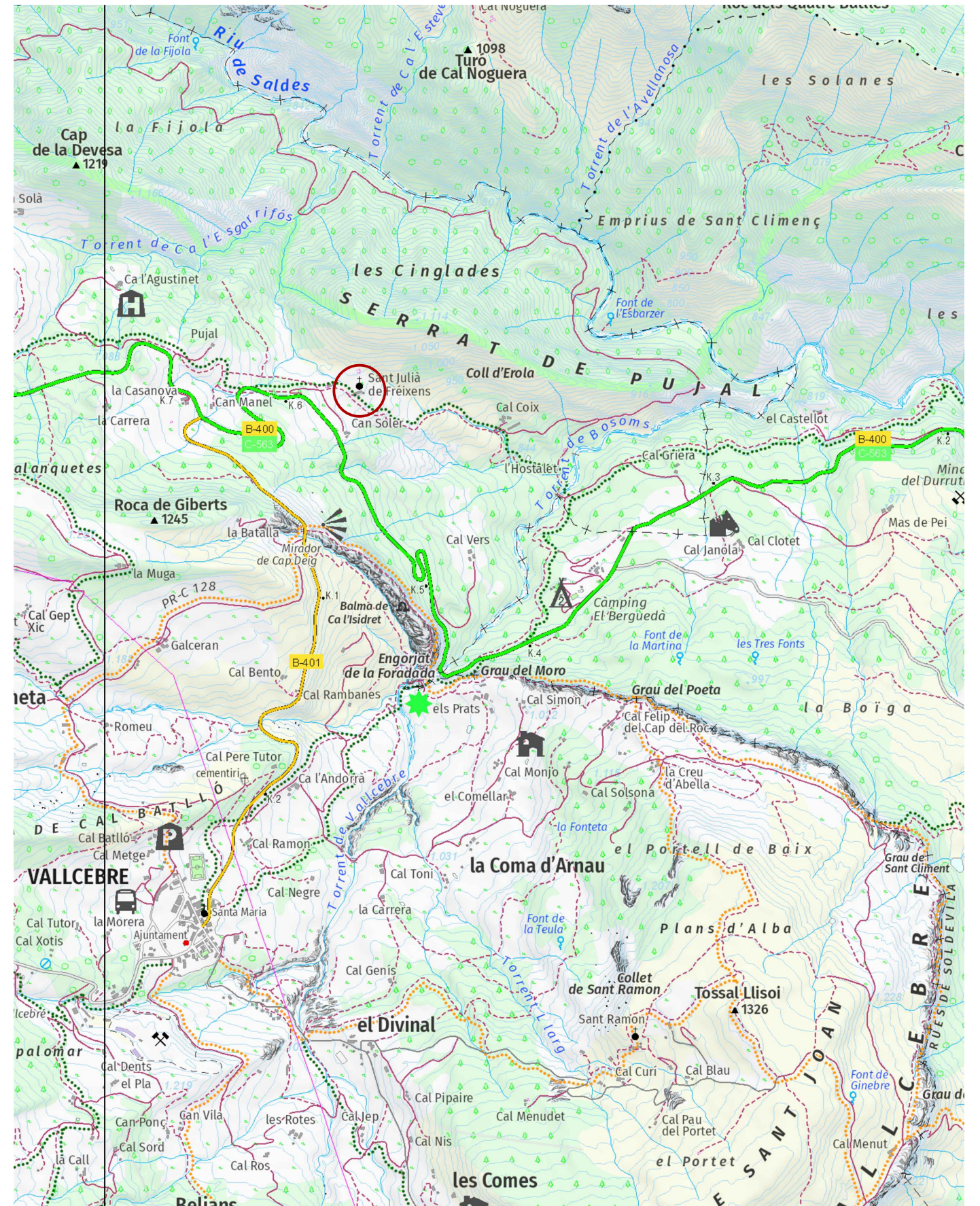




SITUACIÓ E. 1/100.000



SITUACIÓ E. 1/20.000

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
SITUACIÓ GEOGRÀFICA

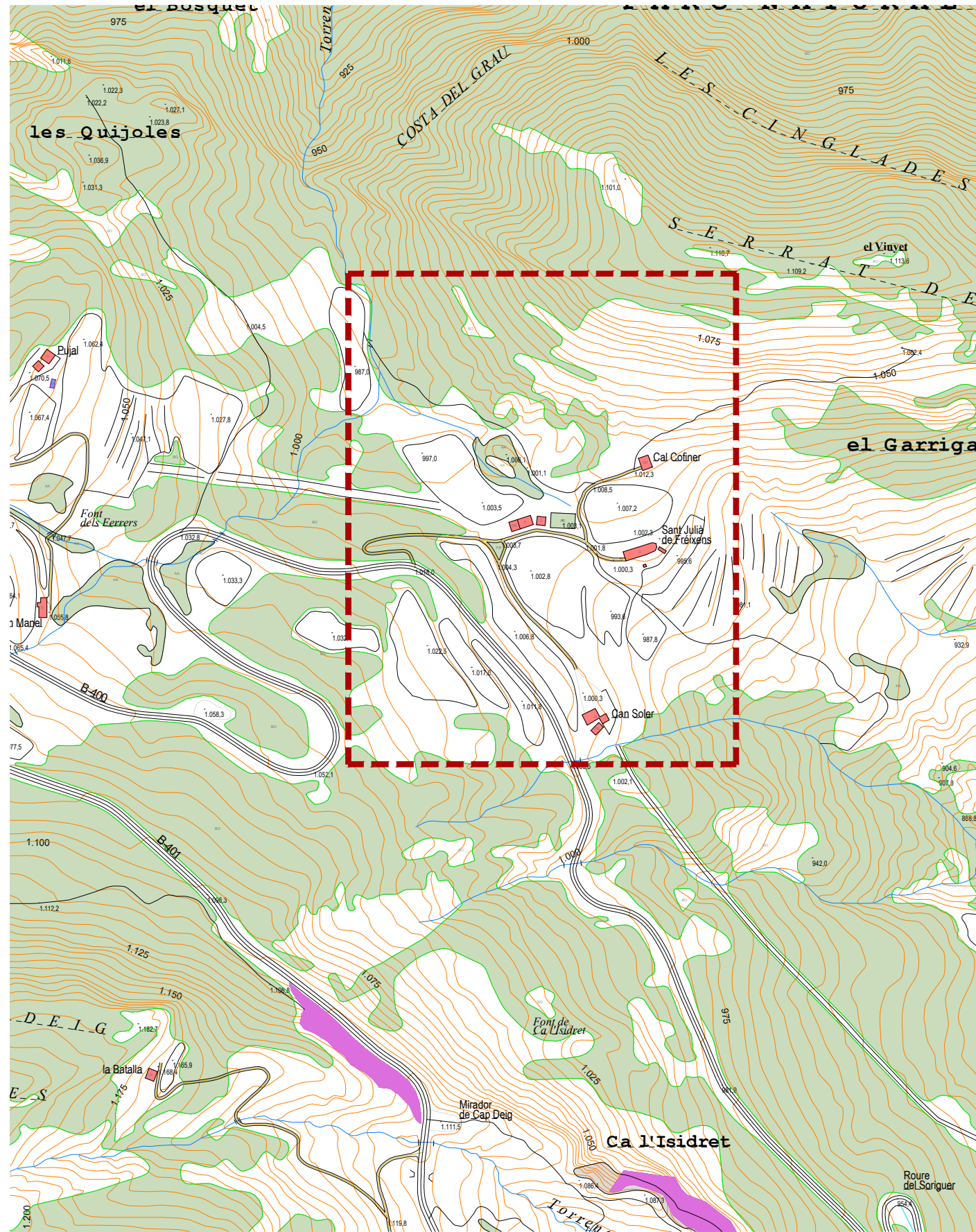
Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU - EMPLAÇAMENT.dwg

Data
03/2024

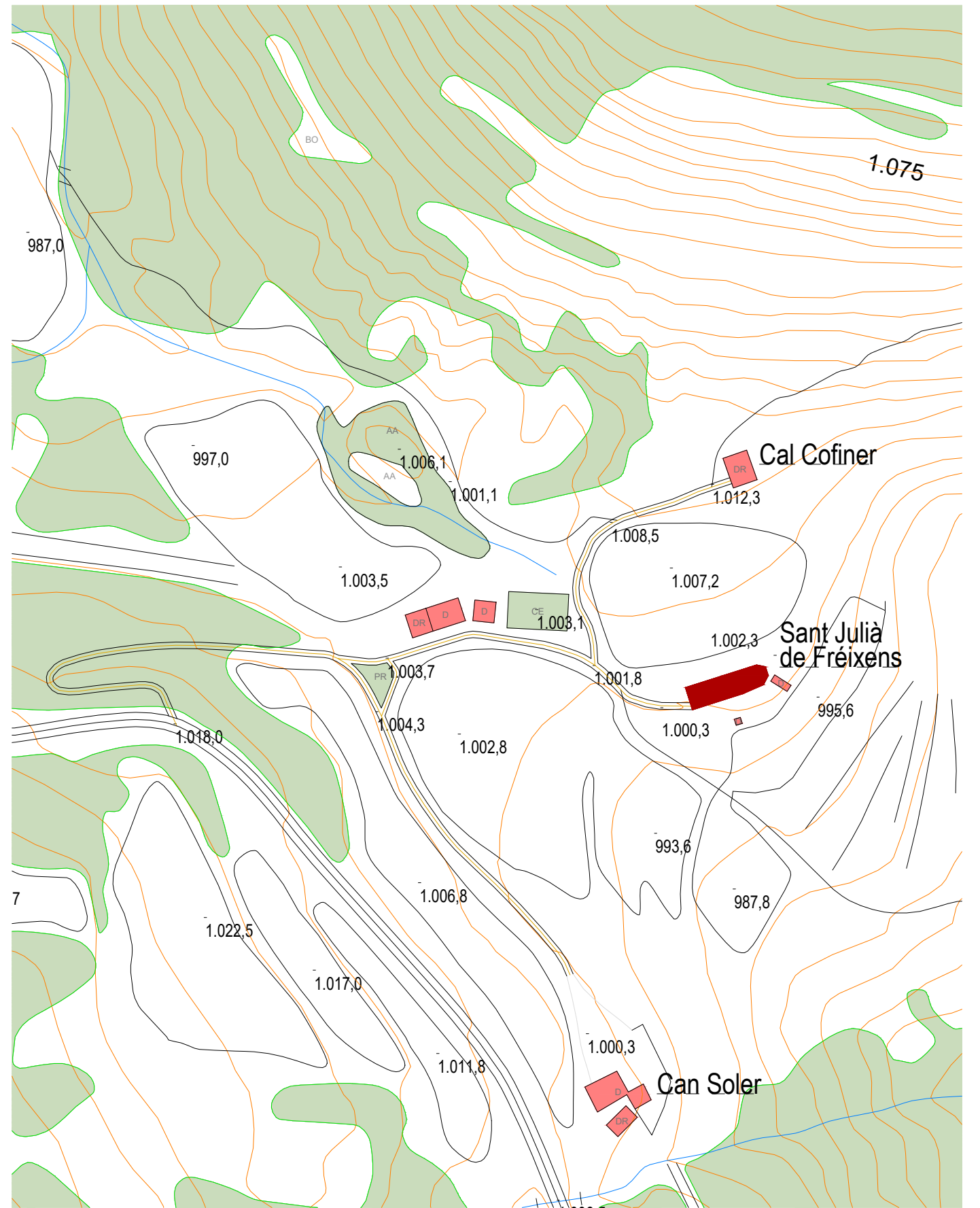
Escala
VÀRIES

Número
01

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta



SITUACIÓ E. 1/15.000



SITUACIÓ E. 1/2.000

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
SITUACIÓ

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU - EMPLAÇAMENT.dwg

Data
03/2024

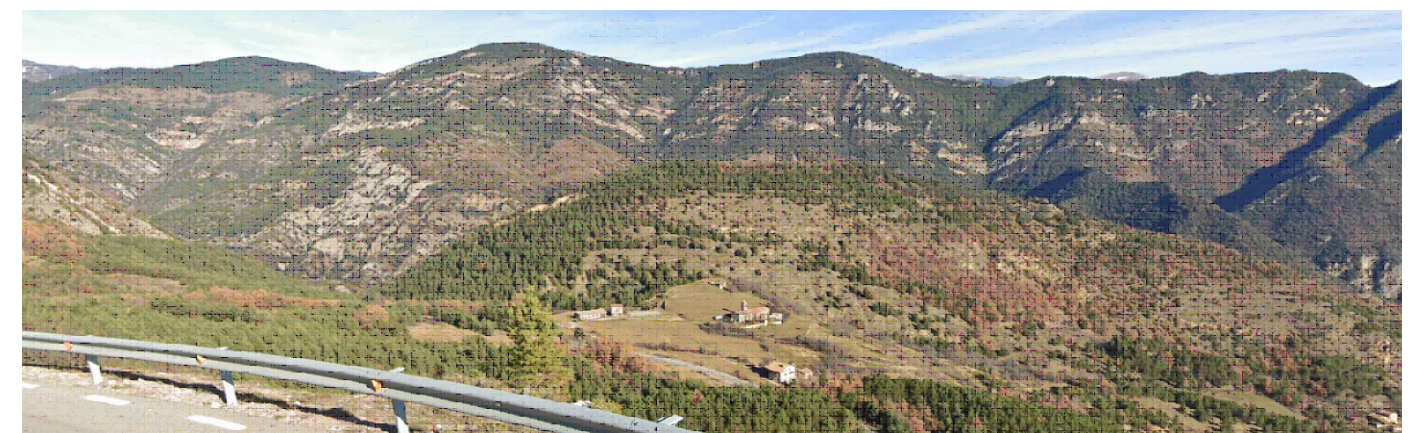
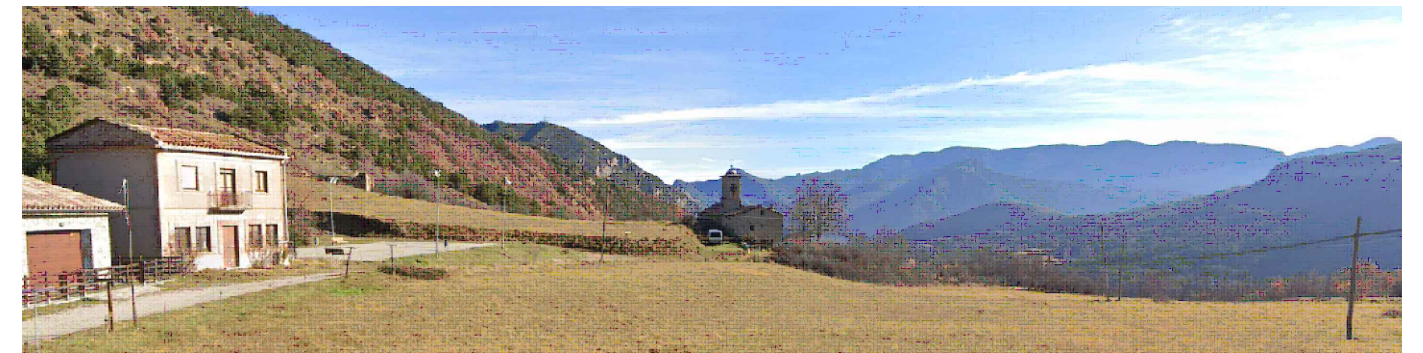
Escala
VÀRIES

Número
02

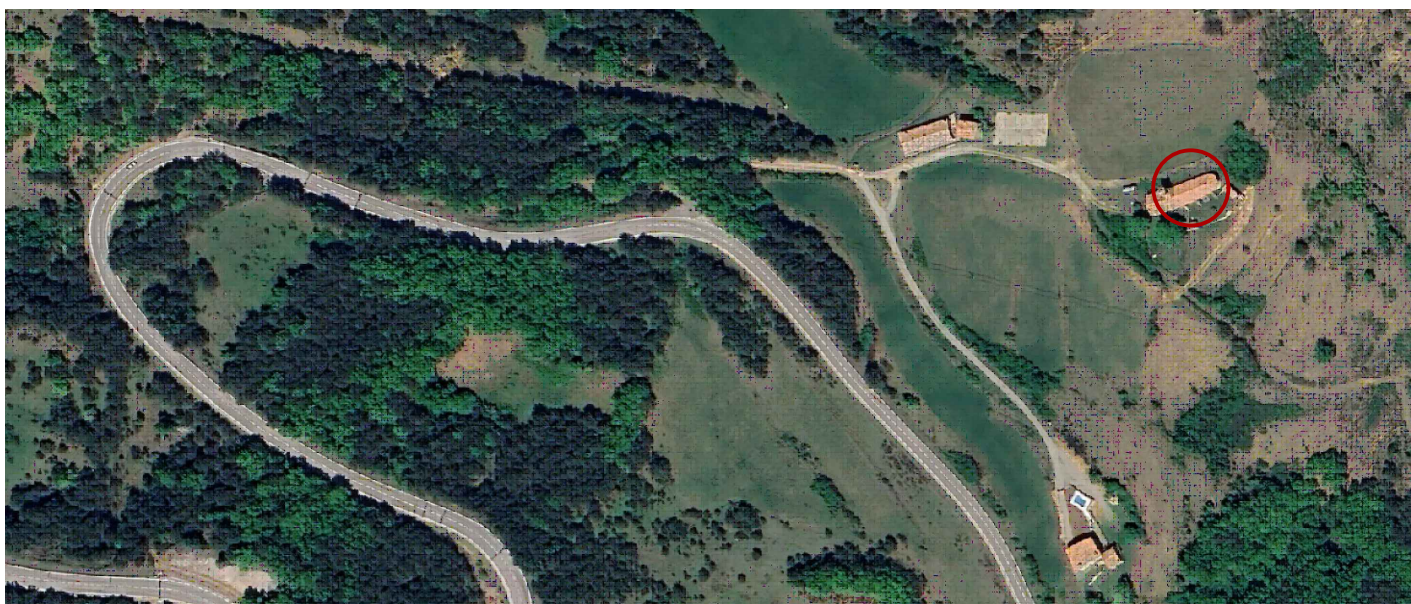
Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta



VISTA AÈRIA AMB RELLEU (GOOGLE EARTH)



VISTES D'APROXIMACIÓ (GOOGLE MAPS)



VISTA AÈRIA (GOOGLE MAPS)

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
IMATGES AÈRIES I D'APROXIMACIÓ

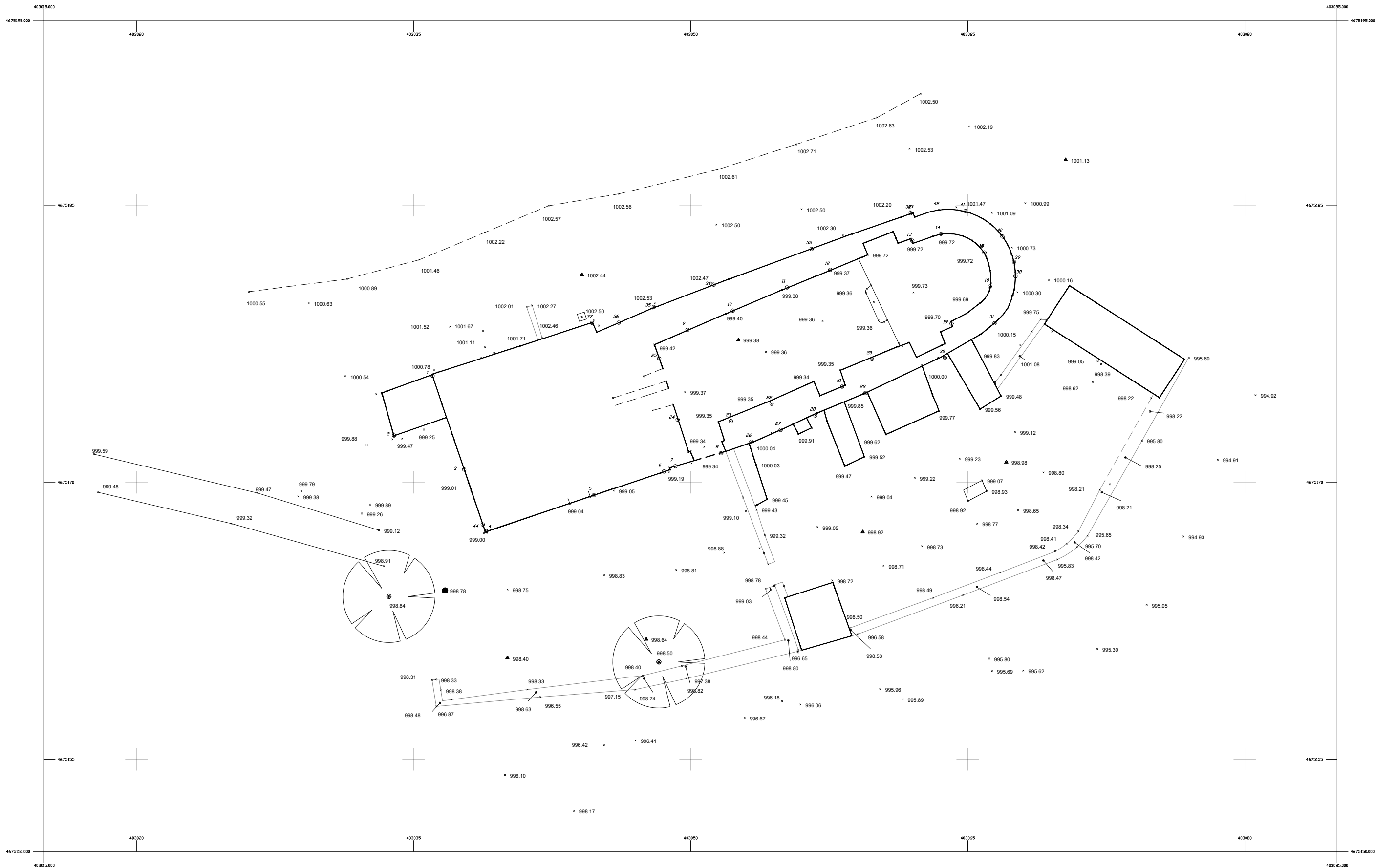
Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU - EMPLAÇAMENT.dwg

Data
03/2024

Escala
-

Número
03

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
PLANTA TOPOGRÀFICA

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

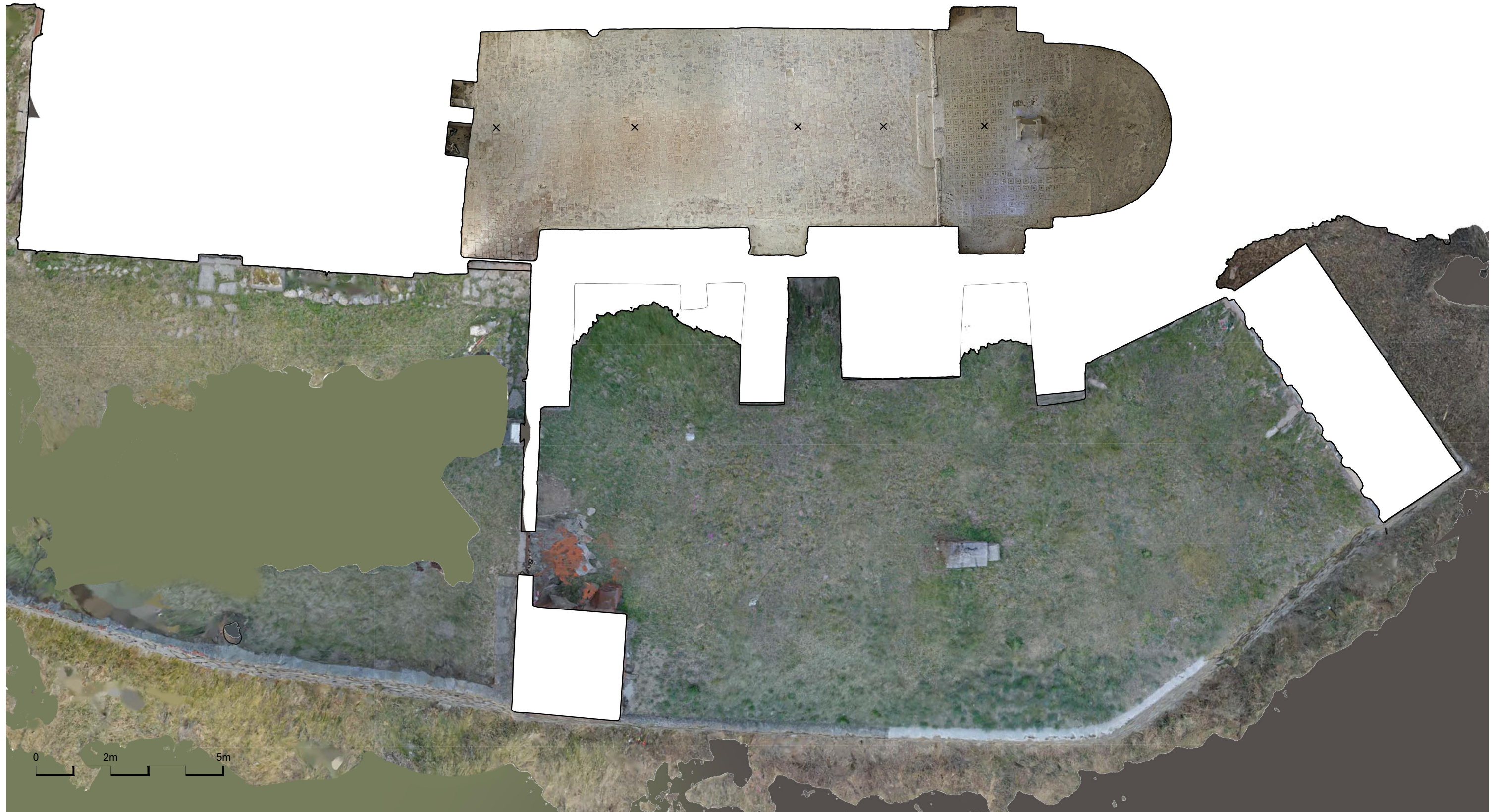
Data
03/2024

Escala
1/200

Número
04

Autor/a

Marta Torras Isla
Arquitecta



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ESTAT ACTUAL
PLANTA NIVELL 1001.00m**

