

maig | 20



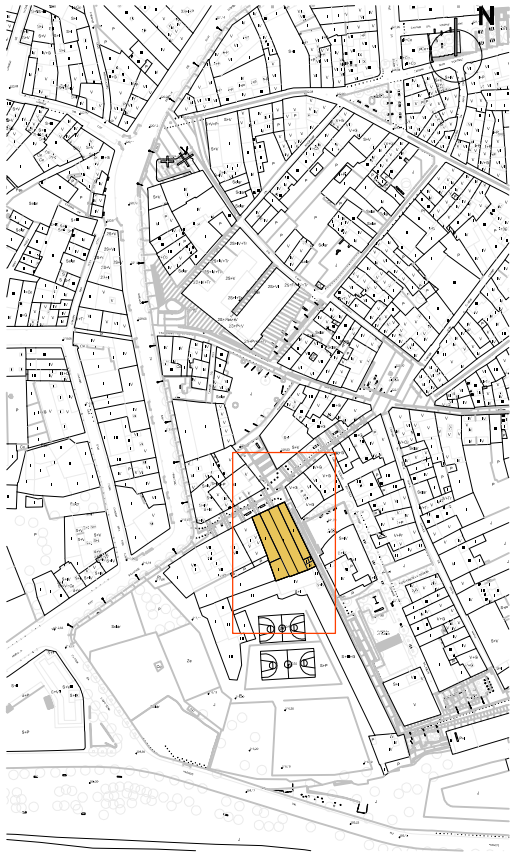
# [Projecte de rehabilitació dels sostres dels terrats de l'antiga església de Sant Francesc de Manresa"]

Fases 1 i 2

[PLN. Plànols. Documentació Gràfica de Projecte]

Fase I i II

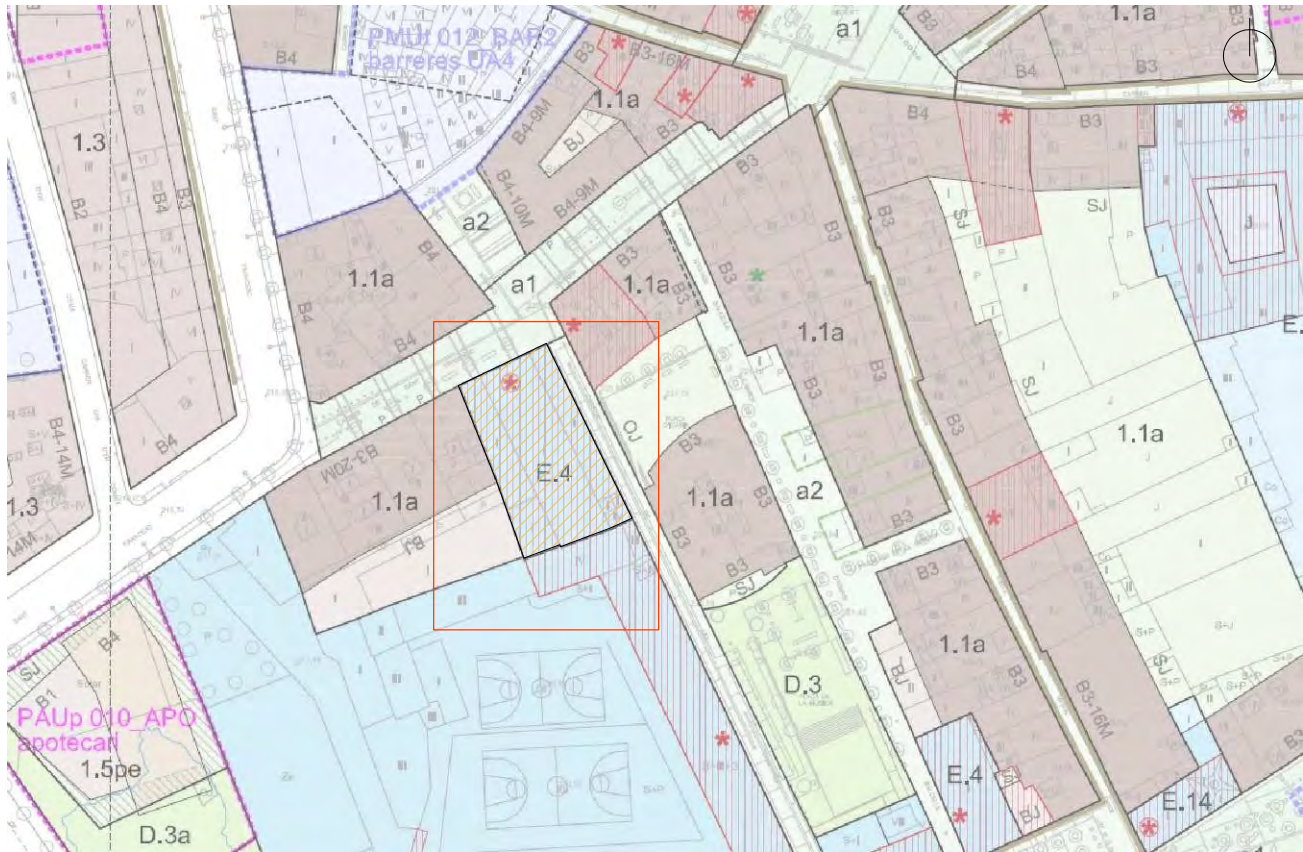




SITUACIÓ E 1/4.000

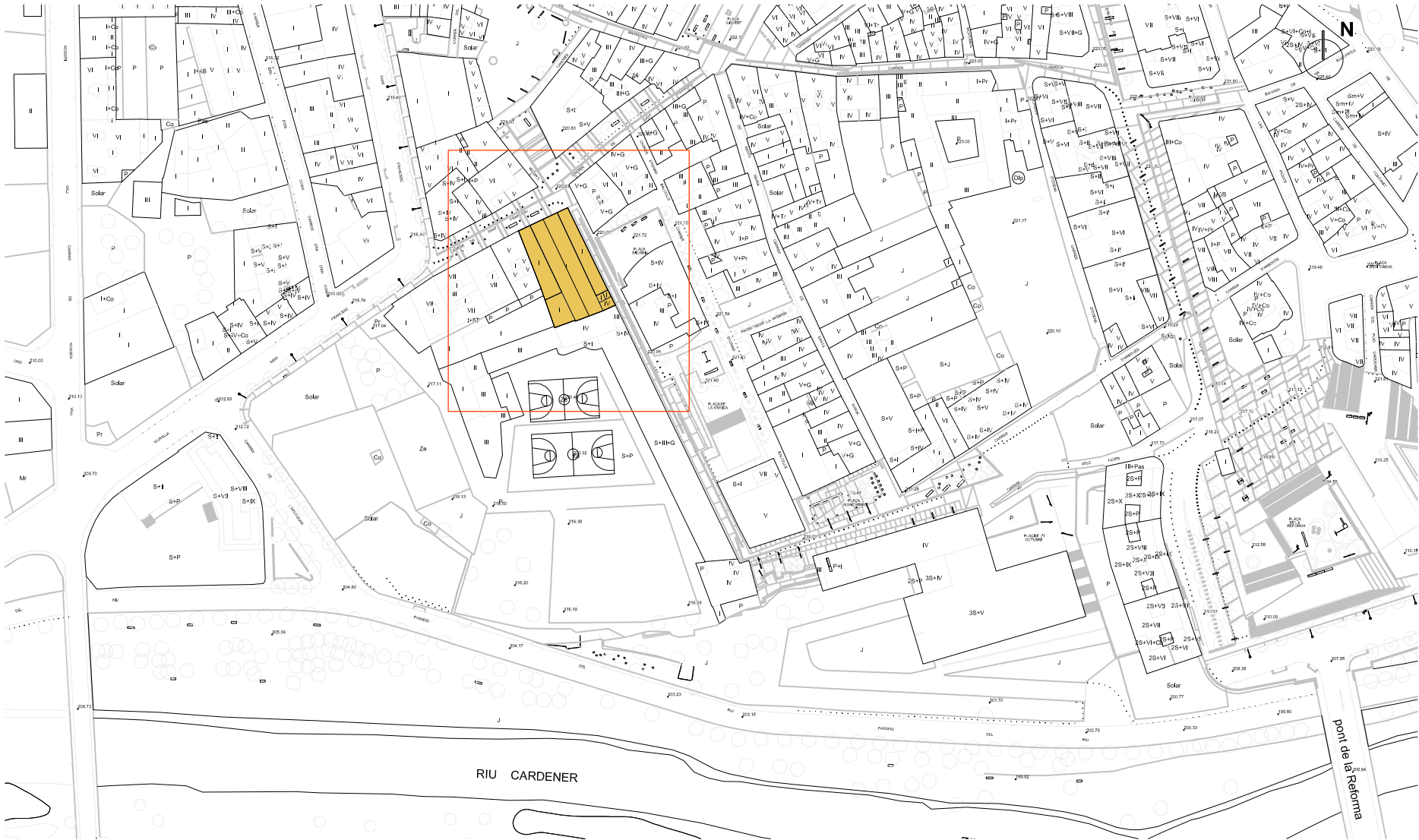


VISTA ÀERIA



P.O.U.M.

EMPLAÇAMENT



E 1/2.000

SITUACIÓ URBANÍSTICA

El planejament vigent està regulat pel Pla d'Ordenació Urbanística Municipal, text refós juliol 2017, aprovat definitivament per la Comissió Territorial d'Urbanisme de Barcelona en sessió de 26 de setembre de 2017. L'edifici objecte del present projecte està classificat per aquest pla d'ordenació, com a sol urbà, sistema d'equipaments. Culturals (clau E4) i per tant es troba regulat d'acord amb les determinacions corresponents en aquesta zona.

NORMATIVA URBANÍSTICA

Pla de planejament

Sòl

Qualificació del Sòl

Tipus d'ordenació

Pla d'Ordenació Urbanística Municipal

Sòl urbà

Sistema d'equipaments. Cultural (clau E4)

Alineació a vial



A9 Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes  
Serveis d'Arquitectura i Immobiliària S.L.

REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESGLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA

PLÀNOL  
SITUACIÓ I EEMPLAÇAMENT  
QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA

ESCALA  
A1 18 MNR 01  
A3 1/4000 1/2000 MAIG 2020

A01





ANY 1948



ANY 1956



ANY 2000



ANY 2011



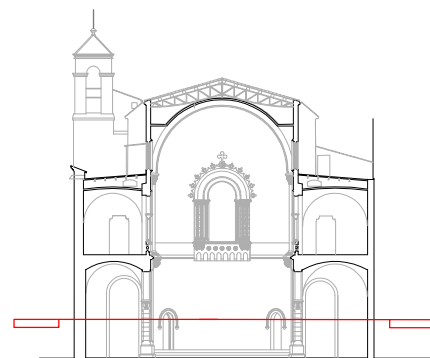
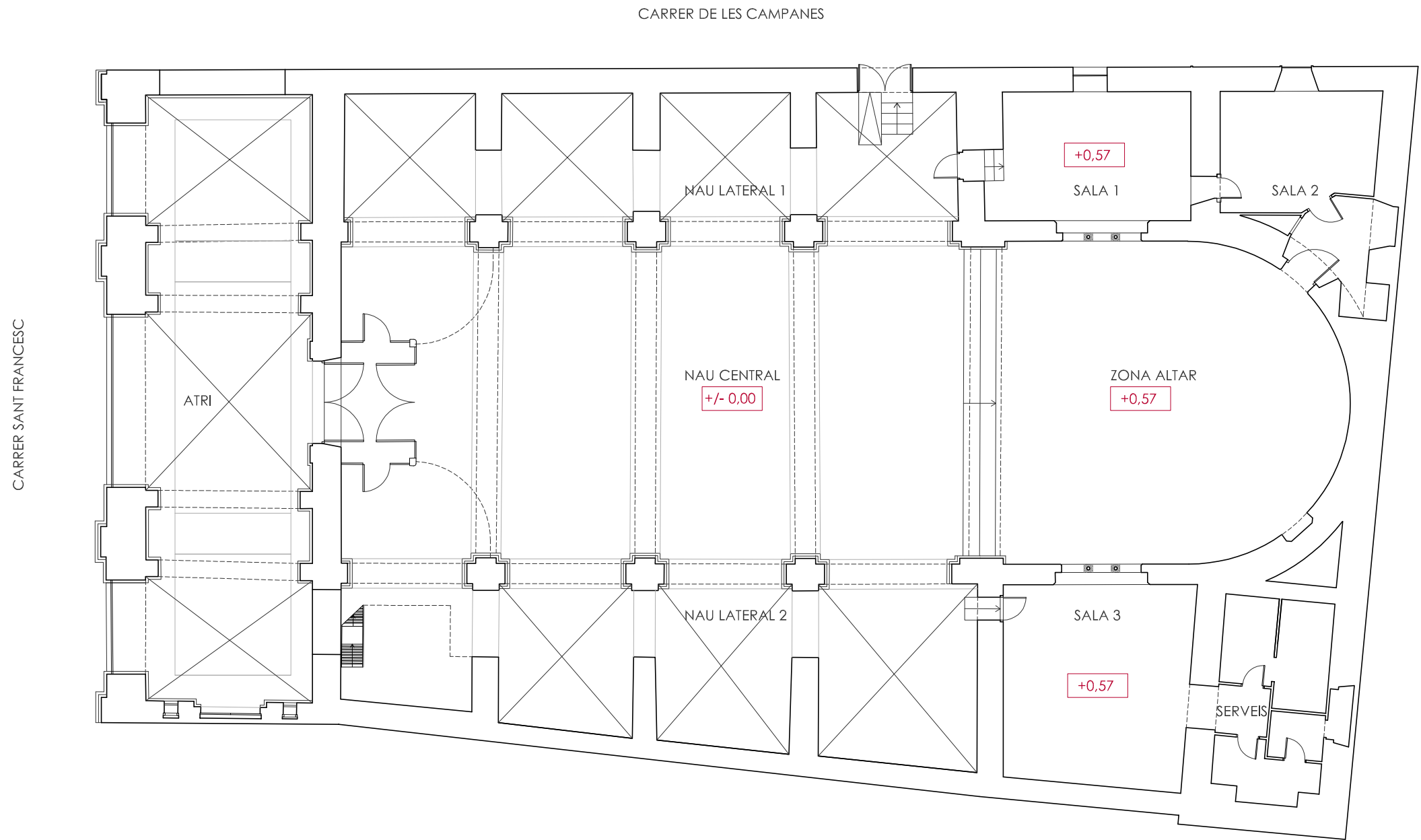
ANY 2013



ANY 2019

|                                                                                                                        |        |                                                                                                                                     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <div>Ajuntament  de Manresa</div> |        | <div>A9</div> <div>Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes</div> <div>Serveis d'Arquitectura i Immobiliaris S.L.</div> |     |
| REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESGLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA                               |        |                                                                                                                                     |     |
| PLÀNOL                                                                                                                 | ESCALA |                                                                                                                                     |     |
| EVOLUCIÓ HISTÒRICA                                                                                                     | A1     | 19 MNR 14                                                                                                                           | A02 |
|                                                                                                                        | A3     | MAIG 2020                                                                                                                           |     |

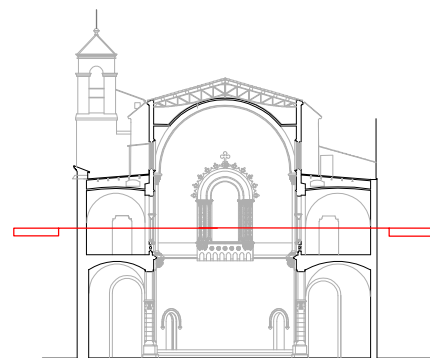
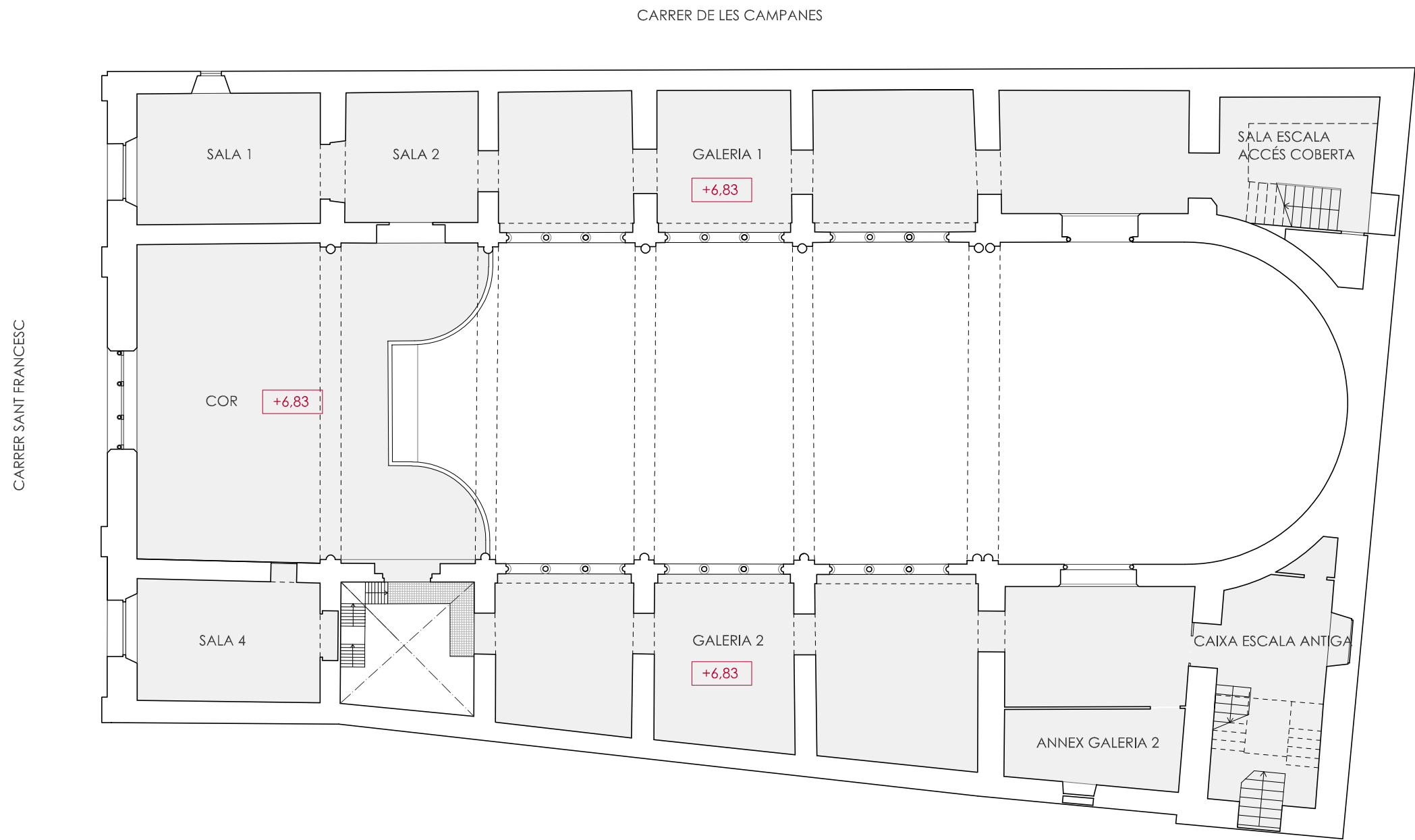




QUADRE SUPERFÍCIES PLANTA BAIXA

|               |          |
|---------------|----------|
| ATRI          | 98,00 M2 |
| NAU CENTRAL   | 183,81M2 |
| ZONA ALTAR    | 86,63M2  |
| NAU LATERAL 1 | 71,78 M2 |
| NAU LATERAL 2 | 87,13 M2 |
| SALA 1        | 25,60 M2 |
| SALA 2        | 24,10 M2 |
| SALA 3        | 32,11 M2 |
| SERVEIS       | 20,19 M2 |

TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL PB 629,35 M2

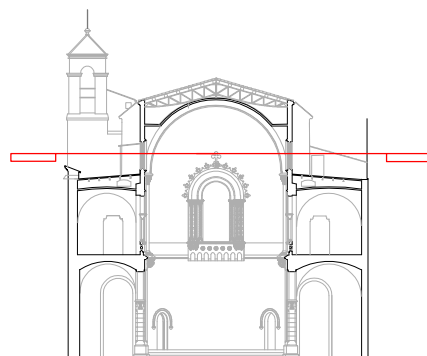
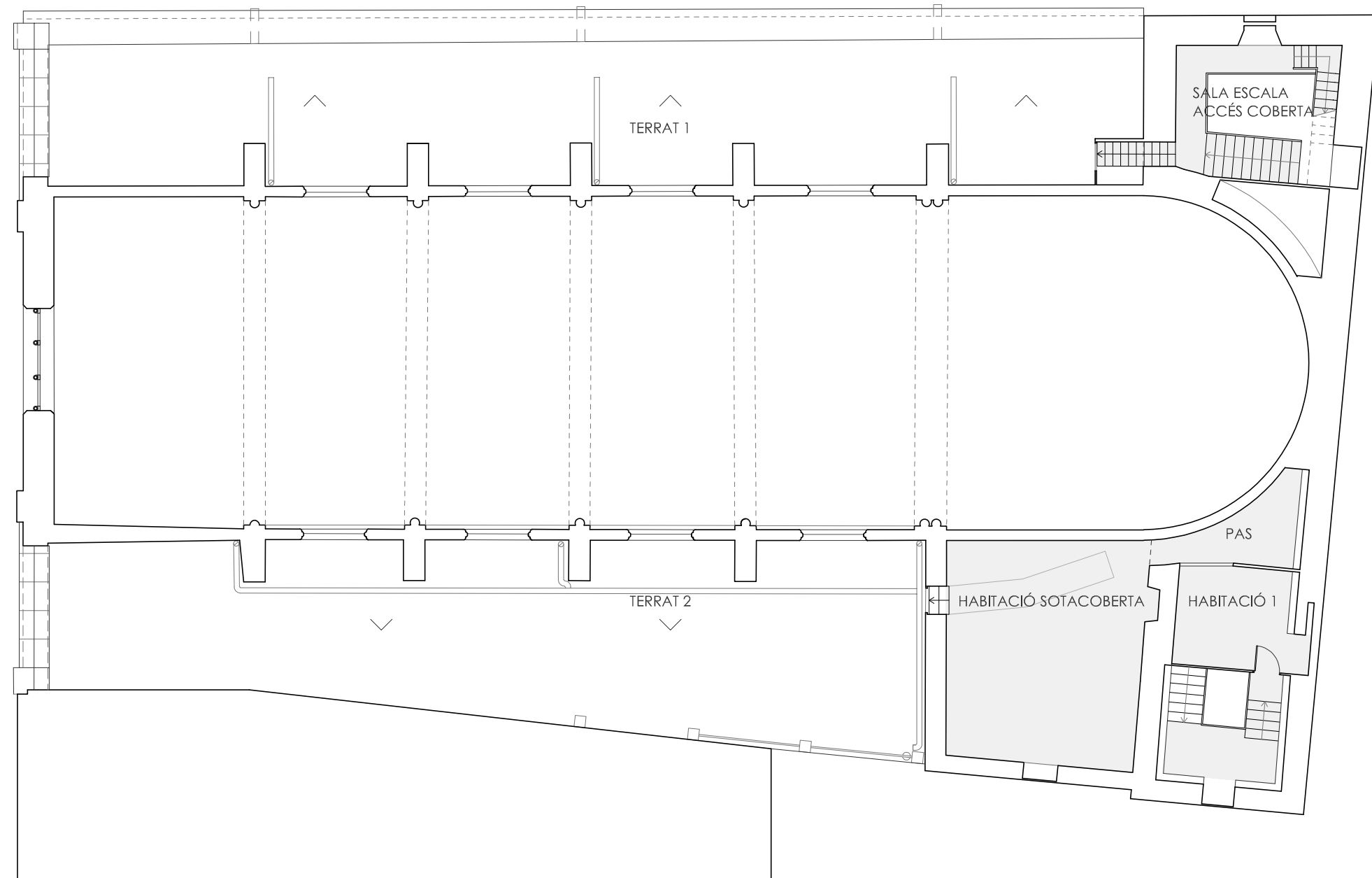


QUADRE SUPERFÍCIES PLANTA PRIMERA

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| SALA 1                | 21,97 M2  |
| SALA 2                | 14,97 M2  |
| GALERIA 1             | 76,26 M2  |
| SALA ACCÉS COBERTA    | 21,52 M2  |
| COR                   | 84,36 M2  |
| SALA 4                | 20,26 M2  |
| GALERIA 2             | 88,35 M2  |
| ANNEX GALERIA 2       | 11,56 M2  |
| CAIXA ESCALA ANTIGA   | 25,29 M   |
| TOTAL SUP. ÚTIL PL 1A | 364,54 M2 |

CARRER SANT FRANCESC

CARRER DE LES CAMPANES



#### QUADRE SUPERFÍCIES PLANTA TERRAT

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| TERRAT 1                  | 123,00 M2 |
| TERRAT 2                  | 123,00 M2 |
| SALA ESCALA ACCÉS COBERTA | 11,50 M2  |
| HABITACIÓ SOTACOBERTA     | 35,61 M2  |
| ZONA DE PAS               | 6,10 M2   |
| HABITACIÓ 1               | 16,25 M2  |
| TOTAL SUP.ÚTIL PL.TERRAT  | 315,46 M2 |

Ajuntament  de Manresa

**A9** Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes  
Serveis d'Arquitectura i Immobiliària S.L.

REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESGLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA

PLÀNOL

ESTAT ACTUAL  
PLANTA TERRAT

ESCALA

A1

19 MNR 14

A3

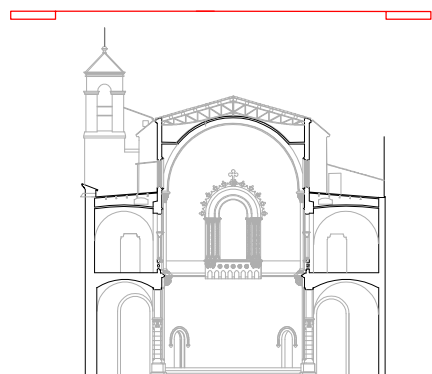
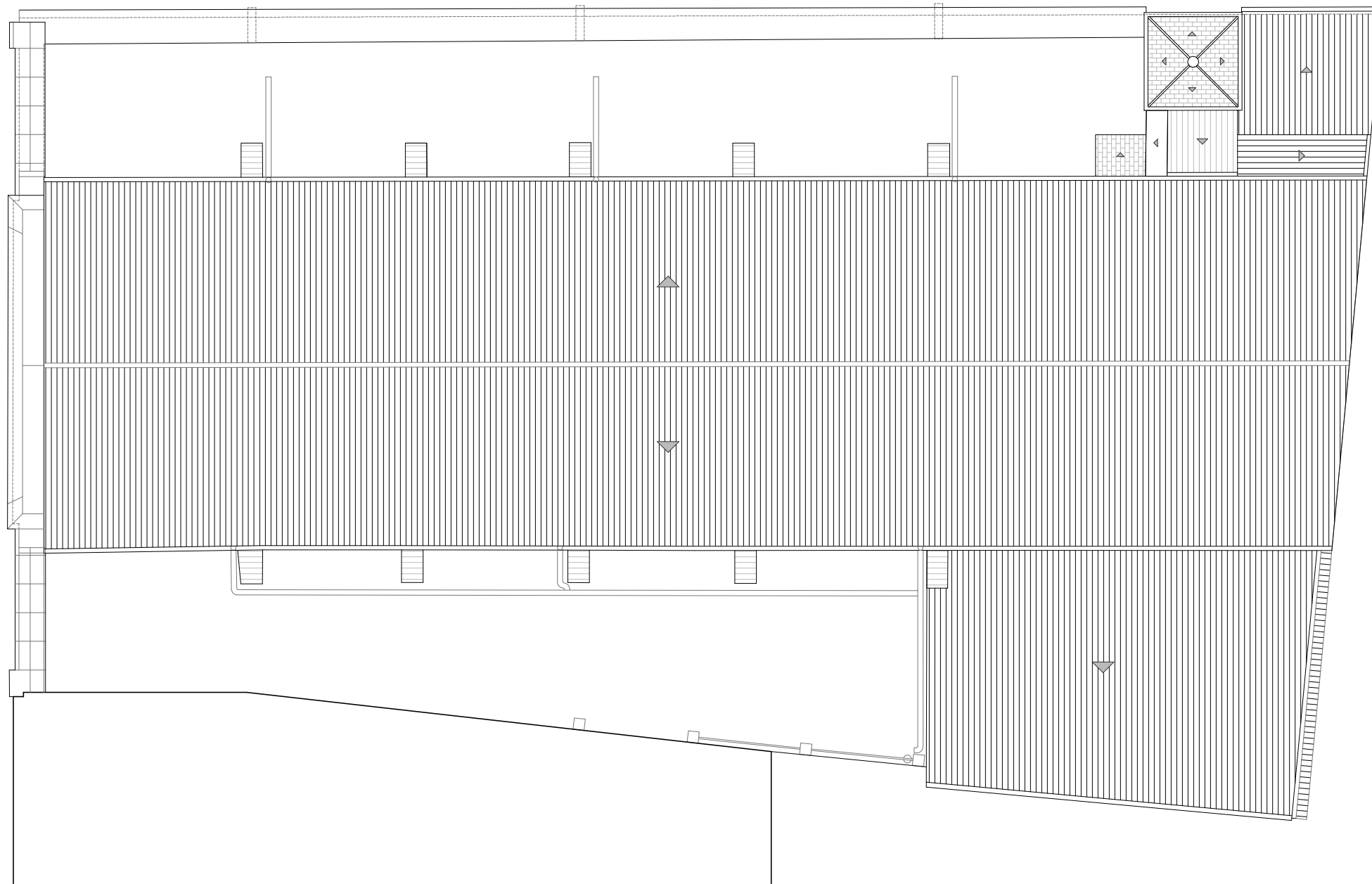
1/150

MAIG 2020

**A05**

CARRER SANT FRANCESC

CARRER DE LES CAMPANES



Ajuntament  de Manresa

**A9** Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes  
Serveis d'Arquitectura i Immobiliària S.L.

REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESSLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA

PLÀNOL

ESTAT ACTUAL  
PLANTA COBERTA

ESCALA

A1

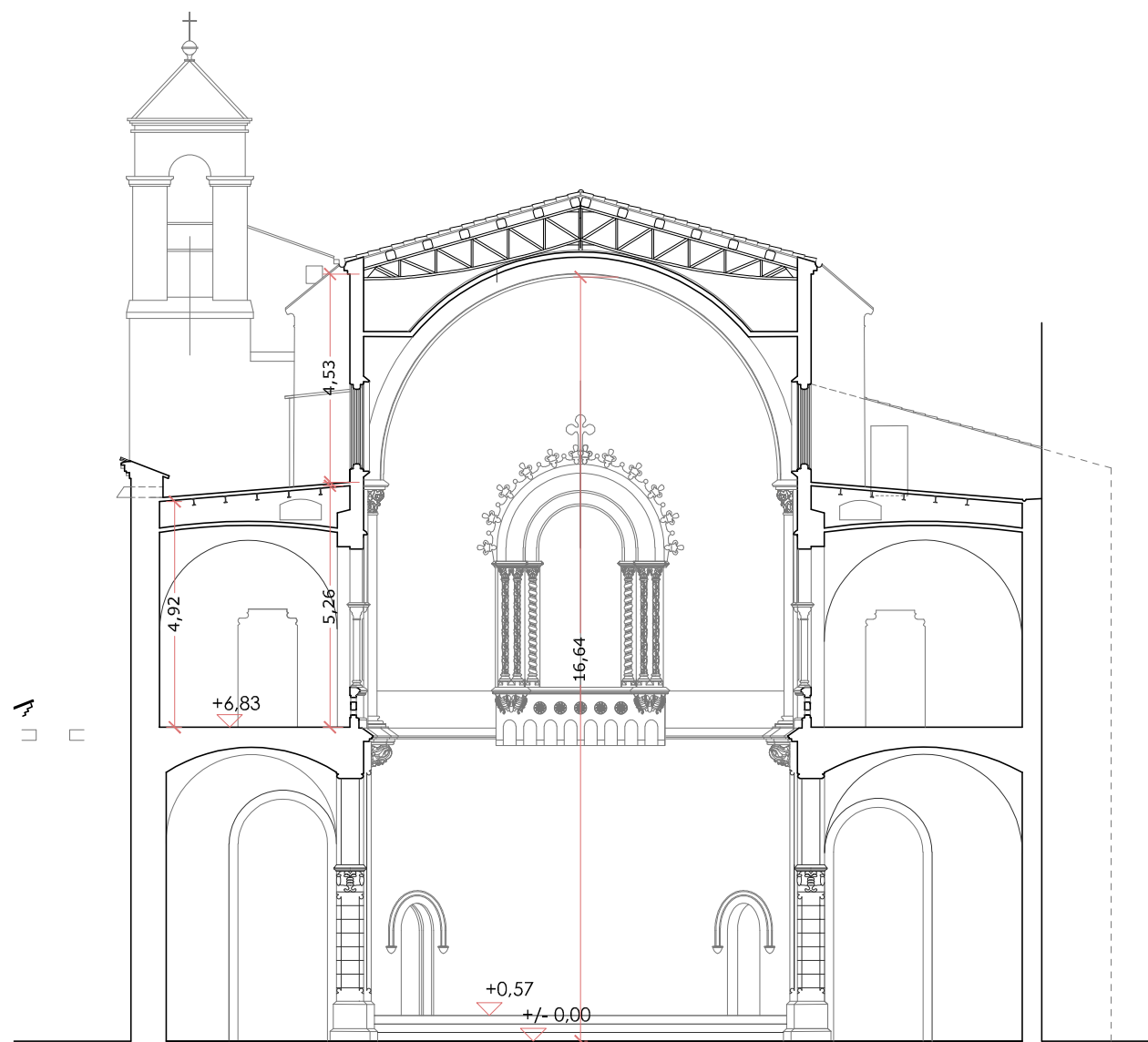
19 MNR 14

A3

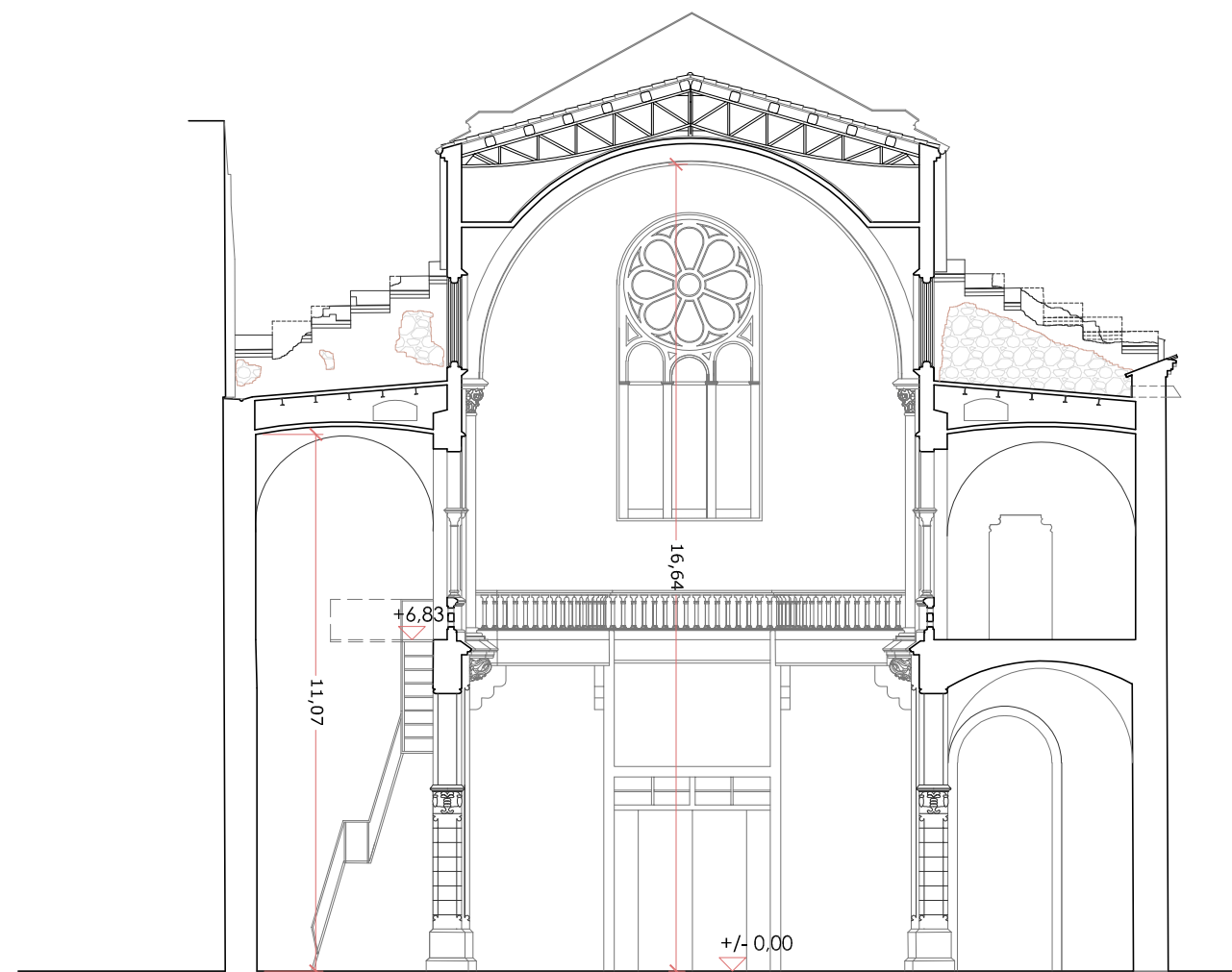
1/150

MAIG 2020

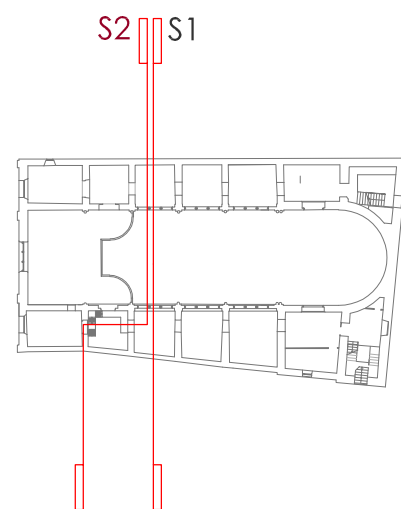
**A06**



SECCIÓ S1

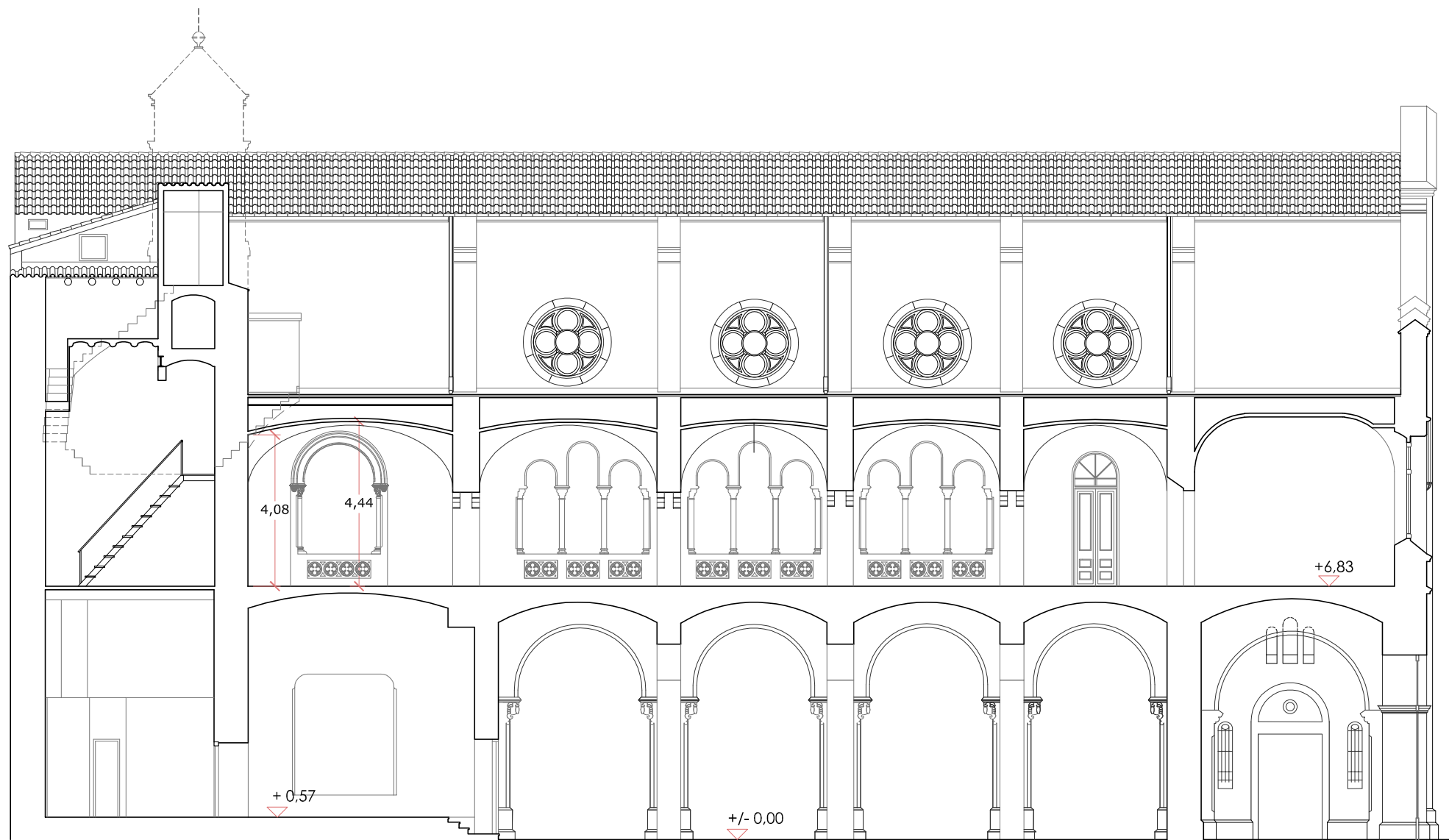


SECCIÓ S2

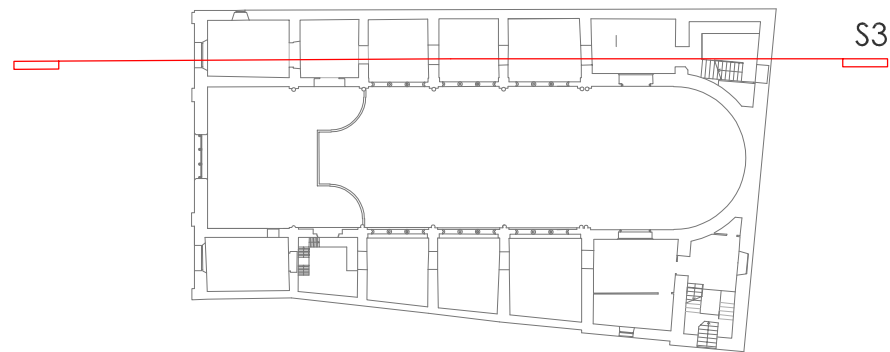


|                                                                                                                    |  |                                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Ajuntament  de Manresa</p> |  | <p><b>A9</b> Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes<br/>Serveis d'Arquitectura i Immobiliària S.L.</p> |  |
| <p>REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESGLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA</p>                    |  |                                                                                                                      |  |
| <p>PLÀNOL<br/>ESTAT ACTUAL<br/>SECCIONS TRANSVERSALS</p>                                                           |  | <p>ESCALA<br/>A1 19 MNR 14<br/>A3 1/150 MAIG 2020</p>                                                                |  |





