

LISTA DE PLANOS

GENERALES

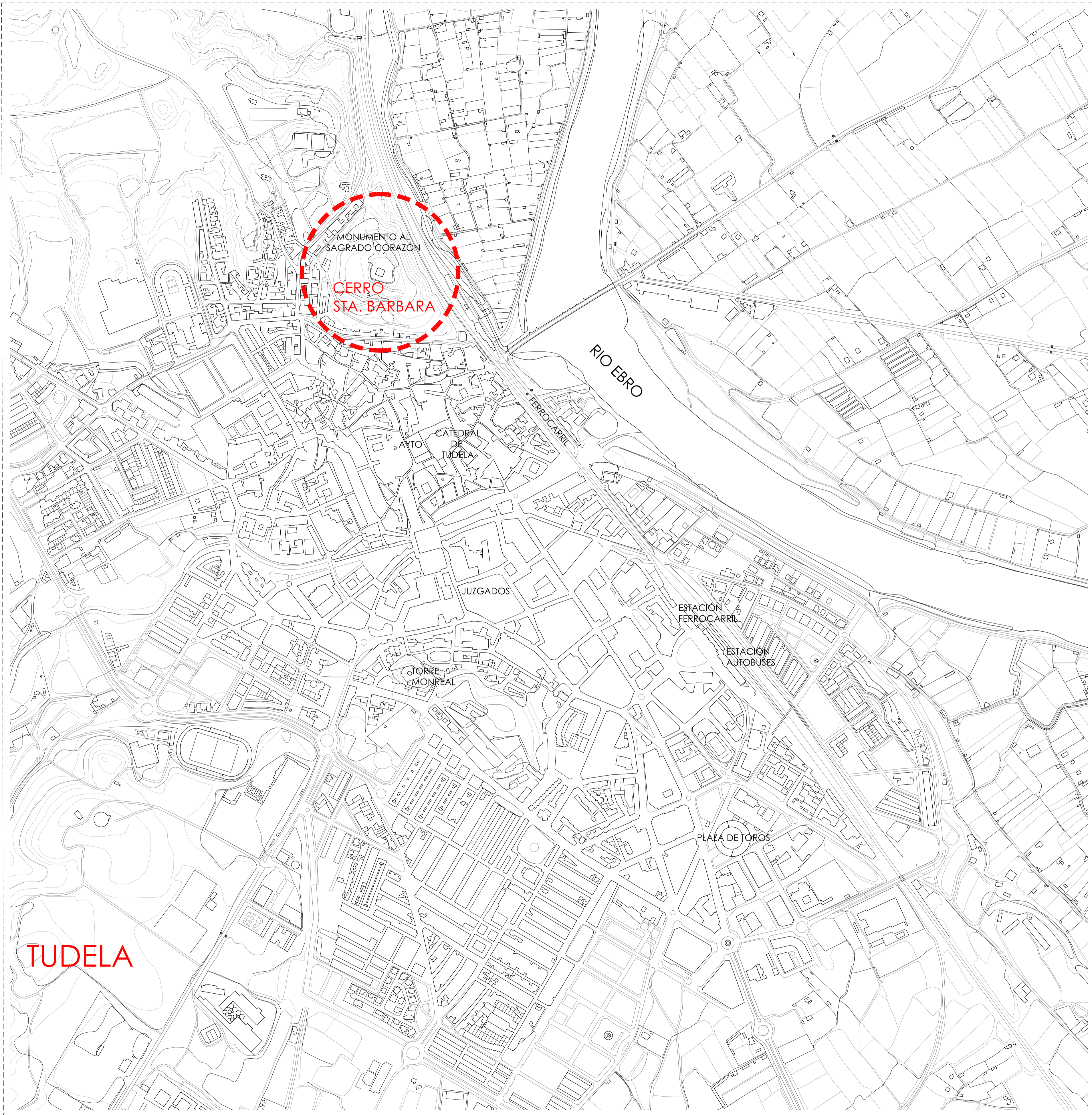
01 SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO 1/15000 1/2000

ESTADO ACTUAL

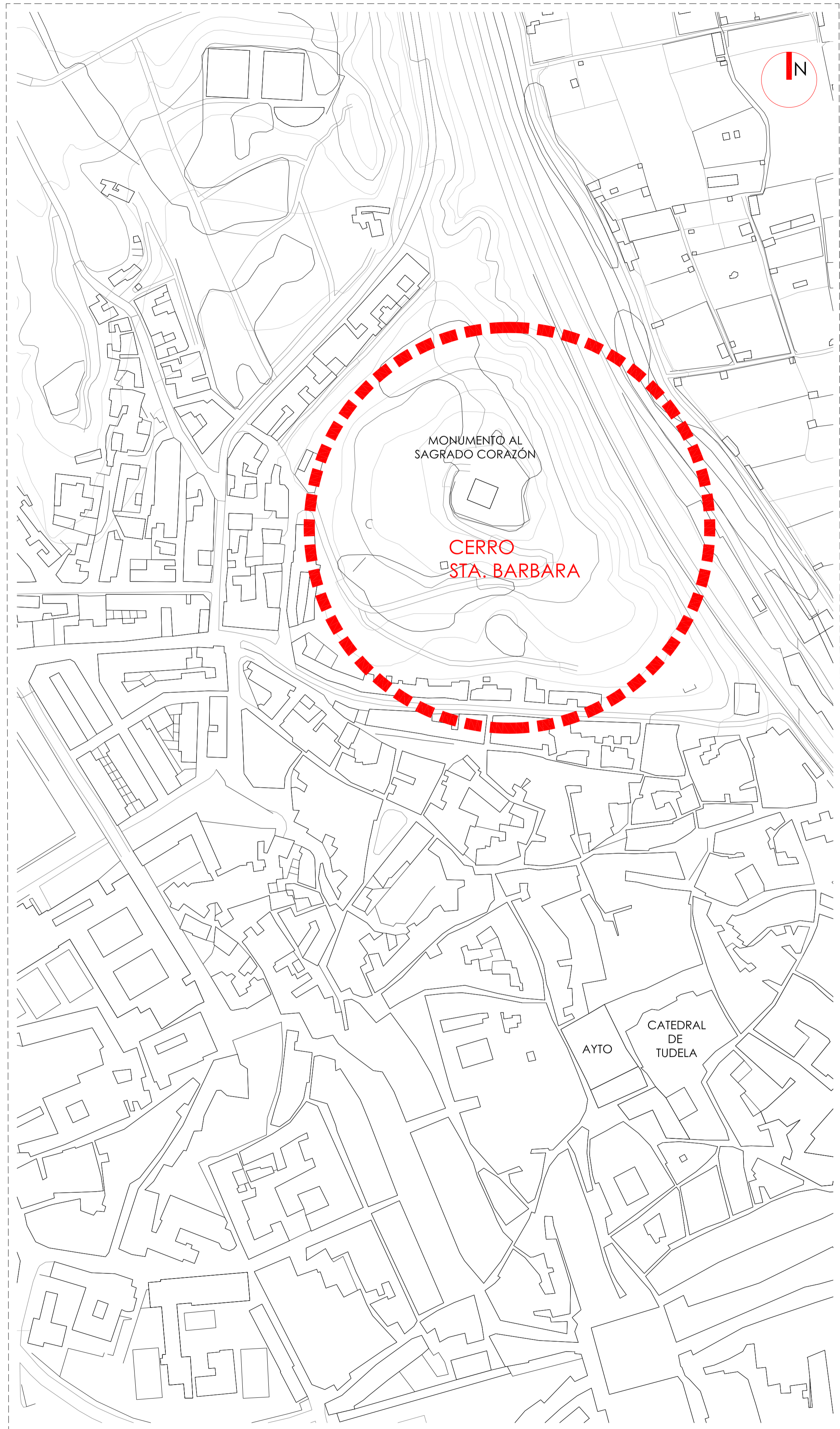
02 ESTADO ACTUAL. PLANTA GENERAL 1/400

PROPUESTA

03 PROPUESTA. PLANTA GENERAL 1/400
04 PROPUESTA. ACCESIBILIDAD 1/400
05 PROPUESTA. PLANTA DETALLE I 1/150
06 PROPUESTA. PLANTA DETALLE II 1/150
07 PROPUESTA. PLANTA DETALLE III 1/150
08 PROPUESTA. PLANTA DETALLE IV 1/150
09 PROPUESTA. PLANTA DETALLE V 1/150
10 PROPUESTA. DETALLES I 1/20
11 PROPUESTA. DETALLES II 1/50
12 PROPUESTA. DETALLES III 1/50
13 PROPUESTA. MOBILIARIO 1/400
14 PROPUESTA. INSTALACIÓN DE RIEGO 1/400



SITUACIÓN _e. 1 / 5000

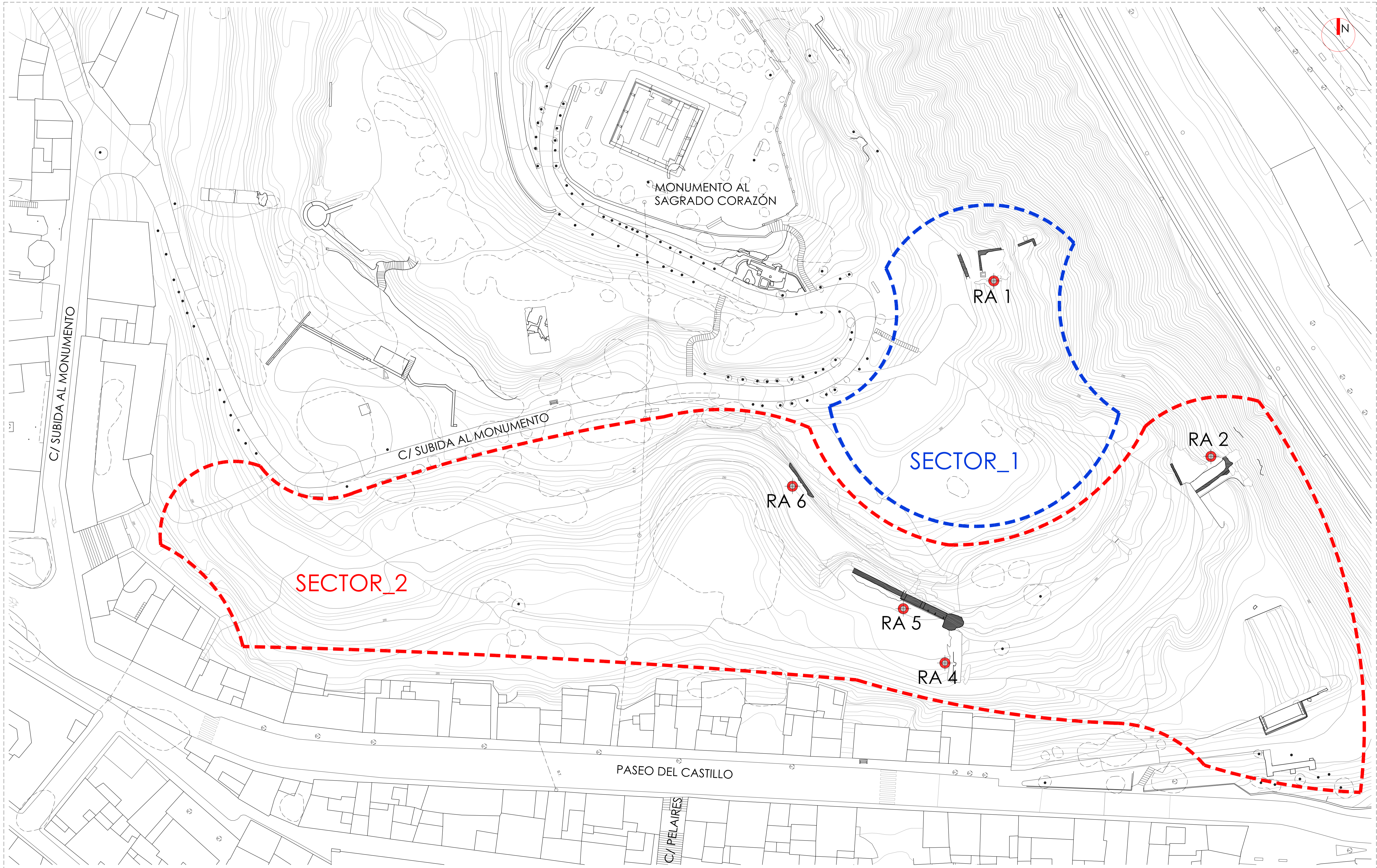


EMPLAZAMIENTO _e. 1 / 2000

CERRO DE SANTA BARBARA - TUDELA
 PROYECTO DE EJECUCIÓN: DESARROLLO SECTORES
 1 Y 2 DEL PLAN DIRECTOR DEL PARQUE
 ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE STA. BARBARA

01	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	REV.02
	A1 VARIOS	NOV 2017
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TUDELA, NAVARRA		
ARQUITECTOS: M ^{te} DEL OLMO IÑIGO IÑIGO		
RAMÓN PRECIADO JIMÉNEZ		

Escuela de Arquitectura de Navarra - 2017-2018
 C/ Carlos III s/n - 31002 Pamplona - 948 29 29 29
 www.navarra.es



SECTOR_1

Situado en la ladera media Sureste del cerro. Se hallan los restos arqueológicos codificados como RA 1, que pueden corresponder con estructuras de habitación, una bodega y un pozo.

