

PROMOTOR:

LEIOA UDALA - AYUNTAMIENTO

FECHA: SEPTIEMBRE 2.023

PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO Y PROYECTO DE ACTIVIDAD

II. PLANOS

EXPEDIENTE N°: P2219

LUDOTEKA MUNICIPAL DE LEIOA

ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 (PLANTA BAJA) 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

II. PLANOS

LUDOTEKA MUNICIPAL DE LEIOA, LEIOA

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE LEIOA / LEIOAKO UDALA

SITUACIÓN: ERREKALDE PLAZA, 1 – 2 - 3 (PLANTA BAJA) 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

EQUIPO REDACTOR: CenergITE bizkaia – Adelaida Barreiro, Ainhoa González y Javier Mota

LISTADO DE PLANOS

	REF.	NOMBRE	ESCALA (A4)
II.1. PLANOS GENERALES			
SITUACIÓN			
01	P2219- G.01.01	SITUACIÓN	1/5.000
02	P2219- G.01.02	EMPLAZAMIENTO	1/750
II.2. PLANOS DE ARQUITECTURA			
A.01.0X EA. ESTADO ACTUAL			
03	P2219- A.01.01	PLANTA ACOTADA Y SUPERFICIADA	1/100
04	P2219- A.01.02	INSTALACIONES: ACOMETIDAS	1/100
05	P2219- A.01.03	ALZADO Y SECCIÓN TRANSVERSAL	1/100
A.02.0X ER. ESTADO REFORMADO			
06	P2217- A.02.01	PLANTA	1/125
07	P2217- A.02.02	PLANTA DISTRIBUCIÓN	1/100
08	P2217- A.02.03	PLANTA ACOTADA	1/100
09	P2217- A.02.04	ACCESIBILIDAD	1/100
10	P2217- A.02.05	ALZADO Y SECCIÓN	1/100
11	P2217- A.02.06	SECCIONES 1	1/100
12	P2217- A.02.07	SECCIONES 2	1/100
A.02.1X C. CONSTRUCCIÓN			
13	P2217- A.02.11	PARTICIONES INTERIORES	1/100
14	P2217- A.02.12	PERFIL AUXILIAR PARA DESCUELQUE DE TABIQUE MÓVIL	1/100 – 1/10
15	P2217- A.02.13	FALSOS TECHOS DECORATIVOS	1/100
16	P2217- A.02.14	ACABADOS	1/100
17	P2217- A.02.15	CARPINTERÍA EXTERIOR	1/50
A.02.2X I. INSTALACIONES			
18	P2217- A.02.21	FONTANERÍA	1/100
19	P2217- A.02.22	SANEAMIENTO	1/100
20	P2217- A.02.23	ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	1/100
21	P2217- A.02.24	ILUMINACIÓN	1/100
22	P2217- A.02.25	CLIMATIZACIÓN	1/100
23	P2217- A.02.26	VENTILACIÓN	1/100
24	P2217- A.02.27	SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO	1/100
25	P2217- A.02.28	DETECCIÓN DE INTRUSOS Y ALARMA	1/100



P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

G01.01 SITUACIÓN. MUNICIPIO DE LEIOA

escala: 1/5.000

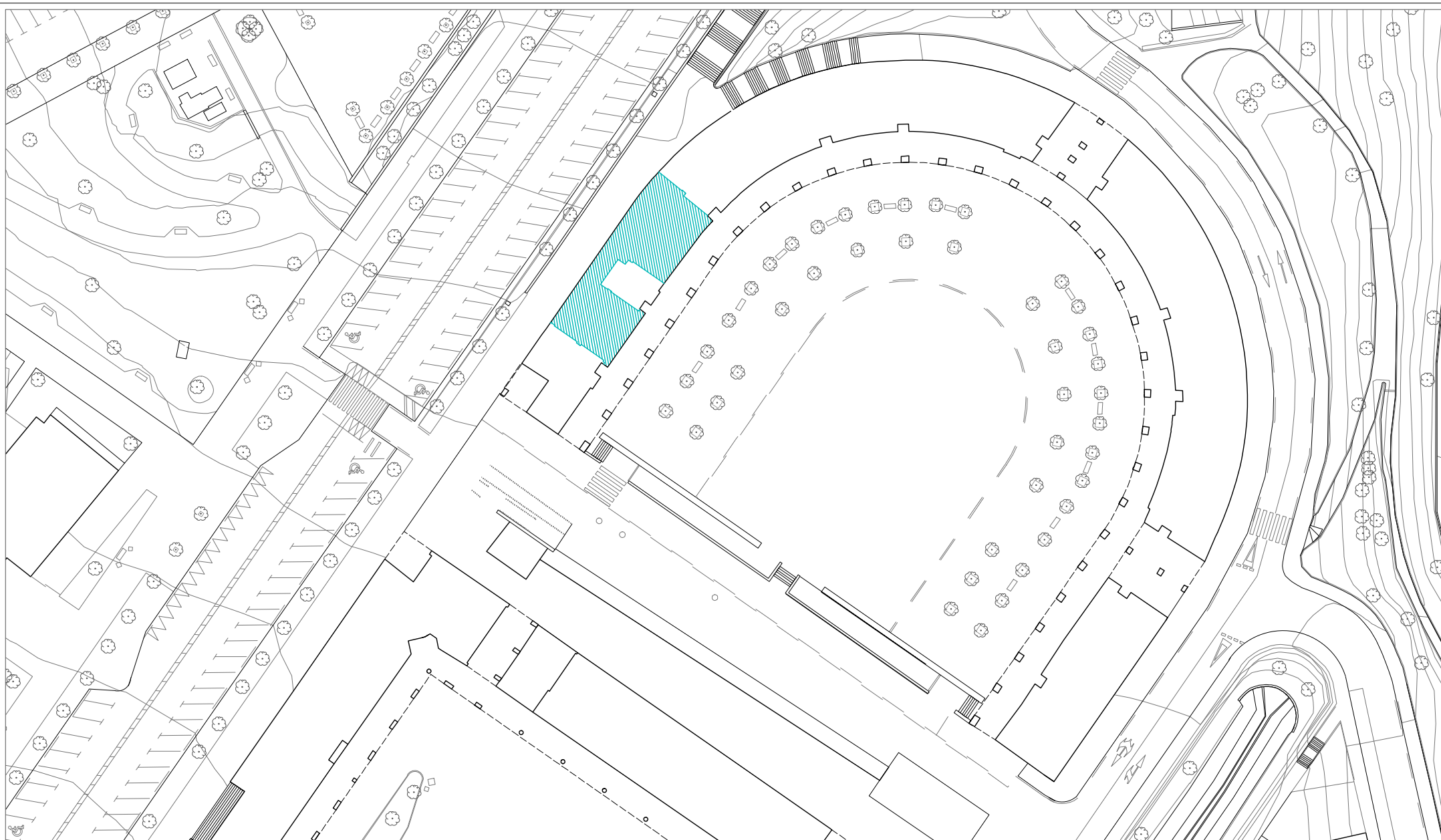
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

G01.02

EMPLAZAMIENTO. ERREKALDE PLAZA

escala: 1/750

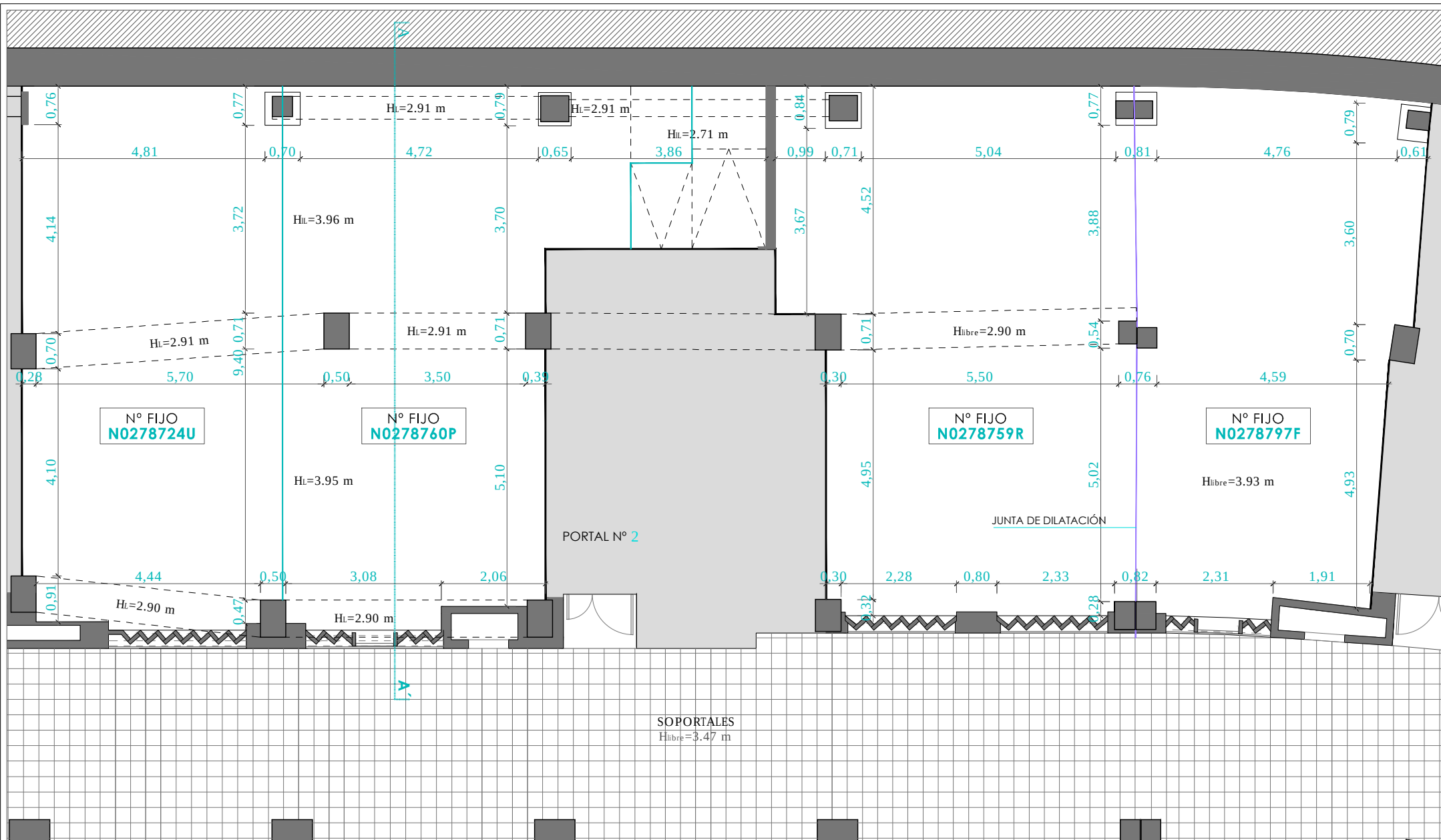
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A01.01 EA. ESTADO ACTUAL. PLANTA ACOTADA