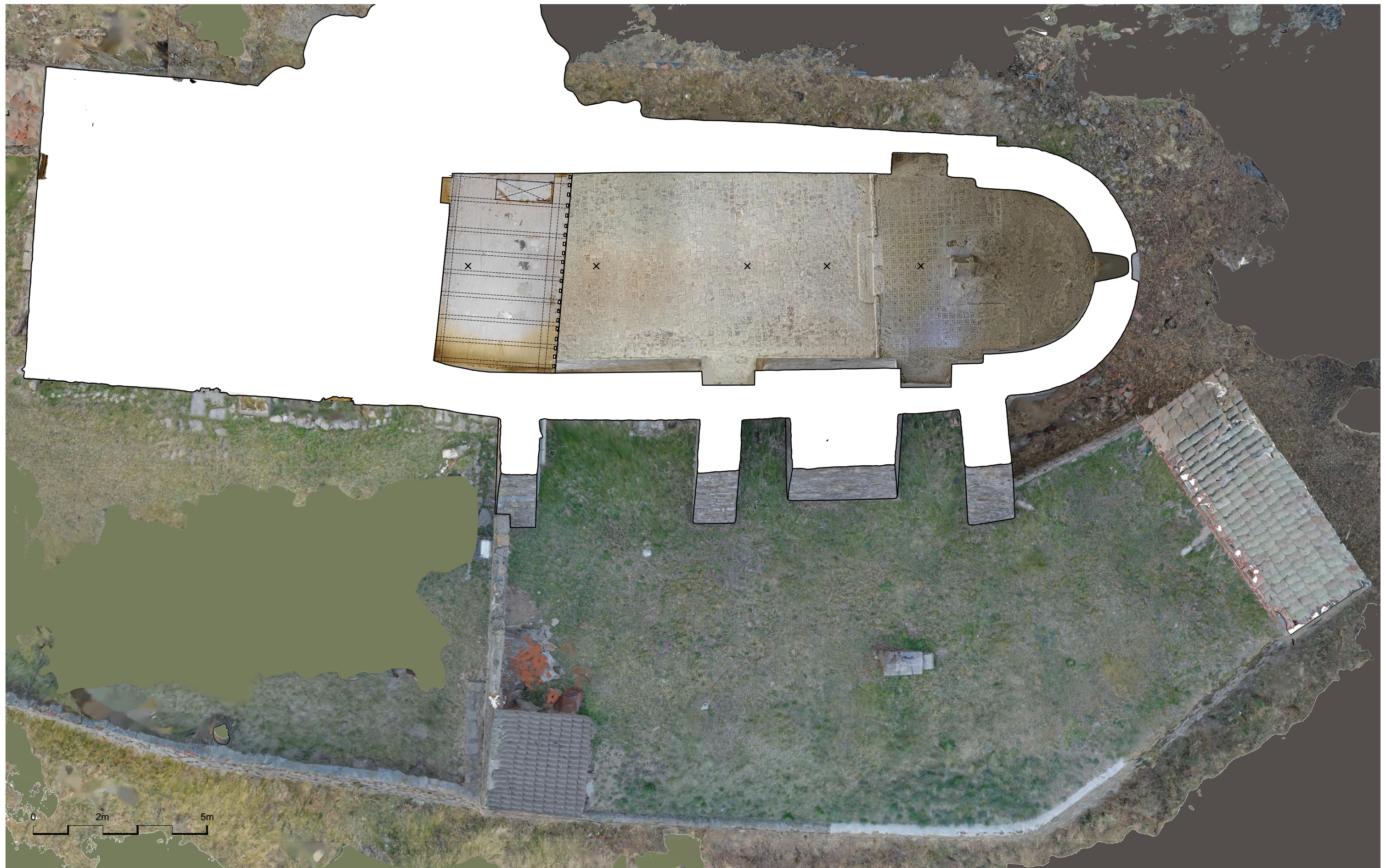
Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/100

Número
05

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ESTAT ACTUAL
PLANTA NIVELL 1003.50m**

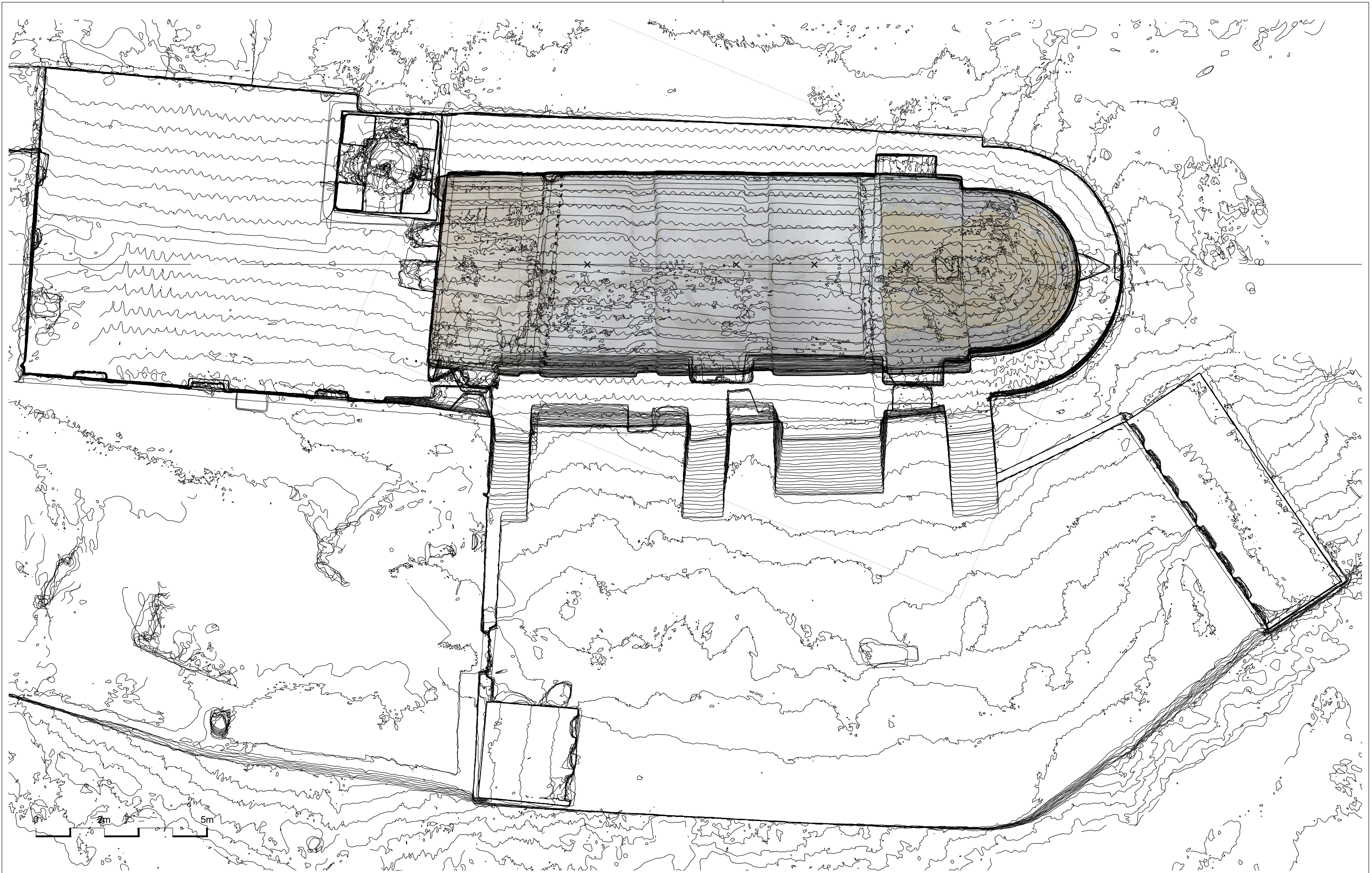
Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/100

Número
06

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ESTAT ACTUAL
PLANTA ZENITAL NIVELL 1005.00m**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/100

Número
07

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ESTAT ACTUAL
PLANTA COBERTA**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

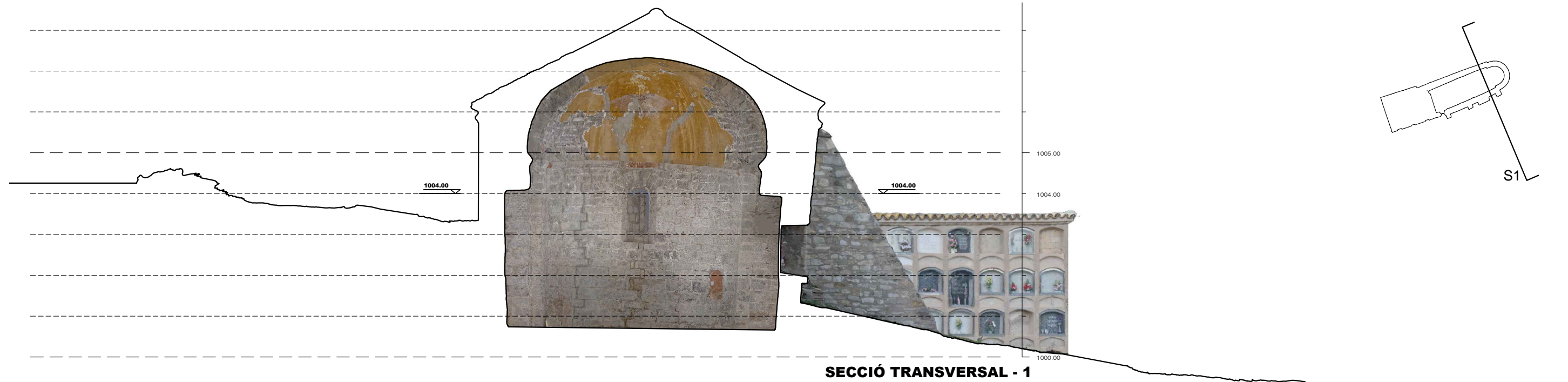
Data
03/2024

Escala
1/100

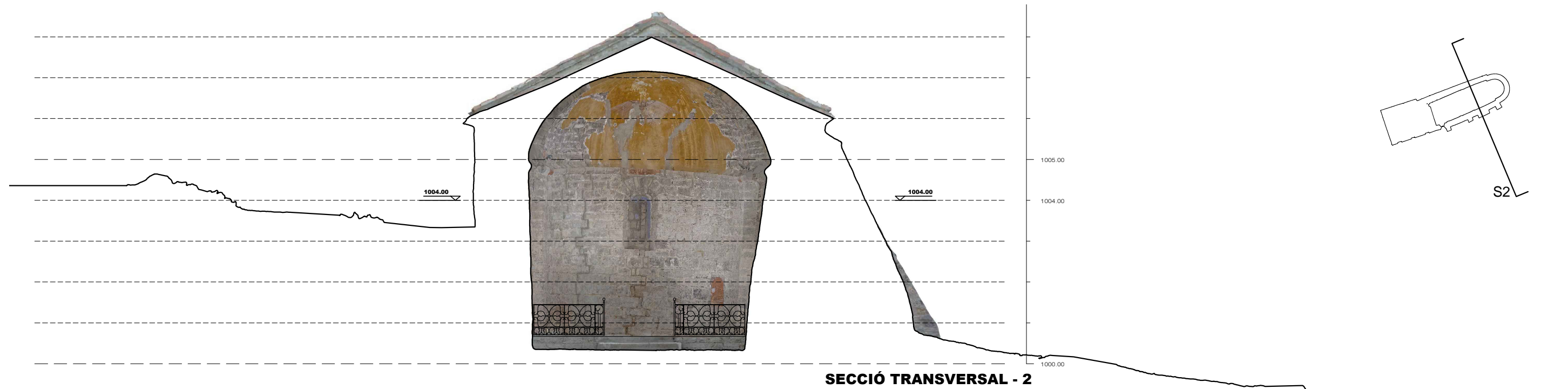
Número
08

Autor/a

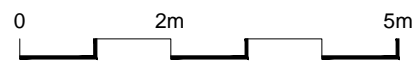
Marta Torras Isla
Arquitecta



SECCIÓ TRANSVERSAL - 1



SECCIÓ TRANSVERSAL - 2



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
ESTAT ACTUAL
SECCIÓ TRANSVERSAL - 1
SECCIÓ TRANSVERSAL - 2

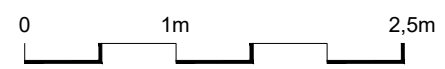
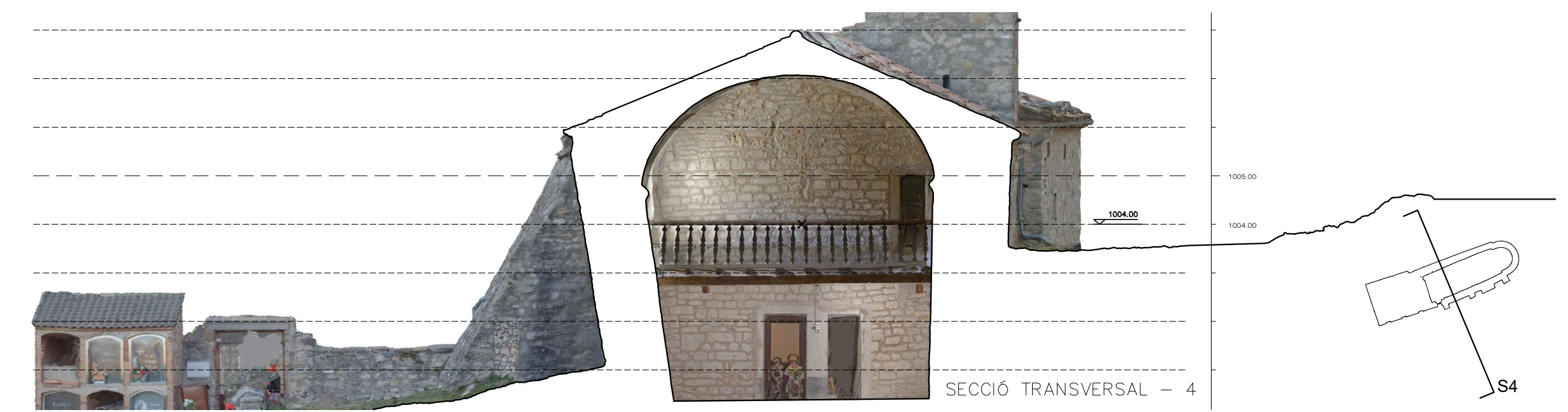
Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/100

Número
09

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
ESTAT ACTUAL
SECCIÓ TRANSVERSAL - 3
SECCIÓ TRANSVERSAL - 4

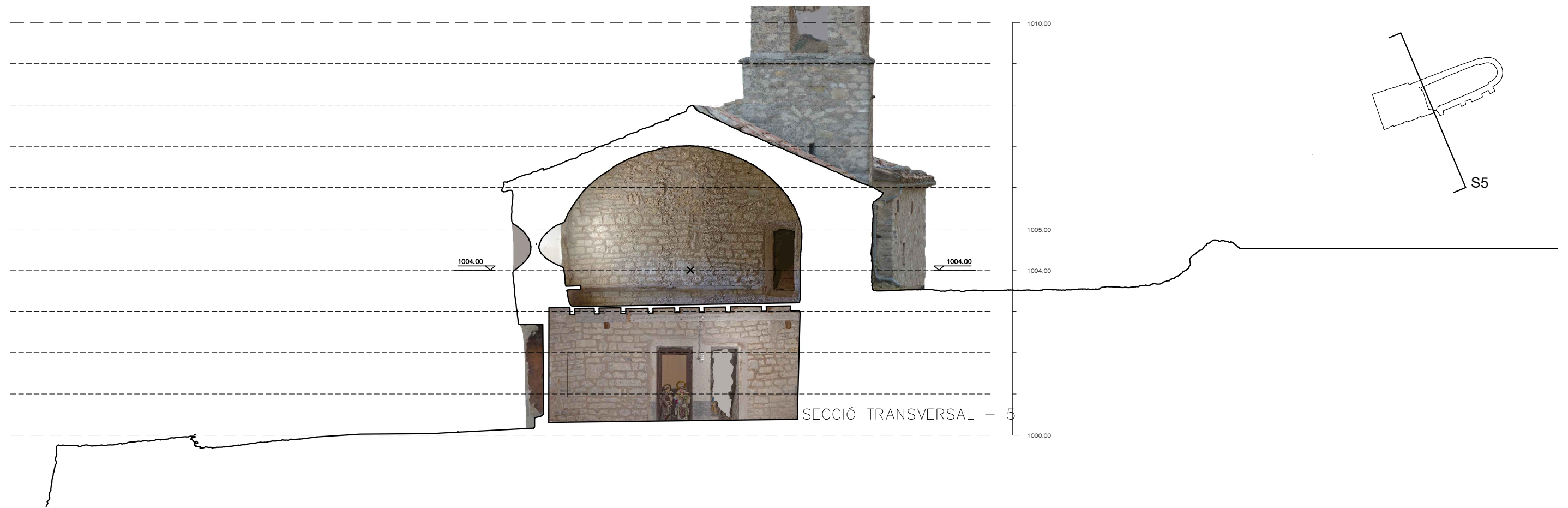
Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

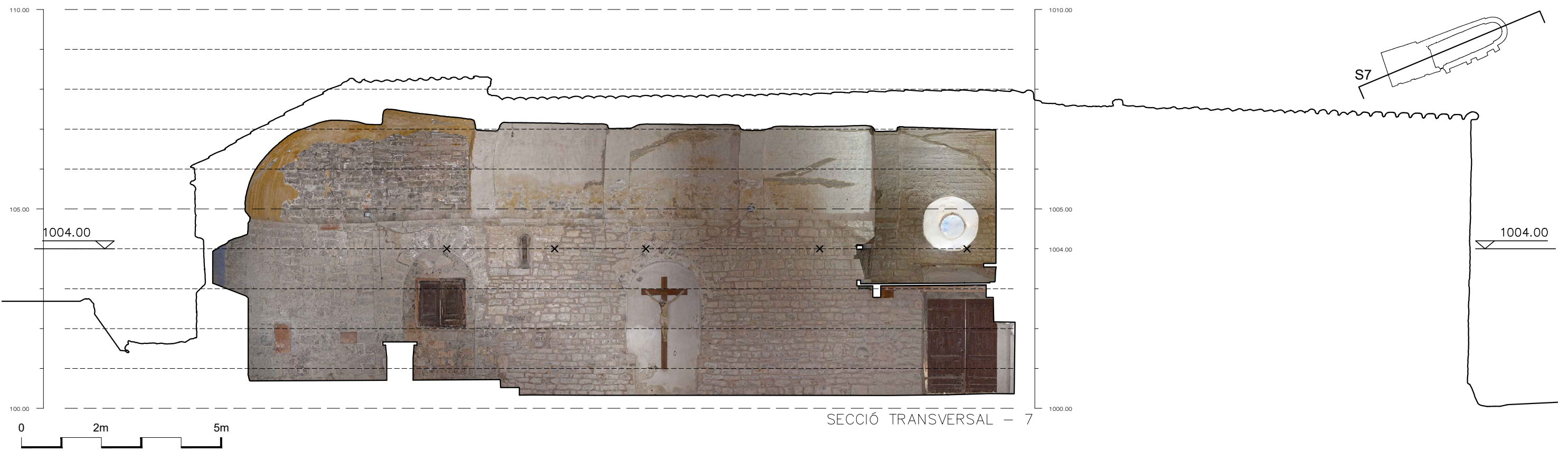
Escala
1/50

Número
10

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta



SECCIÓ TRANSVERSAL - 5



SECCIÓ TRANSVERSAL - 7

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ESTAT ACTUAL
SECCIÓ TRANSVERSAL - 5
SECCIÓ LONGITUDINAL - 7**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

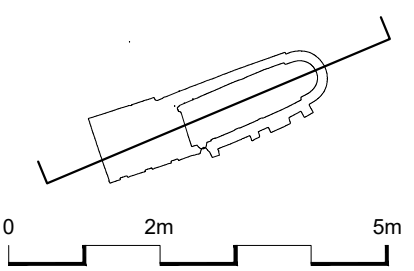
Escala
1/100

Número
11

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta



SECCIÓ LONGITUDINAL 6



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ESTAT ACTUAL
SECCIÓ LONGITUDINAL 6**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

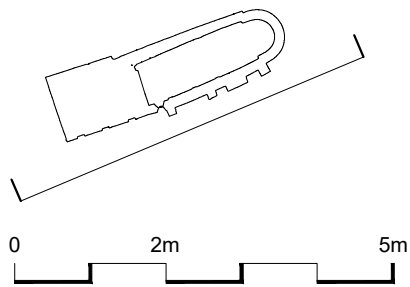
Escala
1/100

Número
12

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta



FAÇANA SUD



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ESTAT ACTUAL
FAÇANA SUD**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

