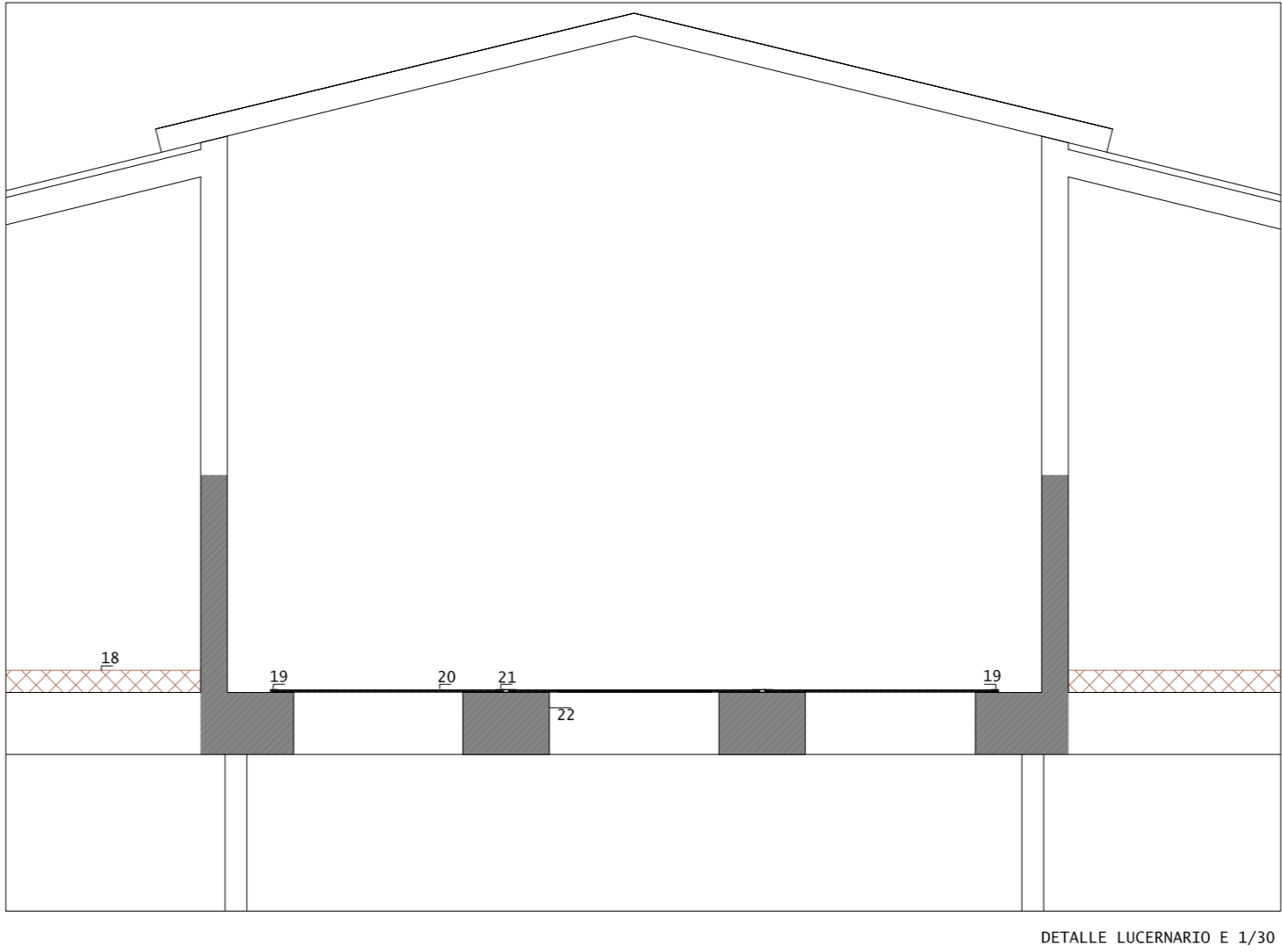
PUERTA DE PASO DOBLE CIEGA EN DM CON HUECO DE VISIÓN ACRISTALADO

Puerta de paso doble ciega con hoja de 203x 82,5 x 3,5 cm en DM con hueco para visión 30x30 con cristal laminado 3+3 en cada hoja esmaltada según planos de estudio de color.
Incluido precerco si fuese necesario, galces, tapajuntas, herrajes, manillas y resto de herrajes necesarios para su correcta colocación.

