ÍNDICE DE PLANOS

A- PROPUESTA DE INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA

PLANOS 1

1 Situación – Emplazamiento (plano 1)

2 Sectores Intervención Arqueológica (plano 1)

B- PROPUESTA DE CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN Y ESTABILIZACIÓN

PLANOS 2

1 Planta General. Topográfico y Localización de restos arqueológicos

2 Estudio de la erosión del Cerro. Diagnóstico y Propuesta de contención

PLANOS 3

3.1 Control de tierras. Muros de gaviones

PLANOS 4

3.2 Control de tierras. Muros de gaviones

4.1 Restos arquitectónicos 01. Bodega y estructuras domésticas medievales

4.2 Restos arquitectónicos 02. Muralla y torreón del castillo medieval

PLANOS 5

4.3 Restos arquitectónicos 03. Iglesia de San Pedro

4.4 Restos arquitectónicos 05. Muralla del cerco exterior del castillo medieval

4.5 Restos arquitectónicos 06. Muralla del cerco exterior del castillo medieval

4.6 Restos arquitectónicos 07. Lienzo de muralla árabe

4.7 Restos arquitectónicos 09. Sondeo. Tramos de muralla del cerco exterior del castillo medieval

PLANOS 6

4.8 Restos arquitectónicos 10. Lienzo de muralla recinto interior del castillo medieval

4.9 Restos arquitectónicos 12. Sondeo. Estratigrafía general del Cerro

4.10 Restos arquitectónicos 23. Sector de los pozos. Estructuras domésticas medievales

C- PUESTA EN VALOR Y ORDENACIÓN URBANÍSTICA

PLANOS 7

1 Plan Director. Planta General

2 Fase de Ejecución. Planta General

PLANOS 8

3 Plan Director. Planta General. Tratamiento del terreno

PLANOS 9

4.1 Accesos. Acceso 1. Peatonal adaptado

4.2 Accesos. Acceso 2. Peatonal

4.3 Modificación de carretera. Coordenadas

5.1 Plan Director. Recorridos adaptados. Pasarelas

5.2 Recorridos adaptados. Eje 01

5.3 Recorridos adaptados. Ejes 02 y 04

5.4 Recorridos adaptados. Eje 03

6.1 Instalaciones Urbanas

PLANOS 10

6.2 Red General de saneamiento y evacuación de pluviales I

6.3 Red General de saneamiento y evacuación de pluviales II

PLANOS 11

6.4 Red General de saneamiento y evacuación de pluviales III

6.5 Red General de abastecimiento

PLANOS 12

6.6 Red General de abastecimiento. Detalle de la Junta de Aguas I
6.7 Red General de abastecimiento. Detalle de la Junta de Aguas II
6.8 Instalaciones Urbanas. Alumbrado Exterior

D- CENTRO DE INTERPRETACIÓN Y MUSEO DE SITIO

PLANOS 13

1.1 Planta de distribución. Planta cubierta
1.2 Planta de usos. Cotas – Superficies. Carpinterías
2.1 Alzado Frontal
2.2 Alzado Lateral
2.3 Secciones I. Secciones Longitudinales

PLANOS 14

2.4 Secciones II. Secciones Transversales
2.5 Alzados Generales
3.1 Estructuras. Cimentación
3.2 Estructuras. Pilares. Detalles de zapatas
3.3 Estructuras. Forjado sanitario. Replanteo
3.4 Estructuras. Forjado sanitario. Negativos
3.5 Estructuras. Cubierta (+450). Replanteo
3.6 Estructuras. Cubierta (+450). Negativos
3.7 Estructuras. Cubierta (+475). Despiece vigas
3.8 Estructuras. Cubierta (+575). Replanteo
3.9 Estructuras. Cubierta (+575). Negativos
3.10 Estructuras. Cubierta (+575). Despiece de Vigas
3.11 Estructuras. Cubierta (+575). Replanteo

PLANOS 15

4.1 Sección Constructiva
5.1 Instalaciones I. AF + ACS. Saneamiento y pluviales
5.2 Instalaciones II. Electricidad. Abastecimiento
5.3 Instalaciones III. Electricidad. Esquema unifilar Museo
5.4 Instalaciones IV. Electricidad y Climatización
5.5 Instalaciones V. Instalaciones de emergencia y telecomunicaciones
6.1 Carpinterías I
6.2 Carpinterías II

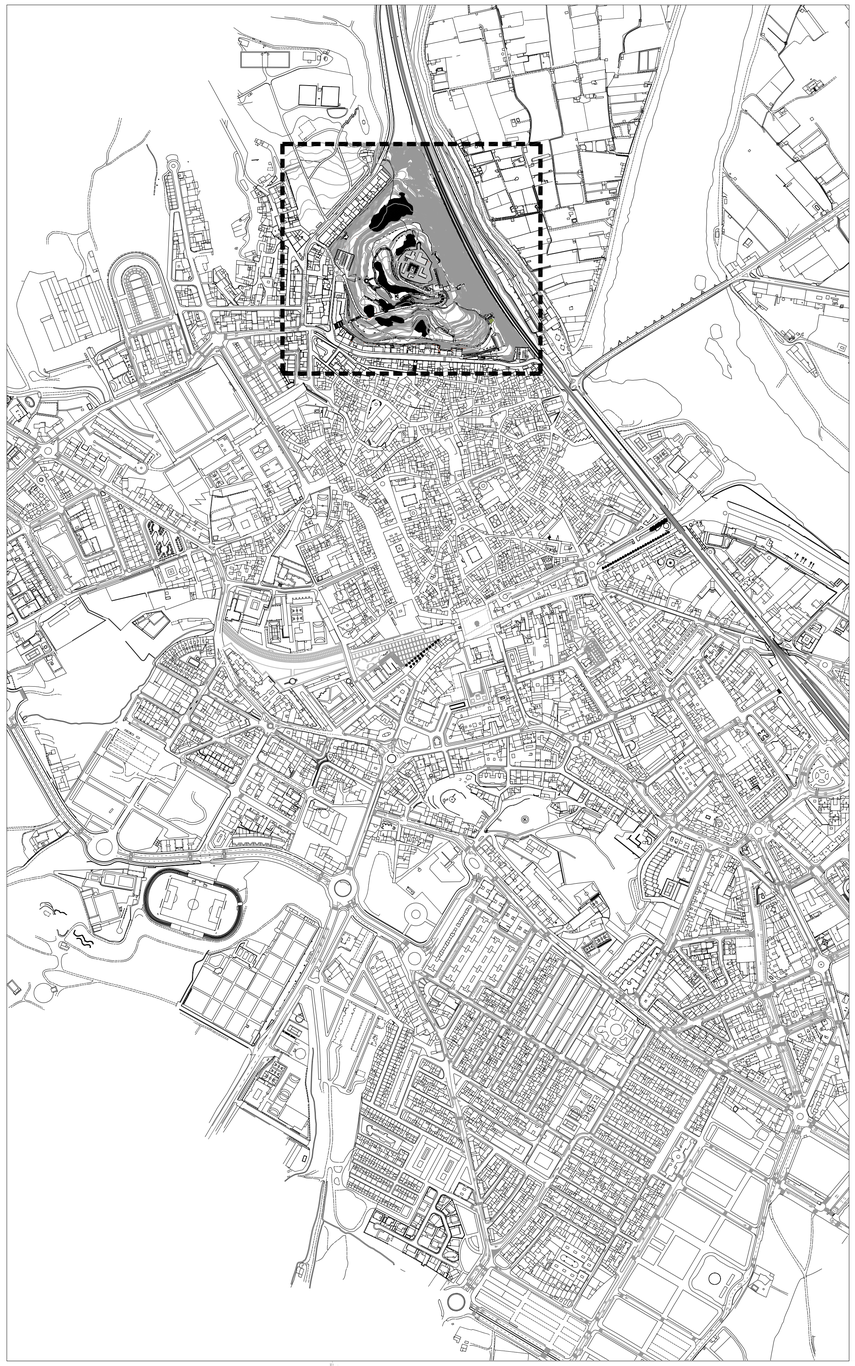
E- PROPUESTA MUSEOGRÁFICA

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

PLANOS 16

1 Situación – Emplazamiento. Números de Emergencia
2 Organización de la Obra
3 Medidas de protección colectivas. Centro de Interpretación
4 Medidas de protección individuales. Señalización

Fichas de Seguridad y Salud







M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

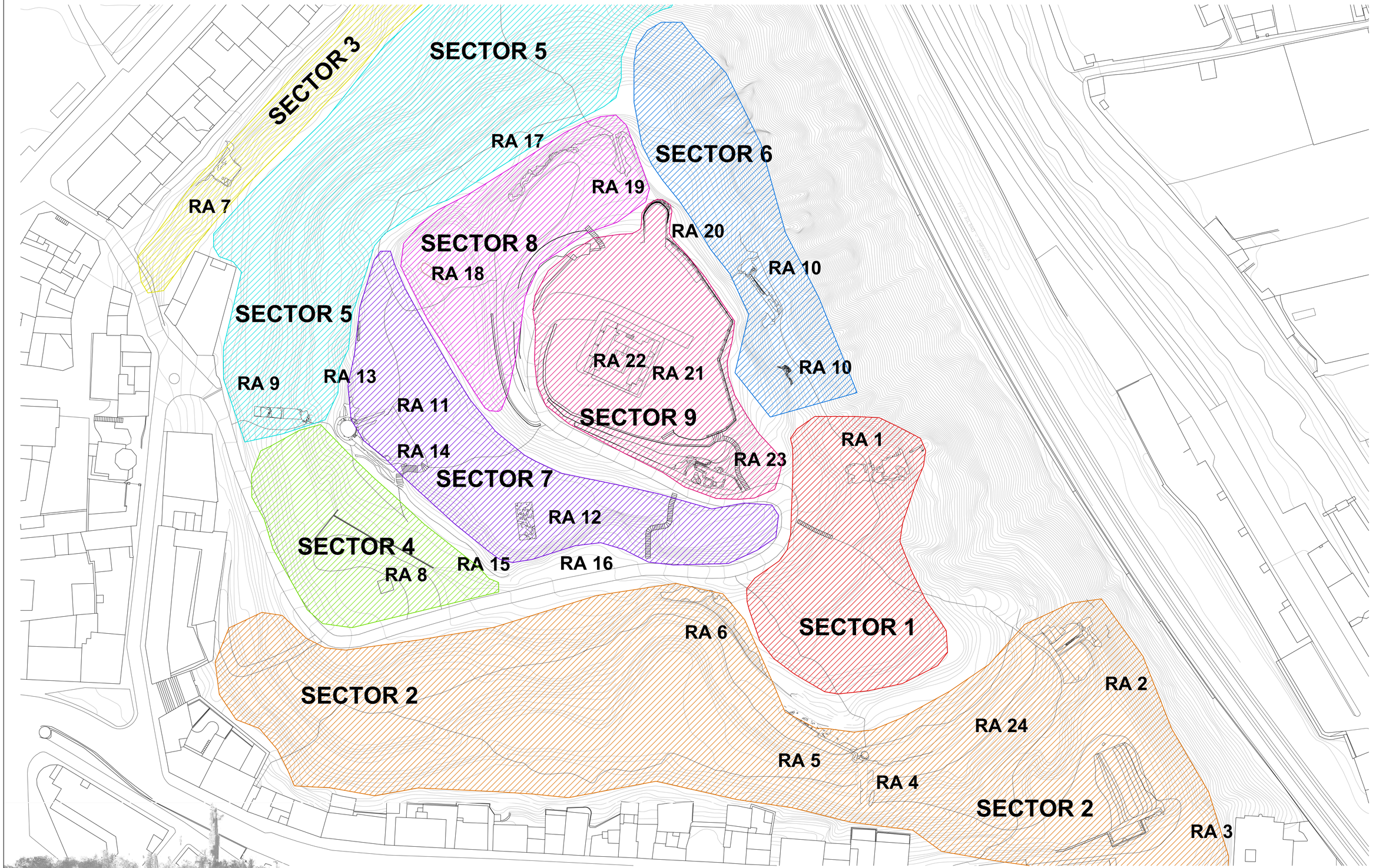
A - PROPUESTA DE INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA

SITUACIÓN - EMPLAZAMIENTO

1

ESCALAS: 1/5000, 1/1000
OCTUBRE 2011

COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO ONTZIMA
VISADO
27/05/2011
DELEGACIÓN EN NAVARRA



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

A - PROPUESTA DE INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA

SECTORES INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA

2

ESCALAS: 1/500
OCTUBRE 2011

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTUREN ELKARGO OFIZIALA
VISADO
27/10/2011
DELEGACIÓN EN NAVARRA

LOCALIZACIÓN RUINAS EXISTENTES

01 - BODEGA Y ESTRUCTURAS DOMÉSTICAS MEDIEVALES

02 - MURALLA Y TORREÓN CASTILLO MEDIEVAL

03 - DEPÓSITO DE LAS AGUAS S.XIX E IGLESIA DE SAN PEDRO.

04 - SONDEO, TRAMO DE MURALLA DEL CERO EXTERIOR DEL CASTILLO MEDIEVAL

05 - MURALLA DEL CERCO EXTERIOR DEL CASTILLO (COTA 289)

06 - MURALLA DEL CERCO EXTERIOR DEL CASTILLO (COTA 294)

07 - LIENZO DE MURALLA ÁRABE.

08 - TESTIGO DE MURALLA DEL CERO EXTERIOR DEL CASTILLO MEDIEVAL

09 - SONDEO. TRAMOS DEL CERCO EXTERIOR DE LA MURALLA DEL CASTILLO MEDIEVAL.

10 - LIENZO DE MURALLA DEL CERCO INTERIOR DEL CASTILLO MEDIEVAL.

11 - TORRE Y MUROS DEL FORTÍN DEL SIGLO XIX

12 - SONDEO: ESTRATIGRAFÍA GENERAL DEL CERRO

13 - RESTOS INDETERMINADOS DE ESTRUCTURAS

14 - TESTIGO DEL TRAMO DE MURO DE CIERRE DEL FORTÍN DEL SIGLO XIX

15 - RESTOS INDETERMINADOS DE ESTRUCTURAS

16 - RESTOS INDETERMINADOS DE DEPÓSITOS Y ESTRUCTURAS

17 - SONDEO: ESTRATIGRAFÍA GENERAL DEL CERRO

18 - SONDEO: ESTRATIGRAFÍA GENERAL DEL CERRO

19 - ESTRUCTURAS DEFENSIVAS DEL FORTÍN DEL SIGLO XIX. (ASPILLERA Y TORRE)

20 - ESTRUCTURA DEFENSIVA DEL SIGLO XIX (BATERÍA) SOBRE BASE DE TORRE DEL CASTILLO MEDIEVAL.

