

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(Gavà, Baix Llobregat)

PLÀNOLS 2/2

Setembre 2025





Planta
e 1/100

NOTA:
En tots els àmbits intervinguts del Recinte Superior del Castell es faran actuacions de tractament de l'evacuació de l'aigua mitjançant pendents en els paviments projectats i circulacions i canals que condueixin l'aigua en llocs d'evacuació controlada.

NOTA IMPORTANT:
L'execució d'aquesta barana **NOMÉS** es durà a terme si **NO** s'acaba executant l'ETAPA 2 de la present intervenció.

Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- Massissat i Reposició puntual de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- Massissat i Reposició puntual de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- Injectat d'esquerdes amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- Tractament de junts mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- Tractament de coronaments de murs: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- Restauració de paviment original mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat
- Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat
- Emplenat de graves (veure detall)
- Restauració i recuperació d'escaleres i graons existents

Restitució volumètrica

- Refet de mur de pedra amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espitllerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres 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 Lafac o similar.
- Restauració de revestiments

Cisterna

- Refet de volta de pedra de la cisterna
- Accés a la cisterna

Desmuntatge d'estructures

Excavació arqueològica

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escaleres / graons
- Punts d'observació

Porta d'accés al recinte

Rastell metàl·lic de punxes



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

PLANTA GENERAL

Planta

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

25

P 07

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació

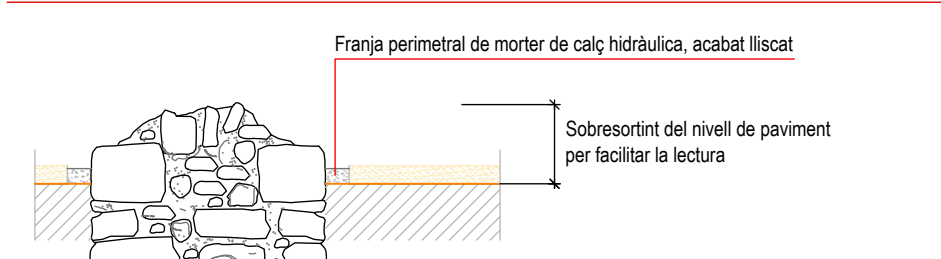


Porta d'accés al recinte

Rastell metàl·lic de punxes

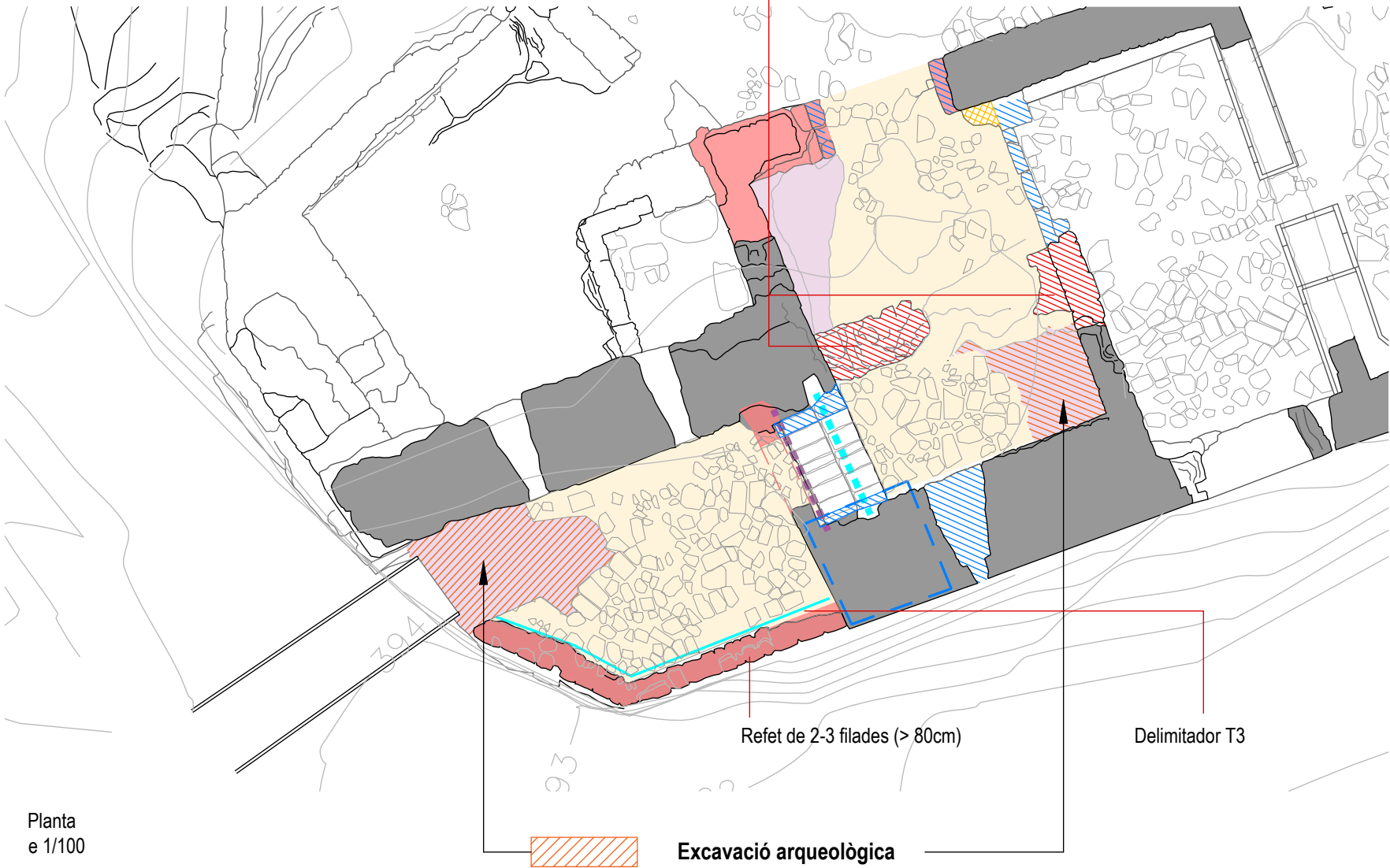


Consolidació de l'estructura d'època carolíngia



Franja perimetral de morter de calç hidràulica, acabat lliscat

Sobresortint del nivell de paviment per facilitar la lectura



Refet de 2-3 filades (> 80cm)

Delimitador T3

Excavació arqueològica

Planta
e 1/100

ÀMBITS A (Portal) i B (Entrada)

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i tronerres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Desmuntatge d'estructures

ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBITS A i B

Planta

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

26

P 08

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2





Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació



Porta d'accés al recinte

Rastell metàl·lic de punxes

Consolidació de l'estructura d'època carolíngia
Vista a nivell de paviment

Formació de brancals amb encaixonats de pedra nova (gres vermell tipus "shalom vermell" o similar)

Recuperació d'espitllera

Delimitador T3

Recuperació del mur de tancament

Restauració de tronera



Vista de la tronera

ÀMBITS A (Portal) i B (Entrada)

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dossificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espitllerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Aplicat a totes les estructures intervingudes

seccionades

en projecció



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBITS A i B

Alçats-secció

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

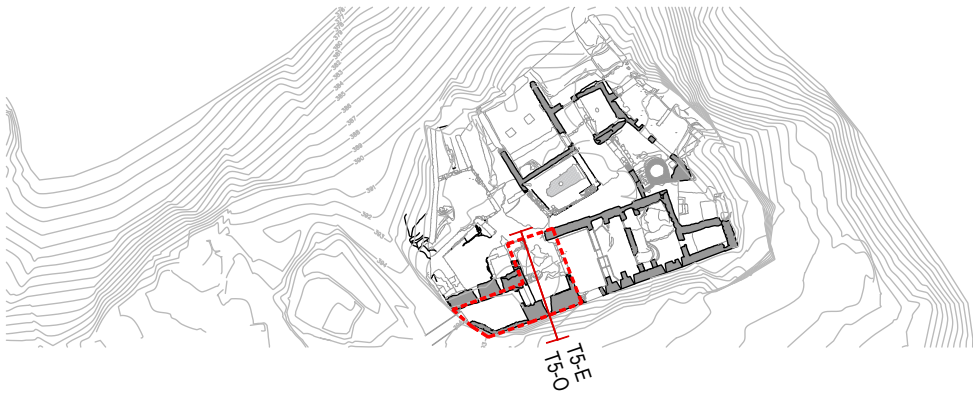
27

P 09

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

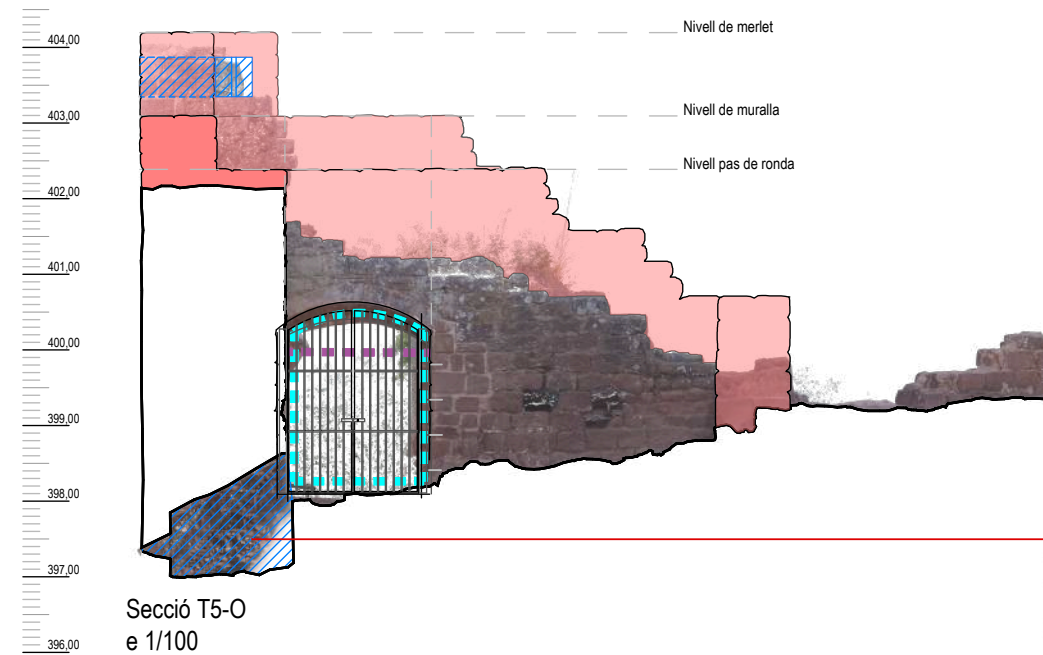
Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació



Porta d'accés al recinte

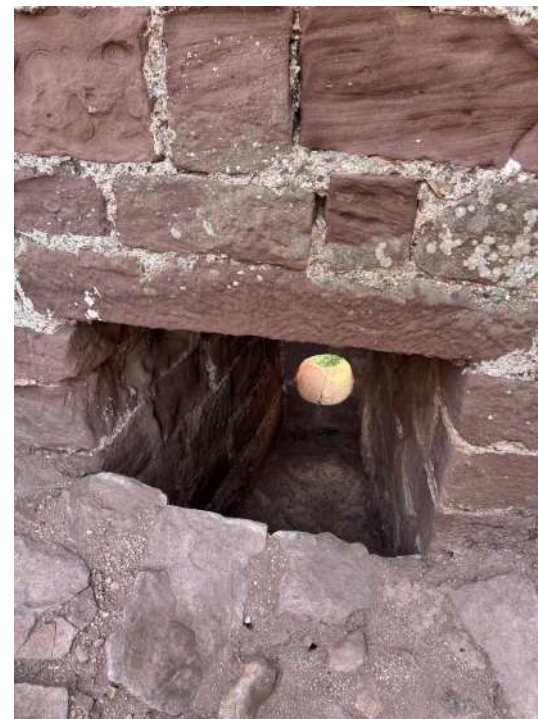


Secció T5-O
e 1/100



Secció T5-E
e 1/100

Restauració de tronera



Imatge de la tronera de l'entrada
Font: Roger Guitart i Domingo

ÀMBITS A (Portal) i B (Entrada)

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdas** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

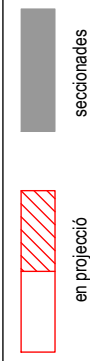
Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Aplicat a totes les estructures intervingudes



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBITS A i B

Alçats-secció

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

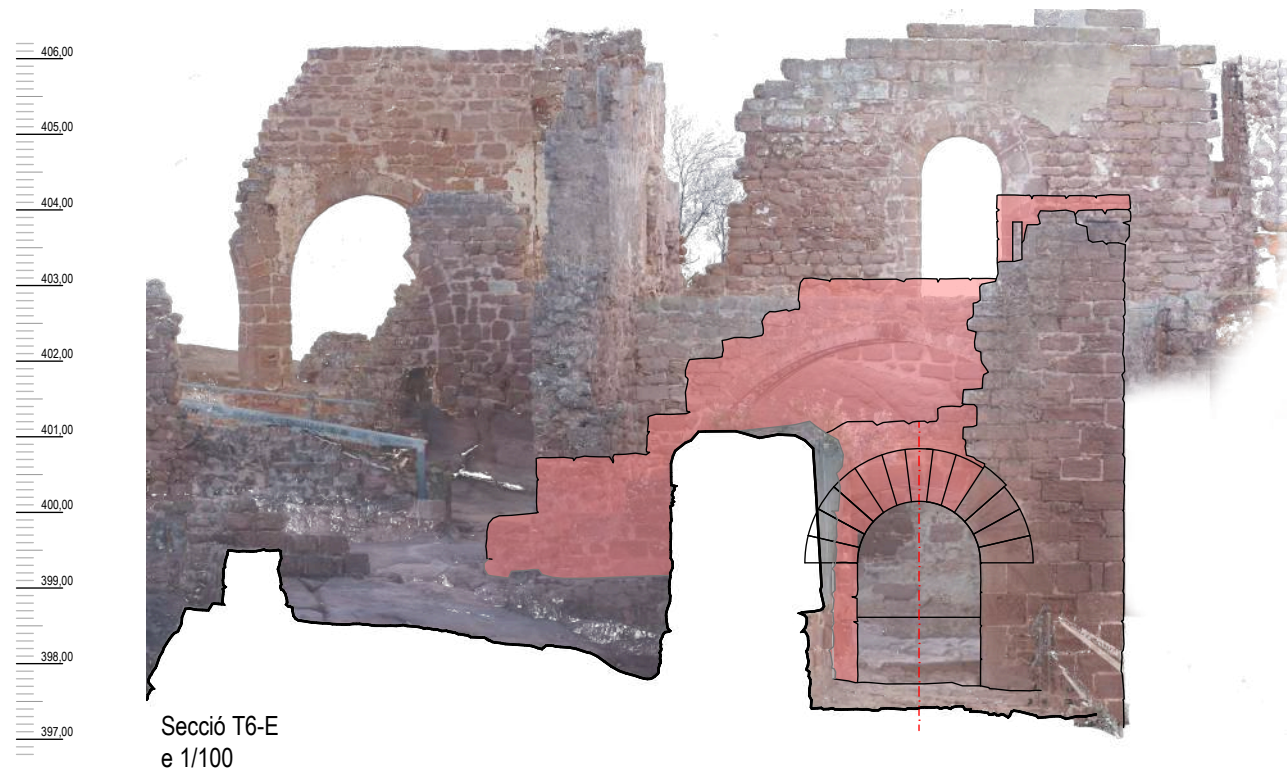
28

P 10

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



Imatge de la porta d'accés al Recinte Superior
Font: Arxiu fotogràfic SPAL.



Arc de mig punt d'accés al recinte superior
e 1/50

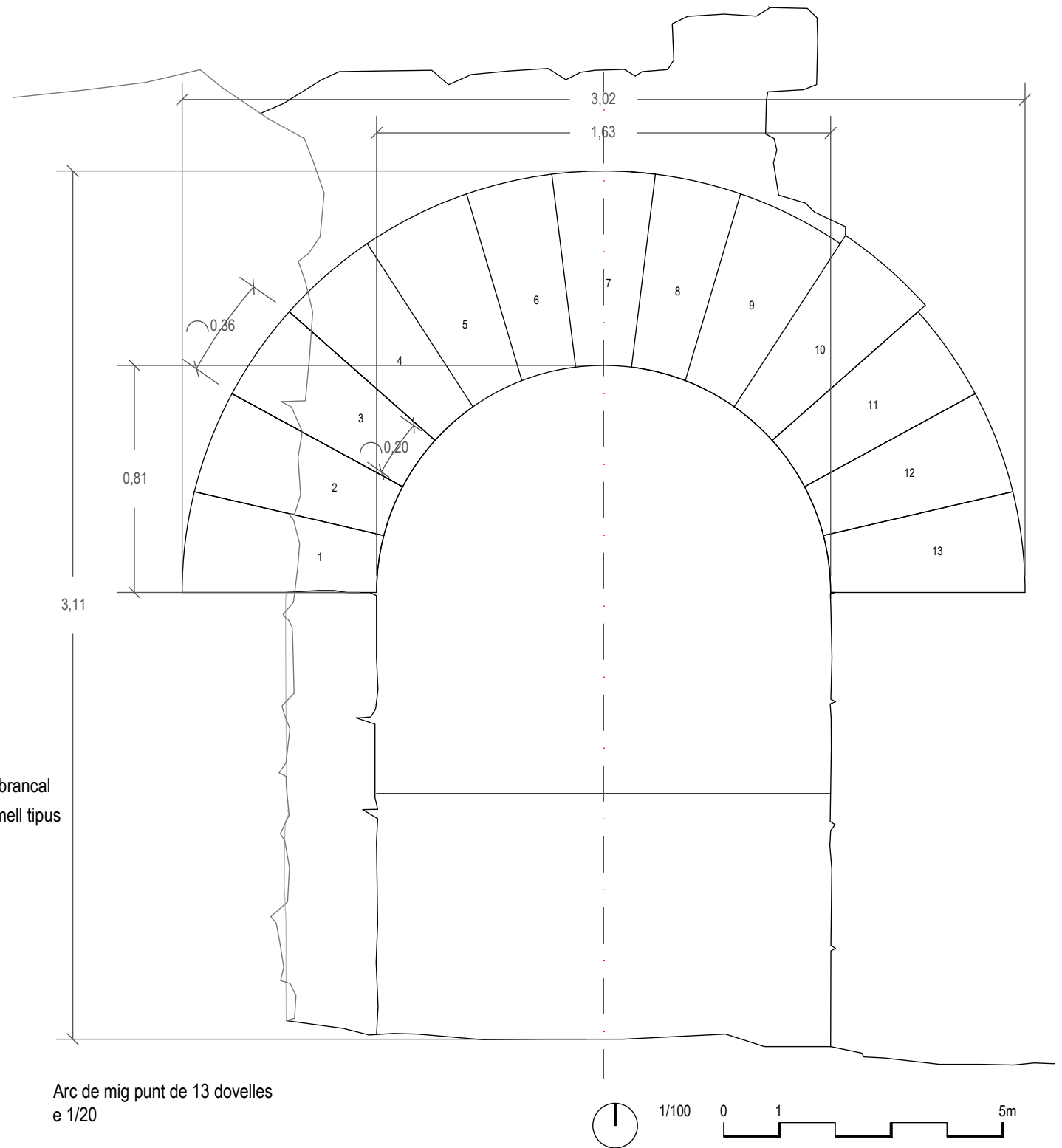
Recuperació de l'arc de mig punt i brancal
Pedra de nova aportació, gres vermell tipus
"shalom vermell" o similar

ÀMBITS A (Portal) i B (Entrada)



Restitució volumètrica

- Refet de mur de pedra amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBITS A i B. Arc de mig punt accés Recinte Superior

Alçat-secció

Data

09/2025

Escala

1/100, 1/50, 1/20

Número

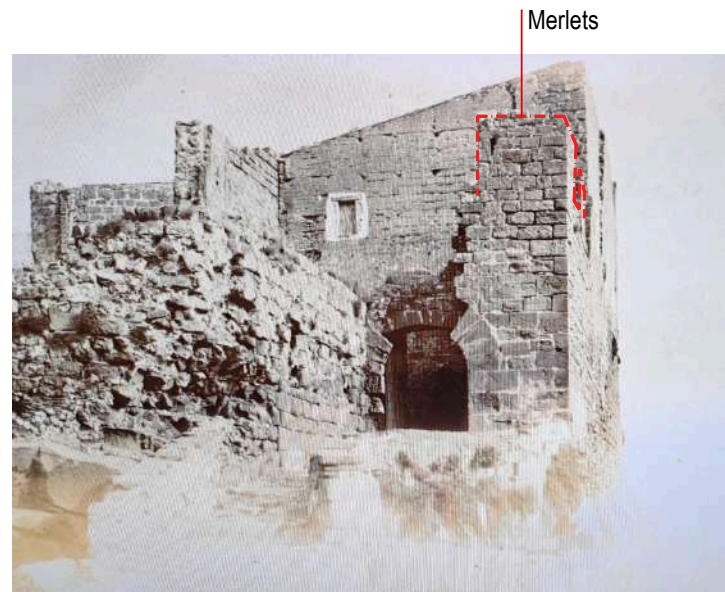
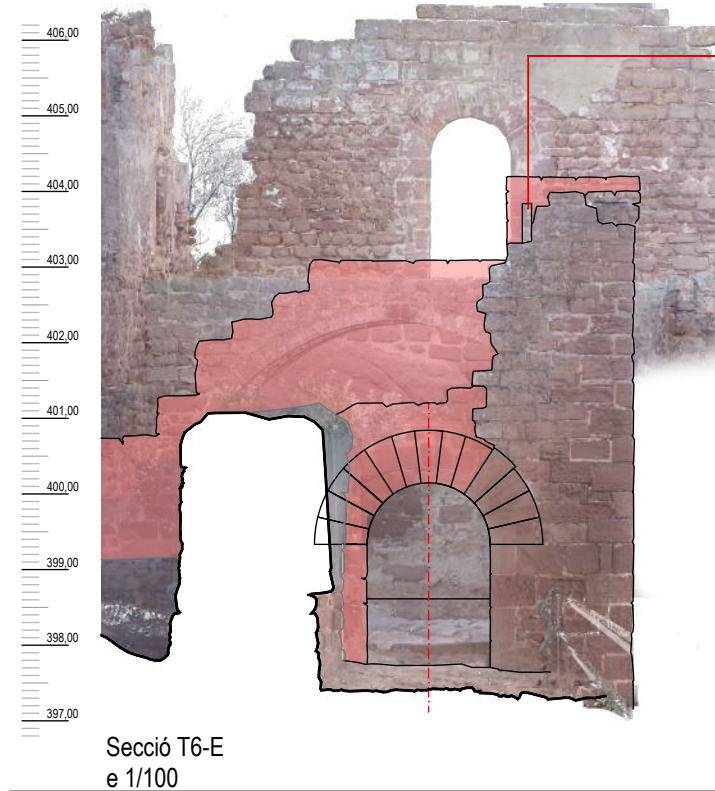
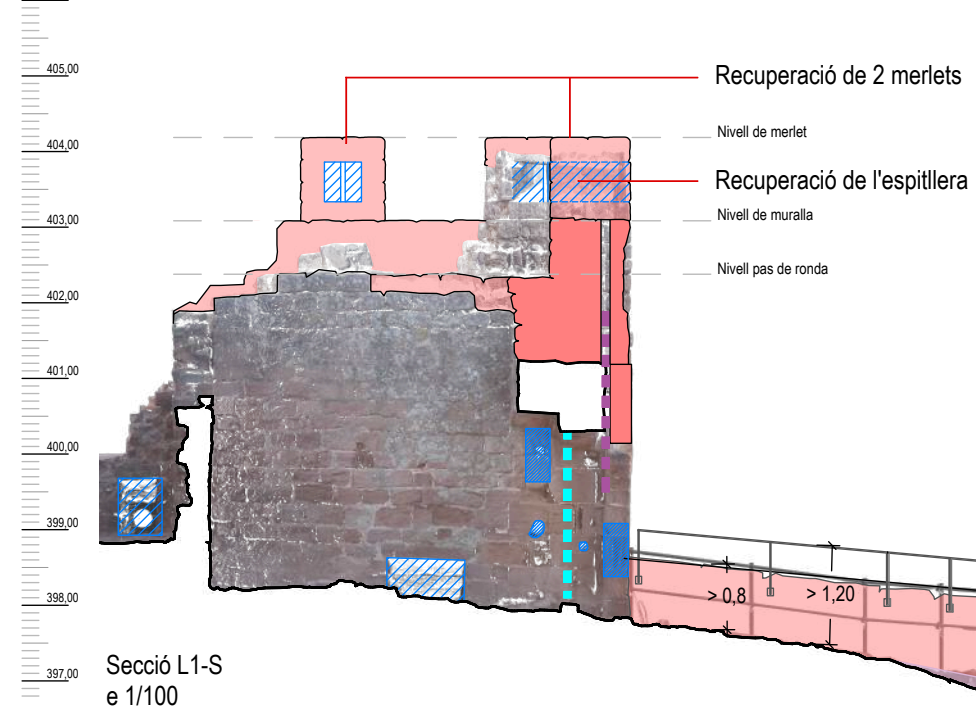
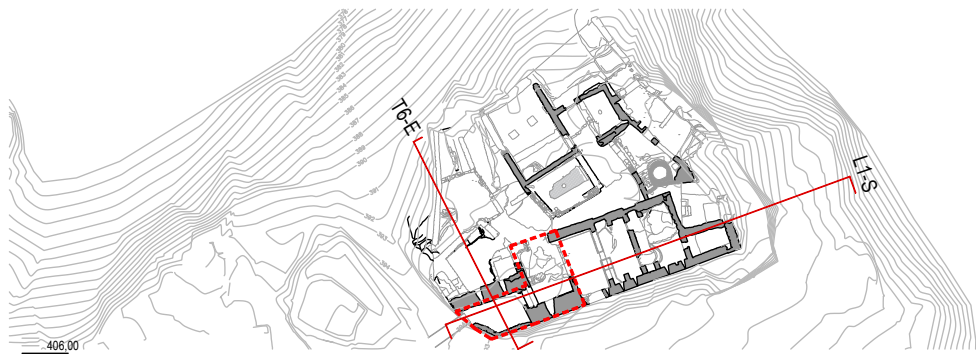
29

P 11

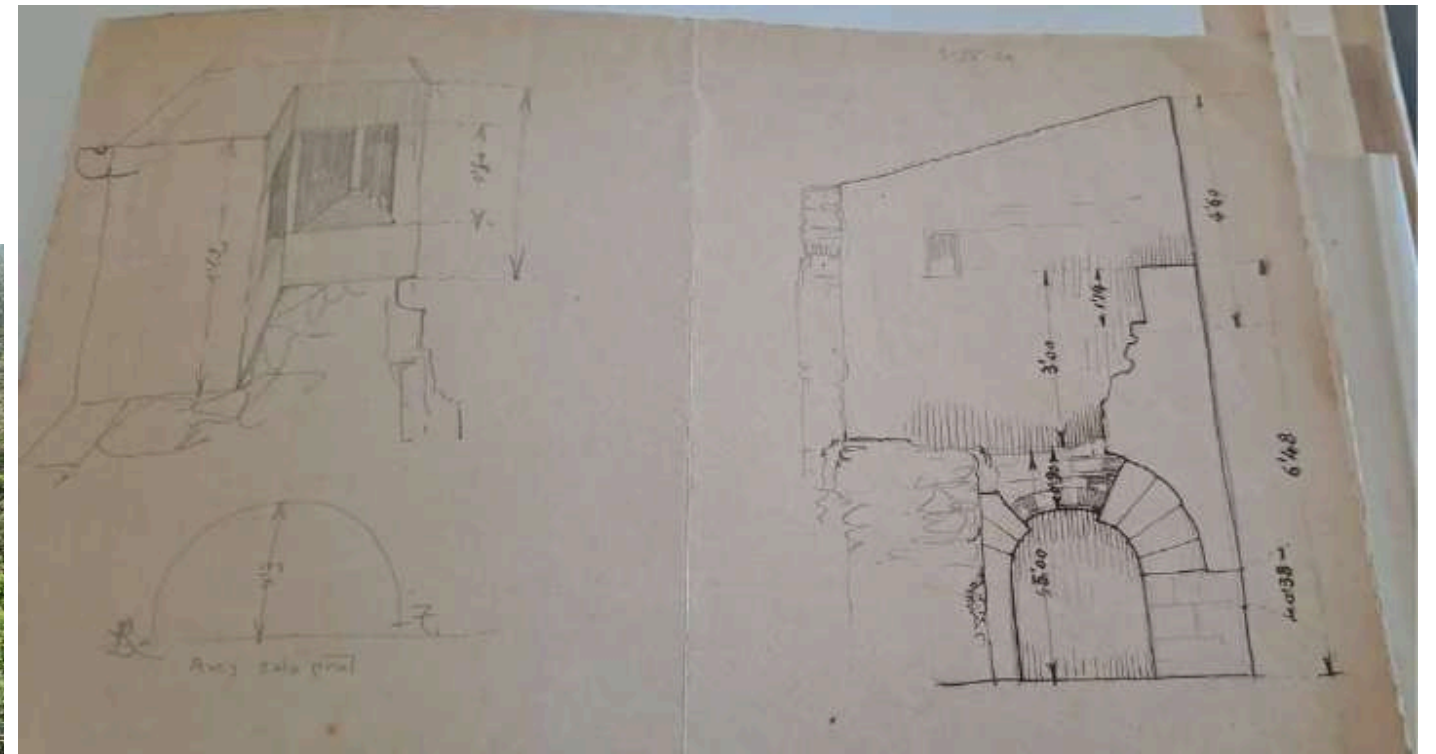
Autor

Roger Guitart i Domingo

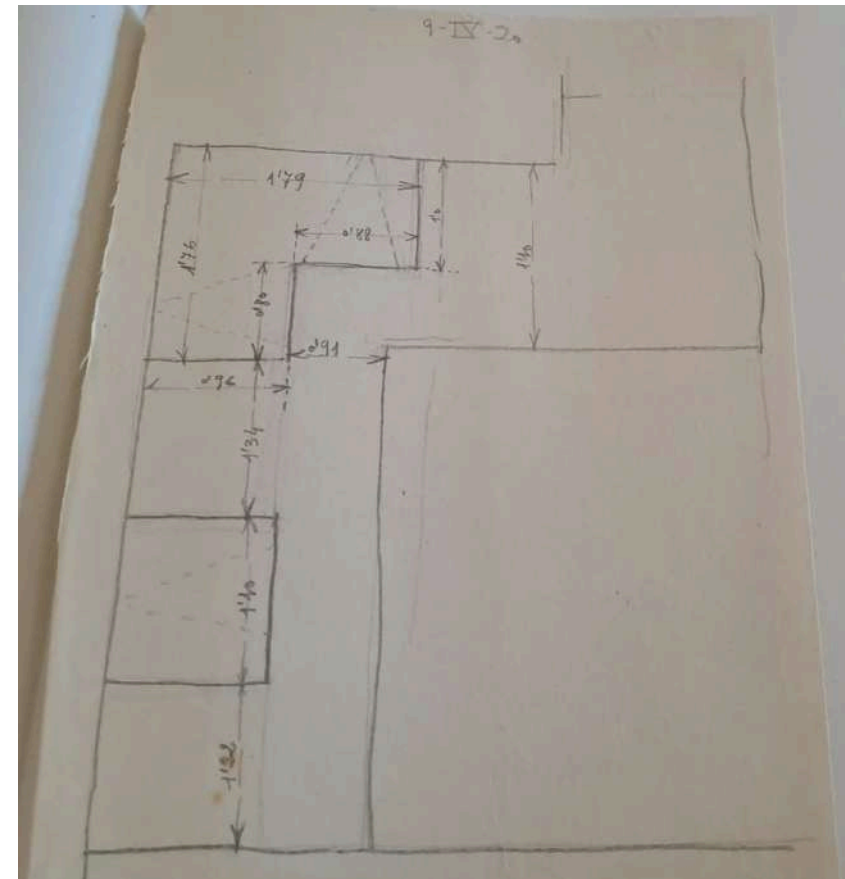
Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



Entrada al recinte on es veuen els merlets
Font: Museu de Gavà



Croquis de l'alçat de la porta d'accés al Recinte Sobirà del castell, de 9/4/1920. Font: Museu de Gavà



Croquis de la planta dels merlets del recinte sobirà, de 9/4/1920. Font: Museu de Gavà



Vista sud del recinte sobirà, de març 1883.
Font: Museu de Gavà

ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBITS A i B: Merlets

Alçats-secció

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

30

P 12

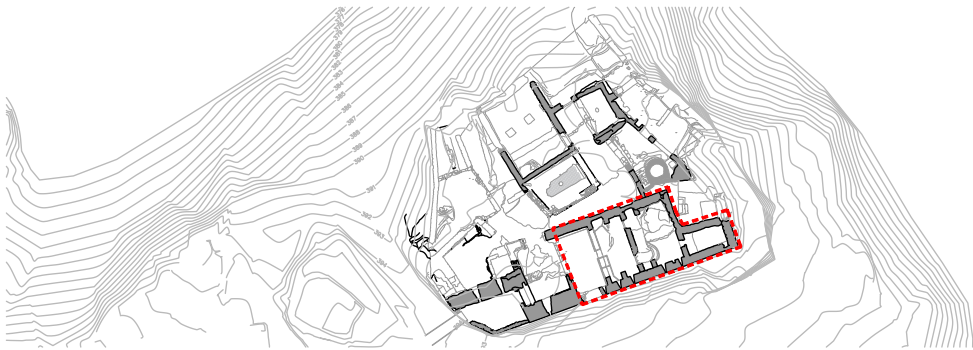
Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte

Núm Col·legiat: 59.398-2





Actuacions de neteja

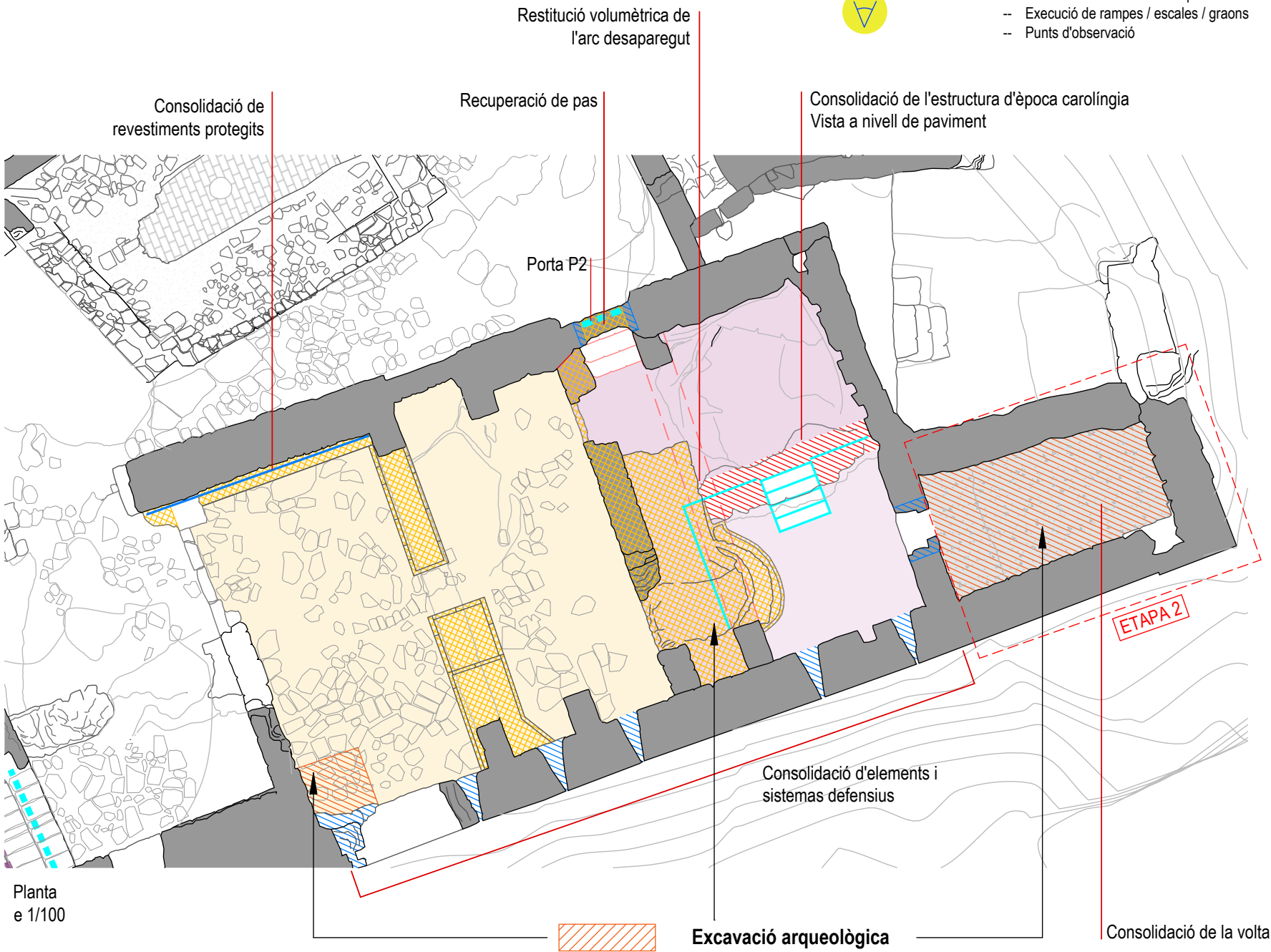
Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació



Planta
e 1/100

ÀMBITS C (Sala) i W

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Consolidació de volta de pedra

- Neteja de tot l'extradós de la volta.
- 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 Lafac o similar.

