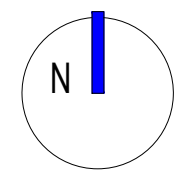
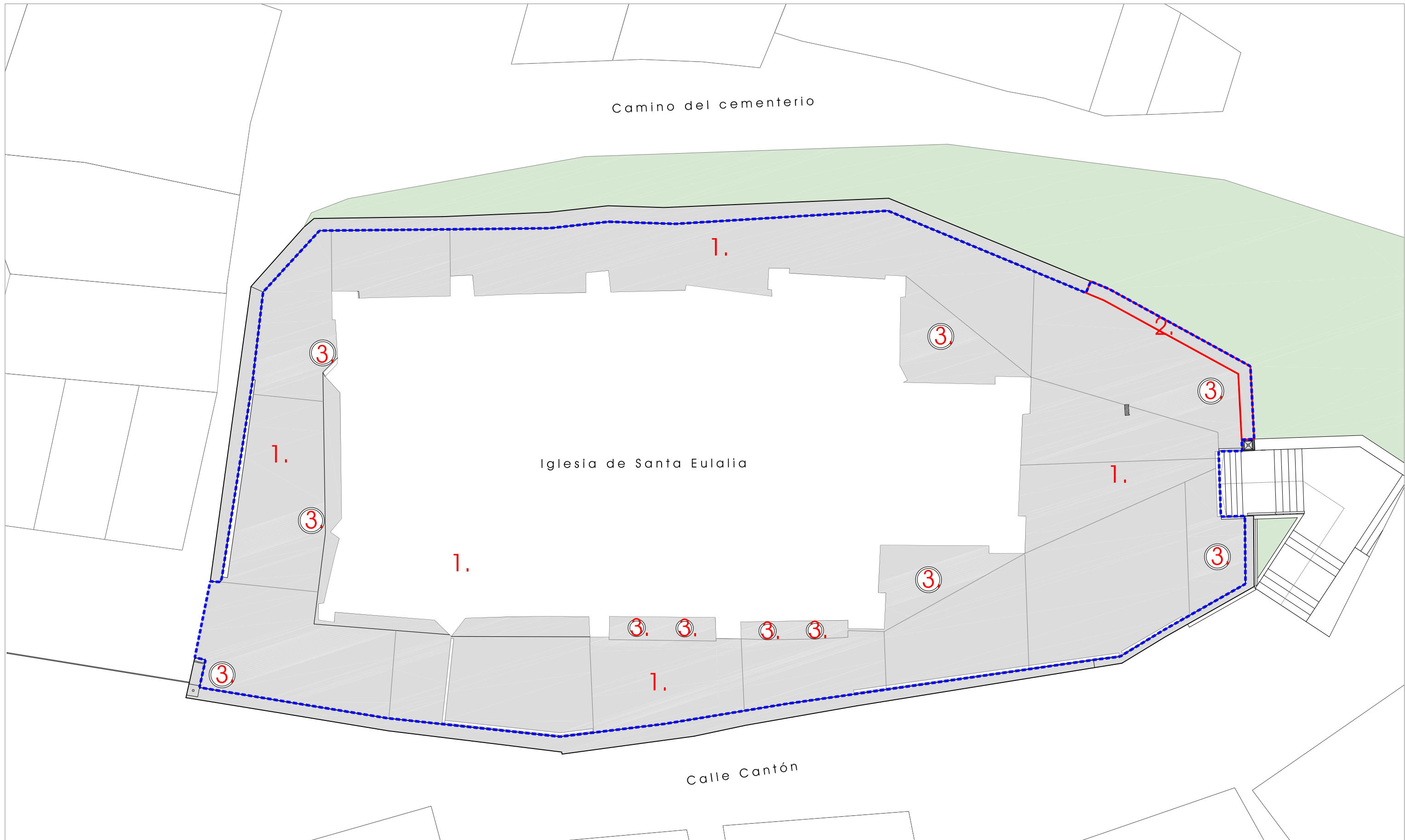


CLASIFICACION DE SUELO	
■ ■ ■ ■ ■	SUELO URBANO
U.A	SUELO URBANO NO CONSOLIDADO
S.UR.D	SUELO URBANIZABLE DELIMITADO (VER PLANO 0.1a - 0.1b)
S.UR.N.D.	SUELO URBANIZABLE NO DELIMITADO (VER PLANO 0-1a-0.1b)
ORDENACION	
C.T.	CASCO TRADICIONAL
M.C.	MARGENES DE CARRETERA
A.C.	AMPLIACION DE CASCO
E.E.	ENSANCHE EXTENSIVO
A.U.	ACTUACION UNITARIA
I.	INDUSTRIAL
A.G.	AGROPECUARIO
E.Q.	EQUIPAMIENTO
A.T.	ALMACENES Y TALLERES
CODIGOS Y REFERENCIAS	
—	AREA DE ORDENACION
U.A	UNIDAD DE ACTUACION
AA	ACTUACION AISLADA
—	ALINEACION DE EDIFICACION
—	ALINEACION DE MANZANA
- - -	LINEA DE EDIFICACION (MARGENES DE CARRETERAS)
■ ■ ■ ■ ■	SISTEMA GENERAL DE EQUIPAMIENTOS
①	DOCENTE
②	ADMINISTRATIVO - SERVICIOS URBANOS
③	SANITARIO
④	ASISTENCIAL - CULTURAL
⑤	RELIGIOSO
⑥	DEPORTIVO
⑦	GENERAL
■ ■ ■ ■ ■	SISTEMA GENERAL DE ESPACIOS LIBRES PUBLICOS
■ ■ ■ ■ ■	ESPACIOS LIBRES PRIVADOS
PROTECCIONES	
⊙	INTEGRAL
●	ESTRUCTURAL
▲	ELEMENTOS
● ● ● ● ●	AMBIENTAL
●	VOLUMETRICA



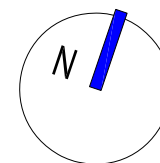
Calle Madrid nº15 4ºB
Burgos 947 261226
www.glararquitectura.es





LEYENDA

- 1. Firme de hormigón en masa en mal estado.
- 2. Muro de fábrica de sillarejo / sillera desplomado.
- 3. Jardineras de fábrica.