21 - INTERIOR DEL FORTÍN LIBERAL

22 - EXTERIOR DEL FORTÍN LIBERAL

23 - SECTOR DE LOS POZOS. ESTRUCTURAS DOMÉSTICAS MEDIEVALES

24 - SONDEO TRAMOS DE MURALLA DEL CERCO EXTERIOR DEL CASTILLO MEDIEVAL

B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

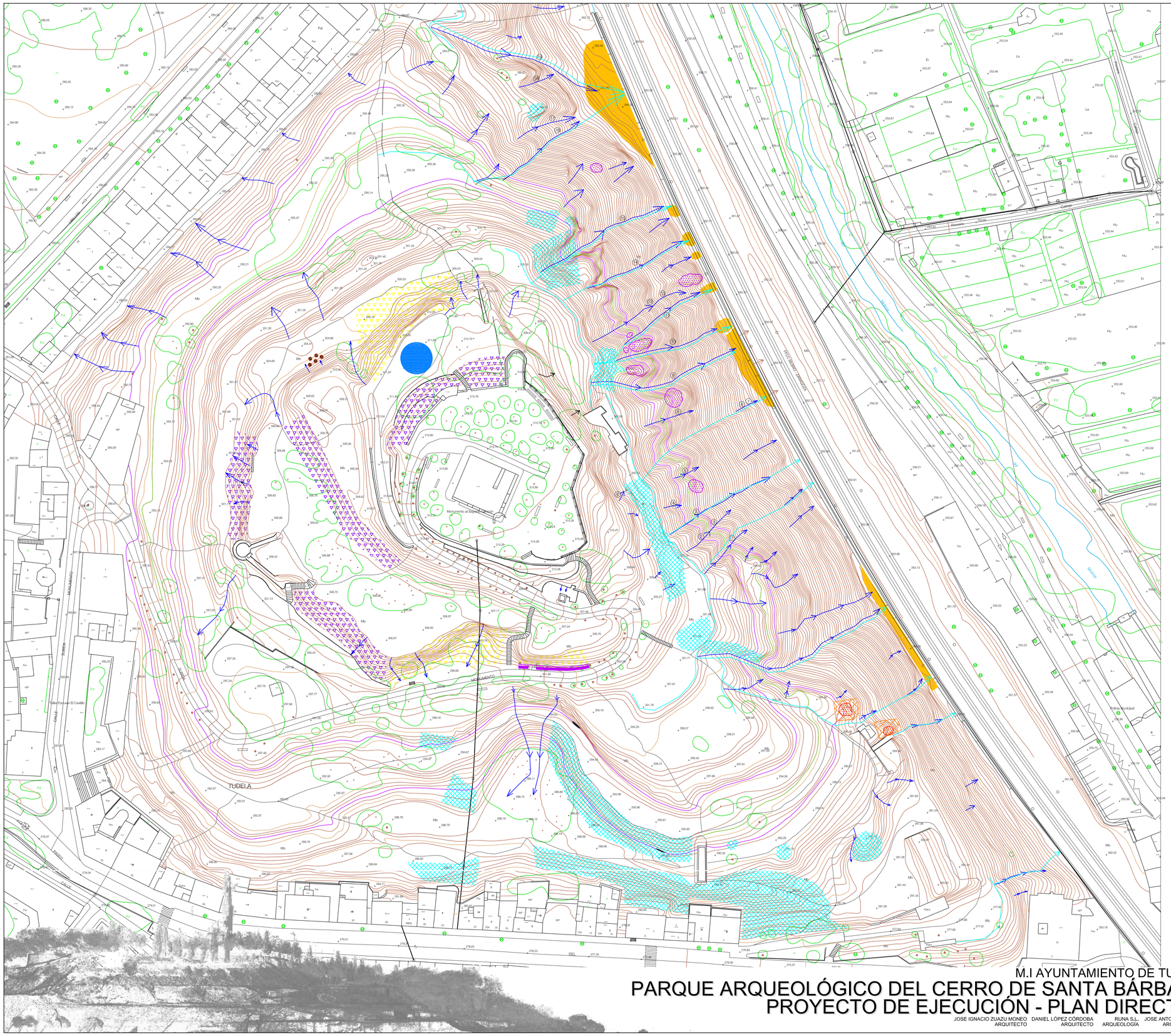
JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEOLOGO

PLANTA GENERAL
TOPOGRÁFICO Y LOCALIZACIÓN
RESTOS ARQUEOLÓGICOS

ESCALA: 1/750
OCTUBRE 2011

1

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTUREN ELKARGO ONTZIALDA
VISADO
27/10/2011
DELEGACIÓN DE NAVARRA



Estructura con posibilidad de independizarse por desarrollo de fracturas existentes

Inicio de creación de estructura piramidal por desarrollo de de la erosión en carcavas, por partición perpendicular

Cartografiado como relleno antrópico

Red de drenaje actual. Erosión lúdica activa. Coinciden con las morfologías erosivas: surco, carcava y barranco en fución de su dimensión

Fragmentos de restos dispersos por inestabilidad. Caida por gravedad

Zona de encharcamientos ocasionales

Zona de contacto aflorante con sustrato terciario

Zonas de rellenos que aparecen estables debido a la pendiente actual de los taludes existentes

Zonas de sedimentación en las partes bajas del talud

Indicadores de coladas de barro a escala local

Zonas de rellenos inestables

Propuesta de trazado de cunetas de drenaje

Propuesta de Sisterma de defensa activa
Red de Cable de Acero

Propuesta de sistema de defensa. Muro de Gaviones o Malla de triple torsión

M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

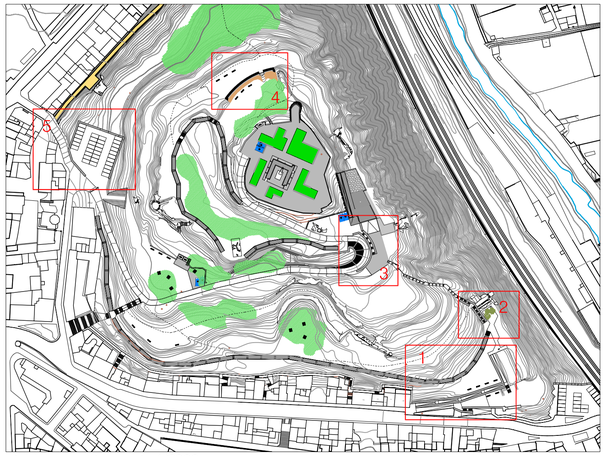
B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

ESTUDIO DE EROSIÓN DEL CERRO
DIAGNOSTICO Y PROPUESTA
DE CONTENCIÓN

ESCALA: 1/500
OCTUBRE 2011

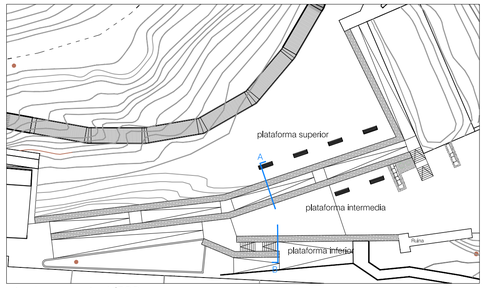
2

VISADO
27/10/2011
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTUREN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA



planta general escala 1/2000

zona 1
acceso sur

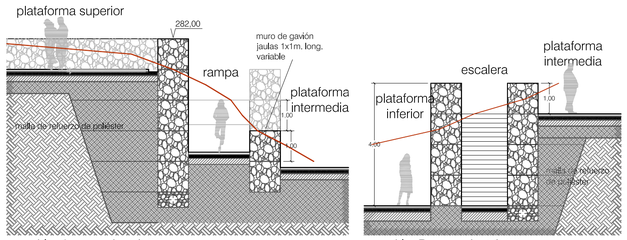


planta escala 1/500

MEDICIÓN TOTAL:

670 m. lineales en jaulas 1m. ancho x 1m. alto, con mallas de refuerzo de poliéster correspondientes

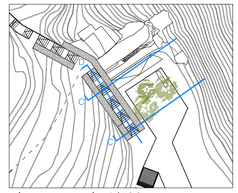
encuentros TIPO 1



sección A escala 1/100

sección B escala 1/100

zona 2
ladera este - muralla medieval

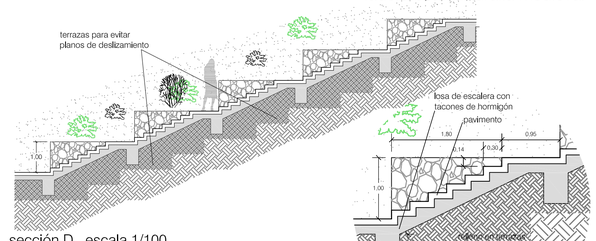


planta escala 1/500

MEDICIÓN TOTAL:

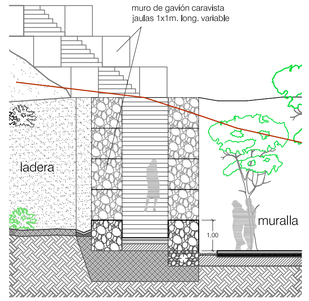
100 m. lineales en jaulas 1m. ancho x 1m. alto, con mallas de refuerzo de poliéster correspondientes

encuentros TIPO 1 y 2

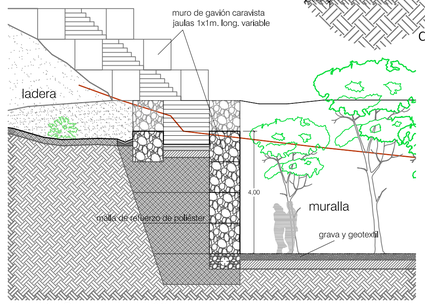


sección D escala 1/100

detalle e: 1/50



sección C escala 1/100



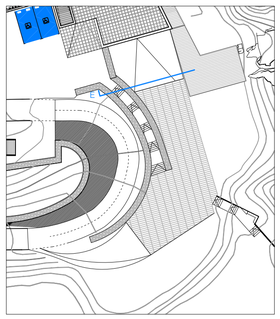
sección C' escala 1/100

zona 3
entrada museo

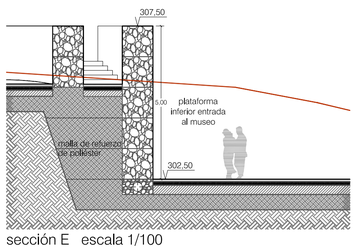
MEDICIÓN TOTAL:

300 m. lineales en jaulas 1m. ancho x 1m. alto, con mallas de refuerzo de poliéster correspondientes

encuentro TIPO 1

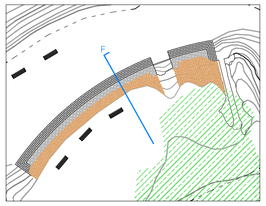


planta escala 1/500



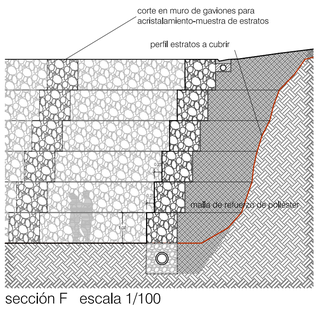
sección E escala 1/100

zona 4
estratos ladera norte



planta escala 1/500





sección F escala 1/100

MEDICIÓN TOTAL:

300 m. lineales en jaulas 1m. ancho x 1m. alto, con mallas de refuerzo de poliéster correspondientes.
altura max. alcanzada: 6m.

encuentro TIPO 2

zona 5
estacionamiento oeste



planta escala 1/500

MEDICIÓN TOTAL:

350 m. lineales en jaulas 1m. ancho x 1m. alto, con mallas de refuerzo de poliéster correspondientes.
altura max. alcanzada: 5m.

encuentro TIPO 1

sección G escala 1/100



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

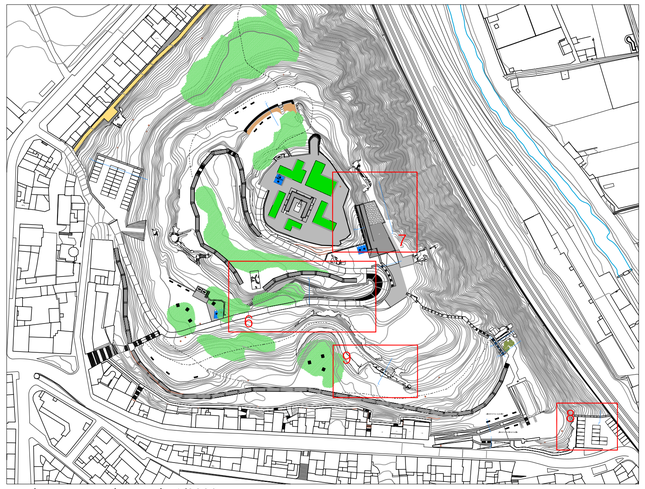
B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

CONTROL DE TIERRAS
MUROS DE GAVIÓN

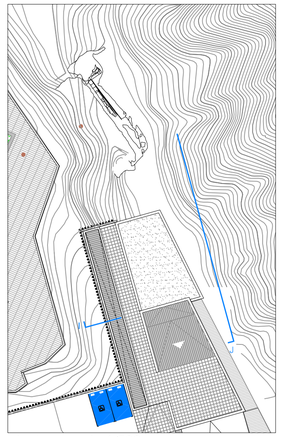
ESCALAS: VARIAS
OCTUBRE 2011

3.1

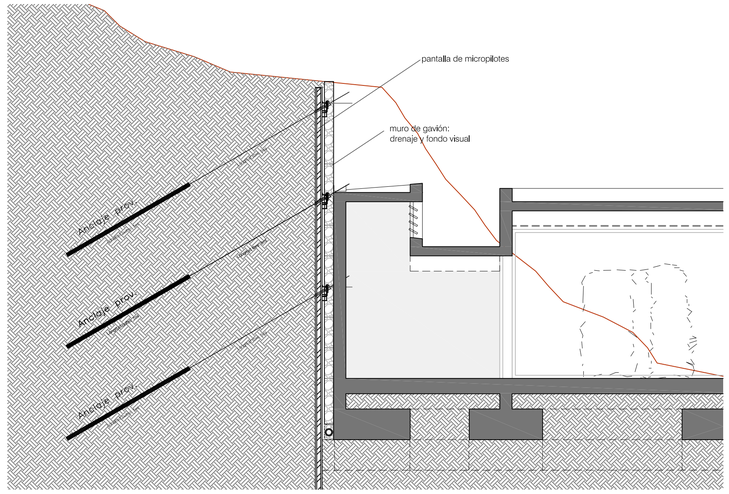
VISADO
27/10/2011
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA
DELEGACIÓN EN TUDELA



planta general escala 1/2000



planta escala 1/500

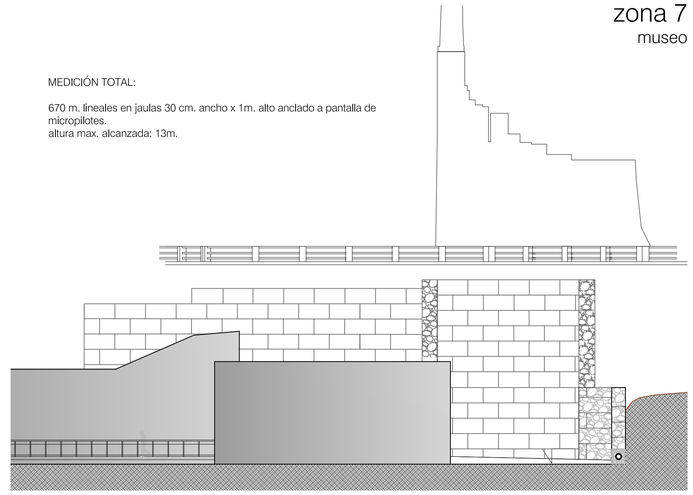


sección I escala 1/100

zona 7
museo

MEDICIÓN TOTAL:

670 m. lineales en jaulas 30 cm. ancho x 1m. alto anclado a pantalla de micropilotes.
altura max. alcanzada: 13m.