SECCIÓ S3



S3

Ajuntament  de Manresa

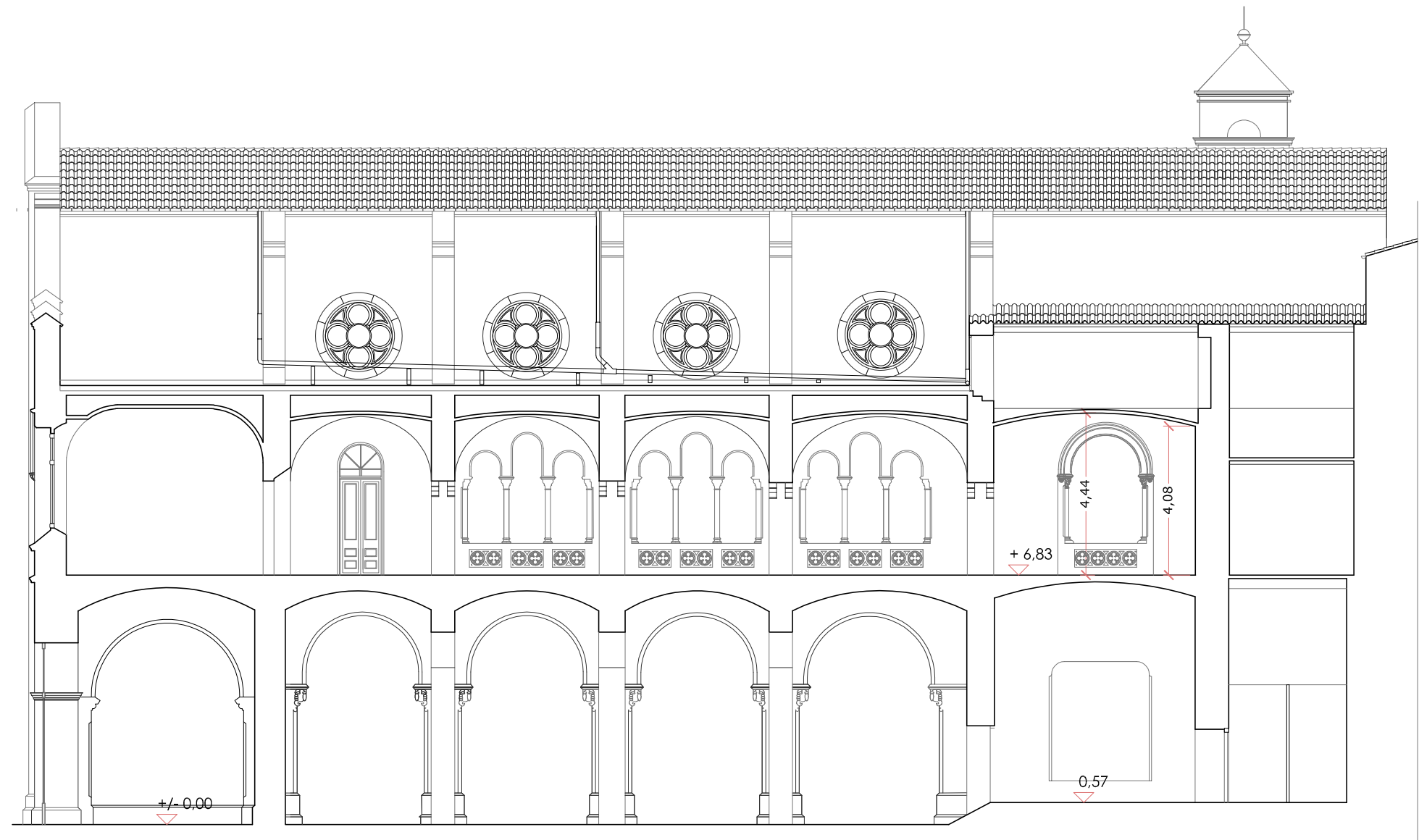
**A9** Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes  
Serveis d'Arquitectura i Immobiliària S.L.

REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESGLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA

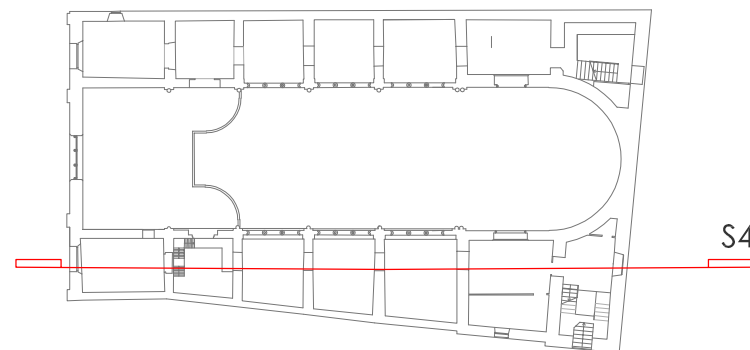
PLÀNOL  
ESTAT ACTUAL  
SECCIÓ LONGITUDINAL

ESCALA  
A1 19 MNR 14  
A3 1/150 MAIG 2020

**A08**



SECCIÓ S4



Ajuntament  de Manresa

**A9** Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes  
Serveis d'Arquitectura i Immobiliària S.L.

REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESGLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA

PLÀNOL  
ESTAT ACTUAL  
SECCIÓ LONGITUDINAL

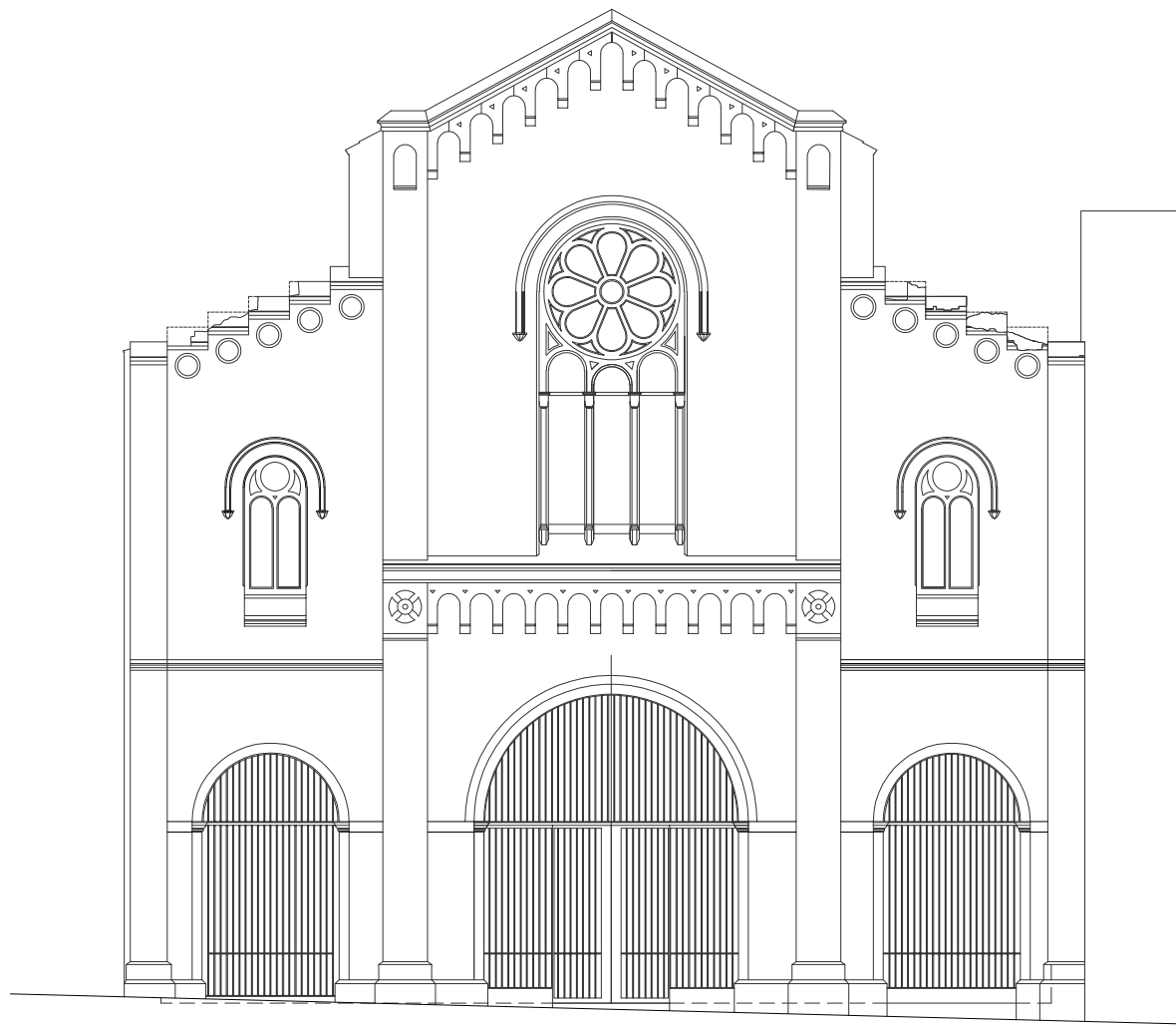
ESCALA

A1  
A3

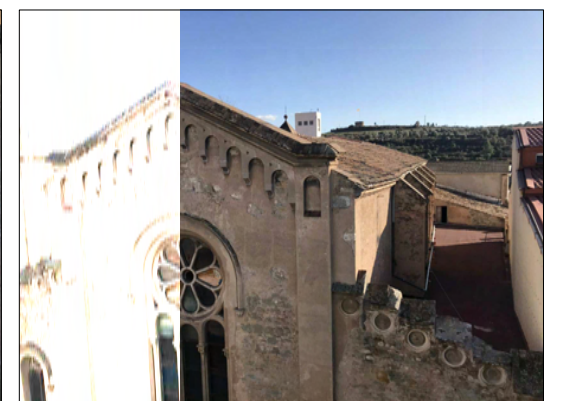
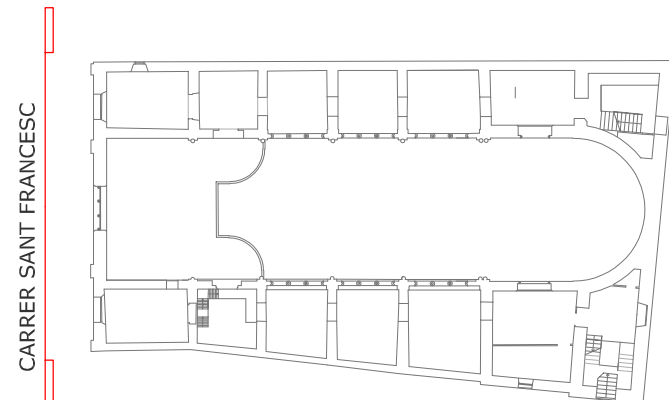
19 MNR 14  
1/150  
MAIG 2020

**A09**



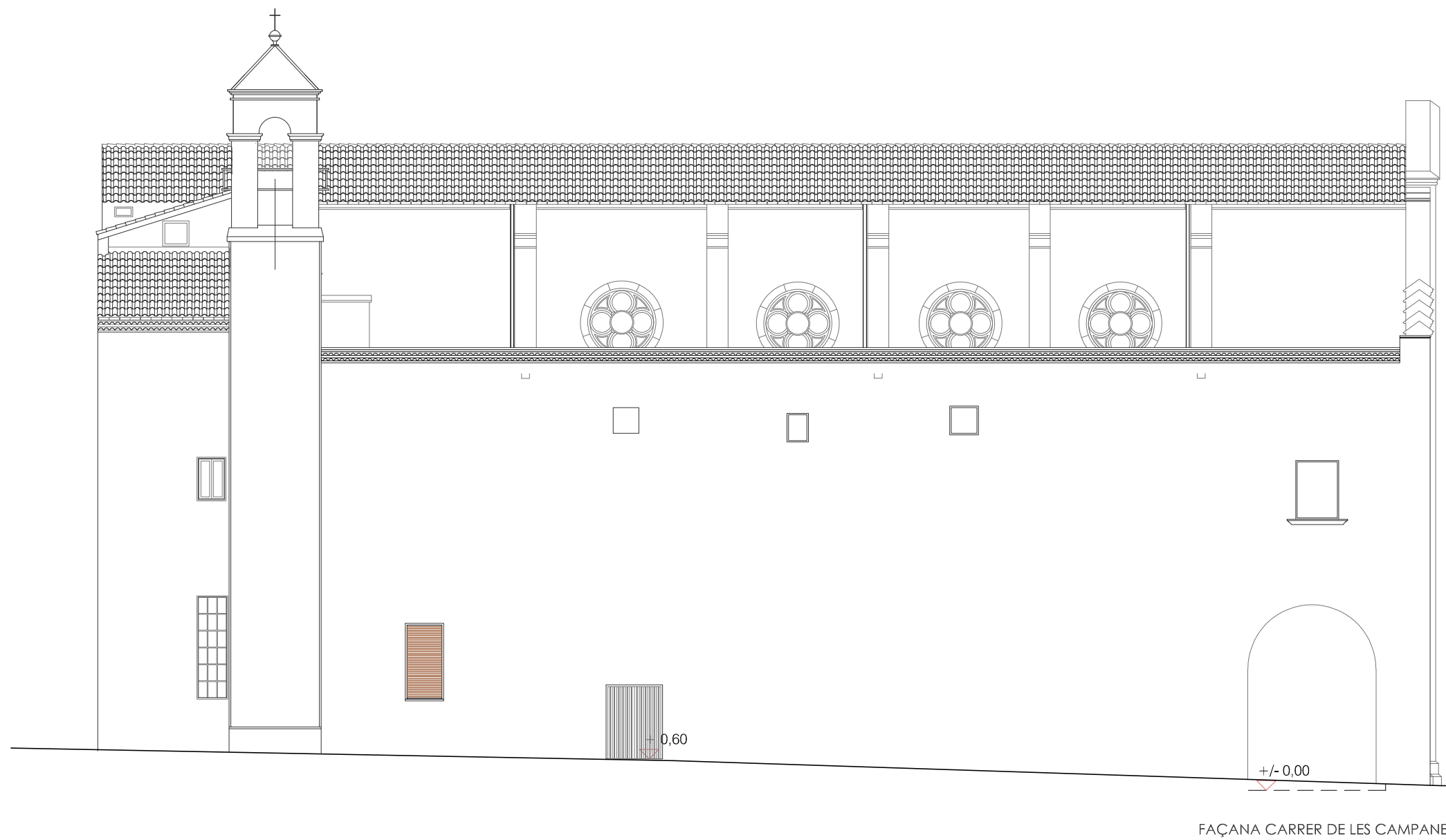


FAÇANA CARRER ST. FRANCESC

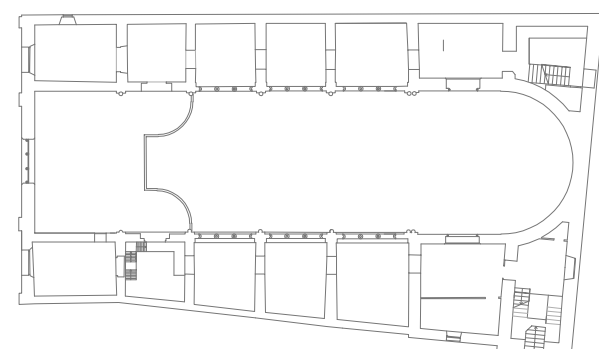


|                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                              |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <div><div>Ajuntament</div><div></div><div>de Manresa</div></div> |        | <div><div>A9</div><div>Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes</div><div>Serveis d'Arquitectura i Immobiliaris S.L.</div></div> |     |
| REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESGLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA                                                              |        |                                                                                                                                              |     |
| PLÀNOL                                                                                                                                                | ESCALA |                                                                                                                                              |     |
| ESTAT ACTUAL                                                                                                                                          | A1     | 19 MNR 14                                                                                                                                    | A10 |
| FAÇANA CARRER ST.FRANCESC                                                                                                                             | A3     | 1/150                                                                                                                                        |     |
|                                                                                                                                                       |        | MAIG 2020                                                                                                                                    |     |



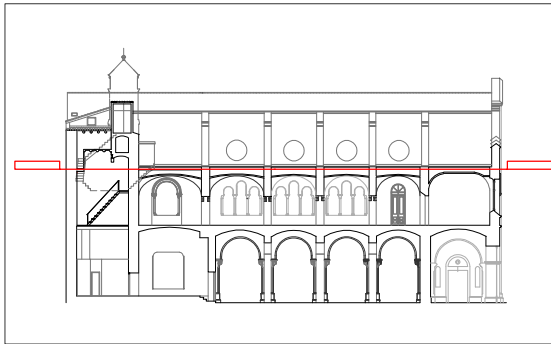
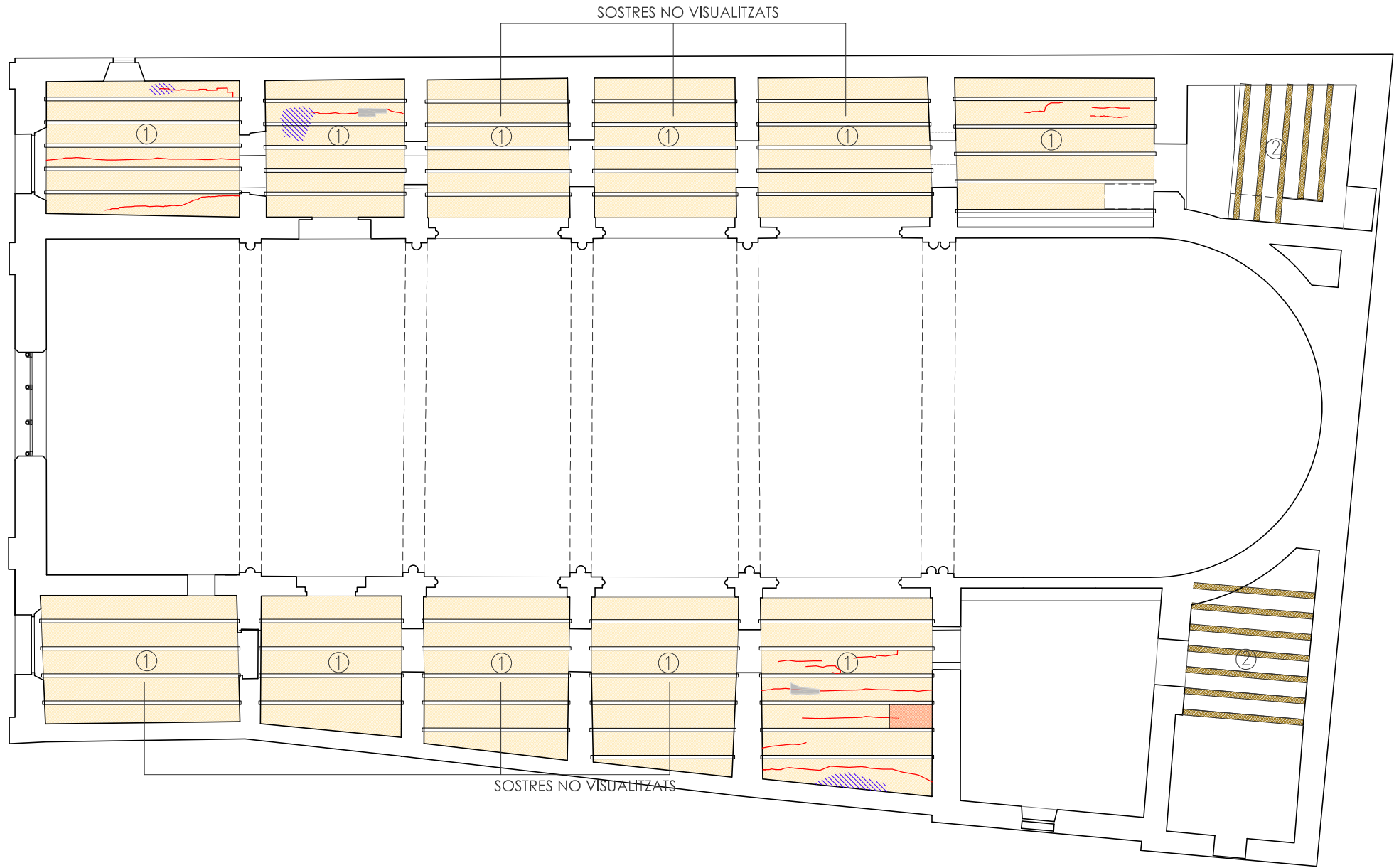
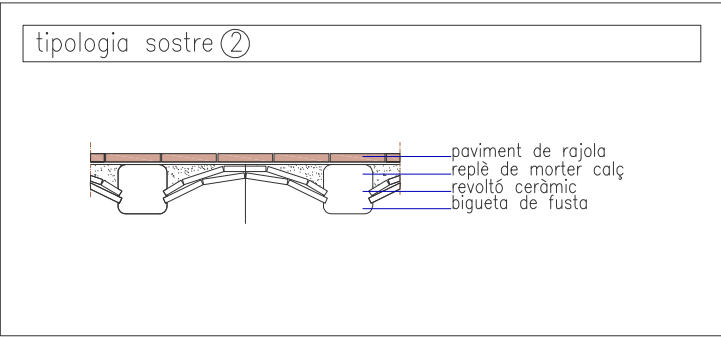
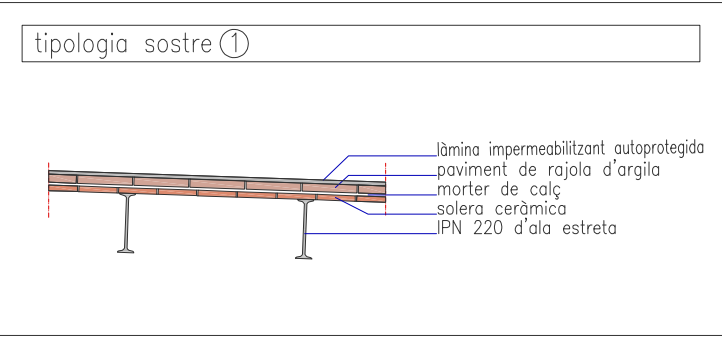


