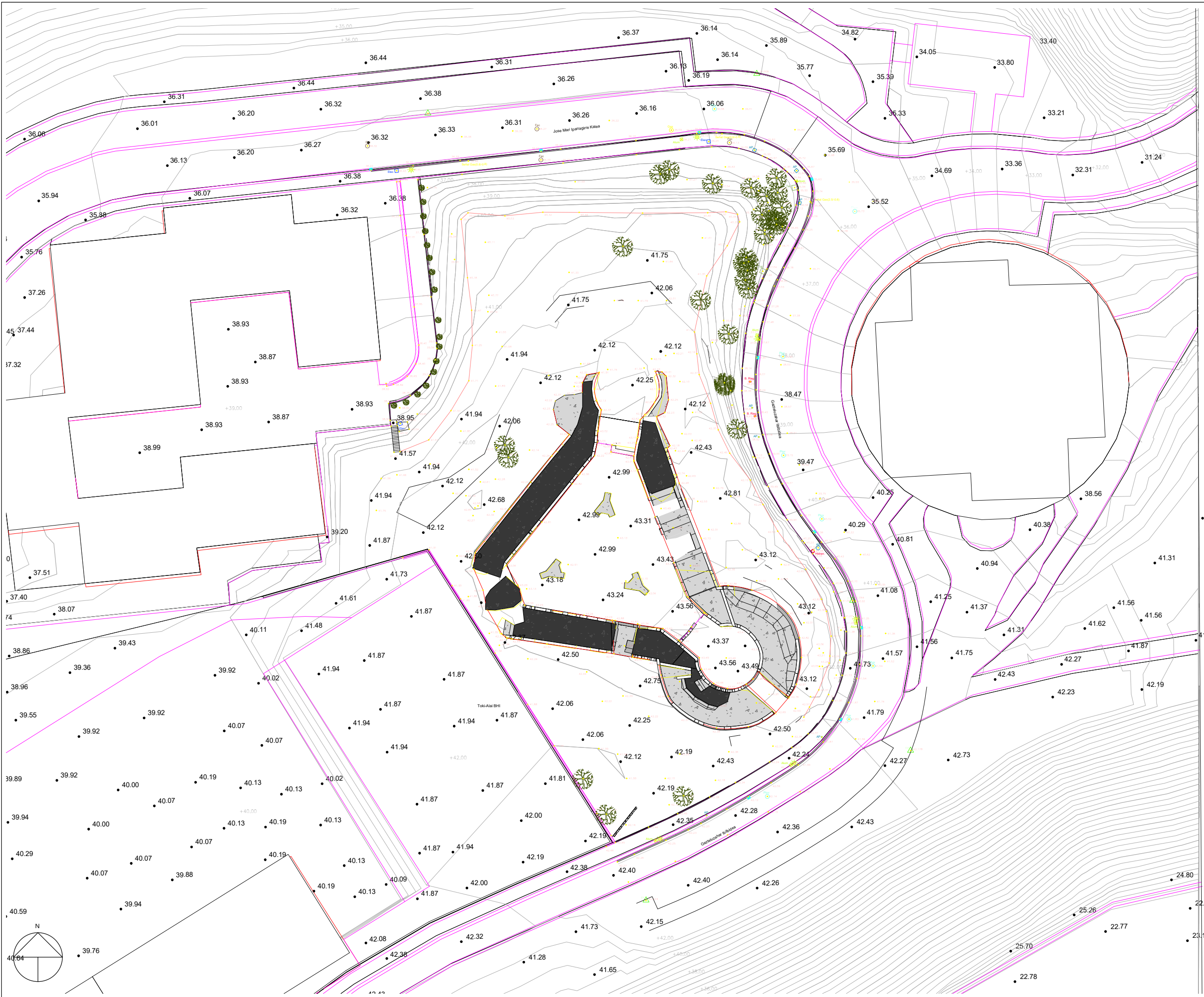


TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARAN EN OBRA

NEURRI GUZTIAK OBRAN EGIAZTATUKO DIRA



PROIEKTUA PROYECTO

**GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA**

**ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO**

KOKAPENA SITUACION

**GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN**

SUSTATZAILEA PROMOTOR



PLANOA PLANO

**EMPLAZAMIENTO -
TOPOGRAFICO**

ESKALA 1 : 500 ESCALA
ZBK Nº

S01

DATA 2021 apirila - abril 2021 FECHA

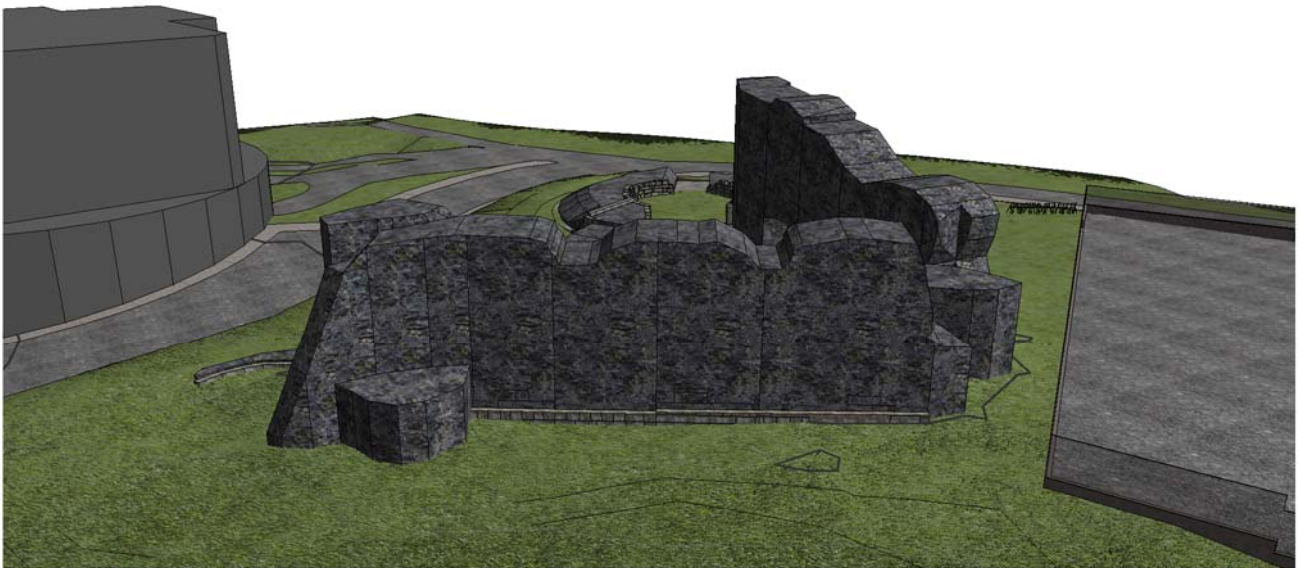
moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA



PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR

-



PLANOA PLANO

EGUNGO EGOERA
ESTADO ACTUAL

ESKALA 1 : 500 ESCALA
ZBK Nº

EA01

DATA 2021 apirila - abril 2021 FECHA

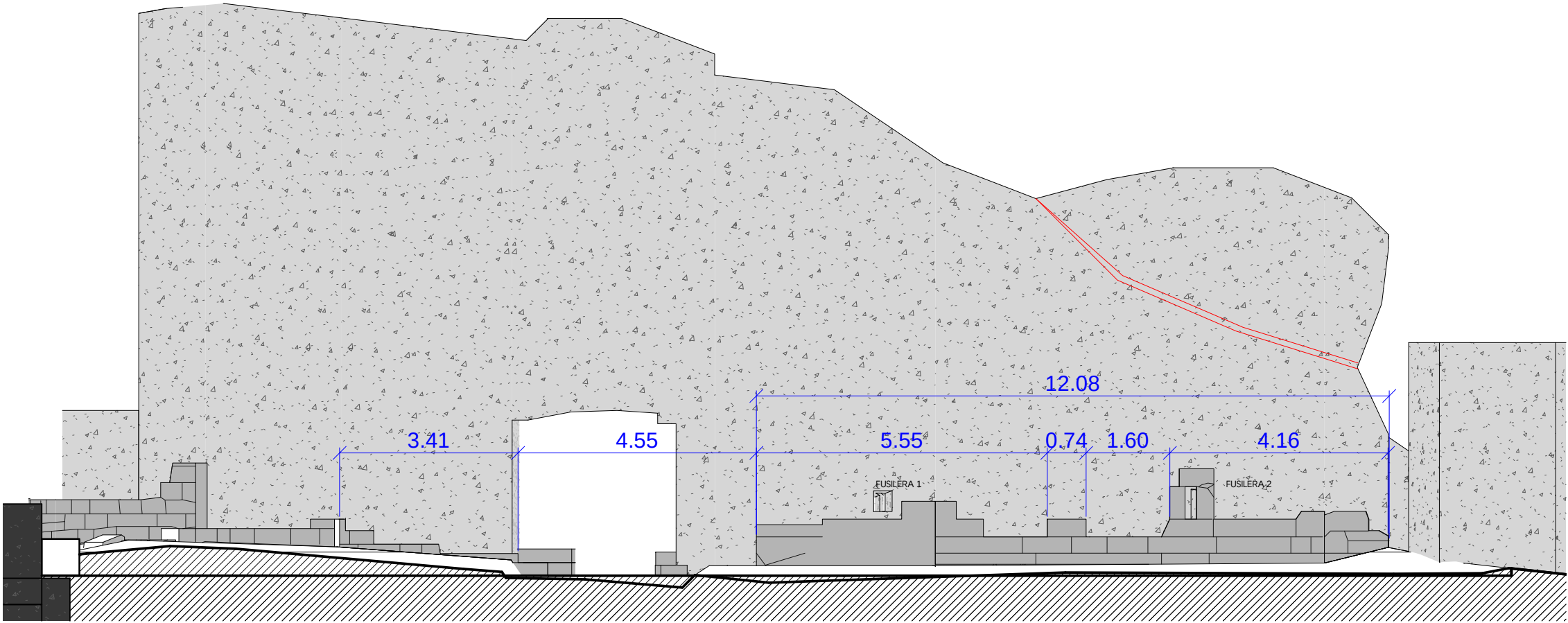
moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

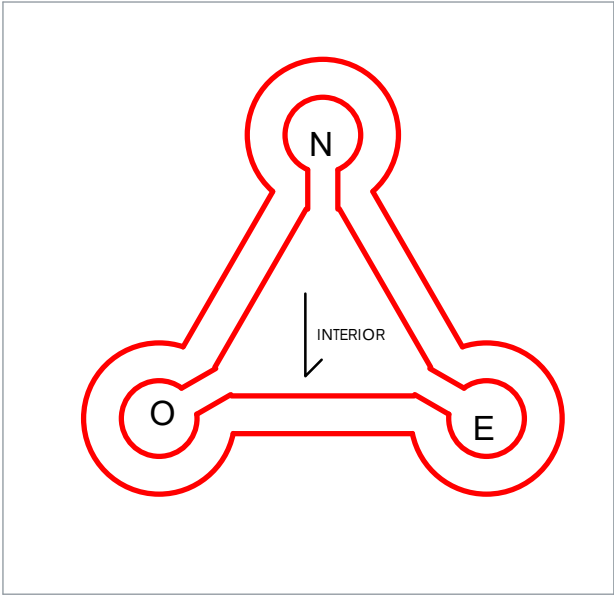
ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA



EA_LIENZO SUR INT 1 : 100



PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR

-



PLANO PLANO

ALZADO LIENZO SUR
INTERIOR

ESKALA 1 : 100 ESCALA
ZBK Nº

EA02.1

DATA 2021 apirila - abril 2021 FECHA

moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

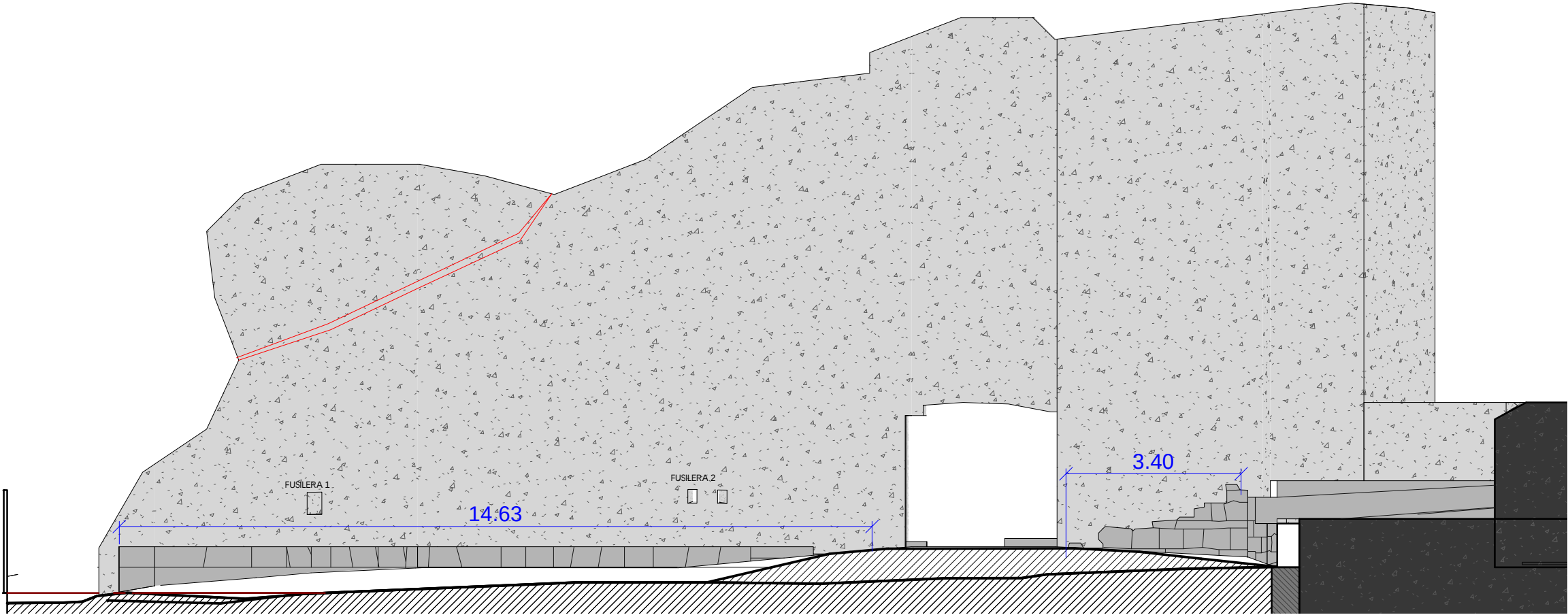
JOSU LAGUARDIA



FUSILERA 1



FUSILERA 2



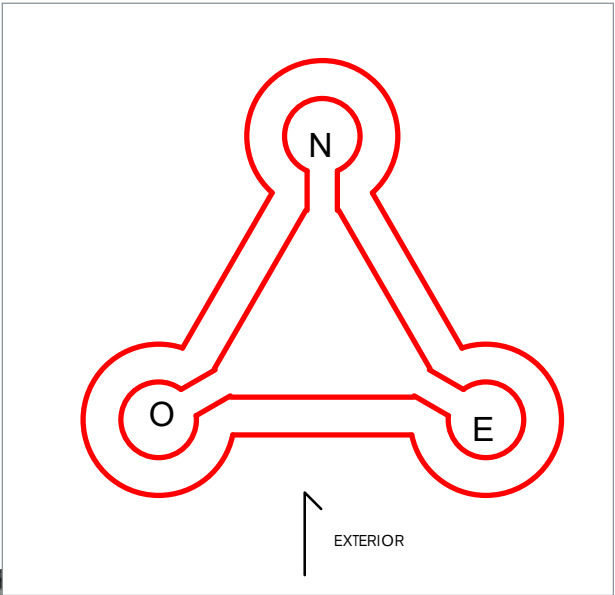
EA LIENZO SUR EXT 1 : 100



FUSILERA 1



FUSILERA 2



PROIEKTUA PROYECTO

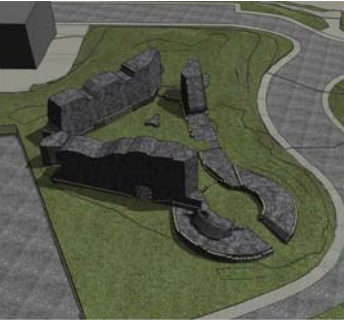
GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR



PLANO PLANO

ALZADO LIENZO SUR
EXTERIOR

ESKALA 1 : 100 ESCALA
ZBK Nº

EA02.2

DATA 2021 apirila - abril 2021 FECHA

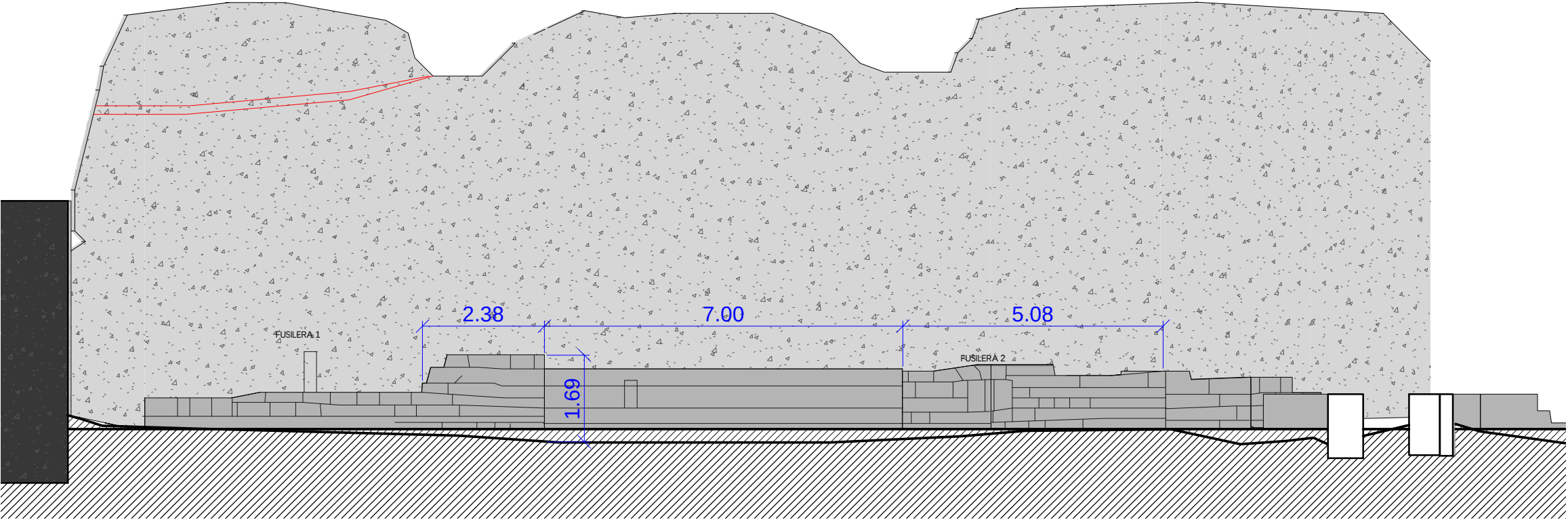
moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

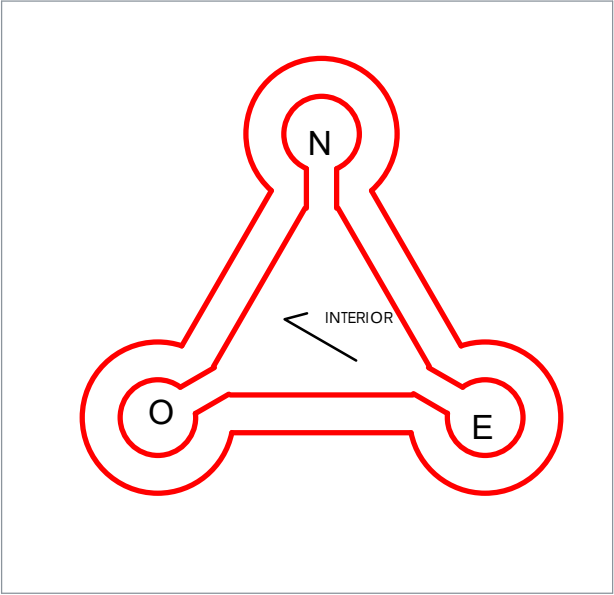
ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA



EA_LIENZO OSTE INT 1 : 100



FUSILERA 1



FUSILERA 2

PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR



ALZADO LIENZO OESTE
INTERIOR

ESKALA 1 : 100 ESCALA
ZBK Nº

EA03.1

DATA 2021 apirila - abril 2021 FECHA

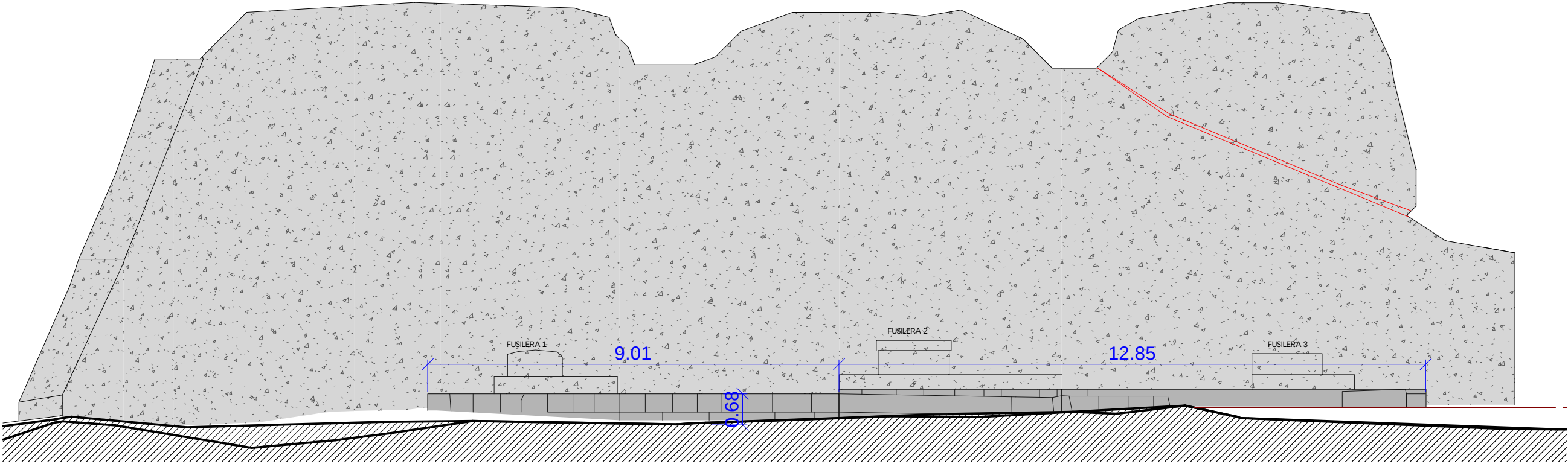
moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

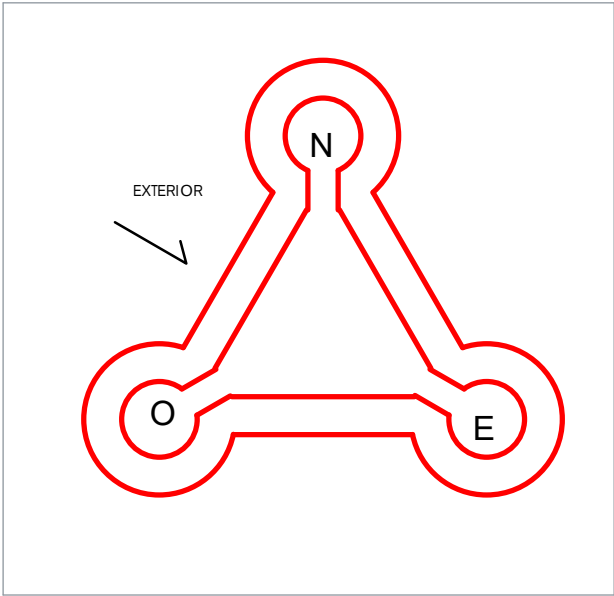
ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA



EA_LIENZO OESTE EXT 1 : 100



PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR



PLANO A PLANO

ALZADO LIENZO OESTE
EXTERIOR

ESKALA 1 : 100 ESCALA
ZBK Nº

EA03.2

DATA 2021 apirila - abril 2021 FECHA

moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA



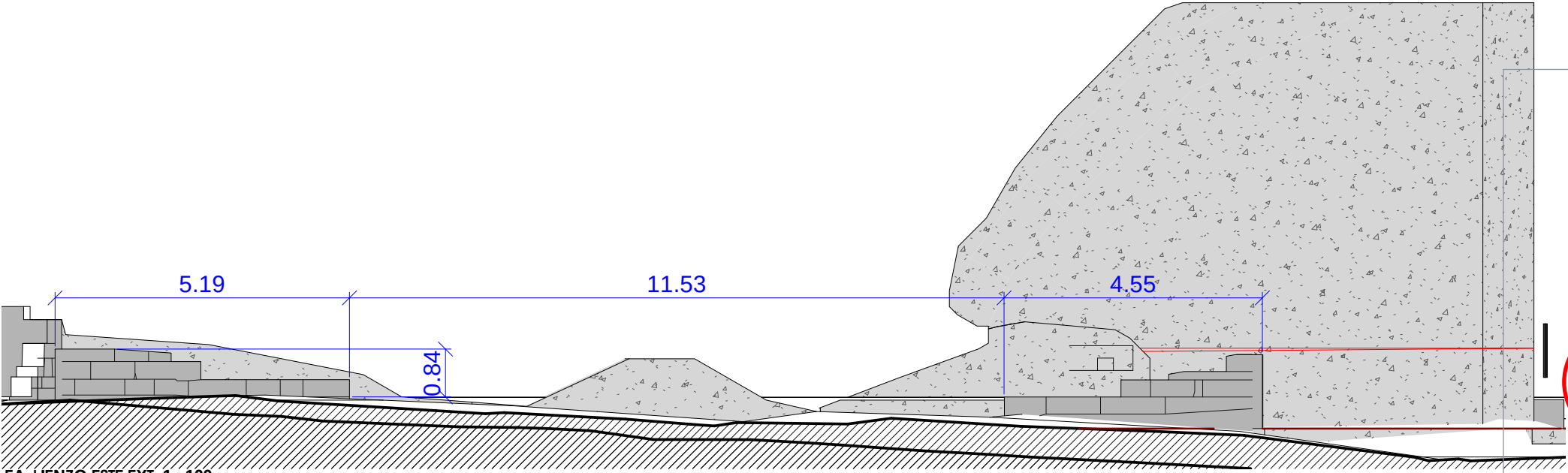
FUSILERA 1



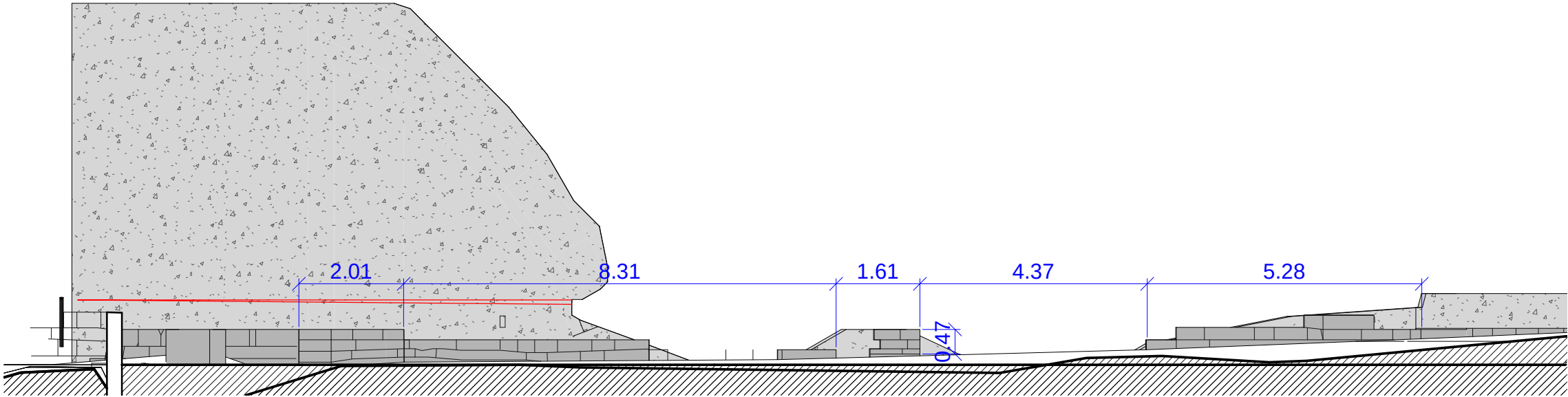
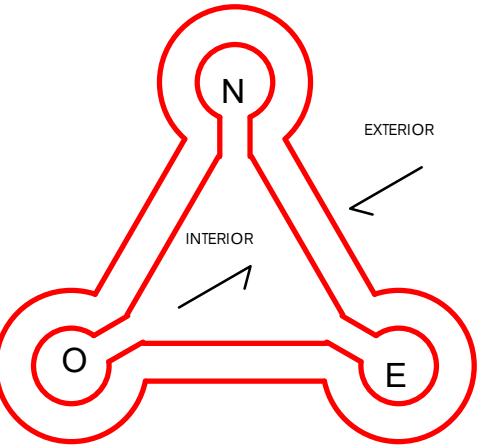
FUSILERA 2



