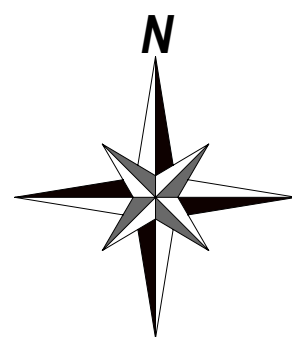
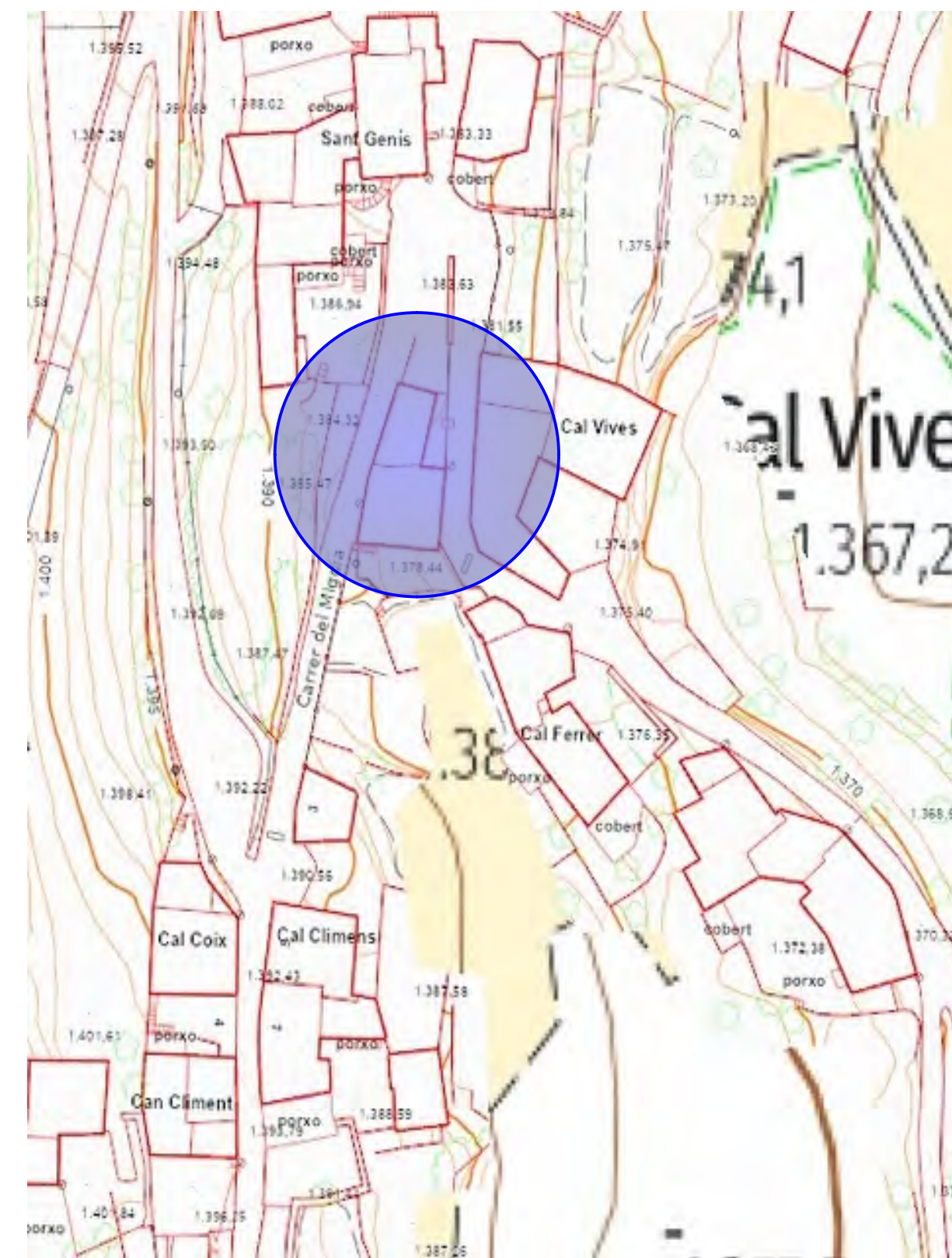




PLÀNOL UBICACIÓ



PLÀNOL SITUACIÓ



PLÀNOL EMPLAÇAMENT

AJUNTAMENT DE CAVA

EL QUERFORADAT 02547

PROJECTE DE MILLORA
i REFORMA DEL LOCAL
SOCIAL EL QUERFORADAT

PLÀNOL
DE
SITUACIÓ

N. plànol 01

Dibuixat Data
VIII-2025

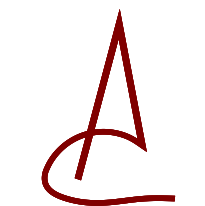
Revisat Escala
-

L'arquitecte,

Marian Domenjó i Torres

Promotor,

DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP



Carrer Cadi, 4 Tel 972 880 659
mail: domenjo@coac.net 17.520 Puigcerdà (Girona)



Accès, local superior



Interior, part local superior



Accés local, part inferior



Interior local, al fons paret contraterrer



Interior local, al fons accés a l'espai exterior

AJUNTAMENT DE CAVA

EL QUERFORADAT 02547

PROJECTE DE MILLORA
i REFORMA DEL LOCAL
SOCIAL EL QUERFORADAT

PLÀNOL
INFORMACIÓ
FOTOGRAFICA

N. plànol 02

Dibuixat Data
VIII-2025

Revisat Escala
-

L'arquitecte,

Marian Domenjó i Torres

Promotor,

DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP



Carrer Cadi, 4 Tel 972 880 659
mail: domenjo@coac.net 17.520 Puigcerdà (Girona)



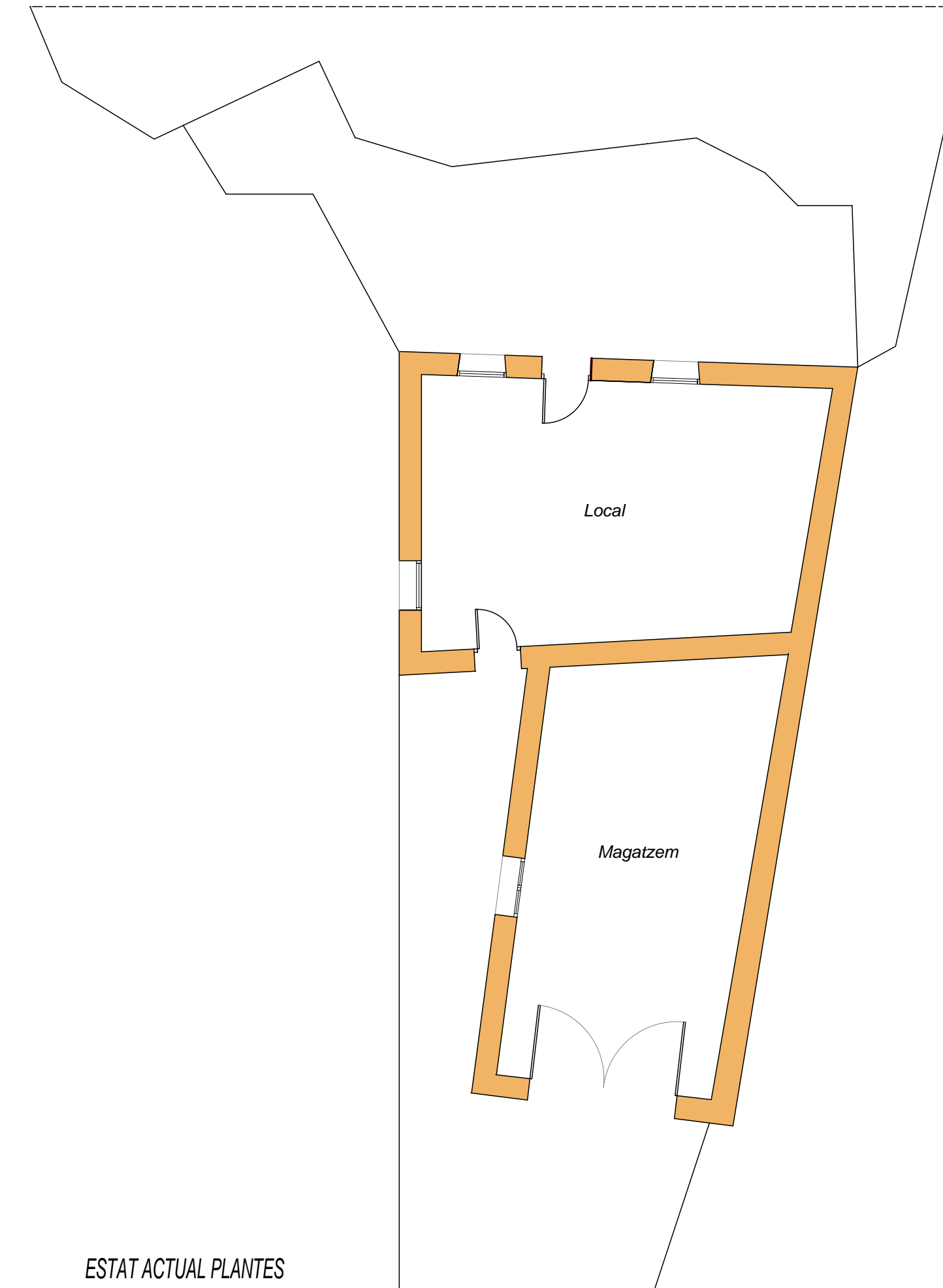
FAÇANA NORD



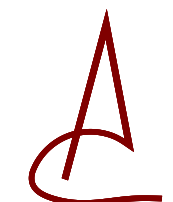
FAÇANA NORD-OEST



FAÇANA SUD-OEST



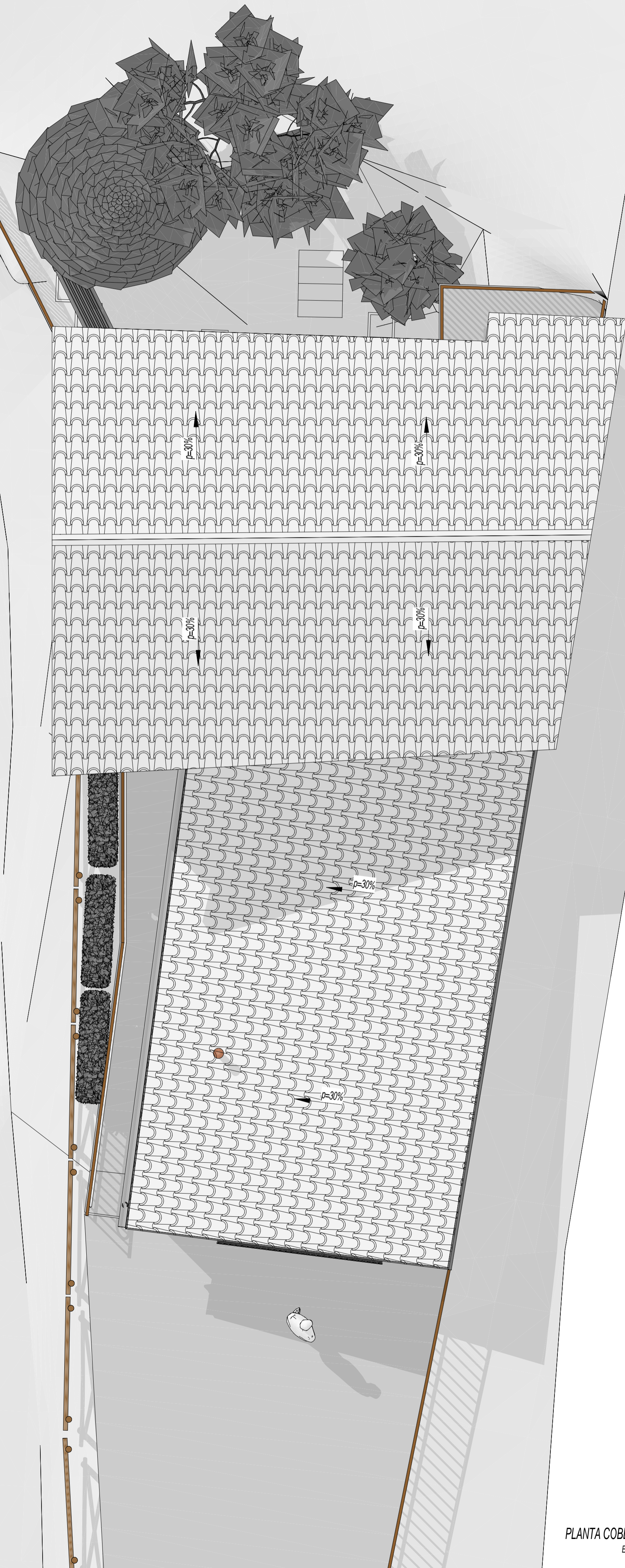
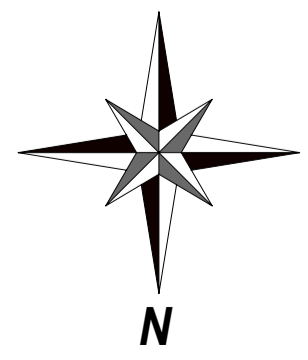
ESTAT ACTUAL PLANTES

AJUNTAMENT DE CAVA	
EL QUERFORADAT	02547
PROJECTE DE MILLORA i REFORMA DEL LOCAL SOCIAL EL QUERFORADAT	
PLÀNOL ESTAT ACTUAL	
N. plànol	03
Dibuixat	Data
	VIII-2025
Revisat	Escala
	1 : 100
L'arquitecte,	
Marian Domenjó i Torres	
Promotor,	
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP	
	
Carrer Cadi, 4 Tel 972 880 659 mail: domenjo@coac.net 17.520 Puigcerdà (Girona)	