CARRER DE LES CAMPANES



|                                                                                                                        |              |                                                                                                                                     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <div>Ajuntament  de Manresa</div> |              | <div>A9</div> <div>Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes</div> <div>Serveis d'Arquitectura i Immobiliaris S.L.</div> |     |
| REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESGLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA                               |              |                                                                                                                                     |     |
| PLÀNOL                                                                                                                 | ESCALA       |                                                                                                                                     | A11 |
| ESTAT ACTUAL                                                                                                           | A1 19 MNR 14 |                                                                                                                                     |     |
| FAÇANA CARRER ST.FRANCESC                                                                                              | A3 1/150     | MAIG 2020                                                                                                                           |     |





LLEGENDA PATOLOGÍES

- FISSURES I ESQUERDES
- ESQUERDA VERTICAL
- TAQUES D'HUMITAT
- DESPRENIMENT PECES TAULER CERÀMIC
- TAULER CERÀMIC SUBSTITUIT

OXIDACIÓ GENERAL DE TOTES LES BIGUETES METÀL·LIQUES

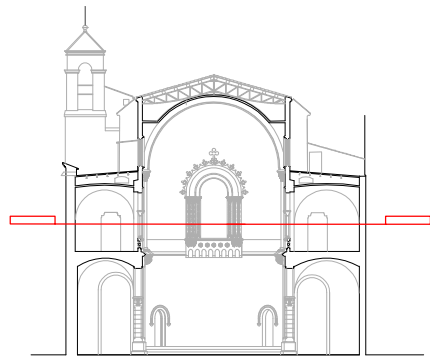
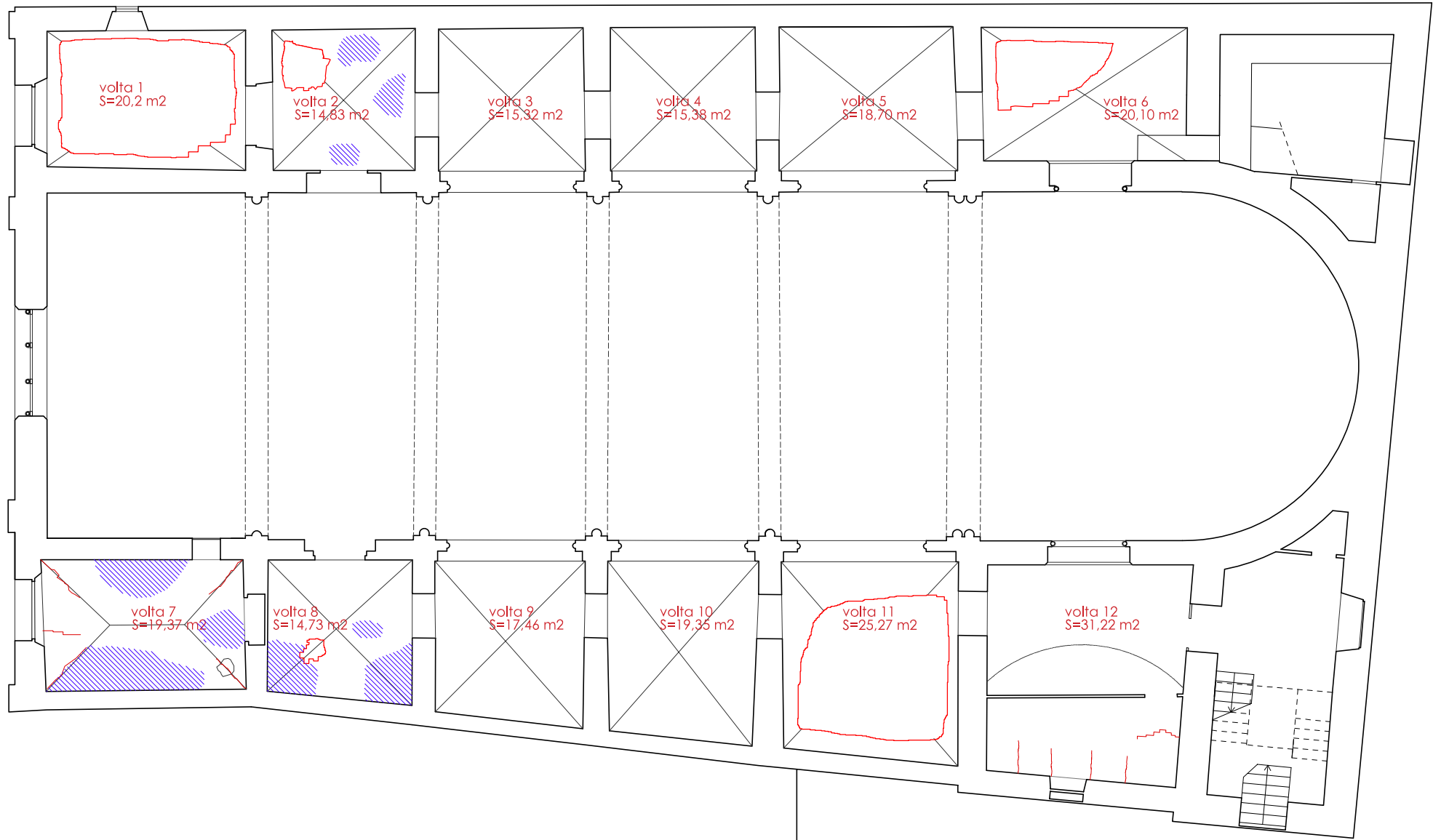
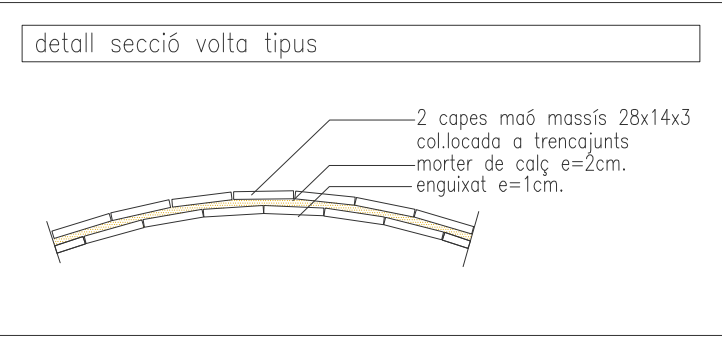
Ajuntament  de Manresa

**A9** Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes  
Serveis d'Arquitectura i Immobiliària S.L.

REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESSLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA

|                   |        |                 |
|-------------------|--------|-----------------|
| PLÀNOL            | ESCALA |                 |
| DIAGNOSI          | A1     | 19 MNR 14       |
| PLANTA 1ª zenital | A3     | 1/150 MAIG 2020 |

**A12**



LLEGENDA PATOLOGÍES

- FISSURES I ESQUERDES
- EV ESQUERDA VERTICAL
- TAQUES D'HUMITAT
- DESPRENIMENT PECES CERÀMIQUES
- DESPRENIMENT REVESTIMENT

OXIDACIÓ GENERAL DE TOTES  
LES BIGUETES METÀL·LIQUES

Ajuntament  de Manresa

A9 Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes  
Serveis d'Arquitectura i Immobiliària S.L.

REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESGLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA

PLÀNOL

ESTAT ACTUAL  
PLANTA 1ª zenital VOLTES

ESCALA

A1

19 MNR 14

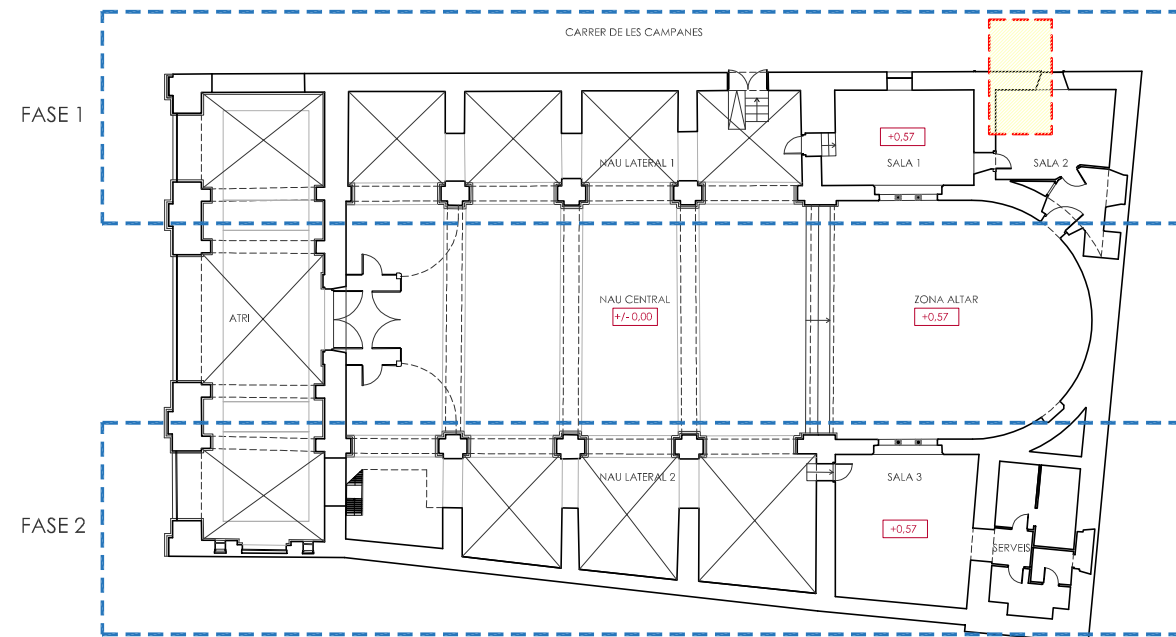
A3

1/150

MAIG 2020

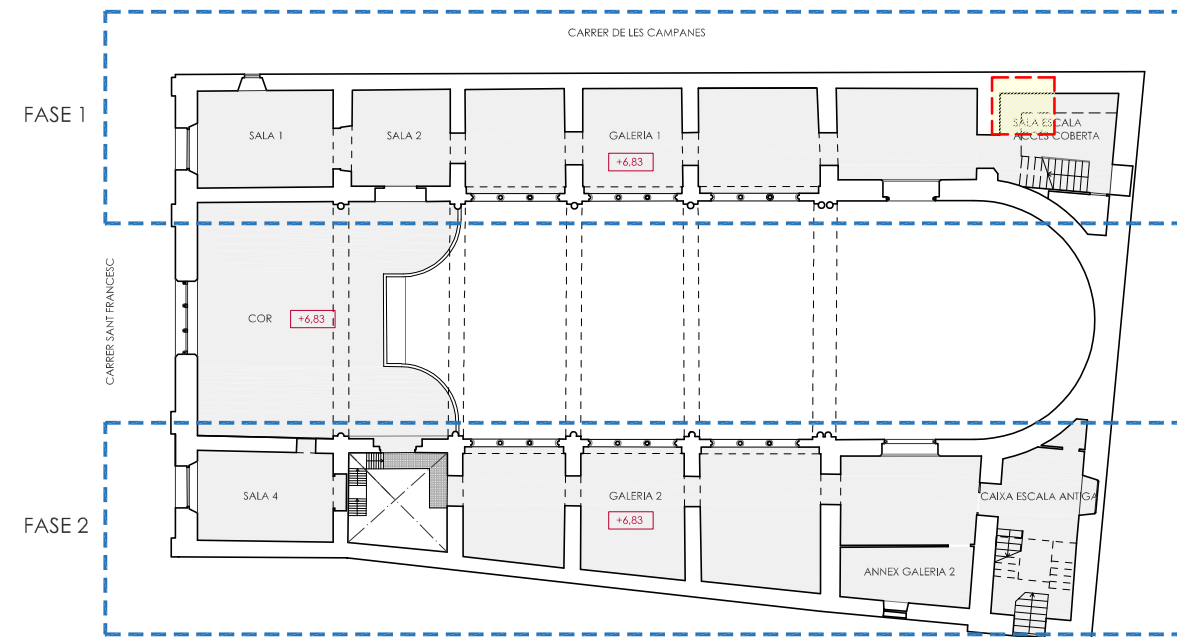
A13





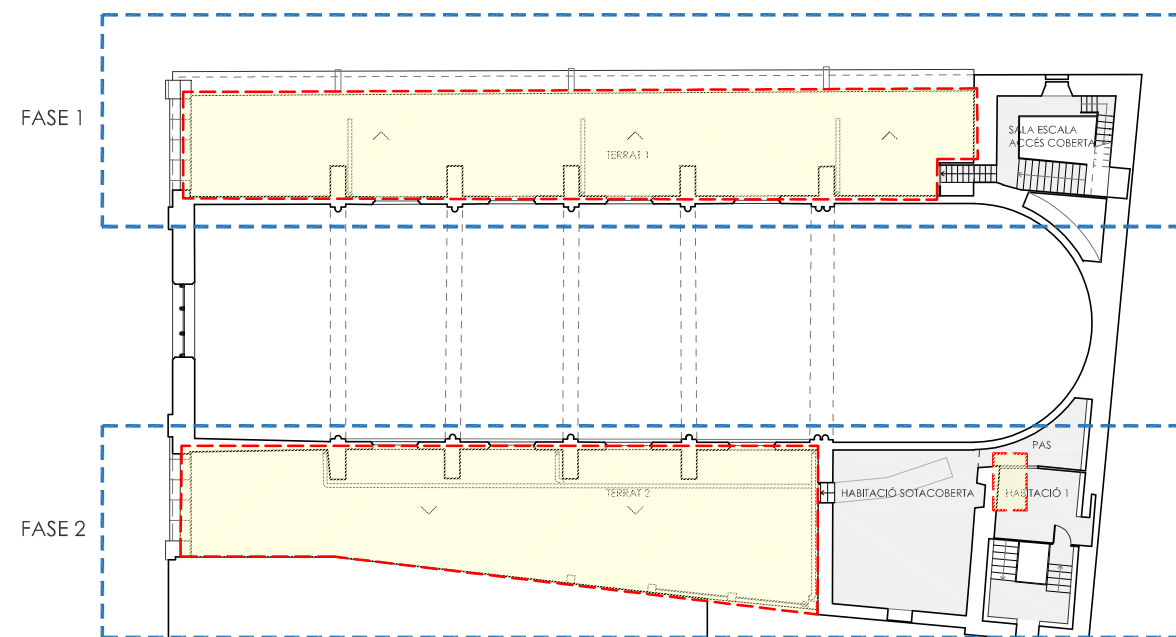
PLANTA BAIXA

ÀMBIT D'ACTUACIÓ



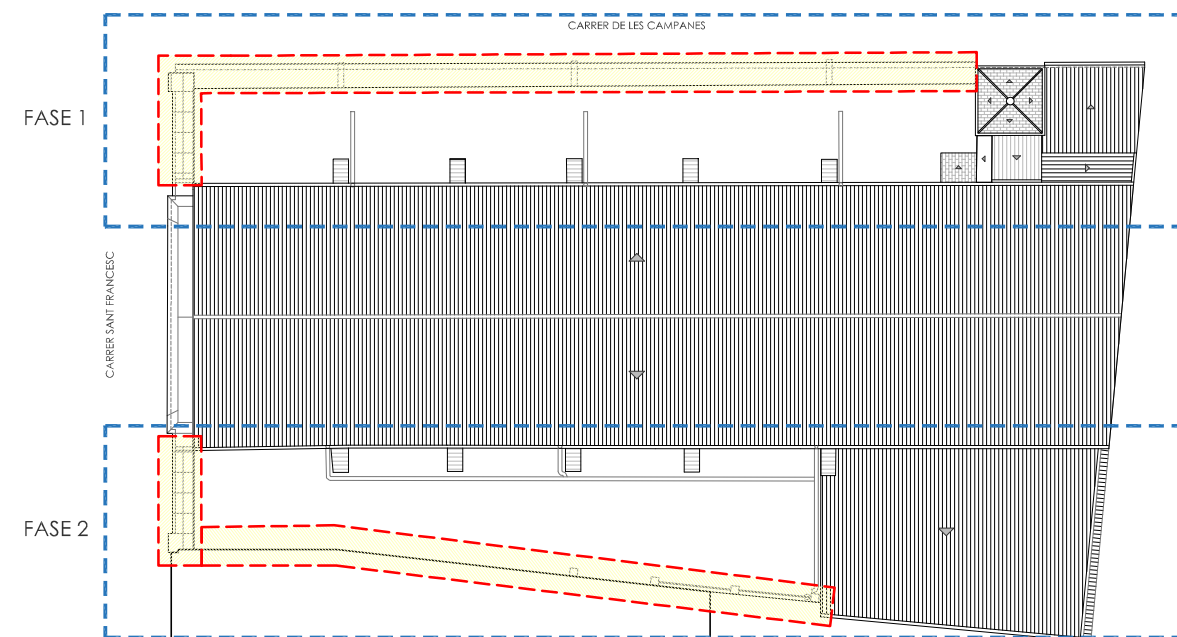
PLANTA PRIMERA

ÀMBIT D'ACTUACIÓ



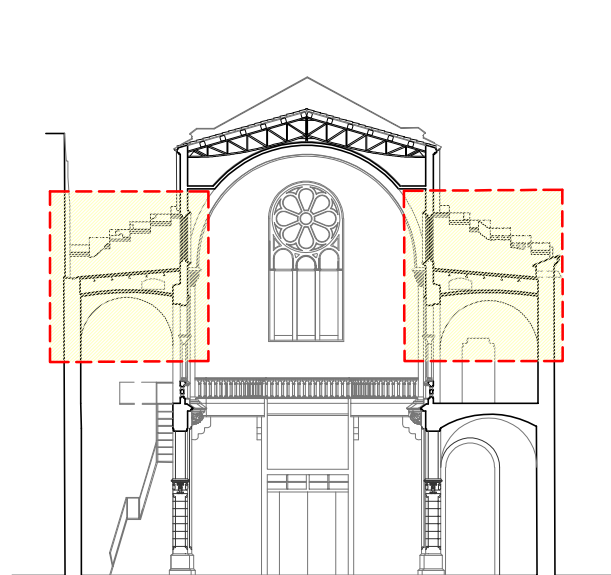
PLANTA TERRATS

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

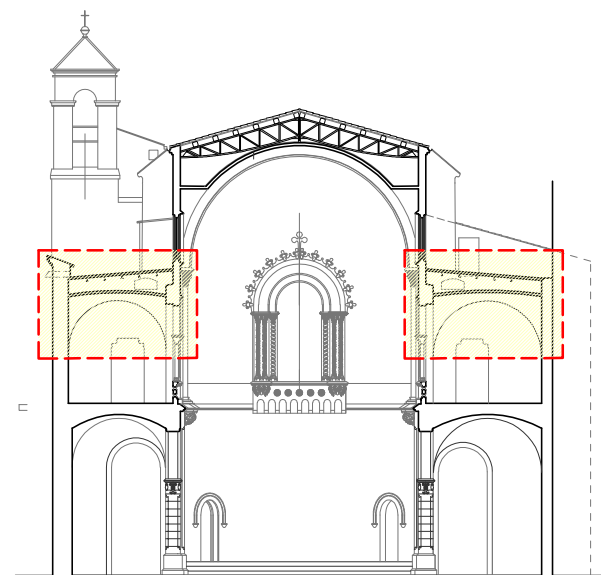


PLANTA COBERTA

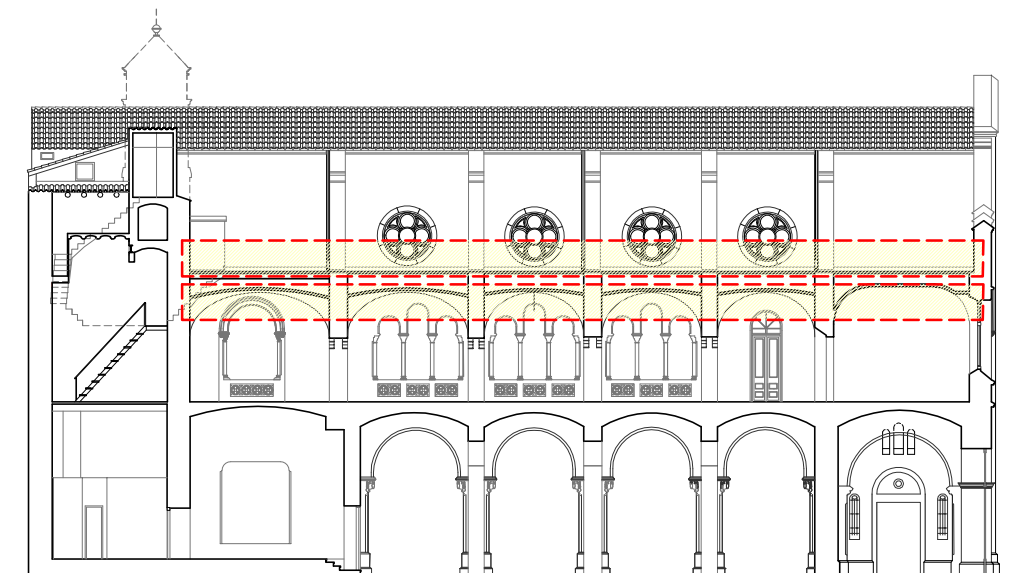
ÀMBIT D'ACTUACIÓ



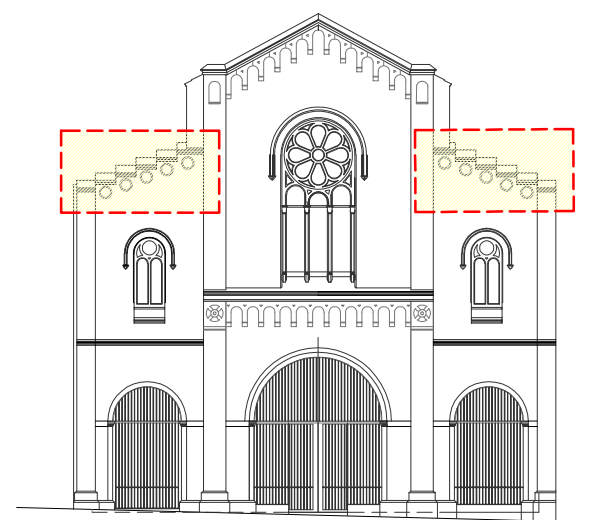
ÀMBIT D'ACTUACIÓ



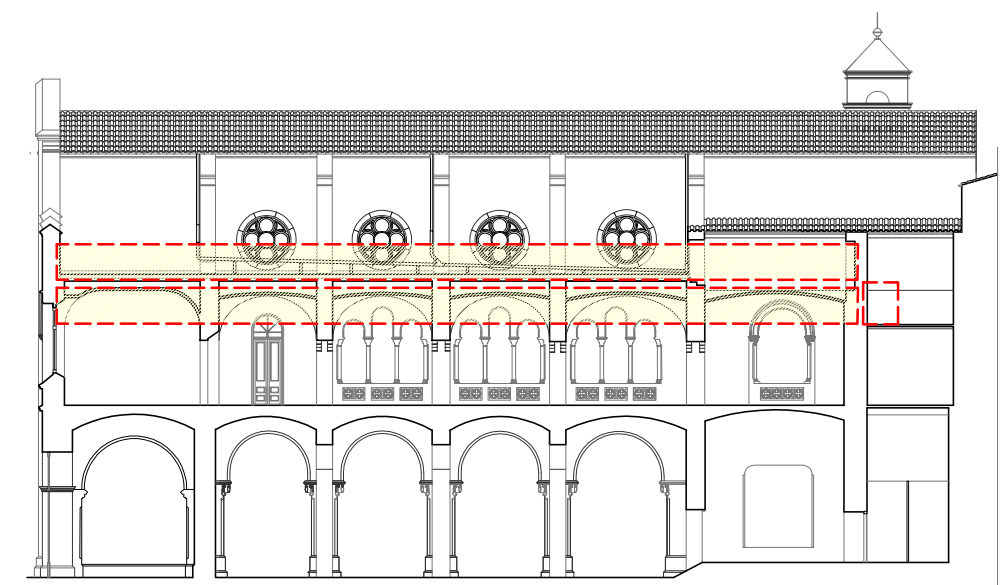
ÀMBIT D'ACTUACIÓ



ÀMBIT D'ACTUACIÓ



ÀMBIT D'ACTUACIÓ



ÀMBIT D'ACTUACIÓ



simbologia

capa de compressió

solera encadellat ceràmic

nous perfils acer

biguetes existents a reparar o substituir segons estat de conservació

secció D.1

e 1/40

Tauler encadellat ceràmic

baldosa aïllant 50 x 50

Nova capa de compressió

bigueta existent

bigueta existent

secció D.2

e 1/20

làmina impermeabilitzant doble capa

Pern de connexió d'acer tipus Nelson cada 20 cm d'acer Ø 12 mm i 81 mm. alçada clavat a la bigueta

baldosa aïllant i drenant 50 x 50 e=7,5 cm.

Capa de compressió e=5 cm. # 1 Ø 6 c.15 cm.

bigueta existent restaurada o substituïda segons estat degradació

Solera d'encadellat ceràmic e=4 cm.

Ajuntament

de Manresa

A9

Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes  
Serveis d'Arquitectura i Immobiliària S.L.

REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESGLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA

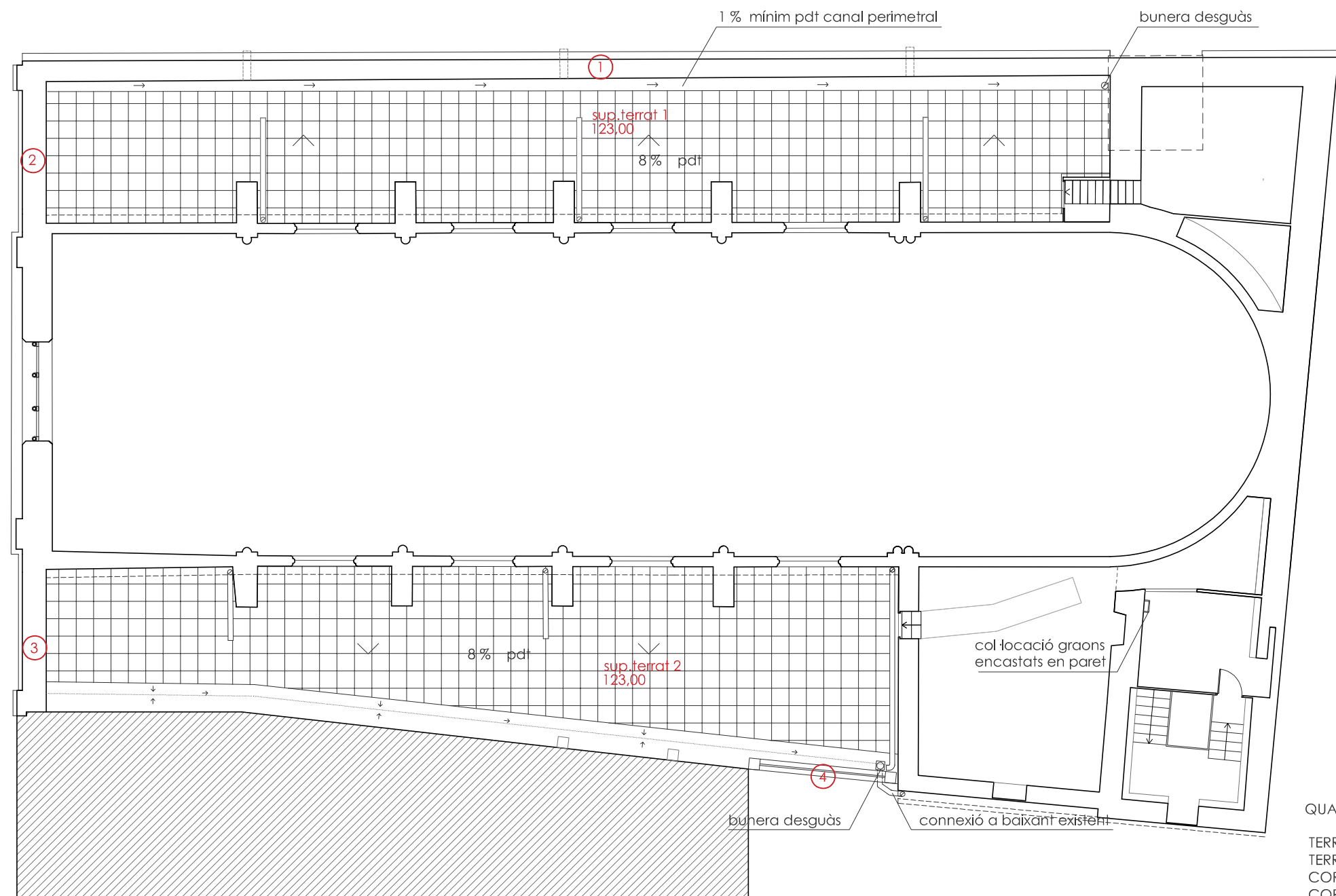
PLÀNOL

PROPOSTA  
PLANTA 1A ESTRUCTURA

ESCALA

A1 19 MNR 14  
A3 1/150 MAIG 2020

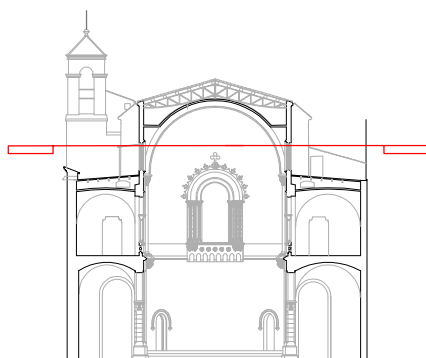
A16



QUADRE SUPERFÍCIES D'INTERVENCIÓ

|              |           |
|--------------|-----------|
| TERRAT 1     | 123,00 M2 |
| TERRAT 2     | 123,00 M2 |
| CORONAMENT 1 | 28,50 M2  |
| CORONAMENT 2 | 12,10 M2  |
| CORONAMENT 3 | 11,80 M2  |
| CORONAMENT 4 | 2,25 M2   |

TOTAL SUPERFÍCIE A REHABILITAR 300,65 M2



Ajuntament  de Manresa

**A9** Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes  
Serveis d'Arquitectura i Immobiliària S.L.

REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESGLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA

PLÀNOL

PROPOSTA  
PLANTA COBERTA

ESCALA

A1

19 MNR 14

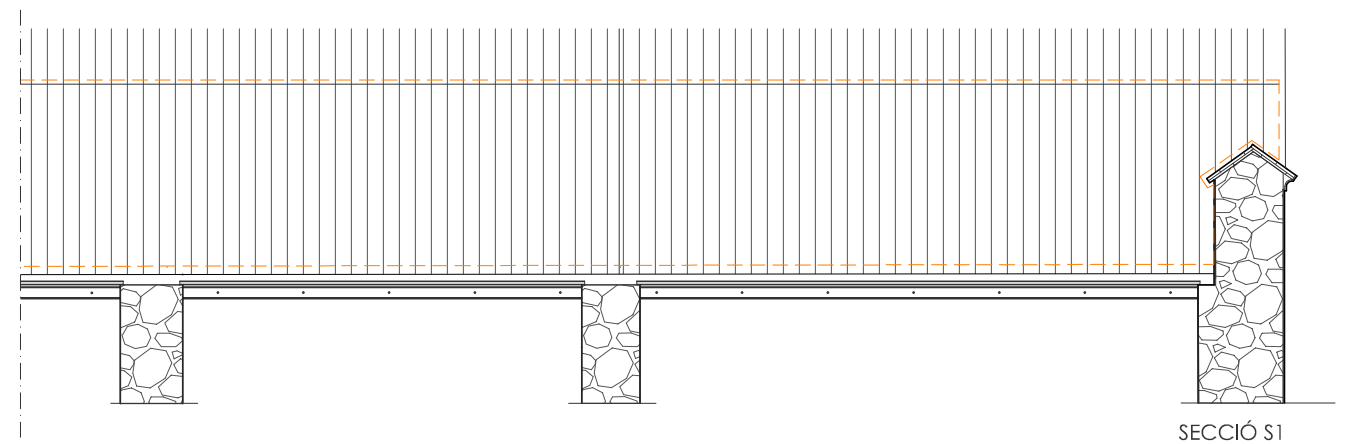
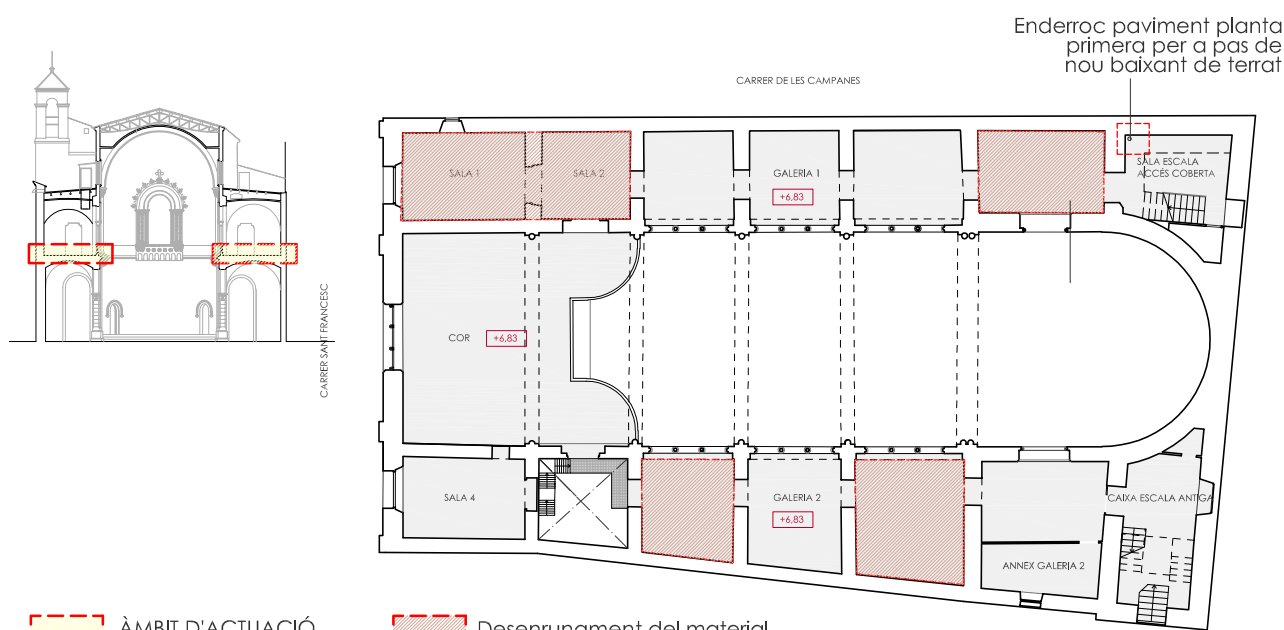
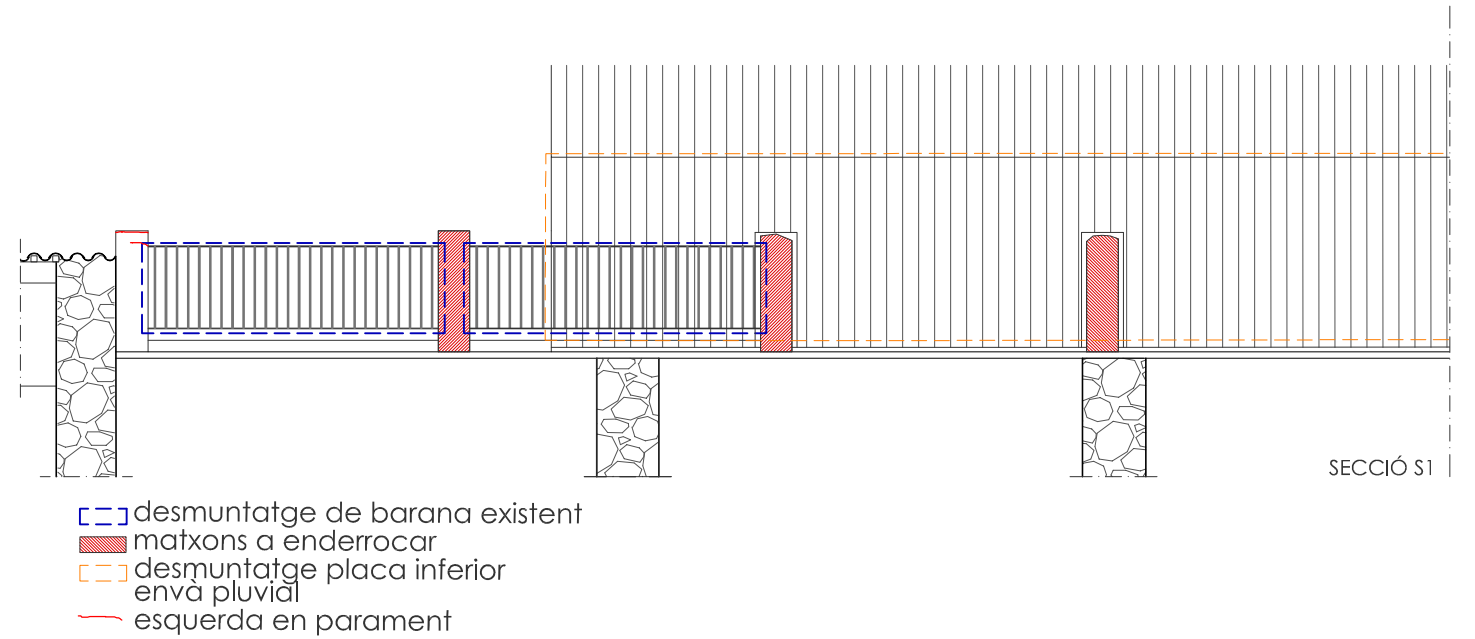
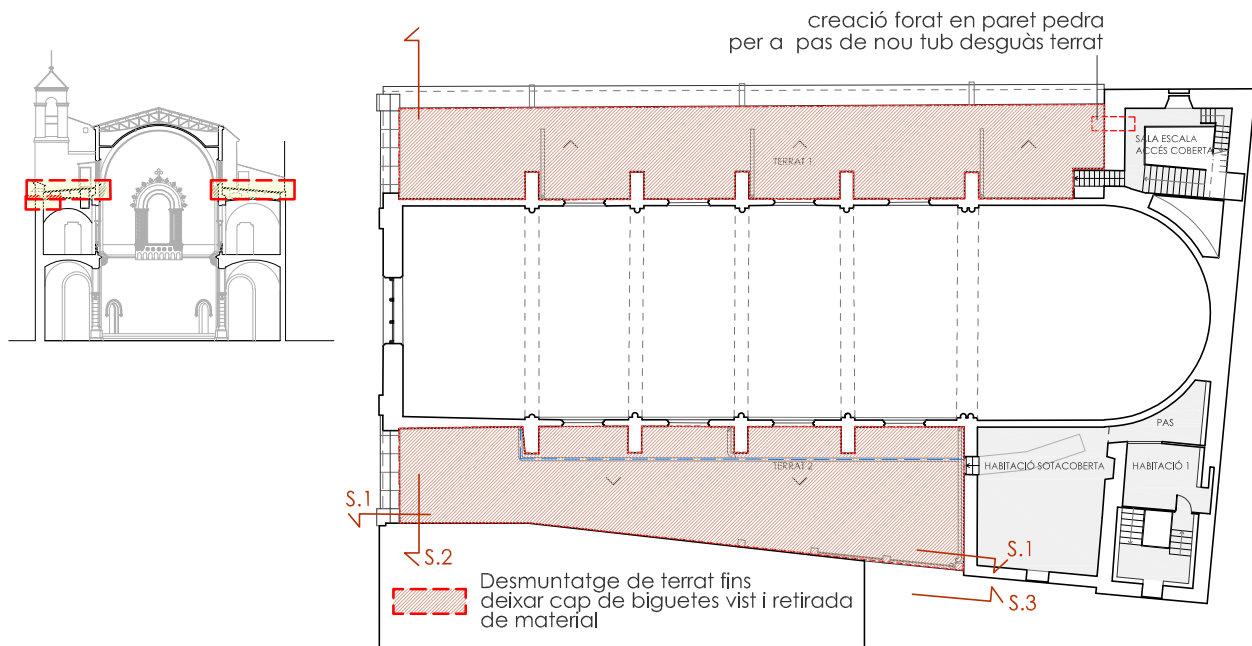
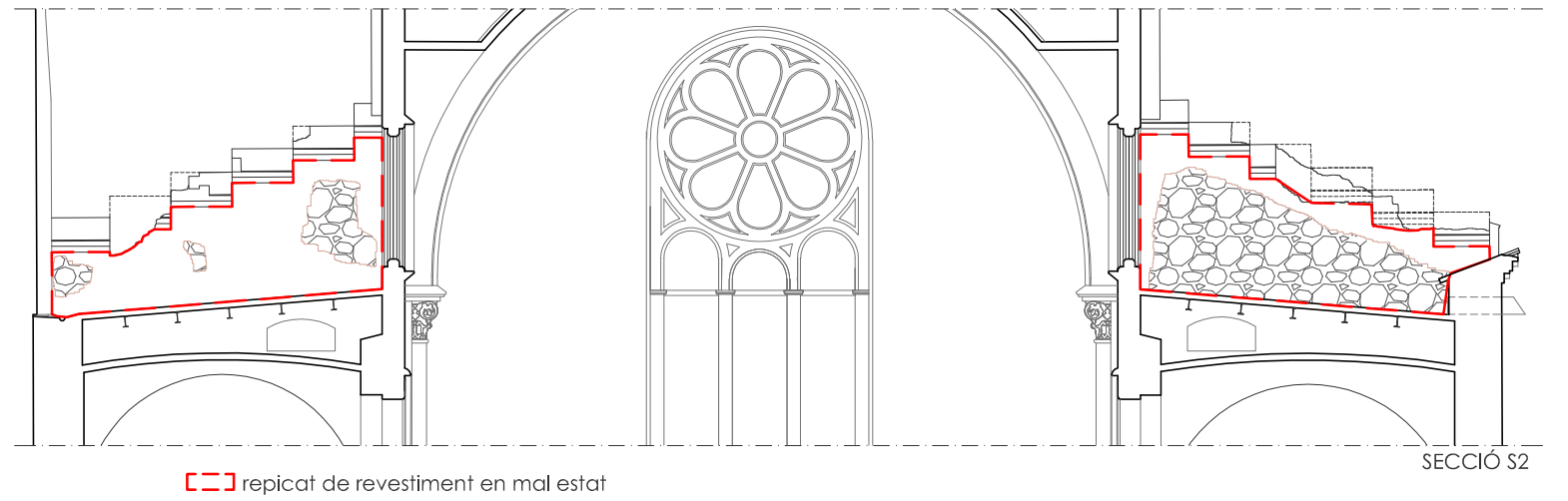
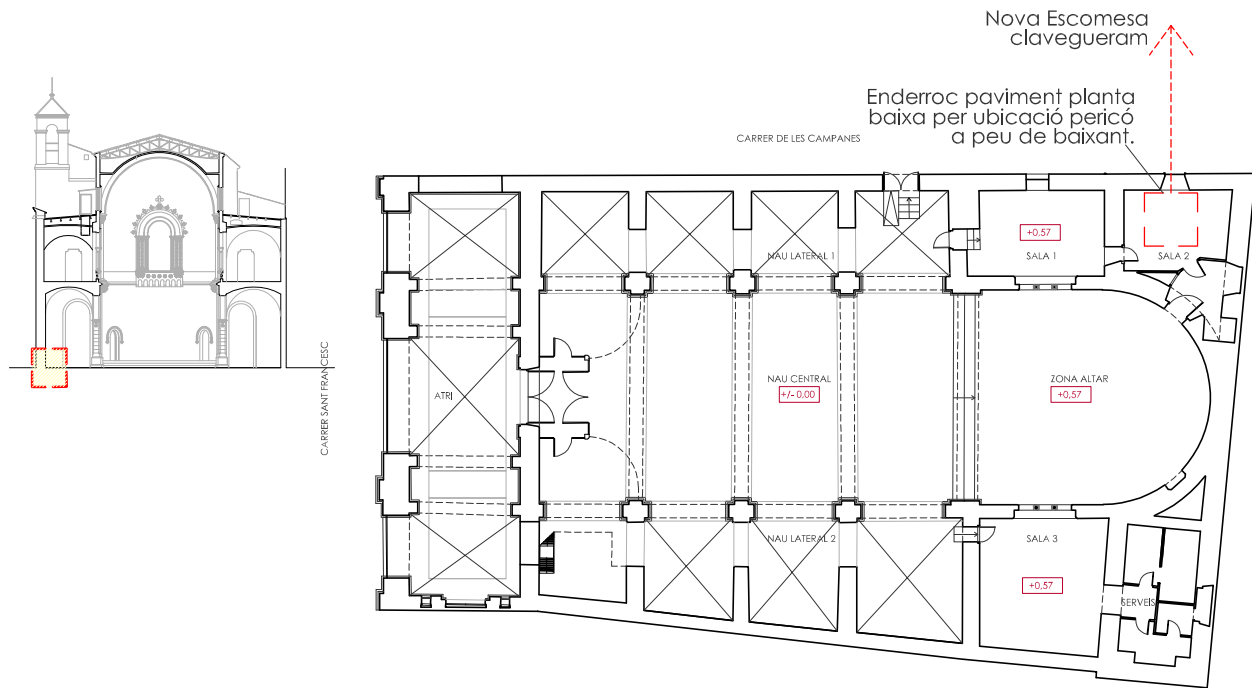
A3

