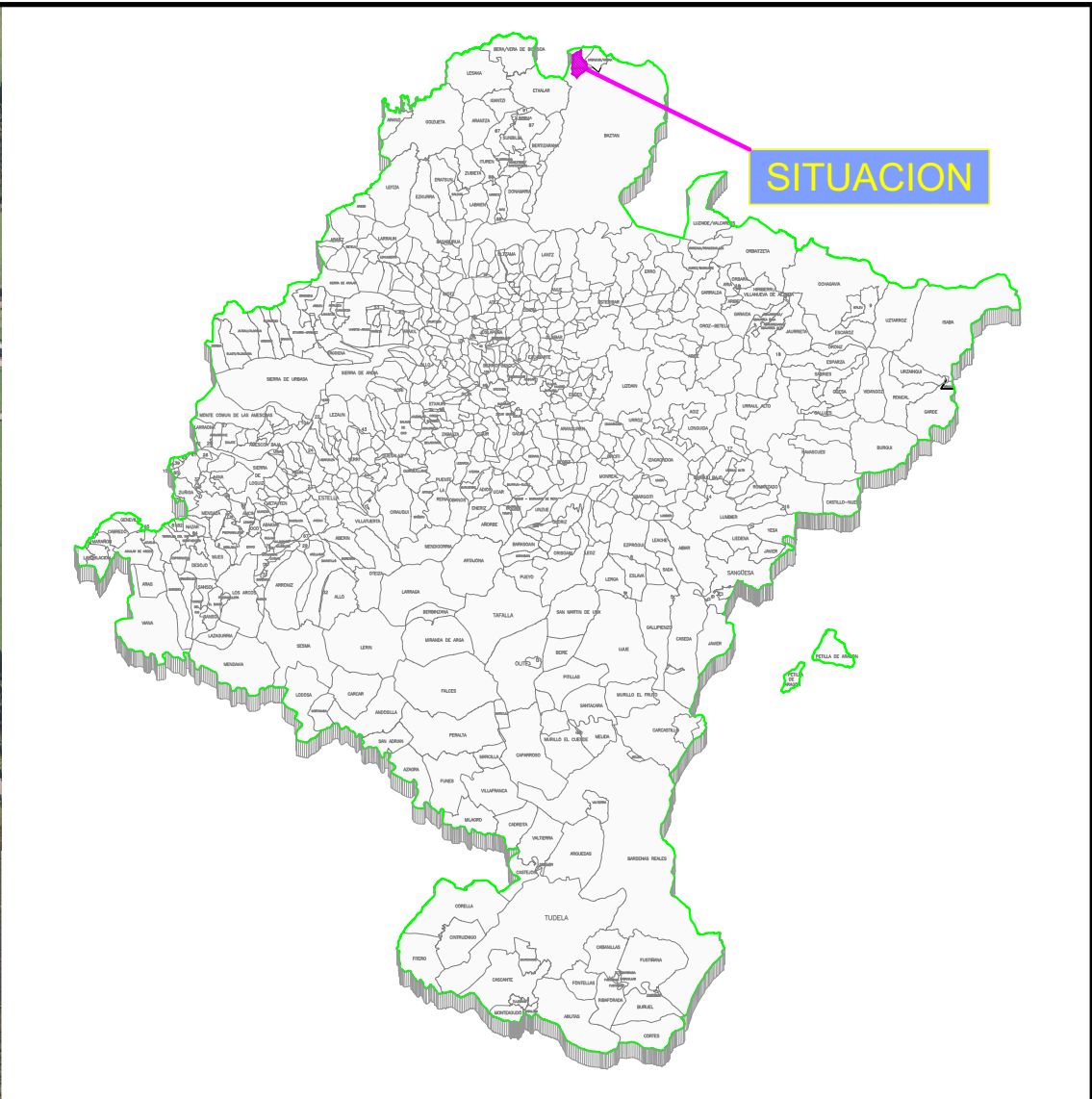
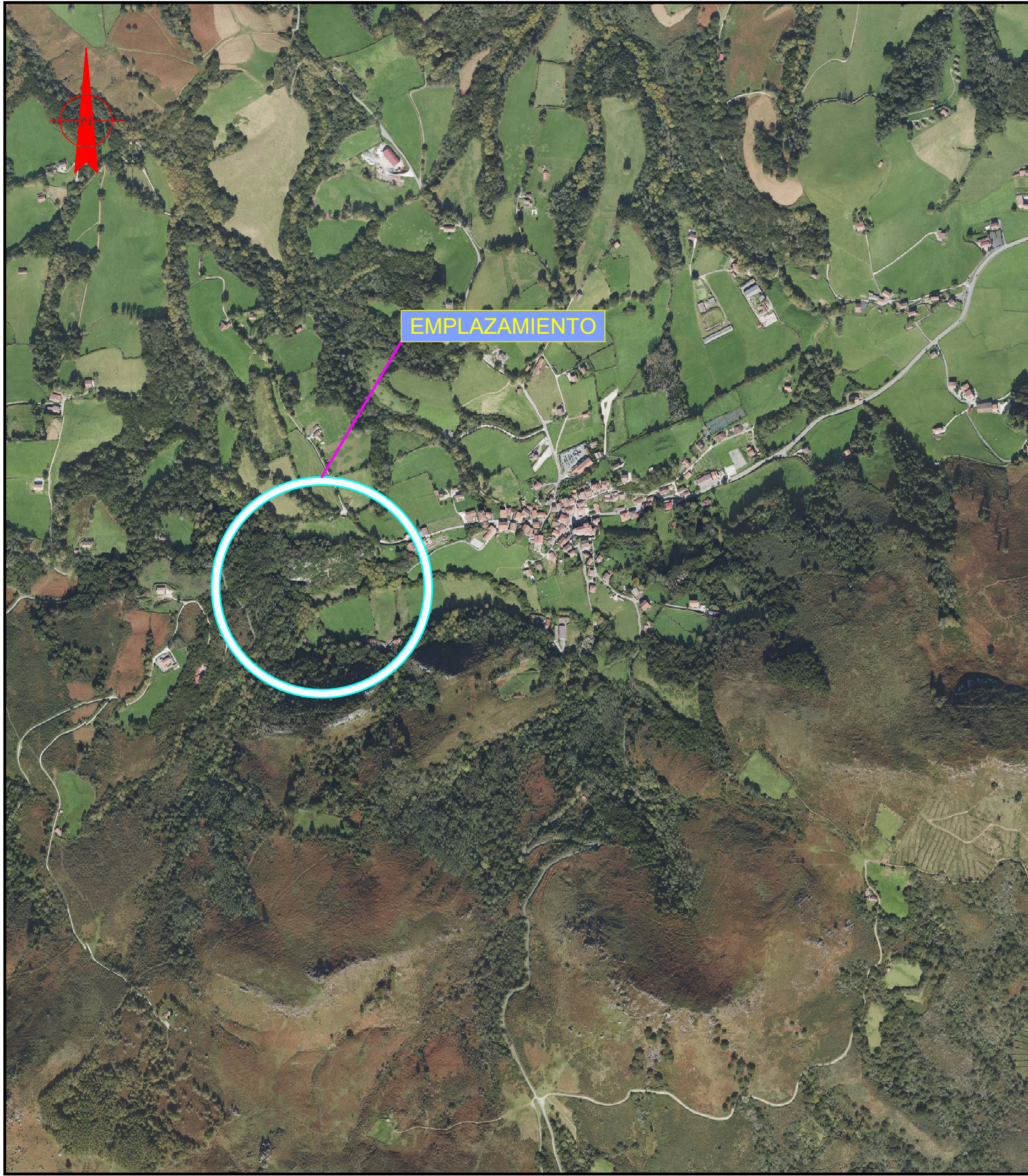


# CUEVA DE ZUGARRAMURDI

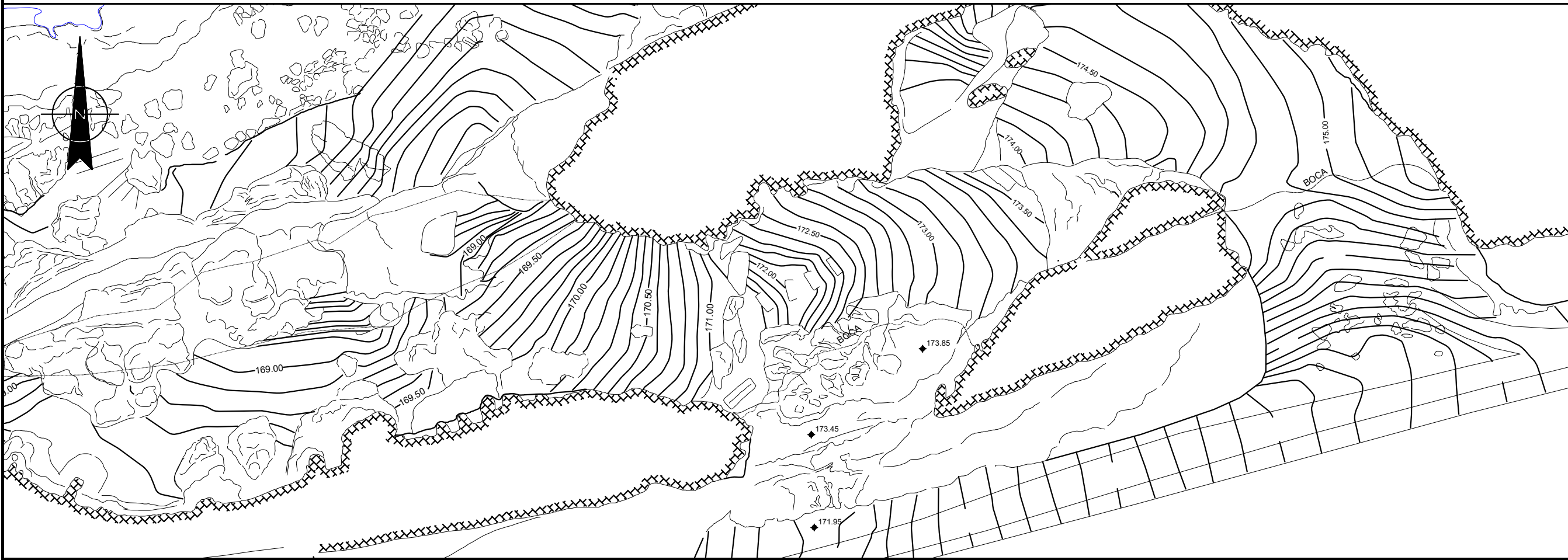
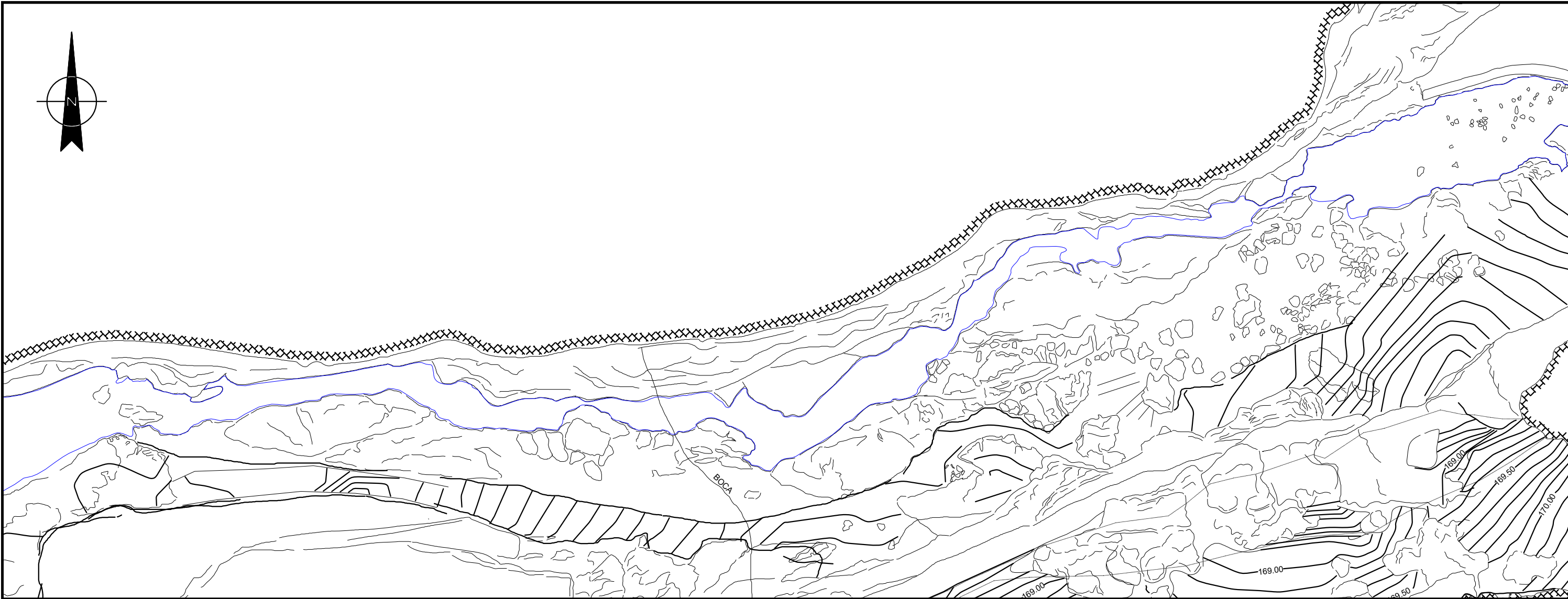
MEJORA DE ACCESIBILIDAD

DOCUMENTO 2.  
PLANOS

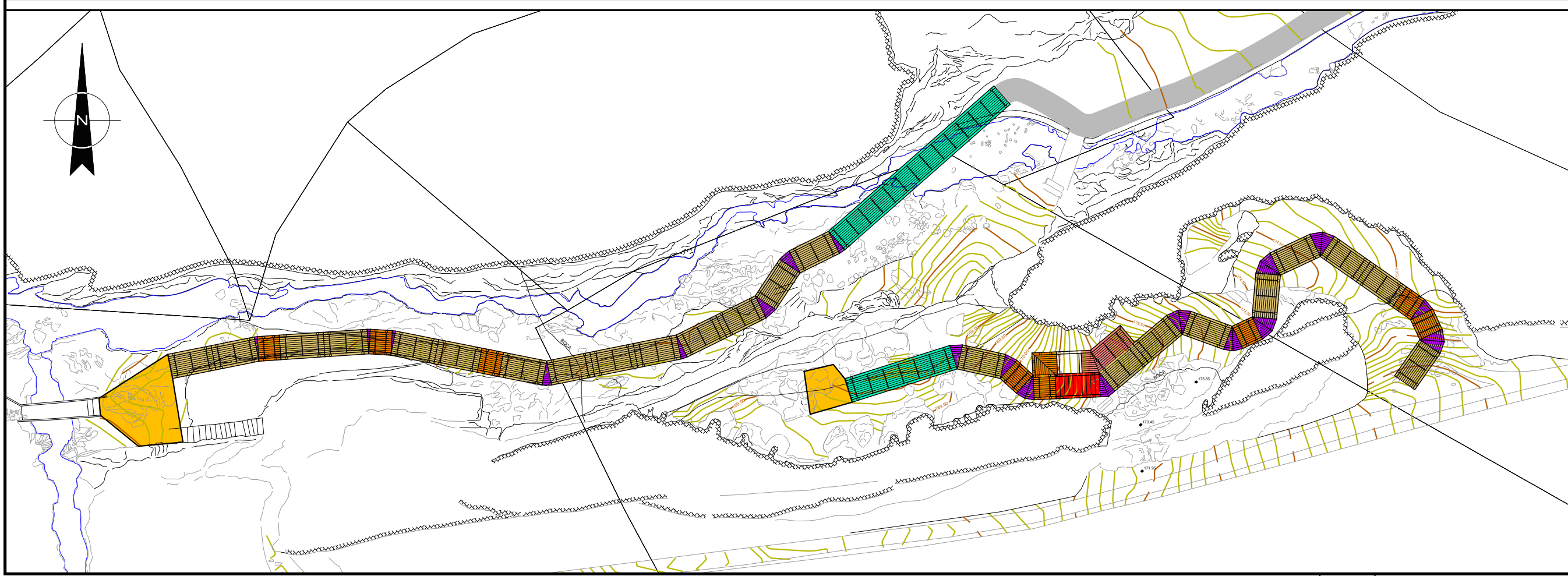
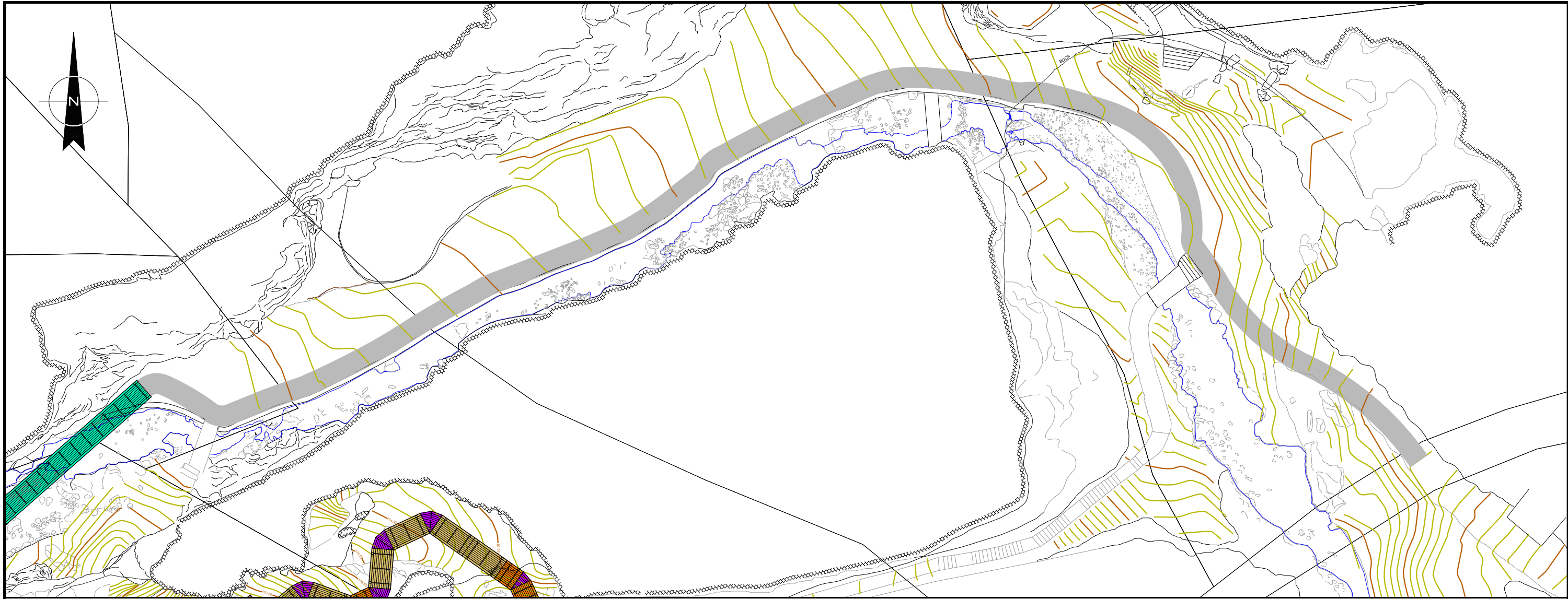
- 1 SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
- 2.1 CUEVA. PLANTA GENERAL. ESTADO ACTUAL
- 2.2 CUEVA. PLANTA GENERAL. ACCESO Y PASARELAS
- 3 CUEVA. CAMINOS. PLANTA Y SECCIONES TIPO
- 4.1 CUEVA. PASARELAS Y ACCESO. PLANTA GENERAL
- 4.2 CUEVA. PASARELAS. PLANTA Y RASANTE DE PASARELA 1
- 4.3 CUEVA. PASARELAS. PLANTA Y RASANTE DE PASARELA 2
- 5.1 CUEVA. PASARELA DE 20 m. PLANTA, ALZADO Y SECCIONES
- 5.2 CUEVA. PASARELA DE 10 m. PLANTA, ALZADO Y SECCIONES
- 5.3 CUEVA. MÓDULO DE 4 m. PLANTA, ALZADO Y SECCIONES
- 6 CUEVA. DETALLES CONSTRUCTIVOS
- 7.1 ACTUACIONES PREVIAS ENTORNO TAQUILLA
- 7.2 ACTUACIONES PREVIAS ED. TAQUILLA
- 7.3 ACTUACIONES ENTORNO TAQUILLA
- 7.4 SUPERFICIES Y ALZADO ED. TAQUILLA
- 7.5 ACTUACIONES ED. TAQUILLA
- 7.6 SECCIÓN ED. TAQUILLA
- 7.7 SOLERA VENTILADA ED. TAQUILLA
- 7.8 CARPINTERÍAS ED. TAQUILLA
- 7.9 FONTANERÍA ED. TAQUILLA
- 7.10 SANEAMIENTO ED. TAQUILLA
- 7.11 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN ED. TAQUILLA
- 7.12 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN ED. TAQUILLA
- 7.13 INCENDIOS ED. TAQUILLA
- 7.14 DETALLES 1. MOSTRADOR ED. TAQUILLA
- 7.15 DETALLES 2. ESCAPARATE ED. TAQUILLA



