



Ajuntament de Calonge de Segarra

MODIFICAT DEL PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:

RESTAURACIÓ I CONSOLIDACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA

ETAPA 2 (parcial): PATI, ACCÉS I MURS DE TRANCAMENT DEL SECTOR OCCIDENTAL

(Calonge de Segarra, Anoia)

PLÀNOLS

Etapa 2, del Pla director del castell de Calonge de Segarra

Juny 2026

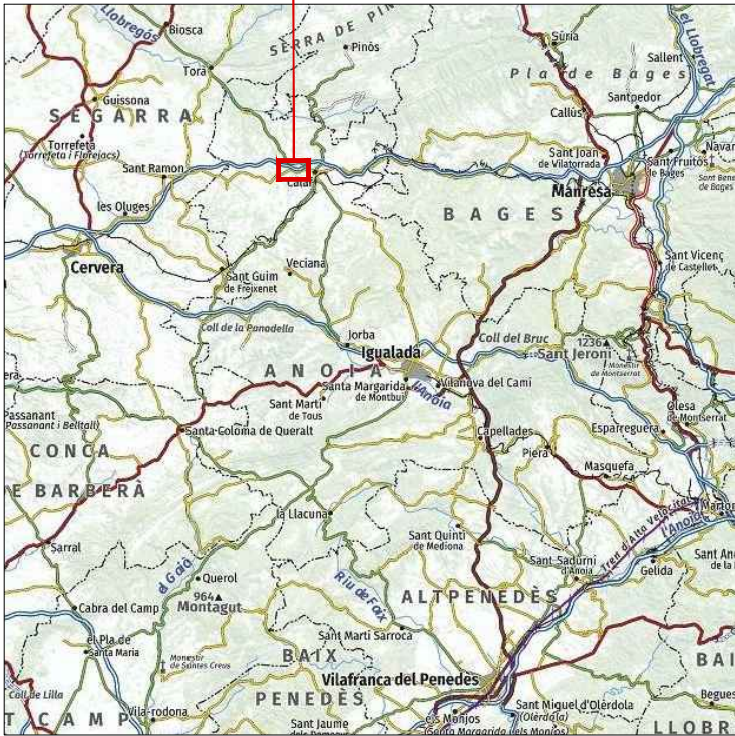


RGD Arquitectura

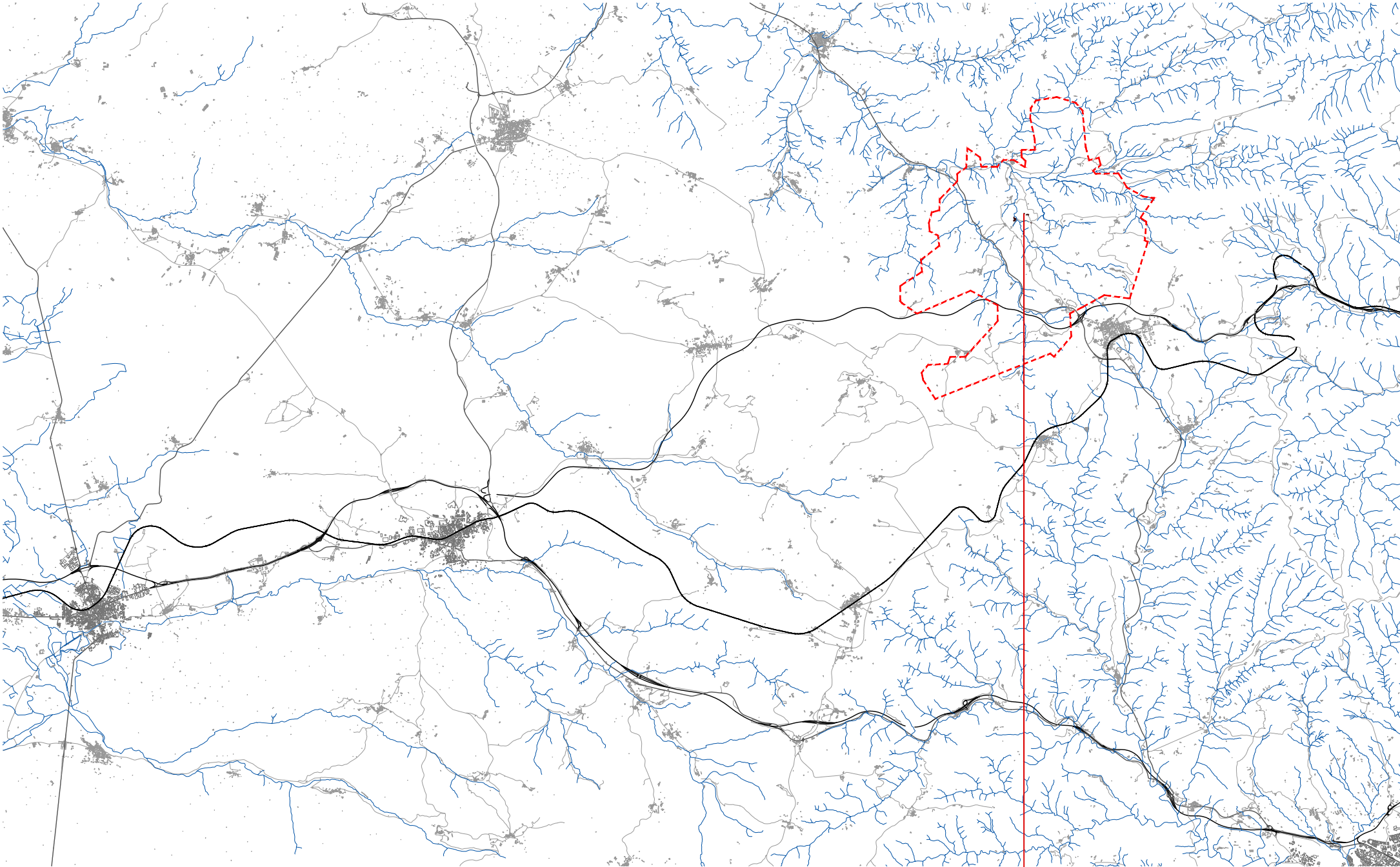
Roger Guitart Domingo, arquitecte
Col·legiat núm. 59.398-2



Situació geogràfica de la comarca de l'Anoia dins de Catalunya



Comarca de l'Anoia



Situació (Font: ICGC)
e 1/150.000

----- Terme municipal

Castell de Calonge de Segarra



RGD Arquitectura

Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució

**CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES
DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA**
(Ètapa 2 parcial del PD)

Localització
Al cim del turó del castell

Municipi i Comarca
Calonge de Segarra - Anoia

Promotor
Ajuntament de Calonge de Segarra

Plànol
SITUACIÓ

SITUACIÓ

Planta

Data
06/2026

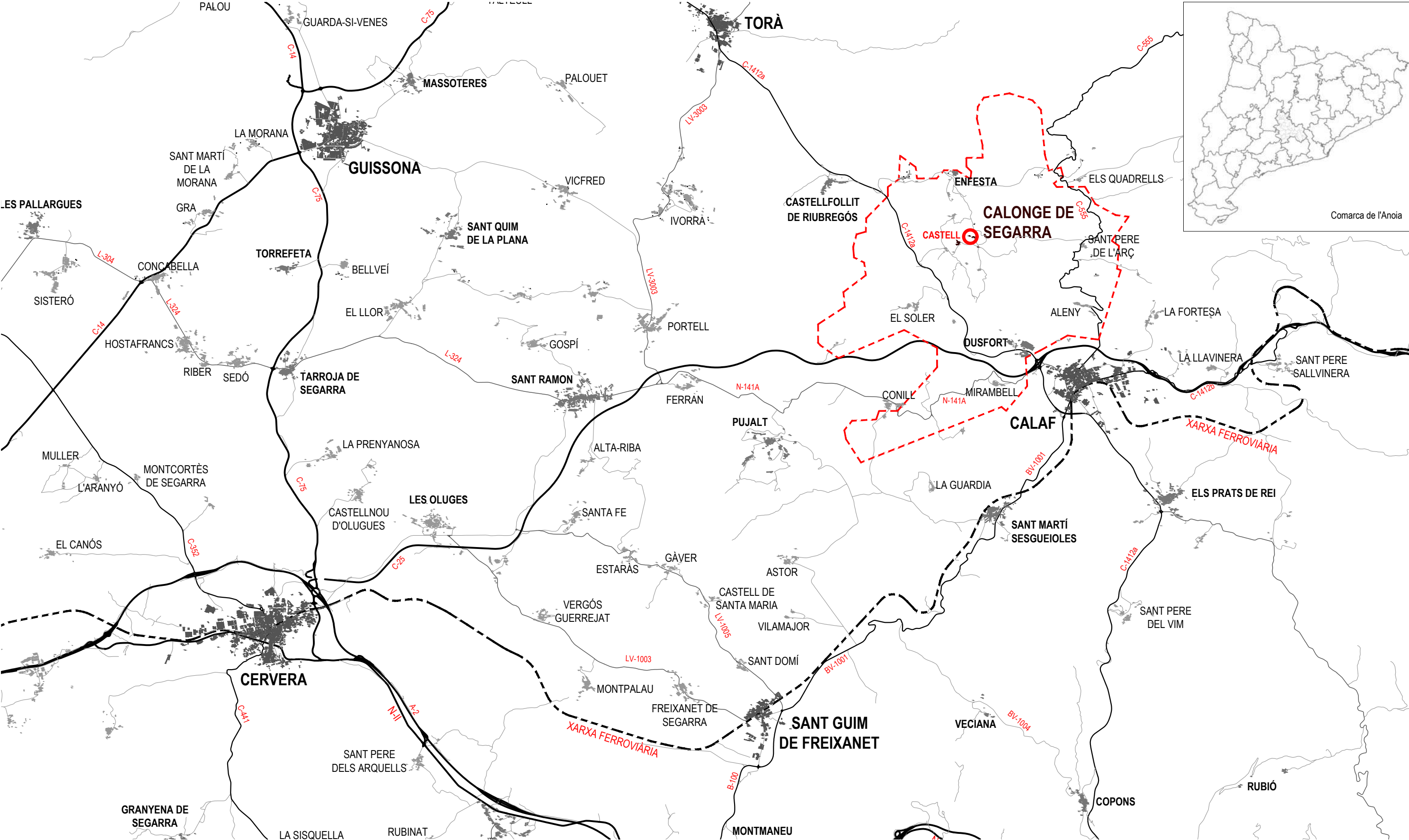
Escala
1/150000

Número
01

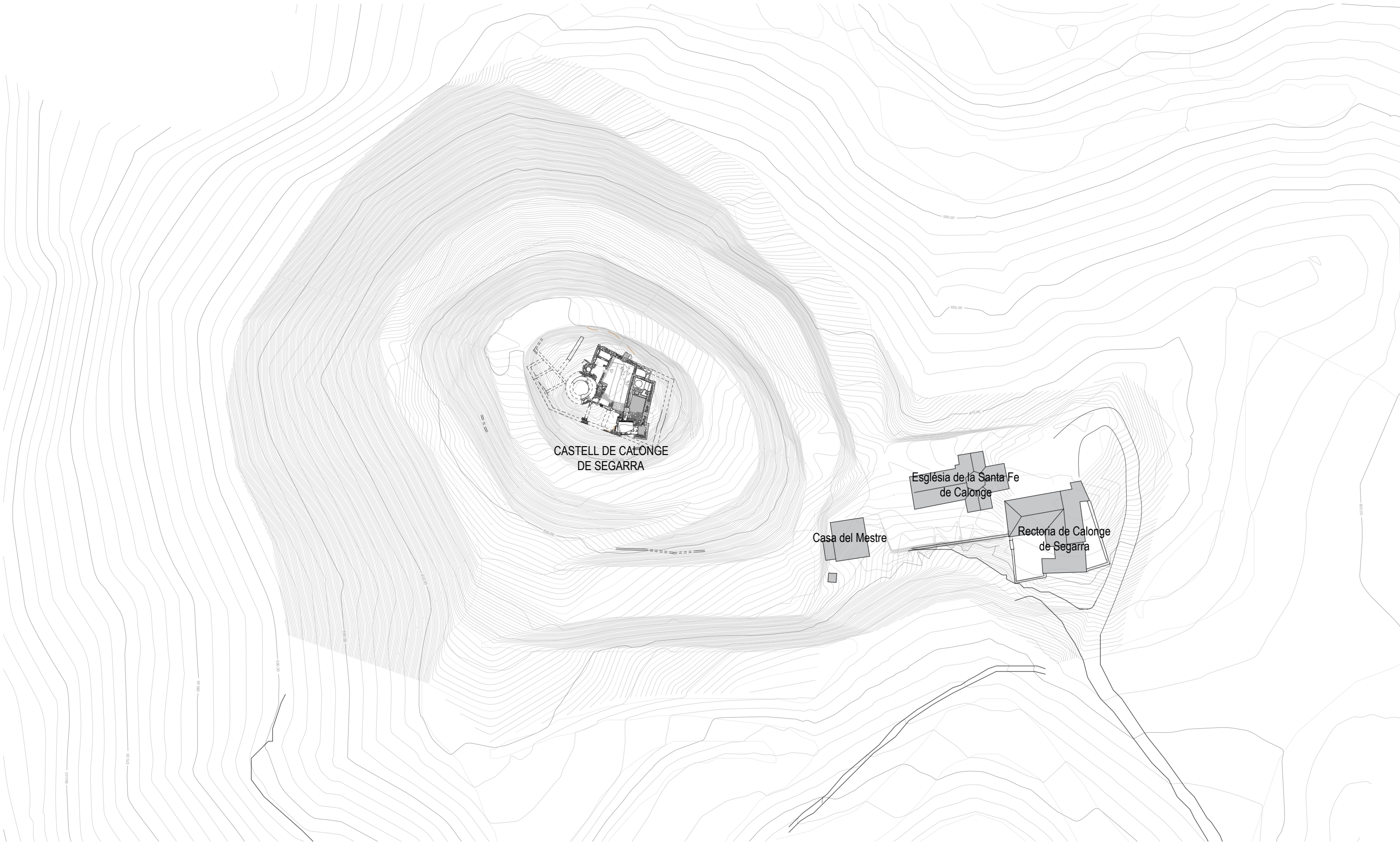
S-01

Autor

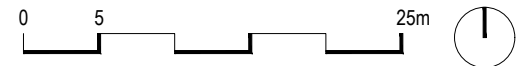
Roger Guitart i Domingo
Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



ref: 75H  RGD Arquitectura	Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució	Localització	Plànol	Data	S-02 Autor Roger Guitart i Domingo Arquitecte Núm Col·legiat: 59.398-2
	CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA (Etapla 2 parcial del PD)	Al cim del turó del castell	SITUACIÓ	06/2026	
		Municipi i Comarca	EMPLAÇAMENT	Escala	
		Calonge de Segarra - Anoia	Planta	1/90000	
		Promotor		Número	
	Ajuntament de Calonge de Segarra			02	



Planta
e 1/1000



ref: 75H



RGD Arquitectura

Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució

**CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES
DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA**
(Ètapa 2 parcial del PD)

Localització
Al cim del turó del castell

Municipi i Comarca
Calonge de Segarra - Anoia

Promotor
Ajuntament de Calonge de Segarra

Plànol
SITUACIÓ
ENTORN DEL CASTELL
Planta

Data
06/2026
Escala
1/1000
Número
03

S-03

Autor

Roger Guitart i Domingo
Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



Ortofoto
Font: Global Mediterrànea 2023/2026

0 2 10m

↑

ref: 75H



RGD

RGD Arquitectura

Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA

(Etapa 2 parcial del PD)