escala: 1/100

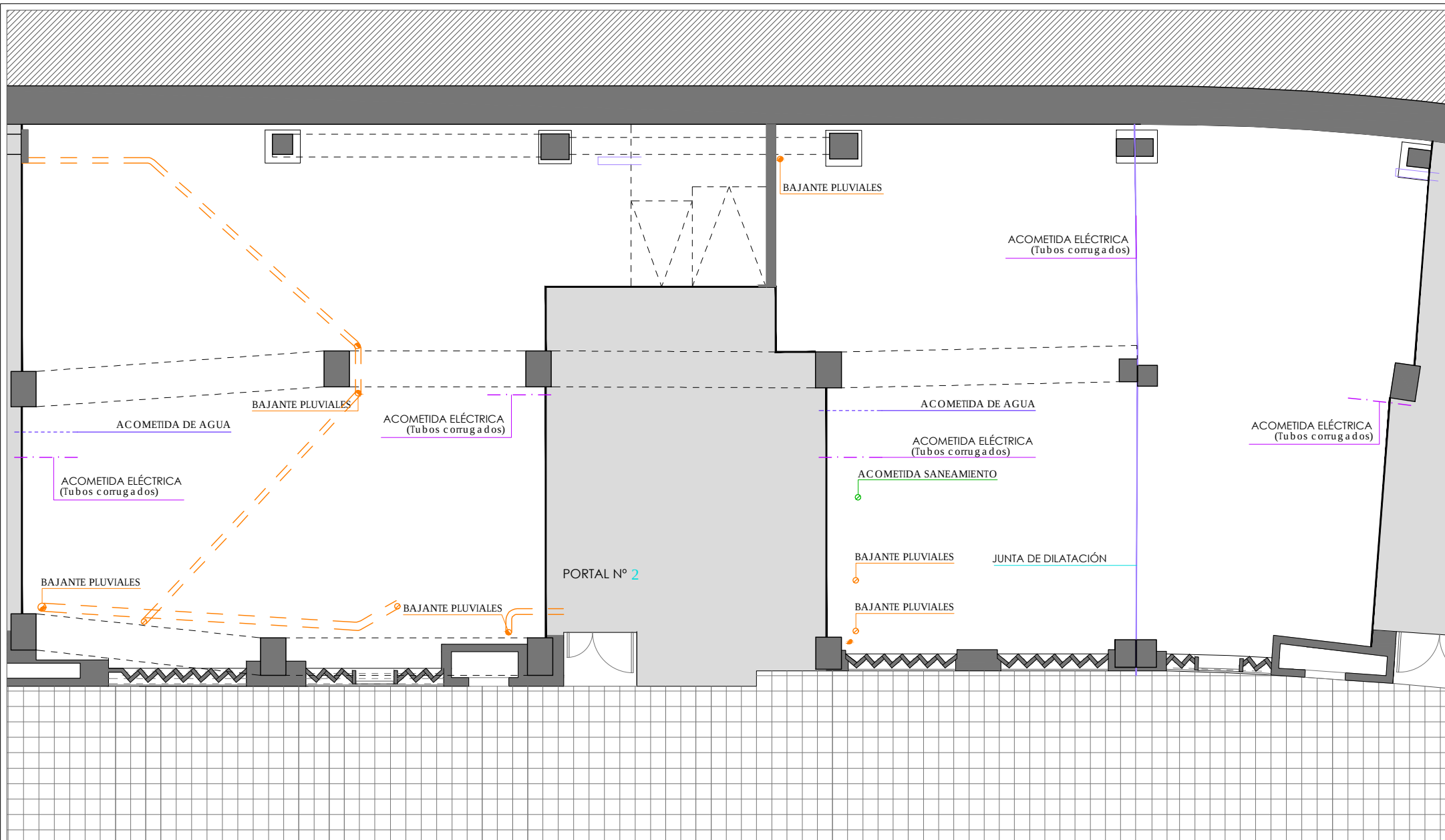
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A01.02

EA. ESTADO ACTUAL. **INSTALACIONES: ACOMETIDAS**

escala: 1/100

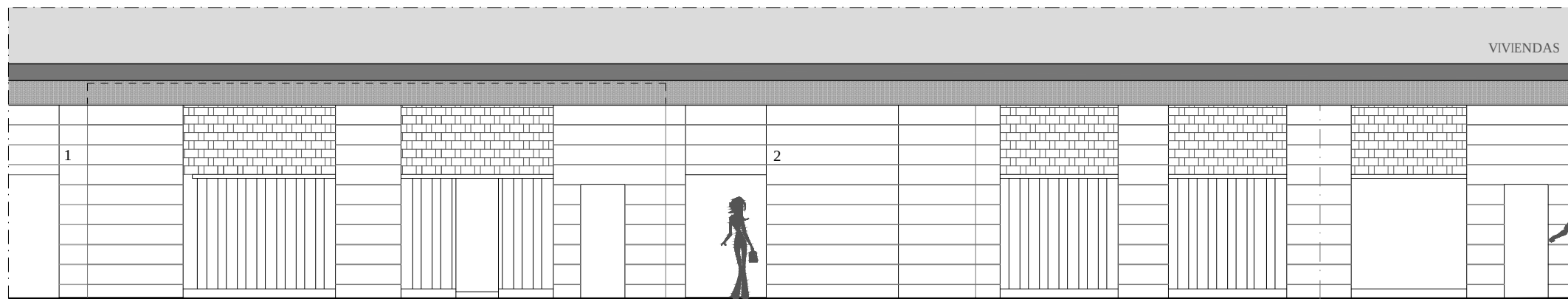
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

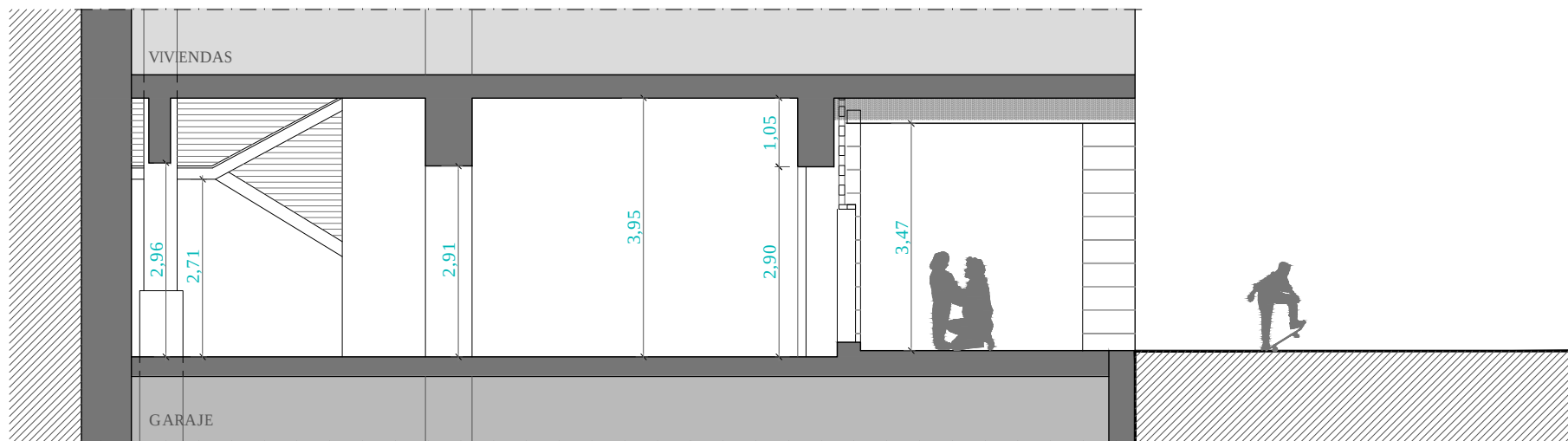
Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



EA ALZADO PLAZA ERREKALDE



EA SECCIÓN A - A'

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A01.03 EA. ESTADO ACTUAL. ALZADO Y SECCIÓN

escala: 1/100

fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

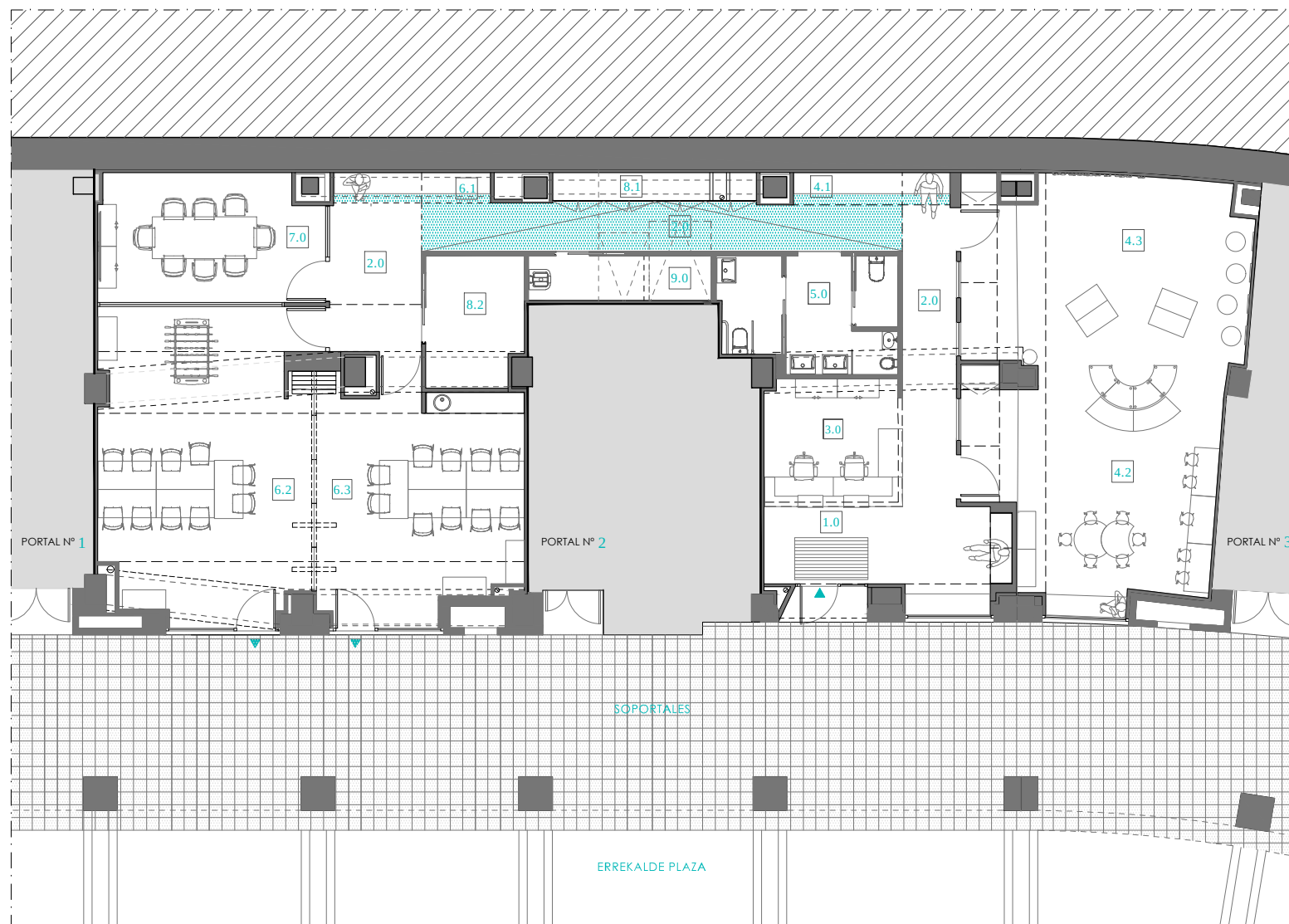
Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

**LUDO-T-K. SUPERFICIES ÚTILES**

1.0	RECEPCIÓN Y ACOGIDA	12,44 M2
2.0	CIRCULACIONES	30,72 M2
3.0	ADMINISTRACIÓN	9,93 M2
4.1	GUARDARROPA JUEGOS	2,70 M2
4.2	ESPACIO DE JUEGOS 1	31,13 M2
4.3	ESPACIO DE JUEGOS 2	29,98 M2
5.0	ASEOS	10,82 M2
6.1	GUARDARROPA TALLERES	2,70 M2
6.2	SALA TALLER 1	37,36 M2
6.3	SALA TALLER 2	27,32 M2
7.0	SALA REUNIONES	16,18 M2
8.1	ALMACENAJE	3,00 M2
8.2	ALMACÉN MATERIAL LÚDICO	7,12 M2
9.0	CUARTO DE LIMPIEZA	4,64 M2
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL		225,79 M2