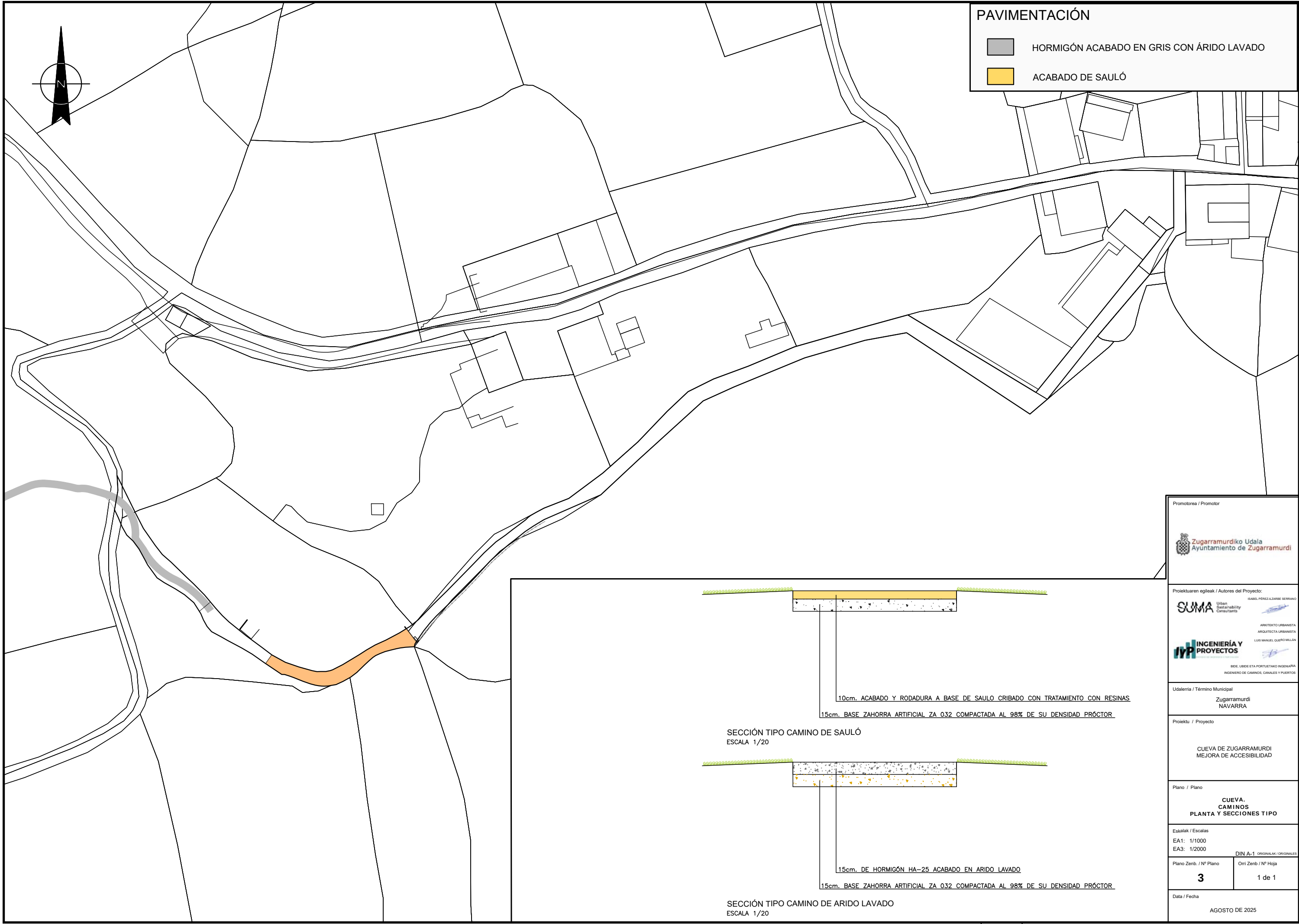
|                                                                                  |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Promotorea / Promotor                                                            |                                                                          |
|                                                                                  |                                                                          |
| Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:                                     |                                                                          |
|                                                                                  | ISABEL PEREZ-LARBE BERRIANO                                              |
|                                                                                  | ARQUITECTO URBANISTA<br>ARQUITECTA URBANISTA<br>LUIS MANUEL QUERO MILLAN |
| BIDE, USIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA<br>INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS |                                                                          |
| Udalerria / Término Municipal                                                    |                                                                          |
| Zugarramurdi<br>NAVARRA                                                          |                                                                          |
| Proiektu / Proyecto                                                              |                                                                          |
| CUEVA DE ZUGARRAMURDI<br>MEJORA DE ACCESIBILIDAD                                 |                                                                          |
| Plano / Plano                                                                    |                                                                          |
| CUEVA. SITUACIÓN Y<br>EMPLAZAMIENTO                                              |                                                                          |
| Eskalak / Escalas                                                                |                                                                          |
| EA1: 1/5.000<br>EA3: 1/10.000                                                    |                                                                          |
| DIN A-1 ORIGINALAK / ORIGINALES                                                  |                                                                          |
| Plano Zenb. / Nº Plano                                                           | Ori Zenb. / Nº Hoja                                                      |
| 1                                                                                | 1 de 1                                                                   |
| Data / Fecha                                                                     |                                                                          |
| AGOSTO DE 2025                                                                   |                                                                          |



|                                                                                  |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Promotorea / Promotor                                                            |                                                                          |
|                                                                                  |                                                                          |
| Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:                                     |                                                                          |
|                                                                                  | ISABEL PÉREZ-LAIZARRE BERRIANO                                           |
|                                                                                  | ARQUITECTO URBANISTA<br>ARQUITECTA URBANISTA<br>LUIS MANUEL QUERO MILLÁN |
| BIDE, USIDE ETA PORTUEIAKO INGENIARIA<br>INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS |                                                                          |
| Udalerría / Término Municipal                                                    |                                                                          |
| Zugarramurdi<br>NAVARRA                                                          |                                                                          |
| Proiektu / Proyecto                                                              |                                                                          |
| CUEVA DE ZUGARRAMURDI<br>MEJORA DE ACCESIBILIDAD                                 |                                                                          |
| Plano / Plano                                                                    |                                                                          |
| CUEVA.<br>PLANTA GENERAL<br>ESTADO ACTUAL                                        |                                                                          |
| Eskalak / Escalas                                                                |                                                                          |
| EA1: 1/100<br>EA3: 1/200                                                         |                                                                          |
| DIN A-1 ORIGINALAK / ORIGINALES                                                  |                                                                          |
| Plano Zenb. / Nº Plano                                                           | Orri Zenb. / Nº Hoja                                                     |
| 2.1                                                                              | 1 de 1                                                                   |
| Data / Fecha                                                                     |                                                                          |
| AGOSTO DE 2025                                                                   |                                                                          |



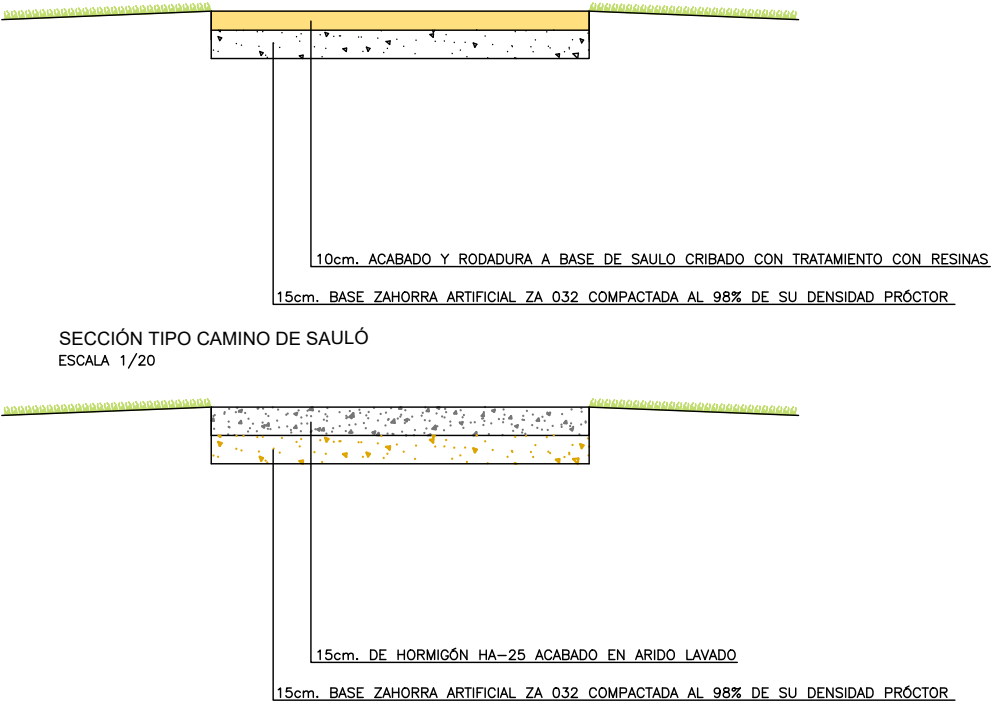
|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Promotorea / Promotor                            |                      |
|                                                  |                      |
| Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:     |                      |
|                                                  |                      |
|                                                  |                      |
| Udalerría / Término Municipal                    |                      |
| Zugarramurdi<br>NAVARRA                          |                      |
| Proiektu / Proyecto                              |                      |
| CUEVA DE ZUGARRAMURDI<br>MEJORA DE ACCESIBILIDAD |                      |
| Plano / Plano                                    |                      |
| CUEVA.<br>PLANTA GENERAL<br>ACCESO Y PASARELAS   |                      |
| Eskalera / Escalas                               |                      |
| EA1: 1/200<br>EA3: 1/400                         |                      |
| DIN A-1 ORIGINALAK / ORIGINALES                  |                      |
| Plano Zenb. / Nº Plano                           | Orri Zenb. / Nº Hoja |
| 2.2                                              | 1 de 1               |
| Data / Fecha                                     |                      |
| AGOSTO DE 2025                                   |                      |



PAVIMENTACIÓN

HORMIGÓN ACABADO EN GRIS CON ÁRIDO LAVADO

ACABADO DE SAULÓ



SECCIÓN TIPO CAMINO DE SAULÓ  
ESCALA 1/20

SECCIÓN TIPO CAMINO DE ARIDO LAVADO  
ESCALA 1/20

Promotorea / Promotor

Ayuntamiento de Zugarramurdi

Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:

Urban Sustainability Consultants

ISABEL PÉREZ-LAURE BERRIO

INGENIERÍA Y PROYECTOS

LUIS MANUEL QUERO MILLÁN

Udalerría / Término Municipal

Zugarramurdi

NAVARRA

Proiektu / Proyecto

CUEVA DE ZUGARRAMURDI

MEJORA DE ACCESIBILIDAD

Plano / Plano

CUEVA.

CAMINOS

PLANTA Y SECCIONES TIPO

Eskañak / Escalas

EA1: 1/1000

EA3: 1/2000

DIN A-1 ORIGINALAK / ORIGINALES

Plano Zenb. / Nº Plano

3

Ori Zenb. / Nº Hoja

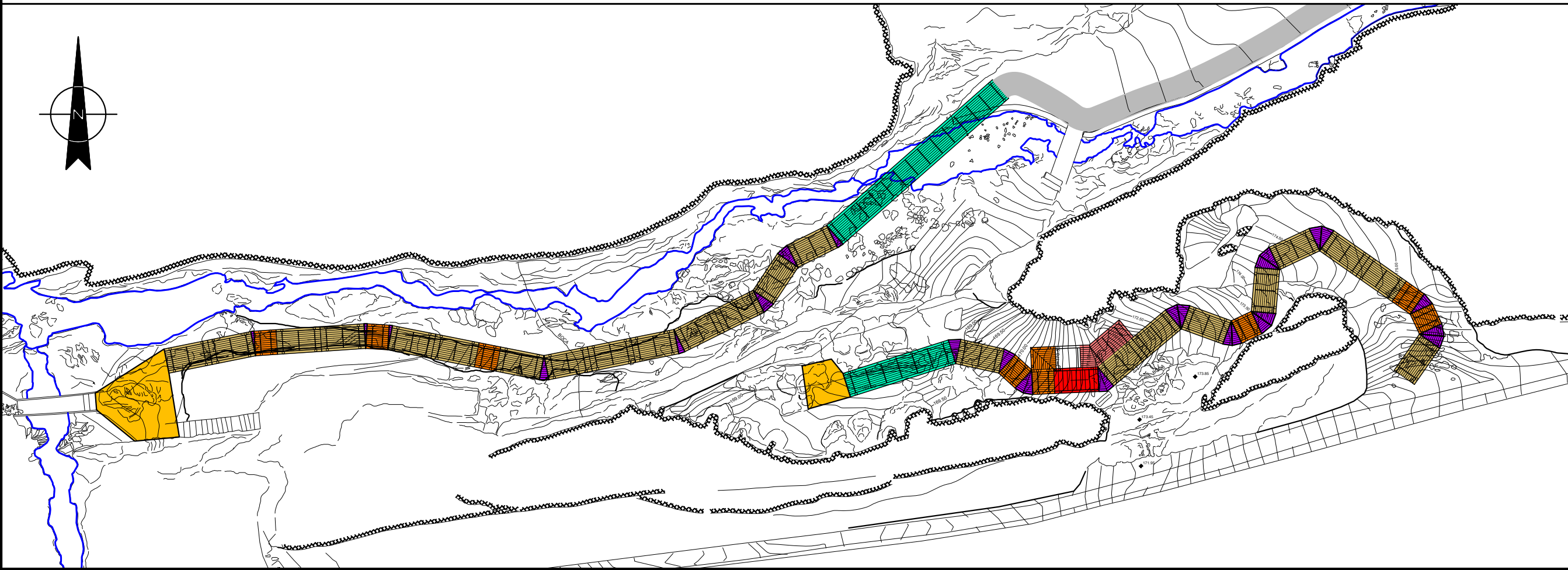
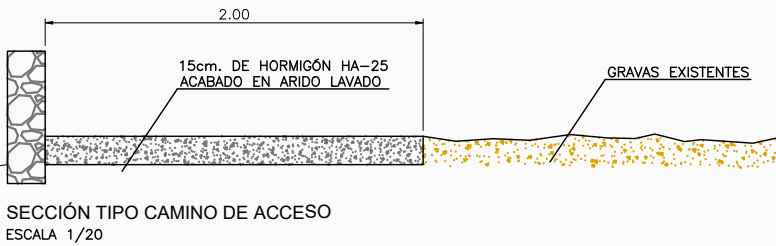
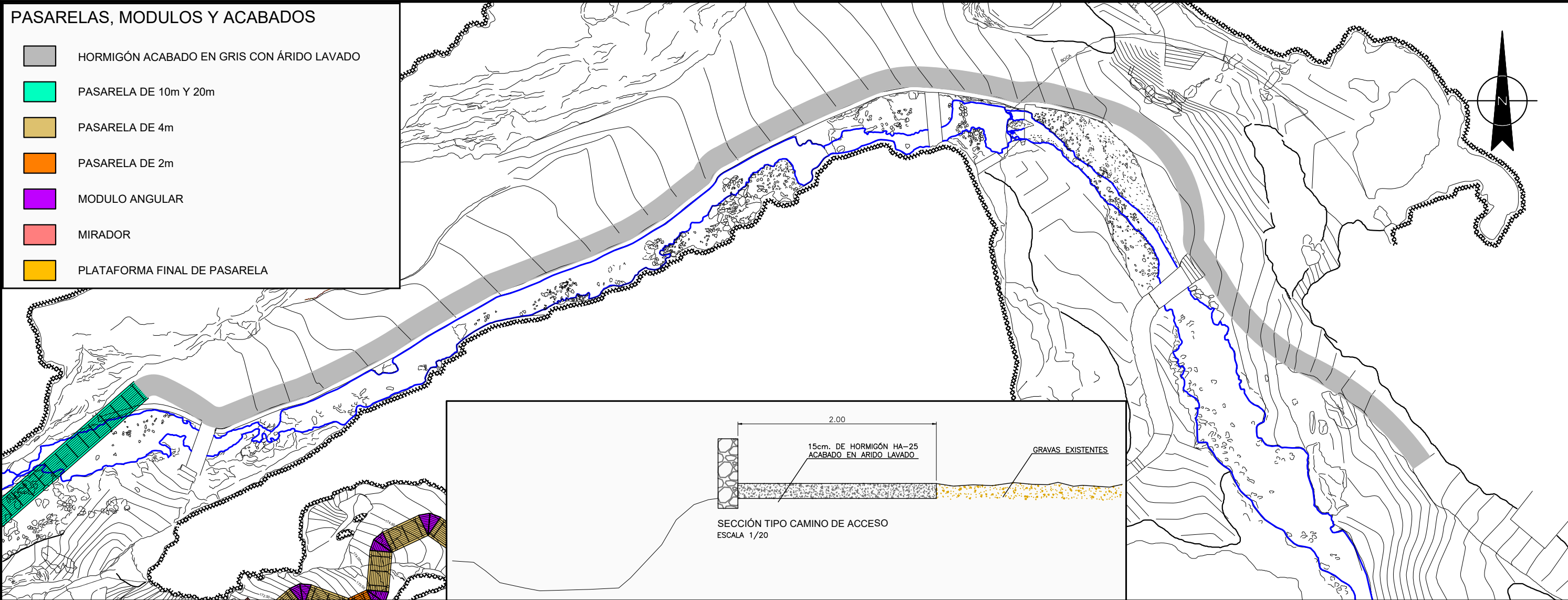
1 de 1