ACONDICIONAMIENTO ENTORNO IGLESIA DE SANTA EULALIA, PALACIOS DE LA SIERRA, BURGOS

EXP 22/70, MAYO DE 2023
PROYECTO DE URBANIZACIÓN

ESCALA: 1/200

ESTADO ACTUAL. PLANTA



Calle Madrid nº15 4ºB
Burgos 947 261226
www.glararquitectura.es

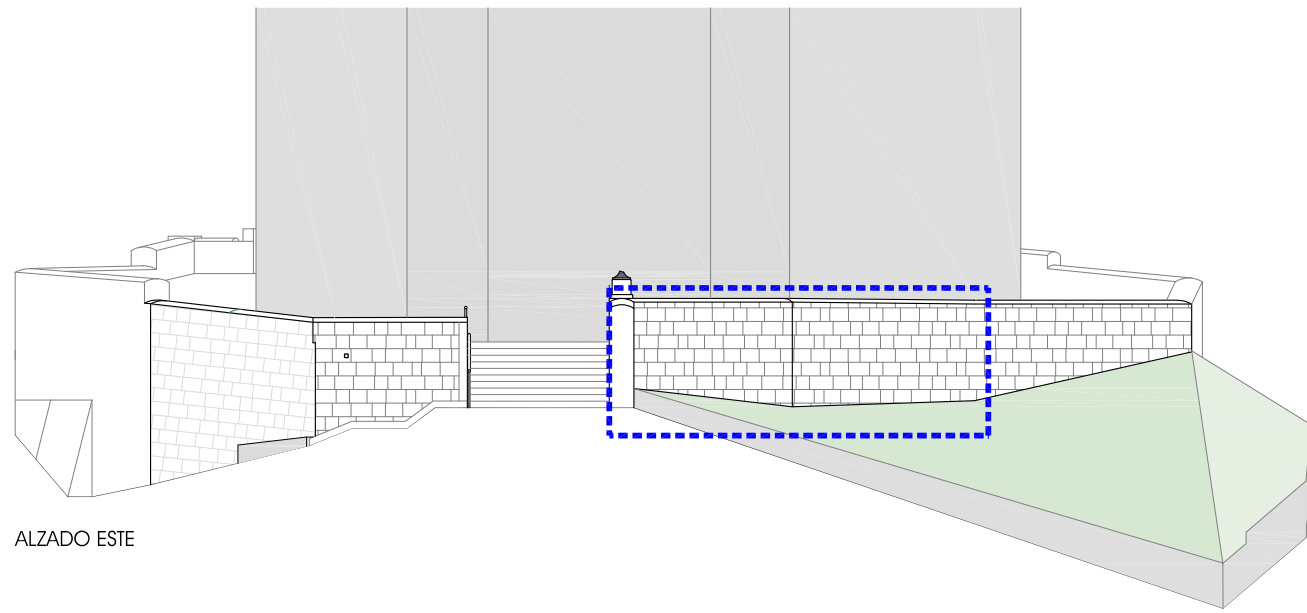


J. Carlos Garabito López
ARQUITECTO

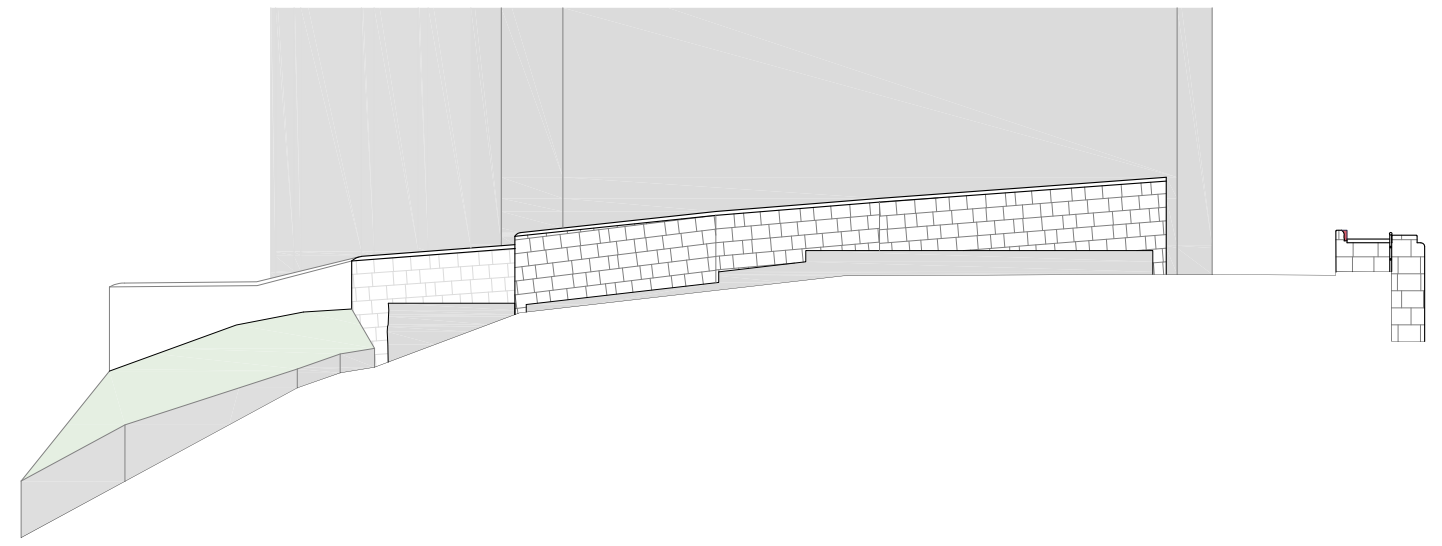


Ayuntamiento de
Palacios de la Sierra
PROMOTOR

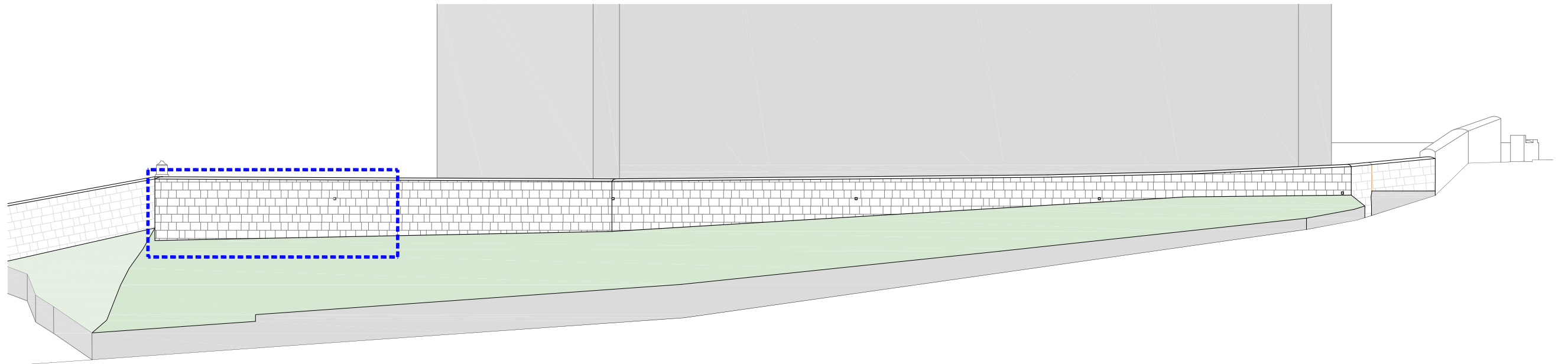
02



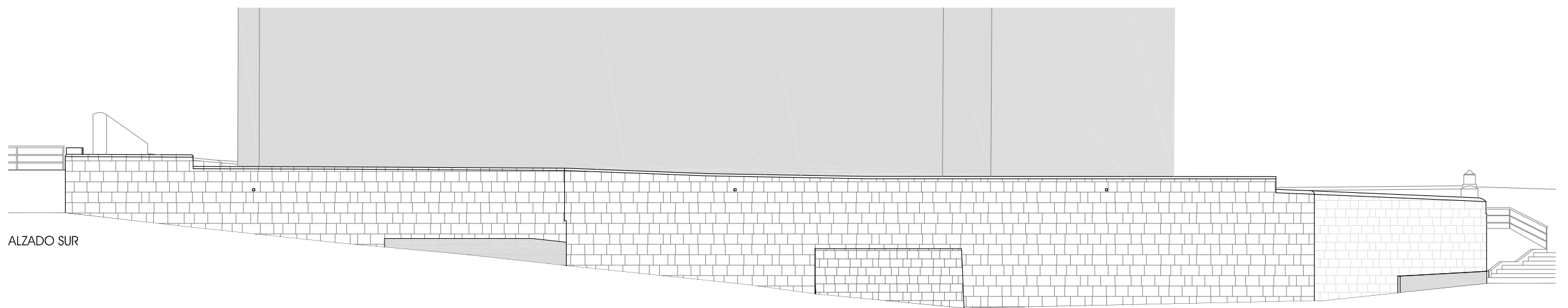
ALZADO ESTE



ALZADO OESTE

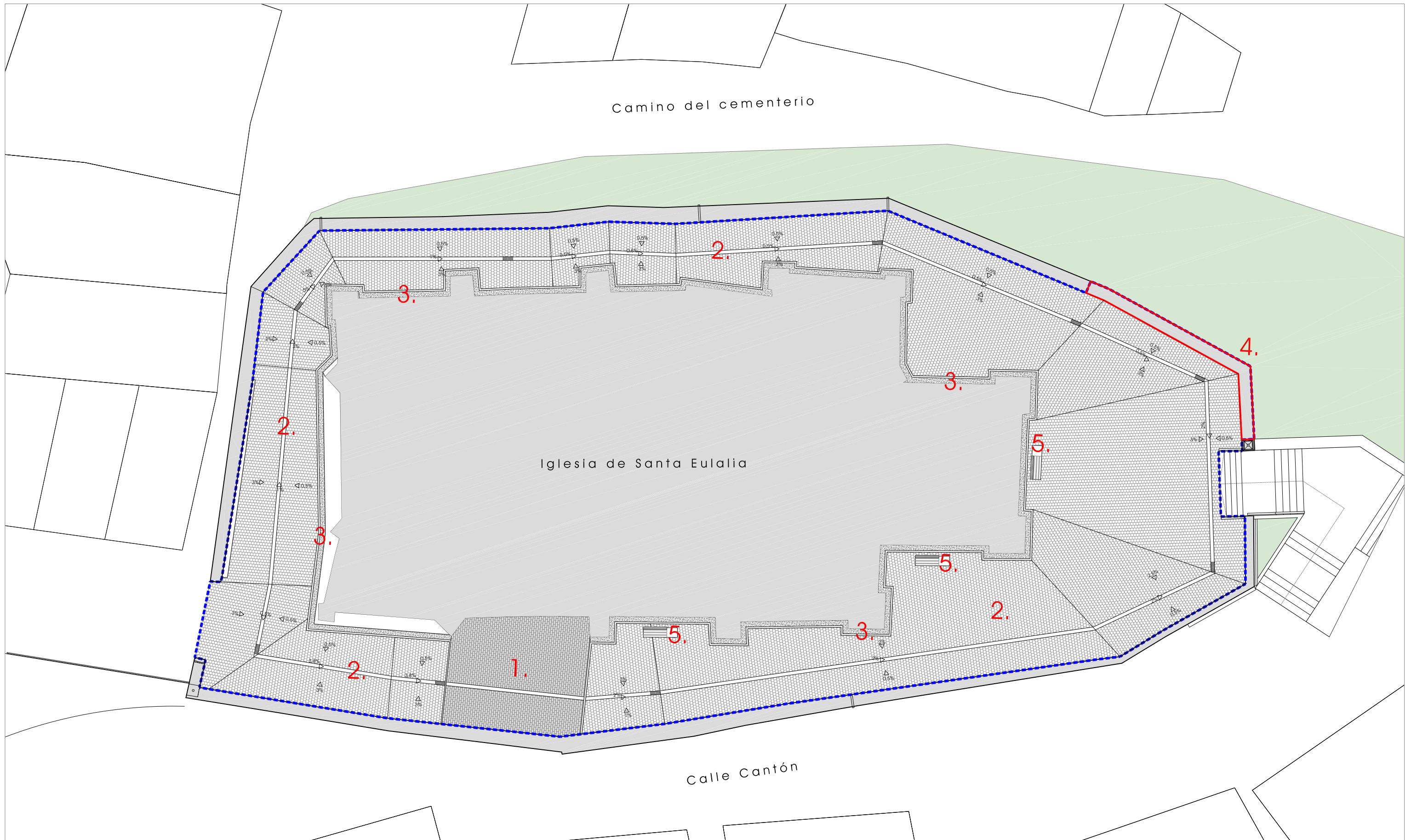


ALZADO NORTE



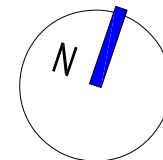
ALZADO SUR





LEYENDA

1. Pavimento de adoquín de piedra natural: adoquín de granito, corte de sierra, asentado sobre cama de gravilla lavada 3/6; lámina geotextil y base zahorra artificial compactada e=20 cm.
2. Pavimento de adoquín de hormigón: adoquín de hormigón envejecido tipo románico mix tostado, asentado sobre cama de gravilla lavada 3/6; lámina geotextil y base zahorra artificial compactada e=20 cm.
3. Pavimento drenante a base de grava / gravilla natural con encintado de adoquín de granito corte de sierra.
4. Nuevo muro de contención: Muro de hormigón armado con fábrica de sillares / sillarejos originales sobre el trasdós.
5. Nuevo banco con respaldo de madera.



