

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT D'ARGENTONA.



**RAFAEL VILA
RODRIGUEZ
/
num:6448-3**

Firmado digitalmente por RAFAEL VILA
RODRIGUEZ / num:6448-3
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
st=Barcelona, o=Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya / COAC / 0015,
ou=Col·legiat, title=Arquitecte, sn=VILA
RODRIGUEZ, givenName=RAFAEL,
serialNumber=37253166C, cn=RAFAEL
VILA RODRIGUEZ / num:6448-3,
email=rr.vila.r-arq@coac.net
Fecha: 2024.11.26 11:16:14 +01'00'

DOCUMENT II

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

II DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

LLISTA DE PLANOLS

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.			
PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT D'ARGENTONA.			
Codi Plànol	TÍTOL DEL PLÀNOL	ESC	FORMAT
INFORMATIUS			
0-0	EMPLAÇAMENT I LLISTA DE PLÀNOLS	1:500	A1
PROPOSTA, NORMATIVES, ESTAT ACTUAL I MODIFICACIONS			
0-100	PLANTES ESTAT ACTUAL	1:50	A1
0-400	FAÇANES ESTAT ACTUAL	1:50	A1
0-550	SECCIONS ESTAT ACTUAL	1:50	A1
10-10-	PB ENTORN PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:75	A1
10-100	PB PROPOSTA	1:50	A1
16-100	PB NORMATIVES	1:50	A1
20-100	PB MODIFICACIONS	1:50	A1
10-200	PL. PIS PROPOSTA	1:50	A1
16-200	PL. PIS NORMATIVES	1:50	A1
20-200	PL. PIS MODIFICACIONS	1:50	A1
10-20-300	PL. COBERTA PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1
10-20-400	FAÇANA SUD I NORD PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1
10-20-410	FAÇANA EST I OEST PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1
10-20-500	SECCIONS LONGITUDINALS AA' I BB' PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1
10-20-510	SECCIONS LONGITUDINALS CC' I DD' PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1
10-20-550	SECCIONS TRANSVERSALS EE' I FF' PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1
10-20-555	SECCIONS TRANSVERSALS GG' I HH' PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1
10-600	PROTECCIÓ BOMBA DE CALOR	1:40	A1
REPLANTEIG			
30-10	FONAMENTACIÓ REPLANTEIG	1:40	A1
30-100	PB. REPLANTEIG ESTRUCTURA SOSTRE	1:40	A1
30-200	PL PIS. REPLANTEIG ESTRUCTURA SOSTRE	1:40	A1
30-400	SECCIONS - DETALLS REPLANTEIG	1:20	A1
FONAMENTS			
40-10	FONAMENTACIÓ CALES REALITZADES	1:40	A1
40-15	FONAMENTACIÓ I REFONAMENTACIÓ	1:50	A1
40-20	FONAMENTACIÓ I REFONAMENTACIÓ ALÇATS I DETALLS	1:50	A1
40-25	FONAMENTACIÓ I REFONAMENTACIÓ ARMATS ALÇATS I DETALLS	1:50	A3
ESTRUCTURA			
50-200	SOSTRE PB GEOMETRIA ALÇATS I DETALLS	1:50	A3

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

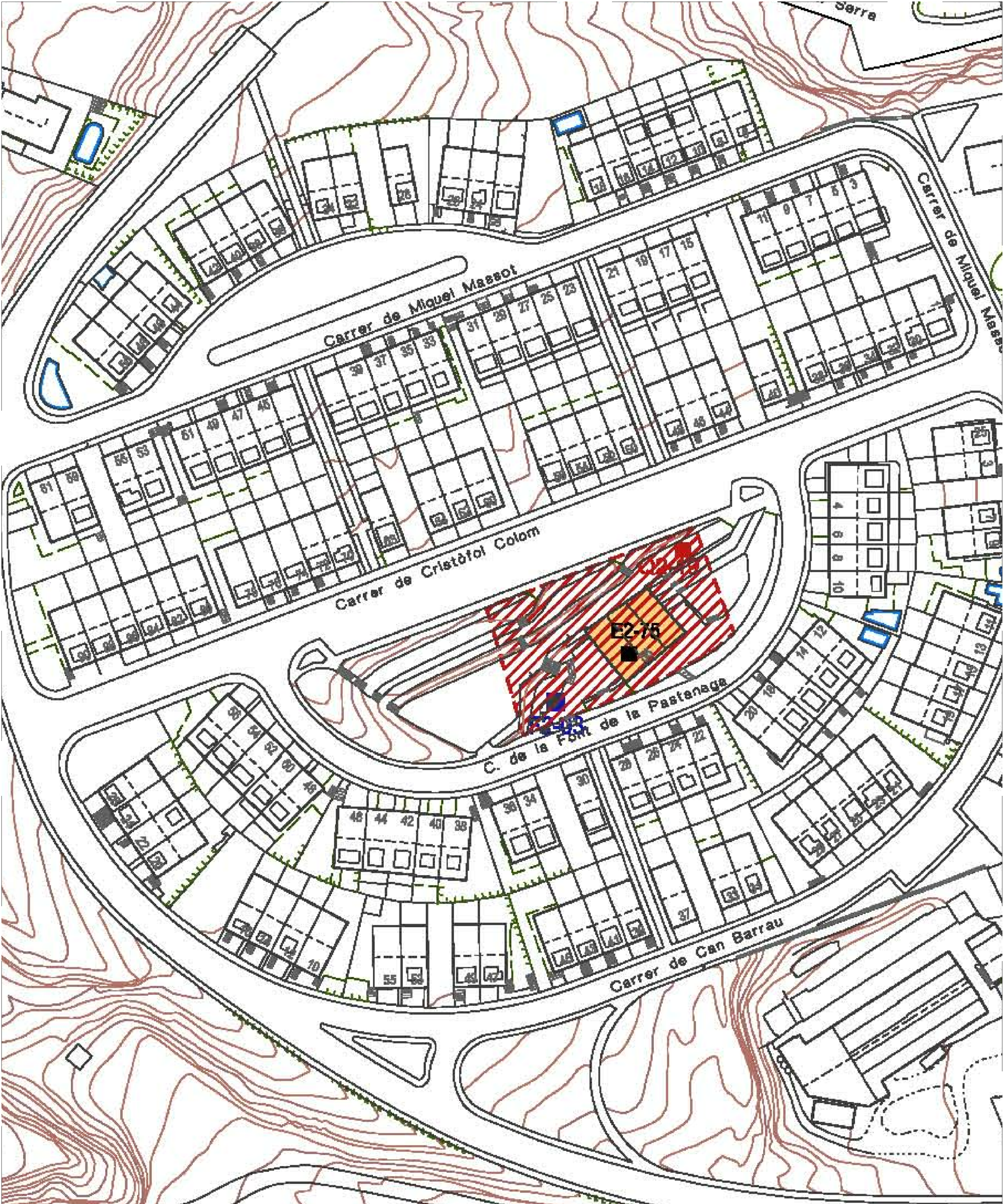
PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT D'ARGENTONA.

Codi Plànol	TÍTOL DEL PLÀNOL	ESC	FORMAT
50-300	SOSTRE PL PIS GEOMETRIA ALÇATS I DETALLS	1:50	A3
50-D2	ASCENSOR	1:20	A3
50-D4	FAÇANA LLEVANT REPARACIÓ, BRANCAL FINESTRES, MURET RAMPA	1:20	A1
50-D5	ESTINTOLAMENTS	1:10	A1
CONSTRUCCIÓ			
60-100	PB	1:35	A1
60-200	PL PIS	1:35	A1
60-300	PL COBERTA	1:50	A1
60-400	FAÇANA SUD I NORD	1:50	A1
60-410	FAÇANA EST I OEST	1:50	A1
60-550	SECCIONS TRANSVERSALS EE' I FF'	1:50	A1
INDUSTRIALS			
60-1000	BASTIDES I APUNTALAMENTS PROVISIONALS	1:75	A1
60-1100	APUNTALAMENT TIPUS MINA DE L'HIPOGEU	1:10	A1
60-1200	PLANILLA FUSTERIA PORTES EXTERIORS	1:20	A1
60-1205	DETALLS FUSTERIA PORTES EXTERIORS	1:50	A1
60-1210	PLANILLA FUSTERIA FINESTRES	1:20	A1
60-1220	PLANILLA FUSTERIA FINESTRES COBERTA	1:20	A1
60-1250	CABINES SANITÀRIES HPL	1:20	A1
60-1251	EQUIPAMENTS ACCESSIBILITAT	1:15	A1
60-1400	QUADRE MANYÀ: PORTES INTERIORS	1:20	A1
60-1410	QUADRE MANYÀ: BARANA, BARRET, XEMENEIA I REIXES	1:20	A1
60-1420	QUADRE MANYÀ: VOLUM BOMBA DE CALOR	1:20	A1
DETALLS CONSTRUCCIÓ			
60D-100	DRENATGES. XARXAS SOTERRADES	1:10	A1
60D-200	ENVANS I PAVIMENTS	1:50	A1
60D-300	TEULADES	1:50	A1
60D-310	TEULADES: CANALONS I BAIXANTS	1:50	A1
60D-400	DETALL REPARACIÓ CANTONADA	1:50	A1
INSTAL·LACIONS: FONTANERÍA			
91-100	PB AFS-ACS	1:40	A1
91-200	TRAÇATS I ESQUEMES D'AIGUA		A1
INSTAL·LACIONS: CONTRA INCENDIS			
92-100	PB INCENDIS RECORREGUTS I EXTINTORS	1:40	A1
92-200	PL PIS INCENDIS RECORREGUTS I EXTINTORS	1:40	A1
INSTAL·LACIONS: CLIMATIZACIÓ / VENTILACIÓ			
93-100	PB TÈRMiques I VENTILACIONS	1:40	A1
93-200	PL PIS TÈRMiques I VENTILACIONS	1:40	A1
93-500	SECCIONS INSTAL·LACIONS TÈRMiques I VENTILACIONS SEC. BB' I EE'	1:40	A1
93-700	INSTAL. TÈRMiques ESQUEMA DE PRINCIPI		A1

**ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ
DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU
EQUIPAMENT JUVENIL.**

PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT D'ARGENTONA.

Codi Plànol	TÍTOL DEL PLÀNOL	ESC	FORMAT
INSTAL·LACIONS: ELECTRIQUES			
94-100	PB ENLLUMENAT	1:40	A1
94-200	P PIS ENLLUMENAT	1:40	A1
INSTAL·LACIONS: FORÇA I DETALLS			
95-100	PB FORÇA I SENYALS	1:40	A1
95-200	PL PIS I PL COBERTA FORÇA I SENYALS	1:40	A1
95-250	FORÇA. ESQUEMES ELEC. QUADRE GENERAL BAIXA TENSIO. LÍNIES RS		A1
95-255	FORÇA. ESQUEMES ELEC. SUBQ. PL. PIS LÍNIA. SUBQ. BOMBA CALOR		A1
SEGURETAT I SALUT			
SS-10	PLÀNOL EMPLAÇAMENT I RECORREGUT AL CAP MÉS PRÒXIM		A3
SS-100	PLANTA BAIXA	1:150	A1
SS-101	PLANTA PIS	1:100	A1
SS-102	PLANTA COBERTA	1:100	A1
SS-250	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA		A1



LLISTA DE PLÀNOLS				
ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.				
PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT D'ARGENTONA.				
Còdig Plànol	TÍTOL DEL PLÀNOL	ESC	FORMAT	
INFORMATIUS				
0-0	EMPLAÇAMENT I LLISTA DE PLÀNOLS	1:500	A1	
PROPOSTA, NORMATIVES, ESTAT ACTUAL I MODIFICACIONS				
0-100	PLANTES ESTAT ACTUAL	1:50	A1	
0-400	FAÇANES ESTAT ACTUAL	1:50	A1	
0-500	SECCIONS ESTAT ACTUAL	1:50	A1	
10-10-	PB ENTORN PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:75	A1	
10-100	PB PROPOSTA	1:50	A1	
16-100	PB NORMATIVES	1:50	A1	
20-100	PB MODIFICACIONS	1:50	A1	
10-200	PL PIS PROPOSTA	1:50	A1	
16-200	PL PIS NORMATIVES	1:50	A1	
20-200	PL PIS MODIFICACIONS	1:50	A1	
10-20-300	PL COBERTA PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1	
10-20-400	FAÇANA SUD I NORD PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1	
10-20-410	FAÇANA EST I OEST PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1	
10-20-500	SECCIONS LONGITUDINALS A1 I B1 PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1	
10-20-510	SECCIONS LONGITUDINALS C2 I D2 PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1	
10-20-550	SECCIONS TRANSVERSALS EE I FF PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1	
10-20-555	SECCIONS TRANSVERSALS GG I HH PROPOSTA I MODIFICACIONS	1:50	A1	
10-600	PROTECCIÓ BOMBA DE CALOR	1:40	A1	
REPLANTEIG				
30-10	FONAMENTACIÓ REPLANTEIG	1:40	A1	
30-100	PB REPLANTEIG ESTRUCTURA SOSTRE	1:40	A1	
30-200	PL PIS REPLANTEIG ESTRUCTURA SOSTRE	1:40	A1	
30-400	SECCIONS - DETALLS REPLANTEIG	1:20	A1	
FONAMENTS				
40-10	FONAMENTACIÓ CALES REALITZADES	1:40	A1	
40-15	FONAMENTACIÓ I REFORNAMENTACIÓ	1:50	A1	
40-20	FONAMENTACIÓ I REFORNAMENTACIÓ ALÇATS I DETALLS	1:50	A1	
40-25	FONAMENTACIÓ I REFORNAMENTACIÓ ARMATS ALÇATS I DETALLS	1:50	A3	
ESTRUCTURA				
50-200	SOSTRE PB GEOMETRIA ALÇATS I DETALLS	1:50	A3	
50-300	SOSTRE PL PIS GEOMETRIA ALÇATS I DETALLS	1:50	A3	
50-02	ASCENSOR	1:20	A3	
50-04	FAÇANA LLEVANT REPARACIÓ, BRANCAL, FINESTRES, MURET RAMPA	1:20	A1	
50-05	ESTINTOLAMENTS	1:10	A1	
CONSTRUCCIÓ				
60-100	PB	1:35	A1	
60-200	PL PIS	1:35	A1	
60-300	PL COBERTA	1:50	A1	
60-400	FAÇANA SUD I NORD	1:50	A1	
60-410	FAÇANA EST I OEST	1:50	A1	
60-500	SECCIONS TRANSVERSALS EE I FF	1:50	A1	
INDUSTRIALS				
60-1000	BASTIDES I APUNTALAMENTS PROVISIONALS	1:75	A1	
60-1100	APUNTALAMENT TIPUS MINA DE L'EMPOGU	1:10	A1	
60-1200	PLANILLA FUSTERIA PORTES EXTERIORS	1:20	A1	
60-1205	DETALLS FUSTERIA PORTES EXTERIORS	1:5	A1	
60-1210	PLANILLA FUSTERIA FINESTRES	1:20	A1	
60-1220	PLANILLA FUSTERIA FINESTRES COBERTA	1:20	A1	
60-1250	CABINES SANITÀRIES HPL	1:20	A1	
60-1251	EQUIPAMENTS ACCESSIBILITAT	1:15	A1	
60-1400	QUADRE MANYA: PORTES INTERIORS	1:20	A1	
60-1410	QUADRE MANYA: BARANA, BARRET, XEMENEIA I REIXES	1:20	A1	
60-1420	QUADRE MANYA: VOLUM BOMBA DE CALOR	1:20	A1	
DETALLS CONSTRUCCIÓ				
60D-100	DRENATGES, XARXAS SOTERRADES	1:10	A1	
60D-200	ENVANS I PAVIMENTS	1:5	A1	
60D-300	TEULADES	1:5	A1	
60D-310	TEULADES: CANALONS I BAIXANTS	1:5	A1	
60D-400	DETALL REPARACIÓ CANTONADA	1:5	A1	
INSTAL·LACIONS: FONTANERIA				
91-100	PB AFS-ACS	1:40	A1	
91-200	TRAÇATS I ESQUEMS D'AIGUA		A1	
INSTAL·LACIONS: CONTRA INCENDIS				
92-100	PB INCENDIS RECORREGUTS I EXTINTORS	1:40	A1	
92-200	PL PIS INCENDIS RECORREGUTS I EXTINTORS	1:40	A1	
INSTAL·LACIONS: CLIMATITZACIÓ / ventilació				
93-100	PB TÈRMIOQUES I VENTILACIONS	1:40	A1	
93-200	PL PIS TÈRMIOQUES I VENTILACIONS	1:40	A1	
93-500	SECCIONS INSTAL·LACIONS TÈRMIOQUES I VENTILACIONS SEC. BB I EE	1:40	A1	
93-700	INSTAL. TÈRMIOQUES ESQUEMA DE PRÍNCIPI		A1	
INSTAL·LACIONS: ELECTRIQUES				
94-100	PB ENLLUMENAT	1:40	A1	
94-200	P PIS ENLLUMENAT	1:40	A1	
INSTAL·LACIONS: FORÇA I DETALLS				
95-100	PB FORÇA I SENYALS	1:40	A1	
95-200	PL PIS I PL COBERTA FORÇA I SENYALS	1:40	A1	
95-250	FORÇA, ESQUEMES ELEC. QUADRE GENERAL, BAIXA TENSIÓ, LÍNIES RS		A1	
95-255	FORÇA, ESQUEMES ELEC. SUBO. PL PIS LÍNA, SUBO. BOMBA CALOR		A1	
SEGURETAT I SALUT				
69	SS-10	PLÀNOL EEMPLAÇAMENT I RECORREGUT AL CAP MES PROXIM	A3	
70	SS-100	PLANTA BAIXA	1:150	A1
71	SS-101	PLANTA PIS	1:100	A1
72	SS-102	PLANTA COBERTA	1:100	A1
73	SS-250	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA		A1

EMPLAÇAMENT
E: 1:500

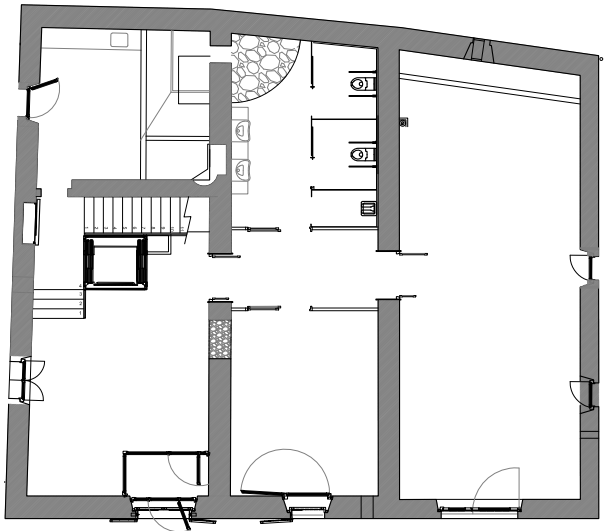
Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari



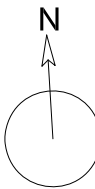
ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



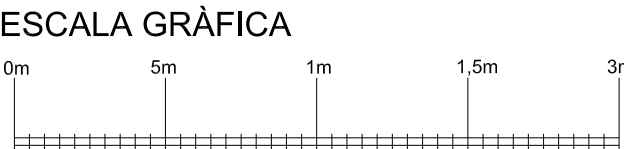
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
EMPLAÇAMENT I
LLISTA DE PLÀNOLS

Nº 0-0

ESCALA
A-3 1:1000
A-1 1:500



FEBRER 2024

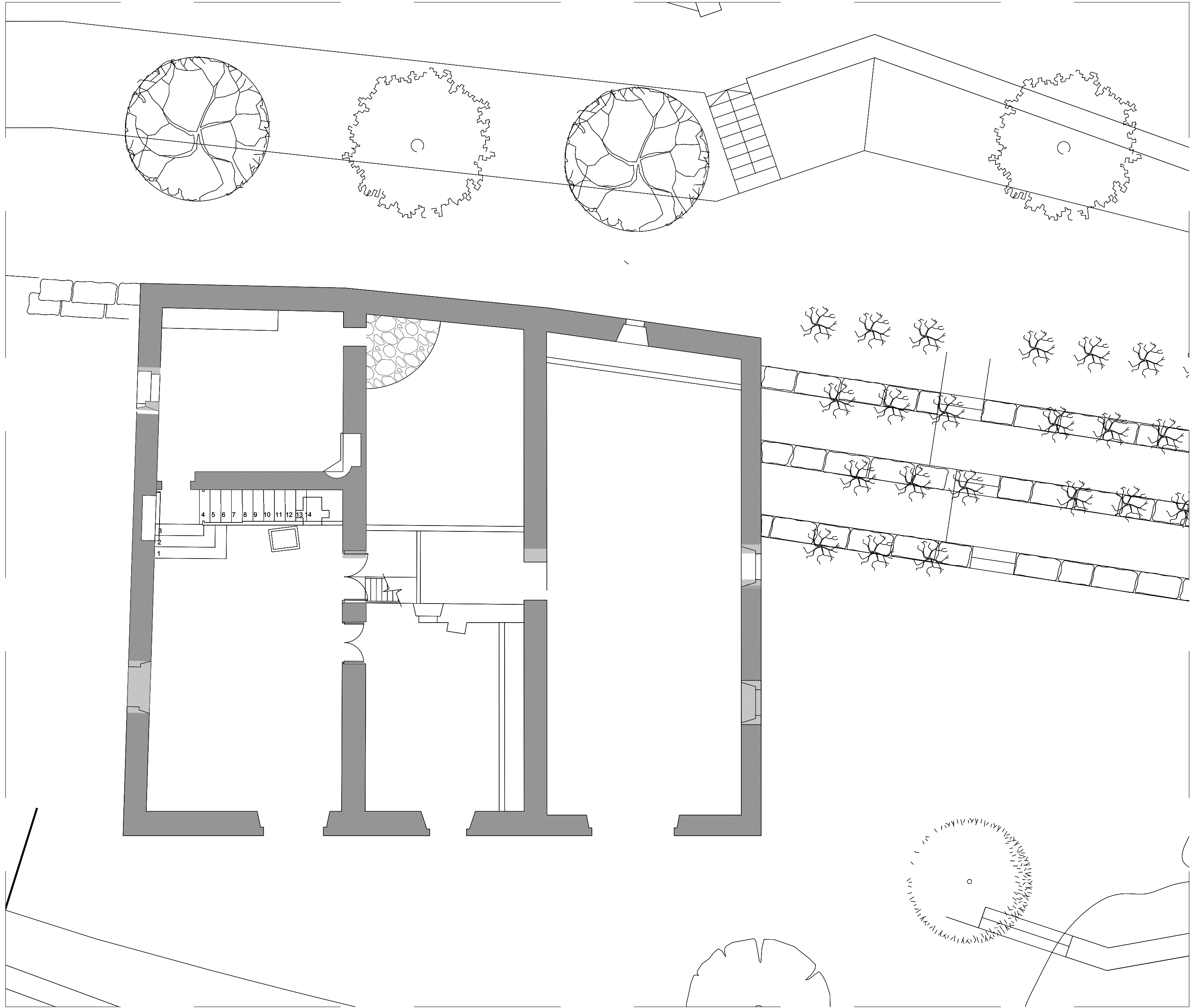
PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

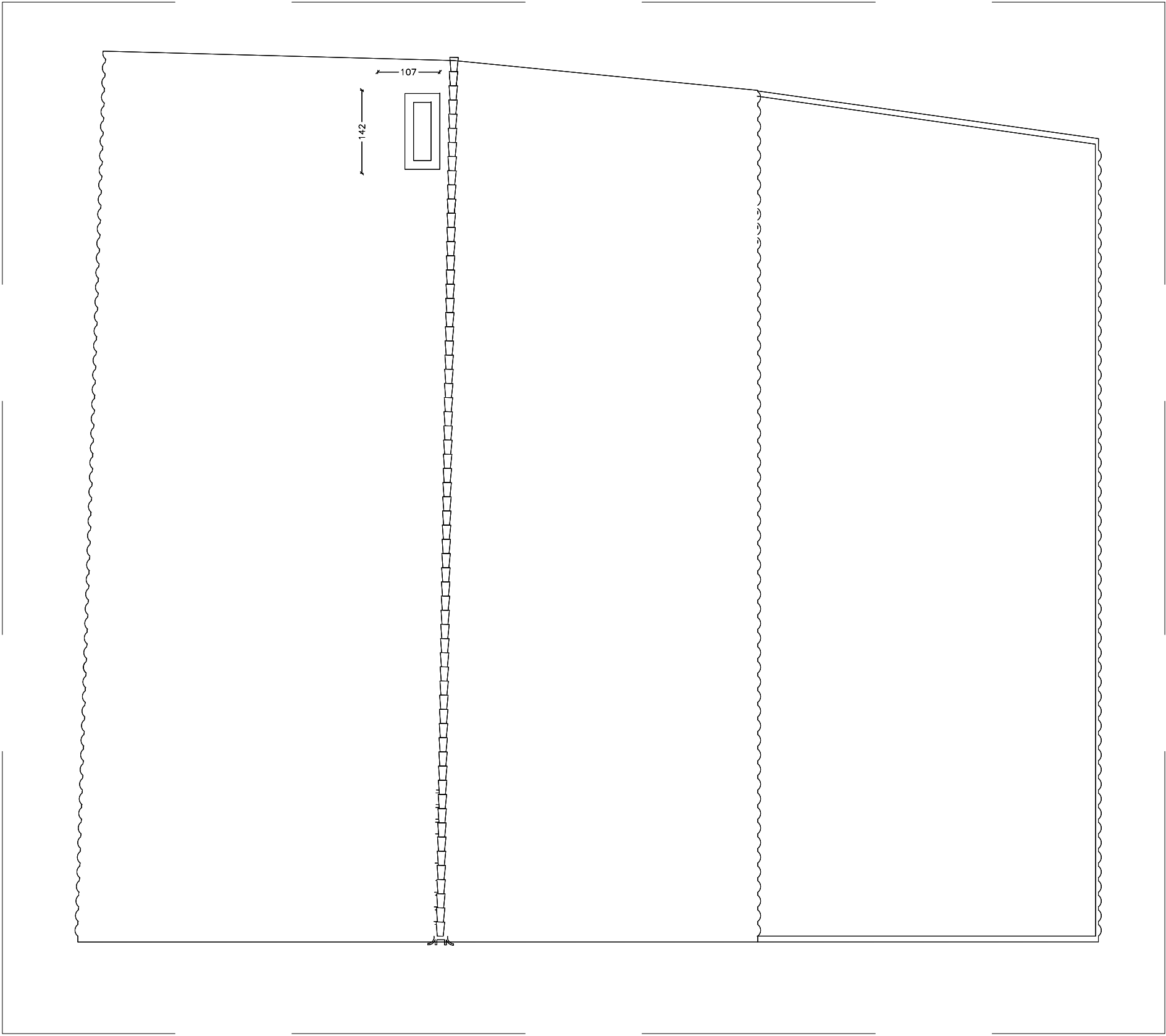
COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

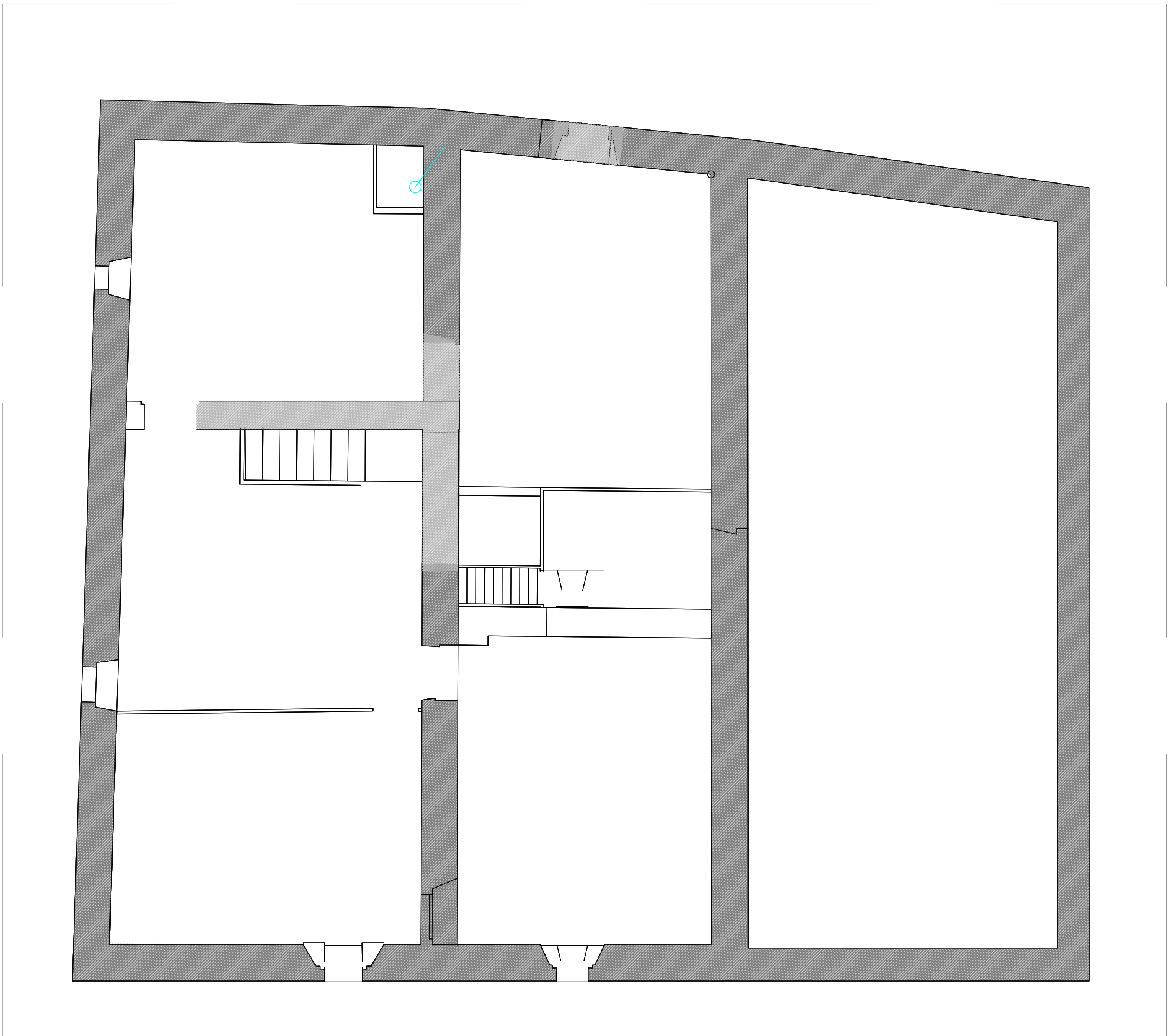
ARCHIVO:
T:2TREBALL\215101 0-EMPLAÇAMENT



PL. BAIXA - Estat actual
E 1:50



PL. TEULADA - Estat actual.
E: 1:50



PL. PRIMERA - Estat actual.
E: 1:50

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA BAIXA, PRIMERA I TEULADA
ESTAT ACTUAL

Nº 0-100

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA
0m 0,5m 1m 1,5m 2m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL\21510\ 10-60-PLANTAS

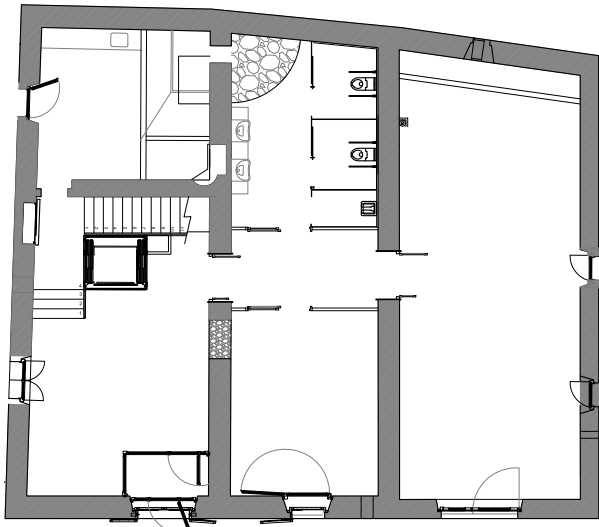
Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



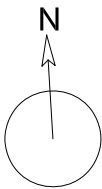
ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



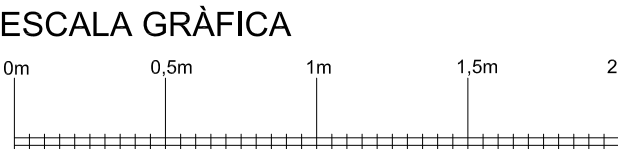
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
FAÇANES SUD , EST, OEST I NORD
ESTAT ACTUAL

Nº 0-400

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50



FEBRER 2024

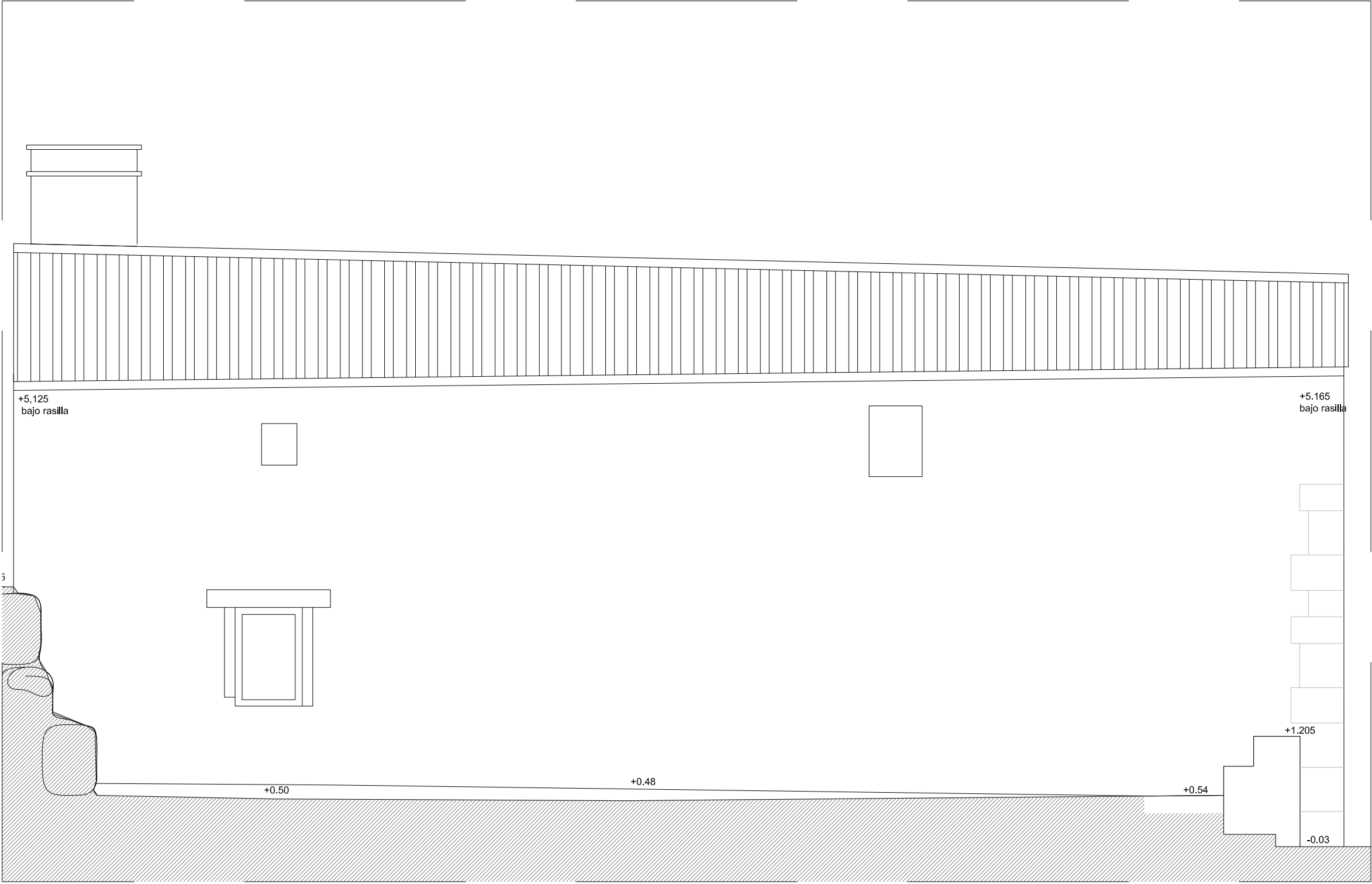
PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

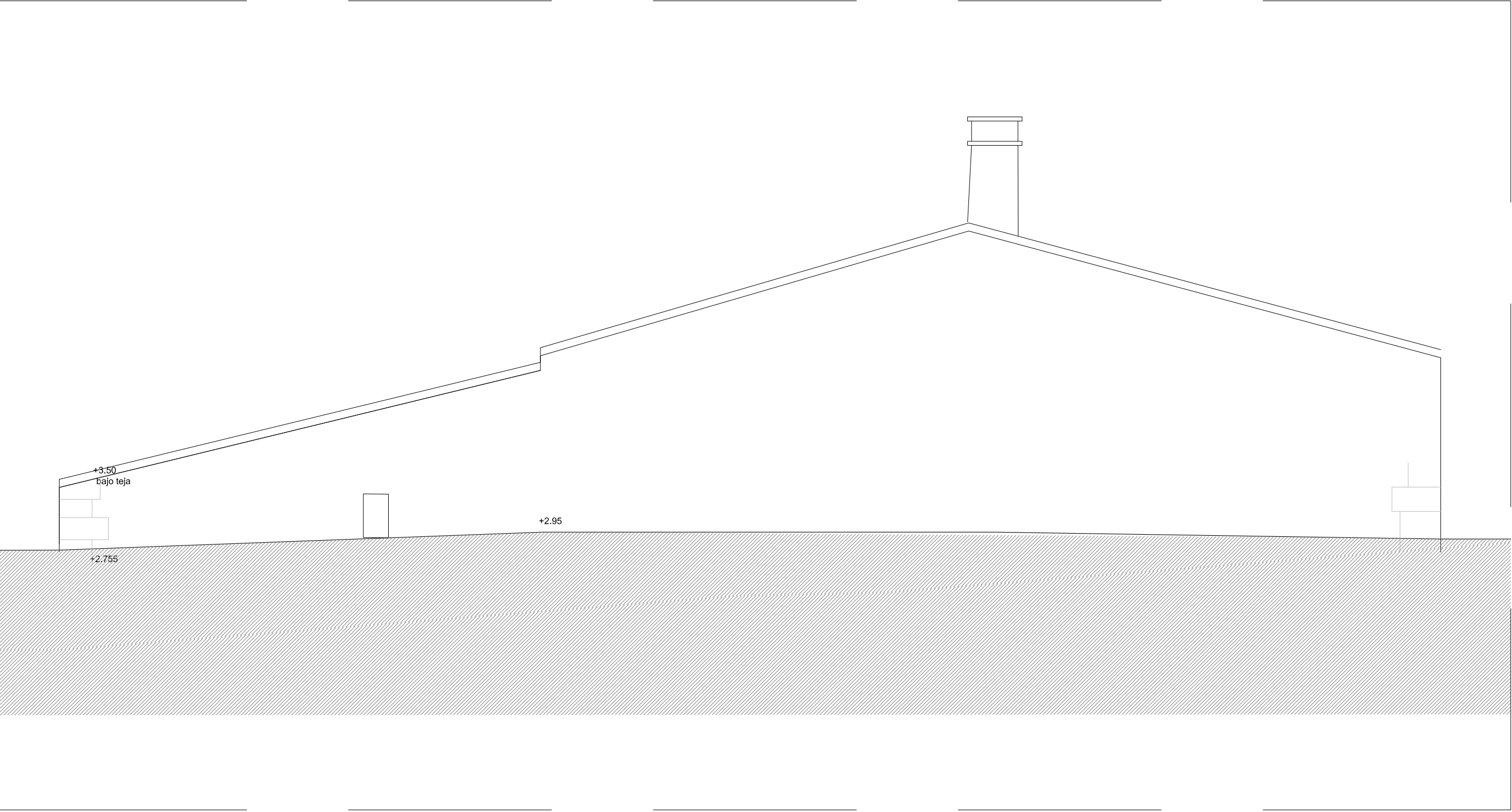
COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestió administrativa
Núria Ortells - Producció

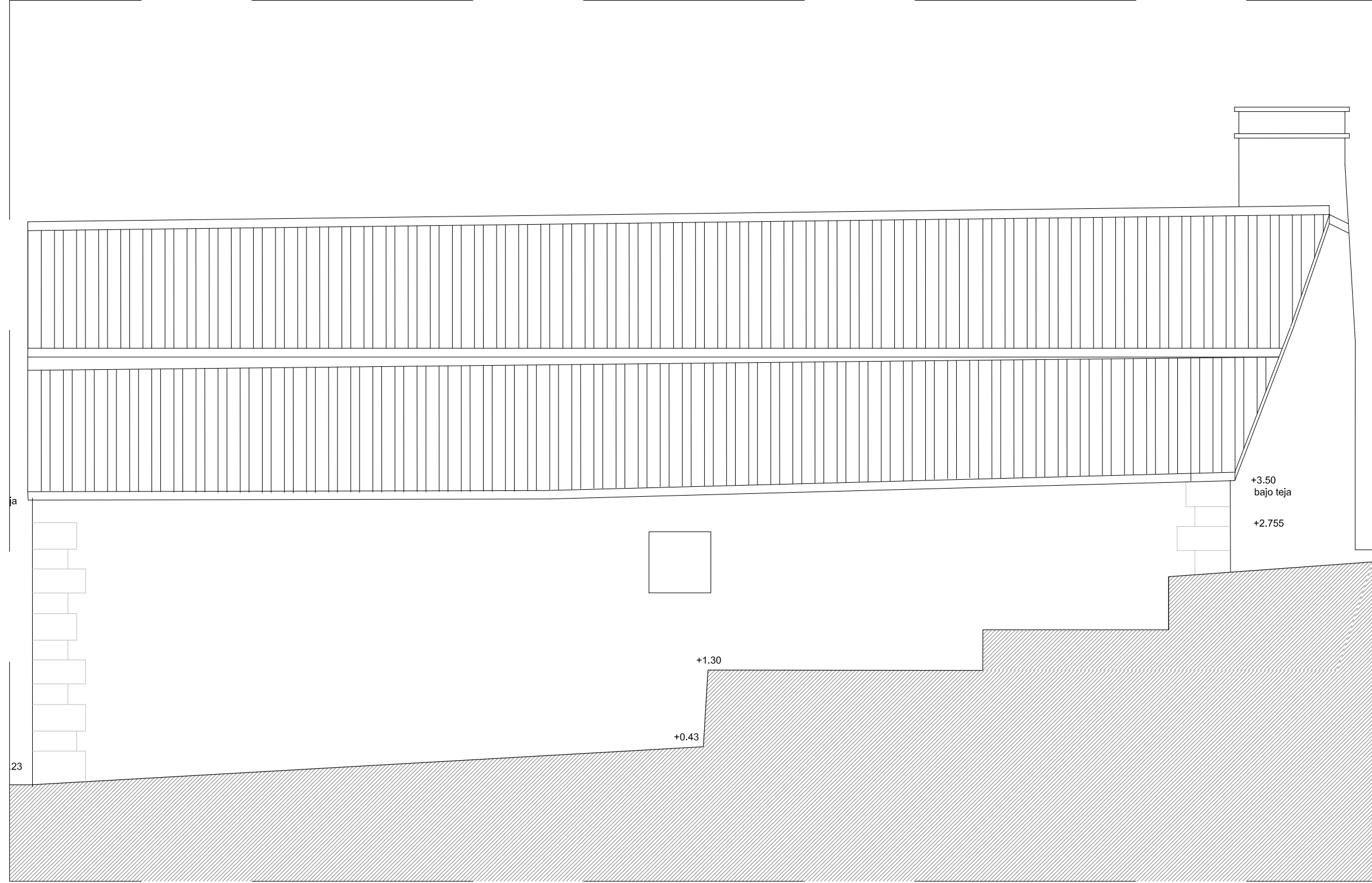
ARCHIVO:
T:2TREBALL\21510\ 10-60-FAÇANES



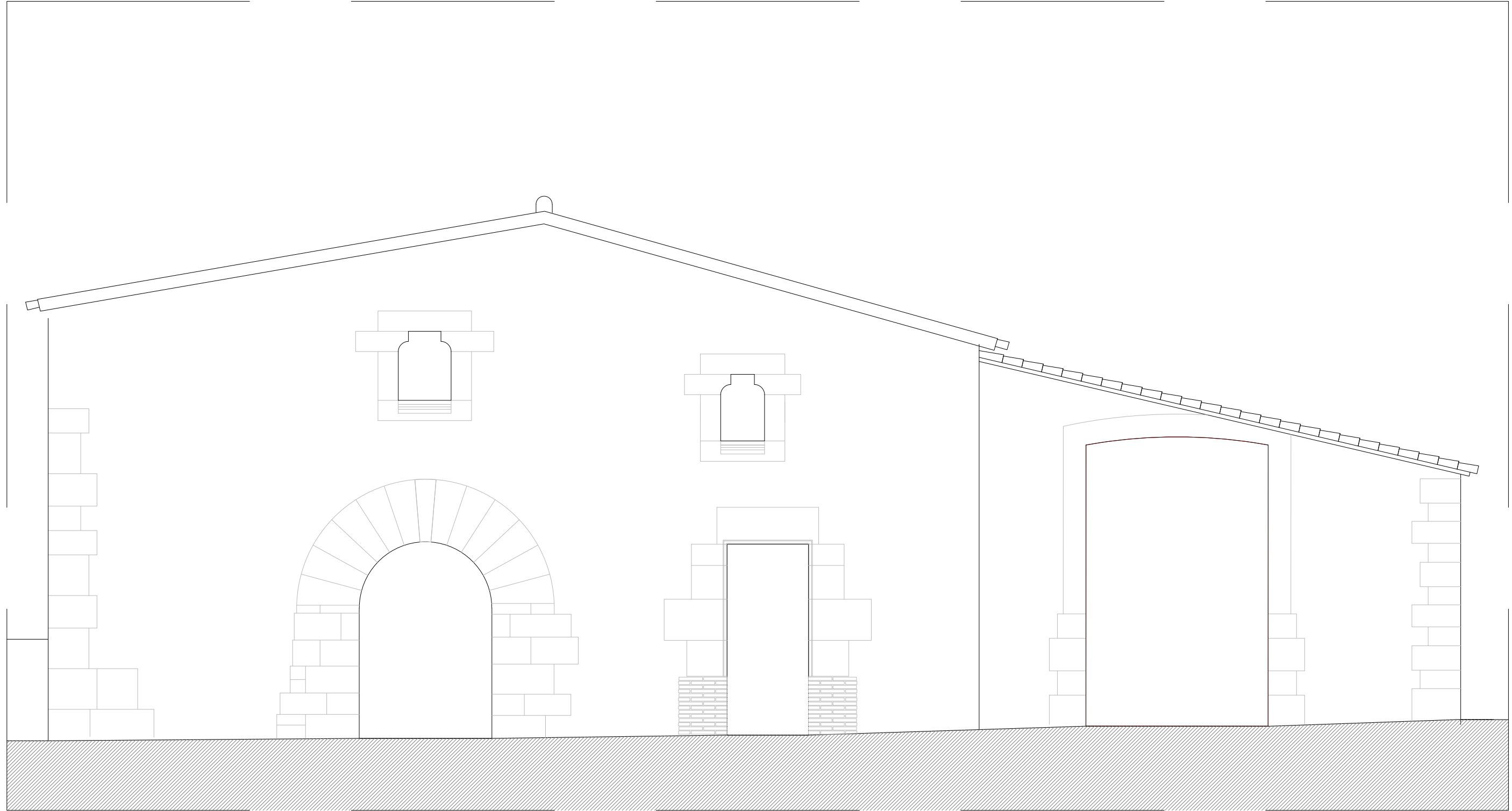
FAÇANA OEST - Estat actual. E. 1:50



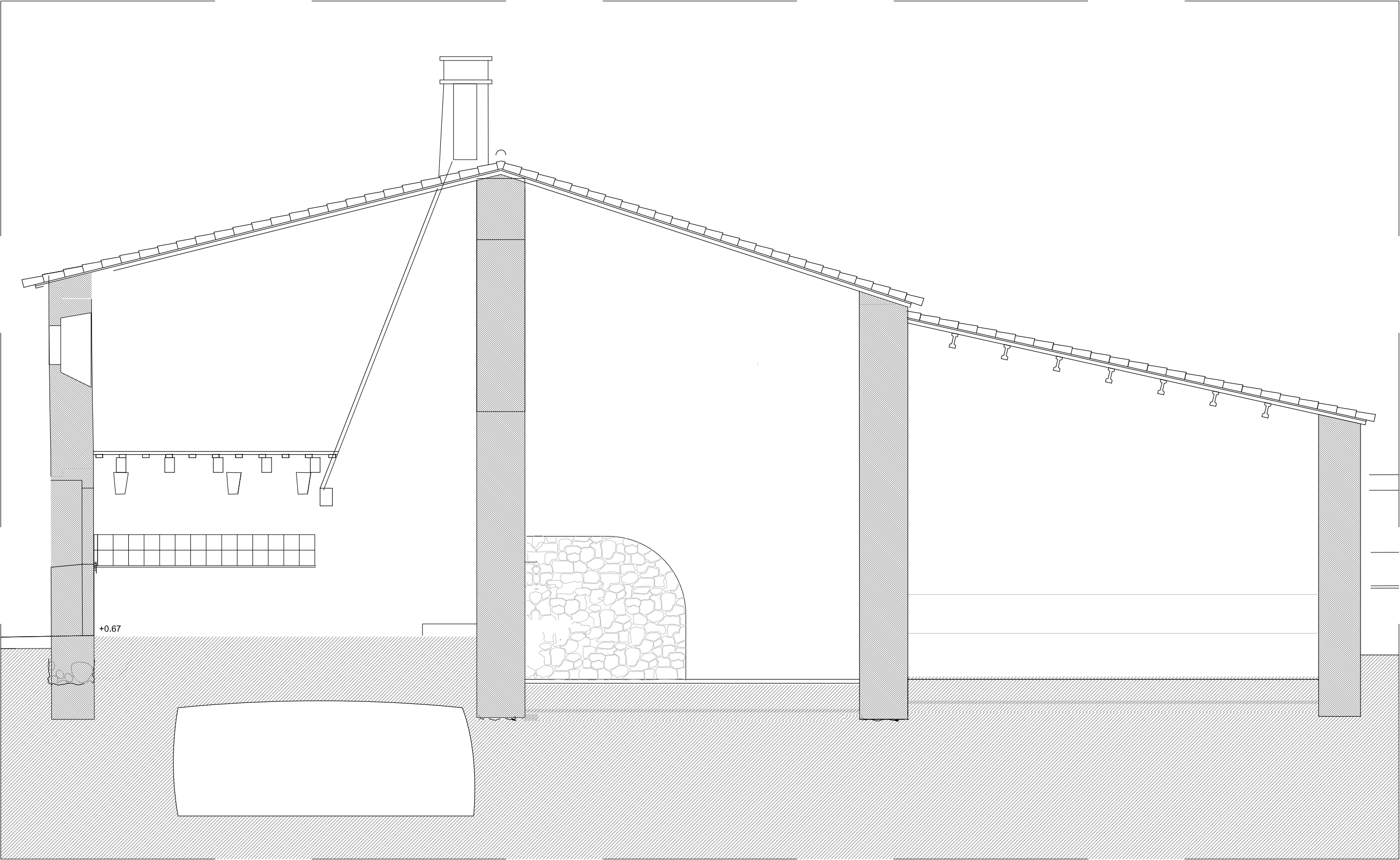
FAÇANA NORD - Estat actual. E. 1:50



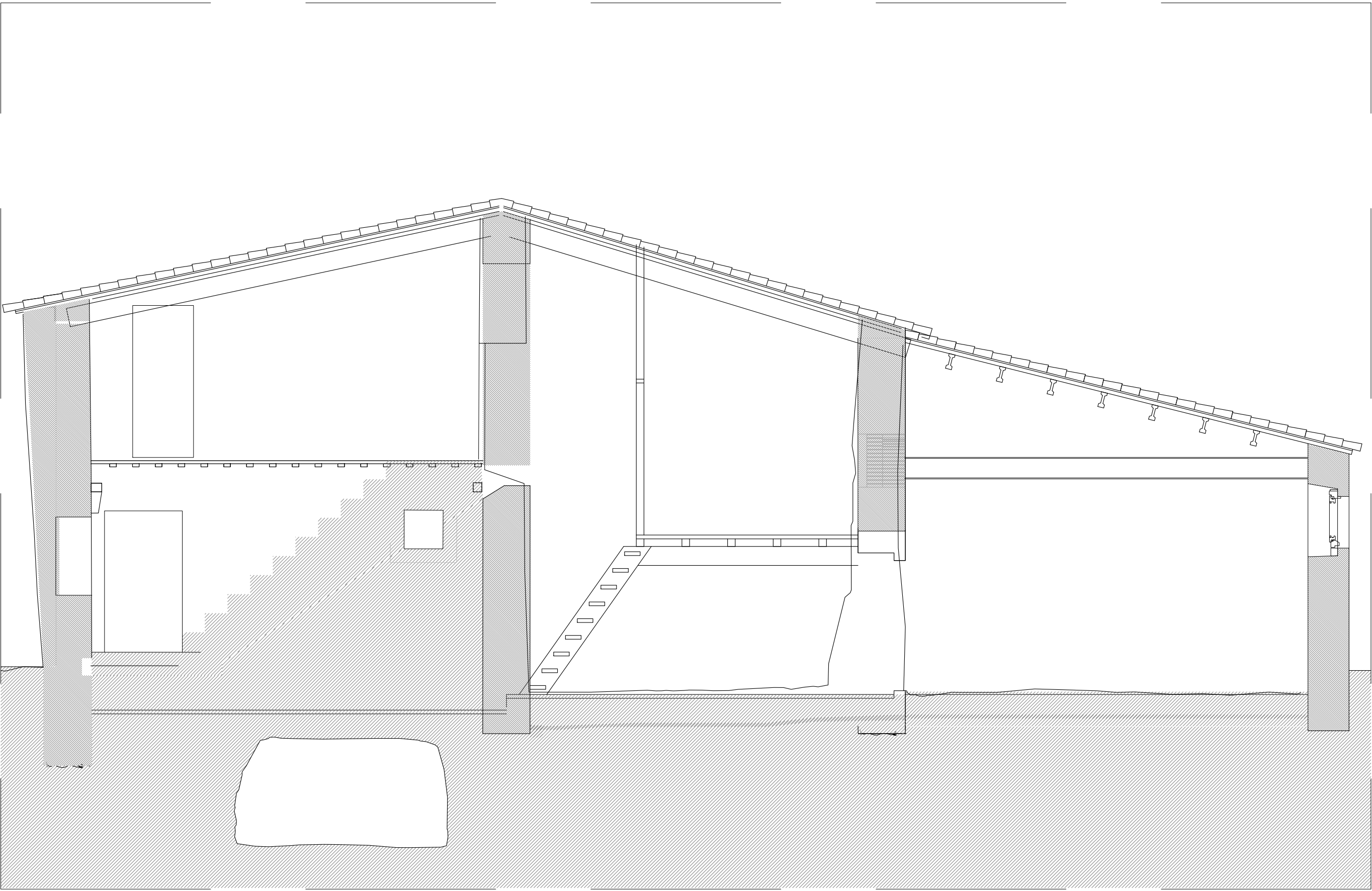
FAÇANA EST - Estat actual. E. 1:50



FAÇANA SUD - Estat actual. E. 1:50



Secció AA' - ESTAT ACTUAL
E: 1:50



Secció BB' - ESTAT ACTUAL
E: 1:50

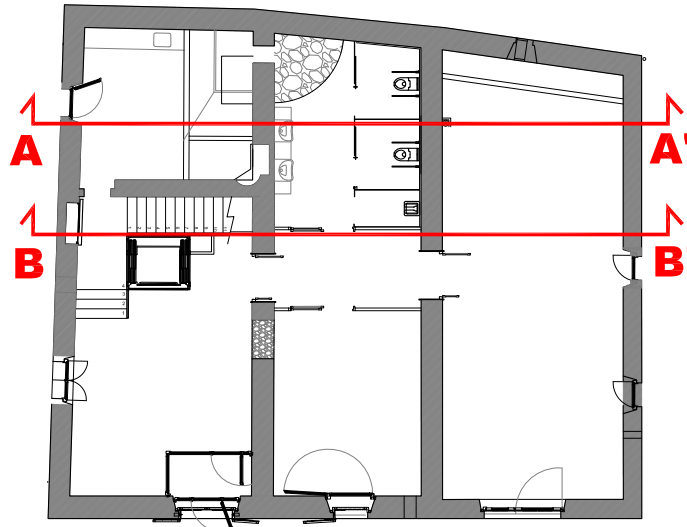
Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



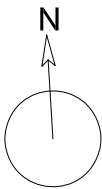
ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



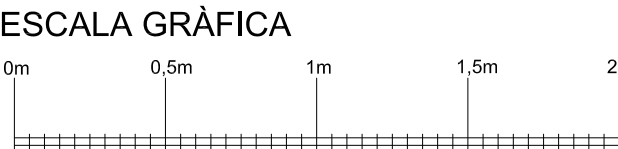
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
SECCIONS LONGITUDINALS AA' I BB'
ESTAT ACTUAL

Nº 0-550

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50



FEBRER 2024

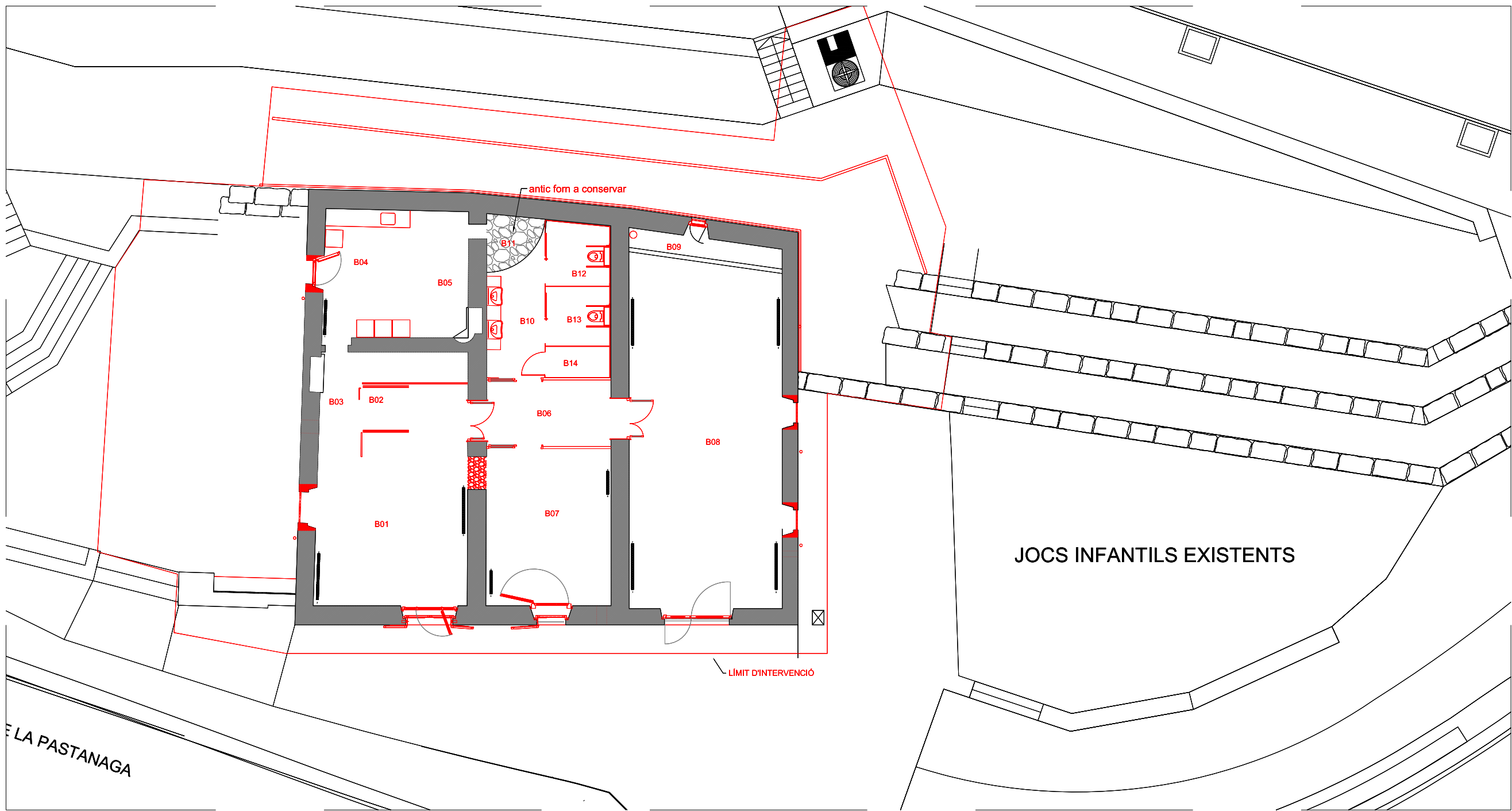
PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

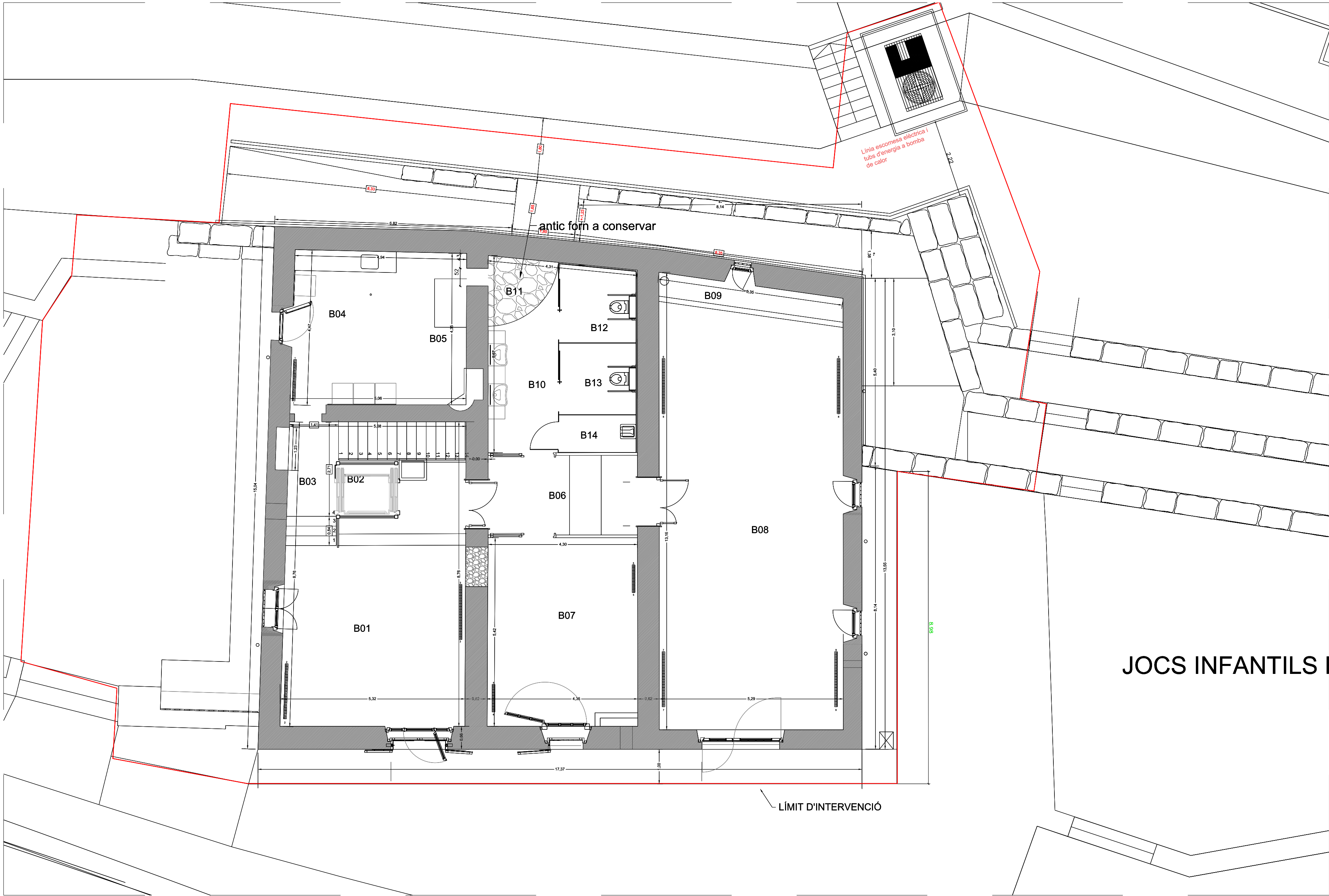
ARCHIVO:
T:2TREBALL\21510\ 10-60-SECCIONES



	SUP. ÚTIL	SUP. CONSTR.	Nº USUARIS	
	m2	m2	Paxs.	
PLANTA BAIXA	190,48	248,85	73	
PLANTA PRIMERA	120,92	167,25	77	
TOTAL	311,4	416,10	150	

- OBRA NOVA
- ENDERROCS

PL. BAIXA ENTORN - Modificacions
E: 1:150



PL. BAIXA - ENTORN
E: 1:75



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

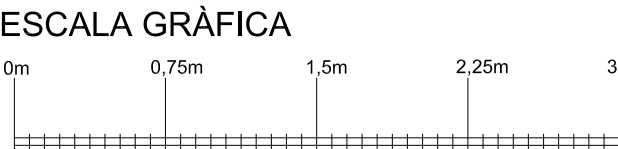
RVR
ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA BAIXA I ENTORN
PROPOSTA I
MODIFICACIONS

Nº 10-10

ESCALA
A-3 1:150
A-1 1:75



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

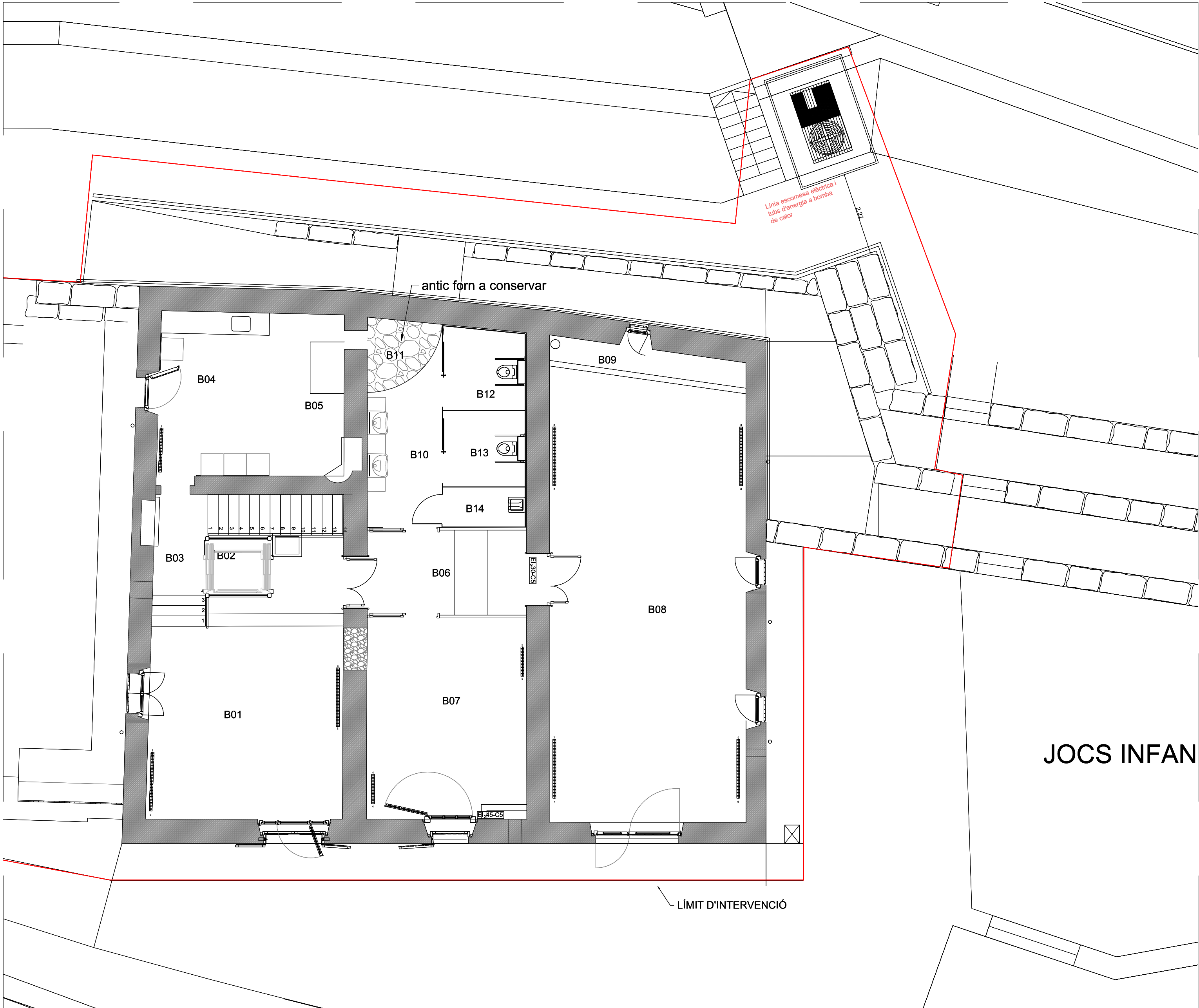
EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 10-60-PLANTAS

		SUP. ÚTIL		SUP. CONSTR.		DENSITAT	Nº USUARIS
CODI	DEPENDÈNCIA	m2	m2			OCUPACIÓ/M²	
PLANTA BAIXA							Paxs.
TOTAL			248,85				
B01	SALA MONITORS	33,26				0,1	4
B02	ELEVADOR	2,92					
B03	REPLÀ	4,92					
B04	CUINA-RESIDUS	14,33				0,666	10
B05	LLAR DE FOC	8,01					
B06	DISTRIBUÏDOR	11,4					
B07	SALA REUNIONS	23,45				0,666	16
B08	SALA COL·LECTIVA	63,78				0,666	43
B09	PESSEBRE	4,44					
B10	ESPAI COMÚ	9,96					
B11	FORN	4,07					
B12	ASEO ADAPTAT	3,96					
B13	ASEO ADAPTAT	3,89					
B14	REBOST	2,09					
TOTAL PL. BAIXA		190,48					73



PL. BAIXA - Proposta
E 1:50

Plànol
Nº

Modificat
Descripció

Data

Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA BAIXA
PROPOSTA

Nº 10-100

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA
0m 0,5m 1m 1,5m 2m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

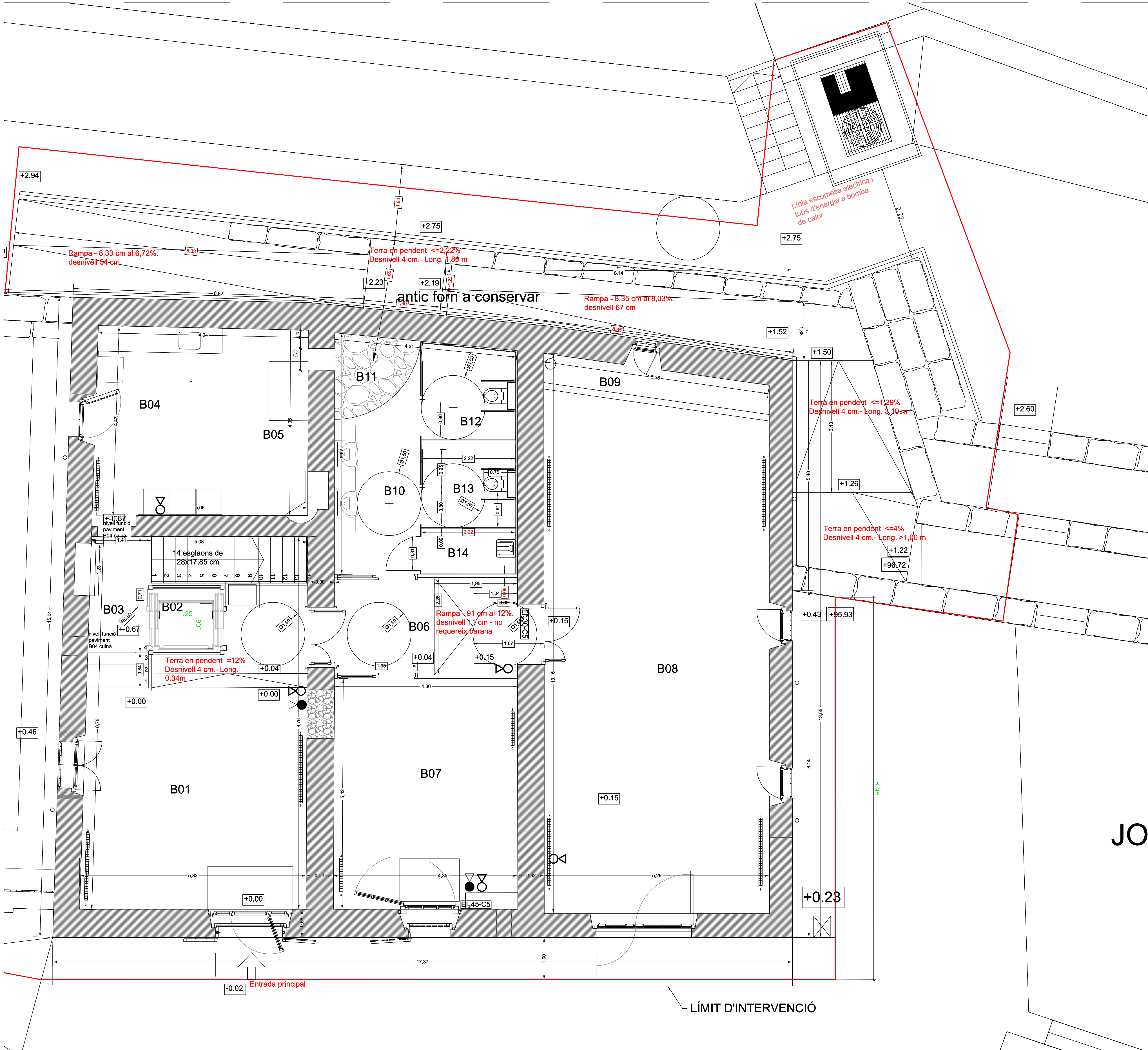
EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:32TREBALL\21510\ 10-60-PLANTAS

Página 10 de 78 V. 26/11/2024



PL. BAIXA

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA BAIXA
NORMATIVES

Nº 16-100

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA
0m 0.5m 1m 1.5m 2m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL\215101 10-60-PLANTAS



PL. BAIXA

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



**Ajuntament
d'Argentona**

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

OBRA NOVA

ENDERROCS

CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA BAIXA
MODIFICACIONS

Nº 20-100

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA

0m

0.5m

1m

1.5m

2m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-

-

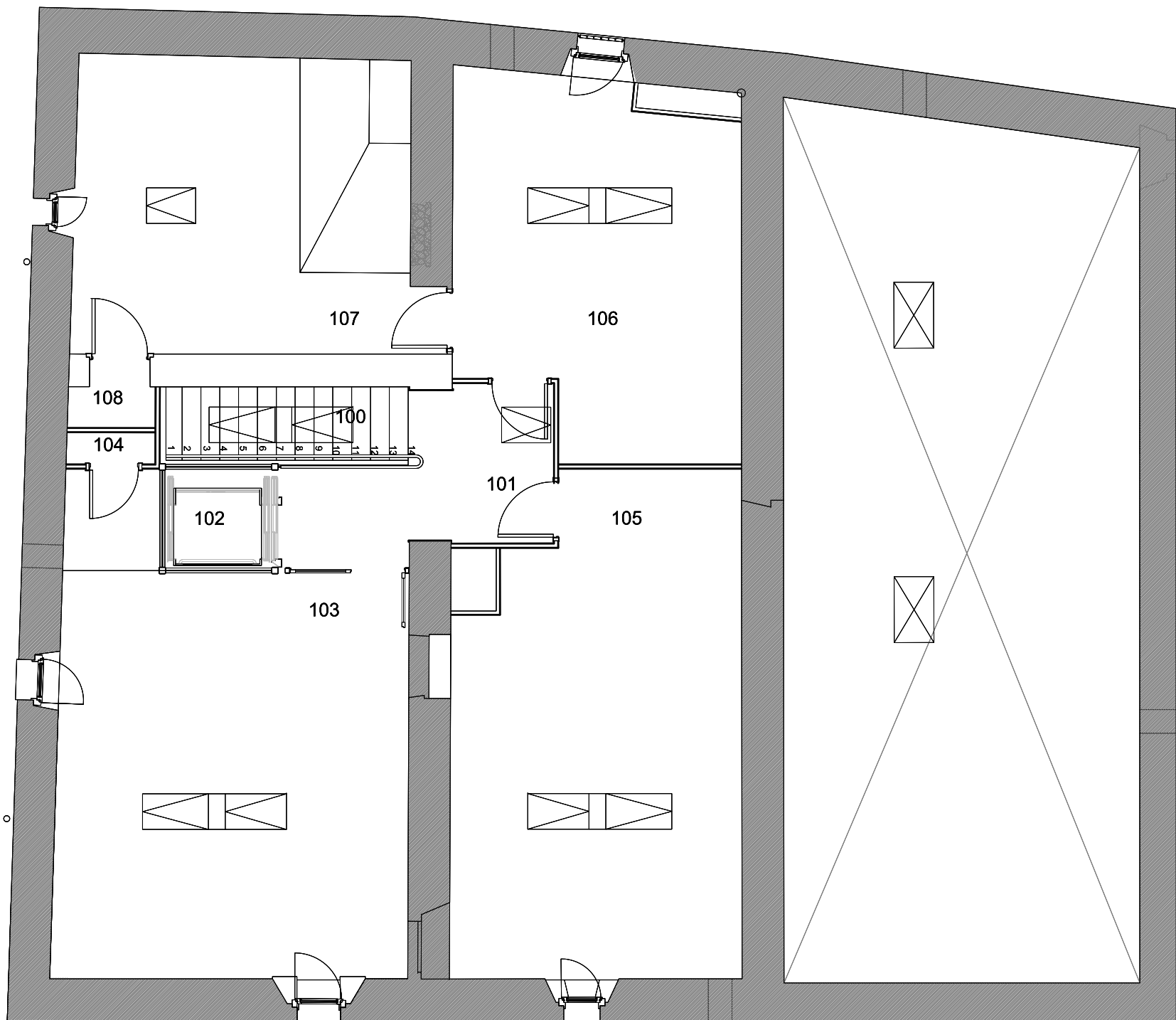
-

-

Margarita Huerta - Gestió administrativa
Núria Ortells - Producció

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 10-60-PLANTAS

		SUP. ÚTIL	SUP.	DENSITAT	
CODI	DEPENDÈNCIA	m2	CONSTRUÏDA	OCUPACIÓ/M²	Nº USUARIS
	PLANTA PRIMERA				Paxs.
	TOTAL		167,25		
100	ESCALA	3,94			
101	DISTRIBUIDOR	8,11			
102	ELEVADOR	2,92			
103	SALA 1	34		0,666	23
104	ARMARI	0,64			
105	SALA 2	31		0,666	21
106	SALA 3	22,22		0,666	15
107	SALA 4 MAGATZEM	17,07		1	18
108	ARMARI	1,02		0	
	TOTAL PL. 1A	120,92			77



PL. PIS - Proposta
E 1:50

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari

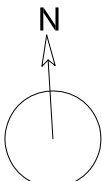


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I
EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE
LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA
2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU
EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA

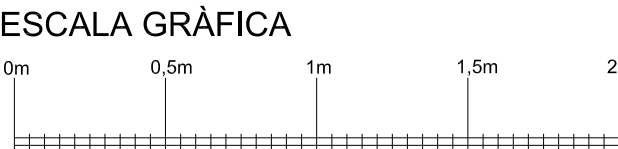
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA PIS
PROPOSTA

Nº 10-200

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:32TREBALL\21510\ 10-60-PLANTAS

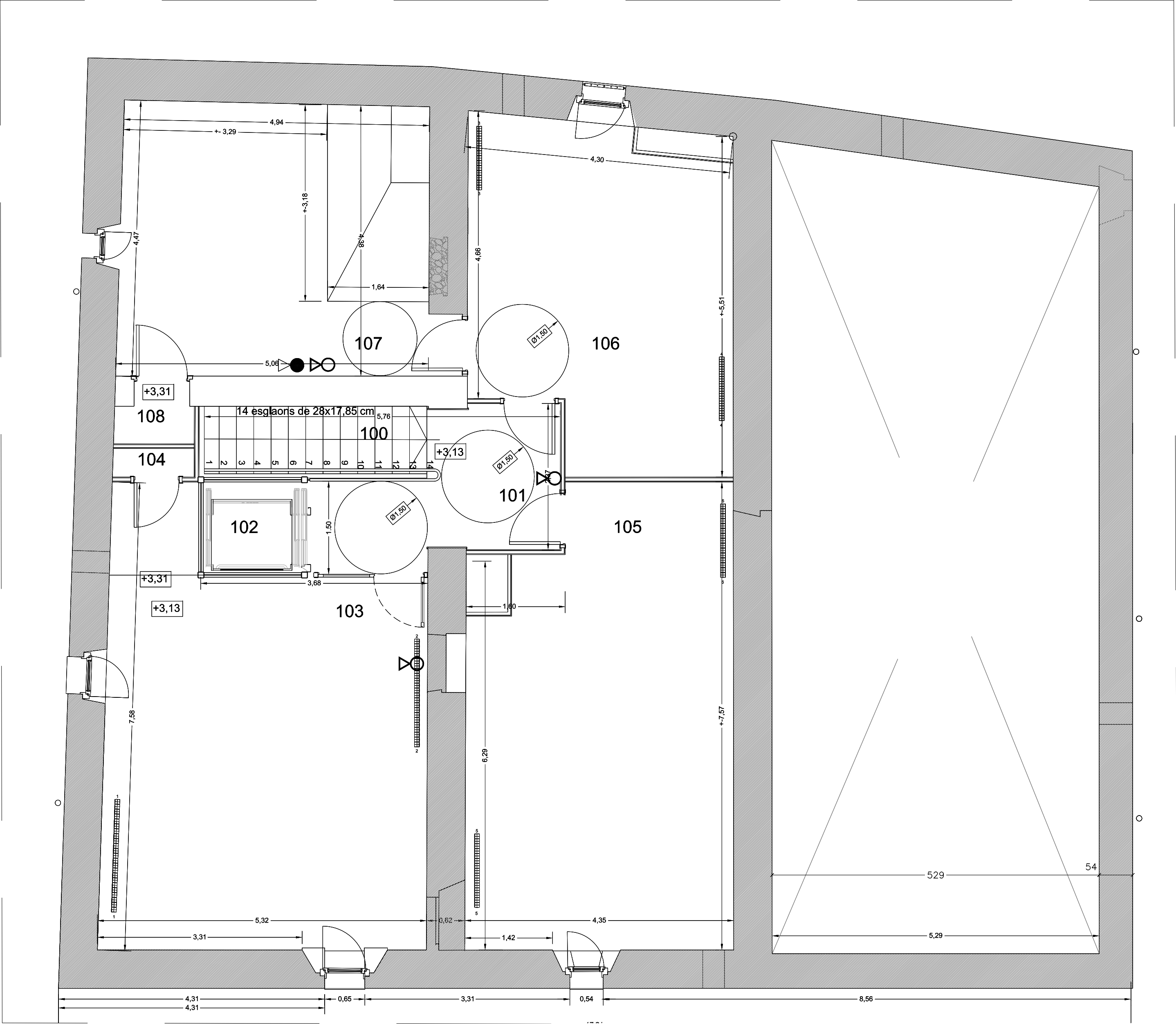
Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



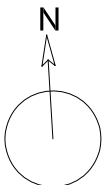
ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



PL. PIS - Normativa.

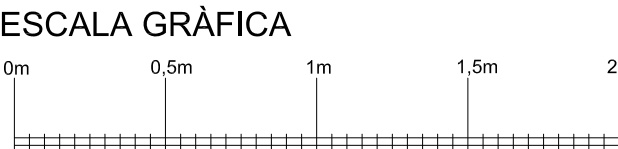


CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA PIS
NORMATIVES

Nº 16-200

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 10-60-PLANTAS

Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari

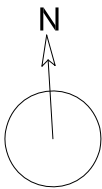


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA

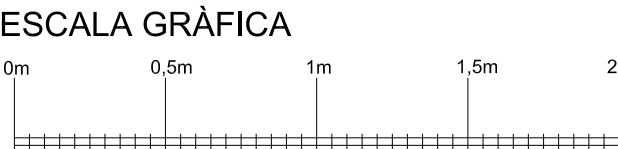
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA PIS
MODIFICACIONS

Nº 20-200

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

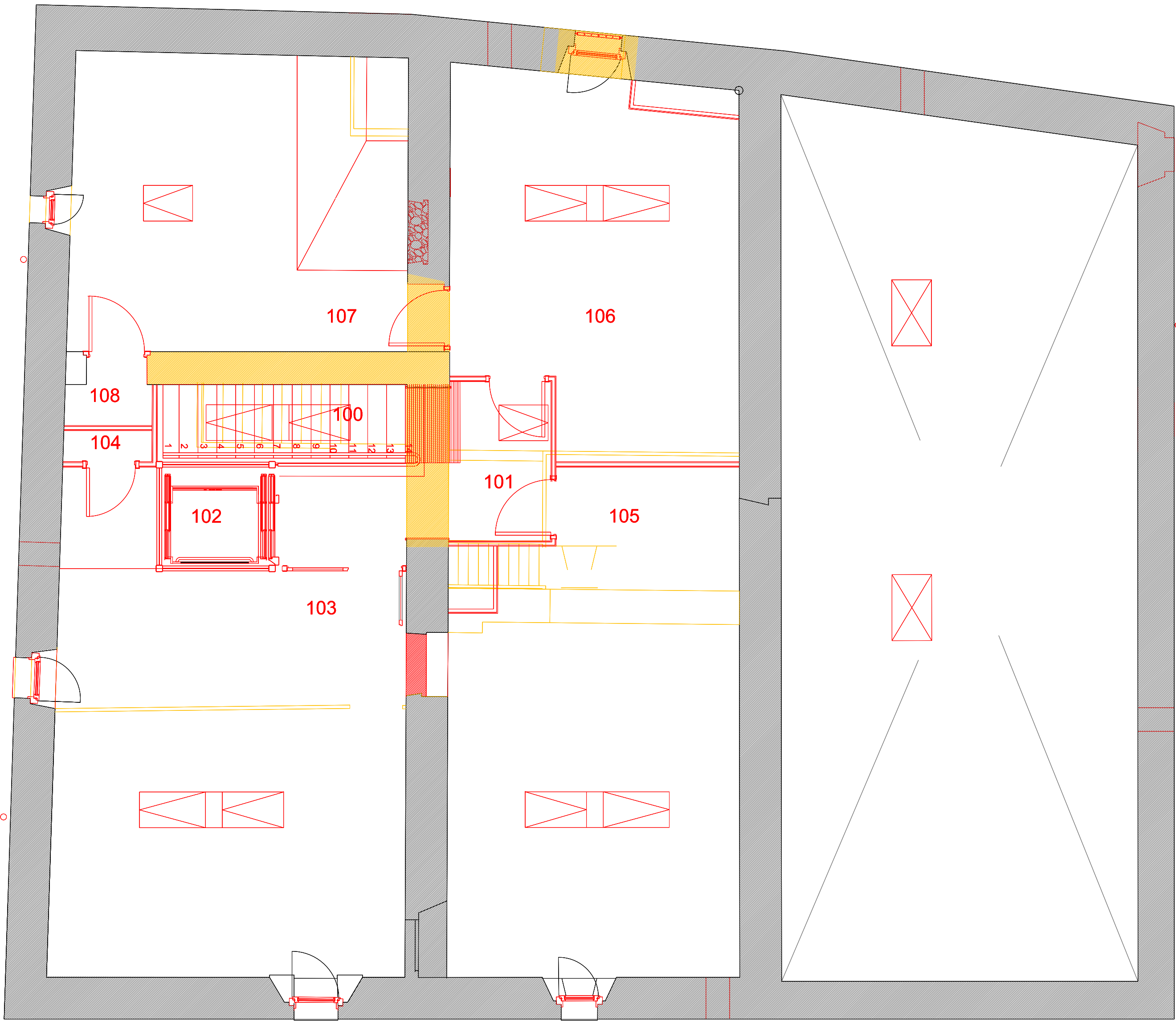
EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestió administrativa
Núria Ortells - Producció

ARCHIVO:
T:2TREBALL\21510\ 10-60-PLANTAS

- OBRA NOVA
- ENDERROCS



PL. PIS - Modificacions.