SECTOR_2

Ubicado en la ladera Sur, en la parte baja del cerro. Este sector cuenta con importantes vestigios arqueológicos, correspondientes a importantes restos de la muralla.

RA 1

Restos arqueológicos 1. En la plataforma más elevada se encontraron restos de una estancia de planta rectangular de fecha posterior al s.XII. En la segunda plataforma, restos de una dependencia clasificada como bodega. Actualmente está estudiándose otra posibilidad, que la estructura pertenezca a una antigua sinagoga. En la última plataforma, restos de una estancia de planta rectangular.

RA 2

Restos arqueológicos 2. Muralla y torreón del castillo medieval. Lienzo de muralla de sillería, de nueve metros de longitud y aproximadamente 3 metros de altura.

RA 4

Restos arqueológicos 4. Tramo de muralla del cerco exterior del castillo medieval. El sondeo descubrió parte del foso excavado delante del cerco exterior del castillo medieval.

RA 5

Muralla del cerco exterior del castillo medieval. Se trata de un tramo de aproximadamente cuarenta metros de longitud de composición heterogénea. Se diferencian dos tramos:
- tramo este: de mampostería, con alguna reparación de ladrillo macizo y una altura de dos metros y medio.
- tramo oeste: muro de sillería bastante regular.

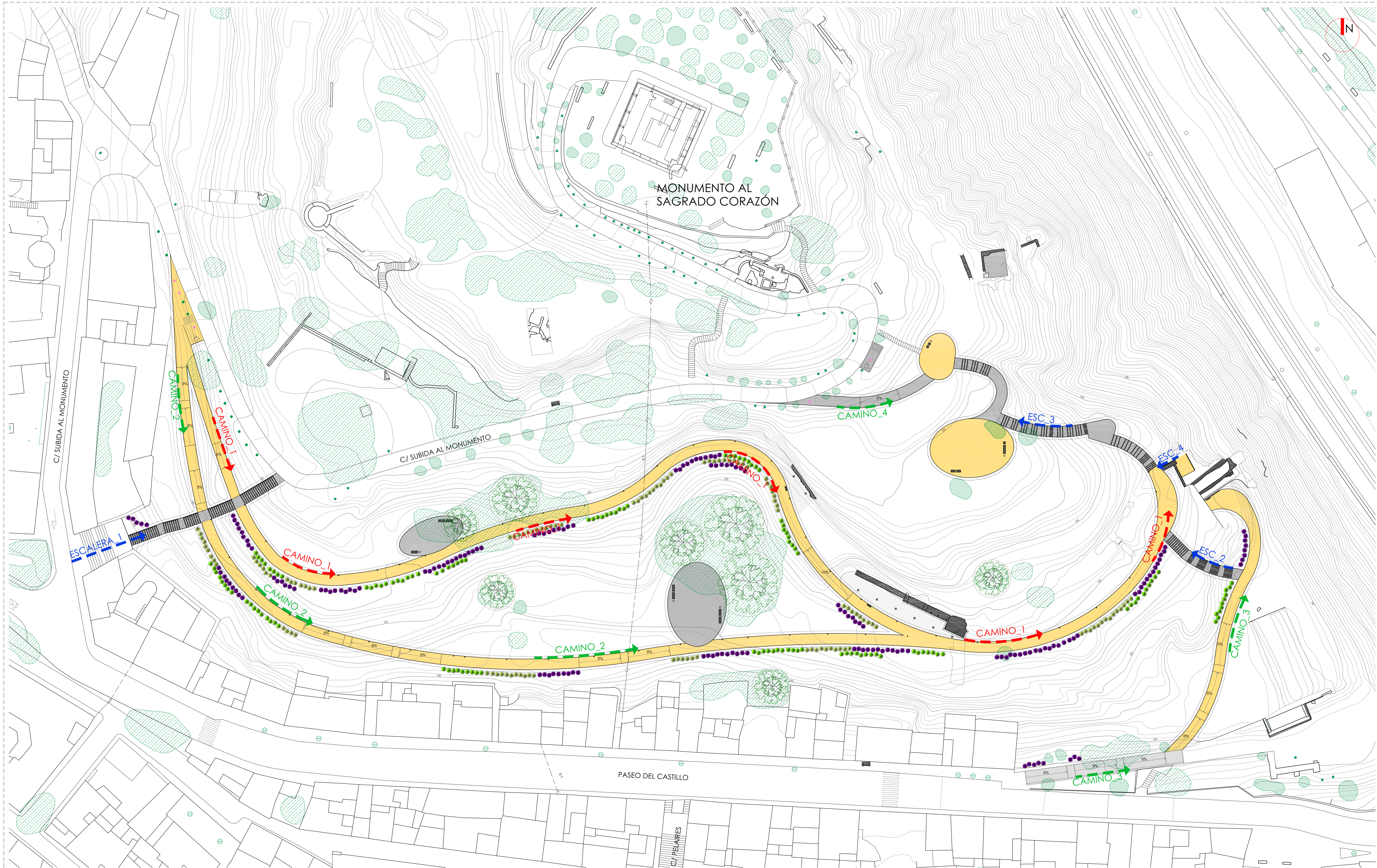
RA 6

Muralla del cerco exterior del castillo medieval. Restos del cerco exterior, con una altura de entre dos y tres metros, la masa pétreo que queda a la vista es la caja de la muralla.

CERRO DE SANTA BARBARA - TUDELA

PROYECTO DE EJECUCIÓN: DESARROLLO SECTORES 1 Y 2 DEL PLAN DIRECTOR DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE STA. BARBARA

02	PLANOS DE ESTADO ACTUAL	REV.02
	PLANTA GENERAL	A1 1/400
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO DE TUDELA, NAVARRA	NOV 2017
ARQUITECTOS:	M ^o DEL OLMO INIGO INGO RAMÓN PRECIADO JIMÉNEZ	



CAMINO PRINCIPAL



CAMINOS SECUNDARIOS



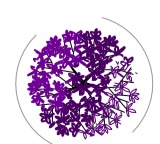
ESCALERAS



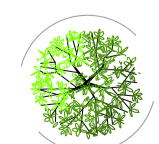
SUELO TIPO "STABEX"

SUELO TIPO "TODO-UNO"

