



**ARBRAU**

1	TIPUANA TIPU (Acàcia de flor groga) Perímetre: 16-18cm / h: 10-20m	15 unitats
2	JACARANDA MIMOSIFOLIA (Xicranda) Perímetre: 16-18cm / h: 10-15m	11 unitats
3	FRAXINUS ANGSTIFOLIA (Freixe de fulla petita) Perímetre: 16-18cm	7 unitats
4	ZELKOVA SERRATA Perímetre: 20-25cm / h: 5-20	10 unitats
5	PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER (Peral de flor) Perímetre: 20-25cm / h: 15-25m	16 unitats
6	PRUNUS CERASIFERA VAR. PISSARDII (Prunera) Perímetre: 15-25cm / h: 5-25m	10 unitats
7	HIBISCUS SYRIACUS ARBRAU DE PORT PETIT 3ut/m² (6 unitats per parterre)	
X	ARBRES EXISTENTS QUE ES MANTENEN	

P1	PLANTACIÓ D'ARBUST ALT "TEUCRIUM FRUTICANS" 4ut/m²	32,10 m²
P2	PLANTACIÓ D'ARBUST BAIX "PITTIOSPORUM TOBIRA NANUM" 4ut/m²	162,00 m²
P3	PLANTACIÓ D'ARBUST AROMÀTIC "ROSMARINUS OFFICINALIS VAR. POSTRATUS" 5ut/m²	161,90 m²
P4	PLANTACIÓ D'ARBUST AMB FLOR "VIBURNUM TINUS" 3ut/m²	184,40 m²
P5	PLANTACIÓ D'HERBÀCIA "NASSELLA TENUISSIMA" 5ut/m²	129,40 m²
P6	PLANTACIÓ D'ARBUST AMB FLOR "PHILLYREA ANGSTIFOLIA" 5ut/m²	48,80 m²
P7	PLANTACIÓ D'ARBUST AMB FLOR "VITEX AGNUS-CASTUM" 4ut/m² (60% de sup.: 333ut)	138,90 m²
P8	PLANTACIÓ D'ARBUST AMB FLOR "GREVILLEA JUNIPERINA" 4ut/m² (60% de sup.: 193ut)	80,45 m²
P9	PLANTACIÓ D'ARBUST AMB FLOR "GREVILLEA JOHNSONII" 4ut/m²	17,60 m²
P10	TECOMA CAPENSIS 3ut/ml	69,30 ml
	TANCA VEGETAL	

**ARBRAU \_ PLANTACIÓ JARDINERIA I ESCOCELLS**



**MSA+A**  
Manteniment i Rehabilitació d'Espais Urbans i Jardins

DATA: MAIG 2021  
DIBUXXAT: ARAUCA S.C.C.L.  
ARXIU:  
MODIFICACIONS:  
ESCALA: A1 - A3

PROMOTOR: ARAUCA S.C.C.L.  
PROJECTE DE URBANITZACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC ENTRE ELS CARRERS DE LA BATLLORIA, EMPORDÀ, GREGAL I Av. DEL VENTS, BADALONA

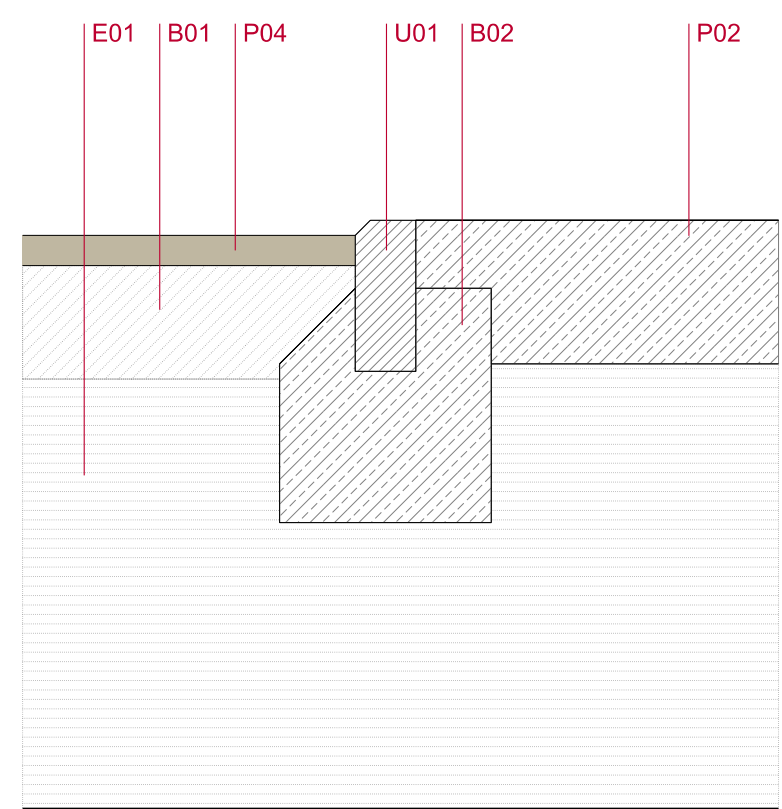
1/200 - 1/400 ENJARDINAMENT I ARBRAU

ARB-1049-U  
U-15

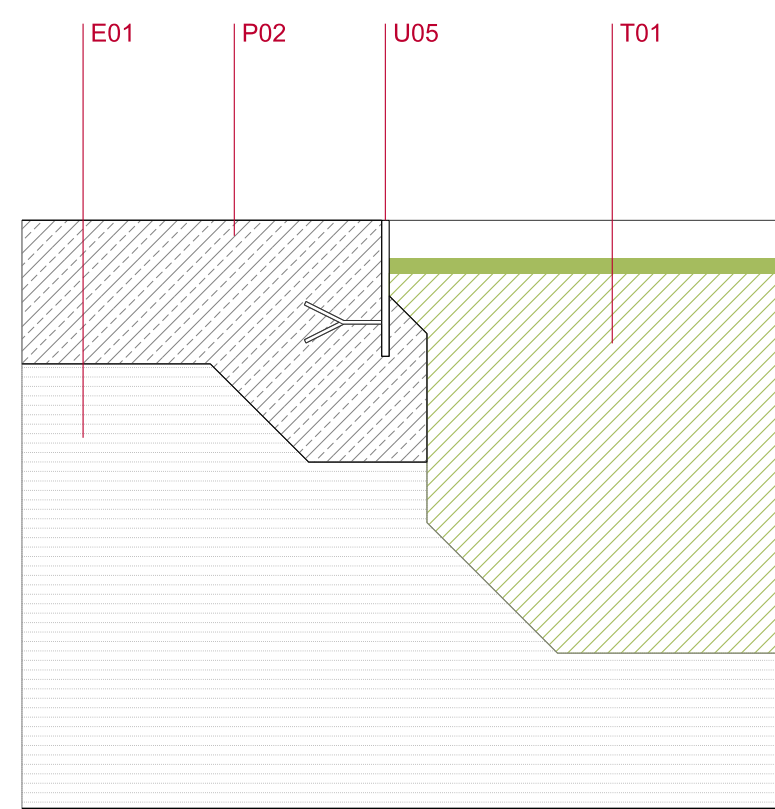
ADOLF MARTÍNEZ / JOSEP LLUÍS SISTERNAS, ARQUITECTES I ASSOCIATS  
C. Trafalgar 10, Ptal 2, 08010 Barcelona. T 93 288 39 27 F 93 288 45 30 c-4 msaa@msa.cat



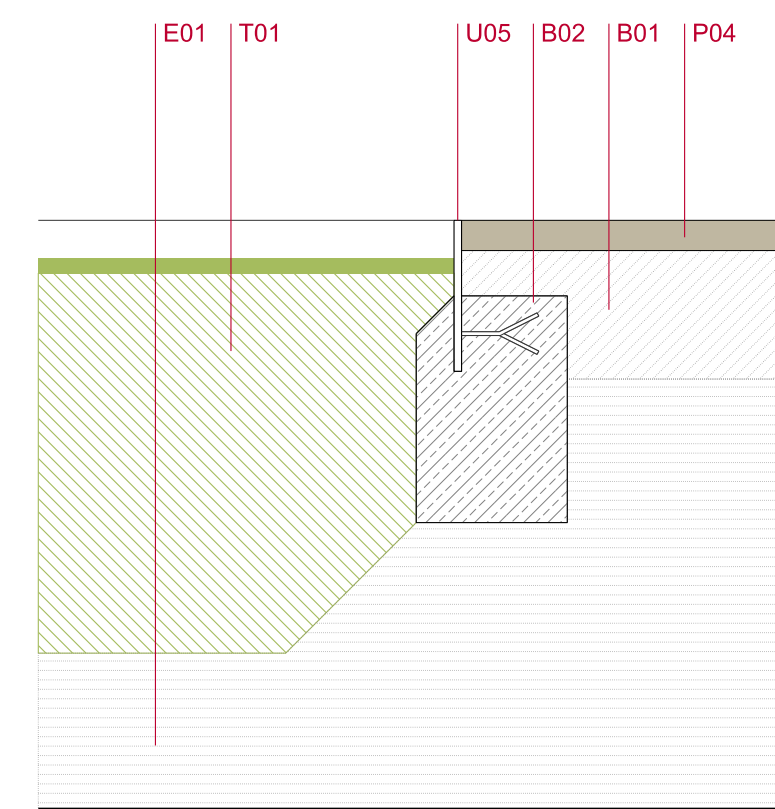
## VORES I JUNTS



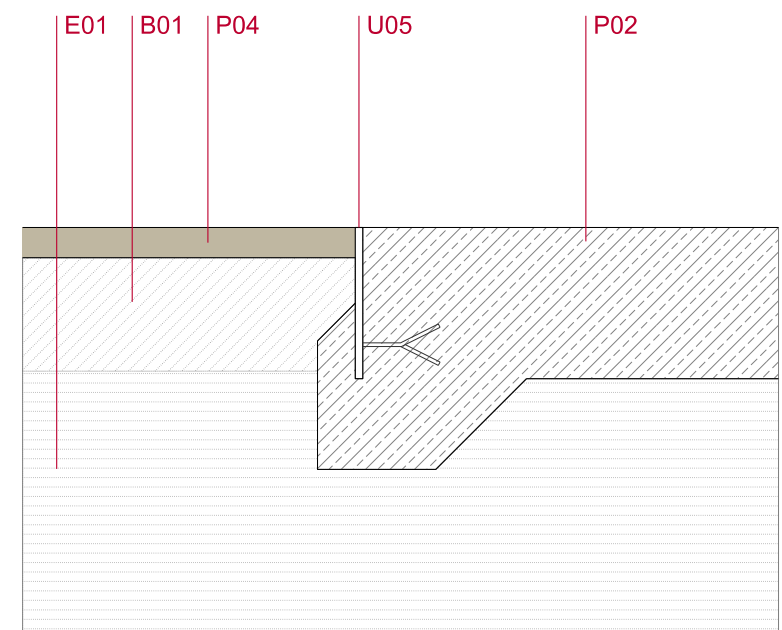
DETALL VORA PREFABRICADA (v1)  
SAULÓ - FORMIGÓ



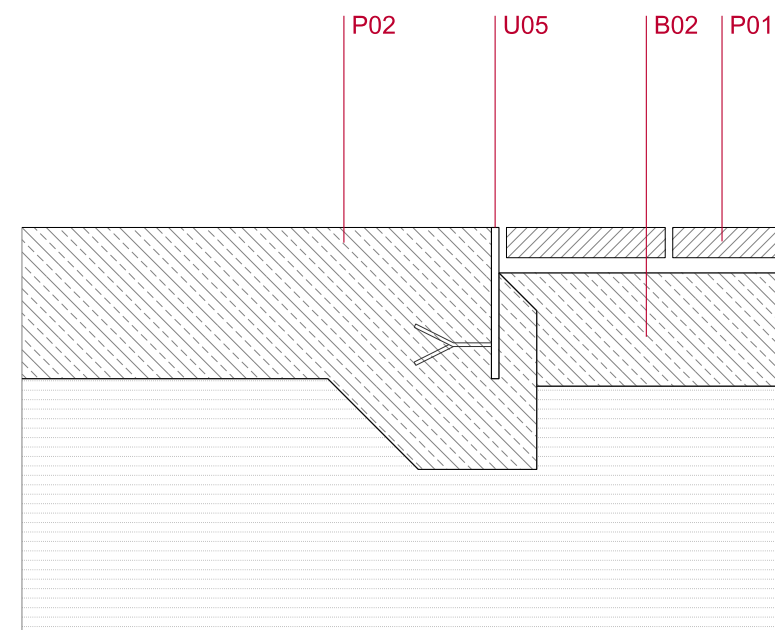
DETALL VORA PLATINA (v2)  
FORMIGÓ - GESPA



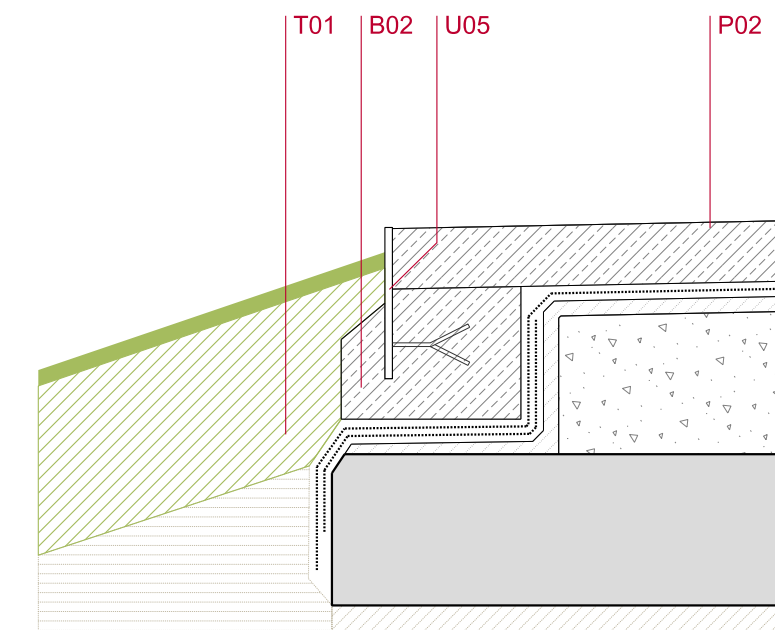
DETALL VORA PLATINA (v2)  
GESPA - SAULÓ



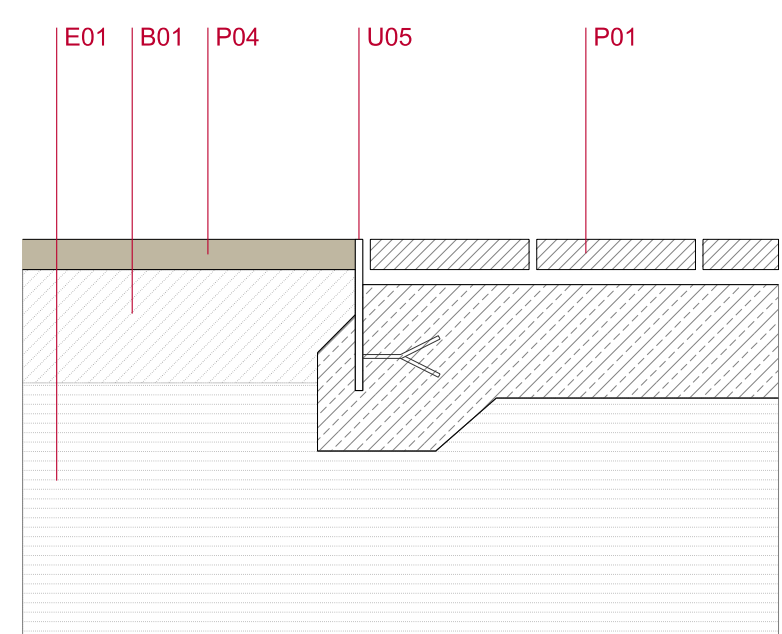
DETALL VORA PLATINA (v2)  
SAULÓ - FORMIGÓ



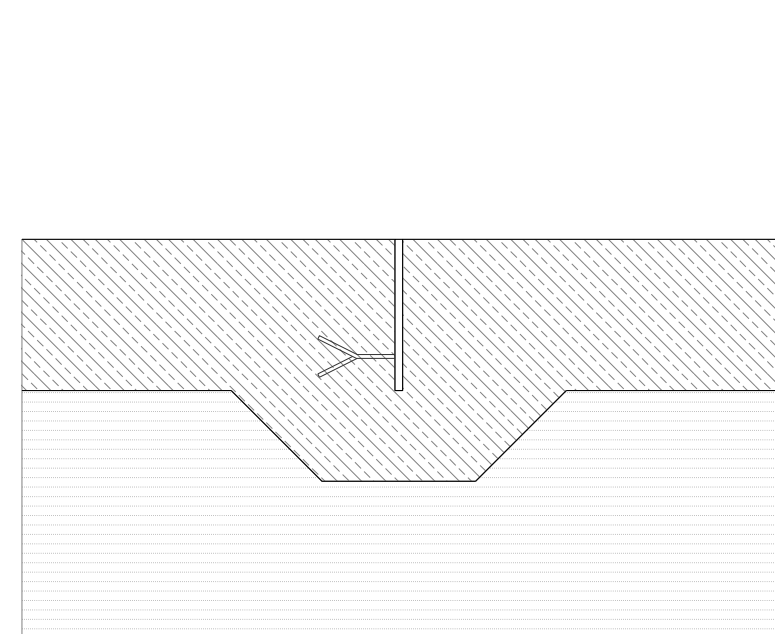
DETALL VORA PLATINA (v2)  
FORMIGÓ - PANOT



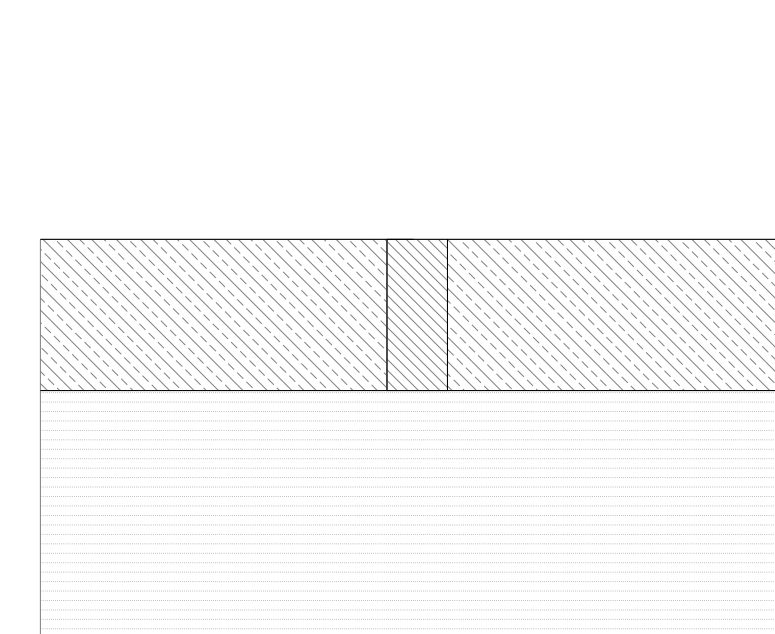
DETALL VORA PLATINA (v2)  
FORMIGÓ - GESPA



DETALL VORA PLATINA (v2)  
SAULÓ - PANOT

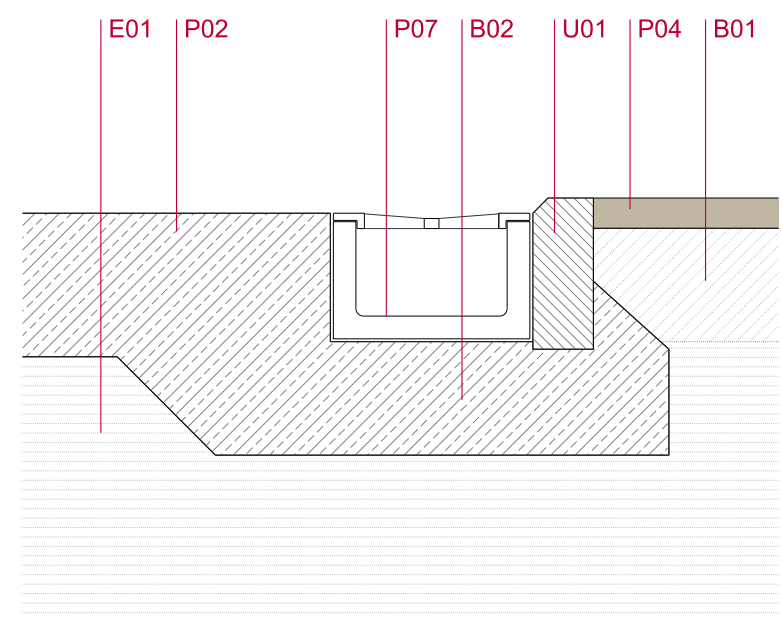


DETALL VORA PLATINA (v2)  
FORMIGÓ - FORMIGÓ

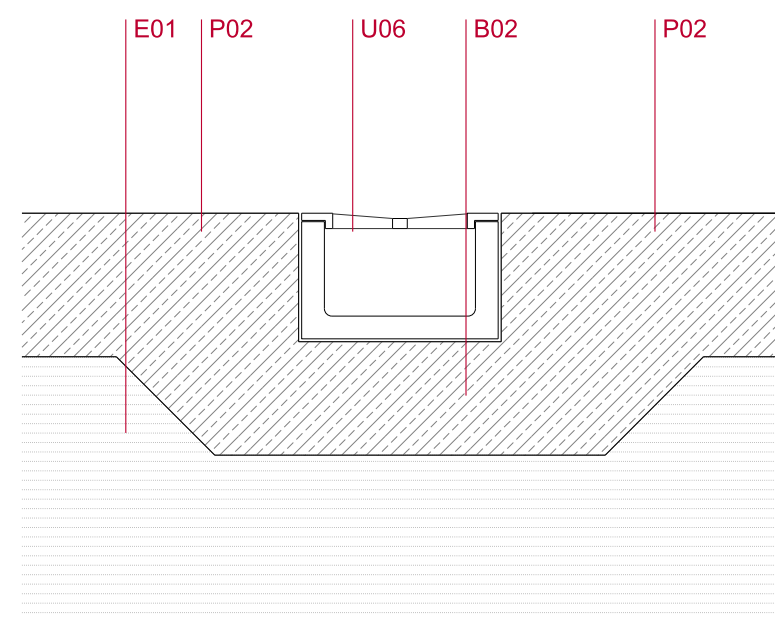


DETALL VORA BORDÓ (v1)  
FORMIGÓ - FORMIGÓ

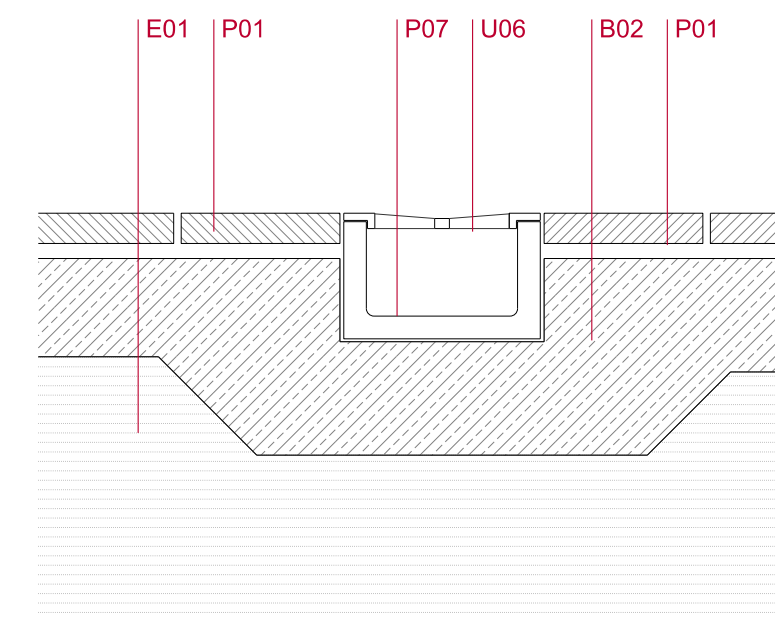
## CANALS I EMBORNALS



C1. CANAL / FORMIGÓ - SAULÓ



C2. EMBORNAL / FORMIGÓ - FORMIGÓ

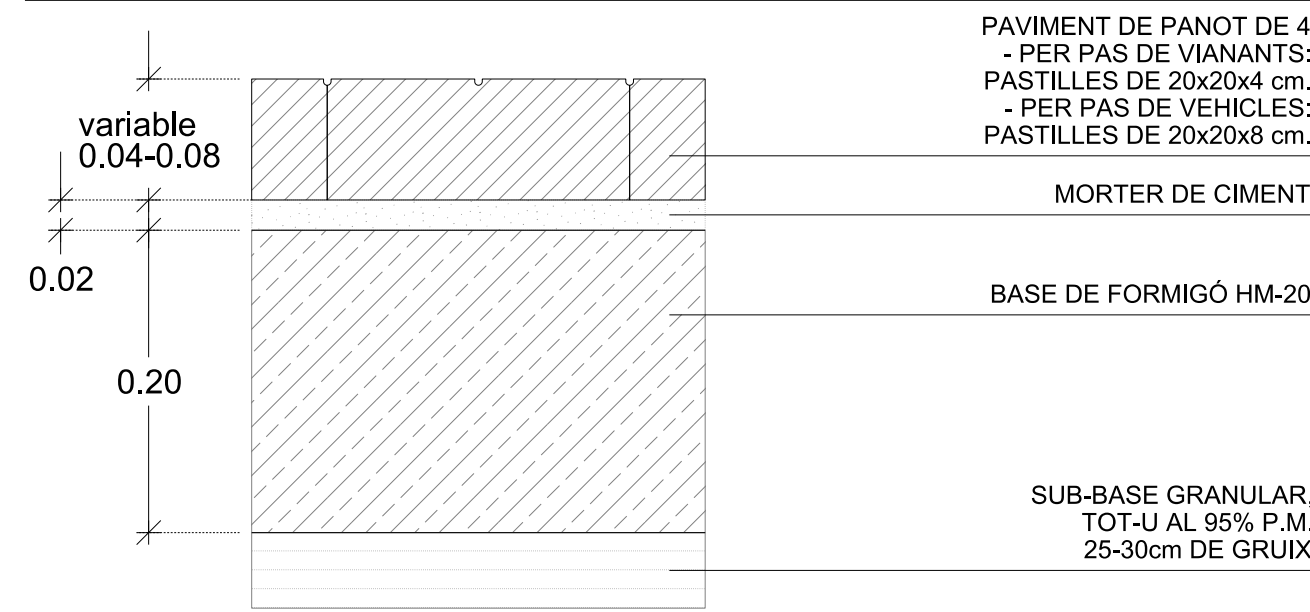


C3. CANAL / PANOT - PANOT

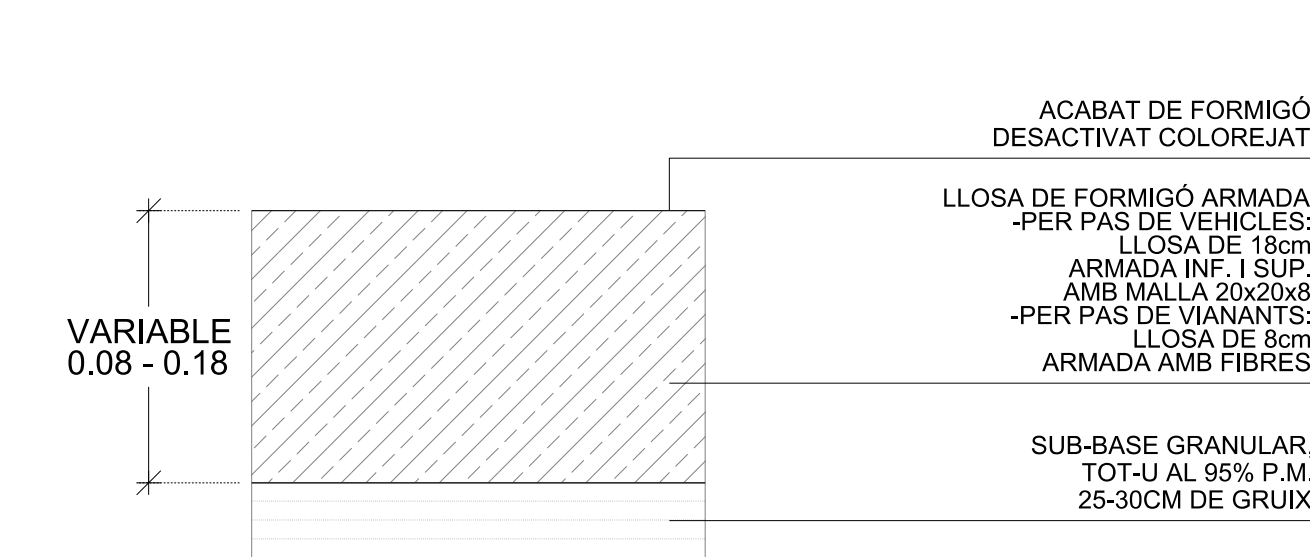
## PAVIMENTS

- LES BASES I SUB-BASES, DEPENDRAN DE LA UBICACIÓ DEL PAVIMENT
- LES TERRES APORTADES ES COMPACTARÀ AL 95% DEL PROCTOR MODIFICAT (PM)