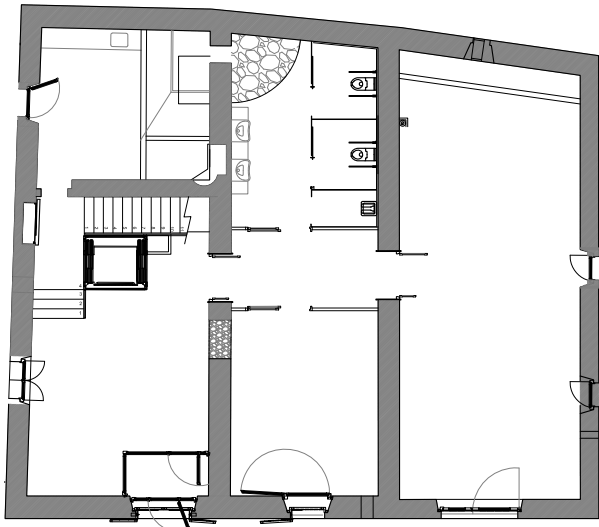
Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



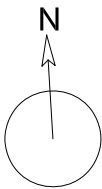
ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



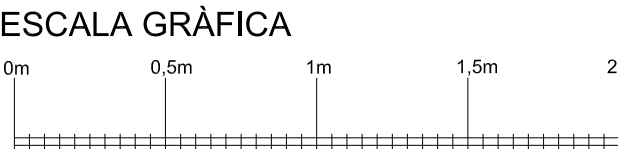
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
FAÇANES SUD I NORD
PROPOSTA I
MODIFICACIONS

Nº 10-20-400

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

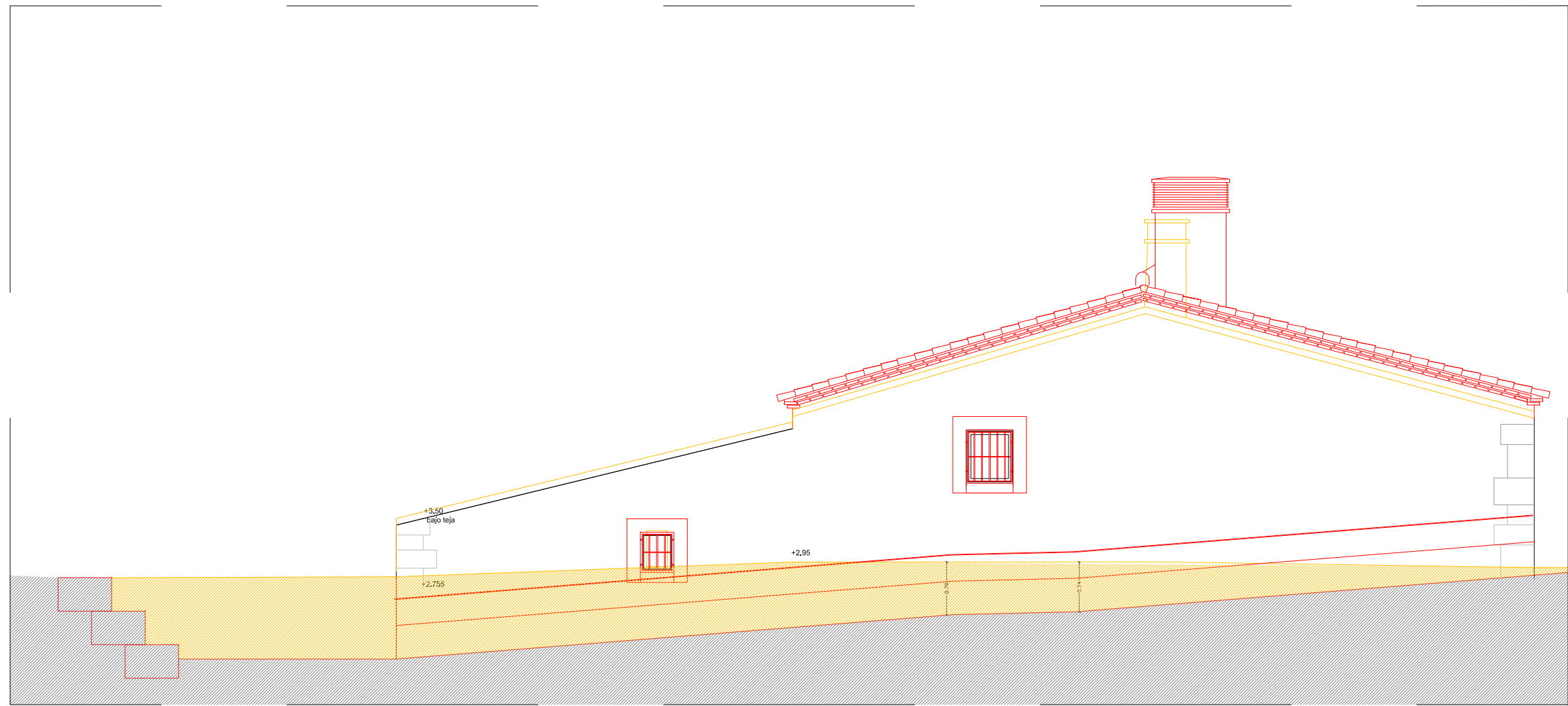
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-
-
-
-

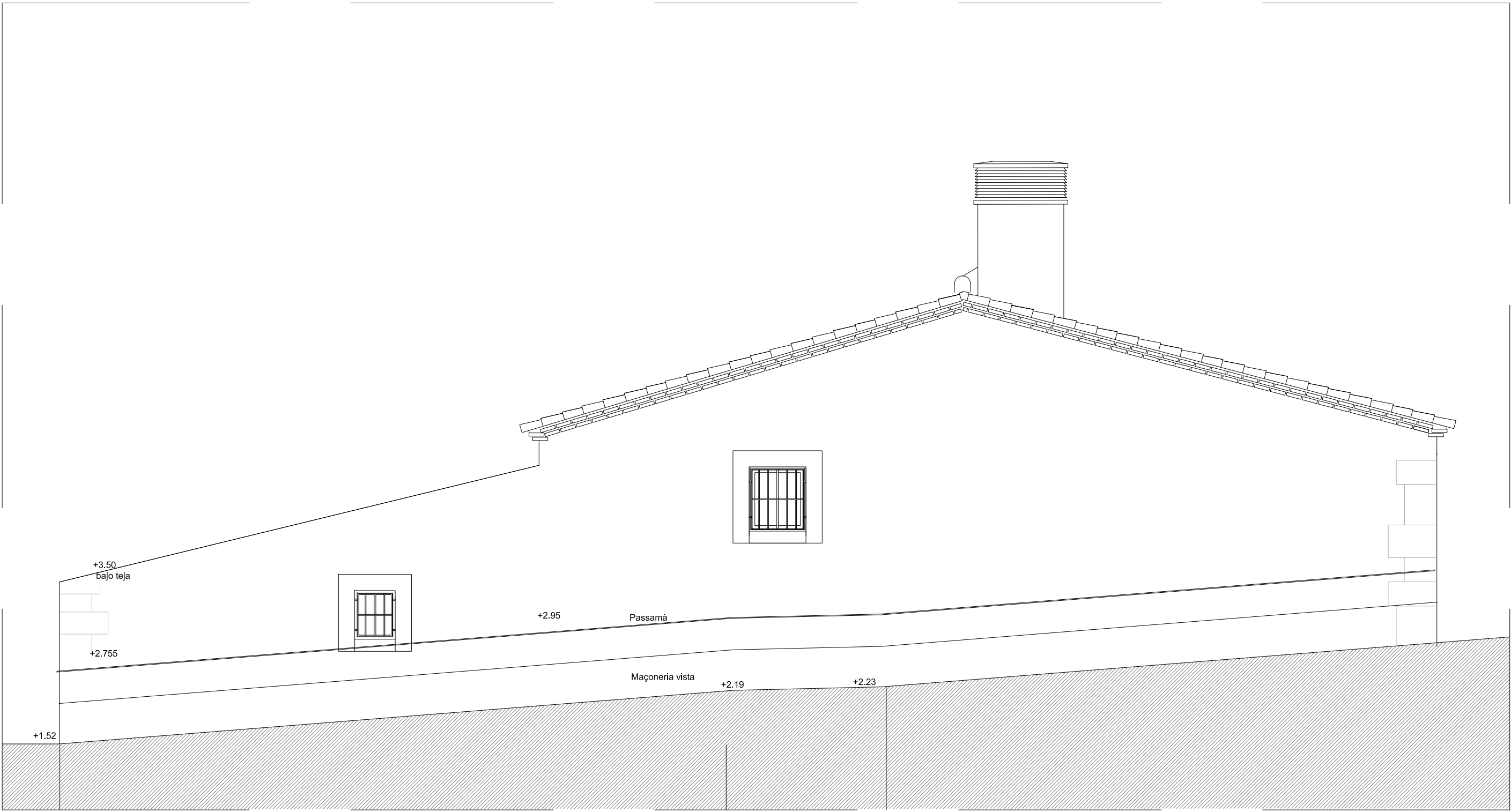
Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL\21510\ 10-60-FAÇANES



Modificacions. e.1:75/150

FAÇANA NORD
PROPOSTA



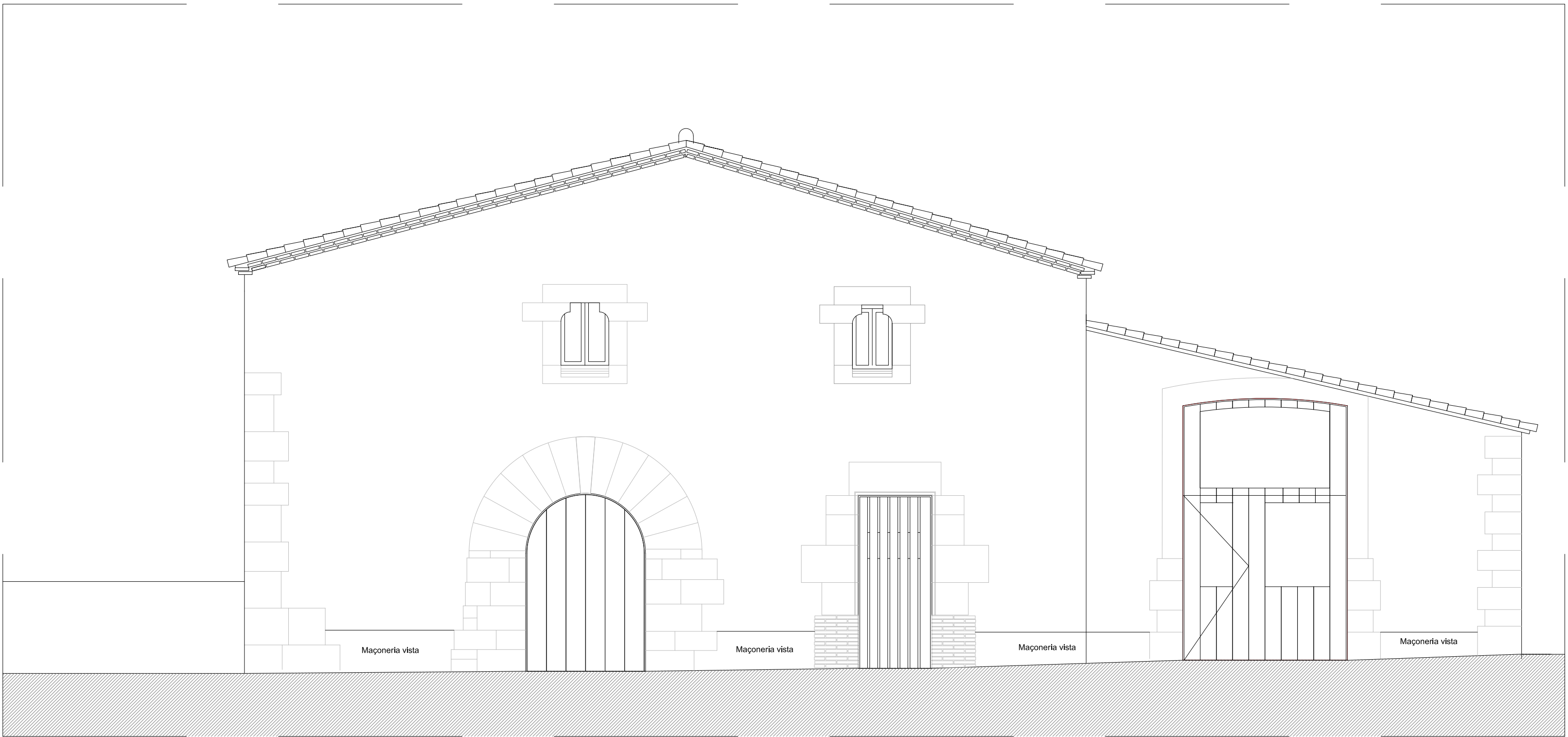
OBRA NOVA

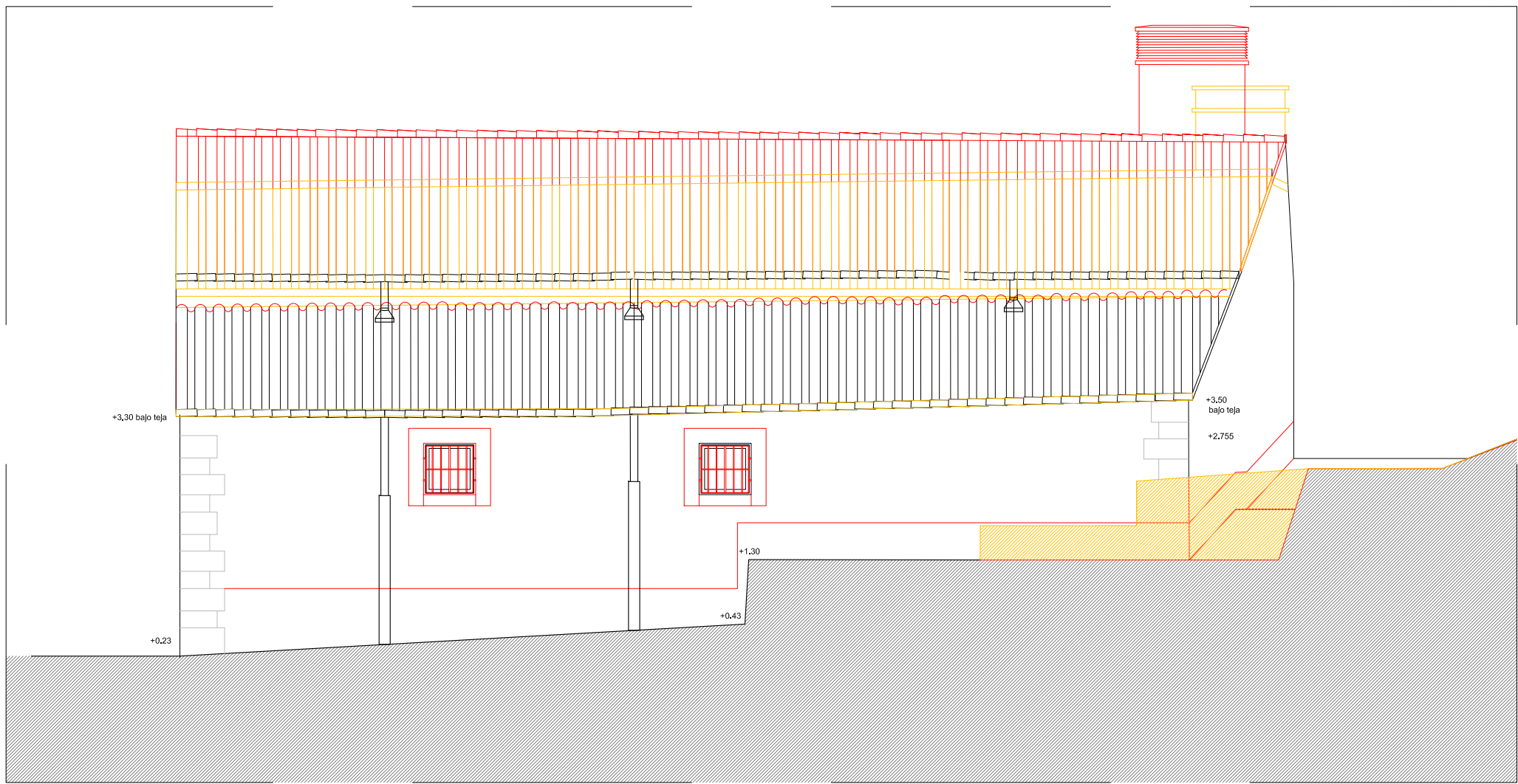
ENDERROCS



Modificacions. e.1:75/150

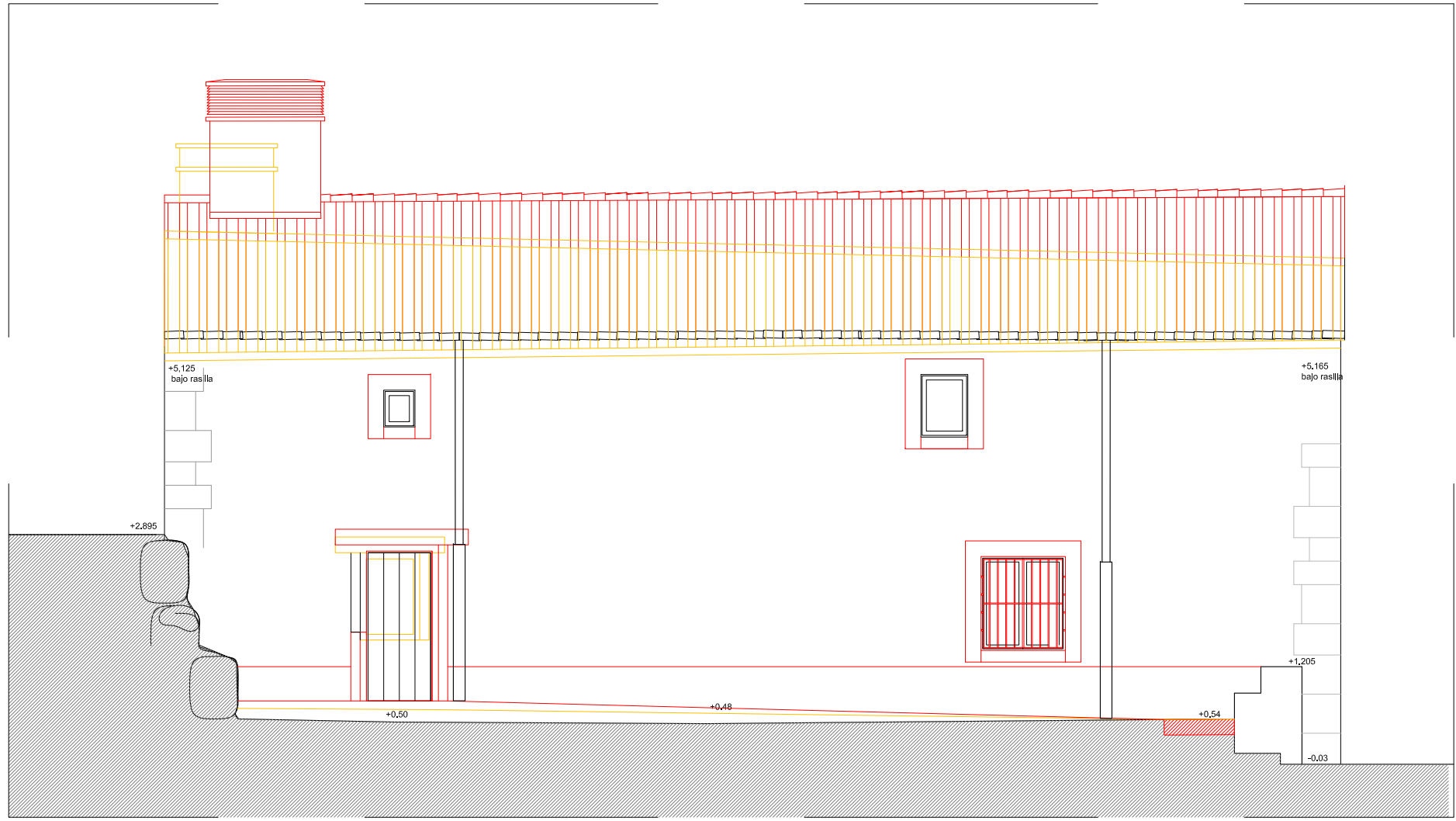
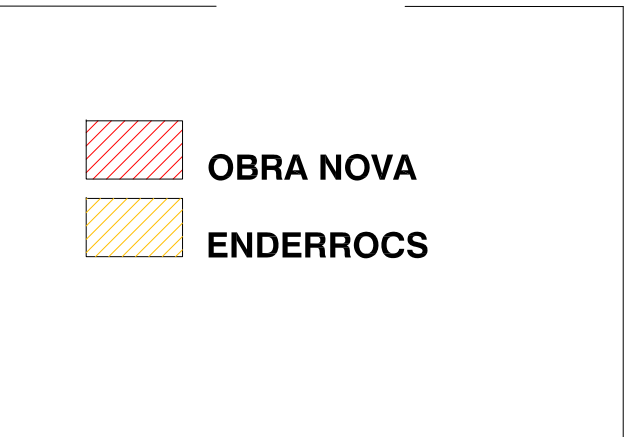
FAÇANA SUD
PROPOSTA





Modificacions. e.1:75/150

FAÇANA EST PROPOSTA



Modificacions. e.1:75/150

FAÇANA OEST PROPOSTA



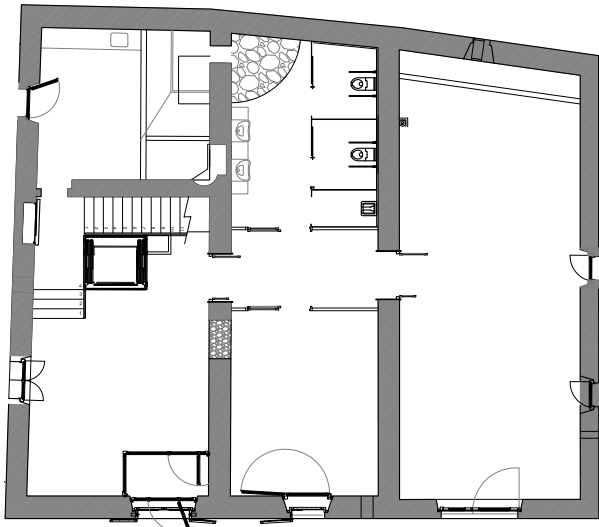
Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



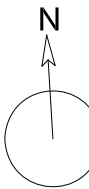
ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



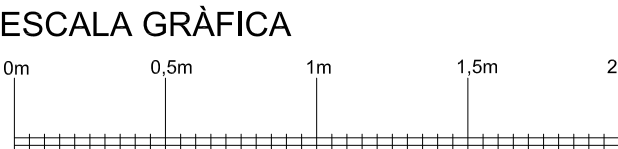
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
FAÇANES EST I OEST
PROPOSTA I
MODIFICACIONS

Nº 10-20-410

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50



FEBRER 2024

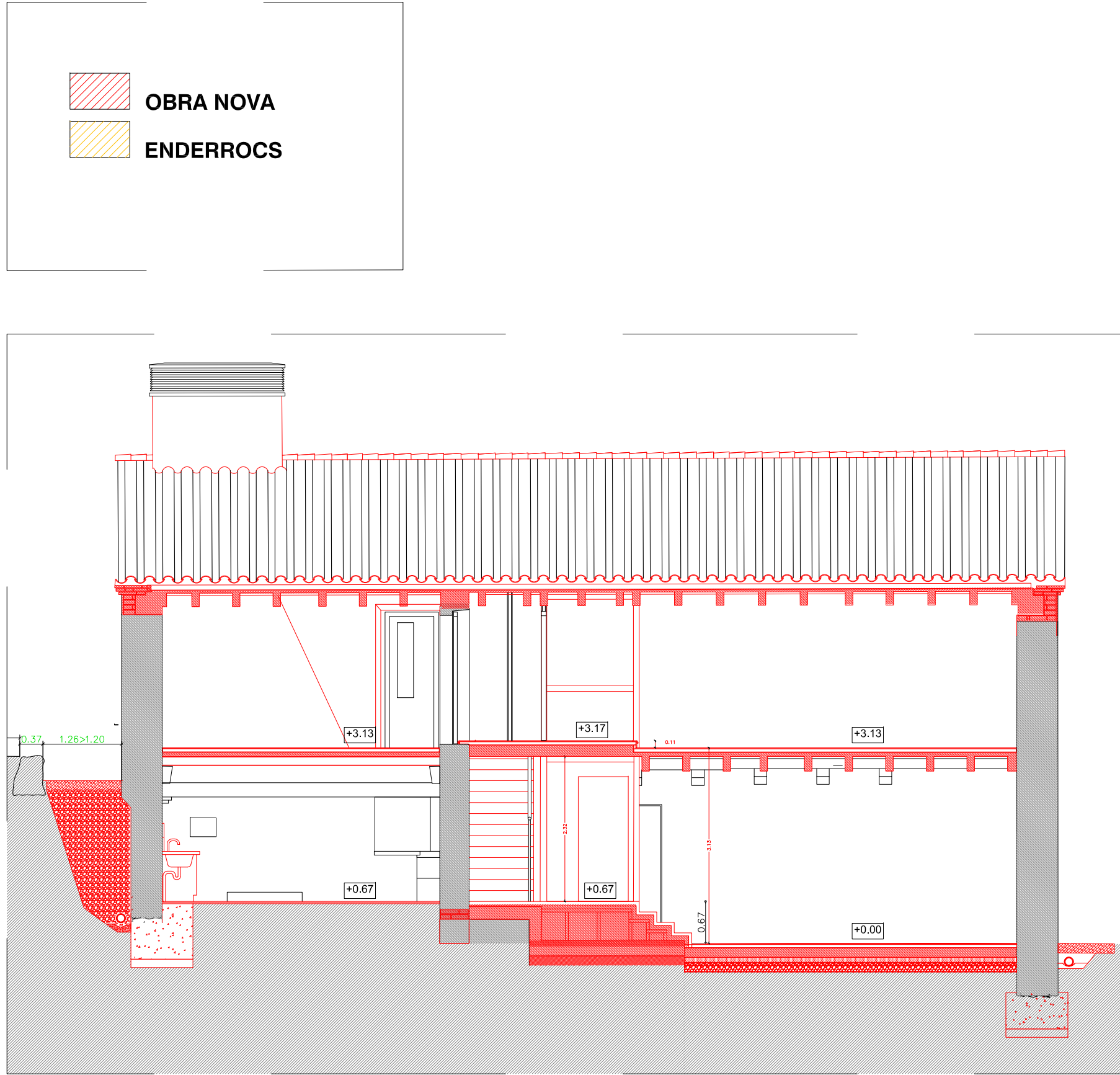
PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

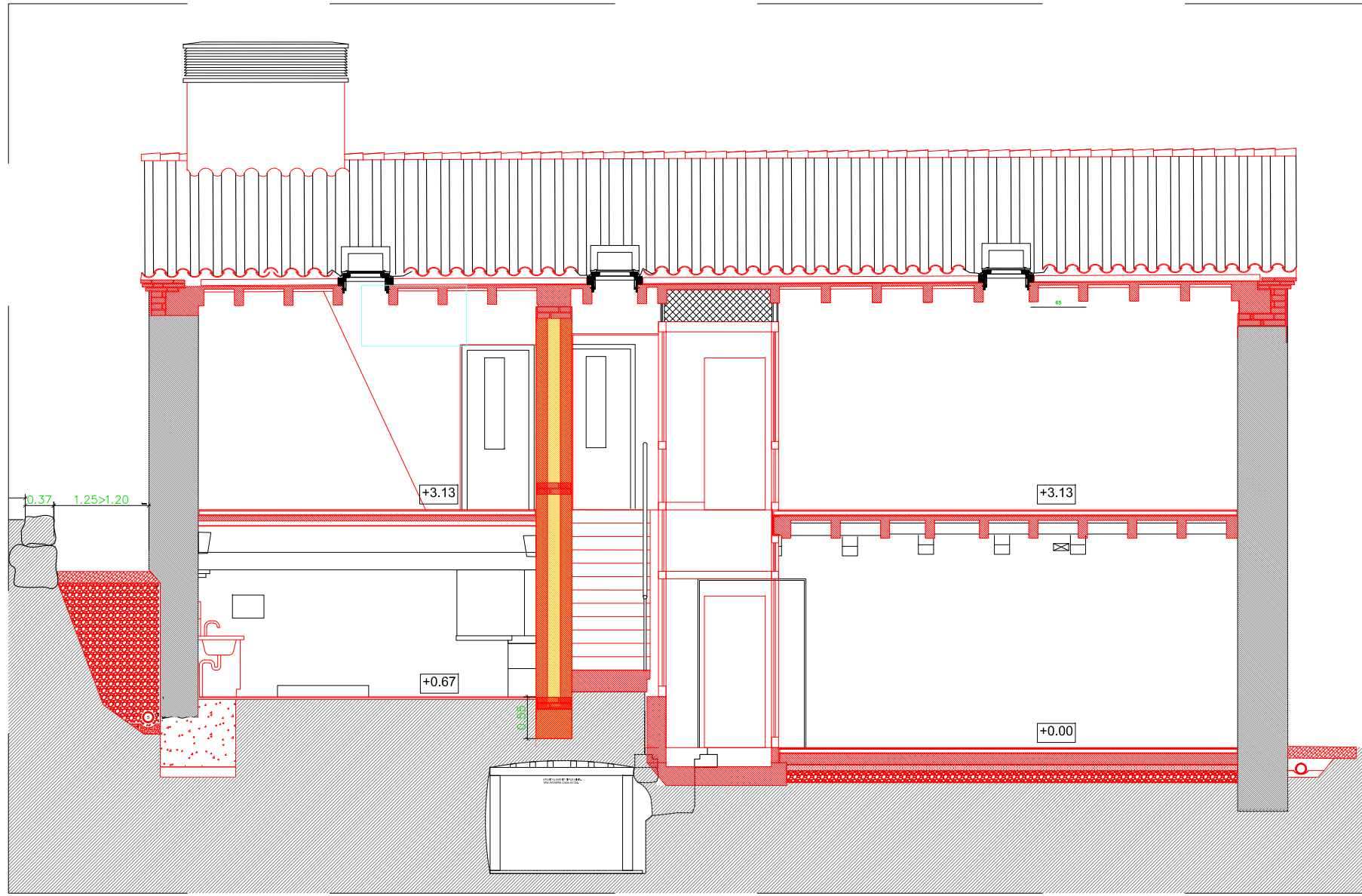
COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

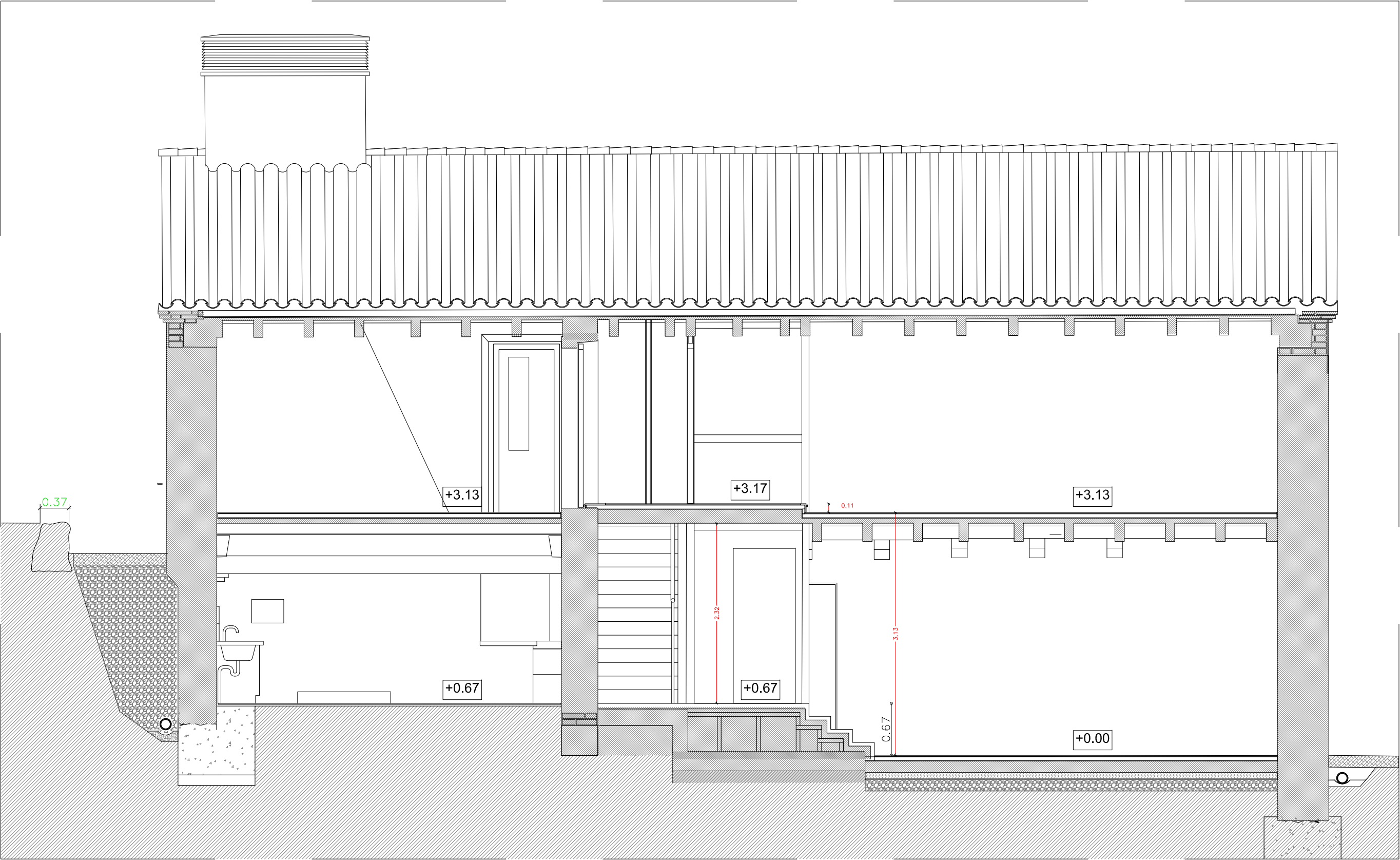
ARCHIVO:
T:32TREBALL215101 10-60-FAÇANES



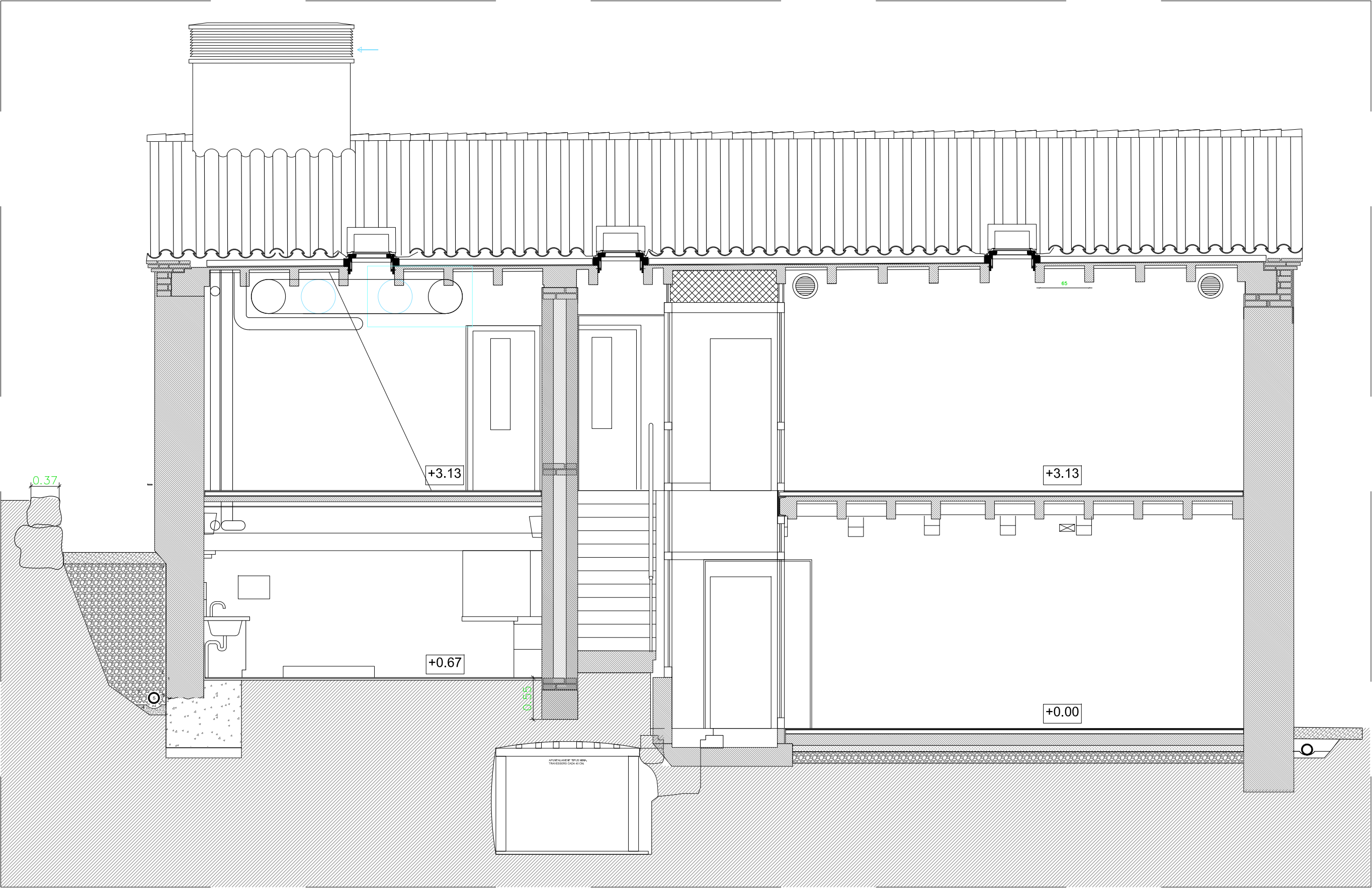
Secció AA' - Modificacions.
E: 1:75



Secció BB' - Modificacions.
E: 1:75



Secció AA' - PROPOSTA
E: 1:50



Secció BB' - PROPOSTA
E: 1:50

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



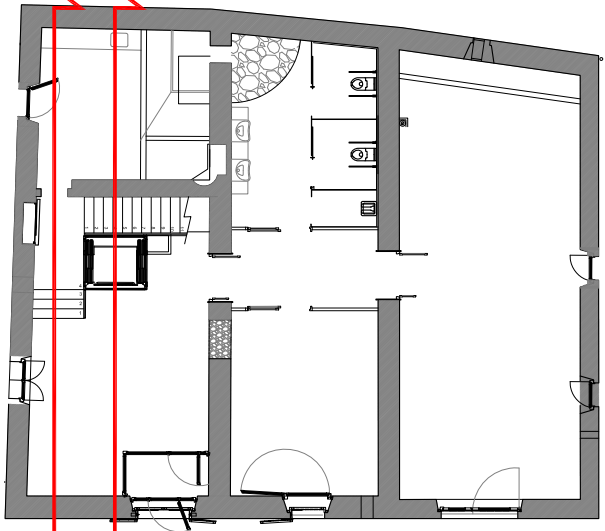
**Ajuntament
d'Argentona**

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA



A' B'

A' B'

CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
SECCIONS LONGITUDINALS AA' I BB'
PROPOSTA I MODIFICACIONS

Nº 10-20-500

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA
0m 0.5m 1m 1.5m 2m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 10-60-SECCIONES

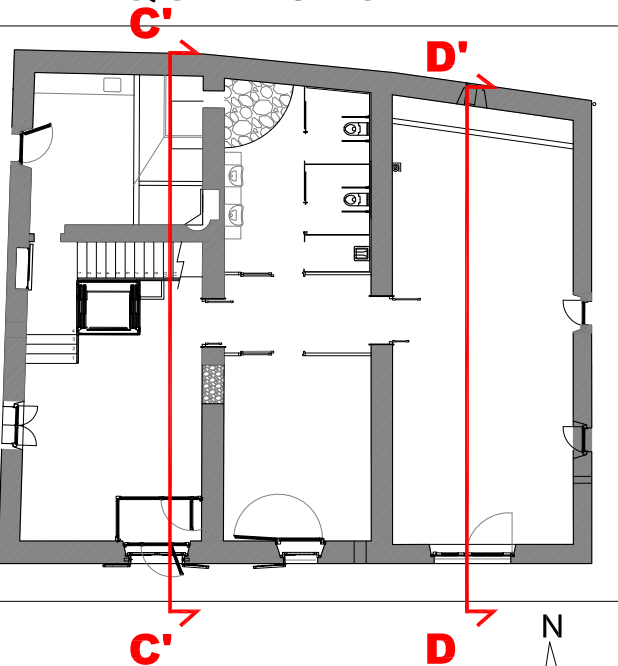
Plànol Nº	Modificat Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
SECCIONS LONGITUDINALS CC' I DD'
PROPOSTA I
MODIFICACIONS

Nº 10-20-510

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA

0m 0.5m 1m 1.5m 2m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROYECTO:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

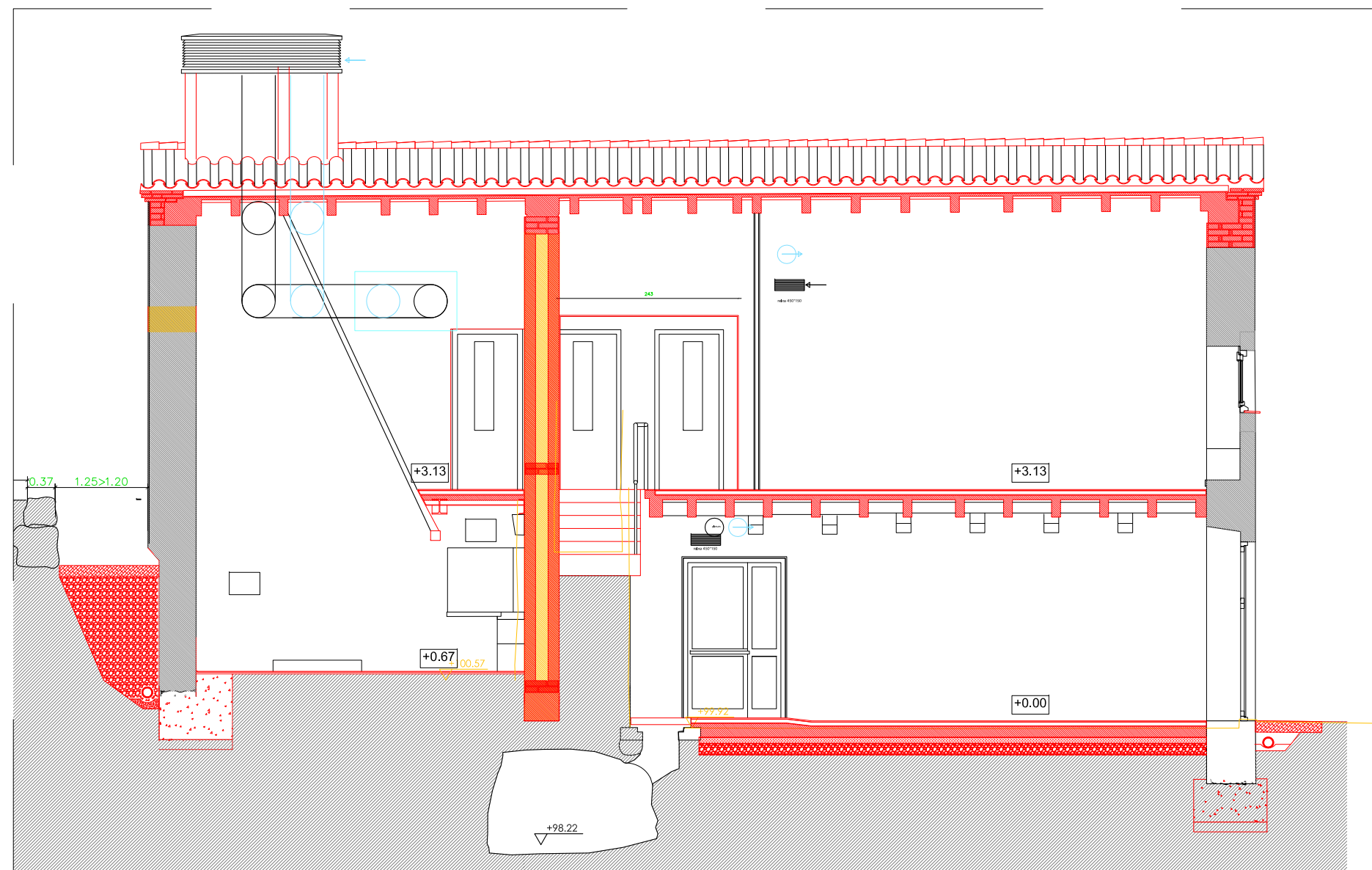
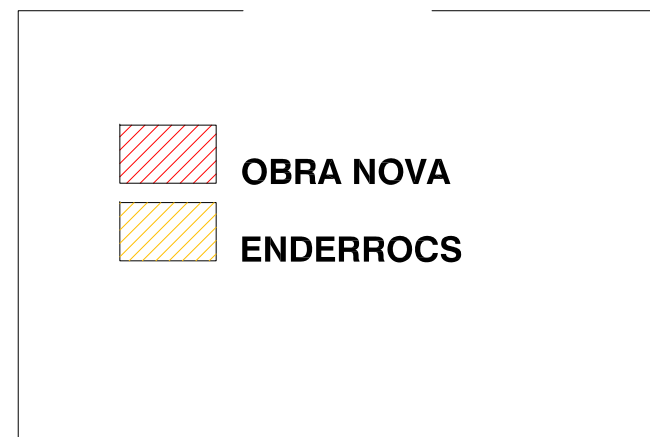
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

—
—
—
—

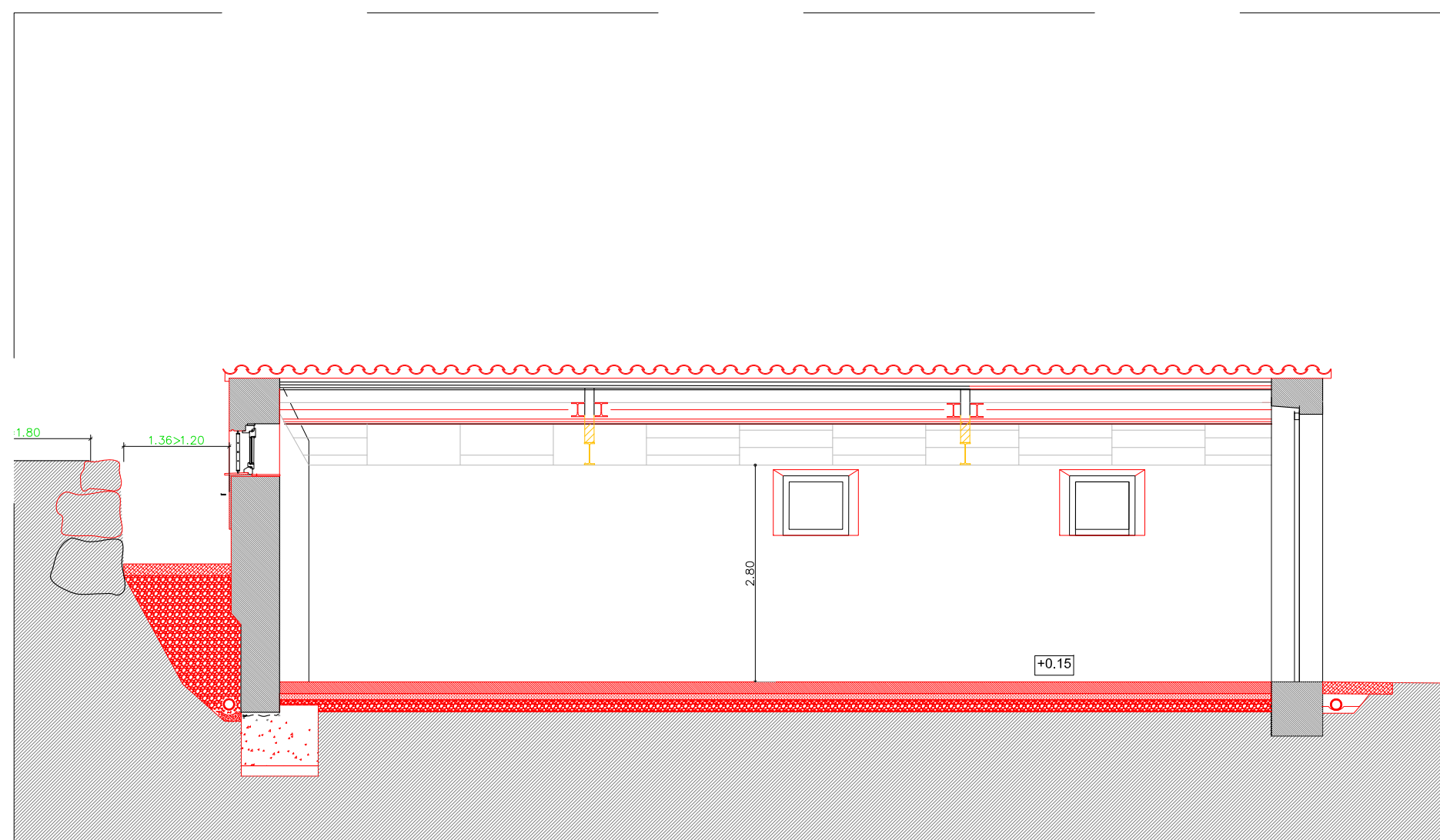
Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:\2TREBALL\21510\ 10-60-SECCIONES



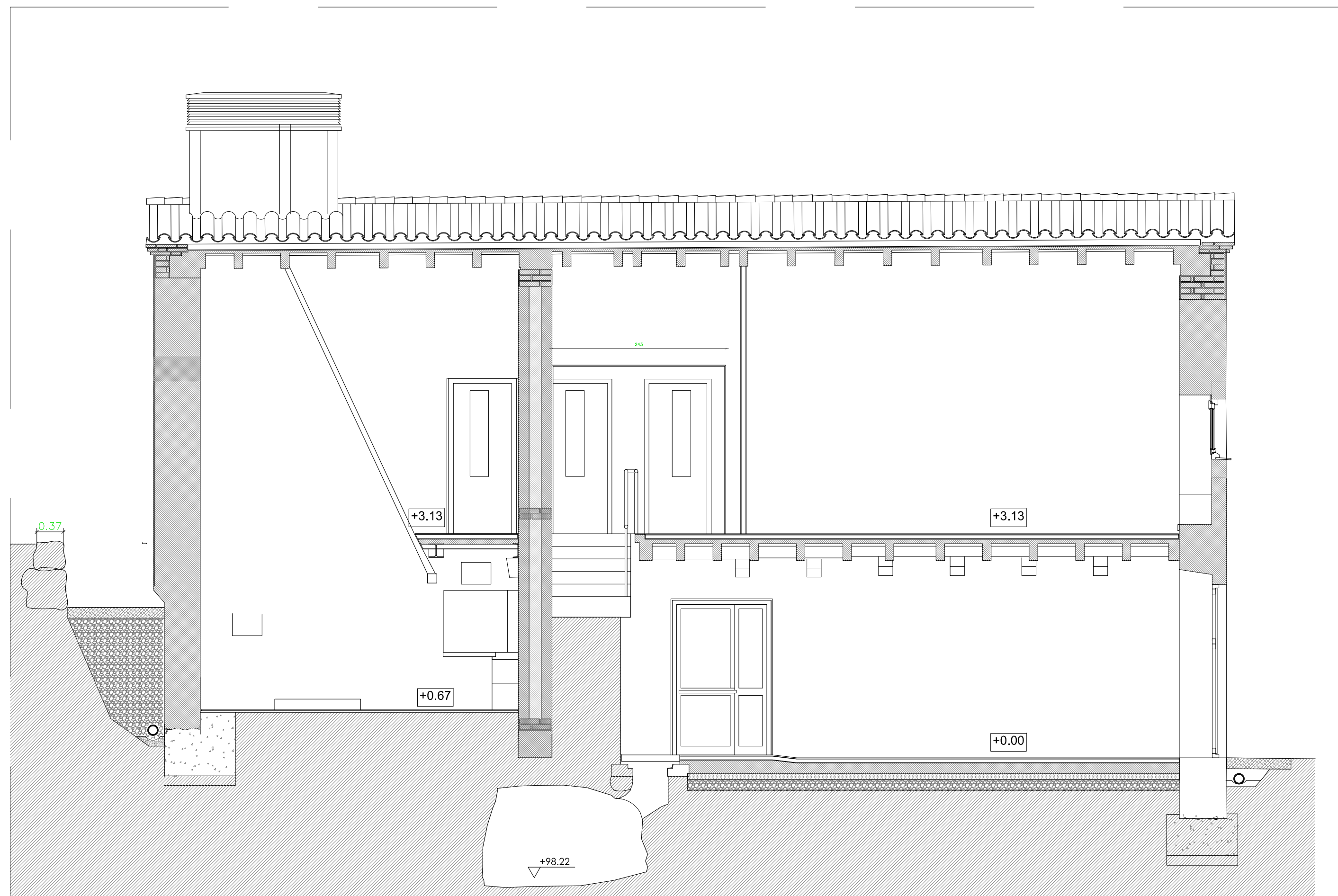
Secció CC' - Modificacions.

Les seccions CC' són convencionals.
Representen la secció típica a cada zona, incorporant elements que es consideren interessants de reflectir, tot i que hi són en plans diferents: hipogeu, xemeneia i conductes de ventilació.
No es tallen les interseccions entre els envans i els conductes perquè no són seccions per dins dels tubs i es vol deixar complets els circuits per facilitar la compressió del recorregut.



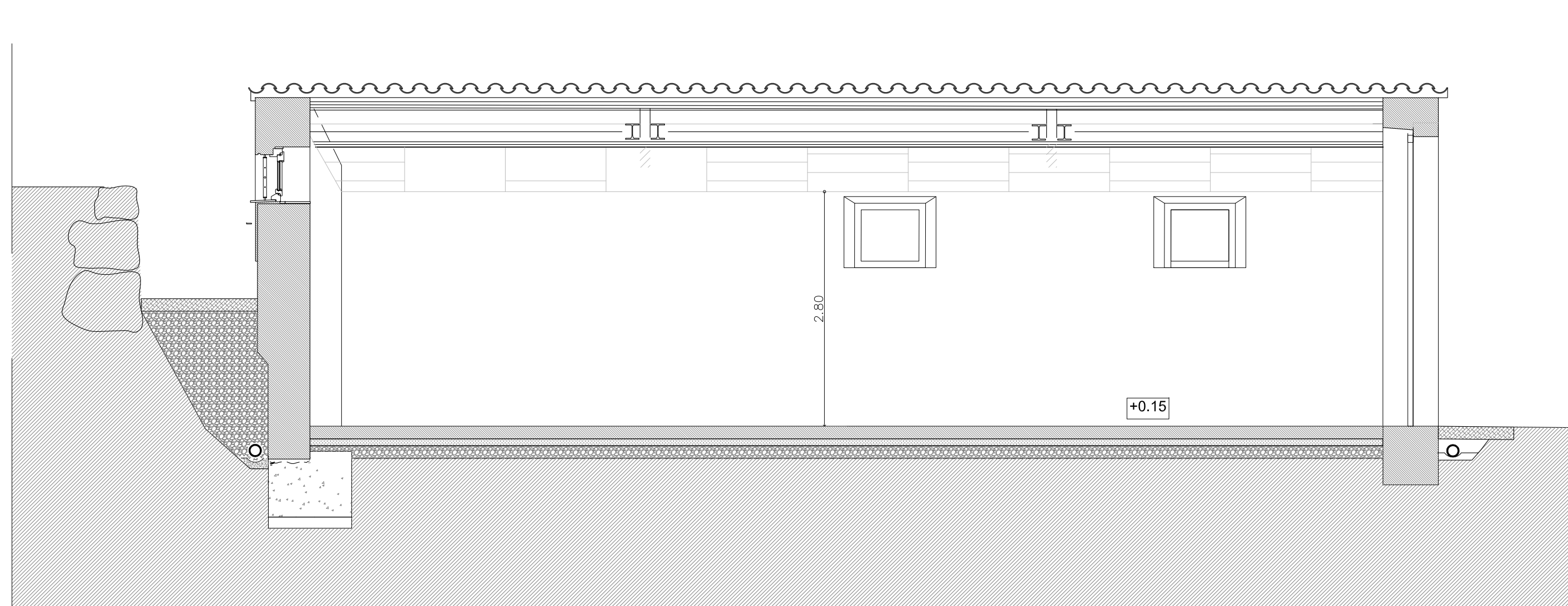
Secció DD' - Modificacions.

E: 1:75



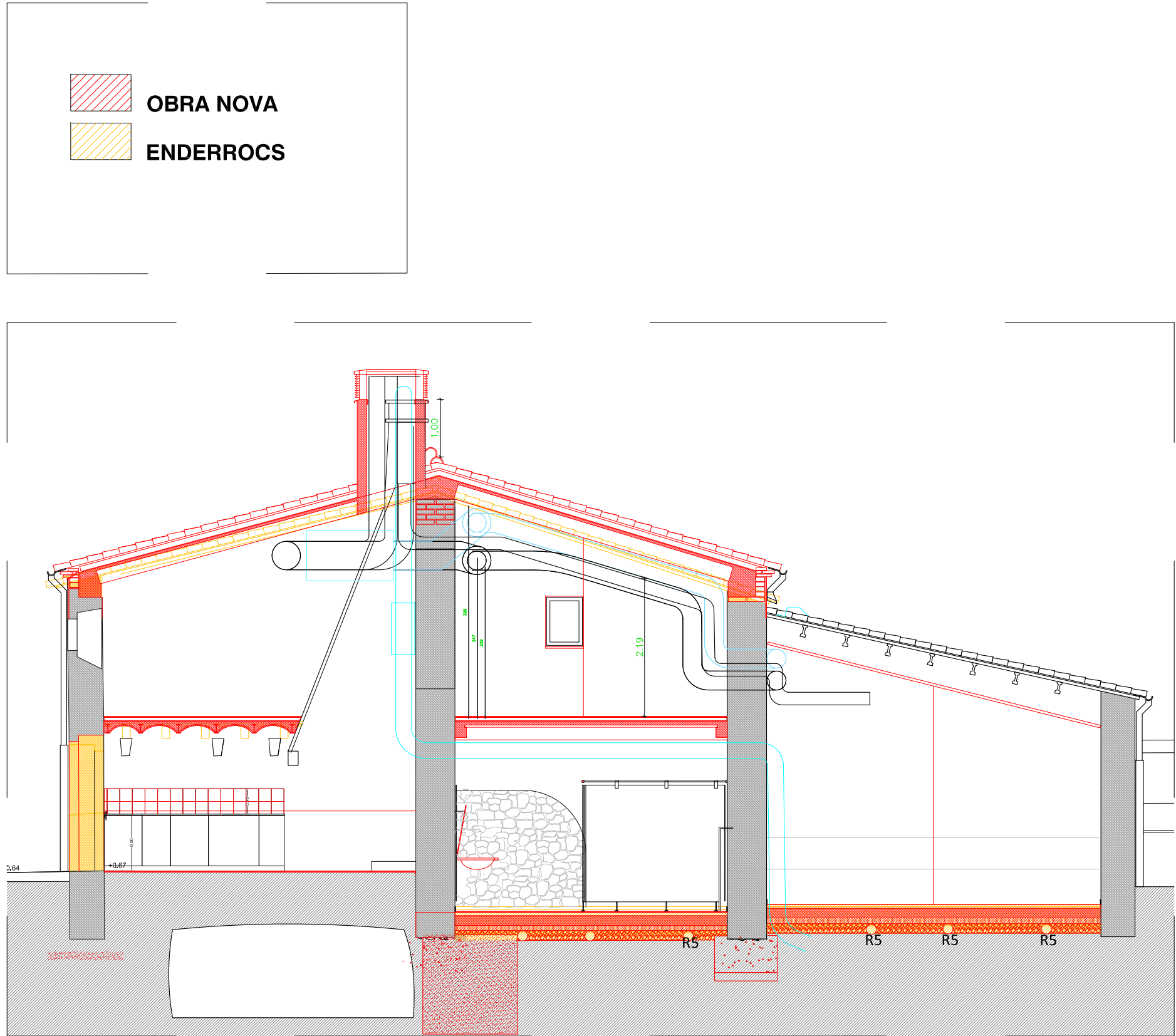
Secció CC' - PROPOSTA

E: 1:50

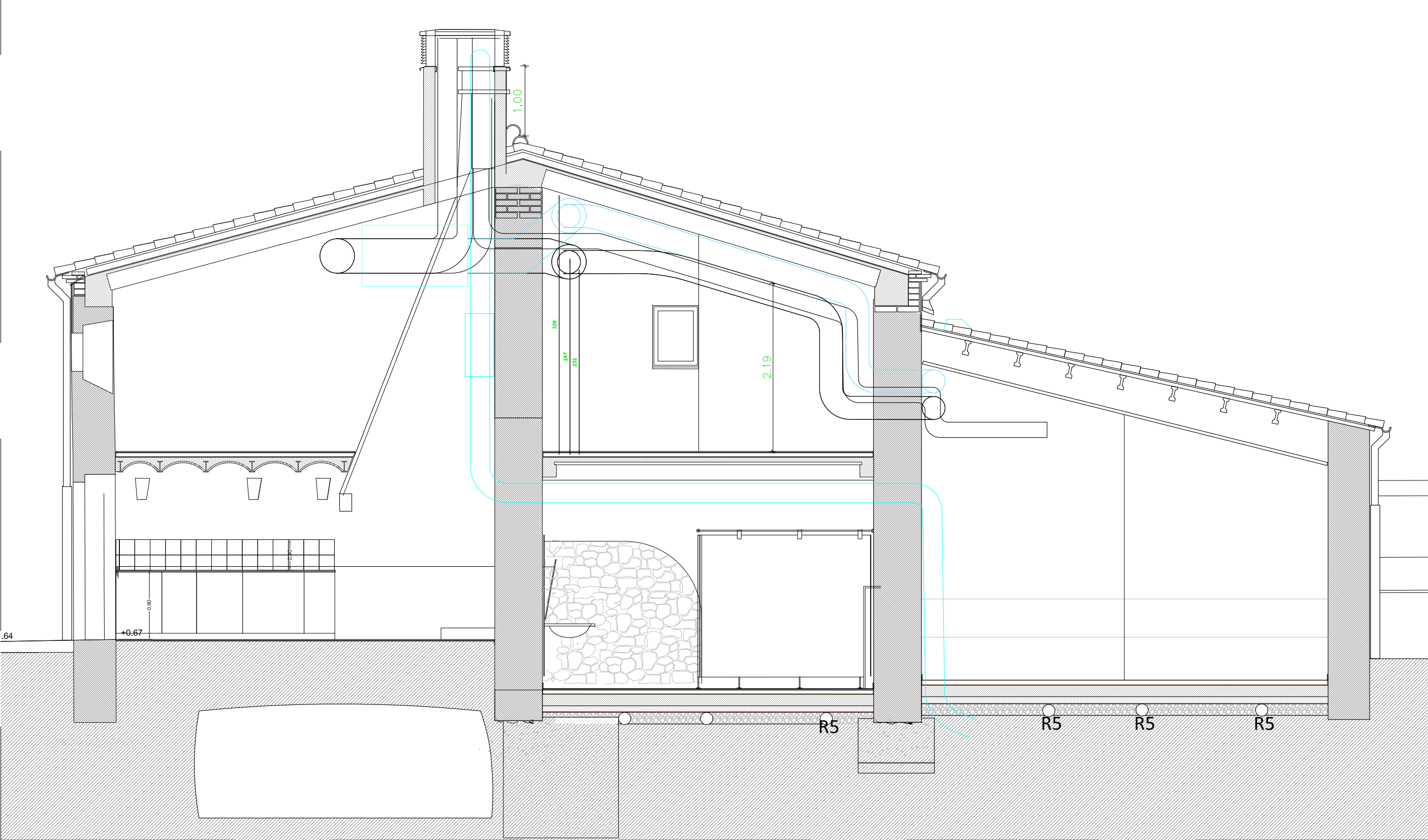


Secció DD' - PROPOSTA

E: 1:50

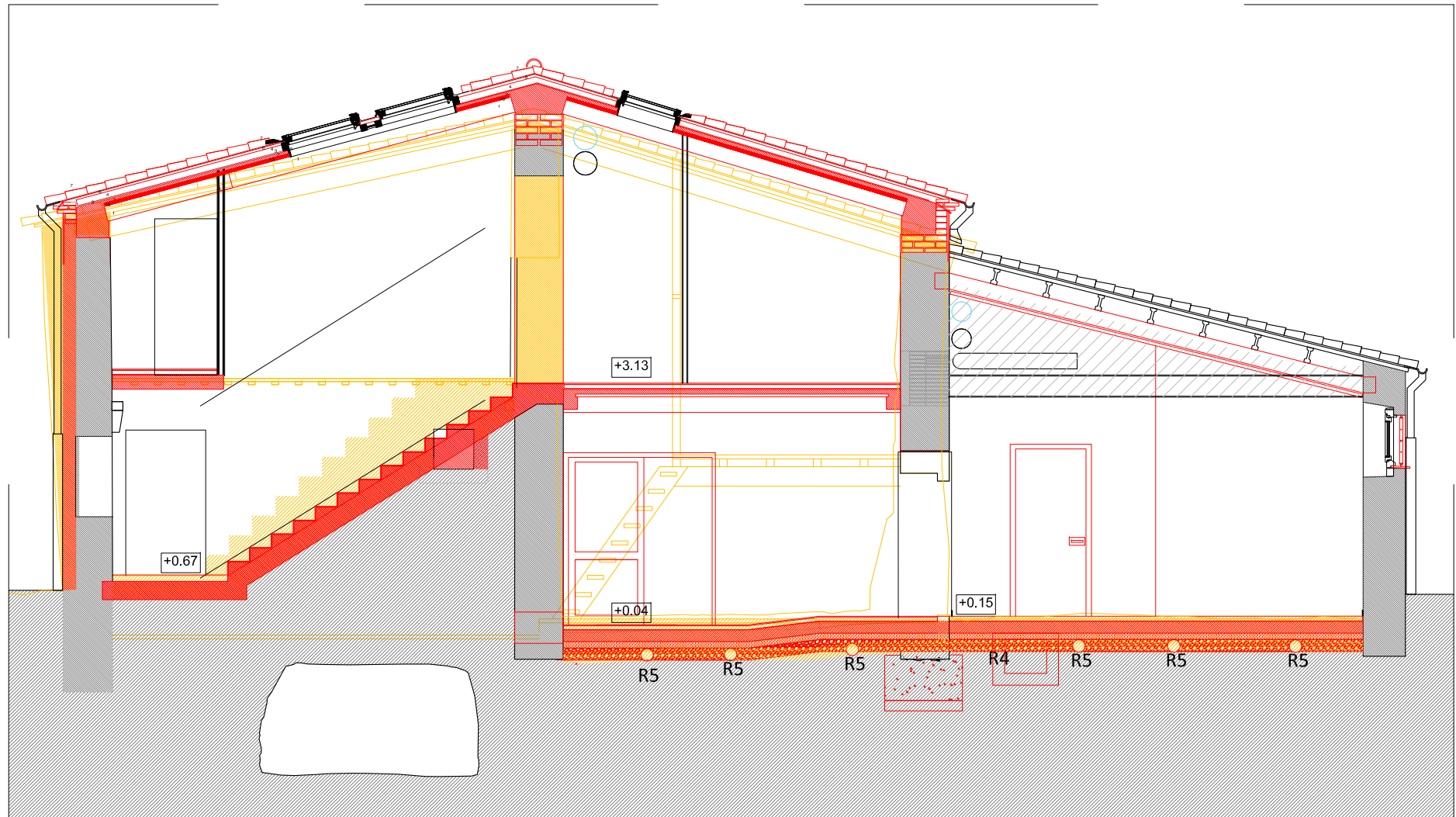


SECCIÓ TRANSVERSAL EE' - Modifications
E: 1:75

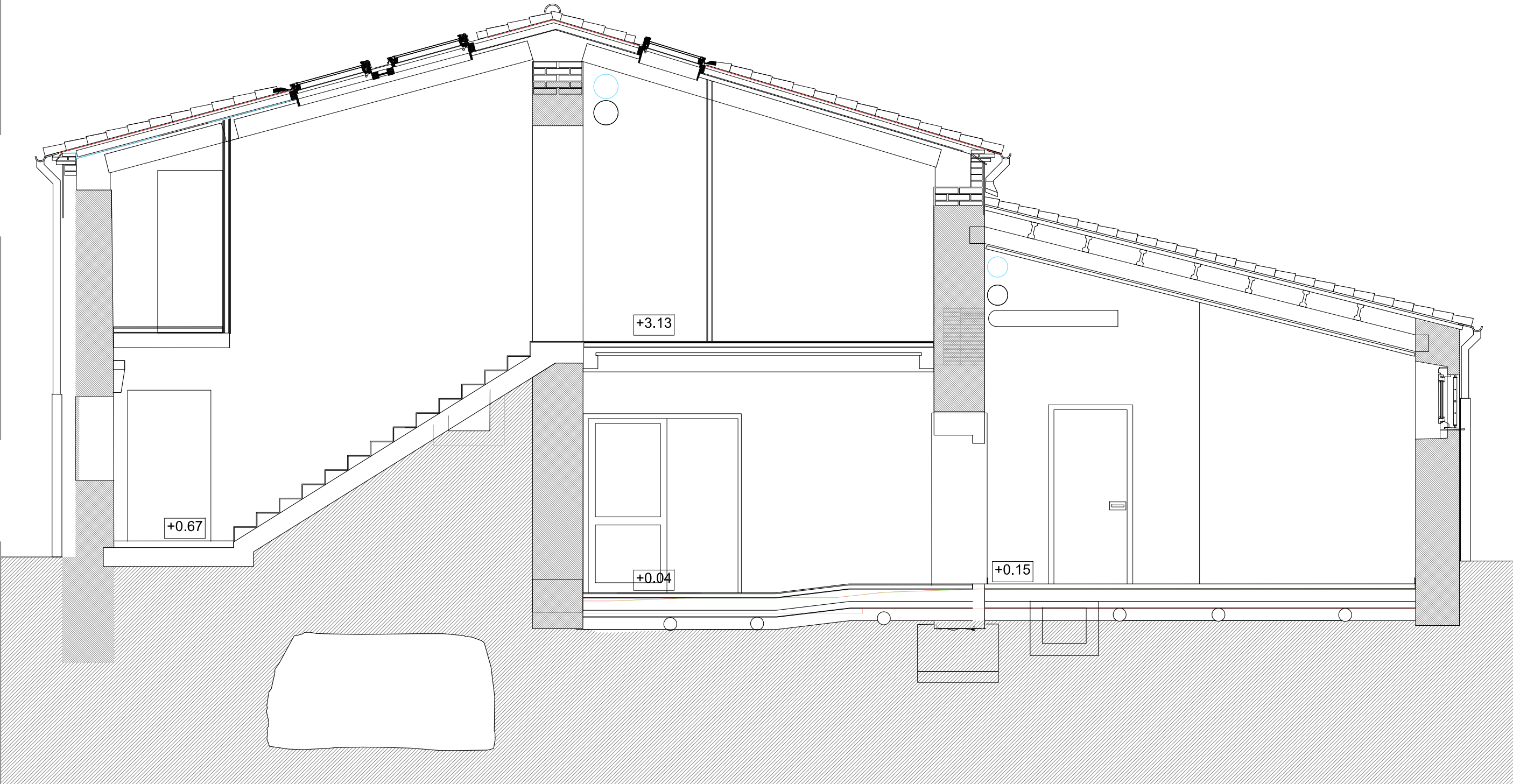


SECCIÓ TRANSVERSAL EE' - Proposta
E: 1:50

Les seccions EE' són convencionals.
Representen la secció tipus a cada zona, incorporant elements que es consideren interessants de reflectir, tot i que hi són en plans diferents: hipogeu, xemeneia i conductes de ventilació.
No es tallen les interseccions entre els murs i els conductes perquè no són seccions per dins dels tubs i es vol deixar complets els circuits per facilitar la compressió del recorregut.



SECCIÓ TRANSVERSAL FF' - Modifications
E: 1:75



SECCIÓ TRANSVERSAL FF' - Proposta
E: 1:50

Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari



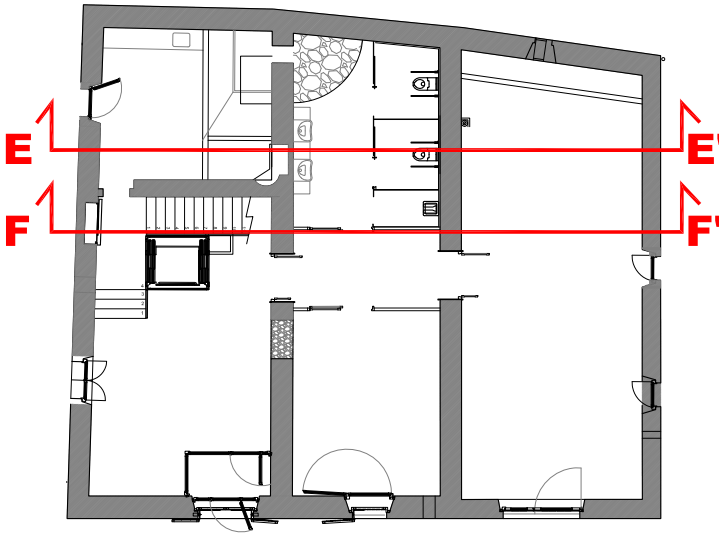
Ajuntament d'Argentonà

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA



CAN BARRAU - ARGENTONÀ
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
SECCIONS TRANSVERSALES EE' I FF'
PROPOSTA I MODIFICACIONS

Nº 10-20-550

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA
0m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONÀ

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

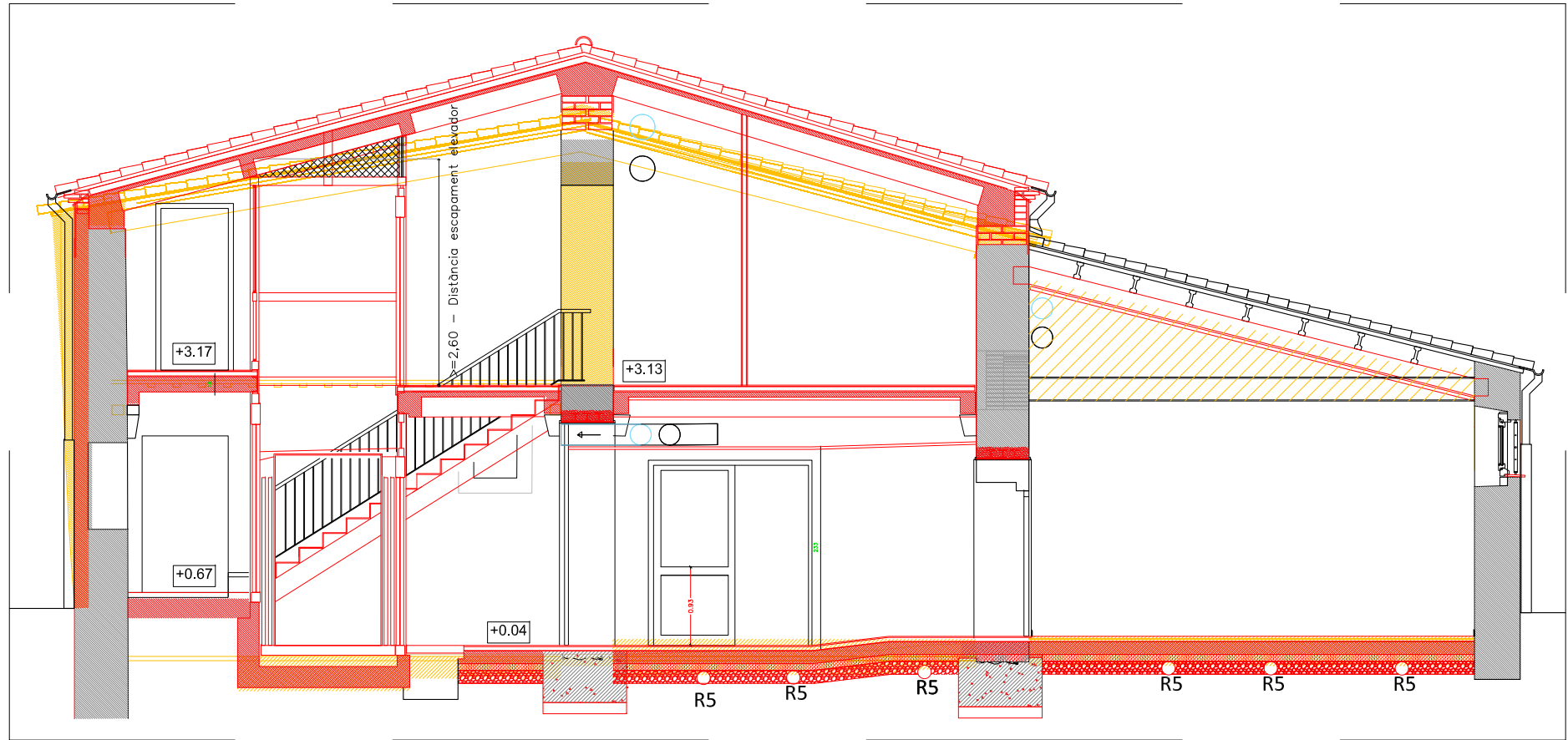
COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL\21510\ 10-60-SECCIONS

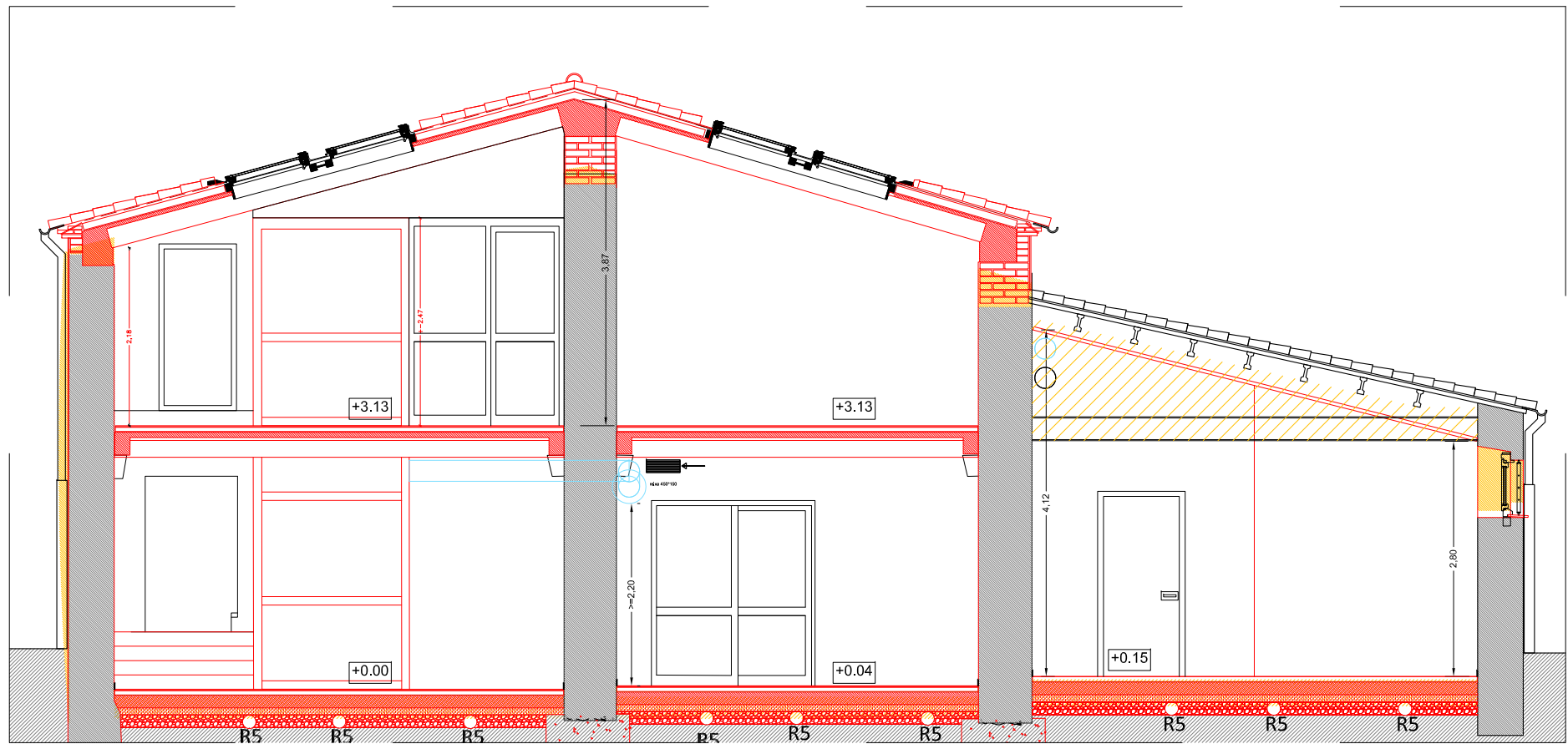
OBRA NOVA

ENDERROCS

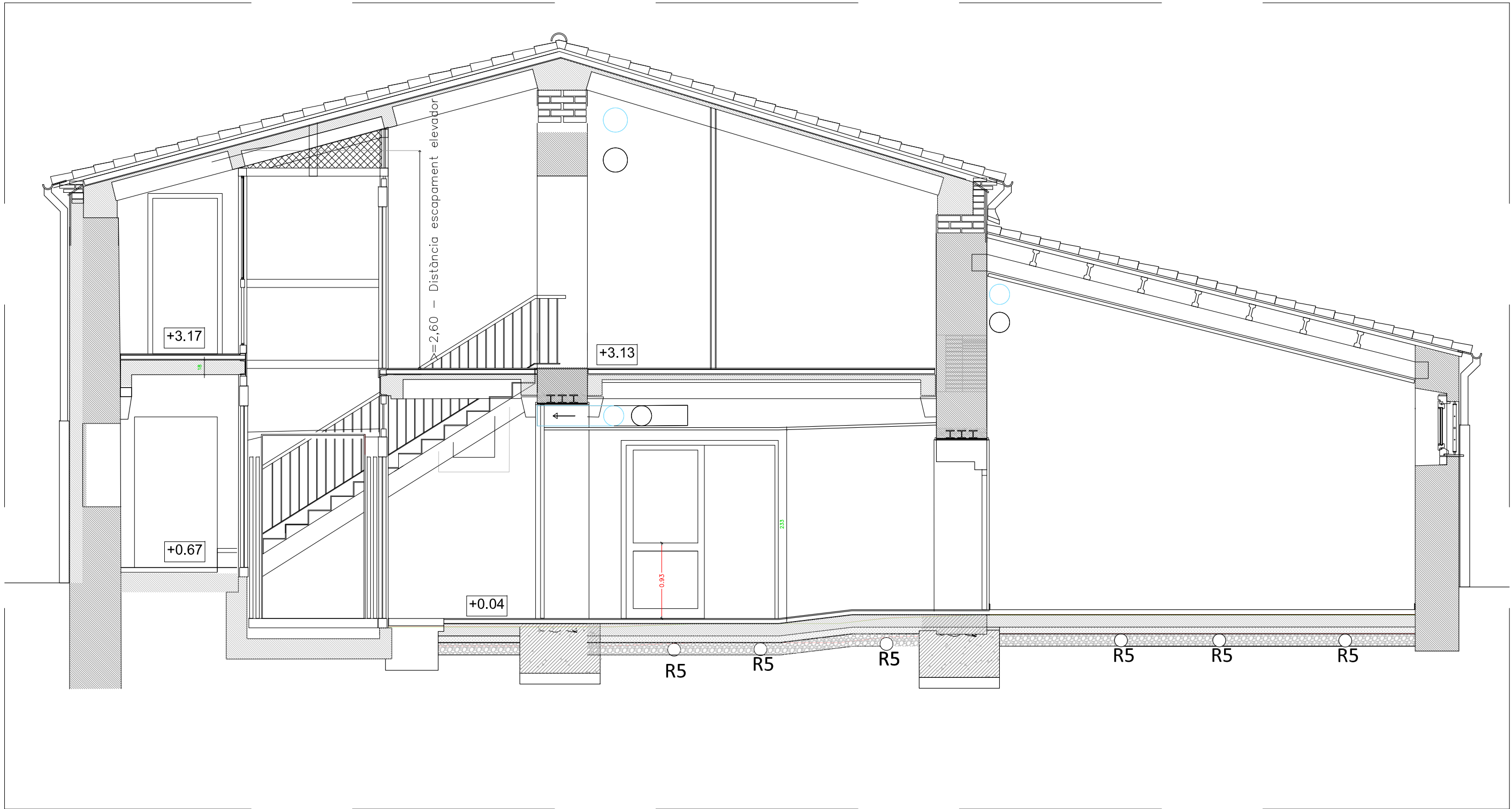


SECCIÓ TRANSVERSAL GG' - Modificacions
E: 1:75

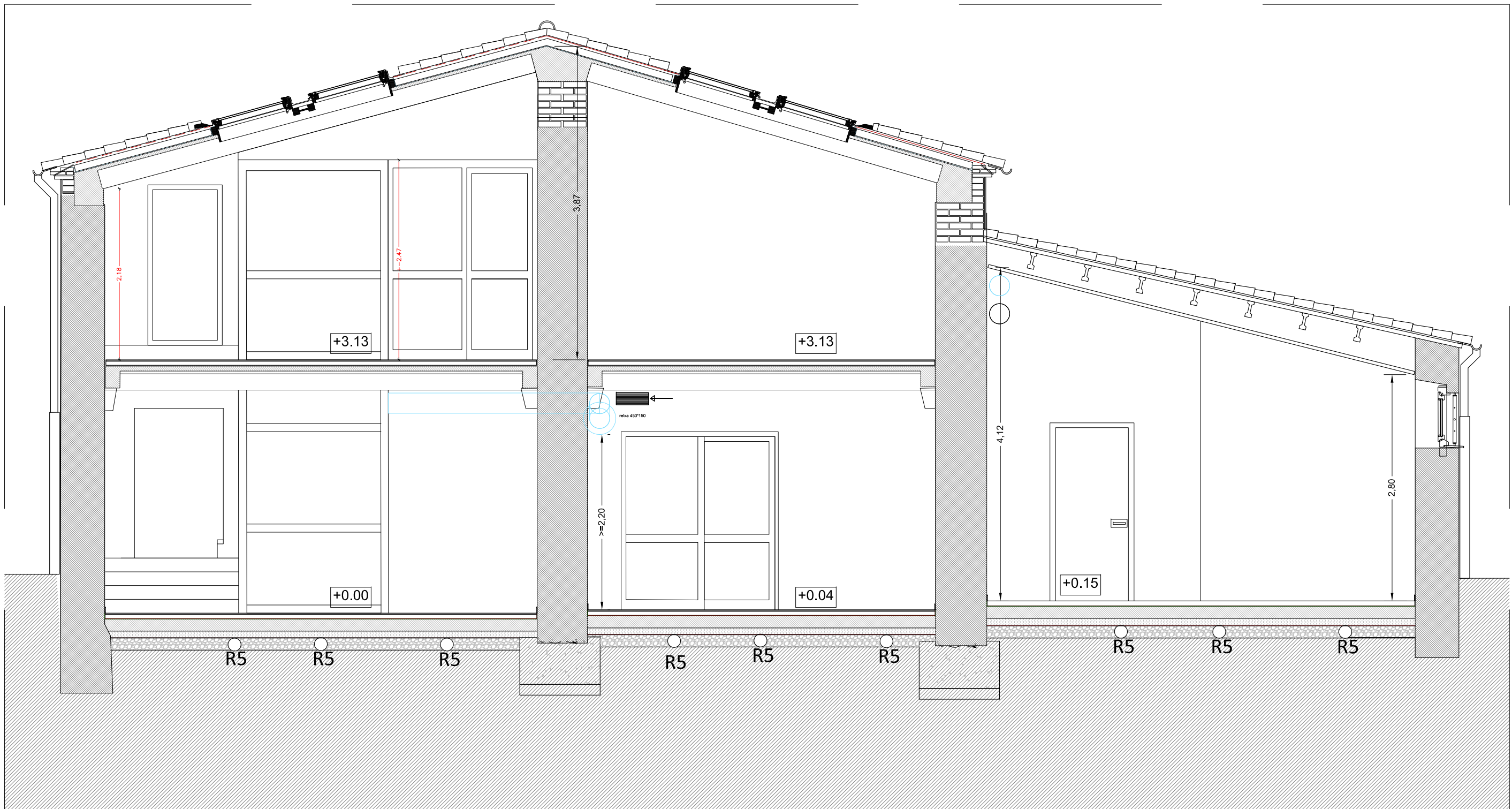
Les seccions HH' són convencionals.
Representen la secció tipus a cada zona, incorporant elements que es consideren interessants de reflectir, tot i que hi són en plans diferents:conductes de ventilació.
No es tallen les interseccions entre els murs i els conductes perquè no són seccions per dins dels tubs i es vol deixar complets els circuits per facilitar la compressió del recorregut.



SECCIÓ TRANSVERSAL HH' - Modificacions
E: 1:75



SECCIÓ TRANSVERSAL GG' - Proposta
E: 1:50



SECCIÓ TRANSVERSAL HH' - Proposta
E: 1:50

Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari

Ajuntament d'Argentonà

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
SECCIONS TRANSVERSALS GG I HH'
PROPOSTA I MODIFICACIONS

Nº 10-20-555

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA
0m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-

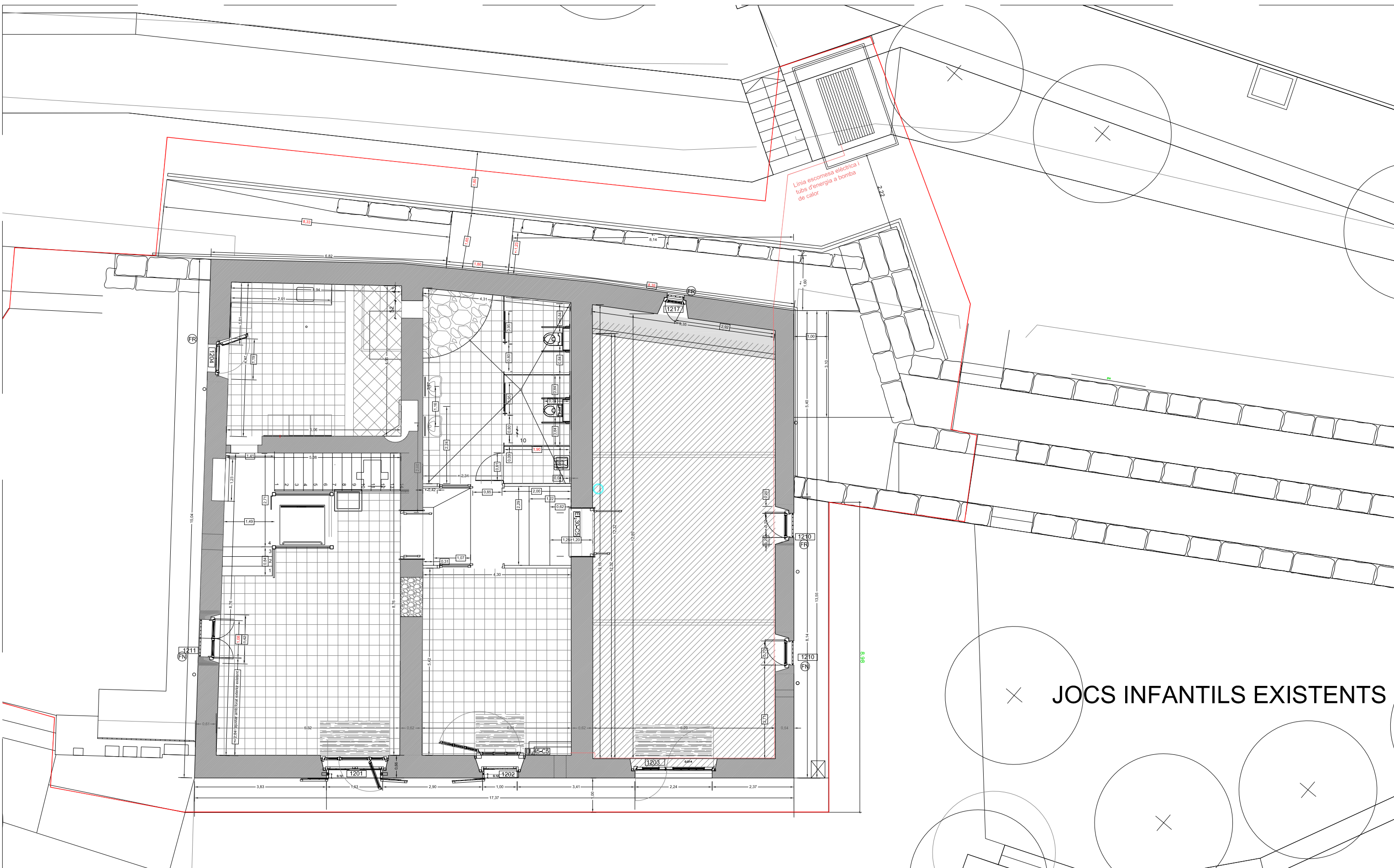
-

-

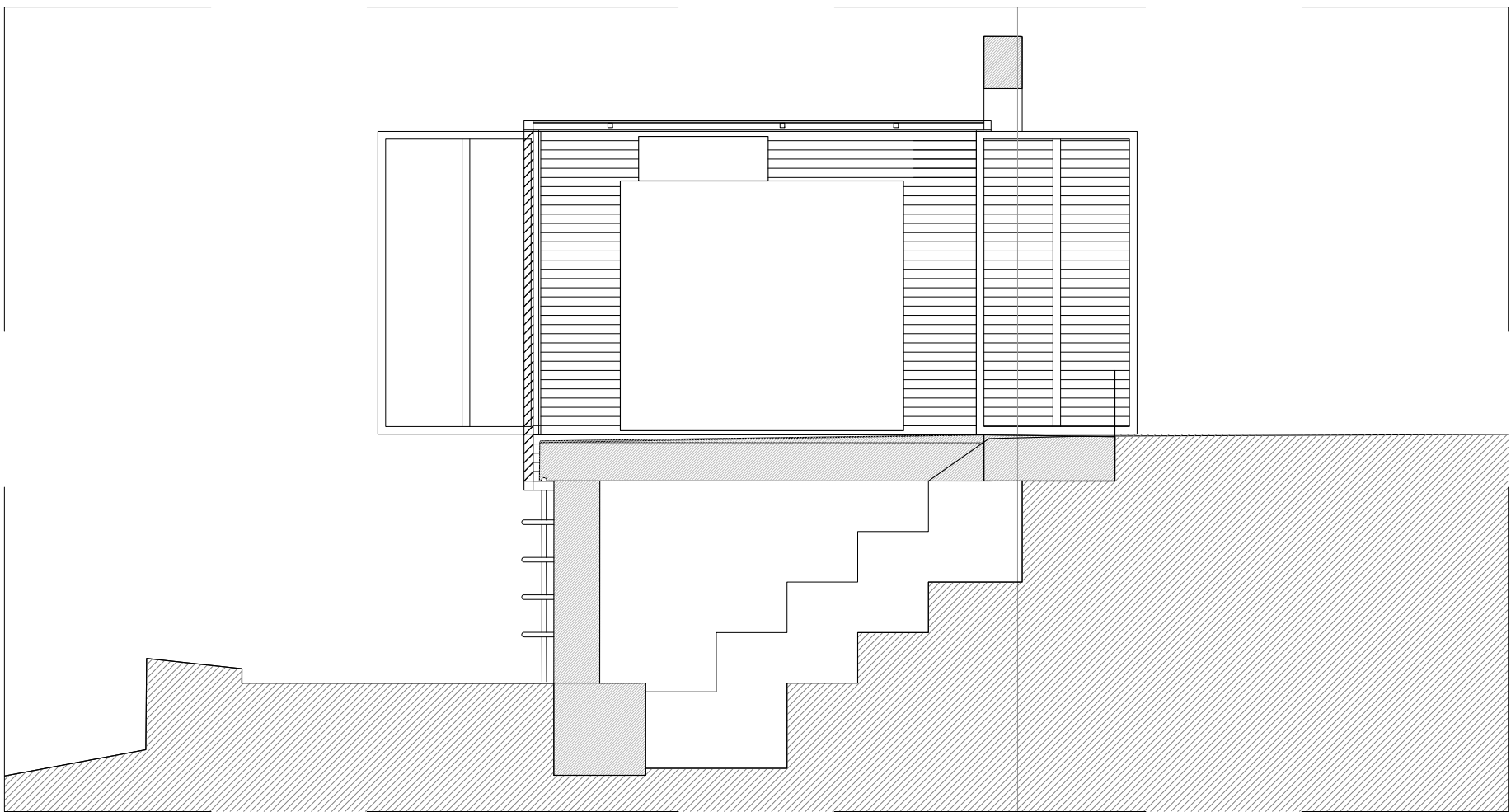
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

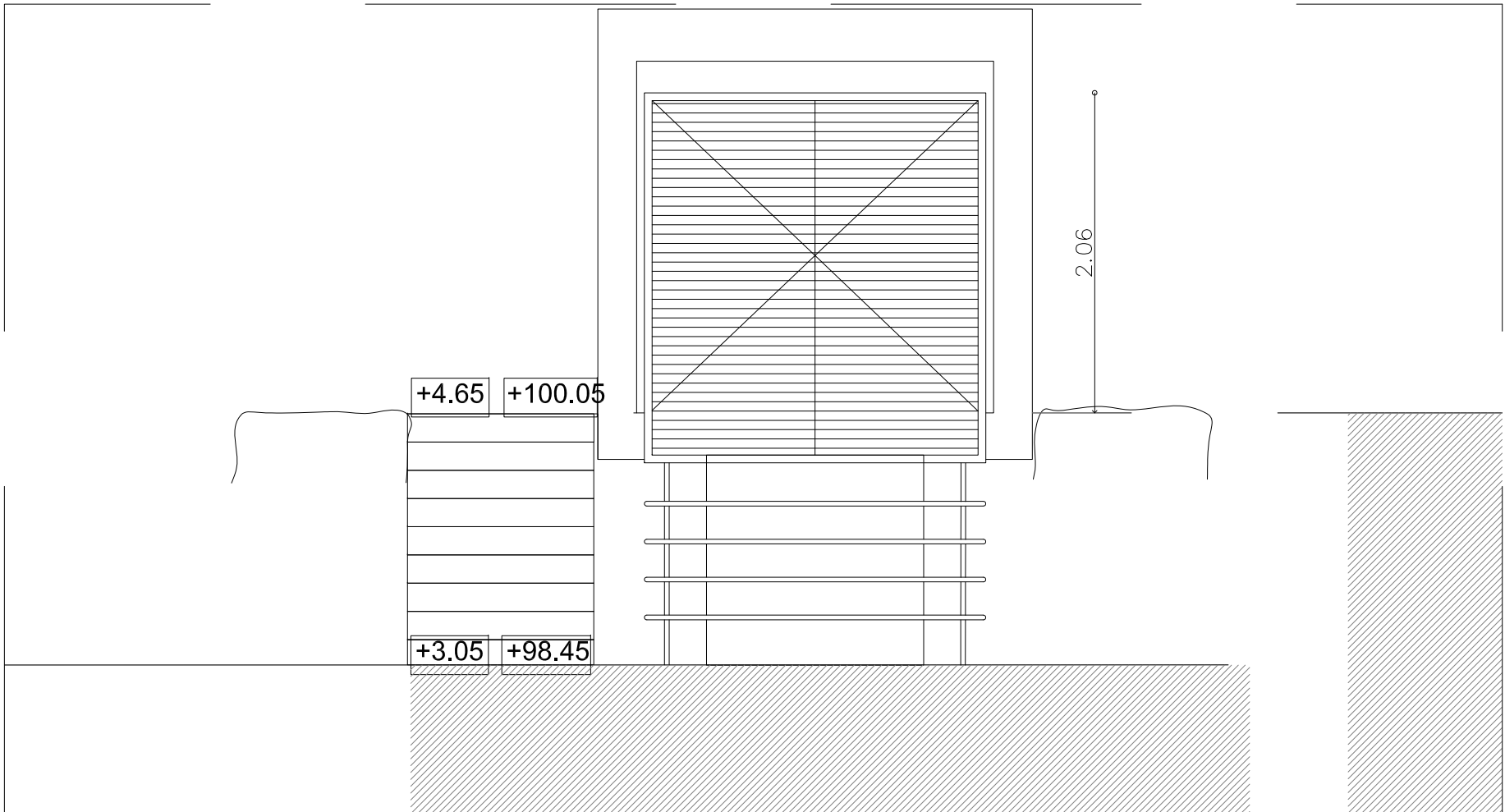
ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 10-60-SECCIONS



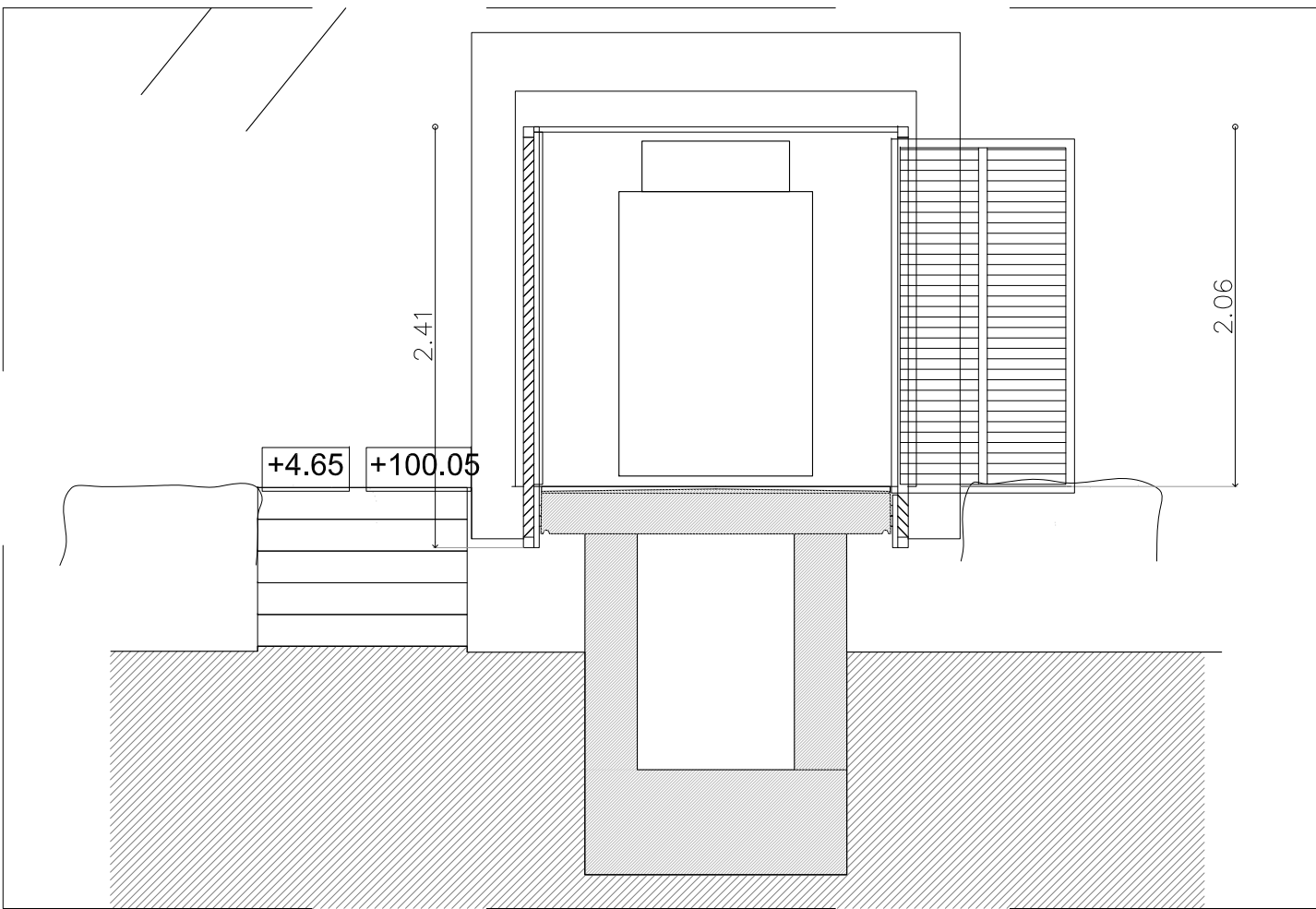
PL. BAIXA - Situació màquina exterior - E 1:100



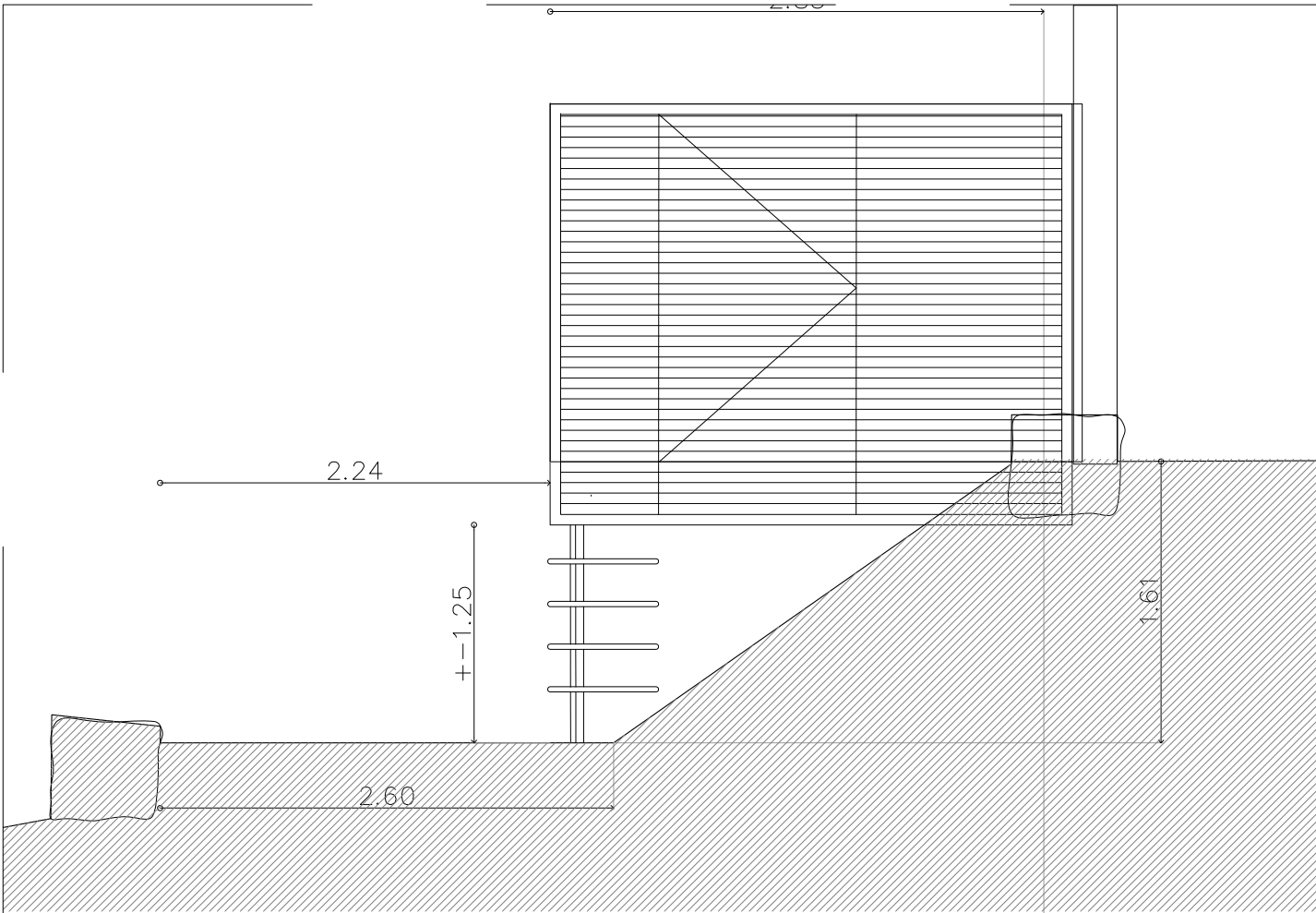
Secció C - E 1:40



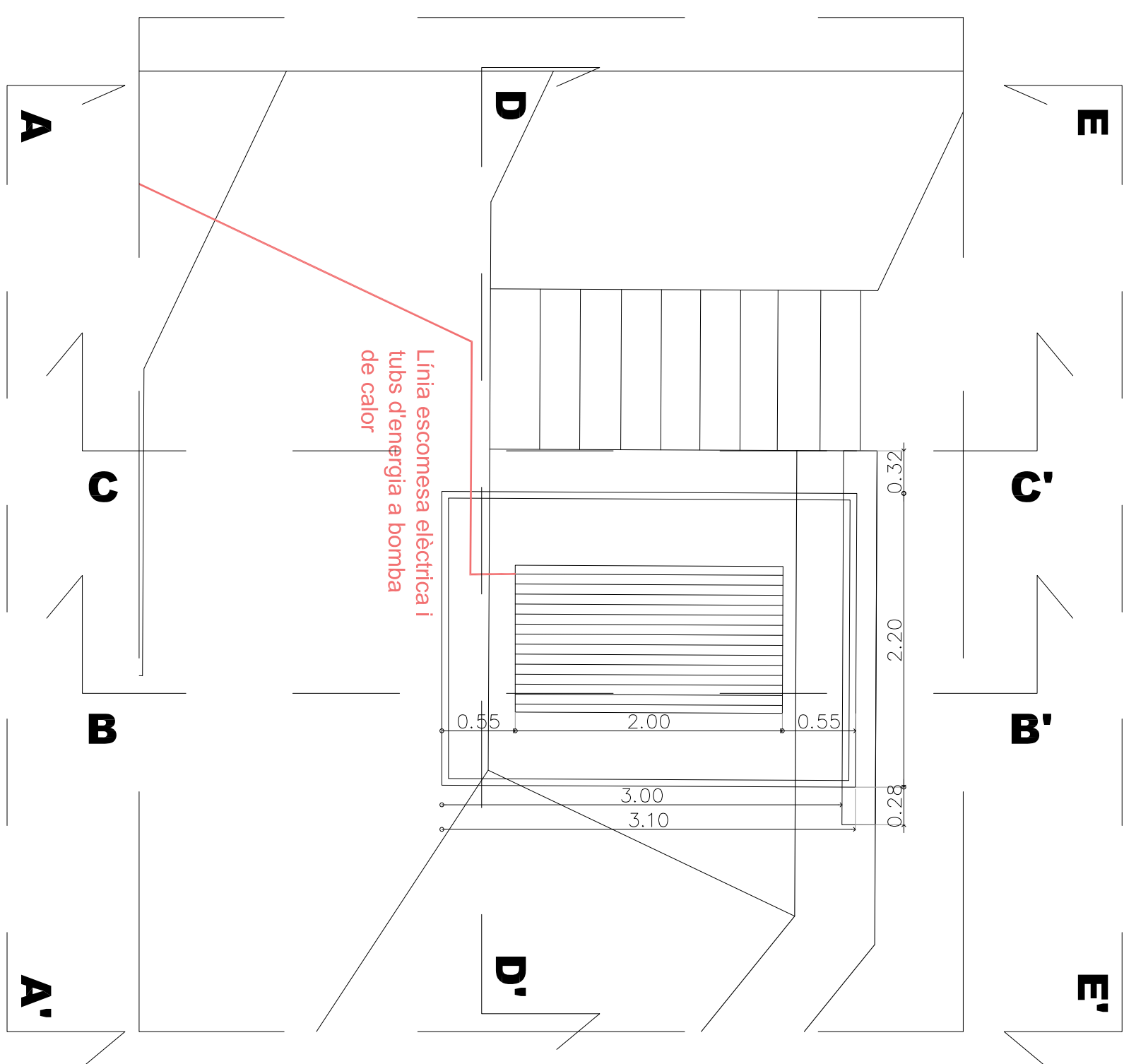
Alçat A - E 1:40



Secció D - E 1:40



Alçat B - E 1:40



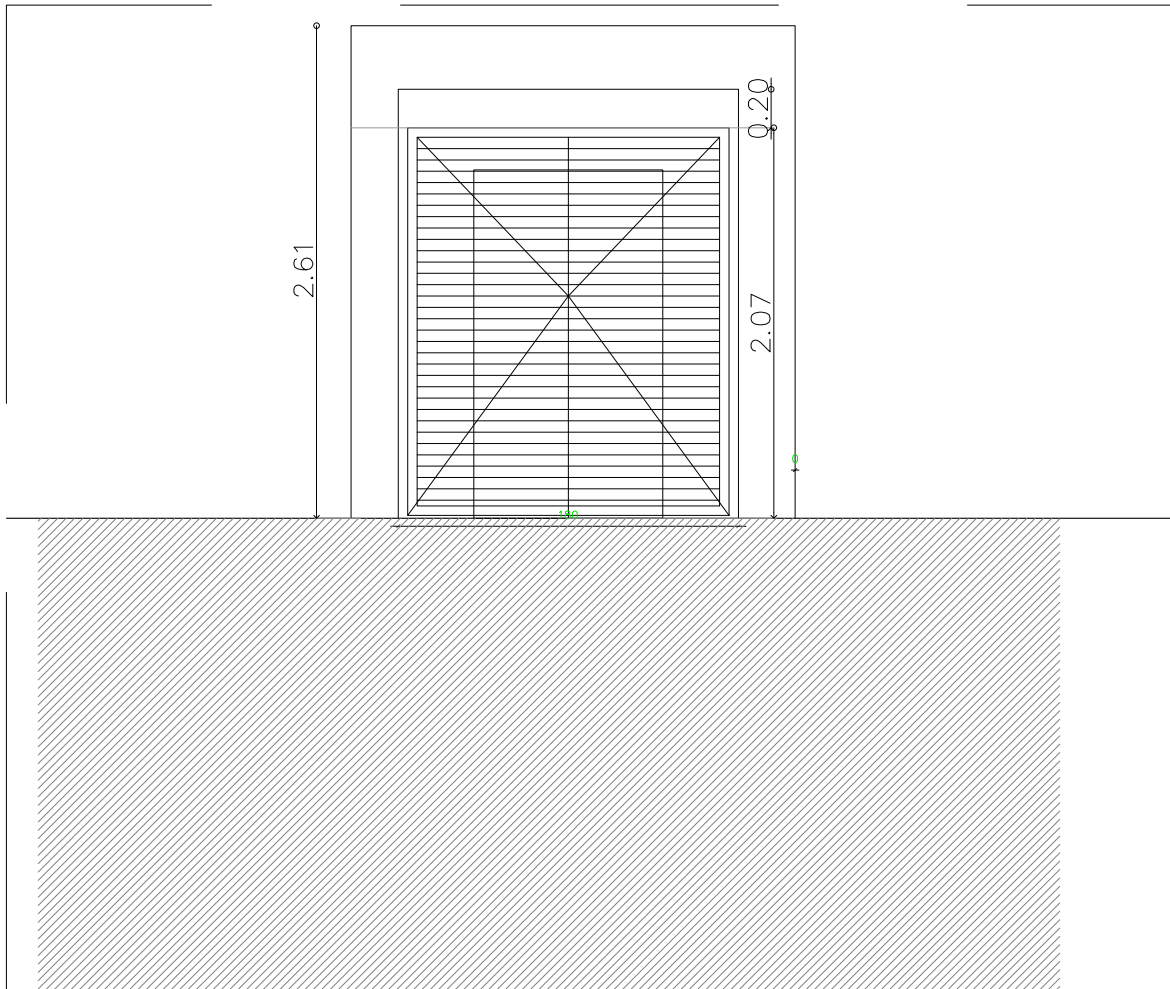
Planta
E 1:40

BOMBA DE CALOR
El contenidor de la bomba de calor, estarà compost per la contraposició d'una placa vertical mur de formigó amb un volum prismàtic, reixat de lamel·les metàl·liques. El conjunt s'integrarà en les escales que formen el parc, situant-lo a l'est de les escales existents, enrasat al nivell superior. Aquesta disposició permet formar el mínim volum per tal evitar problemes de funcionament a la màquina, que requereix un espai lliure al tot el voltant d'un metre en el sentit nord sud i 1, 50 m en l'est-oest. A més, permet l'accessibilitat per manteniment. La solució tècnica s'acordarà amb el responsable de la instal·lació de la màquina.

BOMBA DE CALOR
Elements que componen el conjunt:
Una base de formigó, HA-30 B-10-XC2, directament construïda damunt la part d'esculleres escaient. Una llosa del mateix material, HA-30-F-XC2 de 20 cm de gruixària, volada per tot el perímetre, amb la vora amb goteró inferior. Es construirà amb pendent del 2% vers el sud y s'acabarà lliscada. Per la part nord, es formarà una placa vertical de formigó HA-30-F-XC1 de 25 cm de gruix i 235 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, amb un buit central de 180 cm d'amplària i 207 d'alçària. Un volum folrat per lamel·les metàl·liques serà de 3050*1700*2450 mm. Tindrà un bastiment perimetral i entramat intermig de 50*50 farcit amb lamel·les grecades de ferro de 80 mm. separades 40 mm. A les dues cares estretes, les lamel·les formaran dues portes practicables, amb bastiment amagat. Tindran passador per fixar-les i clau de seguretat. Un del costats laterals, incorporarà una porta per poder realitzar el manteniment, d'iguals característiques. Tot l'interior, inclòs el sostre, disposarà d'una xarxa AISI de 5*5*0.5 mm. fixada en una estructura de tub 30*60. Per la part baixa que sobresurt del parterre, es col·locarà una protecció de tubulars de 30 mm per evitar que els nens puguin donar-se cops amb l'aresta inferior del volum. Protecció de 4 tubulars horitzontals de 30 mm, en forma de U en planta, fixats en dos tubs verticals de 30 mm, situats a les cantonades, i amb una pipa de 8 mm, soldada a la tapa corresponent, encastada 80 mm en els murs laterals, deixant una separació de 3 cm. Tots els tubs de 1,5 mm de gruixària.

