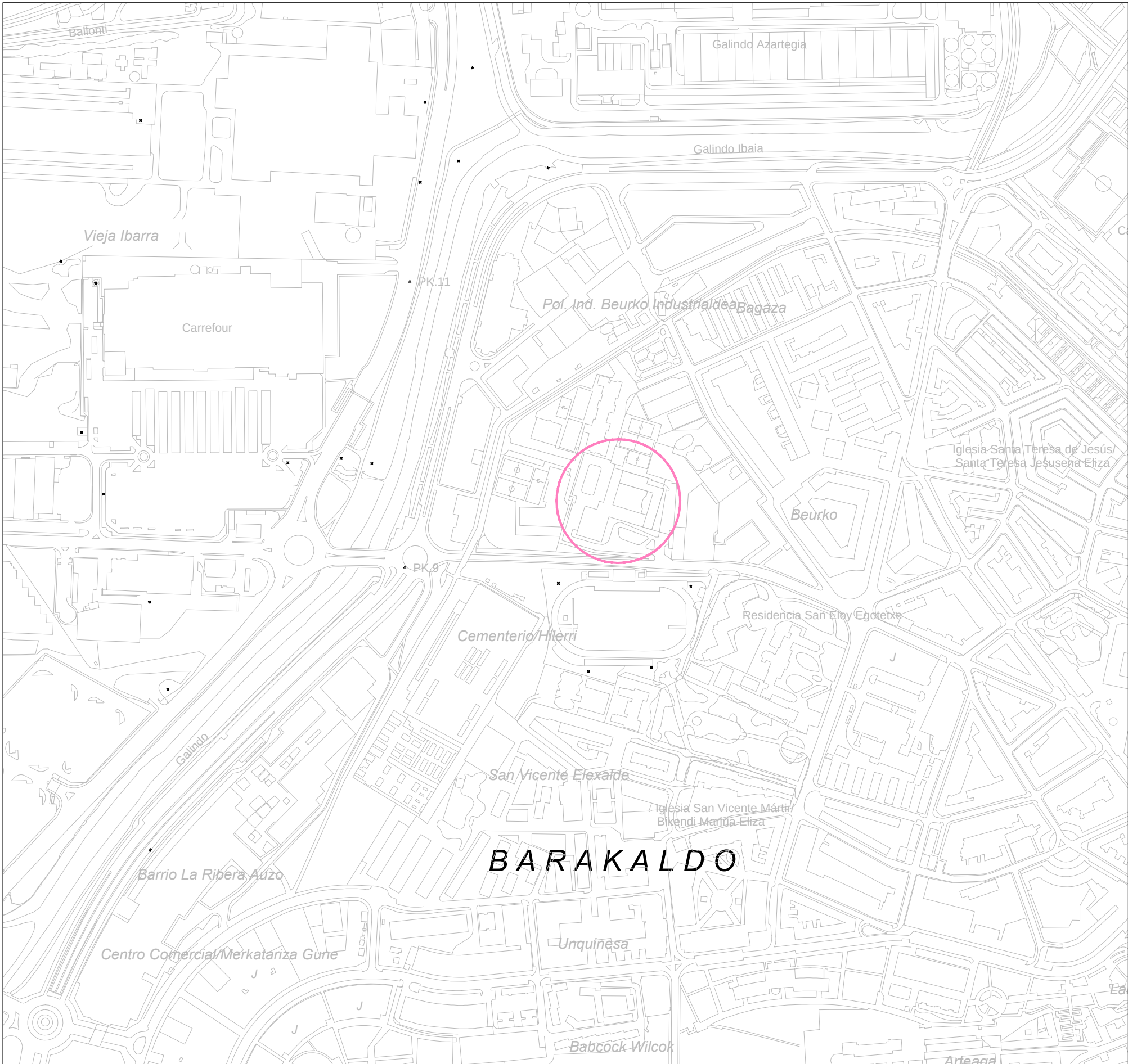
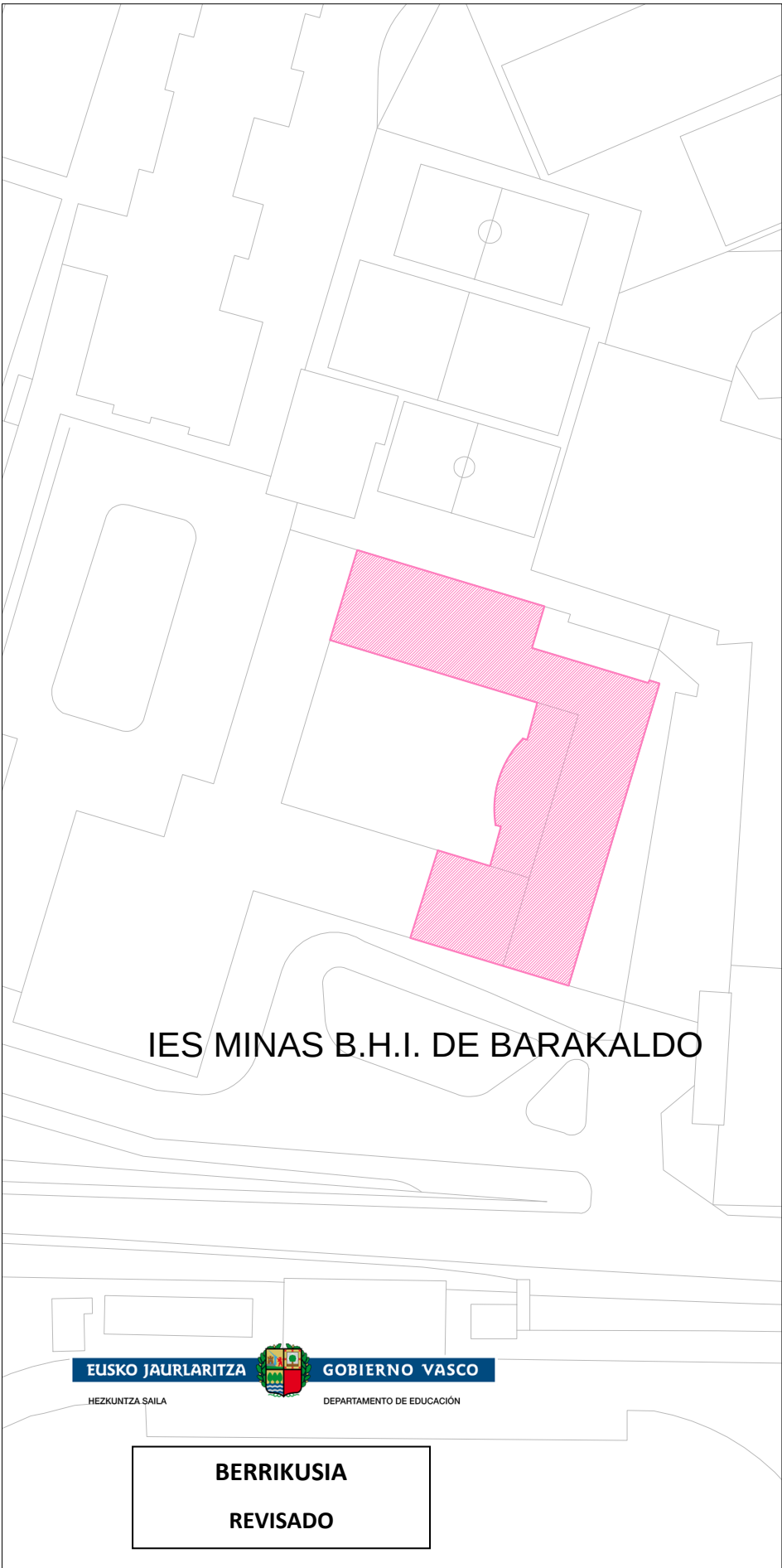


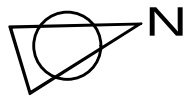


SITUACIÓN e: 1/5000

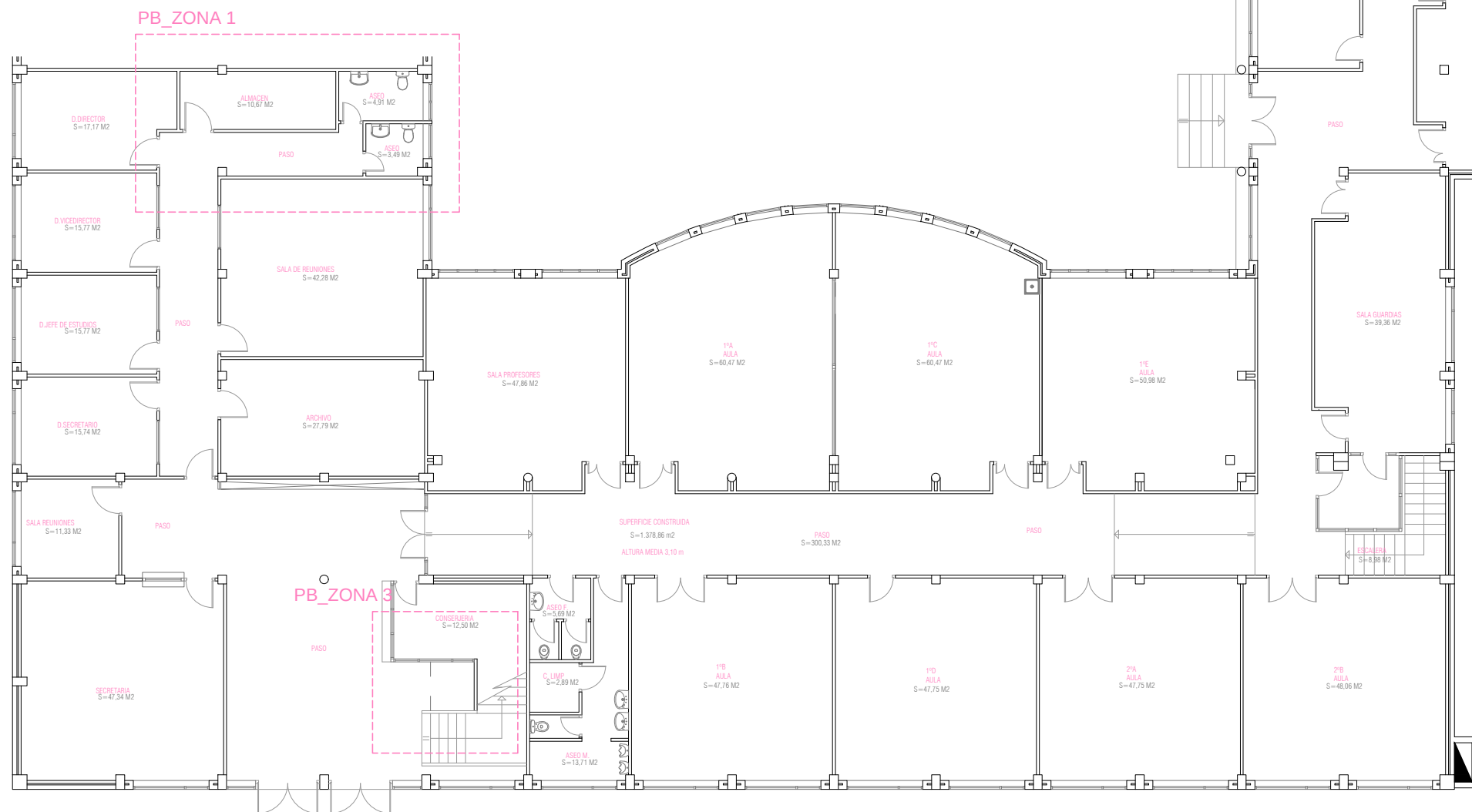


EMPLAZAMIENTO e: 1/1000

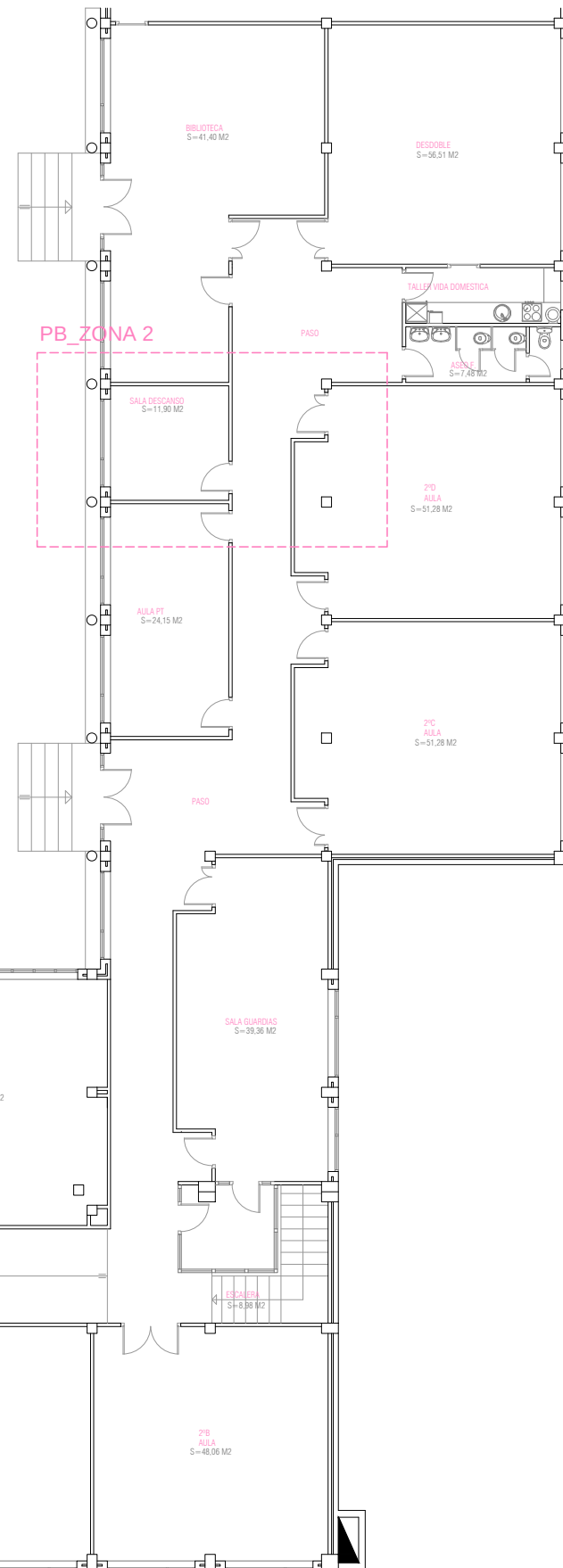




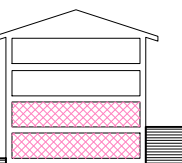
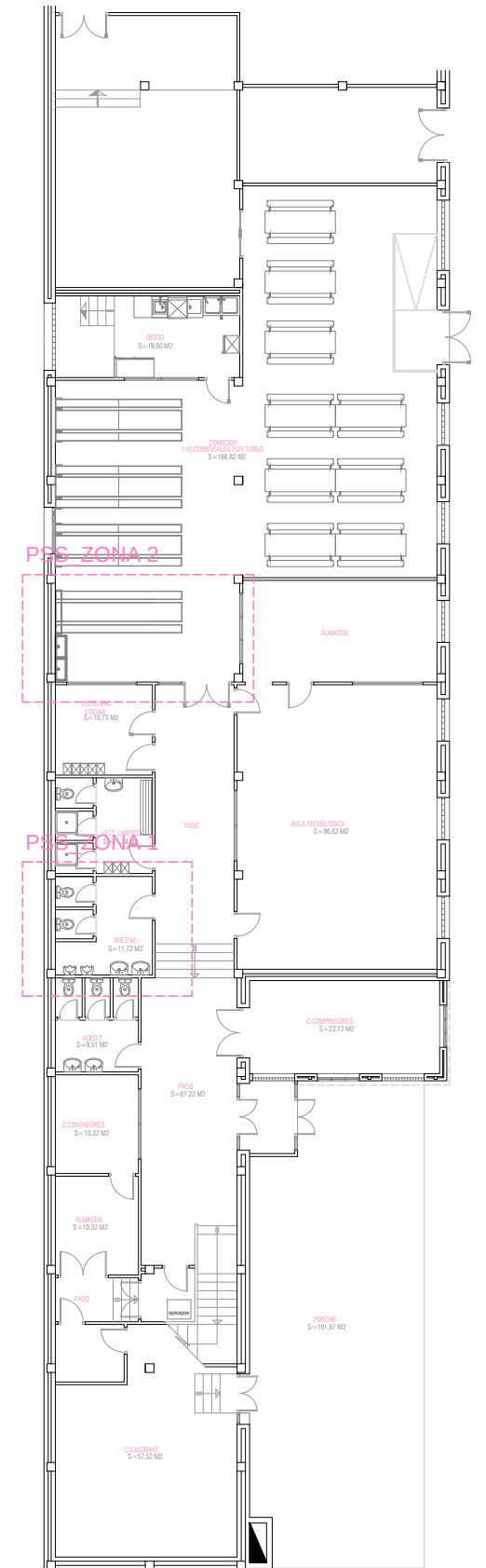
BERRIKUSIA
REVISADO

