

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS DE LA ESCUELA DE
INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ (EIVG) PARA LA
CONSTRUCCIÓN DEL MOBILITY LAB CAMPUS DE ÁLAVA
UPV/EHU

M-075
ENERO 2024

EMPLAZAMIENTO:

Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus Universitario de Álava

PROMOTOR:

Universidad del País Vasco U.P.V.
Euskal Herriko Unibertsitatea E.H.U.

ARQUITECTO:

Carlos Pérez Soto

LISTA DE PLANOS

M-075-PBE-A01	Situación
M-075-PBE-A02	Áreas de actuación: B y U
M-075-PBE-A03	Estado actual B: distribución y superficies
M-075-PBE-A04	Estado actual B: PCI
M-075-PBE-A05	Derribos y actuaciones
M-075-PBE-A06	Estado reformado B
M-075-PBE-A07	Distribución y superficies
M-075-PBE-A08	Cotas, tabiques y acabados mod. JUNIO 2024
M-075-PBE-A09	Techos
M-075-PBE-A10	Carpintería I. Puertas mod. JUNIO 2024
M-075-PBE-A11	Carpintería II. Mamparas mod. JUNIO 2024
M-075-PBE-I01	Instalaciones: fontanería y aire comprimido
M-075-PBE-I02	Instalaciones: ventilación
M-075-PBE-I03	Instalaciones: electricidad e iluminación
M-075-PBE-I04	Instalaciones: PCI
M-075-PBE-U01	Urbanización: estado actual y reformado
M-075-PBE-U02	Urbanización: derribos y actuaciones
M-075-PBE-U03	Urbanización: detalle
M-075-PBE-EGR	Gestión de residuos



ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA. C/ Nieves Cano, 12

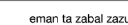


Proyecto subvencionado por:



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

Promotor:



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:

M-075

REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS
DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE
VITORIA-GASTEIZ (EIVG)
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DEL MOBILITY LAB
CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

PROMOTOR:
Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko
Unibertsitatea E.H.U.

DIRECCIÓN:
Escuela de Ingeniería de
Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava

FASE:
PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN

FECHA:

ENERO 2024

Las dimensiones, superficies y distribuciones expresadas en este plano pueden sufrir modificaciones al adaptar el proyecto a la realidad física de la obra. **TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA.**

Este plano es copia de su original del que es autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requeriría la previa autorización expresa de su autor. Queda prohibida cualquier modificación de carácter unilateral.

PLANO:

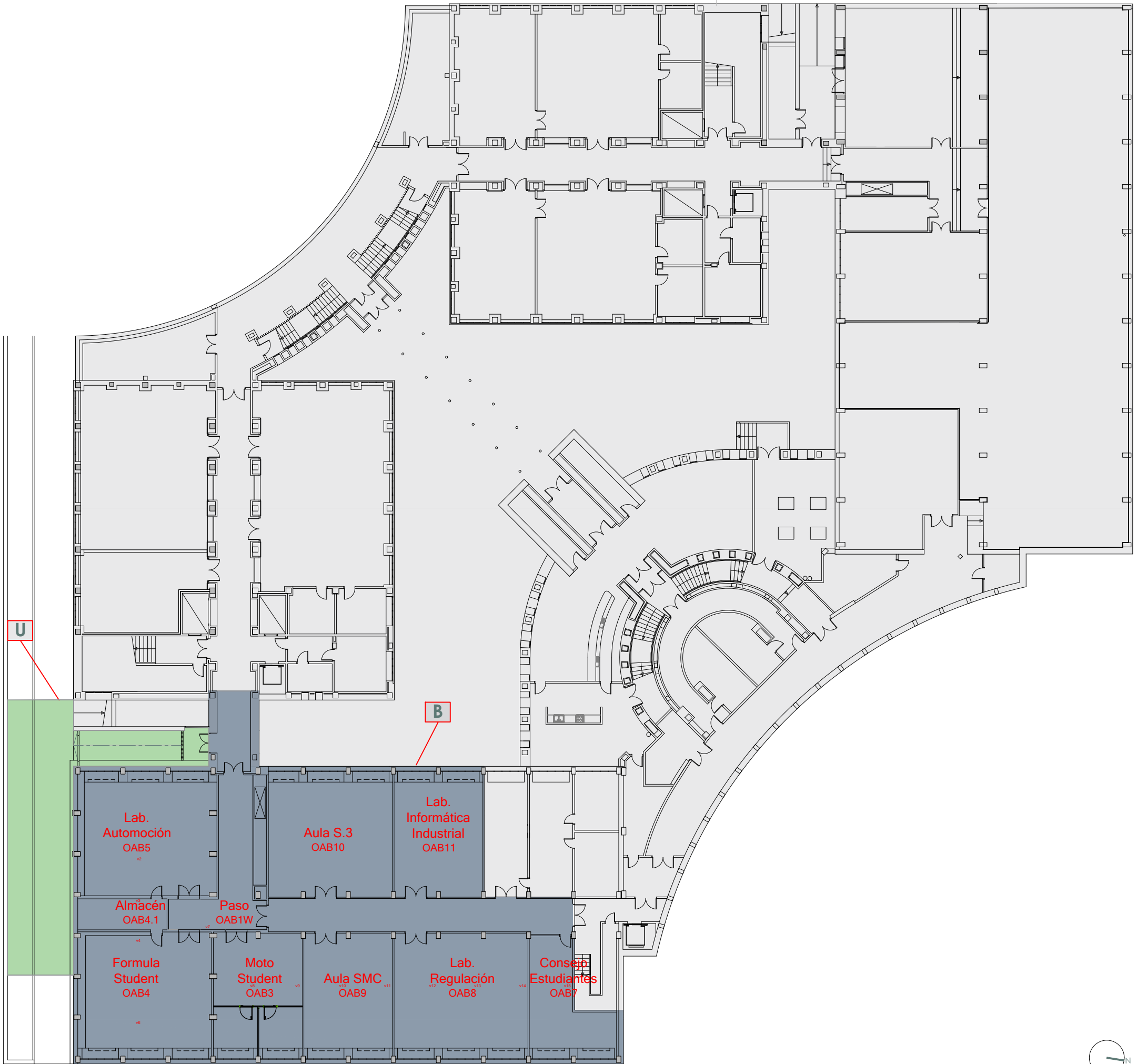
SITUACIÓN

ARQUITECTURA

ARQUITECTO: | ESCALA:

Carlos Pérez Soto COAVN 4.003 1:2500_ A3

A07



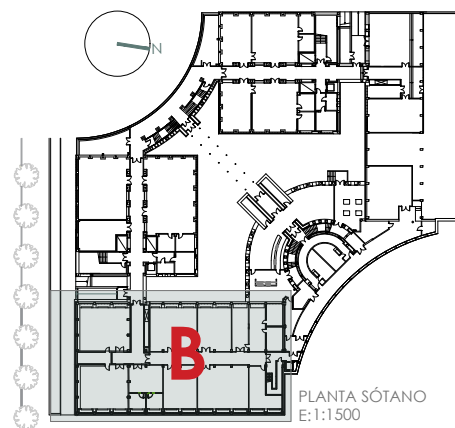
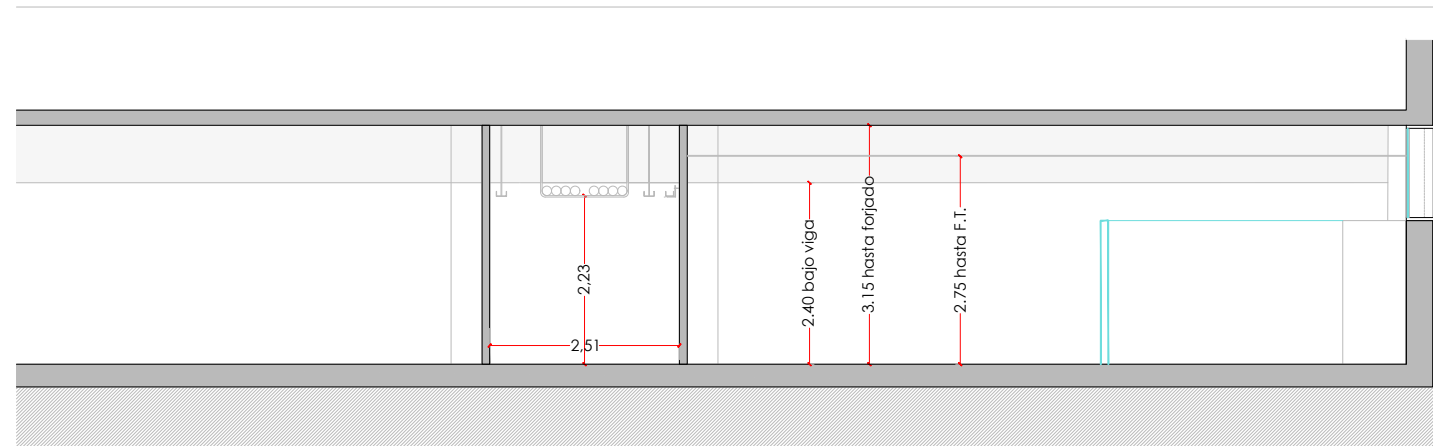


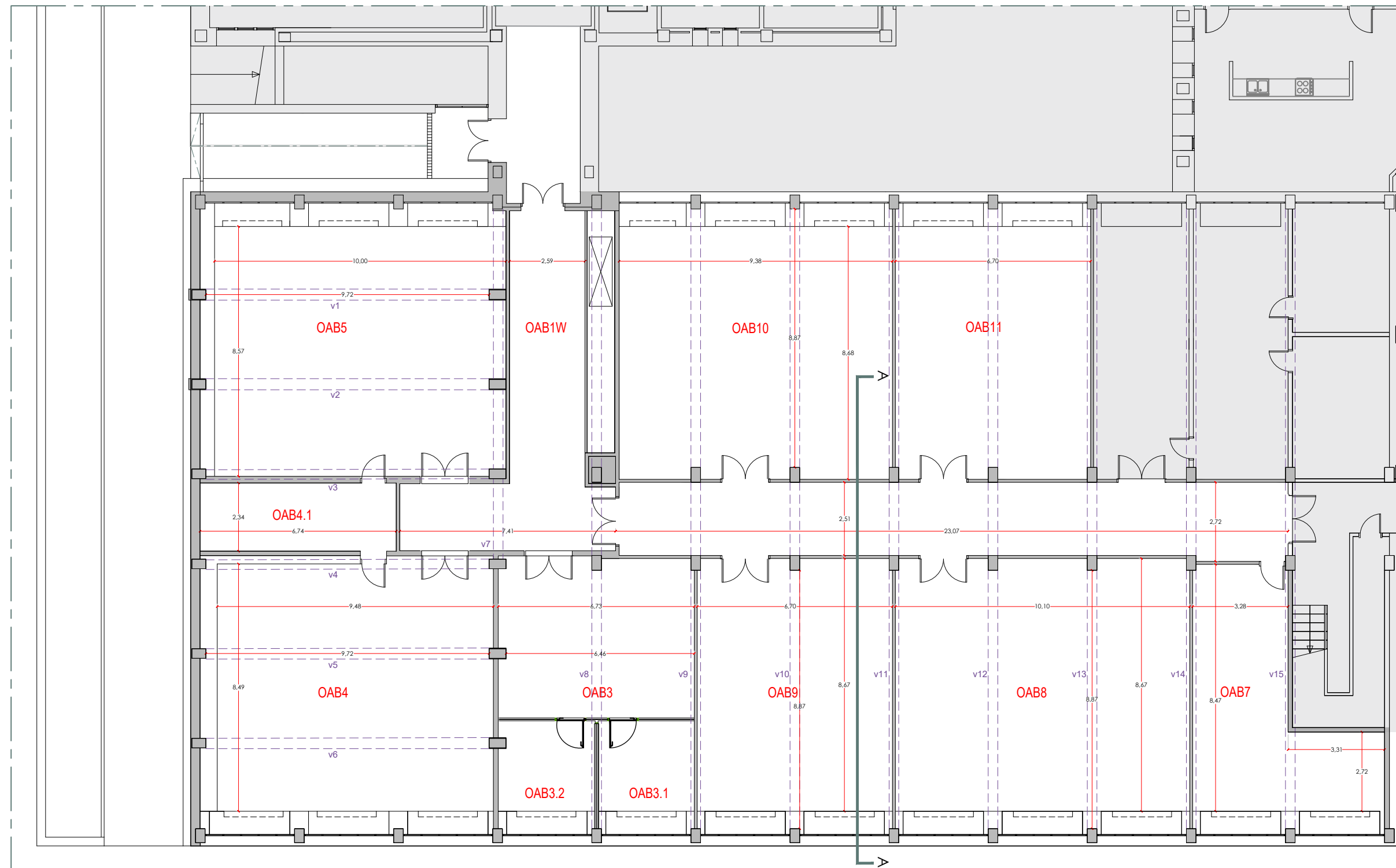
TABLA DE SUPERFICIES

SUPERFICIES B

SUPERFICIE ÚTIL	
PLANTA SÓTANO	
OAB1W (paso)	100,70 m²
OAB5 (Lab. automoción 1) - MLC1	90,05 m²
OAB4.1 (almacén) - MLC1	16,40 m²
OAB4 (Formula student) - MLC1	87,65 m²
OAB3 (Mofo student) - MLC2	57,65 m²
OAB9 (Aula SMC) - MLC2-SMC	57,85 m²
OAB8 (Lab. regulación) - SMC-MLC4	87,20 m²
OAB7 (Consejo alumnos) - MLC4	36,70 m²
OAB11 (Lab. inform. industrial) - MLC3	57,90 m²
OAB10 (Aula S.3) - MLC3	81,05 m²
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL	673,15 m²
TOTAL SUP. CONSTRUIDA	797,38 m²



SECCIÓN AA' E=1:100



Proyecto subvencionado por:



Promotor:

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:

M-075

REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS
DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE
VITORIA-GASTEIZ (EIVG)
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DEL MOBILITY LAB
CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

PROMOTOR:

Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko
Unibertsitatea E.H.U.

DIRECCIÓN:

Escuela de Ingeniería de
Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava

FASE:

PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN

FECHA:

ENERO 2024

Las dimensiones, superficies y distribuciones expresadas en este plano pueden sufrir modificaciones al adaptar el proyecto a la realidad física de la obra. TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA.

Este plano es copia de su original del que es autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor. Queda prohibida cualquier modificación de carácter unilateral.