Data / Fecha

AGOSTO DE 2025

PASARELAS, MODULOS Y ACABADOS

- HORMIGÓN ACABADO EN GRIS CON ÁRIDO LAVADO
- PASARELA DE 10m Y 20m
- PASARELA DE 4m
- PASARELA DE 2m
- MODULO ANGULAR
- MIRADOR
- PLATAFORMA FINAL DE PASARELA



Promotora / Promotor

 **Zugarramurdi Udalak**  
Ayuntamiento de Zugarramurdi

Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:

 **SUMA** Urban Sustainability Consultants  
ISABEL PÉREZ-ALZARBE BERRIANO  
ARQUITECTO URBANISTA  
ARQUITECTA URBANISTA  
LUIS MANUEL QUERO MILLÁN

 **INGENIERÍA Y PROYECTOS**  
BIDE, USIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA  
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Udalerría / Término Municipal

Zugarramurdi  
NAVARRA

Proiektu / Proyecto

CUEVA DE ZUGARRAMURDI  
MEJORA DE ACCESIBILIDAD

Plano / Plano

CUEVA.  
PASARELAS Y ACCESO  
PLANTA GENERAL

Eskañak / Escalas  
EA1: 1/200  
EA3: 1/400

Plano Zerb. / Nº Plano

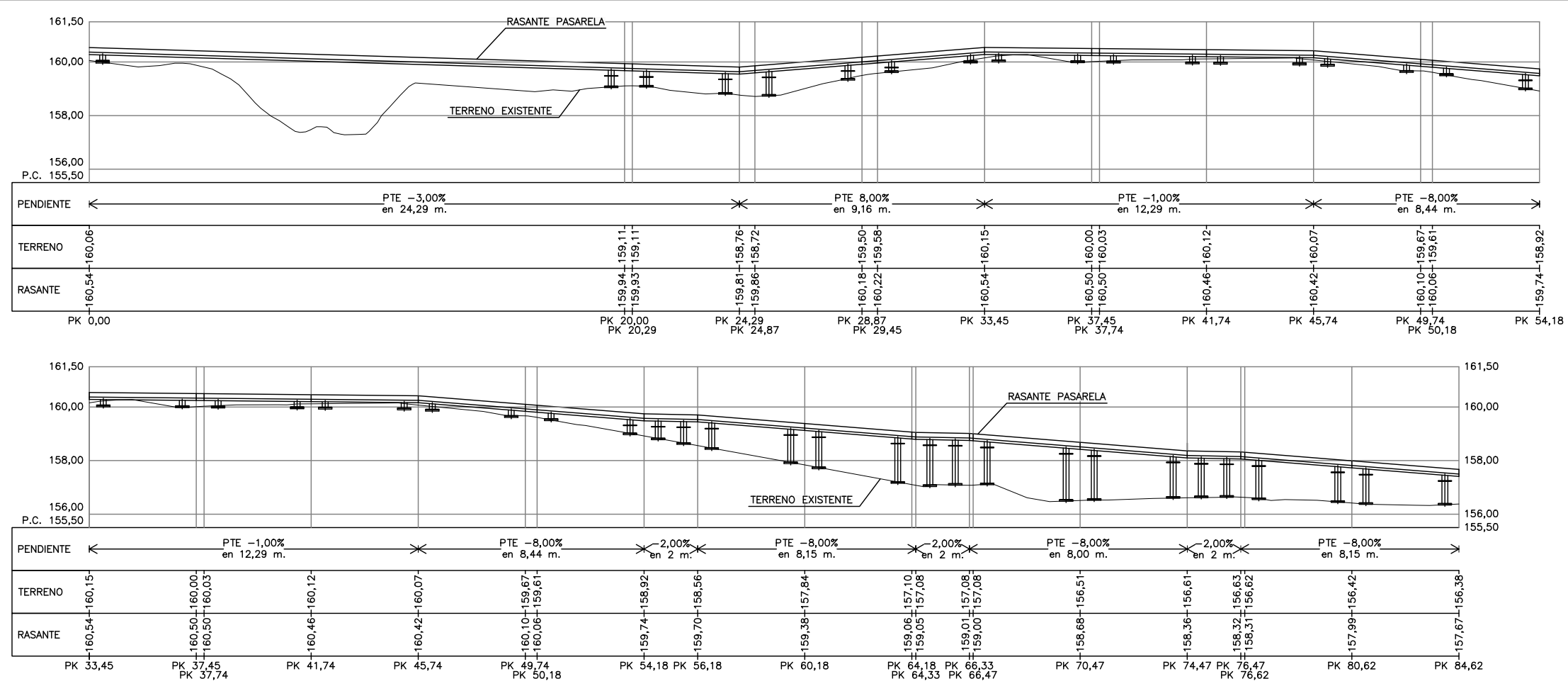
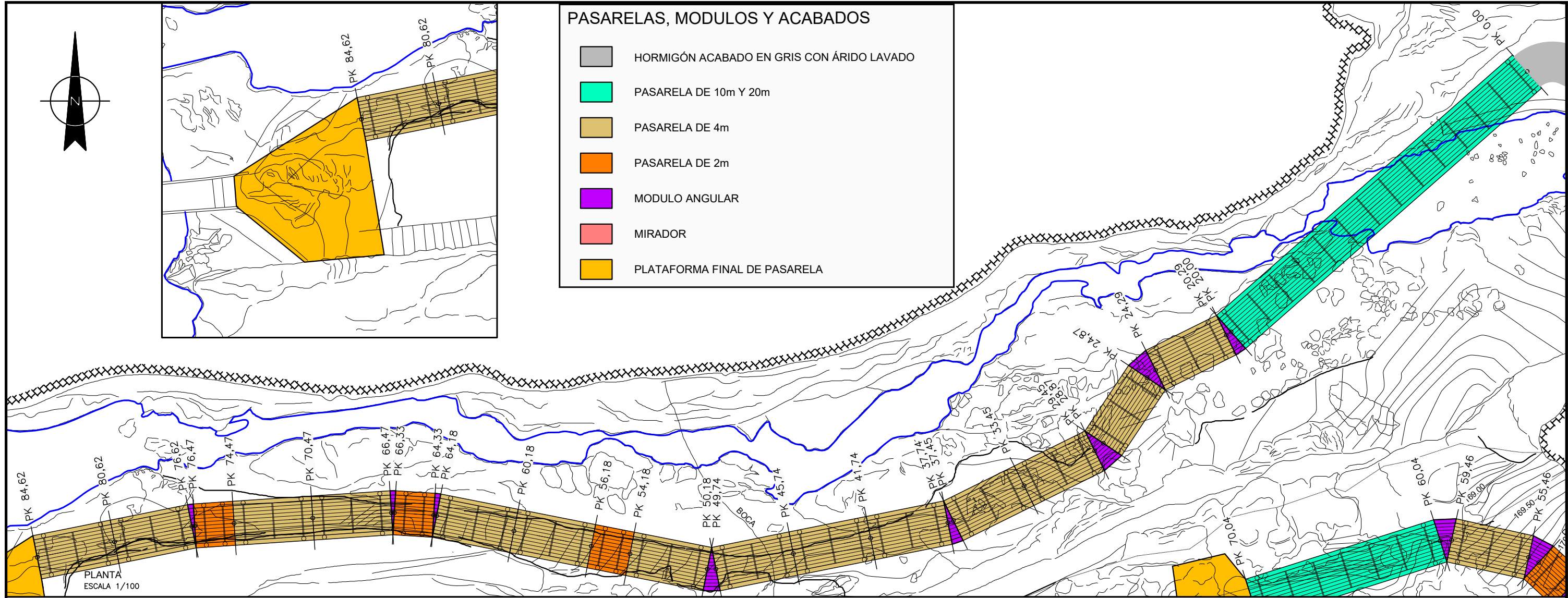
**4.1**

Orri Zerb. / Nº Hoja

1 de 1

Data / Fecha

AGOSTO DE 2025



Promotora / Promotor

**Zugarramurdi Udala**  
Ayuntamiento de Zugarramurdi

Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:

**SUMA** Urban Sustainability Consultants

ISABEL PÉREZ-ALZARBE BERRIANO

ARQUITECTO URBANISTA

ARQUITECTA URBANISTA

LUIS MANUEL QUERO MILLÁN

**INGENIERÍA Y PROYECTOS**

BIDE, USIDE ETA PORTUEKATUO INGENIARIA

INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Udalerría / Término Municipal

Zugarramurdi

NAVARRA

Proiektu / Proyecto

CUEVA DE ZUGARRAMURDI

MEJORA DE ACCESIBILIDAD

Plano / Plano

**CUEVA.**

**PASARELAS**

**PLANTA Y RASANTE**

**DE PASARELA 1**

Eskalak / Escalas

EA1: 1/100

EA3: 1/200

DIN A-1 ORIGINAL / ORIGINALES

Plano Zenb. / Nº Plano

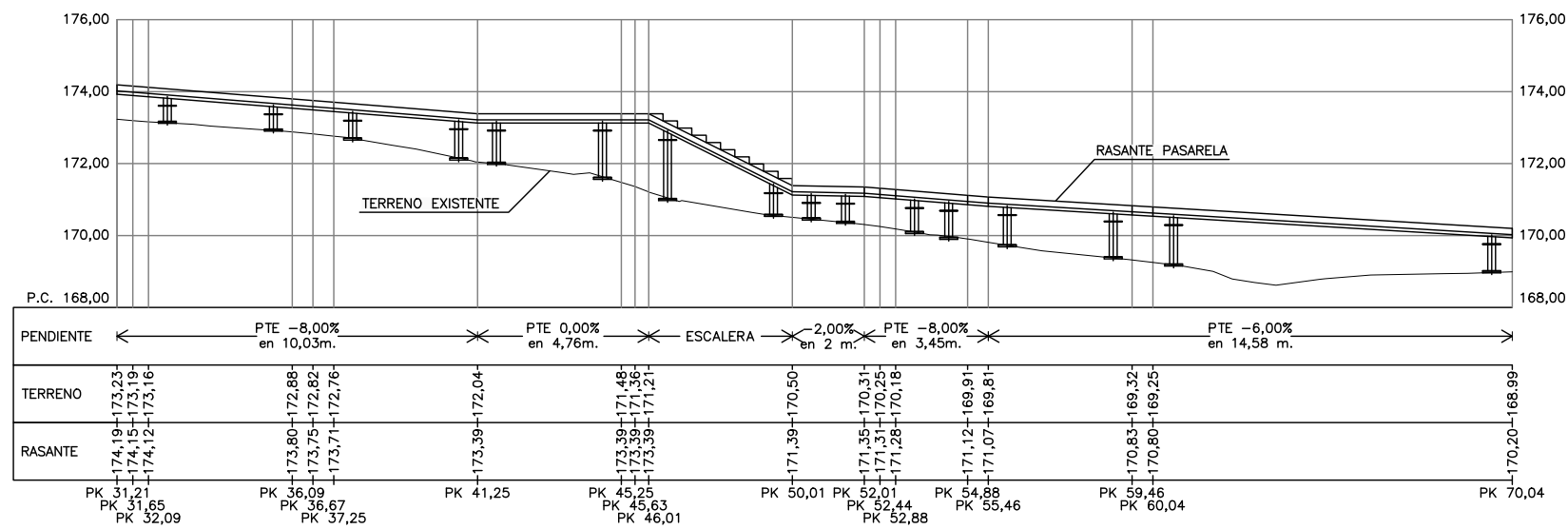
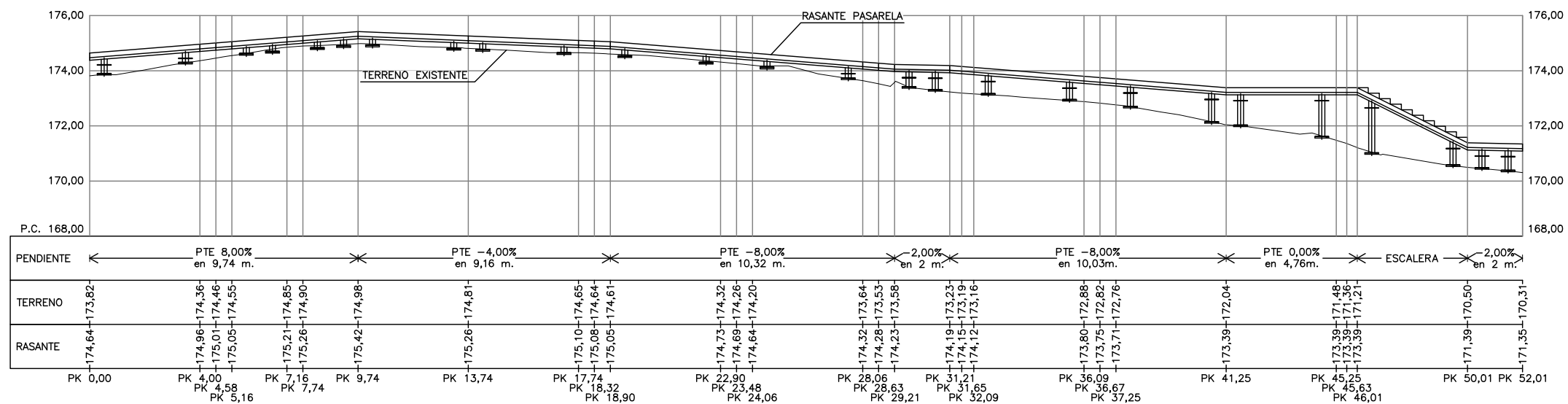
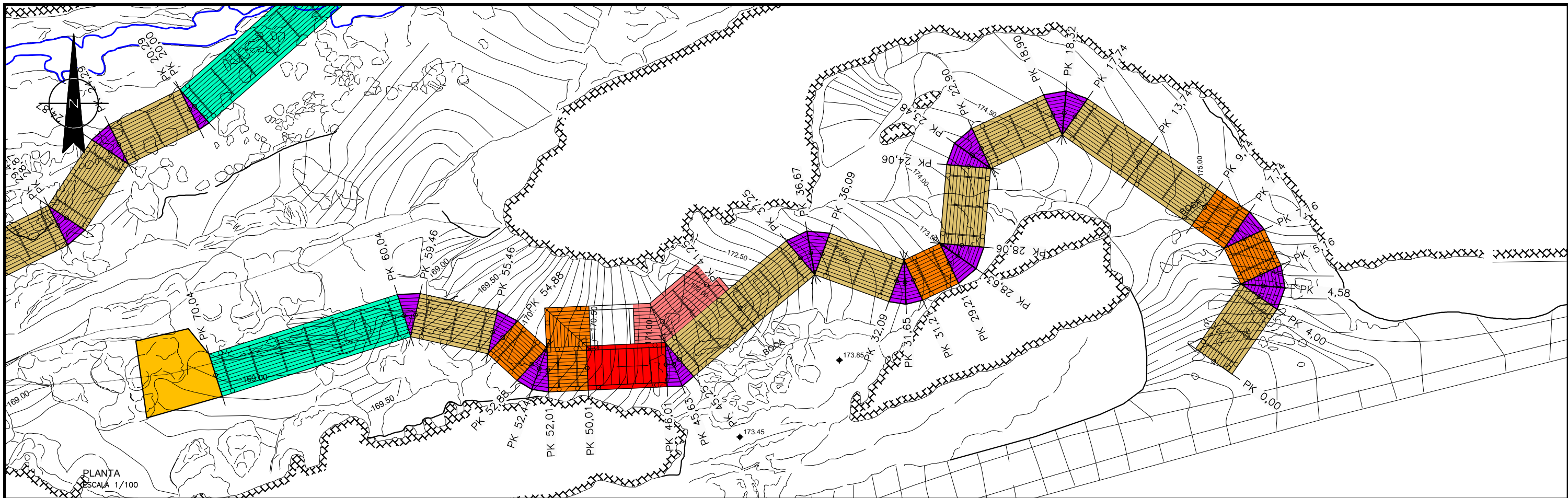
Ori Zenb. / Nº Hoja

