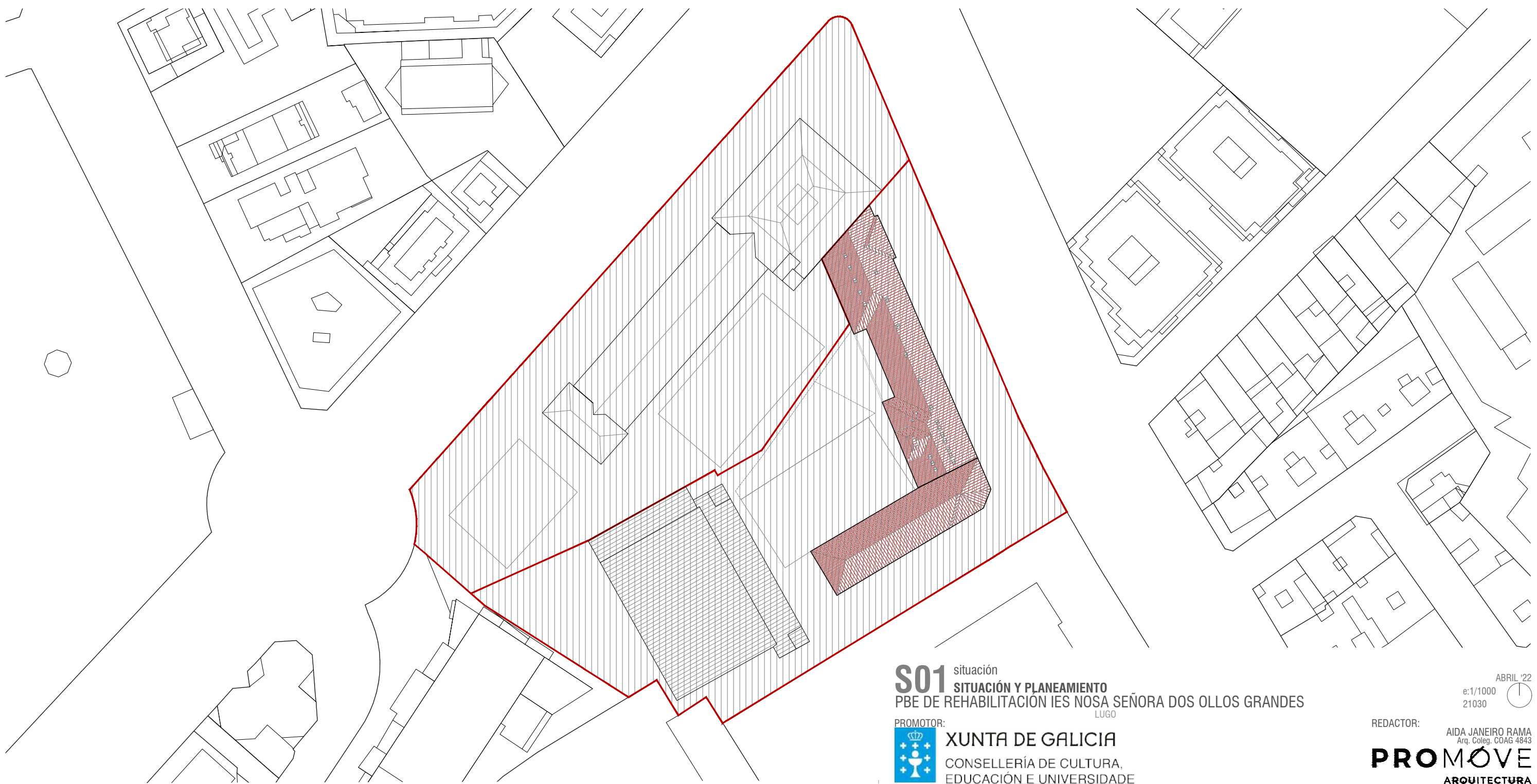
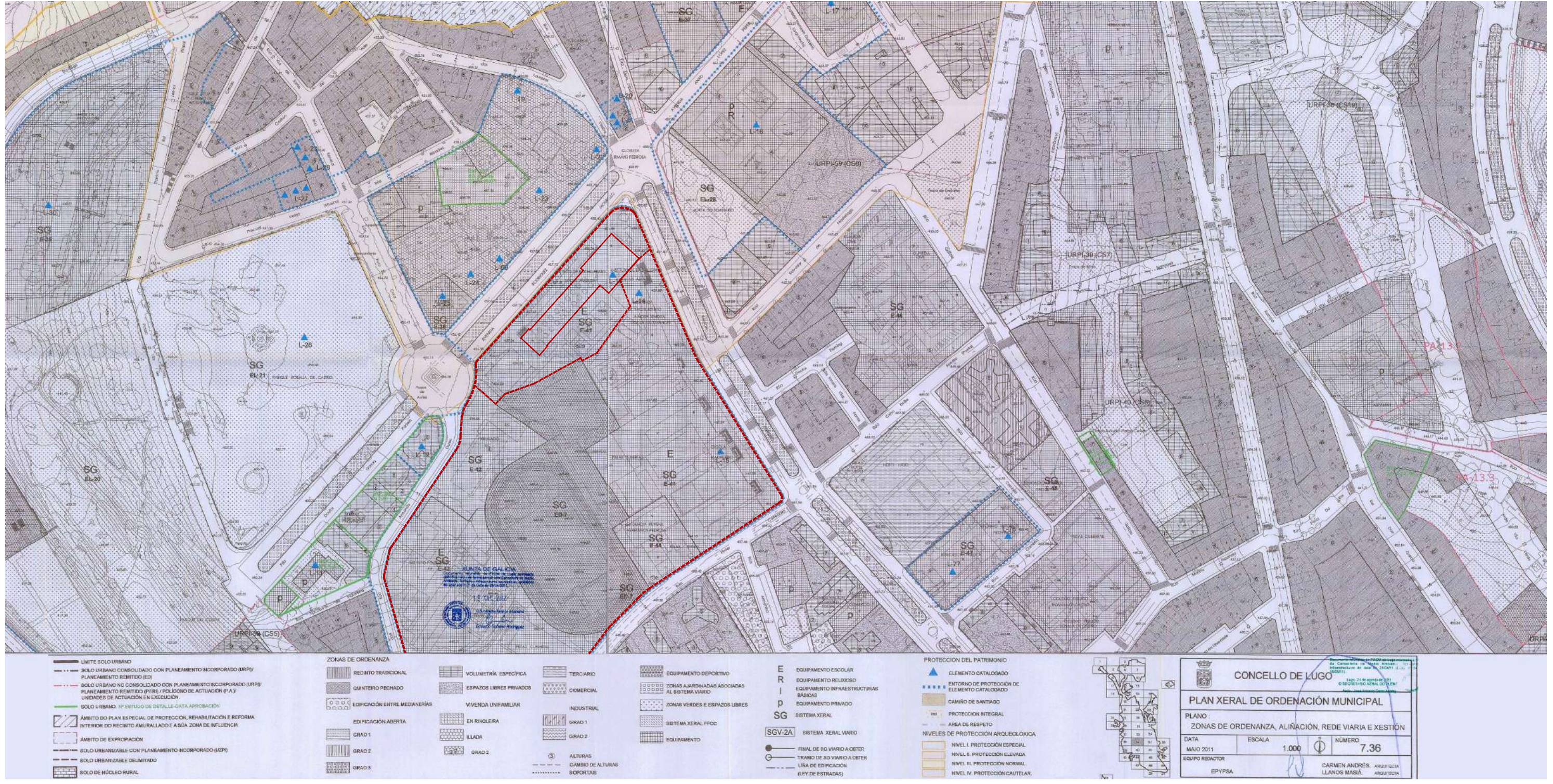
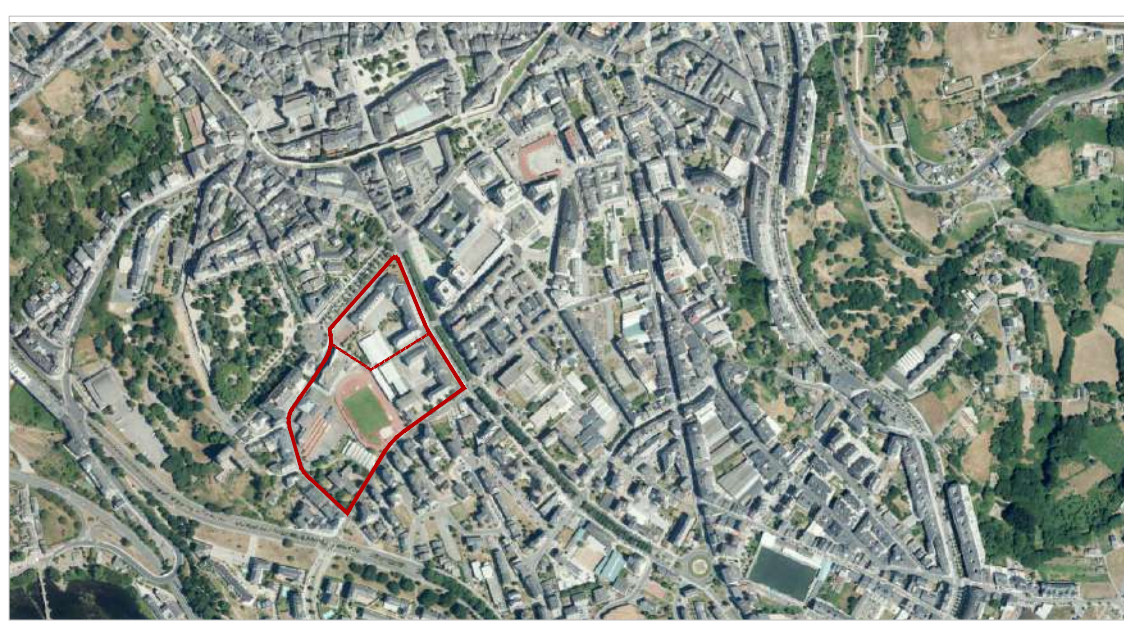
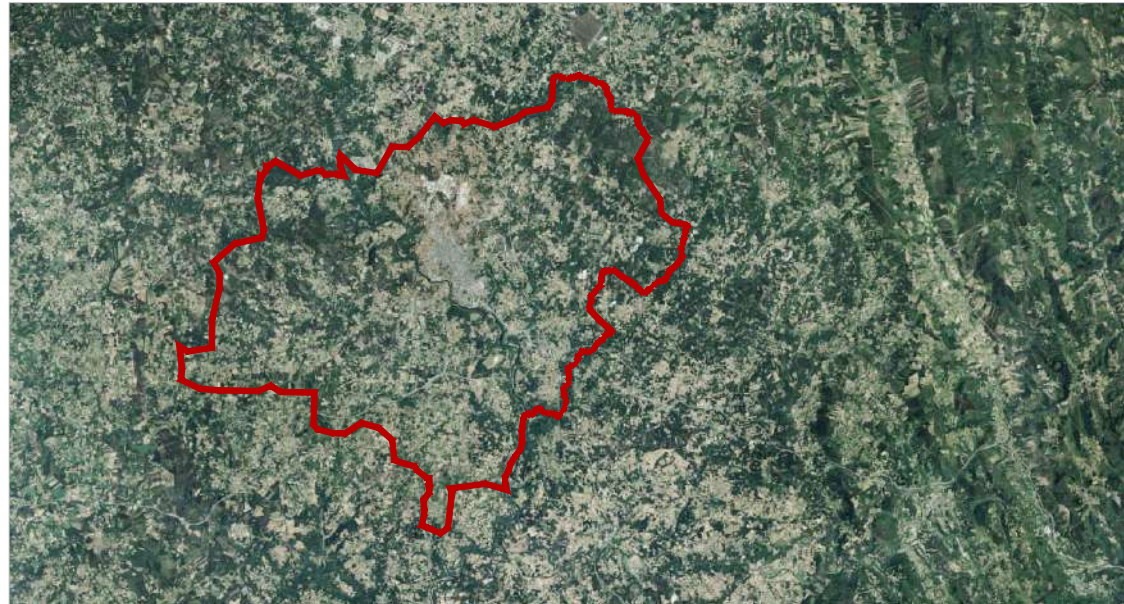
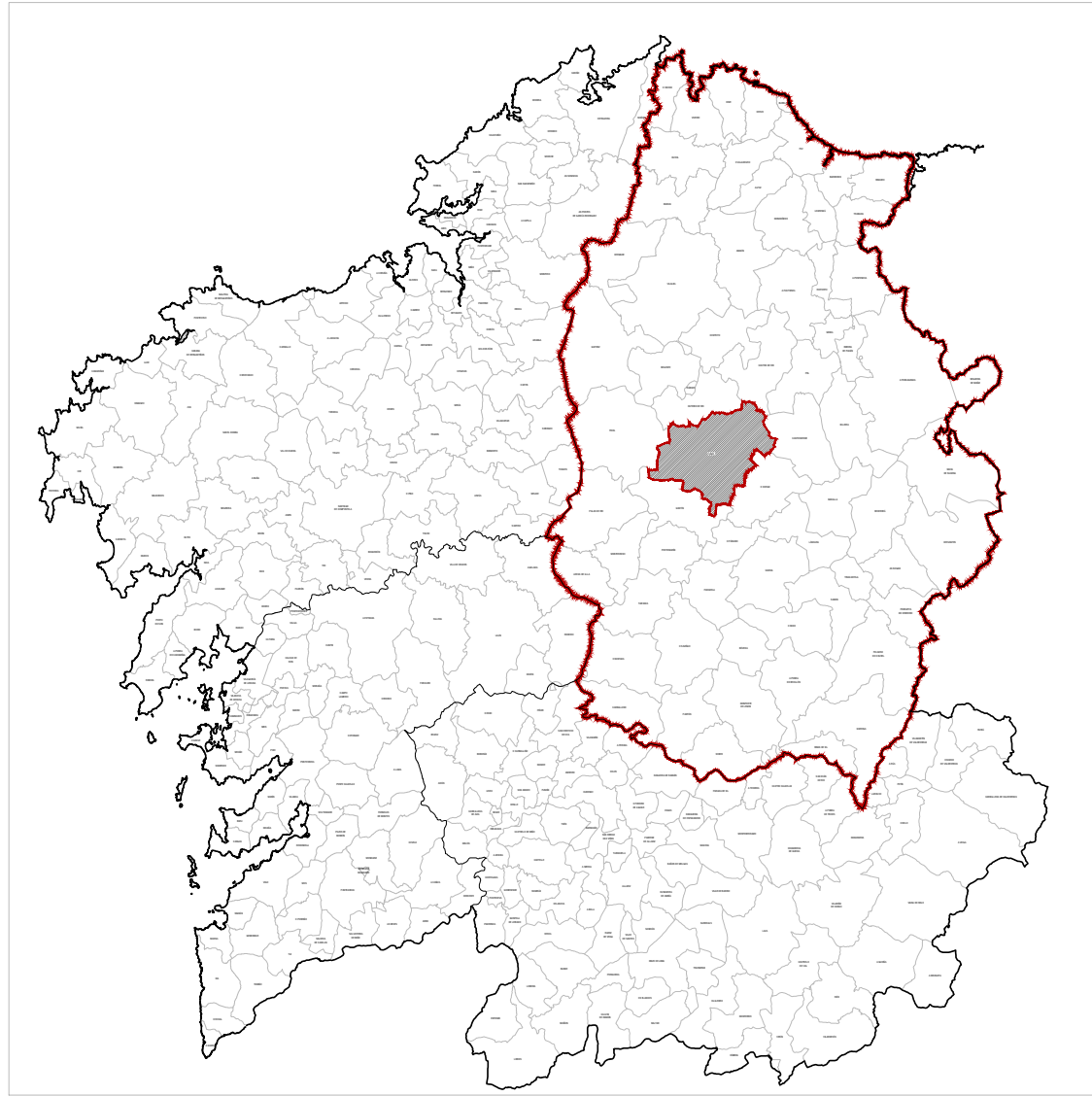


## V. PLANOS

Plano	escala	formato
situación		
S01 SITUACIÓN Y PLANEAMIENTO VIGENTE	E: 1/1000	A2
arquitectura		
A01 PLANTAS ESTADO ACTUAL: SEMISÓTANO	E:1/200	A2
A02 PLANTAS ESTADO ACTUAL: BAJA	E:1/200	A2
A03 PLANTAS ESTADO ACTUAL: PRIMERA	E:1/200	A2
A04 PLANTAS ESTADO ACTUAL: SEGUNDA	E:1/200	A2
A05 PLANTAS ESTADO ACTUAL: TERCERA	E:1/200	A2
A06 PLANTAS ESTADO ACTUAL: CUBIERTA	E:1/200	A2
A07 ALZADOS ESTADO ACTUAL	E:1/200	A2
A08 ALZADO Y SECCIONES ESTADO ACTUAL	E:1/200	A2
A09 INTERVENCIONES	E:1/400	A2
A10 PLANTAS ESTADO REFORMADO: SEMISÓTANO	E:1/200	A2
A11 PLANTAS ESTADO REFORMADO: BAJA	E:1/200	A2
A12 PLANTAS ESTADO REFORMADO: PRIMERA	E:1/200	A2
A13 PLANTAS ESTADO REFORMADO: SEGUNDA	E:1/200	A2
A14 PLANTAS ESTADO REFORMADO: TERCERA	E:1/200	A2
A15 PLANTAS ESTADO REFORMADO: CUBIERTAS	E:1/200	A2
A16 ALZADOS ESTADO REFORMADO	E:1/200	A2
A17 ALZADO Y SECCIONES ESTADO REFORMADO	E:1/200	A2
instalaciones		
I01 ILUMINACIÓN PLANTA SEMISÓTANO	E:1/200	A2
I02 ILUMINACIÓN PLANTA BAJA	E:1/200	A2
I03 ILUMINACIÓN PLANTA PRIMERA	E:1/200	A2
I04 ILUMINACIÓN PLANTA SEGUNDA	E:1/200	A2
I05 ILUMINACIÓN PLANTA TERCERA	E:1/200	A2
I06 VENTILACIÓN SEMISÓTANO	E:1/75	A2
I07 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO: ASEOS	E:1/40	A2
construcción		
C01 FALSOS TECHOS	E: 1/400	A2
C02 MEMORIA DE CARPINTERÍAS: VENTANAS, PUERTAS EXTERIORES Y PUERTAS INTERIORES	E: 1/50	A2
C03 DETALLES FACHADAS	E: 1/10	A2
C04 ASEOS	E: 1/40	A2
C05 SALA DE PROFESORES	E: 1/75	A2







PLANTA SÓTANO	
Escalera 0.1	16,80 m2
Aula sótano	65,60 m2
Aula de artes	87,60 m2
Porche 0.1	37,40 m2
Pasillo 0.1	124,20 m2
Escaleras 0.2	6,60 m2
Almacén 0.2	3,80 m2
Descansillo 0.1	3,50 m2
Descansillo 0.2	10,10 m2

Aula 0.3	49,10 m2
Acceso	3,50 m2
Aula de música	84,70 m2
Aula 0.2 (Desdoble)	36,70 m2
Distribuidor 0.1	1,80 m2
Sala de caldera	44,50 m2
Bajo escalera 0.1	14,50 m2
Bajo escalera 0.2	14,70 m2
Almacén 0.1	26,30 m2
Contador eléctrico	4,30 m2

Vestuarios 0.1	25,70 m2
Vestuarios 0.2	25,70 m2
Gimnasio	141,80 m2
Pasillo 0.2	164,30 m2
Departamento EF 0.1	27,60 m2
Departamento EF 0.2	9,50 m2
Departamento EF 0.3	5,50 m2
Departamento EF 0.4	6,80 m2
Cafetería	95,80 m2
Office	11,30 m2

Comedor	69,10 m2
Ciclo2	80,40 m2
Tecnología	107,70 m2
Bajo escalera 0.3	10,20 m2
Bajo escalera 0.4	33,90 m2
<b>Área útil</b>	1448,3 m2
<b>Área construida</b>	1690,4 m2



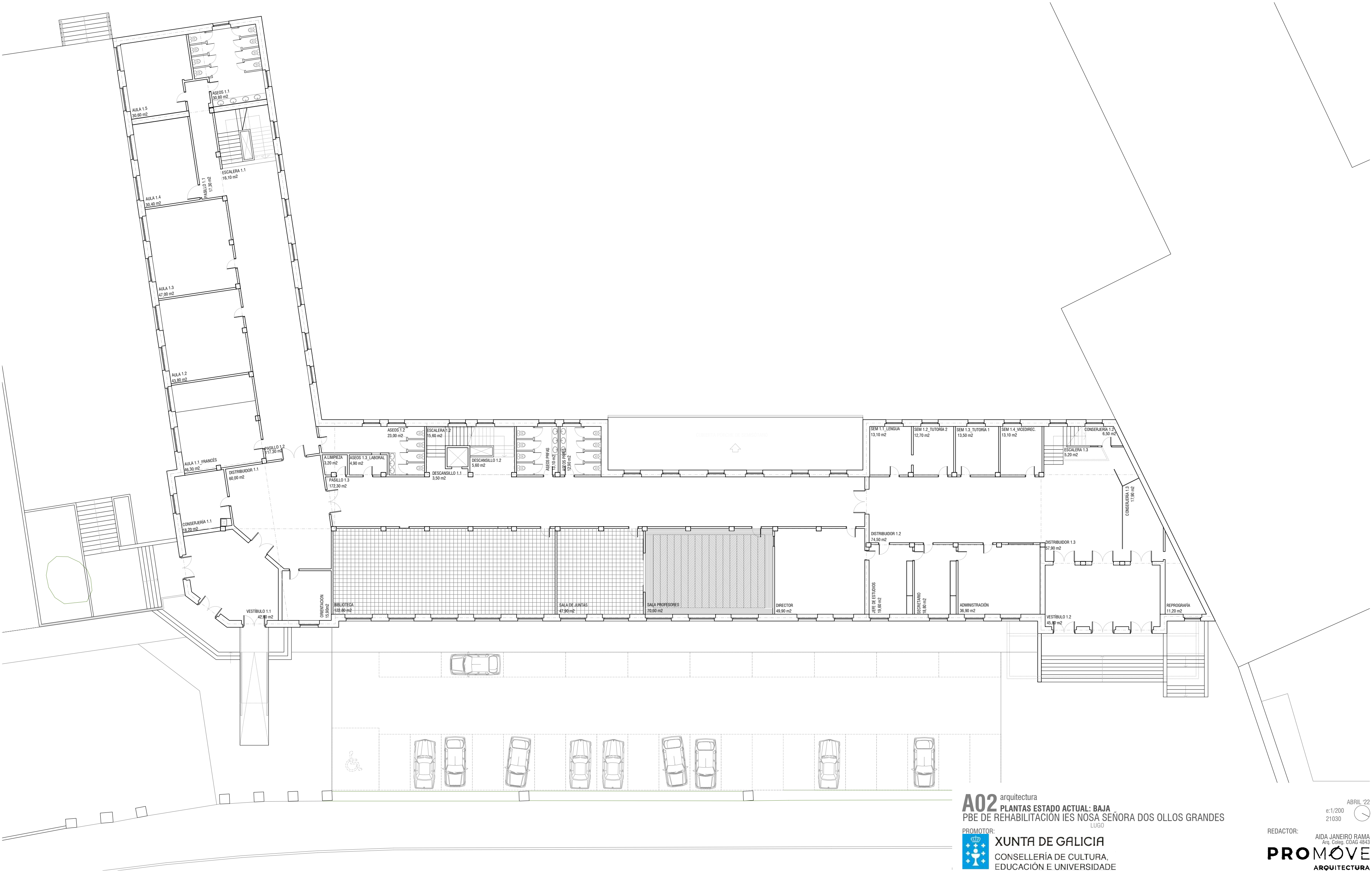
PLANTA BAJA	
Pasillo 1.1	7,30 m2
Aseo 1.1	30,80 m2
Aula 1.5	30,60 m2
Aula 1.4	30,40 m2
Escalera 1.1	16,10 m2
Pasillo 1.2	117,30 m2
Aula 1.3	47,00 m2
Aula 1.2	43,80 m2
Aula 1.1 (Francés)	46,30 m2

Distribuidor 1.1	60,00 m2
Conserjería 1.1	18,20 m2
Vestíbulo 1.1	42,60 m2
Orientación	15,90 m2
Pasillo 1.3	172,30 m2
Aseos 1.2	23,00 m2
Cuarto de limpieza	3,20 m2
Aseos 1.3 (Laboral)	4,90 m2
Escaleras 1.2	15,60 m2
Descansillo 1.1	3,50 m2

Descansillo 1.2	5,60 m2
Aseos 1.3 (Profesoras)	13,10 m2
Aseo 1.4 (Profesores)	12,90 m2
Biblioteca	122,80 m2
Sala de juntas	47,90 m2
Sala de profesores	70,60 m2
Director	49,90 m2
Escalera 1.3	5,20 m2
Distribuidor 1.2	74,50 m2
Distribuidor 1.3	57,90 m2

Seminario 1.1 (lengua)	13,10 m2
Seminario 1.2 (tutoría 2)	12,70 m2
Seminario 1.3 (tutoría 1)	13,50 m2
Seminario 1.4 (vicedirector)	13,10 m2
Jefe de estudios	19,60 m2
Secretario	18,80 m2
Administración	36,90 m2
Conserjería 1.2	6,50 m2
Conserjería	17,90 m2
Reprografía	11,20 m2

Vestíbulo 1.2	45,80 m2
Área útil	1396,3 m2
Área construida	1603,6 m2

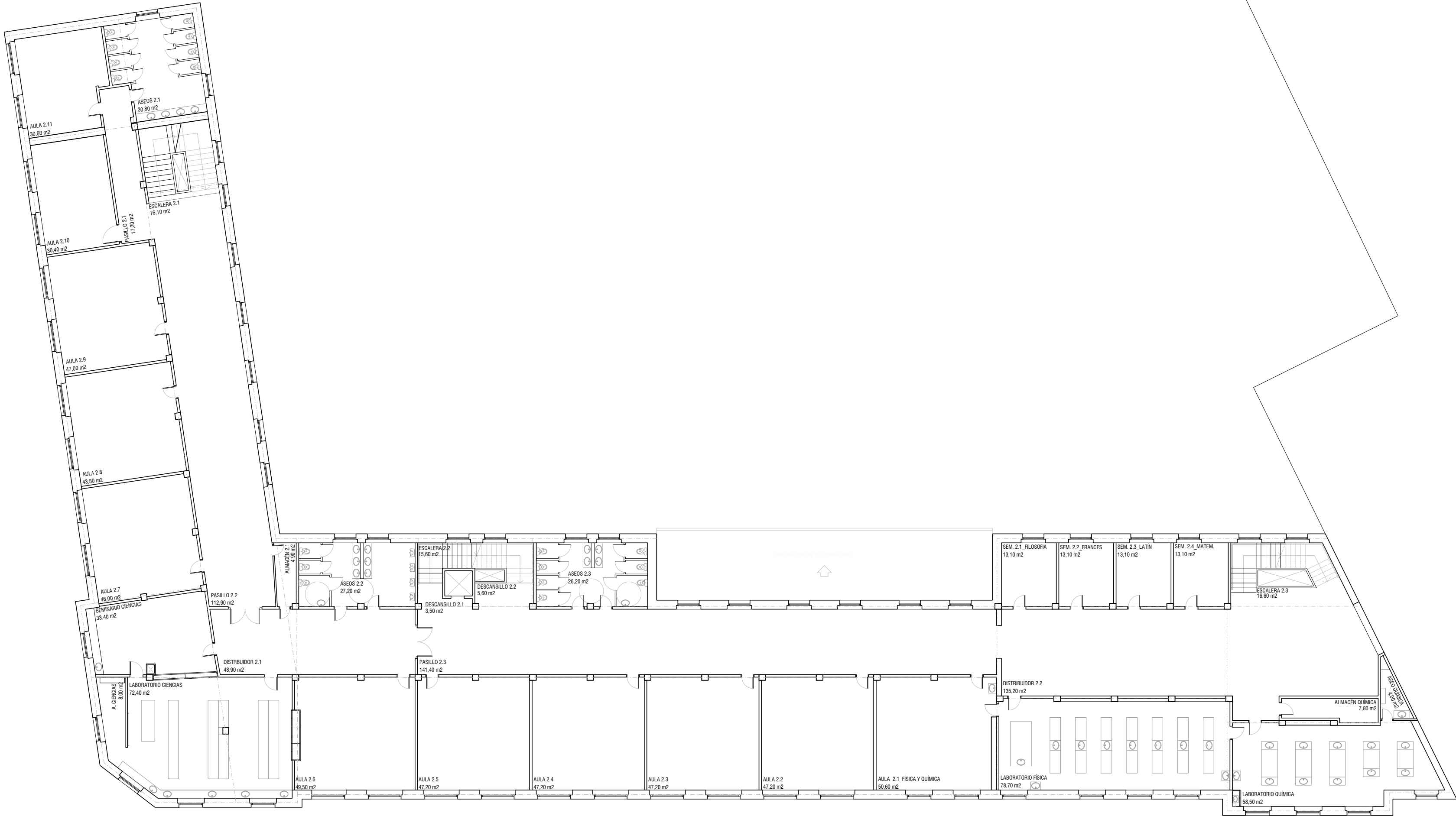


PLANTA PRIMERA		
Pasillo 2.1	17,30 m2	
Aseo 2.1	30,80 m2	
Aula 2.11	30,60 m2	
Aula 2.10	30,40 m2	
Escaleras 2.1	16,10 m2	
Pasillo 2.2	112,90 m2	
Aula 2.9	47,00 m2	
Aula 2.8	43,80 m2	
Aula 2.7	46,00 m2	

Distribuidor 2.1	48,90 m2	
Seminario ciencias	33,40 m2	
Laboratorio ciencias	72,40 m2	
Almacén de ciencias	8,00 m2	
Almacén 2.1	4,90 m2	
Aseos 2.2	27,20 m2	
Aula 2.4	49,50 m2	
Pasillo 2.3	141,4 m2	
Escalera 2.2	15,60 m2	
Descansillo 2.1	3,50 m2	

Descansillo 2.2	5,60 m2	
Aseos 2.3	26,2 m2	
Aula 2.5	47,20 m2	
Aula 2.4	47,20 m2	
Aula 2.3	47,20 m2	
Aula 2.2	47,20 m2	
Aula física y química	50,60 m2	
Escalera 2.3	16,60 m2	
Distribuidor 2.2	135,20 m2	
Seminario 2.1 (Filosofía)	13,10 m2	

Seminario 2.2 (Francés)	13,10 m2	
Seminario 2.3 (Latín)	13,10 m2	
Seminarios 2.4 (Matemáticas)	13,10 m2	
Laboratorio física	78,70 m2	
Laboratorio química	58,50 m2	
Almacén química	7,80 m2	
Aseo química	4,00 m2	
Área útil	1406,5 m2	
Área construida	1603,6 m2	





PLANTA SEGUNDA		
Pasillo 3.1		17,50 m2
Aseo 3.1		30,80 m2
Aula 3.13		30,50 m2
Aula 3.12		53,30 m2
Escalera 3.1		16,10 m2
Pasillo 3.2		90,10 m2
Aula 3.11		47,00 m2
Aula 3.10		67,60 m2
Pasillo 3.1		214,30 m2

Aula 3.9		33,60 m2
Aula 3.8		52,80 m2
Aula 3.7 (Bach 12)		33,90 m2
Alumnos 3.1		4,90 m2
Seminario 3.1		14,10 m2
Seminario 3.2		13,10 m2
Escalera 3.2		15,60 m2
Descansillo 3.1		3,50 m2
Descansillo 3.2		5,60 m2
Aseo 3.2		26,20 m2

Aula 3.6		44,10 m2
Aula 3.5 (Inglés)		47,20 m2
Salón de actos		143,50 m2
Aula 3.4		50,60 m2
Distribuidor 3.1		74,20 m2
Aula 3.14		40,20 m2
Seminario 3.3 (Inglés)		13,10 m2
Aula 3.3		39,00 m2
Aula 3.2		39,20 m2
Escalera 3.3		12,30 m2

Distribuidor 3.2		65,50 m2
Escalera 3.4		3,90 m2
Almacén 3.2		4,20 m2
Aula 3.1		47,00 m2
Seminario 3.4 (Dibujo)		13,80 m2
Área útil		1406,5 m2
Área construida		1603,6 m2