Tot el conjunt es pintarà amb dues mans de convertidor i dues d'esmalte acrílic. El formigó es tenyirà amb dissolució d'òxid fèrric.

Les llosces s'armaran amb B-500-S, diàmetre 12 a 15*15 en doble capa amb separadors. El mur s'armarà amb barres verticals 6 D12 a cada pilar amb estreps d8 a 20cm. La jàssera superior s'armarà amb 3D12 a dalt i a baix més un D10 de pell i estreps D8 a 20 cm. La base s'armarà amb el mateix criteri del mur.



Alçat E - E 1:40

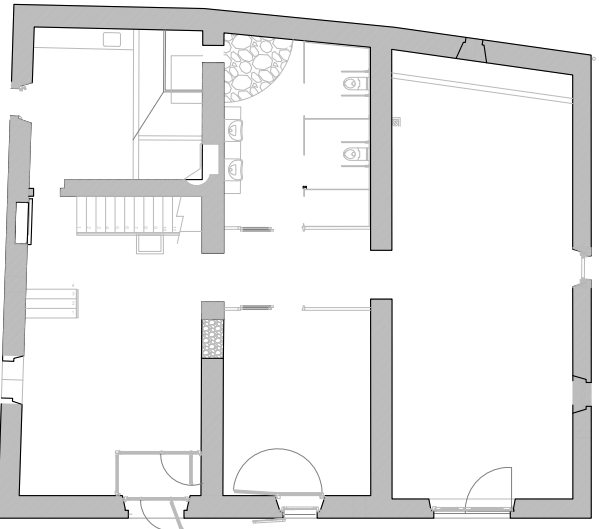
Plànol Nº	Modificat Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA

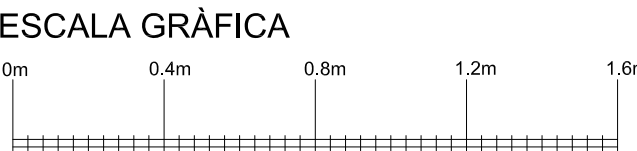


CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PROTECCIÓ BOMBA DE CALOR

Nº10-600

ESCALA
A-3 1:80
A-1 1:40



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

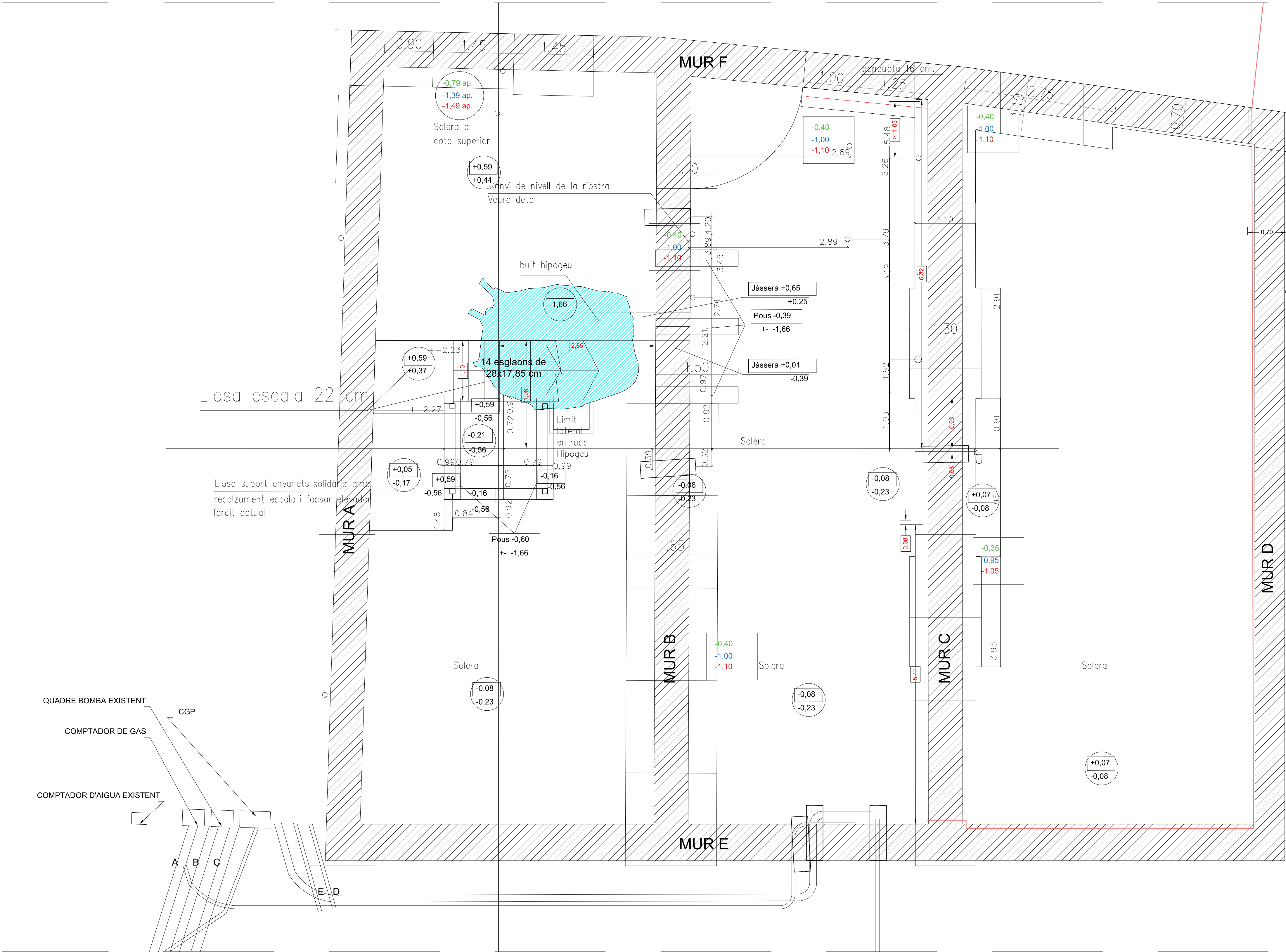
COL·LABORADORS:

-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL1215101

10-60 BOMBA DE CALOR



Totes les fonamentacions tindran la base horitzontal. Les dames seran 165 cm de llargària. Cal que siguin al portell, separant al menys dos unitats entre dues seguides. Cal deixar una setmana, per fer dues contigües.

- ABANS de fer els pous que afecten a l'hipogeu, cal apuntalar en mina l'interior.
- EN INICIAR els diferents treballs d'excavació que afecten l'hipogeu, cal fer unes cales per comprovar la seva estabilitat en cada lloc.

Confirmar forat elevador 1580*1440 amb instal·lador.

COMPROVAR ELS EIXOS DE REPLANTEIG I L'AMPLÀRIA DE L'ESCALA. Veure plànols 40 - 20 i 40 - 25 Estructura de fonamentació

PLÀNOL NOMÉS VÀLID PER A GEOMETRIA DE SOSTRES I POSICIÓ DE BIGUETES.

NOTA 1: PER ARMAT DE SOSTRES, DETALLS D'ACORDS I CARACTERÍSTIQUES DEL FORMIGÓ I L'ACER, VEURE PLÀNOLS DE ESTRUCTURES sèrie 50-.

NOTA 2: Tota l'estructura de formigó, serà amb formigó vist en la cara inferior i tots els contels vistos.

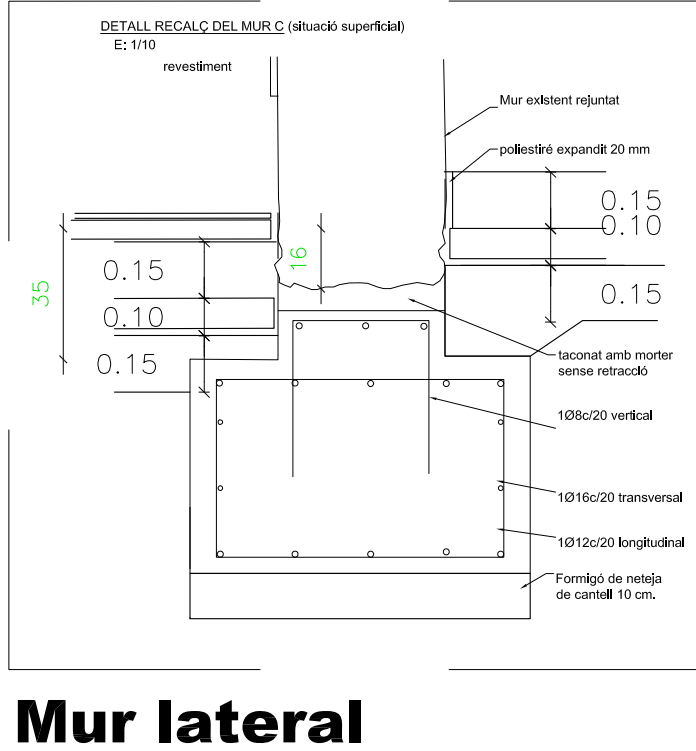
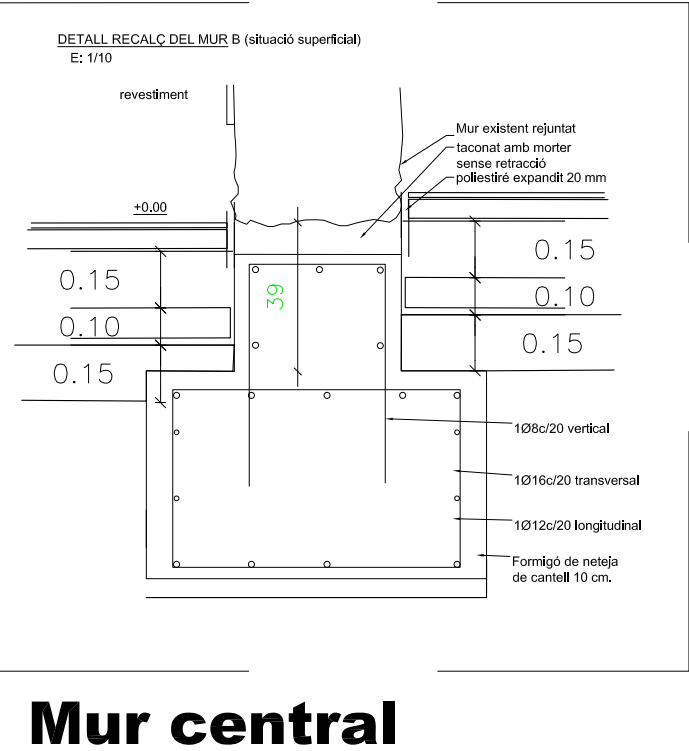
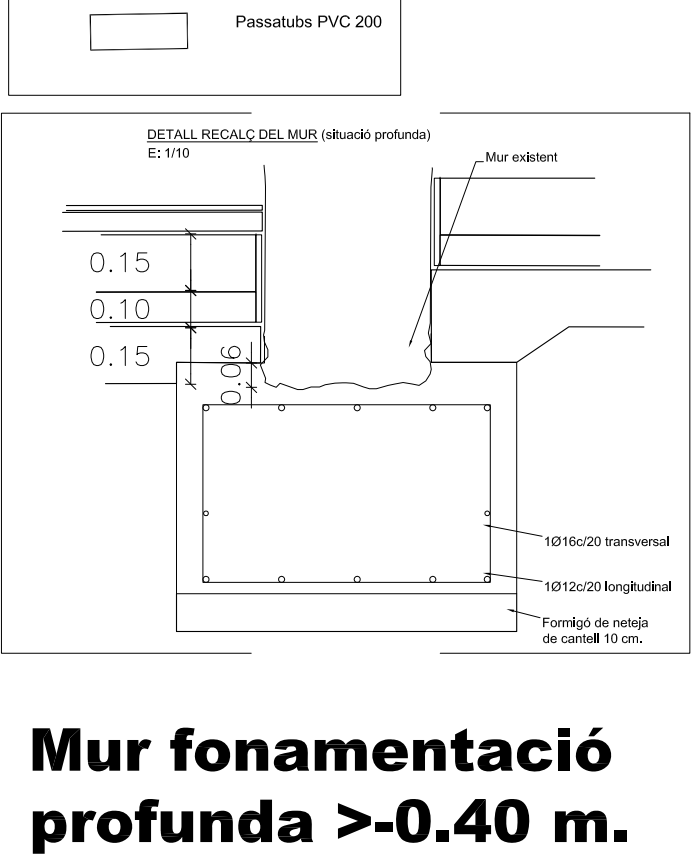
NOTA 3: La posició dels ancoratges de la llosa en el mur existent, s'acabarà de determinar en obra, en funció de l'estat del mur.

Nivells formigó superior i inferior

Nivells formigó superior

Nivells formigó refonamentació profunda cotes aprox. en funció fonament existent. Superior + 6cm base fonament Capa formigó neta -60 cm. HA. Excavació -10 cm. HA.

Nivells formigó refonamentació superficial Cotes en funció nous paviments. Cal que hi hagi 10 cm. fins a la base de la fonamentació Superior >= 10cm base fonament Capa formigó neta -60 cm. HA. Excavació -10 cm. HA.



CRITERIS D'ACOTACIÓ

- Cotes fixes
- Eixos de replanteig
- Acotació des d'eix replanteig
- Acotació aproximada. Si hi ha més de 2 cms de variació a visar a DF.
- Acotació parcial.
- Acotació parcial relacionada con una altra més gran, funció de la geometria.

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

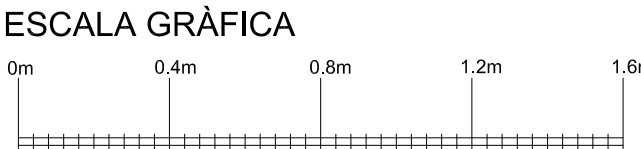
ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA: FONAMENTACIÓ REPLANTEIG

Nº 30-10

ESCALA A-3 1:80 A-1 1:40



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE: AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

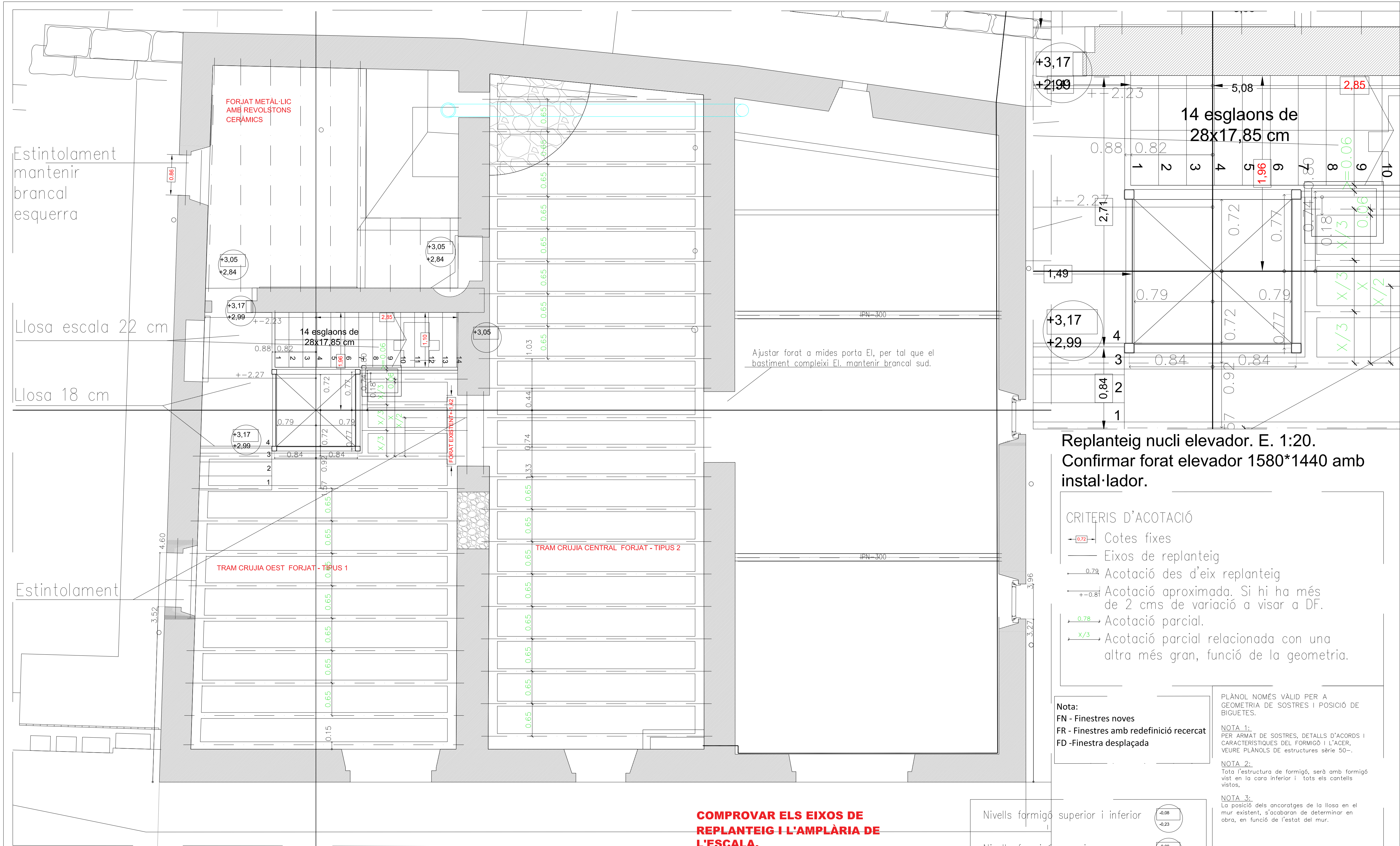
DIRECTOR: RAFAEL VILA RODRIGUEZ Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa Núria Ortells - Producción

ARCHIVO: T:\2TREBALL\215101_30-REPLANTEIG





**Ajuntament
d'Argemón**

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

-
-
-
-

ARCHIVO:
T:\2TREBALL\21510\ 30-REPLANTEIG



- 0.72 Cotes fixes
- Eixos de replanteig
- 0.79 Acotació des d'eix replanteig
- $+0.61$ Acotació aproximada. Si hi ha més de 2 cms de variació a visar a DF.
- 0.78 Acotació parcial.
- $x/3$ Acotació parcial relacionada con una altra més gran, funció de la geometria.

Nivells formigó superior i inferior

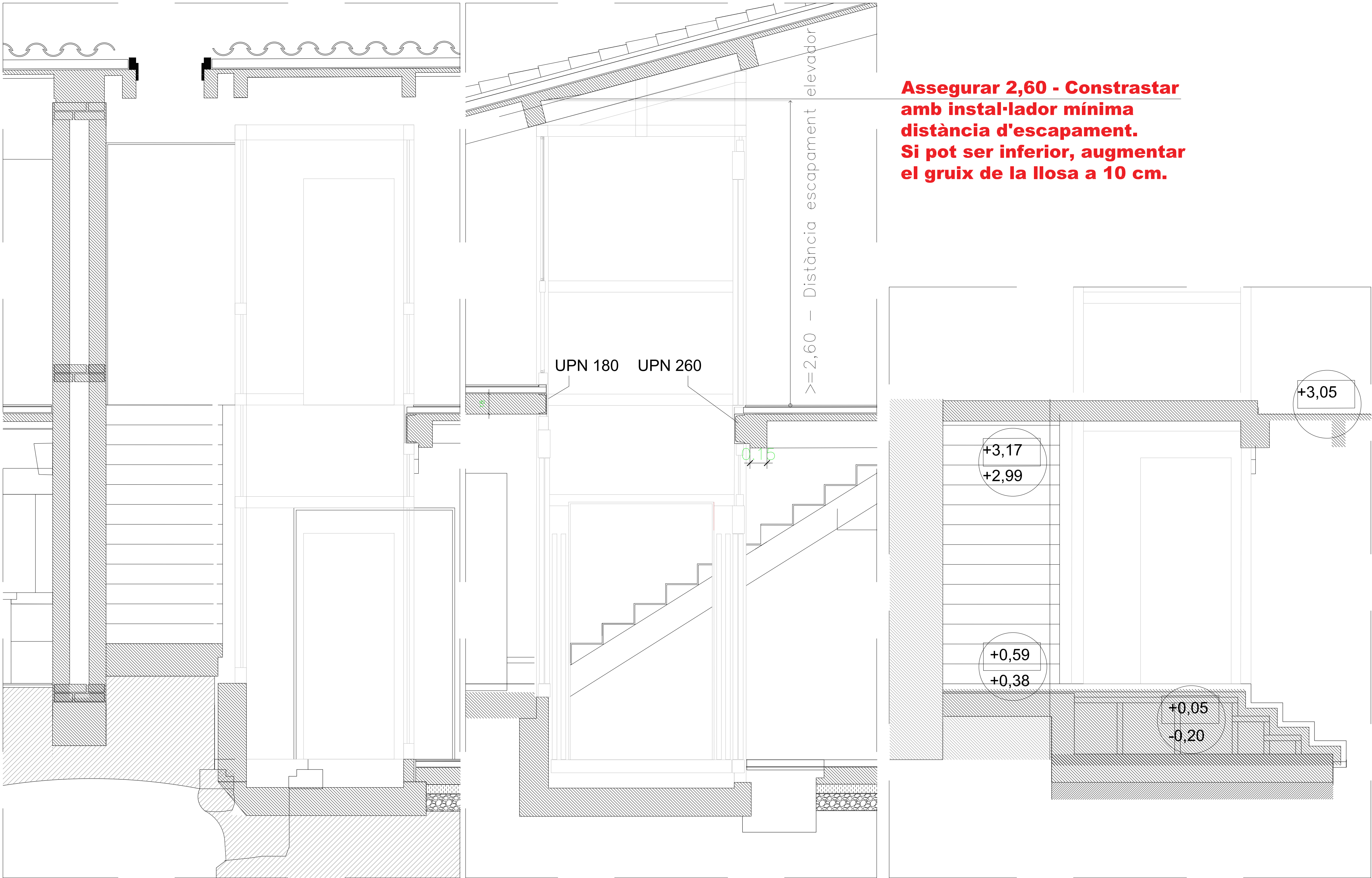
Nivells formigó superior

NOTA 3:
La posició dels ancoratges de la llosa en el mur existent, s'acabaran de determinar en obra, en funció de l'estat del mur.

Atès, que els murs de les façanes est i oest no són paral·lels, ni simètrics respecte al mur central, els dos pendents dels vessants de la teulada principal són diferents.

Ambdós vessants arranquen del nivell 3,13+2,11=5,24 cm sota tauló a tocar les façanes respectives i pugen fins a interseçar-se en la bisectriu entre ambdues façanes.

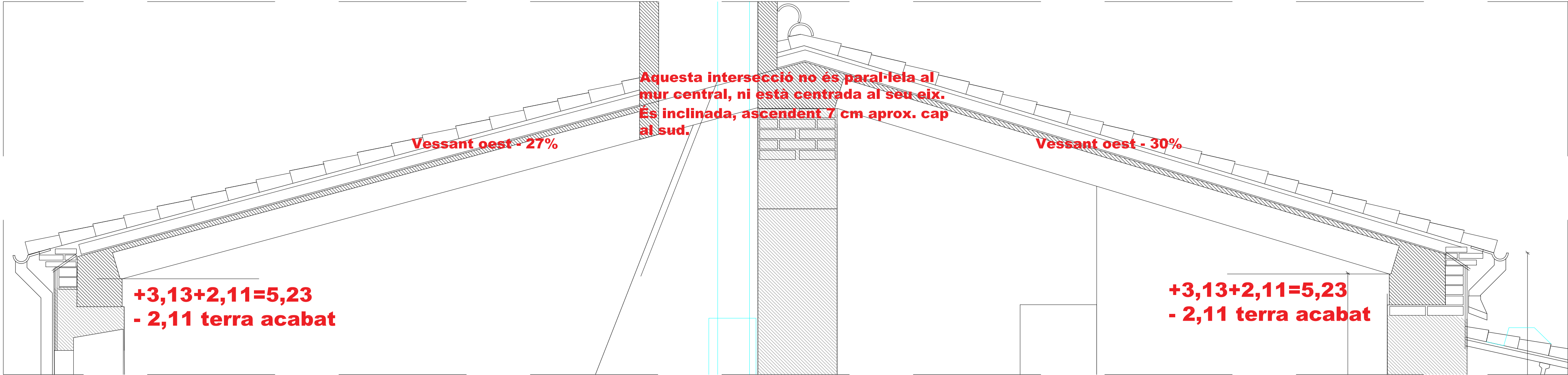
Aquesta bisectriu no és paral·lela al mur central i resulta inclinada, ascendent 7 cm aprox. cap al sud.



SECCIÓ NORD - SUD

SECCIÓ OEST-EST

SECCIÓ REPLÀ ESCALA



SECCIÓ ESQUEMÀTICA COBERTA

Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari

Ajuntament d'Argenton

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
SECCIONS
DETALLS REPLANTEIG

Nº 30-400

ESCALA
A-3 1:40
A-1 1:20

ESCALA GRÀFICA
0m 0.2m 0.4m 0.6m 0.8m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

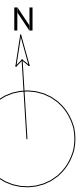
ARCHIVO:
T:2TREBALL\21510\ 30-REPLANTEIG



**Ajuntament
d'Argemón**

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



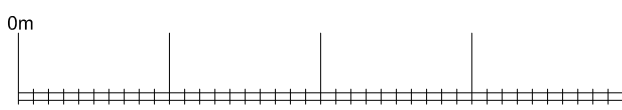
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA: FONAMENTACIÓ I REFONAMENTACIÓ

Nº 40-15

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROYECTO:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

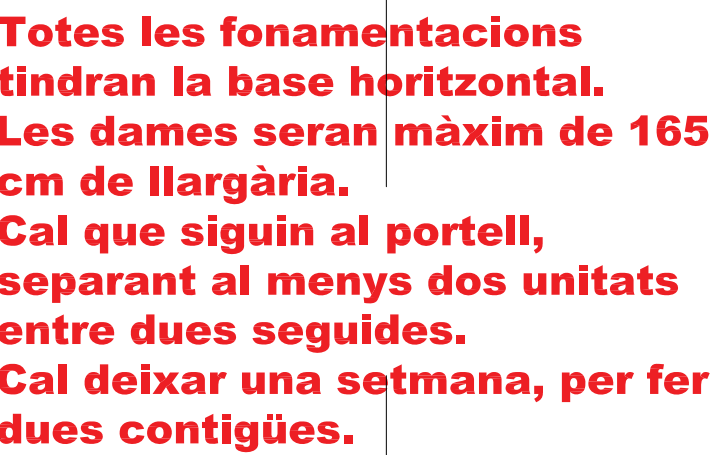
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

- —
—
—

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:\2TREBALL\21510\ 40-50 ESTRUCTURA



- **ABANS** de fer els pous que afecten a l'hipogeu, cal apuntalar en mina l'interior (veure plànol N°. 60-1100).
- **EN INICIAR** els diferents treballs d'excavació que afecten l'hipogeu, cal fer unes cales per comprovar la seva estabilitat en cada lloc.

**COMPROVAR ELS EIXOS DE
REPLANTEIG I L'AMPLÀRIA DE
L'ESCALA.**

Veure plànols 40 - 20 i 40 - 25

Estructura de fonamentació

PLÀNOL NOMÉS VÀLID PER A
GEOMETRIA DE SOSTRES I POSICIÓ DE
BIGUETES.

NOTA 1:
PER ARMAT DE SOSTRES, DETALLS D'ACORDS I
CARACTERÍSTIQUES DEL FORMIGÒ I L'ACER,
VEURE PLÀNOLS DE estructures sèrie 50-.

NOTA 2:
Tota l'estructura de formigó, serà amb formigó vist en la cara inferior i tots els cantells vistos.

NOTA 3:
La posició dels ancoratges de la llosa en el mur existent, s'acabaran de determinar en obra, en funció de l'estat del mur.

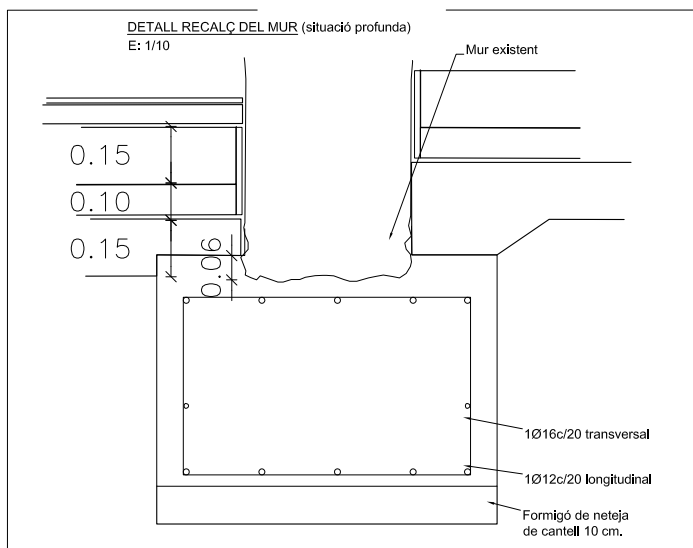
Nivells formigó superior i inferior

Nivells formigó superior

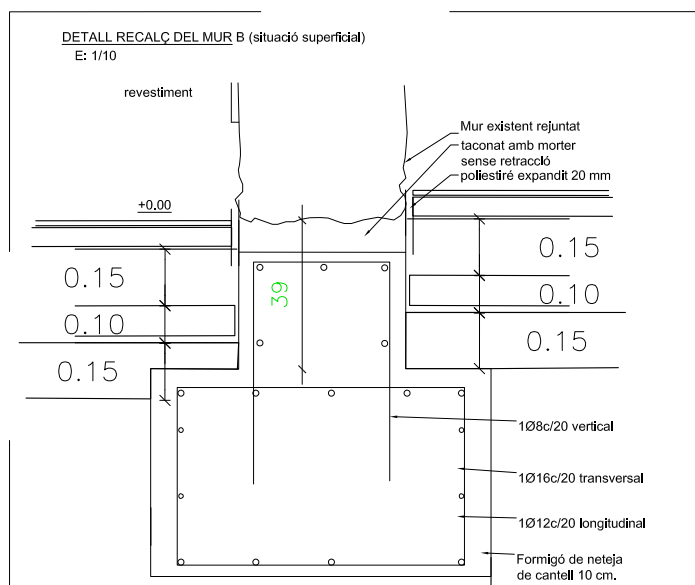
Nivells formigó refonamentació profunda
cotes aprox. en funció fonament existent.

Superior + 6cm base fonament
Capa formigó neteja -60 cm. HA.
Excavació -10 cm. HA.

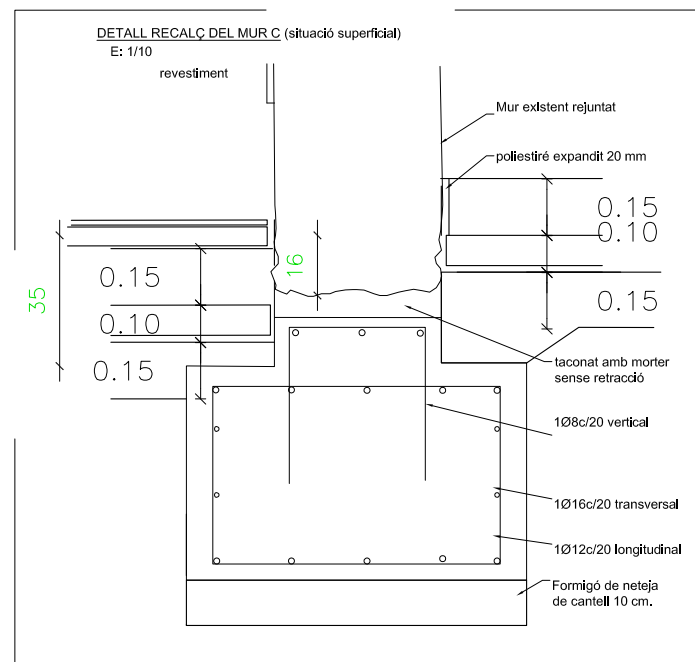
Nivells formigó refonamentació superficial
Cotes en funció nous paviments.
Cal que hi hagi 10 cm. fins a la
base de la fonamentació



Mur fonamentació profunda >-0.40 m.



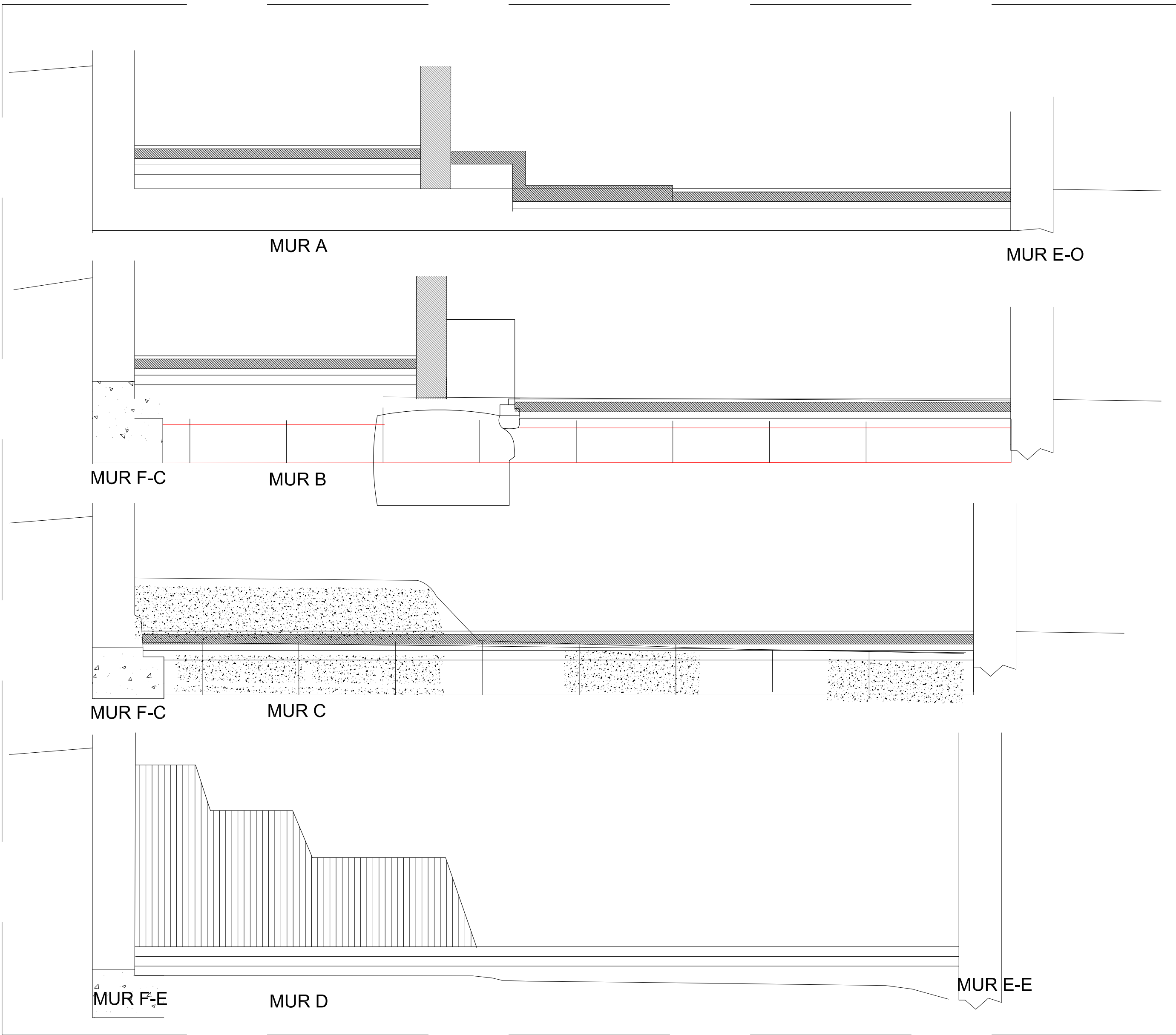
Mur central



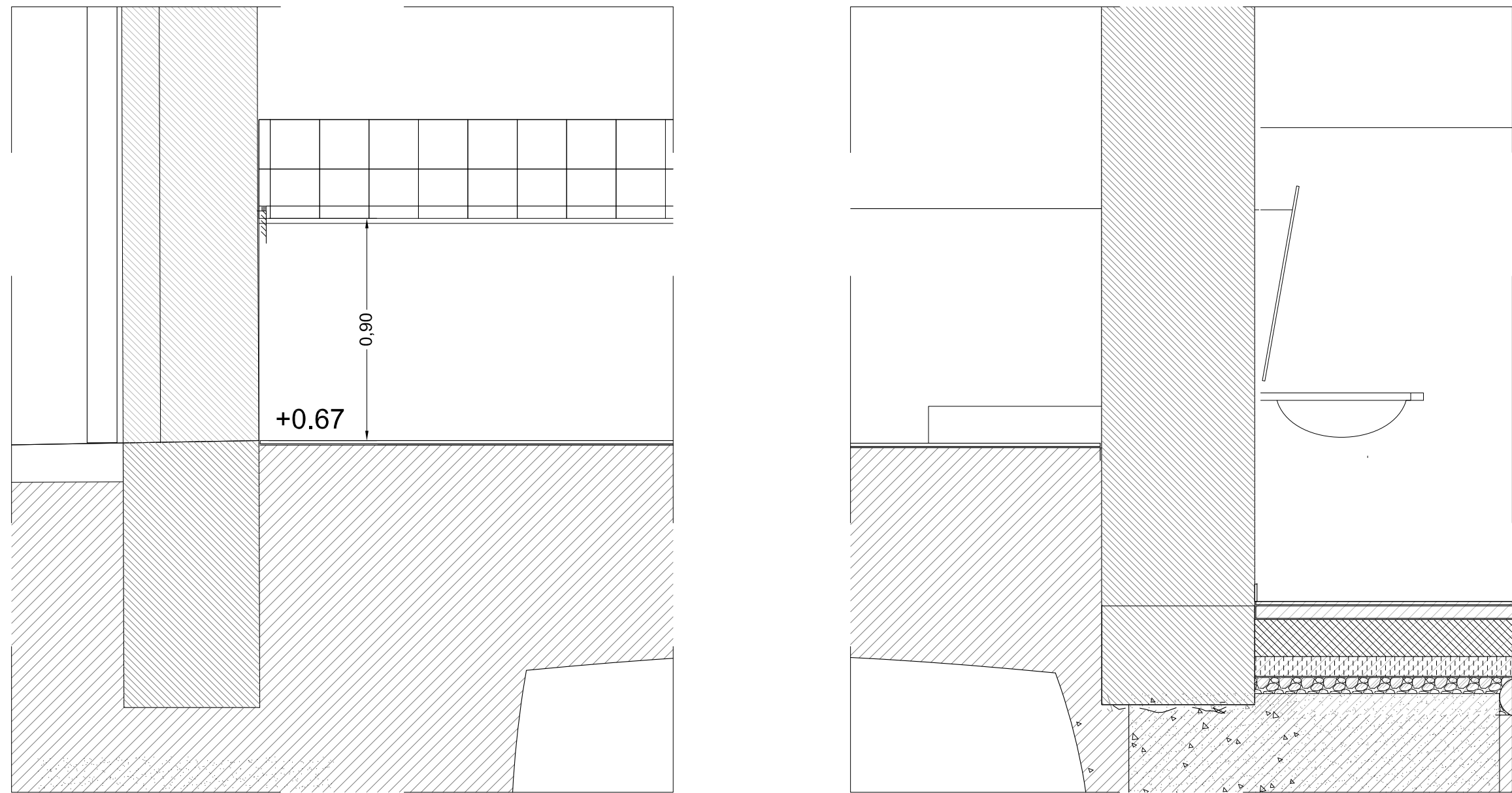
Mur lateral

CRITERIS D'ACOTACIÓ

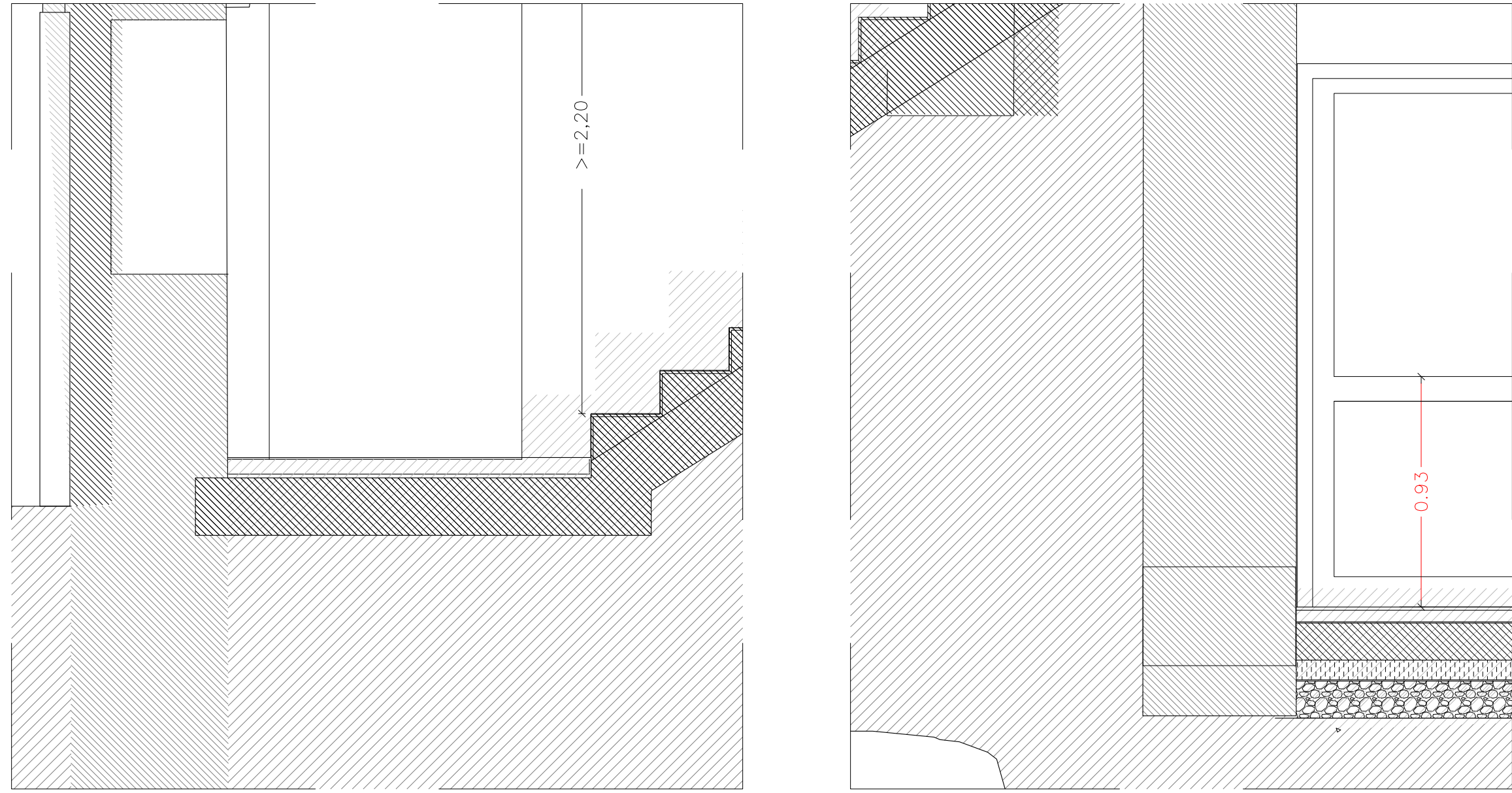
- 0.72 Cotes fixes
- Eixos de replanteig
- 0.79 Acotació des d'eix replanteig
- $+0.81$ Acotació aproximada. Si hi ha més de 2 cms de variació a visar a DF.
- 0.78 Acotació parcial.
- $x/3$ Acotació parcial relacionada con una altra més gran, funció de la geometria.



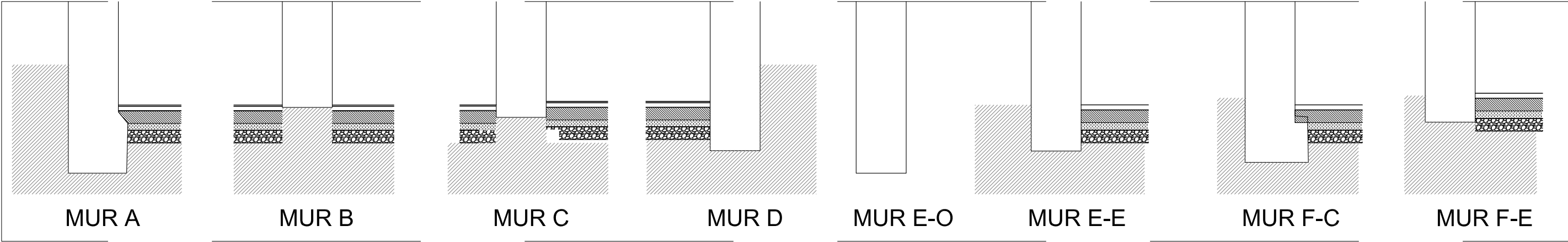
Perfils estimats de la fonamentació: d'de dalt a baix:
Mur oest, Mur central, Mur lateral, mur est. E.1:50



Secció estimada de la fonamentació per la cuina



Secció estimada de la fonamentació per l'escala



PLÀNOL NOMÉS VÀLID PER A GEOMETRIA DE SOSTRES I POSICIÓ DE BIGUETES.

NOTA 1:
PER ARMAT DE SOSTRES, DETALLS D'ACORDS I CARACTERÍSTIQUES DEL FORMIGÓ I L'ACER, VEURE PLÀNOLS DE ESTRUCTURES SÈRIE 50--.

NOTA 2:
Tota l'estructura de formigó, serà amb formigó vist en la cara inferior i tots els cantells vistos.

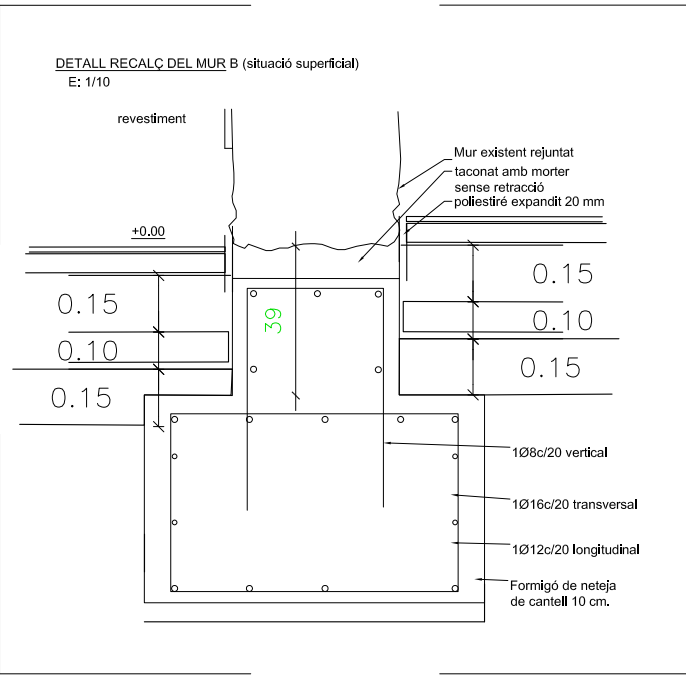
NOTA 3:
La posició dels ancoratges de la llosa en el mur existent, s'acabarà de determinar en obra, en funció de l'estat del mur.

Nivells formigó superior i inferior

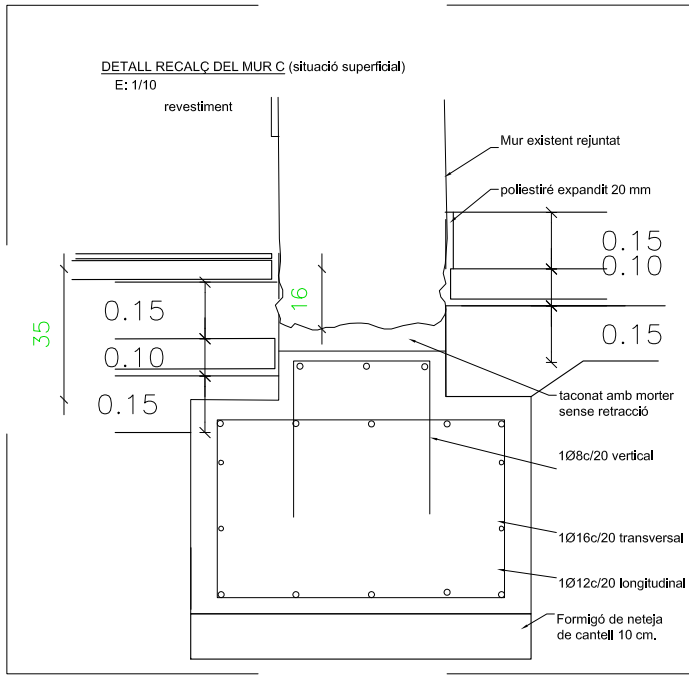
Nivells formigó superior

Nivells formigó refonamentació profunda
cotes aprox. en funció fonament existent.
Superior + 6cm base fonament
Capa formigó neteja -60 cm. HA.
Excavació -10 cm. HA.

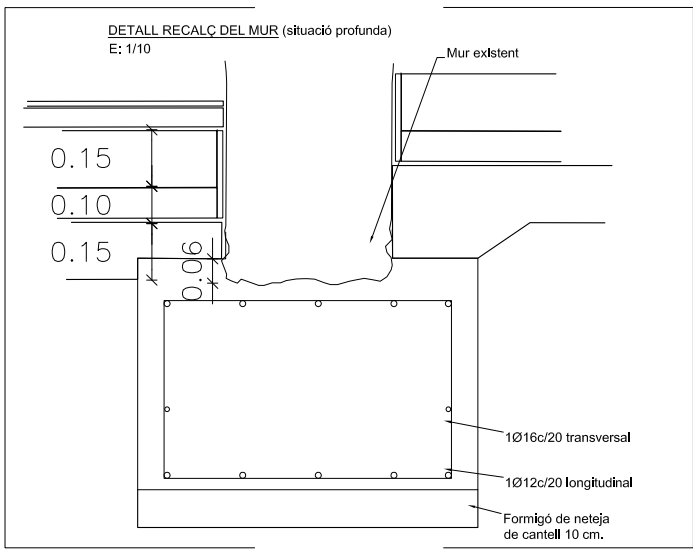
Nivells formigó refonamentació superficial
Cotes en funció nous paviments.
Cal que hi hagi 10 cm. fins a la base de la fonamentació



Mur B



Mur C



Mur fonamentació profunda >-0.40 m.

- **ABANS de fer els pous que afecten a l'hipogeu, cal apuntalar en mina l'interior (veure plànol nº 60-1100).**
 - **EN INICIAR els diferents treballs d'excavació que afecten l'hipogeu, cal fer unes cales per comprovar la seva estabilitat en cada lloc.**
- Totes les fonamentacions tindran la base horitzontal. Les dames seran 165 cm de llargària. Cal que siguin al portell, separant al menys dos unitats entre dues seguides. Cal deixar una setmana, per fer dues contigües.**

COMPROVAR ELS EIXOS DE REPLANTEIG I L'AMPLÀRIA DE L'ESCALA.

Veure plànols 40 - 10, 40-15 i 40 - 25
Estructura de fonamentació

Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
FONAMENTACIÓ
REFONAMENTACIÓ
ALÇATS I DETALLS

Nº 40-20

ESCALA
A-3 1:40; 1:100
A-1 1:20; 1:50

ESCALA GRÀFICA
0m 0.20m 0.40m 0.60m 0.80m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2T2REBALL215101 40-50 ESTRUCTURA

MASALA CONSULTORS

Heredero 25, Barcelona
+34 93 172 78 21
www.masalconsultors.com

ACE

PROJECTE 2168

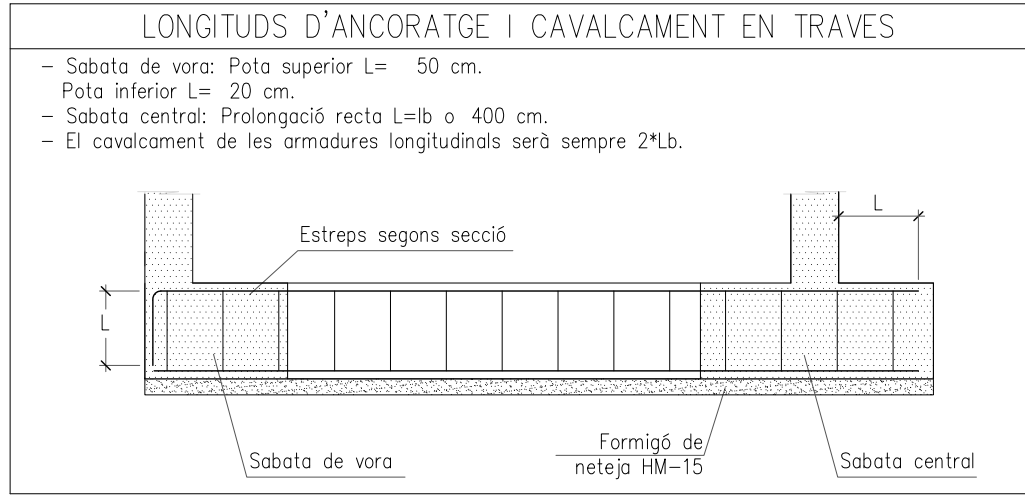
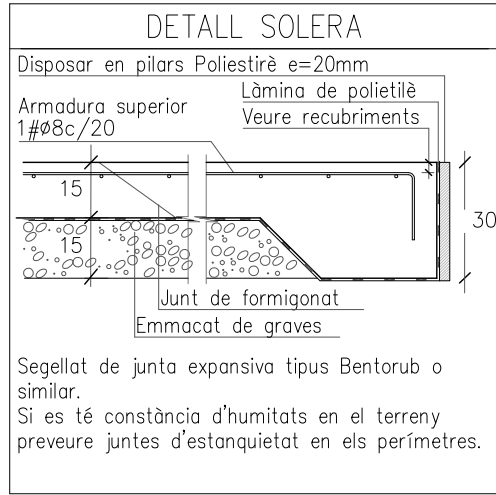
Projecte tècnic de les obres de Rehabilitació de la Masia de Can Barrau per a destinar-ho a un nou equipament juvenil

PLANOL Fonamentació

E01

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig 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	ABRIL 2024	Entrego



ACER D'ARMADURA PASSIVA

ARMADURA PASSIVA: B-500-S

Límit elàstic	f _{yk} ≥	500 N/mm²
Resistència última	f _{td} ≥	550 N/mm²
Mòdul elàstic	E _s ≥	200000 N/mm²
Allargament en ruptura	ε _u ≥	12 %

-El subministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la EHE-08 i aportarà el segell de qualitat AENOR CC-EHE o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.

-Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifiqui en els detalls pertanyents per a cada cas.

-Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.

LONGITUDS D'ANCORATGE Lb

DIÀMETRE (ø)	LONGITUD(Lb)	LONGITUD (Lb1)
6 mm	15 cm	25 cm
8 mm	20 cm	30 cm
10 mm	25 cm	40 cm
12 mm	40 cm	45 cm
16 mm	40 cm	60 cm
20 mm	60 cm	85 cm
25 mm	95 cm	135 cm
32 mm	155 cm	220 cm

L'armadura que arribi a les vores del forjat (límits i forats) sempre s'acoblarà amb pota.

Realització d'encavalcaments, veure quadre adjunt:

-armadures inferiors: pròximes als pilars.

-armadures superiors: d centre de la llum.

-Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)

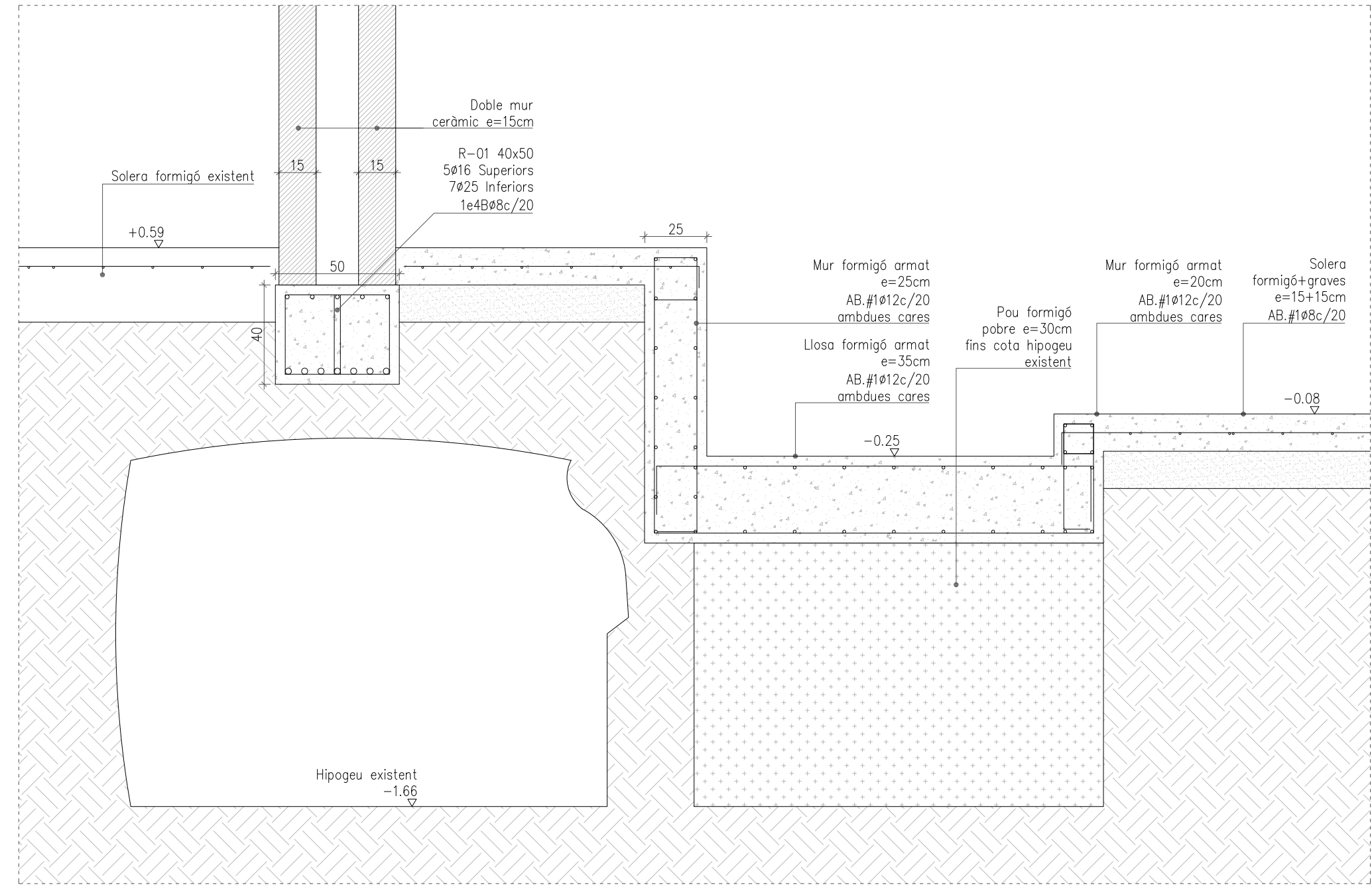
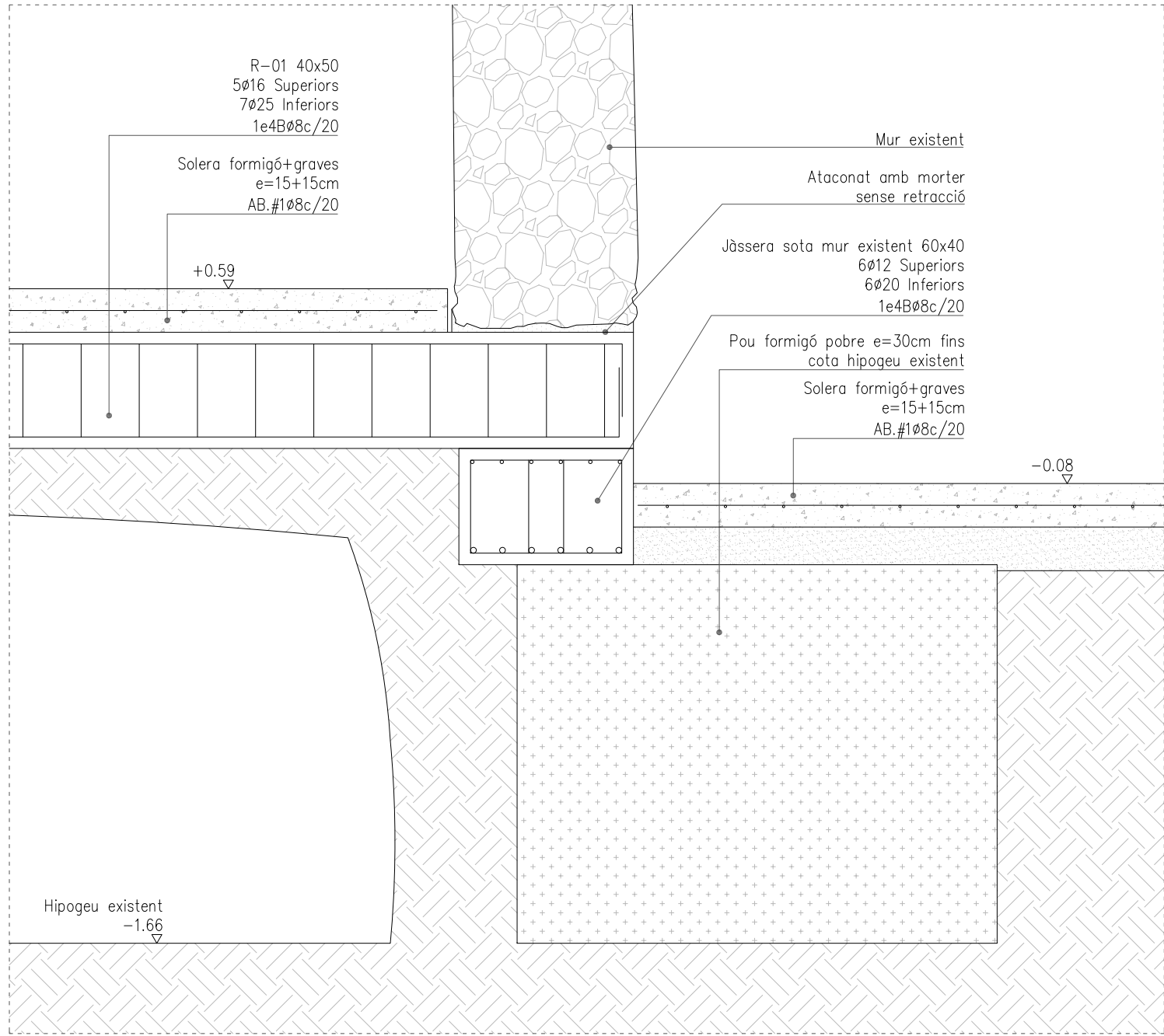
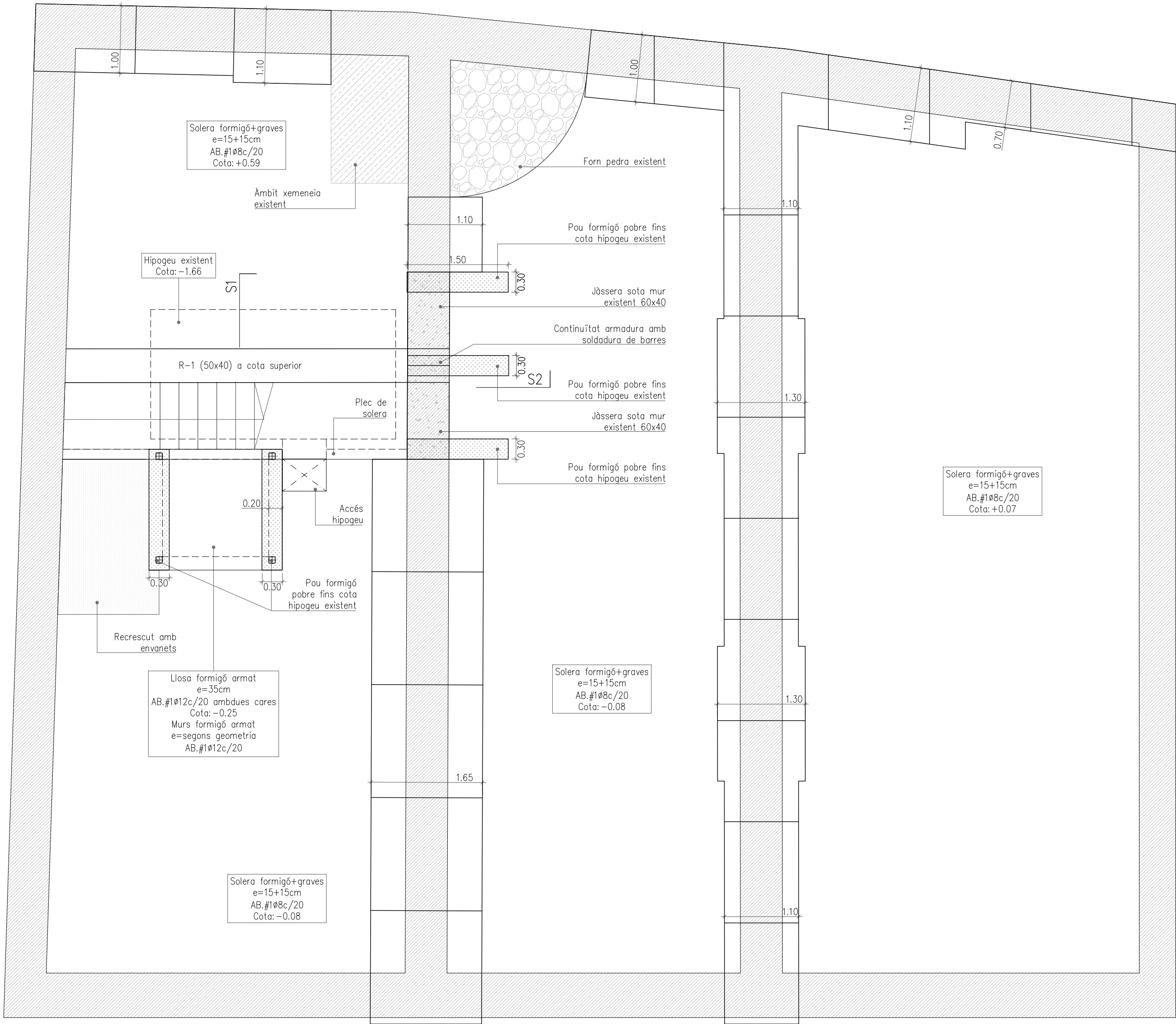
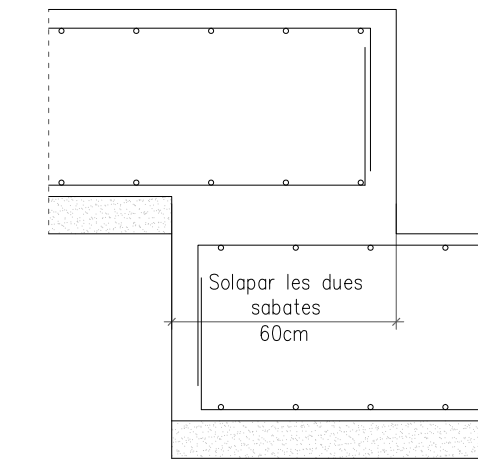
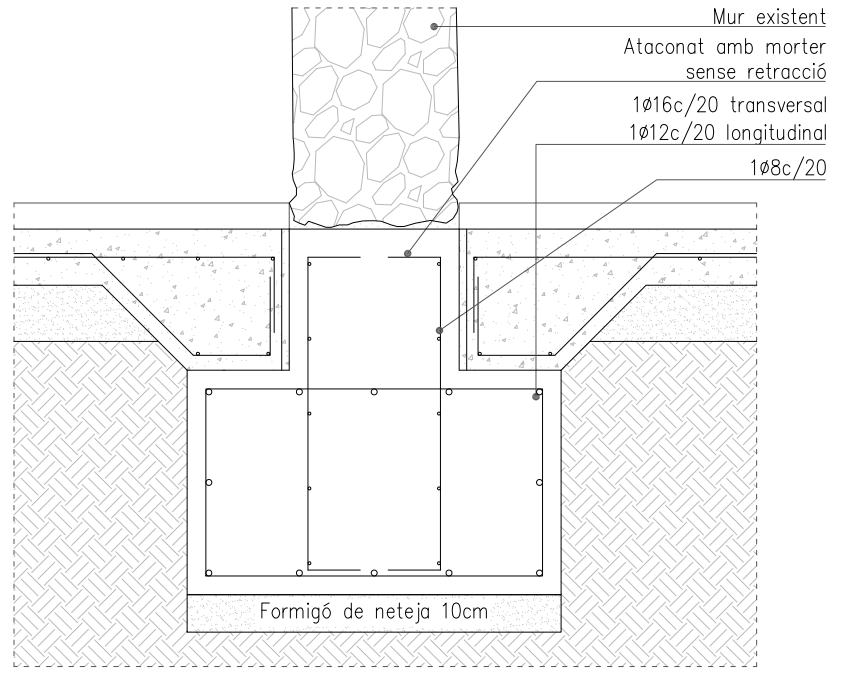
ZONA Fonamentació	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
FORMIGÓ HA-25-B-20-XC2	Als 7 dies 17.5 N/mm² Als 28 dies 25.0 N/mm²
Ciment:	CEM I, classe 42,5
Mínim contingut de ciment:	275 Kg/m³
Màxim contingut en ciment:	375 Kg/m³
Àrid, tamany màxim:	20 mm
Àrid, classe:	Motacocat
Màxima relació A/C	0.60
Només es modificarà la consistència amb aditius	A Justificar
DOCUITAT	Tova
Consistència	Vibració mecànica
Assentament en el con d'Abrams	6-9 cm
ASSAJOS DE CONTROL	Altres assajos segons la EHE
Nivell	Normal
Classe de prova	Cilíndrica
Temps de ruptura	7 i 28 dies
Consultar la freqüència dels assajos (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries de proves per assaig	
Nombre de proves	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
per cada sèrie:	
6	
VEURE PLECS DE CONDICIONS	

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S275JR

Els materials compliran el que 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 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'aportat 11 del CTE DB SE-A
- 2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):
 - Quan els perfils recullin elements donables, no s'admetran flexes superiors a L/500.
 - En la resta de perfils no s'admetran flexes relatives superiors a L/350.
- 3.- Comprovació de soldadures:
 - En enlramaments, 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 assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especifiquin.

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.



Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari

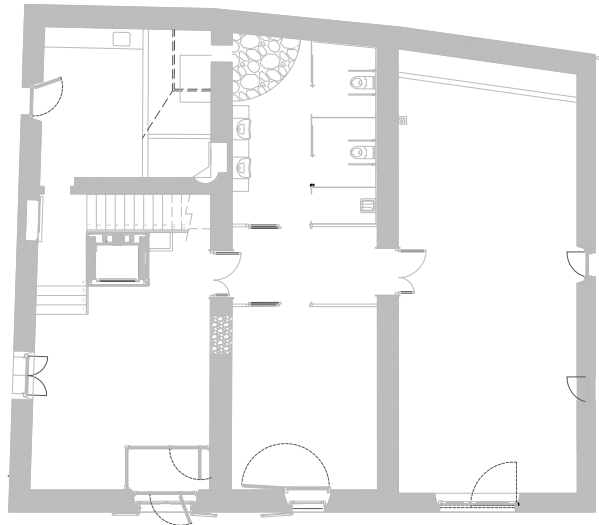


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

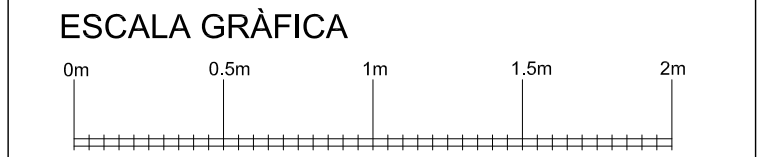


CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
FONAMENTACIÓ
REFONAMENTACIÓ
ALÇATS I DETALLS

Nº 40-25 - E01

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:\2TRIBALL\21510\ 40-50 ESTRUCTURA CALCULISTA

MASALACONSULTORS

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

ACE

PROJECTE

2168

Projecte tècnic de les obres de Rehabilitació de la Masia de Can Barrau per a destinar-ho a un nou equipament juvenil

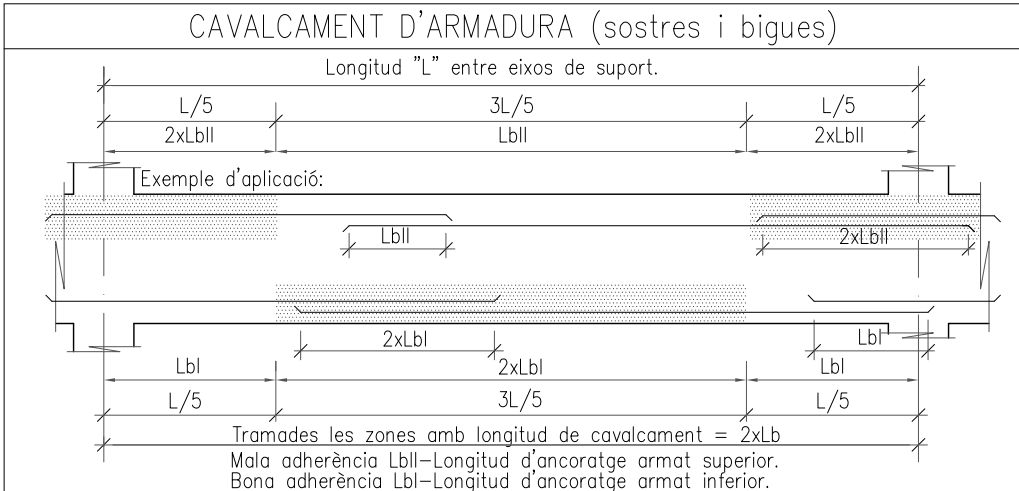
PLANOL

E01

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig 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	ABRIL 2024	Entrega

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT	
ZONA: SPBaixa	
Tipus de forjat:	UNIDIRECCIONAL
Tipus de bigueta:	Bigueta tauló
Cassetons:	Encofrat perdut
Cantell:	20+3.5+5cm
Intereix:	65cm
Estat de càrregues:	
Pes propi:	3.30 kN/m²
Càrregues permanents:	1.80 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	3.00 kN/m²
Sobrecàrrega de neu:	0.00 kN/m²
TOTAL:	8.10 kN/m²
Càrrega concentrada	2.00 kN
En el plànol només es representen els reforços	
Armadura bàsica:188c/20	



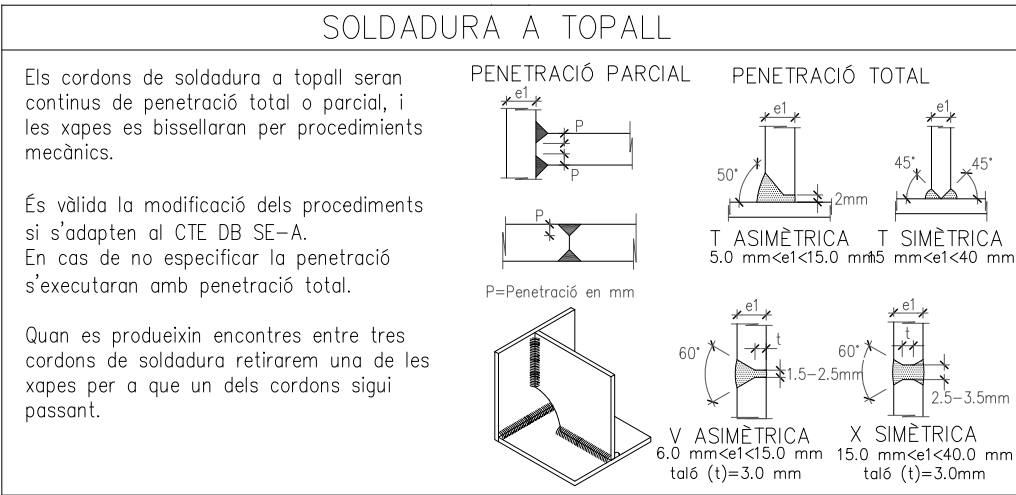
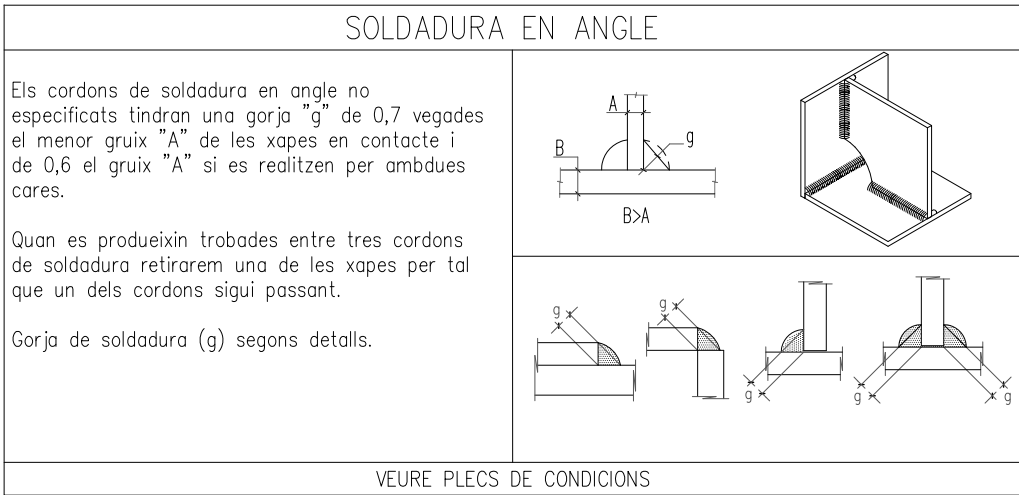
ACER D'ARMADURA PASSIVA	
ARMADURA PASSIVA: B-500-S	
Límit elàstic	$f_{yk} \geq 500 \text{ N/mm}^2$
Resistència última	$f_{tk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$
Mòdul elàstic	$E_s \geq 200000 \text{ N/mm}^2$
Allargament en ruptura	$\epsilon_{uk} \geq 12 \%$
-El subministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la EHE-08 i aportarà el segell de qualitat AENOR CC-EHE o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.	
-Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls pertanyents per a cada cas.	
-Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.	

LONGITUDS D'ANCORATGE Lb		
Per formigó: $f_{ak} \geq 25 \text{ N/mm}^2$	Síma: No	
DIÀMETRE (ϕ)	LONGITUD(Lbi)	LONGITUD (Lb)
6 mm	15 cm	25 cm
8 mm	20 cm	30 cm
10 mm	25 cm	40 cm
12 mm	40 cm	45 cm
16 mm	40 cm	60 cm
20 mm	60 cm	85 cm
25 mm	95 cm	135 cm
32 mm	155 cm	220 cm
L'armadura que arribi a les vores del forjat (límits i forats) sempre s'ancorà amb pala.		
Realització d'encavalcaments, veure quadre adjunt:		
-armadures inferiors: pròximes als pilars.		
-armadures superiors: a centre de la lum.		
-Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.		

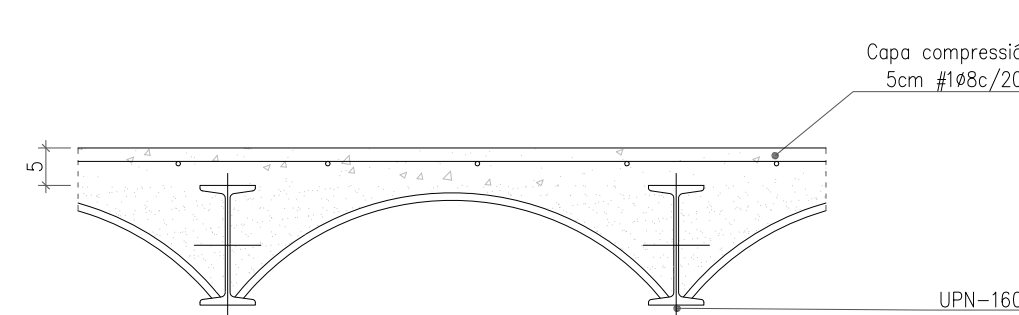
CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)	
ZONA Forjats	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
FORMIGÓ HA-25-F-20-XC1	Als 7 dies 17.5 N/mm²
	Als 28 dies 25.0 N/mm²
Ciment:	CEM I, classe 42,5
Mínim contingut de ciment	275 Kg/m³
Màxim contingut en ciment	375 Kg/m³
Nivell	Normal
Àrid, tamany màxim:	20 mm
Àrid, classe	Matxacot
Màxima relació A/C	0.60
Només es modificarà la consistència amb aditius	
ADITIUS	A Justificar
DOCILITAT	Fluïda
Consistència	Vibració mecànica
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm
Altres assajos segons la EHE	
VEURE PLECS DE CONDICIONS	

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT	
ZONA: SPBaixa	
Tipus de forjat:	LLOSA
Cantell:	18 cm
Estat de càrregues:	
Pes propi:	4.50 kN/m²
Càrregues permanents:	1.80 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	3.00 kN/m²
Sobrecàrrega de neu:	0.00 kN/m²
TOTAL:	9.30 kN/m²
Càrrega concentrada	2.00 kN
En el plànol només es representen els reforços	
Armadura bàsica de la llosa:	#1010c/20
Armadura bàsica superior:	#1012c/20
Armadura bàsica inferior:	#1012c/20

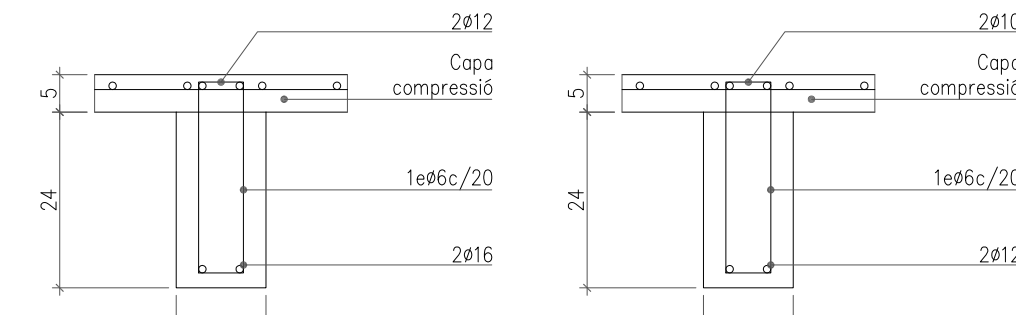
CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT	
ZONA: SPBaixa	
Tipus de forjat:	UNIDIRECCIONAL
Tipus de bigueta:	Unidireccional metàl·lic
Cassetons:	Ceràmica
Cantell:	16+4+5cm
Intereix:	65cm
Estat de càrregues:	
Pes propi:	1.50 kN/m²
Càrregues permanents:	1.80 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	3.00 kN/m²
Sobrecàrrega de neu:	0.00 kN/m²
TOTAL:	6.30 kN/m²
Càrrega concentrada	2.00 kN
En el plànol només es representen els reforços	
Armadura bàsica:188c/20	



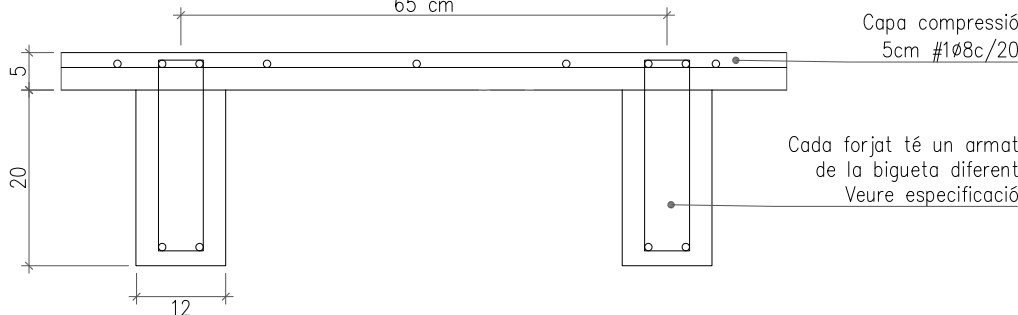
CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S275JR	
Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plects de Condicions i el pla de control de la DF):	
-Perfils i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998	
-Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992	
1.- Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'aportat 11 del CTE DB SE-A	
2.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues):	
-Quan els perfils reculin elements donables, no s'admetran flexes superiors a L/300.	
-En la resta de perfils no s'admetran flexes 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 assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especifiquen.	
El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de trava suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.	



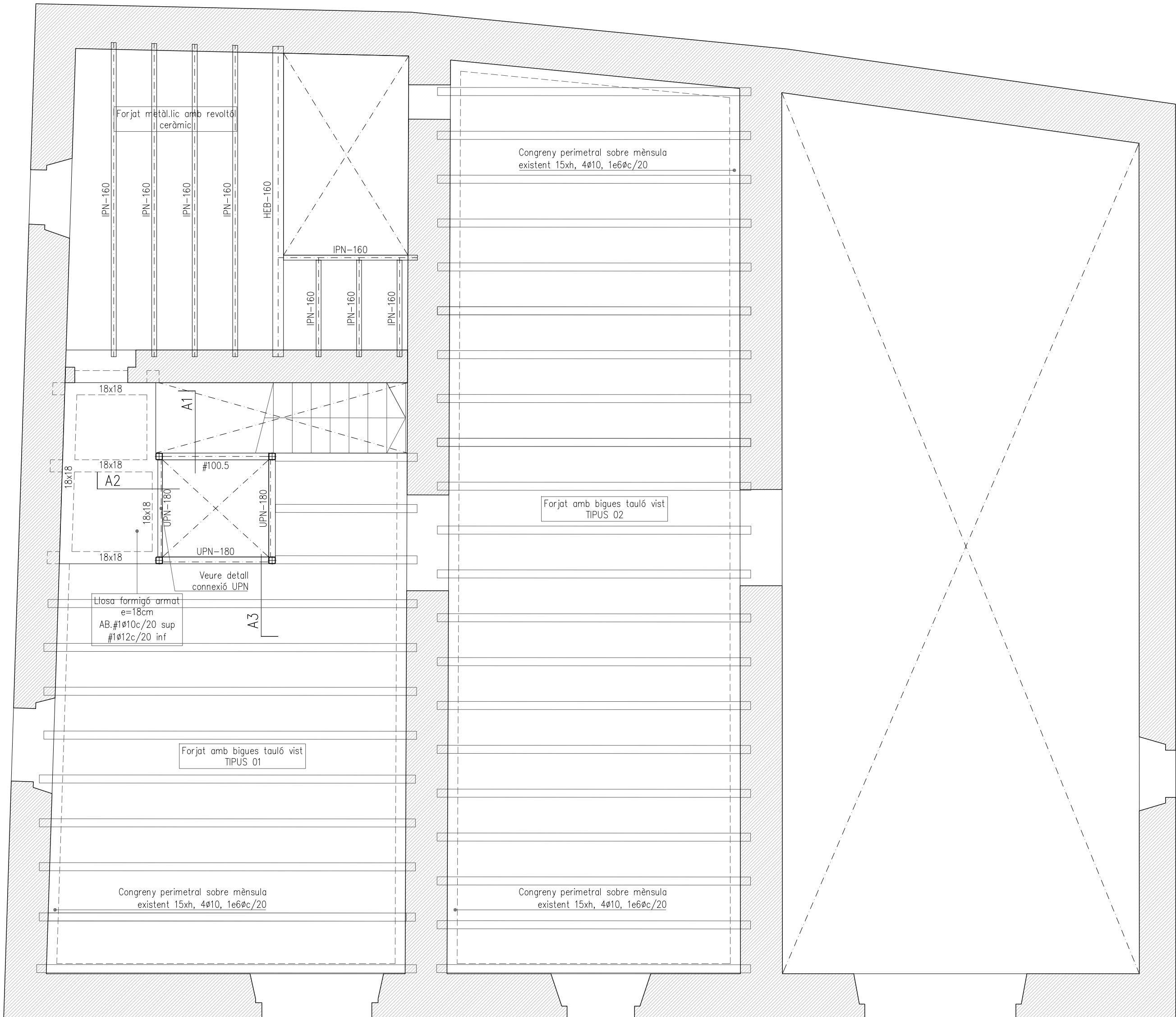
DETALL FORJAT METÀL·LIC
E: 1/10



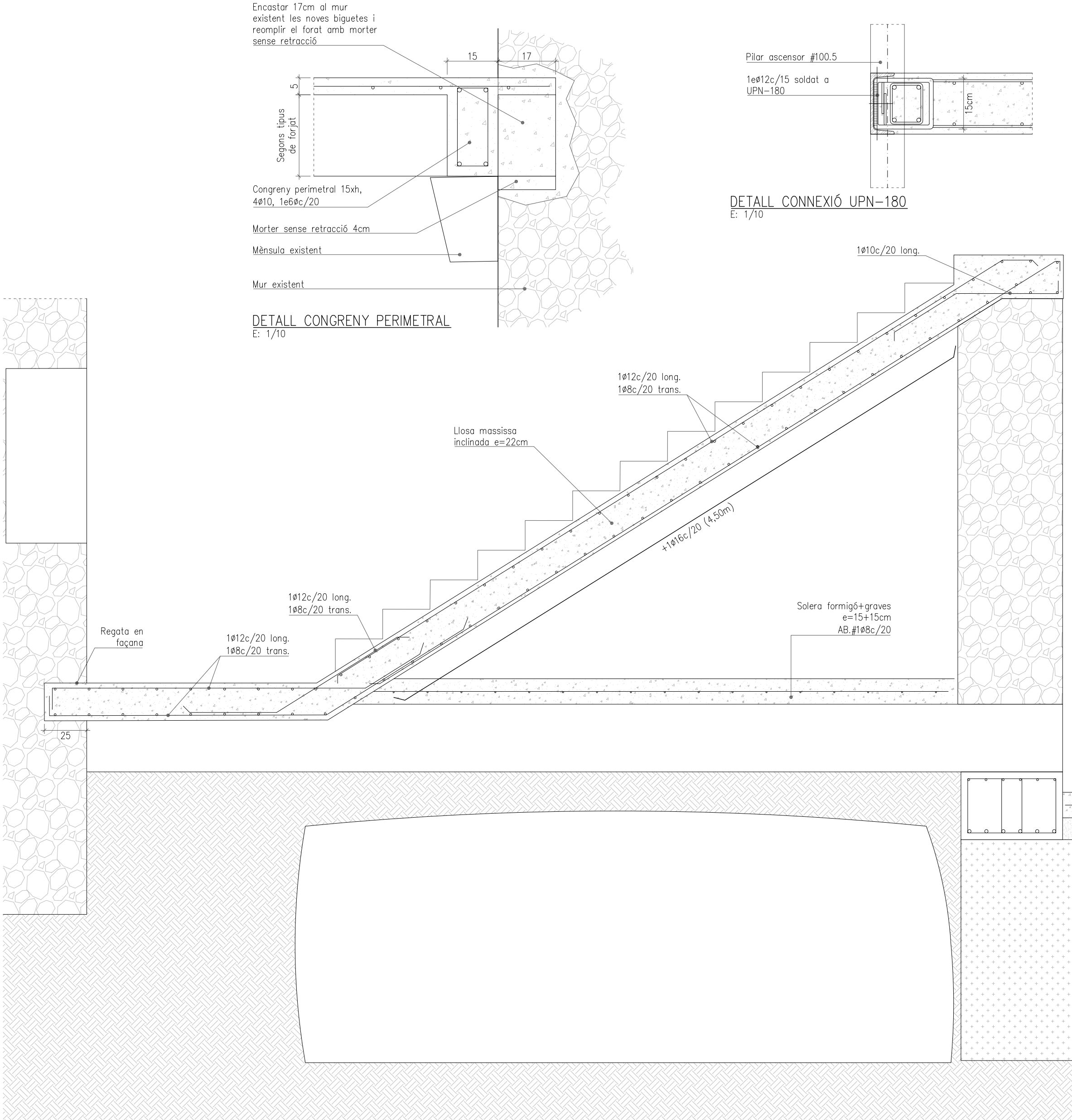
FORJAT TIPUS 01
E: 1/10



DETALL FORJATS AMB BIGUES TAULÓ
E: 1/10



GEOMETRIA SP BAIXA
E: 1/50



SECCIÓ ESCALA
E: 1/20

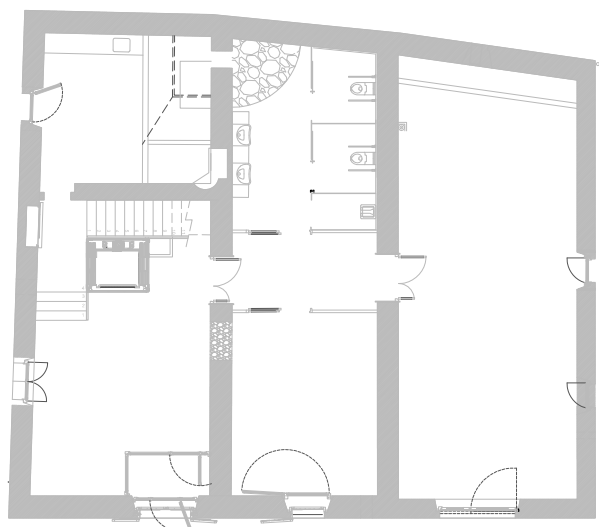
Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



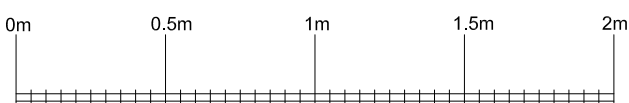
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
SP BAIXA
GEOMETRIA
ALÇATS I DETALLS

Nº 50-200 -E02

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T1:2TREBALL215101 40-50 ESTRUCTURA calculista

MASALACONSULTORS

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

ACE

PROJEC

2168

Projecte tècnic de les obres de Rehabilitació de la Masia de Can Barrau per a destinar-ho a un nou equipament juvenil

PLANOL

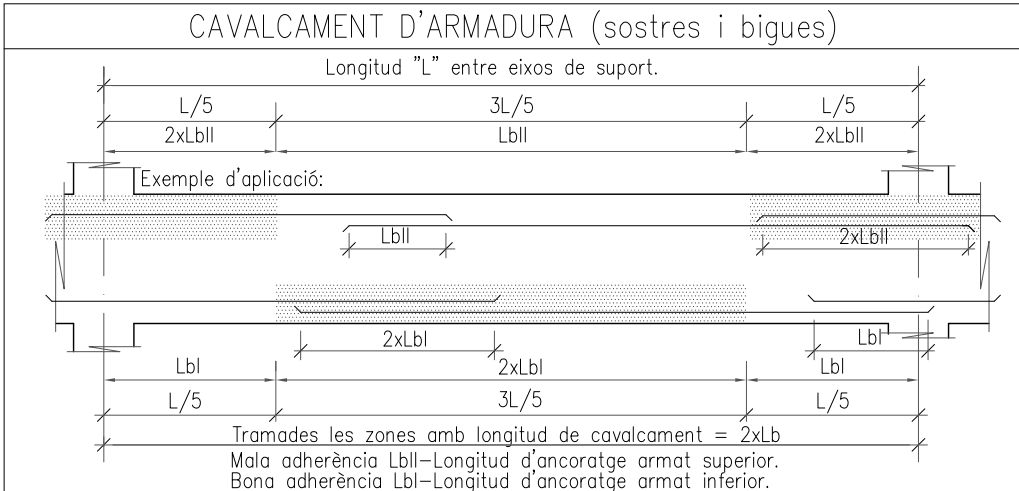
E03

Coberta

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig 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	ABRIL 2024	Entrego

CARACTERISTIQUES DEL FORJAT	
ZONA: SPBAIXA	
Tipus de forjat:	UNIDIRECCIONAL
Tipus de bigueta:	Bigueta tauló
Cassetons:	Encofrat perdut
Cantell:	18+3.5+5cm
Interax:	65cm
Estat de càrregues:	
Pes propi:	2,50 kN/m²
Càrregues permanents:	1,50 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	1,00 kN/m²
Sobrecàrrega de neu:	0,40 kN/m²
TOTAL:	5,40 kN/m²
Càrrega concentrada	2,00 kN
En el plànol només es representen els reforços	
Armadura bàsica:18bc/20	

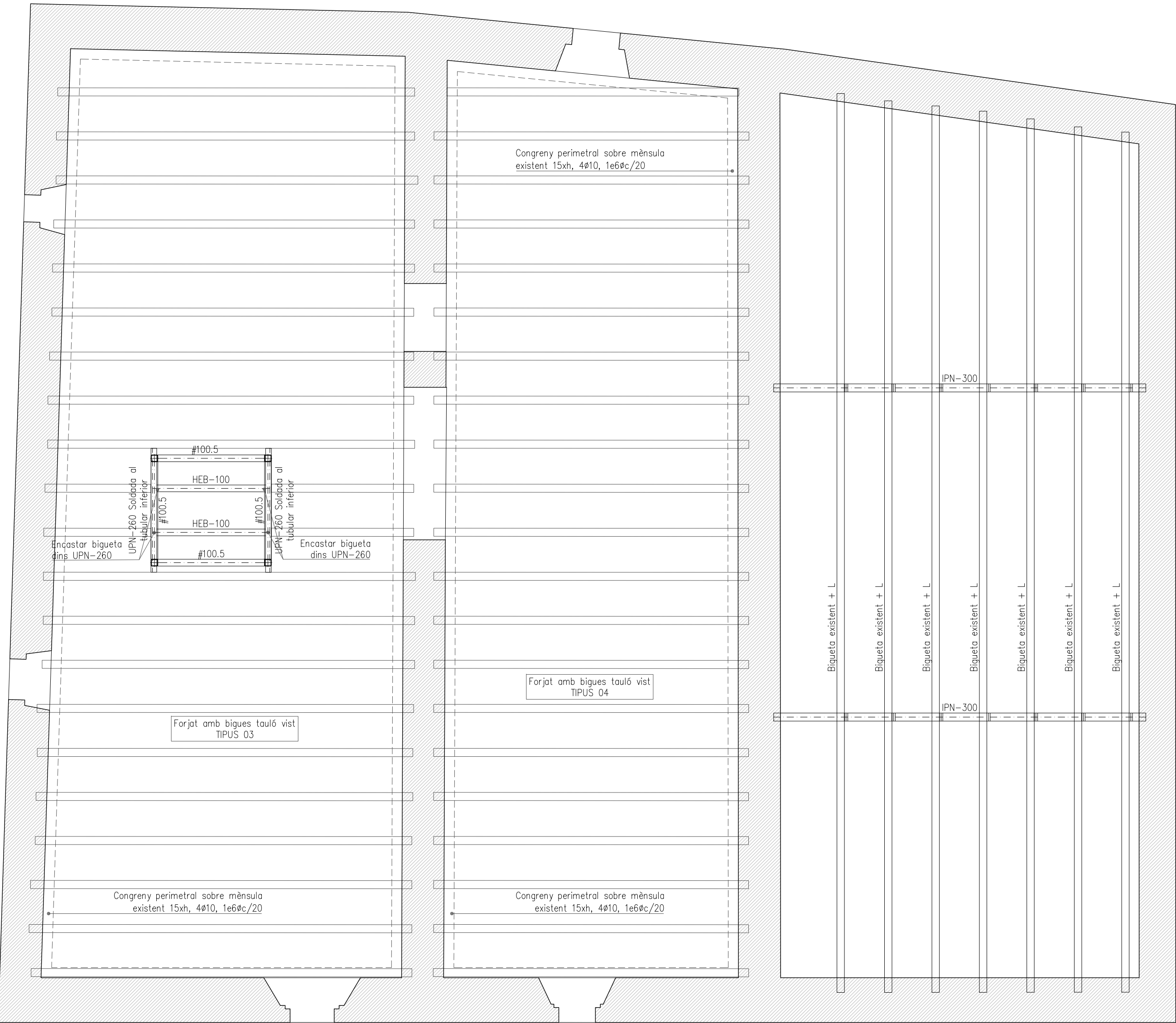
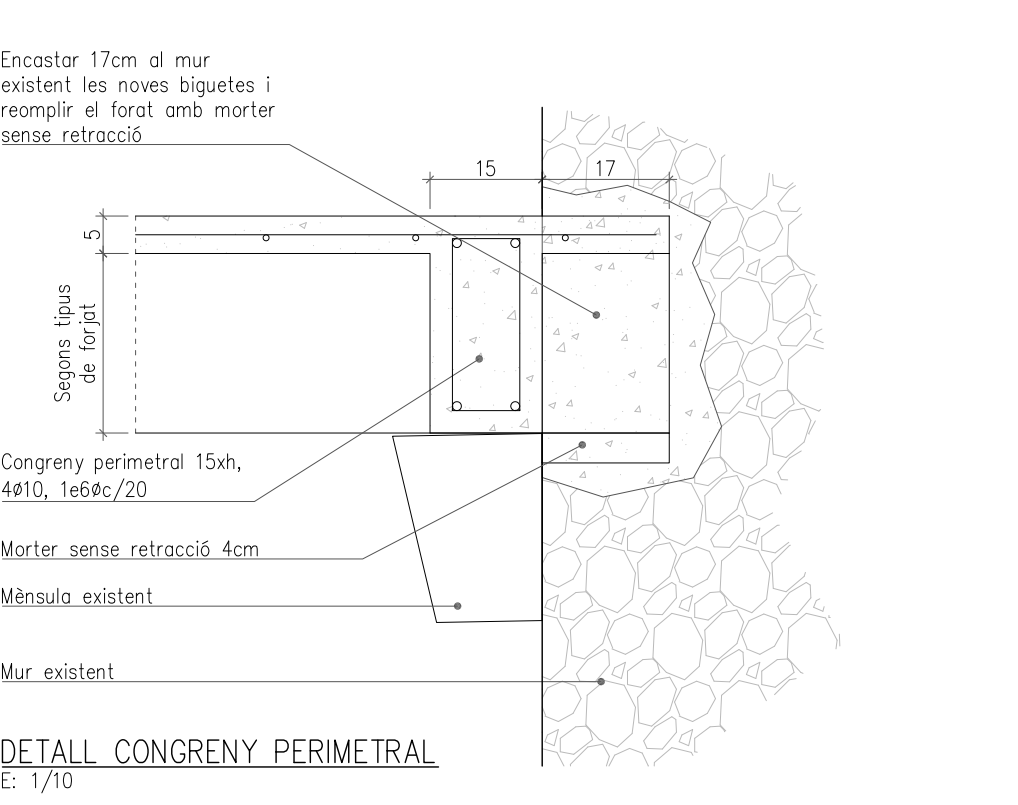
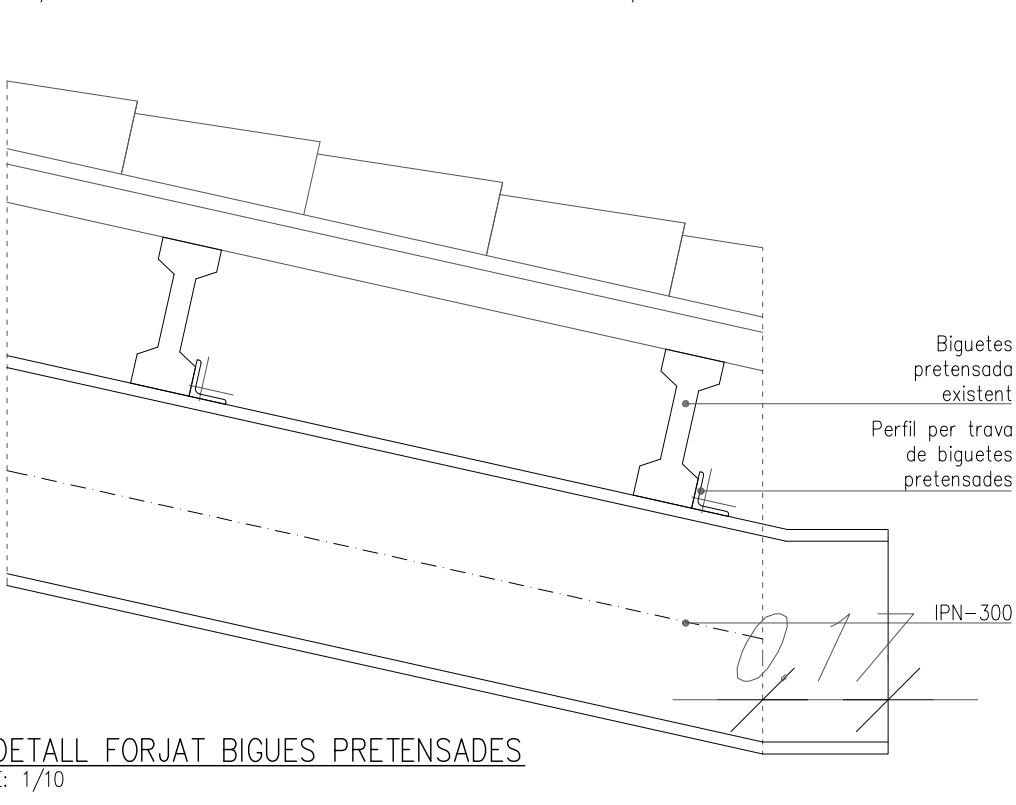
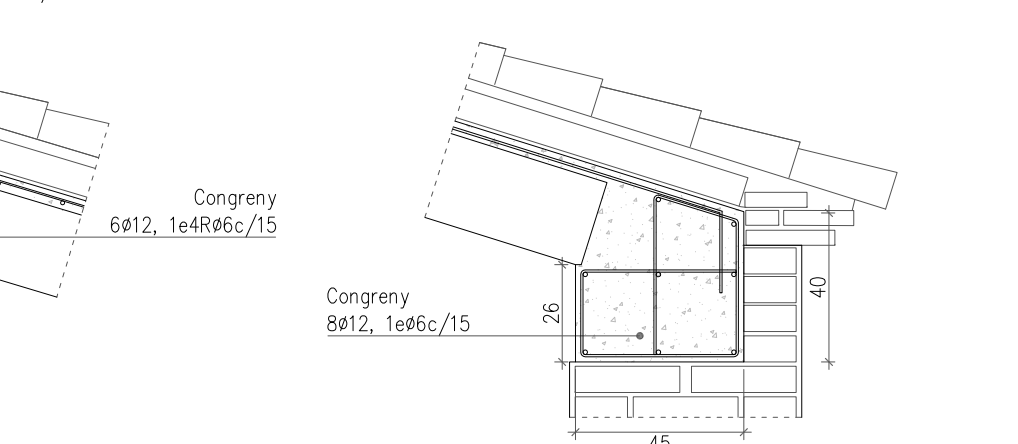
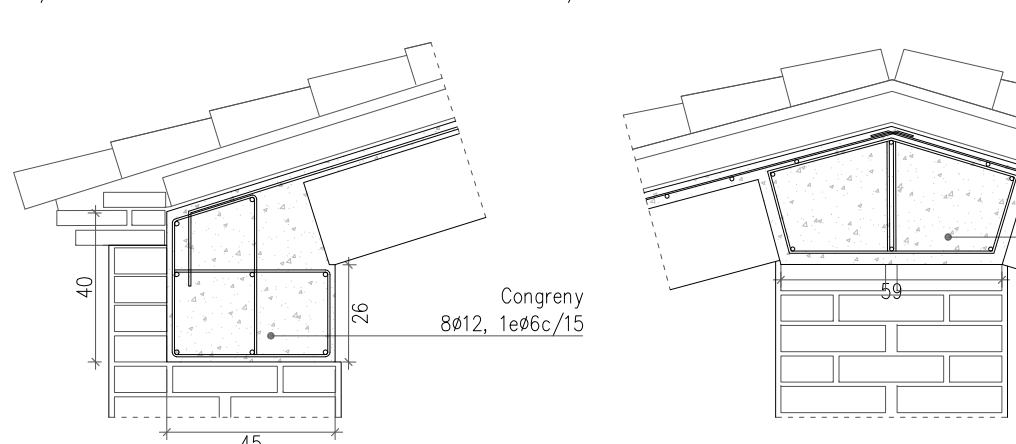
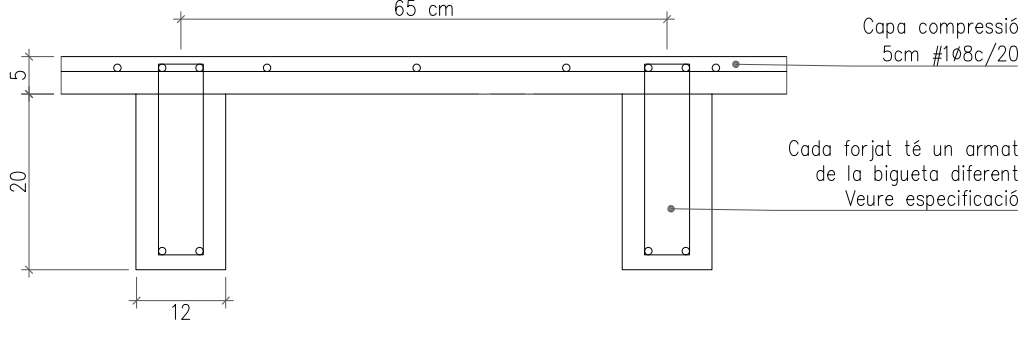
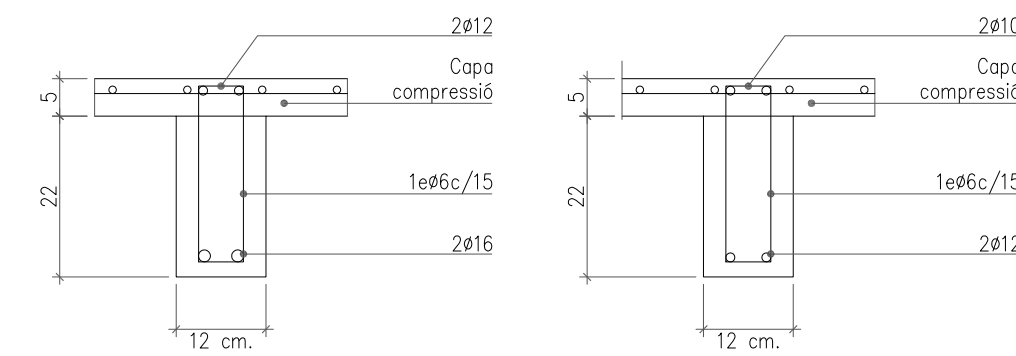
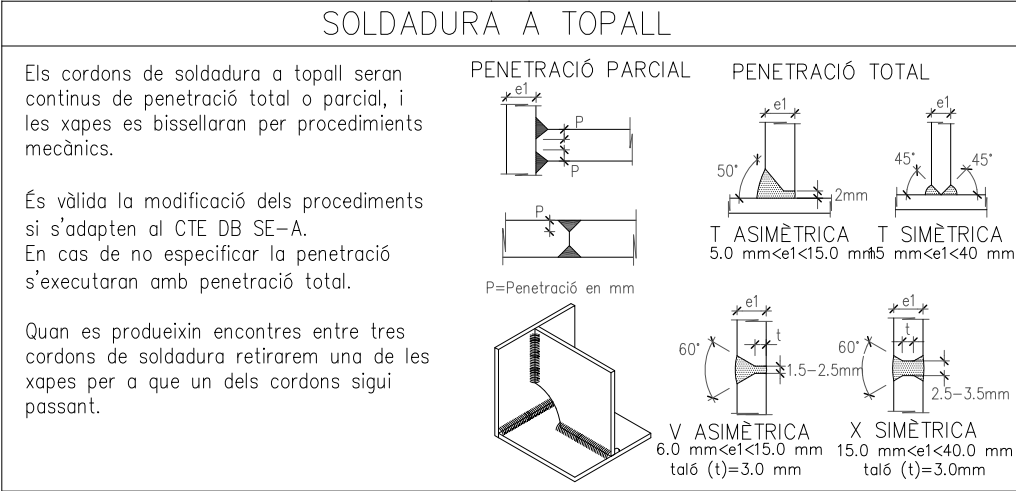
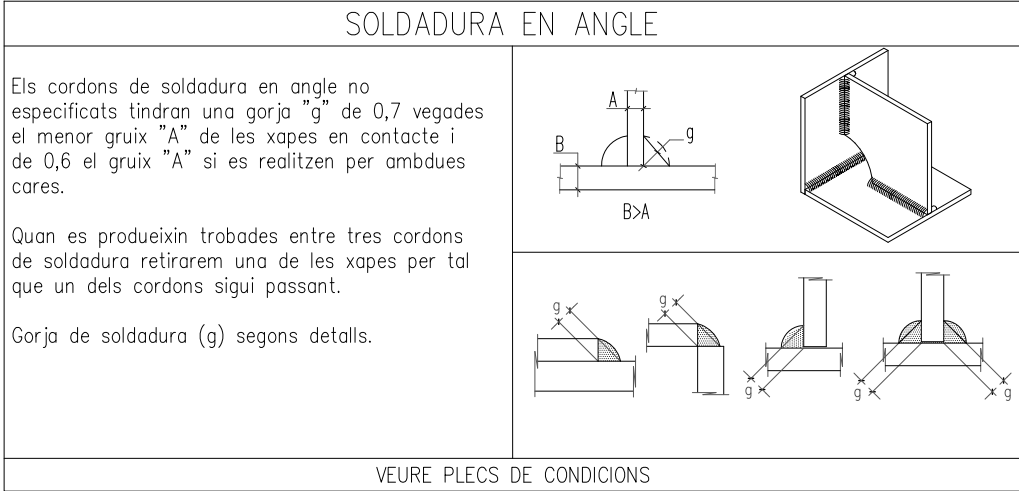


ACER D'ARMADURA PASSIVA	
ARMADURA PASSIVA: B-500-S	
Límit elàstic	f _{yk} ≥ 500 N/mm²
Resistència última	f _{td} ≥ 550 N/mm²
Mòdul elàstic	E _s ≥ 200000 N/mm²
Allargament en ruptura	ε _{yk} ≥ 12 ‰
El subministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la EHE-08 i aportarà el segell de qualitat AENOR CC-EHE o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.	
Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifiqui en els detalls pertanyents per a cada cas.	
Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.	