SUELO DE HORMIGÓN IMPRESO



LAVANDA



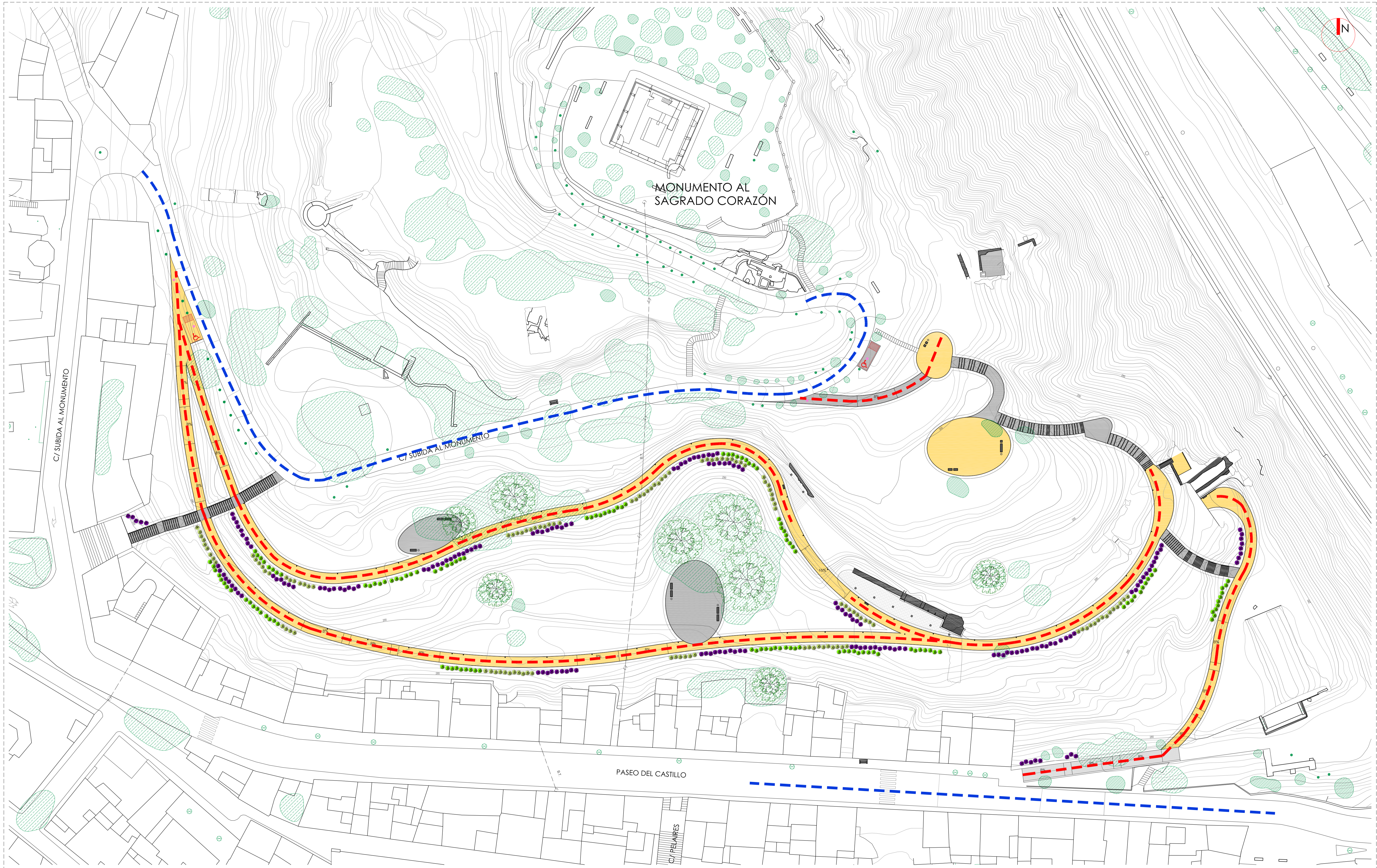
ROMERO



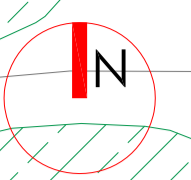
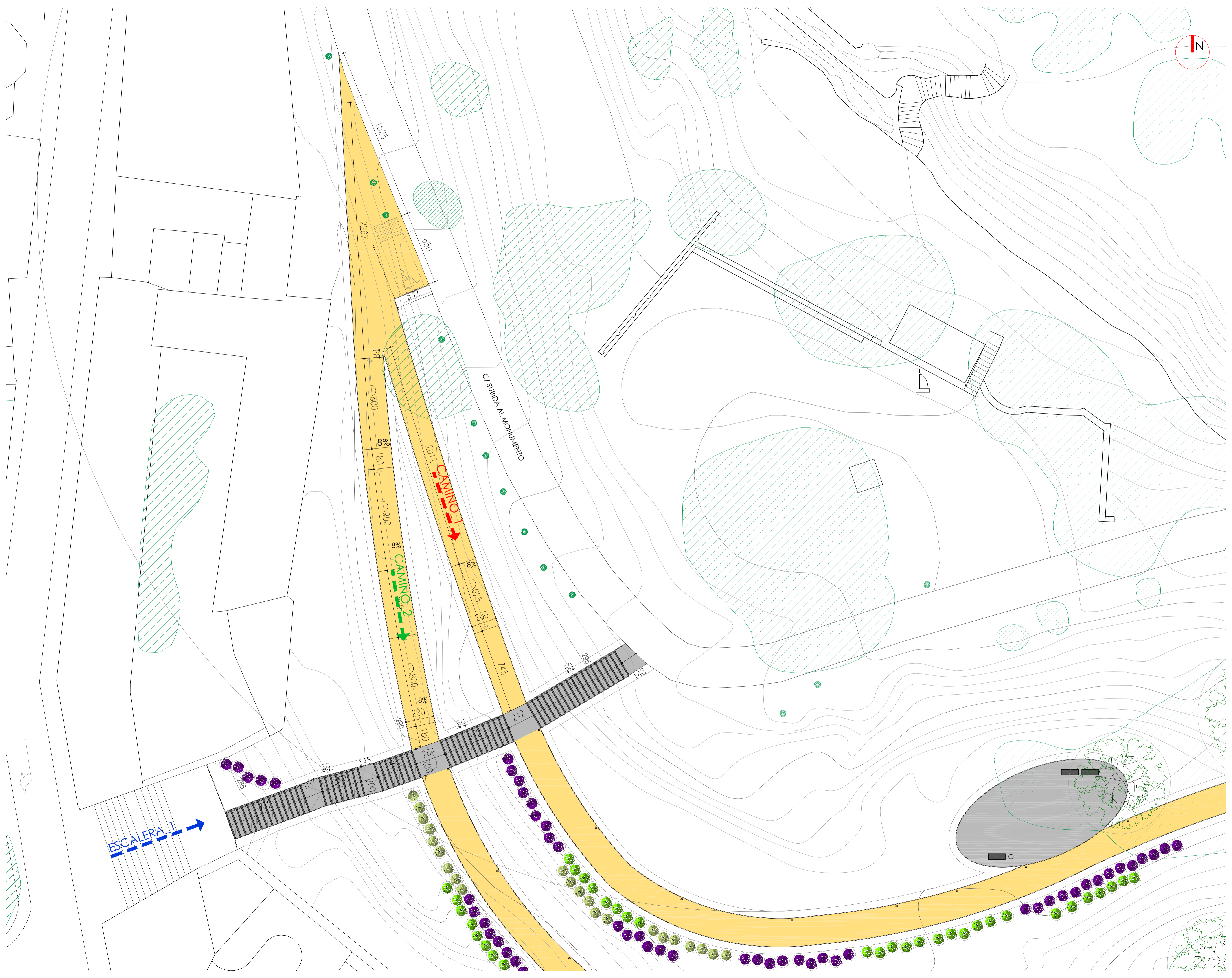
TOMILLO

CERRO DE SANTA BARBARA - TUDELA
 PROYECTO DE EJECUCION: DESARROLLO SECTORES 1 Y 2 DEL PLAN DIRECTOR DEL PARQUE ARQUEOLOGICO DEL CERRO DE STA. BARBARA

03 PLANOS DE PROPUESTA REV.02
 PLANTA GENERAL A1 1/400
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TUDELA, NAVARRA NOV.2017
 ARQUITECTOS: M^{TE} DEL OLMO INIGO INIGO RAMON PRECIADO JIMENEZ



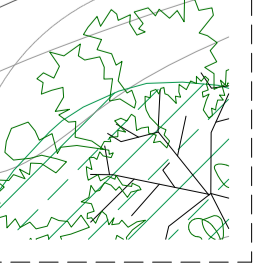
- CAMINO ACCESIBLE
- PLAZA DE APARCAMIENTO RESERVADA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA
- ACCESO RODADO Y PEATONAL

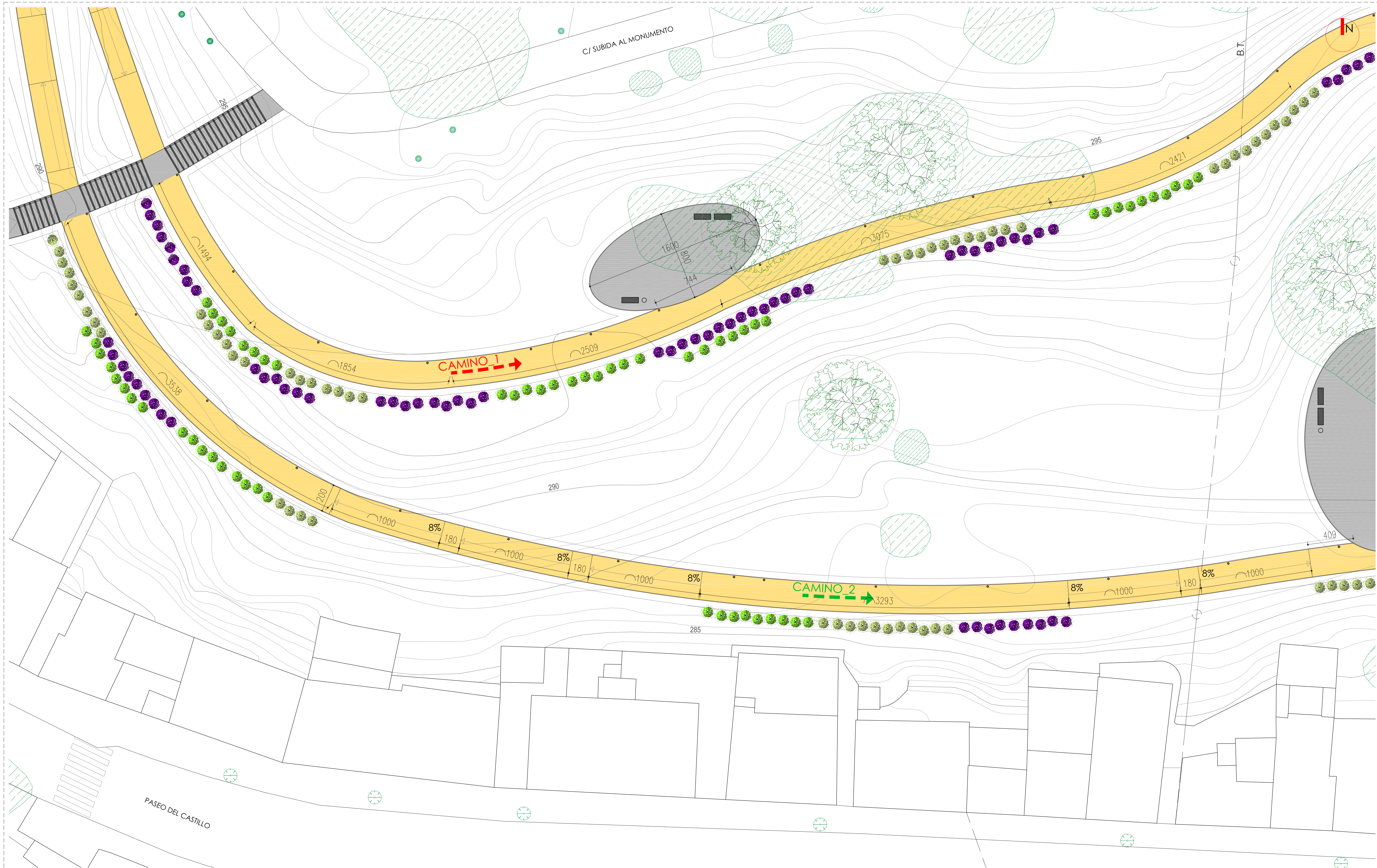


NOTA:
 EL TRAZADO DE LOS CAMINOS SE HA REALIZADO CON EL PLANO TOPOGRÁFICO EXISTENTE. EN OBRA SE REPLANTEARÁN ADAPTÁNDOLOS A LA TOPOGRAFÍA REAL DEL TERRENO. POR ELLO, LAS COTAS Y PENDIENTES INDICADAS EN LOS PLANOS SON ORIENTATIVAS PERO VÁLIDAS PARA REALIZAR CUALQUIER ESTUDIO O MEDICIÓN PREVIOS.

CERRO DE SANTA BARBARA - TUDELA
 PROYECTO DE EJECUCIÓN: DESARROLLO SECTORES 1 Y 2 DEL PLAN DIRECTOR DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE STA. BARBARA

05	PLANOS DE PROPUESTA	REV.02
	PLANTA DETALLE I	A1 1/150
	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TUDELA NAVARRA	NOV 2017
	ARQUITECTOS: M ^º DEL OLMO IÑIGO IÑIGO RAMÓN PRECIADO JIMÉNEZ	





NOTA:

EL TRAZADO DE LOS CAMINOS SE HA REALIZADO CON EL TOPOGRÁFICO EXISTENTE. EN OBRA SE REPLANTEARÁN ADAPTÁNDOLOS A TOPOGRAFÍA REAL DEL TERRENO. POR ELLO, LAS COTAS Y PENDIENTES INDICADAS EN LOS PLANOS SON ORIENTATIVAS PERO VÁLIDAS PARA REALIZAR CUALQUIER ESTUDIO O MEDICIÓN.

CERRO DE SANTA BARBARA - TUDELA
 PROYECTO DE EJECUCIÓN: DESARROLLO SECTORES 1 Y 2 DEL PLAN DIRECTOR DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE STA. BARBARA

06	PLANOS DE PROPUESTA	REV.02
	PLANTA DETALLE II	A1 1/150
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TUDELA, NAVARRA		NOV 2017
ARQUITECTOS: M ^º DEL OLMO INIGO INGO RAMÓN PRECIADO JIMÉNEZ		

Escala: 1:150
 C/ Cerro de Santa Barbara, Tudela, Navarra
 C/ Cerro de Santa Barbara, Tudela, Navarra
 C/ Cerro de Santa Barbara, Tudela, Navarra