Localització

Al cim del turó del castell

Municipi i Comarca

Calonge de Segarra - Anoia

Promotor

Ajuntament de Calonge de Segarra

Plànol

ESTAT INICIAL

RECINTE DEL CASTELL

Planta ortofoto

Data

06/2026

Escala

1/200

Número

04

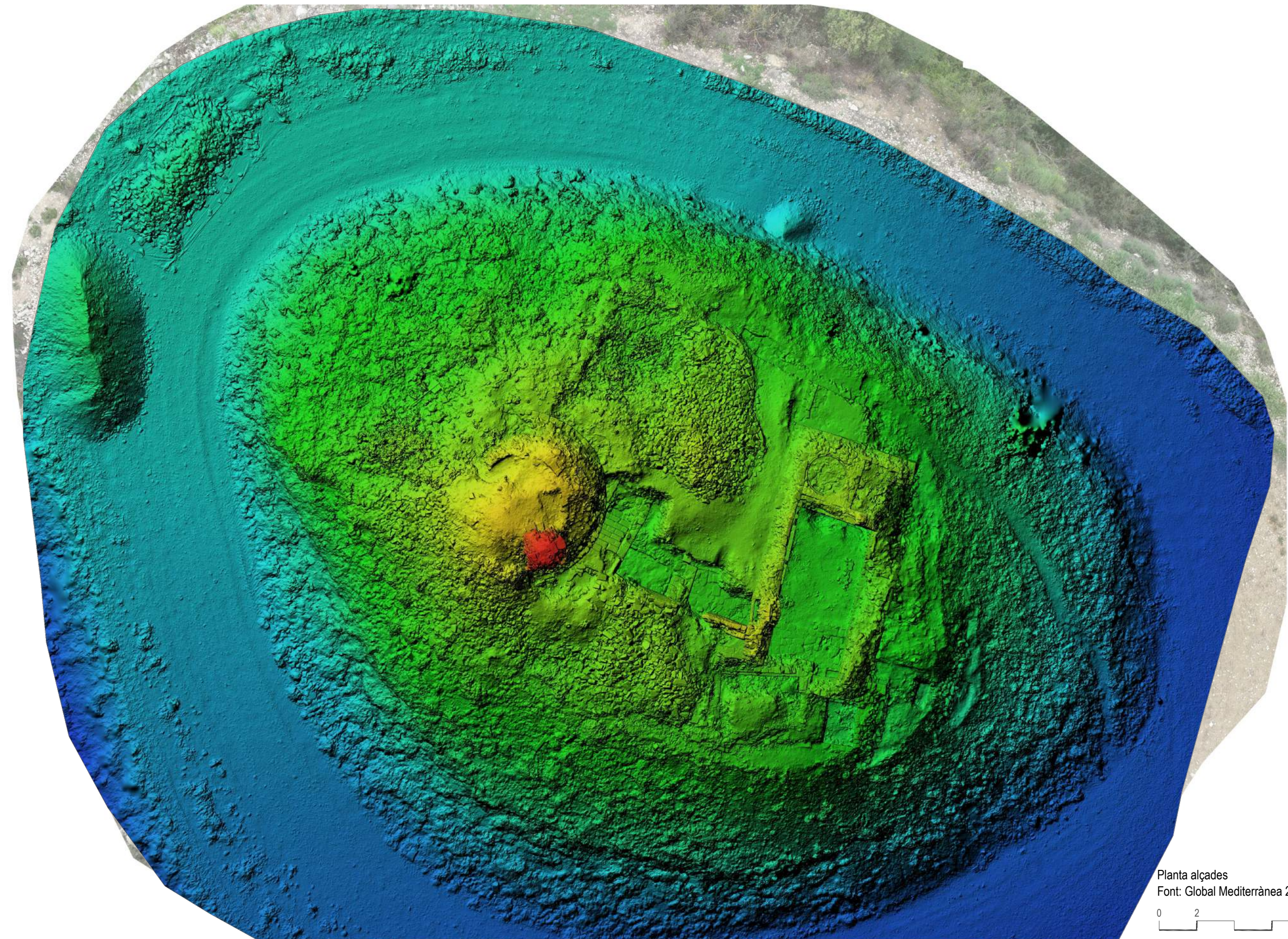
EI-01

Autor

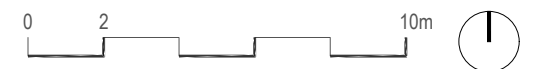
Roger Guitart i Domingo

Arquitecte

Núm Col·legiat: 59.398-2



Planta alçades
Font: Global Mediterrànea 2023



ref: 75H



RGD Arquitectura

Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA (Etapa 2 parcial del PD)

Localització
Al cim del turó del castell

Municipi i Comarca
Calonge de Segarra - Anoia

Promotor
Ajuntament de Calonge de Segarra

Plànol
ESTAT INICIAL

RECINTE DEL CASTELL

Planta alçades

Data
06/2026

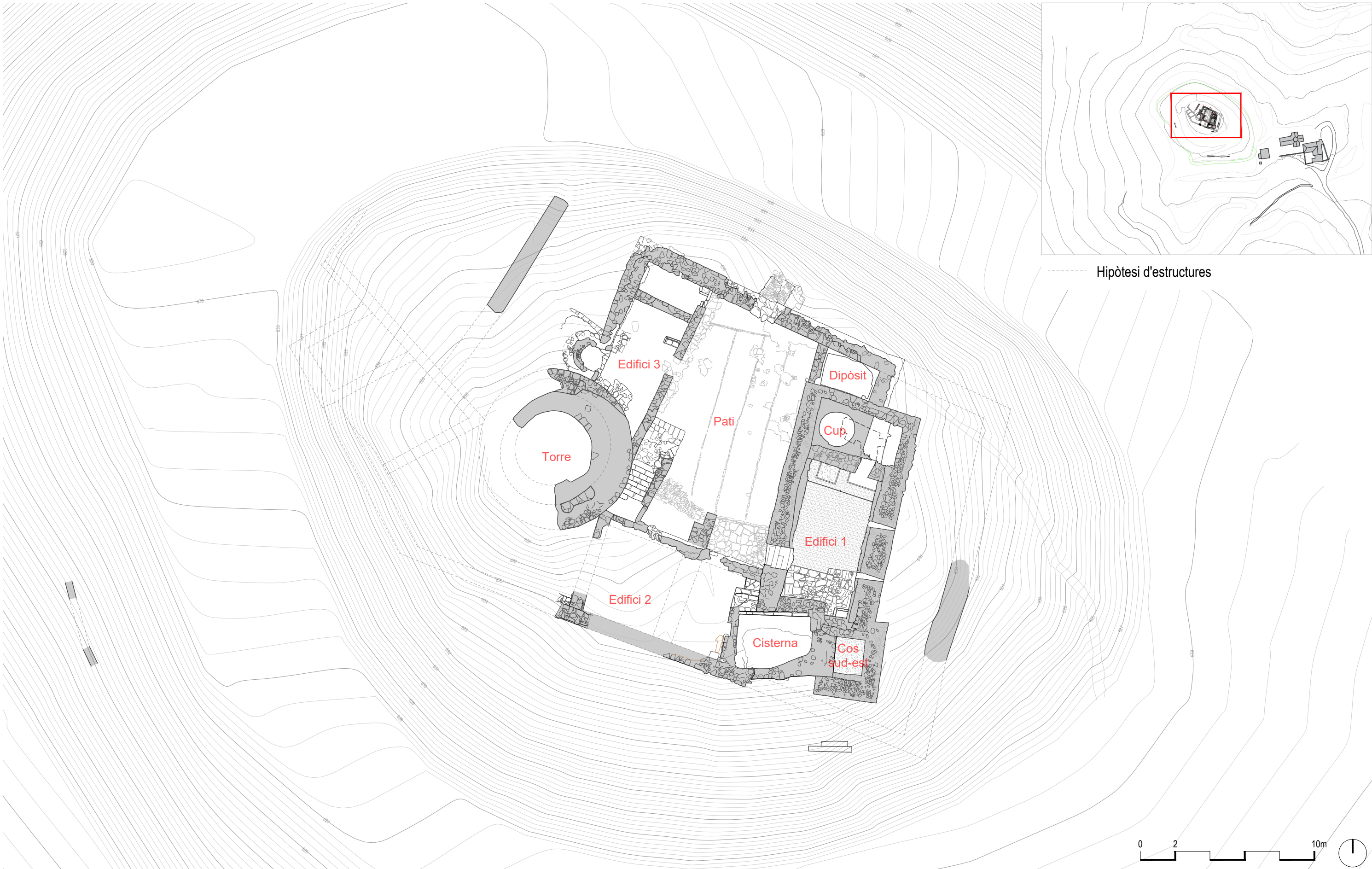
Escala
1/200

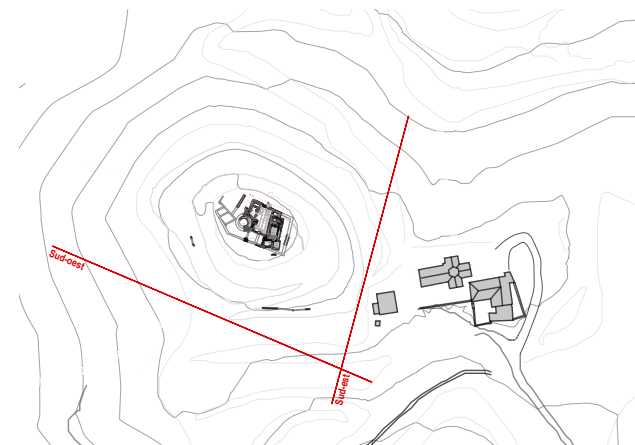
Número
05

EI-02

Autor

Roger Guitart i Domingo
Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2





635 m



Alçat sud-est

635 m



Alçat sud-oest

Ortofotos
Font: Global Mediterrànea 2023



ref: 75H



RGD Arquitectura

Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA (Etapa 2 parcial del PD)