LONGITUDS D'ANCORATGE Lb		
Per formigó: f _{ck} 25 N/mm²	Síma: No	
DIÀMETRE (ø)	LONGITUD(Lb)	LONGITUD (Lb)
6 mm	15 cm	25 cm
8 mm	20 cm	30 cm
10 mm	25 cm	40 cm
12 mm	40 cm	45 cm
16 mm	40 cm	60 cm
20 mm	60 cm	85 cm
25 mm	95 cm	135 cm
32 mm	155 cm	220 cm
L'armadura que arribi a les vores del forjat (límits i forats) sempre s'acoblarà amb pala.		
Realització d'encovallaments, veure quadre adjunt:		
-armadures inferiors: pròximes als pilars.		
-armadures superiors: al centre de la lum.		
-Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.		

CARACTERISTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)	
ZONA Forjats	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
FORMIGÓ HA-25-F-20-XC1	Als 7 dies 17,5 N/mm²
	Als 28 dies 25,0 N/mm²
Ciment:	CEM I, classe 42,5
Mínim contingut de ciment	275 Kg/m³
Màxim contingut en ciment	375 Kg/m³
Nivell	Normal
Àrid, tamany màxim:	20 mm
Àrid, classe	Matxocat
Màxima relació A/C	0,60
Només es modificarà la consistència amb aditius	
ADITIUS	A Justificar
DOCILITAT	Fluïda
Consistència	Consistència
Compactació	Vibració mecànica
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm
Altres assajos segons la EHE	
VEURE PLECS DE CONDICIONS	

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S275JR	
Els materials compliran el que 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):	
-Perfis i xapes DB SE-A, UNE-EN 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 reculin elements donables, no s'admetran flexes superiors a L/500.	
-En la resta de perfils no s'admetran flexes 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 assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especifiqui.	
El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de trava suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.	



Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari

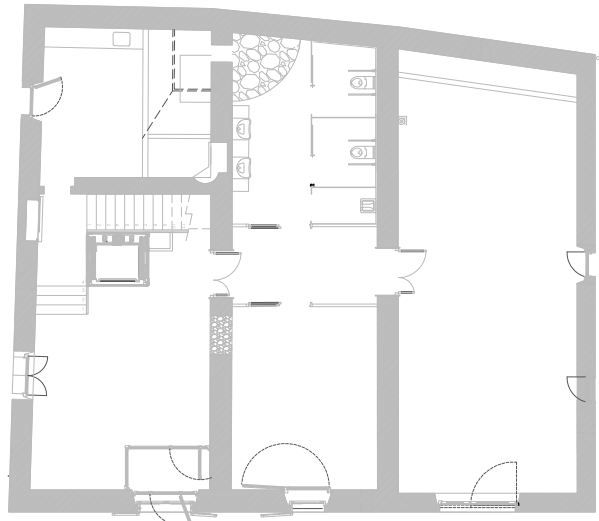


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA



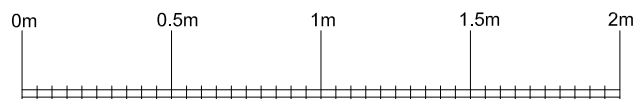
CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
SOSTRE PL. PIS
GEOMETRIA
ALÇATS I DETALLS

Nº 50-300 - E03

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T1:2TREBALL:215101 40-50 Estructura calculista

MASALACONSULTORS

Hierroguera 25, Barcelona

+34 93 172 78 27

www.masalaconsultors.com

ACE

PROJEC

2168

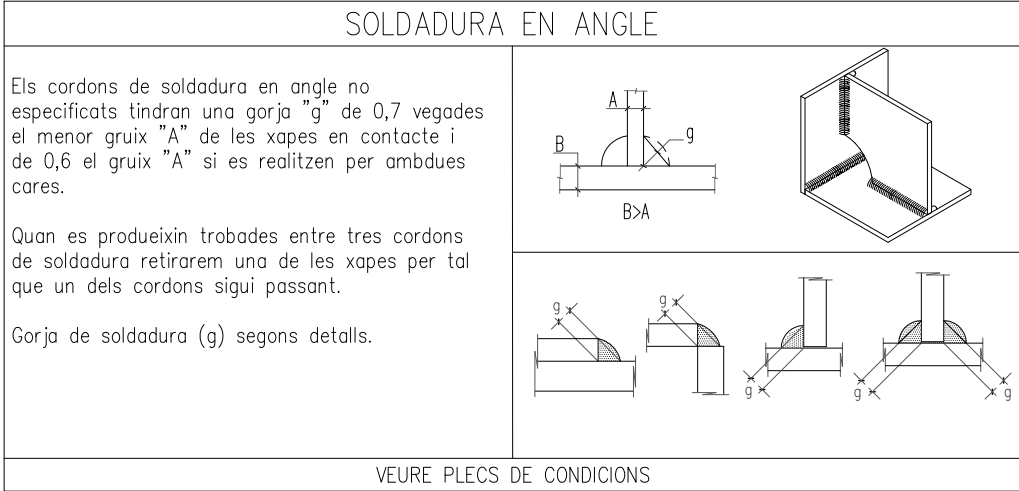
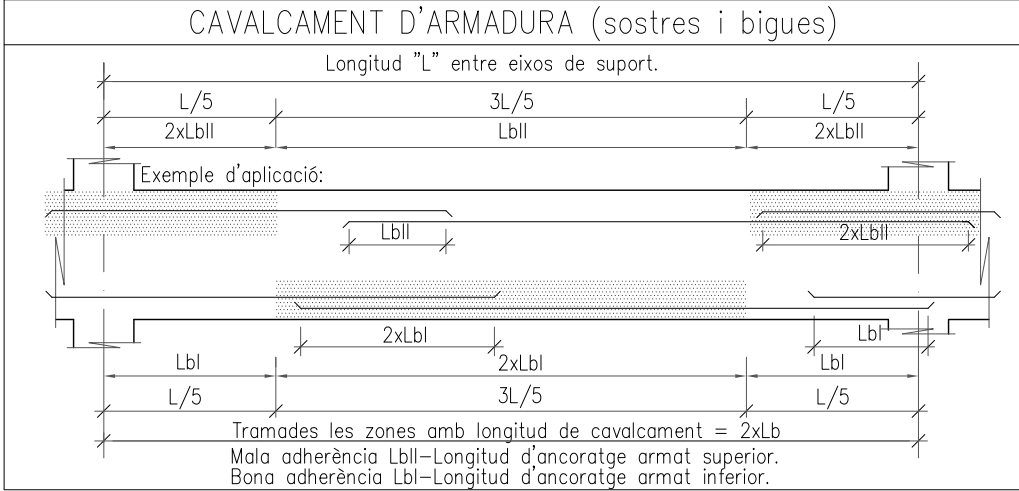
Projecte tècnic de les obres de Rehabilitació de la Masia de Can Barrau per a destinar-ho a un nou equipament juvenil

PLANOL

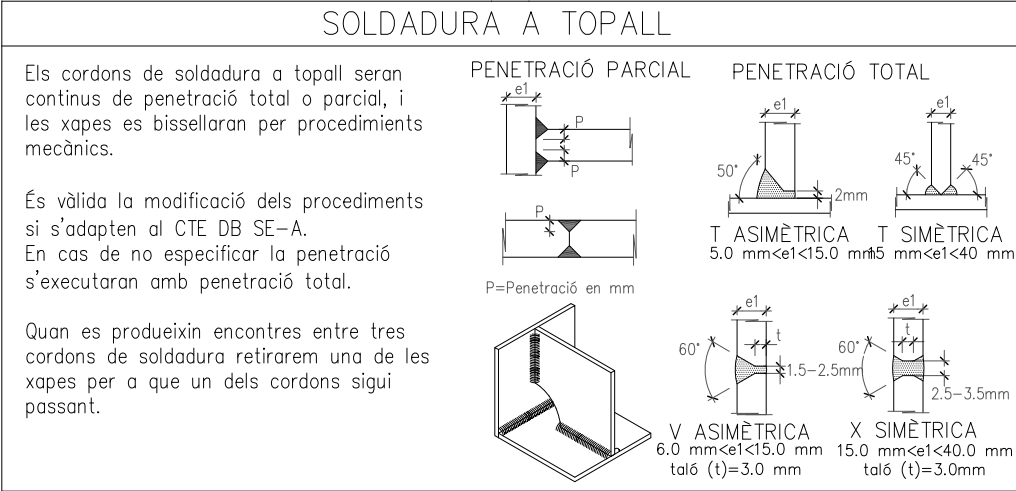
E04

Consulte en els plànols d'arquitectura i replanteig 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	ABRIL 2024	Entrego

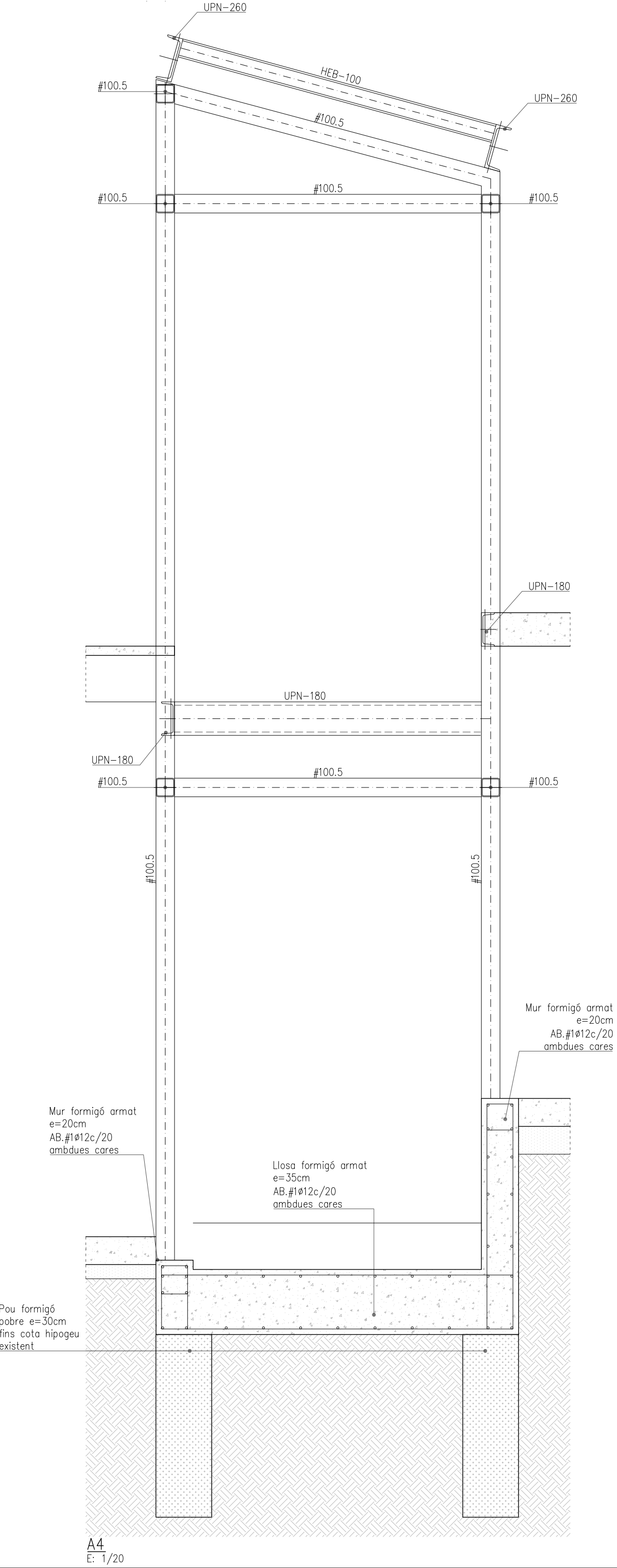
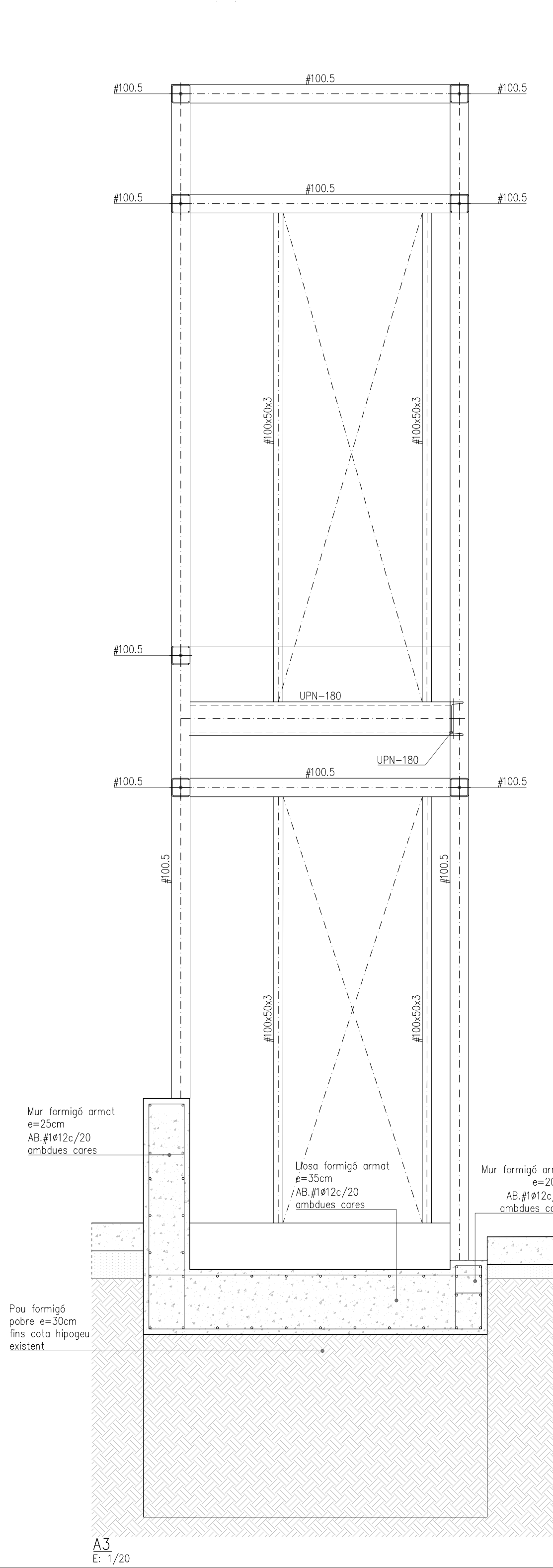
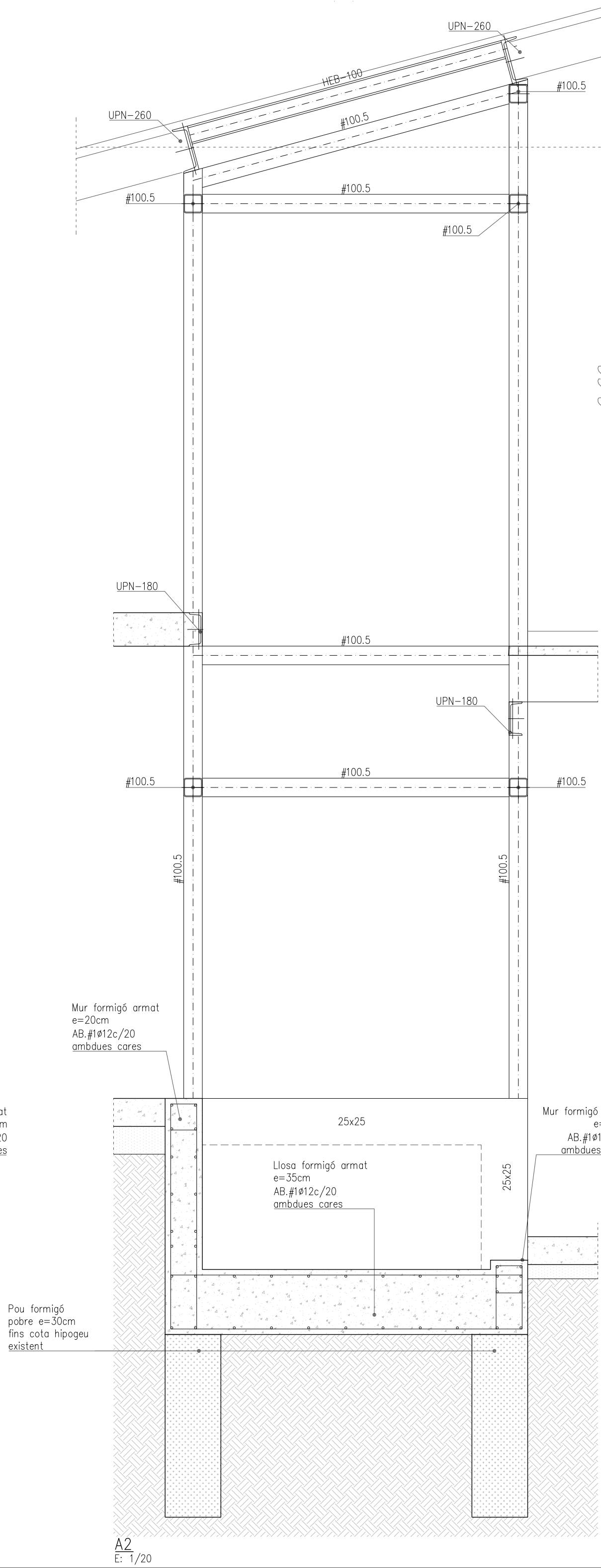
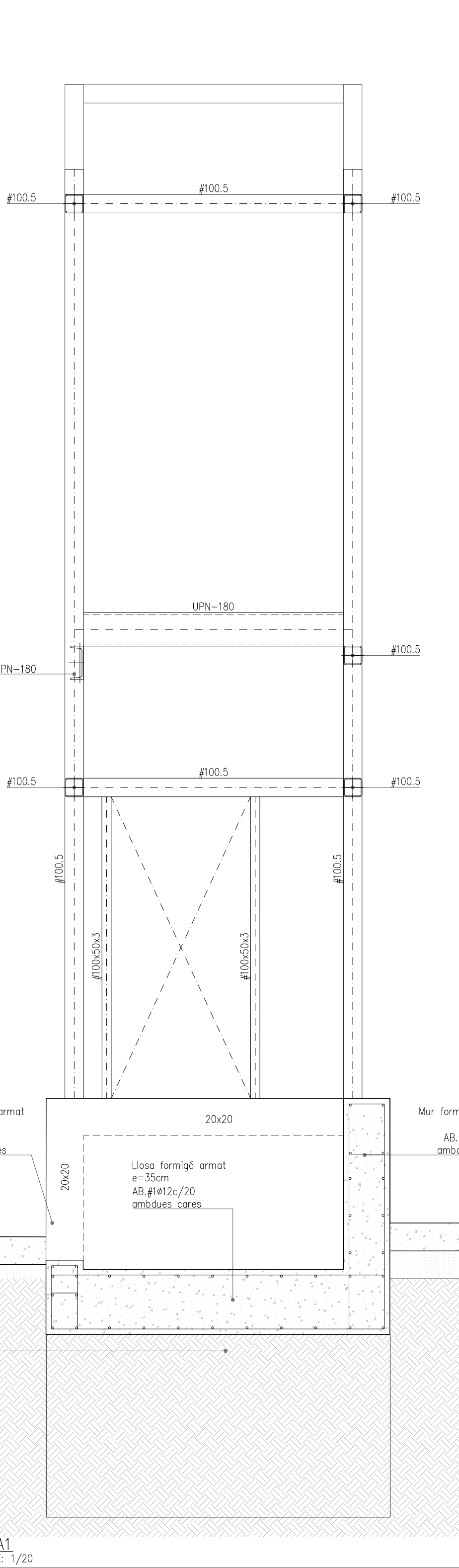


ACER D'ARMADURA PASSIVA	
ARMADURA PASSIVA: B-500-S	
Límit elàstic	f _{yk} ≥ 500 N/mm ²
Resistència última	f _{tk} ≥ 550 N/mm ²
Mòdul elàstic	E _s ≥ 200000 N/mm ²
Allargament en ruptura	ε _{uk} ≥ 12 %
-El subministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la EHE-08 i aportarà el segell de qualitat AENOR CC-EHE o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.	
-Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls pertanyents per a cada cas.	
-Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.	



CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE)	
ZONA Fonamentació	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
FORMIGÓ HA-25-B-20-XC2	Als 7 dies 17.5 N/mm ²
	Als 28 dies 25.0 N/mm ²
Ciment: CEM I, classe 42,5	
Mínim contingut de ciment: 275 Kg/m ³	ASSAJOS DE CONTROL
Màxim contingut en ciment: 375 Kg/m ³	Nivell Normal
Àrid, tamany màxim: 20 mm	Classe de prova 7 i 28 dies
Àrid, classe: Matxocat	Temps de ruptura
Màxima relació A/C: 0.60	Consultar la freqüència dels assajos (unitat d'obra per assaj) i el nombre de sèries de proves per assaj.
Només es modificarà la consistència amb aditius	Nombre de proves
ADITIUS: A Justificar	per cada sèrie: 6
	1 a 7 dies
	3 a 28 dies
	2 de reserva
DOCILITAT	Consistència Tova
Consistència Compactació Vibració mecànica	Altres assajos segons la EHE
Assentament en el con d'Abrams 6-9 cm	VEURE PLECS DE CONDICIONS

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S275JR	
Els materials compliran el que estigui establert en les següents Normes i s'executaran 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 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 donables, no s'admetran flexes superiors a L/500.	
-En la resta de perfils no s'admetran flexes 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 assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en aquell s'hi especificuen.	
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.	



Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari

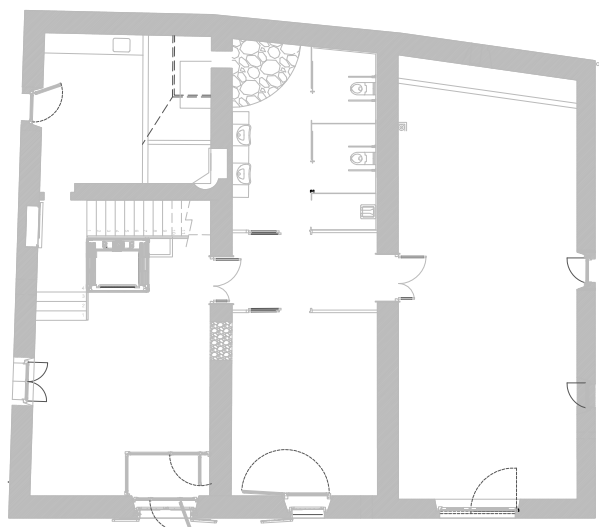


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA



CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
ASCENSOR
GEOMETRIA
ALÇATS I DETALLS

Nº 50-D2 - E04

ESCALA
A-3 1:20
A-1 1:10

ESCALA GRÀFICA

0m 0.1m 0.2m 0.3m 0.4m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:12TREBALL:21510 40-50 estructura calculada

[illegible]

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
REPARACIÓ FAÇANA LLEVANT
BRANCAL FINESTRES
MUR RAMPA

Nº 50-D4

ESCALA
A-3 1:40
A-1 1:20

ESCALA GRÀFICA

0m 0.20m 0.40m 0.60m 0.80m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROYECTO:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

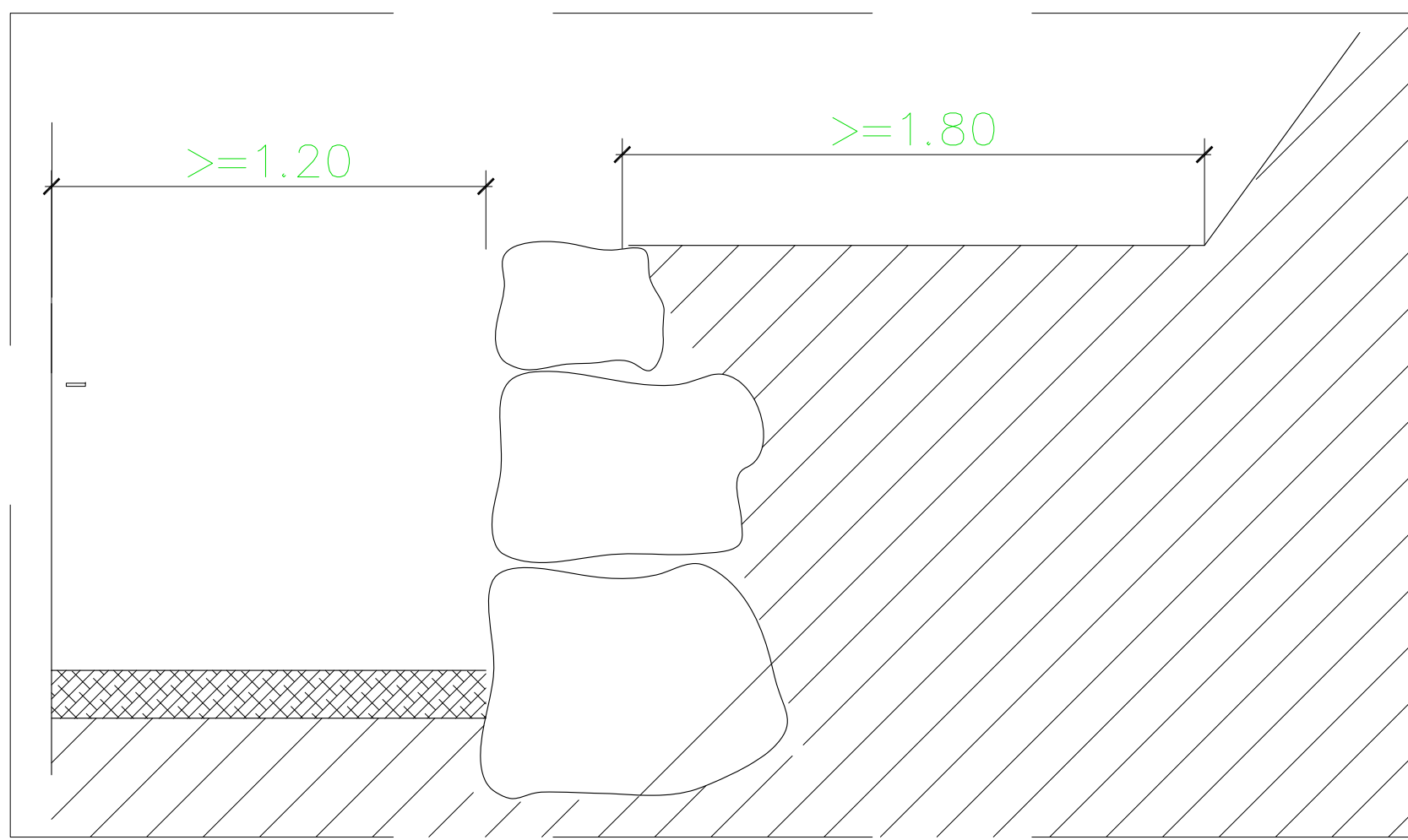
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

— — — — —

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

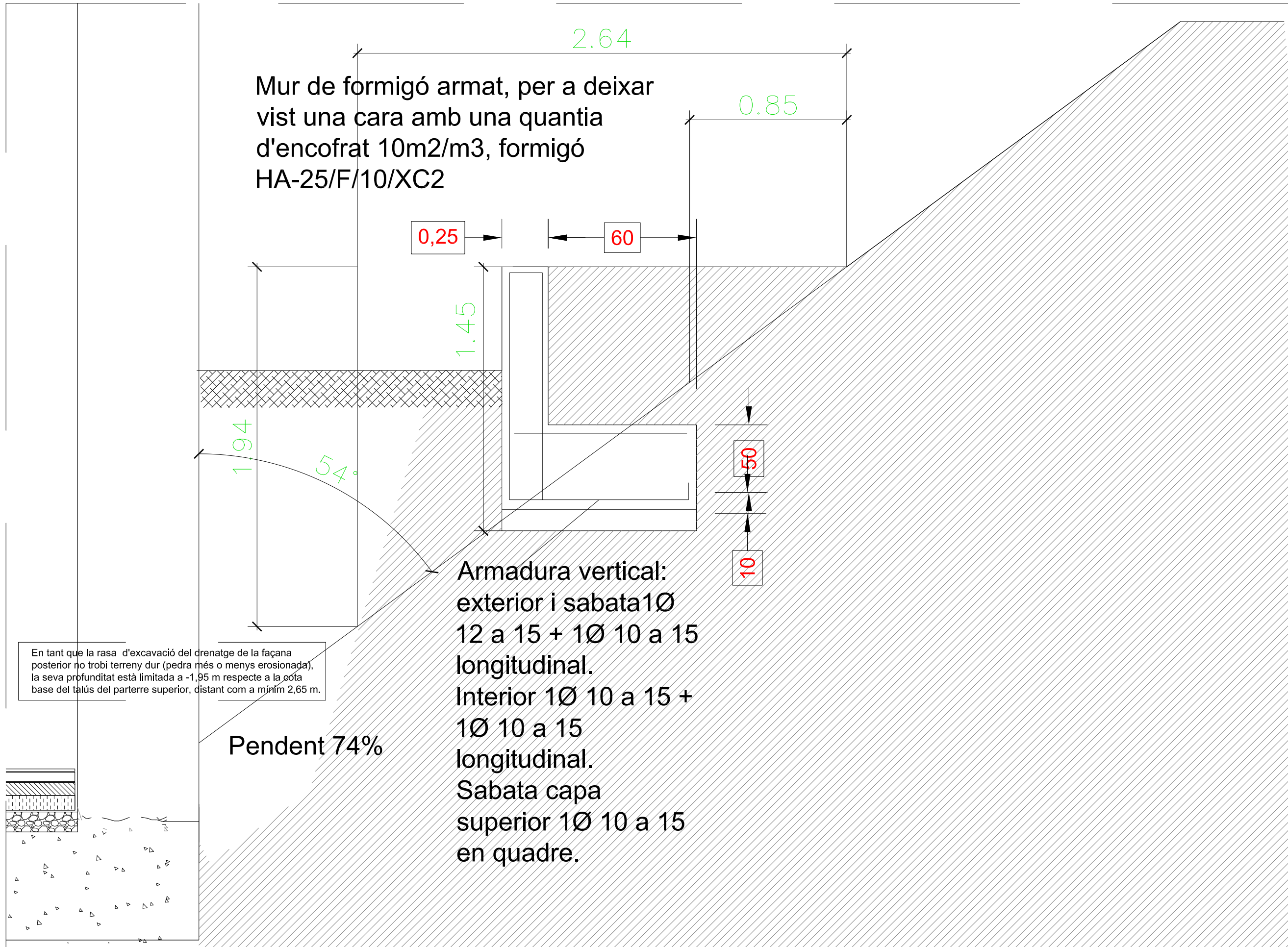
ARCHIVO:
T:\2TREBALL\21510\ 40-50 ESTRUCTURA



Llinda tipus finestres - 2 HEB massissades amb HA.
Pel costat exterior una llinda ceràmica per formar
la doella, estucat amb goteró.
Ampit de rajola manual

L'ESCULLERA TINDRÀ UNA SECCIÓ D'AMPLÀRIA PROMIG
MAJOR A UN TERÇ DEL DESNIVELL DE TERRES A
CONTENIR.
La pedra de la base s'encastarà al terreny $\pm$ 30 cm.

MUR RAMPA. TRAM ESCULLERA - Secció

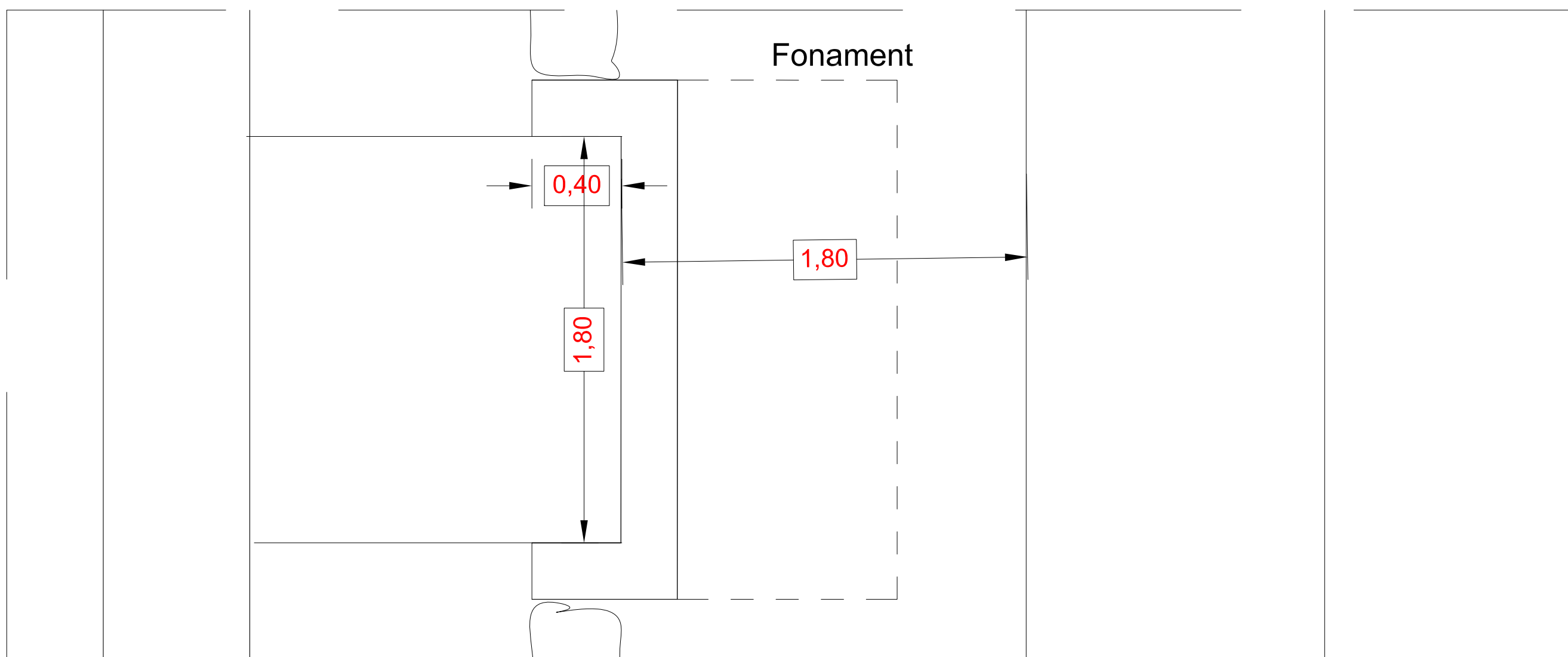


En tant que la rasa d'excavació del drenatge de la façana posterior no trobi terreny dur (pedra més o menys erosionada), la seva profunditat està limitada a -1,95 m respecte a la cota base del talús del parterre superior, distant com a mínim 2,65 m

Armadura vertical:
exterior i sabata 1Ø
12 a 15 + 1Ø 10 a 15
longitudinal.
Interior 1Ø 10 a 15 +
1Ø 10 a 15
longitudinal.
Sabata capa
superior 1Ø 10 a 15
en quadre.

Pendent 74%

MUR RAMPA - Secció



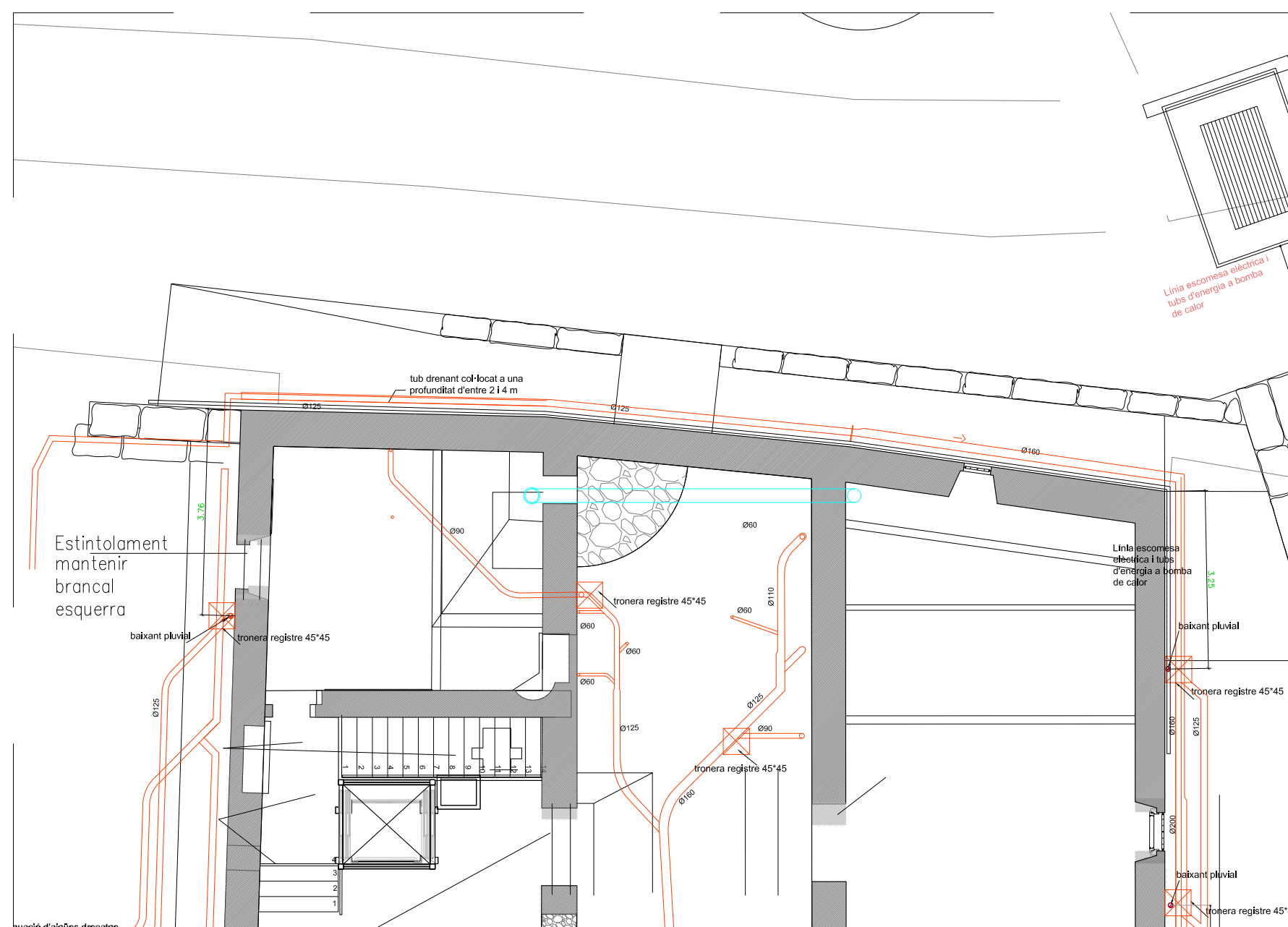
MUR RAMPA - Planta

FINESTRES FAÇANA - Llindes i brancals

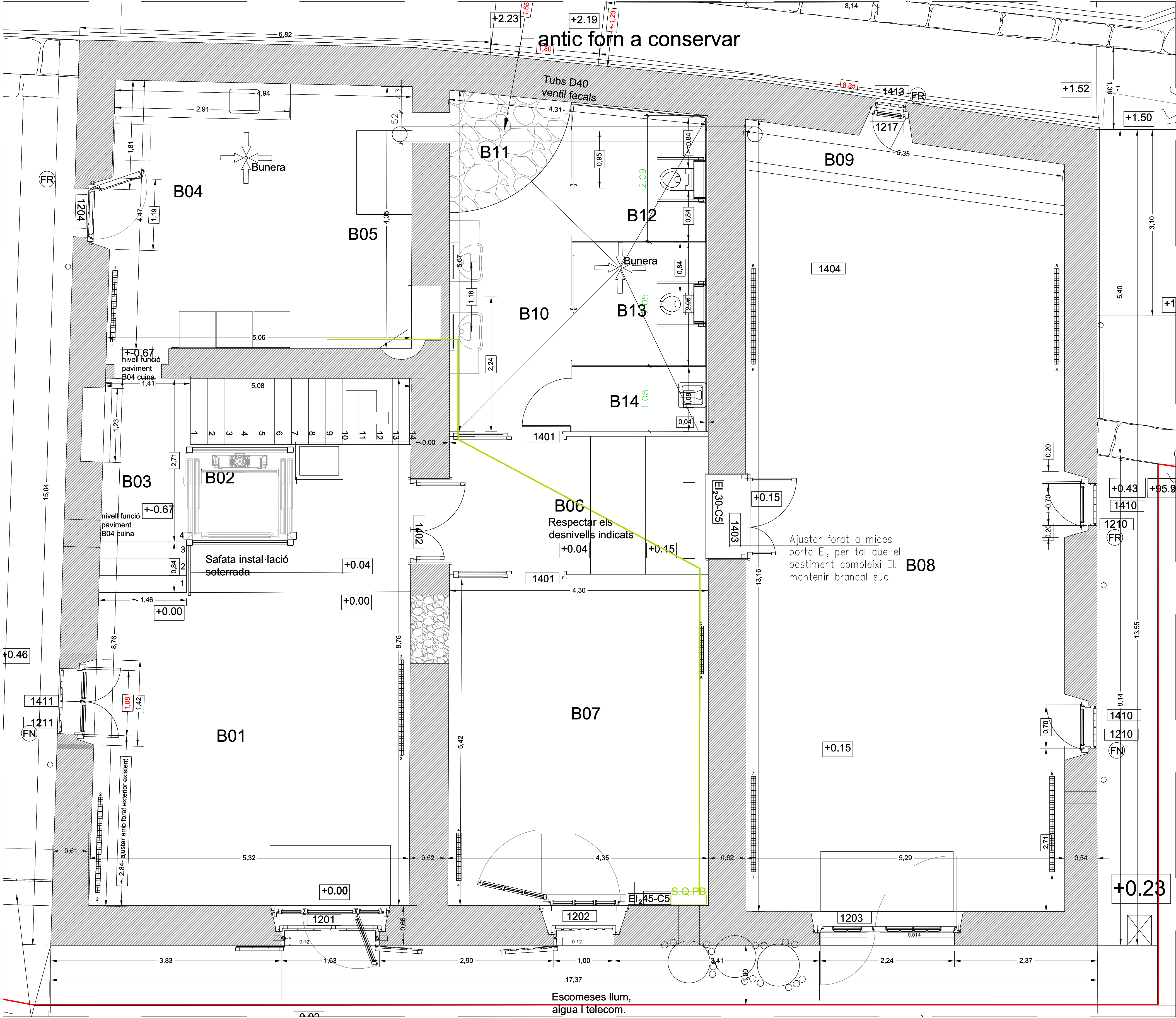
La façana de l'oest presenta un desplom enfora, que varia de la part del sud, que comba amb una fletxa de 6 cm, al centre, on presenta un desplom de 16 cm en quatre metres d'alçària, i a la finestra del nord, on el desplom arriba a 21 cm també en la mateixa alçària. Aquests amidaments cal extrapolar-les als cinc metres que és l'alçària de tota la façana.

Atès que per la cara interior, no s'aprecien deformacions tan importants, cal considerar que la cara exterior del mur s'ha desenganxat de la resta. Es planteja, desmuntar fins a trobar mur consistent i refer la paret amb maó calat. La unió entre ambdues parts es farà formant caixes, horitzontals i verticals, per fer traves passants, amb tres filades cada 45 cm separades 45 cm en horitzontal. A més, es col·locaran passadors AISI roscats Ø12 de 400 mm amb resines cada en matriu de 450*450 mm.

FAÇANA OEST - Reparació



MUR RAMPA - Planta conjunt



PL. BAIXA - Construcció
E 1:35

Nota:
FN - Finestres noves
FR - Finestres amb redefinició recercat
FD - Finestra desplaçada

Criteris de replanteig de distribució
Les particions s'ajusten a l'eix de bigueta del sostre o dels muntant metàl·lic.
Hi ha mesures objectives per aspectes de normativa.
Hi ha mesures +- aprox.
Hi ha mesures +- aprox. crítiques.

Cal complir-les objectivament.
Quan són respectes a punts irregulars.
Si varien >=2 cm - Avisar a DF.

CRITERI DE TRAÇAT D'INSTAL·LACIONS.
Les escomeses des dels comptadors, situats en volum exterior oest, fins a QGD aniran soterrades, entubades.
Mantindran les distàncies normatives, en profunditat, en paral·lel i en encreuament.

Instal·lació	Tipus	Material	Secció	Color	Nota
Electricitat	Força	Alumini	16 mm²	Blanc	
Electricitat	Il·luminació	Alumini	10 mm²	Blanc	
Electricitat	Sinyal	Alumini	6 mm²	Blanc	
Electricitat	Intercomunicació	Alumini	4 mm²	Blanc	
Electricitat	Telecomunicació	Alumini	4 mm²	Blanc	
Electricitat	Soterrada	Alumini	16 mm²	Blanc	
Electricitat	Subsidiària	Alumini	10 mm²	Blanc	
Electricitat	Reste	Alumini	6 mm²	Blanc	

Distribució interior
Centralització en columna entrant dreta a 107.
Recorreguts Canals en part baixa paret Canals en part alta paret. Fals sostre
Força i senyal Preferentment Subsidiàriament B06
Il·luminació En general - Canal secció reduïda fixada al forjat a la vora cercle perimetral
Interruptors i lluminàries - Tub PVC negre vist
Aigua - Soterrada Vista entubada alumini
Escomesa fins B10 Resta

NOTES -
Dimensiones i nivells a comprovar en obra.
Longituds ajustables a juntes pedres.
Consultar plànols sèries
60 -1200 fusteria
60 -1400 manyà
600- detalls
91- AFSAACS
93- Incendis
93- Calefacció i ventilació
94- Il·luminació i mecanismes
95- Força i senyals

MATERIALS CLASSIFICACIÓ AL FOC	Revestiments	Terres
Situació elements	Sotro o parets	ETI
Zones ocupables	C-2,00	ETI
Passadissos i escales protegides	B-3,00	CH-1

REVESTIMENTS	TERRA	PARETS	SOSTRE
PELFUT	(P) PELFUT B01, B07 i B08	ESTUC RUGÓS	(FV) FORMIGÓ VIST
GRES ANTILISCANT C2	(C) B10-11-12 i 13	PEDRA VISTA	(AC) AILLAMENT COLOR ALL
FORMIGÓ TRACTAT C2	(FT) B08	ESCARDEJAT-ENGUIXAT	(LR) LLANA ROCA
FORMIGÓ C3	(F) EXTERIOR	ARREBOSSAT I PINTAT	
GRES PORCEL·LÀNIC C2	(T) RESTE INTERIOR	PYL PINTAT	
GRANIT	(GR) B03 i PRIMERS QUATRE GRAONS	APLACAT HPL	
FORMIGÓ LLISCAT	(FL) ESCALA		

FAÇANES PER DAMUNT 50CM DE TERRA	(FV)
MAÇONERIA INTERIOR PL. BAIXA I 50 CM PART BAIXA FAÇANES	(PV)
PEDRA TALLADA EN GENERAL	(A)
PLANTA PIS, SI' ESTAT	(E)
NOVES DIVISSORIES	(B)
B10-11-12- i 13 FINS A 2,20 M.	(R)

BIGUES TAUÏL I CÈRCOLS	(FV)
B06, B08 i ENTREBIGAT GENERAL	(AC)
107	(LR)

SISTEMA EXTRACCIÓ GAS RADÓ
R1 -XEMENEIA de tub interior galvanitzat ø 200.

R2 -Tub extracció de gas radó amb colzes i desviacions, amb tub interior galvanitzat ø 200 amb embolcall aïllament acústic perimetral i tub de planxa galvanitzada. Fixat al mur i connectat a la tronera inferior.

R3 -Extractor silenciós en línia, tipus TD-1000/200 SILENT T (230V 50)

Ventiladors helicocentrífugs de baix perfil. El cos-motor desmuntable sense necessitat de tocar els conductes. Fabricat en material plàstic.

Motor: Monofàsics, 1 velocitat, 230V-50Hz, 1 fase, 2 pols, diàmetre impulsí 200 mm, qmax. 1040 m³/h. P. 1,7 A. LWA dB (A) - 58. IP44, Classe B, amb rodaments a boles de greixatge permanent i protector tèrmic. Incorporen temporitzador regulable entre 1 i 30 minuts.

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA BAIXA
CONSTRUCCIÓ

Nº 60-100

ESCALA
A-3 1:70
A-1 1:35

ESCALA GRÀFICA
0m 0,35m 0,7m 1,05m 1,4m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 10-60-PLANTAS

PL. PIS - Construcció
E 1:35

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

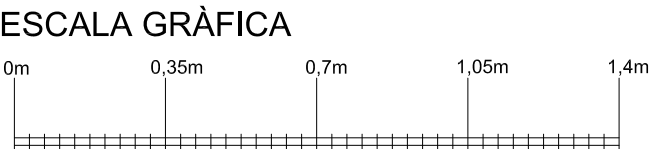
RVR
ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA PIS
CONSTRUCCIÓ

Nº 60-200

ESCALA
A-3 1:70
A-1 1:35



FEBRER 2024

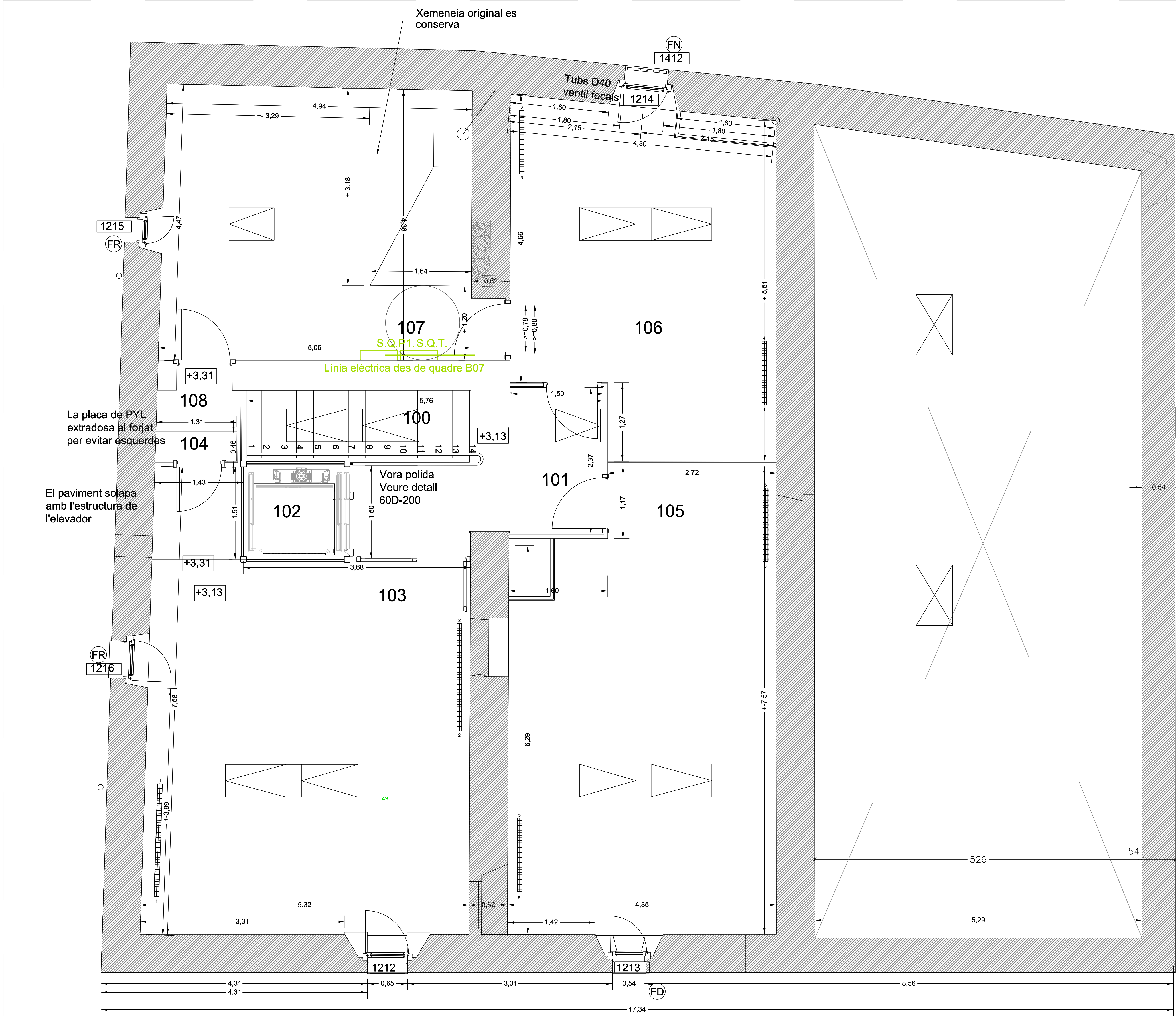
PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL-LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 10-60-PLANTAS



Nota:
FN - Finestres noves
FR - Finestres amb redefinició recercat
FD - Finestra desplaçada

Criteris de replanteig de distribució
Les particions s'ajusten a l'eix de bigueta del sostre o dels muntant metàl·lic.
Hi ha mesures objectives per aspectes de normativa. Cal complir-les objectivament.
Hi ha mesures +- aprox. Quan són respectes a punts irregulars.
Hi ha mesures +- aprox. crítiques. Si varien >=2 cm - Avisar a DF.

CRITERI DE TRAÇAT D'INSTAL·LACIONS.
Les escomeses des dels comptadors, situats en volum exterior oest, fins a QGD aniran soterrades, entubades.
Mantindran les distàncies normatives, en profunditat, en paral·lel i en encreuament.

Instal·lació	Tipus	Material	Quantitat	Unitat	Observacions
Electricitat	Canals	PVC	100	m	
Il·luminació	Canals	PVC	50	m	
Soterrades	Canals	PVC	200	m	
Subsidiàriament	Canals	PVC	100	m	

Distribució interior
Centralització en columna entrant dreta a 107.
Recorreguts Canals en part baixa paret Canals en part alta paret. Fals sostre
Força i senyal Preferentment Subsidiàriament B06
Il·luminació En general - Canal secció reduïda fixada al forjat a la vora cercle perimetral
Interruptors i lluminàries - Tub PVC negre vist
Aigua - Soterrada Vista entubada alumini
Escomesa fins B10 Resta

NOTES -
Dimensiones i nivells a comprovar en obra.
Longituds ajustables a juntes pedres.
Consultar plànols sèries
60 -1200 fusteria
60 -1400 manyà
60D- detalls
91- AFS-ACS
92- Incendis
93- Calefacció i ventilació
94- Il·luminació i mecanismes
95- Força i senyals

MATERIALS CLASSIFICACIÓ AL FOC
Situació elements Revestiments
Zones ocupables Sostre o parets Terres
Passadissos i escales protegides C-2,00 E1
B-3,00 CH-1

REVESTIMENTS
TERRA
PELFUT PELFUT B01, B07 i B08
GRES ANTILISCANT C2 GRES B10-11-12 i 13
FORMIGÓ TRACTAT C2 B08
FORMIGÓ C3 EXTERIOR
GRES PORCEL·LÀNIC C2 RESTE INTERIOR
GRANIT B03 i PRIMERS QUATRE GRAONS
FORMIGÓ LLISCAT FL ESCALA

FAÇANES PER DAMUNT 50CM DE TERRA
MAÇONERIA INTERIOR PL. BAIXA I 50 CM PART BAIXA FAÇANES
PEDRA TALLADA EN GENERAL
PLANTA PIS, SI' ESTAT
PLANTA PIS, SI' ESTAT
NOVES DIVISÒRIES
B10-11-12- i 13 FINIS A 2,20 M.

SOSTRE
FORMIGÓ VIST BIGUES TAUJÓ I CÈRCOLS
AÏLLAMENT COLOR ALL B06, B08 i ENTREBIGAT GENERAL
LLANA ROCA LR 107

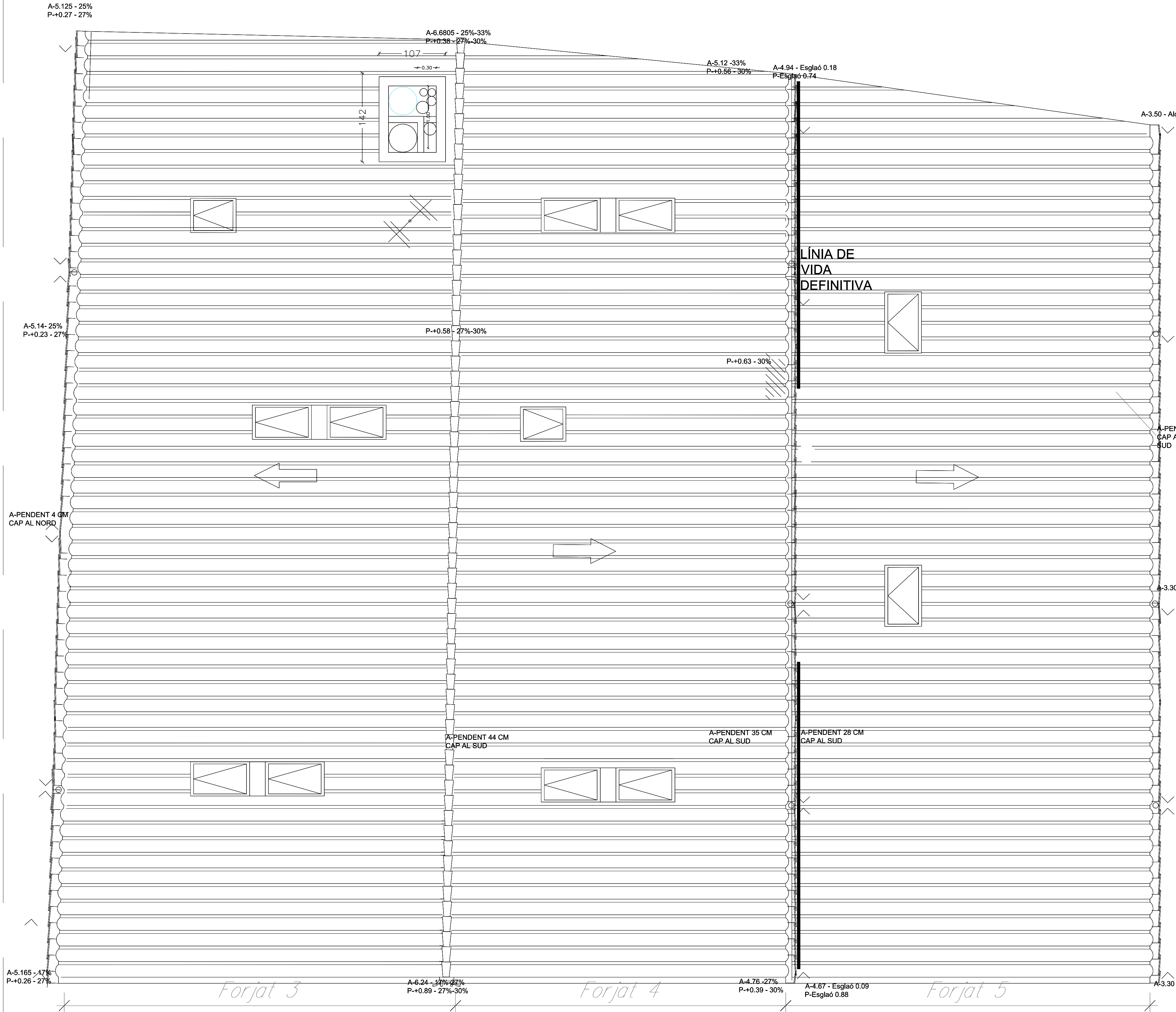
SISTEMA EXTRACCIÓ GAS RADÓ
R1 -XEMENEIA de tub interior galvanitzat ø 200.

R2 -Tub extracció de gas radó amb colzes i desviacions, amb tub interior galvanitzat ø 200 amb embolcall aïllament acústic perimetral i tub de planxa galvanitzada. Fixat al mur i connectat a la tronera inferior.

R3 -Extractor silenciós en línia, tipus TD-1000/200 SILENT T (230V 50)

Ventiladors helicocentrífugs de baix perfil. El cos-motor desmuntable sense necessitat de tocar els conductes. Fabricat en material plàstic.

Motor: Monofàsics, 1 velocitat, 230V-50Hz, 1 fase, 2 pols, diàmetre impulsió 200 mm, qmax. 1040 m³/h. P. 1,7 A. LWA dB (A) - 58. IP44, Classe B, amb rodaments a boles de greixatge permanent i protector tèrmic. Incorporen temporitzador regulable entre 1 i 30 minuts.



PL. COBERTA - Construcció

E 1:35

LLEGGENDA

A-4.76 -27% - Cota alçària i pendent actual
P-+0.39 - 30% - Recrescut del mur i pendent teulada projecte.
Esglaó - Diferència nivell entre teulades actuals.
P Esglaó - Diferència nivell entre teulades del projecte

Nota:
FN - Finestres noves
FR - Finestres amb redefinició recercat
FD - Finestra desplaçada

Criteris de replanteig de distribució
Les particions s'ajusten a l'eix de bigueta del sostre o dels muntant metàl·lic.
Hi ha mesures objectives per aspectes de normativa. Cal complir-les objectivament.
Hi ha mesures +- aprox. Quan són respectes a punts irregulars.
Hi ha mesures +- aprox. crítiques. Si varien >=2 cm - Avisar a DF.

CRITERI DE TRAÇAT D'INSTAL·LACIONS.
Les escomeses des dels comptadors, situats en volum exterior oest, fins a QGD aniran soterrades, entubades.
Mantindran les distàncies normatives, en profunditat, en paral·lel i en encreuament.

Instal·lació	Tipus	Material	Quantitat	Unitat	Preu unitari	Preu total
Il·luminació	Il·luminació	Il·luminació	1	Unitat	100	100
Electricitat	Electricitat	Electricitat	1	Unitat	100	100
Plomeria	Plomeria	Plomeria	1	Unitat	100	100
Gas	Gas	Gas	1	Unitat	100	100

Distribució interior
Centralització en columna entrant dreta a 107.
Recorreguts Canals en part baixa paret Canals en part alta paret. Fals sostre
Força i senyal Preferentment Subsidiàriament B06
Il·luminació En general - Canal secció reduïda fixada al forjat a la vora cercol perimetral
Interruptors i lluminàries - Tub PVC negre vist
Aigua - Soterrada Vista entubada alumini
Escomesa fins B10 Resta

NOTES -
Dimensiona i nivells a comprovar en obra.
Longituds ajustables a juntes pedres.
Consultar plànols sèries
60 -1200 fusteria
60 -1400 muntant
60D -detalls
91 -A/F/S-ACS
92 -Incendis
93 -Calefacció i ventilació
94 -Il·luminació i mecanismes
95 -Força i senyals

MATERIALS CLASSIFICACIÓ AL FOC
Situació elements Revestiments
Zones ocupables Sostre o parets C-+2,40
Passadissos i escales protegides B-+1,40

REVESTIMENTS
TERRA
PELFUT PELFUT B01, B07 i B08
GRES ANTILLISCANT C2 B10-11-12 i 13
FORMIGÓ TRACTAT C2 B08
FORMIGÓ C3 EXTERIOR
GRES PORCEL·LÀNIC C2 RESTE INTERIOR
GRANIT B03 i PRIMERS QUATRE GRAONS
FORMIGÓ LLISCAT ESCALA
PARETS
ESTUC RUGÓS FAÇANES PER DAMUNT 50CM DE TERRA
PEDRA VISTA MAÇONERIA INTERIOR PL. BAIXA i 50 CM
ESCARDEJAT-ENGUIXAT PART BAIXA FAÇANES
ARREBOSSAT i PINTAT PEDRA TALLADA EN GENERAL
PYL PINTAT PLANTA PIS, S/ ESTAT
APLACAT HPL NOVES DIVISSORIES
SOSTRE
FORMIGÓ VIST BIGUES TAILLÓ i CÈRCOLS
AÏLLAMENT COLOR ALL B06, B08 i ENTREBIGAT GENERAL
LLANA ROCA 107

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I
EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE
LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA
2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU
EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA COBERTA
CONSTRUCCIÓ

Nº 60-300

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA
0m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL\21510\ 10-60-PLANTAS

ACTUACIONS A LES FAÇANES

Repicat arrebossat façanes.

Desmuntage de la cara exterior de maçoneria de la façana oest, fins a trobar la part constructivament consolidada.

Reconstrucció de la mateixa, amb trabes amb la part que es conservi.

Neteja de les zones tractades amb ciment gris amb projecció de micropols d'alumini, fins la seva eliminació.

Recrescut dels murs per anivellar els ràfecs.

Reconstrucció dels ràfecs.

Arrebossat de cal amarada, lleugerament groguenc, que deixa a la vista les emprentes de l'eina utilitzada per fer el lliscat final, com l'existent, deixant vista la maçoneria dels 50 cm inferiors.

Prèviament, s'aplicarà un escardejat de morter de calç amarada d'igualació.

Les finestres s'emmarcaran amb una faixa d'estuc de calç, lliscada, sobresortint 1 cm amb aresta lleugerament romada. L'escopidor serà de maó manual, col·locat a plec de llibre, sobresortint amb goteró inferior.

Sòcol de maçoneria vista, rejuntada amb morter drenant.

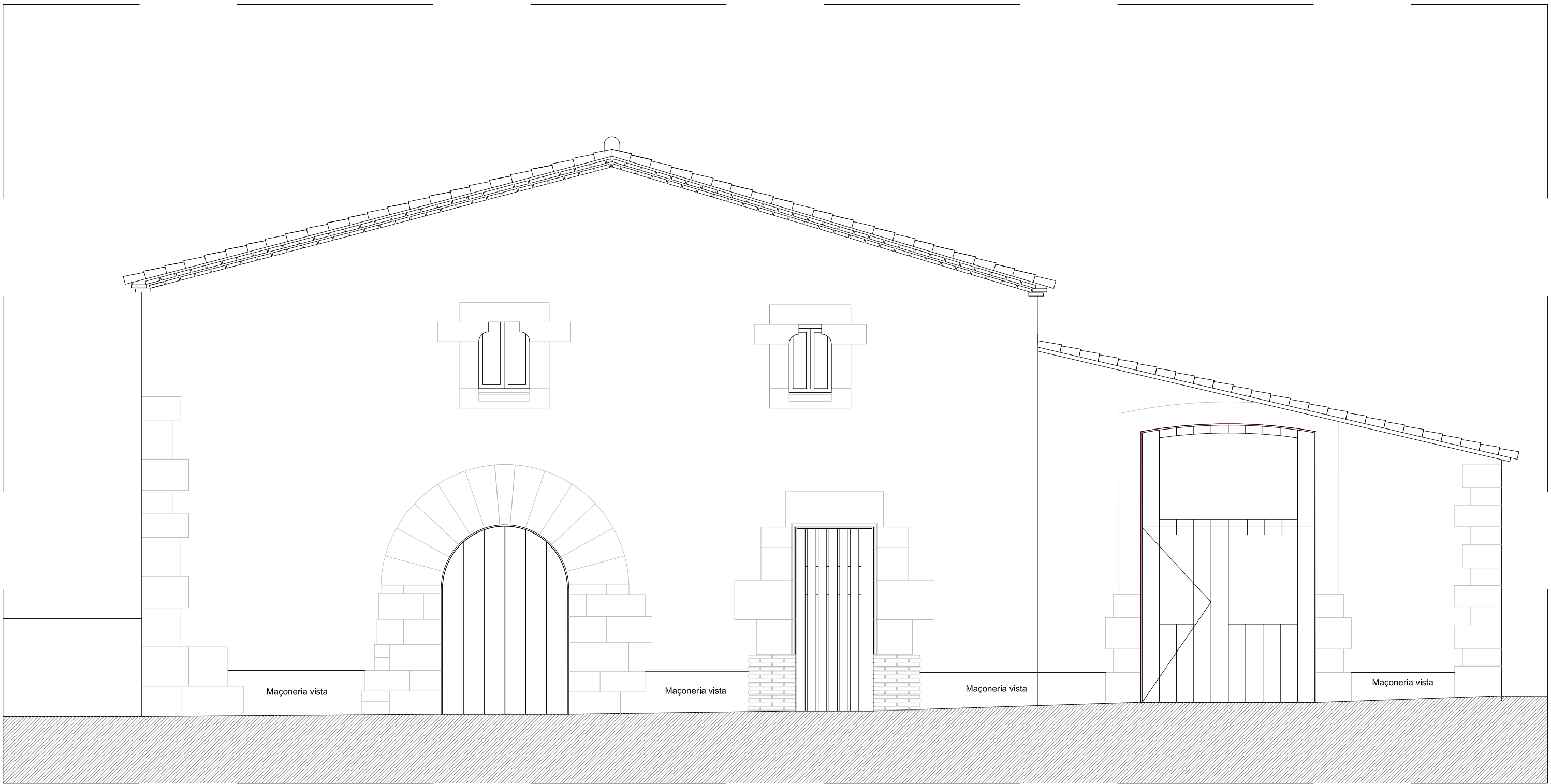
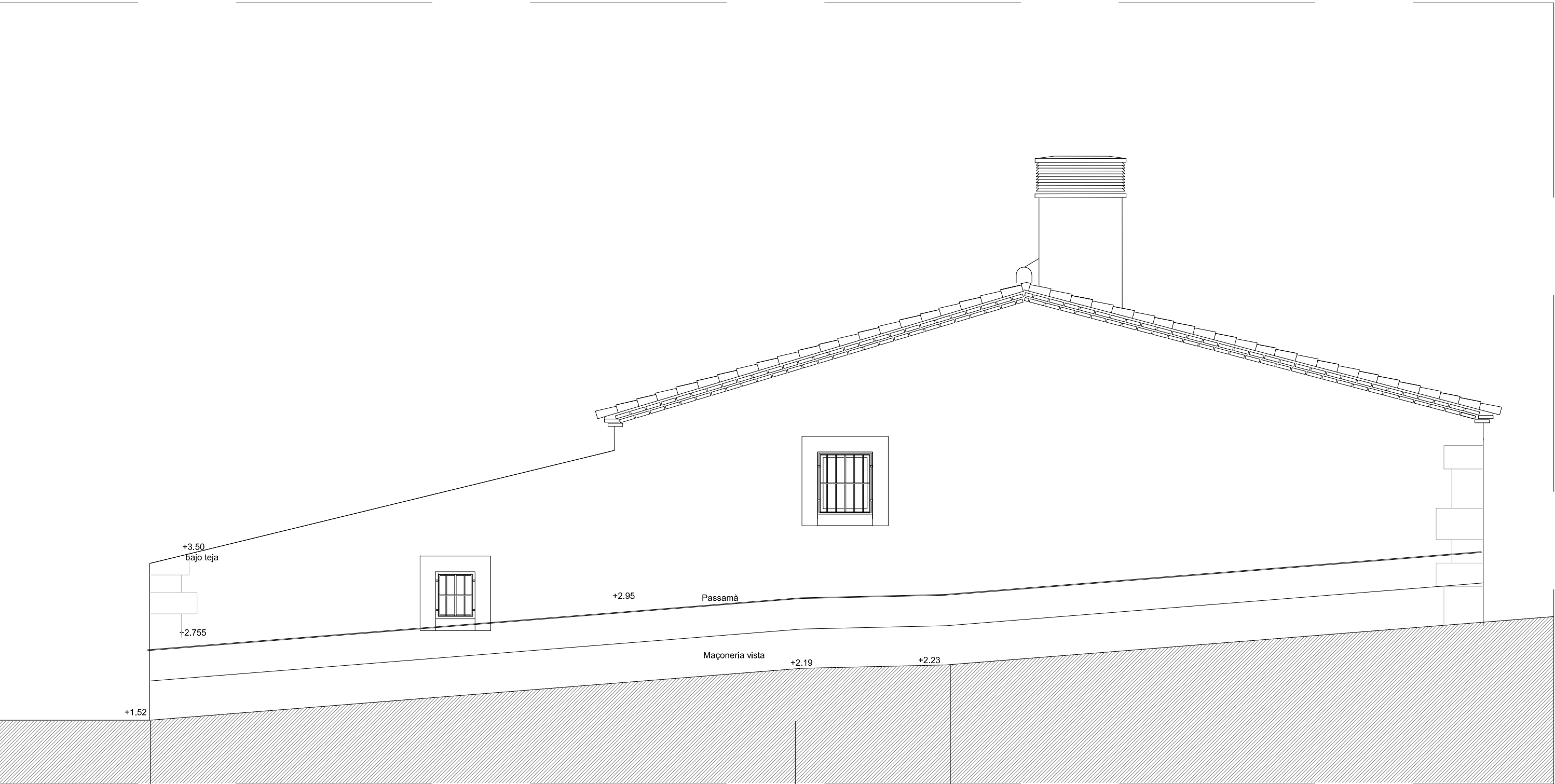
Pedra tallada, netejada, consolidada, si s'escau, i rejuntada.

Finestra amb festejador desmuntada amb control de restauradors, desplaçada i recol·locada.

Porta reaprofitant la llinda de pedra amb arc conopial i els brancals de pedra.

Marxapeus de portes existents, netejats, consolidats, si s'escau, i rejuntats amb morter de calç.

Paviments exteriors enrasats amb nivell marxapeus, amb pendent 2% envers l'exterior.



Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari



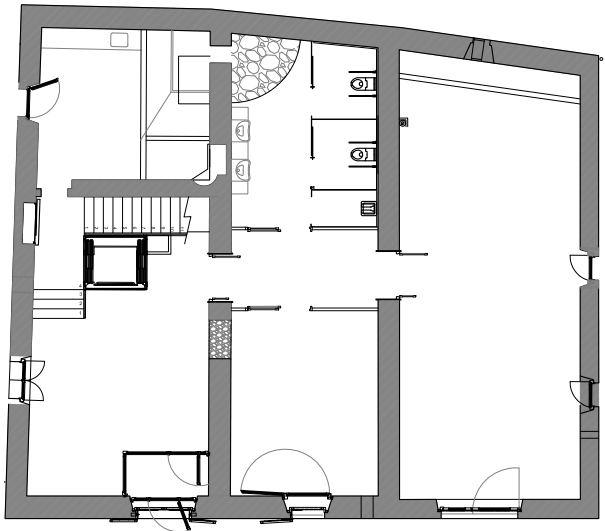
Ajuntament d'Argentonà

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA



CAN BARRAU - ARGENTONÀ
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
FAÇANES SUD I NORD
CONSTRUCCIÓ

Nº 60-400

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA
0m 0.5m 1m 1.5m 2m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONÀ

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:32TREBALL215101 10-60-FAÇANES



FAÇANA EST - E: 1:50



FAÇANA OEST - E: 1:50

ACTUACIONS A LES FAÇANES
Repicat arrebossat façanes.
Desmuntage de la cara exterior de maçoneria de la façana oest, fins a trobar la part constructivament consolidada.
Reconstrucció de la mateixa, amb trabes amb la part que es conservi.
Neteja de les zones tractades amb ciment gris amb projecció de micropols d'alumini, fins la seva eliminació.
Recrescut dels murs per anivellar els ràfecs.
Reconstrucció dels ràfecs.
Arrebossat de cal amarada, lleugerament groguenc, que deixa a la vista les emprentes de l'eina utilitzada per fer el lliscat final, com l'existent, deixant vista la maçoneria dels 50 cm inferiors.
Prèviament, s'aplicarà un escardejat de morter de calç amarada d'igualació.
Les finestres s'emmarcaran amb una faixa d'estuc de calç, lliscada, sobresortint 1 cm amb aresta lleugerament romada. L'escopidor serà de maó manual, col·locat a plec de llibre, sobresortint amb goteró inferior.
Sòcol de maçoneria vista, rejuntada amb morter drenant.
Pedra tallada, netejada, consolidada, si s'escau, i rejuntada.
Finestra amb festejador desmuntada amb control de restauradors, desplaçada i recol·locada.
Porta reaprofitant la llinda de pedra amb arc conopial i els brancals de pedra.
Marxapeus de portes existents, netejats, consolidats, si s'escau, i rejuntats amb morter de calç.
Paviments exteriors enrasats amb nivell marxapeus, amb pendent 2% envers l'exterior.

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari

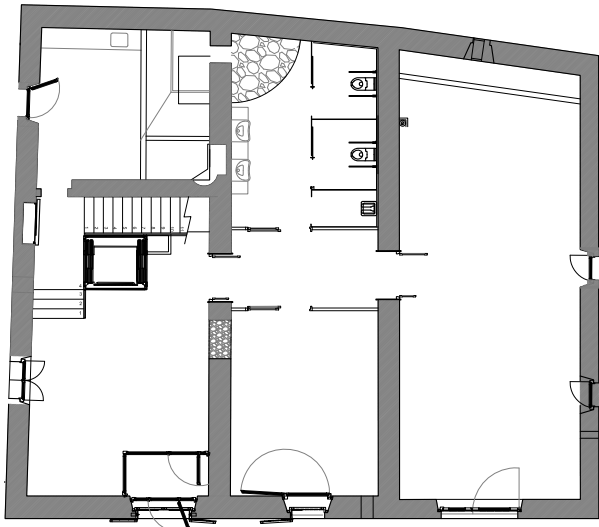


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

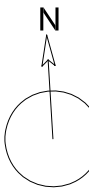
Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA



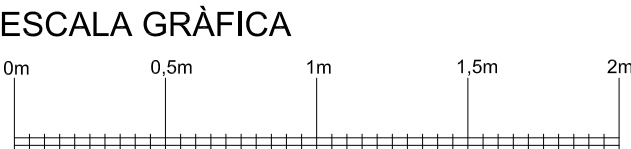
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
FAÇANES EST I OEST
CONSTRUCCIÓ

Nº 60-410

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

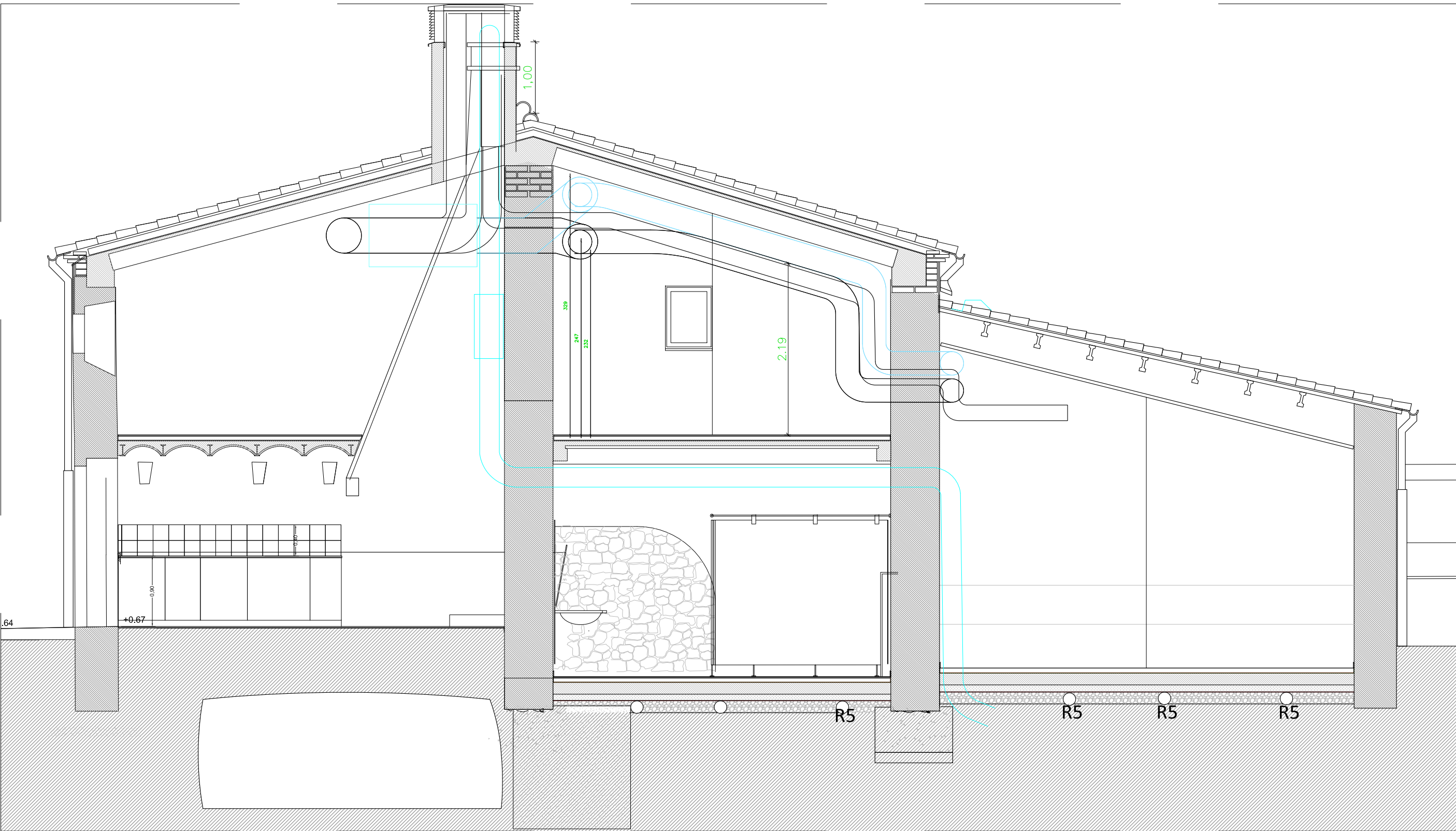
EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 10-60-FAÇANES

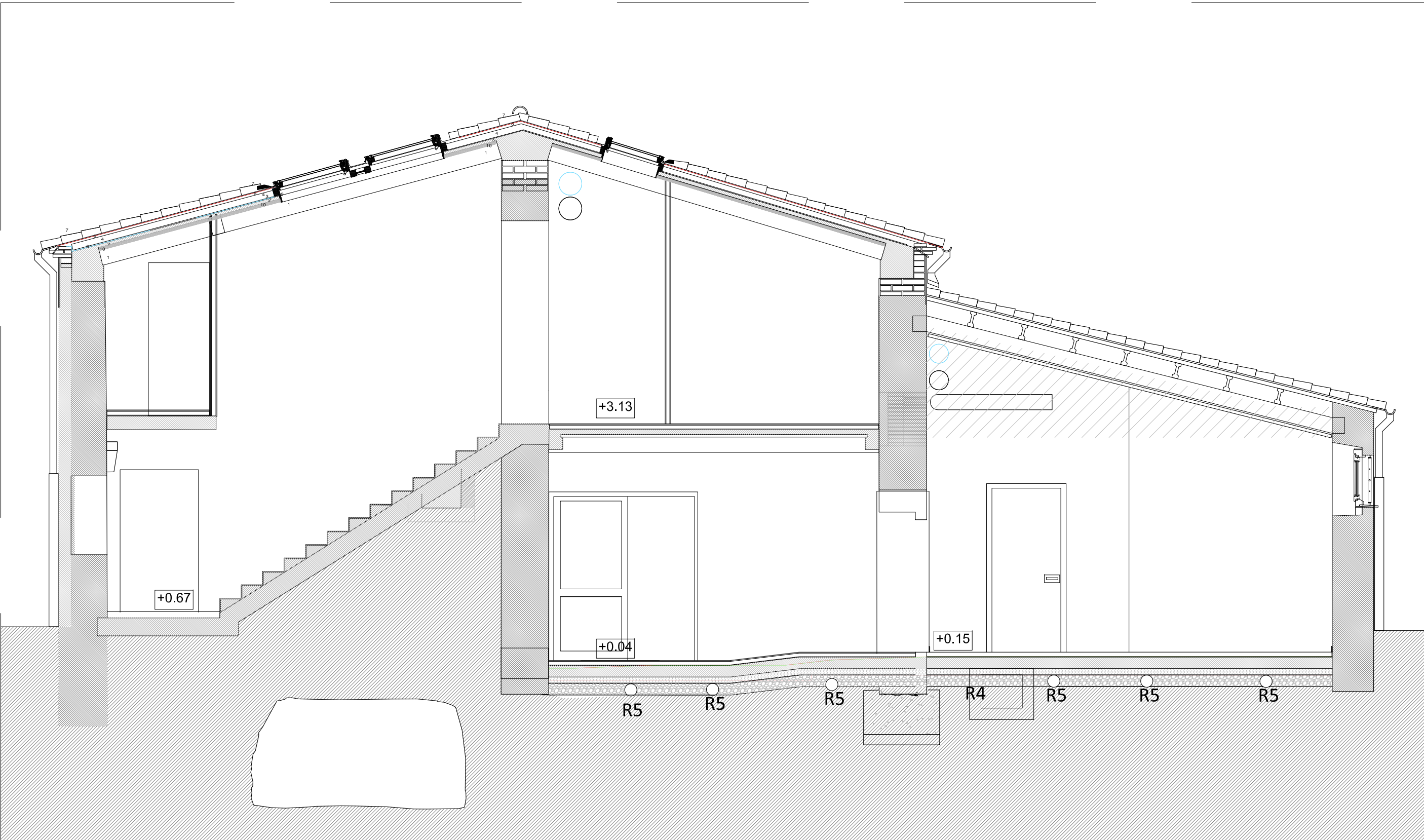
- PAVIMENTS
- 1 – Paviment de gres porcel·lànic en general.
- 2– Paviment de gres porcel·lànic rectificat a B10 C2
- 3 – Capa de morter de 5 cm
- 4 – Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat tipus Impactodan de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de $L_w >16$ dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe $L_{WA} \geq$ a 4 dB i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. Inclou la banda perimetral de dessolidarització dels envans i murs.
- 5 –Membrana barrera antiрадó, formada amb làmina composta per material multicapa, format per dues capes de PE (polietilè), una capa de fibra de políèster en el seu interior i una capa exterior en alumini de 0,02 mm de gruix, segellada amb 15 cm de solapament i doble segellat amb cinta. Característiques Wadu. –Permeabilitat 0,022 g/m² x 24h. Valor SD >1.100 m EN ISO 12 572. Valor RD 1.532 M2HPa/mg. Permeabilitat al Metà $<0,01$ ml(m² x 24h). Permeabilitat al Radó 2,3 x 10–12 m2s–1. Factor transmitència Radó 7,2 x 10–9 m² s/l. Pes 363 g/m² EN 1849–2. Gruix 0,4 mm.
- 6 – Paviment de formigó amb fibres HAF–30/A–2,5–2/F/20–60/lla+F, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic.
- 7 – Paviment de formigó amb fibres HAF–30/A–2,5–2/F/20–60/lla+F, de 10 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic.
- 8 – Paviment de formigó amb fibres HAF–30/A–2,5–2/F/20–60/lla+F, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color.
- 9 – Paviment tipus pavitron tractat amb acabat antitaques de greix.
- 10 – XPS – 80 mm
- 11 – Làmina polietilè
- 12 – 15 cm grava 20/40
- 13 – 5cm grava 10/20
- 14 – Acabat amb morter ground
- 15 – Sanejat superficial llosa formigó existent, inlús polit o rebaix 2cm.
- 16 – Capa regularització amb morter ground.
- 17 – Paviment de gres porcel·lànic C2 a B04



SECCIÓ TRANSVERSAL EE' - Proposta
E: 1:50

Les seccions EE' són convencionals. Representen la secció tipus a cada zona, incorporant elements que es consideren interessants de reflectir, tot i que hi són en plans diferents: hipogeu, xemeneia i conductes de ventilació. No es tallen les interseccions entre els murs i els conductes perquè no són seccions per dins dels tubs i es vol deixar complets els circuits per facilitar la compressió del recorregut.

- SISTEMA EXTRACCIÓ GAS RADÓ
- R1 -XEMENEIA de tub interior galvanitzat ø 200.
- R2 -Tub extracció de gas radó amb colzes i desviacions, amb tub interior galvanitzat ø 200 amb embolcall aïllament acústic perimetral i tub de planxa galvanitzada. Fixat al mur i connectat a la tronera inferior.
- R3 -Extractor silenciós en línia, tipus TD-1000/200 SILENT T (230V 50)
- Ventiladors helicocentrífugs de baix perfil. El cos-motor desmuntable sense necessitat de tocar els conductes. Fabricat en material plàstic.
- Motor: Monofàsics, 1 velocitat, 230V-50Hz, 1 fase, 2 pols, diàmetre impulsió 200 mm, qmax. 1040 m³/h. P. 1,7 A. L_{WA} dB (A) - 58. IP44, Classe B, amb rodaments a boles de greixatge permanent i protector tèrmic. Incorporen temporitzador regulable entre 1 i 30 minuts.
- R4 - Tub extracció de gas radó de PP amb forats, ø 160 embegut en la subbase de graves, amb colzes i connexions fins a la tronera.