- Dipòsit horitzontal de recollida d'aigües de pluja 2000ltes.
Arqueta tipus IFR-17 per control de Reg.
- Estimolament, pilars i àssers metàl·liques.
- EXTERIOR:
- Neteja i esbrossada de terreny.
- Enjardinament d'espais lliures compost per matolls, plantes de flors sobre 20cm de terra vegetal.
- Barana metàl·lica de ferro massís 1m d'alçada.
- Restauració de les escales existents. Rejuntar amb morter i afegir la part de pedres deteriorades.
- Plantació d'arbre autòcton.
- SERVEIS ADAPTATS
- Paviment:
- Base de terra actual compactada.
- 3cm de Morter de neteja.
- Tela asfàltic tipus "Polydan Radó 180-40 P Elast" gruix 3.5mm o similar.
- Capa de Morter + Arilla tipus "Leca M" o similar 10cm de gruix.
- Paviment de gres antilliscant de pasta blanca o semblant de 30cm x 40cm a 40cm x 40cm.
- Porta corredora (0.80m x 2.10m) per encastar a envà de pladur.
- Cel ras, plaques de guix sense aïllament, tipus DF de 15mm de gruix. Resistència al foc E1-S0
- Accessoris:
- Vèter adaptat per a persones amb mobilitat reduïda.
- Lavabo adaptat per a persones amb mobilitat reduïda.
- Barra abanible.
- Termotanc elèctric 50lites.
- SALA
- Paviment:
- Base de terra actual compactada.
- 3cm de Morter de neteja.
- Tela asfàltic tipus "Polydan Radó 180-40 P Elast" gruix 3.5mm.
- Capa de Morter + Arilla tipus "Leca M" 10cm de gruix.
- Paviment de gres antilliscant de pasta blanca o semblant de 30cm x 40cm a 40cm x 40cm.
- Fineses Noves:
- Tipus Oscilo-Batent de PVC amb Vidre 4x12-4mm. (Quantitat 1 de 1m x 1m).
- Tipus Batonera de PVC amb Vidre 4x12-4mm. (Quantitat 1 de 2.7m x 2.10m).
- Tipus Oscilo-Batent de PVC amb Vidre 4x12-4mm. (Quantitat 1 de 1m x 2.10m).
- Porta d'accés de fusta massissa de PI
- Murs:
- Aranjir Mur existent de pedra.
- Aïllament llana de roca tipus GEOWALL 34 10cm de gruix.
- Placa de pladur de 12.5cm de gruix.
- Pintura.
- Cel ras, plaques de guix sense aïllament, tipus DF de 15mm de gruix. Resistència al foc E1-S0
- Acondicionament:
- Instal·lació d'Estufa de llenya.
- Estimolament, pilars i àssers metàl·liques.
- ESCALA
- Formigó armat HA-25
- Paviment de rajols simil fusta.
- Cel·locades amb ciment colat i rejuntada amb borada.
- Empremta 30cm Contrapeja 15cm.
- Pissarra històrica a conservar
- SALA
- Paviment:
- Enderrocament de paviment de formigó existent.
- 20cm de Paviment de formigó HM-30 sobre terreny natural compactat i regat, amb juntes de dilatació cada 4m. Acabat amb ratllat fi.
- 30mm de gruix de Panell solat rígid de llana de roca d'alta densitat.
- 40mm de gruix de Capa de Morter, reforçat amb albarter.
- Paviment de gres antilliscant de pasta blanca o semblant de 30cm x 40cm a 40cm x 40cm.
- Murs:
- Aranjir Mur de pedra existent.
- Envà Traster placa de pladur 15mm amb aïllament de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1.081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.
- Pintura.
- Nova Porta d'accés de fusta de PI reforçada i tractada.
- Finestra Oscilo-Batent de PVC amb Vidre 4x12-4mm (Quantitat 1 1.20m x 1.00m).
- Coberta:
- Existència a conservar.
- Aïllament de llana de roca de 10cm de gruix a cel·locar entre bigues tipus GEOWALL.
- Acabat de taule tipus "gallega", acabat amb vernís mate.
- Acondicionament:
- Instal·lació d'Estufa de llenya.
- EXTERIOR:
- Retirar paviment existent de rampa d'accés de formigó HA-30 50% i pedra 50%.
- Rampa d'accés a Local Social Sector B 20cm de formigó HA-30HC-4 + 2cm de fibra de propilè sobre 20cm de Tor U tipus ZA-25 sobre terreny natural prèviament compactat. Acabat ratllat. Junta de dilatació cada 4.00m.
- 8.50ml Barana metàl·lica 1m d'alçada amb tubs a 40mm i 32mm de doble rivell.
- 8.50ml Passamà de tub de ferro a 32mm.
- 10ml Barana metàl·lica sobre mur dret de ferro massís de 1.00m d'alçada.

PLANTA ACTUACIÓ
Esc: 1:50



PLANTA COBERTA
Esc: 1:50

AJUNTAMENT DE CAVA	
EL QUERFORADAT	02547
PROJECTE DE MILLORA I REFORMA DEL LOCAL SOCIAL EL QUERFORADAT	
PLÀNOL PLANTA ACTUACIÓ	
N. plànol	04
Dibuixat	Data
	VIII-2025
Revisat	Escala
	1 : 50
L'arquitecte,	
Marian Domenjó i Torres	
Promotor,	
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP	
Carrer Cadú, 4 Tel 972 880 659 mail: domenj@coac.net 17.520 Pujgeróla (Girona)	

SALA

- Paviment:
- Enderrocament de paviment de formigó existent.
 - 20cm de Paviment de formigó HM-30 sobre terreny natural compactat i regat, amb juntes de dilatació cada 4m. Acabat amb ratllat fi.
 - 30mm de gruix de Panell solar rigid de llana de roca d'alta densitat.
 - 40mm de gruix de Capa de Morter, reforçat amb sikafiber.
 - Paviment de gres antilliscant de pasta blanca o semblant de 30cm x 40cm a 40cm x 40cm.

- Murs:
- Aranjat Mur de pedra existent.
 - Envà Traser placa de pladur 15mm amb aïllament de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1.08 \text{ m}^2 \text{ KW}$.
 - Pintura.

Nova Porta d'accés de fusta de PI reforçada i tractada.

Finestra Oscilo-Batent de PVC amb Vidre 4+12+4mm (Quantitat 1 1.20m x 1.00m).

- Coberta:
- Existent a conservar.
 - Aïllament de llana de roca de 10cm de gruix a col·locar entre bigues tipus GEOWALL.
 - Acabat de taula tipus "gallega", acabat amb vernís mate.

Acondicionament:

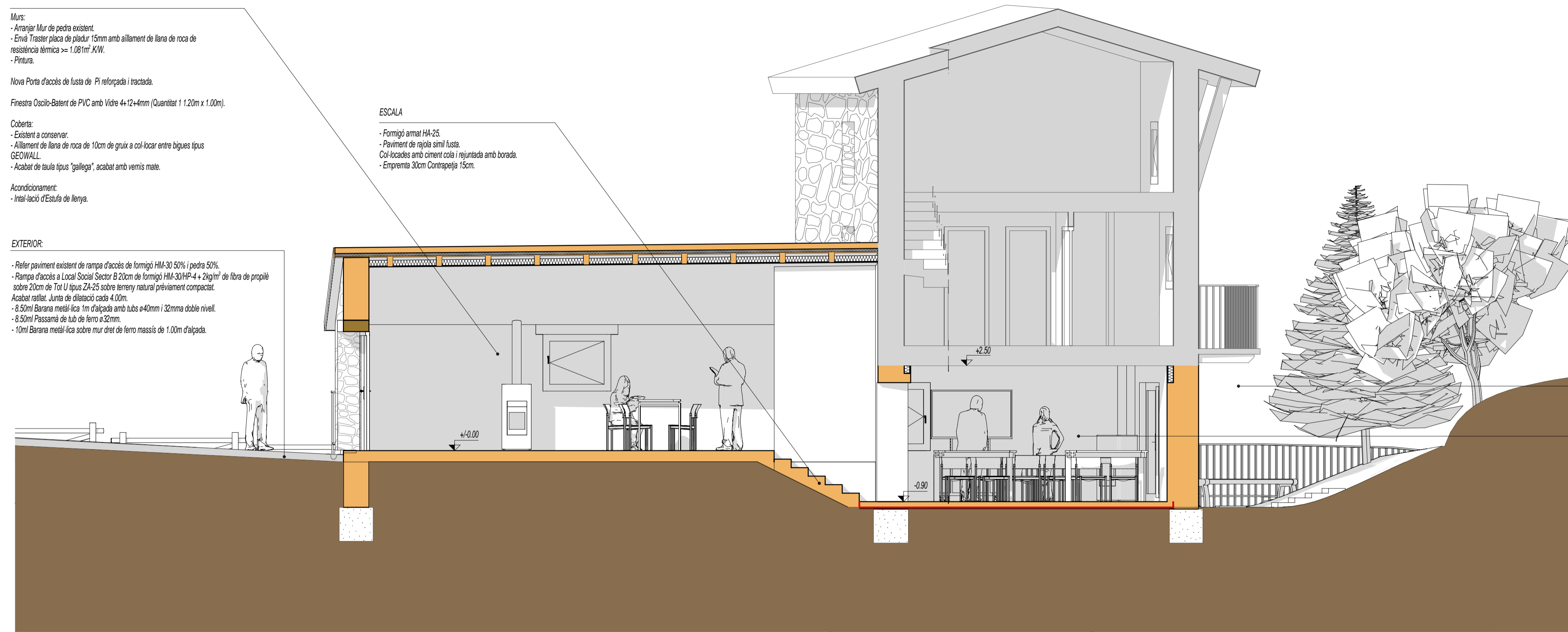
- Instal·lació d'Estufa de llenya.

EXTERIOR:

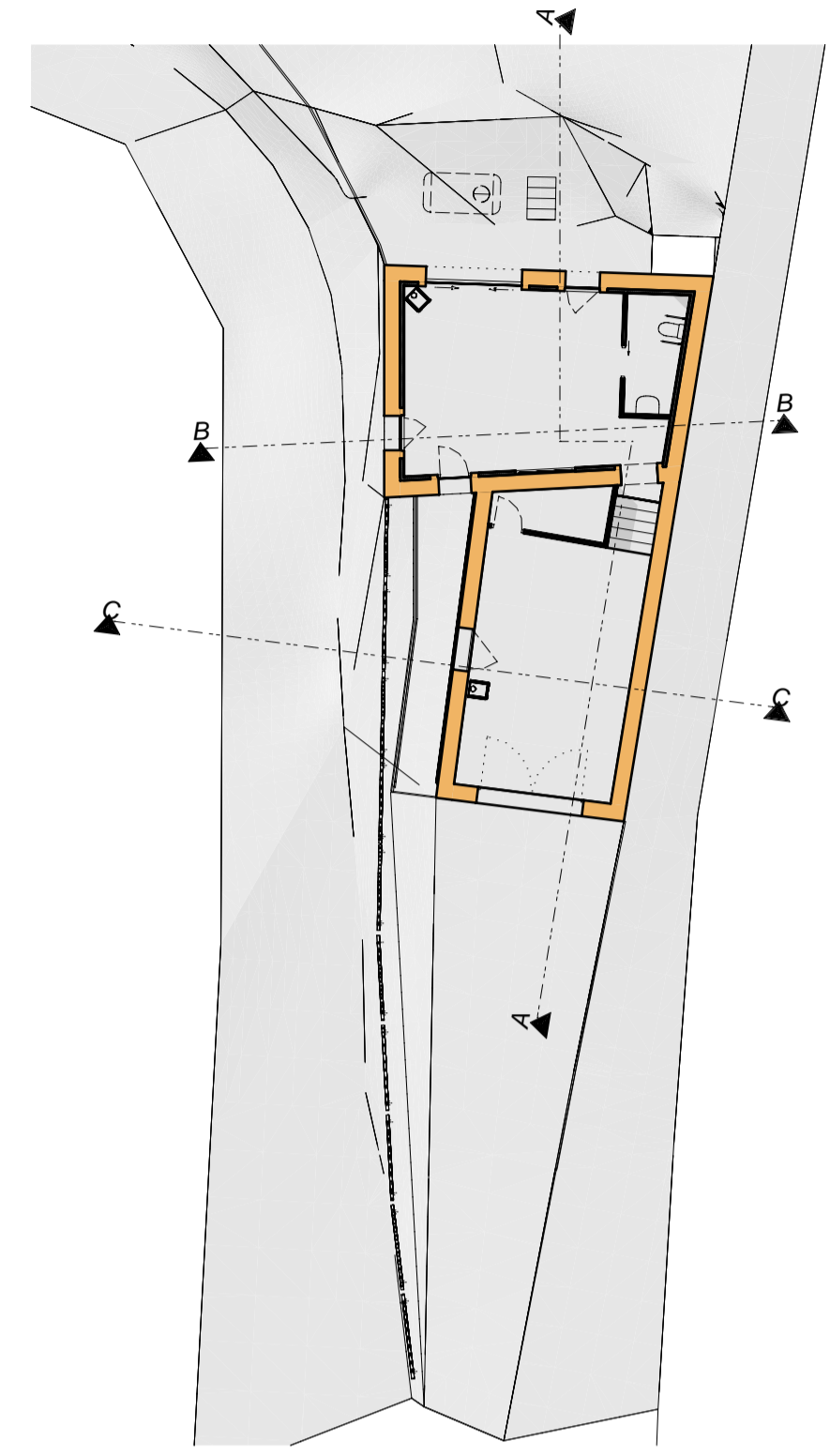
- Refet paviment existent de rampa d'accés de formigó HM-30 50% i pedra 50%.
- Rampa d'accés a Local Social Sector B 20cm de formigó HM-30HP-4 + 2kg/m³ de fibra de propilè sobre 20cm de Tor U tipus ZA-25 sobre terreny natural prèviament compactat.
- Acabat ratllat. Junta de dilatació cada 4.00m.
- 8.50ml Barana metàl·lica 1m d'alçada amb tubs ø40mm i 32mmes doble nivell.
- 8.50ml Passamà de tub de ferro ø32mm.
- 10ml Barana metàl·lica sobre mur dret de ferro massís de 1.00m d'alçada.

ESCALA

- Formigó armat HA-25.
- Paviment de rajola simil·lusta.
- Col·locades amb ciment cola i rejuntada amb borada.
- Emprenia 30cm Contrapeja 15cm.



SECCIÓ A-A
Esc. 1:50



EXTERIOR:

- Neteja i esbossada de terreny.
- Enderrocament d'espai Muris compostos per metalls, plantes de fons sobre 20cm de terra vegetal.
- Barana metàl·lica de ferro massís 1m d'alçada.
- Restauració de les escales existents Rejunter amb morter i aplegir la part de pedres deteriorades.
- Plantació d'arbre autòcton.

SALA

- Paviment:
- Base de terra actual compactada.
 - 3cm de Morter de neteja.
 - Tela asfàltic tipus "Polybet Radó 180-40 P Elast" gruix 3.5mm.
 - Capa de Morter + Arilla tipus "Leca M" 10cm de gruix.
 - Paviment de gres antilliscant de pasta blanca o semblant de 30cm x 40cm a 40cm x 40cm.
- Finestres Novas:
- Tipus Oscilo-Batent de PVC amb Vidre 4+12+4mm (Quantitat 1 de 1m x 1m).
 - Tipus Balconera de PVC amb Vidre 4+12+4mm (Quantitat 1 de 2.71m x 2.10m).
 - Tipus Oscilo-Batent de PVC amb Vidre 4+12+4mm (Quantitat 1 de 1m x 2.10m).
 - Porta d'accés de fusta massissa de PI.

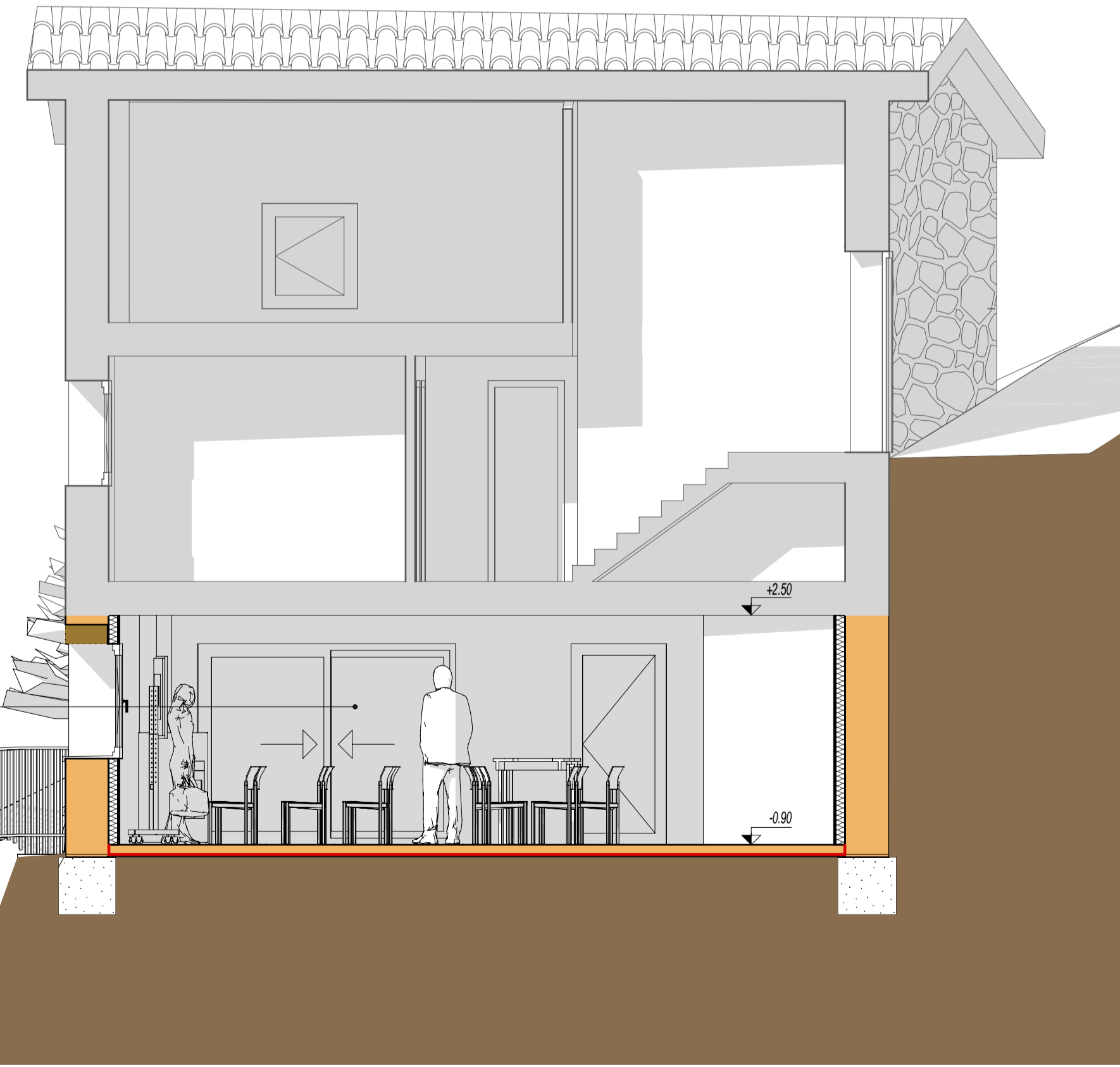
Murs:

- Aranjat Mur existent de pedra.
- Aïllament llana de roca tipus GEOWALL 34 10cm de gruix.
- Placa de pladur de 12.5cm de gruix.
- Pintura.