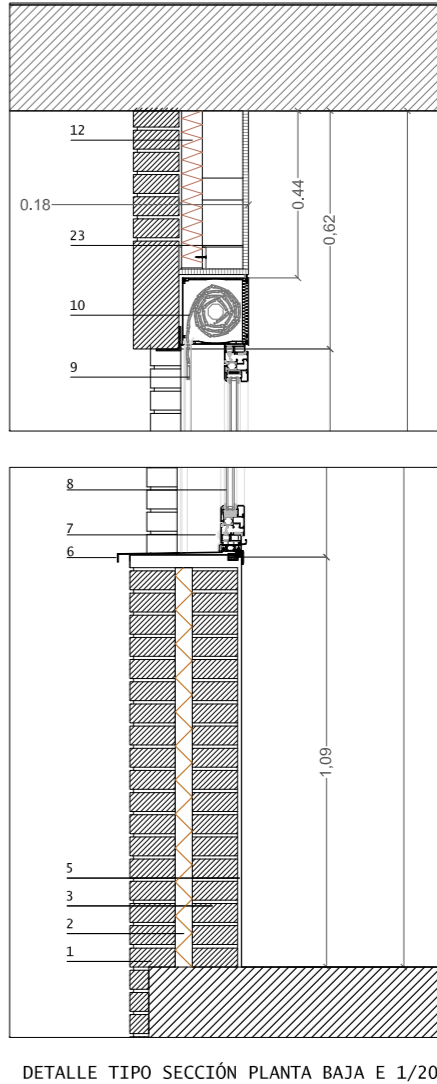




DETALLE AULA TIPO SECCIÓN AULA E 1/20

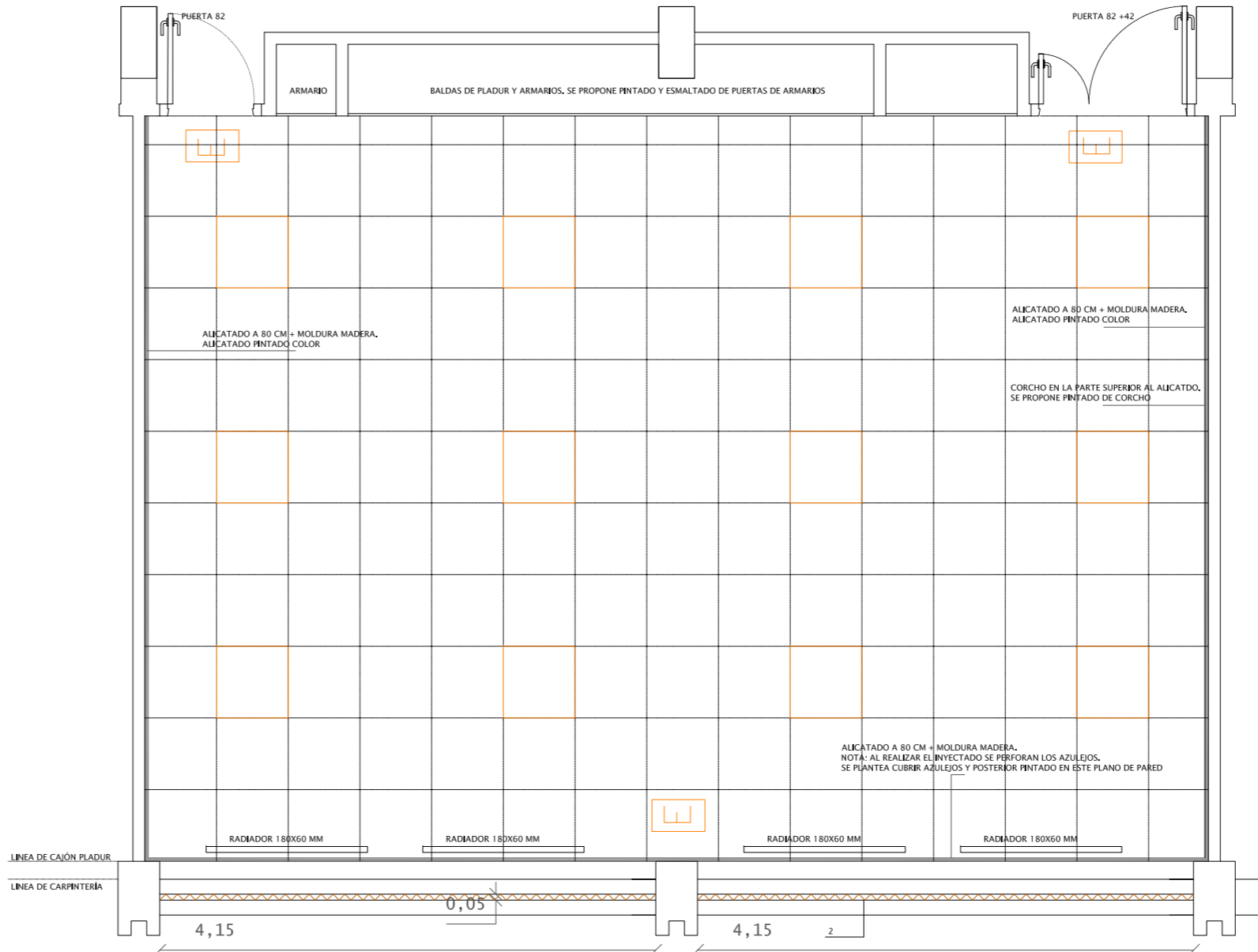


DETALLE LUCERNARIO E 1/30

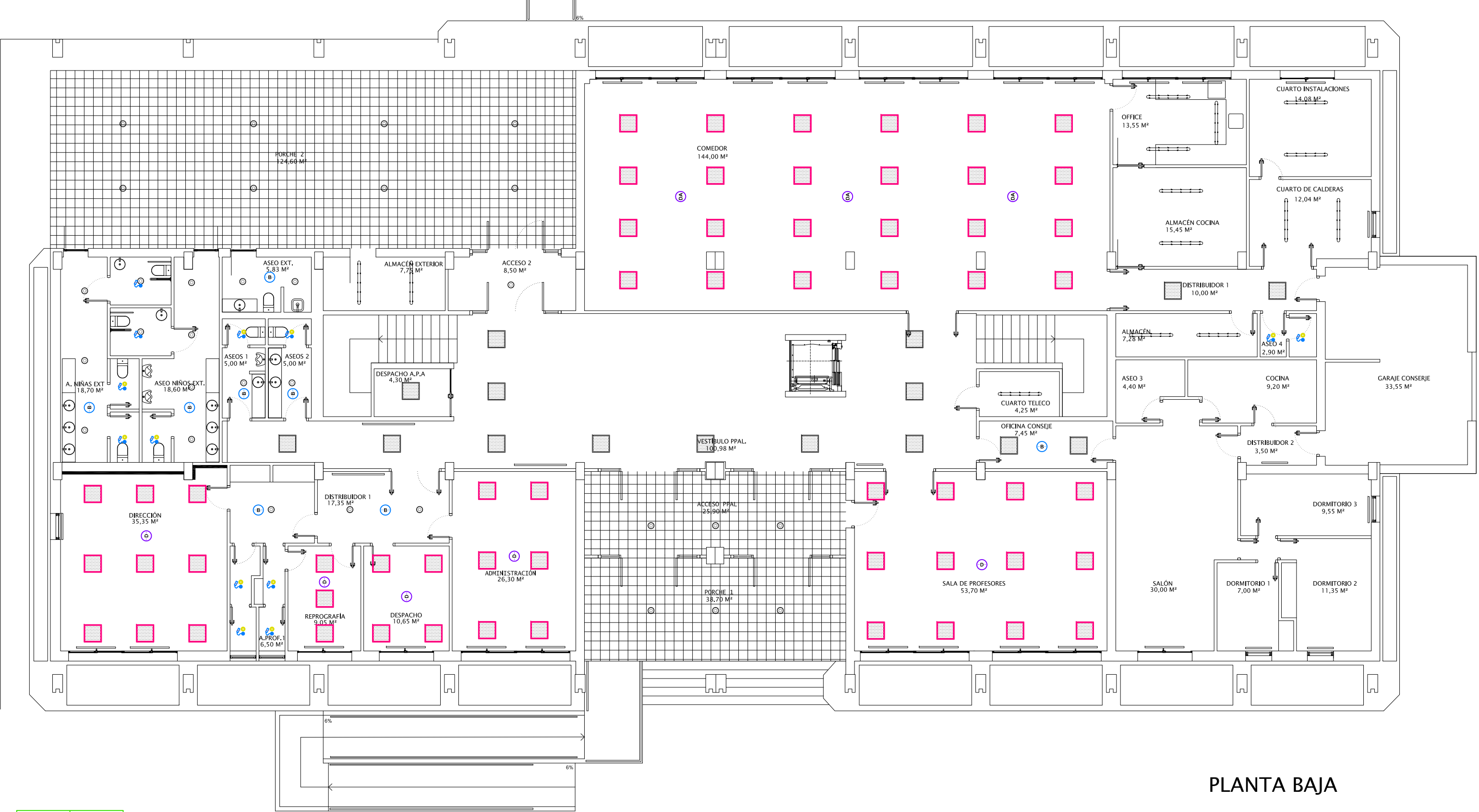


LEYENDA

- 1/2 Pie ladrillo caravista
- Aislamiento Térmico Fachada Inyección en cámara (espesor 4cm)
Aislamiento térmico de fachadas con sistema ThermaBead o equivalente, consistente en la inyección conjunta a baja presión de perlas expandidas de EPS (Neopor de BASF) y adhesivo en la cámara de aire, que forman un aislamiento rígido y continuo que rellena la cámara completamente. Conductividad térmica (λ) 0,034 W/mK; mejora de la transmitancia térmica (U) entre un 62% y un 82%. Incluido inspección y sellado de la cámara, preparación de accesos a las áreas de trabajo, realización y posterior sellado de las perforaciones y cualquier tipo de medio auxiliar así como p.p.de andamiaje.
- 1/2 pie ladrillo hueco doble
- Alicatado existente con remate cornisa de madera. altura en aulas 80 cm y en zonas comunes 1 m.
- Enlucido de yeso
- Vierteaguas chapa de aluminio anodizado color natural
- Carpintería Aluminio Fija y Practicable (oscilobatiente). Modelo COR 3500 C/RPT
Suministro y colocación de carpintería exterior con parte fija y parte practicable para acristalar con Sistema tipo COR 3500 abisagrada con rotura de puente térmico o similar. Coeficiente de transmisión térmica 1,0Wm²K. Permeabilidad al aire CLASE 4. Estanqueidad al aguCLASE E1200. Resistencia al viento CLASE C5.
- Climalit SILENCE + PLT "S" 4/14/3+3 (interior/cámara/exterior)
Doble acristalamiento Climalit y espesor total de 24mm, formado por un vidrio bajo emisor Planitherm S incoloro de 4mm(76/60) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadiip Silence 6mm de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratada de 14mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.
- Persiana enrollable aluminio 80x30 anodizado aislamiento térmico
Persiana enrollable de aluminio anodizado, con lamas de 80x30mm. Y aislamiento térmico a base de espuma inyectada de poliuretano. Con sus correspondientes guías para las lamas.
- Caja de persiana compacta