**4.2**

1 de 1

Data / Fecha

AGOSTO DE 2025



PERFIL LONGITUDINAL  
PASARELA 2  
ESCALA 1/100

## PASARELAS, MODULOS Y ACABADOS

- HORMIGÓN ACABADO EN GRIS CON ÁRIDO LAVADO
- PASARELA DE 10m Y 20m
- PASARELA DE 4m
- PASARELA DE 2m
- MODULO ANGULAR
- MIRADOR
- PLATAFORMA FINAL DE PASARELA

Promotorea / Promotor



Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:



ISABEL PÉREZ-ALZARBE BERRIAGO  
ARQUITECTO URBANISTA  
ARQUITECTA URBANISTA  
LUIS MANUEL QUERO MILLÁN



BIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA  
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Udalerría / Término Municipal

Zugarramurdi  
NAVARRA

Proiektu / Proyecto

CUEVA DE ZUGARRAMURDI  
MEJORA DE ACCESIBILIDAD

Plano / Plano

CUEVA.  
PASARELAS  
PLANTA Y RASANTE  
DE PASARELA 2

Eskalak / Escalas

EA1: 1/100

EA3: 1/200

DIN A-1 ORIGINALAK / ORIGINALES

Plano Zenb. / Nº Plano

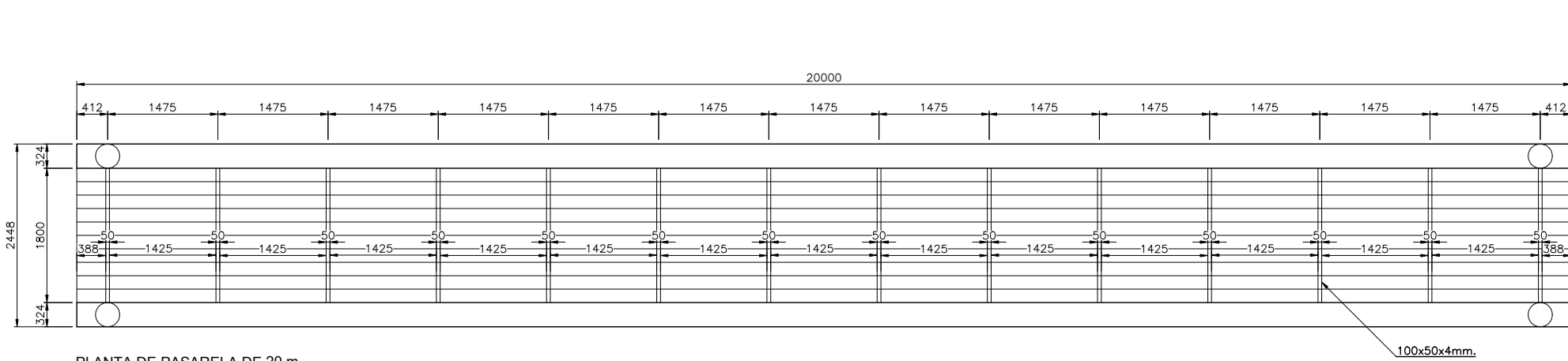
Orri Zenb. / Nº Hoja

4.3

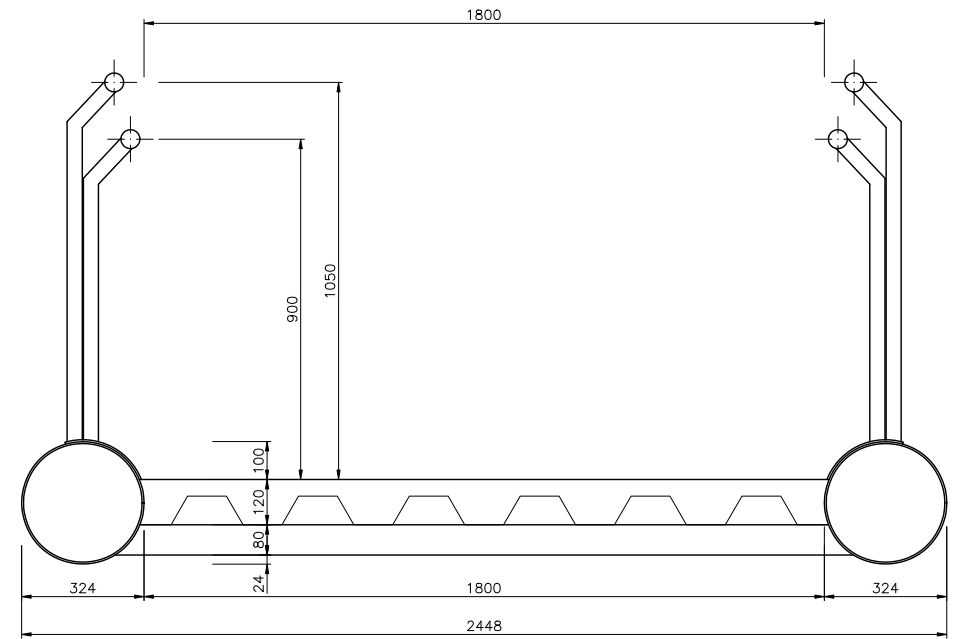
1 de 1

Data / Fecha

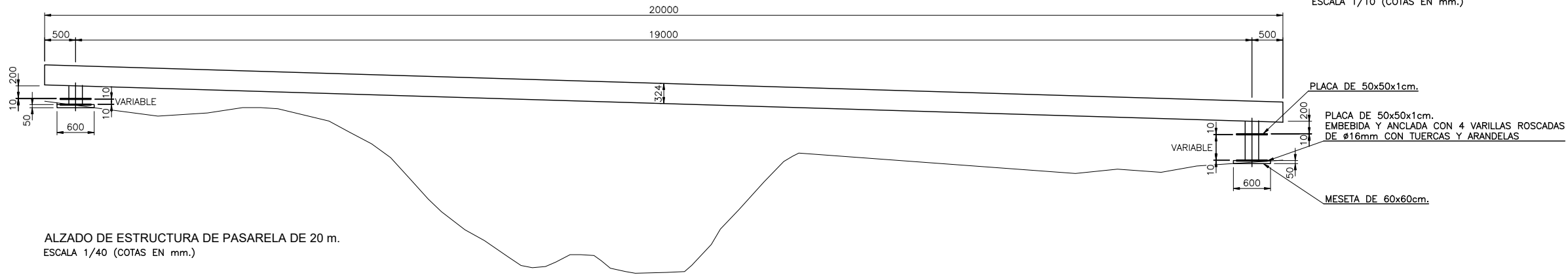
AGOSTO DE 2025



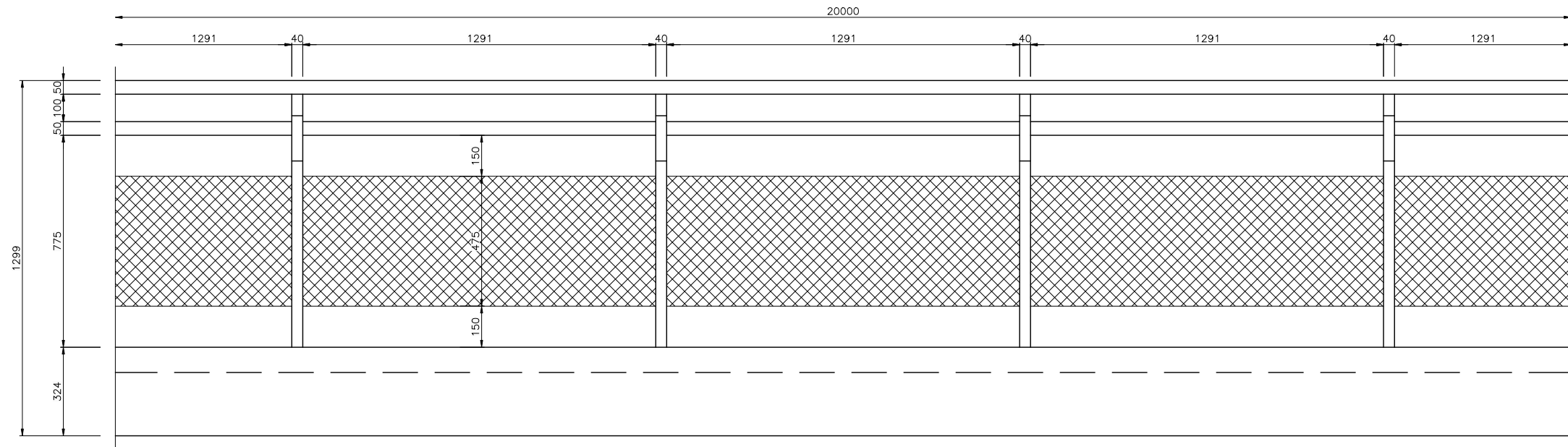
PLANTA DE PASARELA DE 20 m.  
ESCALA 1/40 (COTAS EN mm.)



SECCIÓN DE PASARELA DE 20 m.  
ESCALA 1/10 (COTAS EN mm.)

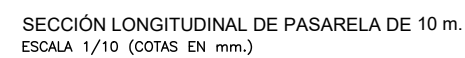
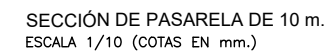
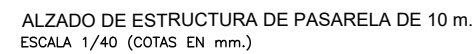
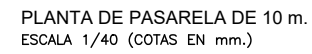


ALZADO DE ESTRUCTURA DE PASARELA DE 20 m.  
ESCALA 1/40 (COTAS EN mm.)

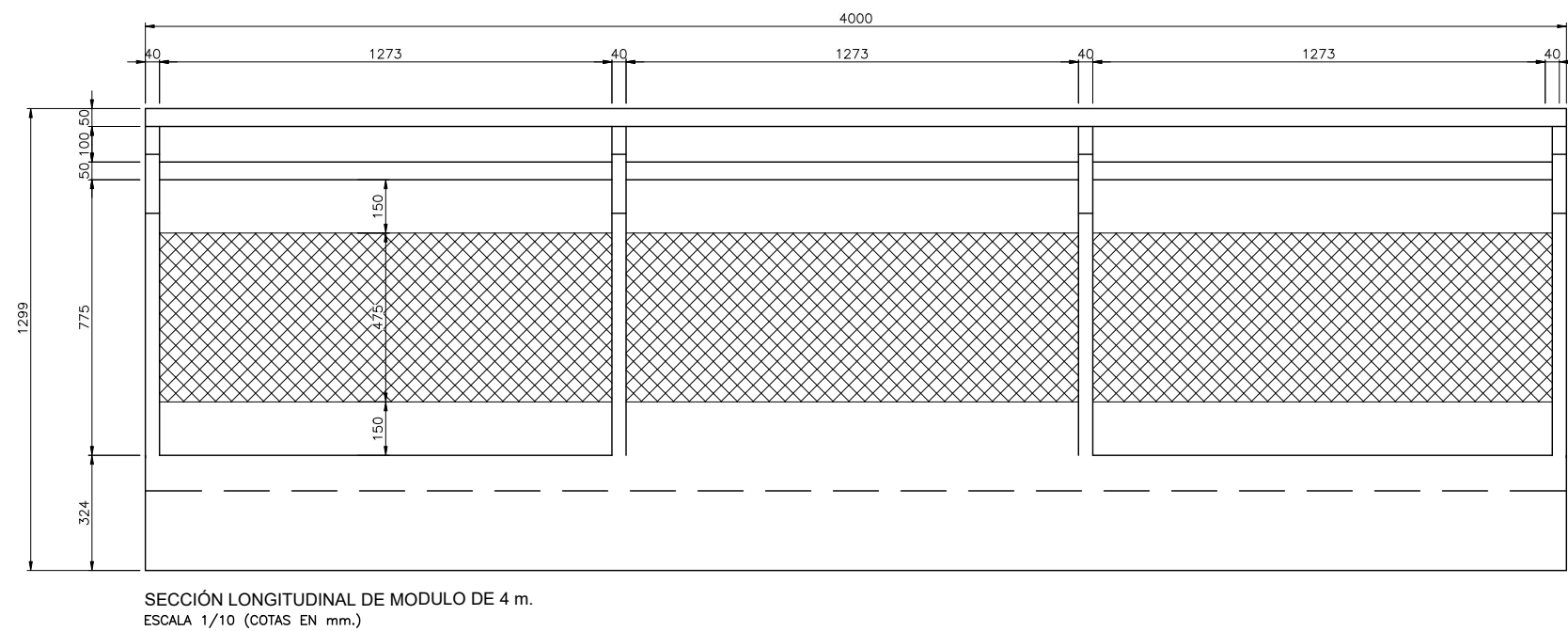
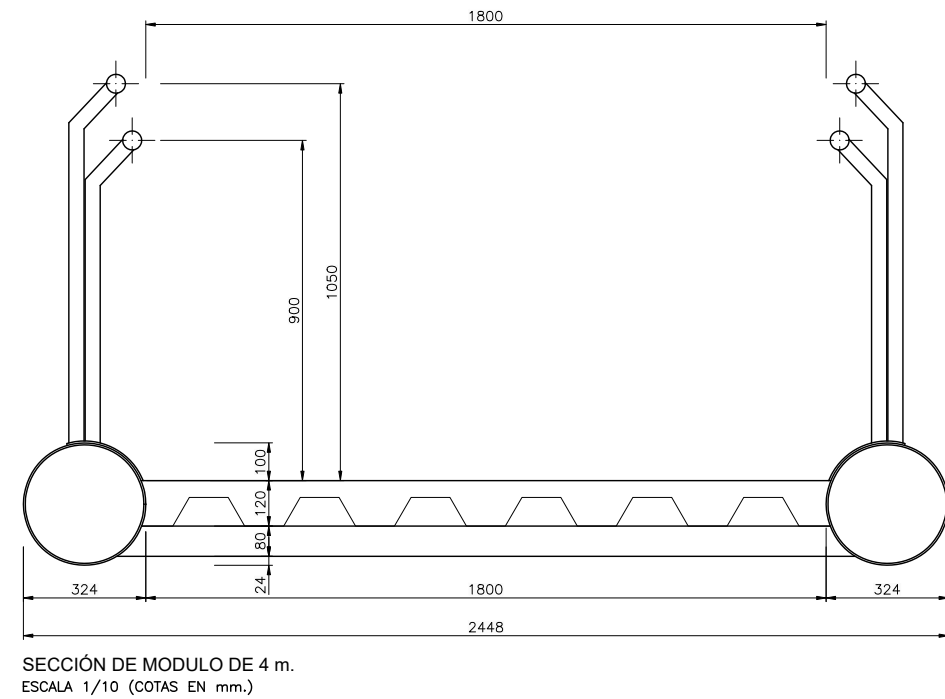
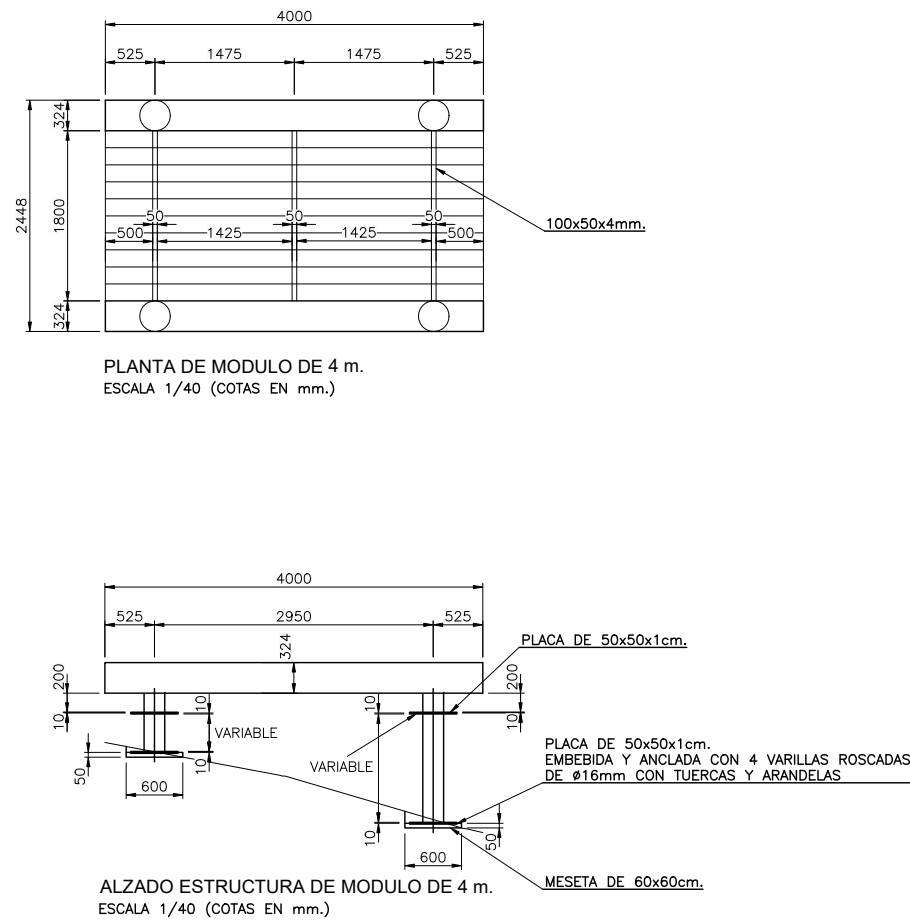


SECCIÓN LONGITUDINAL DE PASARELA DE 20 m.  
ESCALA 1/10 (COTAS EN mm.)