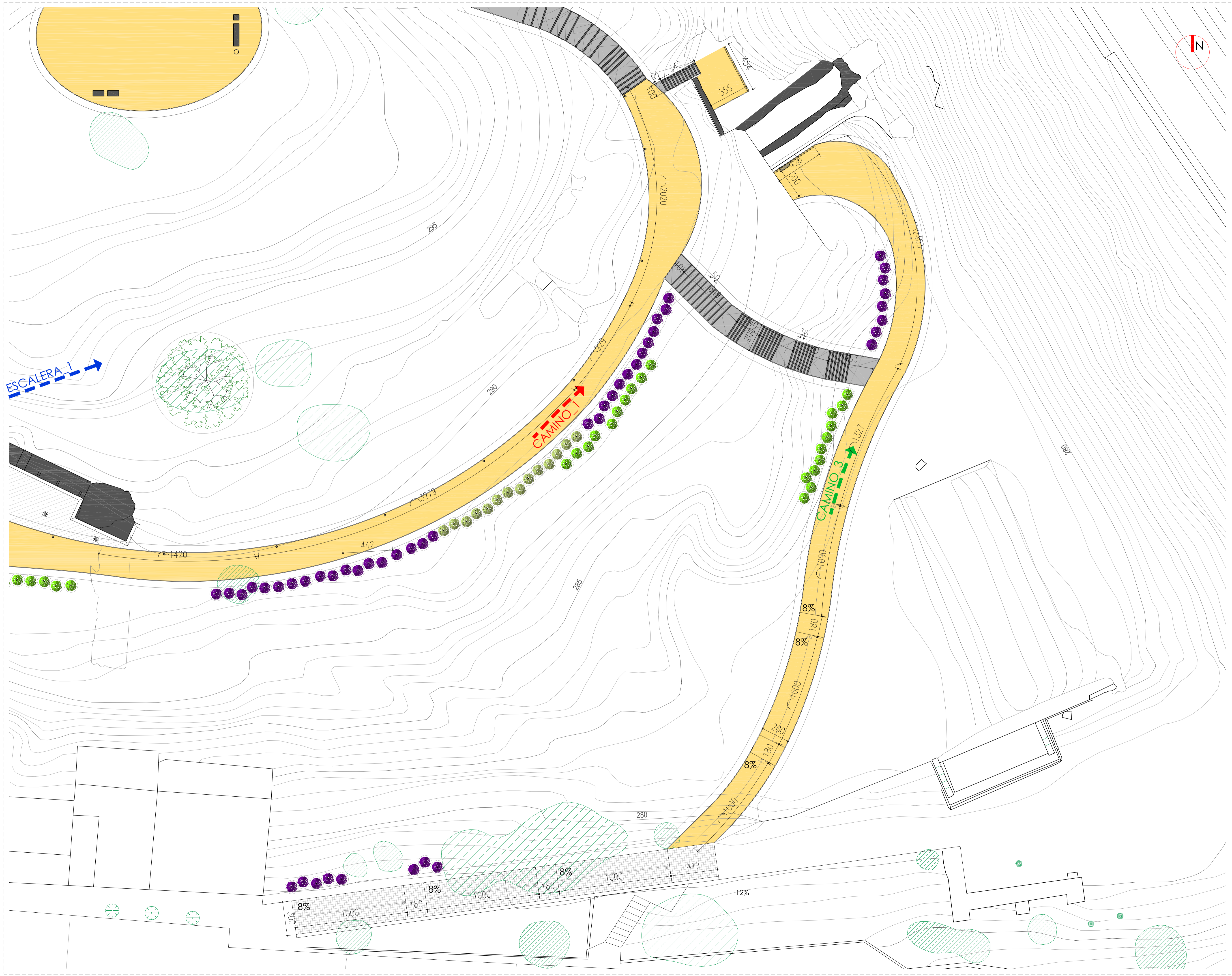


NOTA:

EL TRAZADO DE LOS CAMINOS SE HA REALIZADO CON EL TOPOGRÁFICO EXISTENTE. EN OBRA SE REPLANTEARÁN ADAPTÁNDOLOS A TOPOGRAFÍA REAL DEL TERRENO. POR ELLO, LAS COTAS Y PENDIENTES INDICADAS EN LOS PLANOS SON ORIENTATIVAS PERO VÁLIDAS PARA REALIZAR CUALQUIER ESTUDIO O MEDICIÓN.

CERRO DE SANTA BARBARA - TUDELA
 PROYECTO DE EJECUCIÓN: DESARROLLO SECTORES 1 Y 2 DEL PLAN DIRECTOR DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE STA. BARBARA

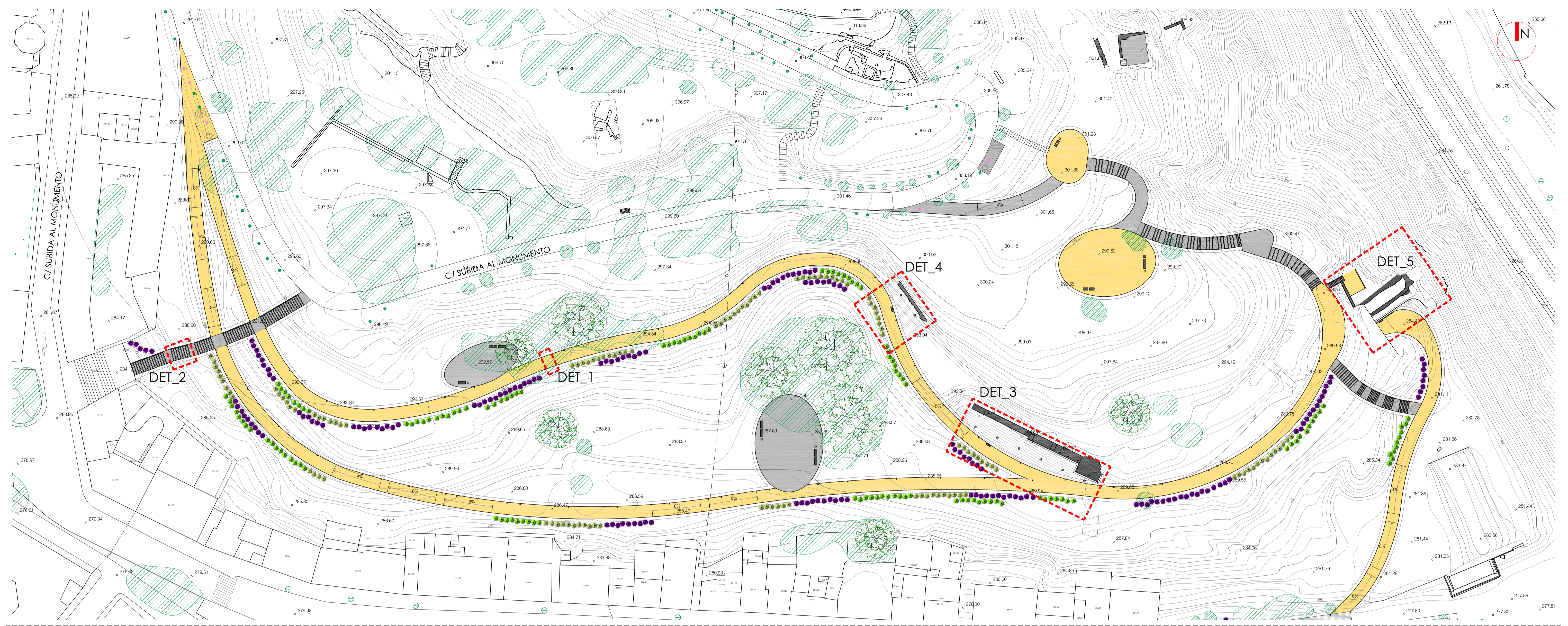
07	PLANOS DE PROPUESTA	REV.02
	PLANTA DETALLE III	A1 1/150
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TUDELA, NAVARRA		NOV 2017
ARQUITECTOS: M ^º DEL OLMO INIGO INIGO RAMÓN PRECIADO JIMÉNEZ		



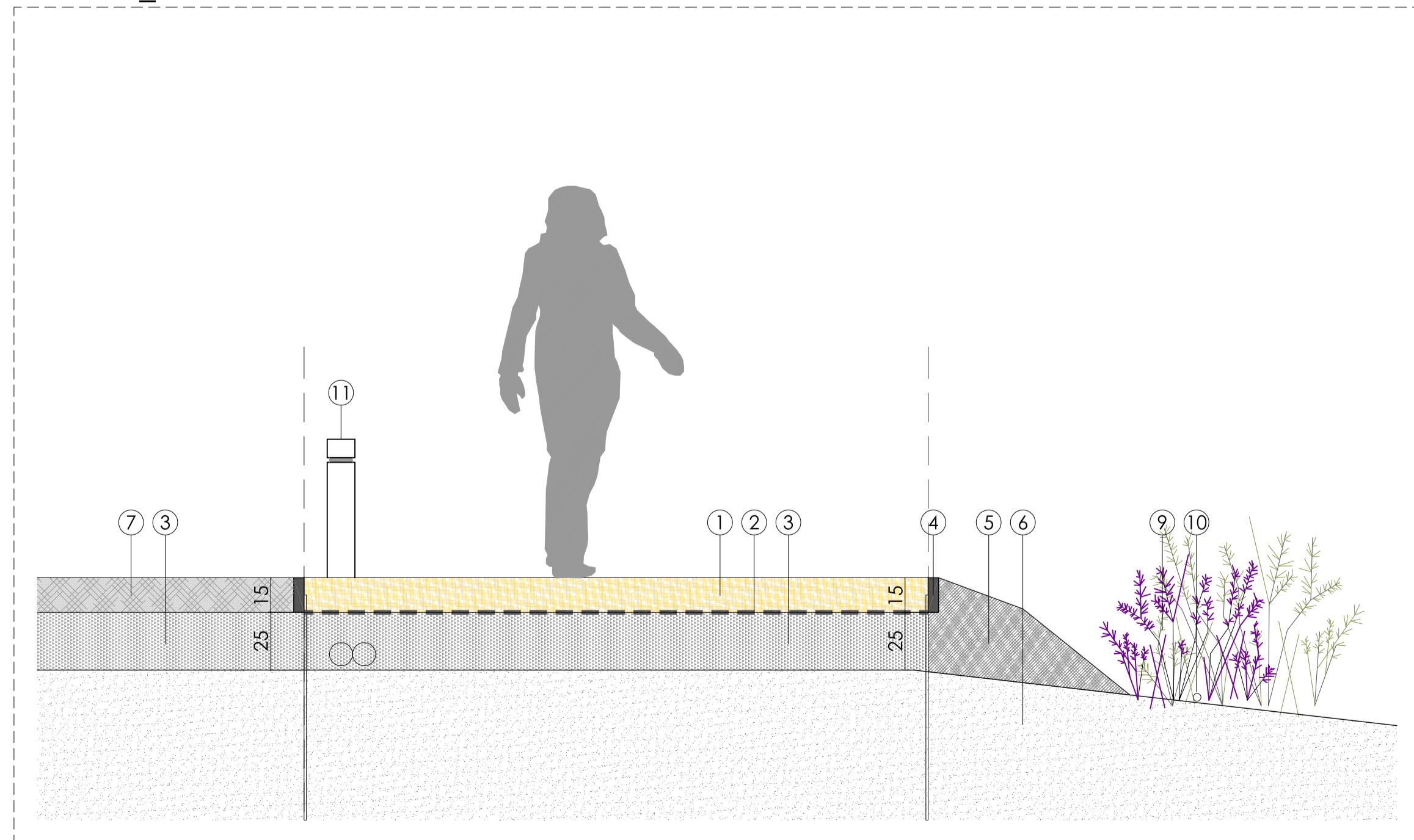
NOTA:
 EL TRAZADO DE LOS CAMINOS SE HA REALIZADO CON EL PLANO TOPOGRÁFICO EXISTENTE. EN OBRA SE REPLANTEARÁN ADAPTÁNDOLOS A LA TOPOGRAFÍA REAL DEL TERRENO. POR ELLO, LAS COTAS Y PENDIENTES INDICADAS EN LOS PLANOS SON ORIENTATIVAS PERO VÁLIDAS PARA REALIZAR CUALQUIER ESTUDIO O MEDICIÓN PREVIOS.