FUSILERA 3



EA_LIENZO ESTE EXT 1 : 100



EA_LIENZO ESTE INT 1 : 100



PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR



PLANOA PLANO

ALZADOS LIENZO ESTE

ESKALA 1 : 100 ESCALA

ZBK Nº

EA04

DATA 2021 apirila - abril 2021 FECHA

moldatua modificado
data fecha

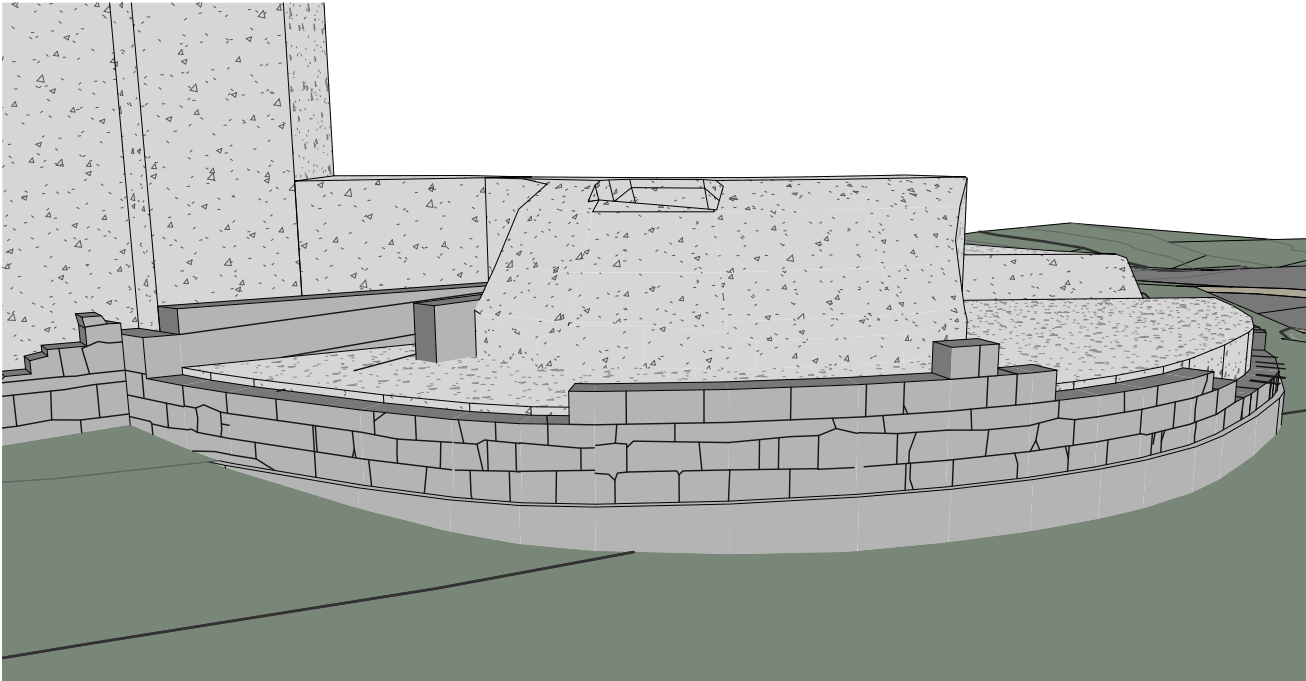
ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

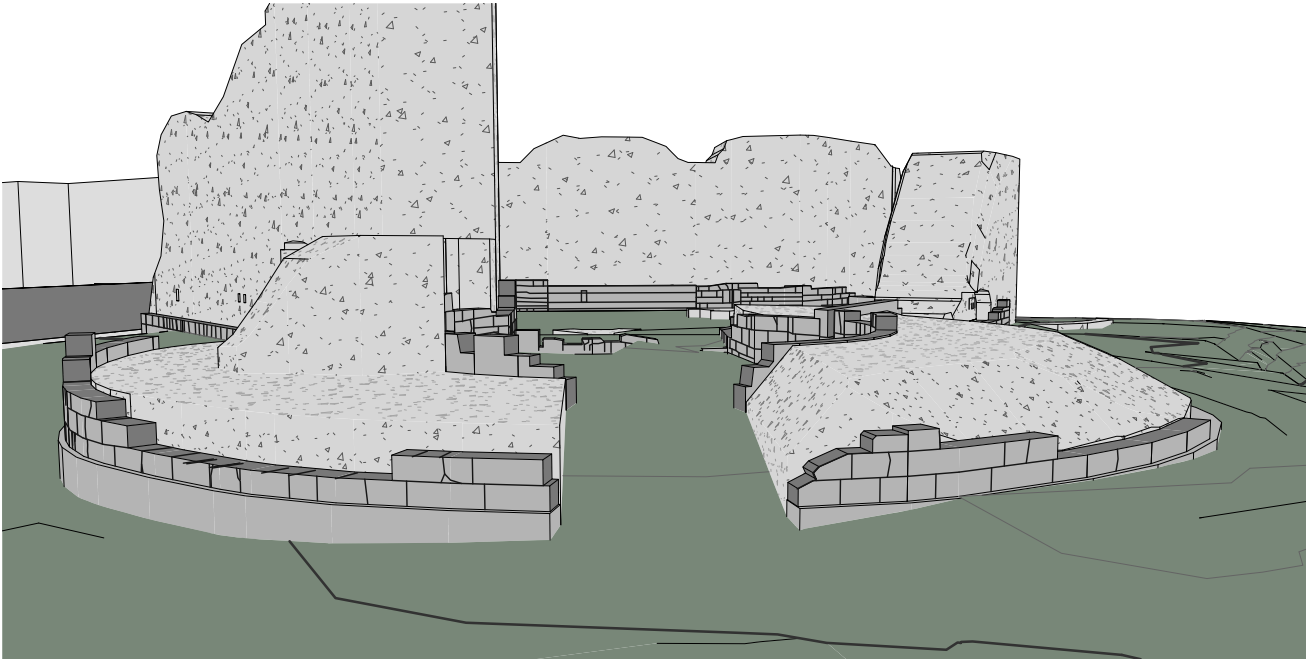
ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA

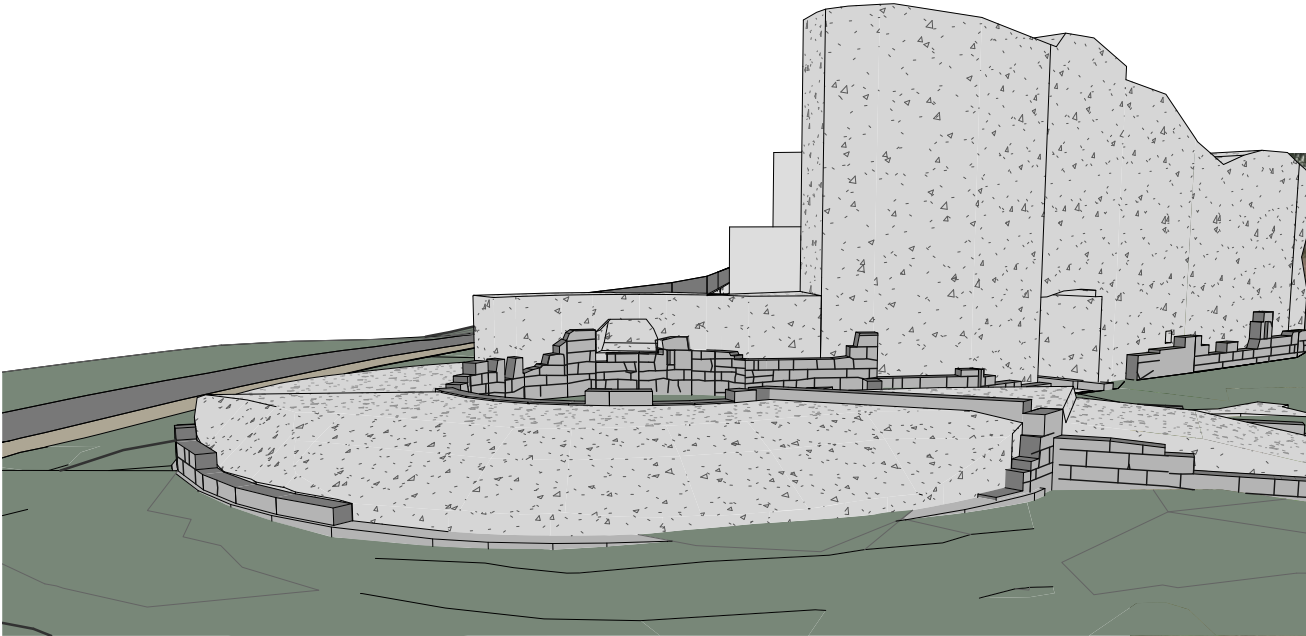
TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARAN EN OBRA



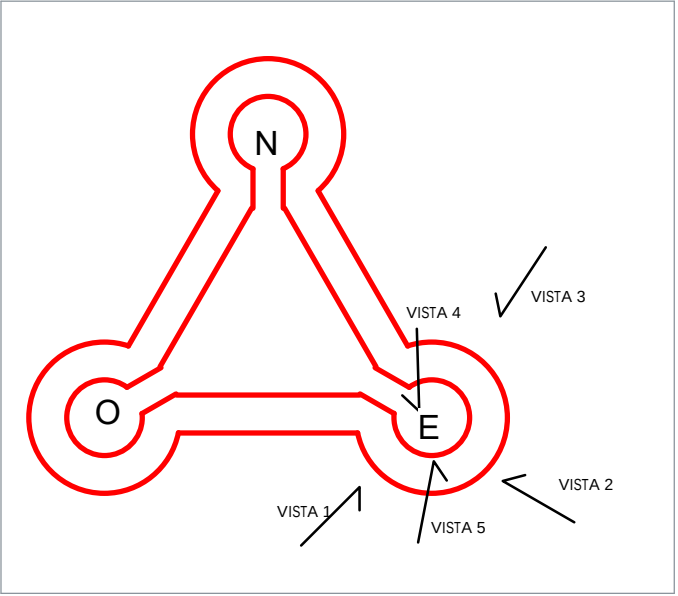
EA TORRE ESTE VISTA 1



EA TORRE ESTE VISTA 2



EA TORRE ESTE VISTA 3



PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR

-



PLANOA PLANO

ALZADOS CUBO ESTE I

ESKALA ESCALA

ZBK Nº

EA05.1

DATA FECHA
2021 apirila - abril 2021

moldatua modificado
data fecha

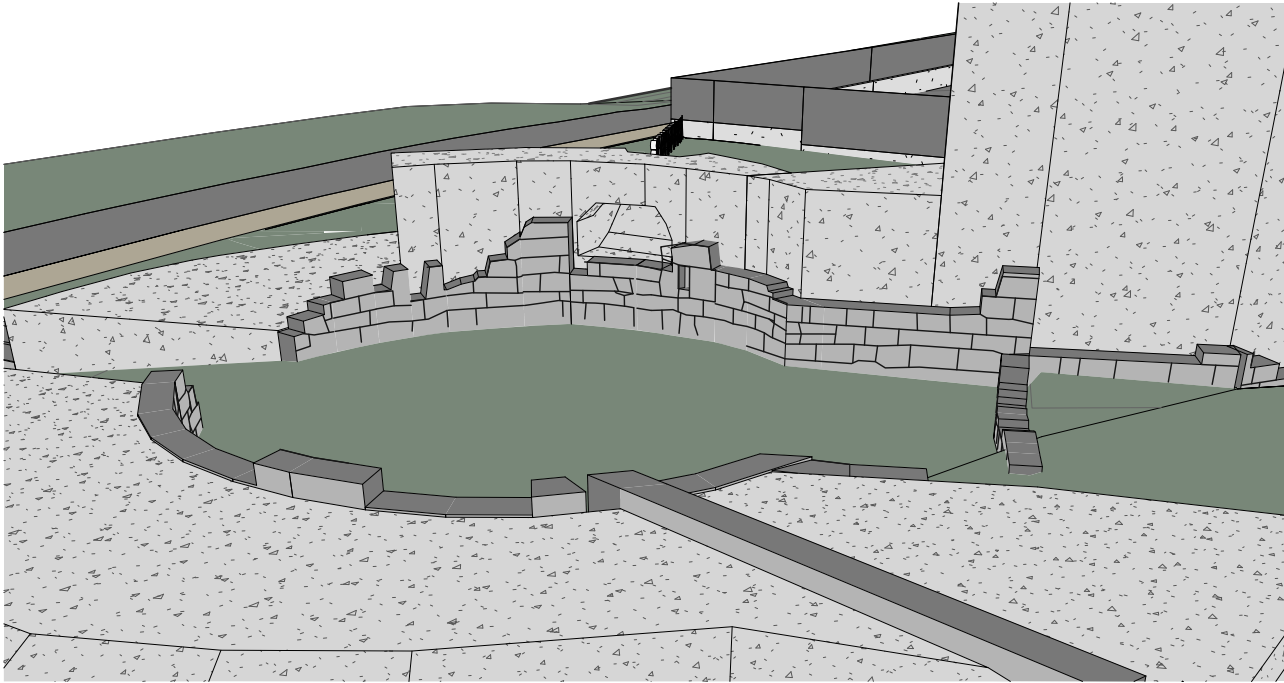
ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

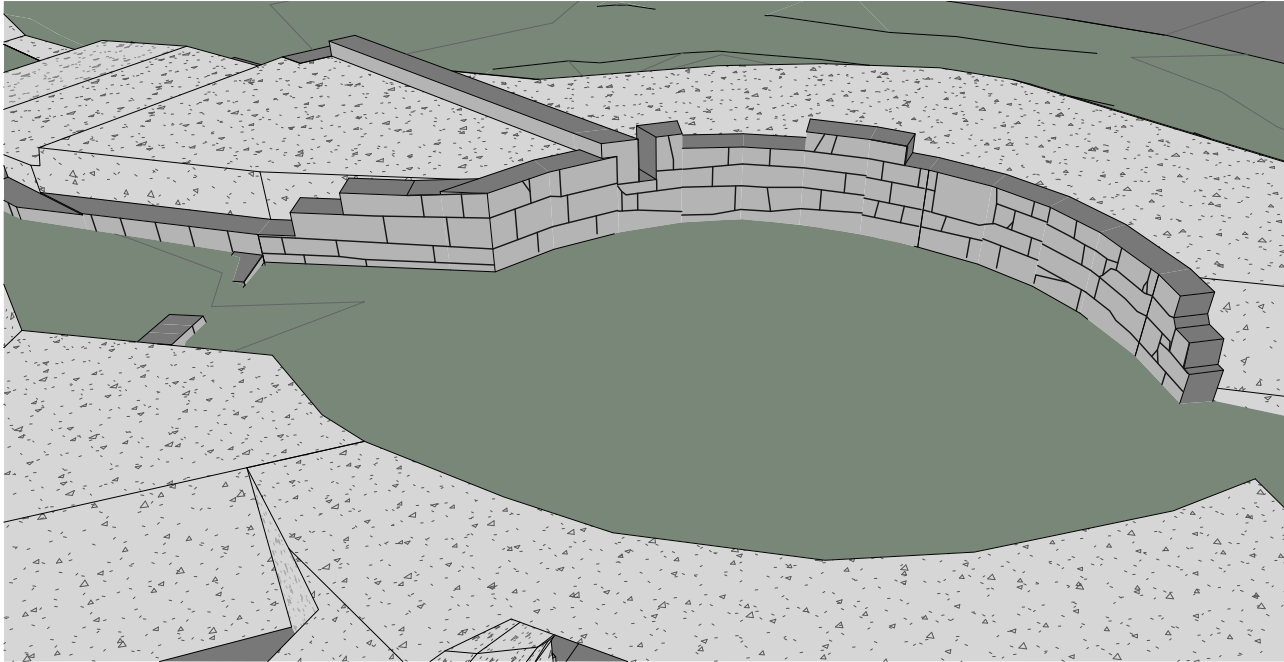
ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA

NEURRI GUZTIAK OBRAN EGIAZTATUKO DIRA



EA TORRE ESTE VISTA 4



EA TORRE ESTE VISTA 5



FUSILERA 3 DESDE INTERIOR



FUSILERA 3 DESDE EXTERIOR



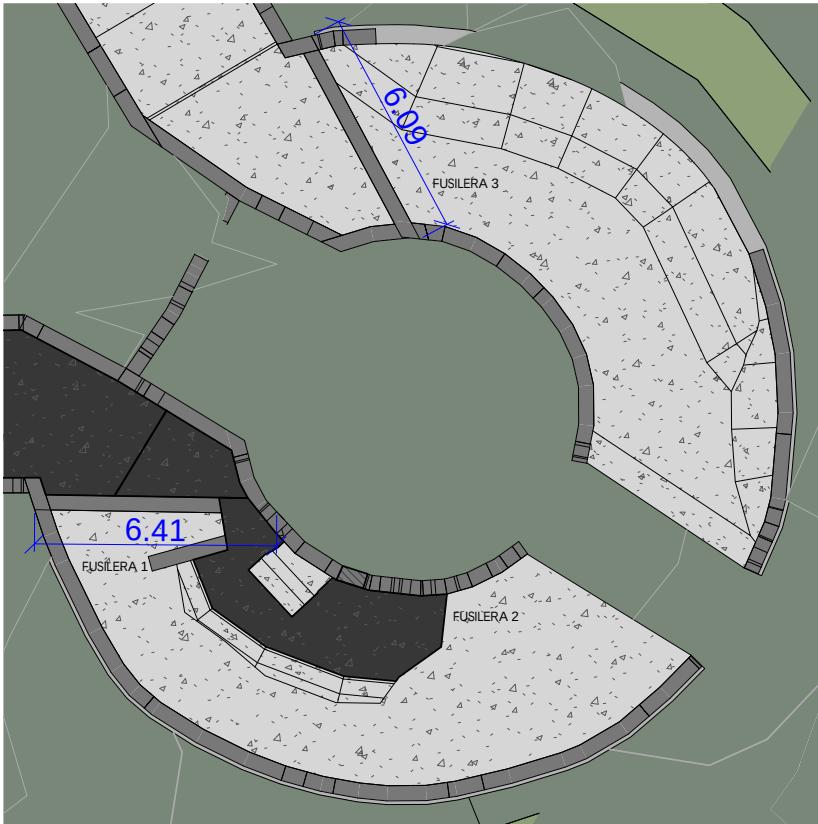
FUSILERA 1 DESDE INTERIOR



FUSILERA 2 DESDE INTERIOR



FUSILERA 1 DESDE EXTERIOR



EA_CUBO ESTE 1 : 200

PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

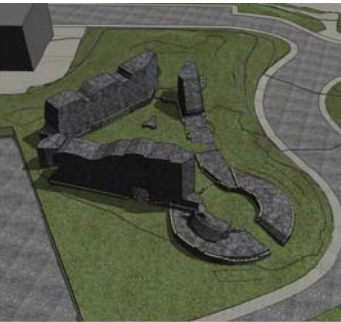
KOKAPENA

SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA

PROMOTOR



PLANO A

PLANO

ALZADOS CUBO ESTE II

ESKALA 1 : 200 ESCALA

ZBK Nº

EA05.2

DATA 2021 apirila - abril 2021 FECHA

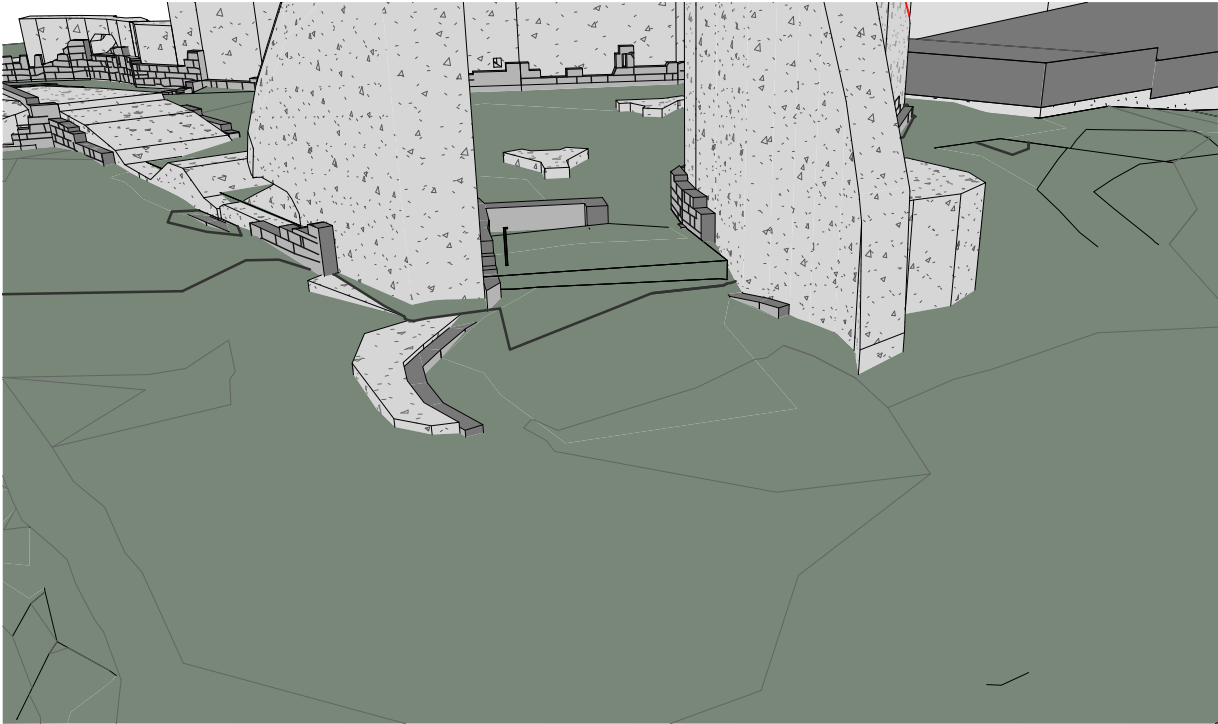
moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

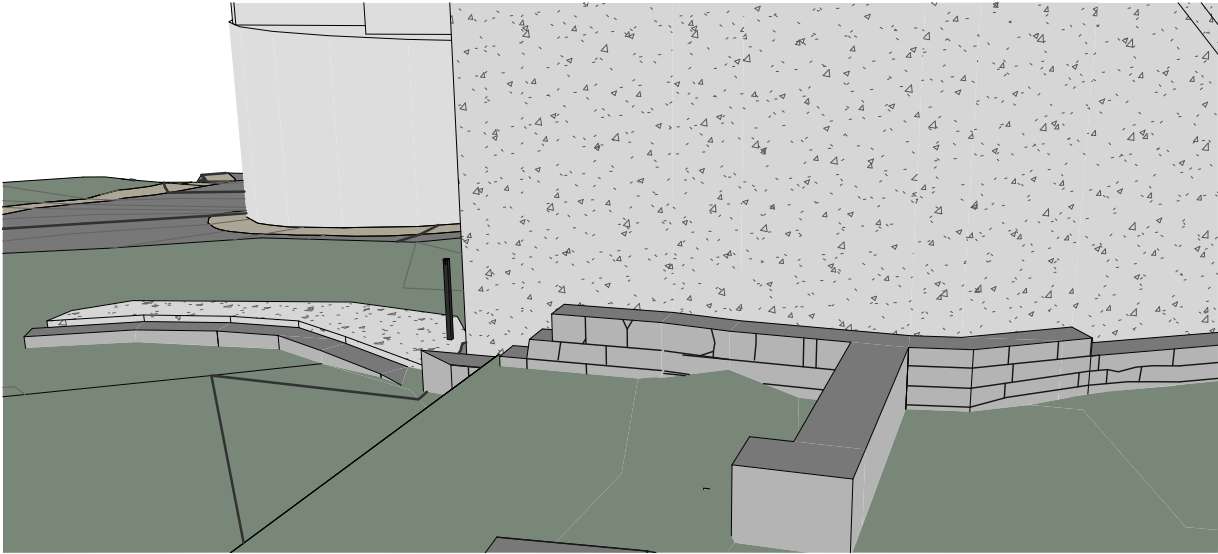
ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