- Cel ras, plaques de guix sense aïllament, tipus OF de 15mm de gruix. Resistència al foc EI-30

Acondicionament:

- Instal·lació d'Estufa de llenya.



SECCIÓ B-B
Esc. 1:50

SALA

- Paviment:
- Enderrocament de paviment de formigó existent.
 - 20cm de Paviment de formigó HM-30 sobre terreny natural compactat i regat, amb juntes de dilatació cada 4m. Acabat amb ratllat fi.
 - 30mm de gruix de Panell solar rigid de llana de roca d'alta densitat.
 - 40mm de gruix de Capa de Morter, reforçat amb sikafiber.
 - Paviment de gres antilliscant de pasta blanca o semblant de 30cm x 40cm a 40cm x 40cm.

- Murs:
- Aranjat Mur de pedra existent.
 - Envà Traser placa de pladur 15mm amb aïllament de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1.08 \text{ m}^2 \text{ KW}$.
 - Pintura.

Nova Porta d'accés de fusta de PI reforçada i tractada.

Finestra Oscilo-Batent de PVC amb Vidre 4+12+4mm (Quantitat 1 1.20m x 1.00m).

- Coberta:
- Existent a conservar.
 - Aïllament de llana de roca de 10cm de gruix a col·locar entre bigues tipus GEOWALL.
 - Acabat de taula tipus "gallega", acabat amb vernís mate.

Acondicionament:

- Instal·lació d'Estufa de llenya.

SALA

- Paviment:
- Base de terra actual compactada.
 - 3cm de Morter de neteja.
 - Tela asfàltic tipus "Polybet Radó 180-40 P Elast" gruix 3.5mm.
 - Capa de Morter + Arilla tipus "Leca M" 10cm de gruix.
 - Paviment de gres antilliscant de pasta blanca o semblant de 30cm x 40cm a 40cm x 40cm.

- Finestres Novas:
- Tipus Oscilo-Batent de PVC amb Vidre 4+12+4mm (Quantitat 1 de 1m x 1m).
 - Tipus Balconera de PVC amb Vidre 4+12+4mm (Quantitat 1 de 2.71m x 2.10m).
 - Tipus Oscilo-Batent de PVC amb Vidre 4+12+4mm (Quantitat 1 de 1m x 2.10m).
 - Porta d'accés de fusta massissa de PI.

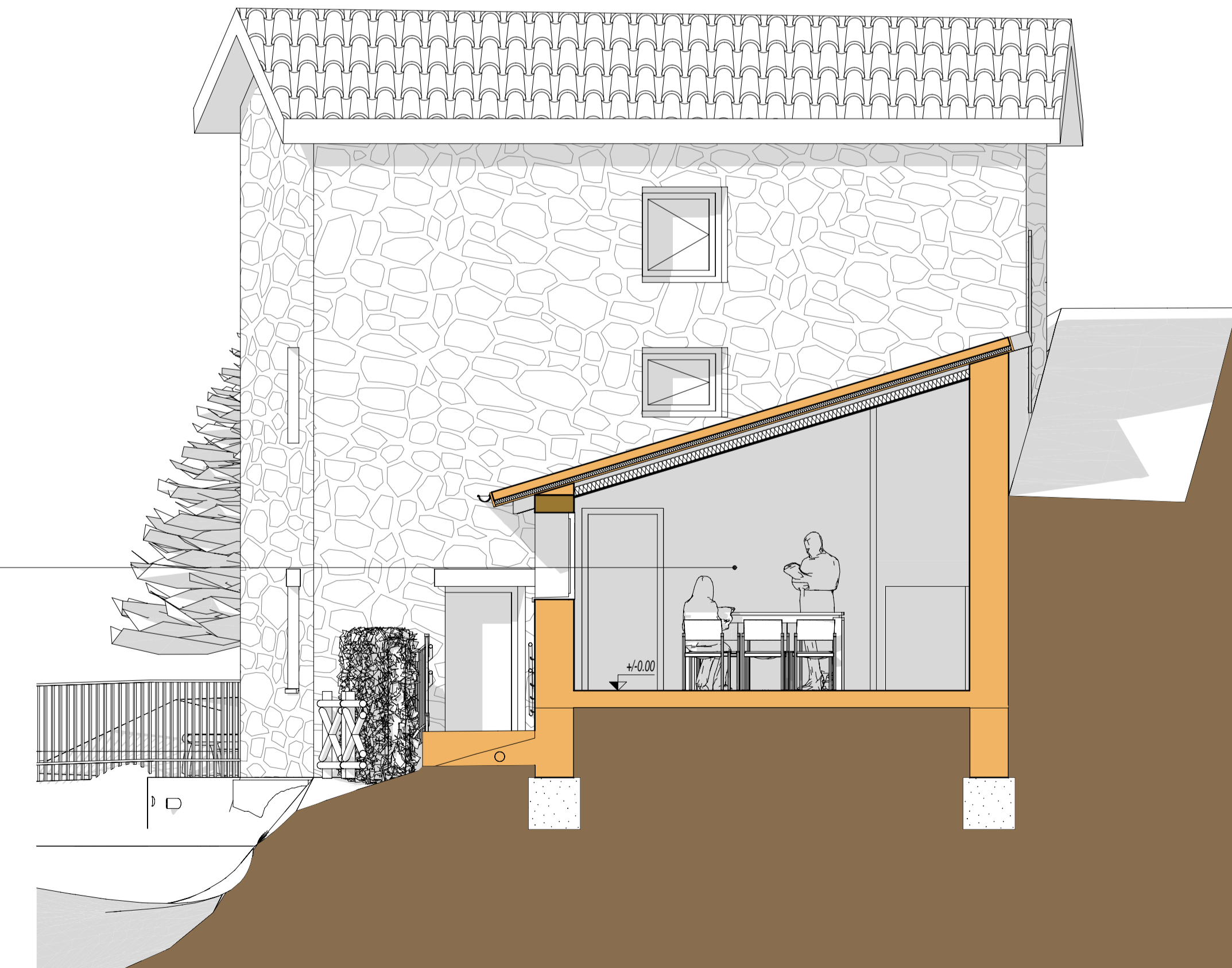
Murs:

- Aranjat Mur existent de pedra.
- Aïllament llana de roca tipus GEOWALL 34 10cm de gruix.
- Placa de pladur de 12.5cm de gruix.
- Pintura.

- Cel ras, plaques de guix sense aïllament, tipus OF de 15mm de gruix. Resistència al foc EI-30

Acondicionament:

- Instal·lació d'Estufa de llenya.



SECCIÓ C-C
Esc. 1:50

AJUNTAMENT DE CAVA

EL QUERFORADAT 02547

PROJECTE DE MILLORA
I REFORMA DEL LOCAL
SOCIAL EL QUERFORADAT

PLÀNOL SECCIONS

N. plànol 05

Dibuixat Data

VIII-2025

Revisat Escala

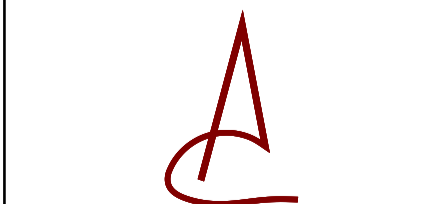
1 : 50

L'arquitecte,

Marian Domenjó i Torres

Promotor,

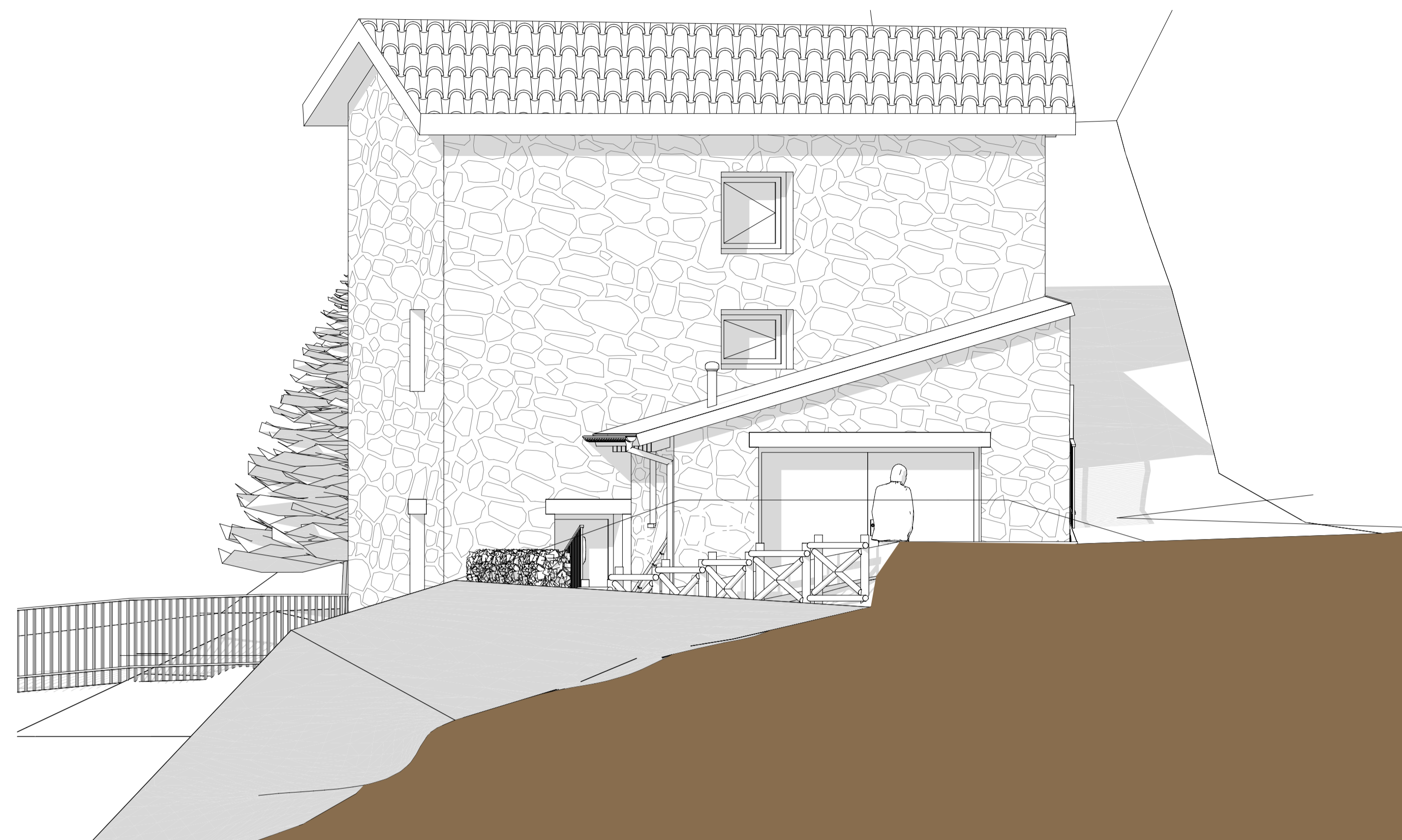
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP



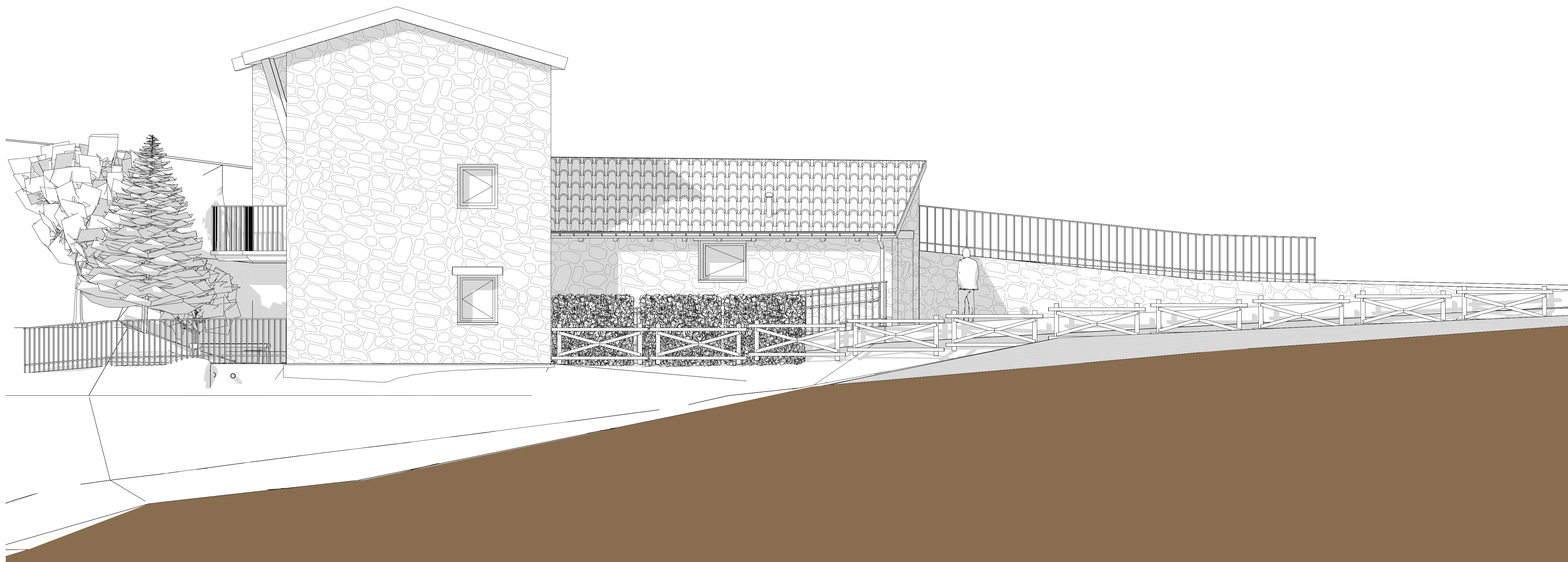
Carrer Cadú, 4 Tel: 972 880 659
mail: domenjo@coac.net 17.520 Plaça de Girona