Caja de persiana compacta de chapa de aluminio, anodizado en color natura de 1,5mm de espesor, tornillería y prisioneros de acero inoxidable.
- Falsa viga continua de 30x30 cm de sección. Escayola lisa
Falsa viga continua de 30x30cm de sección, con dos caras de placas de escayola con nervaduras y acabado liso, sujetas mediante estopa o estructura metálica.
- Aislamiento térmico por el interior placa semirrígida lana mineral 60mm.
Hidrófugo.
Aislamiento por el interior en fachada de fábrica de ladrillo cara vista formado por panel semirrígido de lana mineral de 60mm de espesor y fijación mecánica.
- Falso techo registrable con panel acústico de lana de roca
Falso techo registrable constituido por panel acústico autoportante de lana de roca, modelo EKLA de Rockfon o similar, compuesto por módulos de 600x600x20mm, con absorción acústica $\alpha_w=1,00$ y reacción al fuego A1. Con perfilera vista (incluso primarios y secundarios)
- Placa de yeso laminado hidrófugo reforzado con tejido de fibra UNE-EN 15283+IGM-FH11R/1200/2600/12,5 (Sistema Knauf Drystar)
- Aislamiento mediante "Panel Aislante de Lana de Roca" (modelo ROCKFEU-E520) bajo forjado existente de 8cm, mediante fijación mecánica con fijaciones plásticas o con mortero adhesivo.
- Estructura metálica para falso techo (12,5+27+27)
- Forjado existente
- Aislamiento Panel de Roca 386 Durock-Big Panel de ROCKWOOL 100mm
- Perfil "U" modelo "ONDUCLAIR PC CELULAR LISO", para el cierre del perímetro, mediante adhesivo a la estructura de casetones existente del lucernario del atrio.
- Polycarbonato GAMA ONDUCLAIR PC CELULAR LISO 10mm y ancho de 0,98m.
- Perfil "H" modelo "ONDUCLAIR PC CELULAR LISO", para la unión de placas ONDUCLAIR PC CELULAR LISO de 10mm, fijado mediante adhesivo a la estructura de casetones existente del lucernario del atrio.
- Estructura de casetones existente del lucernario del atrio.
- Falsa viga continua de 44cm de alto y ancho de ventana, localizadas en Planta Baja. Escayola lisa. Falsa viga continua de 44cm de alto, con dos caras de placas de escayola con nervaduras y acabado liso, sujetas mediante estructura estopa o estructura metálica.