ACONDICIONAMIENTO ENTORNO IGLESIA DE SANTA EULALIA, PALACIOS DE LA SIERRA, BURGOS

EXP 22/70, MAYO DE 2023
PROYECTO DE URBANIZACIÓN

ESCALA: 1/200

ESTADO REFORMADO. PLANTA



Calle Maciá nº15 4ºB
Burgos 947 261226
www.glarquitectura.es

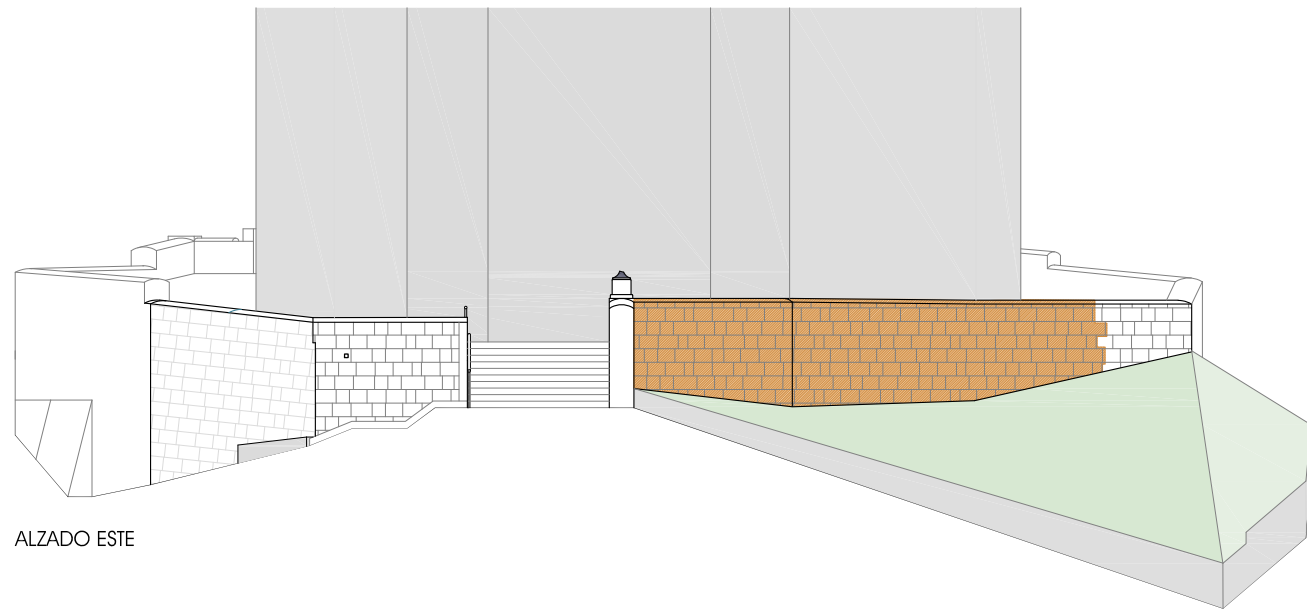


J. Carlos Garabito López
ARQUITECTO