PLANO:

INGENIERÍA - PLANTA SÓTANO
E.A. Distribución y superficies

ARQUITECTURA

ARQUITECTO:

Carlos Pérez Soto COAVN 4.003

A03

ESCALA:

1:150 _ A3

INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS -----> ACTUACIONES

- E

Alumbrado de emergencia
- Extintor móvil de polvo ABC eficacia mínima 21A
113B C + señal fotoluminiscente indicativa
- Extintor móvil de agua A
+ señal fotoluminiscente indicativa
- Extintor móvil 5kg CO₂ 89 B
+ señal fotoluminiscente indicativa
- Señalética de evacuación
- Cartel de salida de emergencia
- Luminaria con detector de presencia
- Sirena interior analógica acústica y visual
- Pulsador manual de alarma de incendio
- Boca de incendios Ø25 - 20 mt Manguera
semirrígida con señal indicativa luminiscente
rígida 210x210 mm Ref. CIC-161
- Detector

- 1.-

E

desmontar y sustituir
por las nuevas según plano I04/I05
- 2.-

Desmontar y según el caso:

a) recolocar en el mismo sitio

b) recolocar en el mismo sitio, pero descolgados
desde el techo (como se resuelve en la UPV en estos
casos), porque la pared va a ser MAMPARA.

c) desplazar a otro lugar, y descolgarlos
desde el techo (como se resuelve en la UPV
en estos casos), porque la pared va a ser MAMPARA

d) desplazar a otro lugar.

e) sustituir

3.-

Señalética:
Recolocar
-
- Proyecto subvencionado por:
-
- Promotor:
- eman ta zabal zazu
-
- Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
-
- C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es
- PROYECTO:
- M-075
REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS
DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE
VITORIA-GASTEIZ (EIVG)
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DEL MOBILITY LAB
CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU
- PROMOTOR:
Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko
Unibertsitatea E.H.U.
DIRECCIÓN:
Escuela de Ingeniería de
Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava
- FASE:
PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN
- FECHA:
ENERO 2024
- Las dimensiones, superficies y distribuciones expresadas en este plano pueden sufrir modificaciones al adaptar el proyecto a la realidad física de la obra. TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA.
- Este plano es copia de su original del que es autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor. Queda prohibida cualquier modificación de carácter unilateral.
- PLANO:
INGENIERÍA-PLANTA SÓTANO
ESTADO ACTUAL-PCI
- ARQUITECTURA
- ARQUITECTO:
-
- Carlos Pérez Soto COAVN 4.003
- A04
- ESCALA:
- 1:150 _ A3

DERRIBOS

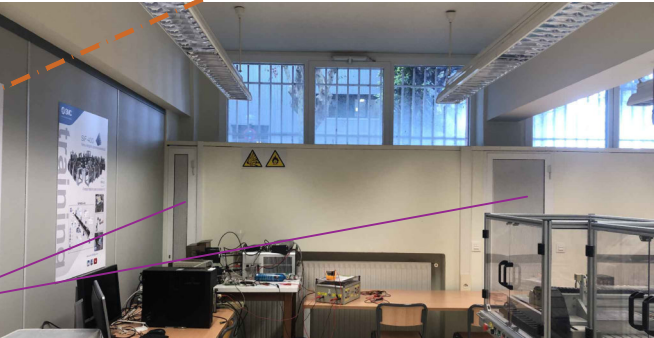
PLANTA SÓTANO Y URBANIZACIÓN

- DERRIBO DE TABIQUES
- DESMONTAJE DE MAMPARAS
- EXCAVACIÓN JARDÍN*
- DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN RAMPA*
* ver más actuaciones en plano U02

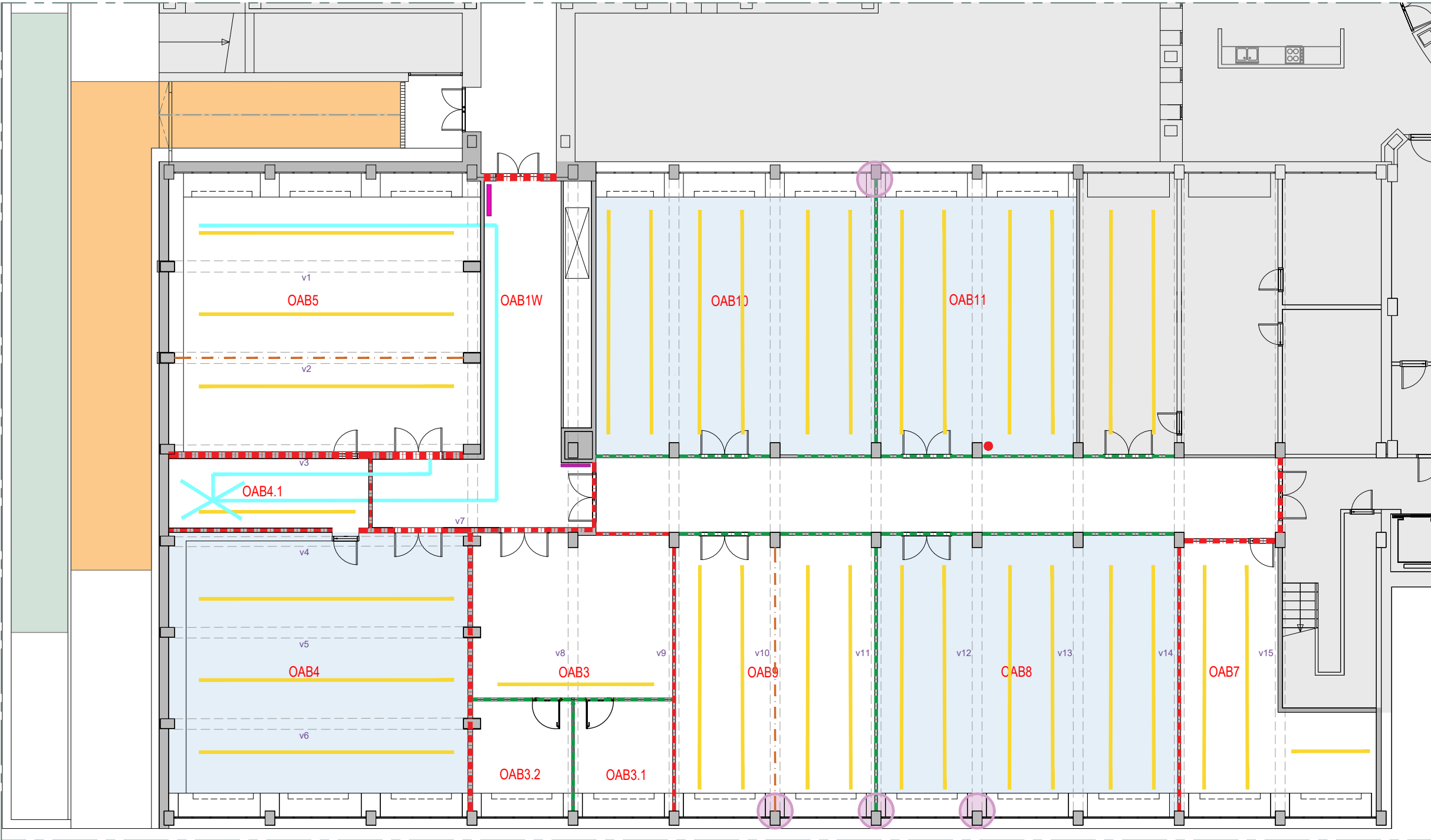
ACTUACIONES

PLANTA SÓTANO Y URBANIZACIÓN

- DESMONTAJE DE FALSO TECHO Y ACOPIO ** EN ALMACÉN DE FARMACIA
** del aula 0AB4 y 0AB10
- DESMONTAJE DE LUMINARIAS Y FALSOS TECHOS
- DESMONTAJE DE RADIADORES y colocación desde el techo, descolgados como se resuelve en la UPV en estos casos, porque la pared va a ser MAMPARA. 2 unidades
- CONDUCTO DE AIRE COMPRIMIDO : desmontar y reconducir (en esos 2 puntos van tabiques nuevos)
- EN LAS ZONAS DE ENCUENTRO DE TABIQUES CON PILARES Y FACHADA, AFECTADAS EN LOS DERRIBOS DE ESTE PROYECTO, DESMONTAR Y ACOPIAR LAS PUERTAS DE REGISTRO QUE REMATAN CONTRA ESOS TABIQUES.
- SISTEMA DE VENTILACIÓN (recuperador y conductos)
DESMONTAR Y el recuperador ALMACENAR EN INGENIERÍA



AULA 0AB9



Proyecto subvencionado por:



Promotor:

eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco

Euskal Herriko Unibertsitatea



C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:

M-075
REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS
DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE
VITORIA-GASTEIZ (EIVG)
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DEL MOBILITY LAB
CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

PROMOTOR:
Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko
Unibertsitatea E.H.U.
DIRECCIÓN:
Escuela de Ingeniería de
Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava

FASE:
PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN

FECHA:
ENERO 2024

Las dimensiones, superficies y distribuciones expresadas en este plano pueden sufrir modificaciones al adaptar el proyecto a la realidad física de la obra. TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA.

Este plano es copia de su original del que es autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor. Queda prohibida cualquier modificación de carácter unilateral.

PLANO:
INGENIERÍA-PLANTA SÓTANO
DERRIBOS Y ACTUACIONES

ARQUITECTURA

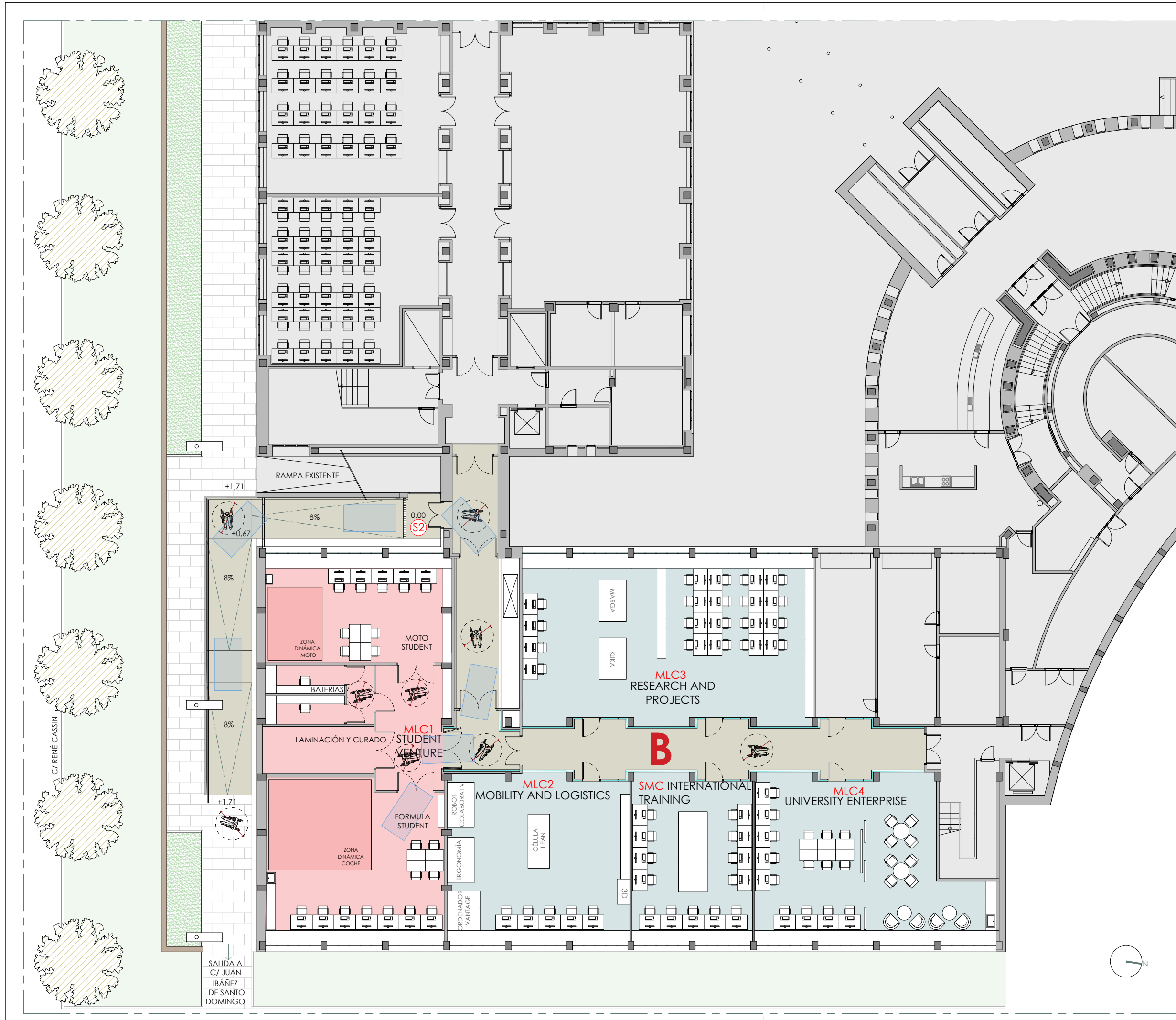
ARQUITECTO:

Carlos Pérez Soto COAVN 4.003

A05

ESCALA:

1:150 _ A3



Proyecto subvencionado por:



MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Promotor:



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

ARQUITECTURA

C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:

M-075
REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ (EIVG) PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MOBILITY LAB CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

PROMOTOR:

Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko Unibertsitatea E.H.U.

DIRECCIÓN:

Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava

FASE:

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

FECHA:

ENERO 2024

Las dimensiones, superficies y distribuciones expresadas en este plano pueden sufrir modificaciones al adaptar el proyecto a la realidad física de la obra. TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA.

Este plano es copia de su original del que es autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor. Queda prohibida cualquier modificación de carácter unilateral.