DETALLE AULA TIPO EN PLANTA E 1/50



PLANTA BAJA

62	
280	
34	
55	
31	
14	

PHILIPS RC132V W60L60 1 xLED36S/840 NOC

PHILIPS RC132V PSD W60L60 1 xLED36S/840 OC

PHILIPS SM134V PSD W20L120 1 xLED37S/840 OC

PHILIPS DN140B PSV D216 1 xLED20S/840 WR

PHILIPS DN140B PSV D216 1 xLED20S/840 WR

PHILIPS WT120C L1500 1xLED60S/840

23	
07	
37	
13	

Controlador PHILIPS Occuswitch Dali Básico mod. LRM 2070/30

Controlador PHILIPS Occuswitch Dali Avanzado mod. LRM 2080

Detector de movimiento PHILIPS mod. LRM1011

Detector de movimiento independiente PHILIPS Occuswitch mod. LRM1070/00
Si no existe falso techo es necesario el accesorio LRH 2070 para suspender o adosar a una altura aprox. de 2,8m

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL

ESTADO REFORMADO EDIF. PPAL
ILUMINACIÓN P.B.

CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEGO TATO 5. Lugo

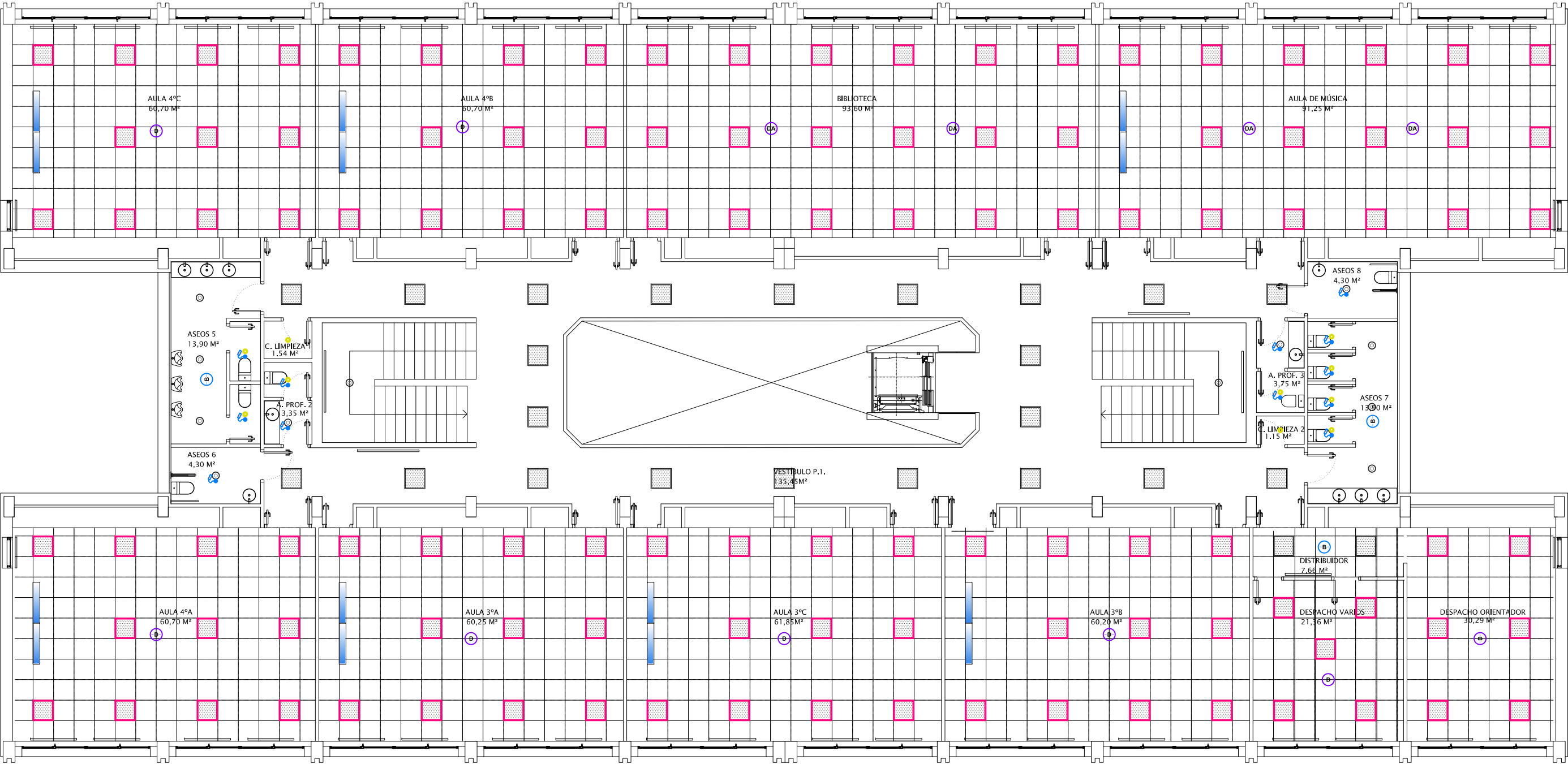
PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.

PLANO I01

E 1:125

Noviembre 2018



PLANTA PRIMERA

62	
280	
34	
55	
31	
14	

PHILIPS RC132V W60L60 1 xLED36S/840 NOC

PHILIPS RC132V PSD W60L60 1 xLED36S/840 OC

PHILIPS SM134V PSD W20L120 1 xLED37S/840 OC

PHILIPS DN140B PSV D216 1 xLED20S/840 WR

PHILIPS DN140B PSV D216 1 xLED20S/840 WR

PHILIPS WT120C L1500 1xLED60S/840

23	
07	
37	
13	

Controlador PHILIPS Occuswitch Dali Básico mod. LRM 2070/30

Controlador PHILIPS Occuswitch Dali Avanzado mod. LRM 2080

Detector de movimiento PHILIPS mod. LRM1011

Detector de movimiento independiente PHILIPS Occuswitch mod. LRM1070/00
Si no existe falso techo es necesario el accesorio LRM 2070 para suspender o adosar a una altura aprox. de 2,8m