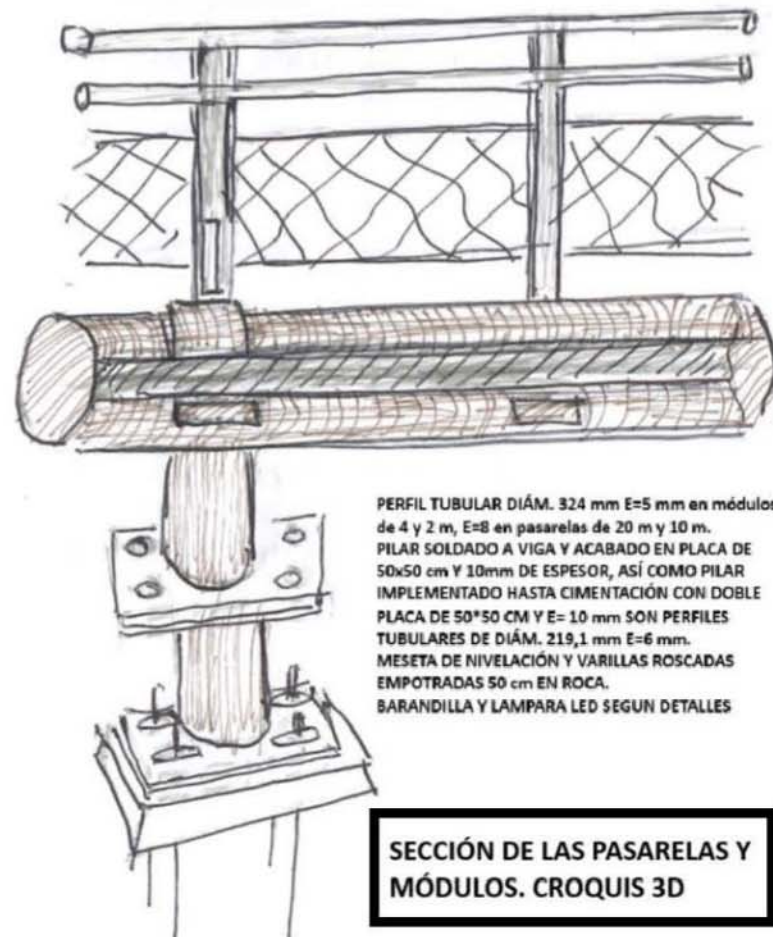
|                                                                                   |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Promotorea / Promotor                                                             |                                                                          |
|                                                                                   |                                                                          |
| Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:                                      |                                                                          |
|                                                                                   | ISABEL PÉREZ-AZARBE BERRIANO                                             |
|                                                                                   | ARQUITECTO URBANISTA<br>ARQUITECTA URBANISTA<br>LUIS MANUEL QUERO MELLAR |
| BIDE, URBIDE ETA PORTUEKARI INGENIARIA<br>INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS |                                                                          |
| Udalerría / Término Municipal                                                     |                                                                          |
| Zugarramurdi<br>NAVARRA                                                           |                                                                          |
| Proiektu / Proyecto                                                               |                                                                          |
| CUEVA DE ZUGARRAMURDI<br>MEJORA DE ACCESIBILIDAD                                  |                                                                          |
| Plano / Plano                                                                     |                                                                          |
| CUEVA.<br>PASARELA DE 20 m.<br>PLANTA, ALZADO Y SECCIONES                         |                                                                          |
| Eskalak / Escalas                                                                 |                                                                          |
| EA1: 1/40 1/10<br>EA3: 1/80 1/20                                                  |                                                                          |
| DIN A-1 ORIGINALAK / ORIGINALES                                                   |                                                                          |
| Plano Zenb. / Nº Plano                                                            | Ori Zenb. / Nº Hoja                                                      |
| 5.1                                                                               | 1 de 1                                                                   |
| Data / Fecha                                                                      |                                                                          |
| AGOSTO DE 2025                                                                    |                                                                          |



|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Promotorea / Promotor</p>                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p> <b>Zugarramurdiko Udala</b><br/><b>Ayuntamiento de Zugarramurdi</b></p>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:</p>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p> <b>SUMA</b><br/>Urban<br/>Sustainability<br/>Consultants</p>             | <p>ISABEL PÉREZ-LEZARBE SERRANO</p> <p></p> <p>ARKITEKTO URBANISTA<br/>ARQUITECTA URBANISTA</p> <p>LUIS MANUEL QUERO MILLÁN</p> <p></p> |
| <p> <b>INGENIERÍA Y PROYECTOS</b><br/>INGENIEROS DE PROYECTOS Y TRABAJOS</p> | <p>BIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA<br/>INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Udaleria / Término Municipal</p> <p><b>Zugarramurdi</b><br/><b>NAVARRA</b></p>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Proiektu / Proyecto</p> <p><b>CUEVA DE ZUGARRAMURDI</b><br/><b>MEJORA DE ACCESIBILIDAD</b></p>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Plano / Plano</p> <p><b>CUEVA.</b><br/><b>PASARELA DE 10 m.</b><br/><b>PLANTA, ALZADO Y SECCIONES</b></p>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Eskalak / Escalas</p> <p>EA1: 1/40 1/10<br/>EA3: 1/80 1/20</p>                                                                                                 | <p>DIN A-1 ORIGINAL / ORIGINALES</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Plano Zenb. / N° Plano</p> <p><b>5.2</b></p>                                                                                                                   | <p>Orri Zenb / N° Hoja</p> <p><b>1 de 1</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Data / Fecha</p> <p><b>AGOSTO DE 2025</b></p>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



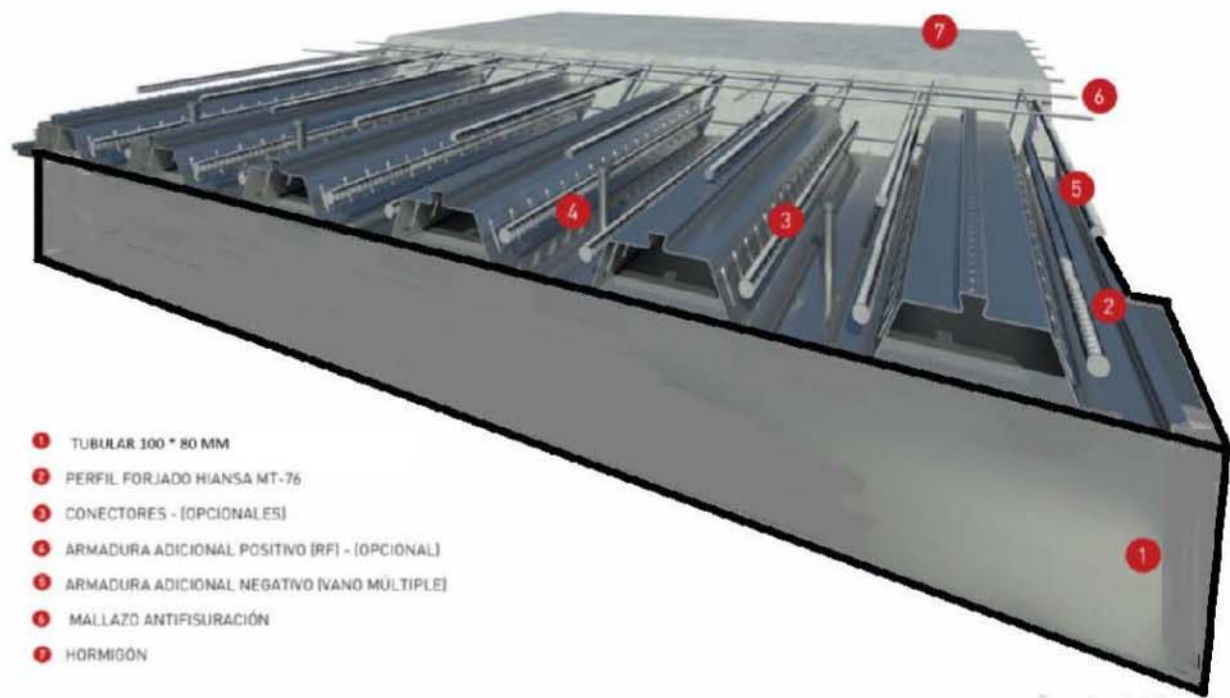
|                                                        |                                                                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Promotorea / Promotor                                  |                                                                          |
|                                                        |                                                                          |
| Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:           |                                                                          |
|                                                        | ISABEL PÉREZ-AZARRE BERRIAGO                                             |
|                                                        | ARQUITECTO URBANISTA<br>ARQUITECTA URBANISTA<br>LUIS MANUEL QUERO MILLÁN |
| Udalerría / Término Municipal                          |                                                                          |
| Zugarramurdi<br>NAVARRA                                |                                                                          |
| Proiektu / Proyecto                                    |                                                                          |
| CUEVA DE ZUGARRAMURDI<br>MEJORA DE ACCESIBILIDAD       |                                                                          |
| Plano / Plano                                          |                                                                          |
| CUEVA.<br>MODULO DE 4 m.<br>PLANTA, ALZADO Y SECCIONES |                                                                          |
| Eskalak / Escalas                                      |                                                                          |
| EA1: 1/40 1/10<br>EA3: 1/80 1/20                       |                                                                          |
| DIN A-1 ORIGINALAK / ORIGINALES                        |                                                                          |
| Plano Zenb. / Nº Plano                                 | Orri Zenb. / Nº Hoja                                                     |
| 5.3                                                    | 1 de 1                                                                   |
| Data / Fecha                                           |                                                                          |
| AGOSTO DE 2025                                         |                                                                          |



PERFIL TUBULAR DIÁM. 324 mm E=5 mm en módulos de 4 y 2 m, E=8 en pasarelas de 20 m y 10 m. PILAR SOLDADO A VIGA Y ACABADO EN PLACA DE 50x50 cm Y 10mm DE ESPESOR, ASÍ COMO PILAR IMPLEMENTADO HASTA CIMENTACIÓN CON DOBLE PLACA DE 50x50 CM Y E= 10 mm SON PERFILES TUBULARES DE DIÁM. 219,1 mm E=6 mm. MESETA DE NIVELACIÓN Y VARILLAS ROSCADAS EMPOTRADAS 50 cm EN ROCA. BARANDILLA Y LAMPARA LED SEGUN DETALLES

SECCIÓN DE LAS PASARELAS Y MÓDULOS. CROQUIS 3D

TABLERO DE CHAPA COLABORANTE Y HORMIGÓN HA-25 ARMADO COM MALLAZO 20\*20 8 CM



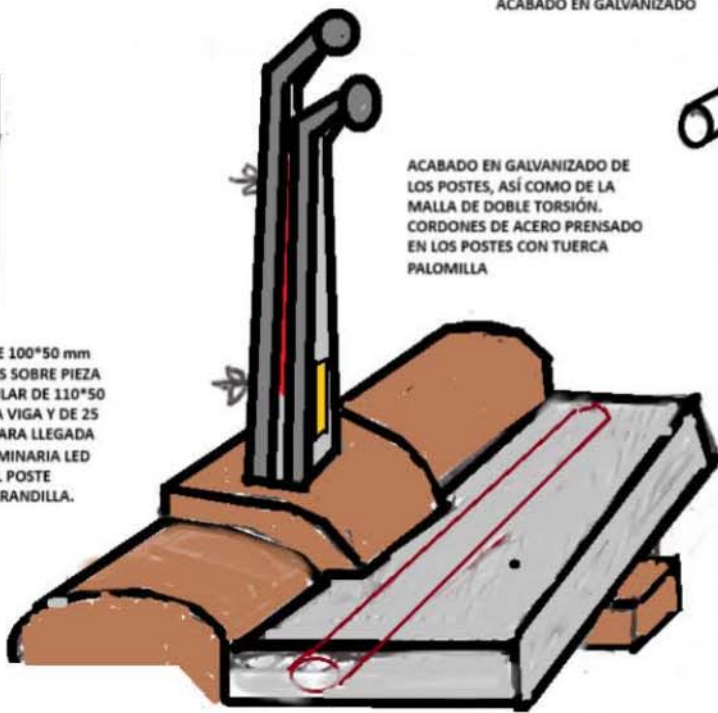
- 1 TUBULAR 100 \* 80 MM
- 2 PERFIL FORJADO HIANSA MT-76
- 3 CONECTORES - (OPCIONALES)
- 4 ARMADURA ADICIONAL POSITIVO (RF) - (OPCIONAL)
- 5 ARMADURA ADICIONAL NEGATIVO (VANO MÚLTIPLE)
- 6 MALLAZO ANTIFISURACIÓN
- 7 HORMIGÓN

DETALLES DE BARANDILLA



DOBLE PASAMANOS DE TUBULAR DIÁM. 33,7 mm y E = 2,5 mm CON ACABADO EN GALVANIZADO

ACABADO EN GALVANIZADO DE LOS POSTES, ASÍ COMO DE LA MALLA DE DOBLE TORSIÓN. CORDONES DE ACERO PRENSADO EN LOS POSTES CON TUERCA PALOMILLA



DETALLES DE LA CIMENTACIÓN

PERFIL TUBULAR DIAM. 324 mm E= 8 mm y 5 mm



VARILLA ROSCADA DE ACERO DIÁM. 16 mm DE 80 cm ANCLADA EN ROCA 50 cm

TUERCA Y ARANDELA DE ACERO INOXIDABLE

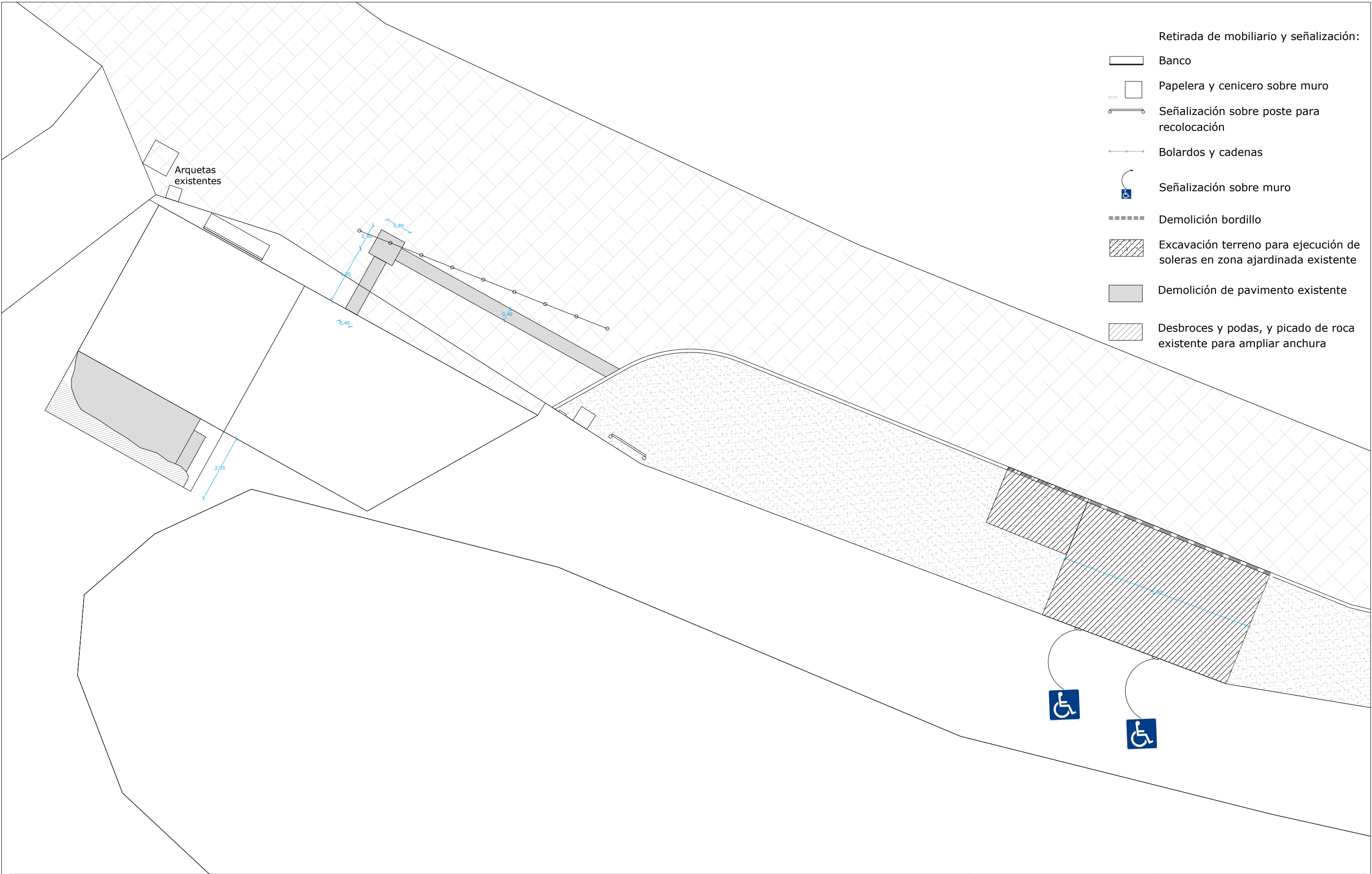
PLACA SOLDADA AL TUBULAR DE ACERO E=10 mm Y ORIFICIOS ALARGADOS.