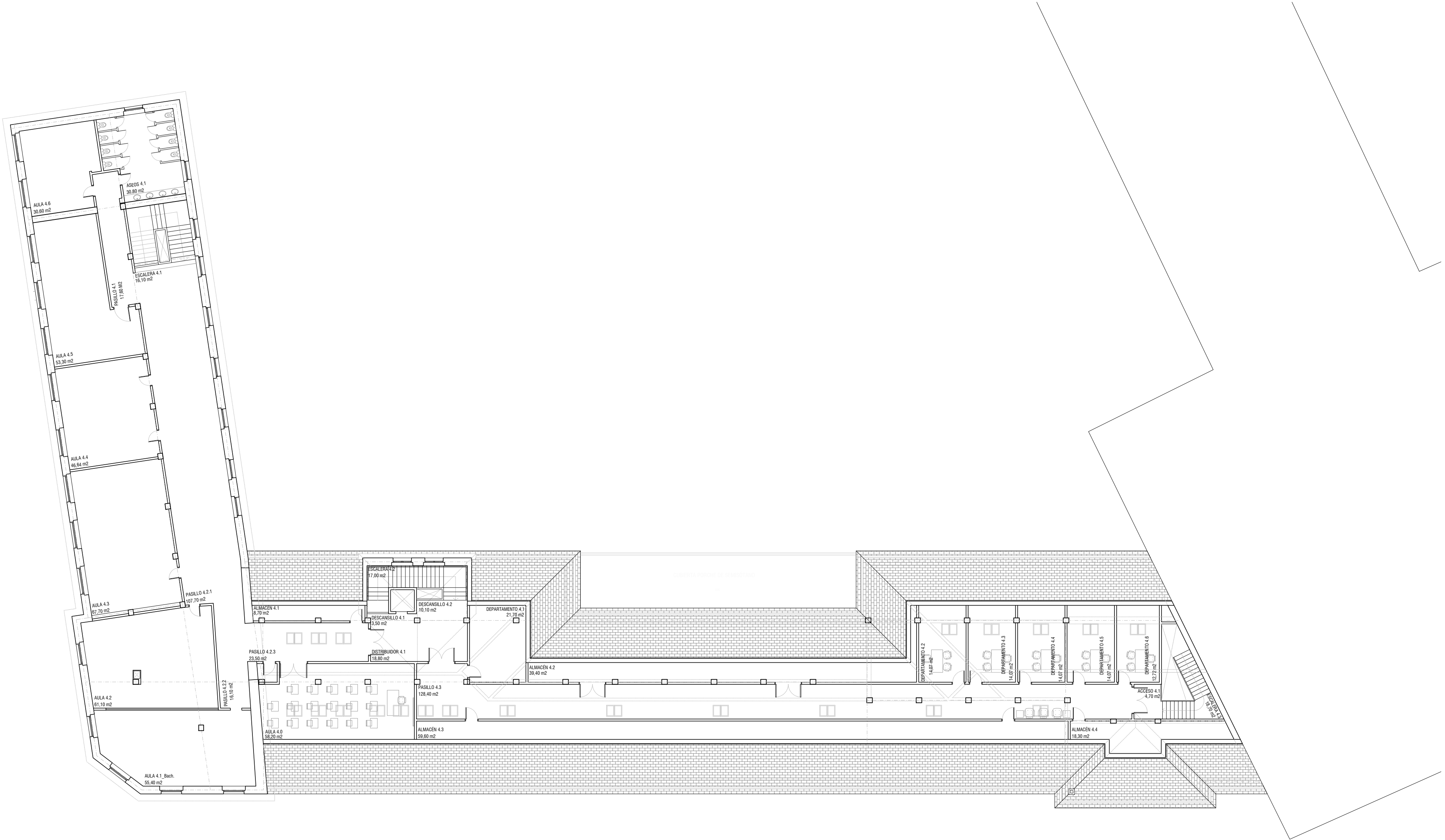


PLANTA TERCERA	
Pasillo 4.1	17,60 m2
Aseo 4.1	30,75 m2
Aula 4.6	30,60 m2
Aulas 4.5	53,30 m2
Escalera 4.1	16,10 m2
Pasillo 4.2.1	107,70 m2
Pasillo 4.2.2	16,10 m2
Pasillo 4.2.3	23,50 m2
Aula 4.4	46,64 m2

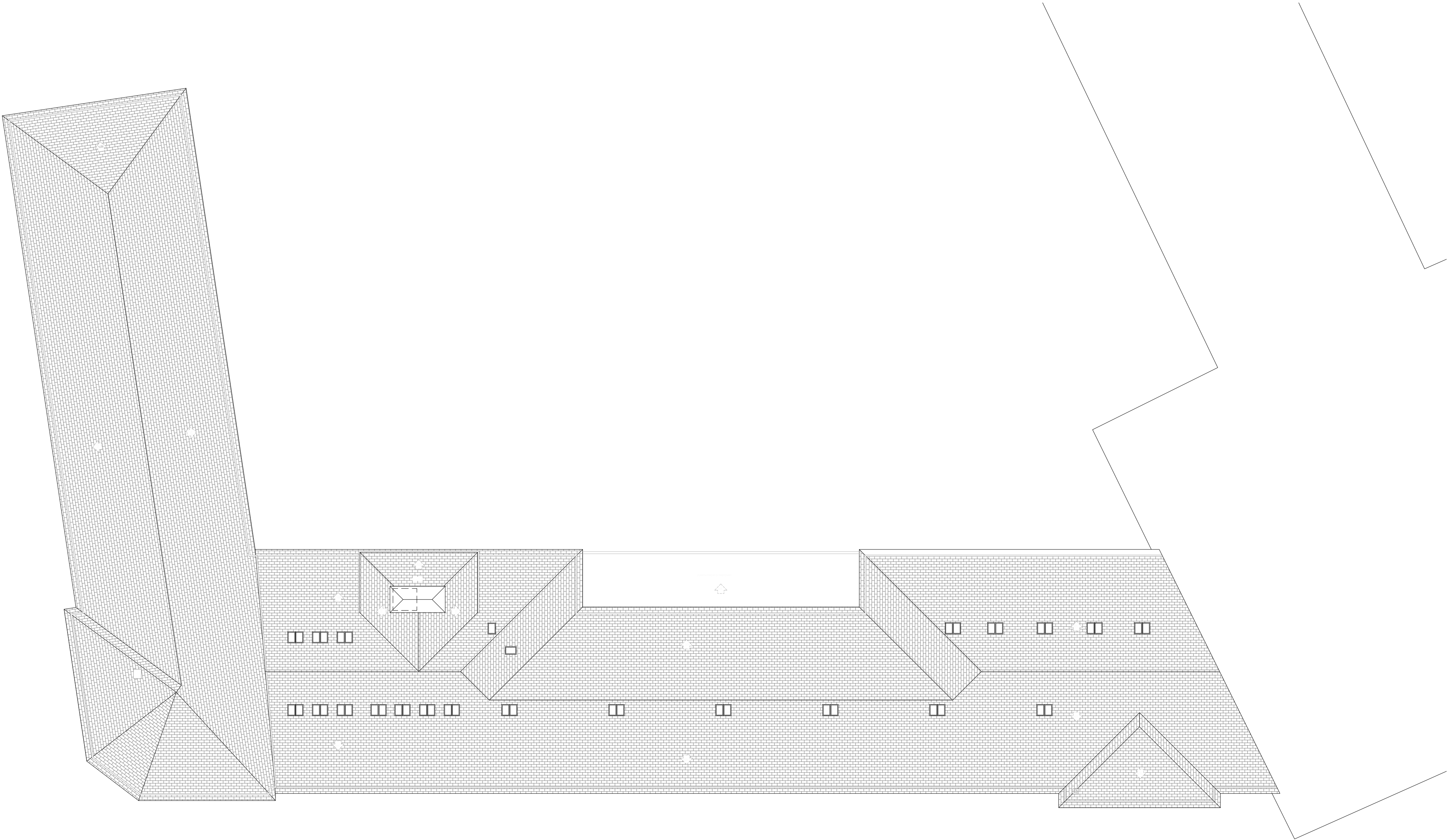
Aula 4.3	67,70 m2
Aula 4.2	61,10 m2
Aula 4.1_bach	55,40 m2
Aula 0	58,20 m2
Almacén 4.1	8,70 m2
Escalera 4.2	22,60 m2
Descansillo 4.1	3,50 m2
Descansillo 4.2	10,10 m2
Distribuidor 4.1	20,80 m2
Pasillo 4.3	128,40 m2

Departamento 4.1	21,70 m2
Almacén 4.2	39,40 m2
Almacén 4.3	59,60 m2
Almacén 4.4	18,30 m2
Departamento 4.2	14,07 m2
Departamento 4.3	14,07 m2
Departamento 4.4	14,07 m2
Departamento 4.5	14,07 m2
Departamento 4.6	12,72 m2
Acceso 4.1	4,70 m2

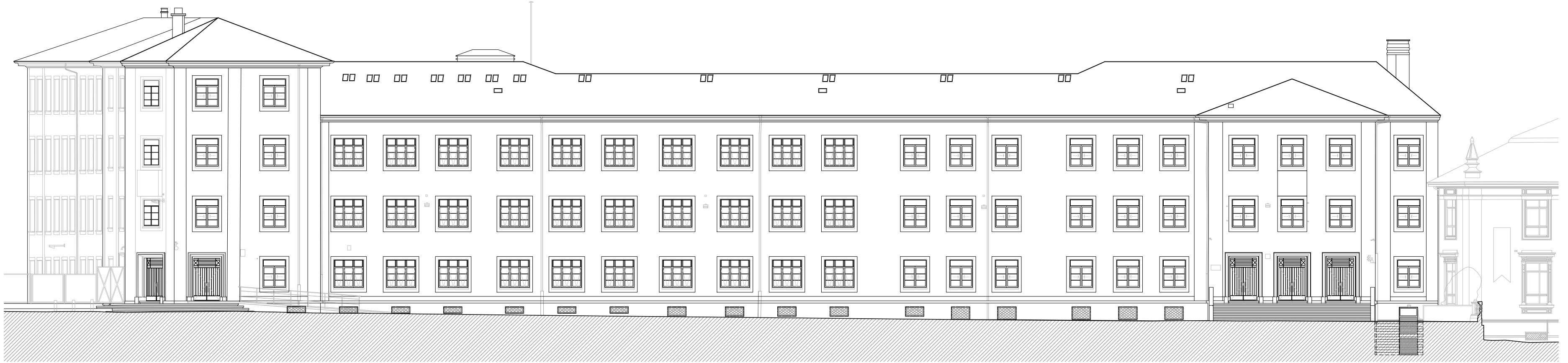
Escalera 4.3	18,70 m2
Área útil	1015,7 m2
Área construida	1185,2 m2



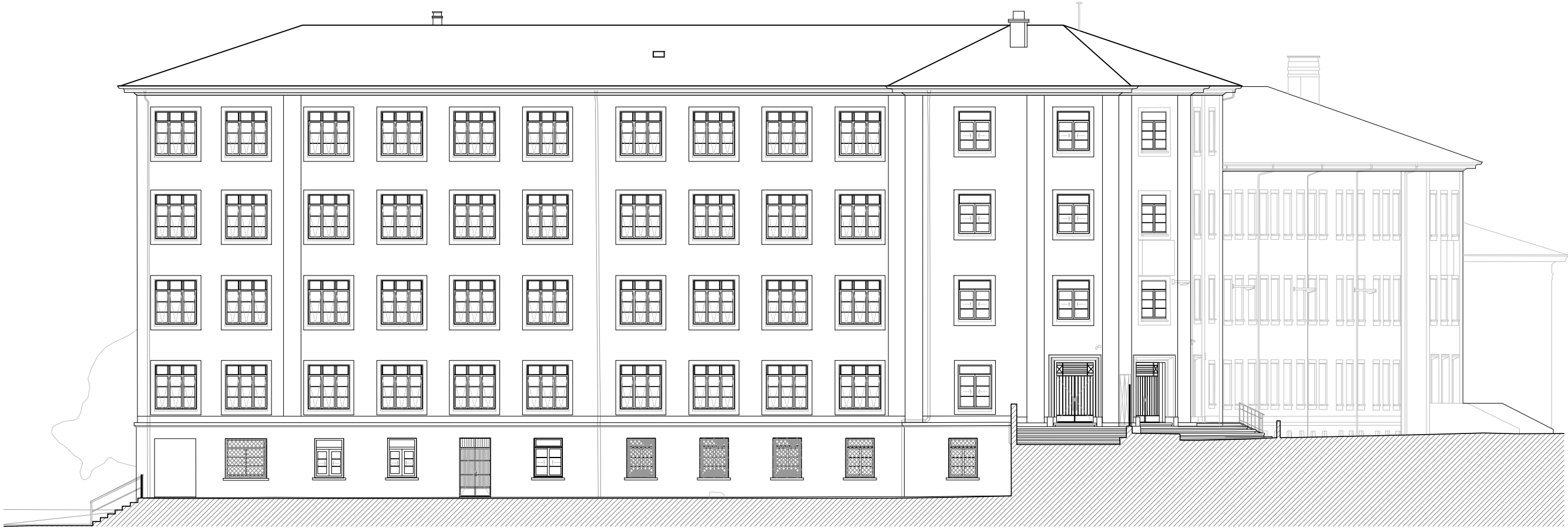
TOTAL	
Área útil	6669,0 m2
Área construída	7686,2 m2



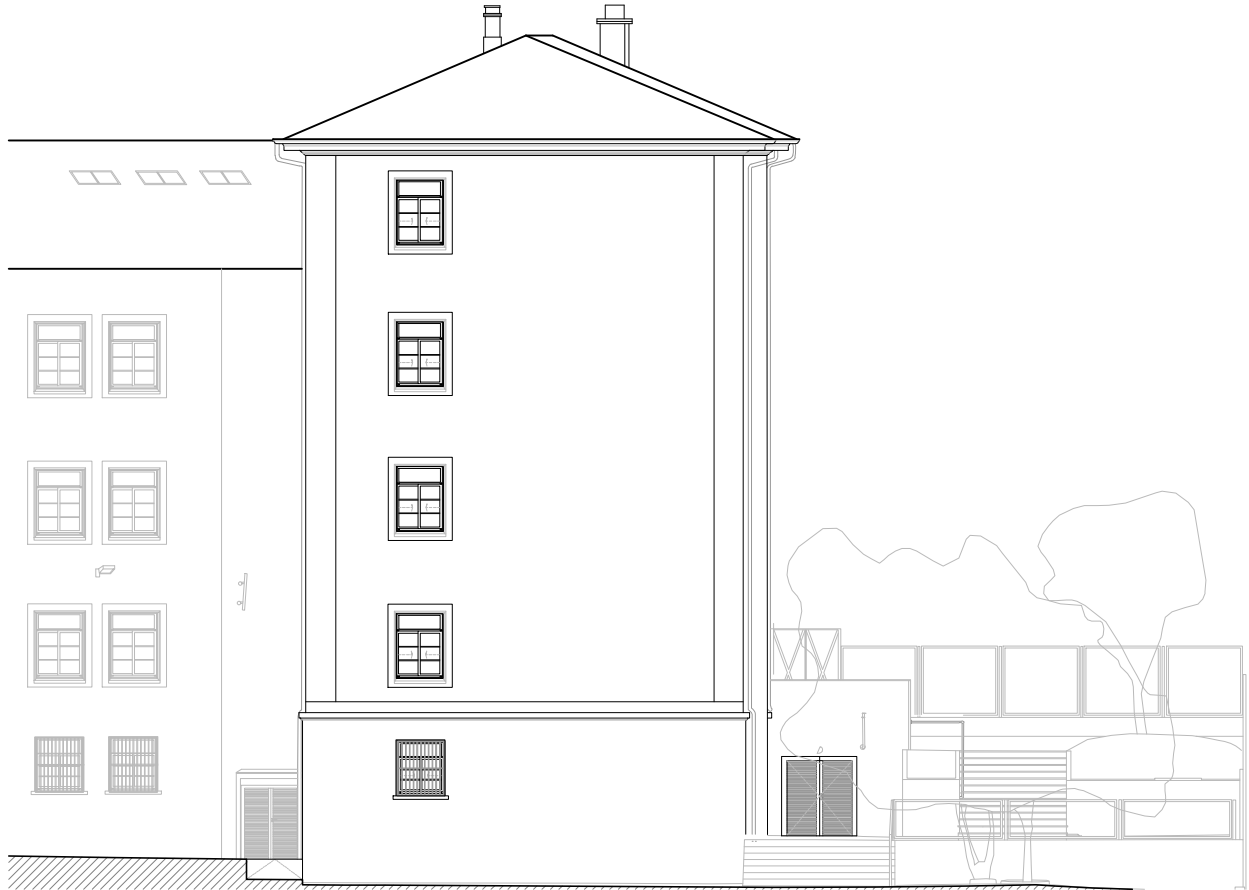
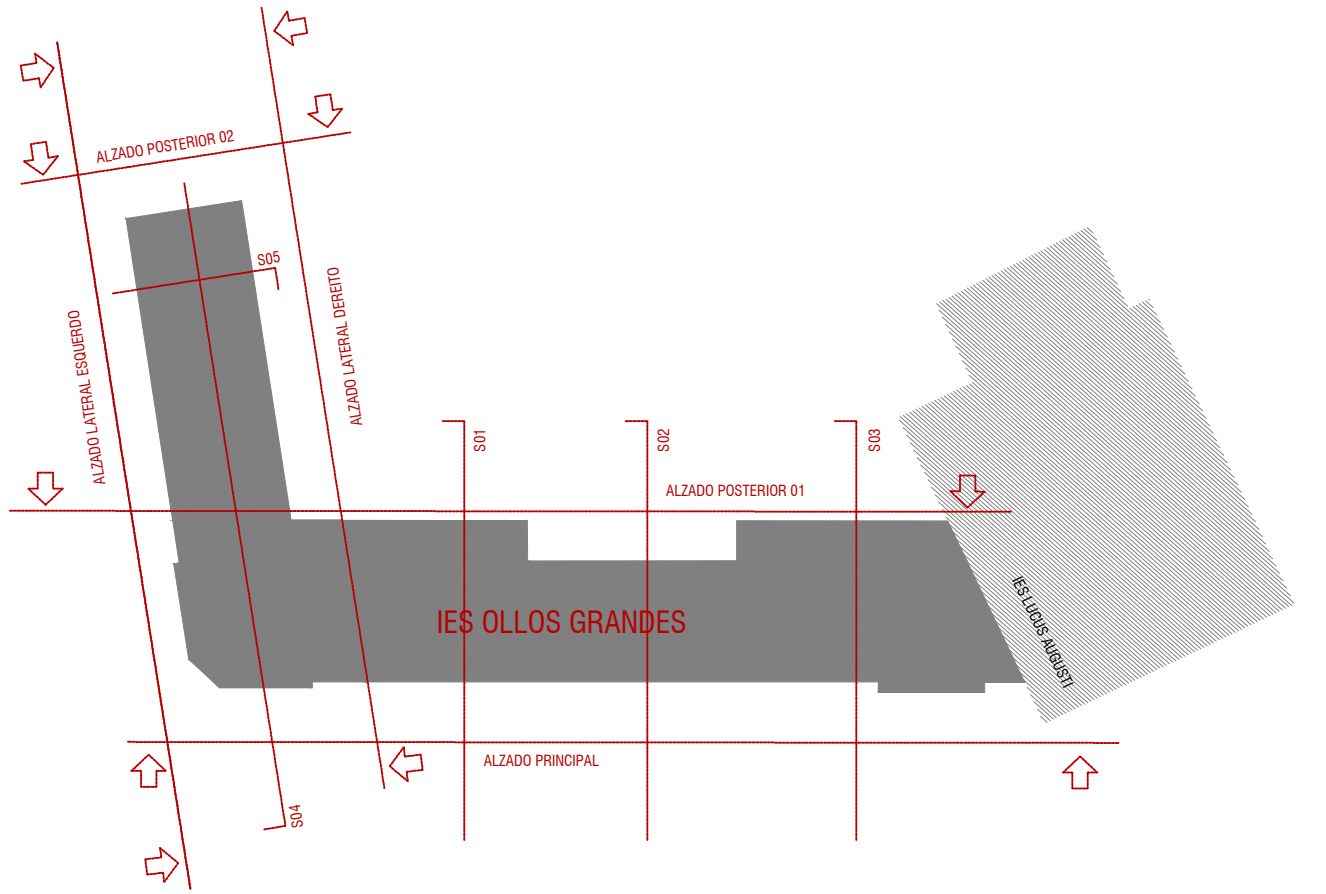