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL

CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEGO TATO 5. Lugo

PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

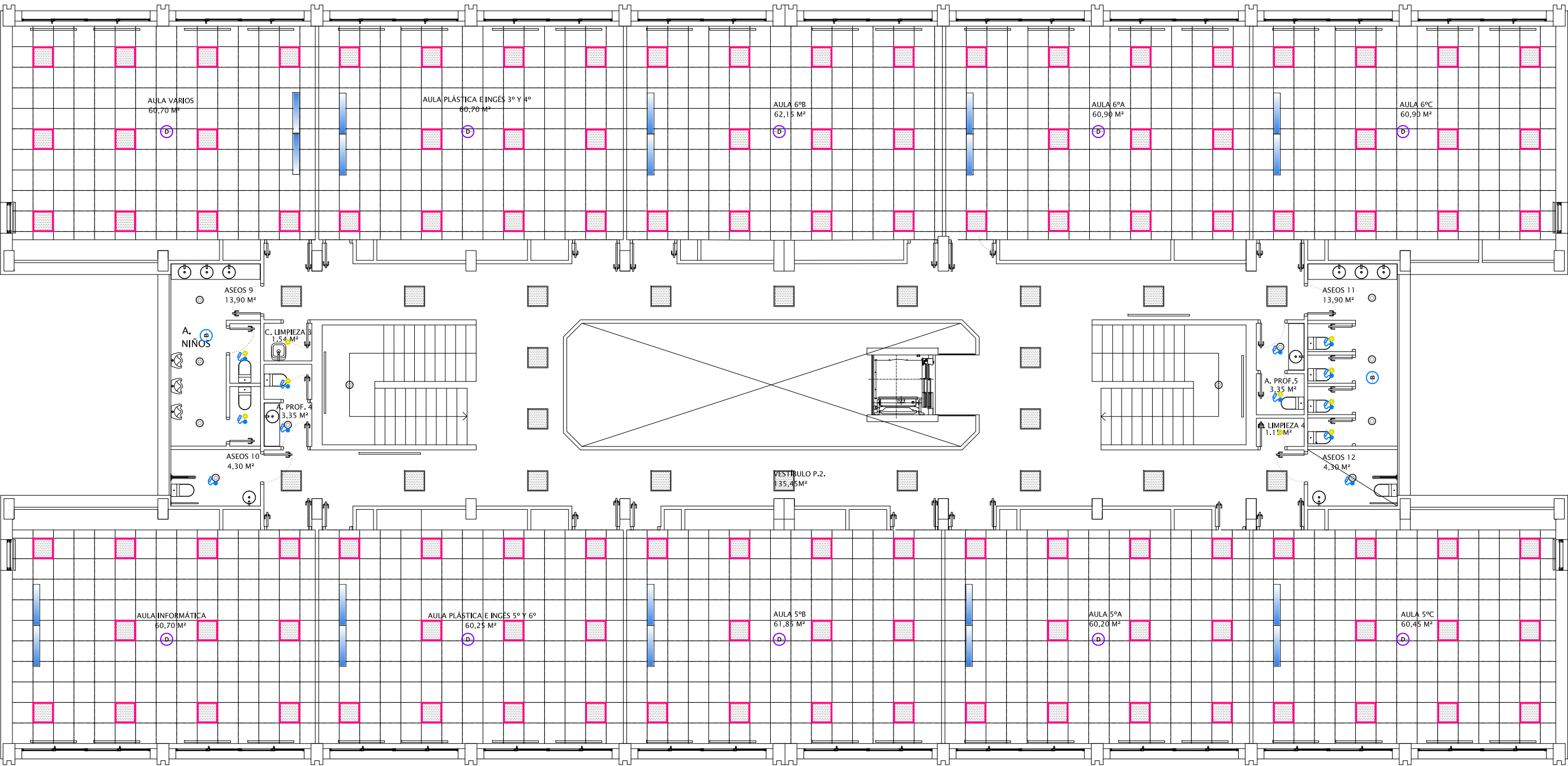
ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.

ESTADO REFORMADO EDIF.PPAL
ILUMINACIÓN P1.

PLANO I02

E 1:125

Noviembre 2018



PLANTA SEGUNDA

62	
280	
34	
55	
31	
14	

PHILIPS RC132V W60L60 1 xLED36S/840 NOC

PHILIPS RC132V PSD W60L60 1 xLED36S/840 OC

PHILIPS SM134V PSD W20L120 1 xLED37S/840 OC

PHILIPS DN140B PSV D216 1 xLED20S/840 WR

PHILIPS DN140B PSV D216 1 xLED20S/840 WR

PHILIPS WT120C L1500 1xLED60S/840

23	
07	
37	
13	

Controlador PHILIPS Occuswitch Dali Básico mod. LRM 2070/30

Controlador PHILIPS Occuswitch Dali Avanzado mod. LRM 2080

Detector de movimiento PHILIPS mod. LRM1011

Detector de movimiento independiente PHILIPS Occuswitch mod. LRM1070/00
Si no existe falso techo es necesario el accesorio LRM 2070 para suspender o adosar a una altura aprox. de 2,8m

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL

CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEGO TATO 5. Lugo

PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.