Localització

Al cim del turó del castell

Municipi i Comarca

Calonge de Segarra - Anoia

Promotor

Ajuntament de Calonge de Segarra

Plànol

ESTAT INICIAL

RECINTE DEL CASTELL

Alçats ortofoto

Data

06/2026

Escala

1/200

Número

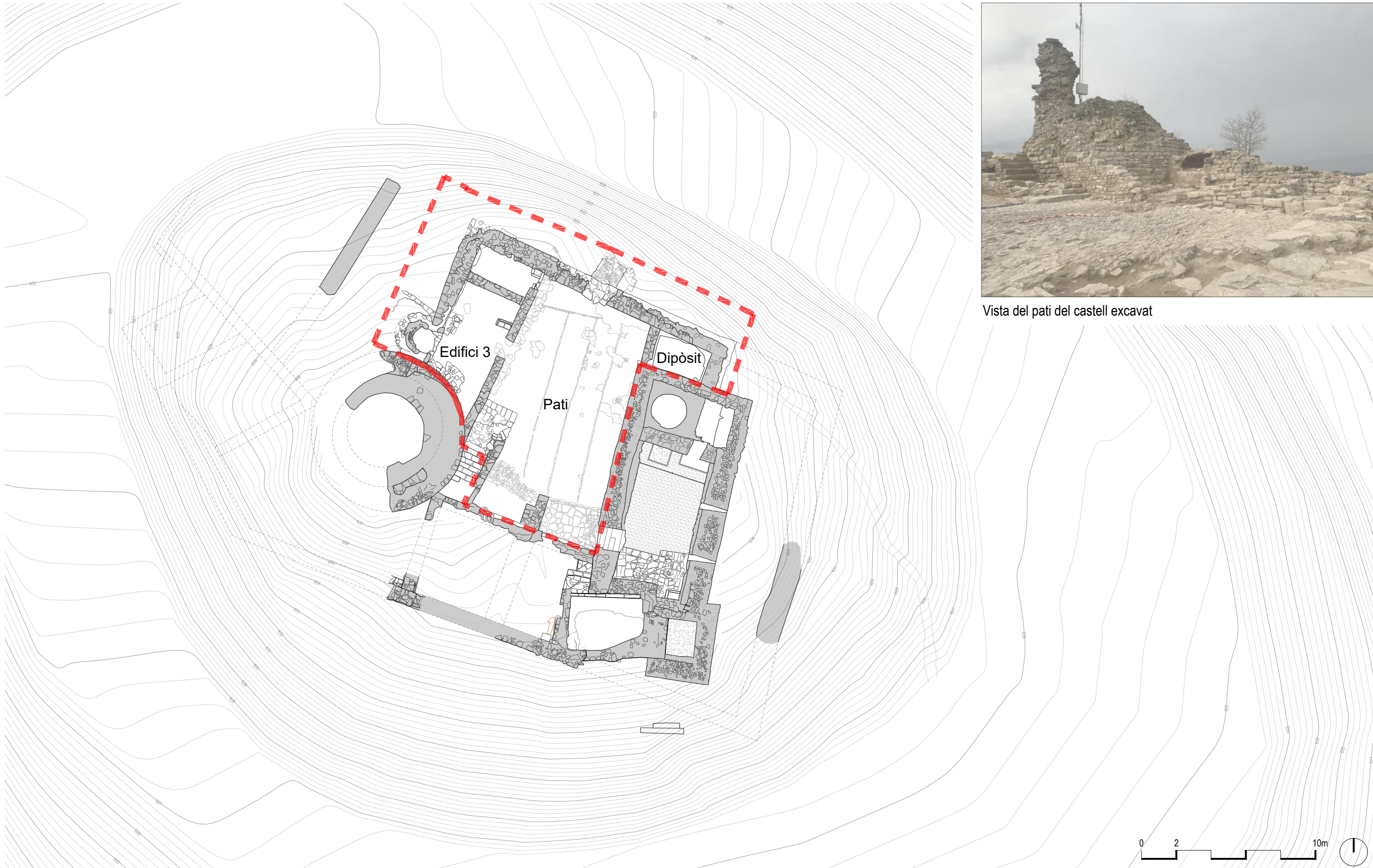
07

EI-04

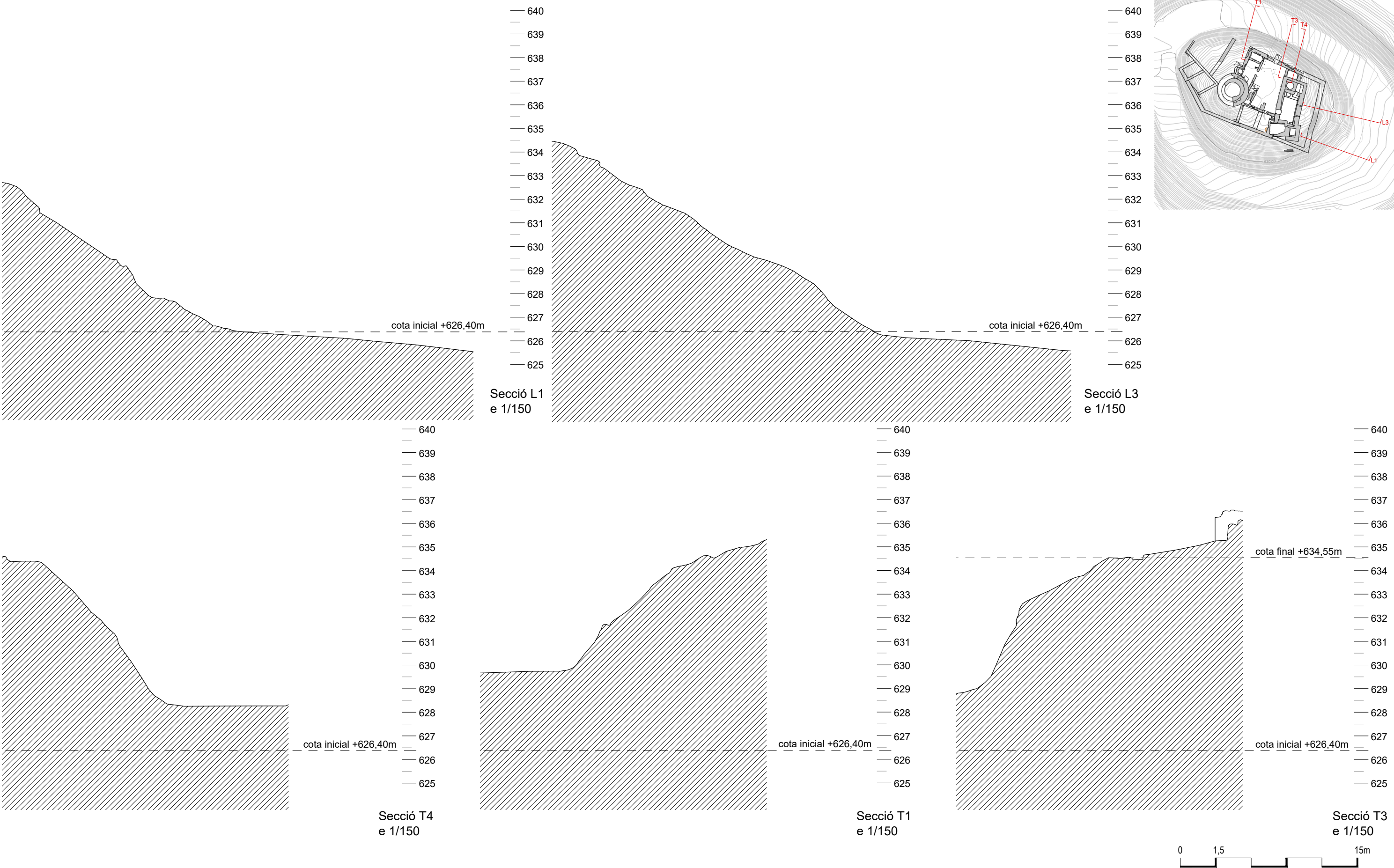
Autor

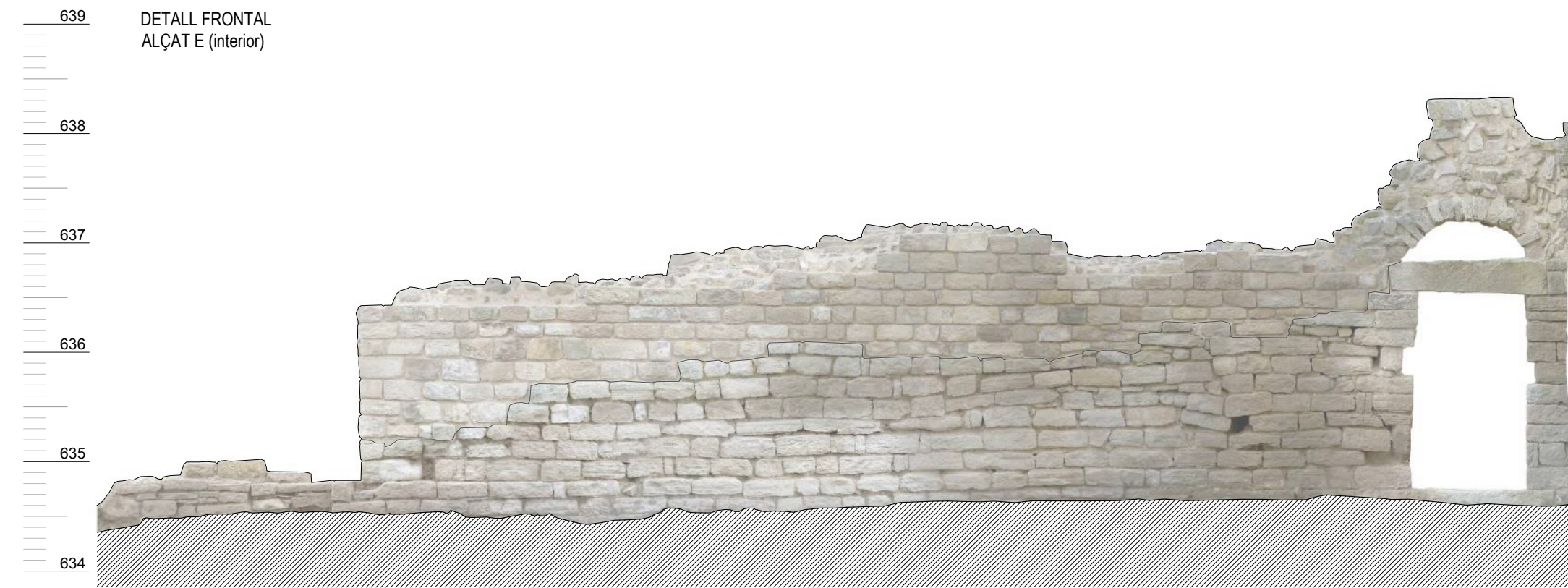
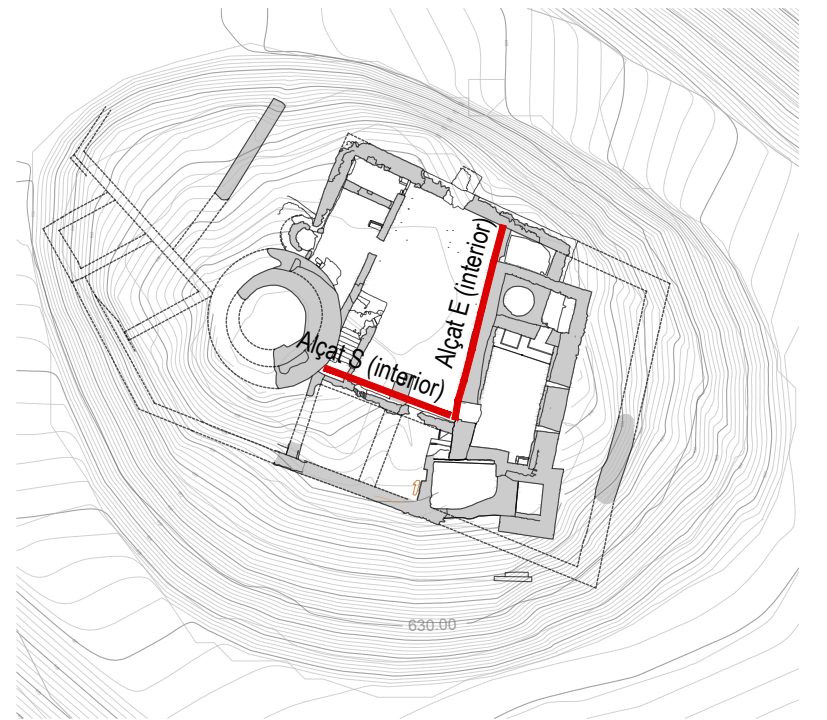
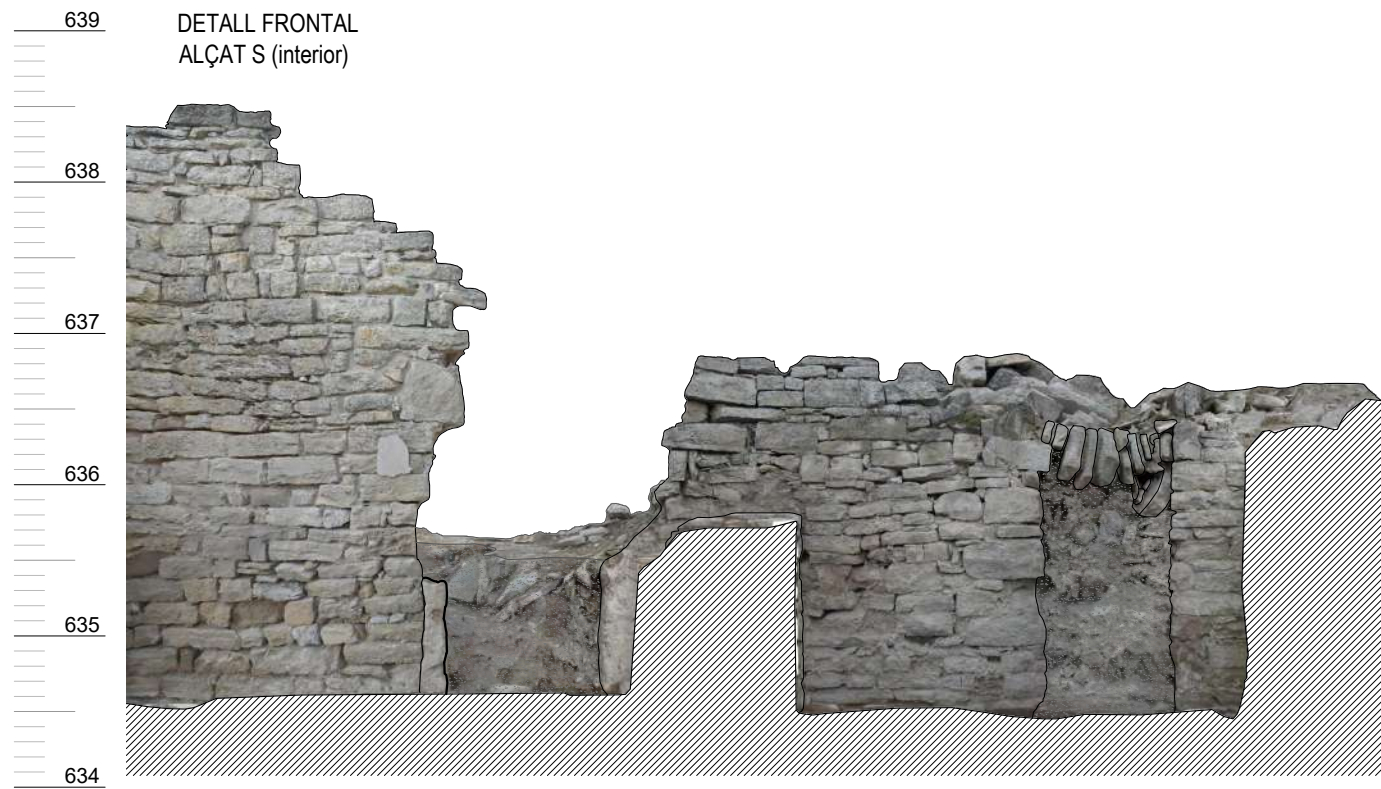
Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

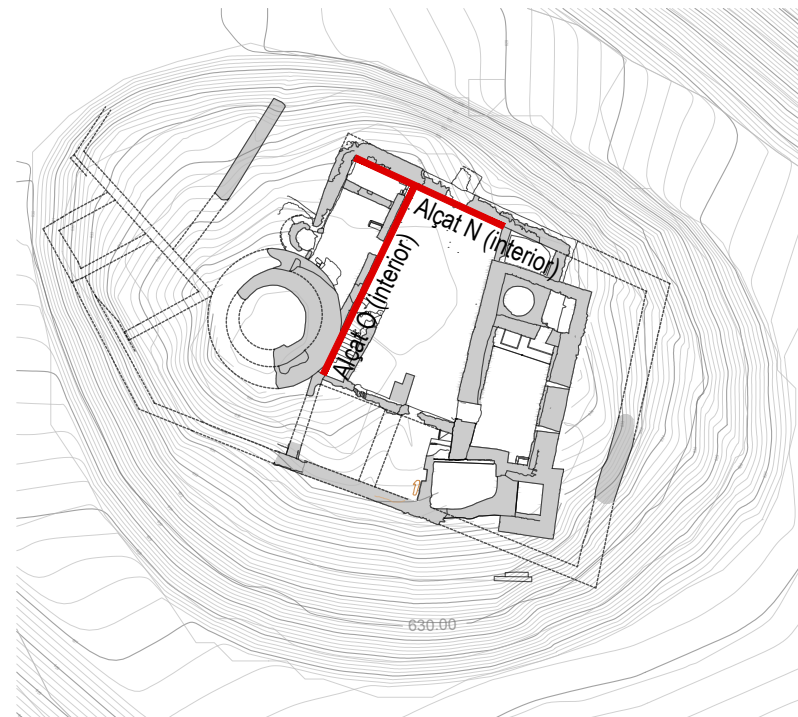
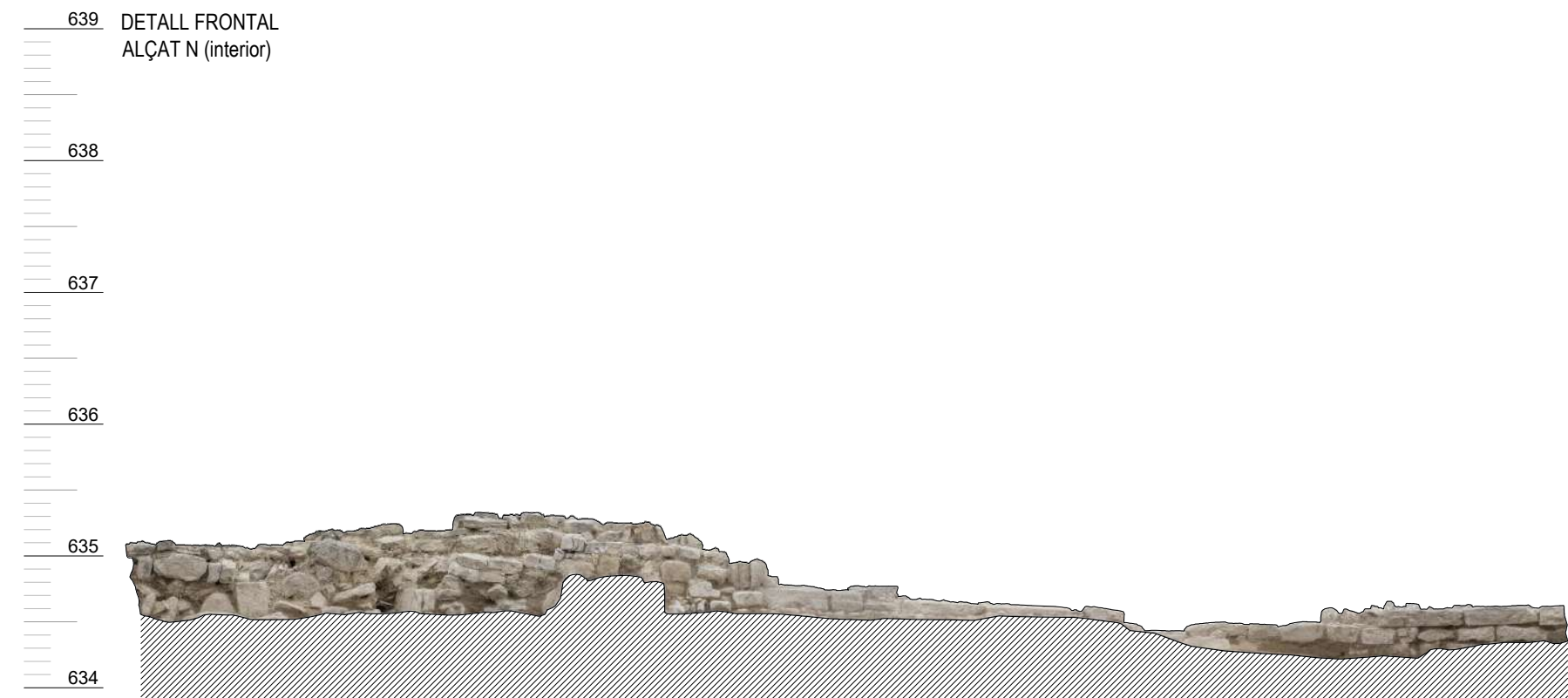


Vista del pati del castell excavat

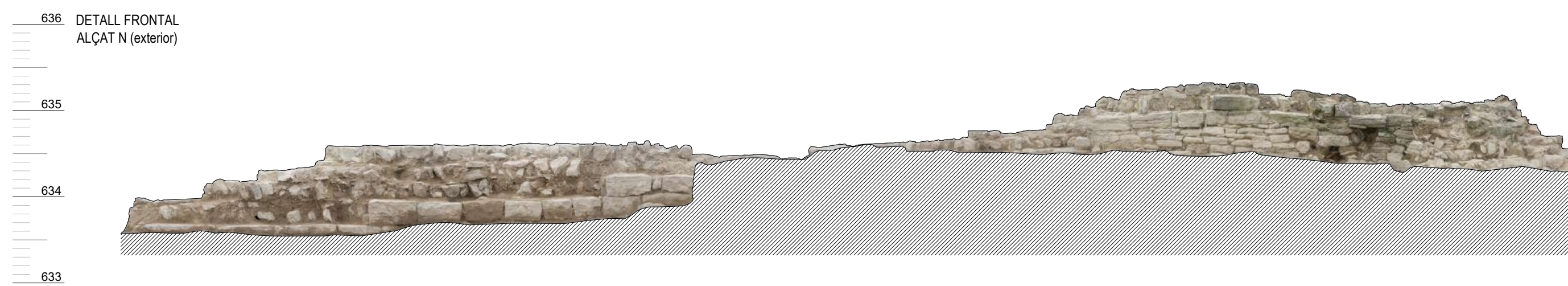
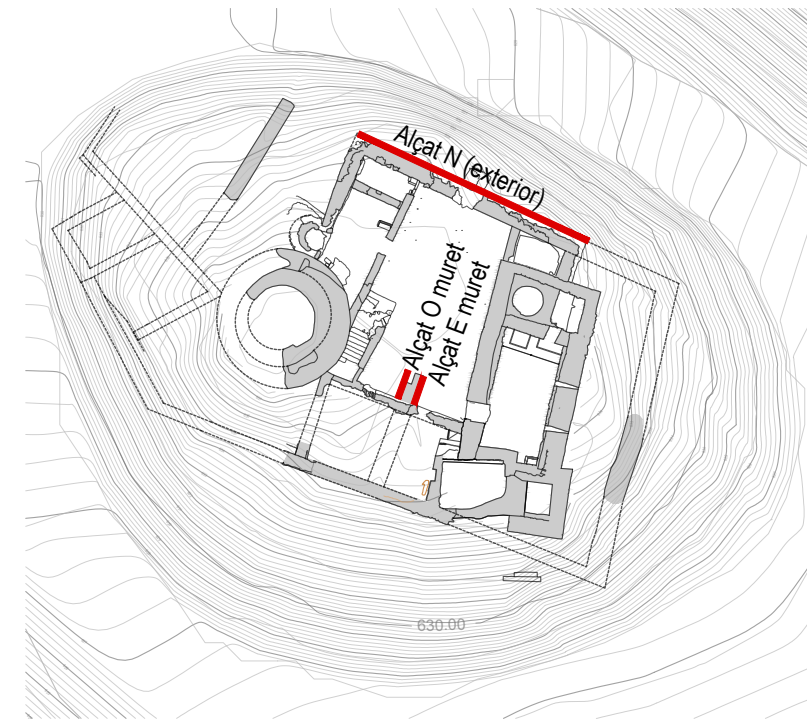
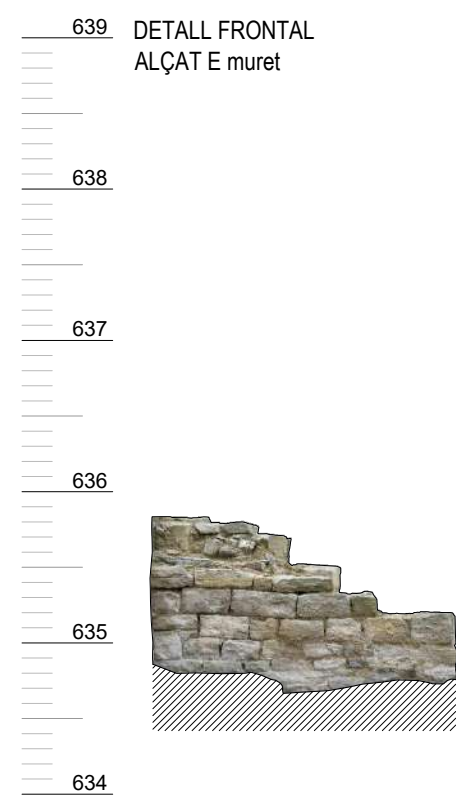
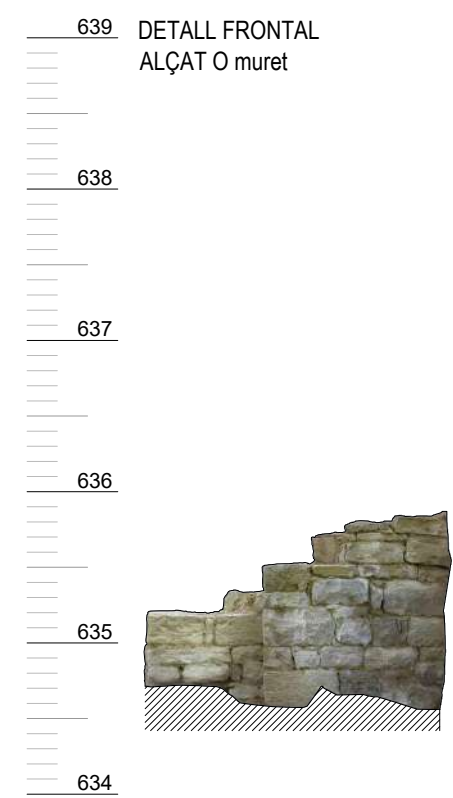