SECCIÓ TRANSVERSAL FF' - Proposta
E: 1:50

Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari

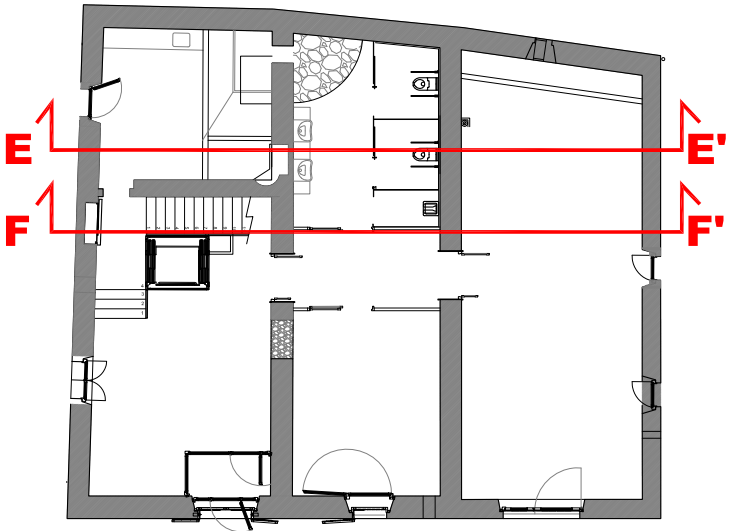


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

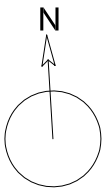
Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA



CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
SECCIONS TRANSVERSALS EE' I FF'
CONSTRUCCIÓ

Nº 60-550

ESCALA
A-3 1:100
A-1 1:50

ESCALA GRÀFICA



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

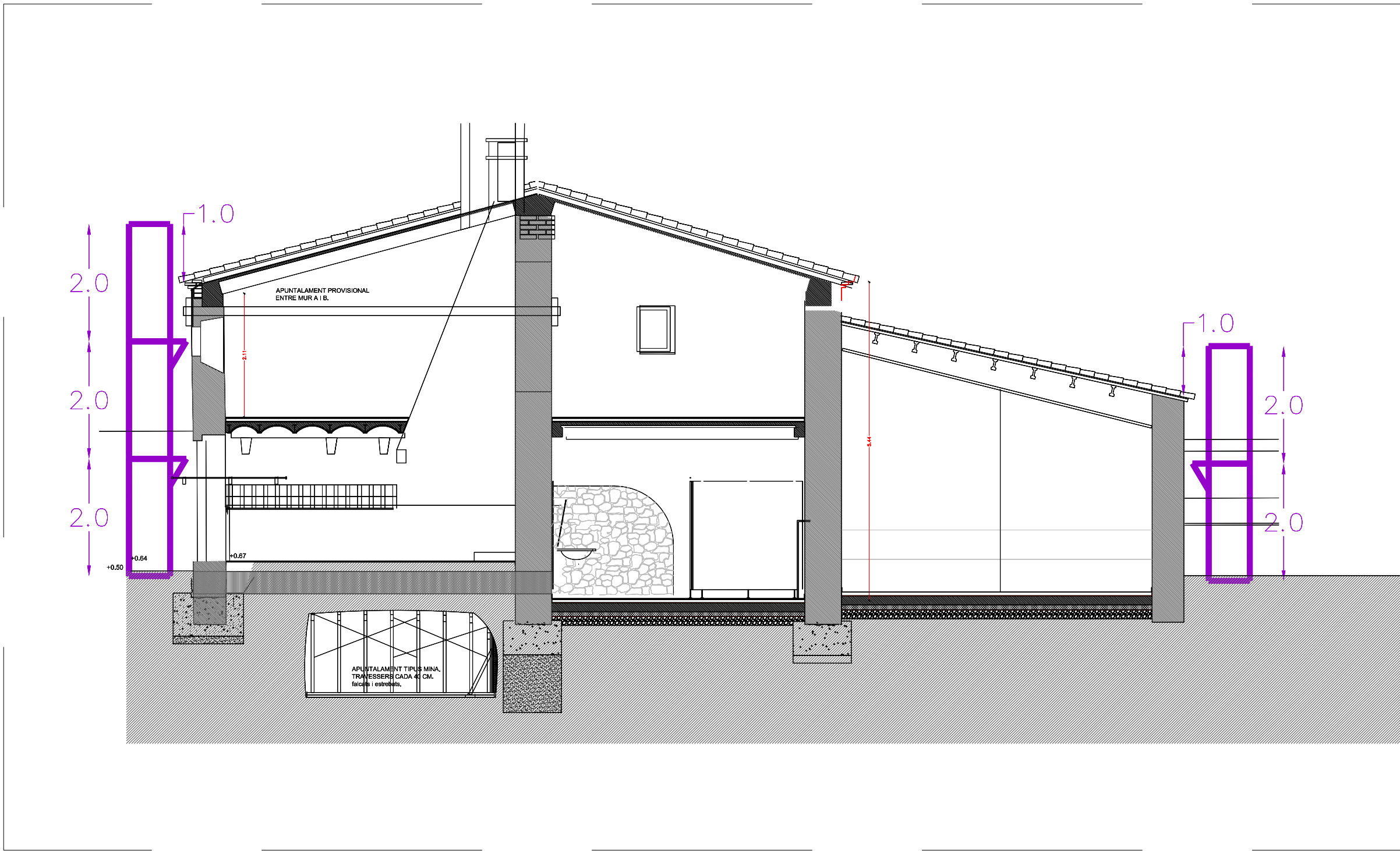
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

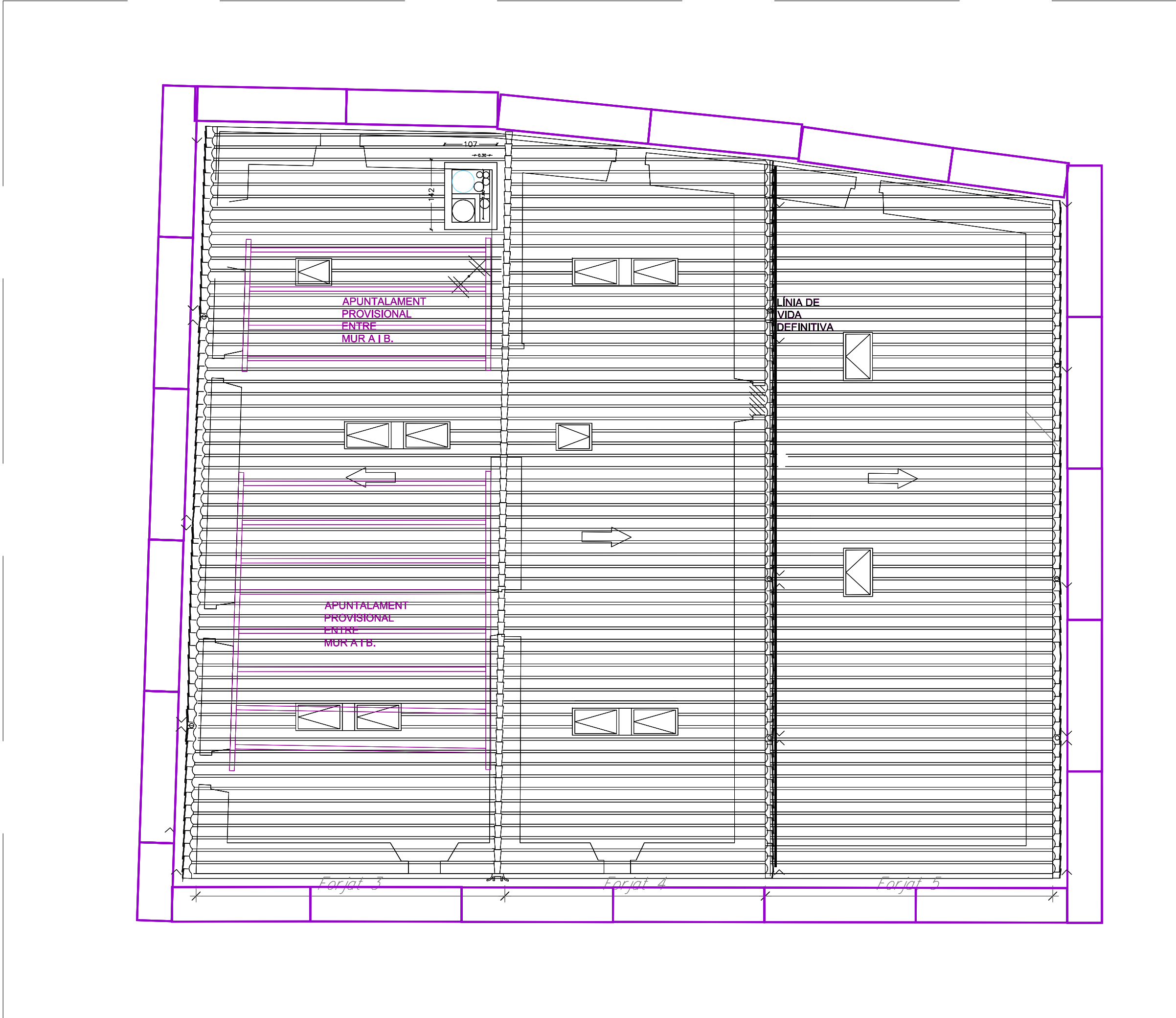
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

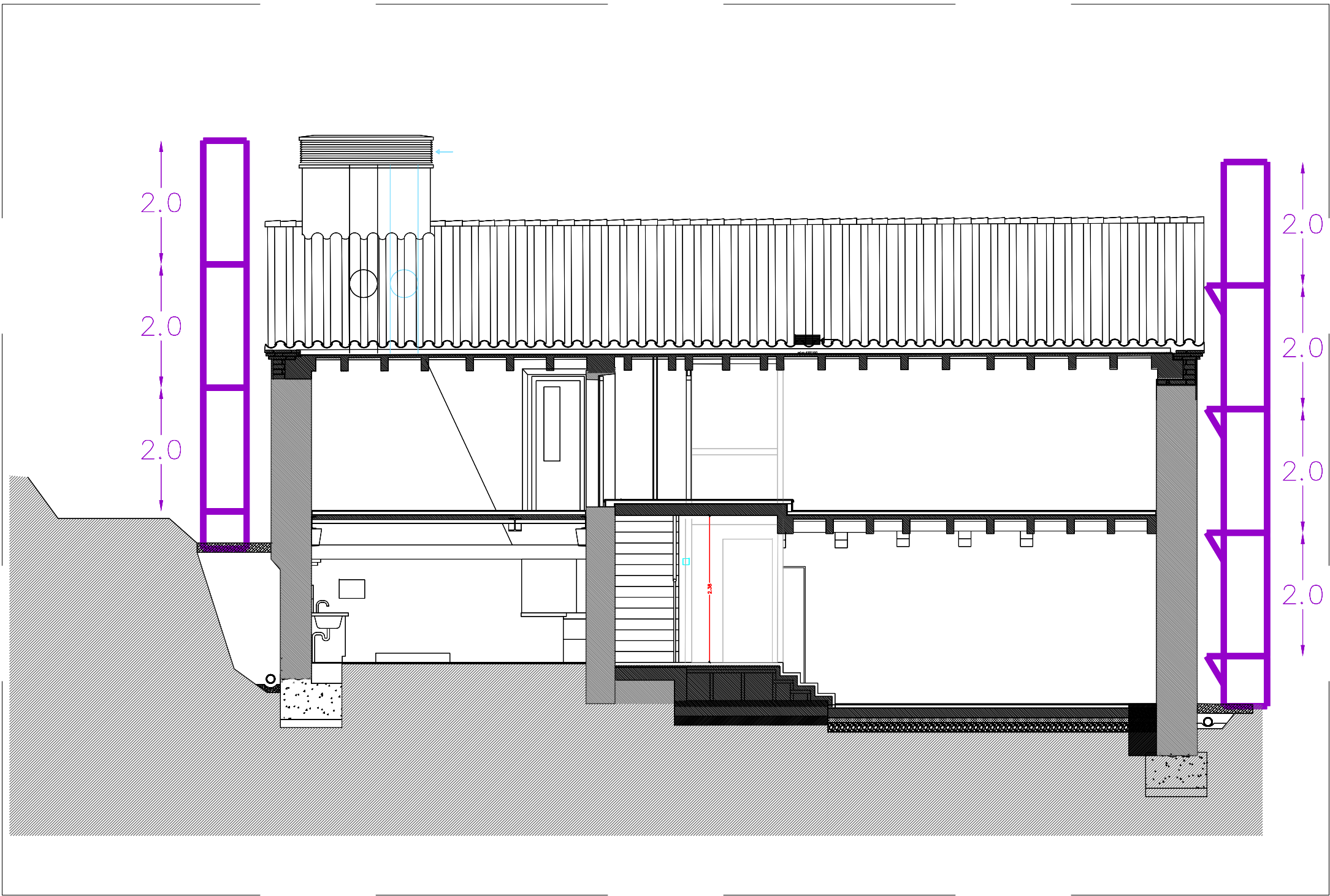
ARCHIVO:
T:2TREBALL\21510\ 10-60-SECCIONS



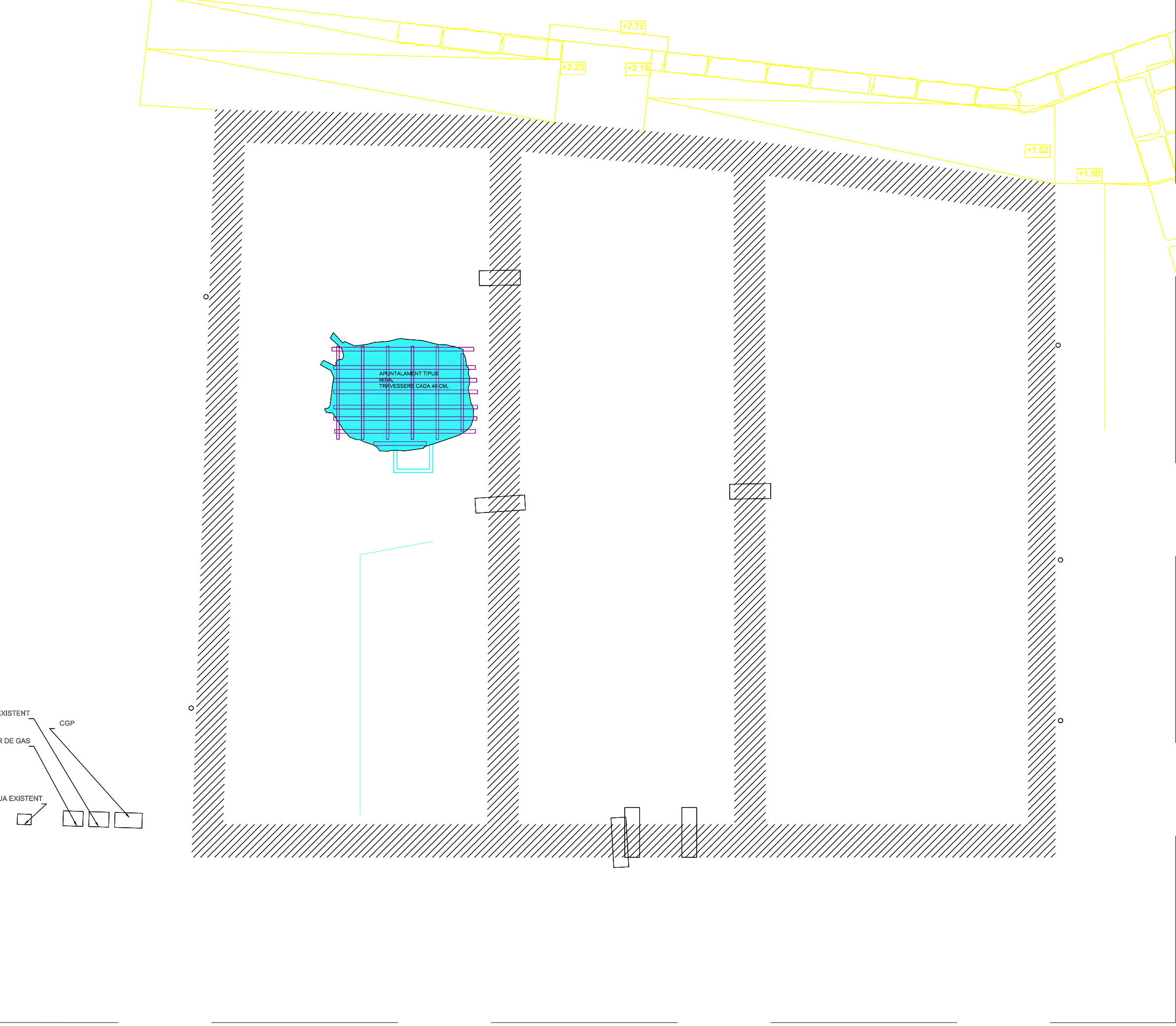
SECCIÓ TRANSVERSAL - Posició bastides i apuntalaments provisionals. E 1:75



PL. COBERTA - Posició bastides E 1:75



SECCIÓ LONGITUDINAL - Posició bastides E 1:75



PL. HIPOGEU - Apuntament tipus mina E 1:75

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



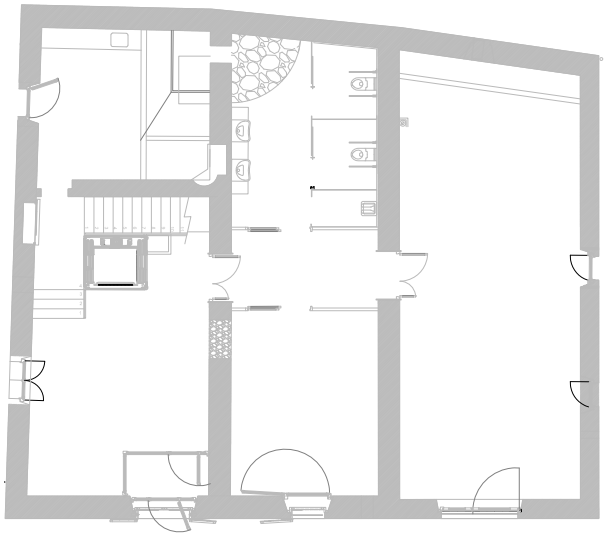
Ajuntament d'Argentonà

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA



CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
BASTIDES I APUNTALAMENTS PROVISIONALS

Nº 60-1000

ESCALA
A-3 1:150
A-1 1:75

ESCALA GRÀFICA
0m 0,75m 1,5m 2,25m 3m

FEBRER 2024

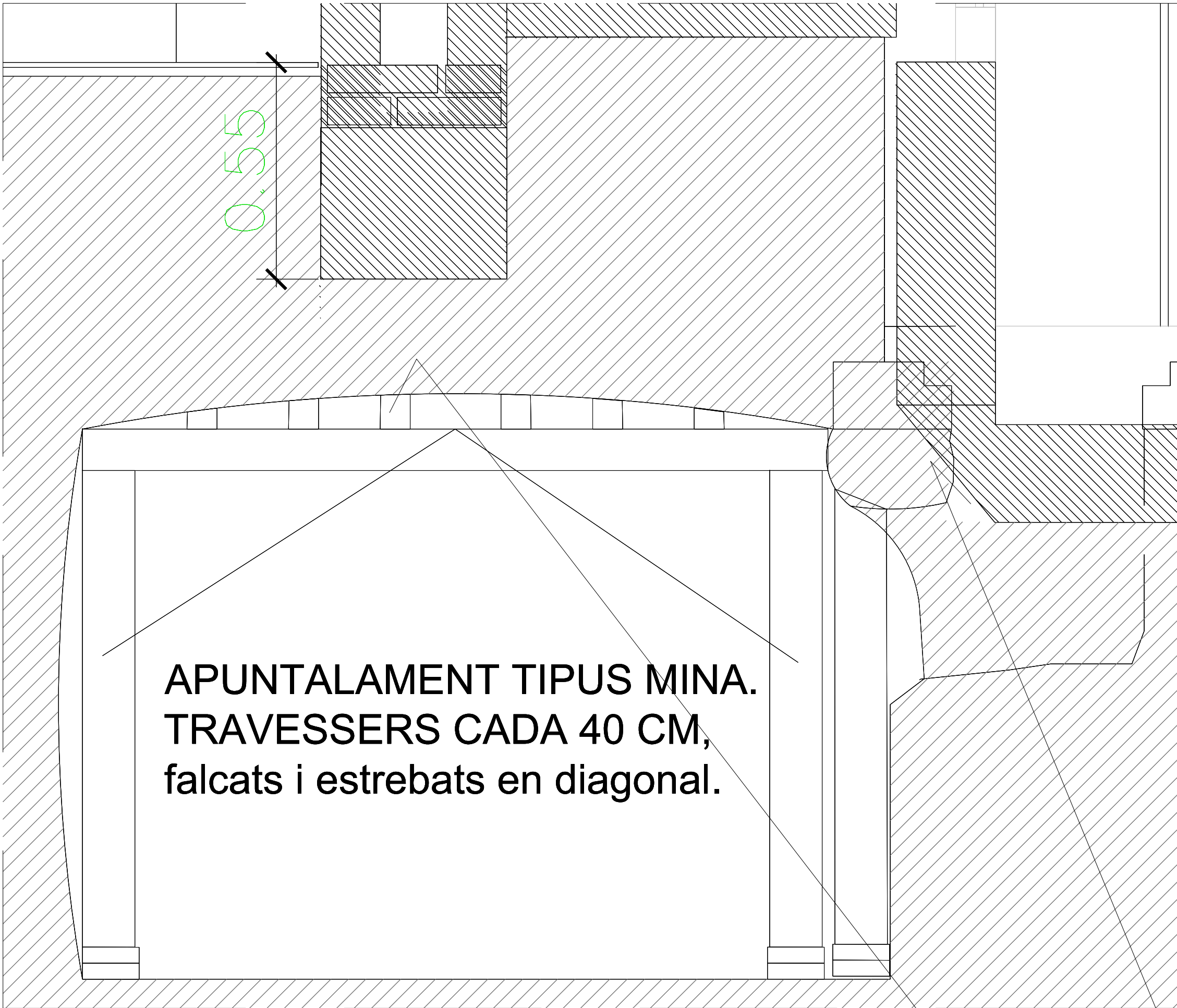
PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

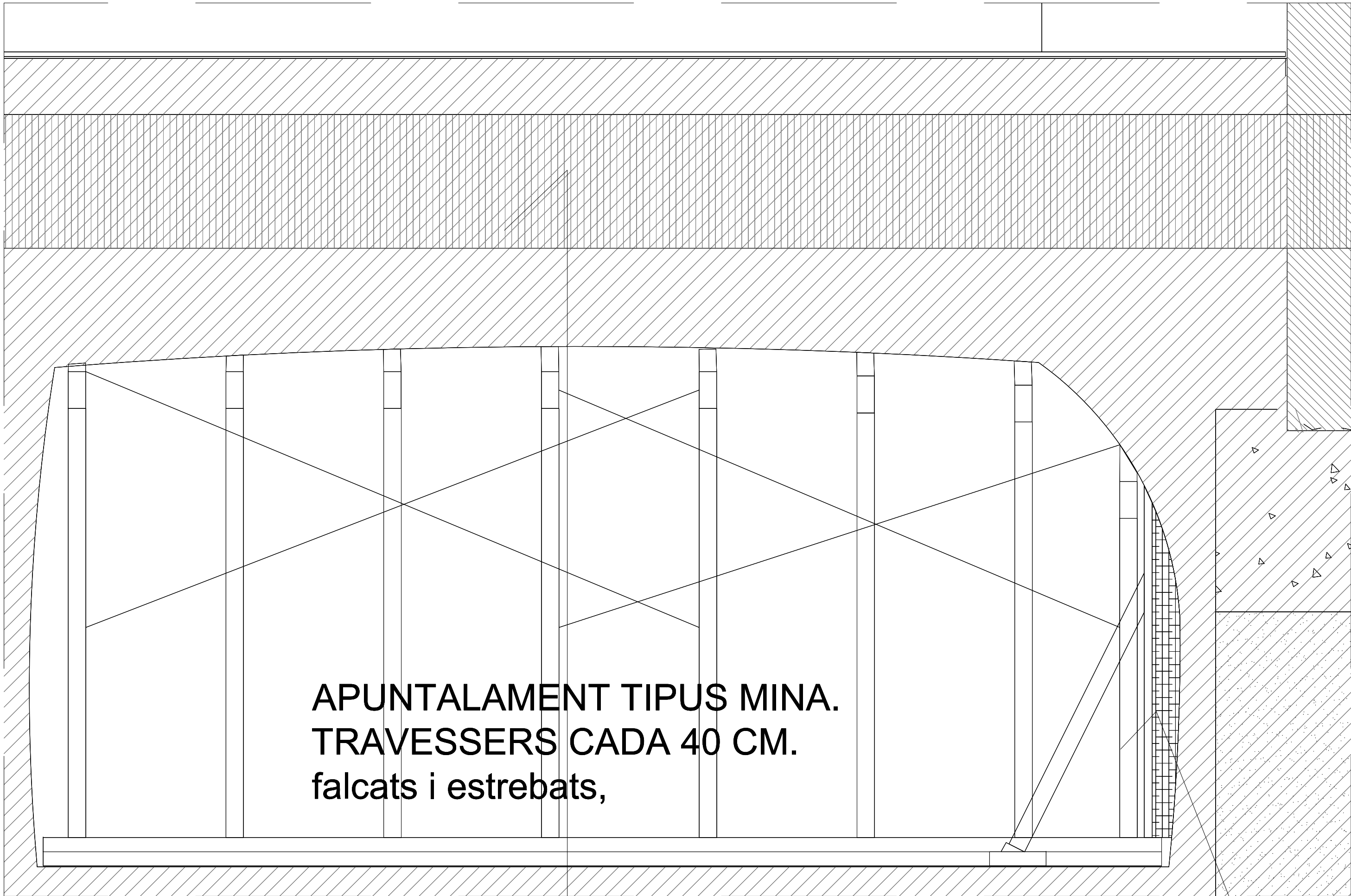
COL·LABORADORS:
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

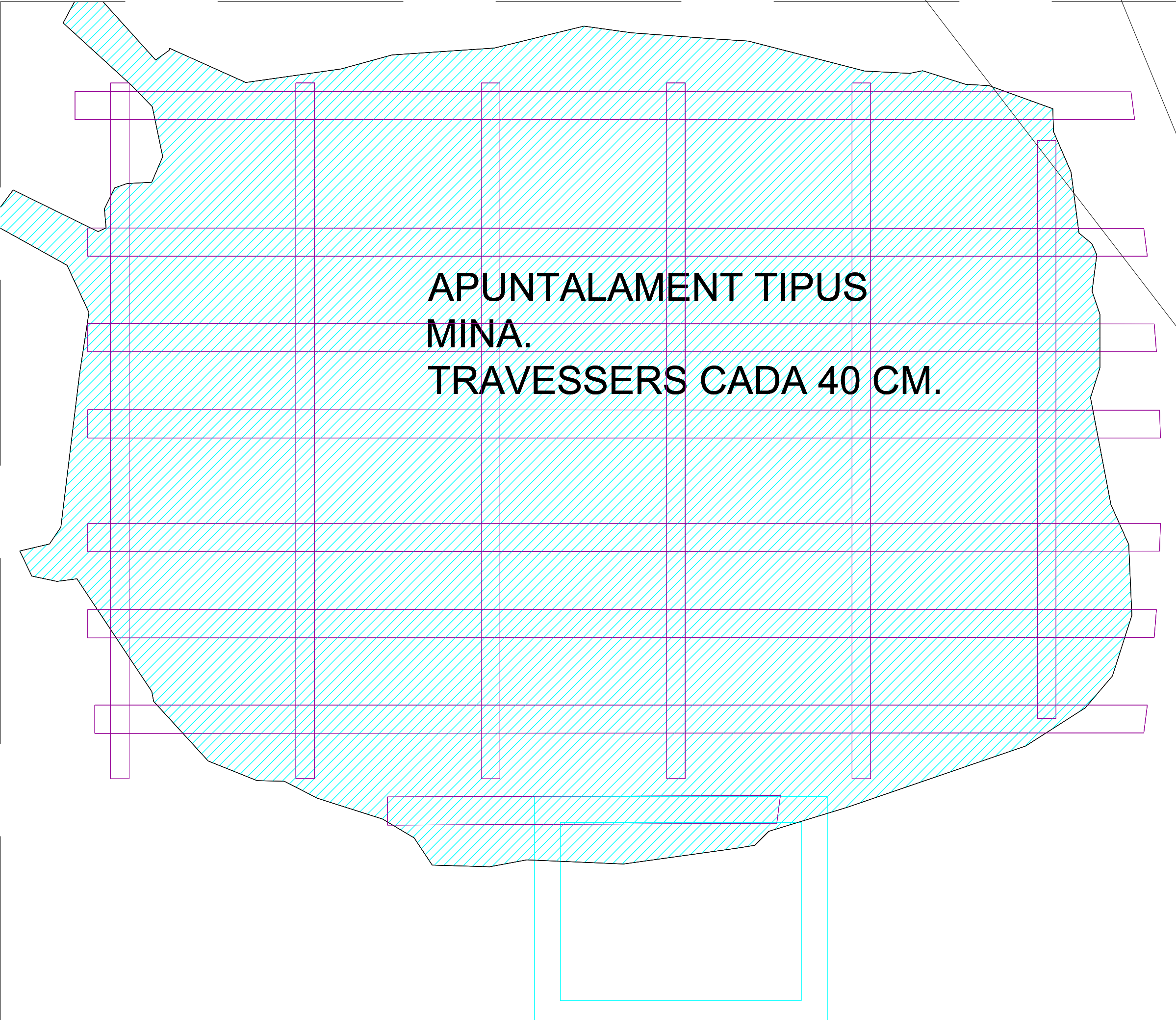
ARCHIVO:
T:\2TREBALL\21510\ 60-100 - BASTIDES



SECCIÓ TRANSVERSAL HIPOGEU - E 1:10



SECCIÓ LONGITUDINAL - E 1:10



Travar especialment zona forat entrada i incidència volumètrica del pou del elevador.

Encofrar i massissar zona afectada fer fonament paret.

Travar especialment zona tall superior per fer fonament mur.

**Pes a compressió, estimat segons núvol de punts:
A la zona central - 20 kN/m2
Al terç perimetral - 24 kN/m2**

PLANTA HIPOGEU - Apuntalament tipus mina E 1:10

Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari



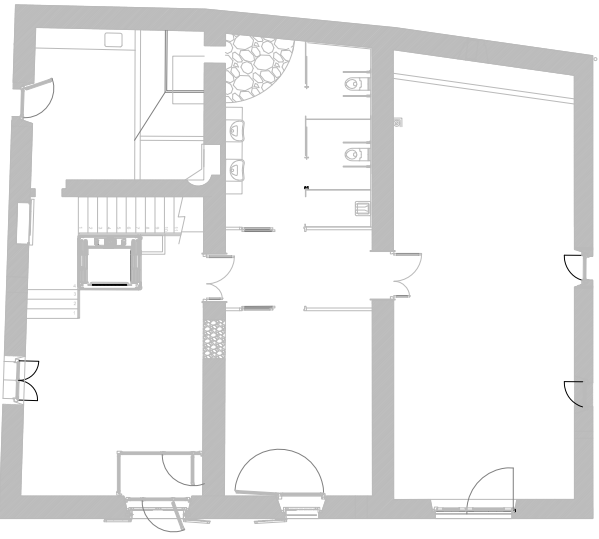
Ajuntament d'Argentona

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA



CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
APUNTALAMENTS TIPUS MINA DEL HIPOGEU

Nº 60-1100

ESCALA A-3 1:20
A-1 1:10

ESCALA GRÀFICA
0m 0.1m 0.2m 0.3m 0.4m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:12TREBALL1215101 60-100 - BASTIDES

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



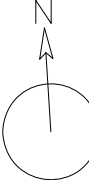
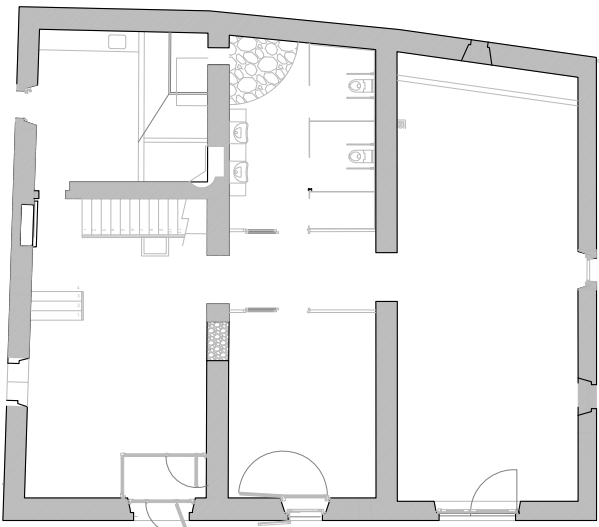
**Ajuntament
d'Argentona**

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA



CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANILLA FUSTERIA
PORTES EXTERIORS

Nº60-1200

ESCALA
A-3 1:40
A-1 1:20

ESCALA GRÀFICA
0m 0.2m 0.4m 0.8m 1.0m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

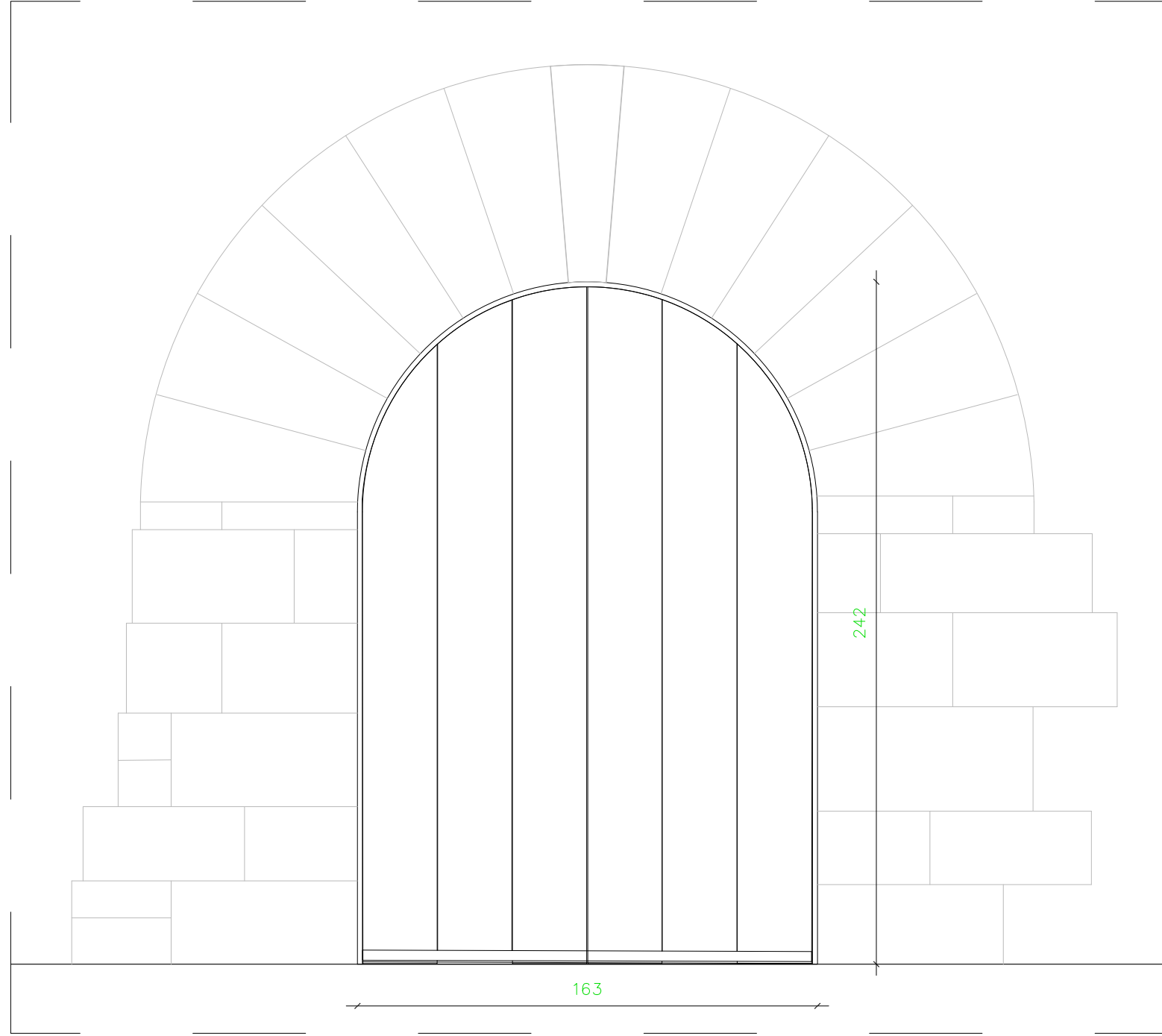
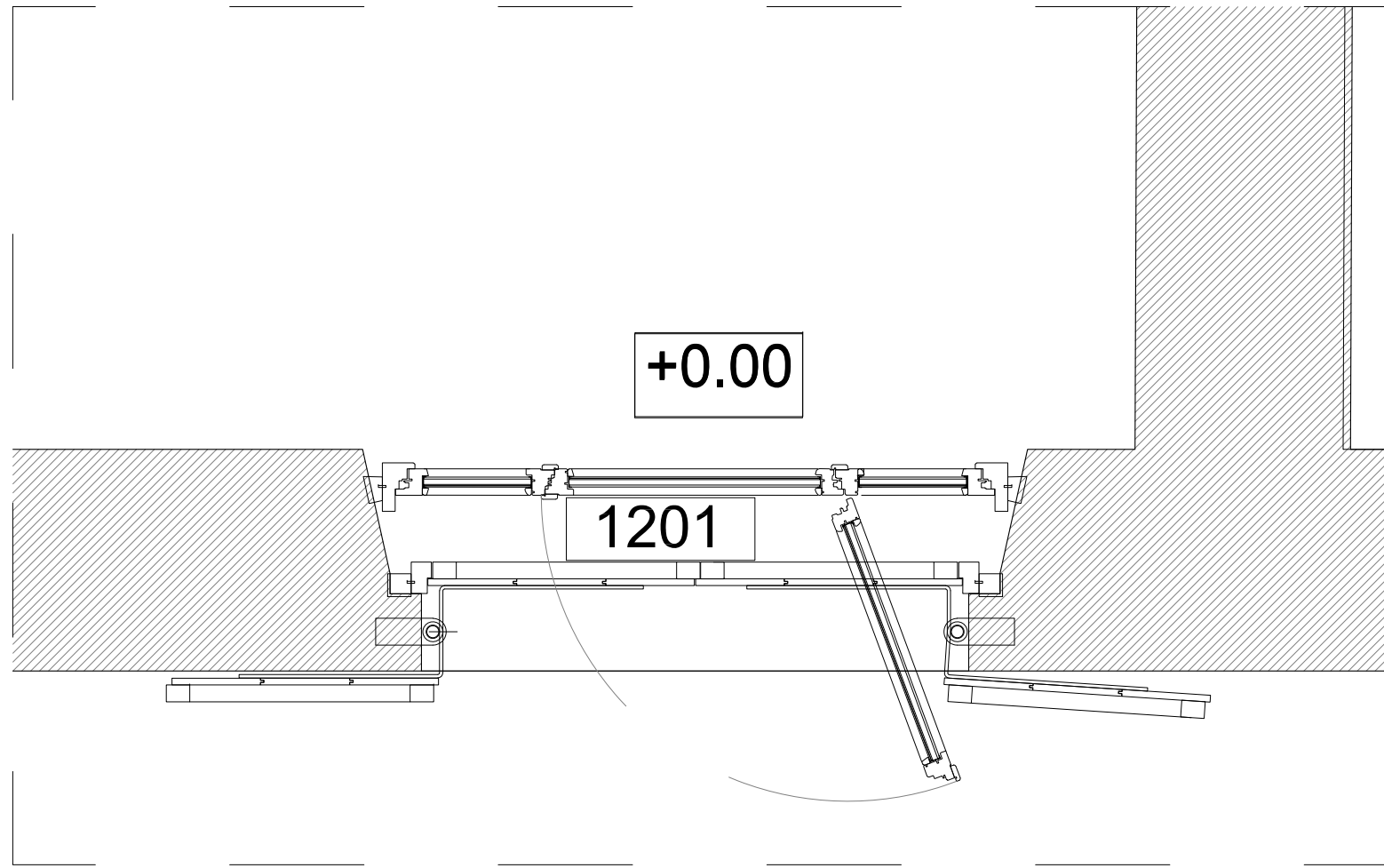
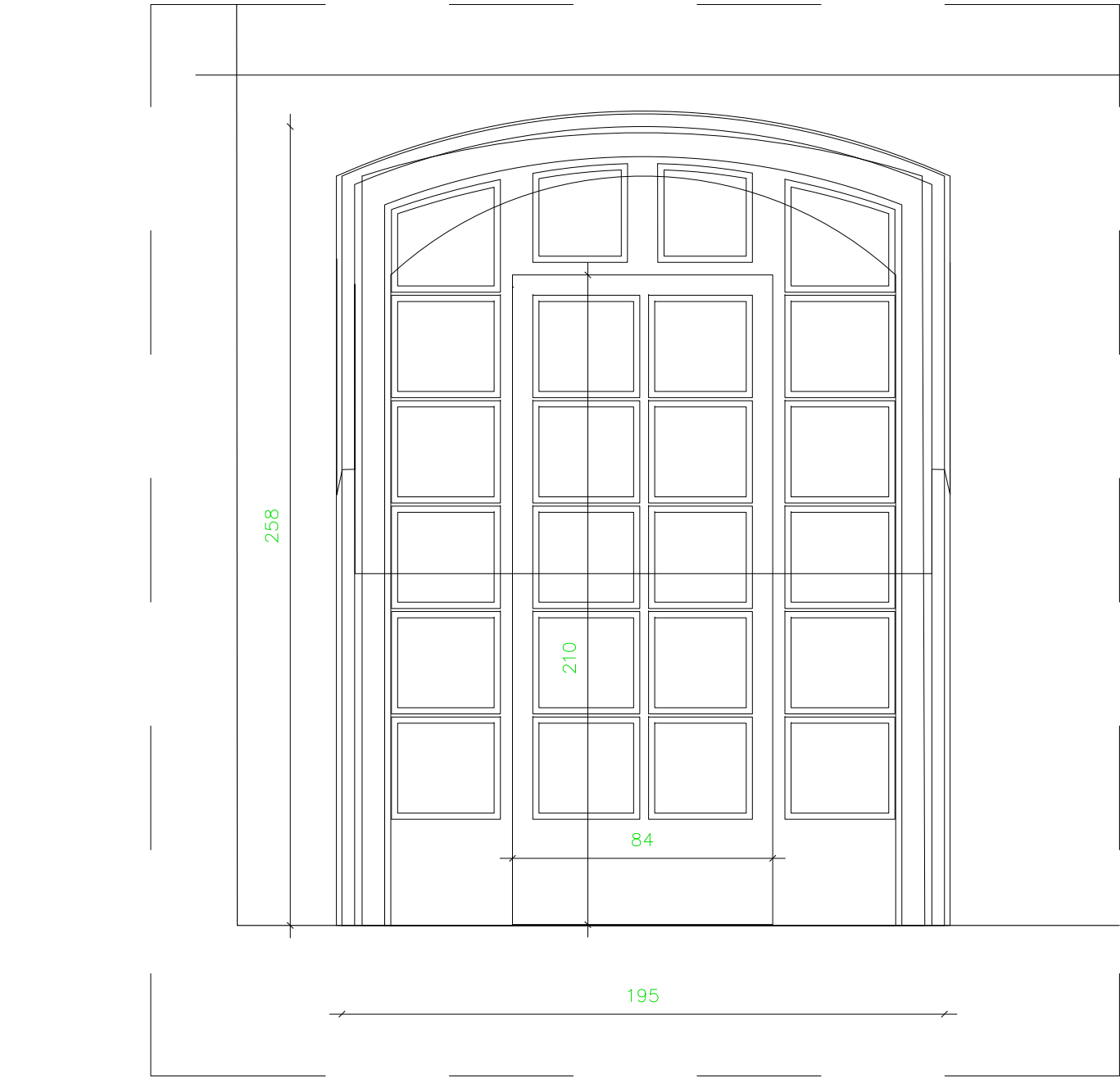
EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL: LABORADORS:

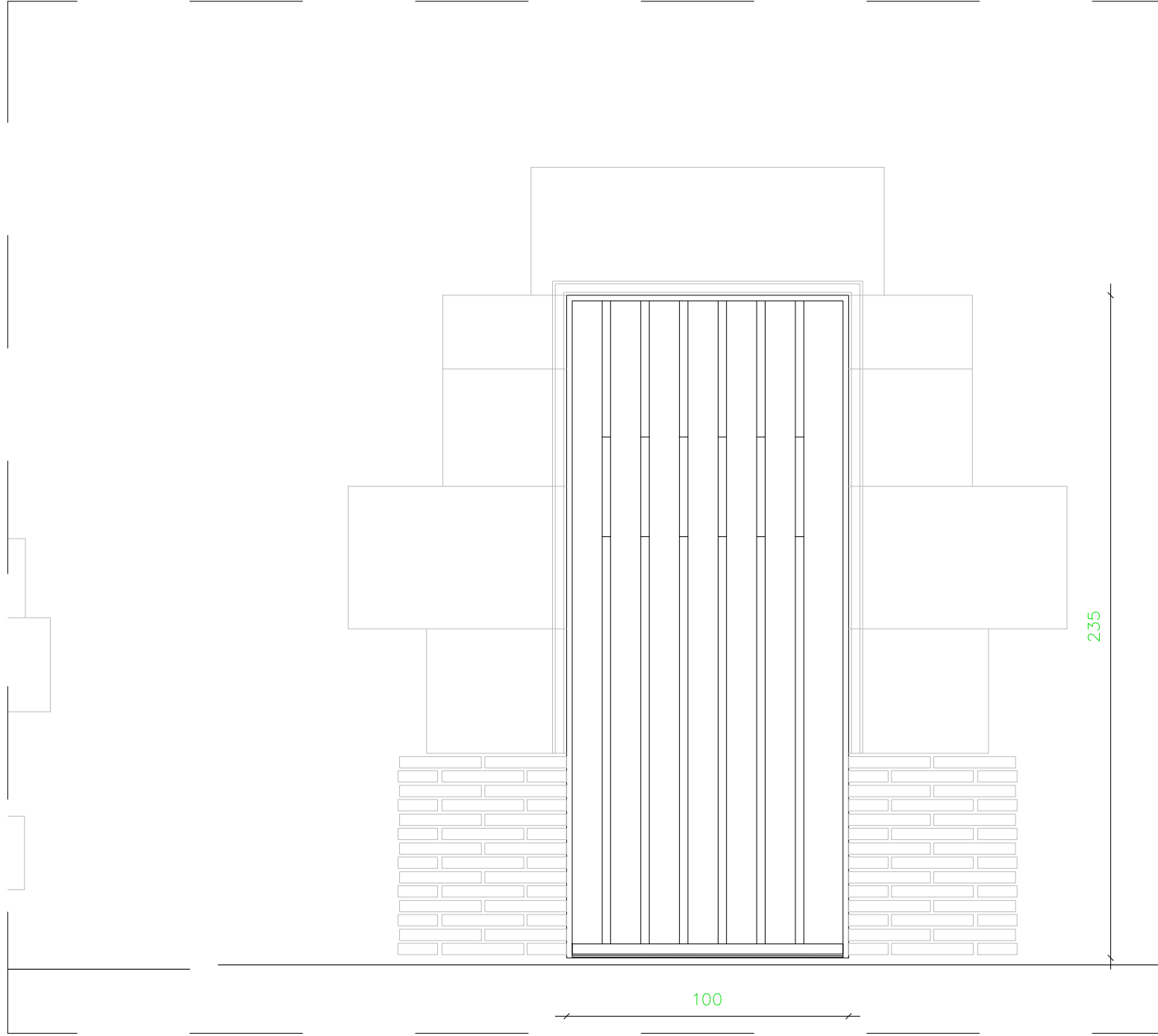
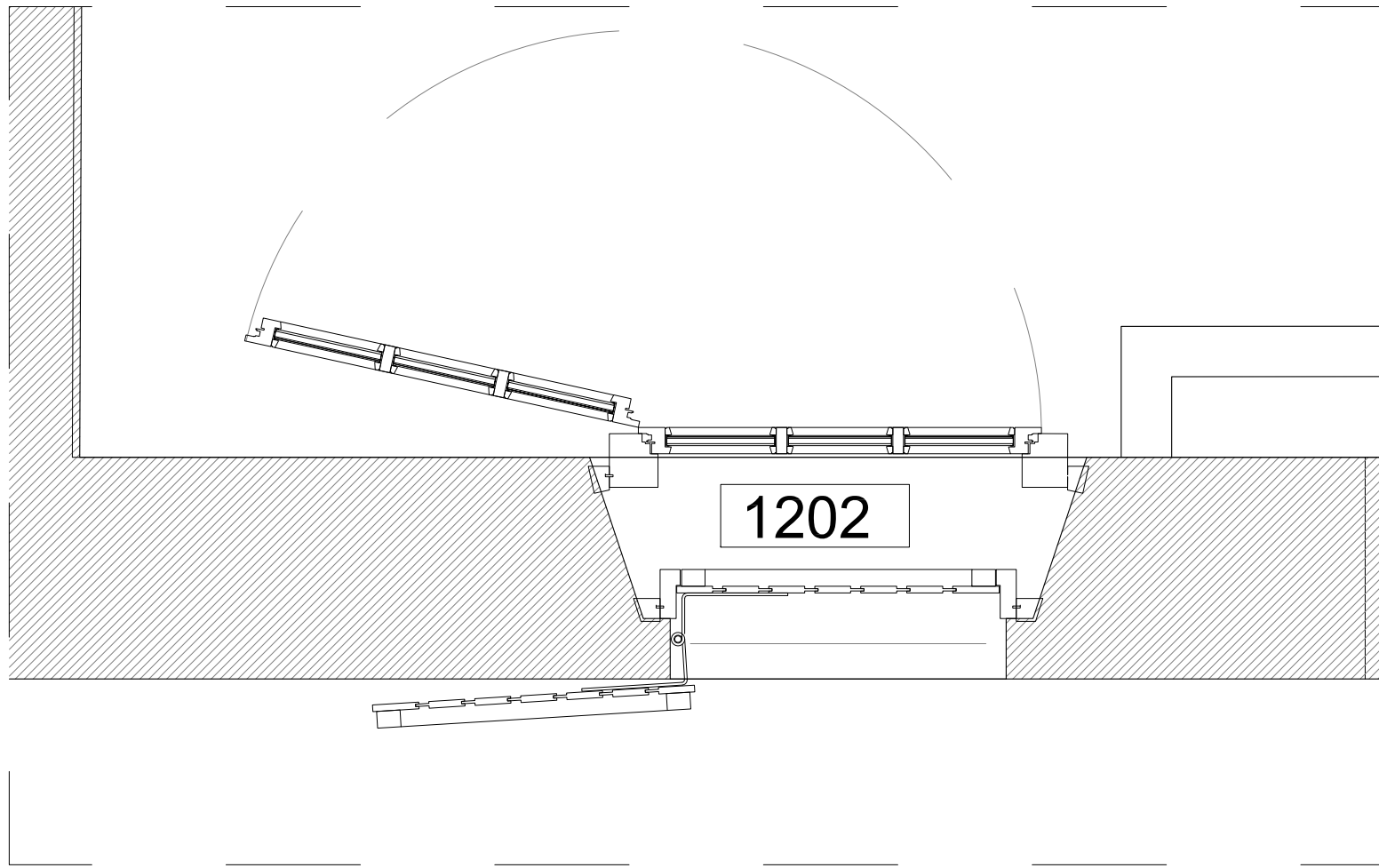
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestió administrativa
Núria Ortells - Producción

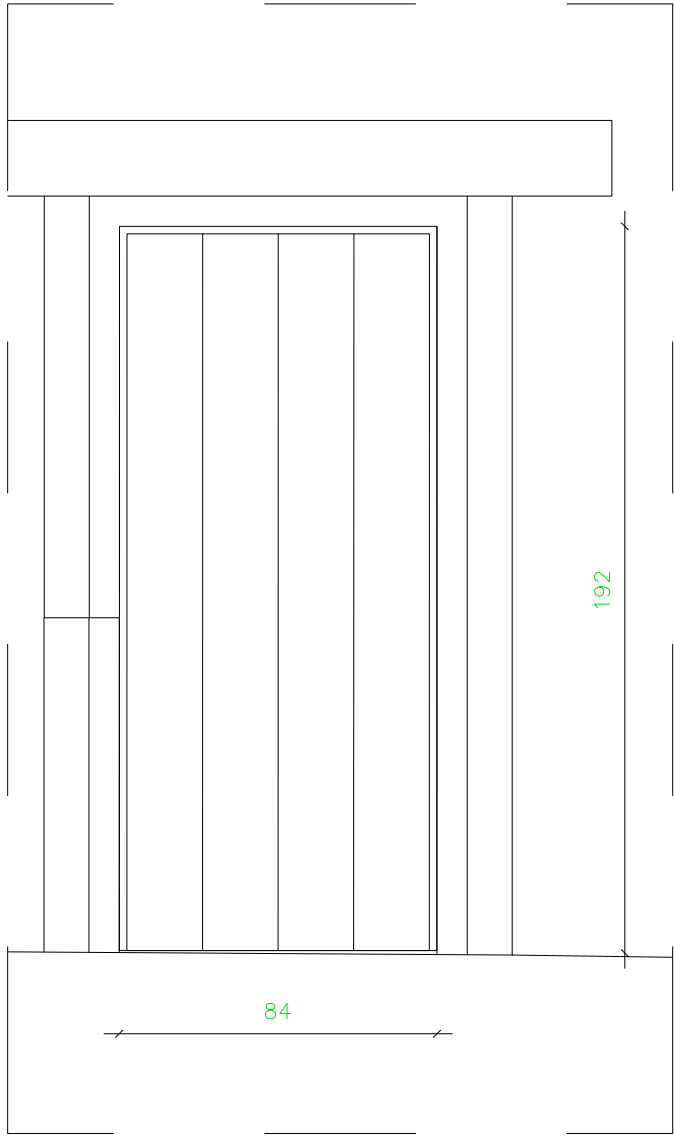
ARCHIVO:
T:32TREBALL\21510\ 60-1200 -1400



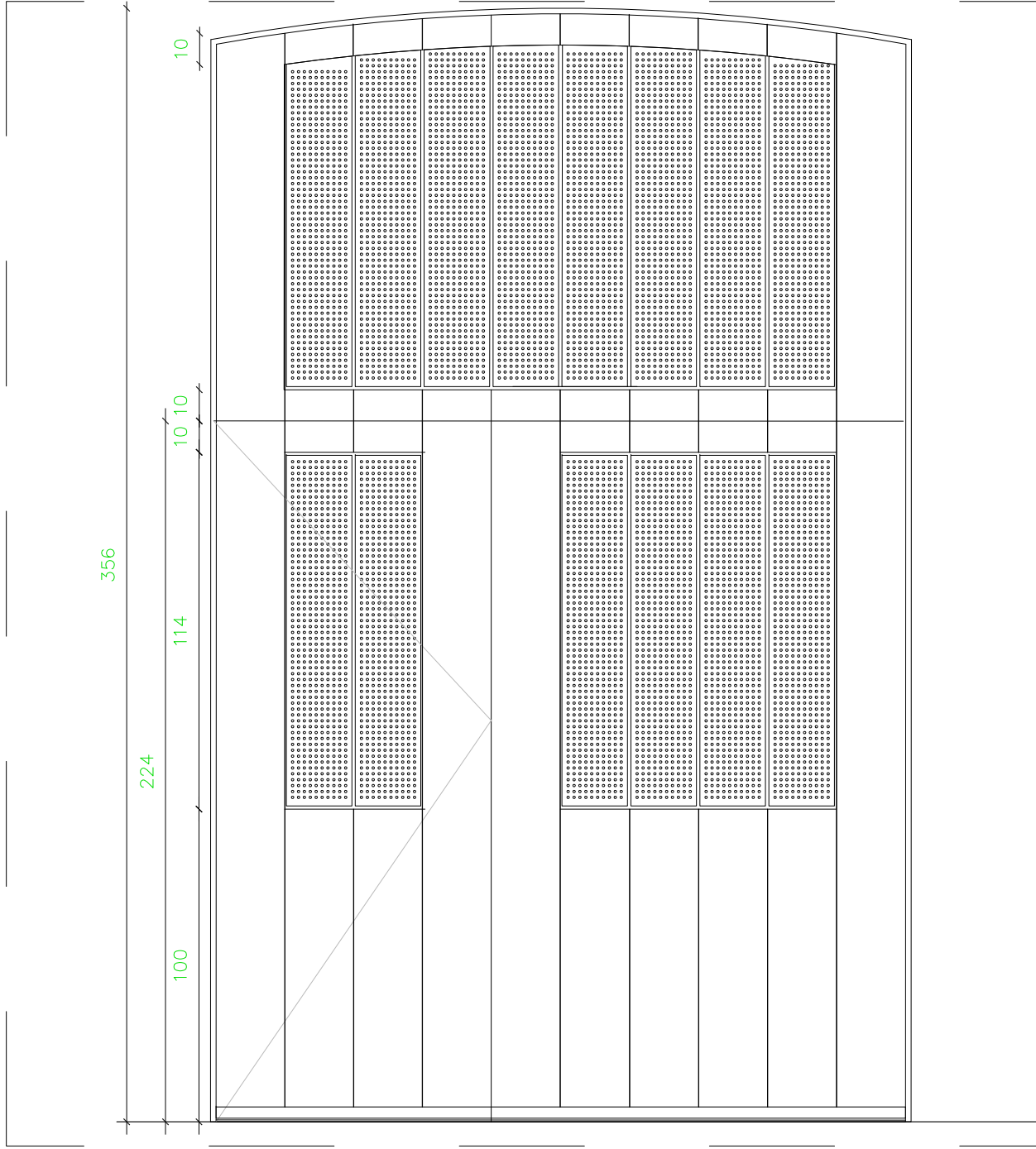
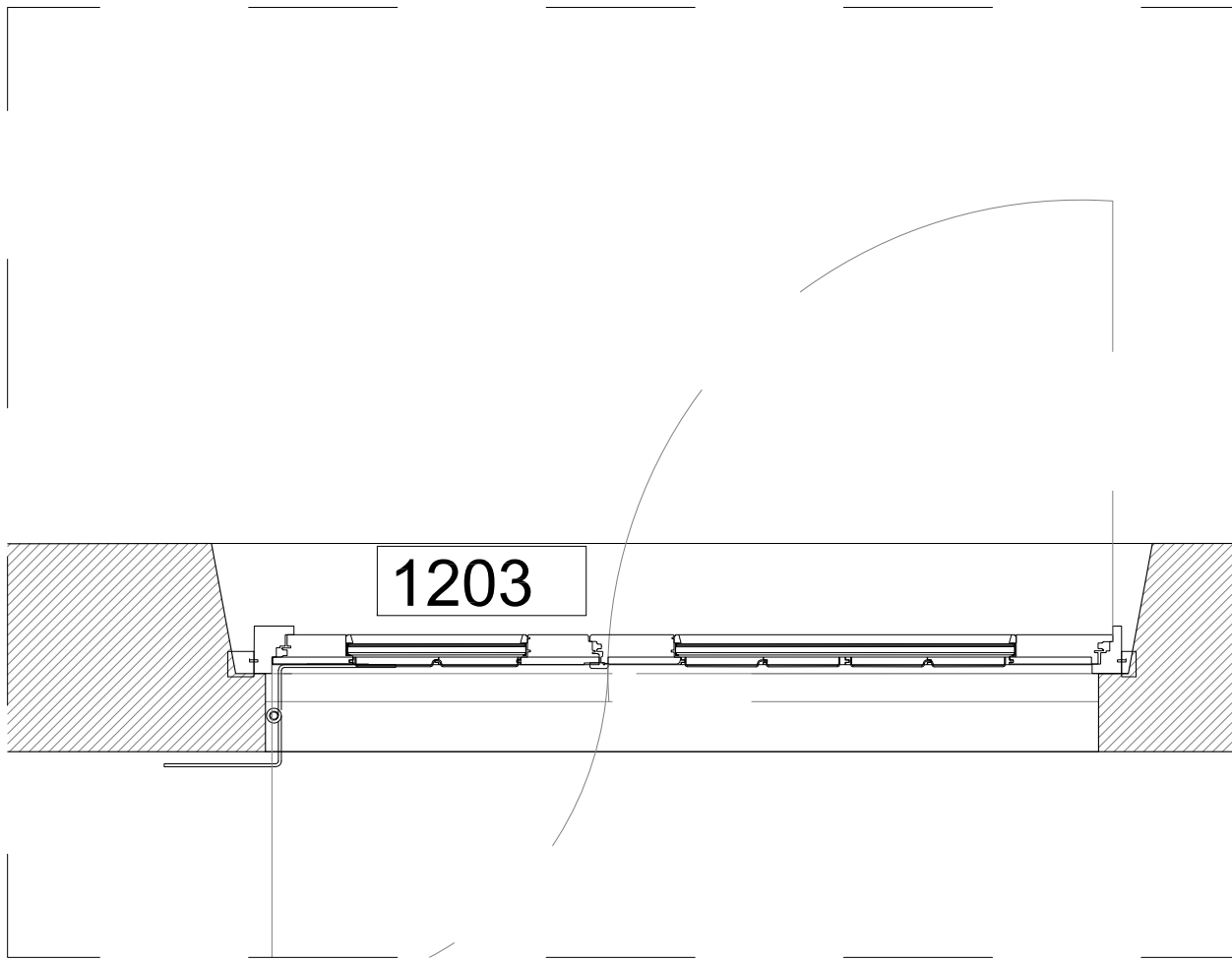
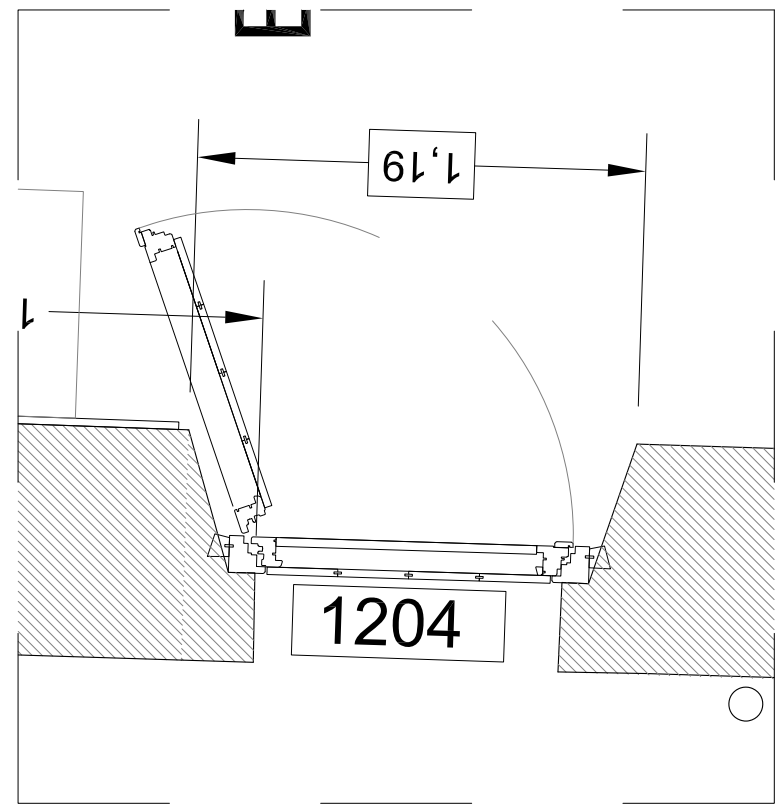
PORTA PRINCIPAL - 2 fulles de 3 taules, amb obertura en fora amb golfos excèntrics.



PORTA CENTRAL - 1 fulla de 7 taules amb encadellats i escletxes - espitlleres, com l'actual.



PORTA PONENT - 1 full de 4 taules, combinar amb la finestra arc, llinda conopial adaptada a la mida.



PORTA LLEVANT - 2 fulles asimètrics i fix superior. 10 taules. La de 4 taules obre en fora i la de 6 endins. Tres finestres incorporades, practicables endins i protegides amb peces de xapa calada conformada i encunyada ex procés.

CARACTERÍSTIQUES DE LA FUSTERIA I SISTEMES D'OBERTURA

Marc de la porta preparat per ubicar el mecanisme d'obertura automàtic (calca i frontal empotrats)

Accessoris de la sèrie 8841 acabats mate de TECOSUR
Platja soldada davant del pany amb efecte "antipalanca" de 5x20x40mm

Incloure bustia interior amb doble boca fixada a panell fix amb sistema per registrar les cartes.
Bustia formada per boca ext. c-610 d'acer inoxidable i calca per correu (Arregul V-4060 o V-4070 o similar) d'acer galvan. acabat pintat negre. Inclòs forat en panell de porta cancel·l de 300x60mm.

Integrar sistema d'interfono en marc de bastent i bastiment segons partida pressupostària. Coordinar la posita a punt per un perfecte funcionament de tots els sistemes que participen en l'obertura automàtica: Interfono, fre i tancament manual i amb clau (coordinació entre serraller i electricista).

Portes exteriors:
Pas lliure amb fulla oberta min. 78 cm.

Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers cada 50 cm. aprox. Modulats uniformement. Clavades amb taxons com els existents.

Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets.

Escopidor inferior amb trencaigües inferior.

Comprovar mesures dels buits en obra.

Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC

Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4

Estanquitat a l'aigua Classe 9A

Resistència al vent Classe c5

Envernissades lasur.

Pany de seguretat amaestretjat, bombí tipus Kaba.

3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols.

Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150.

Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana.

Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch

Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura

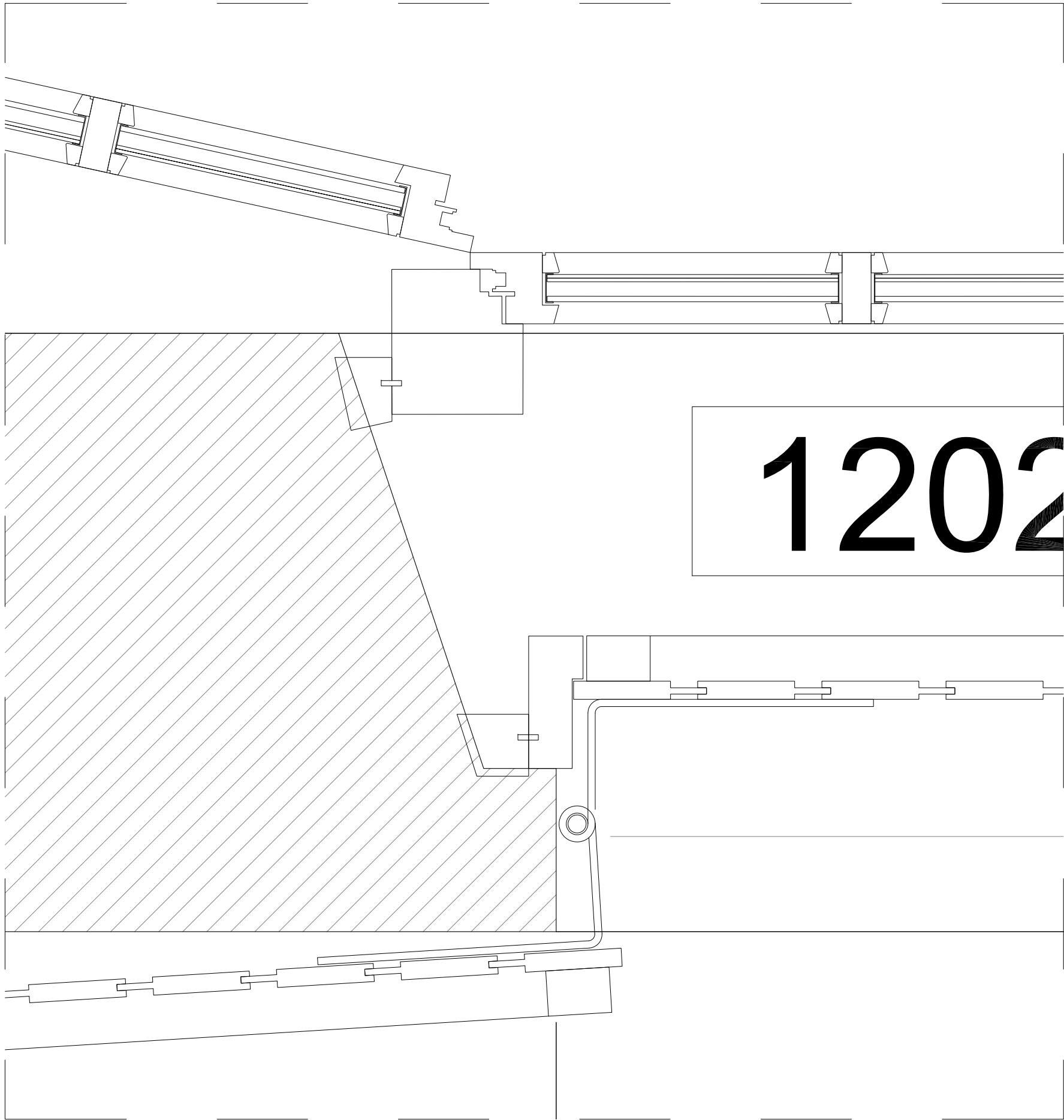
Topall a terra - Model 301-20

Comprovar mesures dels buits en obra

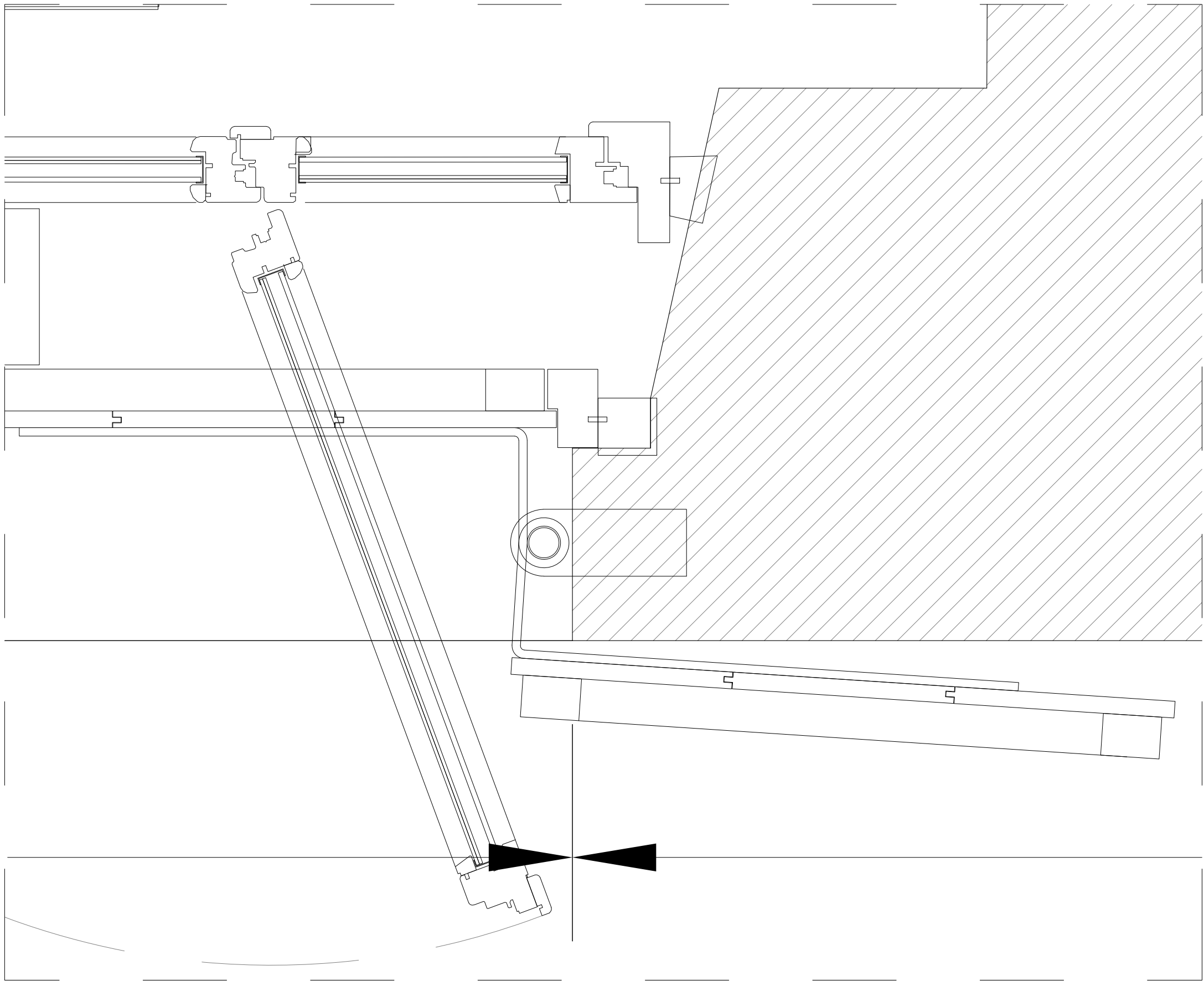
Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3.

U=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1.

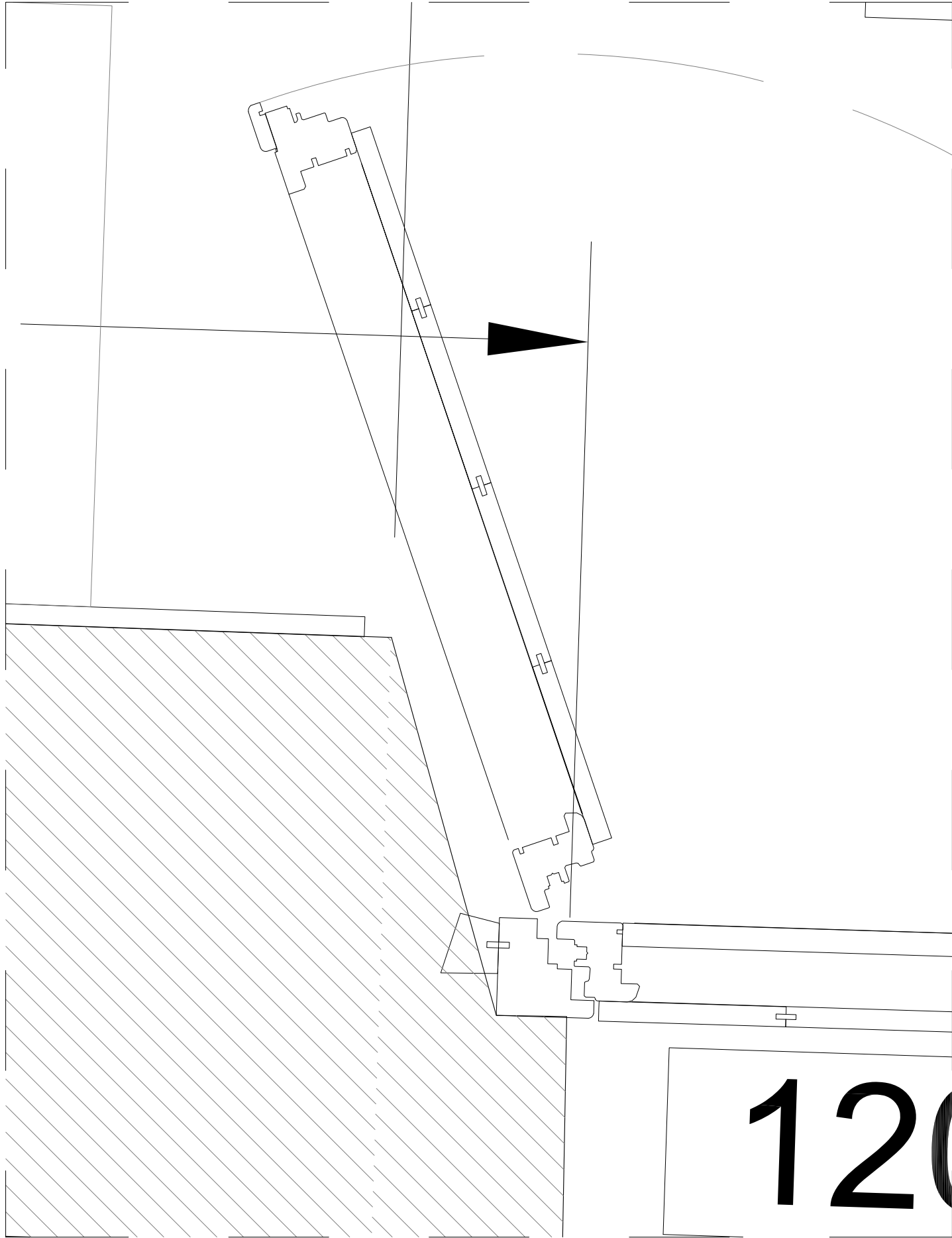
Peça de xapa de 2 mm., calada D6 mm. al 40%, galvanitzada en calent, conformada i encunyada ex procés, fixada amb separadors a l'estructura de fusta, per davant de la part vidriada.



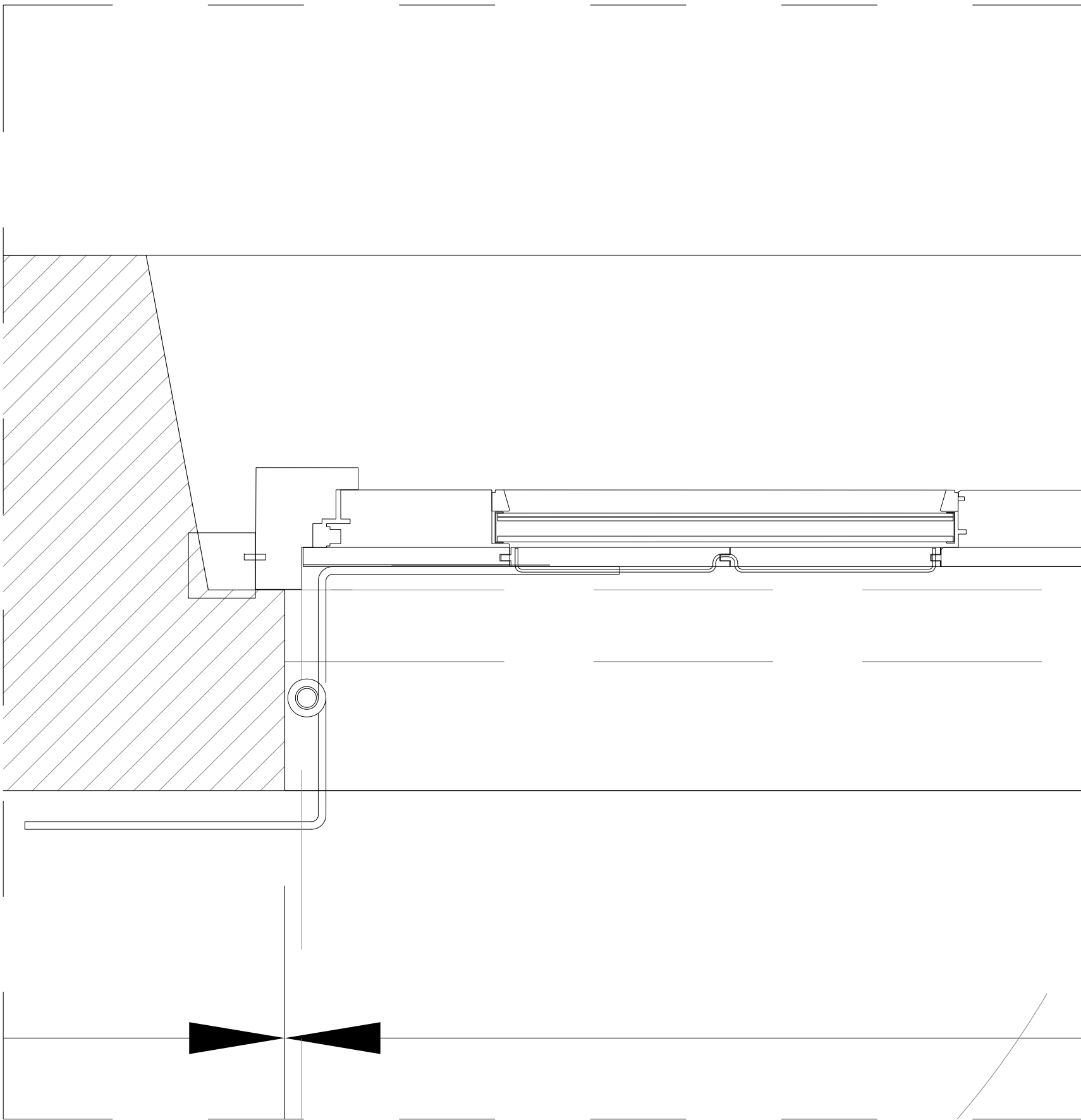
PORTA CENTRAL 1202- 1 fulla de 7 taules amb encadellats i esclatxes - espitlleres, com l'actual.



PORTA PRINCIPAL 1201 - 2 fulles de 3 taules, amb obertura en fora amb golfos excèntrics.



PORTA PONENT 1204 - 1 full de 4 taules, combinar amb la finestra arc, llinda conopial adaptada a la mida.



PORTA LLEVANT 1203 - 2 fulles asimètrics i fix superior. 10 taules. La de 4 taules obre en fora i la de 6 endins. Tres finestres incorporades, practicables endins i protegides amb peces de xapa calada conformada i encunyada ex procés.

CARACTERÍSTIQUES DE LA FUSTERIA I SISTEMES D'OBERTURA

Marc de la porta preparat per ubicar el mecanisme d'obertura automàtic (caixa i frontal empotrats)

Accessoris de la sèrie 8841 acabats mate de TECOSUR
Platina soldada davant del pany amb efecte "antipalanca" de 5x20x400mm

Incloure bustia interior amb doble boca fixada a panell fixe amb sistema per registrar les cartes.
Bustia formada per boca ext. c-610 d'acer inoxidable i caixa per correu (Arregui V-4060 o V-4070 o similar) d'acer galv. acabat pintat negre. Inclòs forat en panell de porta cancell de 300x60mm.

Integrar sistema d'interfono en marc de batent i bastiment segons partida pressupostària. Coordinar la posta a punt per un perfecte funcionament de tots els sistemes que participen en l'obertura automàtica: Interfono, fre i tancament manual i amb clau (coordinació entre serraller i electricista).

Exterior. Finestres i portes

Portes exteriors:

Pas lliure amb fulla oberta mín. 78 cm.

Portes de taules de 2 cm. encadellades, d'amplària segons plànol, fixades sobre empostissat d'esquadria 7*5 cm., amb perímetre i travessers cada 50 cm. aprox. Modulats uniformement. Clavades amb tatxons com els existents.

Bastiment amb peça afegida amb metxa per ajustar amb formes de les parets. Escopidor inferior amb trencaaigües inferior.

Comprovar mesures dels buits en obra.
Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC
Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4
Estanquitat a l'aigua Classe 9A
Resistència al vent Classe c5
Envernissades lasur.

Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba.

3 Golfos per full, de platina 60*10, en forma de ele, per poder lliurar la gruixària del mur. Mides aprox. 180*610 mm. Peça de suport - platina 210*80*10 mm. amb pivot vertical de 70 mm i diàmetre 40 mm, segons plànols.

Agafador de forja i xapes bisellades de 4mm de 400150.

Retenedor exterior de forja per travar els fulls a la façana.

Barres antipànic SI i SUA: Tipus Fast touch
Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura
Topall a terra - Model 301-20
Comprovar mesures dels buits en obra

Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3.

U=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1.
Peça de xapa de 2 mm., calada D6 mm. al 40%, galvanitzada en calent, conformada i encunyada ex procés, fixada amb separadors a l'estructura de fusta, per davant de la part vidriada.

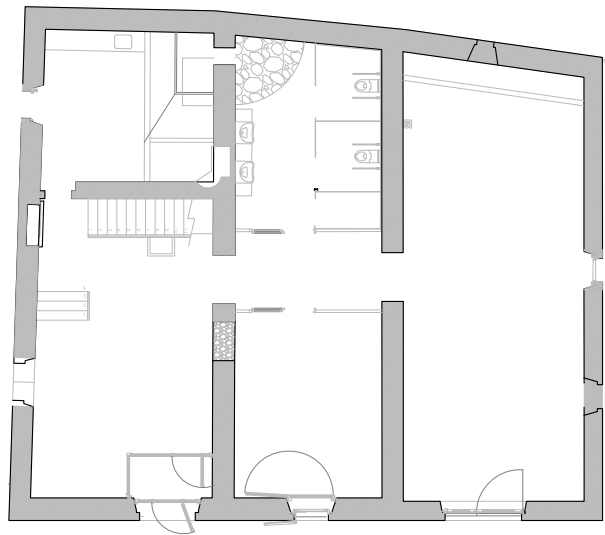
Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR ARQUITECTURA



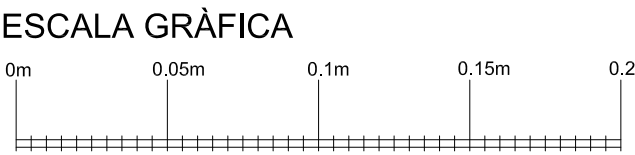
CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
DETALLS FUSTERIA
PORTES EXTERIORS

N°60-1205

ESCALA
A-3 1:10
A-1 1:5



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

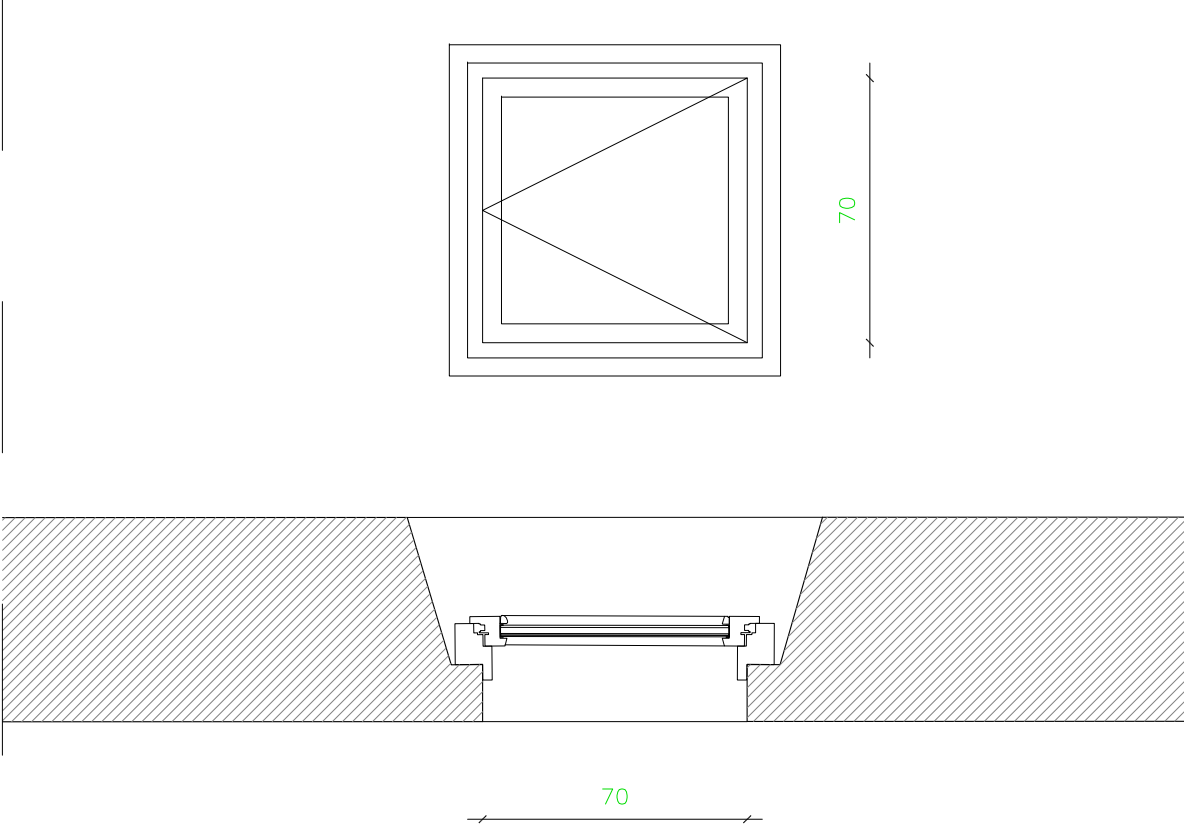
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:32TREBALL215101

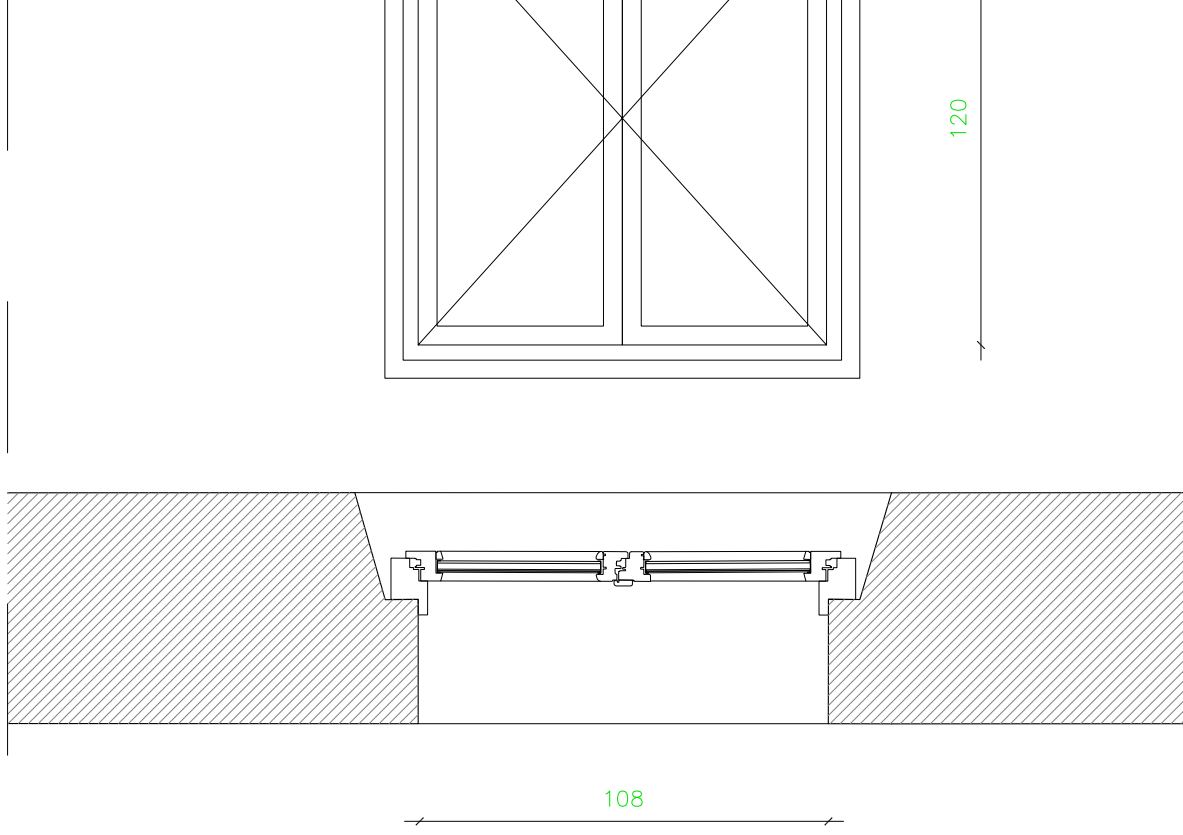
60-1200-1400

1210



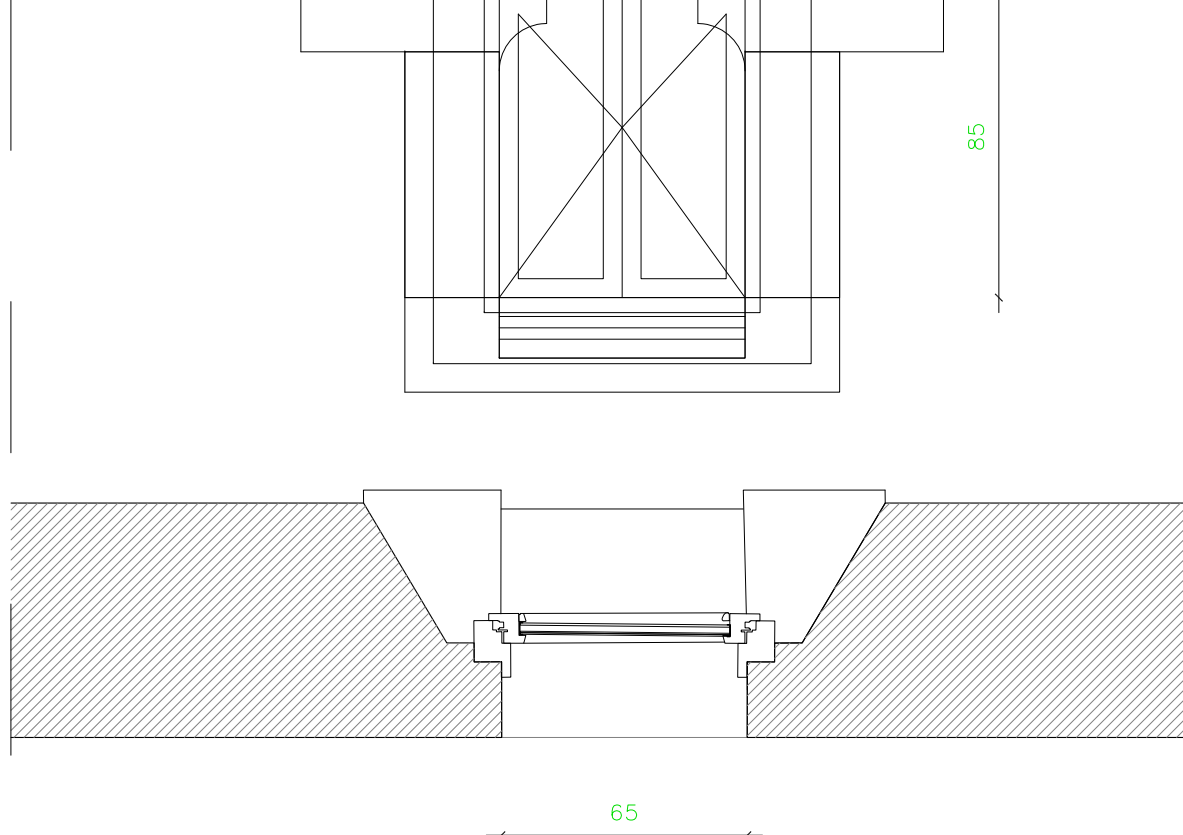
2 unitats
Llum obra: 0,70x0,70 m
Fusta de pi flandes
vidre de càmara

1211



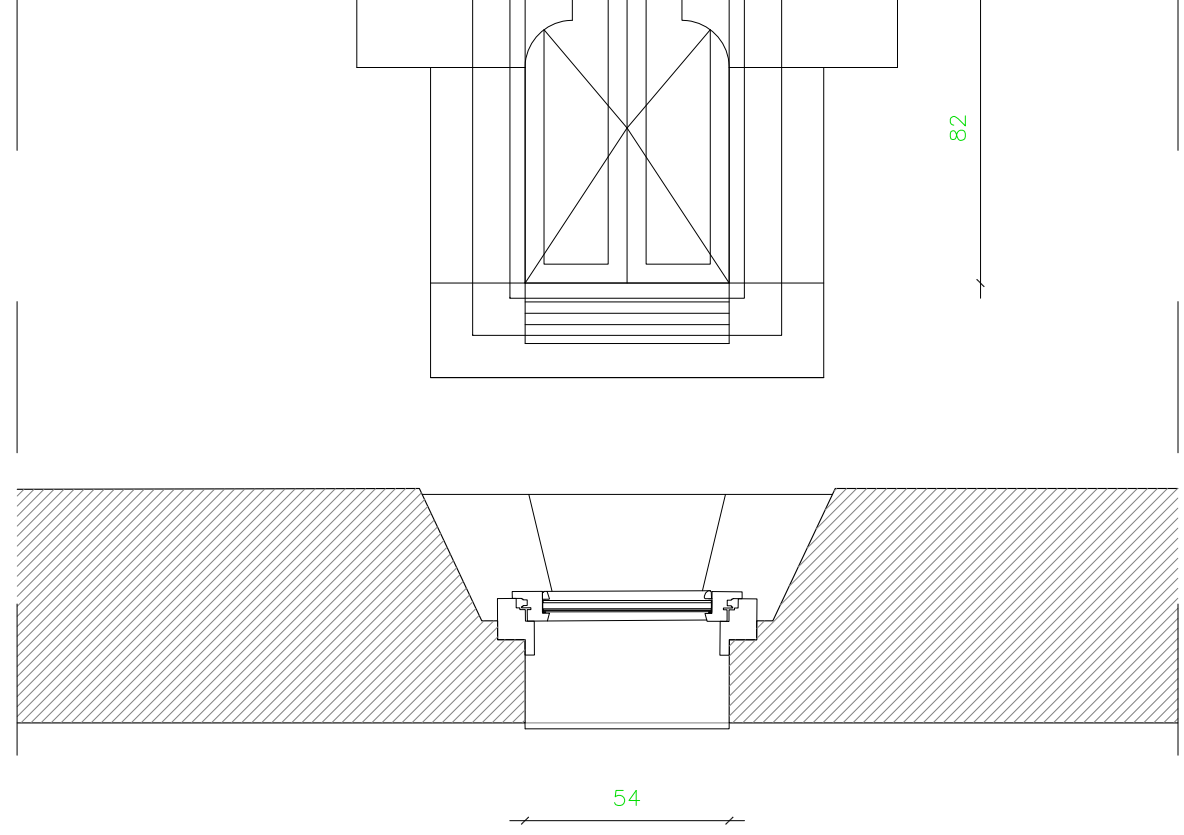
1 unitat
Llum obra: 1,08x1,20 m
Fusta de pi flandes
vidre de càmara

1212



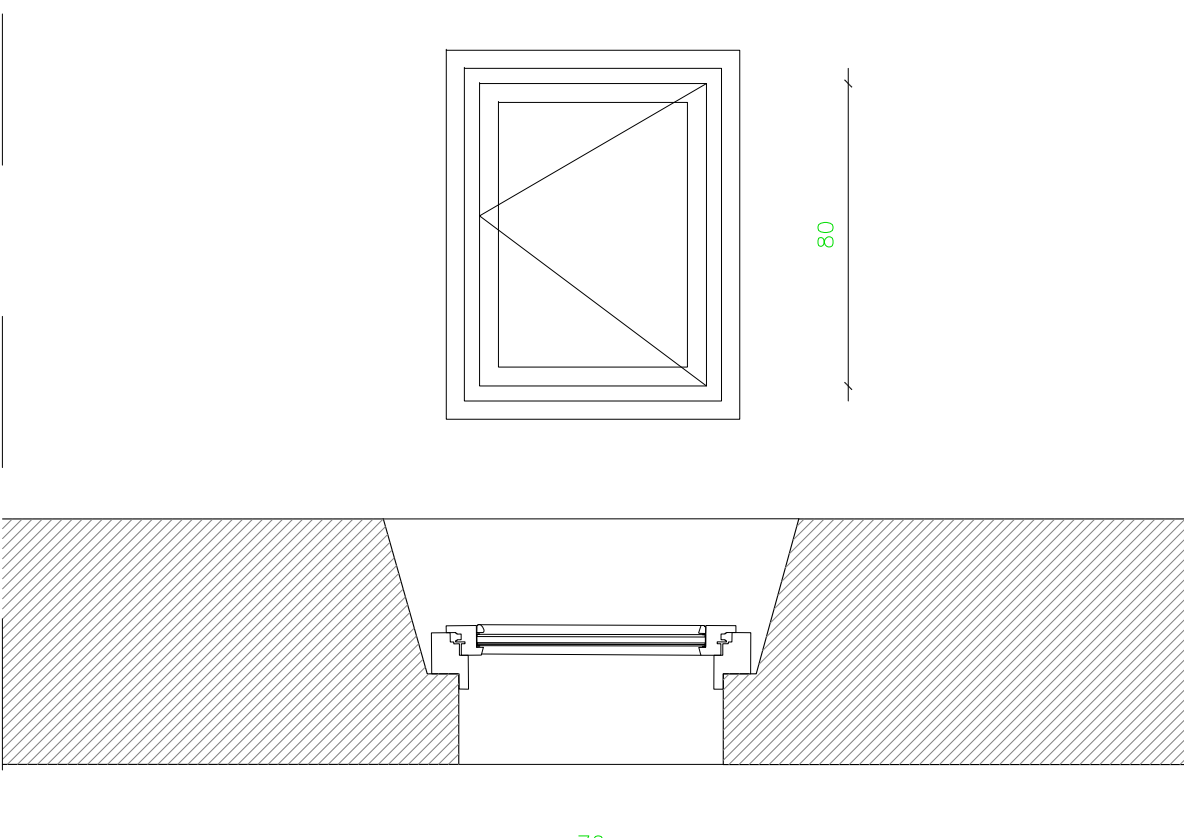
1 unitat
Llum obra: 0,65x0,85 m
Fusta de pi flandes
vidre de càmara

1213



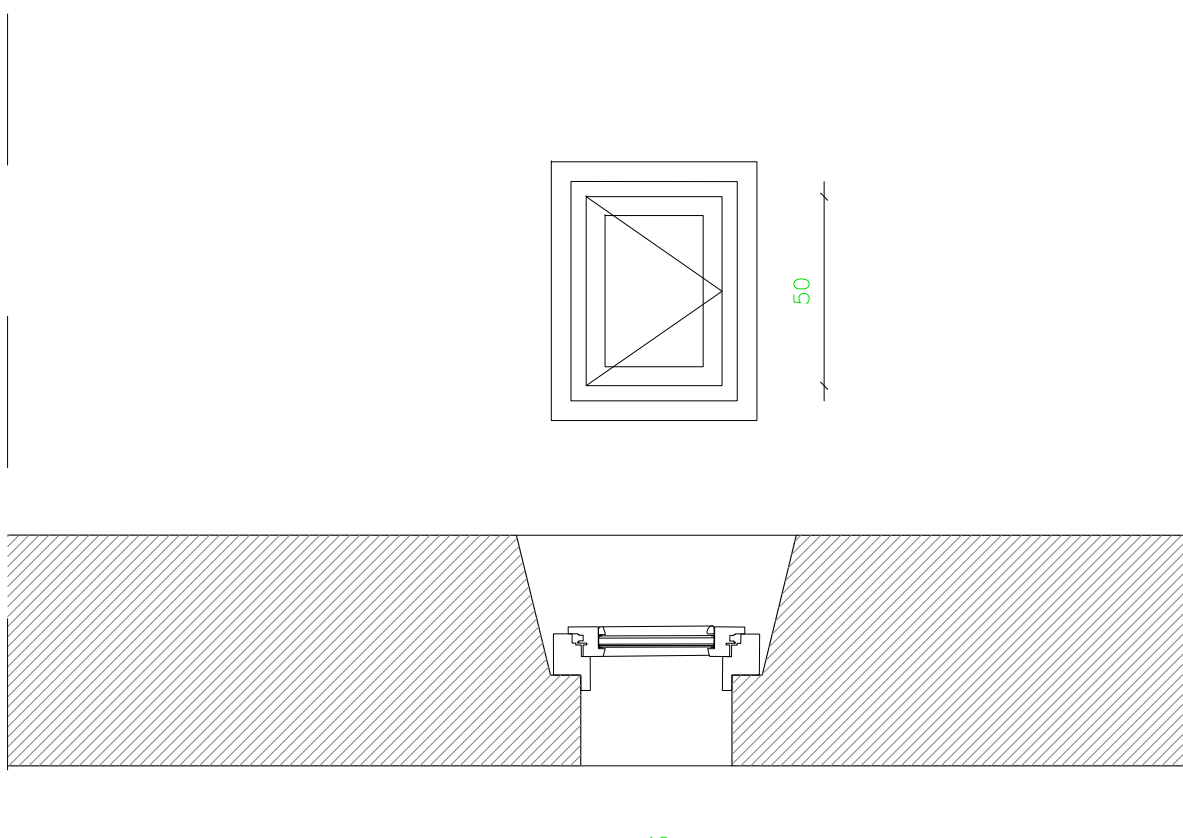
1 unitat
Llum obra: 0,54x0,82 m
Fusta de pi flandes
vidre de càmara

1214



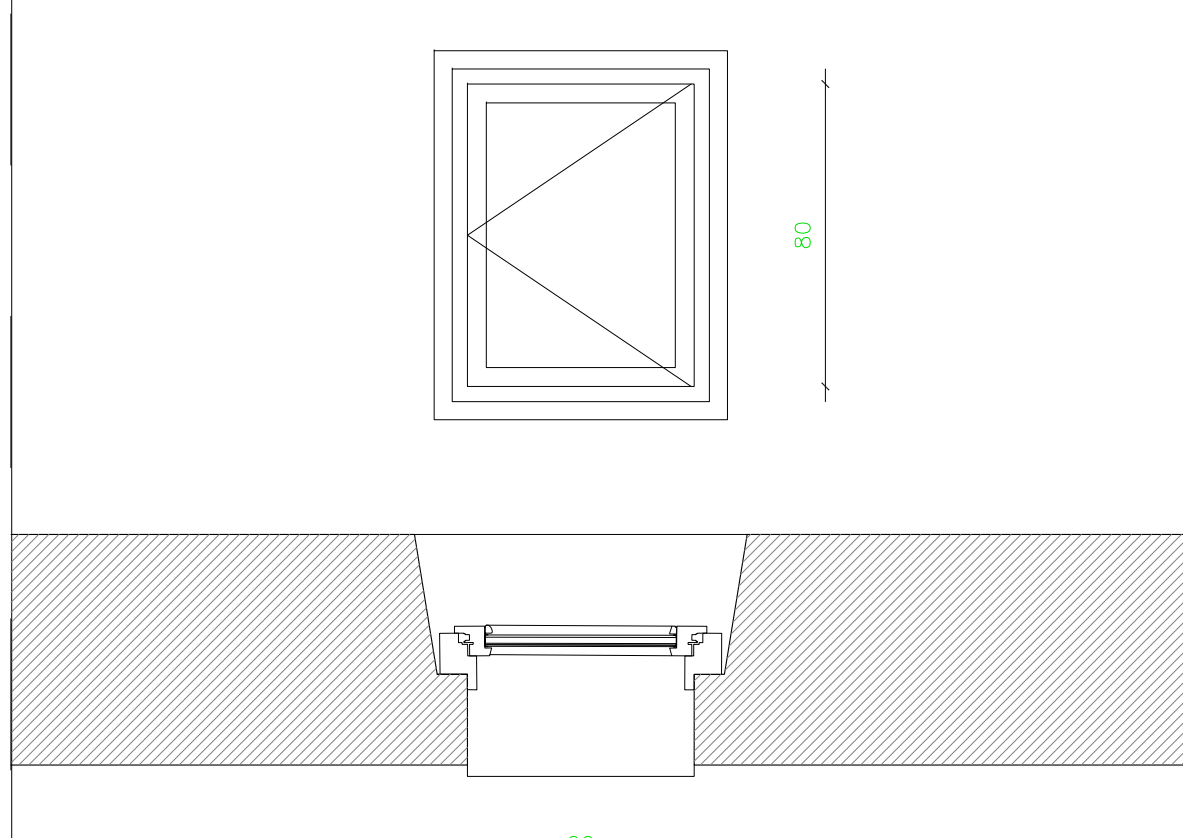
1 unitat
Llum obra: 0,70x0,80 m
Fusta de pi flandes
vidre de càmara

1215



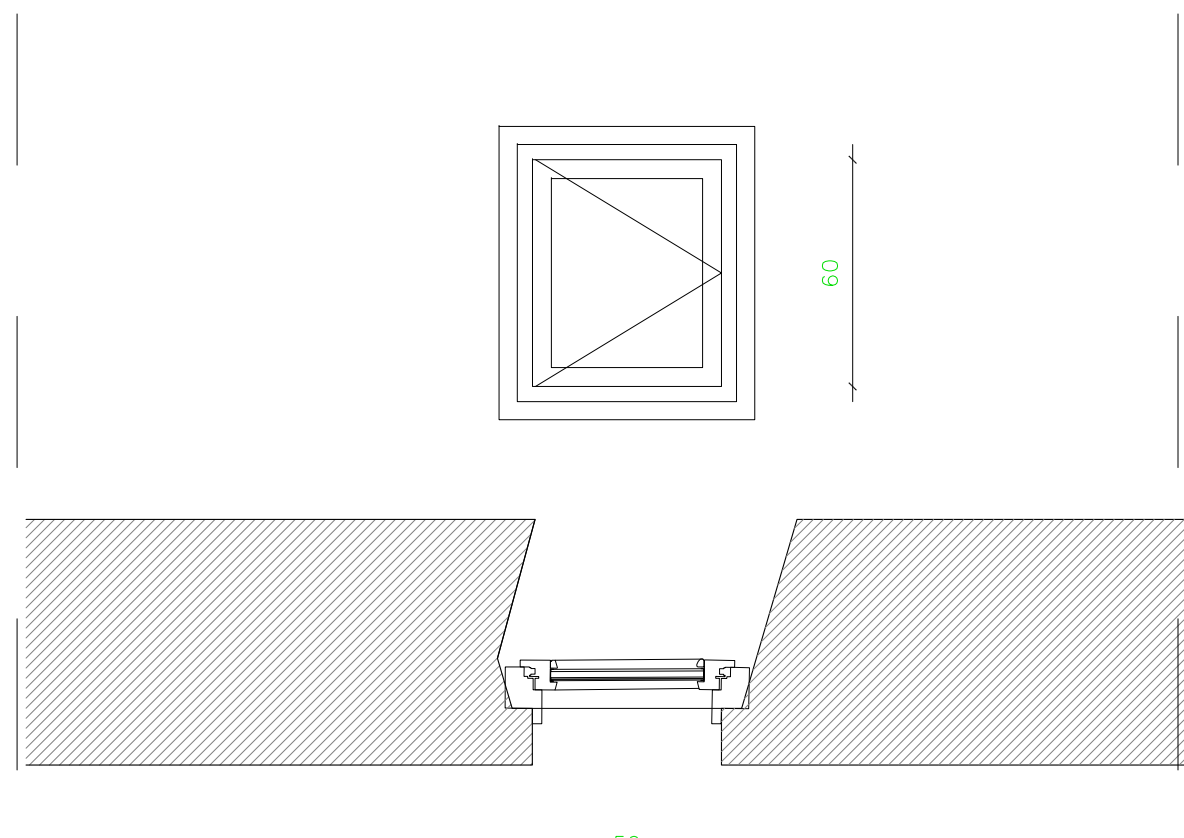
1 unitat
Llum obra: 0,40x0,50 m
Fusta de pi flandes
vidre de càmara

1216



1 unitat
Llum obra: 0,60x0,80 m
Fusta de pi flandes
vidre de càmara

1217



1 unitat
Llum obra: 0,50x0,60 m
Fusta de pi flandes
mosquitera inoxidable

Finestres:
Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols
Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.
Envernissades lasur.
Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4
Estanquitat a l'aigua Classe 9A
Resistència al vent Classe c5
Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3.
U finestra = 1.0 W/m2k
U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1.
Ferratges oscil·lobatents:
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850
Frontisses o golfos regulables D 16 mm
SREN1935:2002
Comprovar mesures dels buits en obra.