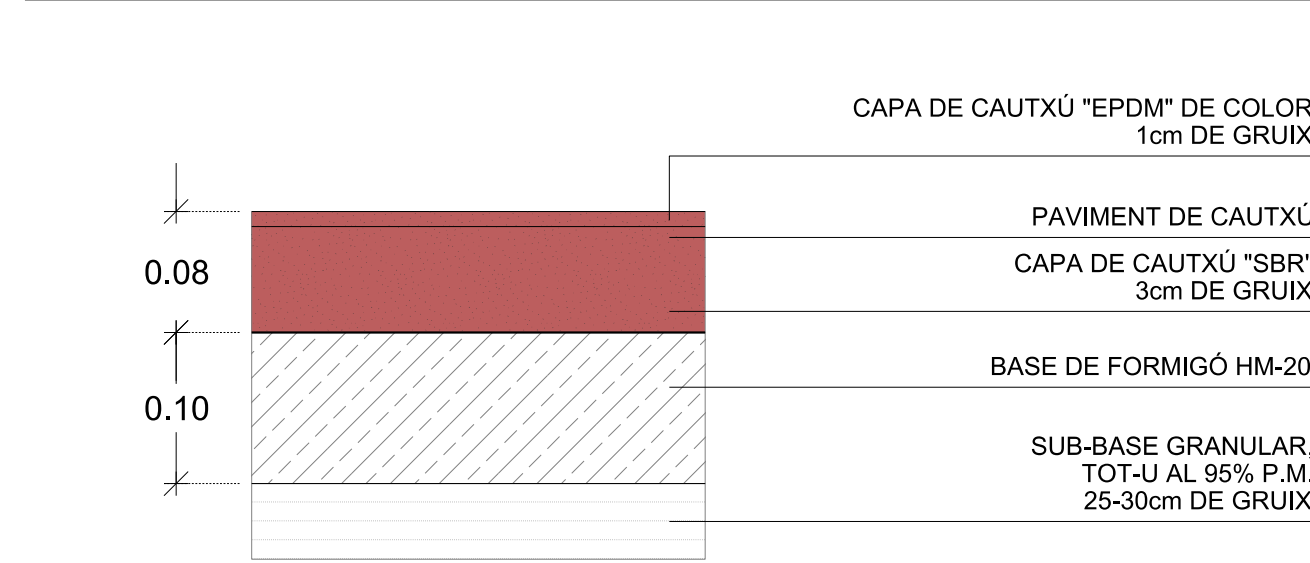
### P01 PAVIMENT DE PANOT



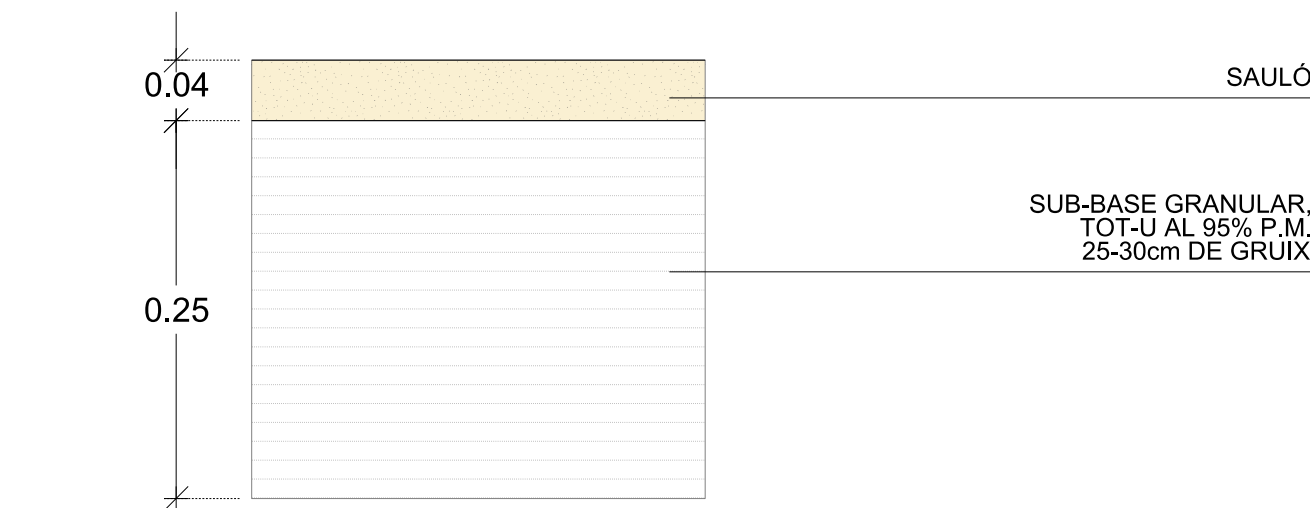
### P02 PAVIMENT DE FORMIGÓ DESACTIVAT ACOLORIT



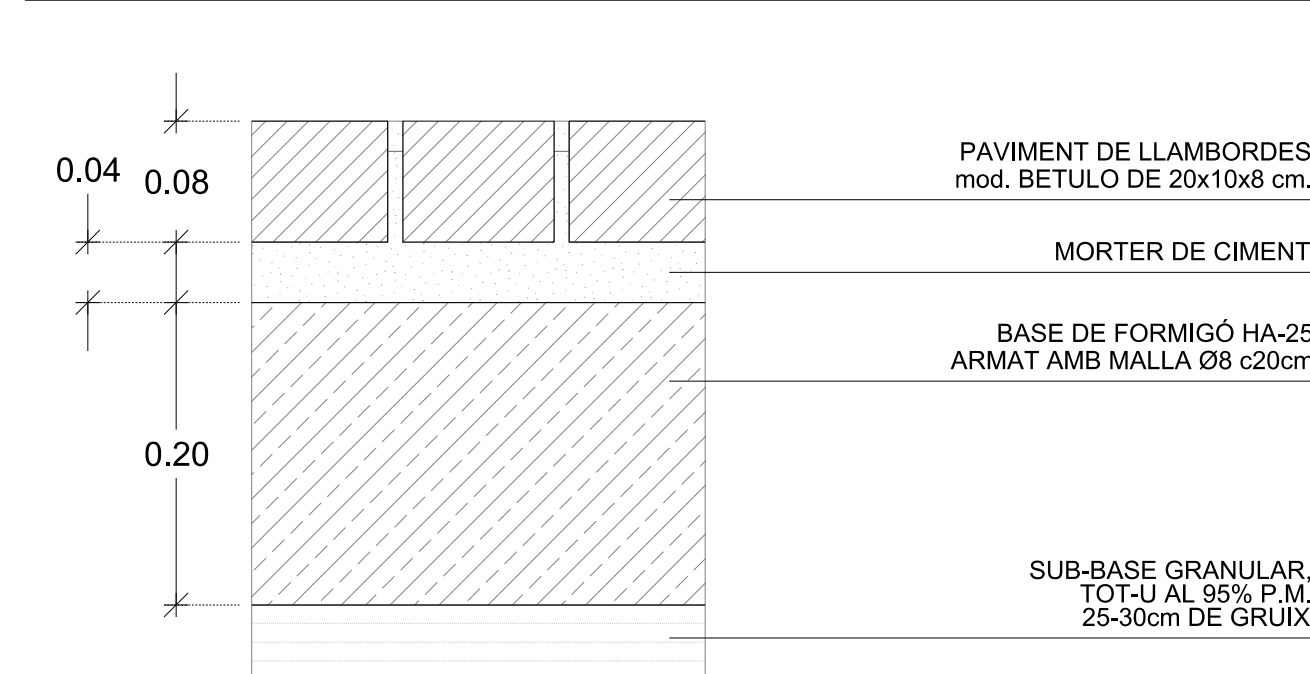
### P03 PAVIMENT DE CAUTXÚ



### P04 PAVIMENT DE SAULÓ



### P05 PAVIMENT DE LLAMBORDES (PAS DE VEHICLES)



## LLEENDA MATERIALS

### ESPLANADES

E01 TERRENY COMPACTAT 95% P.M.

### BASES I SUB-BASES

- B01 SUB-BASE GRANULAR. TOT U ARTIFICIAL (25cm) AL 95% P.M.
- B02 BASE DE FORMIGÓ HM-20
- B03 JUNT DE TREBALL I RETRACIÓ AMB TALL DE DISC. 5cm MÍNIM (1/3 gruix llosa). REPLÈ AMB MATERIAL SEGELLANT.
- B04 JUNT DE DILATACIÓ DE POLIESTIRÈ EXPANDIT. GRUIX 2cm. AMB SEGELLAT SUPERIOR DE MÀSTIC ASFÀLTIC.
- B05 BASE DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/P/20I, ARMAT Ø8. c/25 cm.
- B06 ACER AEH-400-S. RECOBRIMENT MÍNIM 2.5 cm. (trànsit rodat).
- B06 CAPA DE FORMIGÓ DE 5 cm. DE GRUIX ARMAT AMB MALLA ELECTROSOLDADA Ø6 c/20cm.
- B07 IMPERMEABILITZACIÓ AMB POLIUREA
- B08 CAPA DE MORTER LLISCAT PER REBRE L'IMPERMEABILITZANT O DE FORMACIÓ DE CANALS
- B09 FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE PENDENTS
- B10 FORJAT
- B11 MUR DE FORMIGÓ PINTAT AMB PINTURA ASFÀLTICA IMPERMEABILITZANT
- B12 DRENATGE
- B13 TELA GEOTEXIL ANTIPUNXONAMENT
- B14 SANAJAMENT
- B15 GRAVES

### PAVIMENTS

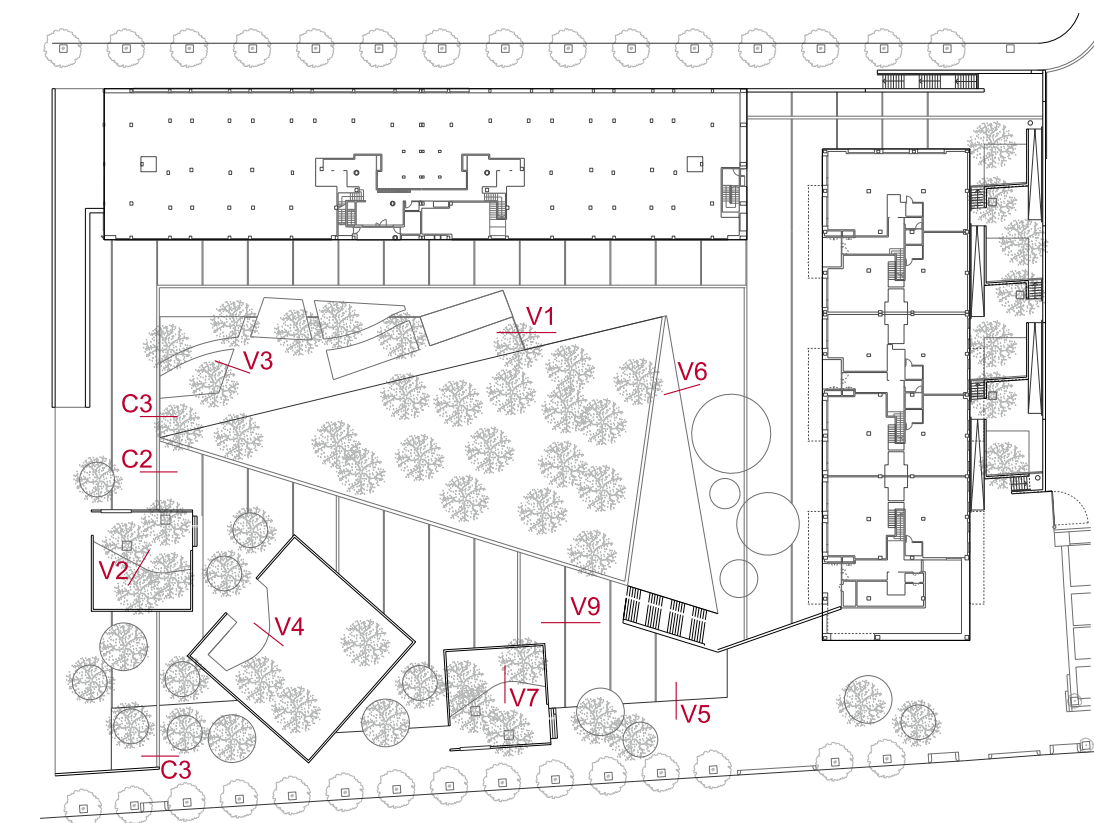
- P01 PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES P01a- 20x20x8 cm i P01b- 20x20x4 cm
- P02 PAVIMENT DE FORMIGÓ DESACTIVAT P02a- 8 cm i P02b- 18cm SEGONS ÚS
- P03 PAVIMENT DE CAUTXÚ
- P04 PAVIMENT DE SAULÓ
- P05 PAVIMENT DE LLAMBORDES, MODEL BETULÓ DE 20x10x8 cm.
- P06 MORTER D'ASSENTAMENT. M.C.P. 3cm
- P07 CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER

### ELEMENTS URBANS

- U01 VORA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 100x8x20cm TIPO BREINCO
- U02 GRADERIA DE GRAONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ 70x40x15cm TIPO p51 DE BREINCO
- U03 MUR DE FORMIGÓ DE GRUIX VARIABLE (25-45cm) ACABAT TEXTURAT LHP14E PER UNA BANDA I FENÒLIC PER L'ALTRA
- U04 MUR DE FORMIGÓ ACABAT FENÒLIC
- U05 PASSAMÀ D'ACER CORTEN DE SECCIÓ 200x10 mm
- U06 REIXA D'EMBORNAL ARTICULADA MODEL "IMBORNAL" DE FUNDICIÓ DUCTIL BENITO
- U07 ESCOCELL
- U08 CANAL DE DRENATGE D'ACER INOXIDABLE AMB OBERTURA CENTRAL TIPO DUO SLOT DE MARCHALL
- U09 BANC DE FORMIGÓ ARTIFICIAL EN FORMA DE "L"
- U10 TANCA DE PASSAMANS D'ACER PINTATS PRÈVIA IMPRIMACIÓ
- U11 BARANA DE TUBS D'ACER INOXIDABLE SOBRE SUPORT DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT PINTATS
- U12 ESCALA DE GRAONS PREFABRICATS
- U13 REIXA LINEAL DE FUNDICIÓ DUCTIL
- U14 MURETS DE FORMIGÓ IN SITU DE 25 cm ACABAT FENÒLIC

### TERRES DE PLANTACIÓ

- T01 TERRA PER A PLANTACIÓ: TERRA DE JARDI AMB UN 12% DEL SEU VOLUM DE MATERIA ORGÀNICA, AMB UNA TEXTURA. FRANCA O FRANCA ARENOSA, EXEMPTA DE MATERIALS DE GRANULOMETRIA SUPERIOR A 14 mm.





LLEENDA MATERIALS

ESPLANADES

E01 TERRENY COMPACTAT 95% P.M.

BASES I SUB-BASES

- B01 SUB-BASE GRANULAR. TOT U ARTIFICIAL (25cm) AL 95% P.M.
- B02 BASE DE FORMIGÓ HM-20
- B03 JUNT DE TREBALL I RETRACIÓ AMB TALL DE DISC. 5cm MÍNIM (1/3 gruix llosa). REPLÉ AMB MATERIAL SEGELLANT.
- B04 JUNT DE DILATACIÓ DE POLIESTIRE EXPANDIT. GRUIX 2cm. AMB SEGELLAT SUPERIOR DE MÀSTIC ASFÀLTIC.
- B05 BASE DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/P/20I, ARMAT Ø8. c/25 cm.
- B06 CAPA DE MORTER LLISCAT PER REBRE L'IMPERMEABILITANT O DE FORMACIÓ DE CANALS
- B07 IMPERMEABILITACIÓ AMB POLIUREA
- B08 CAPA DE MORTER LLISCAT PER REBRE L'IMPERMEABILITANT O DE FORMACIÓ DE CANALS
- B09 FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE PENDENTS
- B10 FORJAT
- B11 MUR DE FORMIGÓ PINTAT AMB PINTURA ASFÀLTICA IMPERMEABILITANT
- B12 DRENATGE
- B13 TELA GEOTEXTIL ANTIPUNXONAMENT
- B14 SANAJAMENT
- B15 GRAVES

PAVIMENTS

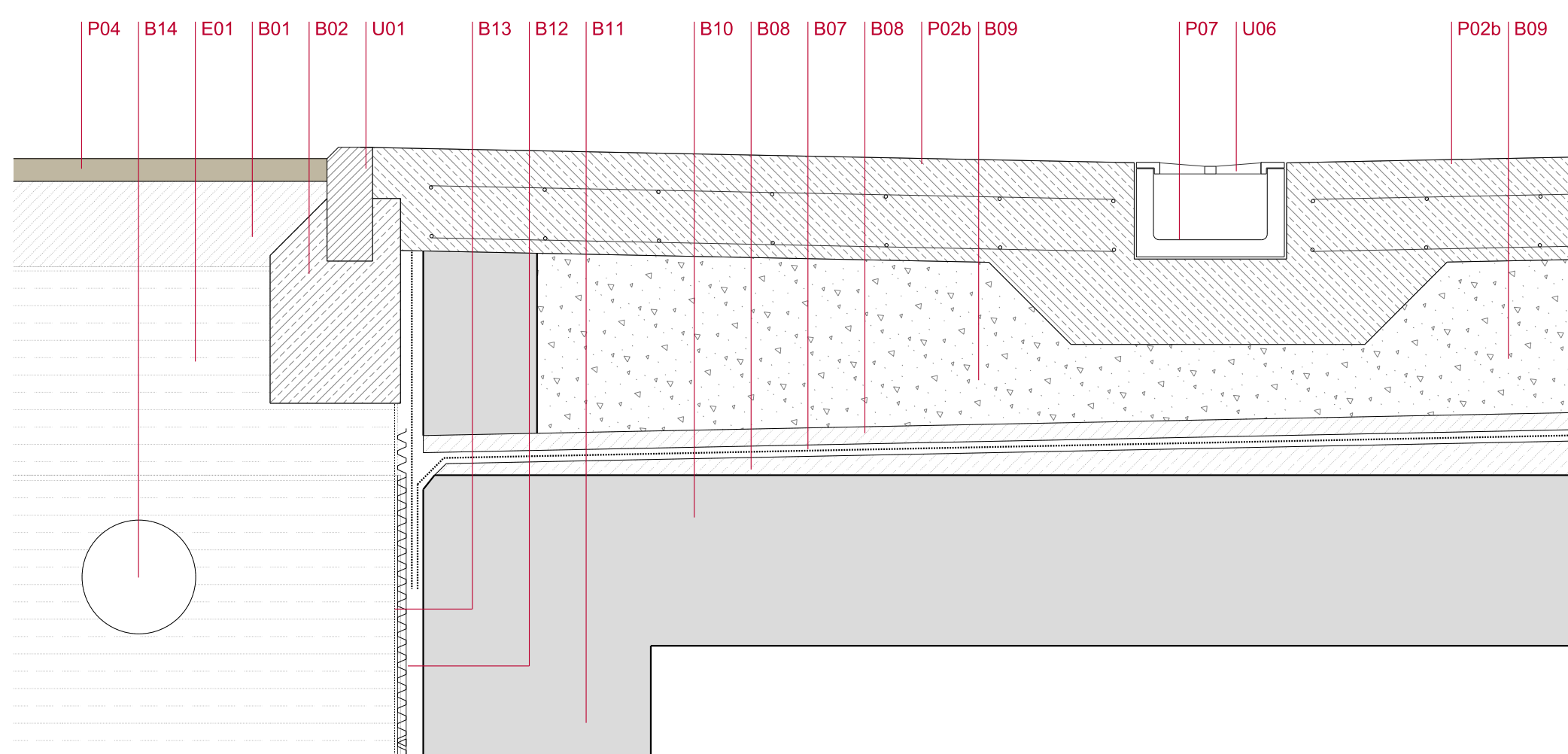
- P01 PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES P01a- 20x20x8 cm i P01b- 20x20x4 cm
- P02 PAVIMENT DE FORMIGÓ DESACTIVAT P02a- 8 cm i P02b- 18cm SEGONS ÚS
- P03 PAVIMENT DE CAUTXU
- P04 PAVIMENT DE SAULÓ
- P05 PAVIMENT DE LLAMBORDES, MODEL BETULO DE 20x10x8 cm.
- P06 MORTER D'ASSENTAMENT. M.C.P. 3cm
- P07 CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER

ELEMENTS URBANS

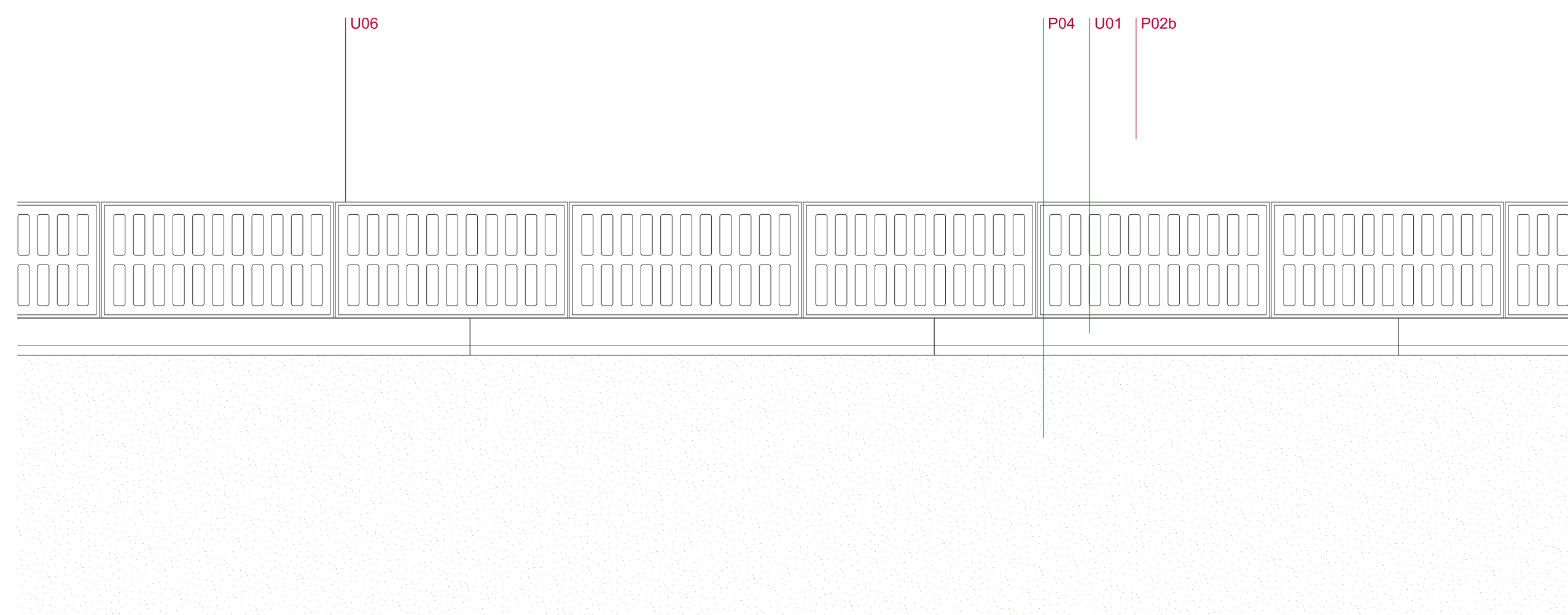
- U01 VORA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 100x8x20cm TIPO BREINCO
- U02 GRADERIA DE GRAONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ 70x40x15cm TIPO p51 DE BREINCO
- U03 MUR DE FORMIGÓ DE GRUIX VARIABLE (25-45cm) ACABAT TEXTURAT LHP14E PER UNA BANDA I FENÒLIC PER L'ALTRA
- U04 MUR DE FORMIGÓ ACABAT FENÒLIC
- U05 PASSAMÀ D'ACER CORTEN DE SECCIÓ 200x10 mm
- U06 REIXA D'EMBORNAL ARTICULADA MODEL "IMBORNAL" DE FUNDICIÓ DUCTIL BENITO
- U07 ESCOCELL
- U08 CANAL DE DRENATGE D'ACER INOXIDABLE AMB OBERTURA CENTRAL TIPO DUO SLOT DE MARCHALL
- U09 BANC DE FORMIGÓ ARTIFICIAL EN FORMA DE "L"
- U10 TANCA DE PASSAMANS D'ACER PINTATS PRÈVIA IMPRIMACIÓ
- U11 BARANA DE TUBS D'ACER INOXIDABLE SOBRE SUPORT DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT PINTATS
- U12 ESCALA DE GRAONS PREFABRICATS
- U13 REIXA LINEAL DE FUNDICIÓ DUCTIL
- U14 MURETS DE FORMIGÓ IN SITU DE 25 cm ACABAT FENÒLIC

TERRES DE PLANTACIÓ

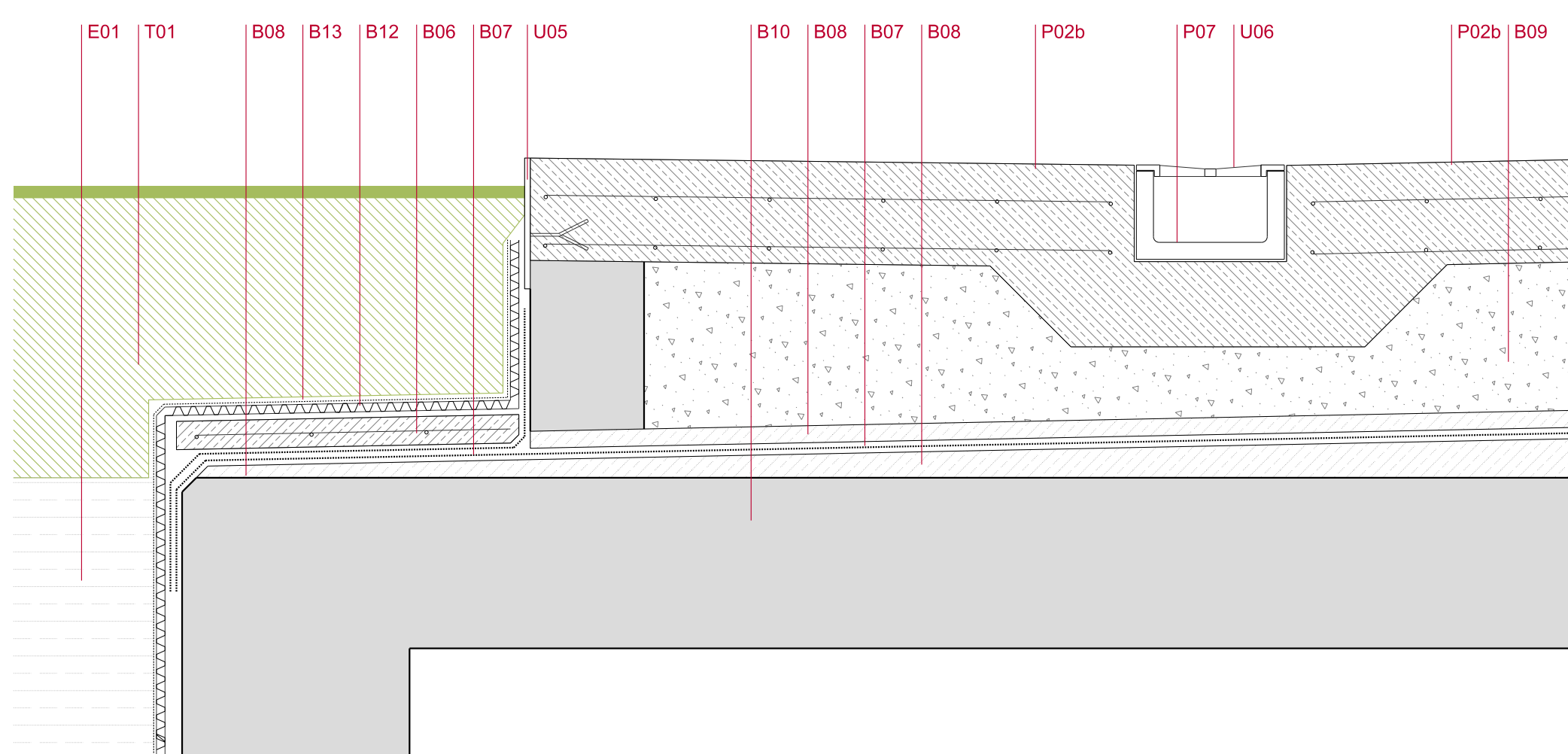
- T01 TERRA PER A PLANTACIÓ: TERRA DE JARDI AMB UN 12% DEL SEU VOLUM DE MATERIA ORGÀNICA, AMB UNA TEXTURA. FRANCA O FRANCA ARENOSA, EXEMPTA DE MATERIALS DE GRANULOMETRIA SUPERIOR A 14 mm.