ER PLANTA DISTRIBUCIÓN

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.01

ER. ESTADO REFORMADO. PL. SUPERFICIADA

escala: 1/150

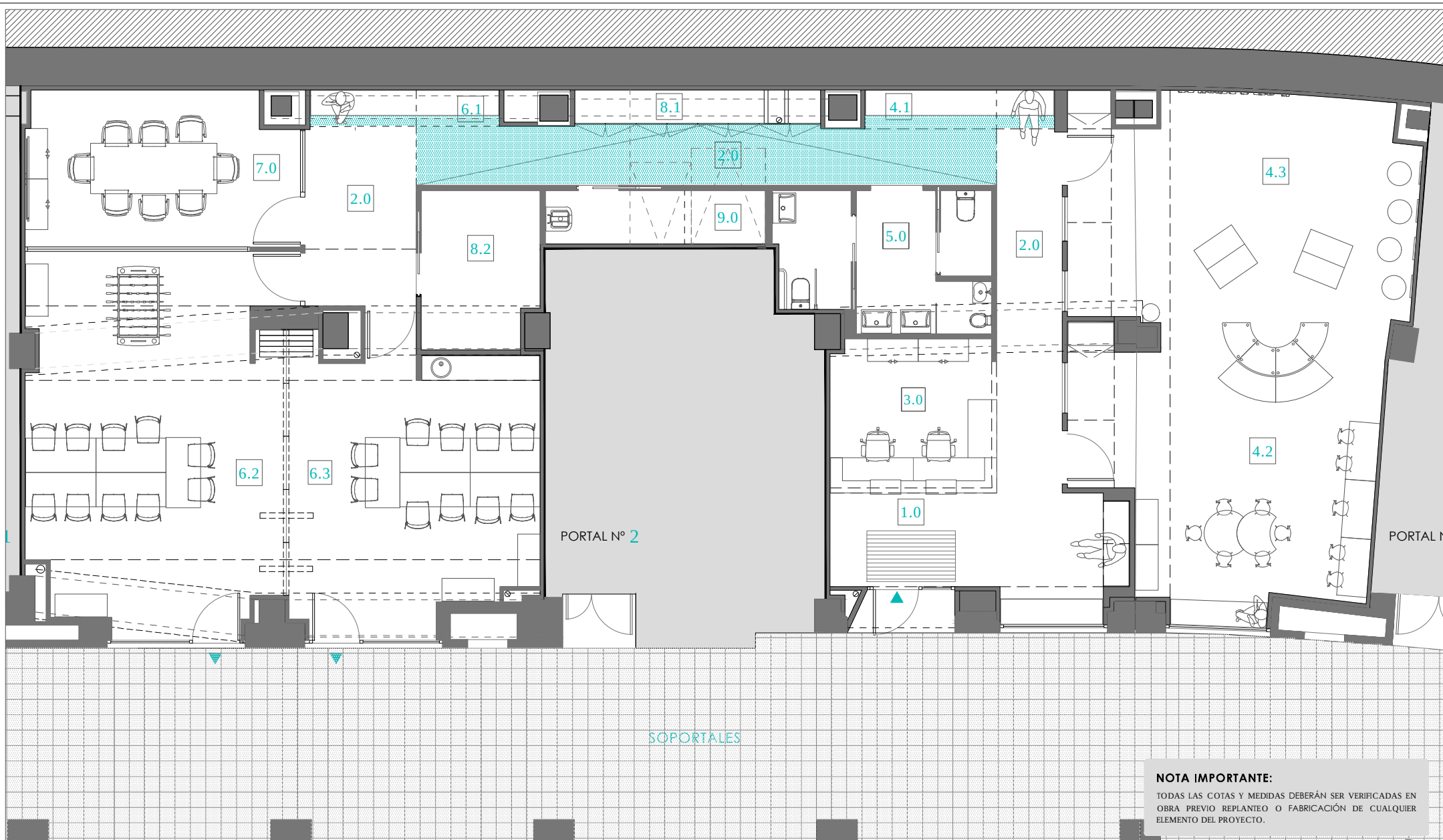
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



NOTA IMPORTANTE:
TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.02

ER. ESTADO REFORMADO. PLANTA DISTRIBUCIÓN

escala: 1/100

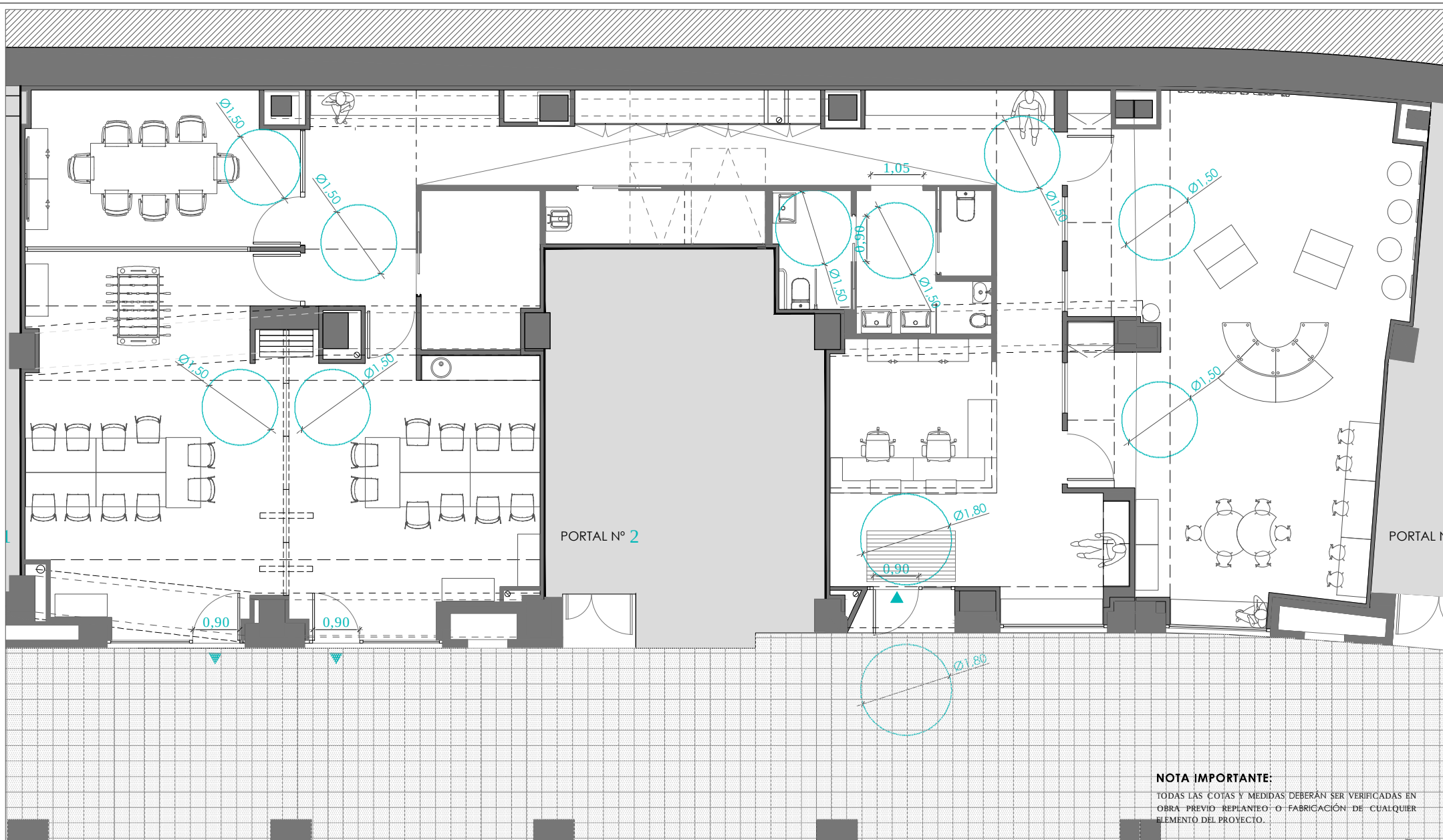
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.04

ER. ESTADO REFORMADO. ACCESIBILIDAD

escala: 1/100

fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

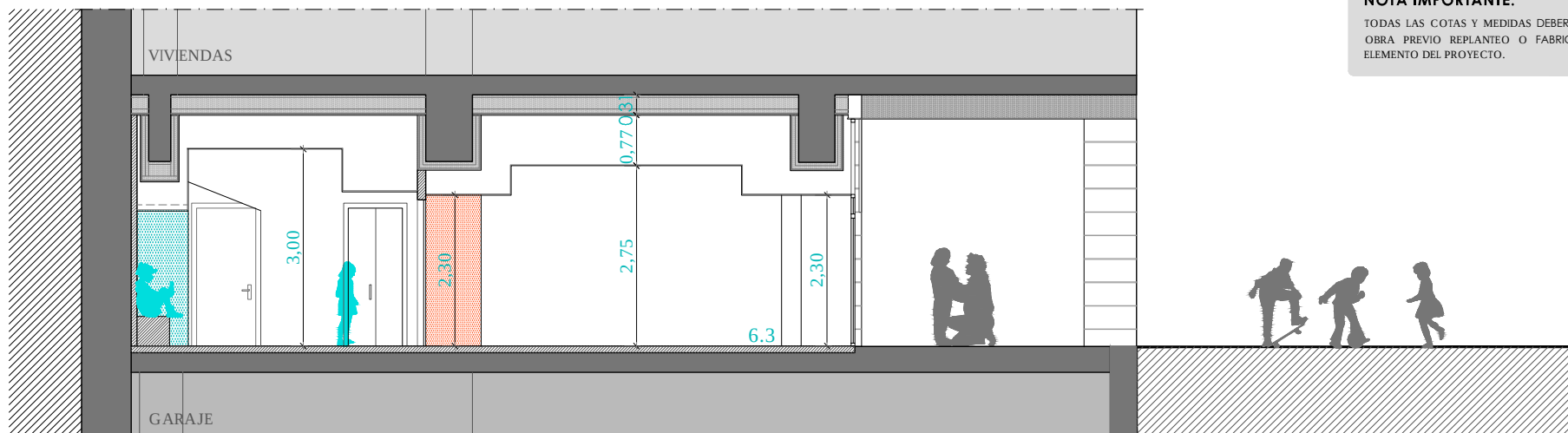
TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.



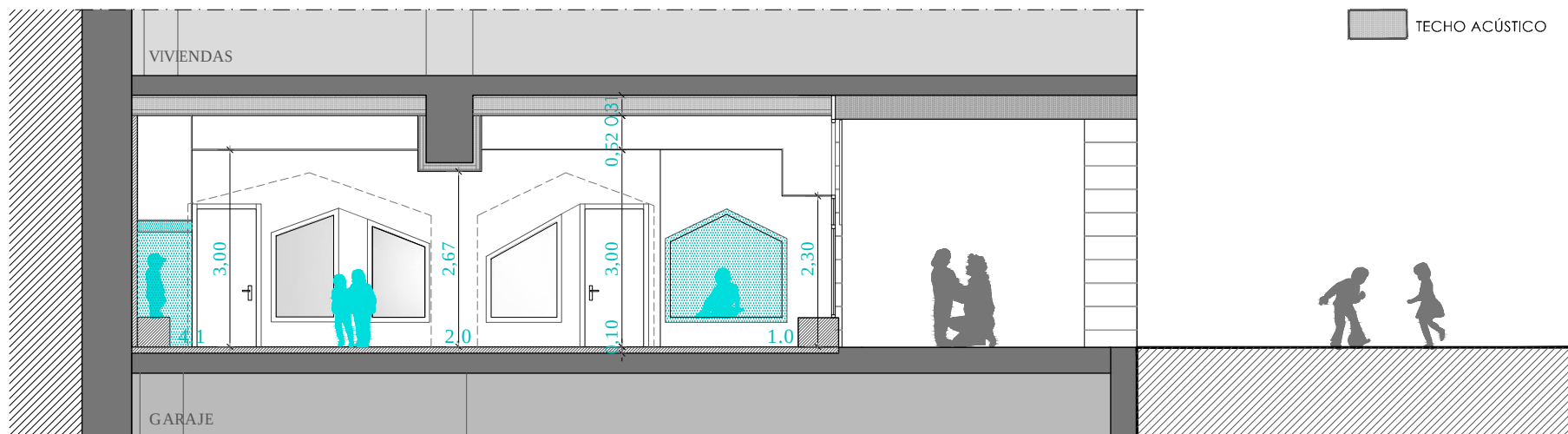
El presente documento es copia de su original del que es autor CenergiTE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.