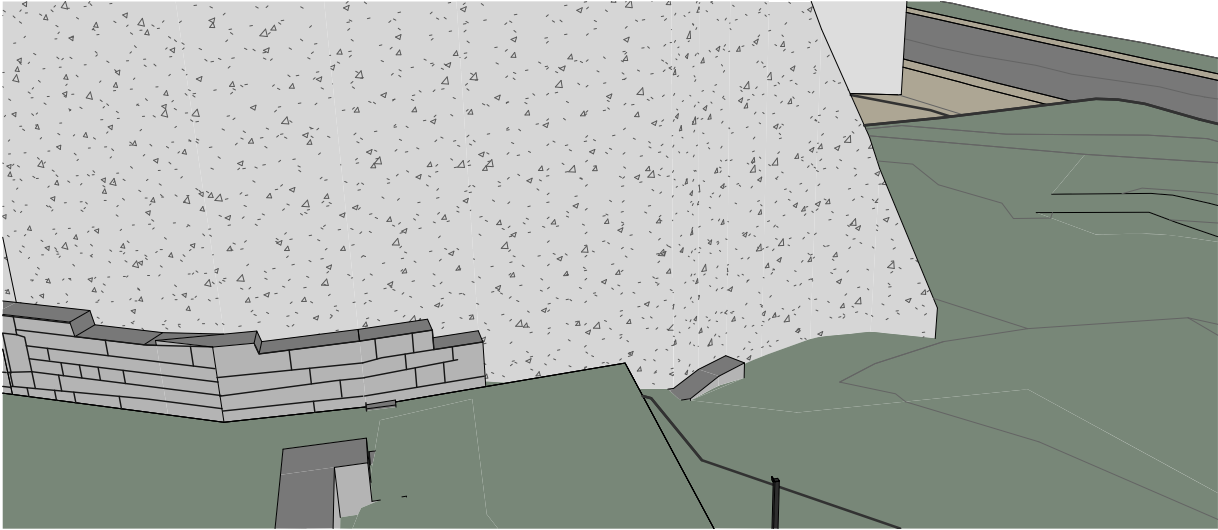
JOSU LAGUARDIA



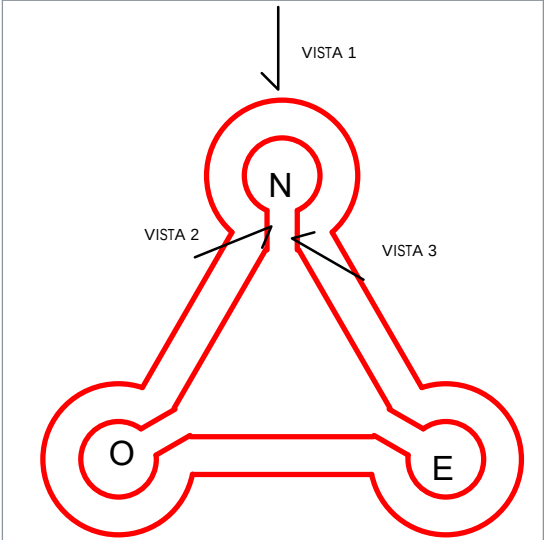
EA TORRE NORTE VISTA 1



EA TORRE NORTE VISTA 2



EA TORRE NORTE VISTA 3



PROIEKTUA PROYECTO

**GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA**

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

**GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN**

SUSTATZAILEA PROMOTOR

-



PLANO PLANO

**ALZADOS CUBO
NORTE**

ESKALA ESCALA

ZBK Nº

EA06

DATA FECHA
2021 apirila - abril 2021

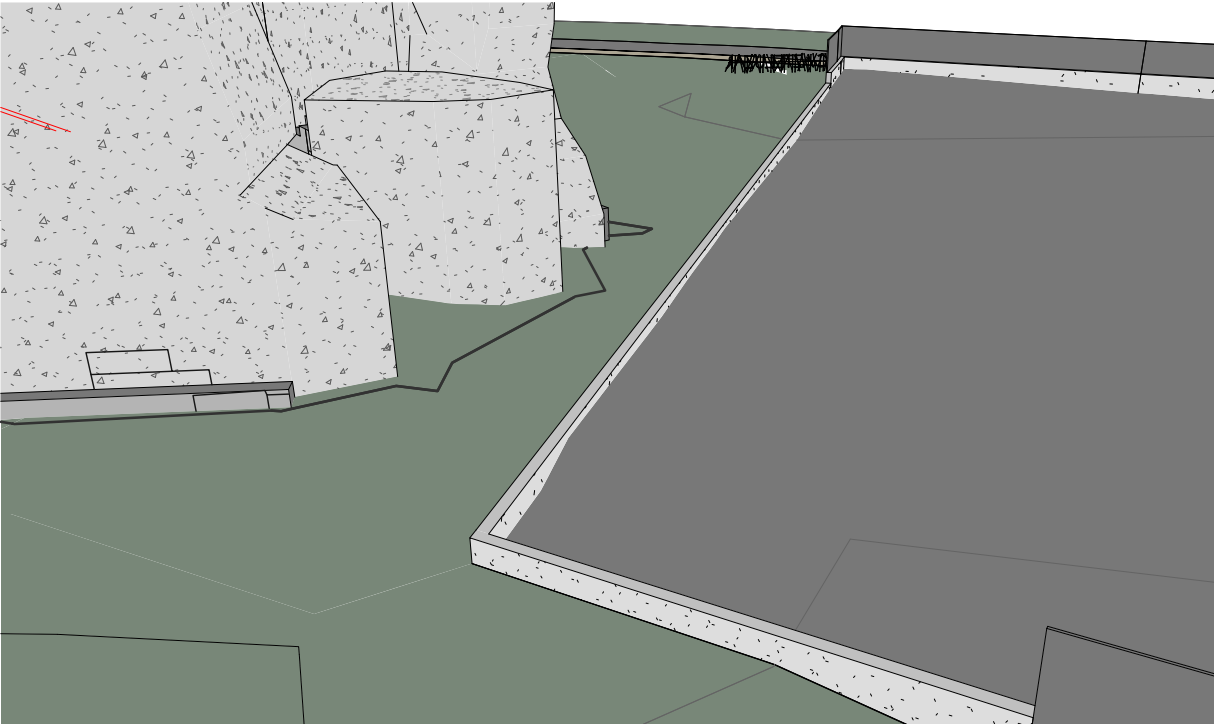
moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

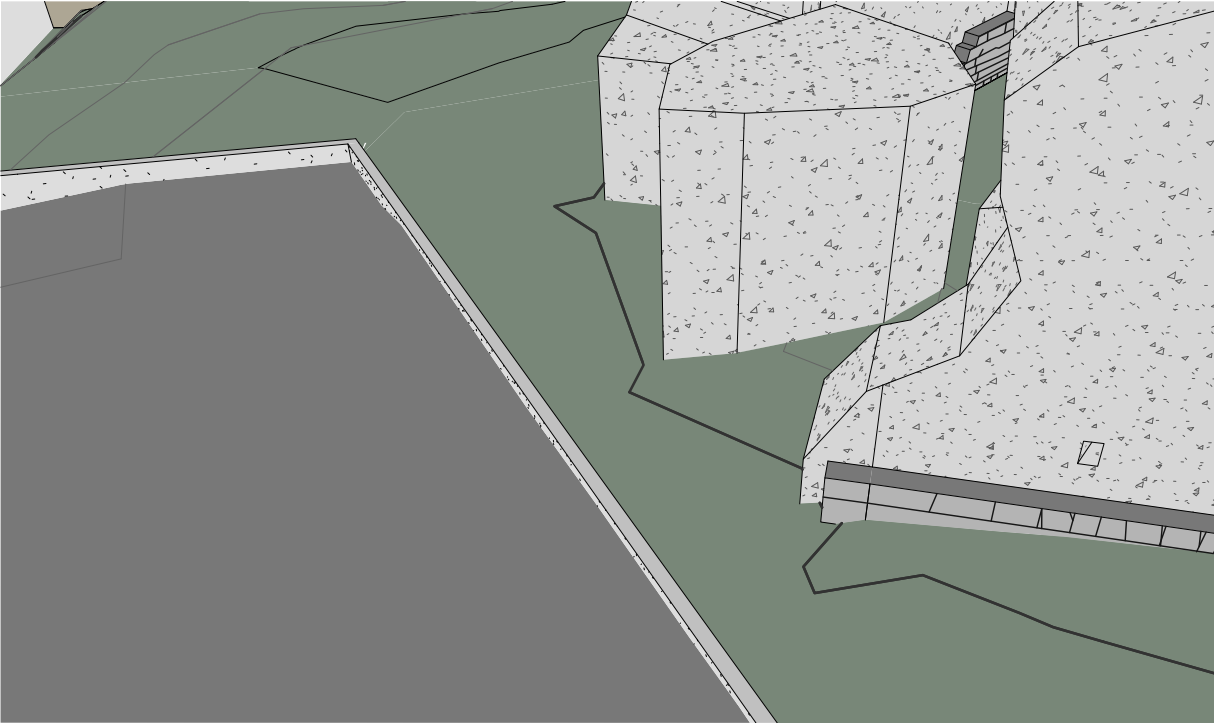

ARITZ BERASTEGUI


ENRIKE ETXEBERRIA

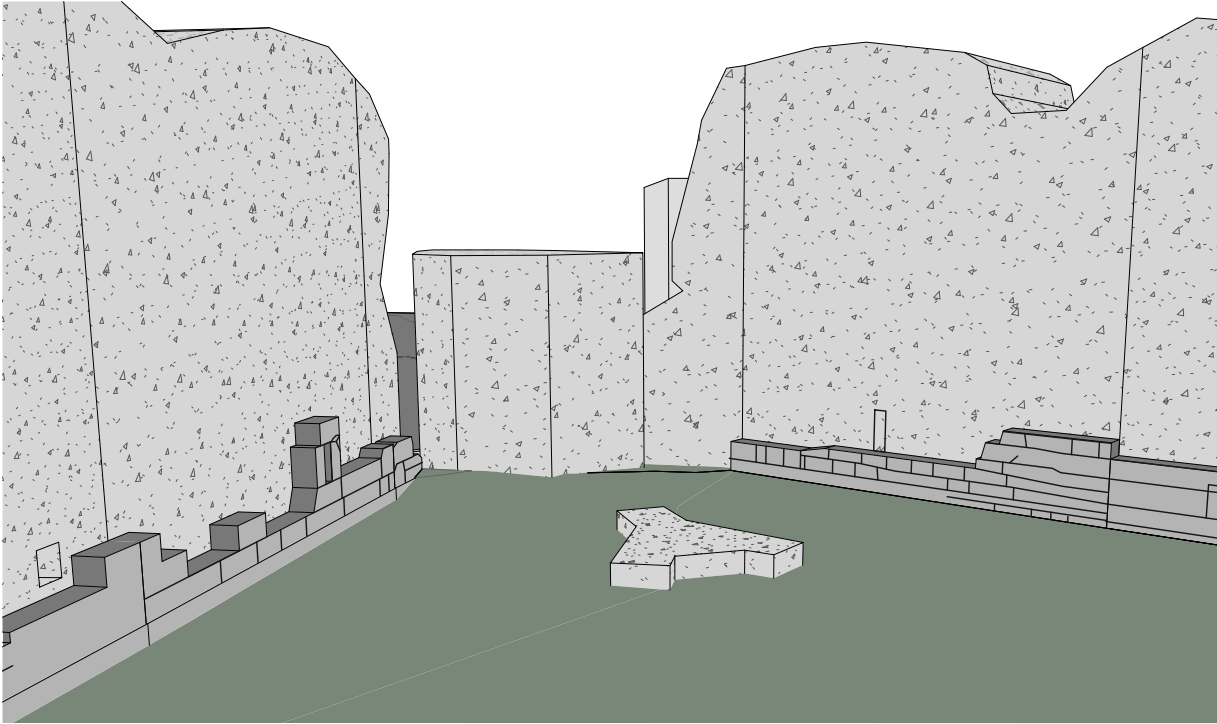
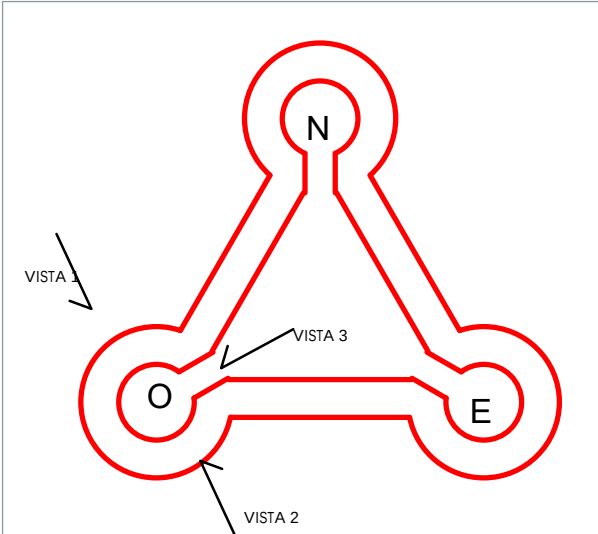

JOSU LAGUARDIA



EA TORRE OESTE VISTA 1



EA TORRE OESTE VISTA 2



EA TORRE OESTE VISTA 3



PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR



PLANO PLANO

ALZADOS CUBO OESTE

ESKALA ESCALA

ZBK Nº

EA07

DATA FECHA
2021 apirila - abril 2021

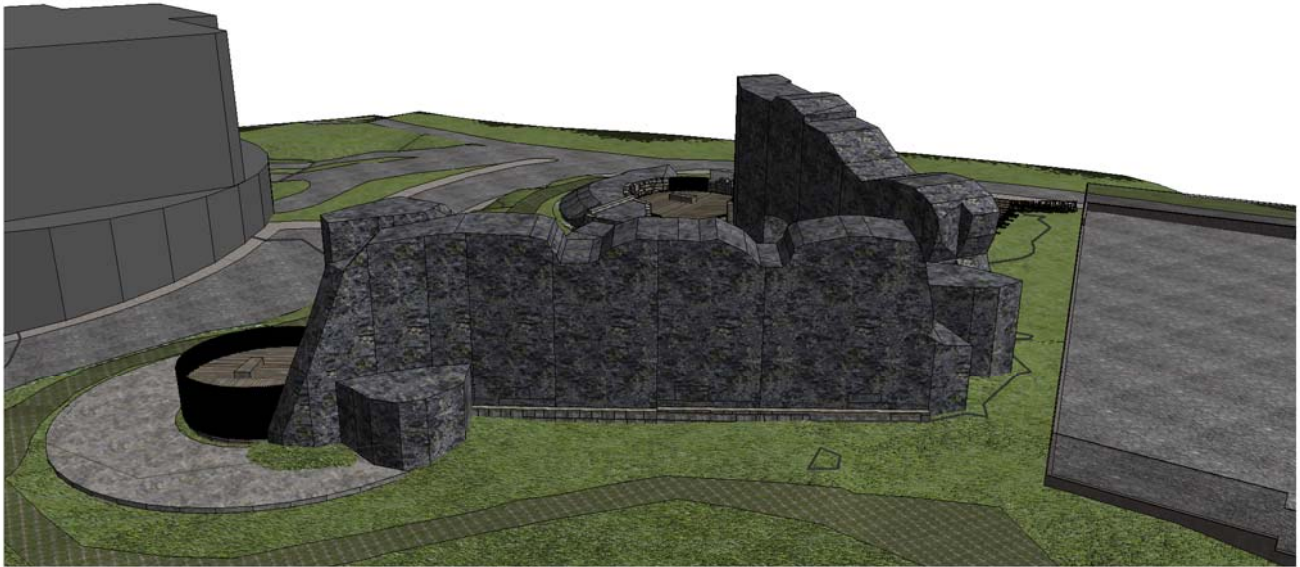
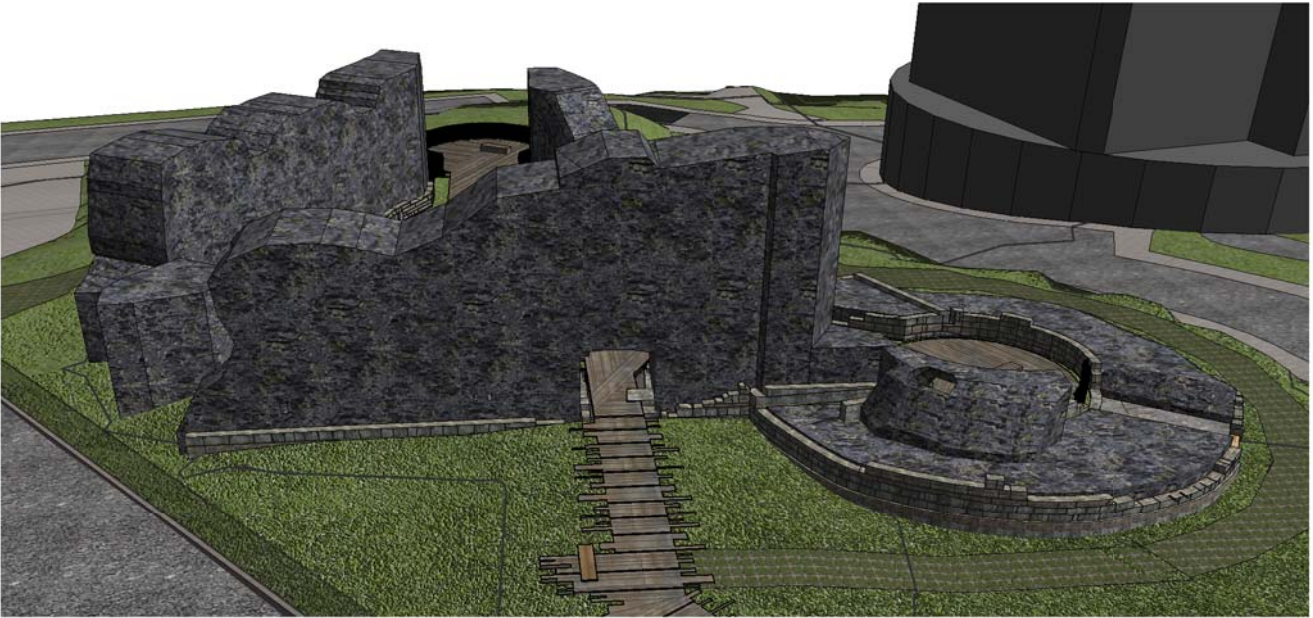
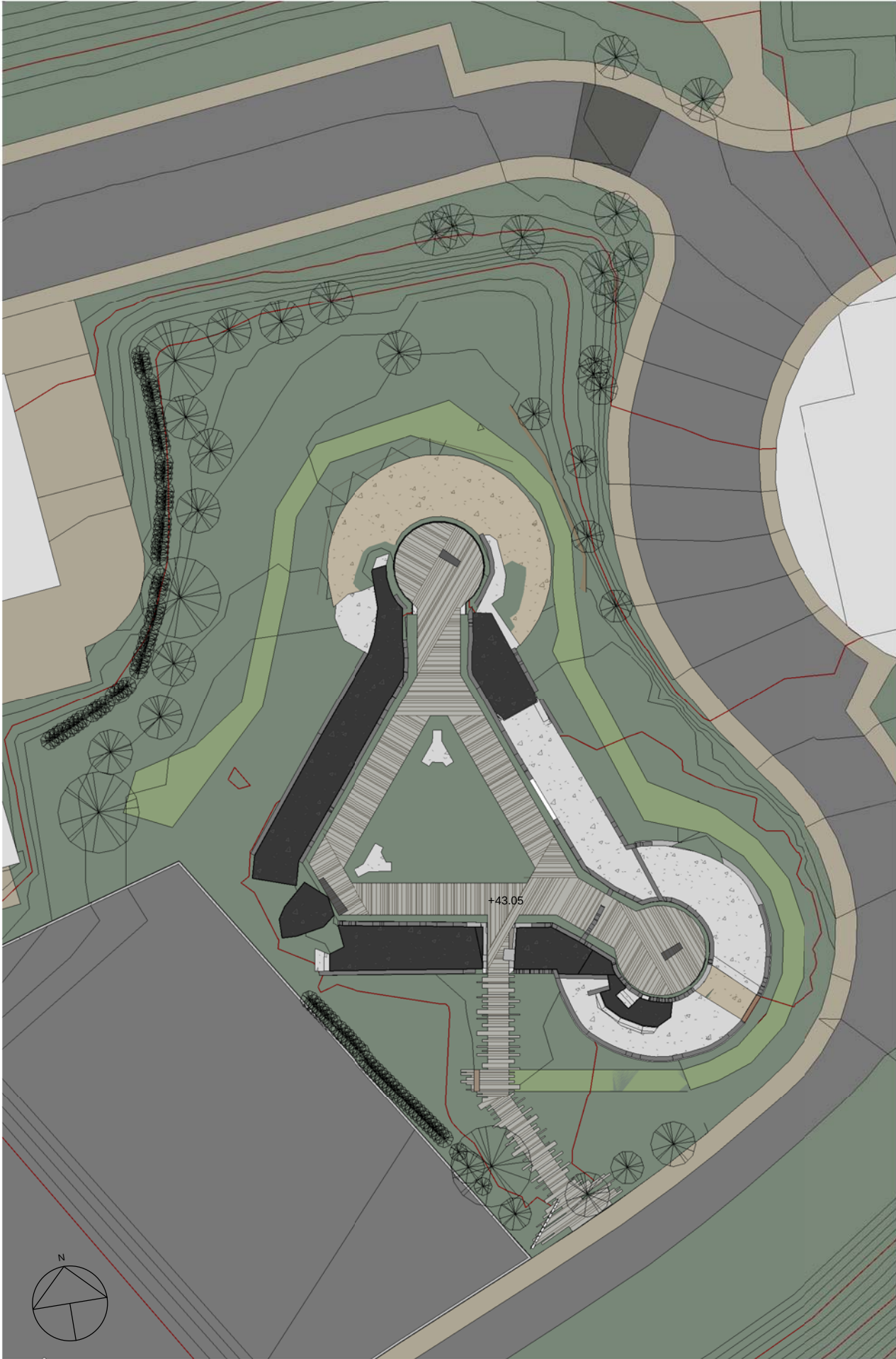
moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA



PROIEKTUA PROYECTO

**GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA**

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

**GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN**

SUSTATZAILEA PROMOTOR



PLANO PLANO

**EGOERA ERABERRITUA
ESTADO REFORMADO**

ESKALA 1 : 500 ESCALA
ZBK Nº

ER01

DATA 2021 apirila - abril 2021 FECHA

moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

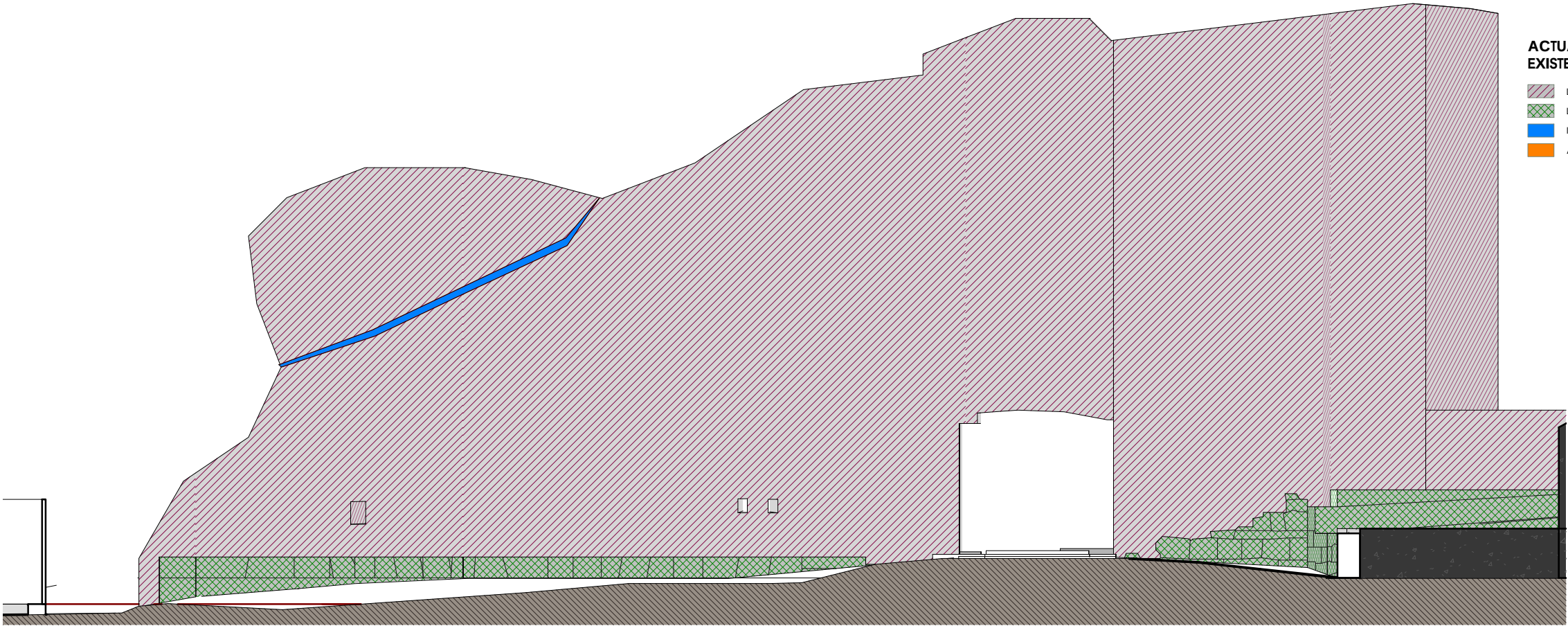

ARITZ BERASTEGUI


ENRIKE ETXEBERRIA


JOSU LAGUARDIA

TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARAN EN OBRA

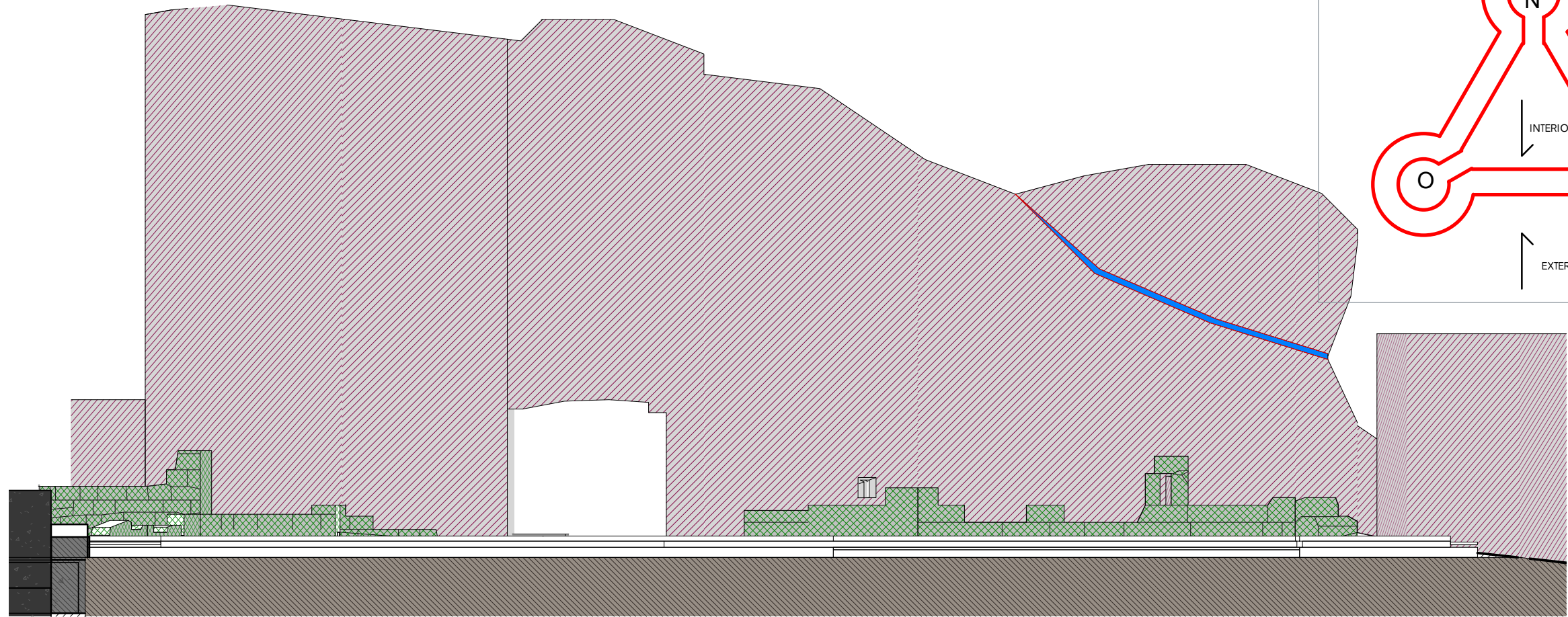
NEURRI GUZTIAK OBRAN EGIAZTATUKO DIRA



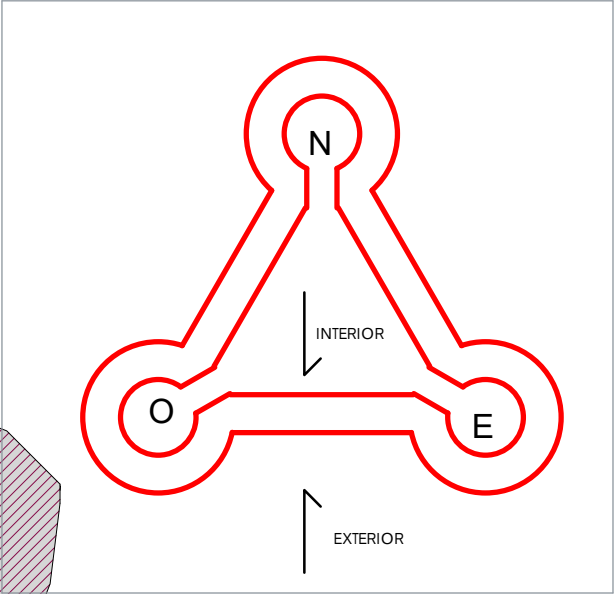
ACTUACIONES SOBRE MUROS
EXISTENTE 1 : 200