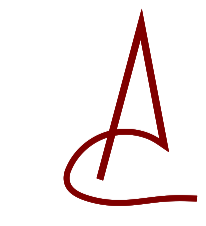
FAÇANA NORD
Esc.: 1:50

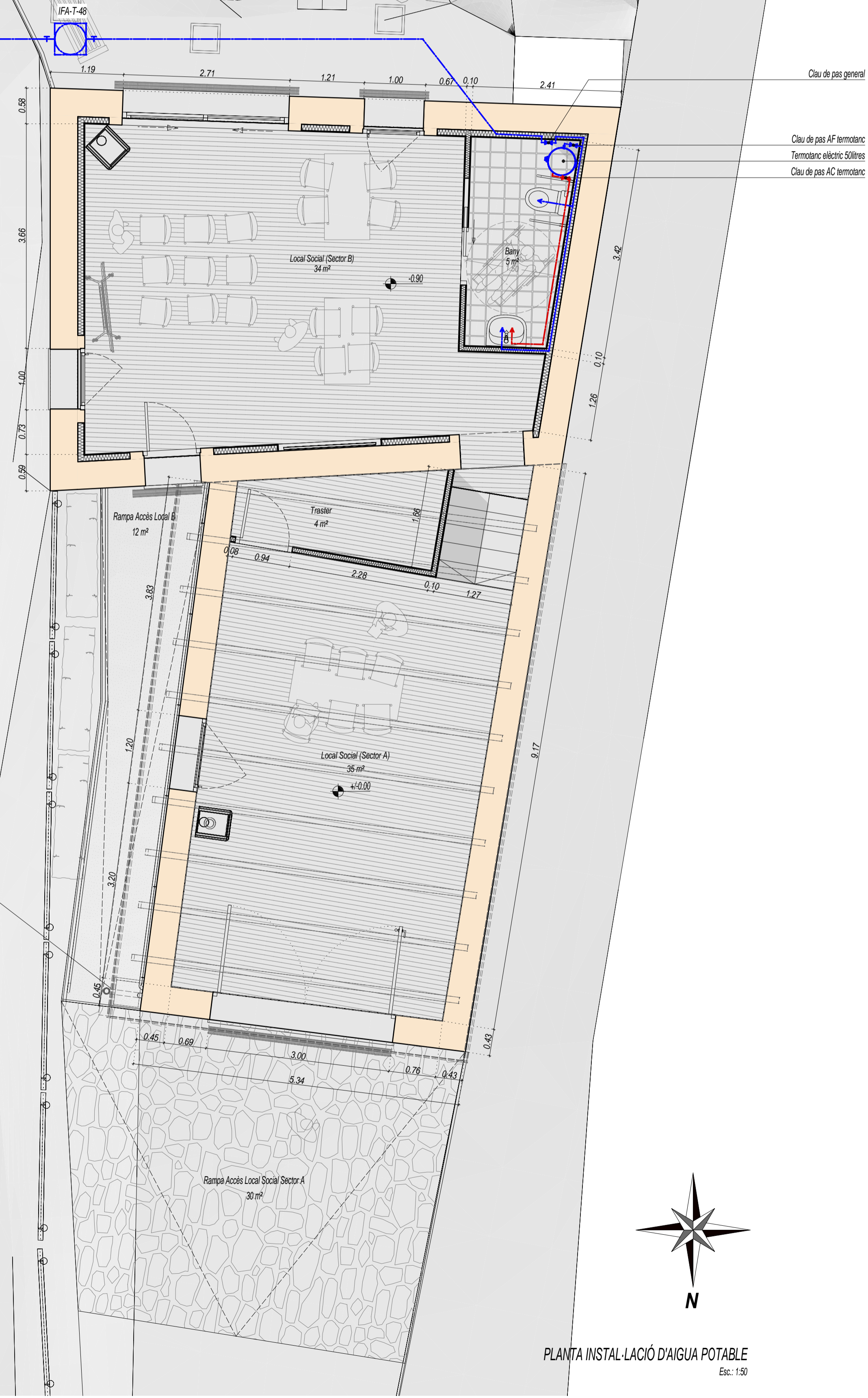
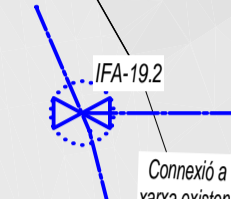


FAÇANA SUD
Esc.: 1:50

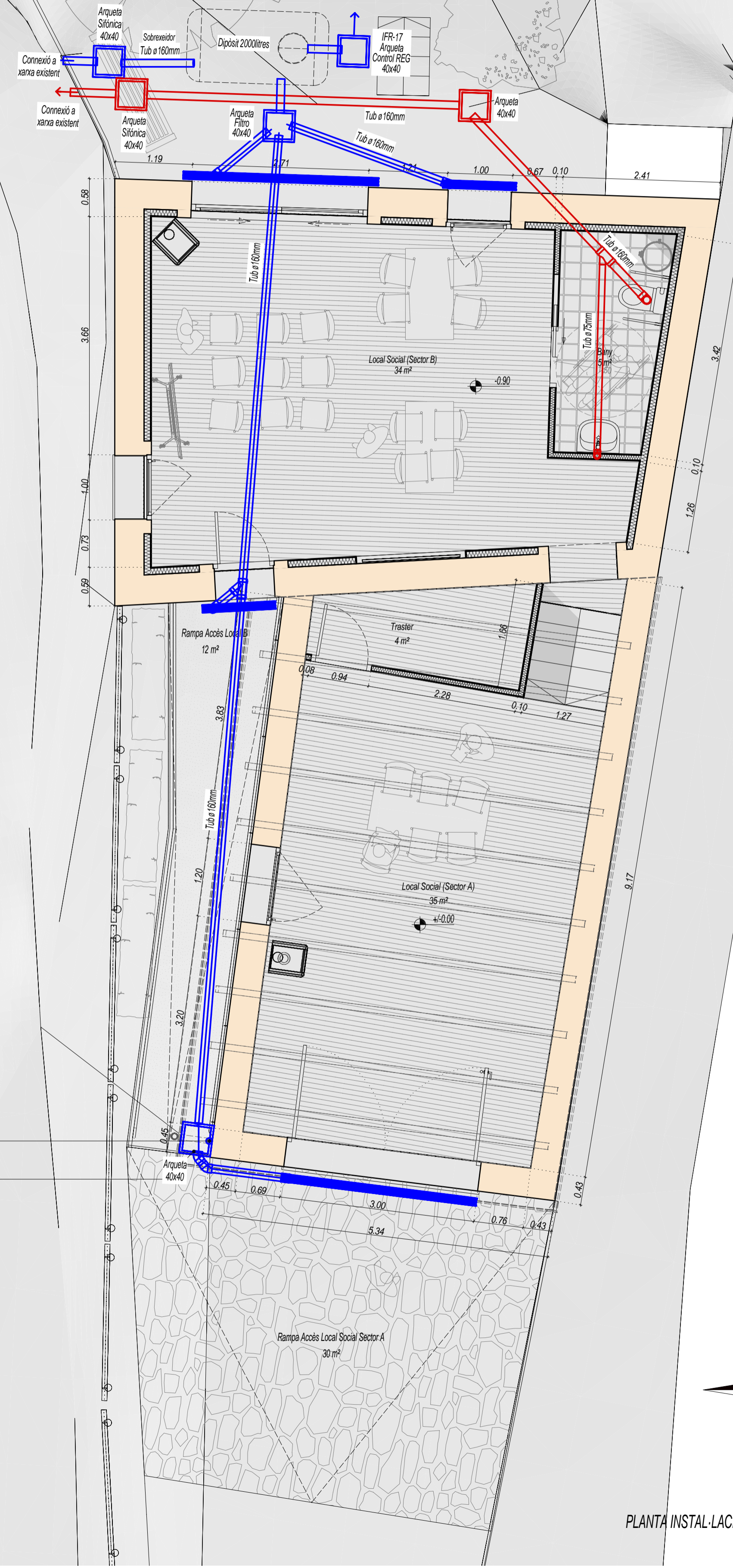


FAÇANA EST
Esc.: 1:50

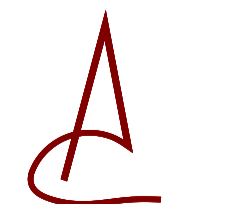
AJUNTAMENT DE CAVA	
EL QUERFORADAT	02547
PROJECTE DE MILLORA i REFORMA DEL LOCAL SOCIAL EL QUERFORADAT	
PLÀNOL FAÇANES	
N. plànol	06
Dibuixat	Data
	VIII-2025
Revisat	Escala
	1 : 50
L'arquitecte,	
Marian Domenjó i Torres	
Promotor,	
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP	
	
Carrer Cadià, 4 Tel 972 880 659 mail: domenjo@coaac.net 17.520 Puigcerdà (Girona)	



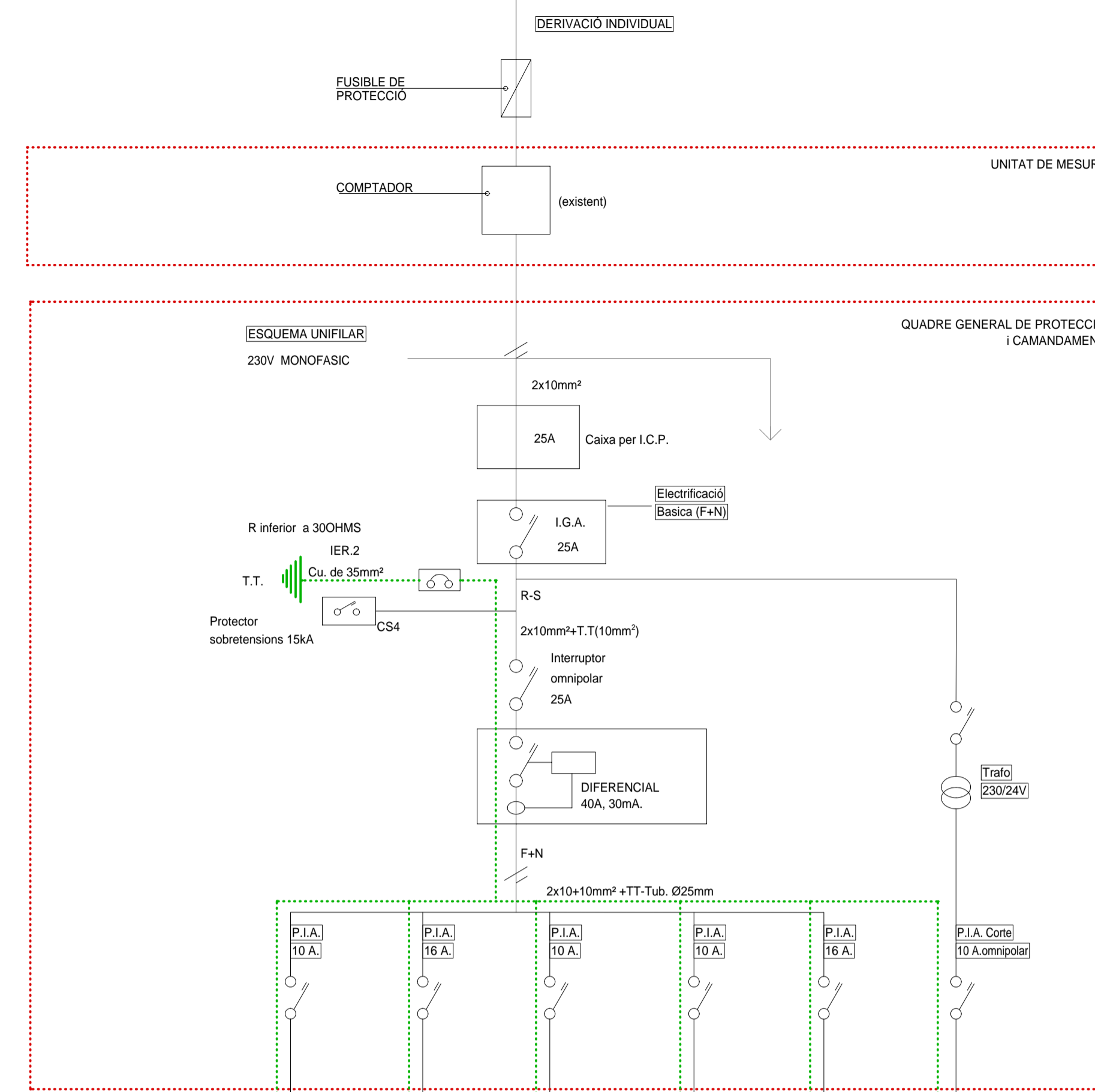
PLANTA INSTAL·LACIÓ D'AIGUA POTABLE
Esc: 1:50



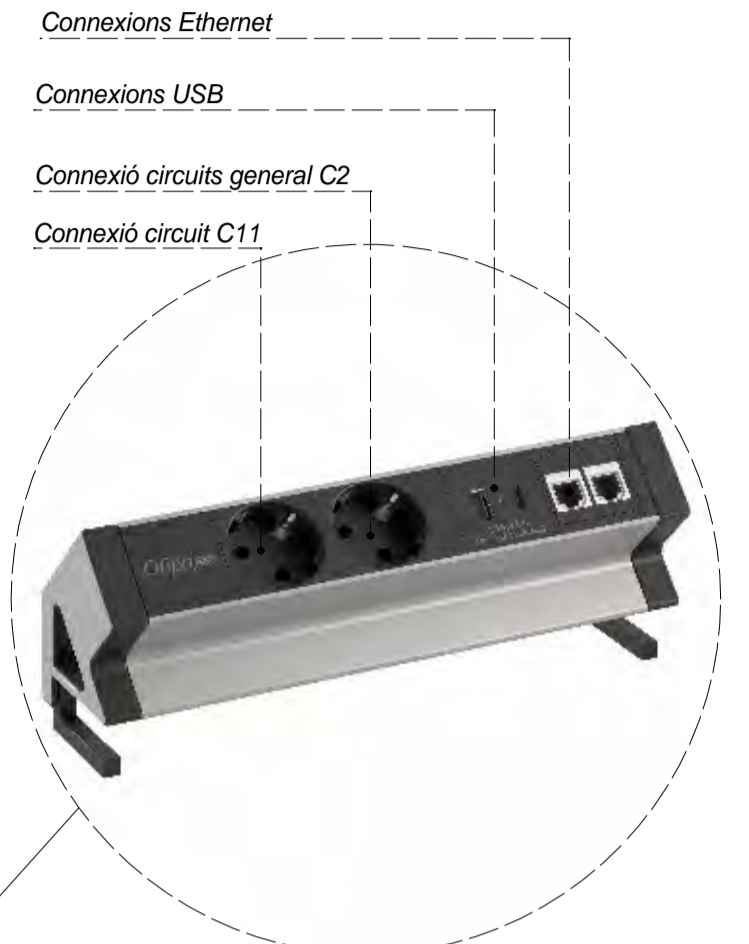
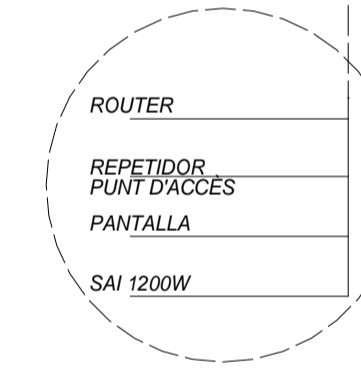
PLANTA INSTAL·LACIÓ DESGUASSOS
Esc: 1:50

AJUNTAMENT DE CAVA	
EL QUERFORADAT	02547
PROJECTE DE MILLORA I REFORMA DEL LOCAL SOCIAL EL QUERFORADAT	
INSTAL·LACIONS AIGUA POTABLE I DESGUASSOS	
N. plànol	07
Dibuixat	Data
	VIII-2025
Revisat	Escala
	1 : 50
L'arquitecte,	
Marian Domenjó i Torres	
Promotor,	
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, S.LP	
	
Carrer Cadú, 4 Tel 972 880 659 mail: domenjo@coaac.net 17.520 Puigcerdà (Girona)	

ESQUEMA INSTAL·LACIÓ GENERAL 3450w (MONOFASIC)



CIRCUITS	C1	C2	C3	C4	C5	C11
IL·LUMINACIÓ	2 x 1.5 + 1.5	2 x 2.5 + 2.5	2 x 1.5 + 1.5	2 x 1.5 + 1.5	2 x 2.5 + 2.5	2 x 1.5 + 1.5
Secció	16	20	16	16	20	16
Tub	16	20	16	16	20	16