1/150

MAIG 2020

**A17**





**A9** Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes  
Serveis d'Arquitectura i Immobiliària S.L.

REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESSLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA

PLÀNOL

**PROPOSTA**

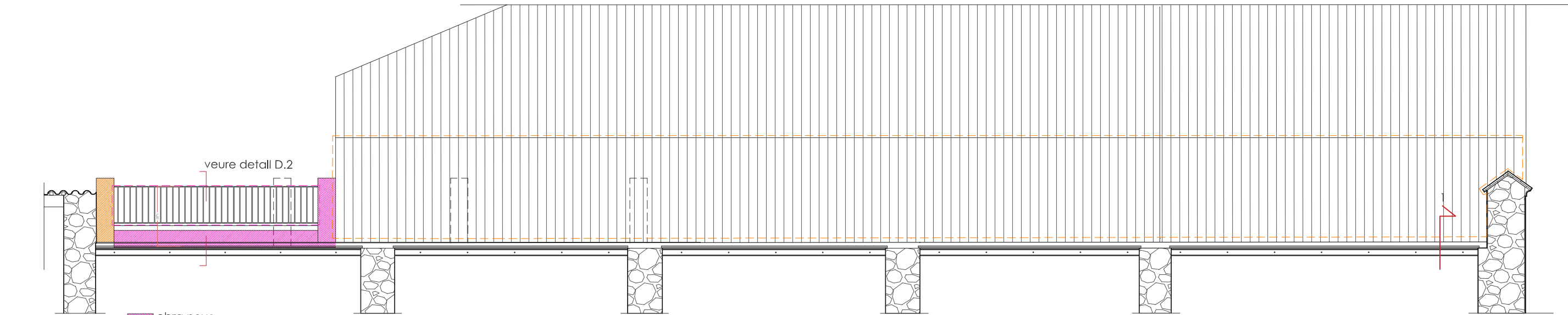
**ENDERROCS**

ESCALA

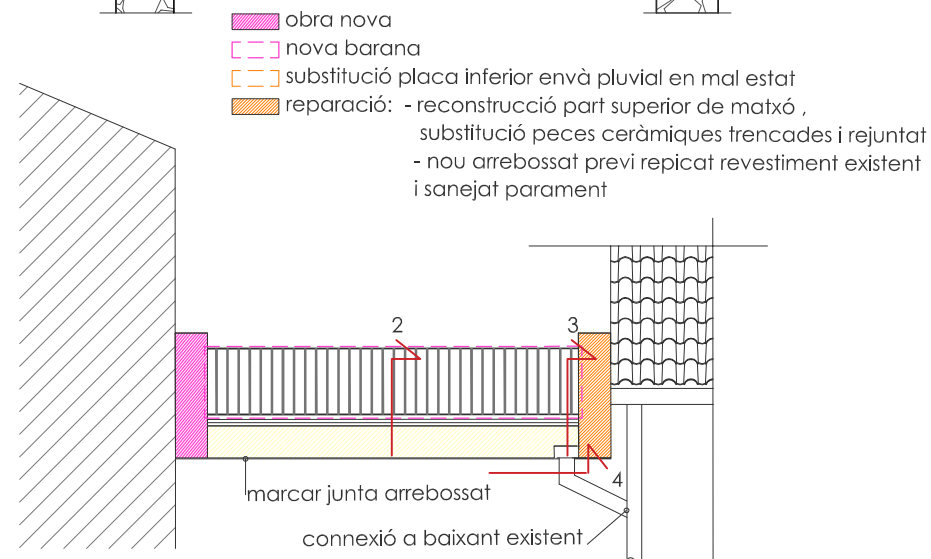
A1 19 MNR 14

A3 1/300 1/100 MAIG 2020

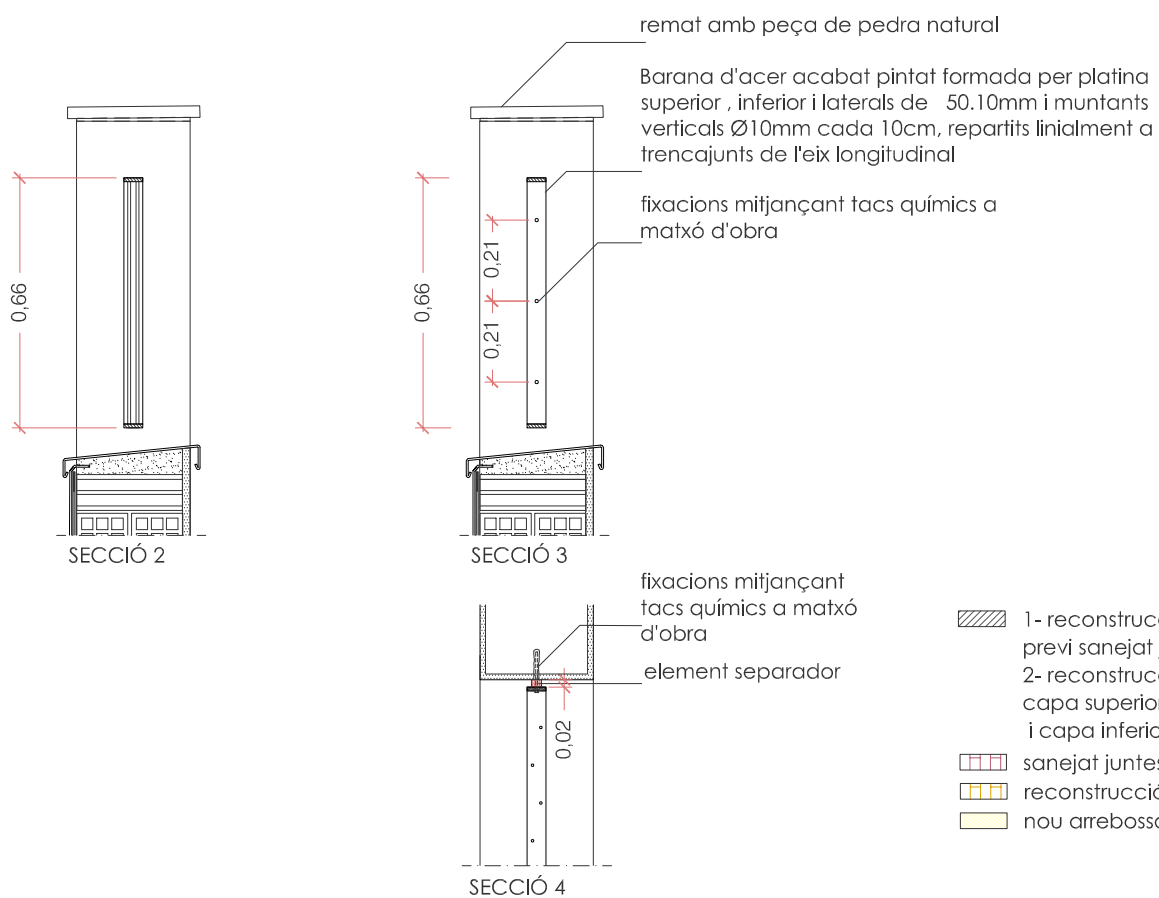
**A18**



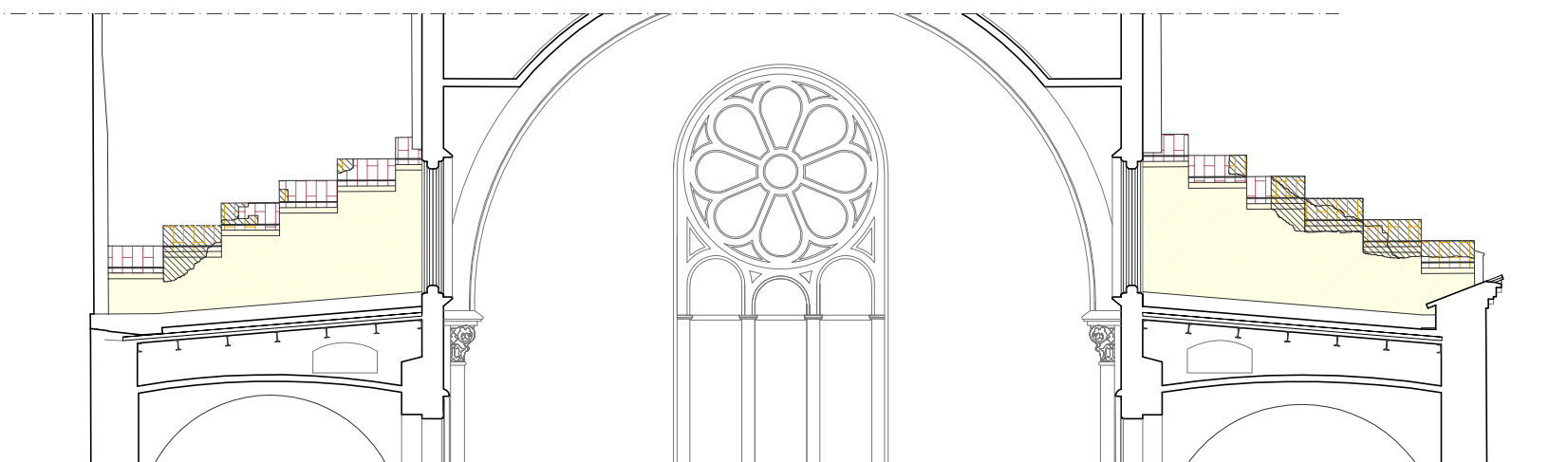
SECCIÓ S1



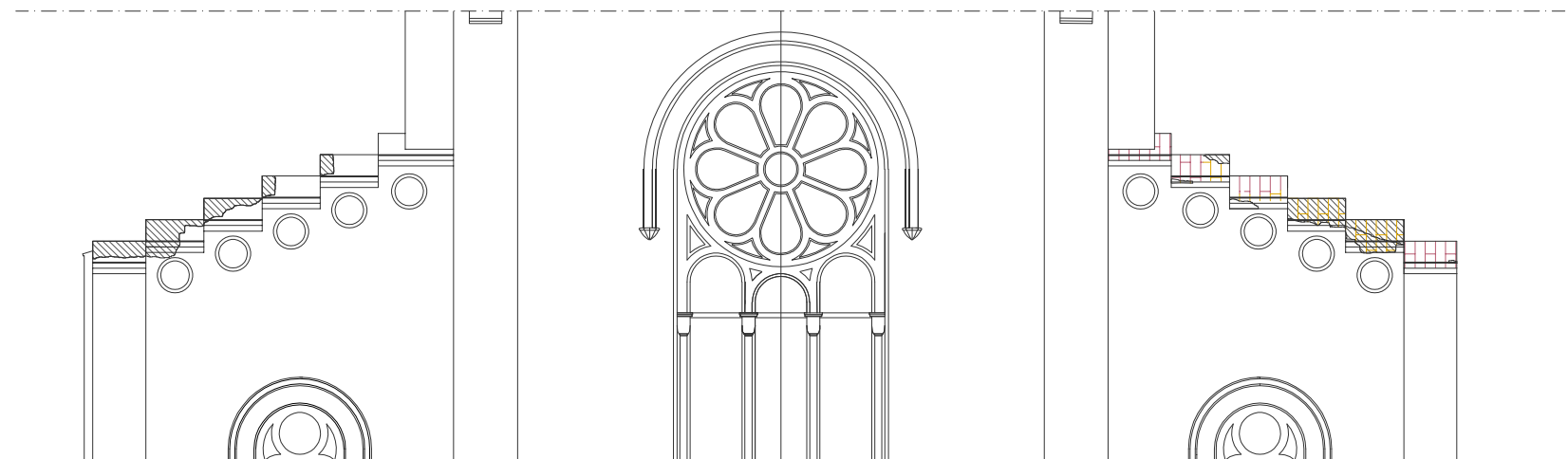
ALÇAT INTERIOR ILLA



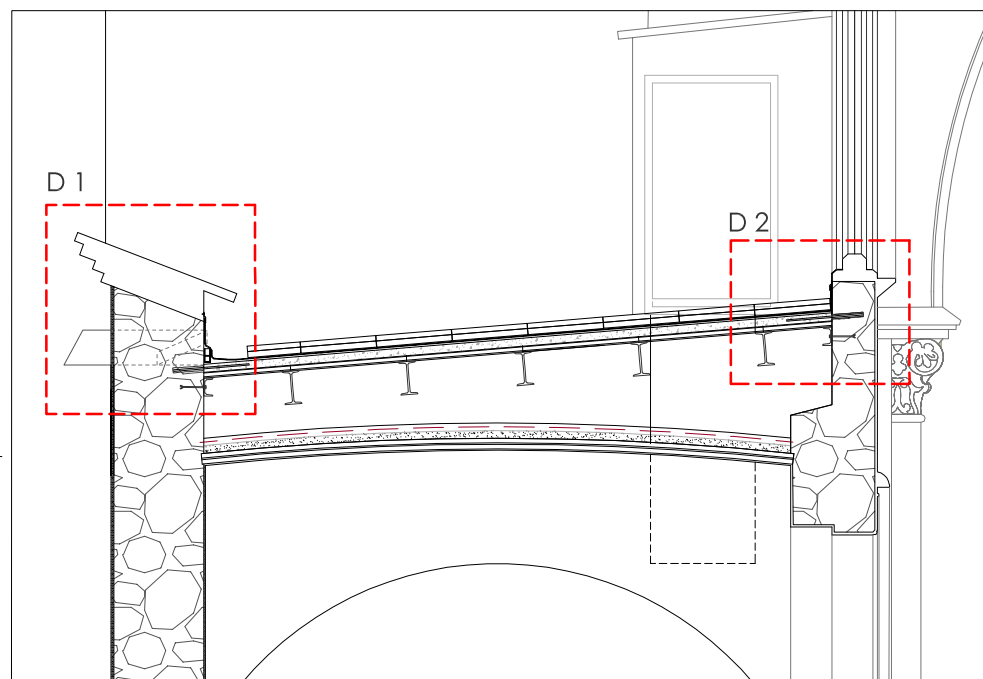
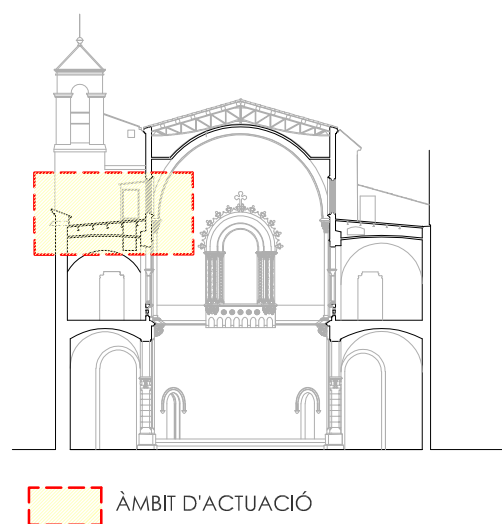
- 1- reconstrucció parts despreses mur de pedra amb material similar a l'existent, previ sanejat juntes i peces de formació del mur, i rejuntant final.
- 2- reconstrucció coronament format per dues capes de peces ceràmiques; capa superior formada per totxo massís de mides 28 x 14 x 3 i capa inferior amb peça de rasilla inferior
- sanejat juntes i peces ceràmiques a restaurar i rejuntat final
- reconstrucció amb noves peces ceràmiques similars a les existents
- nou arrebossat amb morter de ciment acabat remolinat i pintat