- LIMPIEZA Y PROTECCION RIPIO
- LIMPIEZA SILLERIA
- INYECTADO EN GRIETAS DE RELLENO RIGIDO
- APERTURA FUSILERAS EXISTENTES

ER_LIENZO SUR EXT 1 : 100



ER_LIENZO SUR INT 1 : 100



PROIEKTUA
**GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA**

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA
**GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN**

SUSTATZAILEA
-



ALZADOS LIENZO SUR

ESKALA Como se indica ESCALA
ZBK Nº

ER02

DATA 2021 apirila - abril 2021 FECHA

moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA

TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARAN EN OBRA

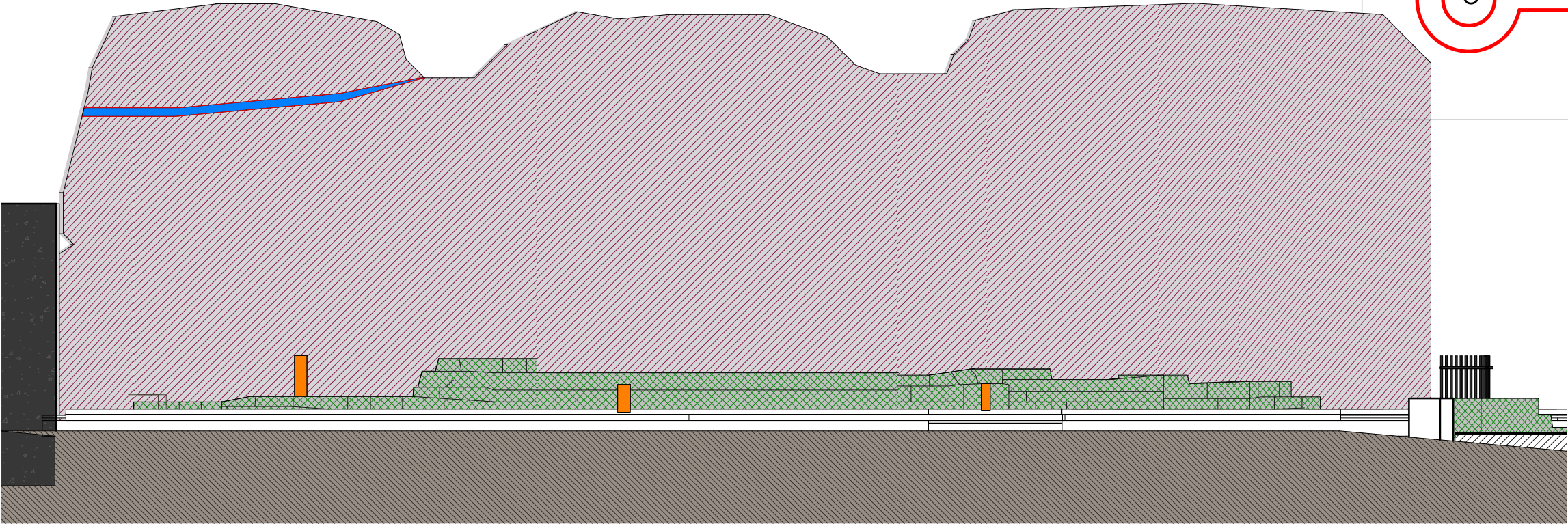
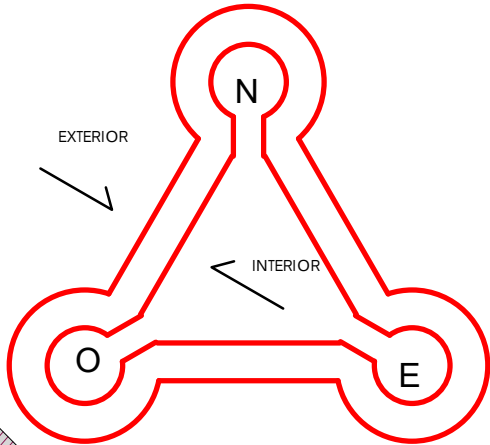
NEURRI GUZTIAK OBRAN EGIAZTATUKO DIRA



ER_LIENZO OESTE EXT 1 : 100

ACTUACIONES SOBRE MUROS
EXISTENTE 1 : 200

- LIMPIEZA Y PROTECCION RIPIO
- LIMPIEZA SILLERIA
- INYECTADO EN GRIETAS DE RELLENO RIGIDO
- APERTURA FUSILERAS EXISTENTES



ER_LIENZO OSTE INT 1 : 100

PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR

-



PLANOA PLANO

ALZADOS LIENZO
OESTE

ESKALA Como se indica ESCALA
ZBK Nº

ER03

DATA FECHA
2021 apirila - abril 2021

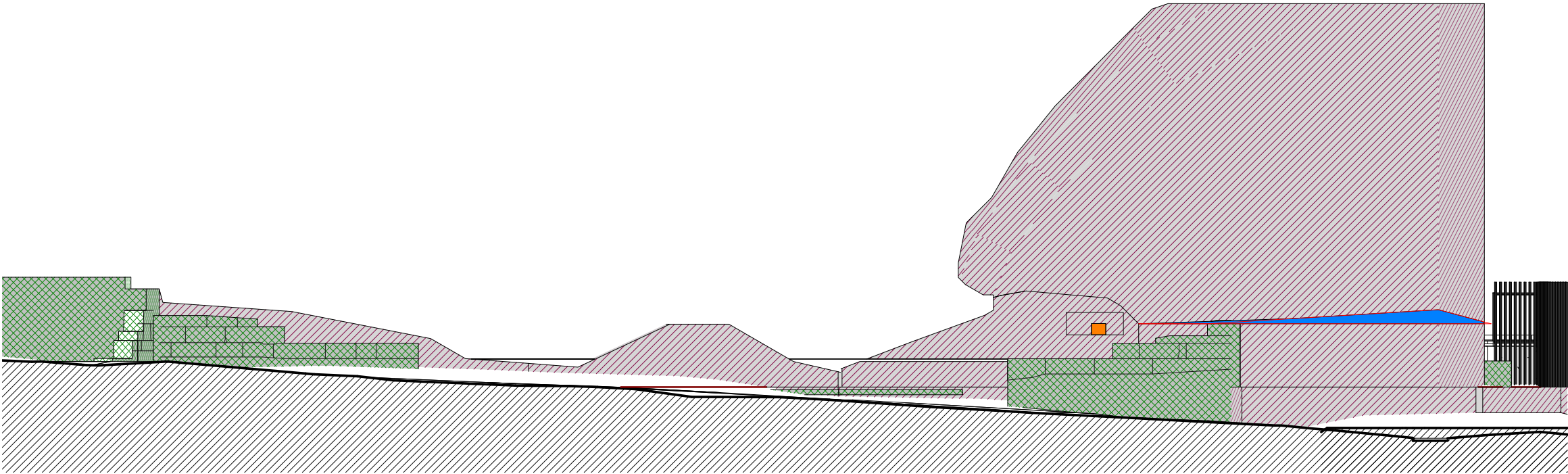
moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

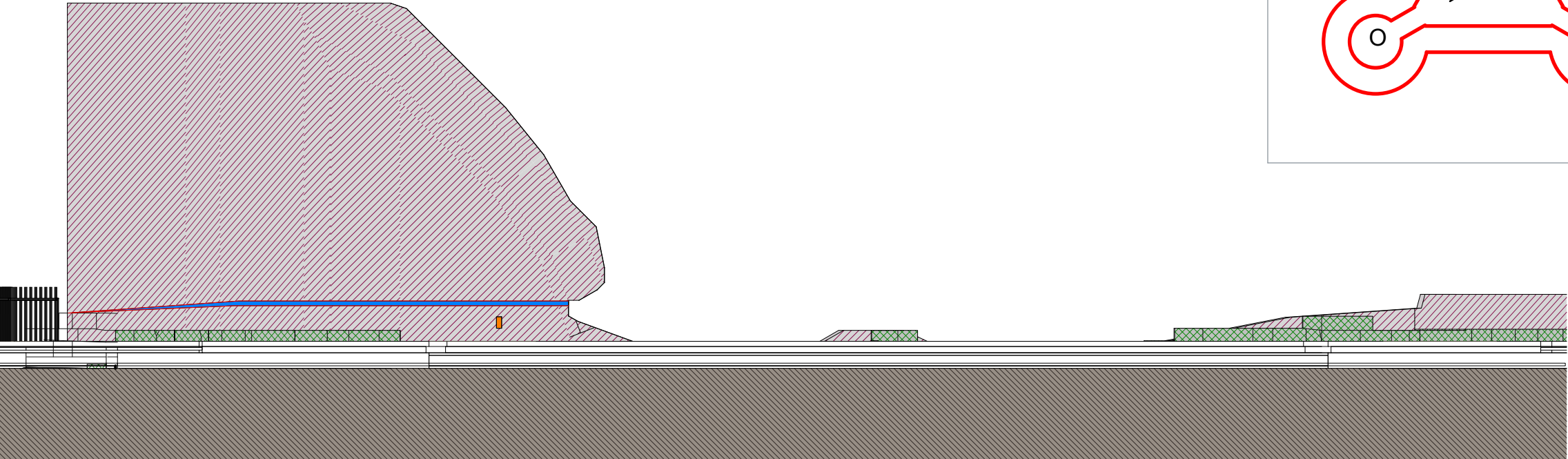
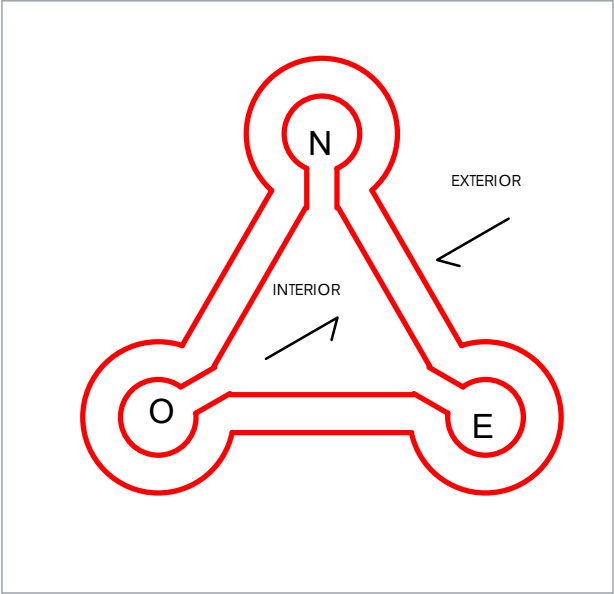
JOSU LAGUARDIA



ER_LIENZO ESTE EXT 1 : 100

ACTUACIONES SOBRE MUROS
EXISTENTE 1 : 200

- LIMPIEZA Y PROTECCION RIPIO
- LIMPIEZA SILLERIA
- INYECTADO EN GRIETAS DE RELLENO RIGIDO
- APERTURA FUSILERAS EXISTENTES



ER_LIENZO ESTE INT 1 : 100

PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR

-



PLANOA PLANO

ALZADOS LIENZO ESTE

ESKALA Como se indica ESCALA
ZBK Nº

ER04

DATA FECHA
2021 apirila - abril 2021

moldatua modificado
data fecha

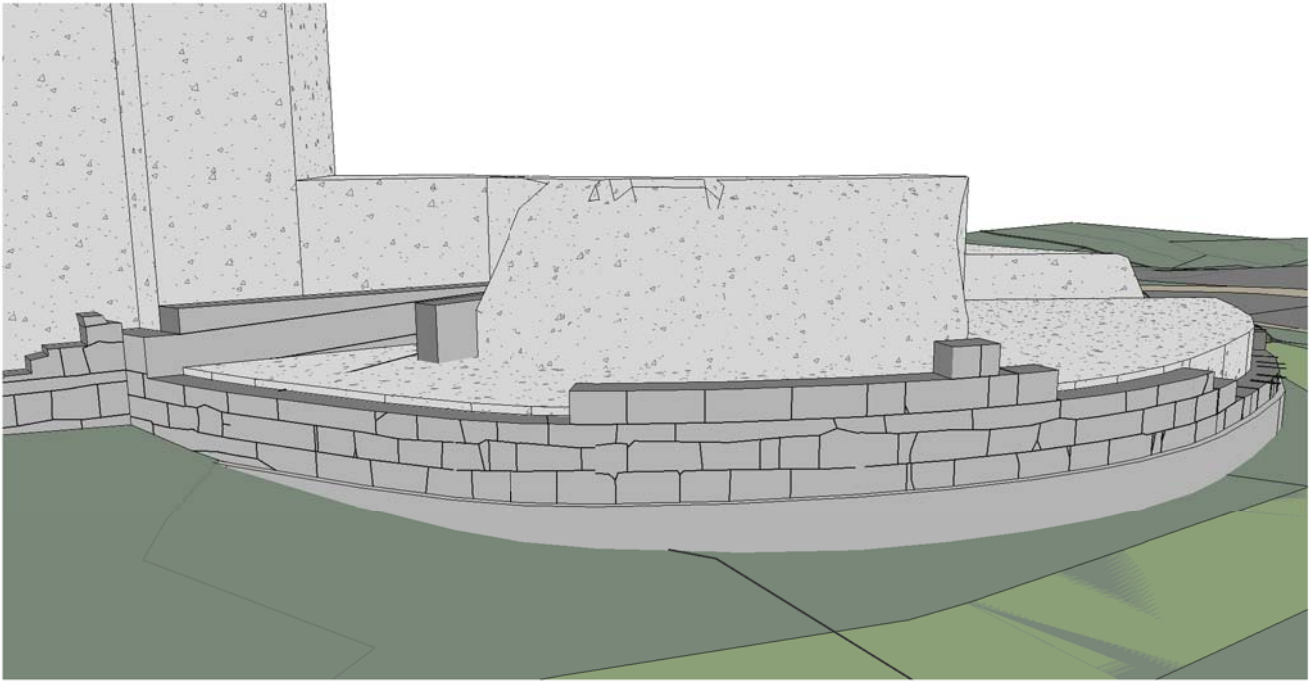
ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERAESTEGUI

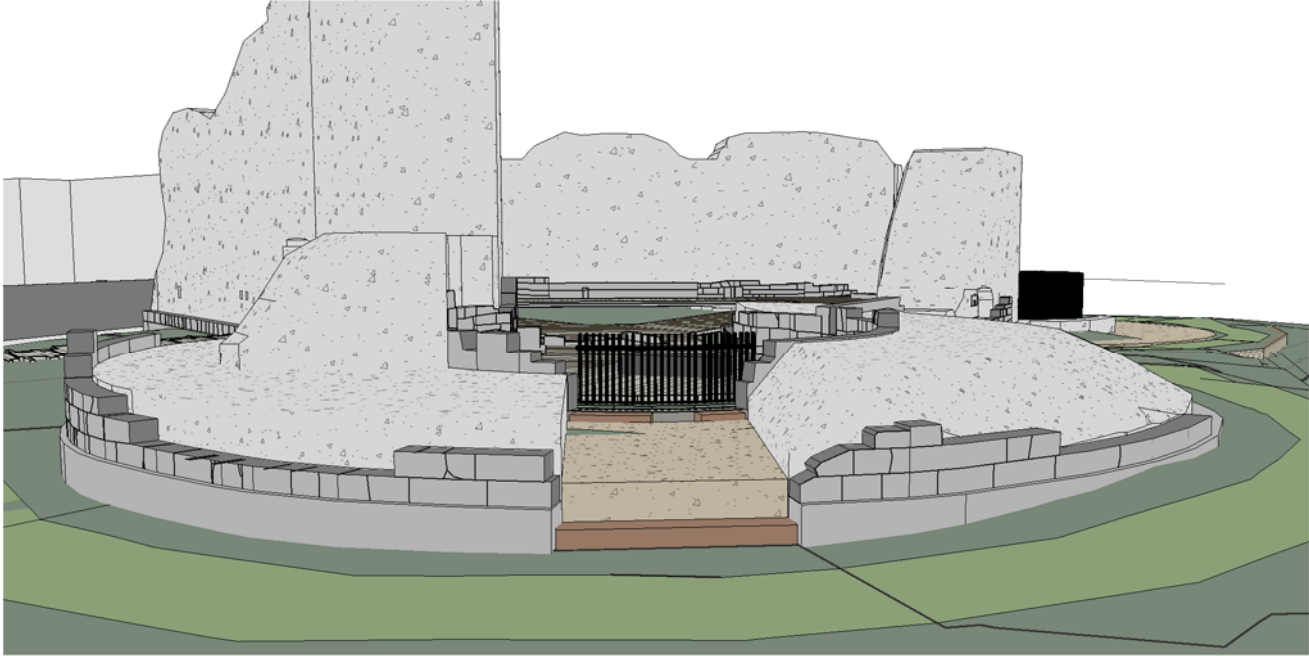
ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA

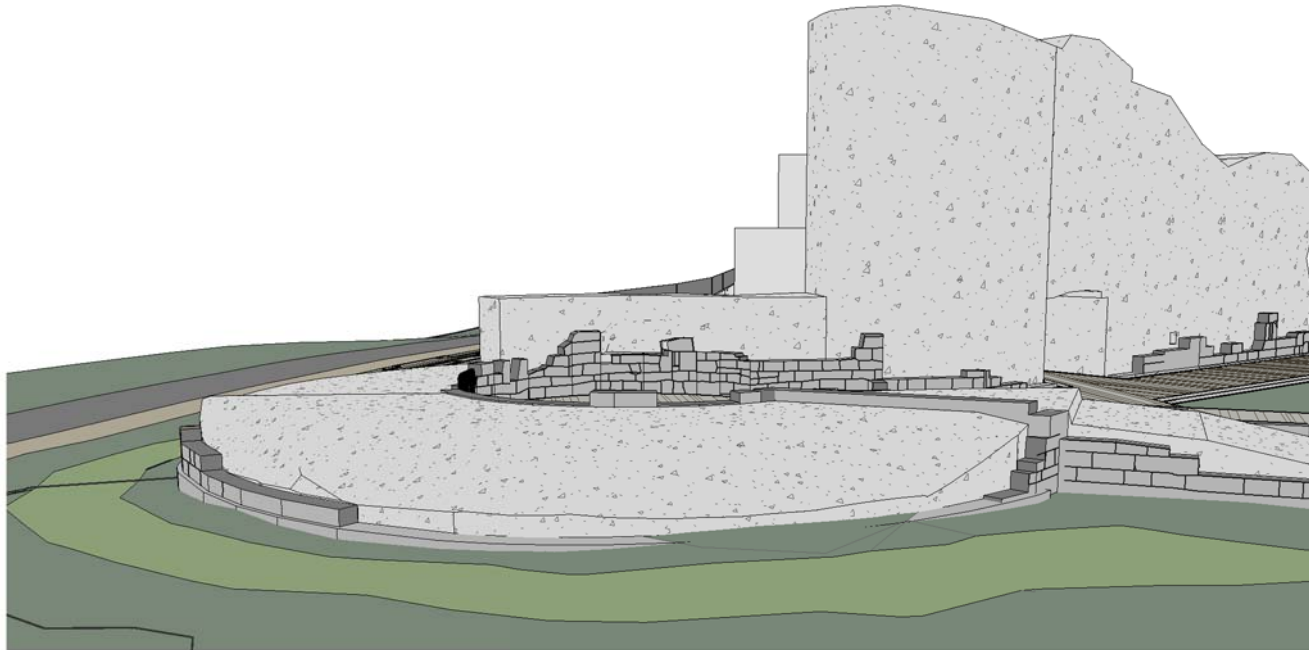
TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARAN EN OBRA