ER SECCIÓN B - B'



ER SECCIÓN C - C'

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.06

ER. ESTADO REFORMADO. SECCIONES 1

escala: 1/100

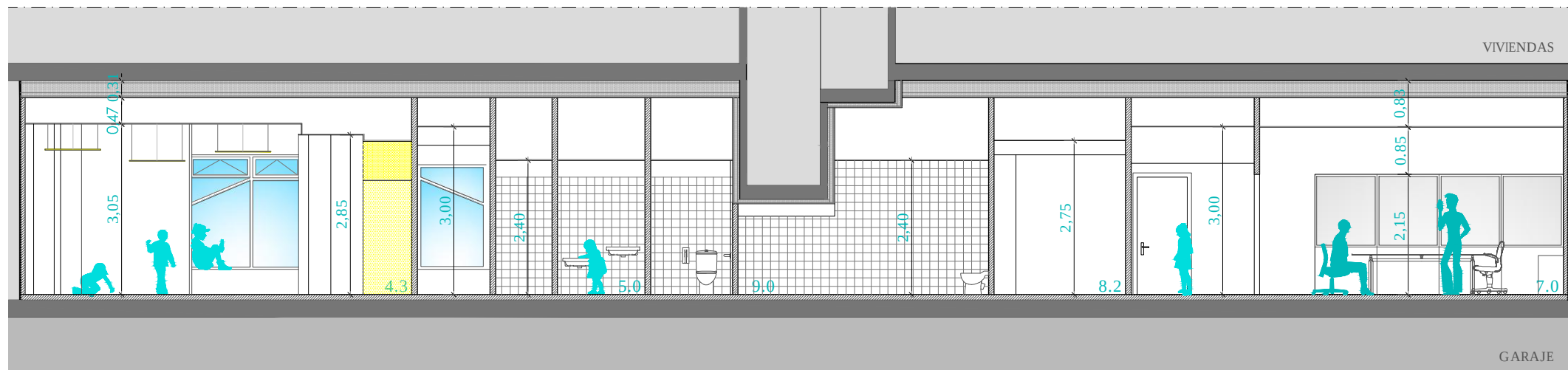
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

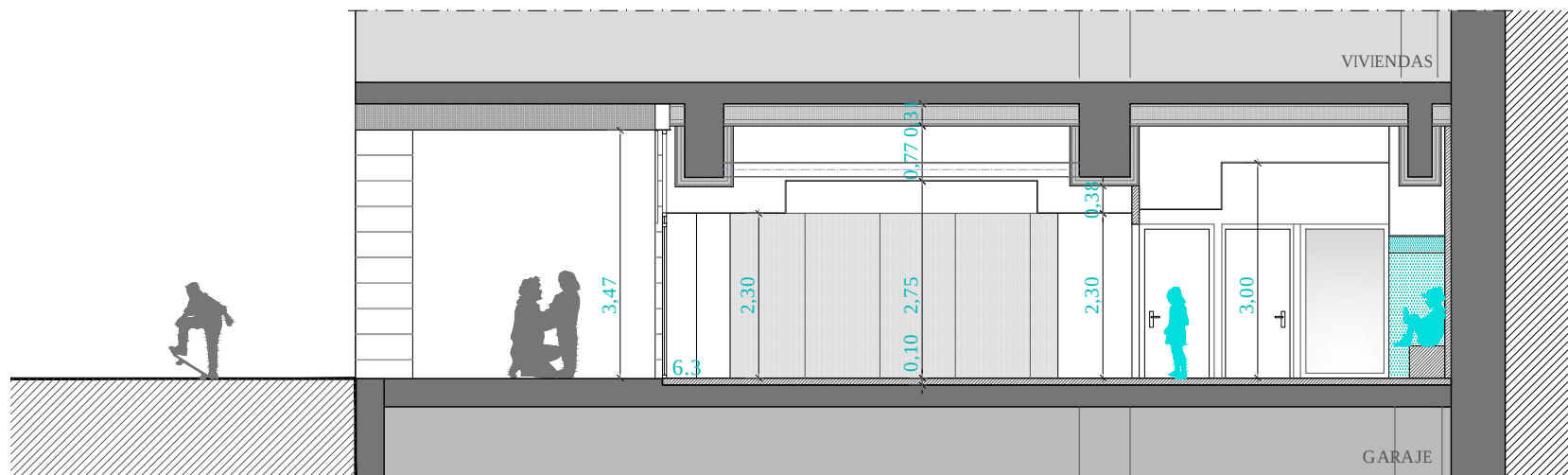
Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



ER SECCIÓN D - D'



ER SECCIÓN E - E'

TECHO ACÚSTICO

NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.07 ER. ESTADO REFORMADO. SECCIONES 2

escala: 1/100

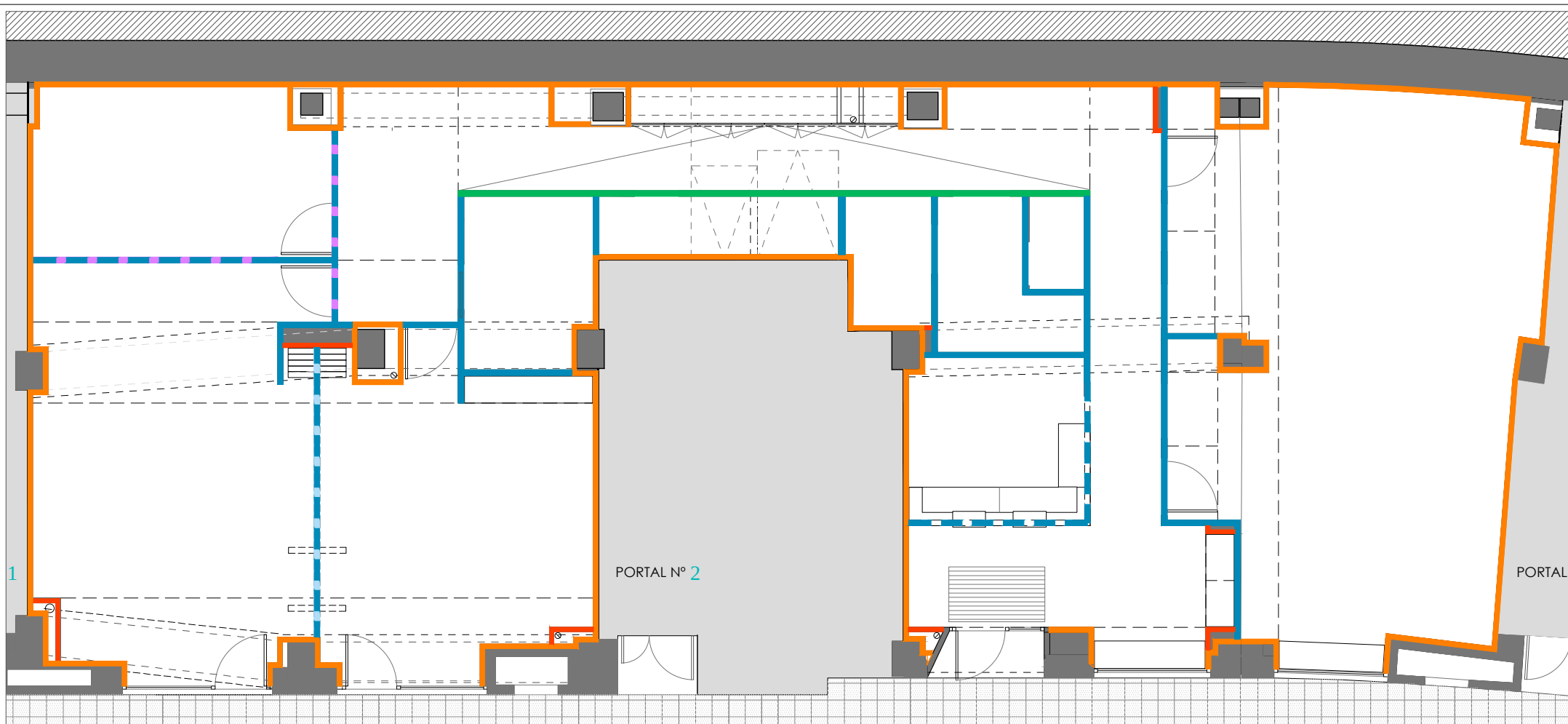
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

- TRASDOSADO AUTOPORTANTE E: 8,5 cm.**
1. Doble placa de yeso laminado de 15 mm.
 2. Montante de 55 mm.
 3. Panel de lana mineral de 55 mm.

- TABIQUE AUTOPORTANTE E: 9,8 cm.**
1. Doble placa de yeso laminado de 12,5 mm.
 2. Montante de 48 mm.
 3. Lana de roca de 50 mm.
 4. Doble placa de yeso laminado de 12,5 mm.

- TRASDOSADO AUTOPORTANTE E: 7,3 cm.**
1. Doble placa de yeso laminado de 12,5 mm.
 2. Montante de 48 mm. reforzado en H
 3. Lana de roca de 50 mm.

- TAB. AUTOPORTANTE SUPERIOR E: 9,8 cm.**
1. Doble placa de yeso laminado de 12,5 mm.
 2. Montante de 48 mm.
 3. Lana de roca de 50 mm.
 4. Doble placa de yeso laminado de 12,5 mm.

- TABIQUE AUTOPORTANTE E: 10,05 cm.**
1. Placa de yeso laminado de 12,5 mm. y revestimiento
 2. Montante de 48 mm. reforzado en H
 3. Lana de roca de 50 mm.
 4. Doble placa de yeso laminado de 12,5 mm.
- TABIQUE MÓVIL H: 2,30 M. E: 10,7 cm.**
- MAMPARA DIVISORIA H: 2,15 M. E: 10,7 cm.**

NOTA: En CUARTOS HÚMEDOS las PLACAS HACIA EL INTERIOR serán WA.

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.11 C. CONSTRUCCIÓN. PARTICIONES INTERIORES

escala: 1/100

fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

CenergITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA S275JR

Los materiales cumplirán lo establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes

controles de ejecución (consultar Pliegos de Condiciones y el plan de control de la DF):

–Perfiles y chapas DB SE-A, UNE-EN 10025-2:2006, 10210-1:2007, 10219-1:2007

–Soldaduras DB SE-A, UNE-EN 14555:2008, 287-1:2004

1.- Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en el apartado 11 del CTE DB SE-A

2.- Comprobación de forma (una cada 5 vigas):

–Cuando los perfiles recojan elementos dañables, no se admitirán flechas superiores a $L/500$.

–En el resto de perfiles no se admitirán flechas relativas superiores a $L/350$.

3.- Comprobación de soldaduras:

–En empalmes, se comprobará una soldadura por unidad, no admitiéndose interrupciones del cordón ni defectos aparentes.

–En piezas compuestas, se comprobará una soldadura por pieza, no admitiéndose variaciones de longitud y separaciones que queden fuera del ámbito definido en el proyecto ni defectos aparentes.

–Se efectuarán los ensayos por radiografía, líquidos penetrantes, ultrasonidos o partículas magnéticas de los cordones que en aquél se especifiquen.

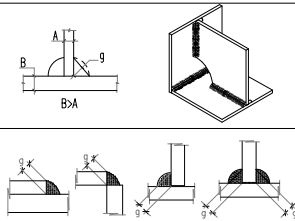
El montaje y colocación de las cerchas se realizará con la ayuda de perfiles de arriostamiento suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura.

SOLDADURA EN ÁNGULO

Los cordones de soldadura en ángulo no especificados tendrán una garganta "g" de 0,7 veces el menor grosor "A" de las chapas en contacto y de 0,6 el grosor "A" si se realizan por las dos caras.

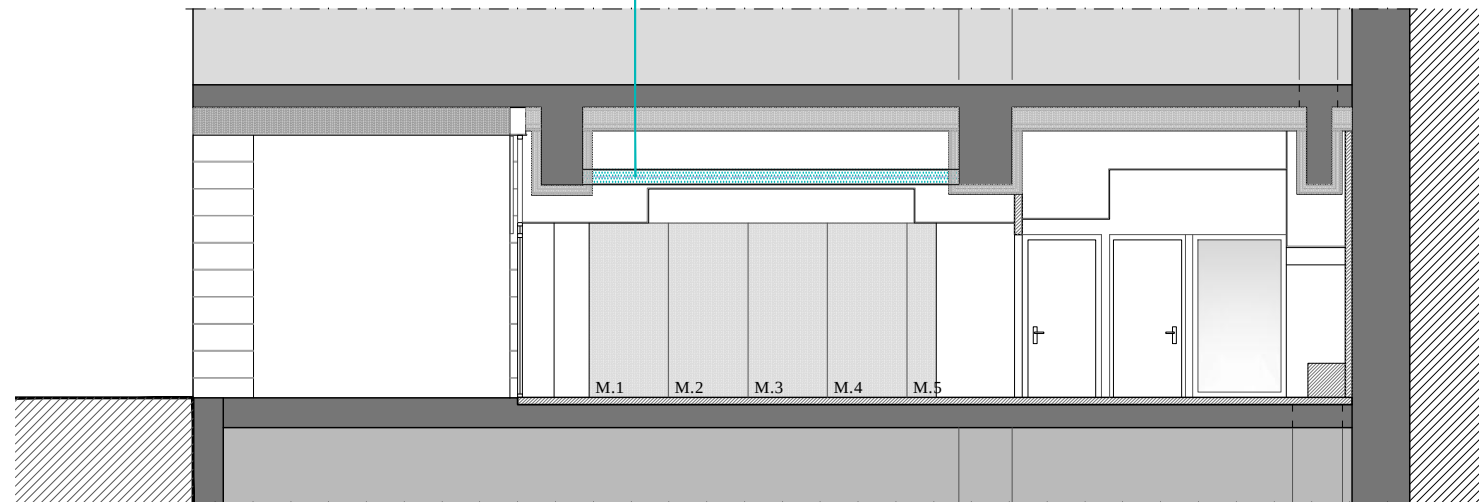
Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

Garganta de soldadura (g) según detalles.