PLACA DE ACERO E=10 mm ORIFICIOS REDONDOS, EMBUTIDA EN MESETA DE NIVELACIÓN

AMBAS DE 500\*500 mm

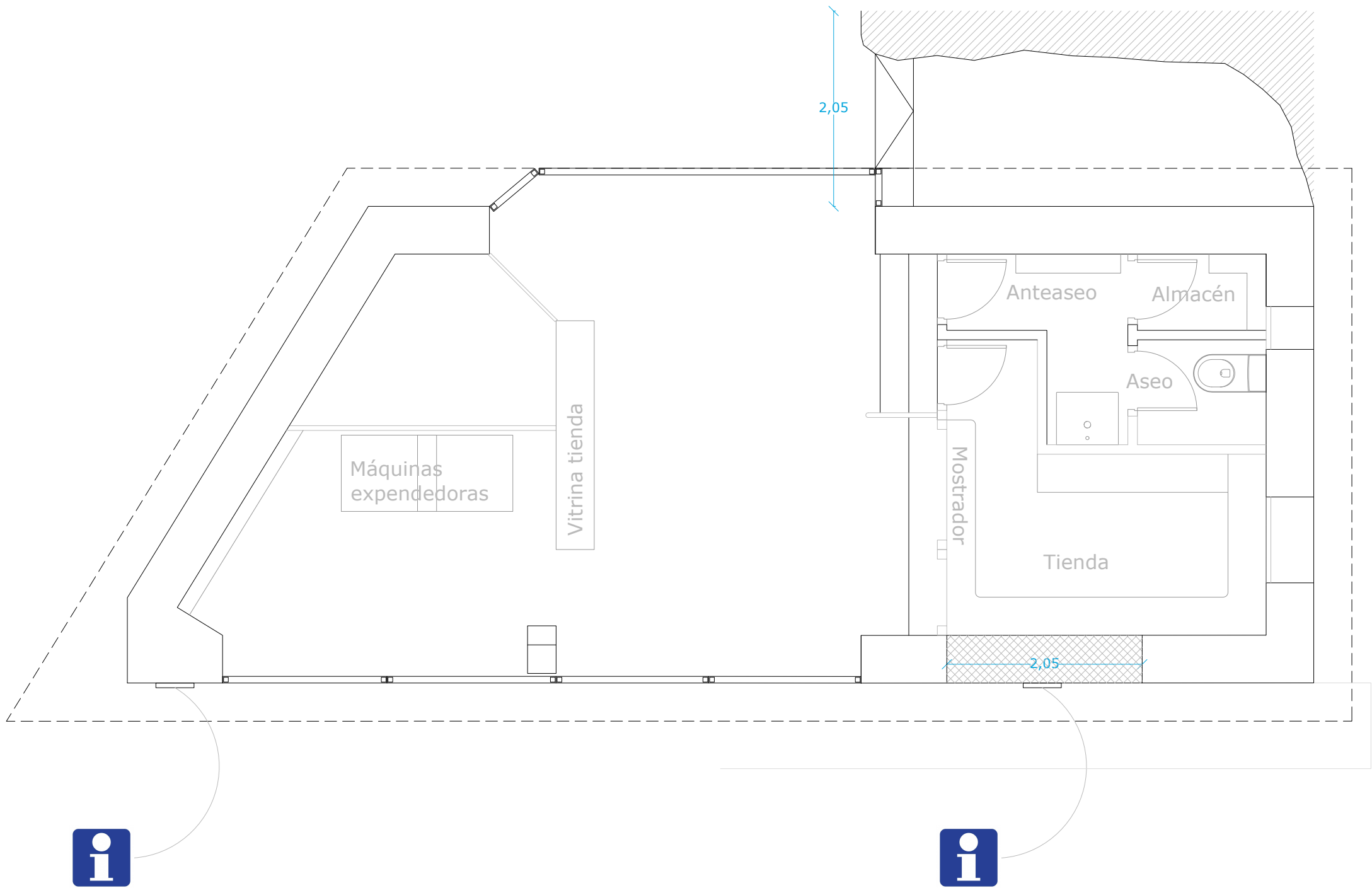
MESETA DE NIVELACIÓN DE HA-25 o MORTERO ESTRUCTURAL SIKI O SIMILAR PARA PEQUEÑOS ESPESORES

|                                                                                   |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Promotora / Promotor                                                              |                                                                          |
|                                                                                   |                                                                          |
| Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:                                      |                                                                          |
|                                                                                   | ISABEL PEREZ-LAZARTE BERRIANO                                            |
|                                                                                   | ARQUITECTO URBANISTA<br>ARQUITECTA URBANISTA<br>LUIS MANUEL QUERO MILLAN |
| BIDE, USBIDE ETA PORTUEKATU INGENIARIA<br>INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS |                                                                          |
| Udalak / Término Municipal                                                        |                                                                          |
| Zugarramurdi<br>NAVARRA                                                           |                                                                          |
| Proiektu / Proyecto                                                               |                                                                          |
| CUEVA DE ZUGARRAMURDI<br>MEJORA DE ACCESIBILIDAD                                  |                                                                          |
| Plano / Plano                                                                     |                                                                          |
| CUEVA.<br>DETALLES CONSTRUCTIVOS                                                  |                                                                          |
| Eskalak / Escalas                                                                 |                                                                          |
| EA1: S/E<br>EA3: S/E                                                              |                                                                          |
| DIN A-1 ORIGINALAK / ORIGINALES                                                   |                                                                          |
| Plano Zenb. / Nº Plano                                                            | Orri Zenb. / Nº Hoja                                                     |
| 6                                                                                 | 1 de 1                                                                   |
| Data / Fecha                                                                      |                                                                          |
| AGOSTO DE 2025                                                                    |                                                                          |



Retirada de mobiliario y señalización:

- Banco
- Papelera y cenicero sobre muro
- Señalización sobre poste para recolocación
- Bolardos y cadenas
- Señalización sobre muro
- Demolición bordillo
- Excavación terreno para ejecución de soleras en zona ajardinada existente
- Demolición de pavimento existente
- Desbroces y podas, y picado de roca existente para ampliar anchura



Levantado de carpinterías y cerrajería:

- \* Rejas en el acceso delantero
- \* Ventanas en almacén y tienda
- \* Puertas en almacén/aseo
- \* Cierre mostrador
- \* Barandilla acceso mostrador

Levantado de instalaciones:

- \* Electricidad e iluminación
- \* Agua y saneamiento en aseo

Retirada de aparatos sanitarios:

- \* Inodoro
- \* Fregadera

Retirada de máquinas expendedoras para recolocación

Retirada de mobiliario (estanterías, vitrina tienda)

Desmontaje de elementos de señalización sobre el muro exterior

Derribo de pavimentos, soleras y forjado sanitario. Excavación para ejecución de solera ventilada

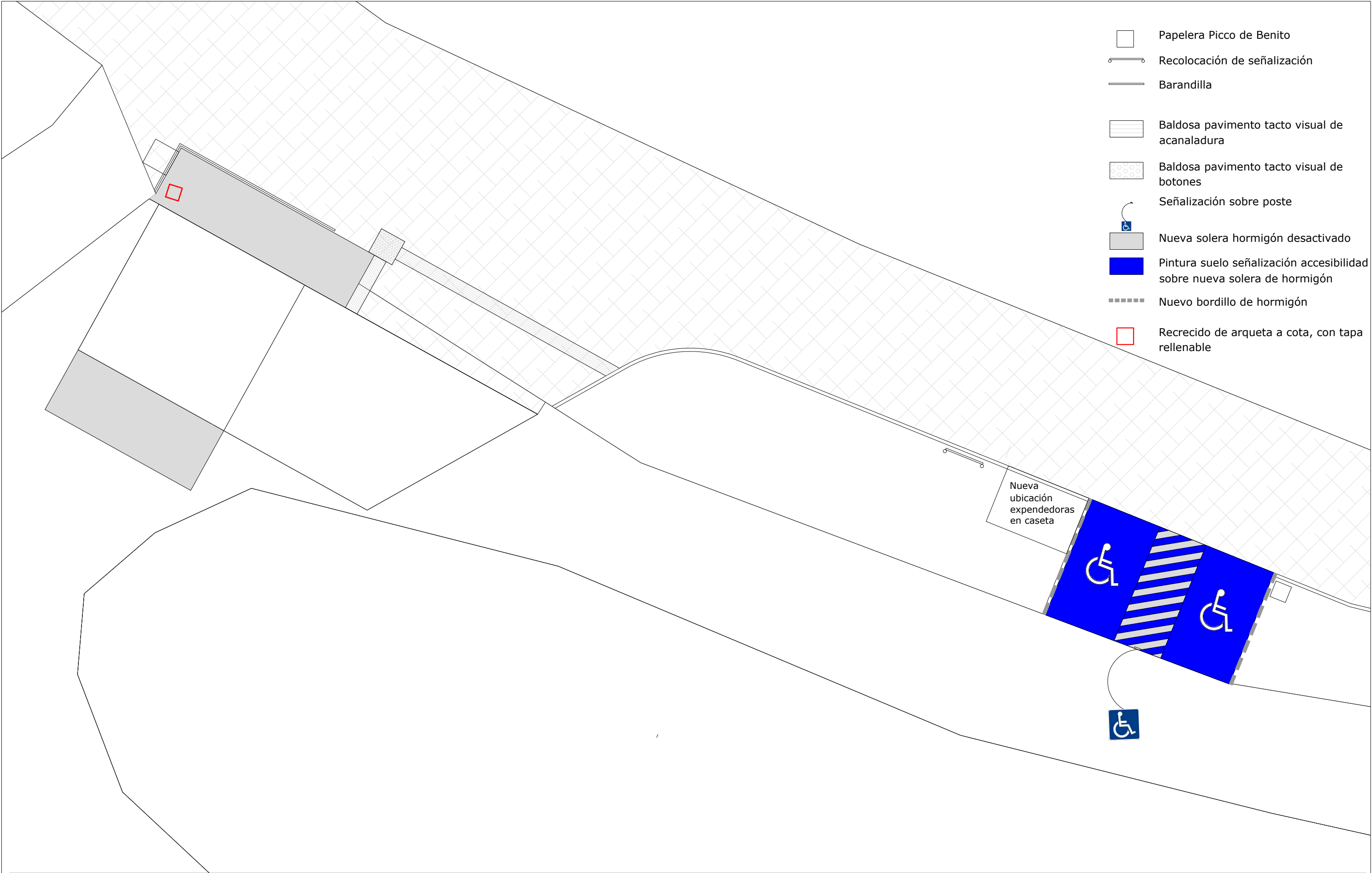
Derribo de tabiques

Picado de azulejos sobre muro en aseo y almacén



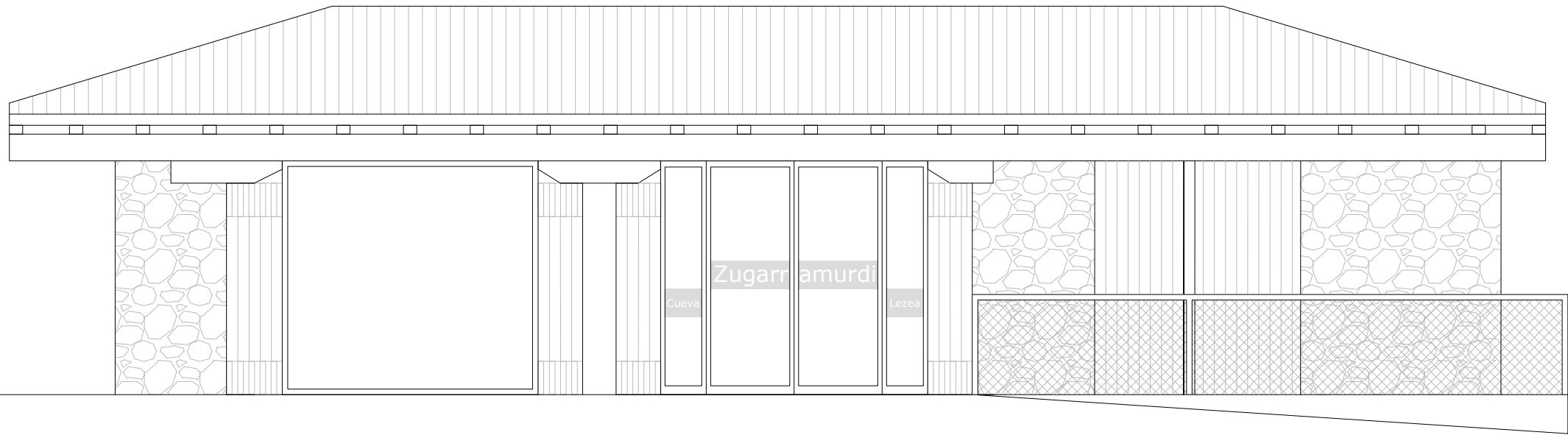
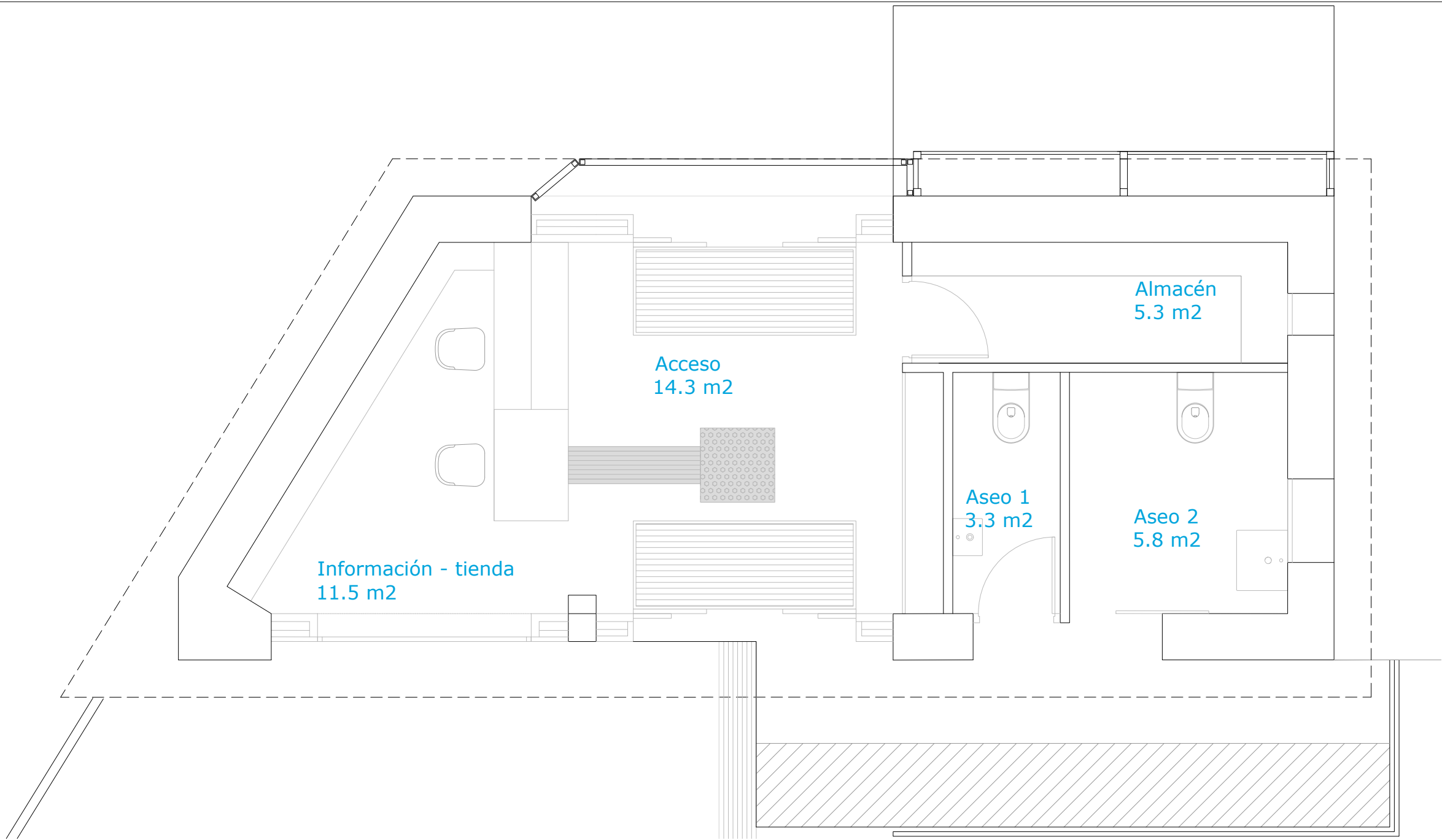
Apertura de hueco en muro