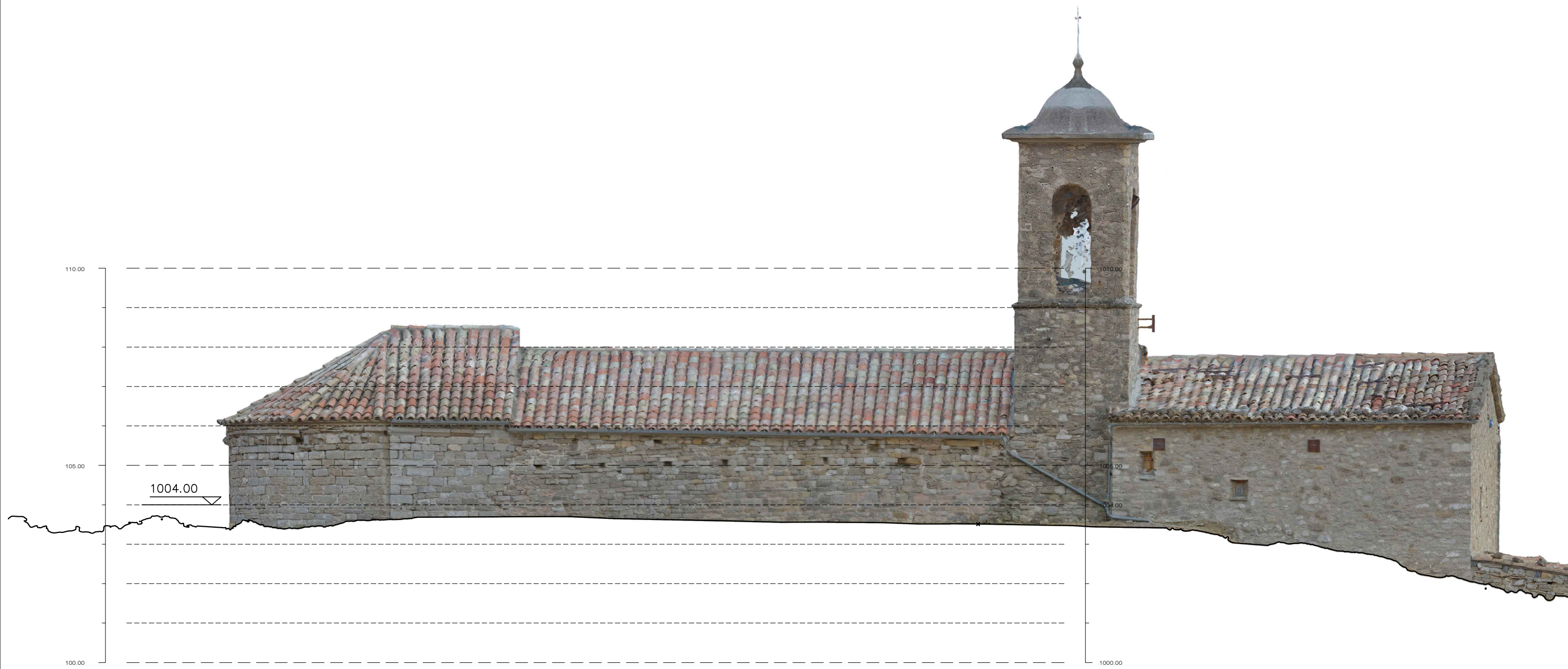
Data
03/2024

Escala
1/100

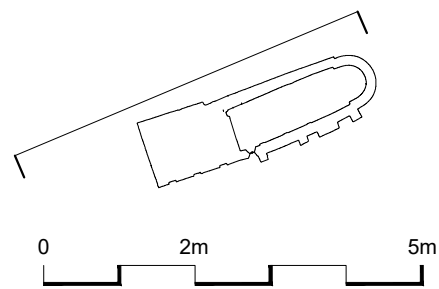
Número
13

Autor/a

Marta Torras Isla
Arquitecta



FAÇANA NORD



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ESTAT ACTUAL
FAÇANA NORD**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

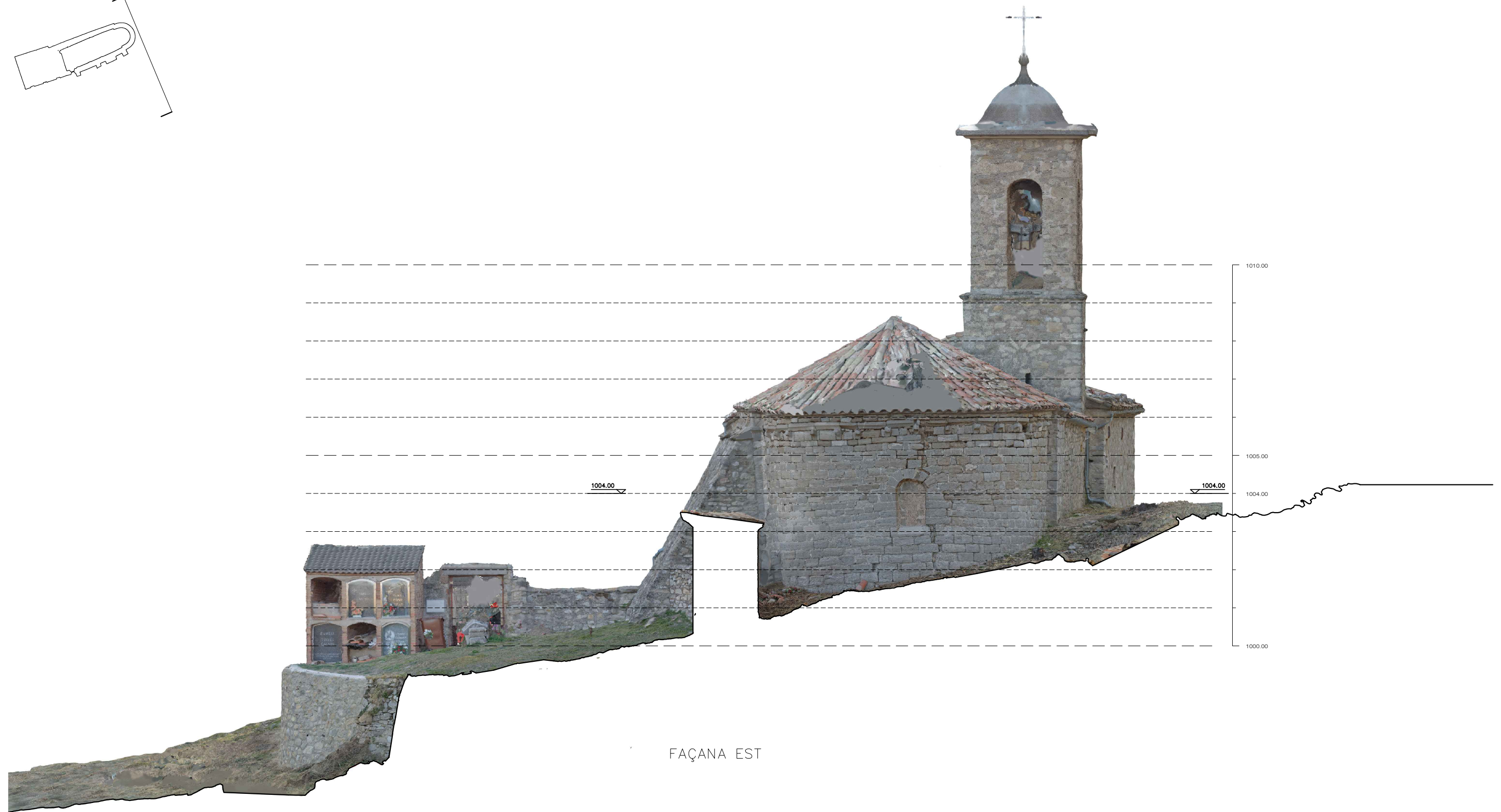
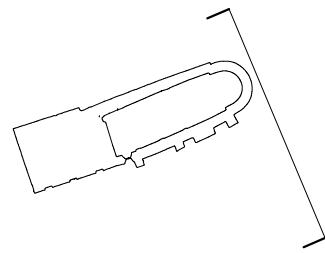
Data
03/2024

Escala
1/100

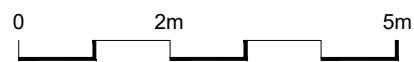
Número
14

Autor/a

Marta Torras Isla
Arquitecta



FAÇANA EST



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ESTAT ACTUAL
FAÇANA EST**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/100

Número
15

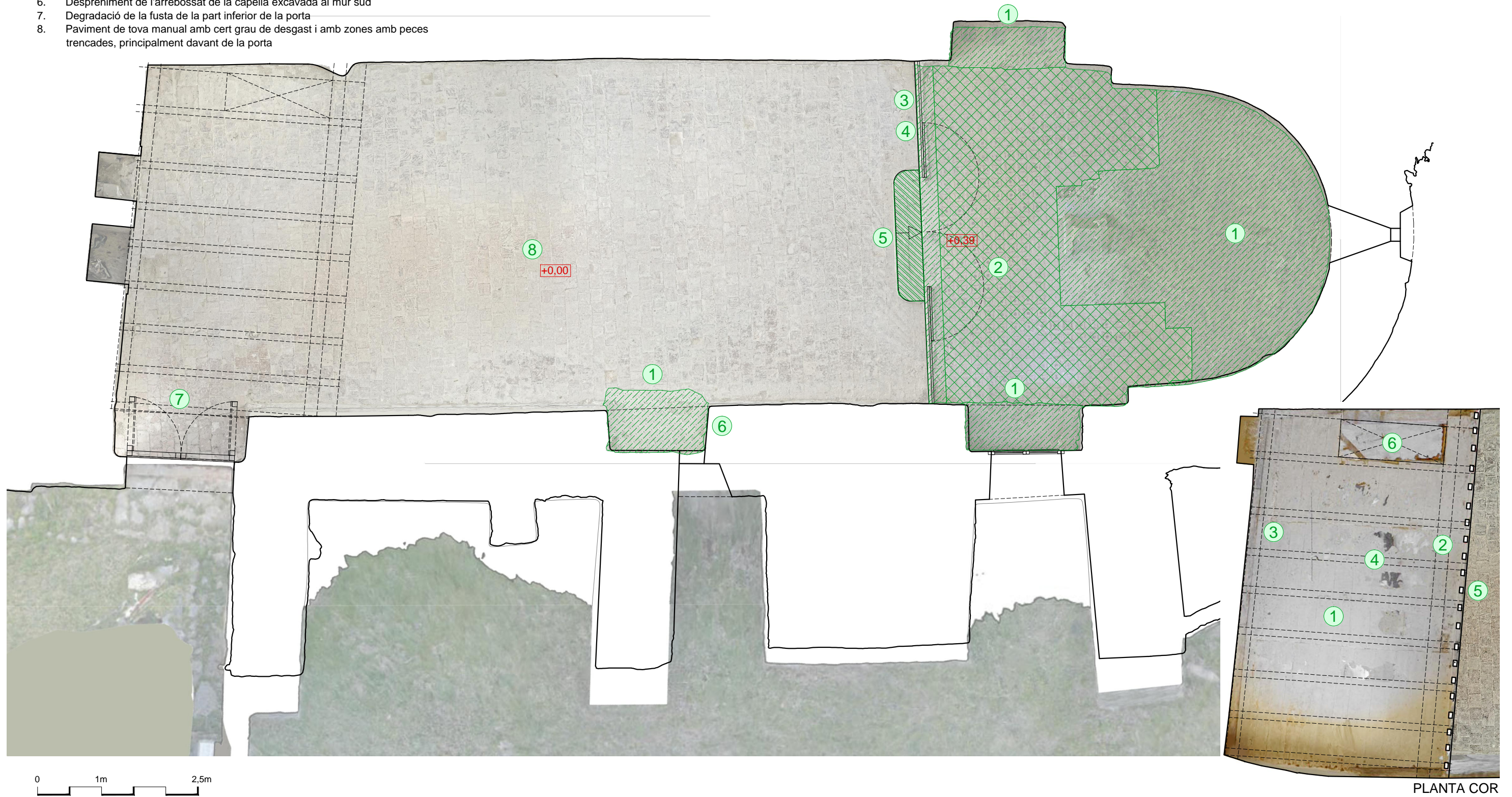
Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

PATOLOGIES EN PLANTA I ZONES INFERIORS DEL PARAMENTS

1. Paviment de morter esquerdat, amb escrostonaments i bufaments (15m2 aprox)
2. Paviment de rajola hidràulica amb trencament de peces al perímetre i bufaments al centre (15m2, rajola aprofitable 10m2 aprox.)
3. Zona de fixació de barana amb manca de peces o trencades (1,5m2)
4. Barana de ferro amb manca de manteniment
5. Paviment del graó degradat
6. Despreniment de l'arrebossat de la capella excavada al mur sud
7. Degradació de la fusta de la part inferior de la porta
8. Paviment de tova manual amb cert grau de desgast i amb zones amb peces trencades, principalment davant de la porta

DESCRIPCIÓ I PATOLOGIES EN PLANTA COR

1. Manca de manteniment d'entaulonat de fusta
2. Biga de fusta 20x20 substituïda recentment, en bon estat
3. Biga de fusta 20x20 recolzada sobre mènsules encastades a la paret, en bon estat
4. Corretges de fusta de 10x13cm aprox en bon estat
5. Barana de brèndoles de fusta amb fixació deficient a parets i base
6. Buit per a escala de fusta, actualment inexistent



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**PATOLOGIES
PLANTA NIVELL 1001.00m
PLANTA COR**

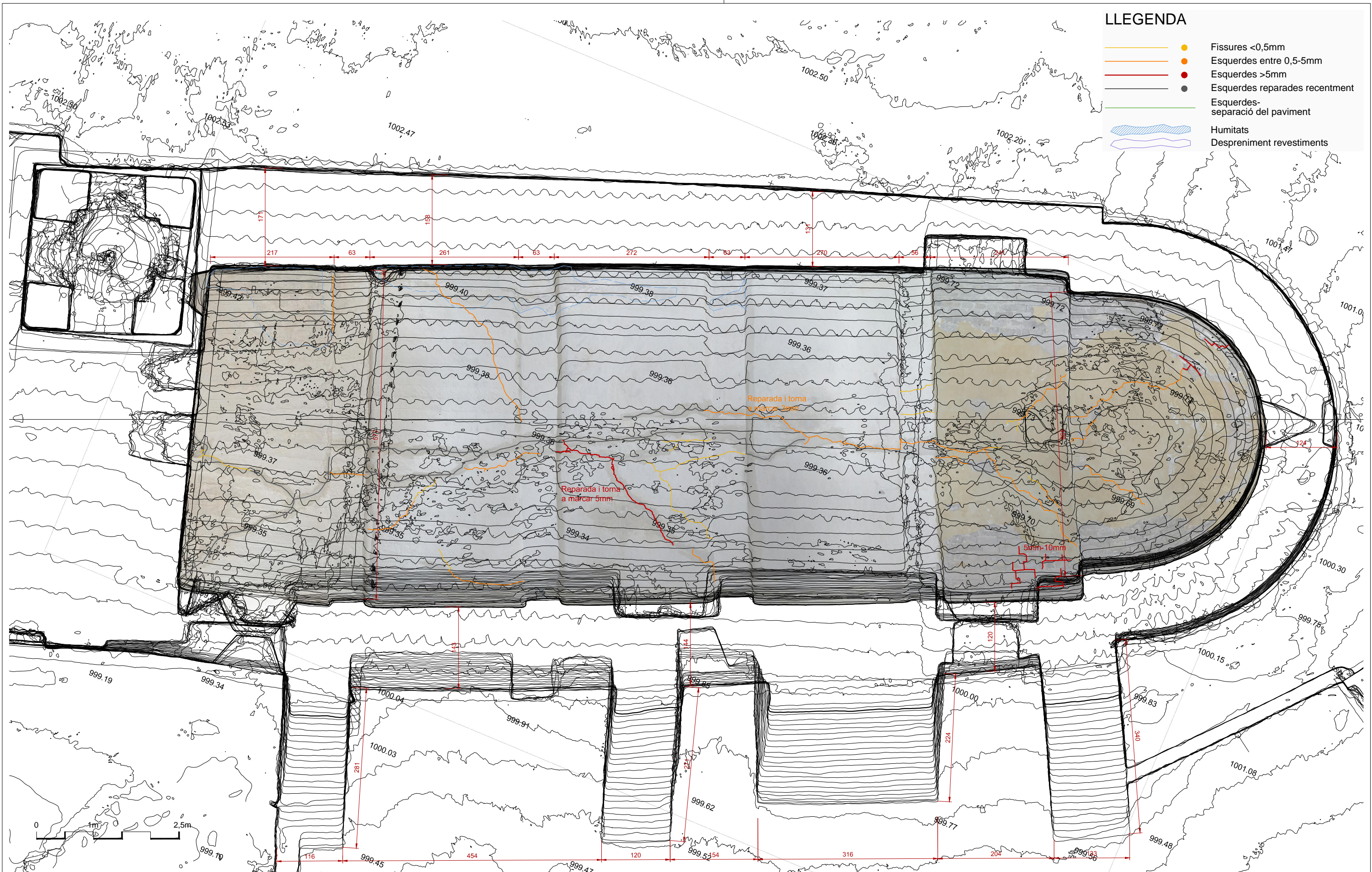
Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/60

Número
16

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta



LLEENDA

- ● Fissures <0,5mm
- ● Esquerdes entre 0,5-5mm
- ● Esquerdes >5mm
- ● Esquerdes reparades recentment
- Esquerdes-separació del paviment
- ▨ Humitats
- ▨ Despreniment revestiments



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
PATOLOGIES PLANTA ZENITAL NIVELL 1005.00m

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

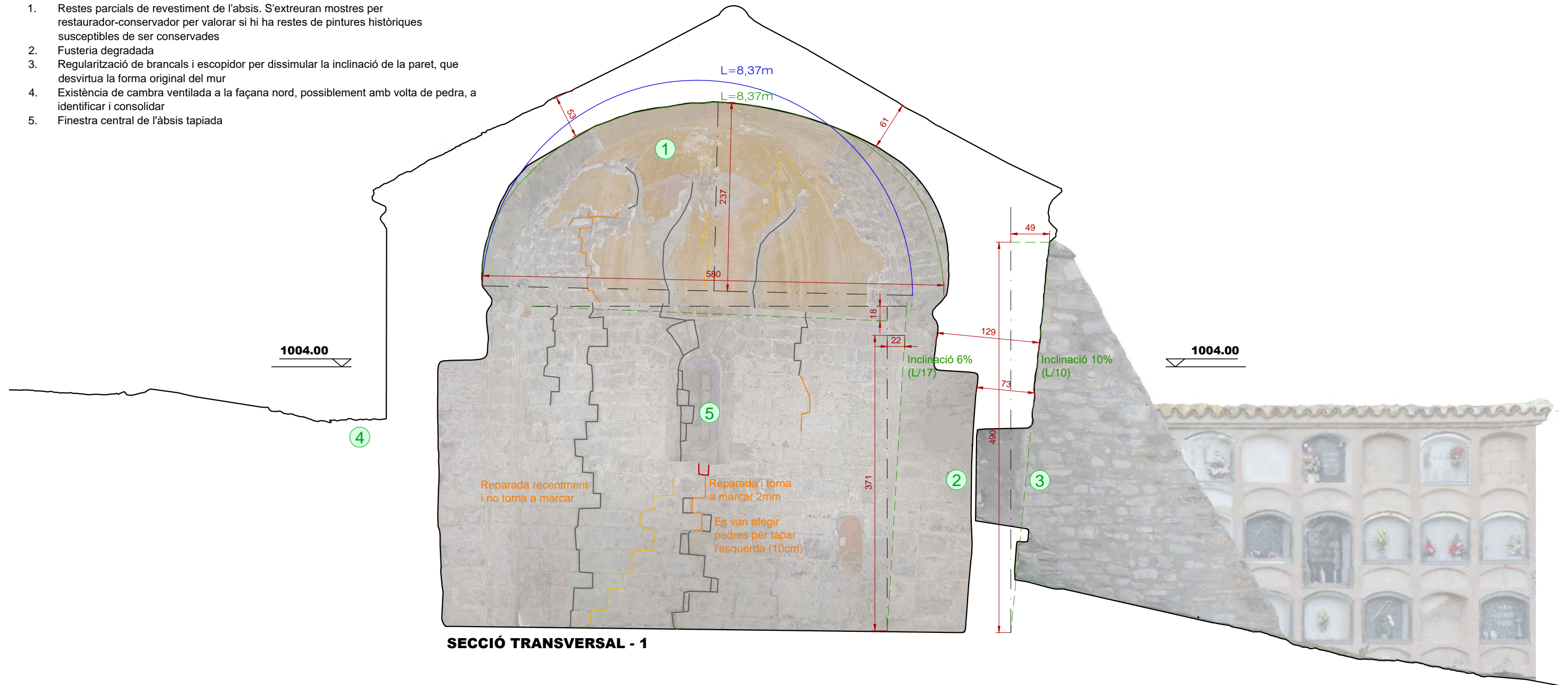
Escala
1/60

Número
17

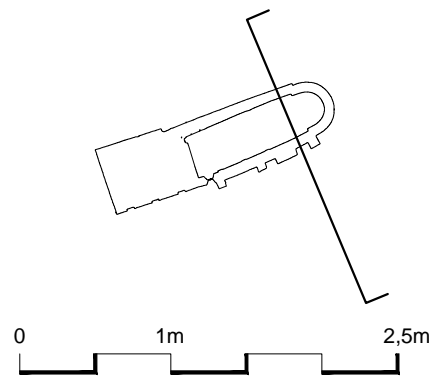
Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

PATOLOGIES A L'ABSIS (NO ESTRUCTURALS)

1. Restes parcials de revestiment de l'absis. S'extreuran mostres per restaurador-conservador per valorar si hi ha restes de pintures històriques susceptibles de ser conservades
2. Fusteria degradada
3. Regularització de brancals i escopidor per dissimular la inclinació de la paret, que desvirtua la forma original del mur
4. Existència de cambra ventilada a la façana nord, possiblement amb volta de pedra, a identificar i consolidar
5. Finestra central de l'absis tapiada



SECCIÓ TRANSVERSAL - 1



LLEGENDA

- Fissures <0,5mm
- Esquerdes entre 0,5-5mm
- Esquerdes >5mm
- Esquerdes reparades recentment
- Esquerdes-separació del paviment
- Humitats
- Despreniment revestiments

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
PATOLOGIES SECCIÓ TRANSVERSAL - 1

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

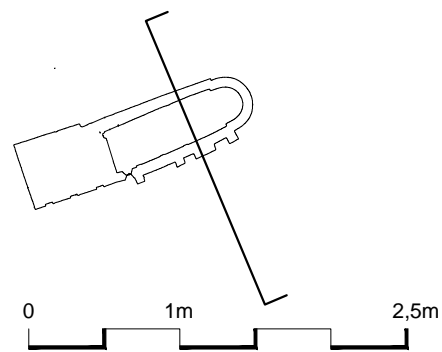
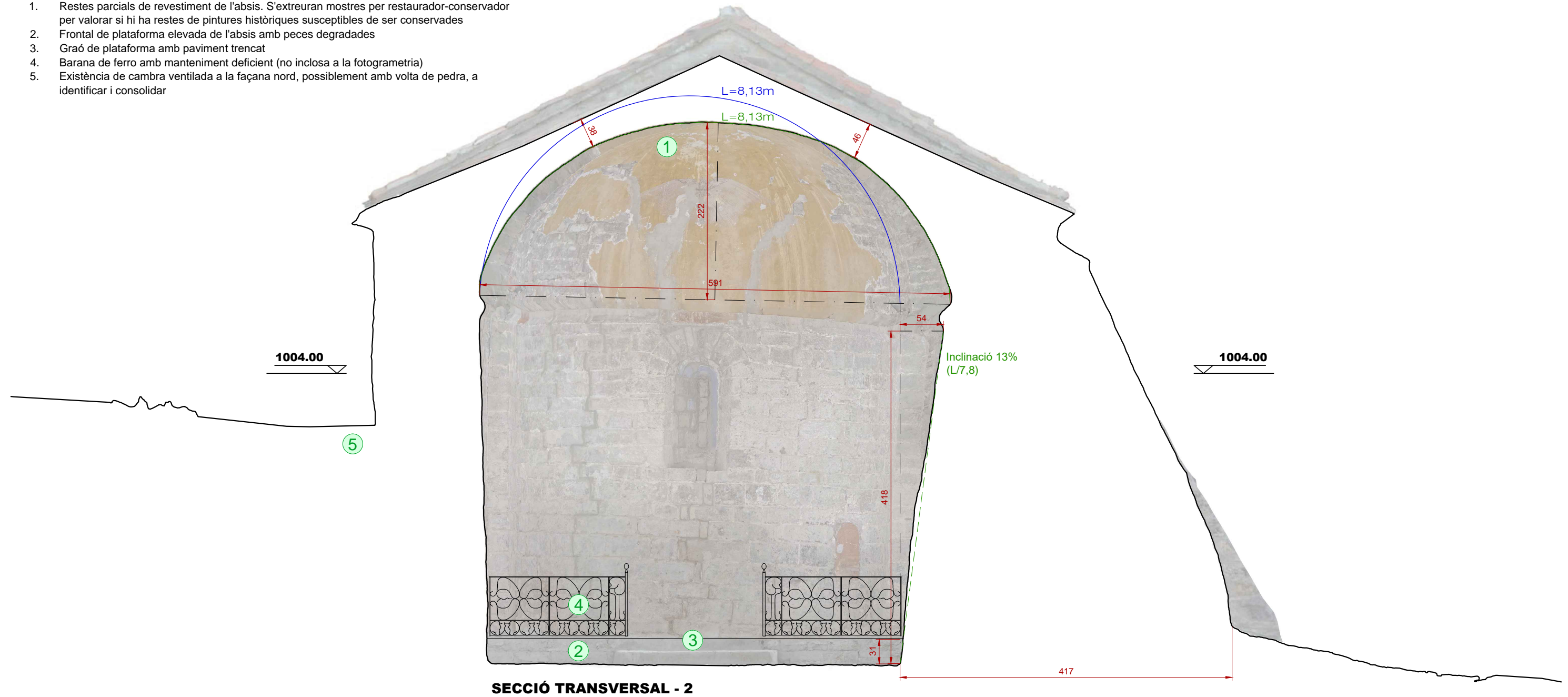
Escala
1/50