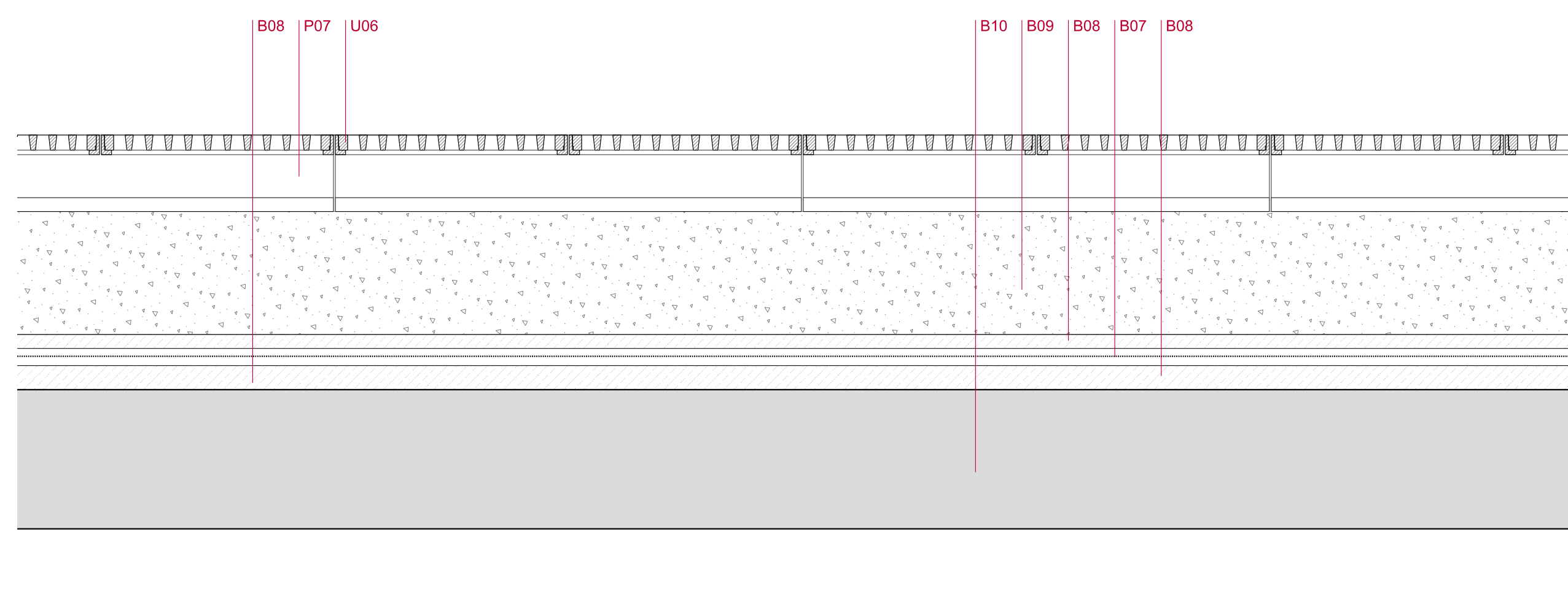
S1. SECCIÓ EMBORNAL



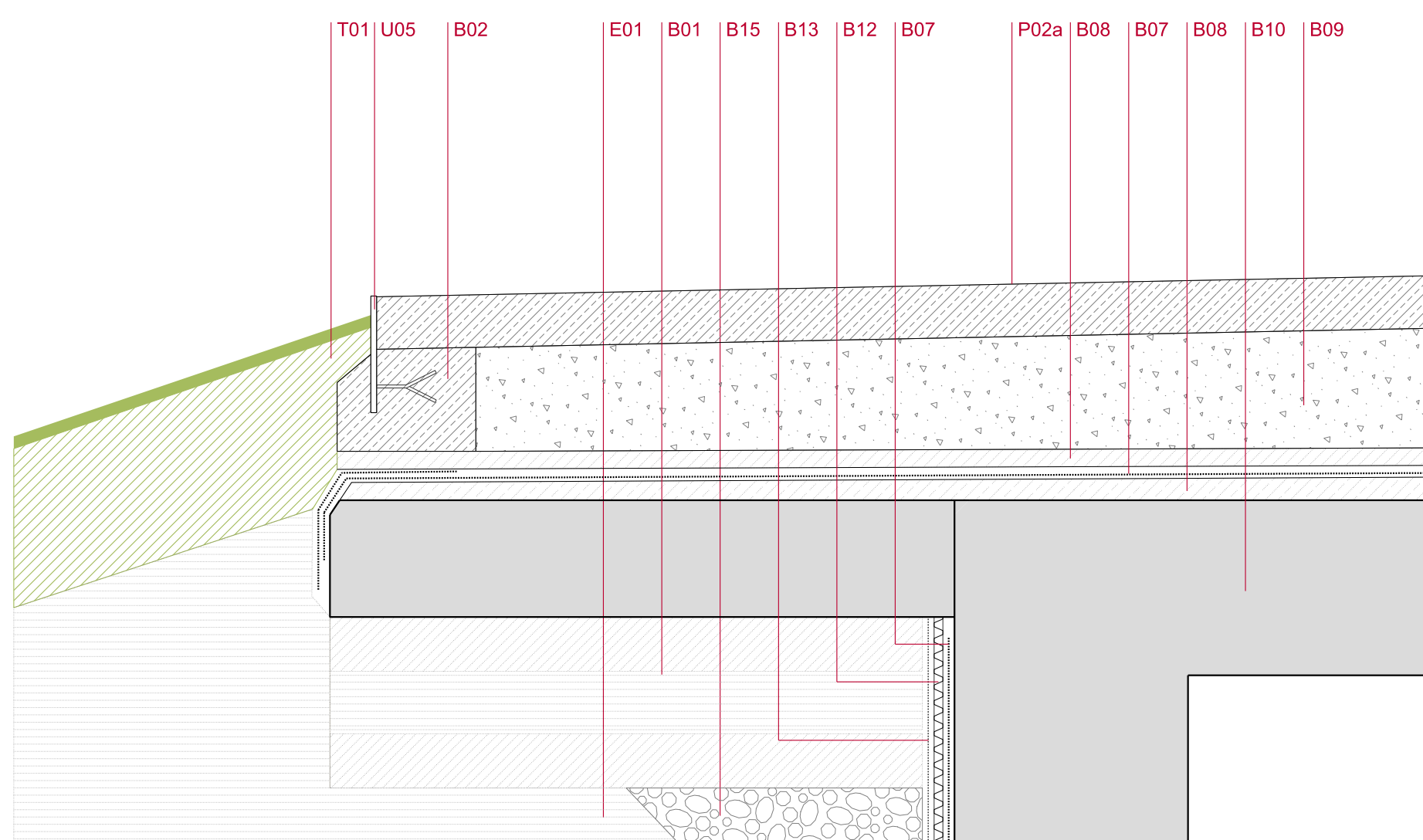
PLANTA CANAL



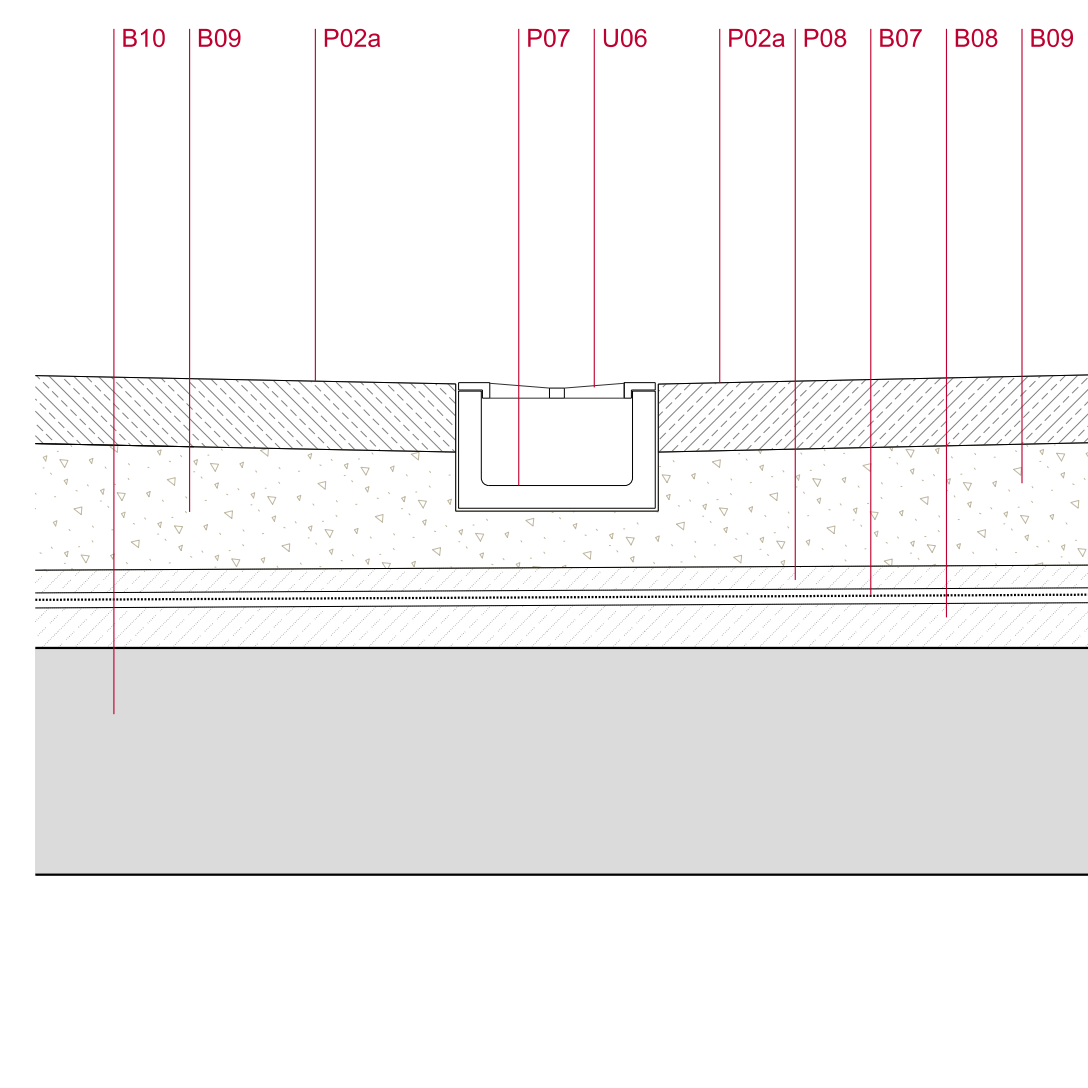
S2. SECCIÓ TRANSVERSAL CANAL I JARDINERA



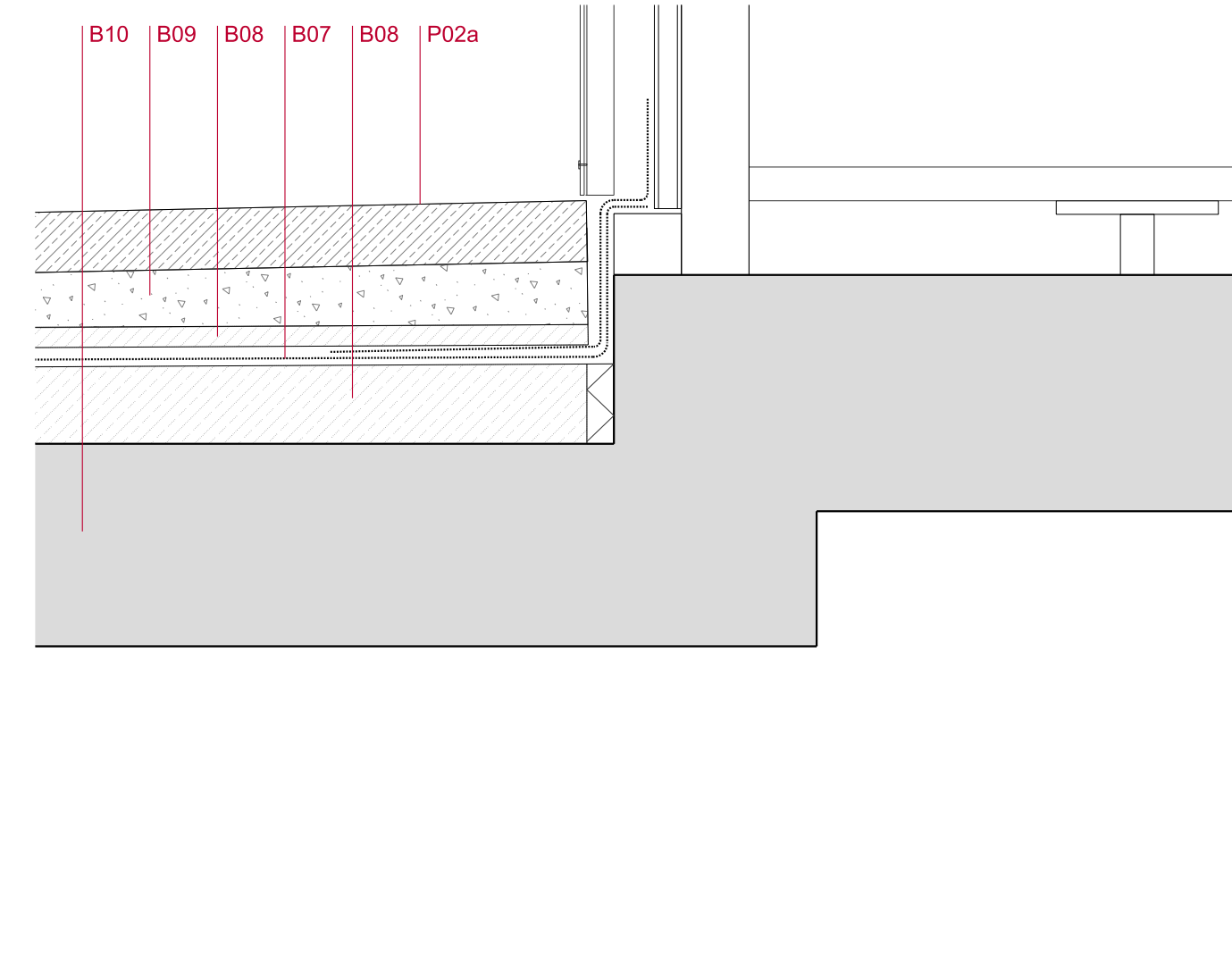
S3. SECCIÓ LONGITUDINAL CANAL



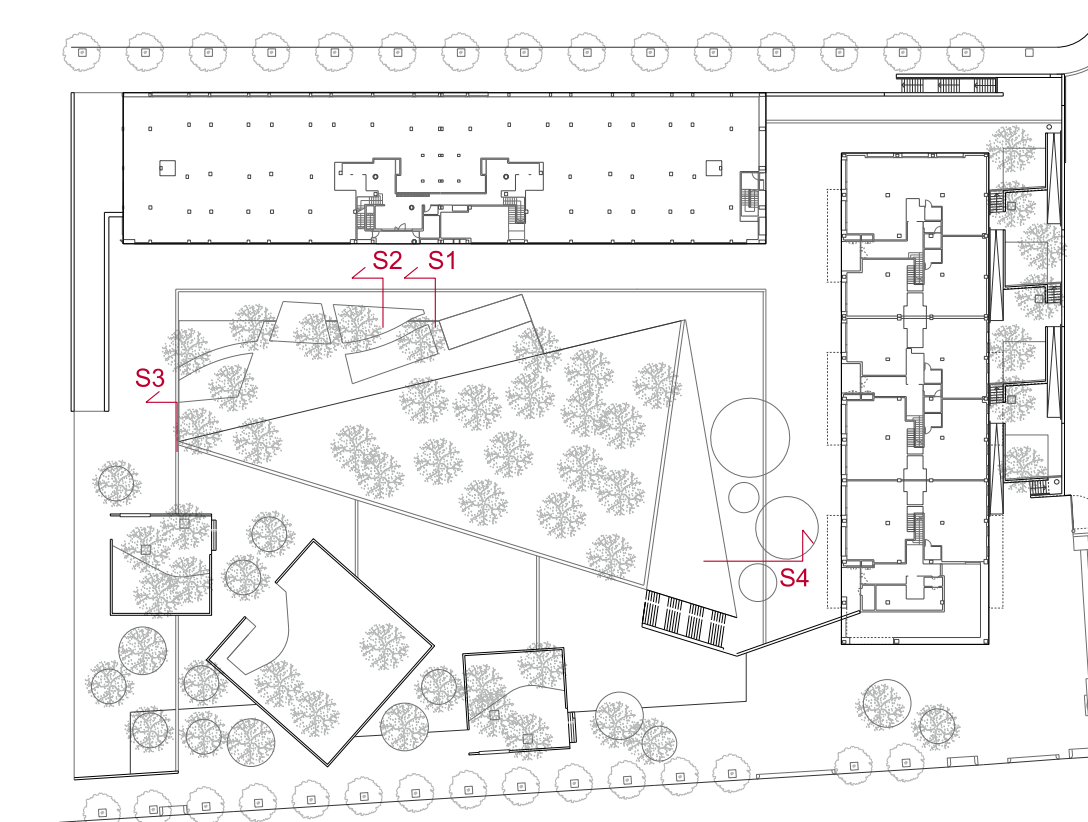
S4. VORA FINAL EDIFICI



S4. SECCIÓ TRANSVERSAL CANAL



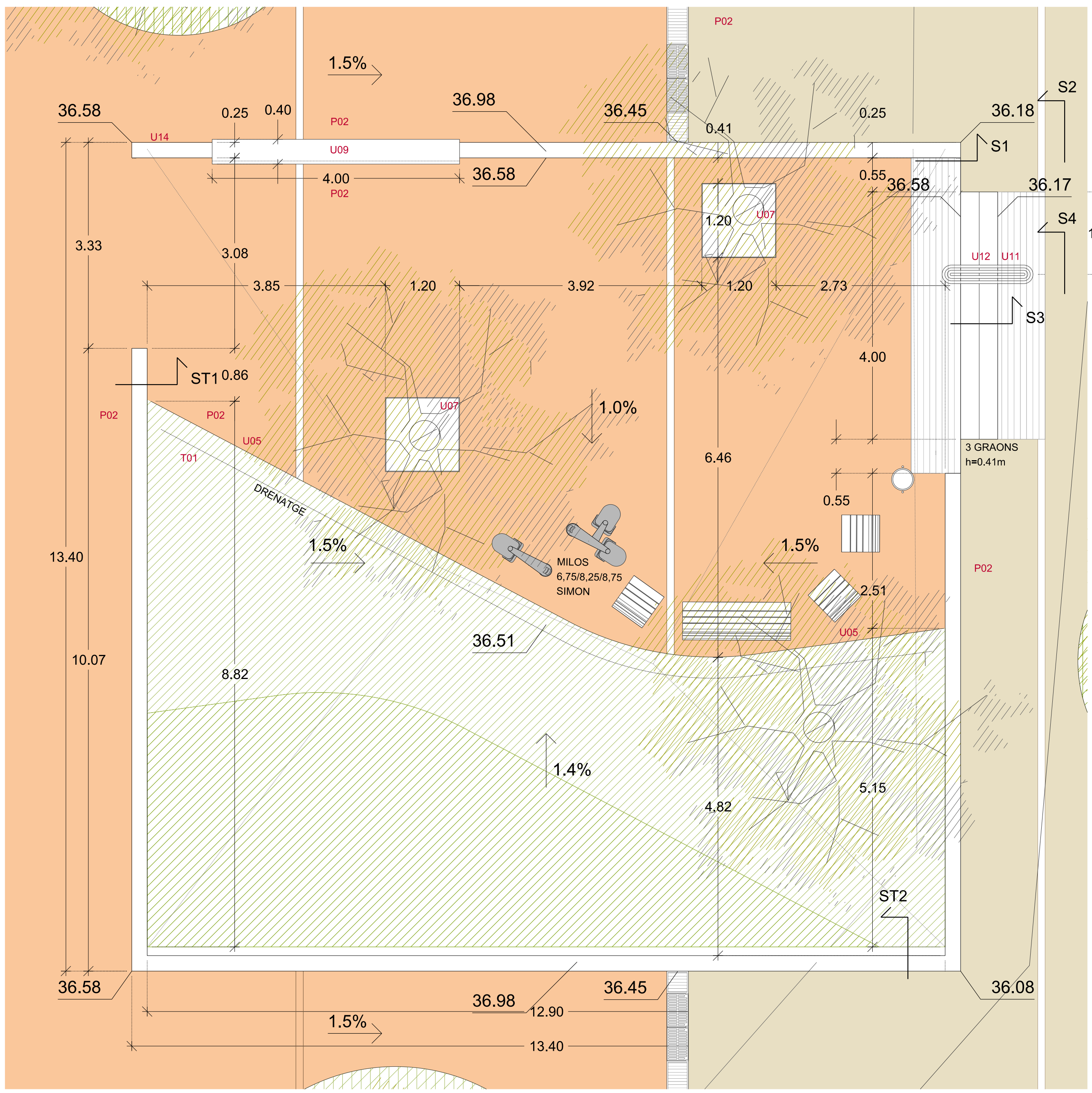
S4. CONTACTE AMB EDIFICI



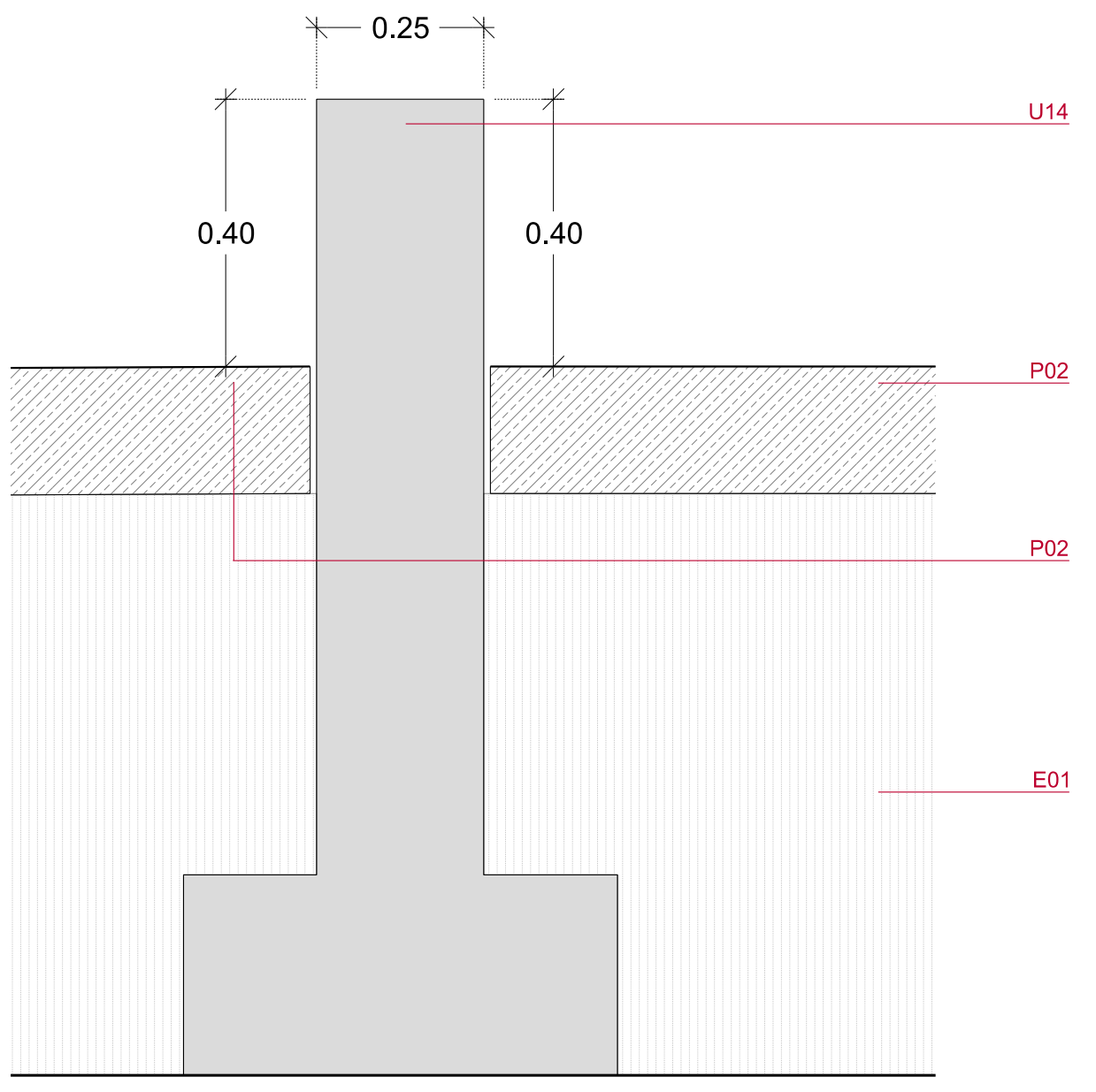




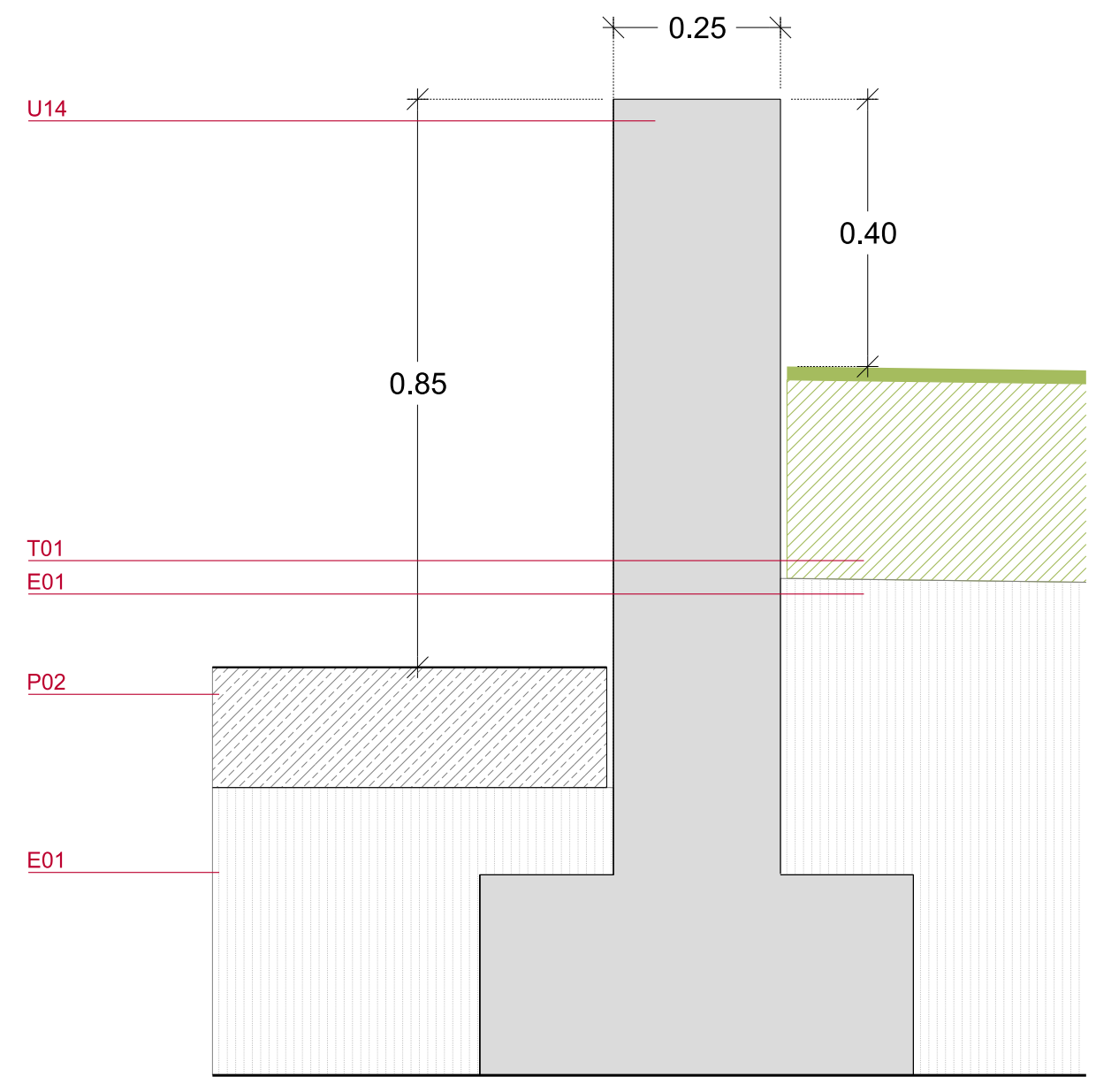




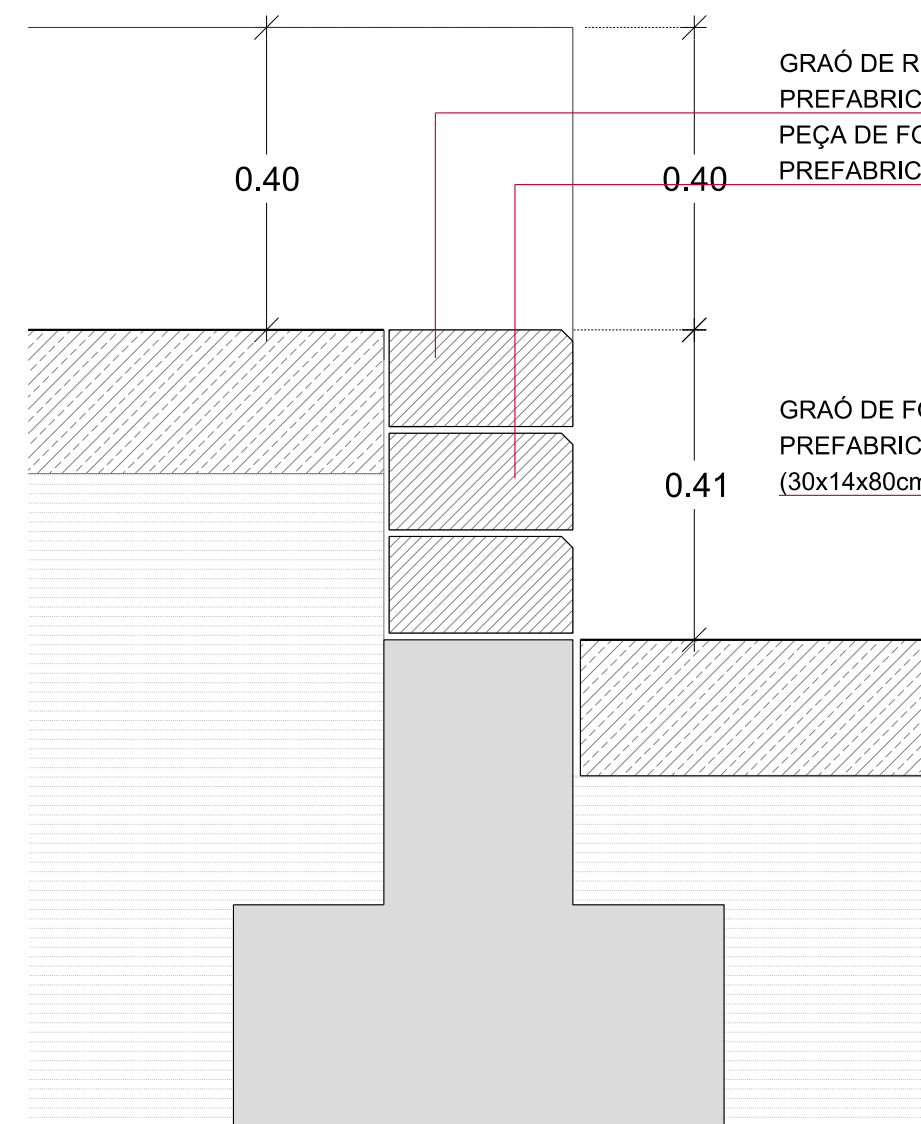
PLANTA PLATAFORMA 1 (A3: 1/100)



