PROYECTO DE EJECUCIÓN

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

CAMPUS DE ÁLAVA. UPV-EHU

EXPEDIENTE: -

SITUACIÓN: PORTAL DE LASARTE 71. 01007. VITORIA-GASTEIZ, ÁLAVA.

AUTORES: OLM ARQUITECTURA SLP. COAVN 950.417 / ÓSCAR LUQUIN. ARQUITECTO COAVN 2771.

FECHA: MAYO 2025



I. MEMORIA

II. PLANOS

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

IV. PLIEGO DE CONDICIONES

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417. Óscar Luquin. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz. 945 20 14 82 · oscar@olmarquitectura.com

RELACIÓN DE PLANOS

(01). **G01**. PLANO DE SITUACIÓN. 1/1000. 1/2000

(02). **G02**. ÁREA DE ACTUACIÓN. 1/100

(03). **EA01**. ESTADO ACTUAL. PLANTA BAJA Y PRIMERA. 1/75

(04). **EA02**. ESTADO ACTUAL. PLANTA SEGUNDA Y TERCERA. 1/75

(05). **EA03**. ESTADO ACTUAL. ALZADOS. 1/100

(06). **EA04**. ESTADO ACTUAL. SECCIONES. 1/100

(07). **ER01**. ESTADO REFORMADO. PLANTA BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA. SUPERFICIES. 1/50

(08). **ER02**. ESTADO REFORMADO. PLANTA BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA. COTAS. 1/50

(09). **D01**. DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. DERRIBOS. 1/50

(10). **D02**. DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. MUROS. 1/50

(11). **D03**. DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. ACABADOS Y REVESTIMIENTOS. 1/50

(12). **D04**. DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. TECHOS. 1/50

(13). **D05**. DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. CARPINTERÍAS I. 1/25

(14). **D06**. DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. CARPINTERÍAS II. 1/25

(15). **D07**. DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. DETALLES DE CUBIERTA. 1/10

(16). **I01**. INSTALACIONES. SANEAMIENTO. 1/50

(17). **I02**. INSTALACIONES. FONTANERÍA. 1/50

(18). **I03**. INSTALACIONES. ESQUEMA DE PRINCIPIO

(19). **I04**. INSTALACIONES. CALEFACCIÓN. 1/50

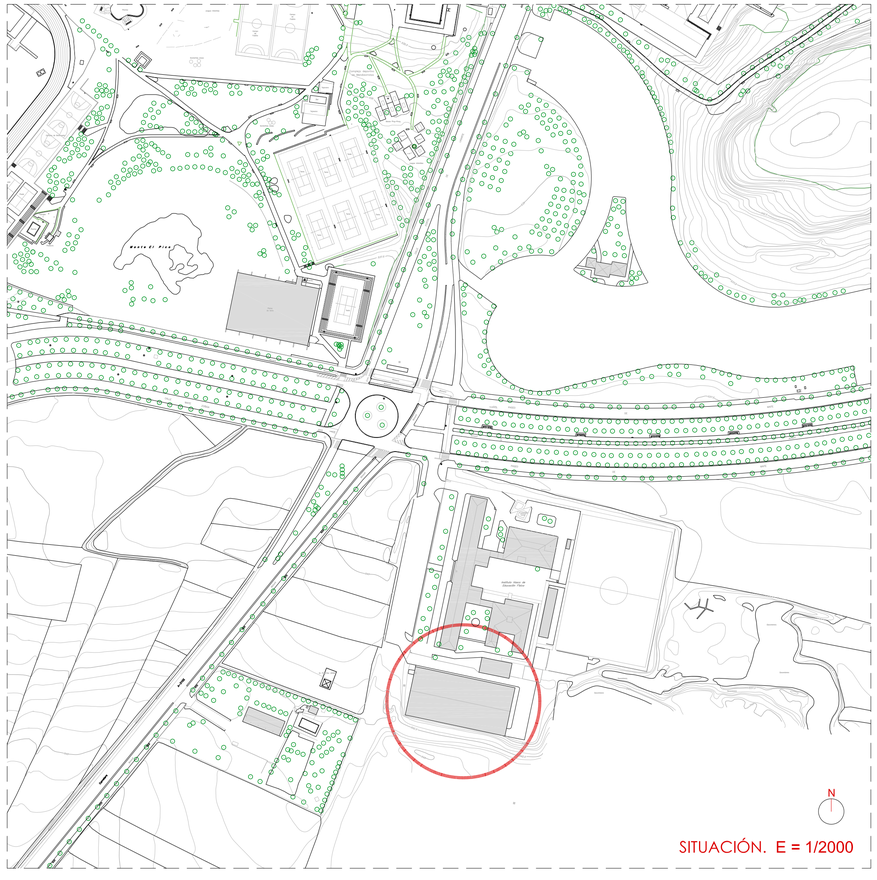
(20). **I05**. INSTALACIONES. VENTILACIÓN. 1/50

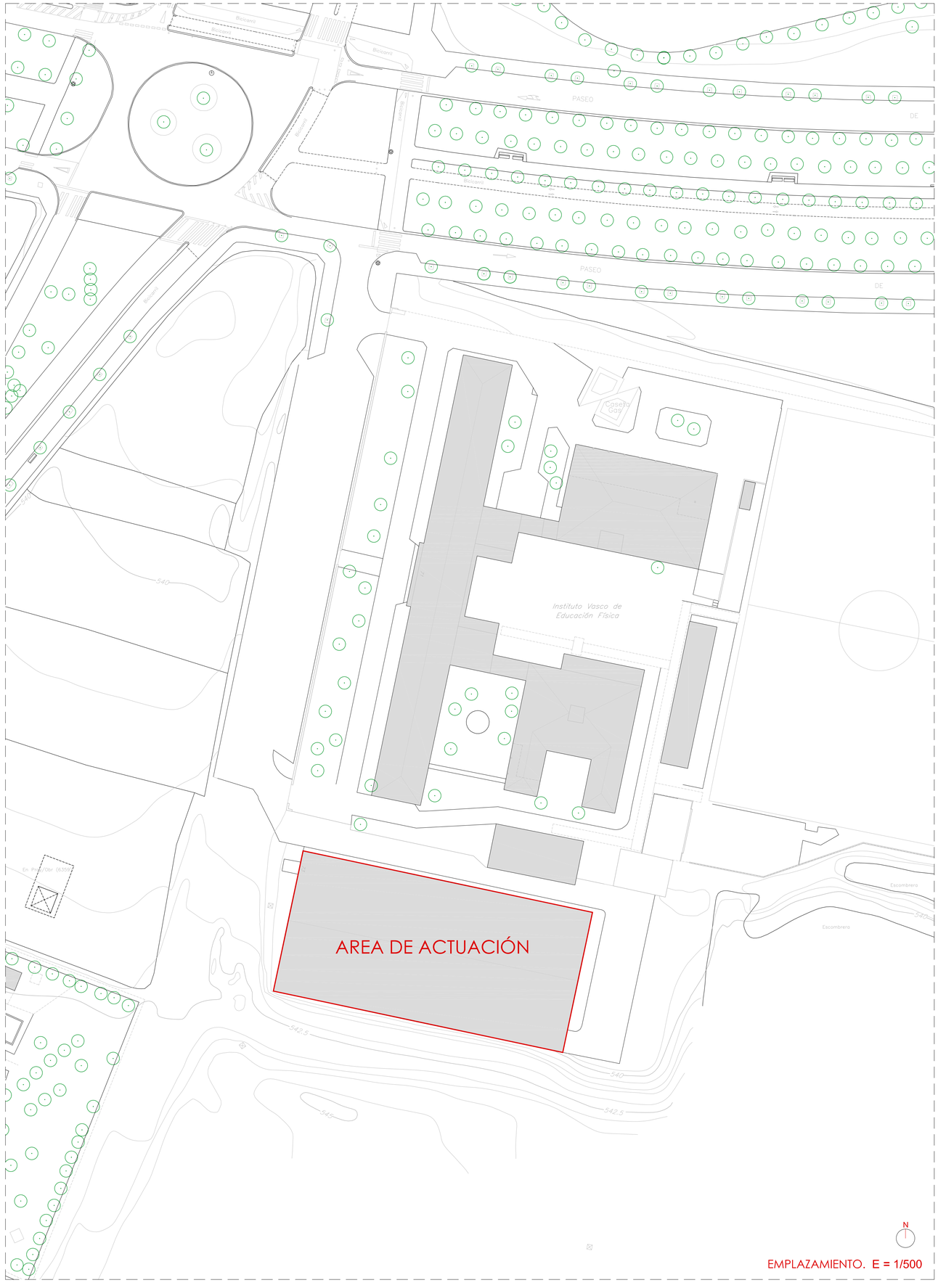
(21). **I06**. INSTALACIONES. ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN. 1/50

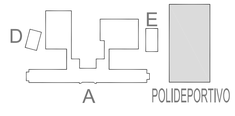
(22). **I07**. INSTALACIONES. DB-SI. 1/50

(23). **I08**. INSTALACIONES. ASCENSOR. 1/25









PROYECTO DE EJECUCIÓN
EXPDTE: SER/202400000006380

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
MAYO 2025

SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.

PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquín. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

ESTADO ACTUAL
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

G01

A1: 1/2000 -1/500
A3: 1/4000 - 1/1000

ÁREA DE ACTUACIÓN

N

D E A POLIDEPORTIVO

PROYECTO DE EJECUCIÓN

EXPDTE: SER/2024000006380

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

MAYO 2025

SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.

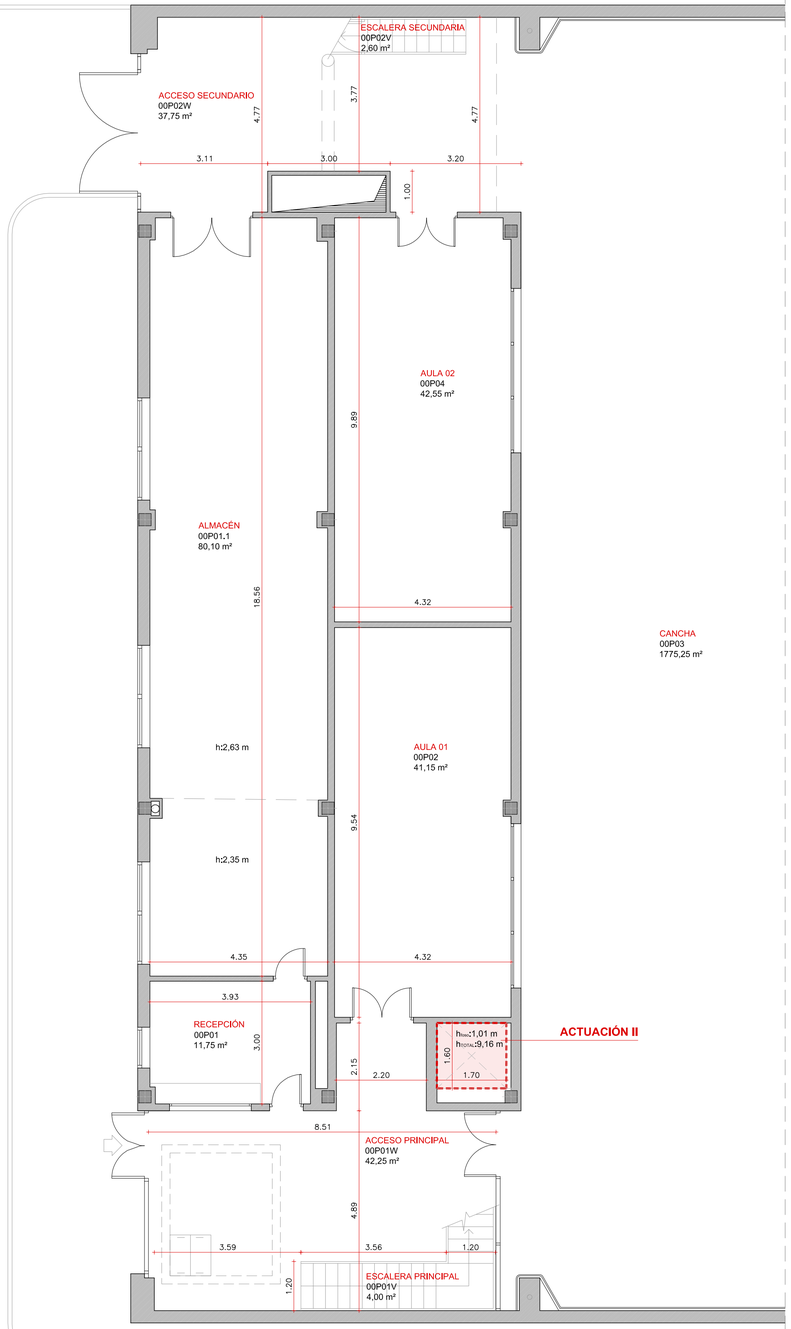
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquin. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

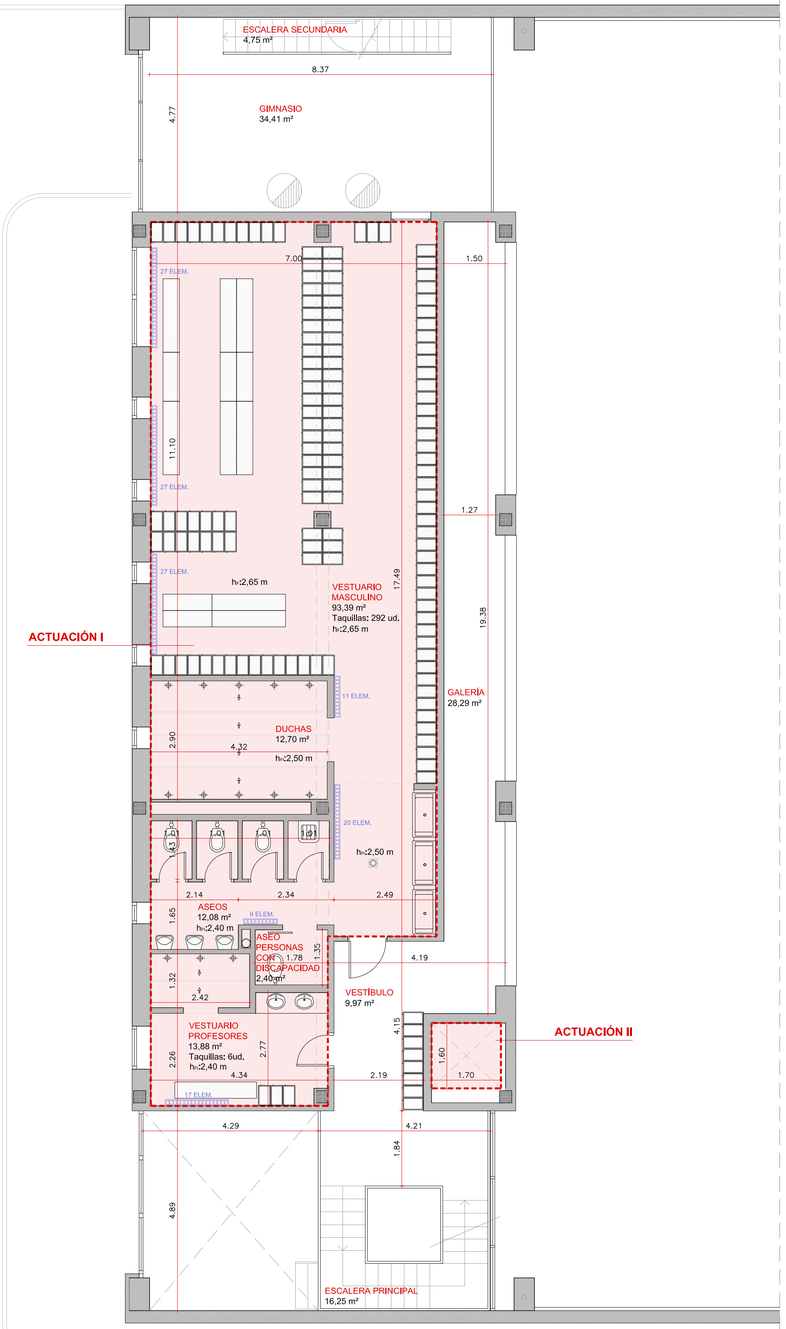
ESTADO ACTUAL
ÁREA DE ACTUACIÓN

G02

A1: 1/100
A3: 1/200



ESTADO ACTUAL. PLANTA BAJA



ESTADO ACTUAL. PLANTA PRIMERA

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

CUADRO DE SUPERFICIES. ESTADO ACTUAL

PLANTA BAJA

ACCESO PRINCIPAL	42,25 m²u
ESCALERA PRINCIPAL	4,00 m²u
RECEPCIÓN	11,75 m²u
AULA 01	41,15 m²u
AULA 02	42,55 m²u
ALMACÉN	80,10 m²u
ACCESO SECUNDARIO	37,75 m²u
ESCALERA SECUNDARIA	2,60 m²u
CANCHA	1775,25 m²u
SUPERFICIE UTIL TOTAL	**2037,40 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	**2149,46 m²c**

PLANTA PRIMERA

ESCALERA PRINCIPAL	16,25 m²u
VESTÍBULO	9,97 m²u
GALERÍA	28,29 m²u
VESTUARIO PROFESORES	13,88 m²u
VESTUARIO MASCULINO	93,39 m²u
DUCHAS	12,70 m²u
ASEOS	12,08 m²u
ASEO PERSONAS CON DISCAPACIDAD	2,40 m²u
GIMNASIO	34,41 m²u
ESCALERA SECUNDARIA	4,75 m²u
SUPERFICIE UTIL TOTAL	**228,12 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	**273,47 m²c**

PLANTA SEGUNDA

ESCALERA	8,11 m²u
VESTÍBULO	12,72 m²u
VESTUARIO PROFESORAS	13,76 m²u
VESTUARIO FEMENINO	66,33 m²u
DUCHAS	12,70 m²u
ASEOS	12,25 m²u
ASEO PERSONAS CON DISCAPACIDAD	2,40 m²u
ALMACÉN	33,47 m²u
GIMNASIO	39,59 m²u
ESCALERA SECUNDARIA	2,49 m²u
SUPERFICIE UTIL TOTAL	**203,82 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	**239,02 m²c**

PLANTA TERCERA

ESCALERA	4,40 m²u
PASILLO	85,85 m²u
SALA DE CALEFACCIÓN	8,70 m²u
SALA DE CALDERAS	33,60 m²u
SALA DE CLIMATIZADORAS	53,40 m²u
ALMACÉN	34,55 m²u
SUPERFICIE UTIL TOTAL	**220,50 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	**251,40 m²c**

N

PROYECTO DE EJECUCIÓN
EXPDTE: SER/202400000006380

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
MAYO 2025

SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71, 01007, Vitoria, Álava.

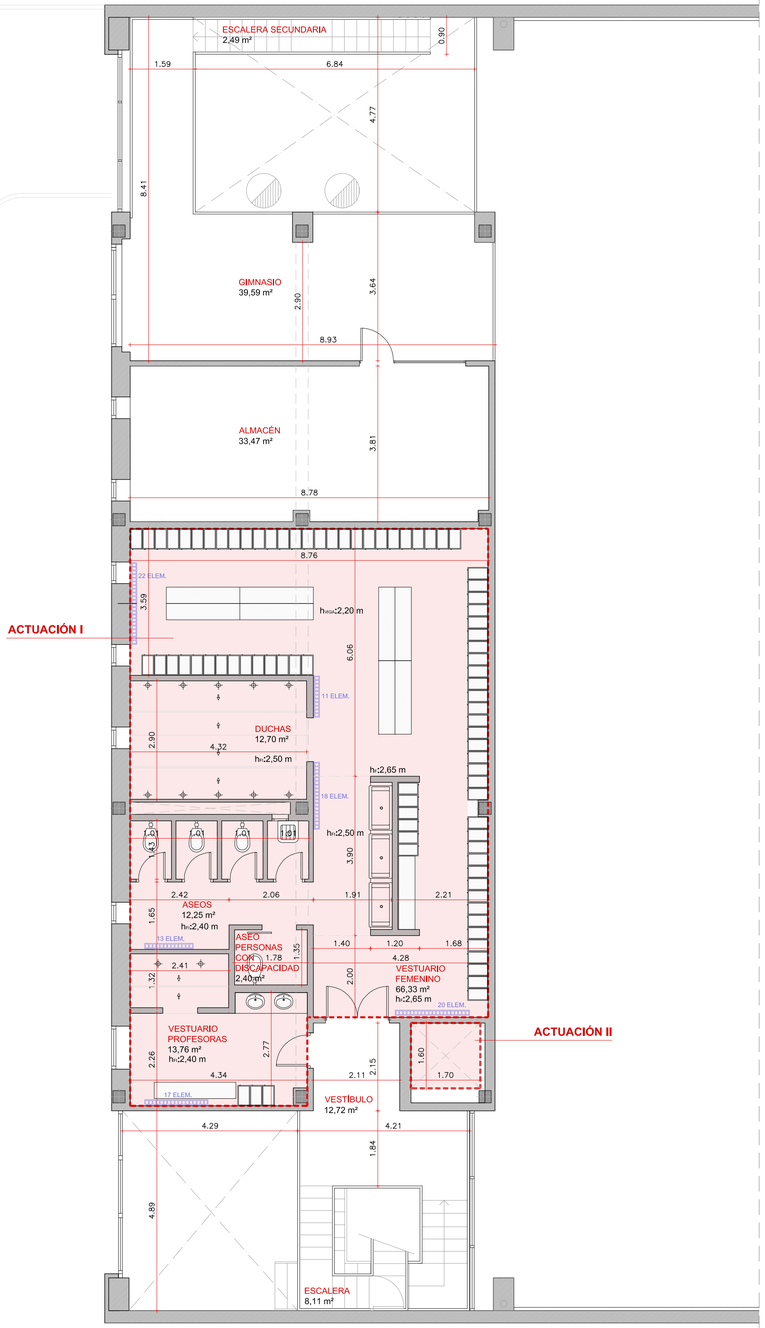
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquin. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

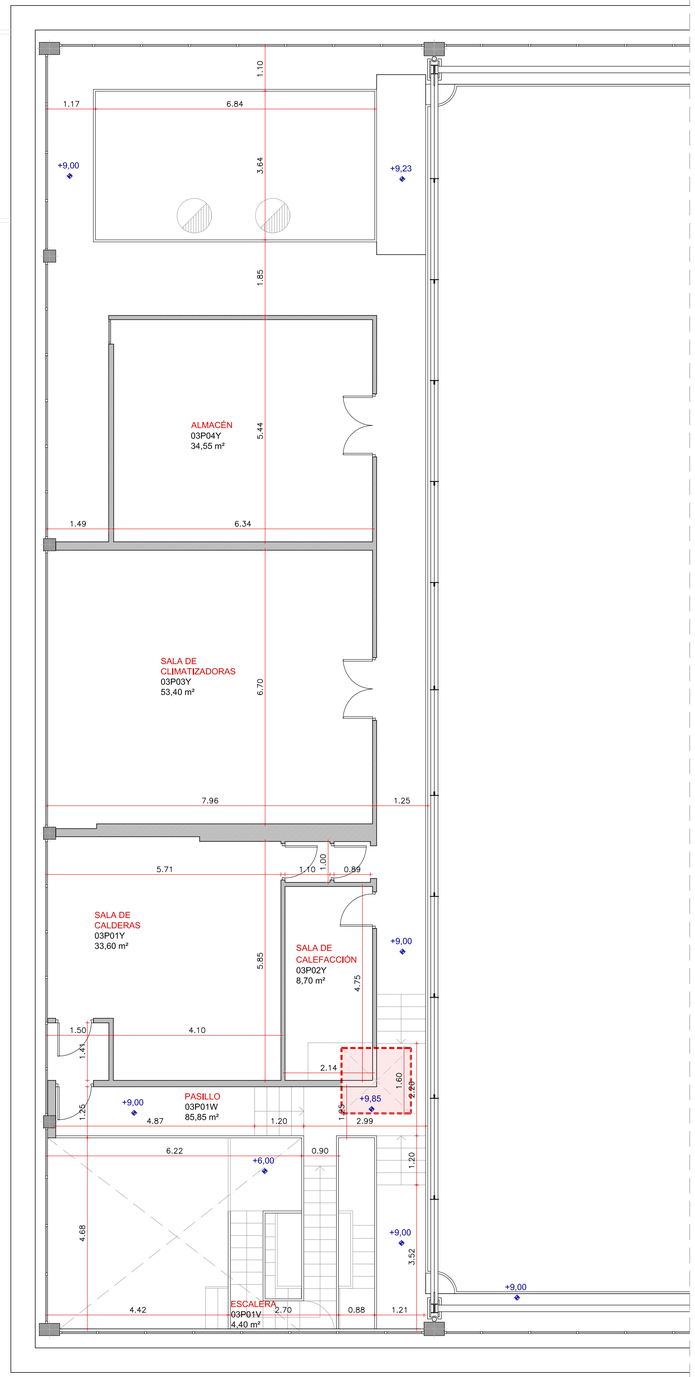
ESTADO ACTUAL
PLANTA BAJA Y PRIMERA

EA01

A1: 1/75
A3: 1/150



ESTADO ACTUAL. PLANTA SEGUNDA



ESTADO ACTUAL. PLANTA TERCERA

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

CUADRO DE SUPERFICIES. ESTADO ACTUAL

PLANTA BAJA

ACCESO PRINCIPAL	42,25 m²u
ESCALERA PRINCIPAL	4,00 m²u
RECEPCIÓN	11,75 m²u
AULA 01	41,15 m²u
AULA 02	42,55 m²u
ALMACÉN	80,10 m²u
ACCESO SECUNDARIO	37,75 m²u
ESCALERA SECUNDARIA	2,60 m²u
CANCHA	1775,25 m²u
SUPERFICIE UTIL TOTAL	**2037,40 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	**2149,46 m²c**