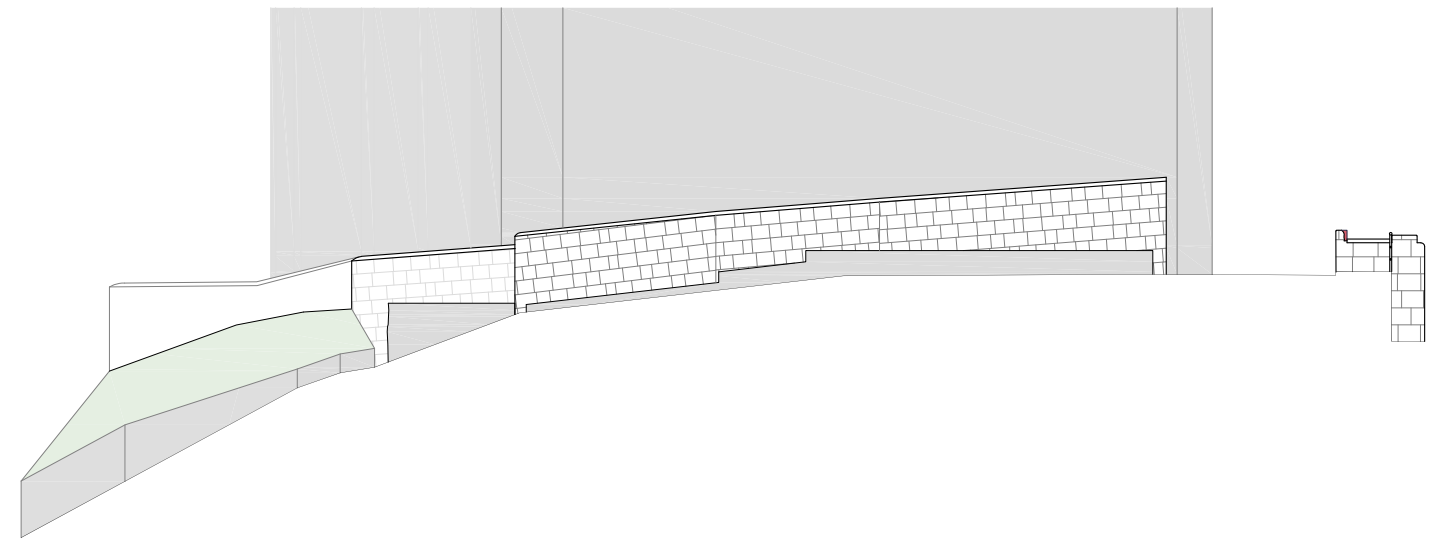


Ayuntamiento de
Palacios de la Sierra
PROMOTOR

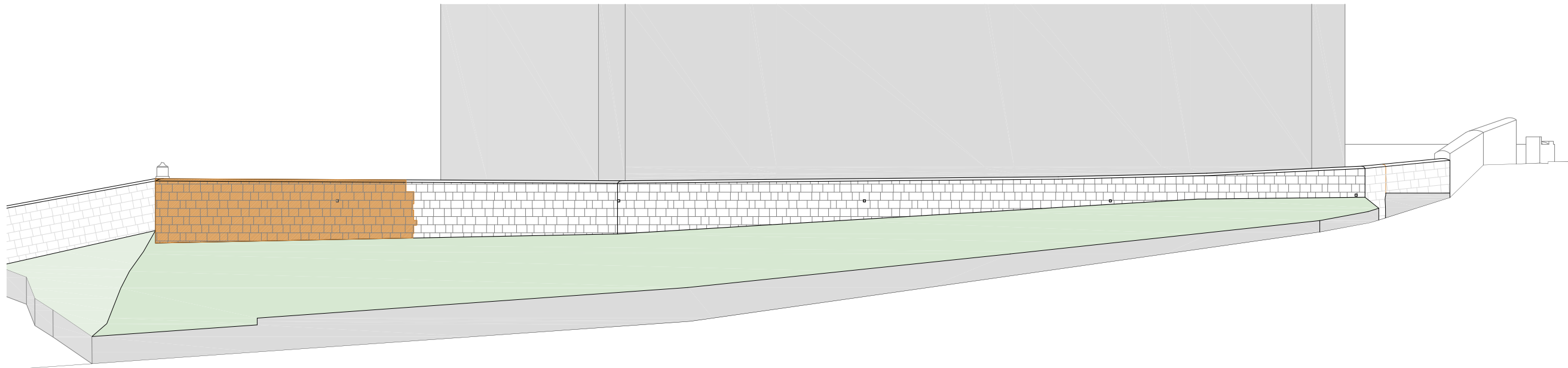
04



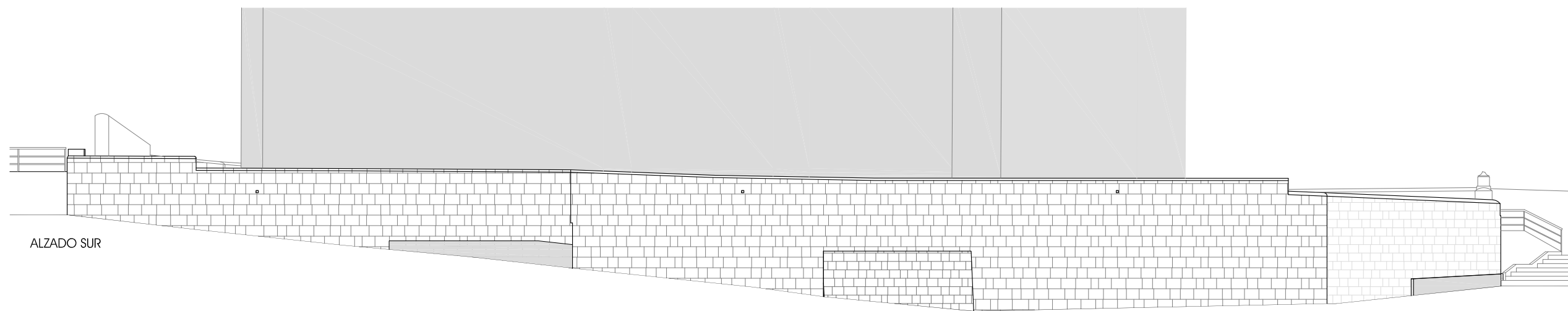
ALZADO ESTE



ALZADO OESTE



ALZADO NORTE

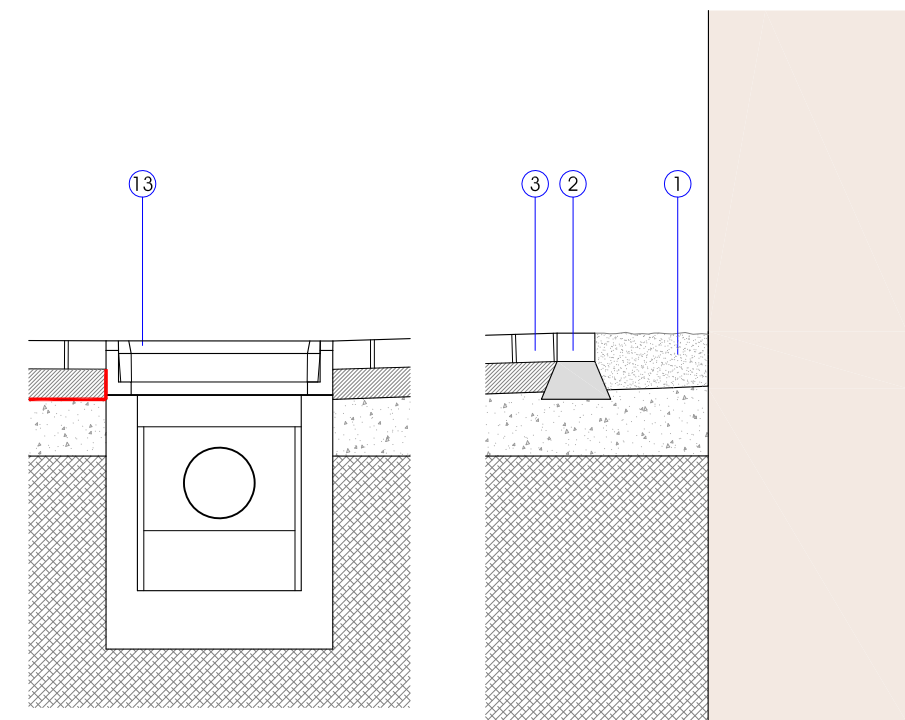
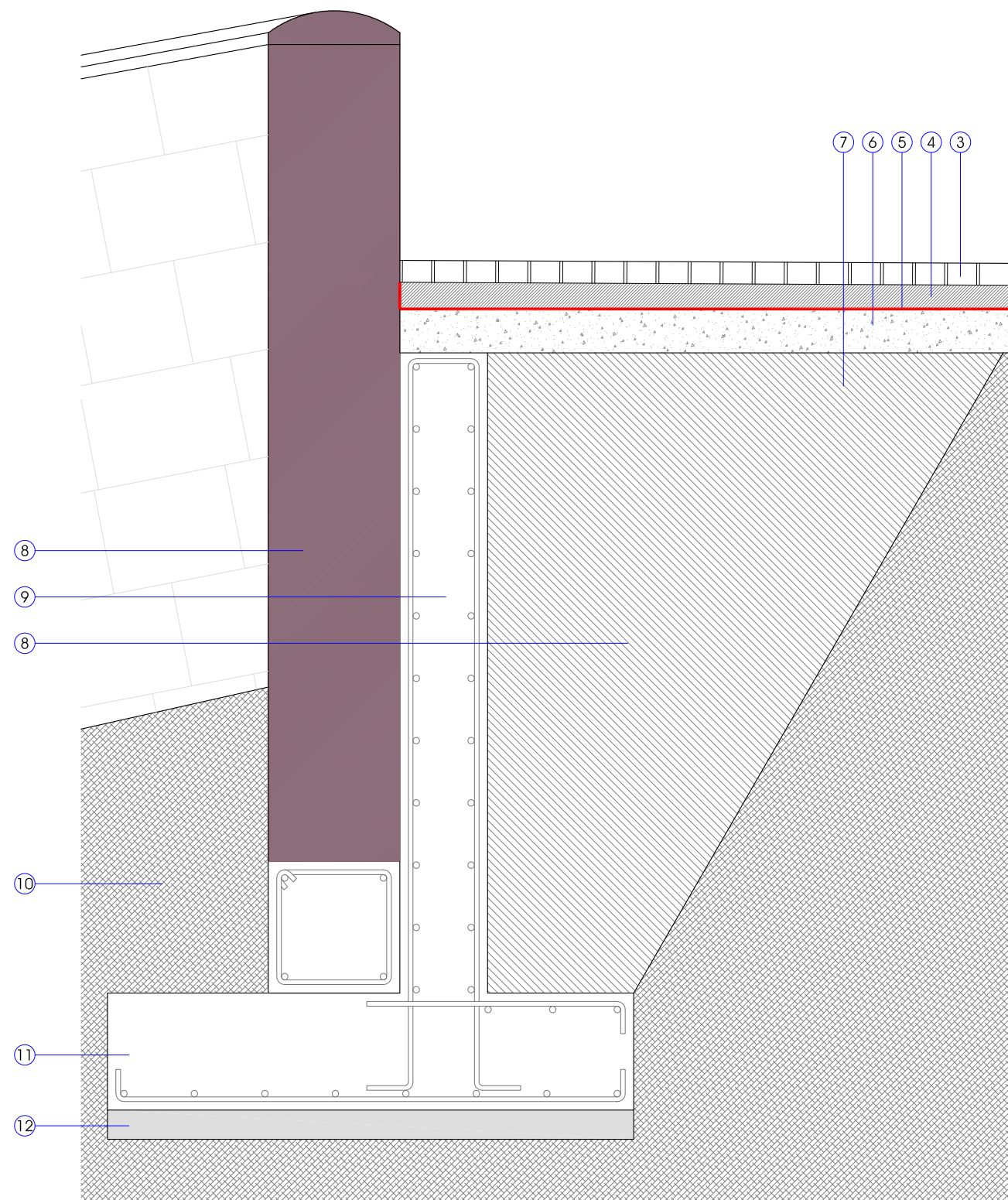