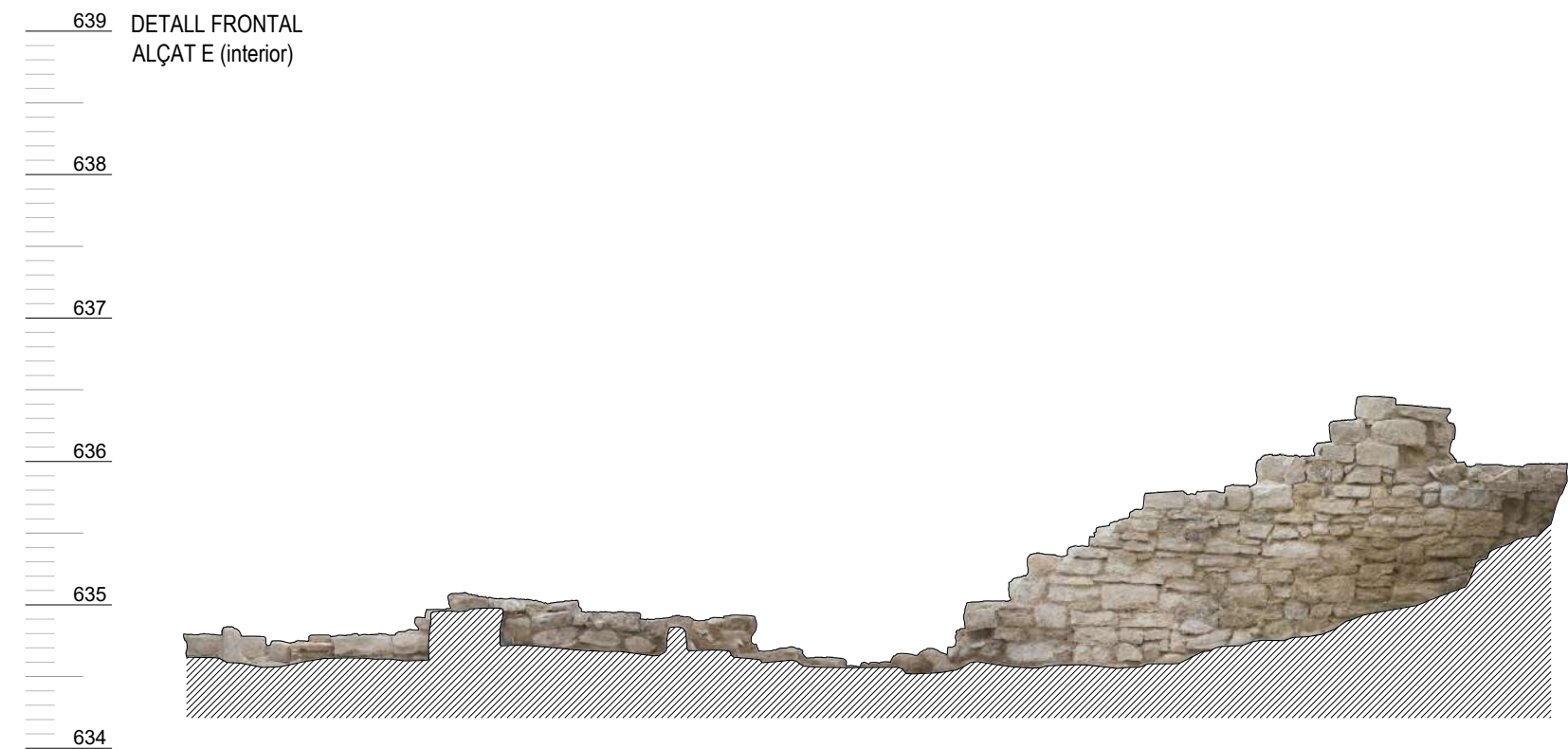
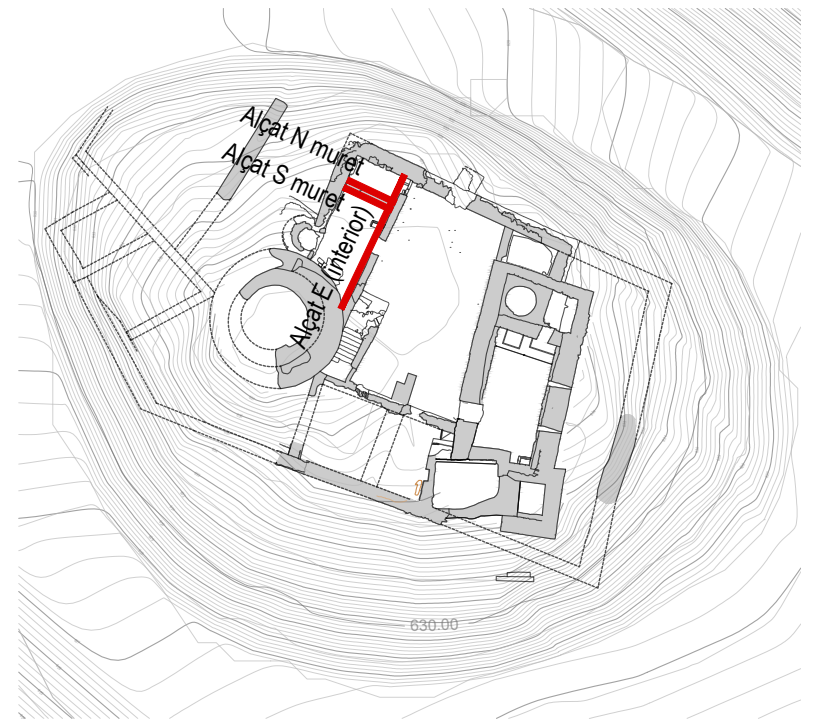
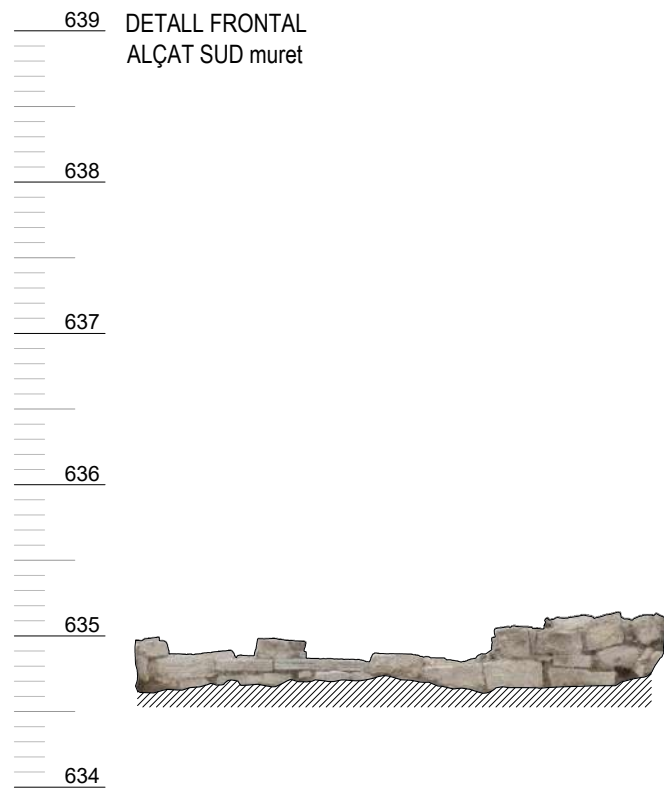
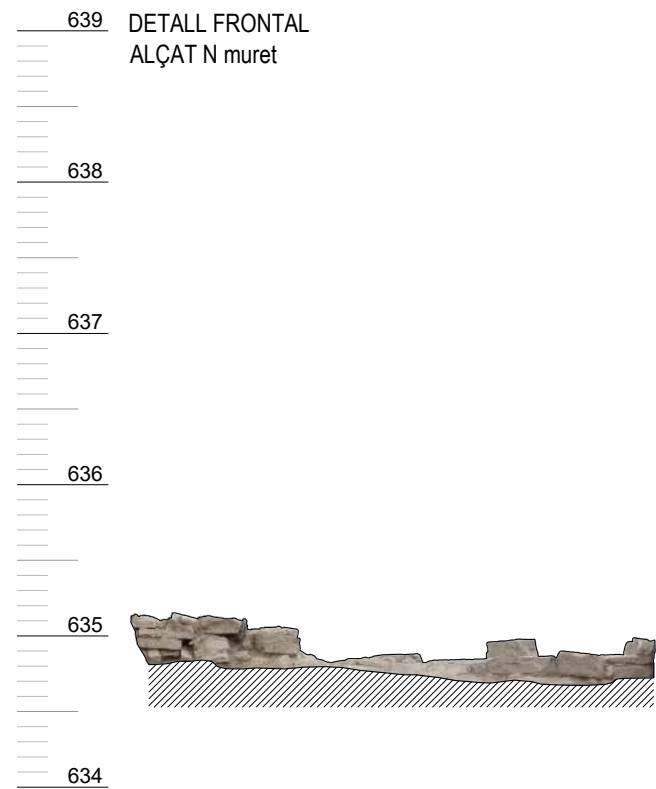


ref: 75H 	Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució	Localització Al cim del turó del castell	Plànol ESTAT INICIAL	Data 06/2026	EI-07
RGD Arquitectura	CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA (Ètapa 2 parcial del PD)	Municipi i Comarca Calonge de Segarra - Anoia	ALÇATS I	Escala 1/50	Autor
		Promotor Ajuntament de Calonge de Segarra	Alçats pati	Número 10	Roger Guitart i Domingo Arquitecte Núm Col·legiat: 59.398-2

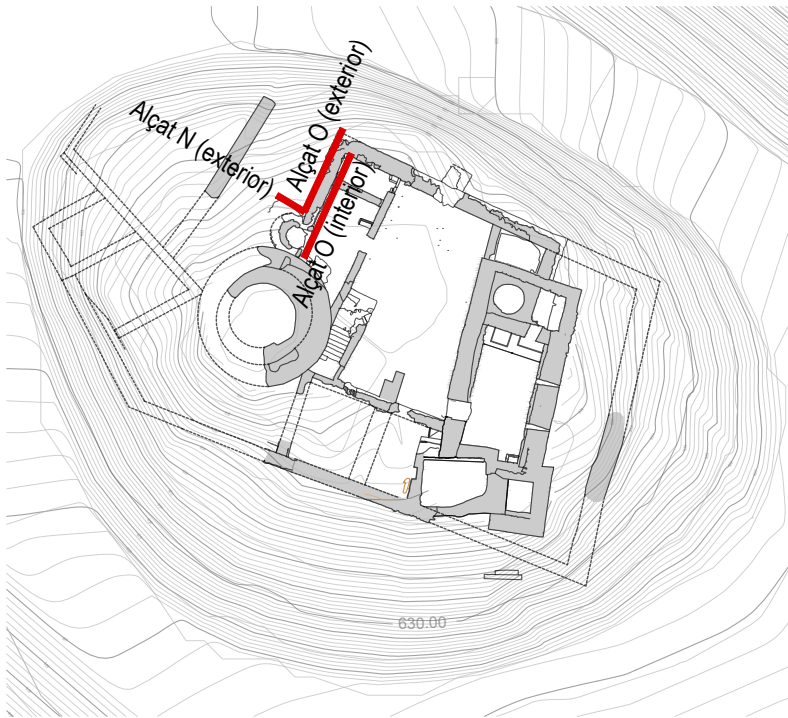
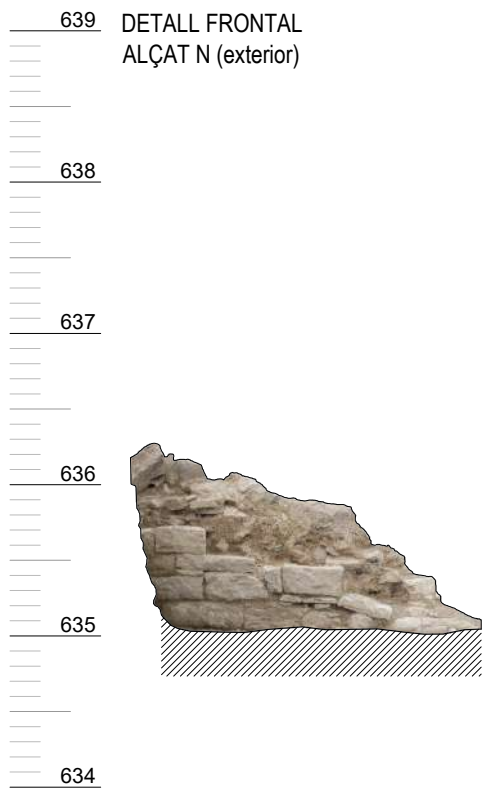


ref: 75H	Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució	Localització Al cim del turó del castell	Plànol ESTAT INICIAL	Data 06/2026	EI-08
 RGD Arquitectura	CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA (Ètapa 2 parcial del PD)	Municipi i Comarca Calonge de Segarra - Anoia	ALÇATS II	Escala 1/50	Autor Roger Guitart i Domingo
		Promotor Ajuntament de Calonge de Segarra	Alçats pati	Número 11	Arquitecte Núm Col·legiat: 59.398-2





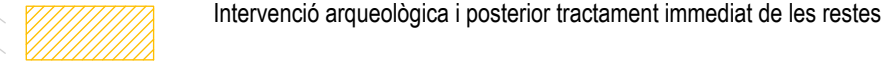
ref: 75H	Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució	Localització Al cim del turó del castell	Plànol ESTAT INICIAL	Data 06/2026	EI-10
 RGD Arquitectura	CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA (Étapa 2 parcial del PD)	Municipi i Comarca Calonge de Segarra - Anoia	ALÇATS IV	Escala 1/50	Autor Roger Guitart i Domingo
		Promotor Ajuntament de Calonge de Segarra	Alçats edifici 3	Número 13	Arquitecte Núm Col·legiat: 59.398-2



ref: 75H	Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució	Localització Al cim del turó del castell	Plànol ESTAT INICIAL	Data 06/2026	EI-11
 RGD Arquitectura	CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA (Ètapa 2 parcial del PD)	Municipi i Comarca Calonge de Segarra - Anoia	ALÇATS V	Escala 1/50	Autor
		Promotor Ajuntament de Calonge de Segarra	Alçats edifici 3	Número 14	Roger Guitart i Domingo Arquitecte Núm Col·legiat: 59.398-2

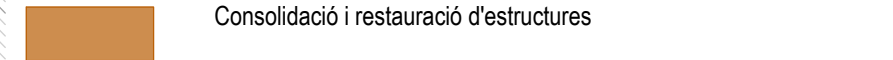
ETAPA 02: PATI, ACCÉS I MURS DE TRANCAMENT DEL SECTOR OCCIDENTAL

FASE 2A: Coneixement

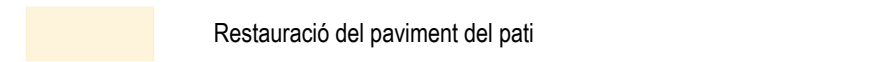


- a) rebliment i/o
b) consolidació

FASE 2B: Intervenció



- Eliminació de la vegetació
- Tractament de paraments
- Consolidació de coronaments
- Consolidació de reblert de mur amb aportació de full exterior carreuat (segons proposta específica)

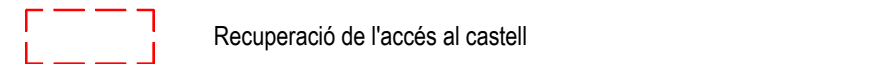


Restauració del paviment del pati

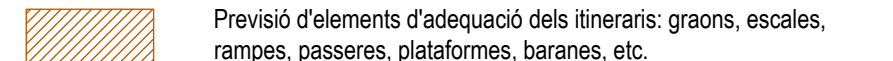


Restitució volumètrica entre 50 i 100cm

FASE 2C: Adequació a la visita



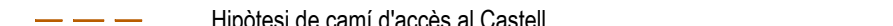
Recuperació de l'accés al castell



Previsió d'elements d'adequació dels itineraris: graons, escales, rampes, passeres, plataformes, baranes, etc.