PLANTA PRIMERA

ESCALERA PRINCIPAL	16,25 m²u
VESTÍBULO	9,97 m²u
GALERÍA	28,29 m²u
VESTUARIO PROFESORES	13,88 m²u
VESTUARIO MASCULINO	93,39 m²u
DUCHAS	12,70 m²u
ASEOS	12,08 m²u
ASEO PERSONAS CON DISCAPACIDAD	2,40 m²u
GIMNASIO	34,41 m²u
ESCALERA SECUNDARIA	4,75 m²u
SUPERFICIE UTIL TOTAL	**228,12 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	**273,47 m²c**

PLANTA SEGUNDA

ESCALERA	8,11 m²u
VESTÍBULO	12,72 m²u
VESTUARIO PROFESORAS	13,76 m²u
VESTUARIO FEMENINO	66,33 m²u
DUCHAS	12,70 m²u
ASEOS	12,25 m²u
ASEO PERSONAS CON DISCAPACIDAD	2,40 m²u
ALMACÉN	33,47 m²u
GIMNASIO	39,59 m²u
ESCALERA SECUNDARIA	2,49 m²u
SUPERFICIE UTIL TOTAL	**203,82 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	**239,02 m²c**

PLANTA TERCERA

ESCALERA	4,40 m²u
PASILLO	85,85 m²u
SALA DE CALEFACCIÓN	8,70 m²u
SALA DE CALDERAS	33,60 m²u
SALA DE CLIMATIZADORAS	53,40 m²u
ALMACÉN	34,55 m²u
SUPERFICIE UTIL TOTAL	**220,50 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	**251,40 m²c**

N

PROYECTO DE EJECUCIÓN
EXPDTE: SER/2024000006380
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
MAYO 2025
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquin. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

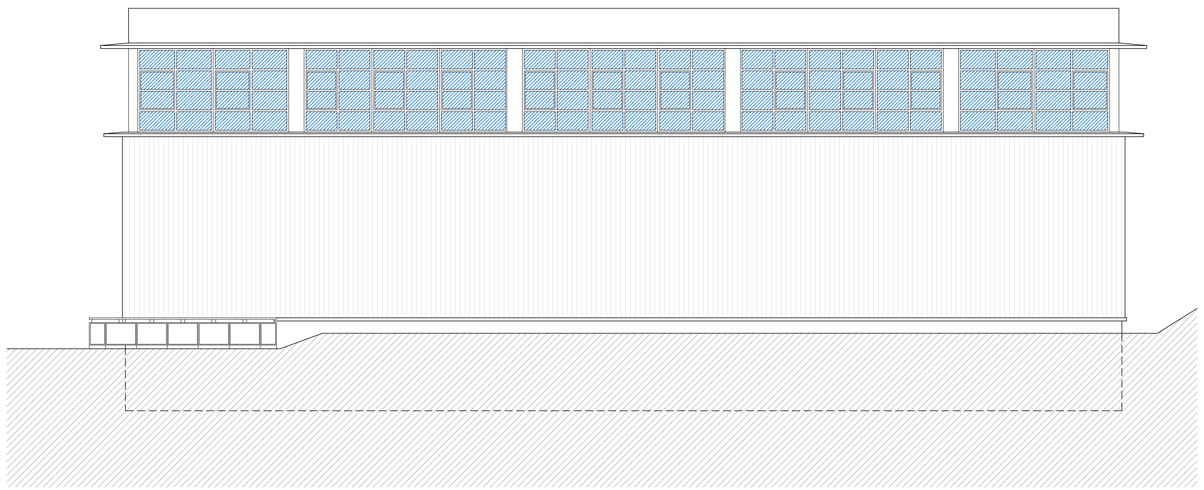
ESTADO ACTUAL
PLANTA SEGUNDA Y TERCERA

EA02

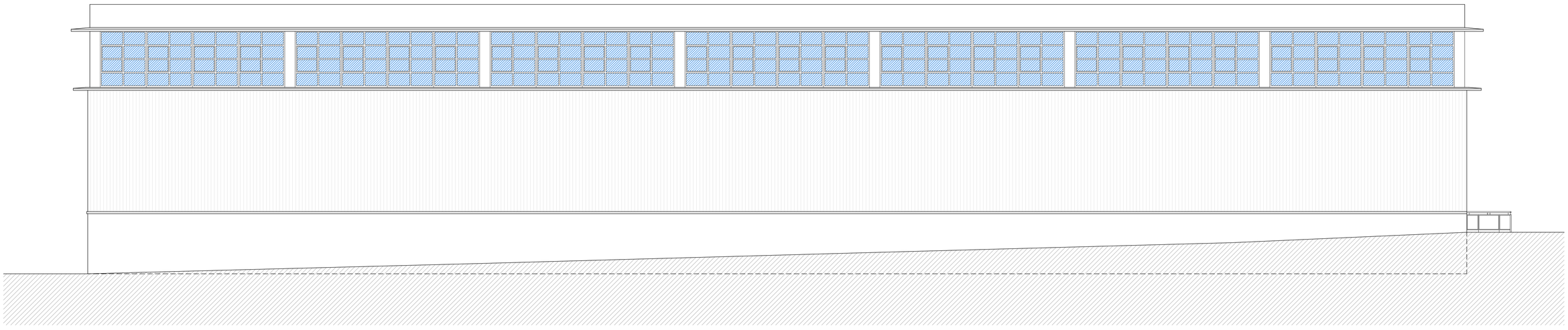
A1: 1/75
A3: 1/150



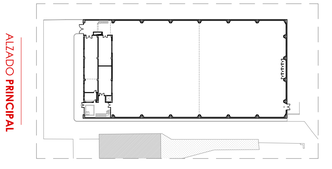
ESTADO ACTUAL. ALZADO **PRINCIPAL**



ESTADO ACTUAL. ALZADO **POSTERIOR**



ESTADO ACTUAL. ALZADO **LATERAL DERECHO**



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EXPDTE: SER/202400000006380

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

MAYO 2025

SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.

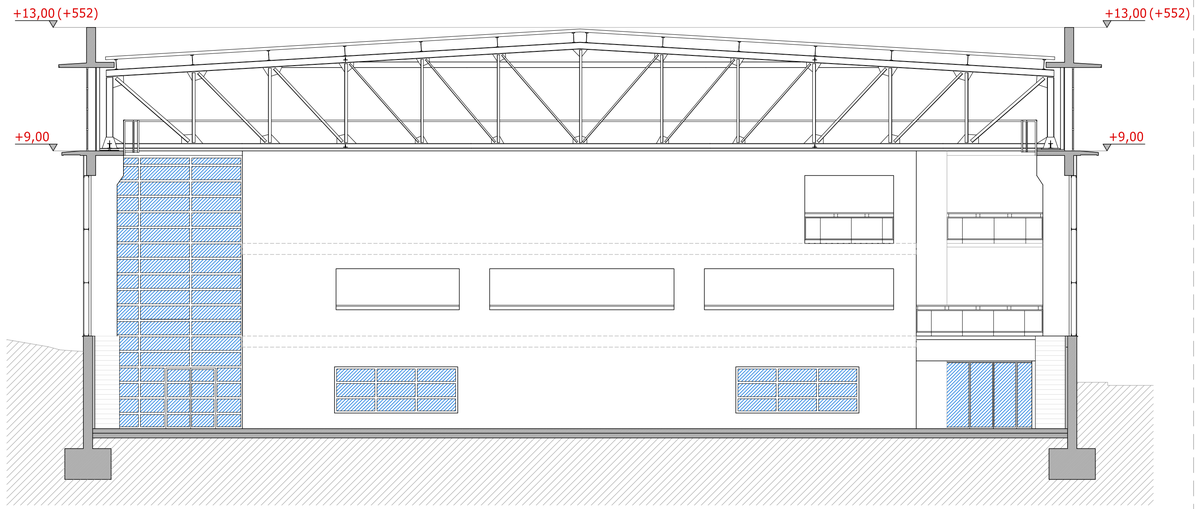
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquin. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

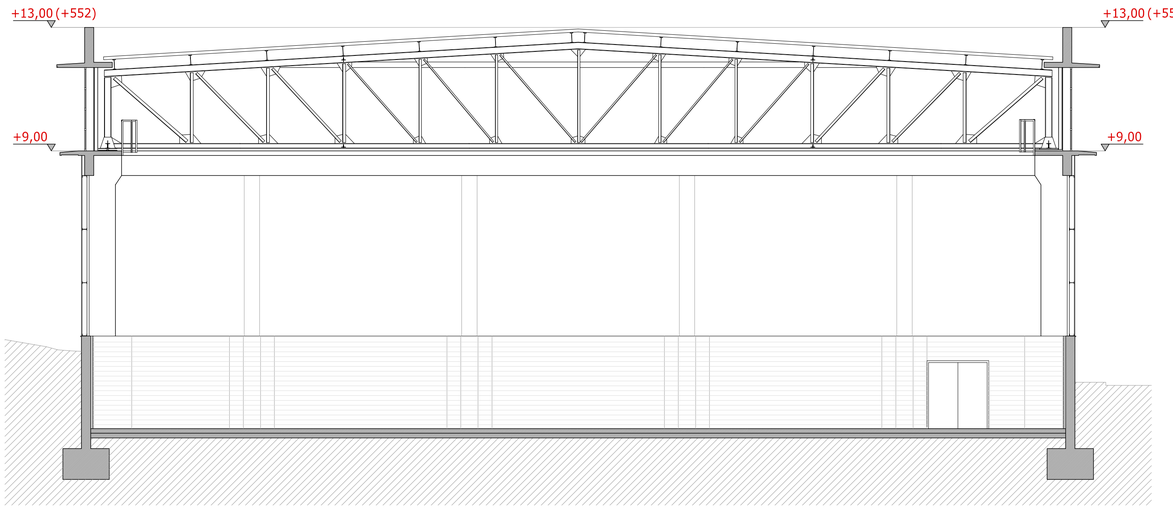
ESTADO ACTUAL
ALZADO PRINCIPAL, POSTERIOR Y LATERAL DERECHO

EA03

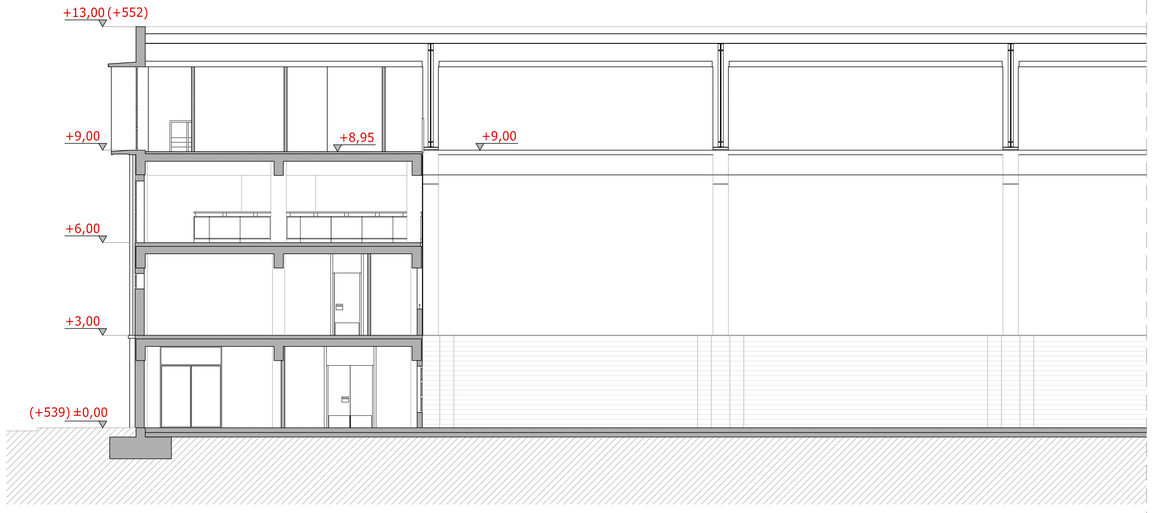
A1: 1/100
A3: 1/200



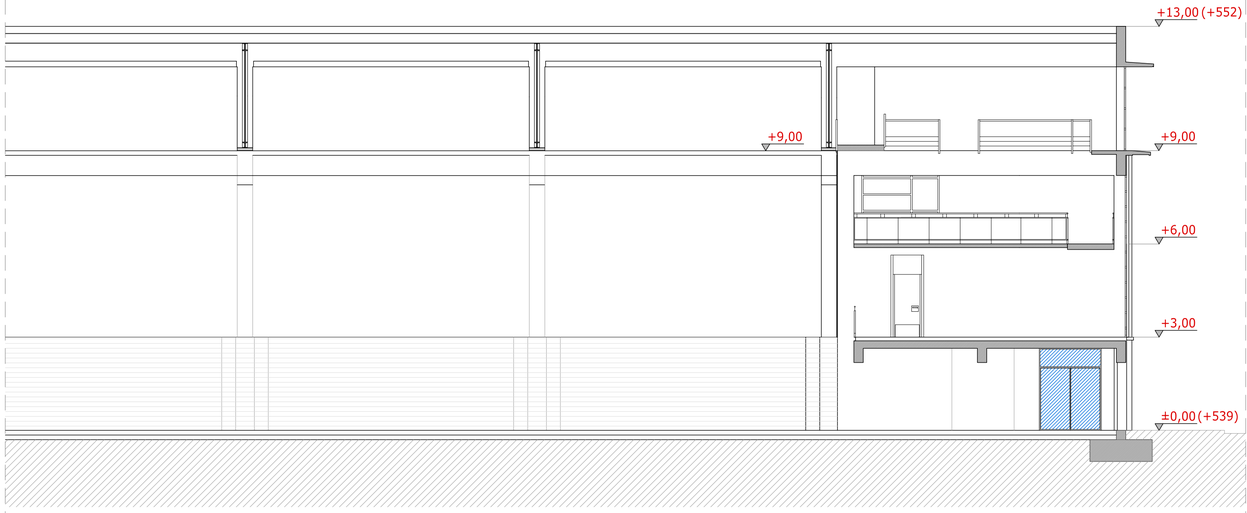
ESTADO ACTUAL. SECCIÓN **S01**



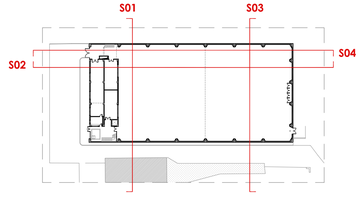
ESTADO ACTUAL. SECCIÓN **S03**



ESTADO ACTUAL. SECCIÓN **S02**



ESTADO ACTUAL. SECCIÓN **S04**



PROYECTO DE EJECUCIÓN
EXPDTE: SER/202400000006380

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

MAYO 2025

SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.

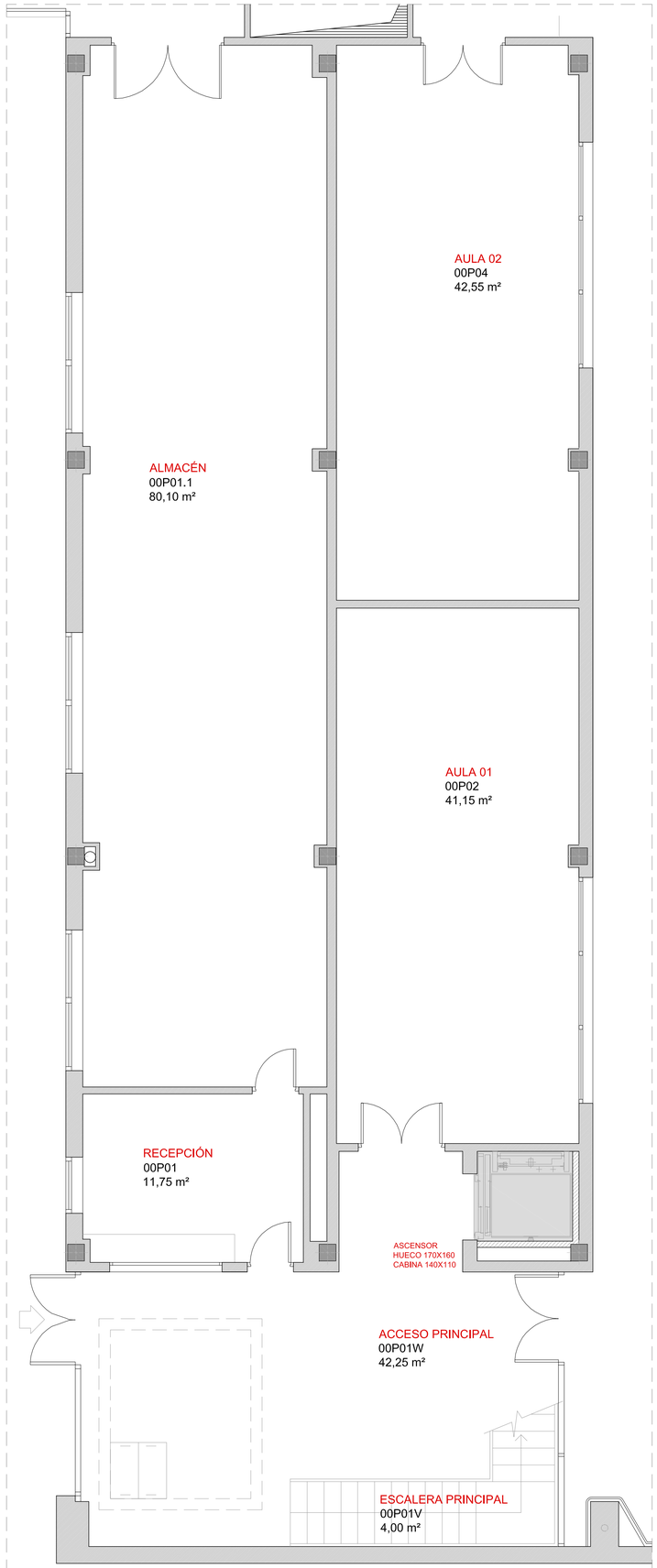
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquín. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

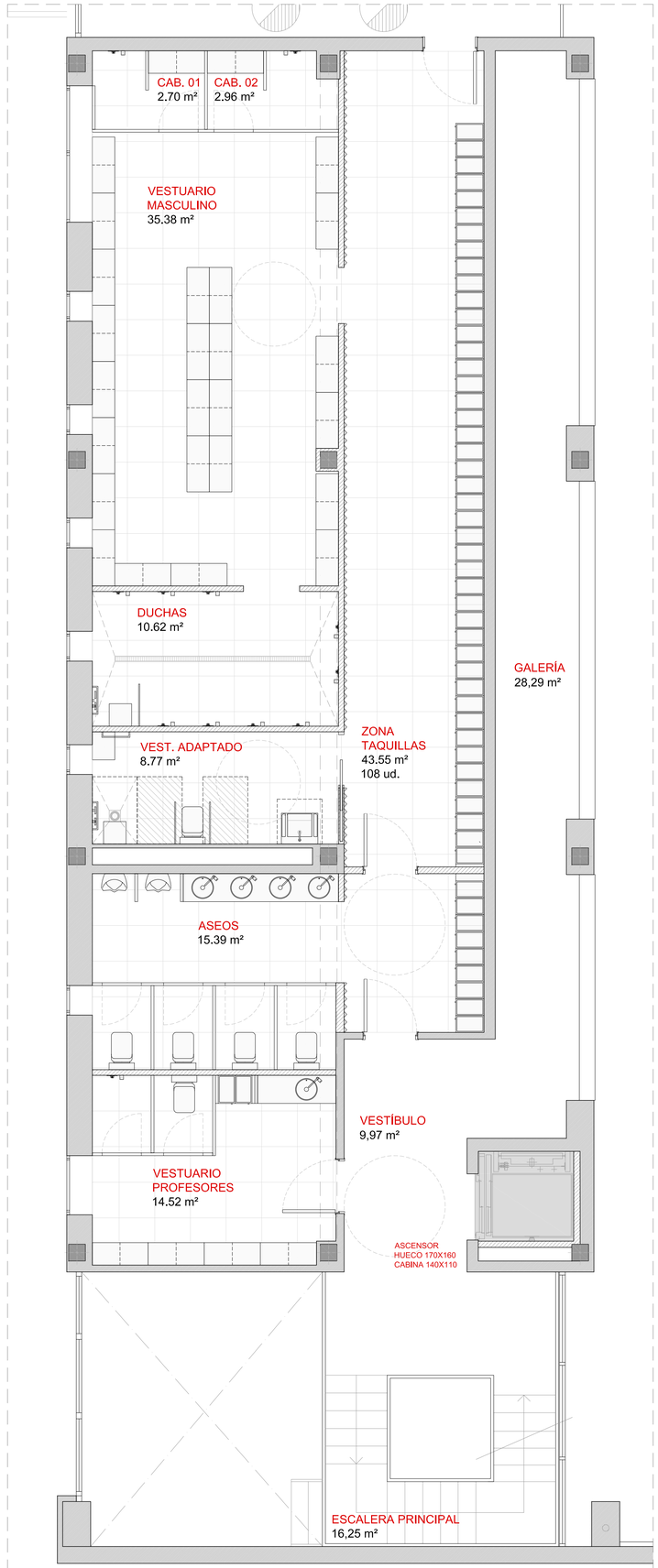
ESTADO ACTUAL
SECCIÓN S01, SECIÓN S02
SECCIÓN S03 Y SECIÓN S04

EA04

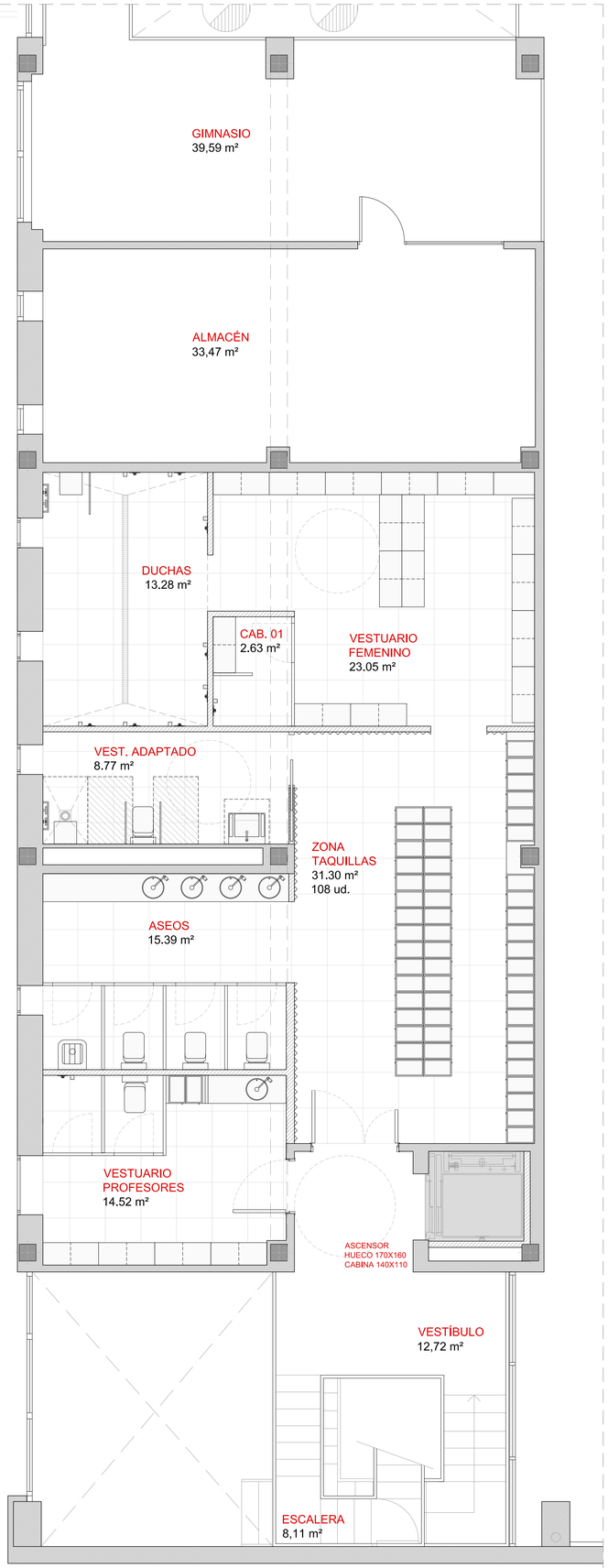
A1: 1/100
A3: 1/200



ESTADO REFORMADO. **PLANTA BAJA. SUPERFICIES**



ESTADO REFORMADO. **PLANTA PRIMERA. SUPERFICIES**



ESTADO REFORMADO. **PLANTA SEGUNDA. SUPERFICIES**

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD
DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
CUADRO DE SUPERFICIES. ESTADO REFORMADO

PLANTA BAJA	
ACCESO PRINCIPAL	42,25 m²u
ESCALERA PRINCIPAL	4,00 m²u
RECEPCIÓN	11,75 m²u
AULA 01	41,15 m²u
AULA 02	42,55 m²u
ALMACÉN	80,10 m²u
ACCESO SECUNDARIO	37,75 m²u
ESCALERA SECUNDARIA	2,60 m²u
CANCHA	1775,25 m²u
SUPERFICIE UTIL PB	**2037,40 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA PB	**2149,46 m²c**