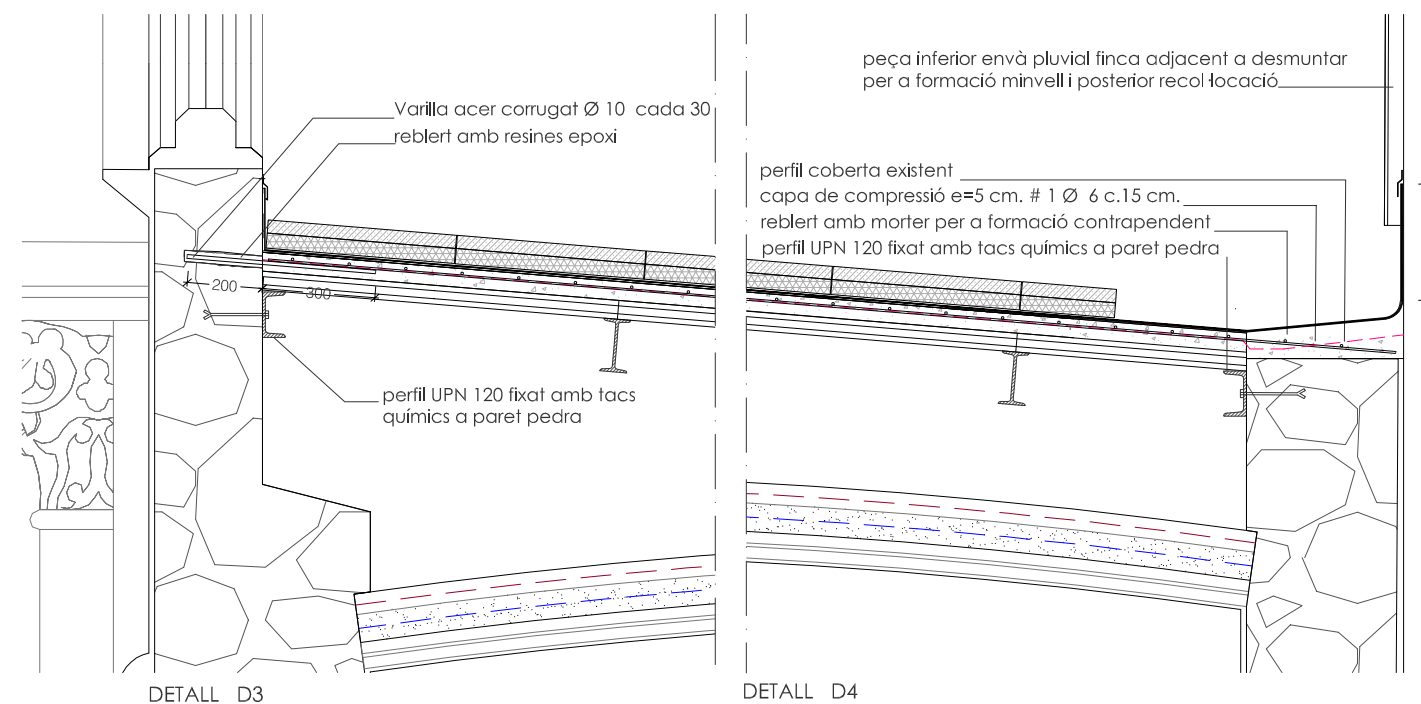
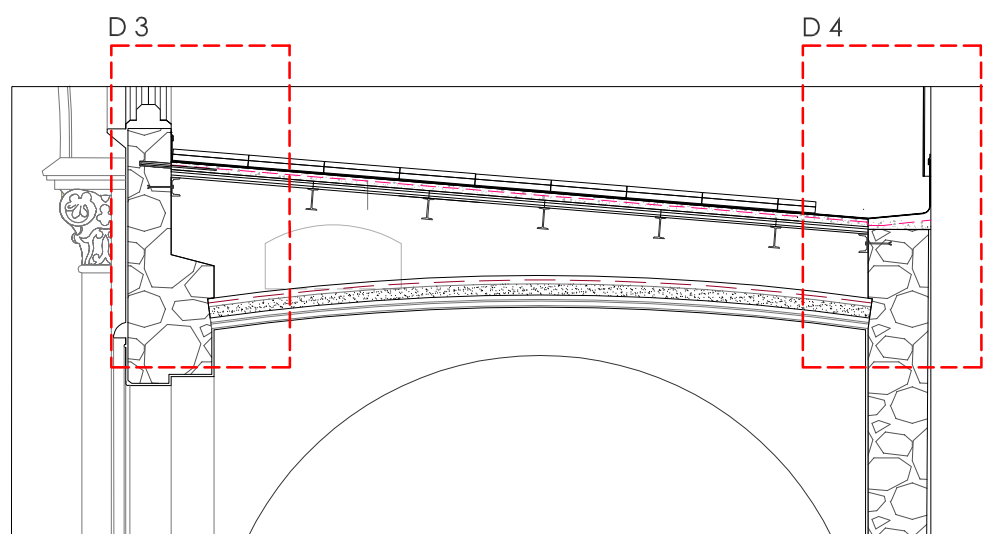
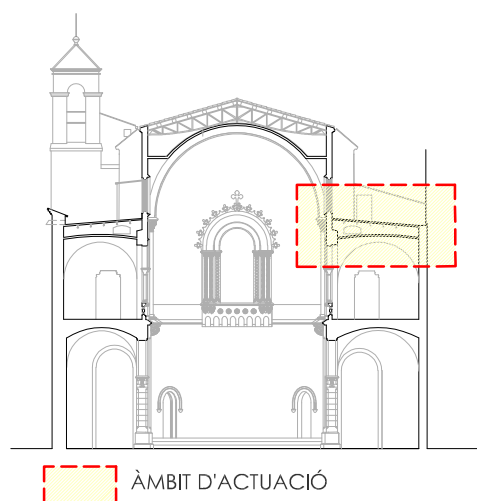
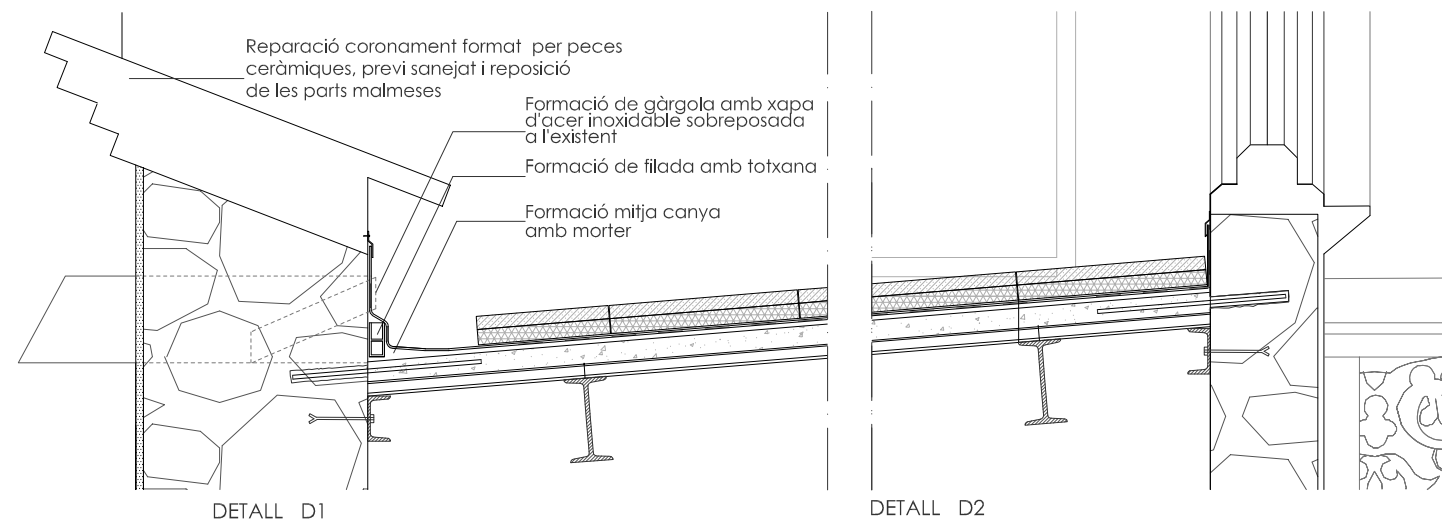
SECCIÓ 1



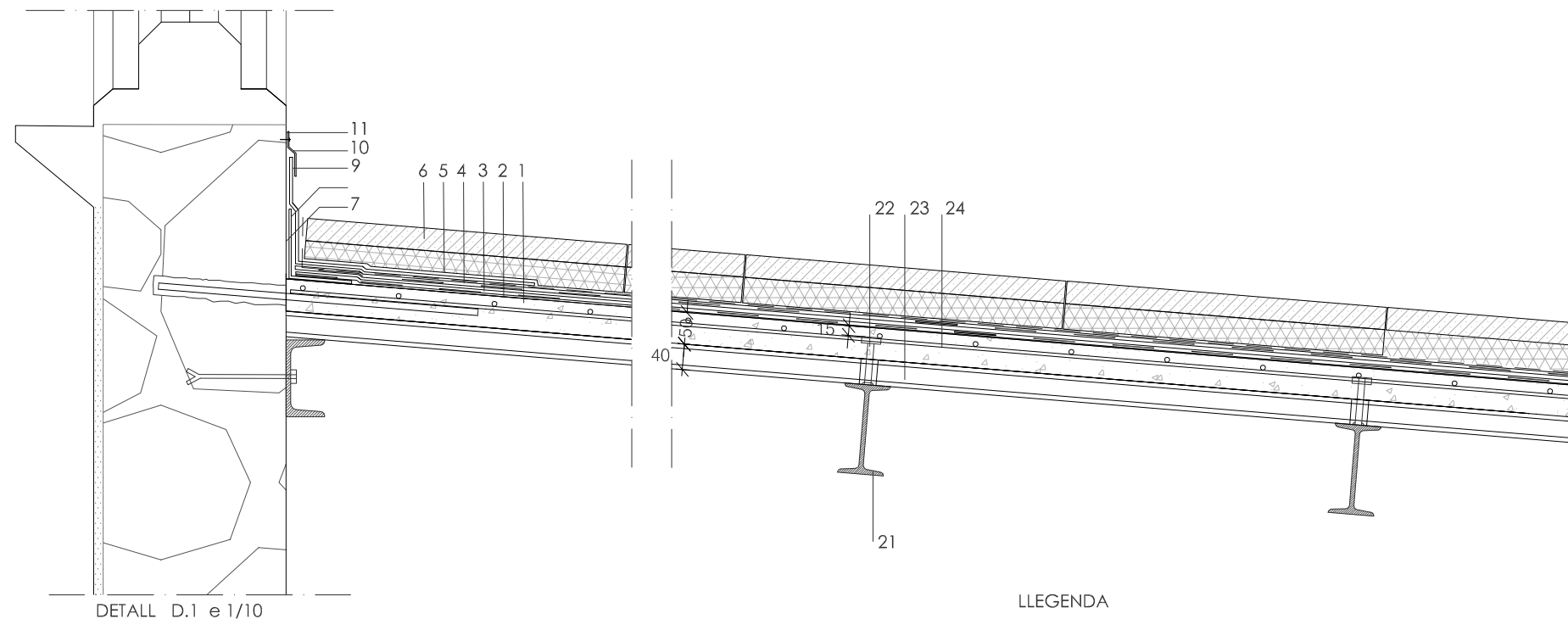
FAÇANA CARRER ST.FRANCESC



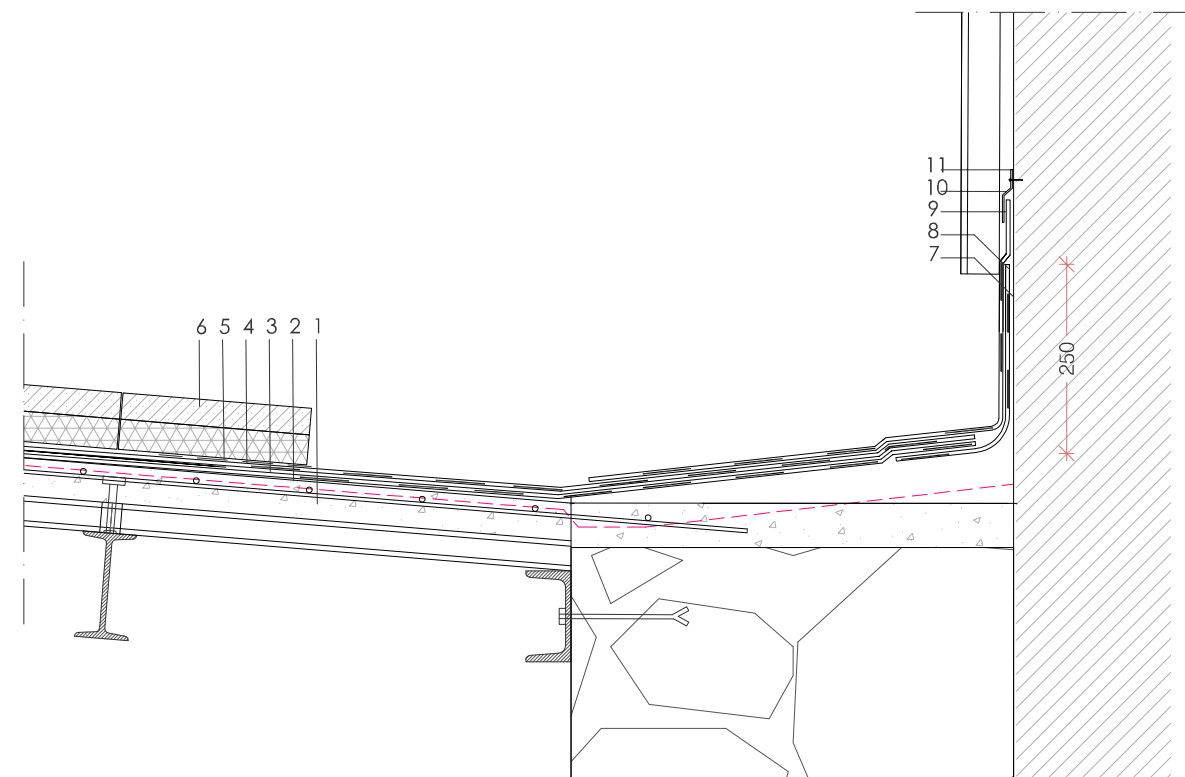
SITUACIÓ DETALLS







DETALL D.1 e 1/10



11  
10  
9  
8  
7

250

#### LLEGENDA

##### zona TERRAT:

- 1 - Suport impermeabilització, capa de compressió.
- 2 - Imprimació bituminosa de base aquosa, tipus CURIDAN de DANOSA o similar.
- 3 - Làmina impermeabilitzant bituminosa, tipus GLASDAN 30 P ELAST de DANOSA o similar, adherida al suport.
- 4 - Làmina impermeabilitzant bituminosa, tipus ESTERADAN 40 P ELAST DE DANOSA o similar, adherida a la capa anterior amb sopleit.
- 5- Capa separadora geotèxtil tipus DANOFEEL PY 200.
- 6- Acabat amb paviment drenant i aïllant DANOLOSA.

##### zona perimetral TERRAT:

- 7- Imprimació bituminosa tipus CURIDAN o similar.
- 8- Banda de reforç E30 P ELAST
- 9- Banda d'acabat autoprotegida tipus ESTERDAN PLUS 40/ GP ELAST
- 10- Perfil metàl·lic DANOSA o similar
- 11- Segellat amb cordó elàstic tipus ELASTYDAN PU 40 GRIS

##### zona bunera TERRAT:

- 12- Bunera amb reixa.
- 13- làmina de reforç per a formació de bunera.
- 14- Baixant tub planxa galvanitzada DN 100 mm.

##### zona perimetral interior illa :

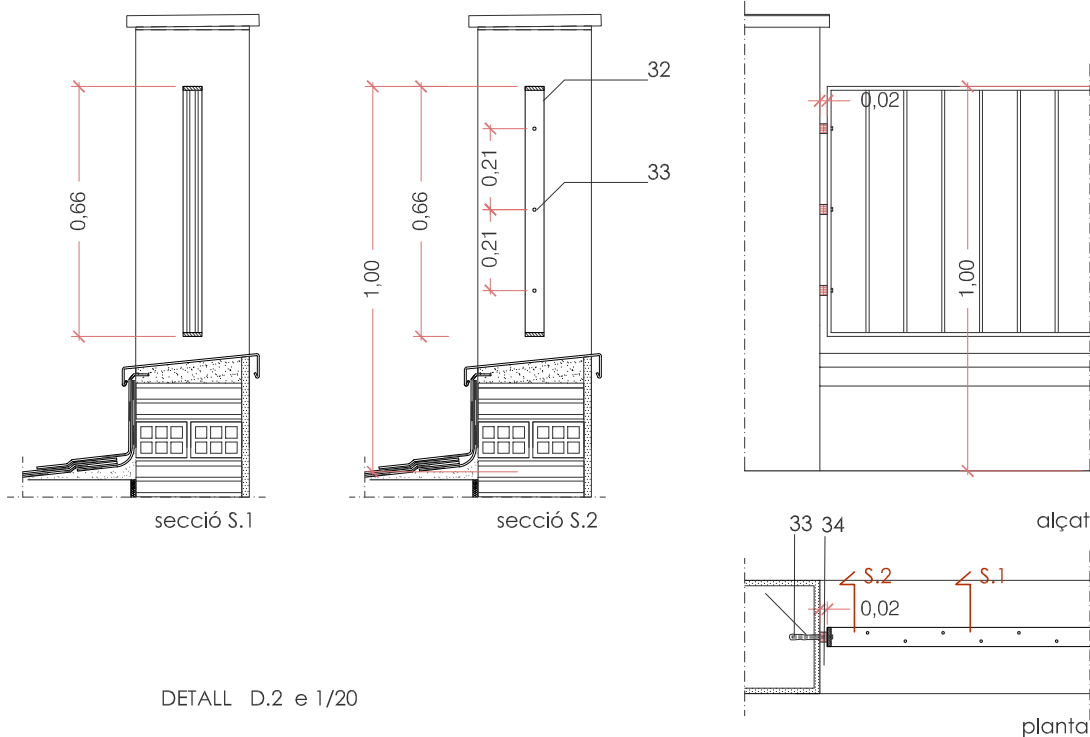
- 15 -Formació muret perimetral g 30 cm.a base de totxana
- 16 -Coronament muret amb xapa d'acer plegada g 2 mm..
- 17 -Arrebossat amb morter de ciment acabat lliscat.
- 18 -Junta arrebossat.
- 19 -Nova barana d'acer acabat pintat.
- 20 -Coronament matxó d'obra amb peça de pedra natural.

##### Intervenció estructural sostres TERRAT.

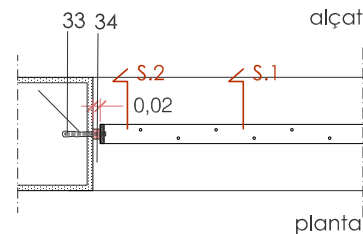
- 21 -Biguetes metàl·liques IP220 d'ala estreta existents. Sorrejat/ raspat i aplicació de pintures de protecció tipus C2 o substitució segons l'estat de conservació.
- 22 -Pern de connexió d'acer tipus Nelson cada 20cm. Ø 12 mm. i 81 mm. d' alçada clavat a la bigueta.
- 23 -Solera d'encadellat ceràmic e=4 cm.
- 24 -Capa de compressió e=5 cm. #1Ø6 c.15 cm.

##### Barana

- 32 - Barana d'acer acabat pintat formada per platina superior , inferior i laterals de 50.10mm i muntants verticals Ø10mm cada 10cm, repartits linialment a trencajunts de l'eix longitudinal.
- 33 - Fixacions mitjançant tacs químics a matxó d'obra.
- 34 - Element separador.