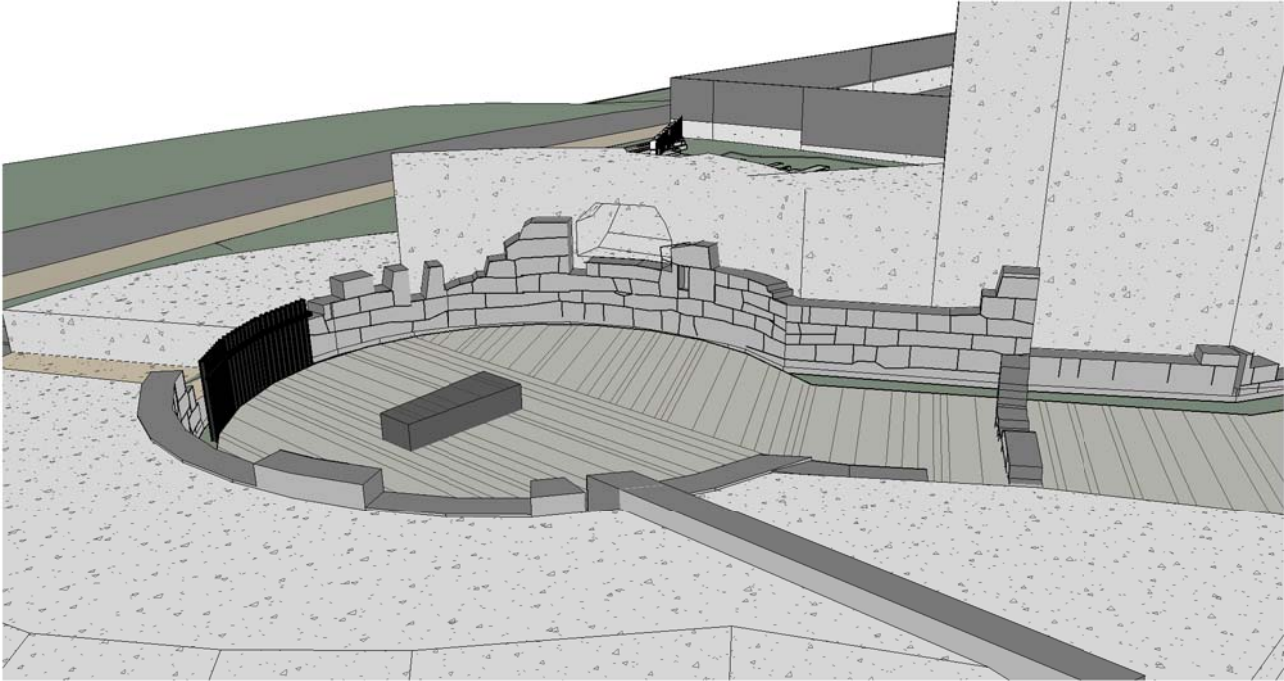
ER TORRE ESTE VISTA 1



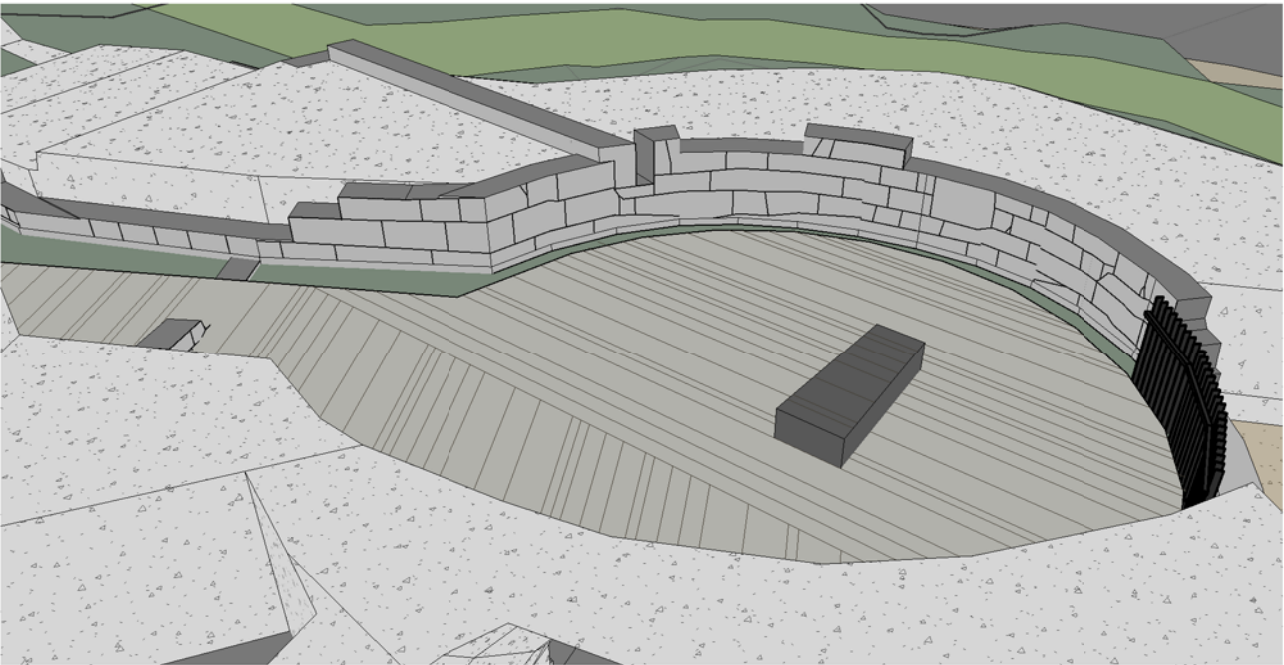
ER TORRE ESTE VISTA 2



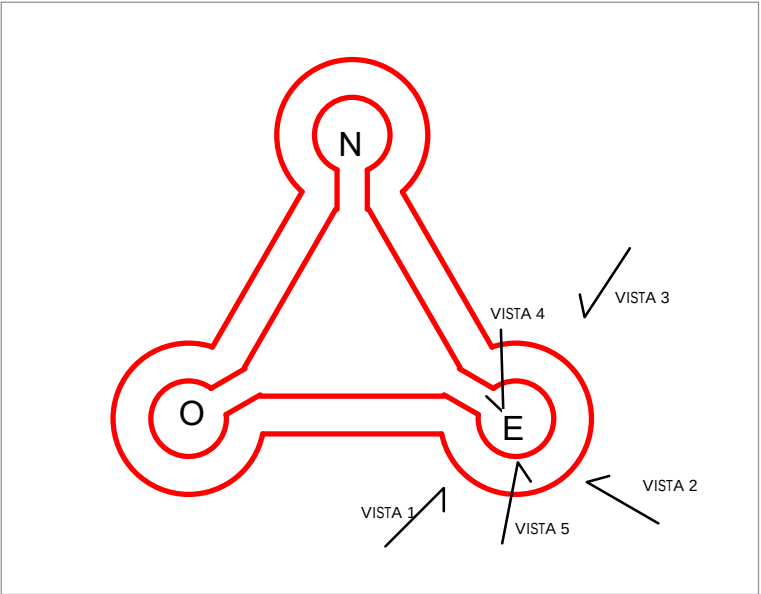
ER TORRE ESTE VISTA 3



ER TORRE ESTE VISTA 4



ER TORRE ESTE VISTA 5



PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR

-



PLANO A

PLANO

ALZADOS CUBOS I

ESKALA ESCALA

ZBK Nº

ER05

DATA FECHA
2021 apirila - abril 2021

moldatua modificado
data fecha

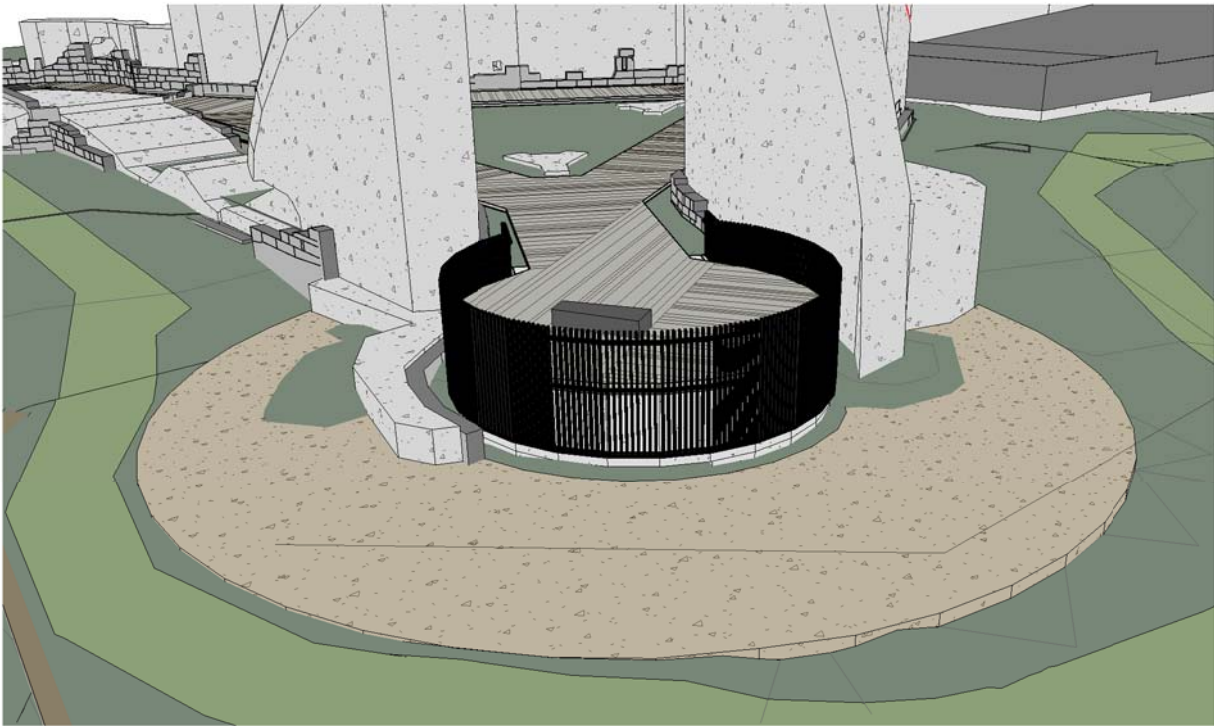
ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

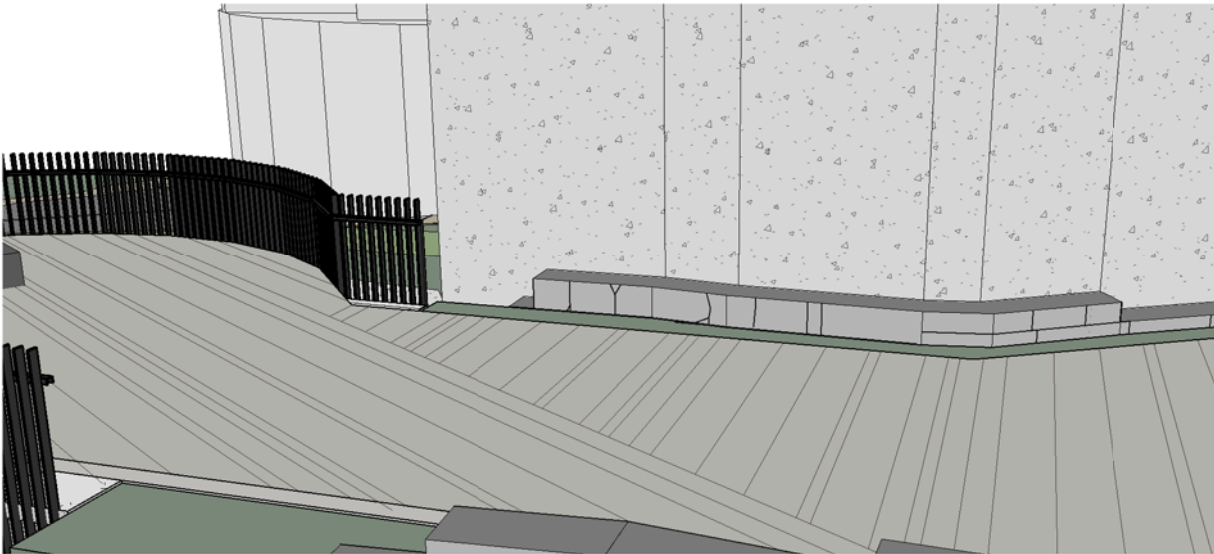
ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA

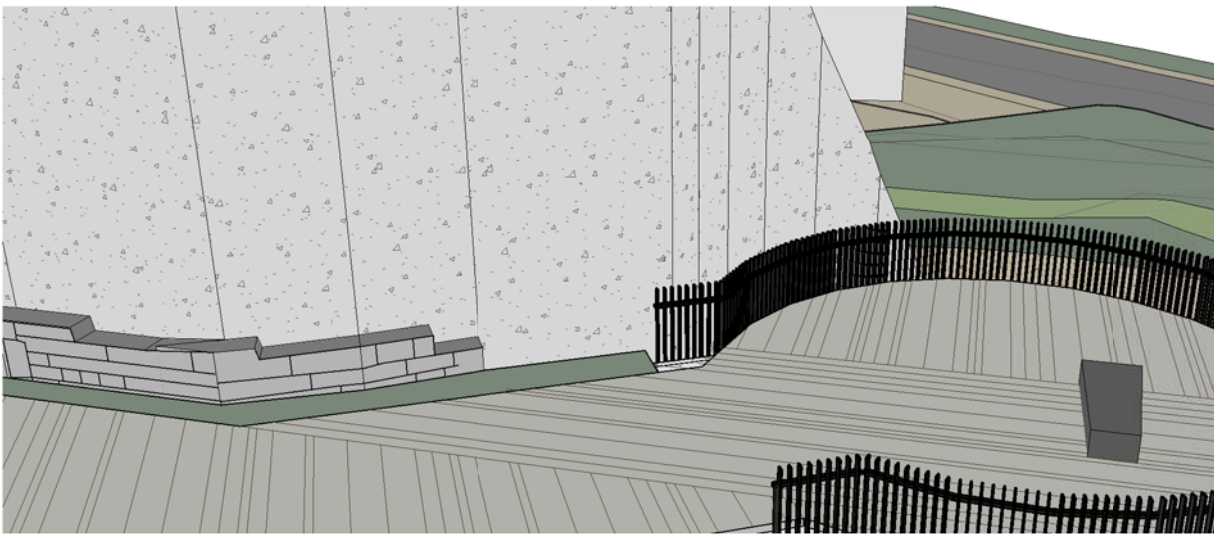
NEURRI GUZTIAK OBRAN EGIAZTATUKO DIRA



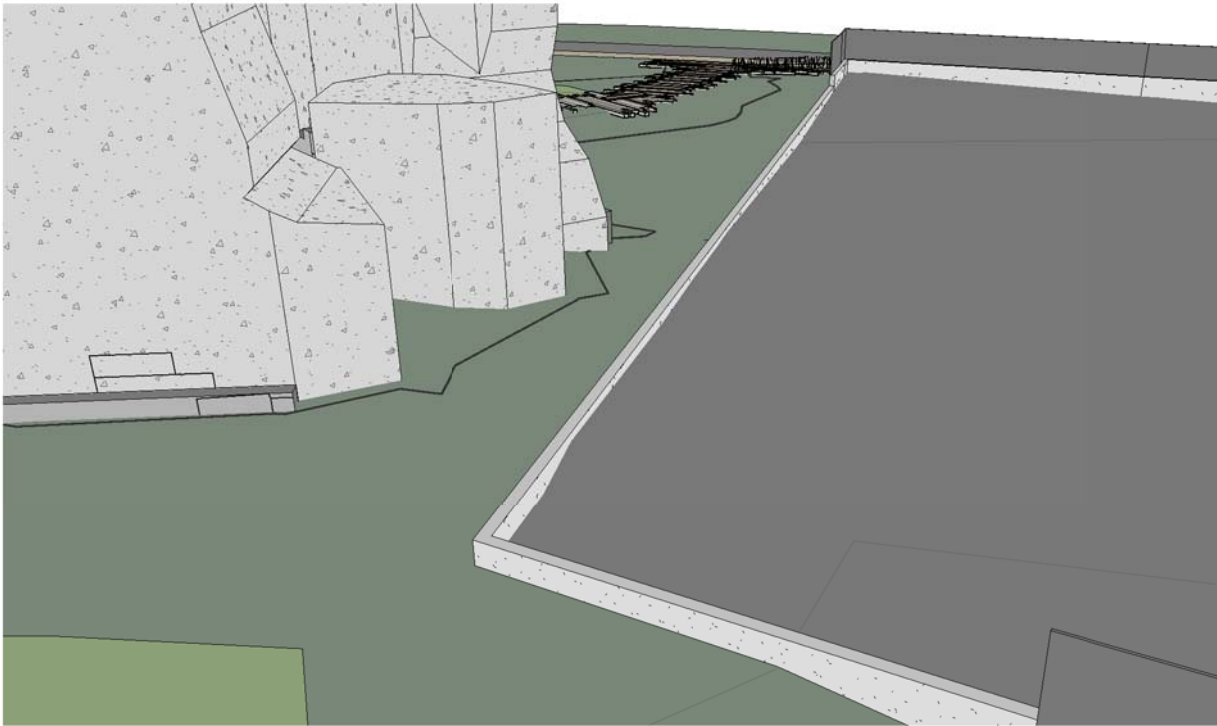
ER TORRE NORTE VISTA 1



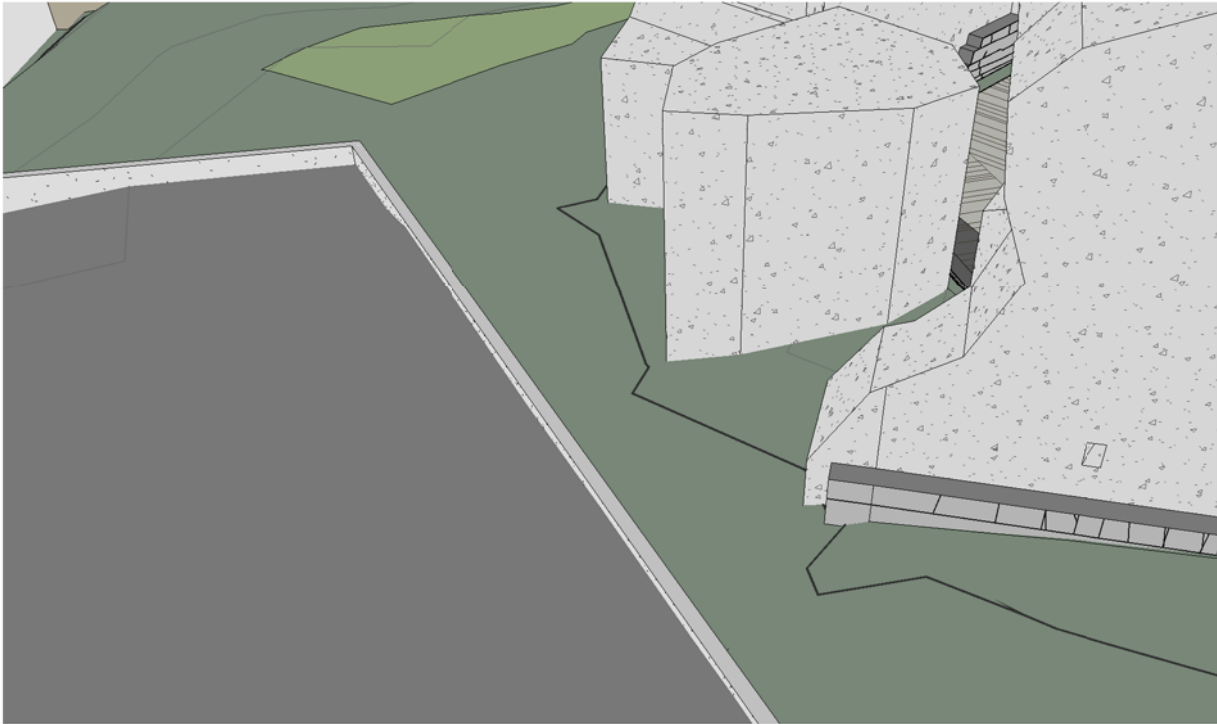
ER TORRE NORTE VISTA 2



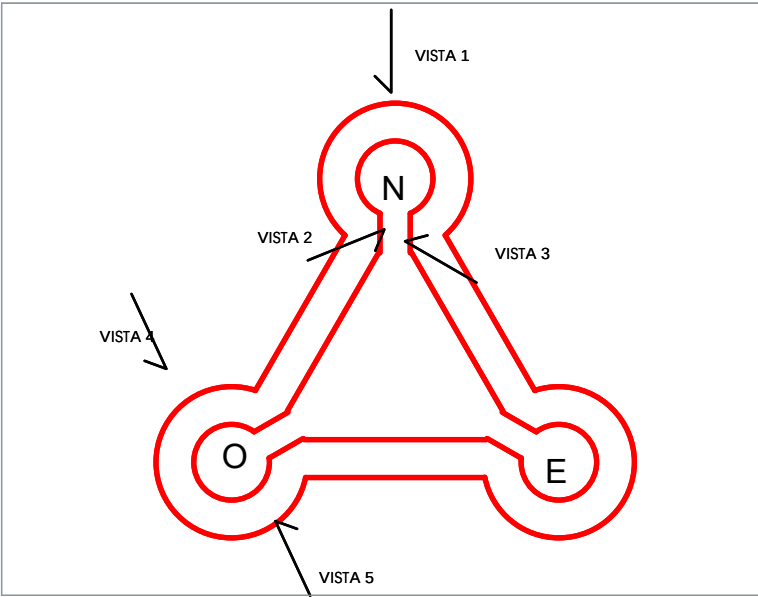
ER TORRE NORTE VISTA 3



ER TORRE OESTE VISTA 4



ER TORRE OESTE VISTA 5



PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR



PLANOA PLANO

ALZADOS CUBOS II

ESKALA ESCALA

ZBK Nº

ER06

DATA 2021 apirila - abril 2021 FECHA

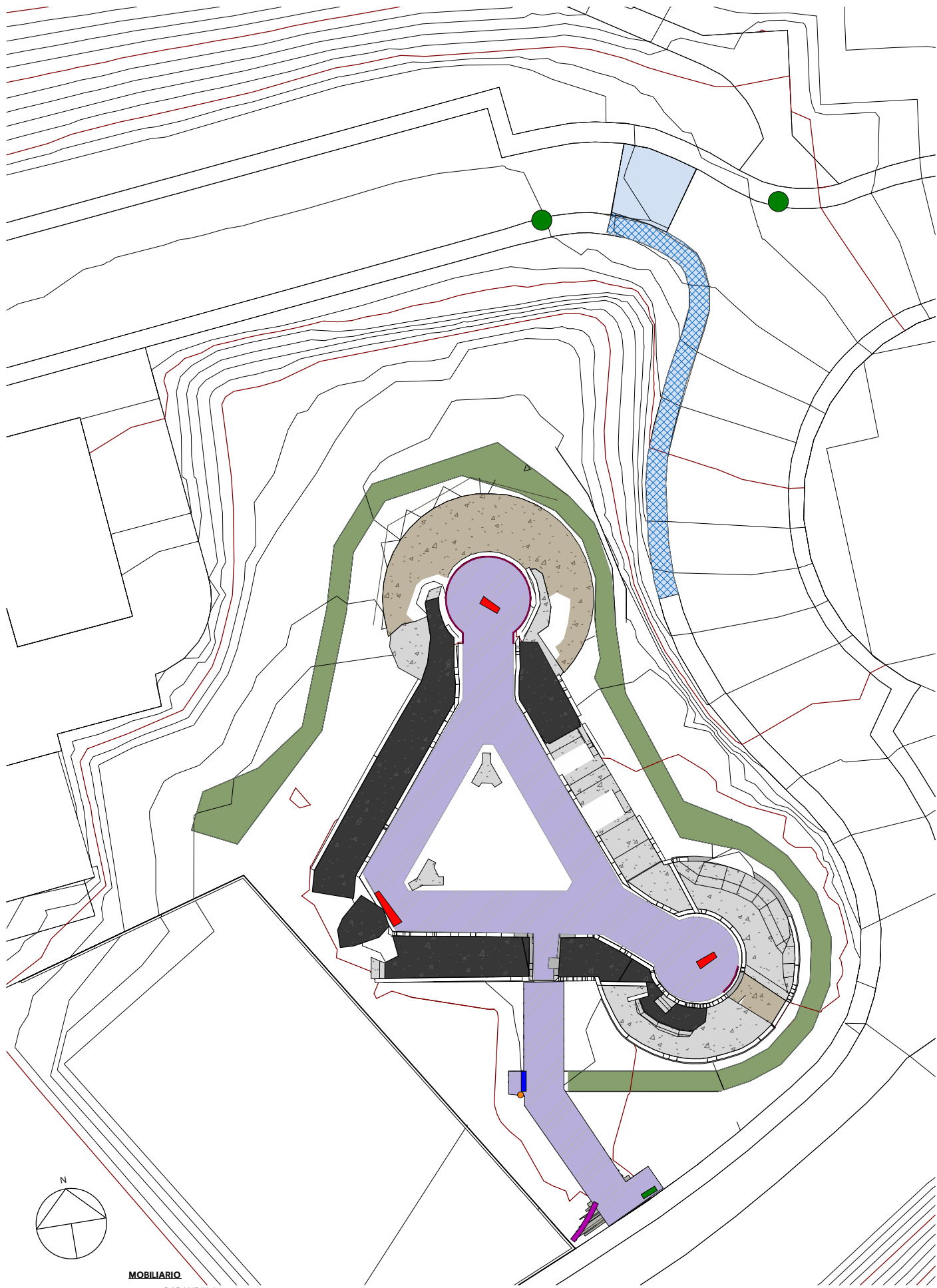
moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA



- MOBILIARIO**
- BARANDILLA
 - SEÑAL VADO ELEVADO
 - PAPELERA
 - BANCO MADERA RECTO
 - BANCO PIEDRA
 - MESA DE INTERPRETACION
 - CARTEL GAZTELUZAR

- PAVIMENTOS**
- ADOQUIN TERANA/RASEN MOHR
 - PIEDRA CALIZA
 - NUEVO PASO CEBRA ELEVADO
 - BALDOSA HIDRAULICA SIMILAR A EXISTENTE

PAVIMENTOS 1 : 500



BANCO DE MADERA RECTO



PAPELERA



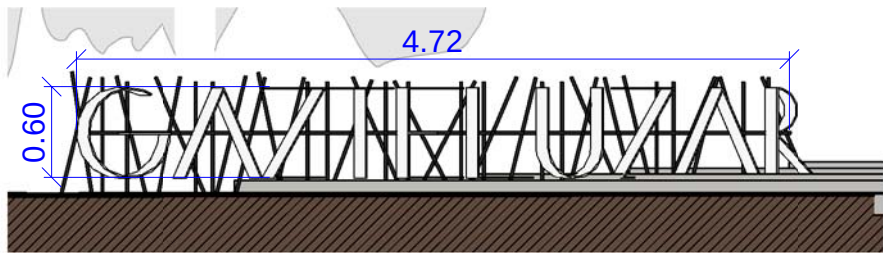
MESA DE INTERPRETACION



PAVIMENTO PIEDRA CALIZA



ADOQUIN TERANA/RASEN MOHR



SECCION CARTEL 1 : 50

REALIZADA EN CAHPA PLEGADA DE 4 mm DE ESPESOR EN 15 cm DE FONDO Y TRASERA CON BARILLAS DE 20 mm

PROIEKTUA PROYECTO

**GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA**

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

**GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN**

SUSTATZAILEA PROMOTOR



PLANO A PLANO

**PAVIMENTOS y
MOBILIARIO**

ESKALA Como se indica ESCALA

ZBK Nº

PAV01

DATA FECHA

2021 apirila - abril 2021

moldatua modificado

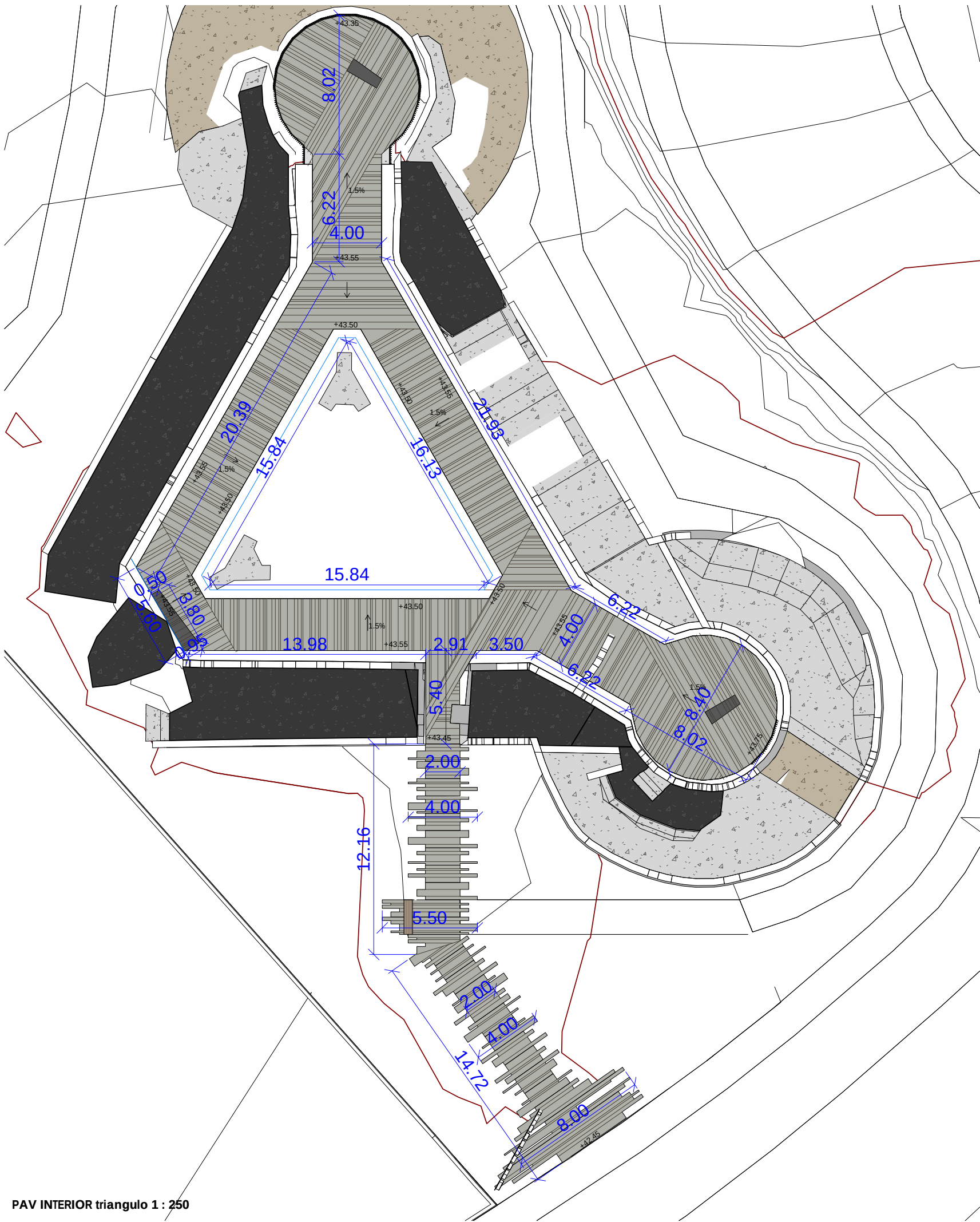
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