PLANO:

INGENIERÍA - PLANTA SÓTANO
ESTADO REFORMADO- zona **B**

ARQUITECTURA

ARQUITECTO:



Carlos Pérez Soto COAVN 4.003

A06

ESCALA:

1:200 _ A3

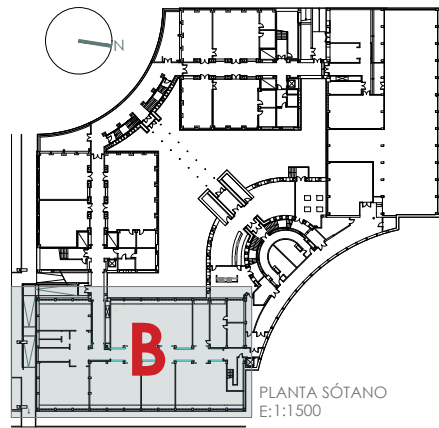
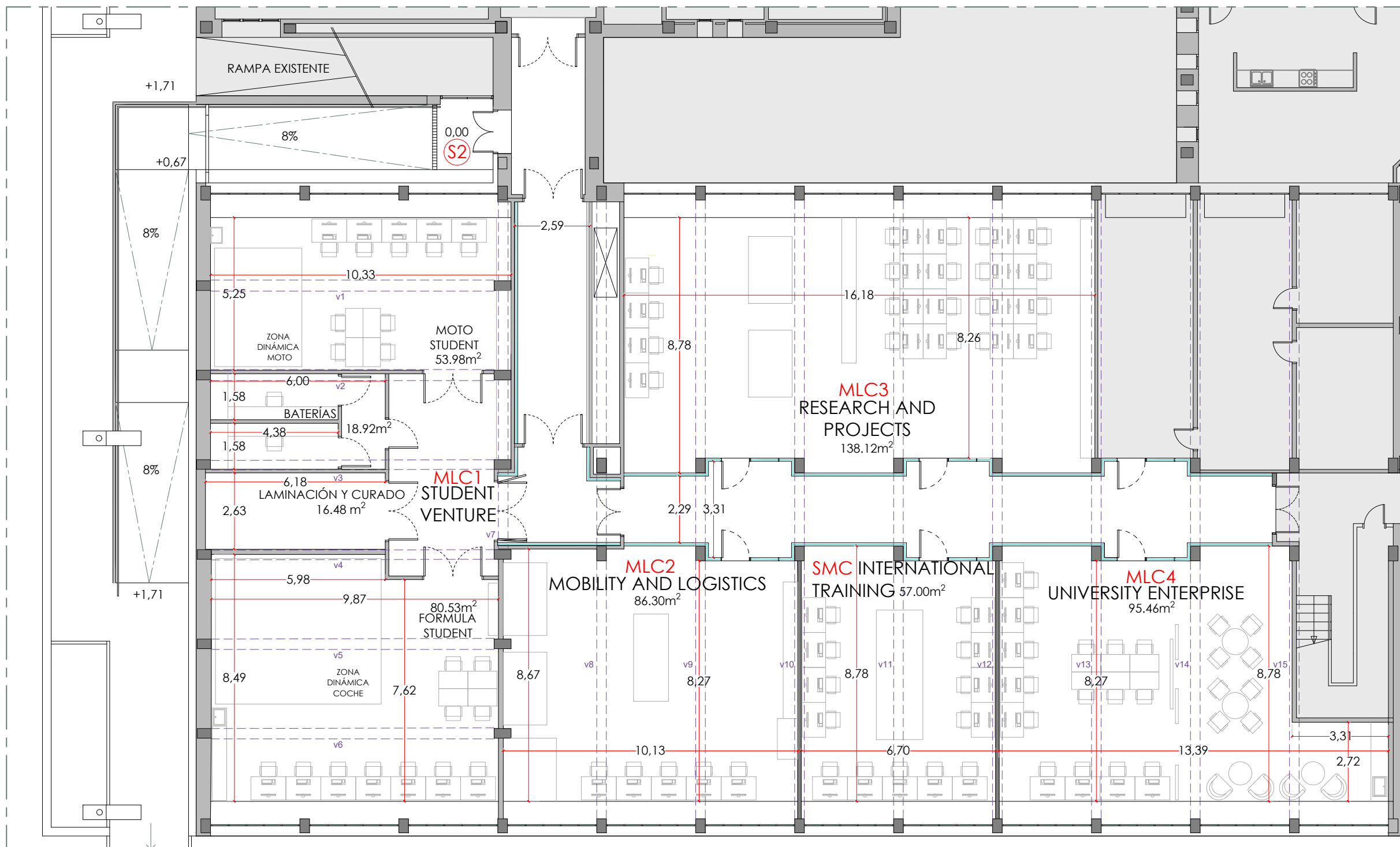


TABLA DE SUPERFICIES

SUPERFICIES B

SUPERFICIE ÚTIL

PLANTA SÓTANO	
OAB1W (paso)	93,73 m ²
MLC1 (Student Venture)	197,47 m ²
MLC2 (Mobility & Logistics)	86,30 m ²
MLC3 (Research and projects)	138,12 m ²
MLC4 (University Enterprise)	95,46 m ²
SMC International Training	57,00 m ²
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL	668,07 m ²
TOTAL SUP. CONSTRUIDA	797,38 m ²



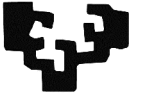
Proyecto subvencionado por:



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

Promotor:

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:

M-075

REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS
DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE
VITORIA-GASTEIZ (EIVG)
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DEL MOBILITY LAB
CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

PROMOTOR:

Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko
Unibertsitatea E.H.U.

DIRECCIÓN:

Escuela de Ingeniería de
Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava

FASE:

PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN

FECHA:

ENERO 2024

Las dimensiones, superficies y
distribuciones expresadas en este
plano pueden sufrir modificaciones
al adaptar el proyecto a la realidad
física de la obra. TODAS LAS
MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN
OBRA.

Este plano es copia de su original del que es
autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización
parcial, así como cualquier reproducción o
cesión a terceros, requerirá la previa
autorización expresa de su autor. Queda
prohibida cualquier modificación de carácter
unilateral.

PLANO:

INGENIERÍA - PLANTA SÓTANO
DISTRIBUCIÓN Y SUPERFICIES

ARQUITECTURA

ARQUITECTO:

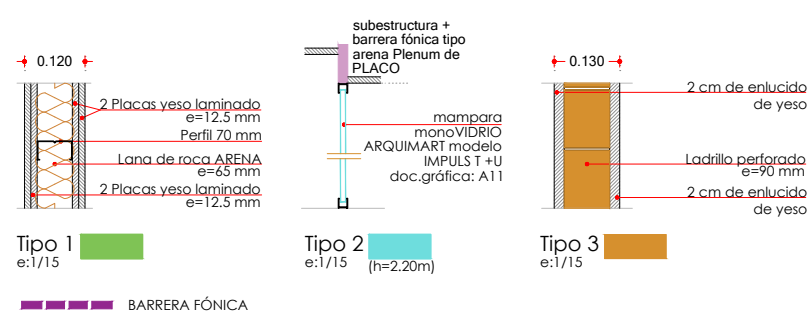
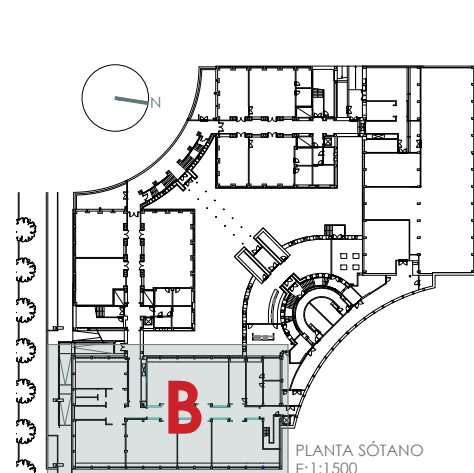


Carlos Pérez Soto COAVN 4.003

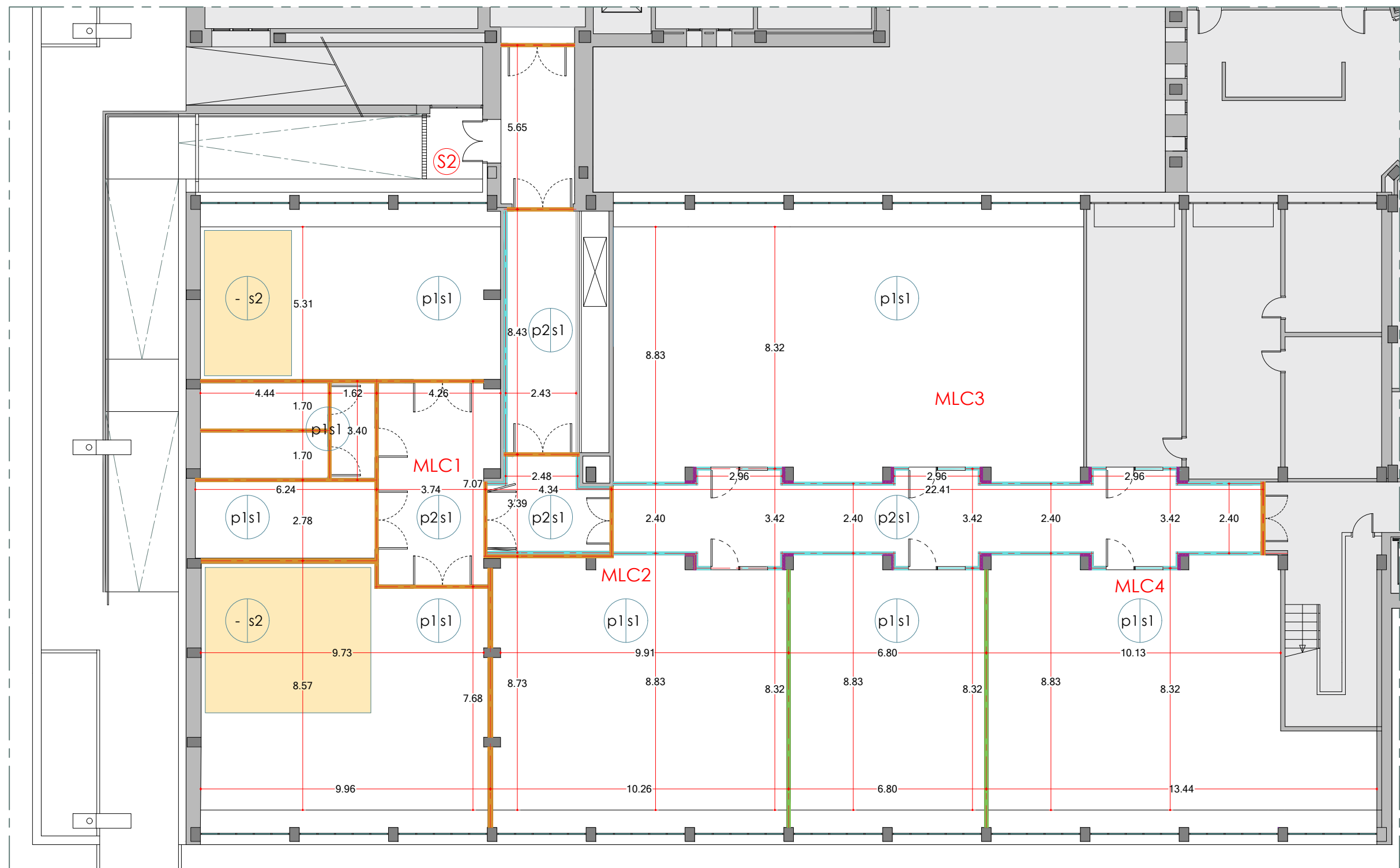
ESCALA:

A07

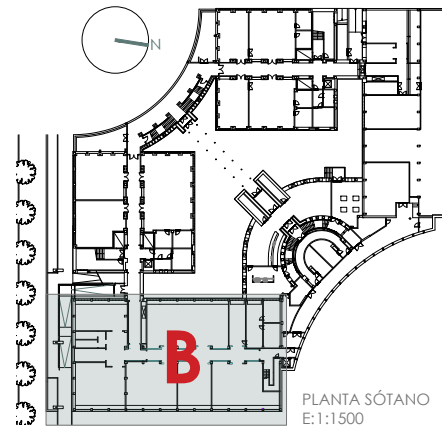
1:150 _ A3



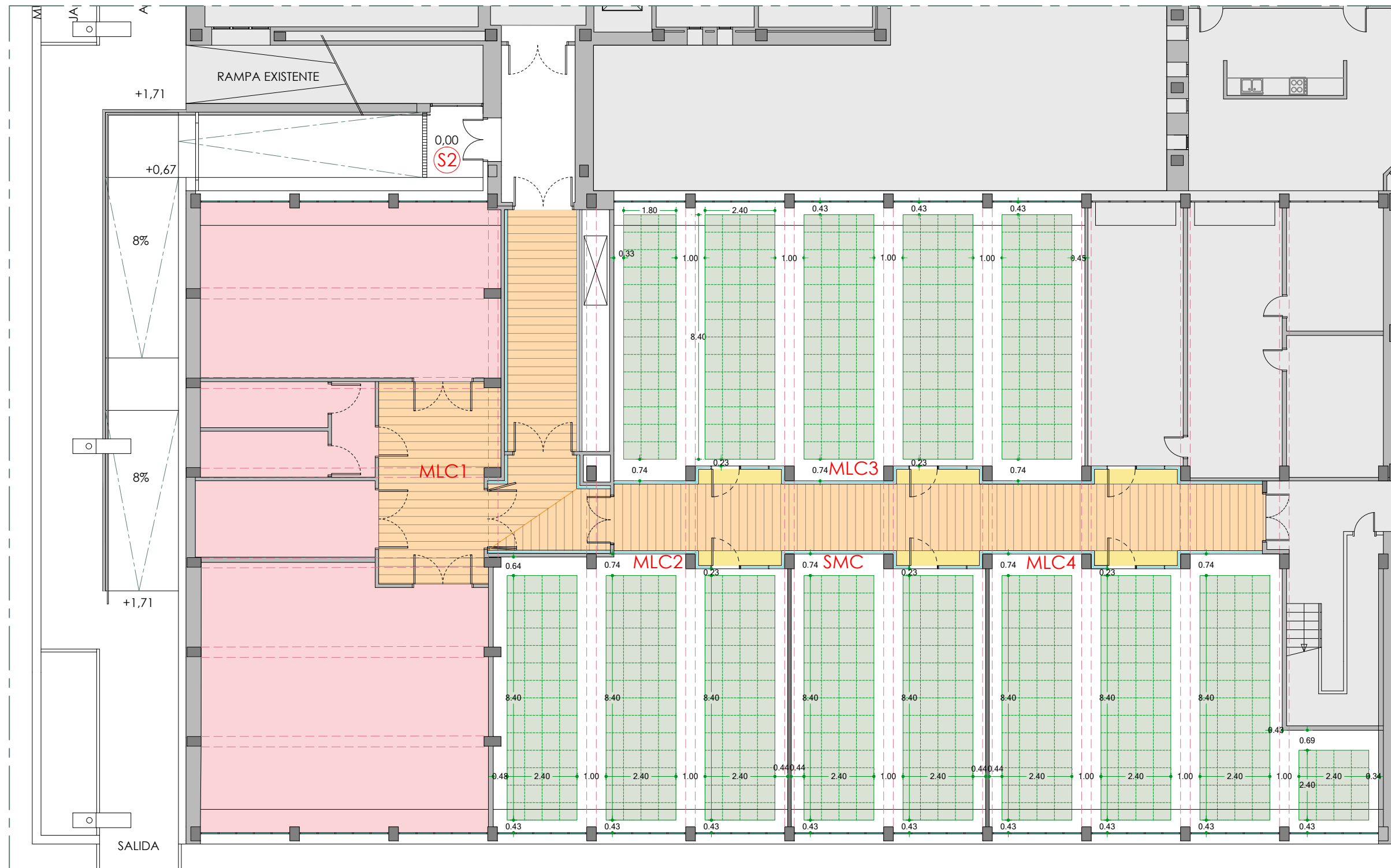
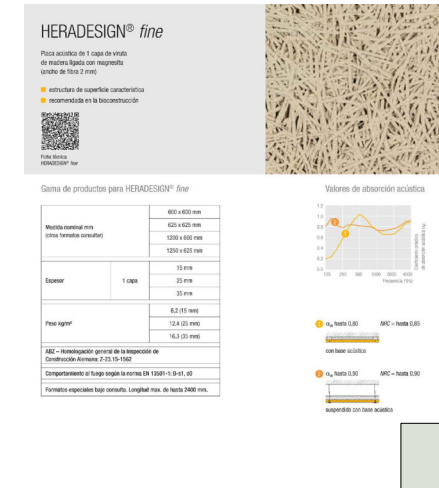
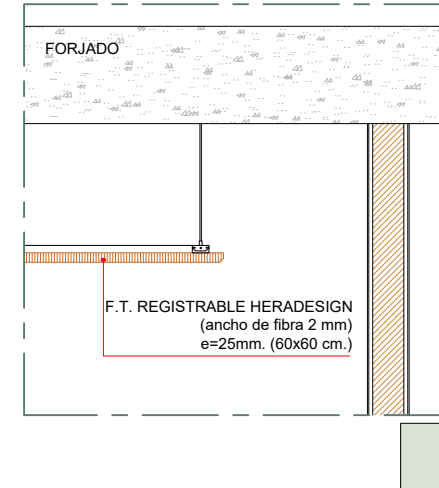
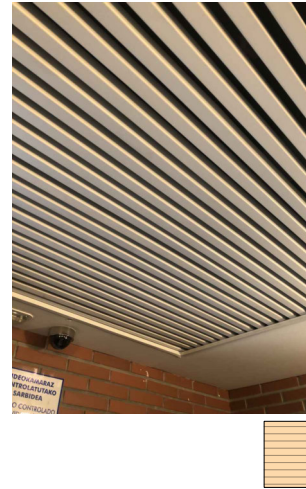
- Pared p1s1 Suelo
- p1 Pintura plástica lisa lavable
color a elegir
- p2 Acabado omega + tablero fenólico
color azul INGENIERÍA
- s1 Suelo existente con 2 manos de
abrillantado y encerado.
- s2 Pavimento de caucho liso tipo
Pirelli.