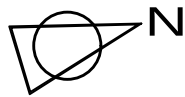


PLANTA BAJA e: 1/200



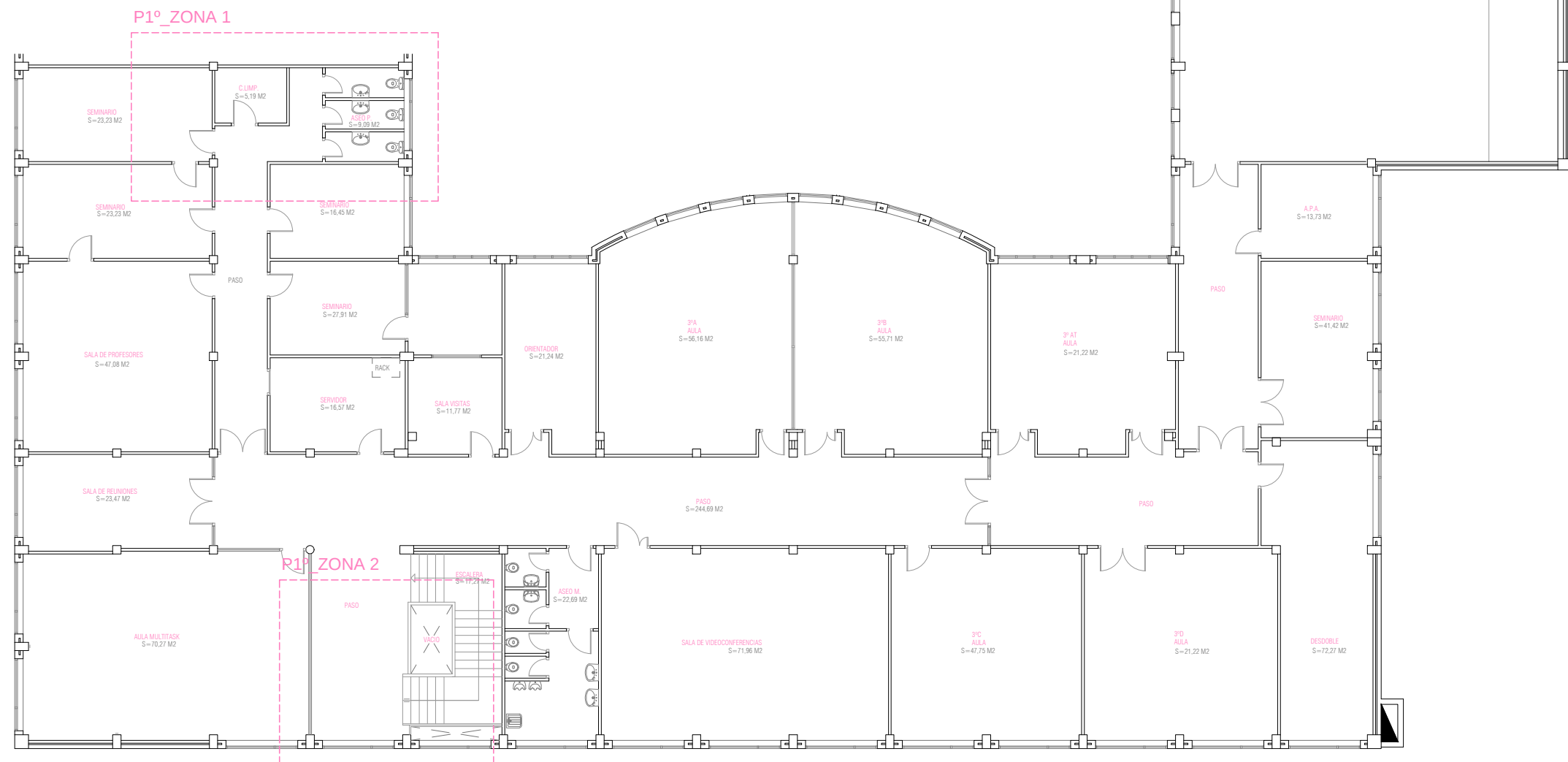
PLANTA SEMISÓTANO e: 1/250





BERRIKUSIA

REVISADO



P 1º 1/200

PROMOTOR:



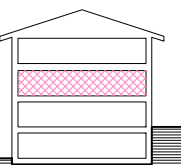
PROYECTO

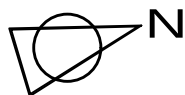
Eliminación barreras arquitectónicas

P. 1º_ESTADO ACTUAL

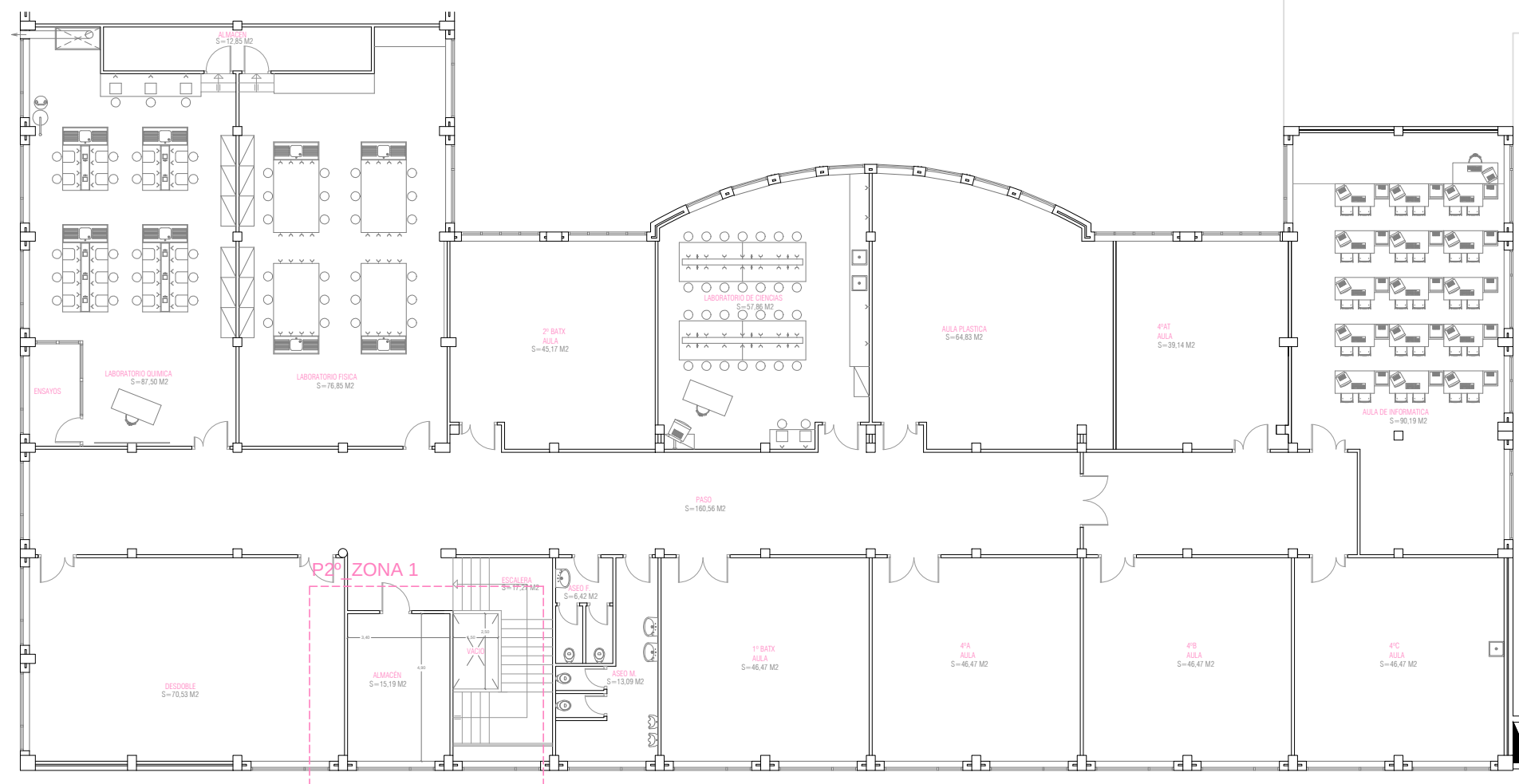
MARZO 2021
E: 1/200

03





BERRIKUSIA
REVISADO



P 2º 1/200

PROMOTOR:



GOBIERNO VASCO
Delegación Territorial de Bizkaia
EUSKO JAURLARITZA
Bilbao-Luruzo Ordezkaria

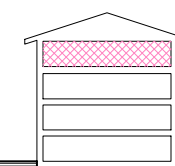
PROYECTO

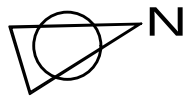
Eliminación barreras arquitectónicas

MARZO 2021
E: 1/200

P. 2º_ESTADO ACTUAL

04





EUSKO JAURLARITZA

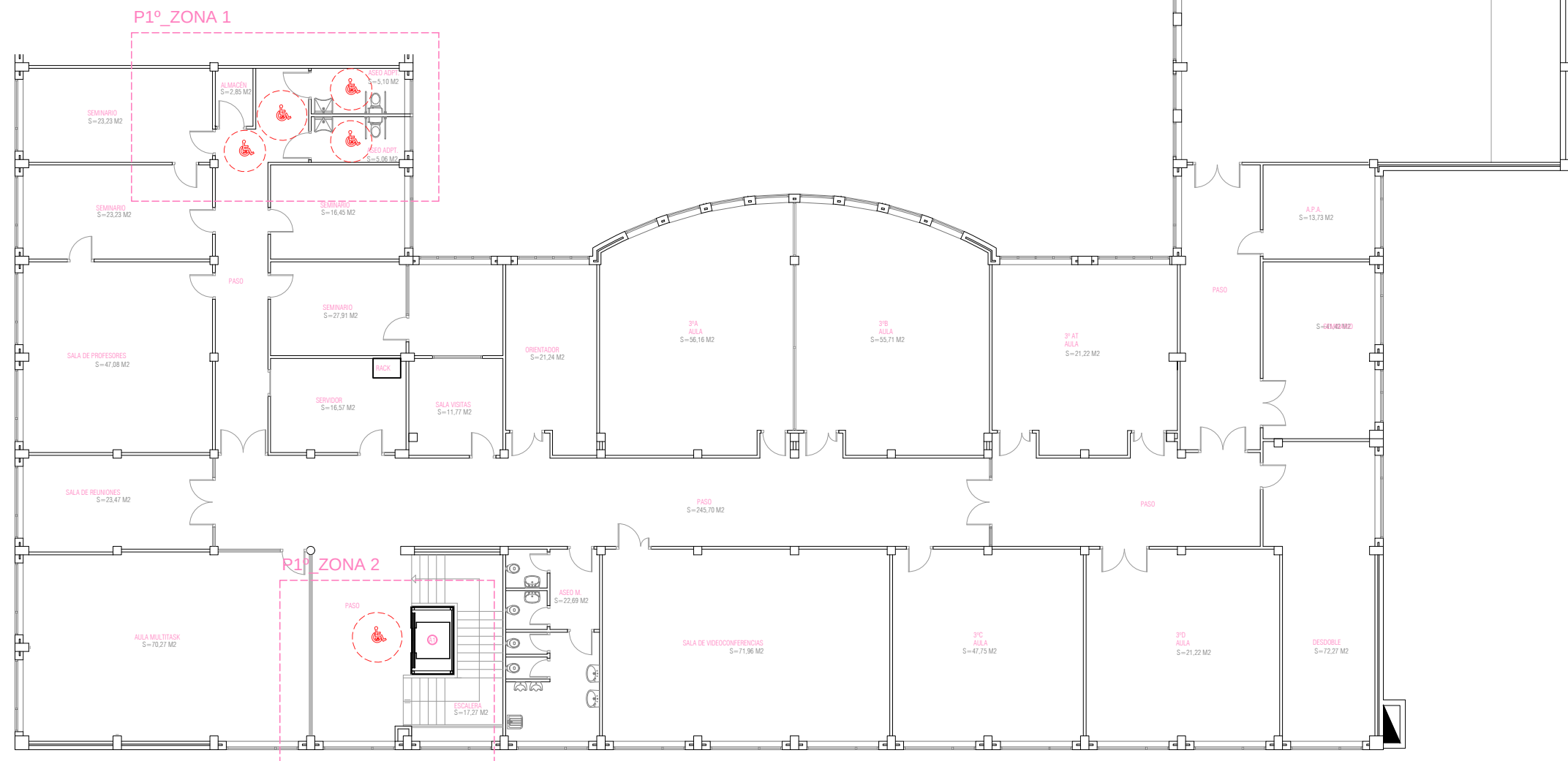
GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



P 1º 1/200

BORJA GOROSTIAGA REQUEJO
Iparraguirre 61, - 1º izda., 48010 Bilbao Tfno. 94 444 00 25 borjagorostiaga@gmail.com

PROMOTOR:



GOBIERNO VASCO
Delegación Territorial de Educación
EUSKO JAURLARITZA
Bilbao-Luruzeta Ordezkaria