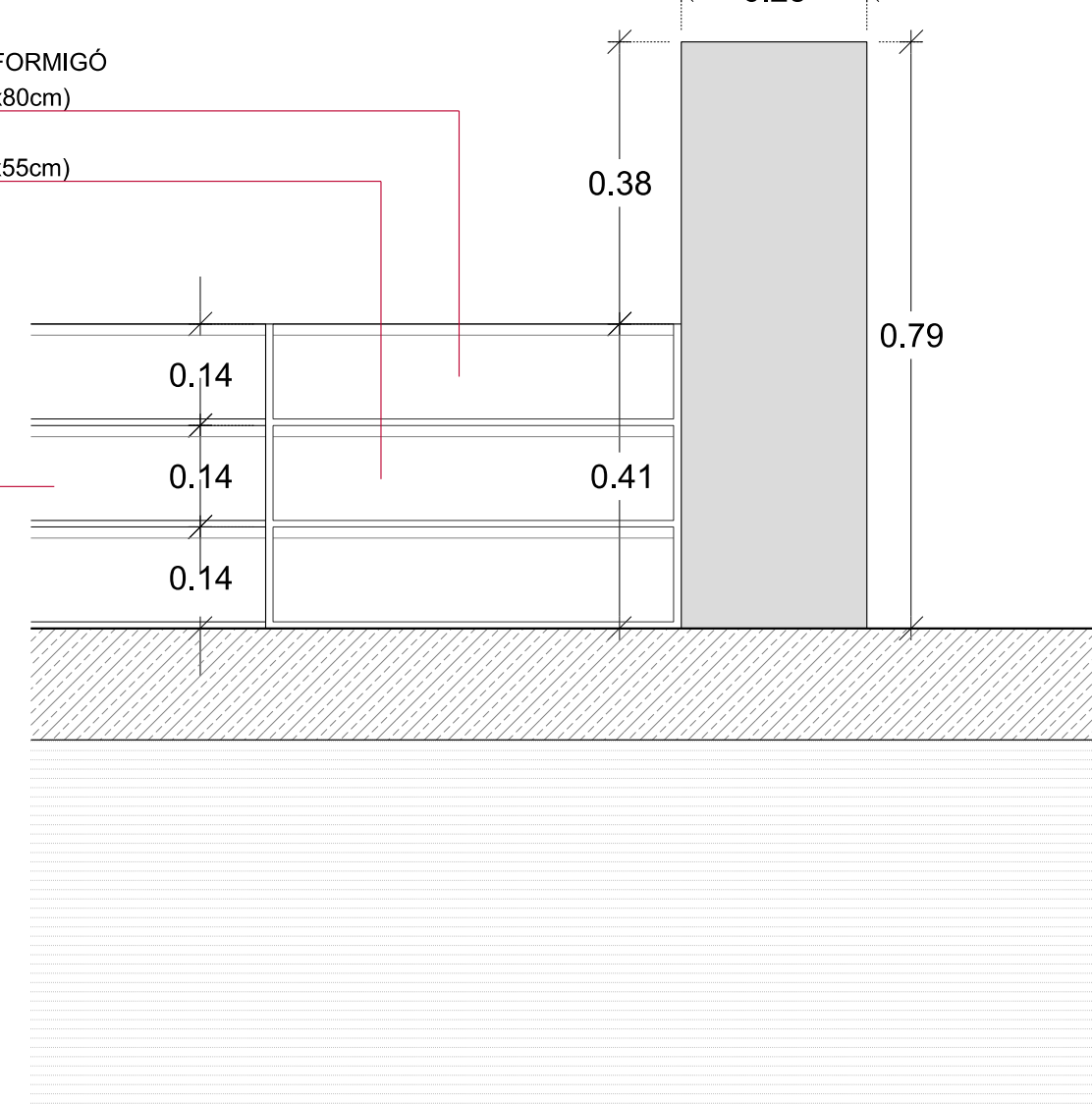
SECCIÓ TIPUS 1 (A3: 1/20)



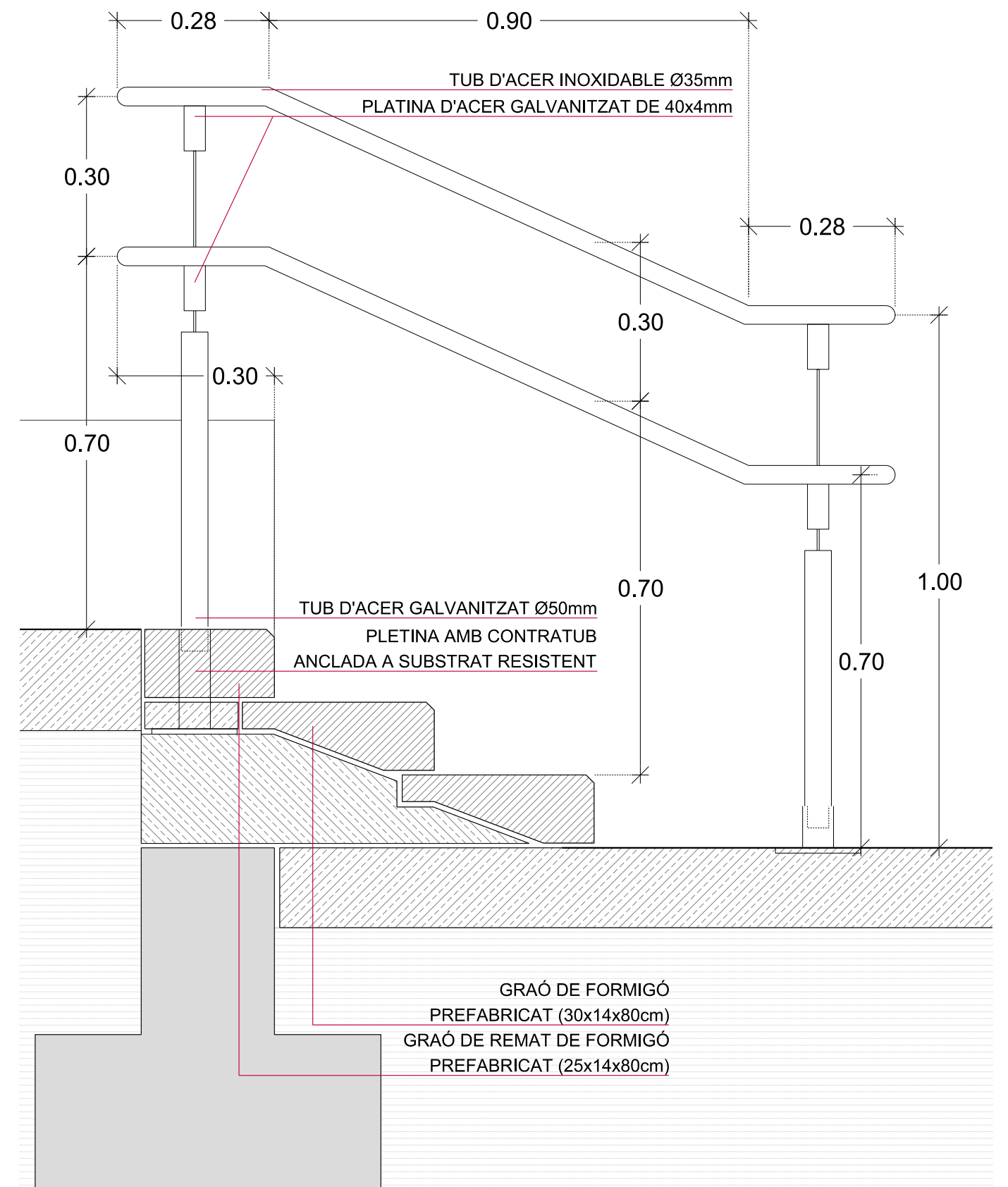
SECCIÓ TIPUS 2 (A3: 1/20)



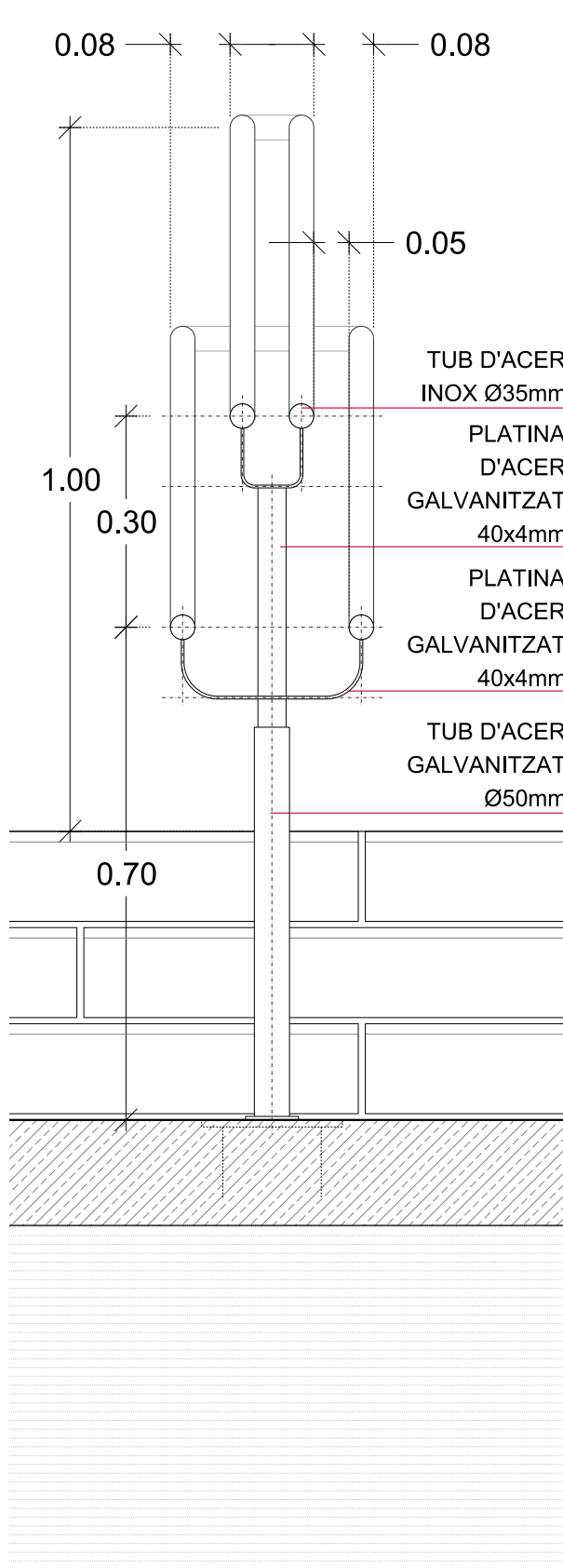
S1- SECCIÓ LATERAL ESCALA (A3: 1/20)



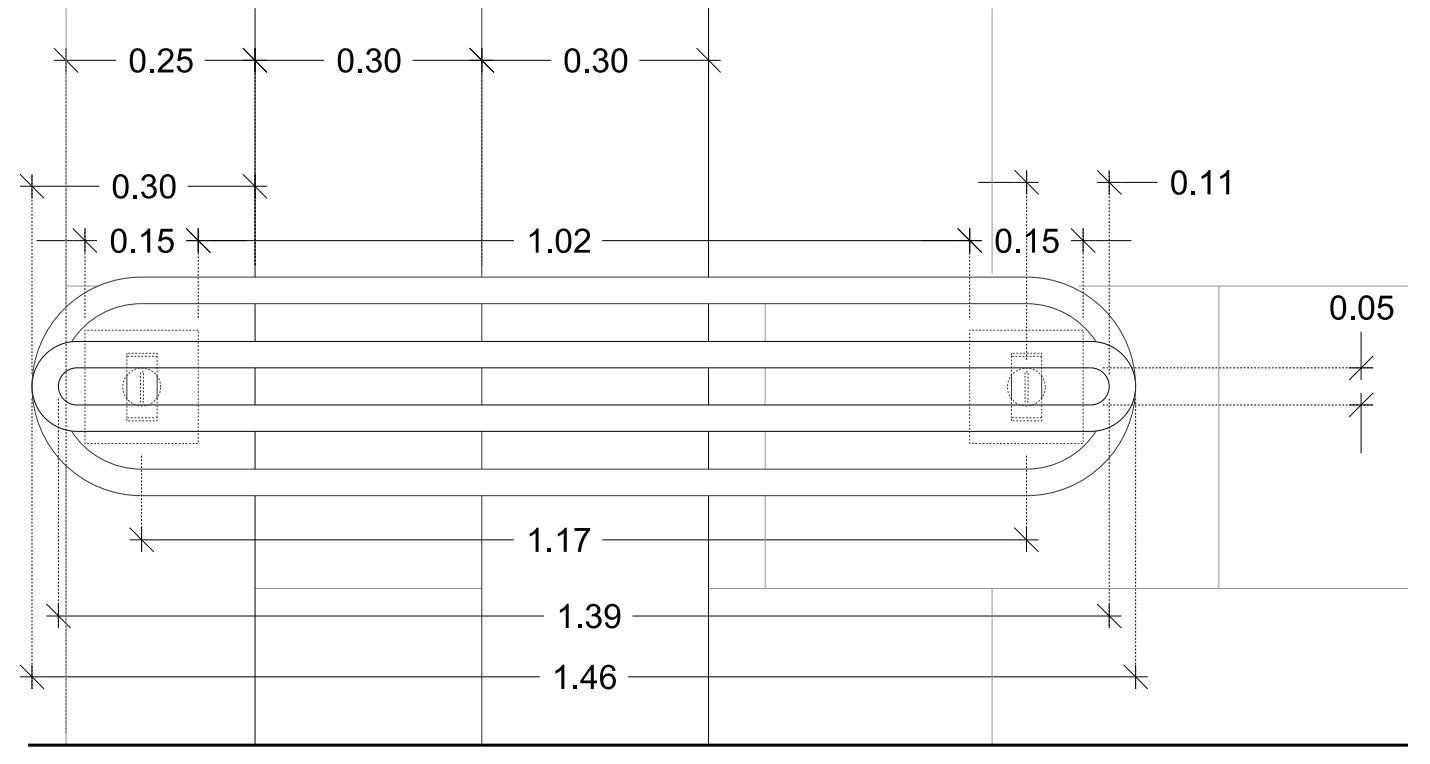
S2. ALÇAT ESCALA (A3: 1/20)



S3. SECCIÓ ESCALA (A3: 1/20)

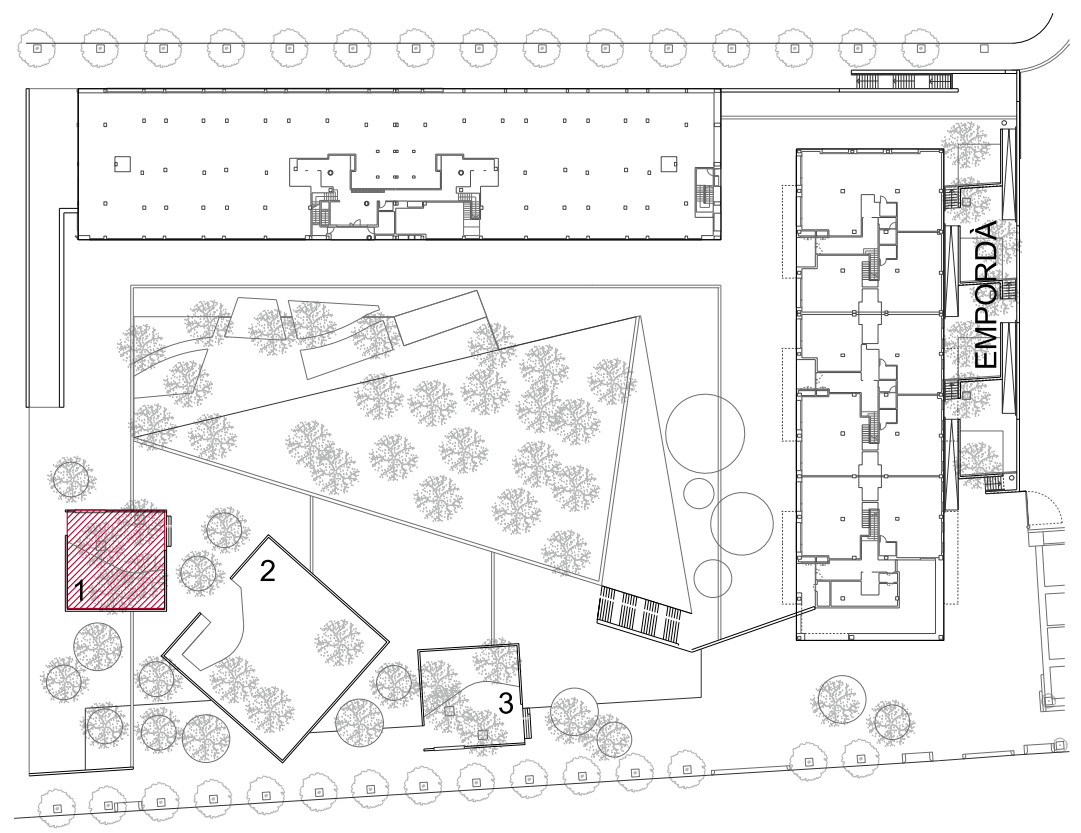


S4. SECCIÓ BARANA (A3: 1/20)



PLANTA BARANA (A3: 1/20)

- LEGENDA MATERIALS**
- ESPLANADES**  
**E01** TERRENY COMPACTAT 95% P.M.
- BASES I SUB-BASES**  
**B01** SUB-BASE GRANULAR. TOT U ARTIFICIAL (25cm) AL 95% P.M.  
**B02** BASE DE FORMIGÓ HM-20  
**B03** JUNT DE TREBALL I RETRACCIÓ AMB TALL DE DISC. 5cm MÍNIM (1/3 gruix llosa). REPLÈ AMB MATERIAL SEGELLANT.  
**B04** JUNT DE DILATACIÓ DE POLIESTIRE EXPANDIT. GRUIX 2cm. AMB SEGELLANT SUPERIOR DE MÀSTIC ASFÀLTIC.  
**B05** BASE DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/P/20I, ARMAT Ø8. c/25 cm.  
**B06** ACER AEH-400-S. RECOBRIMENT MÍNIM 2,5 cm. (trànsit rodat).  
**B07** CAPA DE FORMIGÓ DE 5 cm. DE GRUIX ARMAT AMB MALLA ELECTROSOLDADA Ø6 c/20cm.  
**B08** IMPERMEABILITZACIÓ AMB POLIUREA  
**B09** CAPA DE MORTER LLISCAT PER REBRE L'IMPERMEABILITZANT O DE FORMACIÓ DE CANALS  
**B10** FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE PENDENTS  
**B11** FORJAT  
**B12** MUR DE FORMIGÓ PINTAT AMB PINTURA ASFÀLTICA IMPERMEABILITZANT  
**B13** DRENATGE  
**B14** TELA GEOTEXIL ANTIPUNXONAMENT  
**B15** SANAJAMENT  
**B16** GRAVES
- PAVIMENTS**  
**P01** PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES P01a- 20x20x8 cm i P01b- 20x20x4 cm  
**P02** PAVIMENT DE FORMIGÓ DESACTIVAT P02a- 8 cm i P02b- 18cm SEGONS ÚS  
**P03** PAVIMENT DE CAUTXU  
**P04** PAVIMENT DE SAULÓ  
**P05** PAVIMENT DE LLAMBORDES. MODEL BETULO DE 20x10x8 cm.  
**P06** MORTER D'ASSENTAMENT. M.C.P. 3cm  
**P07** CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER
- ELEMENTS URBANS**  
**U01** VORA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 100x8x20cm TIPO BREINCO  
**U02** GRADERIA DE GRAONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ 70x40x15cm TIPO p51 DE BREINCO  
**U03** MUR DE FORMIGÓ DE GRUIX VARIABLE (25-45cm) ACABAT TEXTURAT LHP14E PER UNA BANDA I FENÒLIC PER L'ALTRA  
**U04** MUR DE FORMIGÓ ACABAT FENÒLIC  
**U05** PASSAMÀ D'ACER CORTEN DE SECCIÓ 200x10 mm  
**U06** REIXA D'EMBORNAL ARTICULADA MODEL "IMBORNAL" DE FUNDICIÓ DUCTIL BENITO  
**U07** ESCOCCELL  
**U08** CANAL DE DRENATGE D'ACER INOXIDABLE AMB OBERTURA CENTRAL TIPO DUO SLOT DE MARCHALL  
**U09** BANC DE FORMIGÓ ARTIFICIAL EN FORMA DE "L"  
**U10** TANCA DE PASSAMANS D'ACER PINTATS PRÈVIA IMPRIMACIÓ  
**U11** BARANA DE TUBS D'ACER INOXIDABLE SOBRE SUPORT DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT PINTATS  
**U12** ESCALA DE GRAONS PREFABRICATS  
**U13** REIXA LINEAL DE FUNDICIÓ DUCTIL  
**U14** MURETS DE FORMIGÓ IN SITU DE 25 cm ACABAT FENÒLIC
- TERRES DE PLANTACIÓ**  
**T01** TERRA PER A PLANTACIÓ: TERRA DE JARDI AMB UN 12% DEL SEU VOLUM DE MATERIA ORGÀNICA, AMB UNA TEXTURA. FRANCA O FRANCA ARENOSA, EXEMPTA DE MATERIALS DE GRANULOMETRIA SUPERIOR A 14 mm.



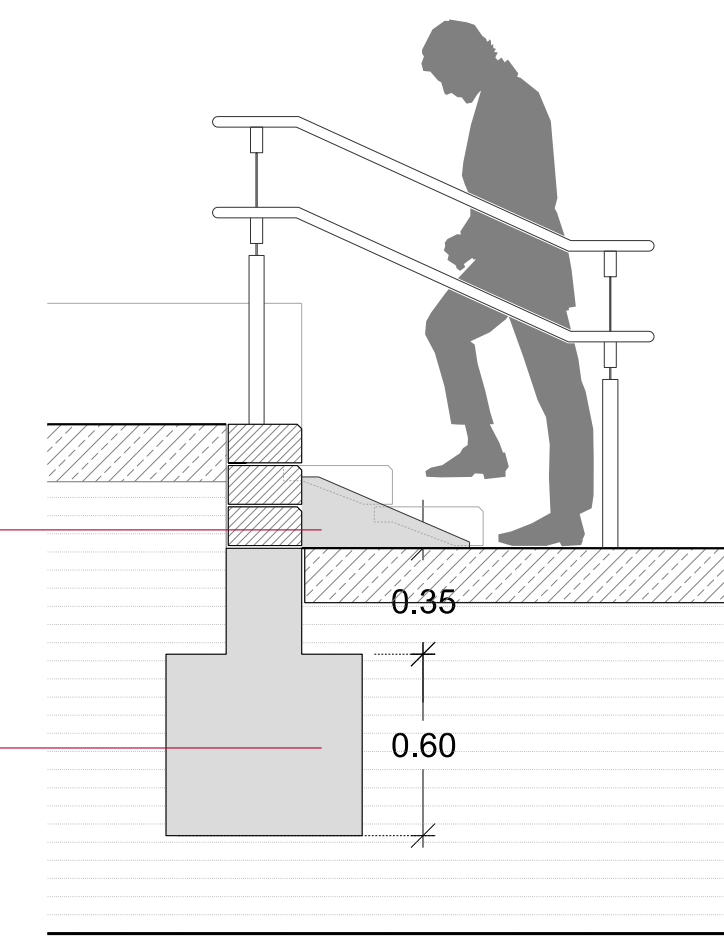




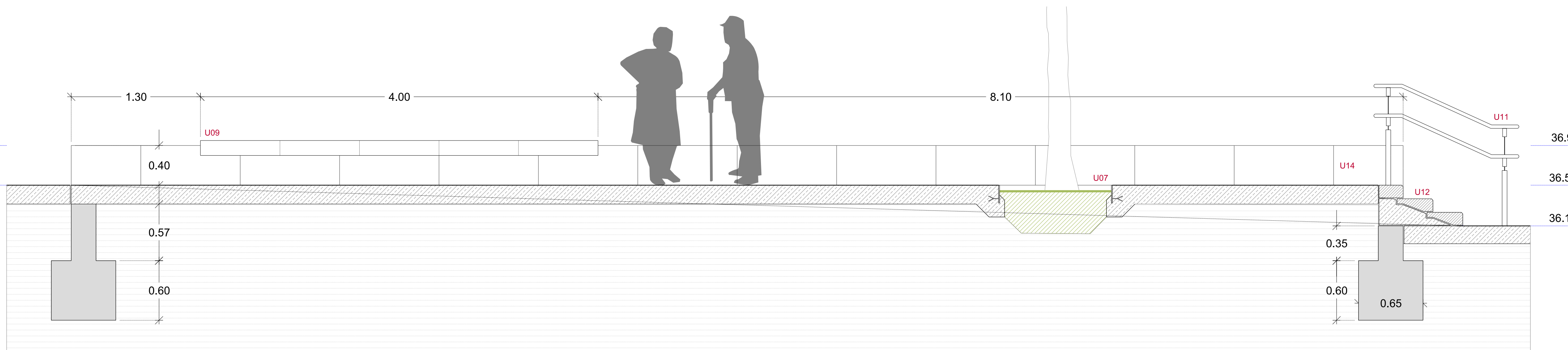
SECCIÓ 1 (A3: 1/100)

PLATINA TRIANGULAR DE REMAT LATERAL DE L'ESCALA

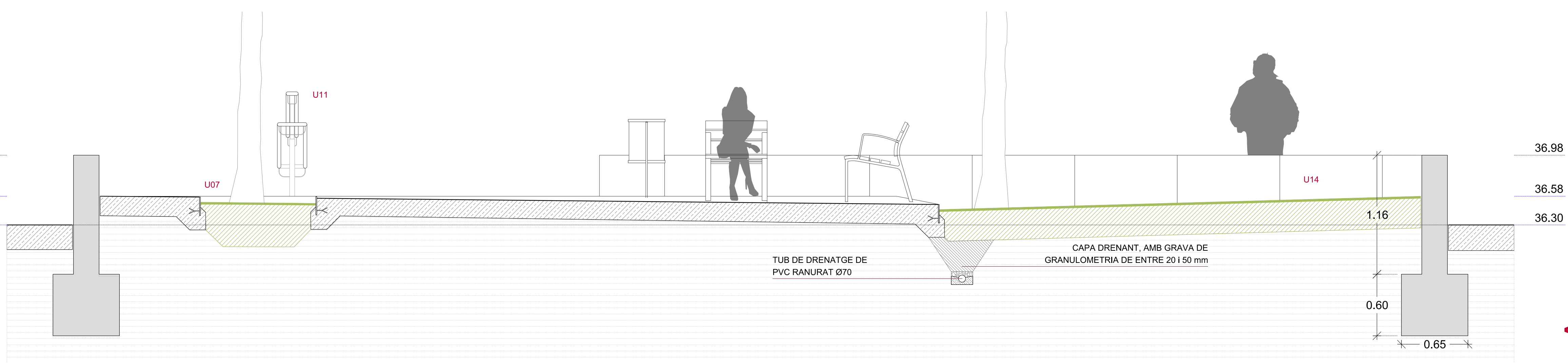
SABATA CORREGUDA DE FORMIGÓ, DE 60x65cm



DETALL (A3: 1/50)



SECCIÓ 2 (A3: 1/50)



SECCIÓ 3 (A3: 1/50)

TUB DE DRENATGE DE PVC RANURAT Ø70

CAPA DRENANT, AMB GRAVA DE GRANULOMETRIA DE ENTRE 20 I 50 mm

LLEGENDA MATERIALS

ESPLANADES

E01 TERRENY COMPACTAT 95% P.M.

BASES I SUB-BASES

B01 SUB-BASE GRANULAR. TOT U ARTIFICIAL (25cm) AL 95% P.M.