Techos PLANTA SÓTANO



- Falso techo** registrable **HERADESIGN** viselado 4 caras y despiece según plano.
e=25mm módulos 60x60
hibre =2.75 m.
- Falso techo** registrable **GABELEX** con lama transversal U30 30x30 mm y entrecalle 20 mm, con luminarias empotradas.
hibre =2.20 m. //acabado: aluminio prelacado blanco
- Techo existente** (≈3 cm de yeso sobre forjado y vigas)
hibre =3.15 m hibre bajo viga =2.40 m
- Falso techo** de placa de yeso laminado. Enrasado con el falso techo registrable **GABELEX**.
hibre =2.20 m. //acabado: pintura color blanco.

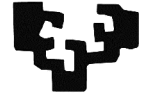


Proyecto subvencionado por:



Promotor:

eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:

M-075
REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ (EIVG) PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MOBILITY LAB CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

PROMOTOR:

Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko Unibertsitatea E.H.U.

DIRECCIÓN:

Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava

FASE:

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

FECHA:

ENERO 2024

Las dimensiones, superficies y distribuciones expresadas en este plano pueden sufrir modificaciones al adaptar el proyecto a la realidad física de la obra. TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA.

Este plano es copia de su original del que es autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor. Queda prohibida cualquier modificación de carácter unilateral.

PLANO:

INGENIERÍA - PLANTA SÓTANO TECHOS

ARQUITECTURA

ARQUITECTO:

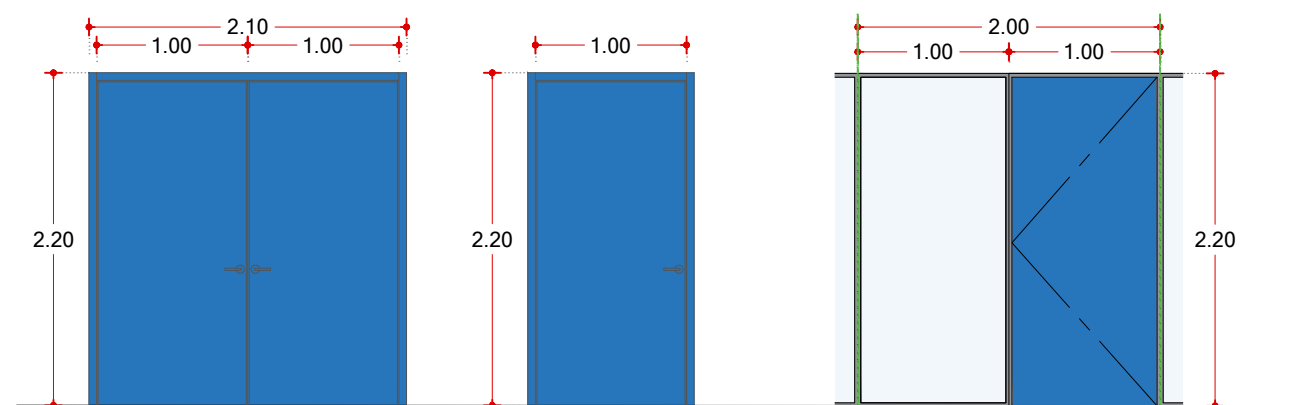
Carlos Pérez Soto

Carlos Pérez Soto COAVN 4.003

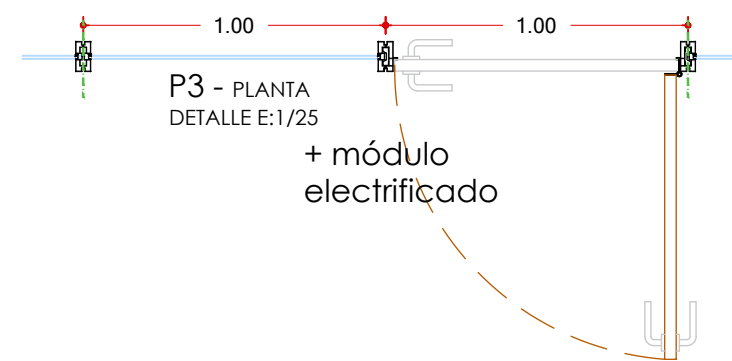
A09

ESCALA:

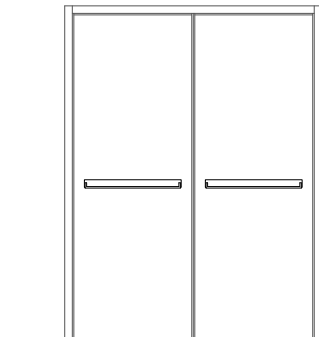
1:150 _ A3



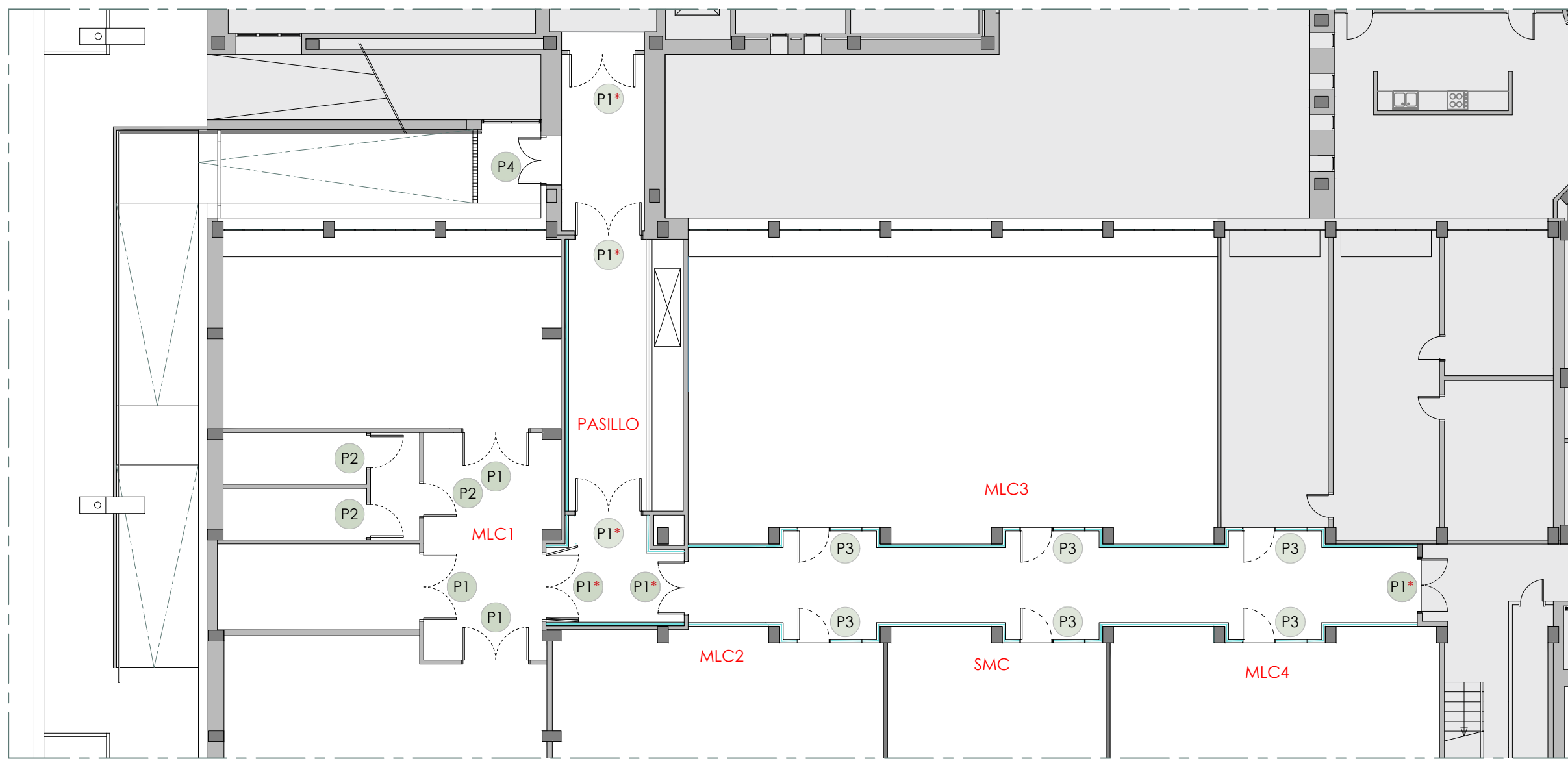
- P1 9 Unidades**
-Puerta doble hoja abatible metálica EI₂60-C5
-Lacada en color azul INGENIERIA
-Apertura según plano
* con retenedores (6/9 unidades)
-Barra antipánico
- P2 3 Unidades**
-Puerta hoja abatible metálica EI₂60-C5
-Lacada en color azul INGENIERIA
-Apertura según plano
- P3 6 Unidades**
Hoja abatible de tablero aglomerado color azul INGENIERÍA + módulo técnico de electrificación registrable. Apertura según plano.
+
Mampara desmontable de 1 m de ancho con vidrio laminar 6+6 con butiral translúcido



P3 - PLANTA
DETALLE E:1/25
+ módulo
electrificado



- P4 1 Unidad**
Mantener la existente, acoplar barra antipánico y selector de cierre.
Modificar el orden de apertura: la puerta principal será la derecha según se sale al exterior.



Proyecto subvencionado por:



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

Promotor:

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:

M-075
REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS
DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE
VITORIA-GASTEIZ (EIVG)
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DEL MOBILITY LAB
CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

PROMOTOR:

Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko
Unibertsitatea E.H.U.

DIRECCIÓN:

Escuela de Ingeniería de
Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava

FASE:

PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN

FECHA:

ENERO 2024
mod. JUNIO 2024

Las dimensiones, superficies y distribuciones expresadas en este plano pueden sufrir modificaciones al adaptar el proyecto a la realidad física de la obra. TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA.

Este plano es copia de su original del que es autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor. Queda prohibida cualquier modificación de carácter unilateral.

