

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

FASE 1

CONSOLIDACIONS ESTRUCTURALS DEL CASTELL PALAU D'ASPA

MUNICIPI: Aspa

COMARCA: Segrià

PROMOTOR: Ajuntament d'Aspa

DOCUMENT 2.

PLANOL DILIMITACIÓ FASE I, RELACIÓ PLANOLS FASE 1 PLÀNOLS INICIALS

Agost 2023

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

FASE 1

CONSOLIDACIONS ESTRUCTURALS DEL CASTELL PALAU D'ASPA

MUNICIPI: Aspa

COMARCA: Segrià

PROMOTOR: Ajuntament d'Aspa

DOCUMENT 2.1

PLÀNOL DELIMITACIÓ FASE 1

Agost 2023



Carme Casals Serrano

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

FASE 1

CONSOLIDACIONS ESTRUCTURALS DEL CASTELL PALAU D'ASPA

MUNICIPI: Aspa

COMARCA: Segrià

PROMOTOR: Ajuntament d'Aspa

DOCUMENT 2.2

RELACIÓ DE PLÀNOLS QUE INTERVENEN EN LA FASE 1

Carme Casals Serrano, Arquitecte

Agost de 2023

RELACIÓ DELS PLÀNOLS DEL PROJECTE INICIAL
QUE INTERVENEN EN LA FASE 1

- 01 SITUACIÓ / ESTAT ACTUAL / PLANTA SOTERRNI / PLANTA BAIXA
- 02 ESTAT ACTUAL / PLANTA PRIMERA / PLANTA SOTACOBERTA
- 03 ESTAT ACTUAL / ESTRUCTURES SOTA COBERTA / PLANTA COBERTES
- 04
- 05 ESTAT ACTUAL / ALÇAT A3 (SO) / ALÇAT A4 (NO)
- 06 ESTAT ACTUAL / SECCIÓ S1 / SECCIÓ S2 / SECCIÓ S3
- 07 PROJECTE / PLANTES BAIXA I COBERTA – ENDERROCS I DESMUNTATGES
- 08
- 09
- 10 PROJECTE / PLANTA SOTA COBERTA – ESTRUCTURA VOLUM 1, DETALLS I REPLANTEIG VOLUM 6
- 11 PROJECTE / PLANTES EMPOSTISSATS I COBERTES – REPLANTEIG I REFERÈNCIES CONSTRUCTIVES
- 12 PROJECTE / ESTRUCTURES DE COBERTA VOLUMS 3 i 6 / PLANTES I DETALLS
- 13 PROJECTE / ESTRUCTURES DE COBERTA VOLUMS 3 i 6 - DETALLS
- 14 PROJECTE / ALÇATS A1 (SE) / A4 (NO) / ALÇAT-SECCIÓ S2 (NE) / SECCIÓ S1
- 15 PROJECTE / ALÇAT A3 (SO) / ALÇAT A2 (NE)
- 16 PROJECTE / DETALLS DE COBERTA 1 a 7
- 17
- 18



Diputació de Lleida

Servei d'Arquitectura

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

CONSOLIDACIONS ESTRUCTURALS DEL CASTELL PALAU D'ASPA

MUNICIPI: Aspa

COMARCA: Segrià

PROMOTOR: Ajuntament d'Aspa

DOCUMENT 2

PLÀNOLS

EQUIP REDACTOR

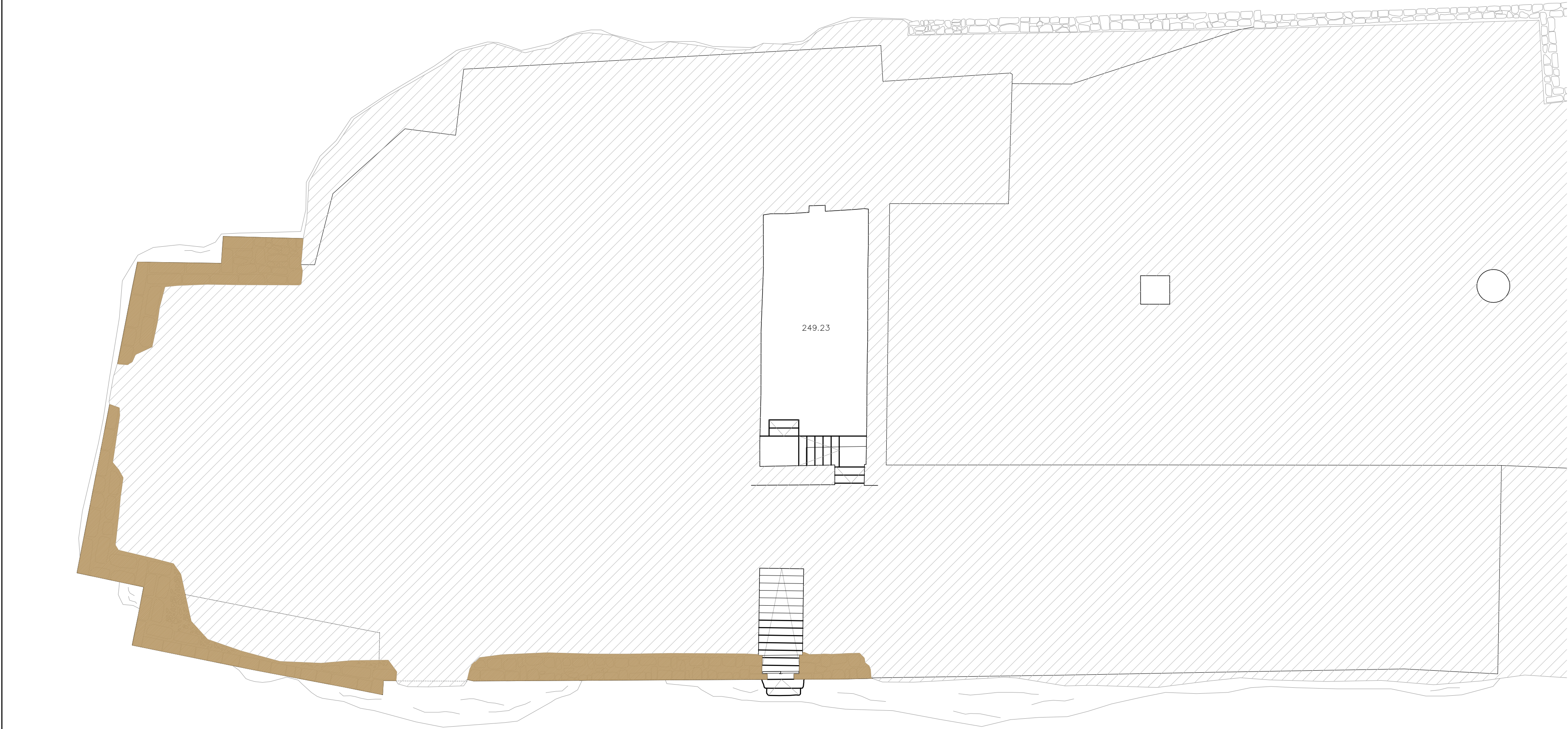
Carles Sàez Llorca, Arquitecte

Melitó Camprubí Puig, Arquitecte Cap de Servei d'Arquitectura de la Diputació de Lleida

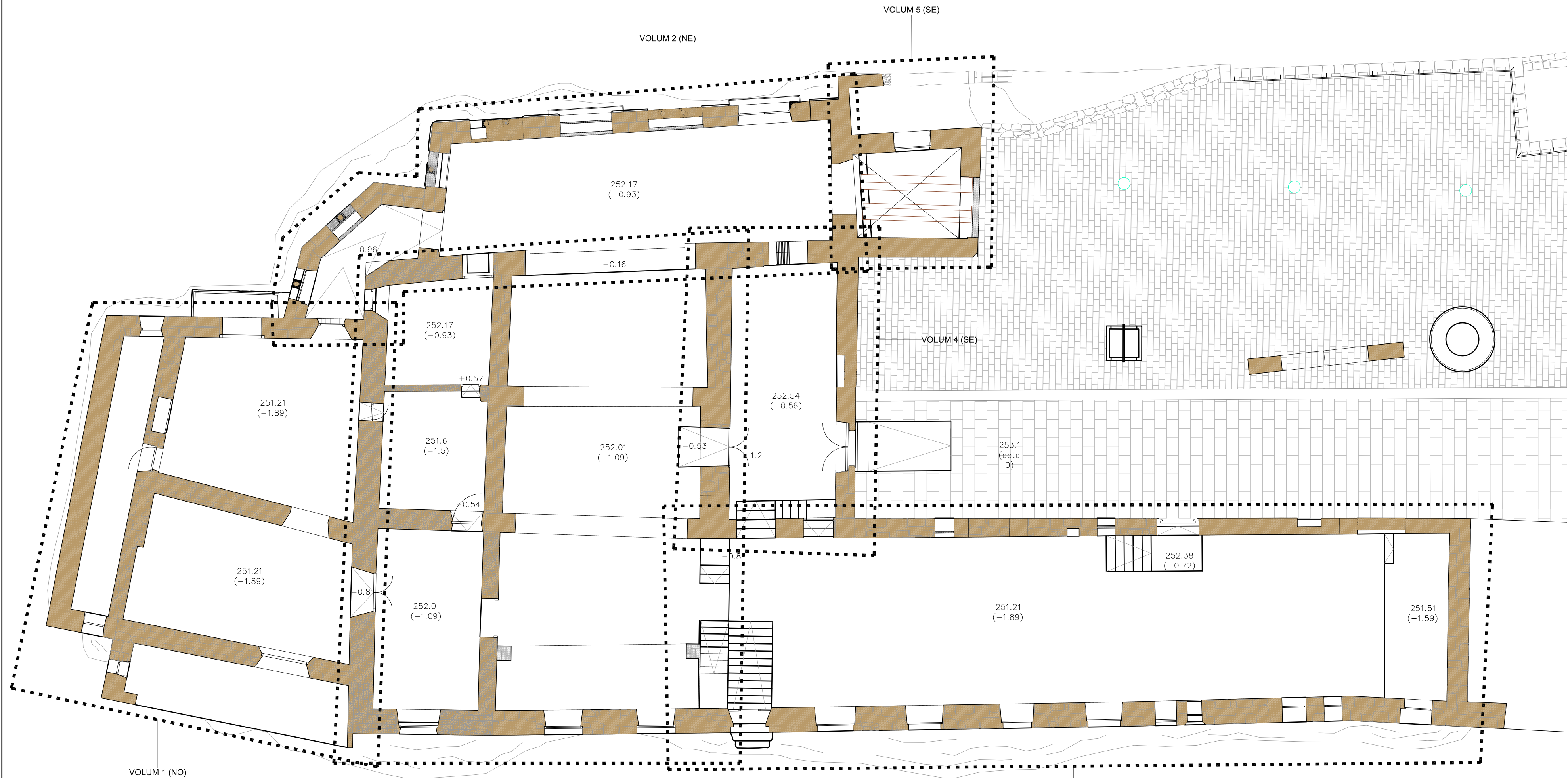
Juny de 2017

RELACIÓ DE PLÀNOLS

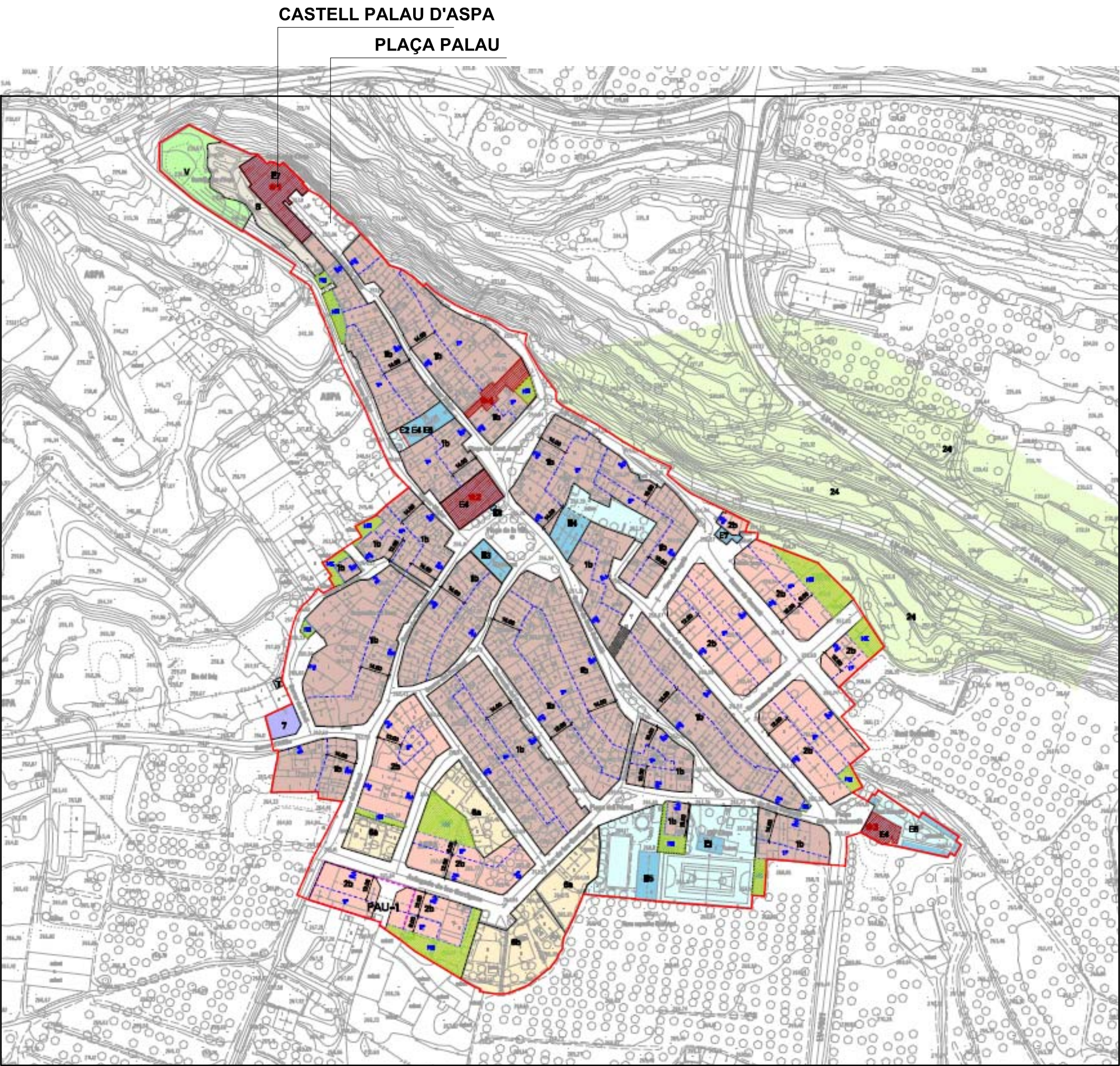
- 01 SITUACIÓ / ESTAT ACTUAL / PLANTA SOTERRNI / PLANTA BAIXA
- 02 ESTAT ACTUAL / PLANTA PRIMERA / PLANTA SOTACOBERTA
- 03 ESTAT ACTUAL / ESTRUCTURES SOTA COBERTA / PLANTA COBERTES
- 04 ESTAT ACTUAL / ALÇAT A1 (SE) / ALÇAT A2 (NE)
- 05 ESTAT ACTUAL / ALÇAT A3 (SO) / ALÇAT A4 (NO)
- 06 ESTAT ACTUAL / SECCIÓ S1 / SECCIÓ S2 / SECCIÓ S3
- 07 PROJECTE / PLANTES BAIXA I COBERTA – ENDERROCS I DESMUNTATGES
- 08 PROJECTE / PLANTES SOTERRANI I BAIXA – REPLANTEIG I REFERÈNCIES CONSTRUCTIVES
- 09 PROJECTE / PLANTA PRIMERA – REPLANTEIG, REFERÈNCIES CONSTRUCTIVES I ESTRUCTURA VOLUMS 2 i 4
- 10 PROJECTE / PLANTA SOTA COBERTA – ESTRUCTURA VOLUM 1, DETALLS I REPLANTEIG VOLUM 6
- 11 PROJECTE / PLANTES EMPOSTISSATS I COBERTES – REPLANTEIG I REFERÈNCIES CONSTRUCTIVES
- 12 PROJECTE / ESTRUCTURES DE COBERTA VOLUMS 3 i 6 / PLANTES I DETALLS
- 13 PROJECTE / ESTRUCTURES DE COBERTA VOLUMS 3 i 6 - DETALLS
- 14 PROJECTE / ALÇATS A1 (SE) / A4 (NO) / ALÇAT-SECCIÓ S2 (NE) / SECCIÓ S1
- 15 PROJECTE / ALÇAT A3 (SO) / ALÇAT A2 (NE)
- 16 PROJECTE / DETALLS DE COBERTA 1 a 7
- 17 PROJECTE / DETALLS DE COBERTA 9 a 13
- 18 PROJECTE / DETALLS 8A-8B COBERTA PLANA VOLUM 2