CERRO DE SANTA BARBARA - TUDELA
 PROYECTO DE EJECUCIÓN: DESARROLLO SECTORES 1 Y 2 DEL PLAN DIRECTOR DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE STA. BARBARA

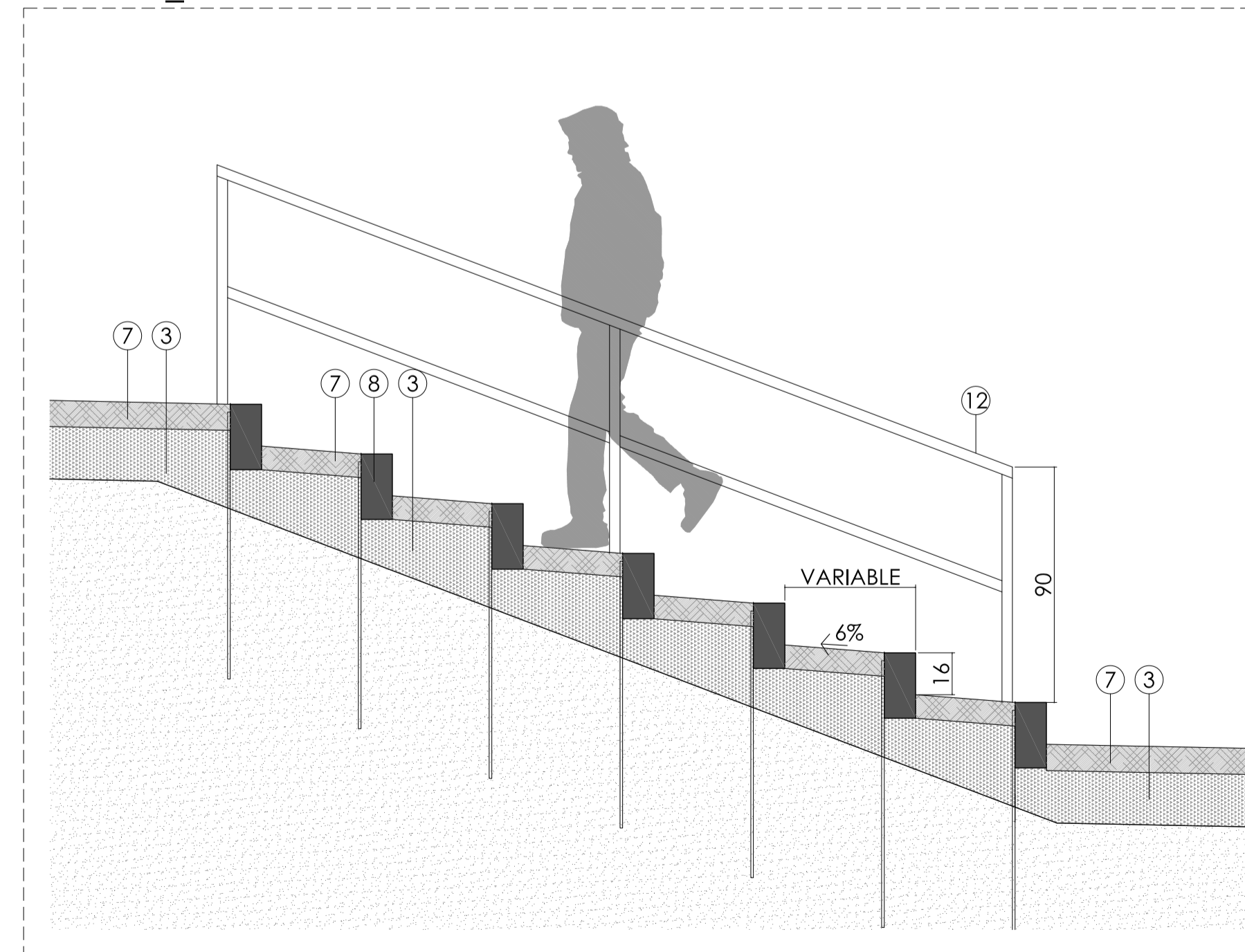
08	PLANOS DE PROPUESTA	REV.02
	PLANTA DETALLE IV	A1 1/150
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TUDELA, NAVARRA		NOV 2017
ARQUITECTOS: M ^º DEL OLMO INIGO INGO RAMÓN PRECIADO JIMÉNEZ		



DETALLE_1 CAMINOS Y TERRAZAS



DETALLE_2 ESCALERAS

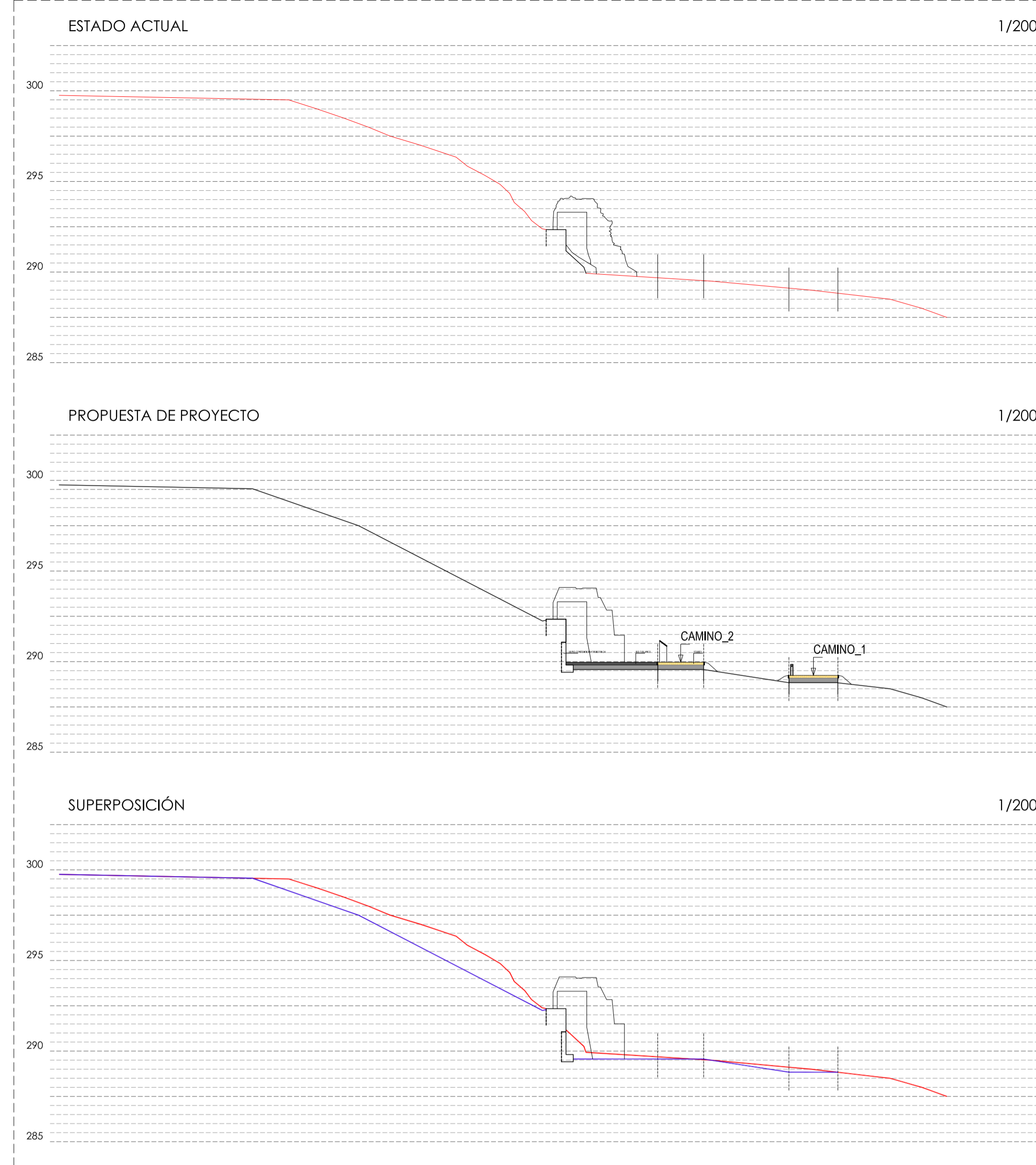


- ① Solera tipo "STABEX" e= 15cm (cal hidráulica natural y conglomerante hidráulico)
- ② Lámina geotextil.
- ③ Relleno de grava e= 25cm
- ④ Travesía de madera de pino 15x4.5 cm tratadas para exteriores para delimitar caminos, escaleras y terrazas, clavadas al terreno mediante redondos Ø16mm cada metro.
- ⑤ Mezcla de tierra vegetal y "TODOUNO"
- ⑥ Terreno compactado.
- ⑦ Solera tipo "TODOUNO" e= 15cm
- ⑧ Travesía de madera de pino 25x12 cm tratadas para exteriores para formación de escaleras, clavadas al terreno mediante redondos Ø16mm cada metro.
- ⑨ Vegetación autóctona: lavanda, romero y tomillo.
- ⑩ Tubería riego por goteo Ø16mm. Goteros cada 30cm
- ⑪ Baliza para señalización de caminos sobre zapata de hormigón. Trazado de cableado bajo tubo corrugado en la capa de enchachado de grava.
- ⑫ Barandilla formada por listones de madera de pino 40x60 mm tratados para exteriores

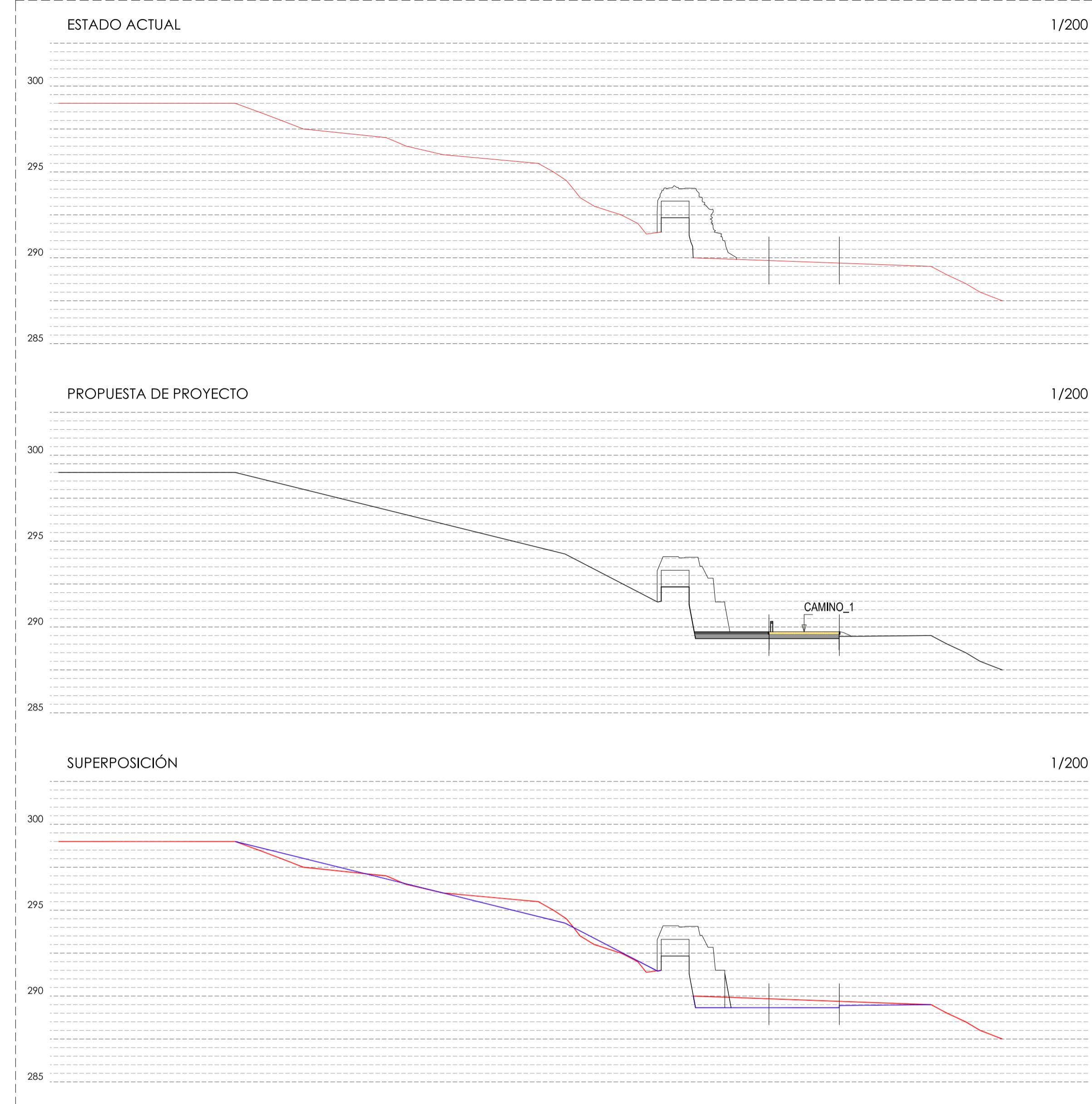
CERRO DE SANTA BARBARA - TUDELA
 PROYECTO DE EJECUCIÓN: DESARROLLO SECTORES 1 Y 2 DEL PLAN DIRECTOR DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE STA. BARBARA