PLANTA PRIMERA	
ESCALERA PRINCIPAL	16,25 m²u
VESTÍBULO	9,97 m²u
GALERÍA	28,29 m²u
VESTUARIO PROFESORES	14,52 m²u
ZONA TAQUILLAS	43,55 m²u
ASEOS	15,39 m²u
VESTUARIO ADAPTADO	8,77 m²u
VESTUARIO MASCULINO	35,38 m²u
DUCHAS	10,62 m²u
CABINA 01	2,70 m²u
CABINA 02	2,96 m²u
GIMNASIO	34,41 m²u
ESCALERA SECUNDARIA	4,75 m²u
SUPERFICIE UTIL P1	**227,56 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA P1	**273,47 m²c**

PLANTA SEGUNDA	
ESCALERA	8,11 m²u
VESTÍBULO	12,72 m²u
VESTUARIO PROFESORES	14,52 m²u
ZONA TAQUILLAS	31,30 m²u
ASEOS	15,39 m²u
VESTUARIO ADAPTADO	8,77 m²u
VESTUARIO FEMENINO	23,05 m²u
CABINA 01	2,63 m²u
DUCHAS	13,28 m²u
ALMACÉN	33,47 m²u
GIMNASIO	39,59 m²u
ESCALERA SECUNDARIA	2,49 m²u
SUPERFICIE UTIL P2	**205,32 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA P2	**239,02 m²c**

PLANTA TERCERA	
ESCALERA	4,40 m²u
PASILLO	85,85 m²u
SALA DE CALEFACCIÓN	8,70 m²u
SALA DE CALDERAS	33,60 m²u
SALA DE CLIMATIZADORAS	53,40 m²u
ALMACÉN	34,55 m²u
SUPERFICIE UTIL P3	**220,50 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA P3	**251,40 m²c**

SUPERFICIE UTIL TOTAL	**2690,78 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	**2913,35 m²c**

N

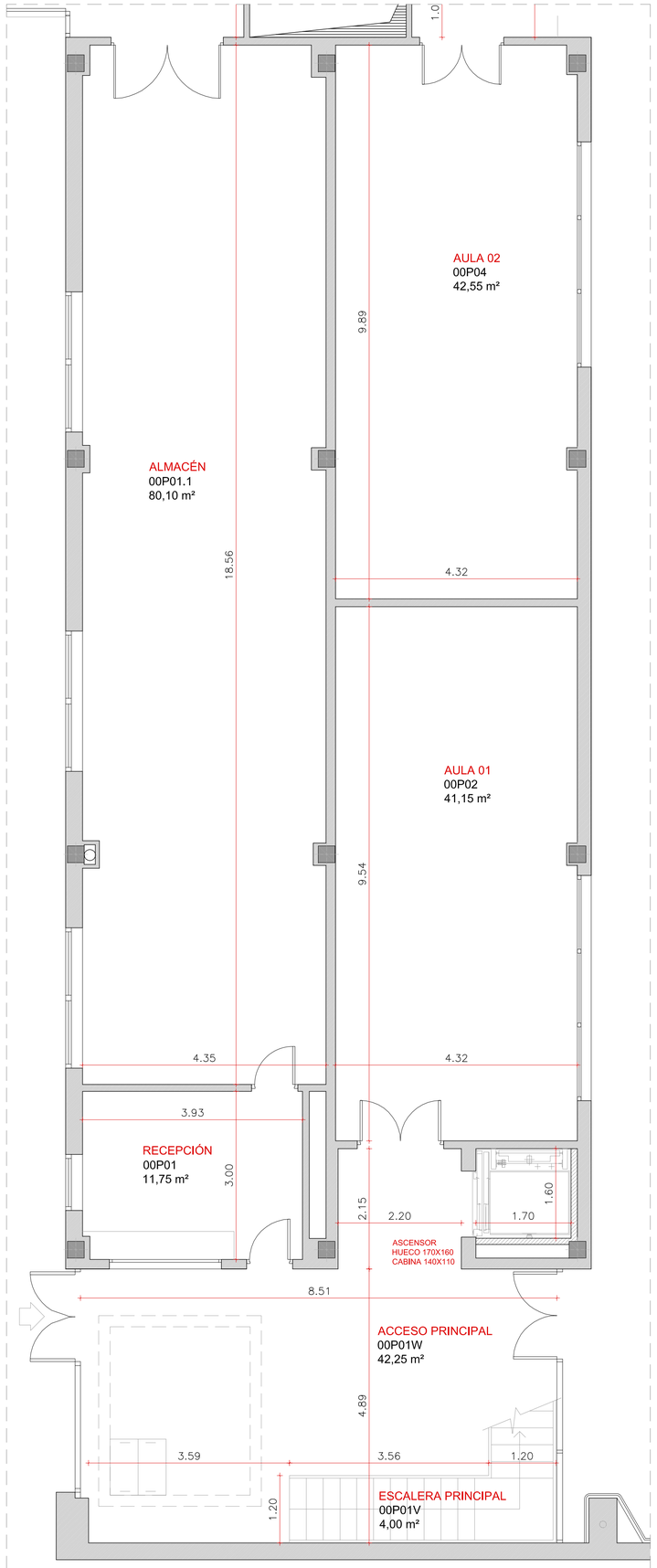
PROYECTO DE EJECUCIÓN
EXPDTE: SER/202400000006380
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
MAYO 2025
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71, 01007, Vitoria, Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquín. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

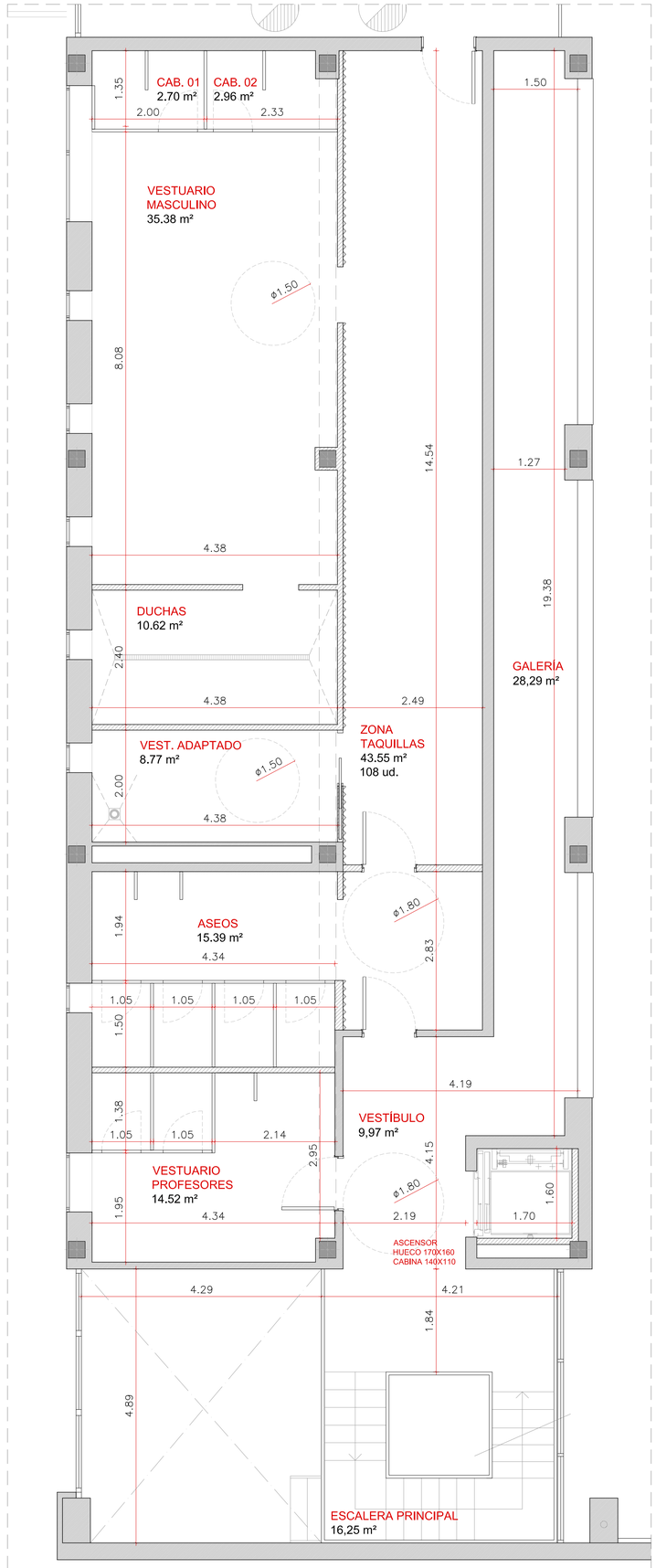
ESTADO REFORMADO
PLANTAS BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA
SUPERFICIES

ER01

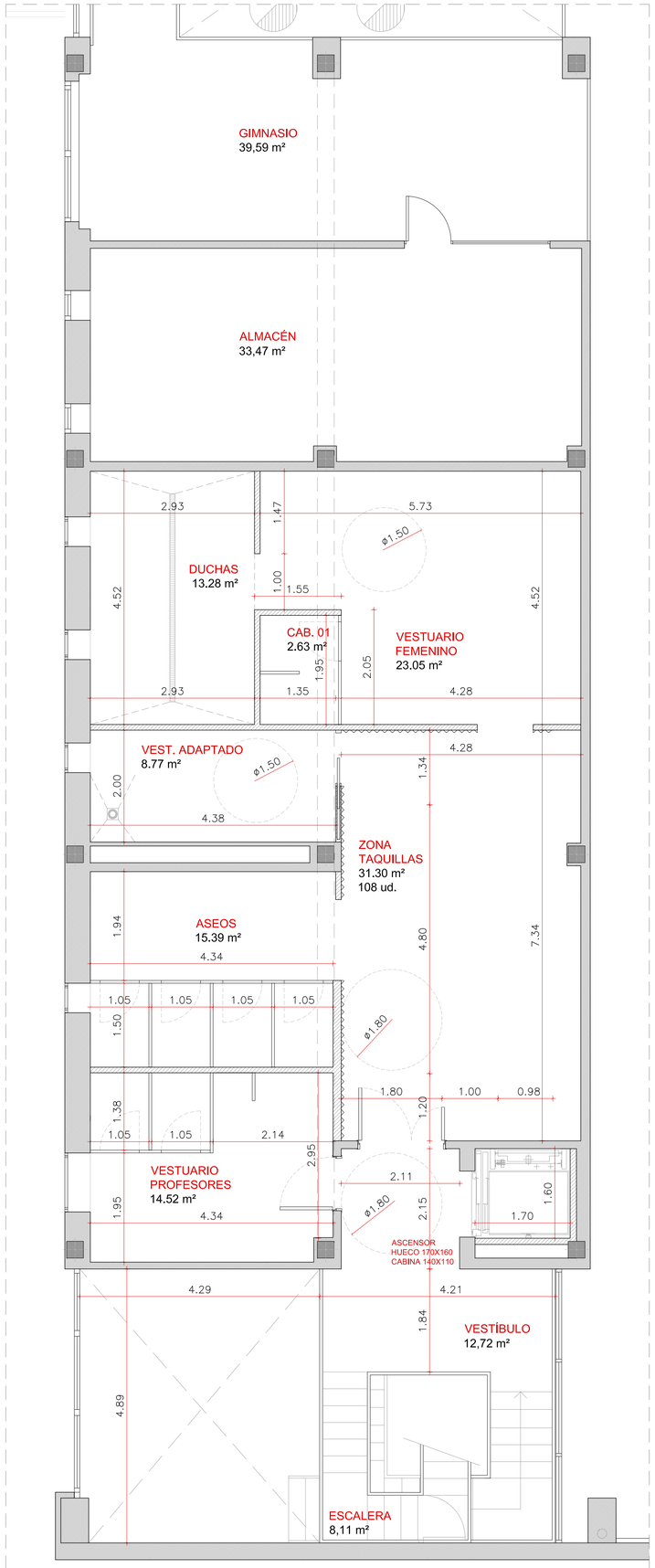
A1: 1/50
A3: 1/100



ESTADO REFORMADO. **PLANTA BAJA. COTAS**



ESTADO REFORMADO. **PLANTA PRIMERA. COTAS**



ESTADO REFORMADO. **PLANTA SEGUNDA. COTAS**

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

CUADRO DE SUPERFICIES. ESTADO REFORMADO

PLANTA BAJA

ACCESO PRINCIPAL	42,25 m²u
ESCALERA PRINCIPAL	4,00 m²u
RECEPCIÓN	11,75 m²u
AULA 01	41,15 m²u
AULA 02	42,55 m²u
ALMACÉN	80,10 m²u
ACCESO SECUNDARIO	37,75 m²u
ESCALERA SECUNDARIA	2,60 m²u
CANCHA	1775,25 m²u
SUPERFICIE UTIL PB	**2037,40 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA PB	**2149,46 m²c**

PLANTA PRIMERA

ESCALERA PRINCIPAL	16,25 m²u
VESTÍBULO	9,97 m²u
GALERÍA	28,29 m²u
VESTUARIO PROFESORES	14,52 m²u
ZONA TAQUILLAS	43,55 m²u
ASEOS	15,39 m²u
VESTUARIO ADAPTADO	8,77 m²u
VESTUARIO MASCULINO	35,38 m²u
DUCHAS	10,62 m²u
CABINA 01	2,70 m²u
CABINA 02	2,96 m²u
GIMNASIO	34,41 m²u
ESCALERA SECUNDARIA	4,75 m²u
SUPERFICIE UTIL P1	**227,56 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA P1	**273,47 m²c**

PLANTA SEGUNDA

ESCALERA	8,11 m²u
VESTÍBULO	12,72 m²u
VESTUARIO PROFESORES	14,52 m²u
ZONA TAQUILLAS	31,30 m²u
ASEOS	15,39 m²u
VESTUARIO ADAPTADO	8,77 m²u
VESTUARIO FEMENINO	23,05 m²u
CABINA 01	2,63 m²u
DUCHAS	13,28 m²u
ALMACÉN	33,47 m²u
GIMNASIO	39,59 m²u
ESCALERA SECUNDARIA	2,49 m²u
SUPERFICIE UTIL P2	**205,32 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA P2	**239,02 m²c**

PLANTA TERCERA

ESCALERA	4,40 m²u
PASILLO	85,85 m²u
SALA DE CALEFACCIÓN	8,70 m²u
SALA DE CALDERAS	33,60 m²u
SALA DE CLIMATIZADORAS	53,40 m²u
ALMACÉN	34,55 m²u
SUPERFICIE UTIL P3	**220,50 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA P3	**251,40 m²c**

SUPERFICIE UTIL TOTAL	**2690,78 m²u**
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	**2913,35 m²c**

N

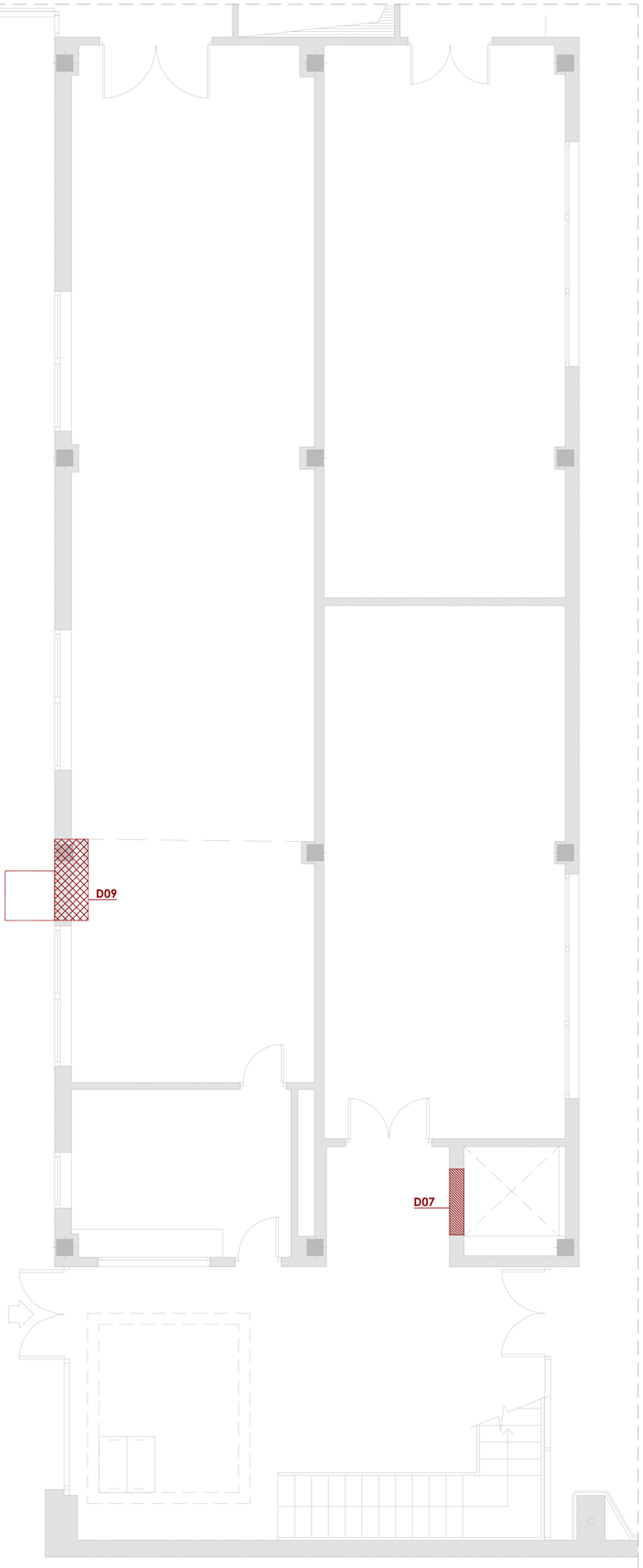
PROYECTO DE EJECUCIÓN
EXPDTE: SER/202400000006380
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
MAYO 2025
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71, 01007, Vitoria, Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquín. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

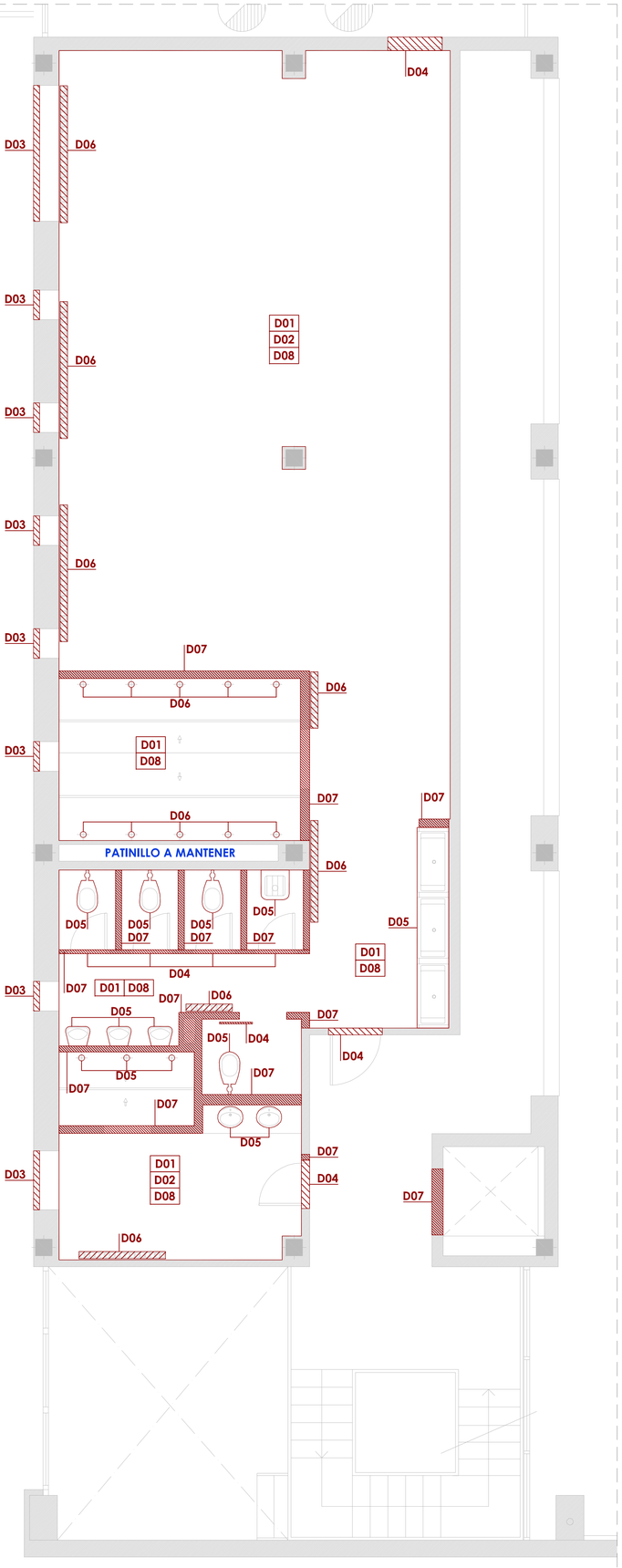
ESTADO REFORMADO
PLANTAS BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA
COTAS

ER02

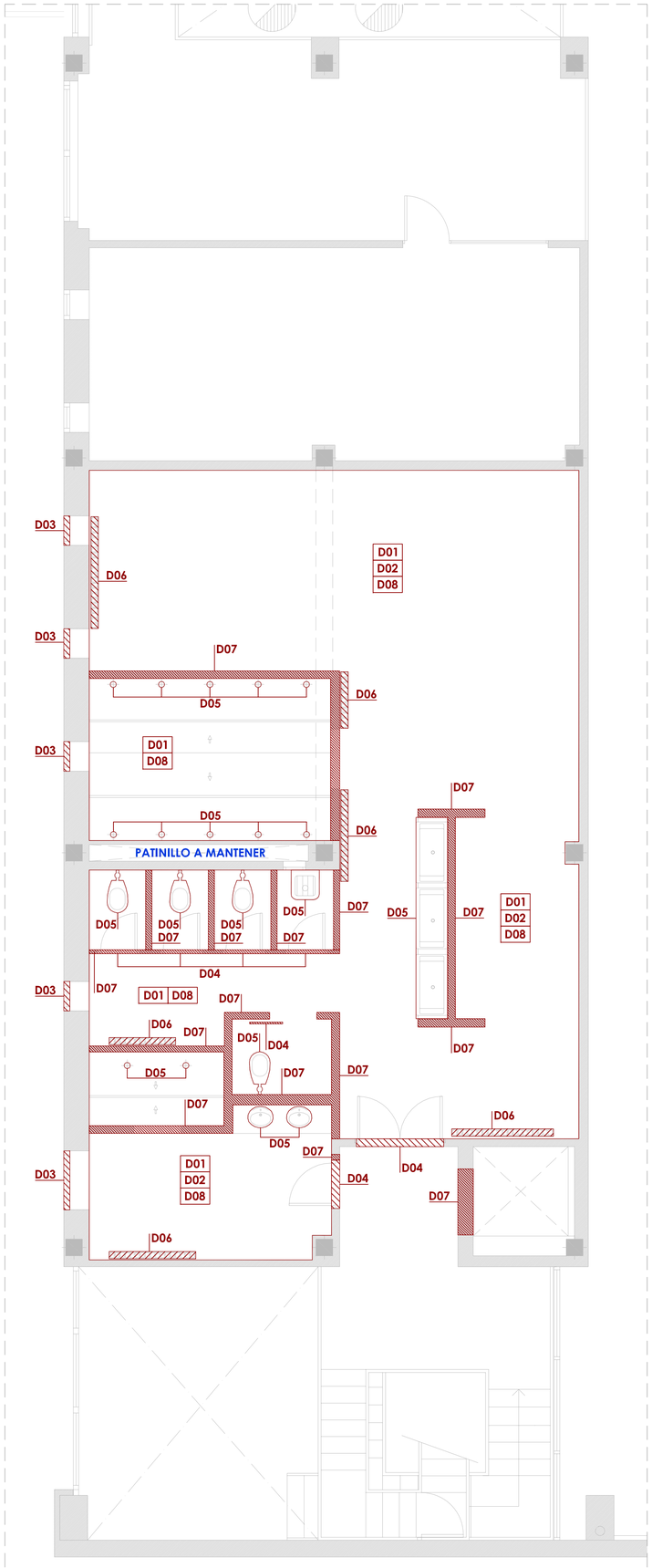
A1: 1/50
A3: 1/100



DERRIBOS. **PLANTA BAJA**



DERRIBOS. **PLANTA PRIMERA**



DERRIBOS. **PLANTA SEGUNDA**

LEYENDA DE DERRIBOS

D01. DESMONTAJE DE APARATOS DE ILUMINACIÓN, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, TELECOMUNICACIONES Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

D02. RETIRADA DE MOBILIARIO Y ENSERES.

D03. RETIRADA DE CARPINTERÍA EXTERIOR.

D04. RETIRADA DE CARPINTERÍA INTERIOR.

D05. RETIRADA DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO, INCLUIDOS APARATOS SANITARIOS, GRIFERÍA...

D06. RETIRADA DE INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN Y APARATOS.

D07. DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA Y REVESTIMIENTOS.

D08. PICADO DE RECRECIDO Y REVESTIMIENTOS.

D09. DEMOLICIÓN DE SOLERA Y EXCAVACIÓN DE ZANJA.

N

PROYECTO DE EJECUCIÓN — EXPDTE: SER/202400000006380

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE — MAYO 2025

SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71, 01007, Vitoria, Álava.

PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquín. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

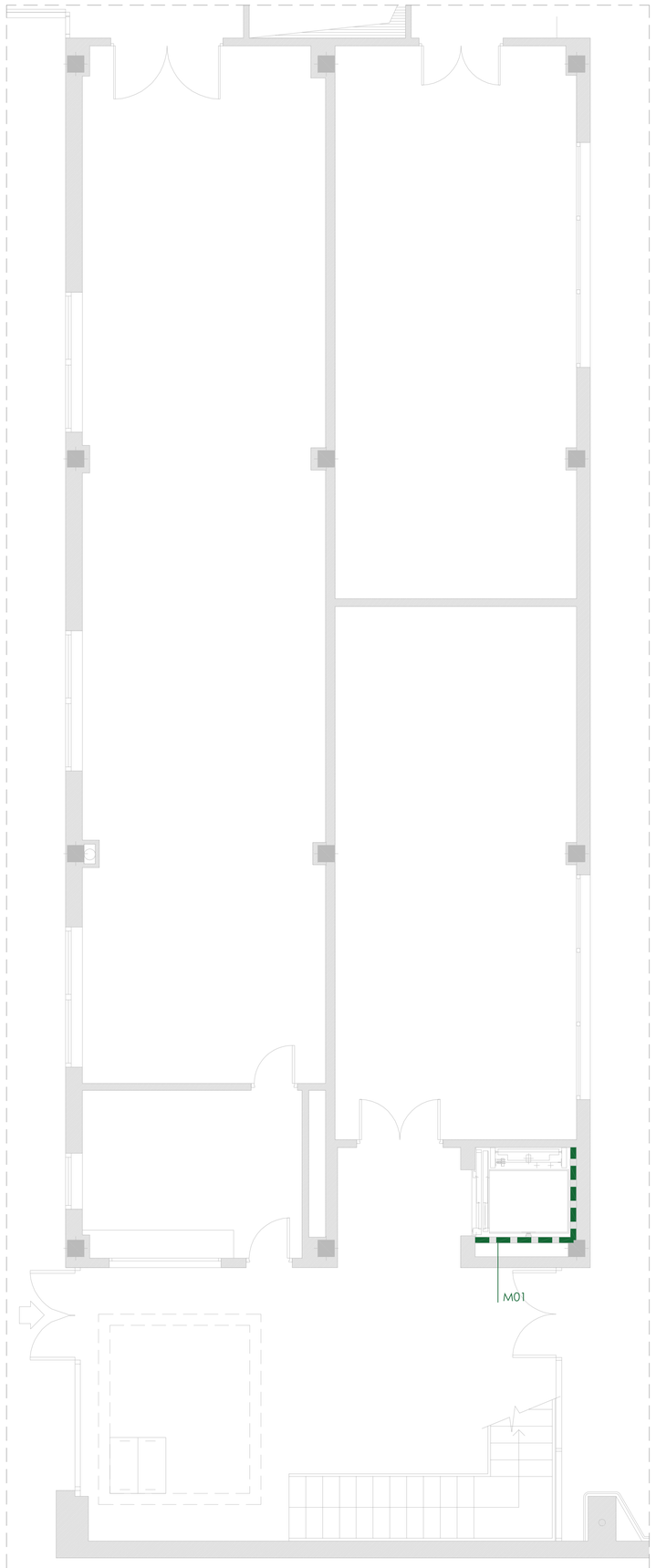
DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA

DERRIBOS

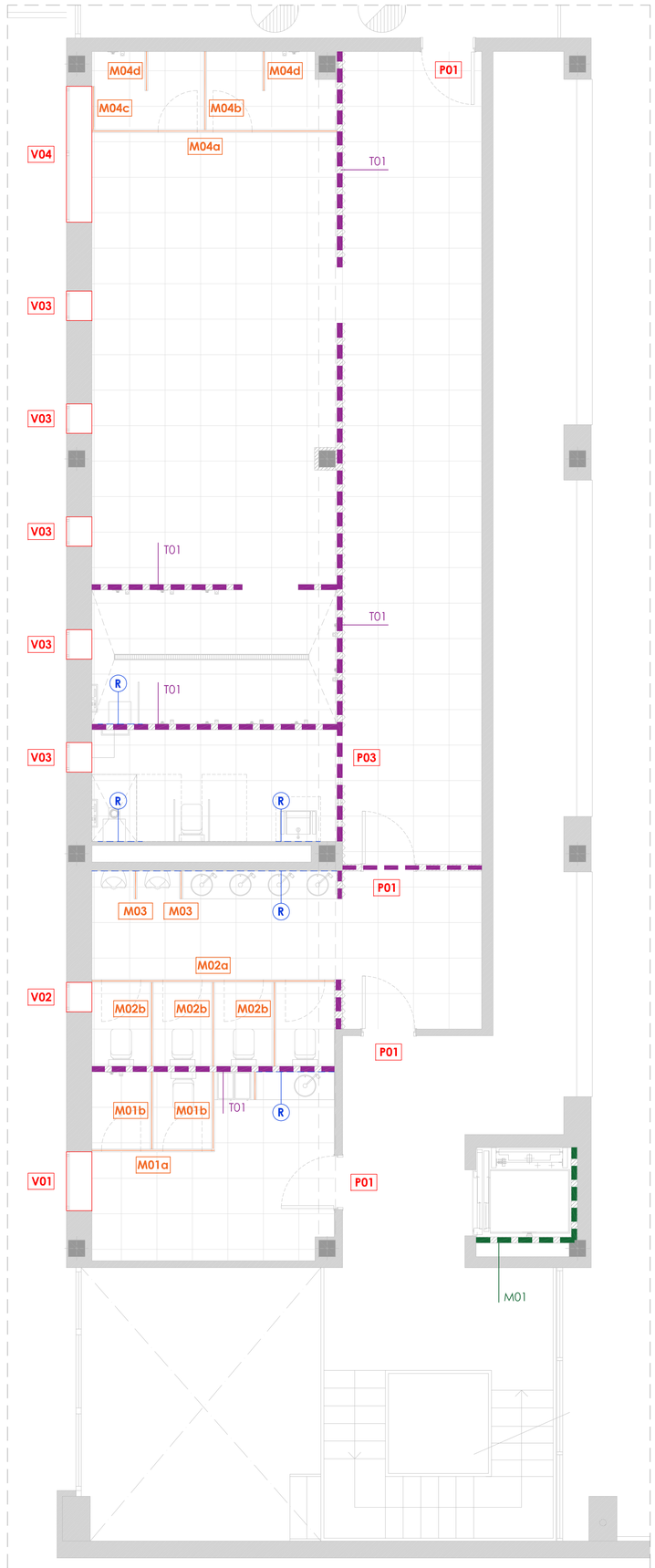
PLANTA BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA

DC01

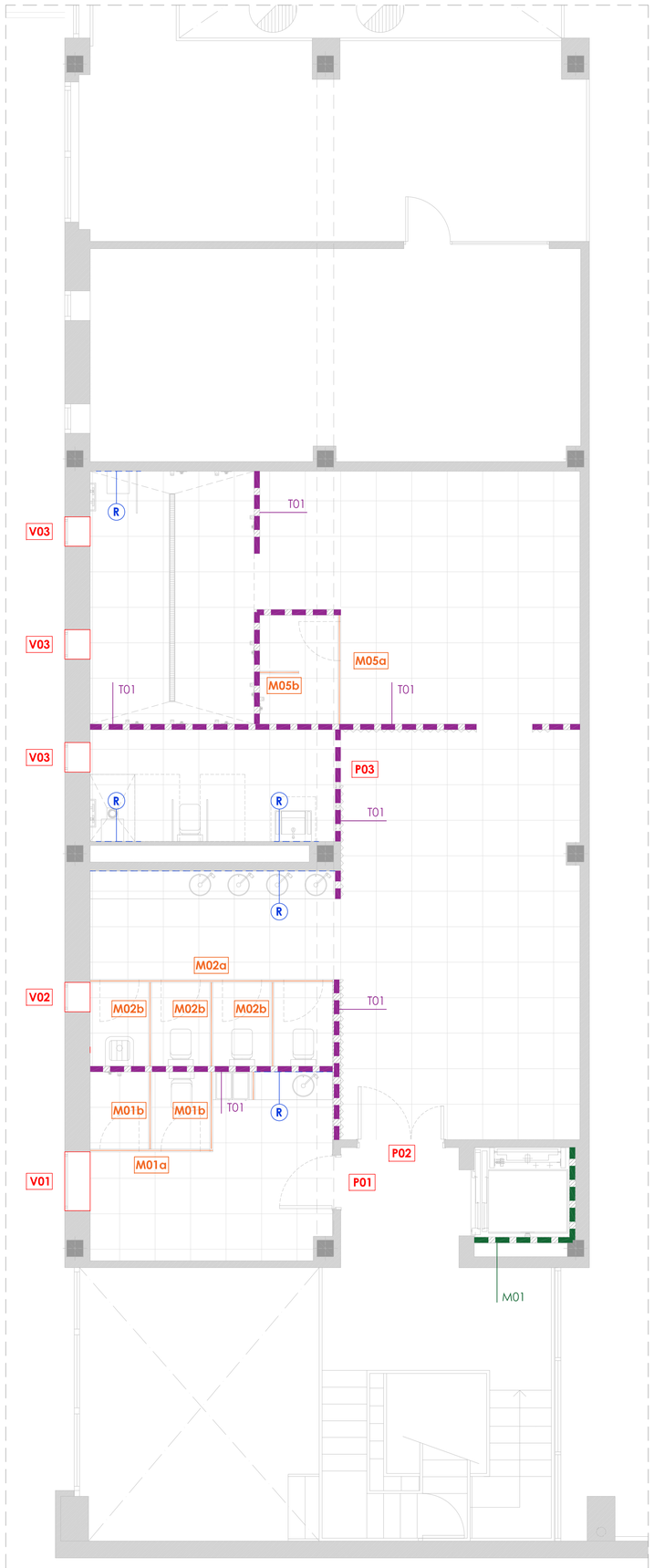
A1: 1/50
A3: 1/100



MUROS. **PLANTA BAJA**



MUROS. **PLANTA PRIMERA**



MUROS. **PLANTA SEGUNDA**

LEYENDA DE MUROS

M01. FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO + RASEO HIDRÓFUGO.

T02. TABIQUE PYL OMNIA 130/600H (15+15+70H+15+15 mm) CON ASLAMIENTO DE LANA MINERAL. PLACA HIDRÓFUGA EN ZONAS HÚMEDAS.

LEYENDA DE ACABADOS

SUELOS

S01. NUEVO PAVIMENTO DE BALDOSA CERÁMICA 600x600mm.

TECHOS

FT01. FALSO TECHO DE LAMAS DE ALUMINIO 31x75mm.

FT00 — INDICADOR DE TECHO
S00 — INDICADOR DE SUELO

R — INDICADOR DE REFUERZO EN PARED

PAREDES

A01. REVESTIMIENTO DE BALDOSA CERÁMICA 600x600mm HASTA FT..

A02. REVESTIMIENTO DE BALDOSA CERÁMICA 600x600mm HASTA h=1.2m + PINTADO CON RESINA EPOXI LISA HASTA FT.

A03. REVESTIMIENTO DE CHAPA DE ACERO TRIANGULAR KEOPS e=1mm .

A00 — INDICADOR DE ACABADO EN PARED

N

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

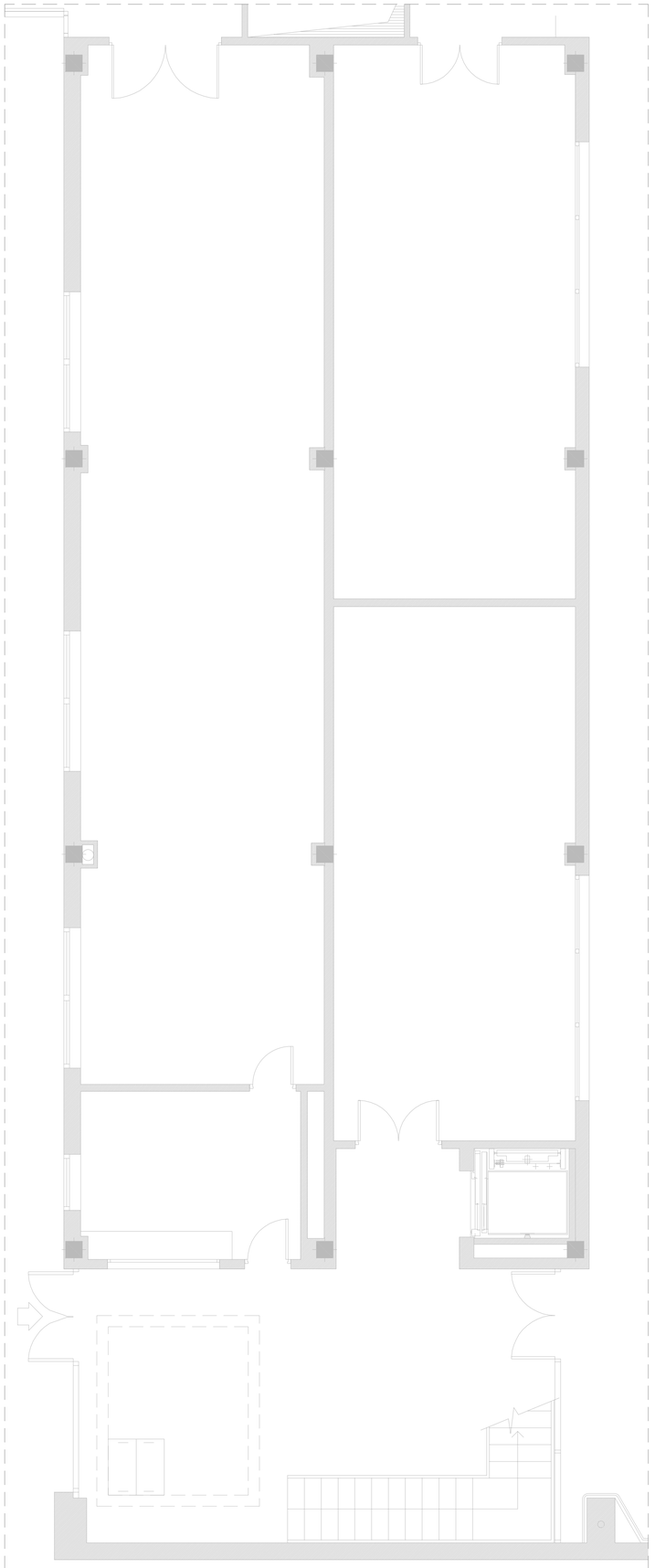
EXPDTE: SER/202400000006380
MAYO 2025

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquín. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

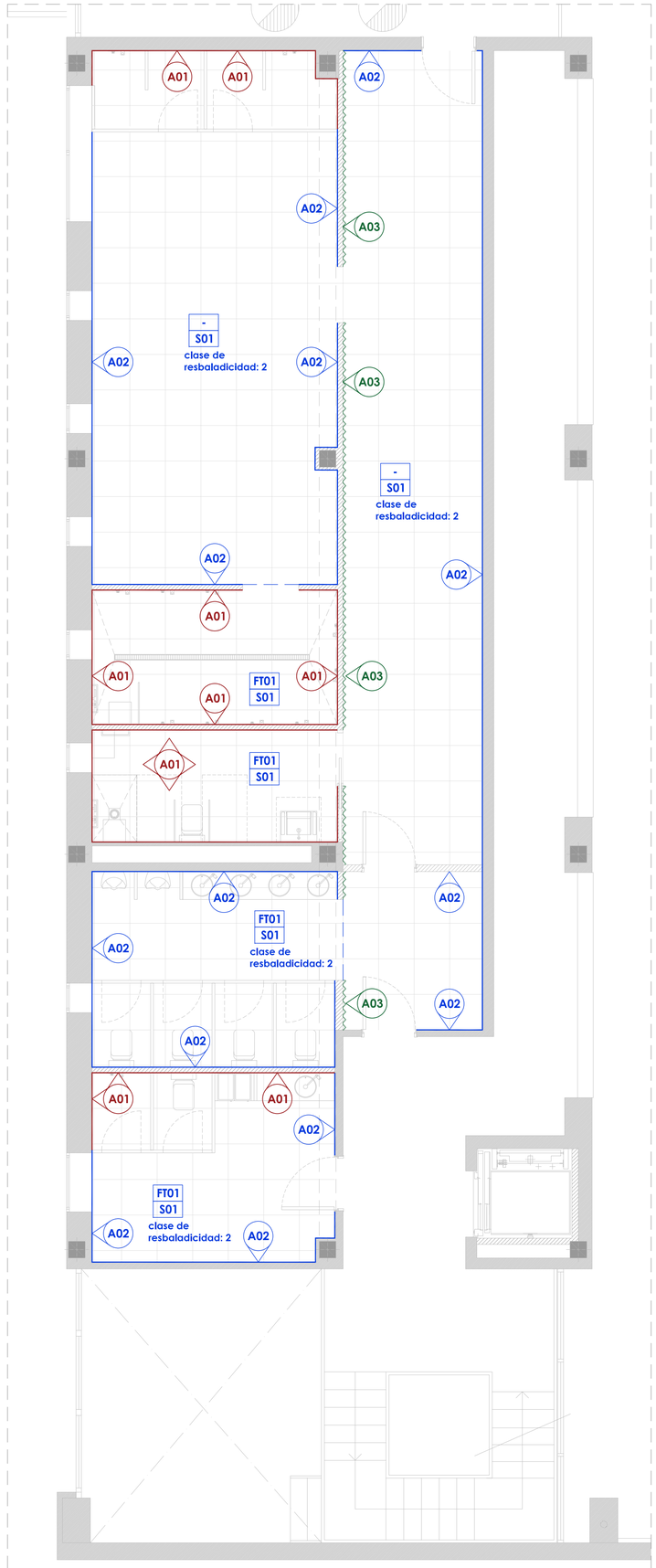
DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA
MUROS
PLANTA BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA

DC02

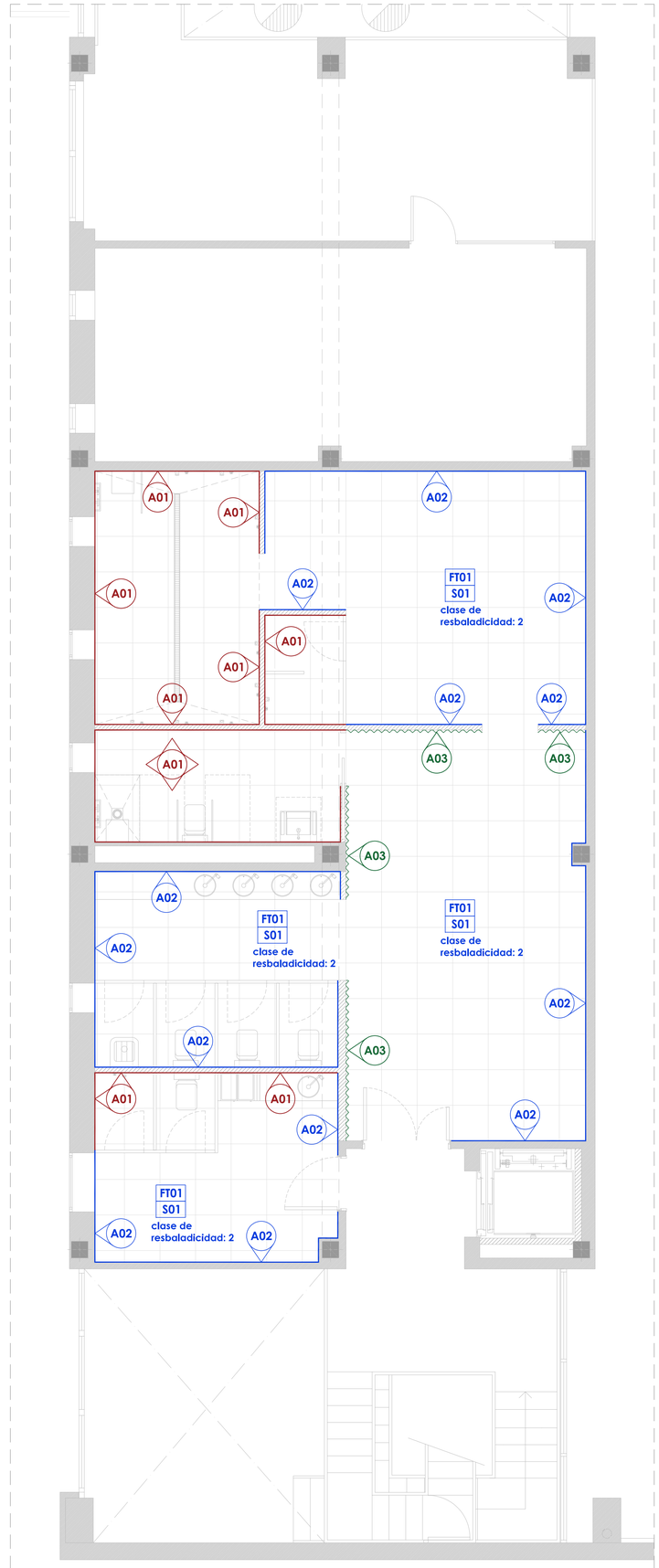
A1: 1/50
A3: 1/100



ACABADOS Y REVESTIMIENTOS. **PLANTA BAJA**



ACABADOS Y REVESTIMIENTOS. **PLANTA PRIMERA**



ACABADOS Y REVESTIMIENTOS. **PLANTA SEGUNDA**

LEYENDA DE MUROS

M01. FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO + RASEO HIDRÓFUGO.

T02. TABIQUE PYL OMNIA 130/600H (15+15+70H+15+15 mm) CON ASLAMIENTO DE LANA MINERAL. PLACA HIDRÓFUGA EN ZONAS HÚMEDAS.

LEYENDA DE ACABADOS

SUELOS

S01. NUEVO PAVIMENTO DE BALDOSA CERÁMICA 600x600mm.

TECHOS

FT01. FALSO TECHO DE LAMAS DE ALUMINIO 31x75mm.

FT00 — INDICADOR DE TECHO
S00 — INDICADOR DE SUELO

R — INDICADOR DE REFUERZO EN PARED

PAREDES

A01. REVESTIMIENTO DE BALDOSA CERÁMICA 600x600mm HASTA FT.

A02. REVESTIMIENTO DE BALDOSA CERÁMICA 600x600mm HASTA h=1.2m + PINTADO CON RESINA EPOXI LISA HASTA FT.

A03. REVESTIMIENTO DE CHAPA DE ACERO TRIANGULAR KEOPS e=1mm .