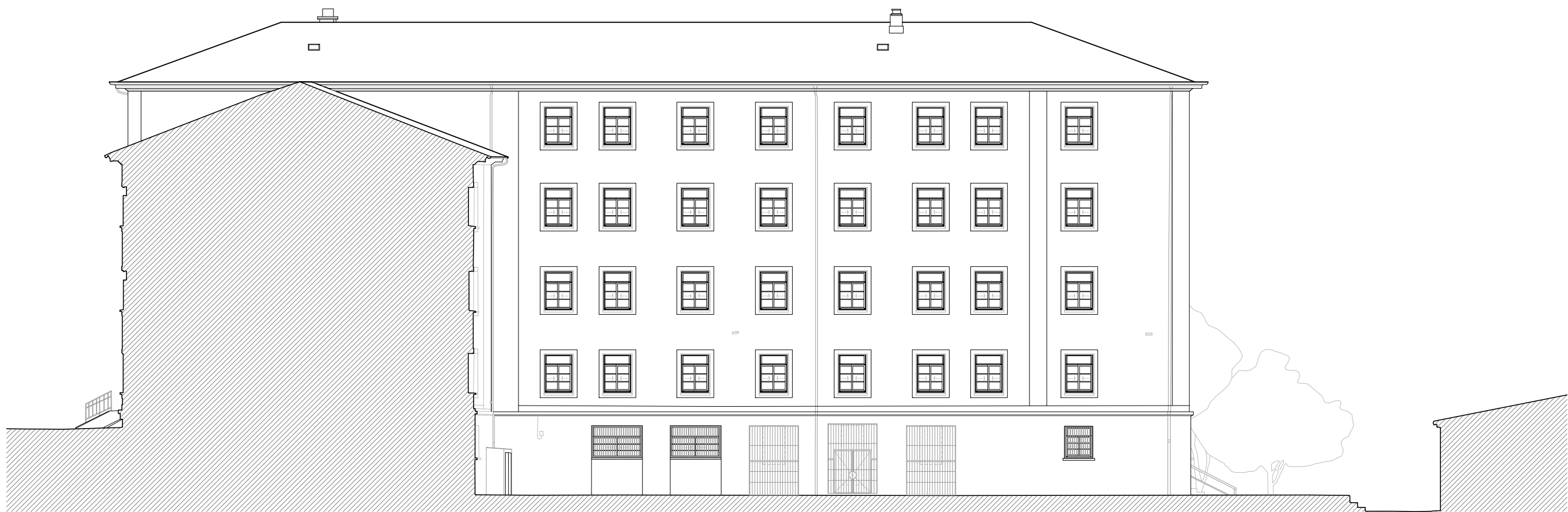
ALZADO PRINCIPAL



ALZADO LATERAL IZQUIERDO



ALZADO POSTERIOR 02

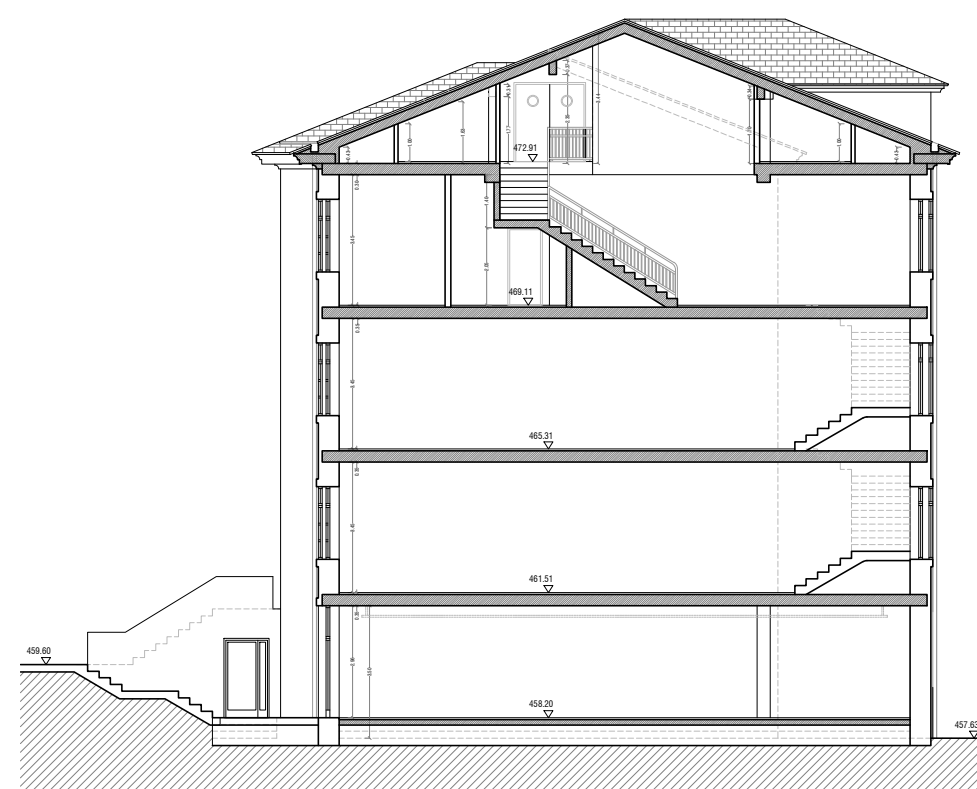


ALZADO LATERAL DERECHO

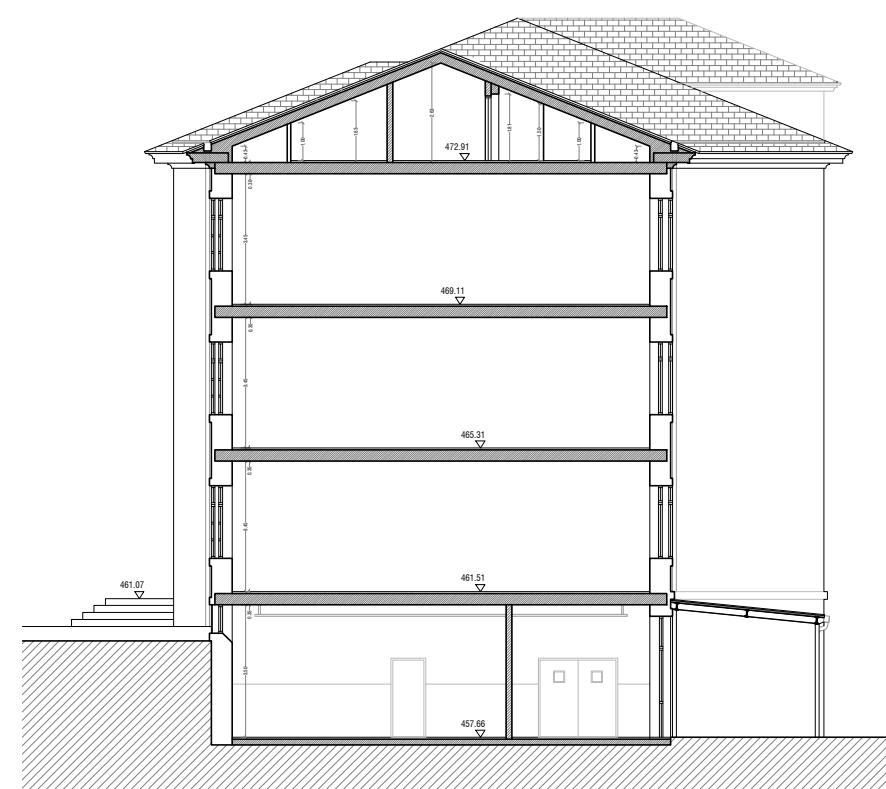




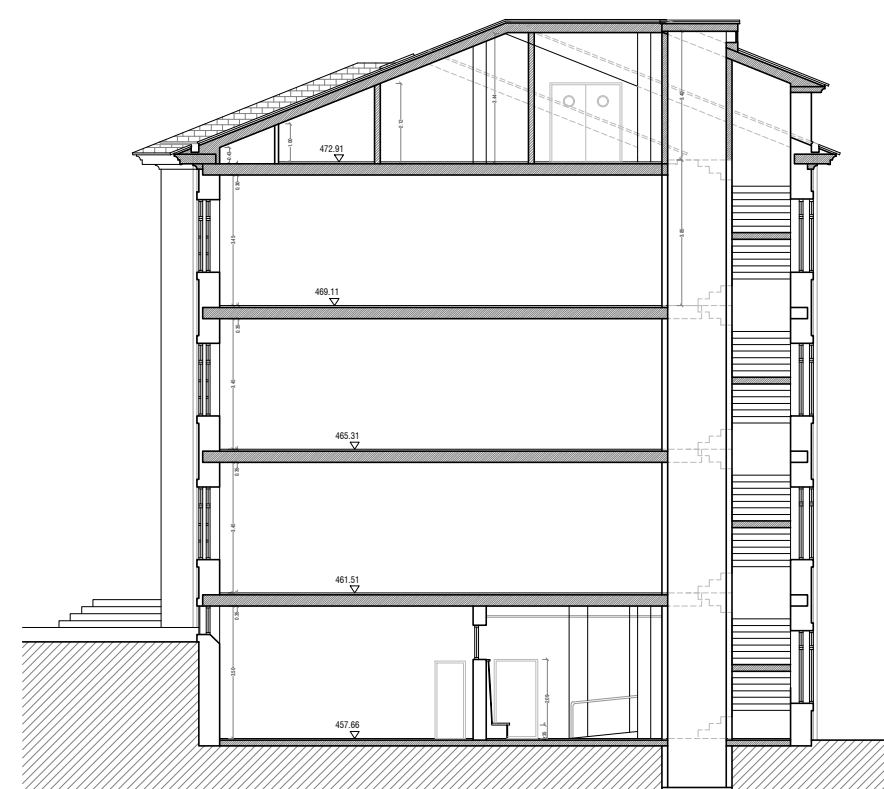
ALZADO POSTERIOR 01



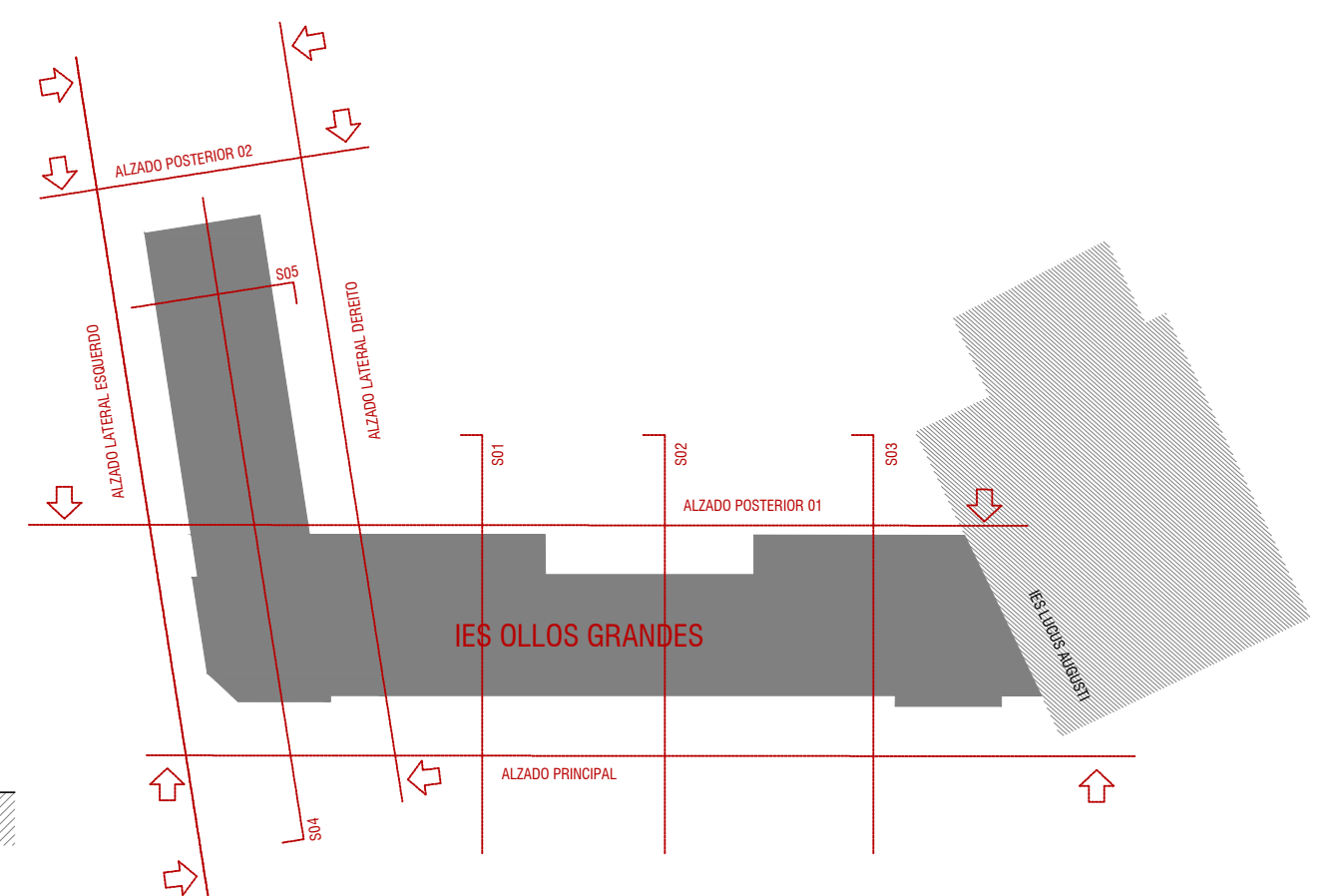
SECCIÓN 03



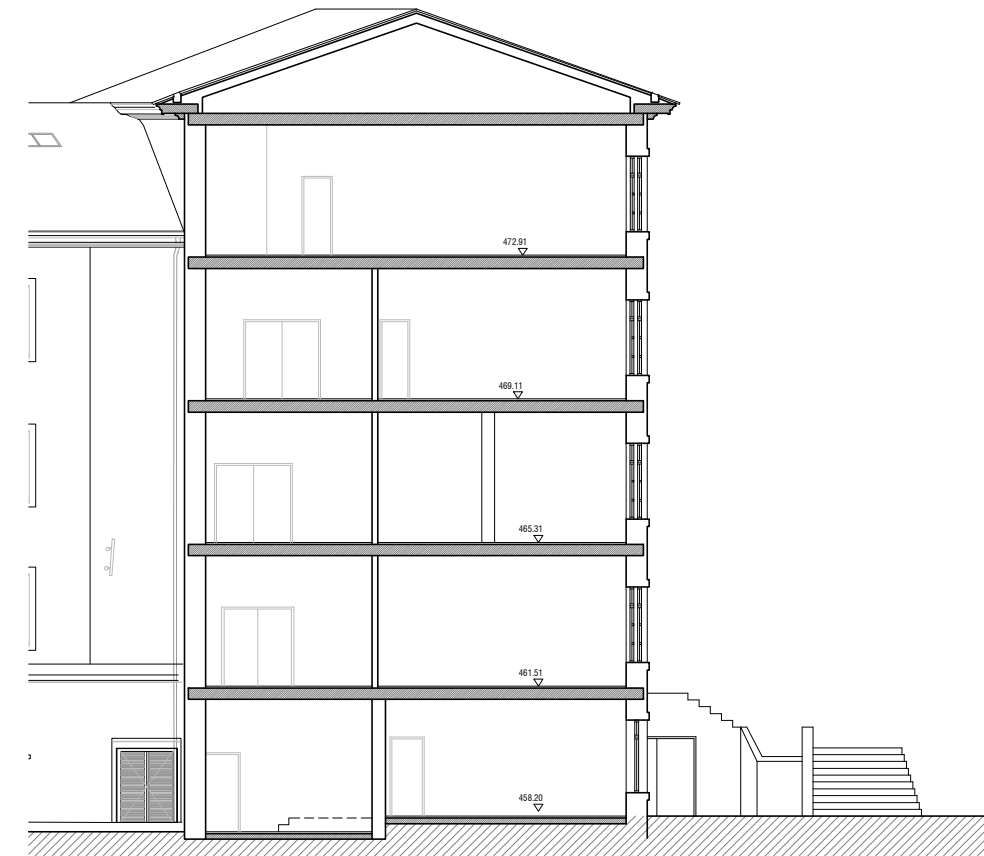
SECCIÓN 02



SECCIÓN 01

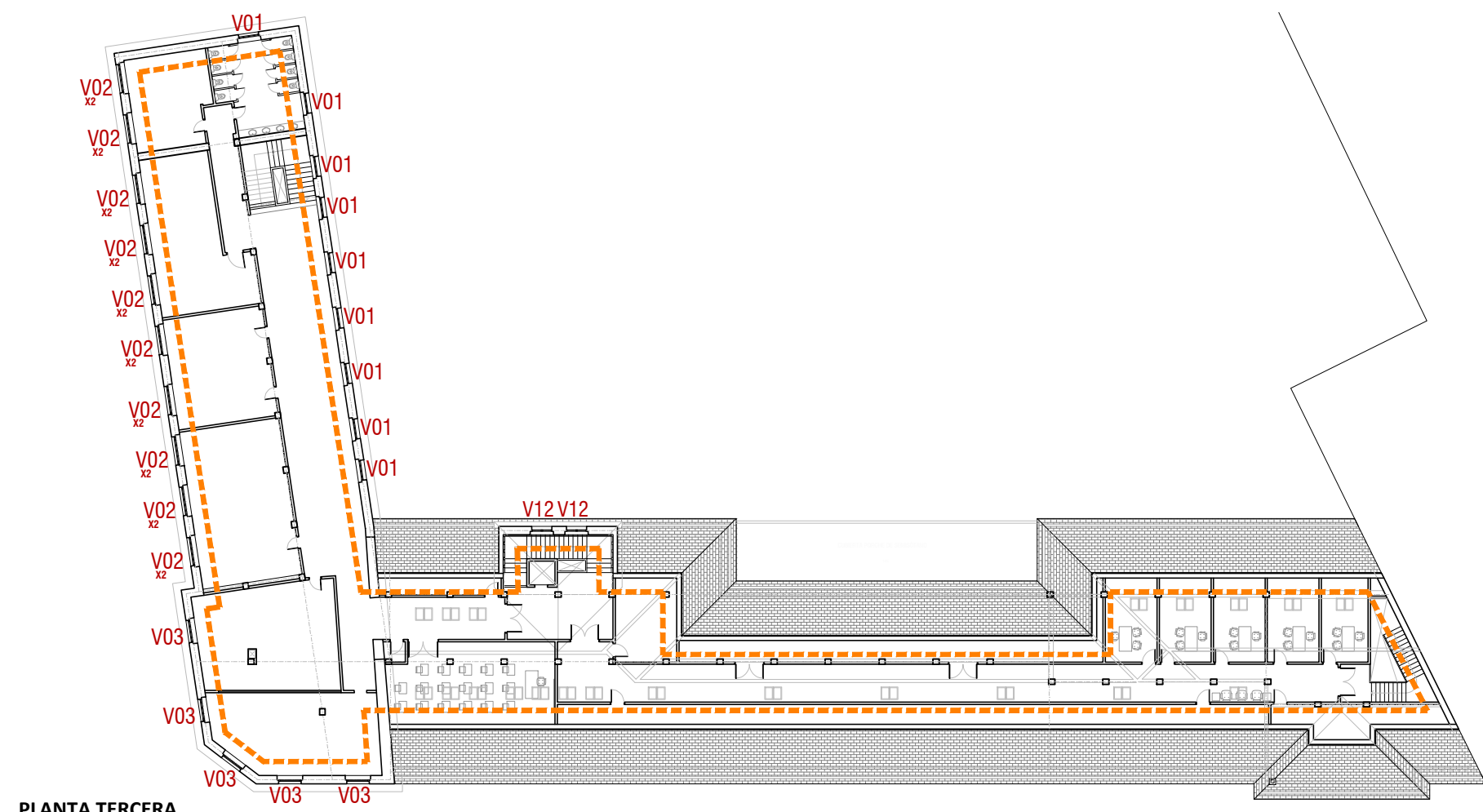


SECCIÓN 04

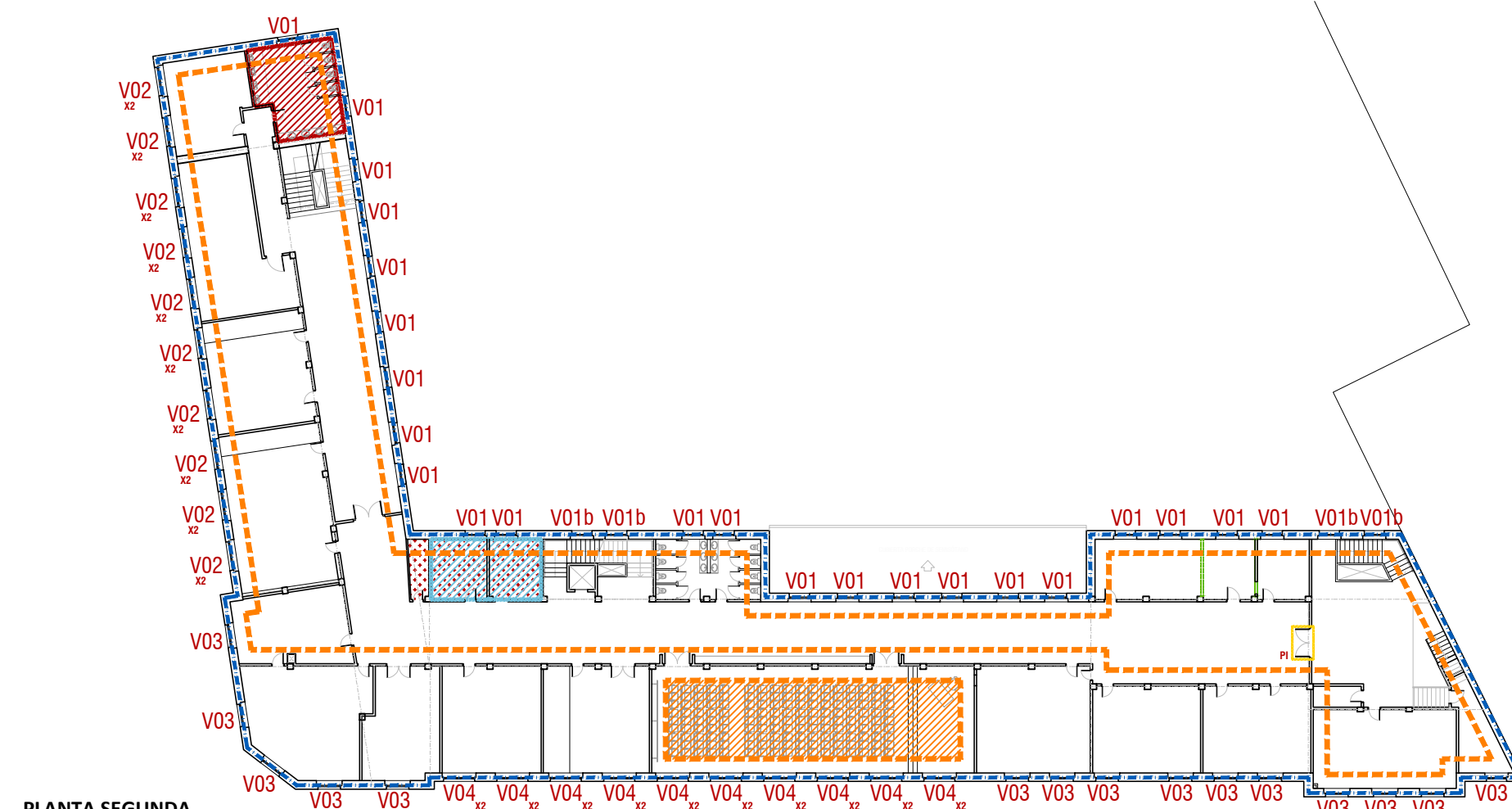


SECCIÓN 05

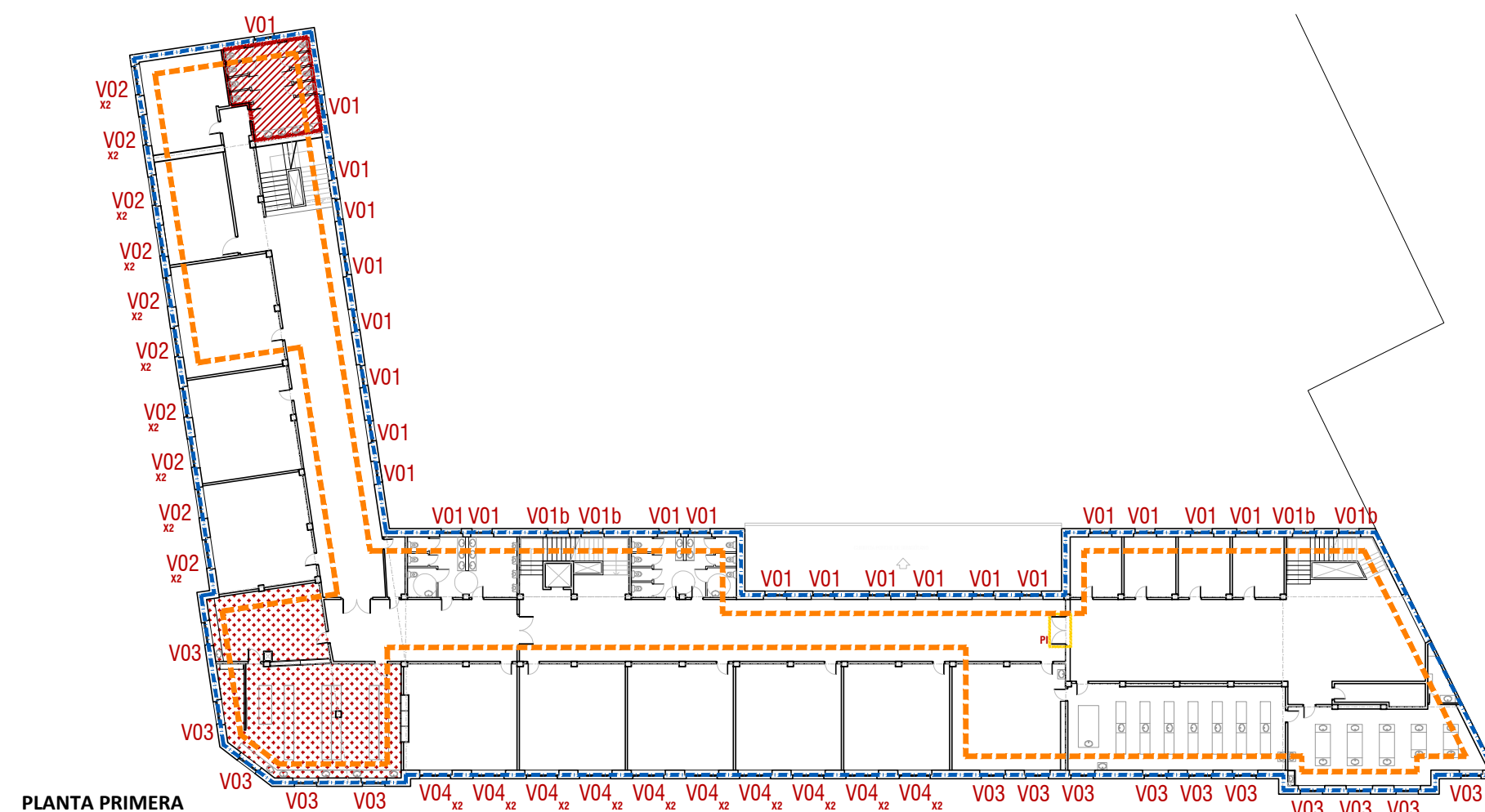




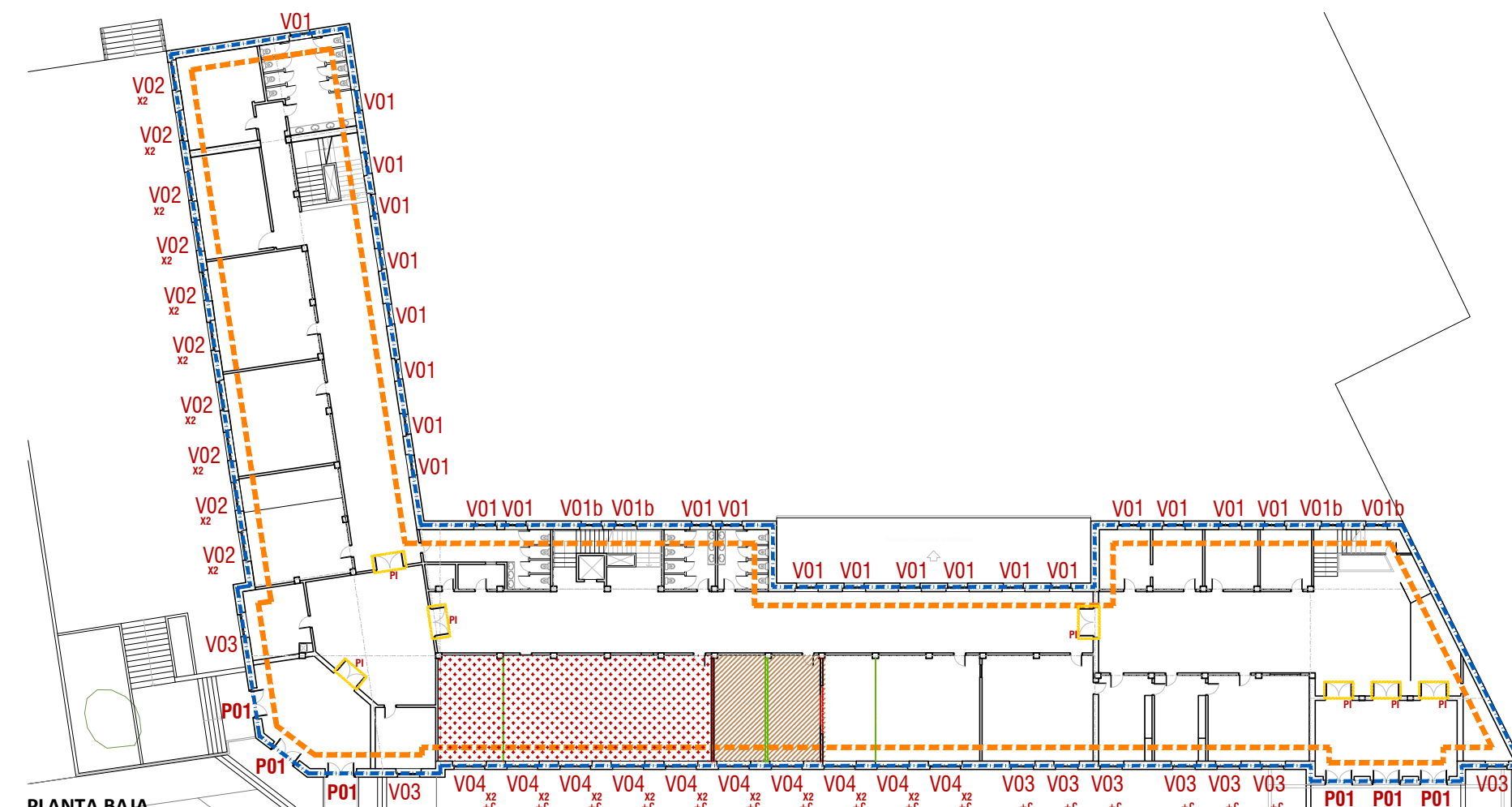
PLANTA TERCERA



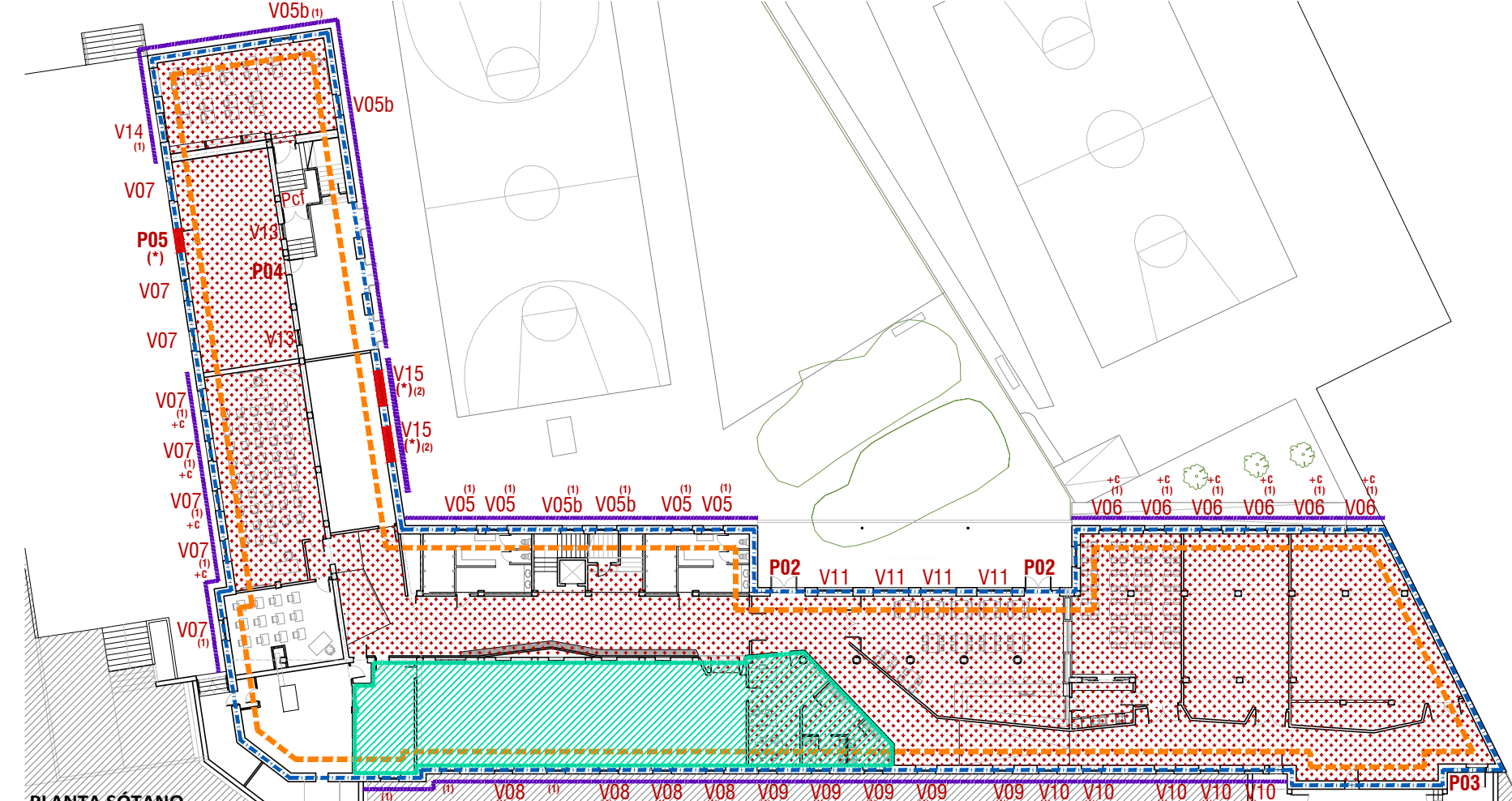
PLANTA SEGUNDA



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA



PLANTA SÓTANO

- (1) 1. Retirada de reja y posterior reposición
- (2) 2. Retirada de reja e incorporación de una de nuevas dimensiones
- 3. Inyección de cámara de aire mediante perlas EPS con grafito
- 4. Demolición de falso techo previo
- 5. Sustitución de luminarias tras incorporación de falso techo.
- 4. Sustitución de luminarias sin sustitución de falso techo previo.
- 5. Sustitución de carpinterías exteriores
- Vn/Pn 6. Reestructuración de huecos
- (\*) 7. Demolición de aseo (Sanitarios, paramentos y acabados) y ampliación de aula.
- 8. Construcción de aseo.
- 9. Recolocación de carpinterías actuales para cambio de dirección de apertura.
- 10. Demolición de tabique
- 11. Construcción de nuevo tabique
- 12. Reparación y reposición de suelos
- 13. Incorporación de sistema de ventilación.

**A09** arquitectura  
INTERVENIONES  
PBE DE REHABILITACIÓN IES NOSA SEÑORA DOS OLLOS GRANDES  
LUGO

PROMOTOR:  
**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DE CULTURA,  
EDUCACIÓN E UNIVERSIDADE

REDACTOR:  
AIDA JANEIRO RAMA  
COLEGIO 4845  
**PROMOVE**  
ARQUITECTURA

e:1/400  
21030  
ABRIL '22

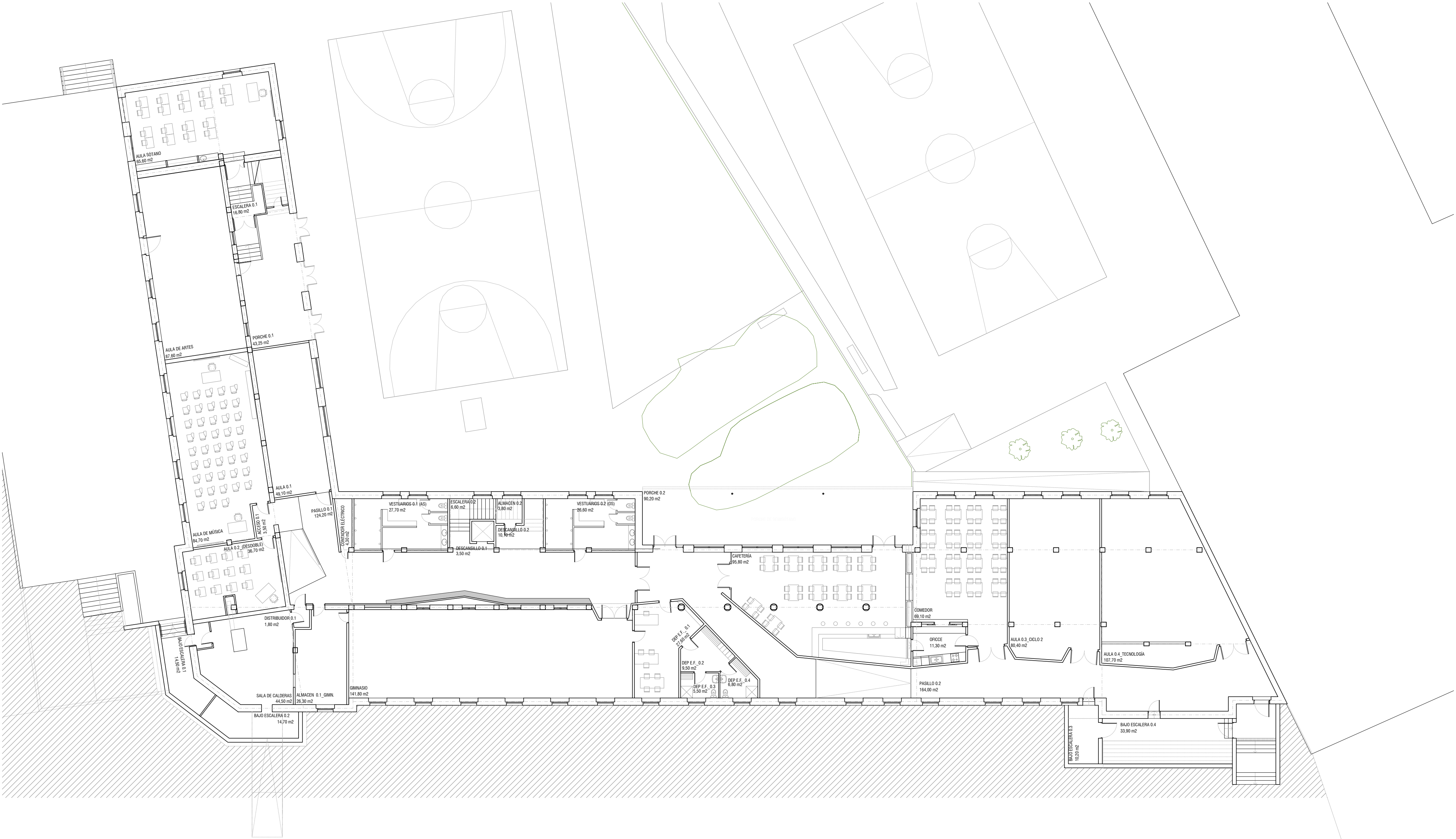


PLANTA SÓTANO	
Escalera 0.1	16,80 m2
Aula sótano	65,60 m2
Aula de artes	87,60 m2
Porche 0.1	37,40 m2
Pasillo 0.1	124,20 m2
Escaleras 0.2	6,60 m2
Almacén 0.2	3,80 m2
Descansillo 0.1	3,50 m2
Descansillo 0.2	10,10 m2

Aula 0.3	49,10 m2
Acceso	3,50 m2
Aula de música	84,70 m2
Aula 0.2 (Desdoble)	36,70 m2
Distribuidor 0.1	1,80 m2
Sala de caldera	44,50 m2
Bajo escalera 0.1	14,50 m2
Bajo escalera 0.2	14,70 m2
Almacén 0.1	26,30 m2
Contador eléctrico	4,30 m2

Vestuarios 0.1	25,70 m2
Vestuarios 0.2	25,70 m2
Gimnasio	141,80 m2
Pasillo 0.2	164,30 m2
Departamento EF 0.1	27,60 m2
Departamento EF 0.2	9,50 m2
Departamento EF 0.3	5,50 m2
Departamento EF 0.4	6,80 m2
Cafetería	95,80 m2
Office	11,30 m2

Comedor	69,10 m2
Ciclo2	80,40 m2
Tecnología	107,70 m2
Bajo escalera 0.3	10,20 m2
Bajo escalera 0.4	33,90 m2
Área útil	1448,3 m2
Área construida	1690,4 m2





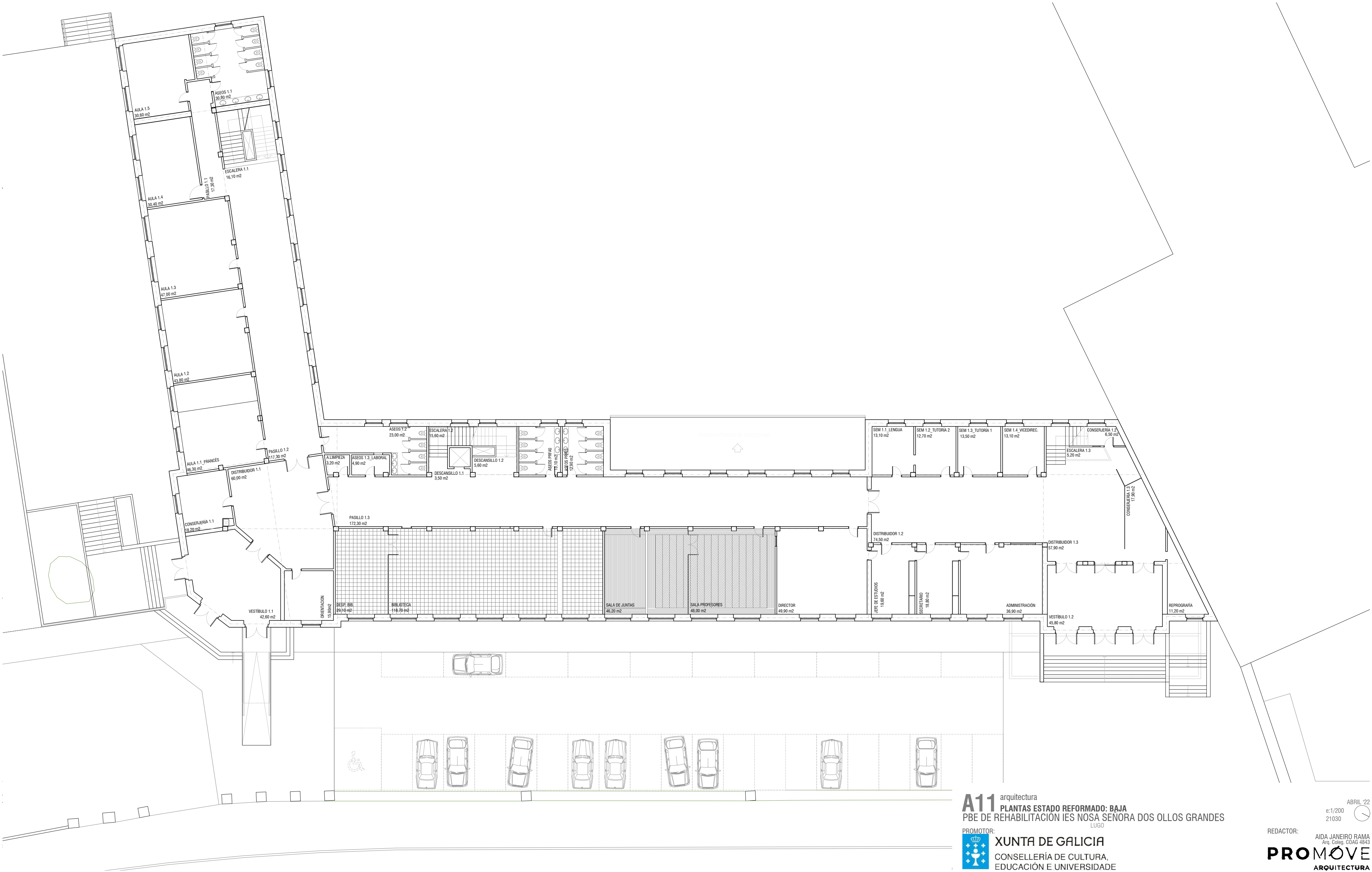
PLANTA BAJA		
Pasillo 1.1	7,30 m2	
Aseo 1.1	30,80 m2	
Aula 1.5	30,60 m2	
Aula 1.4	30,40 m2	
Escalera 1.1	16,10 m2	
Pasillo 1.2	117,30 m2	
Aula 1.3	47,00 m2	
Aula 1.2	43,80 m2	
Aula 1.1 (Francés)	46,30 m2	

Distribuidor 1.1	60,00 m2	
Conserjería 1.1	18,20 m2	
Vestibulo 1.1	42,60 m2	
Orientación	15,90 m2	
Pasillo 1.3	172,30 m2	
Aseos 1.2	23,00 m2	
Cuarto de limpieza	3,20 m2	
Aseos 1.3 (Laboral)	4,90 m2	
Escaleras 1.2	15,60 m2	
Descansillo 1.1	3,50 m2	

Descansillo 1.2	5,60 m2	
Aseos 1.3 (Profesoras)	13,10 m2	
Aseo 1.4 (Profesores)	12,90 m2	
Biblioteca	118,70 m2	
Despacho biblioteca	29,10 m2	
Sala de juntas	46,20 m2	
Sala de profesores	48,00 m2	
Director	49,90 m2	
Escalera 1.3	5,20 m2	
Distribuidor 1.2	74,50 m2	

Distribuidor 1.3	57,90 m2	
Seminario 1.1 (lengua)	13,10 m2	
Seminario 1.2 (tutoría 2)	12,70 m2	
Seminario 1.3 (tutoría 1)	13,50 m2	
Seminario 1.4 (vicedirector)	13,10 m2	
Jefe de estudios	19,60 m2	
Secretario	18,80 m2	
Administración	36,90 m2	
Consejería 1.2	6,50 m2	
Conserjería	17,90 m2	

Reprografía	11,20 m2
Vestibulo 1.2	45,80 m2
Área útil	1396,3 m2
Área construida	1603,6 m2