10	PLANOS DE PROPUESTA	REV.02
	DETALLES I	A1 1/20
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TUDELA, NAVARRA		NOV 2017
ARQUITECTOS: M ^º DEL OLMO INIGO INIGO RAMÓN PRECIADO JIMÉNEZ		

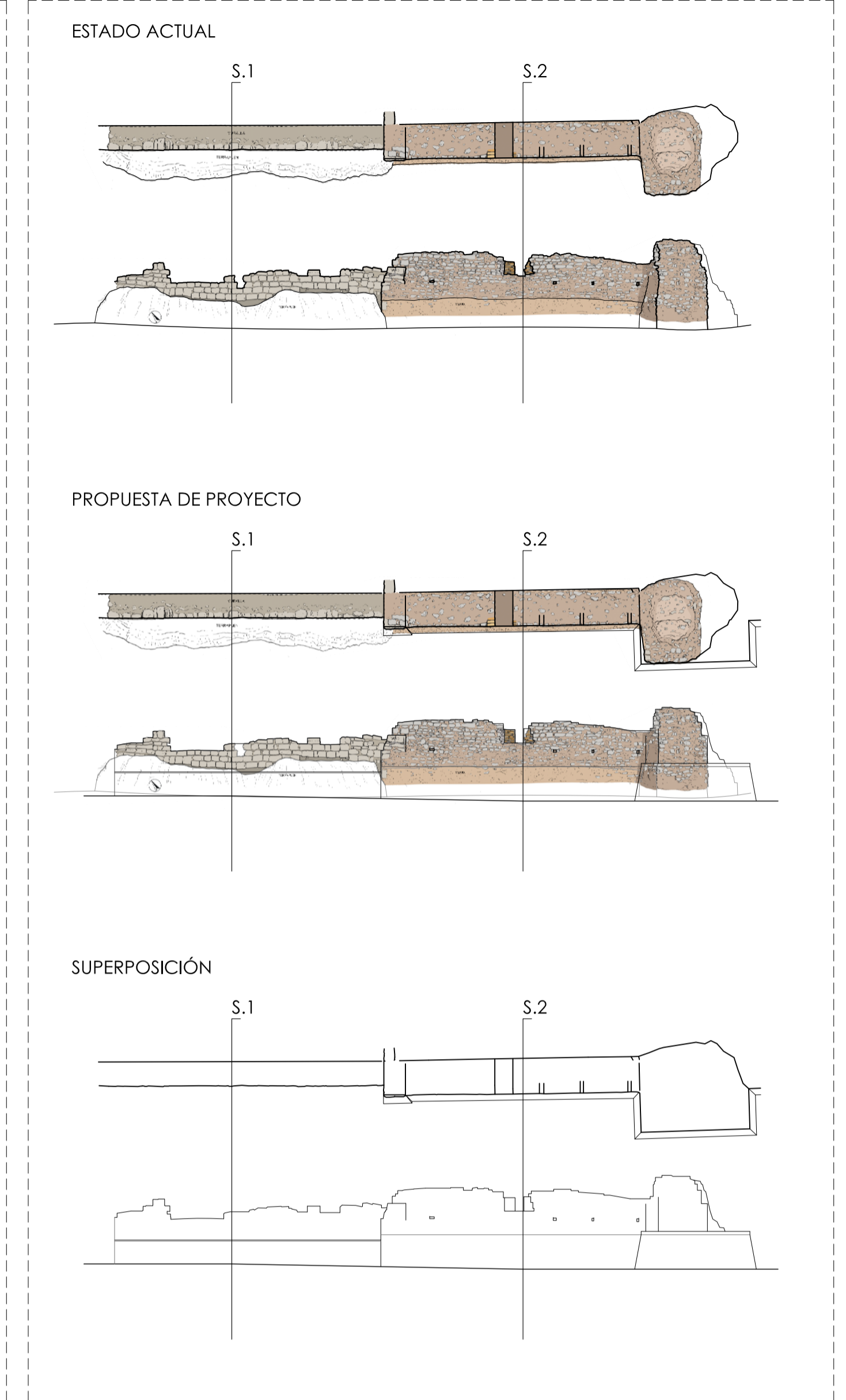
DETALLE_3 RUINA RA-5 SECCIÓN_1



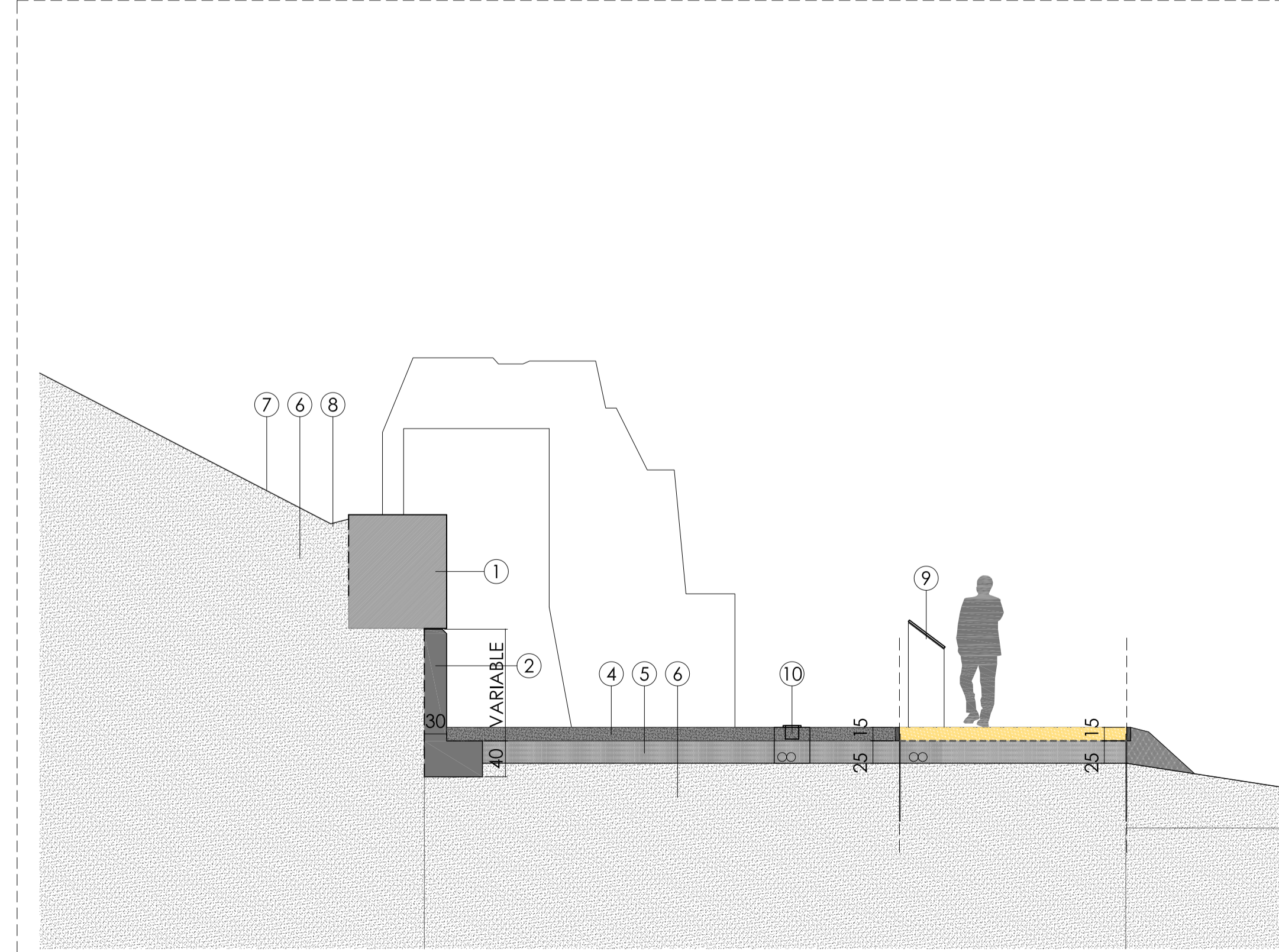
DETALLE_3 RUINA RA-5 SECCIÓN_2



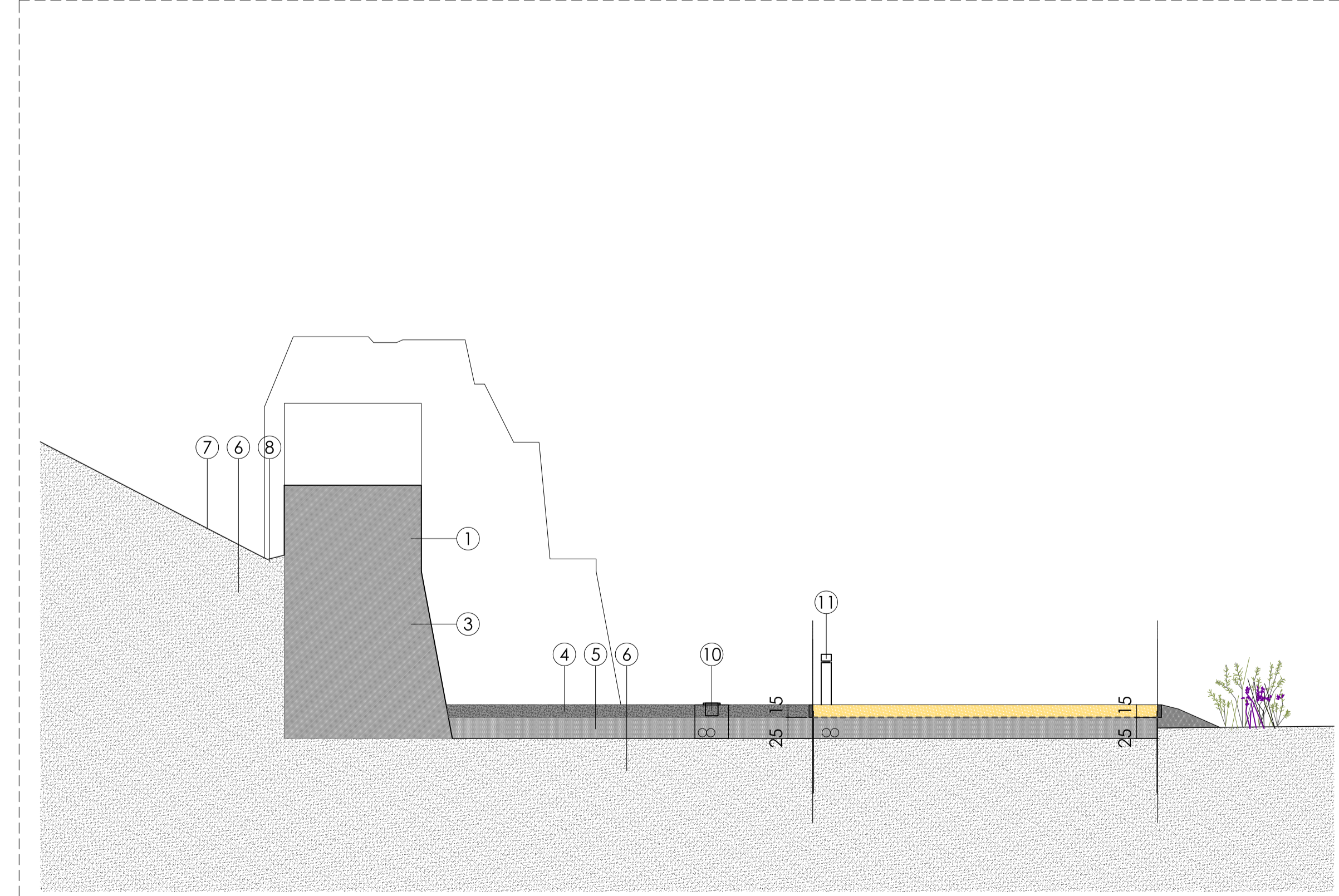
RUINA RA-5 PLANTA Y ALZADO



DETALLE_3 RUINA RA-5 SECCIÓN_1



DETALLE_3 RUINA RA-5 SECCIÓN_2

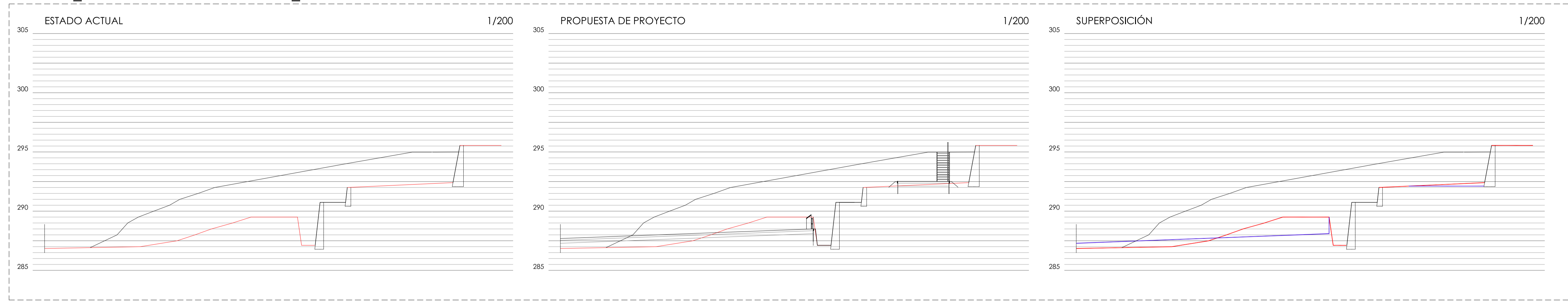


- ① Restos de muralla encontrados. Se limpiarán, rejuntarán con mortero de cal y se colocarán nuevos mampuestos si fuera necesario. Capa de mortero de cal en la cara superior para proteger del agua.
- ② Zapata y muro de hormigón de cal con armadura de acero inoxidable.
- ③ Alambor de muralla y torre enlucido con mortero basto de cemento, cal y árido grueso.
- ④ Capa de árido de machaqueo de color blanco e=15cm
- ⑤ Relleno de grava e=25cm
- ⑥ Terreno compactado.
- ⑦ Malla de alambre galvanizado anclada al terreno para consolidar los taludes y evitar desprendimientos. Se proyectará hidrosiembra.
- ⑧ Canal de agua formado por solera tipo "TODOUNO"
- ⑨ Atril informativo de chapa.
- ⑩ Proyector led empotrado en suelo para iluminación de ruinas. Se ejecutará en una arqueta antivandálica.
- ⑪ Baliza para señalización de caminos sobre zapata de hormigón. Trazado de cableado bajo tubo corrugado en la capa de enchachado de grava.

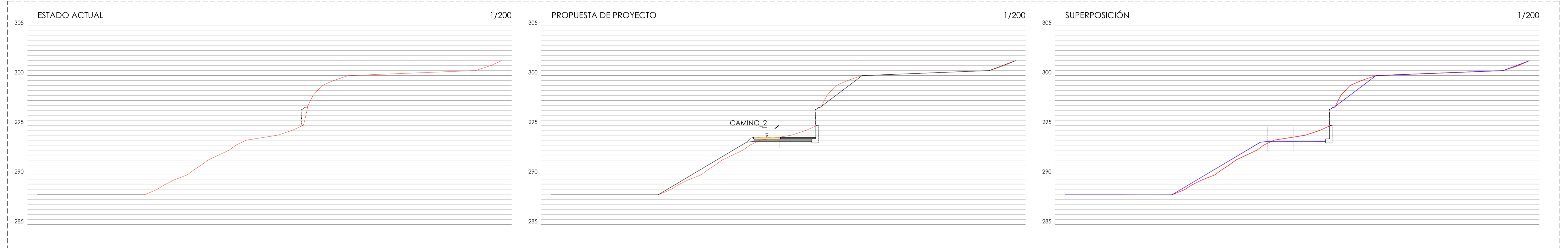
CERRO DE SANTA BARBARA - TUDELA
 PROYECTO DE EJECUCIÓN: DESARROLLO SECTORES 1 Y 2 DEL PLAN DIRECTOR DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE STA. BARBARA

11	PLANOS DE PROPUESTA	REV.02
	DETALLES II	A1 1/50
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TUDELA, NAVARRA		NOV 2017
ARQUITECTOS: M ^º DEL OLMO INGO INGO RAMÓN PRECIADO JIMÉNEZ		