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari

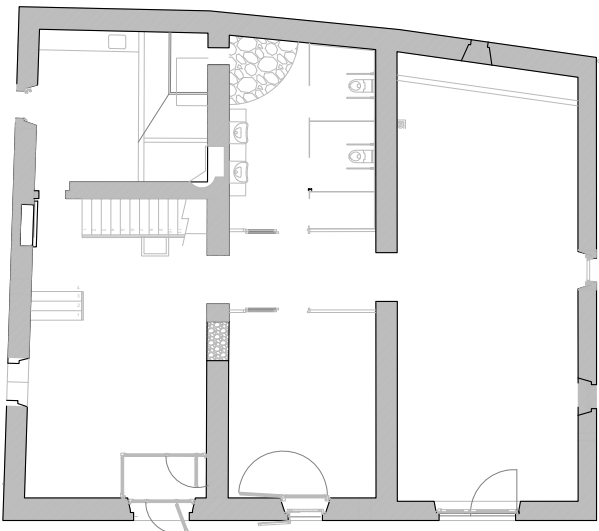


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA



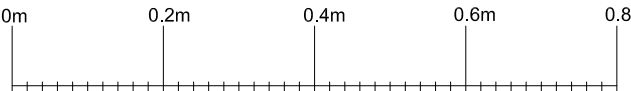
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANILLA FUSTERIA
FINESTRES

Nº60-1210

ESCALA
A-3 1:40
A-1 1:20

ESCALA GRÀFICA



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:32TREBALL\21510\ 60-1200 -1400

A technical perspective drawing of a three-span cable-stayed bridge. The bridge consists of three main spans supported by two intermediate piers and anchored at both ends. The drawing is annotated with numbers 1 through 9, corresponding to the following components:

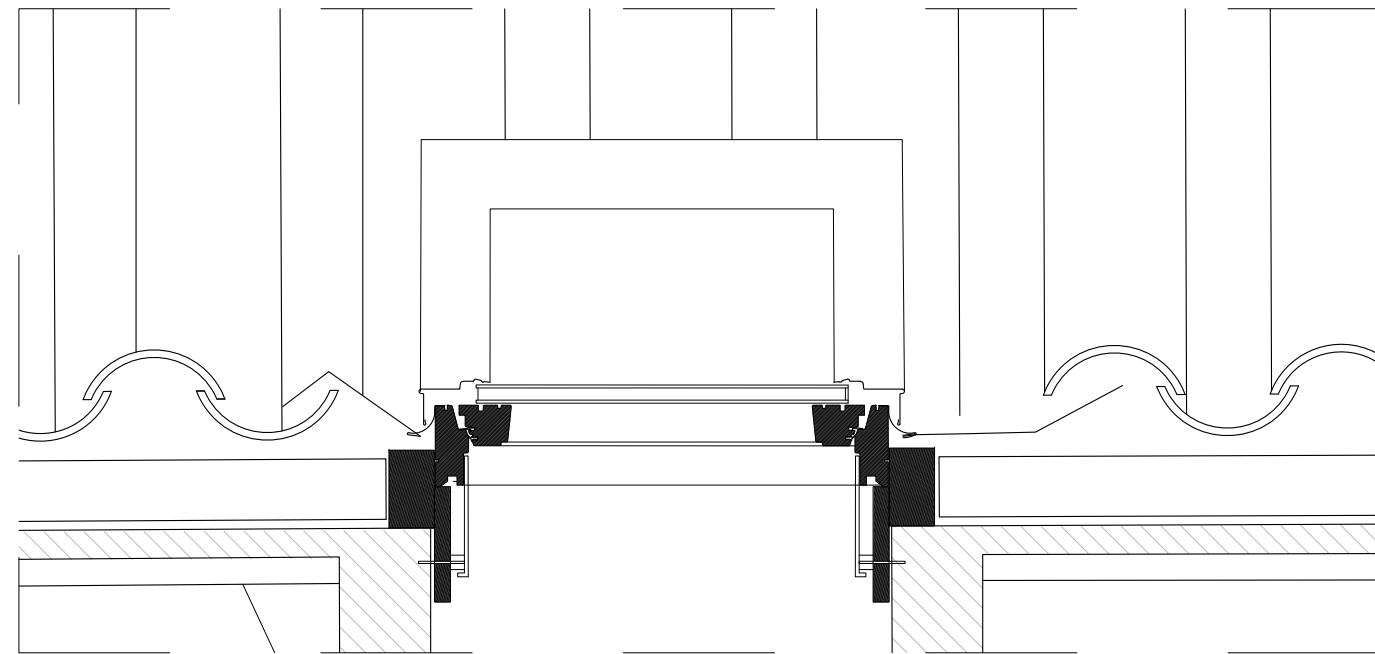
- 1: Bridge deck
- 2: Substructure (pier or abutment)
- 3: Foundation
- 4: Stay cable
- 5: Stay cable tower
- 6: Stay cable anchor
- 7: Stay cable
- 8: Stay cable tower
- 9: Stay cable anchor

Conjunt de dues finestres amb
cèrcol tapajuntes COMBI- DUO per a
material de coberta ondulada amb
canal intermedi de 25 cm.
Mides - ample X pendent =55*98
+25+98 cm.

This technical drawing illustrates the internal mechanism of a window frame assembly. It shows a cross-section of the frame with a window pane inserted. The drawing highlights the internal components, including the frame profile, the window pane, and the internal mechanism that allows the window to open and close. The drawing is a detailed line drawing showing the internal structure of the window frame and the window pane. It includes labels for various components, such as the frame, the pane, and the internal mechanism. The drawing is a technical illustration of a window frame assembly.

Finestra amb cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada.
Mides - ample X pendent =55*98 cm.

Finestra amb cercol tapajunts per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada.
Mides - ample X pendent =55*78 cm.



- 1 - BIGUETA DE FORMIGÓ TAU LÓ
- 2- CAPA COMPRESSIÓ 4 CM. FORMIGÓ
- 3 - LÀMINA ESTANQUITAT TRANSPIRABLES AUTOADHESIVA, TIPUS SOLITEX ADHERO O SEMBLANT.
- 4 - PLACA 8 CM. POLIESTIRÈ EXTRUDIT FIXAT AL SUPORT
- 5 - LLISTONS DE 2*5 CM. DE FUSTA TRACTADA R4, DISCONTINUS, RITMATS AMB LES TEULES, D, ACORD AMB FABRICANT SISTEMA
- 6 - PLAQUES IMPERMEABLES DE PERFIL PETIT, TIPUS ONDULINE BAJO TEJA O SEMBLANT
- 7 - TEULES ÀRABS RECUPERADES AMORTERADES.
- 8 - MARC DE FUSTA TRACTADA AUTOCLAU R4 PER EVITAR EL PONT TÈRMIC I REBRE EL MARC DE LA FINESTRA
- 9- MARC DE TAULER BWP DE 19 MM PINTAT, PER REMATAR EL PERÍMETRE INTERIOR DEL FORAT DE LA FINESTRA.
- 10- PLACA DE LLANA DE ROCA ABSORBENT ACÚSTIC, MODEL DE REFERÈNCIA COLOR-ALL DE 40 MM. AMB VEL DE SUPERFÍCIE LLISA DE COLOR A, ENGANXAT AL FORJAT, AMB REFÓS PERIMETRAL DE 1 CM. Index Absorció acústica $\alpha_w=1$.

A schematic diagram of a laser Doppler velocimeter setup. A laser beam (labeled E) is directed through a lens (labeled D) and a filter (labeled C) onto a moving surface (labeled A). The surface is part of a larger structure (labeled F) that is moving to the right, as indicated by an arrow (labeled B). The surface is also labeled G. The setup is mounted on a base (labeled H).

Finestra amb cercol tapajunes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada.
Mides - ample X pendent =94*55 cm.

[illegible]

Finestra per a pendent entre 15° i 90°,
accionament manual, obertura giratòria,
acabat interior fusta de pi envernissada,
acabat exterior alumini gris antracita i
envidrament laminat de seguretat (3+3
laminat 15 Argó 4 trempat)

Persiana exterior d'alumini accionament solar
amb polsador de paret color gris antracita
estandar

Acristalament - int-ext - 3+3 laminar +
15+argó + 4 trempat

Uw bastiment - 1,3 W/m2K

Uw acristalament - 1 W/m2k

Aïllam. acústic - Rw=35 (dBw)

factor solar (g) - 0,31

permeabilitat a l'aire - 4

Resist. carga vent - C3

Calif. foc - E

Unitat complerta de la marca Velux o
referència equivalent a criteri de la DF.,
Mides - ample X pendent =55*98 cm.

Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta de mesures varies entre 65*120, amb llistons de fusta de pi tractada NP4, de secció 5*9 cm. aprox. d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó.

Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta per tapar les testes de la vora del forat, de mesures varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suporta de la finestra, si s'escau.

Tipus A
 Conjunt de dues finestres amb cèrcol
 tapajunts COMBI- DUO per a material de
 coberta ondulada amb canal intermedi de 25
 cm.
 Mides - ample X pendent =55*98 +25+98 cm.

Tipus B
Finestra amb cercol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada.
Mides - ample X pendent =55*98 cm.

Tipus C
Finestra amb cercol tapajunes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada.
Mides - ample X pendent =55*78 cm.

Tipus D
Finestra amb cercol tapajunes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada.
Mides - ample X pendent = 94*55 cm.



**Ajuntament
d'Argemón**

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

RVR

The second floor plan shows a large open space with a curved wall on the right side. There are several rooms and corridors, including a staircase and a circular area. The plan is detailed with walls, doors, and furniture.

CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANILLA FUSTERIA
FINESTRES COBERTA

N°60-1220

ESCALA
A-3 1:20
A-1 1:10

ESCALA GRÀFICA



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROYECTO:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

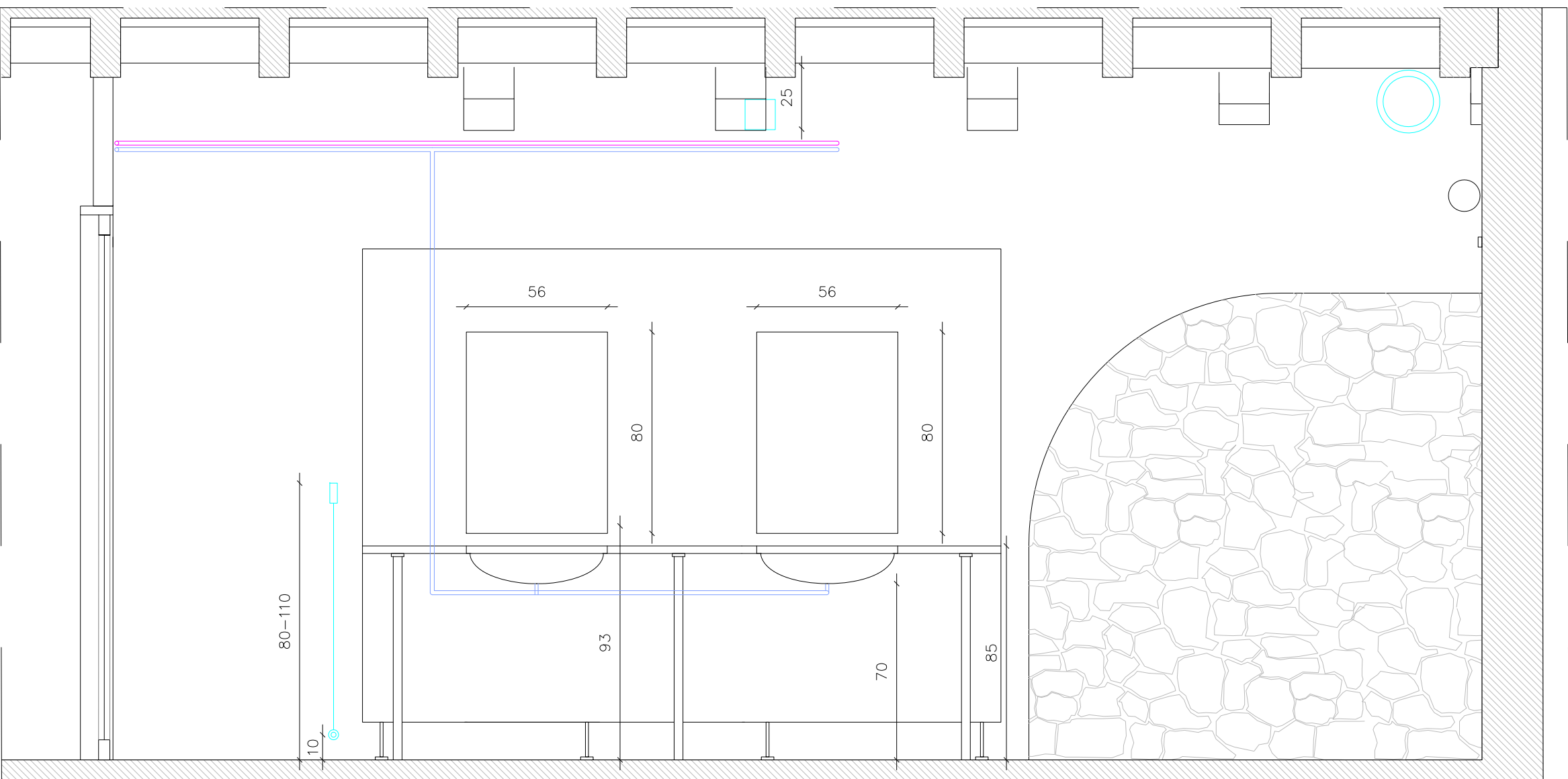
COL·LABORADORS:

—
—
—
—

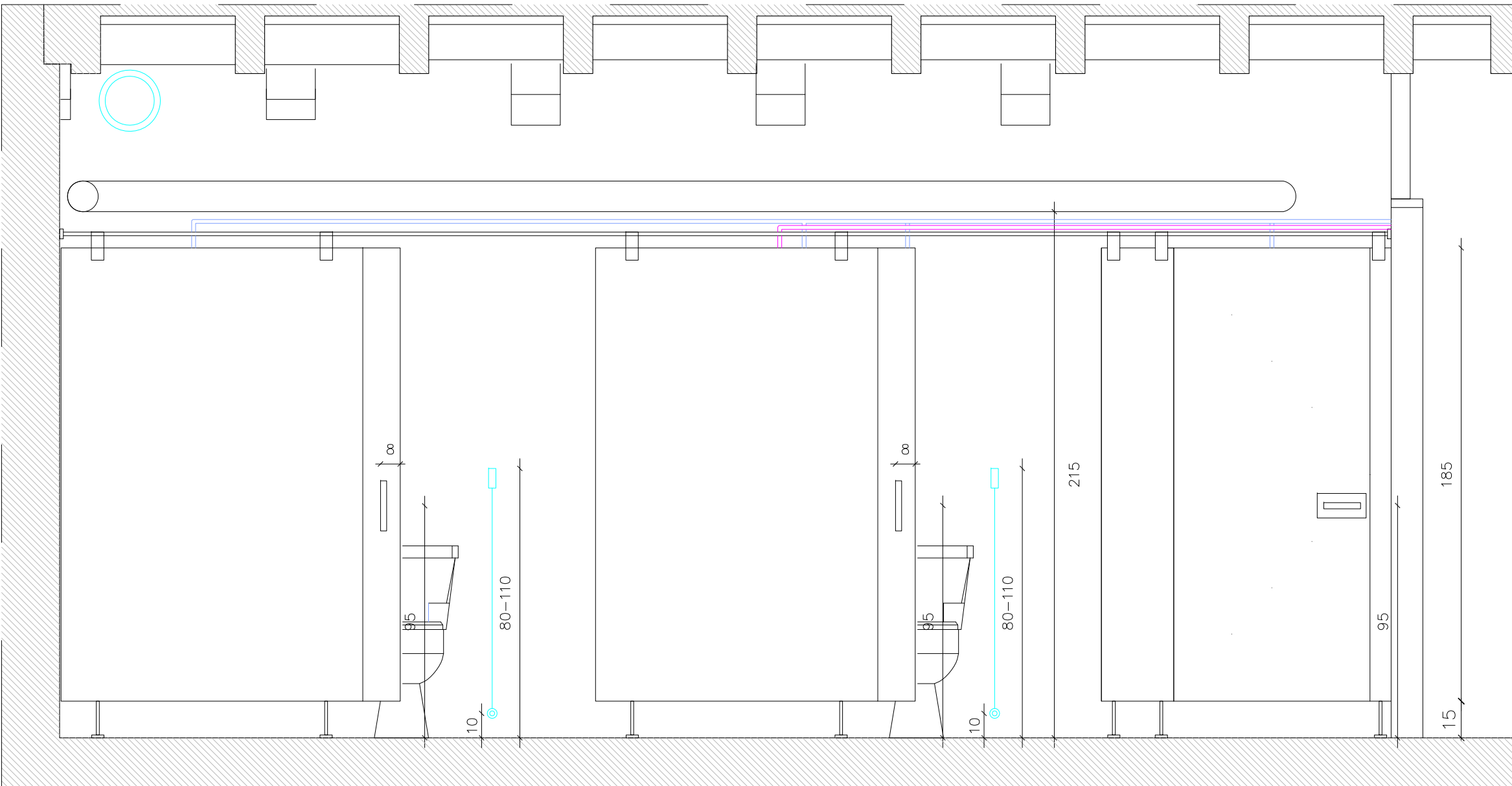
Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:\2TREBALL\21510\

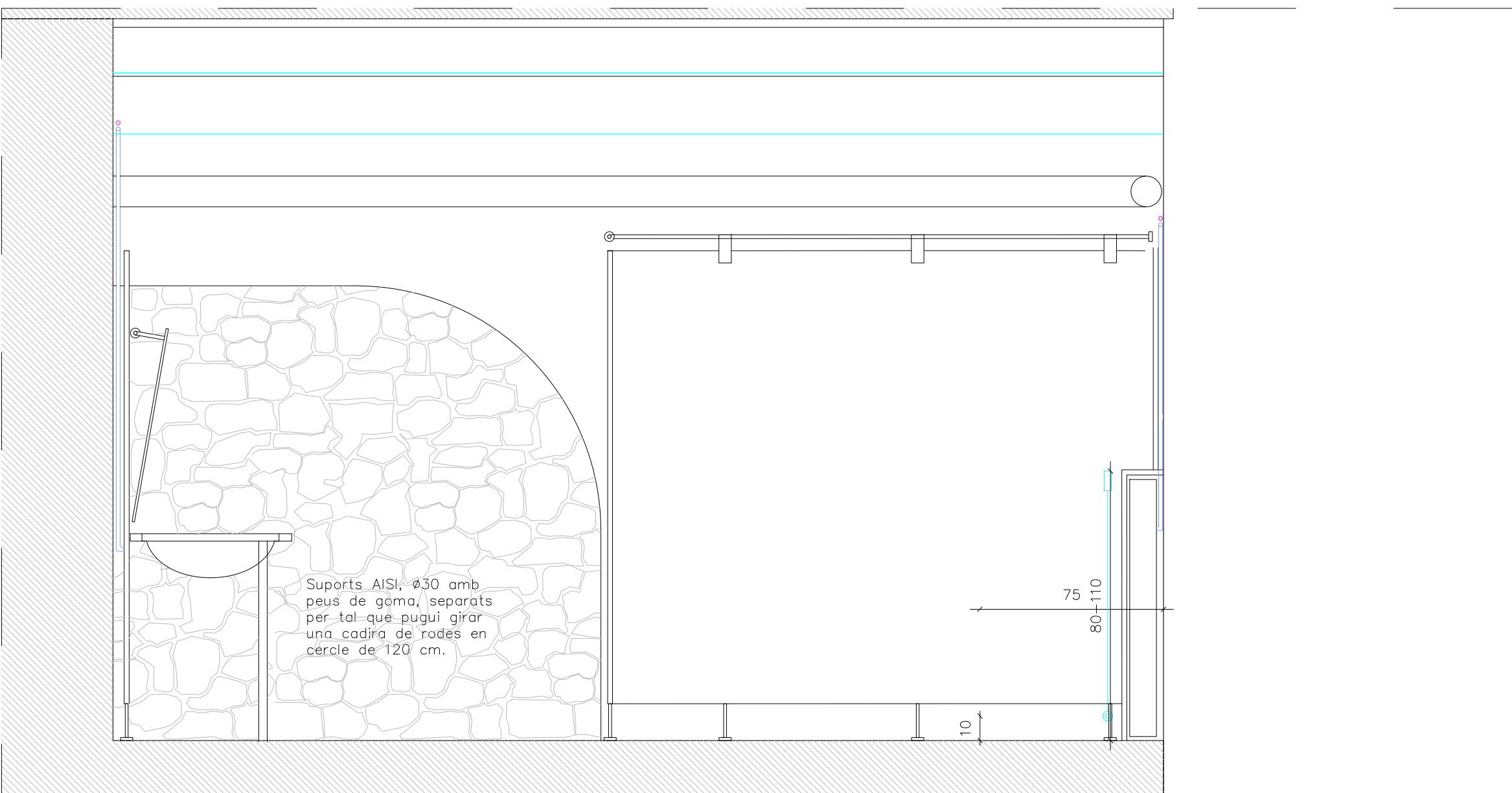
0-1200-1400



SECCIÓ BANY A-A' E:1:20



SECCIÓ BANY B-B' E:1:20



SECCIÓ BANY C-C' E:1:20

Revestiments parets Lavabos

Compòsit estratificat : HPL 8 a 3 colors, un en general i altres dos per a homes i dones.
Classificació a foc C-s2,d0
Sistema complet de cabines. Material inoxidable.
Tot el material: Emissió formaldehido.
Classificació encolat E1

Cabines lavabos

Compòsit estratificat HPL 13
Classificació foc C-s2,d0
Sistema complet de cabines. Material inoxidable.
Tot el material: Emissió formaldehido.
Classificació encolat E1

"Encimeras":

Taulell amb vora doble gruix i sòcol de 60mm.
Compòsit estratificat HPL16 amb vora encolada de 5 cm. de HPL 13 mm encolat.
Tots els cantells bisellats.
Cartel·les inox i potes davanteres D40 inox.
Amb placa superior i peu de goma. Tot deixant espai per el pas de cadires adaptades. Cercle de 1,20 m.

SANITARIS

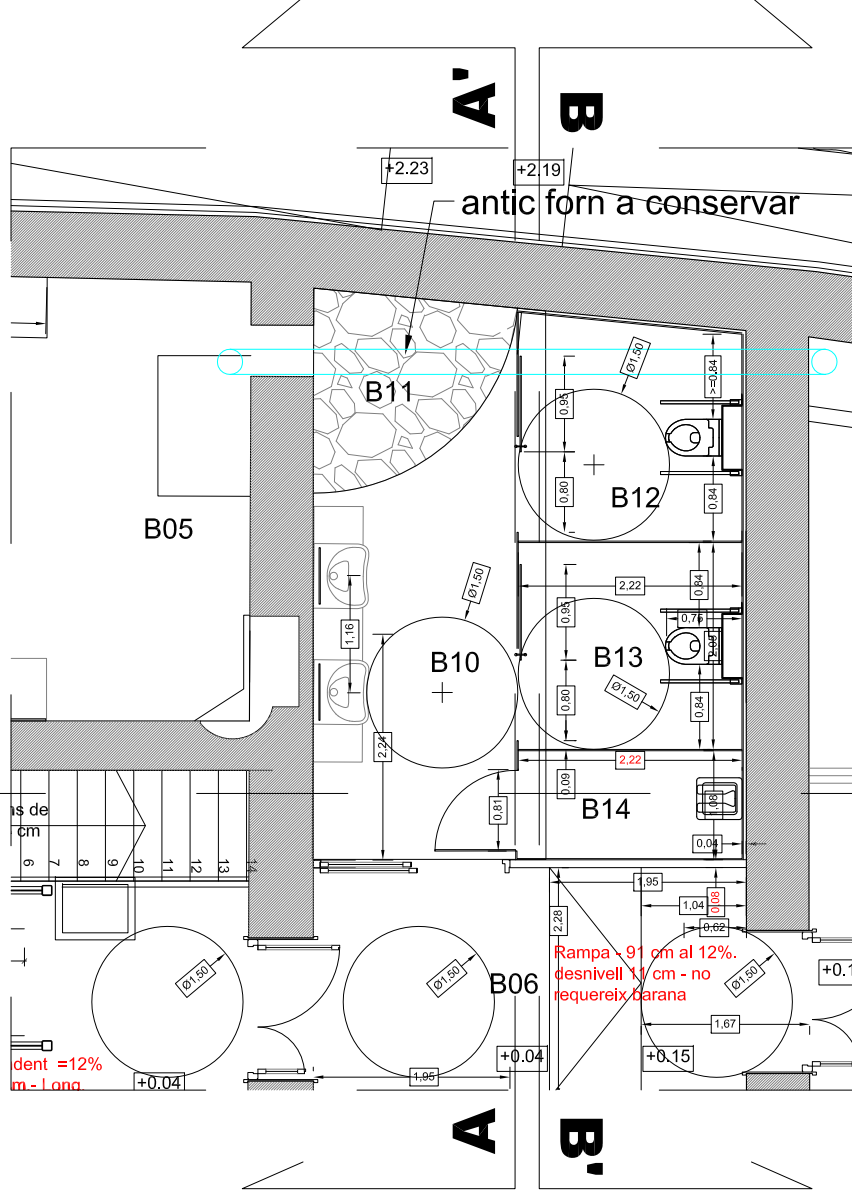
Bastidors encastats WC i urinaris: alt 112 cm.
Sanitaris:
Inodors: Dama suspès
Lavabos: Berna col·locat per sota
Lavabos adaptats: Accés 60 cm.
Aixeteria
Lavabo: Instantània temporitzada, de pressió sense maneta.
Polsador de descàrrega Omega 20
Dutxa. Broc i/o braç extensible antivandàlic. -
Abocador: Brava giratòria

Equipaments

Dosificadors de sabó: Inox 03001.S
Dispensadors de paper: 01251_S
Porta rotllos Industrial 05001.XL.S
Barres adaptades Mod. 15051.80.NBA L 800 Ø34mm

APARELLS SANITARIS ACCESSIBLES

- Lavabo - Espai lliure inferior mínim de 70 (altura) x 50 (profunditat)cm. Sense pedestal
Altura de la cara superior 85 cm
- Inodor - Espai de transferència lateral d'amplària ≥ 80 cm i ≥ 75 cm de fons fins a la vora frontal del vàter. En ús públic, espai de transferència a banda i banda
Altura del seient entre 45 - 50 cm
En vàters - Una barra horitzontal a cada costat, separades entre sí 65 - 70 cm.



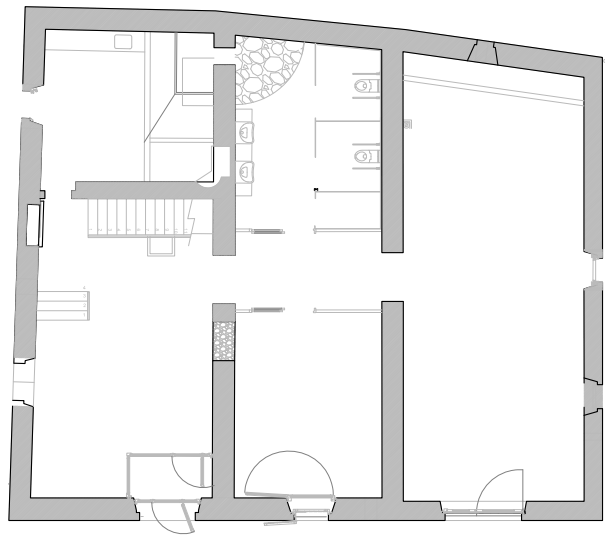
Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA

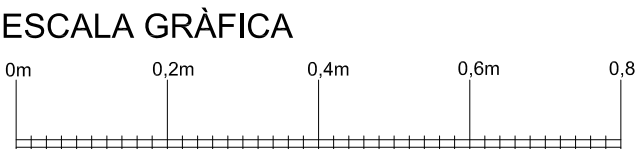


CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
CABINES SANITARIES
HPL

N°60-1250

ESCALA
A-3 1:40
A-1 1:20



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

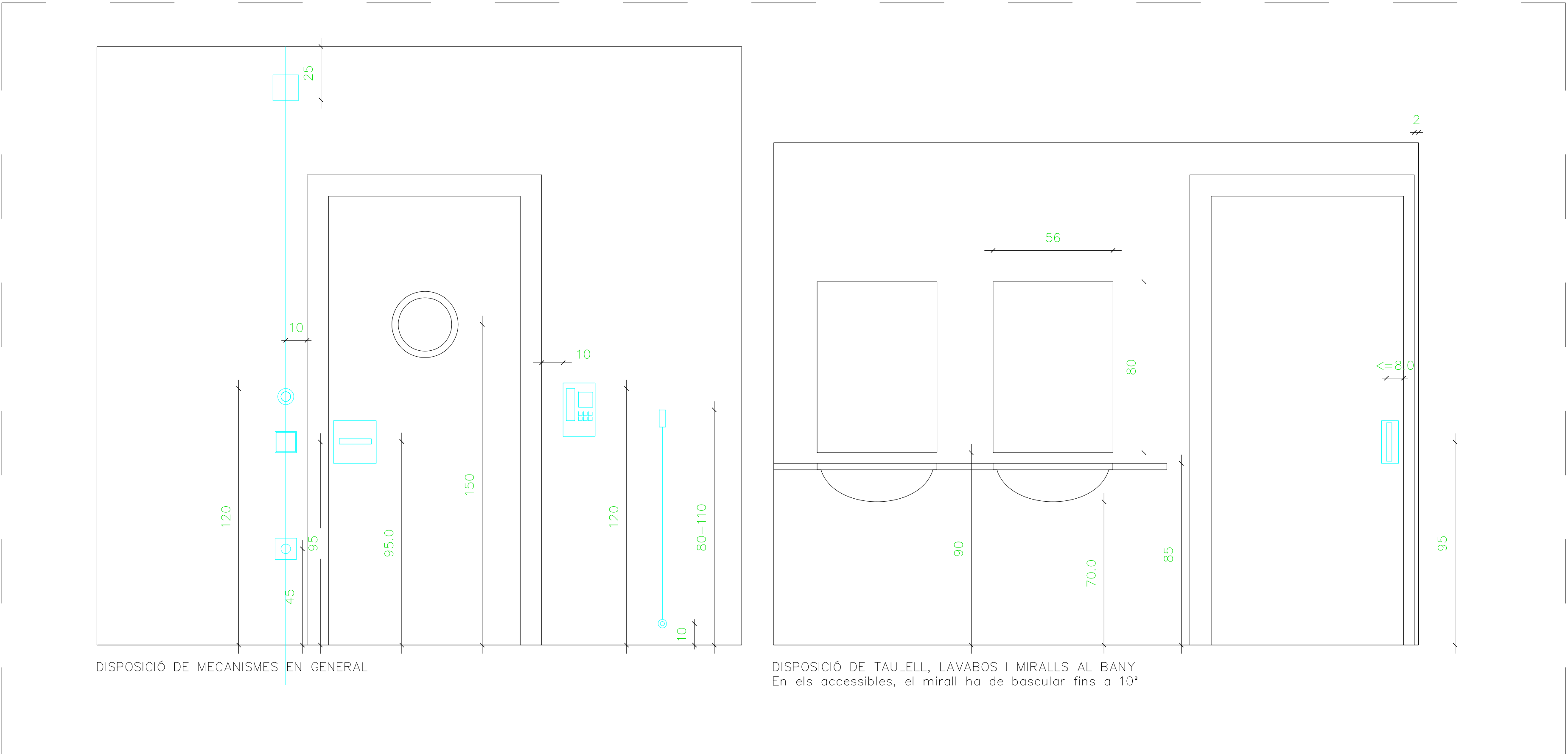
COL·LABORADORS:

-
-
-
-

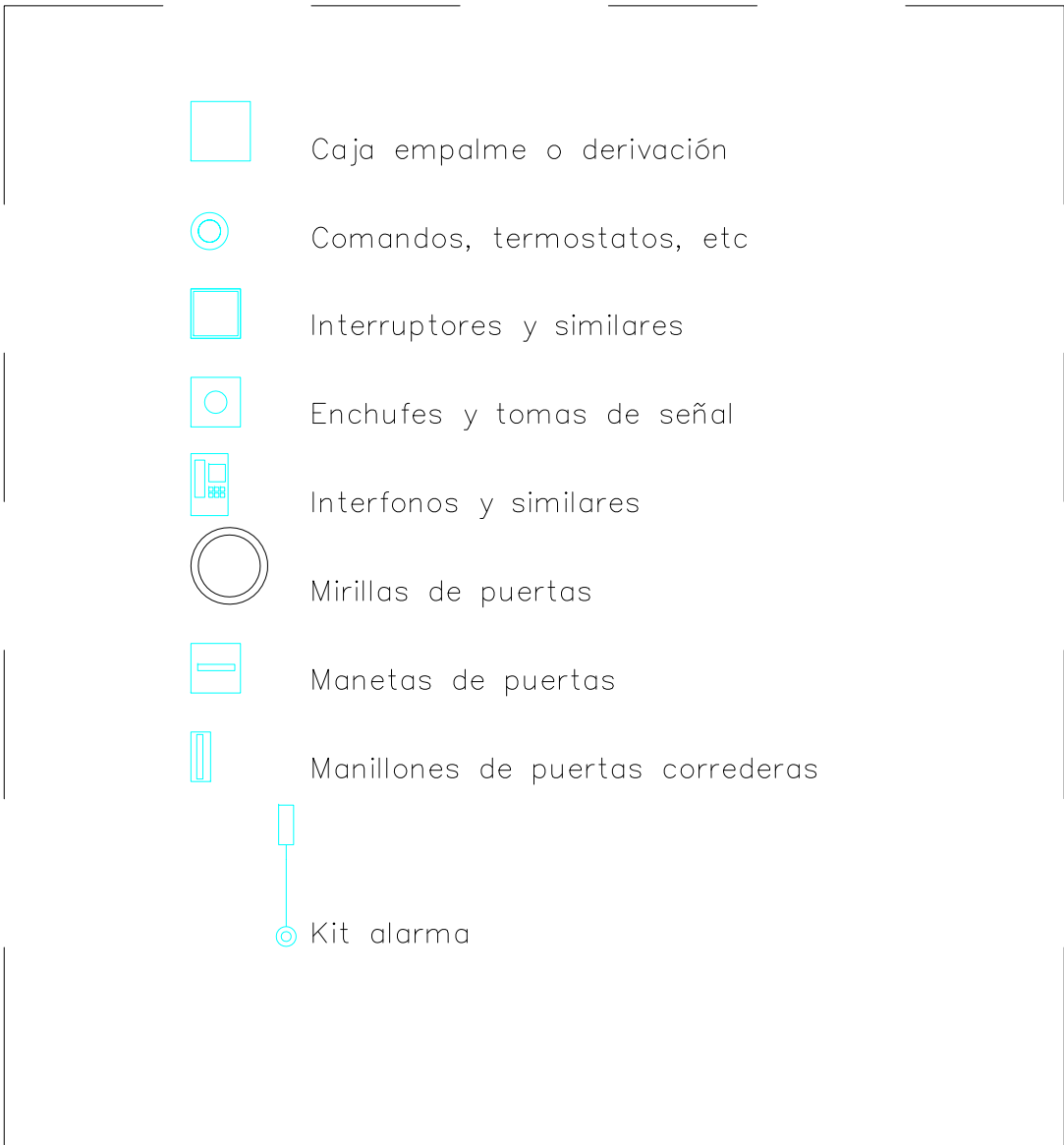
Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:32REBALL215101

60-1200 -1400



ALÇAT TIPUS ACCESSIBILITAT E:1:15



APARELLS SANITARIS ACCESSIBLES

- Lavabo - Espai lliure inferior mínim de 70 (altura) x 50 (profunditat)cm. Sense pedestal
Altura de la cara superior 85 cm
- Inodor - Espai de transferència lateral d'amplària ≥ 80 cm i ≥ 75 cm de fons fins a la vora frontal del vàter. En ús públic, espai de transferència a banda i banda
Altura del seient entre 45 - 50 cm
- En vàters - Una barra horitzontal a cada costat, separades entre sí 65 - 70 cm.

MECANISMES ELÈCTRICS I COMANDAMENTS VARIS EN GENERAL

- Estaran situats a una alçària compresa entre 80 i 120 cm quan es tracti d'elements de comandament i control, i entre 40 i 120 cm quan siguin preses de corrent o de senyal.
- La distància a trobades en racó és de 35 cm, com a mínim.
- Els interruptors i els polsadors d'alarma seran de fàcil accionament mitjançant puny tancat, colze i amb una mà, o bé de tipus automàtic.
- Tenen contrast cromàtic respecte de l'entorn.
- No s'admeten interruptors de gir i palanca.

SANITARIS

Bastidors encastats WC i urinaris: alt 112 cm.

Sanitaris:

Inodors: Dama suspès

Lavabos: Berna col·locat per sota

Lavabos adaptats: Accés 60 cm.

Aixeteria

Lavabo: Instantània temporitzada, de pressió sense maneta.

Polsador de descàrrega Omega 20

Dutxa. Broc i/o braç extensible antivandàlic. -

Abocador: Brava giratòria

Equipaments

Dosificadors de sabó: Inox 03001.S

Dispensadors de paper: 01251_S

Porta rotllos Industrial 05001.XL.S

Barres adaptades Mod. 15051.80.NBA L 800 Ø34mm

Revestiments parets Lavabos

Compòsit estratificat : HPL 8 a 3 colors, un en general i altres dos per a homes i dones.

Classificació a foc C-s2,d0

Sistema complet de cabines. Material inoxidable.

Tot el material: Emissió formaldehid.

Classificació encolat E1

Cabines lavabos

Compòsit estratificat HPL 13

Classificació foc C-s2,d0

Sistema complet de cabines. Material inoxidable.

Tot el material: Emissió formaldehid.

Classificació encolat E1

"Encimeras":

Taulell amb vora doble gruix i sòcol de 60mm.

Compòsit estratificat HPL16 amb vora encolada de 5 cm. de HPL 13 mm encolat.

Tots els cantells bisellats.

Cartel·les inox i potes davaneres D40 inox.

Amb placa superior i peu de goma. Tot deixant espai per el pas de cadires adaptades. Cercle de 1,20 m.

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
EQUIPAMENTS
ACCESSIBILITAT

Nº60-1251

ESCALA
A-3 1:30
A-1 1:15

ESCALA GRÀFICA

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

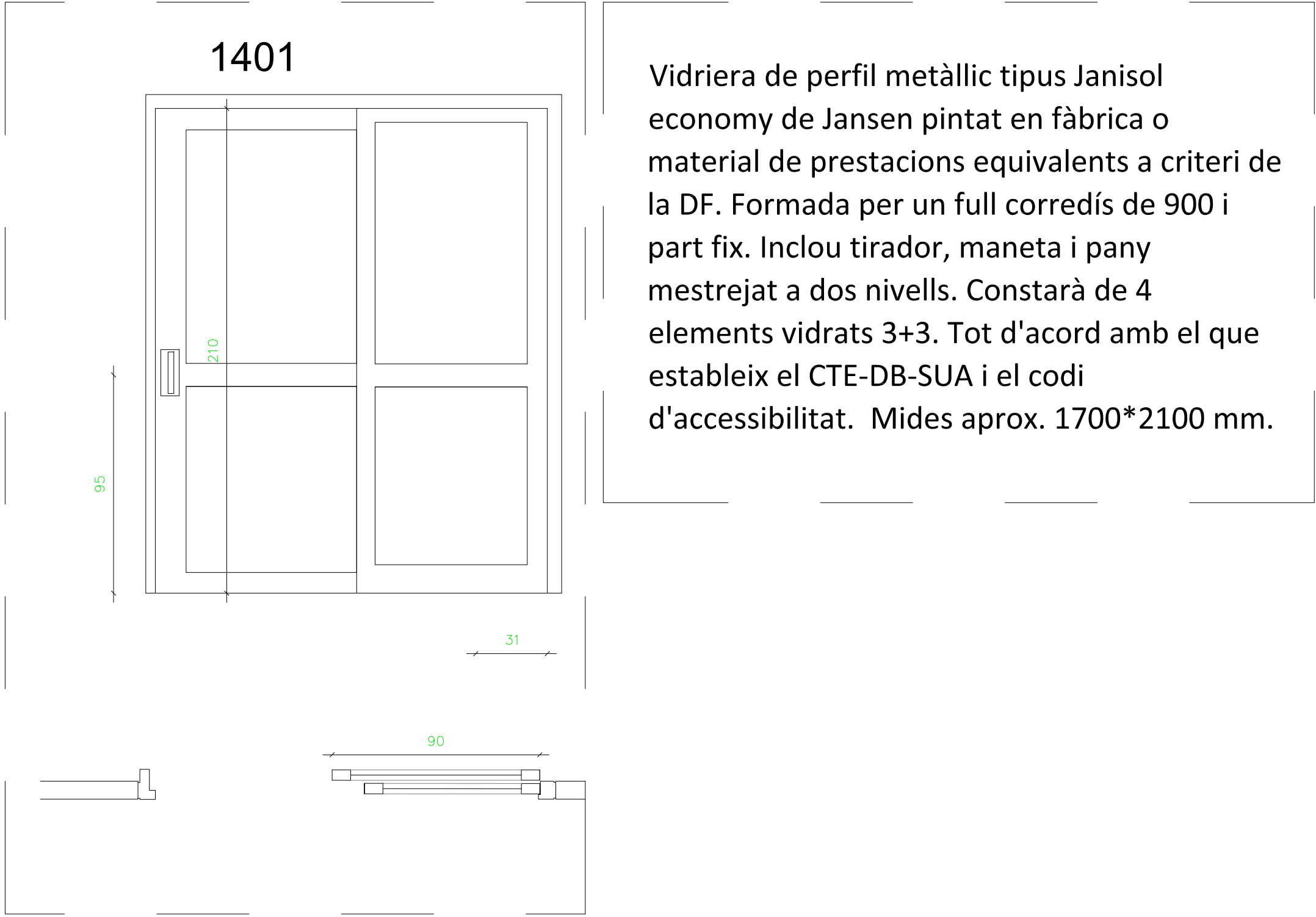
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:32TREBALL215101

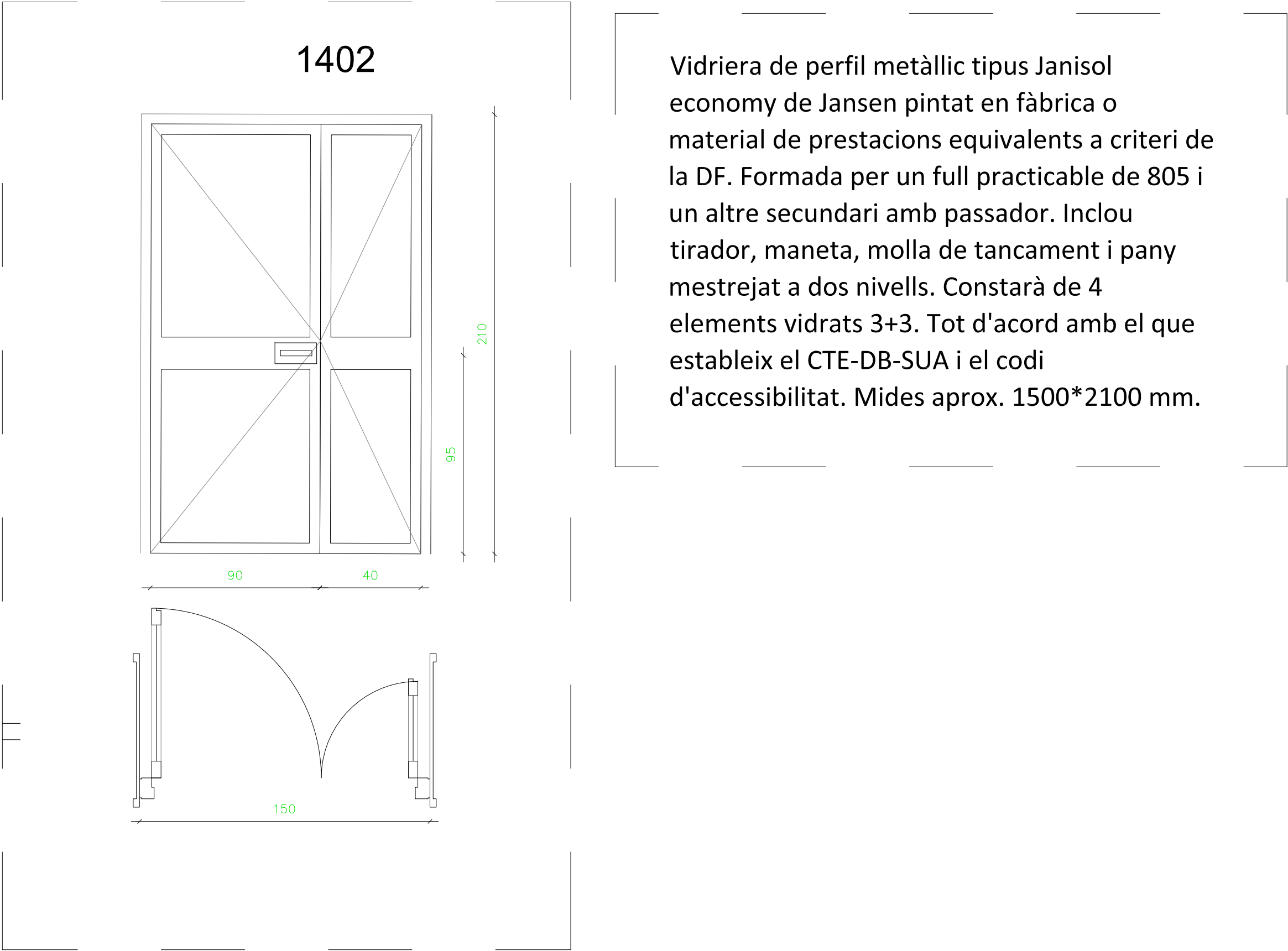
60-1200 -1400

PORTA INTERIOR CORREDISSA E:1:20



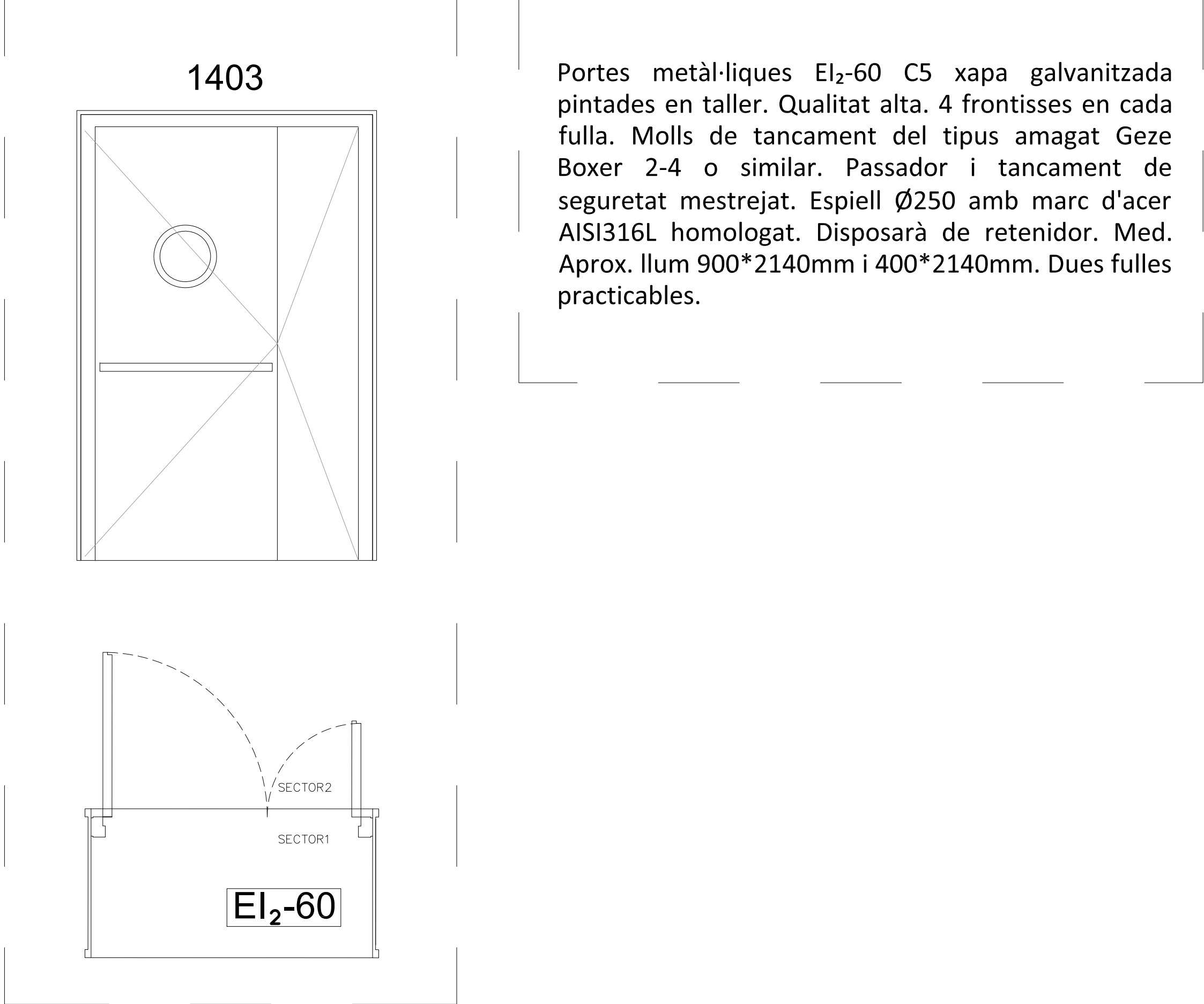
Vidriera de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full corredís de 900 i part fix. Inclou tirador, maneta i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1700*2100 mm.

PORTA INTERIOR PRACTICABLE DOBLE FULL E:1:20



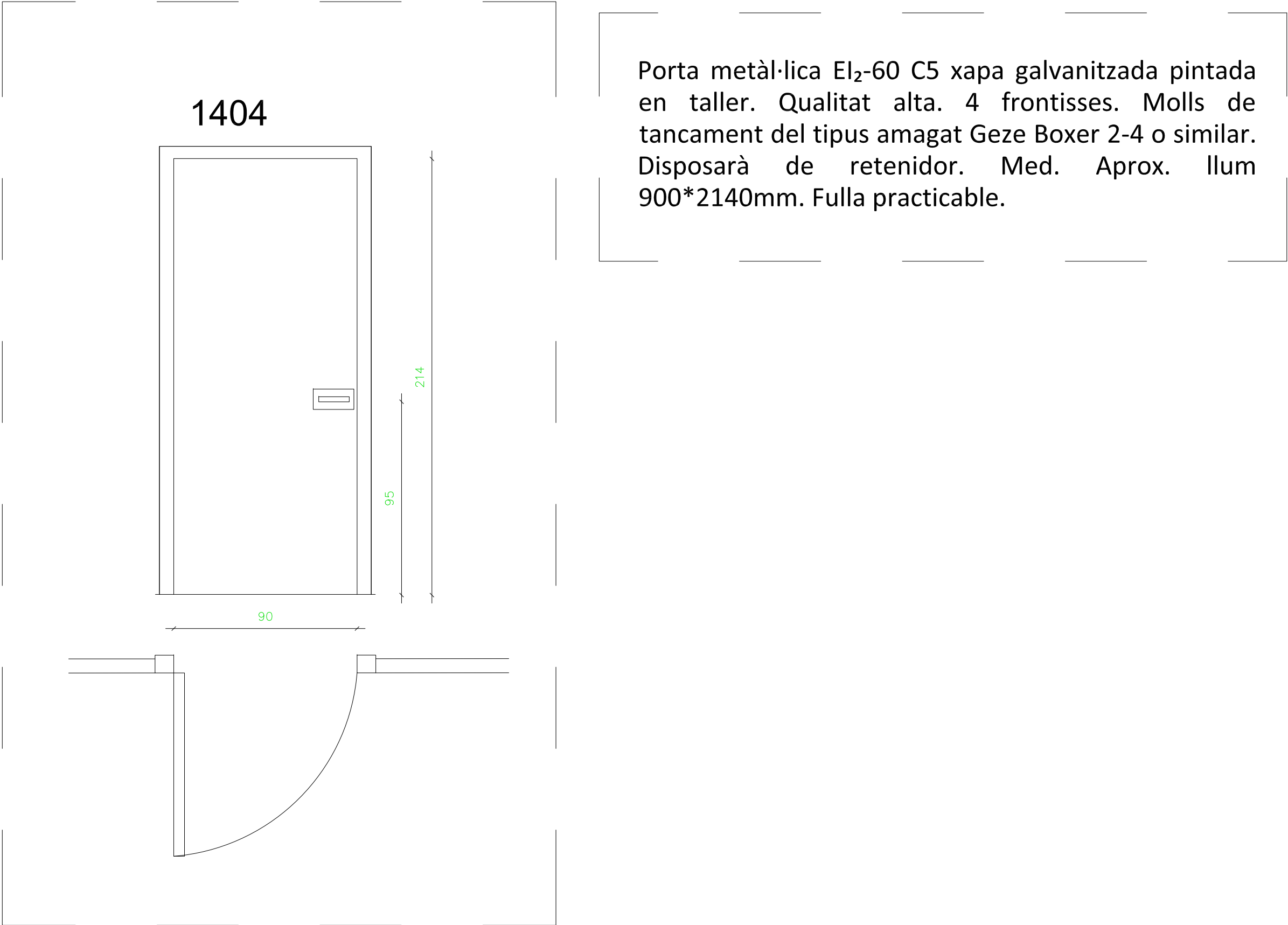
Vidriera de perfil metàl·lic tipus Janisol economy de Jansen pintat en fàbrica o material de prestacions equivalents a criteri de la DF. Formada per un full practicable de 805 i un altre secundari amb passador. Inclou tirador, maneta, molla de tancament i pany mestrejat a dos nivells. Constarà de 4 elements vidrats 3+3. Tot d'acord amb el que estableix el CTE-DB-SUA i el codi d'accessibilitat. Mides aprox. 1500*2100 mm.

PORTA INTERIOR TALLAFOCS E:1:20



Portes metàl·liques EI₂-60 C5 xapa galvanitzada pintades en taller. Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molls de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejat. Espiell Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat. Disposarà de retenidor. Med. Aprox. llum 900*2140mm i 400*2140mm. Dues fulles practicables.

PORTA INTERIOR PRACTICABLE E:1:20



Porta metàl·lica EI₂-60 C5 xapa galvanitzada pintada en taller. Qualitat alta. 4 frontisses. Molls de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4 o similar. Disposarà de retenidor. Med. Aprox. llum 900*2140mm. Fulla practicable.

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari

Ajuntament d'Argentona

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
QUADRE MANYÀ
PORTES INTERIORS

Nº60-1400

ESCALA
A-3 1:40
A-1 1:20

ESCALA GRÀFICA
0m 0.2m 0.4m 0.6m 0.8m

FEBRER 2024

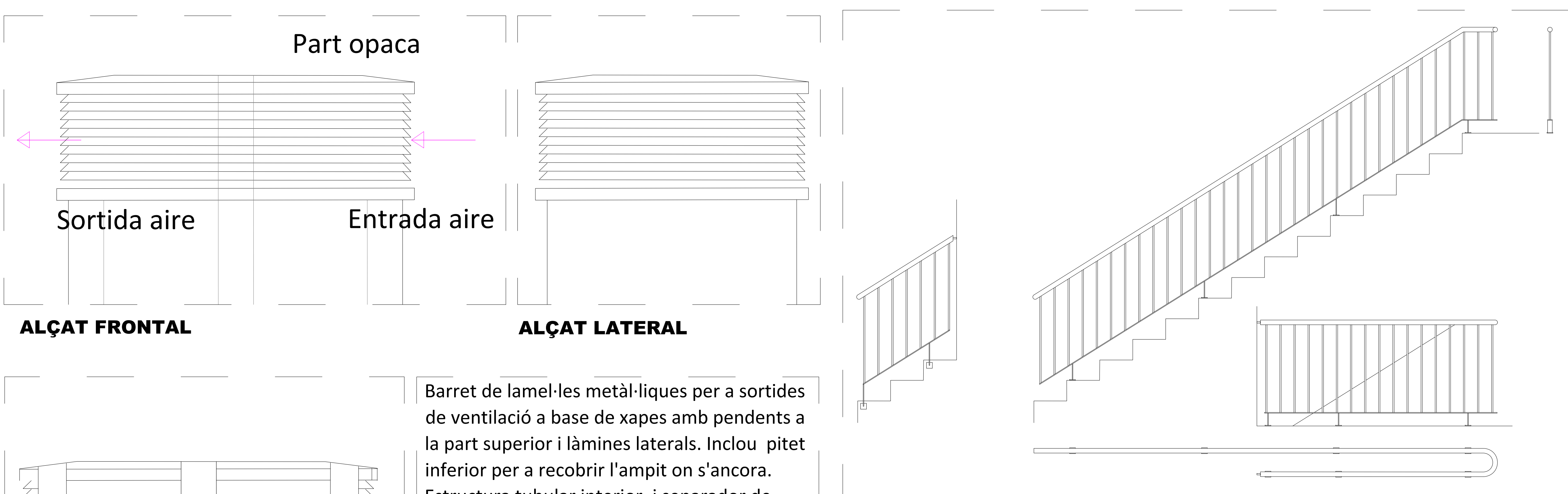
PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

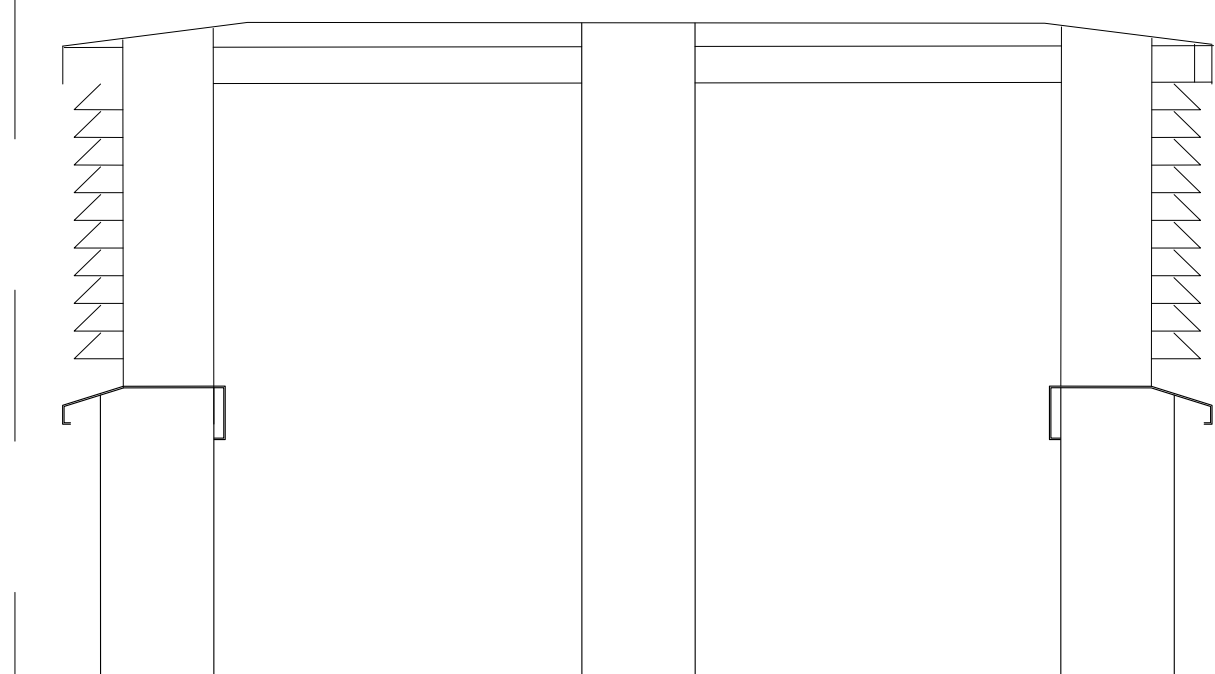
Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:32TREBALL215101 60-1200 -1400



ALÇAT FRONTAL

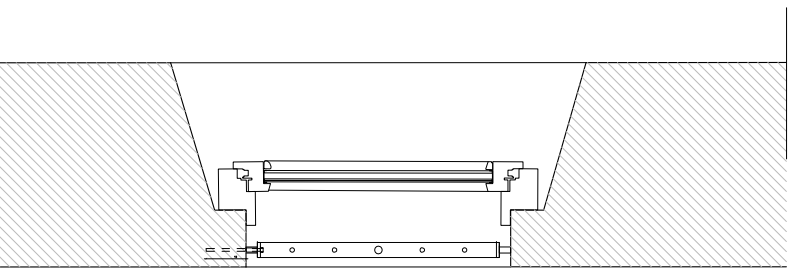
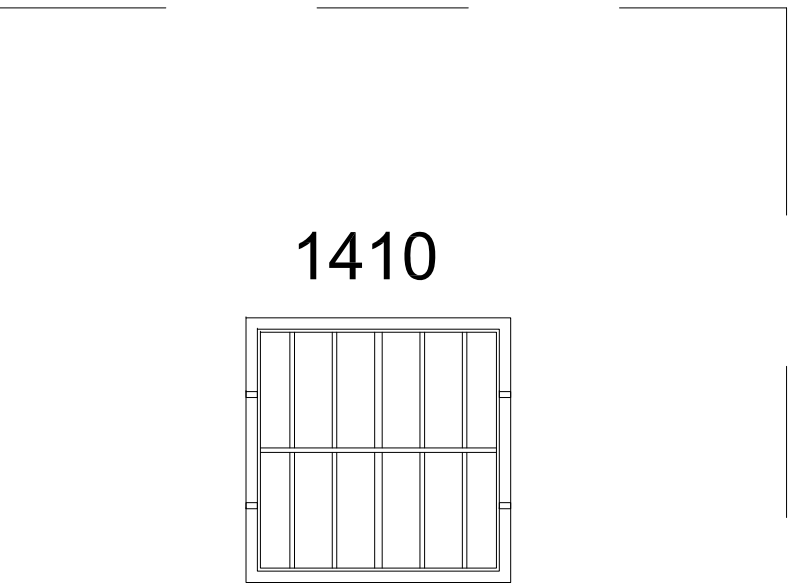
ALÇAT LATERAL



Barret de lamel·les metàl·liques per a sortides de ventilació a base de xapes amb pendents a la part superior i làmines laterals. Inclou pitet inferior per a recobrir l'ampit on s'ancora. Estructura tubular interior, i separador de sortides d'impulsió i extracció. Per la part interior disposarà d'una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament. Xapa galvanitzada pintada al forn o semblant. Mides aprox. - 1500*1100*500 mm.

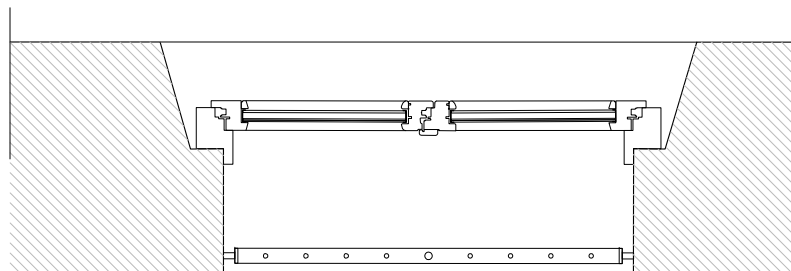
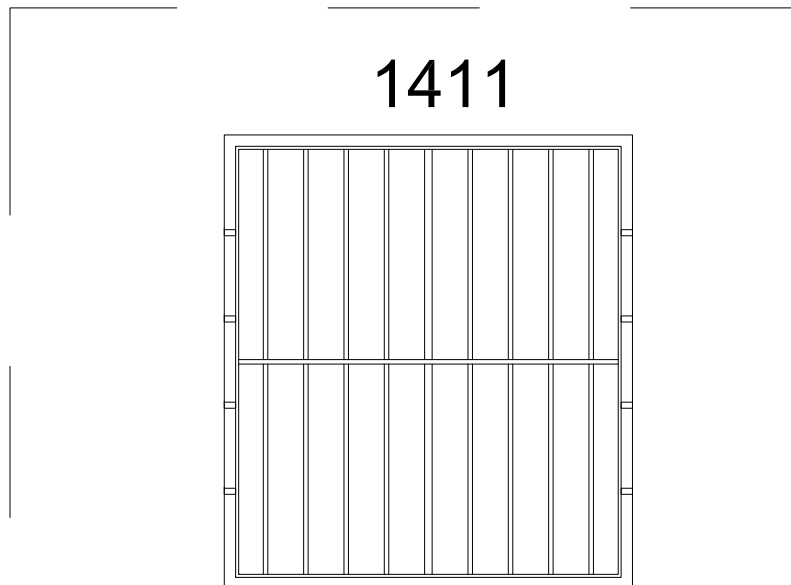
SECCIÓ LONGITUDINAL NORD-SUD
BARRET XEMENEIA E:1:20

Reixa de perfils d'acer amb platines y rodons. Amb un requadre perimetral de platina de 40*8 , una platina de 40*12 a mitja alçària, travessada per rodons verticals. El central D20 i els altres paral·lels del D12 a una separació inferior a 110 mm. , ancorada als brancals amb ancoratges AISI D12*120m amb resines i separadors de tub D16 *30mm. Mides aprox. 700*800 mm.

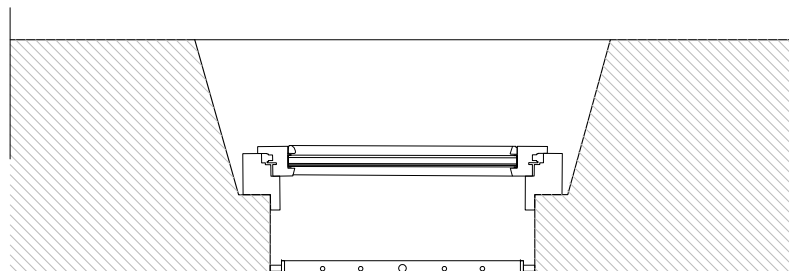
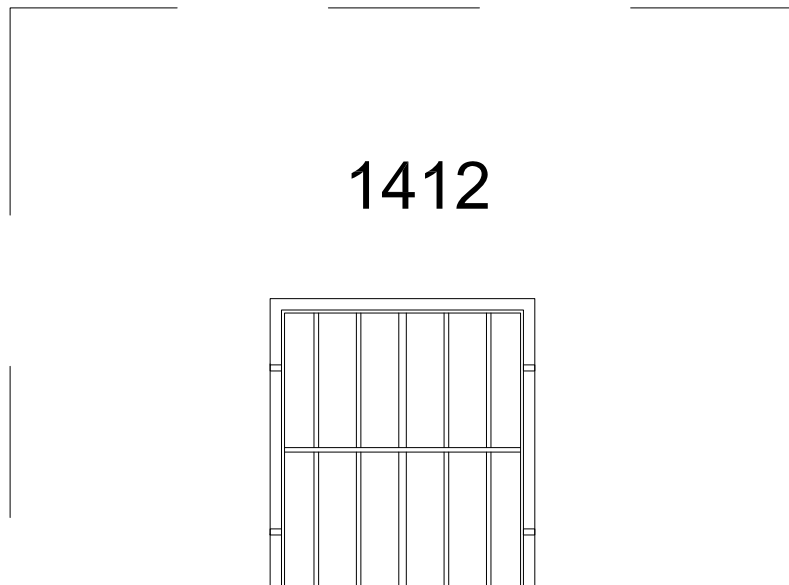


3 unitats
Llum obra: 0,70x0,70 m

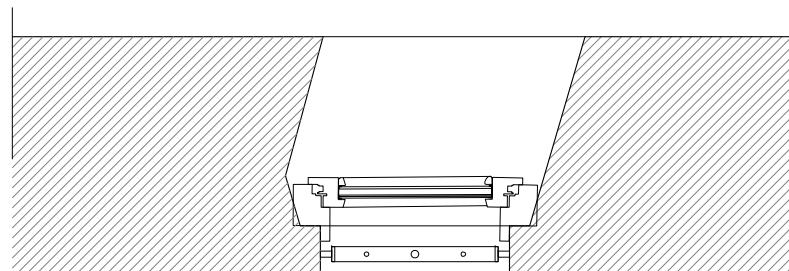
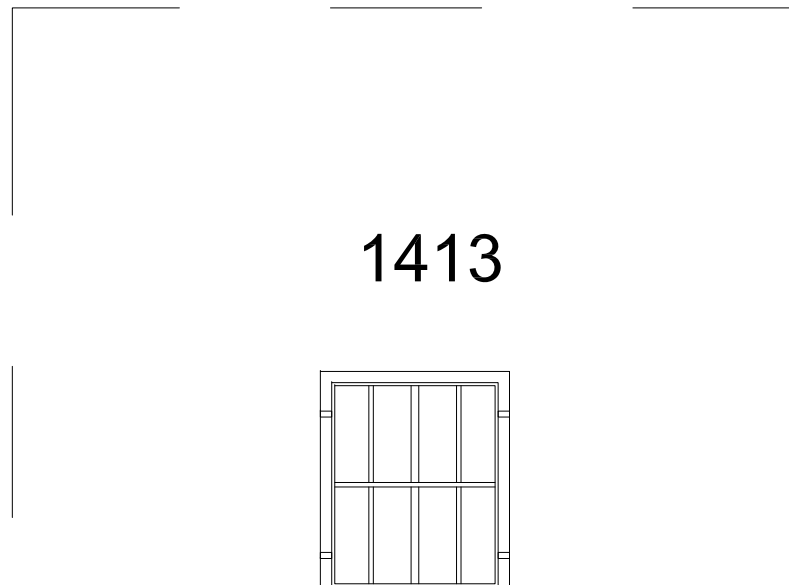
REIXES E:1:20



1 unitat
Buit: 1,08x1,20 m



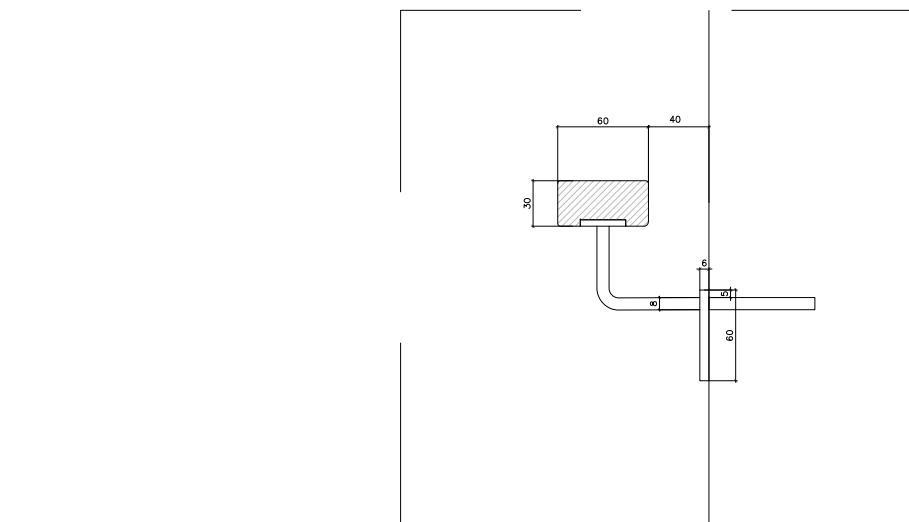
1 unitat
Buit: 0,70x0,80 m



1 unitat
Buit: 0,50x0,60 m

BARANA E:1:20

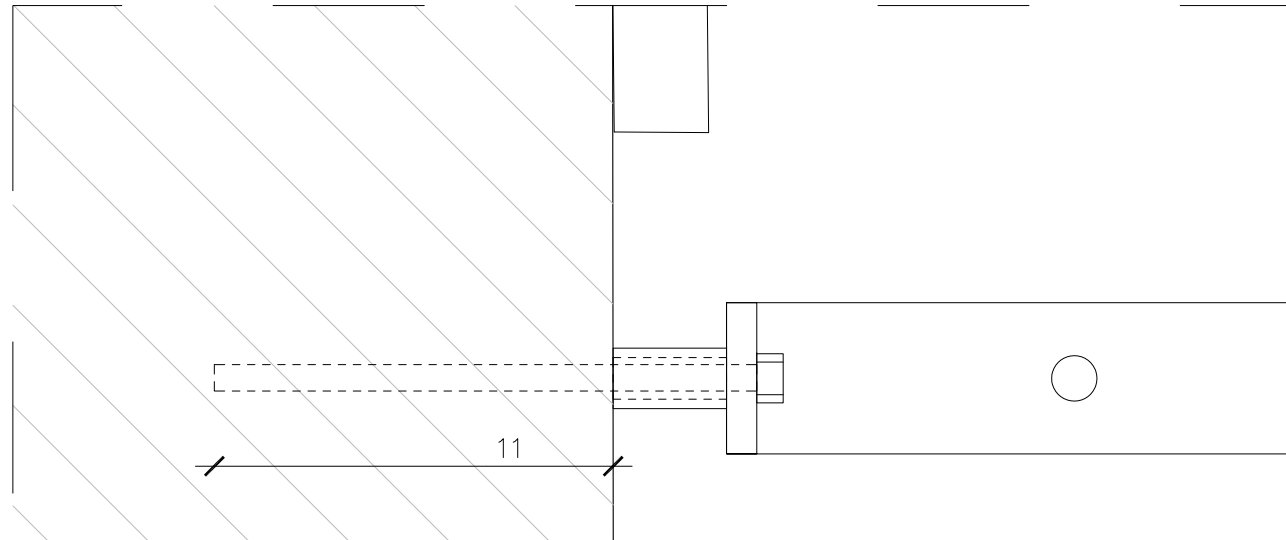
Barana de l'escala d'acer per pintar, amb passamà superior de rodó 40 amb brèndoles D12mm, soldats a travesser inferior de 40*6 graonera, deixant una separació lliure inferior a 11cm. Fixada amb potes de platina 40*6 cada 1100 mm amb placa 50*50 i ancoratges químic. Alçària de 900 mm. a l'aresta del graó.



Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a les parets de la rampa exterior amb pipes i plaques metàl·liques d'acord amb el plànols i ancorada al mur amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina.

Passamà 60*30 de fusta de pi tractada autoclau NP4, amb ànima de platina 40*6 , encaixada i acollada, fixat a terra de la rampa exterior amb muntants de platines i plaques metàl·liques 100*100, ancorada a les escullera amb HI-HYT per pedra de 120mm amb resina.

DETALL PASSAMÀ RAMPA EXTERIOR. E:1:5



DETALL SEPARADOR REIXA. E:1:2

Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari

Ajuntament d'Argenton

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
QUADRE MANYA
BARANA
BARRET XEMENEIA
REIXES

Nº60-1410

ESCALA
A-3 1:40
A-1 1:20

ESCALA GRÀFICA
0m 0.2m 0.4m 0.6m 0.8m

FEBRER 2024

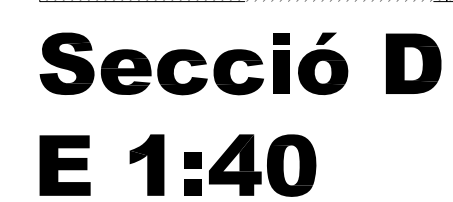
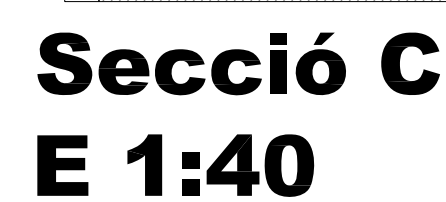
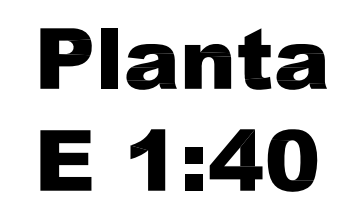
PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 60-1200 -1400



El contenidor de la bomba de calor, estarà compost per la contraposició d'una placa vertical mur de formigó amb un volum prismàtic, reixat de lamel·les metàl·liques. El conjunt s'integrarà en les esculleres que formen el parc , situant-lo a l'est de les escales existents, enrasat al nivell superior. Aquesta disposició permet formar el mínim volum per tal evitar problemes de funcionament a la màquina, que requereix un espai lliure al tot el voltant d'un metre en el sentit nord sud i 1, 50 m en l'est-oest. A més, permet l'accessibilitat per manteniment. La solució tècnica s'acordarà amb el responsable de la instal·lació de la màquina.

Elements que componen el conjunt:

Una base de formigó, HA-30 B-10-XC2, directament construïda damunt la part d'esculleres escaient.

Una llosca del mateix material, HA-30-F-XC2 de 20 cm de gruixària, volada per tot el perímetre, amb la vora amb goteró inferior. Es construirà amb pendent del 2% vers el sud y s'acabarà lliscada.

Per la part nord, es formarà una placa vertical de formigó HA-30-F-XC1 de 25 cm de gruix i 235 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, amb un buit central de 180 cm d'amplària i 207 cm d'alçària.

Un volum folrat per lamel·les metàl·liques serà de 3050*1700*2450 mm. Tindrà un bastiment perimetral i entramat intermig de 50*50 farcit amb lamel·les grecades de ferro de 80 mm. separades 40 mm. A les dues cares estretes, les lamel·les formaran dues portes practicables, amb bastiment amagat. Tindran passador per fixar-les i clau de seguretat. Un del costats laterals, incorporarà una porta per poder realitzar el manteniment, d'iguals característiques. Tot l'interior, inclòs el sostre, disposarà d'una xarxa AISI de 5*5*0.5 mm. fixada en una estructura de tub 30*60.

Per la part baixa que sobresurt del parterre, es col·locarà una protecció de tubulars de 30 mm per evitar que els nens puguin donar-se cops amb l'aresta inferior del volum. Protecció de 4 tubulars horitzontals de 30 mm, en forma de U en planta, fixats en dos tubs verticals de 30 mm, situats a les cantonades, i amb una pipa de 8 mm, soldada a la tapa corresponent, encastada 80 mm en els murs laterals, deixant una separació de 3 cm. Tots els tubs de 1,5 mm de gruixària.

Tot el conjunt es pintarà amb dues mans de convertidor i dues d'esmalt acrílic.
El formigó es tenyirà amb dissolució d'òxid fèrric.

- * **Les dimensions i solucions s'han d'acordar entre l'empresa suministradora i instal·ladora, l'empresa de la bomba de calor i la DF**



**Ajuntament
d'Argentona**

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA

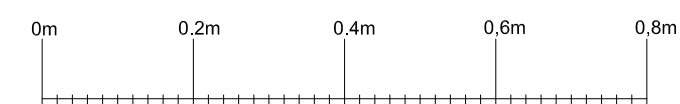


DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
QUADRE MANYÀ
VOLUM BOMBA DE CALOR

N°60-1420

ESCALA
A-3 1:40
A-1 1:20

ESCALA GRÀFICA



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROYECTO:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

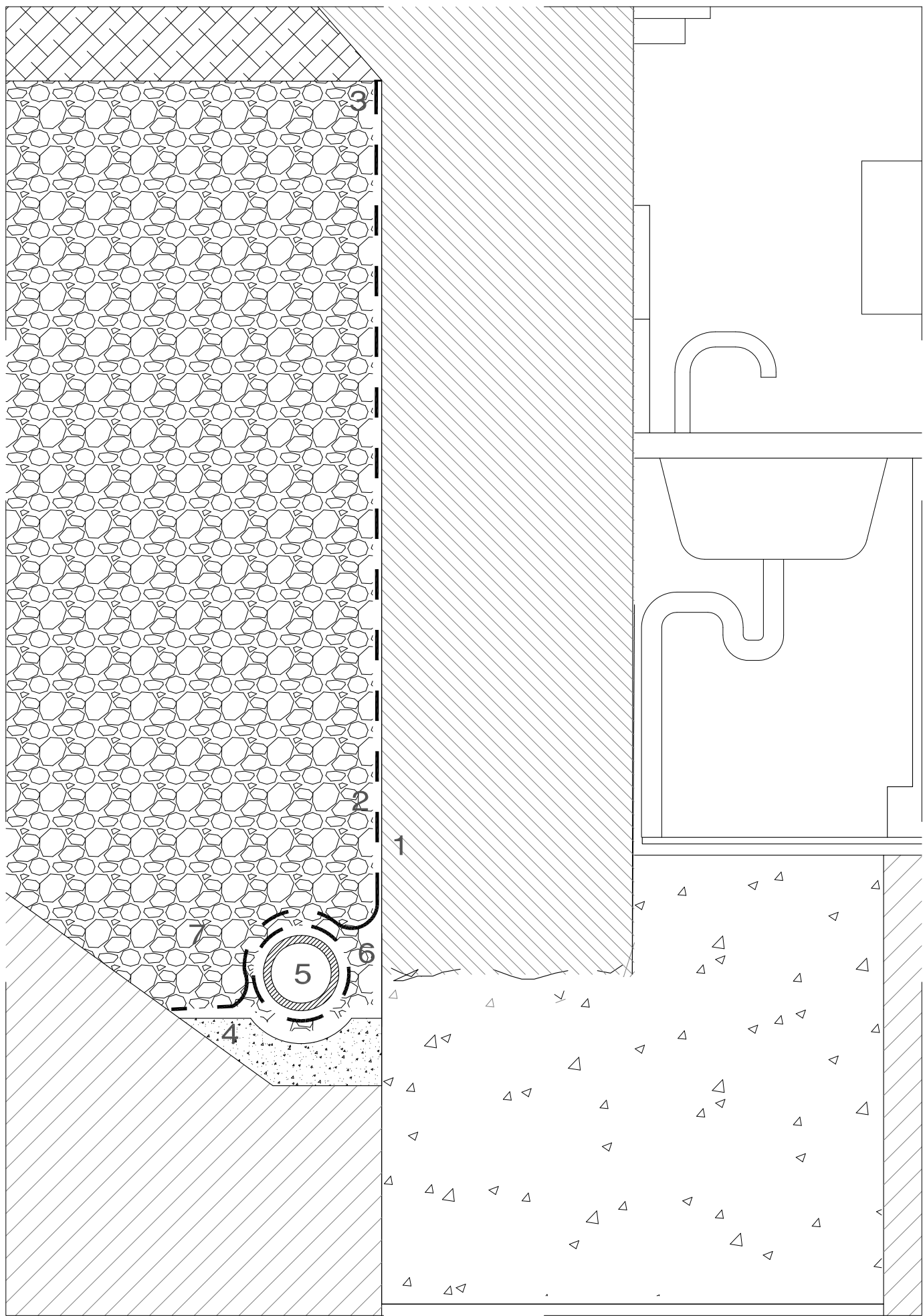
COL·LABORADORS:

—
—
—
—

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:\2TREBALL\21510\

60-1200-1400

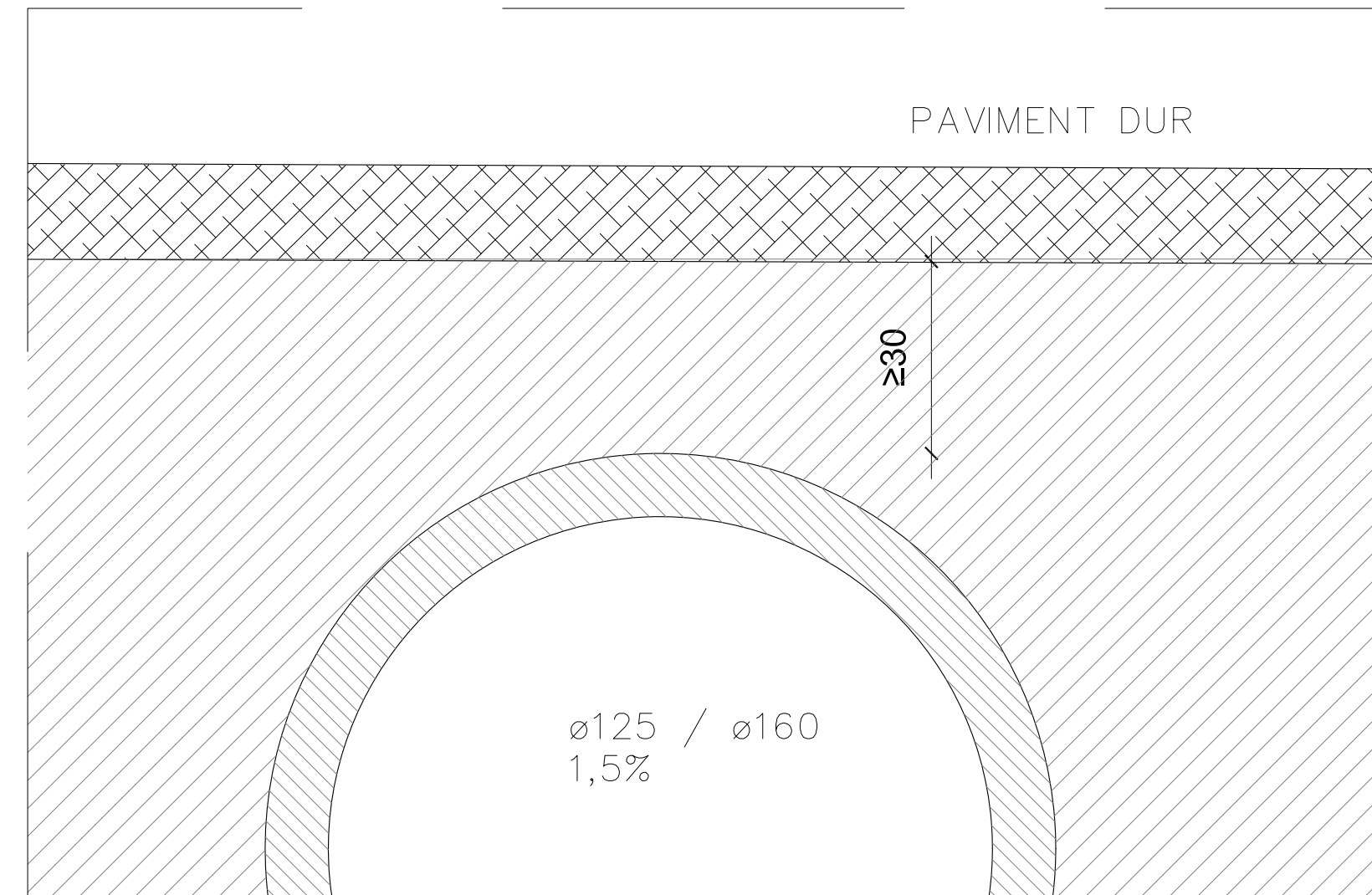


DETALL DRENATGE
E: 1:10

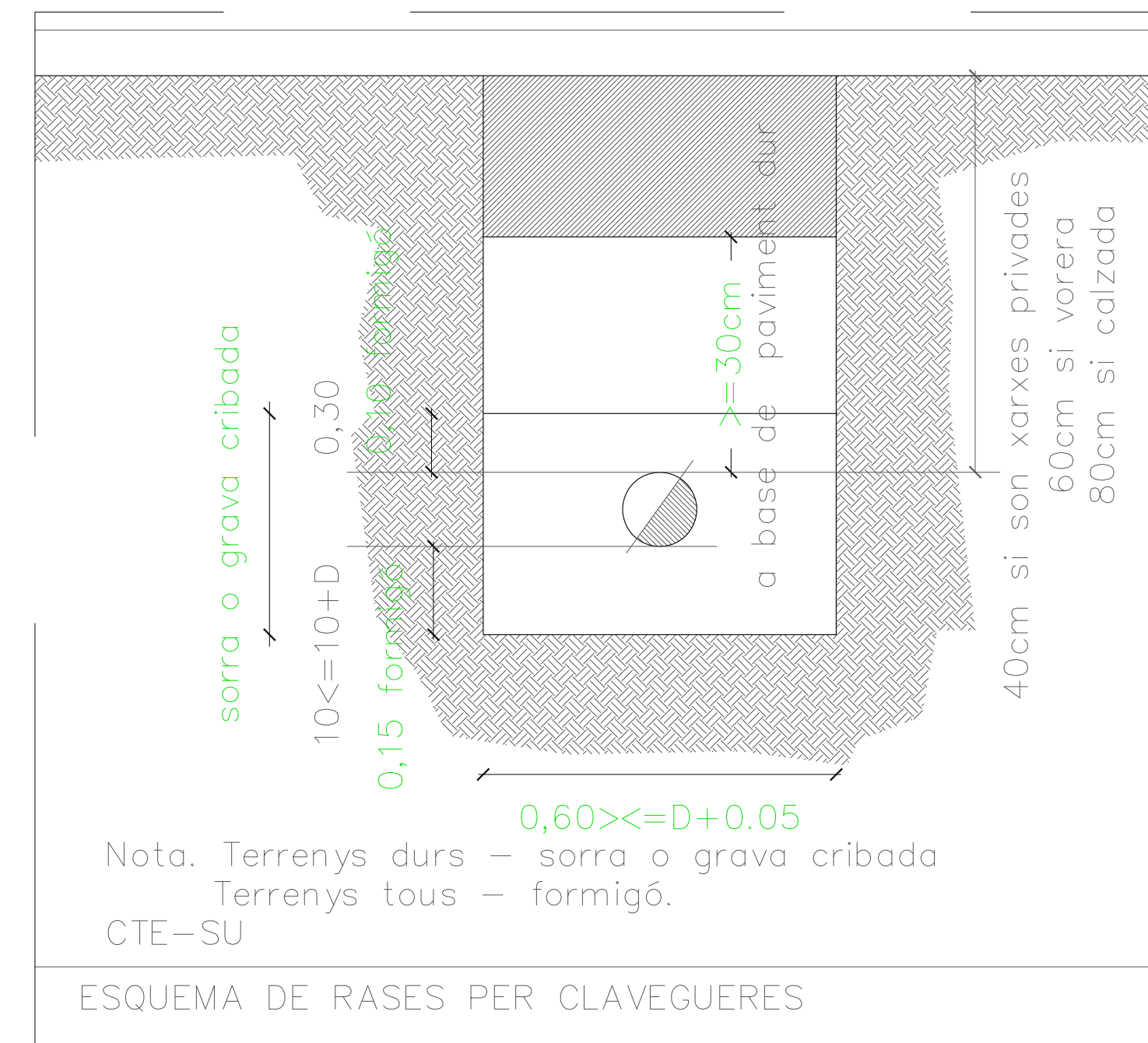
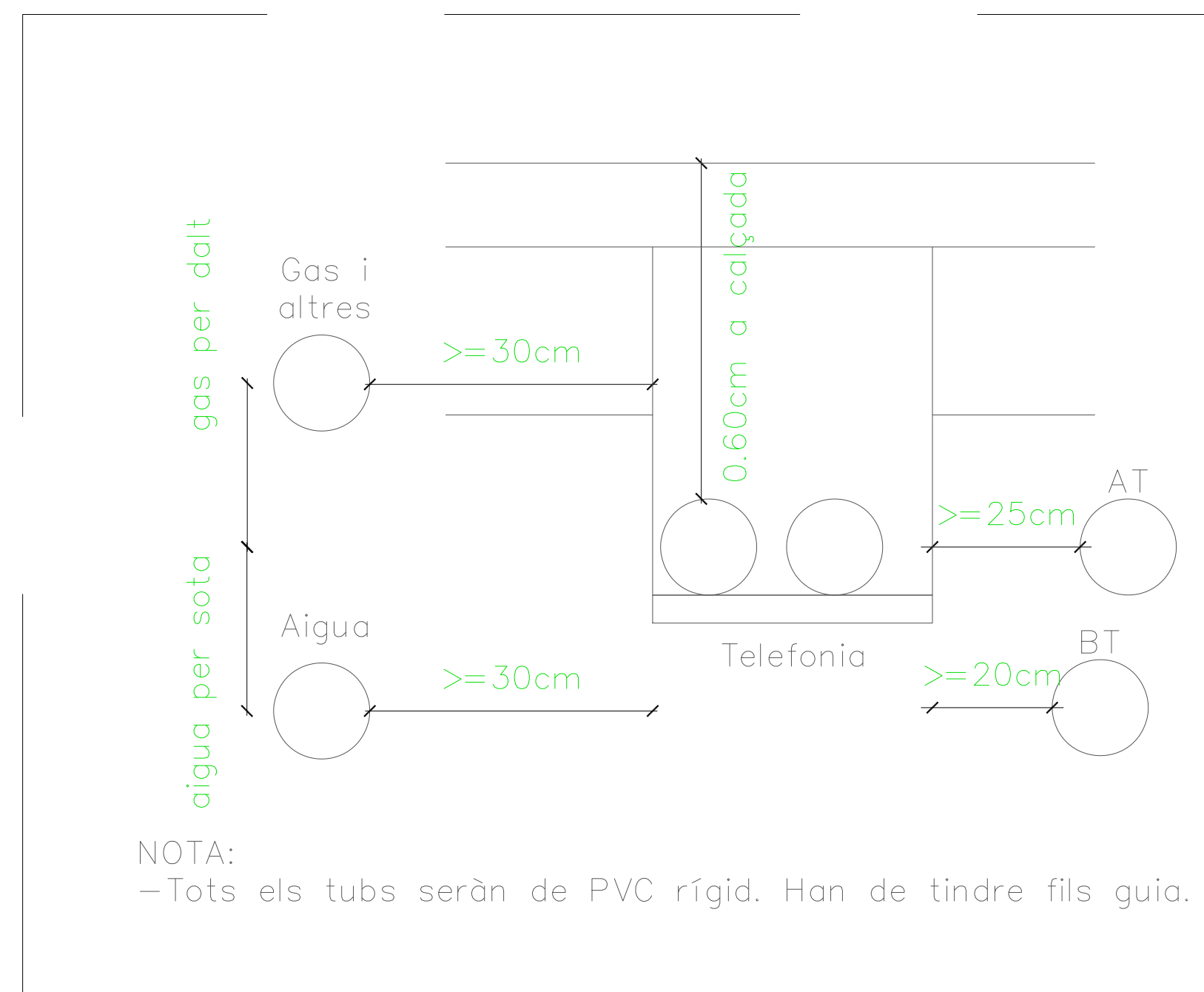
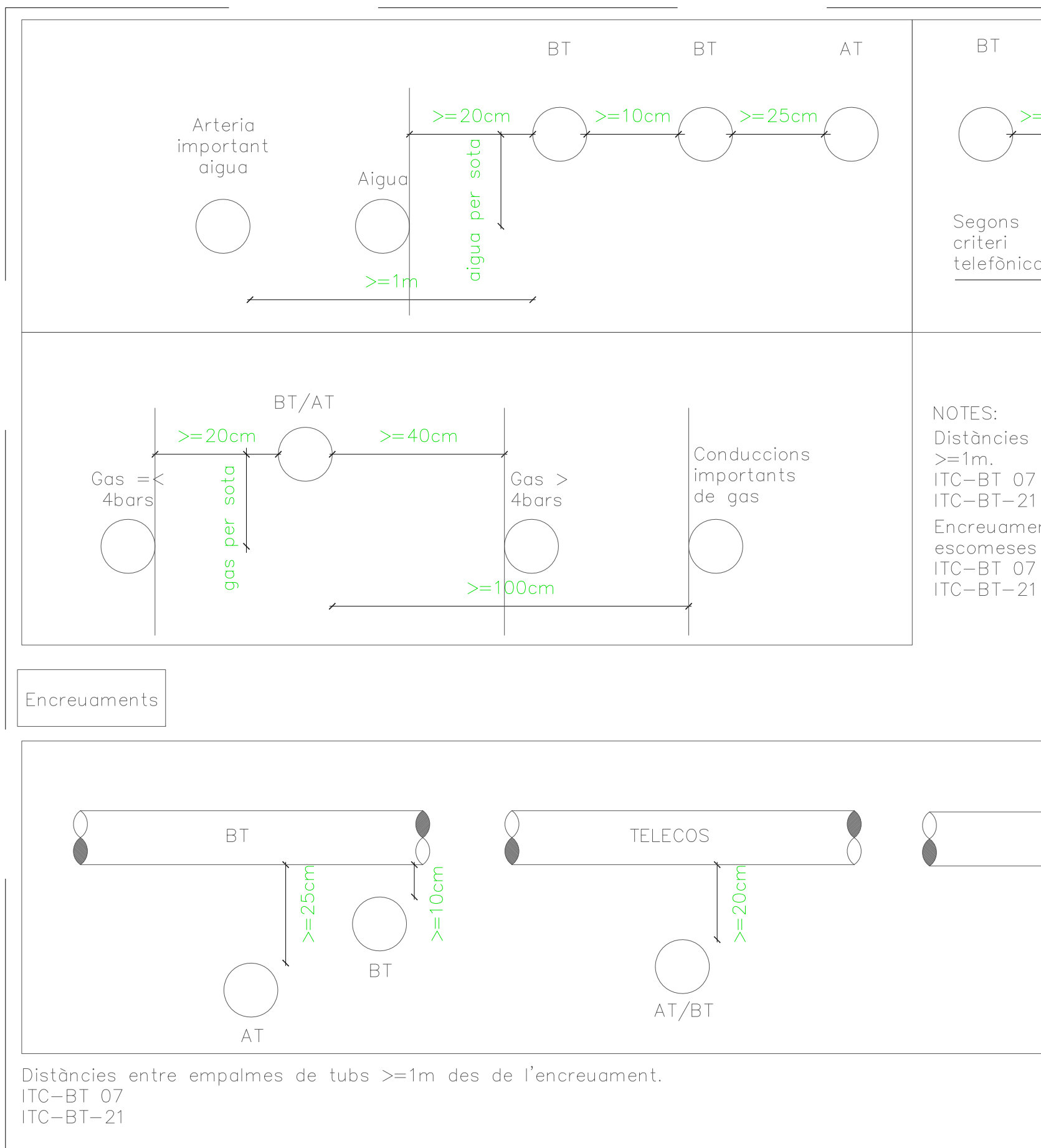
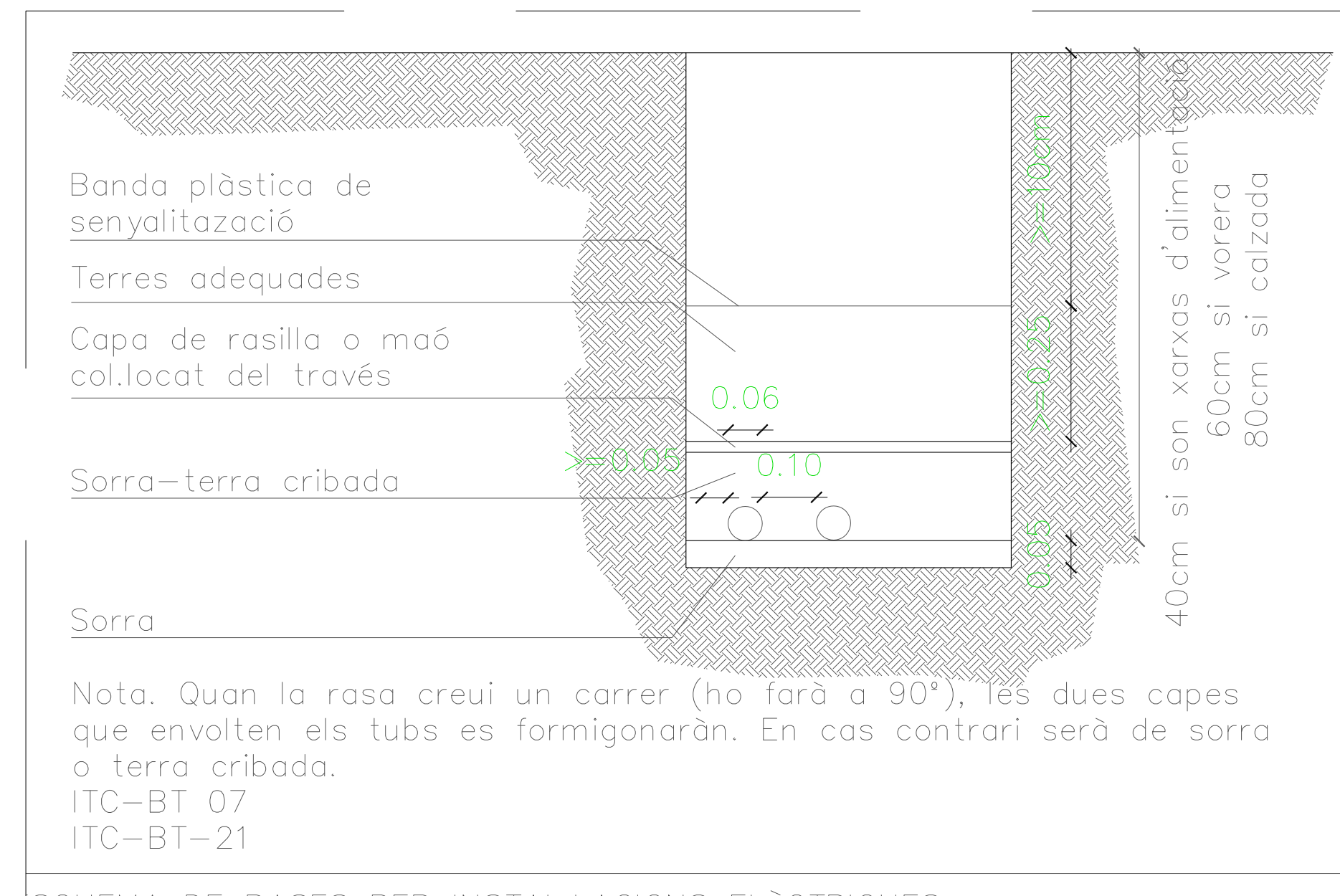
DRENATGE

- 1 – Pintura asfàltica en paret
- 2 – Làmina drenant, tipus ouera amb doble geotèxtil anti-arrels
- 3 – Perfil superior
- 4 – Base formigó amb 1% de pendent a ras base mur
- 5 – Tub Dren 120 o 160 Ø
- 6 – Geotèxtil embolicant tot el tub.
- 7 – Grava 20–40 per tongades de 25 cm.