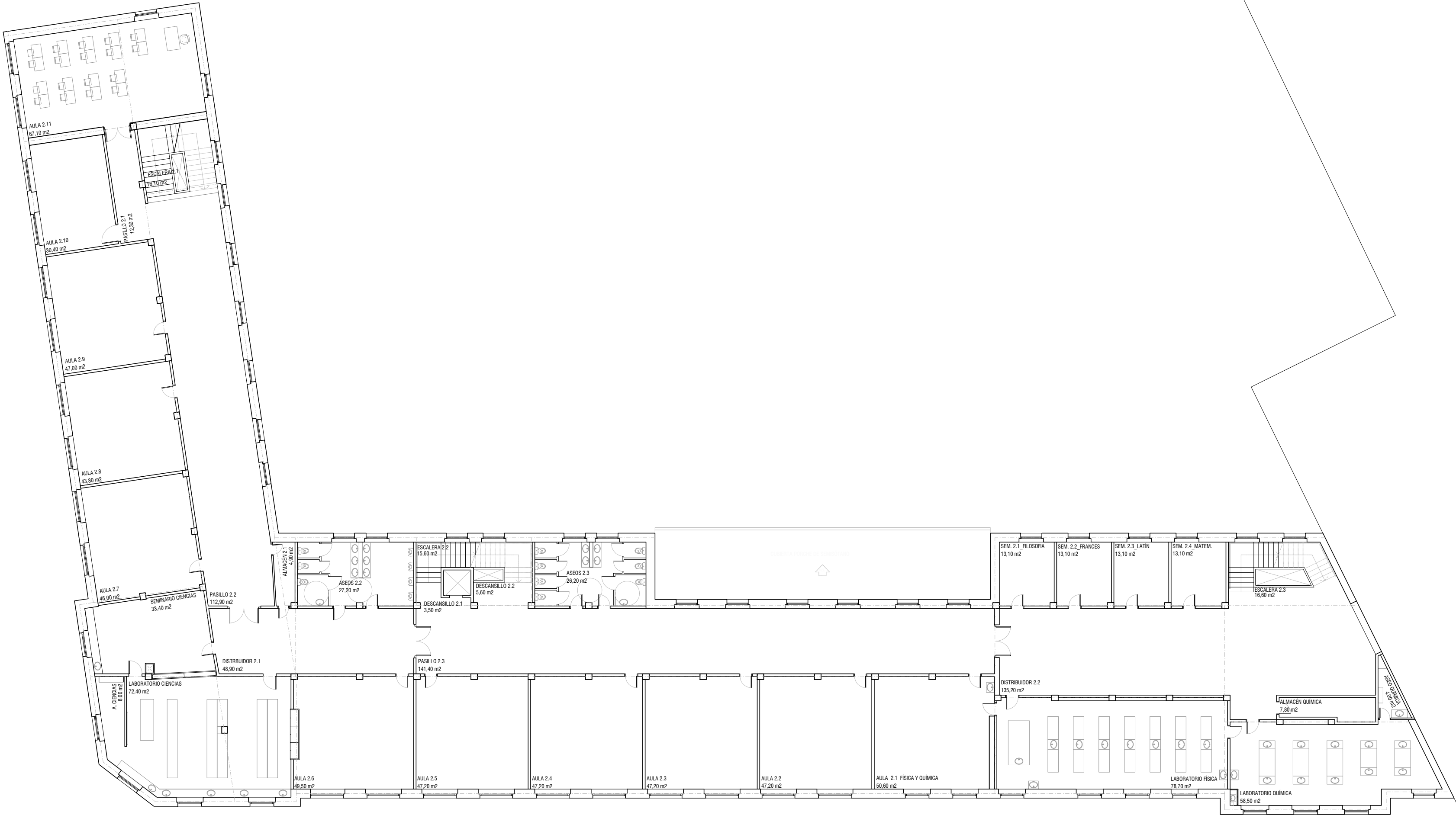


PLANTA PRIMERA	
Pasillo 2.1	17,30 m2
Aseo 2.1	30,80 m2
Aula 2.11	67,10 m2
Aula 2.10	30,40 m2
Escaleras 2.1	16,10 m2
Pasillo 2.2	112,90 m2
Aula 2.9	47,00 m2
Aula 2.8	43,80 m2
Aula 2.7	46,00 m2

Distribuidor 2.1	48,90 m2
Seminario ciencias	33,40 m2
Laboratorio ciencias	72,40 m2
Almacén de ciencias	8,00 m2
Almacén 2.1	4,90 m2
Aseos 2.2	27,20 m2
Aula 2.4	49,50 m2
Pasillo 2.3	141,4 m2
Escalera 2.2	15,60 m2
Descansillo 2.1	3,50 m2

Descansillo 2.2	5,60 m2
Aseos 2.3	26,2 m2
Aula 2.5	47,20 m2
Aula 2.4	47,20 m2
Aula 2.3	47,20 m2
Aula 2.2	47,20 m2
Aula física y química	50,60 m2
Escalera 2.3	16,60 m2
Distribuidor 2.2	135,20 m2
Seminario 2.1 (Filosofía)	13,10 m2

Seminario 2.2 (Francés)	13,10 m2
Seminario 2.3 (Latín)	13,10 m2
Seminarios 2.4 (Matemáticas)	13,10 m2
Laboratorio física	78,70 m2
Laboratorio química	58,50 m2
Almacén química	7,80 m2
Aseo química	4,00 m2
Área útil	1406,5 m2
Área construida	1603,6 m2





PLANTA SEGUNDA	
Pasillo 3.1	17,50 m2
Aseo 3.1	27,70 m2
Aula 3.13	67,10 m2
Aula 3.12	53,30 m2
Escalera 3.1	16,10 m2
Pasillo 3.2	90,10 m2
Aula 3.11	47,00 m2
Aula 3.10	67,60 m2
Pasillo 3.1	214,30 m2

Aula 3.9	33,60 m2
Aula 3.8	52,80 m2
Aula 3.7 (Bach 12)	33,90 m2
Alumnos 3.1	4,90 m2
Seminario 3.1	14,10 m2
Seminario 3.2	13,10 m2
Escalera 3.2	15,60 m2
Descansillo 3.1	3,50 m2
Descansillo 3.2	5,60 m2
Aseo 3.2	26,20 m2

Aula 3.6	44,10 m2
Aula 3.5 (inglés)	47,20 m2
Salón de actos	143,50 m2
Aula 3.4	50,60 m2
Distribuidor 3.1	74,20 m2
Aula 3.14	26,60 m2
Seminario 3.5	13,10 m2
Seminario 3.3 (Inglés)	13,10 m2
Aula 3.3	39,00 m2
Aula 3.2	39,20 m2

Escalera 3.3	12,30 m2
Distribuidor 3.2	65,50 m2
Escalera 3.4	3,90 m2
Almacén 3.2	4,20 m2
Aula 3.1	47,00 m2
Seminario 3.4 (Dibujo)	13,80 m2
Área útil	1406,5 m2
Área construida	1603,6 m2



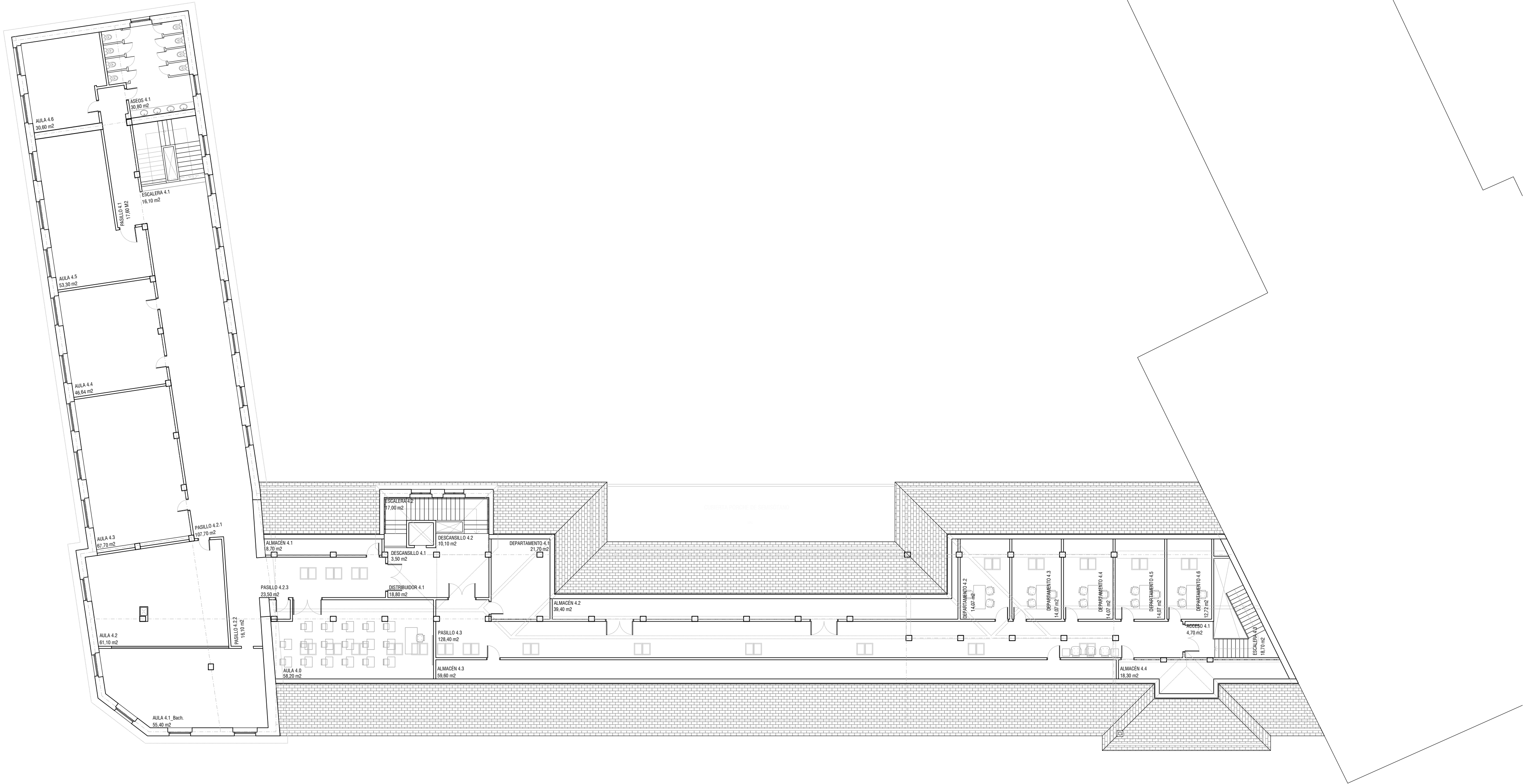


PLANTA TERCERA	
Pasillo 4.1	17,60 m2
Aseo 4.1	30,75 m2
Aula 4.6	30,60 m2
Aulas 4.5	53,30 m2
Escalera 4.1	16,10 m2
Pasillo 4.2.1	107,70 m2
Pasillo 4.2.2	16,10 m2
Pasillo 4.2.3	23,50 m2
Aula 4.4	46,64 m2

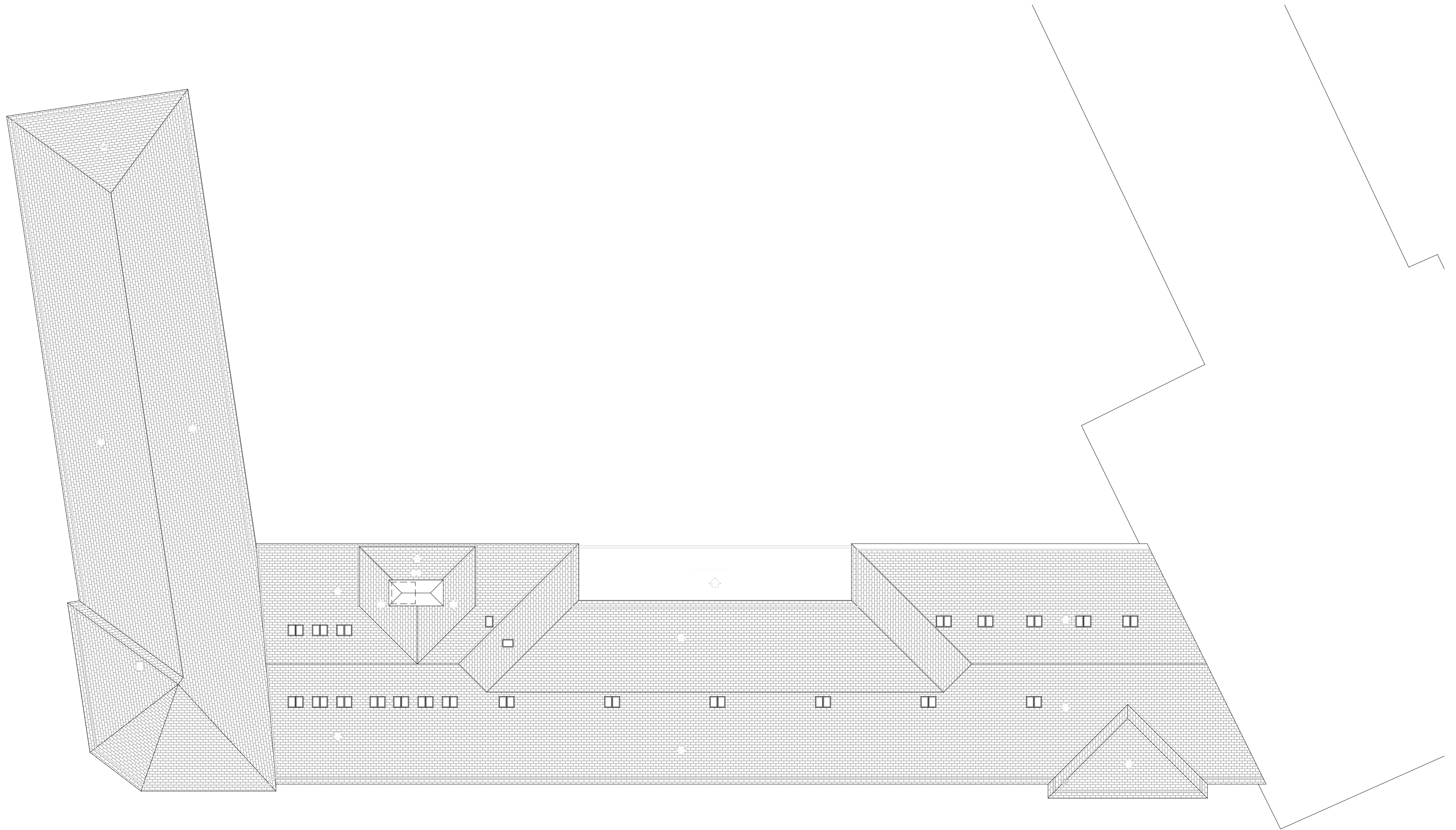
Aula 4.3	67,70 m2
Aula 4.2	61,10 m2
Aula 4.1_bach	55,40 m2
Aula 0	58,20 m2
Almacén 4.1	8,70 m2
Escalera 4.2	22,60 m2
Descansillo 4.1	3,50 m2
Descansillo 4.2	10,10 m2
Distribuidor 4.1	20,80 m2
Pasillo 4.3	128,40 m2

Departamento 4.1	21,70 m2
Almacén 4.2	39,40 m2
Almacén 4.3	59,60 m2
Almacén 4.4	18,30 m2
Departamento 4.2	14,07 m2
Departamento 4.3	14,07 m2
Departamento 4.4	14,07 m2
Departamento 4.5	14,07 m2
Departamento 4.6	12,72 m2
Acceso 4.1	4,70 m2

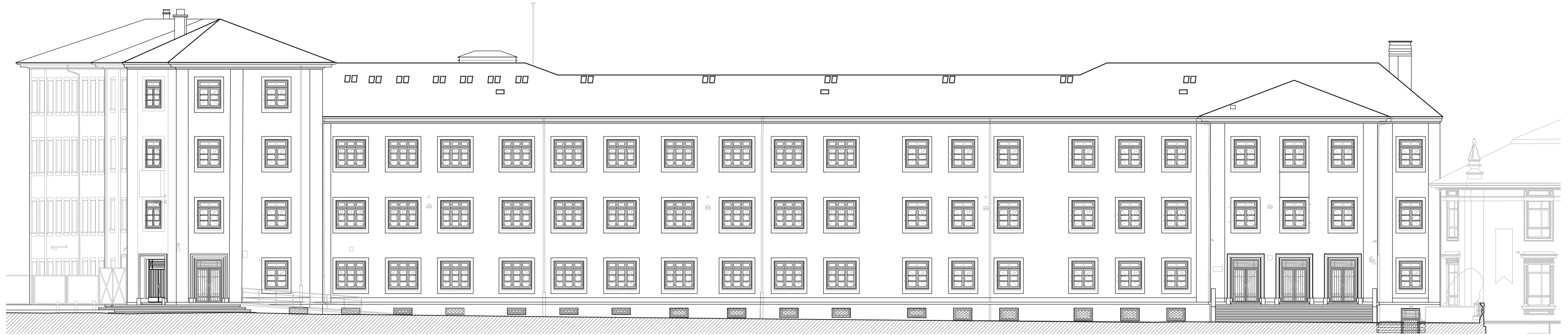
Escalera 4.3	18,70 m2
Área útil	1015,7 m2
Área construida	1185,2 m2



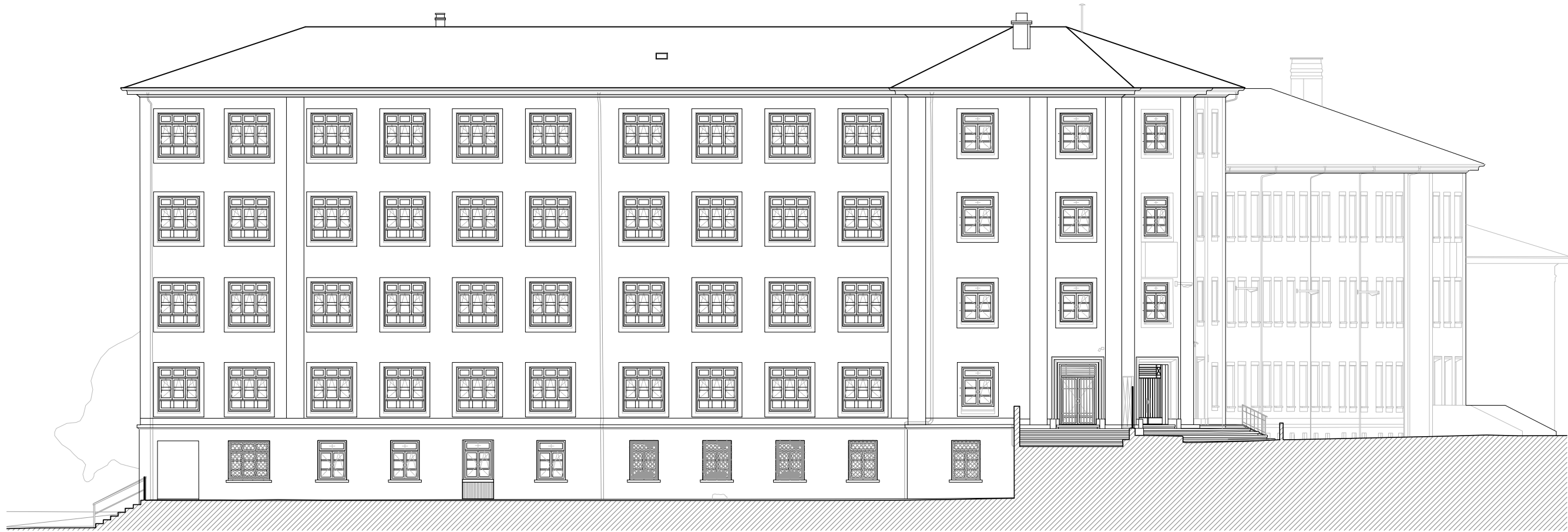




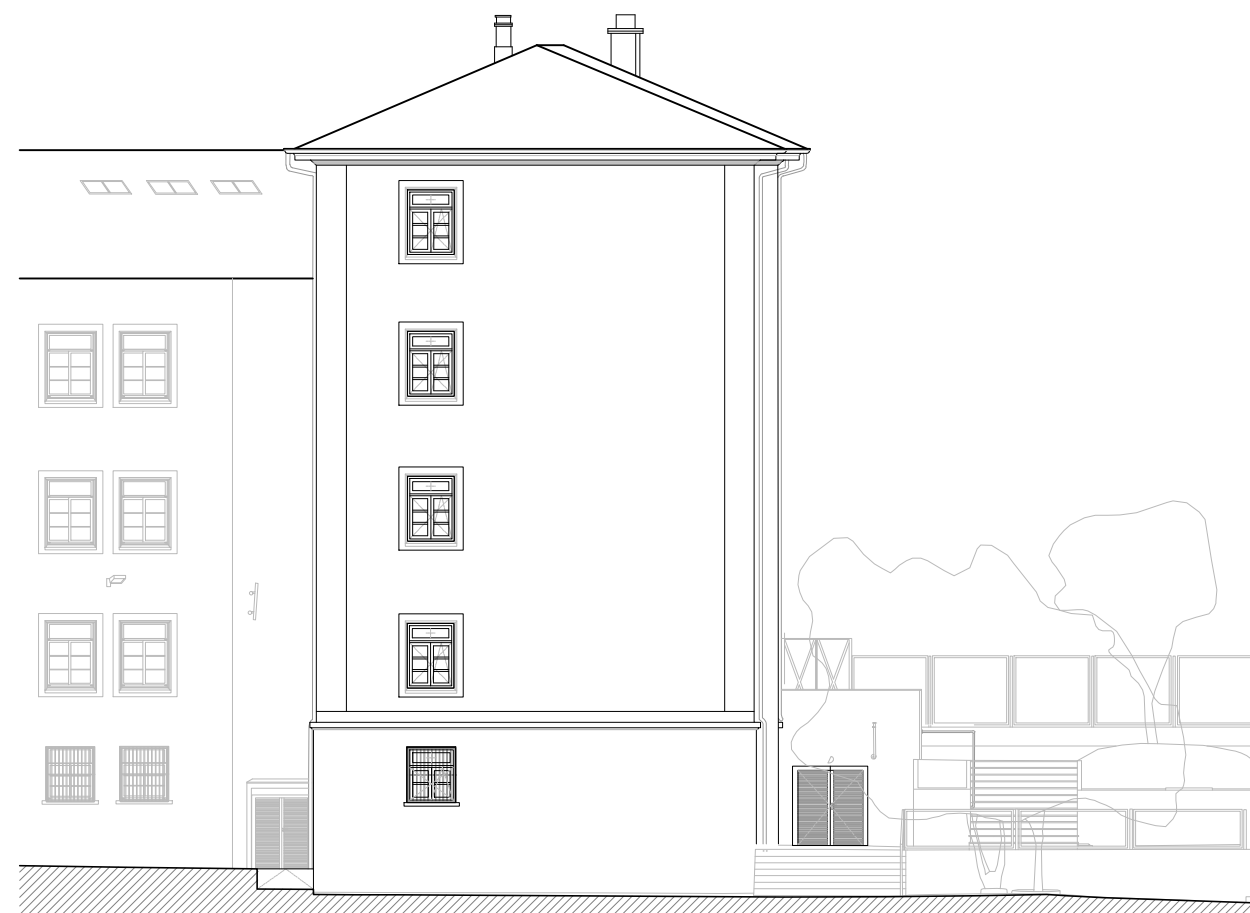
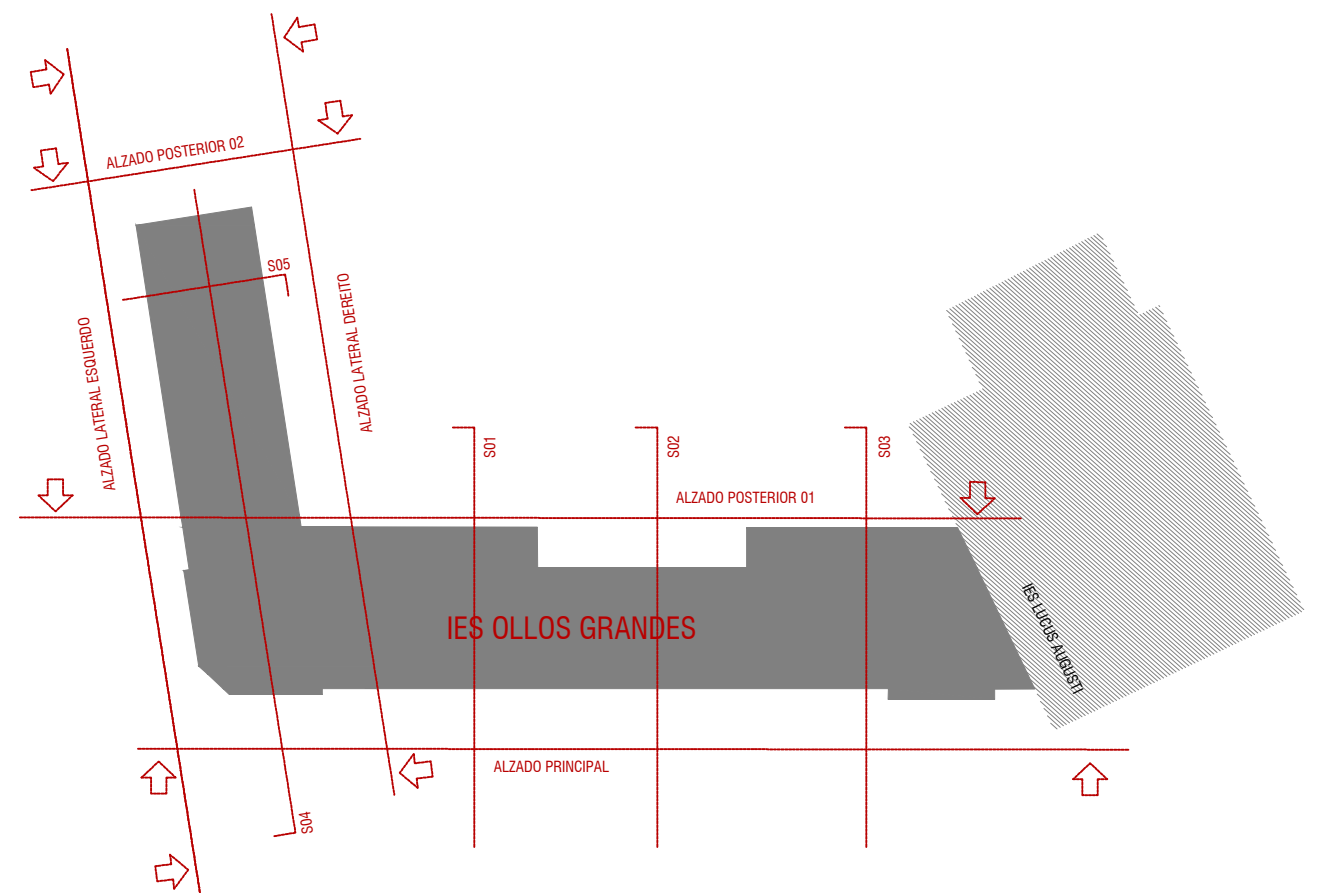