PLANTA SOTERRANI



PLANTA BAIXA



CLASSIFICACIÓ : SÒL URBÀ
QUALIFICACIÓ: SISTEMA EQUIPAMENT E7, NOVA CREACIÓ O SENSE ÚS ASSIGNAT.
BCIN*1

SITUACIÓ



Diputació de Lleida
Servei d'Arquitectura

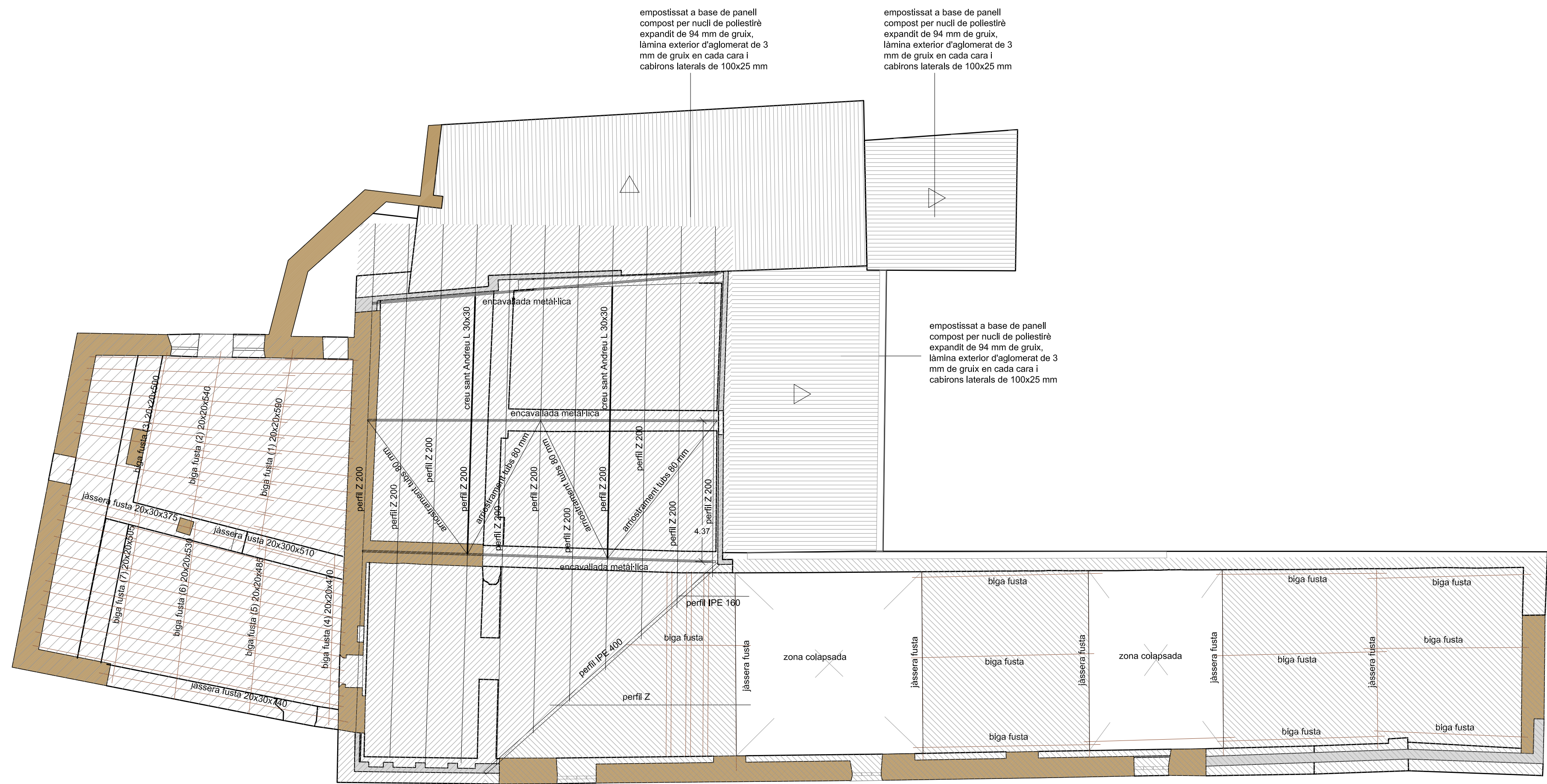
Secció de Cooperació Municipal

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

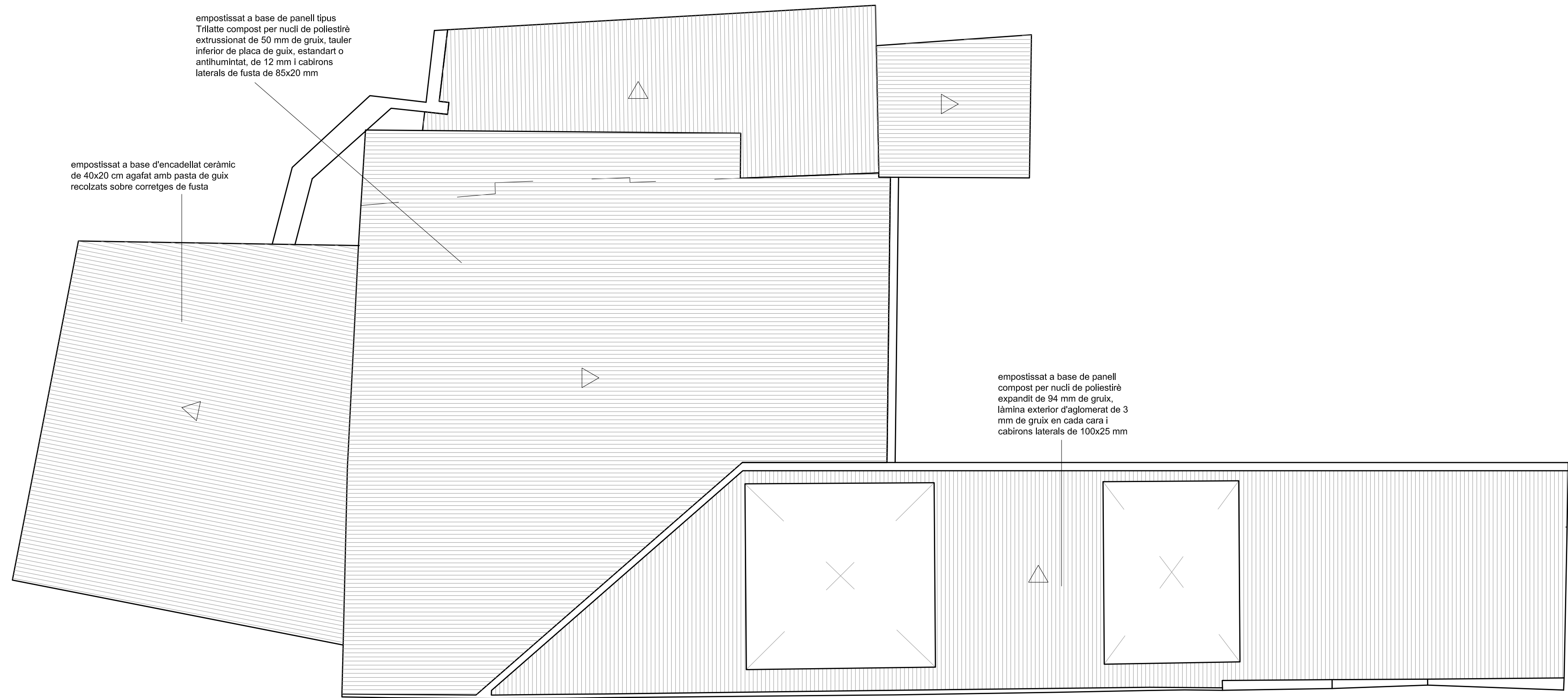
CONSOLIDACIONS
ESTRUCTURALS DEL CASTELL
PALAU D'ASPA

MUNICIPI:	ASPA
COMARCA:	SEGRÍÀ
TÍTOL DEL PLANOL:	
SITUACIÓ ESTAT ACTUAL PLANTA SOTERRANI PLANTA BAIXA	
ESCALA:	1/100
NÚM. PLANOL:	01 de 18
DATA PLANOL:	juny de 2017
EXPEDIENT:	2016 - 026
DIBUIXAT:	El Dibuixant
COL·LABORADORS:	
L'ARQUITECTE:	L'ARQUITECTE CAP DEL SERVEI D'ARQUITECTURA:
Carles Sáez Llorca	Melitó Camprubí Puig





PLANTA SOTACOBERTA



PLANTA COBERTES



Diputació de Lleida
Servei d'Arquitectura

Secció de Cooperació Municipal

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

CONSOLIDACIONS
ESTRUCTURALS DEL CASTELL
PALAU D'ASPA

MUNICIPI: ASPA

COMARCA: SEGRÍÀ

TÍTOL DEL PLÀNOL:

ESTAT ACTUAL
PLANTES SOTA COBERTA
PLANTA COBERTES

ESCALA: 1/100 NÚM. PLÀNOL: 03 de 18

DATA PLÀNOL: juny de 2017 EXPEDIENT: 2016 - 026

DIBUIXAT: El Dibuixant

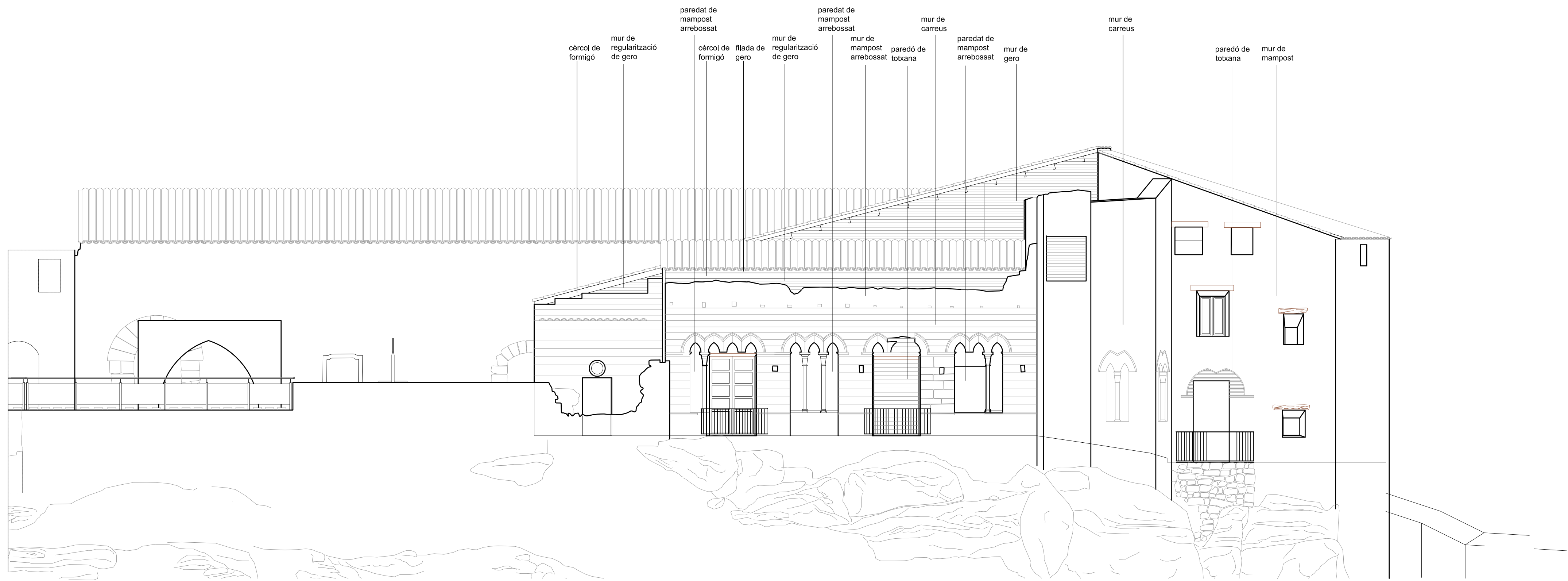
COL·LABORADORS:

L'ARQUITECTE:

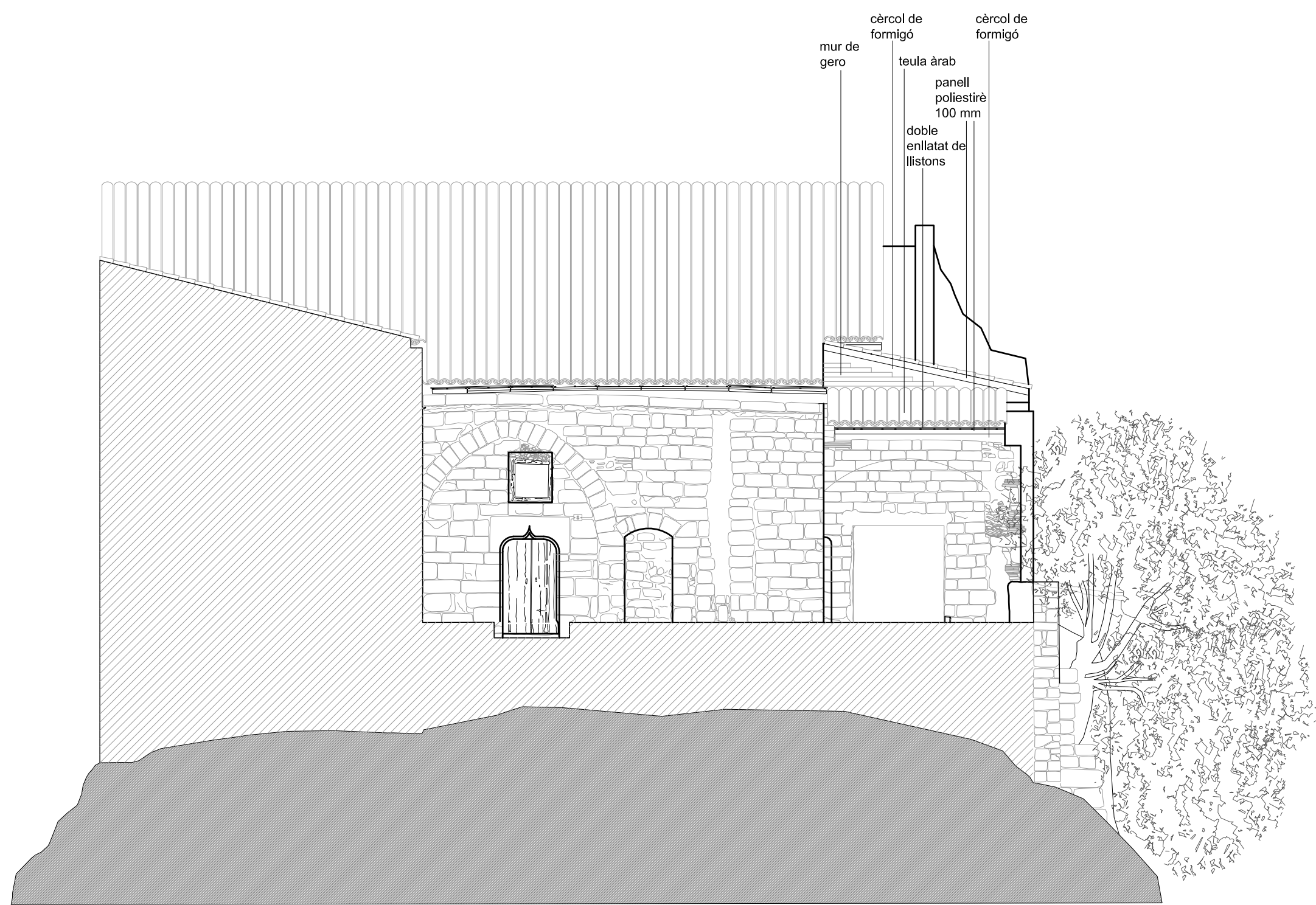
L'ARQUITECTE CAP DEL SERVEI
D'ARQUITECTURA:

Carles Sáez Llorca

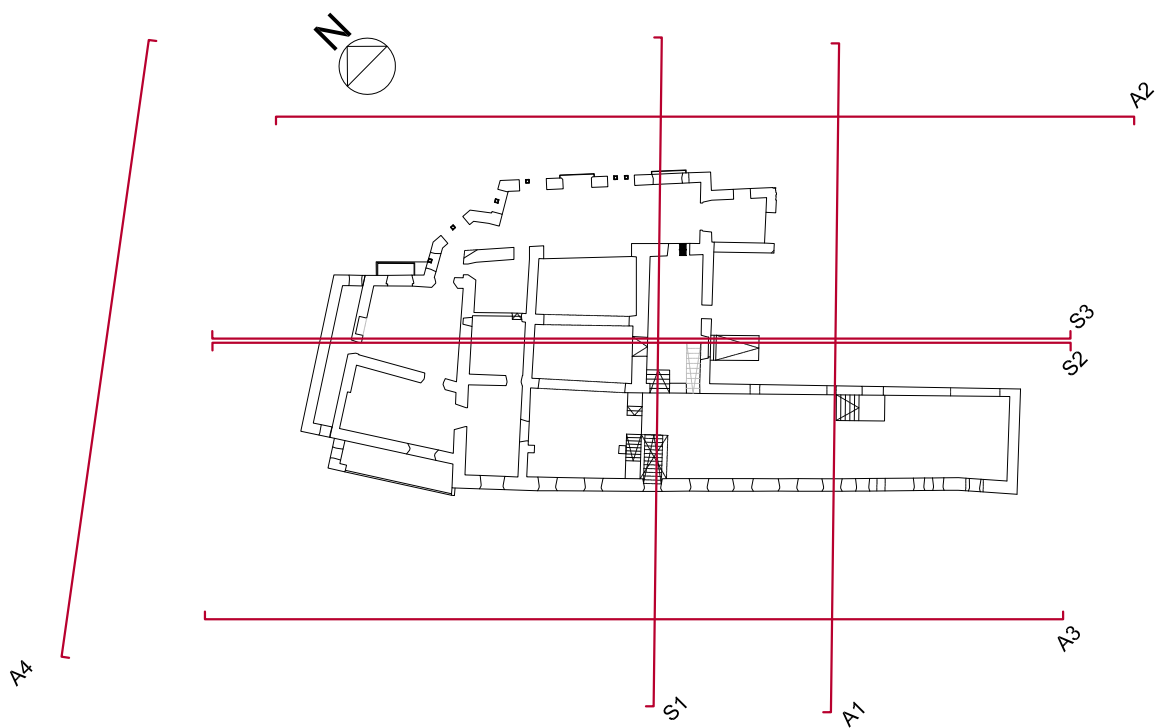
Melitó Camprubi Puig



ALÇAT A2 (NORD EST)



ALÇAT A1 (SUD EST)





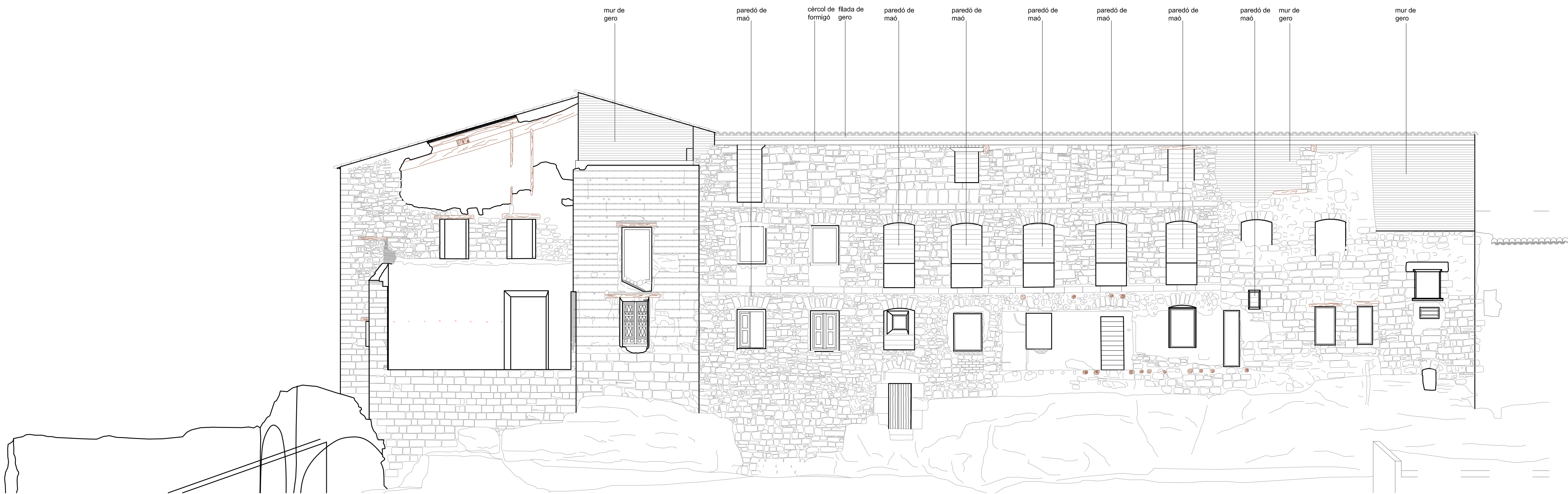
Diputació de Lleida
Servei d'Arquitectura