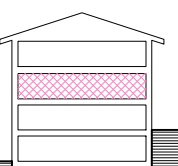
PROYECTO

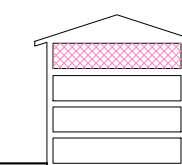
Eliminación barreras arquitectónicas

P. 1º_ESTADO REFORMADO

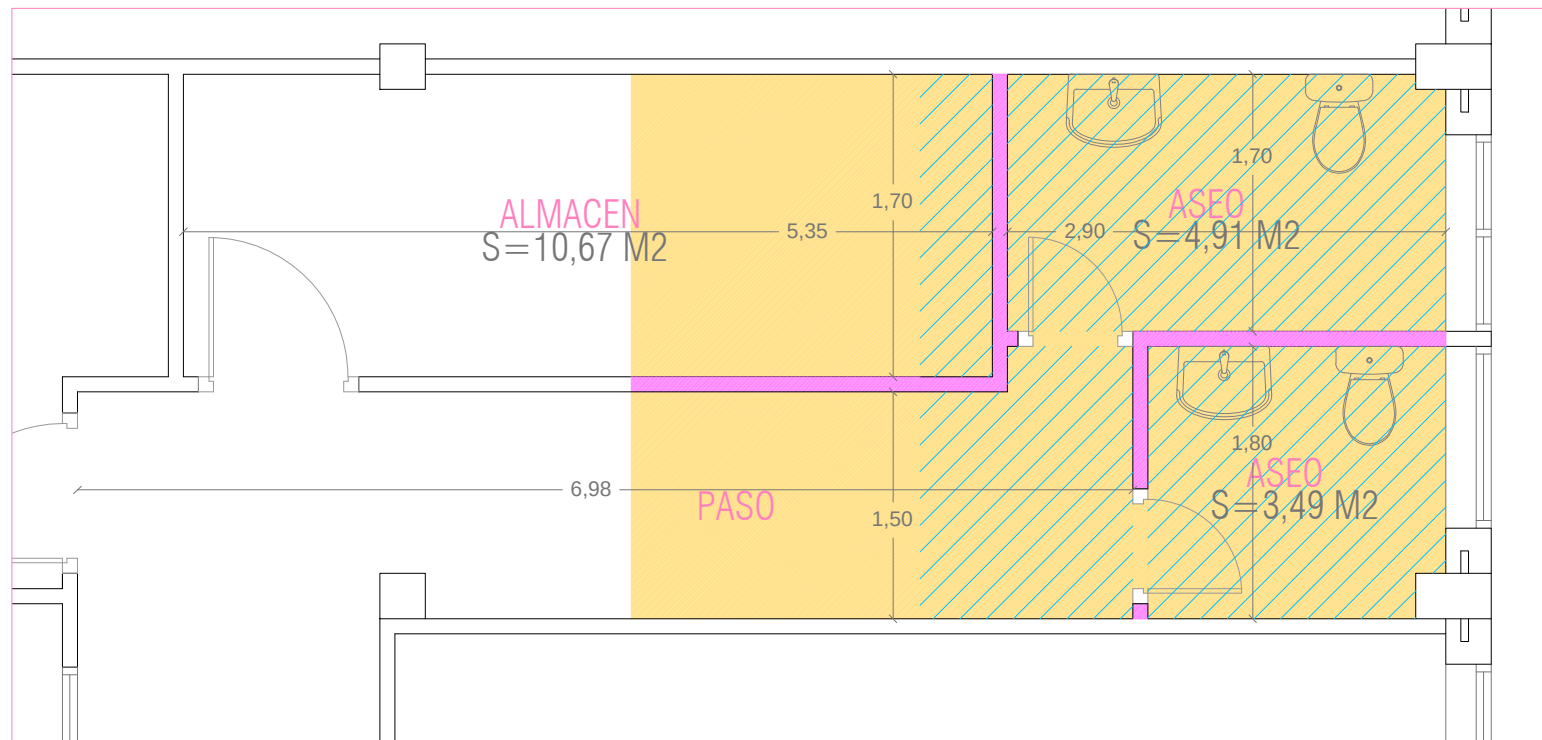
MARZO 2021
E: 1/200

06



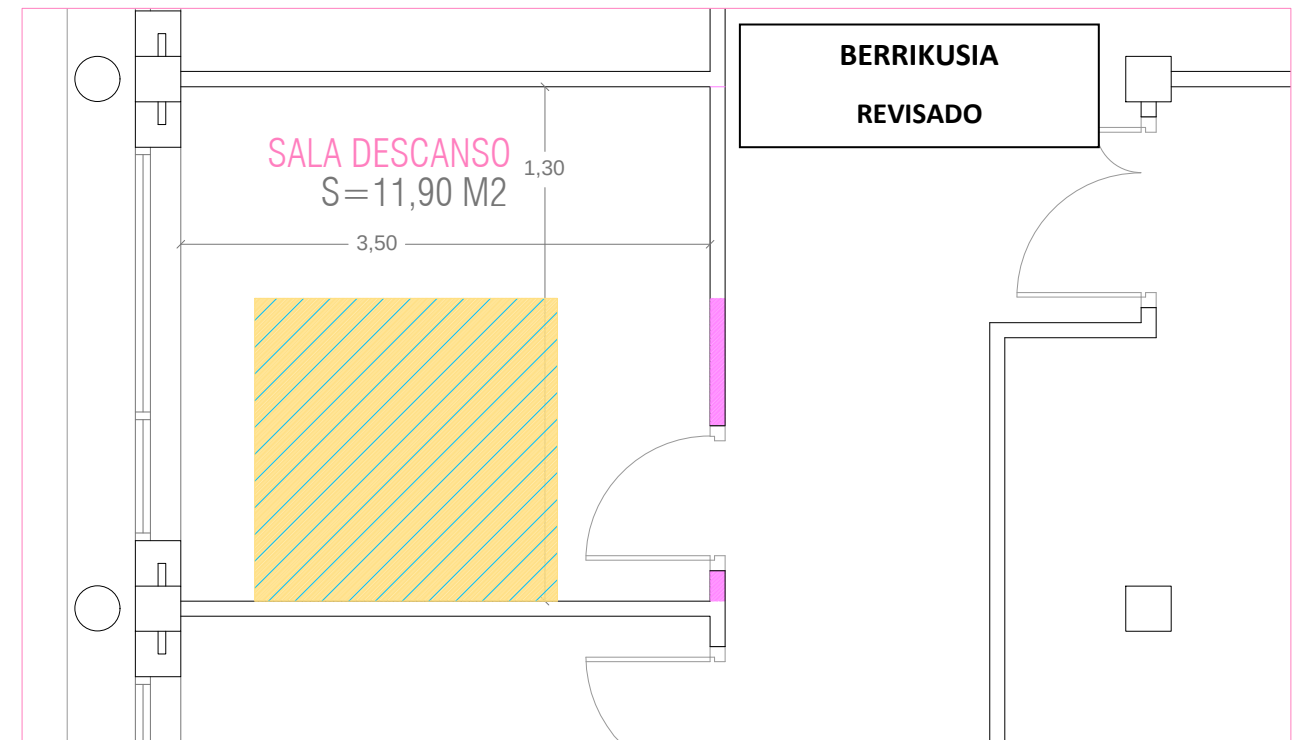


PB_ZONA 1

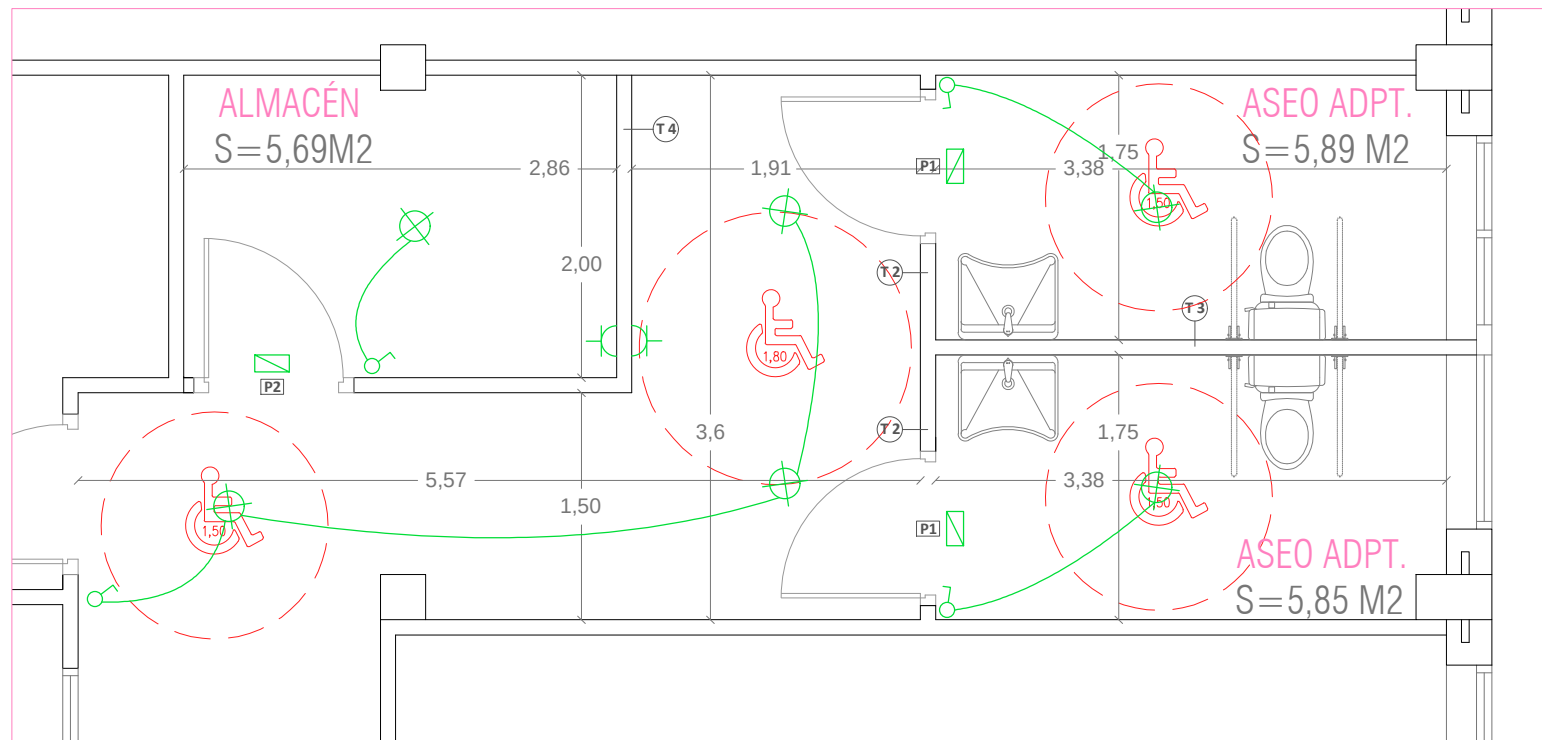


ESTADO ACTUAL e: 1/50

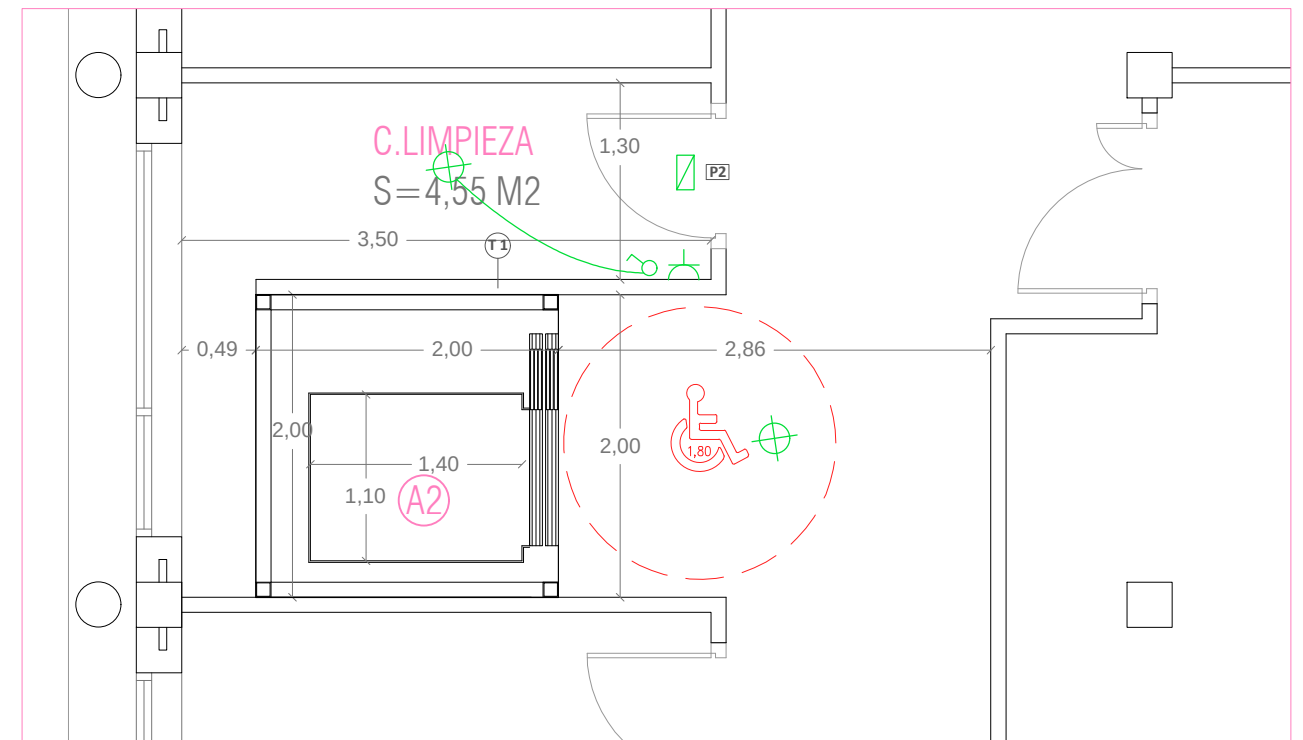
PB_ZONA 2



ESTADO ACTUAL e: 1/50



ESTADO REFORMADO e: 1/50



ESTADO REFORMADO e: 1/50

LEYENDA



Demolición techos



Demolición suelos



Demolición paramentos verticales



Luminaria



Luminaria de emergencia



Interruptor



Enchufe

BORJA GOROSTIAGA REQUEJO

Iparraguirre 61, - 1ª izda., 48010 Bilbao Tfno. 94 444 00 25 borjagorostiaga@gmail.com

PROMOTOR:



GOBIERNO VASCO
Departamento de Educación
EUSKO JAURLARITZA
Departamento de Educación
Bilbao Lurralde Oinarrituta