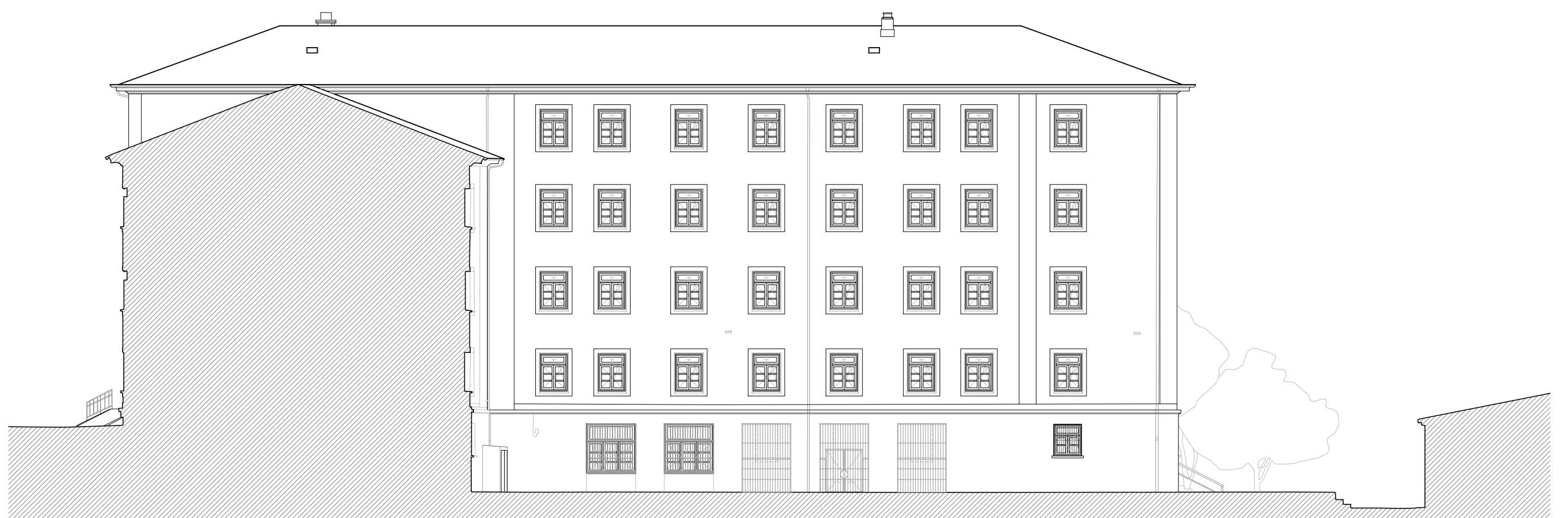
ALZADO PRINCIPAL



ALZADO LATERAL IZQUIERDO



ALZADO POSTERIOR 02

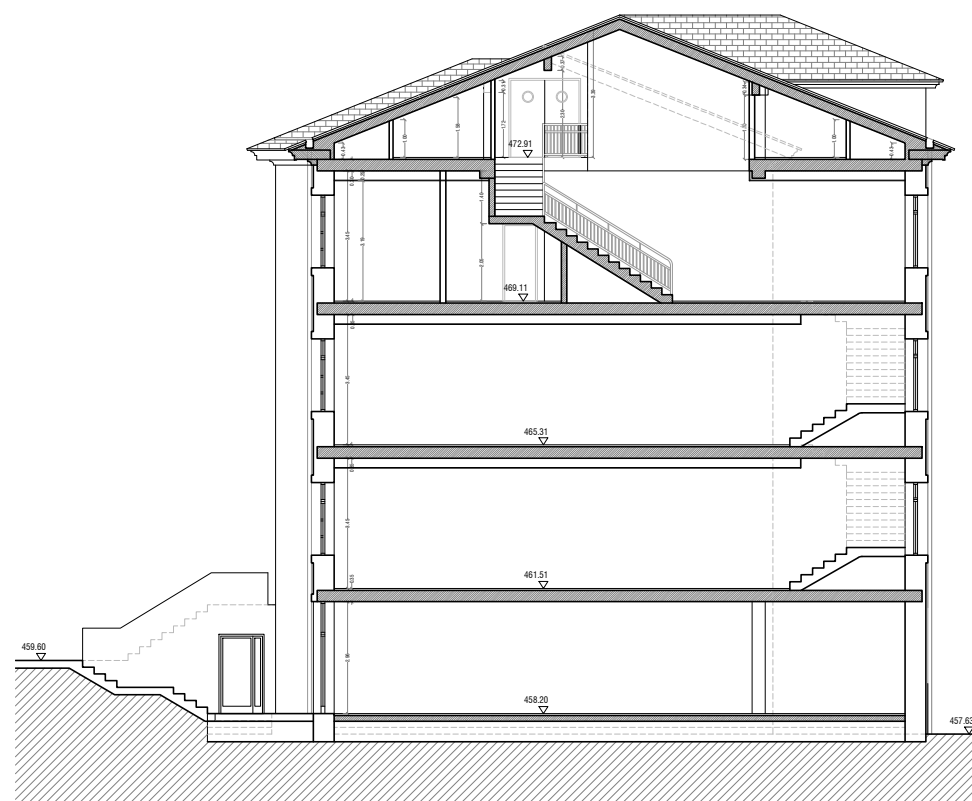


ALZADO LATERAL DERECHO

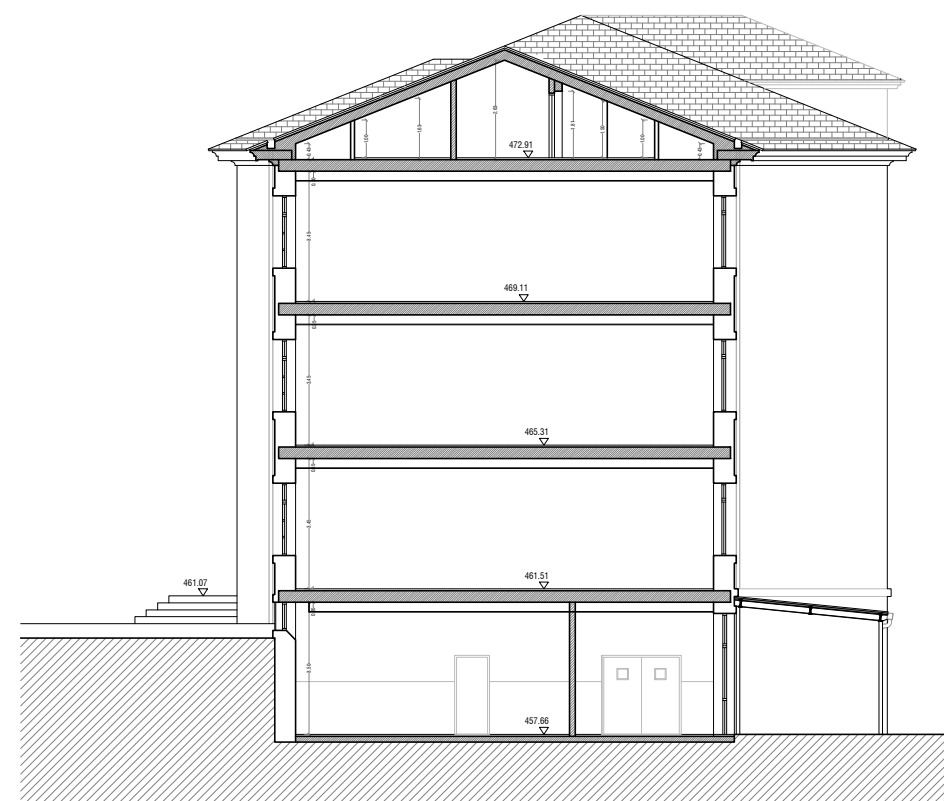




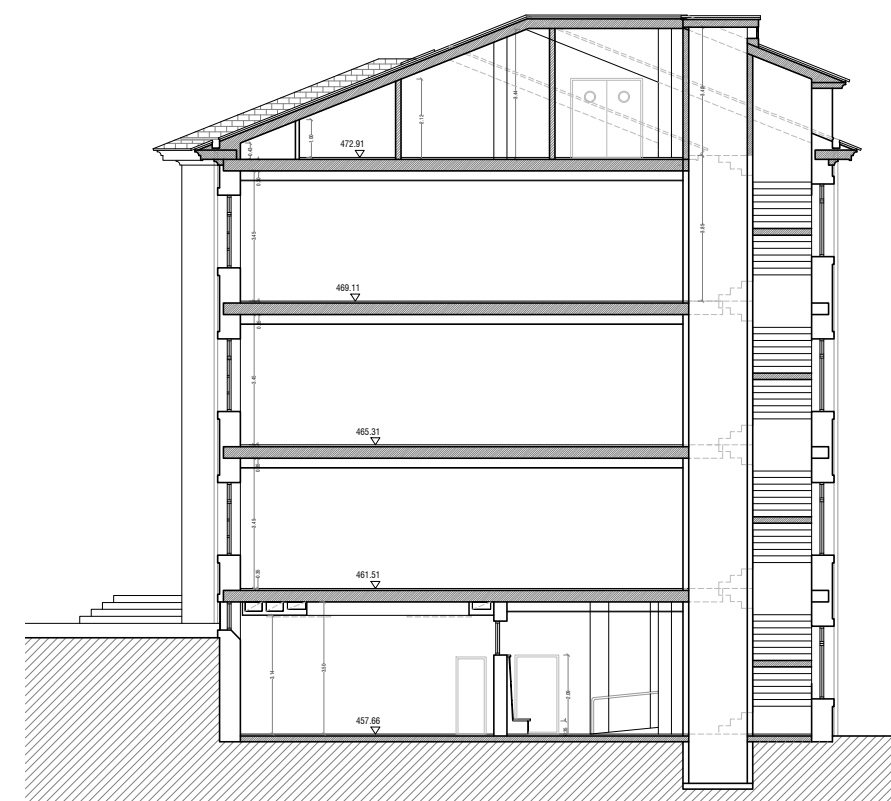
ALZADO POSTERIOR 01



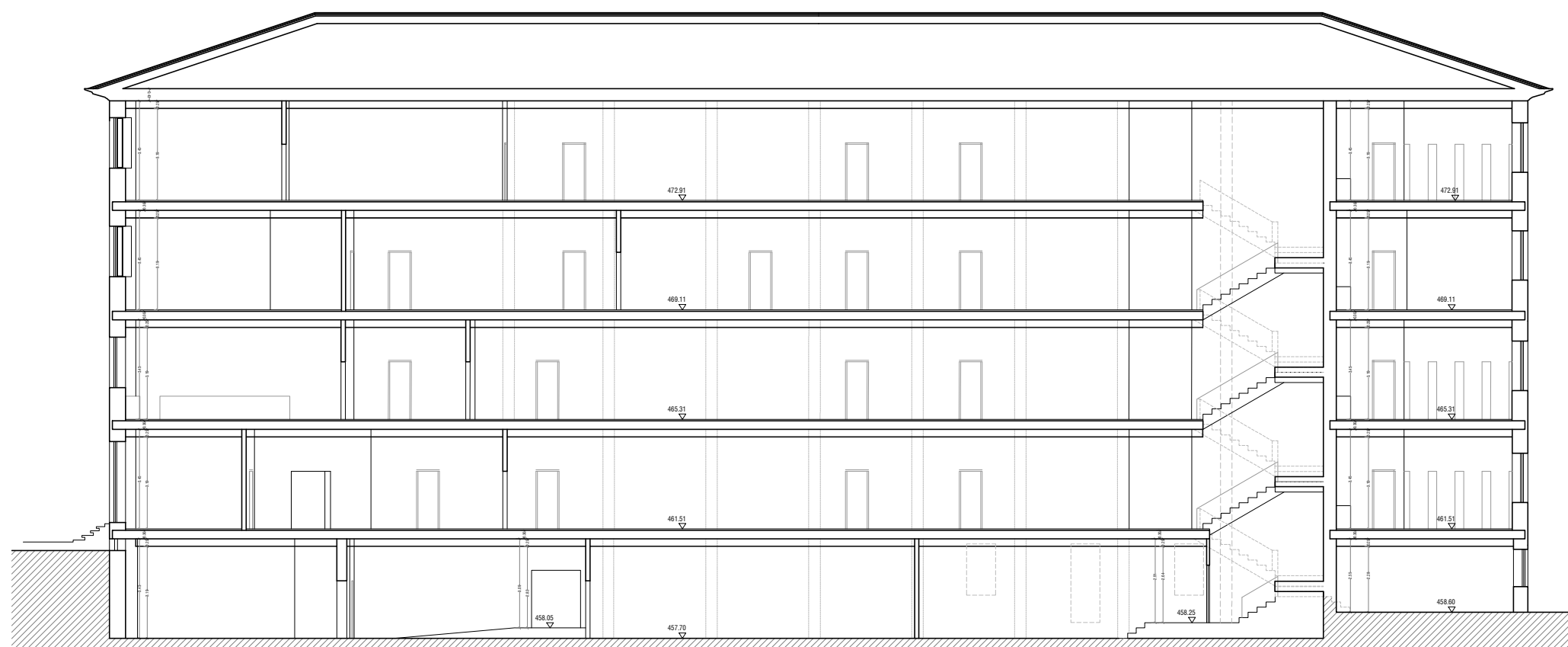
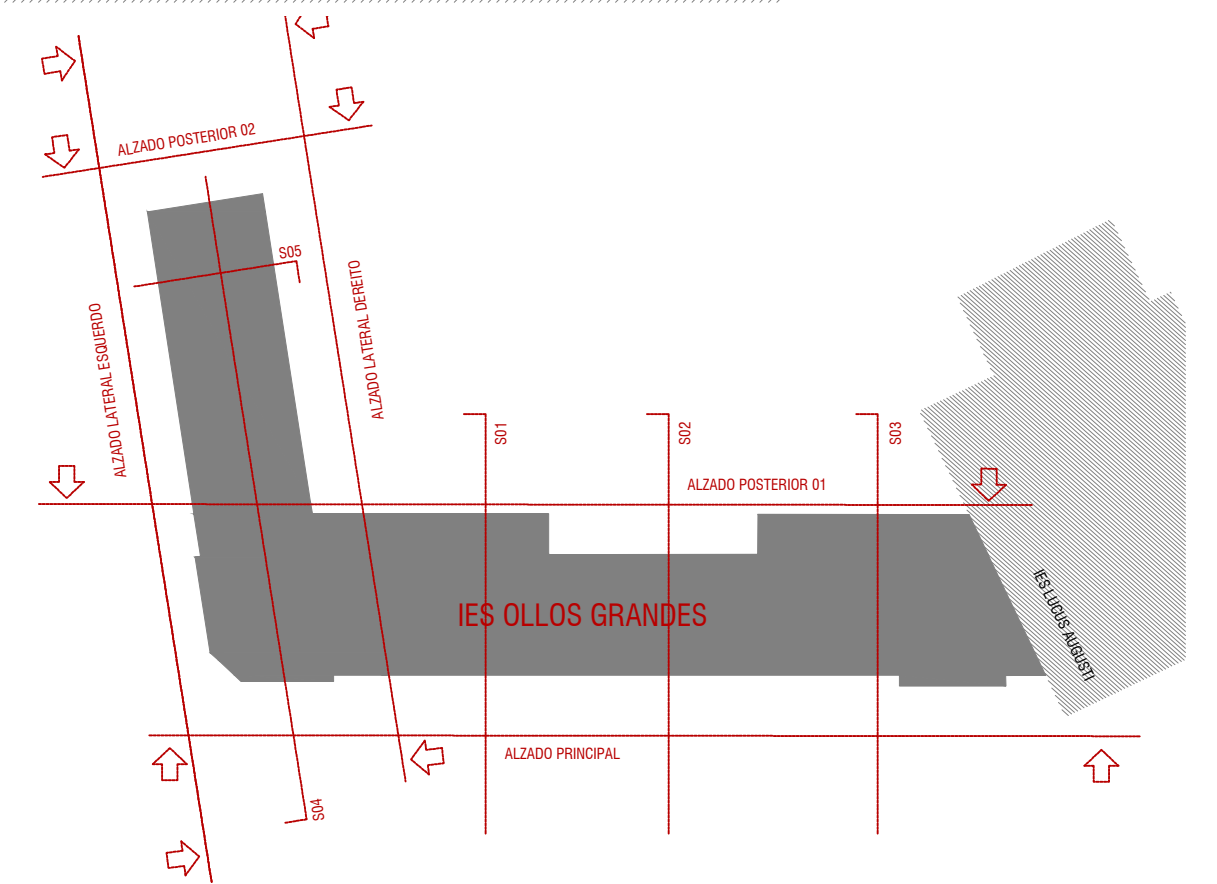
SECCIÓN 03



SECCIÓN 02



SECCIÓN 01



SECCIÓN 04



SECCIÓN 05



- (173) 03 Panel 60x60-34w-DALI-UGR19
- (60) 03 Panel 60x60-34w-UGR19
- (227) 03 Panel 60x60-30w-DALI-UGR19
- (46) 03 Panel 60x60-30w-UGR19
- (24) 03 Panel 60x60-34w-UGR22
- (113) 03 Panel 120x30-32w-UGR22
- (52+12) 07 Aplique redondo-22W
- (16) 08 Luminaria colgada circular 600 mm
- (2) 09 Luminaria colgada circular 400 mm
- (28) 11 Tubo Led 1200 mm
- (48) 11 Tubo Led 1500 mm
- (8) 12 Downlight 23 W

- (75) 03 Downlight 24 W
- (55) 04 Downlight 12 W
- (15) 10 Lineal empotrado 1600 mm
- (1) 17 Lineal empotrado 1400 mm
- (2) 18 Lineal suspendido 56 W-DALI-UGR19
- (13) 18 Lineal suspendido 25 W-DALI-UGR19
- (10) 20 Lineal suspendido 44 W-DALI-UGR19
- (16) 21 Lineal suspendido 25 W para pasillo
- (32) 22 Luminaria estancia 29 W 1550 mm
- (7) 23 Luminaria estancia 43 W 1250 mm
- (2) 24 Luminaria estancia 53 W 1550 mm
- (64) 24 Regulador DALI

- (117) 25 Detector de movimiento
- (41) 25 Detector estanco

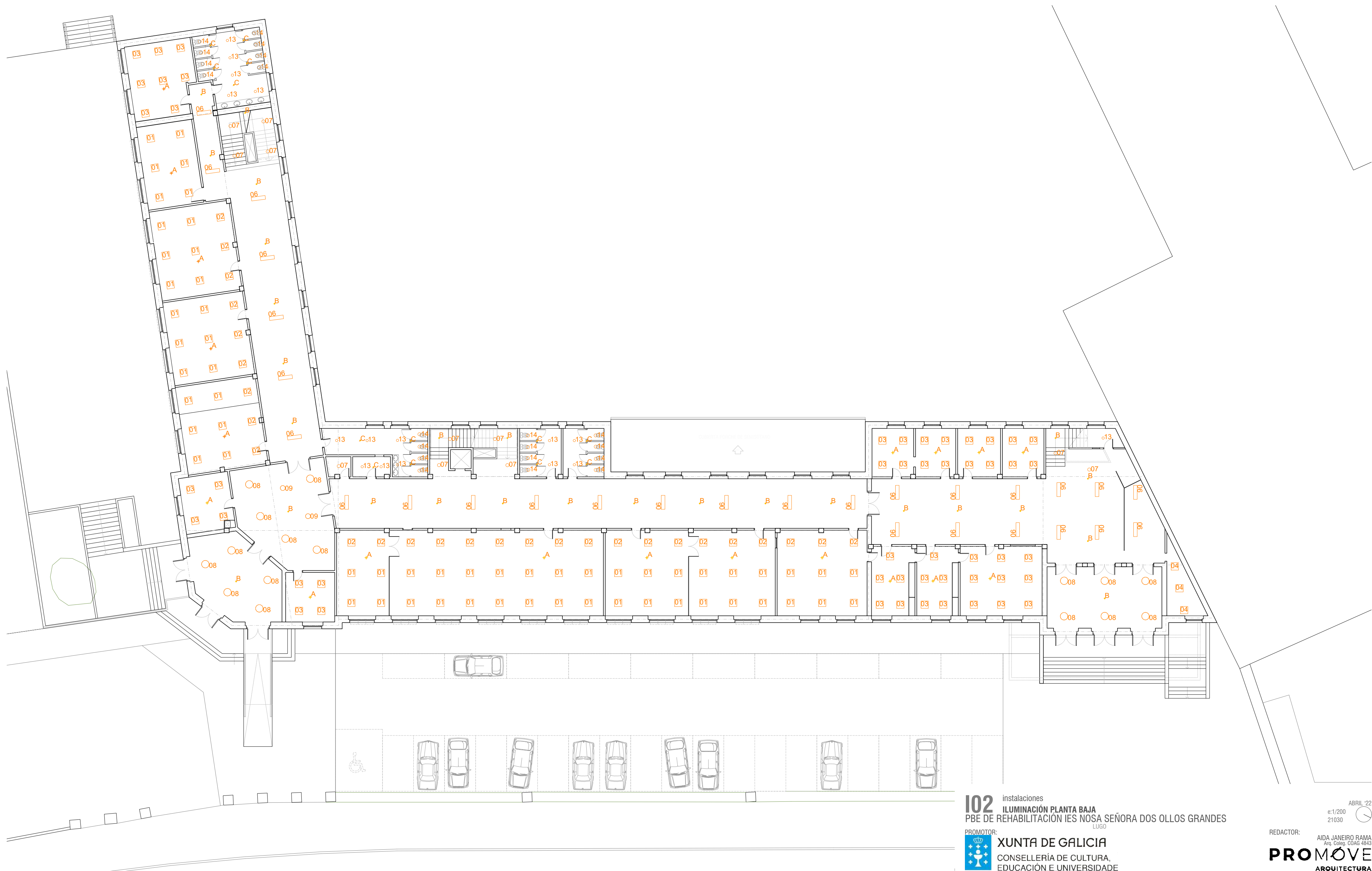




- (173) 03 Panel 60x60-34w-DALI-UGR19
- (60) 03 Panel 60x60-34w-UGR19
- (227) 03 Panel 60x60-30w-DALI-UGR19
- (46) 03 Panel 60x60-30w-UGR19
- (24) 03 Panel 60x60-34w-UGR22
- (113) 03 Panel 120x30-32w-UGR22
- (52+12) 07 Aplique redondo-22W
- (16) 08 Luminaria colgada circular 600 mm
- (2) 09 Luminaria colgada circular 400 mm
- (28) 12 Tubo Led 1200 mm
- (48) 12 Tubo Led 1500 mm
- (8) 12 Downlight 23 W

- (75) 03 Downlight 24 W
- (55) 04 Downlight 12 W
- (15) 04 Lineal empotrado 1600 mm
- (1) 07 Lineal empotrado 1400 mm
- (2) 08 Lineal suspendido 56 W-DALI-UGR19
- (13) 08 Lineal suspendido 25 W-DALI-UGR19
- (10) 08 Lineal suspendido 44 W-DALI-UGR19
- (16) 08 Lineal suspendido 25 W para pasillo
- (32) 08 Luminaria estancia 29 W 1550 mm
- (7) 08 Luminaria estancia 43 W 1250 mm
- (2) 08 Luminaria estancia 53 W 1550 mm
- (84) 08 Regulador DALI

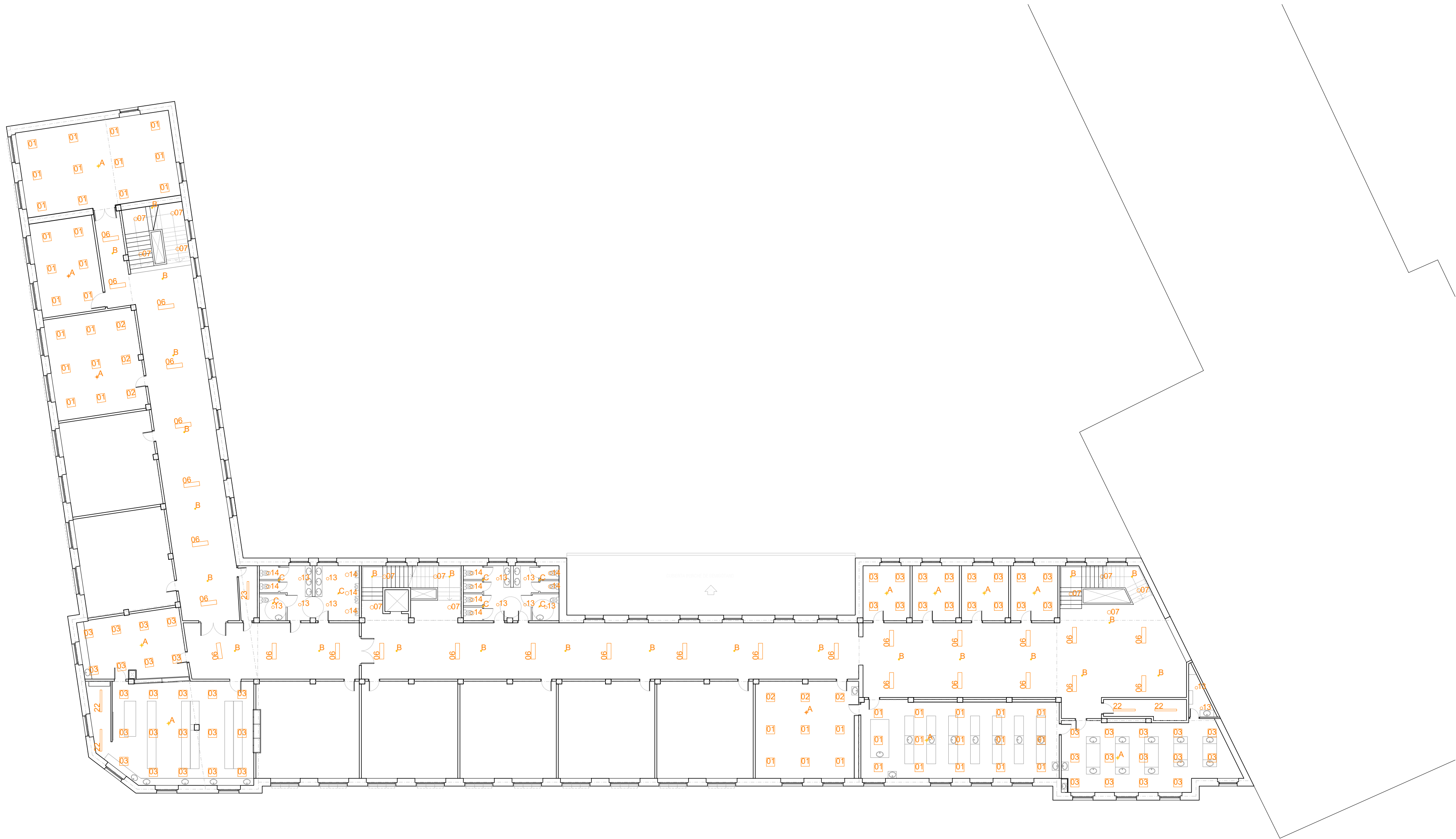
- (117) 08 Detector de movimiento
- (41) 08 Detector estanco



- (173) 01 Panel 60x60-34w-DALI-UGR19
- (60) 01 Panel 60x60-34w-UGR19
- (227) 01 Panel 60x60-30w-DALI-UGR19
- (48) 01 Panel 60x60-30w-UGR19
- (24) 01 Panel 60x60-34w-UGR22
- (113) 01 Panel 120x30-32w-UGR22
- (52+12) 07 Aplique redondo-22W
- (16) 06 Luminaria colgada circular 600 mm
- (2) 09 Luminaria colgada circular 400 mm
- (28) 14 Tubo Led 1200 mm
- (48) 14 Tubo Led 1500 mm
- (8) 12 Downlight 23 W

- (75) 03 Downlight 24 W
- (55) 04 Downlight 12 W
- (15) 14 Lineal empotrado 1600 mm
- (1) 12 Lineal empotrado 1400 mm
- (2) 14 Lineal suspendido 56 W-DALI-UGR19
- (13) 14 Lineal suspendido 25 W-DALI-UGR19
- (10) 14 Lineal suspendido 44 W-DALI-UGR19
- (16) 14 Lineal suspendido 25 W para pasillo
- (32) 29 Luminaria estancia 29 W 1550 mm
- (7) 23 Luminaria estancia 43 W 1250 mm
- (2) 24 Luminaria estancia 53 W 1550 mm
- (84) 14 Regulador DALI

- (117) 14 Detector de movimiento
- (41) 14 Detector estanco





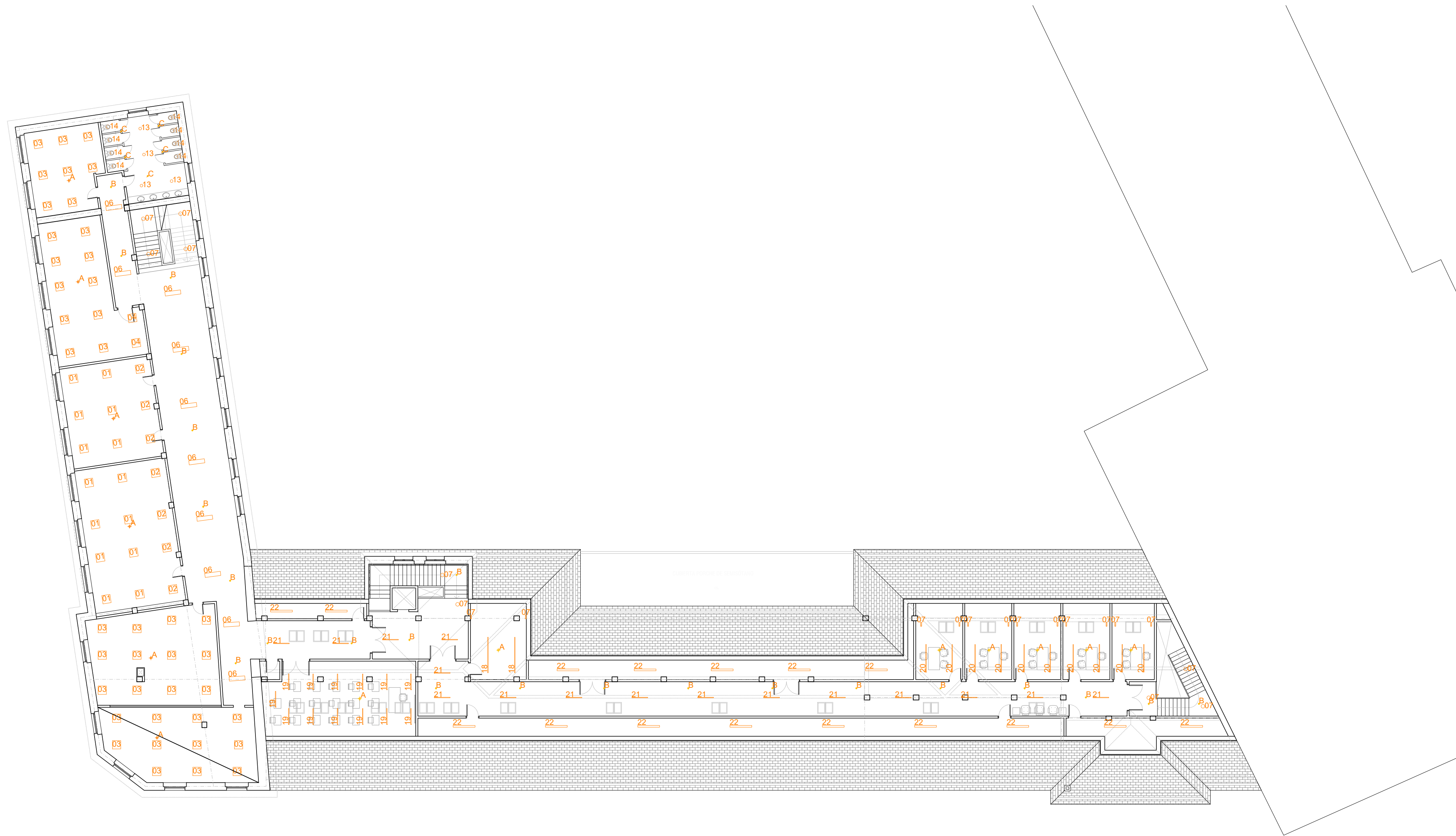
- (75)  **Downtail 24 W**
- (55)  **Downtail 12 W**
- (15)  **Lineal empotrado 1600 mm**
- (1)  **Lineal empotrado 1400 mm**
- (2)  **Lineal suspendido 56 W-DALI-UGR19**
- (10)  **Lineal suspendido 25 W-DALI-UGR19**
- (13)  **Lineal suspendido 44 W-DALI-UGR19**
- (16)  **Lineal suspendido 25 W para pasillo**
- (32)  **Luminaria estancia 29 W 1550 mm**
- (2)  **Luminaria estancia 43 W 1250 mm**
- (7)  **Luminaria estancia 53 W 1550 mm**
- (64)  **Regulador DALI**

- 
- The floor plan depicts a building with a complex, irregular layout. The plan is divided into several distinct sections:
- Top Left Section:** A series of rooms and corridors, mostly labeled with 01, 02, 03, and 04. It includes a staircase and a small room labeled 07.
  - Top Right Section:** A large, open area, possibly a hall or a large room, labeled with 06 and 07. It features a staircase and a small room labeled 07.
  - Central Section:** A large, open area, possibly a hall or a large room, labeled with 06 and 07. It features a staircase and a small room labeled 07.
  - Bottom Left Section:** A large, open area, possibly a hall or a large room, labeled with 06 and 07. It features a staircase and a small room labeled 07.
  - Bottom Center Section:** A large, open area, possibly a hall or a large room, labeled with 06 and 07. It features a staircase and a small room labeled 07.
  - Bottom Right Section:** A large, open area, possibly a hall or a large room, labeled with 06 and 07. It features a staircase and a small room labeled 07.
- The plan includes numerous labels such as 01, 02, 03, 04, 06, 07, 11, 12, 13, 14, 23, and 24, along with letters A, B, C, and D. The layout shows a complex arrangement of spaces, including a large central hall, several smaller rooms, and a large auditorium or theater area with tiered seating. The plan is oriented with a north arrow pointing towards the top right.

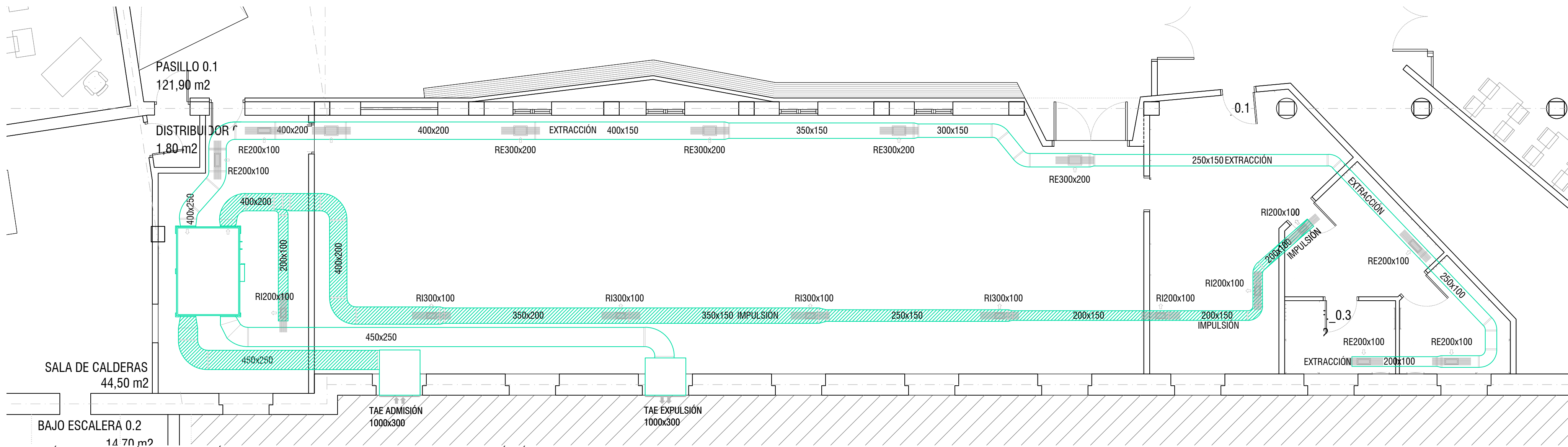
- (173) 03 Panel 60x60-34w-DALI-UGR19
- (60) 03 Panel 60x60-34w-UGR19
- (227) 03 Panel 60x60-30w-DALI-UGR19
- (48) 03 Panel 60x60-30w-UGR19
- (24) 03 Panel 60x60-34w-UGR22
- (113) 03 Panel 120x30-32w-UGR22
- (52+12) 07 Aplique redondo-22W
- (16) 06 Luminaria colgada circular 600 mm
- (2) 09 Luminaria colgada circular 400 mm
- (28) 12 Tubo Led 1200 mm
- (48) 12 Tubo Led 1500 mm
- (8) 12 Downlight 23 W

- (75) 03 Downlight 24 W
- (55) 04 Downlight 12 W
- (15) 12 Lineal empotrado 1600 mm
- (1) 22 Lineal empotrado 1400 mm
- (2) 18 Lineal suspendido 56 W-DALI-UGR19
- (13) 18 Lineal suspendido 25 W-DALI-UGR19
- (10) 22 Lineal suspendido 44 W-DALI-UGR19
- (16) 21 Lineal suspendido 25 W para pasillo
- (32) 29 Luminaria estancia 29 W 1550 mm
- (7) 23 Luminaria estancia 43 W 1250 mm
- (2) 53 Luminaria estancia 53 W 1550 mm
- (84) 12 Regulador DALI

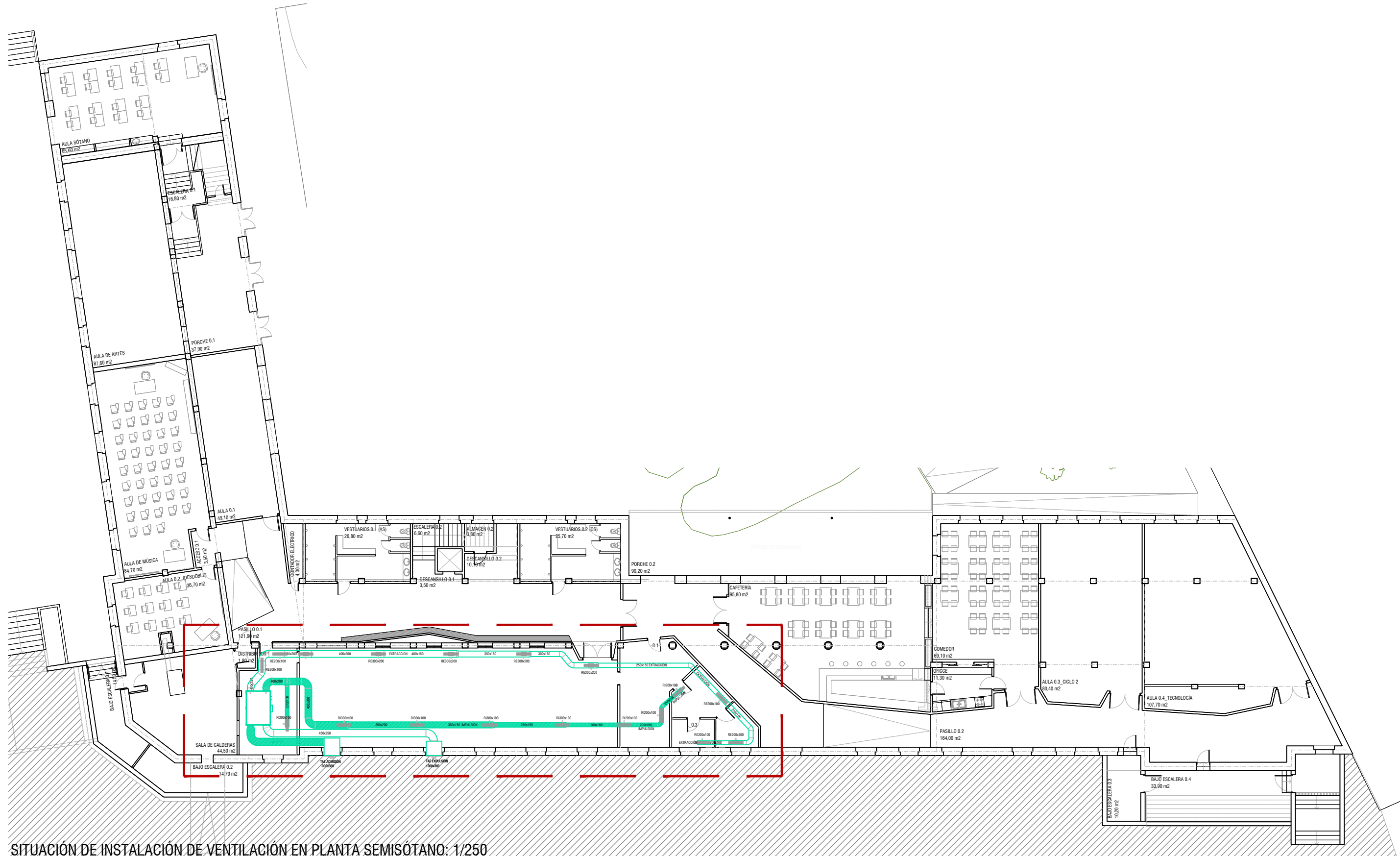
- (117) 12 Detector de movimiento
- (41) 12 Detector estanco