Desmuntatge d'estructures

Aplicat a totes les estructures intervingudes



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBITS C i W

Planta

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

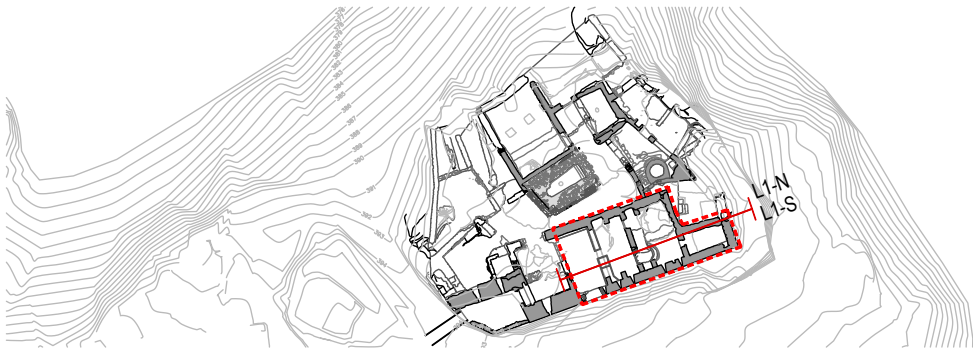
31

P 13

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



Actuacions de neteja

- Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:
- Eliminació de la vegetació.
 - Neteja de paraments de pedra
 - Neteja i sanejat de juntes
 - Retirada d'elements despresos o amb perill de caiguda.
 - Tala poda i retirada d'elements vegetals

Adequació a l'accés i a la visita pública



Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació

ÀMBITS C (Sala) i W

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs:** 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

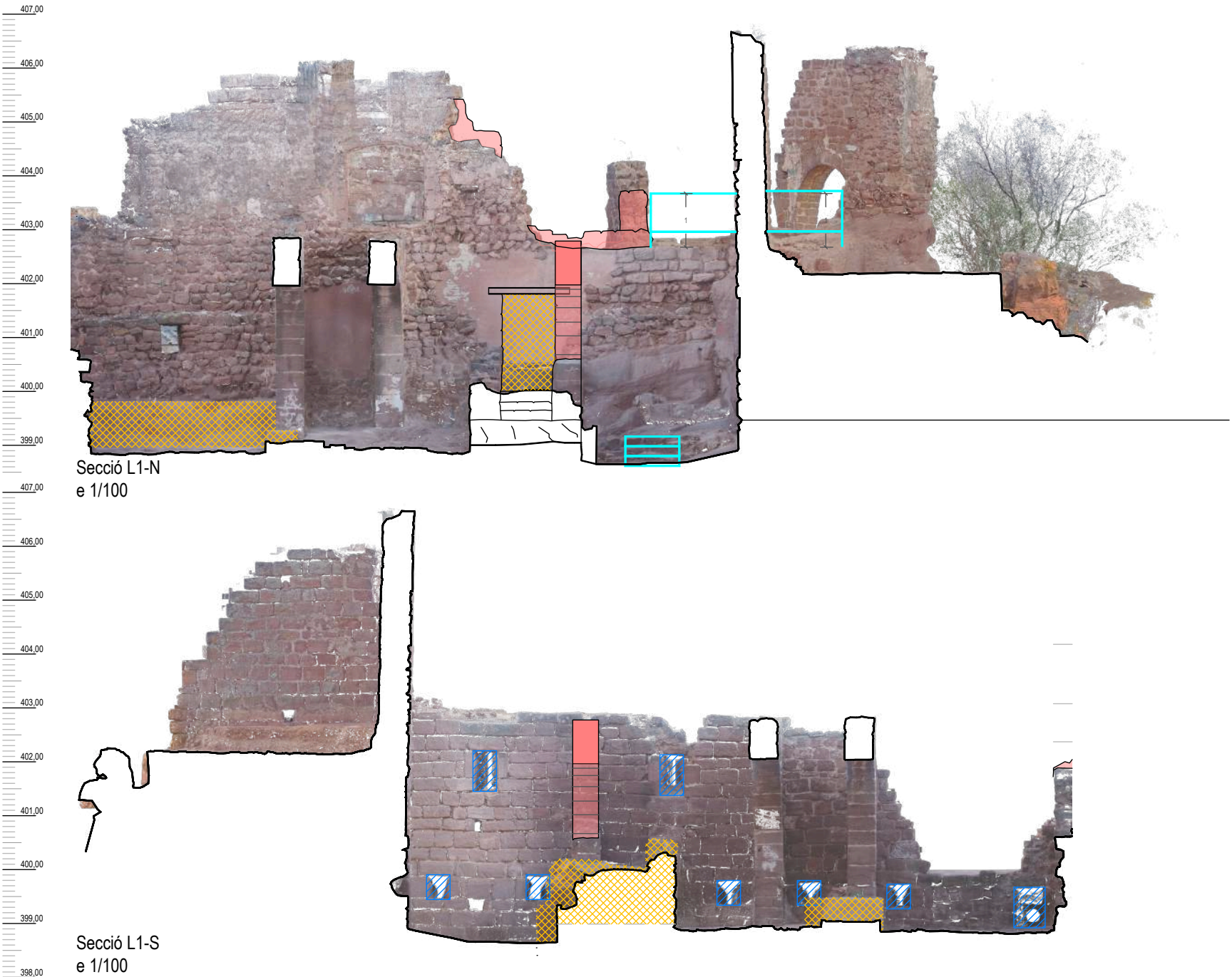
- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, de dimensions originals, col·locats segons filades originals, agafats amb morter de calç hidràulica de la casa "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/4 de Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i tronerres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Desmuntatge d'estructures

Aplicat a totes les estructures intervingudes



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBITS C i W

Alçats-secció

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

32

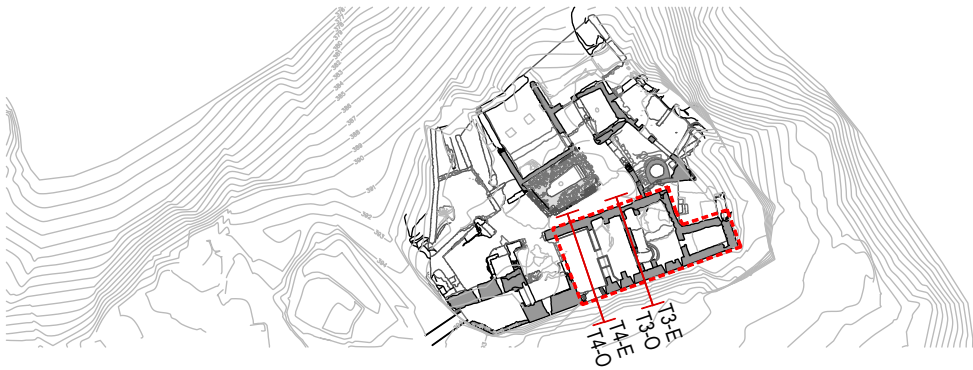
P 14

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2





Actuacions de neteja

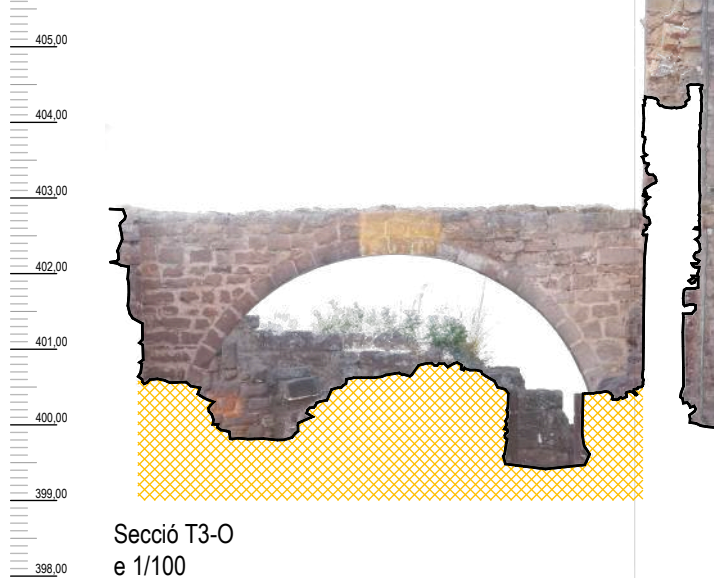
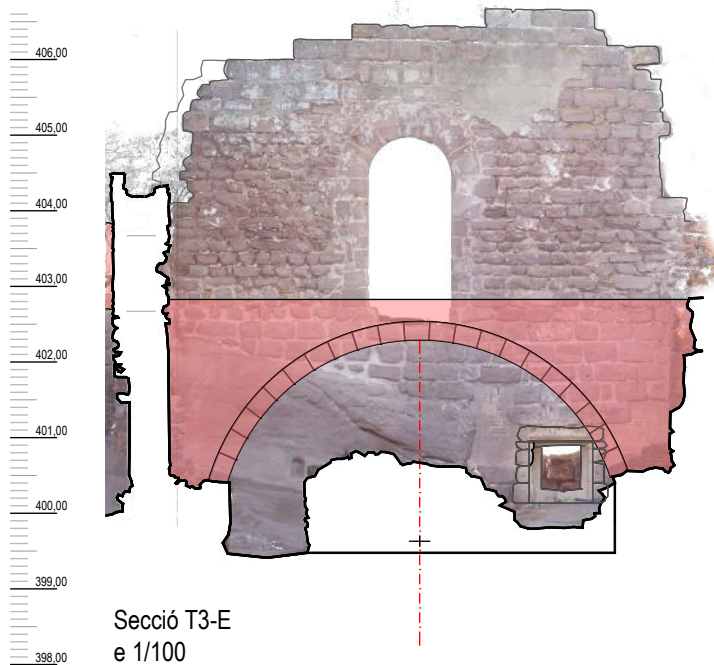
Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació



ÀMBITS C (Sala) i W

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Consolidació de volta de pedra

- Neteja de tot l'extradós de la volta.
- 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 Lafac o similar.

Desmuntatge d'estructures

Aplicat a totes les estructures intervingudes



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBITS C i W

Alçats-secció

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

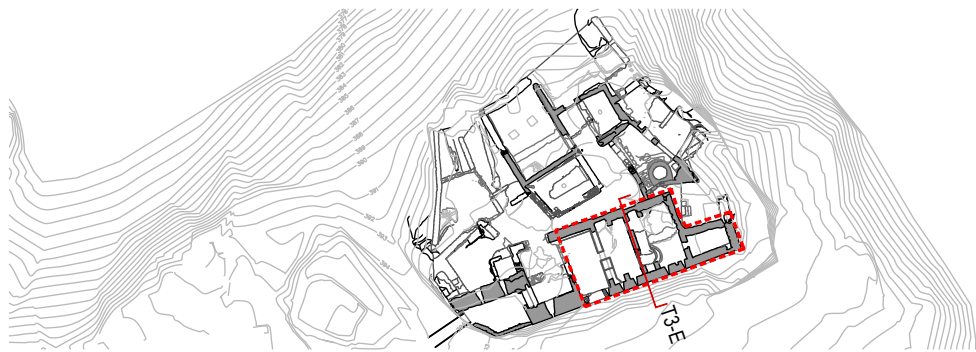
33

P 15

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

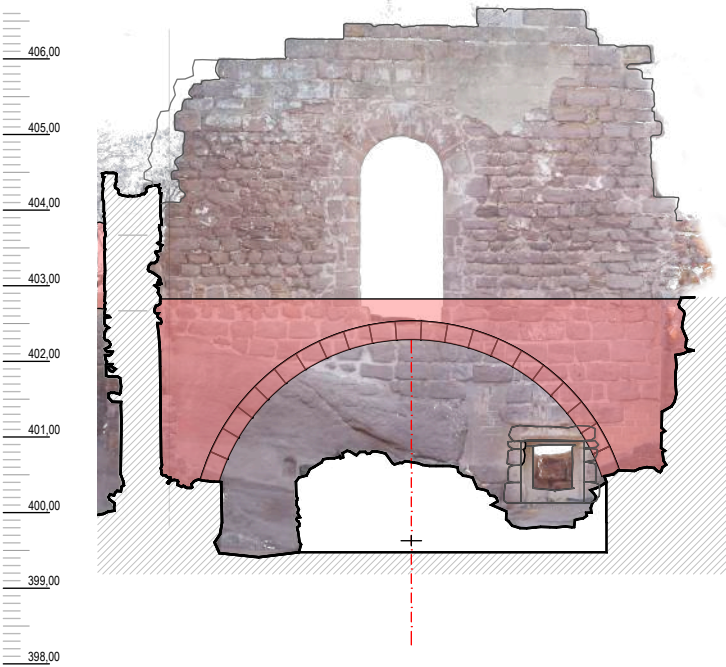


Restitució volumètrica

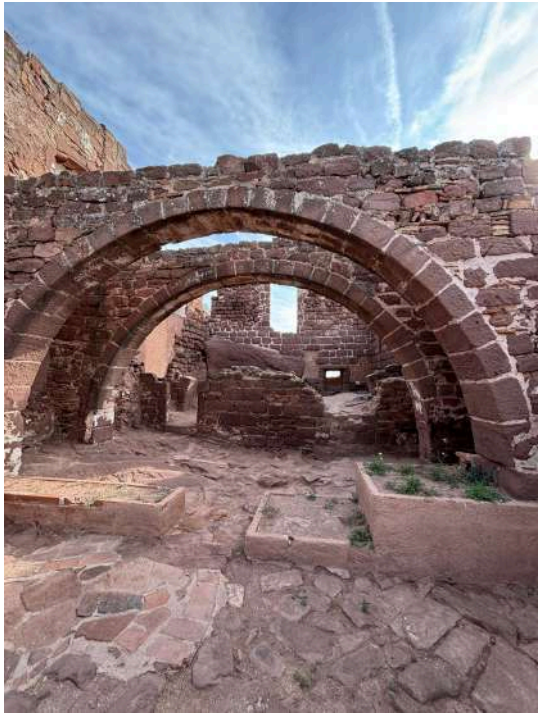
- Refet de mur de pedra amb carreus recuperats, de dimensions originals, col·locats segons filades originals, agafats amb morter de calç hidràulica de la casa "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3 i arena 0/4 de Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Reconstrucció de l'arc amb les dovelles de pedra guardades del propi arc. Les peces noves seran de gres vermell tipus "shalom vermell" o similar.

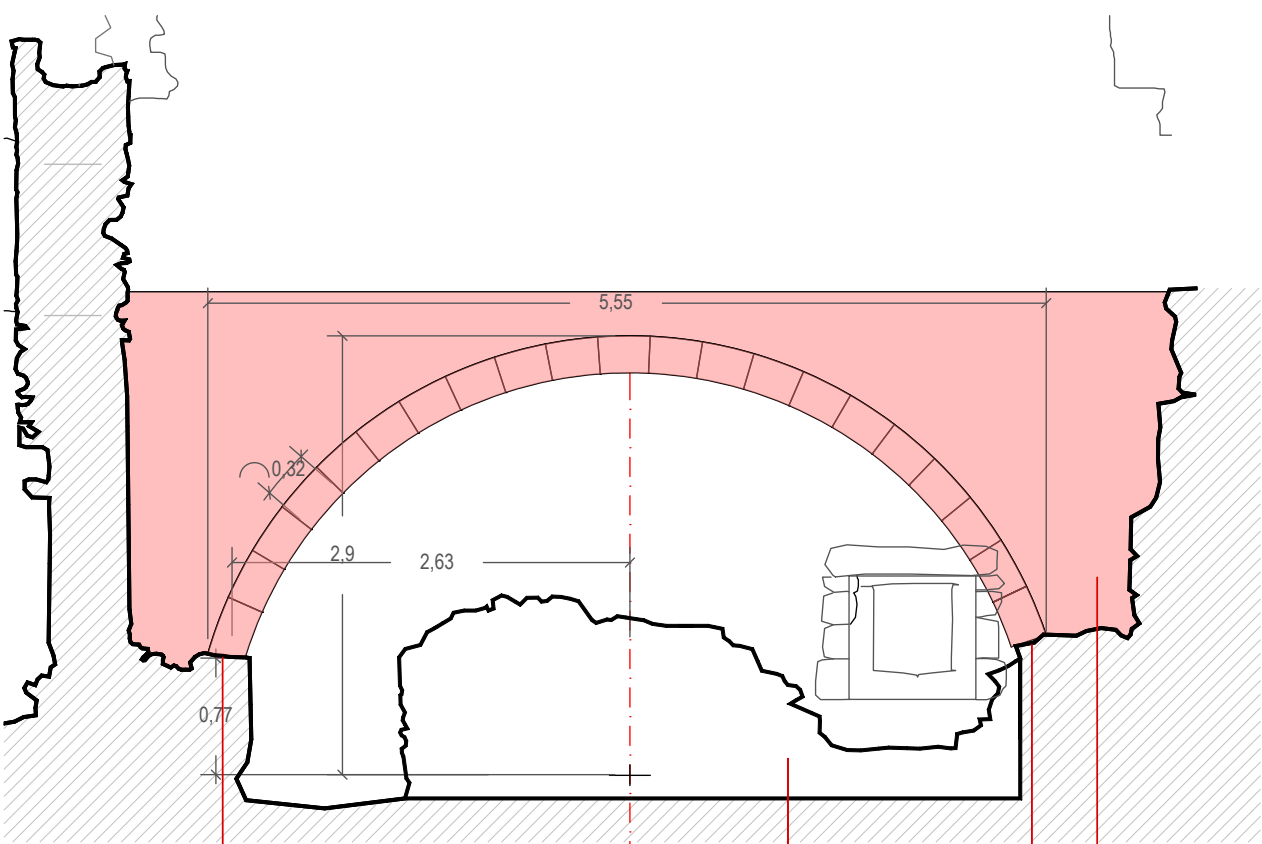
Inclou replanteig i muntatge del cindri segons traces originals. Es seguiran com a exempe els arcs existents a la sala.



Secció T3-E Orto
e 1/100



Sala amb els arcs existents de referència
Font: Roger Guitart i Domingo



Secció T3-E
e 1/50

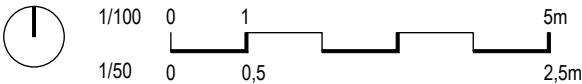
Arrencada original de l'arc

Volum a desmuntar

Reculat del parament original



Planta arc sala
e 1/50



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBITS C i W. Arc

Planta i Alçats-secció

Data

09/2025

Escala

1/50 1/100

Número

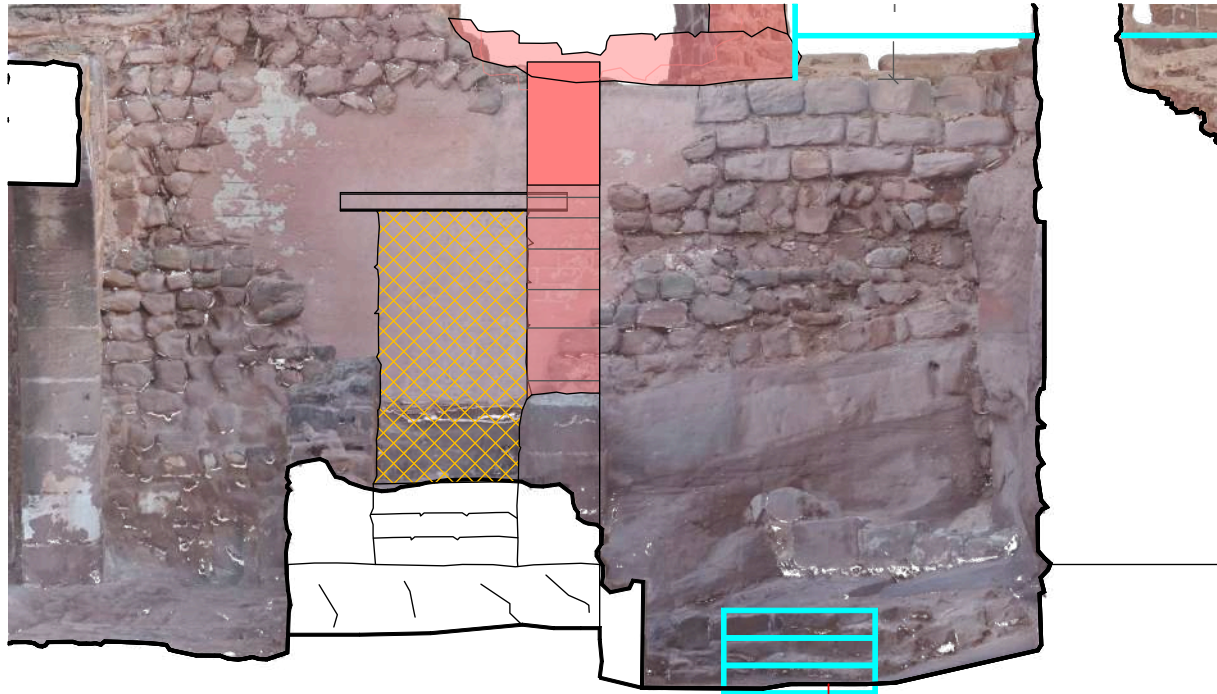
34

P 16

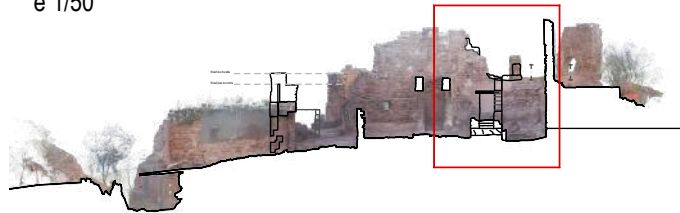
Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



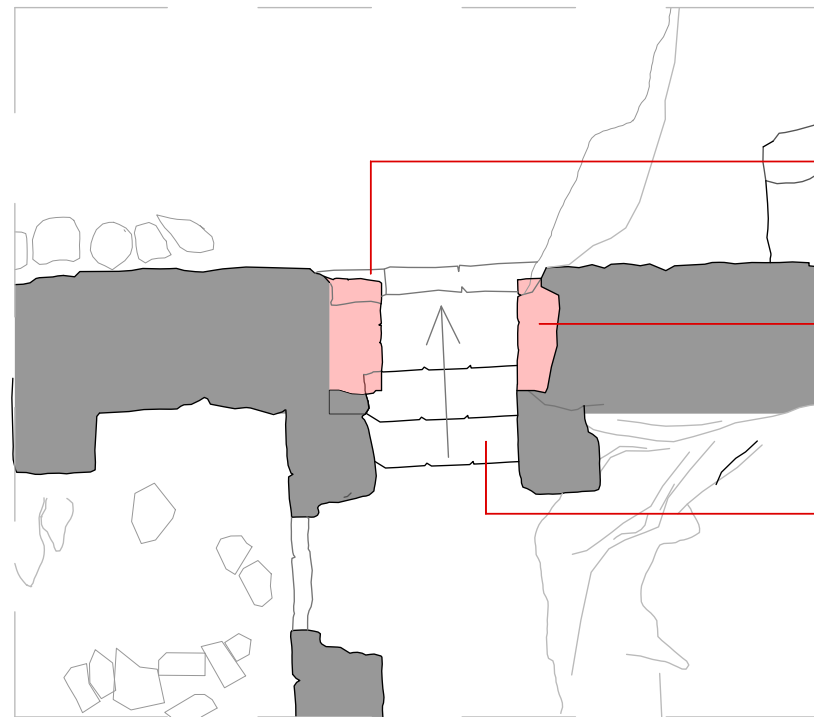
Secció L1-N
e 1/50



Escala



Secció L2-S
e 1/50

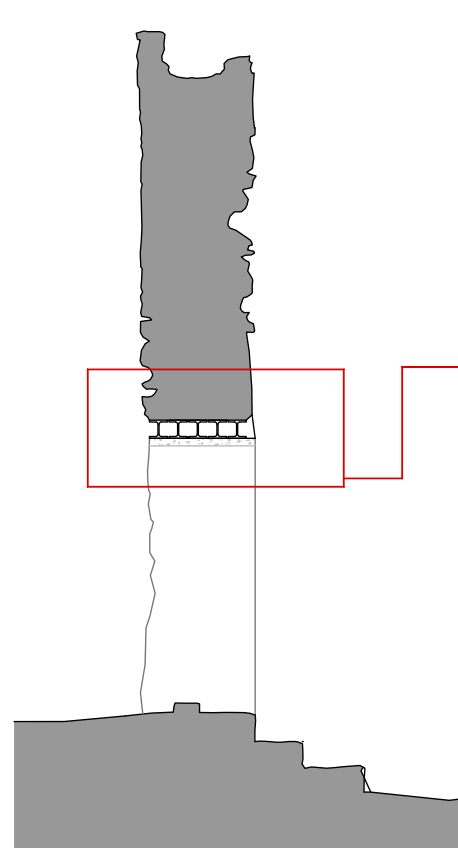


Planta
e 1/50

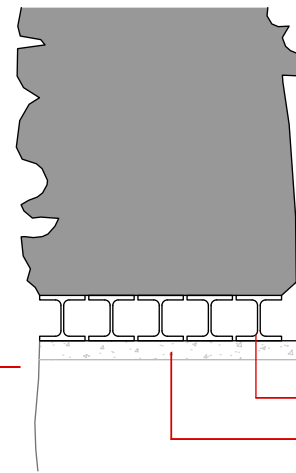
Restitució de peça de pas de porta
amb morter de calç hidràulica

Formació de brancal amb
pedra recuperada

Graons de pedra recuperada



Secció pas de porta
e 1/50



Estintolament de mur
e 1/20

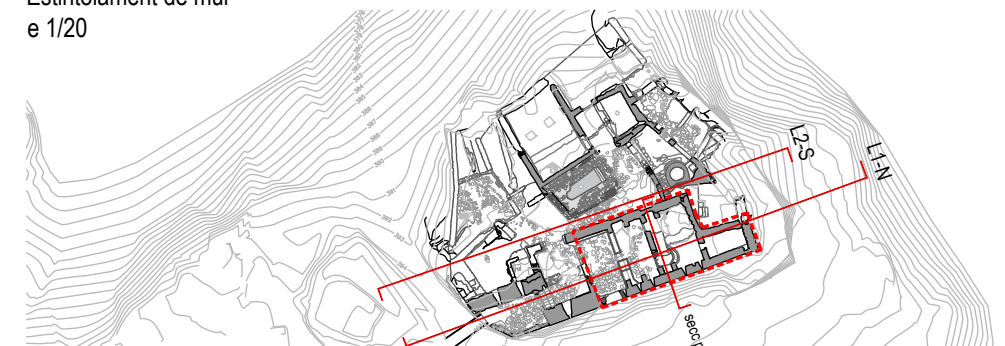
Procediment estintolament

- Assegurar la zona
- Col.locar taulons segons ordres de la DF. i apuntaments als extrems amb una separació d'1.00m. per facilitar el treball.
- Execcució dels recolzaments i daus de formigó en els nous brancals.
- Retacar amb morters sense retracció de fluïts per garantir el 100% de contacte.
- Col.locació dels perfils d'estintolament.

Aplicar morters sense retracció de fluïds

Perfils HEB 120

Regularització de base amb la pedra o dau/lit de morter de calç



1/20 0 0,2 2,5m
1/50 0 0,5 2,5m

ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni
Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)
-Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBITS C i W. Pas de porta

Planta, alçat i secció

Data

09/2025

Escala

1/20 1/50

Número

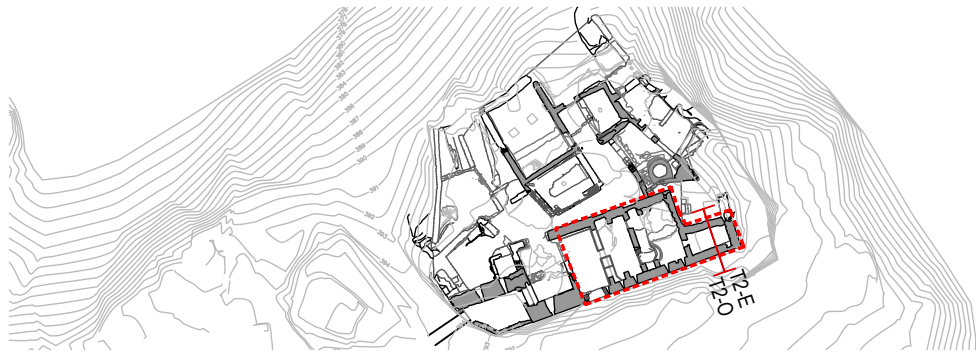
35

P 17

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



Restitució volumètrica

- Refet de mur de pedra amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació



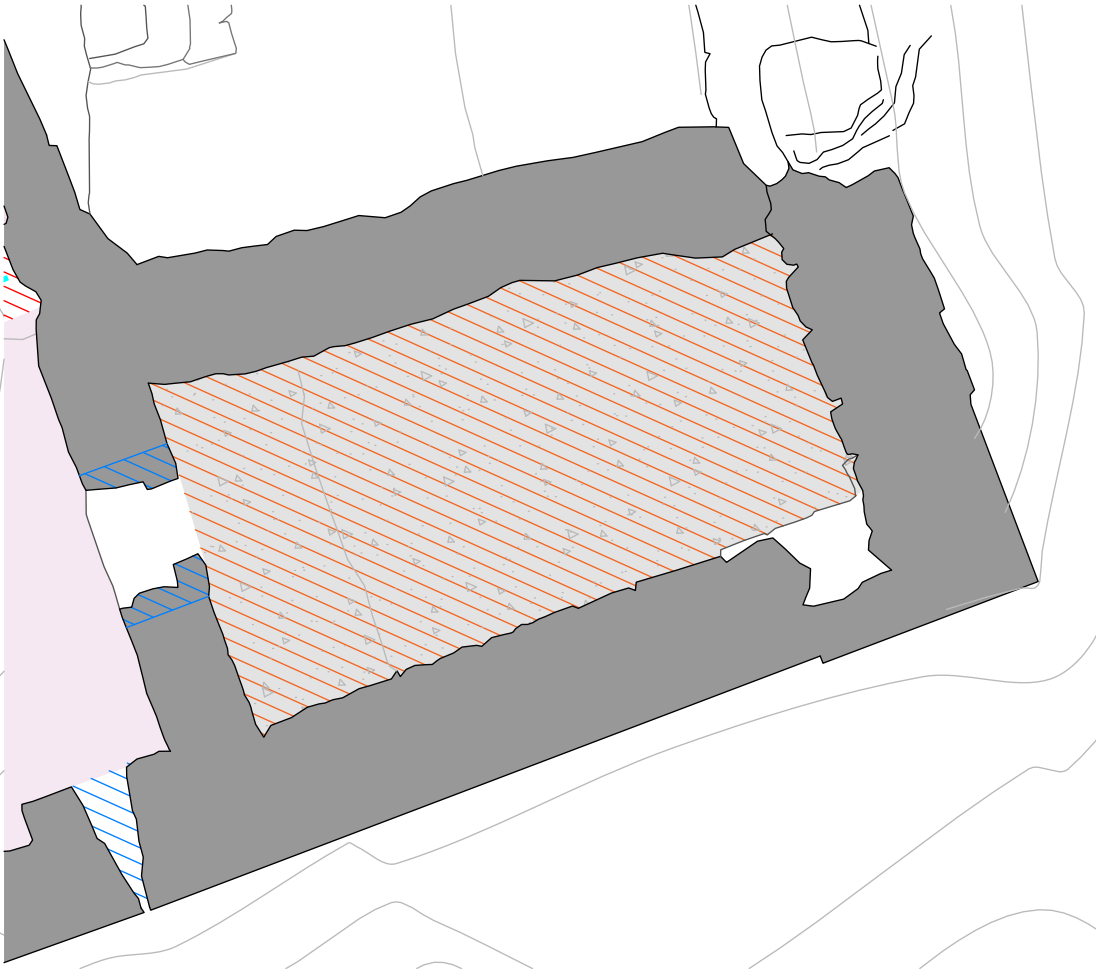
Consolidació de volta de pedra

- Neteja de tot l'extradós de la volta.
- 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 Lafac o similar.