B02 BASE DE FORMIGÓ HM-20

B03 JUNT DE TREBALL I RETRACCIÓ AMB TALL DE DISC. 5cm MÍNIM (1/3 gruix llosa), REPLÉ AMB MATERIAL SEGELLANT.

B04 JUNT DE DILATACIÓ DE POLIESTIRÉ EXPANDIT. GRUIX 2cm. AMB SEGELLAT SUPERIOR DE MÀSTIC ASFÀLTIC.

B05 BASE DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/P/20I, ARMAT Ø8. c/25 cm.

B06 ACER AEH-400-S. RECOBRIMENT MÍNIM 2,5 cm. (trànsit rodat).

B07 CAPA DE FORMIGÓ DE 5 cm. DE GRUIX ARMAT AMB MALLA ELECTROSOLDADA Ø6 c/20cm.

B08 LAMINA IMPERMEABILITZANT

B09 CAPA DE MORTER LLISCAT PER REBRE L'IMPERMEABILITZANT O DE FORMACIÓ DE CANALS

B10 FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE PENDENTS

B11 FORJAT

B12 MUR DE FORMIGÓ PINTAT AMB PINTURA ASFÀLTICA IMPERMEABILITZANT

B13 DRENATGE

B14 TELA GEOTEXIL ANTIPUNXONAMENT

B15 SANAJAMENT

B16 GRAVES

PAVIMENTS

P01 PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES P01a- 20x20x8 cm i P01b- 20x20x4 cm

P02 PAVIMENT DE FORMIGÓ DESACTIVAT P02a- 8 cm i P02b- 18cm SEGONS ÚS

P03 PAVIMENT DE CAUTXÚ

P04 PAVIMENT DE SAULÓ

P05 PAVIMENT DE LLAMBORDES, MODEL BETULO DE 20x10x8 cm.

P06 MORTER D'ASSENTAMENT. M.C.P. 3cm

P07 REIXA D'ACER SOBRE CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER

ELEMENTS URBANS

U01 VORA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 100x8x20cm TIPO BREINCO

U02 GRADERIA DE GRAONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ 70x40x15cm TIPO p51 DE BREINCO

U03 MUR DE FORMIGÓ DE GRUIX VARIABLE (25-45cm) ACABAT TEXTURAT LHP14E PER UNA BANDA I FENÒLIC PER L'ALTRA

U04 MUR DE FORMIGÓ ACABAT FENÒLIC

U05 PASSAMÀ D'ACER CORTEN DE SECCIÓ 200x10 mm

U06 REIXA D'EMBORNAL ARTICULADA MODEL "IMBORNAL" DE FUNDICIÓ DUCTIL BENITO

U07 ESCOCELL

U08 CANAL DE DRENATGE D'ACER INOXIDABLE AMB OBERTURA CENTRAL TIPO DUO SLOT DE MARCHALL

U09 BANC DE FORMIGÓ ARTIFICIAL EN FORMA DE "L"

U10 TANCA DE PASSAMANS D'ACER PINTATS PRÈVIA IMPRIMACIÓ

U11 BARANA DE TUBS D'ACER INOXIDABLE SOBRE SUPORT DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT PINTATS

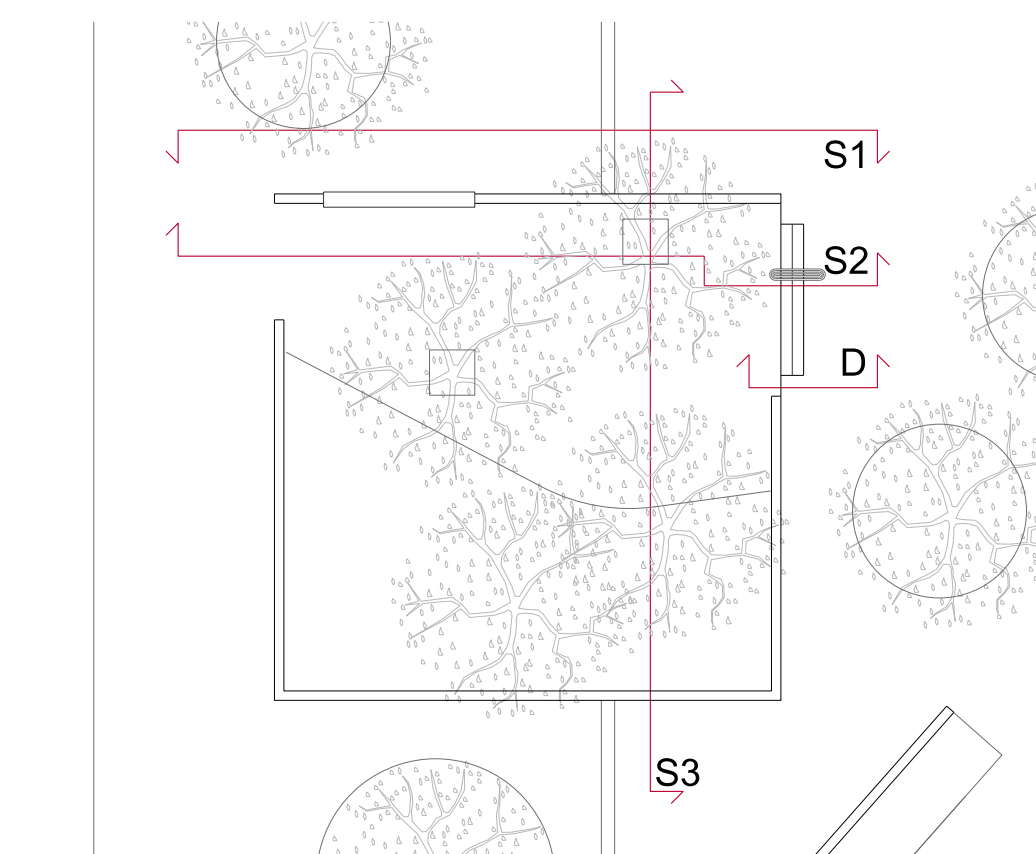
U12 ESCALA DE GRAONS PREFABRICATS

U13 REIXA LINEAL DE FUNDICIÓ DUCTIL

U14 MURETS DE FORMIGÓ IN SITU DE 25 cm ACABAT FENÒLIC

TERRES DE PLANTACIÓ

T01 TERRA PER A PLANTACIÓ: TERRA DE JARDI AMB UN 12% DEL SEU VOLUM DE MATERIA ORGÀNICA, AMB UNA TEXTURA, FRANCA O FRANCA ARENOSA, EXEMPTA DE MATERIALS DE GRANULOMETRIA SUPERIOR A 14 mm.

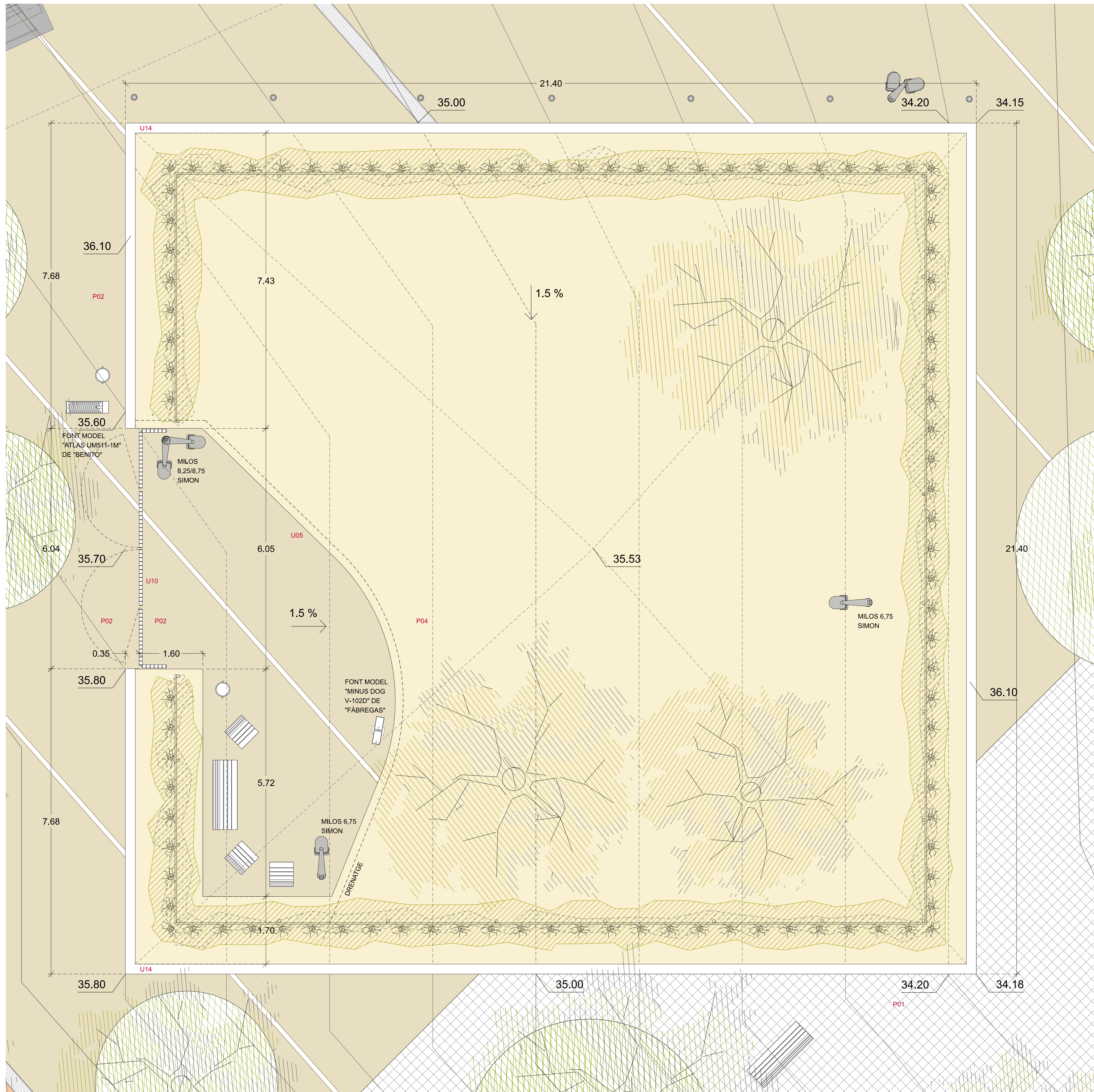


**MSA+A**  
MARTÍNEZ / SISTERNAS / ARQUITECTES I ASSOCIATS

DATA: MARÇ 2021  
DIBUXXAT: ARAUCA S.C.C.L.  
ARXIU: PROJECTE DE URBANITZACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC ENTRE ELS CARRERS DE LA BATLLORIA, EMPORDÀ, GREGAL I Av. DEL VENTS, BADALONA  
MODIFICACIONS: ARAUCA S.C.C.L.  
ESCALA A1 - A3: 1/50 - 1/100, 1/25 - 1/50, 1/10 - 1/20  
ELS ARQUITECTES: ADOLF MARTÍNEZ / JOSEP LLUÍS SISTERNAS, ARQUITECTES I ASSOCIATS  
C. Trafalgar 10, Ptal 2, 08010 Barcelona. T 93 288 39 27 F 93 288 45 30 c-e msa@msa.cat

PROMOTOR: ARAUCA S.C.C.L.  
ARB-1049-U  
DETALL PLATAFORMA 1  
U-17-2





LLEGENDA MATERIALS

ESPLANADES

E01 TERRENY COMPACTAT 95% P.M.

BASES I SUB-BASES

- B01 SUB-BASE GRANULAR, TOT U ARTIFICIAL (25cm) AL 95% P.M.
- B02 BASE DE FORMIGÓ HM-20
- B03 JUNT DE TREBALL I RETRACCIÓ AMB TALL DE DISC. 5cm MÍNIM (1/3 gruix llosa), REPLÉ AMB MATERIAL SEGELLANT.
- B04 JUNT DE DILATACIÓ DE POLIESTIRÉ EXPANDIT. GRUIX 2cm. AMB SEGELLANT SUPERIOR DE MÀSTIC ASFÀLTIC.
- B05 BASE DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/P/20I, ARMAT Ø8. c/25 cm.
- B06 ACER AEH-400-S, RECOBRIMENT MÍNIM 2,5 cm. (trànsit rodat).
- B07 CAPA DE FORMIGÓ DE 5 cm. DE GRUIX ARMAT AMB MALLA ELECTROSOLDADA Ø6 c/20cm.
- B08 IMPERMEABILITZACIÓ AMB POLIUREA
- B09 CAPA DE MORTER LLISCAT PER REBRE L'IMPERMEABILITZANT O DE FORMACIÓ DE CANALS
- B10 FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE PENDENTS
- B10 FORJAT
- B11 MUR DE FORMIGÓ PINTAT AMB PINTURA ASFÀLTICA IMPERMEABILITZANT
- B12 DRENATGE
- B13 TELA GEOTEXIL ANTIPUNXONAMENT
- B14 SANAJAMENT
- B15 GRAVES

PAVIMENTS

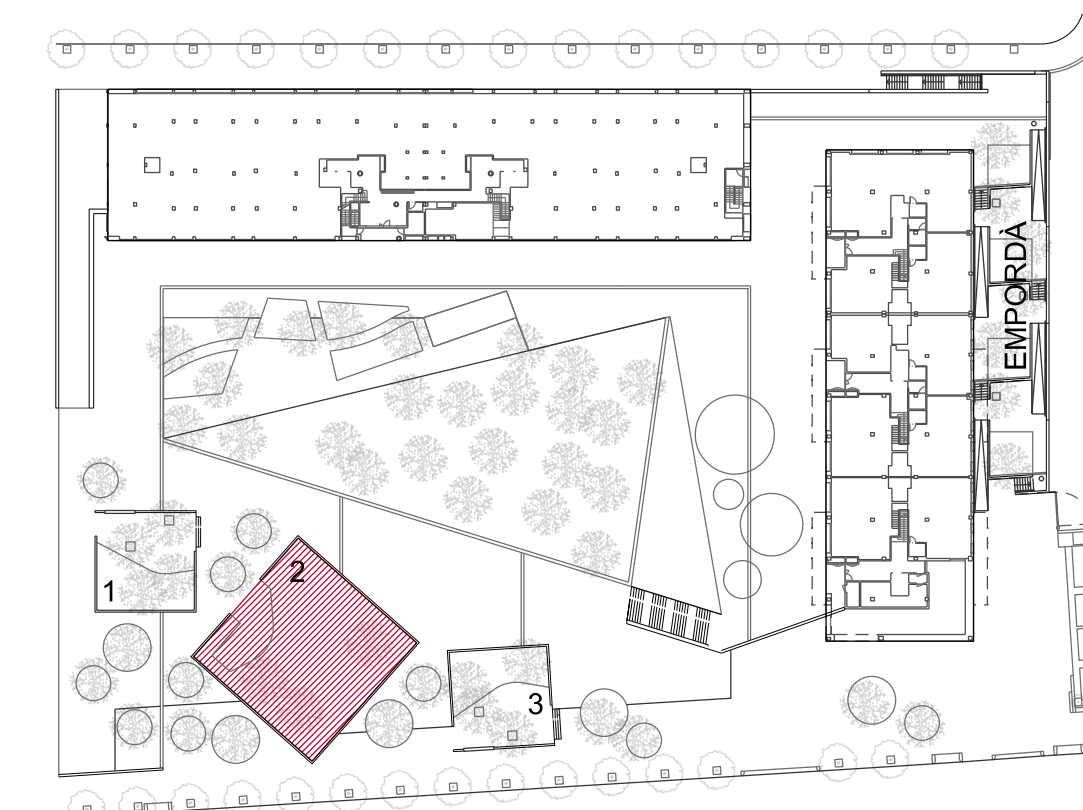
- P01 PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES P01a- 20x20x8 cm i P01b- 20x20x4 cm
- P02 PAVIMENT DE FORMIGÓ DESACTIVAT P02a- 8 cm i P02b- 18cm SEGONS US
- P03 PAVIMENT DE CAUTXU
- P04 PAVIMENT DE SAULÓ
- P05 PAVIMENT DE LLAMBORDES, MODEL BETULO DE 20x10x8 cm.
- P06 MORTER D'ASSENTAMENT. M.C.P. 3cm
- P07 CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER

ELEMENTS URBANS

- U01 VORA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 100x8x20cm TIPO BREINCO
- U02 GRADERIA DE GRAONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ 70x40x15cm TIPO p51 DE BREINCO
- U03 MUR DE FORMIGÓ DE GRUIX VARIABLE (25-45cm) ACABAT TEXTURAT LHP14E PER UNA BANDA I FENÒLIC PER L'ALTRA
- U04 MUR DE FORMIGÓ ACABAT FENÒLIC
- U05 PASSAMÀ D'ACER CORTEN DE SECCIÓ 200x10 mm
- U06 REIXA D'EMBORNAL ARTICULADA MODEL "IMBORNAL" DE FUNDICIÓ DUCTIL BÉNITO
- U07 ESCOCELL
- U08 CANAL DE DRENATGE D'ACER INOXIDABLE AMB OBERTURA CENTRAL TIPO DUO SLOT DE MARCHALL
- U09 BANC DE FORMIGÓ ARTIFICIAL EN FORMA DE "L"
- U10 TANCA DE PASSAMANS D'ACER PINTATS PRÈVIA IMPRIMACIÓ
- U11 BARANA DE TUBS D'ACER INOXIDABLE SOBRE SUPORT DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT PINTATS
- U12 ESCALA DE GRAONS PREFABRICATS
- U13 REIXA LINEAL DE FUNDICIÓ DUCTIL
- U14 MURETS DE FORMIGÓ IN SITU DE 25 cm ACABAT FENÒLIC

TERRES DE PLANTACIÓ

- T01 TERRA PER A PLANTACIÓ: TERRA DE JARDÍ AMB UN 12% DEL SEU VOLUM DE MATERIA ORGÀNICA, AMB UNA TEXTURA, FRANCA O FRANCA ARENOSA, EXEMPTA DE MATERIALS DE GRANULOMETRIA SUPERIOR A 14 mm.



PLANTA PLATAFORMA 2 (A3: 1/100)



LLEENDA MATERIALS

ESPLANADES

E01 TERRENY COMPACTAT 95% P.M.

BASES I SUB-BASES

- B01 SUB-BASE GRANULAR. TOT U ARTIFICIAL (25cm) AL 95% P.M.
- B02 BASE DE FORMIGÓ HM-20
- B03 JUNT DE TREBALL I RETRACCIÓ AMB TALL DE DISC. 5cm MÍNIM (1/3 gruix llosa). REPLÉ AMB MATERIAL SEGELLANT.
- B04 JUNT DE DILATACIÓ DE POLIESTIRÉ EXPANDIT. GRUIX 2cm. AMB SEGELLAT SUPERIOR DE MÀSTIC ASFÀLTIC.
- B05 BASE DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/P/20I, ARMAT Ø8. c/25 cm.
- B06 ACER AEH-400-S. RECOBRIMENT MÍNIM 2,5 cm. (trànsit rodat).
- B06 CAPA DE FORMIGÓ DE 5 cm. DE GRUIX ARMAT AMB MALLA ELECTROSOLDADA Ø6 c/20cm.
- B07 LAMINA IMPERMEABILITZANT
- B08 CAPA DE MORTER LLISCAT PER REBRE L'IMPERMEABILITZANT O DE FORMACIÓ DE CANALS
- B09 FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE PENDENTS
- B10 FORJAT
- B11 MUR DE FORMIGÓ PINTAT AMB PINTURA ASFÀLTICA IMPERMEABILITZANT
- B12 DRENATGE
- B13 TELA GEOTEXTIL ANTIPUNXONAMENT
- B14 SANAJAMENT
- B15 GRAVES

PAVIMENTS

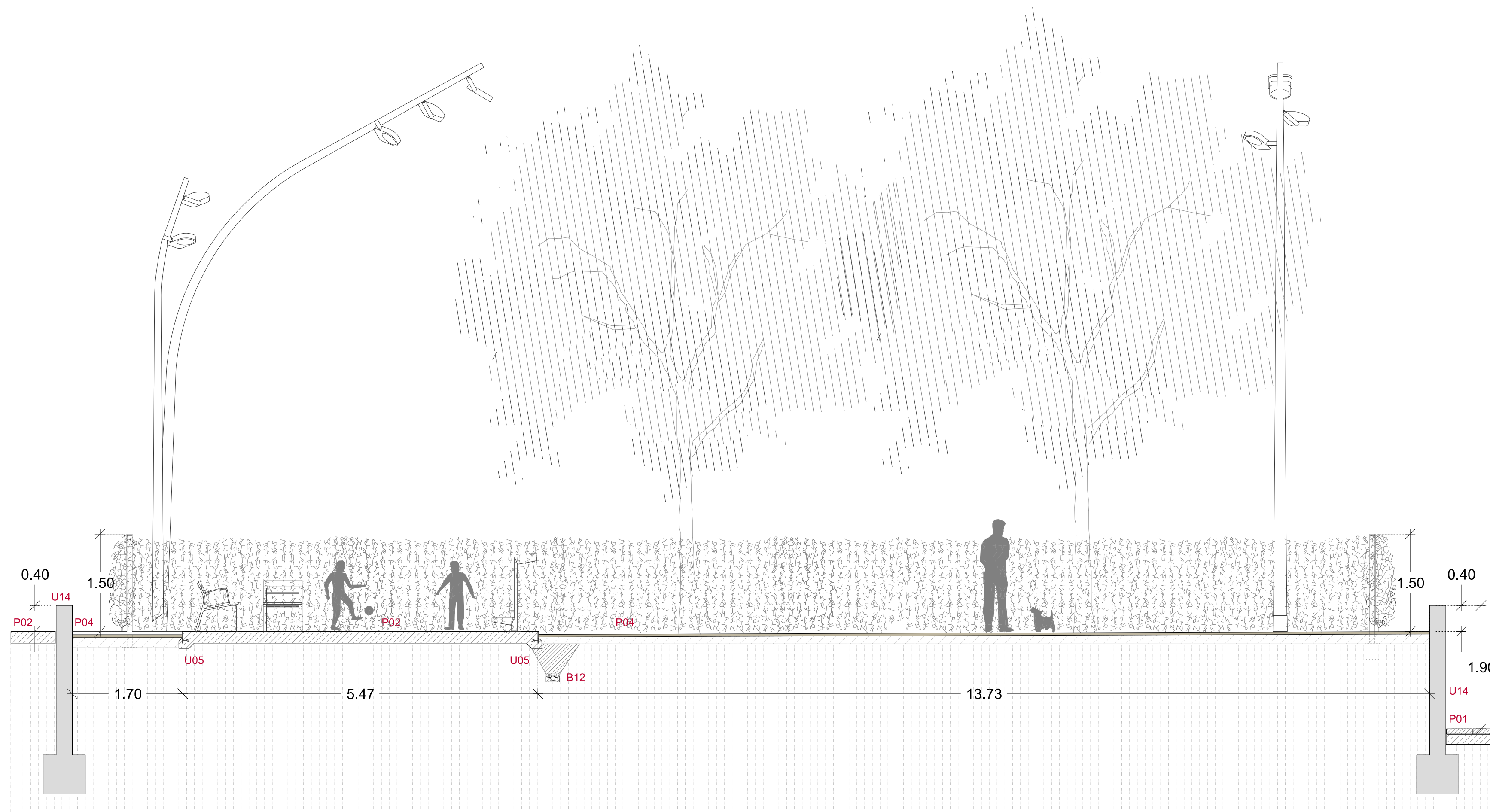
- P01 PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES P01a- 20x20x8 cm i P01b- 20x20x4 cm
- P02 PAVIMENT DE FORMIGÓ DESACTIVAT P02a- 8 cm i P02b- 18cm SEGONS ÚS
- P03 PAVIMENT DE CAUTXU
- P04 PAVIMENT DE SAULÓ
- P05 PAVIMENT DE LLAMBORDES, MODEL BETULO DE 20x10x8 cm.
- P06 MORTER D'ASSENTAMENT. M.C.P. 3cm
- P07 REIXA D'ACER SOBRE CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER

ELEMENTS URBANS

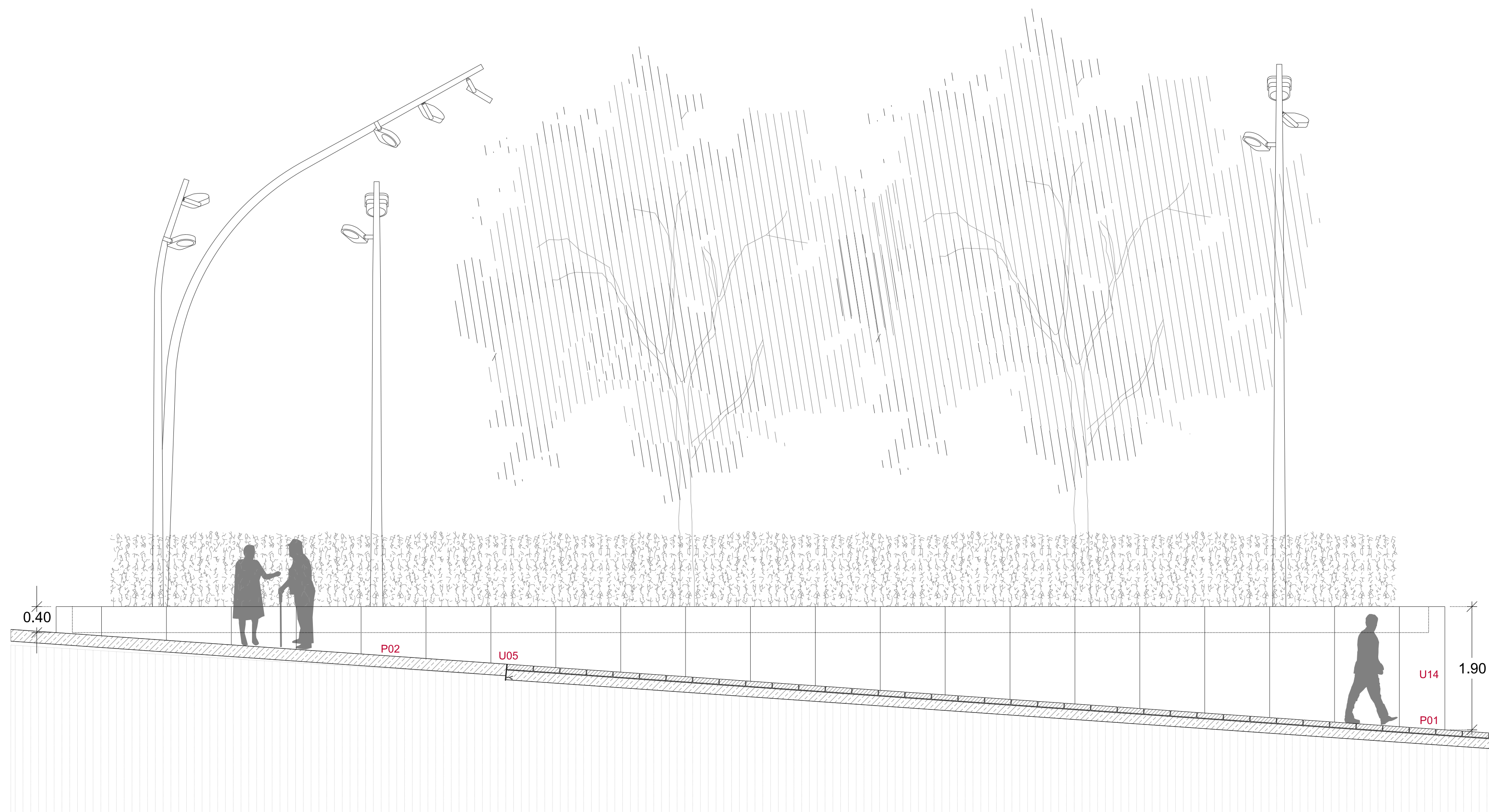
- U01 VORA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 100x8x20cm TIPO BREINCO
- U02 GRADERIA DE GRAONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ 70x40x15cm TIPO p51 DE BREINCO
- U03 MUR DE FORMIGÓ DE GRUIX VARIABLE (25-45cm) ACABAT TEXTURAT LHP14E PER UNA BANDA I FENÒLIC PER L'ALTRA
- U04 MUR DE FORMIGÓ ACABAT FENÒLIC
- U05 PASSAMÀ D'ACER CORTEN DE SECCIÓ 200x10 mm
- U06 REIXA D'EMBORNAL ARTICULADA MODEL "IMBORNAL" DE FUNDICIÓ DUCTIL BENITO
- U07 ESCOCCELL
- U08 CANAL DE DRENATGE D'ACER INOXIDABLE AMB OBERTURA CENTRAL TIPO DUO SLOT DE MARCHALL
- U09 BANC DE FORMIGÓ ARTIFICIAL EN FORMA DE "L"
- U10 TANCA DE PASSAMANS D'ACER PINTATS PRÈVIA IMPRIMACIÓ
- U11 BARANA DE TUBS D'ACER INOXIDABLE SOBRE SUPORT DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT PINTATS
- U12 ESCALA DE GRAONS PREFABRICATS
- U13 REIXA LINEAL DE FUNDICIÓ DUCTIL
- U14 MURETS DE FORMIGÓ IN SITU DE 25 cm ACABAT FENÒLIC

TERRES DE PLANTACIÓ

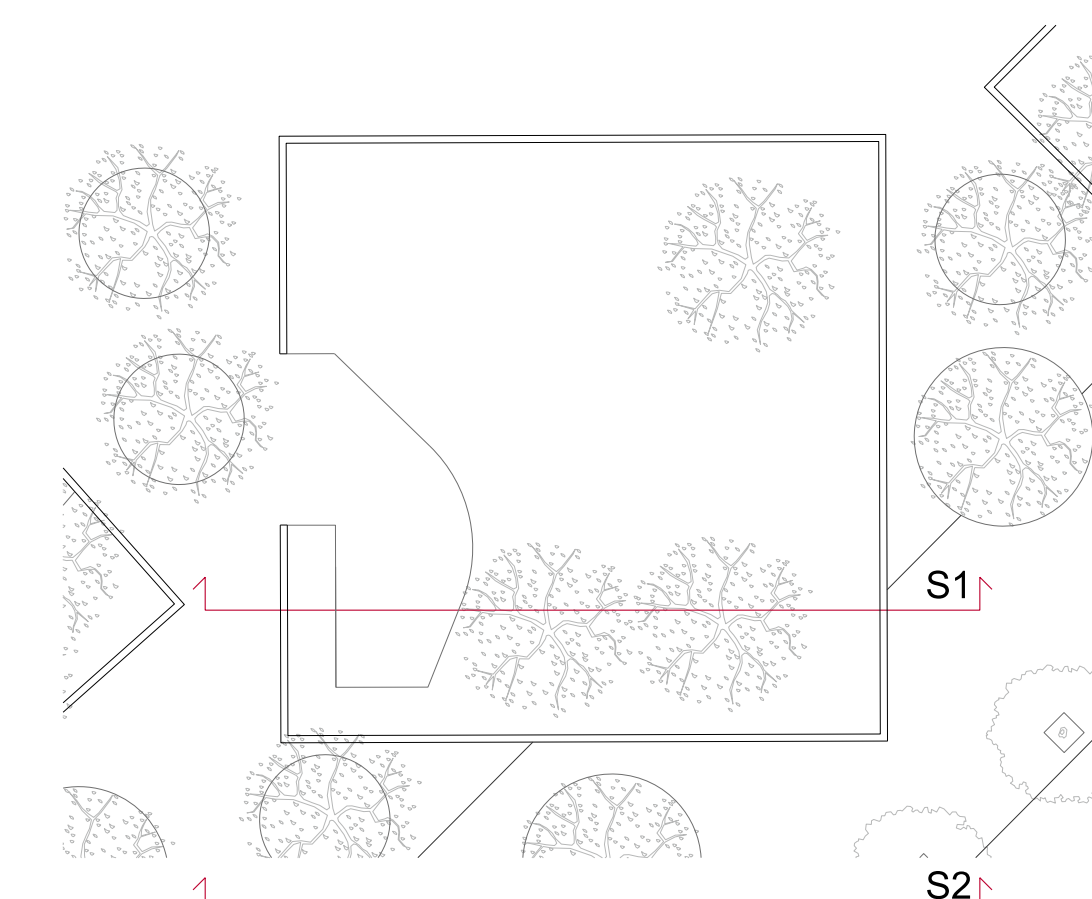
- T01 TERRA PER A PLANTACIÓ: TERRA DE JARDI AMB UN 12% DEL SEU VOLUM DE MATERIA ORGÀNICA, AMB UNA TEXTURA. FRANCA O FRANCA ARENOSA, EXEMPTA DE MATERIALS DE GRANULOMETRIA SUPERIOR A 14 mm.