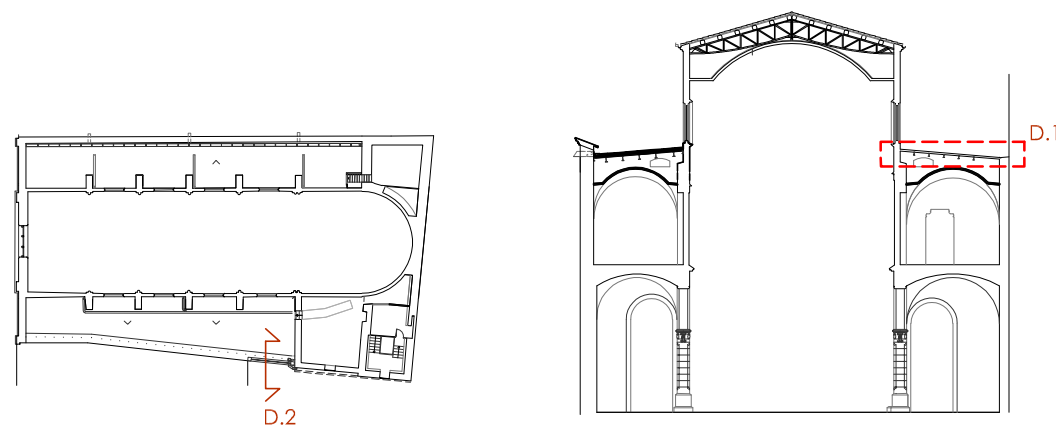


DETALL D.2 e 1/20

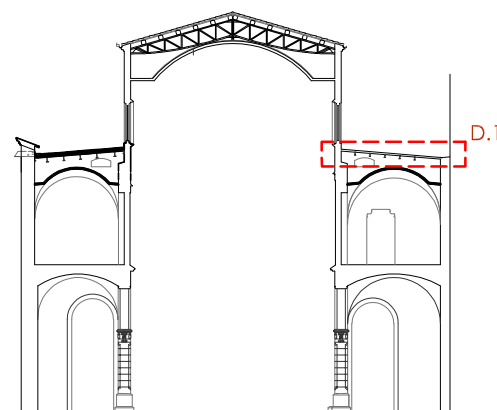


alçat

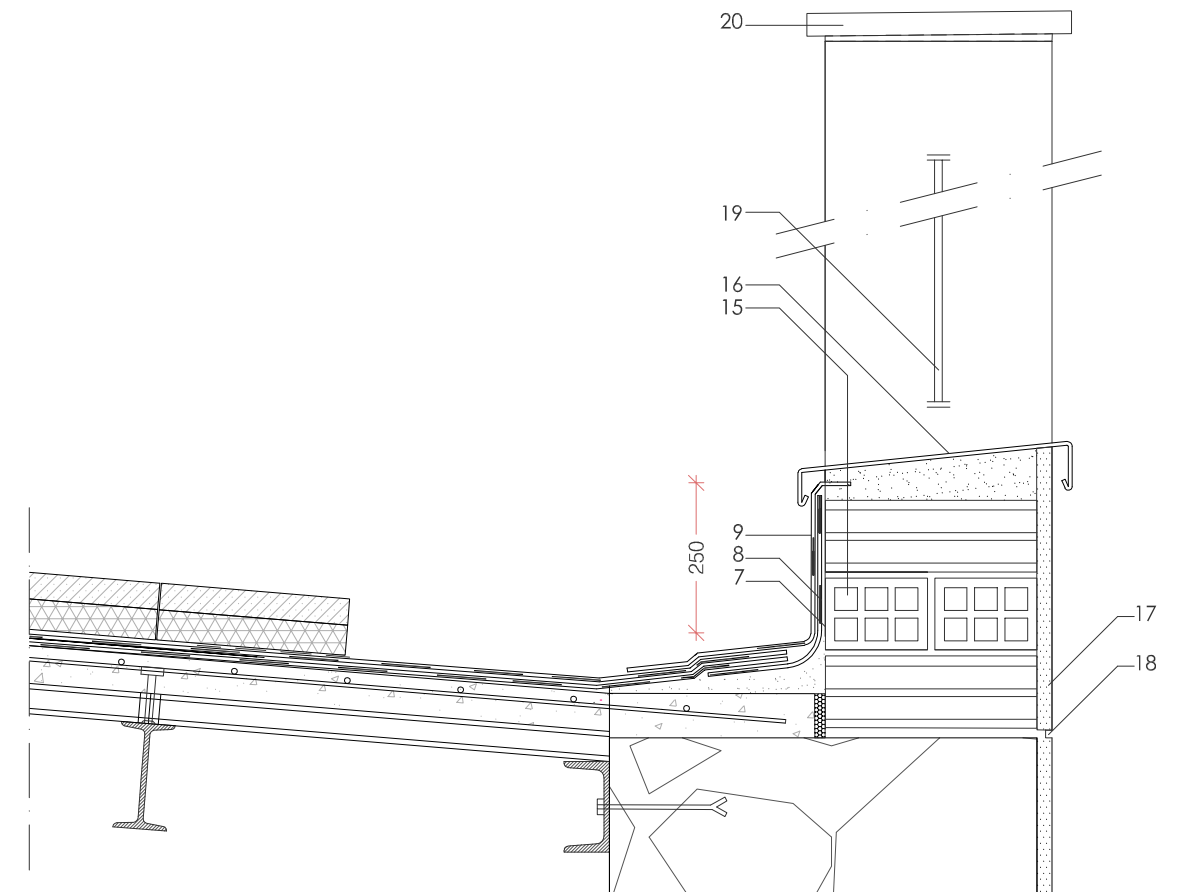
planta



D.2

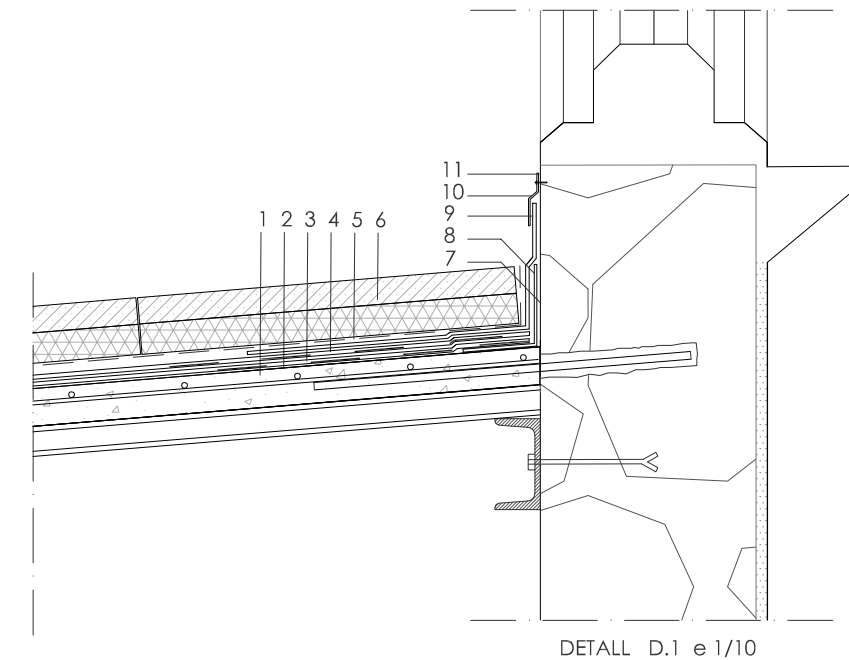
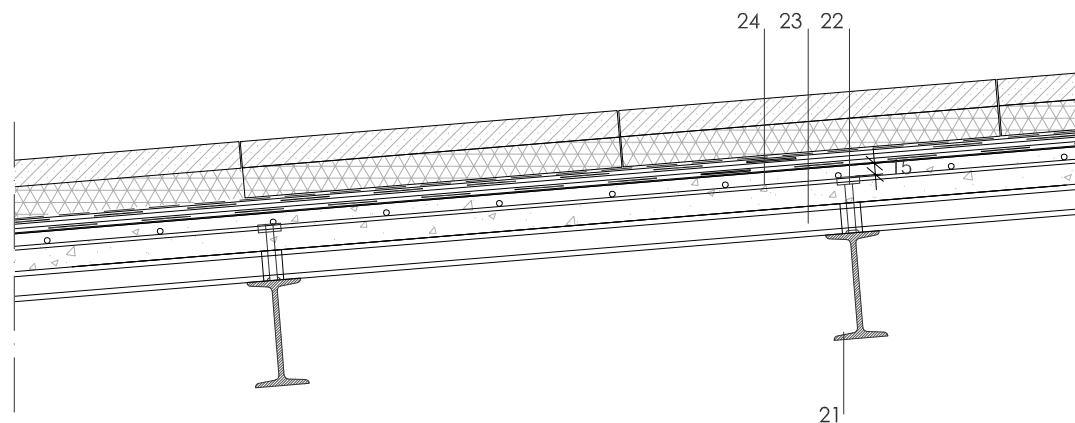
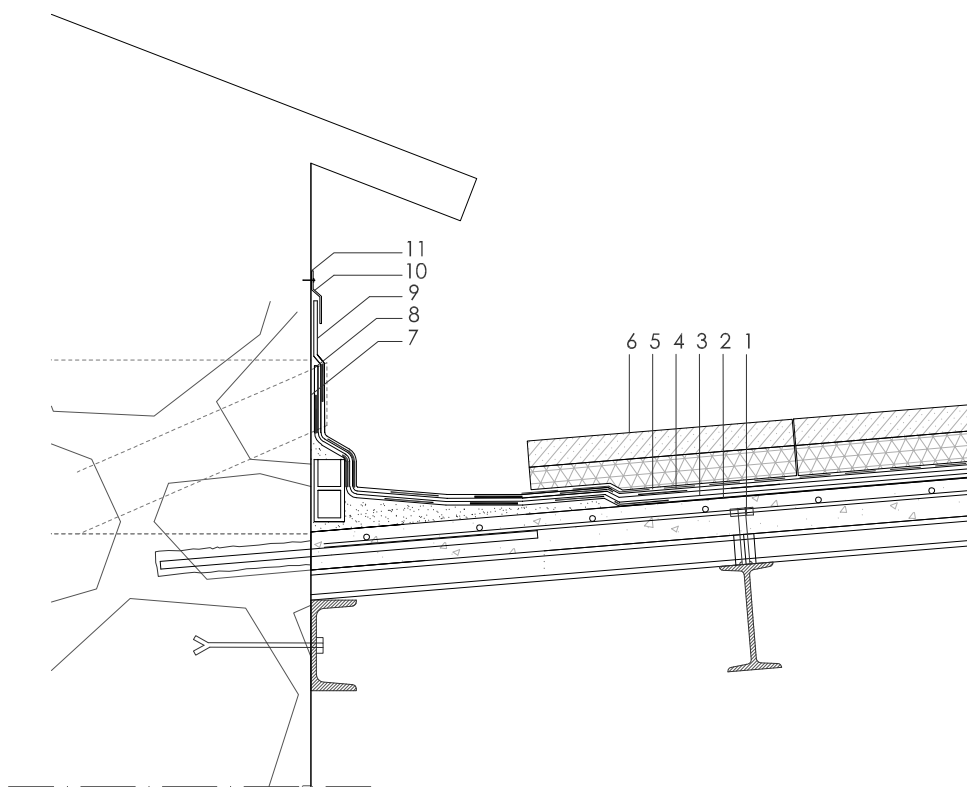


D.1

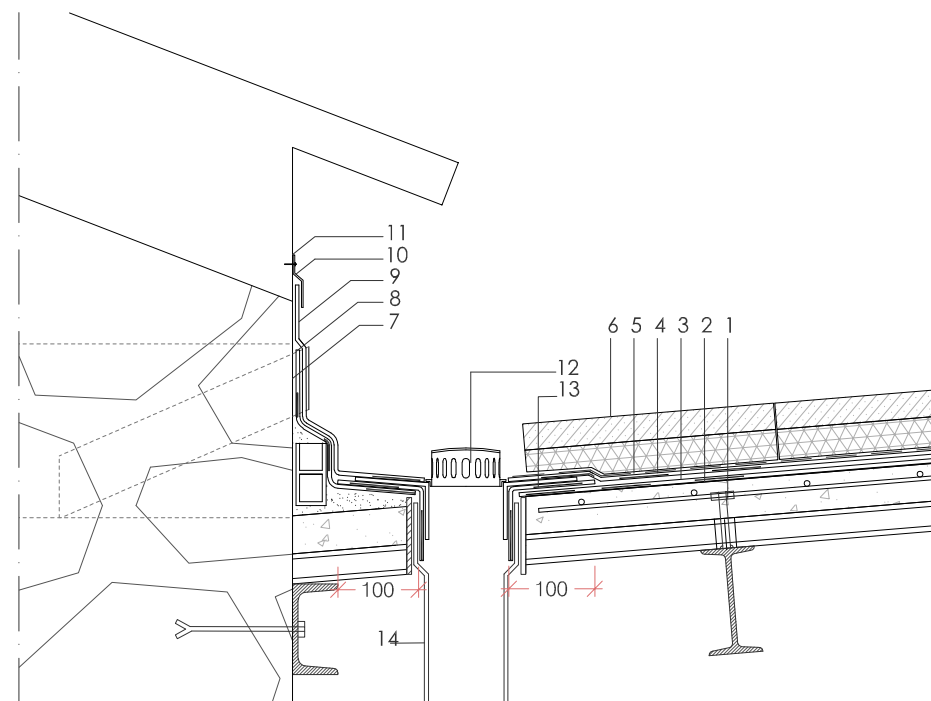


DETALL D.2 e 1/10

|                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                              |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <div><div>Ajuntament</div><div></div><div>de Manresa</div></div> |        | <div><div>A9</div><div>Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes</div><div>Serveis d'Arquitectura i Immobiliària S.L.</div></div> |     |
| REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESGLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA                                                              |        |                                                                                                                                              |     |
| PLÀNOL                                                                                                                                                | ESCALA |                                                                                                                                              |     |
| PROPOSTA                                                                                                                                              | A1     | 19 MNR 14                                                                                                                                    | A21 |
| DETALLS II                                                                                                                                            | A3     | 1/20 1/10 MAIG 2020                                                                                                                          |     |



DETALL D.1 e 1/10



DETALL D2

#### LLEGENDA

##### zona TERRAT:

- 1 - Suport impermeabilització, capa de compressió.
- 2 - Imprimació bituminosa de base aquosa, tipus CURIDAN de DANOSA o similar.
- 3 - Làmina impermeabilitzant bituminosa, tipus GLASDAN 30 P ELAST de DANOSA o similar, adherida al suport.
- 4 - Làmina impermeabilitzant bituminosa, tipus ESTERADAN 40 P ELAST DE DANOSA o similar, adherida a la capa anterior amb soplei.
- 5- Capa separadora geotèxtil tipus DANOFELT PY 200.
- 6- Acabat amb paviment drenant i aïllant DANOLOSA.

##### zona perimetral TERRAT:

- 7- Imprimació bituminosa tipus CURIDAN o similar.
- 8- Banda de reforç E30 P ELAST
- 9- Banda d'acabat autoprotegida tipus ESTERDAN PLUS 40/ GP ELAST
- 10- Perfil metàl·lic DANOSA o similar
- 11- Segellat amb cordó elàstic tipus ELASTYDAN PU 40 GRIS

##### zona bunera TERRAT:

- 12- Bunera amb reixa.
- 13- làmina de reforç per a formació de bunera.
- 14- Baixant tub planxa galvanitzada DN 100 mm.

##### zona perimetral interior illa :

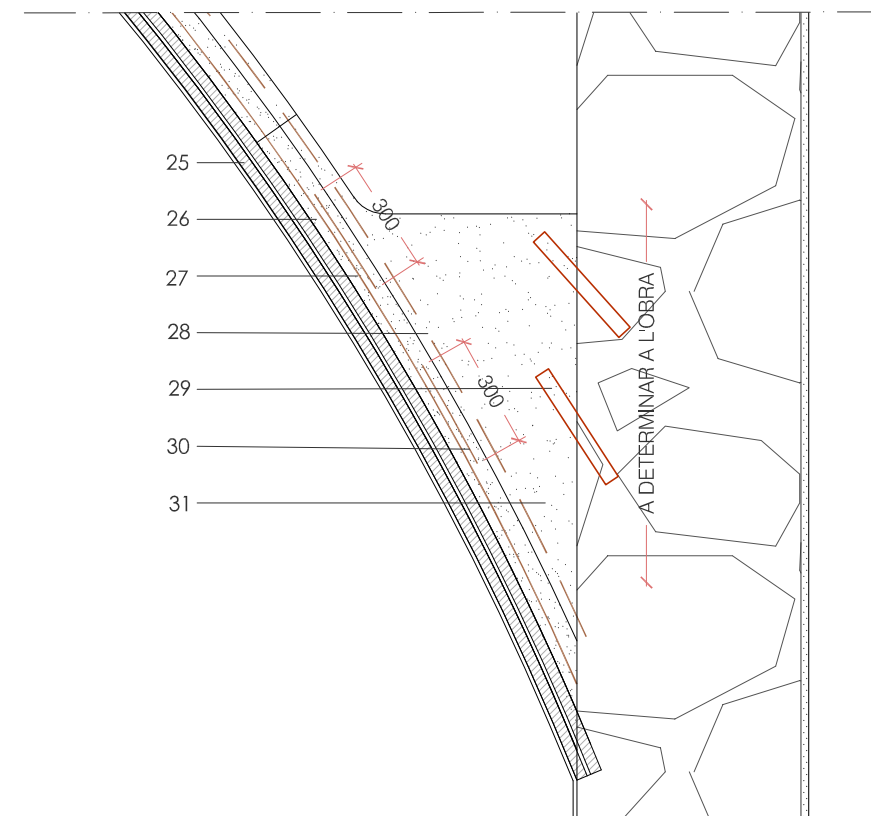
- 15 -Formació muret perimetral g 30 cm.a base de totxana
- 16 -Coronament muret amb xapa d'acer plegada g 2 mm..
- 17 -Arrebossat amb morter de ciment acabat lliscat.
- 18 -Junta arrebossat.
- 19 -Nova barana d'acer acabat pintat.
- 20 -Coronament matxó d'obra amb peça de pedra natural.

##### Intervenció estructural sostres TERRAT.

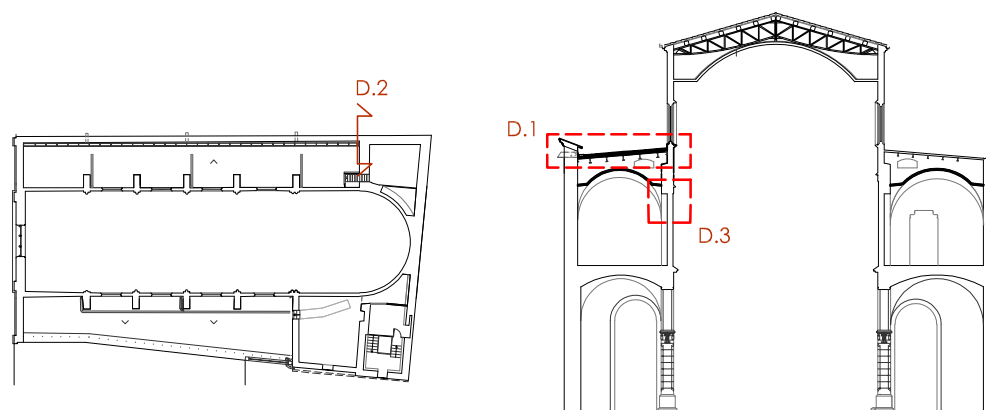
- 21 -Biguetes metàl·liques IP220 d'ala estreta existents. Sorrejat/ raspat i aplicació de pintures de protecció tipus C2 o substitució segons l'estat de conservació.
- 22 -Pern de connexió d'acer tipus Nelson cada 20cm. Ø 12 mm. i 81 mm. d'alçada clavat a la bigueta.
- 23 -Solera d'encadellat ceràmic e=4 cm.
- 24 -Capa de compressió e=5 cm. #1Ø6 c.15 cm.

##### Reforç voltes

- 25 - Volta existent doble capa maó massís 28x14x3
- 26 - Morter de cal PLANITOP HDM RESTAURO
- 27 - Malla a base de fibra de vidre MAPEGRIP G220
- 28 - Impermeabilització mitjançant morter tipus MAPELASTIC SMART i malla tipus MAPENET 150
- 29 -Trepants amb "Fioccos" de fibra de vidre i resines epoxi per lligar el mur amb la volta 1Ø10c/50 cm. a portell
- 30- Banda de reforç amb teixit a base de fibra de vidre MAPEGRID G220 ample: 30 cm.
- 31- Reblert amb morter a base de calç. altura. 100 cm



DETALL D.3 e 1/20



|                                                                                                             |        |                                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Ajuntament  de Manresa |        | A9 Joan Escalé Estrada, Lluís Piqué Sancho, arquitectes<br>Serveis d'Arquitectura i Immobiliaris S.L. |           |
| REHABILITACIÓ DELS SOSTRES DELS TERRATS DE L'ANTIGA ESGLÈSIA DE SANT FRANCESC DE MANRESA                    |        |                                                                                                       |           |
| PLÀNOL                                                                                                      | ESCALA |                                                                                                       |           |
| PROPOSTA                                                                                                    | A1     | 19 MNR 14                                                                                             |           |
| DETALLS III                                                                                                 | A3     | 1/20 1/10                                                                                             | MAIG 2020 |

A22

A22