PLANO:

INGENIERÍA - PLANTA SÓTANO
CARPINTERÍA : PUERTAS

ARQUITECTURA

ARQUITECTO:

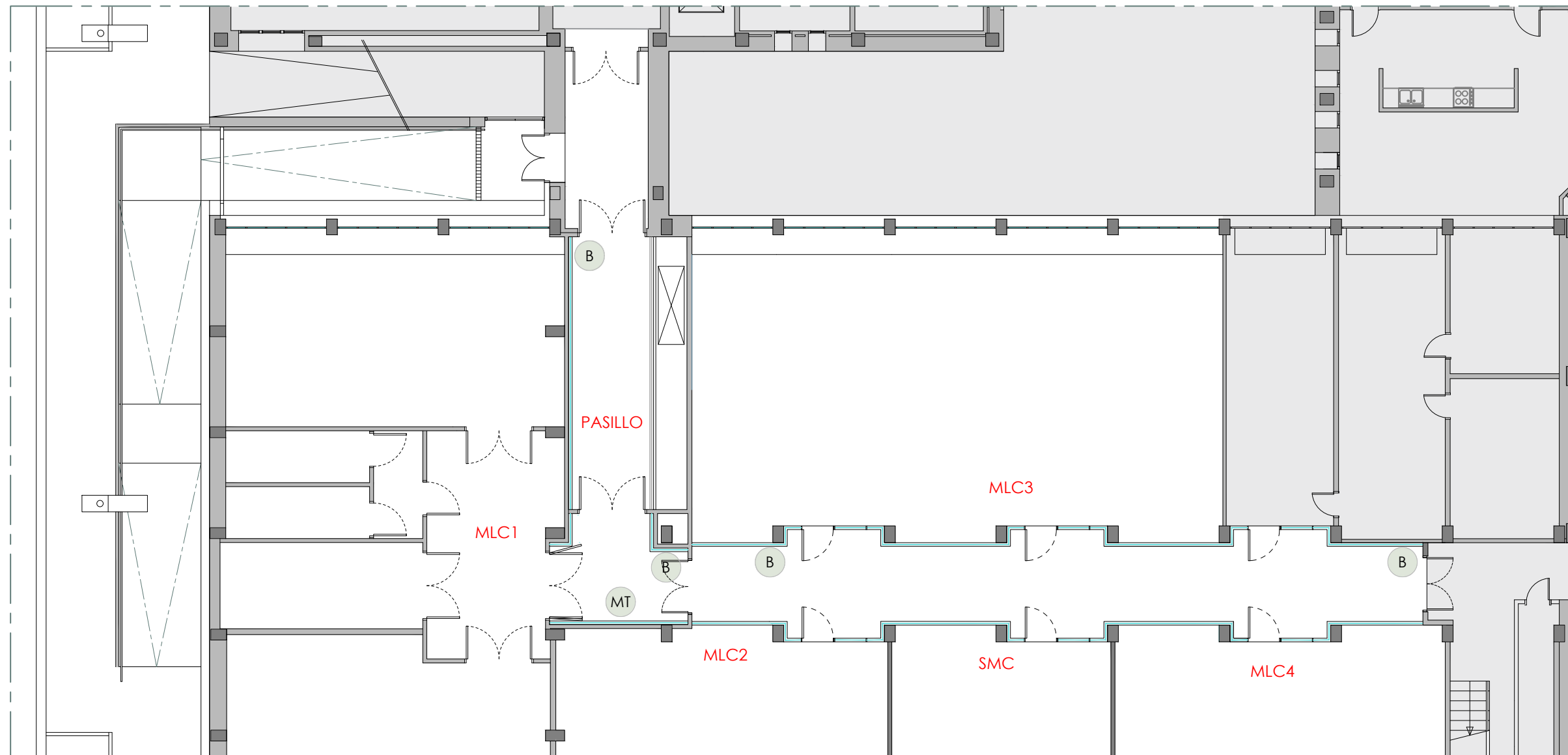
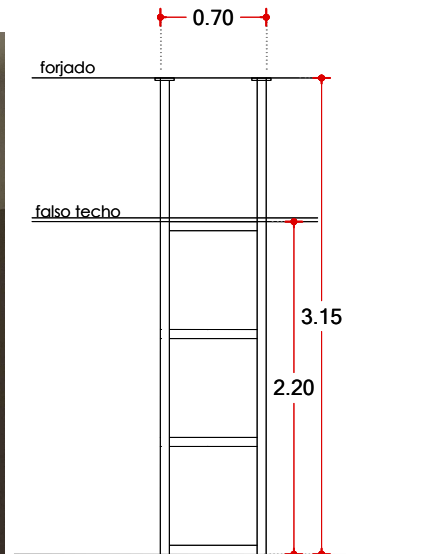
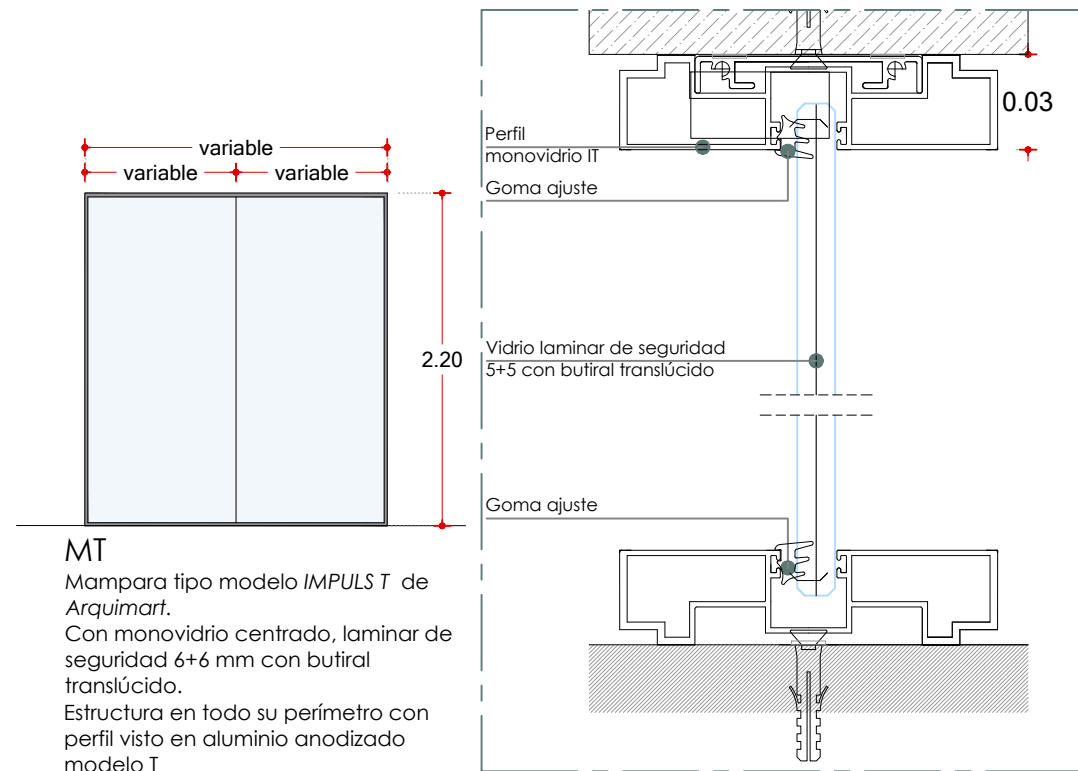


Carlos Pérez Soto COAVN 4.003

A10

ESCALA:

1:150 _ A3



Proyecto subvencionado por:



Promotor:

eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco

Euskal Herriko Unibertsitatea



C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:

M-075
REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ (EIVG) PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MOBILITY LAB CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

PROMOTOR:
Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko Unibertsitatea E.H.U.
DIRECCIÓN:
Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava

FASE:
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

FECHA:
ENERO 2024
mod. JUNIO 2024

Las dimensiones, superficies y distribuciones expresadas en este plano pueden sufrir modificaciones al adaptar el proyecto a la realidad física de la obra. TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA.

Este plano es copia de su original del que es autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor. Queda prohibida cualquier modificación de carácter unilateral.

PLANO:
INGENIERÍA - PLANTA SÓTANO
CARPINTERÍA : MAMPARAS

ARQUITECTURA

ARQUITECTO:

Carlos Pérez Soto COAVN 4.003

A11

ESCALA:

1:150 _ A3

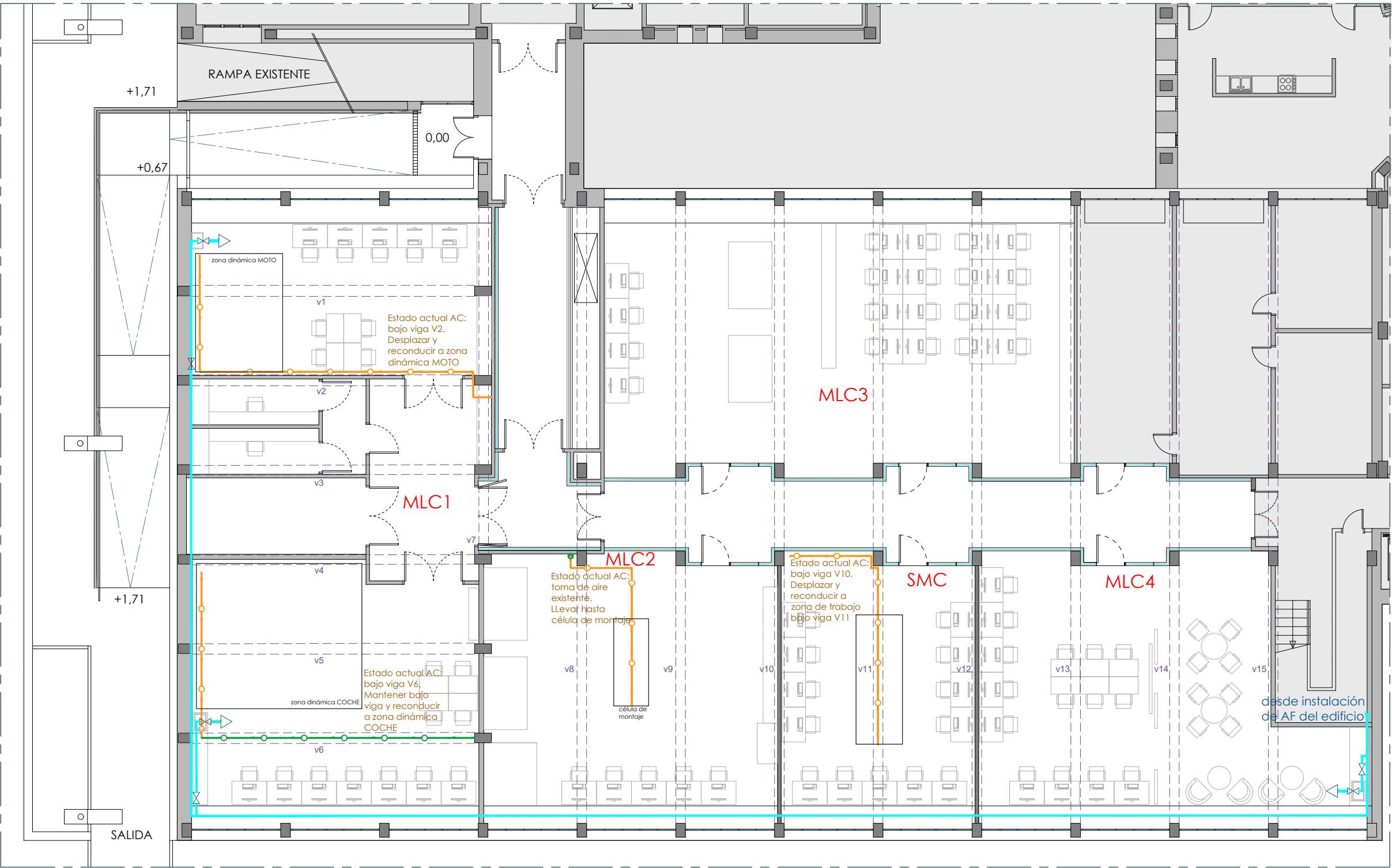
FONTANERIA

- Canalización de agua fría (AF)
- Grifo AF o pto de agua fría con llave de corte
- Llave de corte

(Utilizan jerry cans para el vaciado y transporte del agua utilizado.)

AIRE COMPRIMIDO

- Conducto nuevo de aire comprimido (AC)
- Conducto existente de aire comprimido
- Toma de aire existente



Proyecto subvencionado por:



Promotor: eman ta zabal zazu
Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:
M-075
REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ (EIVG) PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MOBILITY LAB CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

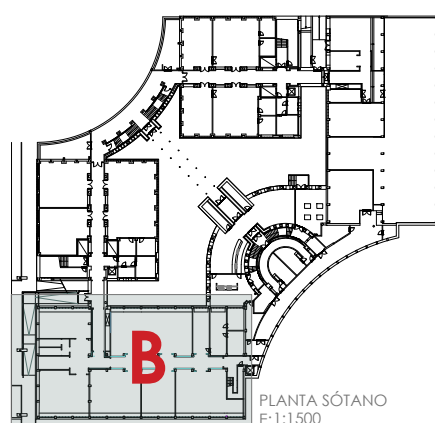
PROMOTOR:
Universidad del País Vasco U.P.V. Euskal Herriko Unibertsitatea E.H.U.
DIRECCIÓN:
Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz (EIVG) Campus universitario Álava

FASE:
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
FECHA:
ENERO 2024

Las dimensiones, superficies y distribuciones expresadas en este plano pueden sufrir modificaciones al adaptar el proyecto a la realidad física de la obra. TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA.
Este plano es copia de su original del que es autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor. Queda prohibida cualquier modificación de carácter unilateral.

PLANO:
INGENIERÍA - PLANTA SÓTANO AGUA FRÍA Y AIRE COMPRIMIDO

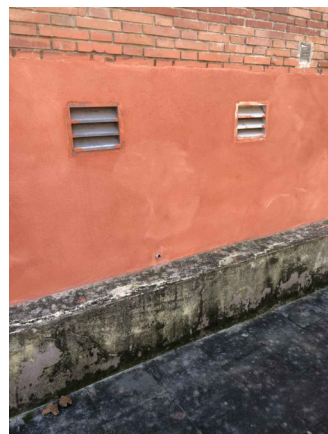
INSTALACIONES
ARQUITECTO: Carlos Pérez Soto COAVN 4.003
ESCALA: 1:150 _ A3



PLANTA SÓTANO
E:1:1500

VENTILACIÓN

- REJILLA DE LAMAS DE ALUMINIO + MOSQUITERA
dimensiones rejillas existentes 32 x 27 cm
5 Uds
- Ventilador helicocentrífugos in-line de bajo perfil.
mod: TD-SILENT de S&P
Ø=150-160mm
5 Uds
- SONDA INDEPENDIENTE para CALIDAD de AIRE conectada con interruptor.
Mod: AIRGUARDIAN RD ADA1 de SEITRON.
5 unidades



REJILLA existente



Serie TD-SILENT MODELOS 160 A 1000

Ventiladores helicocentrífugos in-line de bajo perfil, extremadamente silenciosos, certificados (modelos 350, 500, 800 y 1000) por la Noise Abatement Society (Asociación para la reducción del ruido), fabricados en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado) (1), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para absorber las vibraciones, caja de bornes externa orientable 360°, IP44, motor 230V-50Hz, de 2 a 3 velocidades, según modelo, regulables por variación de tensión, Clase B, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador (2) y protector térmico.