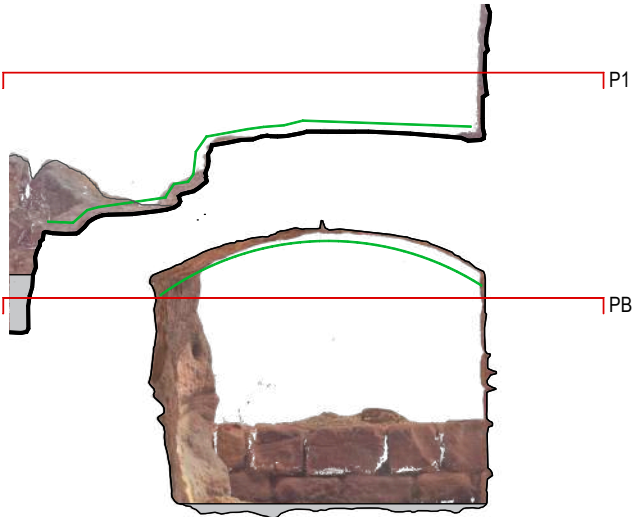
Restitució volta



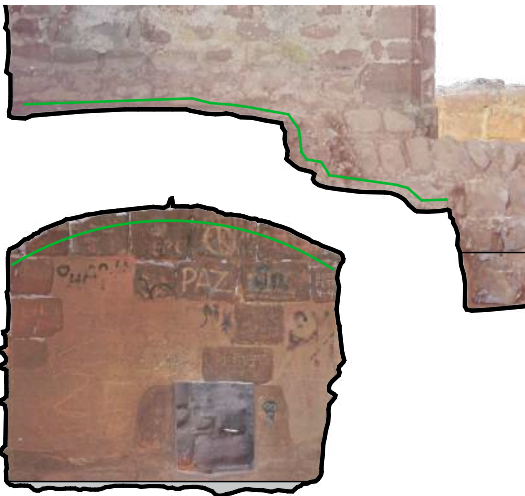
Planta Extradós Volta (P1)
e 1/50



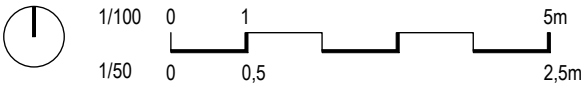
Planta Intradós Volta (PB)
e 1/50



Secció T2-E
e 1/50



Secció T2-O
e 1/50



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBITS C i W. Volta de pedra

Planta

Data

09/2025

Escala

1/50 1/100

Número

36

P 18

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

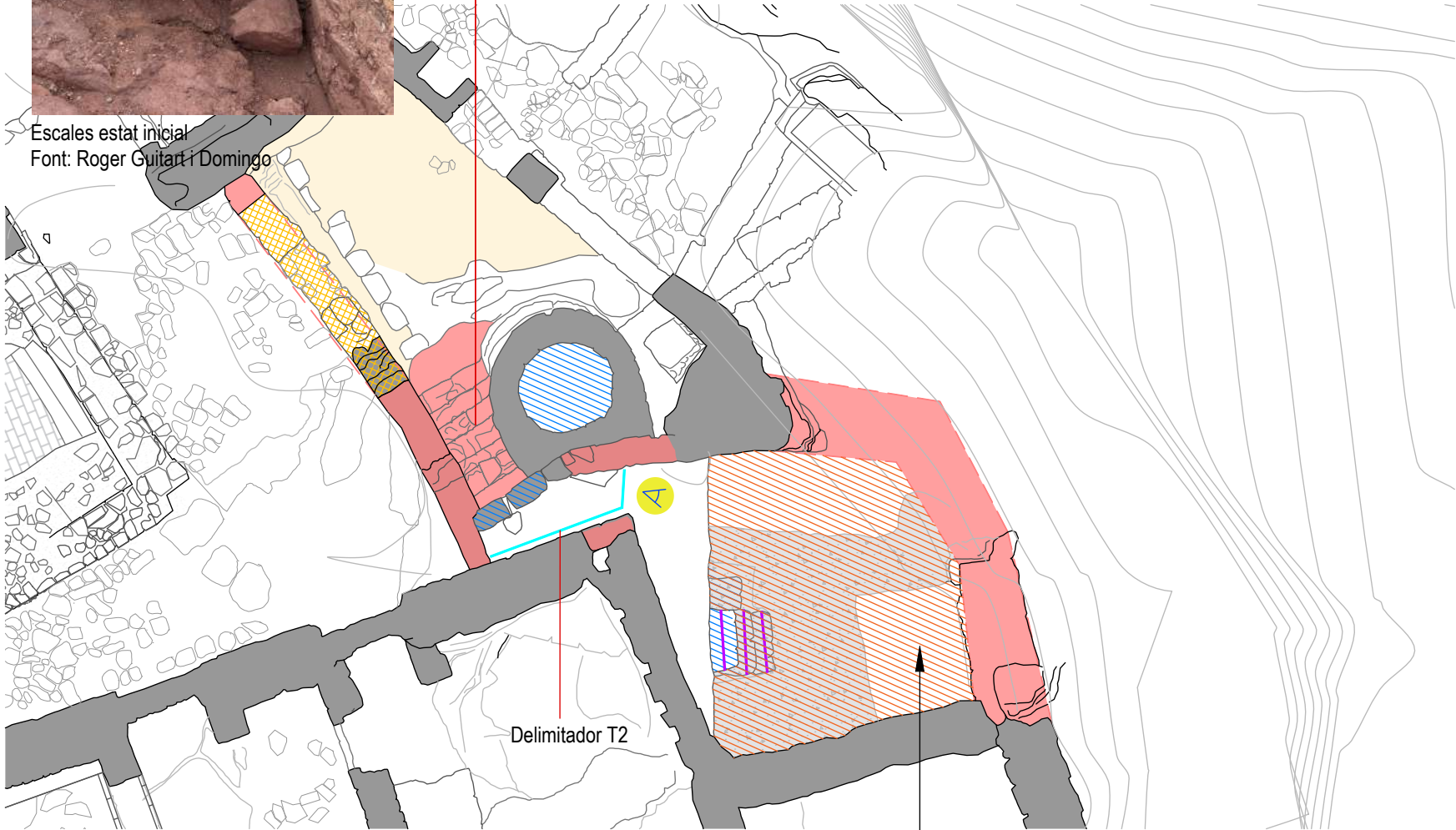
ETAPA 2



Escales estat inicial
Font: Roger Guitart i Domingo



Secció L3-S
e 1/50



Delimitador T2

Planta
e 1/100



Excavació arqueològica

ÀMBITS D i X

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espitllerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duren a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBITS D i X

Planta

Data

09/2025

Escala

1/100, 1/50

Número

37

P 19

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

ETAPA 2



Actuacions de neteja

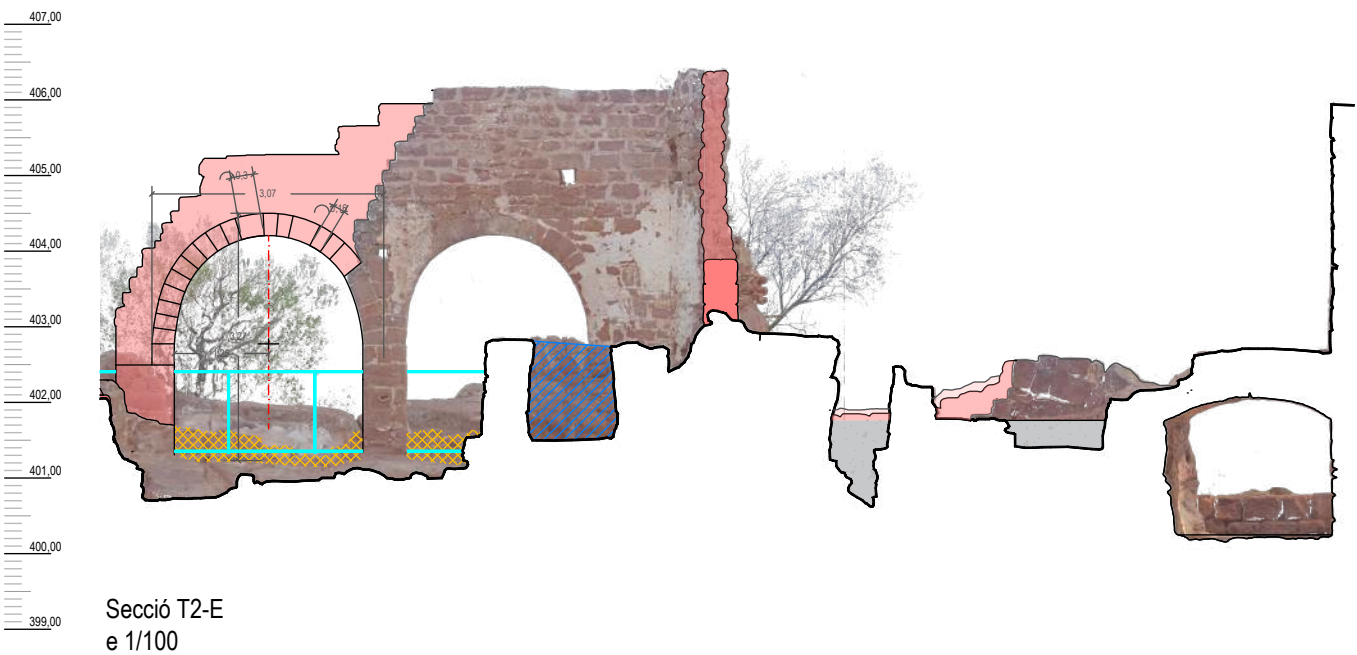
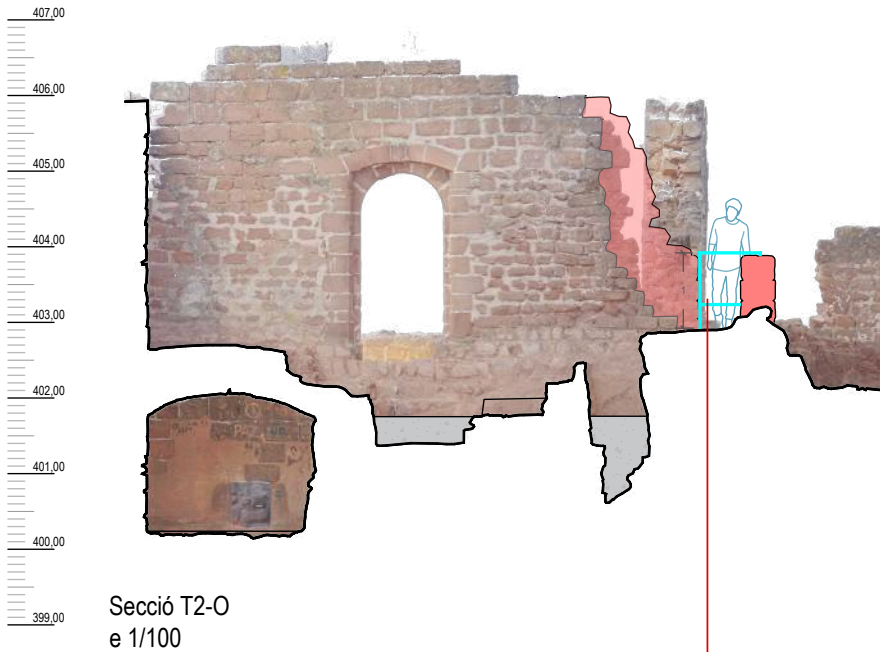
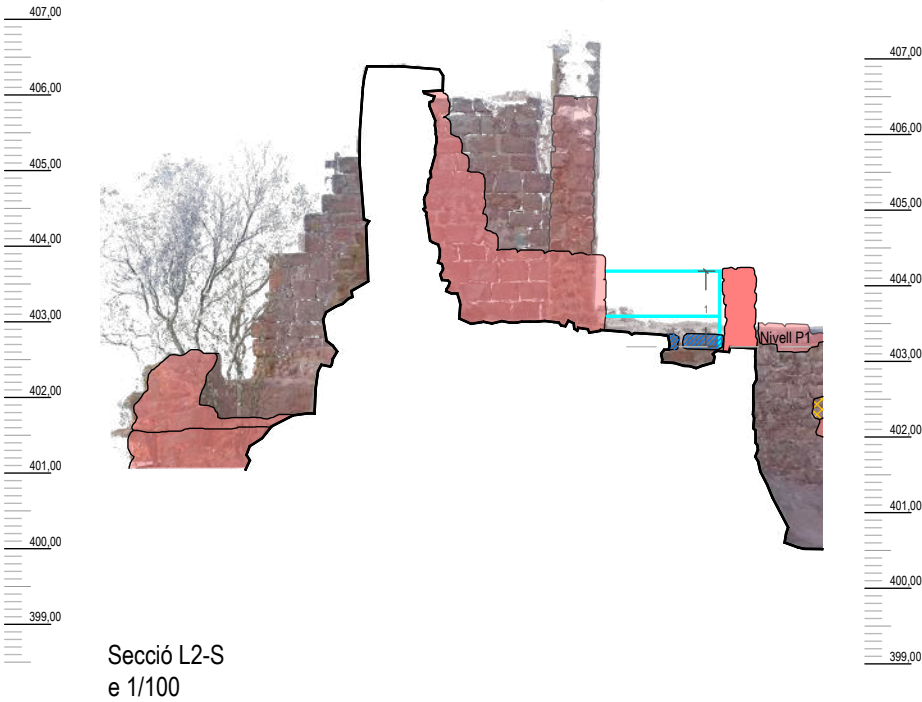
Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació



ÀMBITS D i X

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**



Vistes des del mirador proposat



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBITS D i X

Alçats-secció

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

38

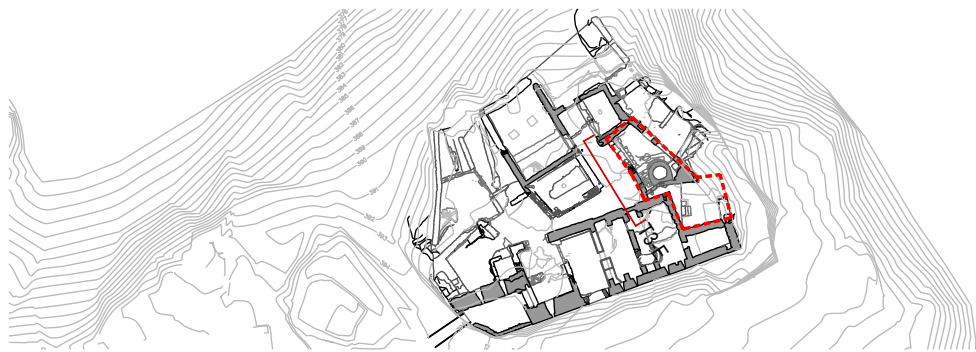
P 20

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

ETAPA 2

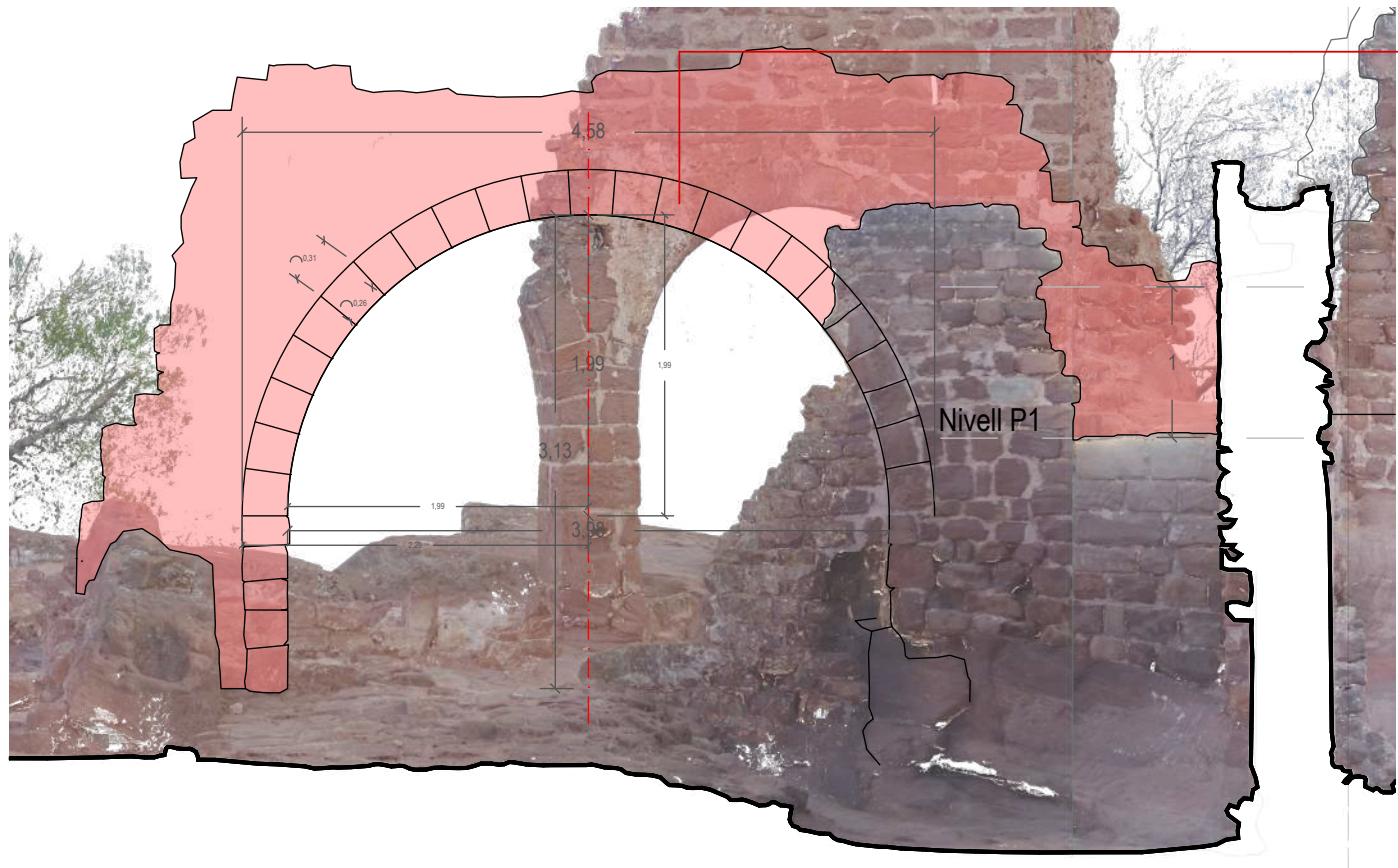


Restitució volumètrica

- Refet de mur de pedra amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

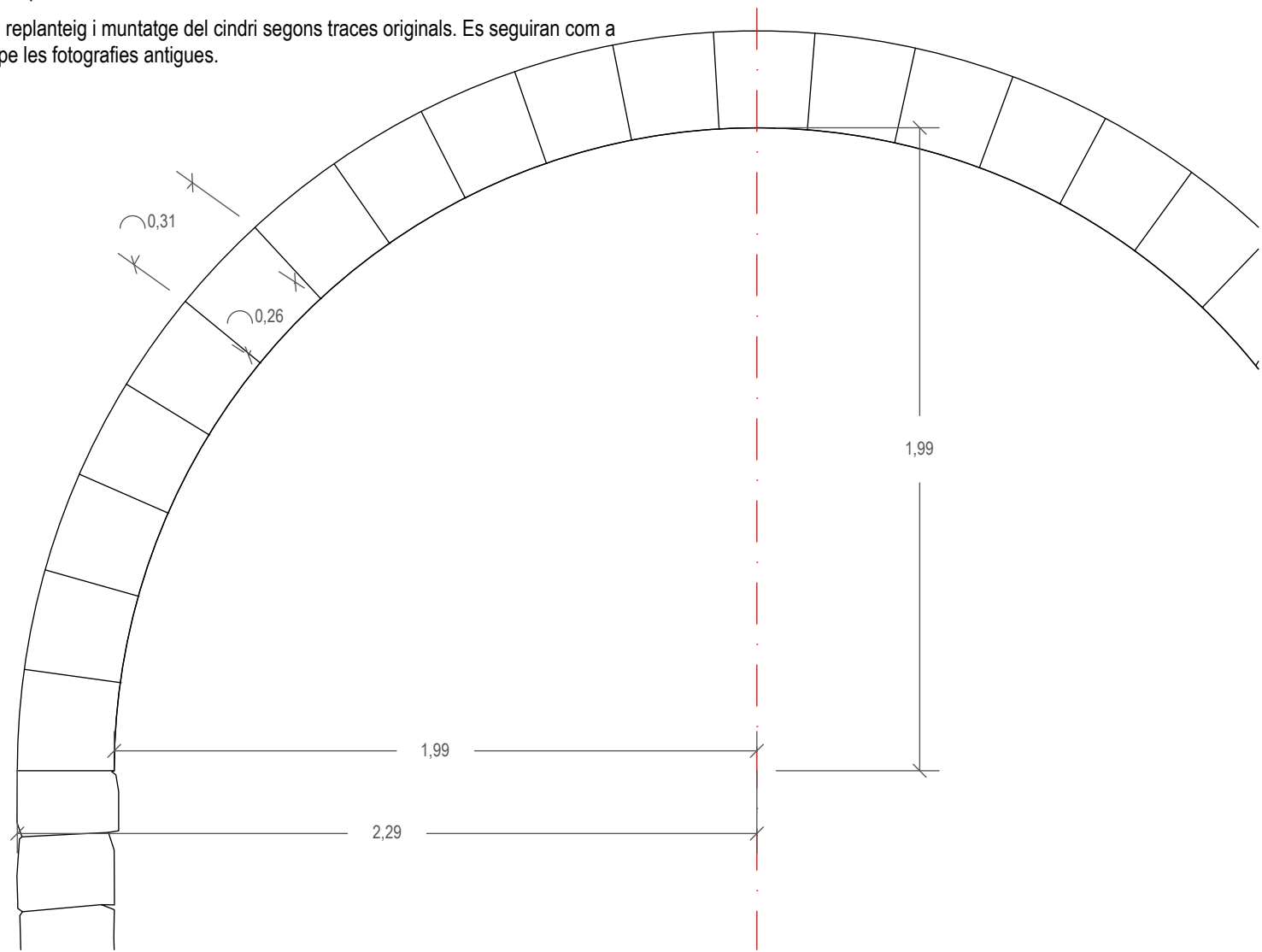


Imatges de l'arc a recuperar. Recinte Superior
Font: Arxiu fotogràfic SPAL.



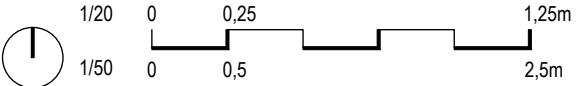
Reconstrucció de l'arc amb les dovelles de pedra nova. Les peces seran de gres vermell tipus "shalom vermell" o similar

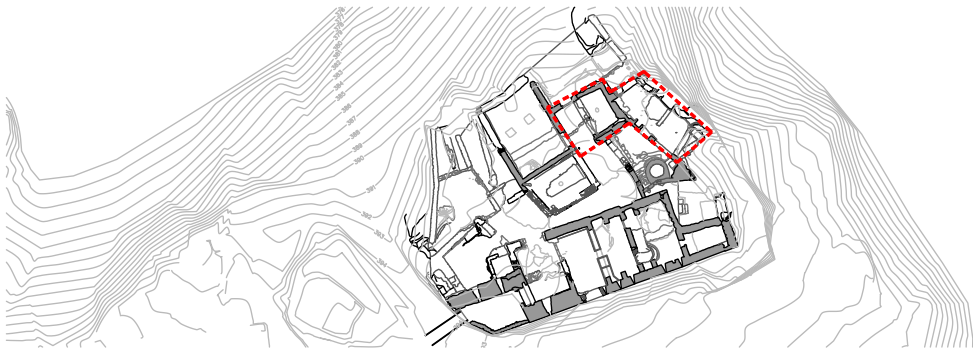
Inclou replanteig i muntatge del cindri segons traces originals. Es seguiran com a exemple les fotografies antigues.



Planta i alçat
e 1/50

Arc
e 1/20





Actuacions de neteja

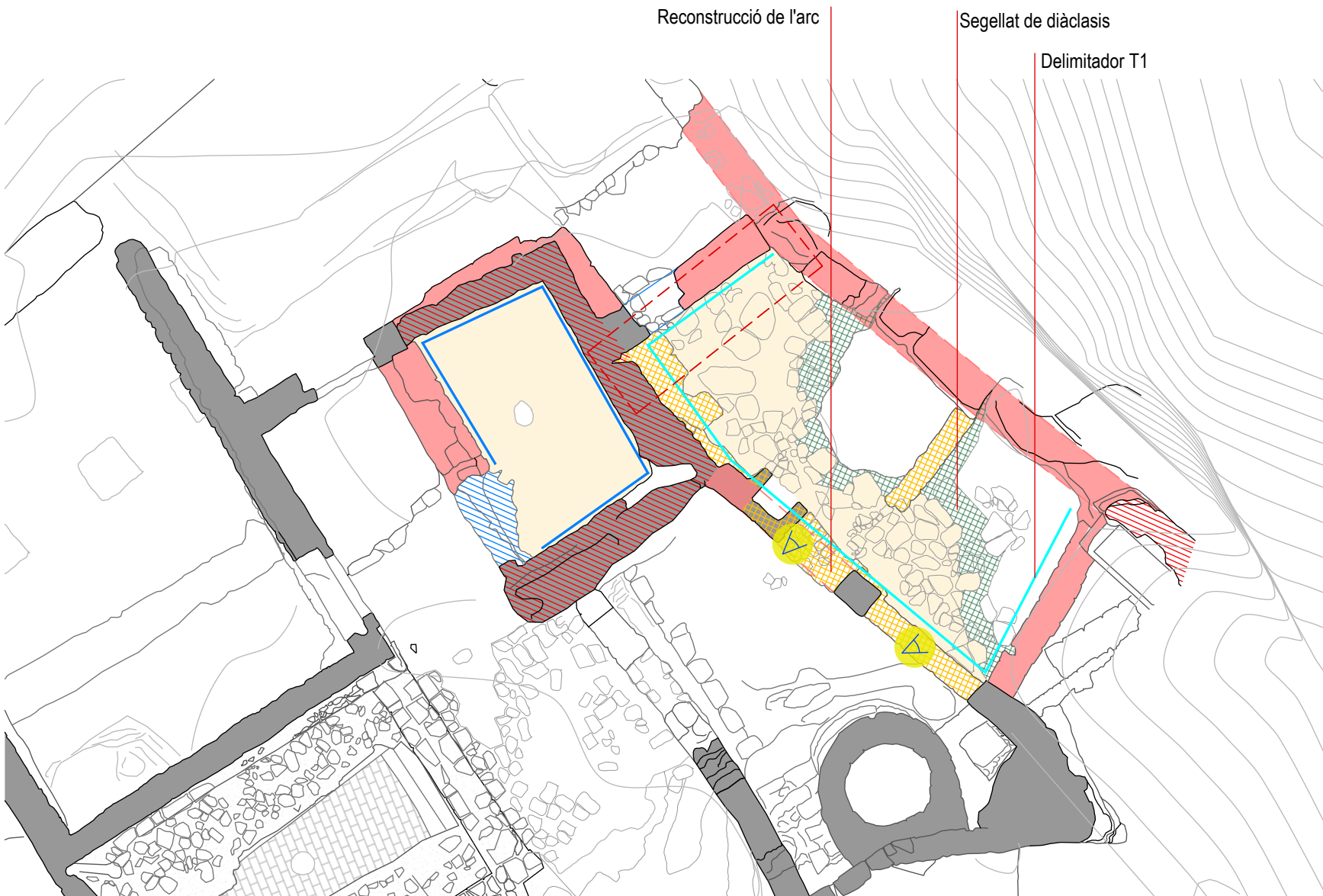
Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació



Planta
e 1/100

ÀMBIT E

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)
-Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT E

Planta

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

40

P 22

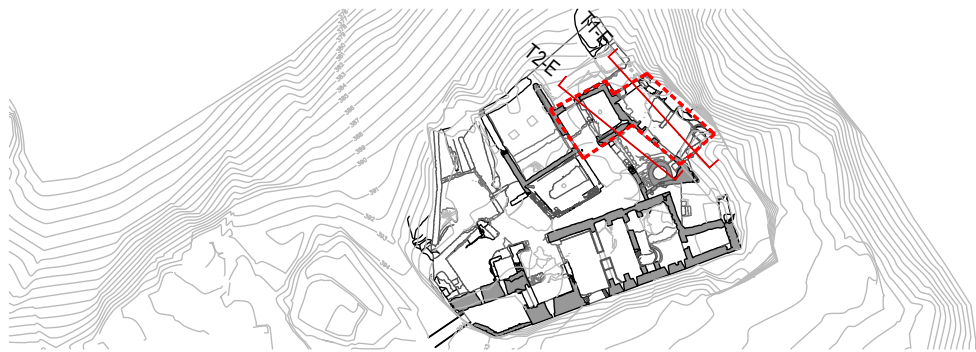
Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

ETAPA 2





Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació



Imatge de l'arc a recuperar. Recinte Superior
Font: Arxiu fotogràfic SPAL.

ÀMBIT E

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs:** 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Reconstrucció de l'arc amb les dovelles de pedra nova. Les peces seran de gres vermell tipus "shalom vermell" o similar

Inclou replanteig i muntatge del cindri segons traces originals. Es seguiran com a exemple les fotografies antigues.

Secció T1-E
e 1/100



Imatge de l'arc a recuperar. Recinte Superior
Font: Arxiu fotogràfic SPAL.

Secció T2-E
e 1/100

ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT E. Arc

Alçats-secció

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

41

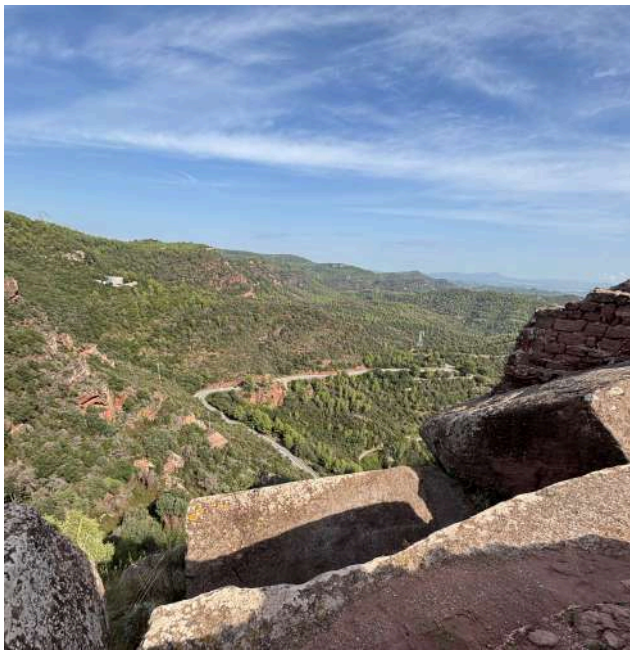
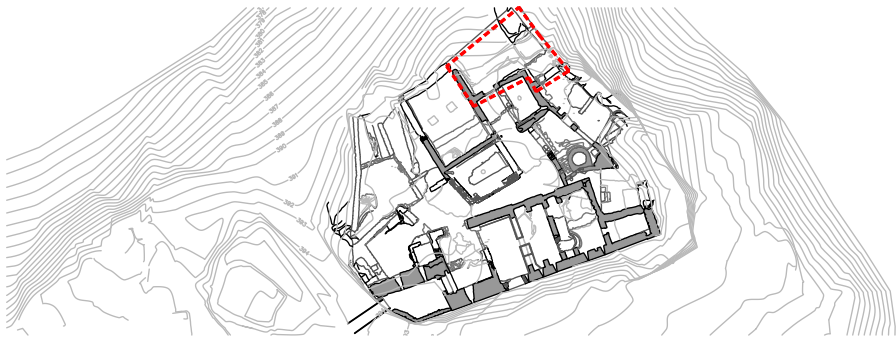
P 23

Autor

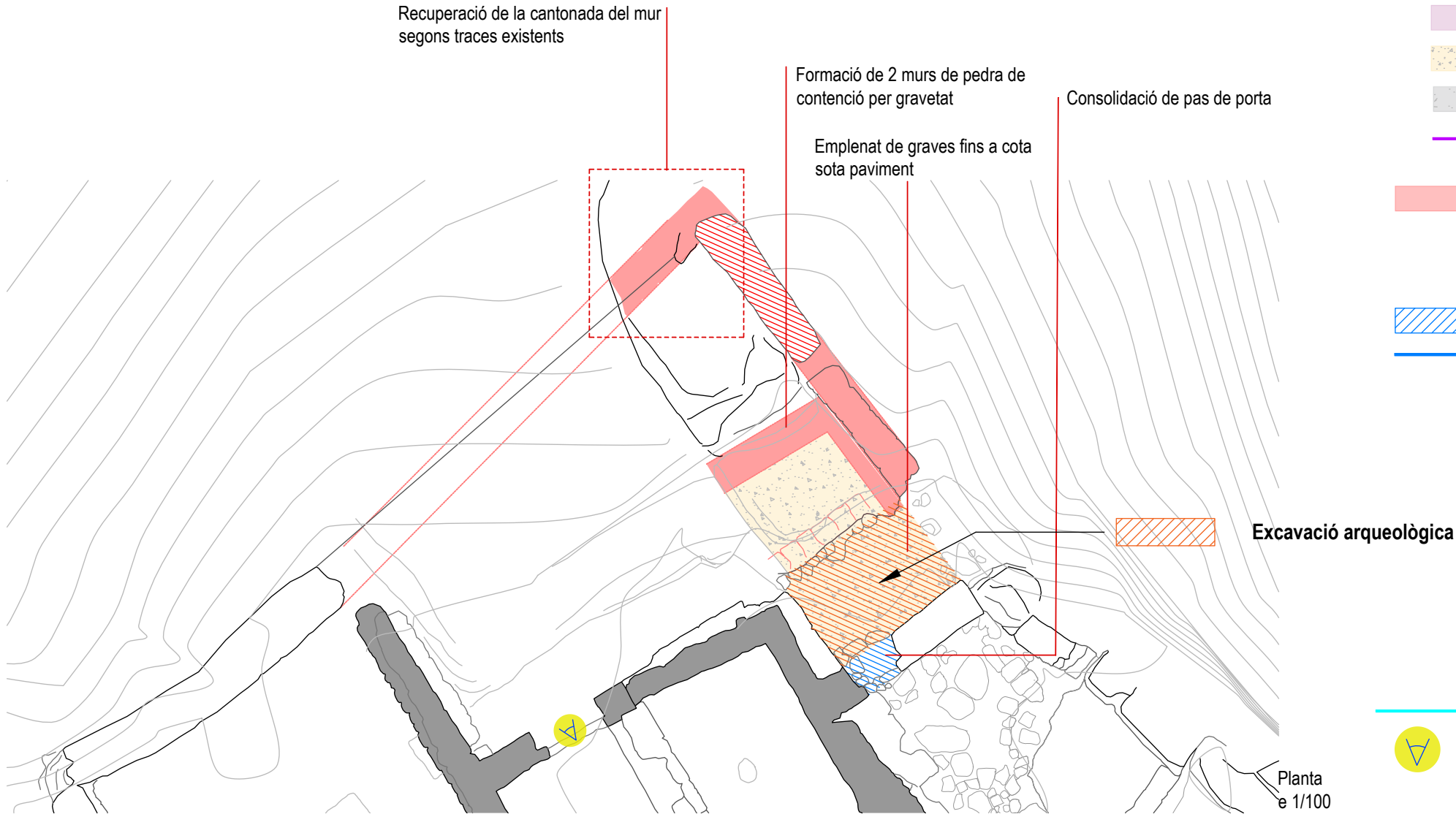
Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

ETAPA 2



Vistes de l'àmbit F
Font: Roger Guitart i Domingo



ÀMBIT F

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)
-Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT E i F

Planta

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

42

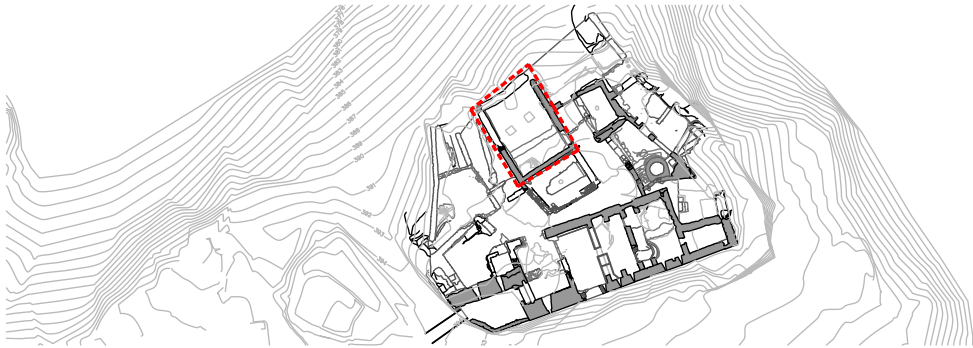
P 24

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

ETAPA 2



Actuacions de neteja

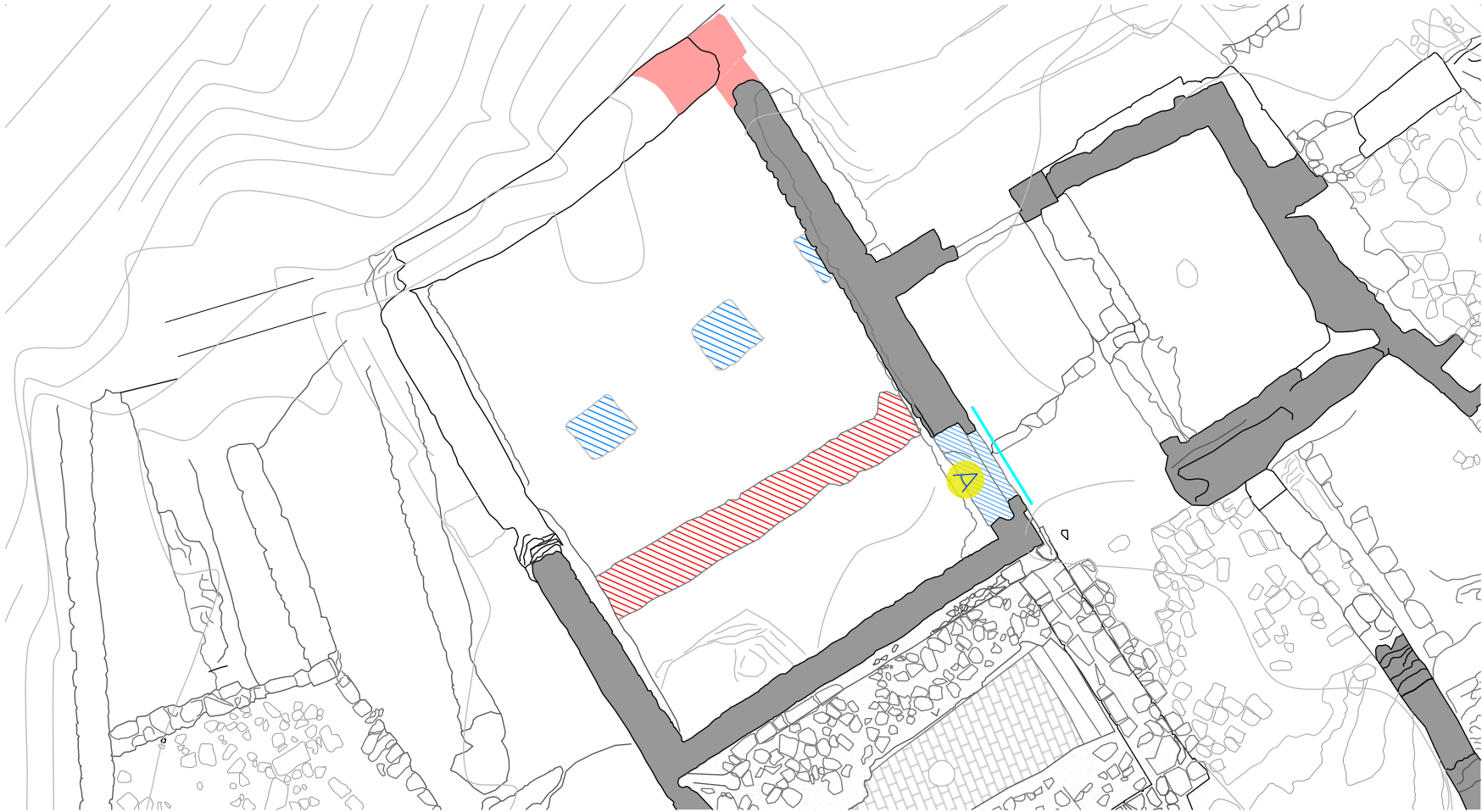
Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació



Planta Baixa
e 1/100

ÀMBIT G

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs:** 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i tronerres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)
-Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT G