Número
18

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

PATOLOGIES AL COR I VOLTA PRESBITERIAL (NO ESTRUCTURALS)

1. Restes parcials de revestiment de l'absis. S'extreuran mostres per restaurador-conservador per valorar si hi ha restes de pintures històriques susceptibles de ser conservades
2. Frontal de plataforma elevada de l'absis amb peces degradades
3. Graó de plataforma amb paviment trencat
4. Barana de ferro amb manteniment deficient (no inclosa a la fotogrametria)
5. Existència de cambra ventilada a la façana nord, possiblement amb volta de pedra, a identificar i consolidar



LLEGENDA

- Fissures <0,5mm
- Esquerdes entre 0,5-5mm
- Esquerdes >5mm
- Esquerdes reparades recentment
- Esquerdes-separació del paviment
- Humitats
- Despreniment revestiments

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**PATOLOGIES
SECCIÓ TRANSVERSAL - 2**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

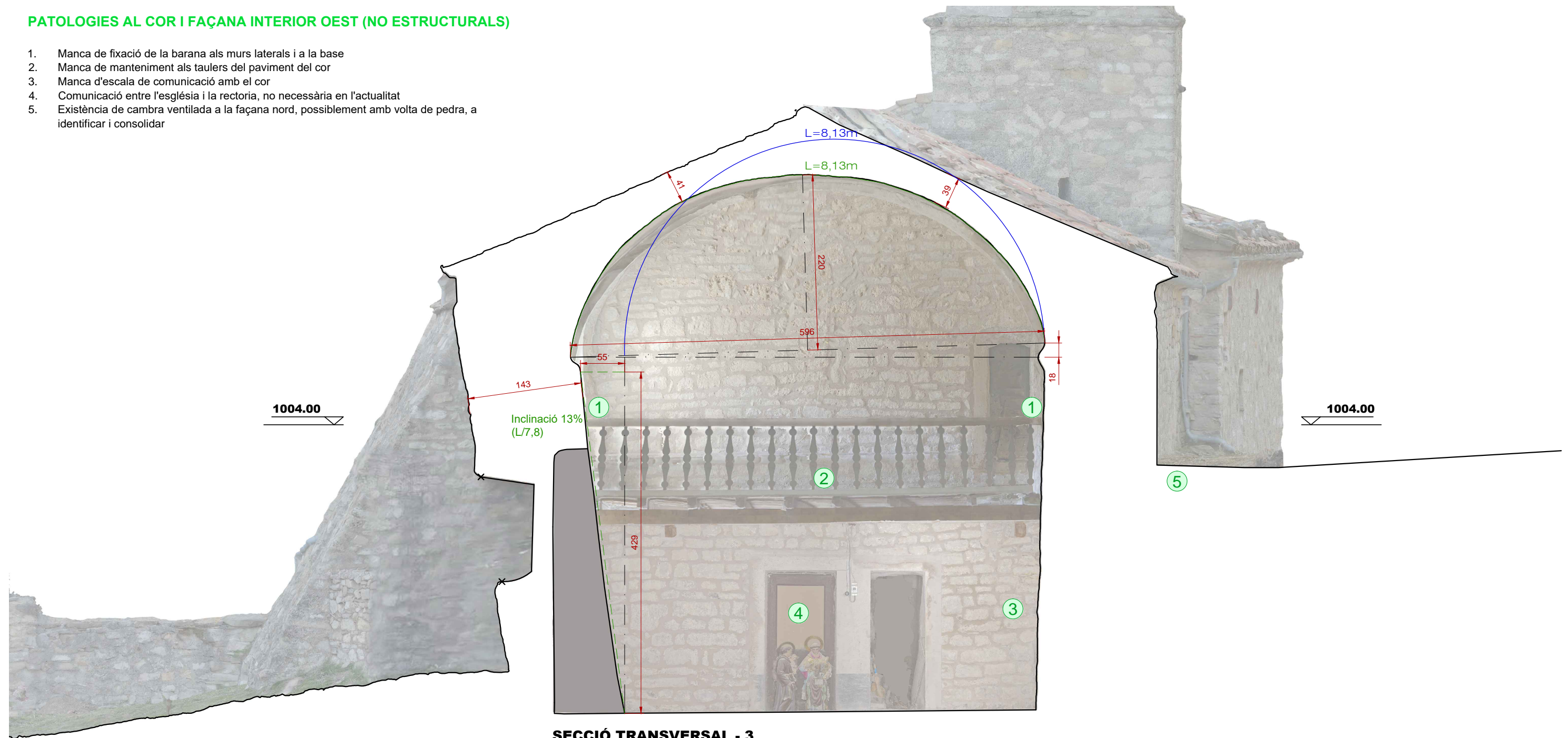
Escala
1/50

Número
19

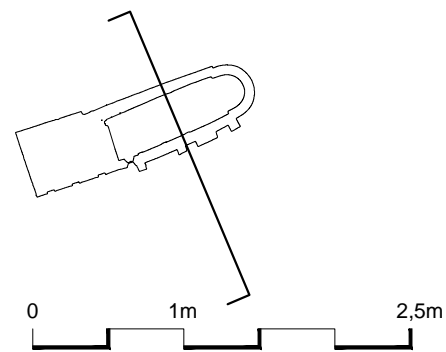
Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

PATOLOGIES AL COR I FAÇANA INTERIOR OEST (NO ESTRUCTURALS)

1. Manca de fixació de la barana als murs laterals i a la base
2. Manca de manteniment als taulers del paviment del cor
3. Manca d'escala de comunicació amb el cor
4. Comunicació entre l'església i la rectoria, no necessària en l'actualitat
5. Existència de cambra ventilada a la façana nord, possiblement amb volta de pedra, a identificar i consolidar



SECCIÓ TRANSVERSAL - 3



LLEGENDA

- Fissures <0,5mm
- Esquerdes entre 0,5-5mm
- Esquerdes >5mm
- Esquerdes reparades recentment
- Esquerdes-separació del paviment
- Humitats
- Despreniment revestiments

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**PATOLOGIES
SECCIÓ TRANSVERSAL - 3**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/50

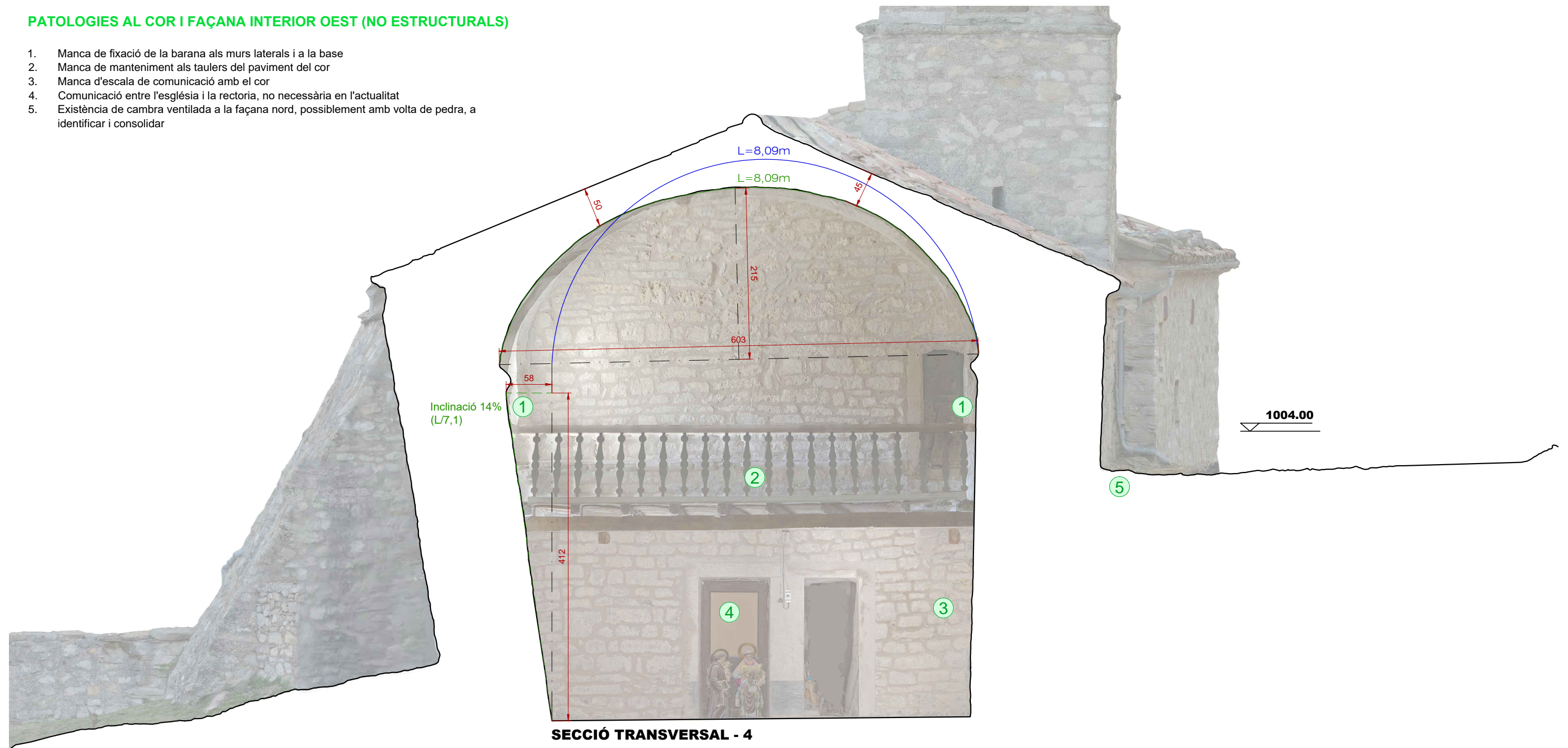
Número
20

Autor/a

Marta Torras Isla
Arquitecta

PATOLOGIES AL COR I FAÇANA INTERIOR OEST (NO ESTRUCTURALS)

1. Manca de fixació de la barana als murs laterals i a la base
2. Manca de manteniment als taulers del paviment del cor
3. Manca d'escala de comunicació amb el cor
4. Comunicació entre l'església i la rectoria, no necessària en l'actualitat
5. Existència de cambra ventilada a la façana nord, possiblement amb volta de pedra, a identificar i consolidar



SECCIÓ TRANSVERSAL - 4

LLEGENDA

- Fissures <0,5mm
- Esquerdes entre 0,5-5mm
- Esquerdes >5mm
- Esquerdes reparades recentment
- Esquerdes-separació del paviment
- Humitats
- Despreniment revestiments

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**PATOLOGIES
SECCIÓ TRANSVERSAL - 4**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/50

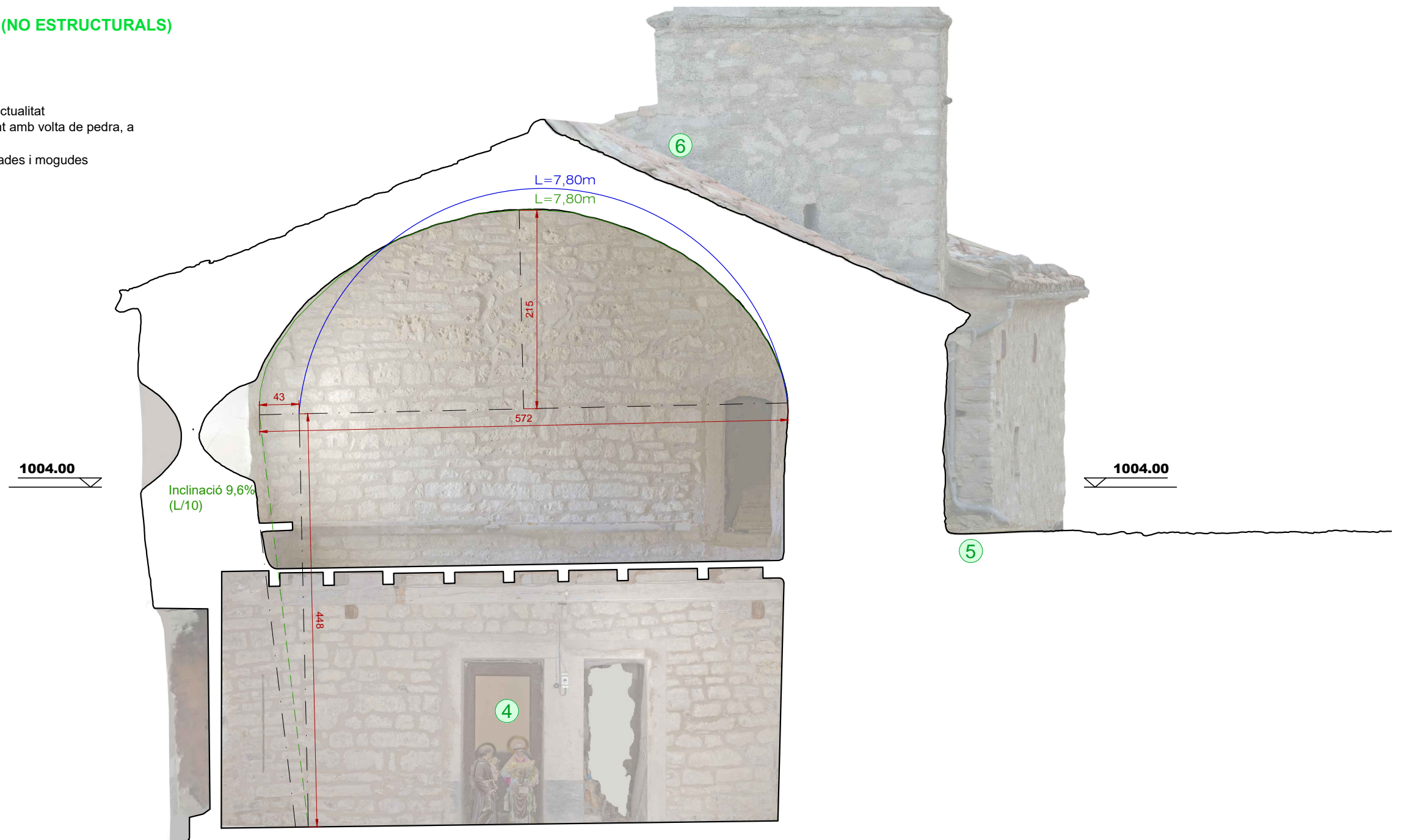
Número
21

Autor/a

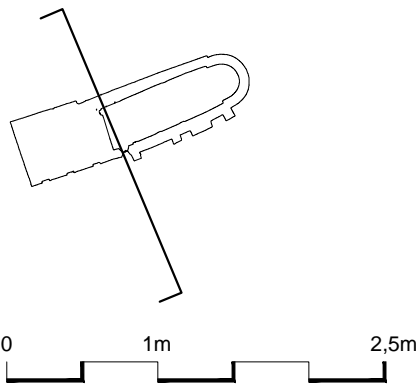
Marta Torras Isla
Arquitecta

PATOLOGIES AL COR I FAÇANA INTERIOR OEST (NO ESTRUCTURALS)

1. Manca de fixació de la barana als murs laterals i a la base
2. Manca de manteniment als taulers del paviment del cor
3. Manca d'escala de comunicació amb el cor
4. Comunicació entre l'església i la rectoria, no necessària en l'actualitat
5. Existència de cambra ventilada a la façana nord, possiblement amb volta de pedra, a identificar i consolidar
6. Remat de coberta amb campanar degradat, amb teules trencades i mogudes



SECCIÓ TRANSVERSAL - 5



LLEGENDA

- Fissures <0,5mm
- Esquerdes entre 0,5-5mm
- Esquerdes >5mm
- Esquerdes reparades recentment
- Esquerdes-separació del paviment
- Humitats
- Despreniment revestiments

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
PATOLOGIES SECCIÓ TRANSVERSAL - 5

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/50

Número
22

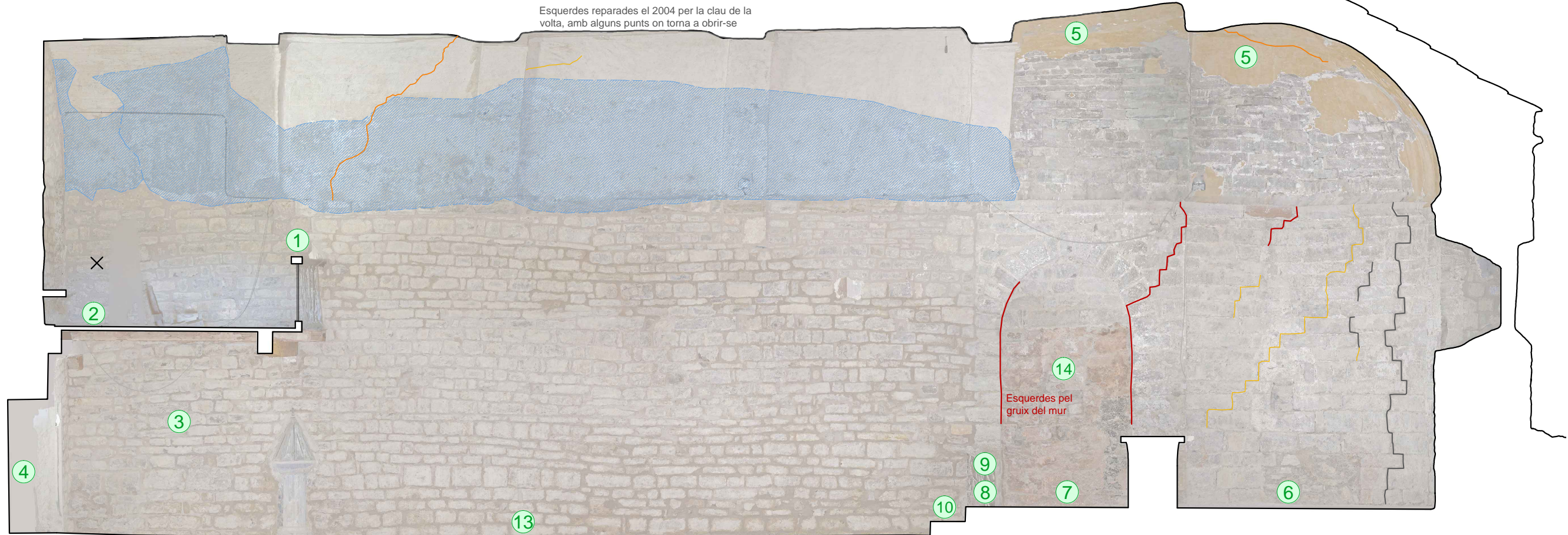
Autor/a

Marta Torras Isla
Arquitecta

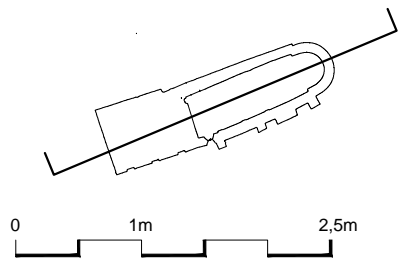
PATOLOGIES NO ESTRUCTURALS

1. Manca de fixació de la barana als murs laterals i a la base
2. Manca de manteniment als taulers del paviment del cor
3. Manca d'escala de comunicació amb el cor
4. Comunicació entre l'església i la rectoria, no necessària en l'actualitat
5. Restes parcials de revestiment de l'absis. S'extreuran mostres per restaurador-conservador per valorar si hi ha restes de pintures històriques susceptibles de ser conservades
6. Paviment de morter esquerdat, amb escrostonaments i bufaments (15m2 aprox)
7. Paviment de rajola hidràulica amb trencament de peces al perímetre i bufaments al centre (15m2, rajola aprofitable 10m2 aprox.)

8. Zona de fixació de barana amb manca de peces o trencades (1,5m2)
9. Barana de ferro amb manca de manteniment
10. Paviment del graó degradat
11. Despreniment de l'arrebossat del lateral de la capella
12. Degradació de les peces de fusta de la part inferior de la porta
13. Paviment de tova manual amb cert grau de desgast i amb zones amb peces trencades, principalment davant de la porta
14. Fornícula tapiada. Es destapiarà per valorar la possibilitat de recuperar-la
15. Remat de coberta amb campanar degradat, amb teules trencades i mogudes



SECCIÓ LONGITUDINAL 6



LLEGENDA

- Fissures <0,5mm
- Esquerdas entre 0,5-5mm
- Esquerdas >5mm
- Esquerdas reparades recentment
- Esquerdas-separació del paviment
- Humitats
- Despreniment revestiments

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**PATOLOGIES
SECCIÓ LONGITUDINAL 6**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/60

Número
23

Autor/a

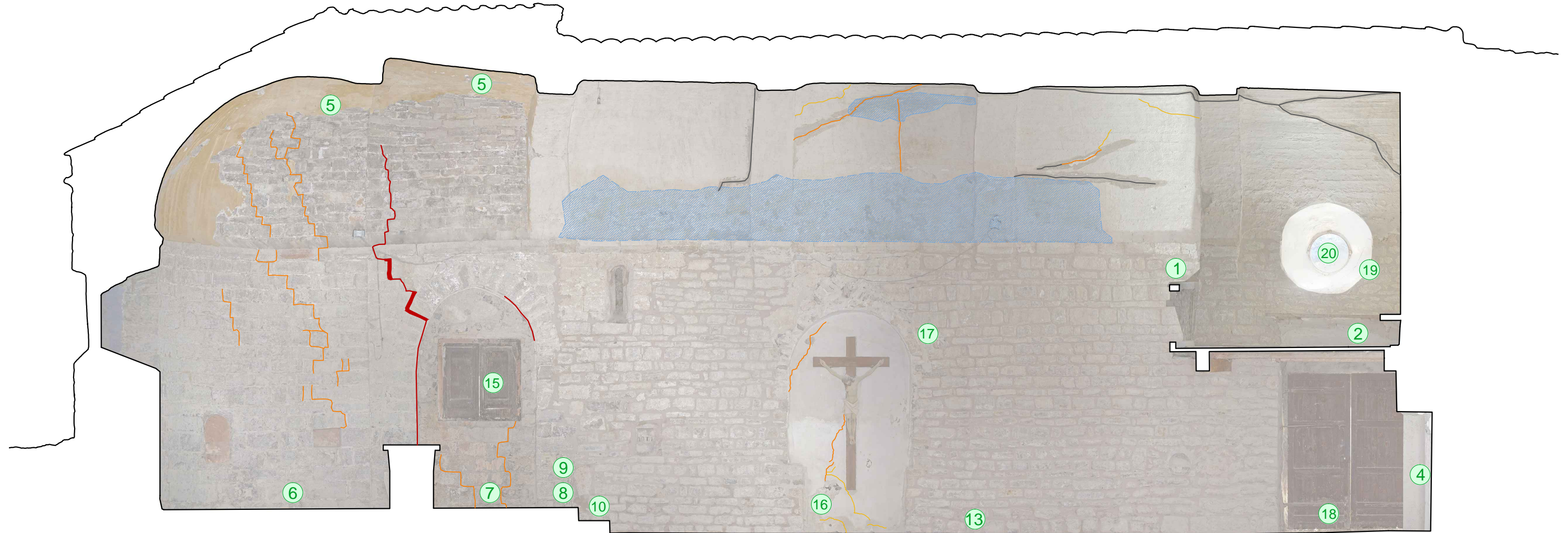
Marta Torras Isla
Arquitecta

PATOLOGIES NO ESTRUCTURALS

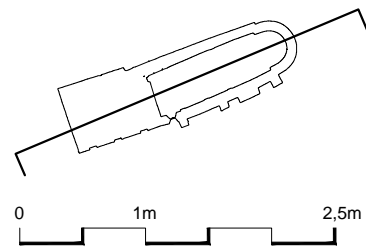
1. Manca de fixació de la barana als murs laterals i a la base
2. Manca de manteniment als taulers del paviment del cor
3. Manca d'escala de comunicació amb el cor
4. Comunicació entre l'església i la rectoria, no necessària en l'actualitat
5. Restes parcials de revestiment de l'absis. S'extreuran mostres per restaurador-conservador per valorar si hi ha restes de pintures històriques susceptibles de ser conservades