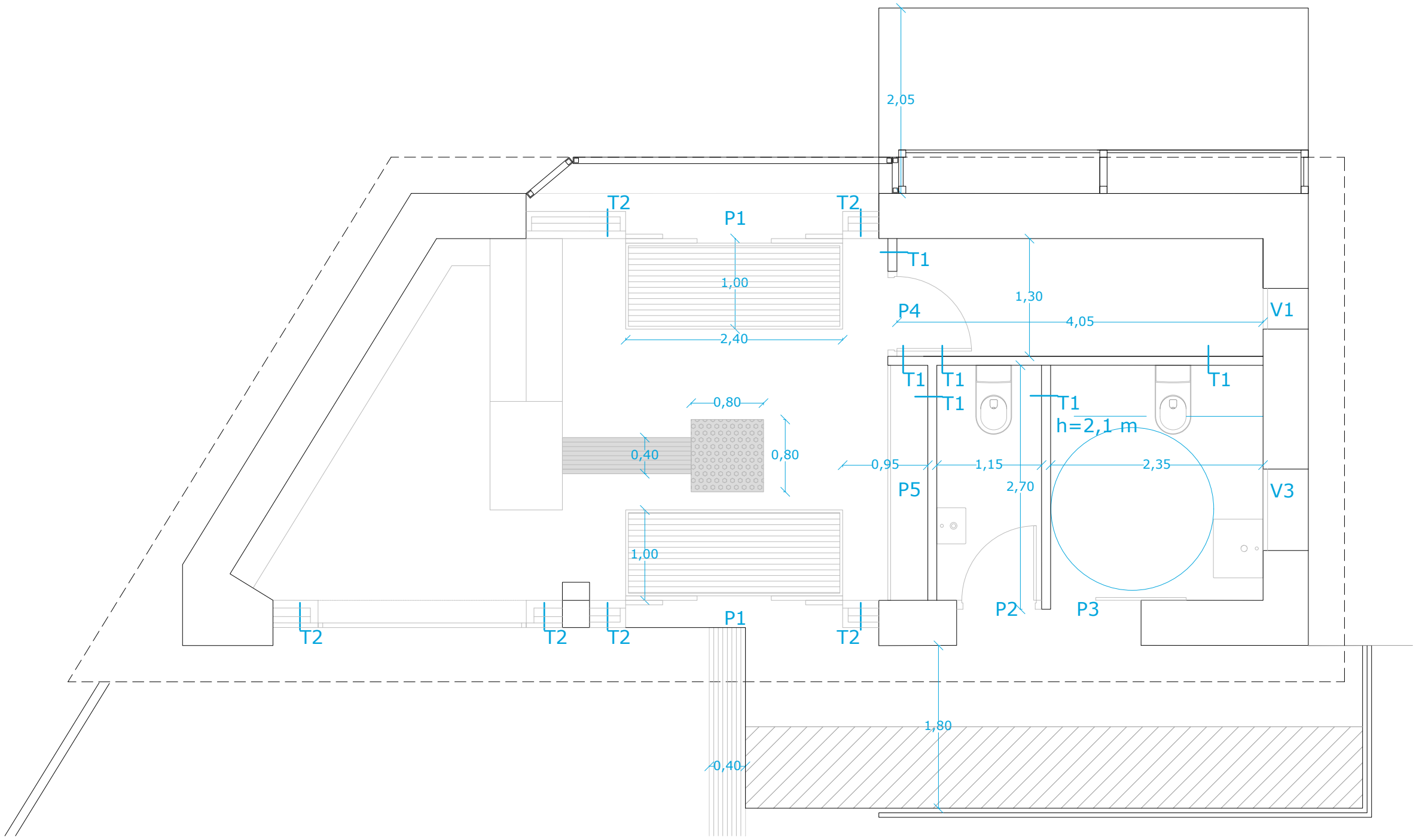
Retirada de teja de cubierta para su recolocación



- Papelera Picco de Benito
- Recolocación de señalización
- Barandilla
- Baldosa pavimento tacto visual de acanaladura
- Baldosa pavimento tacto visual de botones
- Señalización sobre poste
- Nueva solera hormigón desactivado
- Pintura suelo señalización accesibilidad sobre nueva solera de hormigón
- Nuevo bordillo de hormigón
- Recrido de arqueta a cota, con tapa rellenable

Nueva ubicación expendedoras en caseta





- 

Ampliación de acera. Solera de hormigón armado con fibras de polipropileno 15 cm + 15 cm grava
- 

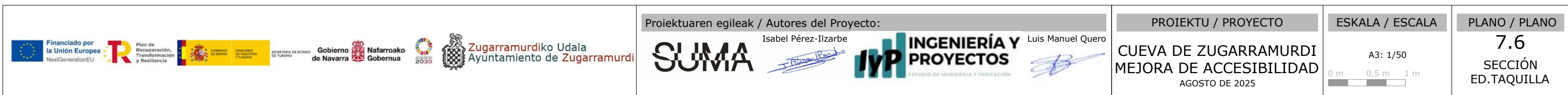
Pavimento tacto visual acanaladura Novotop Access aluminio
- 

Pavimento tacto visual botones Novotop Access aluminio
- 

Felpudo técnico
- 

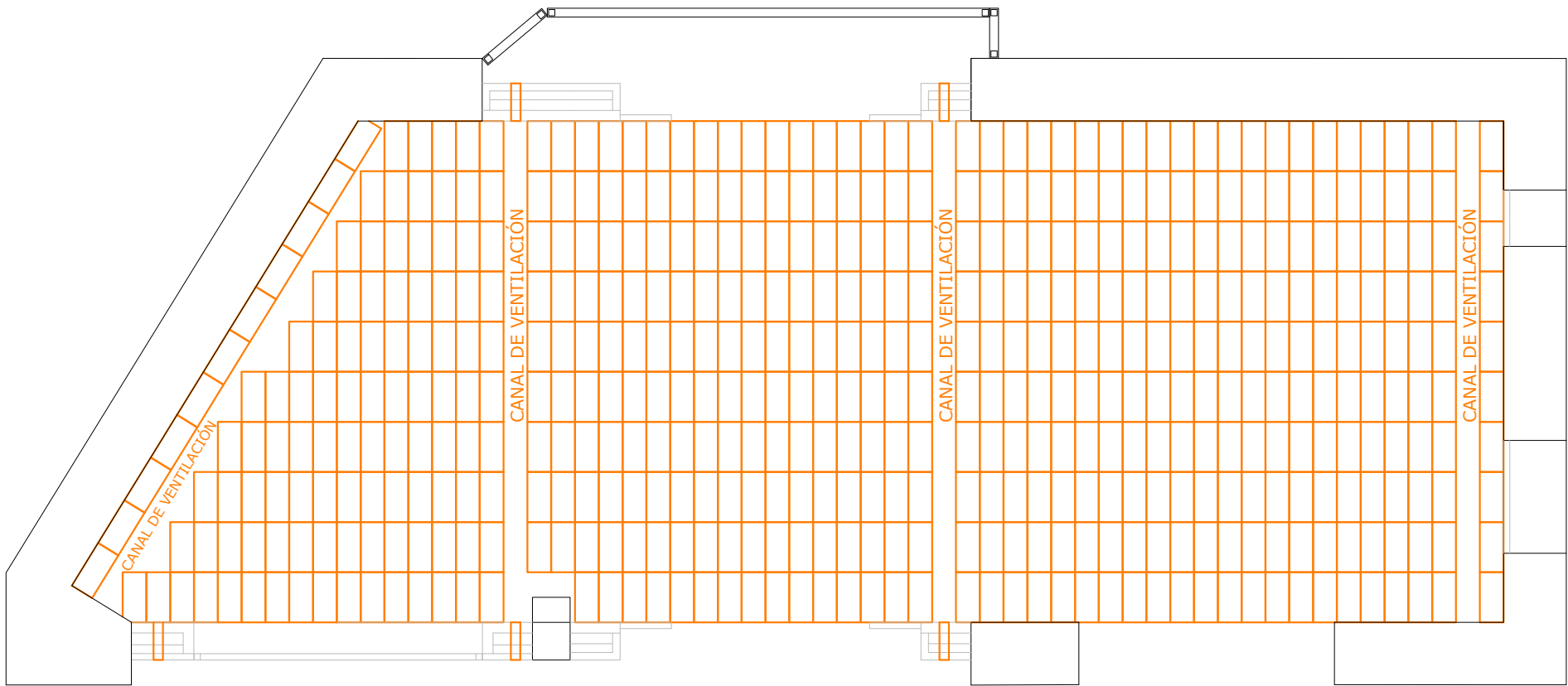
Baldosa pavimento tactovisual acanaladura (exterior)
- Techos entrevigado madera vista en acceso e información-tienda, entrevigado pintado en almacén y aseo
- T1 Tabique cartón yeso 10 cm de espesor, placas baja absorción de agua
- \* Aseos. Tabique divisor h=2,1 m. Alicatado hasta h=2,1 m, resto pintado
- \* Armario y almacén. Pintado. Rodapie aluminio
- T2 Cierre fachada. Tabique cartón yeso, LHD 7 cm, panelado de madera
- Decapado de pintura sobre madera y aplicación de lasur al agua
- Tratamiento piedra vista hidrofugante y consolidante
- Reja trasera esmalte en color negro acabado satinado.
- P1 Puertas automáticas correderas vidrio
- P2 Puerta batiente acabado madera con rejilla
- P3 Puerta corredera acabado madera
- P4 Puerta batiente acabado madera con rejilla
- P5 Puertas armario melamina
- V1 Ventana oscilobatiente
- V2 Cierre escaparate vidrio fijo
- V3 Ventana proyectante
- Barandilla protección acera exterior doble tubo metálico galvanizado y malla de doble torsión

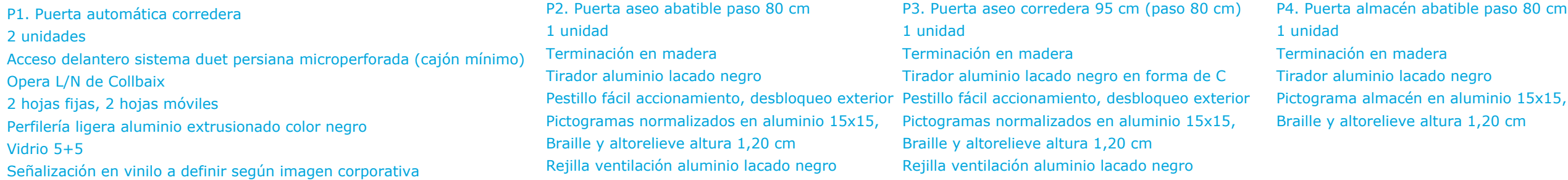
05. Pérgola y cierre aire acondicionado  
Perfiles cuadrados de aluminio lacado negro, anclados a la solera  
Cubierta chapa metálica  
Cierre de lamas aluminio lacado negro.  
Lateral fijo, frente puertas abatibles



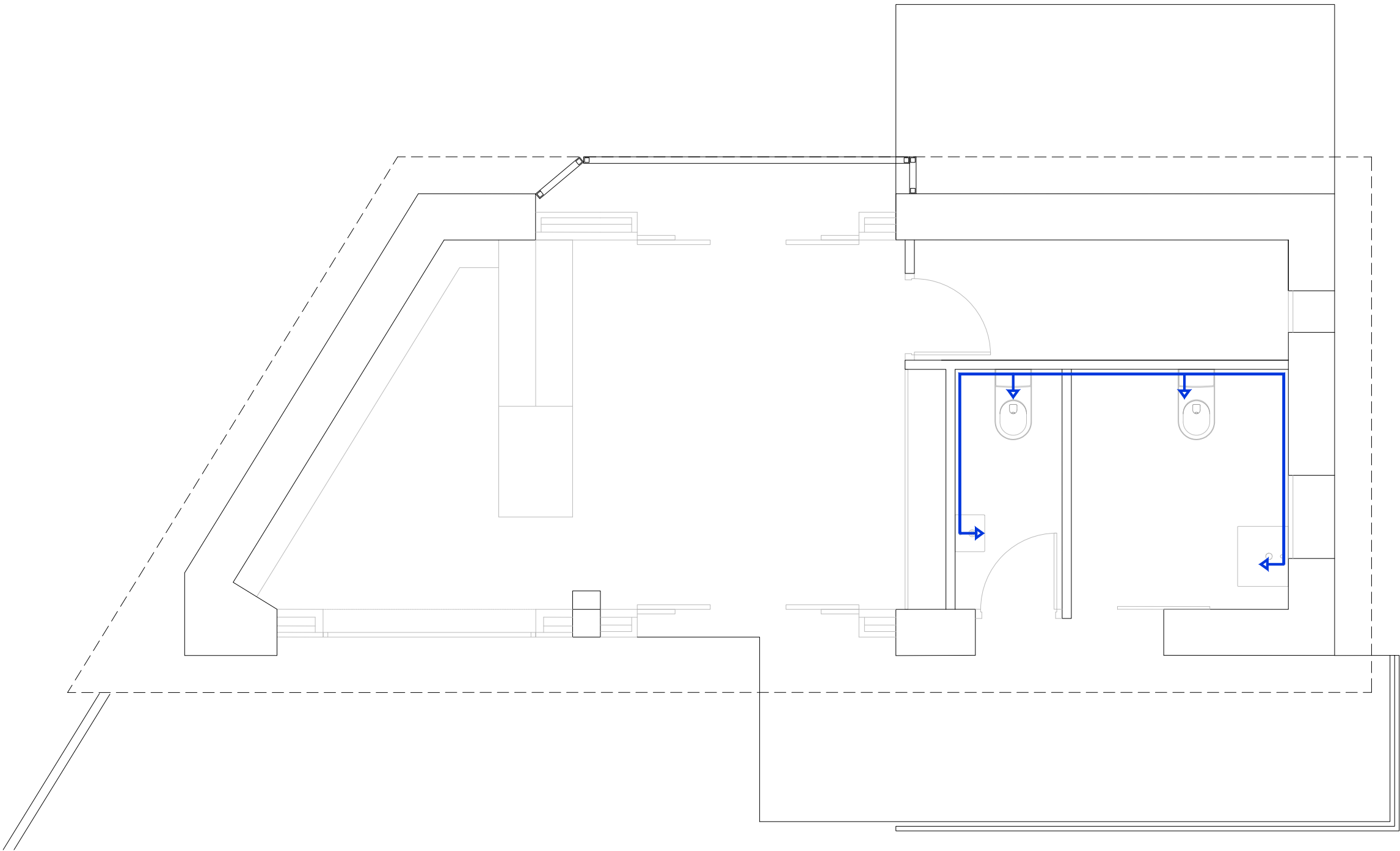
Suelo interior: solera ventilada a base de 7 cm de gravillín, bovedilla de hormigón y hormigón armado con fibras de polipropileno 7 cm

Tubos de ventilación. Salida a rejilla de lamas verticales de madera integrada en cierre fachada

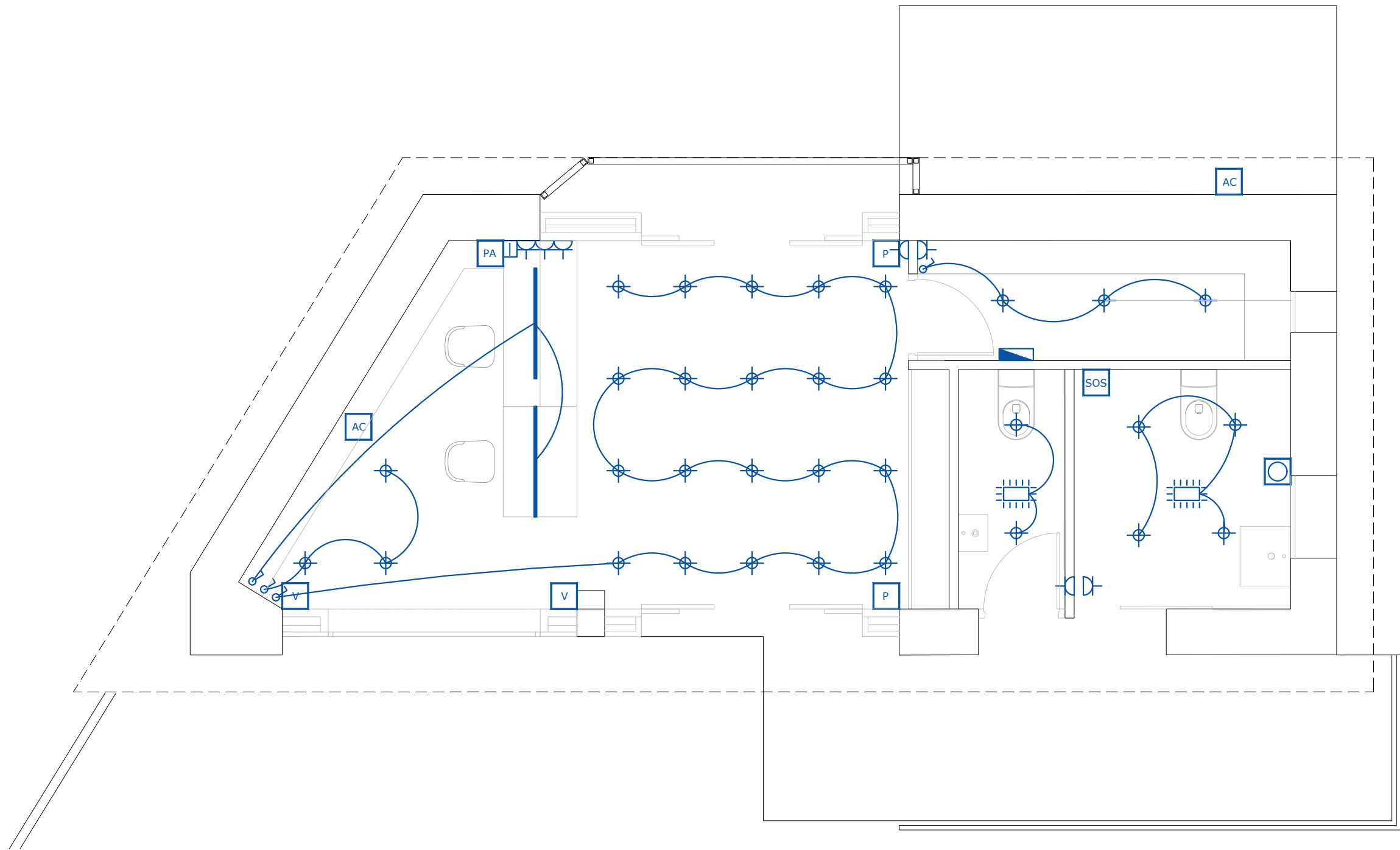




- Tubería agua fría
- Entrada aseos PE - 25x3,5
- Acometidas aparatos agua fría:
- Inodoro PE - 20x2,8
- Lavabo PE - 20x2,8
- Contador y conexión con instalación existente
- Se colocarán una llave de corte a la entrada de cada aseo de conexión directa a polietileno reticulado, con pomo para manipulación.