Secció de Cooperació Municipal

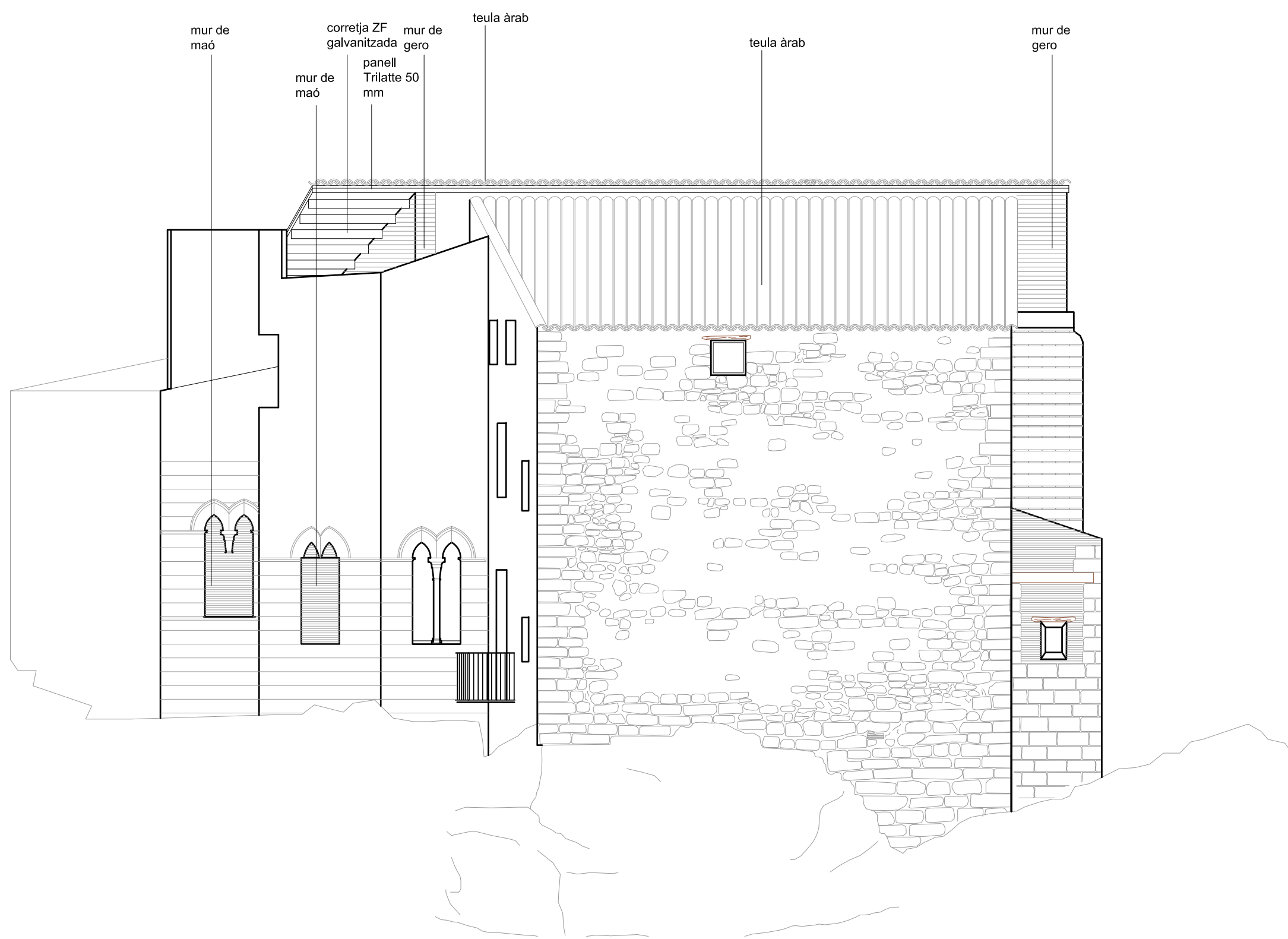
PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

**CONSOLIDACIONS
ESTRUCTURALS DEL CASTELL
PALAU D'ASPA**

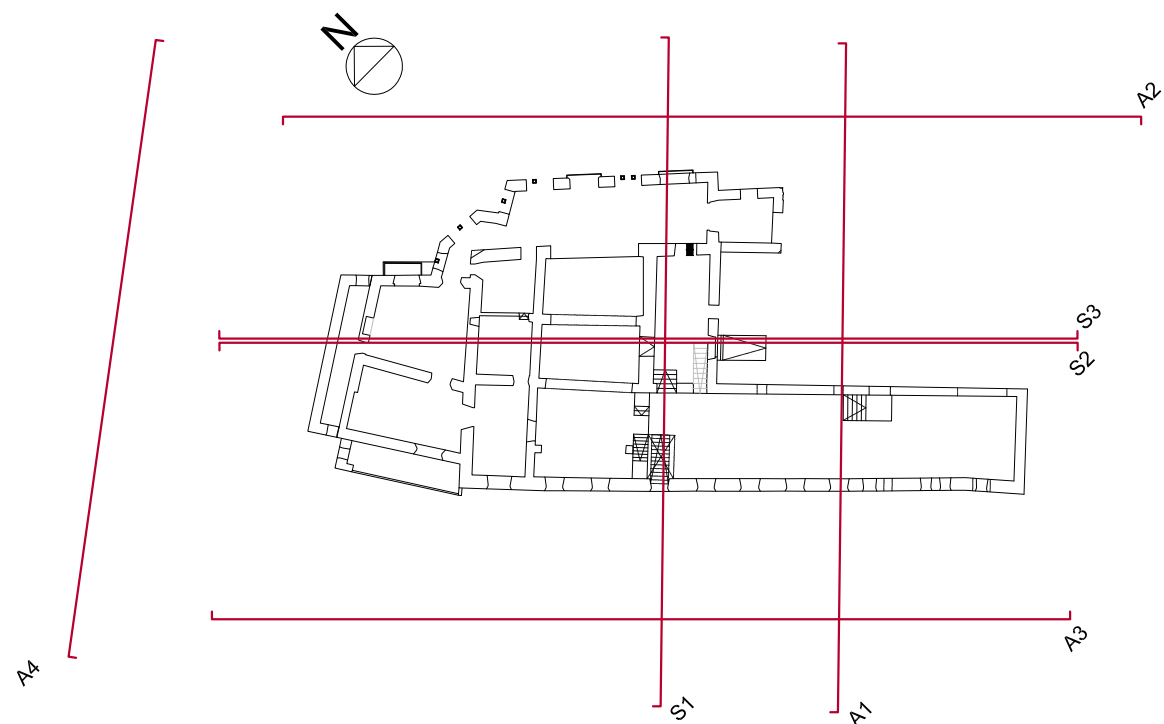
MUNICIPI:	ASPA
COMARCA:	SEGRIÀ
TÍTOL DEL PLÀNOL:	
ESTAT ACTUAL ALÇAT A1 ALÇAT A2	
ESCALA:	1/100
NÚM. PLÀNOL:	04 de 18
DATA PLÀNOL:	juny de 2017
EXPEDIENT:	2016 - 026
DIBUIXAT:	El Dibuixant
COL·LABORADORS:	
L'ARQUITECTE:	L'ARQUITECTE CAP DEL SERVEI D'ARQUITECTURA:
Carles Sáez Llorca	Melitó Camprubi Puig



ALÇAT A3 (NORD OEST)



ALÇAT A4 (NORD OEST)



Diputació de Lleida
Servei d'Arquitectura

Secció de Cooperació Municipal

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

CONSOLIDACIONS
ESTRUCTURALS DEL CASTELL
PALAU D'ASPA

MUNICIPI: ASPA

COMARCA: SEGRIÀ

TÍTOL DEL PLÀNOL:

ESTAT ACTUAL
ALÇAT A3
ALÇAT A4

ESCALA: 1/100

NÚM. PLÀNOL: 05 de 18

DATA PLÀNOL: juny de 2017

EXPEDIENT: 2016 - 026

DIBUIXAT: El Dibuixant

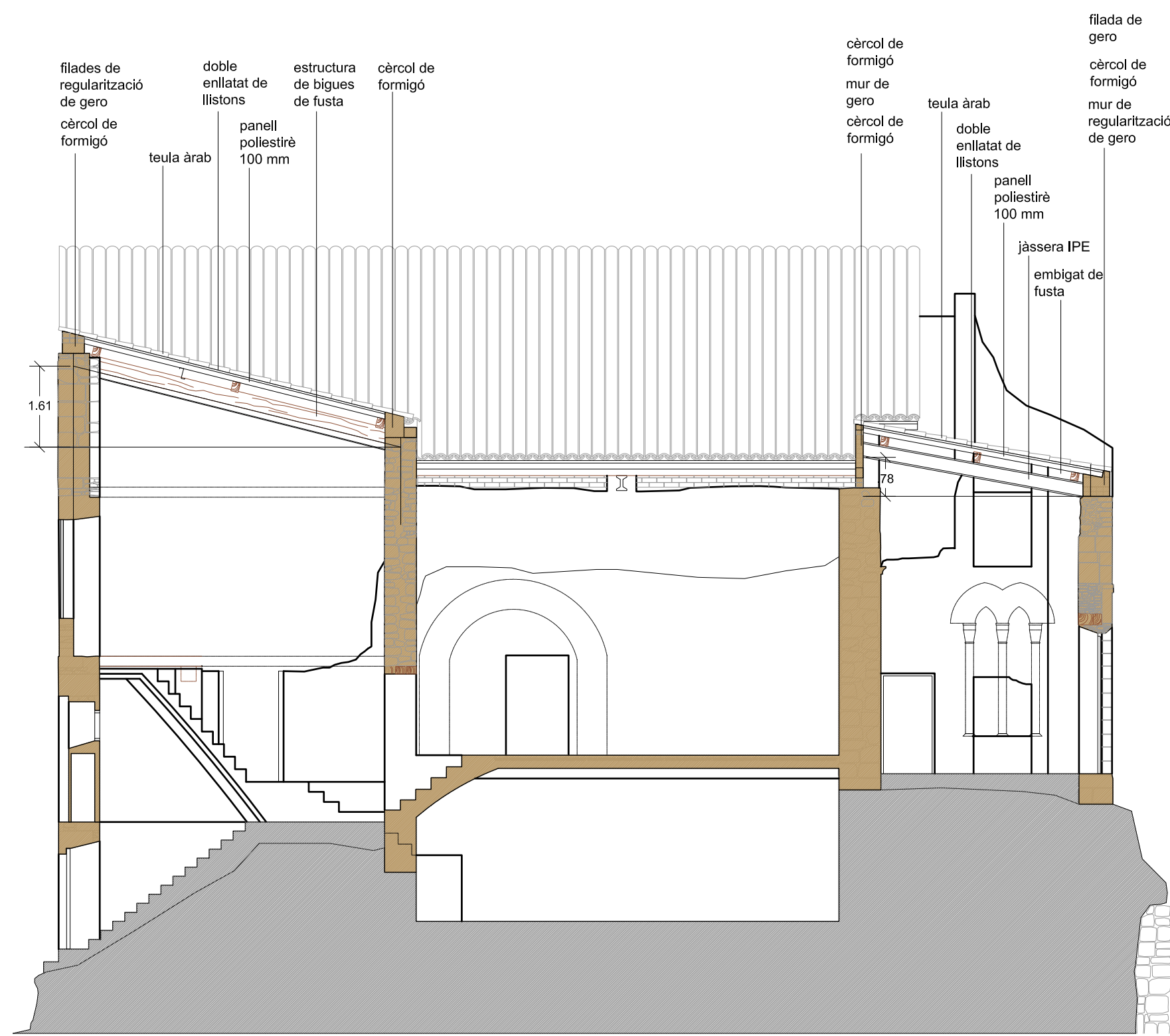
COL·LABORADORS:

L'ARQUITECTE:

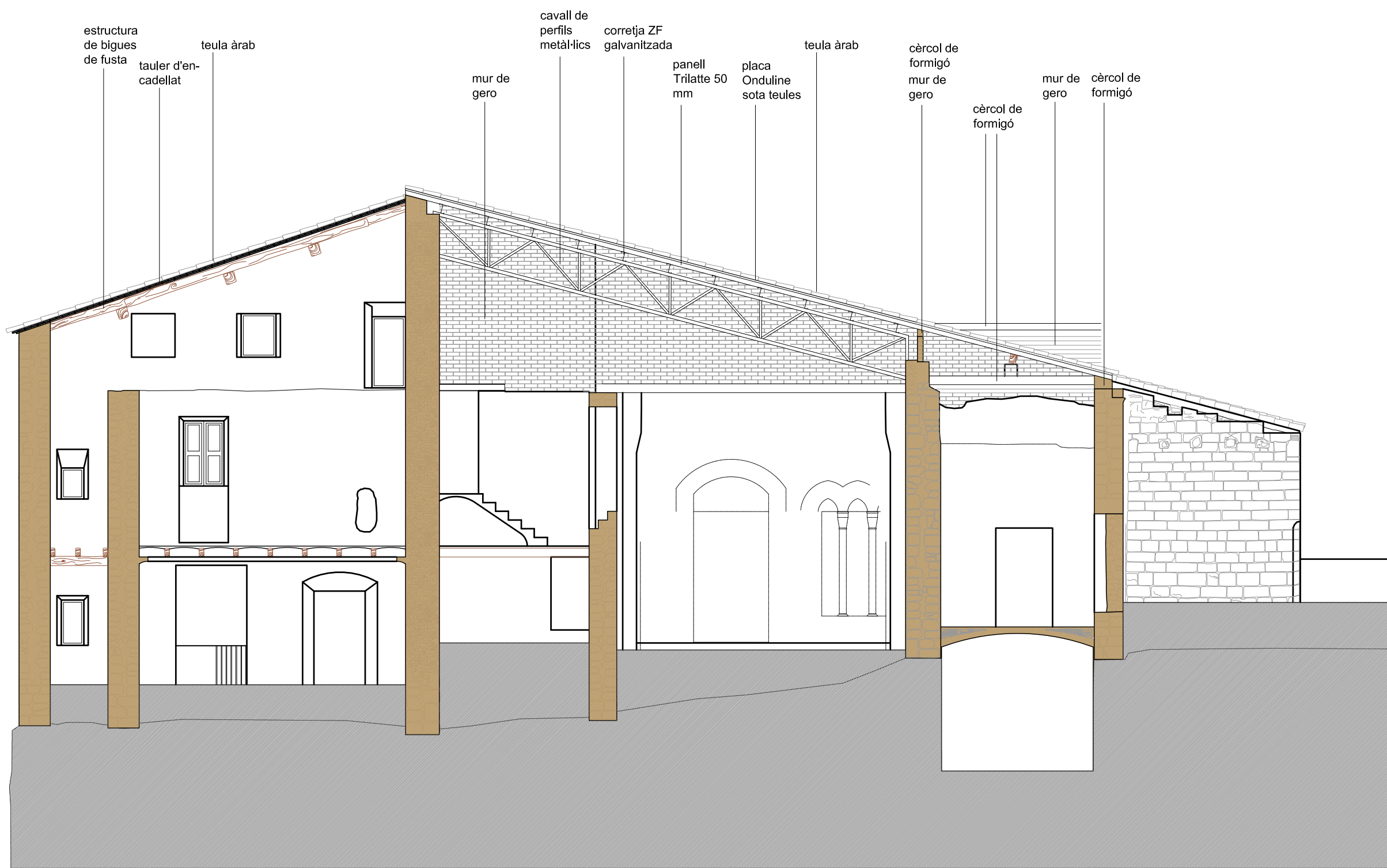
L'ARQUITECTE CAP DEL SERVEI
D'ARQUITECTURA:

Carles Sáez Llorca

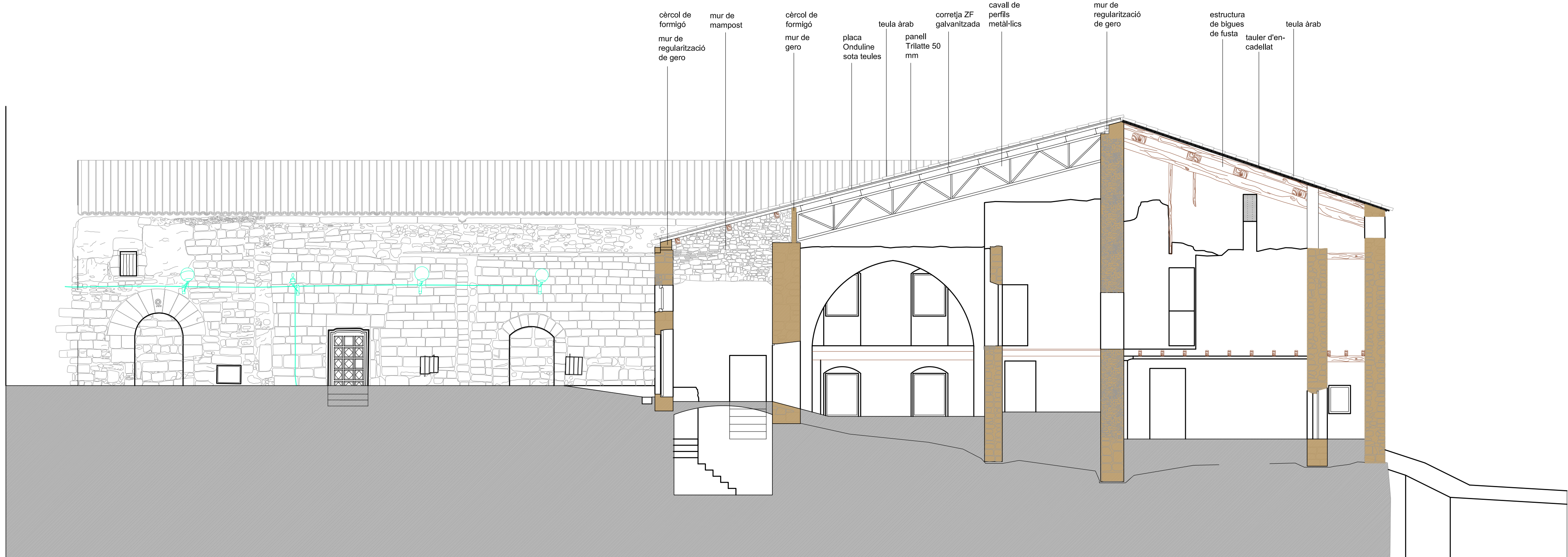
Melitó Camprubi Puig



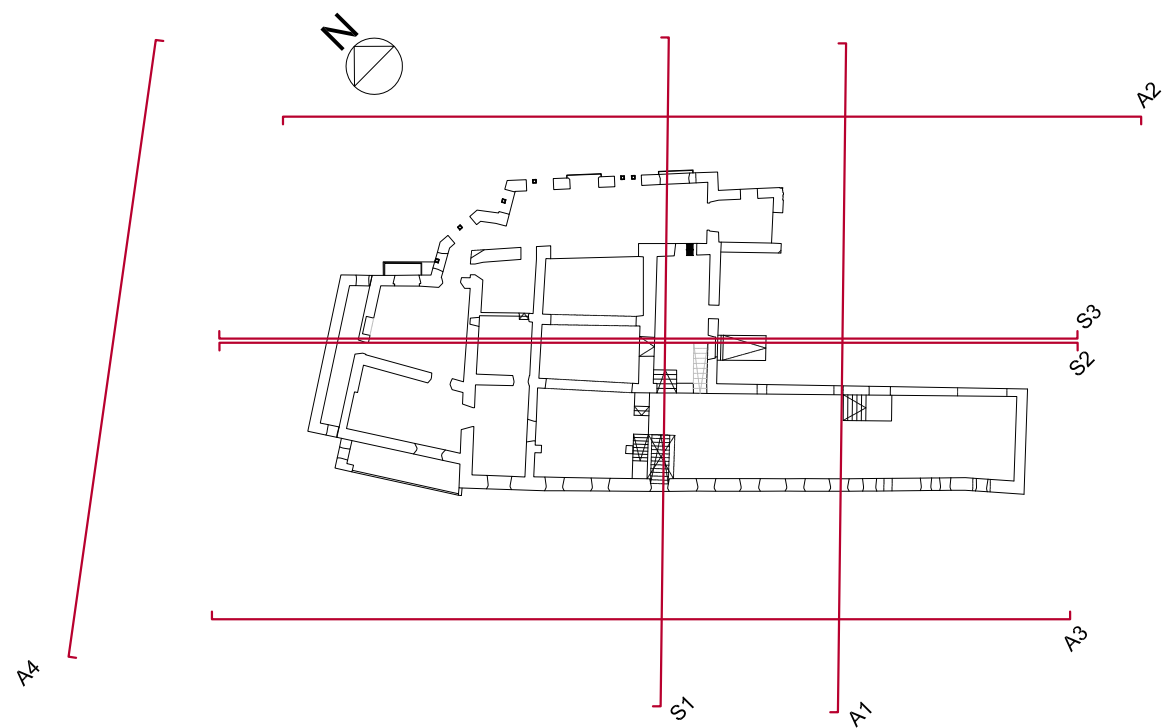
SECCIÓ S1



SECCIÓ S3

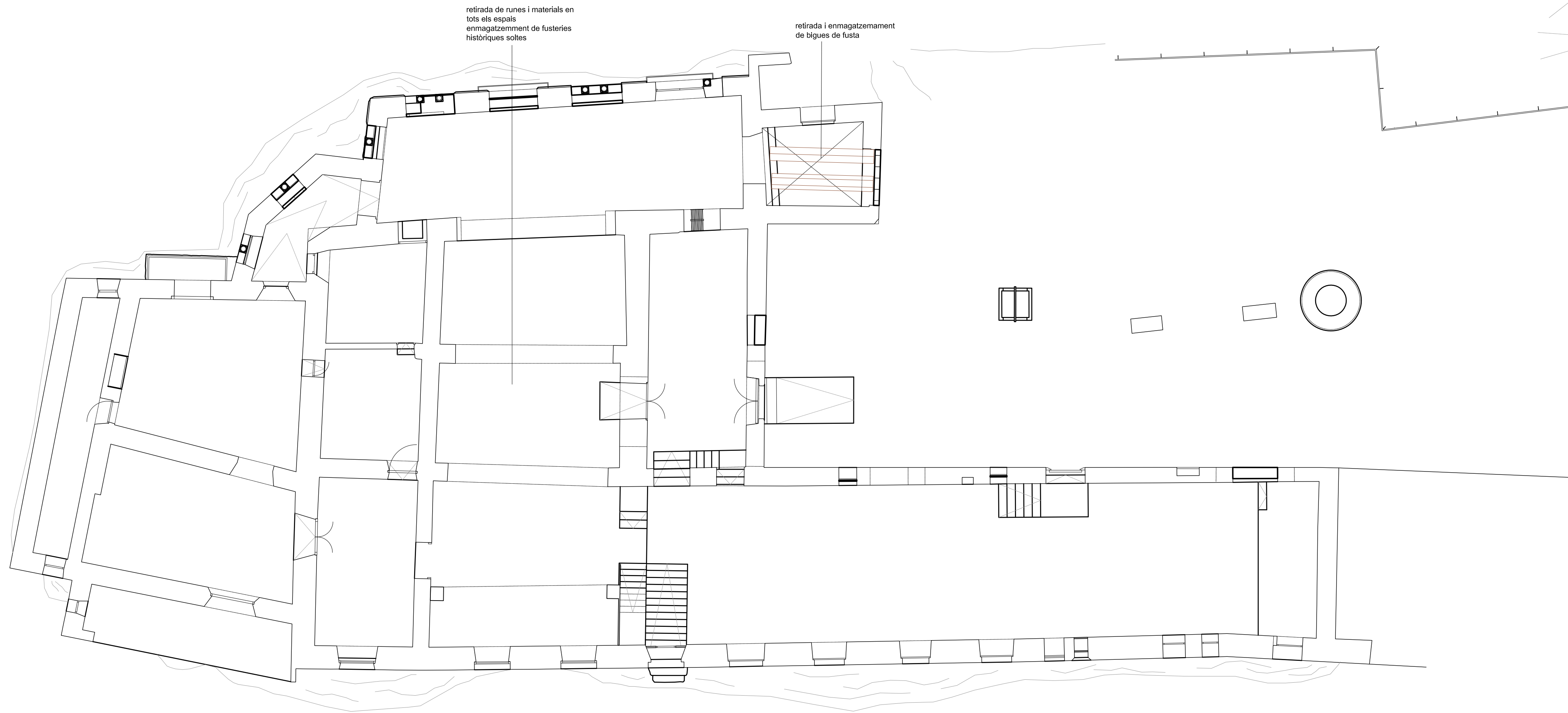


SECCIÓ S2

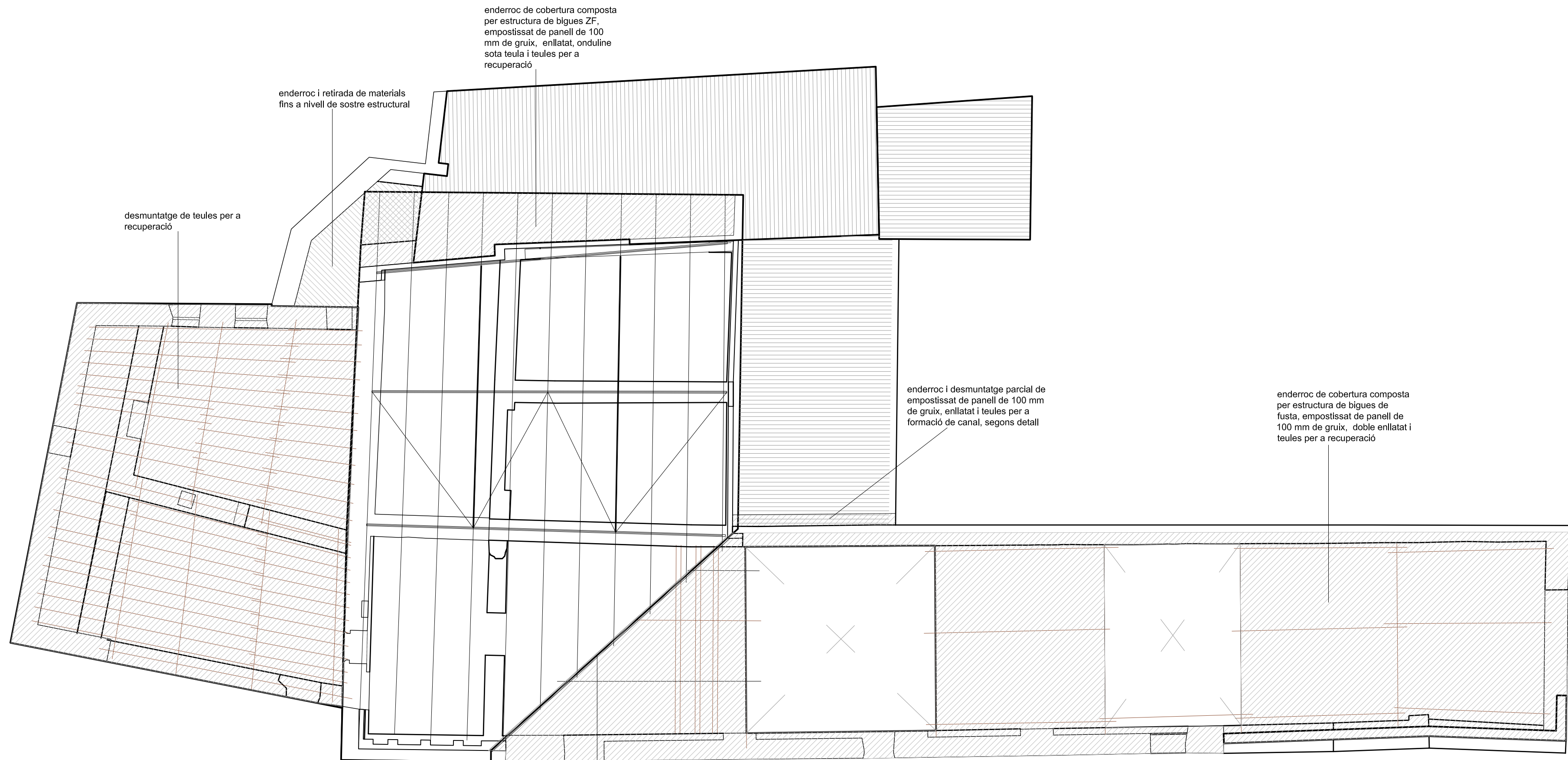


CONSOLIDACIONS
ESTRUCTURALS DEL CASTELL
PALAU D'ASPA

MUNICIPI:	ASPA
COMARCA:	SEGRIÀ
TÍTOL DEL PLÀNOL:	ESTAT ACTUAL SECCIÓ S1 SECCIÓ S2 SECCIÓ S3
ESCALA:	1/100
NÚM. PLÀNOL:	06 de 18
DATA PLÀNOL:	juny de 2017
EXPEDIENT:	2016 - 026
DIBUIXAT:	El Dibuixant
COL·LABORADORS:	



PLANTA BAIXA



PLANTA COBERTA



Diputació de Lleida
Servei d'Arquitectura

Secció de Cooperació Municipal

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

CONSOLIDACIONS
ESTRUCTURALS DEL CASTELL
PALAU D'ASPA

MUNICIPI: ASPA

COMARCA: SEGRIÀ

TÍTOL DEL PLÀNOL:

PROJECTE
PLANTES BAIXA I COBERTA
ENDERROCS I
DESMUNTATGES

ESCALA: 1/100

NÚM. PLÀNOL: 07 de 18

DATA PLÀNOL: juny de 2017

EXPEDIENT: 2016 - 026

DIBUIXAT: El Dibuixant

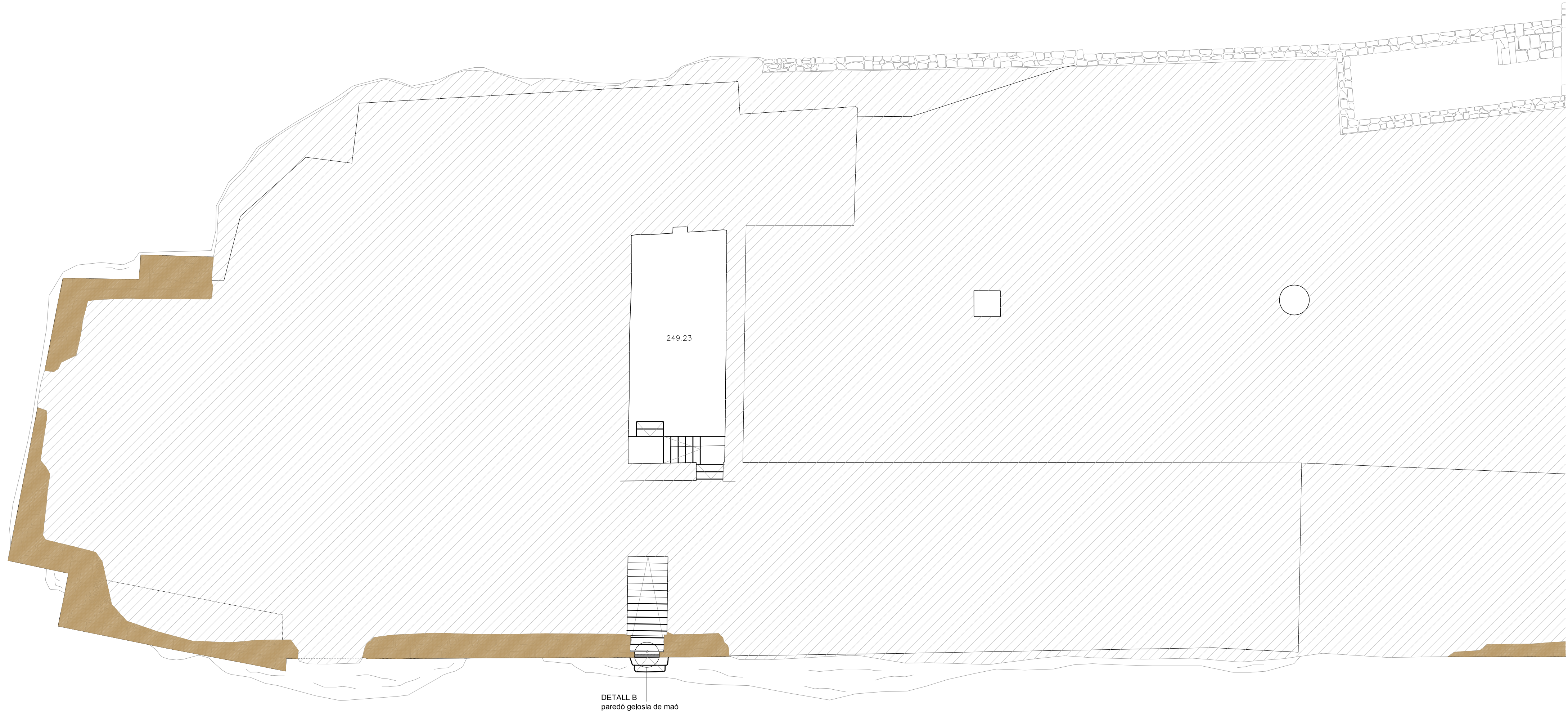
COL·LABORADORS:

L'ARQUITECTE:

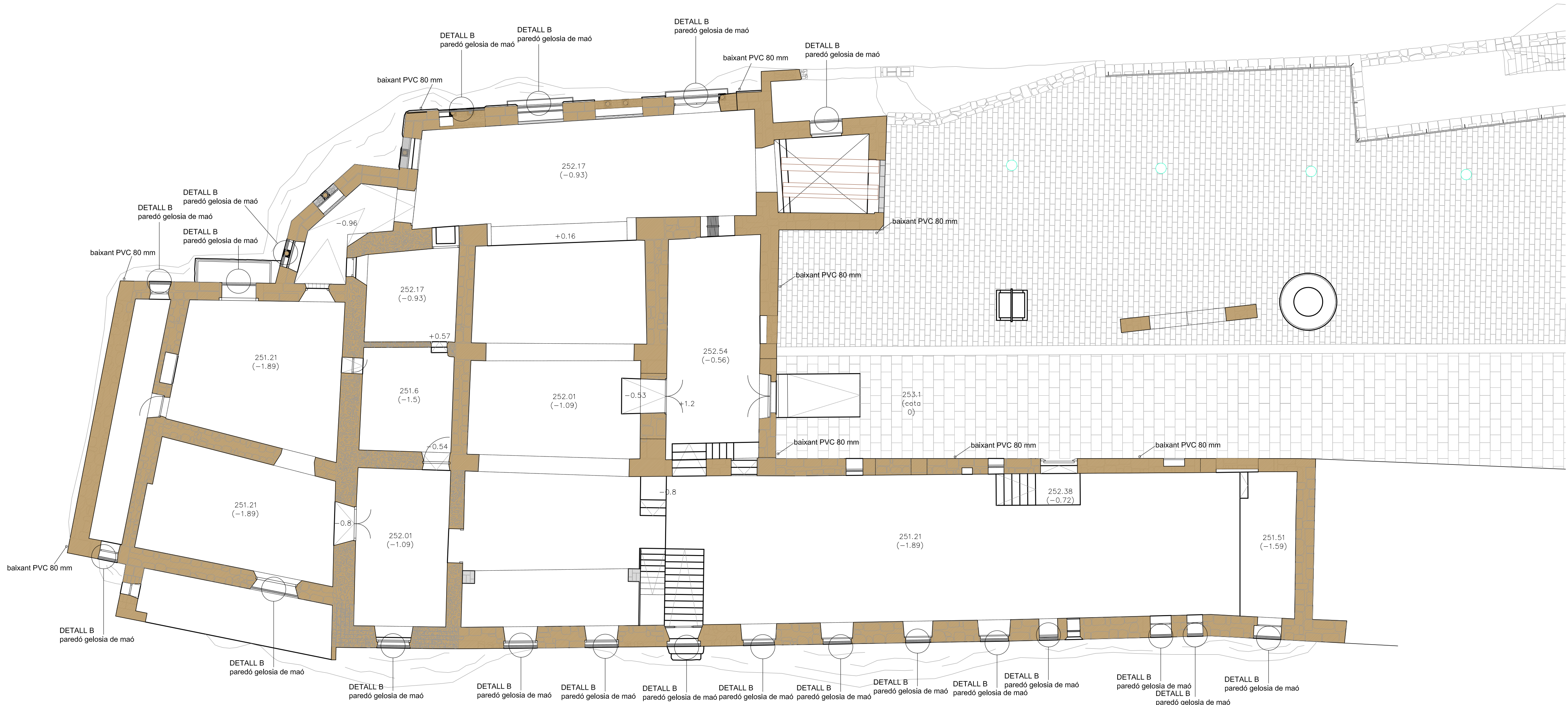
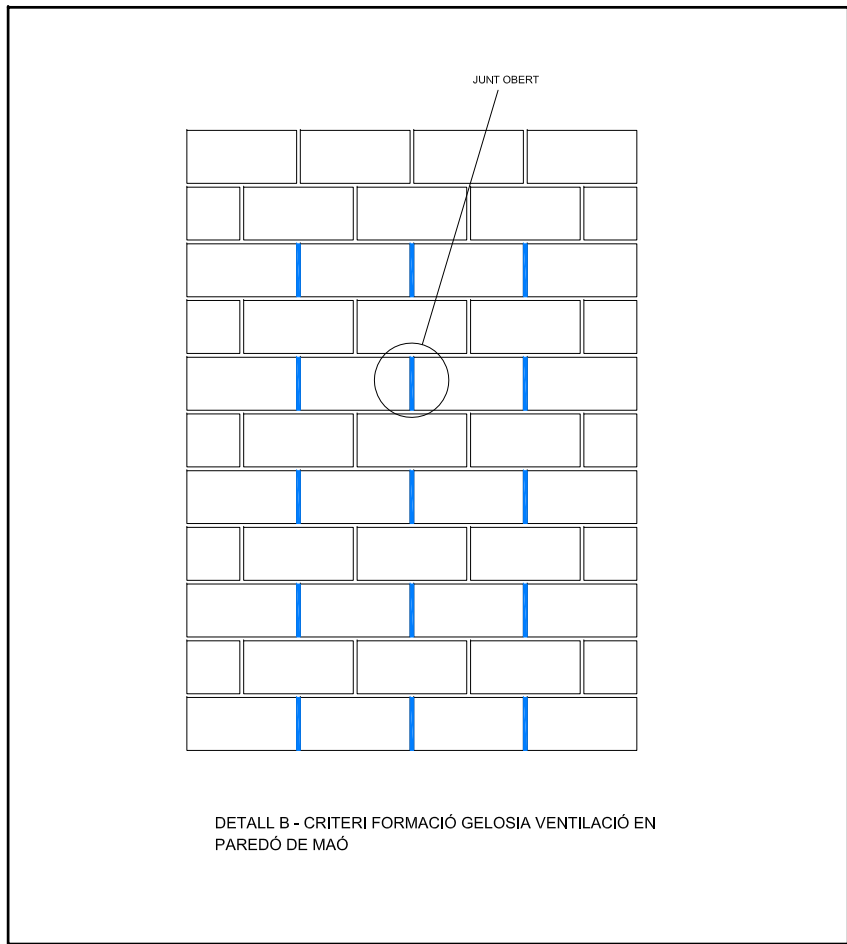
L'ARQUITECTE CAP DEL SERVEI
D'ARQUITECTURA:

Carles Sáez Llorca

Melitó Camprubí Puig



PLANTA SOTERRANI



PLANTA BAIXA



Diputació de Lleida
Servei d'Arquitectura

Secció de Cooperació Municipal

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

CONSOLIDACIONS
ESTRUCTURALS DEL CASTELL
PALAU D'ASPA

MUNICIPI: ASPA

COMARCA: SEGRIÀ

TÍTOL DEL PLÀNOL:

PROJECTE
PLANTES SOTERRANI I BAIXA
REPLANTEIG I REFERÈNCIES
CONSTRUCTIVES

ESCALA: 1/100

NÚM. PLÀNOL: 08 de 18

DATA PLÀNOL: Juny de 2017

EXPEDIENT: 2016 - 026

DIBUIXAT: El Dibuixant

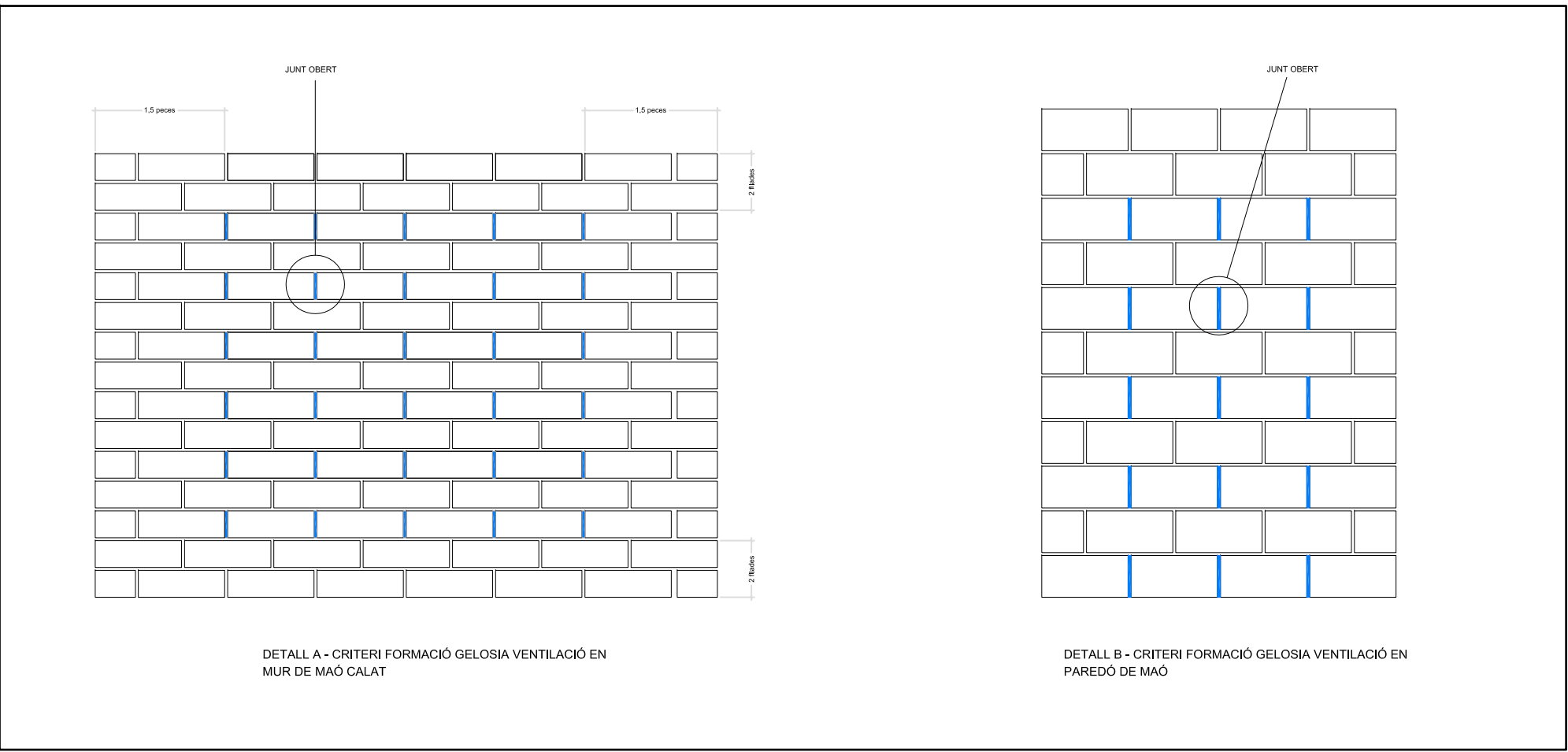
COL·LABORADORS:

L'ARQUITECTE:

Carles Sáez Llorca

L'ARQUITECTE CAP DEL SERVEI
D'ARQUITECTURA:

Melitó Camprubi Puig

[illegible]

	
Diputació de Lleida	
Servei d'Arquitectura	
Secció de Cooperació Municipal	
PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ	
CONSOLIDACIONS ESTRUCTURALS DEL CASTELL PALAU D'ASPA	
MUNICIPI:	ASPA
COMARCA:	SEGRIÀ
TÍTOL DEL PLÀNOL:	PROJECTE PLANTA PRIMERA REPLANTEIG, REFERÈNCIES CONSTRUCTIVES I ESTRUCTURA VOLUMS 2 i 4
ESCALA:	1/100
NÚM. PLÀNOL:	09 de 05
DATA PLÀNOL:	Juny de 2017
EXPEDIENT:	2016 - 026
DIBUIXAT:	El Dibuixant
COL·LABORADORS:	
L'ARQUITECTE:	L'ARQUITECTE CAP DEL SERVEI D'ARQUITECTURA:
Carles Sáez Llorca	Melitó Camprubi Puig



MASALA

Hercegovita 25, Barcelona
+34 93 172 78 27
www.masalaconsultors.com

ACE

1418

PROJECTE

CONSOLIDACIONS ESTRUCTURALS
AL CASTELL D'ASPA (LLEIDA)

PLÀNOL

COBERTA

Consulteu en els plànols d'arquitectura i
representeu la posició i/o la forma dels elements
representats en aquest document. En aquest
plànol només s'indiquen les mesures invariants
dels elements estructurals.

E001

LLISTAT DE REVISIONS		
REV	DATA	COMENTARIS
0	2017.05.31	Entrega
1	2017.06.05	Revisió Entrega

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT	
ZONA: Coberta	
Tipus de forjat:	Taulons de fusta
Tipus de biguta:	Fusta laminada
Interc:	1,25m
Estat de càrregues:	
Pes propi:	0,25 kN/m²
Càrregues permanentes:	0,75 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	0,40 kN/m²
Sobrecàrrega de neu:	0,50 kN/m²
TOTAL:	1,50 kN/m²
Càrrega concentrada	1,00 kN
*No concomitant	

SOLDADURA A TOPALL

El cordons de soldadura a topall seran
continus de penetració total o parcial, i
les xapes es bisellaran per procediments
mecànics.

Es valida la modificació dels procediments
si s'adapten al CTE DB SE-A.
En cas de no especificar la penetració
s'executaran amb penetració total.

Quan es produïssin encontres entre tres
cordons de soldadura retiraran una de les
xapes per a que un dels cordons sigui
passant.

PENETRACIÓ PARCIAL

PENETRACIÓ TOTAL

T ASIMÈTRICA
5,0 mm<A<15,0 mm<A<40 mm

T SIMÈTRICA

Y ASIMÈTRICA
6,0 mm<A<15,0 mm 15,0 mm<A<40,0 mm
taló (Y)=3,0 mm

X SIMÈTRICA
taló (X)=3,0 mm

SOLDADURA EN ANGLE

El cordons de soldadura en angle no
especificats tindran una gorja "g" de 0,7 vegades
el menor gruix "A" de les xapes en contacte i
de 0,6 al gruix "A" si es realitzen per ambdues
cotes.

Quan es produïssin trabades entre tres cordons
de soldadura retiraran una de les xapes per tal
que un dels cordons sigui passant.

Gorja de soldadura (g) segons detalls.

VEURE PLECS DE CONDICIONS

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S275JR

El material complirà el que s'estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents
controls d'execució (consultar Placa de Condicions i el pla de control de la DF):

–Perfils i xapes DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992

–Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992

1.– Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A

2.– Comprovació de forma (una cada 5 bigues):

–Quan els perfils recullin elements donyables, no s'admetran fletxes superiors a L/500.

–En la resta de perfils no s'admetran fletxes relatives superiors a L/350.

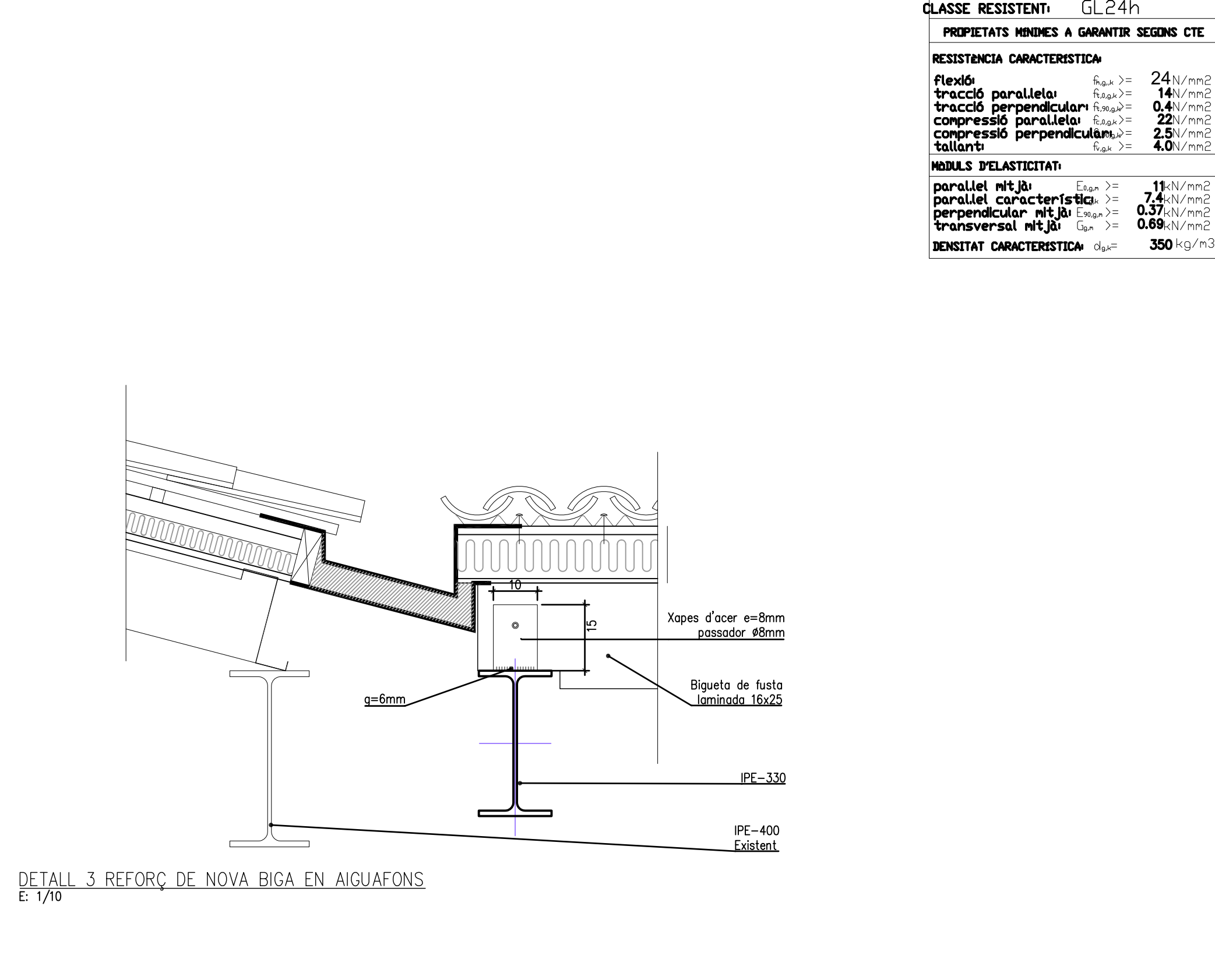
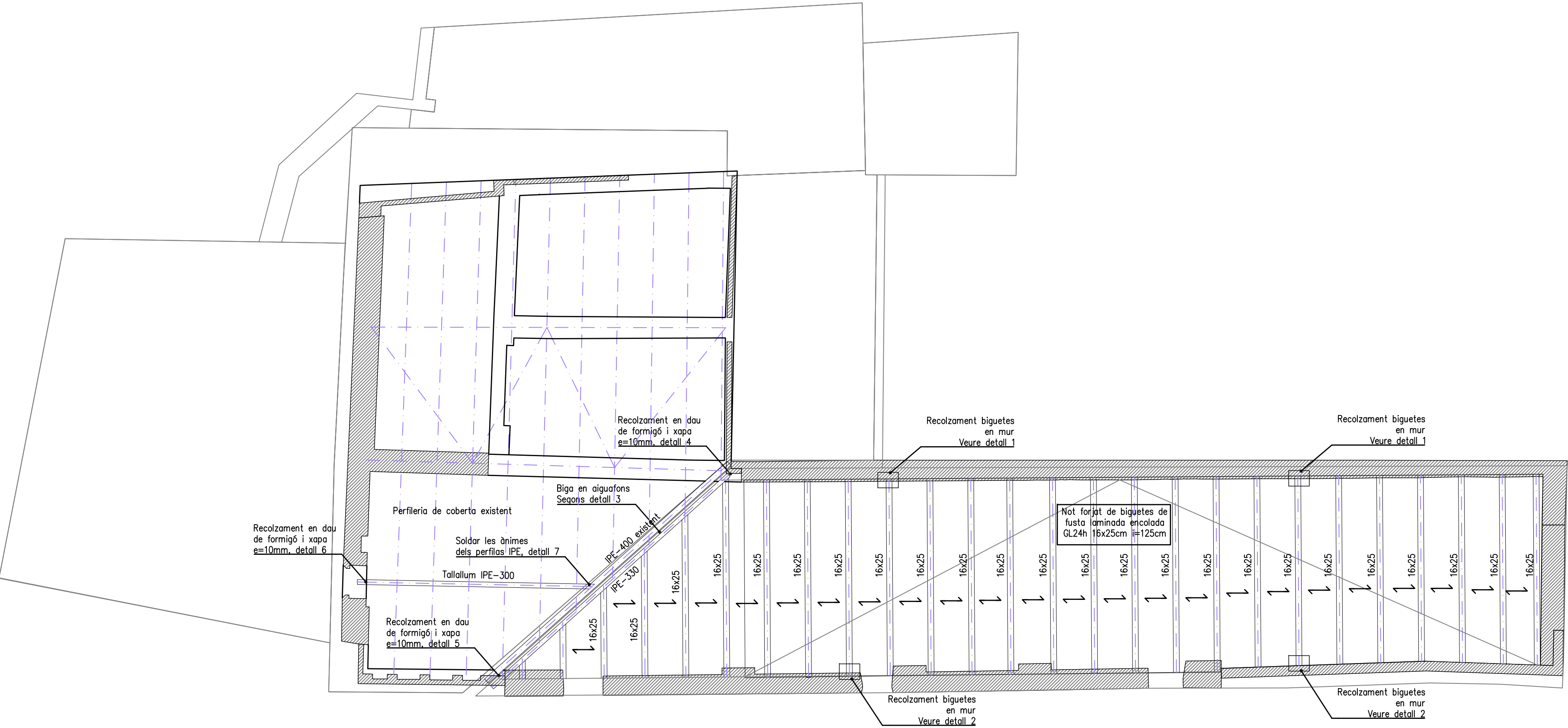
3.– Comprovació de soldadures:

–En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del
cordó ni defectes aparents.

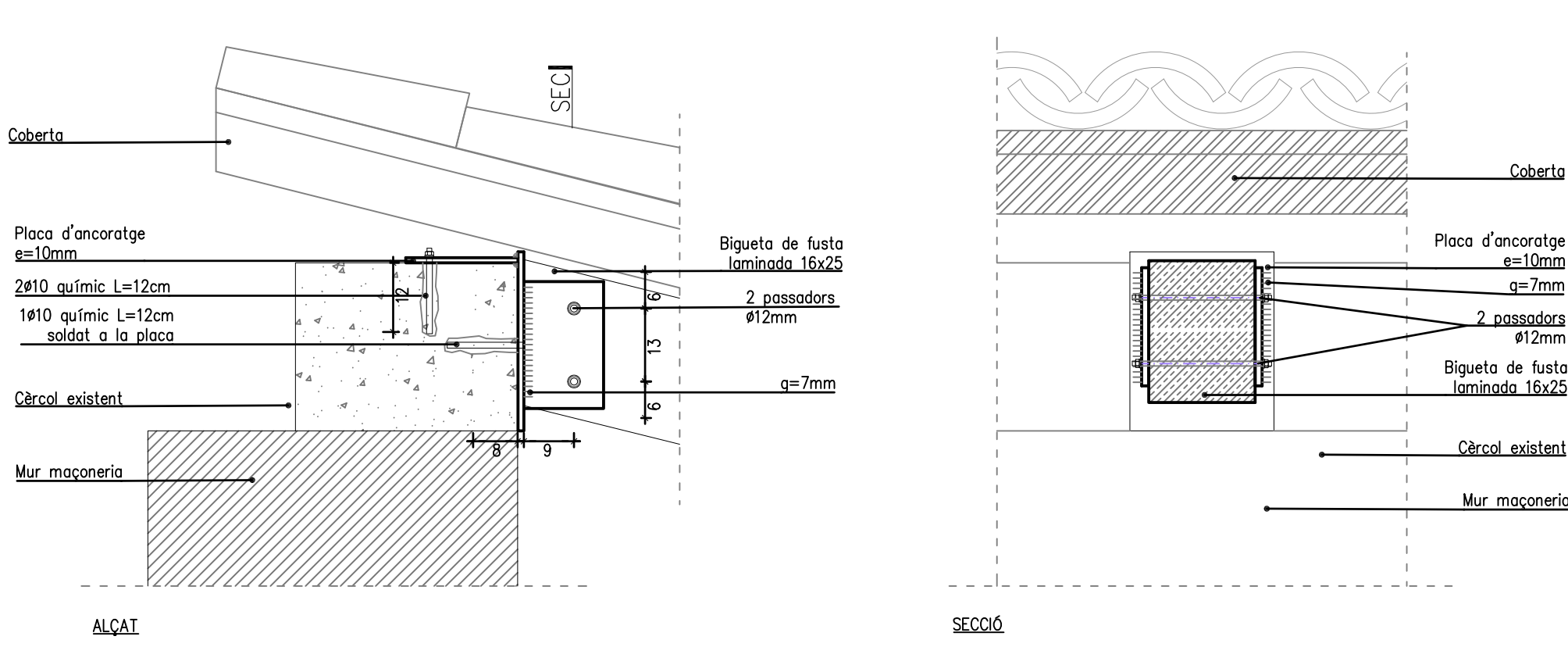
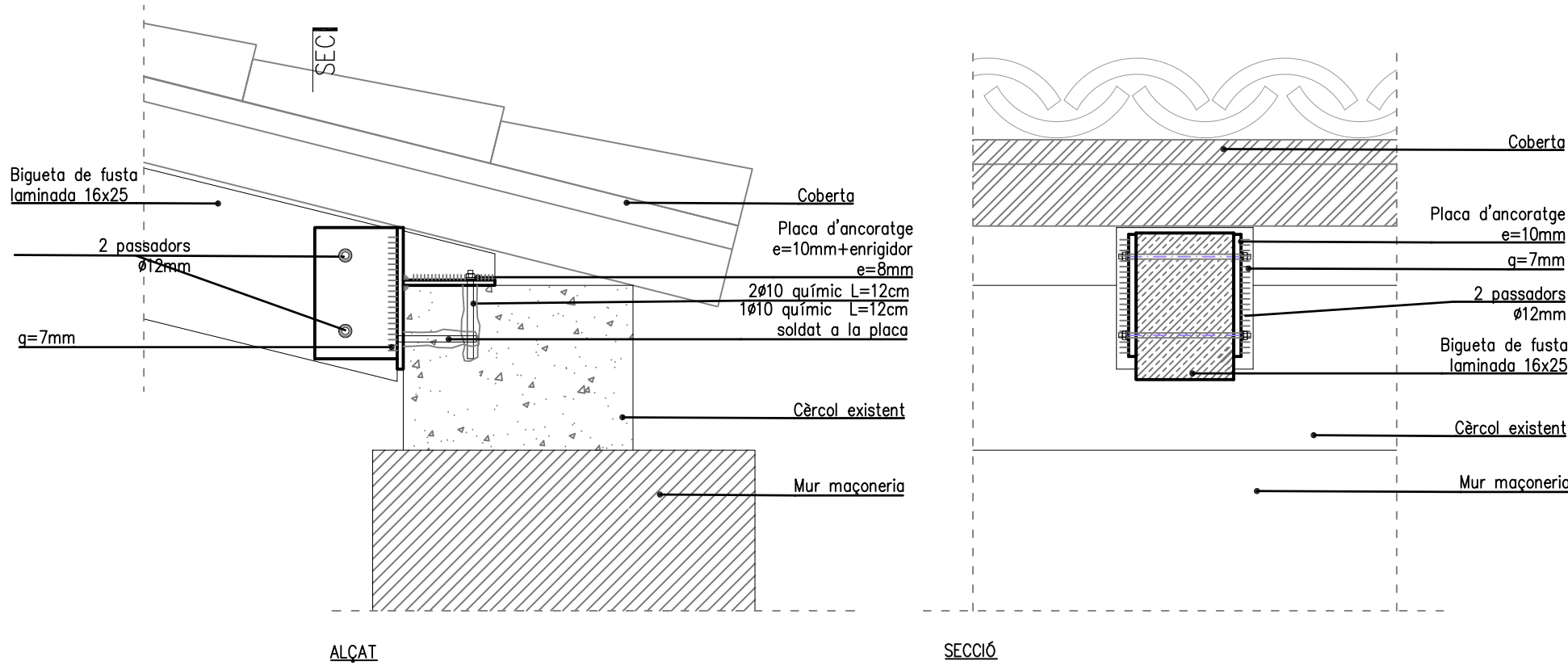
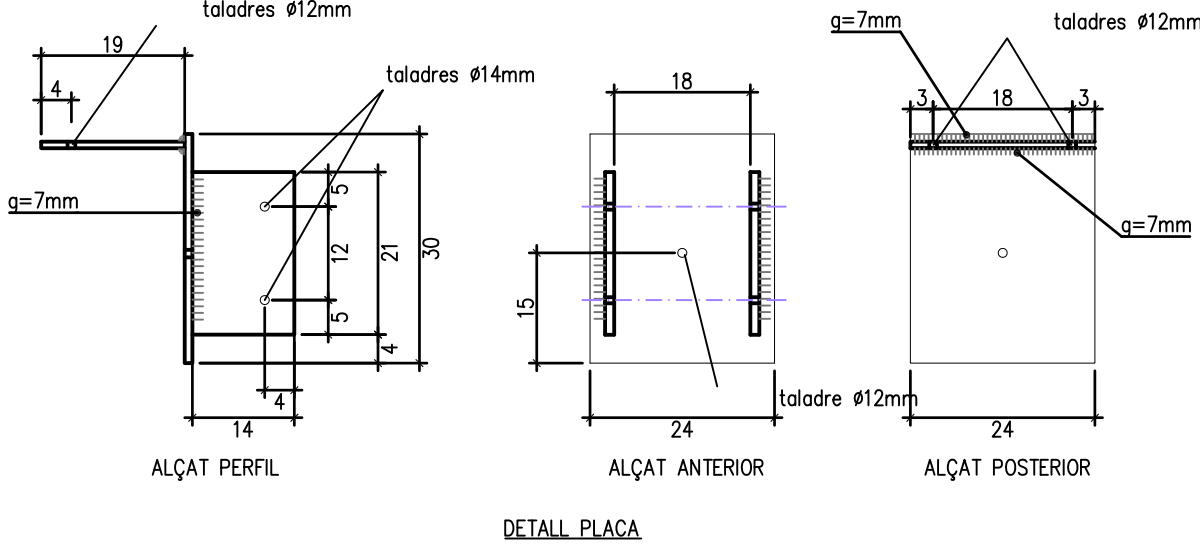
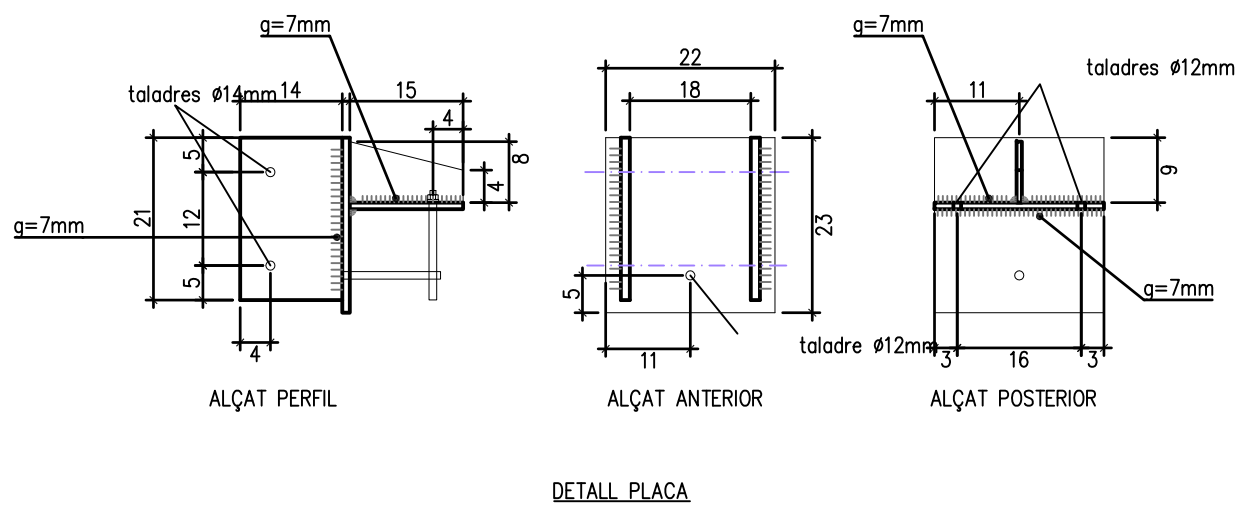
–En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de
longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.