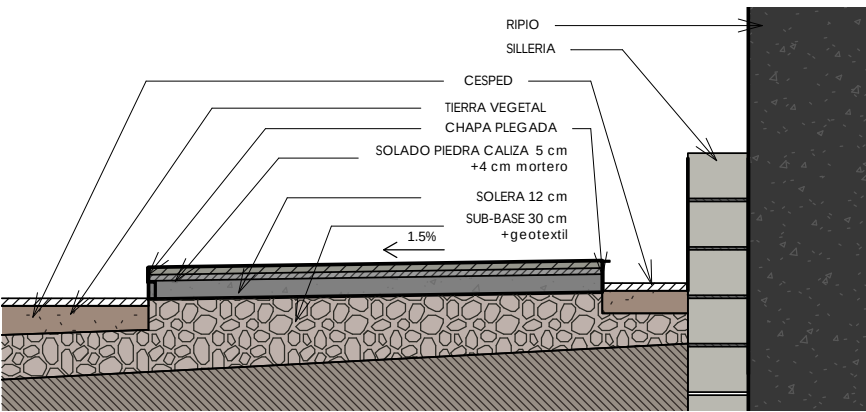
ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

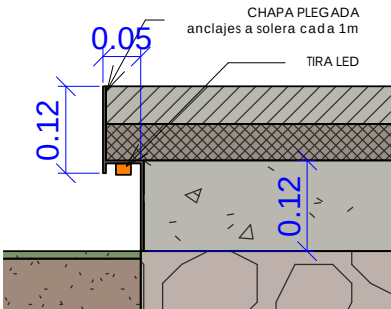
JOSU LAGUARDIA



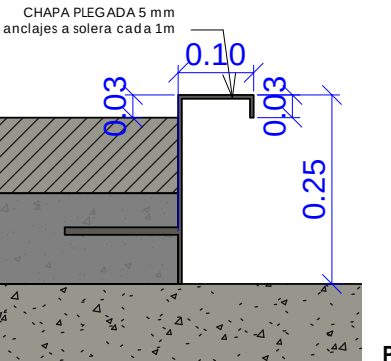
PAV INTERIOR triangulo 1 : 250



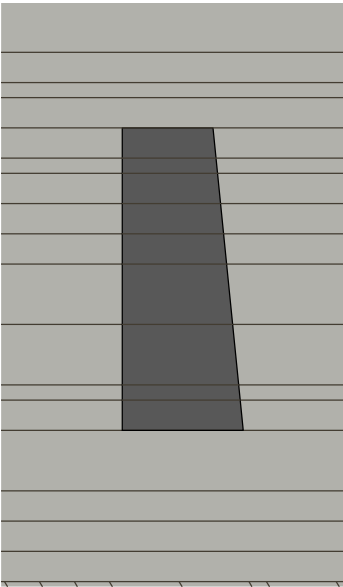
SECCION TIPO PAV INTERIOR 1 : 50



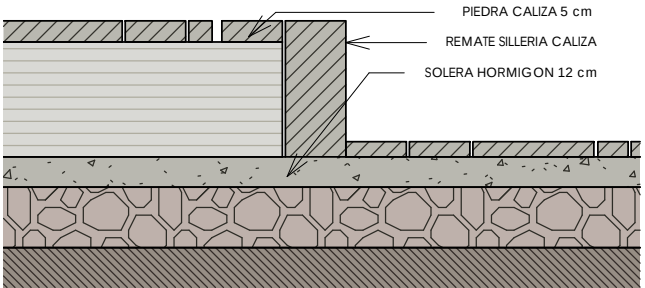
S CHAPA PLEGADA INT 1 : 10



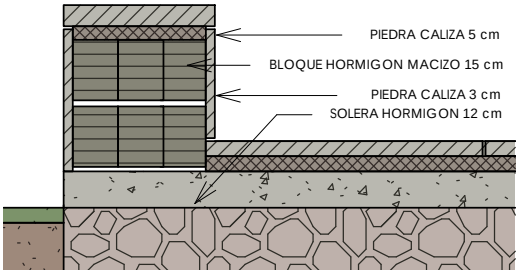
S CHAPA PLEGADA EXT 1 : 10



PLANTA BANCO PIEDRA TIPO 1 : 50



SECCION LONG BANCO PIEDRA 1 : 25



SECCION TRANS BANCO PIEDRA 1 : 25

PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR



PLANOA PLANO

PAVIMENTO y
MOBILIARIO INTERIOR
ZONA INTERIOR

ESKALA Como se indica ESCALA

ZBK Nº

PAV02.1

DATA FECHA
2021 apirila - abril 2021

moldatua modificado
data fecha

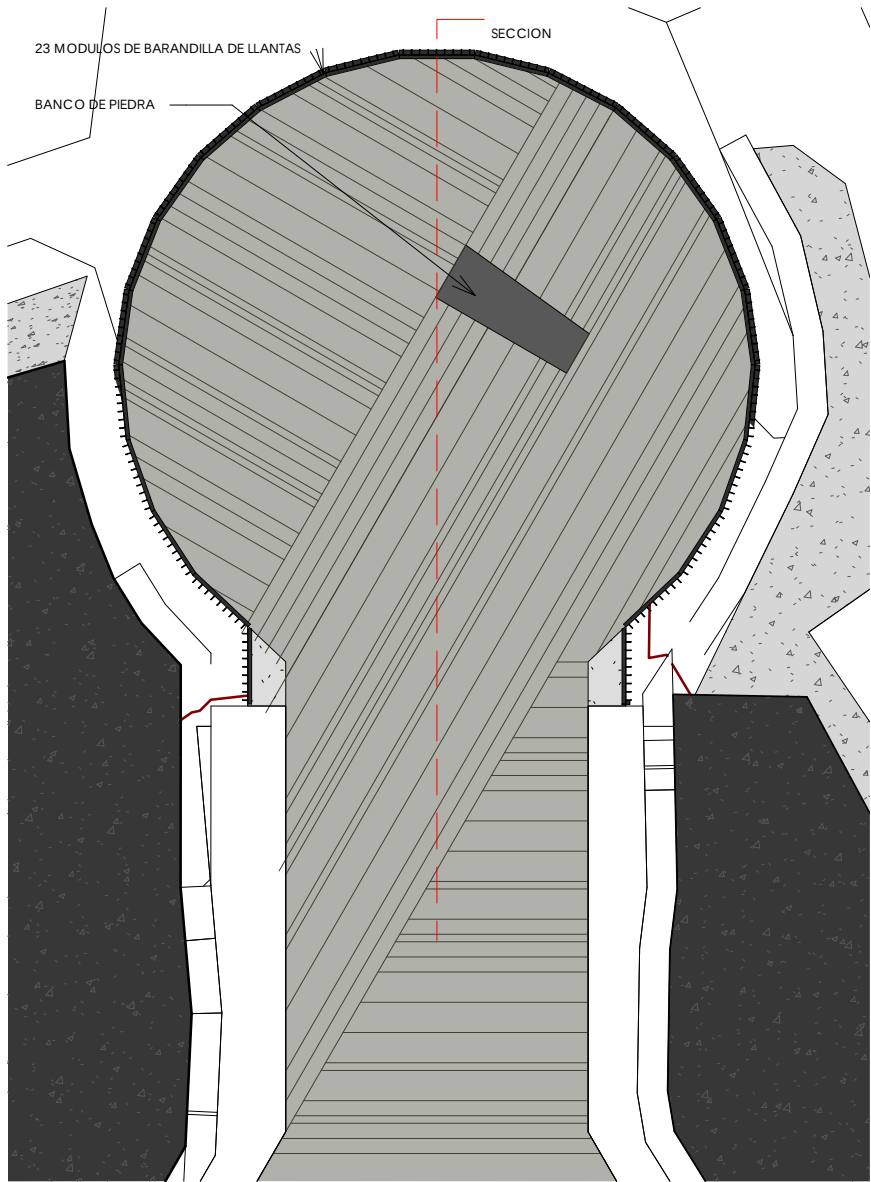
ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

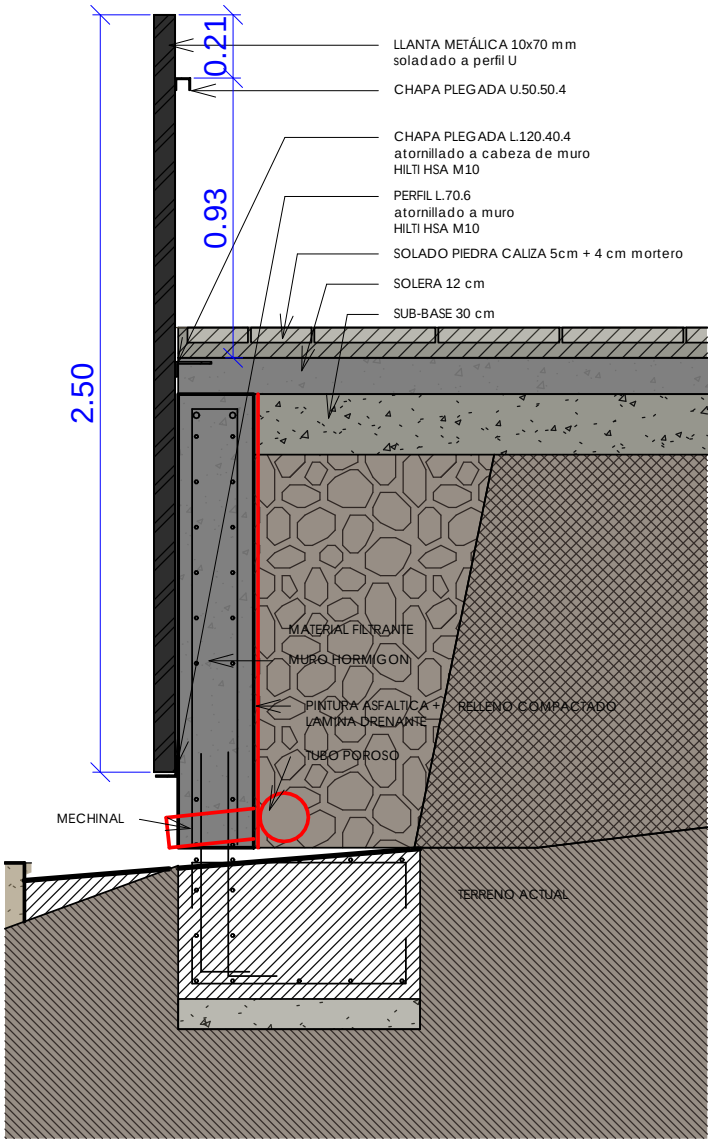
ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA

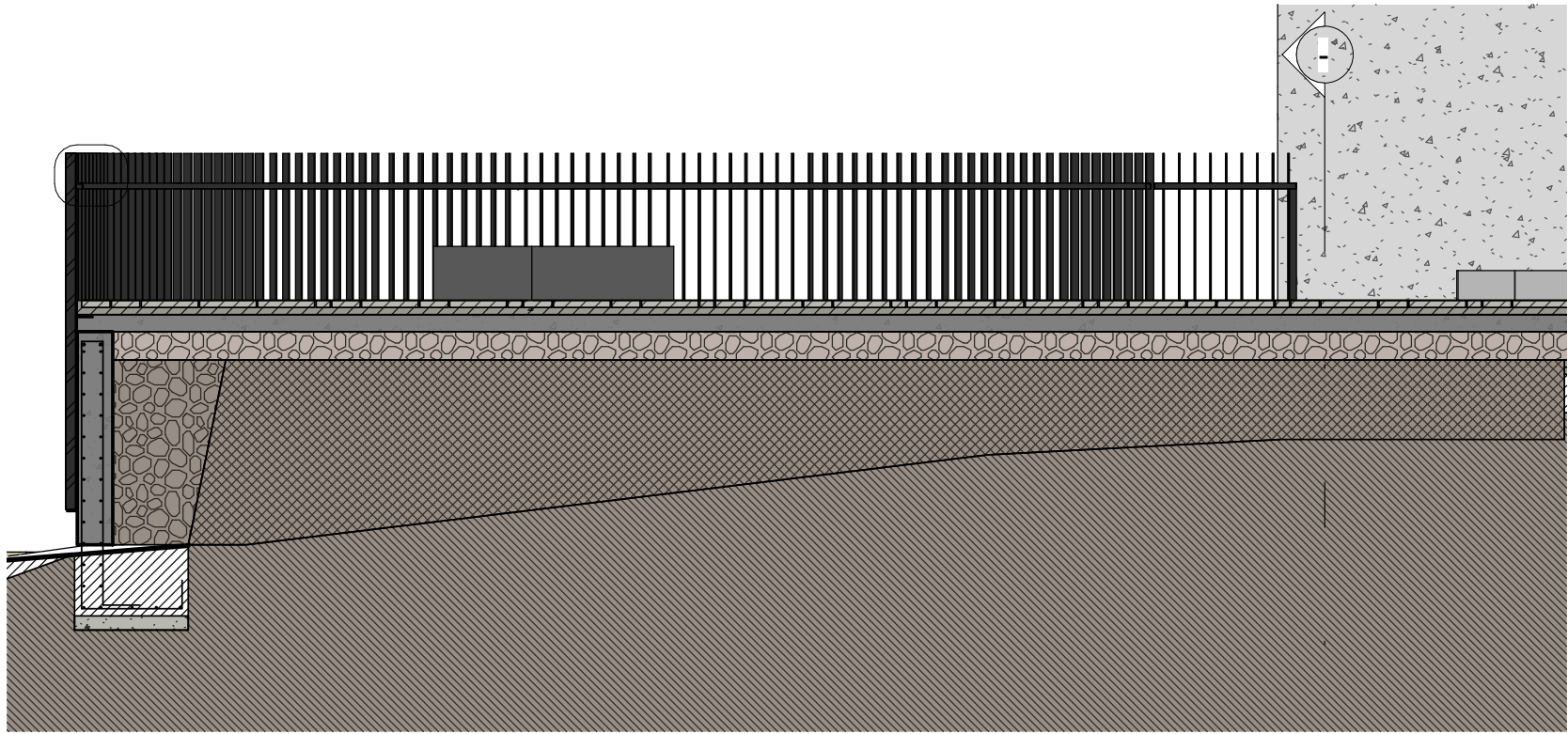
TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARAN EN OBRA



PAV INTERIOR cubo norte 1 : 100

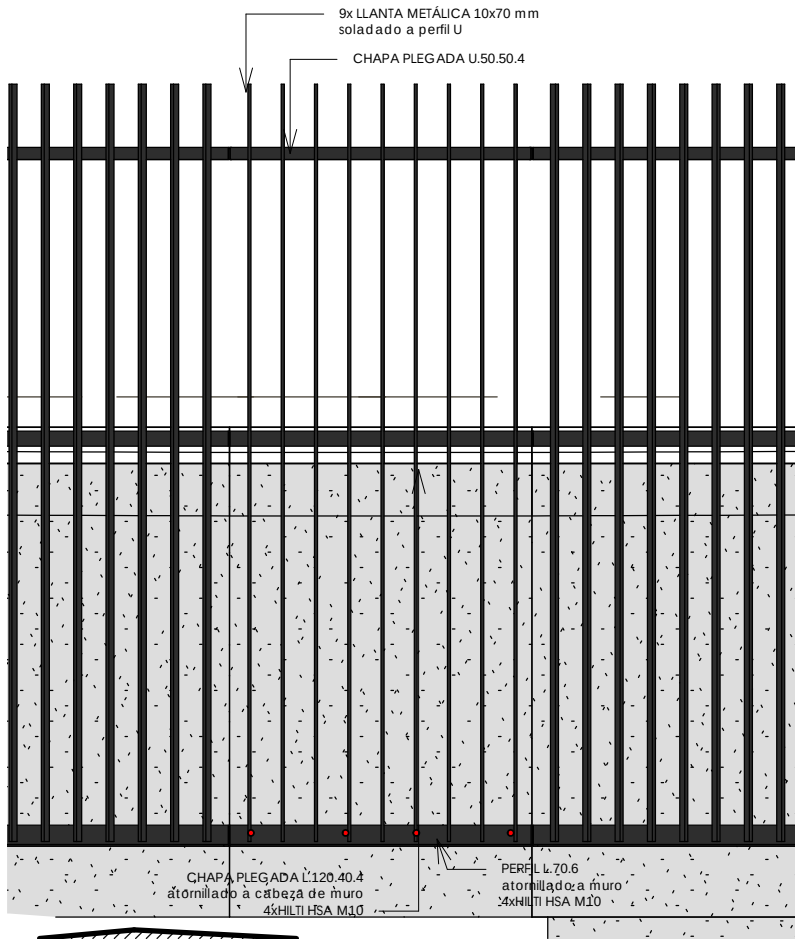


SECCION BARANDILLA 1 : 25

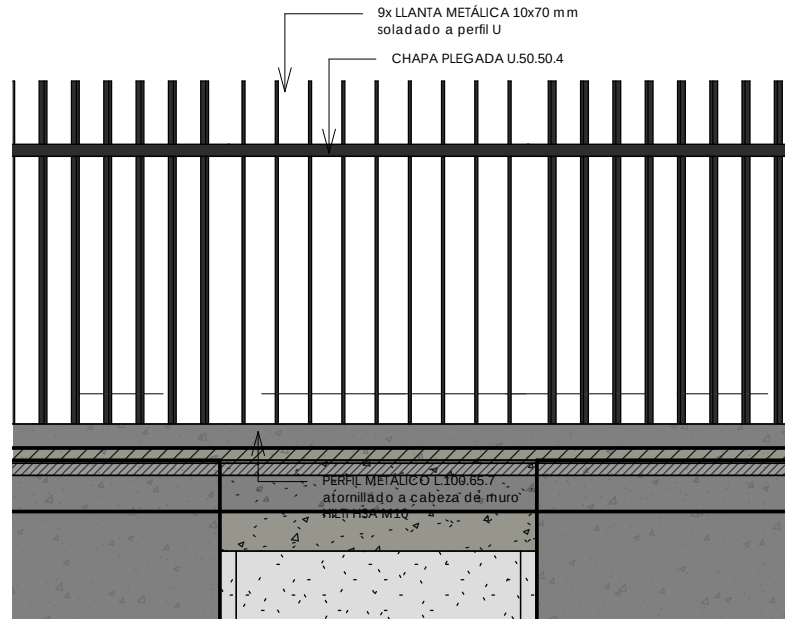


SECCION CUBO NORTE 1 : 50

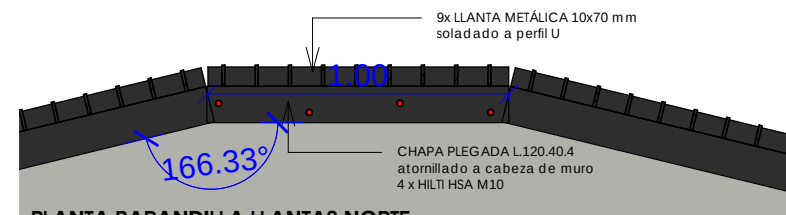
NEURRI GUZTIAK OBRAN EGIAZTATUKO DIRA



ALZADO MODULO BARANDILLA EXTERIOR 1 : 25



ALZADO MODULO BARANDILLA INTERIOR 1 : 25



PLANTA BARANDILLA LLANTAS NORTE 1 : 25

PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR



PLANOA PLANO

PAVIMENTO y
MOBILIARIO INTERIOR
CUBO NORTE

ESKALA Como se indica ESCALA

ZBK Nº

PAV02.2

DATA FECHA
2021 apirila - abril 2021

moldatua modificado
data fecha

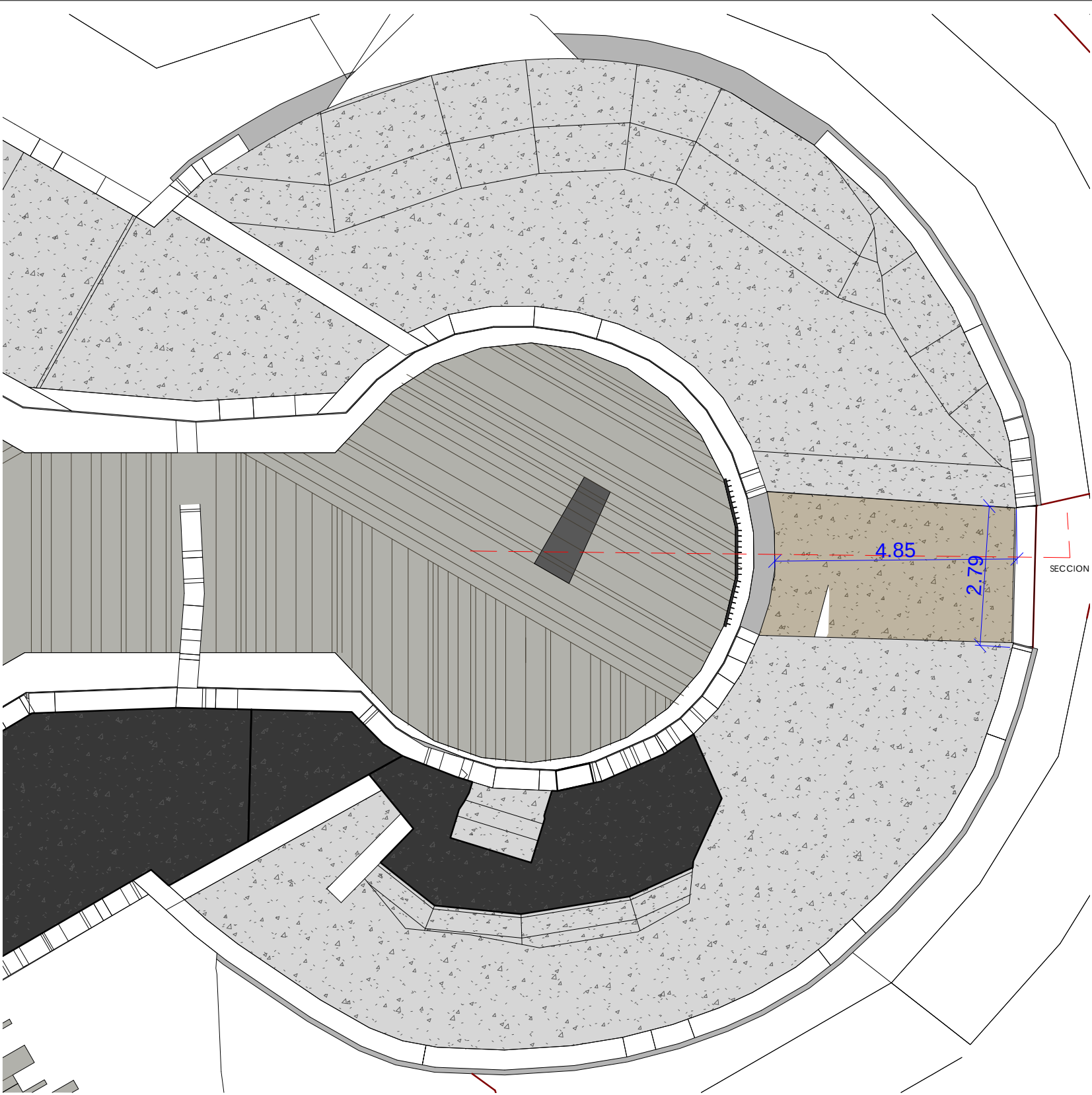
ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

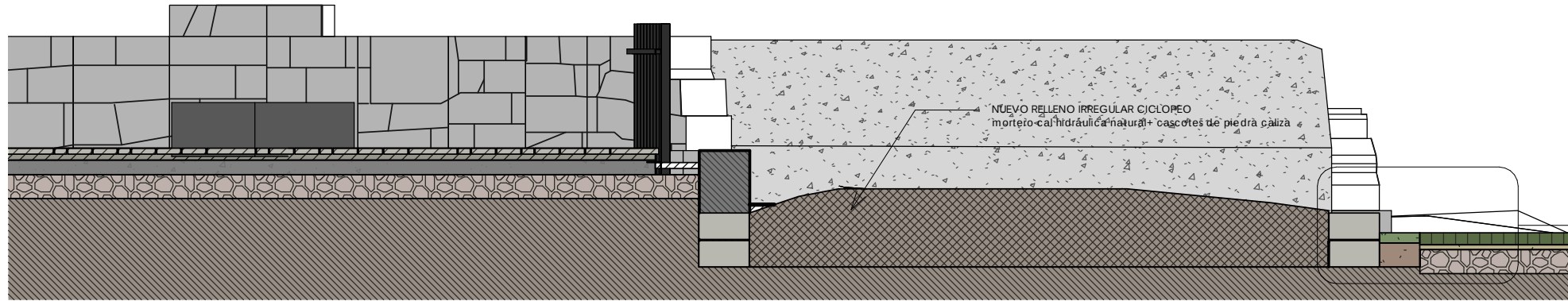
ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA

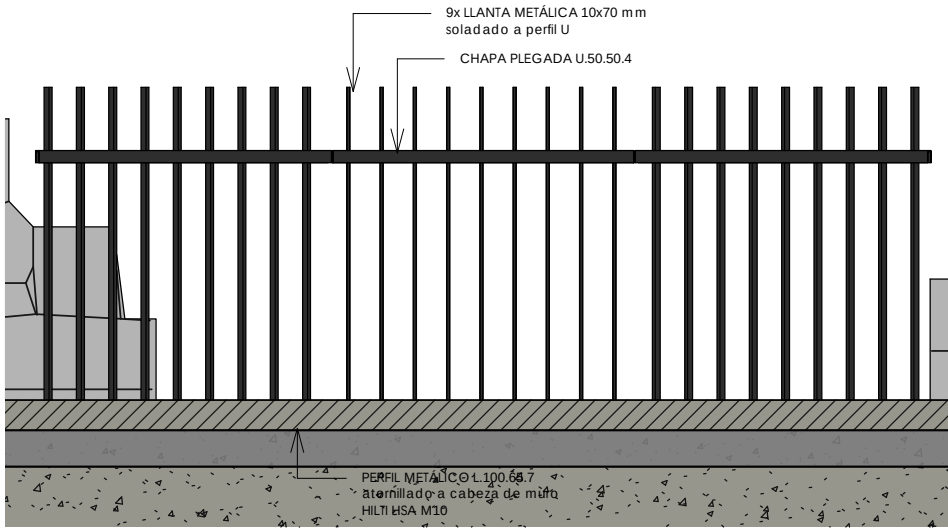
TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARAN EN OBRA