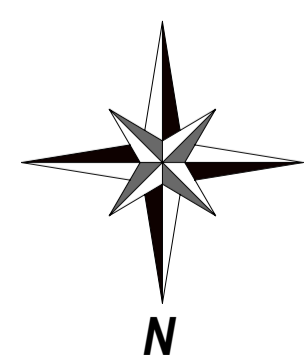
Esquema Mòdul de connexió circuit C11

* Cable d'alimentació de xarxa informàtica, Cat 6 i 8 fils amb tub ø 16mm



- Quadre elèctric general 25A-Monofàsic
- Caixa Modem + Router Wi-Fi
- Detector de humitat
- Termotanc elèctric 50 litres
- Polisator d'accionament d'alarma
- Pantalla Mòbil 65"
- Detector de fums
- Tecled d'alarma
- Armarí telecomunicacions, SAI 12kW i Alarma
- SAI/UPS 1200W
- Quadre de control de SAI
- Alarma lumínica i sonora
- Repetidor Wi-Fi

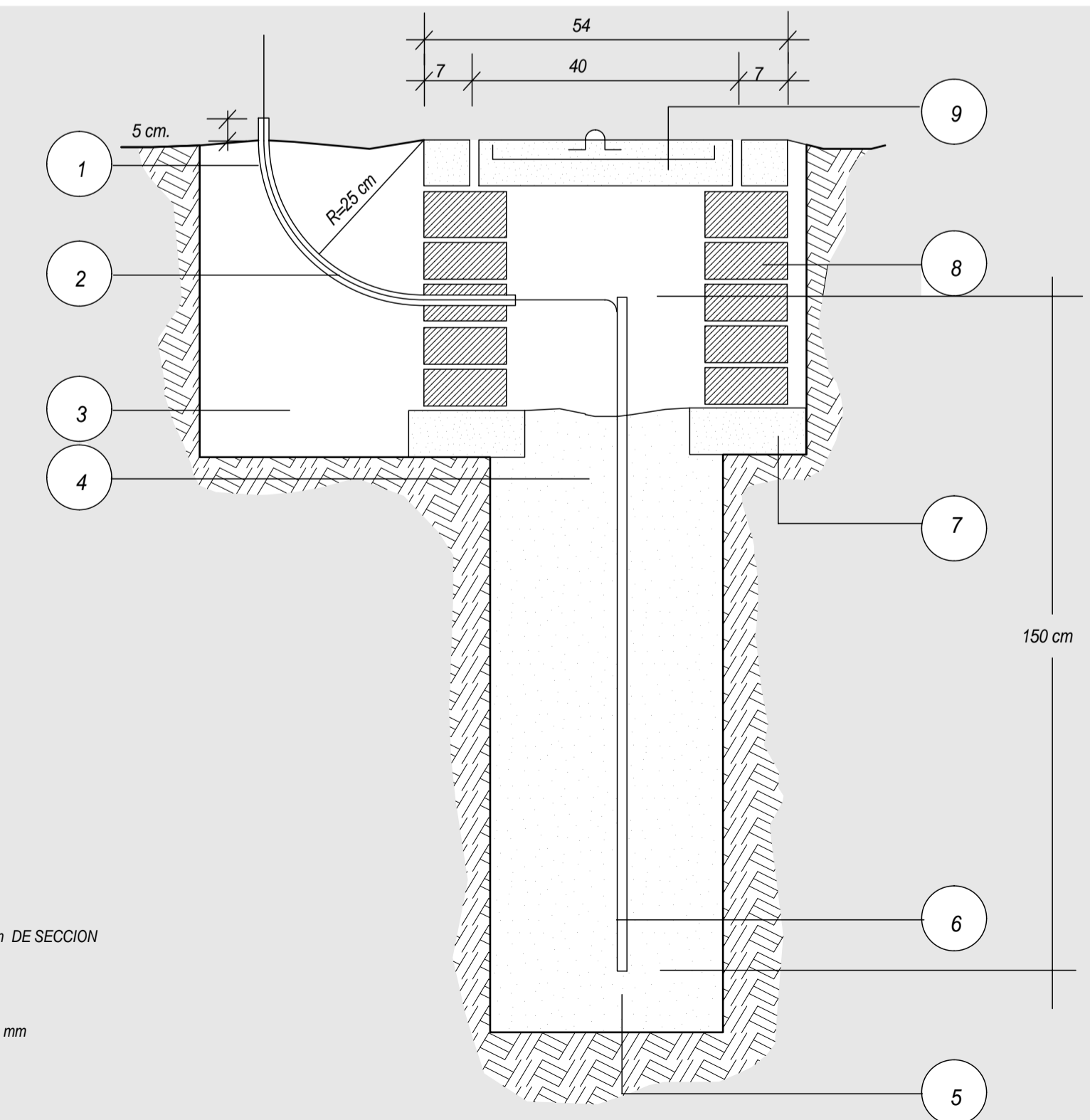
- REFERÈNCIES:
- Quadre general
 - Punts de llums
 - Punts de llums encastats a paret
 - Punts de llums exteriors
 - Interruptor
 - Commutador
 - Interruptor de moviment
 - Preses generals
 - Caixa Modem+Routes WiFi
 - SAI/UPS 1200W
 - Quadre de control de SAI
 - Repetidor WiFi
 - Preses connexió xarxa SAI
 - TV 65"
 - Termotanc elèctric
 - Detector de fums
 - Detector de Humitat
 - Enllumenat d'emergència
 - Extintor 21a 113b



PLANTA INSTAL·LACIÓ D'AIGUA POTABLE Esc: 1:50

ARQUETA DE PUESTA A TIERRA ELECTRODO DE PICA VERTICAL

RESISTENCIA DE TIERRA R = 800hmios
RASISTIVIDAD DEL TERRENO r = 1000hmios



- 1 TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 40 mm DE SECCION
- 2 LINEA PRINCIPAL DE TIERRA CON HILO DE COBRE DE 35 mm DE SECCION
- 3 ZONA EXCAVADA
- 4 SOLDADURA DE COBRE DE ALTO PODER DE FUSION
- 5 RELLENO DE TIERRAS
- 6 ELECTRODO DE COBRE O DE ACERO GALVANIZADO. ø= 0,15 mm
- 7 BASE DE MORTERO
- 8 FABRICA DE LADRILLO MACIZO
- 9 TAPA DE HORMIGON ARMADO 6 X 6 ø6mm

AJUNTAMENT DE CAVA
EL QUERFORADAT 02547

PROJECTE DE MILLORA i REFORMA DEL LOCAL SOCIAL EL QUERFORADAT

PLÀNOLS INSTAL·LACIONS ELÈCTRICITAT

N. plànol 08

Dibuixat Data VIII-2025

Revisat Escala 1:50

L'arquitecte,
Marian Domenjó i Torres
Promotor,
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, S.LP

Carreer Cadú, 4 Tel:972.880.659
mail: domenj@coac.net 17.320 Puigcerdà (Girona)

Termos eléctricos

Serie 5 vertical-50litros

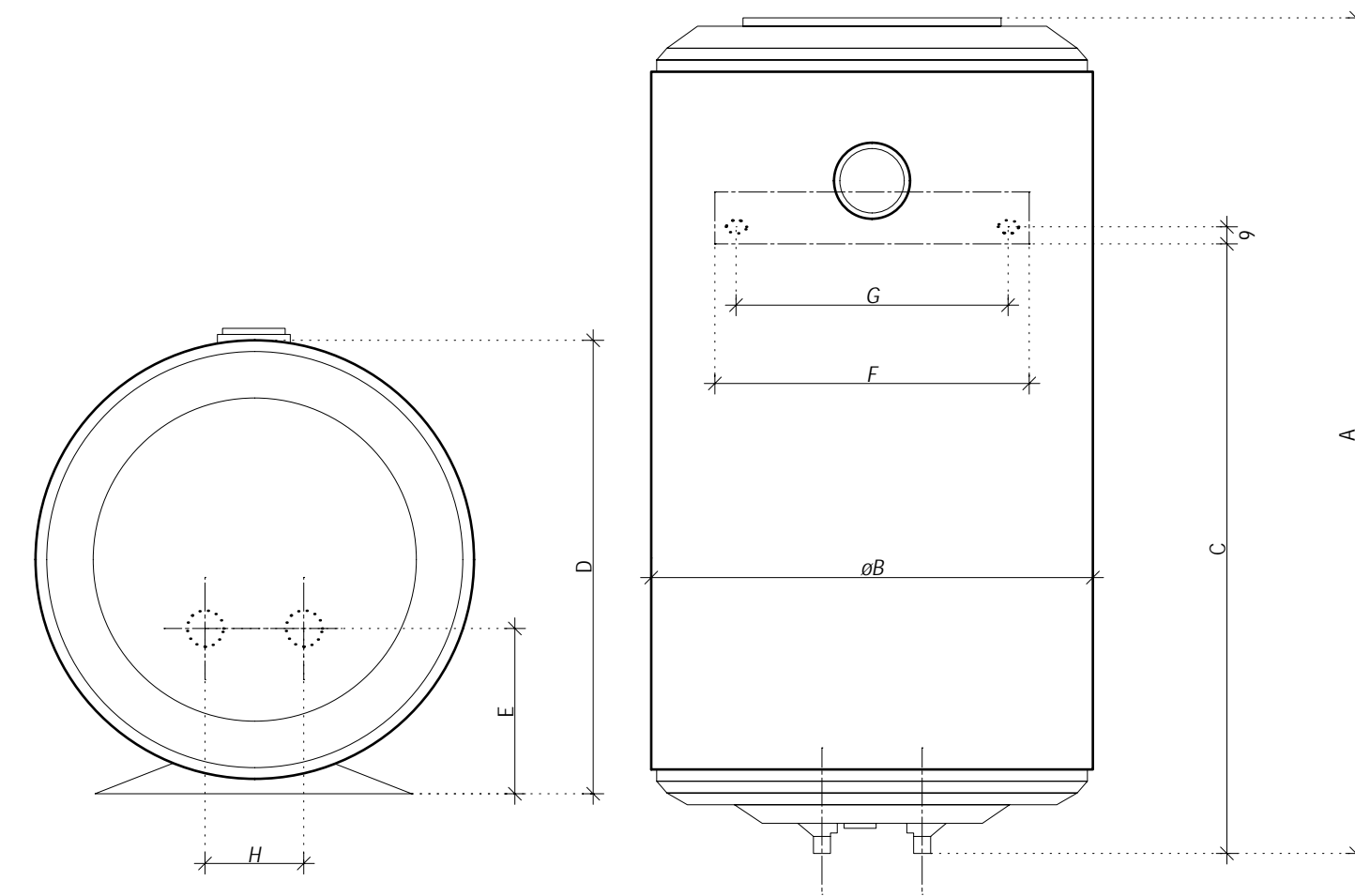


Fabricados en acero esmaltado y protegidos con ánodo de magnesio. Adecuados como apoyo térmico en instalaciones solares con producción de ACS.
 Garantía comercial de la cuba de 5 años.
 Sistema "Ohmic protection", que incrementa la eficiencia del ánodo y aumenta hasta un 50% su vida útil.
 Calentamiento a través de resistencia eléctrica en el interior de la cuba.
 Piloto luminoso indicador de funcionamiento de la resistencia eléctrica.
 Válvula de seguridad contra sobrepresiones tarada a 9 bar.
 Resistencia calefactora blindada con doble termostato: de regulación y de seguridad.
 Termostato de regulación externo.

Termómetro exterior, que observar la evolución de la temperatura

interna (excepto en los modelos V515 y V 520).
 Manguitos aislantes electrolíticos para incrementar su protección contra la corrosión.
 Difusor de acero inoxidable en la entrada, que incrementa la estratificación y maximiza el volumen de agua caliente.
 Aislamiento de poliuretano al agua sin CFC (cloroBorcarburos) y sin HCFC (hidroBorcarburos), que minimizan el posible impacto medioambiental.

Grado de protección eléctrica IP24.



	V530	V550	V580	V510	V515	V520
Volumen de ACS	30	50	80	100	150	200
Potencia	1.200	1.200	1.200	1.500	2.200	2.200
Clase eficiencia energética ACS / PerBí dem.	C / S	C / M	C / L	C / L	C / M	C / L
Peso neto aproximado	13,5	16	21	25	34,7	48
Unidades/palet	18	12	8	8	4	4
Referencia	7503742	7503743	7503744	7503745	7503746	7503747
Forma de suministro	En 1 bulto, montado y con accesorios de fijación					
A	623	610	854	1.018	1.241	1.568
B	338	433	433	433	505	505
C	423	380	585	785	1.039	1.039
D	350	451	451	451	529	529
E	86	165	165	165	175	175
F	100/320	100/320	100/320	100/320	-	-
G	240/272	240/272	240/272	240/272	440	440
H	100	100	100	100	230	230
Conexiones	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

AJUNTAMENT DE CAVA

EL QUERFORADAT 02547

PROJECTE DE MILLORA
i REFORMA DEL LOCAL
SOCIAL EL QUERFORADAT

DETALL
TERMOTANC
ELÈCTRIC

N. plànot 10

Dibuixat Data
VIII-2025

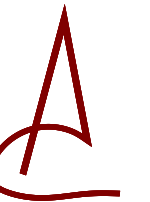
Revisat Escala
-

L'arquitecte,

Marian Domenjó i Torres

Promotor,

DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP



Carrer Cadi, 4 Tel 972 880 659
mail: domenjo@coac.net 17.520 Puigcerdà (Girona)

DEPÓSITS RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES - DRP

GENERALIDADES

Las características del agua de lluvia la hacen perfectamente utilizable para su uso doméstico. El aprovechamiento de las aguas pluviales para riego comporta un ahorro importante en el consumo de agua potable y es una medida necesaria por razones ecológicas y económicas. Los depósitos enterrados en PRFV son ideales para la recogida y almacenamiento de las aguas de lluvia y su posterior reutilización para el riego de zonas ajardinadas.

DIMENSIONAMIENTO DEL EQUIPO

La capacidad del depósito vendrá determinada por la siguiente fórmula:

$$\text{Capacidad DRP} = 6 \text{ (litros/día m}^2) \times \text{TR (días)} \times \text{m}^2 \text{ terreno}$$

Etiempo de retención dentro del depósito y responde al tiempo de retención del agua pluvial **TR**, cor m² terreno es la superficie de riego, es decir, los metros de terreno a regar con este agua.