PROYECTO

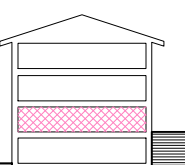
P.B._ELECTRICIDAD Y TABIQUERIA

Eliminación barreras arquitectónicas

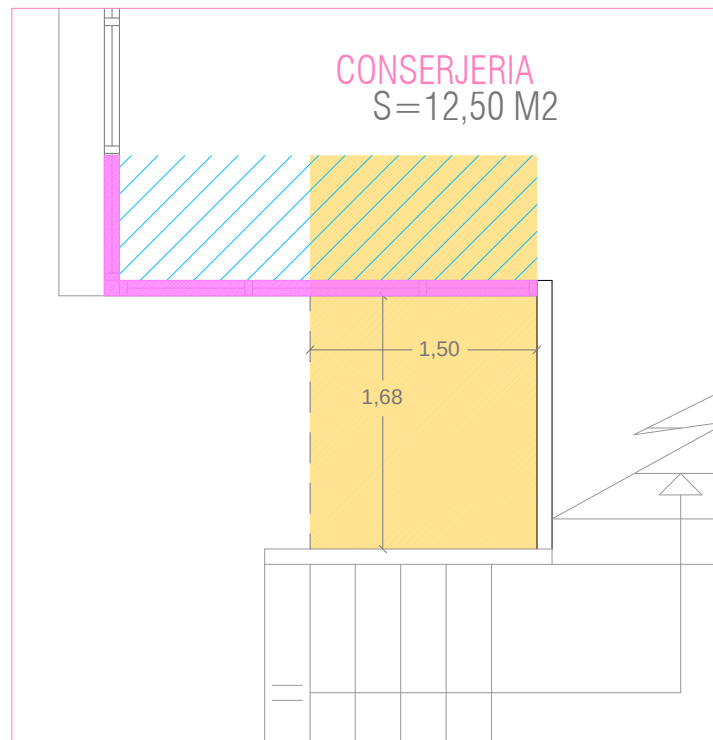
MARZO 2021

E: 1/50

08

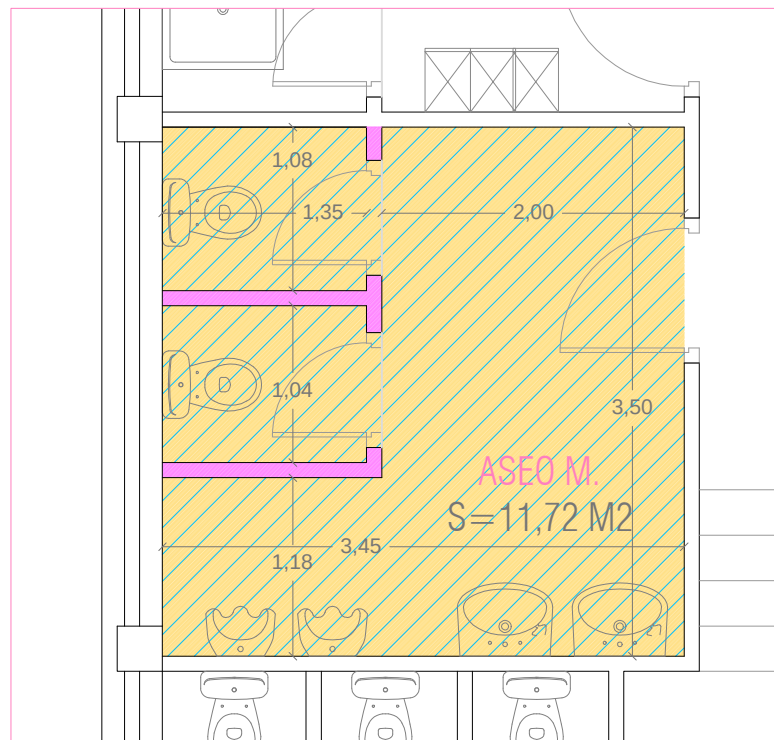


PB_ZONA 3



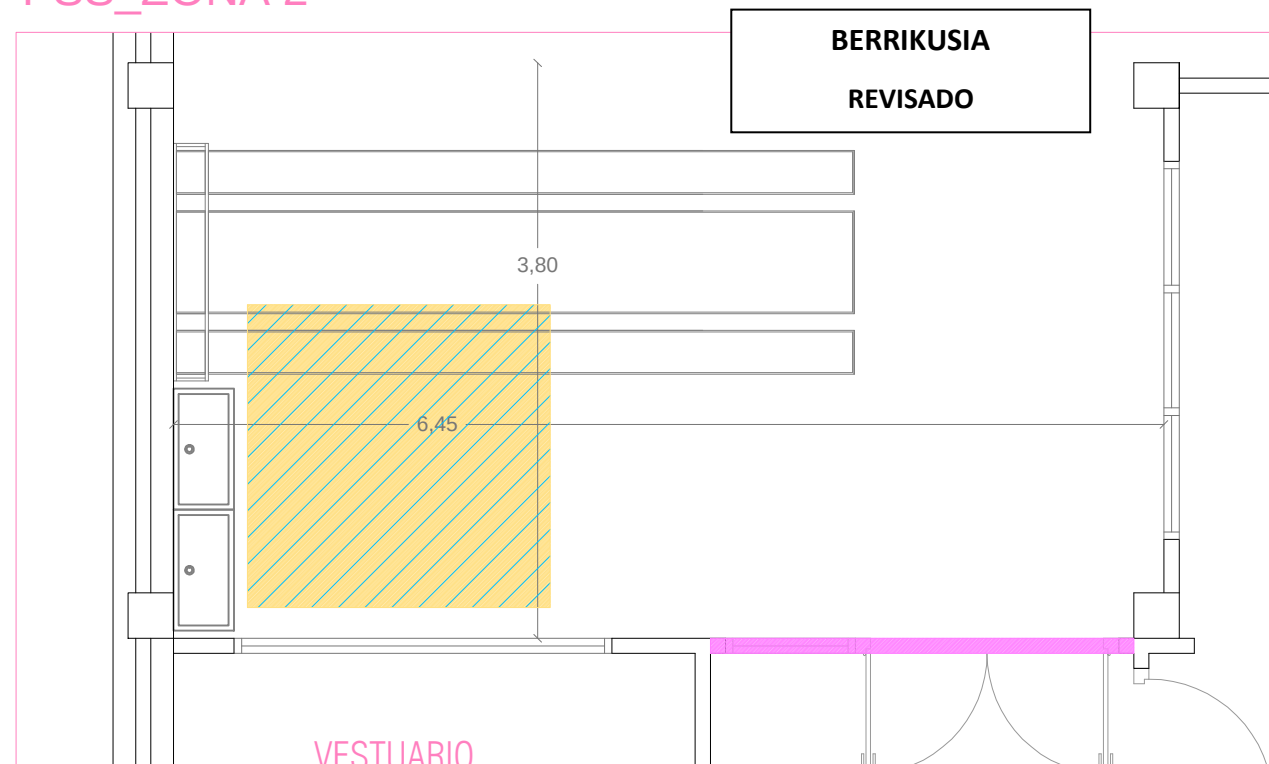
ESTADO ACTUAL e: 1/50

PSS_ZONA 1

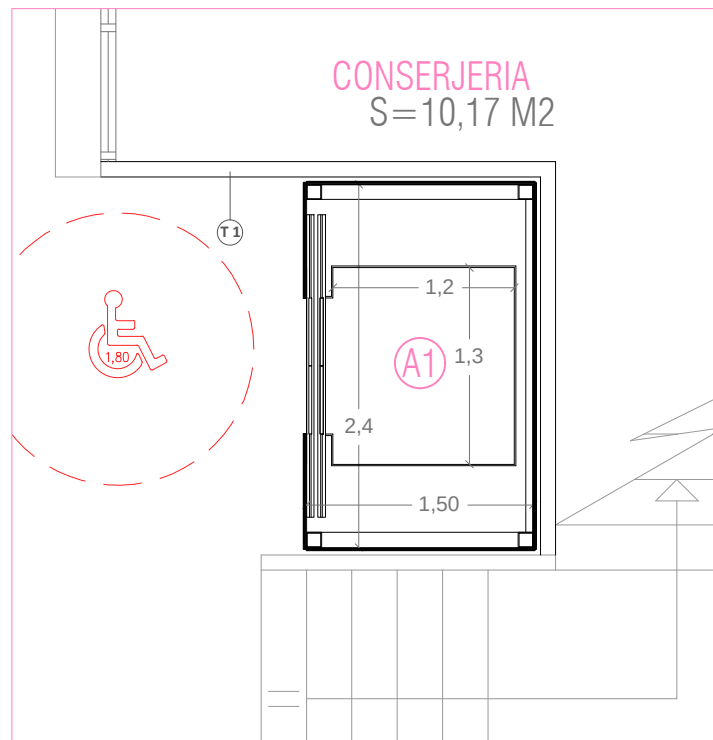


ESTADO ACTUAL e: 1/50

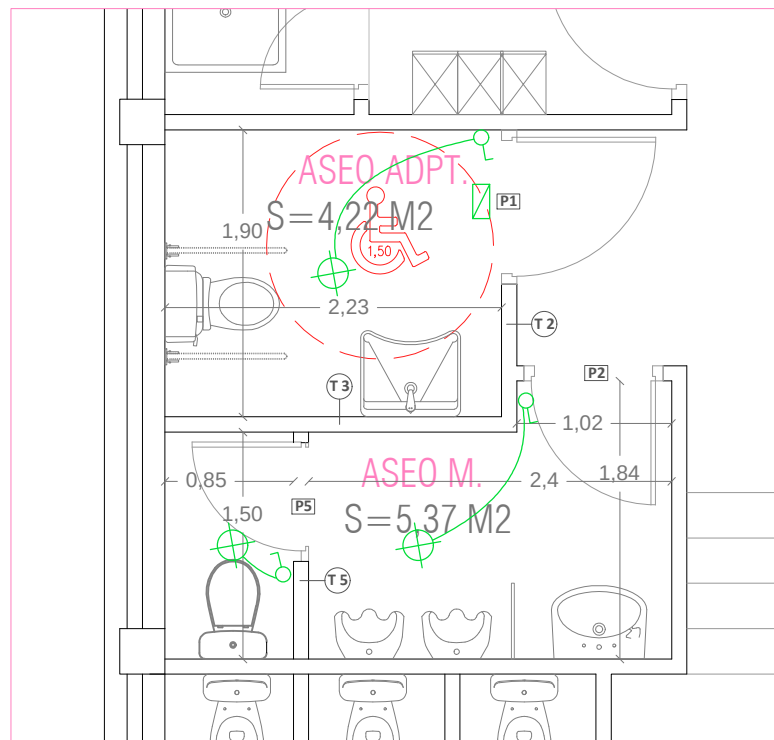
PSS_ZONA 2



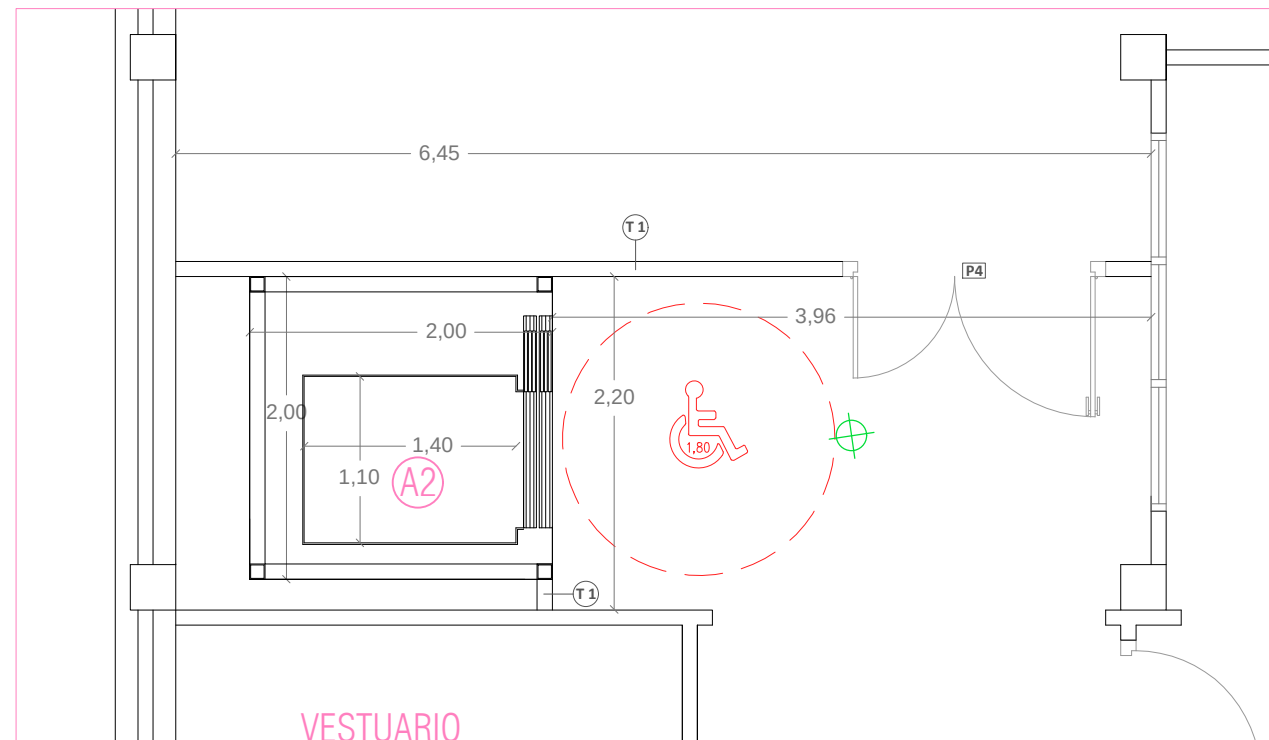
ESTADO ACTUAL e: 1/50



ESTADO REFORMADO e: 1/50



ESTADO REFORMADO e: 1/50



ESTADO REFORMADO e: 1/50

LEYENDA



Demolición techos



Demolición suelos



Demolición paramentos verticales



Luminaria



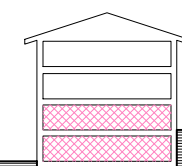
Luminaria de emergencia



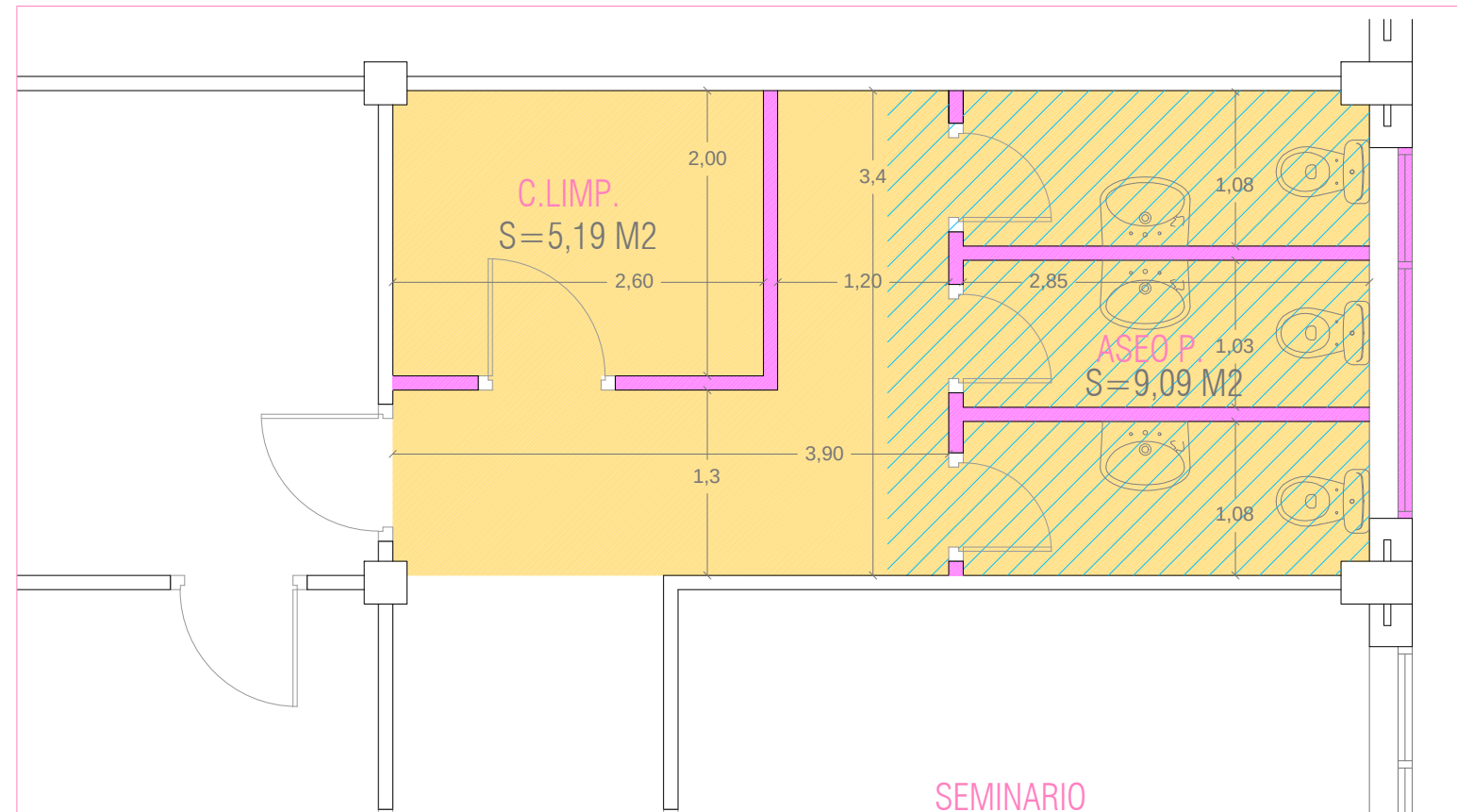
Interruptor



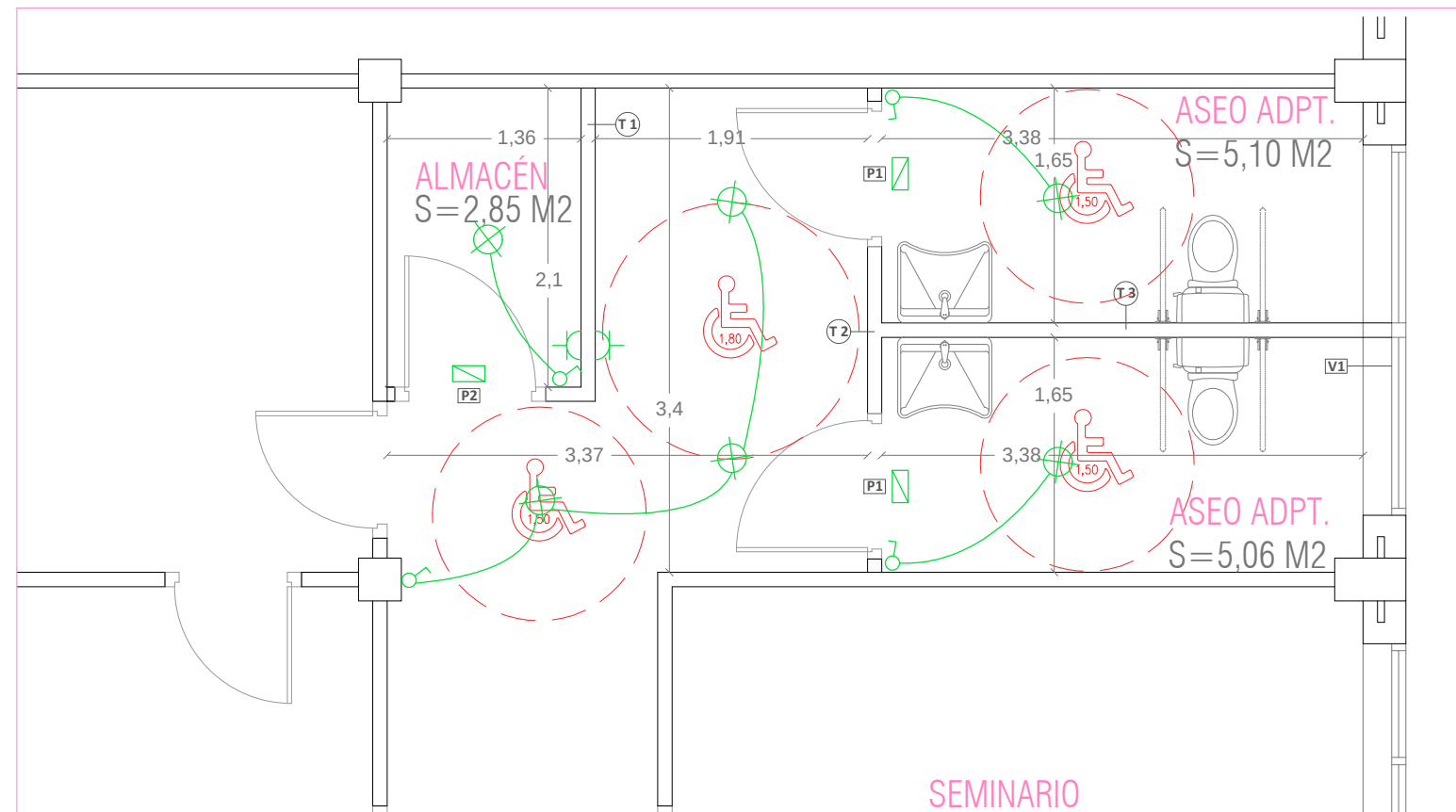
Enchufe



P1º_ZONA 1



ESTADO ACTUAL e: 1/50



ESTADO REFORMADO e: 1/50

LEYENDA



Demolición techos



Demolición suelos



Demolición paramentos verticales



Luminaria



Luminaria de emergencia



Interruptor



Enchufe

BORJA GOROSTIAGA REQUEJO

Iparraguirre 61, - 1ª izda., 48010 Bilbao Tfno. 94 444 00 25 borjagorostiaga@gmail.com

PROMOTOR:



GOBIERNO VASCO
Departamento de Educación
EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA

PROYECTO

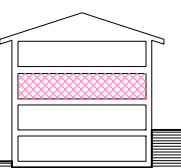
P. 1º ELECTRICIDAD Y TABIQUERIA

Eliminación barreras arquitectónicas

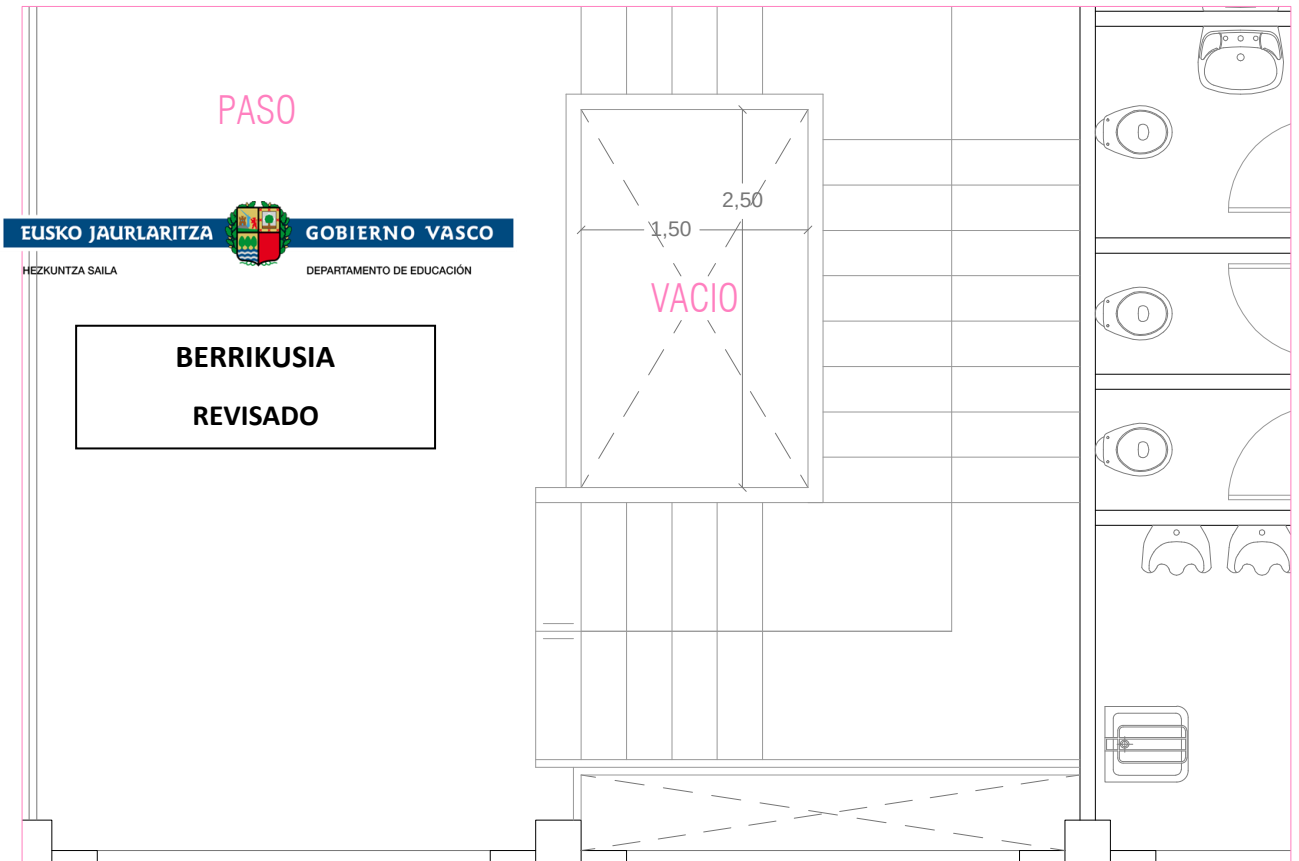
MARZO 2021

E: 1/50

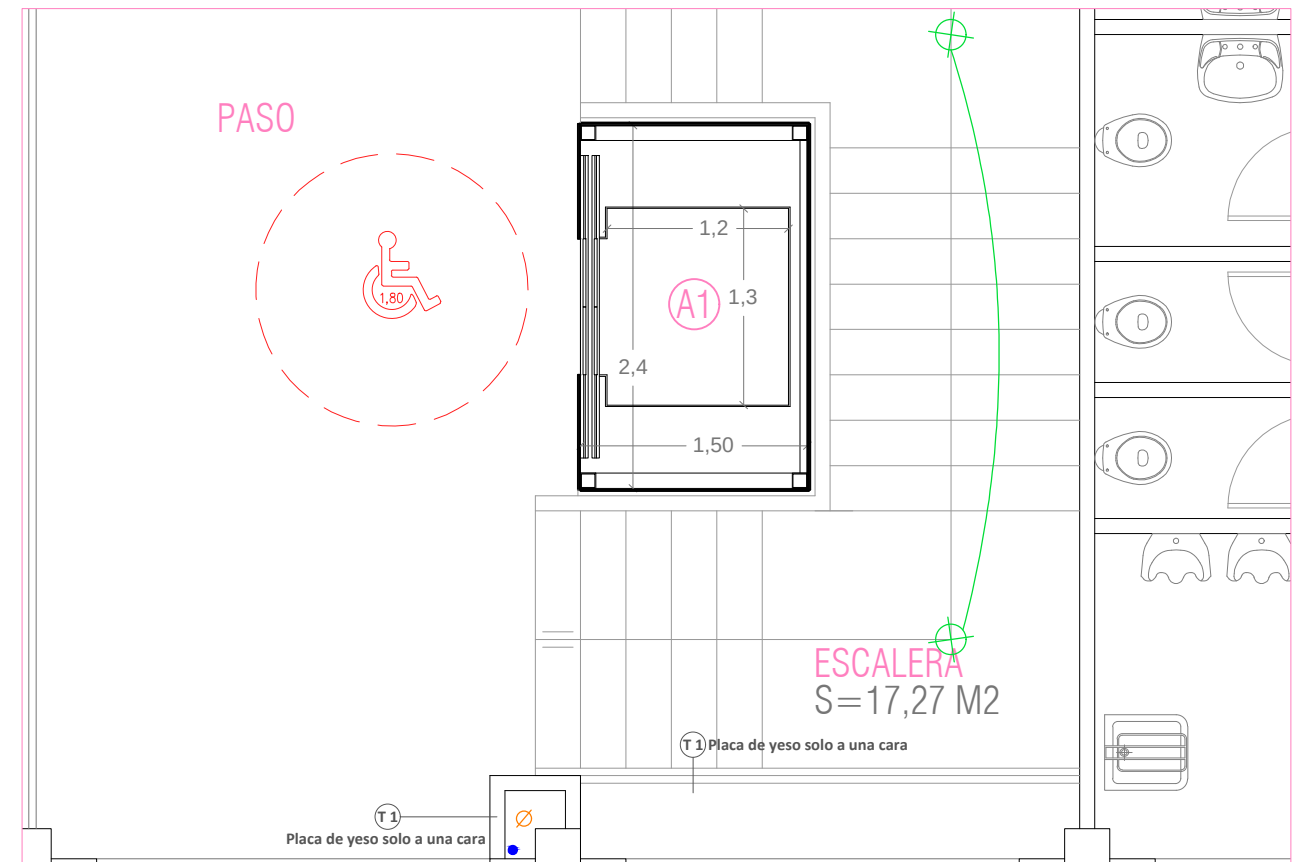
10



P1º_ZONA 2

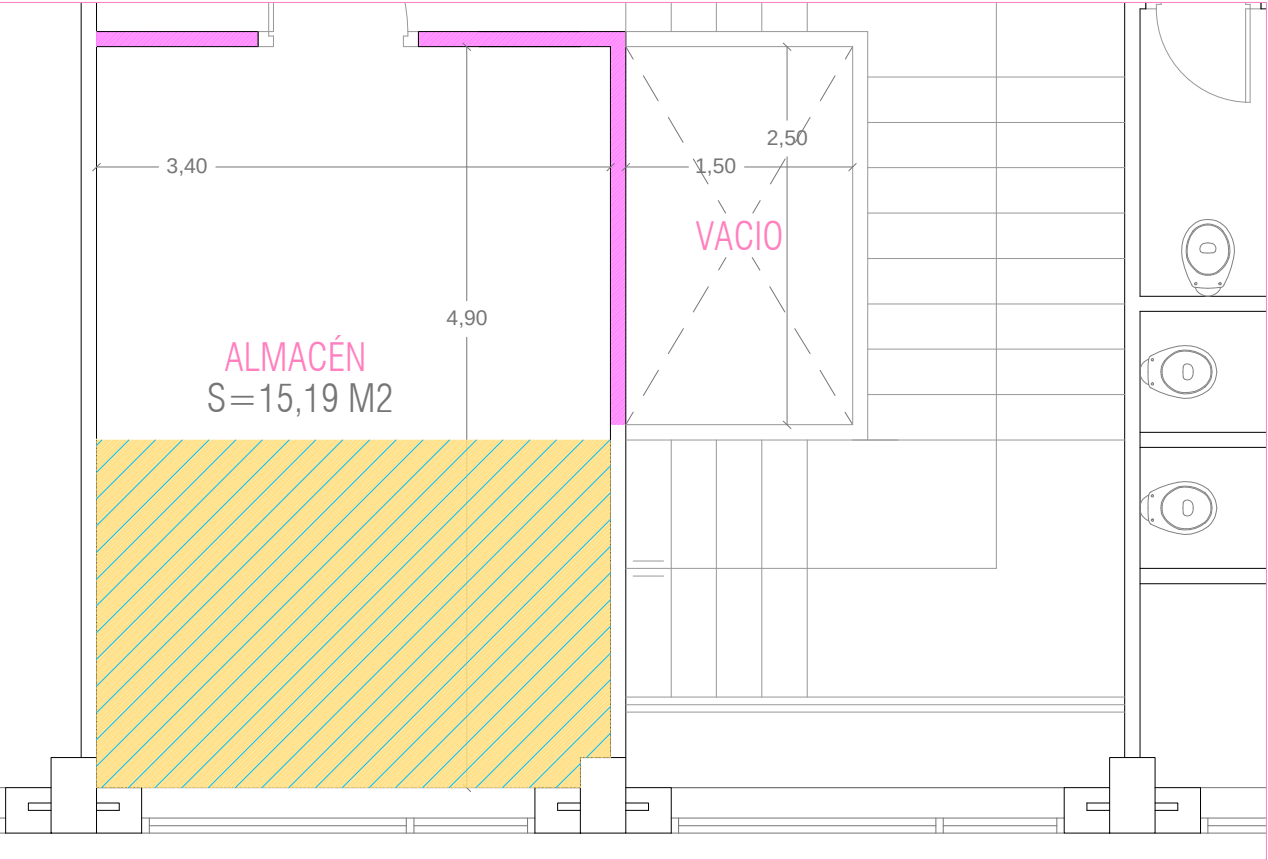


ESTADO ACTUAL e: 1/50

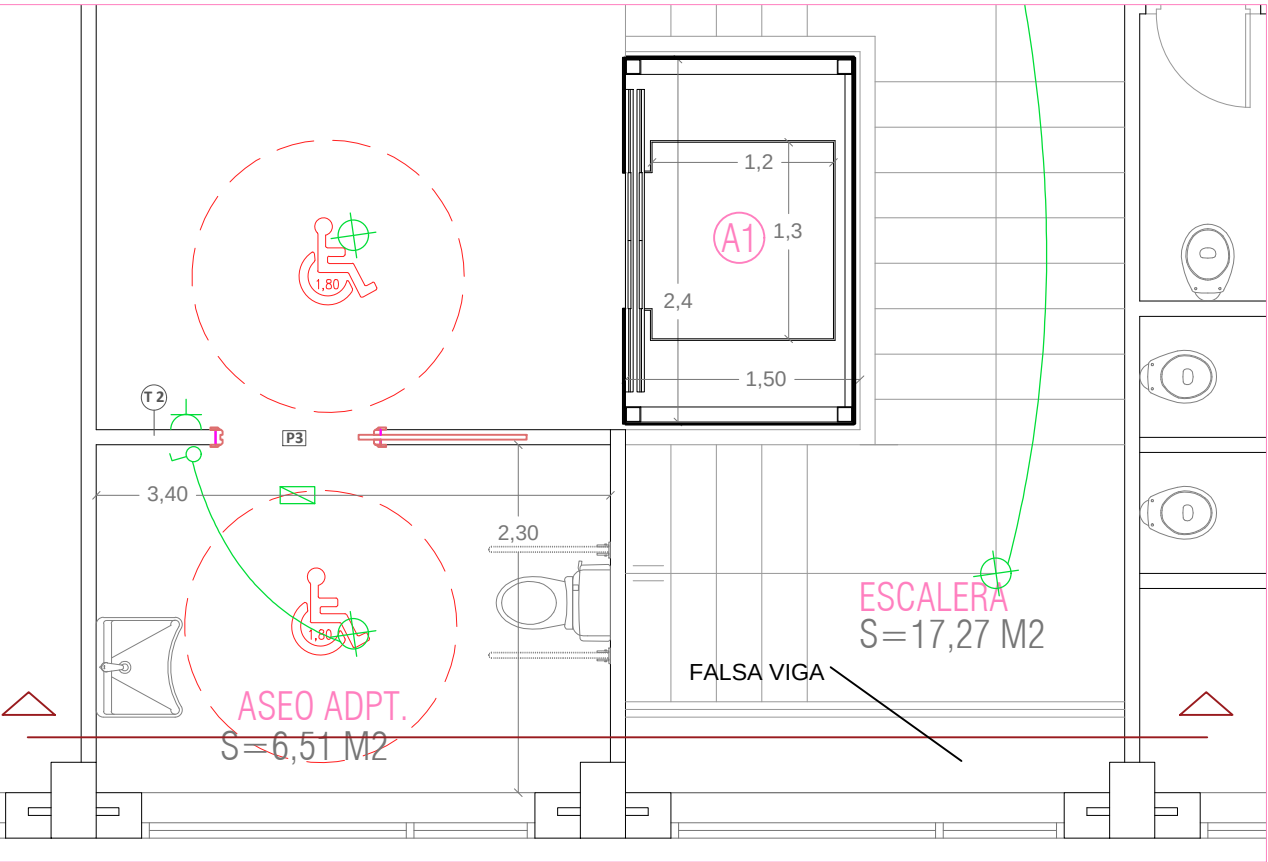


ESTADO REFORMADO e: 1/50

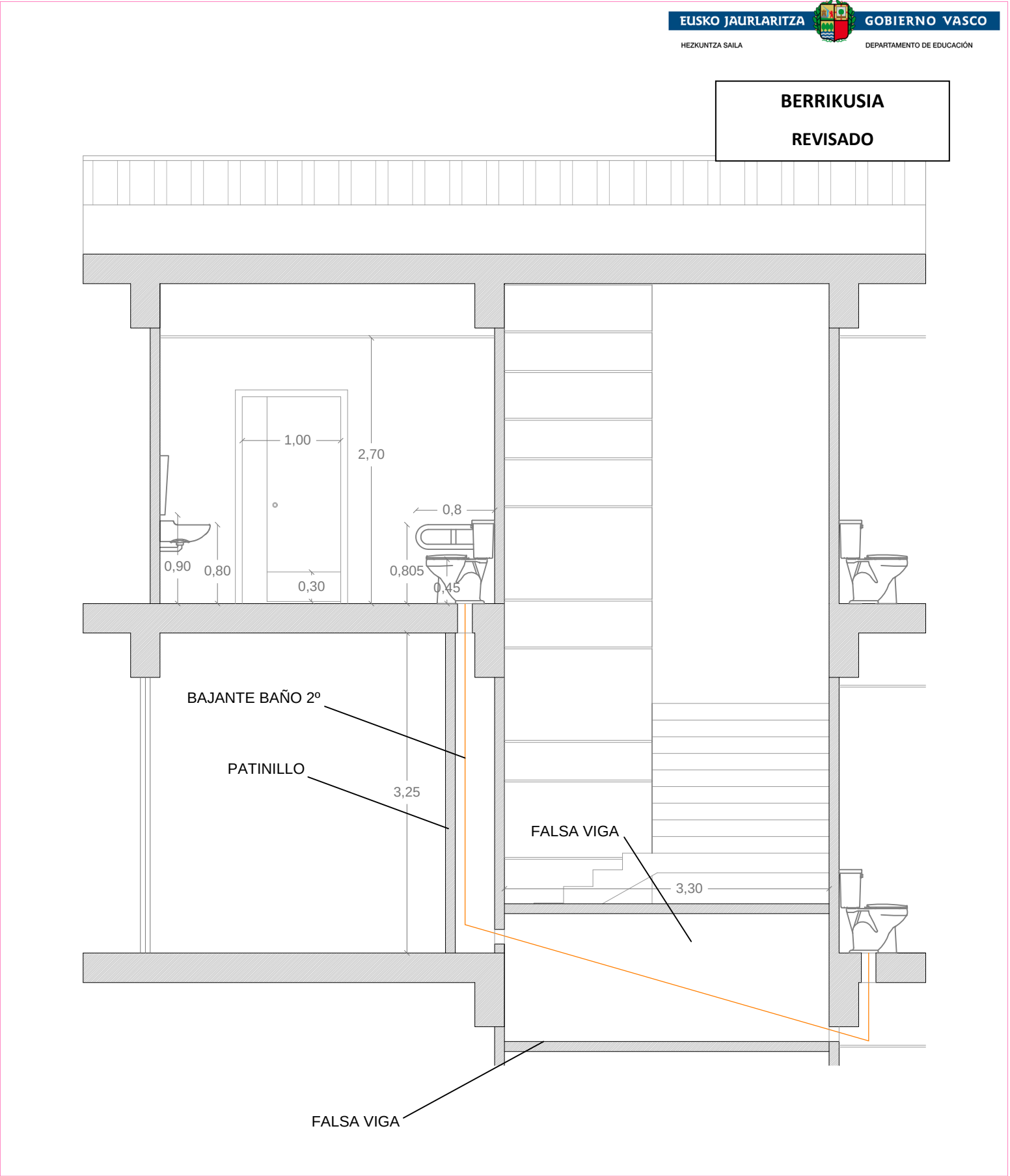
P2º_ZONA 1



ESTADO ACTUAL e: 1/50

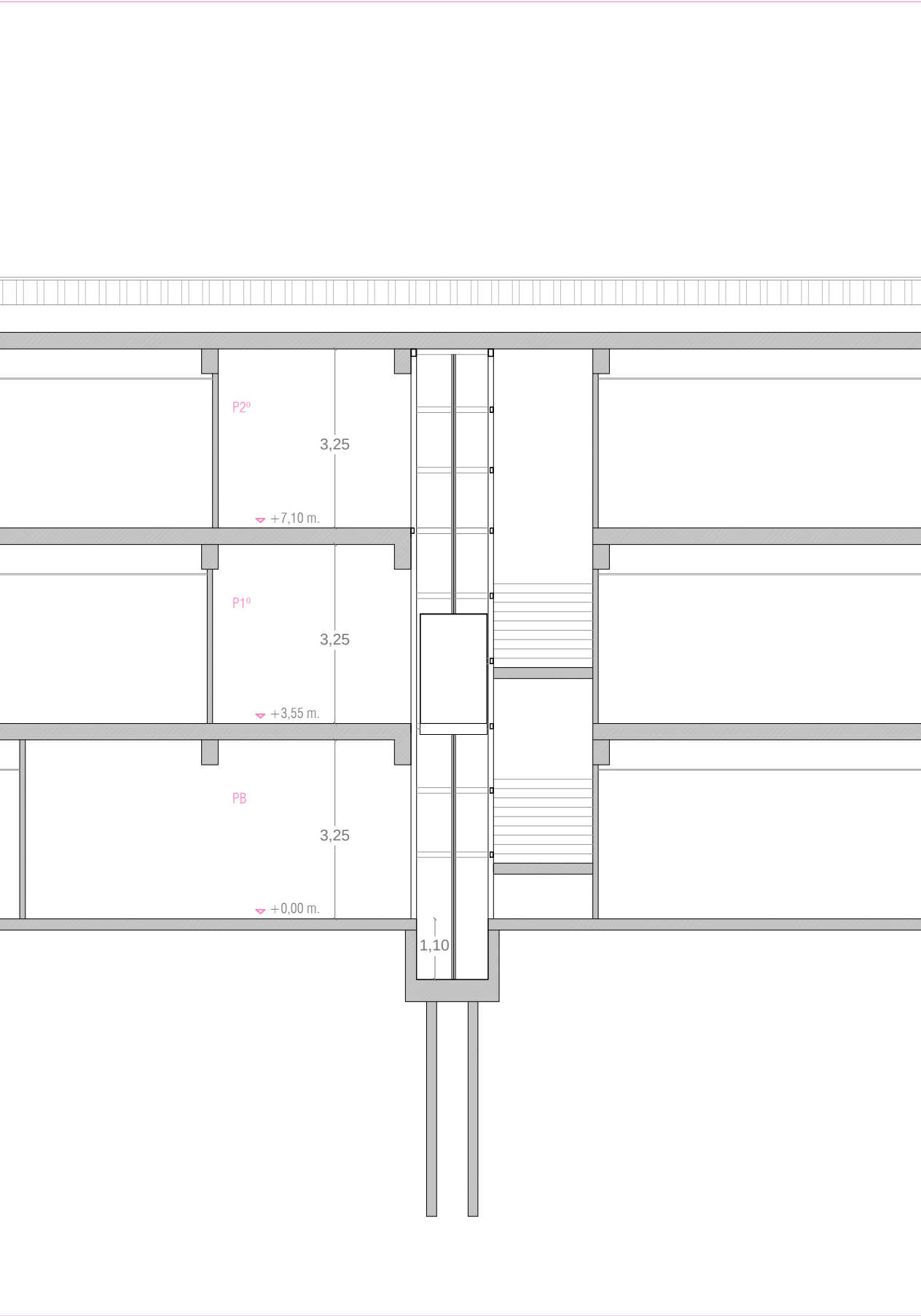


ESTADO REFORMADO e: 1/50



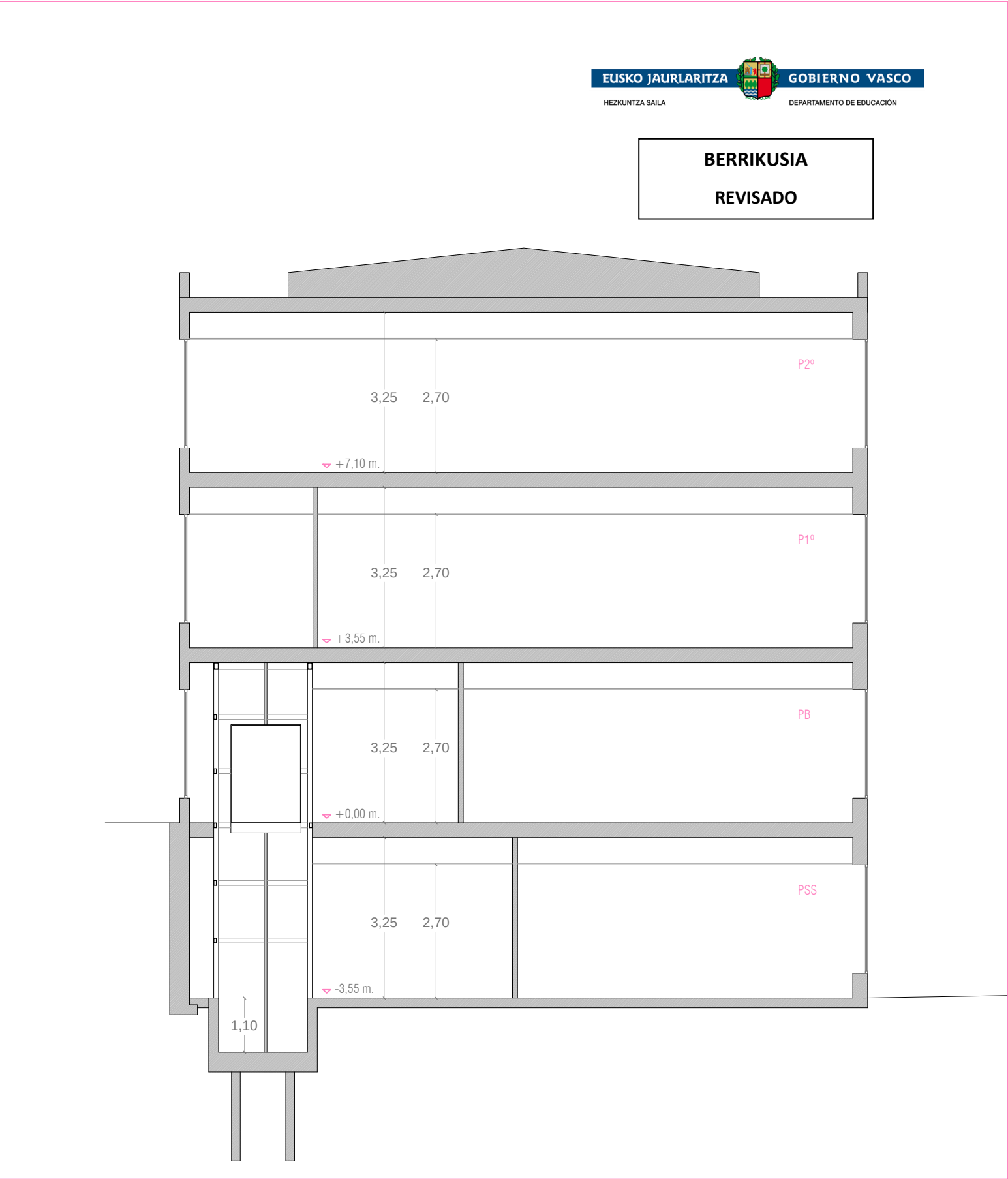
SECCIÓN DETALLE DESAGÜE BAÑO ADAPTADO PLANTA 2º e: 1/50