Planta

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

43

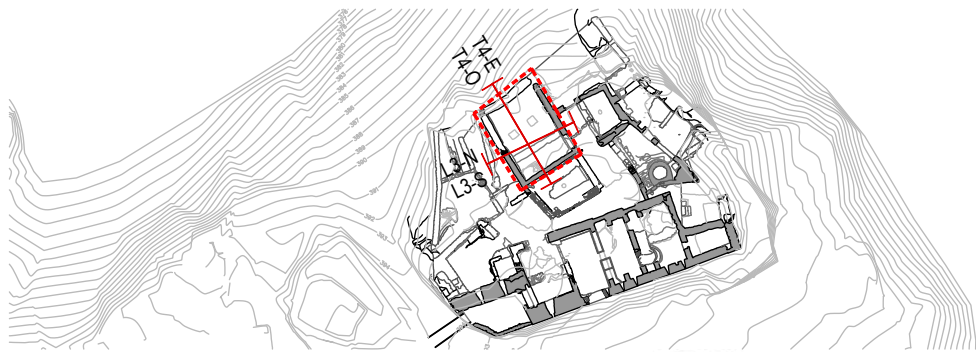
P 25

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

ETAPA 2



Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

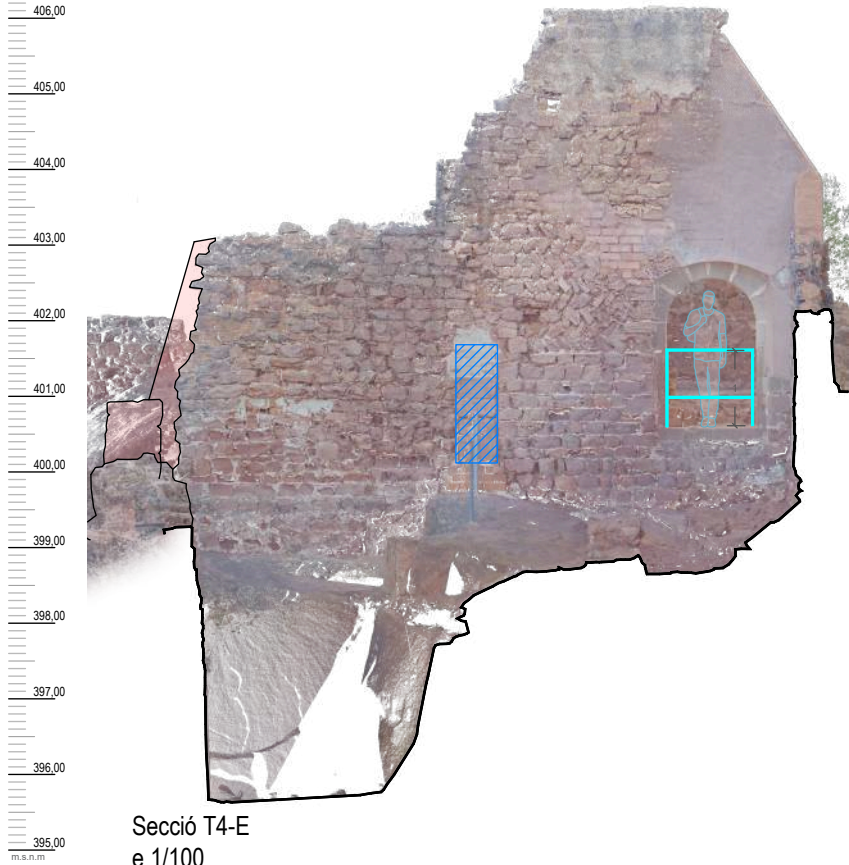
Adequació a l'accés i a la visita pública



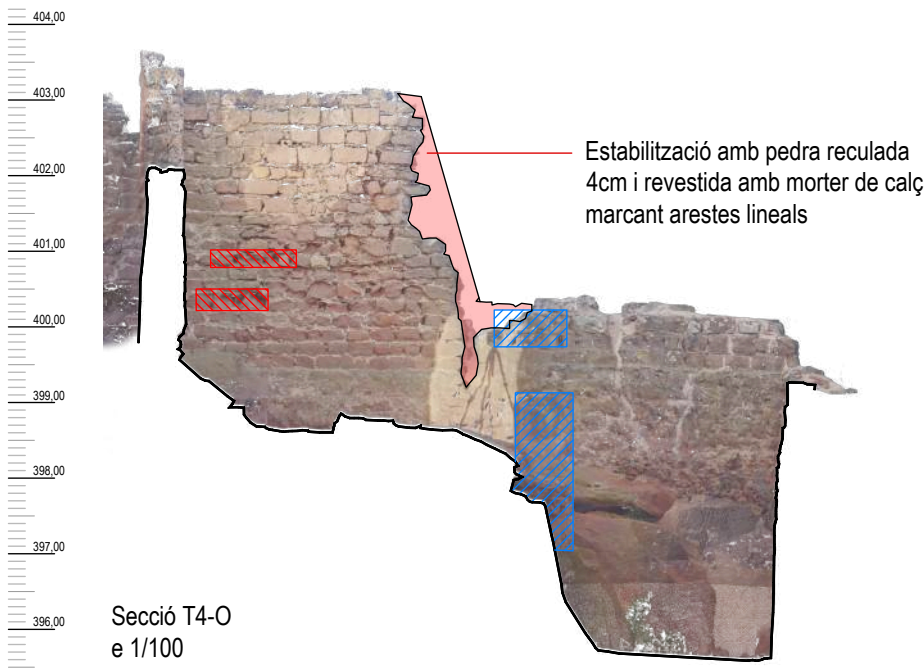
Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació

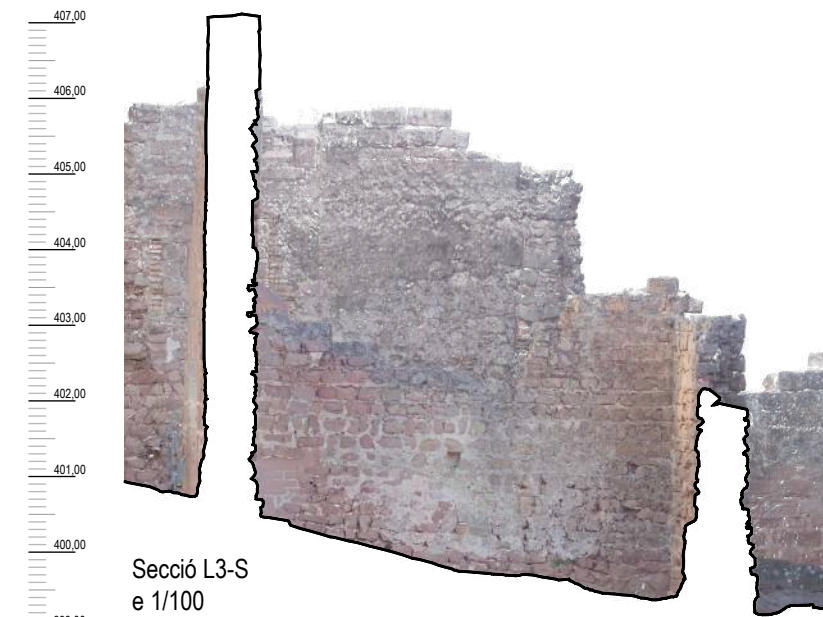
Porta d'accés al recinte



Secció T4-E
e 1/100



Secció T4-O
e 1/100



Secció L3-S
e 1/100



Secció L3-N
e 1/100

ÀMBIT G

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Aplicat a totes les estructures intervingudes



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT G

Planta

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

44

P 26

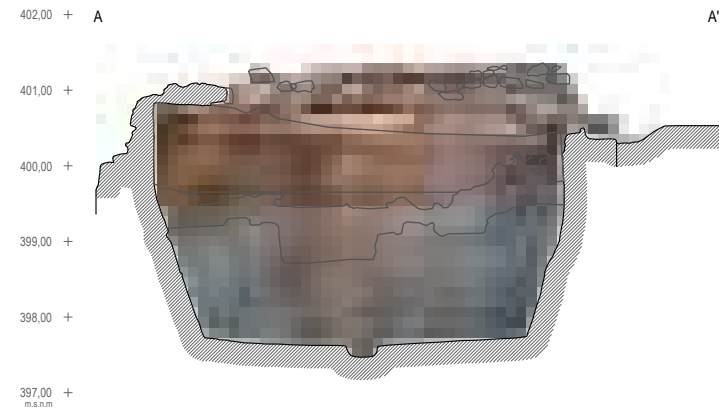
Autor

Roger Guitart i Domingo

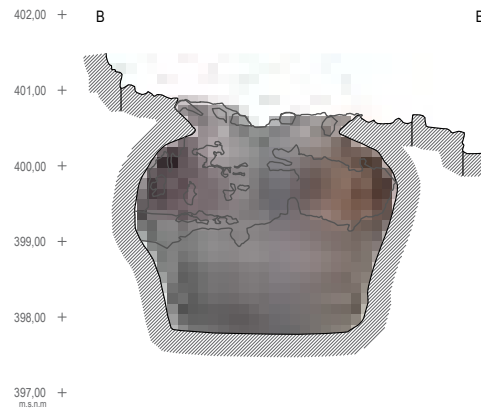
Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

ETAPA 2

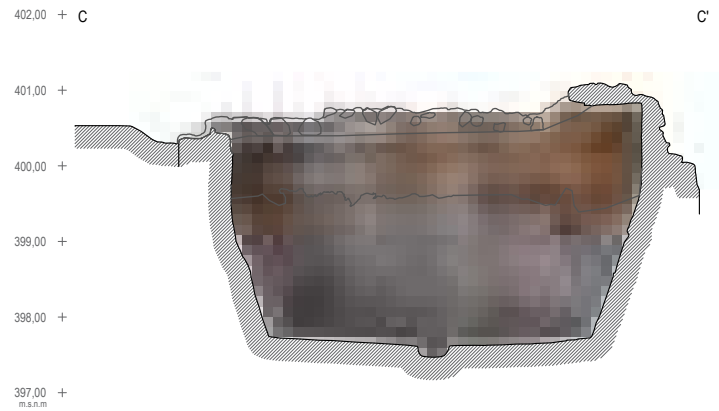




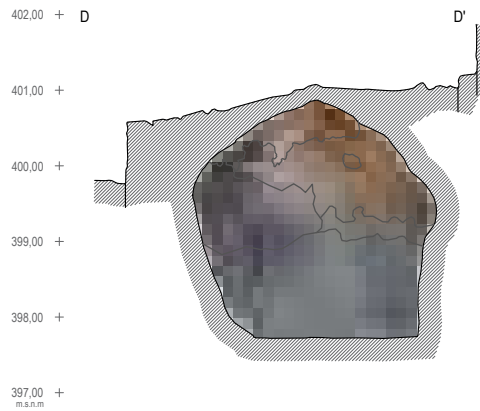
Secció AA' Ortofoto
e 1/100



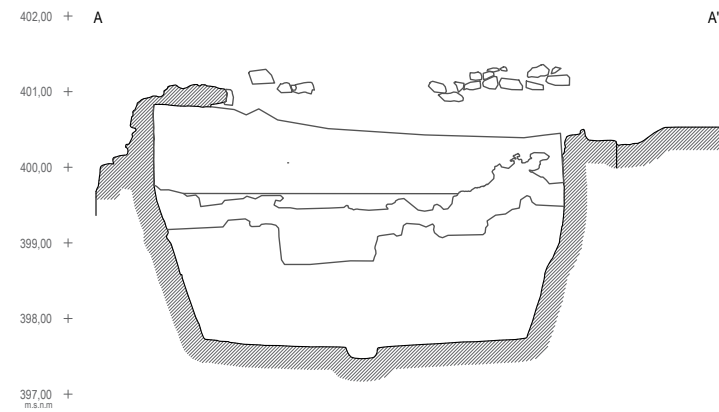
Secció BB' Ortofoto
e 1/100



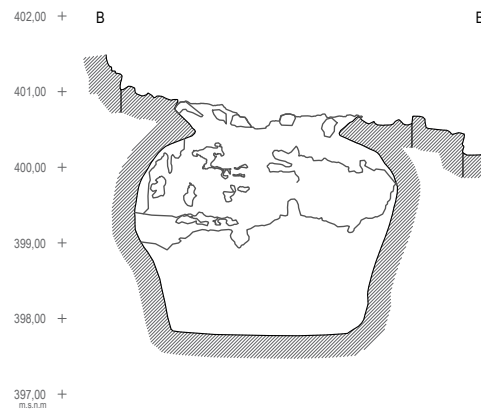
Secció CC' Ortofoto
e 1/100



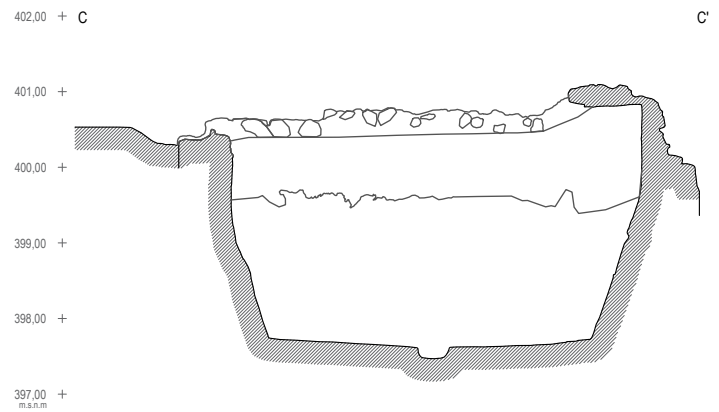
Secció DD' Ortofoto
e 1/100



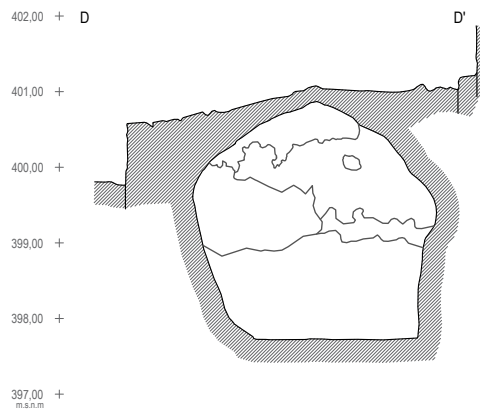
Secció AA'
e 1/100



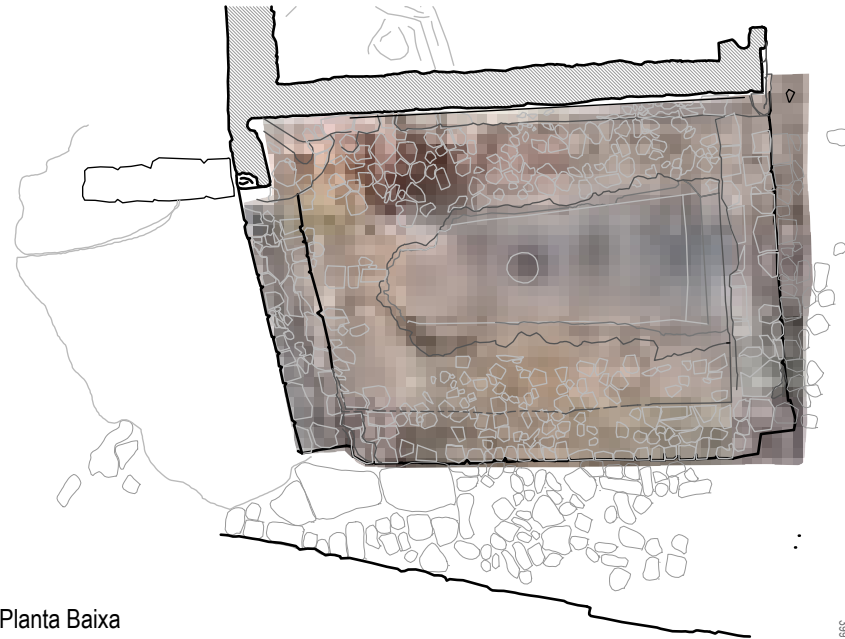
Secció BB'
e 1/100



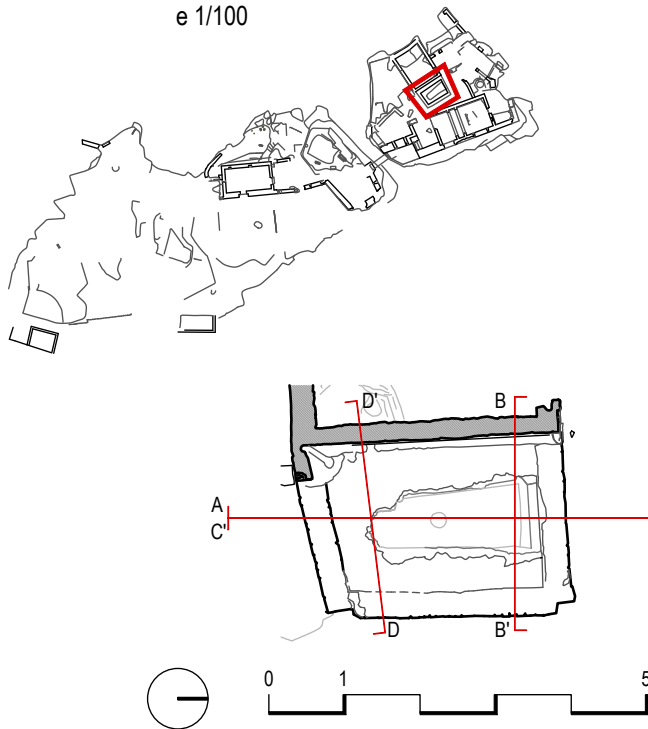
Secció CC'
e 1/100



Secció DD'
e 1/100



Planta Baixa
e 1/100



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

**CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE
L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL
CASTELL D'ERAMPRUNYÀ**

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni
Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)
-Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

ESTAT INICIAL

ÀMBIT H

Planta i seccions

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

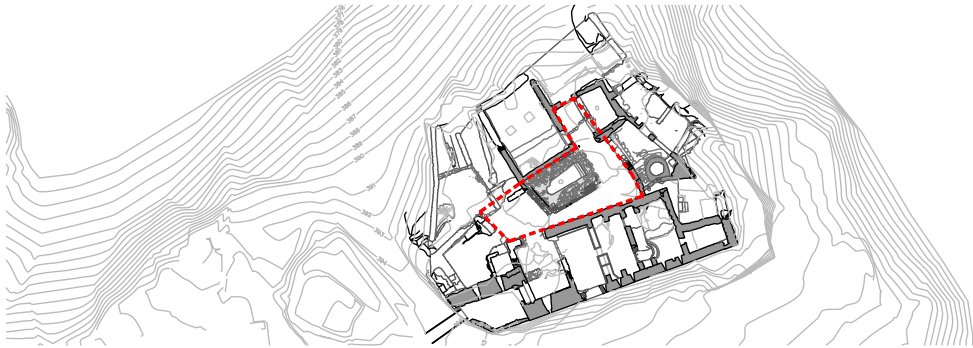
45

P 27

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació



Delimitador T2

Delimitador T1

Desmuntatge de filada

Restauració de mènsules

Planta Baixa
e 1/100

ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)
-Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT H. Pati i cisterna

Planta



0 1 5m

ÀMBIT H i Cisterna

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Cisterna

- Refet de volta de pedra de la cisterna
- Accés a la cisterna

Desmuntatge d'estructures

NOTA IMPORTANT:

L'execució d'aquesta barana **NOMÉS** es durà a terme si **NO** s'acaba executant l'ETAPA 2 de la present intervenció.

Aplicat a totes les estructures intervingudes

seccionades

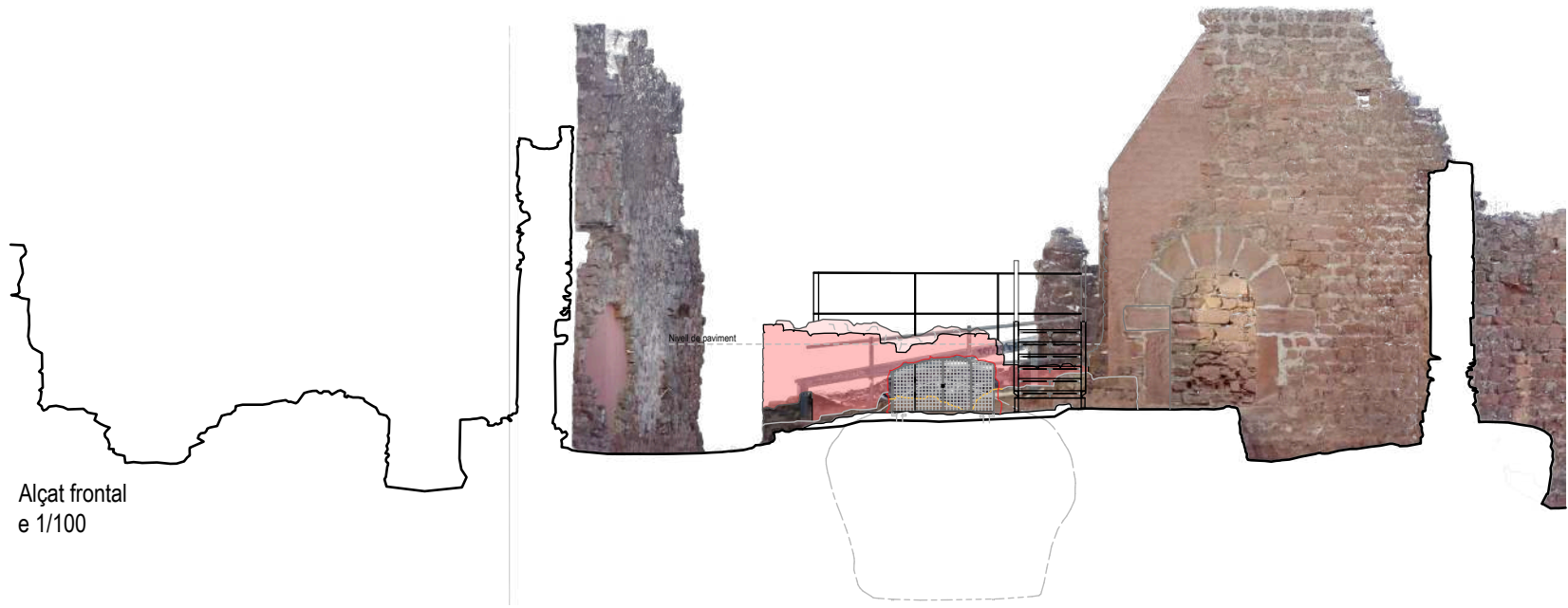
en projecció

P 28

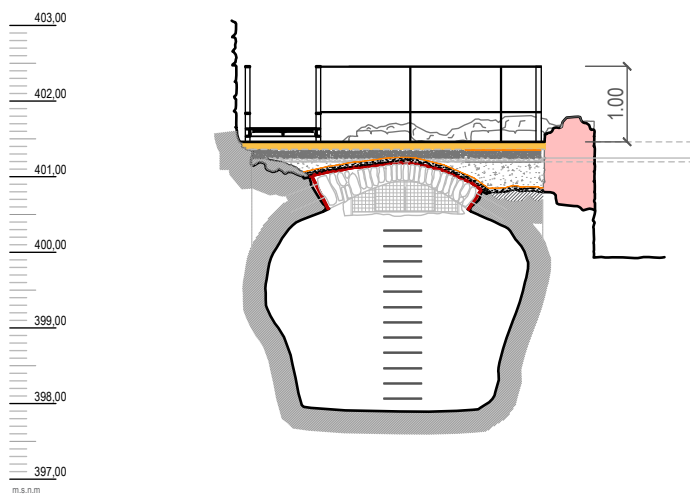
Autor

Roger Guitart i Domingo

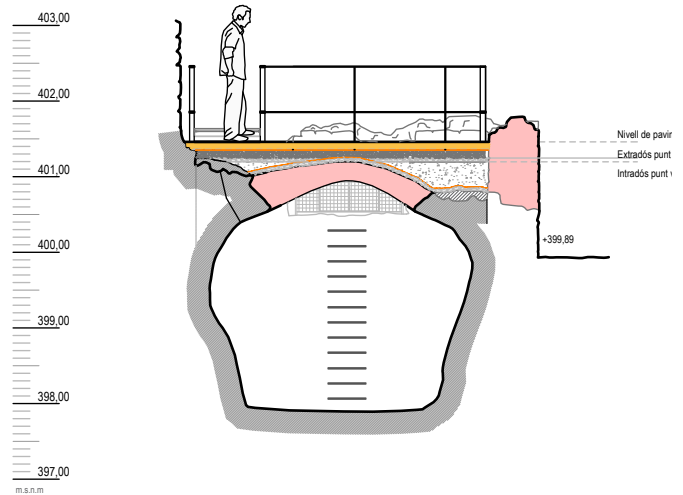
Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



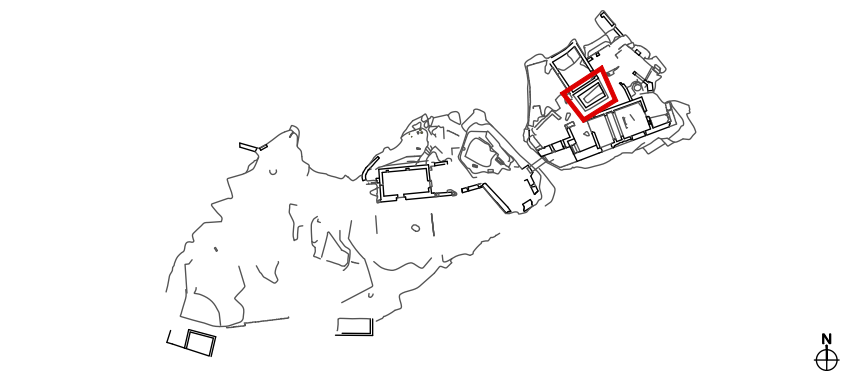
Alçat frontal
e 1/100



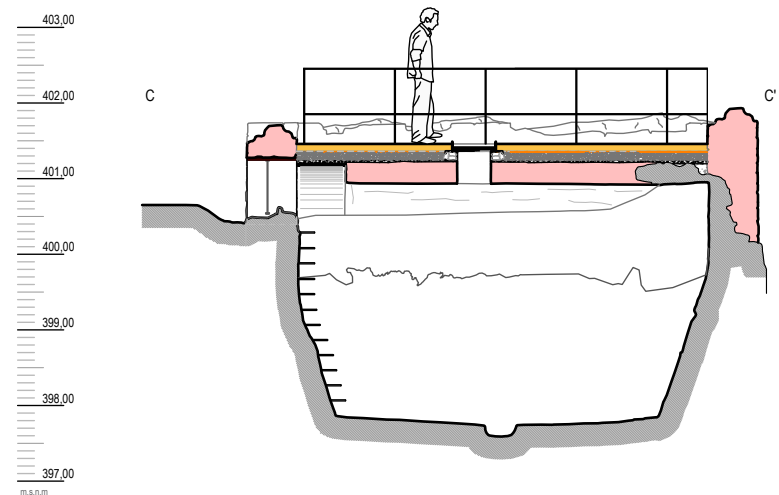
Secció FF'
e 1/100



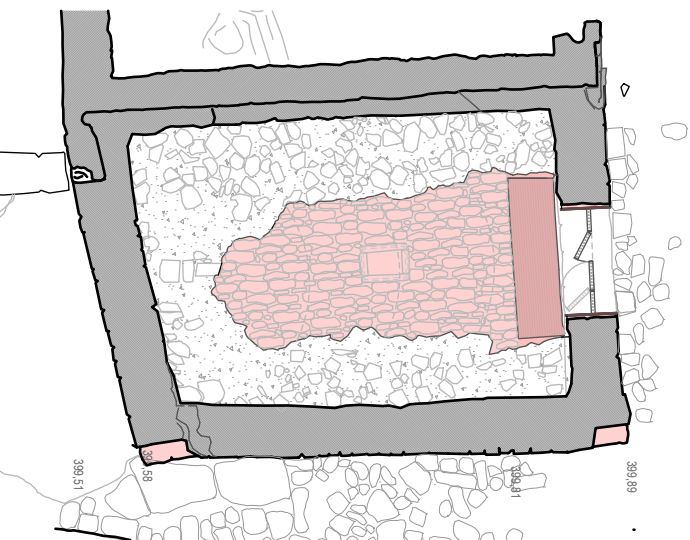
Secció BB'
e 1/100



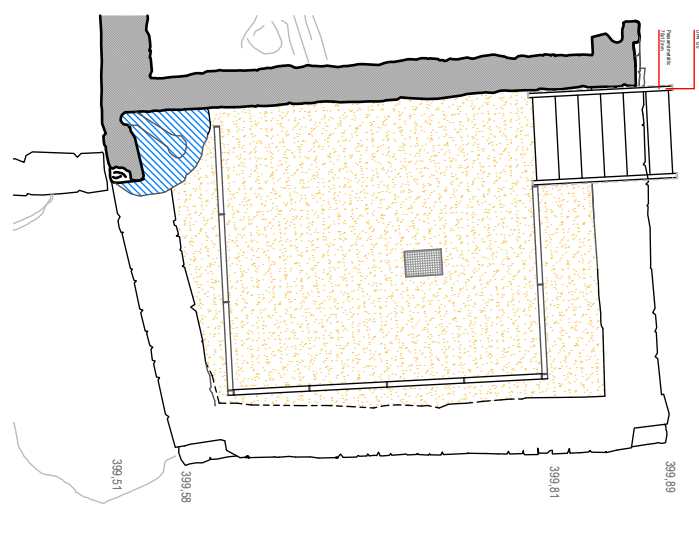
ÀMBIT H: CISTERNA



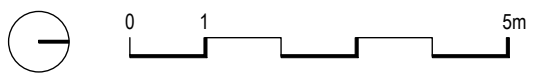
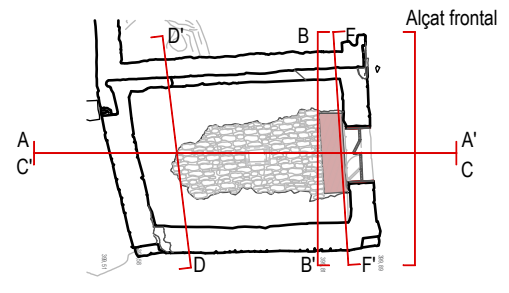
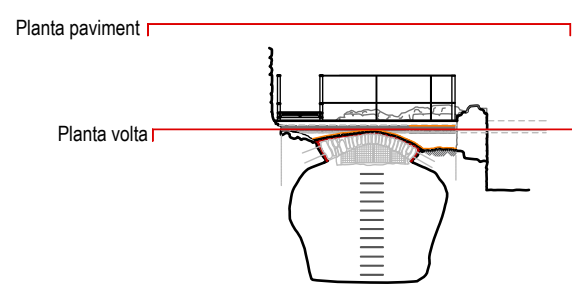
Secció CC'
e 1/100



Planta volta
e 1/100



Planta paviment
e 1/100



RGD Arquitectura

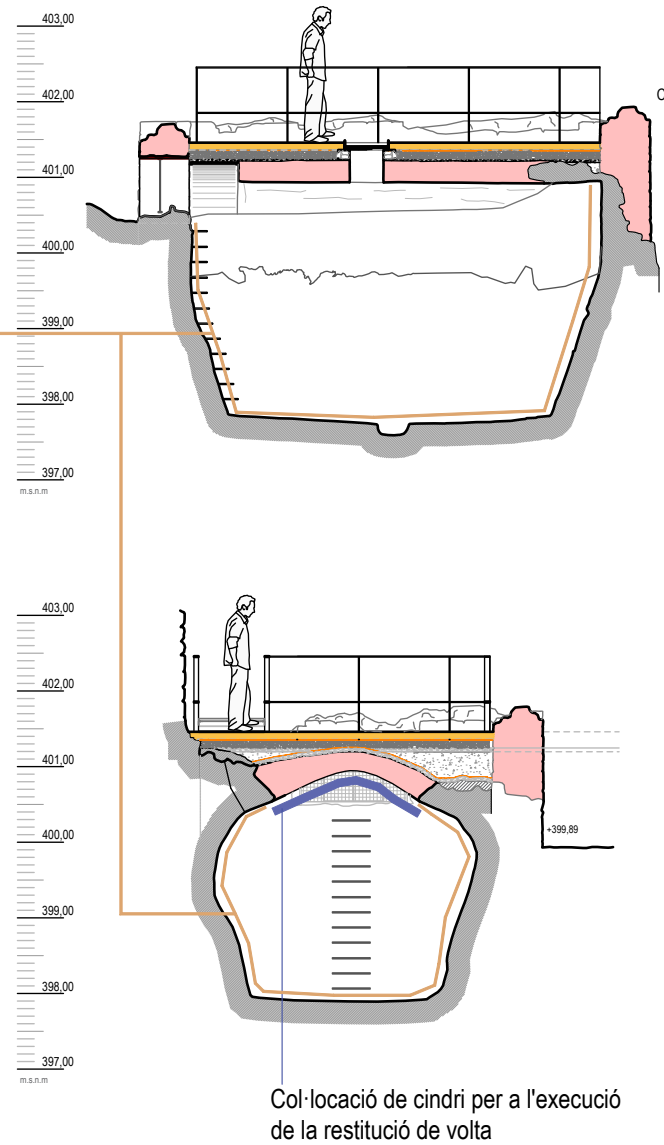
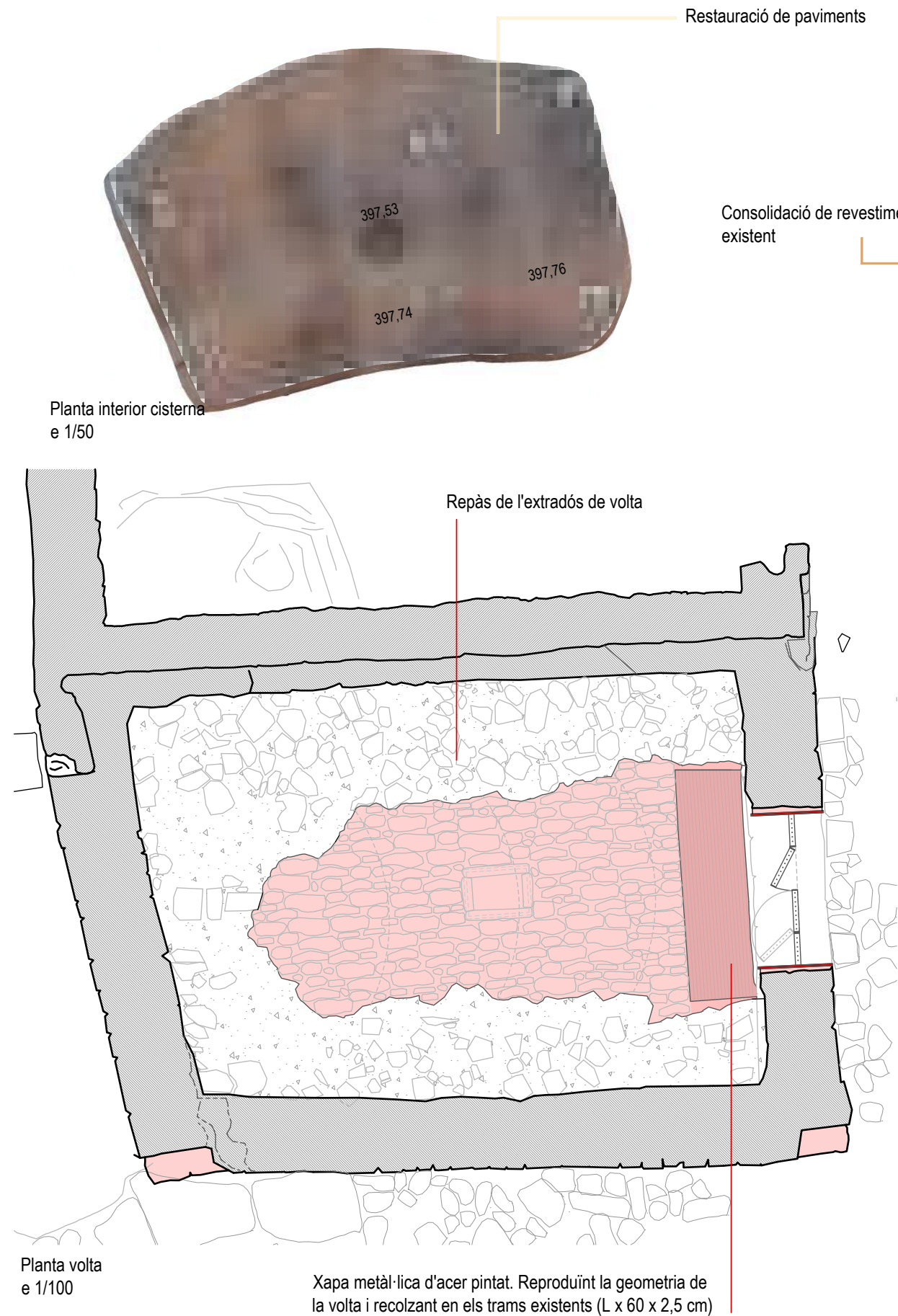
Projecte Bàsic i Executiu
CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ
(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització
41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E
Municipi i Comarca
Gavà - Baix Llobregat
Promotor
Ajuntament de Gavà

Plànol
PROPOSTA
ÀMBIT H
Plantes, alçat i seccions

Data
09/2025
Escala
1/100
Número
47

P 29
Autor
Roger Guitart i Domingo
Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



Restitució volumètrica i recuperació de la volta de pedra

Materials utilitzats:

- Pedra de recuperació col·locada de cantell, a plec de llibre.
- Morter de calç hidràulica NHL 5, de la casa "Saint Astier" o similar, dosificació 1:3, sorra rentada 0/4 de la casa Lafac o similar.
- Pigment natural òxid de ferro (Hobbycolor 240 de Oxined, o similar)

La reconstrucció de la volta es farà seguint les tècniques constructives històriques per la qual es va construir l'original. La resta de volta original existent serveix de referència per a la seva execució.