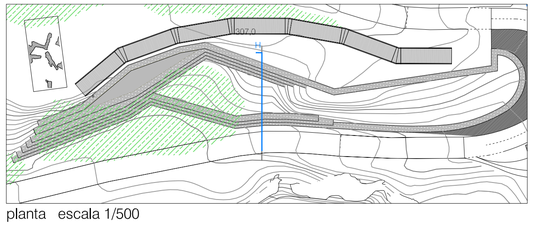
alzado J escala 1/200

zona 6
estratos ladera sur

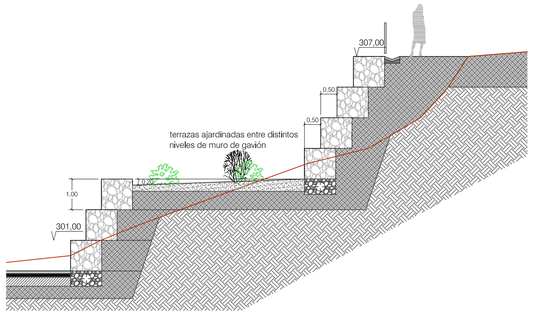
MEDICIÓN TOTAL:

600 m. lineales en jaulas 1m. ancho x 1m. alto, con mallas de refuerzo de poliéster correspondientes.
altura max. alcanzada: 7m.

encuentro TIPO 2



planta escala 1/500

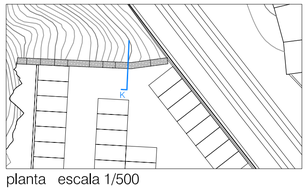


sección H escala 1/100

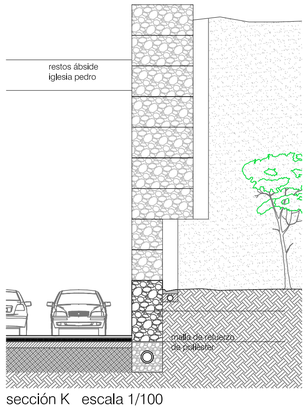
zona 8
estacionamiento sur

MEDICIÓN TOTAL:

38 m. lineales en jaulas 1m. alto x 1m. prof
50 m. lineales en jaulas de 1m. alto x 1,5m. prof
41 m. lineales en jaulas de 1m. alto x 2m. prof
con mallas de refuerzo de poliéster correspondientes.
altura max. alcanzada: 8m.



planta escala 1/500



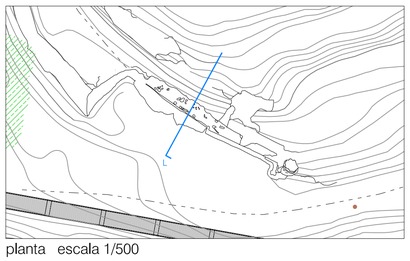
sección K escala 1/100

zona 9
ruina 5

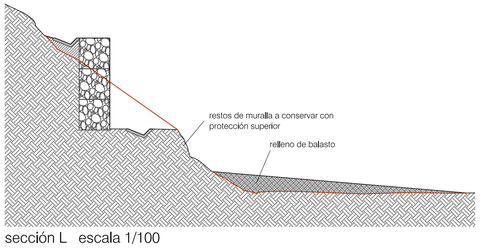
MEDICIÓN TOTAL:

100 m. lineales en jaulas 1m. ancho x 1m. alto, con mallas de refuerzo de poliéster correspondientes.
altura max. alcanzada: 3m.

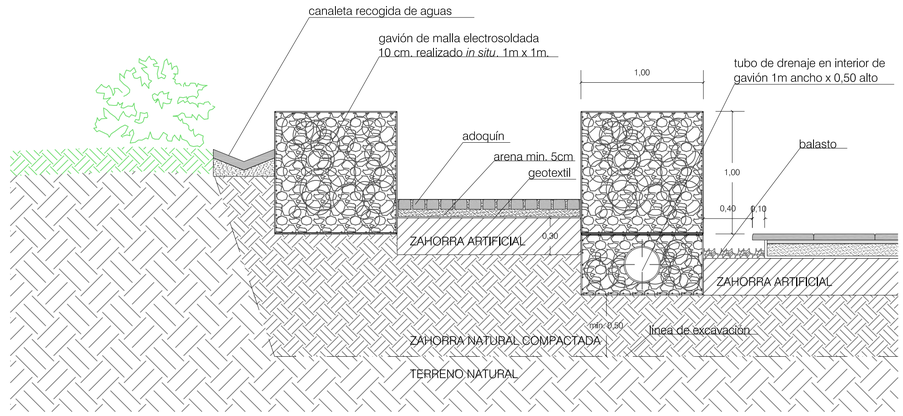
encuentro TIPO 2



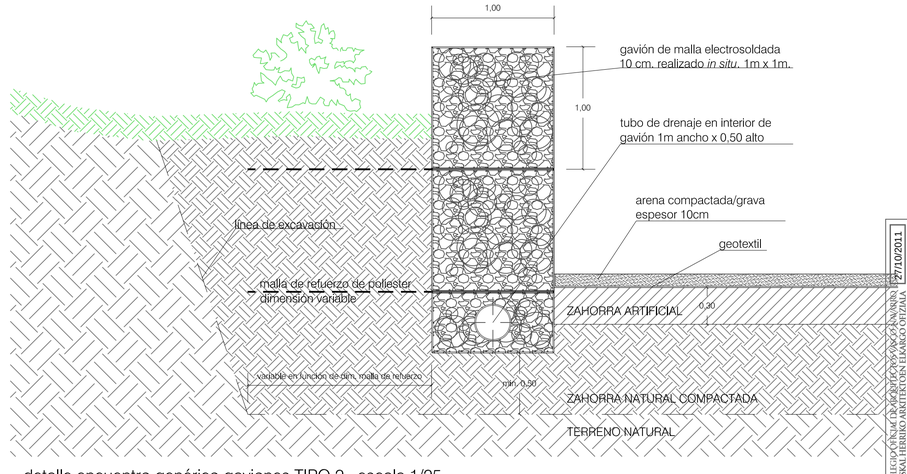
planta escala 1/500



sección L escala 1/100



detalle encuentro genérico gaviones TIPO 1 escala 1/25



detalle encuentro genérico gaviones TIPO 2 escala 1/25



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE NAVARRA
VISADO
27/10/2011
DELEGACIÓN EN TUDELA

M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

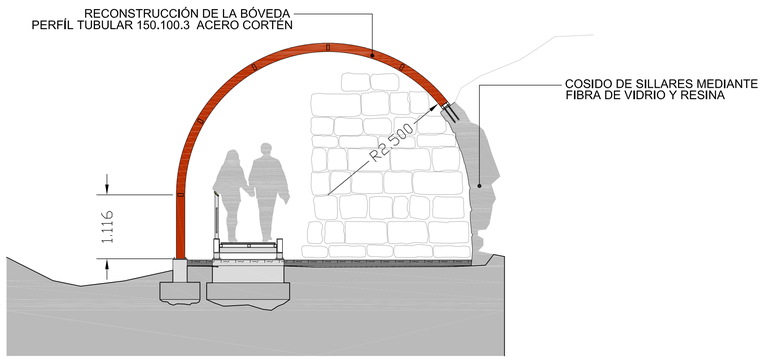
B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