ALZADO SUR

LEYENDA

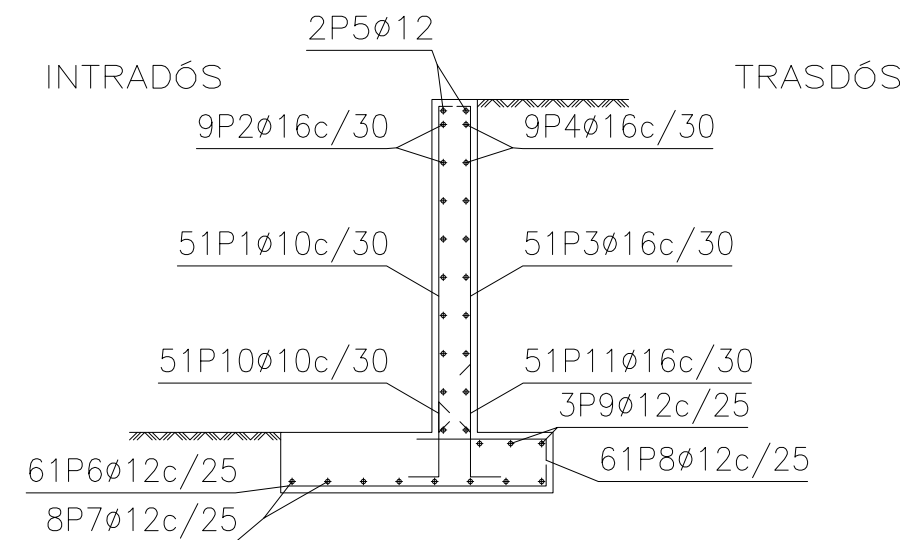
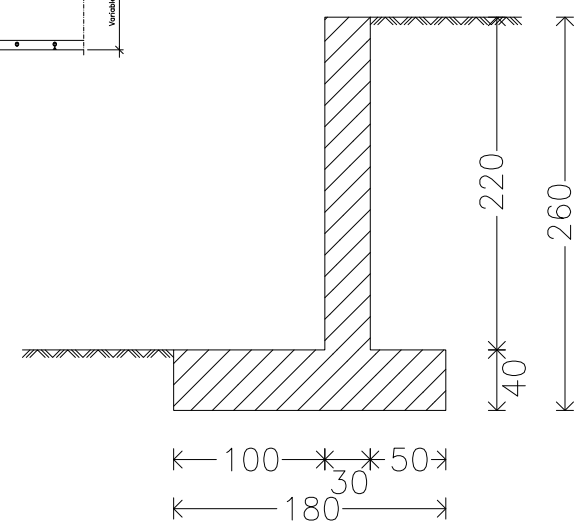
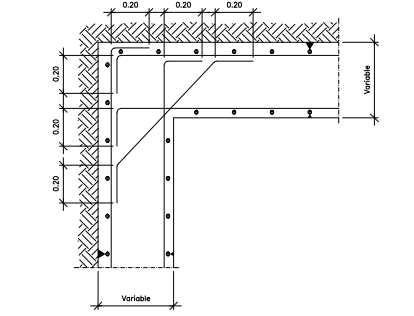
Reconstrucción muro de contención: Muro de hormigón armado con fábrica de sillares / sillarejos originales sobre el Intradós.





1. PAVIMENTO DRENANTE GRAVA / GRAVILLA
2. ENCANTADO CON ADOQUÍN GRANITO CORTE SIERRA SENTADO CON HORMIGÓN
3. PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN ENVEJECIDO TIPO ROMÁNICO MIX TOSTADO
4. CAMA DE GRAVILLA DE RÍO LAVADA 3/6 mm e=5-10 cm
5. LÁMINA GEOTEXTIL
6. BASE ZAHORA ARTIFICIAL COMPACTADA 40/80 e=20 cm
7. RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACIÓN
8. RECONSTRUCCIÓN LIENZO FÁBRICA DE SILLERÍA / SILLAREJO CON PIEZAS DESMONTADAS
9. MURO DE HORMIGÓN ARMADO
10. TIERRA NATURAL (TALUD)
11. ZÁPATA DE HORMIGÓN ARMADO
12. HORMIGÓN DE LIMPIEZA
13. SUMIDERO SIFÓNICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON REJILLA DE FUNDICIÓN

Detalle de las armaduras horizontales, en encuentro en esquina.