La nova volta i el nou cindri estaran 4 cm refosos del parament original per a la seva clara distinció entre el nou i el vell.

ÀMBIT H: CISTERNA

Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- Restauració de paviment original mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.

- Restauració i recuperació d'escaleres i graons existents

Restitució volumètrica

- Refet de mur de pedra amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

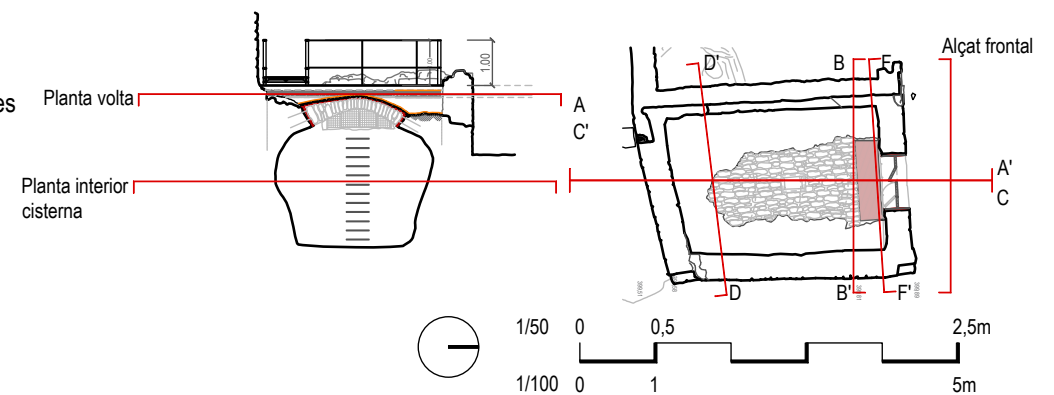
- Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espitllerades, mènsules, cornises.

Consolidació de volta de pedra

- Neteja de tot l'extradós de la volta.
- 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 Lafac o similar.

Consolidació de revestiment existent

- Mitjançant morter de calç hidràulica de tonalitats i característiques similars al revestiment existent, veladures de calç, injectats per als bufats amb beurada de calç 1:4 i arena 0/2 de Lafac i bisellat dels perímetres.



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT H. Restitució de la volta de pedra

Planta i seccions

Data

09/2025

Escala

1/50, 1/100

Número

48

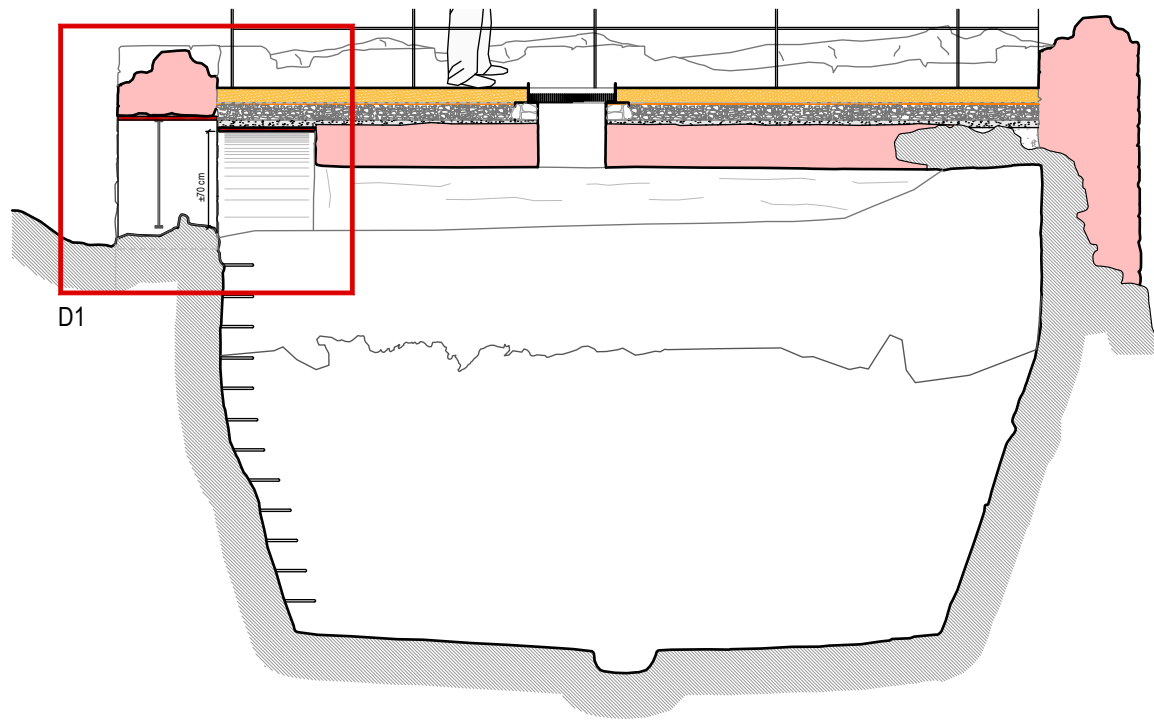
P 30

Autor

Roger Guitart i Domingo

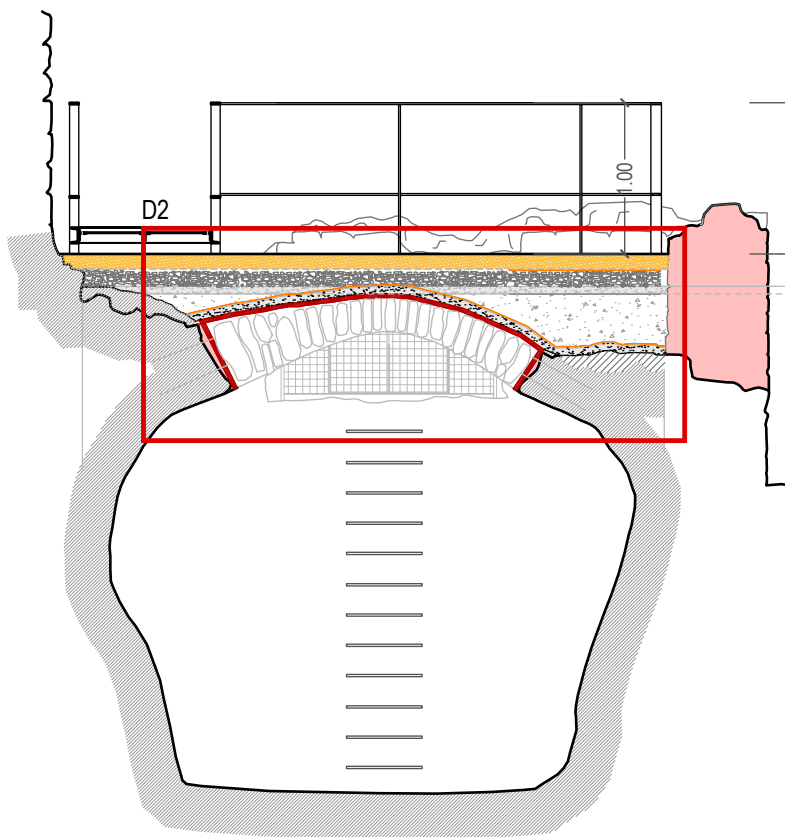
Arquitecte

Núm Col·legiat: 59.398-2



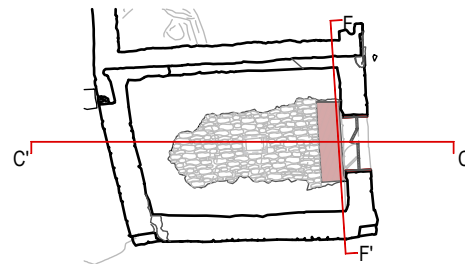
D1

Secció CC'
e 1/50



D2

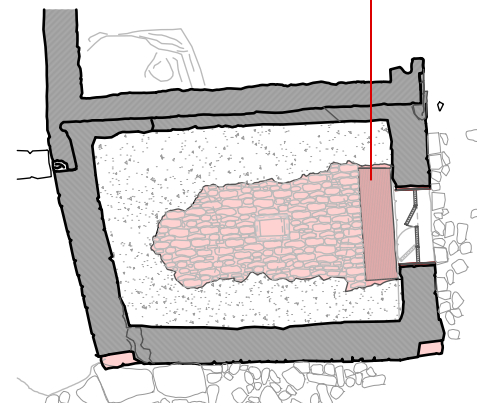
Secció FF'
e 1/50



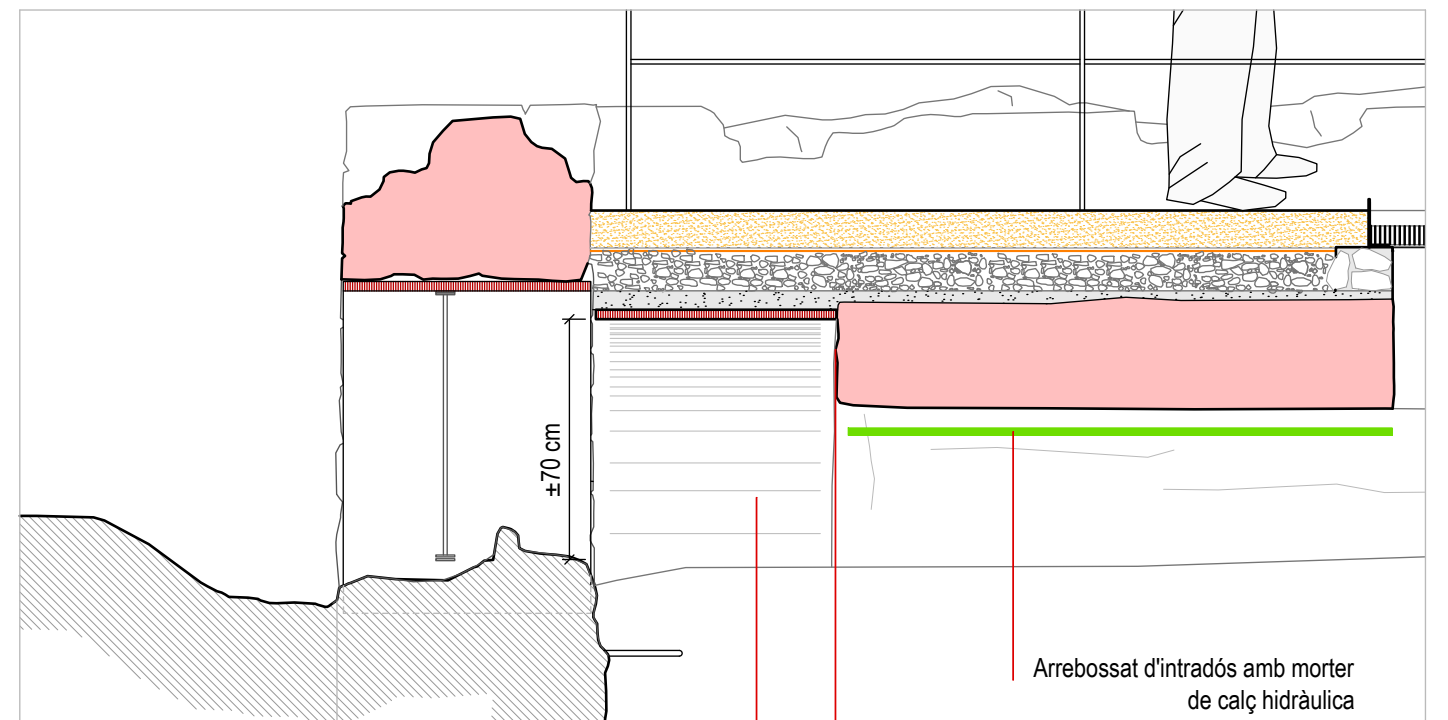
C'

C

F'



Planta
s/e



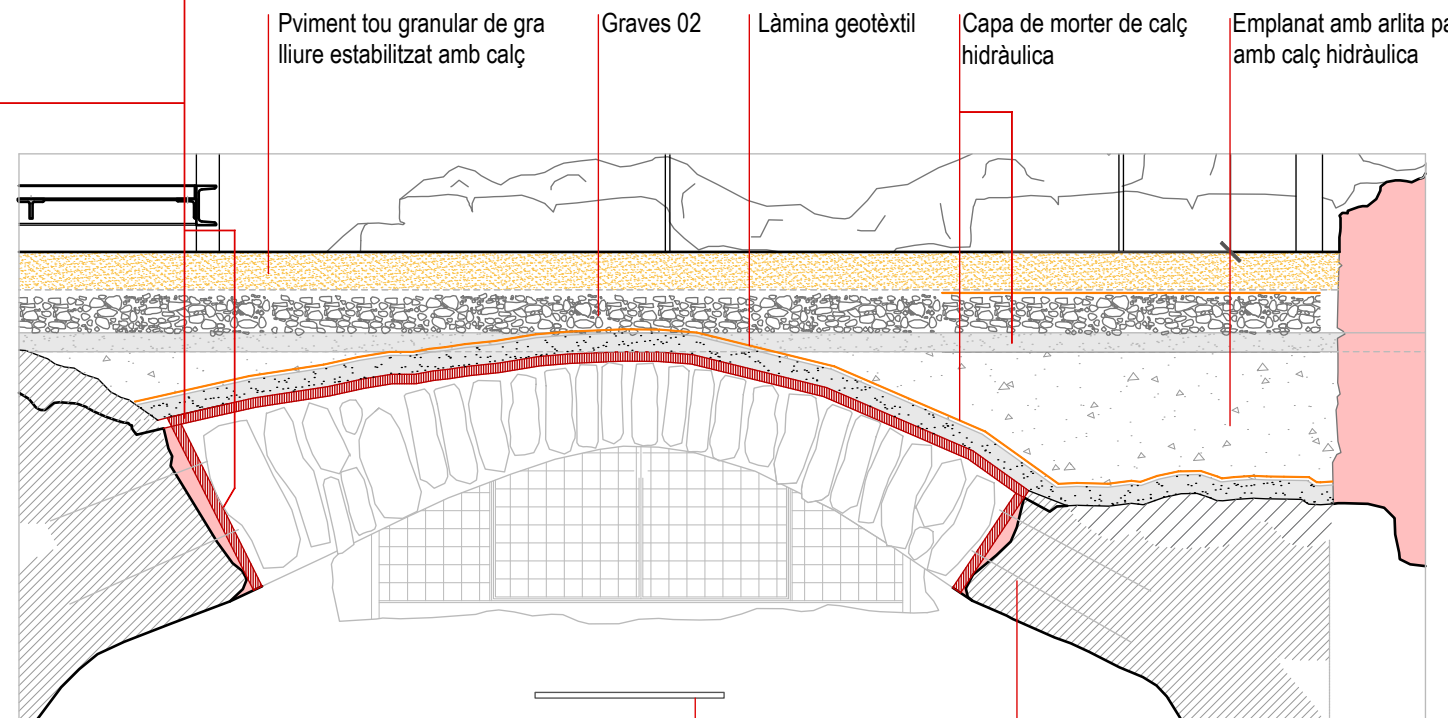
D1

e 1/20

Xapa metàl·lica d'acer pintat. Reproduint la geometria de la volta i recolzant en els trams existents (L x 60 x 2,5 cm)

Consolidació de final de volta de pedra.

Arrebossat d'intradós amb morter de calç hidràulica

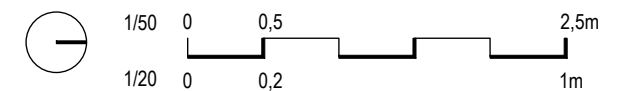


D2

e 1/20

Barra metàl·lica doblegada, rugosa, d'acer pintat color òxid, per formació d'escala de gat. Ancorada químicament a parament.

Ancoratges barra roscada d'acer inoxidable Ø10, L 60cm i resina epoxi (previsió)



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT H. Restitució de la volta de pedra II

Seccions i detalls

Data

09/2025

Escala

1/20, 1/50

Número

49

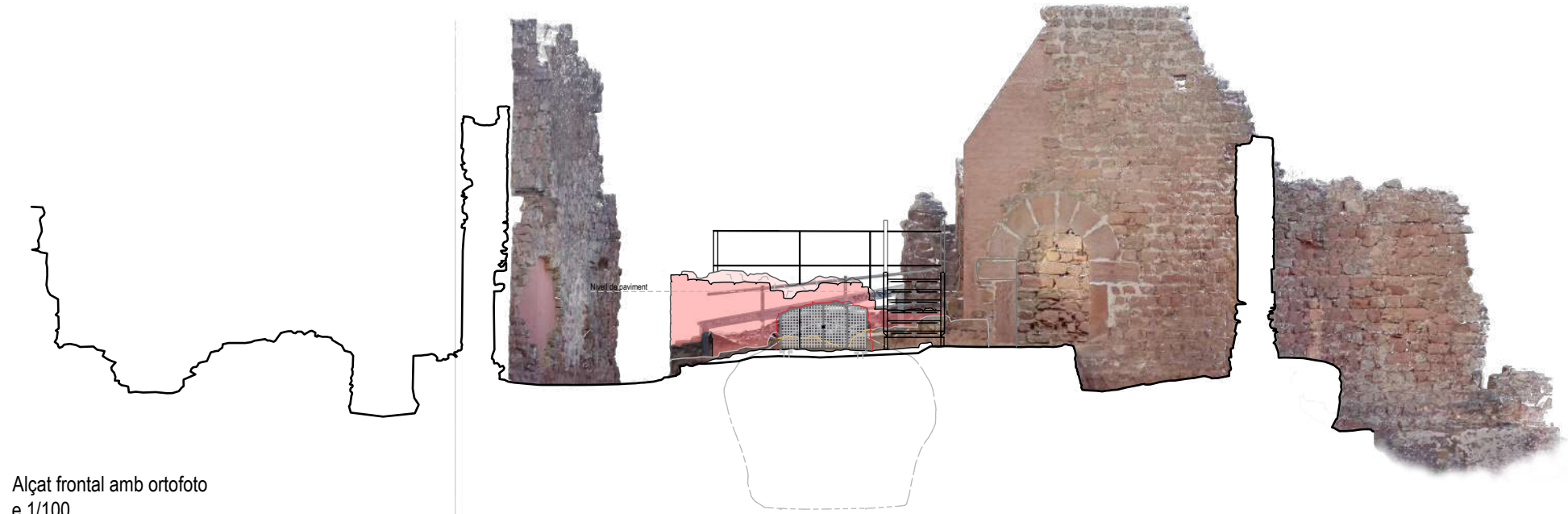
P 31

Autor

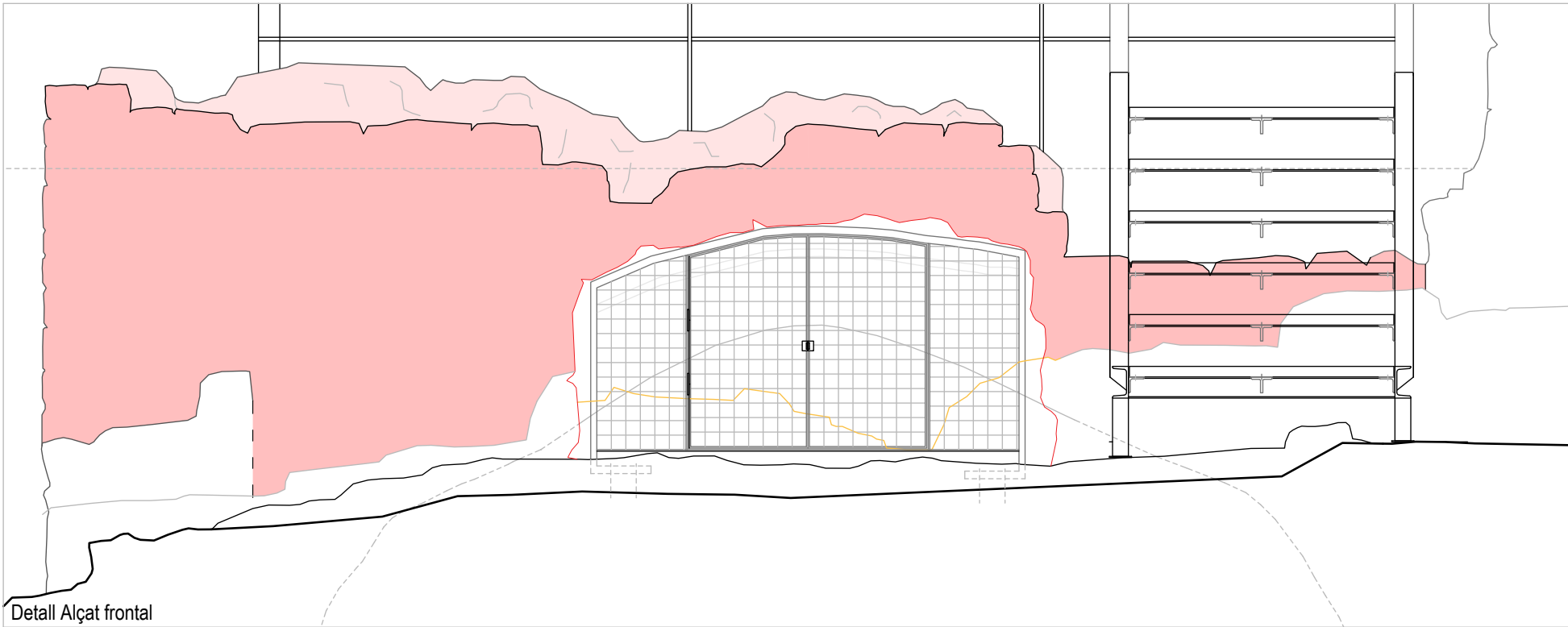
Roger Guitart i Domingo

Arquitecte

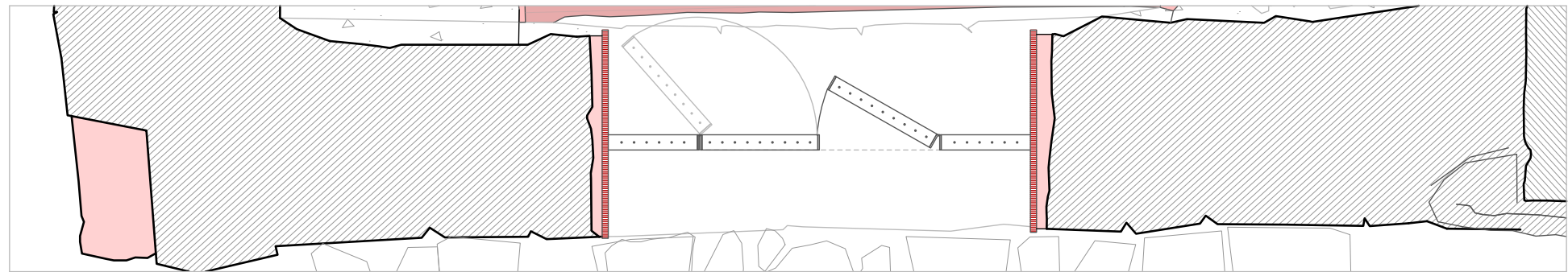
Núm Col·legiat: 59.398-2



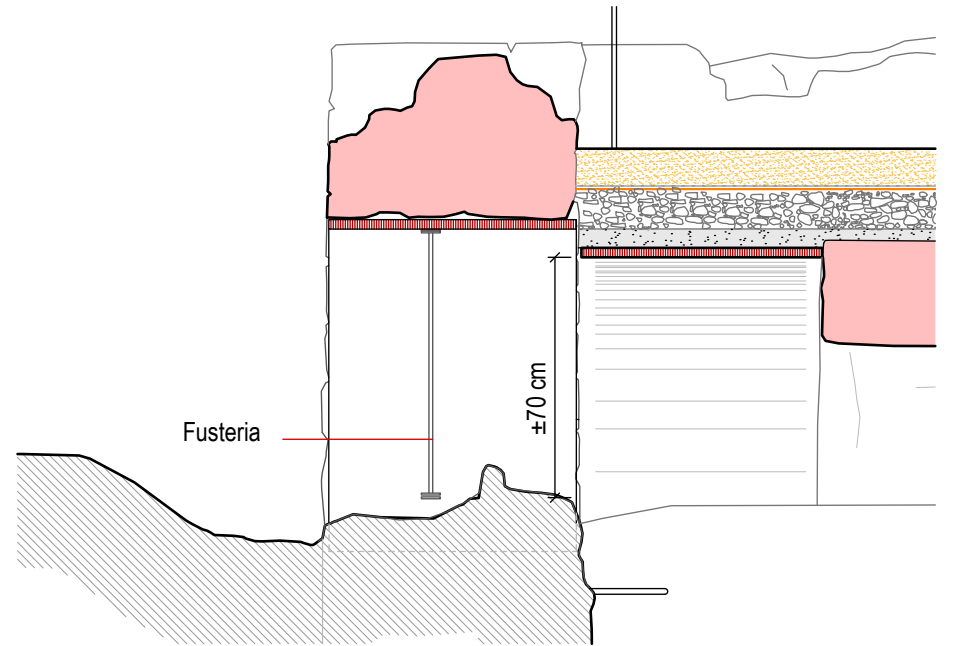
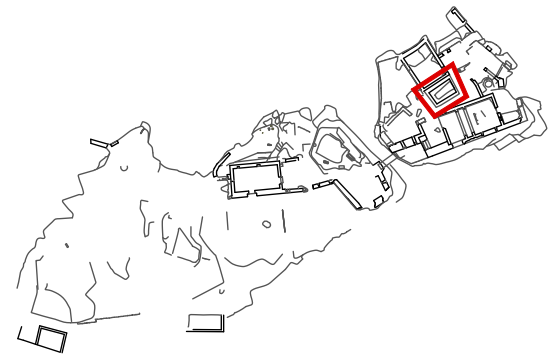
Alçat frontal amb ortofoto
e 1/100



Detall Alçat frontal
e 1/20



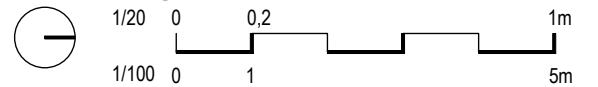
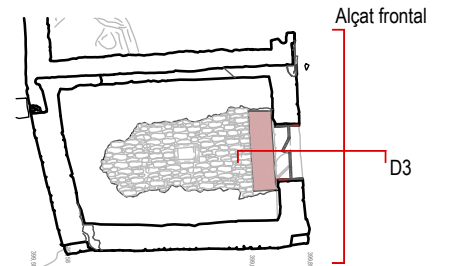
Planta
e 1/20



D3
e 1/20

ESPECIFICACIONS DEL TANCAMENT METÀL·LIC

- Reixat metàl·lic en marc de xapa d'acer pintat, e= 2,5cm, ancorat al mur inferior, amb la xapa plegada i tacs químics, de geometria circular irregular, amb porta de dues fulles batents incorporades i dos fixes als laterals.
- Passamà perimetral 5,0x1,5 mm
- Gelosia quadrangular de varetes d'acer galvanitzat 4x4 cm.
- Els passamans de les portes es fixaran amb frontisa i es soladaran a la xapa perimetral.
- Anelles metàl·liques d'acer pintat per a poder tancar amb candau.
- Elevat del nivell de terra uns 4 cm.
- Ancoratges a fàbrica amb barres d'acer inoxidable pintades.



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni
Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)
-Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT H. Accés cisterna

Planta i alçats

Data

09/2025

Escala

1/20, 1/100

Número

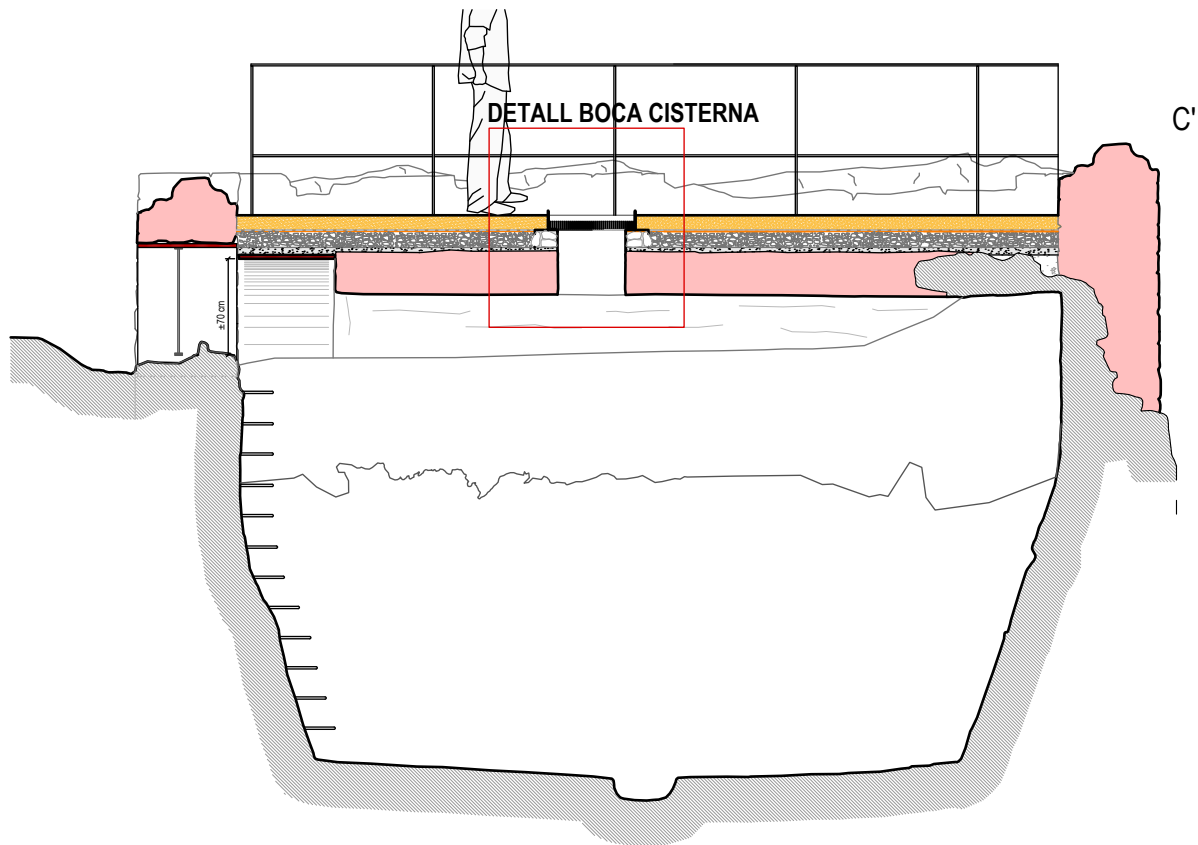
50

P 32

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



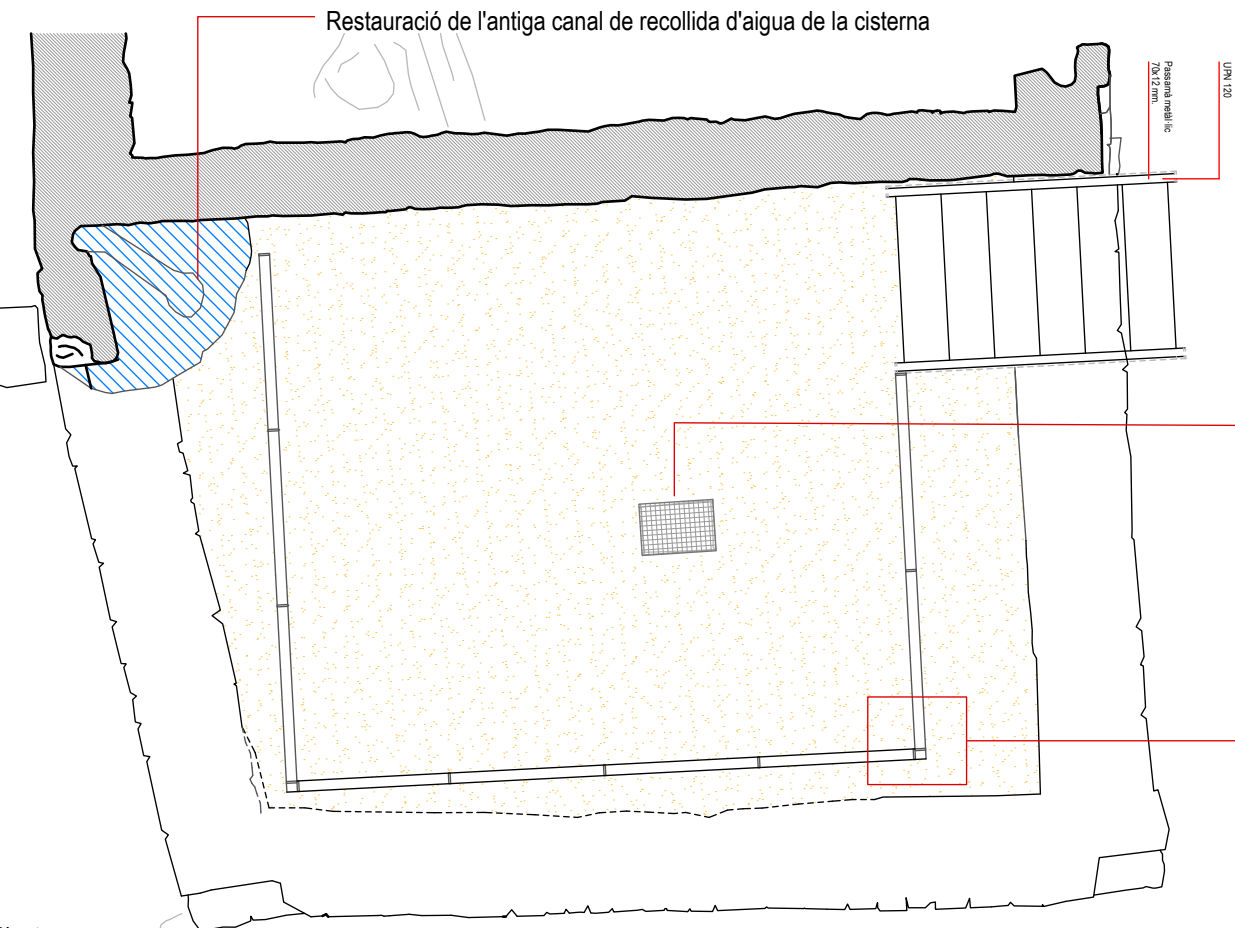
C'



Croquis de la planta del castell de 25/9/1917. Font: Museu de Gavà



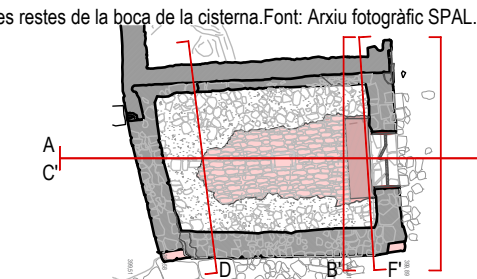
Imatge de les restes de la boca de la cisterna. Font: Arxiu fotogràfic SPAL.