6. Paviment de morter esquerdat, amb escrostonaments i bufaments (15m2 aprox)
7. Paviment de rajola hidràulica amb trencament de peces al perímetre i bufaments al centre (15m2, rajola aprofitable 10m2 aprox.)
8. Zona de fixació de barana amb manca de peces o trencades (1,5m2)
9. Barana de ferro amb manca de manteniment
10. Paviment del graó degradat
11. Despreniment de l'arrebossat del lateral de la capella
12. Degradació de les peces de fusta de la part inferior de la porta
13. Paviment de tova manual amb cert grau de desgast i amb zones amb peces trencades, principalment davant de la porta

14. Fornícula tapiada. Es destapiarà per valorar la possibilitat de recuperar-la
15. Finestra afegida en època moderna amb fusteria degradada
16. Despreniment de l'arrebossat de la capella excavada al mur sud
17. Restes d'arrebossats antics al perímetre de la capella. S'extreuran mostres per identificar si són revestiments històrics o si hi ha restes de pintures
18. Degradació de la fusta de la part inferior de la porta
19. Revestiment de l'òcul esquerdat i bugat
20. Òcul sense tancament



SECCIÓ LONGITUDINAL 7



LLEGENDA

- ● Fissures <0,5mm
- ● Esquerdes entre 0,5-5mm
- ● Esquerdes >5mm
- ● Esquerdes reparades recentment
- ● Esquerdes-separació del paviment
- ● Humitats
- ● Despreniment revestiments

Cient
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**PATOLOGIES
SECCIÓ LONGITUDINAL 7**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

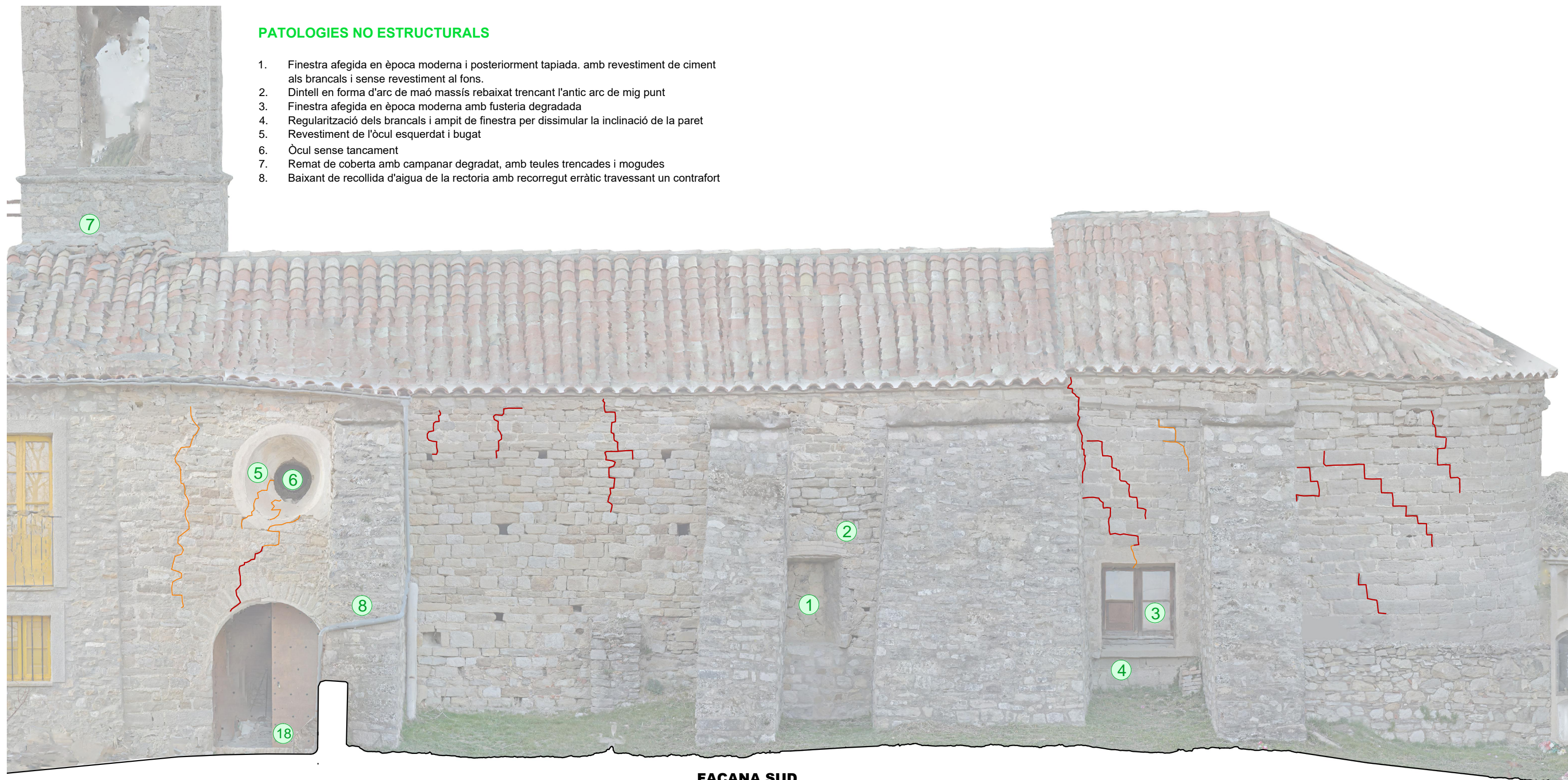
Escala
1/60

Número
24

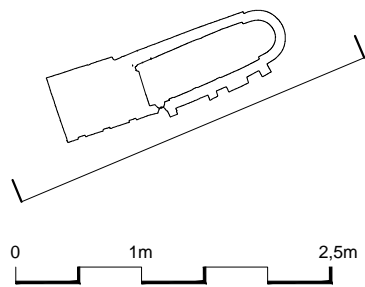
Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

PATOLOGIES NO ESTRUCTURALS

1. Finestra afegida en època moderna i posteriorment tapiada. amb revestiment de ciment als brancals i sense revestiment al fons.
2. Dintell en forma d'arc de maó massís rebaixat trencant l'antic arc de mig punt
3. Finestra afegida en època moderna amb fusteria degradada
4. Regularització dels brancals i ampit de finestra per dissimular la inclinació de la paret
5. Revestiment de l'òcul esquerdat i bugat
6. Òcul sense tancament
7. Remat de coberta amb campanar degradat, amb teules trencades i mogudes
8. Baixant de recollida d'aigua de la rectoria amb recorregut erràtic travessant un contrafort



FAÇANA SUD



LLEGENDA

- Fissures <0,5mm
- Esquerdes entre 0,5-5mm
- Esquerdes >5mm
- Esquerdes reparades recentment
- Esquerdes-separació del paviment
- ▨ Humitats
- ▨ Despreniment revestiments

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**PATOLOGIES
FAÇANA SUD**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/60

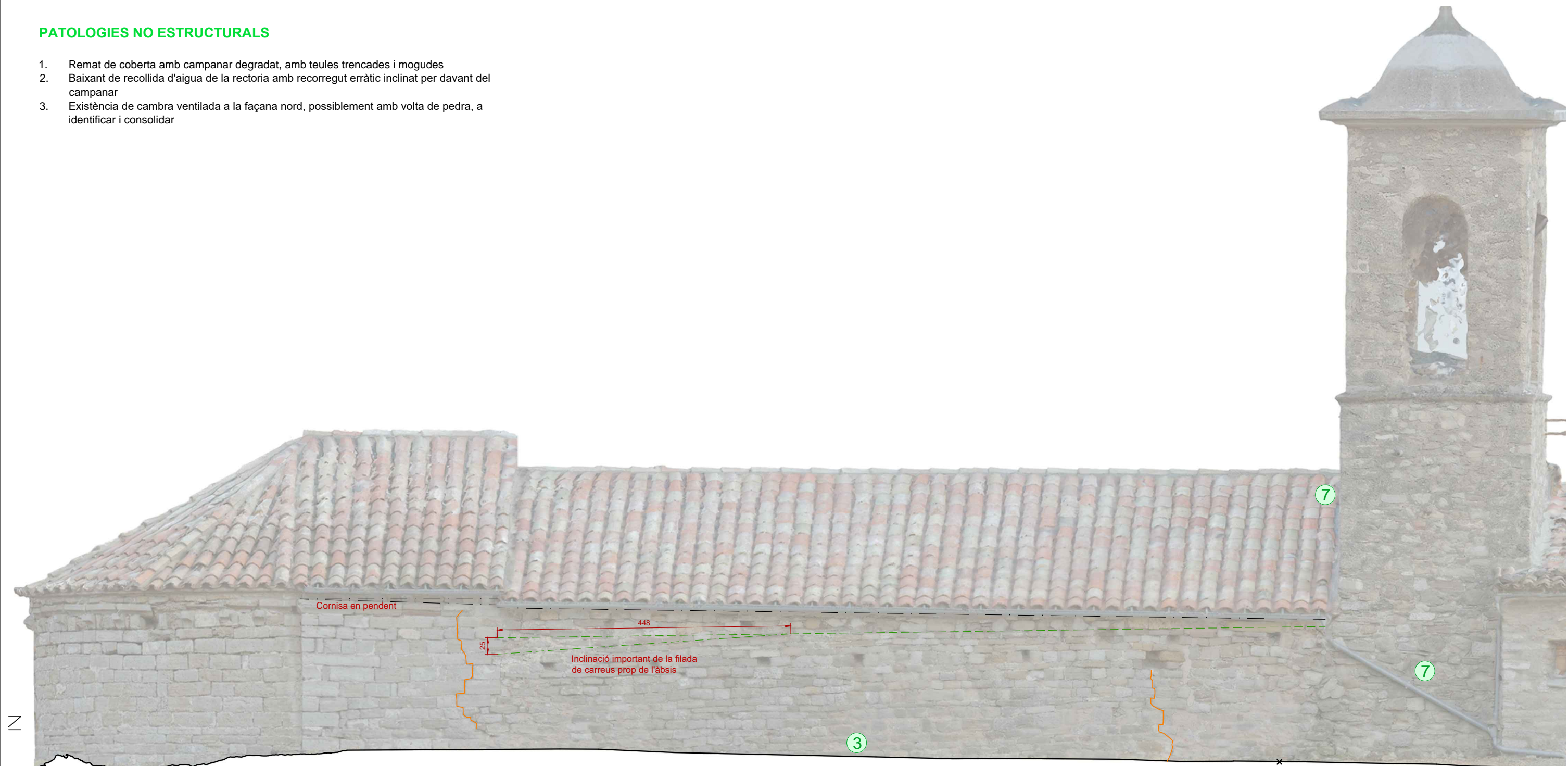
Número
25

Autor/a

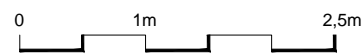
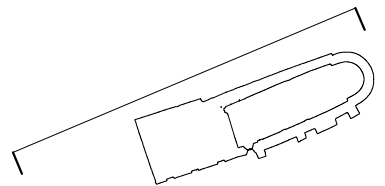
Marta Torras Isla
Arquitecta

PATOLOGIES NO ESTRUCTURALS

1. Remat de coberta amb campanar degradat, amb teules trencades i mogudes
2. Baixant de recollida d'aigua de la rectoria amb recorregut erràtic inclinat per davant del campanar
3. Existència de cambra ventilada a la façana nord, possiblement amb volta de pedra, a identificar i consolidar



FAÇANA NORD



LLEGENDA

- Fissures <0,5mm
- Esquerdes entre 0,5-5mm
- Esquerdes >5mm
- Esquerdes reparades recentment
- Esquerdes-separació del paviment
- Humitats
- Despreniment revestiments

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
PATOLOGIES FAÇANA NORD

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

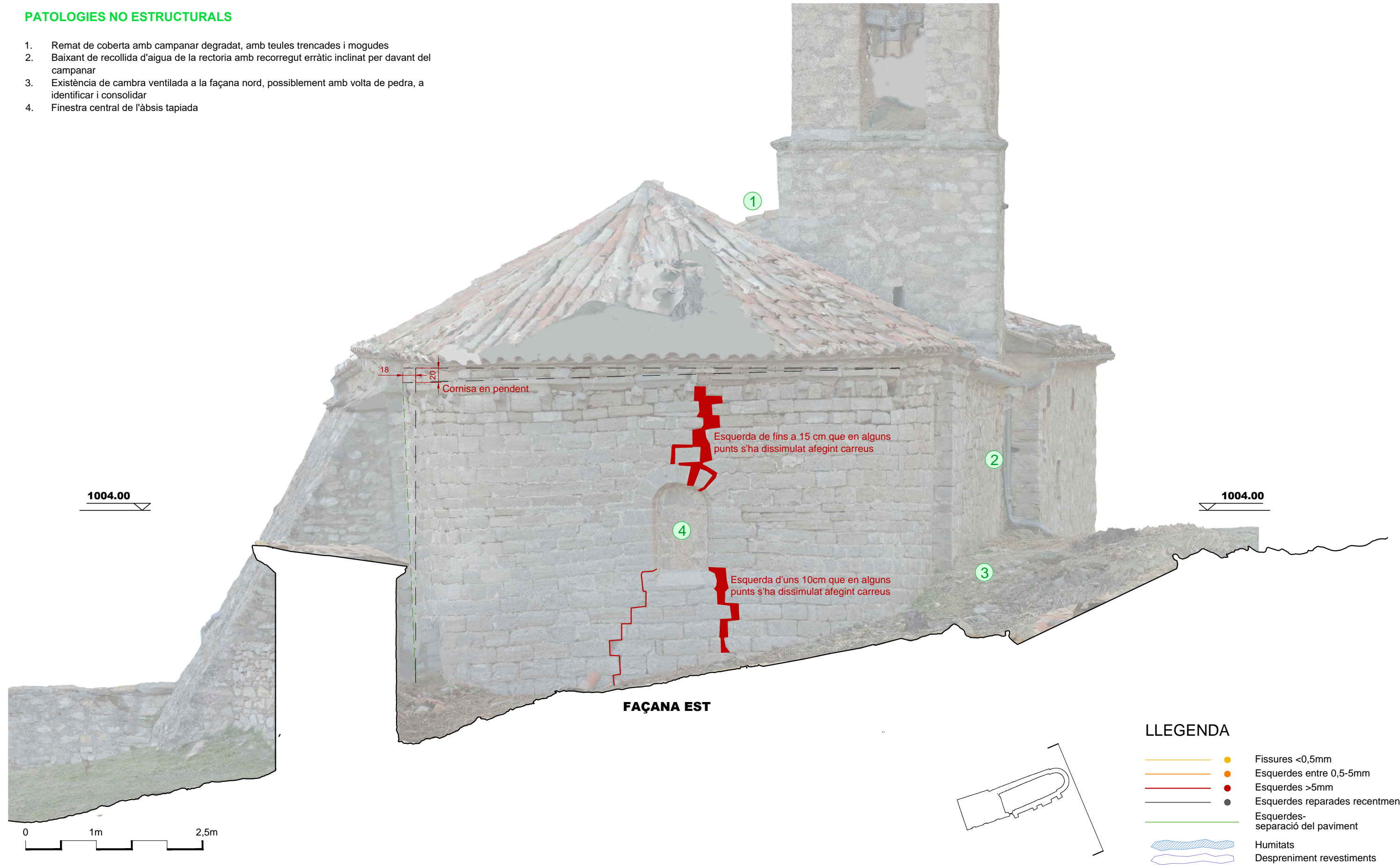
Escala
1/60

Número
26

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

PATOLOGIES NO ESTRUCTURALS

1. Remat de coberta amb campanar degradat, amb teules trencades i mogudes
2. Baixant de recollida d'aigua de la rectoria amb recorregut erràtic inclinat per davant del campanar
3. Existència de cambra ventilada a la façana nord, possiblement amb volta de pedra, a identificar i consolidar
4. Finestra central de l'àbsis tapiada



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**PATOLOGIES
FAÇANA EST**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/50

Número
27

Autor/a

Marta Torras Isla
Arquitecta

ENDERROCS

1. Retirada de l'altar
2. Enderroc de paviment i recrescut del presbiteri amb seguiment arqueològic
3. Desmuntatge de barana per posterior restauració
4. Repicat d'arrebossats de capella de façana sud
5. Retirada porta a rectoria
6. Retirada fusteria finestra
7. Neteja d'elements biòtics de façana
8. Repicat d'arrebossat brancals finestra 1
9. Repicat d'arrebossat òcul i retirada bastiment de finestra
10. Destapiat de finestra absidial



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ENDERROCS
PLANTA NIVELL 1001.00m**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

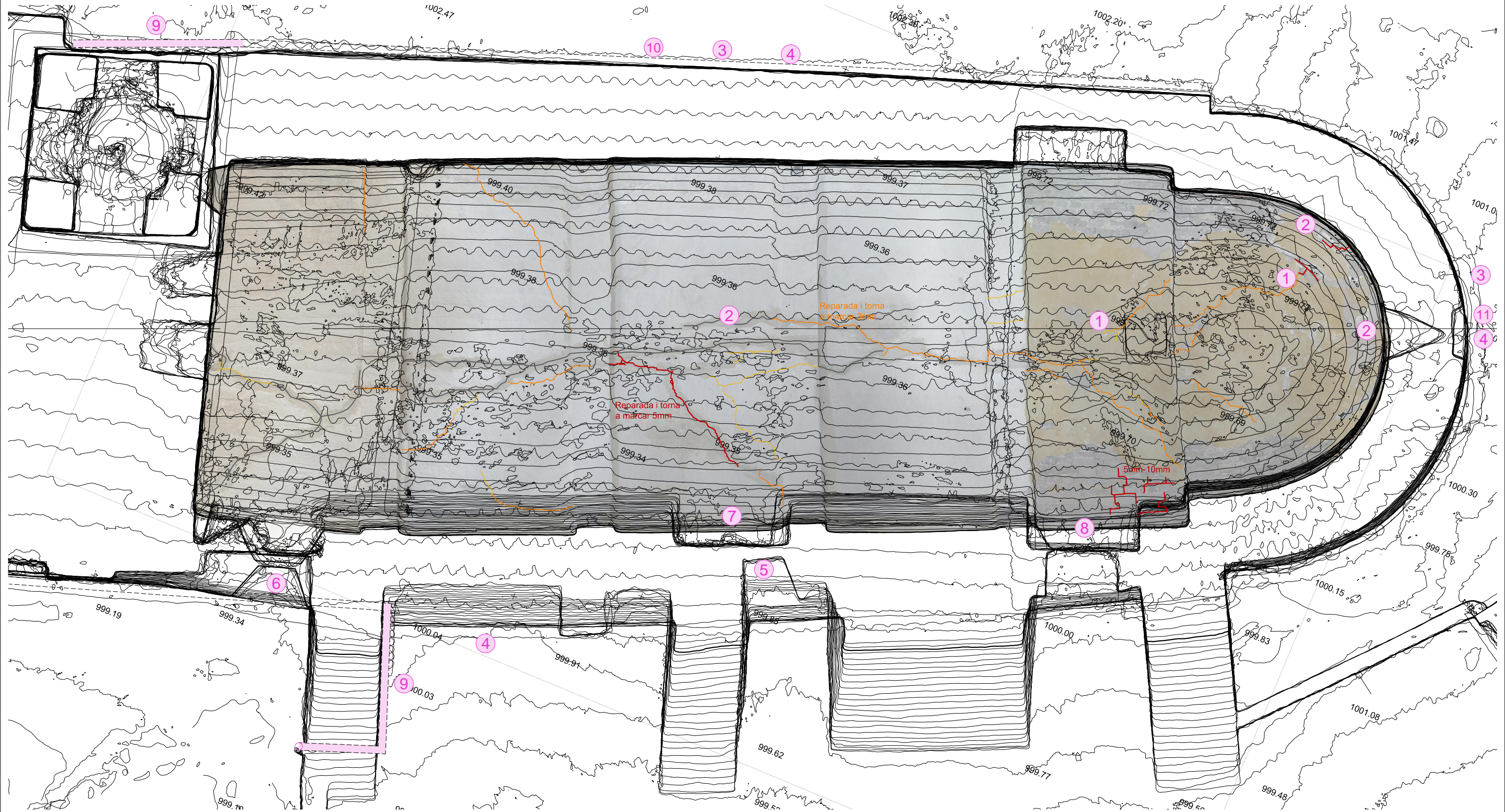
Escala
1/100

Número
28

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

ENDERROCS

1. Repicat d'arrebossat de l'absis i volta presbiterial, prèvia comprovació per restaurador conservació de si hi ha restes d'antigues pintures
2. Repicat segellat d'esquerdes amb ciment portland
3. Esbrossada de vegetació i reblert perímetre façana nord-est
4. Neteja d'elements biòtics de façana
5. Repicat d'arrebossat brancals finestra 1
6. Repicat d'arrebossat òcul i retirada bastiment de finestra
7. Repicat d'arrebossats de capella de façana sud
8. Retirada fusteria finestra
9. Arrencada de baixant per posterior desviament
10. Descoberta de la cambra ventilada de la façana nord, neteja i sanejat
11. Destapat de finestra absidial



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veïn de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ENDERROCS
PLANTA ZENITAL NIVELL 1005.00m**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/100

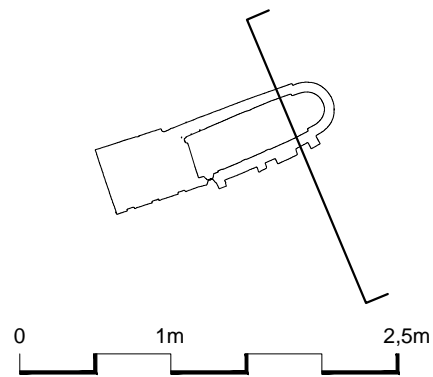
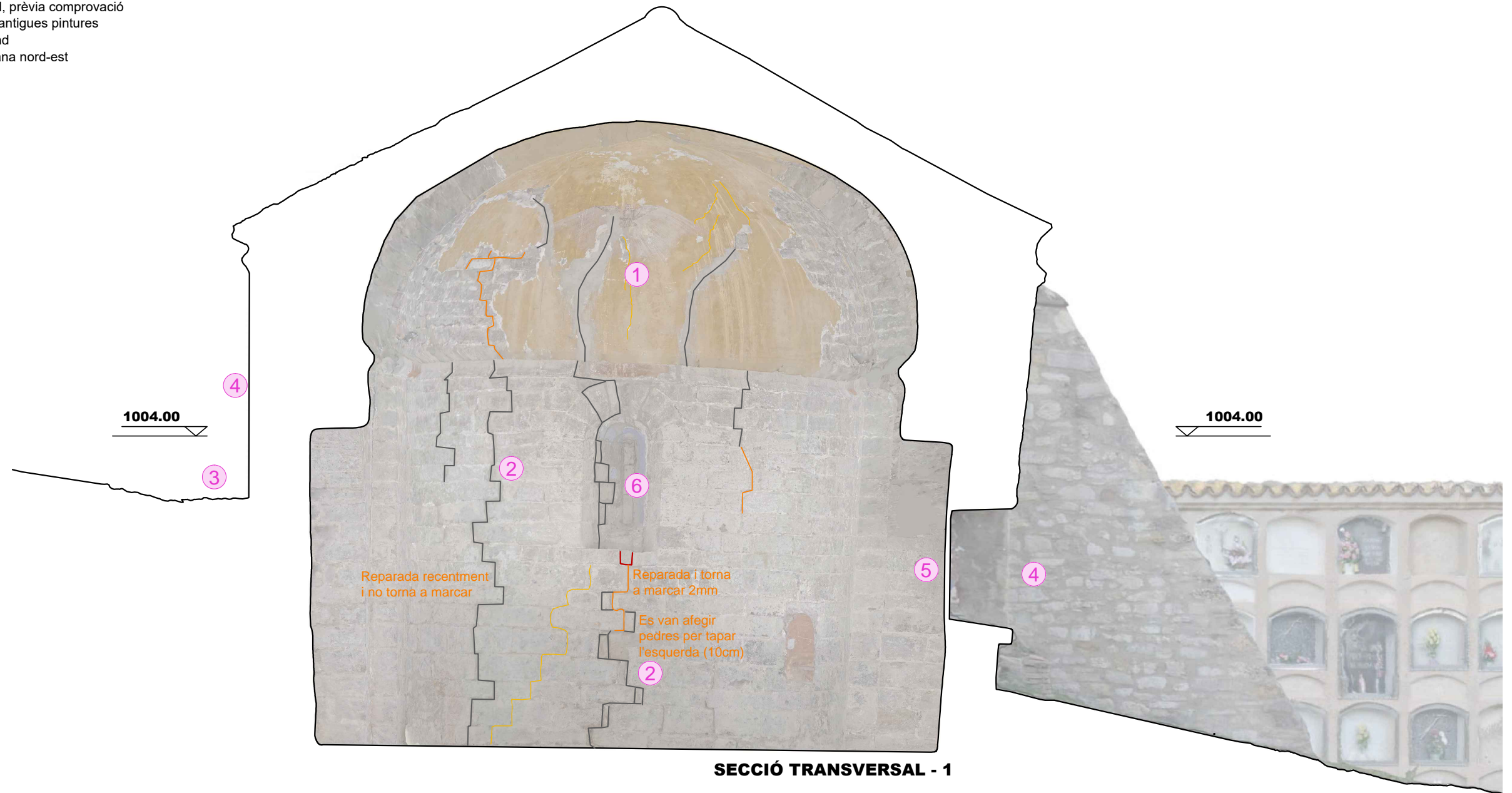
Número
29