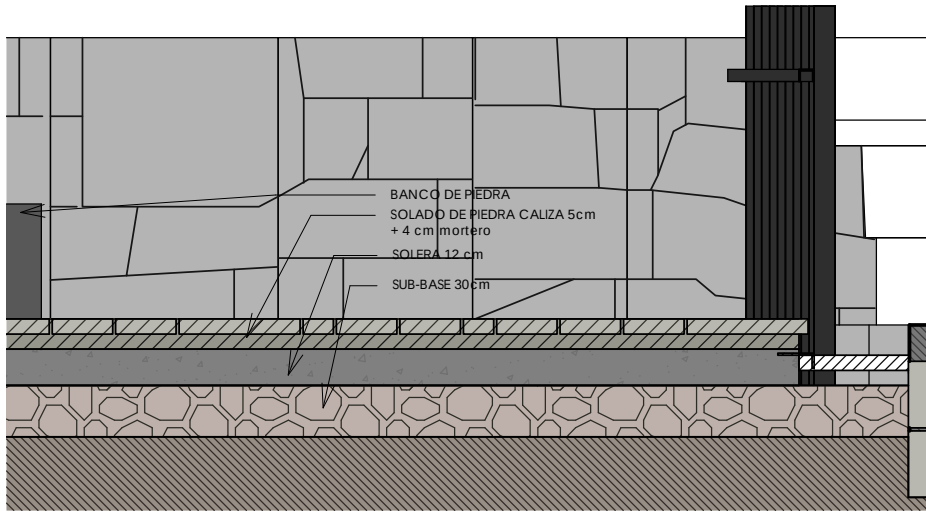
PAV INTERIOR cubo este 1 : 100



SECCION CUBO ESTE 1 : 50



SECCION BARANDILLA ESTE 1 : 25



SECCION PAVIMENTO 1 : 25

PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR



PAVIMENTO y
MOBILIARIO INTERIOR
CUBO ESTE

ESKALA Como se indica ESCALA
ZBK Nº

PAV02.3

DATA 2021 apirila - abril 2021 FECHA

moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOK ARQUITECTOS

ARITZ BERAATEGUI

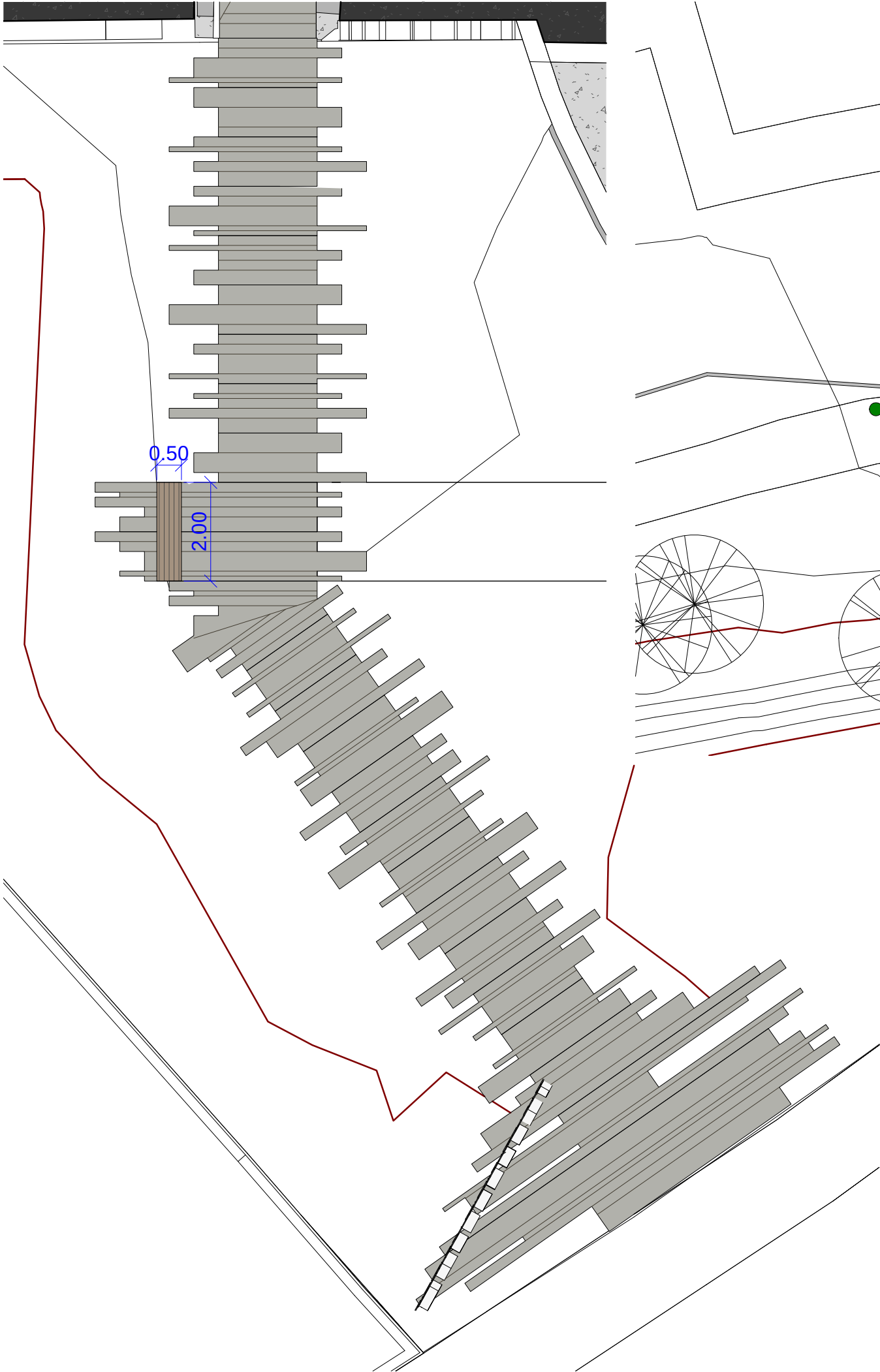
ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA

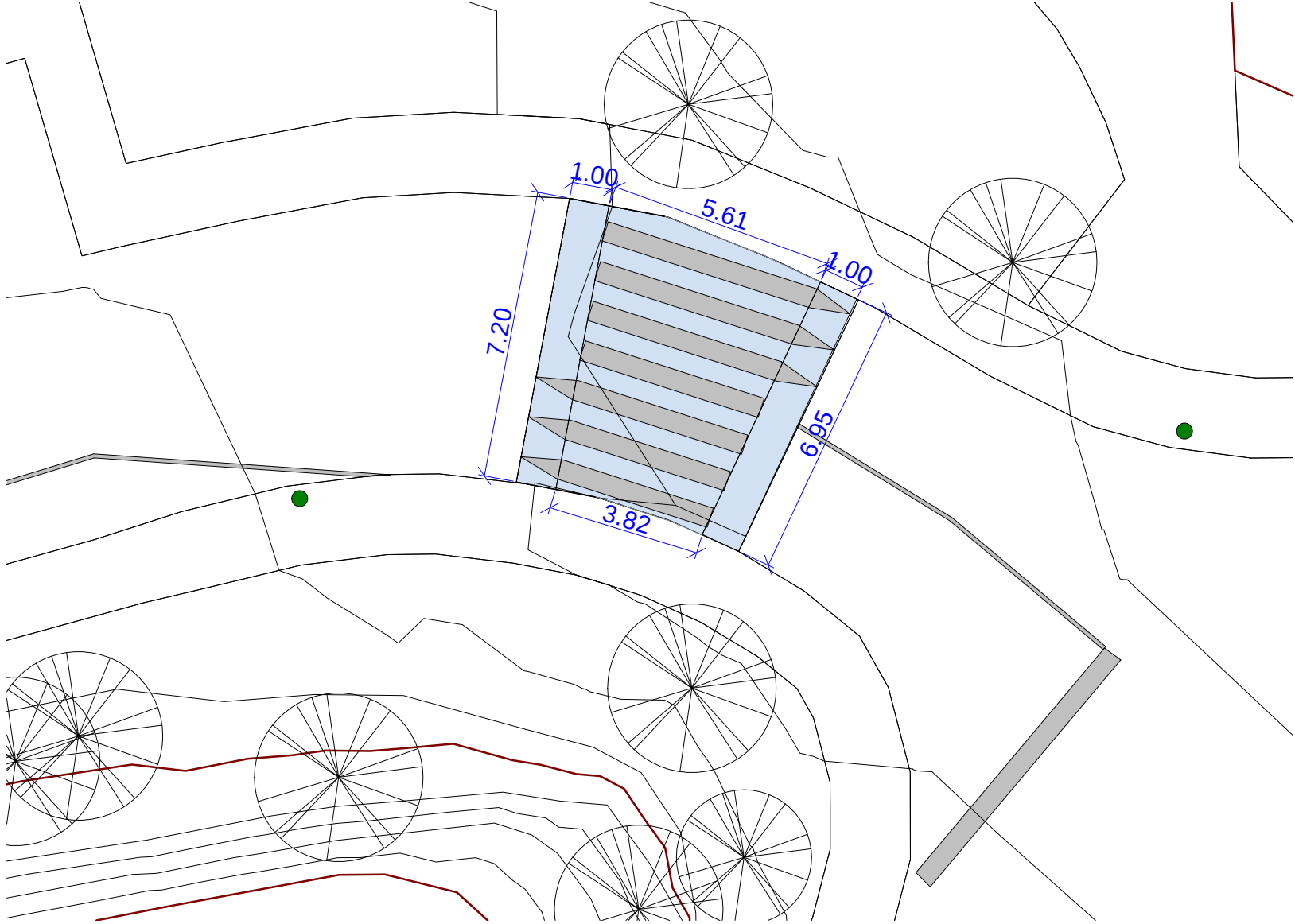
NEURRI GUZTIAK OBRAN EGIAZTATUKO DIRA

TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARAN EN OBRA

NEURRI GUZTIAK OBRAN EGIAZTATUKO DIRA



PAV EXTERIOR zona entrada 1 : 100



PAV EXTERIOR paso de cebra 1 : 150



SECCION ENTRADA 1 : 100

PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

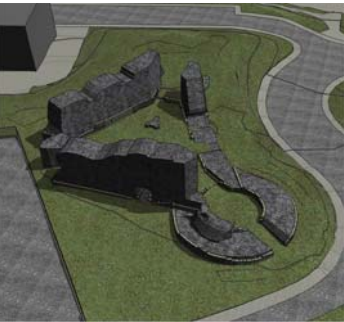
ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR

-



PLANO PLANO

PAVIMENTO y
MOBILIARIO EXTERIOR
ZONA ENTRADA

ESKALA Como se indica ESCALA

ZBK Nº

PAV03.1

DATA FECHA
2021 apirila - abril 2021

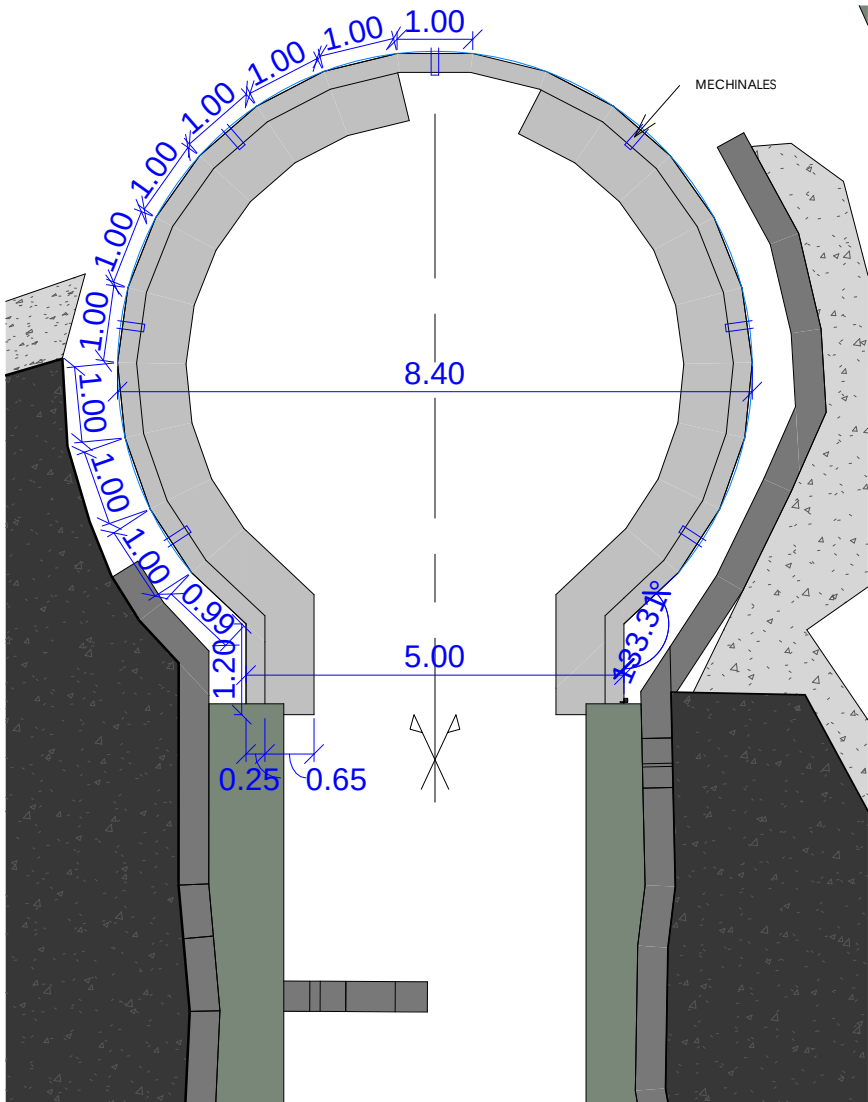
moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

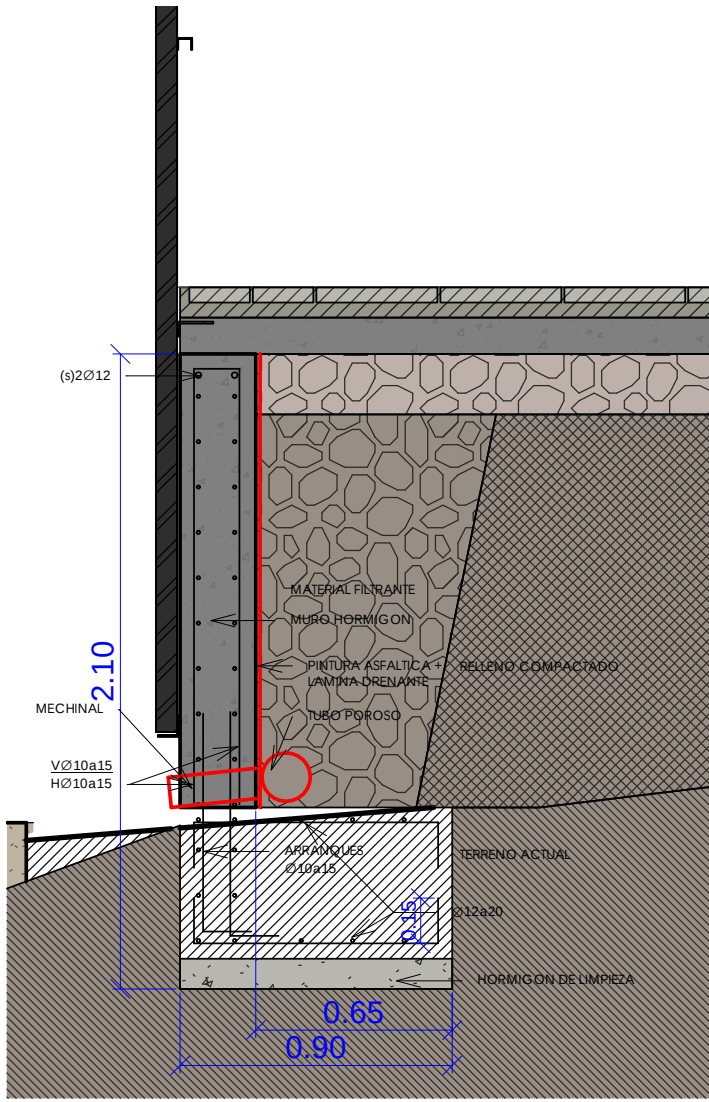
ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA



MURO HORMIGON cubo norte 1 : 100



SECCION MURO HORMIGON 1 : 25

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION CTE							
		TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD			
				CTE-08 ART. 15.3	CTE-SE TABLA 4.1	CTE-SE-C TABLA 2.1	
HORMIGONES	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	1.50			
	CIMENTACIONES	HA-25/B/25/IIa					
	MUROS	HA-25/B/25/IIa					
	SOPORTES						
	VIGAS						
ARMADURAS	LOSAS Y FORJADOS	HA-25/B/25/I					
	IGUAL TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	1.15			
	CIMENTACIONES						
	MUROS						
	SOPORTES						
CONTROL DE LA EJECUCION	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL		1.35	1.50	1.60
	CIMENTACIONES						
	MUROS						
	SOPORTES						
	VIGAS						
OBSERVACIONES:							

LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPO	HORMIGON: HA-25 ACERO: B 500 S		LONGITUDES DE ANCLAJE DE BARRAS CORRUGADAS A TRACCION (Lb) LONGITUDES DE SOLAPO DE BARRAS CORRUGADAS A COMPRESION (Lc)							
			Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	
	POSICION 1		20	25	30	40	60	94	154	
	POSICION 2		30	36	43	58	84	131	215	
	LONGITUDES DE SOLAPO DE BARRAS CORRUGADAS A TRACCION (Ls-1)		Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	
	S = 10 cm			50	60	80				
	S = 15 cm						120	188	308	
	S = 20 cm			35	42	56				
	S >= 25 cm						84	132	216	
	LONGITUDES DE SOLAPO DE BARRAS CORRUGADAS A TRACCION (Ls-2)		Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	
S = 10 cm				72	86	116				
S = 15 cm							168	262	430	
S = 20 cm				51	61	82				
S >= 25 cm							118	184	301	

COMPONENTES			GENERAL	
CEMENTO			Tipo I.Clase 42,4	
ARIDOS	Clase		Machaca.	
	Tam. máx.(mm)		25	
HORMIGÓN				
TIPIFICACIÓN			HA-25/B/25/IIa	
RESISTENCIA			A los 7 días: 16 N/mm2	
CARACTERÍSTICA			A los 28 días: 25 N/mm2	
MÁXIMA RELACIÓN A/C			<=0'60	
RECUBRIMIENTO NOMINAL			r=5.0cm	
NIVEL CONTROL			Estadístico	
Compactación			Vibrado mecánico	
Clase de probeta			Cilíndrica 15x30	
Tiempo de rotura:			A los 7 y 28 días	
Nº de probetas por serie:			1 Romper 7º día 2 Romper 28º día 2 de reserva.	
Asiento Cono de Abrams			B/: 6-9cm(±1)	
DOSIFICACIÓN POR M3 (orientativa):	Cemento	Kg/m3	320	
	Grava	Kg/m3	1235	
	Arena	Kg/m3	620	
	Agua	l/m3	160	
ACERO				
DESIGNACIÓN			B-500-S	
LÍMITE ELÁSTICO			500N/mm2	
NIVEL CONTROL			normal	
DURABILIDAD				
-Elementos hormigonados directamente contra el terreno, sin encofrar			r=7.0cm	
-Distancia máxima entre separadores:			50*Ø barra (barras horizontales) 100*Ø barra (barras verticales)	
-Se emplearán separadores prefabricados de plástico, hormigón o mortero.				
-En ningún caso se permitirán desechos de obra como cascotes o similares				

ATENCIÓN

- Consultar en planos de arquitectura y replanteo la posición y/o forma de los elementos representados en este documento.
- En este plano sólo se acotan las medidas propias de los elementos estructurales.
- Consultar los Pliegos de Condiciones para la puesta en obra del Hormigón Armado y la Ejecución de los Forjados.
- Las juntas de hormigonado permanecerán limpias, rugosas y húmedas al hormigonar.

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN



PLANO A PLANO

ESTRUCTURA MURO DE
HORMIGON

E.01

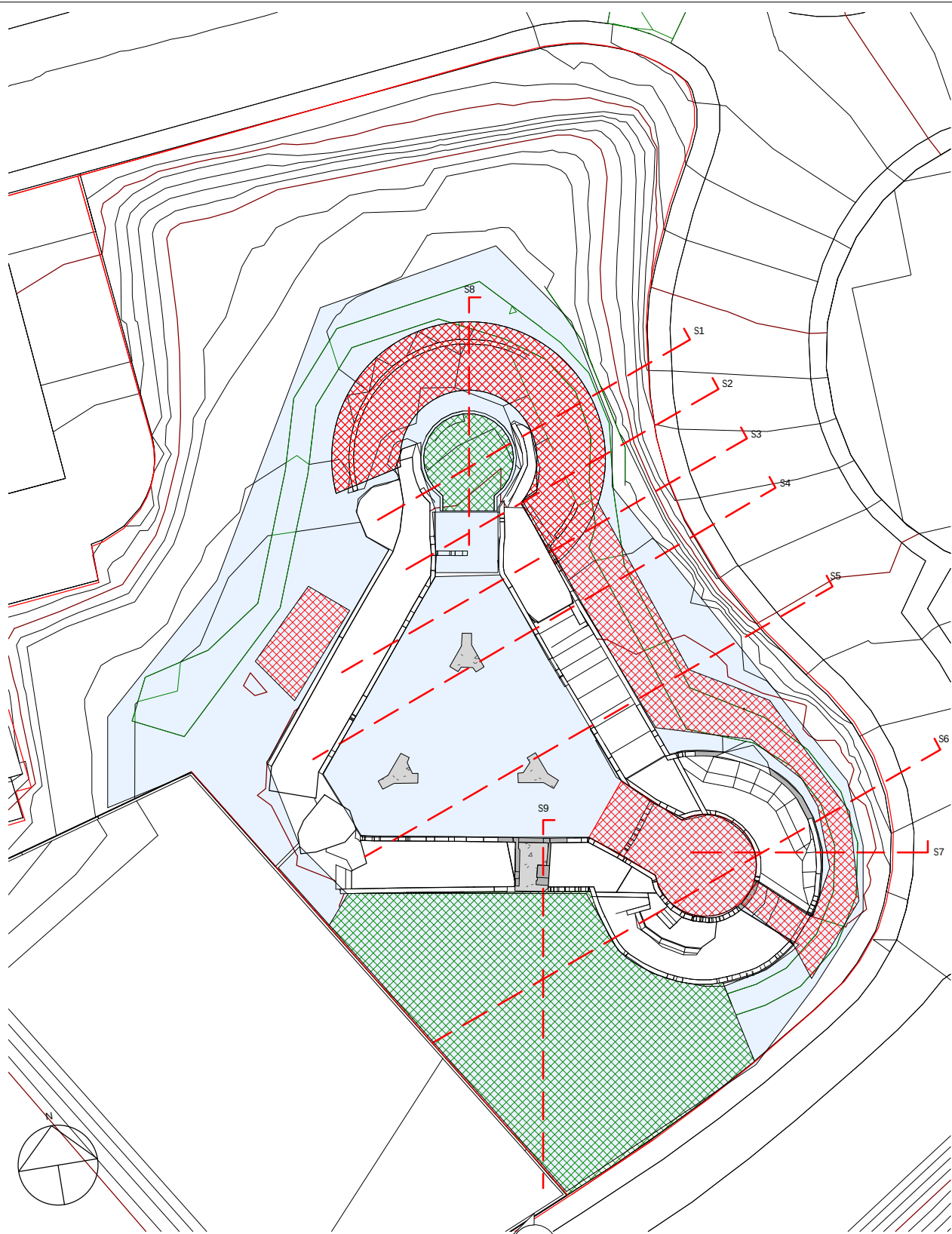
ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