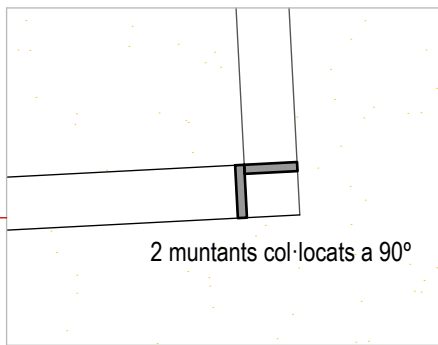
Restauració de l'antiga canal de recollida d'aigua de la cisterna

Passamà metàl·lic
70x12 mm

Planta
e 1/20



Recuperació de la boca de la cisterna
Relliga d'acer galvanitzat 25x25mm (cantell 35mm)
Dimensió de forat de 45x30cm



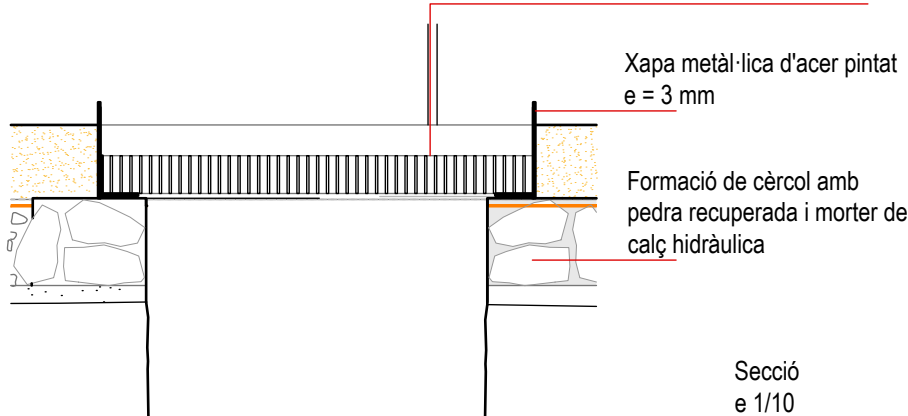
2 muntants col·locats a 90°

Detall de muntant de delimitador en cantonada
e 1/10



DETALL BOCA CISTERNA

Relliga d'acer galvanitzat 25x25mm (cantell 35mm)
Dimensió de forat de 45x30cm



Xapa metàl·lica d'acer pintat
e = 3 mm

Formació de cercol amb
pedra recuperada i morter de
calç hidràulica

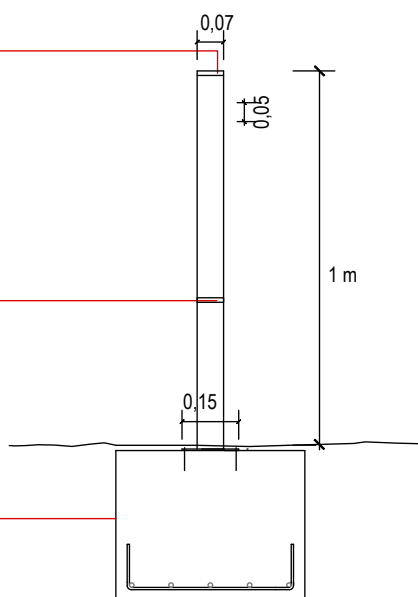
Secció
e 1/10

DETALL DEL DELIMITADOR METÀL·LIC

Passamà metàl·lic d'acer pintat
70x12mm

Passamà metàl·lic d'acer pintat
70x12mm

Dau de formigó de 40x50x40cm,
armat amb #Ø12

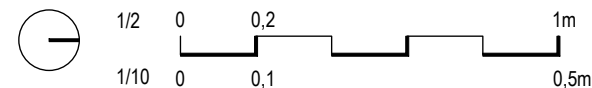


Alçat
e 1/20



Restauració d'elements singulars

- Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres 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 Lafac o similar.
- Restauració de revestiments



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

**CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE
L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL
CASTELL D'ERAMPRUNYÀ**

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni
Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)
-Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT H. Planta superior cisterna

Planta, secció i detalls

Data

09/2025

Escala

1/10, 1/20

Número

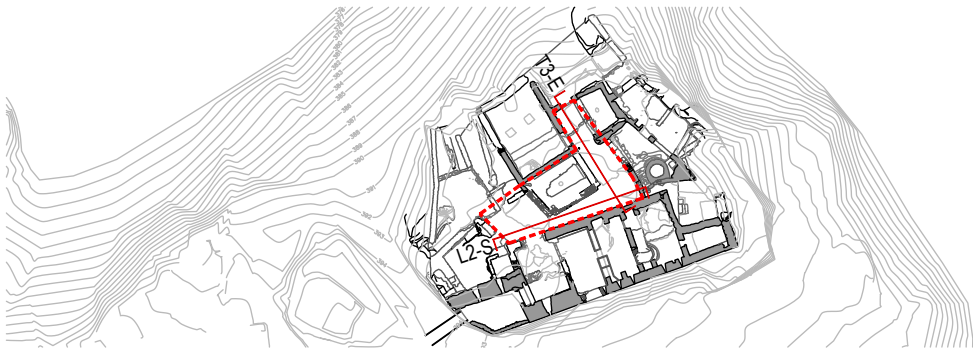
51

P 33

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

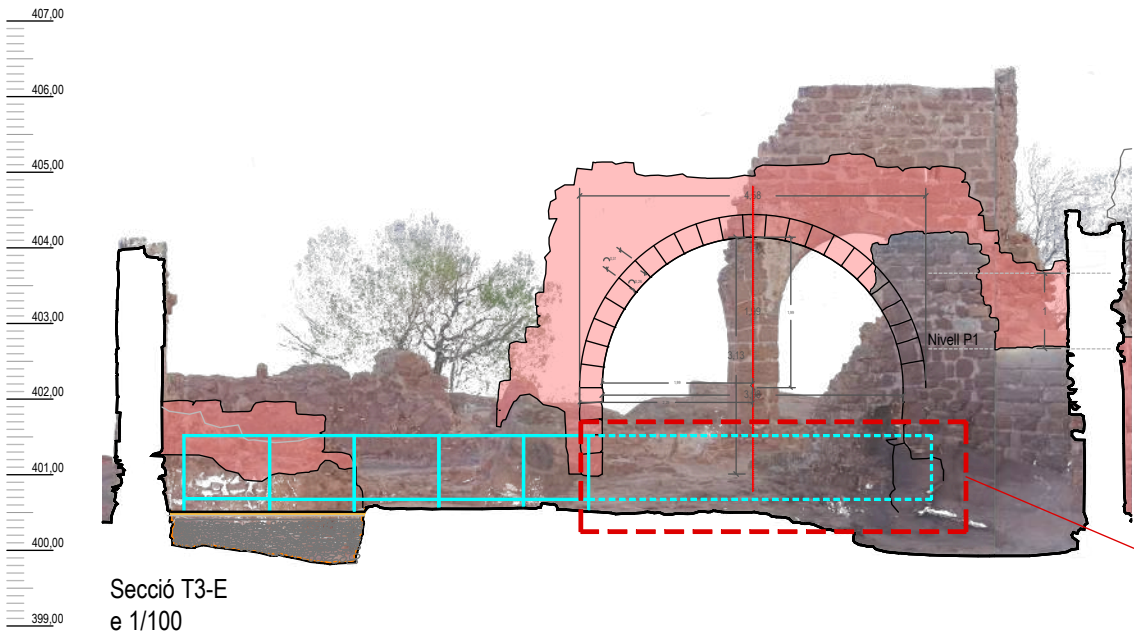
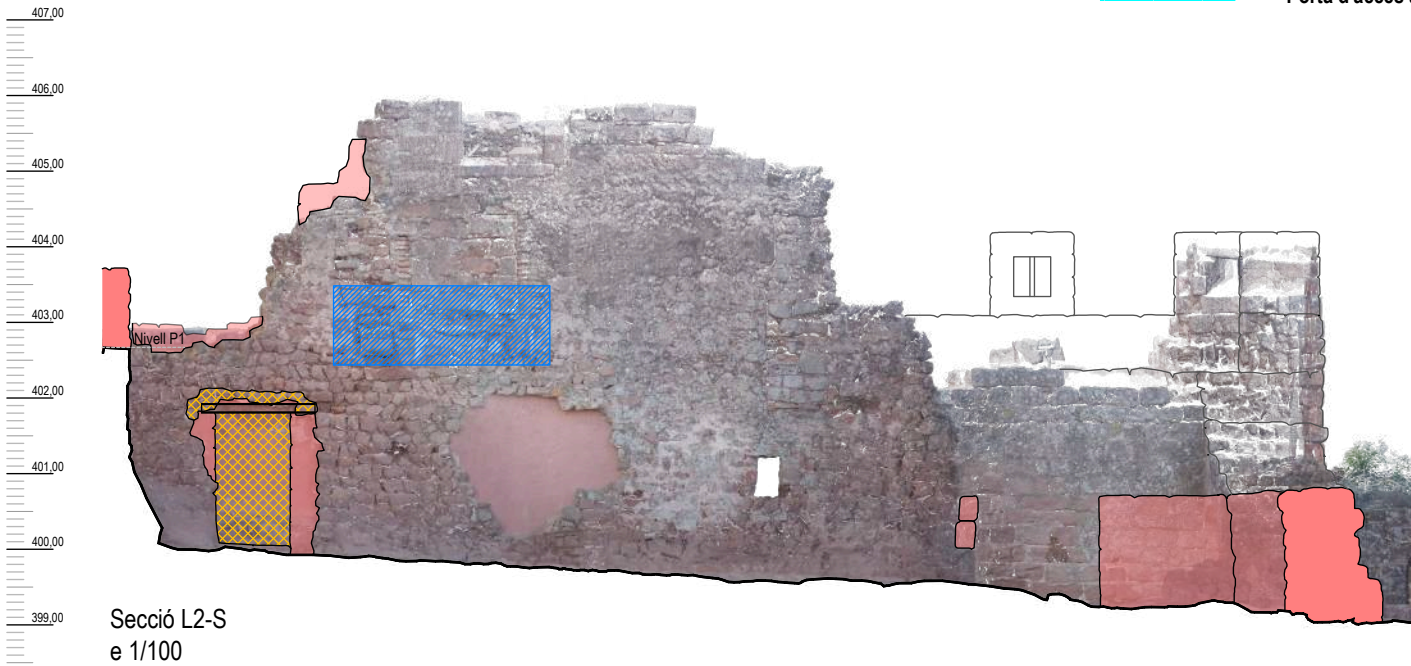
Adequació a l'accés i a la visita pública



Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació

Porta d'accés al recinte



NOTA IMPORTANT:

L'execució d'aquesta barana **NOMÉS** es durà a terme si **NO** s'acaba executant l'ETAPA 2 de la present intervenció.

ÀMBIT H i Cisterna

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dossificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Aplicat a totes les estructures intervingudes

seccionades

en projecció



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT H. Pati

Planta

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

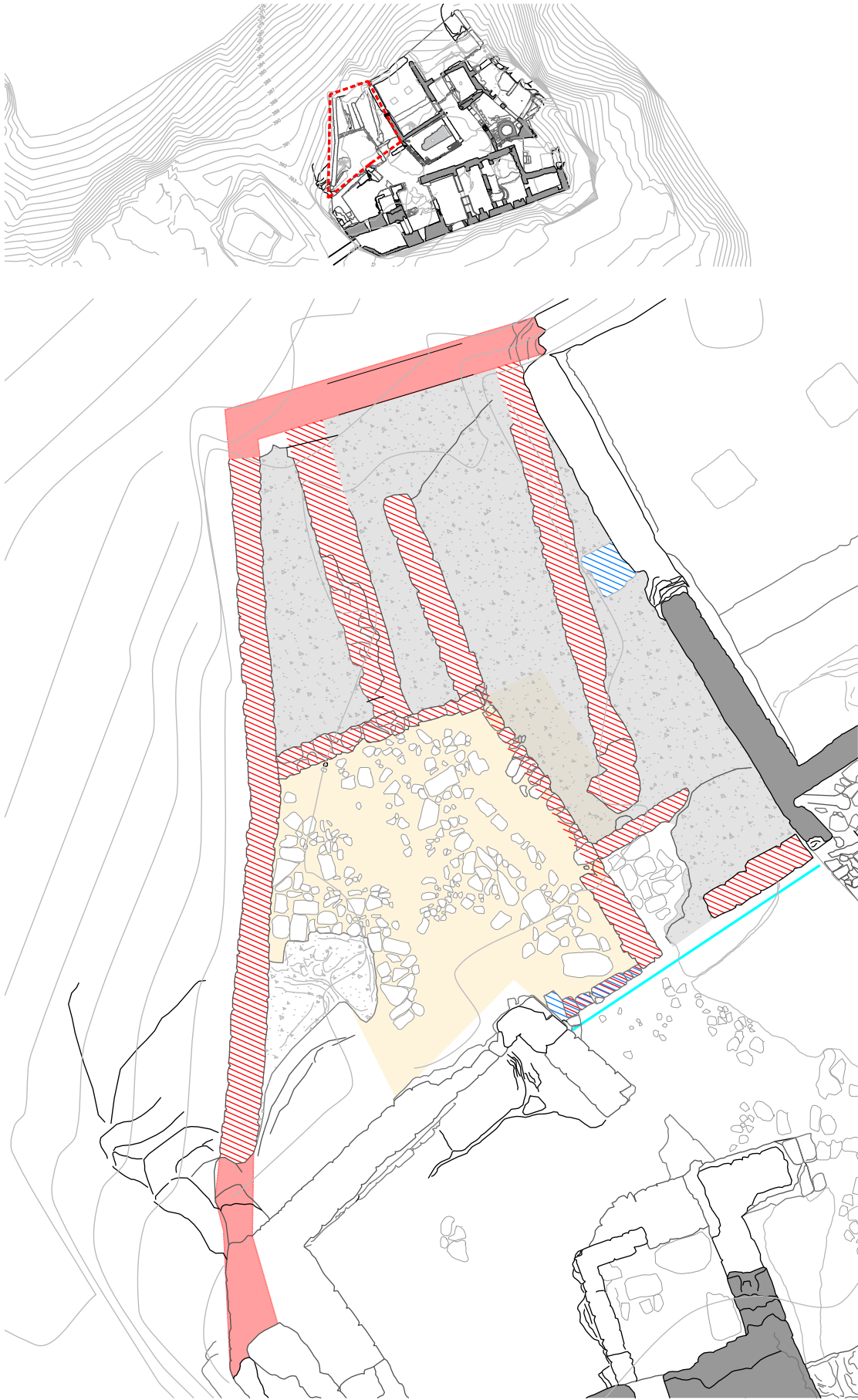
52

P 34

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

--

 Eliminació de la vegetació.

--

 Neteja de paraments de pedra

--

 Neteja i sanejat de juntes

--

 Retirada d'elements despresos o amb perill de caiguda.

--

 Tala poda i retirada d'elements vegetals

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

--

 Elements de delimitació i separadors

--

 Execució de rampes / escales / graons

--

 Punts d'observació

Porta d'accés al recinte



Àmbit I
Font: Roger Guitart i Domingo

ÀMBIT I

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

Aplicat a totes les estructures intervingudes

seccionades

en projecció

--

 Massissat i Reposició puntual de mur mitjançant formigó ciclòpic de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.

--

 Massissat i Reposició puntual de mur de maçoneria mitjançant pedra recuperada agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.

--

 Injectat d'esquerdes amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.

--

 Tractament de junts mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.

--

 Tractament de coronaments de murs: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

-- Restauració de paviment original mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.

-- Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat

-- Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat

-- Emplenat de graves (veure detall)

-- Restauració i recuperació d'escales i graons existents

Restitució volumètrica

--

 Refet de mur de pedra amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)

--

 Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

--

 Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres 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 Lafac o similar.

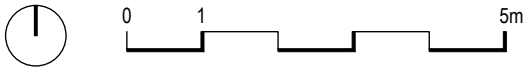
--

 Restauració de revestiments

ÀMBIT I

L'àmbit I no està exhaurit arqueològicament.
Reserva d'investigació arqueològica

Es prohibeix l'accés a tot l'àmbit



Planta e 1/100

ref: 56E

Planta Baixa e 1/100

RGD

RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT I

Planta

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

53

P 35

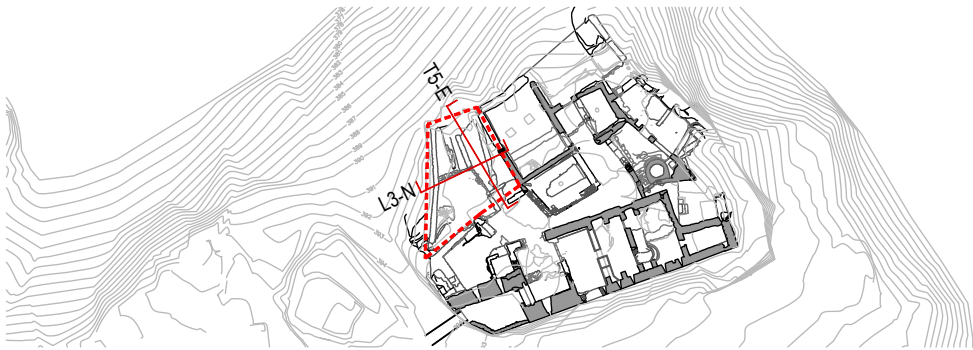
ETAPA 2

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte

Núm Col·legiat: 59.398-2



Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

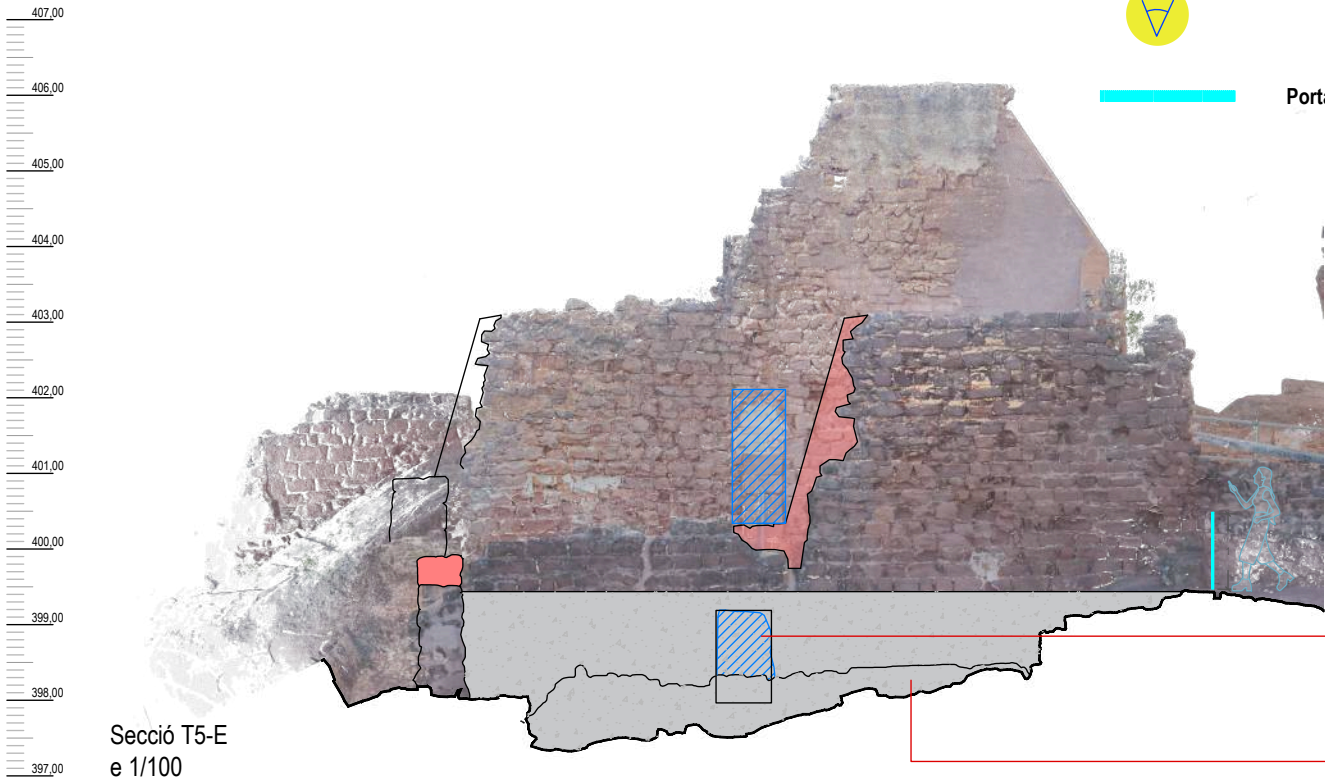
- Eliminació de la vegetació.
- Neteja de paraments de pedra
- Neteja i sanejat de juntes
- Retirada d'elements despresos o amb perill de caiguda.
- Tala poda i retirada d'elements vegetals

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

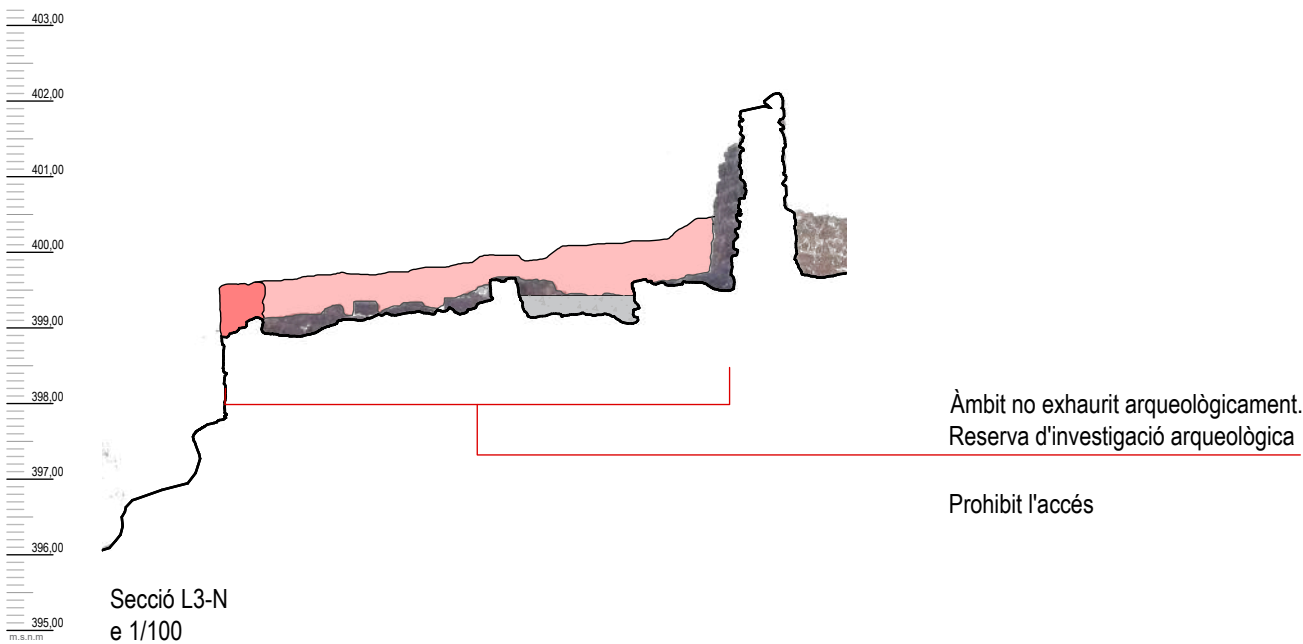
- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació

Porta d'accés al recinte



Restauració d'estructures

Emplenat de graves



Àmbit no exhaurit arqueològicament.
Reserva d'investigació arqueològica

Prohibit l'accés

ÀMBIT I

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs:** 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espiellerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Aplicat a totes les estructures intervingudes

seccionades

en projecció



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT I

Alçats - secció

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

54

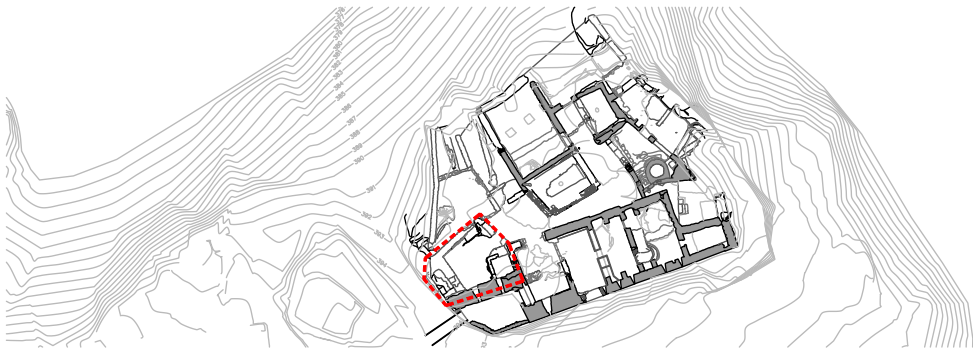
P 36

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

ETAPA 2



Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

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

Adequació a l'accés i a la visita pública



Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació

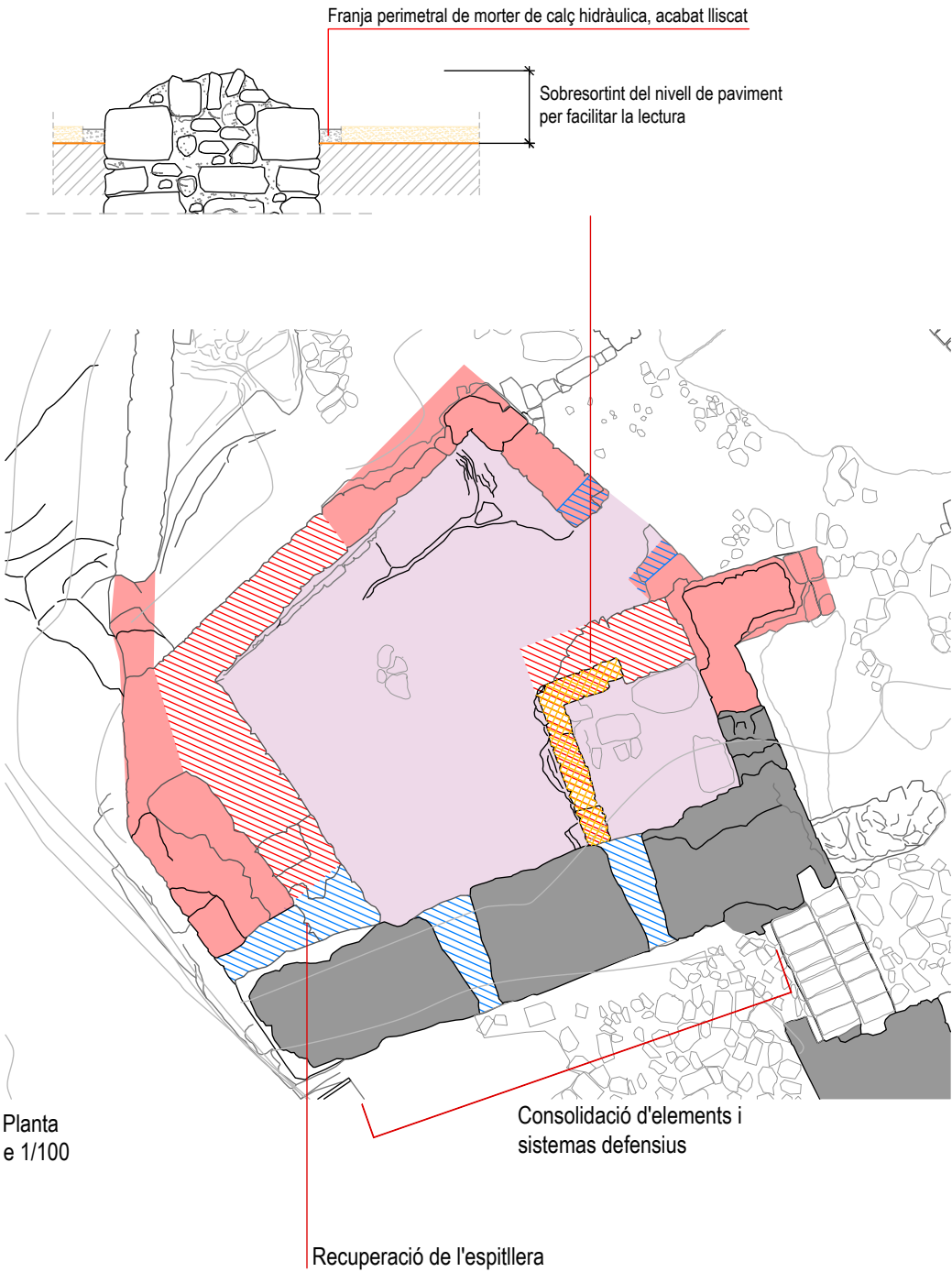
Porta d'accés al recinte

Traces originals de l'espitllera



Imatge de les traces de l'espitllera

Consolidació de l'estructura d'època carolíngia



Planta
e 1/100

ÀMBIT J

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dosificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espitllerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i tronerres** 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 Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT J. Baluard

Planta

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

55

P 37

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



Actuacions de neteja

Les actuacions de neteja es duran a terme de manera genèrica en tot l'àmbit d'intervenció, i consten dels següents treballs:

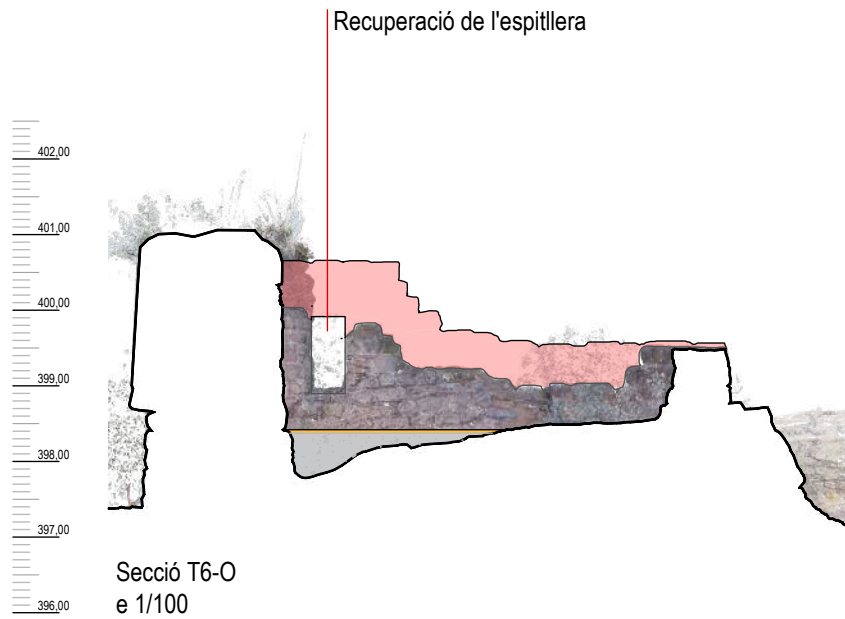
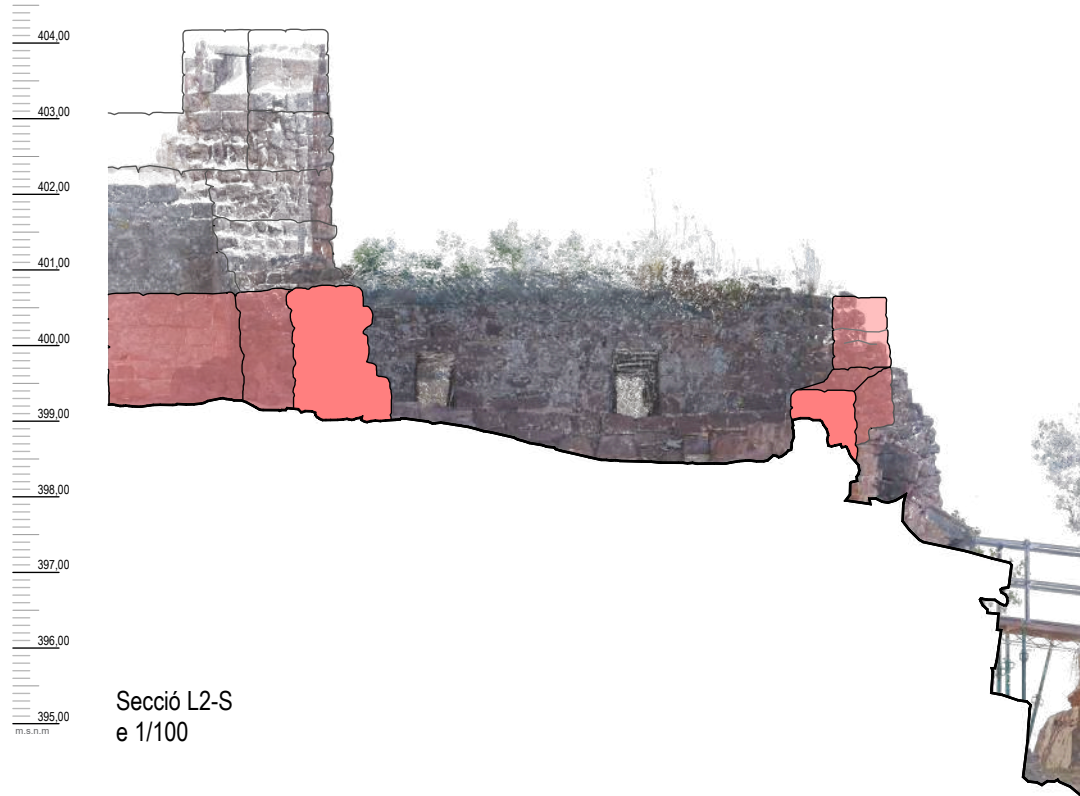
- Eliminació de la vegetació.
- Neteja de paraments de pedra
- Neteja i sanejat de juntes
- Retirada d'elements despresos o amb perill de caiguda.
- Tala poda i retirada d'elements vegetals

Adequació a l'accés i a la visita pública

Elements de protecció i control

- Elements de delimitació i separadors
- Execució de rampes / escales / graons
- Punts d'observació

Porta d'accés al recinte



ÀMBIT J

Consolidació i restauració de les estructures de maçoneria

- **Massissat i Reposició puntual** de mur mitjançant **formigó ciclòpic** de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dossificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar, mesclat amb pedra de recuperació. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Massissat i Reposició puntual** de mur de maçoneria mitjançant **pedra recuperada** agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
- **Injectat d'esquerdes** amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4, arena de 0/2 de Lafac 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 Lafac o similar.
- **Tractament de junts** mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.
- **Tractament de coronaments de murs**: 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 Lafac o similar.