Baranes i delimitadors



Hipòtesi de camí d'accès al Castell

- L'escala es tractarà a la Etapa 4 del Pla director juntament amb la Torre



ref: 75H

RGD

RGD Arquitectura

Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució

**CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES
DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA**
(Etap 2 parcial del PD)

Localització
Al cim del turó del castell

Municipi i Comarca
Calonge de Segarra - Anoia

Promotor
Ajuntament de Calonge de Segarra

Plànol

PROPOSTA

ETAPA 02: PATI, ACCÉS I MURS DEL SECTOR OCCIDENTAL

Planta

Data
06/2026

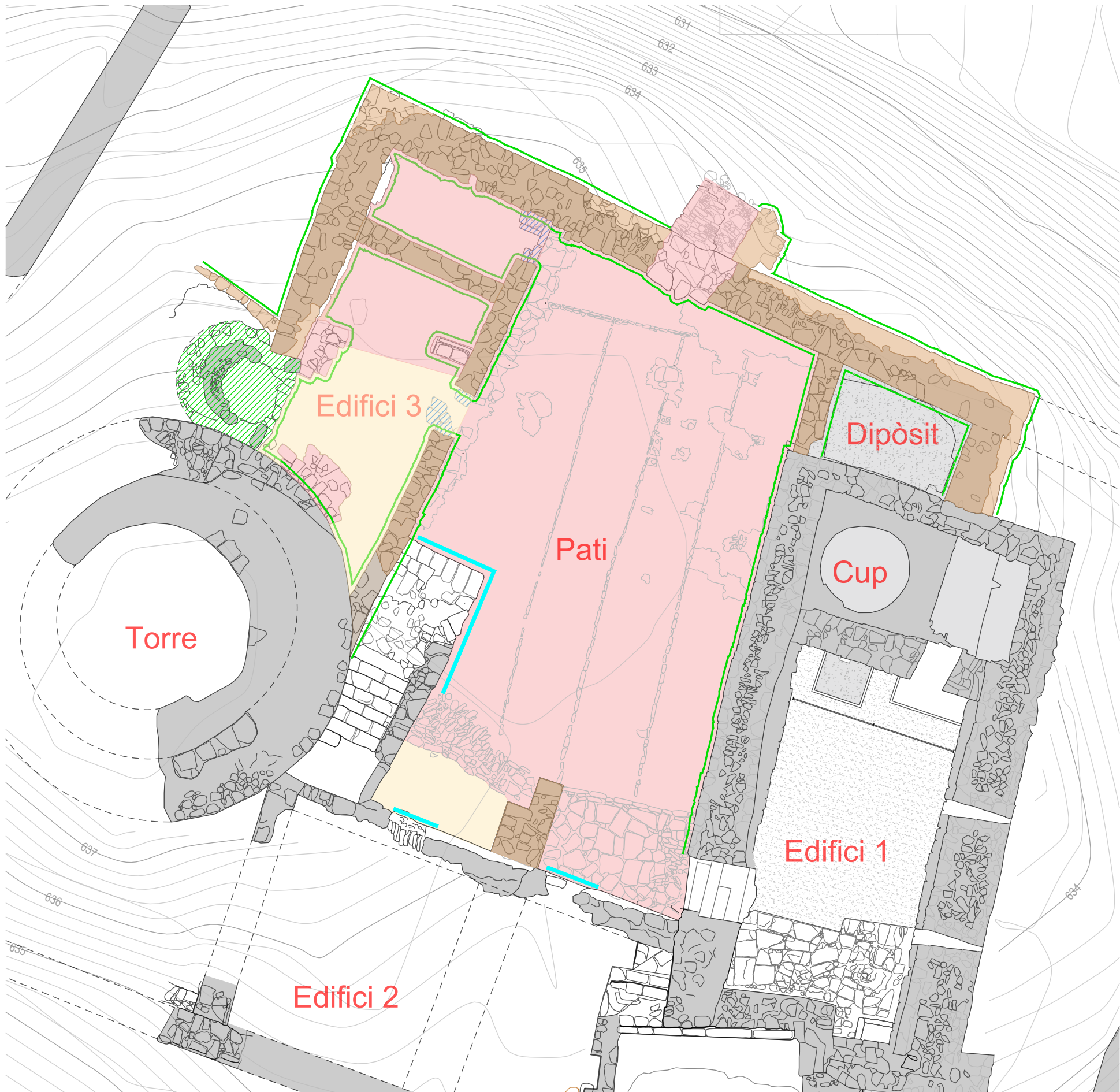
Escala
1/200

Número
15

P-01

Autor

Roger Guitart i Domingo
Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



FASE 1B: INTERVENCIÓ

Actuacions de neteja

- Eliminació de la vegetació.
- Neteja de paraments de pedra
- Neteja i sanejat de juntes
- Retirada d'elements despresos o amb perill de caiguda.

Actuacions de protecció, consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- Massissat i reposició puntual de mur de maçoneria i morter de calç.
- Refet dels fulls exteriors de mur amb carreus de dimensions originals, col·locats segons filades originals, agafats amb morter de calç hidràulica de la casa "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/4 de Bellpuig o similar.
- Segellat de fissures i esquerdes amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o similar.
- Tractament de junts amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o similar, transpirant.
- Consolidació de caps de mur: Segellat de junts superiors i emplenat de cavitats per evacuar l'aigua del coronament, amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3 per rejuntats superficials i arena 0/2 de Bellpuig o similar.

Restauració d'elements singulars

- Consolidació de brancals, llindes, mènsules, cornises, passos de porta i graons
 - Consolidació mitjançant refet d'esvorancs amb maçoneria i morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosif. 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o similar.

Restauració i consolidació del forn

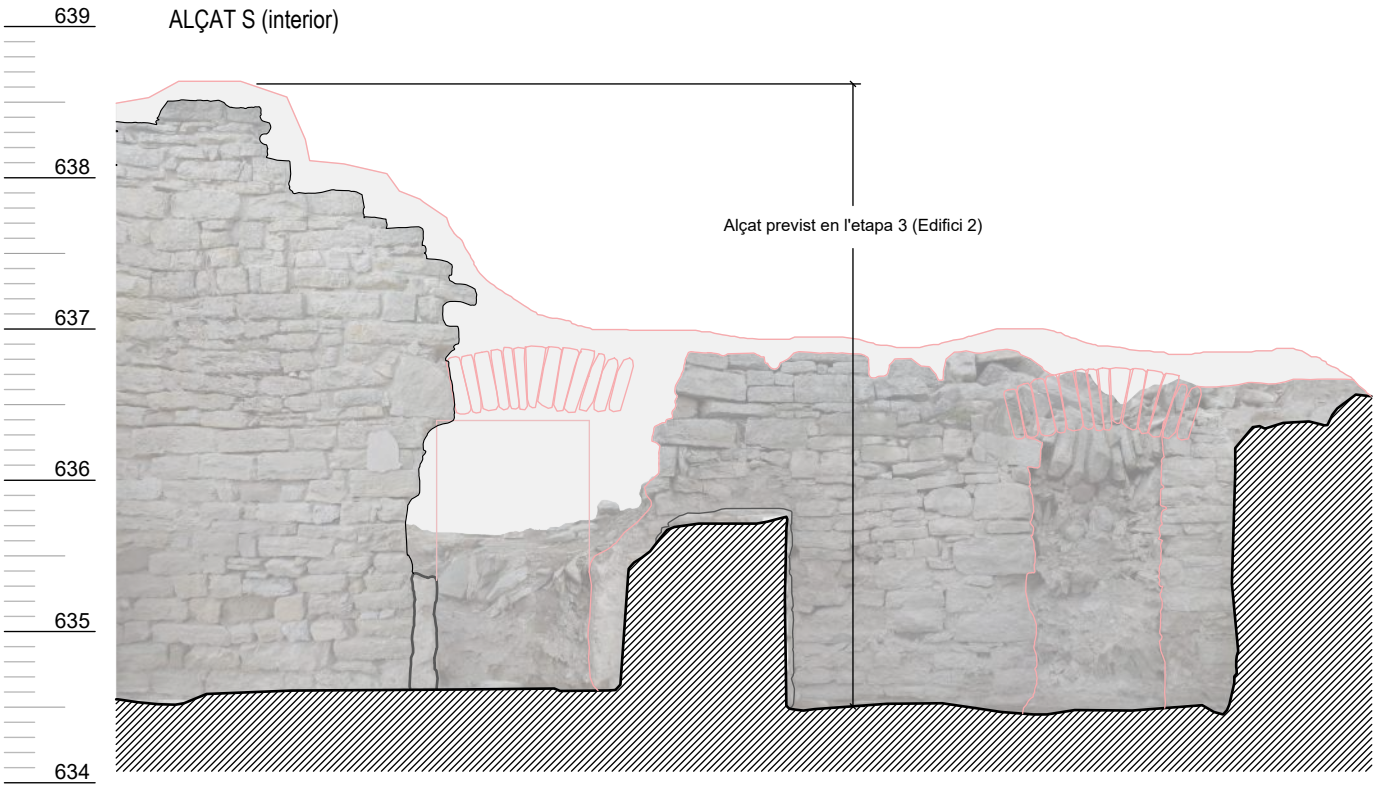
- Neteja de tot l'extradós de la volta.
- Reconstrucció volta: Aportació de pedra i maó ceràmic amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/2 de Bellpuig o similar.
- Extradós: Injecció amb beurada de morter de calç hidràulica NHL 5, dosificació 1:4 a tota la superfície de l'extradós de la volta.
- Intradós: Rejuntat i omplenat d'esvorancs amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/2 de Bellpuig o similar.

Recuperació de nivells de circulació

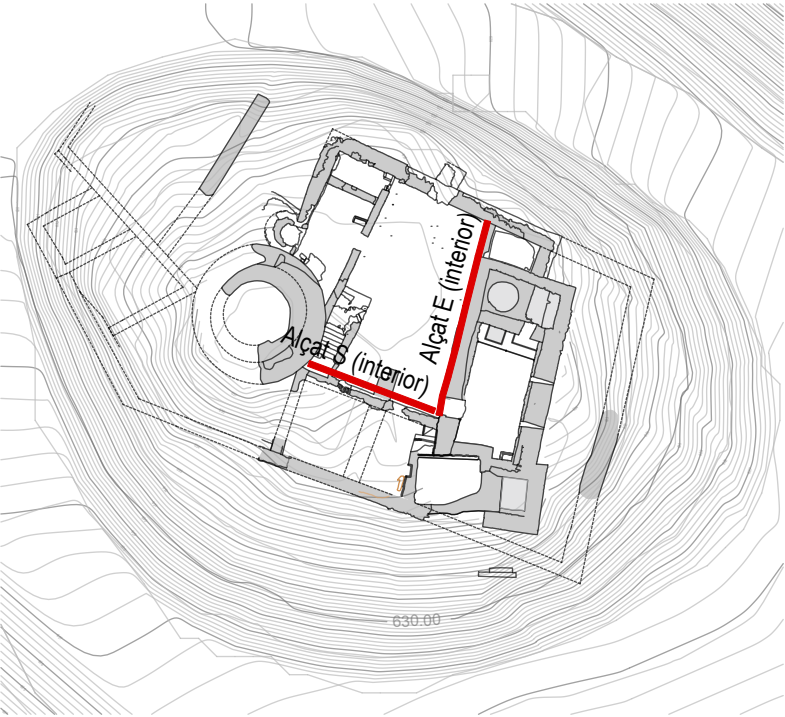
- Neteja del paviment original i eliminació de la vegetació
- On no hi ha paviment: execució de paviment tou i granular tipus sauló (veure detall)
- Estesa de grava a la superfície de la zona del dipòsit
- Restauració de paviment de pedra existent

Elements de protecció i control

- Previsió d'execució d'elements separadors



Alçat E



FASE 1B: INTERVENCIÓ

Actuacions de neteja

- Eliminació de la vegetació.
- Neteja de paraments de pedra
- Neteja i sanejat de juntes
- Retirada d'elements despresos o amb perill de caiguda.

Actuacions de protecció, consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- Massissat i reposició puntual de mur de maçoneria i morter de calç.
- Refet dels fulls exteriors de mur amb carreus de dimensions originals, col·locats segons filades originals, agafats amb morter de calç hidràulica de la casa "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/4 de Bellpuig o similar.
- Segellat de fissures i esquerdes amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o similar.
- Tractament de junts amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o similar, transpirant.
- Consolidació de caps de mur: Segellat de junts superiors i emplenat de cavitats per evacuar l'aigua del coronament, amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3 per rejuntats superficials i arena 0/2 de Bellpuig o similar.

Restauració d'elements singulars

- Consolidació de brancals, llindes, mènsules, cornises, passos de porta i graons
 - Consolidació mitjançant refet d'esvorancs amb maçoneria i morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosif. 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o simila

Rstaucació i consolidació del forn

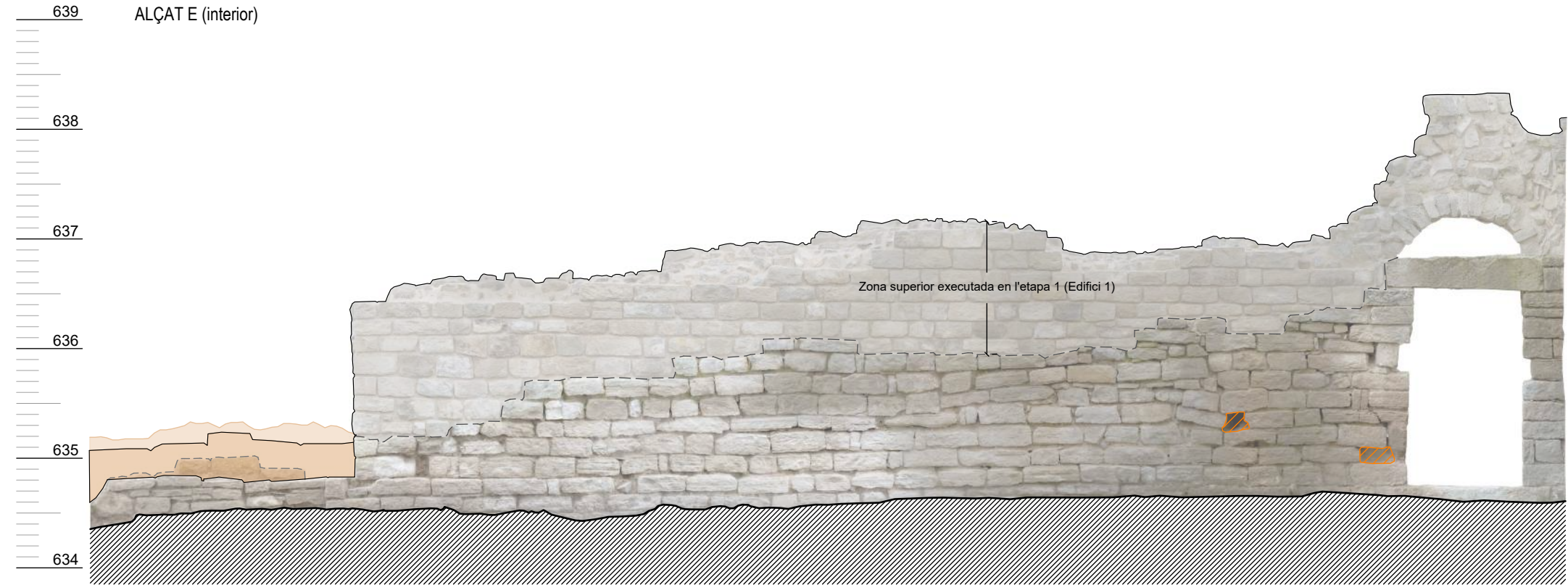
- Neteja de tot l'extradós de la volta.
- Reconstrucció volta: Aportació de pedra i maó ceràmic amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/2 de Bellpuig o similar.
- Extradós: Injecció amb beurada de morter de calç hidràulica NHL 5, dosificació 1:4 a tota la superfície de l'extradós de la volta.
- Intradós: Rejuntat i omplenat d'esvorancs amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/2 de Bellpuig o similar.

Recuperació de nivells de circulació

- Neteja del paviment original i eliminació de la vegetació
- On no hi ha paviment: execució de paviment tou i granular tipus sauló (veure detall)
- Estesa de grava a la superfície de la zona del dipòsit
- Restauració de paviment de pedra existent

Elements de protecció i control

- Previsió d'execució d'elements separadors



ref: 75H



RGD Arquitectura

Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA (Etapa 2 parcial del PD)