SECCIÓ 1 (A3: 1/100)

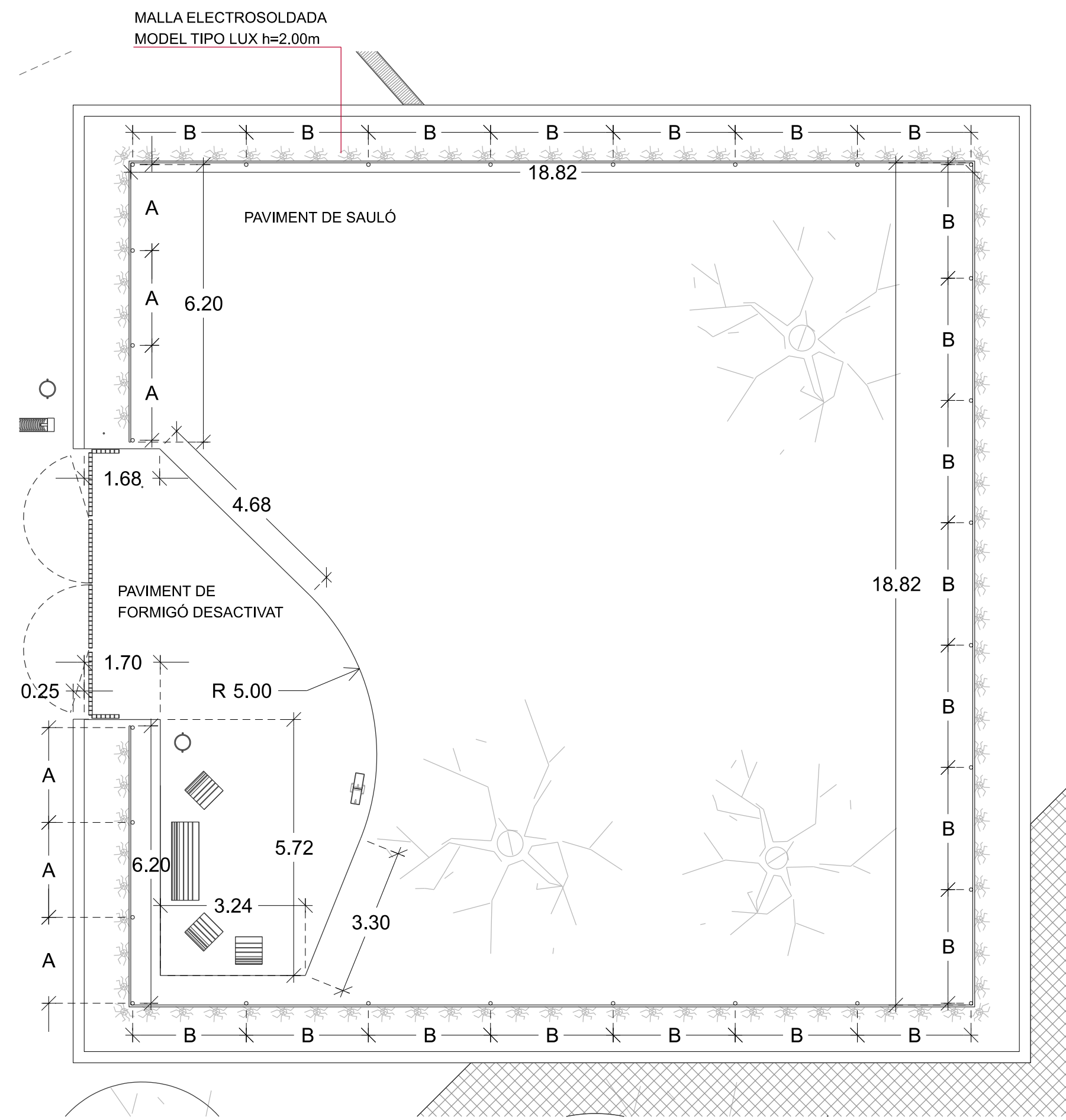


SECCIÓ 2 (A3: 1/100)

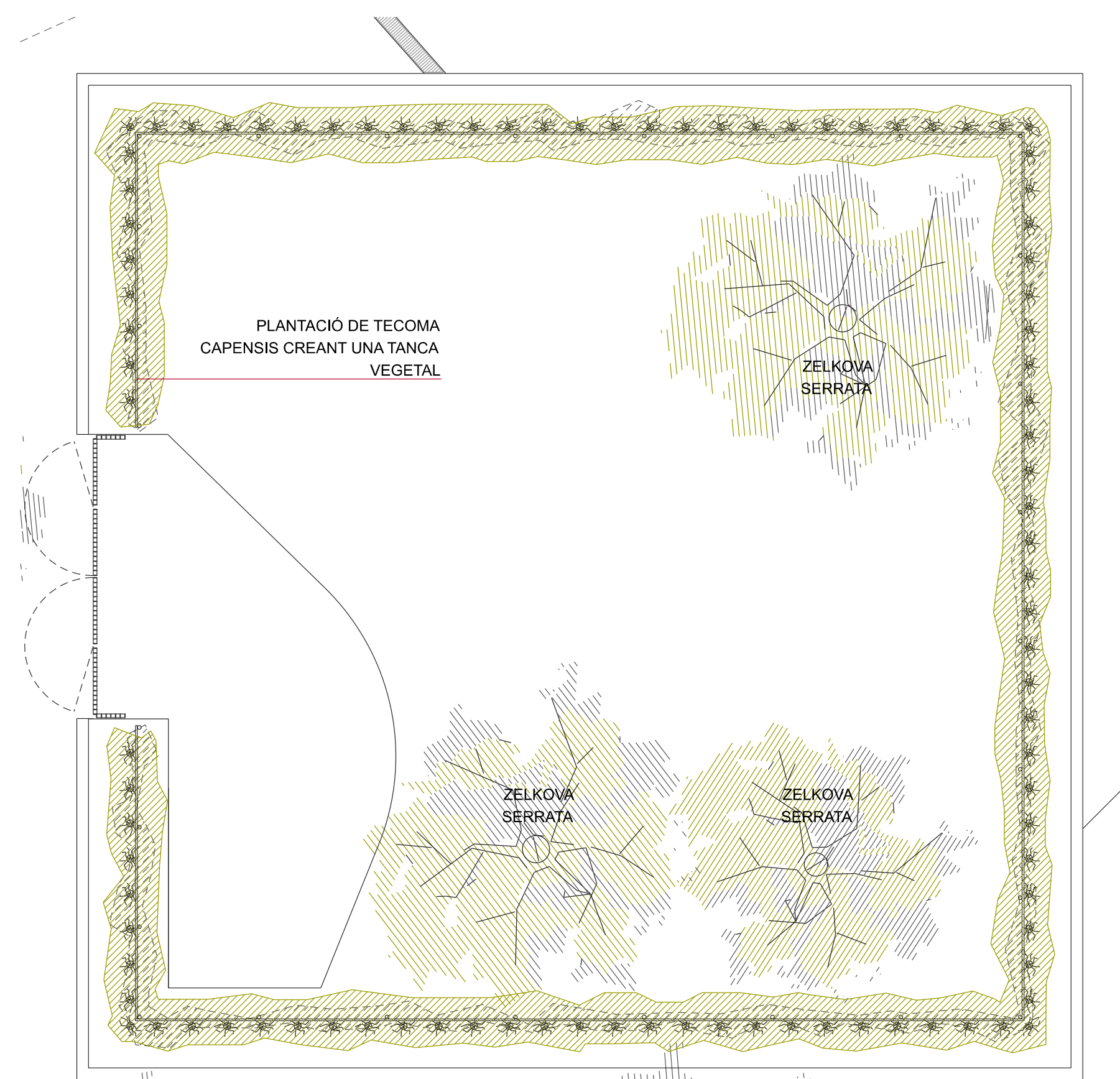


<b>MSA+A</b> <small>MARTÍNEZ / SISTERNAS ARQUITECTES I ASSOCIATS</small>	DATA	MARÇ 2021	PROMOTOR	ARAUCA S.C.C.L.	 <b>ARB-1049-U</b>
	DIBUXXAT				
	ARXIU				
	MODIFICACIONS				
	ESCALA A1 - A3				
1/50 - 1/100		DETALL PLATAFORMA 2		<b>U-18-2</b>	
ELS ARQUITECTES		<small>ADOLF MARTÍNEZ / JOSEP LLUÍS SISTERNAS, ARQUITECTES I ASSOCIATS C. Trafalgar 10, Ptal 2, 08010 Barcelona. T 93 288 39 27 F 93 288 45 30 c-4 msa@msa.cat</small>			



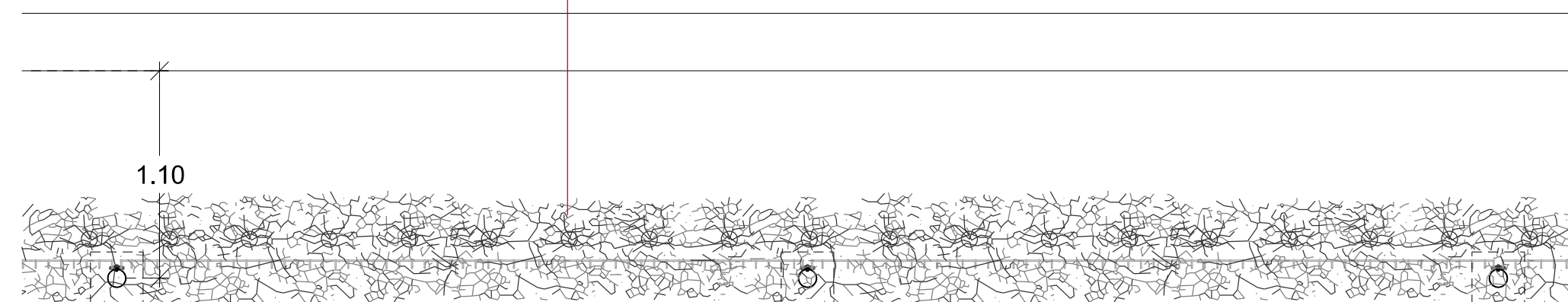


ESQUEMA PAVIMENT I RIVISA (A3: 1/200)

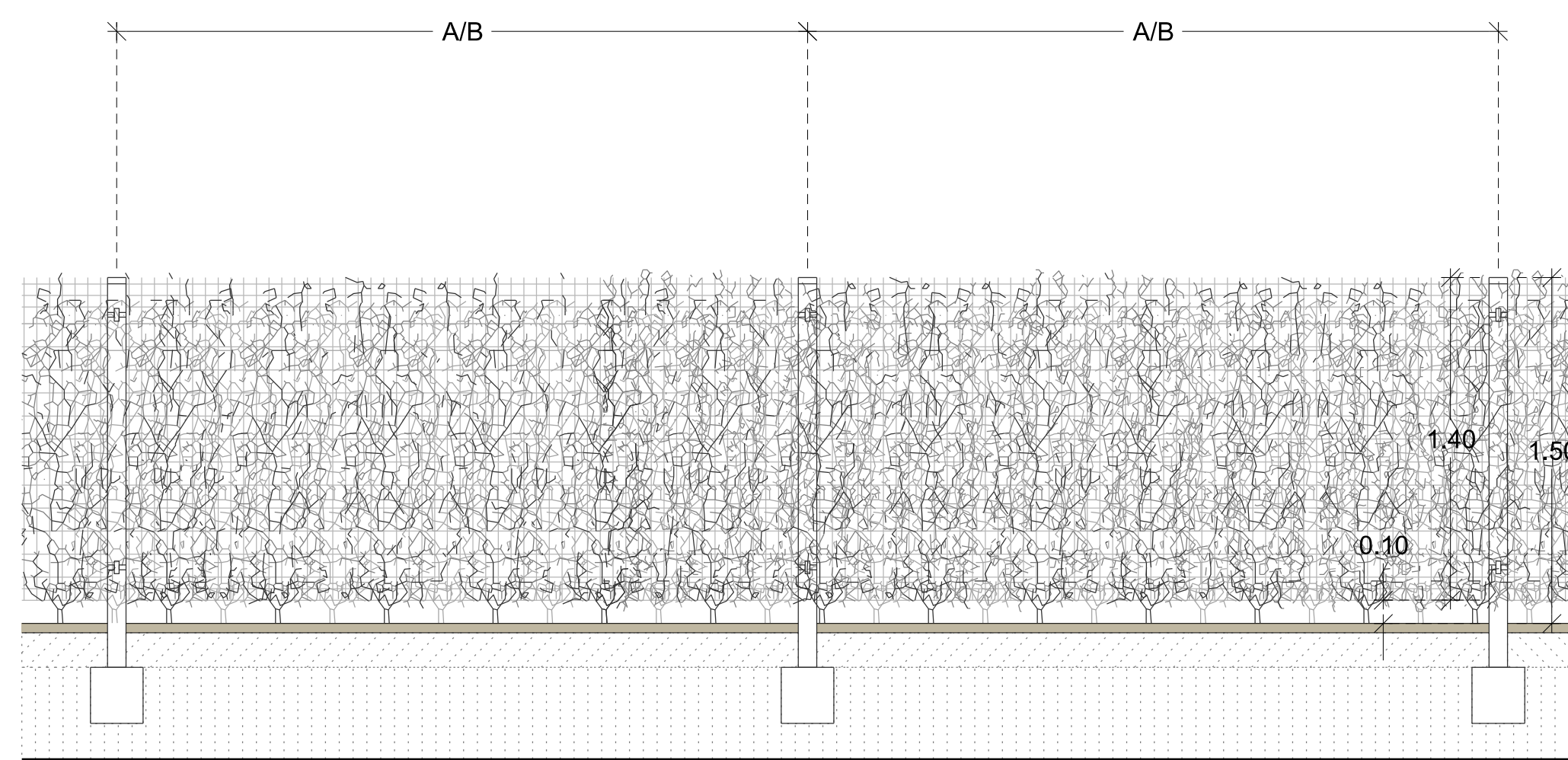


ESQUEMA VEGETACIÓ (A3: 1/200)

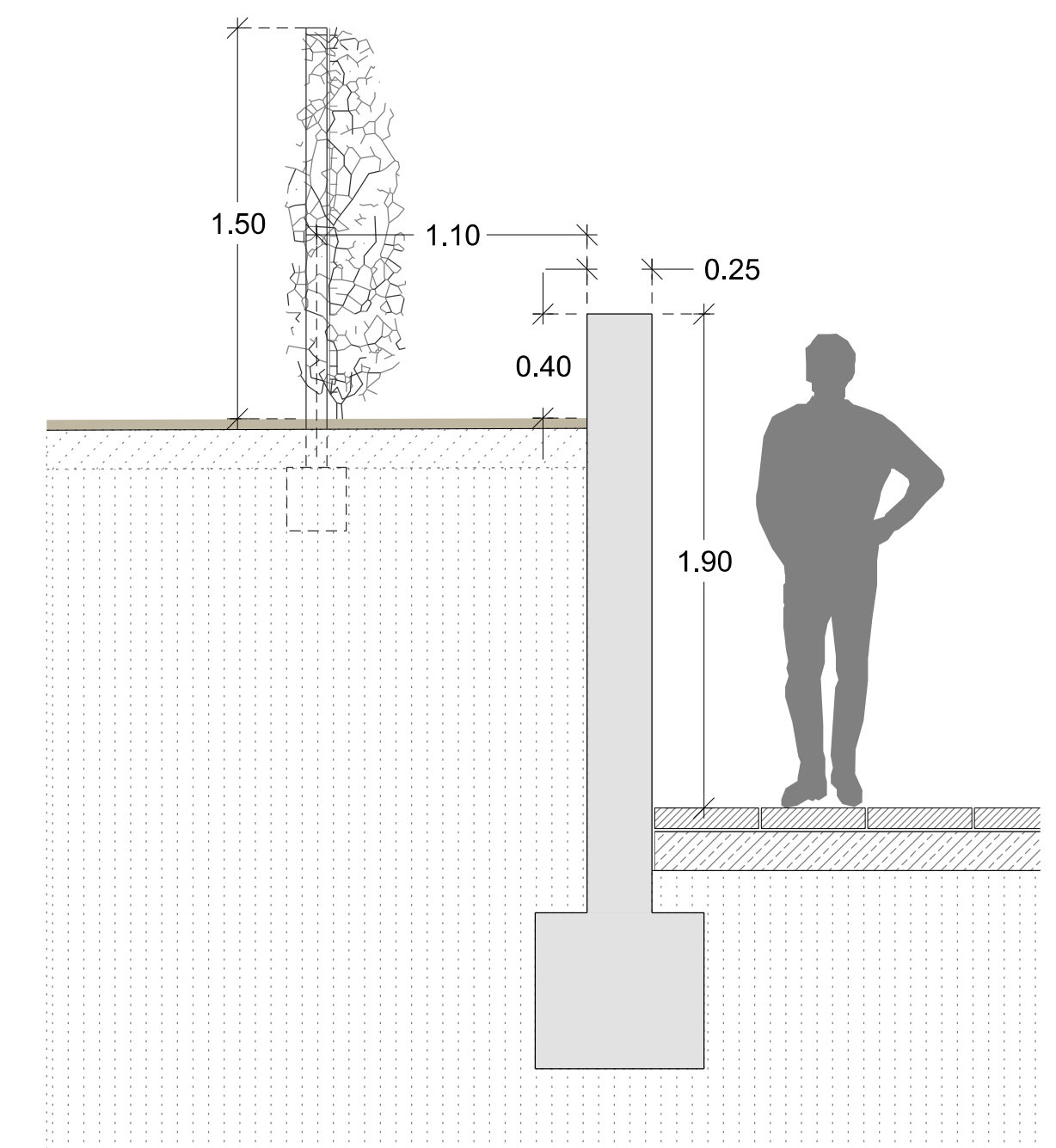
PLANTACIÓ DE TECOMA CAPENSIS A UNA BANDA DE LA TANCA, CREAT UNA TANCA VEGETAL



PLANTA TANCA VEGETAL (A3: 1/50)

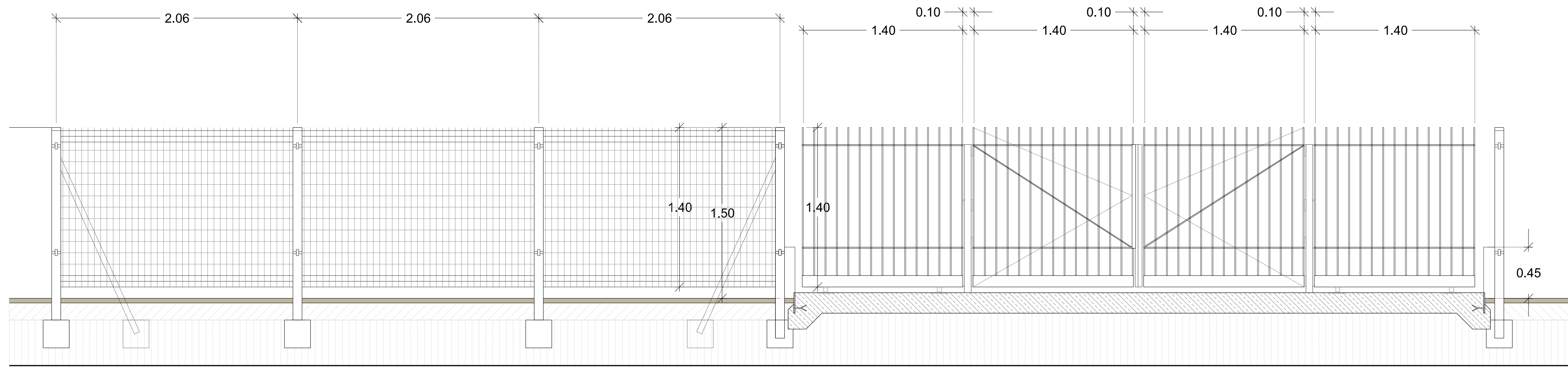


ALÇAT TANCA VEGETAL (A3: 1/50)

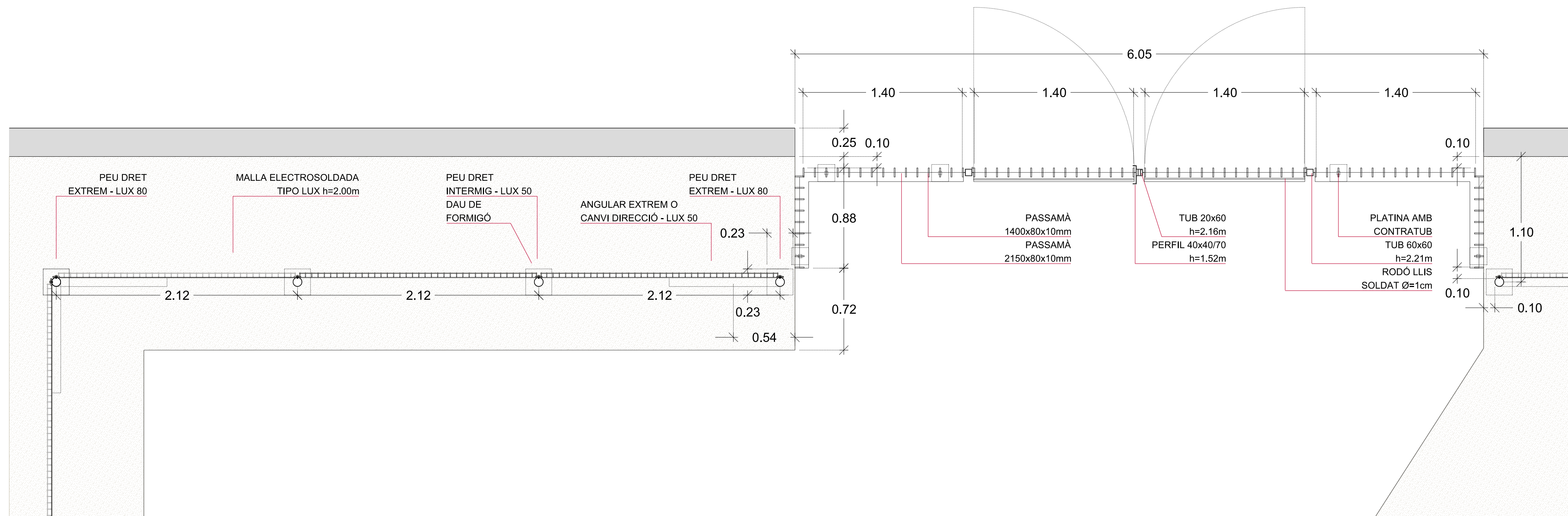


SECCIÓ TANCA VEGETAL (A3: 1/50)

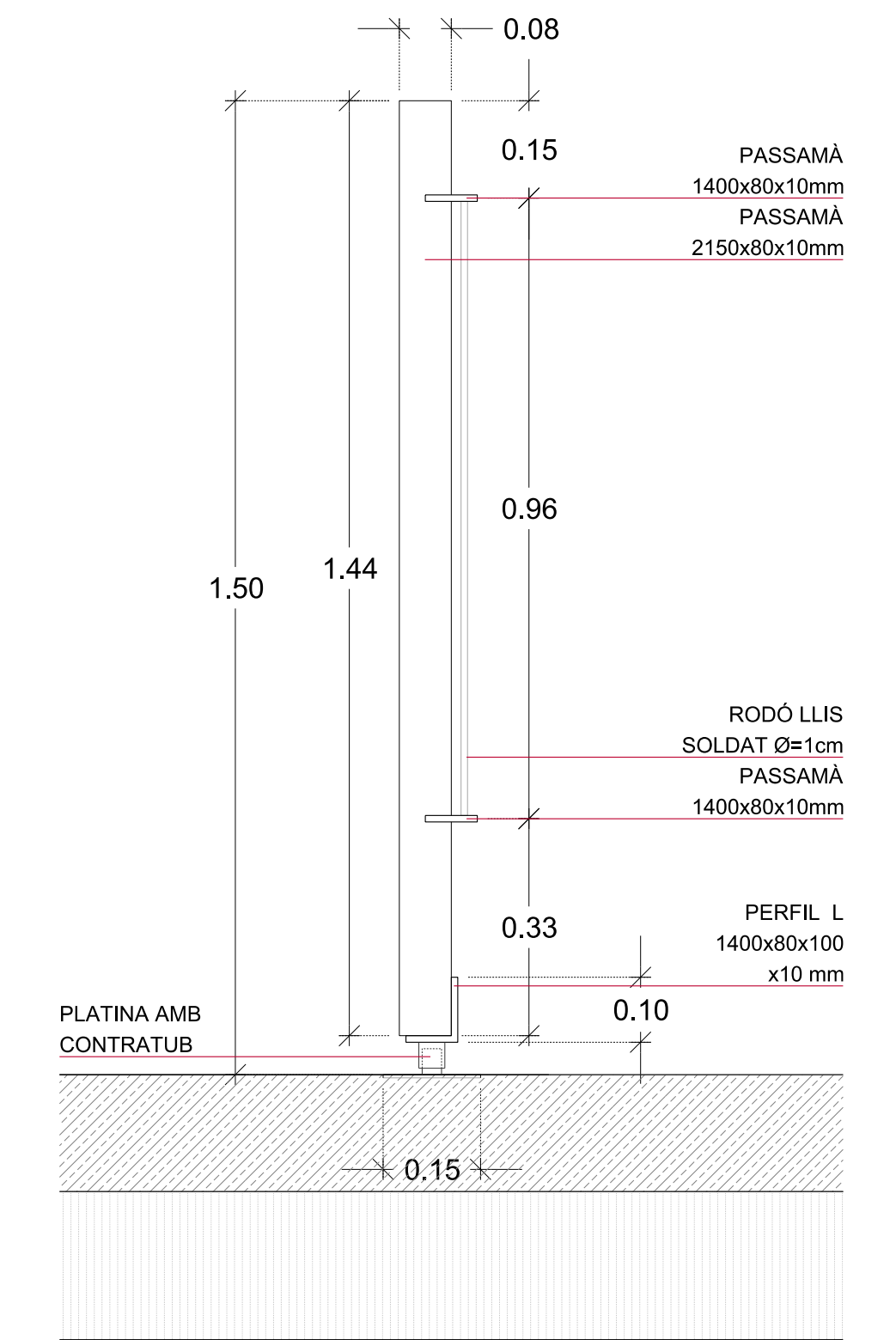




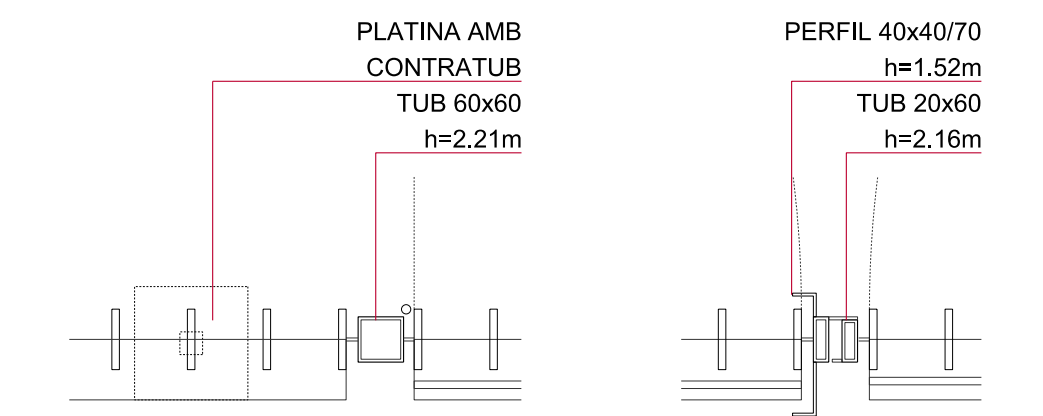
ALÇAT INTERIOR ACCÉS (A3: 1/50)