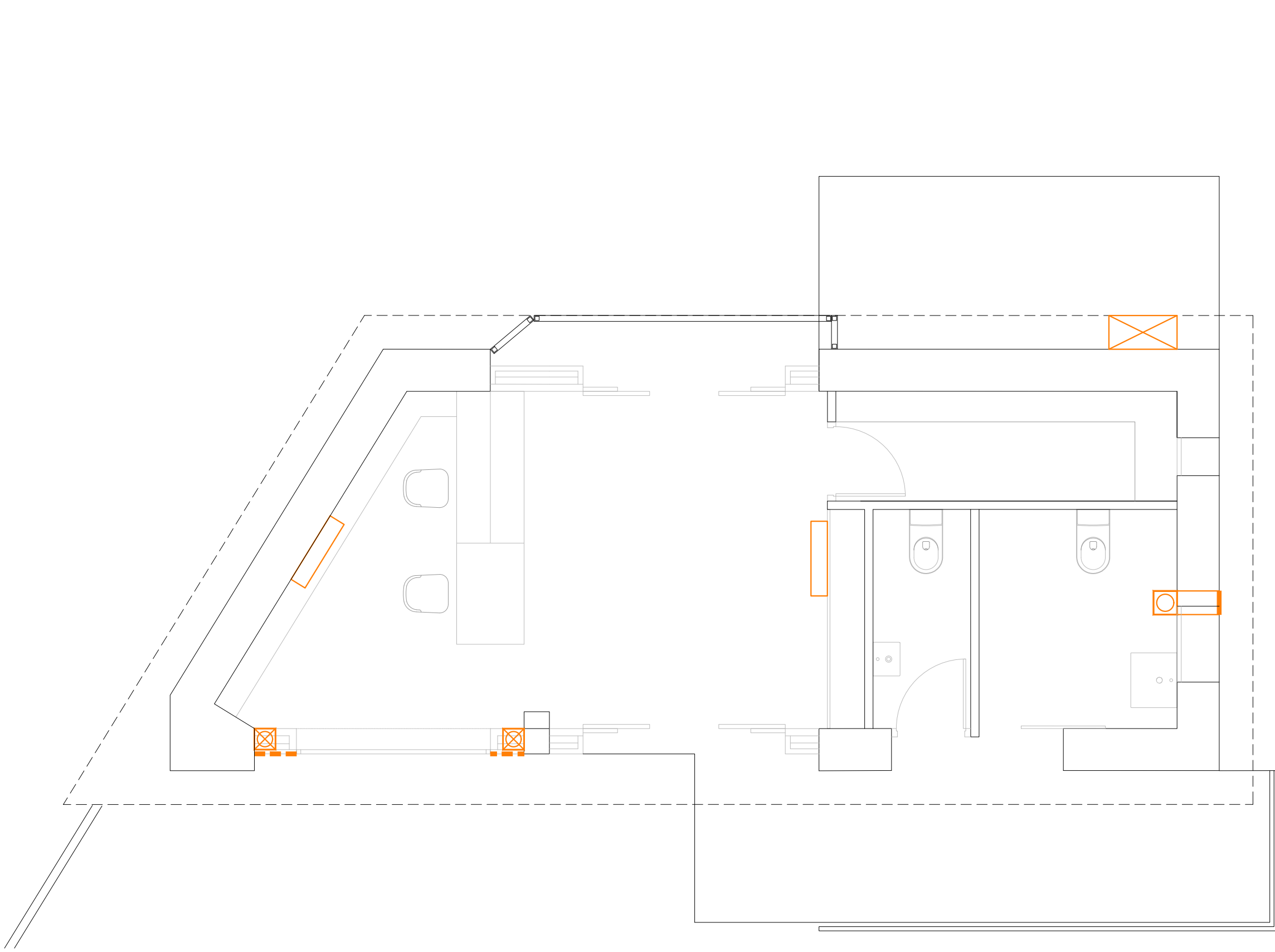


- Toma de corriente 16 A
- Toma de datos
- Punto de luz LUXIONA LUXCAN MICRO TRACK 48V 600 36° EDD 04 827 sobre rail
- Punto de luz lineal CELER INLINE 1200 MM 36 W 3000K 4300LM OPAL DALI 2 NEGRA
- Cuadro general
- Interruptor
- Detector de presencia
- Toma para extractor de baño
- Toma para kit de alarma
- Toma para puerta automática
- Toma aire acondicionado
- Toma ventilación
- Unidad interior videoportero inalámbrico

Mecanismos Ls 990 JUNG

Sistema de protección Toma de Tierra

Instalaciones empotradas o vistas bajo tubo de aluminio

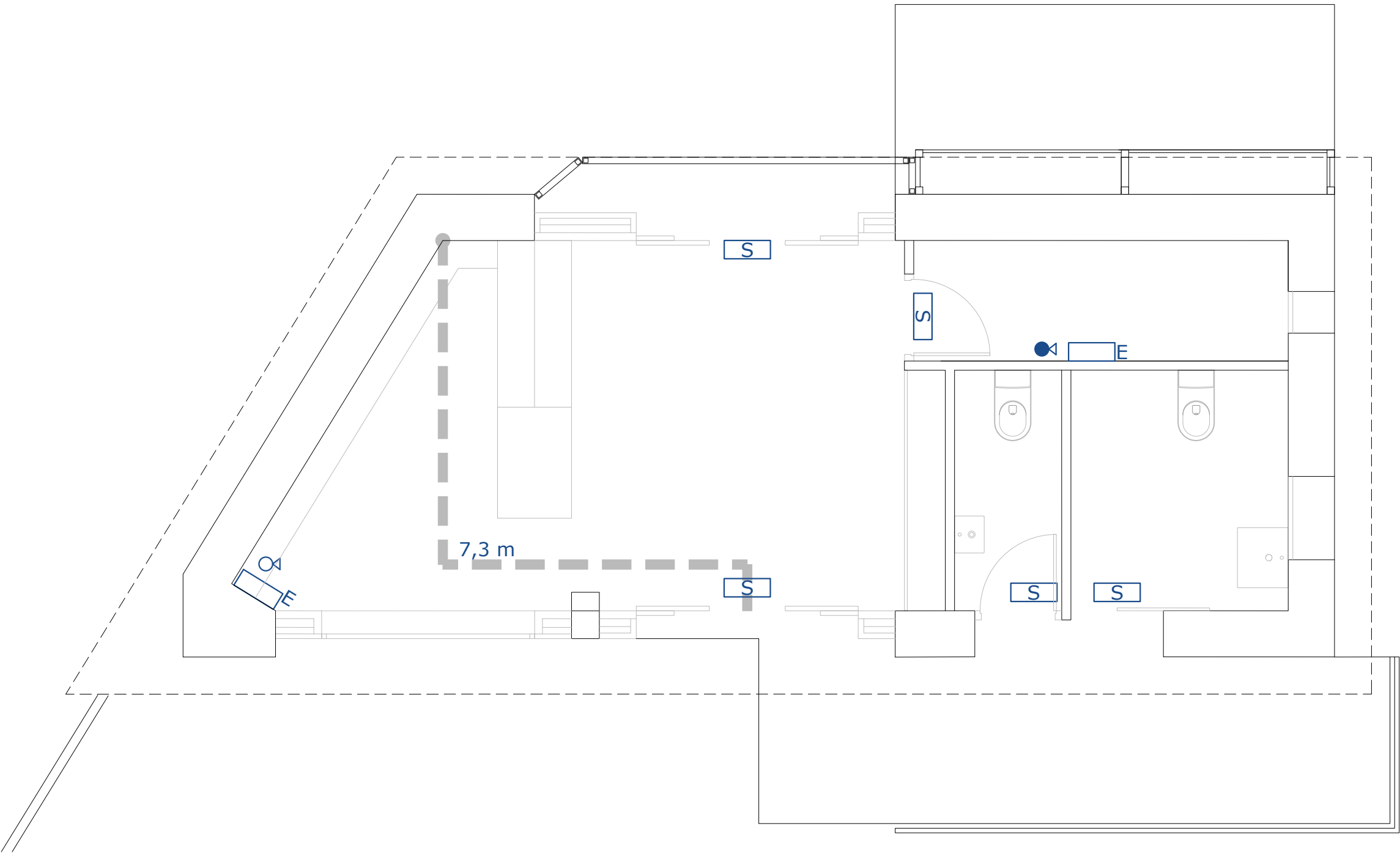


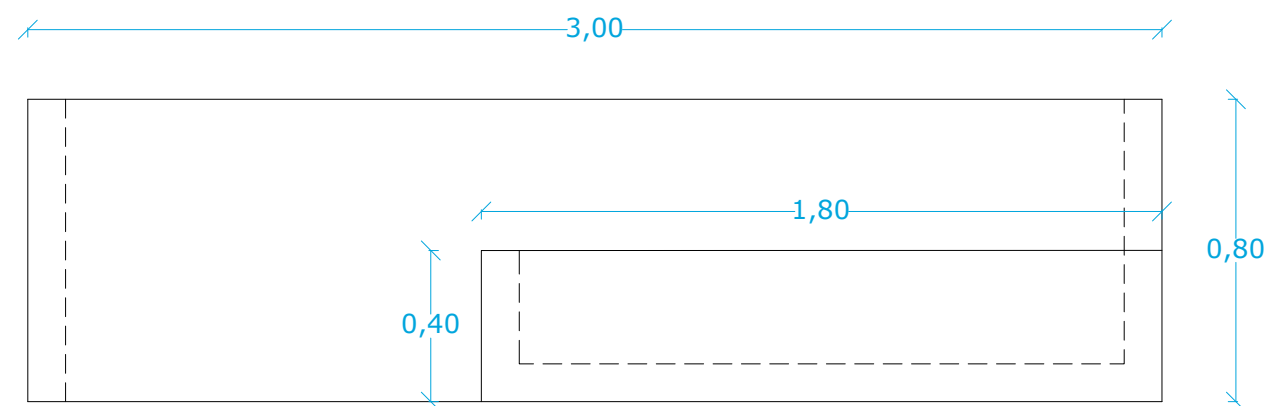
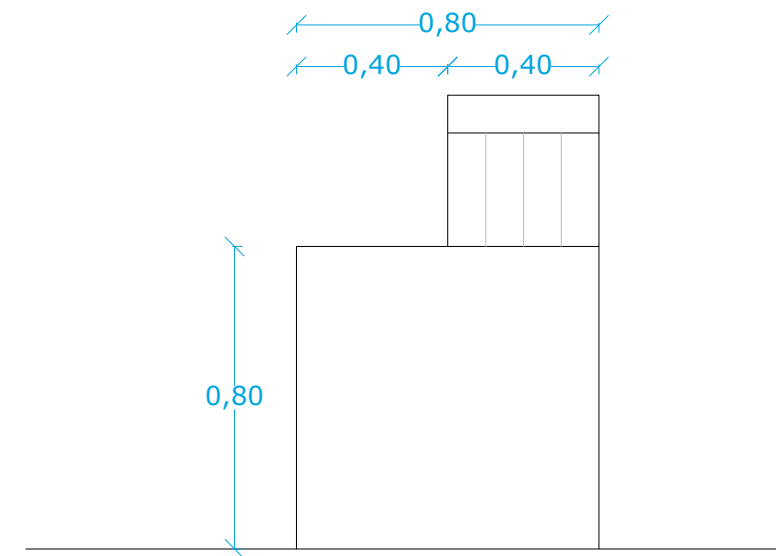
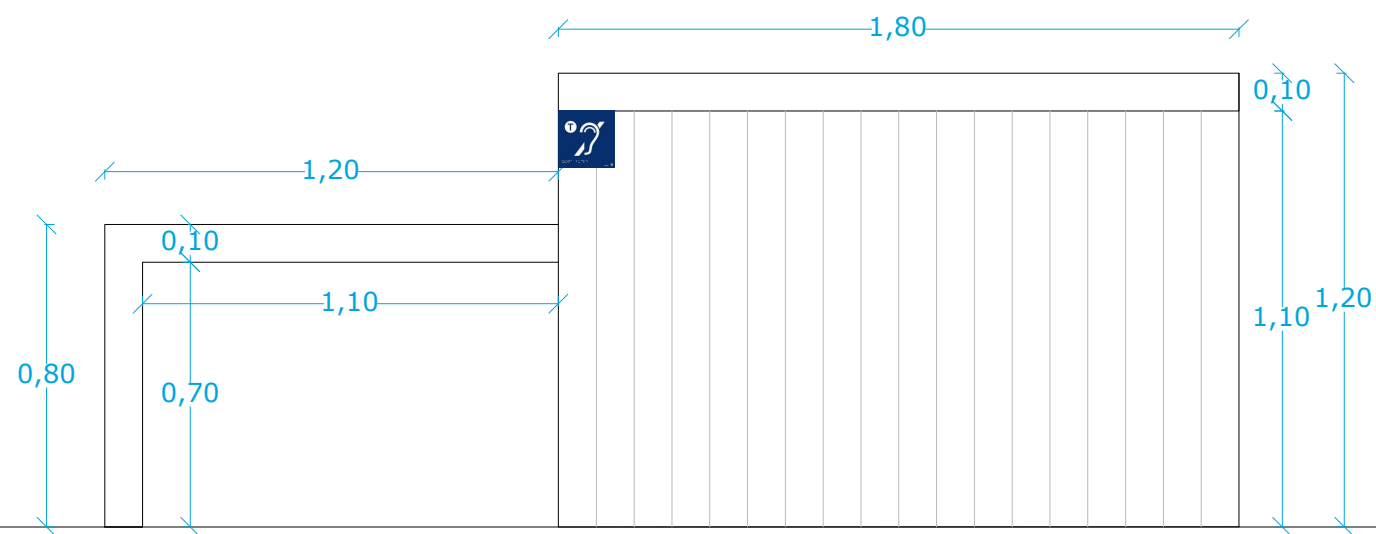
-  Unidad exterior climatización multisplit VRF Mitsubishi Electric PUHZ-ZRP50VHA
-  Unidades interiores murales Mitsubishi Kirigamine Zen Black (MSZ-EF)
-  Ventilación y recuperación de calor Ventoxx Slim Line
-  Rejilla fija de lamas verticales de madera integradas en la parte superior del panelado de fachada
-  Extractor de baño ECOAIR-EVO-100-230V-50/60Hz-1 montaje en pared
-  Rejilla fija de aluminio lacado negro, lamas inclinadas

- S

Rótulo salida fotoluminiscente.
- E

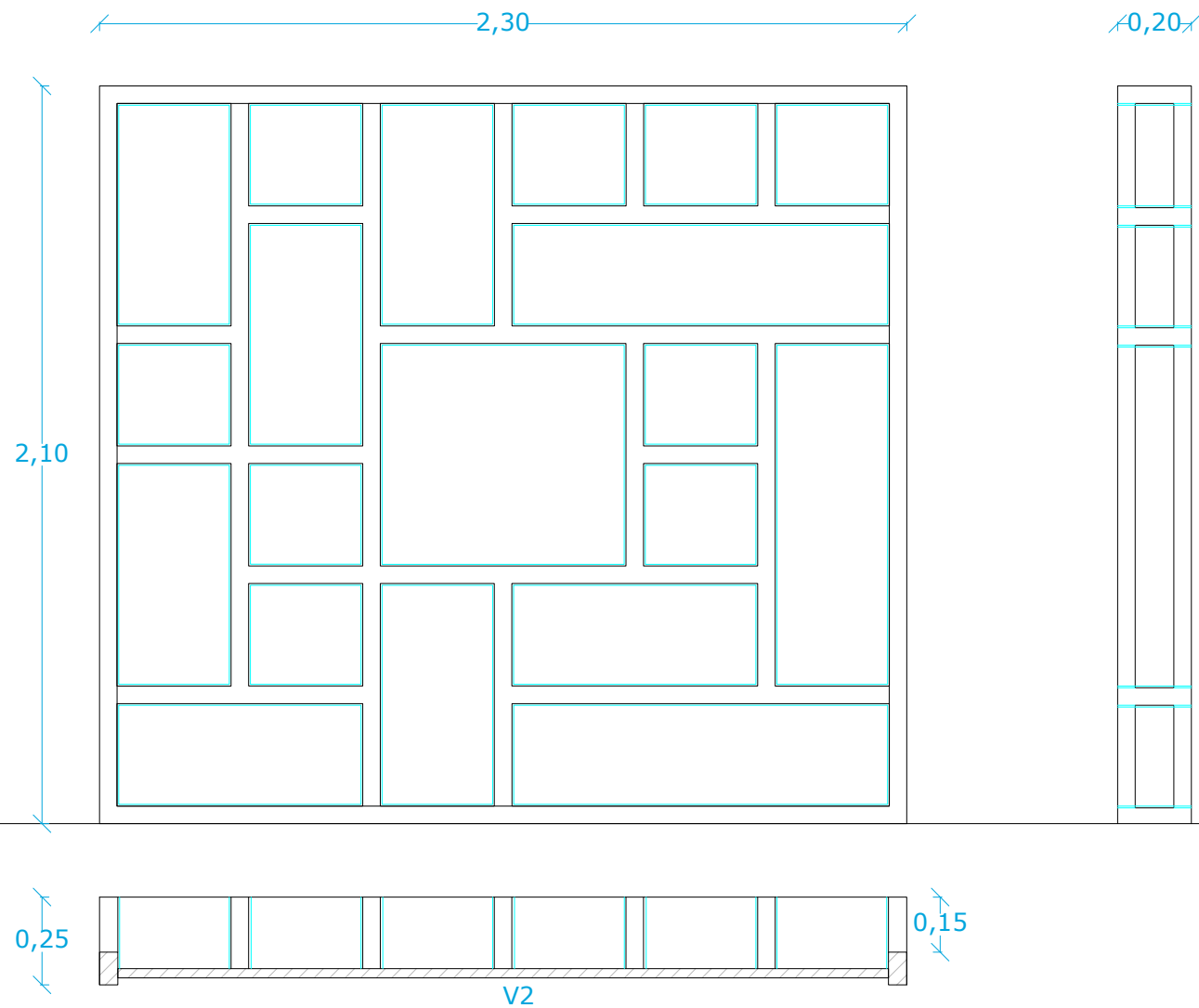
Rótulo extintor fotoluminiscente. Braille y altorelieve
- Extintor
- Extintor de CO2
- Alumbrado de emergencia
- Origen evacuación
- Recorrido evacuación





Mostrador DM, panelados en melamina blanca y madera.

Bucle magnético de mostrador, señalado con pictograma en aluminio 15x15, Braille y altorelieve.



Expositor escaparate, estructura de aluminio lacado negro y cubos huecos de metacrilato.