Restauració de paviments i recuperació de nivells de circulació

- **Restauració de paviment original** mitjançant neteja i eliminació de la vegetació i posterior rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar. **Puntualment, s'hi col·locarà pedra recuperada.**
- **Restitució de llacunes de paviments existents amb material granular tou compactat**
- **Paviment nou. Aportació de material tou granular compactat**
- **Emplenat de graves (veure detall)**
- **Restauració i recuperació d'escales i graons existents**

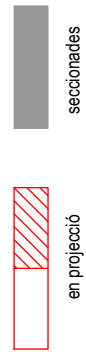
Restitució volumètrica

- **Refet de mur de pedra** amb carreus recuperats, 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 Lafac o similar. (restitució volumètrica)
- Per a refet d'elements singulars → carreus de nova aportació

Restauració d'elements singulars

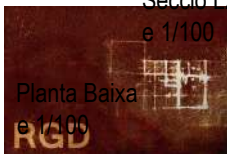
- **Consolidació de brancals, arcs, llindes, obertures espitllerades, mènsules, cornises, passos de porta, bases de pilars i troneres** mitjançant refet d'esvorancs amb maçoneria i morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosif. 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar.
- **Restauració de revestiments**

Aplicat a totes les estructures intervingudes



ref: 56E

Secció L2-S
e 1/100



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

ÀMBIT J. Baluard

Alçats - secció

Data

09/2025

Escala

1/100

Número

56

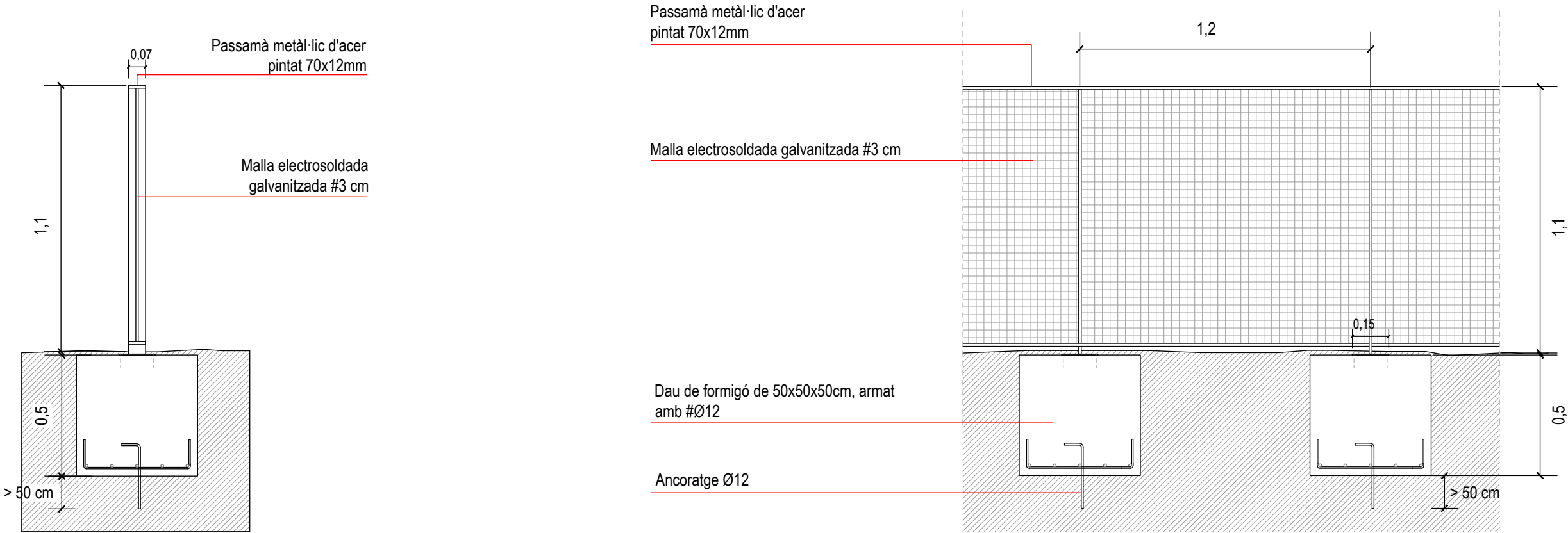
P 38

Autor

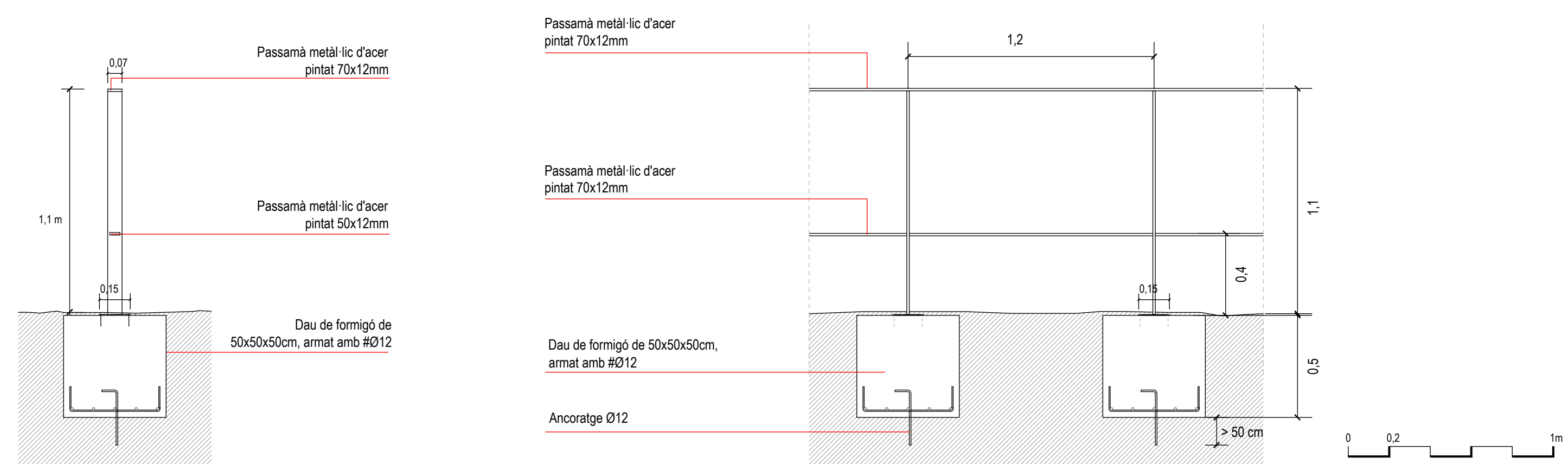
Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

DELIMITADOR T1



DELIMITADOR T2



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

DETALLS. Delimitadors i baranes

Alçat i secció

Data

09/2025

Escala

1/20

Número

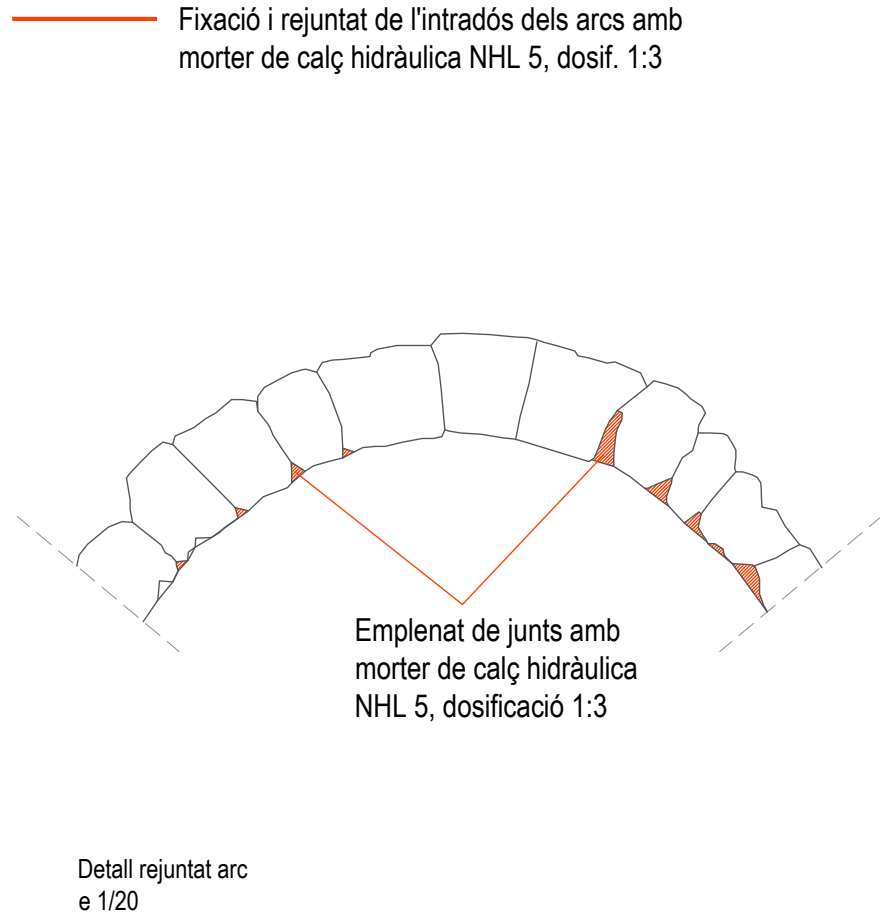
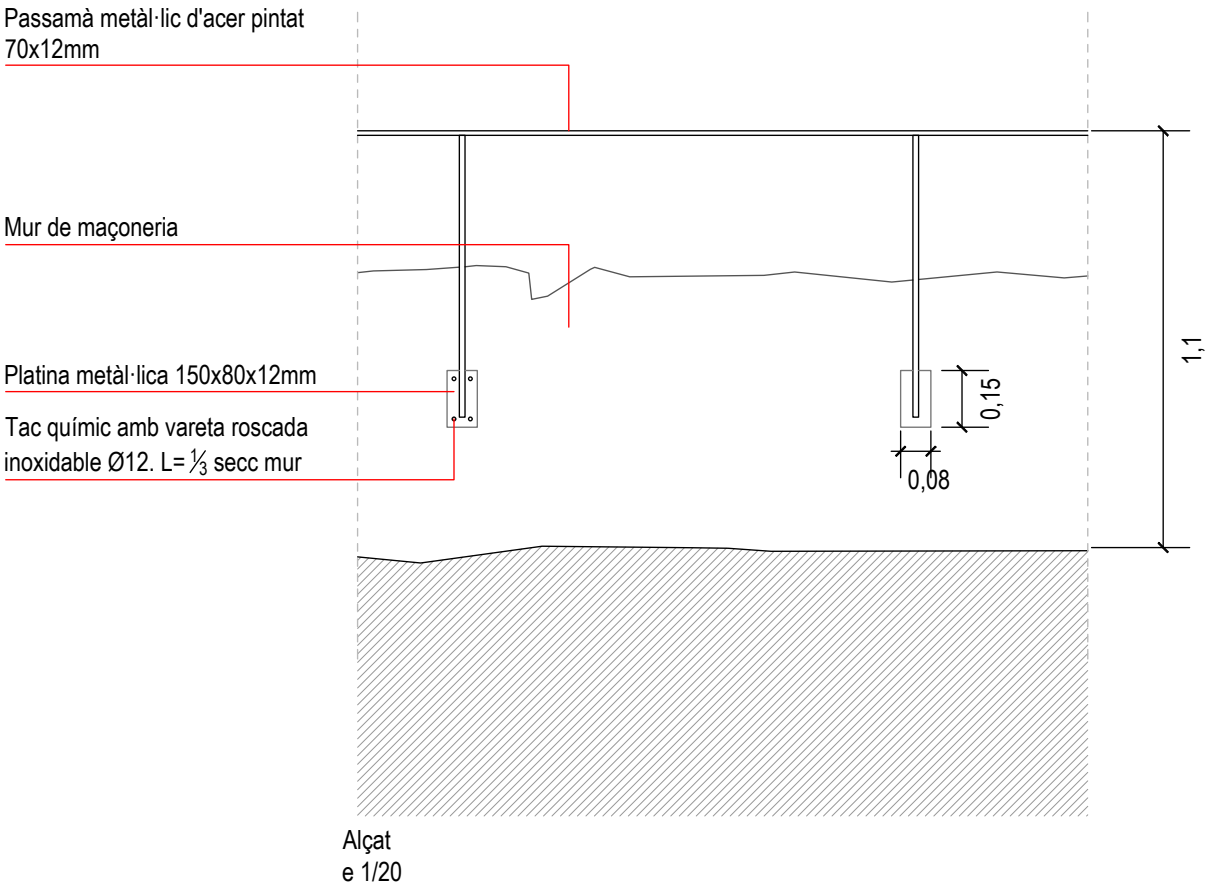
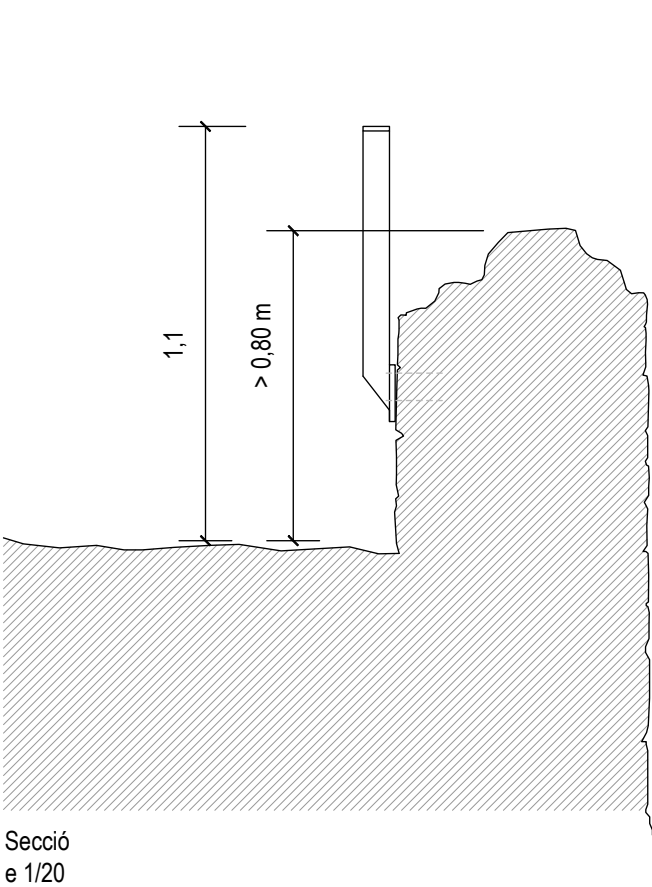
57

P 39

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

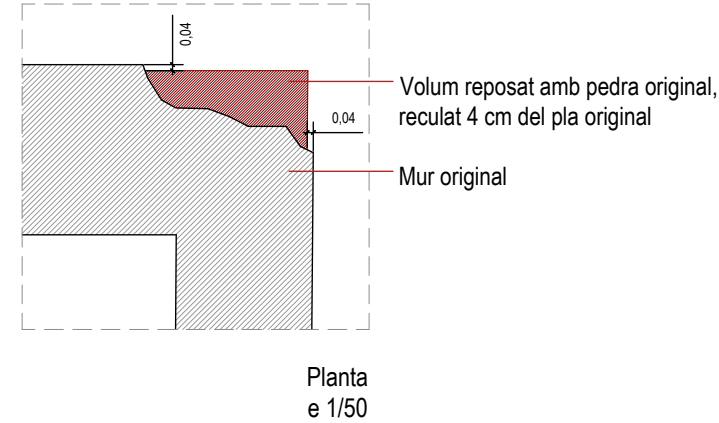


CRITERIS DE RESTAURACIÓ ARQUITECTÒNICA

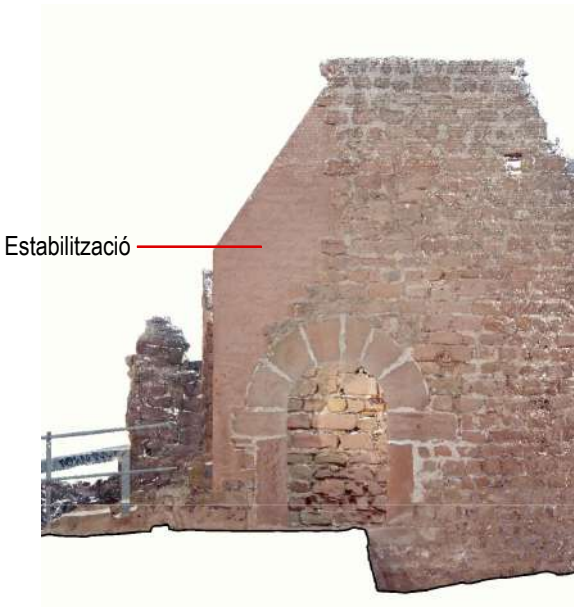
RECRESQUIT DE MURS I REPOSICIÓ DE CARREUS EN PARAMENT

Criteri de reculat 4 cm del pla original per marcar diferenciació entre el parament existent previ a la intervenció i la pròpia actuació.

S'aplica a tots els paraments on es reposi pedra i es refaci el full de carreus.



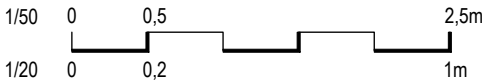
ESTABILITZACIONS:
Amb pedra reculada 4 cm, revestida i marcant arestes lineals.



ELEMENTS SINGULARS:
Amb pedra nova reculada 4 cm.



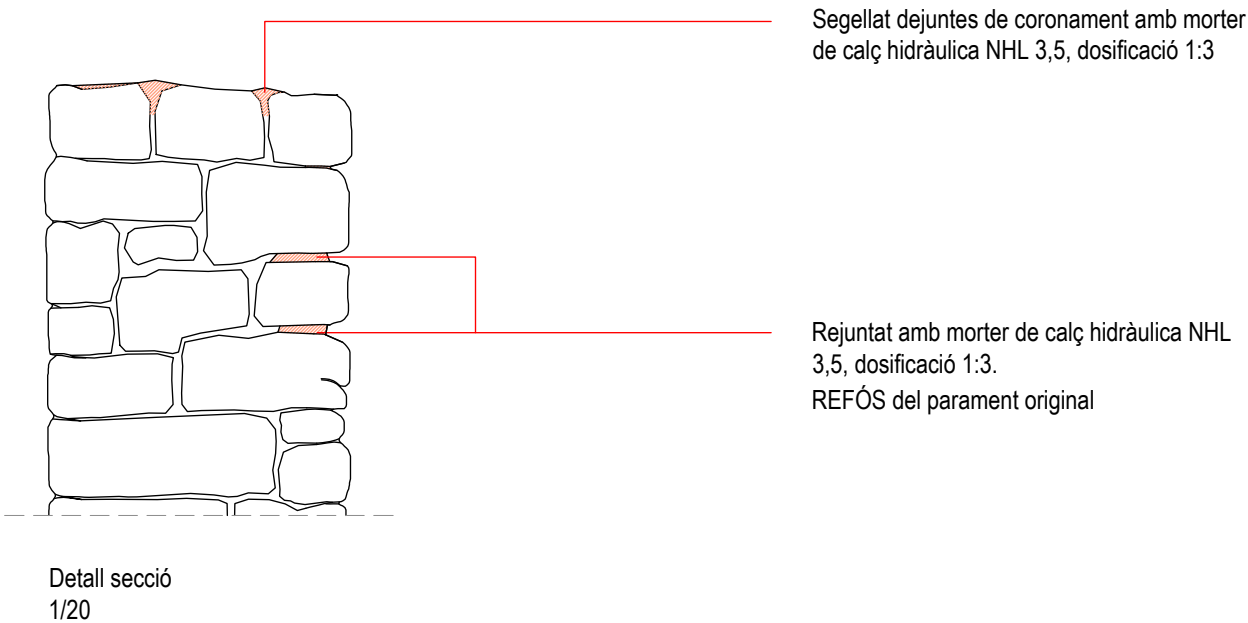
RECUPERACIÓ VOLUMÈTRICA:
Amb pedra vista, reculada 4 cm.



TRACTAMENT DEL CORONAMENT DELS CAPS DE MUR I REJUNTATS DE PARAMENTS

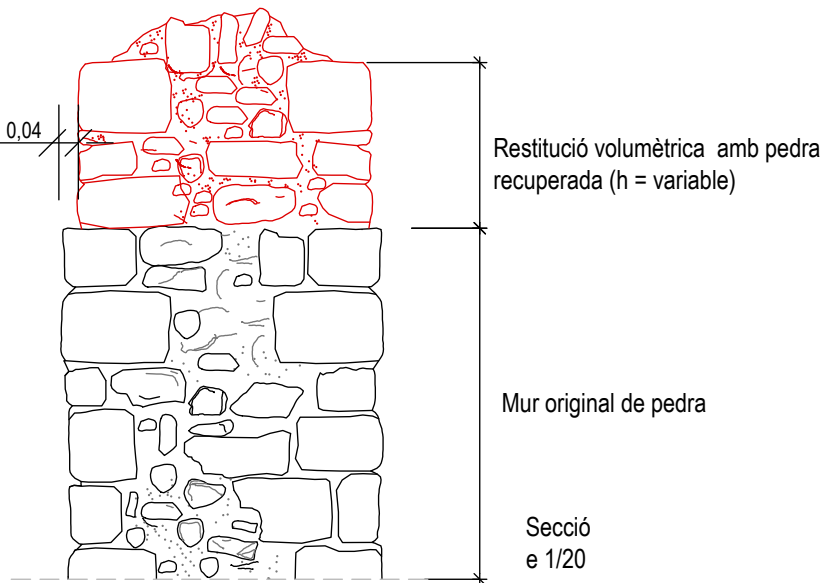
Coronaments murs existents

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



RESTITUCIÓ VOLUMÈTRICA Reculant (4 cm)

Coronaments murs restituïts



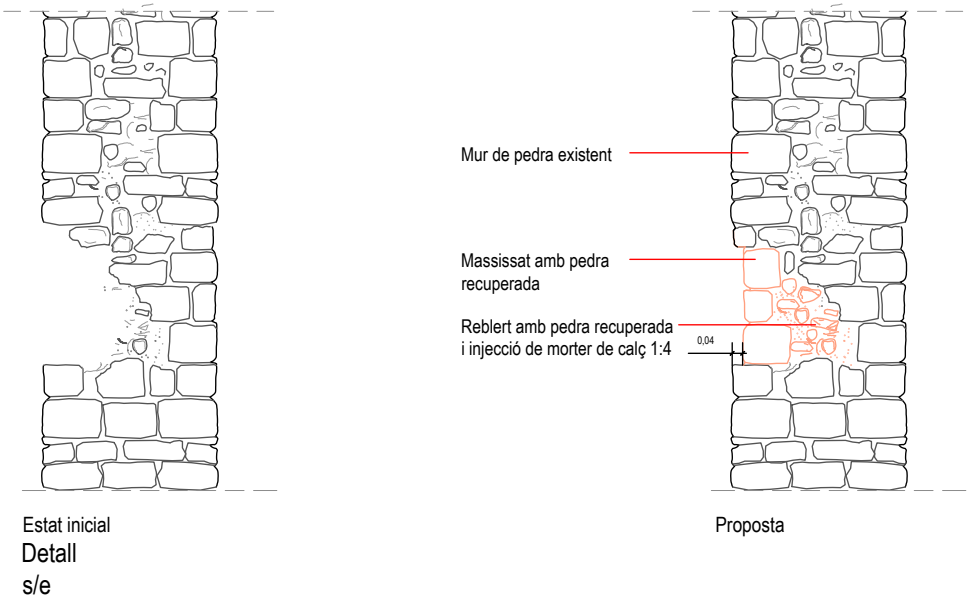
Tractament de coronament



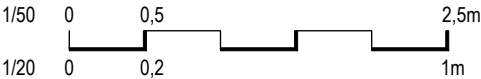
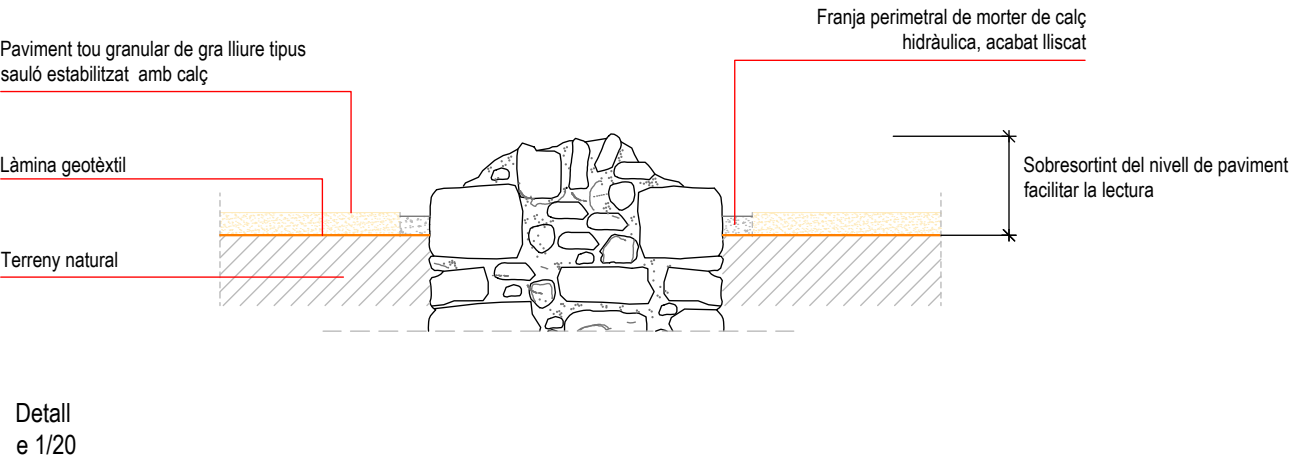
Rejuntat de coronament

MASSISSAT

Massissat i reposició de paret de maçoneria amb pedra recuperada o d'aportació, de característiques geològiques similars a l'existent, i reblert de mur injectat amb calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5, dosificació 1:4. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.



TRACTAMENT DE LES ESTRUCTURES D'ÈPOCA CAROLINGIA



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

DETALLS. Tractament de coronaments i massissats

Secció

Data

09/2025

Escala

1/20 1/50

Número

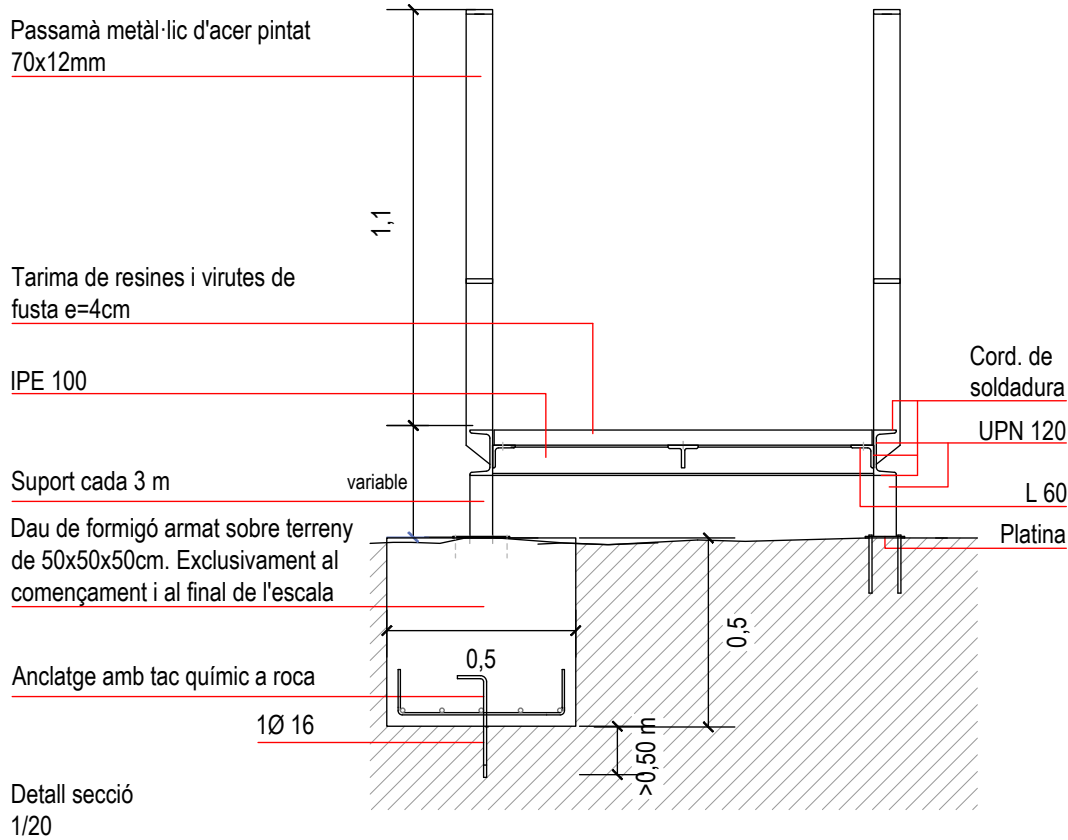
59

P 41

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

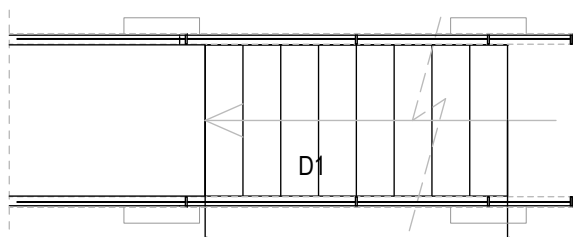
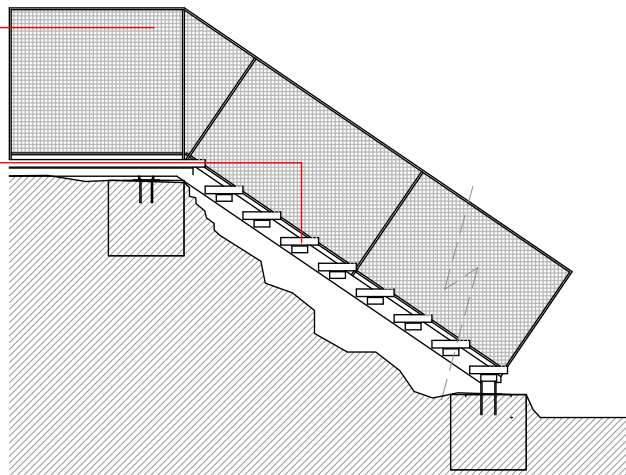
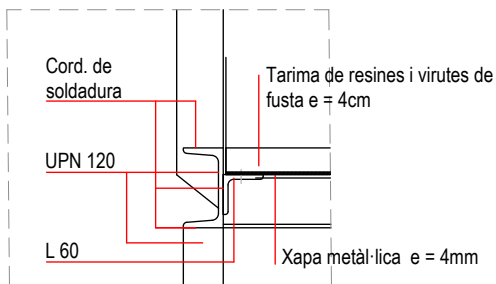


Exemple de tarima de resines amb virutes de fusta

Barana composta de passamà metàl·lic d'acer pintat 70x12mm i malla electrosoldada galvanitzada #3 cm.

Esglaons i passarel·la de tarima de resines amb virutes de fusta

D1 DETALL ESGLAÓ

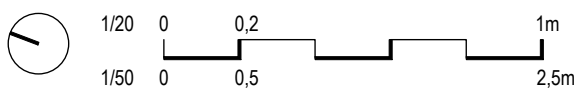


longitud a determinar sobre el replanteig

Detall escala tipus e 1/50



Escalles



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

DETALLS. Escales i passeres

Secció

Data

09/2025

Escala

1/20 1/50

Número

60

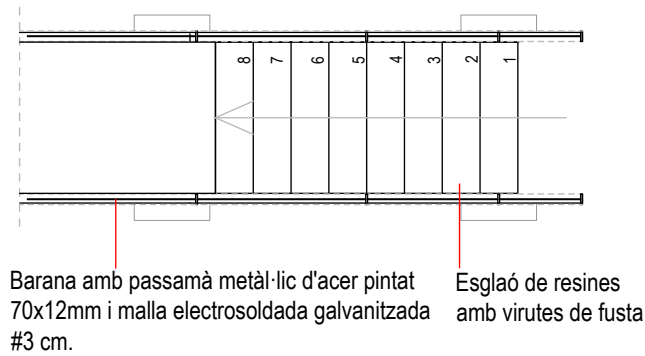
P 42

Autor

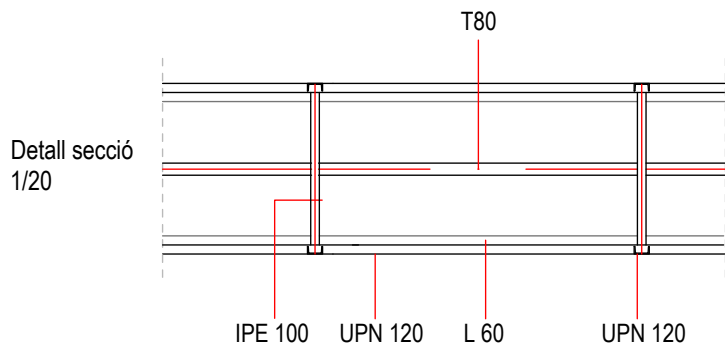
Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

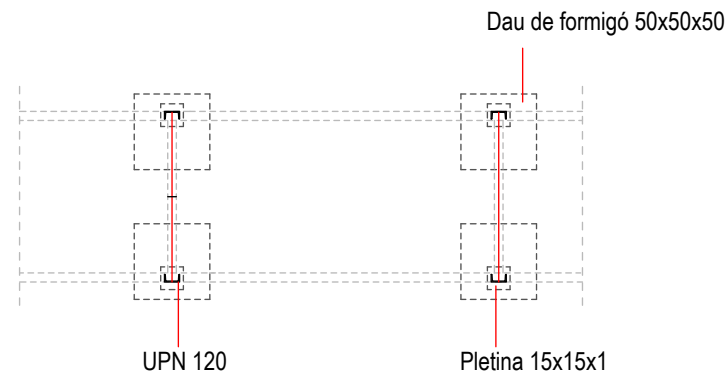
S3. Planta tarima



S2. Planta bigues



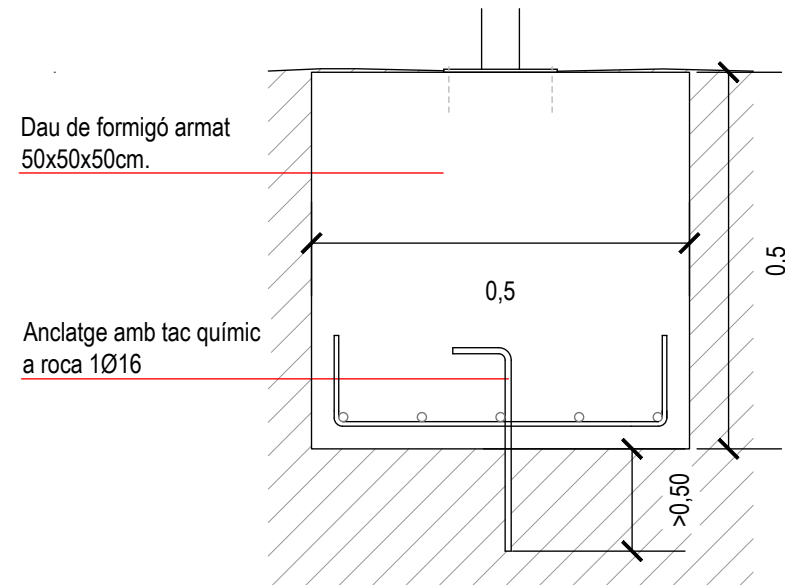
S1. Planta recolzaments



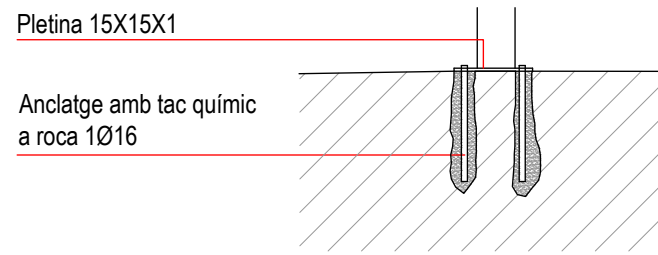
Planta escales e 1/50

Tipologies de recolzaments

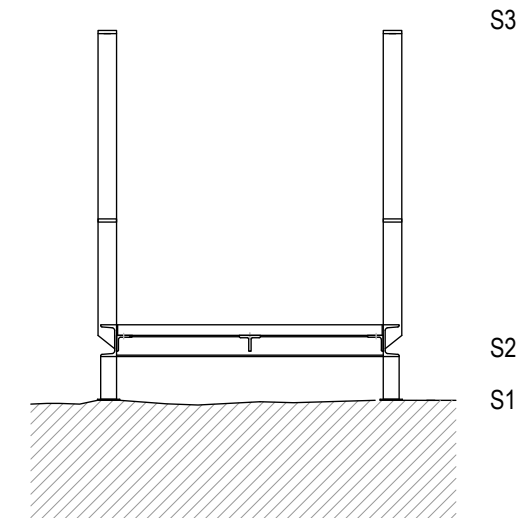
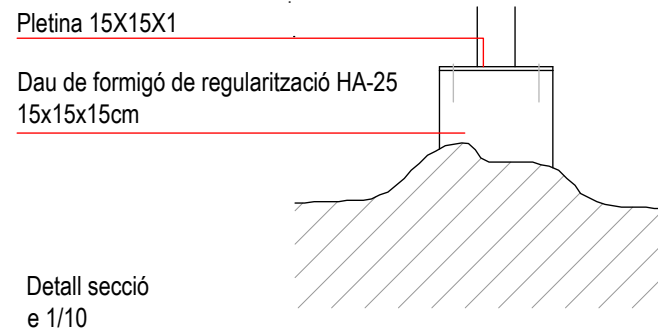
SOBRE TERRENY



SOBRE ROCA

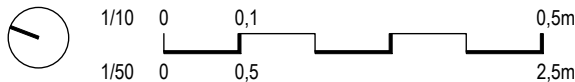


SOBRE SUPERFÍCIE IRREGULAR



Escales

NOTA:
Les dimensions seran recomprovades a obra podent variar la mida i nombre dels graons en funció del replanteig efectuat in situ.
El dimensionat de l'estructura de la passera i perfil·leria intermitja s'adaptarà en funció de les especificacions concretes del fabricant.