CONTROL DE TIERRAS
MUROS DE GAVIÓN

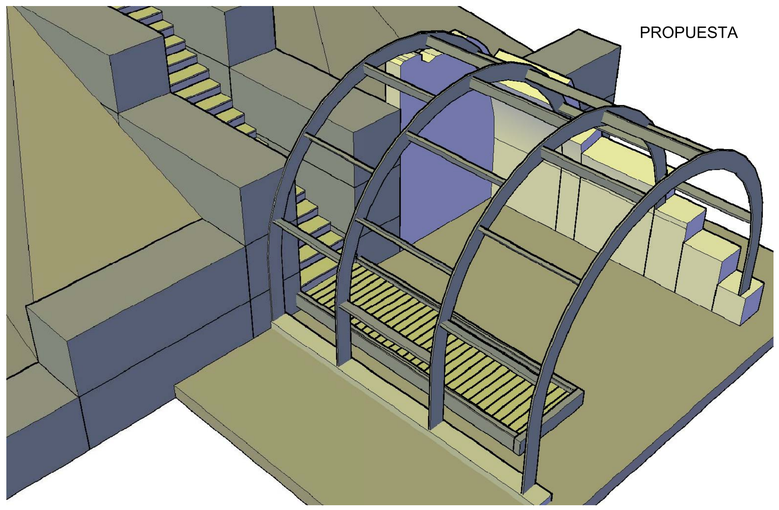
ESCALAS: VARIAS
OCTUBRE 2011

3.2

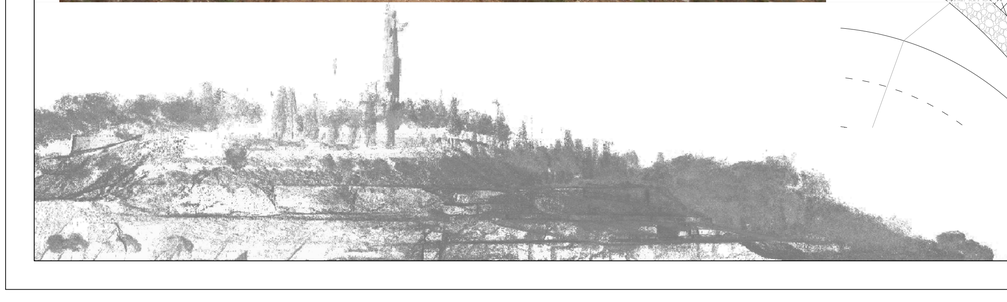
SECCIÓN LONGITUDINAL e 1/50



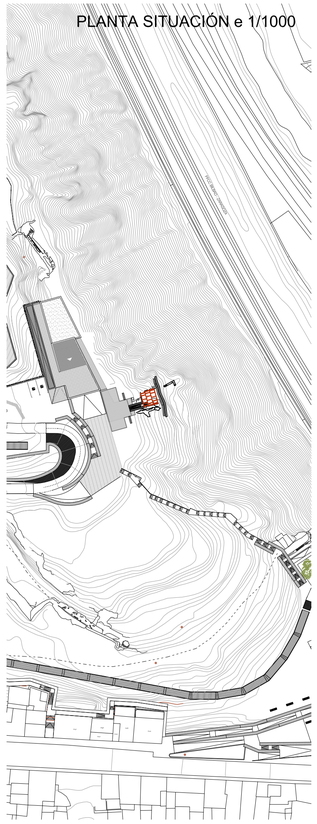
PROPUESTA



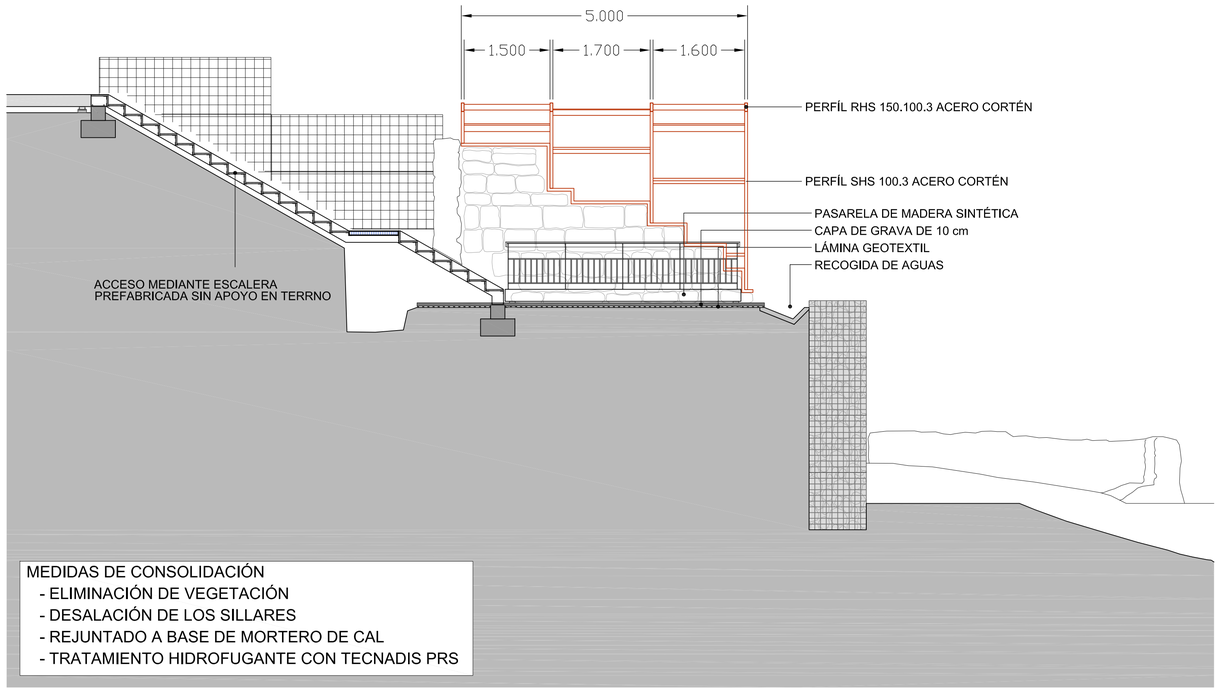




PLANTA SITUACIÓN e 1/1000

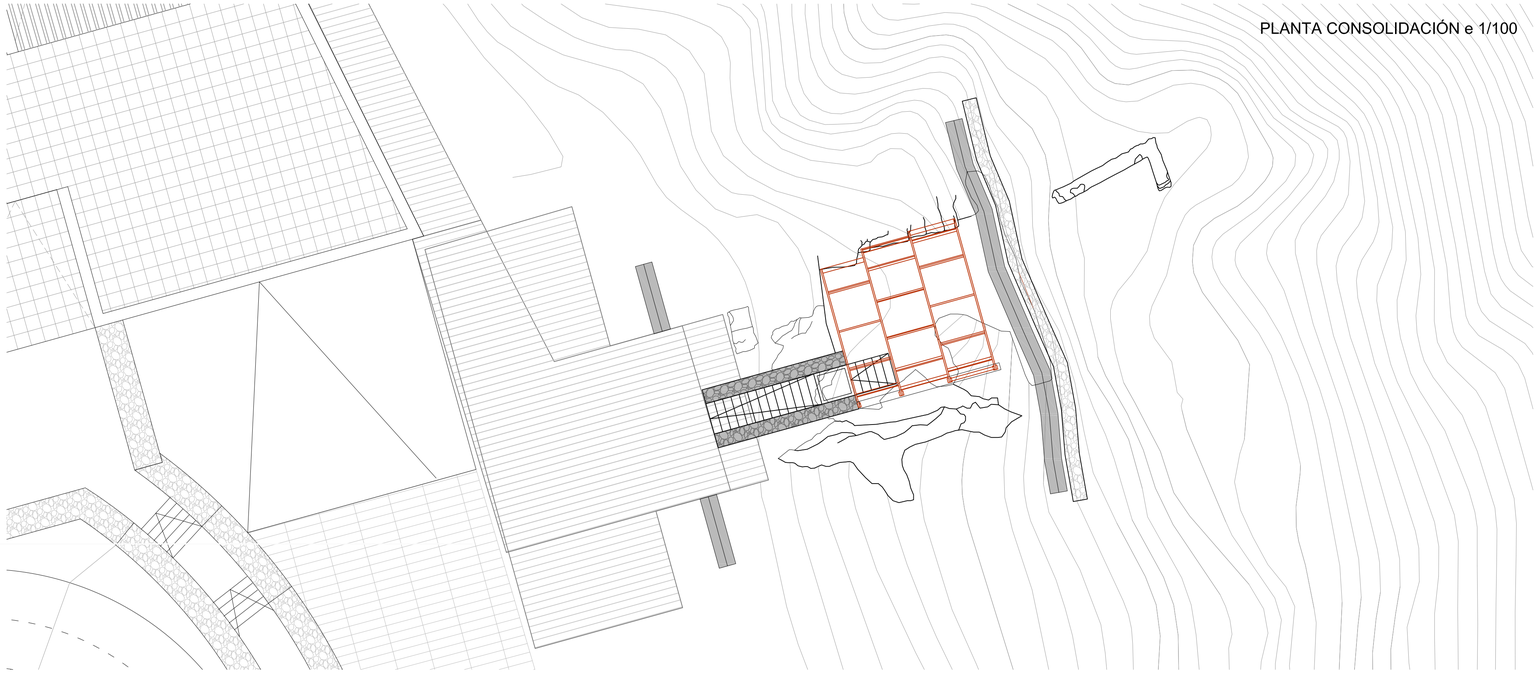


SECCIÓN TRANSVERSAL e 1/50



MEDIDAS DE CONSOLIDACIÓN
- ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN
- DESALACIÓN DE LOS SILLARES
- REJUNTADO A BASE DE MORTERO DE CAL
- TRATAMIENTO HIDROFUGANTE CON TECNADIS PRS

PLANTA CONSOLIDACIÓN e 1/100



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

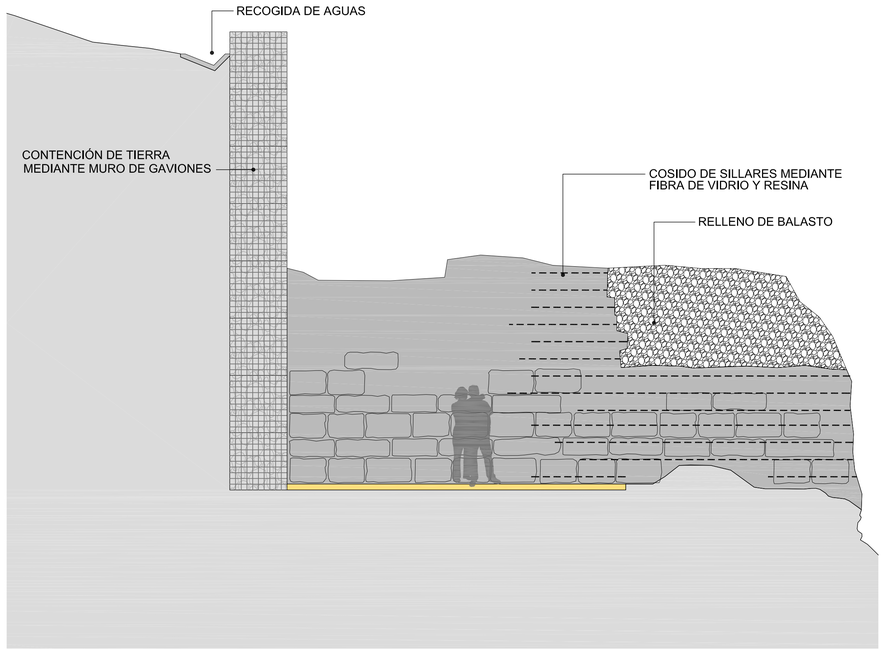
RESTOS ARQUITECTONICOS 01
BODEGA Y ESTRUCTURAS
DOMÉSTICAS MEDIEVALES

OCTUBRE 2011

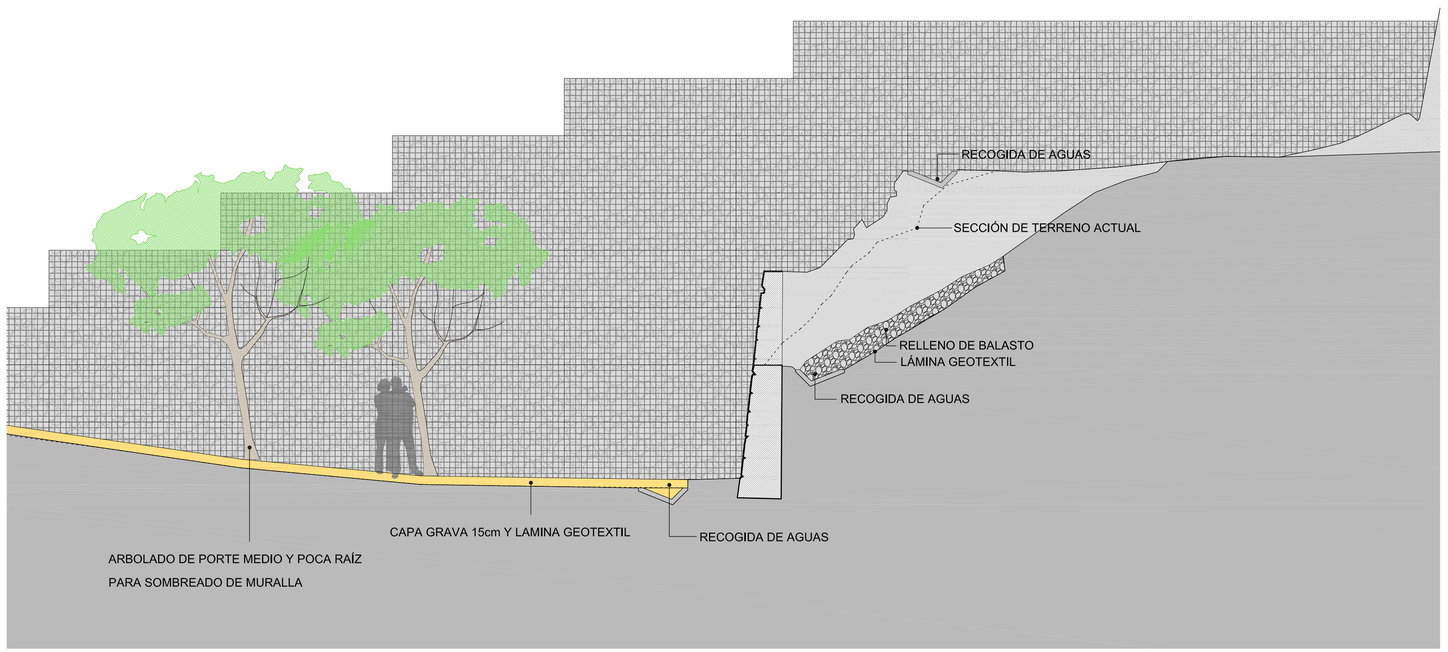
4.1

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTUREN ELKARGO ORTZIZKOA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
27/10/2011
VISADO

SECCIÓN LONGITUDINAL e 1/50



SECCIÓN TRANSVERSAL e 1/50

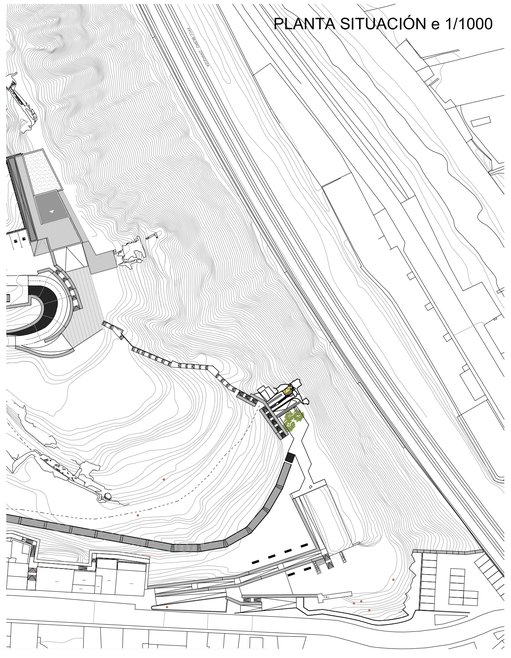




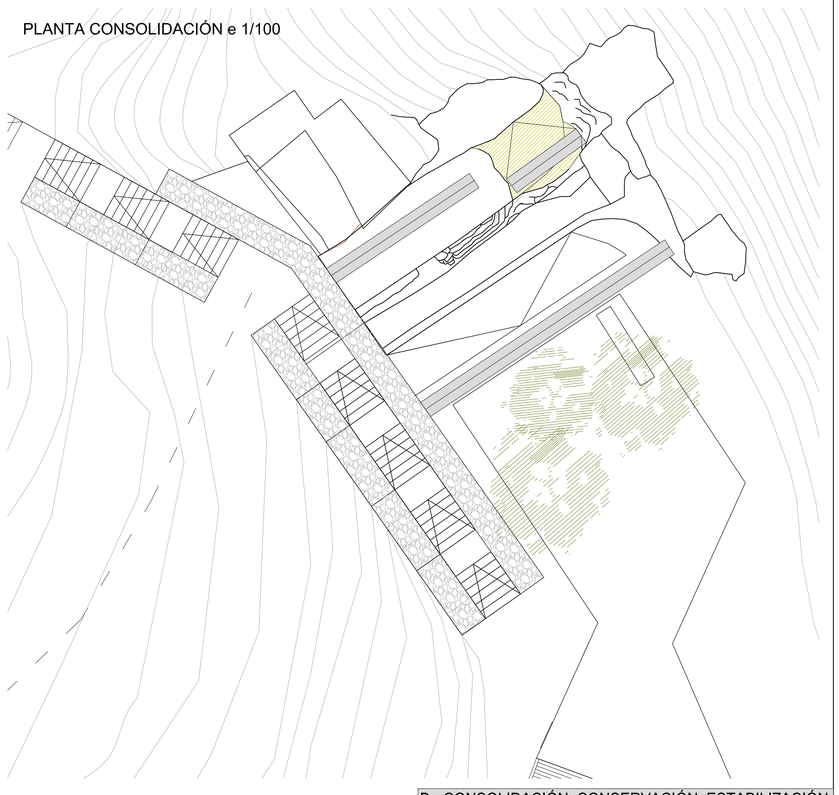
ESTADO ACTUAL

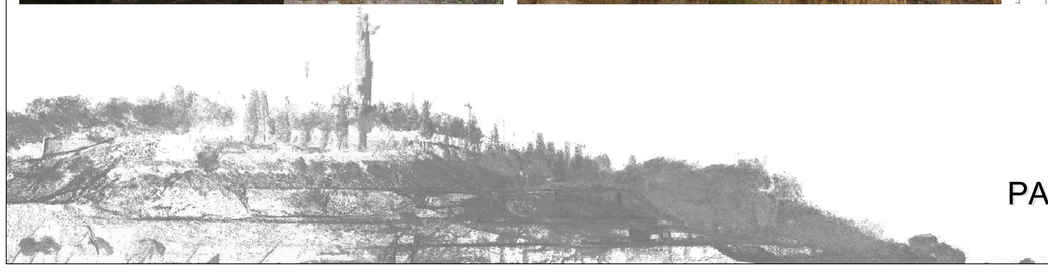


PLANTA SITUACIÓN e 1/1000



PLANTA CONSOLIDACIÓN e 1/100





MEDIDAS DE CONSOLIDACIÓN
- ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN
- DESALACIÓN DE LOS SILLARES
- REJUNTADO A BASE DE MORTERO DE CAL
- TRATAMIENTO HIDROFUGANTE CON TECNADIS PRS

M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

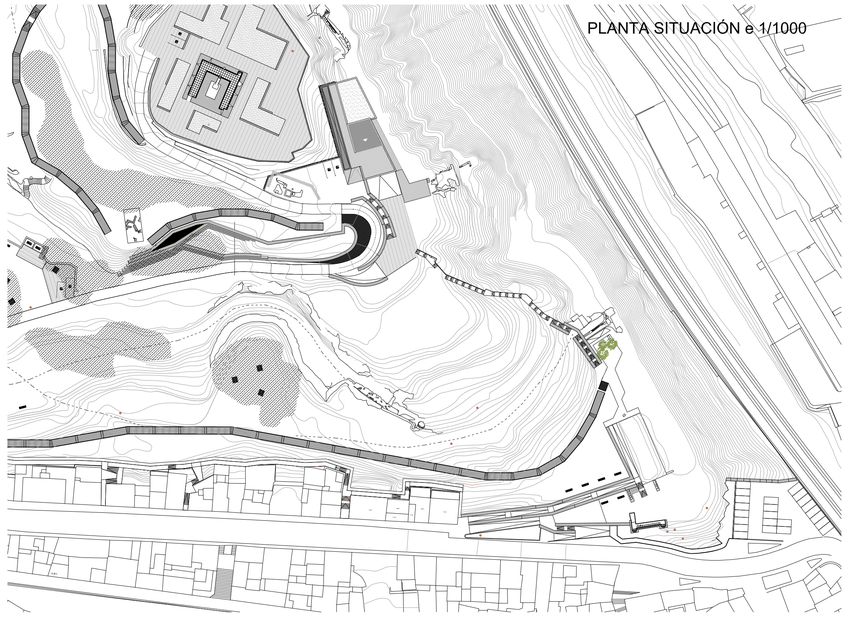
RESTOS ARQUITECTONICOS 02
MURALLA Y TORREON
DEL CASTILLO MEDIEVAL

4.2

OCTUBRE 2011

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO ORIZIALA
VISADO
27/10/2011
DELEGACIÓN EN NAVARRA