ESTADO REFORMADO EDIF.PPAL

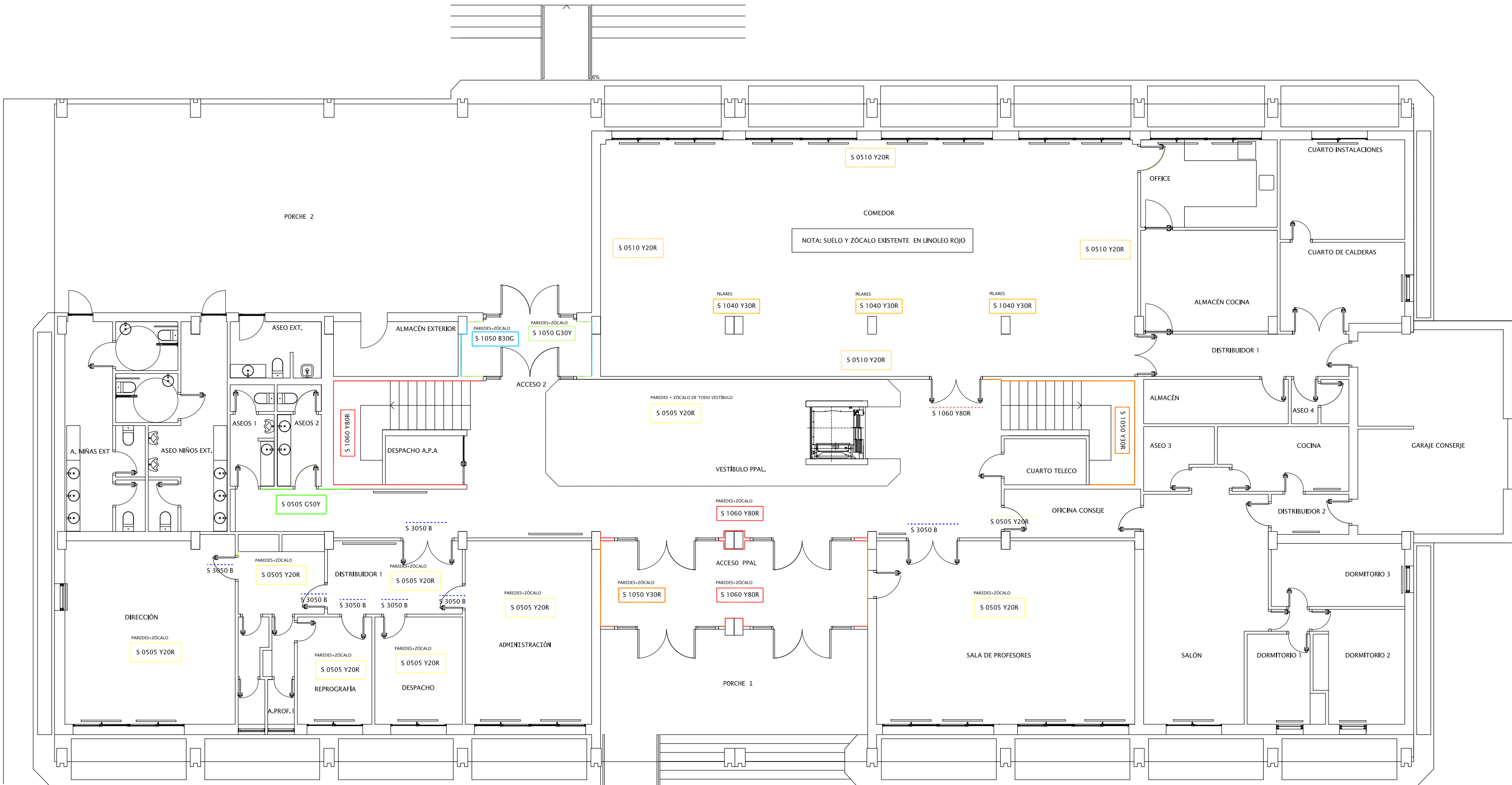
ILUMINACIÓN P.2.

PLANO

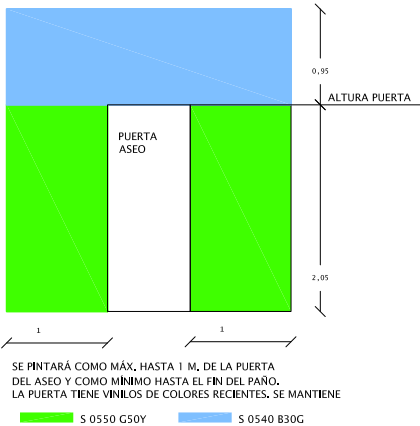
E 1:125

Noviembre 2018

I03



PLANTA BAJA



SE PINTARÁ COMO MÁX. HASTA 1 M. DE LA PUERTA DEL ASEO Y COMO MÍNIMO HASTA EL FIN DEL PAÑO. LA PUERTA TIENE VINILOS DE COLORES RECIENTES. SE MANTIENE

S 0550 G50Y S 0540 B30G

ALZADO EXTERIOR ASEO

- PINTADO DE PUERTAS POR LAS 2 CARAS
- COLOR TECHOS: S 0500 N
- ZÓCALOS, CANALIZACIONES, TUBERIAS, RADIADORES ETC DEBERÁN PINTARSE EN EL MISMO COLOR DE LA PARED EN LA QUE SE ENCUENTRE
- LAS PUERTAS DE ASEOS SE CONSERVAN Y NO SE PINTAN
- BARANDILLAS EN COLOR NEUTRO S 0505 Y20R
- PAREDES NO DEFINIDAS EN PLANO SE PINTARÁN EN COLOR NEUTRO S 0505 Y20R
- ESCALERAS: ZÓCALO COLOR NEUTRO Y PARED COLOR INDICADO EN PLANO
- ACCESO AULAS: COLOR PARED SUBDOMINANTE INTERIOR