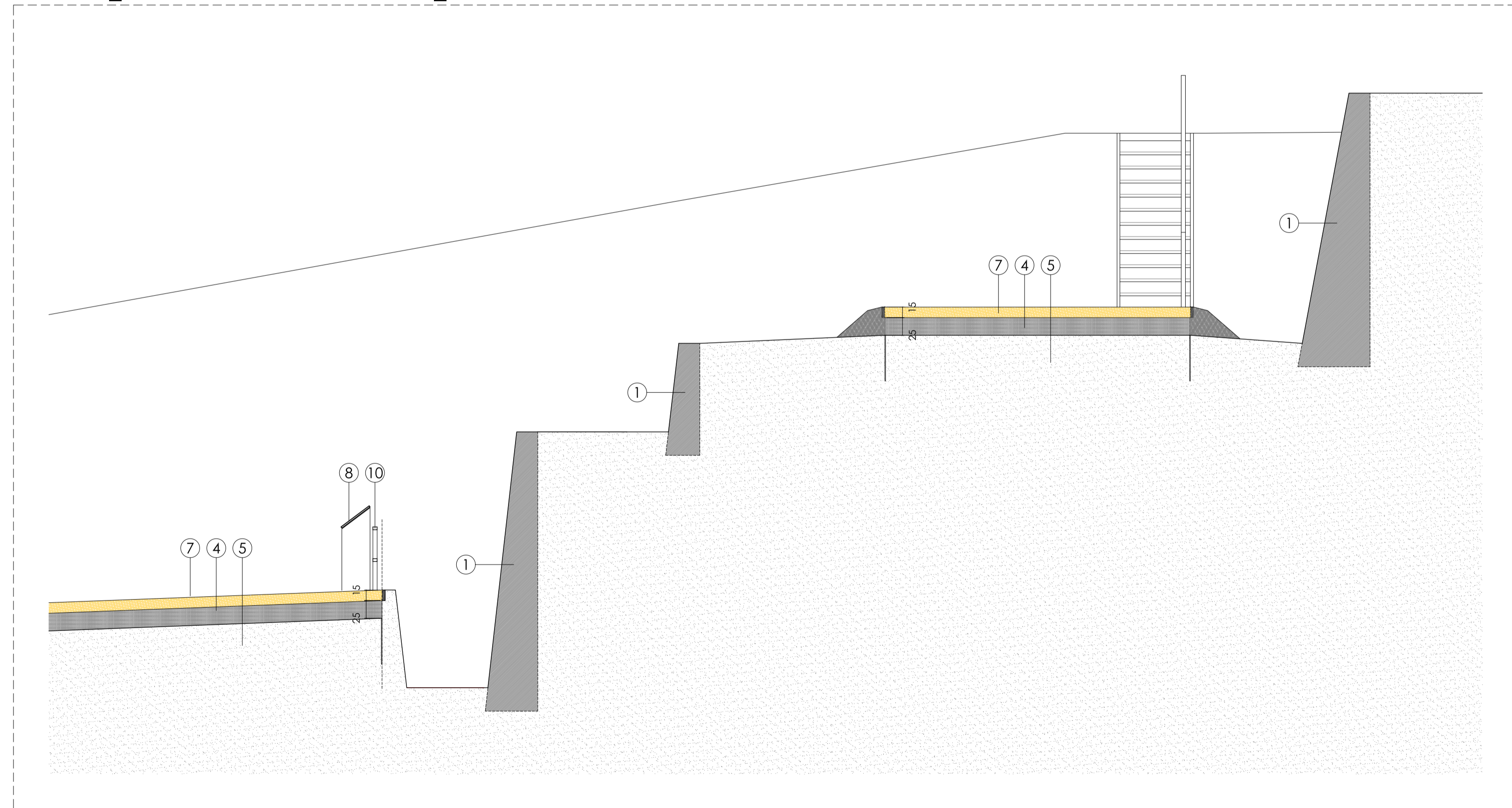
DETALLE_4 RUINA RA-2 SECCIÓN_1



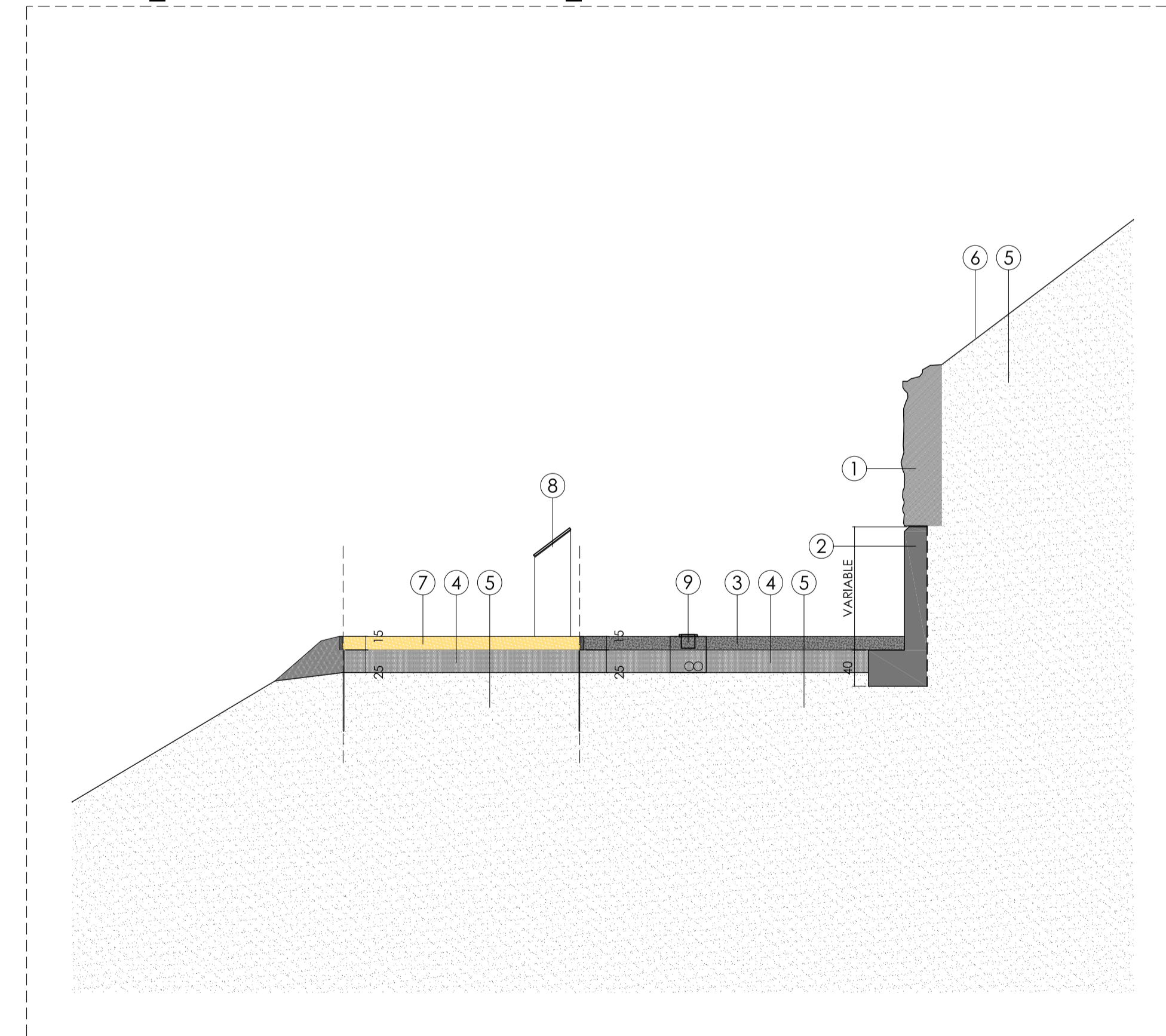
DETALLE_5 RUINA RA-6 SECCIÓN_1



DETALLE_4 RUINA RA-2 SECCIÓN_1



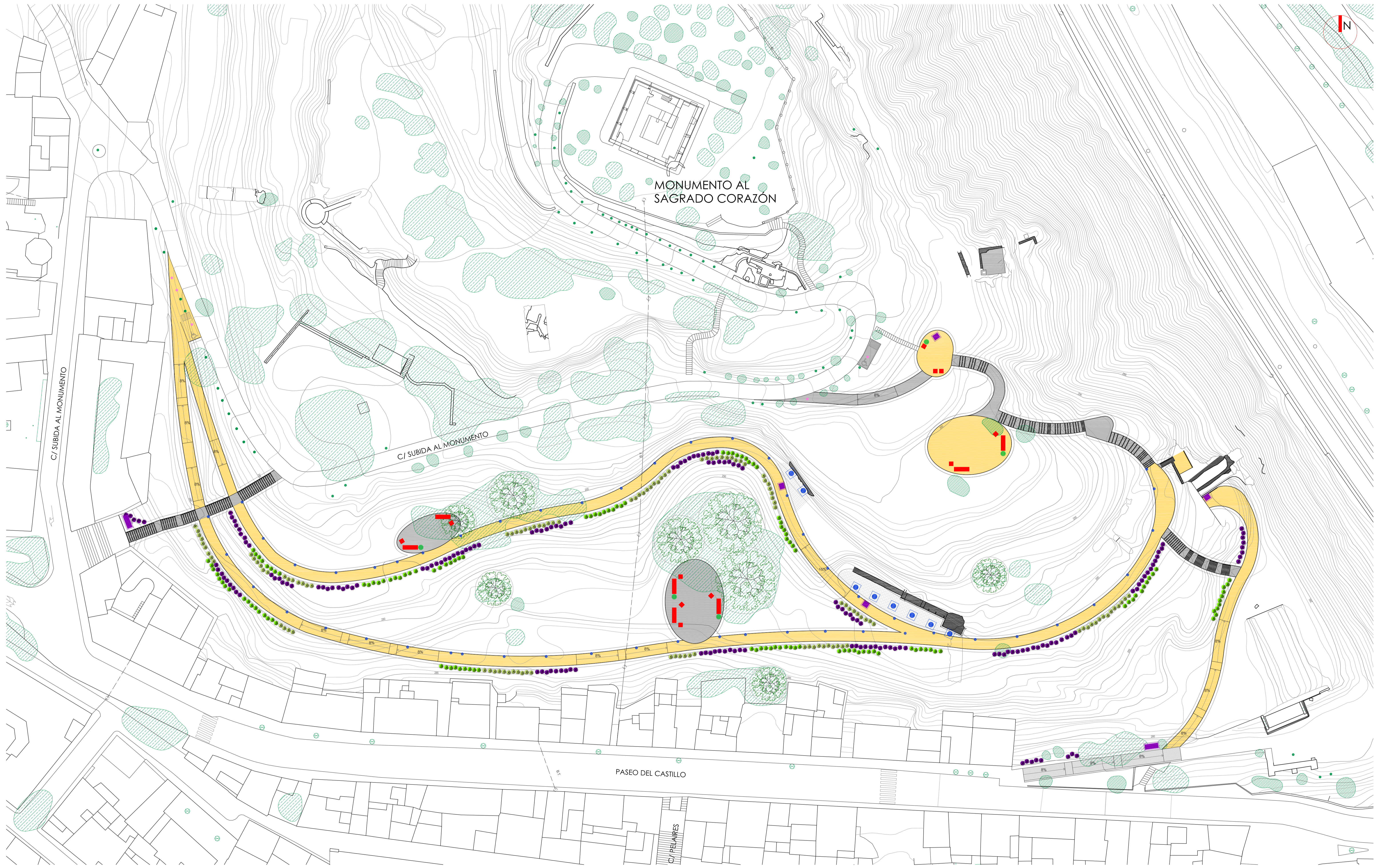
DETALLE_5 RUINA RA-6 SECCIÓN_1



- ① Restos de muralla encontrados. Se limpiarán, rejuntarán con mortero de cal y se colocarán nuevos mampuestos si fuera necesario. Capa de mortero de cal en la cara superior para proteger del agua.
- ② Zapata y muro de hormigón de cal con armadura de acero inoxidable.
- ③ Capa de árido de machaqueo de color blanco e= 15cm
- ④ Relleno de grava e= 25cm
- ⑤ Terreno compactado.
- ⑥ Malla de alambre galvanizado anclada al terreno para consolidar los taludes y evitar desprendimientos. Se proyectará hidrosiembr.
- ⑦ Solera tipo "STABEX" e= 15cm (cal hidráulica natural y conglomerante hidráulico)
- ⑧ Atril informativo de chapa.
- ⑨ Proyector led empotrado en suelo para iluminación de ruinas. Se ejecutará en una arqueta antivandálica.
- ⑩ Barandilla formada por listones de madera de pino 40x60 mm tratados para exteriores

CERRO DE SANTA BARBARA - TUDELA
 PROYECTO DE EJECUCIÓN: DESARROLLO SECTORES 1 Y 2 DEL PLAN DIRECTOR DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE STA. BARBARA

12	PLANOS DE PROPUESTA	REV.02
	DETALLES III	A1 1/50
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO DE TUDELA, NAVARRA	NOV 2017
ARQUITECTOS:	M ^º DEL OLMO INIGO INIGO RAMÓN PRECIADO JIMÉNEZ	



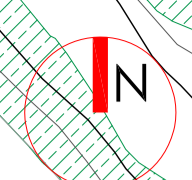