Ejemplo: Una persona que tiene 110 m² de superficie ajardinada y quiere almacenar el agua de la lluvia 30 días, tendrá que coger un depósito de 20.000 litros (DRP 20.000).

$$\text{Capacidad DRP} = 6 \text{ (litros/día m}^2) \times 30 \text{ (días)} \times 110 \text{ terreno} = 19.800 \text{ litros}$$

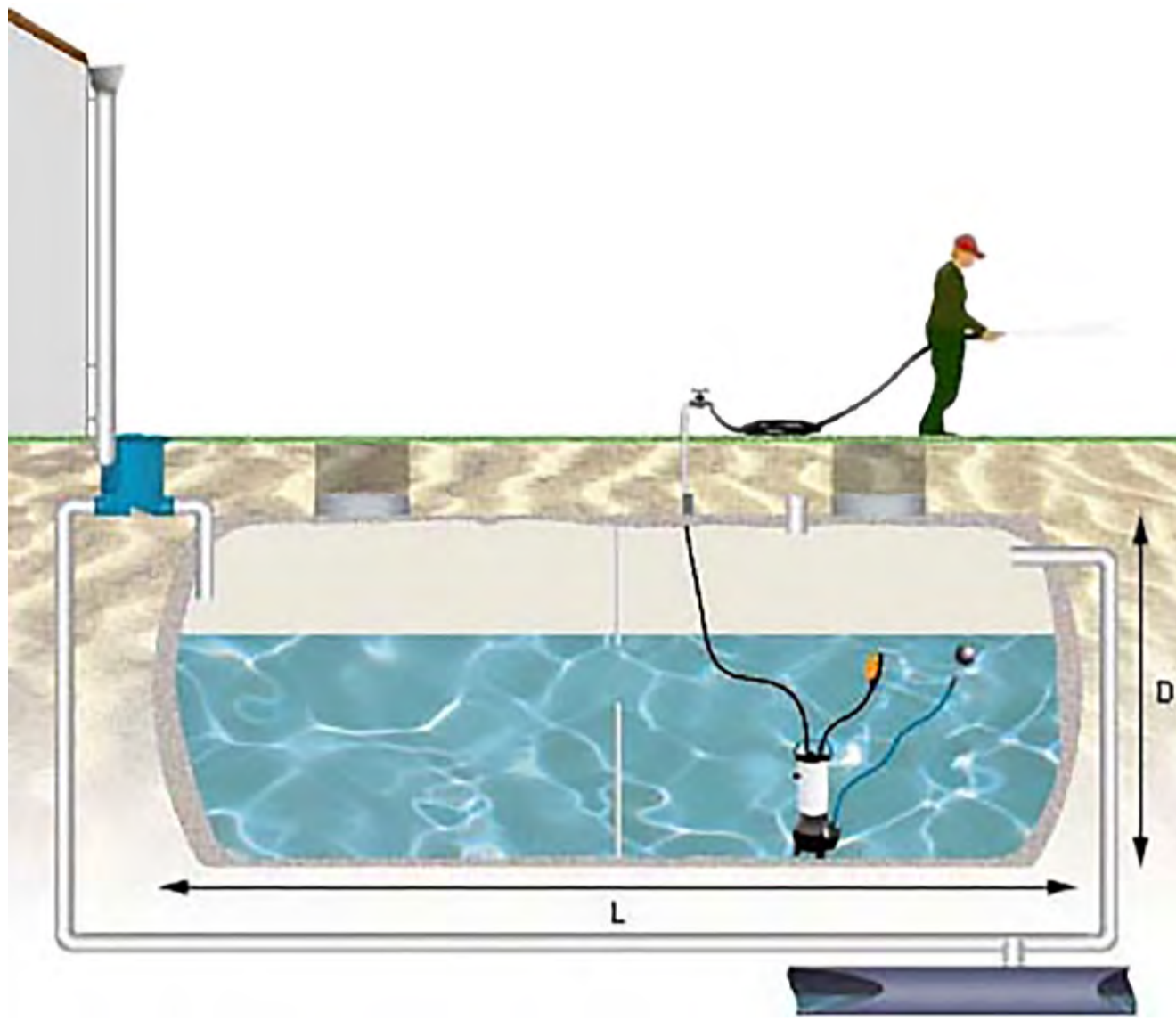
MODELOS

La gama de producto, DRP, se extiende hasta 30.000 litros de capacidad y se clasifica en tres grandes grupos según si llevan filtro integrado o no o si el filtro es exterior.

Accesorios Incluidos:

- 2 Bocas de acceso en polietileno ø 410 mm
- Racor 1" %: salida aguas pluviales, conexión de la bomba
- Tubería PVC (entrada, rebosadero y aireación)
- Filtro externo (en polietileno). Malla filtrante de acero fino.

Deposito recogida aguas pluviales con filtro exterior



ACCESORIOS

Filtro interno-F

Filtro de agua pluvial procedente de la escorrentía de tejados con una superficie máxima de 200 m². Evita la entrada de partículas superiores a 0.55 mm, quedando retenidas en la canasta de acero inoxidable, fácilmente extraíble para vaciar el contenido de sólidos y su limpieza.

Este filtro se instala dentro del depósito de agua pluvial.

Características técnicas:

- Materiai carcasa: Polietileno
- Materiai cesto extraíble: Acero fino
- Paso de luz: 0.55 mm

Filtro exterior-FE

Filtro de agua pluvial procedente de la escorrentía de tejados con una superficie máxima de 350 m².

Evita la entrada de partículas superiores a 0.55 mm, quedando retenidas en la canasta de acero inoxidable, fácilmente extraíble para vaciar el contenido de sólidos y su limpieza. Alto rendimiento de depuración independientemente del caudal de agua.

Este filtro se instala exteriormente, justo antes de la entrada al depósito de depuración. Esta protección para soportar condiciones climáticas adversas como las heladas.

Características técnicas:

- Ancho máxima: 450 mm
- Longitud: 451 mm
- Materiai carcasa: Polietileno
- Materiai malla filtrante: Acero fino



(Filtro integrado)



(Filtro exterior)

230 V 50 Hz	A		Kw	µF	P1 (kw)		Caudal m ³ /h.						
	1"	230 V			1"	1.5	3.0	6.0	9.0	12	15		
	3.4	0.75	12	0.75	7	6.7	5.9	5.0	3.5	1.8			

230 V 50 Hz	A		Kw	V	µF	Caudal m ³ /h.									
	1"					0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	

Bombas para riego por aspersión-BA

Con interruptor automático integrado. Bomba de tipo bloque vertical de acero inoxidable al níquel-cromo, con tapas motor de latón. Parte hidráulica en la zona inferior y motor en la parte superior refrigerado por el agua bombeada, aunque esté sumergida parcialmente tiene un seguro funcionamiento.

Doble sello en el eje con cámara de aceite intermedia.

El filtro en la aspiración impide el paso de cuerpos sólidos con diámetro superior a 2.5mm. No requiere mantenimiento.

Características técnicas:

- Cable: HO7RN-F, 4 G 1 mm², longitud 15 m.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP 68 (para inmersión continua)
- Peso: 14,1 kg. Altura: 448 mm



Referencia	Volumen lts	D. mm	L. mm	Boca Acceso mm	Tuberías mm	Peso Aprox. Kg
DRP 2.000 F	2.200	1.150	2.720	410 (2)	110	65
DRP 3.000 F	3.500	1.600	2.140	410 (2)	110	80
DRP 4.500 F	4.500	1.600	2.660	410 (2)	110	115
DRP 6.000 F	6.000	1.740	2.930	410 (2)	110	155
DRP 8.000 F	8.000	2.110	2.900	410 (2)	110	185
DRP 10.000 F	10.000	2.110	3.620	410 (2)	110	230
DRP 15.000 F	15.000	2.000	5.290	410 (2)	110	705
DRP 20.000 F	20.000	2.350	5.140	410 (2)	110	705
DRP 25.000 F	25.000	2.350	6.300	410 (2)	110	905
DRP 30.000 F	30.000	2.500	6.650	410 (2)	110	1.405

D: Diámetro L: Largo

Paso de luz: 0.55 mm

Dispositivo flotante de succión-DS

Dispositivo de succión flotante con tubo de aspiración, permite aspirar el agua más limpia de la primera lámina de fluido del depósito, justo debajo de la superficie, evitando la entrada de los posibles sólidos sobre nadantes y de los decantados.

Dotado de un filtro y una válvula de retención. Está muy recomendado para aguas cargadas de sólidos y para riegos por aspersión.

Bombas para riego para conectar manguera-BM

Con interruptor automático integrado. Cuerpo, motor, eje y asa en acero inoxidable y cuerpo de impulsión y soporte superior en acero gris de fundición con tratamiento anti corrosivo. Doble cierre mecánico de carburo de silicio/óxido de aluminio y óxido de aluminio/grafito. Impulsor vórtex en latón estampado.

El filtro de aspiración impide el paso de cuerpos sólidos con diámetro superior a 32 mm. No requiere mantenimiento.

Características técnicas:

- Cable: HO7 RNF, longitud 10 m.
- Con caja porta condensador, condensador y enchufe.
- Alimentación clase F.
- Protección IP68 (para inmersión continua)
- Ancho: 300 mm. Altura: 407 mm



	230 V				Altura m.c.a.														
	4.1	0.85	450	20	44	41.5	39.5	36.5	33.5	29.5	25.5	21	16						

INSTALACIÓN

Manipulación:

Para equipos de capacidad superior a 6.000 litros la descarga y manipulación debe realizarse mediante eslingas, cintas de material sintético, que una vez introducidas por el interior de las rejillas de elevación deberán abrazar al depósito en todo su perímetro.

Para equipos de capacidad inferior a 6.000 litros, la descarga y manipulación puede realizarse mediante eslingas o carretillas elevadoras. Para su instalación enterrada, estos equipos deben introducirse en el foso utilizando las orejas de elevación.

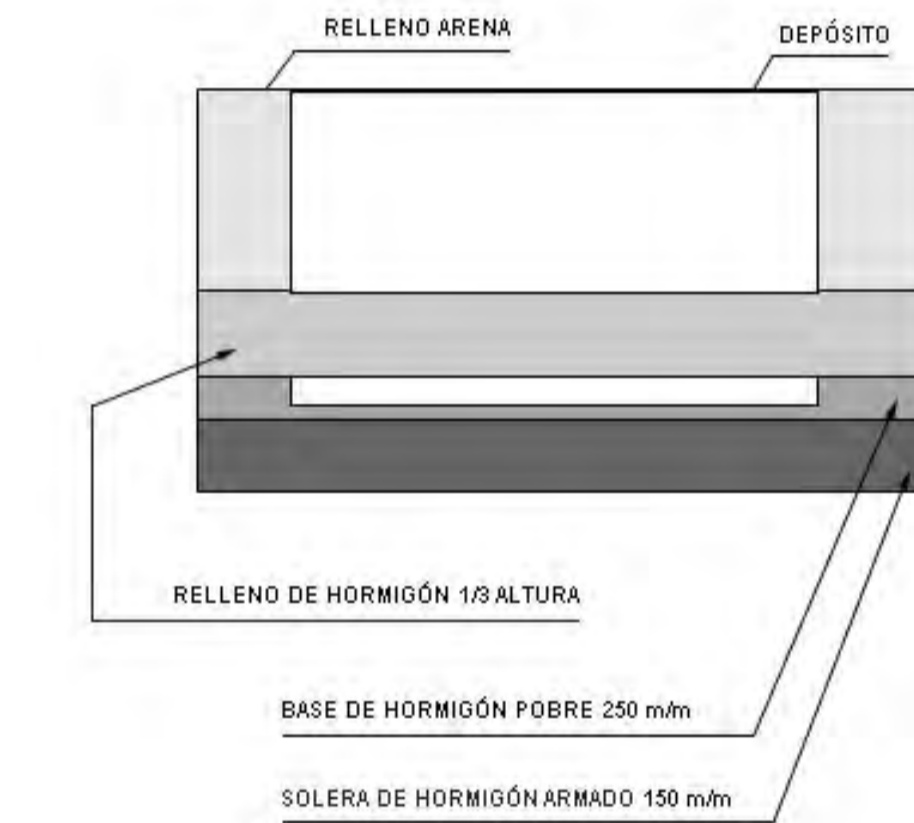
Excavación del foso:

La profundidad del foso debe ser la suma del diámetro o de la altura del equipo, la losa de hormigón armado, la capa de hormigón tierno y la distancia entre la cisterna y el nivel del suelo. Esta distancia variará en función del tipo de instalación:

Sin tráfico: como máximo 500 mm. de arena.

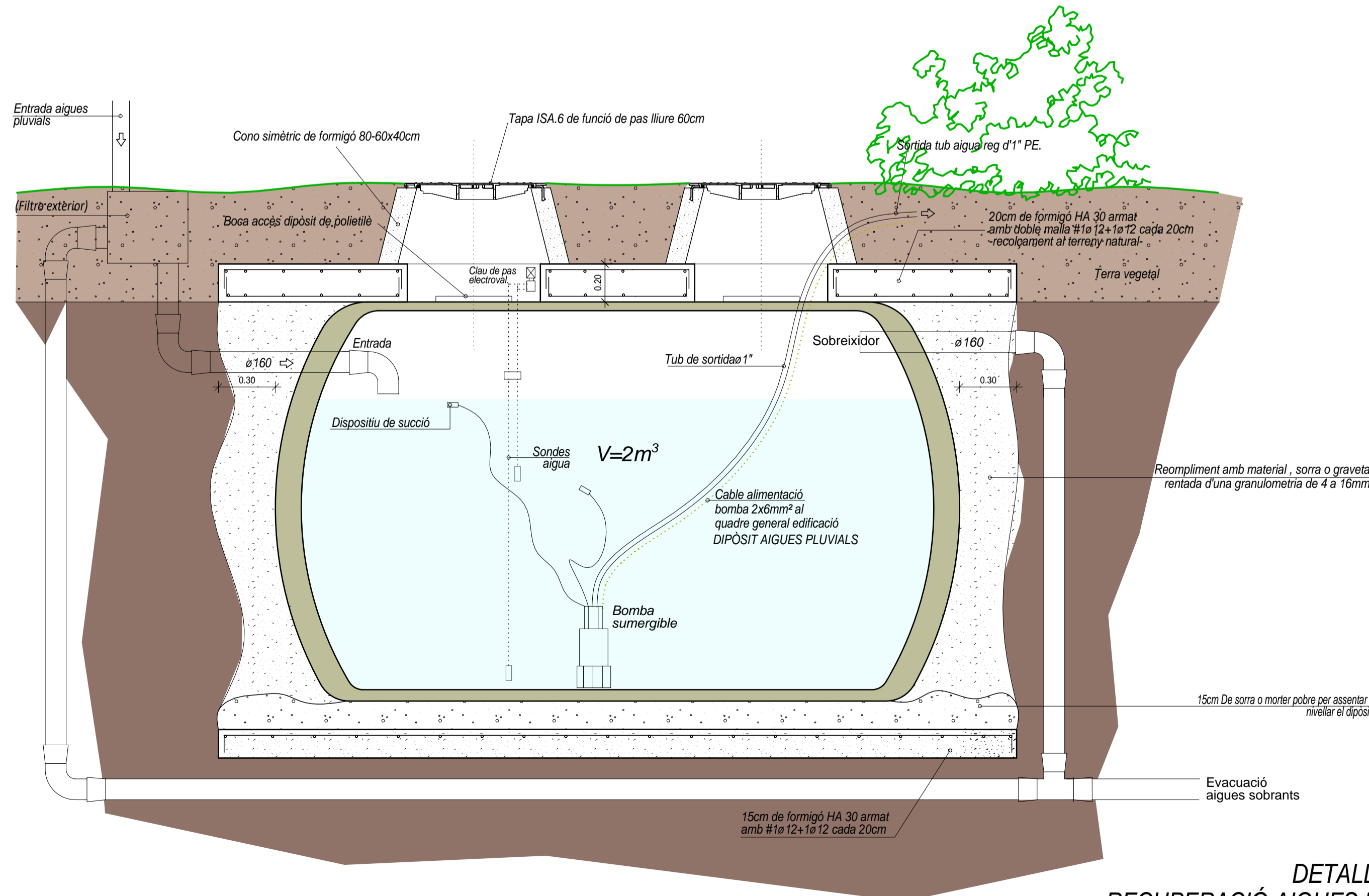
Con tráfico: como máximo 500 mm. de arena más 250 mm de hormigón armado. Este hormigón debe apoyarse sobre un cubeto de obra.

Entre el depósito y la pared del foso debe quedar, como mínimo, una distancia de 300 mm. en todo el perímetro. Cuando se instalan varios equipos, la distancia entre depósitos debe ser como mínimo de 400 mm. En caso de nivel freático o zonas húmedas consultar a REMOSA.