–S'efectuaran els assaigs per radiografia, líquida penetrant, ultrasons o partícules magnètiques
dels cordons que en aquell s'hi especificquen.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de traves
suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.



SOSTRE PLANTA CUBERTA
E: 1/100



DETALL 1: RECOLZAMENT BIGUES EN MUR
E: 1/10

DETALL 2: RECOLZAMENT BIGUES EN MUR
E: 1/10

Diputació de Lleida

Servei d'Arquitectura

Secció de Cooperació Municipal

PROJECTE

ESTRUCTURES DE COBERTA

VOLUMS 3 i 6

PLANTES I DETALLS

ESCALA: 1/100

NÚM. PLÀNOL: 12 de 18

DATA PLÀNOL: Juny de 2017

EXPEDIENT: 2016 - 026

DIBUIXAT: El Dibuixant

COL·LABORADORS:

Miquel Àngel Sala Mateus

L'ARQUITECTE:

L'ARQUITECTE CAP DEL SERVEI D'ARQUITECTURA:

Carles Sáez Llorca

Melitó Camprubi Puig

MASALA

Hercegovika 25, Barcelona

+34 93 172 78 27

www.masalaconsultors.com

ACE

CONSULTORS

PROJECTE

1418

CONSOLIDACIONS ESTRUCTURALS

AL CASTELL D'ASPA (LLEIDA)

PLÀNOL

E001

COBERTA

-

Consulteu en els plànols d'arquitectura i repinteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS		
REV	DATA	COMENTARIS
0	2017.05.31	Entrega
1	2017.06.05	Revisió Entrega

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT	
ZONA: Coberta	
Tipus de forjat:	Taulons de fusta
Tipus de biguta:	Fusta laminada
Interax:	1.25m
Estat de càrregues:	
Pes propi:	0.25 kN/m²
Càrregues permanents:	0.75 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	0.40 kN/m²
Sobrecàrrega de neu*:	0.50 kN/m²
TOTAL:	1.50 kN/m²
Càrrega concentrada	1.00 kN
*No concomitant	

SOLDADURA A TOPALL

Els cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les xapes es bisellaran per procediments mecànics.

Es valida la modificació dels procediments al s'adapten al CTE DB SE-A.

En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.

Quan es produïssin encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.

PENETRACIÓ PARCIAL

P=Penetració en mm

PENETRACIÓ TOTAL

T ASIMÈTRICA

5.0 mm al <5.0 mm al <40.0 mm

T SIMÈTRICA

5.0 mm al <5.0 mm al <40.0 mm

Y ASIMÈTRICA

6.0 mm al <6.0 mm al <15.0 mm al <40.0 mm

X SIMÈTRICA

6.0 mm al <6.0 mm al <15.0 mm al <40.0 mm

SOLDADURA EN ÀNGLE

Els cordons de soldadura en angle no especificats tindran una gorja "g" de 0,7 vegades el menor gruix "A" de les xapes en contacte i de 0,6 al gruix "A" si es realitzen per ambdues cares.

Quan es produïssin trabades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per tal que un dels cordons sigui passant.

Gorja de soldadura (g) segons detalls.

A

B

B>A

A

B

B>A

VEURE PLECS DE CONDICIONS

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S275JR

Els materials compliran el que s'estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plecs de Condicions i el pla de control de la DF):

-Perfils i xapes DB SE-A, UNE-EN ISO 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998

-Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992

1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A

2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):

-Quan els perfils recullin elements donyables, no s'admetran fletxes relatives superiors a L/500.

-En la resta de perfils no s'admetran fletxes relatives superiors a L/350.

3.- Comprovació de soldadures:

-En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.

-En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.

-S'efectuaran els assaigs per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especificquen.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de traves suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.

DETALL 4: RECOLZAMENT JÀSSERA EN MUR
E: 1/10

DETALL 6: RECOLZAMENT JÀSSERA EN MUR
E: 1/10

DETALL 5: RECOLZAMENT JÀSSERA EN MUR
E: 1/10

DETALL 7: ENJOVAT DE JÀSSERES
E: 1/10

Diputació de Lleida

Servei d'Arquitectura

Secció de Cooperació Municipal

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

CONSOLIDACIONS ESTRUCTURALS DEL CASTELL PALAU D'ASPA

MUNICIPI: ASPA

COMARCA: SEGRIÀ

TÍTOL DEL PLÀNOL: PROJECTE ESTRUCTURES DE COBERTA VOLUMS 3 i 6 DETALLS

ESCALA: 1/100

NÚM. PLÀNOL: 13 de 18

DATA PLÀNOL: Juny de 2017

EXPEDIENT: 2016 - 026

DIBUIXAT: El Dibuixant

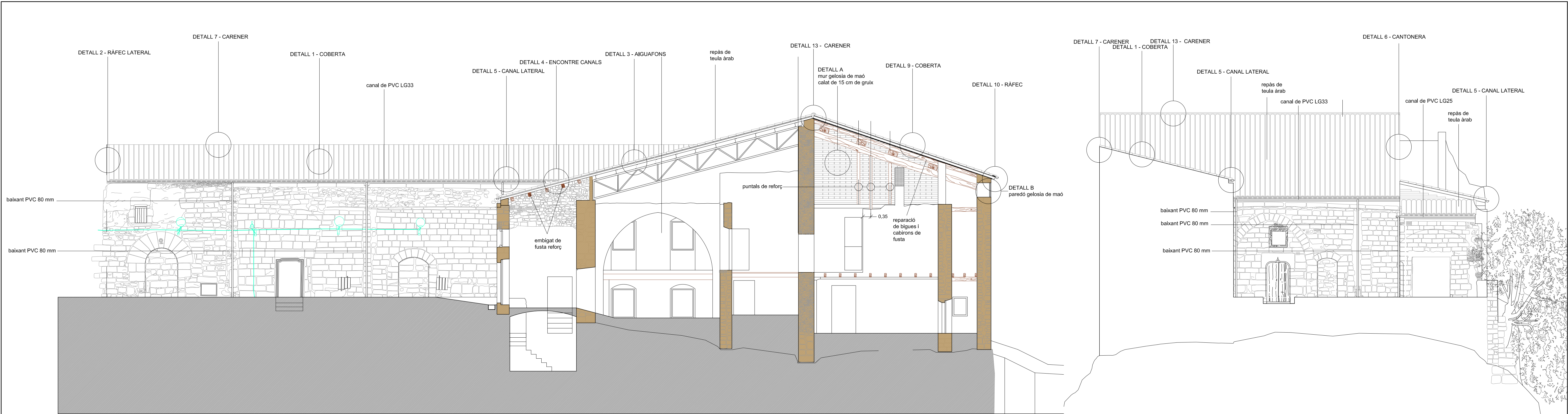
COL·LABORADORS:

Miquel Àngel Sala Mateus

L'ARQUITECTE: L'ARQUITECTE CAP DEL SERVEI D'ARQUITECTURA:

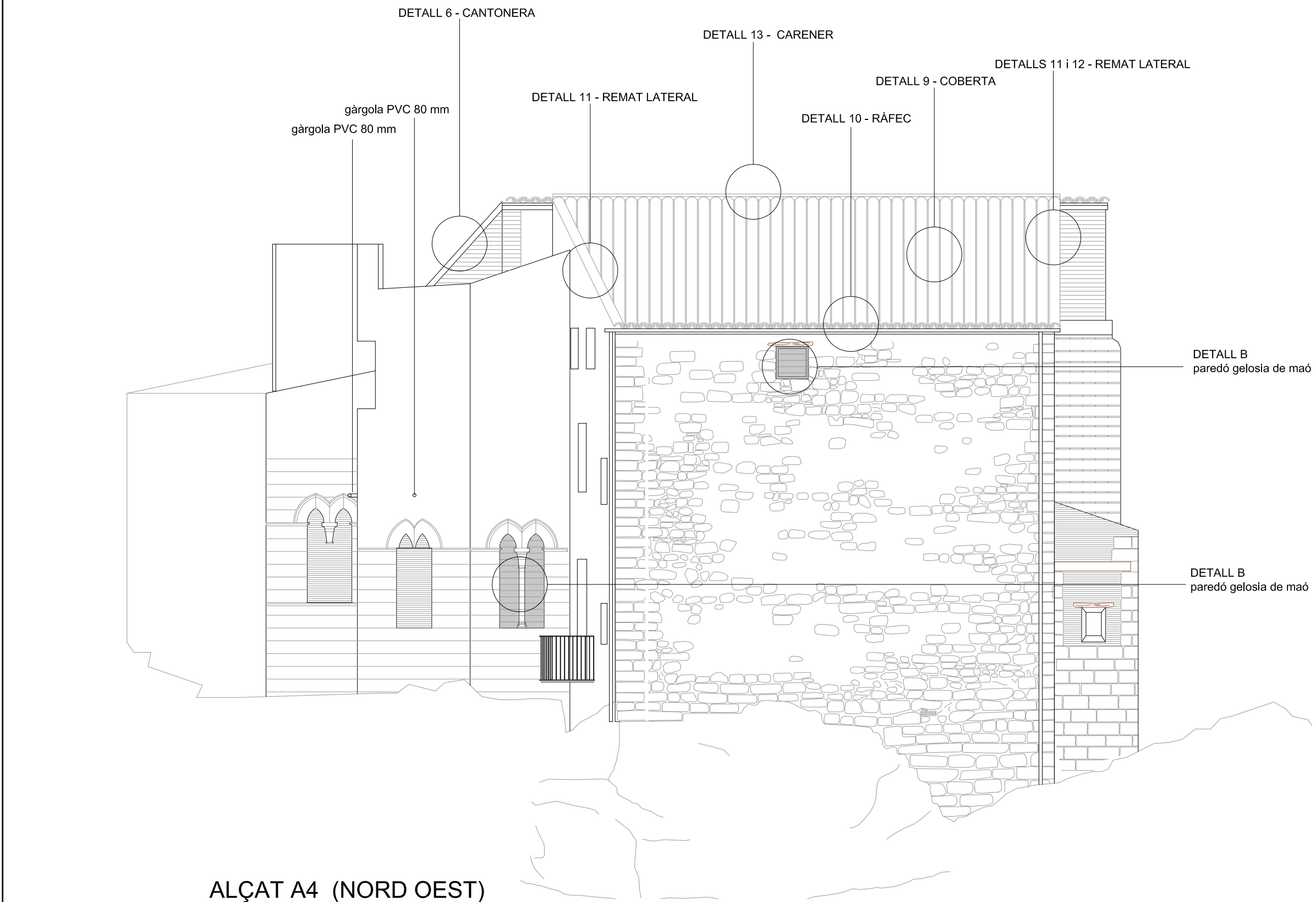
Carles Sáez Llorca

Melitó Camprubi Puig

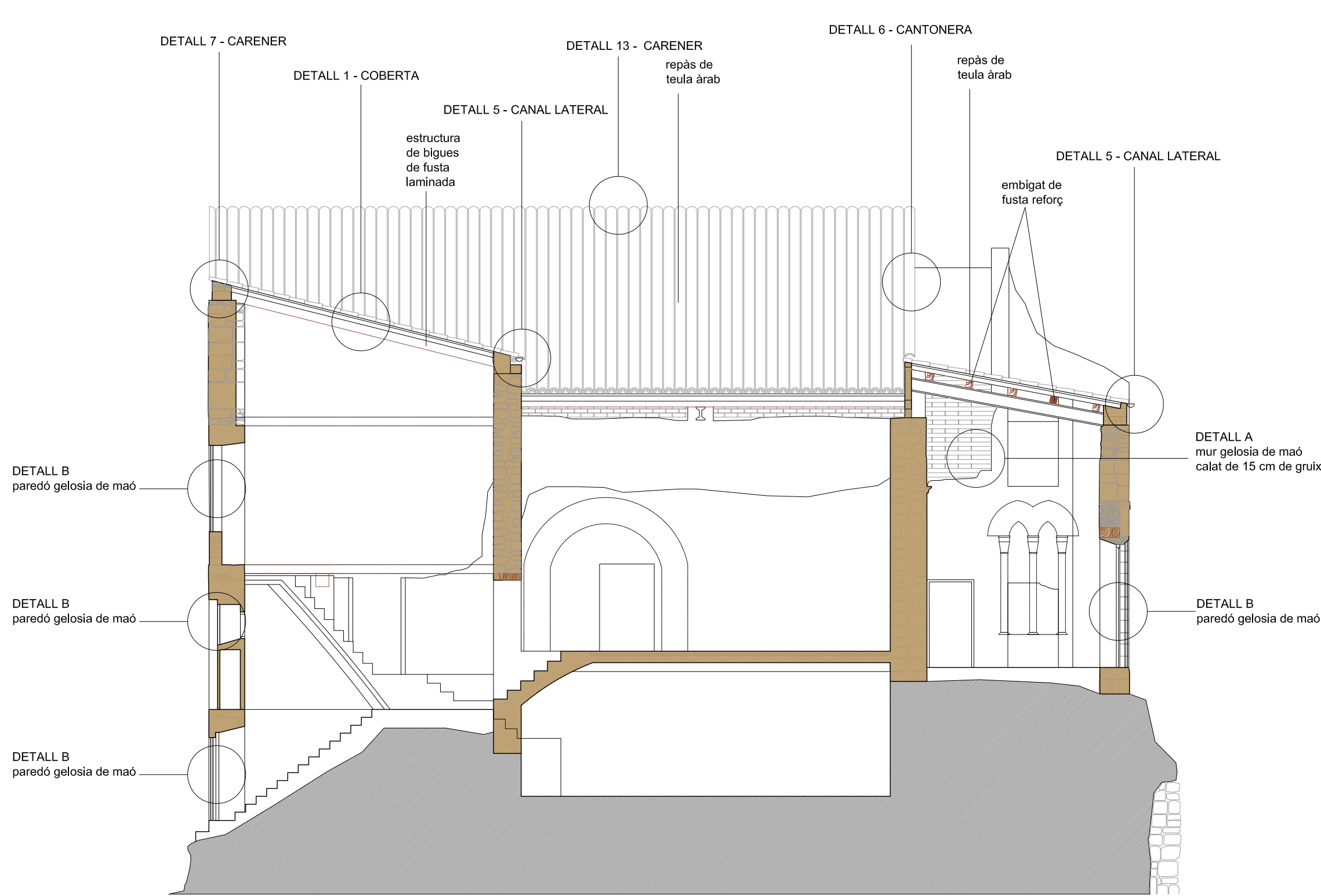


ALÇAT SECCIÓ S2 (NORD-EST)