A00 — INDICADOR DE ACABADO EN PARED

N

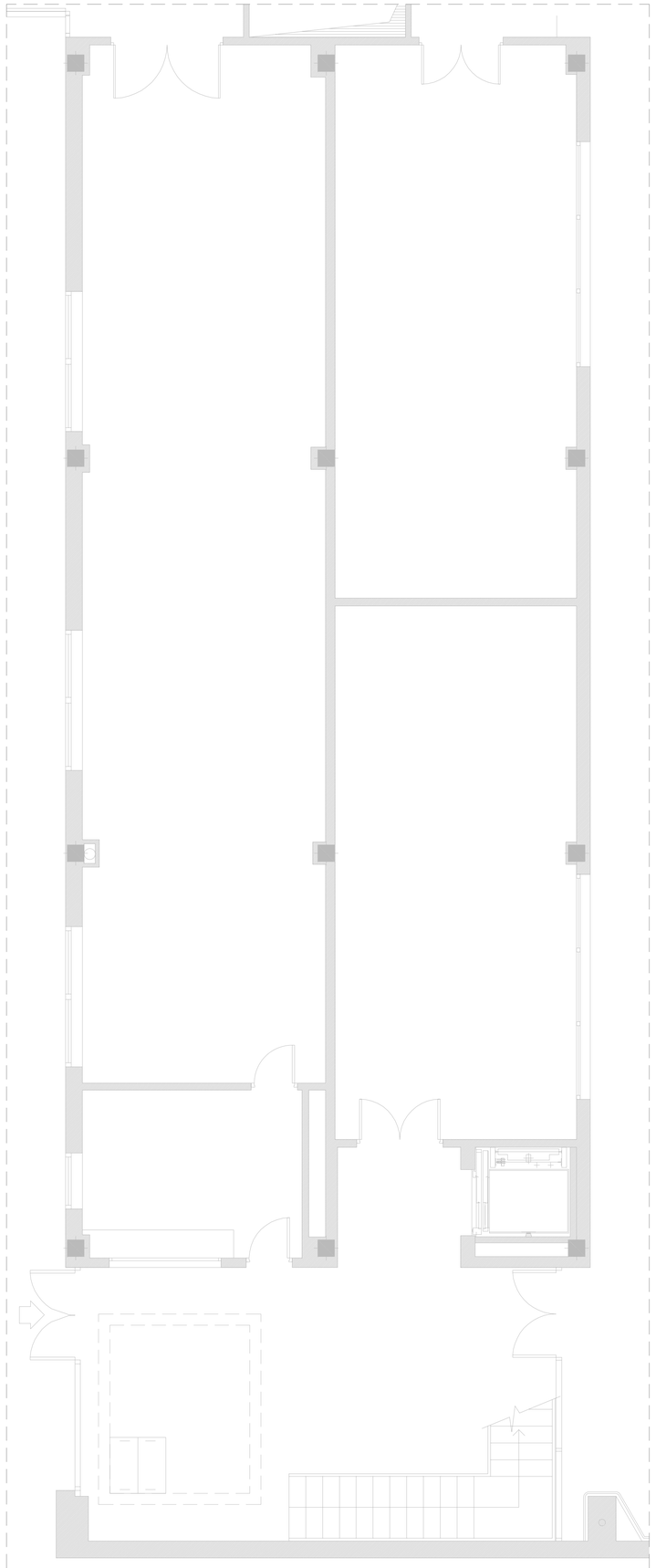
PROYECTO DE EJECUCIÓN — EXPDTE: SER/202400000006380
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE — MAYO 2025
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71, 01007, Vitoria, Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquin. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

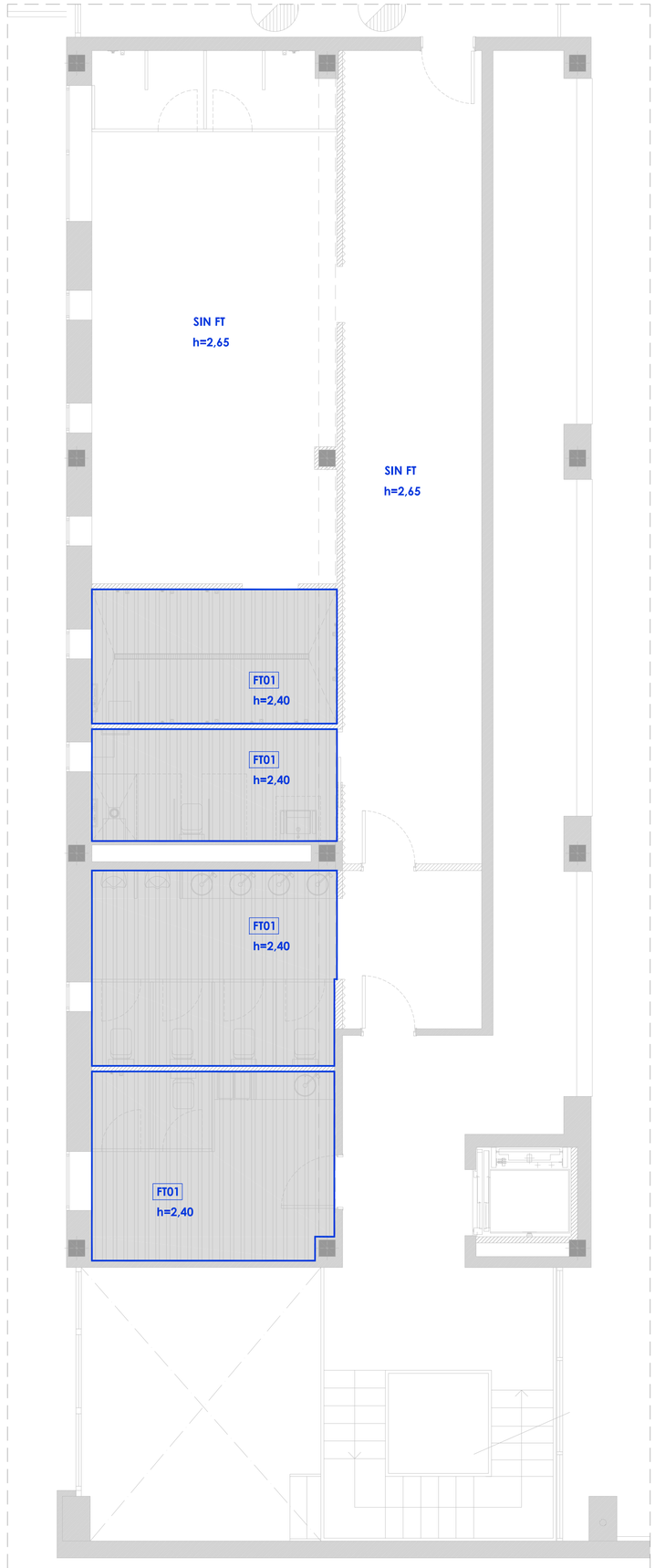
DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA
ACABADOS Y REVESTIMIENTOS
PLANTA BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA

DC03

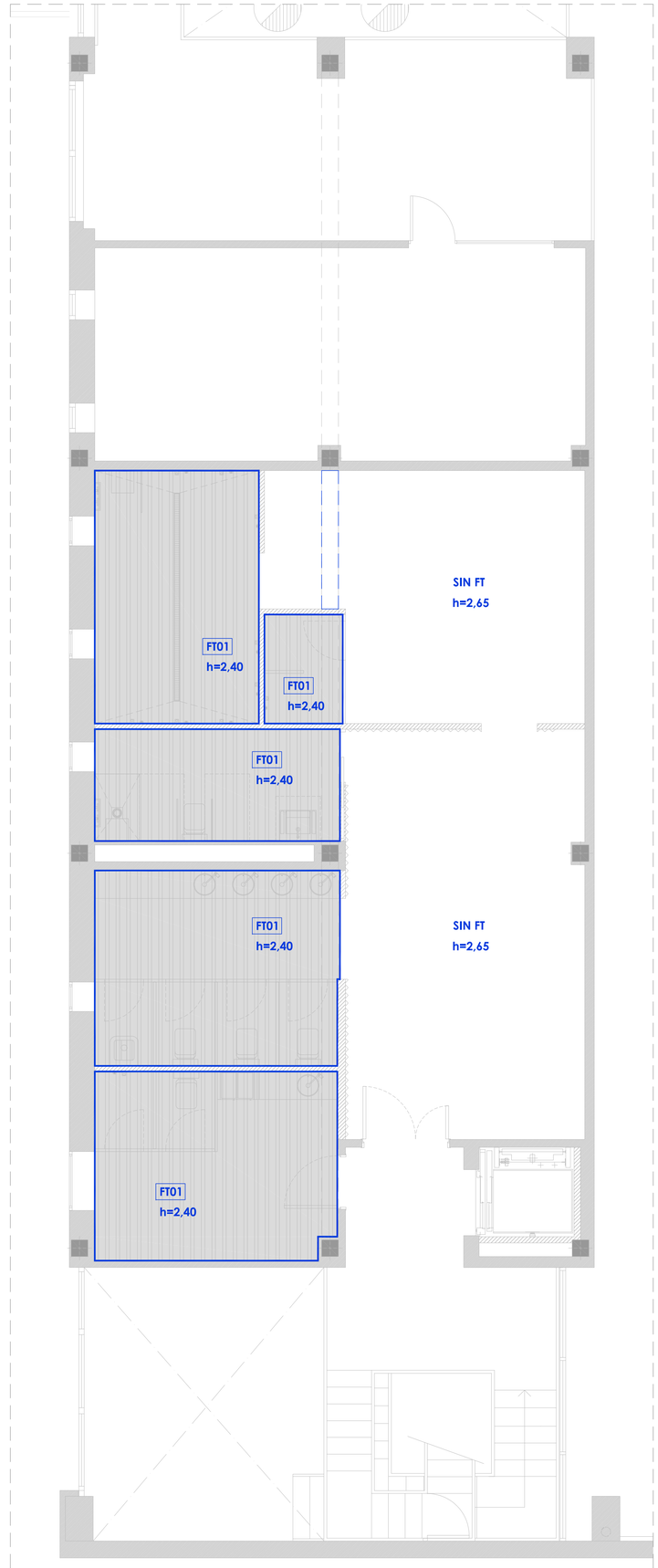
A1: 1/50
A3: 1/100



TECHOS. **PLANTA BAJA**



TECHOS. **PLANTA PRIMERA**



TECHOS. **PLANTA SEGUNDA**

LEYENDA DE MUROS

M01. FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO + RASEO HIDRÓFUGO.

T02. TABIQUE PYL OMNIA 130/600H (15+15+70H+15+15 mm) CON ABLAMIENTO DE LANA MINERAL. PLACA HIDRÓFUGA EN ZONAS HÚMEDAS.

LEYENDA DE ACABADOS

SUELOS

S01. NUEVO PAVIMENTO DE BALDOSA CERÁMICA 600x600mm.

TECHOS

FT01. FALSO TECHO DE LAMAS DE ALUMINIO 31x75mm.

FT00 — INDICADOR DE TECHO
S00 — INDICADOR DE SUELO

R — INDICADOR DE REFUERZO EN PARED

PAREDES

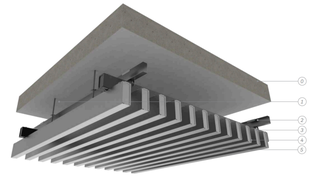
A01. REVESTIMIENTO DE BALDOSA CERÁMICA 600x600mm HASTA FT.

A02. REVESTIMIENTO DE BALDOSA CERÁMICA 600x600mm HASTA h=1,2m + PINTADO CON RESINA EPOXI LISA HASTA FT.

A03. REVESTIMIENTO DE CHAPA DE ACERO TRIANGULAR KEOPS e=1mm .

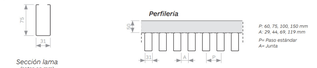
A00 — INDICADOR DE ACABADO EN PARED

DETALLE FALSO TECHO



Infografía BF 75
(Sistema suspensión con perfil primario)

Forjado ⑦
Varilla roscada ①
Soporte primario de acero ②
Soporte H50 de acero ③
Tapa de aluminio ④
Baffle perfilado de aluminio ⑤



N

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71, 01007, Vitoria, Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

EXPDTE: SER/202400000006380
MAYO 2025

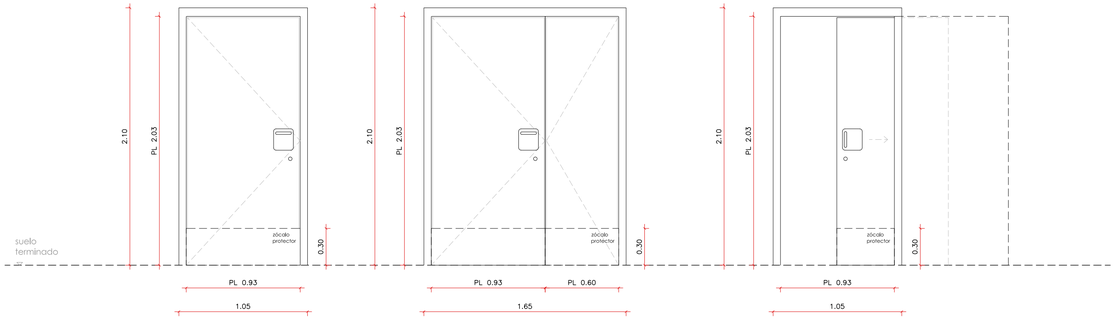
OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquín. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA
TECHOS
PLANTA BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA

DC04

A1: 1/50
A3: 1/100

CARPINTERÍAS. **PUERTAS**



P01

PUERTA A VESTUARIOS

- PUERTA RF $EI_2$60.
- UNA HOJA DE PASO LIBRE 90cm.
- CON CERRADURA.

P02

PUERTA A VESTUARIO FEMENINO

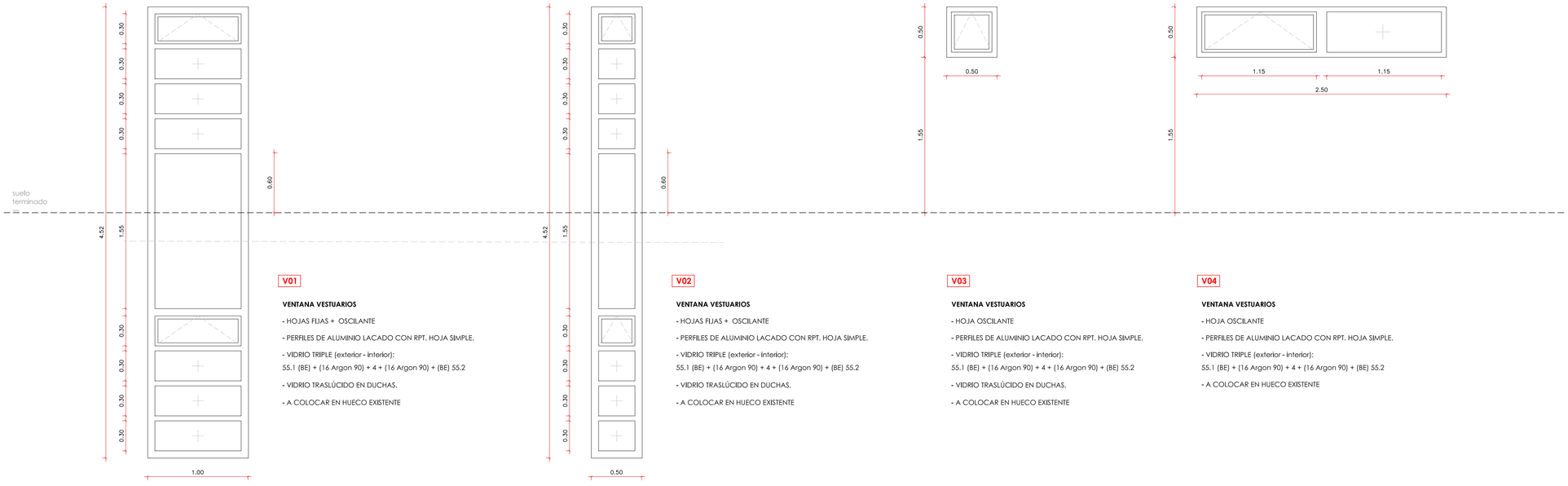
- PUERTA RF $EI_2$60.
- DOBLE HOJA DE PASO LIBRE 90 + 60cm.
- CON CERRADURA.

P03

PUERTA A VESTUARIO ADAPTADO

- PUERTA DE TABLERO FENÓLICO (HPL)
- UNA HOJA CORREDERA DE PASO LIBRE 90cm.
- CON CERRADURA.

CARPINTERÍAS. **VENTANAS**



V01

VENTANA VESTUARIOS

- HOJAS FIJAS + OSCILANTE
- PERFILES DE ALUMINIO LACADO CON RPT. HOJA SIMPLE.
- VIDRIO TRIPLE (exterior - interior):
55.1 (BE) + (16 Argon 90) + 4 + (16 Argon 90) + (BE) 55.2
- VIDRIO TRASLÚCIDO EN DUCHAS.
- A COLOCAR EN HUECO EXISTENTE

V02

VENTANA VESTUARIOS

- HOJAS FIJAS + OSCILANTE
- PERFILES DE ALUMINIO LACADO CON RPT. HOJA SIMPLE.
- VIDRIO TRIPLE (exterior - interior):
55.1 (BE) + (16 Argon 90) + 4 + (16 Argon 90) + (BE) 55.2
- VIDRIO TRASLÚCIDO EN DUCHAS.
- A COLOCAR EN HUECO EXISTENTE

V03

VENTANA VESTUARIOS

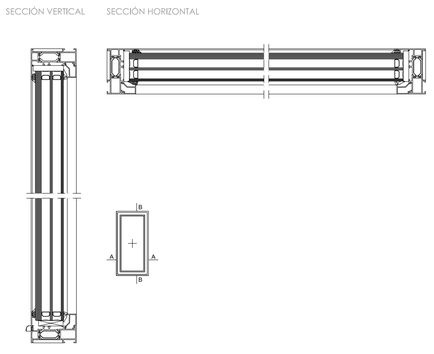
- HOJA OSCILANTE
- PERFILES DE ALUMINIO LACADO CON RPT. HOJA SIMPLE.
- VIDRIO TRIPLE (exterior - interior):
55.1 (BE) + (16 Argon 90) + 4 + (16 Argon 90) + (BE) 55.2
- VIDRIO TRASLÚCIDO EN DUCHAS.
- A COLOCAR EN HUECO EXISTENTE

V04

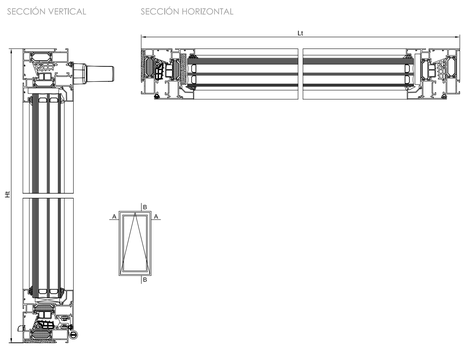
VENTANA VESTUARIOS

- HOJA OSCILANTE
- PERFILES DE ALUMINIO LACADO CON RPT. HOJA SIMPLE.
- VIDRIO TRIPLE (exterior - interior):
55.1 (BE) + (16 Argon 90) + 4 + (16 Argon 90) + (BE) 55.2
- A COLOCAR EN HUECO EXISTENTE

DETALLE V01. HOJA FIJA DE ALUMINIO. E = 1/5



DETALLE V03. HOJA ABATIBLE DE ALUMINIO. E = 1/5



N

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
EXPDTE: SER/202400000006380
MAYO 2025
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71, 01007, Vitoria, Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

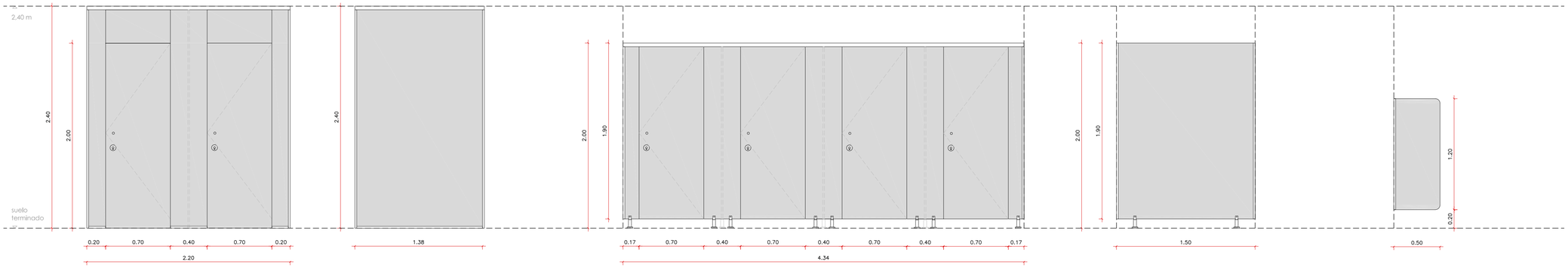
OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquín. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA
CARPINTERÍAS I

DC05

A1: 1/25
A3: 1/50

CARPINTERÍAS. **MAMPARAS FENÓLICAS**



M01a

MAMPARA VESTUARIO PROFESORES

- TABLEROS Y PUERTAS FENÓLICAS (HPL).
- PERFILERÍA ALUMINIO Y ACERO INOX.

M01b

M02a

MAMPARA ASEOS

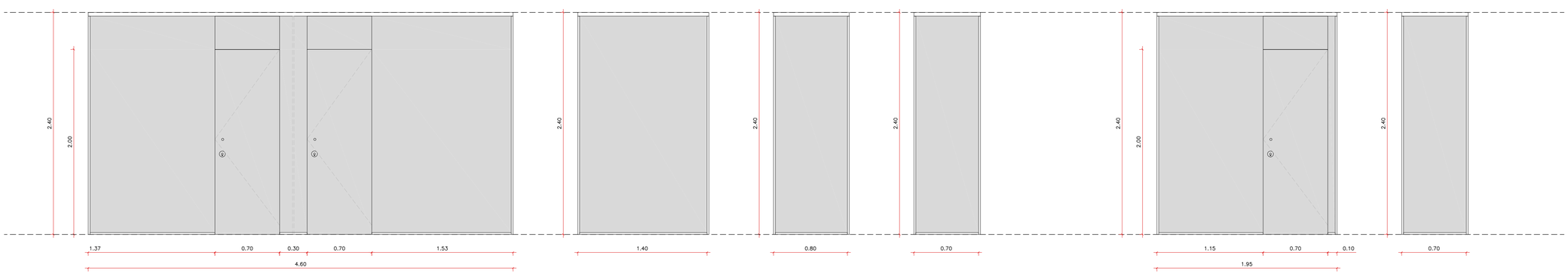
- TABLEROS Y PUERTAS FENÓLICAS (HPL).
- PERFILERÍA ALUMINIO Y ACERO INOX.

M02b

M03

SEPARADOR URINARIO PARED P1

- PANEL SEPARADOR FENÓLICO (HPL).
- PERFILERÍA ALUMINIO Y ACERO INOX.



M04a

MAMPARA CABINAS VESTUARIO MASCULINO

- TABLEROS Y PUERTAS FENÓLICAS (HPL).
- PERFILERÍA ALUMINIO Y ACERO INOX.

M04b

M04c

M04d

M05a

MAMPARA CABINA VESTUARIO FEMENINO

- TABLEROS Y PUERTAS FENÓLICAS (HPL).
- PERFILERÍA ALUMINIO Y ACERO INOX.

M05b

N

PROYECTO DE EJECUCIÓN
EXPDTE: SER/2024000006380

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
MAYO 2025

SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.

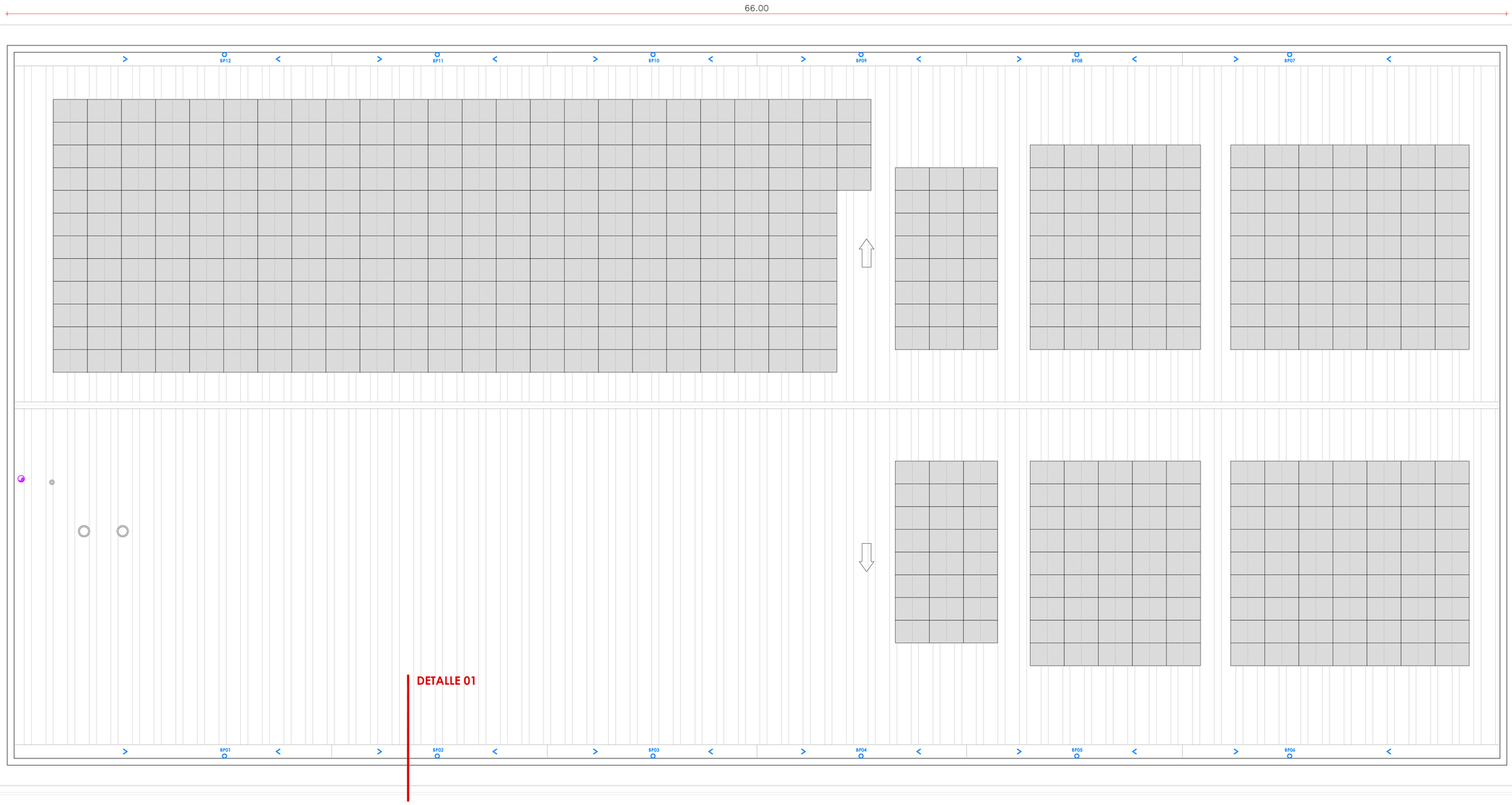
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquín. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA
CARPINTERÍAS II

DC06

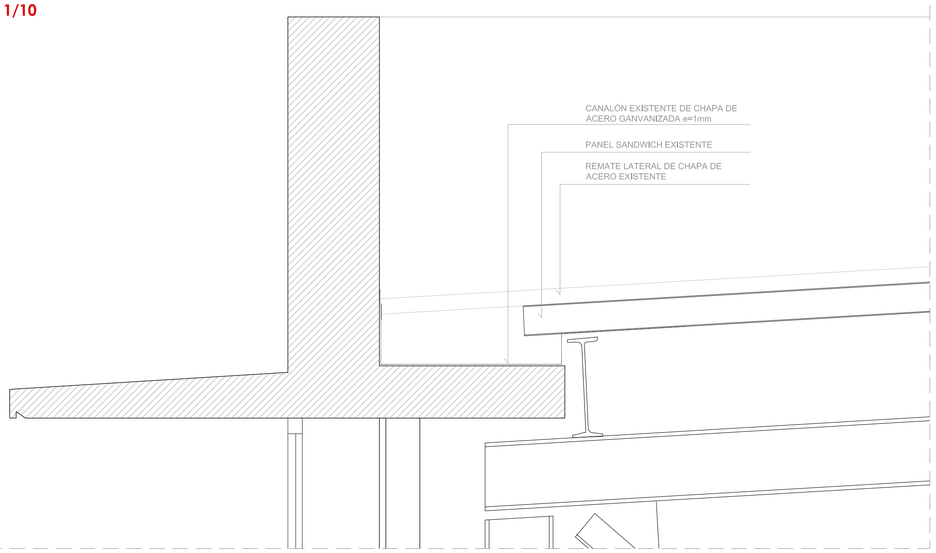
A1: 1/25
A3: 1/50



ESTADO REFORMADO. **PLANTA CUBIERTA. E = 1/100**

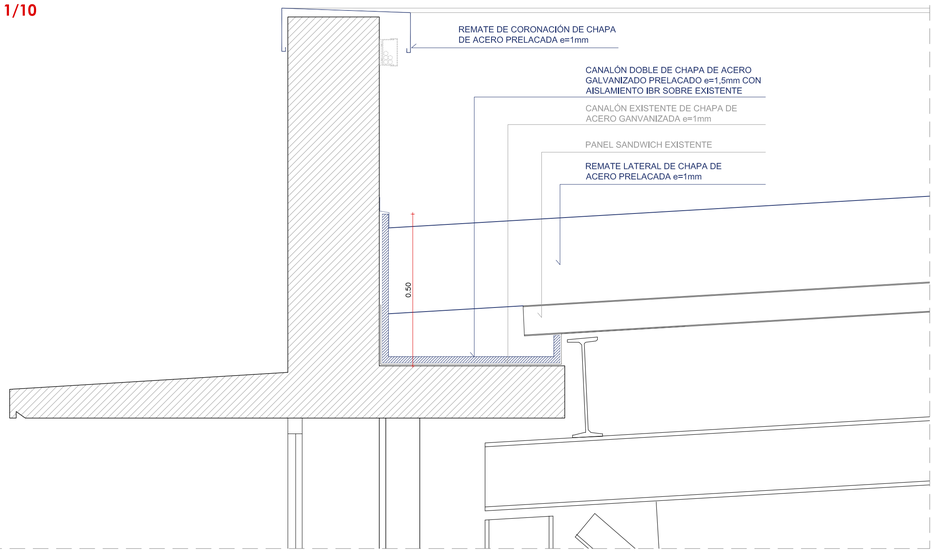
ESTADO ACTUAL

DETALLE 01. E = 1/10



ESTADO REFORMADO

DETALLE 01. E = 1/10



N

PROYECTO DE EJECUCIÓN

EXPDTE: SER/202400000006380

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

MAYO 2025

SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71, 01007, Vitoria, Álava.