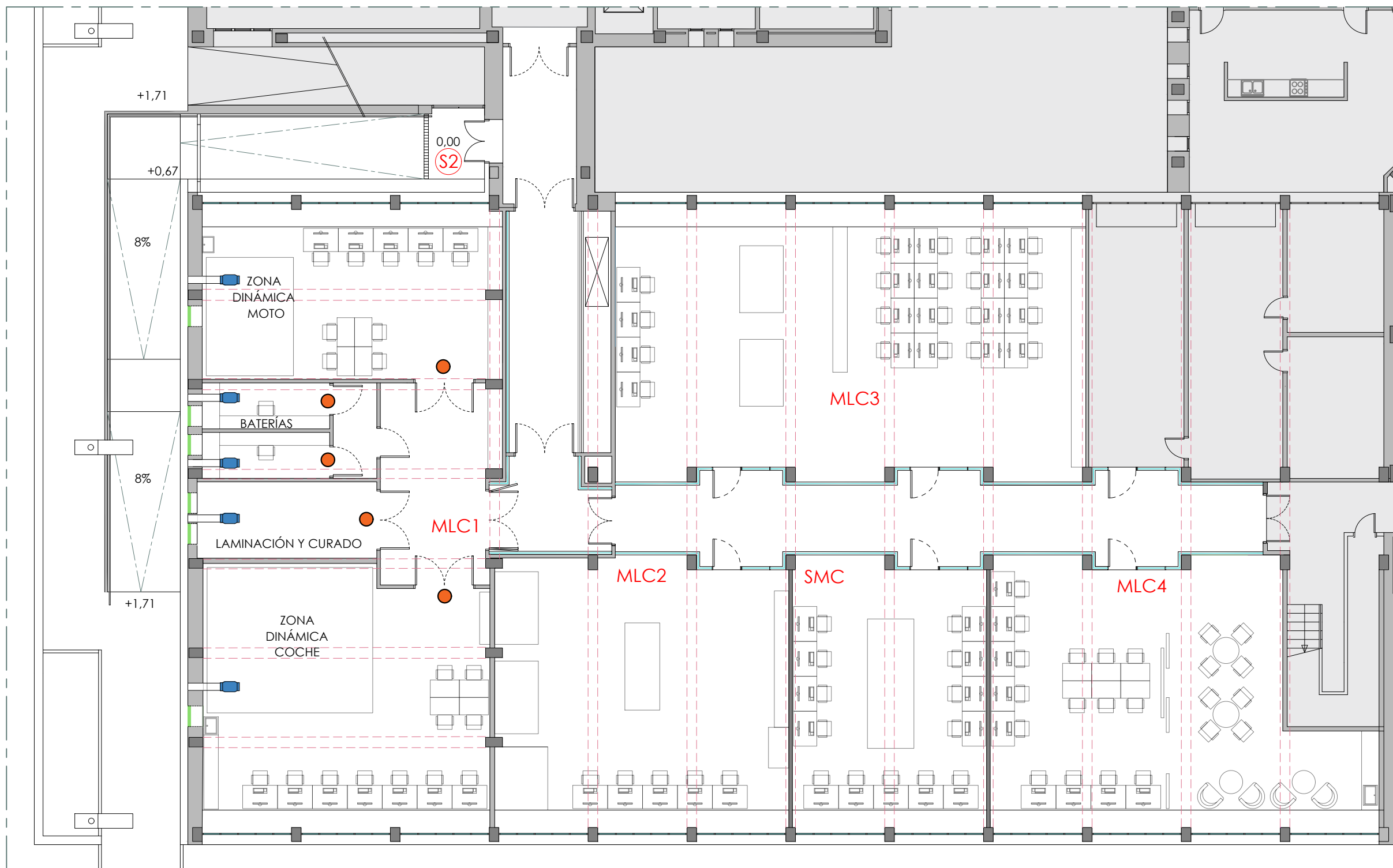
(1) Excepto TD-160/100N SILENT, que incorpora sistema de motor flotante, montado sobre silent-blocks elásticos, patentado por S&P.
(2) Excepto modelo TD-160/100N SILENT.

Otros datos

Especialmente indicados en aquellos lugares donde trabajan personas y el bajo nivel sonoro se convierte en un elemento esencial para el confort.



VENTILADOR



Proyecto subvencionado por:



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

Promotor:

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:

M-075
REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS
DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE
VITORIA-GASTEIZ (EIVG)
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DEL MOBILITY LAB
CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

PROMOTOR:
Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko
Unibertsitatea E.H.U.
DIRECCIÓN:
Escuela de Ingeniería de
Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava

FASE:
PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN

FECHA:
ENERO 2024

Las dimensiones, superficies y distribuciones expresadas en este plano pueden sufrir modificaciones al adaptar el proyecto a la realidad física de la obra. TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA.

Este plano es copia de su original del que es autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor. Queda prohibida cualquier modificación de carácter unilateral.

PLANO:
INGENIERÍA - PLANTA SÓTANO
VENTILACIÓN

INSTALACIONES

ARQUITECTO:



Carlos Pérez Soto COAVN 4.003

102

ESCALA:

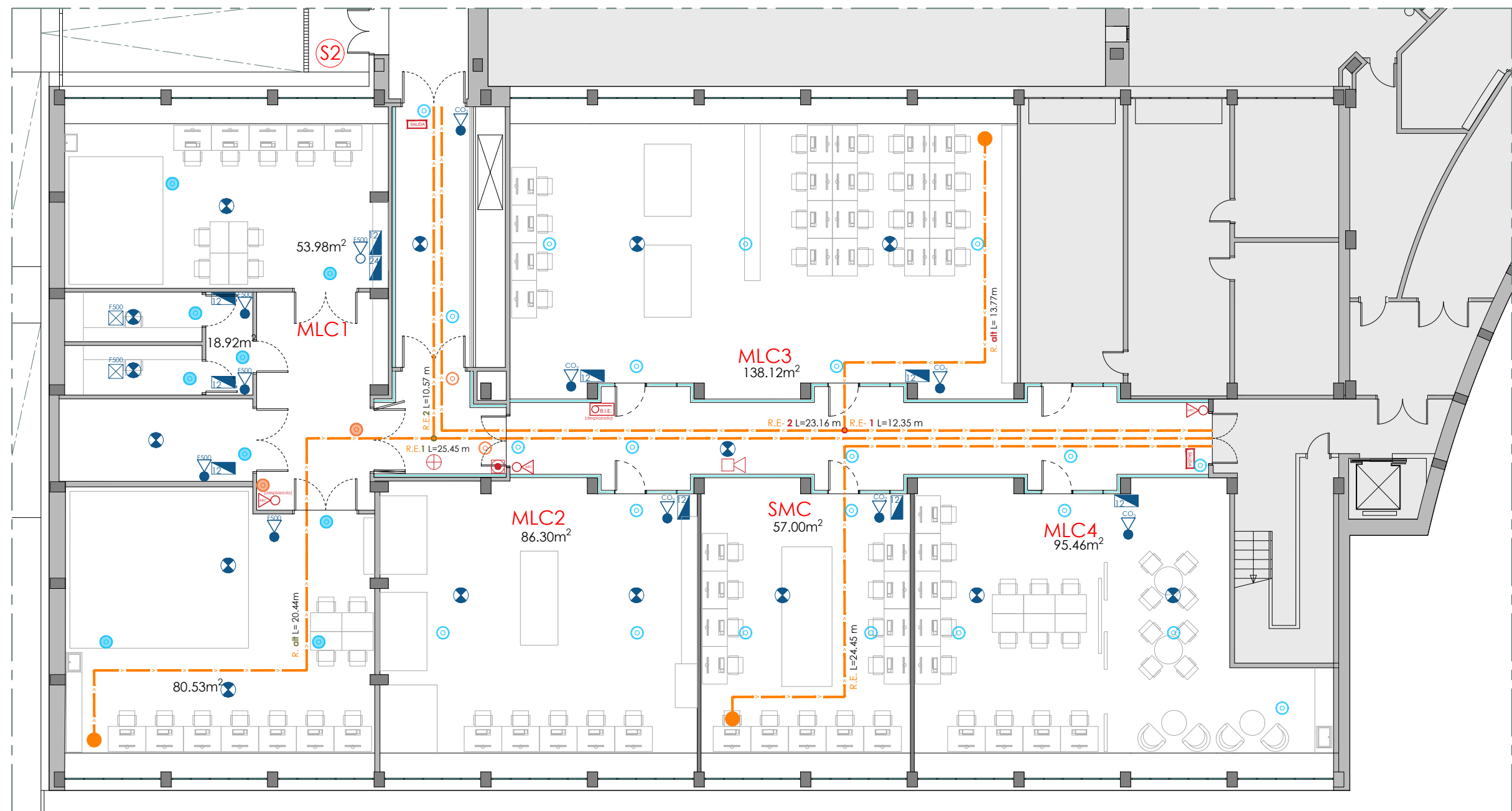
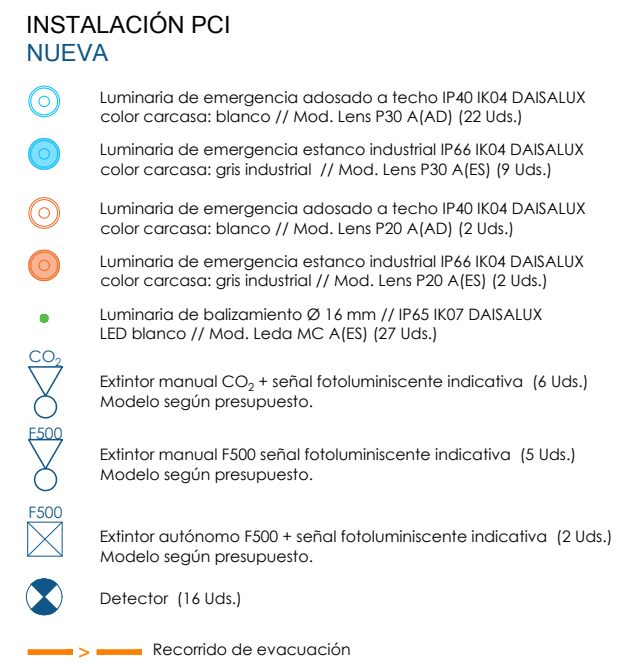
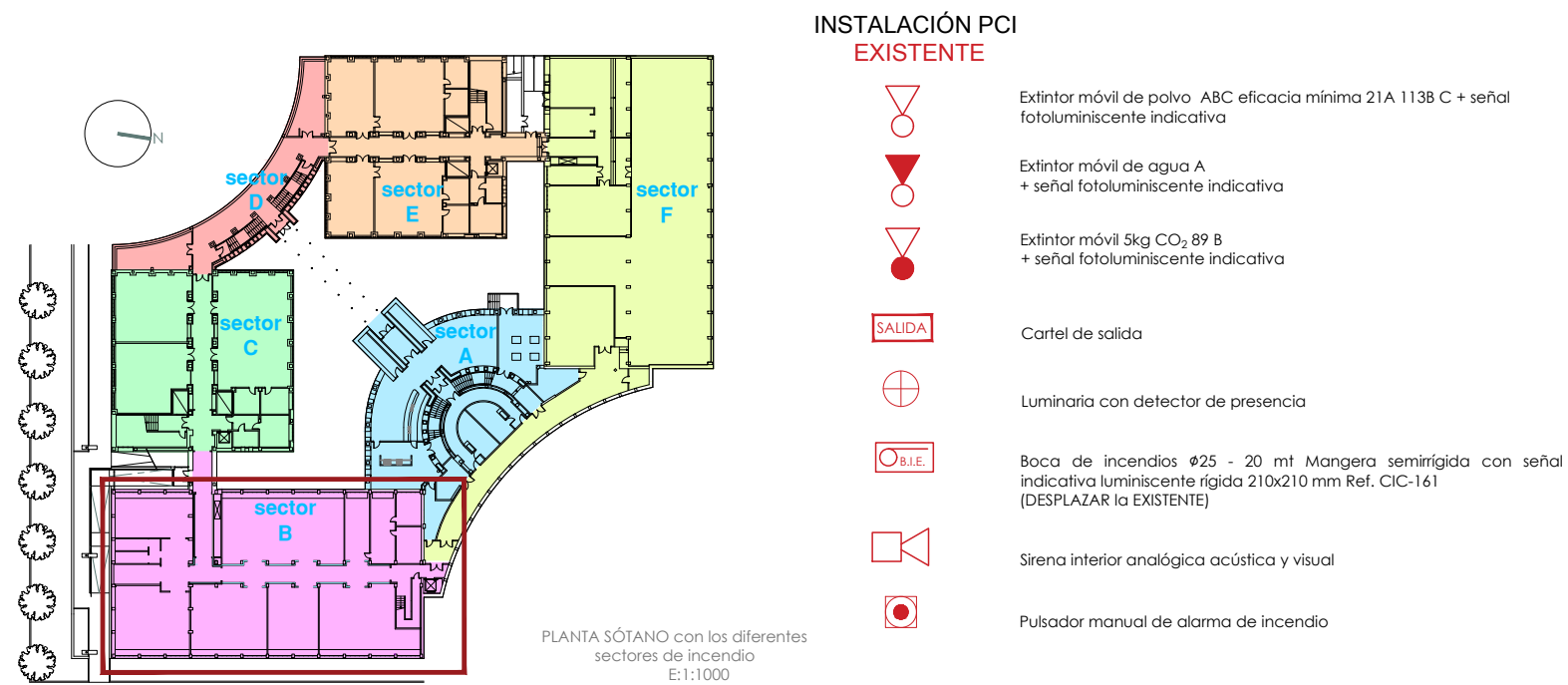
1:150 _ A3



ELECTRICIDAD

- Pared técnica con tomas eléctricas y multimedia
- Toma trifásica
- Interruptor unipolar
- Interruptor conmutado
- Interruptor para señal luminosa de presencia
- PUESTO DE TRABAJO : 2 SCHUKO + 2 RJ45 (74 Puestos)
- Cuadro eléctrico LOCAL 12 MÓDULOS (9 Uds)
- Cuadro eléctrico TRIFÁSICO LOCAL 24 MÓDULOS (1 Ud)





Proyecto subvencionado por:

 MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Promotor: eman ta zabal zazu

 Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

 MURALA ARQUITECTURA

C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:

M-075
REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ (EIVG) PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MOBILITY LAB CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

PROMOTOR:
Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko Unibertsitatea E.H.U.

DIRECCIÓN:
Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava

FASE:
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

FECHA:
ENERO 2024

Las dimensiones, superficies y distribuciones expresadas en este plano pueden sufrir modificaciones al adaptar el proyecto a la realidad física de la obra. TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA.

Este plano es copia de su original del que es autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor. Queda prohibida cualquier modificación de carácter unilateral.