Características de los materiales - Muros de Contención									
Materiales	Hormigón					Acero			
	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo
Elemento Zona/Planta	Estadístico	$\gamma = 1,30$	HA	Ikona (8-9 cm)	2000 mm		Normal	$\gamma = 1,15$	B.....5
	Estadístico	$\gamma = 1,30$	HA	Ikona (8-9 cm)	2000 mm		Normal	$\gamma = 1,15$	B.....5
	Estadístico	$\gamma = 1,30$	HA	Ikona (8-9 cm)	2000 mm		Normal	$\gamma = 1,15$	B.....5
Ejecución (Acciones)	Normal	$\gamma = 1,30$ $\gamma_{suelo,1.0}$	Adaptado a la Instrucción EHE						
Exposición/ambiente	Terreno	Terreno protegido u hormigón de limpieza			I	Ia	Ib	Iba	
Recubrimientos nominales (mm)	80	Ver Exposición/Ambiente			30	35	40	45	

Recubrimientos nominales	
	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Recubrimiento pantalla, lateral contacto terreno ≥ 8 cm. 2.- Recubrimiento pantalla, lateral libre interior 3.5 cm. 3a.- Recubrimiento zapata, horizontal contacto terreno ≥ 8 cm. 3b.- Recubrimiento zapata con hormigón de limpieza 4 cm. 4.- Recubrimiento zapata, superior libre 4/5 cm. 5.- Recubrimiento zapata, lateral contacto terreno ≥ 8 cm. 6.- Recubrimiento zapata, lateral libre 4/5 cm. 7.- Recubrimiento superior en coronación 3.5 cm.

Datos geotécnicos	
Tensión admisible del terreno considerada = MPa (..... Kg/cm ²)	

Longitudes de solape de armaduras verticales en muros. Lb				
Armadura	Sin acciones dinámicas		Con acciones dinámicas	
	B 400 S	B 500 S	B 400 S	B 500 S
$\leq \text{Ø}10$	25 cm	30 cm	40 cm	45 cm
Ø12	25 cm	30 cm	40 cm	50 cm
Ø14	40 cm	45 cm	50 cm	60 cm
Ø16	45 cm	50 cm	60 cm	70 cm
Ø20	60 cm	65 cm	80 cm	100 cm
Ø25	80 cm	100 cm	110 cm	130 cm

Nota: Válido para hormigón Fck ≥ 25 N/mm² Si Fck ≥ 30 N/mm² podrán reducirse dichas longitudes, de acuerdo al Art. 66 de la EHE

Muro								
POSICIÓN	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	FORMA	LONGITUD TOTAL (m)	PERO (kg/m)	PERO (kg)		
1	10	61	215	120,11	0,62	74,05		
2	16	9	1486	133,74	1,58	211,08		
3	16	51	214	119,44	1,58	188,52		
4	16	9	1486	133,74	1,58	211,08		
5	12	2	1486	29,72	0,89	26,39		
6	12	61	165	107,60	0,89	95,53		
7	12	8	1486	118,88	0,89	105,55		
8	12	61	82	56,97	0,89	50,58		
9	12	3	1486	44,58	0,89	39,58		
10	10	61	52	41,87	0,62	25,82		
11	16	51	77	84,47	1,58	85,97		
					Ø10	161,98	0,62	99,87
					Ø12	357,75	0,89	317,63
					Ø16	441,39	1,58	496,65
					Ø18	441,39	1,58	496,65
					Ø20	441,39	1,58	496,65
					Ø25	441,39	1,58	496,65
					PERO TOTAL	1114,15		
					PERO TOTAL con memoria (10,00%)	1225,67		

Palacios Entorno Iglesia Palacios de la Sierra Norma: EHE-98-CTE (España) Hormigón: HA-25, Control Estadístico Acero de barras: B 400 S, Control Normal Tipo de ambiente: Clase Ila Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm Tamaño máximo del árido: 30 mm Escala: 1:25

ESCALA: 1/20

DETALLES



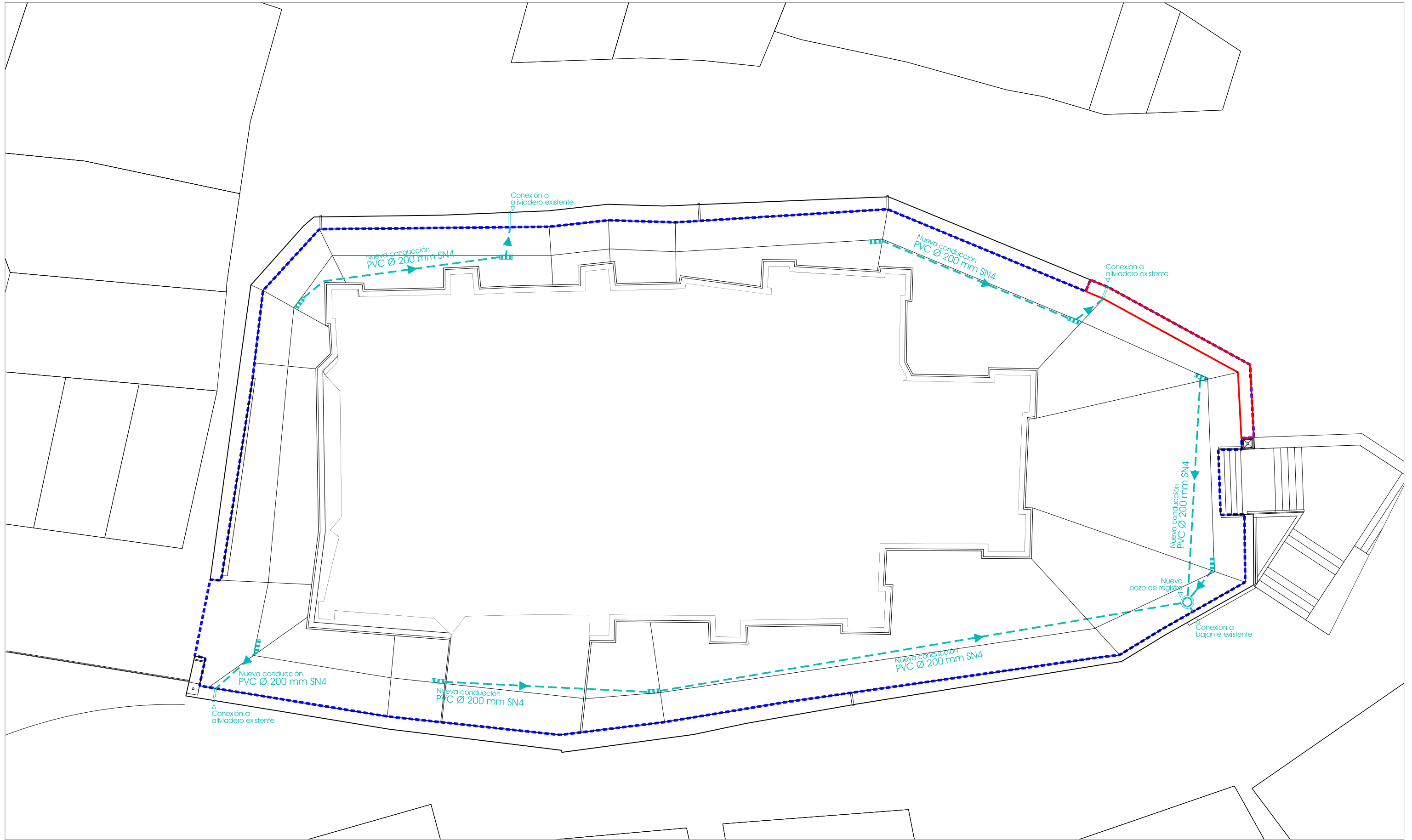
Calle Madrid nº15 4ºB Burgos 947 261226 www.glarquitectura.es