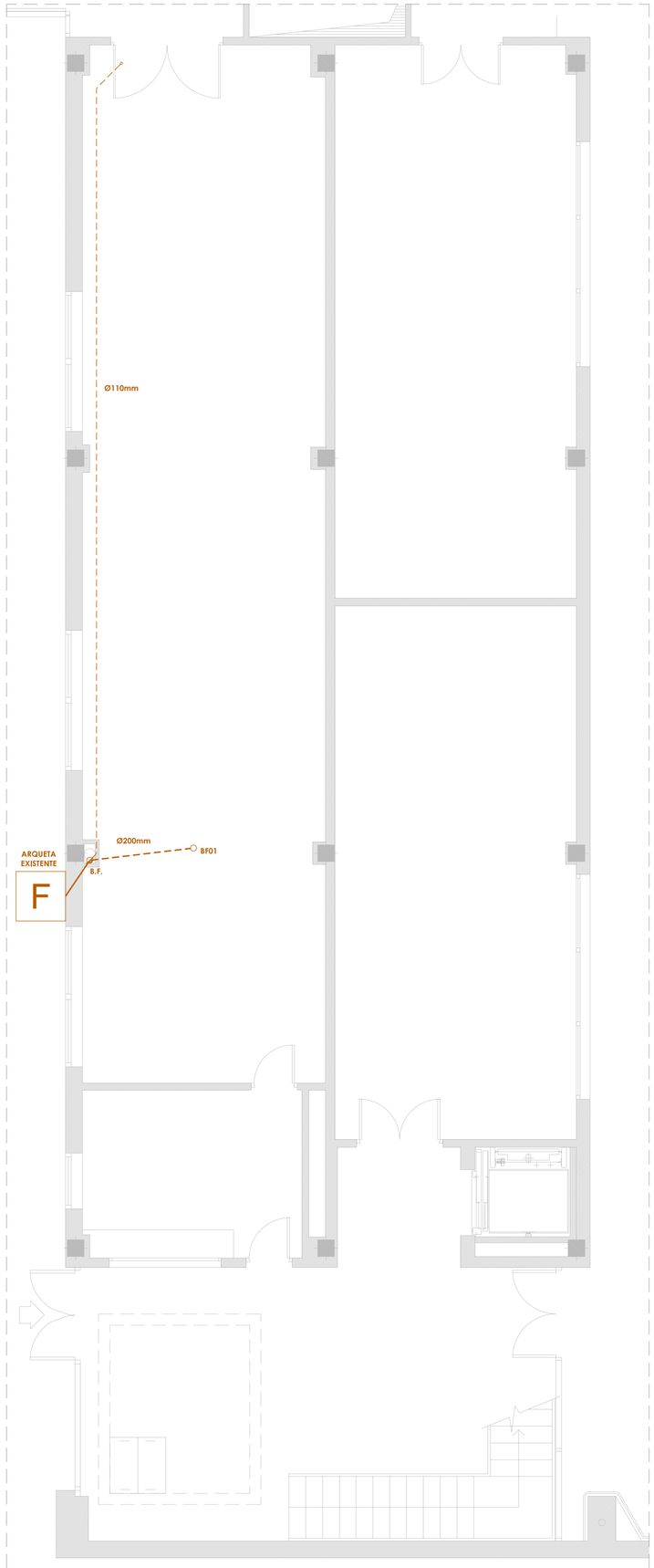
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquin. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

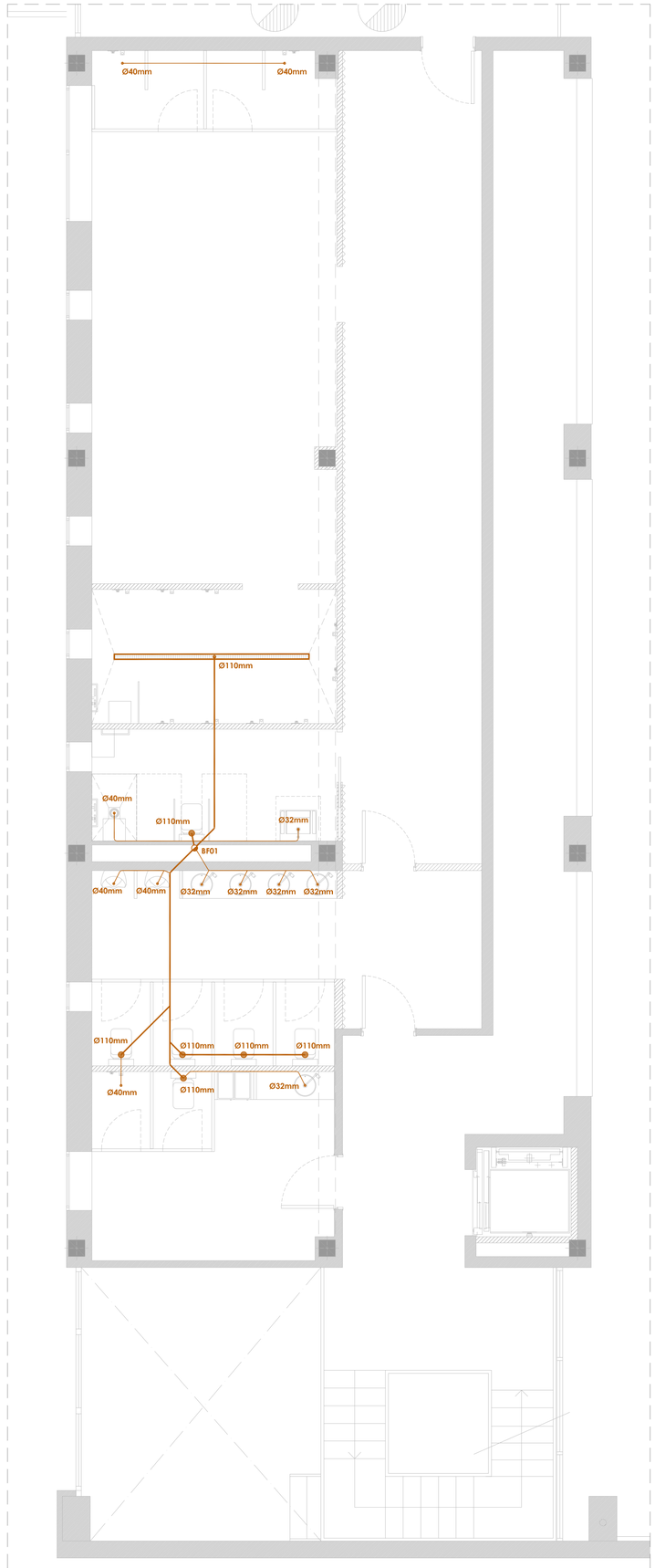
DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA
PLANTA CUBIERTA
DETALLES

DC07

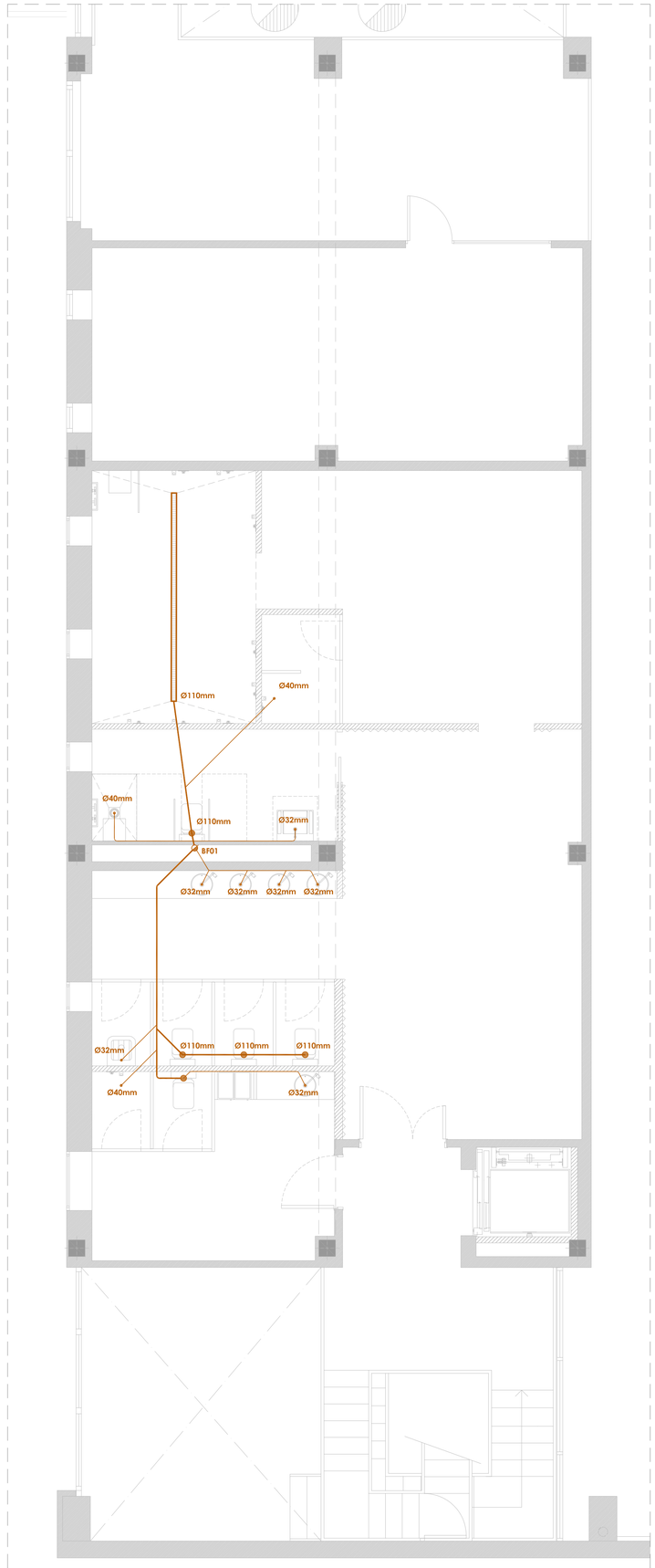
A1: 1/50
A3: 1/100



SANEAMIENTO. **PLANTA BAJA**



SANEAMIENTO. **PLANTA PRIMERA**



SANEAMIENTO. **PLANTA SEGUNDA**

LEYENDA DE SANEAMIENTO

- DESAGÜE DE FECALES
- COLECTOR HORIZONTAL DE FECALES
- B.F BAJANTE DE FECALES
- F ARQUETA SIFÓNICA FECALES

DESAGÜES A APARATOS

DUCHA	Ø 40mm
LAVABO	Ø 32mm
INODORO	Ø 110mm

N

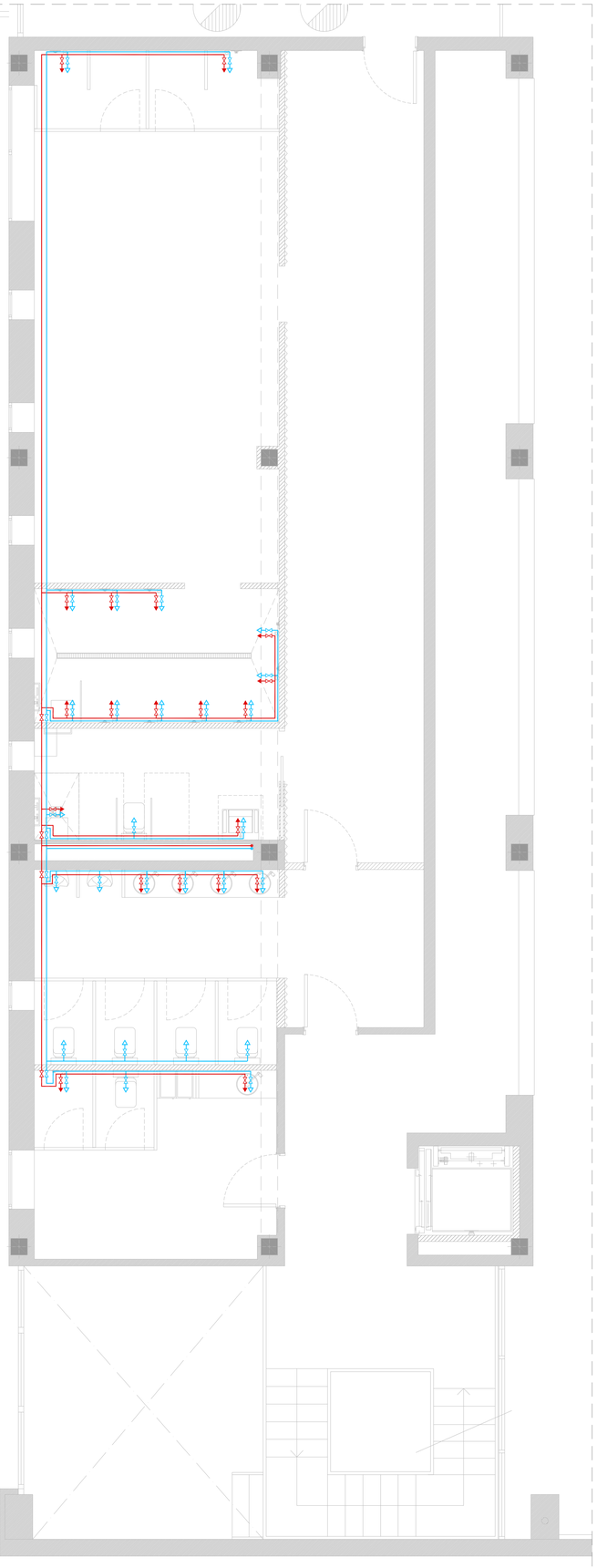
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

EXPDTE: SER/202400000006380
MAYO 2025

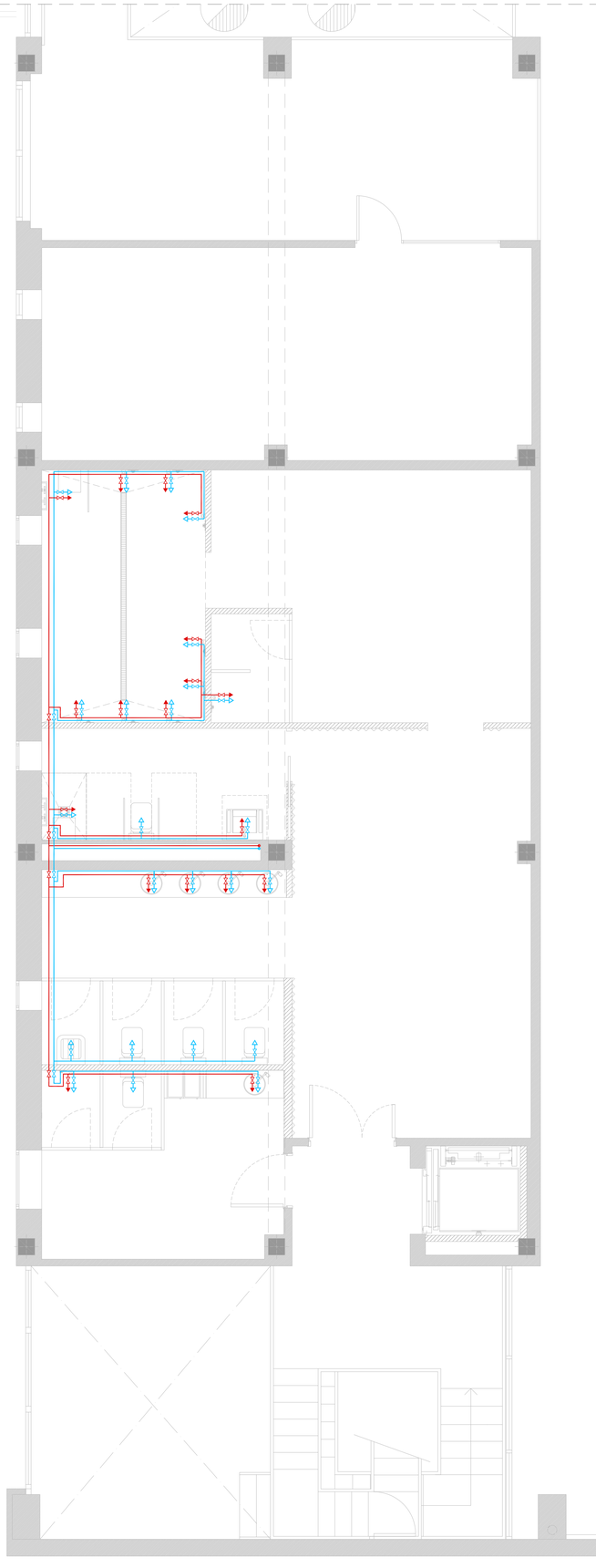
OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquin. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

ESTADO REFORMADO
INSTALACIONES: SANEAMIENTO
PLANTA BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA

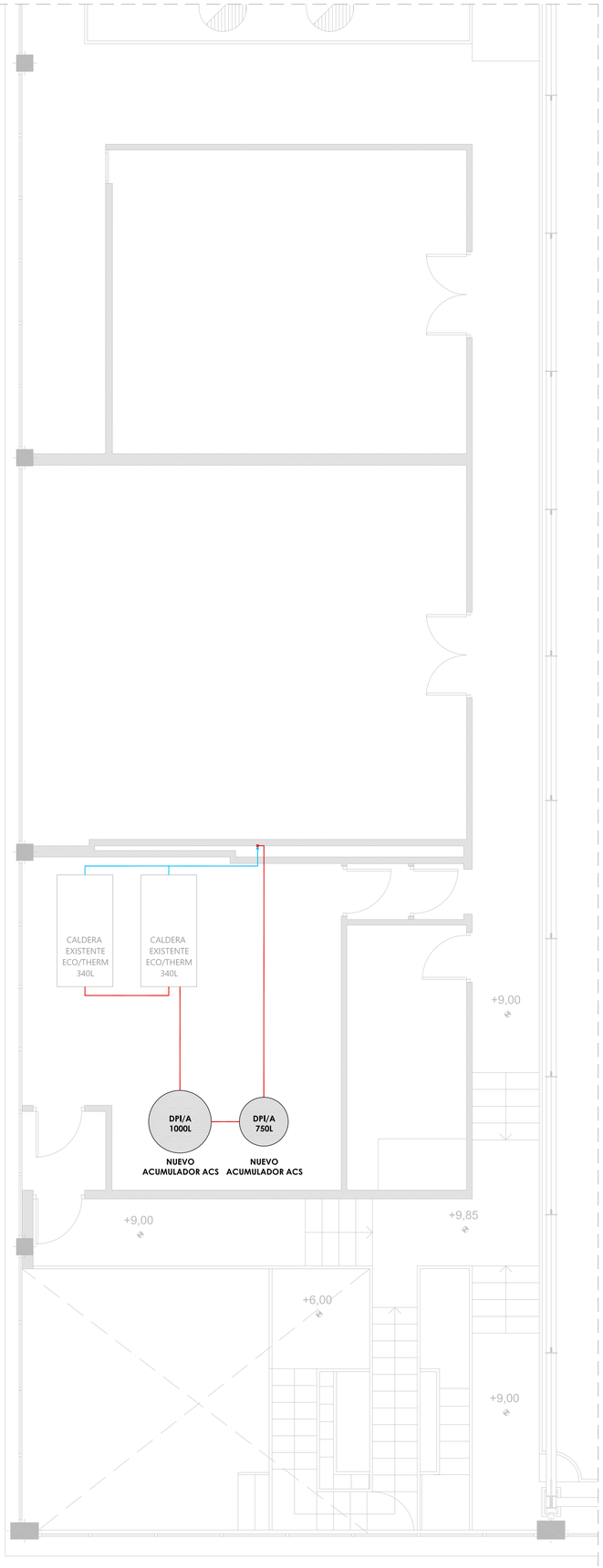
I01
A1: 1/50
A3: 1/100



FONTANERÍA. **PLANTA PRIMERA**



FONTANERÍA. **PLANTA SEGUNDA**



FONTANERÍA. **PLANTA TERCERA**

LEYENDA DE FONTANERÍA

- ACOMETIDA
- MONTANTE AGUA FRÍA/ CALIENTE
- CONTADOR
- LLAVE DE PASO
- GRIFO DE AGUA FRÍA *
- GRIFO DE AGUA CALIENTE *
- CONDUCCIÓN DE AGUA FRÍA
- CONDUCCIÓN DE AGUA CALIENTE

N

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71, 01007, Vitoria, Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

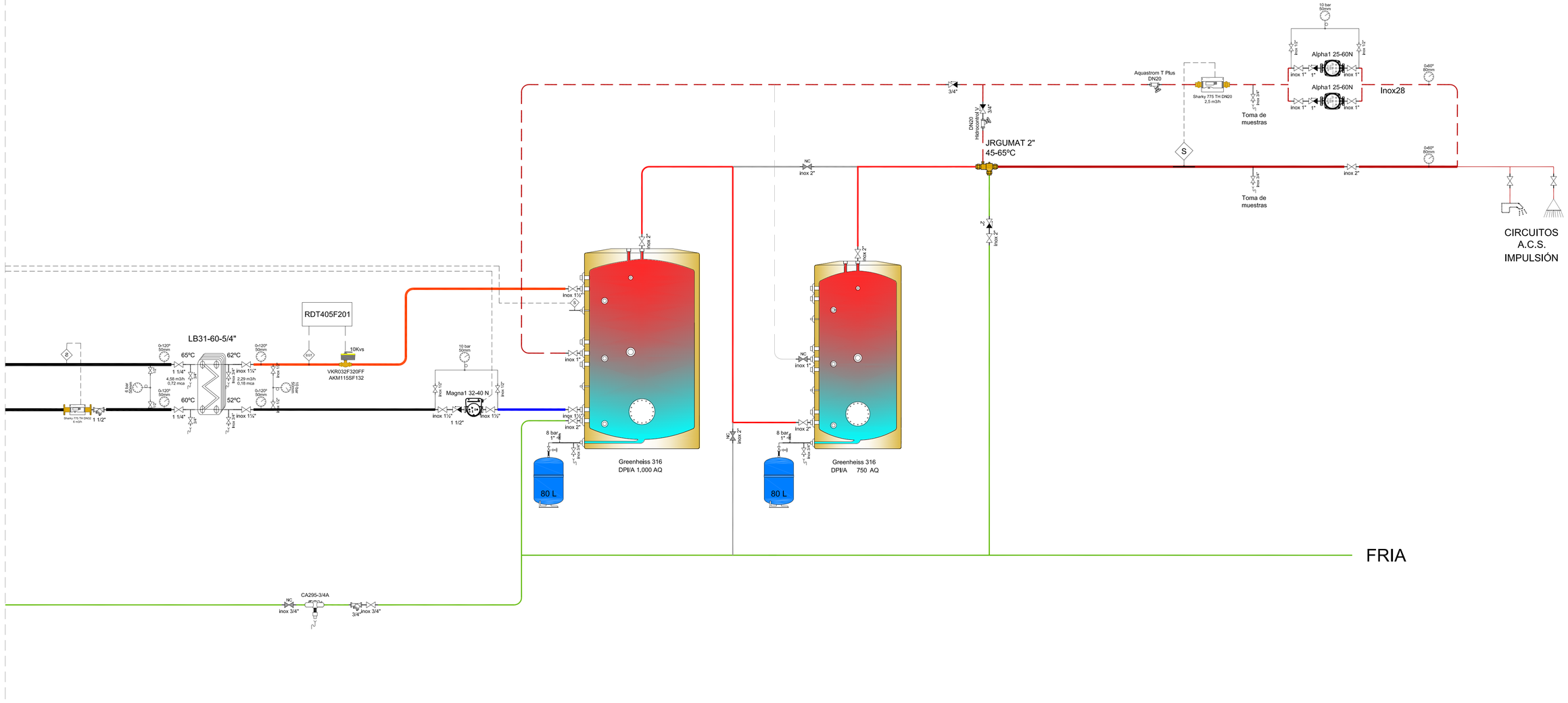
EXPDTE: SER/202400000006380
MAYO 2025

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquin. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

ESTADO REFORMADO
INSTALACIONES: FONTANERÍA
PLANTA PRIMERA, SEGUNDA Y TERCERA

102

A1: 1/50
A3: 1/100



ESQUEMA DE PRINCIPIO

M1-M2 Entrada configurable	
ON/OFF remoto	On/Off remoto del equipo (ajuste fábrica)
TBH ON/OFF	On/Off resistencia ACS (TBH)
AHS ON/OFF	On/Off fuente energia auxiliar AHS

Circuito Eléctrico			
Modelo	Pot. máx. absorbida[1] [kW]	Cableado eléctrico recomendado RZ1-K (AS)	Protección magnetotérmica
26	16	5G6	4x32
30	18	5G6	4x32
35	22	5G10	4x40
40	25	5G10	4x40

(1) $P_{máx}$ a -7ºC de temp.exterior y 70ºC de impulsión de agua.
Para otras condiciones consultar las tablas de capacidad.