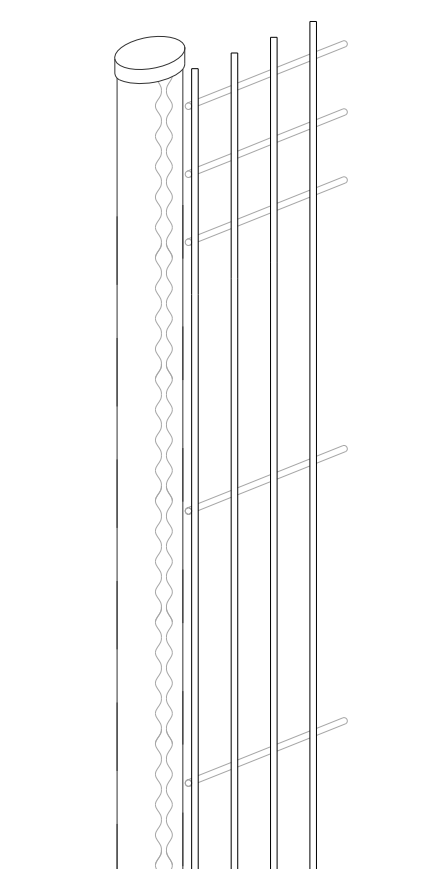
PLANTA ACCÉS RIVISA I REIXA (A3: 1/50)



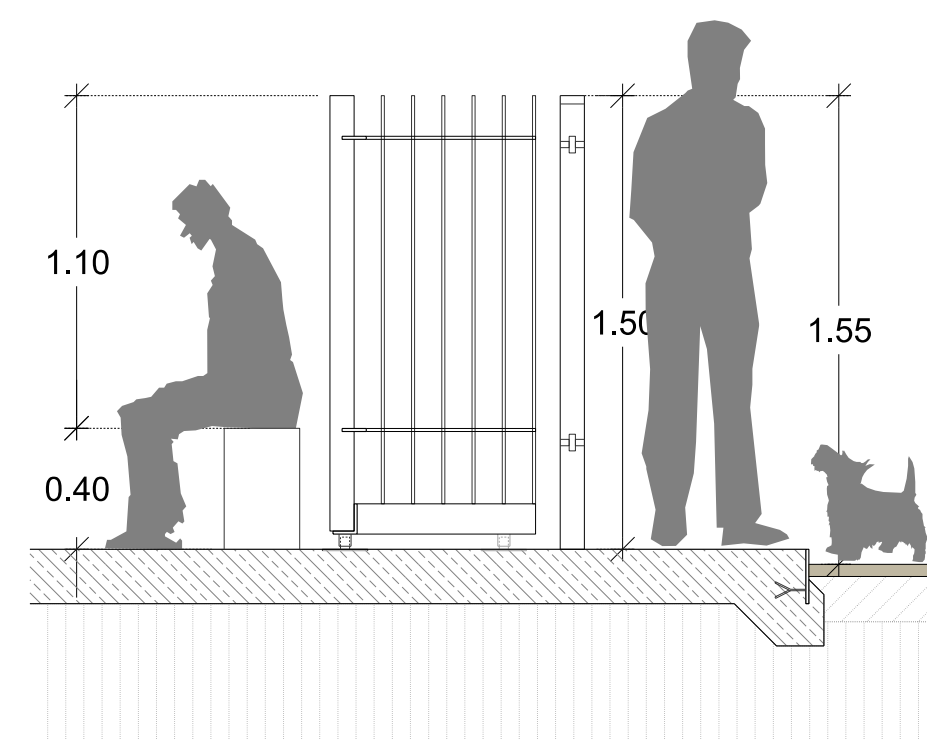
SECCIÓ REIXA (A3: 1/20)



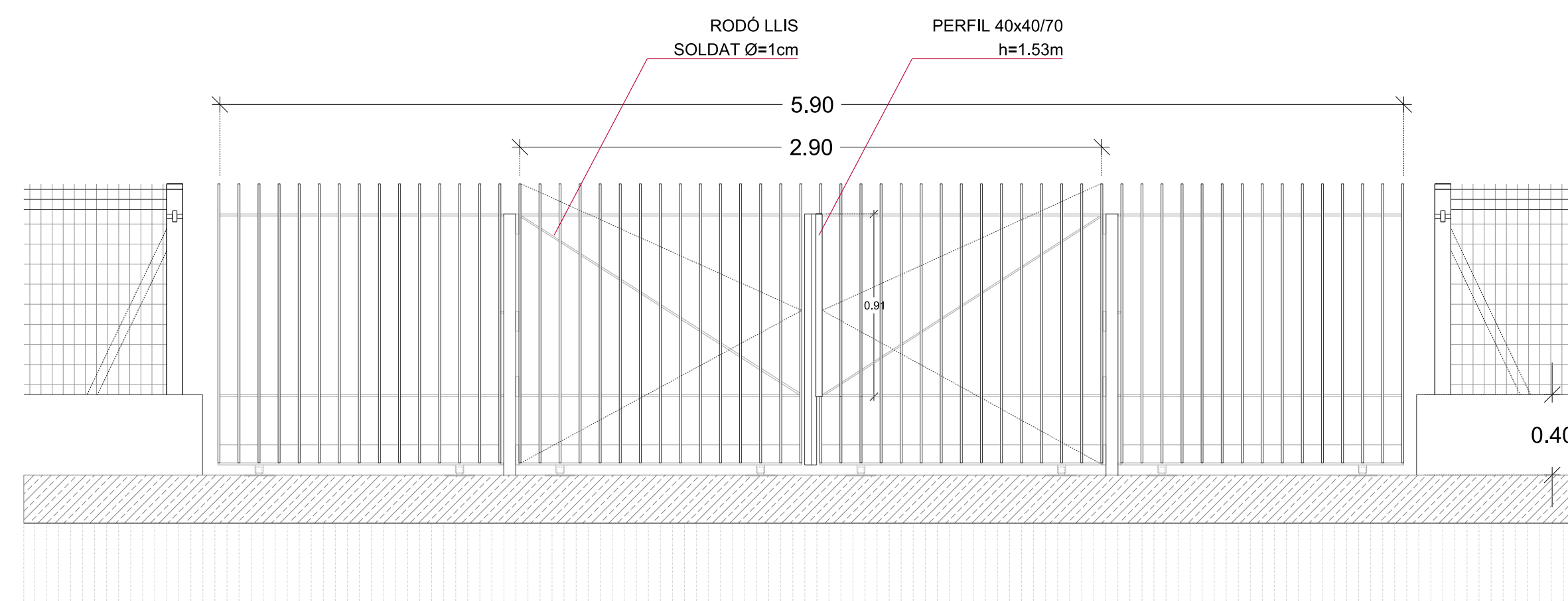
PLANTA PORTA REIXA (A3: 1/20)



VISTA DETALL RIVISA

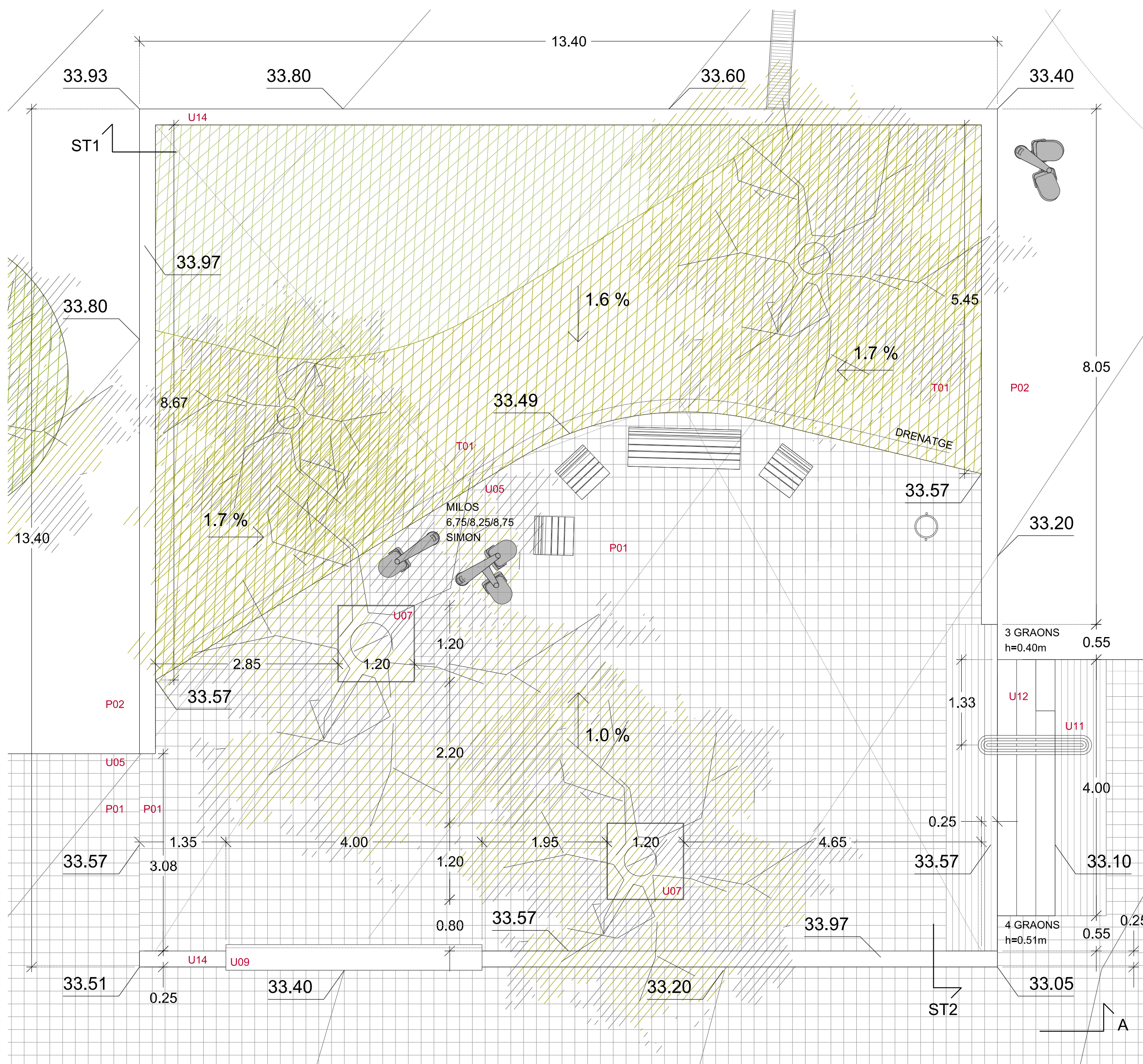


SECCIÓ PORTA ACCÉS (A3: 1/50)

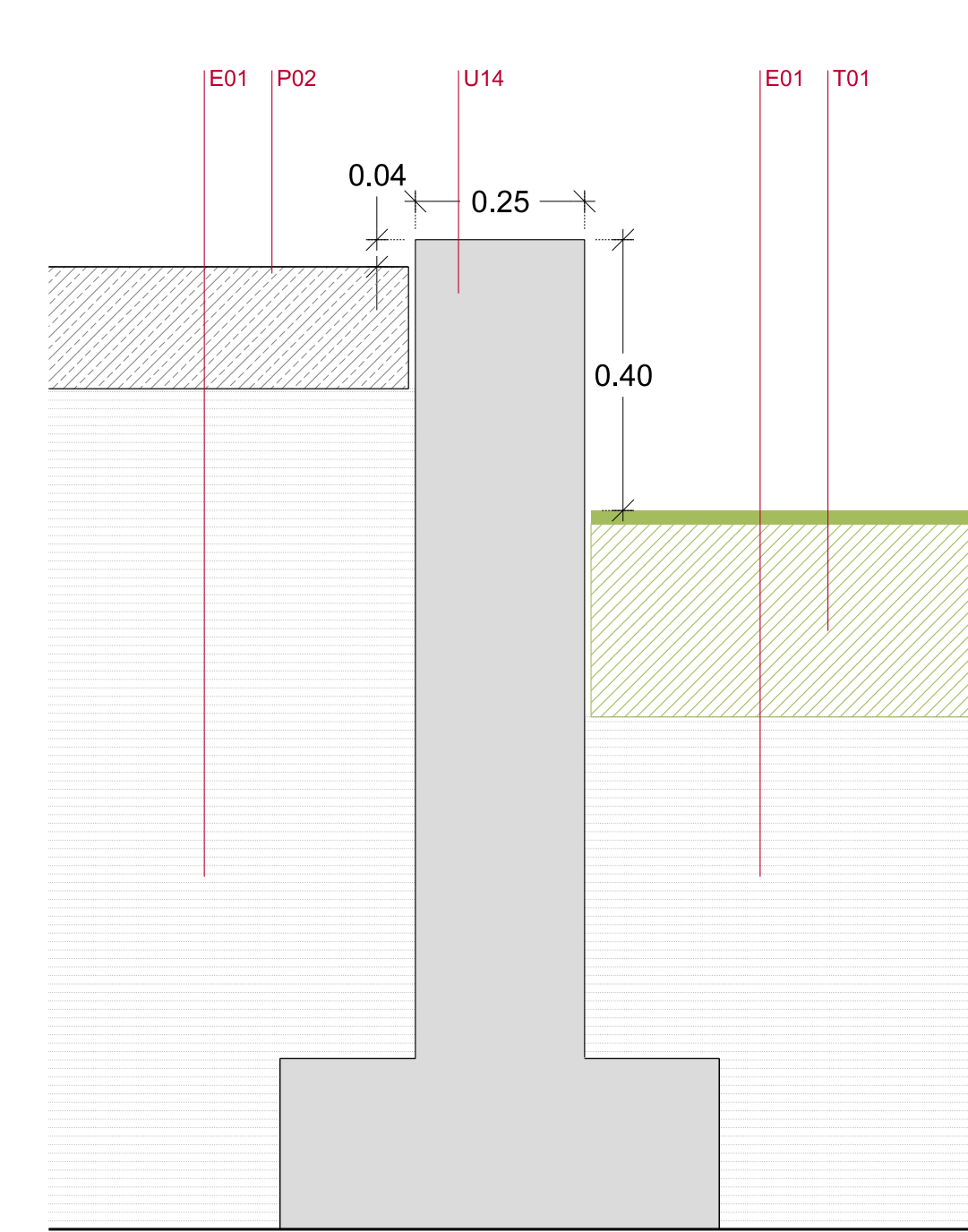


ALÇAT EXTERIOR ACCÉS (A3: 1/50)

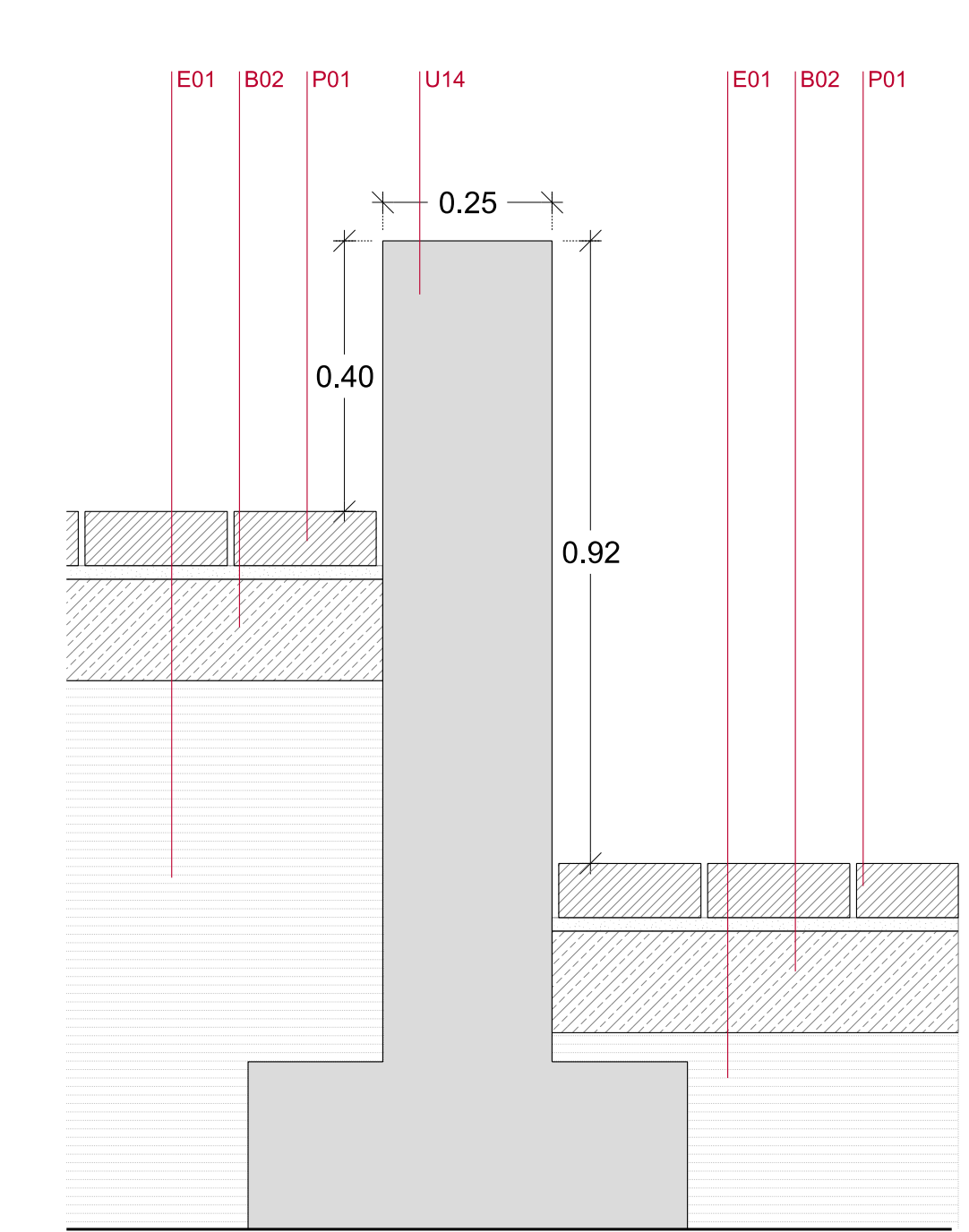




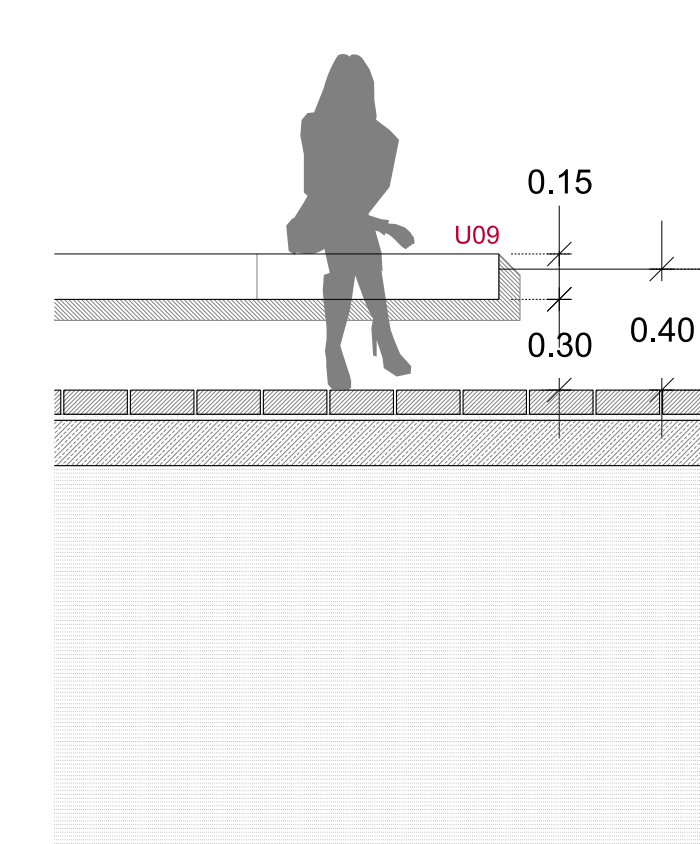
PLANTA PLATAFORMA 3 (A3: 1/100)



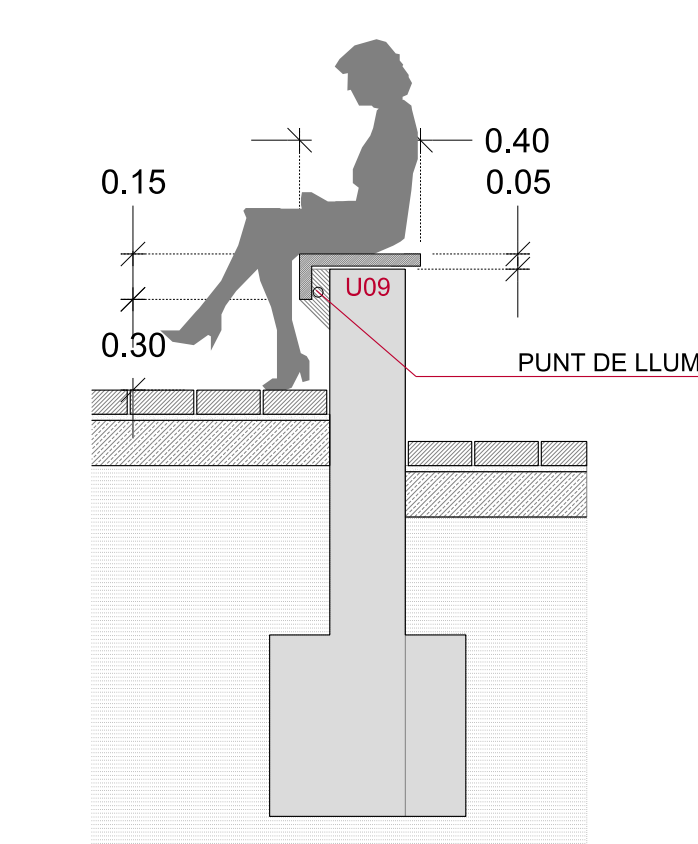
SECCIÓ TIPU 1 (A3: 1/20)



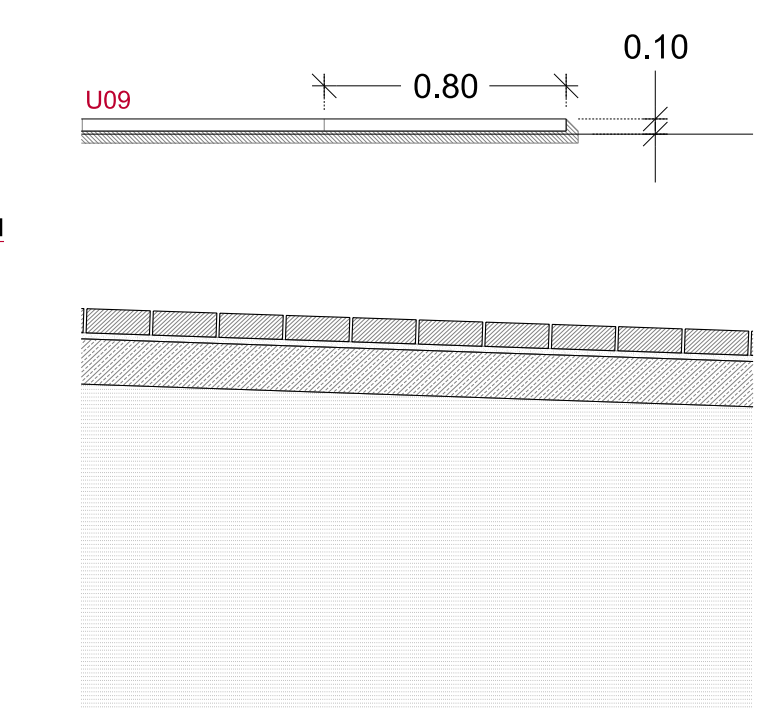
SECCIÓ TIPU 2 (A3: 1/20)



ALÇAT INTERIOR (A3: 1/50)



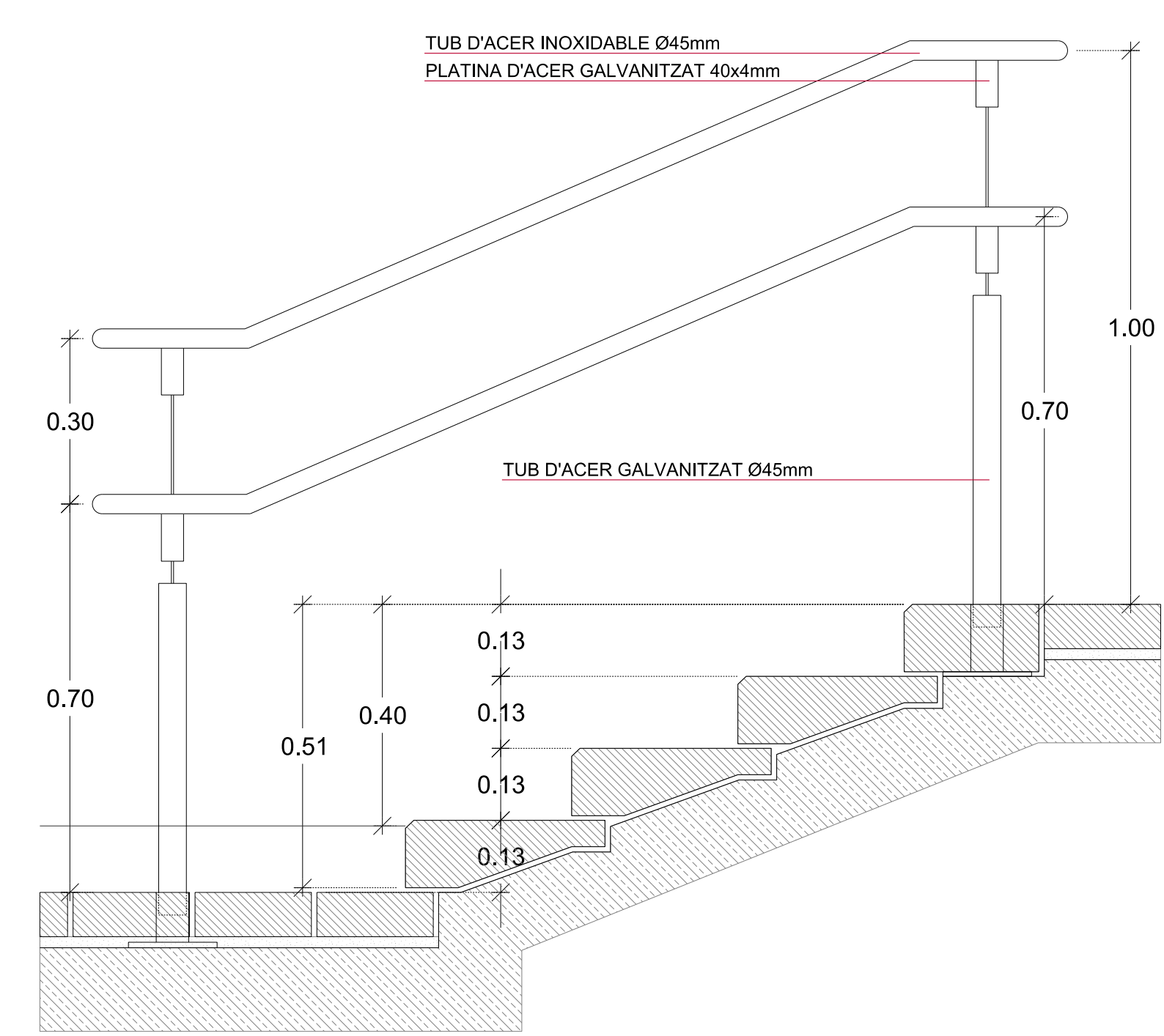
SECCIÓ BANC (A3: 1/50)