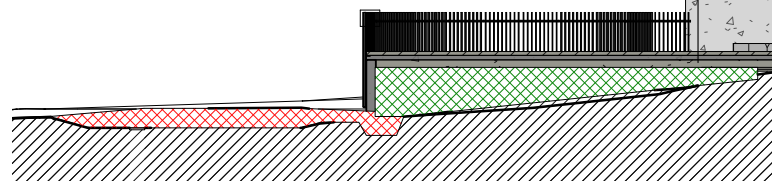
JOSU LAGUARDIA

TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARAN EN OBRA

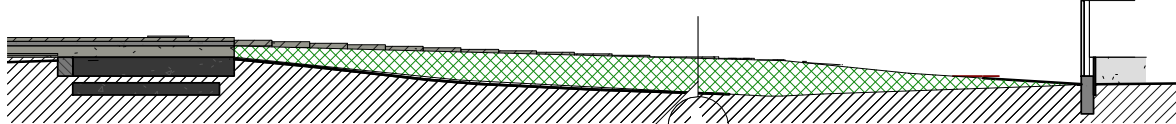
NEURRI GUZTIAK OBRAN EGIAZTATUKO DIRA



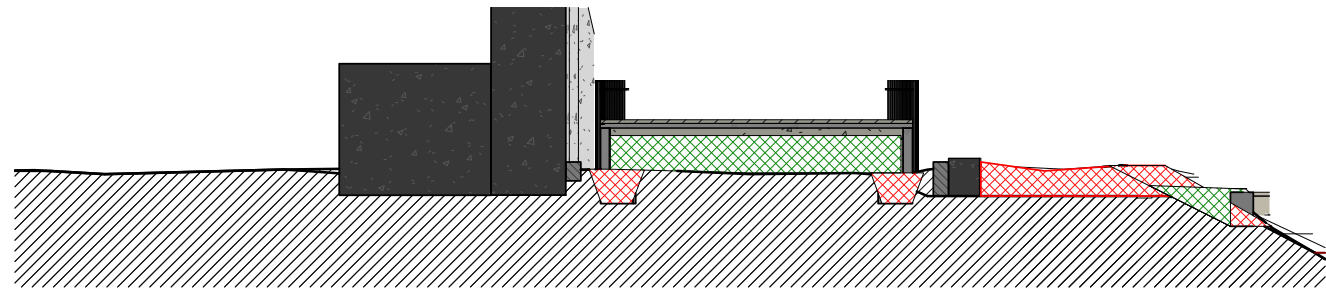
PLANTA_ MOVIMIENTO TIERRAS 1 : 500



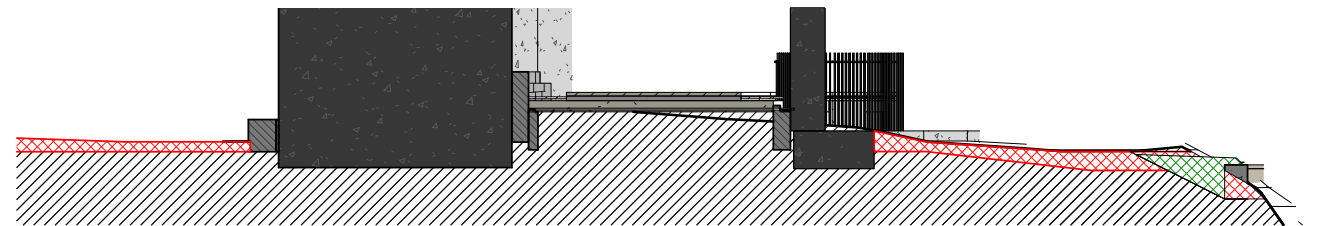
S8 MT CUBO NORTE 1 : 200



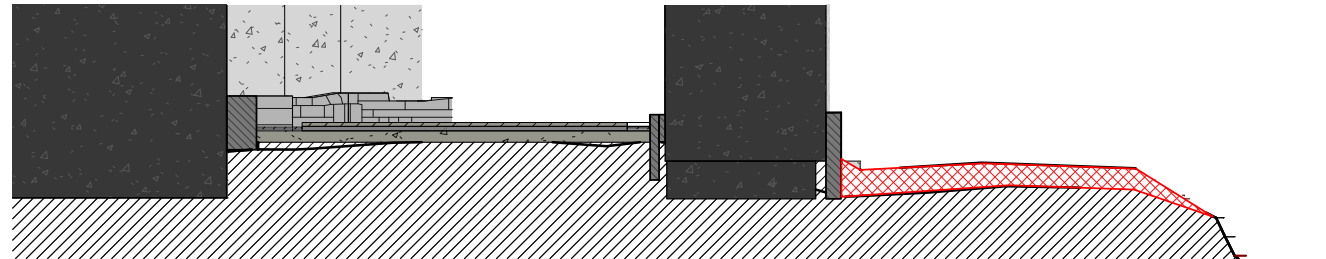
S9 MT ENTRADA 1 : 200



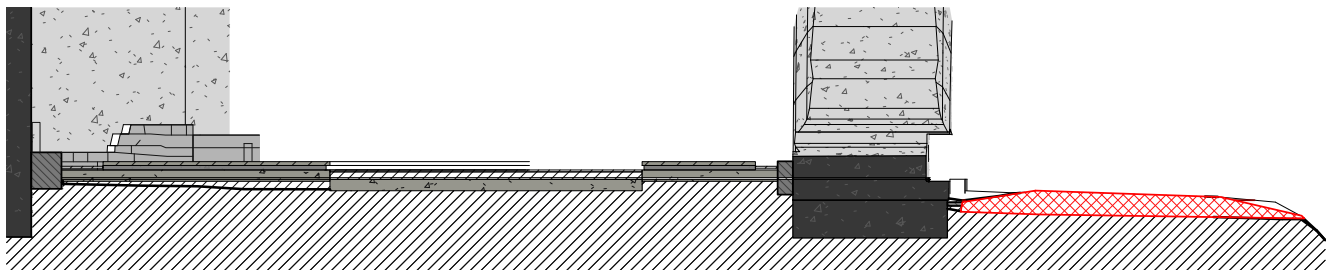
S1 MT 1 : 200



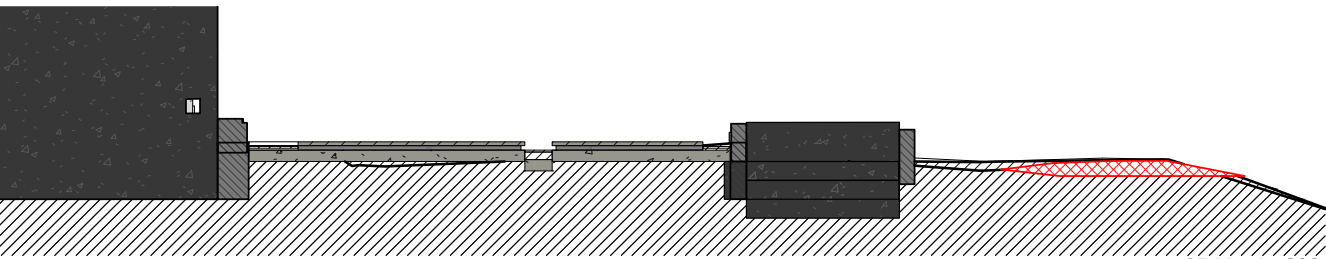
S2 MT 1 : 200



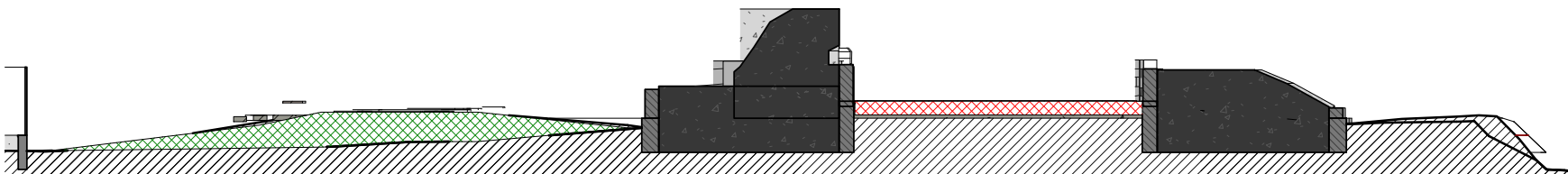
S3 MT 1 : 200



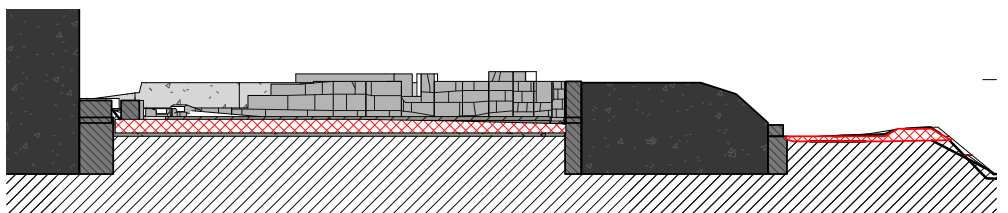
S4 MT 1 : 200



S5 MT 1 : 200



S6 MT 1 : 200



S7 MT 1 : 200

- RETIRADA TIERRA VEGETAL HASTA 10cm
- EXCAVACION
- RELLENO

PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA PROMOTOR



PLANO PLANO

MOVIMIENTO TIERRAS

ESKALA Como se indica ESCALA

ZBK Nº

MT01

DATA FECHA
2021 apirila - abril 2021

moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA



JARDINERIA 1 : 500

- FORMACION CESPED
- ARBOL/ARBUSTO A RETIRAR
- BETULA PENDULA (ABEDUL)
- PHOTINIA RED ROBIN
- QUERCUS ROBUR (ROBLE)



BETULA PENDULA



PHOTINIA RED ROBIN



QUERCUS ROBUR

PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA

SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA

PROMOTOR



PLANOA

PLANO

JARDINERIA

ESKALA Como se indica ESCALA

ZBK

Nº

J01

DATA 2021 apirila - abril 2021 FECHA

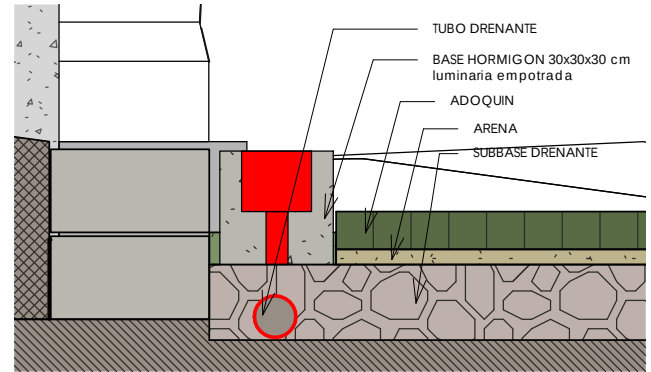
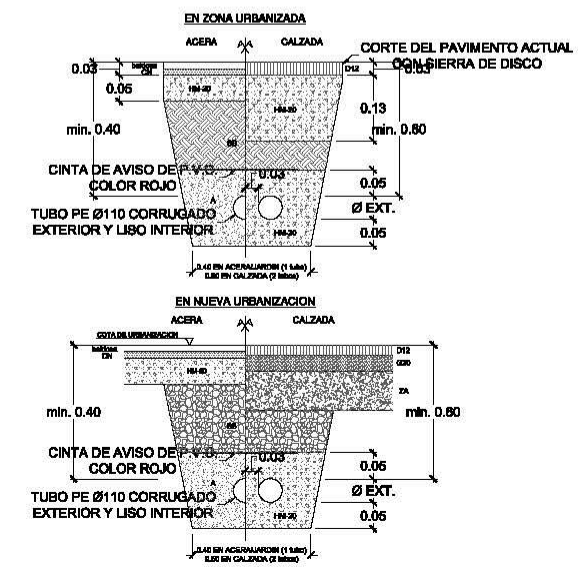
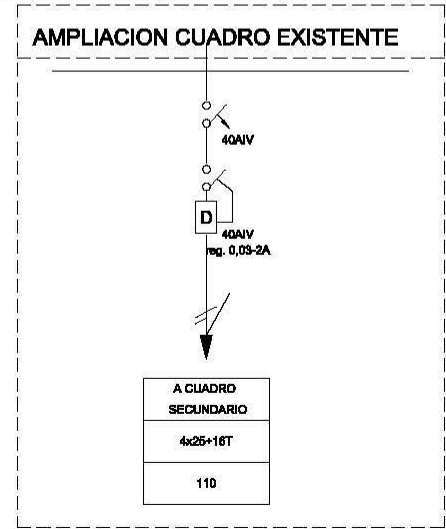
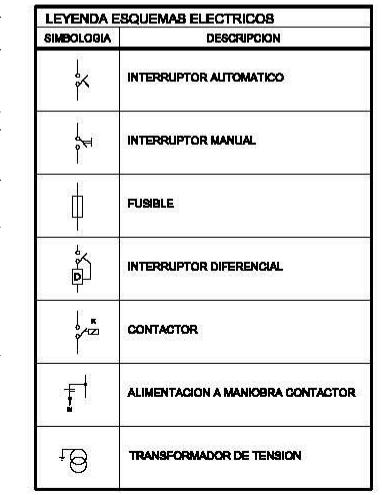
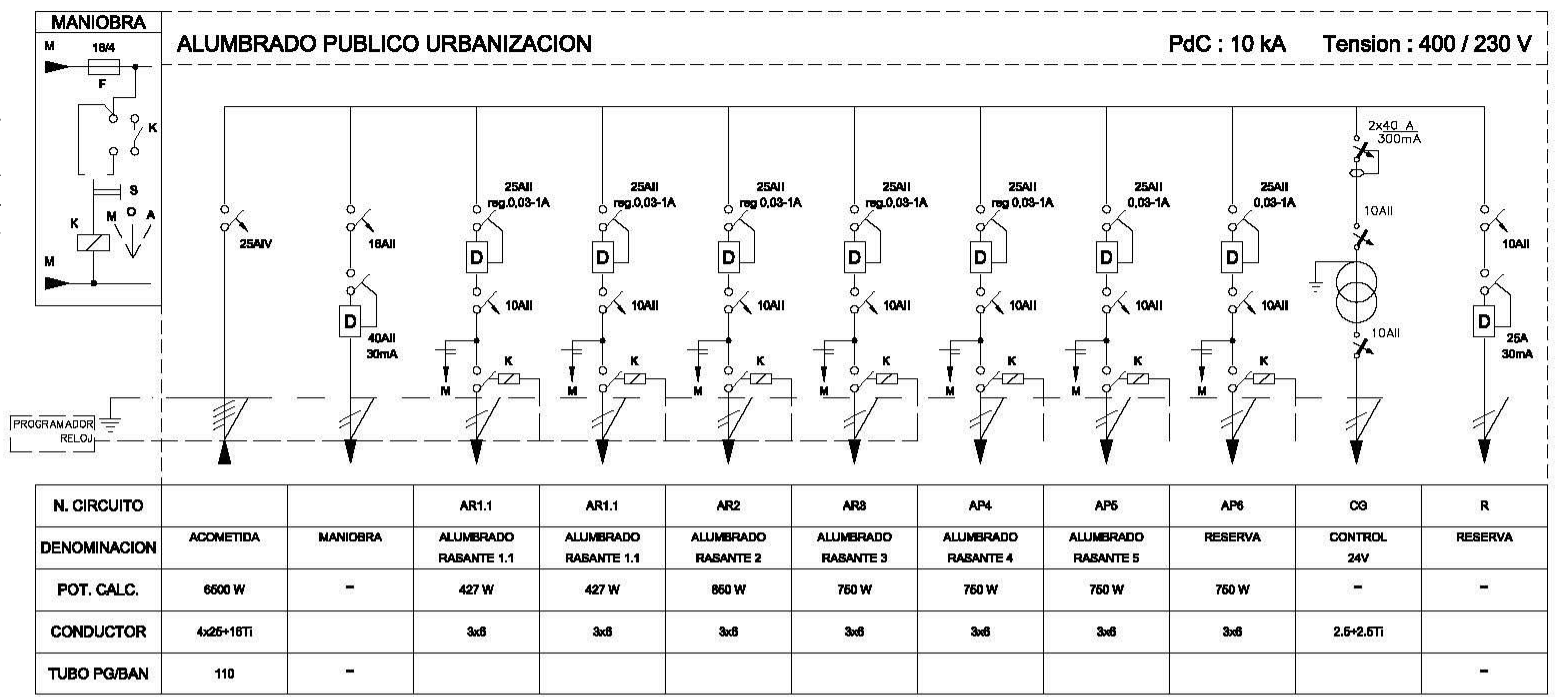
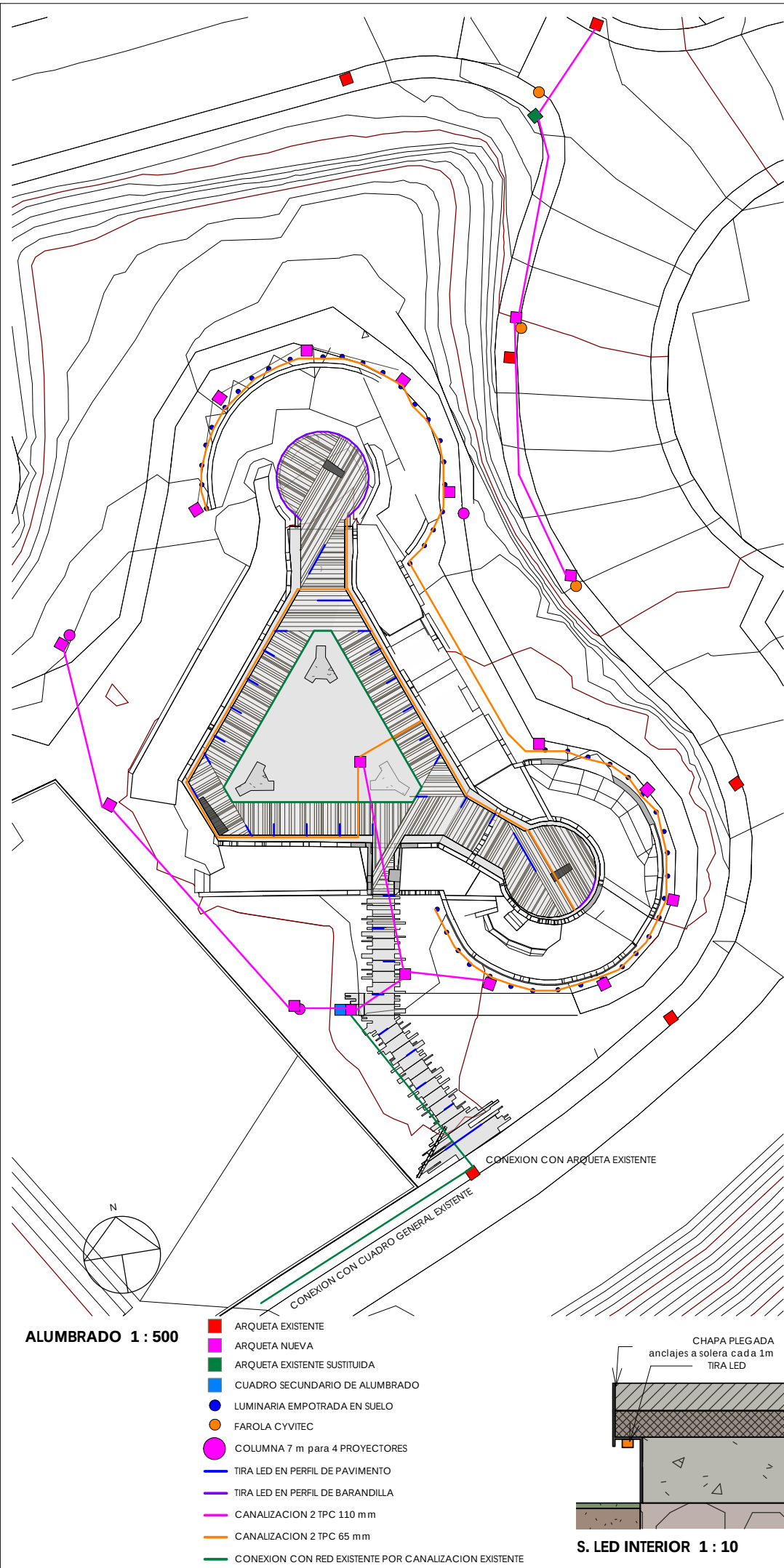
moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK ARQUITECTOS

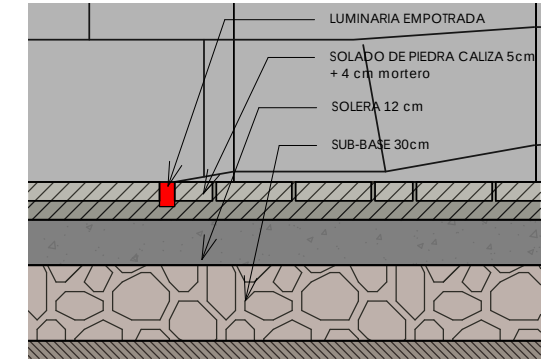
ARITZ BERAATEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

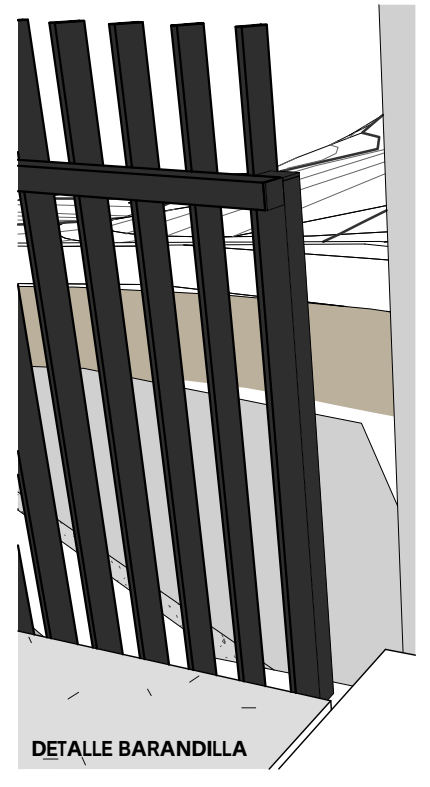
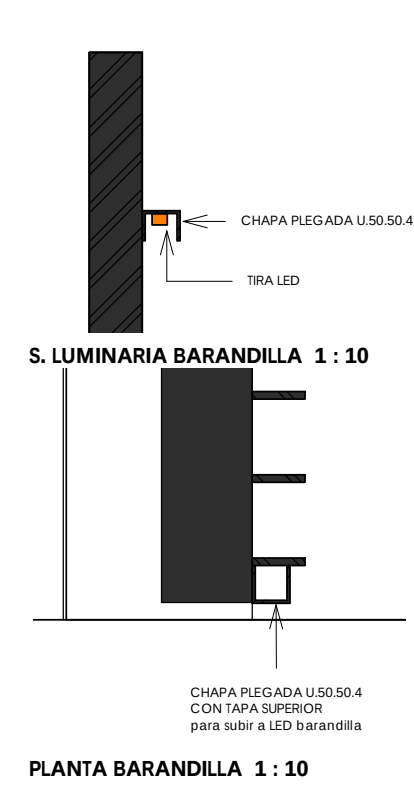
JOSU LAGUARDIA



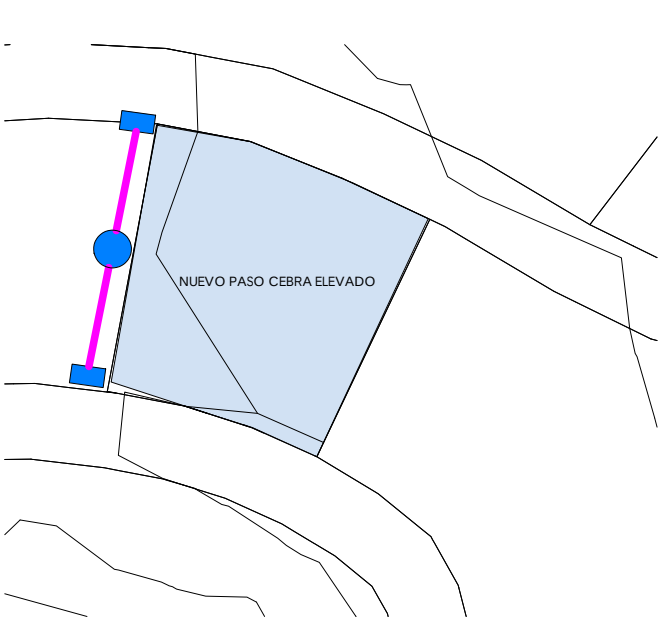
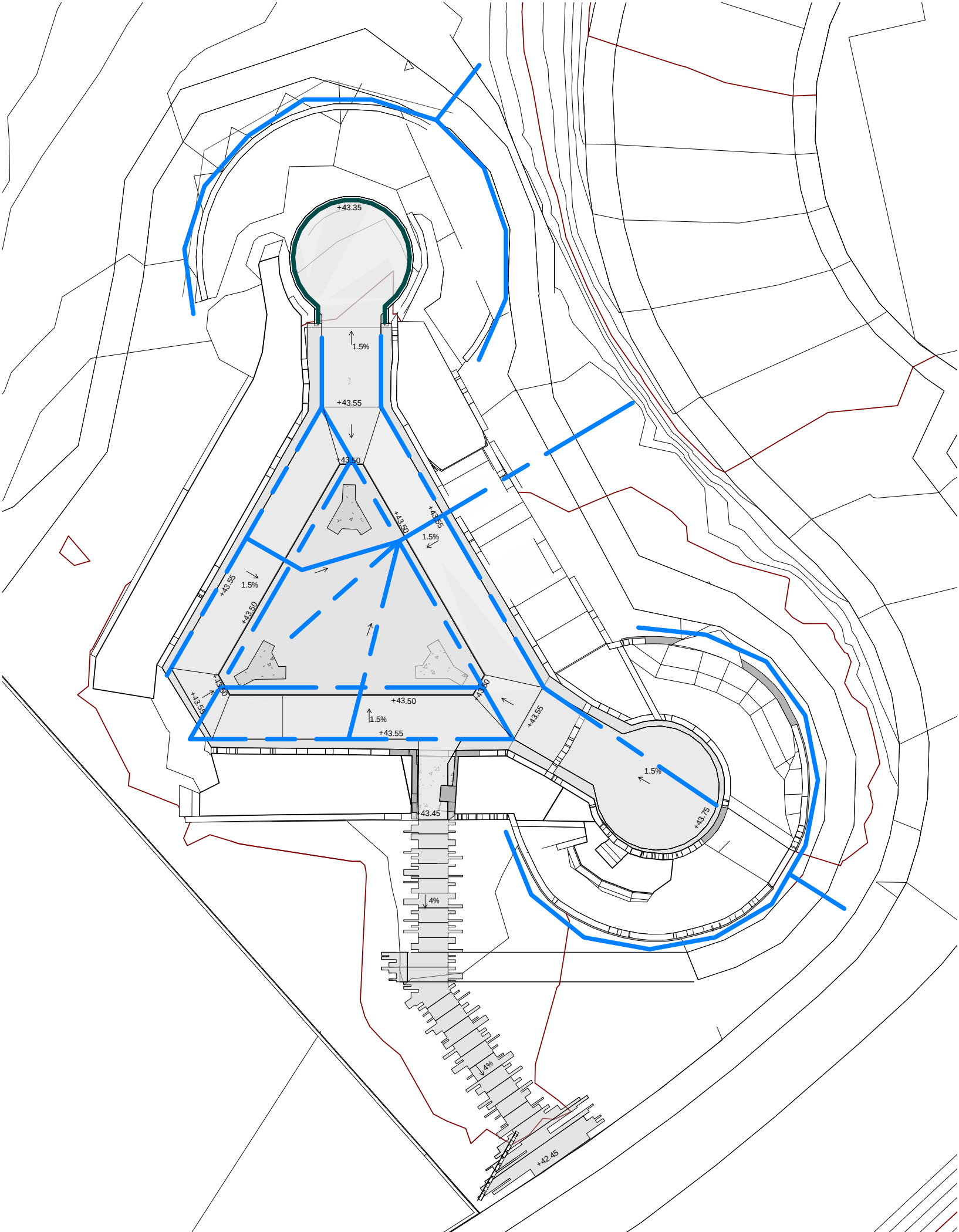
S. LUMINARIA EMPOTRADA EXT. 1 : 20



S. LUMINARIA EMPOTRADA INT 1 : 20



PLANO A PLANO



SANEAMIENTO PASO CEBRA 1 : 200

- NUEVO SUMIDERO
- NUEVA ARQUETA CONEXION CON RED EXISTENTE
- CANALIZACION PVC 200 mm
- TUBO POROSO 160 mm
- TUBO POROSO 110 mm

PROIEKTUA PROYECTO

GAZTELUZAR ETA BERE
INGURUAN JARDUKETA

ACTUACIÓN EN
GAZTELUZAR Y
SU ENTORNO

KOKAPENA

SITUACION

GAZTELUZAHAR IBILBIDEA
BEHOBIA
IRUN

SUSTATZAILEA

PROMOTOR



PLANOA

PLANO

INSTALACIONES
SANEAMIENTO

ESKALA Como se indica ESCALA

ZBK

Nº

102

DATA FECHA
2021 apirila - abril 2021

moldatua modificado
data fecha

ARKITEKTOAK

ARQUITECTOS

ARITZ BERASTEGUI

ENRIKE ETXEBERRIA

JOSU LAGUARDIA