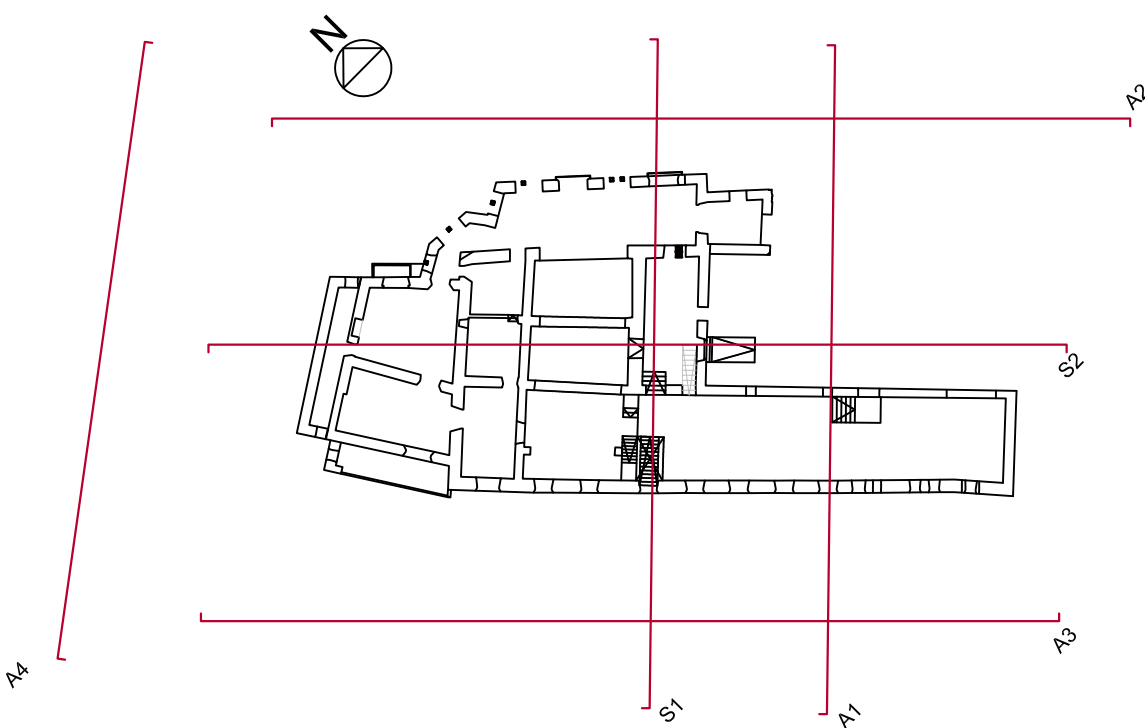
ALÇAT A1 (SUD EST)

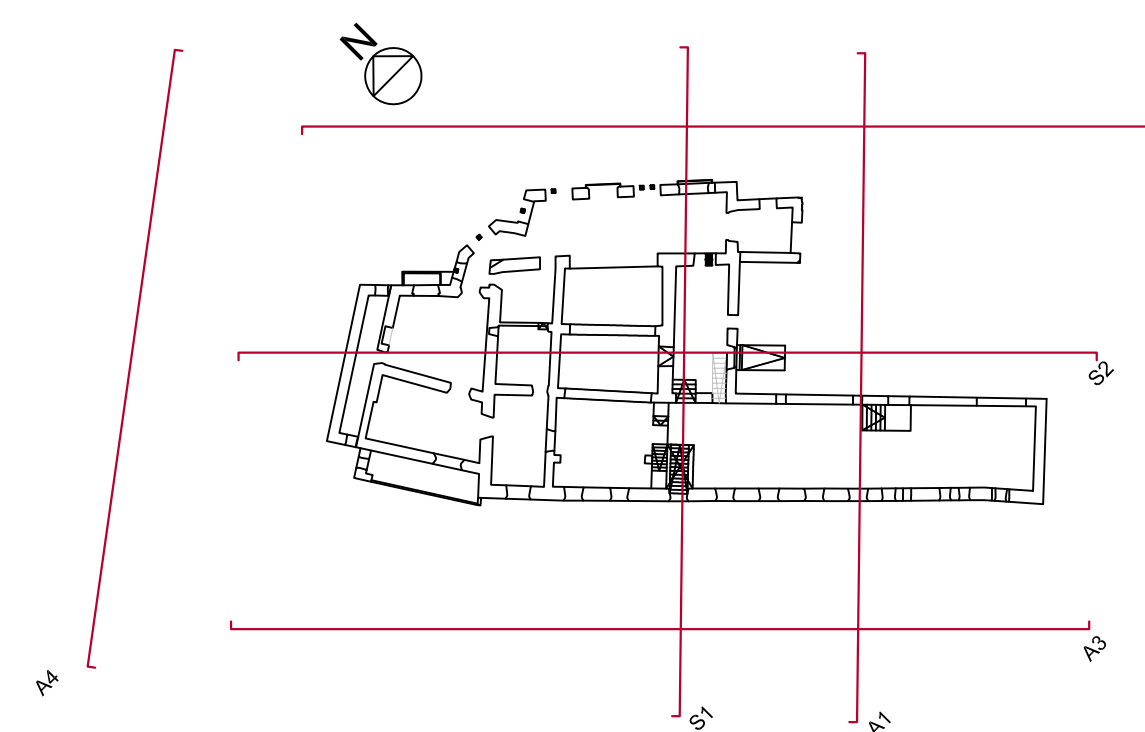
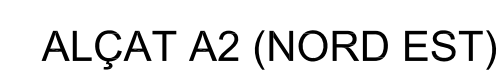
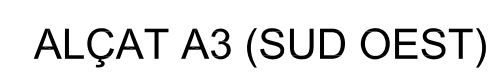


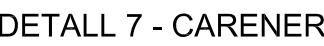
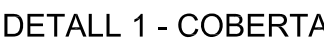
ALÇAT A4 (NORD OEST)



SECCIÓ S1







Secció de Cooperació Municipal

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

CONSOLIDACIONS
ESTRUCTURALS DEL CASTELL
PALAU D'ASPA

MUNICIPI: ASPA

COMARCA: **SEGRIÀ**

TÍTOL DEL PLÀNOL

PROJECTE
DETALLS DE COBERTA 1 a 7

ESCALA:	1/10	NÚM. PLÀNOL:	16 de 18
---------	------	--------------	----------

DATA PLÀNOL: Juny de 2017	EXPEDIENT: 2016 - 026
---------------------------	-----------------------

DIBUIXAT: El Dibuixant

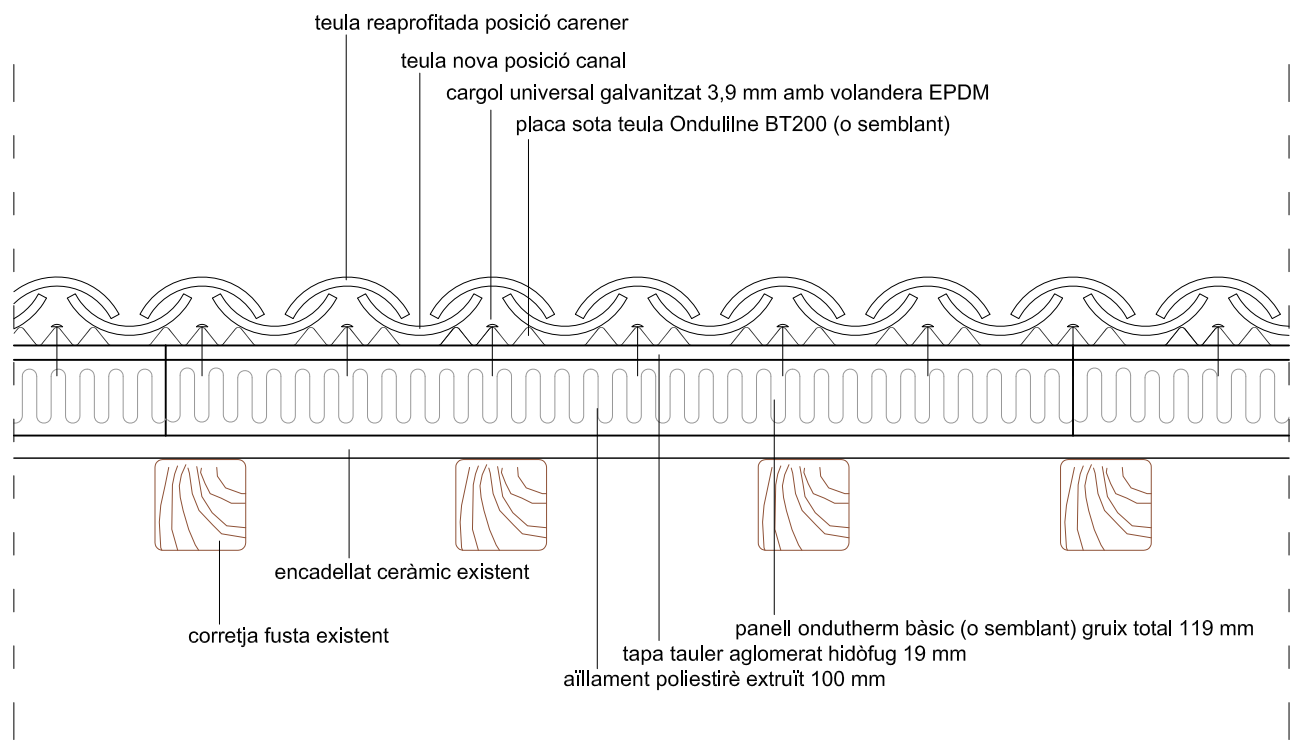
COL·LABORADORS

L'ARQUITECTE

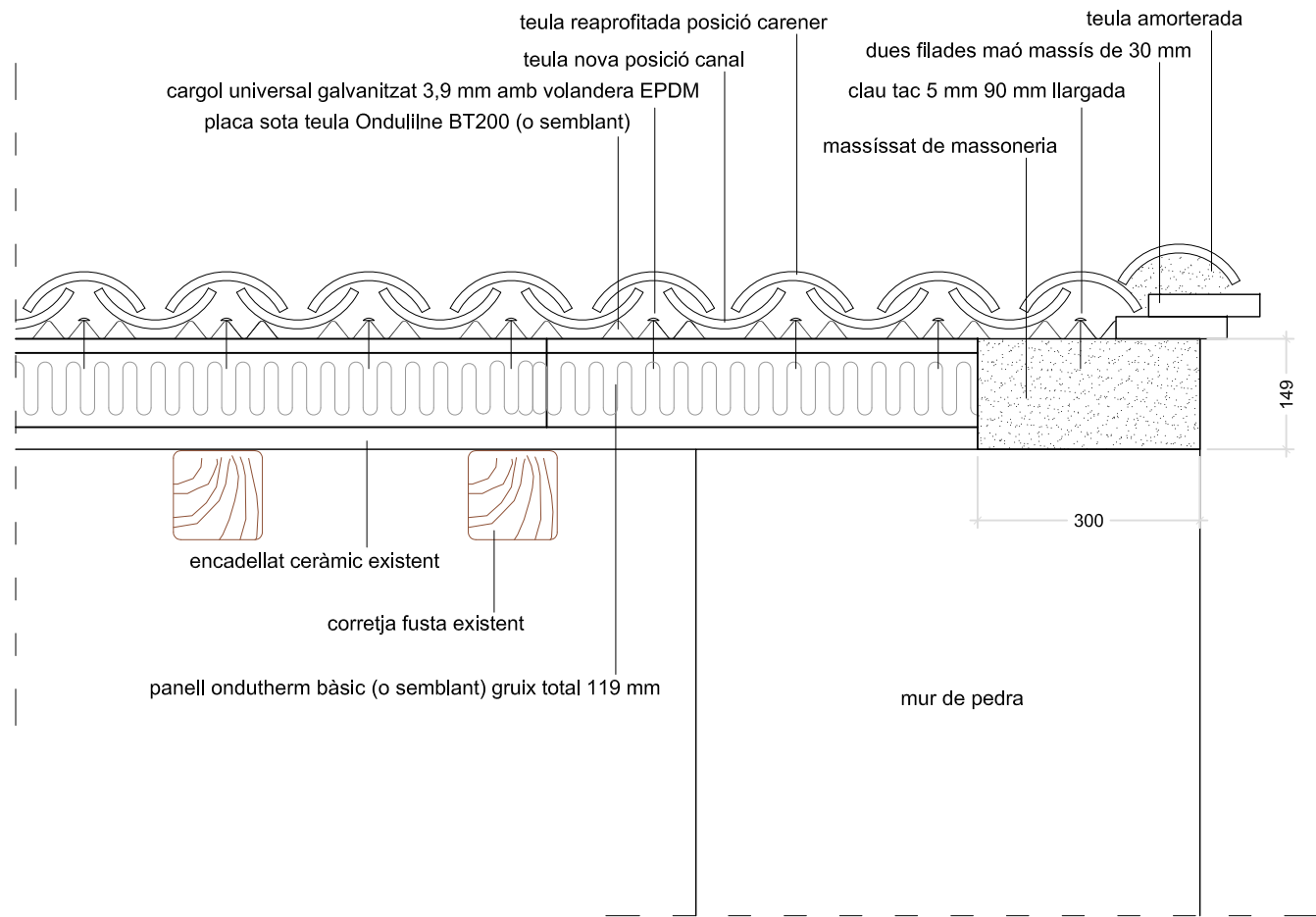
L'ARQUITECTE CAP DEL SERVEI D'ARQUITECTURA:

Carles Sàez Llorca

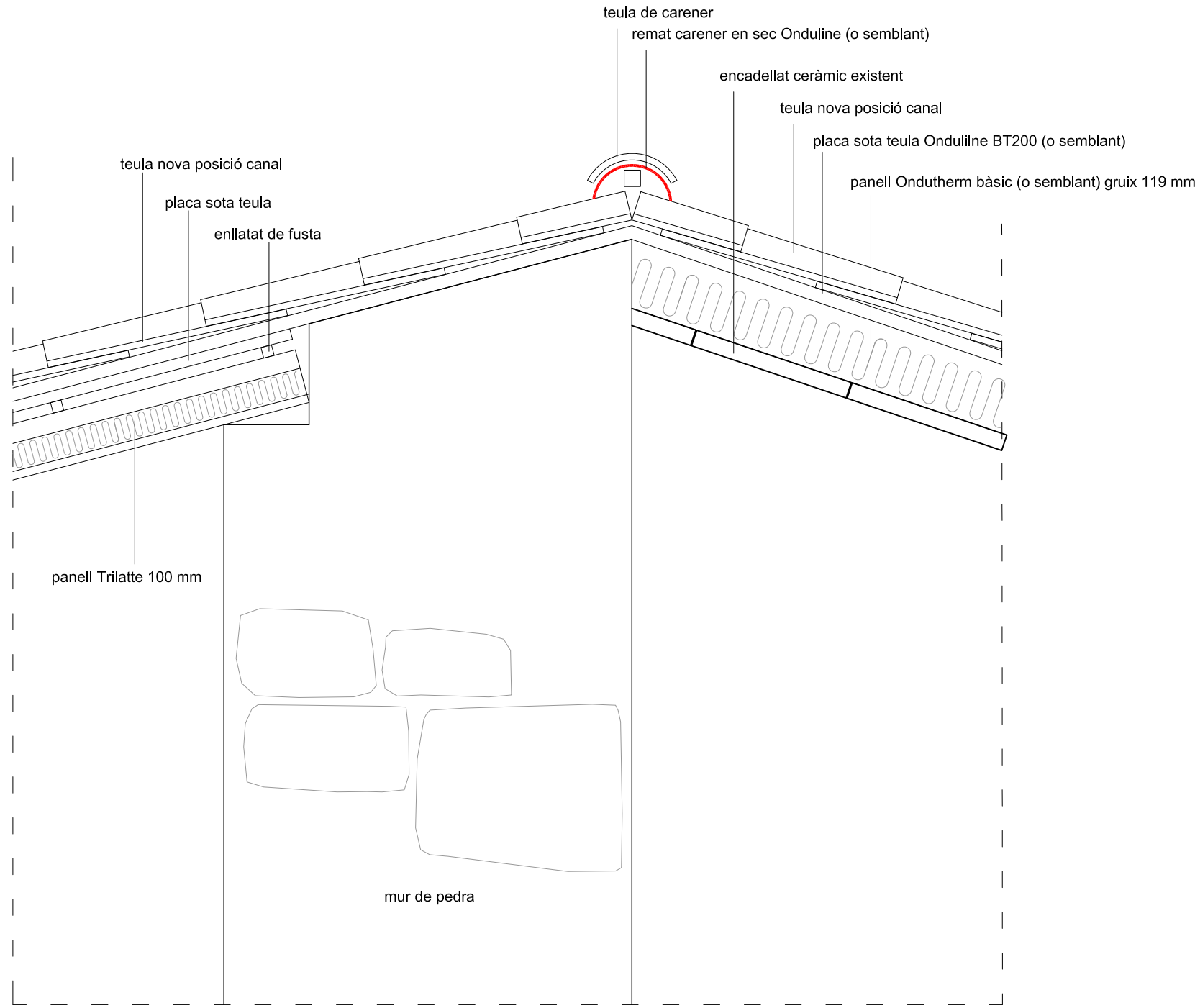
Melitó Camprubí Puig



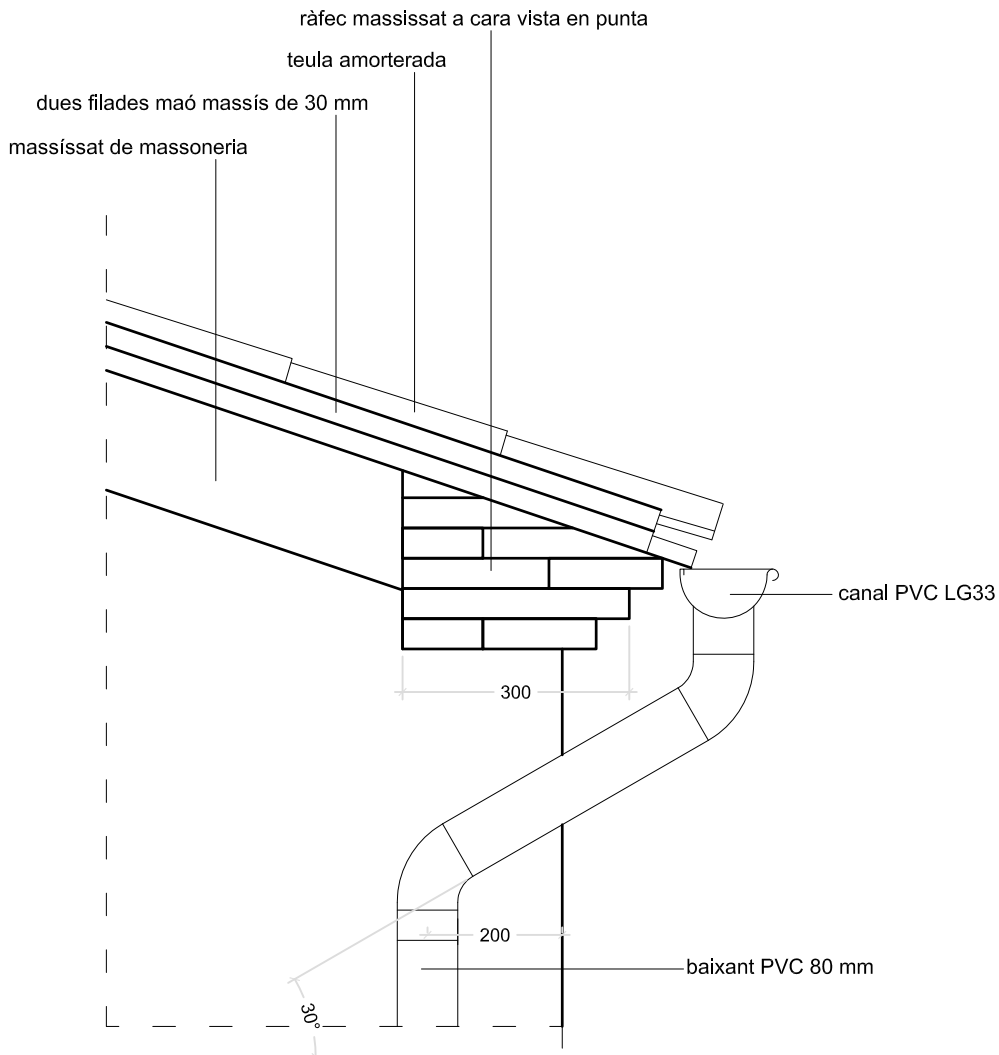
DETALL 9 - COBERTA



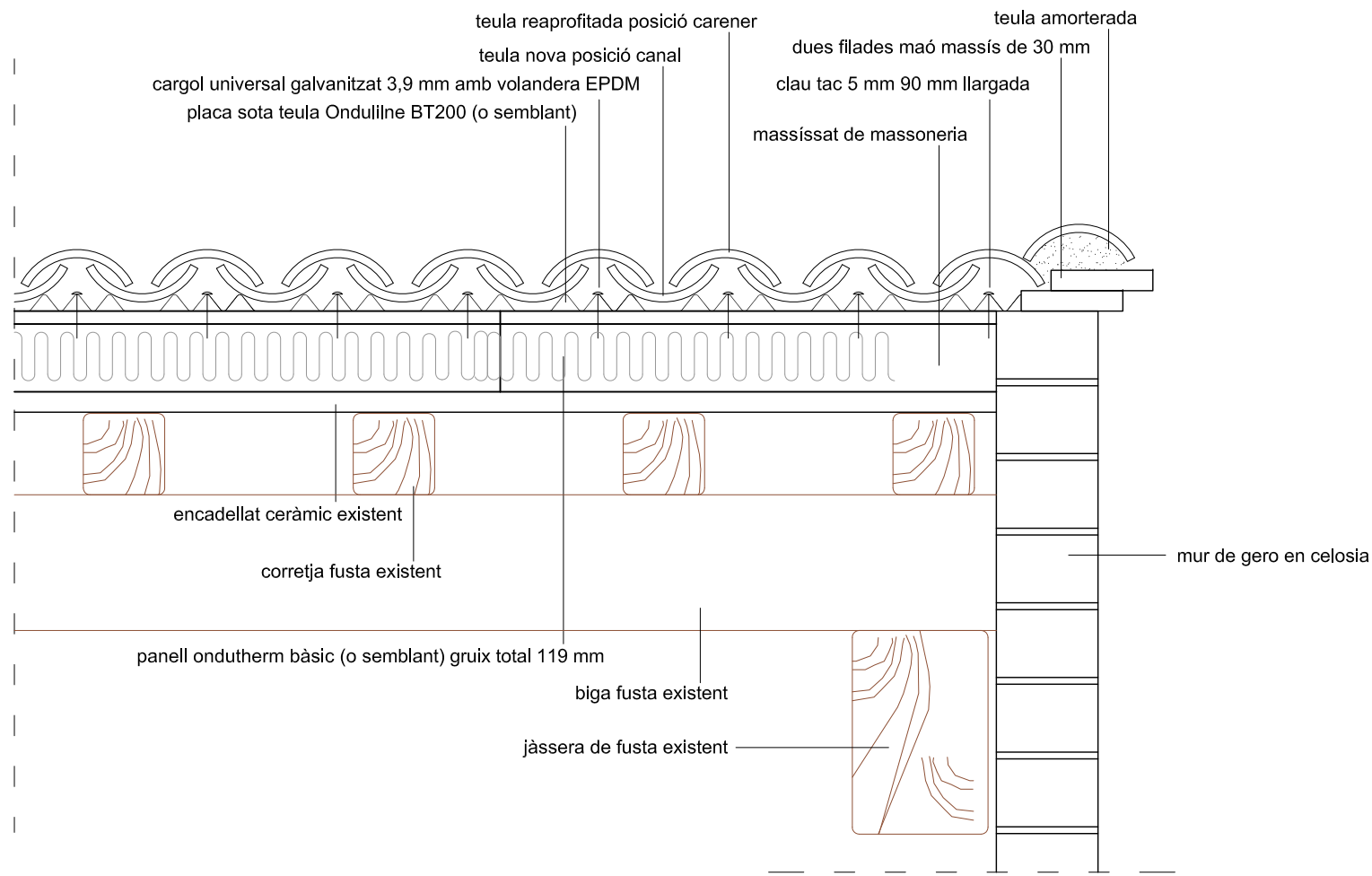
DETALL 11 - REMAT LATERAL



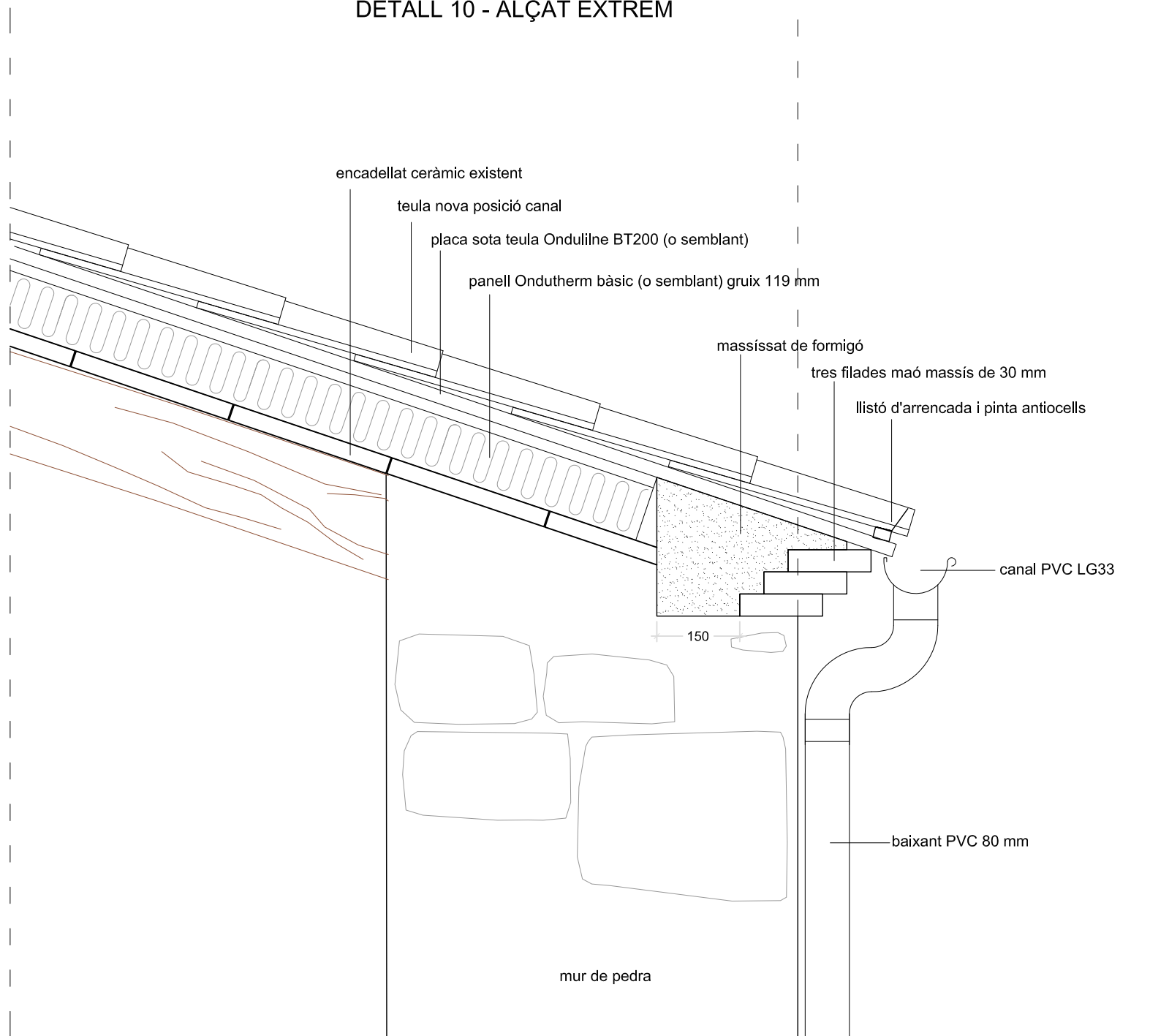
DETALL 13 - CARENER



DETALL 10 - ALÇAT EXTREM



DETALL 12 - REMAT LATERAL



DETALL 10 - RÀFEC



Diputació de Lleida
Servei d'Arquitectura

Secció de Cooperació Municipal

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

CONSOLIDACIONS
ESTRUCTURALS DEL CASTELL
PALAU D'ASPA

MUNICIPI: ASPA

COMARCA: SEGRIÀ

TÍTOL DEL PLÀNOL:

PROJECTE
DETALLS DE COBERTA 9 a 13

ESCALA: 1/10

NÚM. PLÀNOL: 17 de 18

DATA PLÀNOL: Juny de 2017

EXPEDIENT: 2016 - 026

DIBUIXAT: El Dibuixant

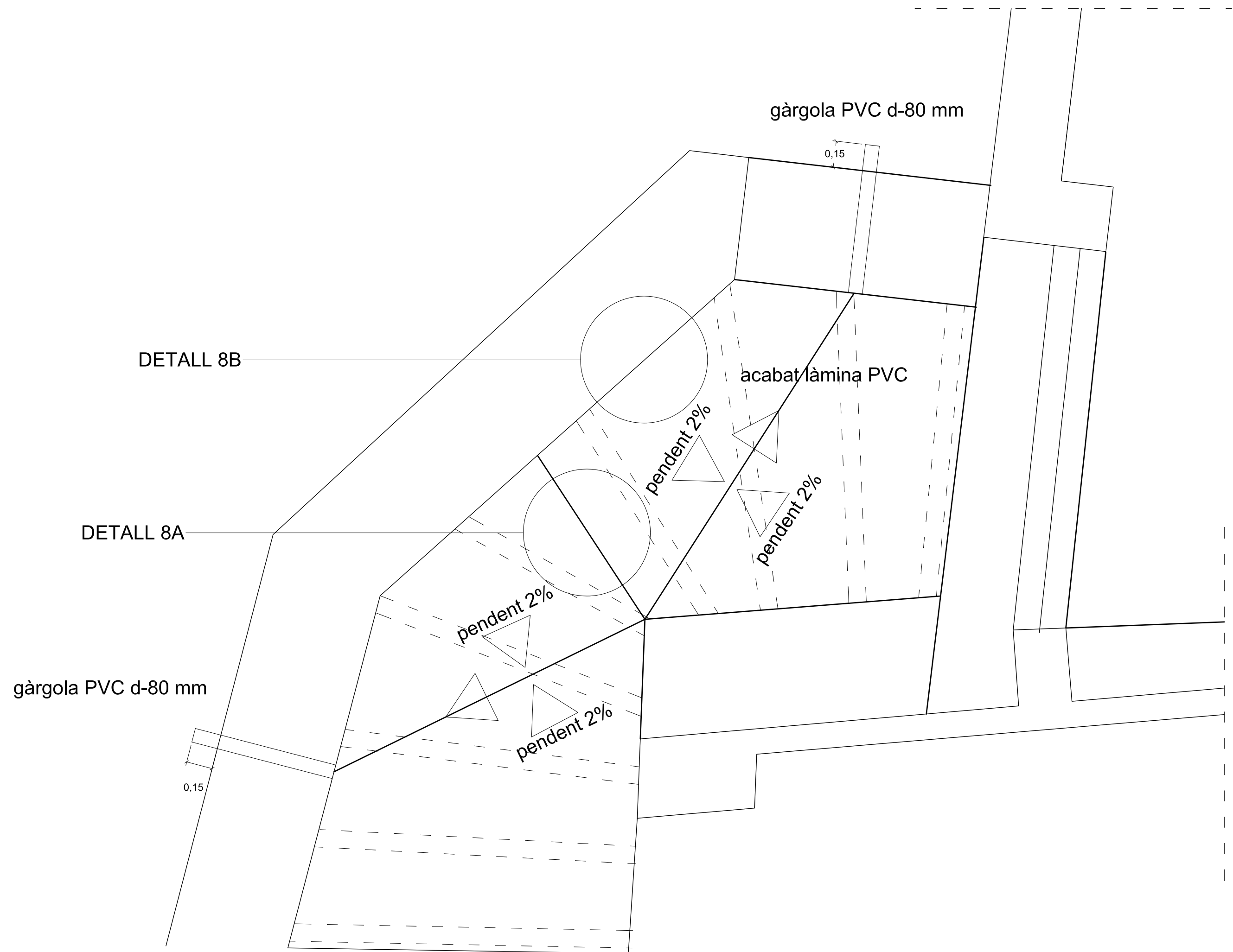
COL·LABORADORS:

L'ARQUITECTE:

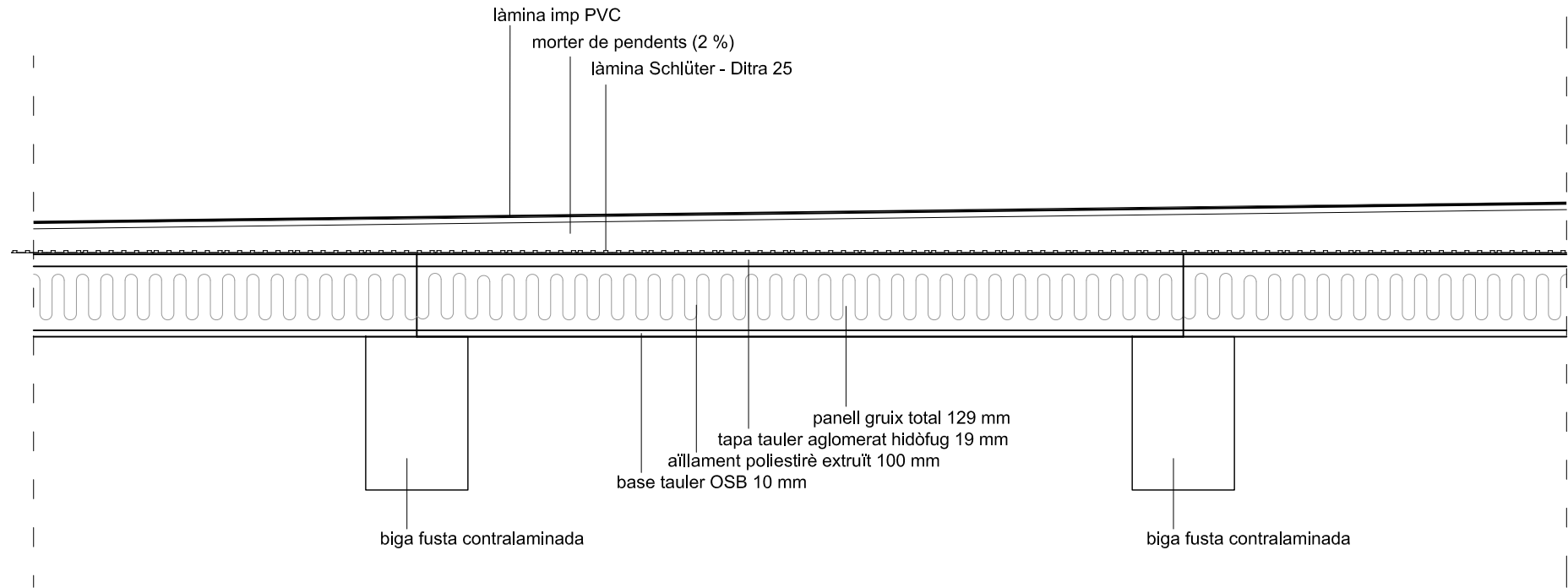
L'ARQUITECTE CAP DEL SERVEI
D'ARQUITECTURA:

Carles Sáez Llorca

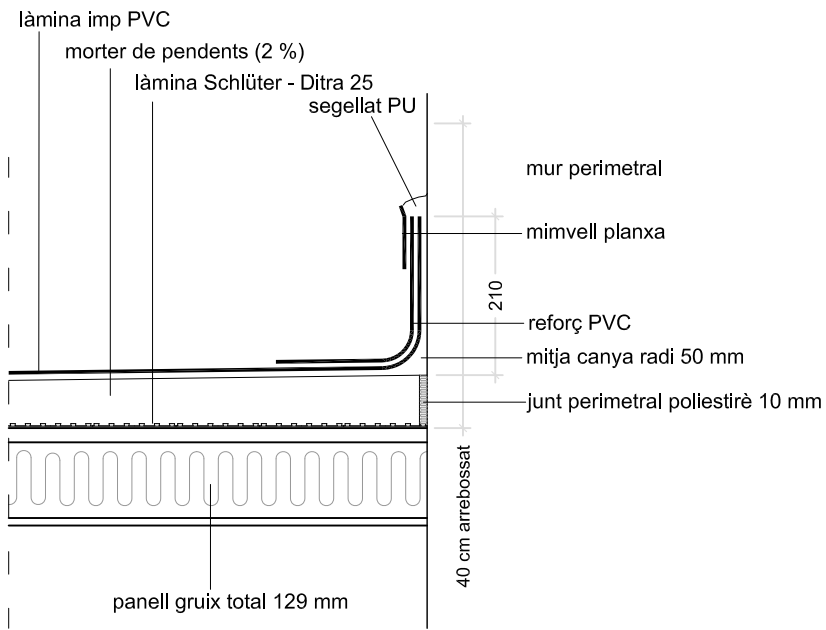
Melitó Camprubi Puig



PLANTA COBERTA TORRE VOLUM 2



DETALL 8A- COBERTA PLANA



DETALL 8B - MIMVELL



Diputació de Lleida
Servei d'Arquitectura

Secció de Cooperació Municipal

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

CONSOLIDACIONS
ESTRUCTURALS DEL CASTELL
PALAU D'ASPA

MUNICIPI: ASPA

COMARCA: SEGRIÀ

TÍTOL DEL PLÀNOL:

PROJECTE
DETALLS 8A-8B
COBERTA PLANA TORRE
VOLUM 2

ESCALA: 1/20-1/10

NÚM. PLÀNOL: 18 de 18

DATA PLÀNOL: juny-2017

EXPEDIENT: 2016 - 026

DIBUIXAT: El Dibuixant

COL·LABORADORS:

L'ARQUITECTE:

L'ARQUITECTE CAP DEL SERVEI
D'ARQUITECTURA:

Carles Sáez Llorca

Melitó Camprubí Puig

**RELACIÓ DELS PLÀNOLS DEL PROJECTE INICIAL
QUE INTERVENEN EN LA FASE 1**

- 01 SITUACIÓ / ESTAT ACTUAL / PLANTA SOTERRNI / PLANTA BAIXA
- 02 ESTAT ACTUAL / PLANTA PRIMERA / PLANTA SOTACOBERTA
- 03 ESTAT ACTUAL / ESTRUCTURES SOTA COBERTA / PLANTA COBERTES
- 04
- 05 ESTAT ACTUAL / ALÇAT A3 (SO) / ALÇAT A4 (NO)
- 06 ESTAT ACTUAL / SECCIÓ S1 / SECCIÓ S2 / SECCIÓ S3
- 07 PROJECTE / PLANTES BAIXA I COBERTA – ENDERROCS I DESMUNTATGES
- 08
- 09
- 10 PROJECTE / PLANTA SOTA COBERTA – ESTRUCTURA VOLUM 1, DETALLS I REPLANTEIG VOLUM 6
- 11 PROJECTE / PLANTES EMPOSTISSATS I COBERTES – REPLANTEIG I REFERÈNCIES CONSTRUCTIVES
- 12 PROJECTE / ESTRUCTURES DE COBERTA VOLUMS 3 i 6 / PLANTES I DETALLS
- 13 PROJECTE / ESTRUCTURES DE COBERTA VOLUMS 3 i 6 - DETALLS
- 14 PROJECTE / ALÇATS A1 (SE) / A4 (NO) / ALÇAT-SECCIÓ S2 (NE) / SECCIÓ S1
- 15 PROJECTE / ALÇAT A3 (SO) / ALÇAT A2 (NE)
- 16 PROJECTE / DETALLS DE COBERTA 1 a 7
- 17
- 18