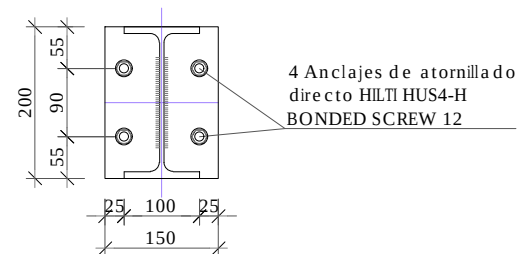


VER PLIEGOS DE CONDICIONES

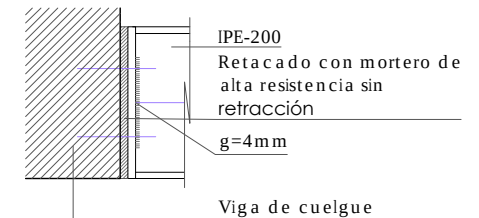
PERFIL AUXILIAR IPE-200 PARA CUELQUE DE TABIQUE MÓVIL MONODIRECCIONAL



E SECCIÓN TRANSVERSAL



ALZADO



SECCIÓN

E PLACA DE ANCLAJE 150x200x10 mm.

NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

E: 1/10

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.12 C. CONSTRUCCIÓN. PERFIL TABIQUE MÓVIL

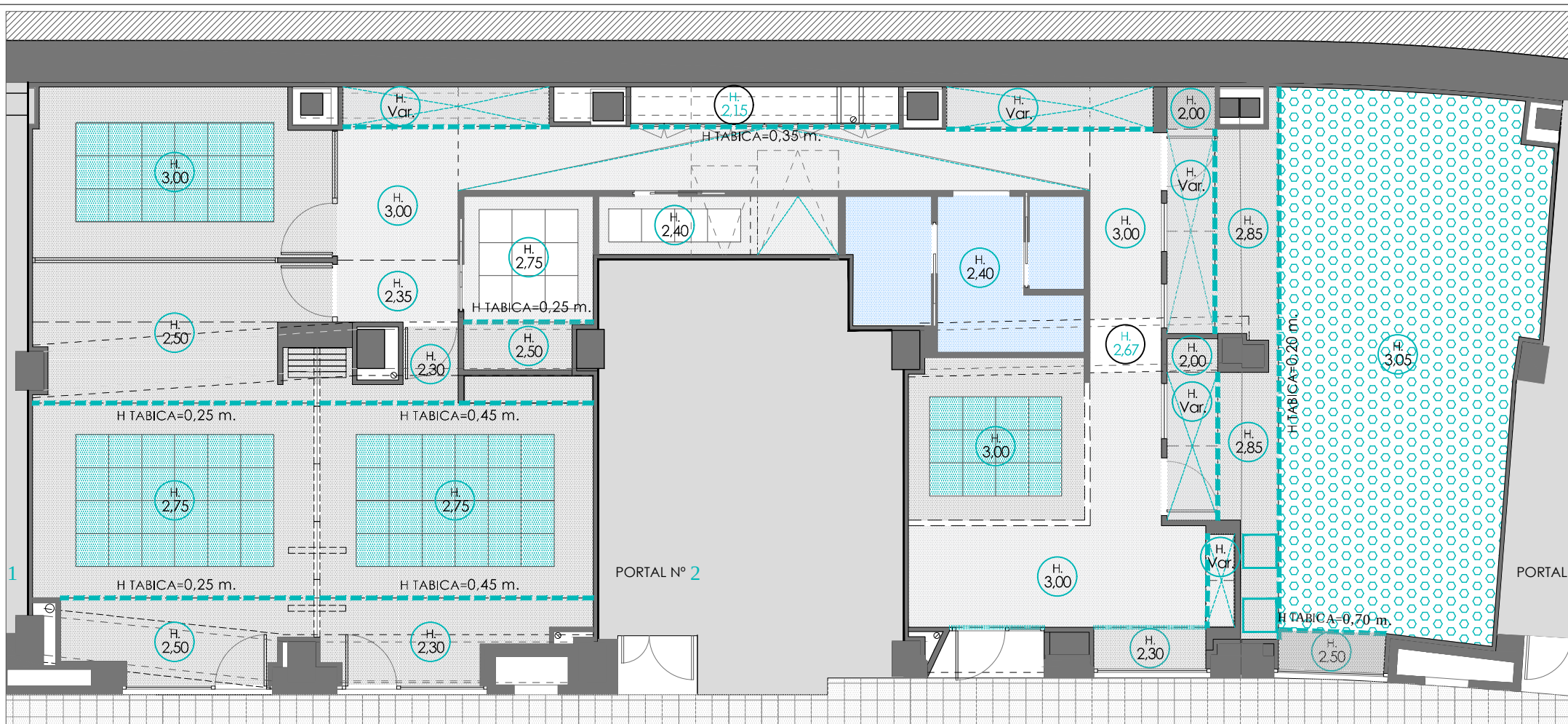
escala: 1/100

fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cennerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61



NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

H.
X,XX

ALTURA DE FALSO TECHO DECORATIVO

H.
X,XX

ALTURA DEL TECHO ACÚSTICO



FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO CON LANA MINERAL E:40 MM.

FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO

FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO H

FALSO TECHO CONTINUO INCLINADO

--- TABICA VERTICAL DE YESO LAMINADO DE E:15 MM.



FALSO TECHO DE PLACA CONTINUA FONOABSORBENTE RIGITONE EDGE 8-15/20 CON LANA MINERAL E: 40 MM.

FALSO TECHO REGISTRABLE ACÚSTICO GYPTONE QUATTRO 20, PERFILERIA SEMIVISTA CON LANA MINERAL E:40 MM

TRAMPILLA REGISTRO PARA TECHO CONTINUO 60X60

FRENTE REGISTRABLE

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.13

C. CONSTRUCCIÓN. F. TECHOS DECORATIVOS

escala: 1/100

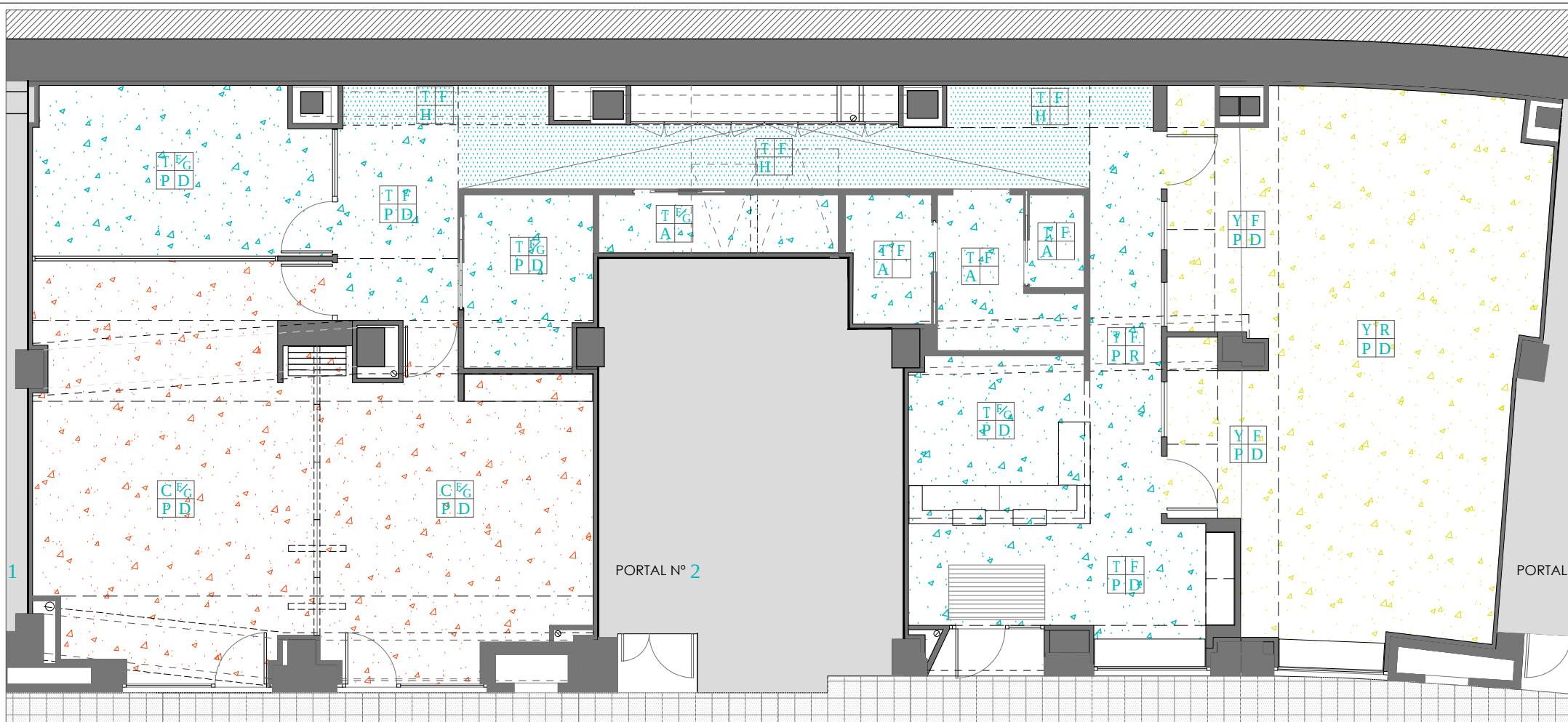
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



- LEYENDA DE ACABADOS**
- | | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
- 1 ACABADO DE SUELOS**
 PAVIMENTO CONTINUO DE PVC HETEROGÉNEO ACÚSTICO TIPO TAPIFLEX PLATINIUM 100 EN ROLLO DE TARKETT
 T PLAZZA TURQUOISE
 Y PLAZZA YELLOW
 C PLAZZA CORAL
 M MELT TURQUOISE
 E FELPUDO TÉCNICO ENTRY CLEAN

- 2 ACABADO DE TECHOS**
 F FALSO TECHO CONTINUO DE YESO LAMINADO
 R FALSO TECHO ACÚSTICO ABSORVENTE DE PLACAS CONTINUAS PERFORADAS DE YESO LAMINADO
 G FALSO TECHO REGISTRABLE FONOABSORVENTE DE PLACAS PERFORADAS DE YESO LAMINADO
- 3 PARAMENTOS VERTICALES**
 A PARED ALICATADA DE BALDOSAS DE GRES CON REJUNTEO DE COLOR

- 3 PARAMENTOS VERTICALES**
 P ACABADO PINTURA PLÁSTICA SATINADA LISA
 H REVESTIMIENTO FORMADO POR TABLEROS DE HPL DE E: 8 MM. FIJADO MEDIANTE RASTRELES DE ALUMINIO
- 4 RODAPIÉ**
 D RODAPIÉ LACADO BLANCO DM (H:100 MM.)

NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.14 C. CONSTRUCCIÓN. ACABADOS

escala: 1/100

fecha: SEP. 2023

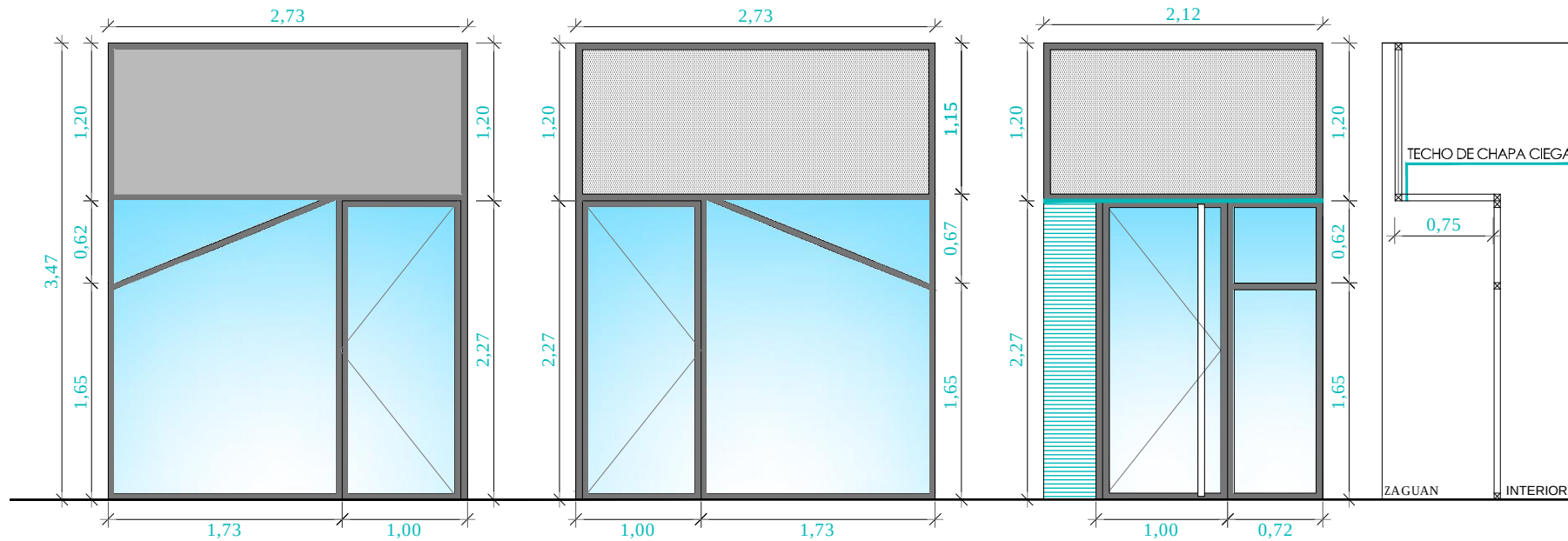
promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