ASCENSOR A1



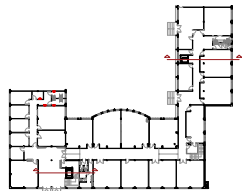
SECCIÓN TRANSVERSAL e: 1/100

ASCENSOR A2

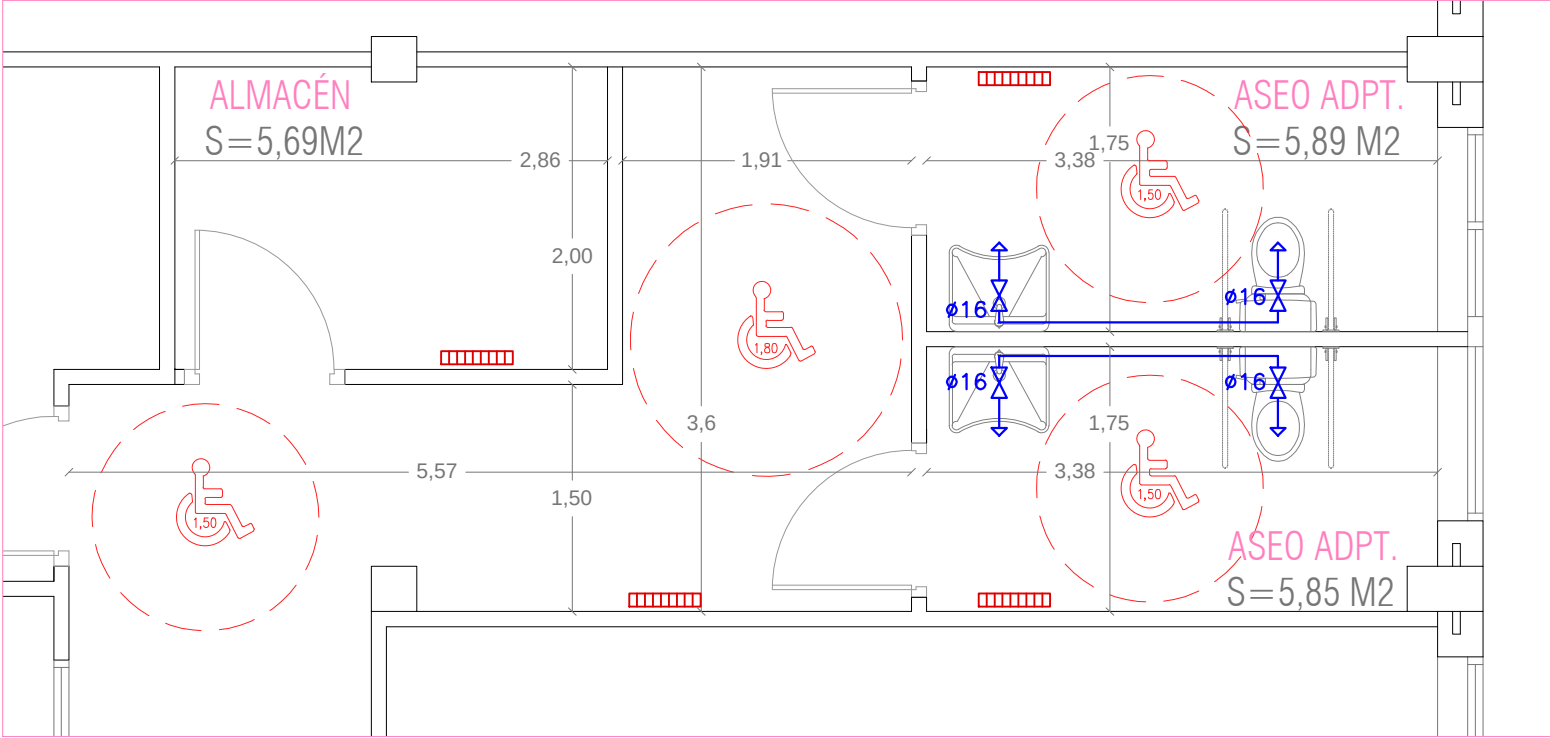


SECCIÓN TRANSVERSAL e: 1/100

BERRIKUSIA
REVISADO

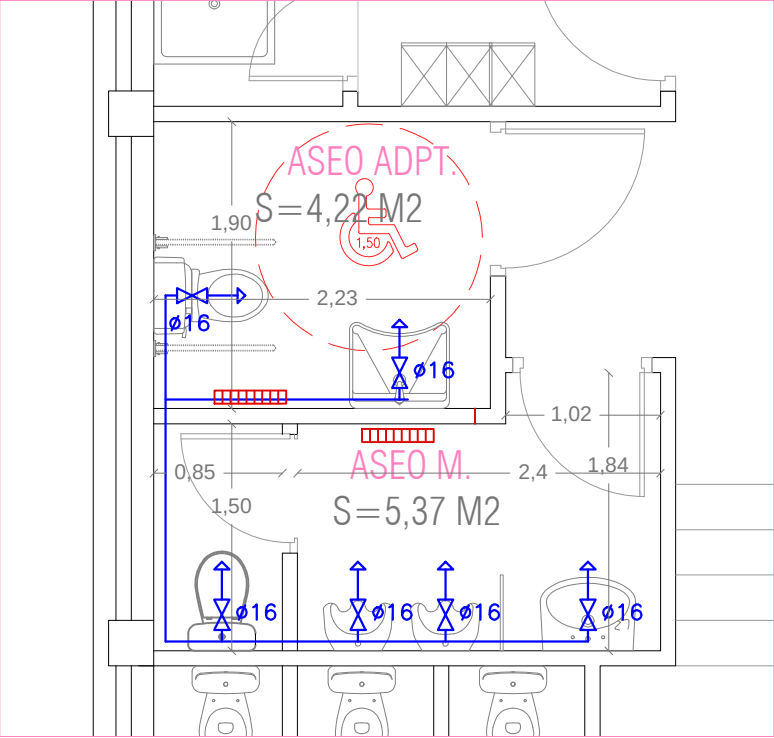


PB_ZONA 1

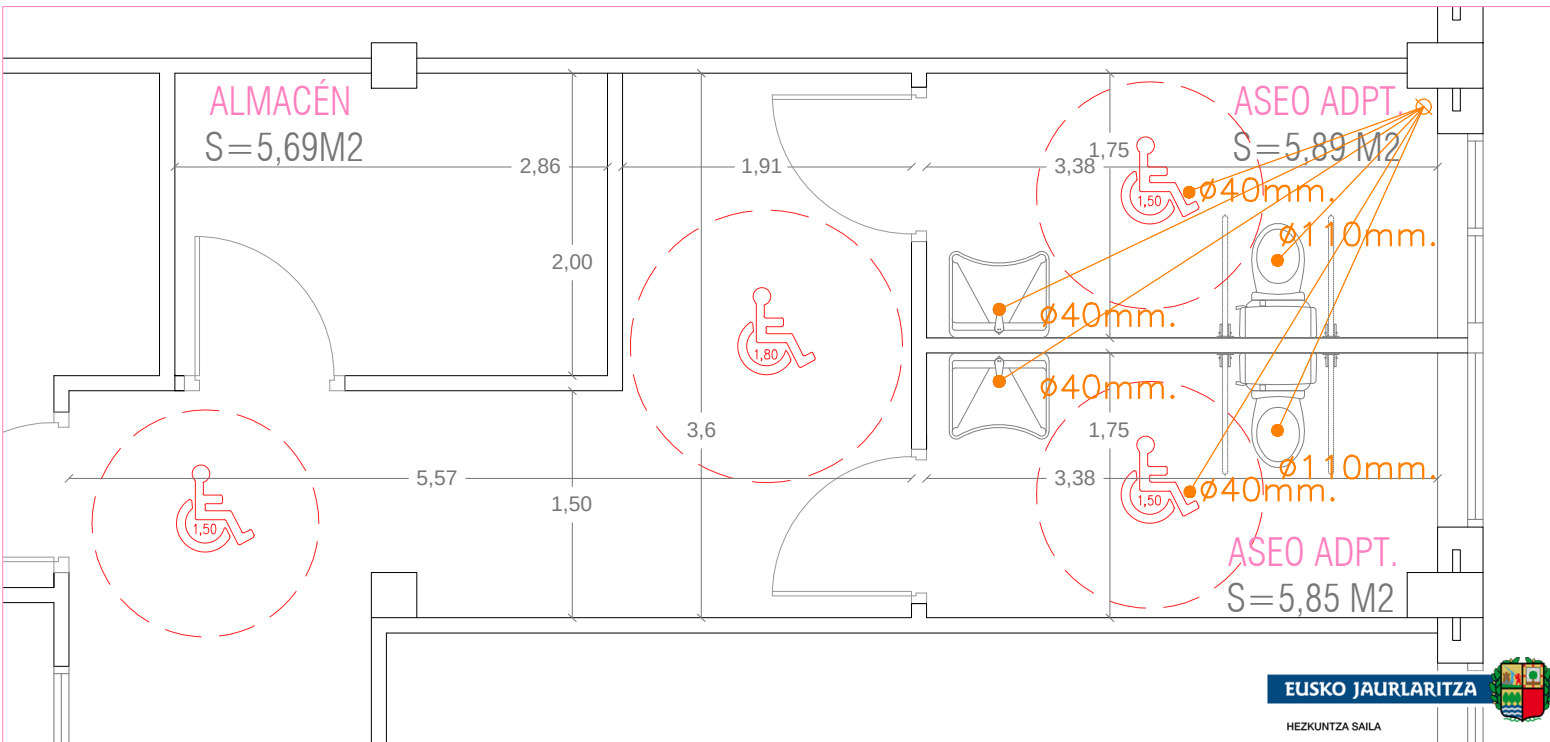


ESTADO REFORMADO e: 1/50

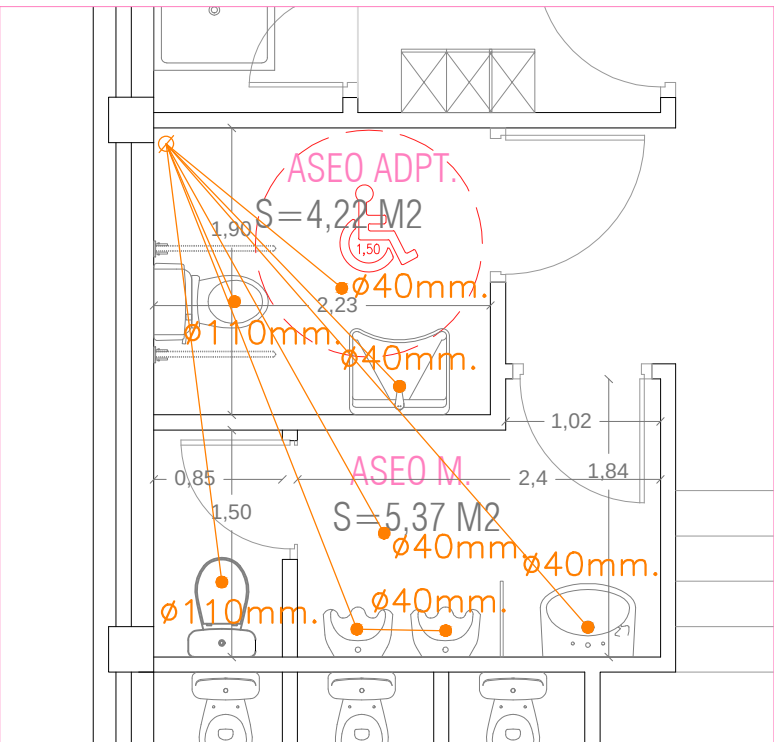
PSS_ZONA 1



ESTADO REFORMADO e: 1/50



ESTADO REFORMADO e: 1/50



ESTADO REFORMADO e: 1/50

BERRIKUSIA
REVISADO

LEYENDA

- Red agua fría Grifería Red de saneamiento Desagüe aparato Bajante Radiadores nuevos

BORJA GOROSTIAGA REQUEJO
Iparraguirre 61, - 1ª izda., 48010 Bilbao Tfno. 94 444 00 25 borjagorostiaga@gmail.com

PROMOTOR:



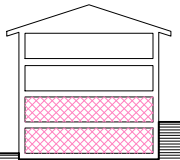
PROYECTO

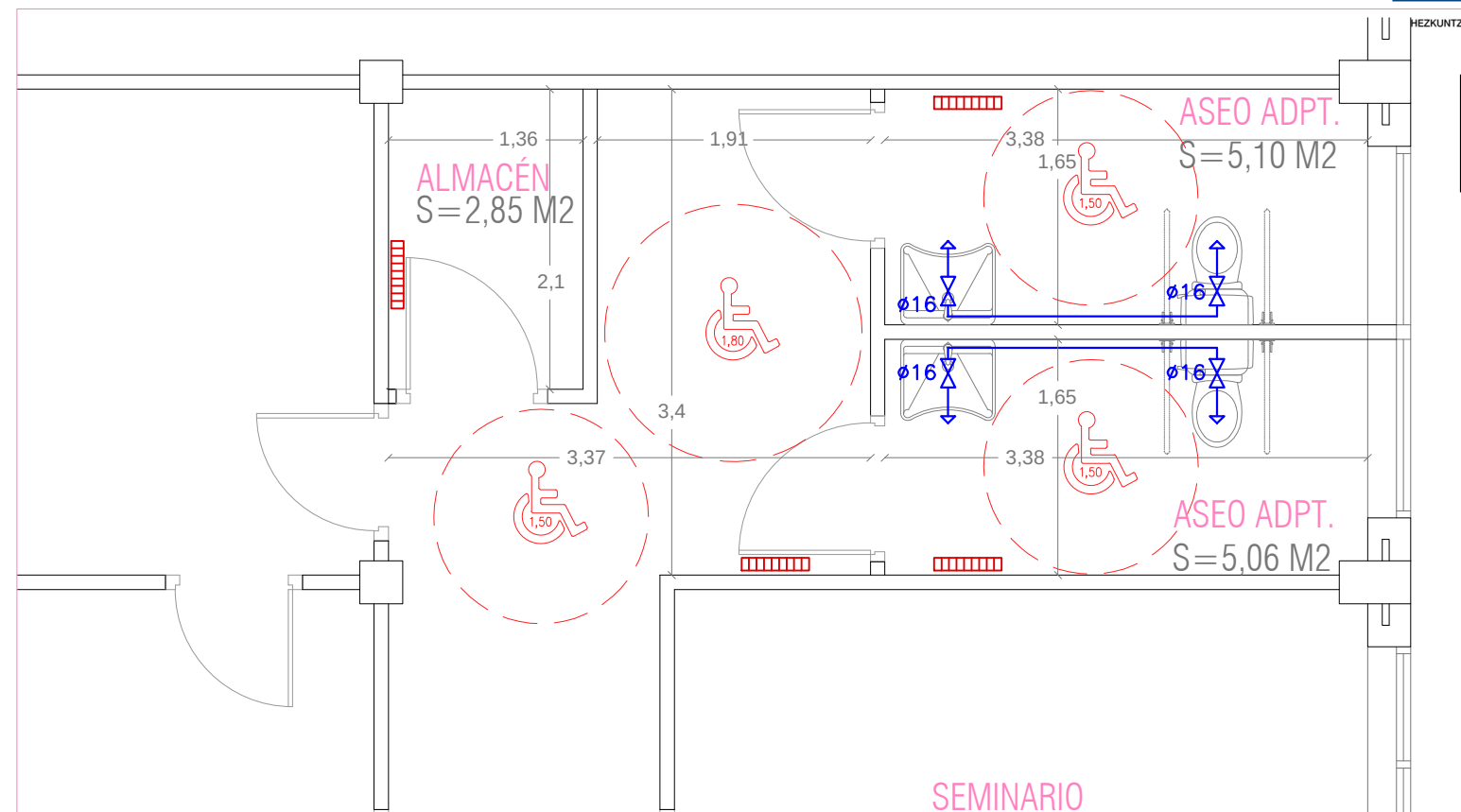
P.SS Y P.B._FONTANERIA Y SANEAMIENTO

Eliminación barreras arquitectónicas

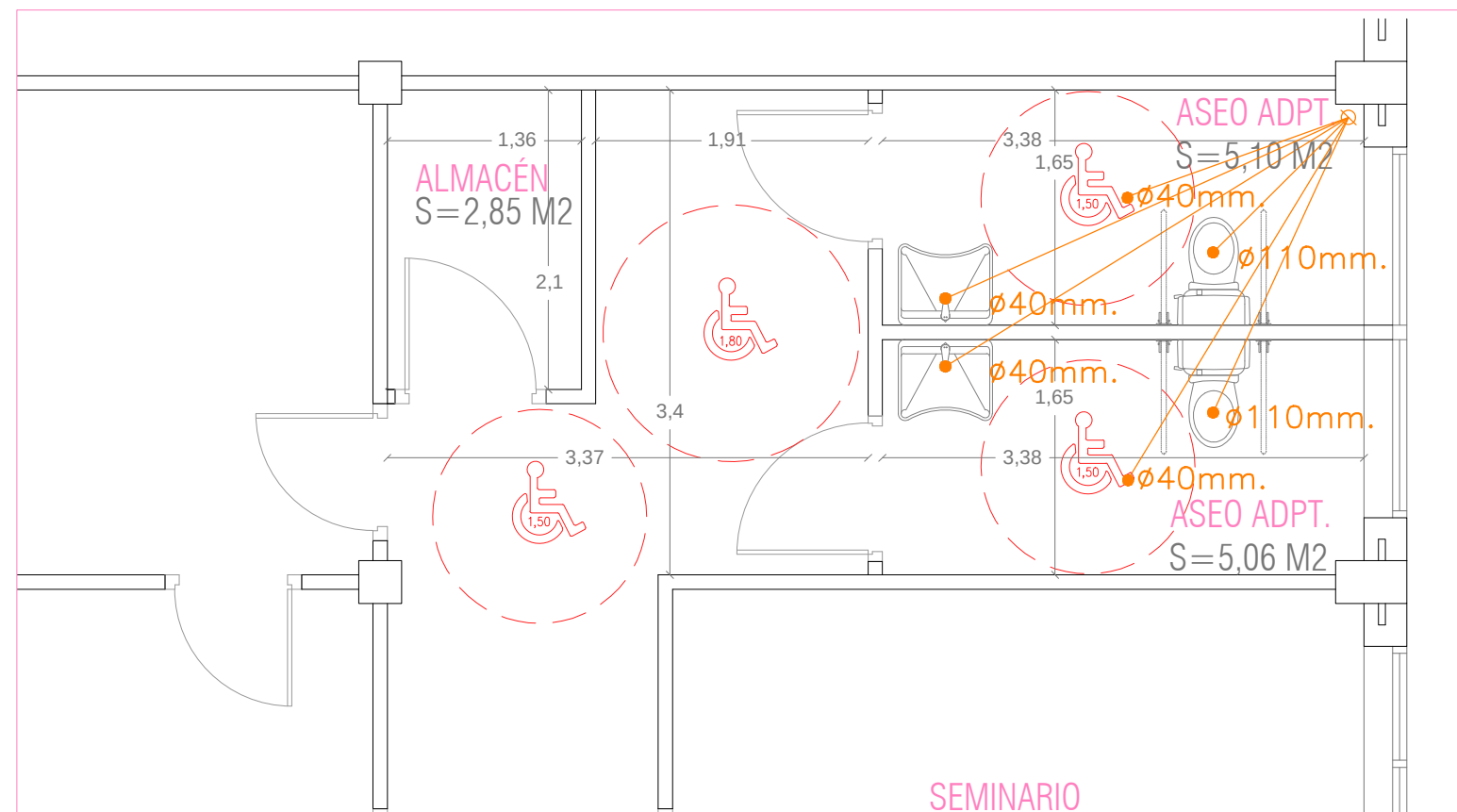
MARZO 2021
E: 1/50

14





ESTADO REFORMADO e: 1/50



ESTADO REFORMADO e: 1/50

LEYENDA

Red agua fría

Grifería

Red de saneamiento

Desagüe aparato

Bajante

Radiadores nuevos

PROMOTOR:



GOBIERNO VASCO
Departamento de Educación
Euzko Jaurlaritza
Bilbao-Larrea Oñativita

PROYECTO

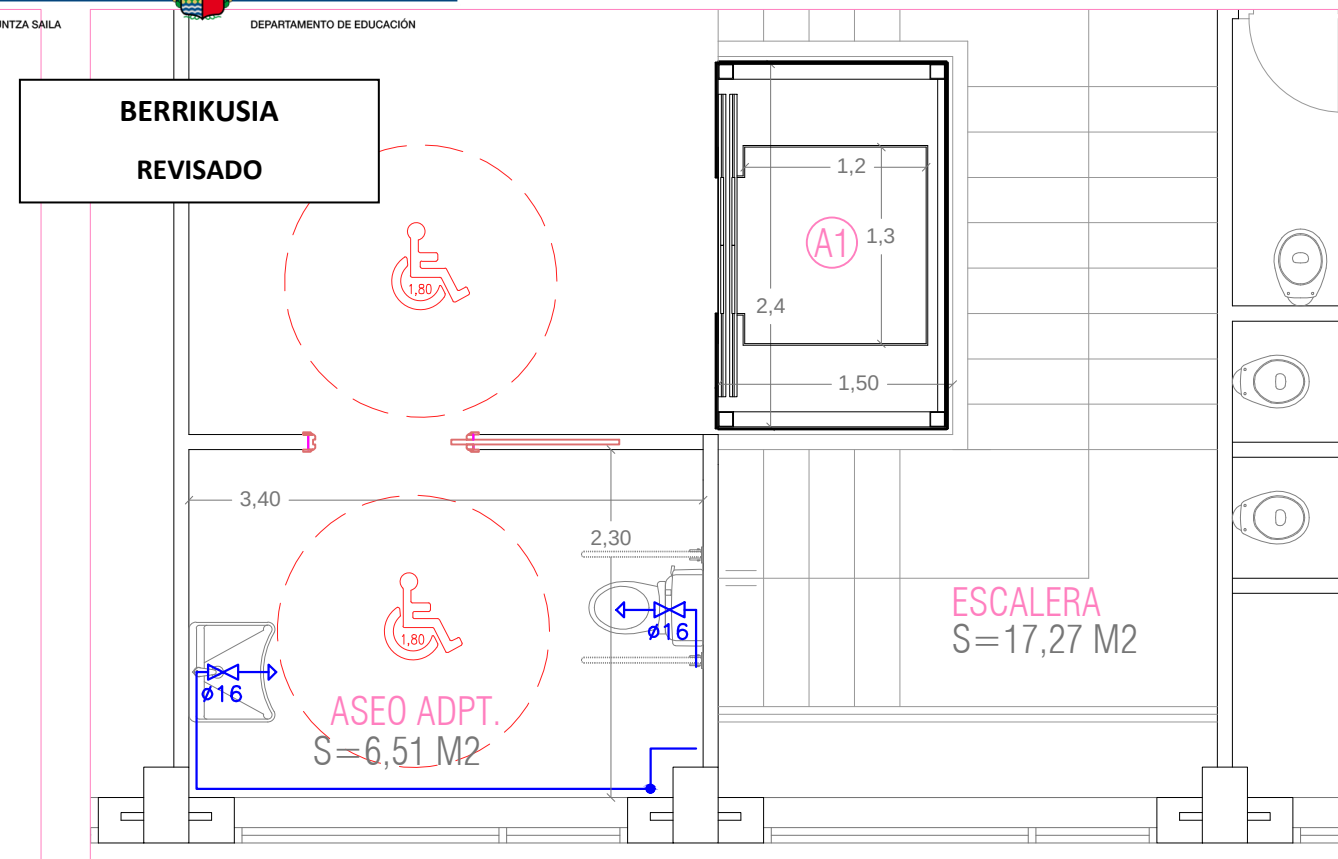
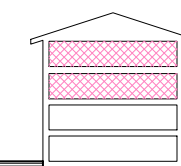
P. 1º Y P.2º_FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