Circuito hidráulico			
Modelo	Conexiones hidráulicas	Diámetro interior mínimo recomendado	Volumen agua mínimo instalación
26	1-1/4" Gas/M	51 mm	V_{un}= 5 litros x kW
30			
35			
40			
Cascada "n" unidades			n x V_{un}

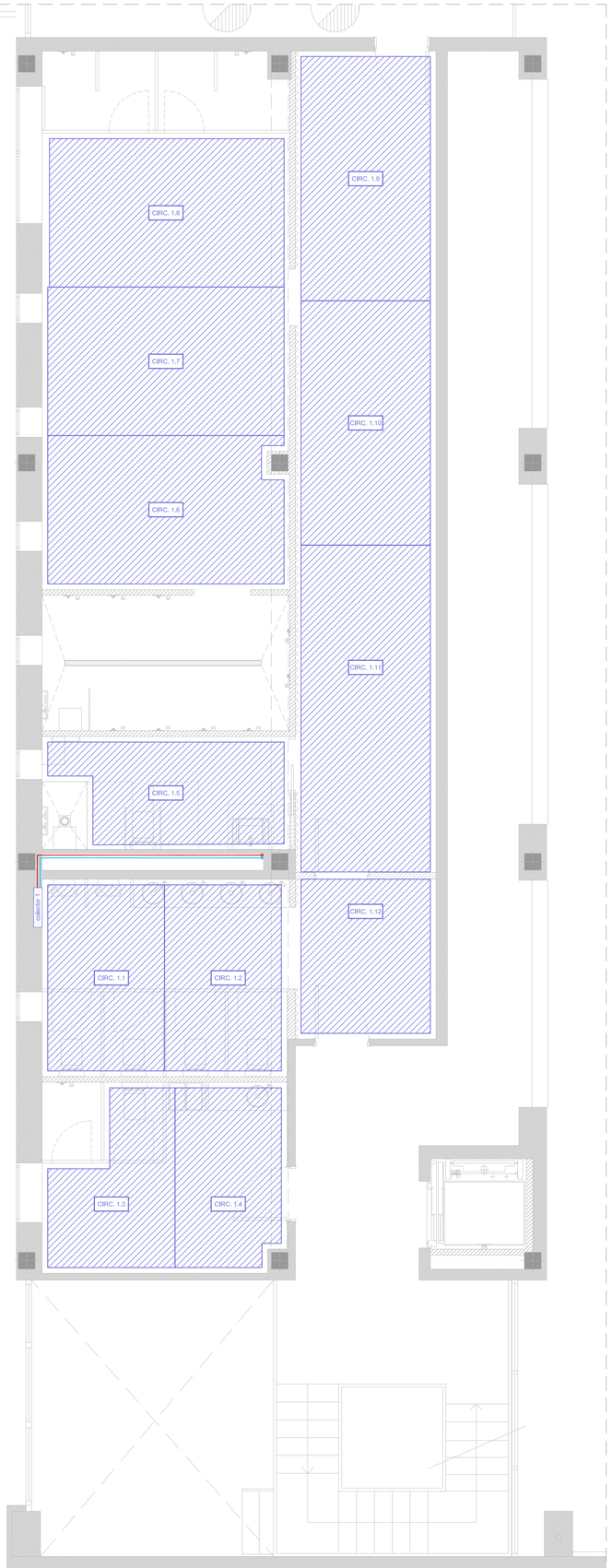
N

PROYECTO DE EJECUCIÓN
EXPDTE: SER/202400000006380
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
MAYO 2025
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

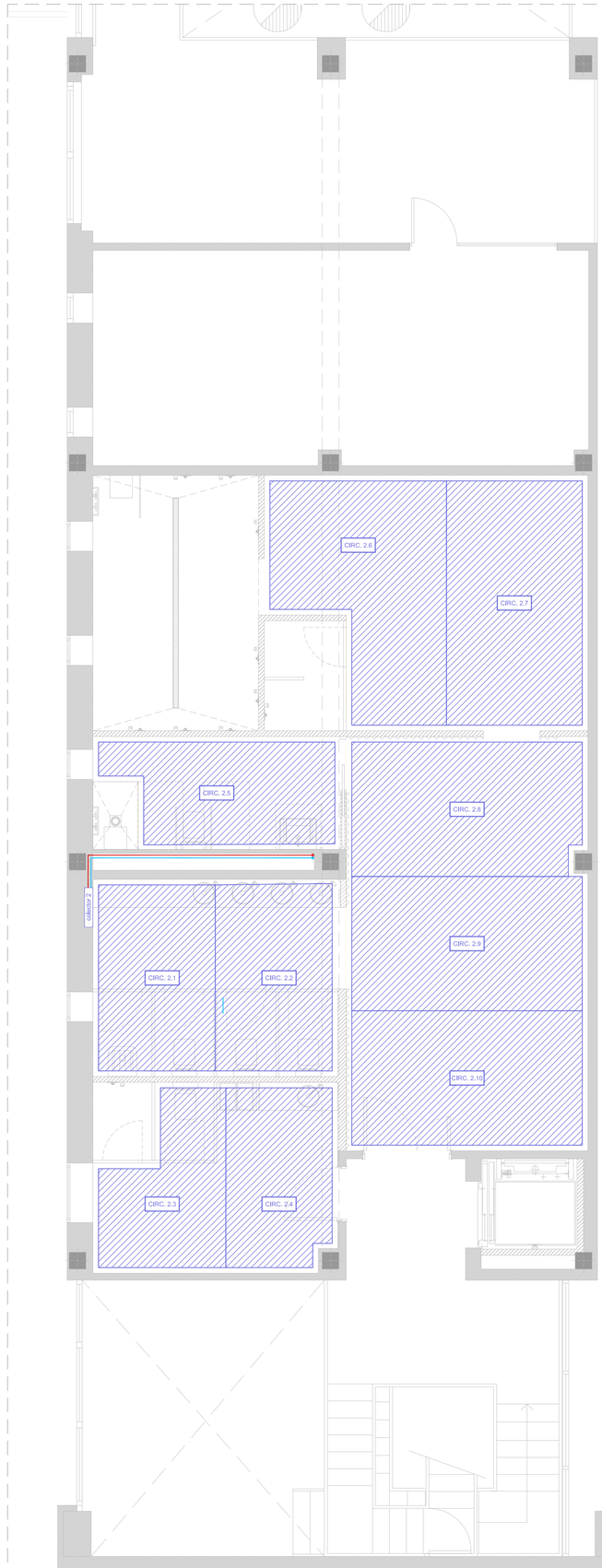
OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquín. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

ESTADO REFORMADO
INSTALACIONES: ESQUEMA DE PRINCIPIO

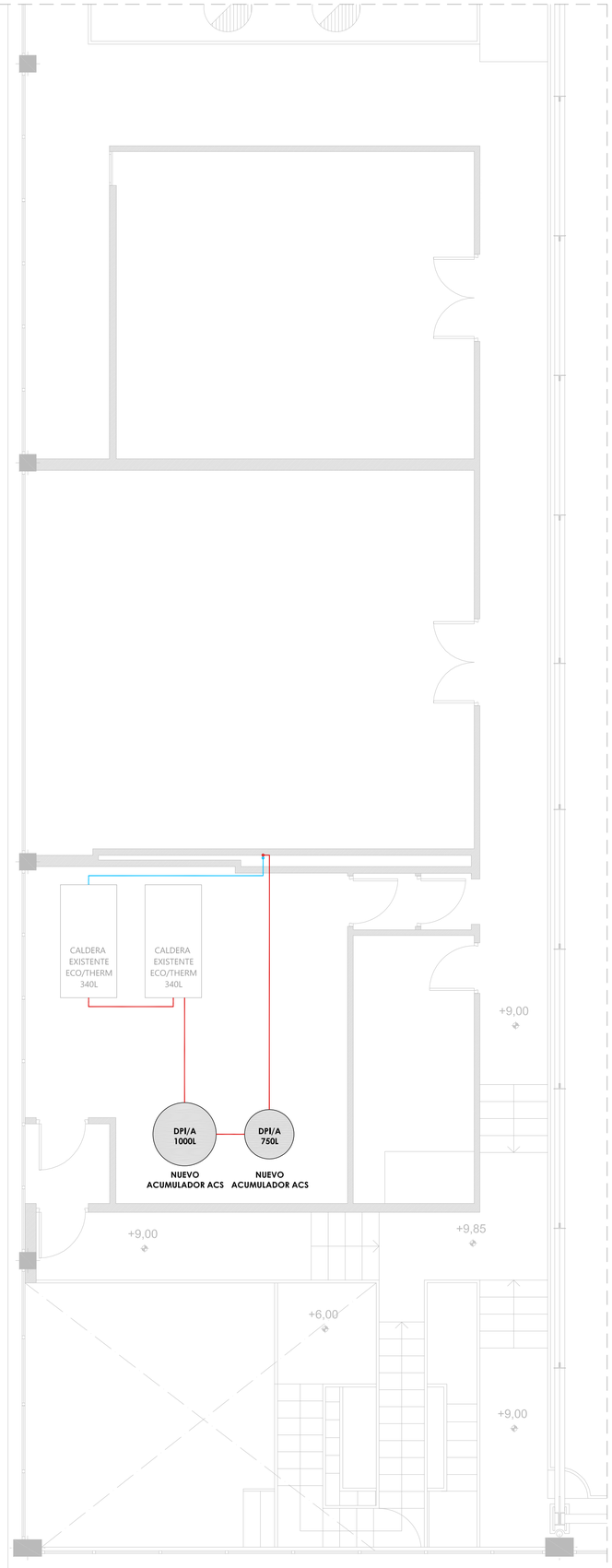
103
A1: SE
A3: SE



CALEFACCIÓN. **PLANTA PRIMERA**



CALEFACCIÓN. **PLANTA SEGUNDA**

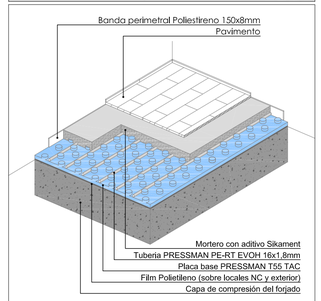


CALEFACCIÓN. **PLANTA TERCERA**

LEYENDA CALEFACCIÓN

- CONDUCCIÓN EN ESTANCIA POR CIRCUITOS DESDE COLECTOR
- CONDUCCIÓN IDA-RETORNO DE BOMBA DE CALOR A COLECTOR
- colector — COLECTOR POR PLANTA
- T — TERMOSTATO

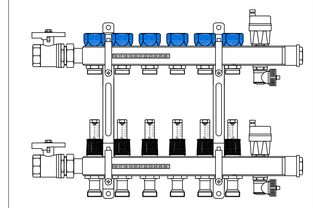
Detalle placa T55 TAC



Dimensiones placa	1320x960x55
Altura total panel	55mm (10+45)
Material	EPS 1 + EPS 2
Densidad	20 kg/m3 / 40 kg/m3
Conductividad DIN 5261	0,032 W/mK / 0,036 W/mK
Espesor efectivo UNE EN 1264	25 mm
Resistencia térmica	0,75 m2K/W
Res. compresión DIN EN 826	290 / 340 kPa
Res. flexión DIN EN 12089	640 / 740 kPa
Resistencia al fuego EN 13501-1	clase E
Atenuación ruido impacto	28 dB
Atenuación ruido aéreo	8 dB(A)



DETALLE COLECTOR



COLECTOR DE ACERO INOXIDABLE Cr Ni 18-10,
CON LLAVES DE CORTE GENERAL DE 1",
CONEXIONES RACORES PARA SALIDA A CIRCUITOS DE 3/4",
CAUDALIMETROS REGULABLES 0-5 l/min EN CADA SALIDA,
CONEXION VALVULAS TERMOSTATIZABLES,
PURGADORES DE 1/2" EN IDA Y RETORNO,
TERMOMETROS 20-50ºC EN IDA Y RETORNO.

N

PROYECTO DE EJECUCIÓN — EXPDTE: SER/202400000006380

REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE — MAYO 2025

SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.

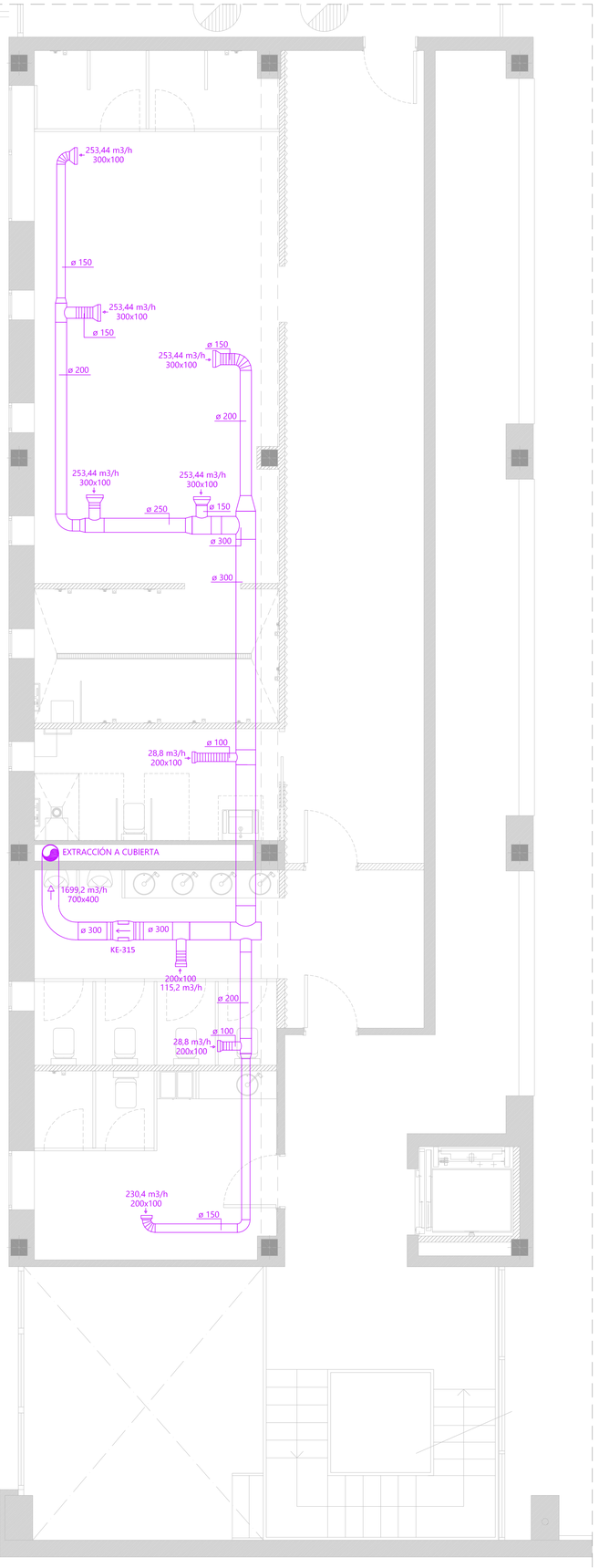
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquin. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

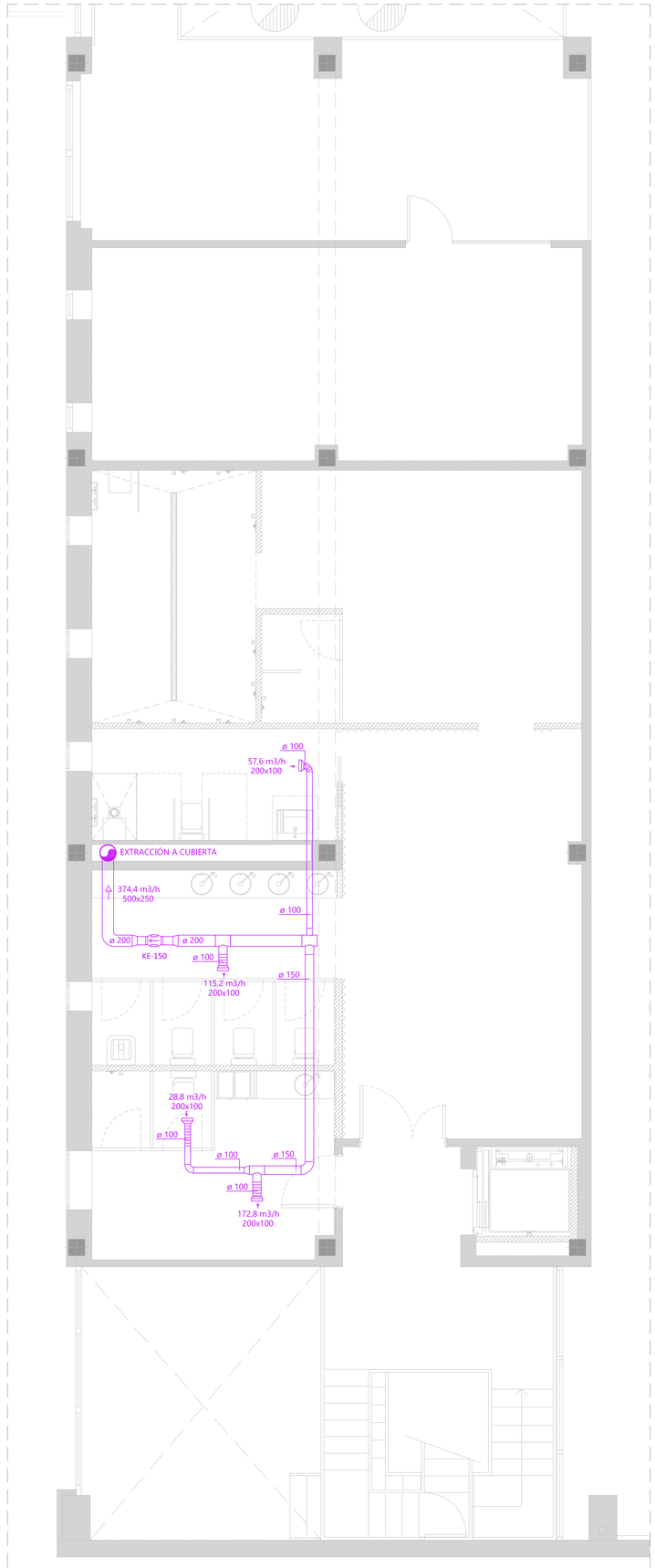
ESTADO REFORMADO
INSTALACIONES: CALEFACCIÓN
PLANTA PRIMERA, SEGUNDA Y TERCERA

104

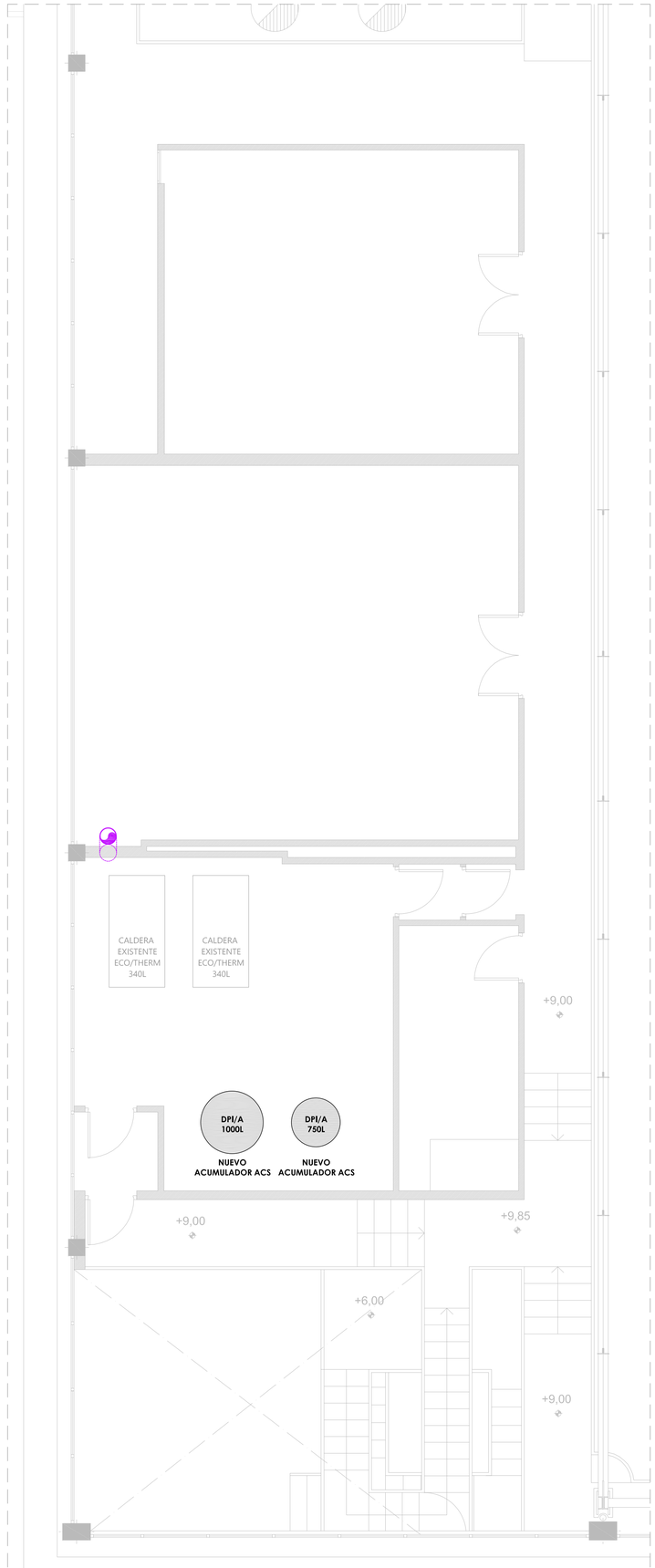
A1: 1/50
A3: 1/100



VENTILACIÓN. **PLANTA PRIMERA**



VENTILACIÓN. **PLANTA SEGUNDA**



VENTILACIÓN. **PLANTA TERCERA**

LEYENDA VENTILACIÓN

- EXTRACTOR EN LINEA CONDUCTOS KE 315 BÁSICO KOSNER.
- CONDUCTO HELICOIDAL GALVANIZADO
- TOMA DE AIRE EXTERIOR
- REJILLA DE IMPULSIÓN

N

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

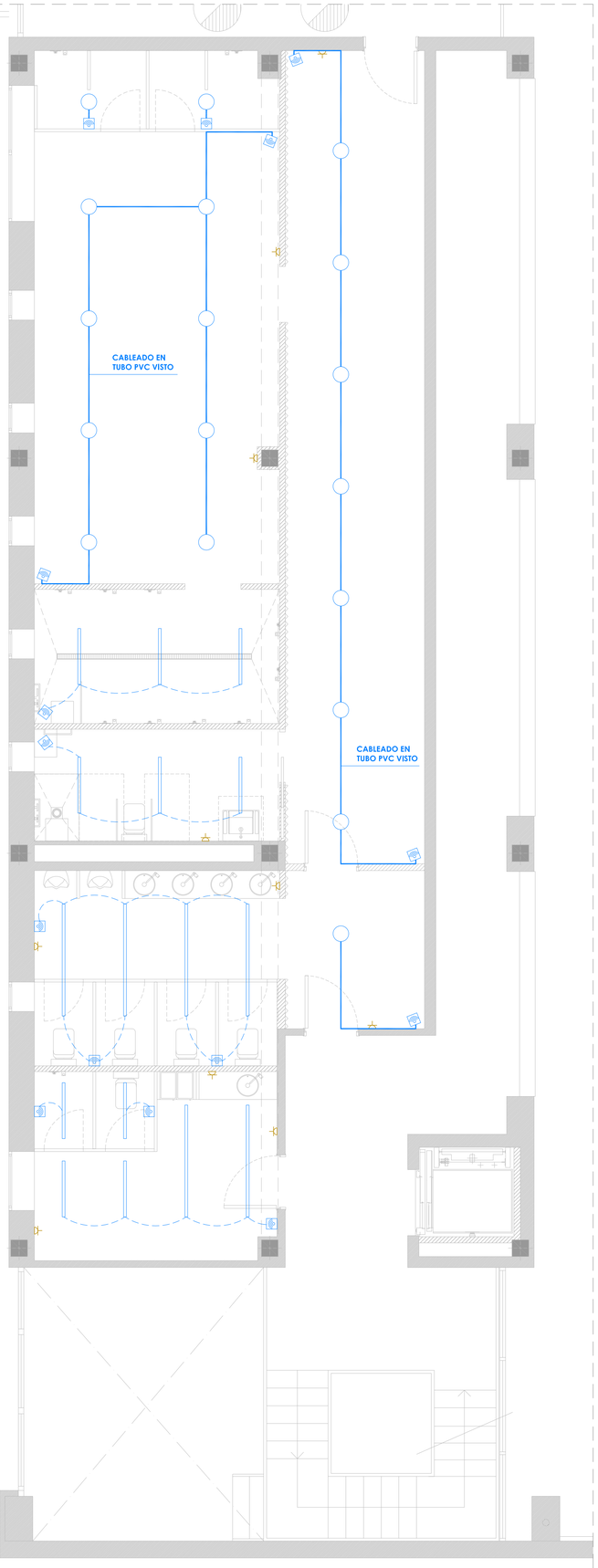
EXPDTE: SER/2024000006380
MAYO 2025

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquin. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