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL

ESTUDIO DE COLOR
PLANTA BAJA

CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEGU TATO 5. Lugo

PLANO

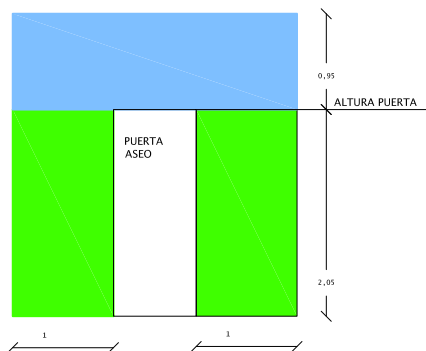
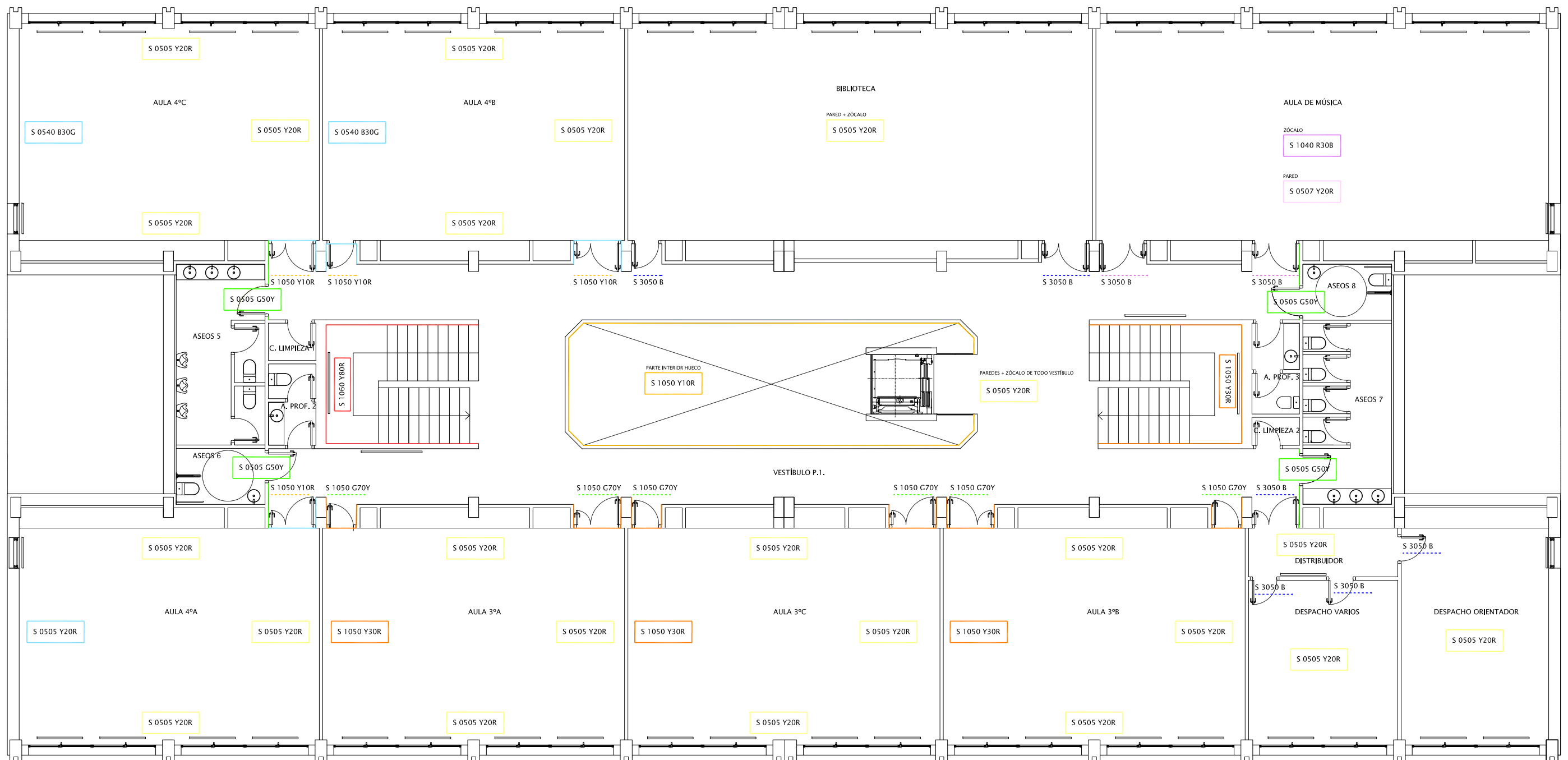
EC1

PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

E 1:125

ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.

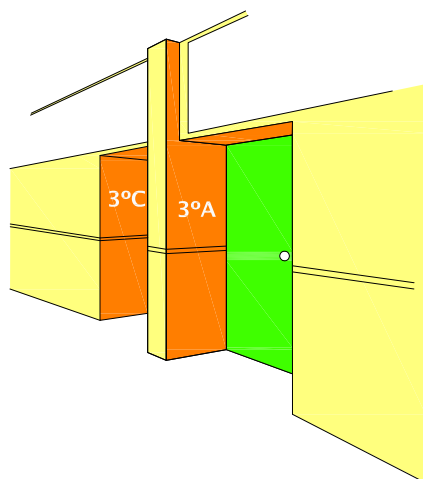
Noviembre 2018



SE PINTARÁ COMO MÁX. HASTA 1 M. DE LA PUERTA DEL ASEO Y COMO MÍNIMO HASTA EL FIN DEL PAÑO. LA PUERTA TIENE VINILOS DE COLORES RECIENTES. SE MANTIENE

S 0550 G50Y S 0540 B30G

ALZADO EXTERIOR ASEO



VISTA ACCESO AULA

- PINTADO DE PUERTAS POR LAS 2 CARAS
- COLOR TECHOS: S 0500 N
- ZÓCALOS, CANALIZACIONS, TUBERIAS, RADIADORES ETC DEBERÁN PINTARSE EN EL MISMO COLOR DE LA PARED EN LA QUE SE ENCUENTRE
- LAS PUERTAS DE ASEOS SE CONSERVAN Y NO SE PINTAN
- BARANDILLAS EN COLOR NEUTRO S 0505 Y20R
- PAREDES NO DEFINIDAS EN PLANO SE PINTARÁN EN COLOR NEUTRO S 0505 Y20R
- ESCALERAS: ZÓCALO COLOR NEUTRO Y PARED COLOR INDICADO EN PLANO
- ACCESO AULAS: COLOR PARED SUBDOMINANTE INTERIOR