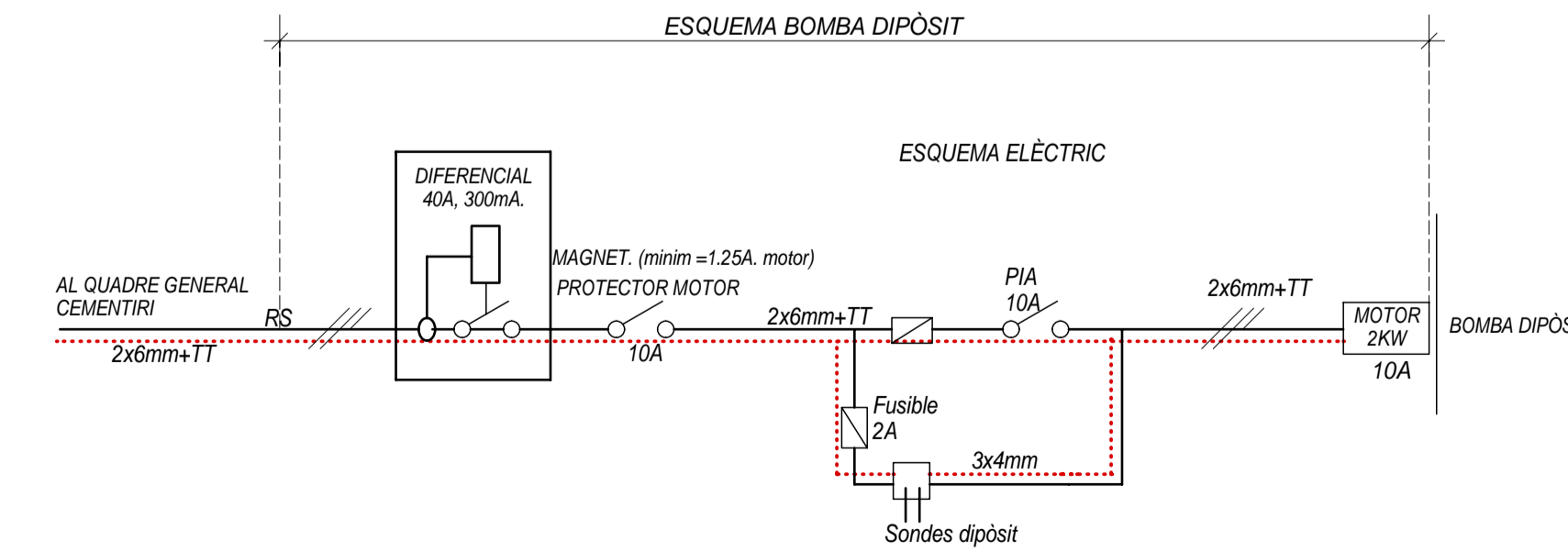


MANTENIMIENTO

Limpieza periódica del filtro exterior o interior, si se ha instalado. Los periodos de limpieza nos vendrán dados por el uso y la calidad del agua recogida. Limpieza del depósito de almacenamiento. Eliminar las sólidos que pudieran quedar depositados en el fondo de la cisterna.



DETALL DIPÒSIT RECUPERACIÓ AIGÜES DE PLUJA



AJUNTAMENT DE CAVA

EL QUERFORADAT 02547

PROJECTE DE MILLORA I REFORMA DEL LOCAL SOCIAL EL QUERFORADAT

DETALL DIPÒSIT D'AIGUA

N. plànol 11

Dibuixat Data VIII-2025

Revisat Escala

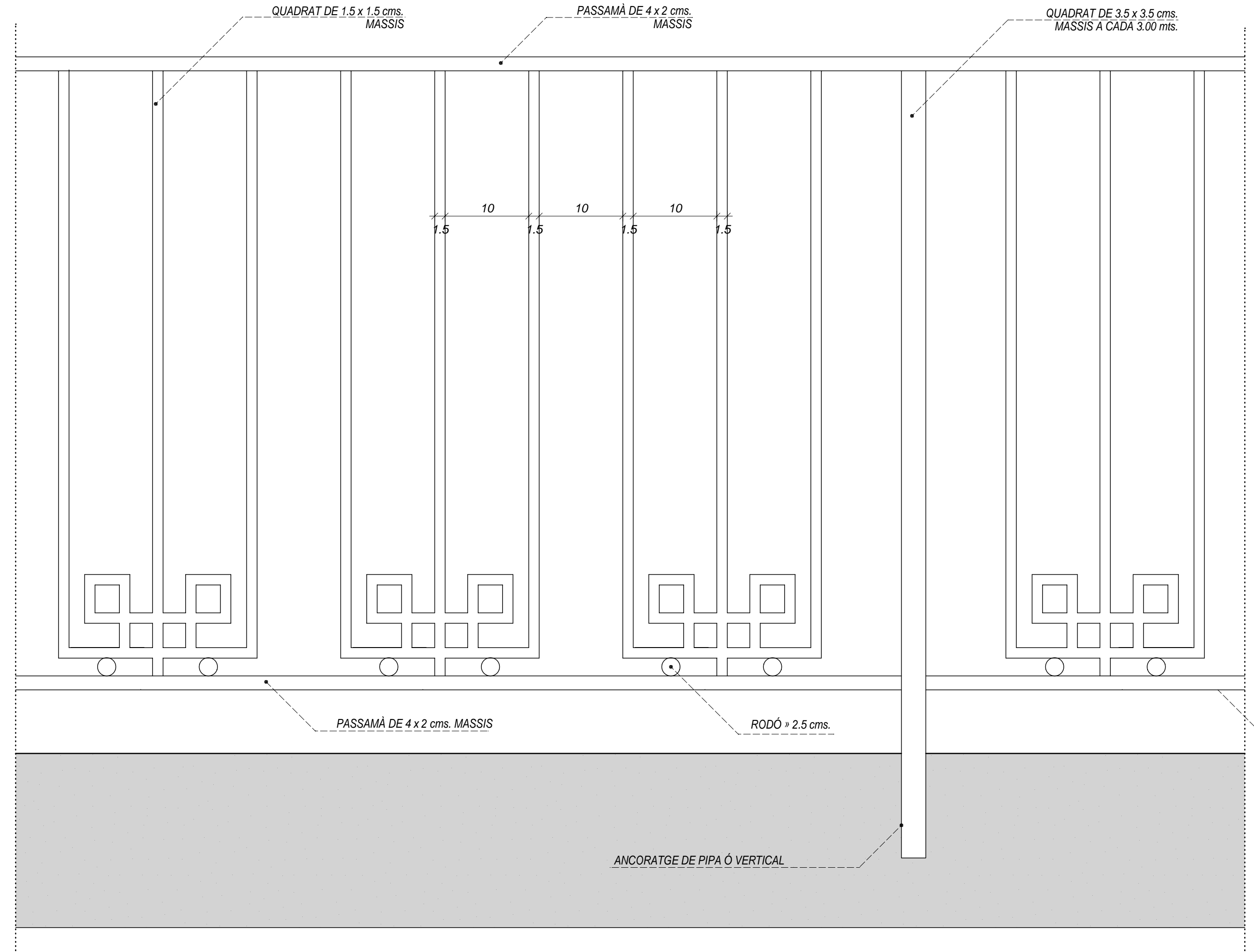
L'arquitecte,

Marian Domenjó i Torres

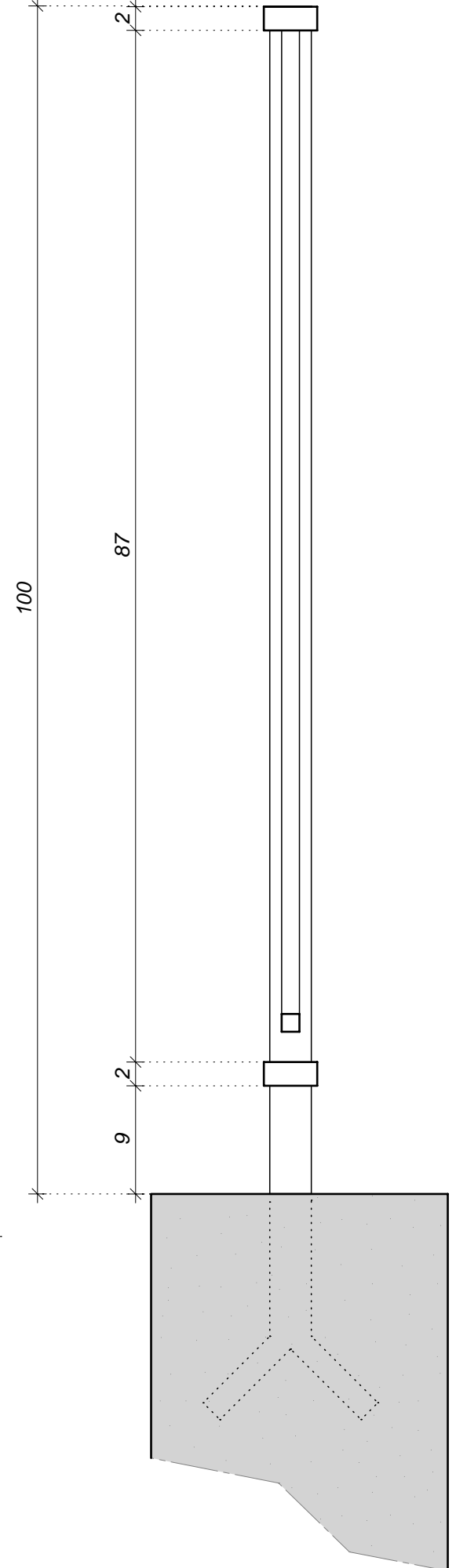
Promotor,

DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP

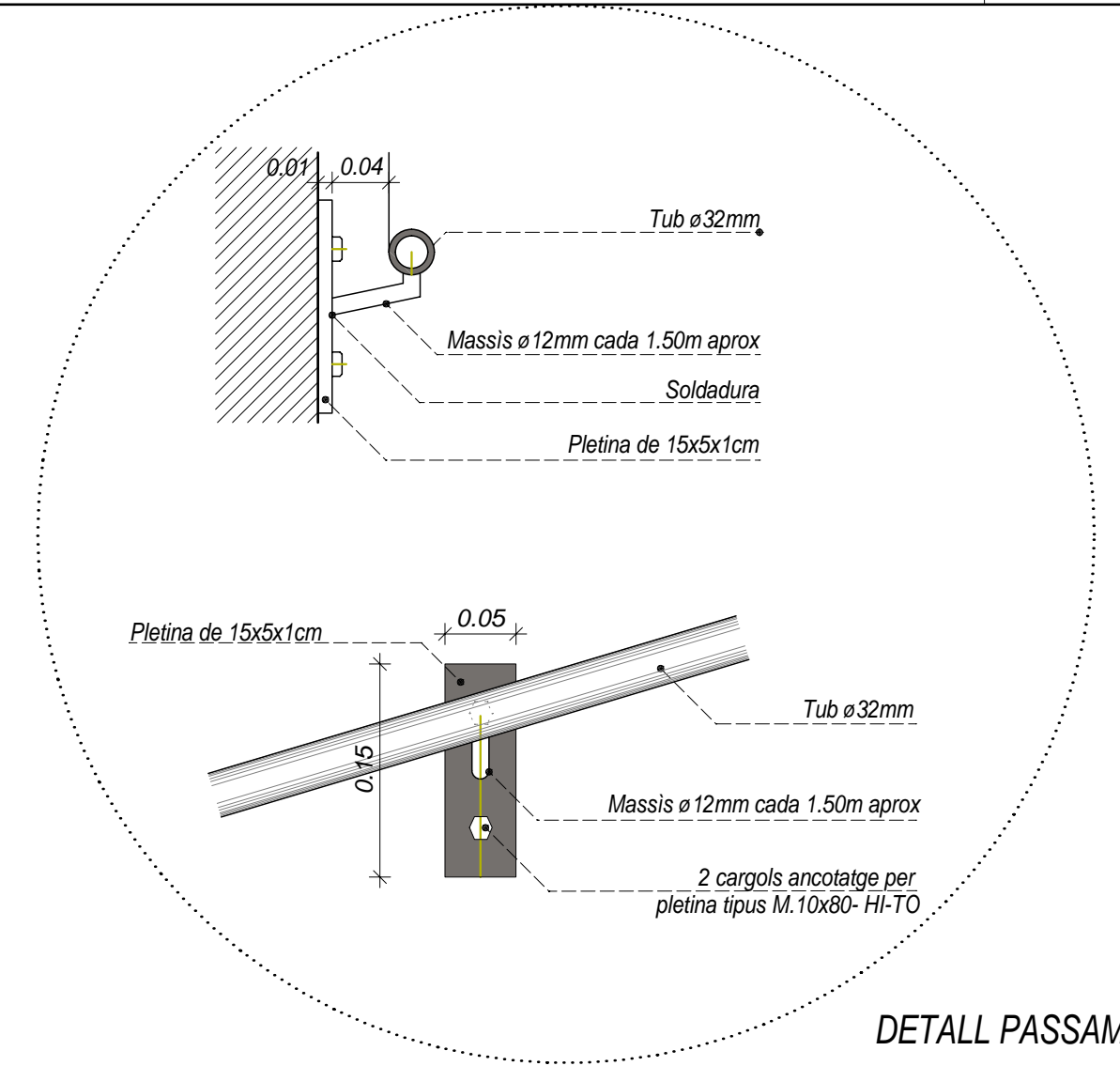




ALÇAT



SECCIÓ



DETALL PASSAMÀ

NOTA:
Les barreres de protecció com a mínim una altura de 900mm quan la diferència de cota que es protegeix no superi els 6m i 1.100mm en la resta de casos

ES PINTARAN AMB : 1 CAPA ANTIOXIDANT
2 CAPES VERNIS MAT
i COLOR A DETERMINAR

AJUSTAR PENDENT DE BARANDA A PENDENT DE RAMPA D'ACCÉS DE ~8%

AJUNTAMENT DE CAVA

EL QUERFORADAT 02547

PROJECTE DE MILLORA
i REFORMA DEL LOCAL
SOCIAL EL QUERFORADAT

DETALL BARANA

N. plànol 12

Dibuixat Data
VIII-2025

Revisat Escala
1:5

L'arquitecte,

Marian Domenjó i Torres

Promotor,

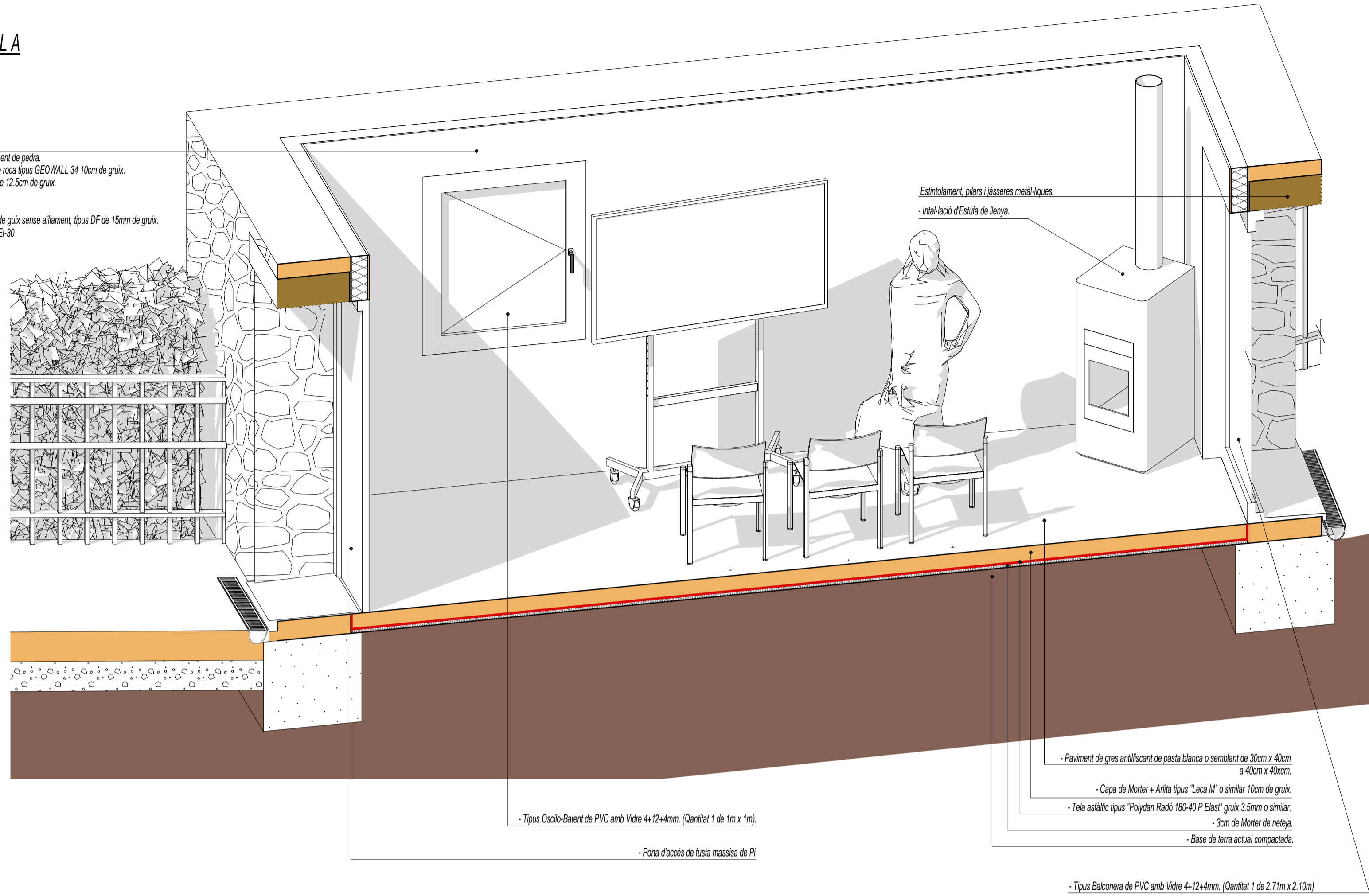
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP



Carrer Cadi, 4 Tel 972 880 659
mail: domenjo@coac.net 17.520 Puigcerdà (Girona)

DETALL A

- Murs:
- Arranjat Mur existent de pedra.
 - Aïllament llana de roca tipus GEOWALL 34 10cm de gruix.
 - Placa de pleður de 12.5cm de gruix.
 - Pintura.
- Cel ras, plaques de guix sense aïllament, tipus DF de 15mm de gruix. Resistència al foc EI-30



- Tipus Oscilo-Batent de PVC amb Vidre 4+12+4mm. (Quantitat 1 de 1m x 1m)

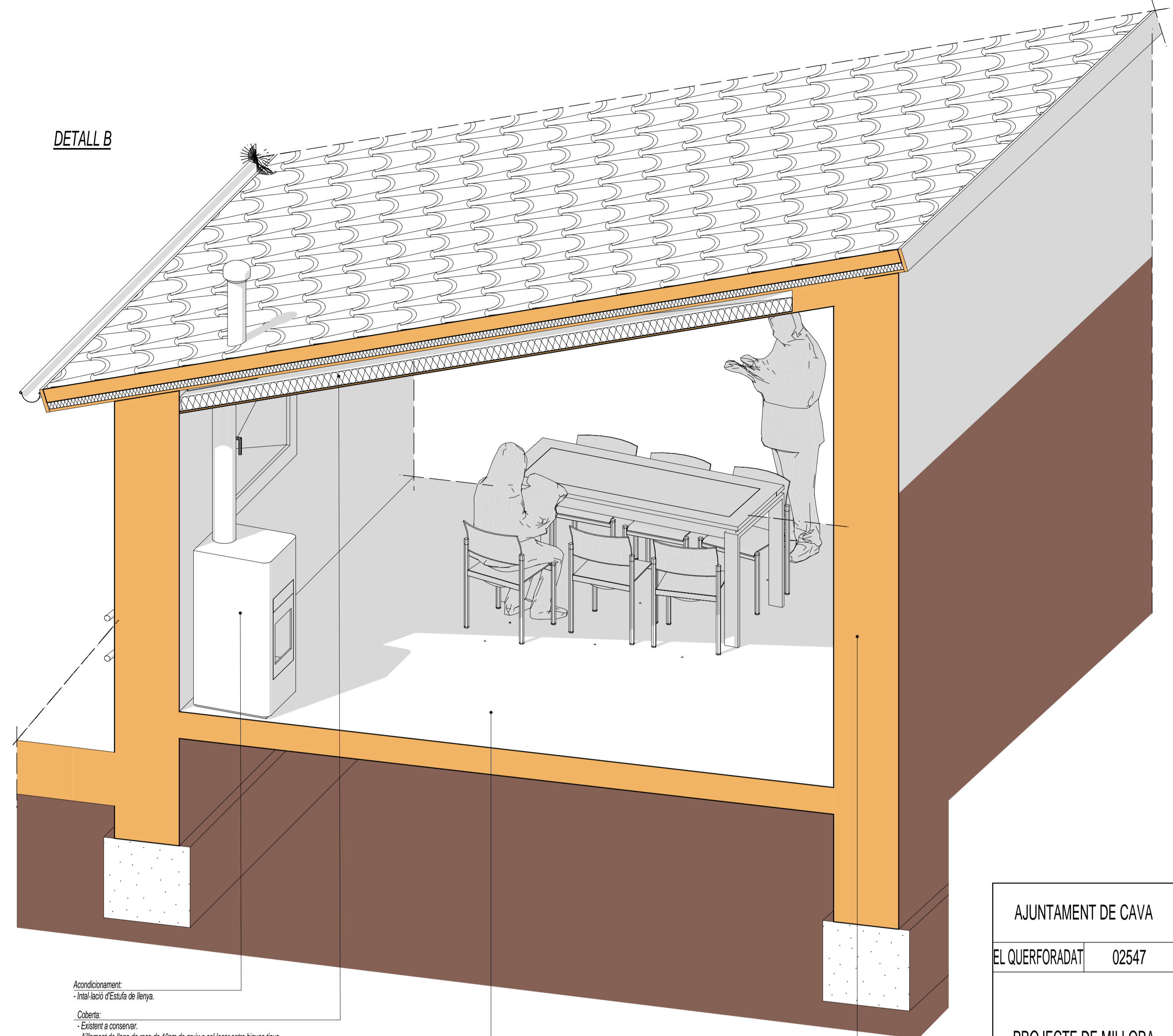
- Porta d'accés de fusta massissa de Pi

Estintolament, plers i àsseres metàl·liques.
- Instal·lació d'Estufa de llenya.

- Paviment de gres antilliscant de pasta blanca o semblant de 30cm x 40cm a 40cm x 40cm.
- Capa de Morter + Arilla tipus "Leca M" o similar 10cm de gruix.
- Teia asfàltic tipus "Polydan Radix 180-40 P Elast" gruix 3.5mm o similar.
- 3cm de Morter de neteja.
- Base de terra actual compactada.

- Tipus Balconera de PVC amb Vidre 4+12+4mm. (Quantitat 1 de 2.71m x 2.10m)

DETALL B



Acondicionament:
- Instal·lació d'Estufa de llenya.

- Cobertes:
- Existent a conservar.
 - Aïllament de llana de roca de 10cm de gruix a col·locar entre bigues tipus GEOWALL.
 - Acabat de taula tipus "gallega", acabat amb vernís mate.

- Paviment:
- Endreçament de paviment de formigó existent.
 - 20cm de Paviment de formigó HMA-30 sobre terreny natural compactat i regat, amb juntes de dilatació cada 4m. Acabat amb raïllat fi.
 - 30mm de gruix de Panell solar rígid de llana de roca d'alta densitat.
 - 40mm de gruix de Capa de Morter, retortat amb skatibet.
 - Paviment de gres antilliscant de pasta blanca o semblant de 30cm x 40cm a 40cm x 40cm.

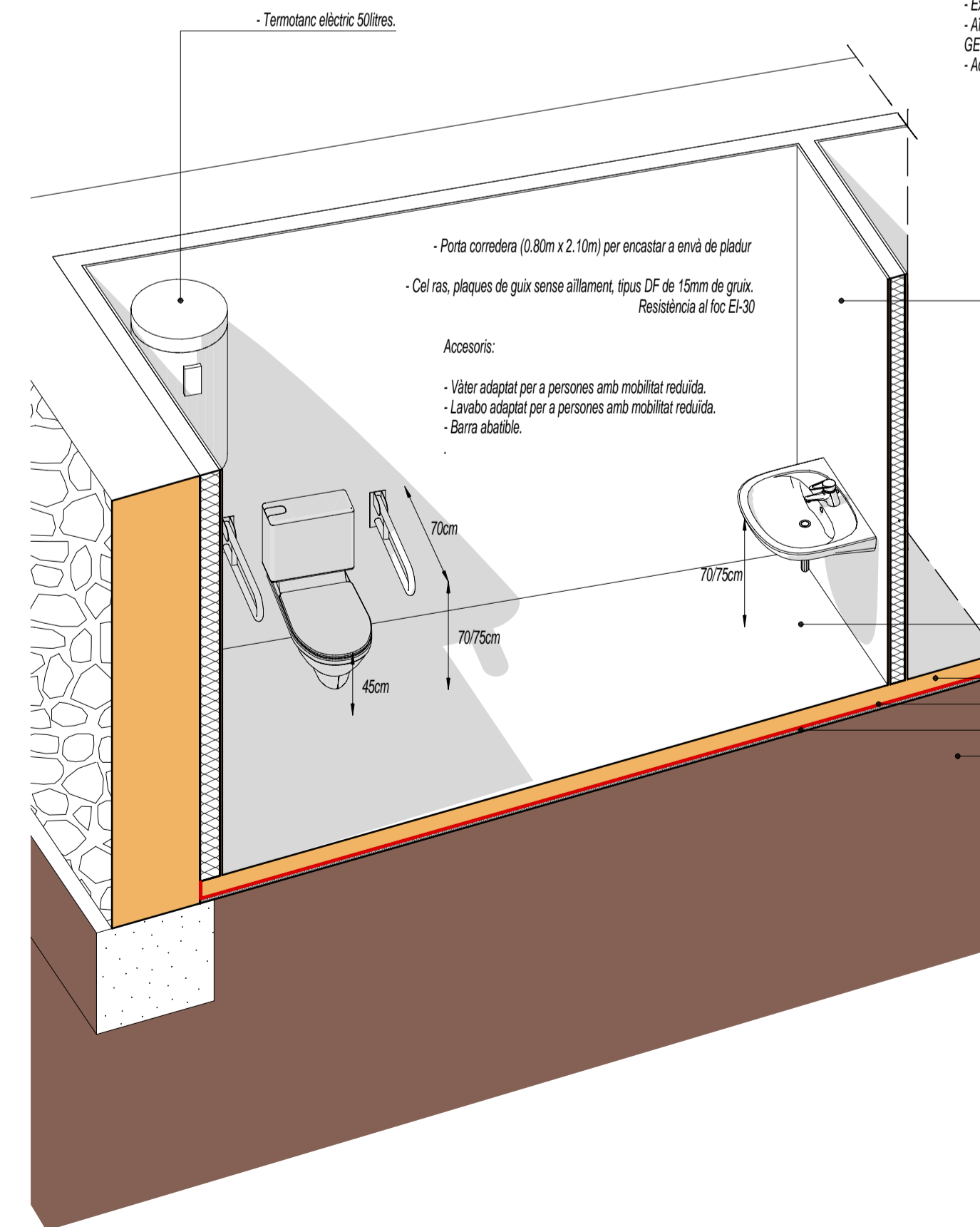
Murs:

- Arranjat Mur de pedra existent.
- Envà Trester placa de pleður 15mm amb aïllament de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,06 m² KW.
- Pintura.

Nova Porta d'accés de fusta de Pi retolpada i tractada.

Finestra Oscilo-Batent de PVC amb Vidre 4+12+4mm (Quantitat 1 1.20m x 1.00m).

DETALL C



- Termotanc elèctric 50litres.

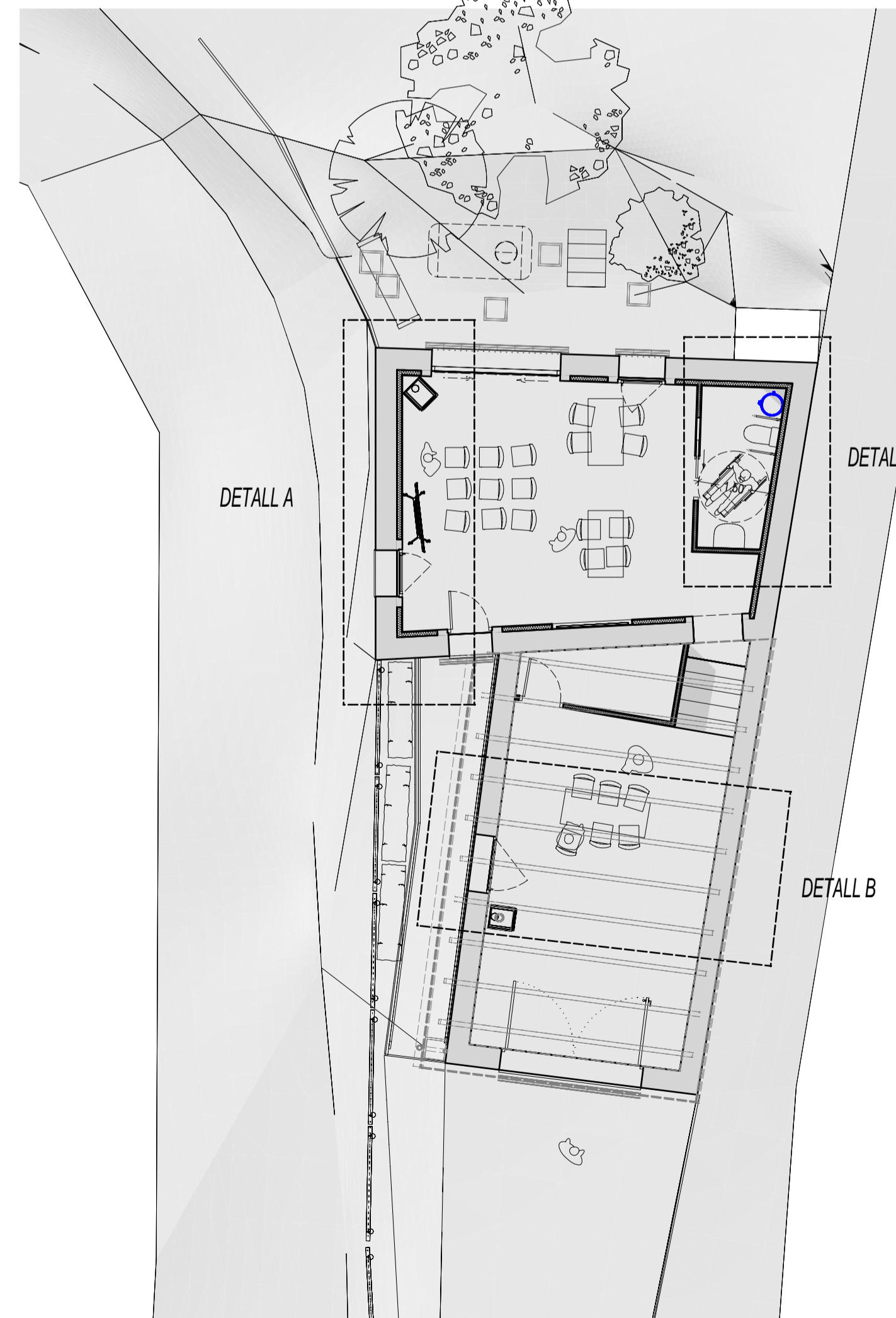
- Porta comedera (0.80m x 2.10m) per encastar a envà de pleður
- Cel ras, plaques de guix sense aïllament, tipus DF de 15mm de gruix. Resistència al foc EI-30

Accessoris:

- Vàter adaptat per a persones amb mobilitat reduïda.
- Lavabo adaptat per a persones amb mobilitat reduïda.
- Barra adreible.

- Murs:
- Arranjat Mur existent de pedra.
 - Aïllament llana de roca tipus GEOWALL 34 10cm de gruix.
 - Placa de pleður hidrolgista de 12.5cm de gruix.

- Paviment de gres antilliscant de pasta blanca o semblant de 30cm x 40cm a 40cm x 40cm.
- Capa de Morter + Arilla tipus "Leca M" o similar 10cm de gruix.
- Teia asfàltic tipus "Polydan Radix 180-40 P Elast" gruix 3.5mm o similar.
- 3cm de Morter de neteja.
- Base de terra actual compactada.



AJUNTAMENT DE CAVA

EL QUERFORADAT 02547

PROJECTE DE MILLORA
I REFORMA DEL LOCAL
SOCIAL EL QUERFORADAT

DETALLS VARIS

N. plànol 13

Dibuixat Data

VIII-2025

Revisat Escala

1:20

L'arquitecte,

Marian Domenjó i Torres

Promotor,

DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, S.LP


Carrer Cadú, 4 Tel 972 880 659
mail: domenjo@coac.net 17.520 Puigcerdà (Girona)