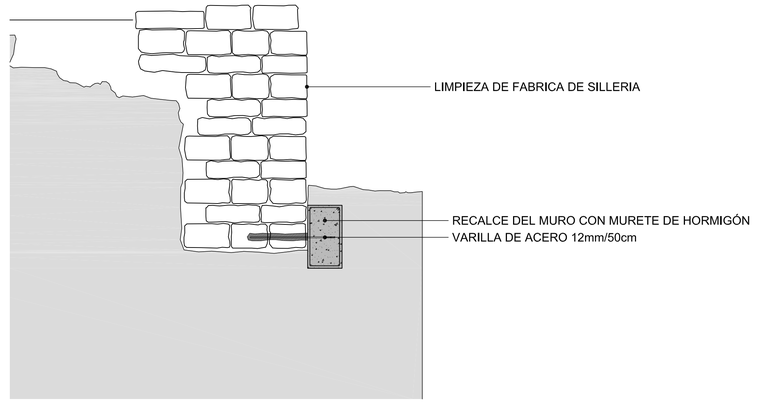
PLANTA SITUACIÓN e 1/1000



ESTADO ACTUAL



SECCIÓN TRANSVERSAL e 1/50



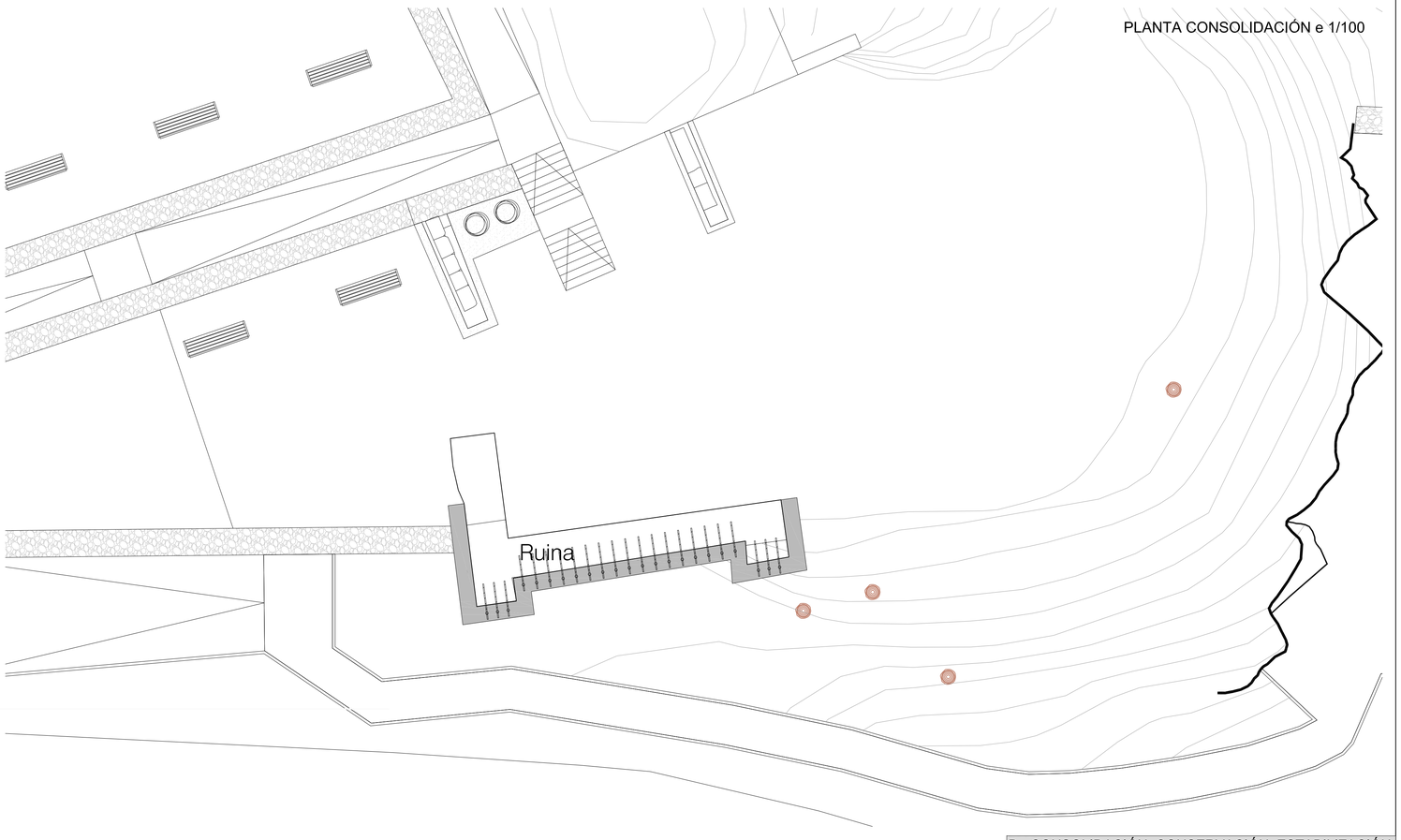
ESTADO ACTUAL



MEDIDAS DE CONSOLIDACIÓN
- ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN
- DESALACIÓN DE LOS SILLARES
- REJUNTADO A BASE DE MORTERO DE CAL
- TRATAMIENTO HIDROFUGANTE CON TECNADIS PRS



PLANTA CONSOLIDACIÓN e 1/100



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

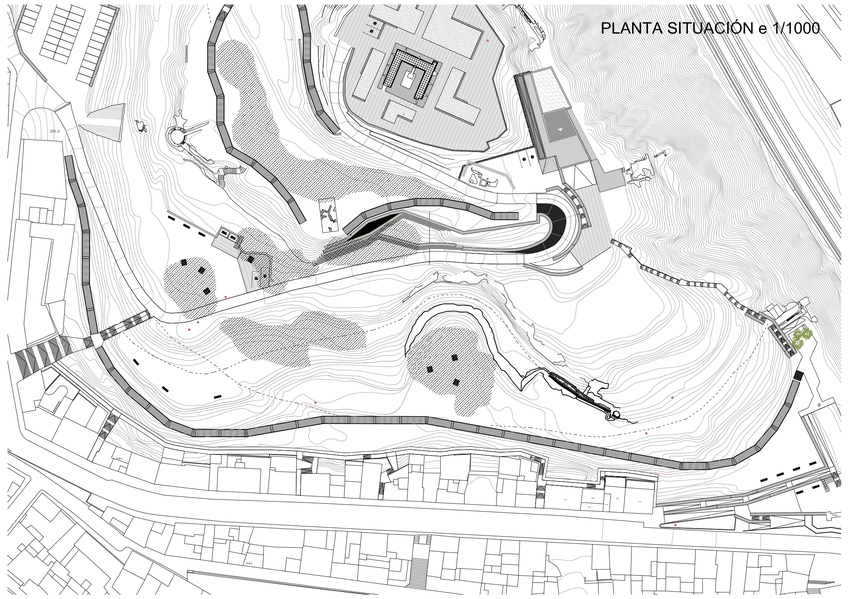
RESTOS ARQUITECTONICOS 03
IGLESIA DE SAN PEDRO

OCTUBRE 2011

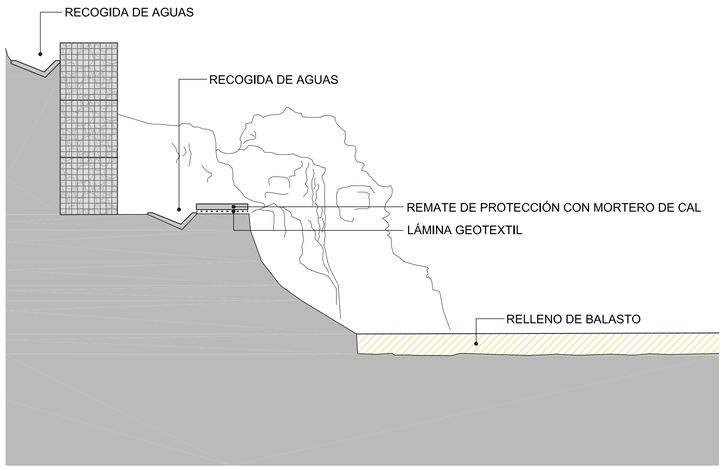
4.3

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO ORIZIALA
VISADO
27/10/2011
DELEGACIÓN EN NAVARRA

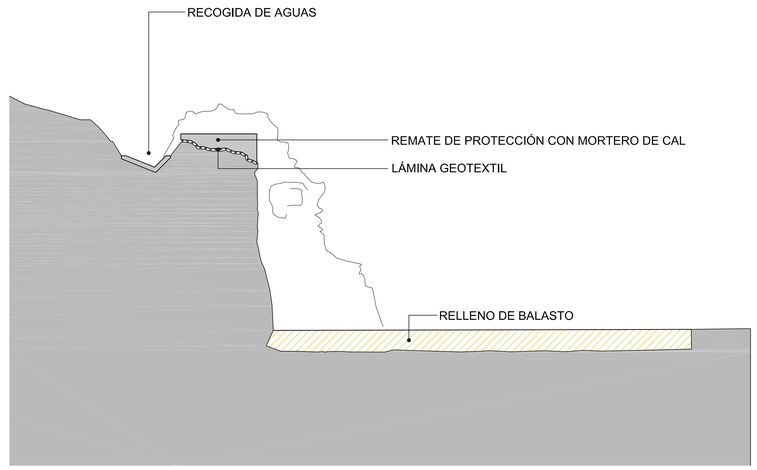
PLANTA SITUACIÓN e 1/1000



SECCIÓN TRANSVERSAL e 1/50



SECCIÓN TRANSVERSAL e 1/50



ESTADO ACTUAL



PLANTA CONSOLIDACIÓN e 1/100



MEDIDAS DE CONSOLIDACIÓN
- ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN
- DESALACIÓN DE LOS SILLARES
- REJUNTADO A BASE DE MORTERO DE CAL
- TRATAMIENTO HIDROFUGANTE CON TECNADIS PRS



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

RESTOS ARQUITECTONICOS 05

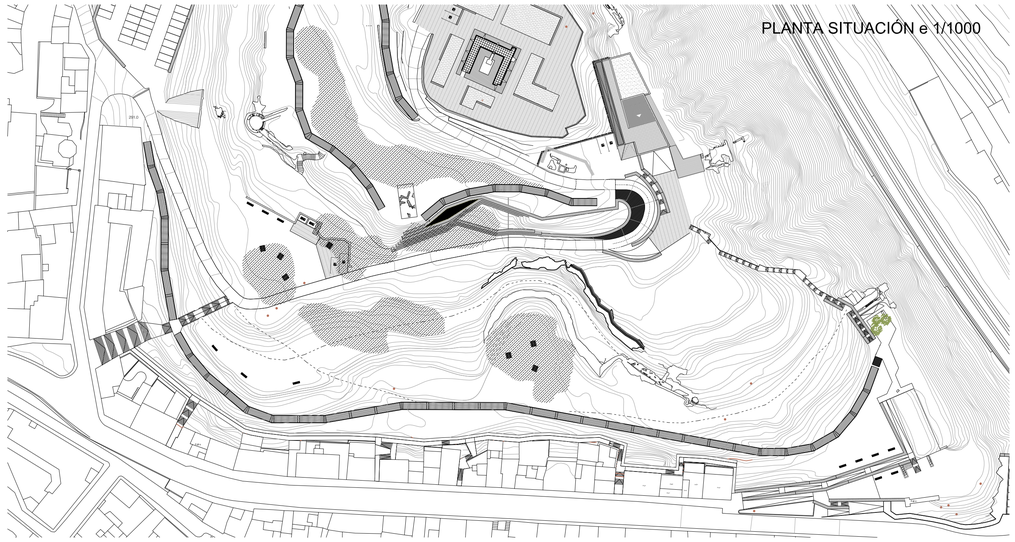
MURALLA DEL CERCO EXTERIOR DEL CASTILLO MEDIEVAL

OCTUBRE 2011

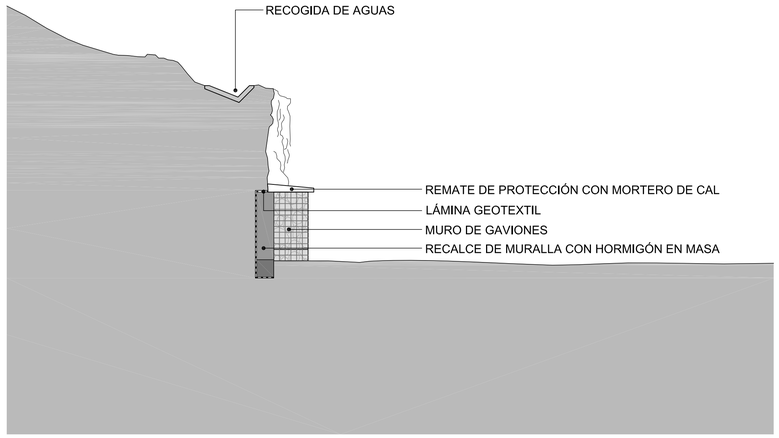
4.4

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO ORIZIALA
VISADO
27/10/2011
DELEGACIÓN EN NAVARRA