Localització
Al cim del turó del castell

Municipi i Comarca
Calonge de Segarra - Anoia

Promotor
Ajuntament de Calonge de Segarra

Plànol
PROPOSTA

ALÇATS I

Alçats pati

Data
06/2026

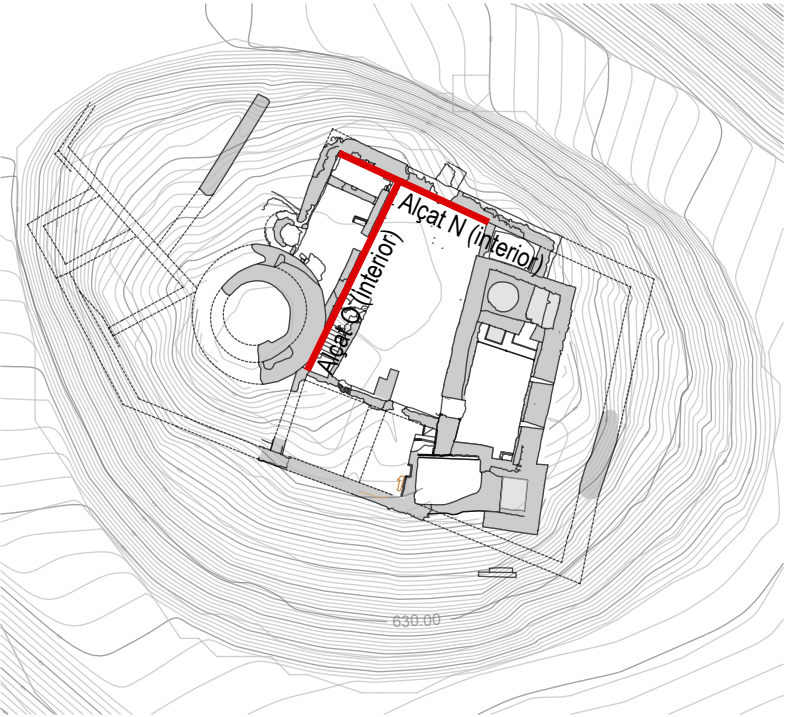
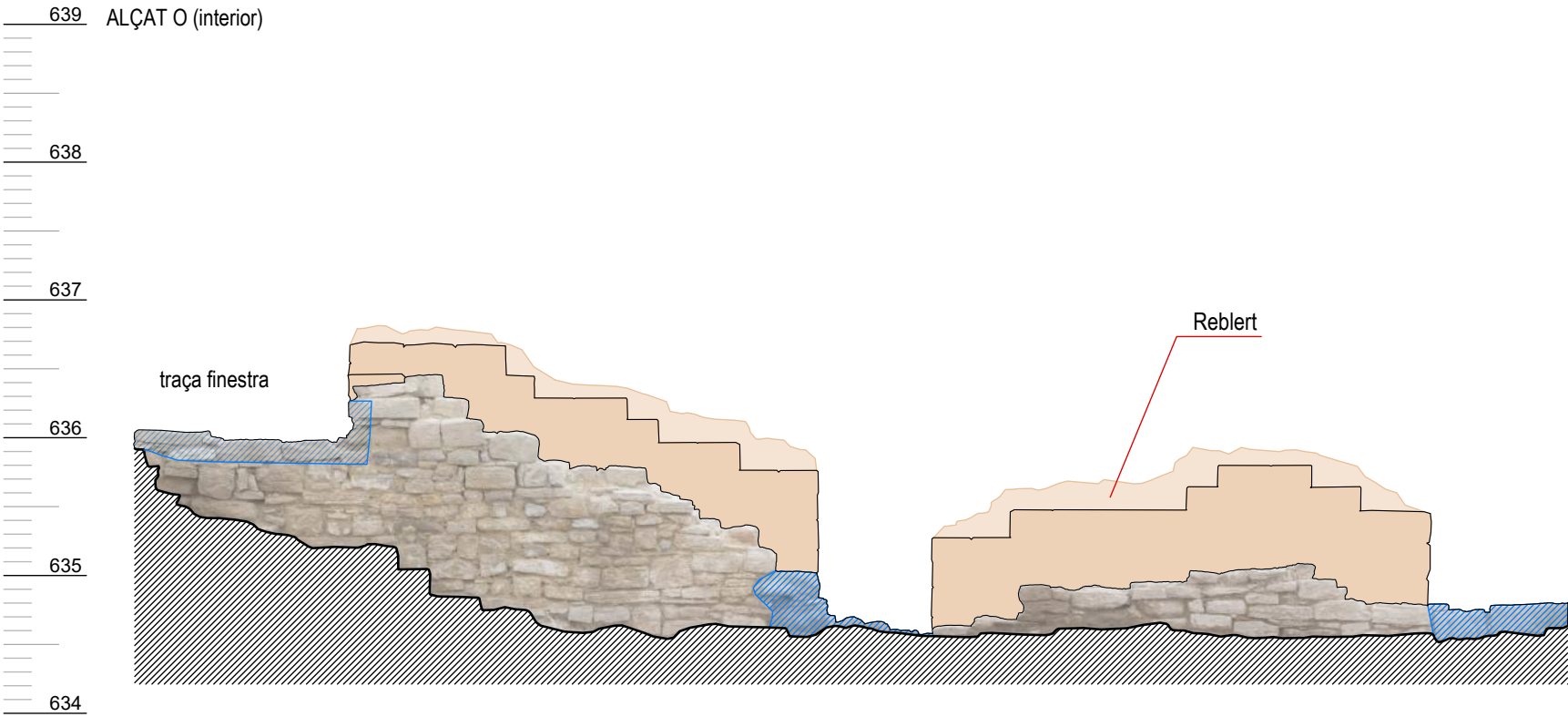
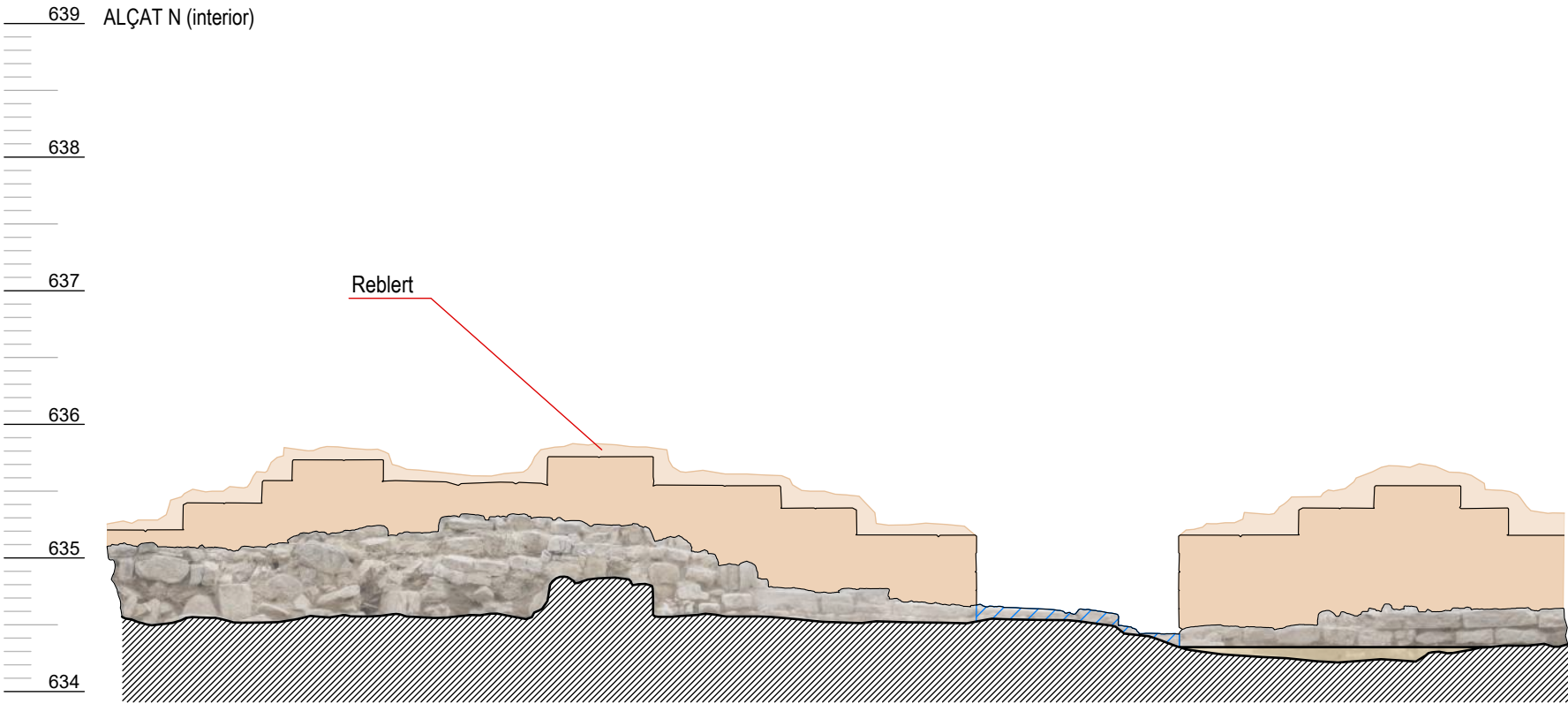
Escala
1/50

Número
17

P-03

Autor

Roger Guitart i Domingo
Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



FASE 1B: INTERVENCIÓ

Actuacions de neteja

- Eliminació de la vegetació.
- Neteja de paraments de pedra
- Neteja i sanejat de juntes
- Retirada d'elements despresos o amb perill de caiguda.

Actuacions de protecció, consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- Massissat i reposició puntual de mur de maçoneria i morter de calç.
- Refet dels fulls exteriors de mur amb carreus de dimensions originals, col·locats segons filades originals, agafats amb morter de calç hidràulica de la casa "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/4 de Bellpuig o similar.
- Segellat de fissures i esquerdes amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o similar.
- Tractament de junts amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o similar, transpirant.
- Consolidació de caps de mur: Segellat de junts superiors i emplenat de cavitats per evacuar l'aigua del coronament, amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3 per rejuntats superficials i arena 0/2 de Bellpuig o similar.

Restauració d'elements singulars

- Consolidació de brancals, llindes, mènsules, cornises, passos de porta i graons
 - Consolidació mitjançant refet d'esvorancs amb maçoneria i morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosif. 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o simila

Rstauració i consolidació del forn

- Neteja de tot l'extradós de la volta.
- Reconstrucció volta: Aportació de pedra i maó ceràmic amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/2 de Bellpuig o similar.
- Extradós: Injecció amb beurada de morter de calç hidràulica NHL 5, dosificació 1:4 a tota la superfície de l'extradós de la volta.
- Intradós: Rejuntat i omplenat d'esvorancs amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/2 de Bellpuig o similar.

Recuperació de nivells de circulació

- Neteja del paviment original i eliminació de la vegetació
- On no hi ha paviment: execució de paviment tou i granular tipus sauló (veure detall)
- Estesa de grava a la superfície de la zona del dipòsit
- Restauració de paviment de pedra existent

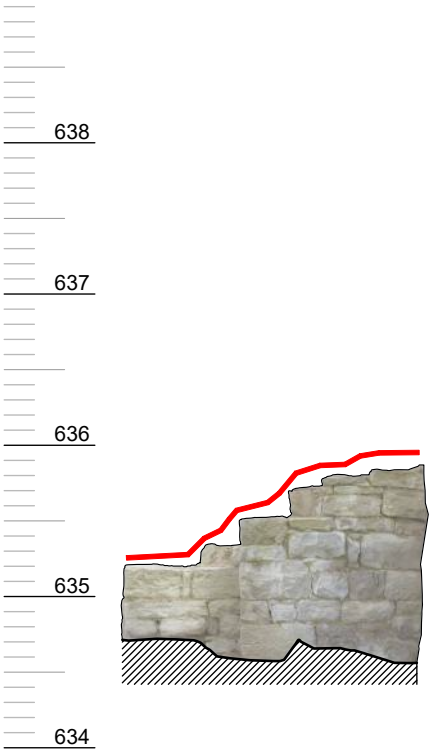
Elements de protecció i control

- Previsió d'execució d'elements separadors

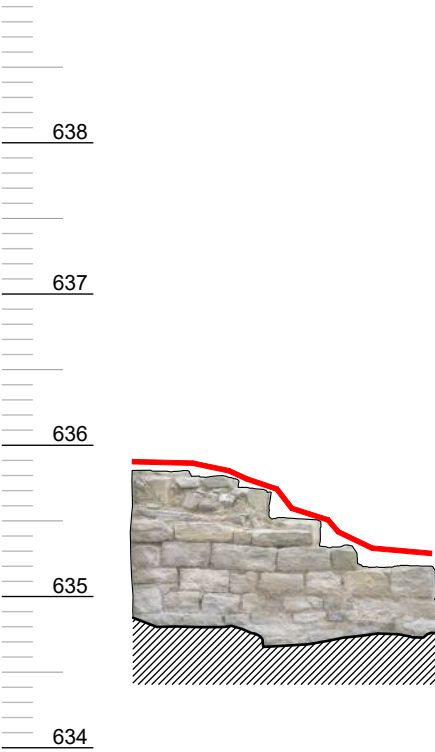


ref: 75H	Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució	Localització Al cim del turó del castell	Plànol PROPOSTA	Data 06/2026	P-04
 RGD Arquitectura	CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA (Etapa 2 parcial del PD)	Municipi i Comarca Calonge de Segarra - Anoia	ALÇATS II	Escala 1/50	Autor
		Promotor Ajuntament de Calonge de Segarra	Alçats pati	Número 18	Roger Guitart i Domingo Arquitecte Núm Col·legiat: 59.398-2

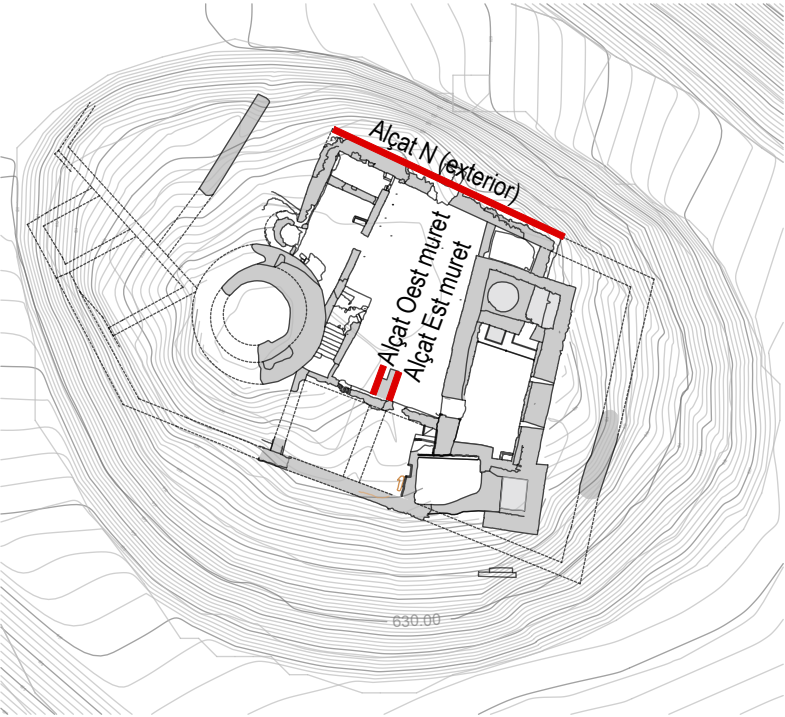
639 ALÇAT Oest muret



639 ALÇAT Est muret



Reblert central



FASE 1B: INTERVENCIÓ

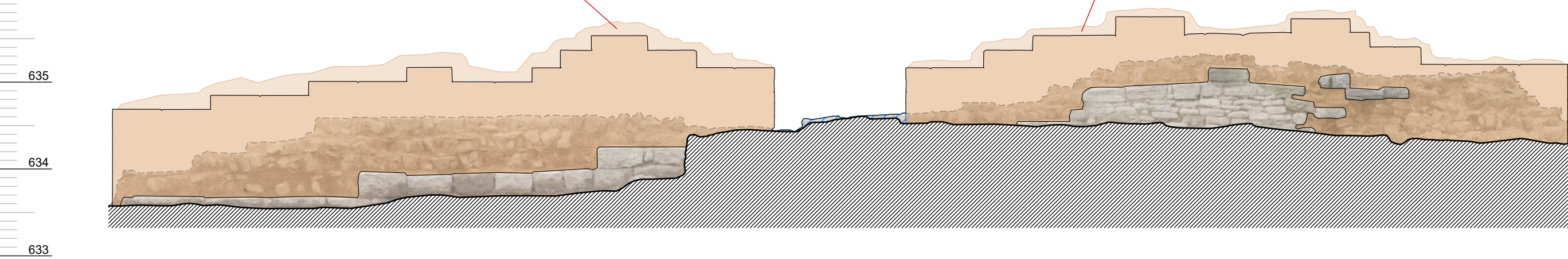
Actuacions de neteja

- Eliminació de la vegetació.
- Neteja de paraments de pedra
- Neteja i sanejat de juntes
- Retirada d'elements despresos o amb perill de caiguda.

Actuacions de protecció, consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- Massissat i reposició puntual de mur de maçoneria i morter de calç.
- Refet dels fulls exteriors de mur amb carreus de dimensions originals, col·locats segons filades originals, agafats amb morter de calç hidràulica de la casa "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/4 de Bellpuig o similar.
- Segellat de fissures i esquerdes amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o similar.
- Tractament de junts amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o similar, transpirant.
- Consolidació de caps de mur: Segellat de junts superiors i emplenat de cavitats per evacuar l'aigua del coronament, amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3 per rejuntats superficials i arena 0/2 de Bellpuig o similar.

636 ALÇAT N (exterior)



Reblert

Reblert



RGD Arquitectura

Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA (Etapa 2 parcial del PD)