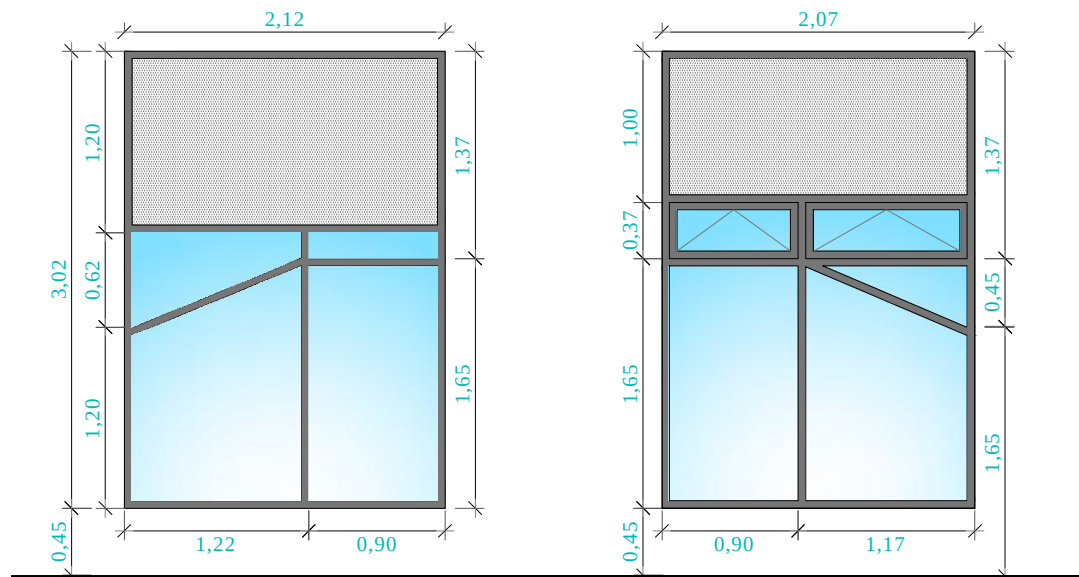
Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
 48.940 Leioa - Bizkaia
 94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

C. MÓDULOS M1, M2 Y M3



C. MÓDULOS M4 Y M5



- PERFIL DE ALUMINIO LACADO
- VIDRIO 6+6 SILENCE/16/3+3 SILENCE
- PANEL CIEGO
- CHAPA PERFORADA DE ALUMINIO E:1.5 MM.
- REVESTIMIENTO CON PLANCHA DE ALUMINIO

NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.15

C. CONSTRUCCIÓN. CARPINTERÍA EXTERIOR

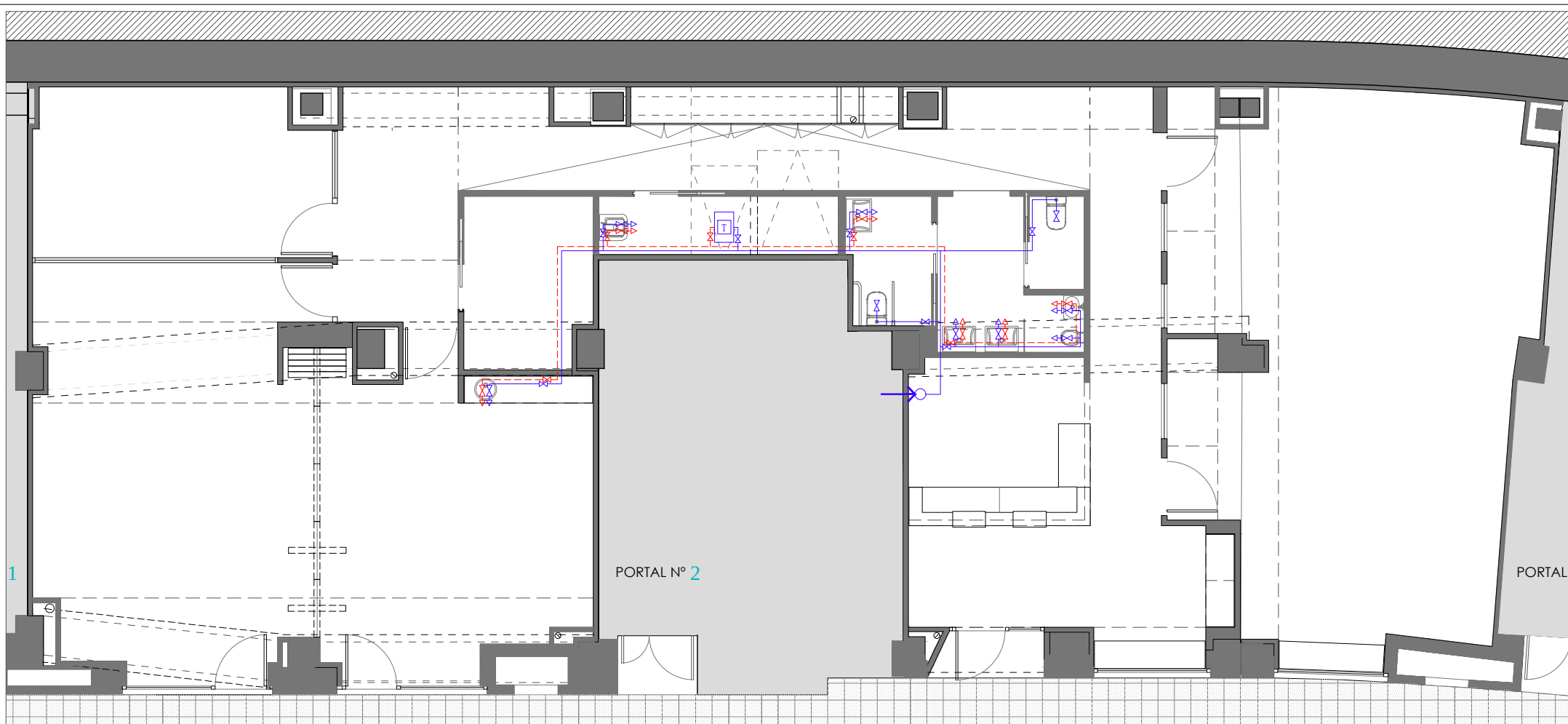
escala: 1/50

fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenergi ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61



ACOMETIDA A LA RED



TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO (PEX) AF



TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO (PEX) ACS



LLAVE DE PASO AF



LLAVE DE PASO ACS



GRIFO AF



GRIFO ACS



TERMO ELÉCTRICO (FALSO TECHO)

NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.21

I. INSTALACIONES. FONTANERÍA

escala: 1/100

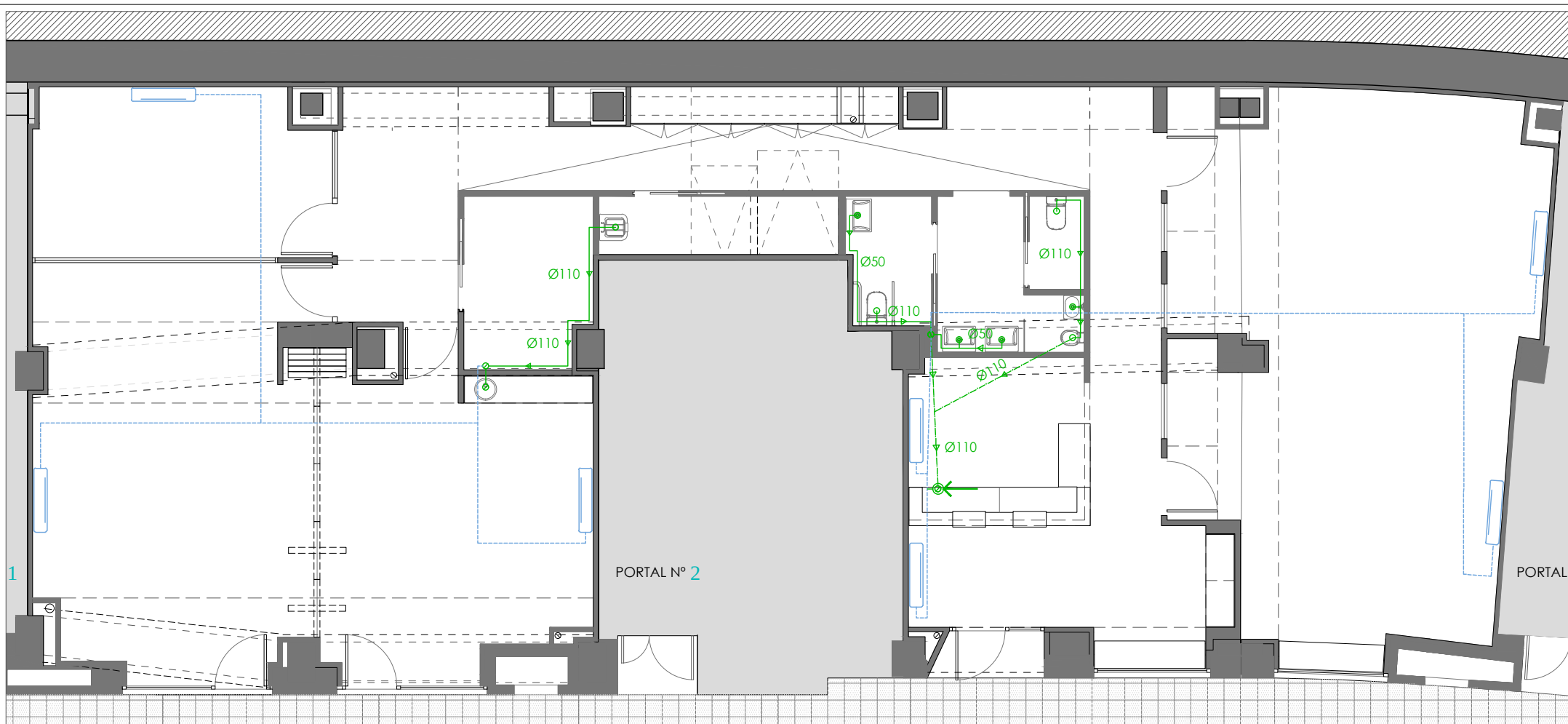
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