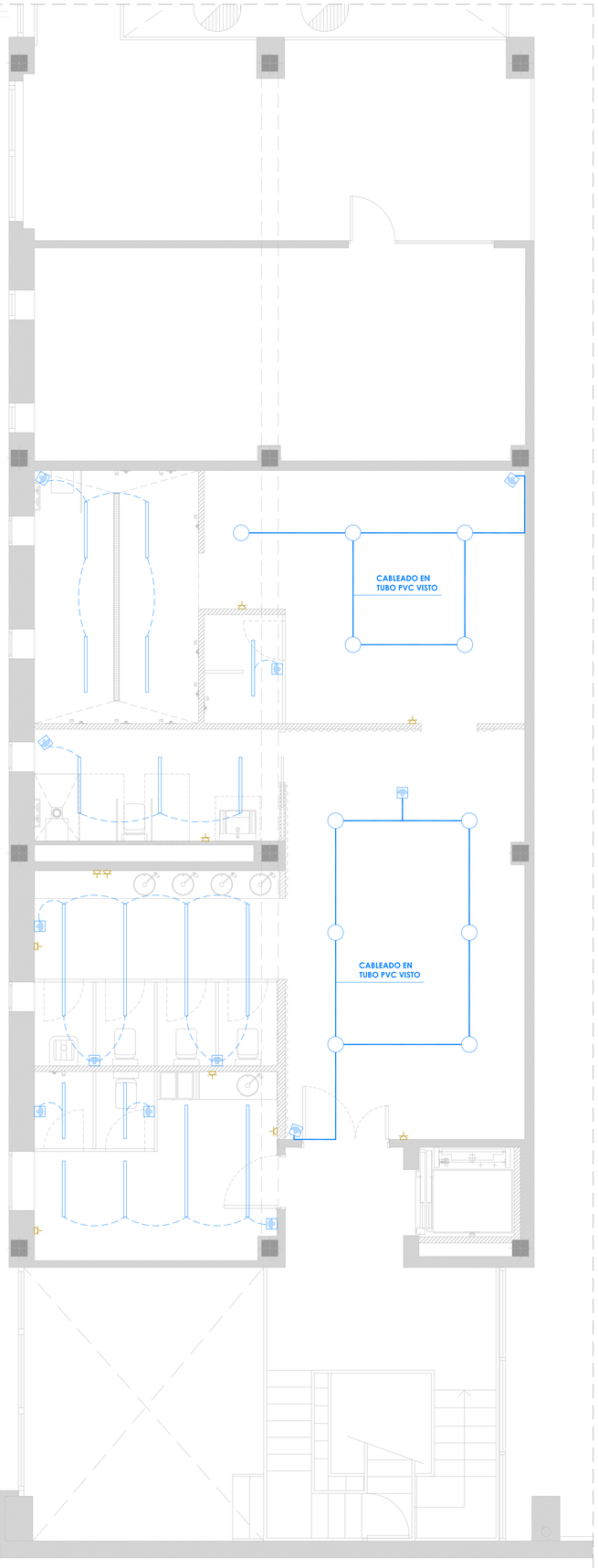
ESTADO REFORMADO
INSTALACIONES: VENTILACIÓN
PLANTA PRIMERA, SEGUNDA Y TERCERA

105

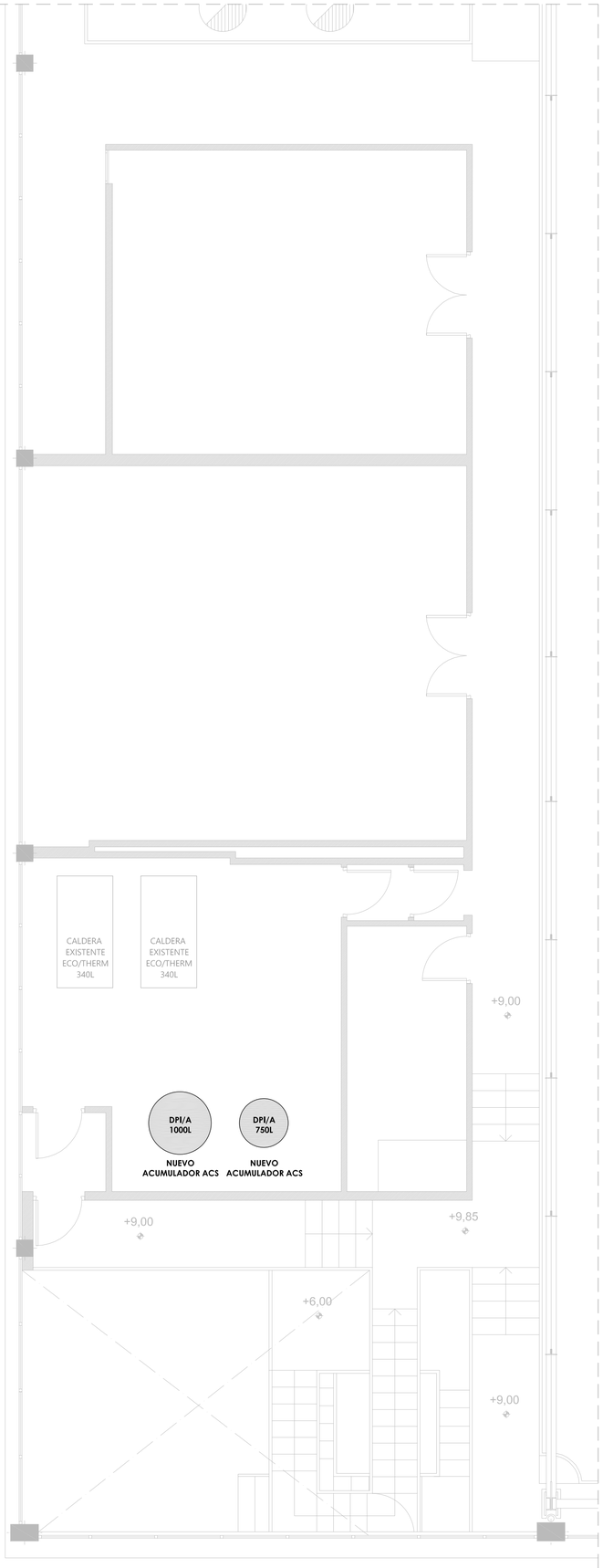
A1: 1/50
A3: 1/100



ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN. **PLANTA PRIMERA**



ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN. **PLANTA SEGUNDA**



ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN. **PLANTA TERCERA**

LEYENDA DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

- BASE DE ENCHUFE
- CABLEADO EN PVC VISTO
- DETECTOR DE PRESENCIA
- PLAFÓN DE SUPERFICIE LUNA / F-280
- LUMINARIA ESTANCA LINEAL

N

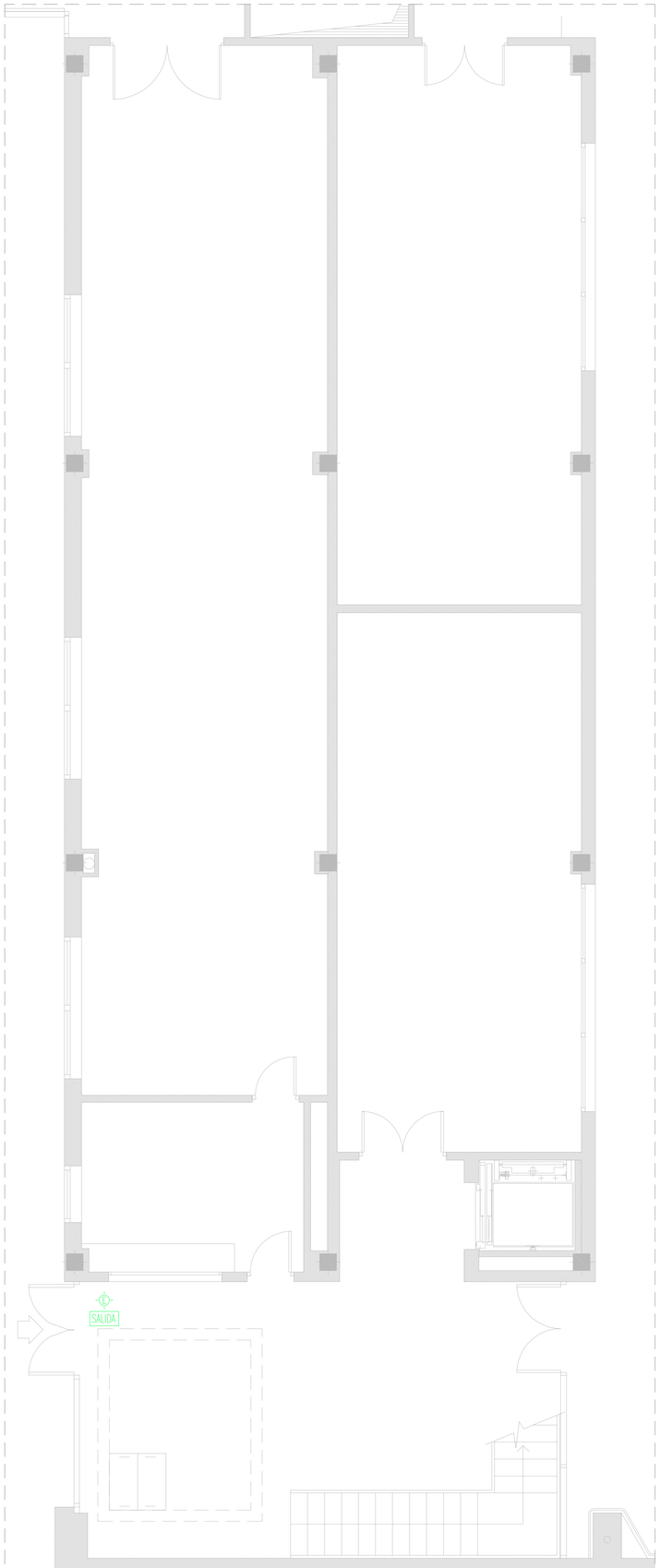
PROYECTO DE EJECUCIÓN
EXPDTE: SER/202400000006380
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
MAYO 2025
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquin. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

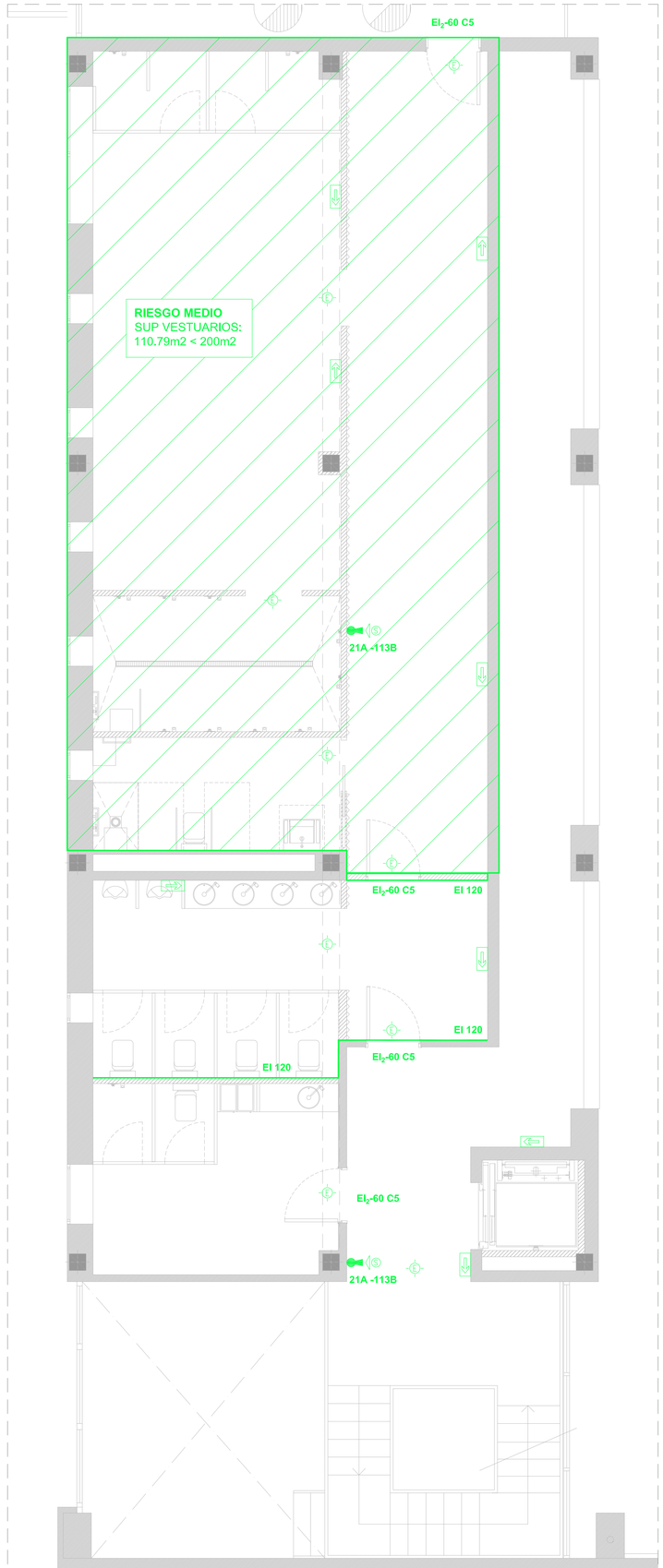
ESTADO REFORMADO
INSTALACIONES: ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN
PLANTA PRIMERA, SEGUNDA Y TERCERA

106

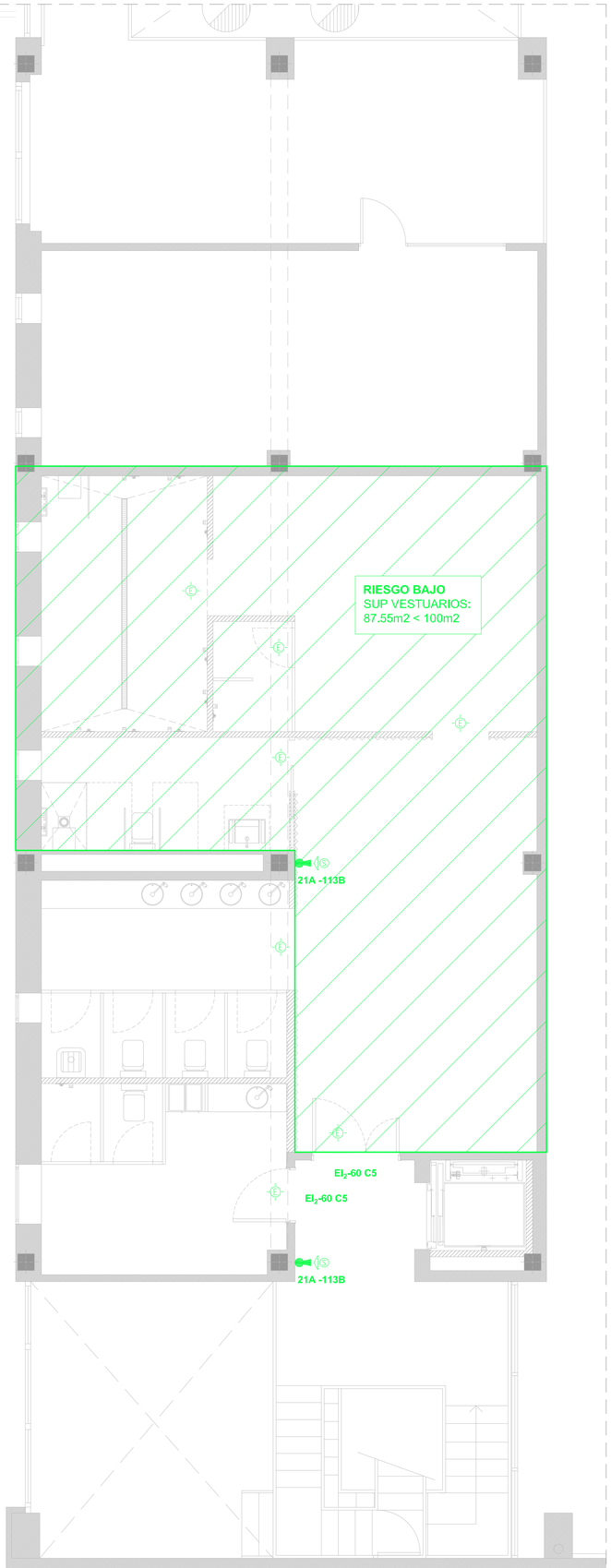
A1: 1/50
A3: 1/100



DB-SI. **PLANTA BAJA**



DB-SI. **PLANTA PRIMERA**



DB-SI. **PLANTA SEGUNDA**

LEYENDA DB-SI

- EXTINTOR 21A-113B
- SEÑALIZACIÓN DE MEDIOS DE EXTINCIÓN
- EI2-45C5 PUERTAS ZONAS DE RIESGO ESPECIAL
- LUZ DE EMERGENCIA
- SALIDA SEÑAL INDICATIVA DE SALIDA CON SÍMBOLO SIA
- SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN

N

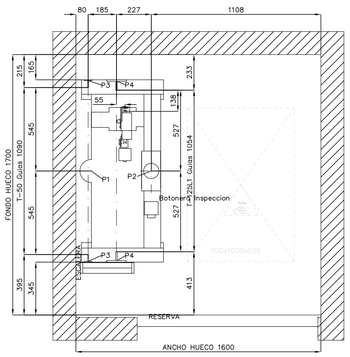
PROYECTO DE EJECUCIÓN
EXPDTE: SER/202400000006380
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
MAYO 2025
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquin. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

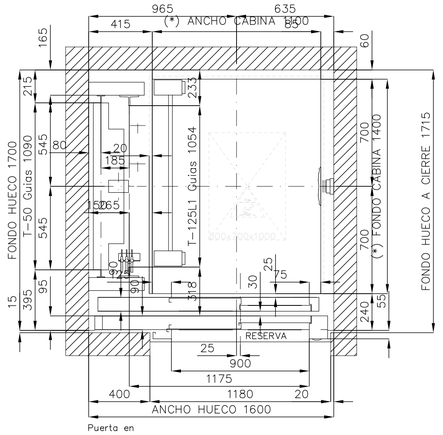
ESTADO REFORMADO
INSTALACIONES: DB-SI
PLANTA BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA

107

A1: 1/50
A3: 1/100



PLANTA DE FOSO. E = 1/25

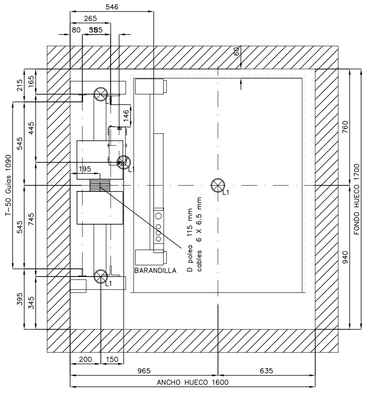


Puerta en

Solución de HUP válida por cumplimiento de EN81-20/50:

FH máx.= 2044 mm

PLANTA DE CABINA. E = 1/25



PLANTA DE MÁQUINA. E = 1/25

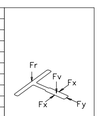
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
Carga nominal:	630 kg
	8 personas
Velocidad:	1 m/s
RECORRIDO	6.6 m
Paradas:	3
Accesos:	3
Tensión alumbrado:	230 V
Tensión de red:	400 V
Fases:	3 FASES+NEUTRO
Frecuencia:	50 Hz
Potencia Máquina:	4.5 kW
Calor disipado:	0.4 kW
Potencia de red:	5.9 kW
I red nominal:	10.5 A
I red máxima:	11.91 A
Clasificación al cortocircuito:	6 KA
Tipo de maniobra:	COLEC-SELEC SIMPLEX
Tara cabina y chasis:	579 kg
NÚmero de cables:	6
%Contrapesado:	45 %

CARGAS SOBRE LA OBRA CIVIL	
P1: 3500 daN	P8: – daN
P2: 4850 daN	P9: – daN
P3: 475 daN	P10: – daN
P4: 2040 daN	P11: daN
P5: – daN	P12: daN
P6: – daN	P13: daN
P7: – daN	P14: daN

COTAS DE REPLANTEO MRL	
A: 371 mm	F: 1489 mm
B: 111 mm	G: mm
C: 1489 mm	H: mm
D: 111 mm	I: mm
E: 191 mm	

RESUMEN DE LOS CÁLCULOS DEL SISTEMA DE GUIADO

	GUÍA DE CABINA	GUÍA DE CONTRAPESO
Tipo guía	T-125 L1/A	T-50/A
Tipo brida	M2	SL1
Distancia máxima entre soportes [mm]	2860	3500
Fx max [daN]	323.62	7.58
Fy max [daN]	132.72	19.35
Fv max [daN]**	1301.77	38.24
Fr max [daN]	0	0
σ perm [N/mm2]	261.11	125.33
σ max [N/mm2]	205.61	73.75
δ perm [mm]	5	10
δ guía max X [mm]	4.97	4.38
δ guía max Y [mm]	3.89	5.22
δ str. max [mm]	0	0



* Información de guías y bridas disponible en la web de Orona en el apartado 'Documentación por OV'
** Para el cálculo de fuerzas a pared por zarpeo considérese solo Fx, Fy y Fr

BARANDILLAS

B2 / P1	POSICION L	B	R
ALTURA	915	–	–
TIPO	F1	–	–



PUERTAS PISO

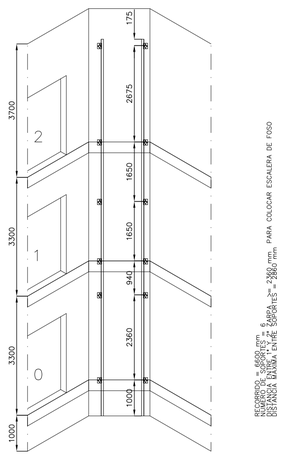
NORMATIVA FUEGO PUERTAS PISO	TIPO MATERIAL	EMBARQUE
E120	Inox Base	0,1,2

GANCHOS

POSICION	CARGA	CANTIDAD	SUMINISTRADO POR	Eliminar al finalizar montaje
L1	1000 kg	4	CLIENTE	NO

OBSERVACIONES

- Se deben cumplir las condiciones reflejadas en el documento 'Guía preparación de obra'
- Proceso óptimo de montaje: Plataforma Orona
- Proceso óptimo de montaje de guías: Guía a guía.

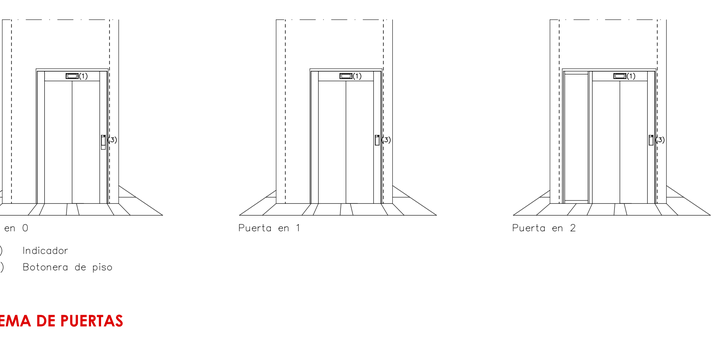


ESQUEMA DE SOPORTES

ALZADO MAQUINARIA. E = 1/25

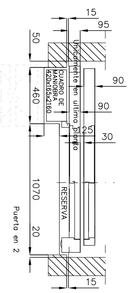
ALZADO CABINA. E = 1/25

ALZADO CONTRAPESO. E = 1/25

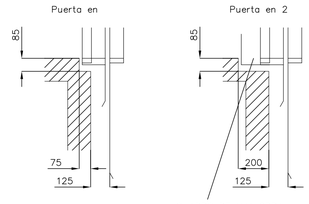


(1) Indicador
(3) Botonera de piso

ESQUEMA DE PUERTAS



DETALLE CABINA. E = 1/25



DETALLE Y **DETALLE Y' E=1/20**

PROYECTO DE EJECUCIÓN EXPDTE: SER/20240000006380
REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE LA
FACULTAD DE EDUCACIÓN Y DEPORTE MAYO 2025
SITUACIÓN: Portal de Lasarte kalea nº71. 01007. Vitoria. Álava.
PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. GOBIERNO VASCO.

OLM ARQUITECTURA SLP / COAVN 950.417
Óscar Luquín. Arquitecto COAVN 2771
Rioja 33 bajo. 01005. Vitoria-Gasteiz oscar@olmarquitectura.com 625708979

ESTADO REFORMADO
INSTALACIONES
DETALLE ASCENSOR

108

A1: 1/25
A3: 1/50