PLANO:
INGENIERÍA - PLANTA SÓTANO PCI

INSTALACIONES

ARQUITECTO:  Carlos Pérez Soto COAVN 4.003

ESCALA: 1:150 _ A3

105

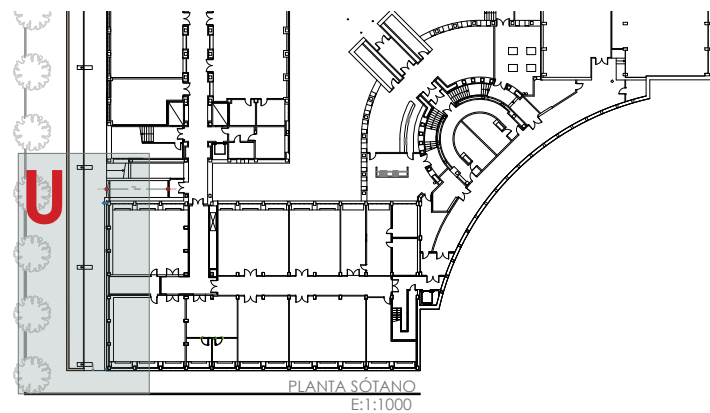
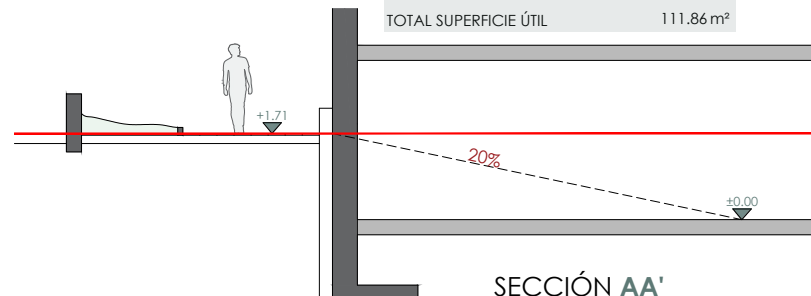


TABLA DE SUPERFICIES
SUPERFICIES U

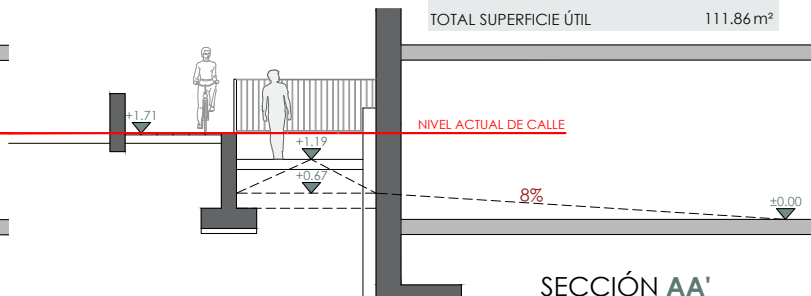
SUPERFICIE ÚTIL	E.ACTUAL
URBANIZACIÓN EXTERIOR	18,19 m²
RAMPA	93,66 m²
PASEO	93,66 m²
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL	111,86 m²



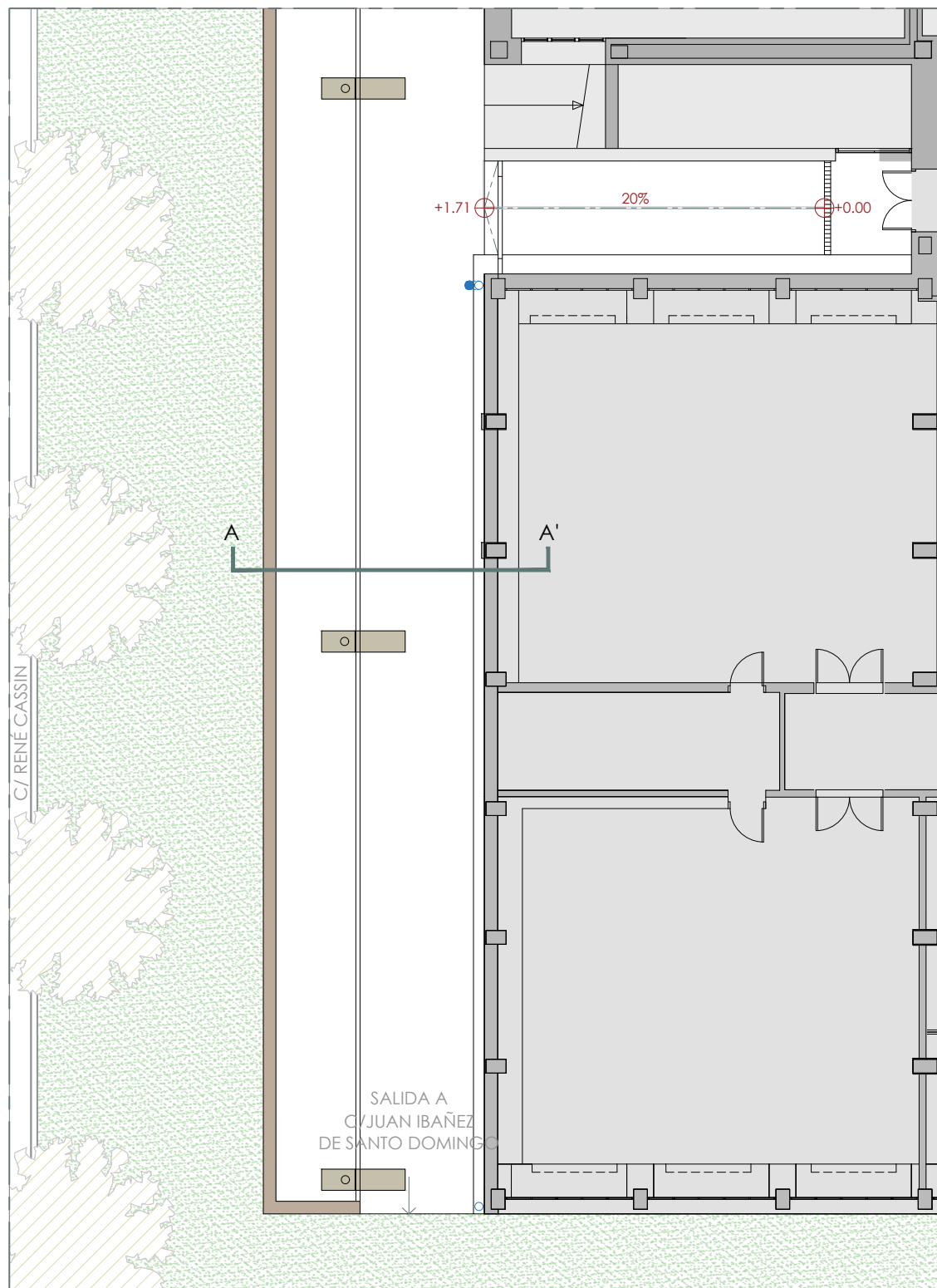
SECCIÓN AA'
ESTADO ACTUAL

TABLA DE SUPERFICIES
SUPERFICIES U

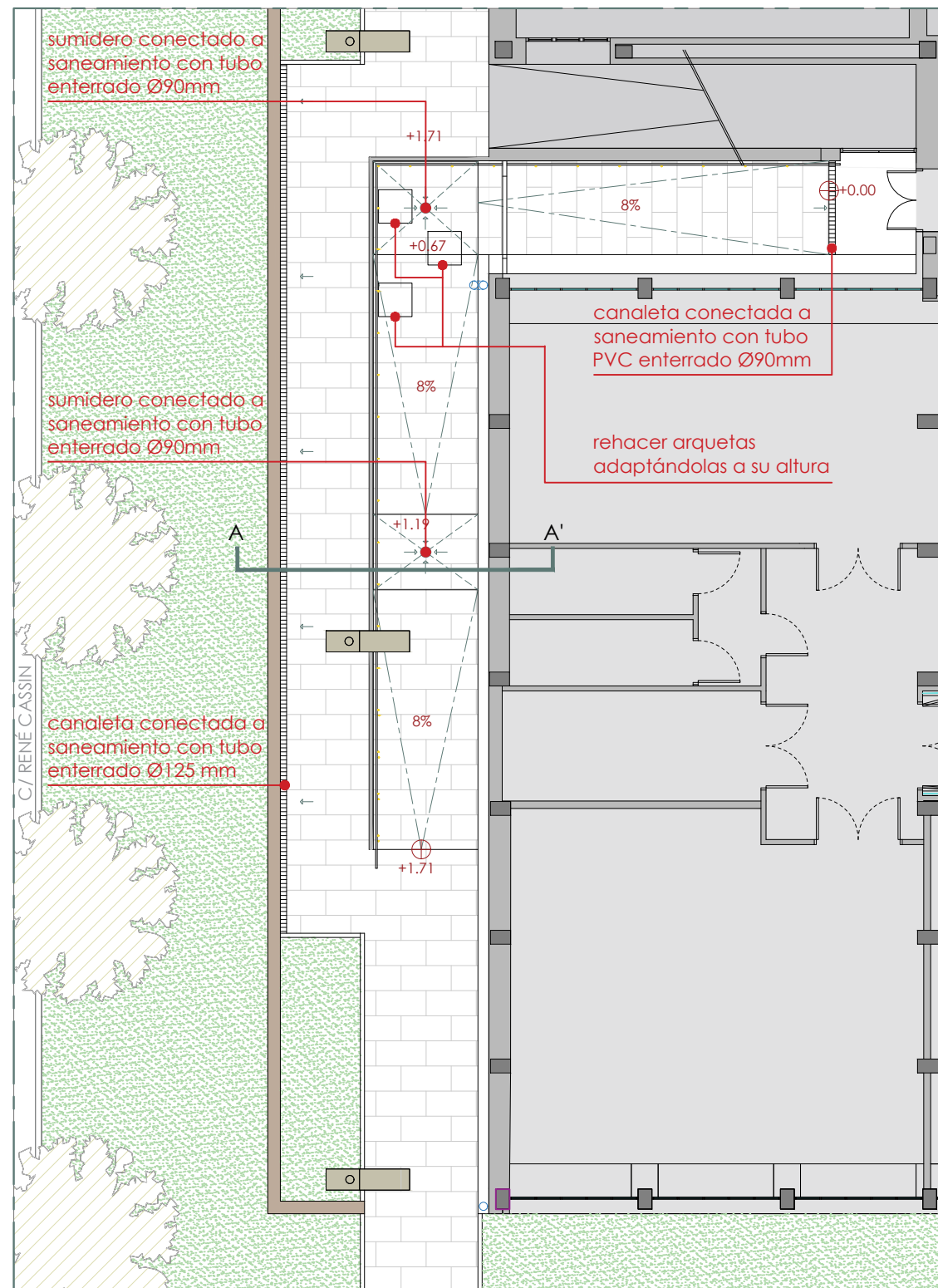
SUPERFICIE ÚTIL	E.REF.
URBANIZACIÓN EXTERIOR	64,15 m²
RAMPA	47,71 m²
PASEO	47,71 m²
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL	111,86 m²



SECCIÓN AA'
ESTADO REFORMADO



ESTADO ACTUAL



ESTADO REFORMADO

Proyecto subvencionado por:



Promotor:

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:

M-075
REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS
DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE
VITORIA-GASTEIZ (EIVG)
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DEL MOBILITY LAB
CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

PROMOTOR:

Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko
Unibertsitatea E.H.U.

DIRECCIÓN:

Escuela de Ingeniería de
Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava

FASE:

PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN

FECHA:

ENERO 2024

Las dimensiones, superficies y
distribuciones expresadas en este
plano pueden sufrir modificaciones
al adaptar el proyecto a la realidad
física de la obra. TODAS LAS
MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN
OBRA.

Este plano es copia de su original del que es
autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización
parcial, así como cualquier reproducción o
cesión a terceros, requerirá la previa
autorización expresa de su autor. Queda
prohibida cualquier modificación de carácter
unilateral.

PLANO:

INGENIERÍA - EXTERIOR
ESTADO ACTUAL Y REFORMADO

URBANIZACIÓN

ARQUITECTO:

Carlos Pérez Soto COAVN 4.003

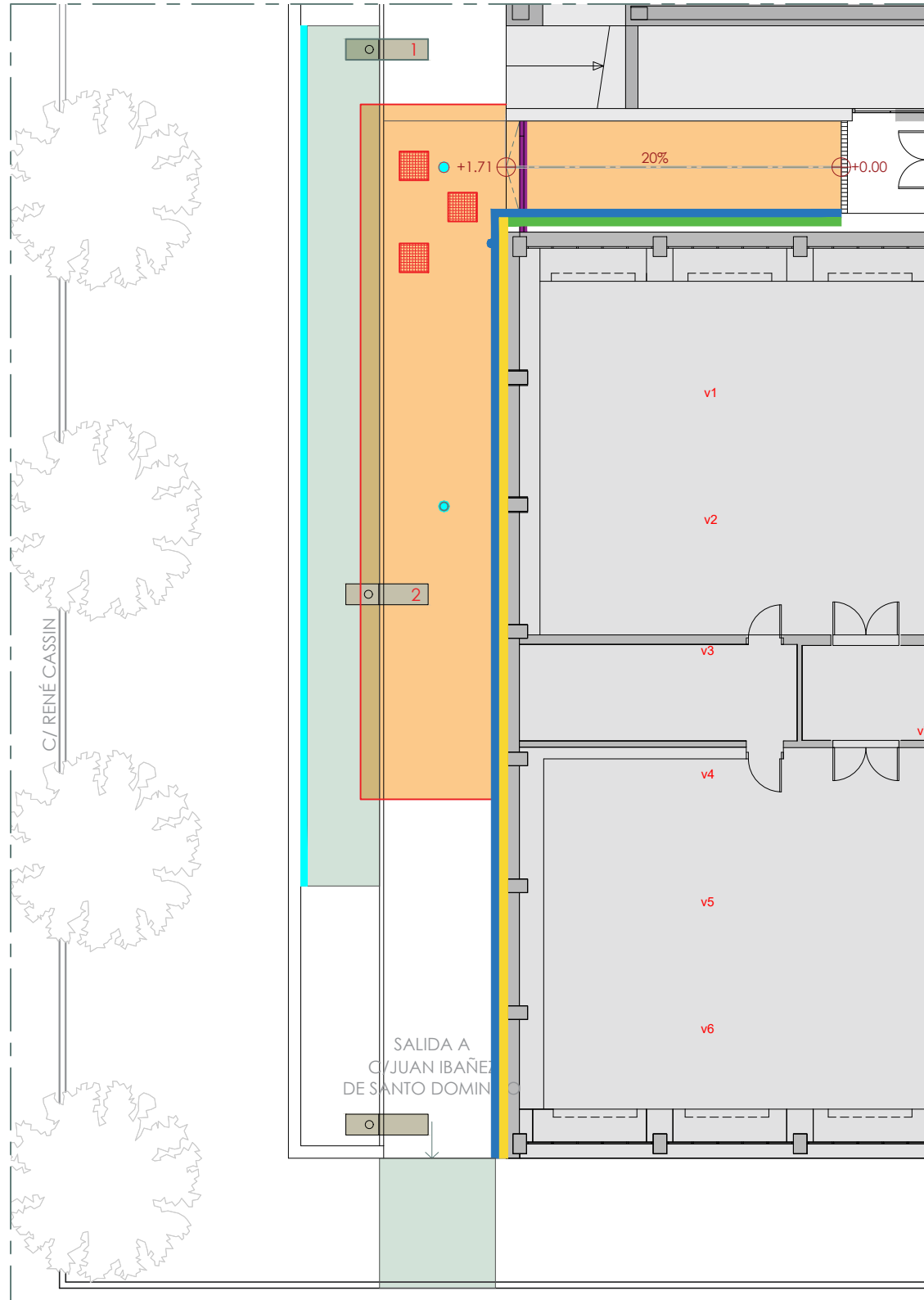
U01

ESCALA:

1:150 _ A3

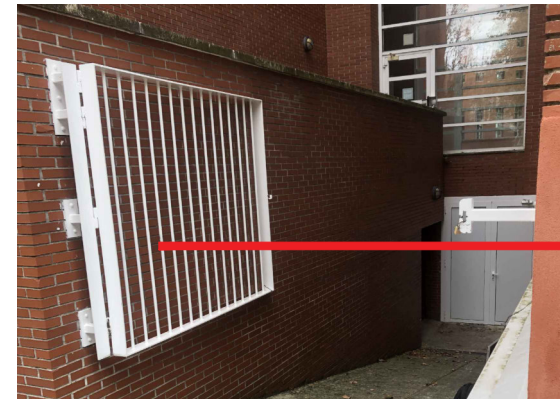
DERRIBOS

- EXCAVACIÓN JARDÍN
- DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN RAMPA



ACTUACIONES

- DESMONTE DE FAROLAS Y DESPLAZAR 1 Y 2
- DESPLAZAR ARQUETAS según cota a la que se encuentren
- BAJANTE DE PLUVIALES: ??
- AMPLIAR PUERTA EN LA PARTE INFERIOR
- PICAR, SANEAR, RASEAR
- DESMONTE DE VIERTEAGUAS Y SUSTITUCIÓN POR UNO DE COMPOSITE
- VIERTEAGUAS NUEVO DE COMPOSITE
- SANEAMIENTO NUEVO



AMPLIAR LA PUERTA EN LA PARTE INFERIOR 1 metro SEGÚN EXISTENTE (Doc.Gráfica U03)



VIERTEAGUAS A SUSTITUIR



MURETE A PICAR, SANEAR, RASEAR
BAJANTE DE PLUVIALES
ARQUETAS 70x70

ESTADO ACTUAL

Proyecto subvencionado por:



Promotor:

eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:

M-075
REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ (EIVG) PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MOBILITY LAB CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

PROMOTOR:
Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko Unibertsitatea E.H.U.
DIRECCIÓN:
Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava

FASE:
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

FECHA:
ENERO 2024

Las dimensiones, superficies y distribuciones expresadas en este plano pueden sufrir modificaciones al adaptar el proyecto a la realidad física de la obra. TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA.

Este plano es copia de su original del que es autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor. Queda prohibida cualquier modificación de carácter unilateral.

PLANO:
INGENIERÍA - EXTERIOR
DERRIBOS Y ACTUACIONES

URBANIZACIÓN

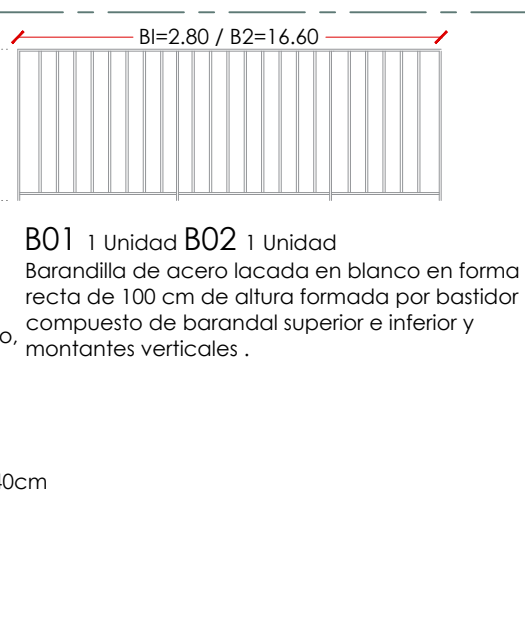
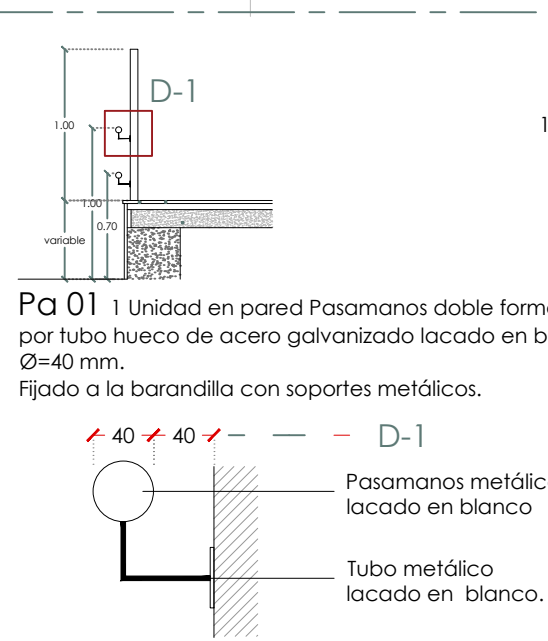
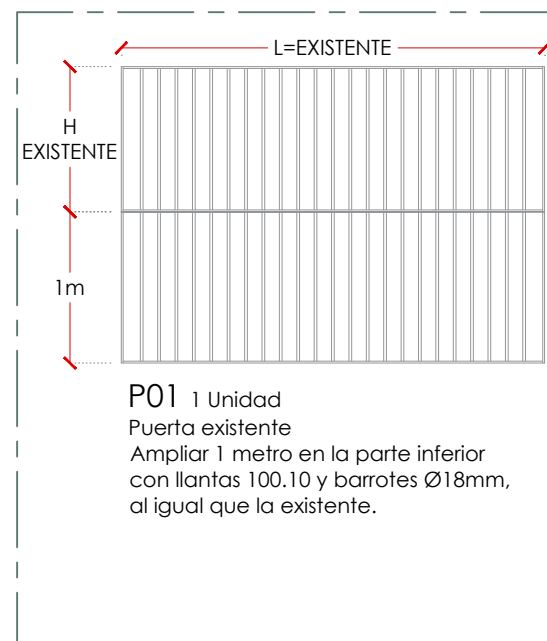
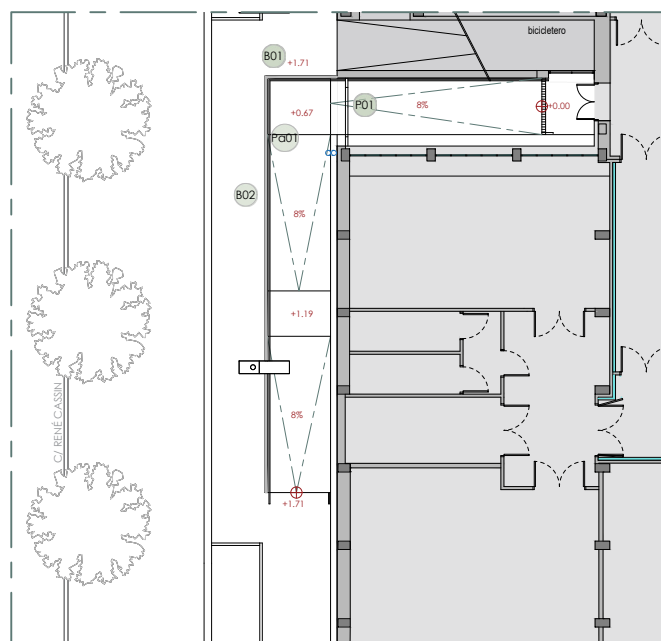
ARQUITECTO:

Carlos Pérez Soto COAVN 4.003

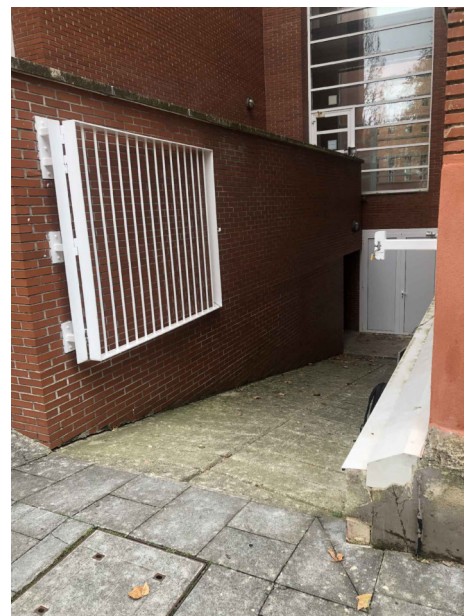
U02

ESCALA:

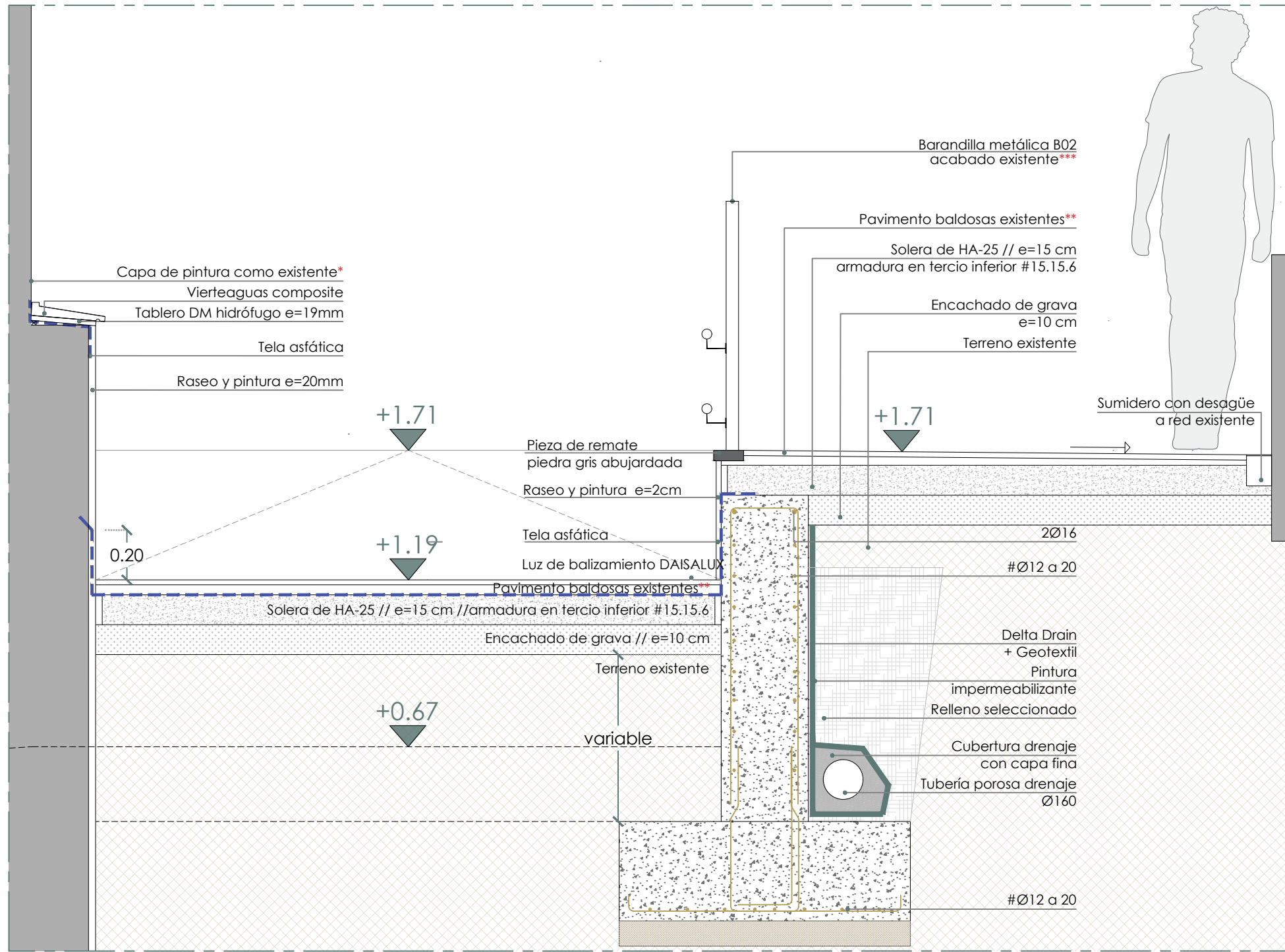
1:150 _ A3



ACABADO DE PARED*
BALDOSAS EXISTENTES**



PUERTA EXISTENTE ***



SECCIÓN AA'



ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA. C/ Nieves Cano, 12

LEYENDA

Reserva de plaza de aparcamientos para
colocar contenedores

Contenedor RCD

Contenedor Otros



Proyecto subvencionado por:



Promotor:

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



C/ José Erbina 11, Bajo 01 - Vitoria-Gasteiz - 01005
murala@murala.es - 945 771 583 - www.murala.es

PROYECTO:

M-075
REFORMA DE LOCALES Y ESPACIOS
DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE
VITORIA-GASTEIZ (EIVG)
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DEL MOBILITY LAB
CAMPUS DE ÁLAVA UPV/EHU

PROMOTOR:

Universidad del País Vasco
U.P.V. Euskal Herriko
Unibertsitatea E.H.U.

DIRECCIÓN:

Escuela de Ingeniería de
Vitoria-Gasteiz (EIVG)
Campus universitario Álava

FASE:

PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN

FECHA:

ENERO 2024

Las dimensiones, superficies y
distribuciones expresadas en este
plano pueden sufrir modificaciones
al adaptar el proyecto a la realidad
física de la obra. TODAS LAS
MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN
OBRA.

Este plano es copia de su original del que es
autor Murala Arquitectura SLP. Su utilización
parcial, así como cualquier reproducción o
cesión a terceros, requeriría la previa
autorización expresa de su autor. Queda
prohibida cualquier modificación de carácter
unilateral.

PLANO:

GESTIÓN DE RESIDUOS

ARQUITECTO:



Carlos Pérez Soto COAVN 4.003

ESCALA:

EGR

1:750_ A3