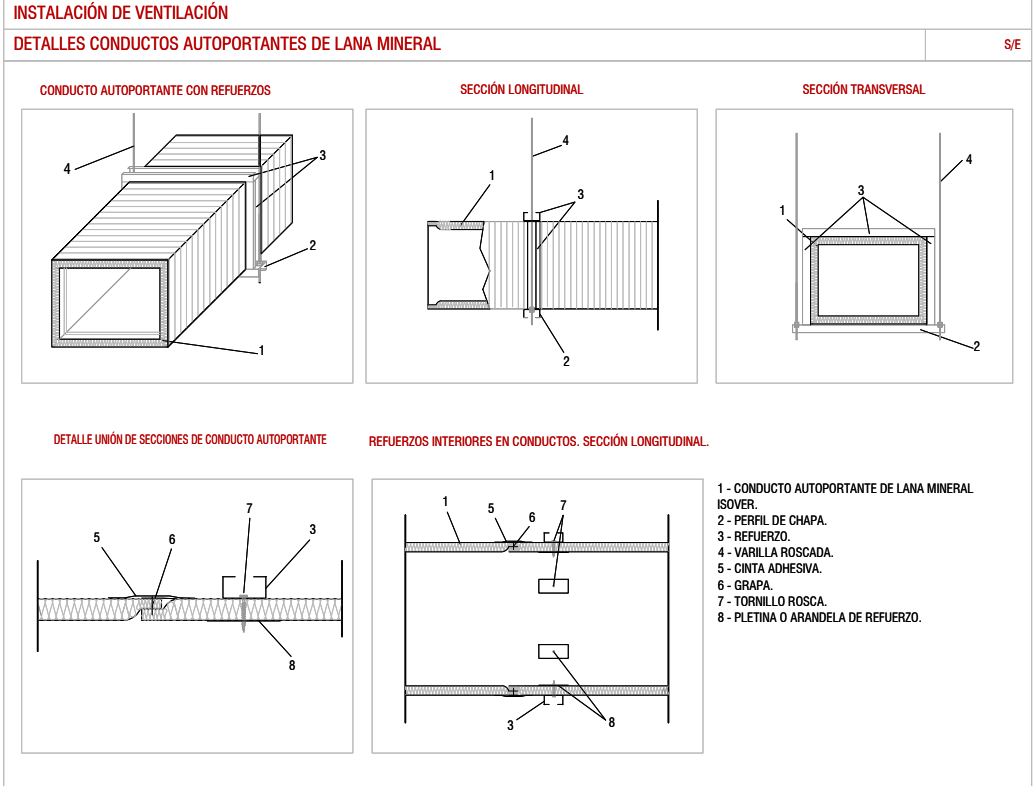




AMPLIACIÓN DE INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN EN ZONA DE GIMNASIO Y DEPARTAMENTOS DE EDUCACIÓN FÍSICA ANEXOS

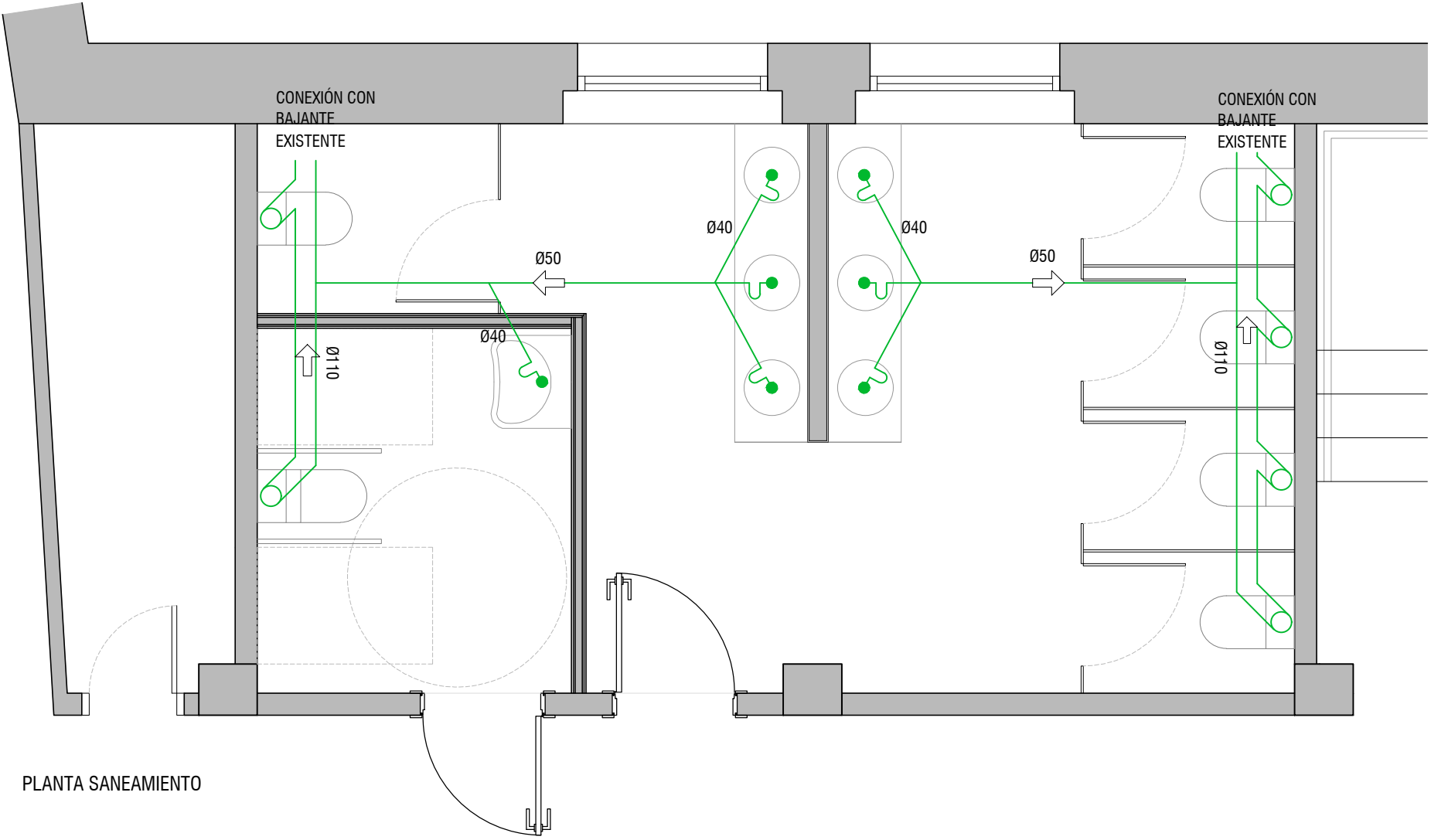


Circuito de admisión e impulsión  
Circuito de expulsión y extracción



LEYENDA DE VENTILACIÓN			
	RECUPERADOR DE CALOR CAD8-HE D 27 RH BASIC		CONDUCTO VENTILACIÓN PARA EXTRACCIÓN.
	REJILLA EXTRACCIÓN DE LAMAS MODELO 20-45-H C/REGULACIÓN		CONDUCTO IMPULSIÓN PARA IMPULSIÓN.
	REJILLA IMPULSIÓN DE LAMAS MODELO 20-5H C/REGULACIÓN		REJA TOMA AIRE EXTERIOR ADMISIÓN. 210-TA
			REJA TOMA AIRE EXTERIOR EXPULSIÓN. 210-TA

MATERIAL CANALIZACIONES VENTILACIÓN GENERALES:	PANEL DE LANA DE VIDRIO CLIMAVER A2 NETO
MATERIAL CANALIZACIONES ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE:	PANEL DE LANA DE VIDRIO CLIMAVER APTA.
- LA SOPORTACIÓN DE LAS CANALIZACIONES VERTICALES Y HORIZONTALES SE REALIZARÁ A DISTANCIAS CONFORMES A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y DE LA NORMA UNE DE APLICACIÓN.	
- LOS CONDUCTOS DE AIRE, VENTILADORES Y DEMÁS EQUIPOS SE ANCLARÁN CON SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, MANGUITOS FLEXIBLES Y JUNTAS AMORTIGUADORAS SEGÚN NORMATIVA.	
- SE RESPETARÁN LAS DISTANCIAS, MODOS DE CONEXIONADO, SUECIONES, ETC, ESPECIFICADOS EN LOS REGLAMENTOS ESPECÍFICOS Y ESPECIFICACIONES DE LOS FABRICANTES PARA CADA UNA DE LAS INSTALACIONES, INDEPENDIENTEMENTE DEL ORDEN DE OS TRABAJOS.	
- SE INSTALARÁN ELEMENTOS PASAMURO EN LOS PUNTOS DONDE LAS CANALIZACIONES ATRAVIESEN LOS PARAMENTOS.	



PLANTA SANEAMIENTO

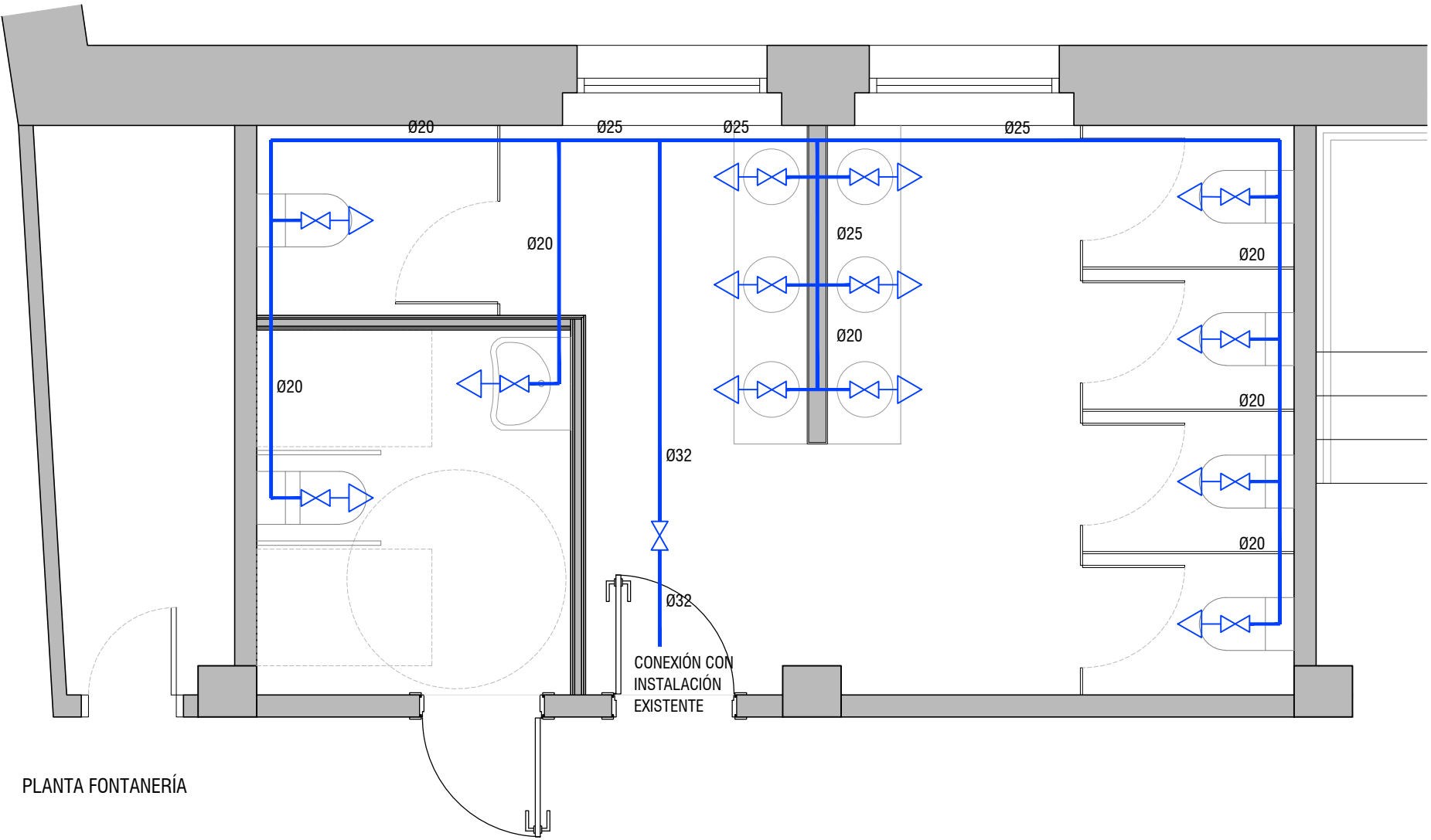
\*LA INSTALACIÓN DISCURRE POR FALSO TECHO DE PLANTA INFERIOR

LEYENDA SANEAMIENTO	
	COLECTOR DE SANEAMIENTO
	TUBERÍA PVC SANEAMIENTO
	SIFÓN INDIVIDUAL

NOTAS:

Las bajantes de aguas residuales serán de polipropileno insonorizado, según norma UNE EN 1451 cuando discurren por el interior de los edificios, en trazado horizontal y vertical.

El desagüe de inodoros se hará siempre directamente a la bajante.



PLANTA FONTANERÍA

\*LA INSTALACIÓN DISCURRE POR EL FALSO TECHO

LEYENDA FONTANERÍA	
	LLAVE DE PASO COLOCADA
	GRIFO AGUA FRÍA COLOCADO
	CANALIZACIÓN AGUA FRÍA
	MONTANTE AGUA FRÍA

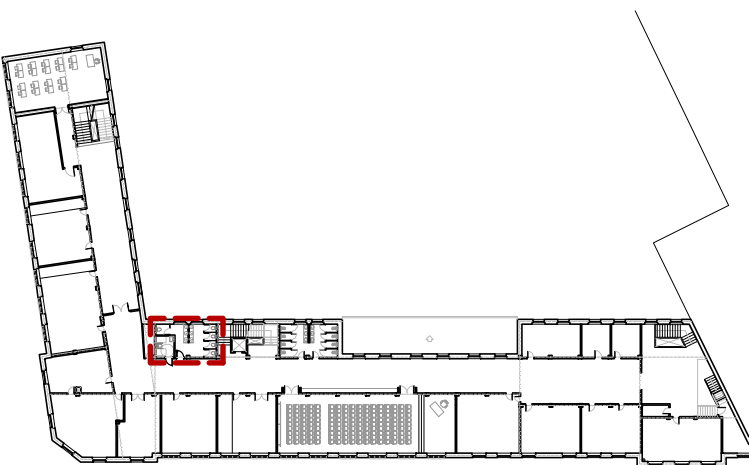
DERIVACIONES A APARATOS

LAVABO	16mm
INODORO	16mm

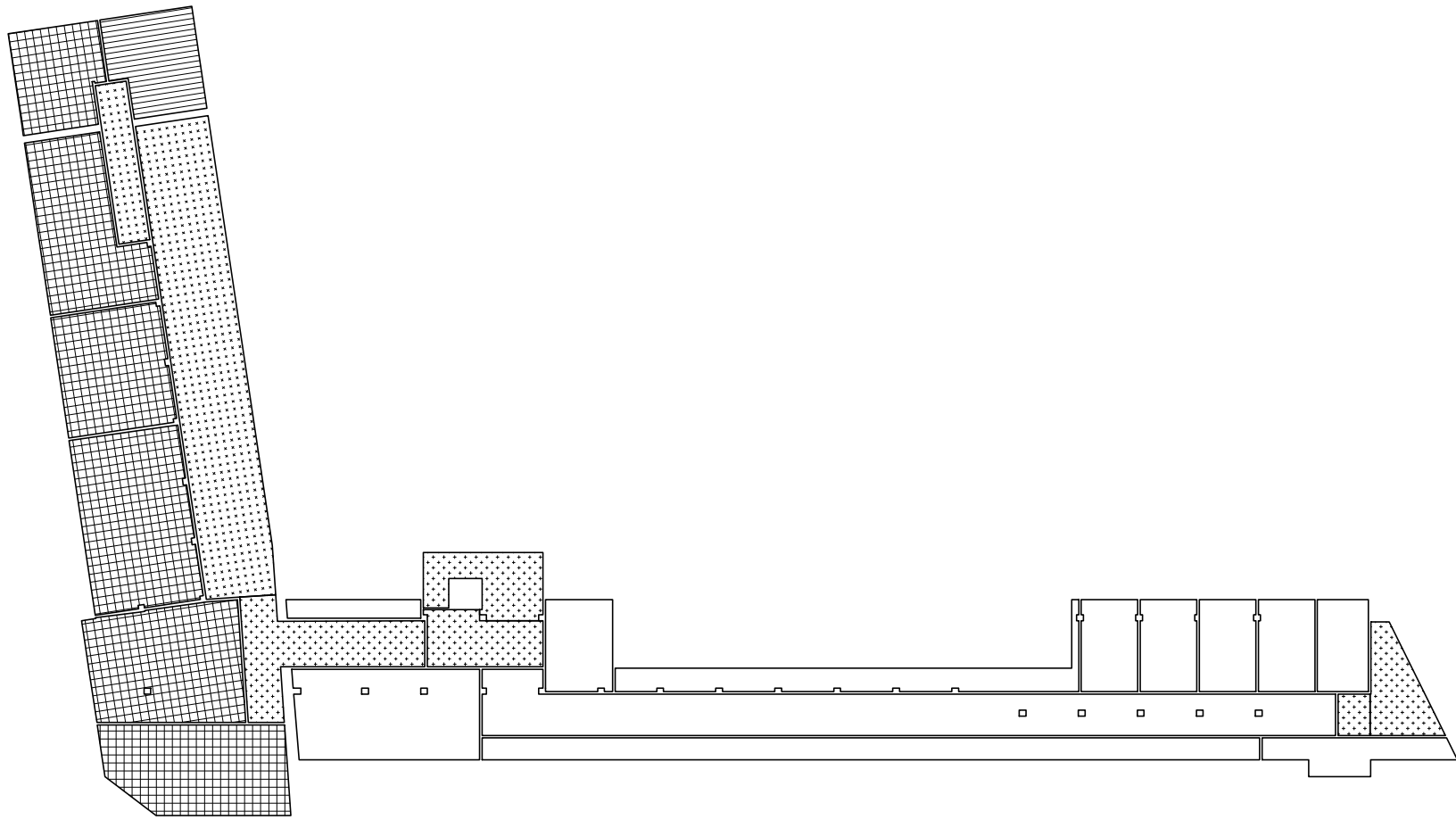
NOTAS:

Se dispondrán llaves de corte a la entrada de cada local húmedo

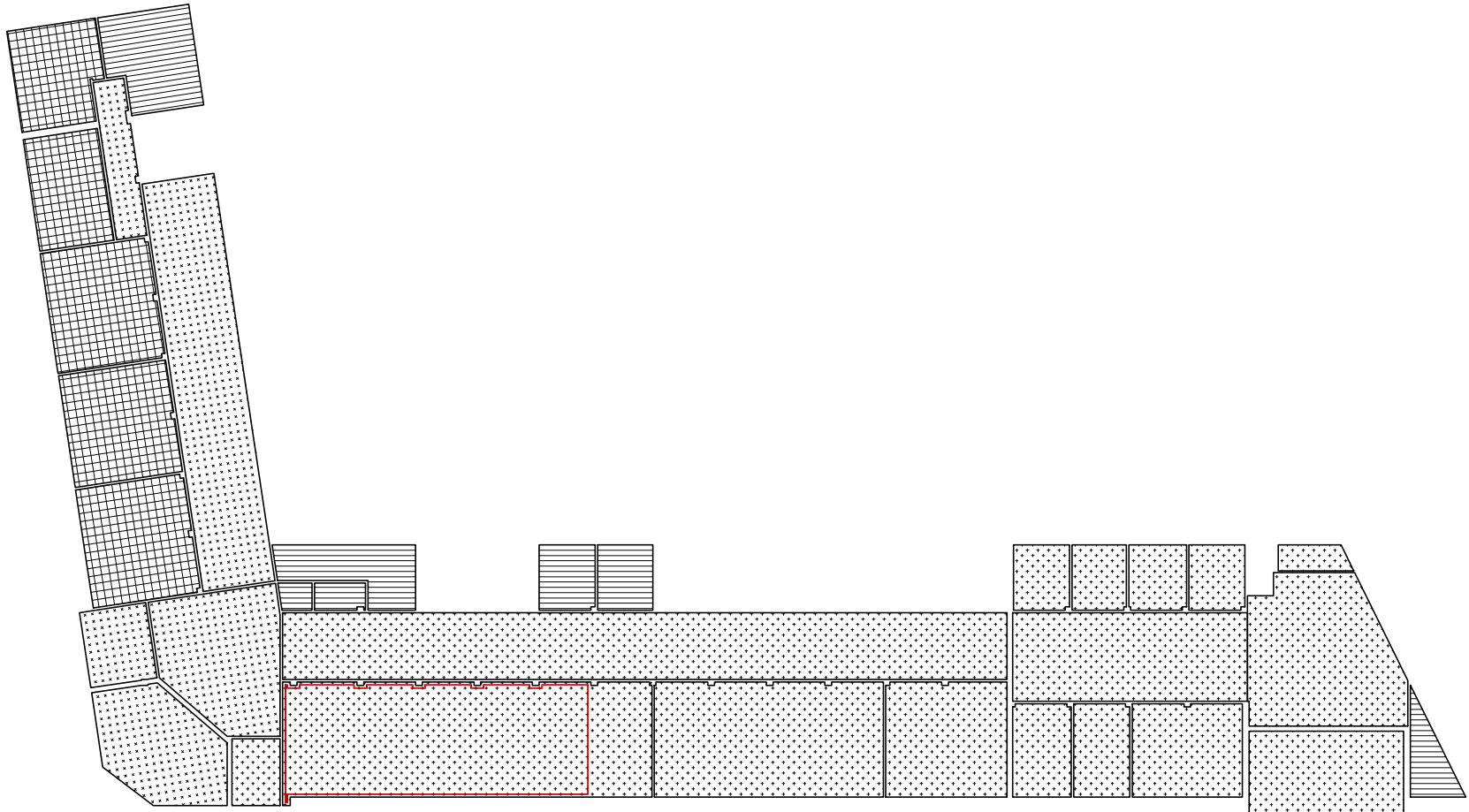
Todos los aparatos llevarán llaves de regulación