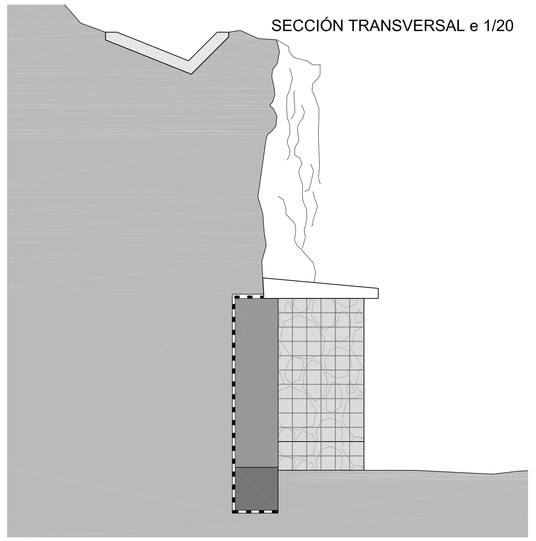
PLANTA SITUACIÓN e 1/1000



SECCIÓN TRANSVERSAL e 1/50



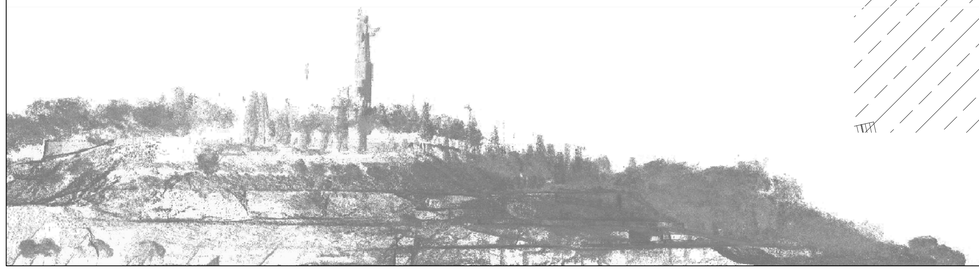
SECCIÓN TRANSVERSAL e 1/20



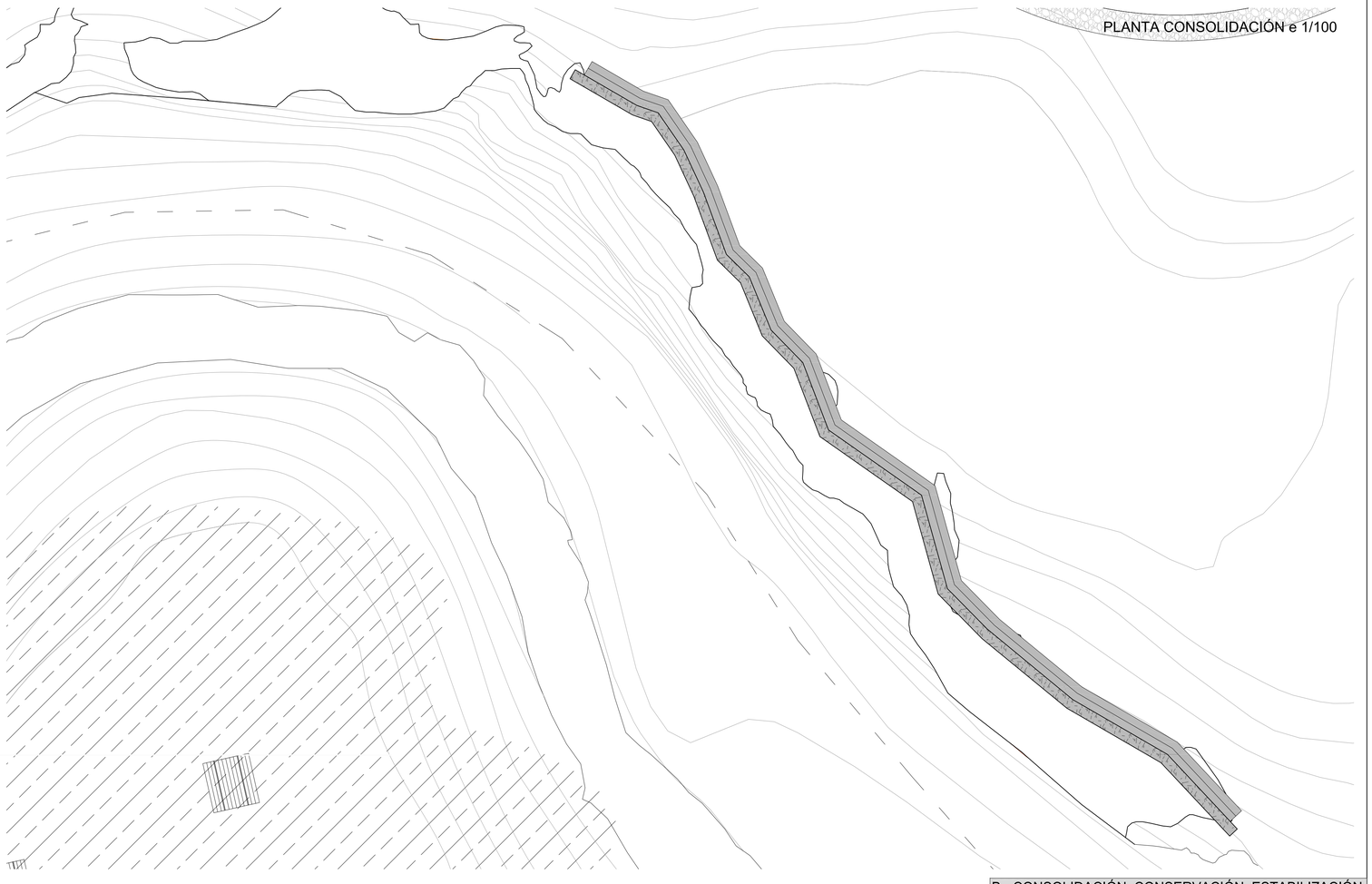
ESTADO ACTUAL



MEDIDAS DE CONSOLIDACIÓN
- ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN
- DESALACIÓN DE LOS SILLARES
- REJUNTADO A BASE DE MORTERO DE CAL
- TRATAMIENTO HIDROFUGANTE CON TECNADIS PRS



PLANTA CONSOLIDACIÓN e 1/100



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

RESTOS ARQUITECTONICOS 06

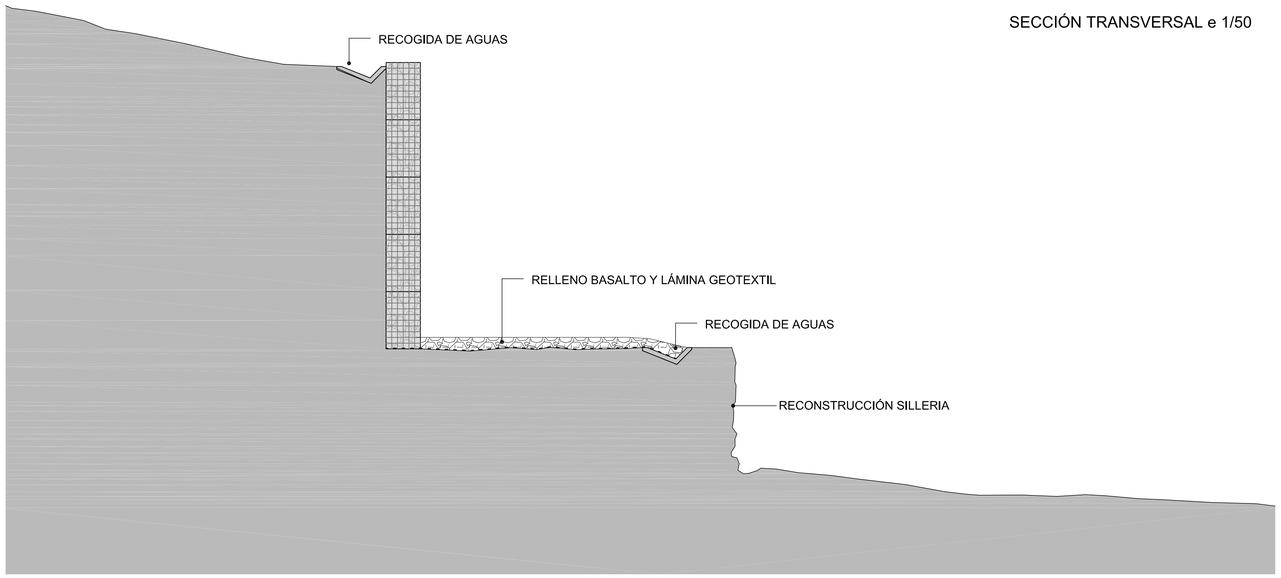
MURALLA DEL CERCO EXTERIOR DEL CASTILLO MEDIEVAL

OCTUBRE 2011

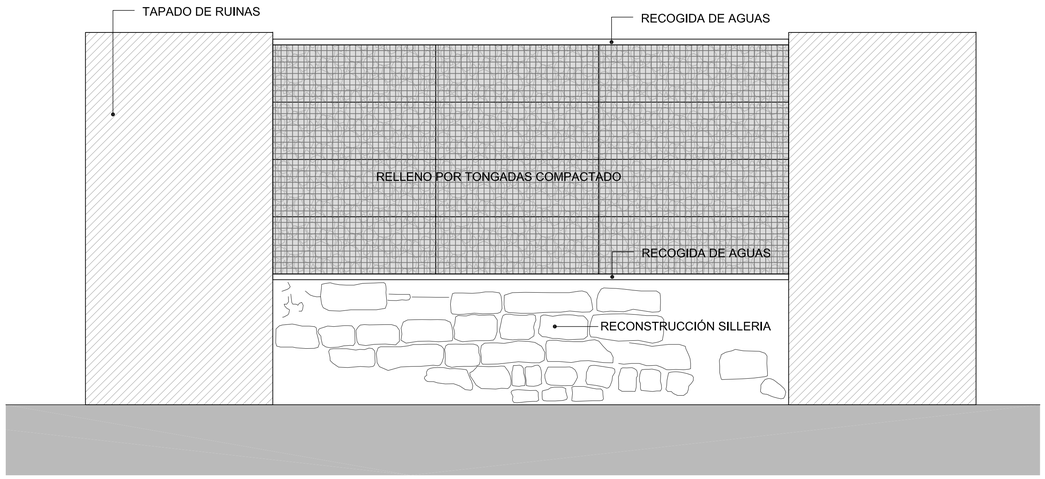
4.5

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO ORIZIALA
VISADO
27/10/2011
DELEGACIÓN EN NAVARRA

SECCIÓN TRANSVERSAL e 1/50



SECCIÓN LONGITUDINAL e 1/50



ESTADO ACTUAL



MEDIDAS DE CONSOLIDACIÓN
- ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN
- DESALACIÓN DE LOS SILLARES
- REJUNTADO A BASE DE MORTERO DE CAL
- TRATAMIENTO HIDROFUGANTE CON TECNADIS PRS

PLANTA SITUACIÓN e 1/1000



PLANTA CONSOLIDACIÓN e 1/100





M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

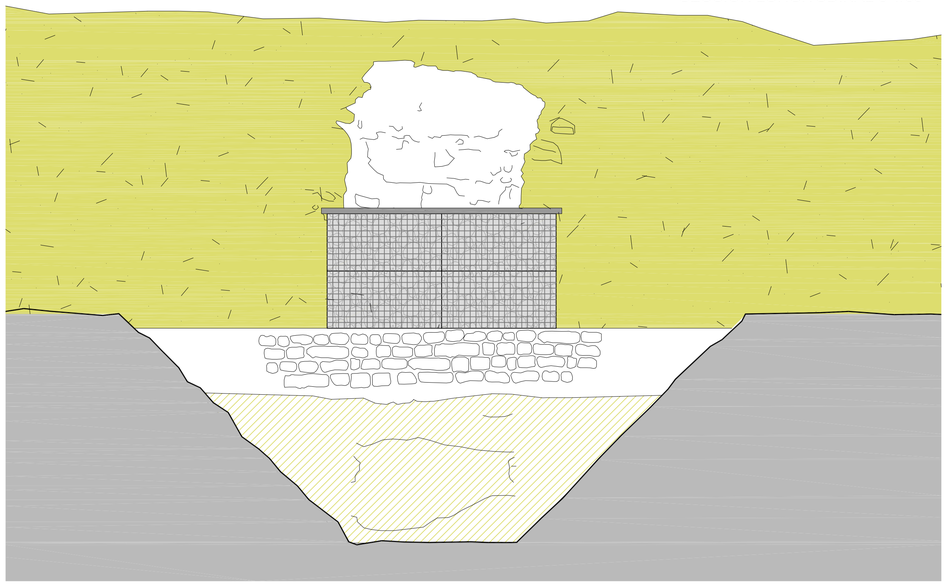
RESTOS ARQUITECTONICOS 07
LIENZO DE LA MURALLA ARABE

4.6

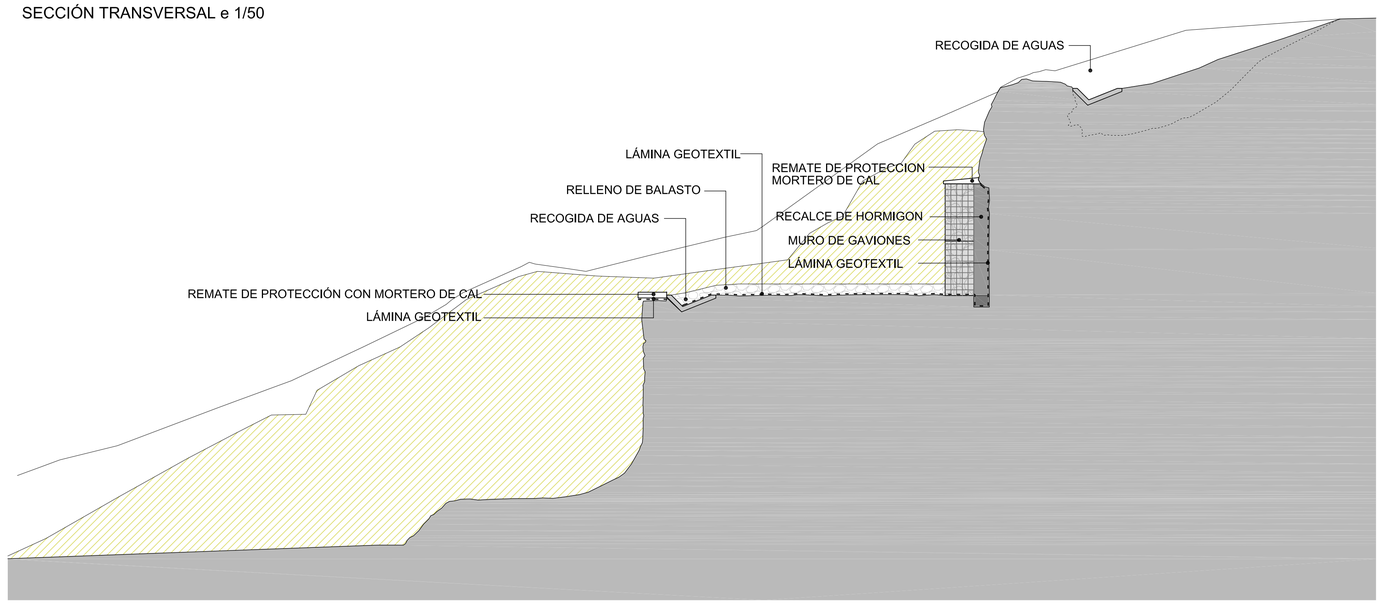
OCTUBRE 2011

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTUR ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
27/10/2011
VISADO