Localització
Al cim del turó del castell

Municipi i Comarca
Calonge de Segarra - Anoia

Promotor
Ajuntament de Calonge de Segarra

Plànol
PROPOSTA

ALÇATS III

Alçats pati

Data
06/2026

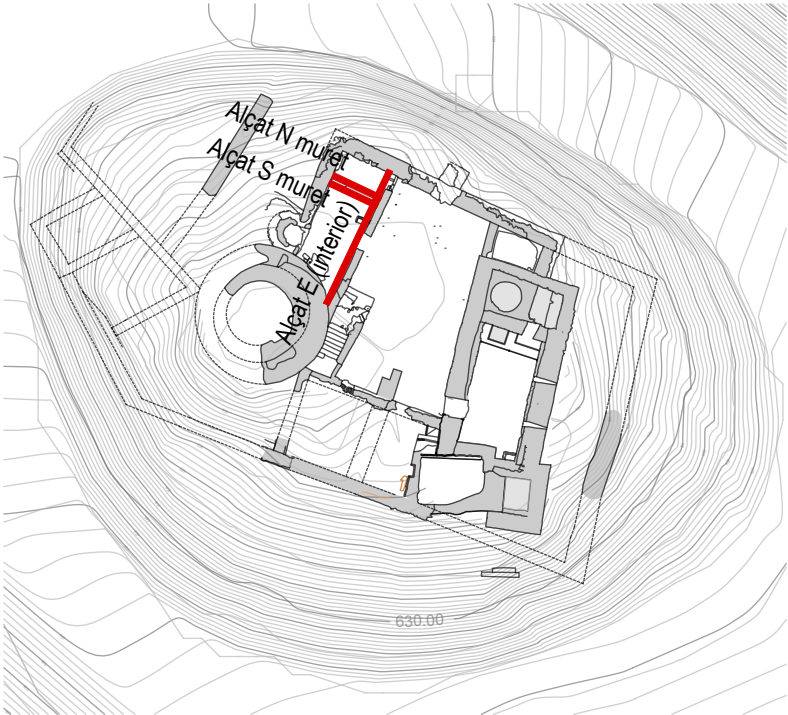
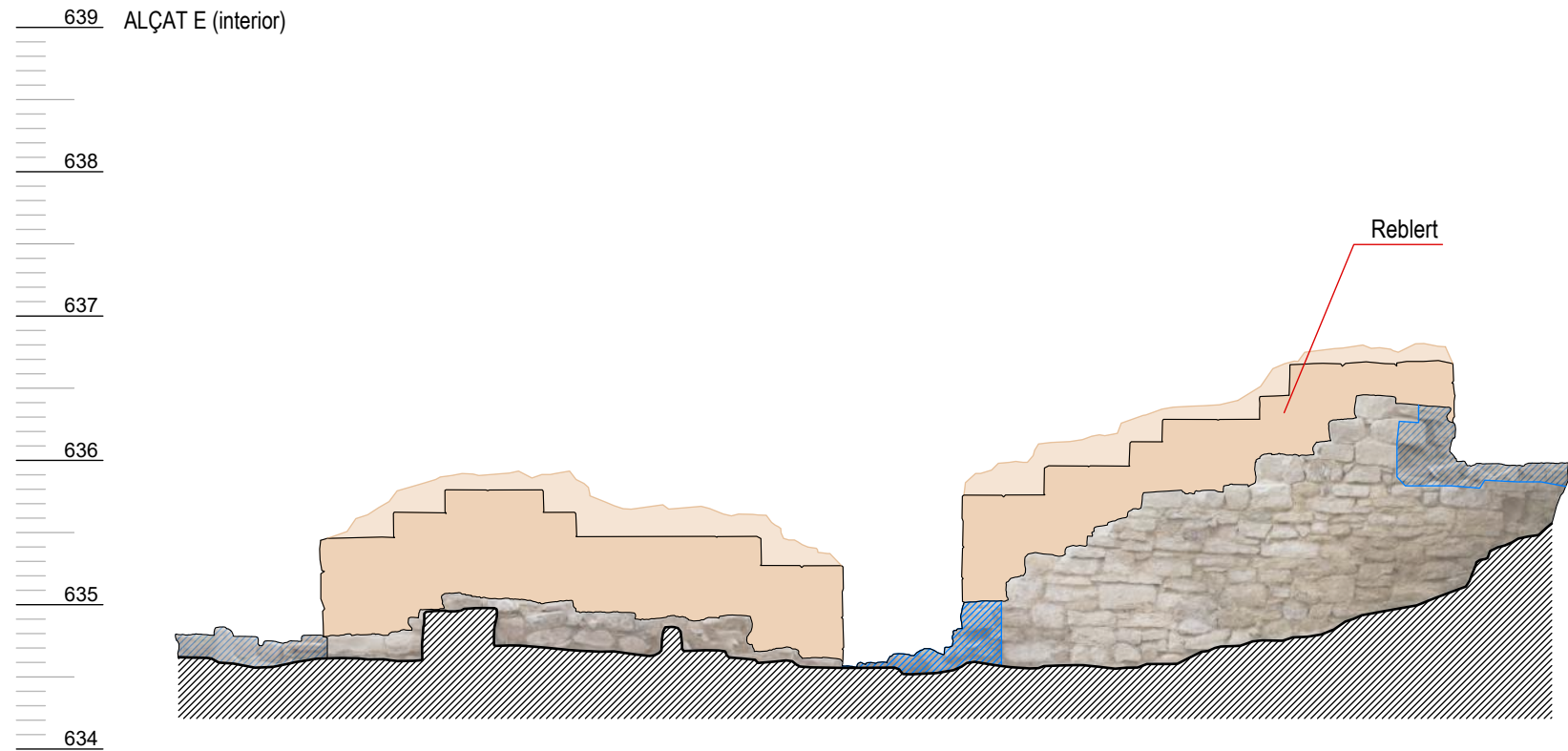
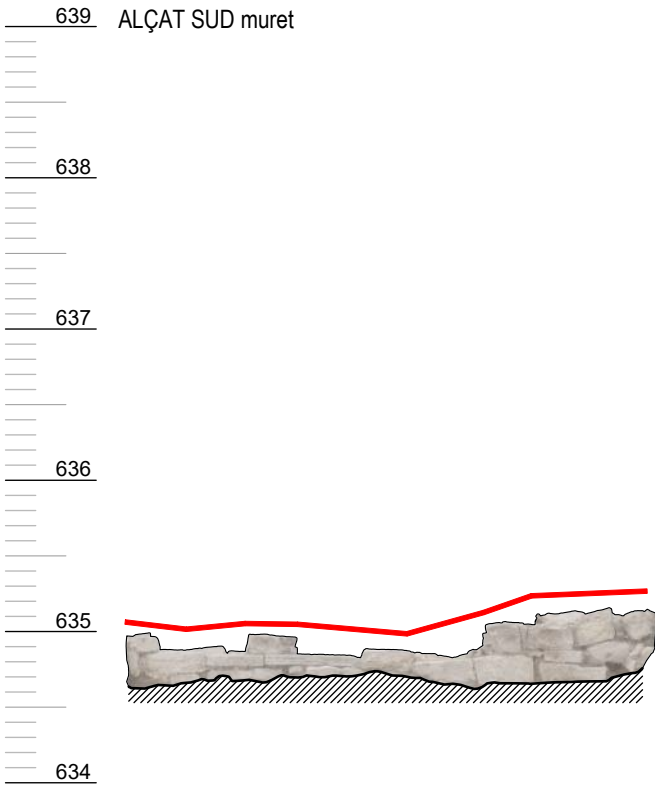
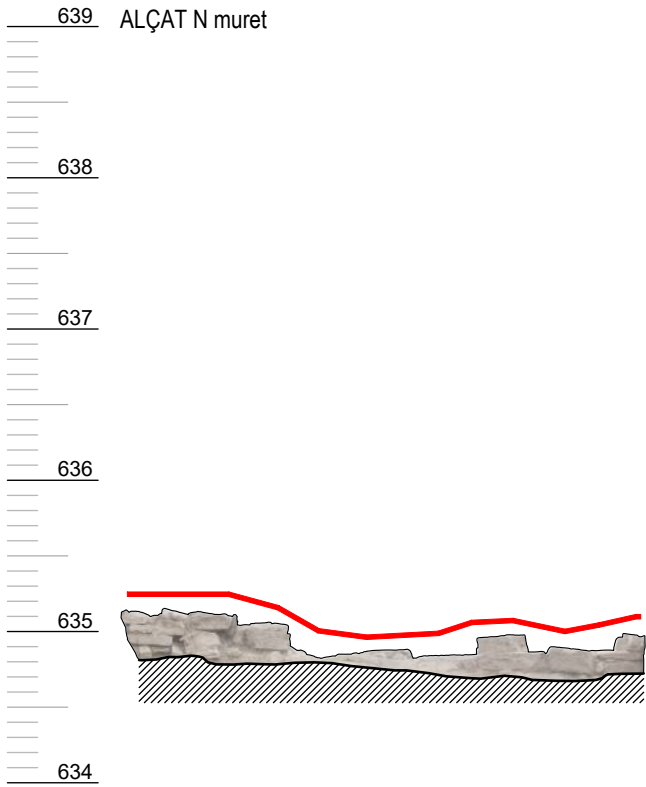
Escala
1/50

Número
19

P-05

Autor

Roger Guitart i Domingo
Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



FASE 1B: INTERVENCIÓ

Actuacions de neteja

- Eliminació de la vegetació.
- Neteja de paraments de pedra
- Neteja i sanejat de juntes
- Retirada d'elements despresos o amb perill de caiguda.

Actuacions de protecció, consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- Massissat i reposició puntual de mur de maçoneria i morter de calç.
- Refet dels fulls exteriors de mur amb carreus de dimensions originals, col·locats segons filades originals, agafats amb morter de calç hidràulica de la casa "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/4 de Bellpuig o similar.
- Segellat de fissures i esquerdes amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o similar.
- Tractament de junts amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o similar, transpirant.
- Consolidació de caps de mur: Segellat de junts superiors i emplenat de cavitats per evacuar l'aigua del coronament, amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3 per rejuntats superficials i arena 0/2 de Bellpuig o similar.

Restauració d'elements singulars

- Consolidació de brancals, llindes, mènsules, cornises, passos de porta i graons
 - Consolidació mitjançant refet d'esvorancs amb maçoneria i morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosif. 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o simila

Rstauració i consolidació del forn

- Neteja de tot l'extradós de la volta.
- Reconstrucció volta: Aportació de pedra i maó ceràmic amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/2 de Bellpuig o similar.
- Extradós: Injecció amb beurada de morter de calç hidràulica NHL 5, dosificació 1:4 a tota la superfície de l'extradós de la volta.
- Intradós: Rejuntat i omplenat d'esvorancs amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/2 de Bellpuig o similar.

Recuperació de nivells de circulació

- Neteja del paviment original i eliminació de la vegetació
- On no hi ha paviment: execució de paviment tou i granular tipus sauló (veure detall)
- Estesa de grava a la superfície de la zona del dipòsit
- Restauració de paviment de pedra existent

Elements de protecció i control

- Previsió d'execució d'elements separadors



ref: 75H



RGD Arquitectura

Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA (Etapa 2 parcial del PD)

Localització

Al cim del turó del castell

Municipi i Comarca

Calonge de Segarra - Anoia

Promotor

Ajuntament de Calonge de Segarra

Plànol

PROPOSTA

ALÇATS IV

Alçats edifici 3

Data

06/2026

Escala

1/50

Número

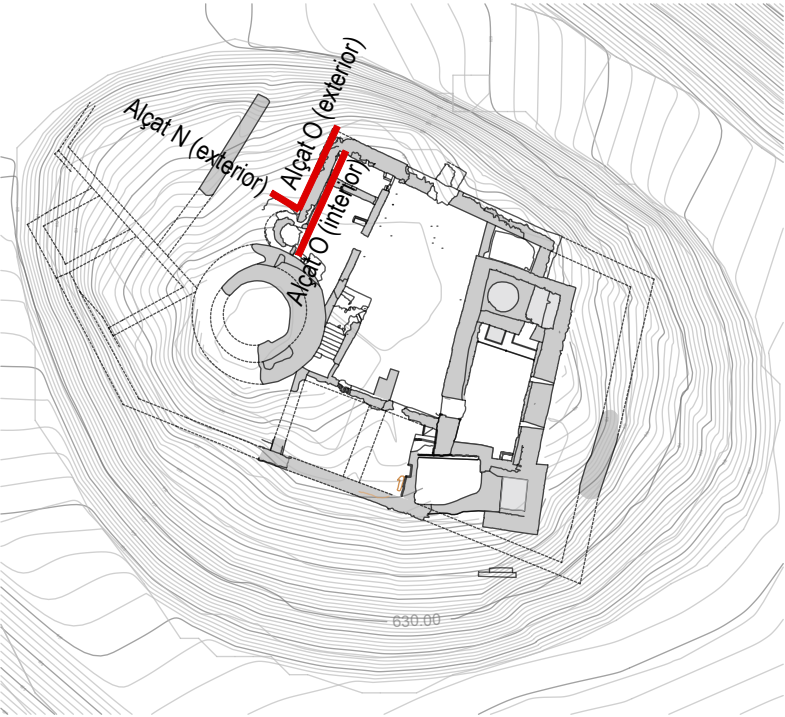
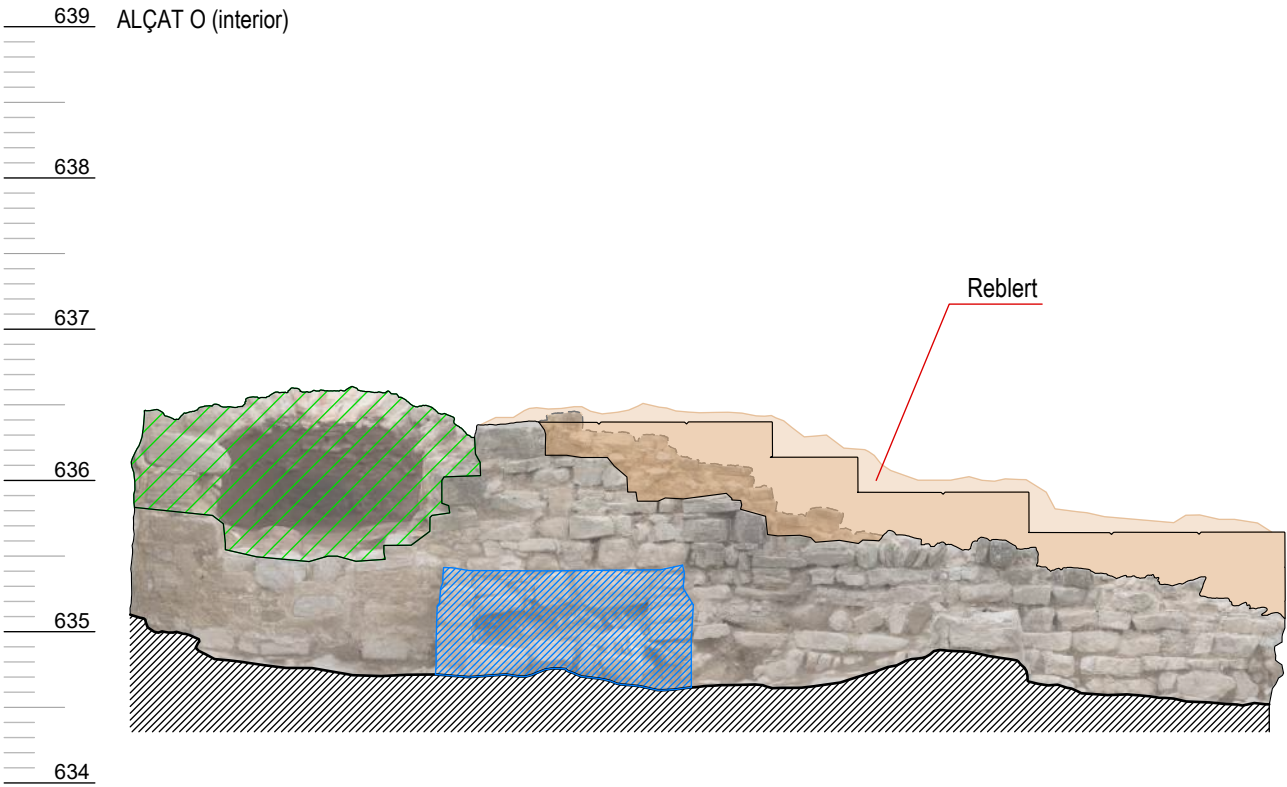
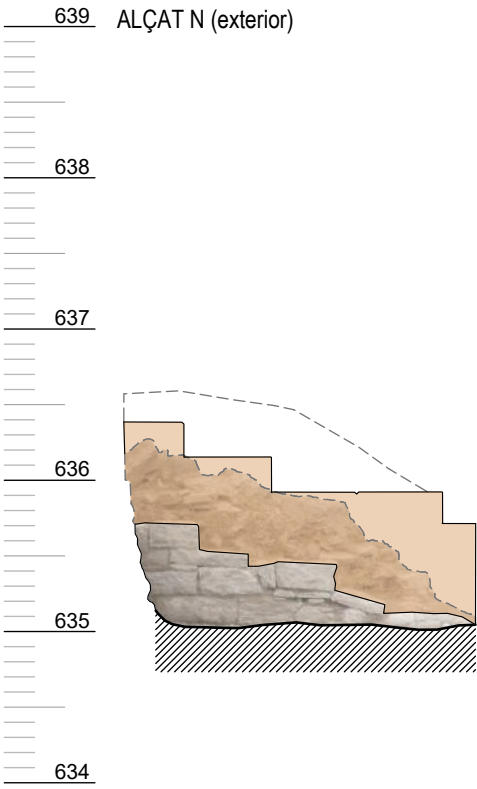
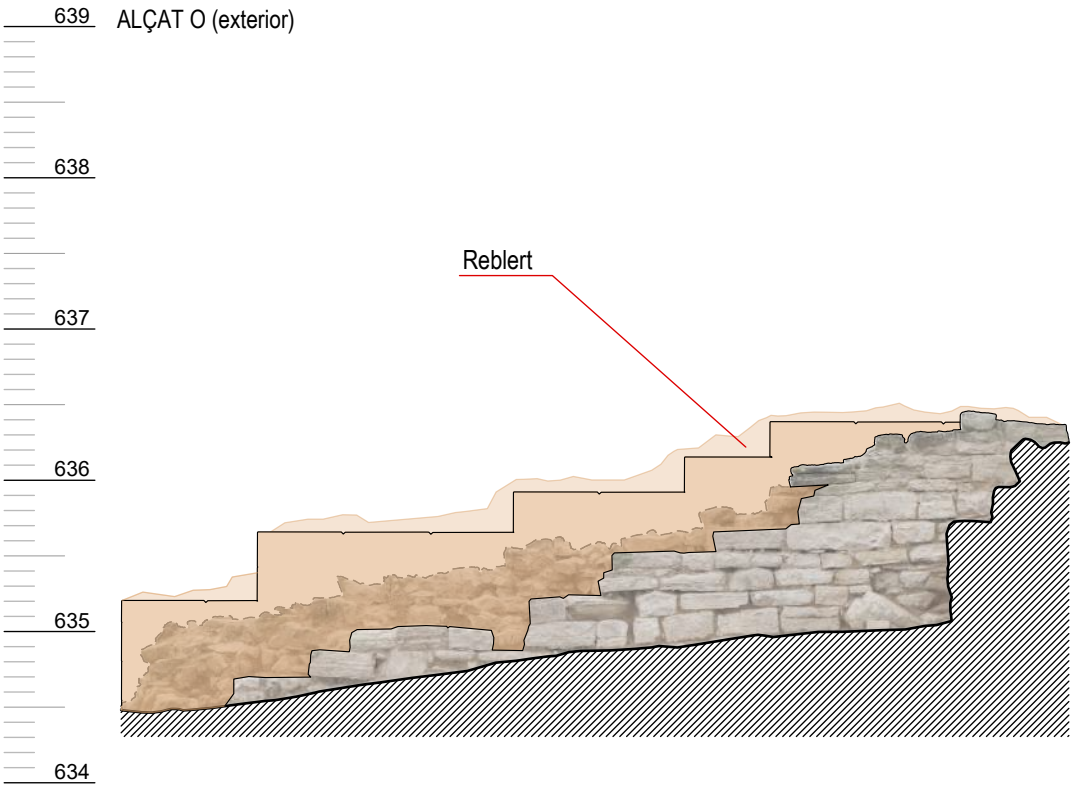
20

P-06

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



FASE 1B: INTERVENCIÓ

Actuacions de neteja

- Eliminació de la vegetació.
- Neteja de paraments de pedra
- Neteja i sanejat de juntes
- Retirada d'elements despresos o amb perill de caiguda.