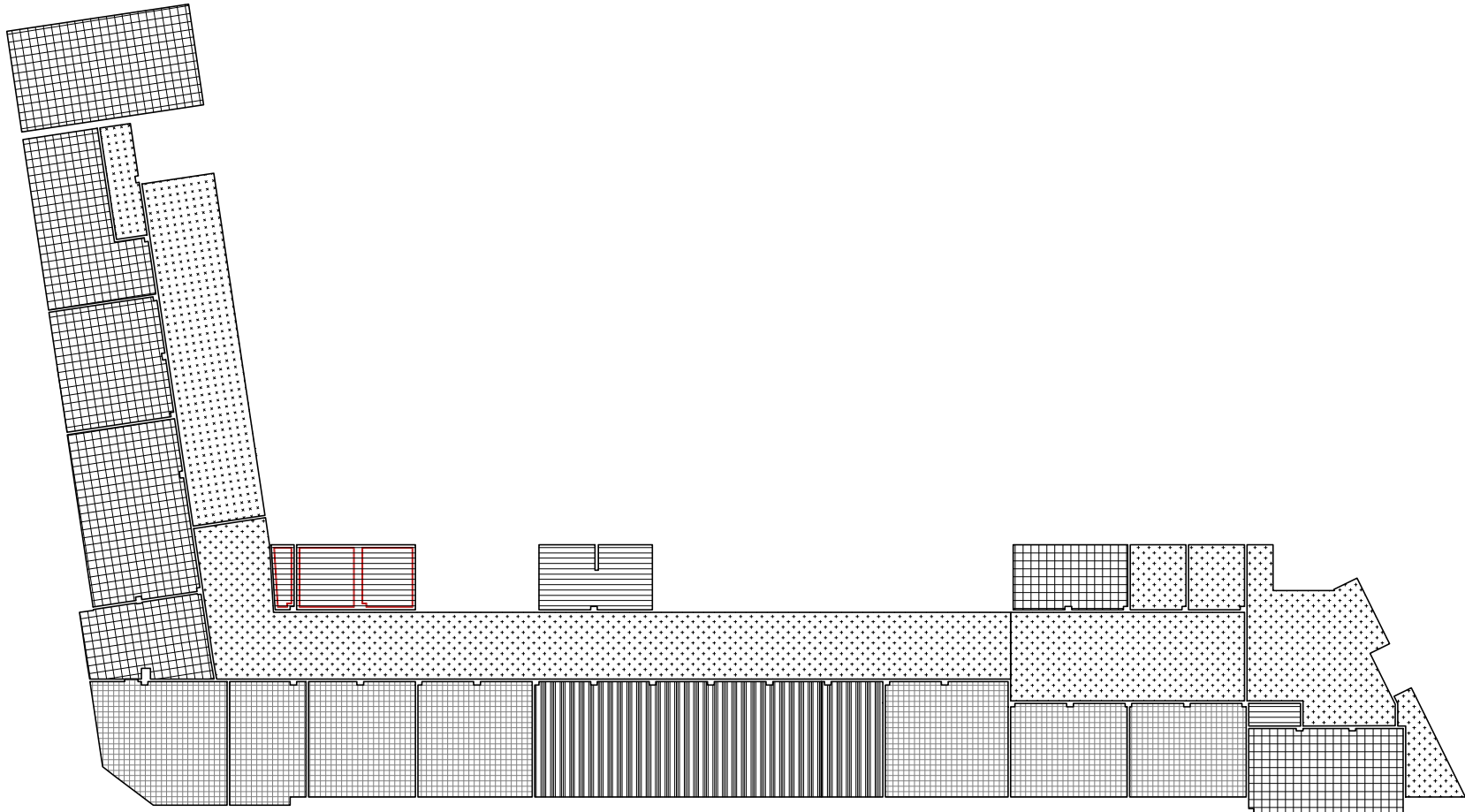




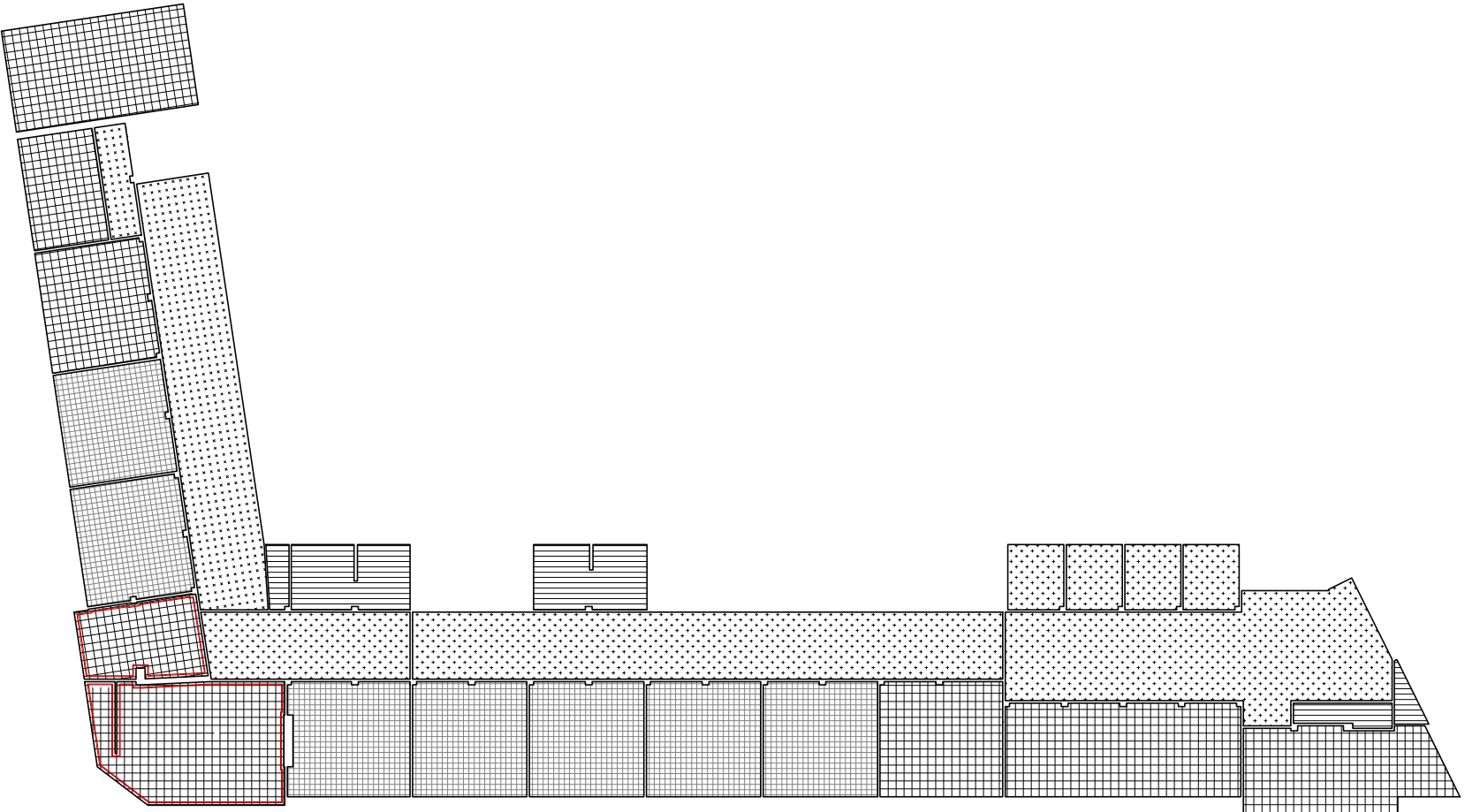
PLANTA TERCERA



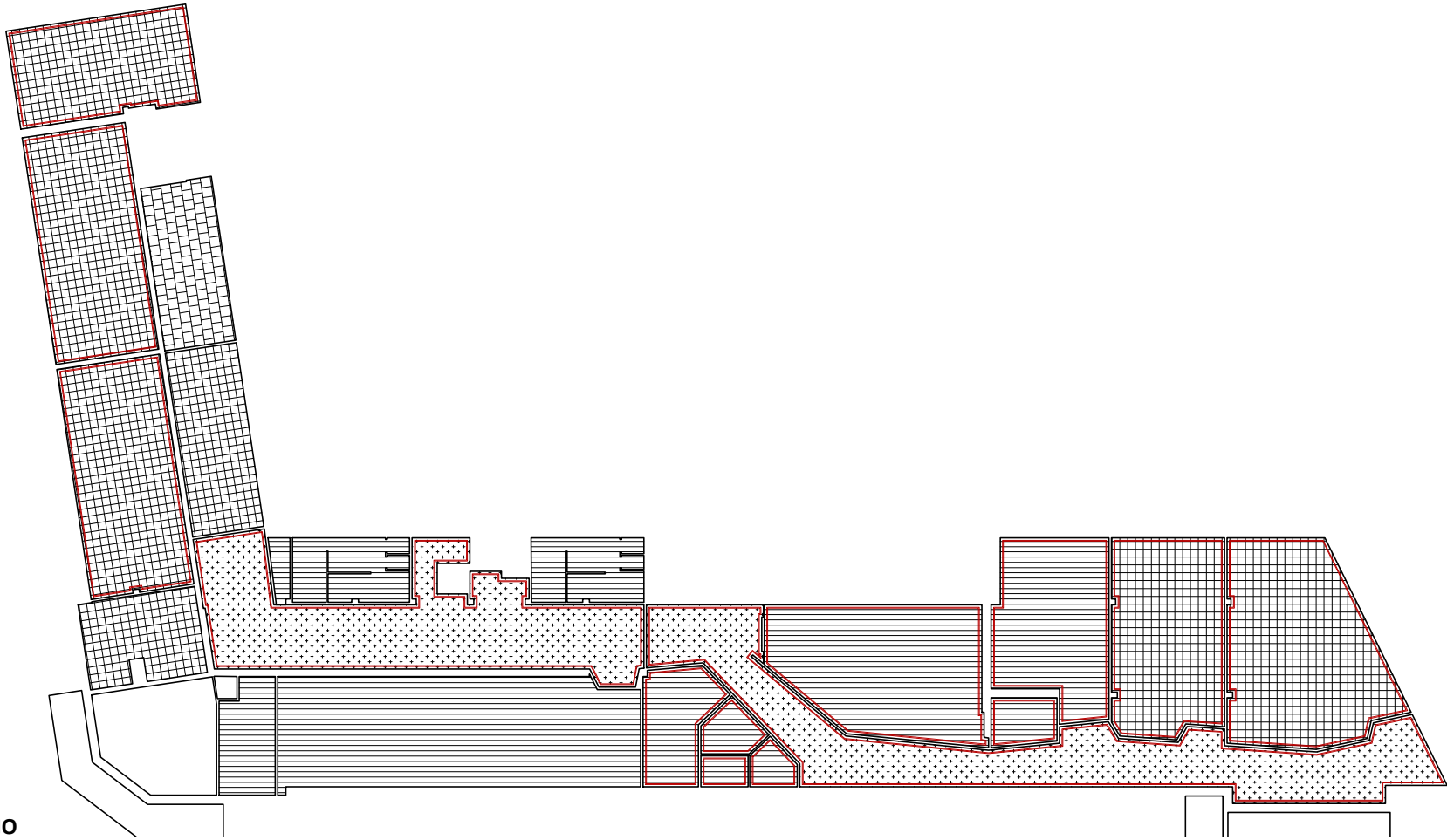
PLANTA BAJA



PLANTA SEGUNDA



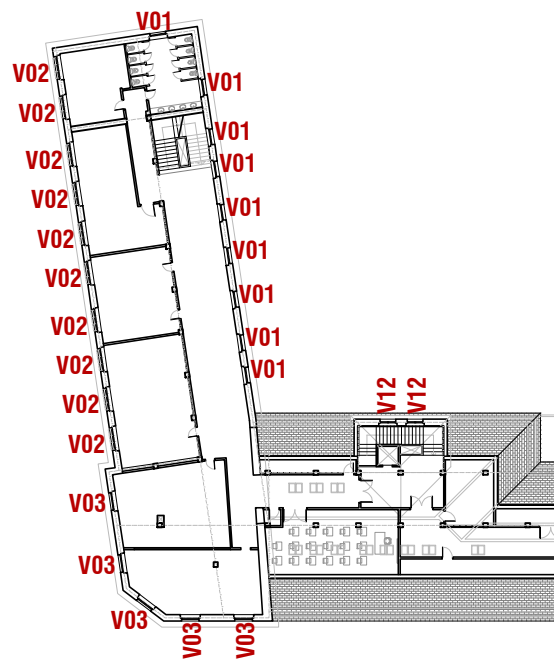
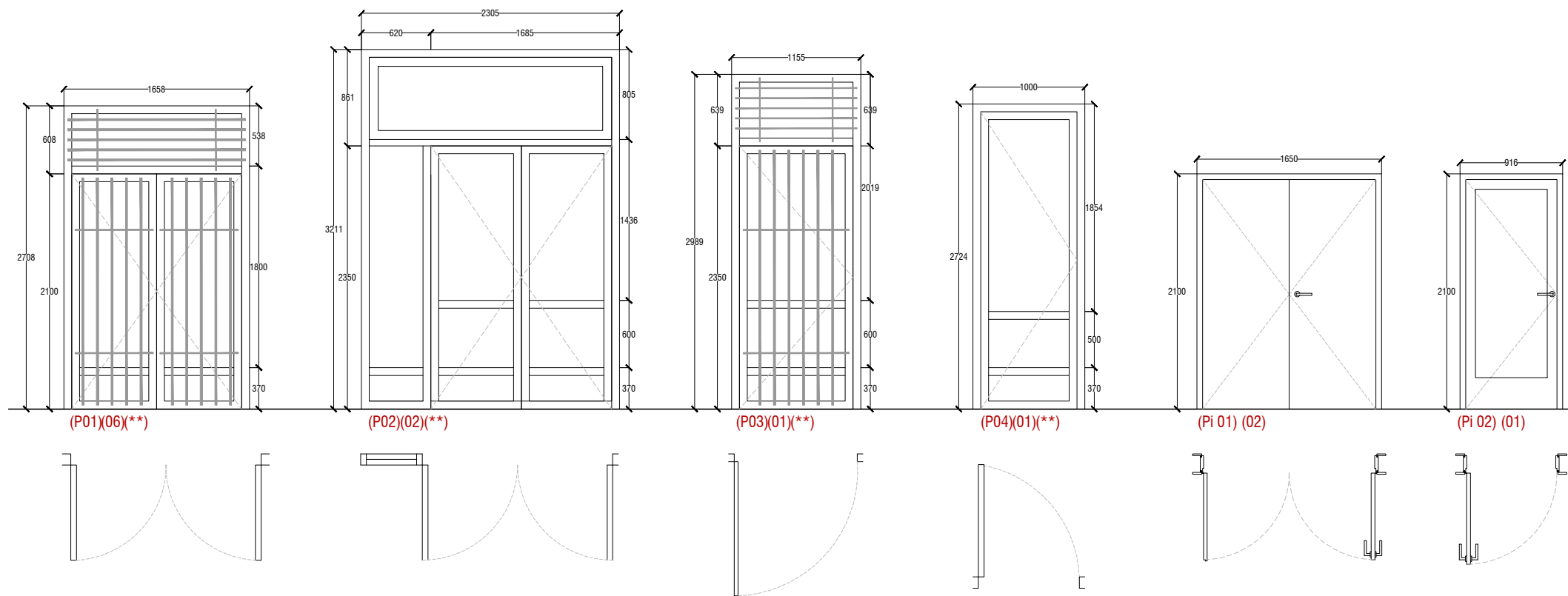
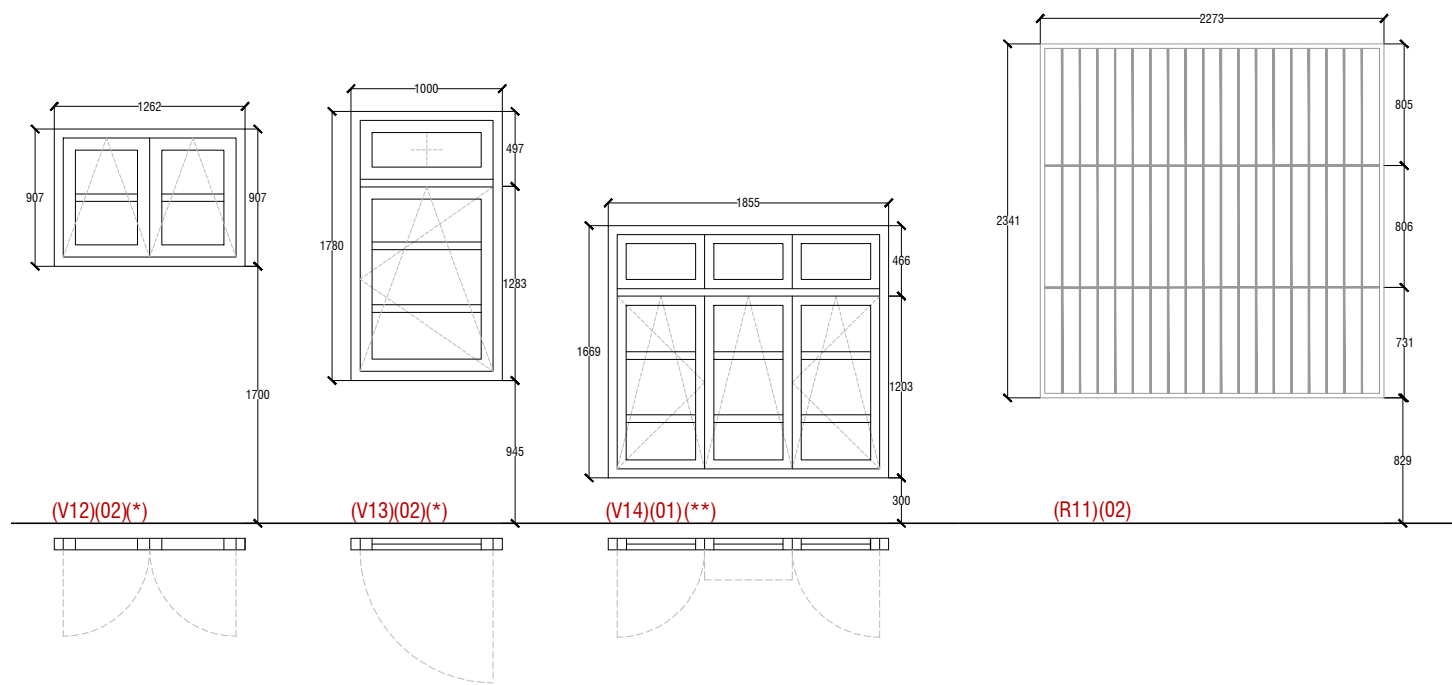
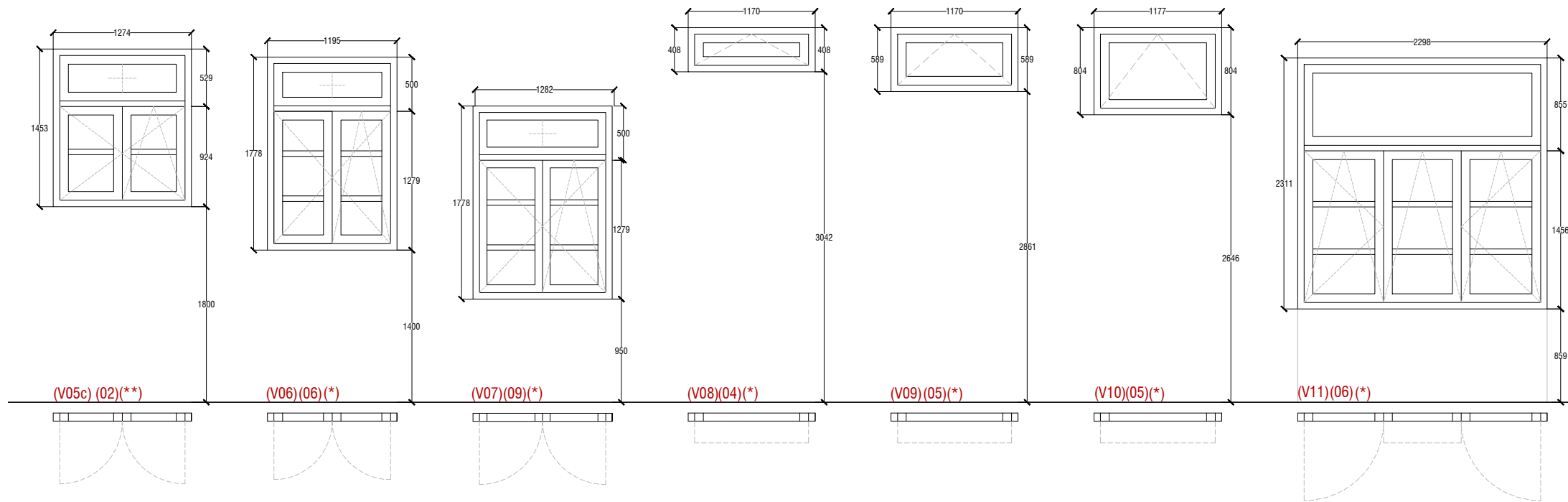
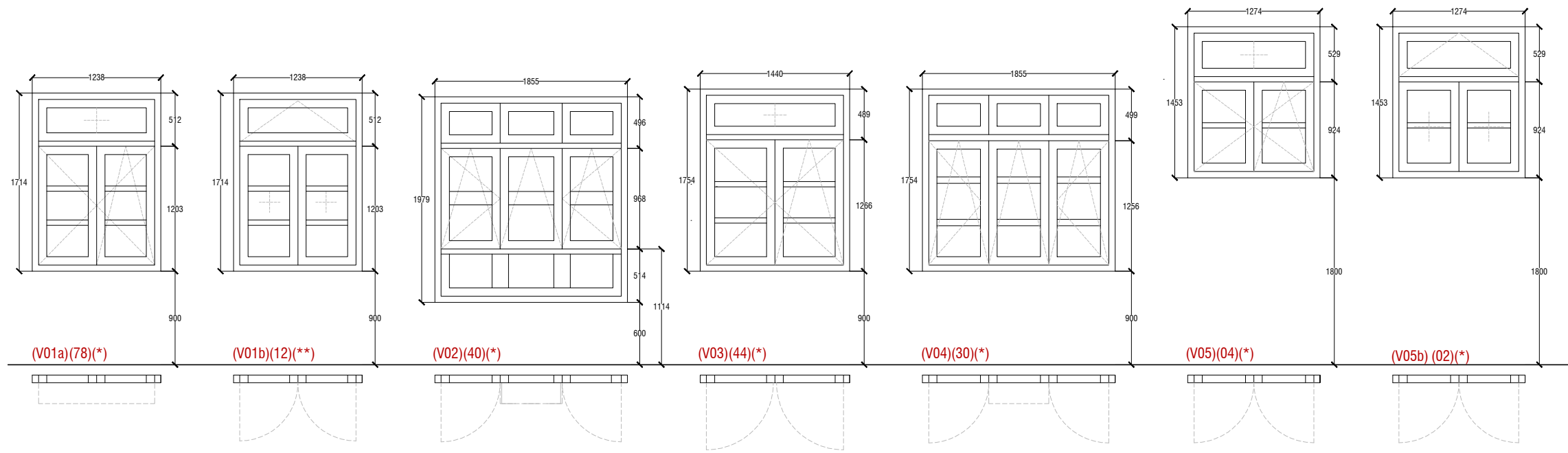
PLANTA PRIMERA



PLANTA SÓTANO

- 1. Falso techo ejecutado por la unidad técnica. Desmontable tipo EKLA.
- 2. Falso techo continuo estándar.
- 3. Falso techo continuo resistente a la humedad.
- 4. Falso techo desmontable tipo EKLA.
- 5. Falso techo específico del salón de actos (despiece singular, se mantiene).
- 6. Falso techo exterior de fibras de madera.
- 7. Sin ejecución de falso techo.
- 8. Falsos techos preexistentes.





## VENTANAS (Vn)

### CARPINTERÍA

Carpintería exterior Esperia 69 de madera de castaño, para ventana abisagrada, de apertura hacia el interior, con parte fija y parte oscilobatiente para acristalar, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor de 28 mm; acabado mediante lasur blanco (RAL 9003), compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie. Con premarco y sin persiana.

-Res. Viento: Clase C3 según UNE-EN 12210

-Est. Agua: Clase E1050 según UNE-EN 12208

-Per. Aire: Clase 4

-Fact. Solar: Sf 57,1

-Trasm. Luminica: UL 80,1

-Aislamiento Acústico: dB 38

-Transmitancia térmica: Uw 1,15

### REJAS

Reja metálica realizada con barrotes verticales separados cada 13 cm. de redondo macizo de D=18 mm. soldados a pletinas horizontales de acero de 40x10 mm., separados como máximo 1 metro, elaborada en taller y montaje en obra, lacado en color gris forja; anclado a muro.

## PUERTAS EXTERIORES (Pn)

### CARPINTERÍA

Carpintería exterior Esperia 69 de madera de castaño, para ventana abisagrada, de apertura hacia el interior, con parte fija y parte practicable para acristalar, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza y vierteaguas en el perfil inferior; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor de 28 mm; acabado mediante lasur blanco mate satinado (RAL 9003), compuesto de una primera mano de protección contra hongos e insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie. Con premarco y sin persiana.

-Res. Viento: Clase C3 según UNE-EN 12210

-Est. Agua: Clase E1050 según UNE-EN 12208

-Per. Aire: Clase 4

-Fact. Solar: Sf 57,1

-Trasm. Luminica: UL 80,1

-Aislamiento Acústico: dB 38

-Transmitancia térmica: Uw 1,15

### REJAS

Reja metálica realizada con barrotes verticales separados de 9 a 13 cm. de redondo macizo de D=18 mm. soldados a dos perfiles huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm., separados como máximo 1 metro, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra, lacado en color gris forja; anclado a carpintería.

## PUERTAS INTERIORES (Pi n)

### CARPINTERÍA

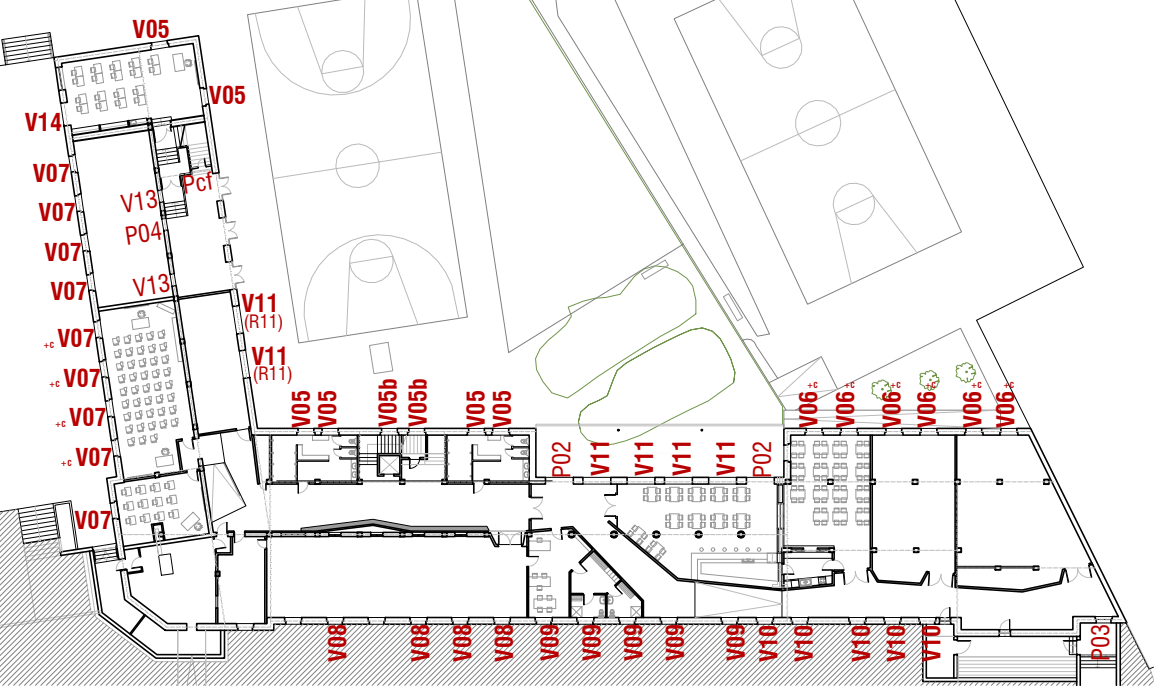
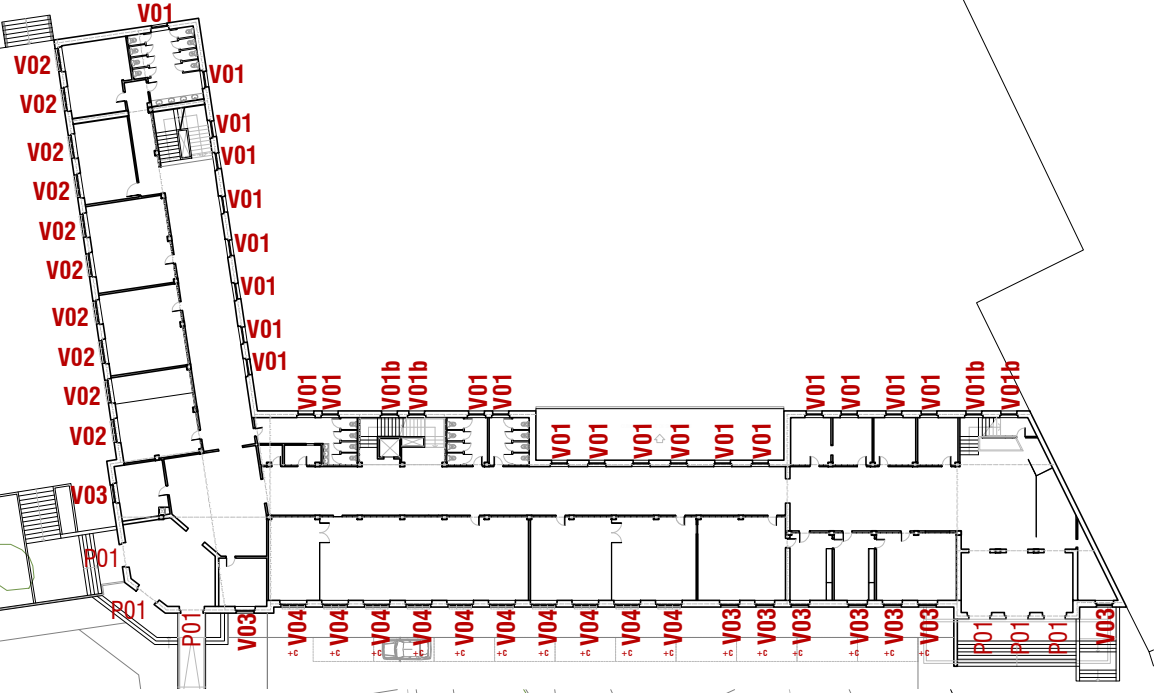
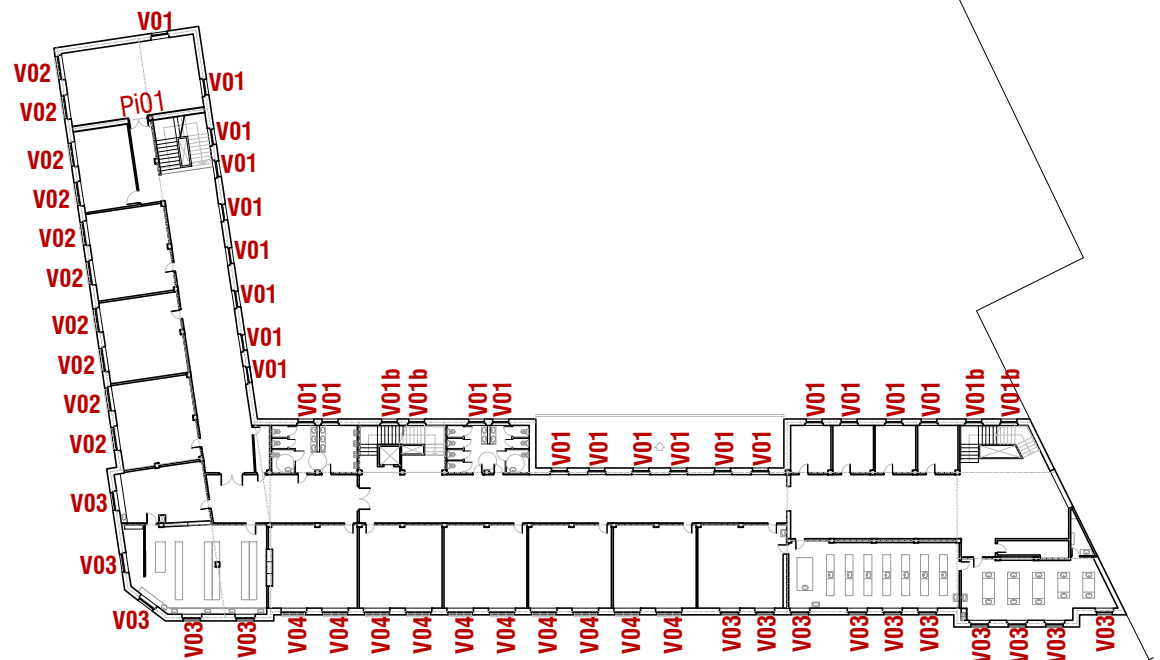
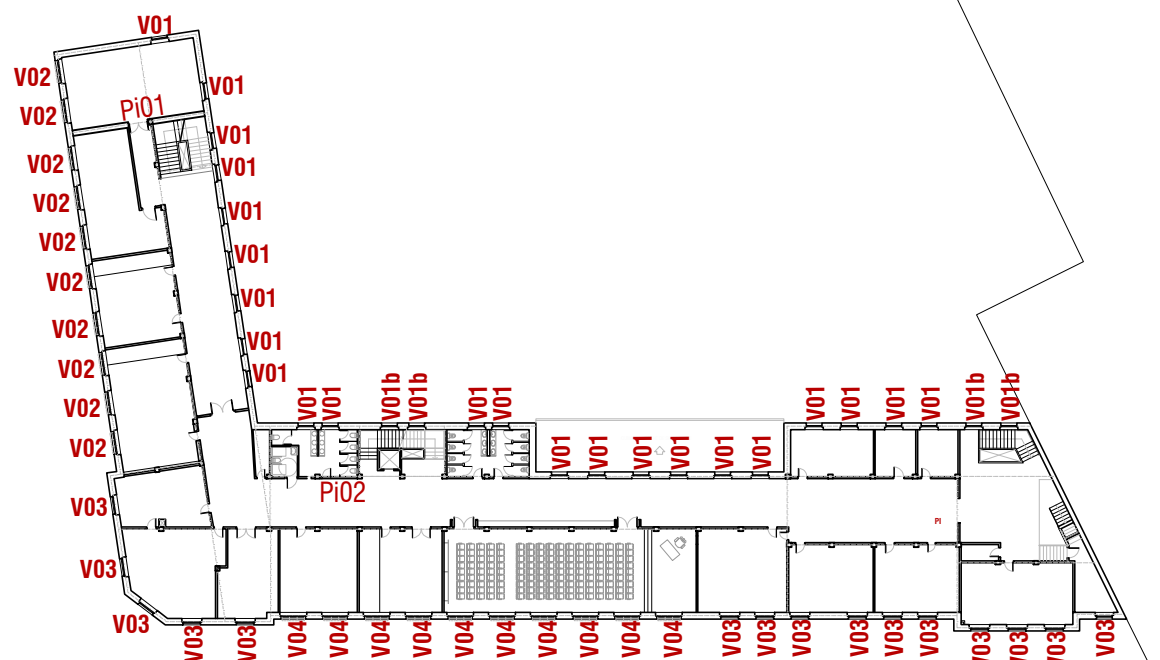
Puerta de paso ciega liga maciza de castaño barnizada. Precerco de roble de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de castaño de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de castaño 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados.

### ACRISTALAMIENTO (\*)

Doble acristalamiento con espesor total de 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo, incoloro, de 4 mm en el exterior y un vidrio laminado acústico y de seguridad de 6 mm. de espesor (3+3) en el interior y cámara de aire deshidratado de 14 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral.

### (\*\*)

Doble acristalamiento de seguridad, formado por vidrio exterior laminar acústico 5+5 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 12 mm, y vidrio interior laminar de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio de 3 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo.



C02 construcción

MEMORIA DE CARPINTERÍAS: VENTANAS, PUERTAS EXTERIORES Y PUERTAS INTERIORES  
PBE DE REHABILITACION IES NOSA SENORA DOS OLLOS GRANDES

PROMOTOR:



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE CULTURA,

EDUCACIÓN E UNIVERSIDADE

REDACTOR:

AIDA JANEIRO RAMA  
Arq. Colep. C006-4845

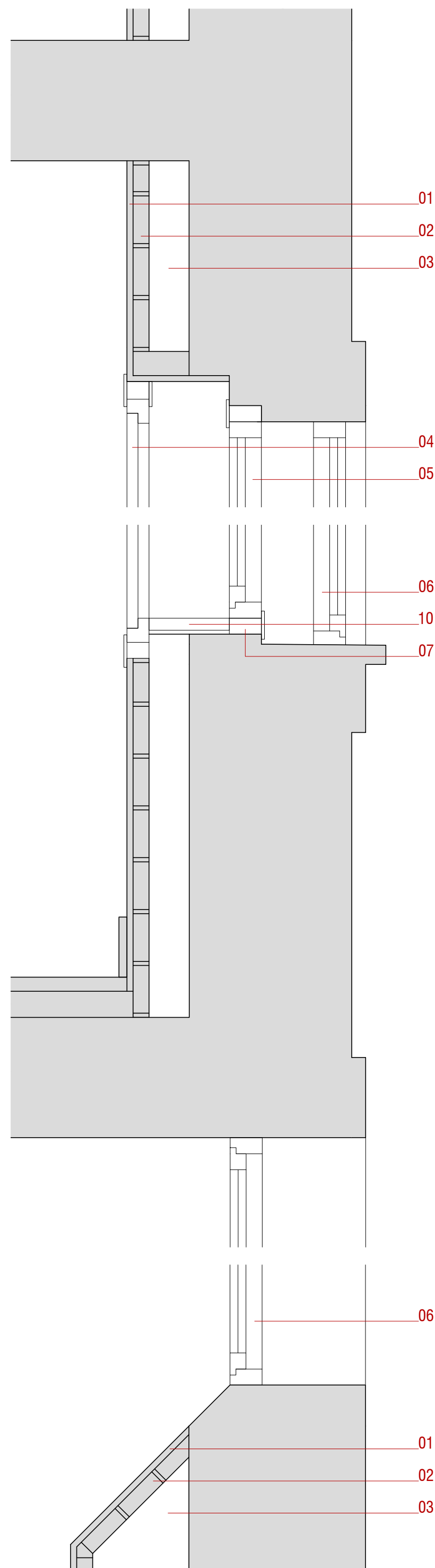
PROMOVE  
ARQUITECTURA

e:1/50  
21030

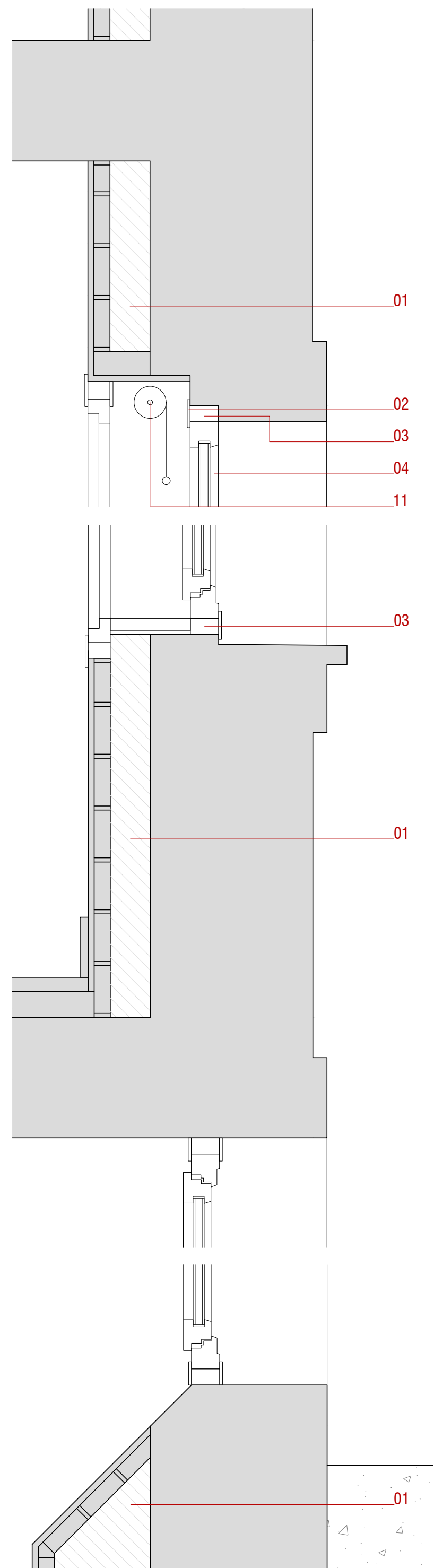
ABRIL '22



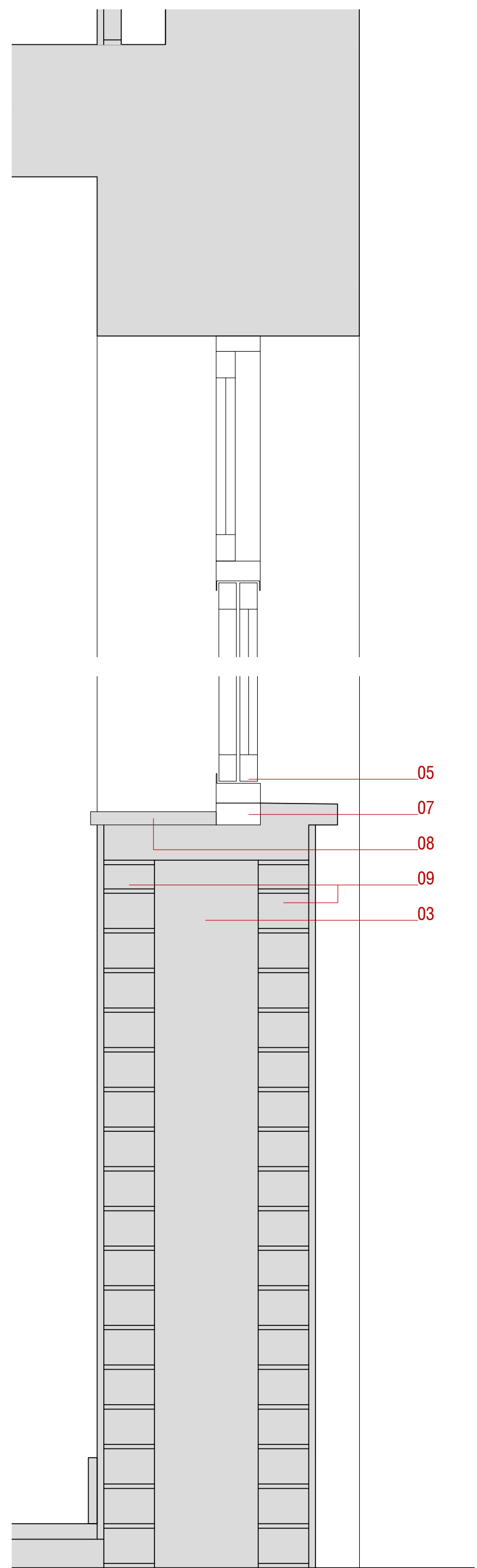




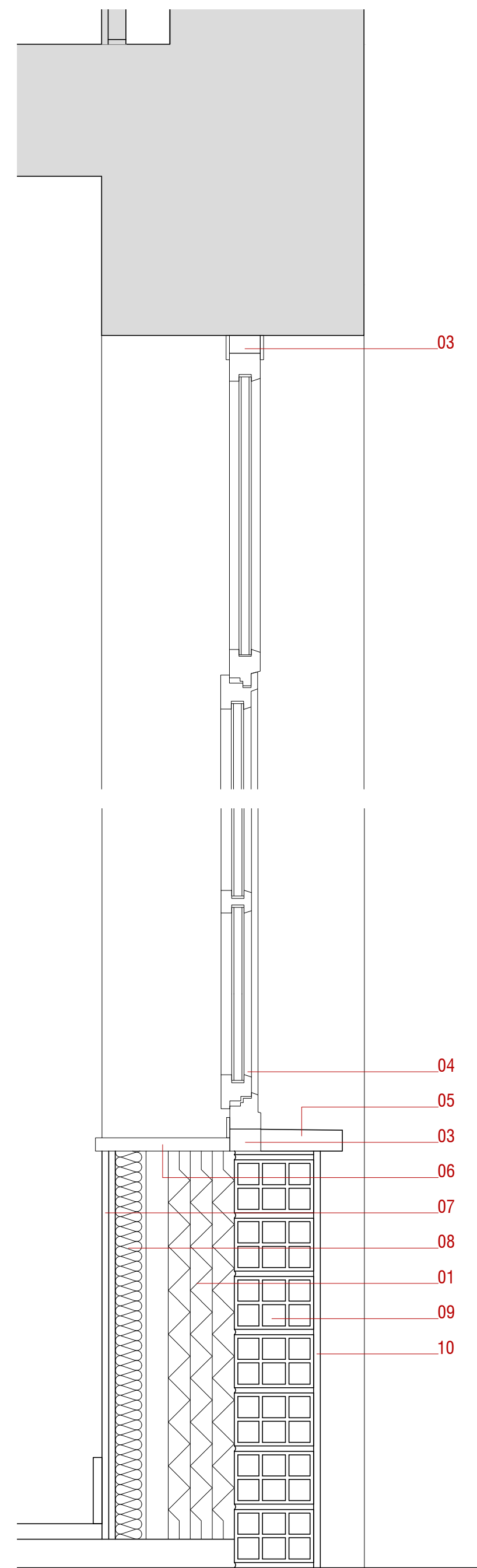
ESTADO ACTUAL HUECO TIPO V10 - V04



ESTADO REFORMADO HUECO TIPO V10 - V04



ESTADO ACTUAL HUECO TIPO V11



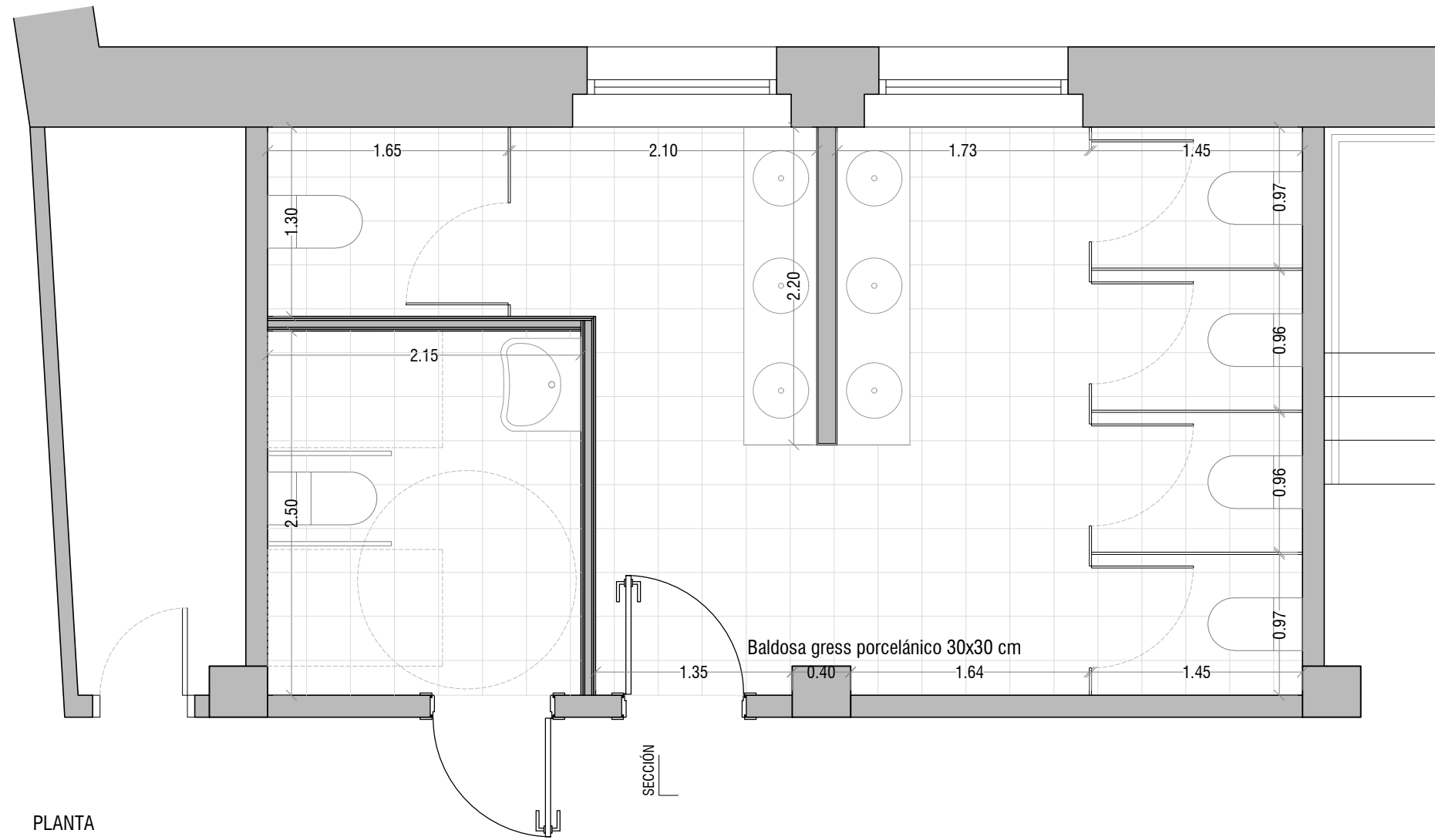
ESTADO REFORMADO HUECO TIPO V15 (V11 REFORMADO)

#### ESTADO ACTUAL

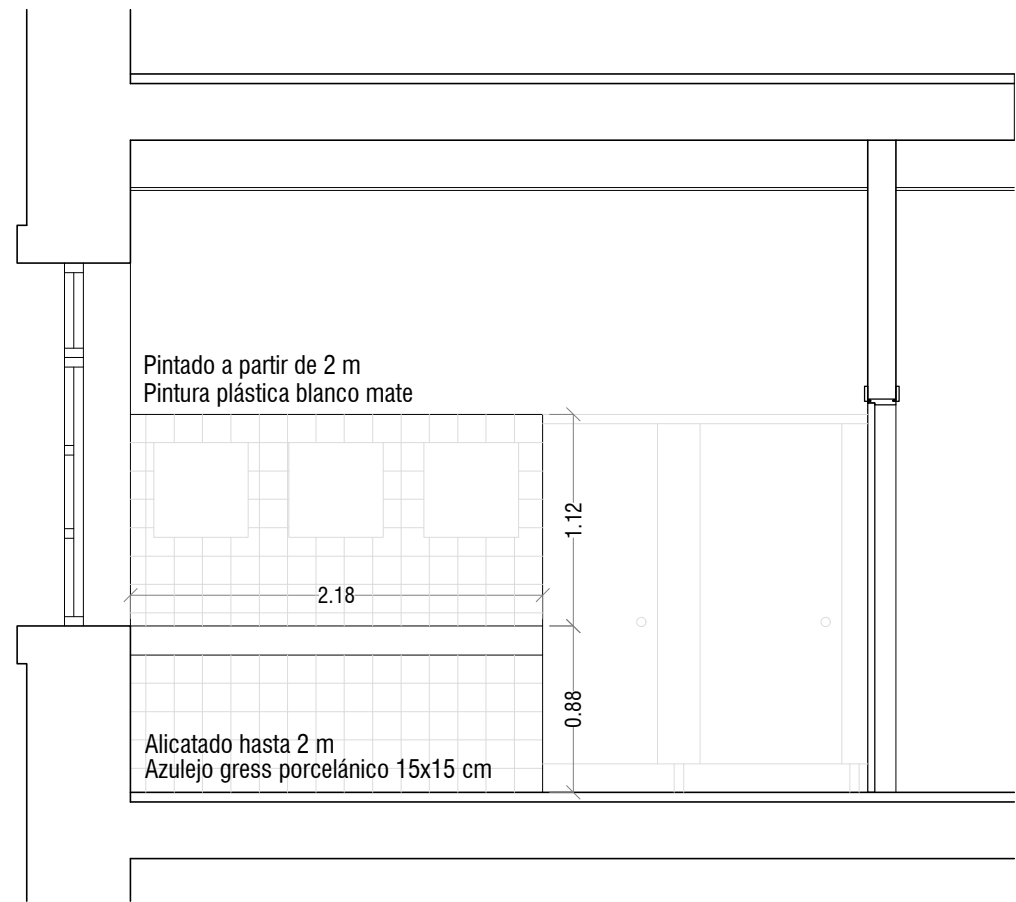
1. Enfoscado interior.
2. Rasilla 4 cm.
3. Cámara aire.
4. Contraventana madera.
5. Carpintería madera.
6. Carpintería aluminio.
7. Premarco pino 10 x 50 mm.
8. Pieza interior alféizar granito.
9. Ladrillo hueco doble.
10. Pieza interior alféizar madera.

#### ESTADO REFORMADO

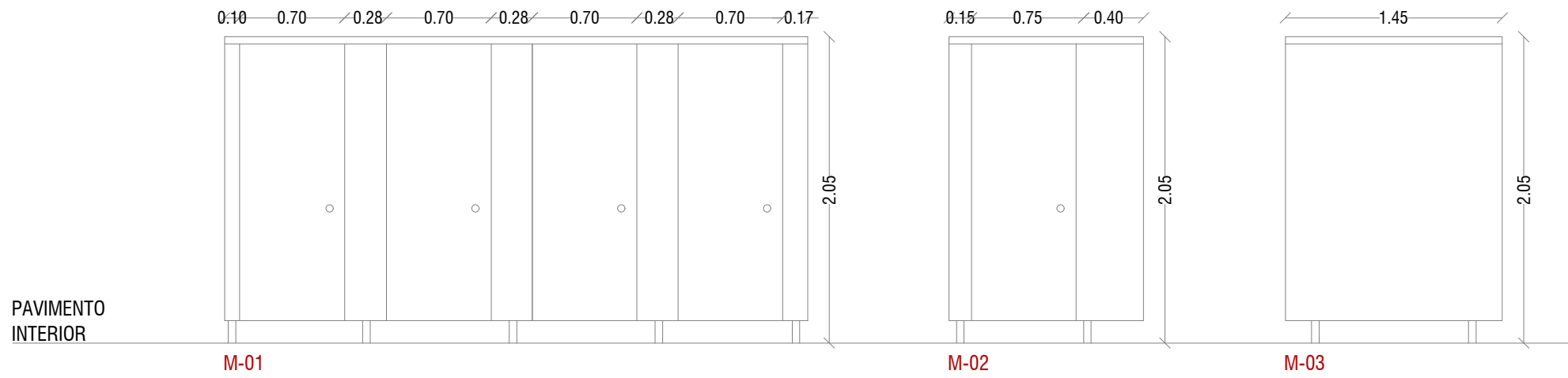
1. Aislamiento termo-acústico con barrera de vapor.
2. Tapajuntas madera de castaño.
3. Premarco madera de pino 40 x 70 mm.
4. Carpintería madera de castaño.
5. Pieza exterior alféizar granito 5 x 20 cm.
6. Pieza interior alféizar mármol blanco.
7. Placas cartón yeso 13 mm resistentes al agua.
8. Aislamiento lana de roca 60 mm 70 kg/m2.
9. Muro de medio pie con ladrillo hueco doble.
10. Enfoscado en color blanco.
11. Estor enrollable.



PLANTA



SECCIÓN



PAVIMENTO INTERIOR

M-01

M-02

M-03



MAMPARAS HPL

## CARPINTERÍA INTERIOR

### DESCRIPCIÓN E-01

Encimera para lavabos empotrados acabada en paneles de HPL de 6 mm de espesor, color a definir por DF. Anclados sobre estructura lacada en forma de celda a base de perfiles tubulares de acero de 30x30x3 mm anclada a tabique.

### DESCRIPCIÓN M-01, M-02

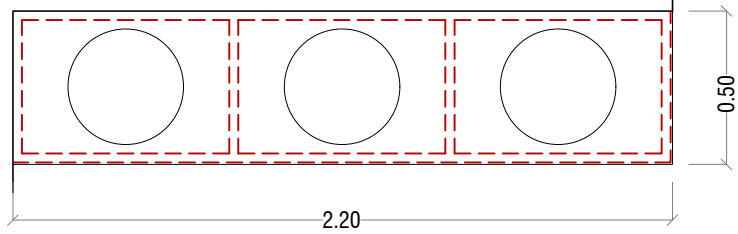
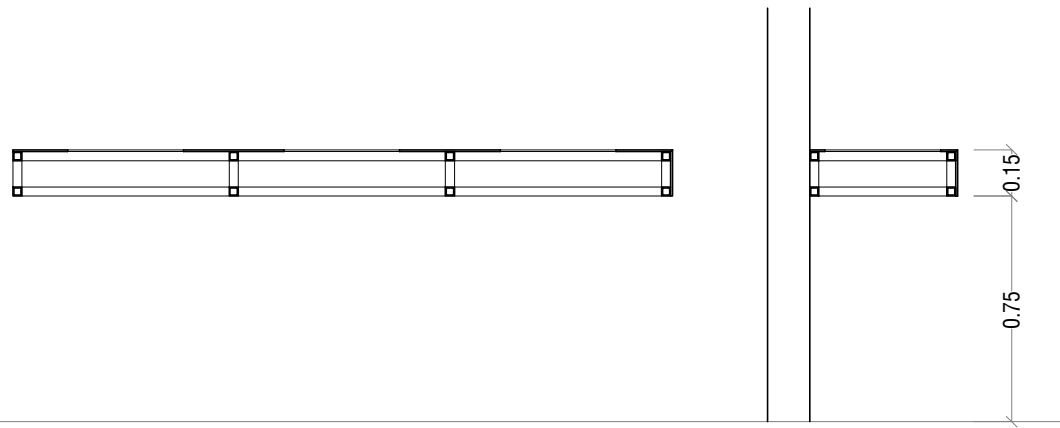
Frentes para cabinas de inodoros, de tablero fenólico HPL, de 12 mm de espesor, color a elegir; puerta de 700x1900 mm; estructura soporte de aluminio anodizado y herrajes de acero inoxidable AISI 316L.

### DESCRIPCIÓN M-03

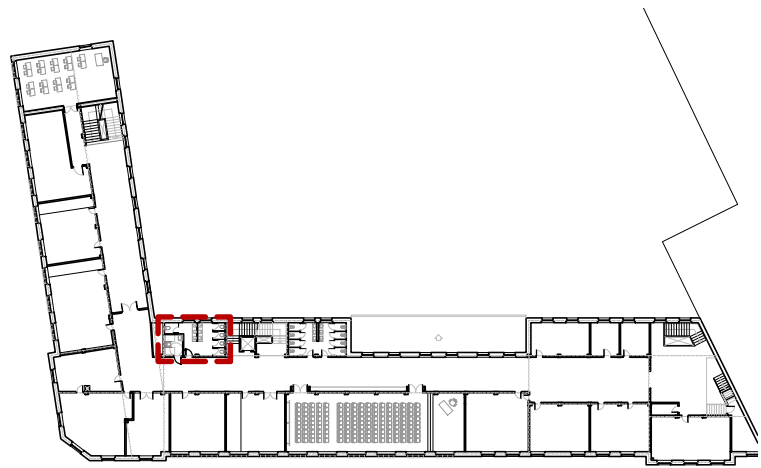
Laterales para cabinas de inodoros, de tablero fenólico HPL, de 12 mm de espesor, color a elegir; estructura soporte de aluminio anodizado y herrajes de acero inoxidable AISI 316L.

PAVIMENTO INTERIOR

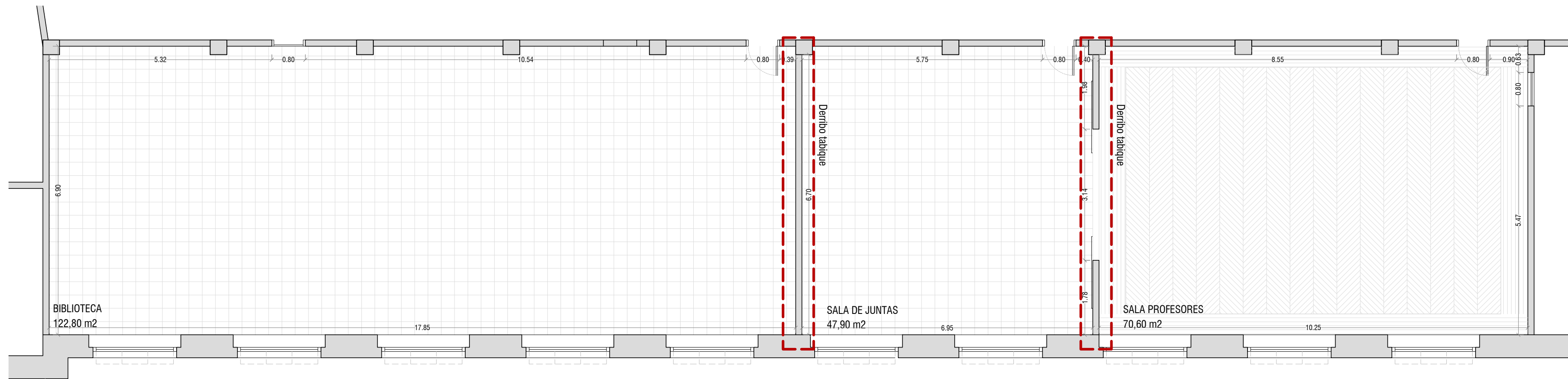
E-01



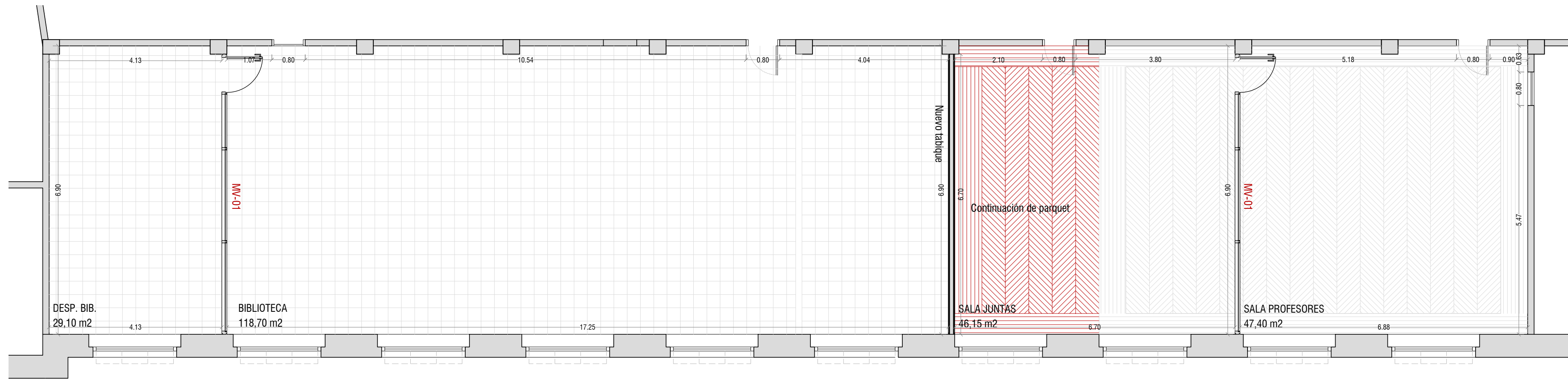
ENCIMERAS HPL  
E: 1/25



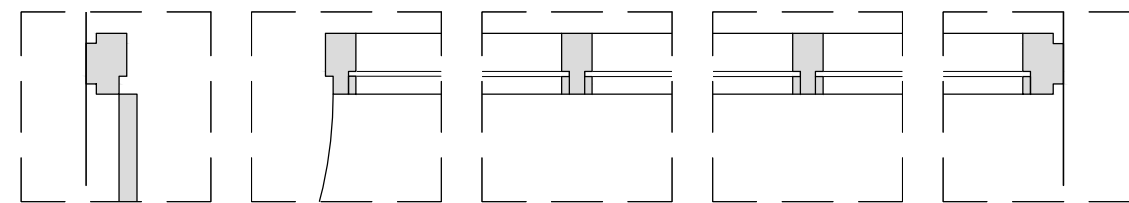
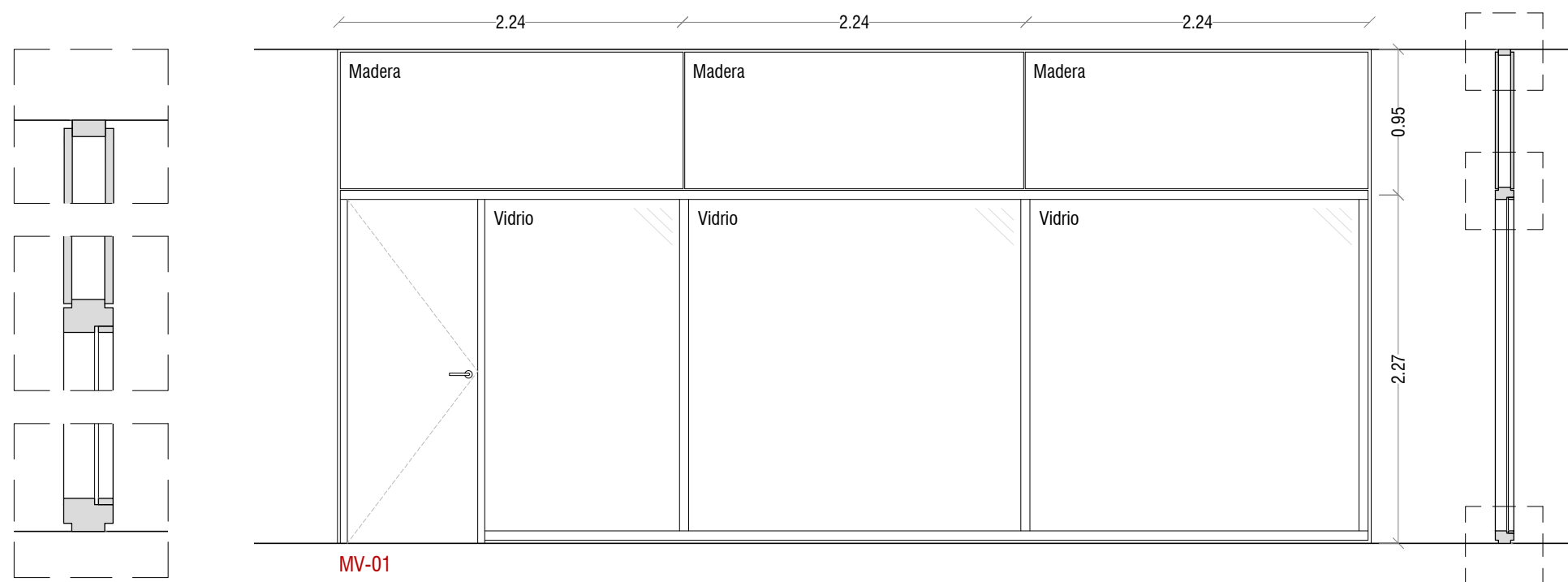




ESTADO ACTUAL



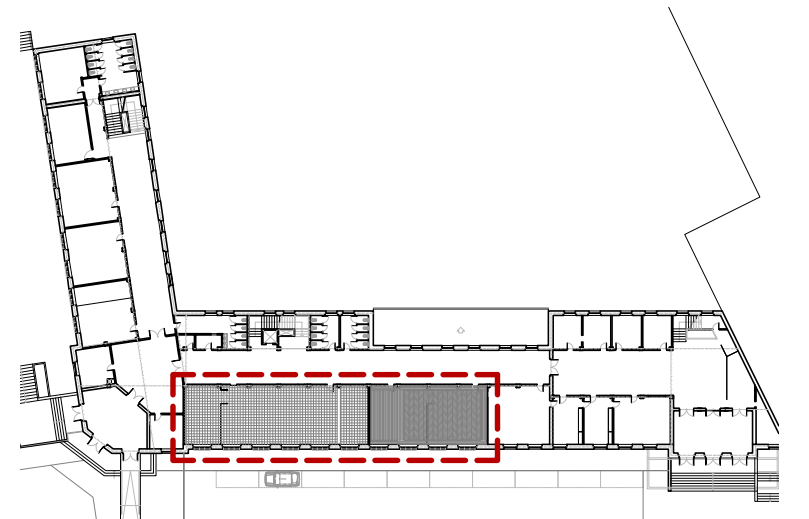
ESTADO REFOMADO



## CARPINTERÍA INTERIOR

### DESCRIPCIÓN MV-01

Mampara formada por marco de madera maciza de castaño barnizado según detalles y vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 5 mm de espesor unidas mediante una lámina de butiral de polivinilo incolora. Cierre de parte superior mediante paneles de 16 mm de DM rechapados en castaño. Puerta de paso ciega lisa de castaño barnizada. Con 4 pernos de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa.





EMPLAZAMIENTO

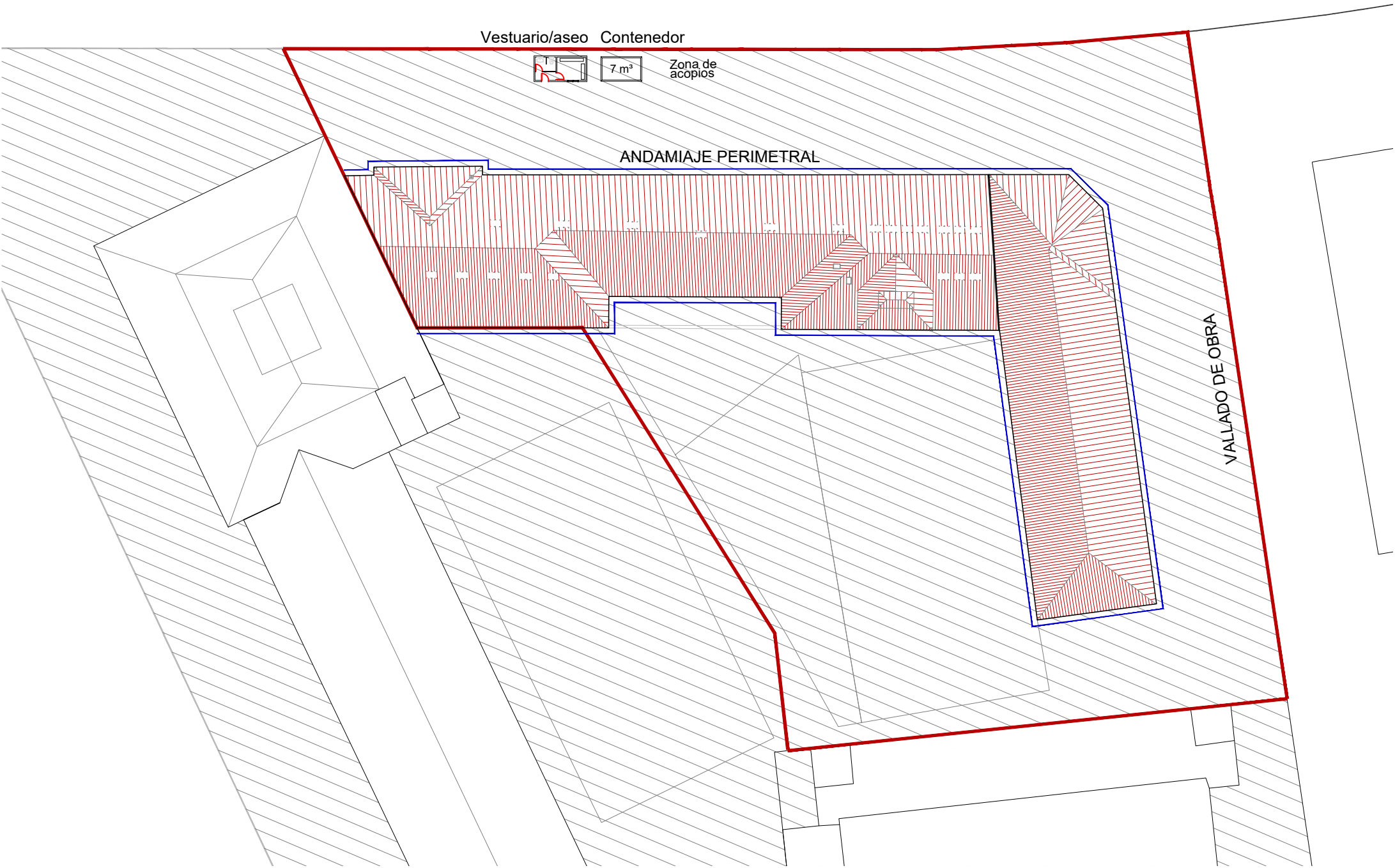


1/5000

VISTAS DEL EXTERIOR

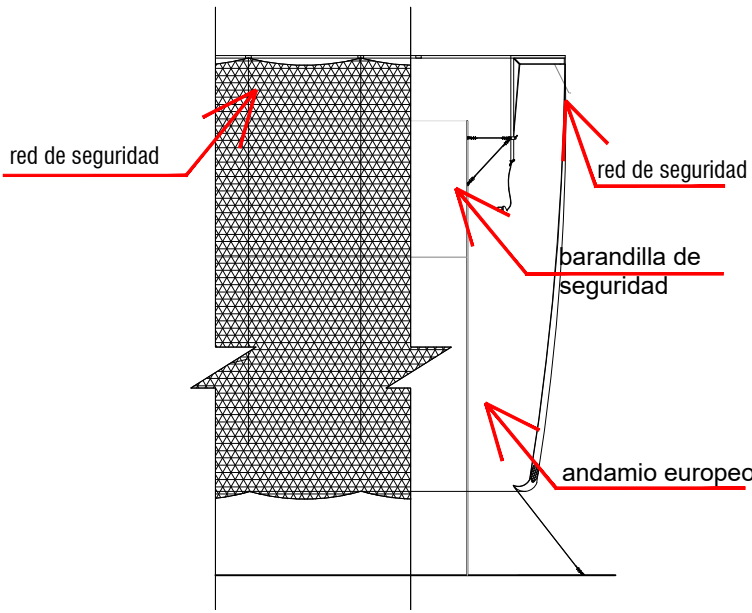


PLANO ORDENACIÓN

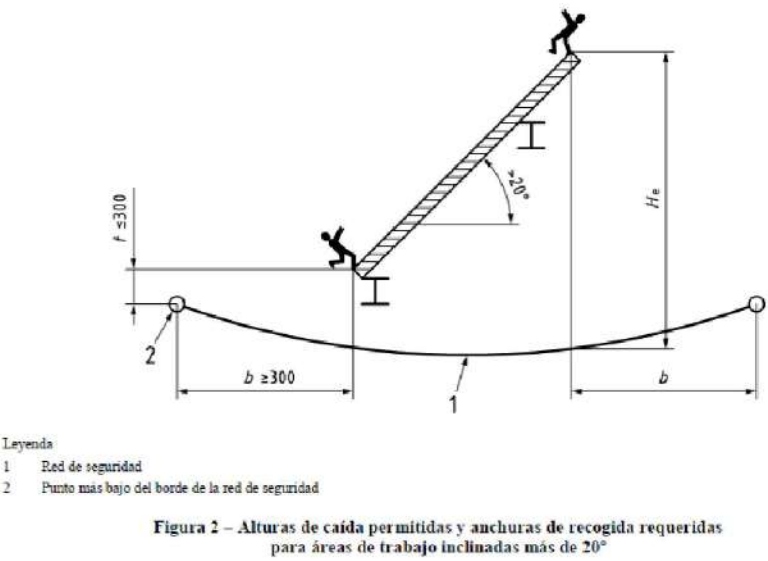


1/750

CAÍDAS EN ALTURA: FACHADA



REDES DE SEGURIDAD  
UNE EN 1263-2:2016



**SS** seguridad y salud  
**PLANO DE ORDENACIÓN**  
PBE DE REHABILITACIÓN IES NOSA SEÑORA DOS OLLOS GRANDES  
LUGO

PROMOTOR:

 **XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DE CULTURA,  
EDUCACIÓN E UNIVERSIDADE

REDACTOR:

**PROMOVE**  
ARQUITECTURA  
AIDA JANEIRO RAMA  
Arq. Coleg. COAG 4843

DICIEMBRE '21  
e: v. e.  
21030