J. Carlos Garabito López ARQUITECTO



Ayuntamiento de Palacios de la Sierra PROMOTOR



LEYENDA

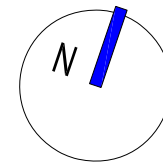
- Nueva canalización alumbrado público PVC 1x110mm
- Arqueta de 300x300 mm
- Farola
- Nueva red de saneamiento de pluviales
- Pozo de registro
- Sumidero

ACONDICIONAMIENTO ENTORNO IGLESIA DE SANTA EULALIA, PALACIOS DE LA SIERRA, BURGOS

EXP 22/70, MAYO DE 2023
PROYECTO DE URBANIZACIÓN

ESCALA: 1/200

INSTALACIONES: SANEAMIENTO

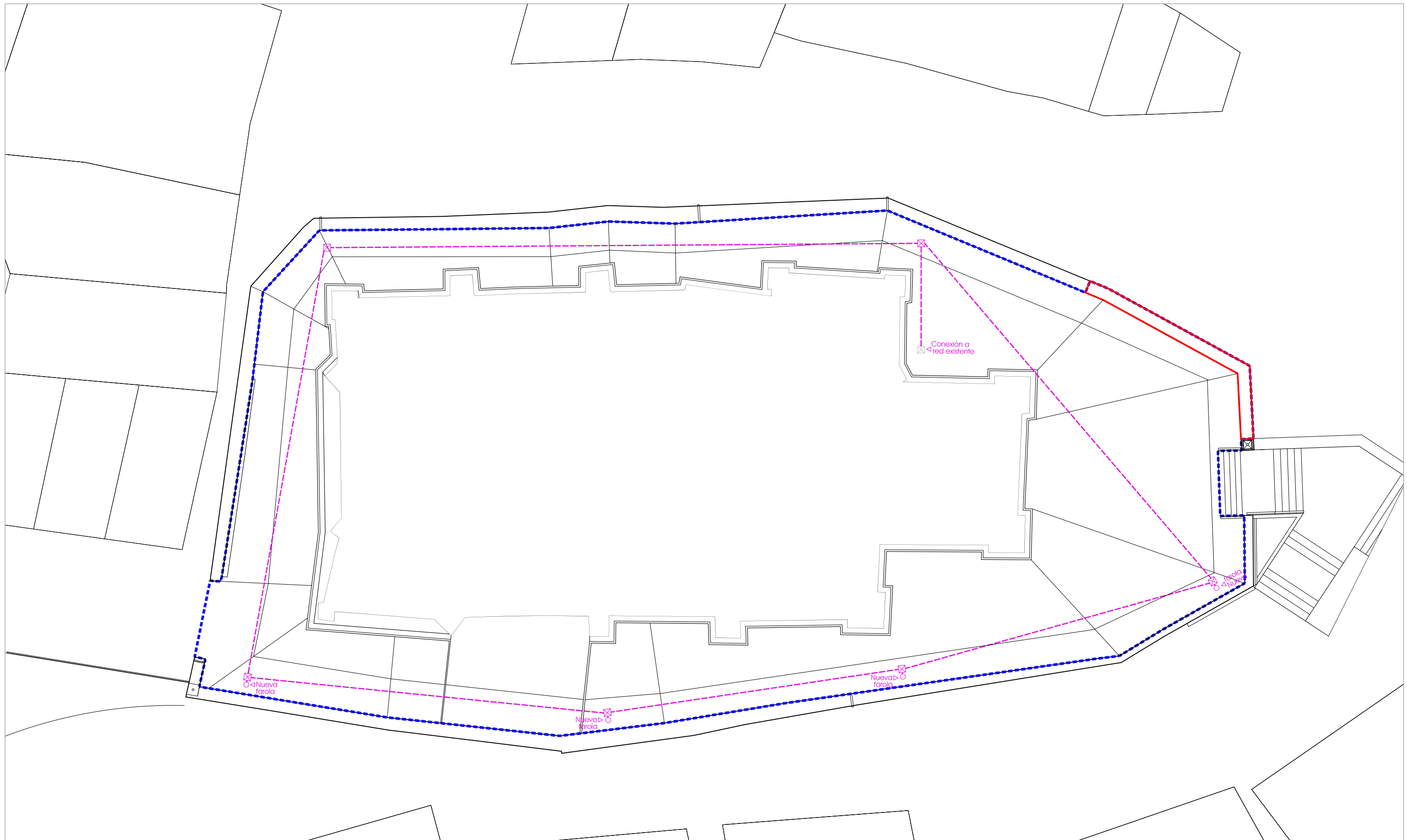


Calle Madrid nº15 4ºB
Burgos 947 261226
www.glarquitectura.es



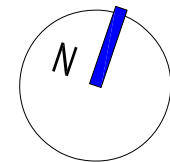
Ayuntamiento de
Palacios de la Sierra
PROMOTOR





LEYENDA

- - - Nueva canalización alumbrado público PVC 1x110mm
- ⊠ Arqueta de 300x300 mm
- Farola
- - - Nueva red de saneamiento de pluviales
- ⊙ Pozo de registro
- ▢ Sumidero



ACONDICIONAMIENTO ENTORNO IGLESIA DE SANTA EULALIA, PALACIOS DE LA SIERRA, BURGOS

EXP 22/70, MAYO DE 2023
PROYECTO DE URBANIZACIÓN

ESCALA: 1/200

INSTALACIONES: ALUMBRADO PÚBLICO



Calle Madrid nº15 4ºB
Burgos 947 261226
www.glarquitectura.es



J. Carlos Garabito López
ARQUITECTO



Ayuntamiento de
Palacios de la Sierra
PROMOTOR

ins²