PLANTA PRIMERA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL

ESTUDIO DE COLOR
PLANTA 1ª

CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEGU TATO 5. Lugo

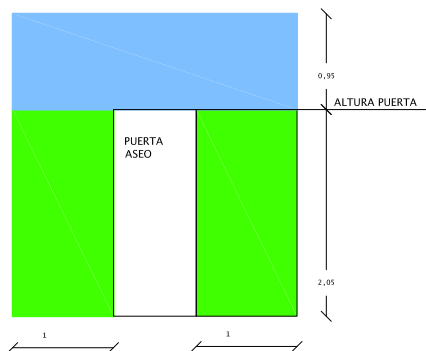
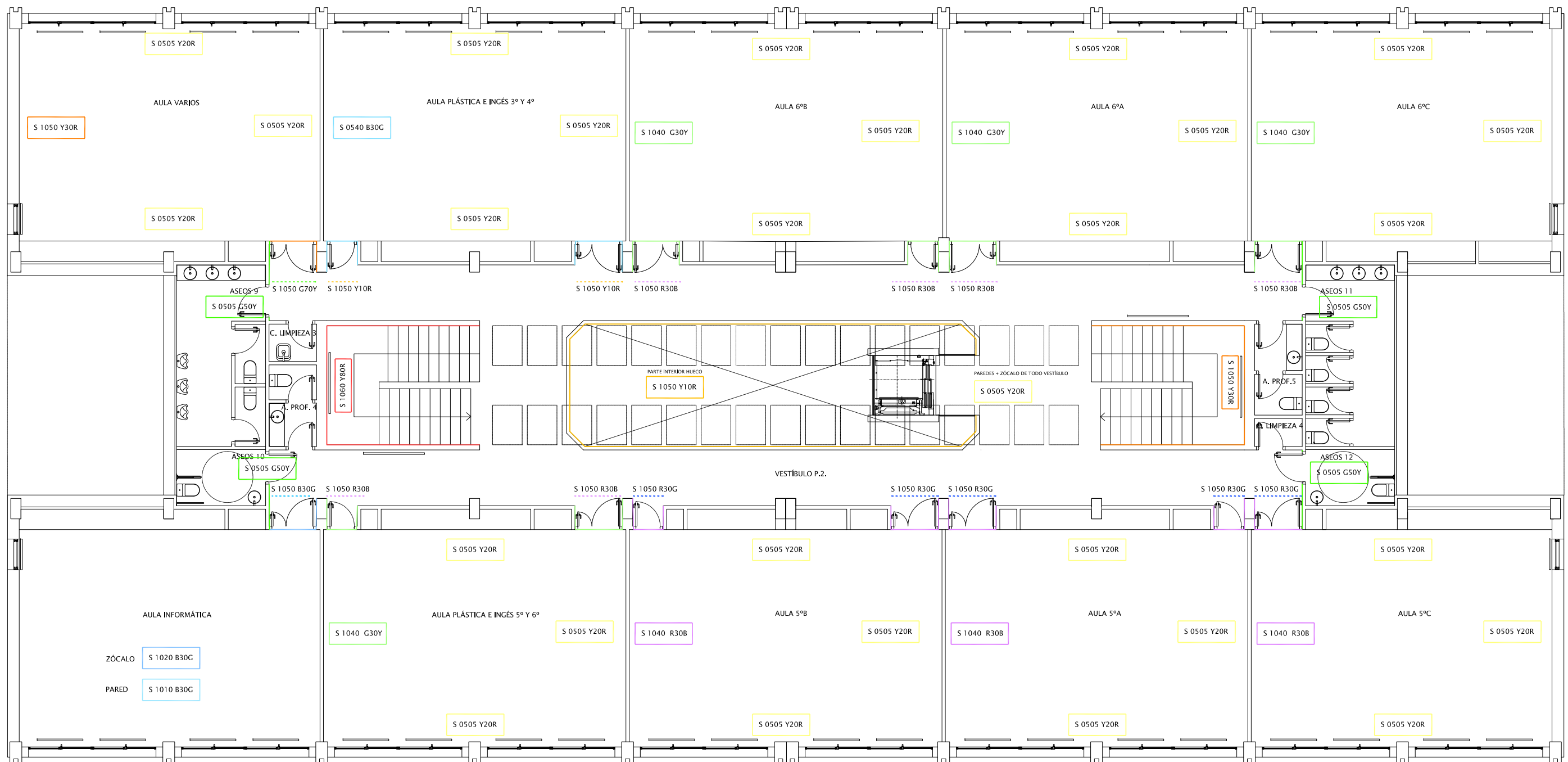
PLANO EC2

PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

E 1:125

ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.

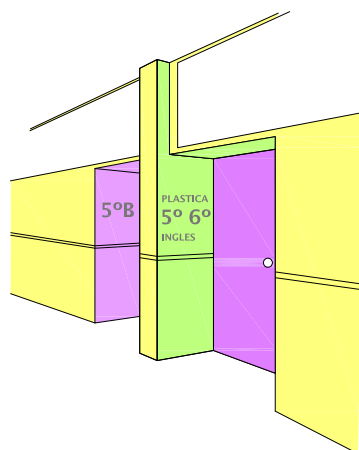
Noviembre 2018



SE PINTARÁ COMO MÁX. HASTA 1 M. DE LA PUERTA DEL ASEO Y COMO MÍNIMO HASTA EL FIN DEL PAÑO. LA PUERTA TIENE VINILOS DE COLORES RECIENTES. SE MANTIENE

S 0550 G50Y S 0540 B30G

ALZADO EXTERIOR ASEO



VISTA ACCESO AULA

- PINTADO DE PUERTAS POR LAS 2 CARAS
- COLOR TECHOS: S 0500 N
- ZÓCALOS, CANALIZACIÓNS, TUBERIAS, RADIADORES ETC DEBERÁN PINTARSE EN EL MISMO COLOR DE LA PARED EN LA QUE SE ENCUENTRE
- LAS PUERTAS DE ASEOS SE CONSERVAN Y NO SE PINTAN
- BARANDILLAS EN COLOR NEUTRO S 0505 Y20R
- PAREDES NO DEFINIDAS EN PLANO SE PINTARÁN EN COLOR NEUTRO S 0505 Y20R
- ESCALERAS: ZÓCALO COLOR NEUTRO Y PARED COLOR INDICADO EN PLANO
- ACCESO AULAS: COLOR PARED SUBDOMINANTE INTERIOR

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP LUIS PIMENTEL

ESTUDIO DE COLOR
PLANTA 2ª

CEIP LUIS PIMENTEL, RÚA GALLEGU TATO 5. Lugo

PLANO EC3

PROMOTOR: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

E 1:125

ARQUITECTA: Laura Prado Rodríguez. colegiada n. 4709 Coag.

Noviembre 2018