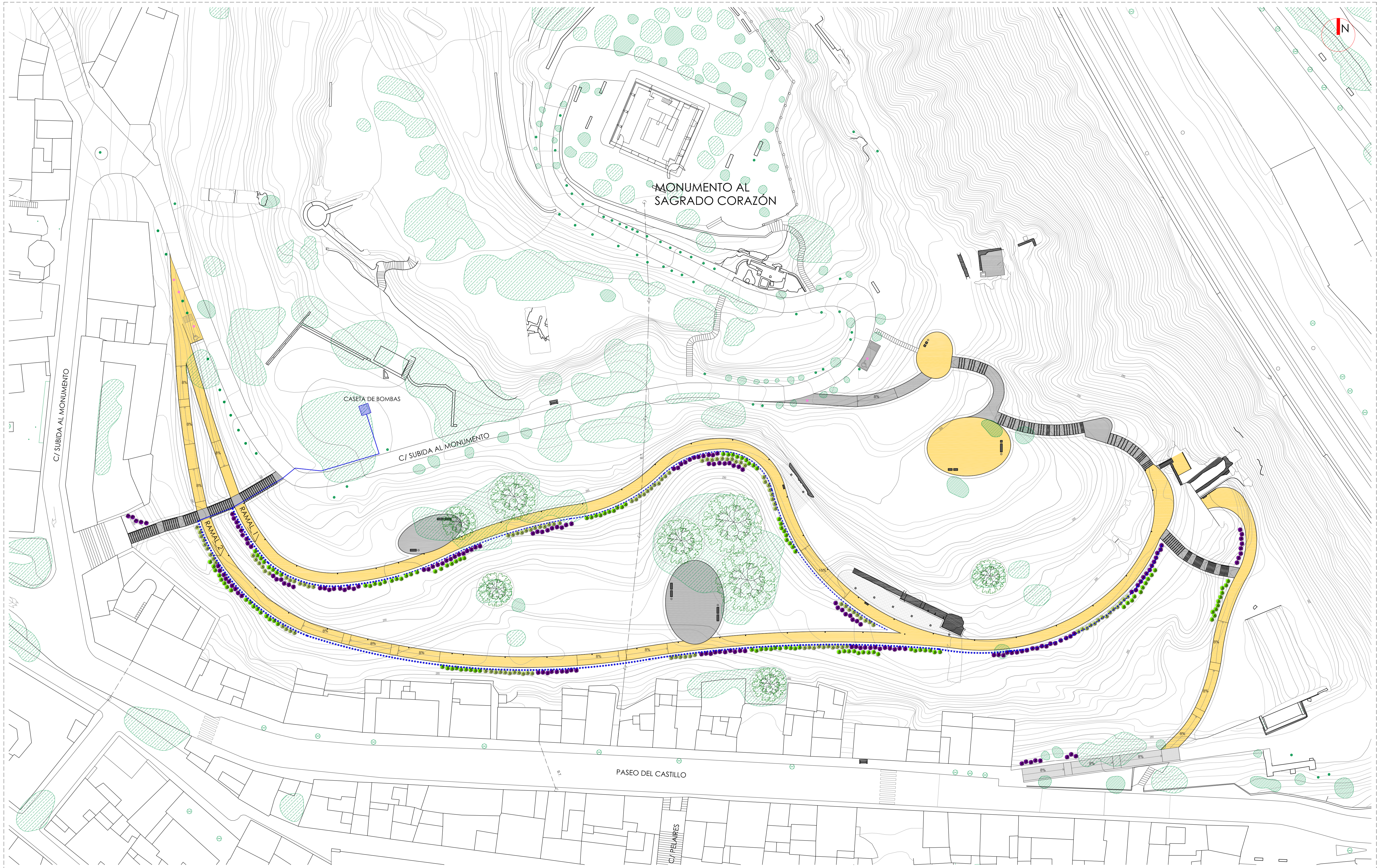
- BANCO MADERA Y FUNDICIÓN
- SILLA MADERA Y FUNDICIÓN
- PAPELERA POLIETILENO

- BALIZAS DE ILUMINACIÓN c/10m
- LUMINARIA LED EMPOTRADA EN SUELO

- PANEL INFORMATIVO 100x70cm
- PANEL INFORMATIVO 60x45cm

CERRO DE SANTA BARBARA - TUDELA
 PROYECTO DE EJECUCIÓN: DESARROLLO SECTORES
 1 Y 2 DEL PLAN DIRECTOR DEL PARQUE
 ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE STA. BARBARA

13	PLANOS DE PROPUESTA	REV.02
	PROPUESTA MOBILIARIO	A1 1/400
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO DE TUDELA, NAVARRA	NOV 2017
ARQUITECTOS:	M ^o DEL OLMO IÑIGO IÑIGO RAMÓN PRECIADO JIMÉNEZ	



 CASETA EXISTENTE DE BOMBAS
EN SU INTERIOR SE LLEVARÁ A CABO LA NUEVA ACOMETIDA
PARA LA INSTALACIÓN DE RIEGO Y SE COLOCARÁ EL FILTRO

 TUBERÍA PRINCIPAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Ø50mm
 RAMAL PORTAGOTERO DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Ø20mm

CERRO DE SANTA BARBARA - TUDELA
 PROYECTO DE EJECUCIÓN: DESARROLLO SECTORES
 1 Y 2 DEL PLAN DIRECTOR DEL PARQUE
 ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE STA. BARBARA

14 PLANOS DE PROPUESTA REV.02
 PLANTA INSTAL. RIEGO A1 1/400

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TUDELA, NAVARRA NOV.2017
 ARQUITECTOS: M^º DEL OLMO INIGO INIGO
 RAMÓN PRECIADO JIMÉNEZ

© Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin el consentimiento escrito de los autores.
 C/ Goya 8 nº11 1.º planta. 51002 Tudela (Navarra) España. T. 948 28 24 24
 E. info@inigo.com www.inigo.com