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

DETALLS. Escales i passeres

Plantes i secció

Data

09/2025

Escala

1/10 1/50

Número

61

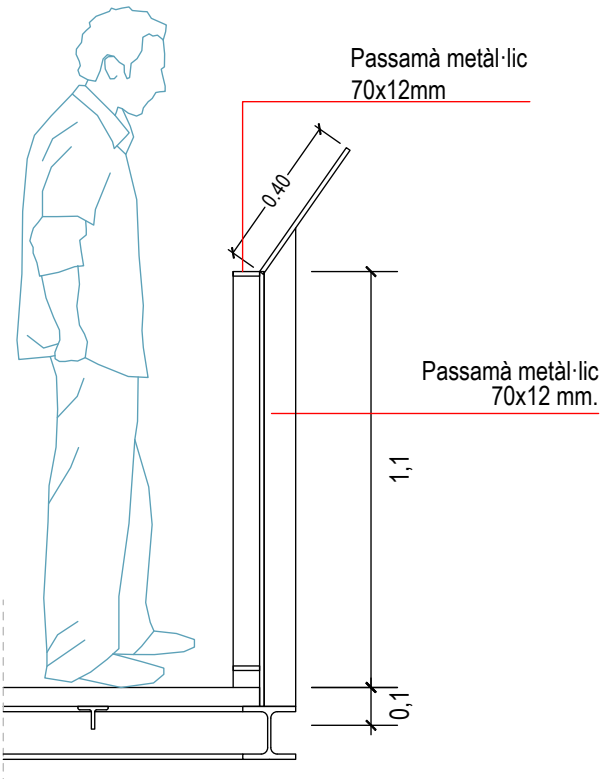
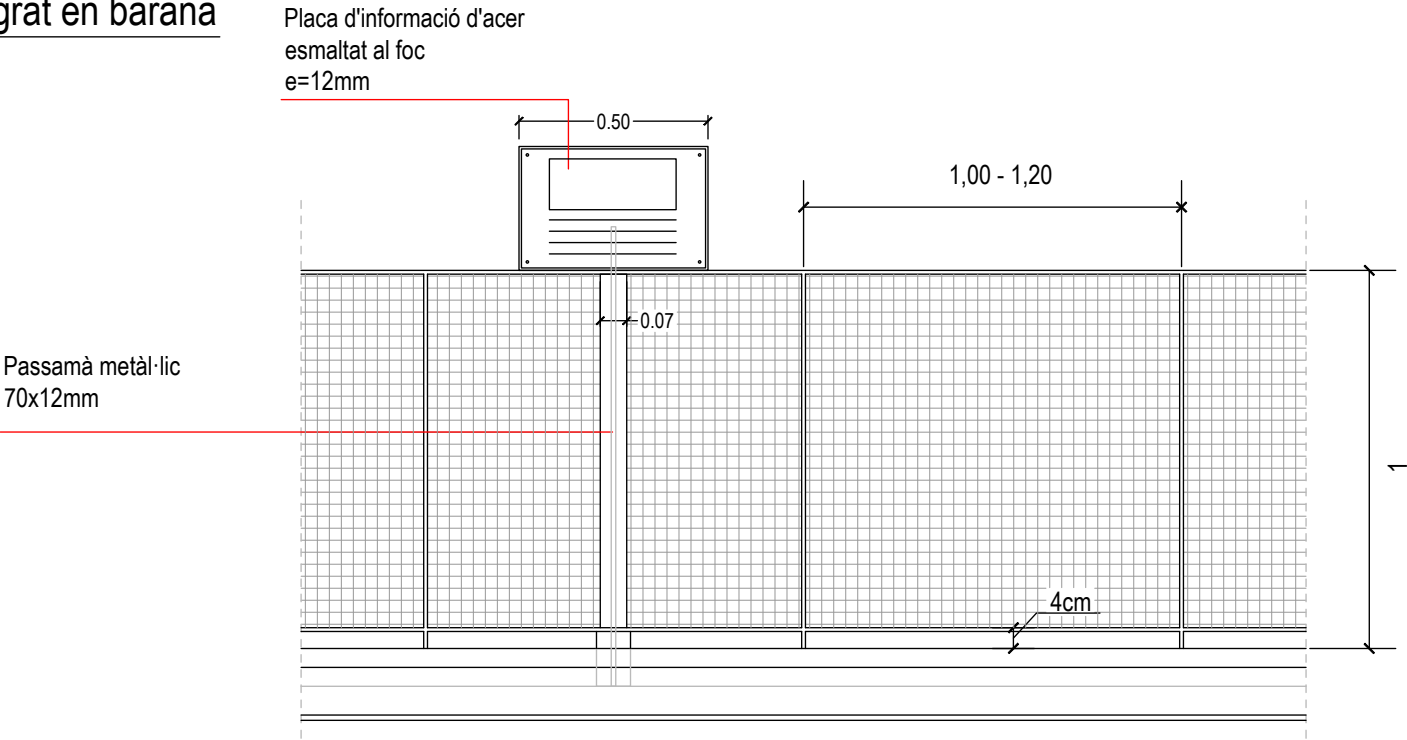
P 43

Autor

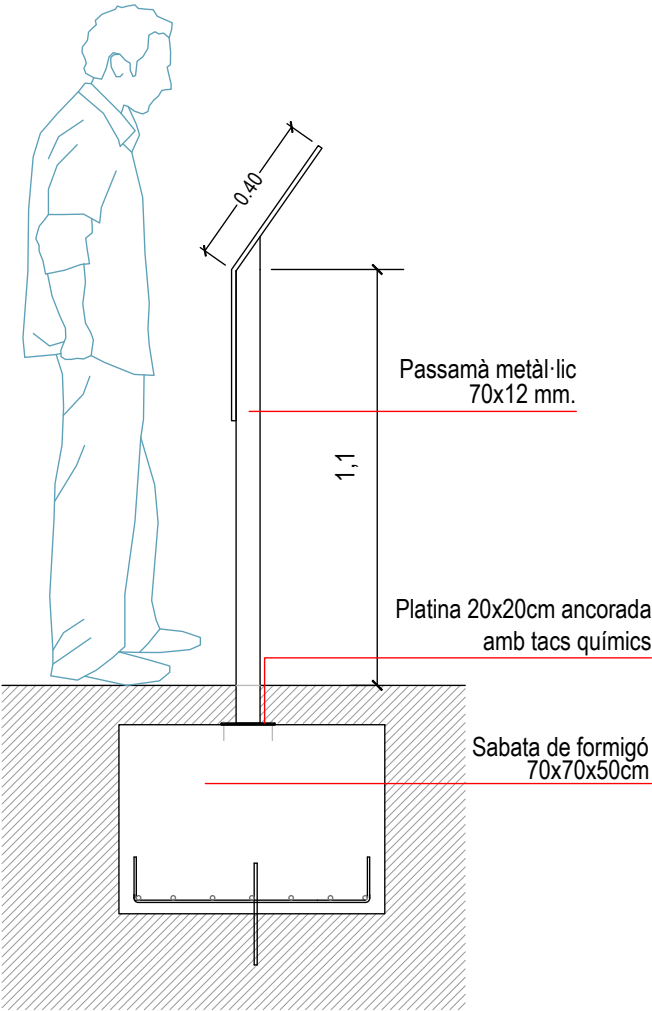
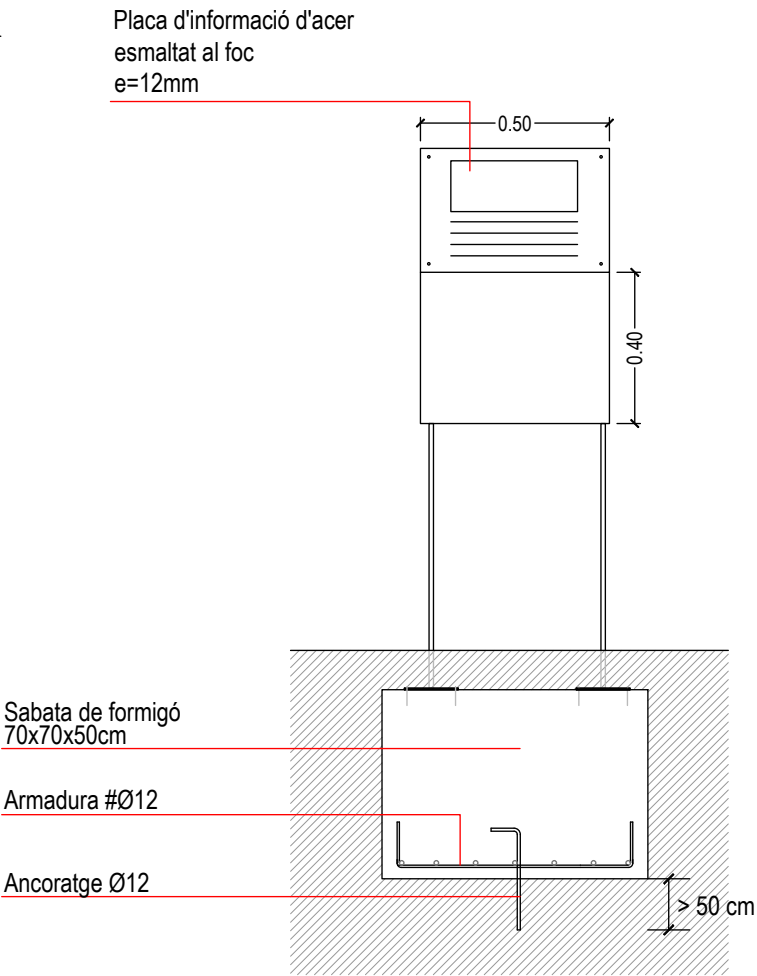
Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

Panell integrat en barana



Panell individual



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

DETALLS. Senyalització, panells informatius

Alçats i perfils

Data

09/2025

Escala

1/20

Número

62

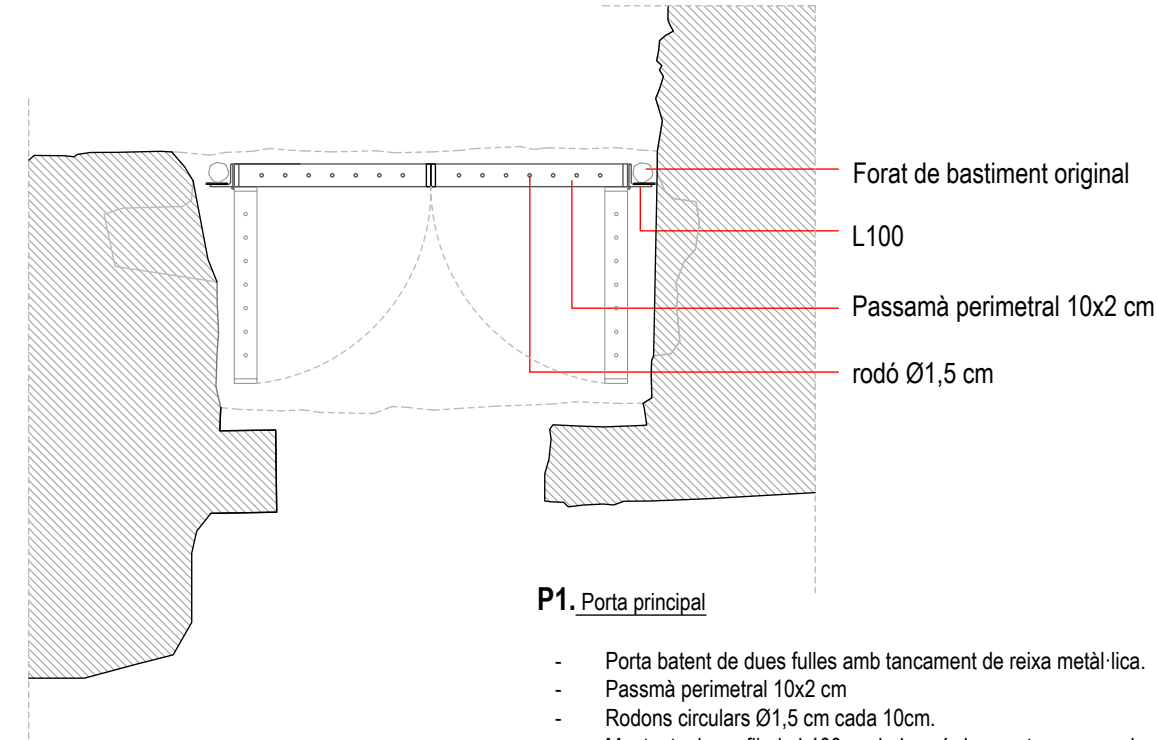
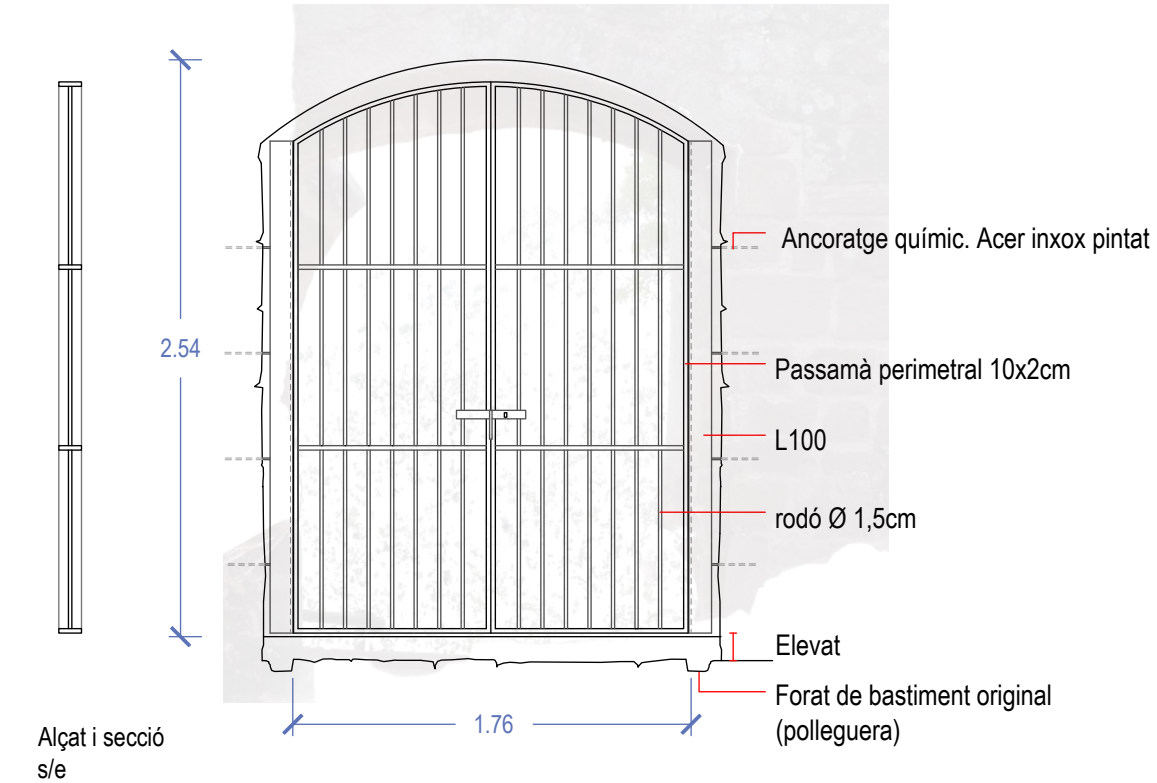
P 44

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte

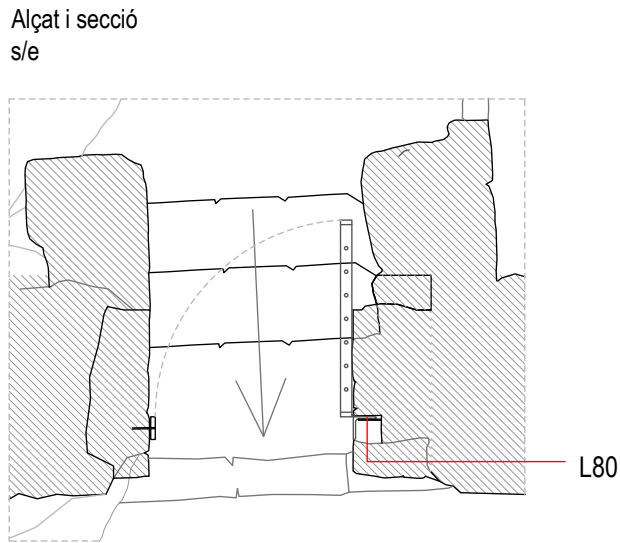
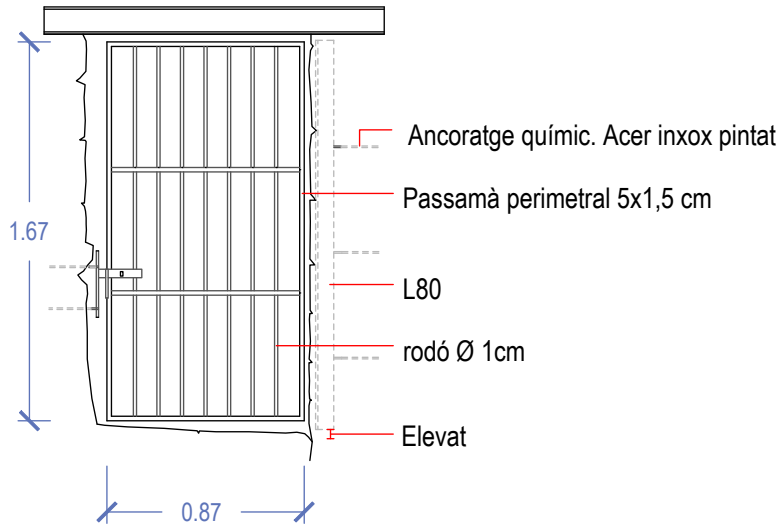
Núm Col·legiat: 59.398-2



P1. Porta principal

- Porta batent de dues fulles amb tancament de reixa metàl·lica.
- Passmà perimetral 10x2 cm
- Rodons circulars Ø1,5 cm cada 10cm.
- Muntants de perfilera L100 anclada químicament a carreus de brancal.
- Passador interior i exterior amb ferratges i clau inclosos.
- Acabat pintat amb pintura de partícul·les fèrrees color òxid.
- Elevat del paviment per poder deixar vista la polleguera original retallada a la pedra.
- Anclatges a fàbrica amb barres d'acer inoxidable pintades.
- 1 unitat

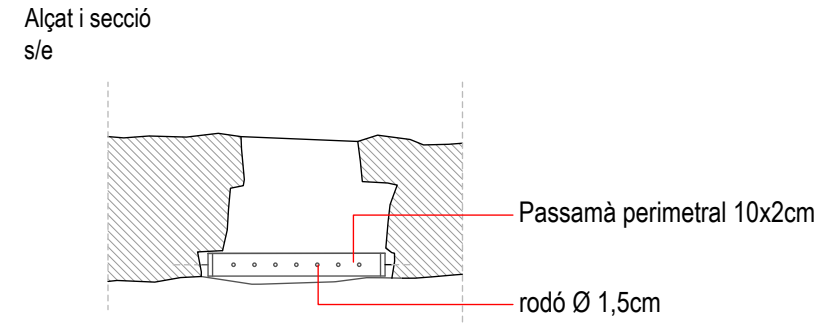
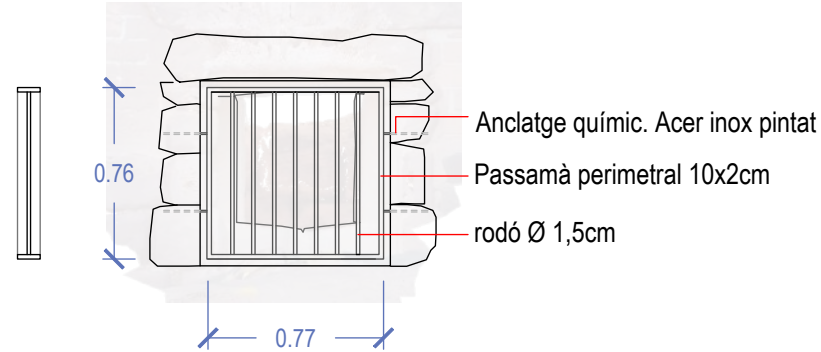
NOTA:
Totes les mides seran recomprobades i replantejades a l'obra sota la revisió de la DF.



Planta
s/e

P2. Porta sala

- Porta batent d'una fulla amb tancament de reixa metàl·lica.
- Passmà perimetral 5x1,5 cm
- Rodons circulars Ø1 cm cada 10cm.
- Muntants de perfilera L80 anclada químicament a carreus de brancal.
- Passador interior i exterior amb ferratges i clau inclosos.
- Acabat pintat amb pintura de partícul·les fèrrees color òxid.
- Elevat del paviment.
- Anclatges a fàbrica amb barres d'acer inoxidable pintades.
- 1 unitat



Planta
s/e

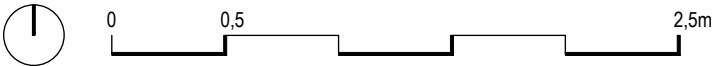
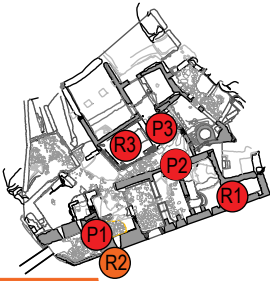
R1. Obertura àmbit C-W

- Reixa fixe amb tancament de reixa metàl·lica.
- Passmà perimetral 10x2 cm
- Rodons circulars Ø1,5 cm cada 10cm.
- Anclada químicament a carreus de brancal.
- Acabat pintat amb pintura de partícul·les fèrrees color òxid.
- Anclatges a fàbrica amb barres d'acer inoxidable pintades.
- 1 unitat

Col·locació de rastell metàl·lic

Disseny de característiques similars a la porta d'accés P1, a definir en obra segons dimensions, restitucions efectuades i espais disponibles per col·locar-lo.

Caldrà fer detall en obra



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

DETALLS. Portes i reixes

Plantes i alçats

Data

09/2025

Escala

gràfica

Número

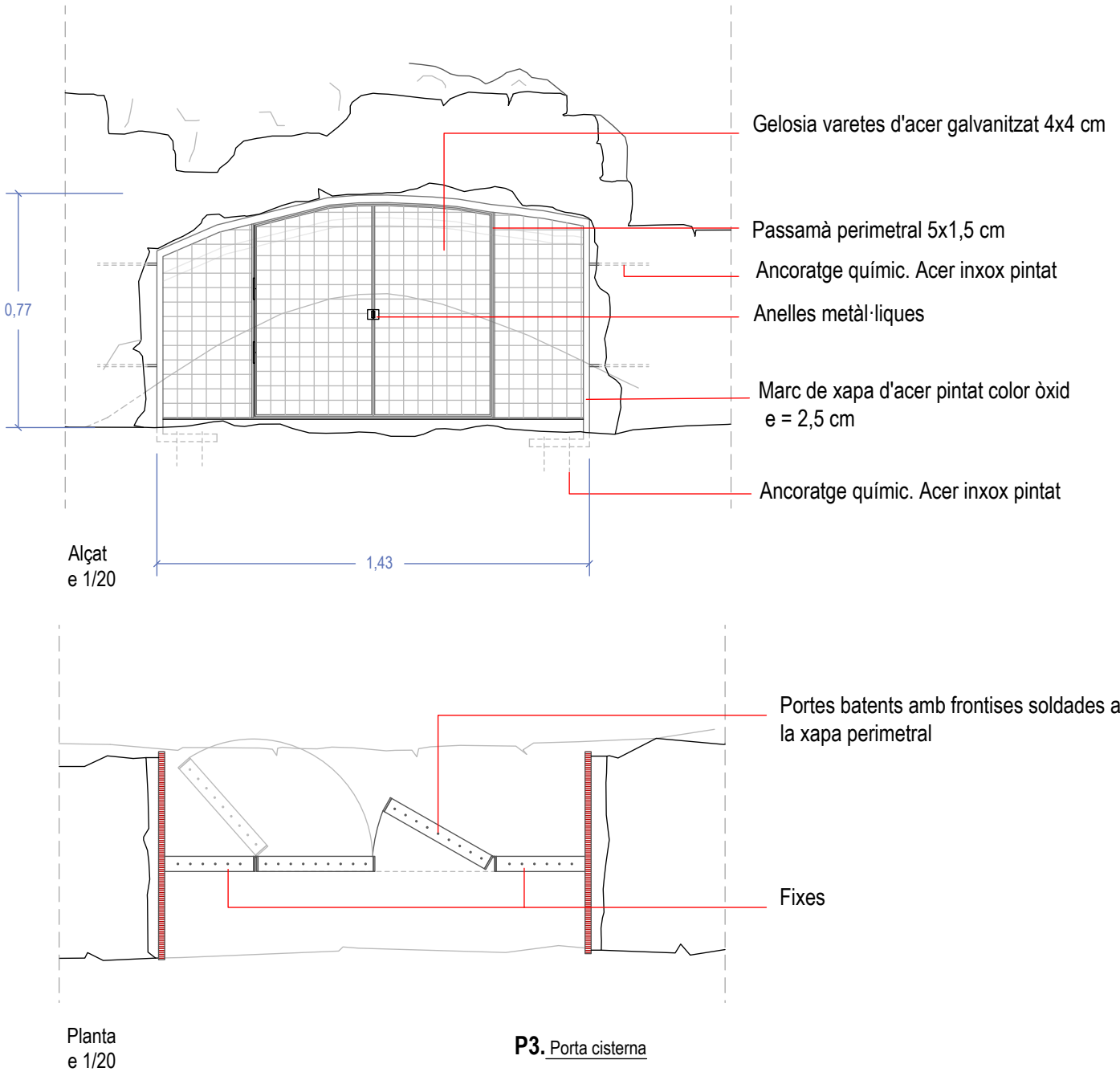
63

P 45

Autor

Roger Guitart i Domingo

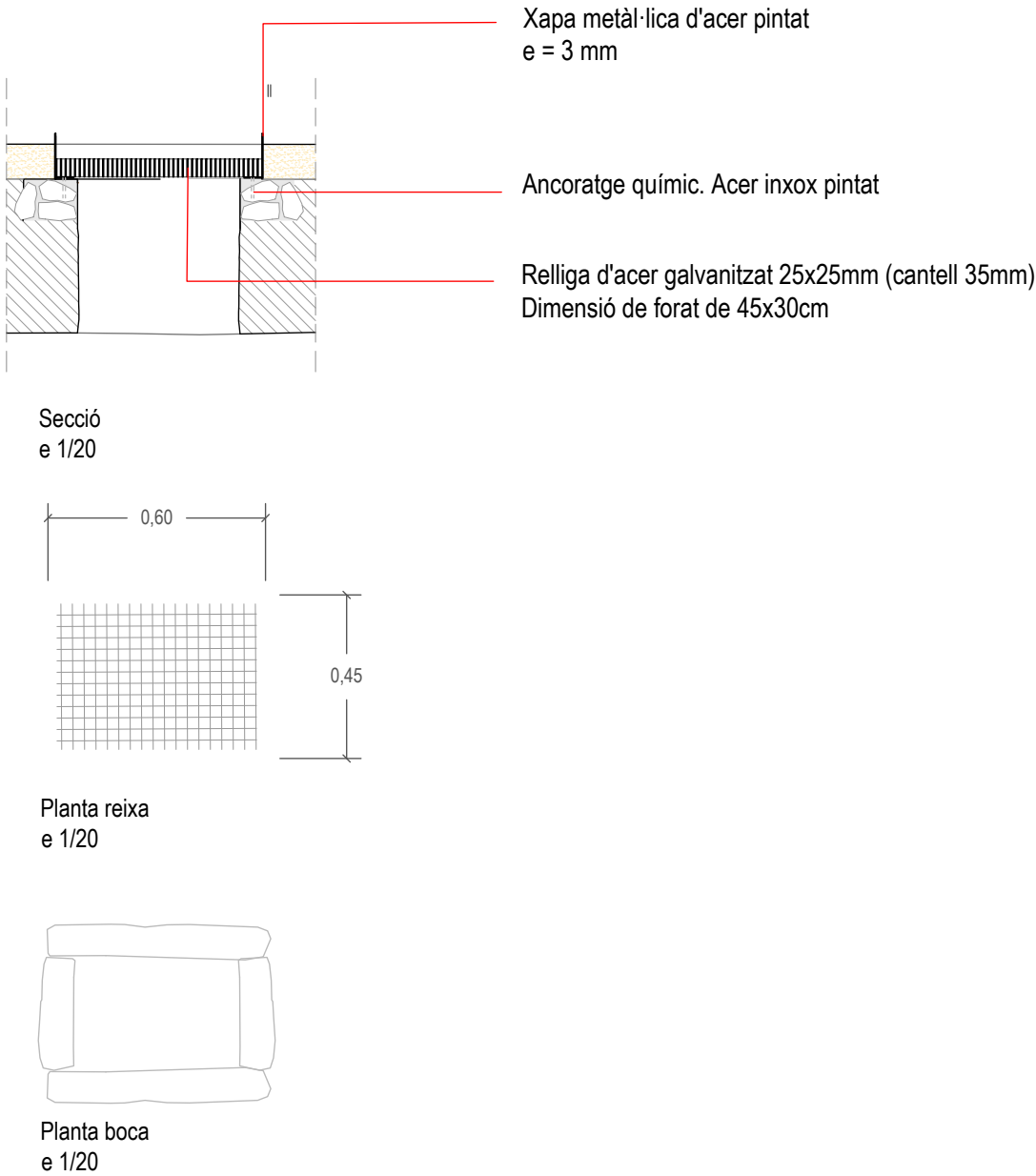
Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



P3. Porta cisterna

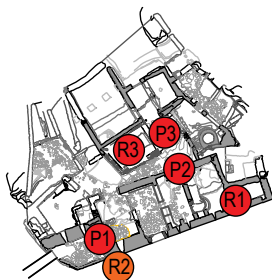
- Reixat metàl·lic en marc de xapa d'acer pintat, e= 2,5cm, ancorat al mur inferior, amb la xapa plegada i tacs químics, de geometria circular irregular, amb porta de dues fulles batents incorporades i dos fixes als laterals.(marc)
- Passamà perimetral 5,0x1,5 mm.
- Gelósia quadrangular de varetes d'acer galvanitzat 4x4 cm.
- Els passamans de les portes es fixaran amb frontisa i es soladaran a la xapa perimetral.
- Anelles metàl·liques d'acer per a poder tancar amb candau.
- Elevat del nivell de terra uns 4 cm.
- Ancoratges a fàbrica amb barres d'acer inoxidable pintades.

NOTA:
Totes les mides seran recomprobades i replantejades a l'obra sota la revisió de la DF.



R3. Boca cisterna

- Reixat metàl·lic en marc de xapa d'acer pintat, e= 2,5cm, ancorat al mur inferior, amb la xapa plegada i tacs químics, de geometria circular irregular, amb porta de dues fulles batents incorporades i dos fixes als laterals.(marc)
- Passamà perimetral 5,0x1,5 mm.
- Gelósia quadrangular de varetes d'acer galvanitzat 4x4 cm.
- Els passamans de les portes es fixaran amb frontisa i es soladaran a la xapa perimetral.
- Anelles metàl·liques d'acer per a poder tancar amb candau.
- Elevat del nivell de terra uns 4 cm.
- Ancoratges a fàbrica amb barres d'acer inoxidable pintades.



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

DETALLS. Portes i reixes cisterna

Plantes i seccions

Data

09/2025

Escala

1/20

Número

64

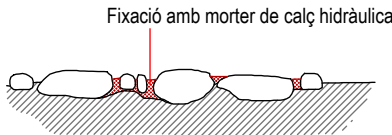
P 46

Autor

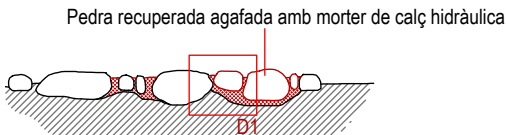
Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2

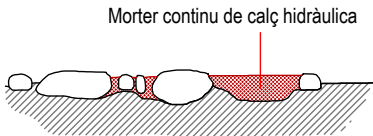
Restauració de paviments originals



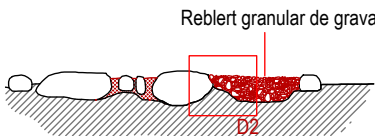
Detall Consolidació e 1/25



Detall Restitució llacunes e 1/25

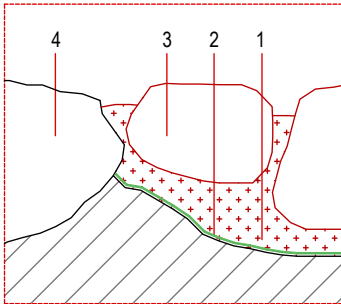


Detall Restitució llacunes e 1/25



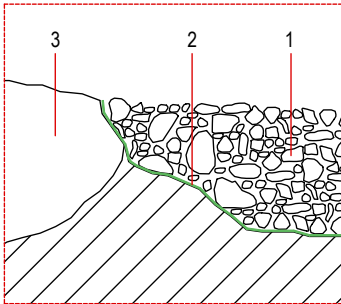
Detall Restitució llacunes e 1/25

1. Morter de calç hidràulica NHL 3,5 dosificació 1:3
2. Làmina geotèxtil
3. Pedra recuperada
4. Pedra existent



D1 e 1/5

1. Grava de riu rentada Ø=0,5-1cm
2. Làmina geotèxtil
3. Pedra existent



D2 e 1/5

nou paviment tou granular sobre solera

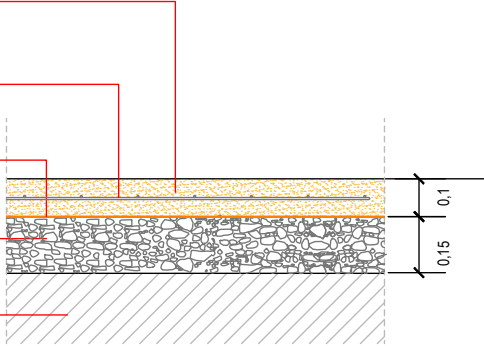
Paviment tou granular de gra lliure tipus amb 30% de calç

Armat de varetes de fibra de vidre #15x15x6

Làmina geotèxtil

Tot - ú artificial ZA-25 compactat i anivellat

Terreny natural



Compactació i anivellació prèvia de la subbase

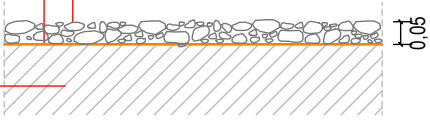
Detall nou paviment tou granular de gra lliure e 1/20

Emplenat de graves

Paviment de graves de Ø 1-2cm

Làmina geotèxtil

Terreny natural



Detall graves e 1/20

Restitució de llacunes

Paviment tou granular de gra lliure tipus sauló estabilitzat amb calç

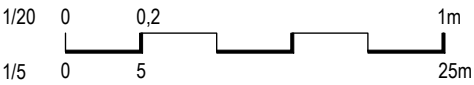
Làmina geotèxtil

Terreny natural



Detall sauló e 1/20

NOTA:
Totes les mides seran recomprobades i replantejades a l'obra sota la revisió de la DF.
En la mateixa execució la DF decidirà les diferents opcions de paviments projectats en funció de la seva viabilitat d'execució.



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

PROPOSTA

DETALLS. Restauració de paviments i recup. nivells de circulació

Seccions

Data

09/2025

Escala

1/25 1/20 1/5

Número

65

P 47

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte
Núm Col·legiat: 59.398-2



Planta
e 1/200



Tractament 1



Tractament 2



Tractament 3

TRACTAMENT D'INTERVENCIONS ANTERIORS

Tractament 1: Erosió del revestiment

Intervencions efectuades anteriorment on el revestiment s'ha deteriorat i ha saltat deixant el suport vist. El suport està en bones condicions.

- Solució:
- Retirar el revestiment i netejar tot el parament fins a trobar el suport sa.
 - Aplicar un nou revestiment de morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.

Tractament 2: Erosió del revestiment i del suport

Intervencions efectuades anteriorment on el revestiment s'ha deteriorat i el suport està en mal estat

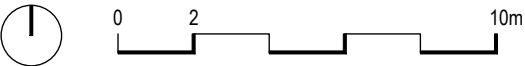
- Solució:
- Retirar el revestiment i el material de suport. Fer-ho amb mitjans auxiliars si és convenient, mitjançant estintolaments.
 - Netejar l'àmbit fins a trobar el suport sa.
 - Actuar mitjançant Massissat i Reposició puntual de mur amb formigó ciclòpic de calç hidràulica / pedra recuperadade agafada amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 5 en massa, dossificació 1:3, arena de 0/4 de Lafac o similar. Acabat refós 4 cm del pla del parament original.
 - Aplicar un nou revestiment de morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant.

Tractament 3: Rejuntats existents fruit d'intervencions recents

Rejuntats existents que colmaten el junt fins a pla de parament.

- Solució:
- Retirar del rejuntat i neteja de junts.
 - Netejar tot el parament intervingut.
 - Tractament de junts mitjançant el rejuntat amb morter de calç hidràulica "Saint Astier" o similar, NHL 3,5, dosificació 1:3, arena de 0/2 de Lafac o similar, transpirant. El junt quedarà refós del pla del parament, segons criteri establert en el present projecte.

NOTA:
Cada tractament s'aplicarà segons criteri i sota la revisió de la DF.



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu
CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ
(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) -Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització
41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E
Municipi i Comarca
Gavà - Baix Llobregat
Promotor
Ajuntament de Gavà

Plànol
PROPOSTA
TRACTAMENT D'INTERVENCIONS ANTERIOS
Alçats i perfils

Data
09/2025
Escala
1/200
Número
66

P 48
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.
- Contenidors de residus no petris.
- Acopi de terres extretes de l'excavació arqueològica

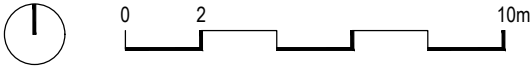
ALTRES RESIDUS

- 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.

La ubicació de les terres extretes caldrà concensuar-se amb els agents del parc natural

Planta
e 1/500



ref: 56E



RGD Arquitectura

Projecte Bàsic i Executiu

CONSOLIDACIÓ, CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I MILLORA DE L'ÚS DE LA VISITA PÚBLICA DEL RECINTE SOBIRÀ DEL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ

(En el marc del Programa de Millora de la Competitivitat i Dinamització del Patrimoni Històric amb ús turístic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)
-Finançat per la UE - Next Generation EU)

Localització

41° 18' 51.05306"N, 1° 57' 27.08944" E

Municipi i Comarca

Gavà - Baix Llobregat

Promotor

Ajuntament de Gavà

Plànol

RESIDUS

RECINTE SOBIRÀ

Planta

Data

09/2025

Escala

1/500

Número

67

R 01

Autor

Roger Guitart i Domingo

Arquitecte

Núm Col·legiat: 59.398-2