En tant que la rasa d'excavació del drenatge de la façana posterior no trobi terreny dur (pedra més o menys erosionada), la seva profunditat està limitada a –1,95 m respecte a la cota base del talús del parterre superior, distant com a mínim 2,65 m.



DETALL CLAVEGUERES EN INTERIOR
E: 1:10



Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
DETALLS DRENATGES I XARXES SOTERRADES

Nº 60D-100

ESCALA
A-3 1:20
A-1 1:10

ESCALA GRÀFICA
0m 0,1m 0,2m 0,3m 0,4m

FEBRER 2024

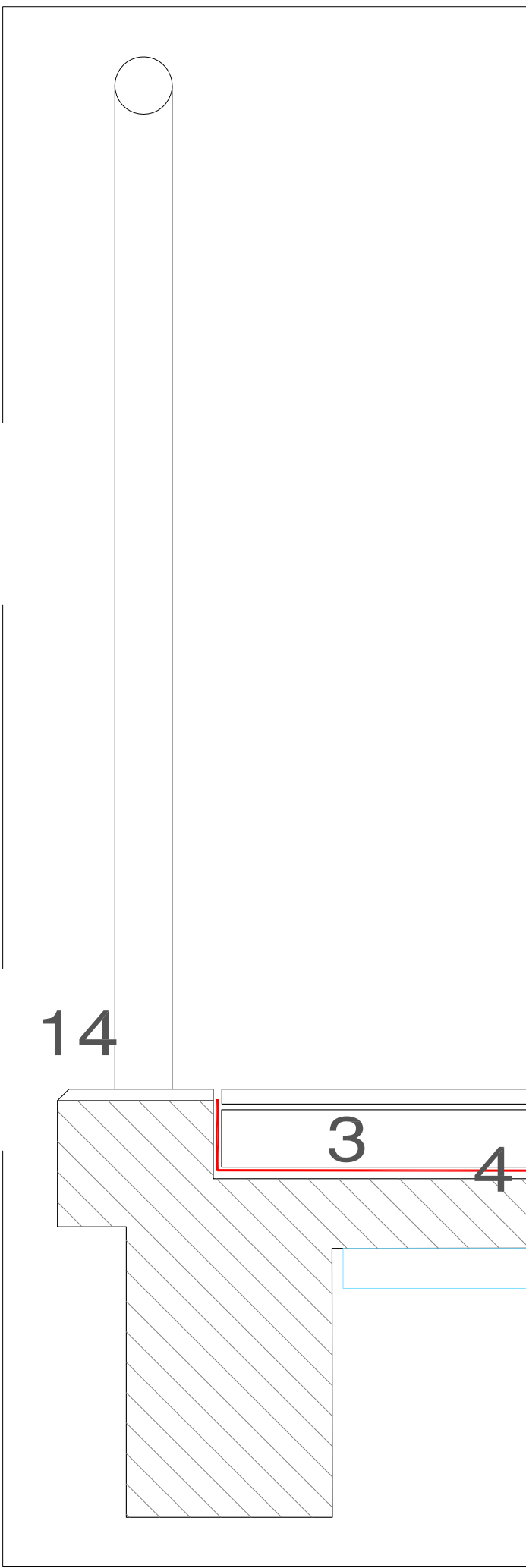
PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

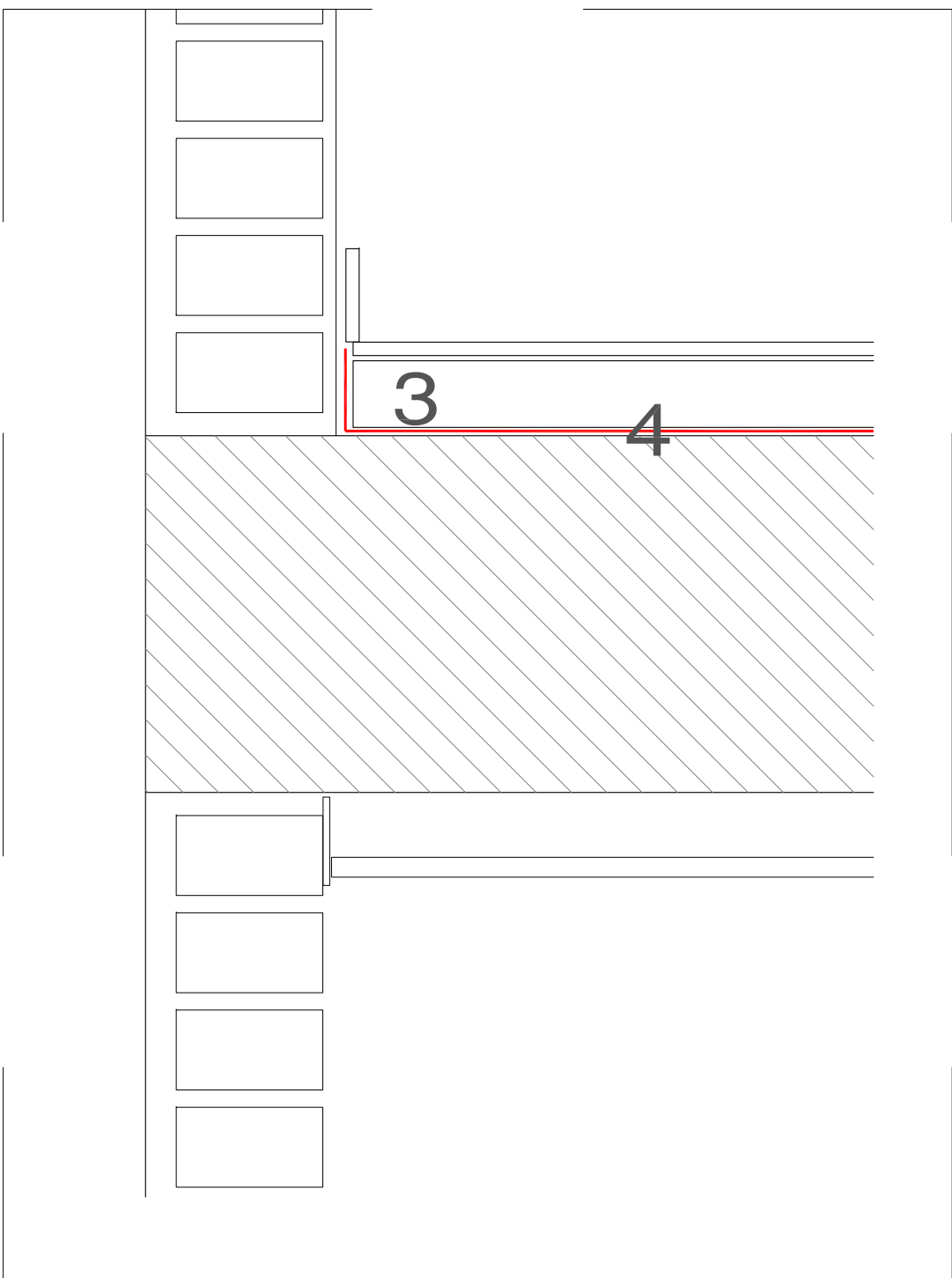
COL·LABORADORS:
.
.
.

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

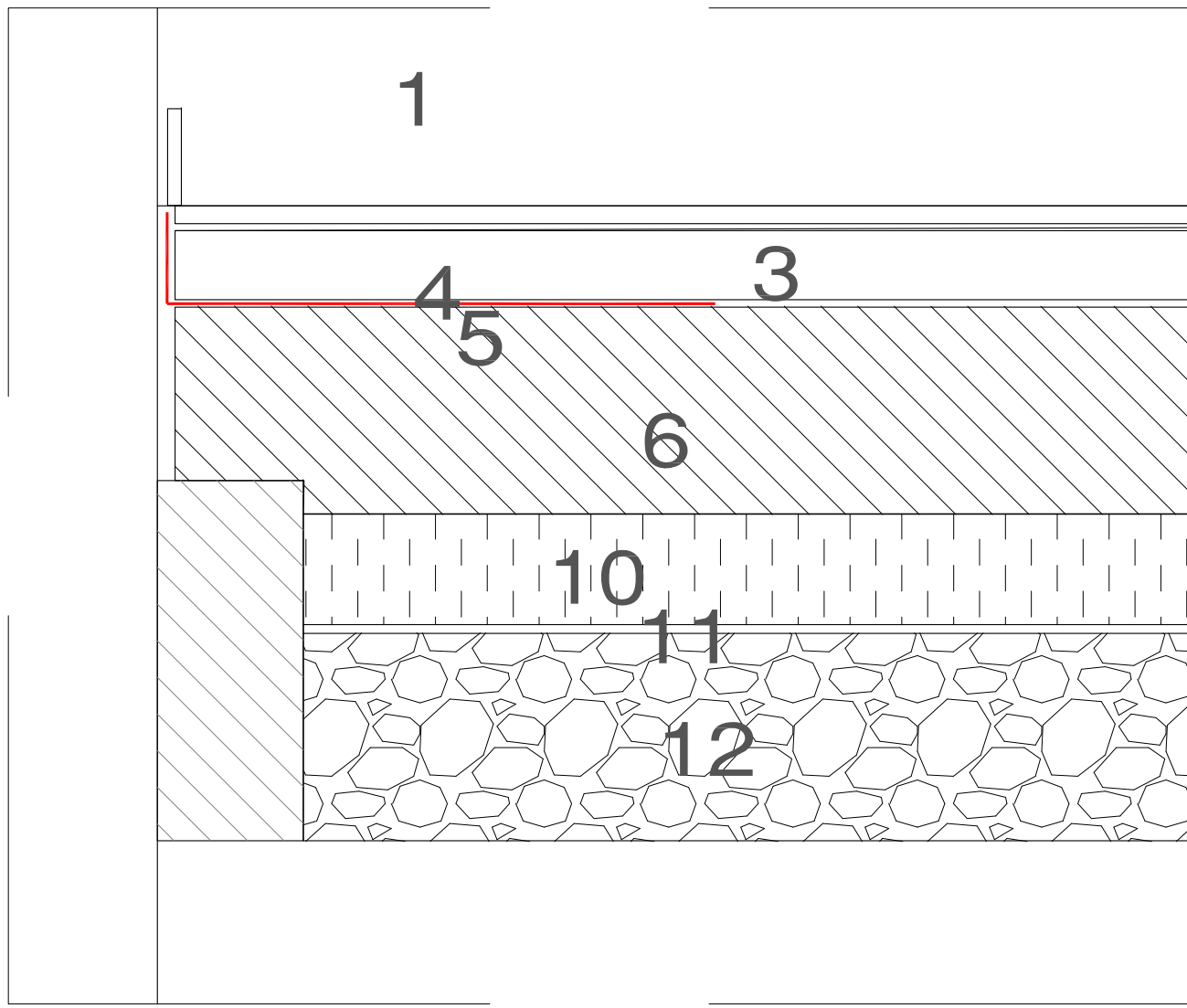
ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 60D-DETALLS



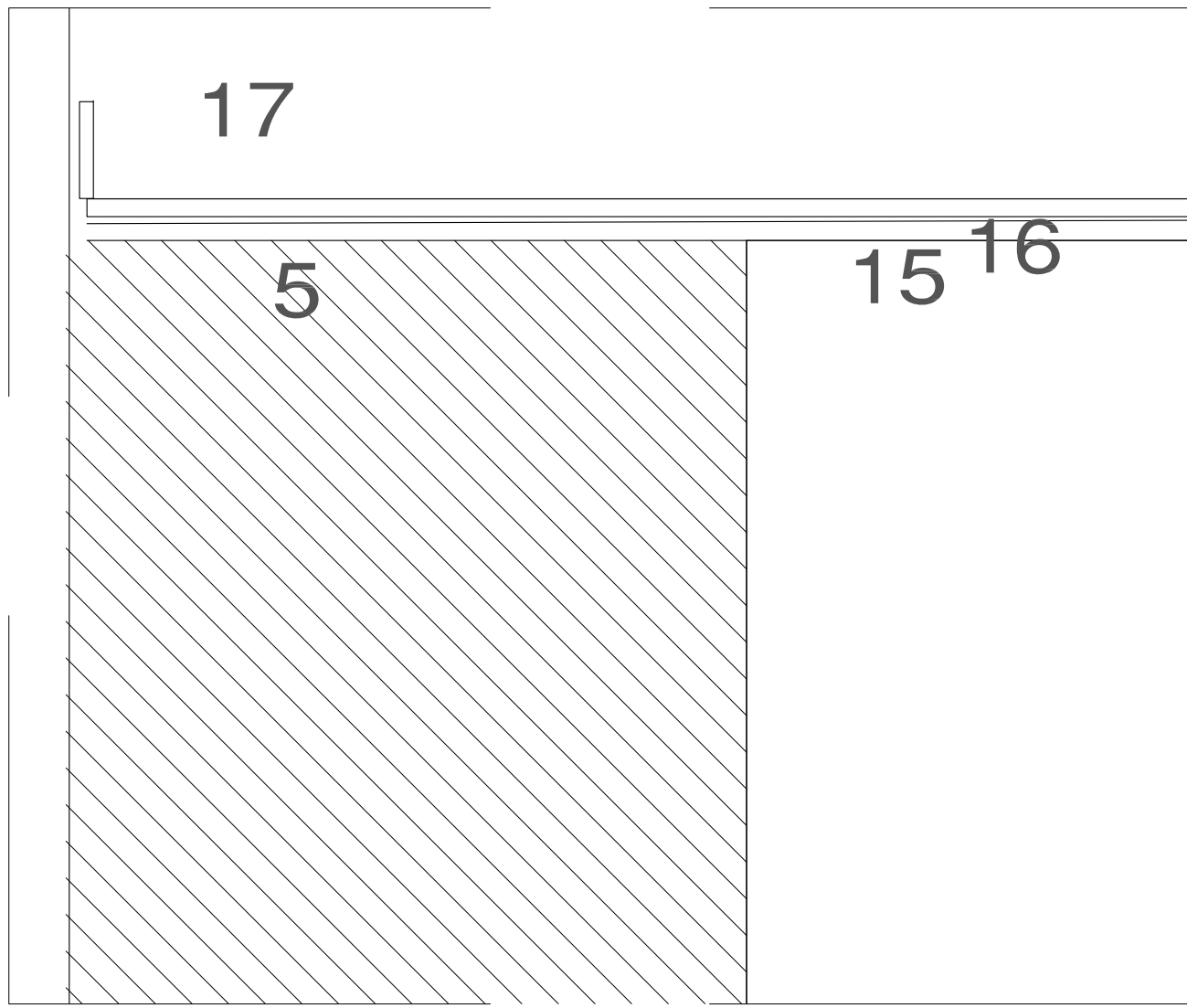
DETALL VORA ESCALA
E: 1:5



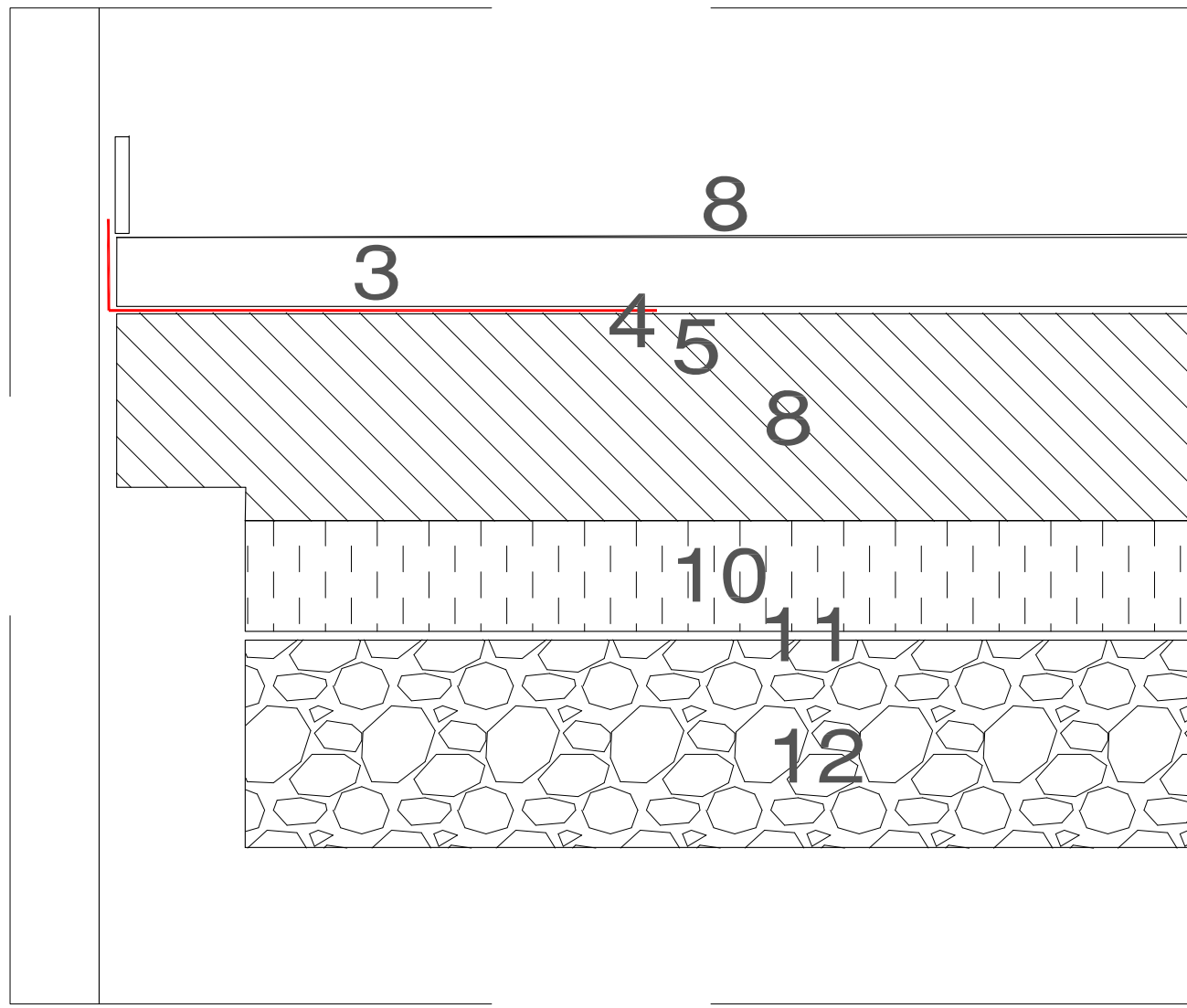
DETALL ACORD PAVIMENT AMB MUR
E: 1:5



DETALL PAVIMENT 1 (PLANTA BAIXA)
E: 1:5



DETALL PAVIMENT 2 (B04)
E: 1:5



DETALL PAVIMENT 2 (B08)
E: 1:5

DIVISIONS INTERIORS

Els envans de PYL sobre entramat autoportant (12.5+12.5+48LM+12.5+12.5) recolçats en el forjat i en tot el perímetre sobre banda acústica elàstica.

PAVIMENTS

- 1 – Paviment de gres porcel·lànic en general.
- 2– Paviment de gres porcel·lànic rectificat a B10 C2
- 3 – Capa de morter de 5 cm
- 4 – Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat tipus Impactodan de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de $L_w > 16$ dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe $L_{WA} \geq 4$ dB i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. Inclou la banda perimetral de dessolidarització dels envans i murs.
- 5 –Membrana barrera antiradó, formada amb làmina composta per material multicapa, format per dues capes de PE (polietilè), una capa de fibra de políèster en el seu interior i una capa exterior en alumini de 0,02 mm de gruix, segellada amb 15 cm de solapament i doble segellat amb cinta. Característiques Wddu –Permeabilitat 0,022 g/m² x 24H. Valor SD > 1.100 m EN ISO 12 572. Valor RD 1,532 M2HPa/mg. Permeabilitat al Metà $< 0,01$ ml(m² x 24H). Permeabilitat al Radó 2,3 x 10–12 m2s–1. Factor transmitància Radó 7,2 x 10–9 m² s/1. Pes 363 g/m² EN 1849–2. Gruix 0,4 mm.

6 – Paviment de formigó amb fibres HAF–30/A–2,5–2/F/20–60/IIIa+F, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic.

7 – Paviment de formigó amb fibres HAF–30/A–2,5–2/F/20–60/IIIa+F, de 10 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic.

8 – Paviment de formigó amb fibres HAF–30/A–2,5–2/F/20–60/IIIa+F, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color.

9 – Paviment tipus pavitron tractat amb acabat antitaques de greix.

10 – XPS – 80 mm

11 – Làmina polietilè

12 – 15 cm grava 20/40

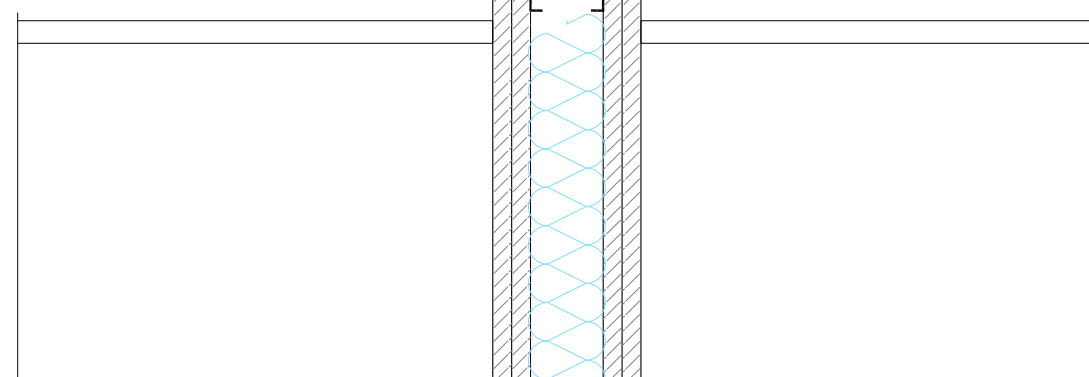
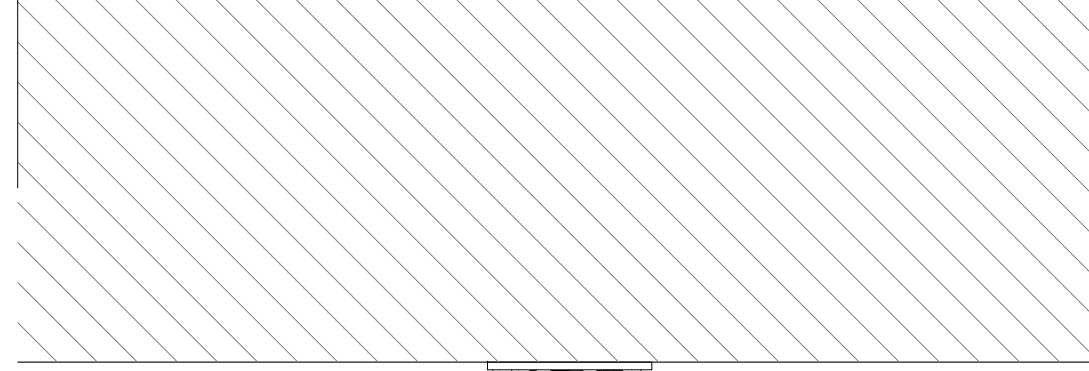
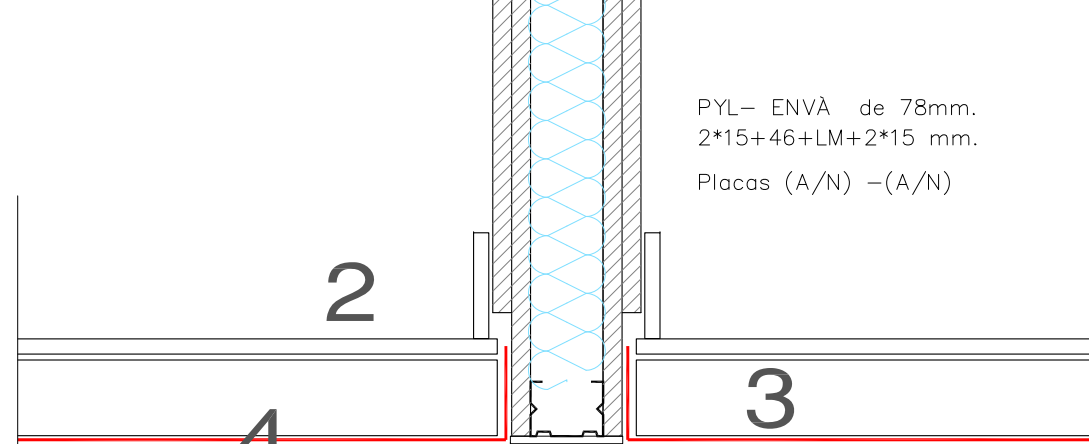
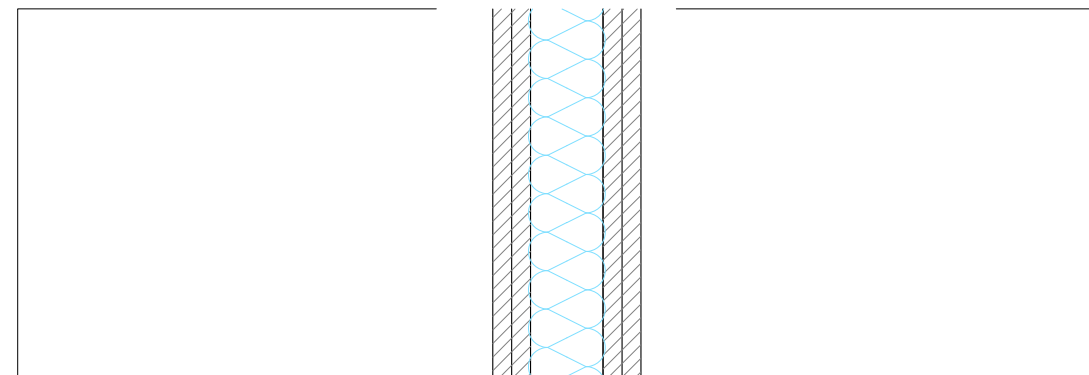
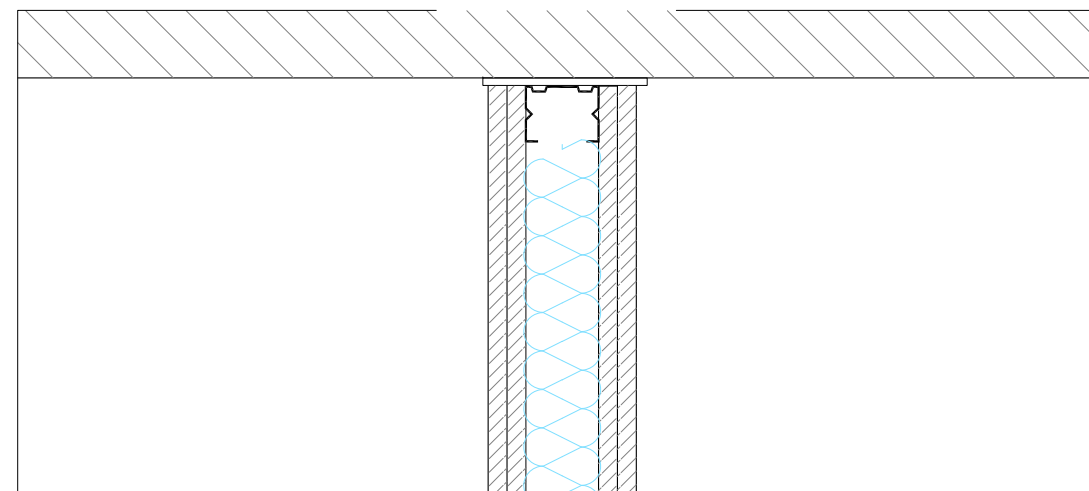
13 – 5cm grava 10/20

14 – Acabat amb morter ground

15 – Sanejat superficial llosa formigó existent, inlús polit o rebaix 2cm.

16 – Capa regularització amb morter ground.

17 – Paviment de gres porcel·lànic C2 a B04



DETALL DIVISIONS INTERIORS
ENVÀ PYL I ACORD AMB
PAVIMENT I SOSTRE
E: 1:5

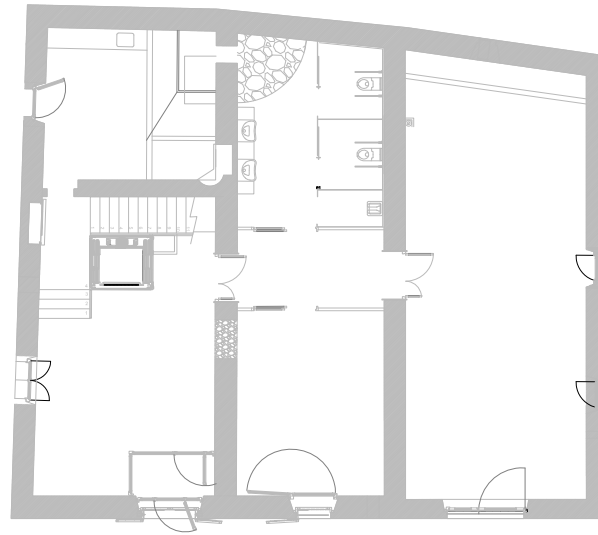
Plànol Nº	Modificat Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



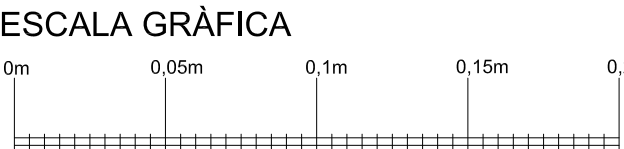
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
DETALLS
CONSTRUCCIÓ
ENVANS I PAVIMENTS

Nº 60D-200

ESCALA
A-3 1:10
A-1 1:5



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

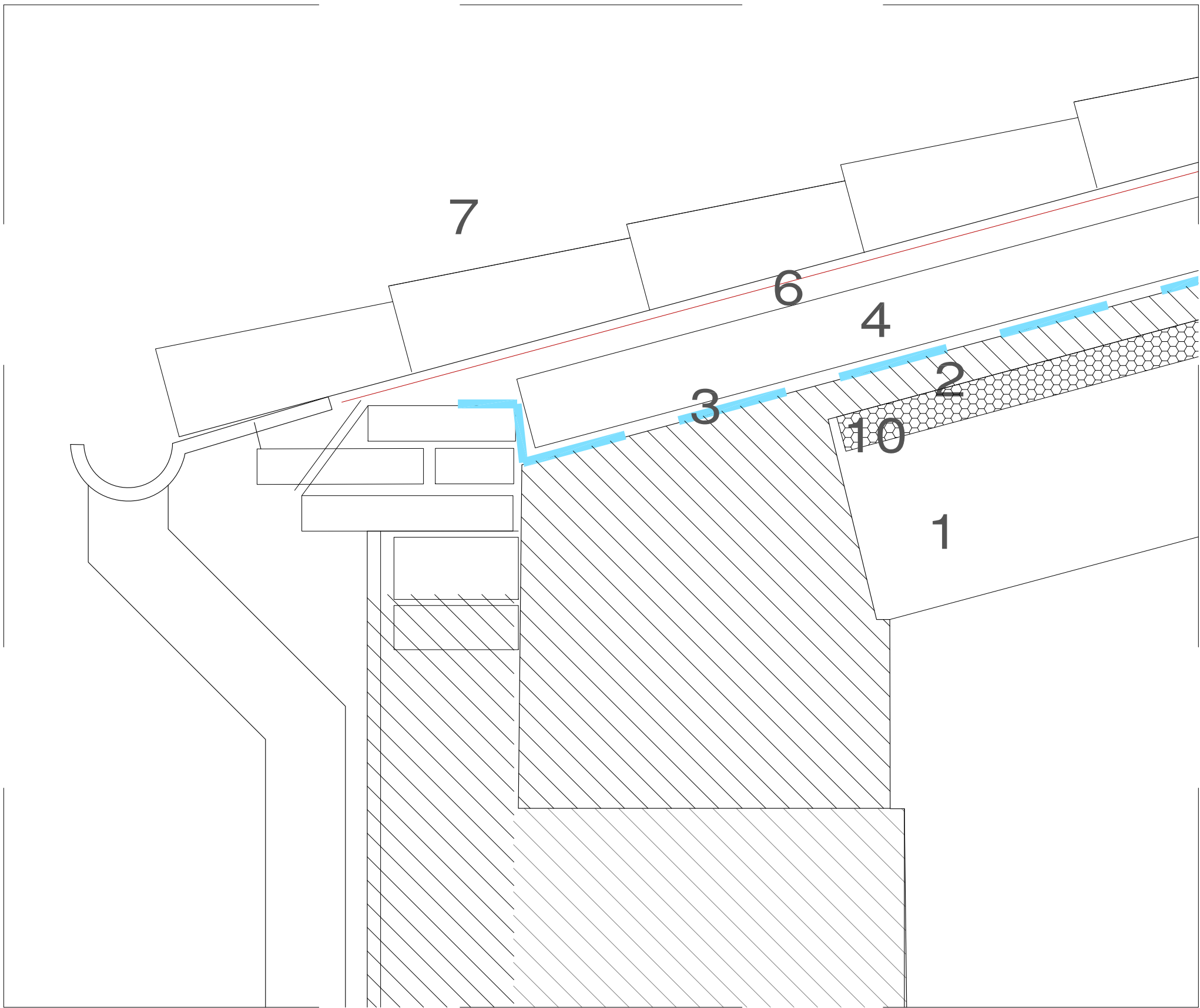
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

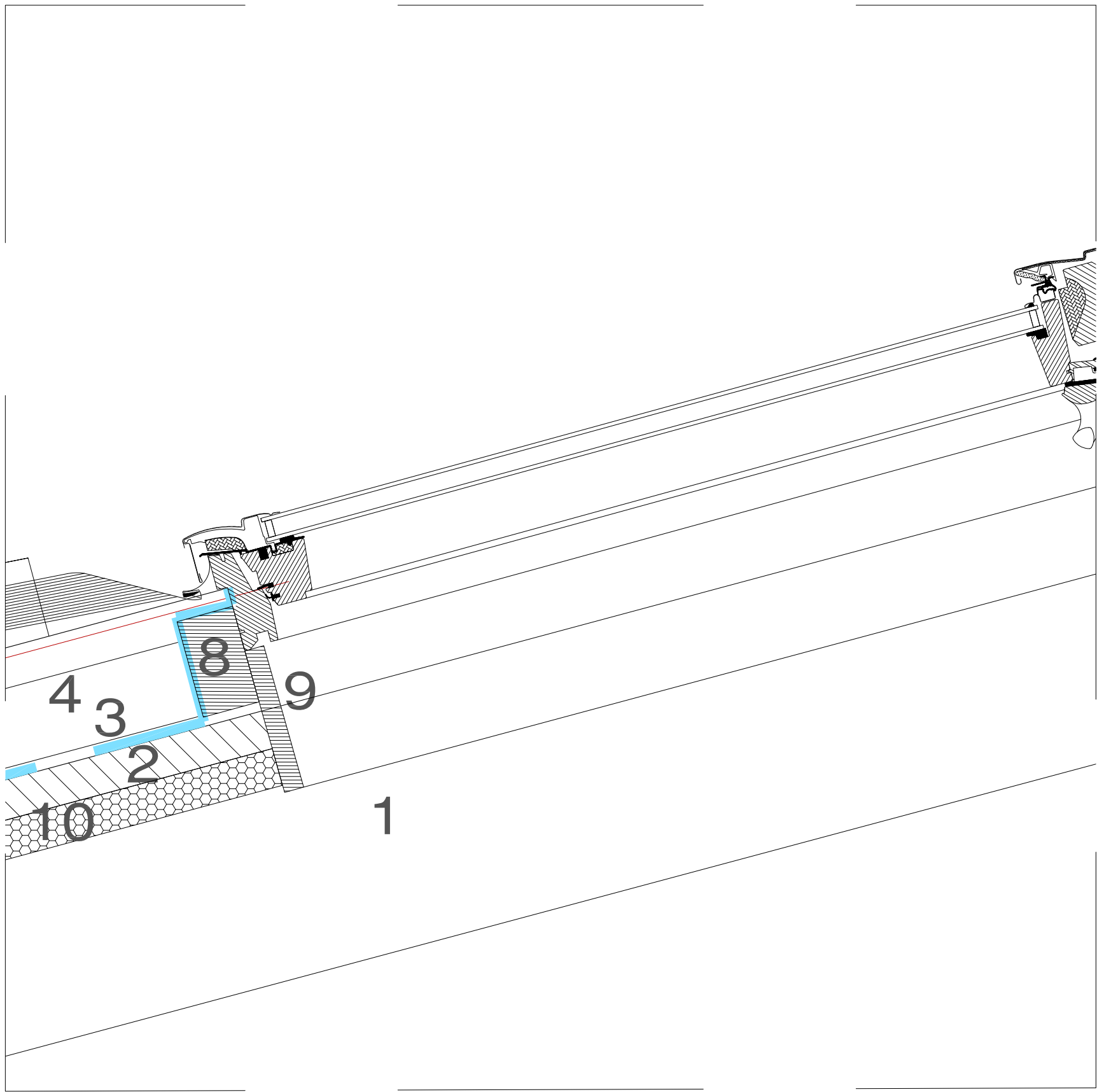
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

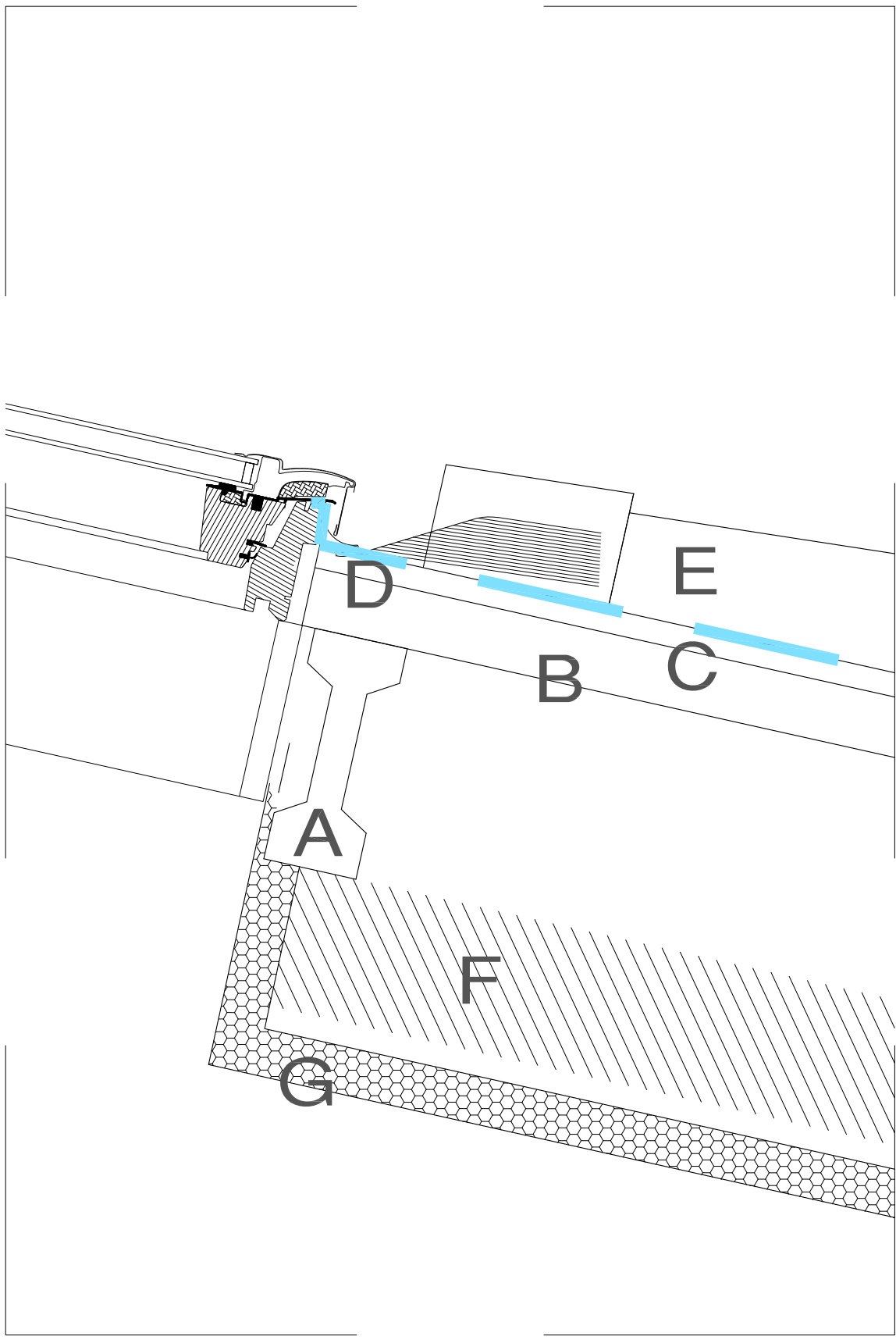
ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 60D-DETALLS



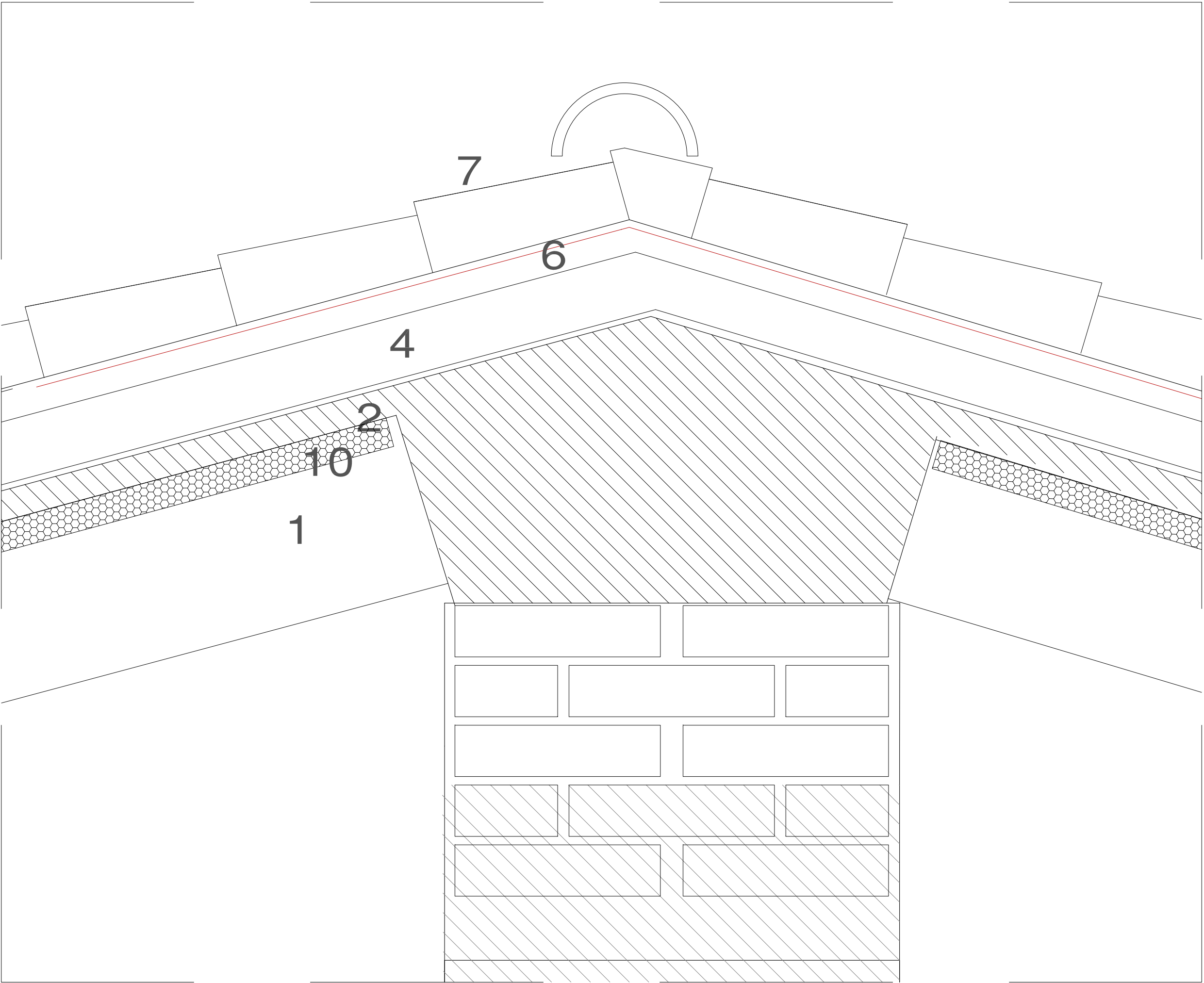
DETALL RÀFEC COBERTA
E: 1:5



DETALL FINESTRA COBERTA
E: 1:5



DETALL FINESTRA COBERTA B08
E: 1:5



DETALL CARENER COBERTA
E: 1:5

- LLEENDA
- A - BIGUETA FORMIGÓ
 - B- ENCADELLAT 2,5 CM.
 - C- NOVA CAPA MORTER 3CM.
 - D - LÀMINA ESTANQUITAT TRANSPIRABLES AUTOADHESIVA, TIPUS SOLITEX ADHERO O SEMBLANT.
 - E - TEULES ÀRABS RECUPERADES AMORTERADES.
 - F- AÏLLAMENT TÈRMIC LLANA VIDRE 120 MM. $U \geq 3.49 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - G - PLACA DE LLANA DE ROCA ABSORBENT ACÚSTIC, MODEL DE REFERÈNCIA COLOR-ALL DE 40 MM. AMB VEL DE SUPERFÍCIE LLISA DE COLOR A, PENJADA DEL FORJAT, AMB REFÓS PERIMETRAL DE 1 CM. Index Absorció acústica $\alpha_w=1$.

- LLEENDA
- 1 - BIGUETA DE FORMIGÓ TAUló
 - 2- CAPA COMPRESSIó 4 CM. FORMIGó
 - 3 - LÀMINA ESTANQUITAT TRANSPIRABLES AUTOADHESIVA, TIPUS SOLITEX ADHERO O SEMBLANT.
 - 4 - PLACA 8 CM. POLIESTIRÈ EXTRUDIT FIXAT AL SUPORT
 - 5 - LLISTONS DE 2*5 CM. DE FUSTA TRACTADA R4, DISCONTINUS, RITMATS AMB LES TEULES, D, ACORD AMB FABRICANT SISTEMA
 - 6 - PLAQUES IMPERMEABLES DE PERFIL PETIT, TIPUS ONDULINE BAJO TEJA O SEMBLANT
 - 7 - TEULES ÀRABS RECUPERADES AMORTERADES.
 - 8 - MARC DE FUSTA TRACTADA AUTOCLAU R4 PER EVITAR EL PONT TÈRMIC I REBRE EL MARC DE LA FINESTRA
 - 9- MARC DE TAULER BWP DE 19 MM PINTAT, PER REMATAR EL PERÍMETRE INTERIOR DEL FORAT DE LA FINESTRA.
 - 10- PLACA DE LLANA DE ROCA ABSORBENT ACÚSTIC, MODEL DE REFERÈNCIA COLOR-ALL DE 40 MM. AMB VEL DE SUPERFÍCIE LLISA DE COLOR A, ENGANXAT AL FORJAT, AMB REFÓS PERIMETRAL DE 1 CM. Index Absorció acústica $\alpha_w=1$.

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari

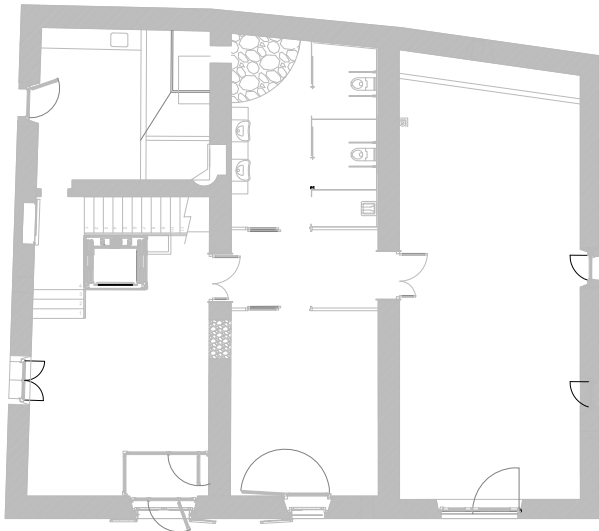


ACTUALITZACIó DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIó DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

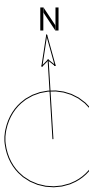
Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA



CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIó GRÀFICA:
DETALLS TEULADES
CONSTRUCCIó

Nº 60D-300

ESCALA
A-3 1:10
A-1 1:5

ESCALA GRÀFICA
0m 0,05m 0,1m 0,15m 0,2m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

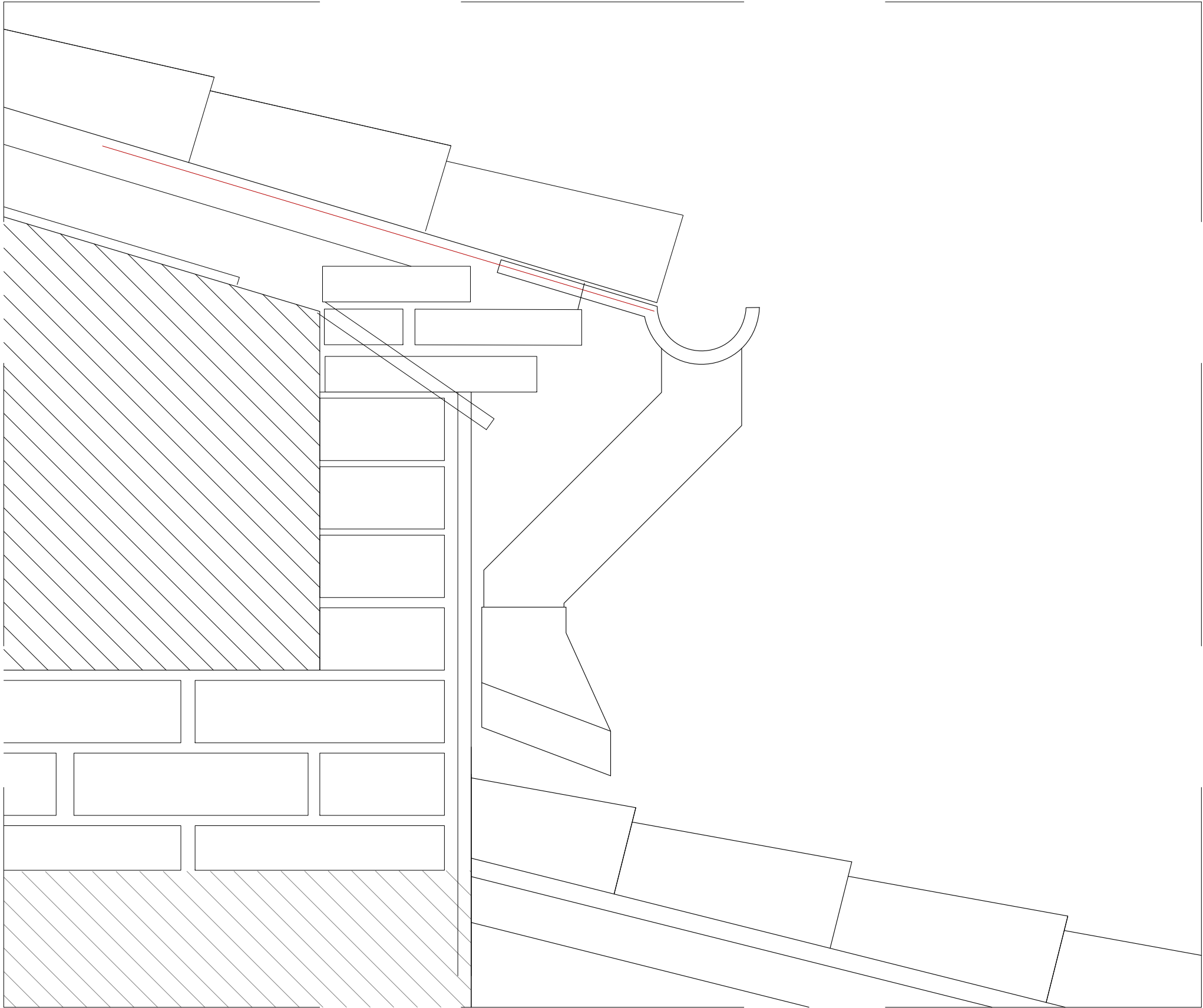
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

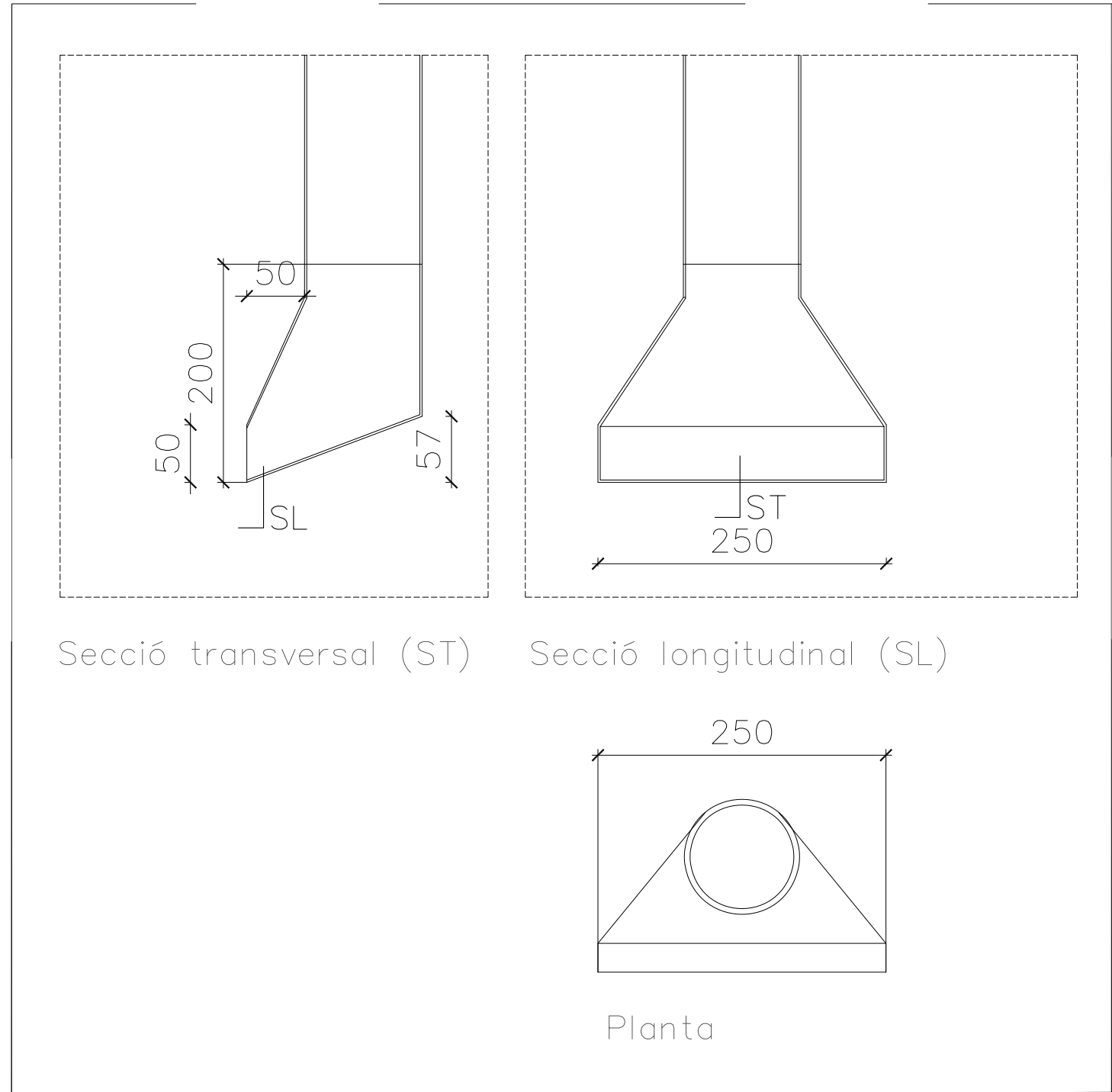
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 60D-DETALLS



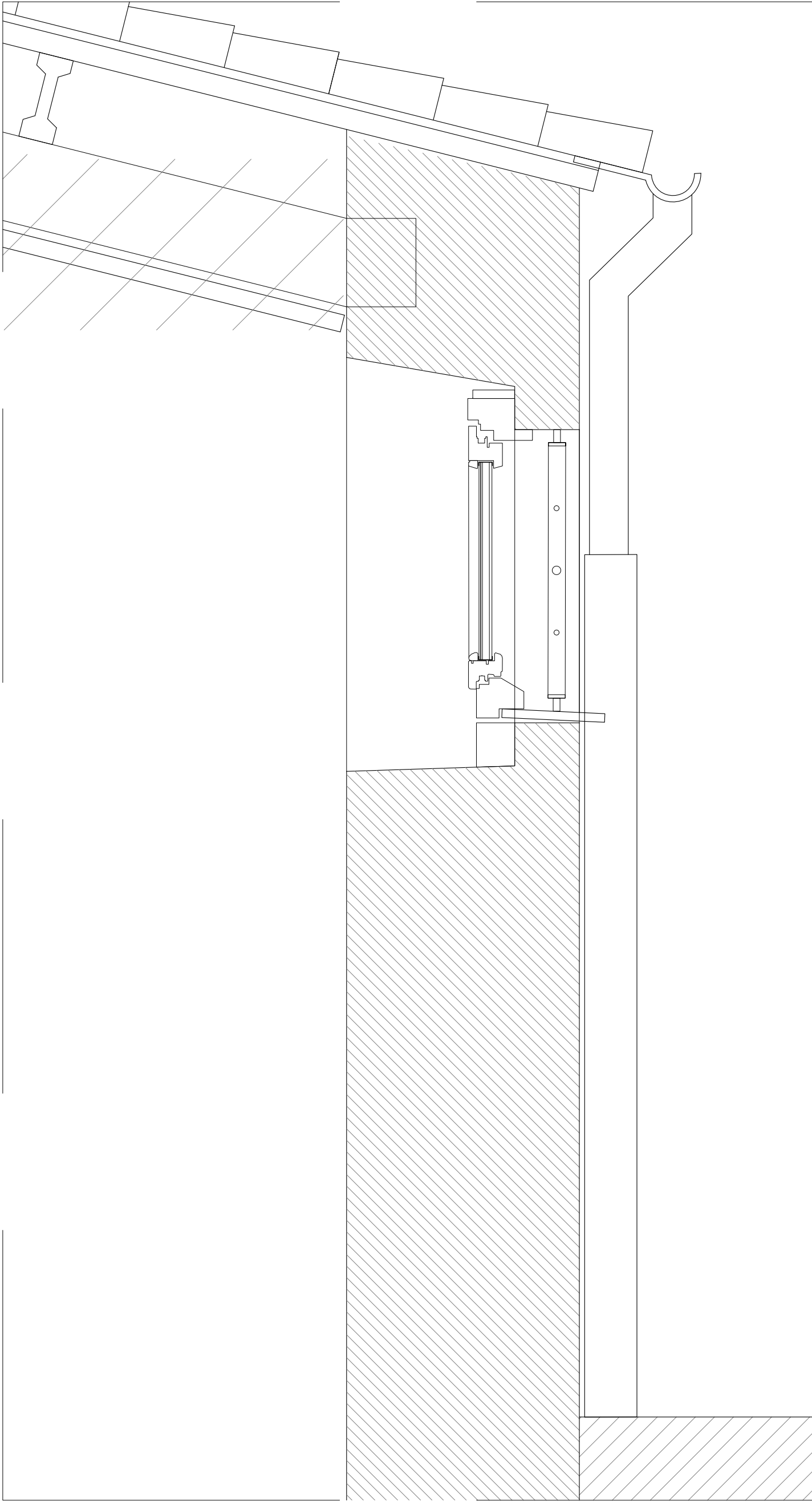
DETALL RÀFEC COBERTA SUPERIOR VESSANT EST
E: 1:5



DETALL SORTIDA INFERIOR BAIXANTS
QUE ABOQUEN EN TEULADA INFERIOR.
REPARTIDOR DIFUSOR D'AGÜES DE ZINC
LA SECCIÓ ÚTIL DE SORTIDA NO POT SER
MAI MÉS PETITA QUE LA SECCIÓ ÚTIL DEL
BAIXANT

DETALL DIFUSOR DE ZINC PER BAIXANT
E: 1:5

CANALÓ DE TORTUGADA CERÀMICA, DE
TEULA ANTIGA (>30%), SECCIÓ
EQUIVALENT A UN CANALÓ DE 100 MM.
COL.LOCAT AMB L'1% DE PENDENT.



PROTECCIÓ DE BAIXANT FINS A 2M
D'ALÇÀRIA AMB PEÇA DE FOSA.

DETALL BAIXANT TIPUS COBERTA
E: 1:10

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari

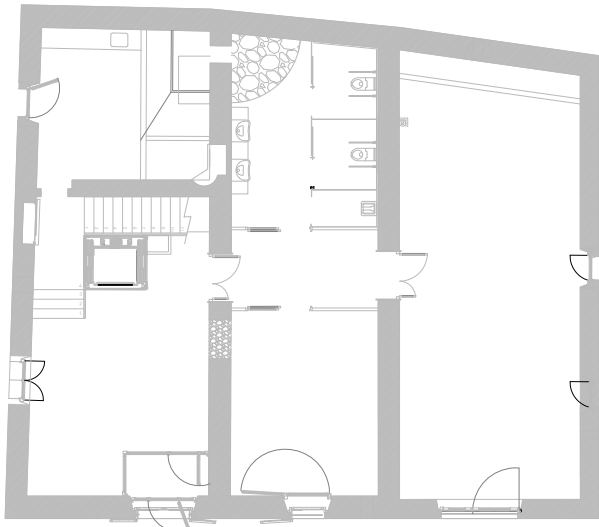


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I
EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE
LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA
2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU
EQUIPAMENT JUVENIL.

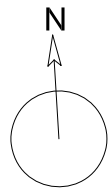
Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA



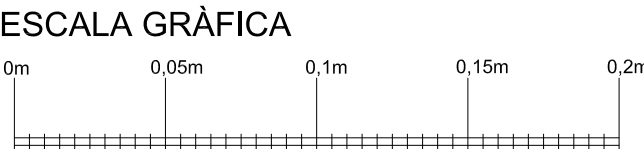
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
DETALLS TEULADES
CANALONS I BAIXANTS

Nº 60D-310

ESCALA
A-3 1:10
A-1 1:5



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

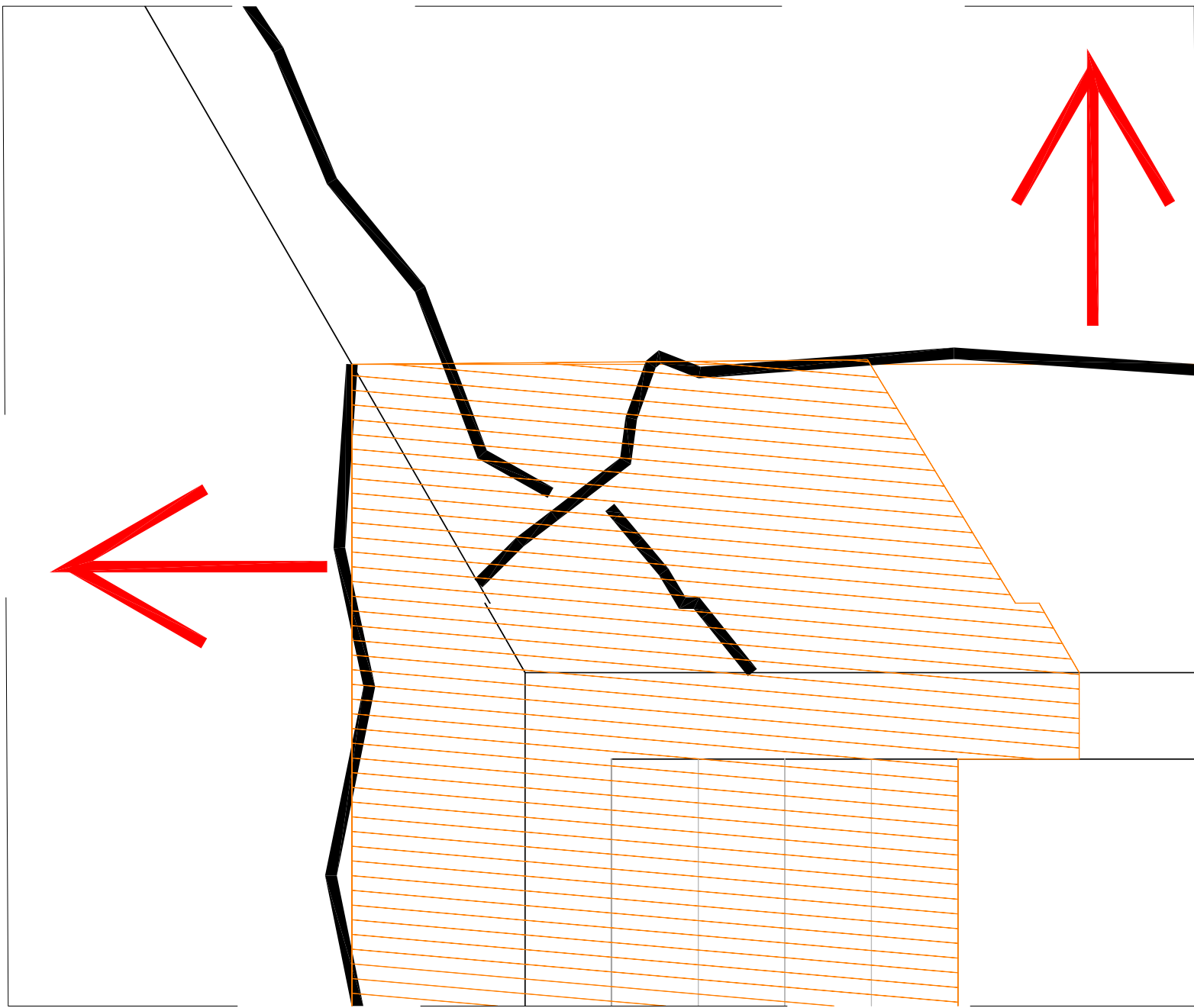
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL\21510\ 60D-DETALLS



DETALL PLANTA CANTONADA
E: 1:20

Reparació cantonada NO.

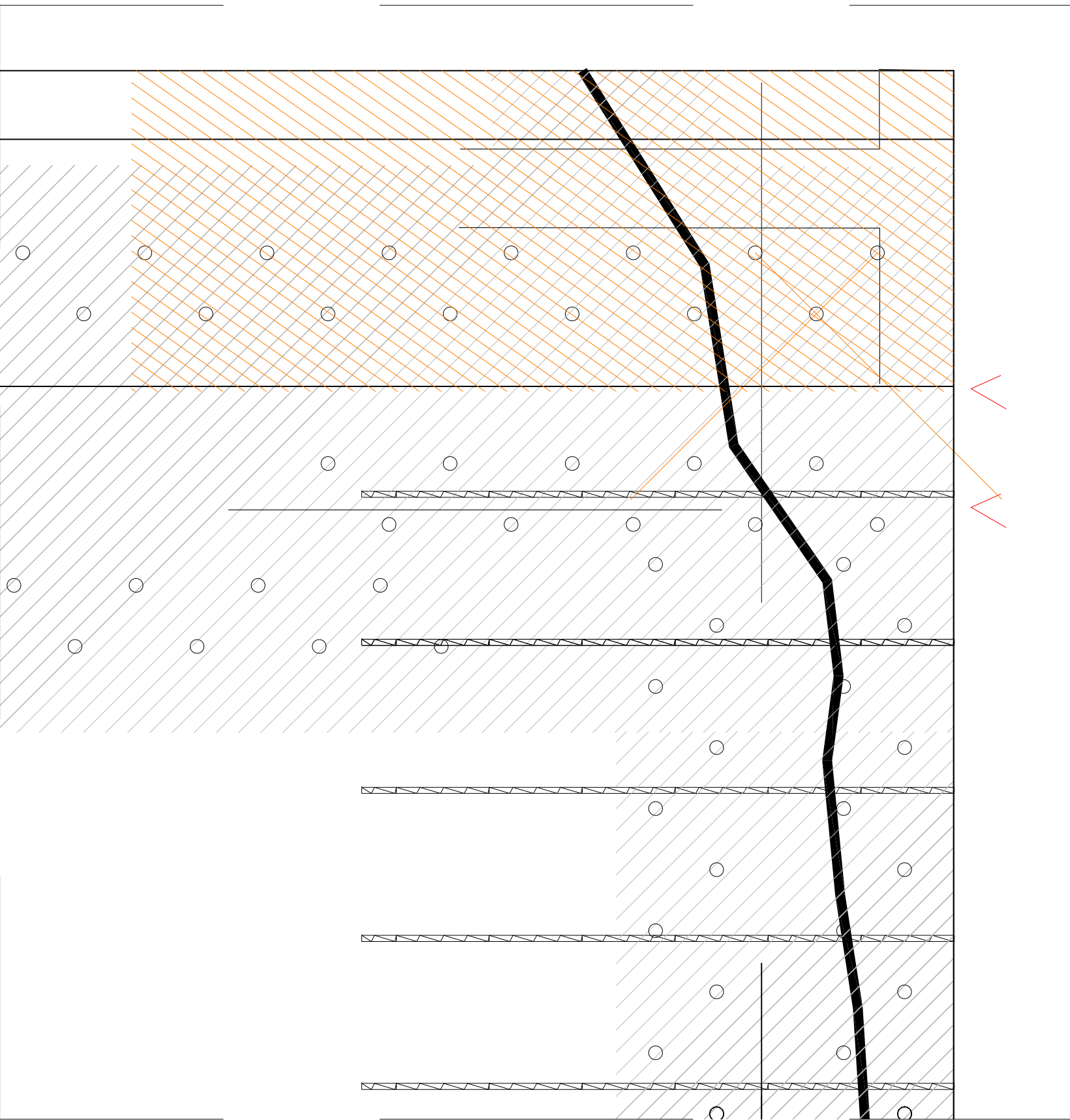
Sanejat de tota la part superficial malmesa o recoberta amb ciment, tot formant una caixa de base pels nous carreus.

Reconstrucció de la maçoneria, formant la cadena amb carreus tallats.

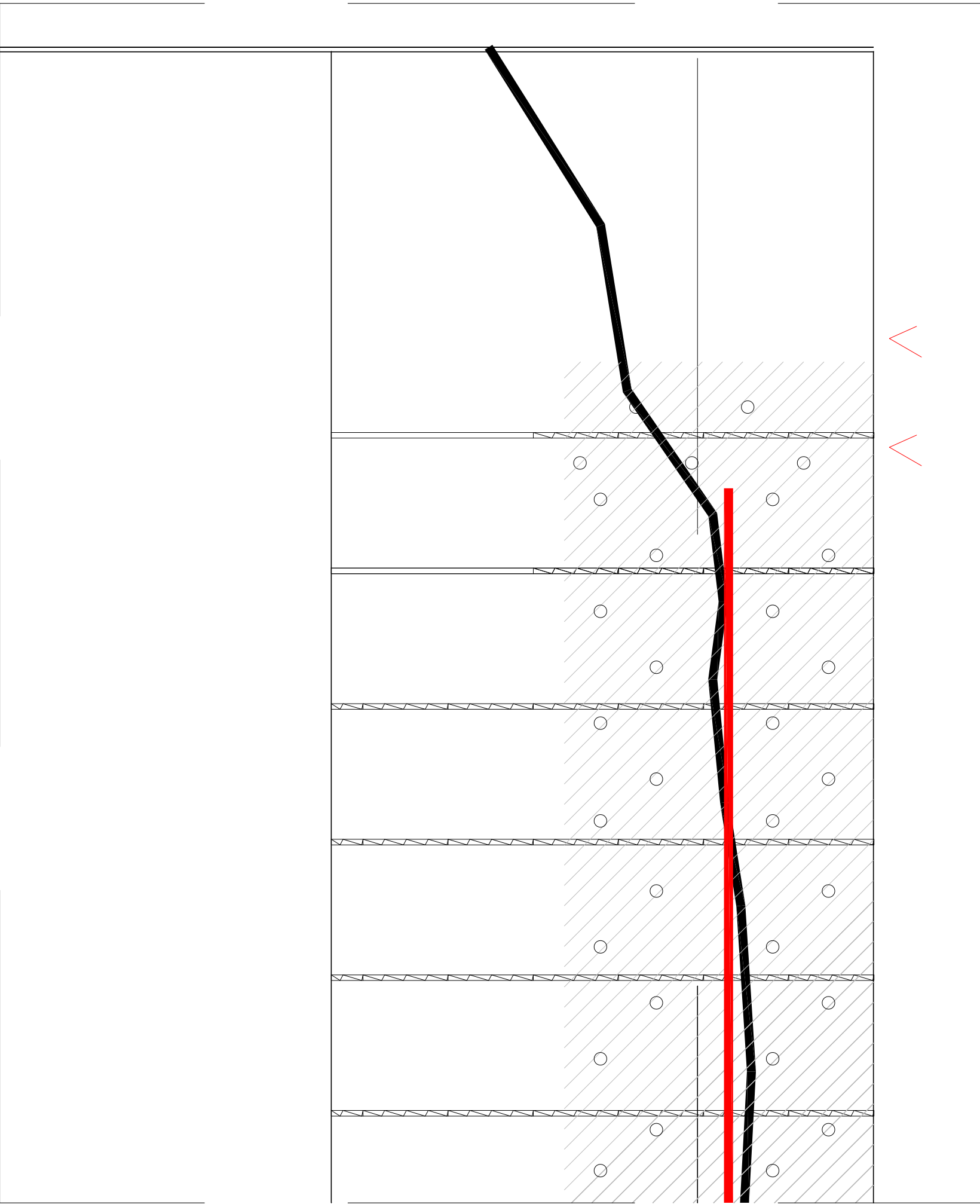
Collocació de reforços de barres pultrusas de fibra de vidre d 10 mm i 1200 mm de llarg, en les dues direccions de la cantonada, dues per cara, cada 33 cm d'altura.

Si els carreus de cantonada són de dimensions inferiors a 60*40*40 cm.

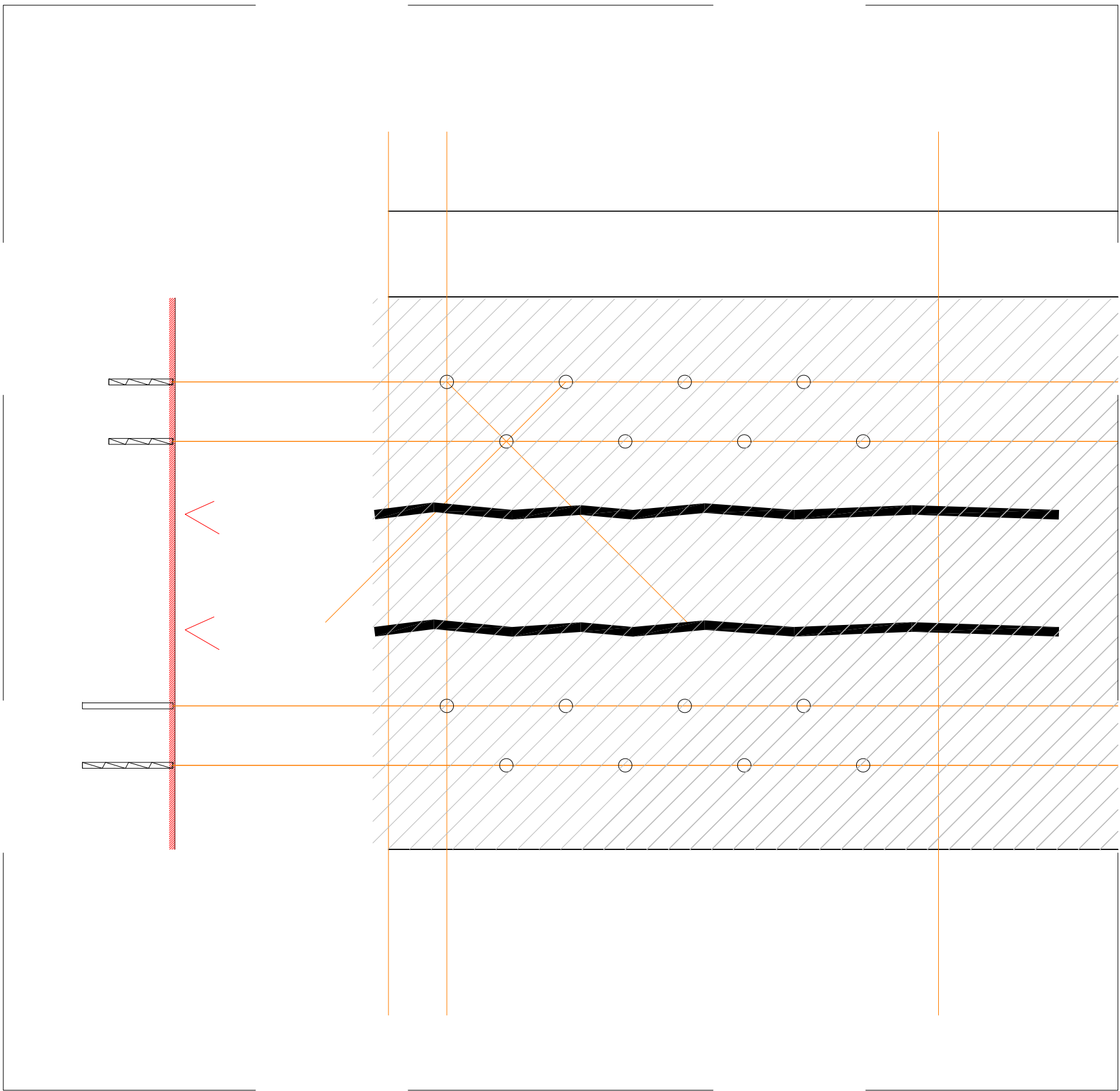
Esquerdejat amb morter de calç PLANITOP HDM MAXI, incorporant una xarxa amb aprest, tipus de MAPEGRID G 220 o similar. Dimensió de la llum: 21x21 mm. Resistència a tracció: ≥ 917 MPa. Allargament a trencament: $< 1,68\%$ i connexions amb MAPEWRAP G FIOCCO, aplicades al portell en tres línies verticals, formant una trama de 30 * 30 cm. Els productes indicats poden ser substituïts per d'altres de característiques equivalents a criteri de la D.F.



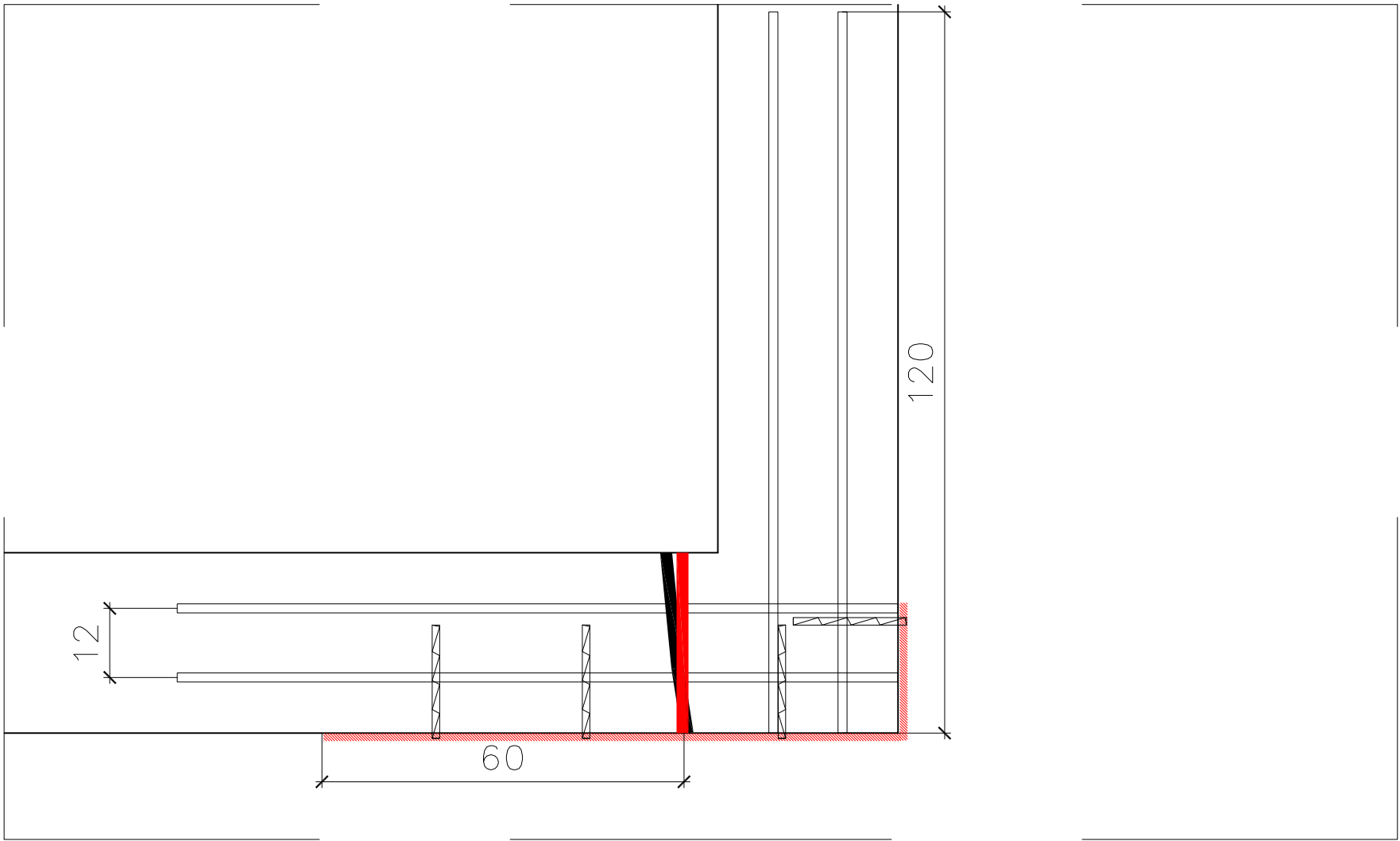
DETALL CANTONADA NO
E: 1:10



DETALL CANTONADA NO
E: 1:10



DETALL CANTONADA NO
E: 1:10



DETALL CANTONADA NO
E: 1:10

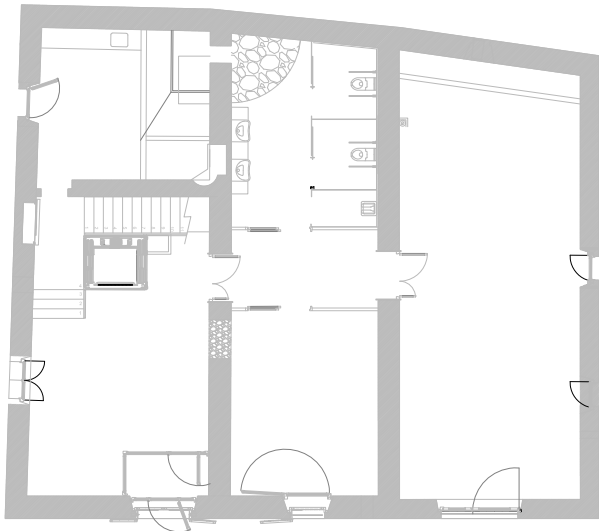
Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



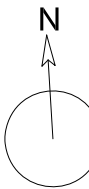
ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



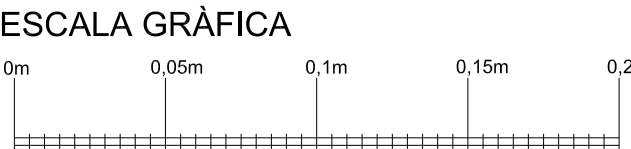
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
DETALL REPARACIÓ CANTONADA
CONSTRUCCIÓ

Nº 60D-400

ESCALA
A-3 1:10
A-1 1:5



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

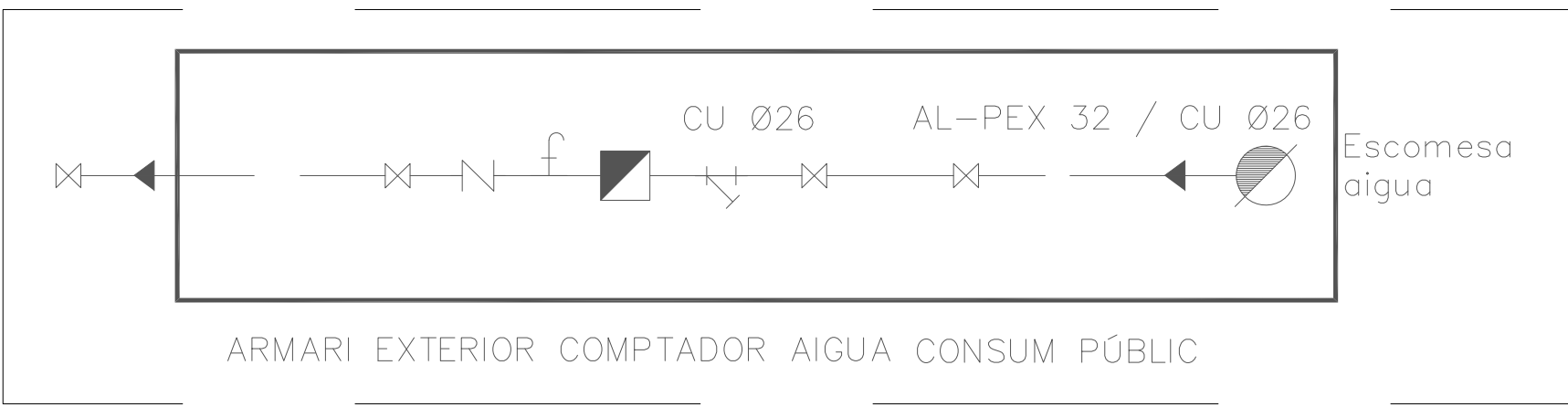
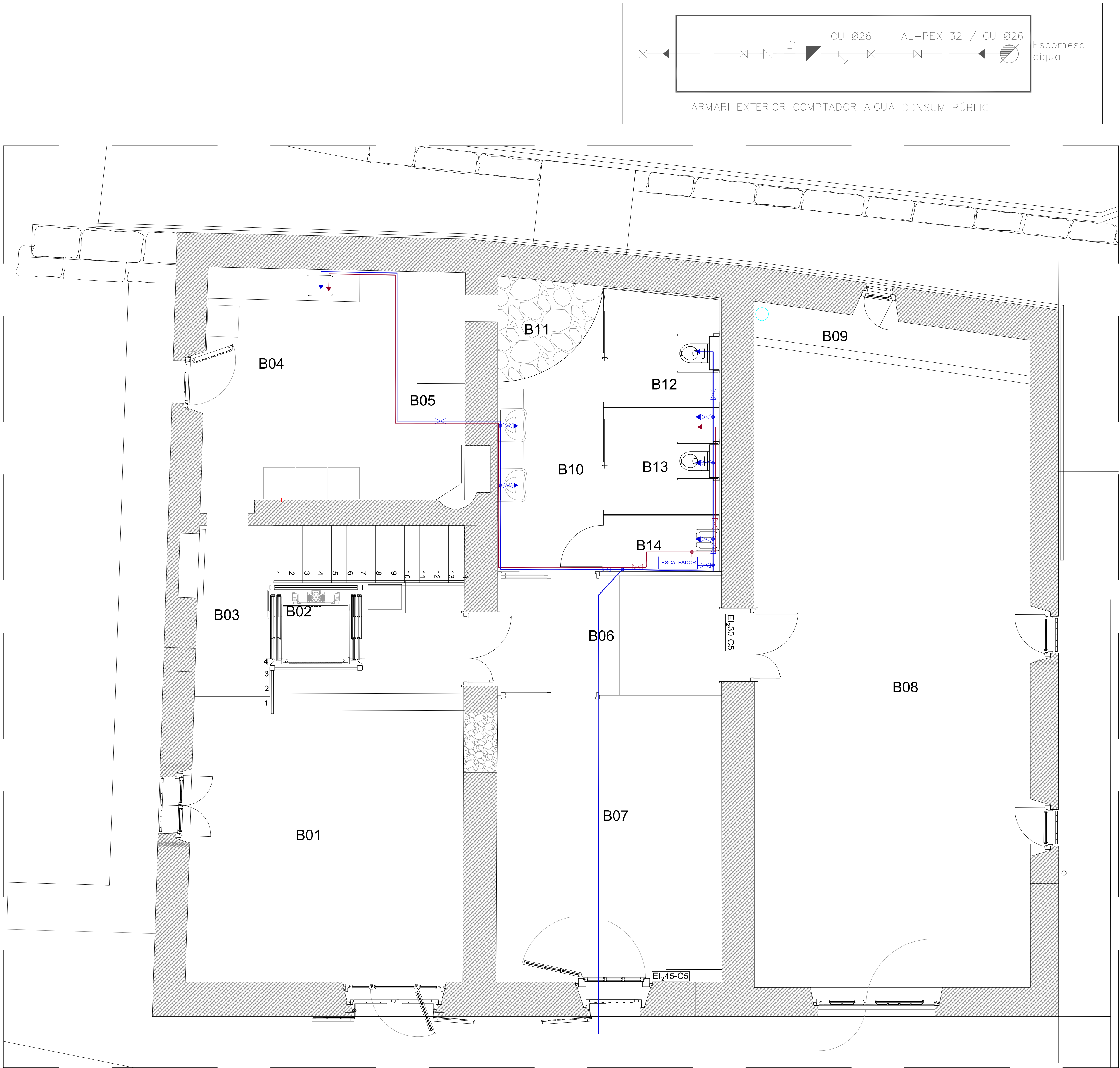
EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 60D-DETALLS

PL. BAIXA - Proposta instal·lacions AFS - ACS
E: 1:40



LLEGENDA INSTAL·LACIÓ A.F.S. I A.C.S.	
	Instal·lació aigua freda sanitària
	Instal·lació aigua calenta sanitària
	Punt de consum d'aigua freda
	Punt de consum d'aigua calenta
	comptador d'aigua
	Claus de pas
	Acumulador elèctric vertical o horitzontal
	Filtre
	Aixeta de comprovació
	Vàlvula antiretorn
	Escomesa d'aigua

Nota:
Totes les canonades amb aïllament de 9mm de gruix de polietilè expandit, amb paper d'alumini, per evitar condensacions.
Las conexions de tots els aparells de 1/2"

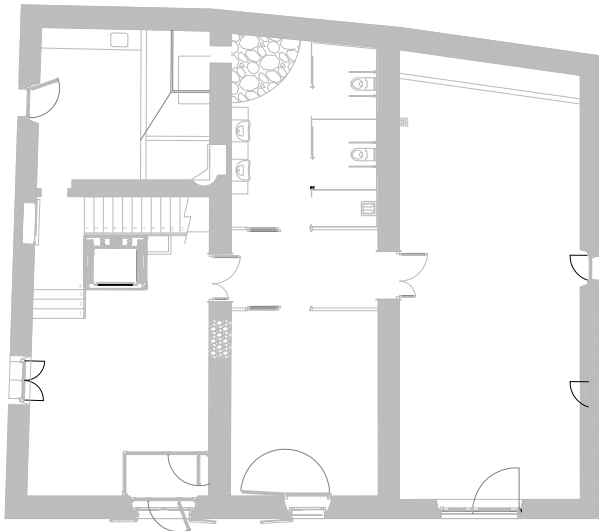
Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA

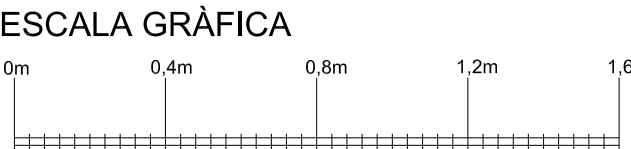


CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA BAIXA
INSTAL·LACIONS
AFS - ACS

Nº 91-100

ESCALA
A-3 1:80
A-1 1:40



FEBRER 2024

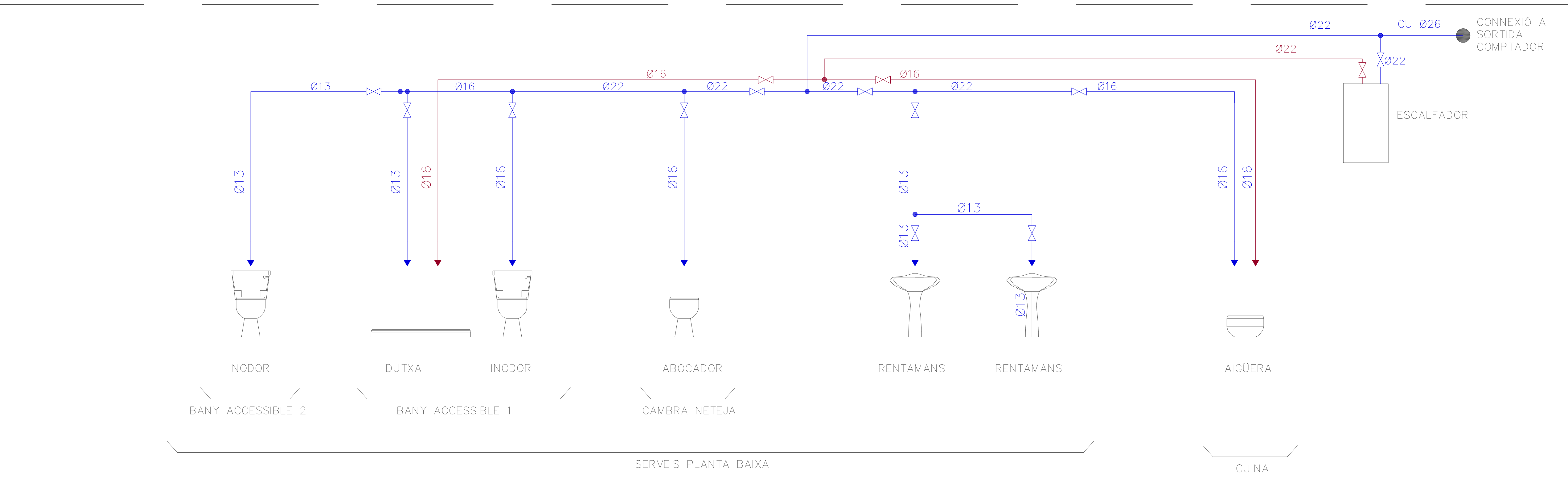
PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

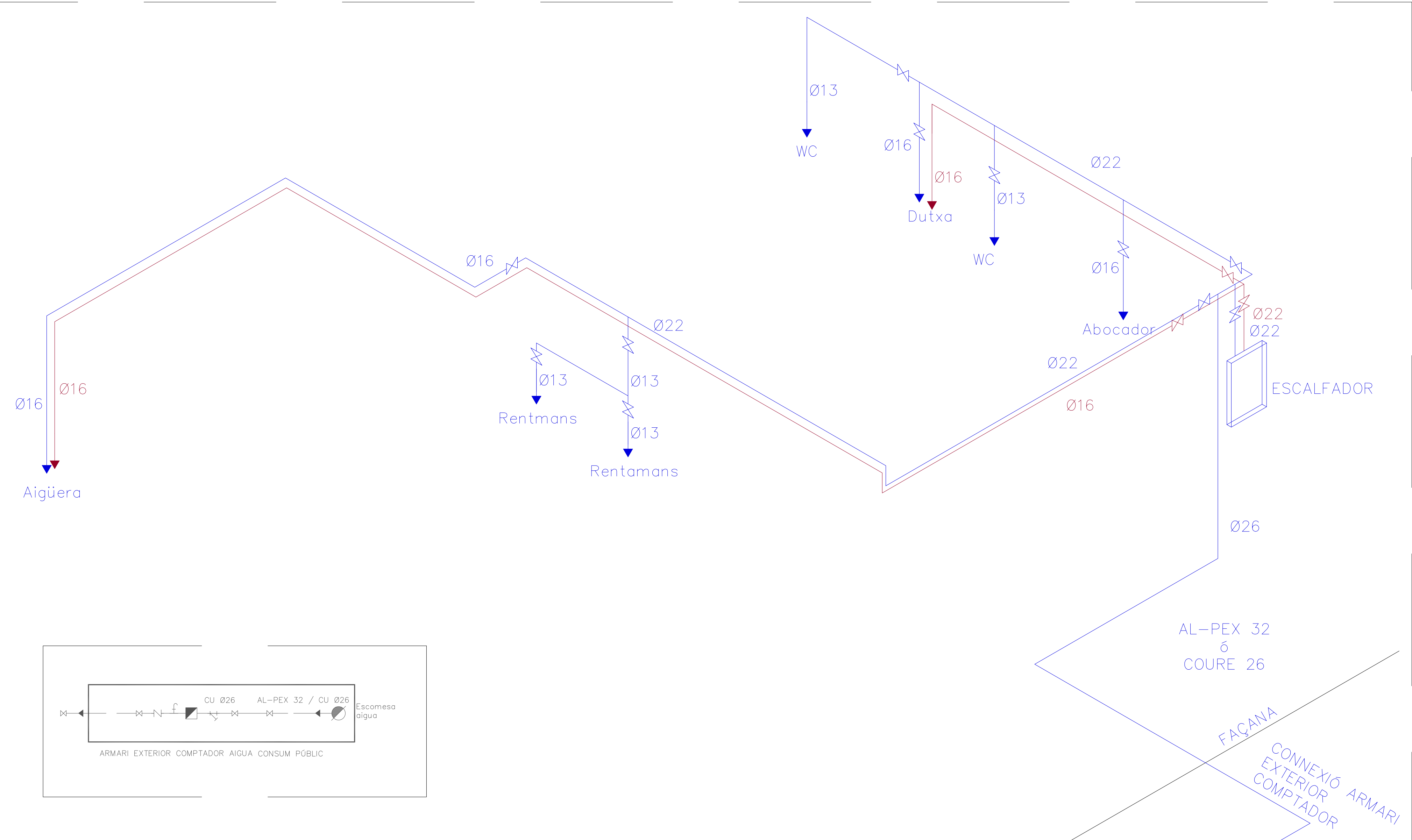
COL·LABORADORS:
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 90-INSTAL·LACIONS



ESQUEMA INSTAL·LACIÓ AIGUA AFS - ACS



ESQUEMA INSTAL·LACIÓ AIGUA AFS - ACS

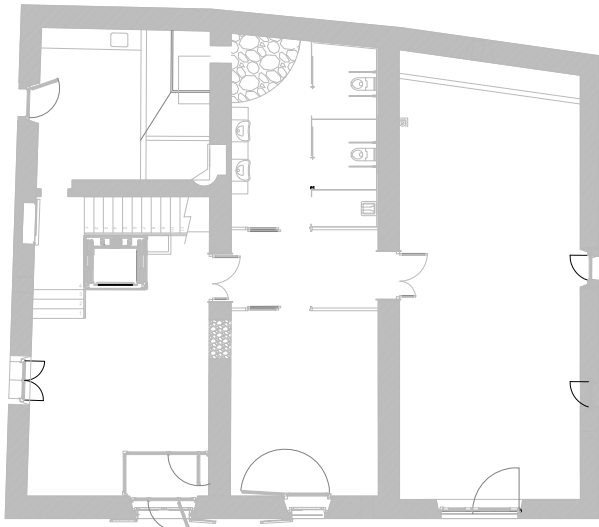
Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari



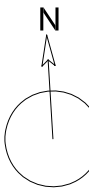
ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



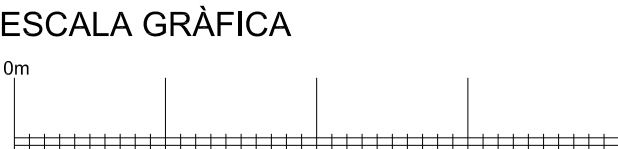
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
INSTAL·LACIONS
AIGUA, TRAÇAT I ESQUEMA