-  ACOMETIDA A LA RED
-  RED DE DISTRIBUCIÓN DE FECALES
-  BAJANTE DE FECALES
-  COLECTOR SUSPENDIDO DEL TECHO DEL GARAJE
-  EVACUACIÓN DE CONDENSADOS
-  UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.22 I. INSTALACIONES. SANEAMIENTO

escala: 1/100

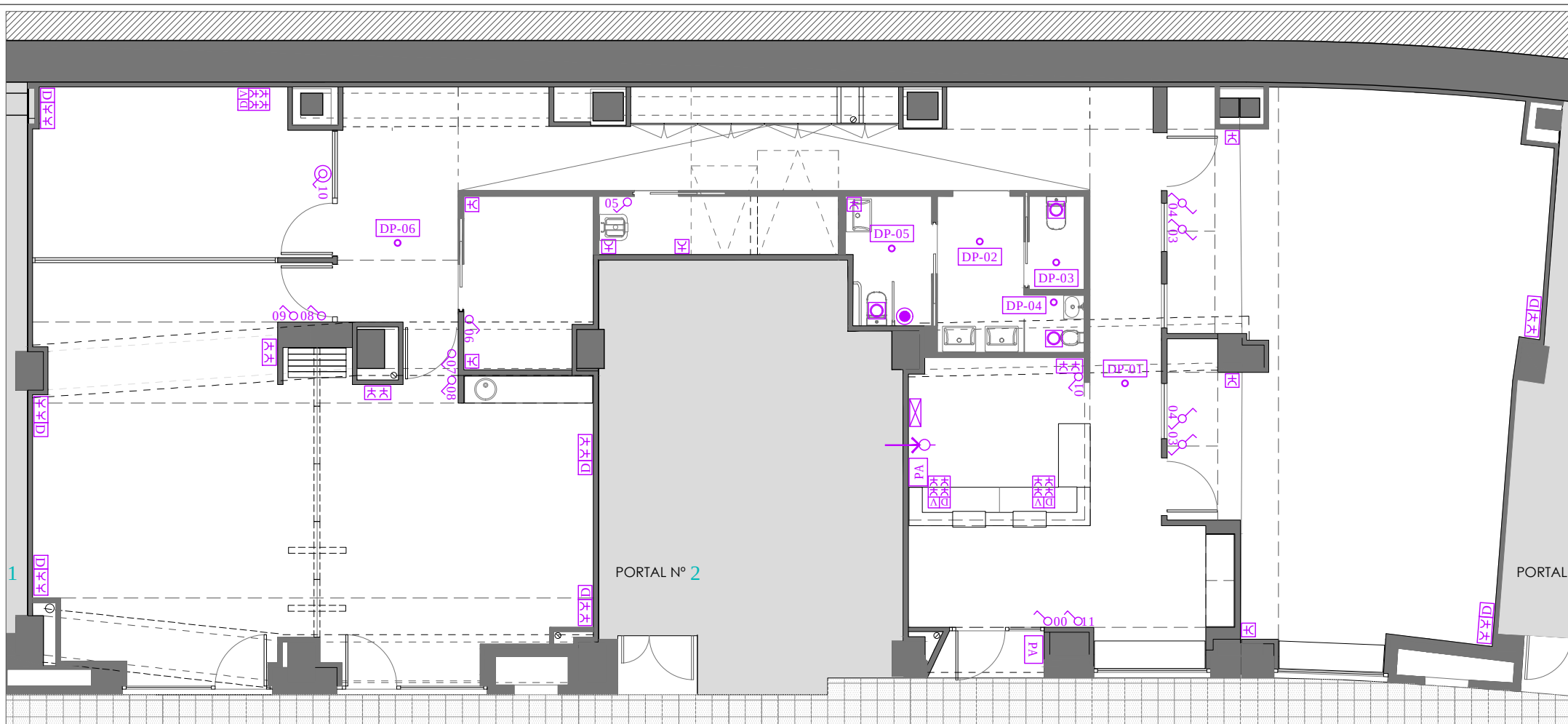
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

-  ACOMETIDA ELÉCTRICA
-  CUADRO ELÉCTRICO EMPOTRADO
-  PORTERO AUTOMÁTICO / TELEFONILLO
-  INTERRUPTOR UNIPOLAR
-  INTERRUPTOR CONMUTADO
-  PULSADOR DE TECLA DOBLE
-  TOMA PARA TIRADOR DE EMERGENCIA

-  DETECTOR DE PRESENCIA ON/OFF
-  EXTRACTOR DE AIRE DE BAÑO
-  ENCHUFE 16A
-  BASE MÚLTIPLE 16A
-  TOMA DE DATOS (RED/HDMI)
-  PUESTO DE TRABAJO (PARED O SUELO): 4 SCHUKO BLANCOS Y 2 CONECTORES RJ45

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.23

I. INSTALACIONES. **ELECTRICIDAD Y TELECOMUNIC.**

escala: 1/100

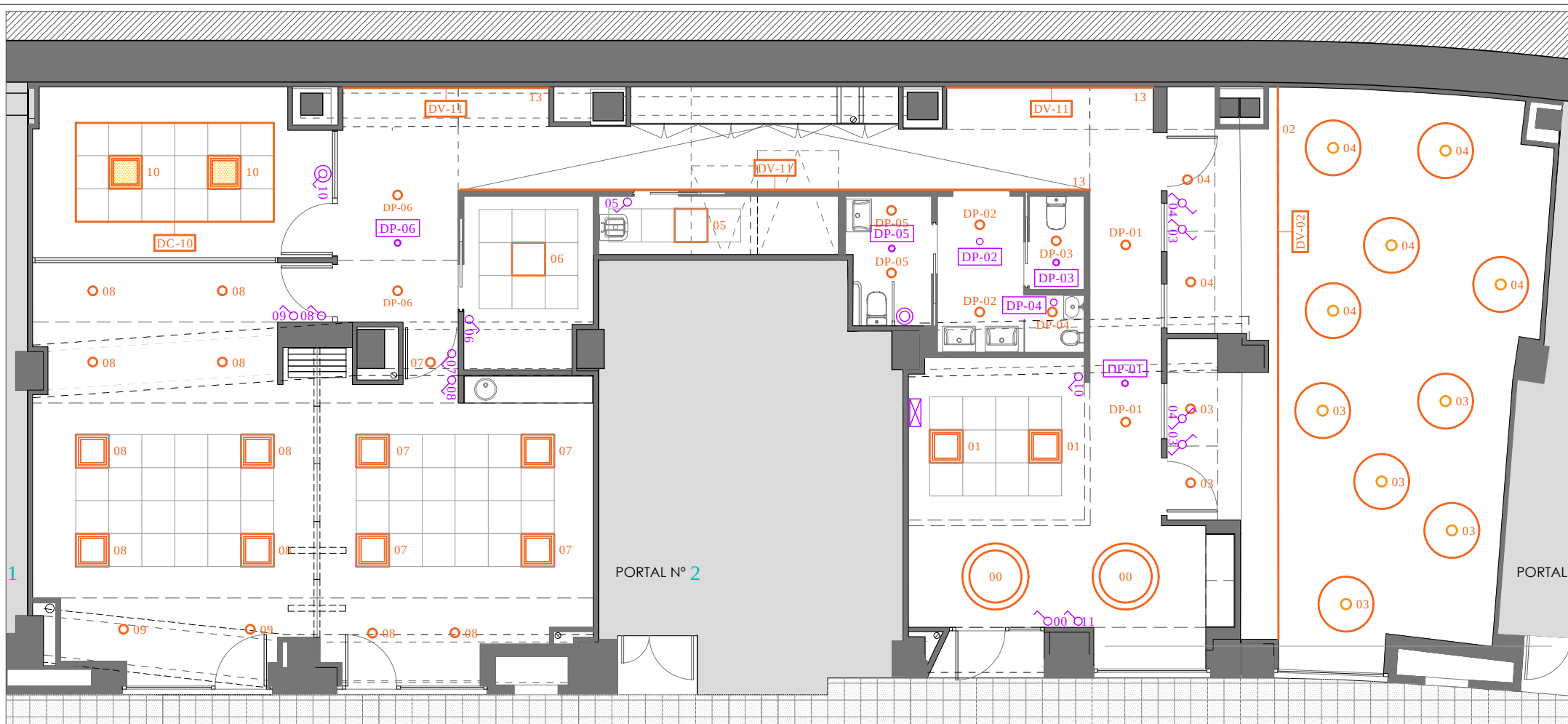
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



RECTÁNGULO ADOSADO PERFIL LED REGULABLE DALI



LUMINARIA DE SUPERFICIE DE 120 CM. DE DIÁMETRO 17890LM



PANEL 60x60 LED 40W UGR<19



TIRA LED FOSEADO CON PERFIL DE ALUMINIO



DRIVER LED



DALIECO CONTROL DE LUZ DE 2 CANALES



DISCO SUSPENDIDO FONOABSORBENTE DE 110 CM. DE DIÁMETRO CON DOWNLIGHT 30W LED



PANEL 59,5x59,5 LED 37W CON MARCO REMETIDO



PANEL 59,5x59,5 LED 37W MARCO REMETIDO DALI



DOWNLIGHT EMPOTRADO LED 25W UGR<19

NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.24

I. INSTALACIONES. ILUMINACIÓN

escala: 1/100

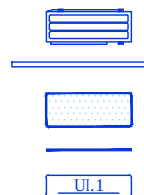
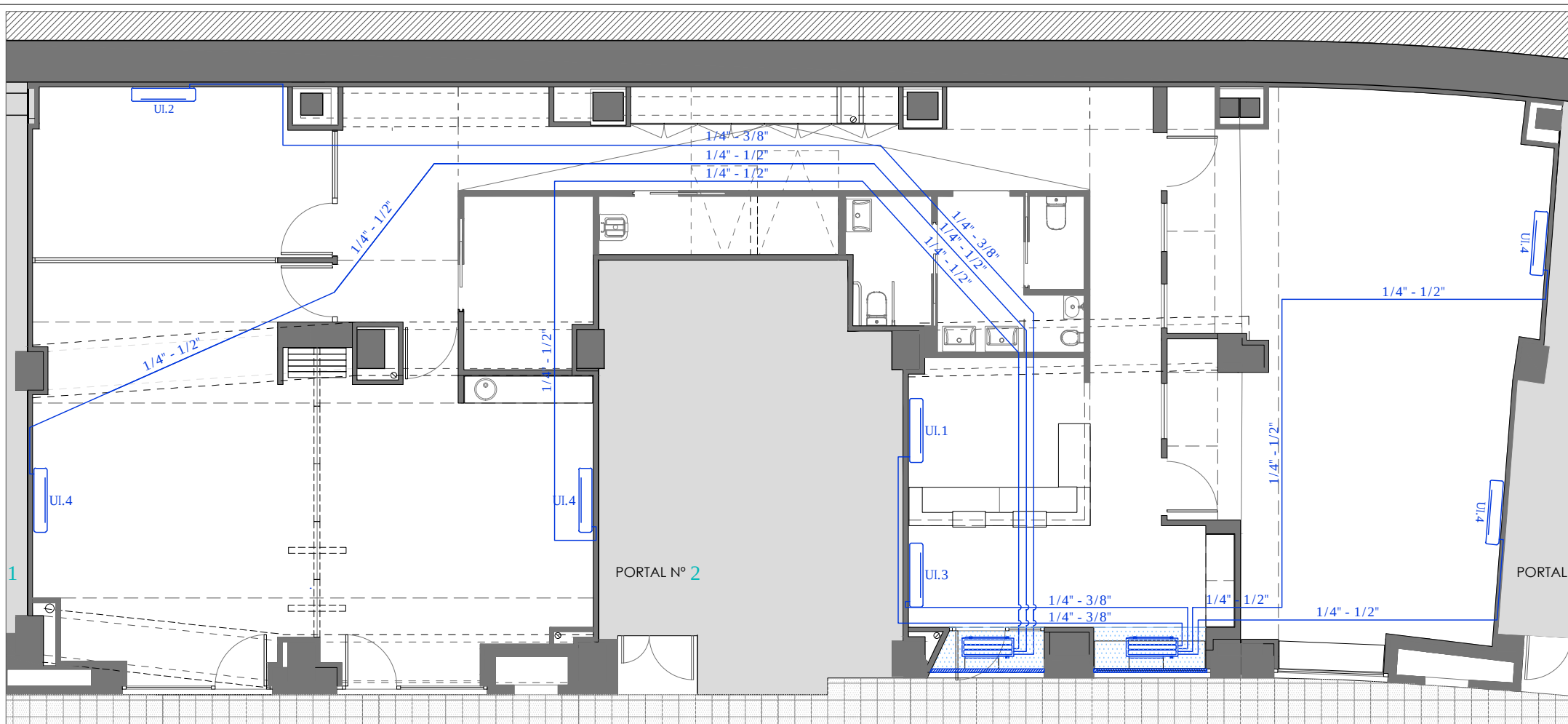
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



UNIDAD EXTERIOR POTENCIA: 10 kW

TAE. TOMA DE AIRE EXTERIOR

HABITÁCULO ESTANCO PARA UNIDAD EXTERIOR
CON ACCESO PARA MANTENIMIENTO

CONDUCTO AIRE DE EXTRACCIÓN
UNIDAD INTERIOR DE PARED
POTENCIA: 2,0 kW (F), 2,2 kW (C)

UI.2

UNIDAD INTERIOR DE PARED
POTENCIA: 2,5 kW (F), 3,2 kW (C)

UI.3

UNIDAD INTERIOR DE PARED
POTENCIA: 3,5 kW (F), 3,5 kW (C)

UI.4

UNIDAD INTERIOR DE PARED
POTENCIA: 5,0 kW (F), 6,0 kW (C)

NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.25

I. INSTALACIONES. CLIMATIZACIÓN

escala: 1/100

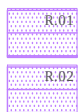
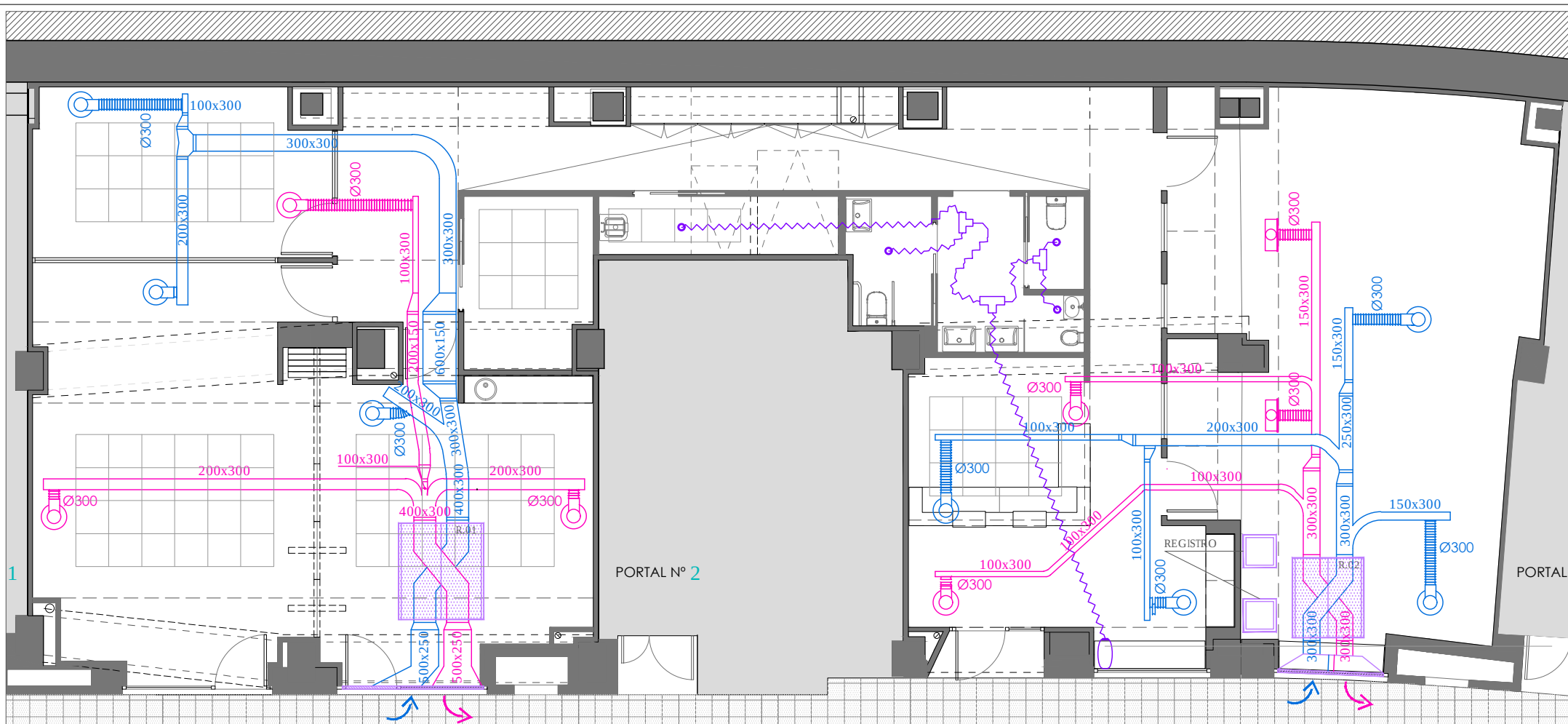
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



R.01
RECUPERADOR DE CALOR BIKAT ECODESIGN
PARA 2.070 M3/H Y 15 MMCA.

R.02
RECUPERADOR DE CALOR BIKAT ECODESIGN
PARA 1.620 M3/H Y 15 MMCA.



TAE. TOMA DE AIRE EXTERIOR

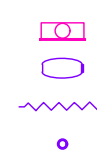
TRAMPILLA DE REGISTRO (TECHO)

CONDUCTO DE AIRE DE IMPULSIÓN

CONDUCTO AIRE DE EXTRACCIÓN

DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS (IMPULSIÓN)

DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS (EXTRACCIÓN)



REJILLA RETORNO LAMA FIJA 45° (600x150 MM.)

VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO

CONDUCTO FLEXIBLE COMBI ALUMINIO/PVC

BOCA EXTRACCIÓN BAÑO

NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.26

I. INSTALACIONES. VENTILACIÓN

escala: 1/100

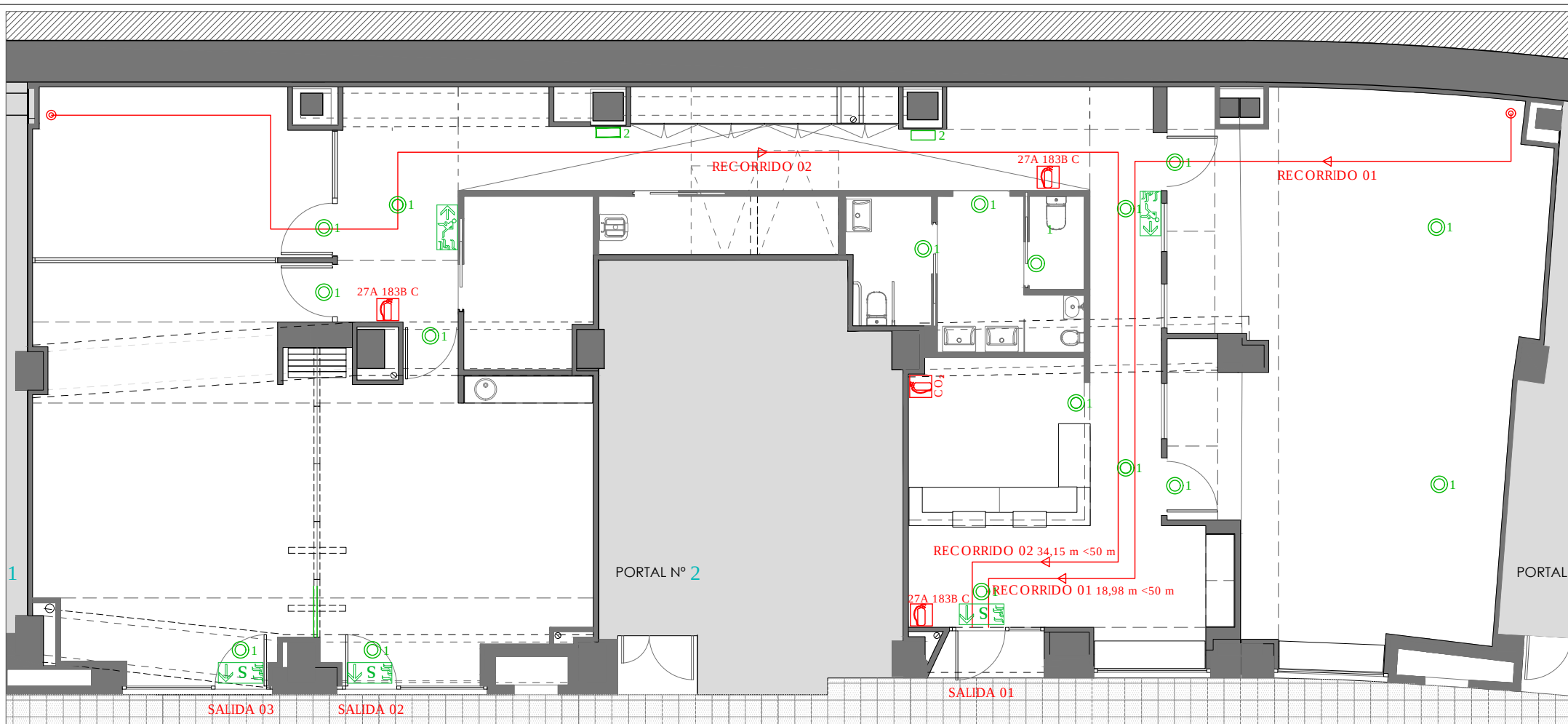
fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

- PUNTO MÁS DESFAVORABLE
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- EMERGENCIA ADOSADA EXIT
- EMERGENCIA EMPOTRADA MINI AXP3
- SEÑAL INDICATIVA DIRECCIÓN DE EVACUACIÓN
- EXTINTOR PORTÁTIL + SEÑALIZACIÓN

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.27

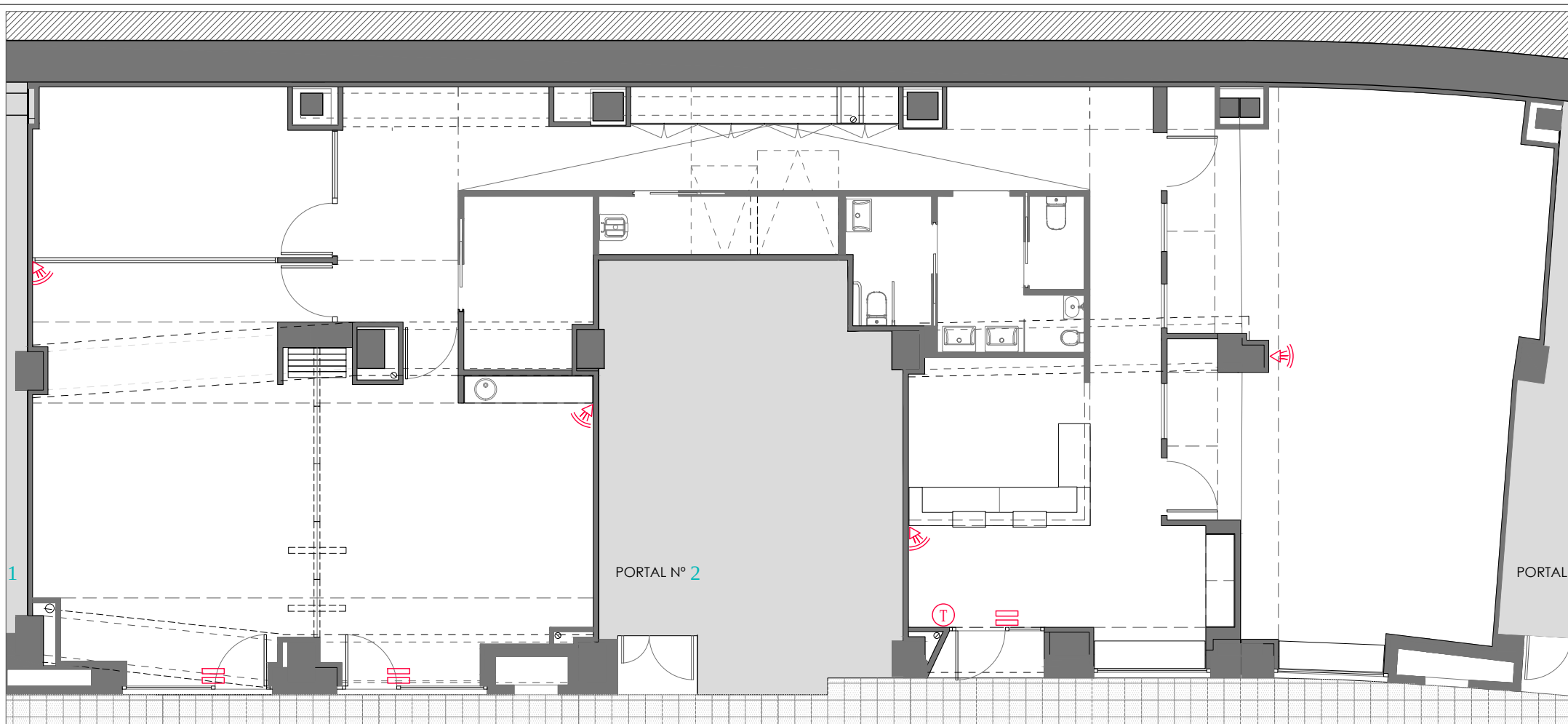
I. INSTALACIONES. SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO escala: 1/100

fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61



NOTA IMPORTANTE:

TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PREVIO REPLANTEO O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO DEL PROYECTO.

-  TECLADO DE CONTROL
-  DETECTOR MAGNÉTICO
-  DETECTOR INFRARROJO MAS ROTURA VIDRIO

P2219.

LUDOTEKA MUNICIPAL - AYUNTAMIENTO DE LEIOA. ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 PLANTA BAJA 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

A02.28

I. INSTALACIONES. DETECCIÓN DE INTRUSOS Y ALARMA escala: 1/100

fecha: SEP. 2023

promotor: AYUNTAMIENTO

Cenerg ITE bizkaia

Avda. Santa Ana, 10 - Bajo
48.940 Leioa - Bizkaia
94.405.67.97 - 635.50.85.61

El presente documento es copia de su original del que es autor CenergITE bizkaia. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.