Autor/a

Marta Torras Isla
Arquitecta

ENDERROCS

1. Repicat d'arrebossat de l'absis i volta presbiterial, prèvia comprovació per restaurador conservació de si hi ha restes d'antigues pintures
2. Repicat segellat d'esquerdes amb ciment portland
3. Esbrossada de vegetació i reblert perímetre façana nord-est
4. Neteja d'elements biòtics de façana
5. Retirada fusteria finestra
6. Destapiat de finestra absidial



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ENDERROCS
SECCIÓ TRANSVERSAL - 1**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

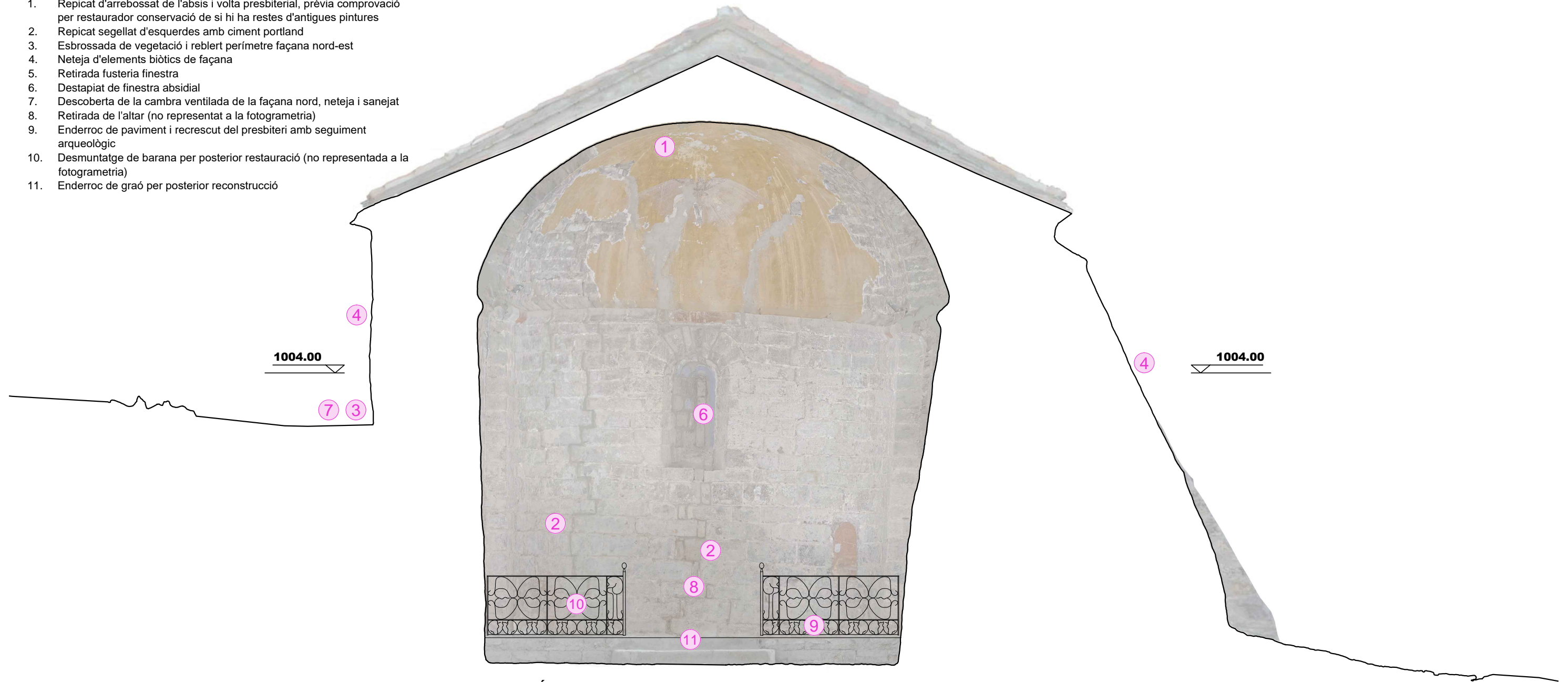
Escala
1/50

Número
30

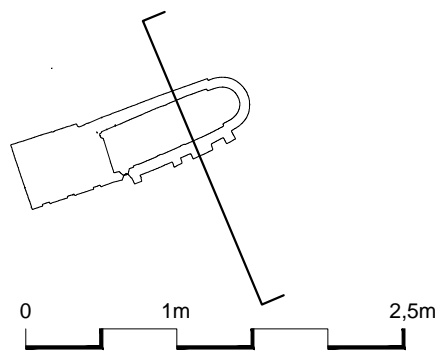
Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

ENDERROCS

1. Repicat d'arrebossat de l'absis i volta presbiterial, prèvia comprovació per restaurador conservació de si hi ha restes d'antigues pintures
2. Repicat segellat d'esquerdes amb ciment portland
3. Esbrossada de vegetació i reblert perímetre façana nord-est
4. Neteja d'elements biòtics de façana
5. Retirada fusteria finestra
6. Destapiat de finestra absidial
7. Descoberta de la cambra ventilada de la façana nord, neteja i sanejat
8. Retirada de l'altar (no representat a la fotogrametria)
9. Enderroc de paviment i recrescut del presbiteri amb seguiment arqueològic
10. Desmuntatge de barana per posterior restauració (no representada a la fotogrametria)
11. Enderroc de graó per posterior reconstrucció



SECCIÓ TRANSVERSAL - 2



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ENDERROCS
SECCIÓ TRANSVERSAL - 2**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

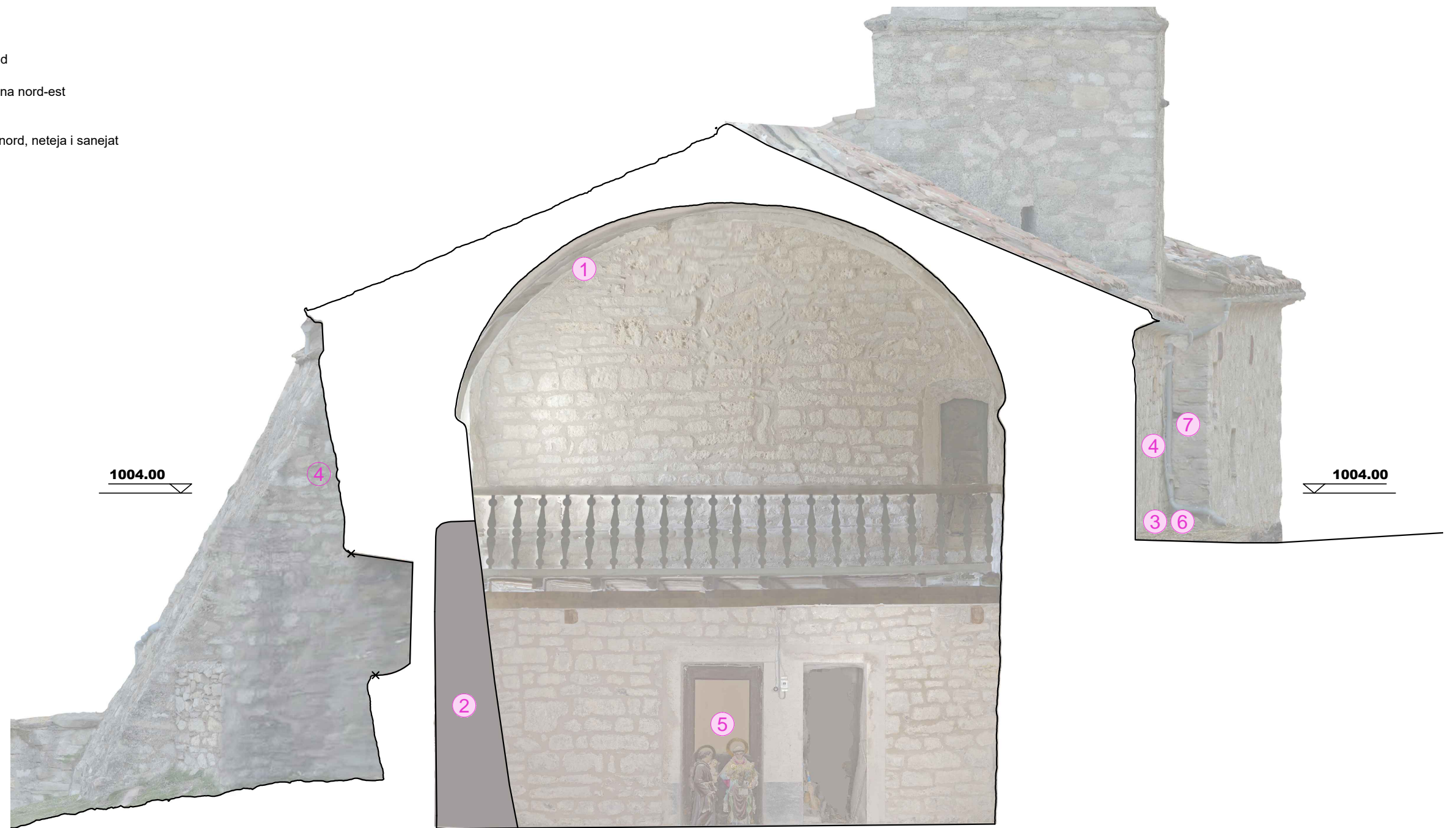
Escala
1/50

Número
31

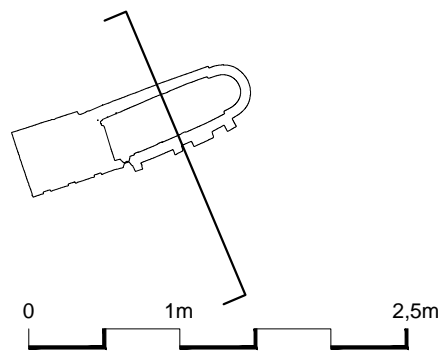
Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

ENDERROCS

1. Repicat segellat d'esquerdes amb ciment portland
2. Repicat d'arrebossats de capella de façana sud
3. Esbrossada de vegetació i reblert perímetre façana nord-est
4. Neteja d'elements biòtics de façana
5. Retirada porta rectoria
6. Descoberta de la cambra ventilada de la façana nord, neteja i sanejat
7. Arrencada de baixant per posterior desviament



SECCIÓ TRANSVERSAL - 3



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ENDERROCS
SECCIÓ TRANSVERSAL - 3**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

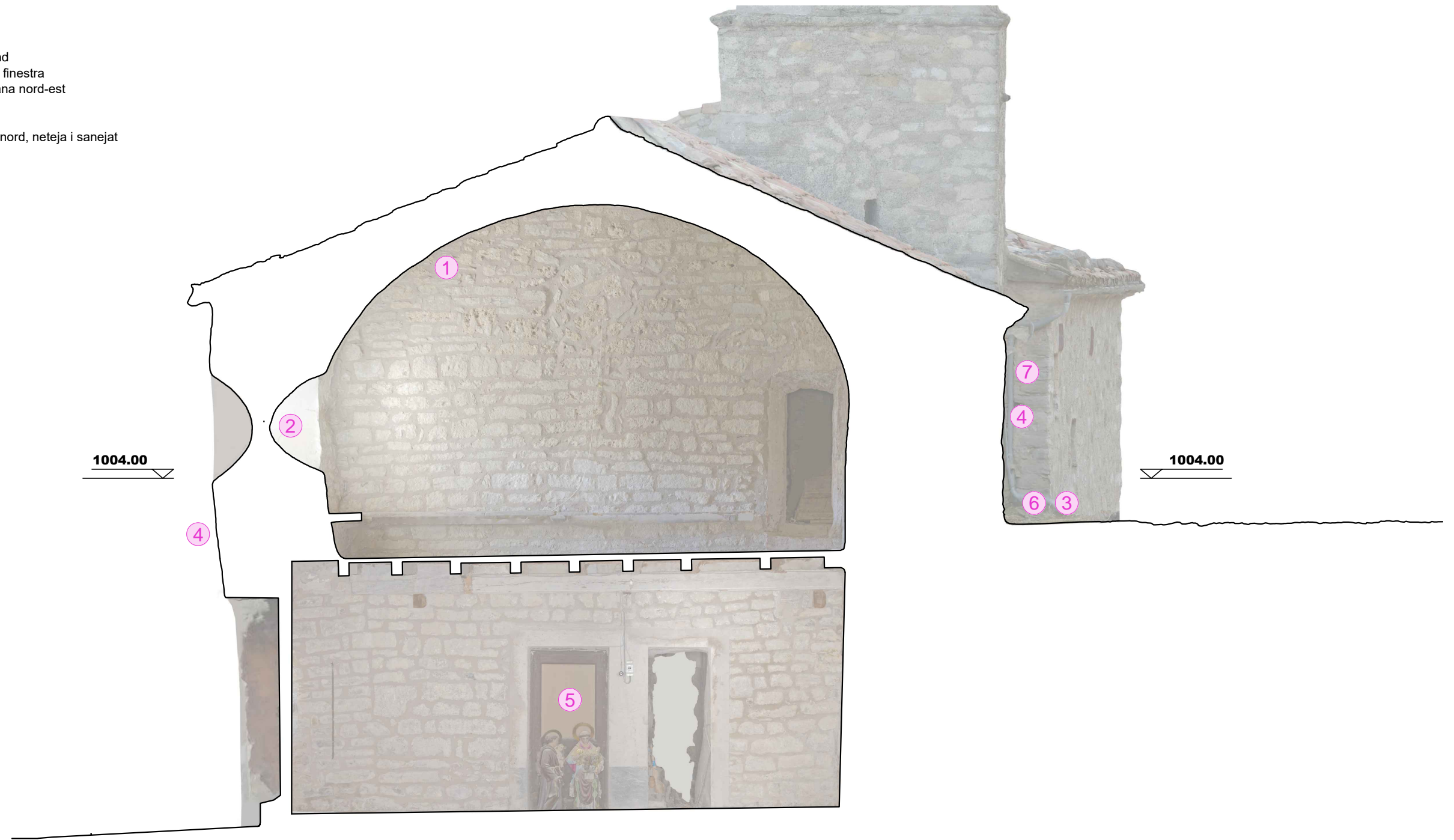
Escala
1/50

Número
32

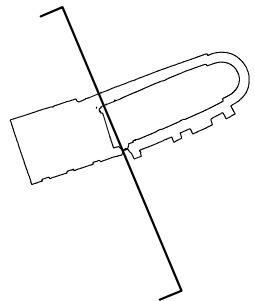
Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

ENDERROCS

1. Repicat segellat d'esquerdes amb ciment portland
2. Repicat d'arrebossat òcul i retirada bastiment de finestra
3. Esbrossada de vegetació i reblert perímetre façana nord-est
4. Neteja d'elements biòtics de façana
5. Retirada porta rectoria
6. Descoberta de la cambra ventilada de la façana nord, neteja i sanejat
7. Arrencada de baixant per posterior desviament



SECCIÓ TRANSVERSAL - 5



0 1m 2,5m

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ENDERROCS
SECCIÓ TRANSVERSAL - 5**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

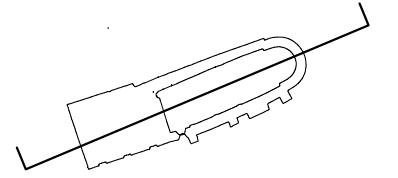
Escala
1/50

Número
33

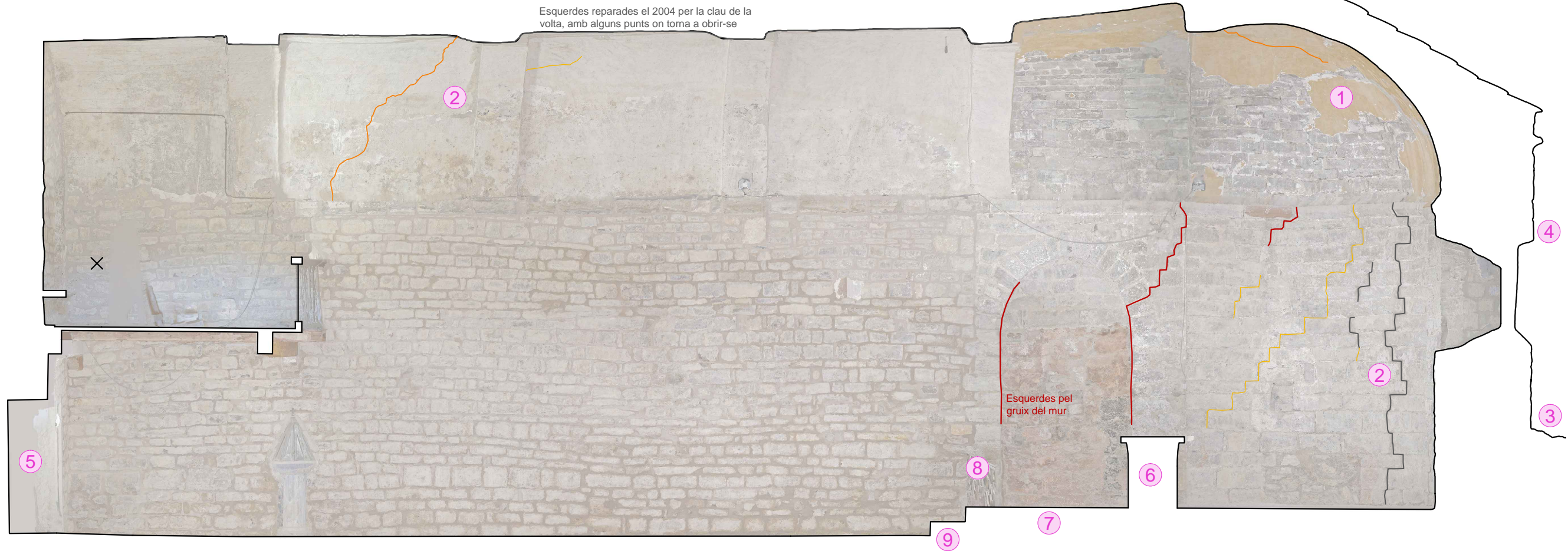
Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

ENDERROCS

1. Repicat d'arrebossat de l'absis i volta presbiterial, prèvia comprovació per restaurador conservació de si hi ha restes d'antigues pintures
2. Repicat segellat d'esquerdes amb ciment portland
3. Esbrossada de vegetació i reblert perímetre façana nord-est
4. Neteja d'elements biòtics de façana
5. Retirada porta rectoria
6. Retirada de l'altar
7. Enderroc de paviment i recrescut del presbiteri amb seguiment arqueològic
8. Desmuntatge de barana per posterior restauració (no representada a la fotogrametria)
9. Enderroc de graó per posterior reconstrucció



Esquerdes reparades el 2004 per la clau de la volta, amb alguns punts on torna a obrir-se



0 1m 2,5m

SECCIÓ LONGITUDINAL 6

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ENDERROCS
SECCIÓ LONGITUDINAL 6**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

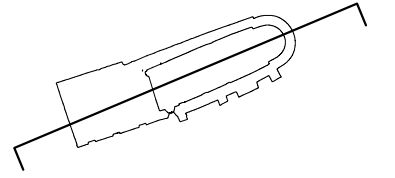
Escala
1/60

Número
34

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

ENDERROCS

1. Repicat d'arrebossat de l'absis i volta presbiterial, prèvia comprovació per restaurador conservació de si hi ha restes d'antigues pintures
2. Repicat segellat d'esquerdes amb ciment portland
3. Esbrossada de vegetació i reblert perímetre façana nord-est
4. Neteja d'elements biòtics de façana
5. Retirada porta rectoria
6. Retirada fusteria finestra
7. Repicat d'arrebossat òcul i retirada bastiment de finestra
8. Repicat d'arrebossats de capella de façana sud
9. Destapat de finestra absidial
10. Retirada de l'altar
11. Enderroc de paviment i recrescut del presbiteri amb seguiment arqueològic
12. Desmuntatge de barana per posterior restauració (no representada a la fotogrametria)
13. Enderroc de graó per posterior reconstrucció



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**ENDERROCS
SECCIÓ LONGITUDINAL 7**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/60

Número
35

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

PROPOSTA D'ACTUACIONS

1. SANEJAT DEL RECRESUT DEL PRESBITERI SOTA SUPERVISIÓ ARQUEOLÒGICA:

- 1.1. Capa de grava
- 1.2. Solera de formigó de calç
- 1.3. Paviment ceràmic, deixant una banda de morter perimetral en contacte amb els murs
- 1.4. Paviment i aplacat del desnivell del presbiteri amb pedra de 30x60x3cm
- 1.5. Reconstrucció de graó d'accés al presbiteri amb el mateix tipus d'aplatat de pedra
- 1.6. Restauració de la barana i posterior recol·locació

2. REPARACIÓ D'ESQUERDES

- 2.1. Injeccions de beurada de calç
- 2.2. Grapat amb varilles d'acer inoxidable o fibra de vidre per les juntes
- 2.3. Rejuntat de les esquerdes amb morter de calç NHL-5

3. TAPIAT PORTA RECTORIA

- 3.1. Paret de totxana arrebossada amb morter de calç i pintada amb pintura al silicat

4. COL·LOCACIÓ NOU COMPUTADOR ELÈCTRIC

5. CONSTRUCCIÓ NOVA ESCALA DE FUSTA ACCÉS AL COR

6. CONSOLIDACIÓ FINESTRA 1

- 6.1. Rejuntat de paredat i arc rebaixat de maó de pla sobre obertura
- 6.2. Arrebossat de brancals, dintell i fons d'obertura amb morter de calç

7. MODIFICACIÓ FINESTRA 2

- 7.1. Reparació de fissures i esquerdes sobre l'obertura amb injeccions, grapat i rejuntat
- 7.2. Reducció de la finestra mitjançant obra de fàbrica arrebossada amb morter de calç.
- 7.3. Col·locació de dintells metàl·lics enretirats del pla de façana i arrebossats
- 7.4. Col·locació de tancament d'alabastre agafat amb pines separat de la paret

8. MODIFICACIÓ FINESTRA ABSIS

- 8.1. Destapiat de la finestra
- 8.2. Repicat i posterior arrebossat amb morter de calç dels brancals
- 8.4. Col·locació de tancament d'alabastre agafat amb pines separat de la paret per permetre la ventilació

9. NETEJA I PROTECCIÓ PAVIMENT EXISTENT

- 9.1. Aplicació de tractament base de ceros Cottobello o equivalent a tot el paviment existent
- 9.2. Reposició de peces trencades o inexistents

10. NETEJA PORTA ACCÉS

- 10.1. Aplicació de lasur a la fusta
- 10.2. Pintura antioxidant a la ferramenta

11. RESTAURACIÓ CAPELLA SUD

- 11.1. Rejuntat de fissures amb morter de calç
- 11.2. Arrebossat de les superfícies amb morter de calç



Client

AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte

RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització

Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca

Vallcebre - Berguedà

Propietat

Bisbat de Solsona

Plànol

PROPOSTA PLANTA NIVELL 1001.00m

Arxiu

2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data

03/2024

Escala

1/60

Número

36

Autor/a

Marta Torras Isla
Arquitecta

PROPOSTA D'ACTUACIONS

1. ANCORATGE CONTRAFORT FAÇANA SUD AMB ABSIS

- 1.1. Injeccions de calç per interior i exterior a la zona afectada
- 1.2. Rejuntat de la fàbrica on sigui necessari
- 1.3. Reforçació de 54mm i reomplert amb beurada de calç
- 1.4. Nova perforació sobre l'anterior i introducció de varilla d'acer inoxidable Ø16mm amb resines epoxi a pressió
- 1.5. Placa d'ancoratge oculta darrere carreus dels contraforts (els ancoratges no surten a l'interior)