Nº 91 - 200

ESCALA
A-3
A-1



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

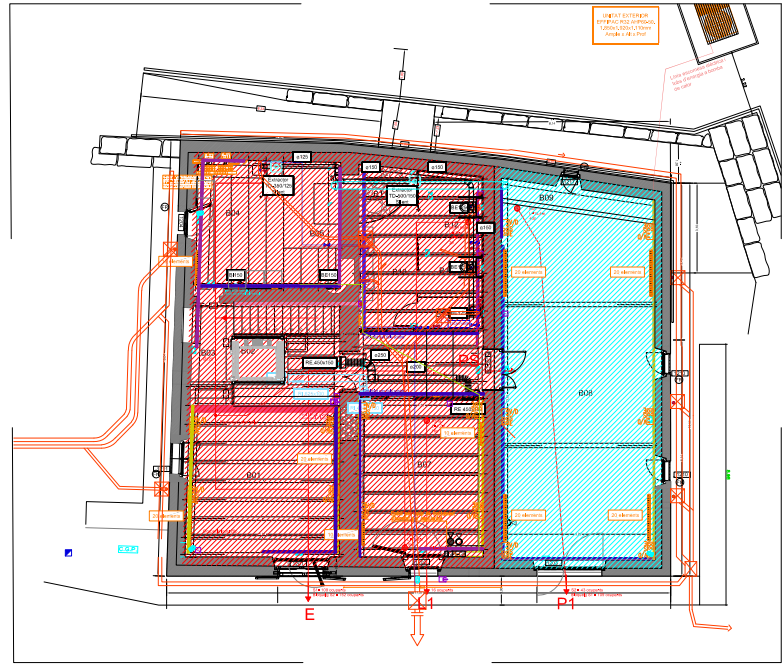
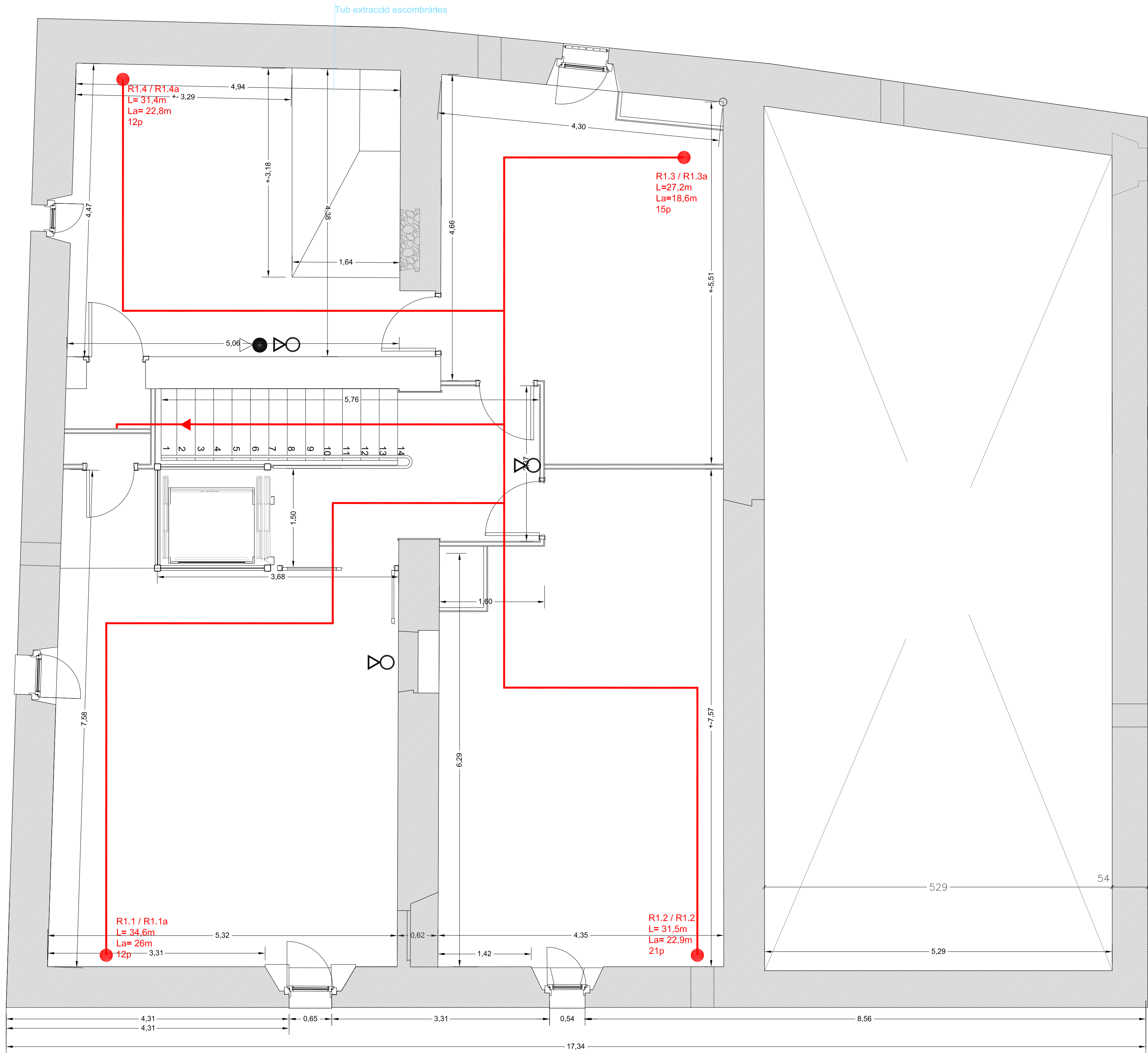
COL·LABORADORS:

-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL\215101_ 90 INSTAL·LACIONS

PL. PIS - Proposta incendis - Extintors i recorreguts
E: 1:40

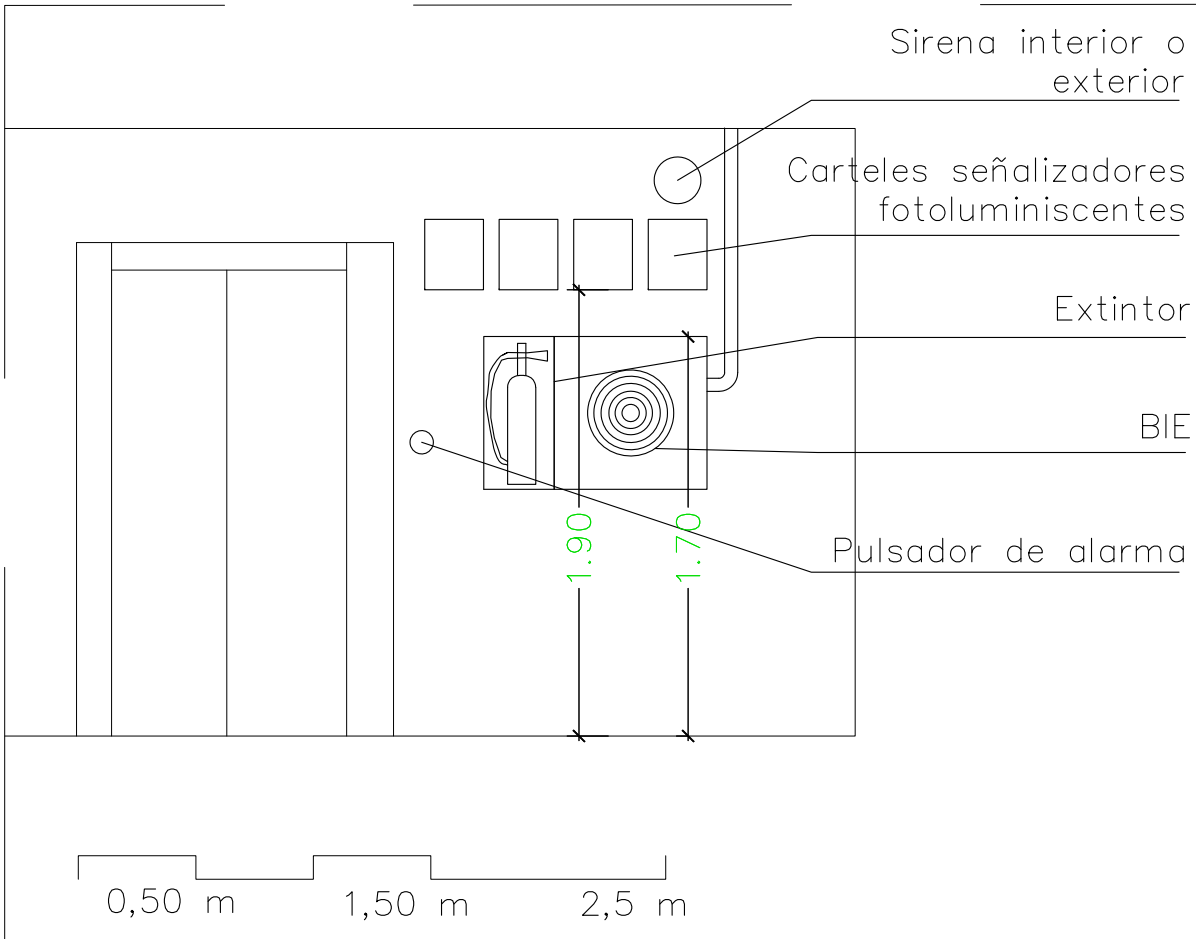


DESCRIPCIÓ	
	EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS SECA ABC -TIPO ABC
	EXTINTOR PORTÀTIL DE DIOXID DE CARBONI (CO2) -TIPO C
	SECTOR 1
	SECTOR 2

SITUACIÓ ELEMENTS	REVESTIMENTS	
	SOSTRES O PARETS	TERRES
ZONES OCUPABLES	C-s2,d0	Efi
PASSADISSOS I ESCALES PROTEGIDES	B-s1,d0	Cfi-s1

RESISTÈNCIA AL FOC PARETS I SOSTRES	RESISTÈNCIA AL FOC PORTES	RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS ESTRUCTURALS	US
EI-60	EI,30-C5	R 60	ADMINISTRATIU

E	Edifici
P	Planta
L	Local
PS	Sector



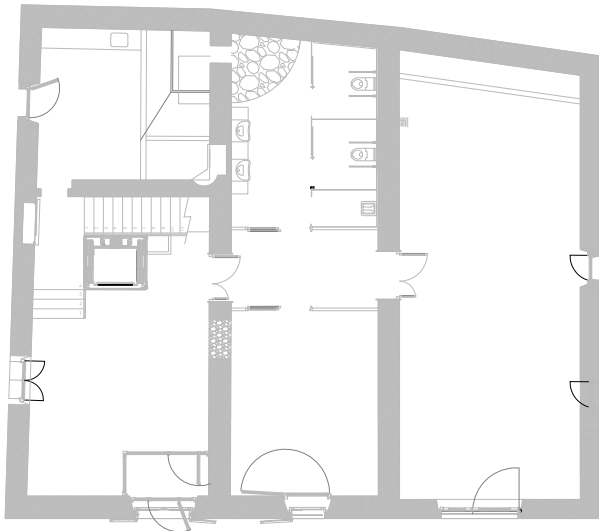
Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

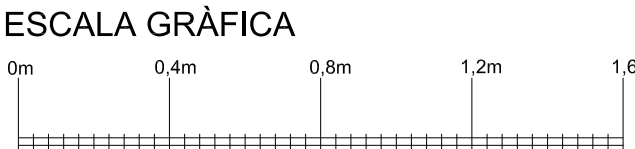
RVR
ARQUITECTURA



CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
INSTAL·LACIONS INCENDIS
PL. PIS
RECORREGUTS I EXTINTORS
Nº 92-200

ESCALA
A-3 1:80
A-1 1:40



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

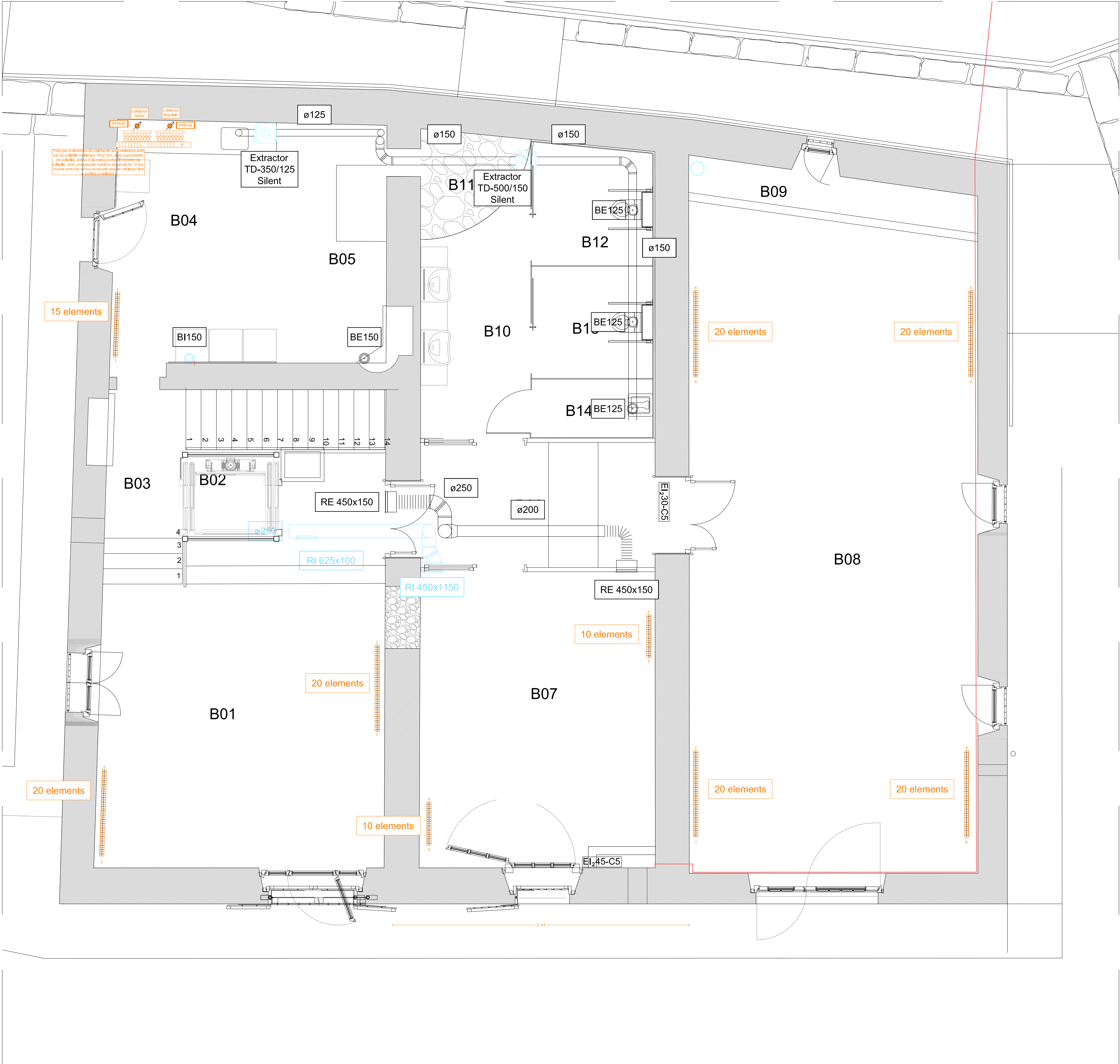
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL\215101- 90-INSTAL·LACIONS



PL. BAIXA - Proposta instal·lacions tèrmiques i ventilació
E: 1:40

Plànol

Modificat

Nº

Descripció

Data

Peticionari

Ajuntament d'Argentona

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

N

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:

PLANTA INSTAL·LACIONS TÈRMiques I VENTILACIONS

PLANTA BAIXA

Nº 93-100

ESCALA A-3 1:80 A-1 1:40

ESCALA GRÀFICA

0m

0,4m

0,8m

1,2m

1,6m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:

AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:

RAFAEL VILA RODRIGUEZ

Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-

-

-

-

Margarita Huerta - Gestión administrativa

Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:

T:2TREBALL215101 90-INSTAL·LACIONS

Página 63 de 78 V 26/11/2024

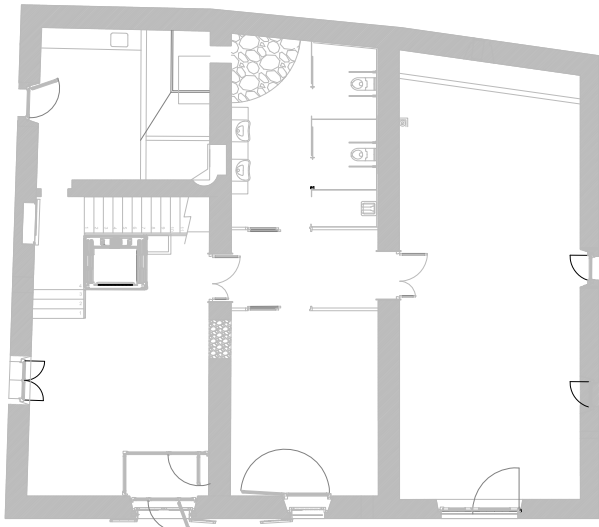
Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



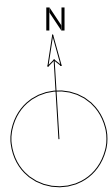
ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



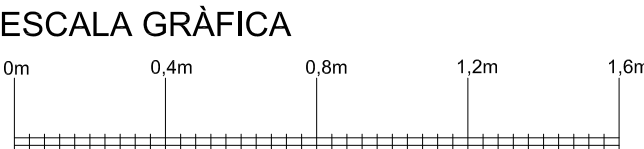
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA INSTAL·LACIONS
TÈRMiques I VENTILACIONS
PLANTA PIS

Nº 93-200

ESCALA
A-3 1:80
A-1 1:40



FEBRER 2024

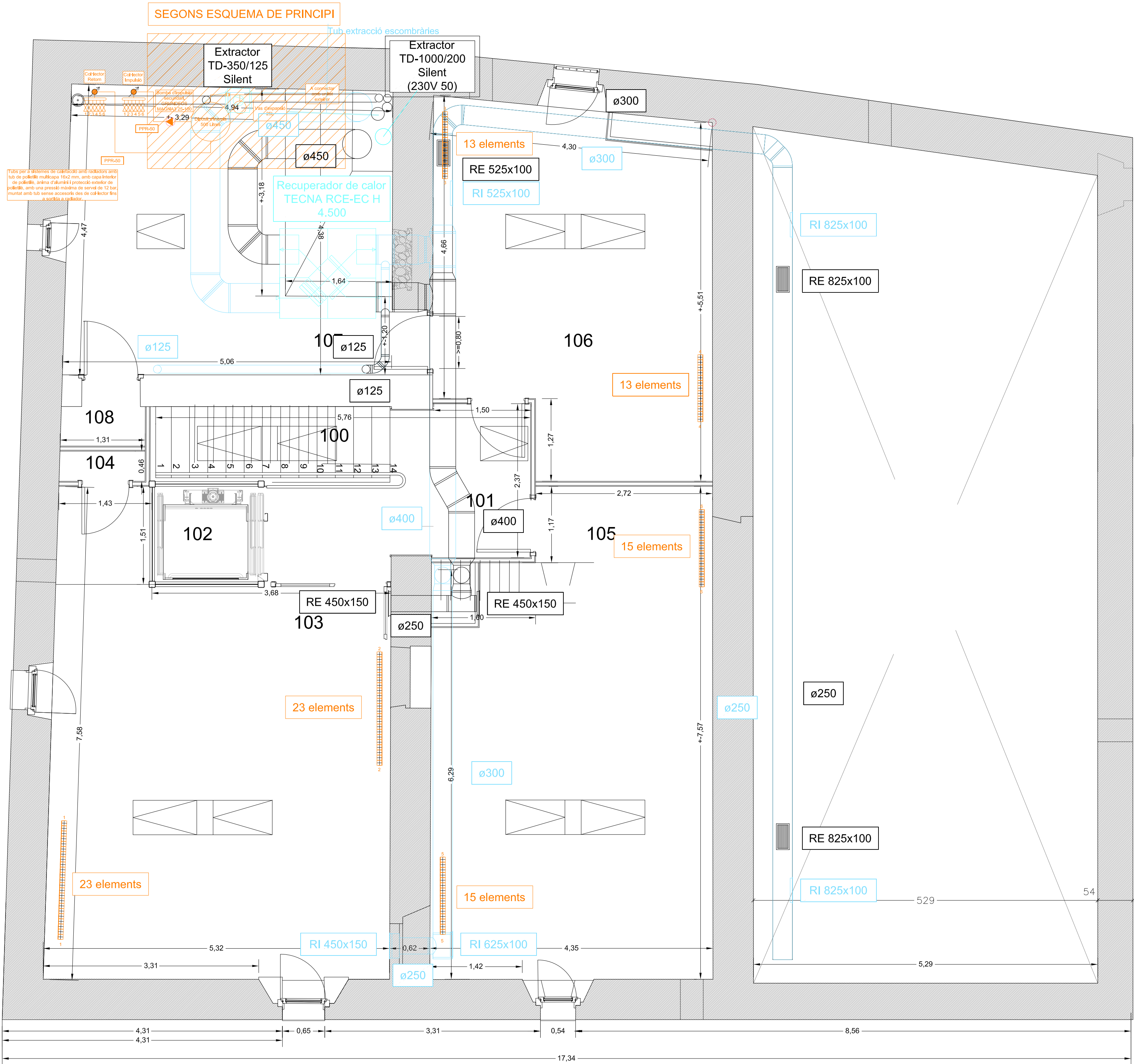
PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 90-INSTAL·LACIONS



PL. PIS - Proposta Proposta instal·lacions tèrmiques i ventilació
E: 1:40

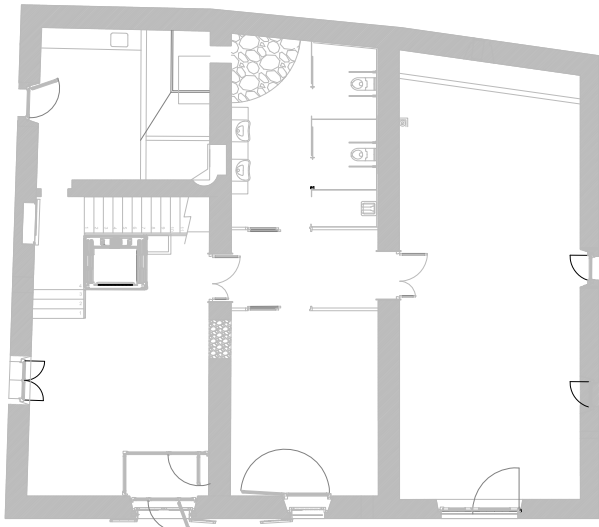
Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



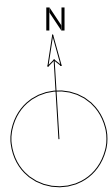
ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



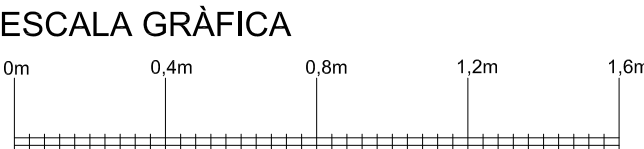
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA INSTAL·LACIONS
TÈRMiques I VENTILACIONS
PLANTA PIS

Nº 93-200

ESCALA
A-3 1:80
A-1 1:40



FEBRER 2024

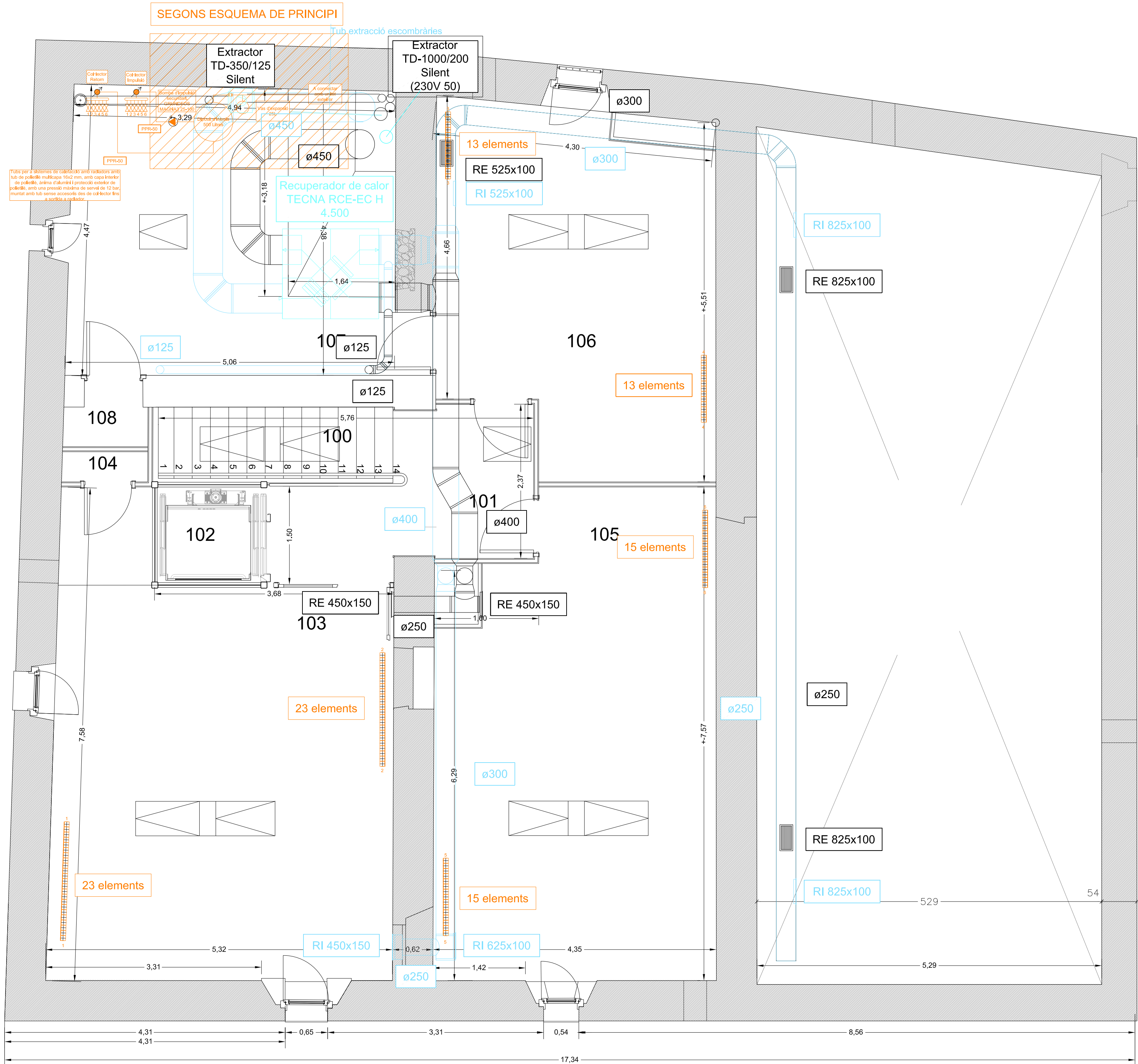
PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

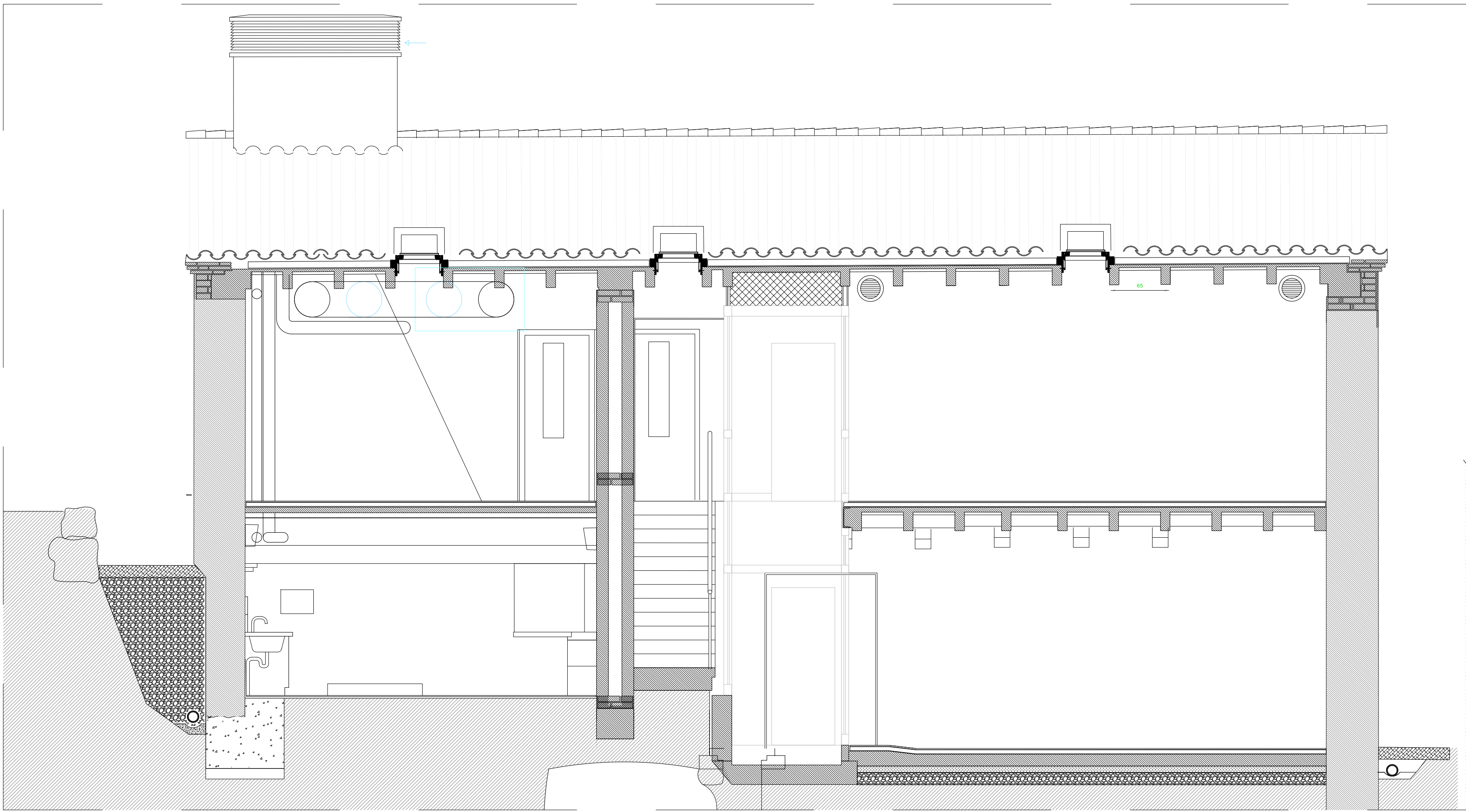
COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

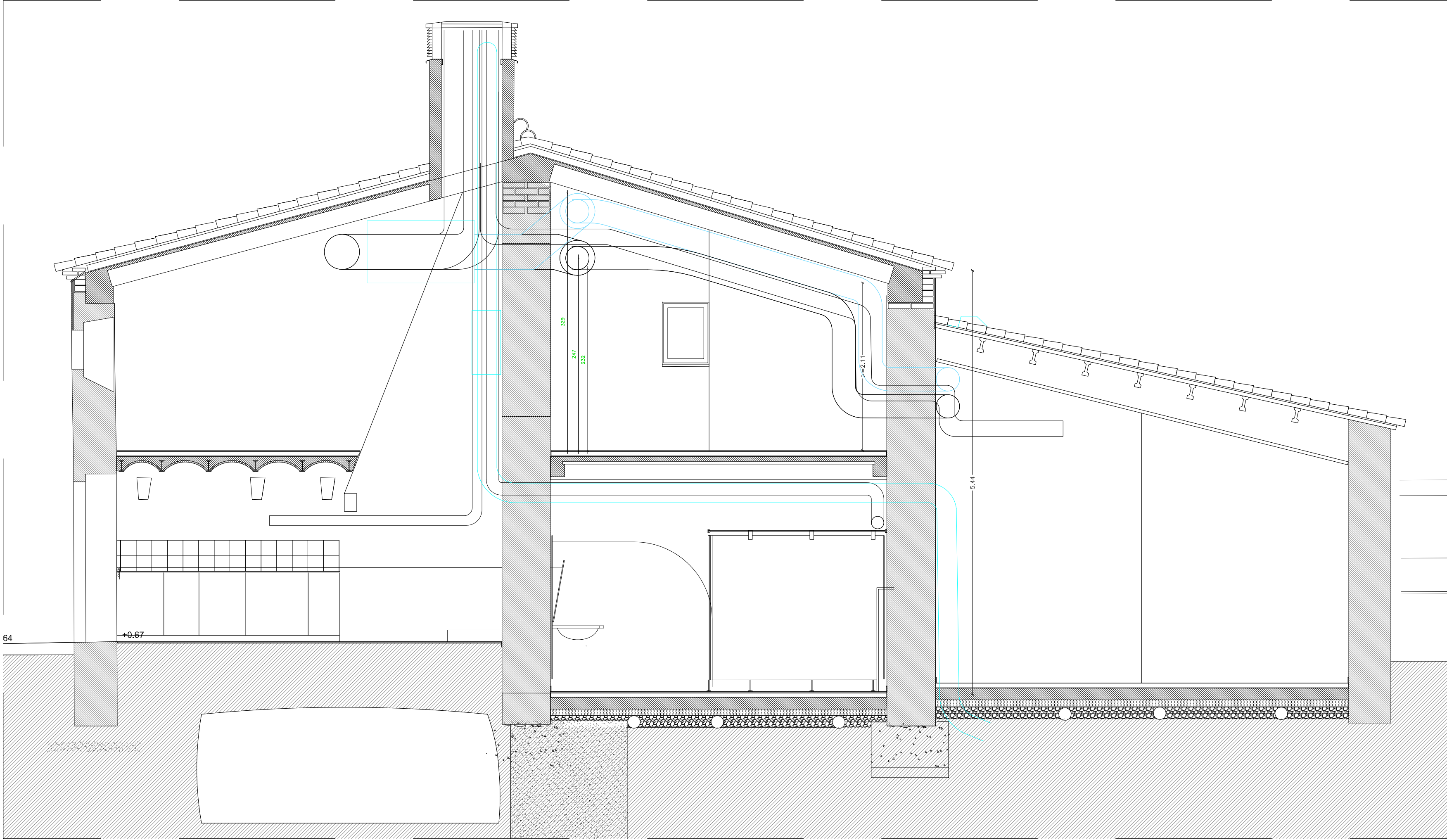
ARCHIVO:
T:2TREBALL\215101_ 90-INSTAL·LACIONS



PL. PIS - Proposta Proposta instal·lacions tèrmiques i ventilació
E: 1:40



SECCIÓ B-B'
Proposta instal·lacions
tèrmiques i ventilació
E: 1:40



SECCIÓ E-E'
Proposta instal·lacions
tèrmiques i ventilació
E: 1:40

Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari

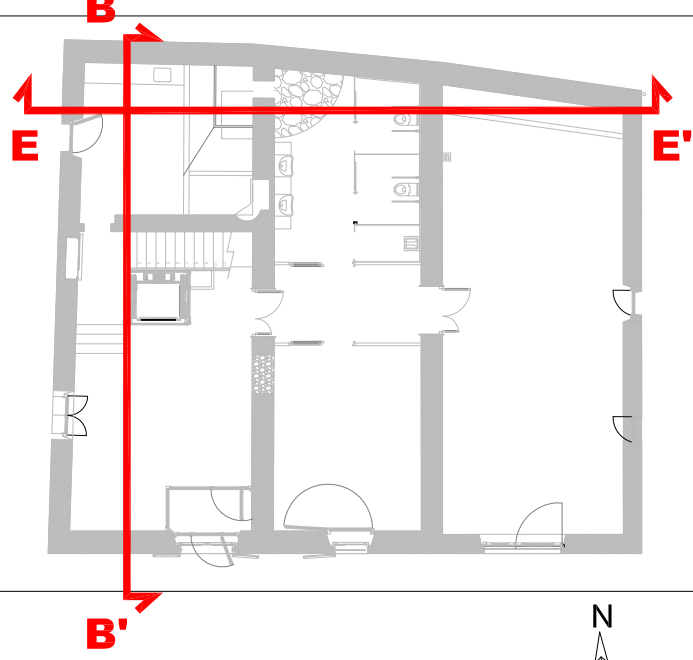


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

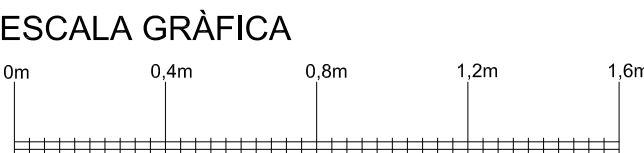


CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
SECCIONS INSTAL·LACIONS
TÈRMQUES I VENTILACIONS
SECCIÓ B-B' I E-E'

Nº 93-500

ESCALA
A-3 1:80
A-1 1:40



FEBRER 2024

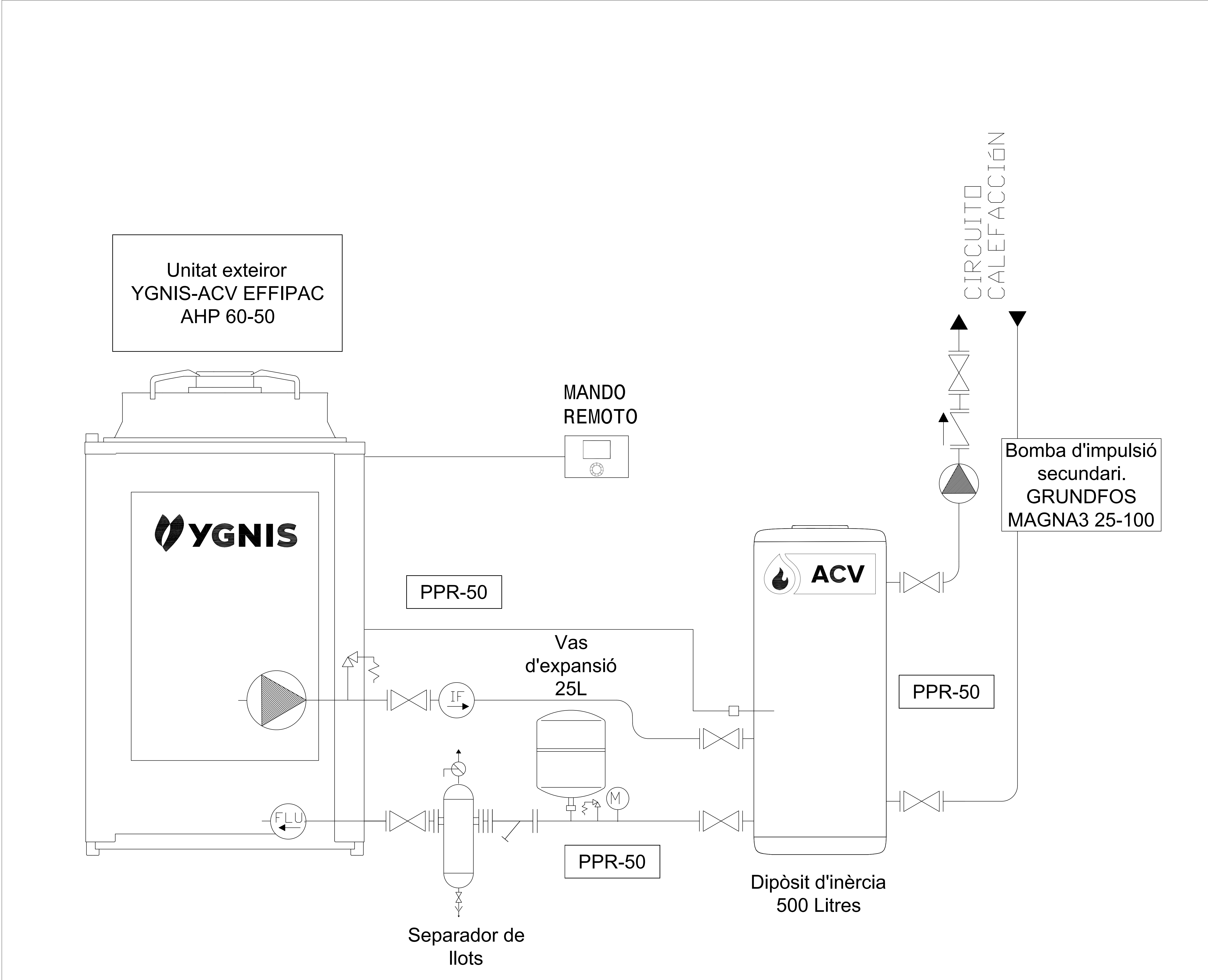
PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 90-INSTAL·LACIONS



Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari

Ajuntament d'Argentona

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
INSTAL·LACIONS
CALEFACCIÓ ESQUEMA DE PRINCIPI

Nº 93 - 700

ESCALA A-3 A-1

ESCALA GRÀFICA

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

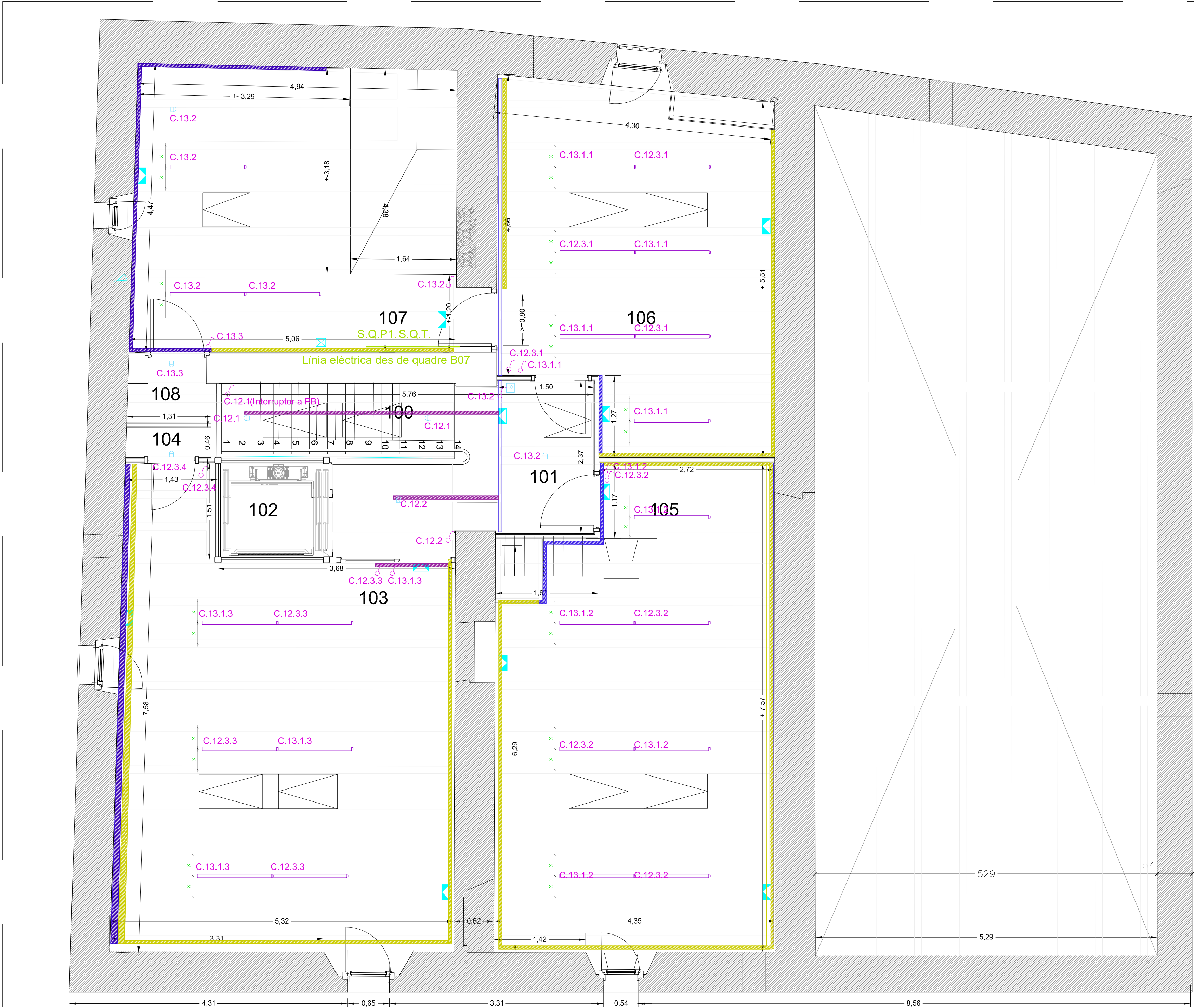
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:\2TREBALL\21510\ 90 INSTAL·LACIONS

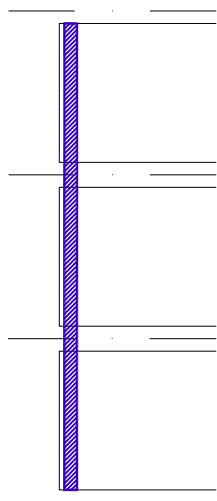
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ
	LLUMINÀRIA DE SUPERFÍCIE
	LLUMINÀRIA SUSPESA
	PUNT DE LLUM
	LLUM D'EMERGÈNCIA
	DETECTOR DE PRESÈNCIA
	PUNT DE LLUM FIX
	CONTROL DE LLUMS - POLSADORS
	RACK

LLEENDA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
	Kit de treball: 2 endolls, 2 dades, 2 SAI
	Endoll
	Interruptor
	Conmutador
	Kit de seguretat minus
	Receptor kit de seguretat minus
	TV
	Interfono
	Càmera deseguretat volumètrica



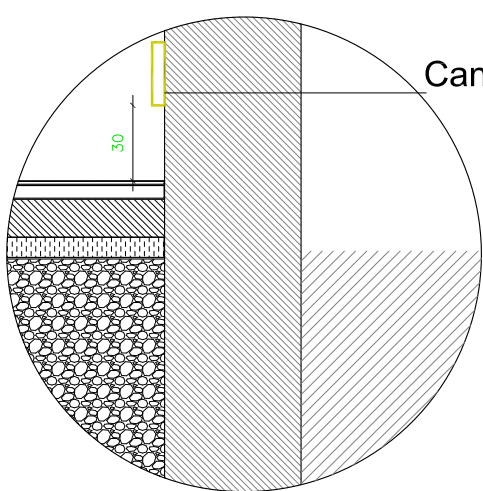
Llegenda safates per cablejat

Safata sostre



Planta - posició

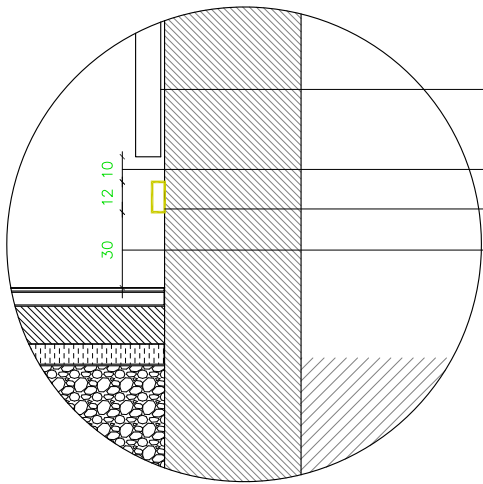
Safata sòcol



Secció

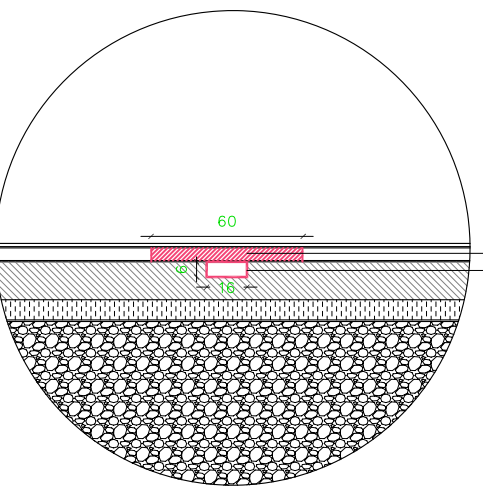
Radiador

Distància can. i rad.
Canaleta cablejat
Distància pav. i rad.



Secció en cas de radiador

Canal soterrat



Secció

Tub rígid de 20

Cablejat de S.Q.PB a S.Q.P1 i S.Q.T

PL. PIS
Enllumenat
E: 1:40

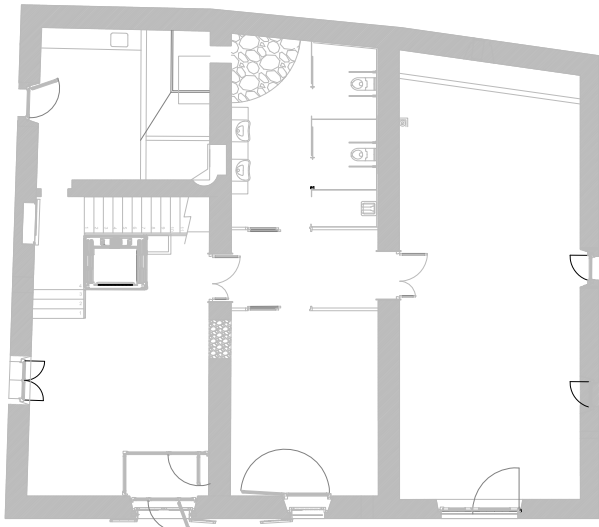
Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA INSTAL·LACIONS
ENLLUMENAT
PLANTA PIS

Nº 94-200

ESCALA
A-3 1:80
A-1 1:40

ESCALA GRÀFICA
0m 0,4m 0,8m 1,2m 1,6m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL\215101 90-INSTAL·LACIONS



LLEENDA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
	Kit de treball: 2 endolls, 2 dades, 2 SAI
	Endoll
	Interruptor
	Conmutador
	Kit de seguretat minus
	Receptor kit de seguretat minus
	TV
	Interfono
	Càmera deseguretat volumètrica

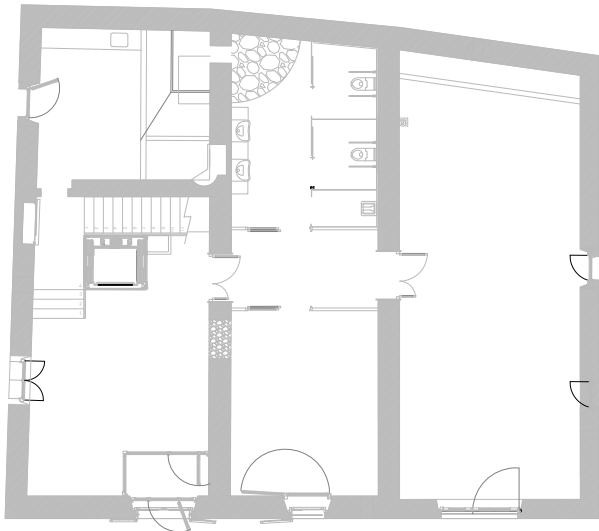
Plànol	Modificat		
Nº	Descripció	Data	Peticionari



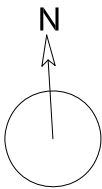
ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA



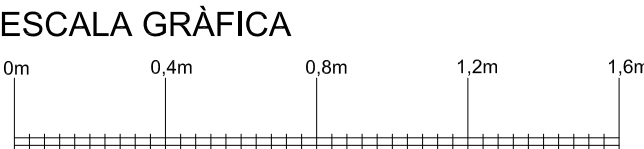
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA INSTAL·LACIONS
FORÇA I SENYALS
PLANTA BAIXA

Nº 95-100

ESCALA
A-3 1:80
A-1 1:40



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

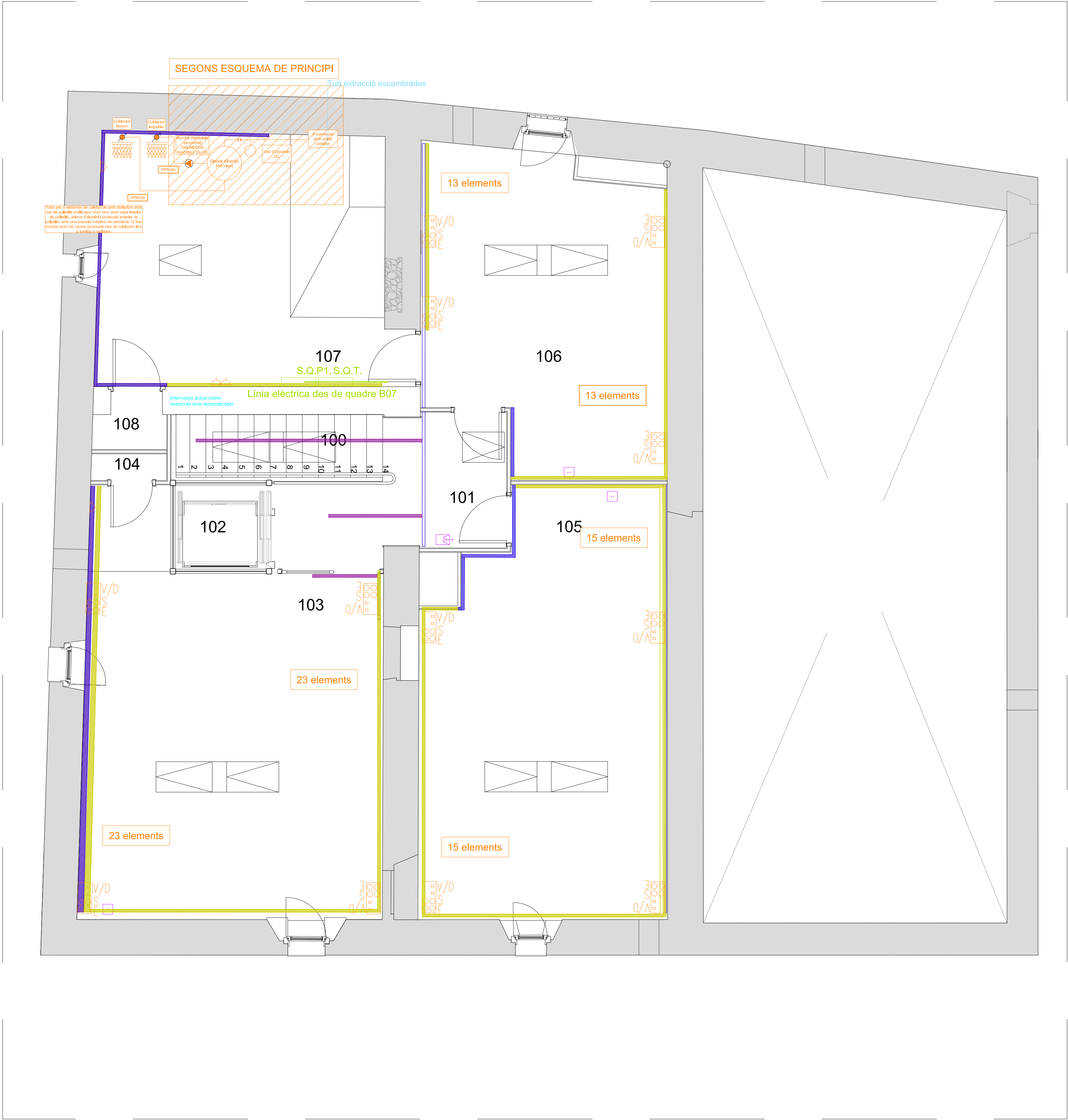
EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

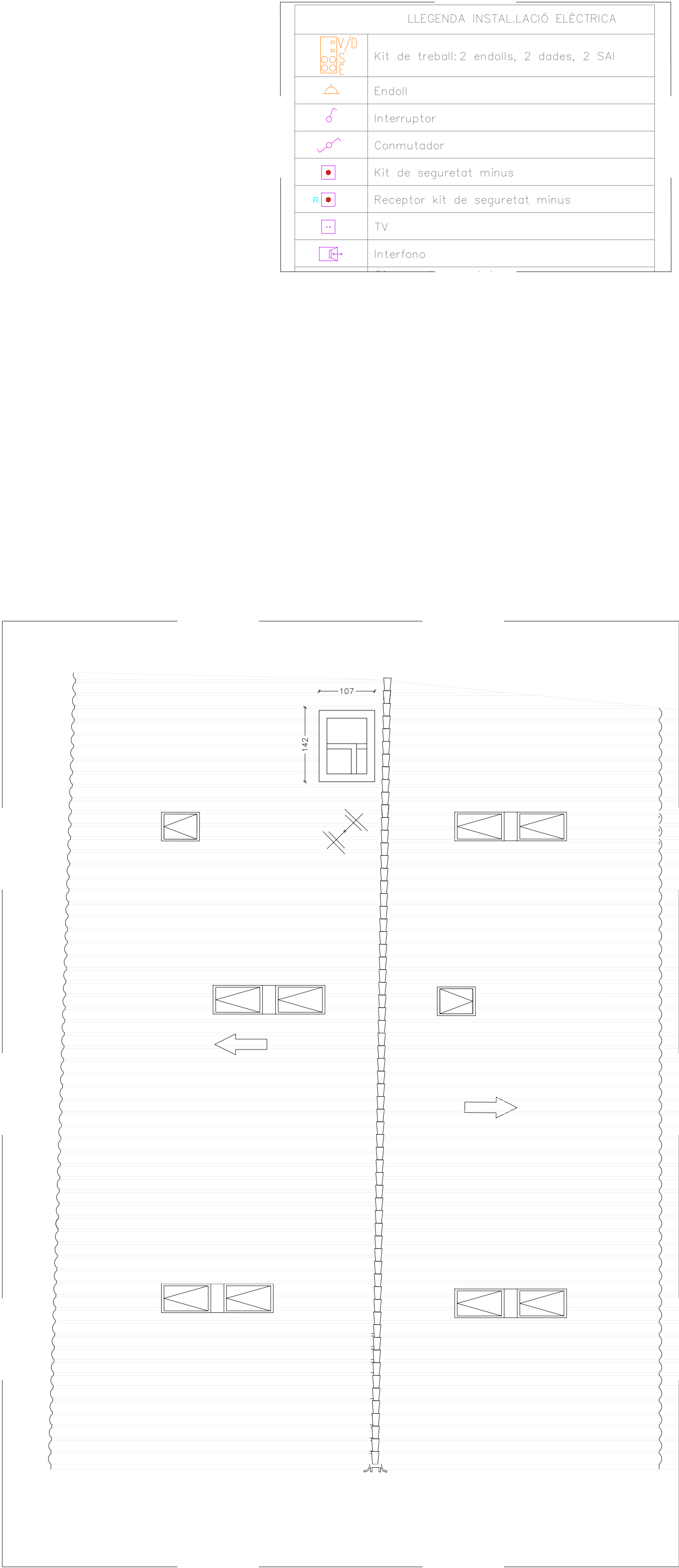
Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL215101 90-INSTAL·LACIONS

PL. BAIXA - Força i senyals
E: 1:40



PL. PIS - Força i senyals
E: 1:40



PL. COBERTA - Força i senyals
- antena. E: 1:100

Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari

Ajuntament d'Argenton

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA INSTAL·LACIONS
FORÇA I SENYALS
PLANTA PIS
PLANTA COBERTA
Nº 95-200

ESCALA
A-3 1:80
A-1 1:40

ESCALA GRÀFICA
0m 0,4m 0,8m 1,2m 1,6m

FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:
-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:32TREBALL215101 90-INSTAL·LACIONS

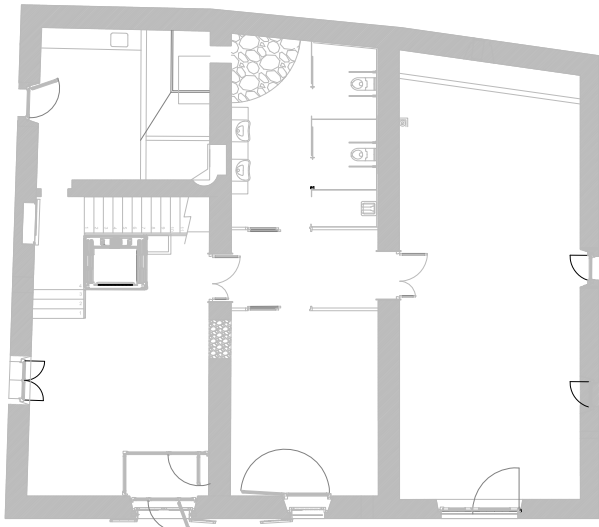
Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari



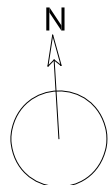
ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Projecte EXECUTIU

RVR
ARQUITECTURA

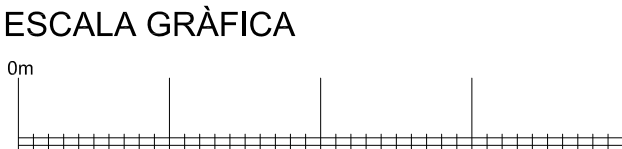


CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA INSTAL·LACIONS
ESQUEMES ELÈCTRICS
QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ
SUBQUADRES P.B. LÍNIES R-S
Nº 95-250

ESCALA
A-3
A-1



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

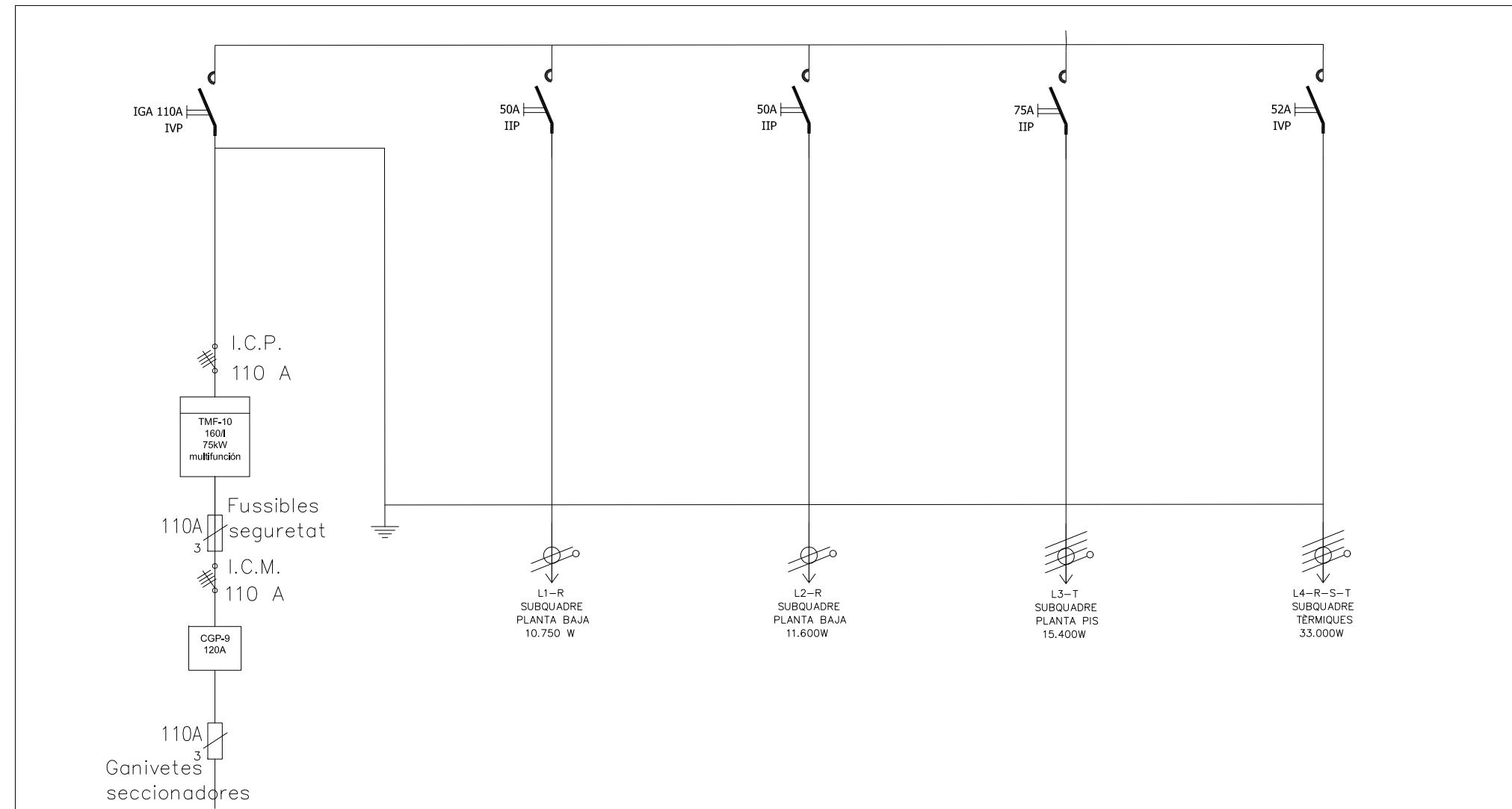
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

COL·LABORADORS:

-
-
-

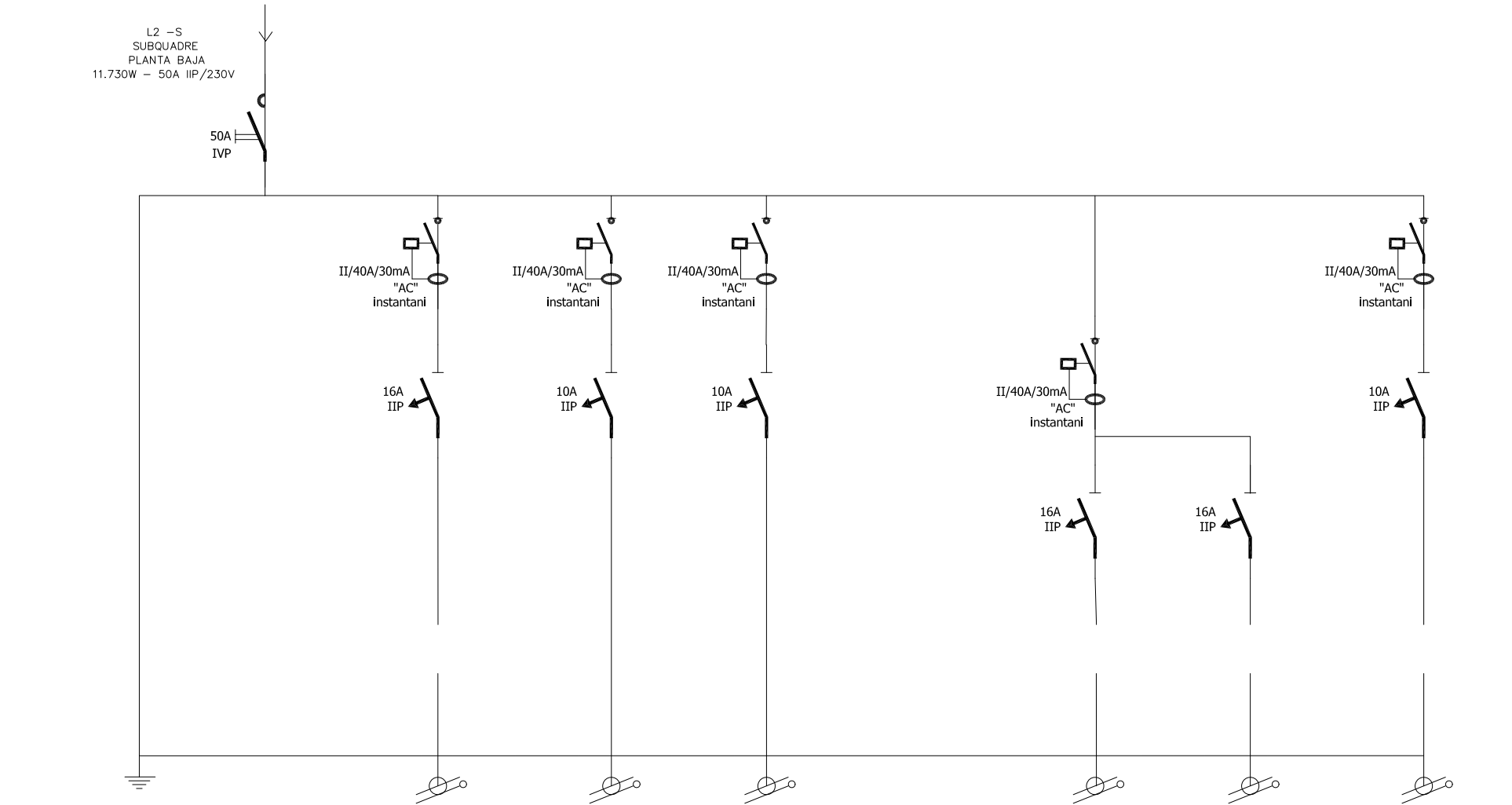
Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:2TREBALL\215101_ 90-INSTAL·LACIONS



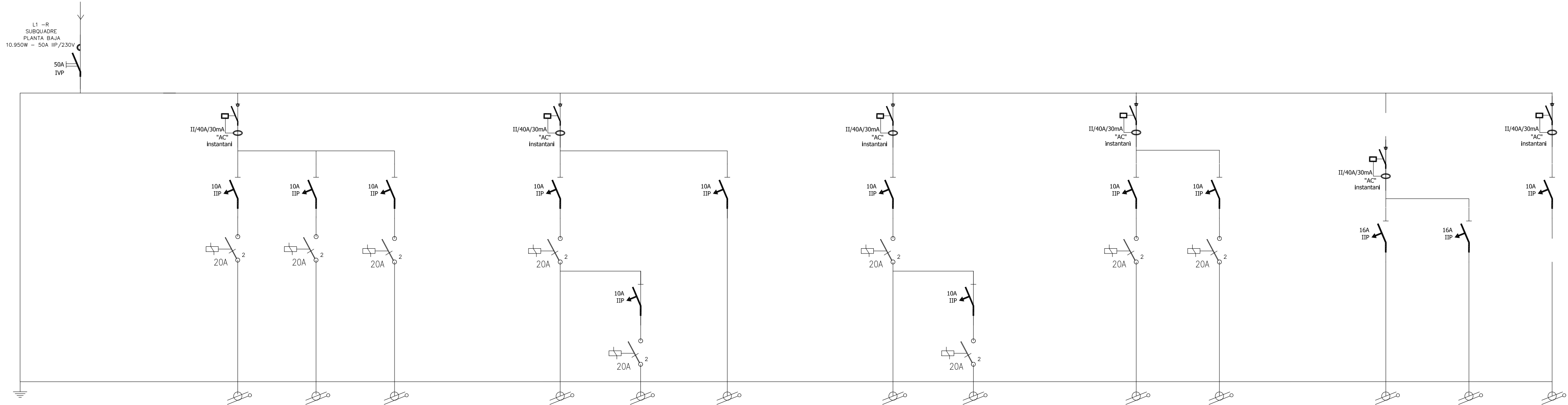
CIRCUIT	D.I.	S.Q.P.B. L.R.	S.Q.P.B. L.S	S.Q.P.P. LT.	S.Q.T. L-S-T
DENOMINACIO	ESCOMEGA INDIVIDUAL	SUBQUADRE PLANTA BAIXA	SUBQUADRE PLANTA BAIXA	SUBQUADRE PLANTA PIS	SUBQUADRE TÈRMQUES
POTENCIA (W)	72.225	10.940	11.730	16.560	33.000
INTENSITAT (A)	105/400V	50/230V	50/230V	75/230V	52/400V
TIPUS CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCIO (mm2)	5G50 Tub Ø125	5G35 Tub Ø125	5G35 Tub Ø125	5G25 Tub Ø110	5G50 Tub Ø125
Δ E. (%)	0,40	0,03	0,03	0,35	0,07
LONGITUD	25m	4m	4m	27,5m	10m

QUADRE GENERAL. RZ1-K <AS> Cca-s1b,d1,a1 - Clase G Lliure de halògens
Planta Baixa 0,6/1 kV, Cu, XLPE



CIRCUIT	D.I.	C7	C8	C9	C10	C10.1	C10.2	C11
DENOMINACIO	DERIVACIÓ QGBT	SAI-1 107	BOMBA REG	MANIOBRA	B04 CUINA CALENTADOR	B04 CUINA ENDOLLS	B13 OFFICE CALENTADOR	B09 RESIDUS VENTILADOR TEMP.
POTENCIA (W)	11.600	3.000	2.000	1.000	5.250	3.000	2.000	310
INTENSITAT (A)	50/230V	13.04	8.70	4.35	22.83	13.04	8.70	1.36
TIPUS CABLE	RZ1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K
SECCIO (mm2)	3G25	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G16	3G4.0	3G2,5	3G2,5
Δ E. (%)	0,04	1,05	0,44	0,37	0,05	0,94	0,72	0,22
LONGITUD	4m	25m	15m	25m	2m	35m	25m	25m

SUBQUADRE PLANTA BAIXA. RZ1-K <AS> Cca-s1b,d1,a1 - Clase G Lliure de halògens
Planta Baixa 0,6/1 kV, Cu, XLPE



CIRCUIT	D.I.	C1	C1.1	C1.2	C1.3	C2	C2.1	C2.2	C2.3	C3	C3.1	C3.2	C4	C4.1	C4.2	C5	C5.1	C5.2	C6
DENOMINACIO	DERIVACIÓ QGBT	ENLLUMENAT P.B.	ENLLUMENAT PASSOS I ESCALA	ENLLUMENAT DAVANT ASCENSOR	ENLLUMENAT PL. B.	ENLLUMENAT PL. B.	ENLLUMENAT PL. B.: CUINA	VENTILACIÓ CUINA PLANTA BAIXA	ENLLUMENAT PLANTA BAIXA	ENLLUMENAT LAVABOS I SIMILARS	ENLLUMENAT LAVABOS I SIMILARS	VENTILACIÓ TEMPORITZADA	ENLLUMENAT EXTERIOR SIMILARS	ENLLUMENAT FAÇANA PRAL	ENLLUMENAT FAÇANES LATERALS	ENDOLLS PLANTA	ENDOLLS B01-B03-B04	ENDOLLS B07-B06-B10	ASCENSOR (SUBQUADRE)
POTENCIA (W)	10.750	800	200	30	500	910	500	310	---	830	200	630	240	150	120	6.000	3.000	3.000	2.200
INTENSITAT (A)	47/230V	3,5	1,0	1,0	1,0	4,0	2,25	1,36	---	4,0	1,0	2,72	1,0	1,0	1,0	30	16	16	10
TIPUS CABLE	RZ1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCIO (mm2)	3G25	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G6	3G2,5	3G2,5	5G4
Δ E. (%)	0,03	0,05	0,12	0,09	0,29	0,06	0,29	0,12	0,15	0,26	0,43	0,47	0,11	0,09	0,09	0,10	1,32	1,32	0,16
LONGITUD	4m	2m	25m	25m	35m	2m	35m	15m	39m	20m	39m	25m	4m	20m	30m	2m	30m	30m	20m

SUBQUADRE PLANTA BAIXA. RZ1-K <AS> Cca-s1b,d1,a1 - Clase G Lliure de halògens
Planta Baixa 0,6/1 kV, Cu, XLPE

Plànol N°	Modificat Descripció	Data	Peticionari

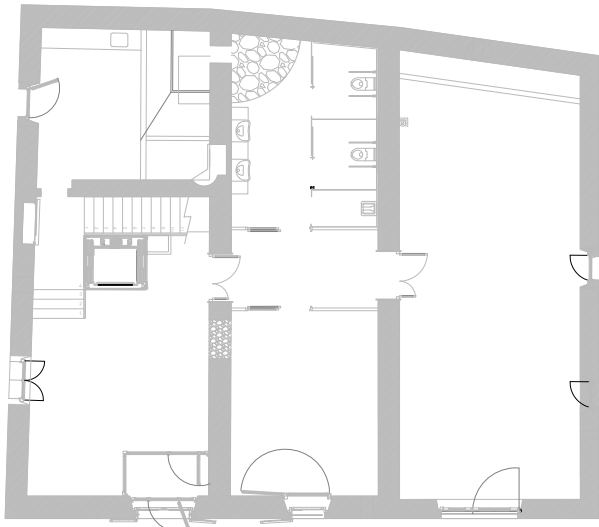


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

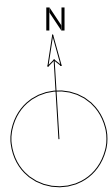
Projecte EXECUTIU

RVR

ARQUITECTURA

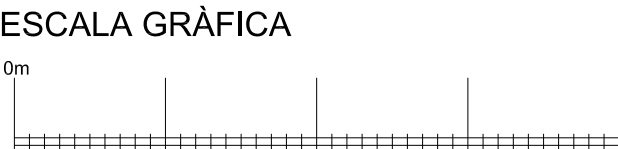


CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
PLANTA INSTAL·LACIONS
ESQUEMES ELÈCTRICS
SUBQUADRE PL. PIS LÍNIA T
SUBQUADRE BOMBA DE CALOR
Nº 95-255

ESCALA
A-3
A-1



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

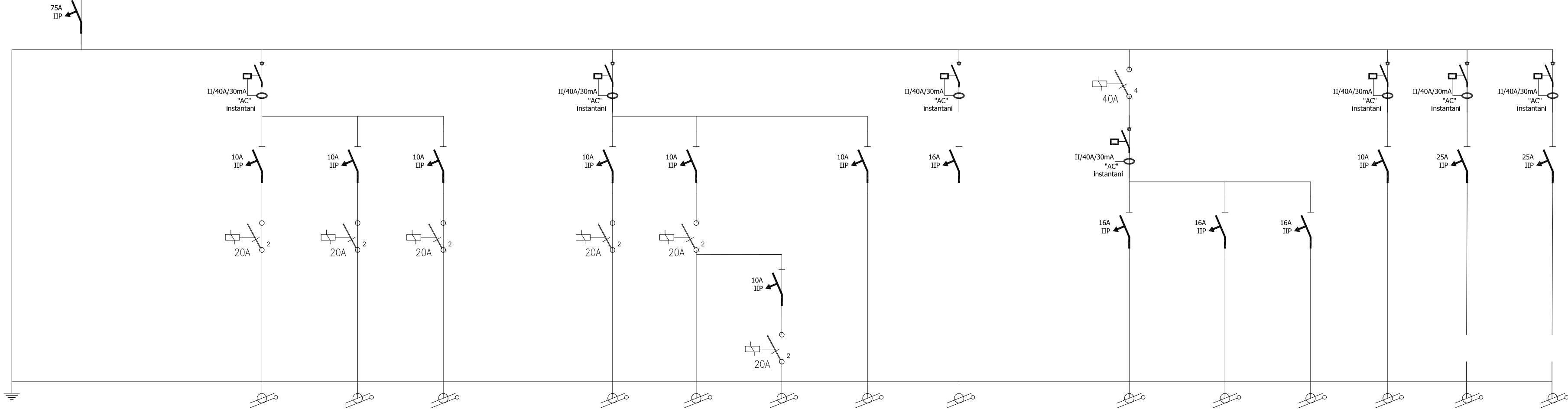
COL·LABORADORS:

-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:32TREBALL\21510\ 90-INSTAL·LACIONS

L-3 T
SUBQUADRE
PLANTA PIS
16.650W - 75A 0/230

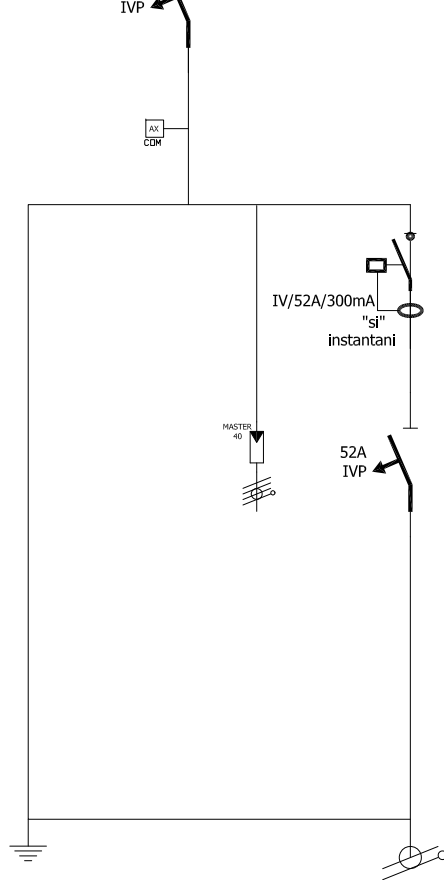


CIRCUIT	D.I.	C12	C12.1	C12.2	C12.3	C13	C13.1	C13.2	C13.3	C13.4	C14	C15	C15.1	C15.2	C15.3	C16	C17	C18
DENOMINACIO	DERIVACIÓ QGBT	ENLLUMENAT PPIS	ENLLUMENAT PASSOS I ESCALA	ENLLUMENAT DAVANT ASCENSOR	ENLLUMENAT PPis	ENLLUMENAT PPis	ENLLUMENAT PPis	ENLLUMENAT MACATZEM 107	107 VENTILADOR TEMPORITZAT	ENLLUMENAT EMERGENCIA PLANTA PIS	RESERVA	ENDOLLS PLANTA	ENDOLLS 103-105	ENDOLLS 106-107	ENDOLLS RESERVA	ANTENES + CENTRALETA	UNITAT VENTILACIÓ	UNITAT EXTRACCIÓ RADÓ
POTENCIA (W)	10750	430	200	30	200	630	220	200	250	--	500	9.000	3.000	3.000	3.000	500	5.500	500
INTENSITAT (A)	20/230V	2,48	0,87	1,0	1,0	2,75	1,0	1,0	1,09	--	2,17	39,13	13,04	13,04	13,04	2,17	23,91	1,7
TIPUS CABLE	RZ1-K (AS)	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K		RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K	RZ1-K H07Z1-K		RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCIO (mm2)	3G25	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G1,5	3G2,5	3G16	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
Δ E. (%)	0,33	0,37	0,43	0,38	0,43	0,37	0,44	0,40	0,41	0,46	0,52	0,39	1,40	1,40	1,40	0,52	0,50	0,50
LONGITUD	27,5m	2,0m	25,0m	25,0m	25,0m	2,0m	25,0m	25,0m	10,0m	39,0m	25,0m	2,0m	25,0m	25,0m	25,0m	25,0m	25,0m	25,0m

SUBQUADRE PLANTA PIS
Planta pis

RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 - Clase G
0,6/1 kV, Cu, XLPE Lliure de halògens

L-IV/400
SUBQUADRE
TÈRMICA
33.000W - 52A 1V/400



CIRCUIT	D.I.	C20
DENOMINACIO	DERIVACIÓ QGBT	BOMBA CALOR JARDI
POTENCIA (W)	33.000	33.000
INTENSITAT (A)	52/400V	52/400V
TIPUS CABLE	RZ1-K (AS)	RZ1-K (AS)
SECCIO (mm2)	5G50	5G50
Δ E. (%)	0,07	0,29
LONGITUD	10,0m	30,m

SUBQUADRE TÈRMQUES

Planta baixa

RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 - Clase G
0,6/1 kV, Cu, XLPE Lliure de halògens



CAP
C/ Joan Fuster i Ortells, 1, 08310 Argentona
Horari, dill a div de 8.00 hrs a 20.00 hrs i dissabtes no festius de 8.00 hrs a 17.00 hrs
Telèfon: 937 56 10 92

MOSOS, POLICIA I BOMBERS
Telèfon: 112

POLICIA LOCAL
C/Ramon Par, 4, 08310 Argentona
Telèfon: 937 97 13 13
policia.argentona@argentona.cat

AMBULACIA SEM
Telèfon: 061

FARMACIES A ARGENTONA

Farmàcia Cortada Sindreu, Anna
CR BARCELONA, 26
Tel.: 937971400

Farmàcia Guillen Vidal, Núria
CR CARRER GRAN, 22
08310 ARGENTONA
Tel.: 937971262

Farmàcia Jordan Collet, Carla
PG ESCOLES, 4
Tel.: 623982674

Farmàcia O'Callaghan Duch, ignacio
CT DE VILASSAR, 12
Tel.: 937561685

Farmàcia Sindreu Torrent, Airy
CR BARCELONA, 26
Tel.: 937570501

Comarca: Maresme

Lloc/Adreça: Carrer Font de la Pastanaga, 08310 Argentona, Barcelona

Veïnat de Sant Jaume. Torrent de Vera

Coordenades:

Latitud:41.54946 Longitud: 2.41911 UTM Est (X):451554.05 UTM Nord (Y):4599918.52

Plano	Modificado		
Nº	Descripción	Fecha	Peticionario

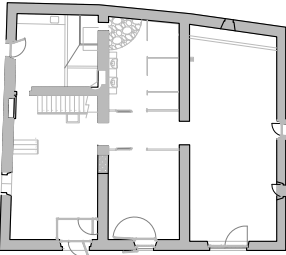


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Estudi de seguretat i salut

RVR

ARQUITECTURA



CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
EMPLAÇAMENT
RECORREGUT CAP MÉS PROPER

NºSS-10

ESCALA
A-3
A-1 Nº

ESCALA GRÀFICA



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

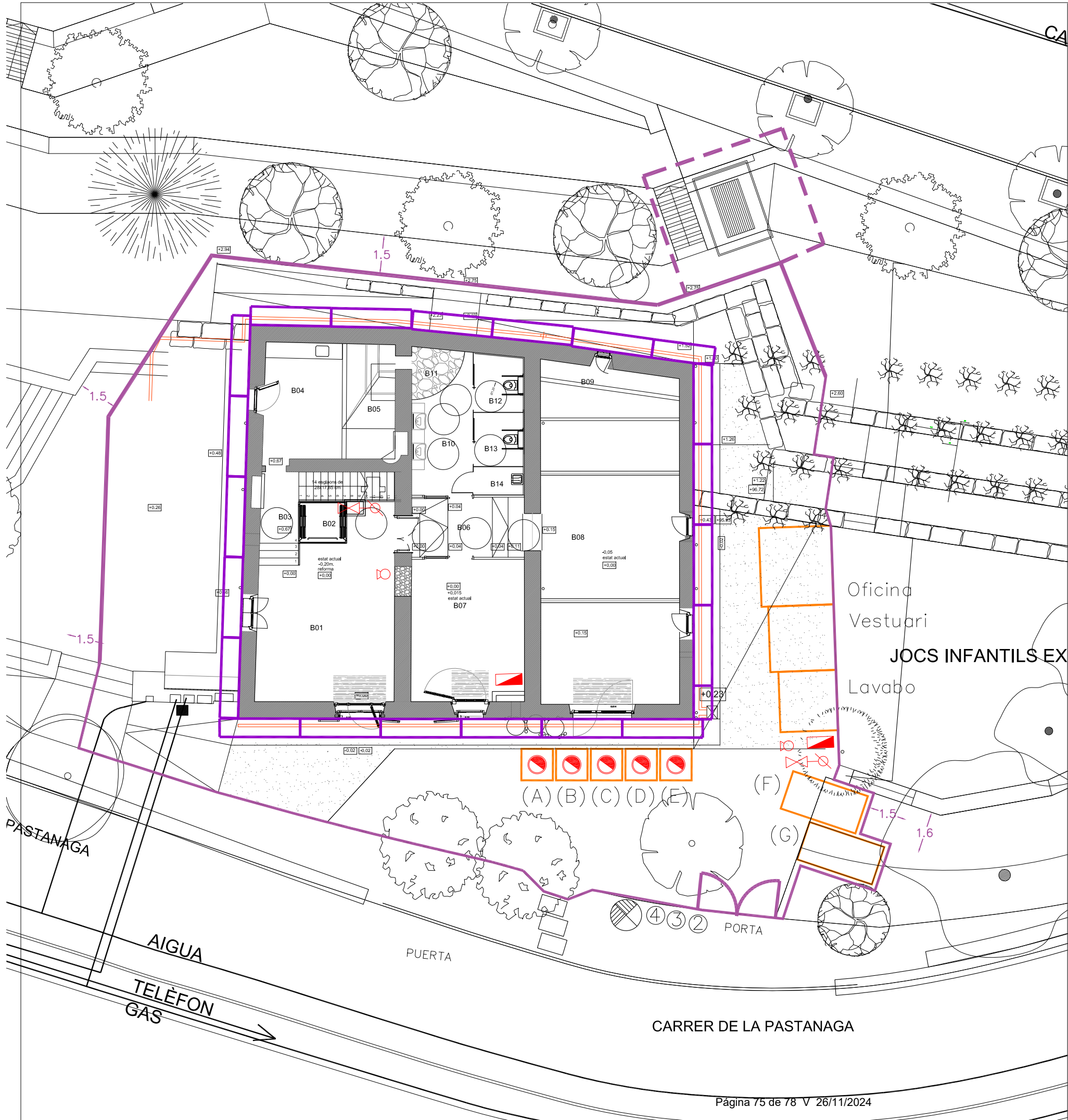
COL·LABORADORS:

-
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:\2TREBALL\21510\

SS-10



LLEENDA	
	Contenidors runes classificades - Vidre (A) - Metalls (B) - Fusta (C) - Barrejats D<0.43T/m3 (D) - Barrejats D<0.7T/m3 (E)
	Contenidor restes de formigó o de ceràmica classificats - Ceràmica (F) - Formigó (G)
	Muntacàrregues (M)
	Barana de protecció seguretat. (Alçària=110cm)
	Xarxa de seguretat vertical
	Línia de vida
	Bastida (PORTARÀ LLUMS DE BALISES CADA 2m)
	Xarxa desencofrat
	Tanca mòbil protecció rases (PORTARÀ LLUMS DE BALISES CADA 2m)
	Xarxa de seguretat HORIZONTAL
	Malla ferro passant embeguda en forjat de protecció anticaigudes
	Xapa balastre pas vehicles
	① Tancament provisional per treballs puntuals
	② Accés a l'obra per a personal i maquinària
	③ Identificació d'obra
	④ Senyalitzacions de riscos, prohibicions i obligacions
	⑤ Quadre provisional elèctric amb presa de terra
	⑥ Extintors prèviament senyalitzat
	⑦ Clau d'aigua
	⑧ Baixant de runa
	⑨ Plataforma per a grua i descàrrega de materials
	Senyal d'accés prohibit al pas

NOTES:

- Baranes a les escales i a l'entorn de tots els forjats on no hi hagi amplit.
- Xarxa d'engraellat D8 a 10*10 en forats superiors a 30*30 cms.
- Línia de vida en línia de coronament de teulada per treballar amb cinturons de seguretat.
- Xarxa horitzontal a tots els dobles espais per fer l'estructura.

Plano Modificado

Nº Descripción Fecha Peticionario

ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Estudi de seguretat i salut

RVR

ARQUITECTURA

CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA: Planta Baixa

NºSS-100

ESCALA A-3 1:200 A-1 1:100

ESCALA GRÀFICA

0m 1m 2m 3m 4m

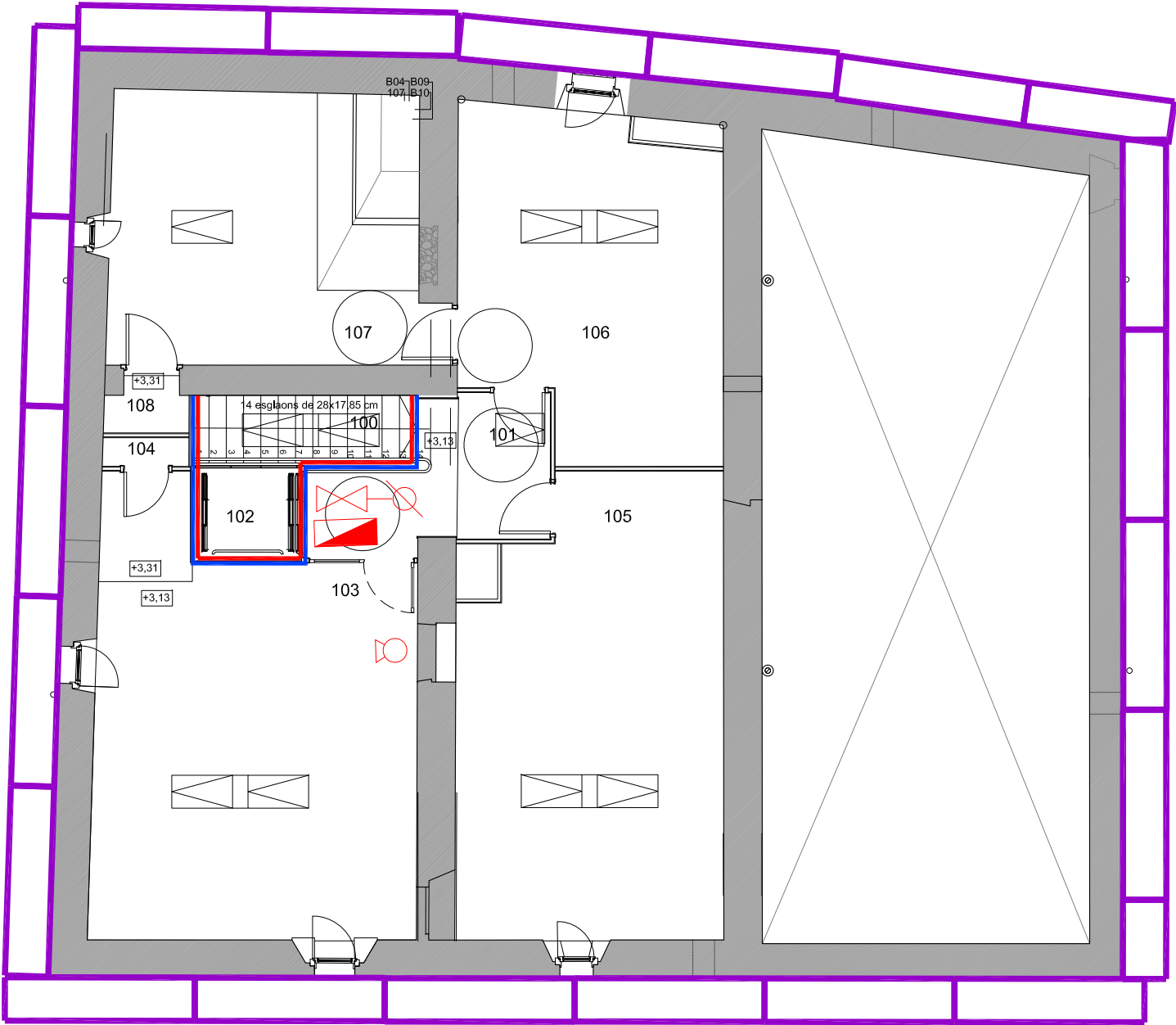
FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE: AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR: DIRECTOR: RAFAEL VILA RODRIGUEZ Dr. Arquitecto COL·LABORADORS: - - -

Margarita Huerta - Gestión administrativa Núria Ortells - Producción

ARCHIVO: T2:TREBALL/21510/ SS-PLANTA



LLEENDA	
	Contenidors runes classificades - Vidre (A) - Metalls (B) - Fusta (C) - Barrejats D<0.437/m3 (D) - Barrejats D<0.71/m3 (E)
	Contenidor restes de formigó o de ceràmica classificats - Ceràmica (F) - Formigó (G)
	Muntacàrregues (M)
	Barana de protecció seguretat. (Alçària=110cm)
	Xarxa de seguretat vertical
	Línia de vida
	Bastida (PORTARÀ LLUMS DE BALISES CADA 2m)
	Xarxa desencofrat
	Tanca mòbil protecció rases (PORTARÀ LLUMS DE BALISES CADA 2m)
	Xarxa de seguretat HORIZONTAL
	Malla ferro passant embeguda en forjat de protecció anticaigudes
	Xapa balastre pas vehicles
	① Tancament provisional per treballs puntuals
	② Accés a l'obra per a personal i maquinària
	③ Identificació d'obra
	④ Senyalitzacions de riscos, prohibicions i obligacions
	⑤ Quadre provisional elèctric amb presa de terra
	⑥ Extintors prèviament senyalitzat
	⑦ Clau d'aigua
	⑧ Baixant de runa
	⑨ Plataforma per a grua i descàrrega de materials
	Senyal d'accés prohibit al pas

NOTES:

- Baranes a les escales i a l'entorn de tots els forjats on no hi hagi amplit.
- Xarxa d'enraellat D8 a 10*10 en forats superiors a 30*30 cms.
- Línia de vida en línia de coronament de teulada per treballar amb cinturons de seguretat.
- Xarxa horitzontal a tots els dobles espais per fer l'estructura.

Plano	Modificado		
Nº	Descripción	Fecha	Peticionario

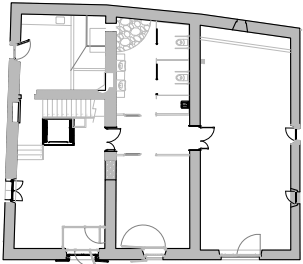


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Estudi de seguretat i salut

RVR

ARQUITECTURA



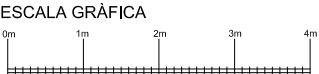
CAN BARRAU - ARGENTONA (Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
Planta P1S

NºSS-101

ESCALA
A-3 1:200
A-1 1:100



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:

DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

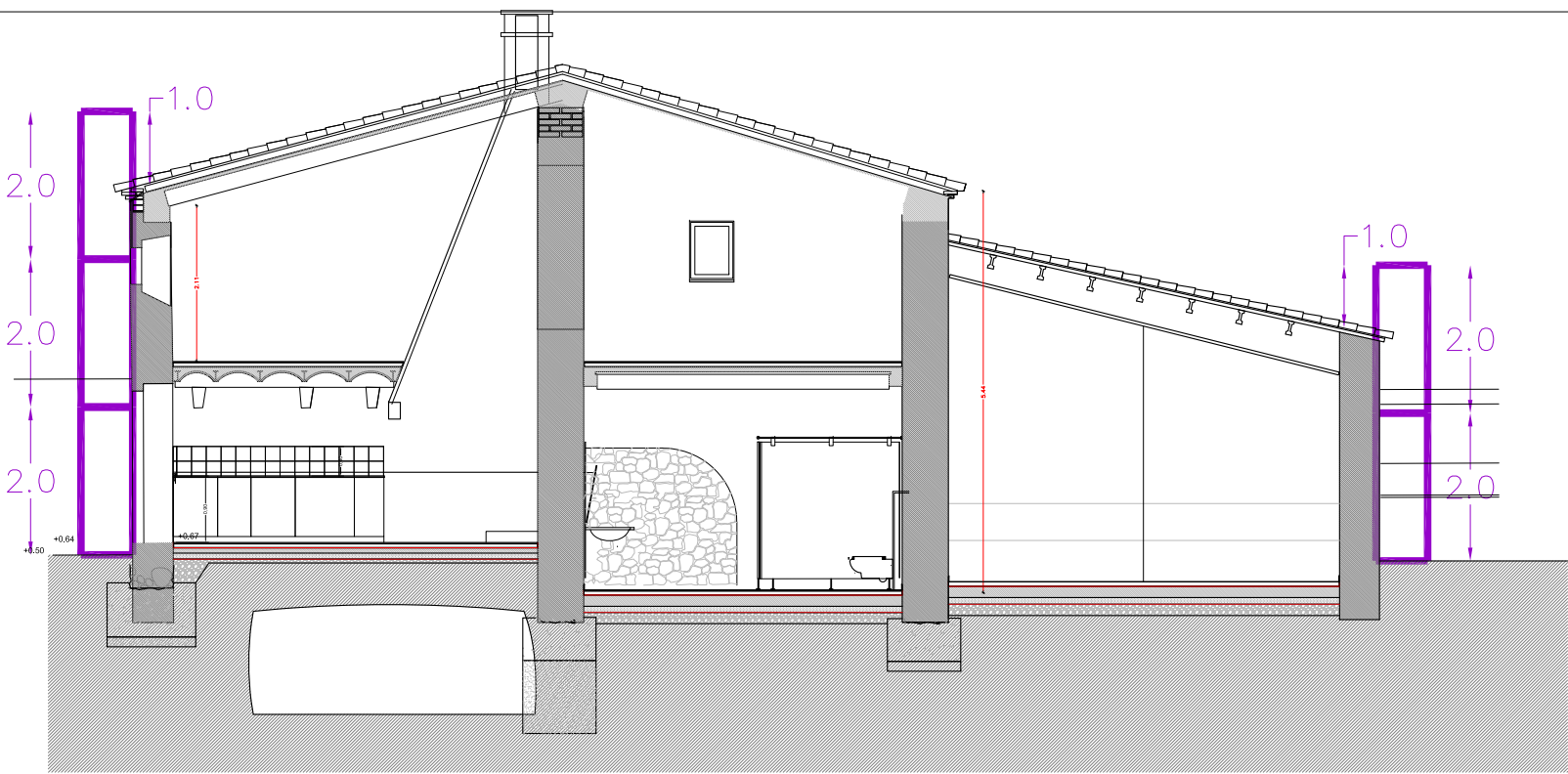
COL-LABORADORS:

-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T32TREBALL215101

SS-PLANTA



LLEGENDA	
	Contenidors runes classificades - Vidre (A) - Metalls (B) - Fusta (C) - Barrejats D<0.437/m3 (D) - Barrejats D<0.717/m3 (E)
	Contenidor restes de formigó o de ceràmica classificats - Ceràmica (F) - Formigó (G)
	Muntacàrregues (M)
	Barana de protecció segurat. (Alçària=110cm)
	Xarxa de seguretat vertical
	Línia de vida
	Bastida (PORTARÀ LLUMS DE BALISES CADA 2m)
	Xarxa desencofrat
	Tanca mòbil protecció rases (PORTARÀ LLUMS DE BALISES CADA 2m)
	Xarxa de seguretat HORIZONTAL
	Malla ferro passant embeguda en forjat de protecció anticaigudes
	Xapa balastre pas vehicles
	① Tancament provisional per treballs puntuals
	② Accés a l'obra per a personal i maquinària
	③ Identificació d'obra
	④ Senyalitzacions de riscos, prohibicions i obligacions
	⑤ Quadre provisional elèctric amb presa de terra
	⑥ Extintors prèviament senyalitzat
	⑦ Clau d'aigua
	⑧ Baixant de runa
	⑨ Plataforma per a gruista i descàrrega de materials
	Senyal d'accés prohibit al pas

NOTES:

- Baranes a les escales i a l'entorn de tots els forjats on no hi hagi amplit.
- Xarxa d'engraellat D8 a 10*10 en forats superiors a 30*30 cms.
- Línia de vida en línia de coronament de teulada per treballar amb cinturons de seguretat.
- Xarxa horitzontal a tots els dobles espais per fer l'estructura.

Plano	Modificado		
Nº	Descripción	Fecha	Peticionario

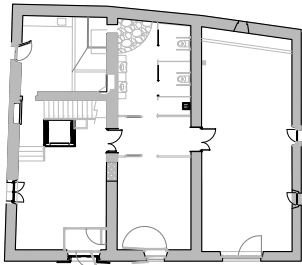


ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER A LA REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN BARRAU DE DATA 2008 PER A DESTINAR-HO A UN NOU EQUIPAMENT JUVENIL.

Estudi de seguretat i salut

RVR

ARQUITECTURA



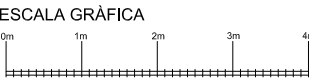
CAN BARRAU - ARGENTONA
(Maresme) Barcelona



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:
Planta COBERTA I SECCIÓ

NºSS-102

ESCALA
A-3 1:200
A-1 1:100



FEBRER 2024

PROMOTOR DEL PROJECTE:
AJUNTAMENT D'ARGENTONA

EQUIPO REDACTOR:
DIRECTOR:
RAFAEL VILA RODRIGUEZ
Dr. Arquitecto

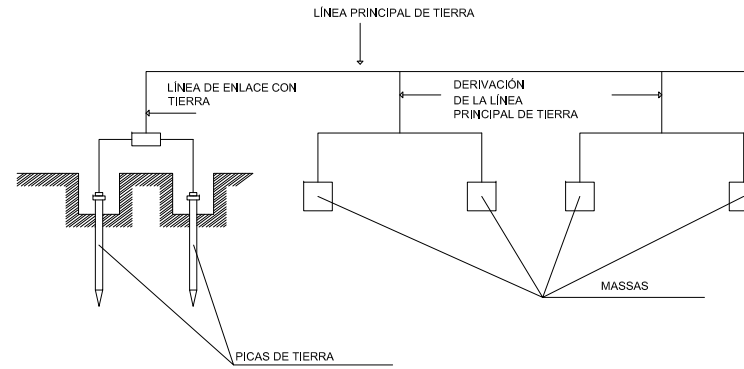
COL·LABORADORS:
-
-
-

Margarita Huerta - Gestión administrativa
Núria Ortells - Producción

ARCHIVO:
T:\2TREBALL\21510\

SS-PLANTA

ZONA B: Riesgo principal contacto directo



The figure contains three technical drawings of probes, each with a title and dimensions:

- Macizas:** A long, thin probe with a diameter of 14 mm and a total length of 2000 mm. It has a small flange at the top.
- Tubulares:** A probe with an outer diameter of 25 mm and a wall thickness of 3 mm. It has a small flange at the top and a conical tip.
- Perfiles:** A probe with a 30 mm wide cross-section and a total length of 2000 mm. It has a complex, multi-faceted cross-section and a conical tip.

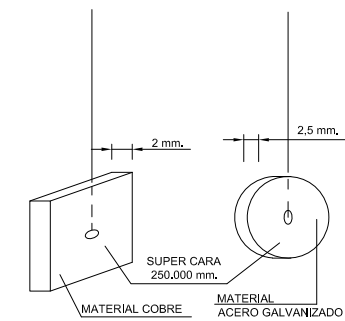


Diagram illustrating the components of the experimental setup. A 4x4 grid of squares is shown. A circle on the right side of the grid is connected by arrows to two different rod cross-sections:

- ACERO**: A rod with a diameter of $\varnothing 11 \text{ mm. (min.)}$.
- COBRE**: A rod with a diameter of $\varnothing 63 \text{ mm.}$.

SS-PLANTA