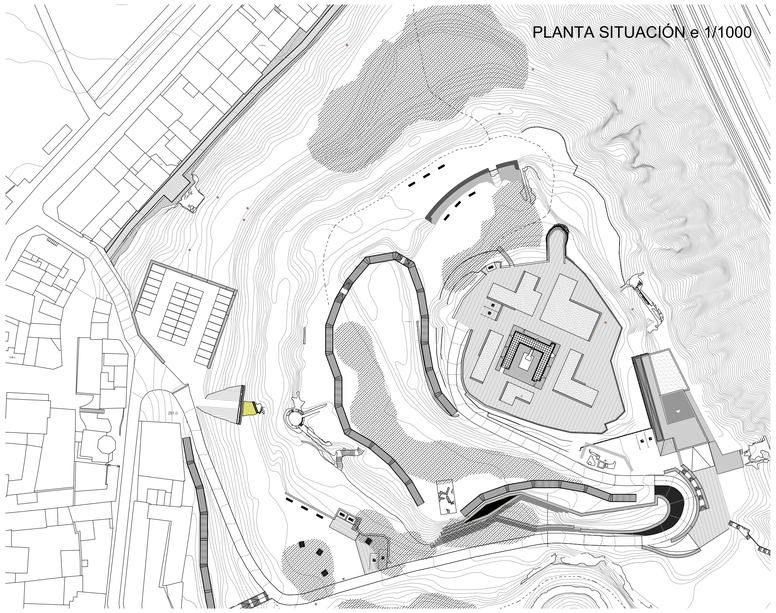
SECCIÓN LONGITUDINAL e 1/50



SECCIÓN TRANSVERSAL e 1/50



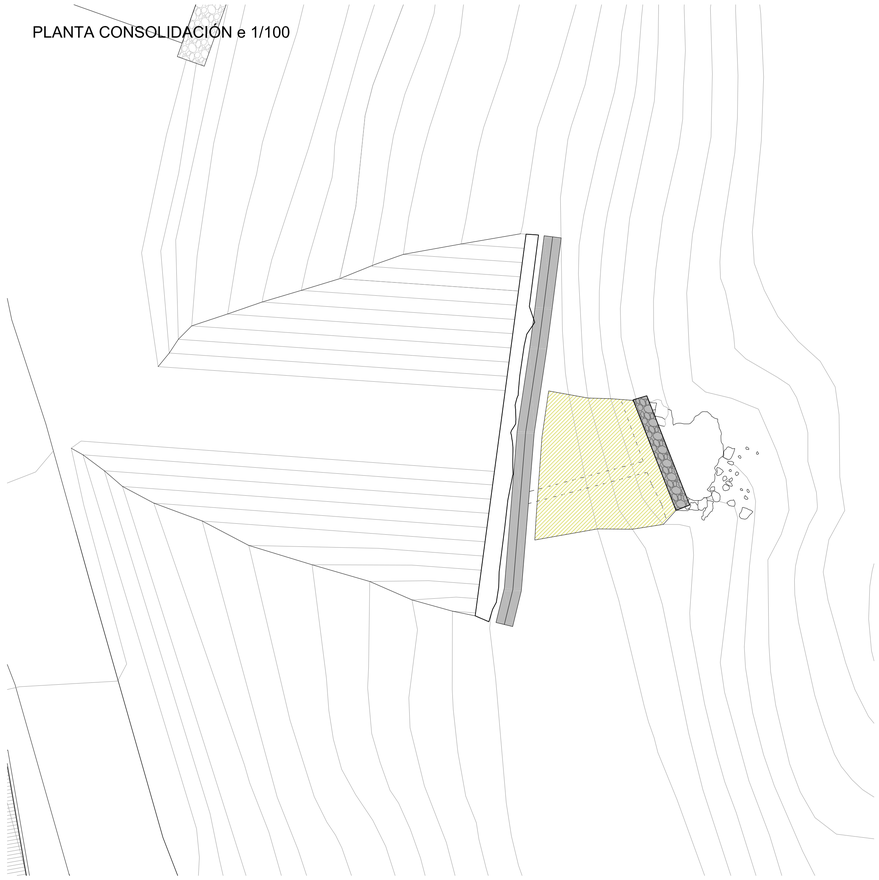
PLANTA SITUACIÓN e 1/1000



ESTADO ACTUAL



PLANTA CONSOLIDACIÓN e 1/100



MEDIDAS DE CONSOLIDACIÓN
- ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN
- DESALACIÓN DE LOS SILLARES
- REJUNTADO A BASE DE MORTERO DE CAL
- TRATAMIENTO HIDROFUGANTE CON TECNADIS PRS



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

RESTOS ARQUITECTONICOS 09

SONDEO, TRAMOS DE MURALLA CERCO EXTERIOR DEL CASTILLO MEDIEVAL

4.7

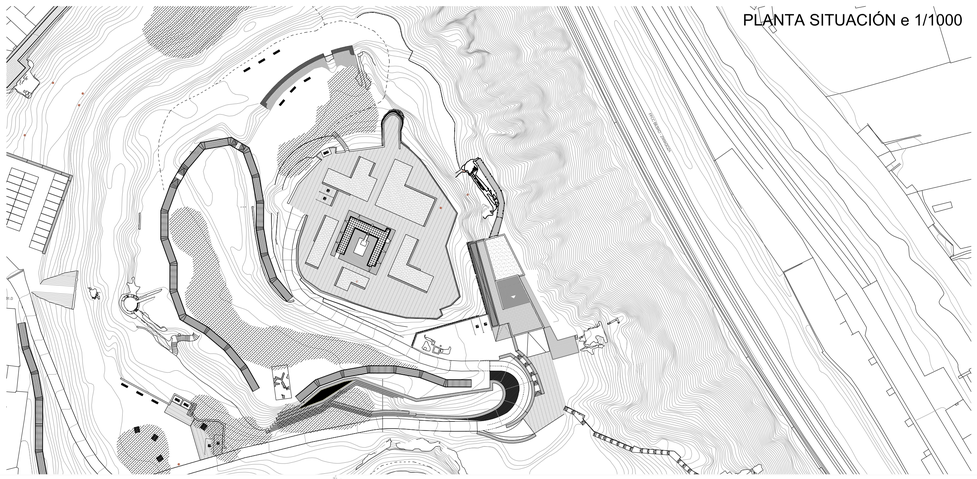
OCTUBRE 2011

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTUREN ELKARGO ORTZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
27/10/2011
VISADO

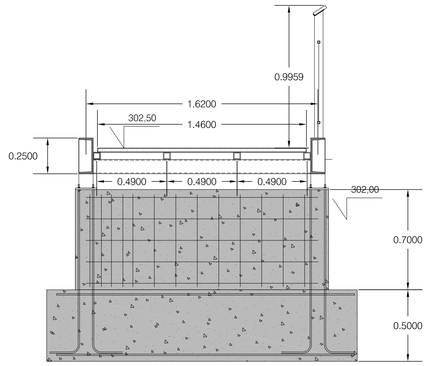
PLANTA CONSOLIDACIÓN e 1/100



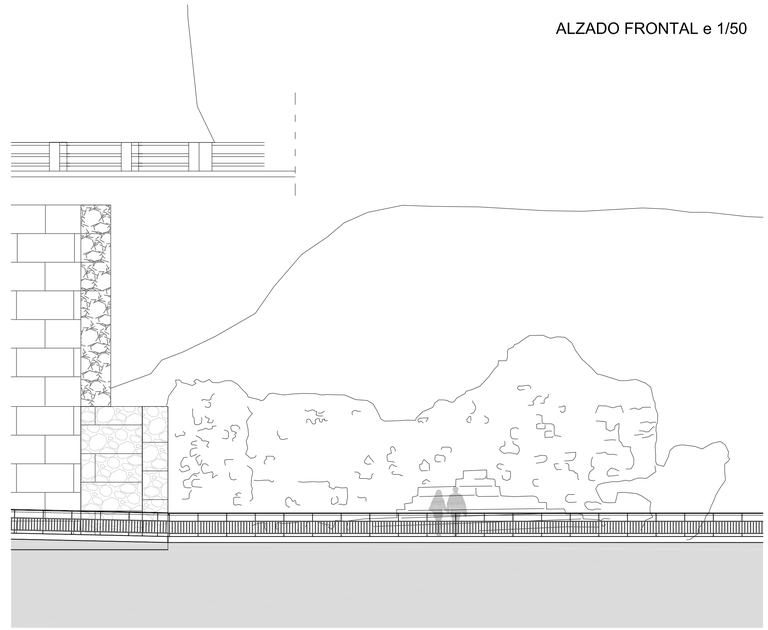
PLANTA SITUACIÓN e 1/1000



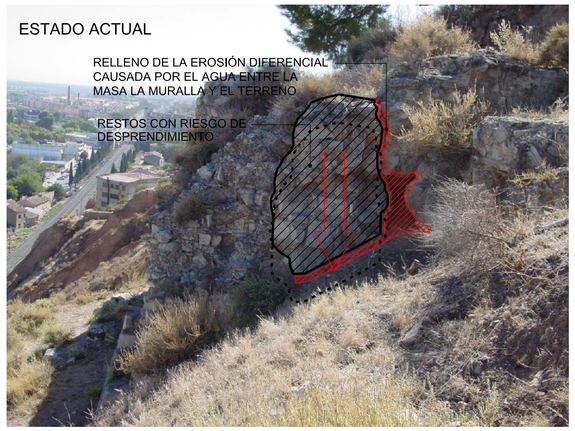
DETALLE CONSTRUCTIVO PASARELA e 1/20

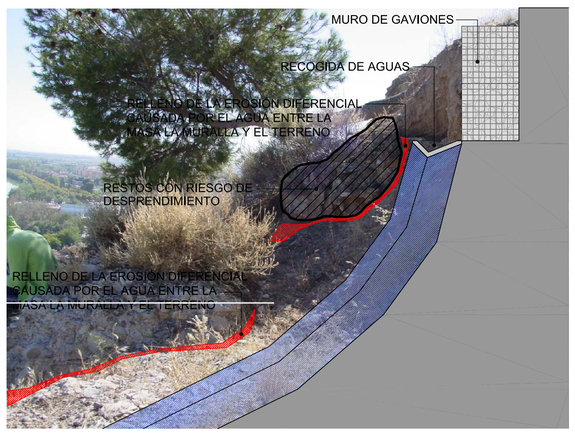


ALZADO FRONTAL e 1/50

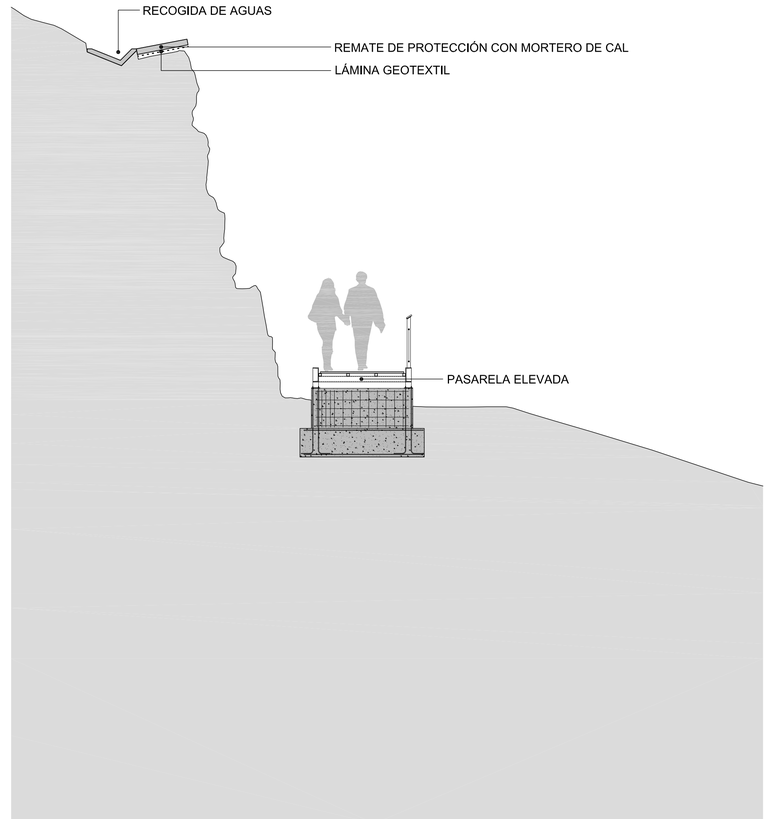


ESTADO ACTUAL





SECCIÓN TRANSVERSAL e 1/50



MEDIDAS DE CONSOLIDACIÓN
- ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN
- DESALACIÓN DE LOS SILLARES
- REJUNTADO A BASE DE MORTERO DE CAL
- TRATAMIENTO HIDROFUGANTE CON TECNADIS PRS



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

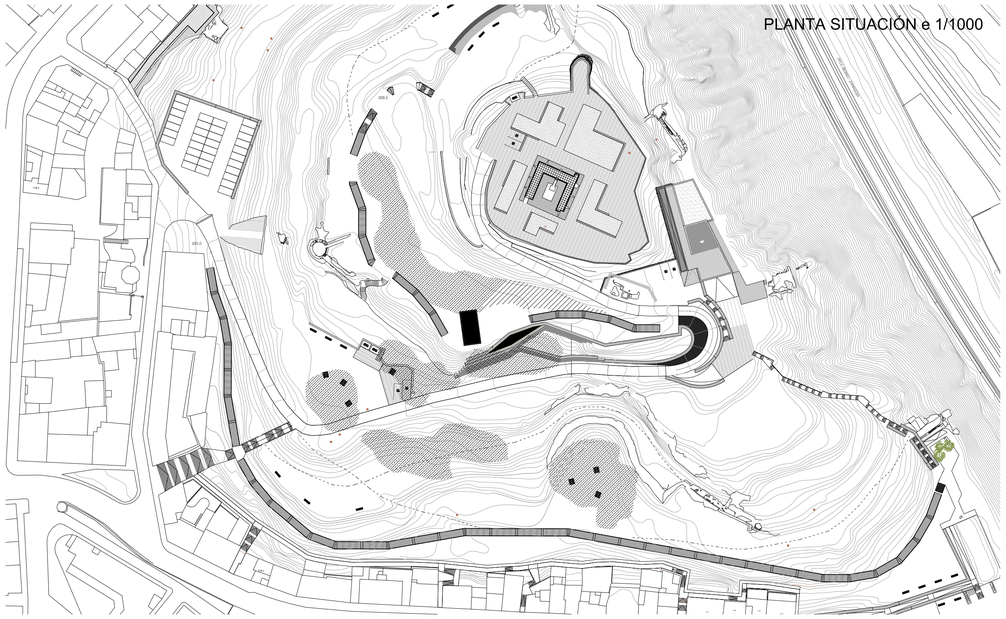
RESTOS ARQUITECTONICOS 10
LIENZO DE MURALLA
RECINTO INTERIOR

OCTUBRE 2011

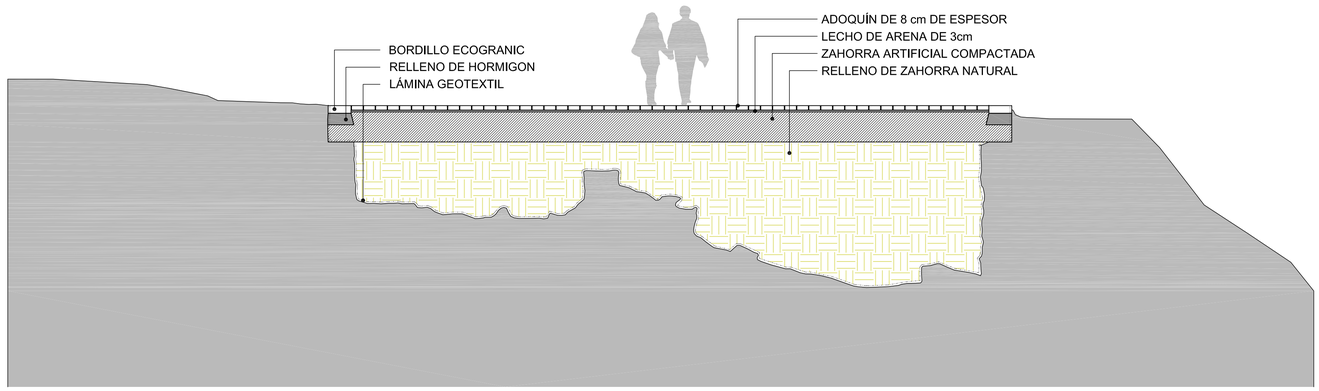
4.8

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTUREN ELKARGO ORTZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
27/10/2011
VISADO