2. REPARACIÓ D'ESQUERDES

- 2.1. Injeccions de beurada de calç
- 2.2. Grapat amb varilles d'acer inoxidable o fibra de vidre per les juntes
- 2.3. Rejuntat de les esquerdes amb morter de calç NHL-5

3. MODIFICACIÓ FINESTRA ABSIS

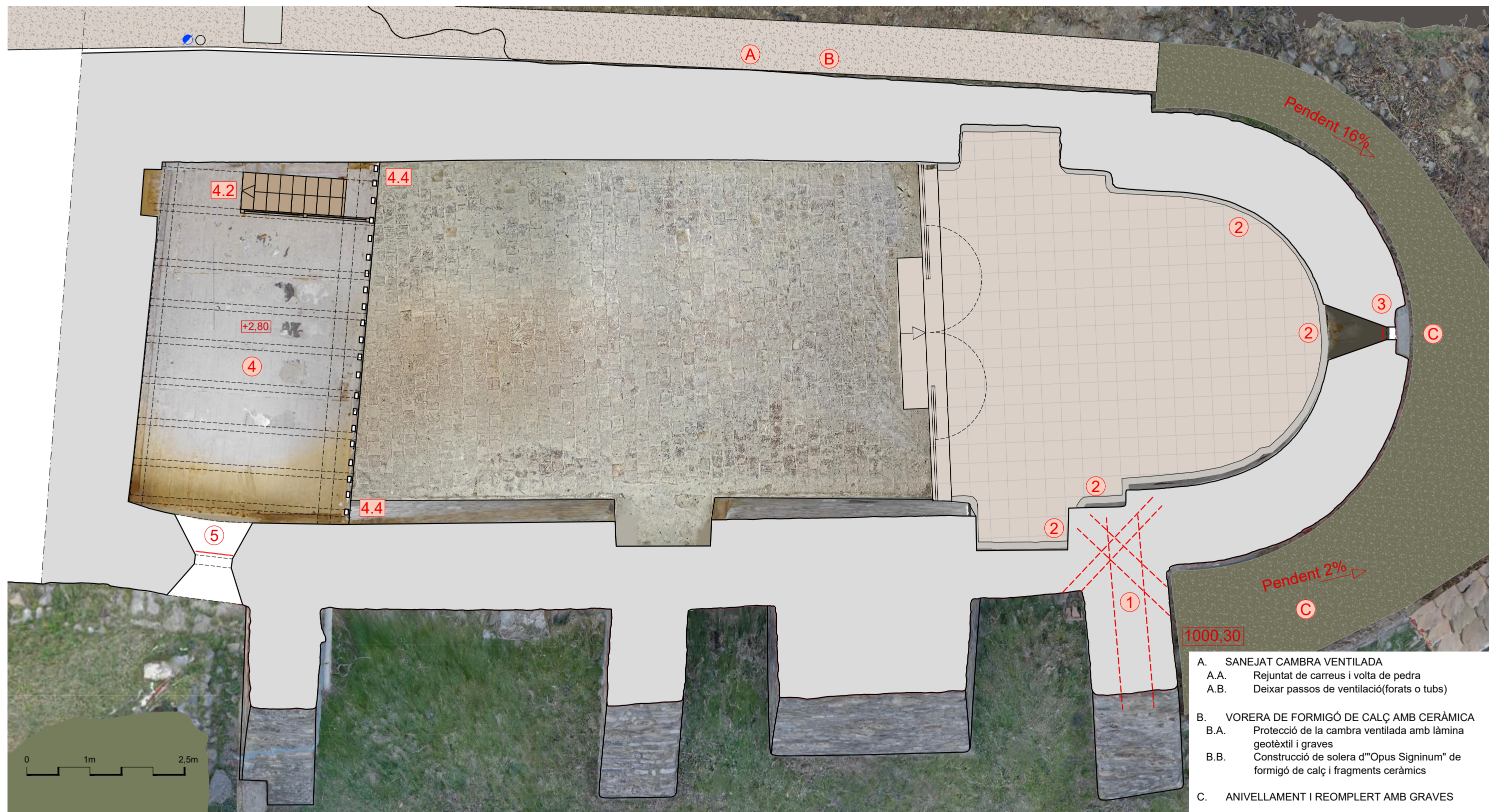
- 3.1. Destapat de la finestra
- 3.2. Repicat i posterior arrebossat amb morter de calç dels brancals
- 3.4. Col·locació de tancament d'alabastre agafat amb pines separat de la paret per permetre la ventilació

4. RESTAURACIÓ DEL COR

- 4.1. Substitució puntual de peces malmeses
- 4.2. Construcció d'escala de fusta de dos muntants i graons de fusta d'amplada segons forat
- 4.3. Aplicació de lasur a tota la superfície de fusta
- 4.4. Restauració de barana de fusta amb millora de l'encastament als murs

5. SANEJAT ÒCUL

- 5.1. Arrebossat amb morter de calç i pintat amb pintura al silicat
- 5.2. Col·locació de tancament d'alabastre agafat amb pines separat de la paret



- A. SANEJAT CAMBRA VENTILADA
A.A. Rejuntat de carreus i volta de pedra
A.B. Deixar passos de ventilació(forats o tubs)
- B. VORERA DE FORMIGÓ DE CALÇ AMB CERÀMICA
B.A. Protecció de la cambra ventilada amb làmina geotèxtil i graves
B.B. Construcció de solera d'"Opus Signinum" de formigó de calç i fragments ceràmics
- C. ANIVELLAMENT I REOMPLERT AMB GRAVES

Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**PROPOSTA
PLANTA NIVELL 1003.50m**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/100

Número
37

Autor/a

Marta Torras Isla
Arquitecta

PROPOSTA D'ACTUACIONS

1. ANCORATGES ENTRE CONTRAFORT FAÇANA SUD I ABSIS

- 1.1. Injeccions de calç per interior i exterior a la zona afectada
- 1.2. Rejuntat de la fàbrica on sigui necessari
- 1.3. Rerforçació de 54mm i reomplert amb beurada de calç
- 1.4. Nova perforació sobre l'anterior i introducció de varilla d'acer inoxidable Ø16mm amb resines epoxi a pressió
- 1.5. Placa d'ancoratge oculta darrere carreus dels contraforts (els ancoratges no surten a l'interior)

2. REPARACIÓ D'ESQUERDES NAU PRINCIPAL

- 2.1. Grapat amb varilles d'acer inoxidable o fibra de vidre
- 2.2. Rejuntat de les esquerdes amb morter de calç NHL-5
- 2.3. Pintat amb pintura al silicat

3. REPARACIÓ D'ESQUERDES VOLTA PRESBITERIAL I ABSIS

- 3.1. Grapat amb varilles d'acer inoxidable o fibra de vidre
- 3.2. Injeccions de beurada de calç entre les juntes
- 3.3. Recol·locació dels carreus o fixació a closca de formigó
- 3.4. Rejuntat de les esquerdes amb morter de calç NHL-5
- 3.3. Aplicació d'arrebossat de morter de calç
- 3.4. Pintat amb pintura al silicat

4. SANEJAT ÒCUL

- 4.1. Arrebossat amb morter de calç i pintat amb pintura al silicat
- 4.2. Col·locació de tancament d'alabastre agafat amb pinces separat de la paret

5. SANEJAT CAMBRA VENTILADA

- 5.1. Rejuntat de carreus i volta de pedra
- 5.2. Deixar passos de ventilació (forats o tubs)
- 5.3. Construcció de registre de 60x60
- 5.4. Col·locació de reixa de ventilació a l'extrem est de la cambra ventilada (a confirmar en obra)

6. VORERA DE FORMIGÓ DE CALÇ AMB CERÀMICA

- 6.2. Capa de grava per aconseguir els pendents on sigui necessari
- 6.3. Protecció de la cambra ventilada amb làmina geotèxtil
- 6.4. Construcció de solera d'"Opus Signinum" de formigó de calç i fragments ceràmics, de protecció del perímetre de la façana nord i est amb pendent per desaiuar darrere els nínxols del cementiri

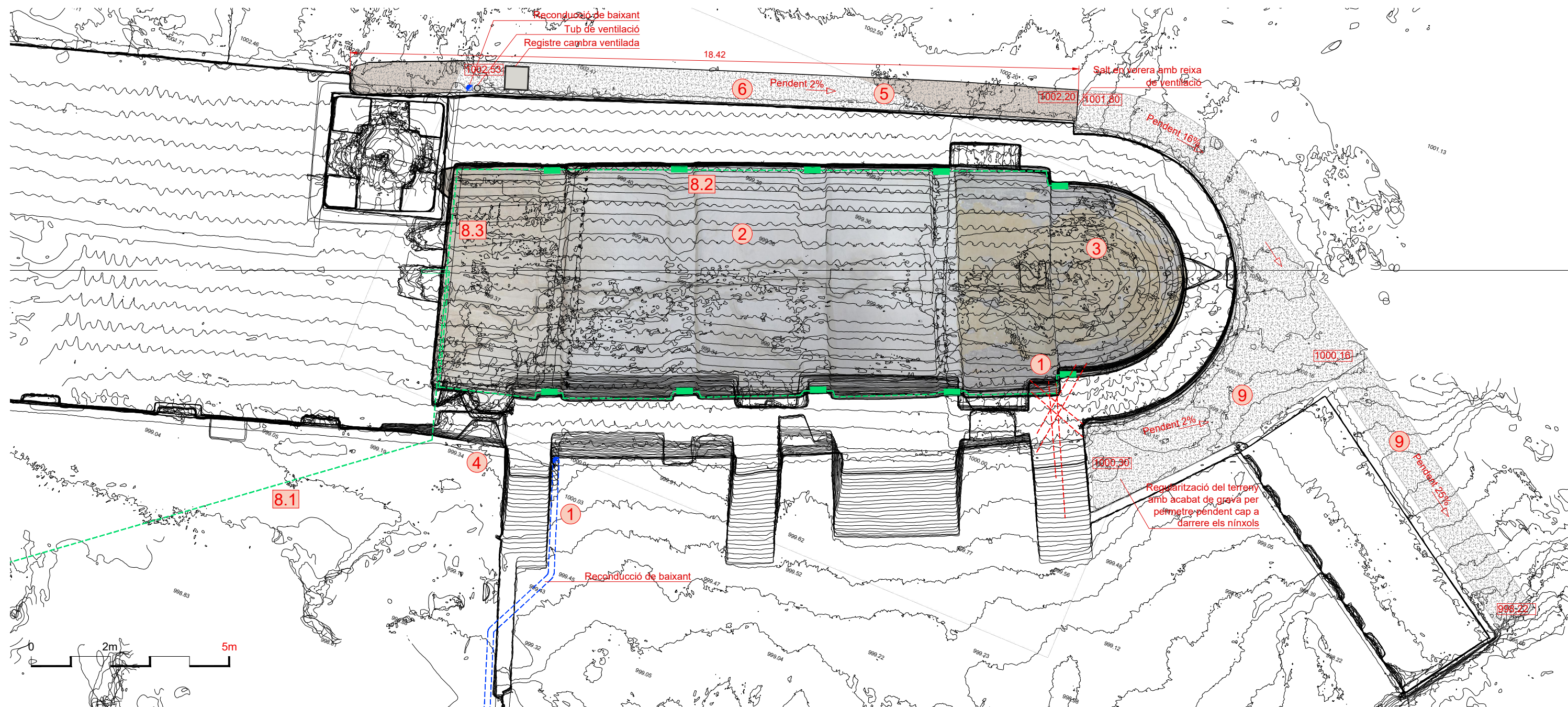
7. RECONDUCCIÓ DE BAIXANTS

- 7.1. Façana sud: baixada en vertical del baixant al costat del contrafort i soterrament fins desviar-ho a l'exterior del cementiri fins a la connexió actual

8. RENOVACIÓ XARXA ELÈCTRICA I ENLLUMENAT

- 8.1. Connexió del nou comptador a post elèctric al costat de la rectoria
- 8.2. Projectors d'alumini orientables distribuïts per la cornisa interior de l'església
- 8.3. Nova xarxa de distribució interior, el màxim d'oculta possible, resseguint la cornisa interior de l'església

9. ANIVELLAMENT DEL TERRENY, PROTECCIÓ AMB GEOTÈXTILI GRAVA PER RECONDUIR LES AIGÜES CAP A DARRERE ELS NÍNIXOLS DEL CEMENTIRI



Client

AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte

RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització

Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca

Vallcebre - Berguedà

Propietat

Bisbat de Solsona

Plànol

PROPOSTA PLANTA ZENITAL NIVELL 1005.00m

Arxiu

2023050 PLANOLS EXECUTIU SJF.dwg

Data

03/2024

Escala

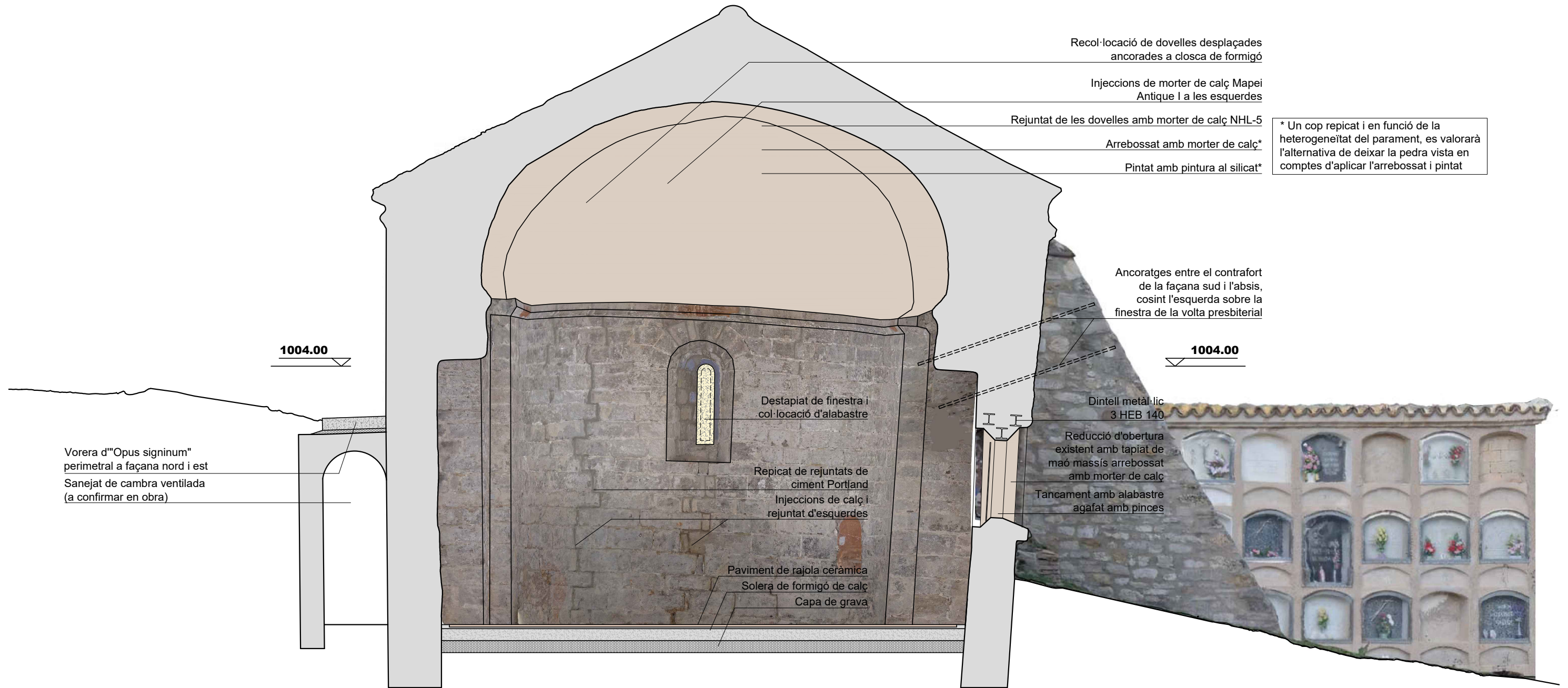
1/100

Número

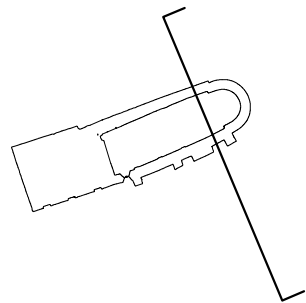
38

Autor/a

Marta Torras Isla
Arquitecta



SECCIÓ TRANSVERSAL - 1



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
PROPOSTA SECCIÓ TRANSVERSAL - 1

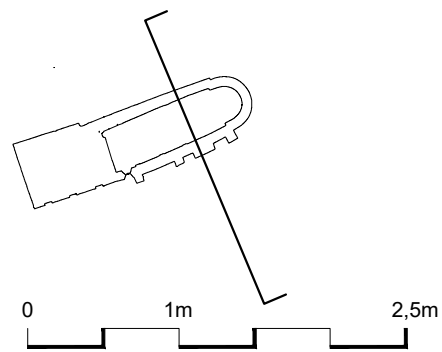
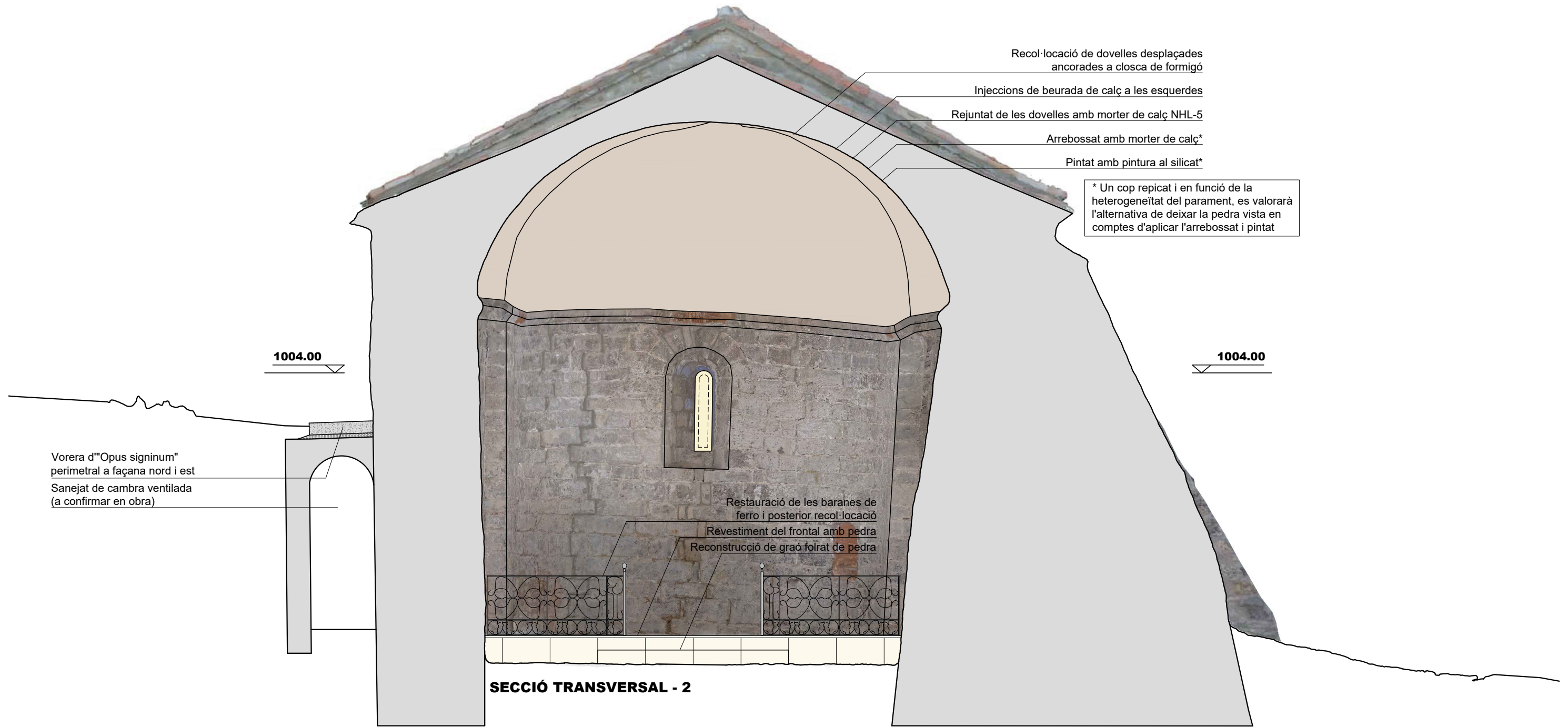
Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

Escala
1/50

Número
39

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
PROPOSTA SECCIÓ TRANSVERSAL - 2

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

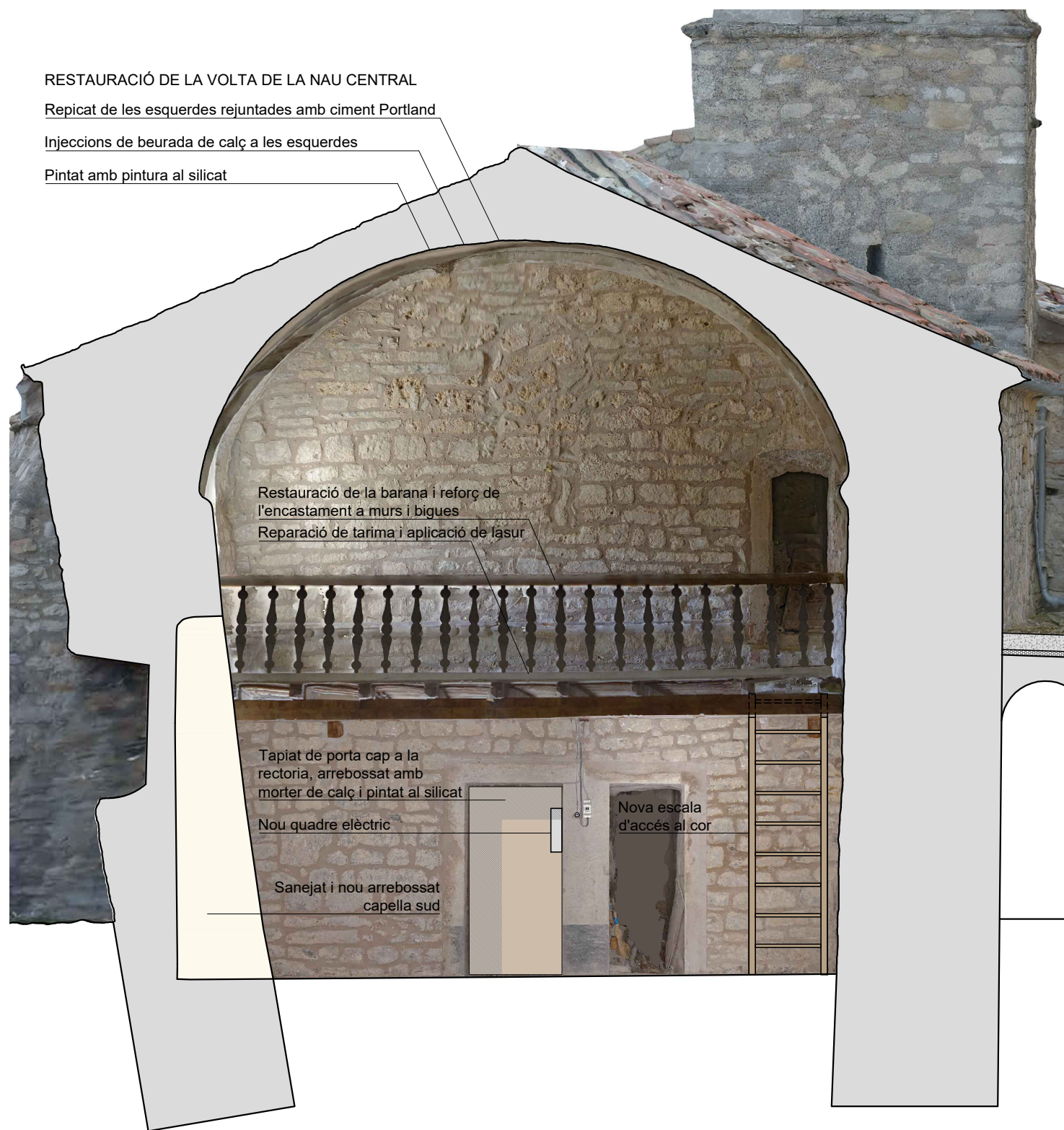
Escala
1/50

Número
40

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

RESTAURACIÓ DE LA VOLTA DE LA NAU CENTRAL

- Repicat de les esquerdes rejuntades amb ciment Portland
- Injeccions de beurada de calç a les esquerdes
- Pintat amb pintura al silicat