Actuacions de protecció, consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- Massissat i reposició puntual de mur de maçoneria i morter de calç.
- Refet dels fulls exteriors de mur amb carreus de dimensions originals, col·locats segons filades originals, agafats amb morter de calç hidràulica de la casa "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/4 de Bellpuig o similar.
- Segellat de fissures i esquerdes amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o similar.
- Tractament de junts amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o similar, transpirant.
- Consolidació de caps de mur: Segellat de junts superiors i emplenat de cavitats per evacuar l'aigua del coronament, amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3 per rejuntats superficials i arena 0/2 de Bellpuig o similar.

Restauració d'elements singulars

- Consolidació de brancals, llindes, mènsules, cornises, passos de porta i graons
 - Consolidació mitjançant refet d'esvorancs amb maçoneria i morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosif. 1:3, arena de 0/2 de Bellpuig o simila

Rstauració i consolidació del forn

- Neteja de tot l'extradós de la volta.
- Reconstrucció volta: Aportació de pedra i maó ceràmic amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/2 de Bellpuig o similar.
- Extradós: Injecció amb beurada de morter de calç hidràulica NHL 5, dosificació 1:4 a tota la superfície de l'extradós de la volta.
- Intradós: Rejuntat i omplenat d'esvorancs amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/2 de Bellpuig o similar.

Recuperació de nivells de circulació

- Neteja del paviment original i eliminació de la vegetació
- On no hi ha paviment: execució de paviment tou i granular tipus sauló (veure detall)
- Estesa de grava a la superfície de la zona del dipòsit
- Restauració de paviment de pedra existent

Elements de protecció i control

- Previsió d'execució d'elements separadors



ref: 75H



RGD Arquitectura

Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA (Etapa 2 parcial del PD)

Localització
Al cim del turó del castell

Municipi i Comarca
Calonge de Segarra - Anoia

Promotor
Ajuntament de Calonge de Segarra

Plànol
PROPOSTA

ALÇATS V

Alçats edifici 3

Data
06/2026

Escala
1/50

Número
21

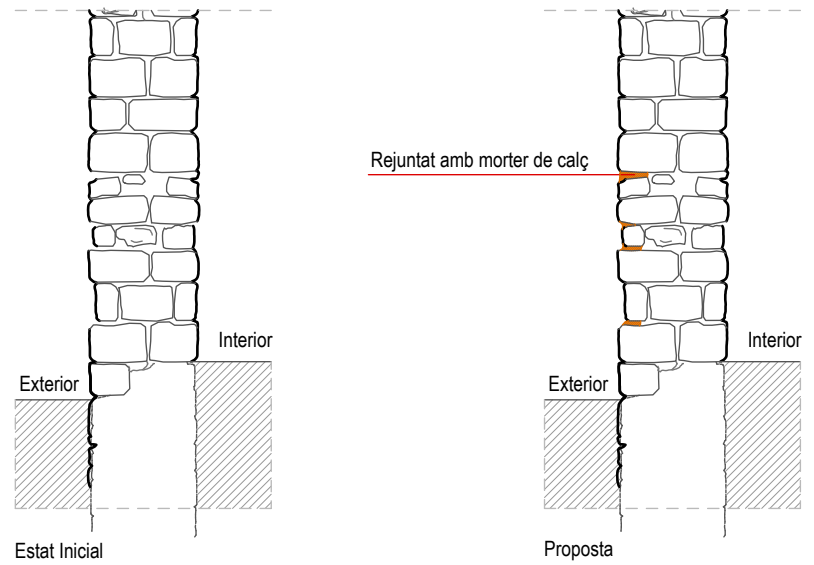
P-07

Autor

Roger Guitart i Domingo
Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

REJUNTAT DE MUR DE MAÇONERIA

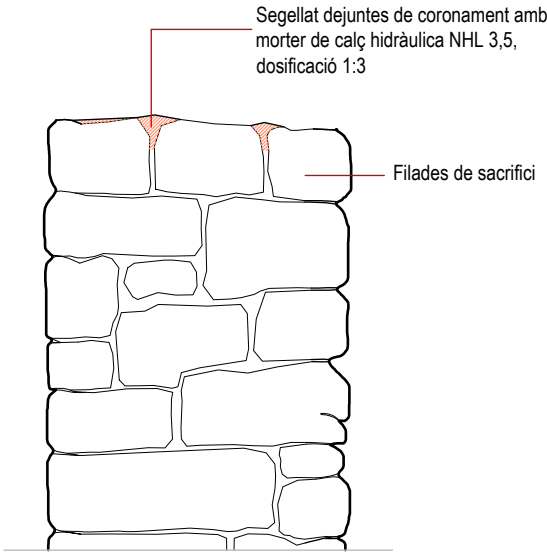
 **Rejuntat puntual** de mur de maçoneria amb morter de calç hidràulica NHL 3'5, dossificació 1:3 per rejuntats superficials.



Detall Rejuntat
e 1/50

CORONAMENT DELS CAPS DE MUR

Prèvia neteja de vegetació en coronament i fixació d'elements amb perill de caiguda



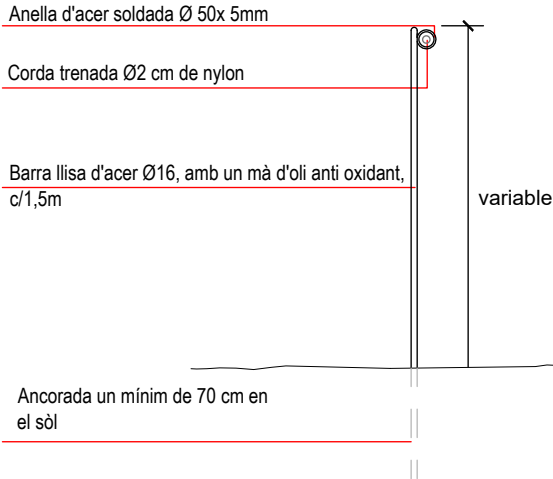
Coronament de murs
e 1/20

ELEMENTS DE PROTECCIÓ I CONTROL

 **Previsió d'execució d'elements separadors**



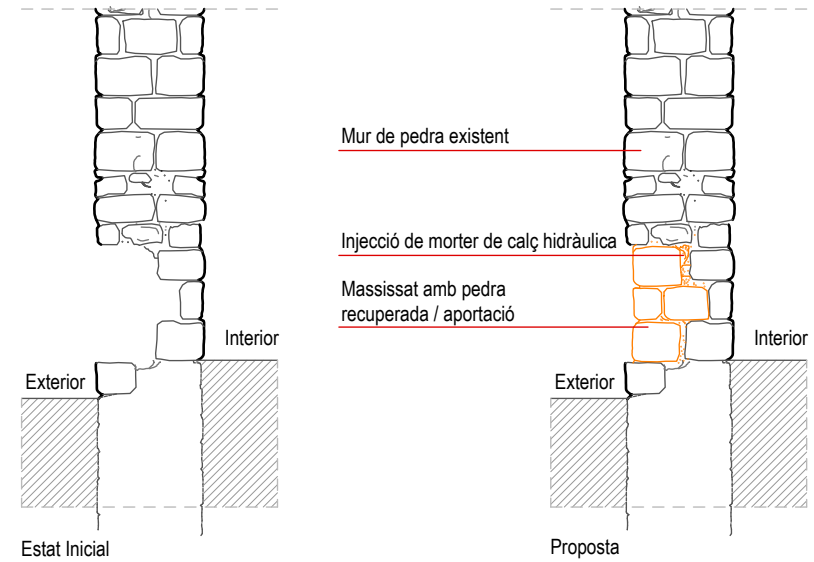
Element separador executat a la Etapa 1 del Pla director.



Detall element separador
e 1/20

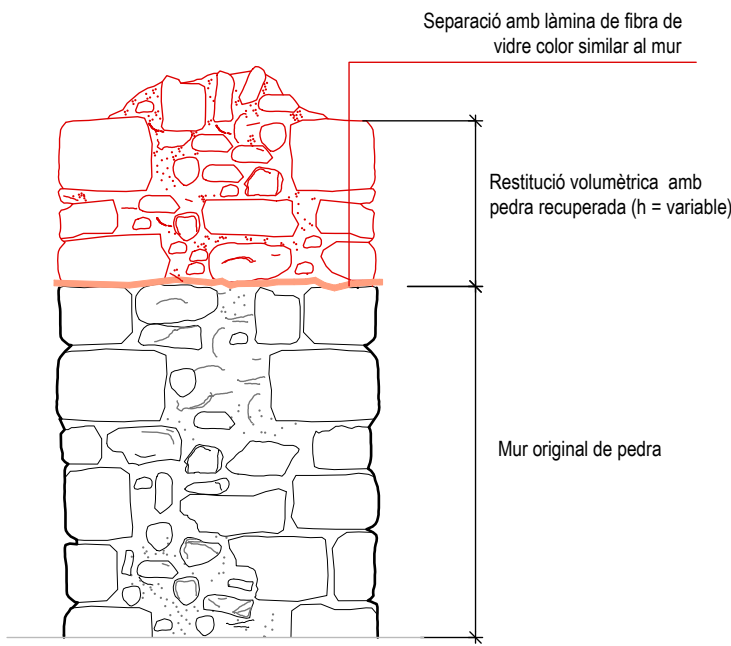
RECUPERACIÓ DE LA SECCIÓ RESISTENT DEL MUR

 **Massissat i reposició** de paret de maçoneria amb pedra recuperada o d'aportació, de característiques geològiques similars a l'existent, amb morter de calç hidràulica NHL 5, dossificació 1:4 per injeccions intramur i 1:3 per rejuntats superficials.



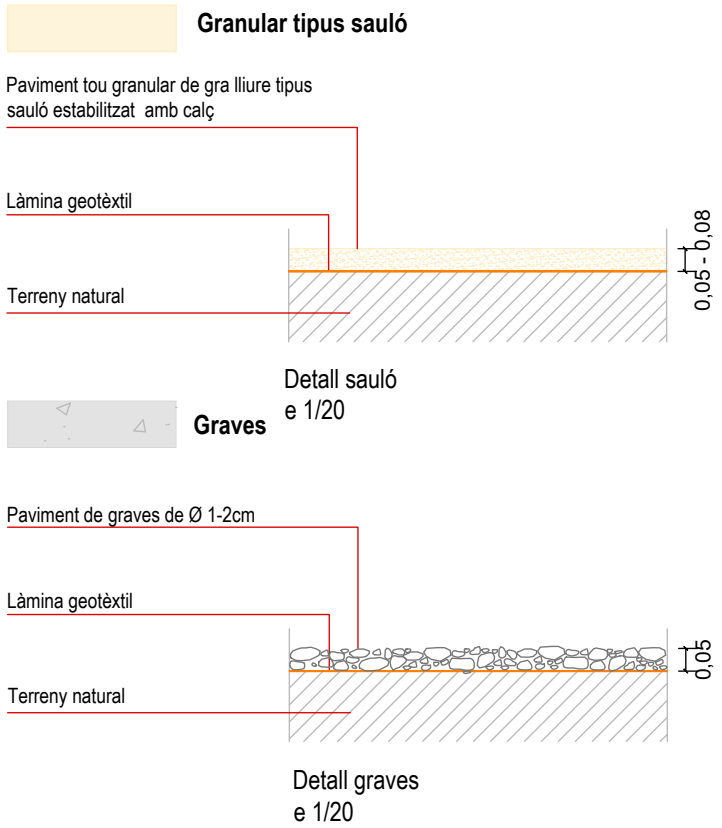
Detall Massissat
e 1/50

RESTITUCIÓ VOLUMÈTRICA (amb malla de fibra de vidre)

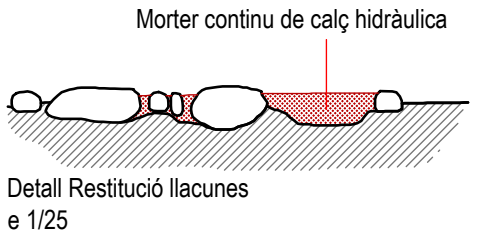
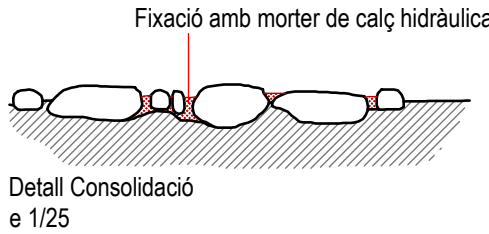


Restitució volumètrica
e 1/20

RECUPERACIÓ DE NIVELLS DE CIRCULACIÓ



 **Restauració de paviments originals**



ref: 75H



RGD Arquitectura

Modificat de Projecte Bàsic i d'Execució

CONSOLIDACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES DEL CASTELL DE CALONGE DE SEGARRA
(Etapa 2 parcial del PD)

Localització
Al cim del turó del castell

Municipi i Comarca
Calonge de Segarra - Anoia

Promotor
Ajuntament de Calonge de Segarra

Plànol
PROPOSTA

DETALLS

Detalls constructius

Data
06/2026

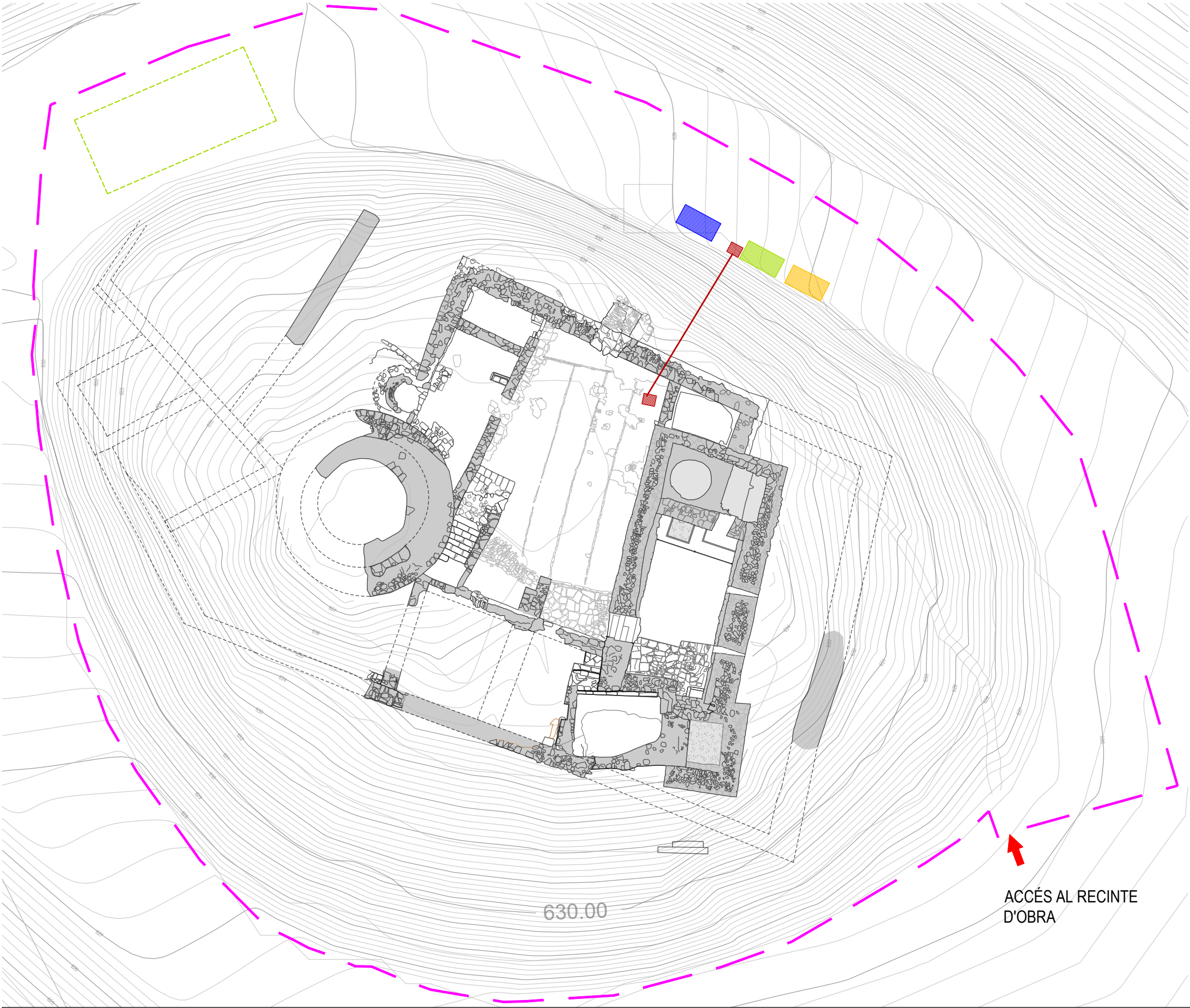
Escala
1/50 - 1/20

Número
22

P-08

Autor

Roger Guitart i Domingo
Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



LLEGGENDA

CLASSIFICACIÓ DEL MATERIAL EXTRET DE L'EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA

- Acopis provisionals de maçoneria.
- Contenedors de residus no petris.
- Acopi de terres extretes de l'excavació arqueològica

ALTRES RESIDUS

- Acopis i/o contenidors dels diferents RCDs (terres, petris, fustes, plàstics, metalls, vidres, cartrons,...)
- Baixant d'enderroc (trompa circular).

NOTA:
L'espai de contenidors/sacs és orientatiu ja que la decisió es prendrà una vegada es parli amb el constructor i s'hagin estudiat els accessos per material i maquinària.