Eliminación barreras arquitectónicas

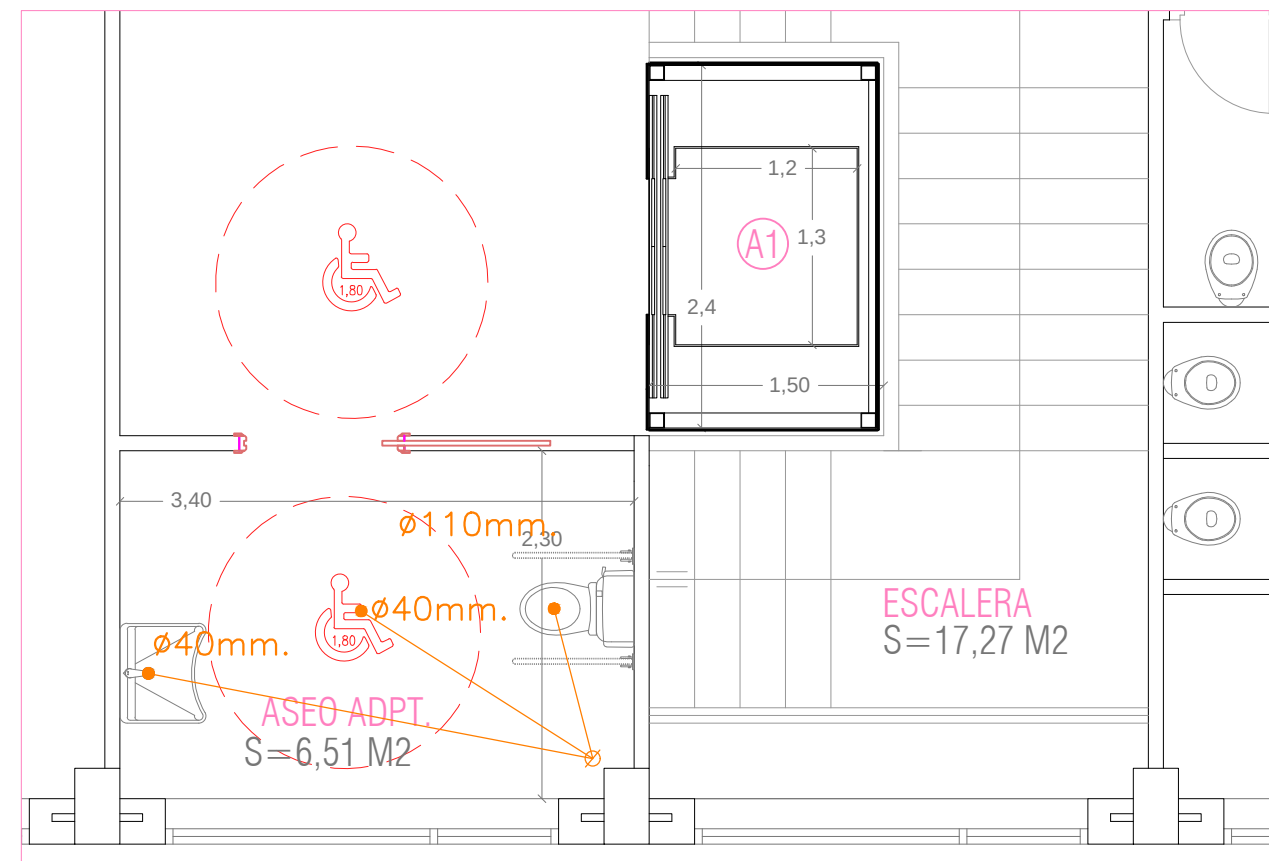
MARZO 2021

E: 1/50

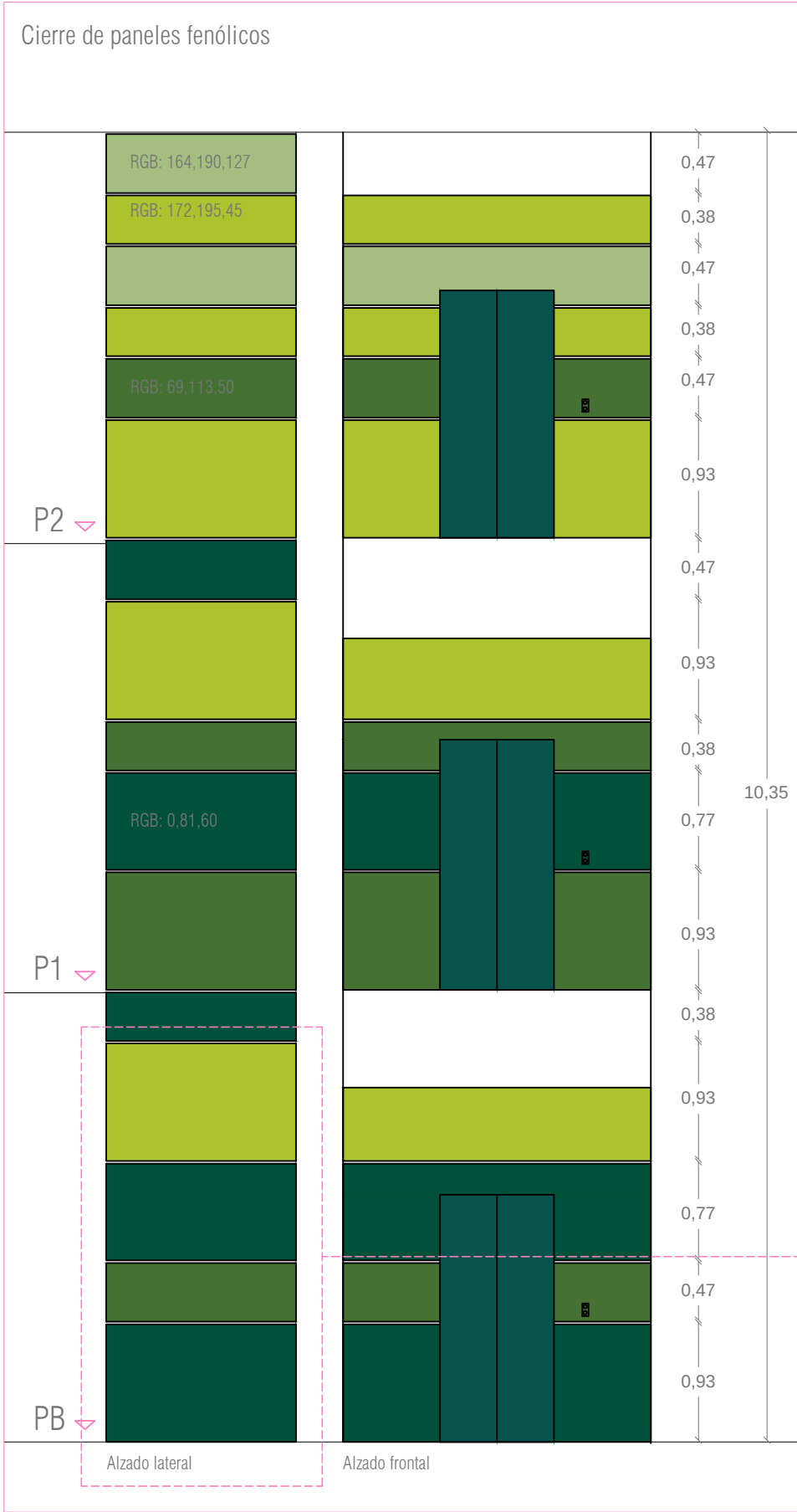
15



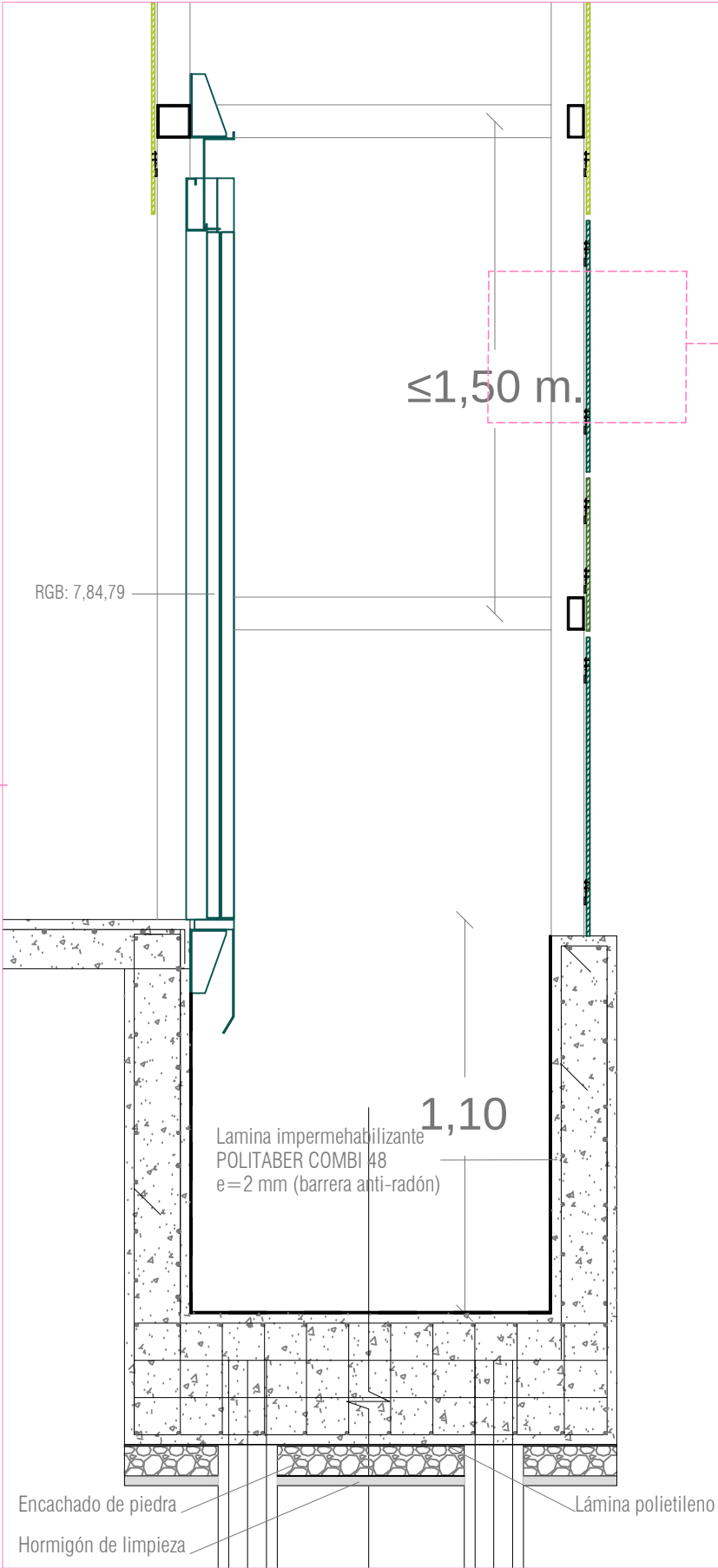
ESTADO REFORMADO e: 1/50



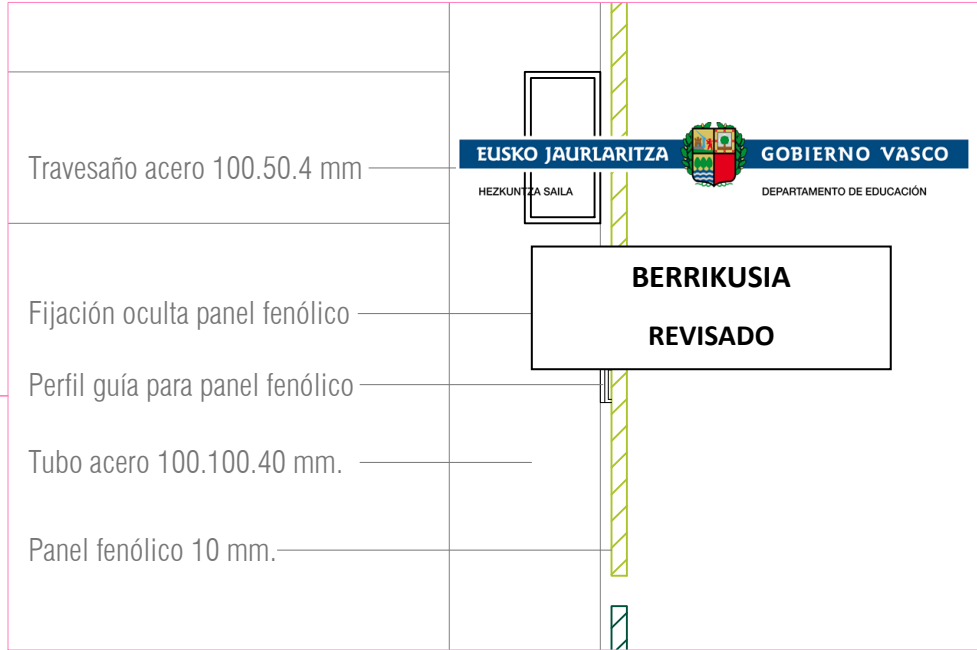
ESTADO REFORMADO e: 1/50



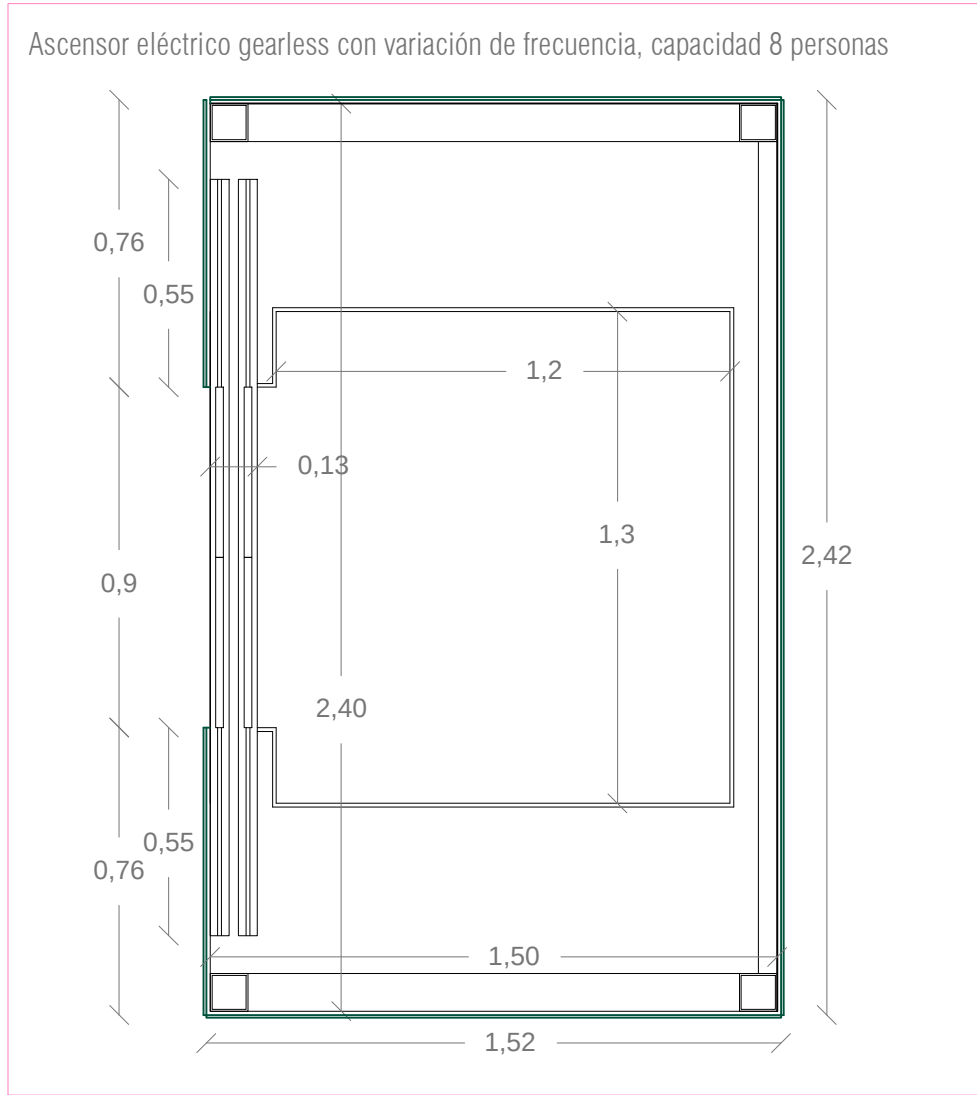
DESPIECE CIERRE ASCENSOR 1



DETALLE ASCENSOR 1_1/20



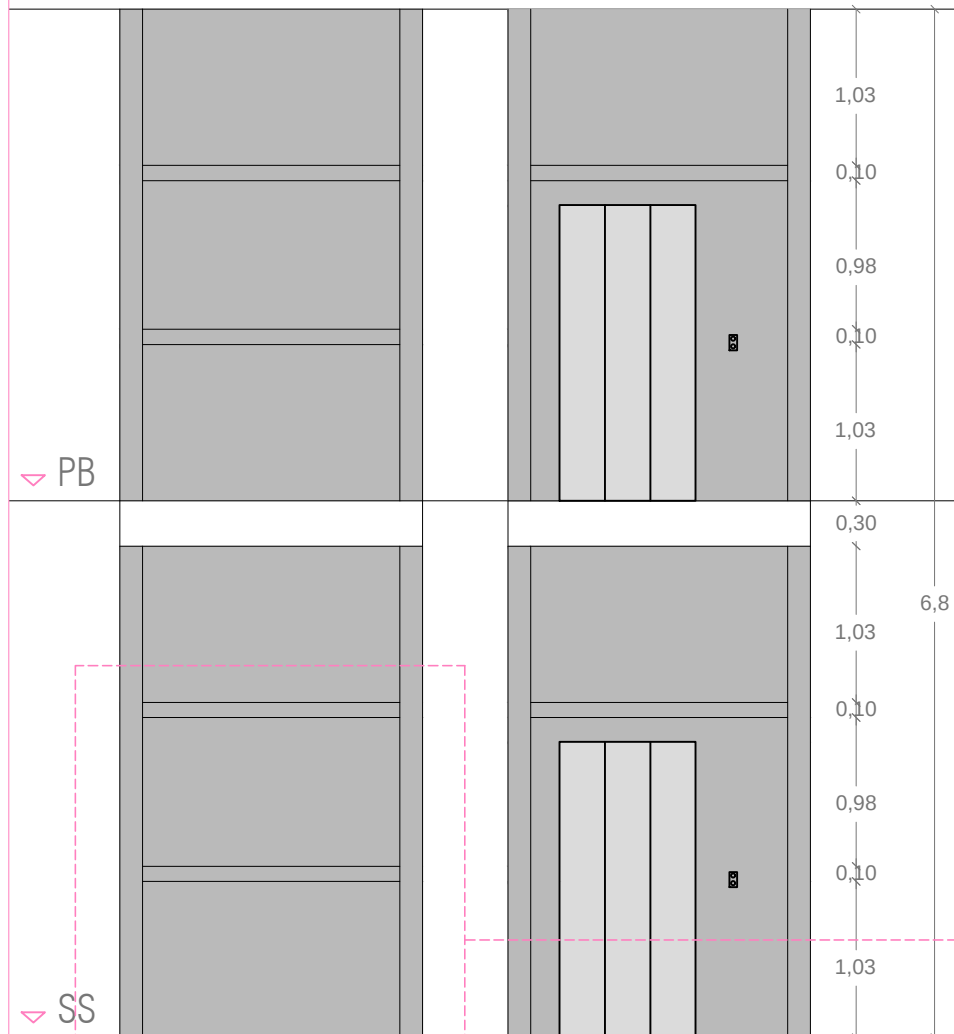
DETALLE CIERRE ASCENSOR 1_1/5



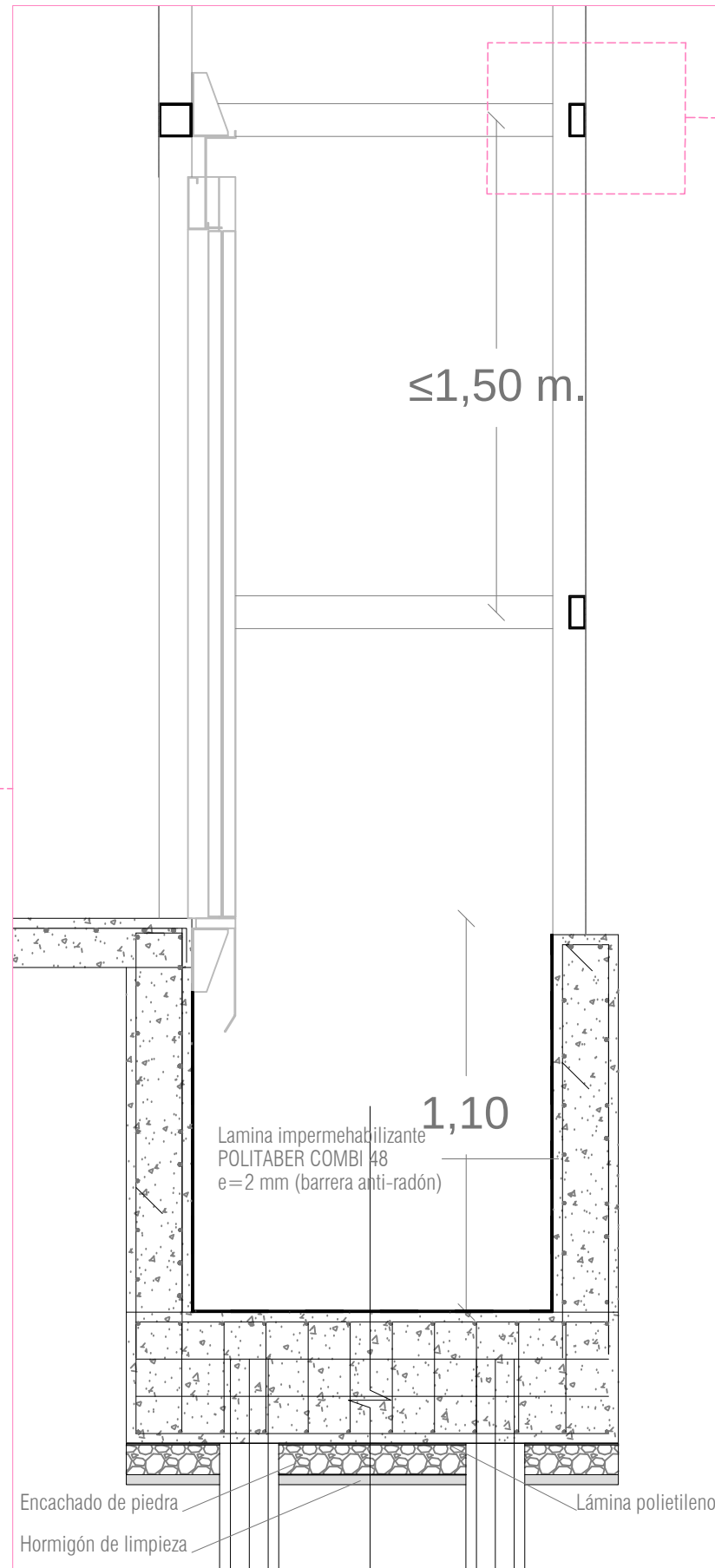
DETALLE CIERRE ASCENSOR 1_1/20

BERRIKUSIA
REVISADO

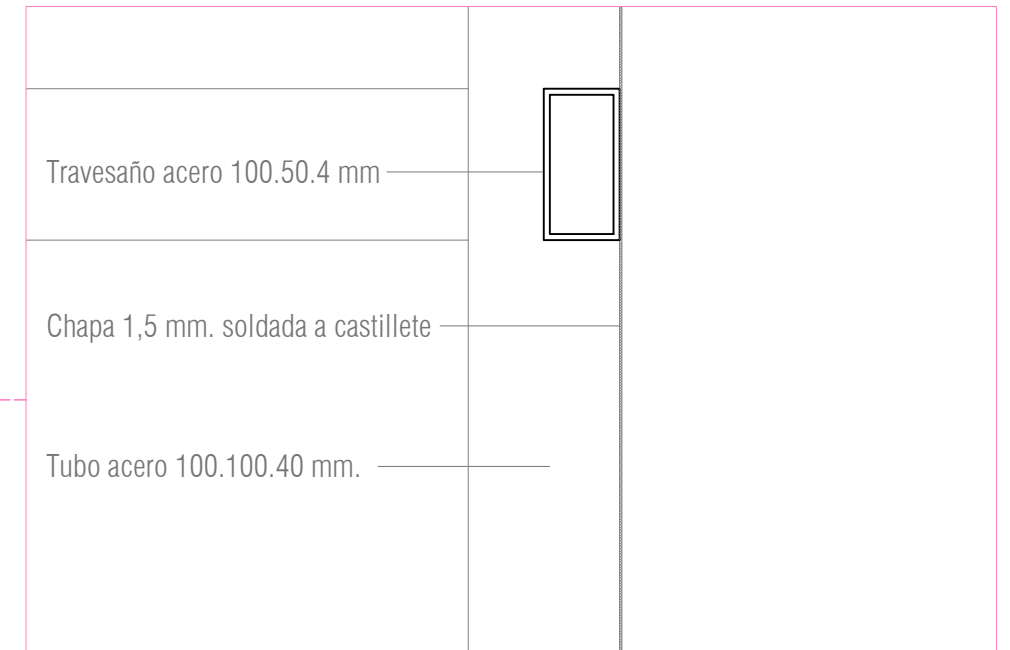
Cierre de chapa 1,5 mm



DESPIECE CIERRE ASCENSOR A2

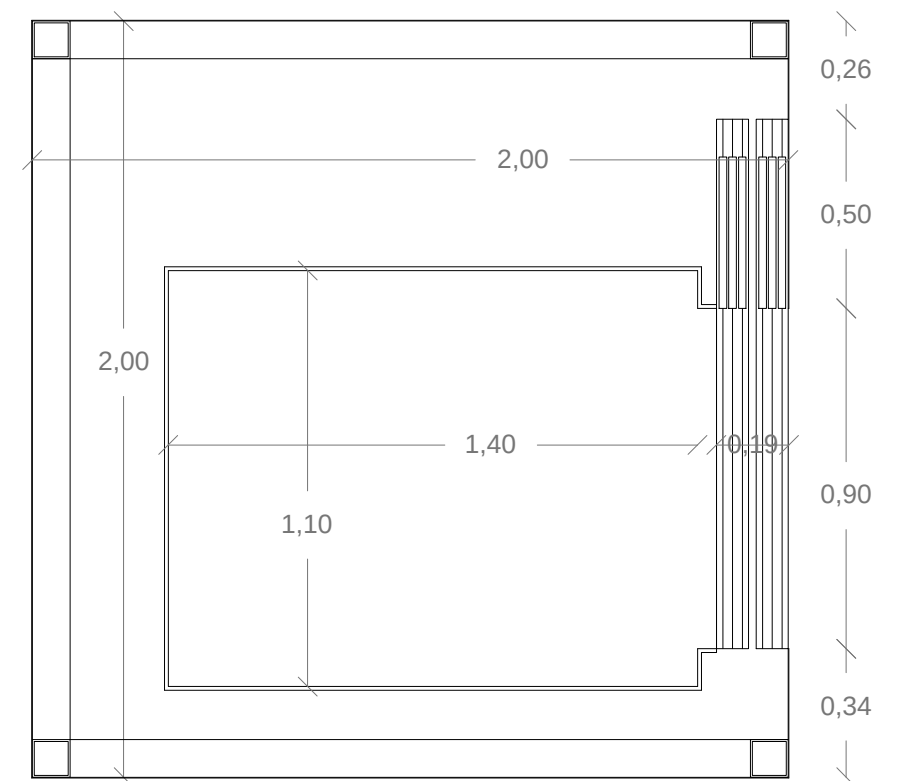


DETALLE ASCENSOR A2_1/20



DETALLE CIERRE ASCENSOR 2_1/5

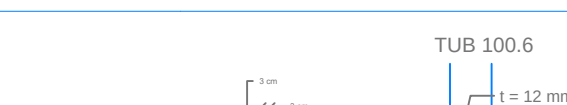
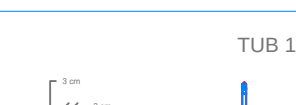
Ascensor eléctrico gearless con variación de frecuencia, capacidad 8 personas



DETALLE CIERRE ASCENSOR A2_1/20

Murete e = 20cm	Arm. intrados. : 20 x 20 ø12-12 Arm. trasdos. : 20 x 20 ø12-12
Murete pilar e=25cm	Arm. intrados. : 20 x 20 ø12-12 Arm. trasdos. : 20 x 20 ø12-12



P01 - P04 (foso escalera)	P01 - P04 (techo cubierta)
 Barras soldadas a placa base por la cara superior con avellanado del taladro TUB 100.6 $l = 12 \text{ mm}$ Ø 12 (30 + 10P) B500S	 TUB 100.6 Taco HILTI, HSA M12, (70 mm anclaje mínimo)

ALZADO PRINCIPAL

SECCIÓN B-B'

SECCIÓN A-A'

REFUERZO FORJADO PB ASCENSOR A2

DETALLE ANCLAJE VIGA IPE 120 EN MURO DE HORMIGON Y EN VIGA

PLACAS DE ANCLAJE

CUADRO DE PILARES

LOSA 2

CUADRO DE CARACTERISTICAS (Instrucción CTE-DB-SE-A)

Elemento	Localización	Especificación del material	Límite elástico, N/mm²	Resistencia a tracción mínima, N/mm²	Resistencia de cálculo, N/mm²
Acero de perfiles	Igual toda la obra	S275	275	340	275
	Comprimidos	—	—	—	—
	Flectados	—	—	—	—
	Traccionados	—	—	—	—
	Placas de anclaje	—	—	—	—
Acero de chapas	Igual toda la obra	S275	275	340	275
	Comprimidos	—	—	—	—
	Flectados	—	—	—	—
	Traccionados	—	—	—	—
	Placas de anclaje	—	—	—	—
Acero de tornillos	Tornillos T.	4.6	240	400	192
	Tornillos T.R.	10.9	900	1000	720
	Pernos	8.8	640	800	512

EJECUCIÓN

Nivel de control: NORMAL

Tipo de ACCION	Efecto	
	Favorable	Desfavorable
Permanente	1,00	1,35
Permanente no constant	1,00	1,50
Variable	0,00	1,50

CUADRO DE CARACTERISTICAS (Instrucción EHE-08)

Elemento	Localización	Especificación del material	Nivel de control	Coef. minoración	Resistencia de cálculo, N/mm²	Recubri. nominal, mm
Hormigón	Igual toda la obra	—	—	—	—	—
	Cimentación	HA-25/B/20/IIa	normal	1,5	16,7	50
	Muros	—	—	—	—	—
	Vigas y soportes	—	—	—	—	—
	Losas y forjados	—	—	—	—	—
	Solera	—	—	—	—	—
Acero de hormigón	Igual toda la obra	B 500 S	normal	1,15	434,8	Obligatorio con marca AENOR
	Cimentación	—	—	—	—	
	Muros	—	—	—	—	
	Vigas y soportes	—	—	—	—	
	Losas y forjados	—	—	—	—	—

EJECUCIÓN

Tipo de hormigón Instrucción EHE-08	Arido a emplear	Tipo de cemento RC-08	Asiento cono ABRAMS cm	Resis. caract. 28 días N/mm²	Nivel de control: NORMAL			
					Coef. parciales de seguridad (E.L.U.)			
					Tipo de ACCION	Efecto		
HA-25/B/20/IIa	Rod.	20	CEM II/S	6-9	25	Perm. no Cte	1,00	1,35
						Variable	0,00	1,50

EVALUACION DE CARGAS (Instrucción CTE-DB-SE-AE)

SUELO DE PLANTA BAJA (cota +0,00)

Lineales	Valor, kN/m	Puntuales	Valor, kN
Cerramiento y barandillas	0,40	Cabina	6,5
		Sobrecarga de uso	3,75
		TOTAL	10,25

UNIONES

- Todas las uniones se han considerado rígidas. Las uniones en obra se ejecutarán con soldaduras a tope.
- A la altura de los pisos se conectará la estructura con los forjados.

NOTAS

PROMOTOR:

BORJA GOROSTIAGA REQUEJO

Iparraguirre 61, - 1º izda., 48010 Bilbao Tfno. 94 444 00 25 borjagorostiaga@gmail.com

GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

HEZKUNTZA SAIA

PROYECTO

Eliminación barreras arquitectónicas

ESTRUCTURA ASCENSOR A2

MARZO 2021

E2