Restauració de la barana i reforç de l'encastament a murs i bigues
Reparació de tarima i aplicació de lasur

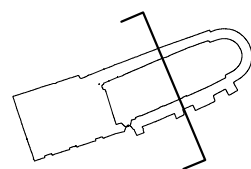
Tapiat de porta cap a la rectoria, arrebossat amb morter de calç i pintat al silicat

Nou quadre elèctric

Sanejat i nou arrebossat capella sud

Nova escala d'accés al cor

SECCIÓ TRANSVERSAL - 3



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**PROPOSTA
SECCIÓ TRANSVERSAL - 3
SECCIÓ TRANSVERSAL - 5**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Repàs de teulada en el perímetre del campanar

RESTAURACIÓ DE LA VOLTA DE LA NAU CENTRAL

- Repicat de les esquerdes rejuntades amb ciment Portland
- Injeccions de beurada de calç a les esquerdes
- Pintat amb pintura al silicat



Nou tancament de l'òcul amb alabastre abagat amb pines
Sanejat del revestiment de l'òcul, arrebossat amb calç i pintat al silicat

Reparació de tarima i aplicació de lasur

Barana de passamà i muntants de fusta i varilla d'acer intermitja

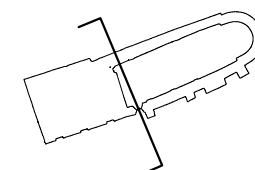
Tapiat de porta cap a la rectoria, arrebossat amb morter de calç i pintat al silicat

Nou quadre elèctric

Restauració de la porta, amb aplicació de lasur

Nova escala d'accés al cor

SECCIÓ TRANSVERSAL - 5

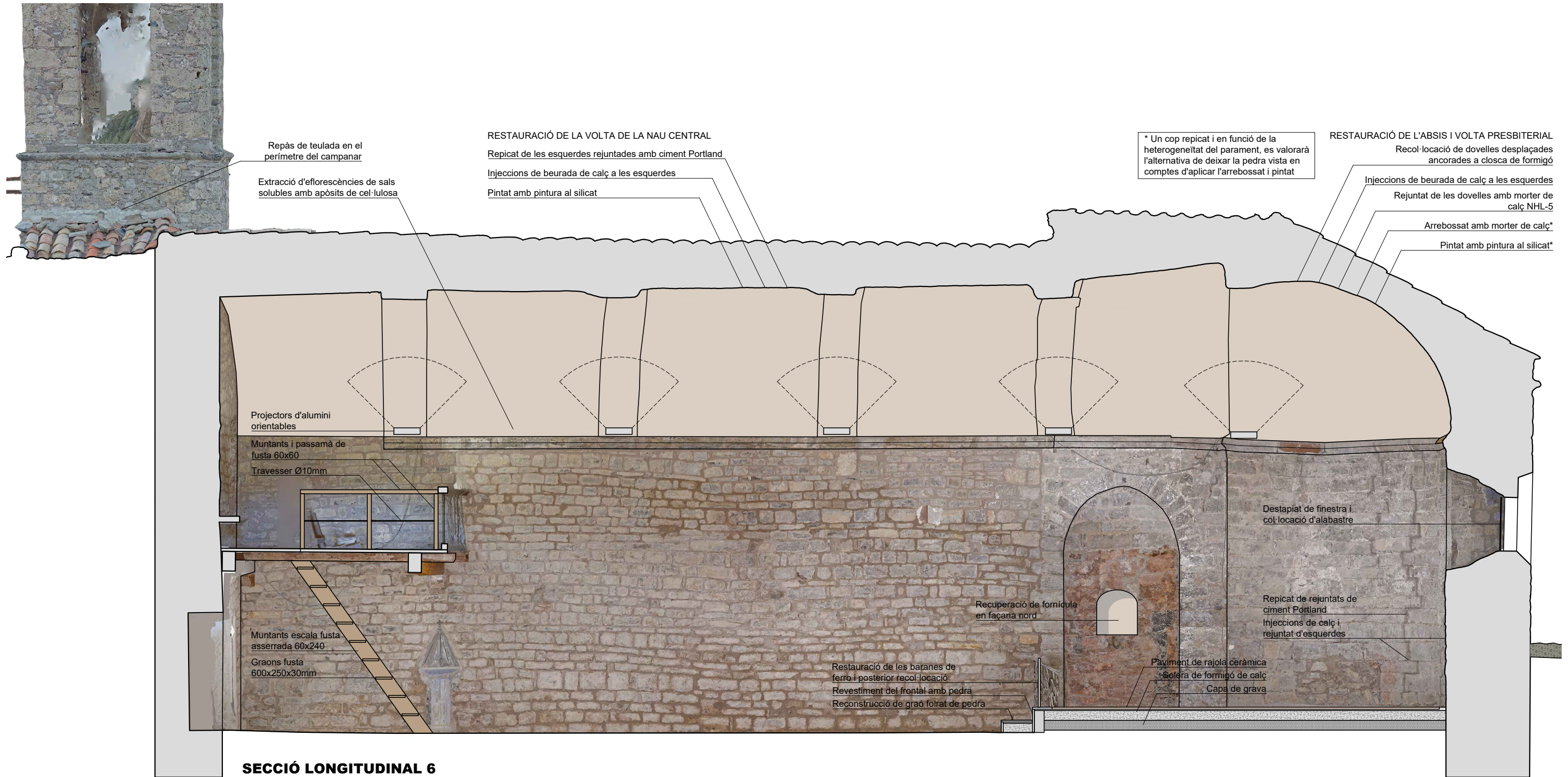


Data
03/2024

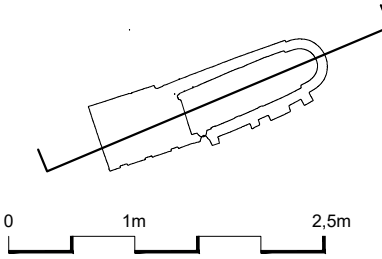
Escala
1/50

Número
41

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta



SECCIÓ LONGITUDINAL 6



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
PROPOSTA SECCIÓ LONGITUDINAL 6

Arxiu
 2023050 PLANOLS EXECUTIU SJF.dwg

Data
03/2024

Escala
1/60

Número
42

Autor/a
Marta Torras Isla
 Arquitecta

RESTAURACIÓ DE L'ABSIS I VOLTA PRESBITERIAL

Recol·locació de dovelles desplaçades ancorades a closca de formigó

Injeccions de beurada de calç a les esquerdes

Rejuntat de les dovelles amb morter de calç NHL-5

Arrebossat amb morter de calç*

Pintat amb pintura al silicat*

* Un cop repicat i en funció de la heterogeneïtat del parament, es valorarà l'alternativa de deixar la pedra vista en comptes d'aplicar l'arrebossat i pintat

Extracció d'eflorescències de sals solubles amb apòsits de cel·lulosa

RESTAURACIÓ DE LA VOLTA DE LA NAU CENTRAL

Repicat de les esquerdes rejuntades amb ciment Portland

Injeccions de morter de calç Mapei Antique I a les esquerdes

Rejuntat de les dovelles amb morter de calç NHL-5

Pintat amb pintura al silicat*

Nou tancament de l'òcul amb alabastre abagat amb pines
Sanejat del revestiment de l'òcul, arrebossat amb calç i pintat al silicat

Projectors d'alumini orientables

Injecció de calç per les esquerdes més importants i posteriori rejuntat amb morter de calç
Destapat de finestra i col·locació d'alabastre

Ancoratges entre el contrafort de la façana sud i l'absis, cosint l'esquerda sobre la finestra de la volta presbiterial

Reducció d'obertura existent amb tapiat de maó massís arrebossat amb morter de calç
Tancament amb alabastre abafat amb pines

Paviment de rajola ceràmica
Solera de formigó de calç
Capa de grava

Restauració de les baranes de ferro i posteriori recol·locació
Revestiment del frontal amb pedra
Reconstrucció de graó folrat de pedra

Restauració de la barana i reforç de l'encastament a murs i bigues

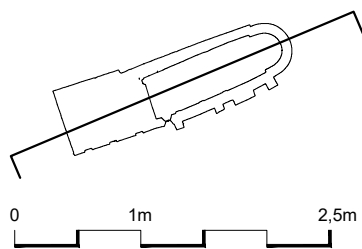
Reparació de tarima i aplicació de lasur

Restauració de la porta, amb aplicació de lasur

Tapiat de porta cap a la rectoria, arrebossat amb morter de calç i pintat al silicat

Sanejat i nou arrebossat capella sud

SECCIÓ LONGITUDINAL 7



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
PROPOSTA SECCIÓ LONGITUDINAL 7

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU SJF.dwg

Data
03/2024

Escala
1/60

Número
43

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

PROPOSTA D'ACTUACIONS

1. NETEJA D'ELEMENTS BIÒTICS EN FAÇANA
2. REPÀS DE TEULADA EN EL PERÍMETRE DEL CAMPANAR
3. ANCORATGES ENTRE CONTRAFORT FAÇANA SUD I ABSIS
 - 3.1. Injeccions de calç per interior i exterior a la zona afectada
 - 3.2. Rejuntat de la fàbrica on sigui necessari
 - 3.3. Reforçació de 54mm i reomplert amb beurada de calç
 - 3.4. Nova perforació sobre l'anterior i introducció de varilla d'acer inoxidable Ø16mm amb resines epoxi a pressió
 - 3.5. Placa d'ancoratge oculta darrere carreus dels contraforts (els ancoratges no surten a l'interior)

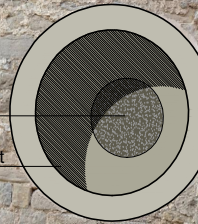
4. REPARACIÓ D'ESQUERDES
 - 4.1. Injeccions de beurada de calç
 - 4.2. Grapat amb varilles d'acer inoxidable o fibra de vidre per les juntes
 - 4.3. Rejuntat de les esquerdes amb morter de calç amb junta refosa
5. CONSOLIDACIÓ FINESTRA 1
 - 5.1. Rejuntat de paredat i arc rebaixat de maó de pla sobre obertura
 - 5.2. Arrebossat de brancals, dintell i fons d'obertura amb morter de calç
6. MODIFICACIÓ FINESTRA 2
 - 6.1. Reparació de fissures i esquerdes sobre l'obertura amb injeccions, grapat rejuntat
 - 6.2. Reducció de la finestra mitjançant obra de fàbrica arrebossada amb morter de calç.
 - 6.3. Col·locació de dintells metàl·lics enretirats del pla de façana i arrebossats
 - 6.4. Col·locació de tancament d'alabastre agafat amb pinces separat de la paret

7. NETEJA PORTA ACCÉS
 - 7.1. Aplicació de lasur a la fusta
 - 7.2. Pintura antioxidant a la ferramenta
8. SANEJAT ÒCUL
 - 8.1. Arrebossat amb morter de calç i pintat amb pintura al silicat
 - 8.2. Col·locació de tancament d'alabastre agafat amb pinces separat de la paret
9. RECONDUCCIÓ DE BAIXANTS
 - 9.1. Façana sud: baixada en vertical del baixant al costat del contrafort i soterrament fins desviar-ho a l'exterior del cementiri fins a la connexió actual

Repàs de teulada en el perímetre del campanar



Nou tancament de l'òcul amb alabastre abagat amb pinces
Sanejament del revestiment de l'òcul arrebossat amb calç i pintat al silicat



Reconducció del baixant, soterrat i sense passar per davant del contrafort

Restauració de la porta, amb aplicació de lasur

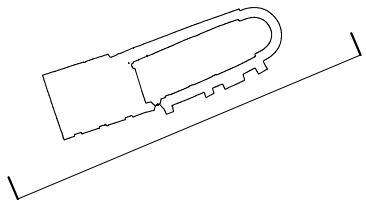
Arrebossat del tapiat i laterals amb morter de calç

Reducció d'obertura existent amb tapiat de maó massís arrebossat amb morter de calç
Tancament amb alabastre agafat amb pinces

Ancoratges entre el contrafort de la façana sud i l'absis, cosint l'esquerda sobre la finestra de la volta presbiterial

FAÇANA SUD

0 1m 2,5m



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
PROPOSTA FAÇANA SUD

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU.dwg

Data
03/2024

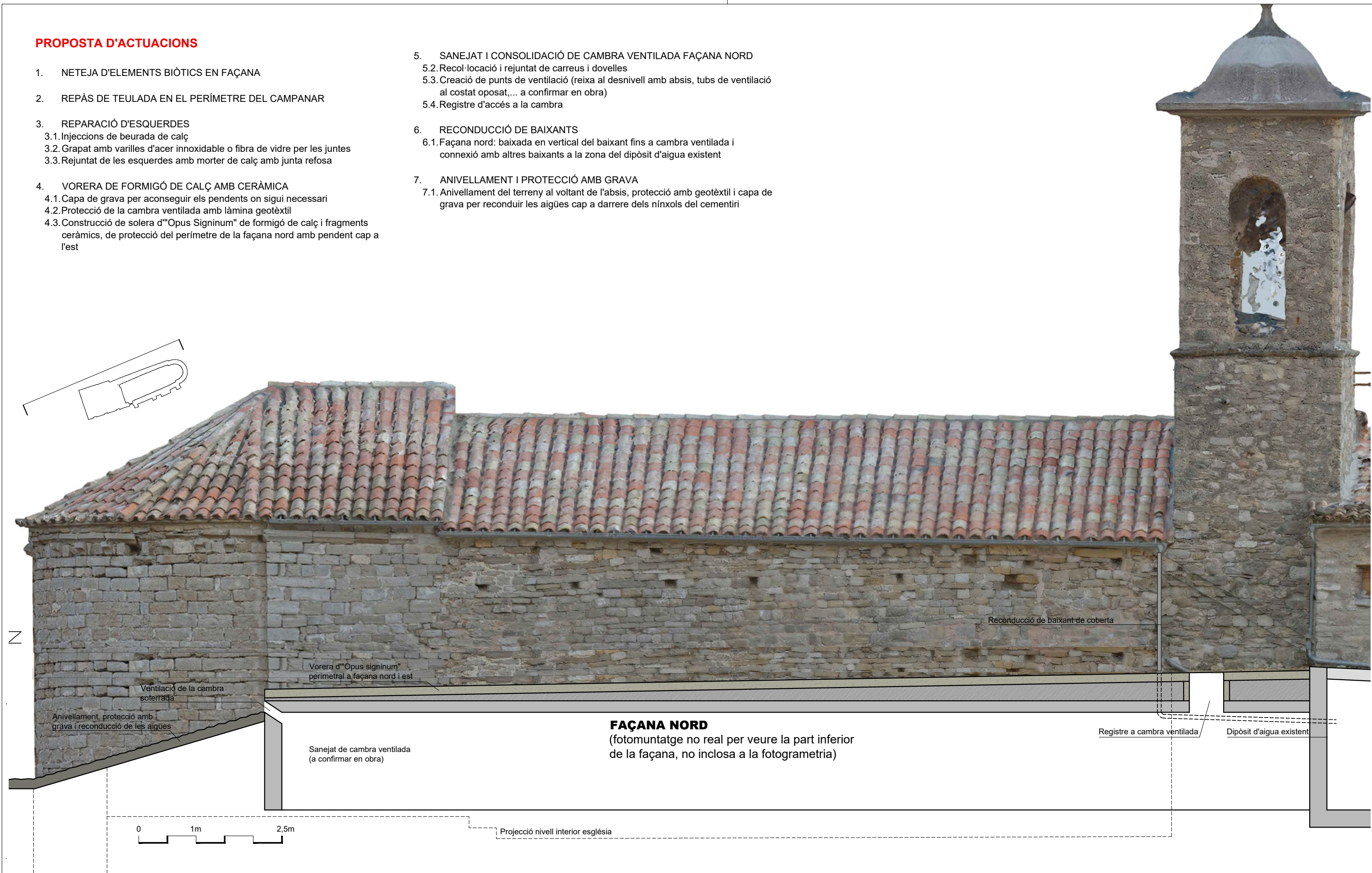
Escala
1/60

Número
44

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

PROPOSTA D'ACTUACIONS

- NETEJA D'ELEMENTS BIÒTICS EN FAÇANA
- REPÀS DE TEULADA EN EL PERÍMETRE DEL CAMPANAR
- REPARACIÓ D'ESQUERDES
 - Injeccions de beurada de calç
 - Grapat amb varilles d'acer inoxidable o fibra de vidre per les juntes
 - Rejuntat de les esquerdes amb morter de calç amb junta refosa
- VORERA DE FORMIGÓ DE CALÇ AMB CERÀMICA
 - Capa de grava per aconseguir els pendents on sigui necessari
 - Protecció de la cambra ventilada amb làmina geotèxtil
 - Construcció de solera d'"Opus Signinum" de formigó de calç i fragments ceràmics, de protecció del perímetre de la façana nord amb pendent cap a l'est
- SANEJAT I CONSOLIDACIÓ DE CAMBRA VENTILADA FAÇANA NORD
 - Recol·locació i rejuntat de carreus i dovelles
 - Creació de punts de ventilació (reixa al desnivell amb absis, tubs de ventilació al costat oposat,... a confirmar en obra)
 - Registre d'accés a la cambra
- RECONDUCCIÓ DE BAIXANTS
 - Façana nord: baixada en vertical del baixant fins a cambra ventilada i connexió amb altres baixants a la zona del dipòsit d'aigua existent
- ANIVELLAMENT I PROTECCIÓ AMB GRAVA
 - Anivellament del terreny al voltant de l'absis, protecció amb geotèxtil i capa de grava per reconduir les aigües cap a darrere dels nínxols del cementiri



Client
AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte
**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització
Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca
Vallcebre - Berguedà

Propietat
Bisbat de Solsona

Plànol
**PROPOSTA
FAÇANA NORD**

Arxiu
2023050 PLANOLS EXECUTIU SJF.dwg

Data
03/2024

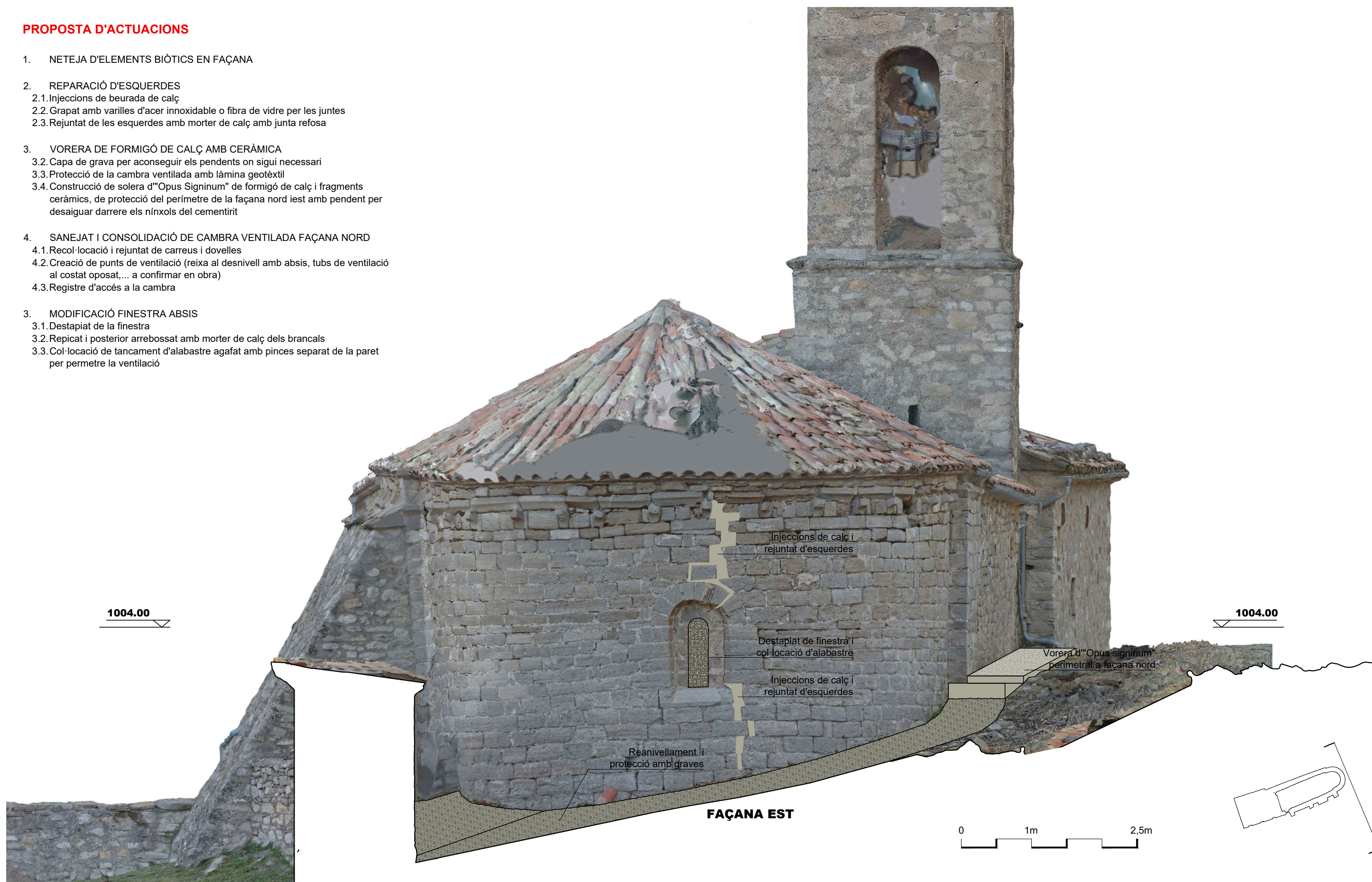
Escala
1/60

Número
45

Autor/a
Marta Torras Isla
Arquitecta

PROPOSTA D'ACTUACIONS

1. NETEJA D'ELEMENTS BIÒTICS EN FAÇANA
2. REPARACIÓ D'ESQUERDES
 - 2.1. Injeccions de beurada de calç
 - 2.2. Grapat amb varilles d'acer inoxidable o fibra de vidre per les juntes
 - 2.3. Rejuntat de les esquerdes amb morter de calç amb junta refosa
3. VORERA DE FORMIGÓ DE CALÇ AMB CERÀMICA
 - 3.2. Capa de grava per aconseguir els pendents on sigui necessari
 - 3.3. Protecció de la cambra ventilada amb làmina geotèxtil
 - 3.4. Construcció de solera d'"Opus Signinum" de formigó de calç i fragments ceràmics, de protecció del perímetre de la façana nord iest amb pendent per desaiugar darrere els nínxols del cementirit
4. SANEJAT I CONSOLIDACIÓ DE CAMBRA VENTILADA FAÇANA NORD
 - 4.1. Recol·locació i rejuntat de carreus i dovelles
 - 4.2. Creació de punts de ventilació (reixa al desnivell amb absis, tubs de ventilació al costat oposat,... a confirmar en obra)
 - 4.3. Registre d'accés a la cambra
3. MODIFICACIÓ FINESTRA ABSIS
 - 3.1. Destapiat de la finestra
 - 3.2. Repicat i posterior arrebossat amb morter de calç dels brancals
 - 3.3. Col·locació de tancament d'alabastre agafat amb pinces separat de la paret per permetre la ventilació



Client

AJUNTAMENT DE VALLCEBRE

Projecte

**RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA
DE SANT JULIÀ DE FRÉIXENS**

Localització

Veinat de St. Julià de Fréixens

Municipi i comarca

Vallcebre - Berguedà

Propietat

Bisbat de Solsona

Plànol

**PROPOSTA
FAÇANA EST**

Arxiu

2023050 PLANOLS EXECUTIU SJF.dwg

Data

03/2024

Escala

1/50

Número

46

Autor/a

Marta Torras Isla
Arquitecta