PLANTA SITUACIÓN e 1/1000



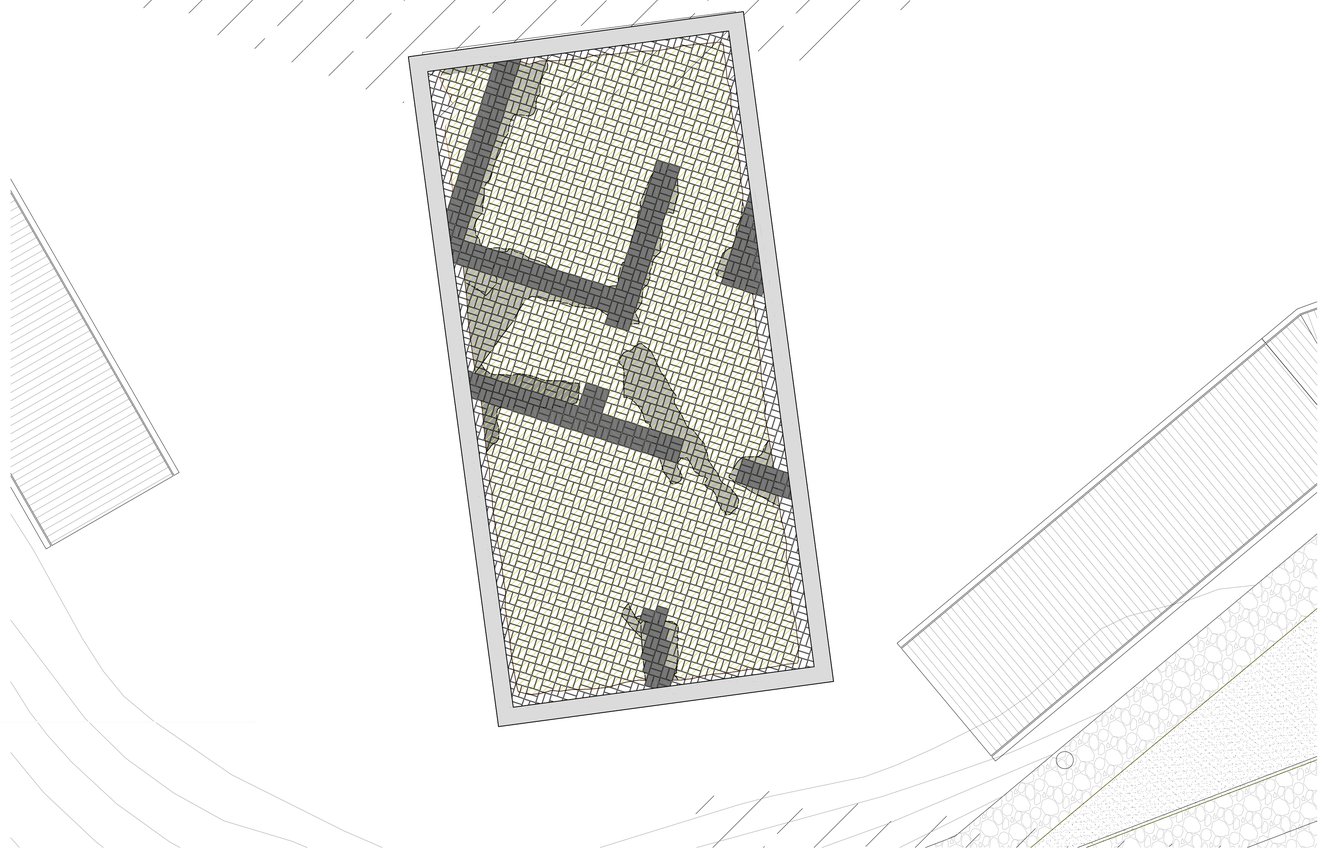
SECCIÓN TRANSVERSAL e 1/50



ESTADO ACTUAL



PLANTA CONSOLIDACIÓN e 1/50



MEDIDAS DE CONSOLIDACIÓN
- ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN
- DESALACIÓN DE LOS SILLARES
- REJUNTADO A BASE DE MORTERO DE CAL
- TRATAMIENTO HIDROFUGANTE CON TECNADIS PRS



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

RESTOS ARQUITECTONICOS 12
SONDEO, ESTRATIGRAFÍA
GENERAL DEL CERRO

4.9

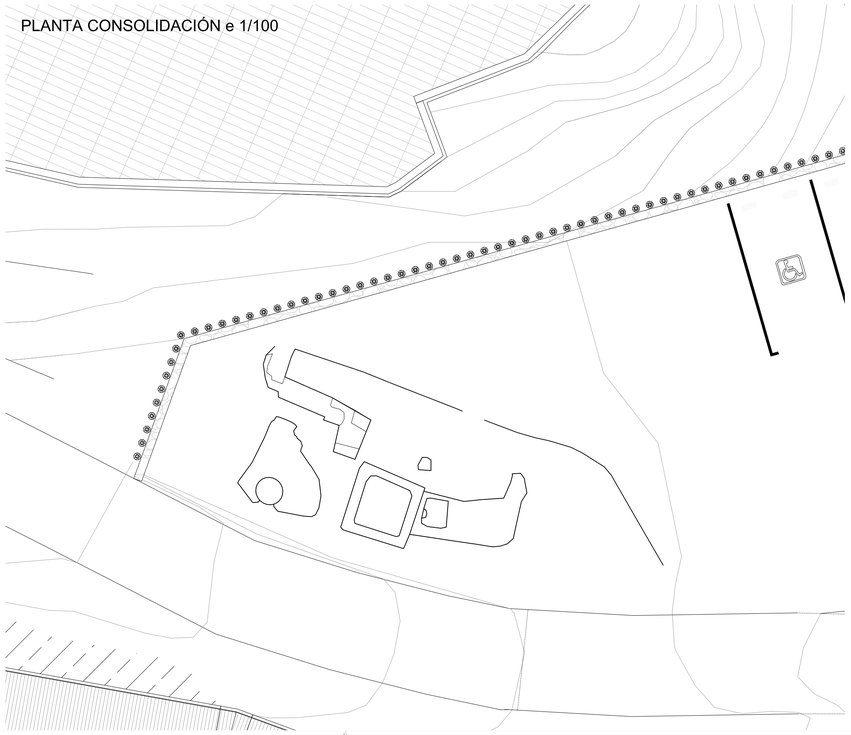
OCTUBRE 2011

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTUREN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
27/10/2011
VISADO



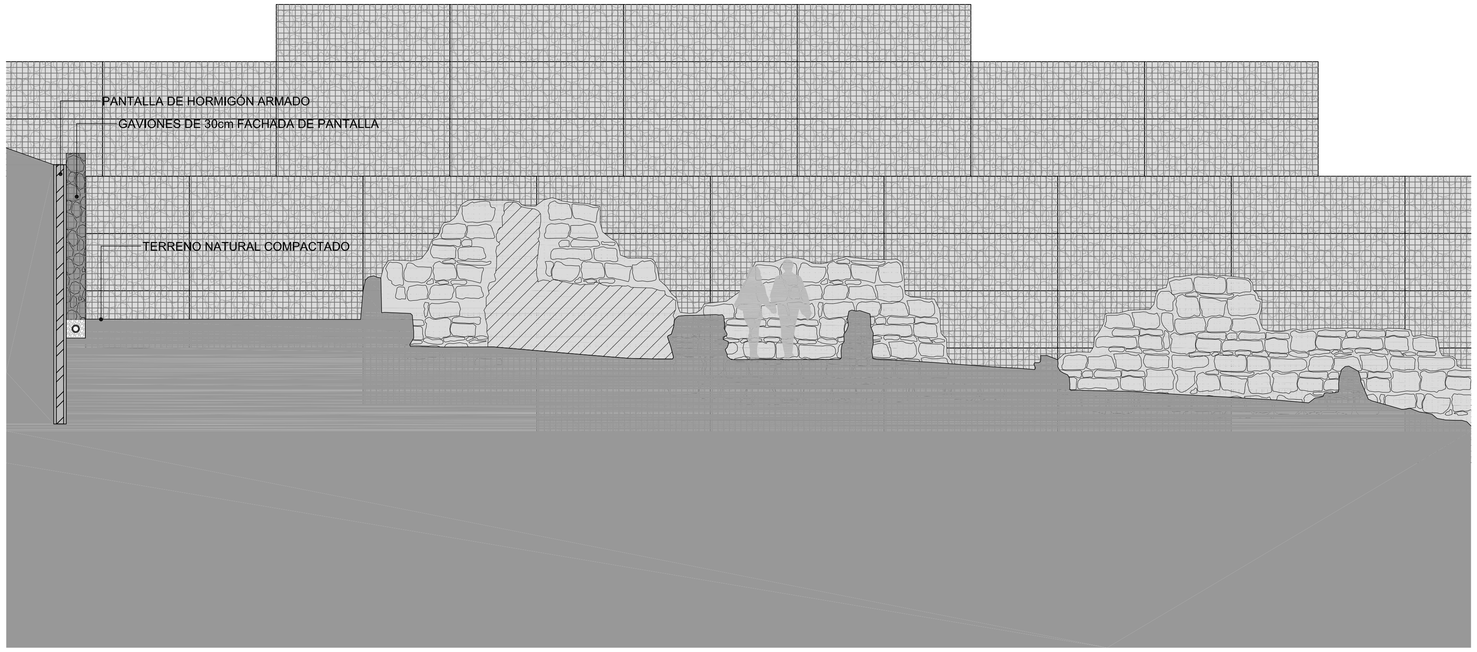
ESTADO ACTUAL

PLANTA CONSOLIDACIÓN e 1/100

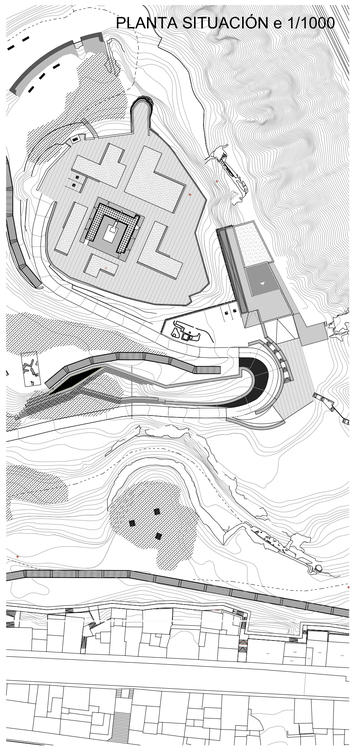


MEDIDAS DE CONSOLIDACIÓN
- ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN
- DESALACIÓN DE LOS SILLARES
- REJUNTADO A BASE DE MORTERO DE CAL
- TRATAMIENTO HIDROFUGANTE CON TECNADIS PRS

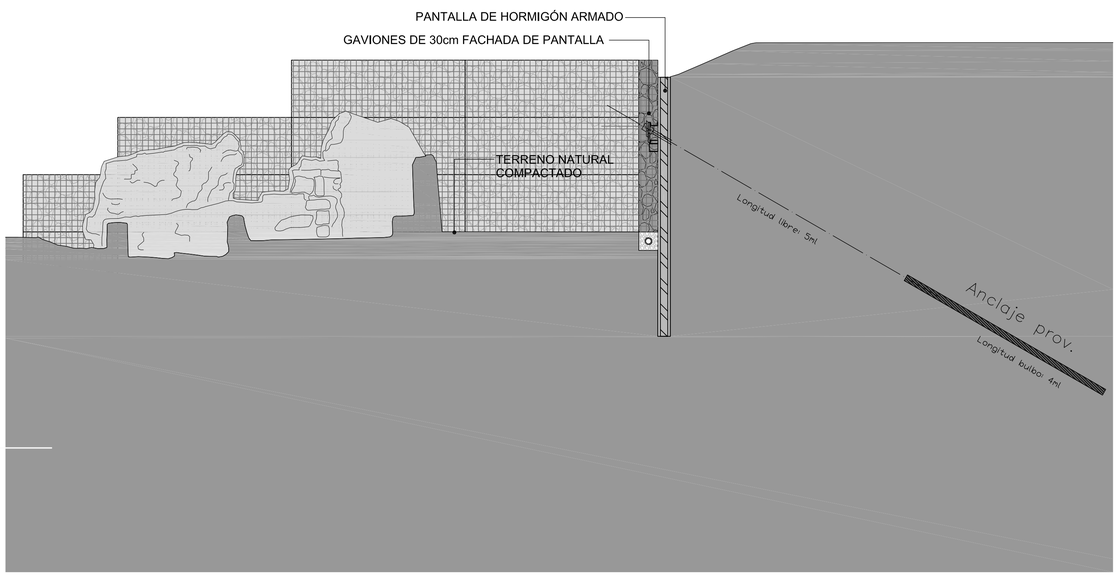
SECCIÓN LONGITUDINAL e 1/50



PLANTA SITUACIÓN e 1/1000



SECCIÓN TRANSVERSAL e 1/50



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

B - CONSOLIDACIÓN, CONSERVACIÓN, ESTABILIZACIÓN

RESTOS ARQUITECTONICOS 23
SECTOR DE LOS POZOS
ESTRUCTURAS
DOMESTICAS MEDIEVALES

4.10

OCTUBRE 2011

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ESKUAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO ORTZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
27/10/2011
VISADO

INDICE DE INTERVENCIONES

01 - CAMINO PERIMETRAL NOROESTE
02 - CAMINO PERIMETRAL SUR
03 - ESTACIONAMIENTO ACCESO OESTE
04 - ESTACIONAMIENTO ACCESO SUDESTE
05 - CARRETERA DE ACCESO PEATONAL Y RODADO RESTRINGIDO
06 - RECORRIDOS PEATONALES ADAPTADOS
07 - DEPÓSITO DE LAS AGUAS Y ENTORNO DE LA IGLESIA DE SAN PEDRO - TALLER DE ARQUEOLOGÍA
08 - MUSEO DE LA CIUDAD
09 - TERRAZA SUPERIOR
10 - ZONA DE DESCANSO - MERENDERO
11 - ESCALERAS ACCESO PEATONAL
12 - CONTENCIÓN DE TIERRAS - CONSOLIDACIÓN MEDIANTE MUROS DE GAVIONES
13 - INTERVENCIONES ARQUEOLÓGICAS DE RESTAURACIÓN-CONSOLIDACIÓN
14 - ACCESO A FORTÍN S.XIX Y ALJIBE CASTILLO MEEDIEVAL

M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUINA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

C - PUESTA EN VALOR Y ORDENACIÓN URBANÍSTICA

PLAN DIRECTOR
PLANTA GENERAL

ESCALA: 1/500
OCTUBRE 2011

1

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTUREN ELKARGO OFIZIALA
VISADO
27/10/2011
DESCRIPCIÓN EN MEMORIA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
27/10/2011
VISADO

Primera

Colegio

Monumento al Sagrado Corazón

Ruina

TUDELA

Ruina

Ruina

M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PARQUE ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE SANTA BÁRBARA
PROYECTO DE EJECUCIÓN - PLAN DIRECTOR

JOSE IGNACIO ZUAZU MONEO ARQUITECTO
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA ARQUITECTO
RUNA S.L. ARQUEOLOGÍA
JOSE ANTONIO LLORENTE ARQ. MUSEÓLOGO

C - PUESTA EN VALOR Y ORDENACIÓN URBANÍSTICA

FASE DE EJECUCIÓN
PLANTA GENERAL

2

ESCALA: 1/500
OCTUBRE 2011