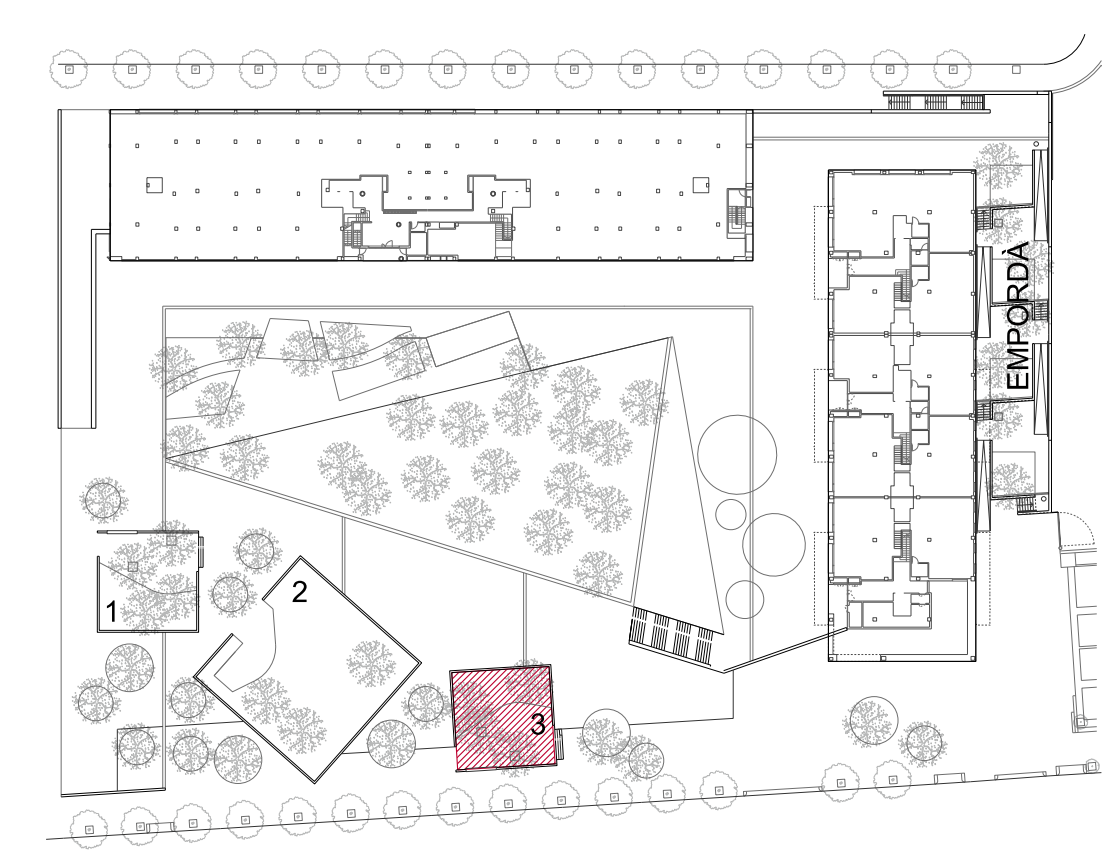
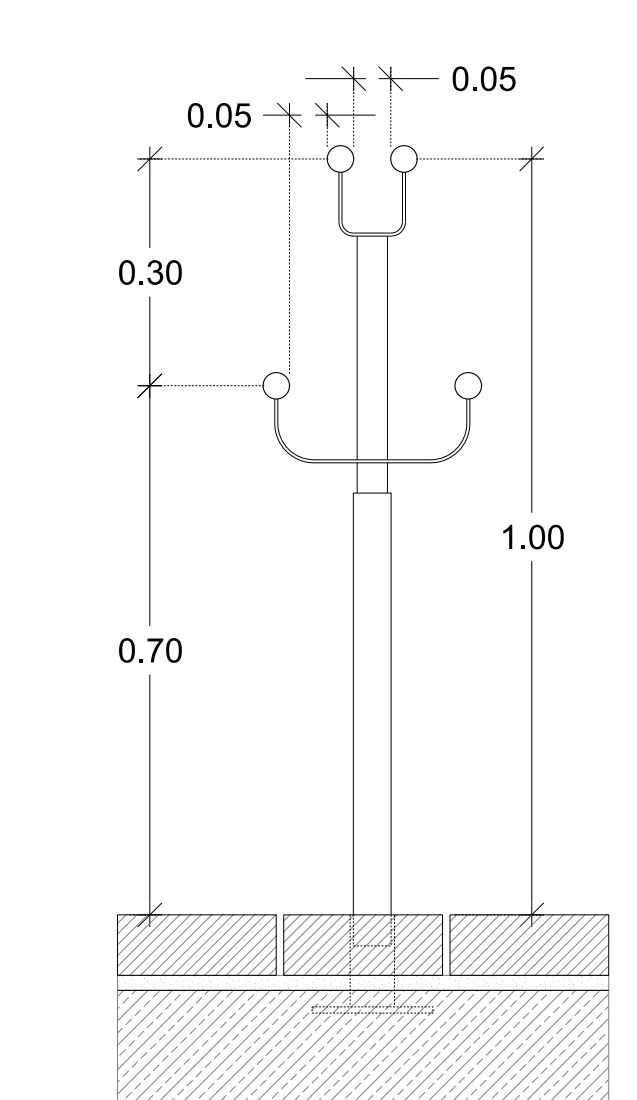
ALÇAT EXTERIOR (A3: 1/50)



ALÇAT (A3: 1/100)



SECCIÓ ESCALA I BARANA LATERAL (A3: 1/20)



- LEGENDA MATERIALS**
- ESPLANADES**  
 E01 TERRENY COMPACTAT 95% P.M.
- BASES I SUB-BASES**  
 B01 SUB-BASE GRANULAR. TOT U ARTIFICIAL (25cm) AL 95% P.M.  
 B02 BASE DE FORMIGÓ HM-20  
 B03 JUNT DE TREBALL I RETRACIÓ AMB TALL DE DISC. 5cm MÍNIM (1/3 gruix llosa). REPLÉ AMB MATERIAL SEGELLANT.  
 B04 JUNT DE DILATACIÓ DE POLIESTIRÉ EXPANDIT. GRUIX 2cm. AMB SEGELLANT SUPERIOR DE MÀSTIC ASFÀLTIC.  
 B05 BASE DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/P/20I, ARMAT Ø8. c/25 cm.  
 B06 CAPA DE FORMIGÓ DE 5 cm. DE GRUIX ARMAT AMB MALLA ELECTROSOLDADA Ø6 c/20cm.  
 B07 IMPERMEABILITZACIÓ AMB POLIUREA  
 B08 CAPA DE MORTER LLISCAT PER REBRE L'IMPERMEABILITZANT O DE FORMACIÓ DE CANALS  
 B09 FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE PENDENTS  
 B10 FORJAT  
 B11 MUR DE FORMIGÓ PINTAT AMB PINTURA ASFÀLTICA IMPERMEABILITZANT  
 B12 DRENATGE  
 B13 TELA GEOTEXIL ANTIPUNXONAMENT  
 B14 SANAJAMENT  
 B15 GRAVES
- PAVIMENTS**  
 P01 PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES P01a- 20x20x8 cm i P01b- 20x20x4 cm  
 P02 PAVIMENT DE FORMIGÓ DESACTIVAT P02a- 8 cm i P02b- 18cm SEGONS ÚS  
 P03 PAVIMENT DE CAUTXU  
 P04 PAVIMENT DE SAULÓ  
 P05 PAVIMENT DE LLAMBORDES, MODEL BETULO DE 20x10x8 cm.  
 P06 MORTER D'ASSENTAMENT. M.C.P. 3cm  
 P07 CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER
- ELEMENTS URBANS**  
 U01 VORA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 100x8x20cm TIPO BREINCO  
 U02 GRADERIA DE GRAONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ 70x40x15cm TIPO p51 DE BREINCO  
 U03 MUR DE FORMIGÓ DE GRUIX VARIABLE (25-45cm) ACABAT TEXTURAT LHP14E PER UNA BANDA I FENÒLIC PER L'ALTRA  
 U04 MUR DE FORMIGÓ ACABAT FENÒLIC  
 U05 PASSAMÀ D'ACER CORTEN DE SECCIÓ 200x10 mm  
 U06 REIXA D'EMBORNAL ARTICULADA MODEL "IMBORNAL" DE FUNDICIÓ DUCTIL BENITO  
 U07 ESCOCCELL  
 U08 CANAL DE DRENATGE D'ACER INOXIDABLE AMB OBERTURA CENTRAL TIPO DUO SLOT DE MARCHALL  
 U09 BANC DE FORMIGÓ ARTIFICIAL EN FORMA DE "L"  
 U10 TANCA DE PASSAMANS D'ACER PINTATS PRÈVIA IMPRIMACIÓ  
 U11 BARANA DE TUBS D'ACER INOXIDABLE SOBRE SUPORT DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT PINTATS  
 U12 ESCALA DE GRAONS PREFABRICATS  
 U13 REIXA LINEAL DE FUNDICIÓ DUCTIL  
 U14 MURETS DE FORMIGÓ IN SITU DE 25 cm ACABAT FENÒLIC
- TERRES DE PLANTACIÓ**  
 T01 TERRA PER A PLANTACIÓ: TERRA DE JARDI AMB UN 12% DEL SEU VOLUM DE MATERIA ORGÀNICA, AMB UNA TEXTURA. FRANCA O FRANCA ARENOSA, EXEMPTA DE MATERIALS DE GRANULOMETRIA SUPERIOR A 14 mm.



LLEGGENDA MATERIALS

ESPLANADES

E01 TERRENY COMPACTAT 95% P.M.

BASES I SUB-BASES

- B01 SUB-BASE GRANULAR. TOT U ARTIFICIAL (25cm) AL 95% P.M.
- B02 BASE DE FORMIGÓ HM-20
- B03 JUNT DE TREBALL I RETRACCIÓ AMB TALL DE DISC. 5cm MÍNIM (1/3 gruix llosa). REPLÈ AMB MATERIAL SEGELLANT.
- B04 JUNT DE DILATACIÓ DE POLIESTIRÈ EXPANDIT. GRUIX 2cm. AMB SEGELLAT SUPERIOR DE MÀSTIC ASFÀLTIC.
- B05 BASE DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/P/20I, ARMAT Ø8. c/25 cm.
- B06 ACER AEH-400-S. RECOBRIMENT MÍNIM 2,5 cm. (trànsit rodat).
- B07 CAPA DE FORMIGÓ DE 5 cm. DE GRUIX ARMAT AMB MALLA ELECTROSOLDADA Ø6 c/20cm.
- B08 LAMINA IMPERMEABILITZANT
- B09 CAPA DE MORTER LLISCAT PER REBRE L'IMPERMEABILITZANT O DE FORMACIÓ DE CANALS
- B10 FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE PENDENTS
- B11 FORJAT
- B12 MUR DE FORMIGÓ PINTAT AMB PINTURA ASFÀLTICA IMPERMEABILITZANT
- B13 DRENATGE
- B14 TELA GEOTEXTIL ANTIPUNXONAMENT
- B15 SANAJAMENT
- B16 GRAVES

PAVIMENTS

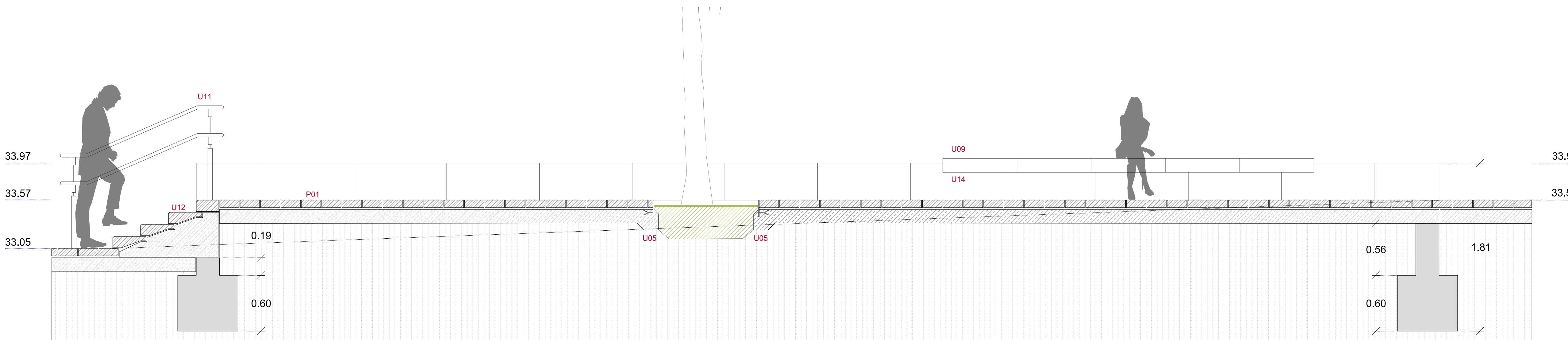
- P01 PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES P01a- 20x20x8 cm i P01b- 20x20x4 cm
- P02 PAVIMENT DE FORMIGÓ DESACTIVAT P02a- 8 cm i P02b- 18cm SEGONS ÚS
- P03 PAVIMENT DE CAUTXÚ
- P04 PAVIMENT DE SAULÓ
- P05 PAVIMENT DE LLAMBORDES. MODEL BETULO DE 20x10x8 cm.
- P06 MORTER D'ASSENTAMENT. M.C.P. 3cm
- P07 REIXA D'ACER SOBRE CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER

ELEMENTS URBANS

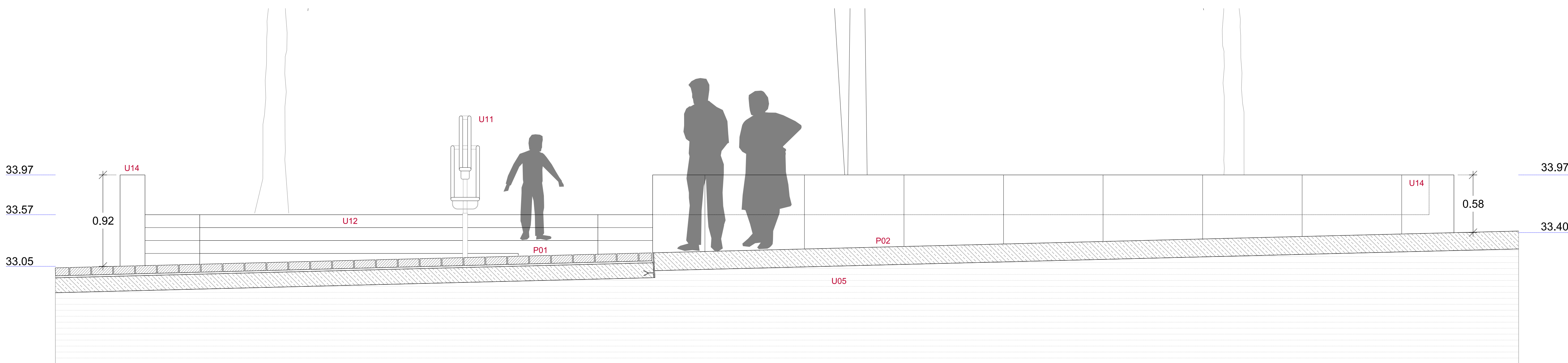
- U01 VORA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 100x8x20cm TIPO BREINCO
- U02 GRADERIA DE GRAONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ 70x40x15cm TIPO p51 DE BREINCO
- U03 MUR DE FORMIGÓ DE GRUIX VARIABLE (25-45cm) ACABAT TEXTURAT LHP14E PER UNA BANDA I FENÒLIC PER L'ALTRA
- U04 MUR DE FORMIGÓ ACABAT FENÒLIC
- U05 PASSAMÀ D'ACER CORTEN DE SECCIÓ 200x10 mm
- U06 REIXA D'EMBORNAL ARTICULADA MODEL "IMBORNAL" DE FUNDICIÓ DUCTIL BENITO
- U07 ESCOCELL
- U08 CANAL DE DRENATGE D'ACER INOXIDABLE AMB OBERTURA CENTRAL TIPO DUO SLOT DE MARCHALL
- U09 BANC DE FORMIGÓ ARTIFICIAL EN FORMA DE "L"
- U10 TANCA DE PASSAMANS D'ACER PINTATS PRÈVIA IMPRIMACIÓ
- U11 BARANA DE TUBS D'ACER INOXIDABLE SOBRE SUPORT DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT PINTATS
- U12 ESCALA DE GRAONS PREFABRICATS
- U13 REIXA LINEAL DE FUNDICIÓ DUCTIL
- U14 MURETS DE FORMIGÓ IN SITU DE 25 cm ACABAT FENÒLIC

TERRES DE PLANTACIÓ

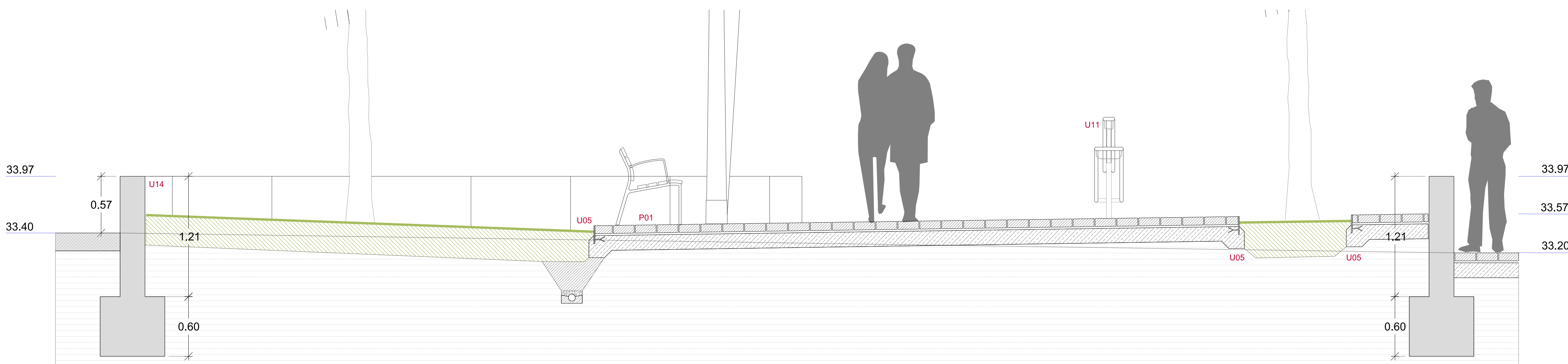
- T01 TERRA PER A PLANTACIÓ: TERRA DE JARDI AMB UN 12% DEL SEU VOLUM DE MATERIA ORGÀNICA, AMB UNA TEXTURA, FRANCA O FRANCA ARENOSA, EXEMPTA DE MATERIALS DE GRANULOMETRIA SUPERIOR A 14 mm.



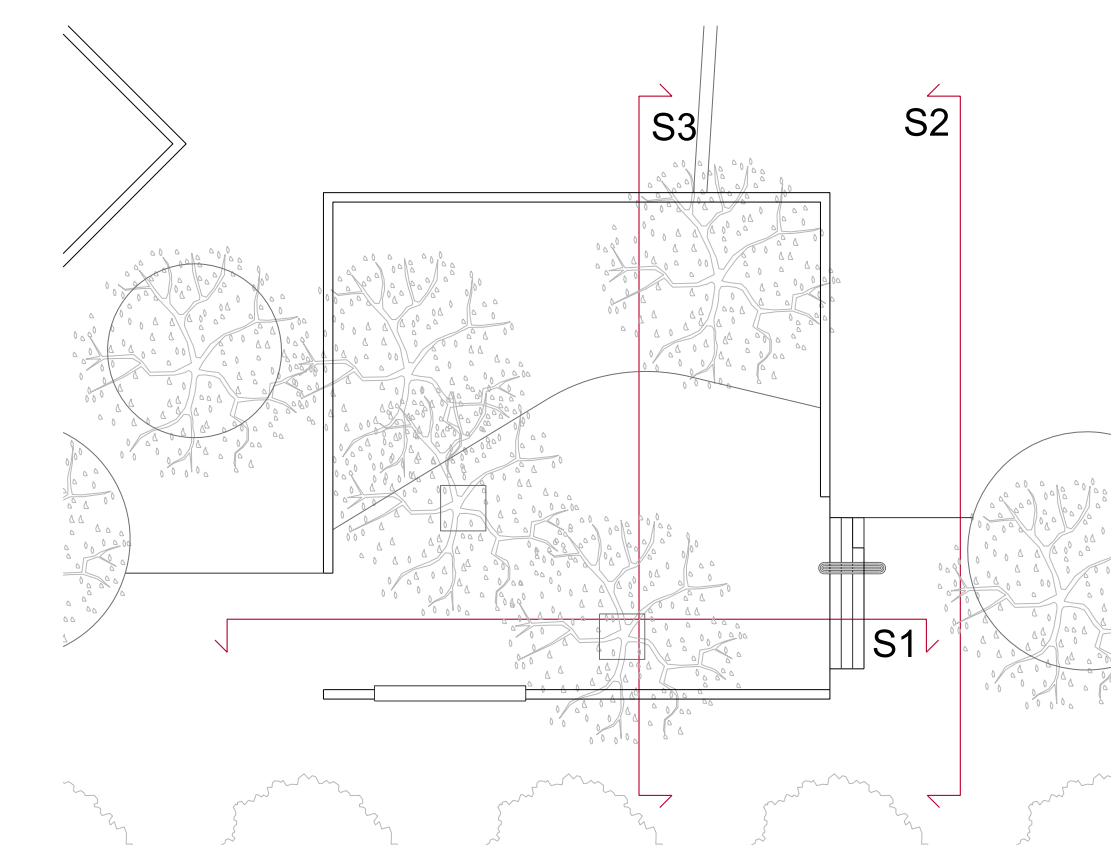
SECCIÓ 1 (A3: 1/50)



SECCIÓ 2 (A3: 1/50)



SECCIÓ 3 (A3: 1/50)



<b>MSA+A</b> <small>MARTÍNEZ / SISTERNAS arquitectes i associats</small>	DATA	MARÇ 2021	PROMOTOR	ARAUCA S.C.C.L.	<b>ARAUCA</b> <b>ARB-1049-U</b>
	DIBUXXAT				
	ARXIU				
	MODIFICACIONS				
	ESCALA A1 - A3				
1/25 - 1/50	DETALL PLATAFORMA 3				<b>U-19-2</b>
ELS ARQUITECTES			<small>ADOLF MARTÍNEZ / JOSEF LLUÍS SISTERNAS, ARQUITECTES I ASSOCIATS C. Trafalgar 10, Ptal 2, 08010 Barcelona, T 93 288 39 27 F 93 288 45 30 c-e msa@msa.cat</small>		

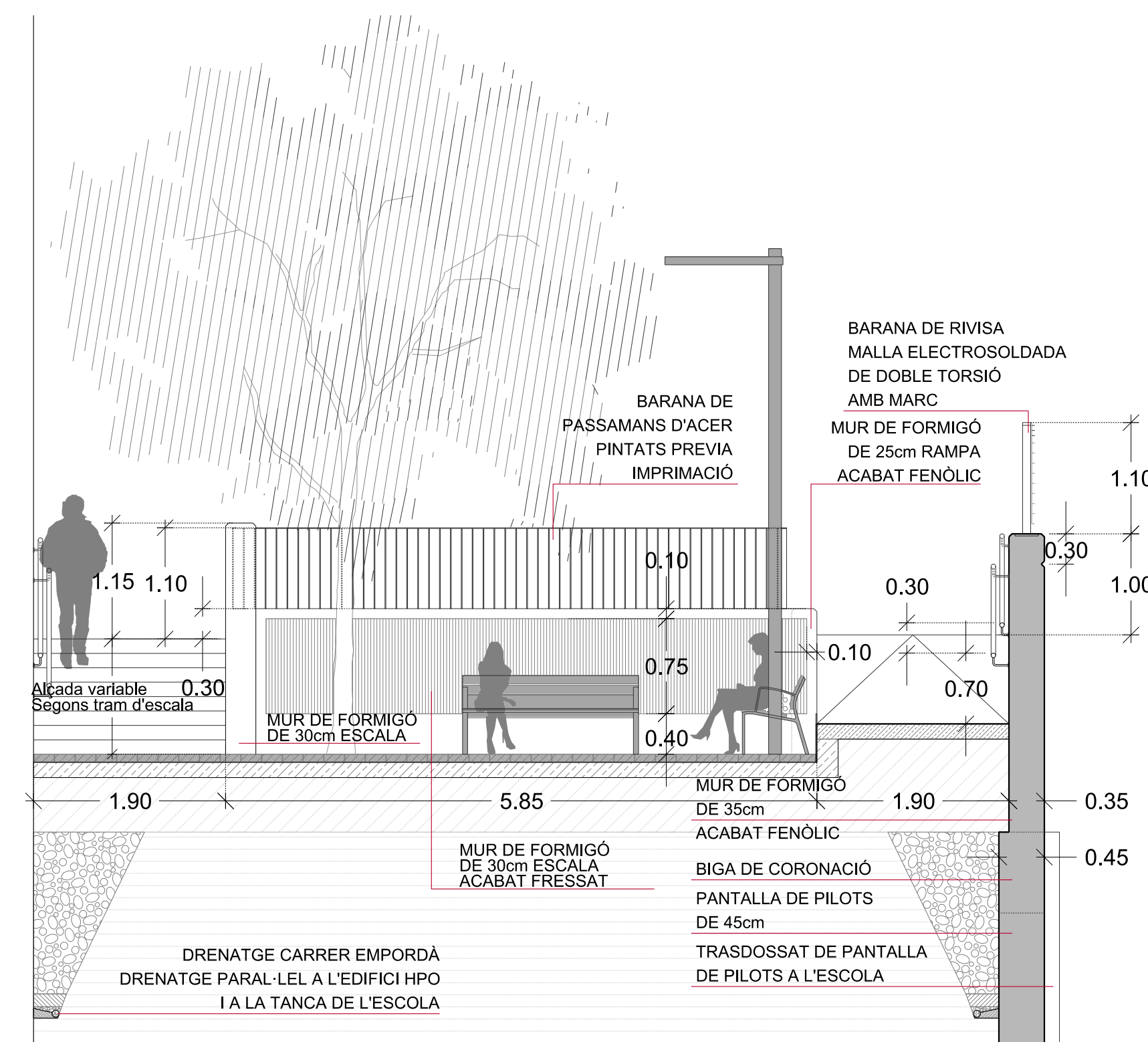
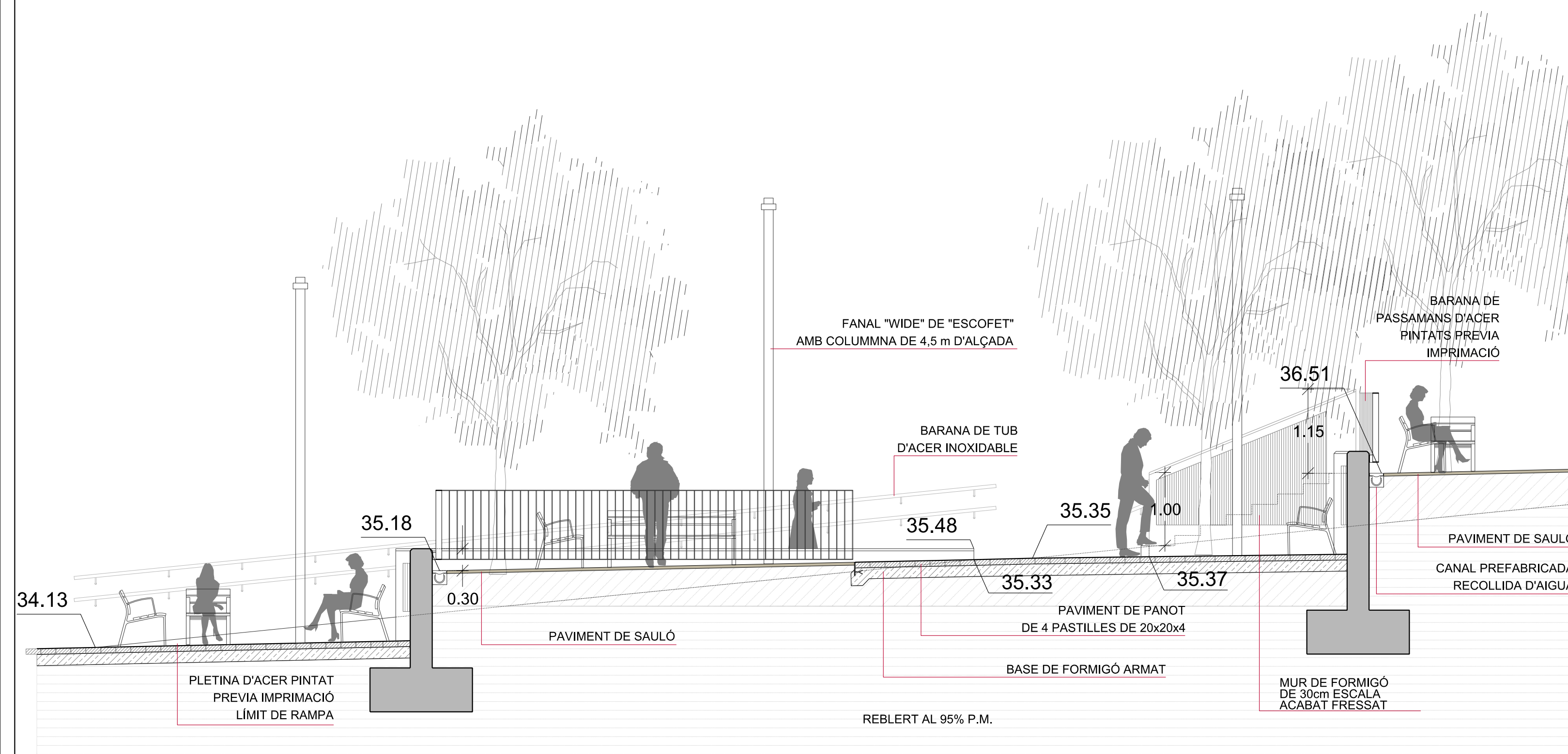








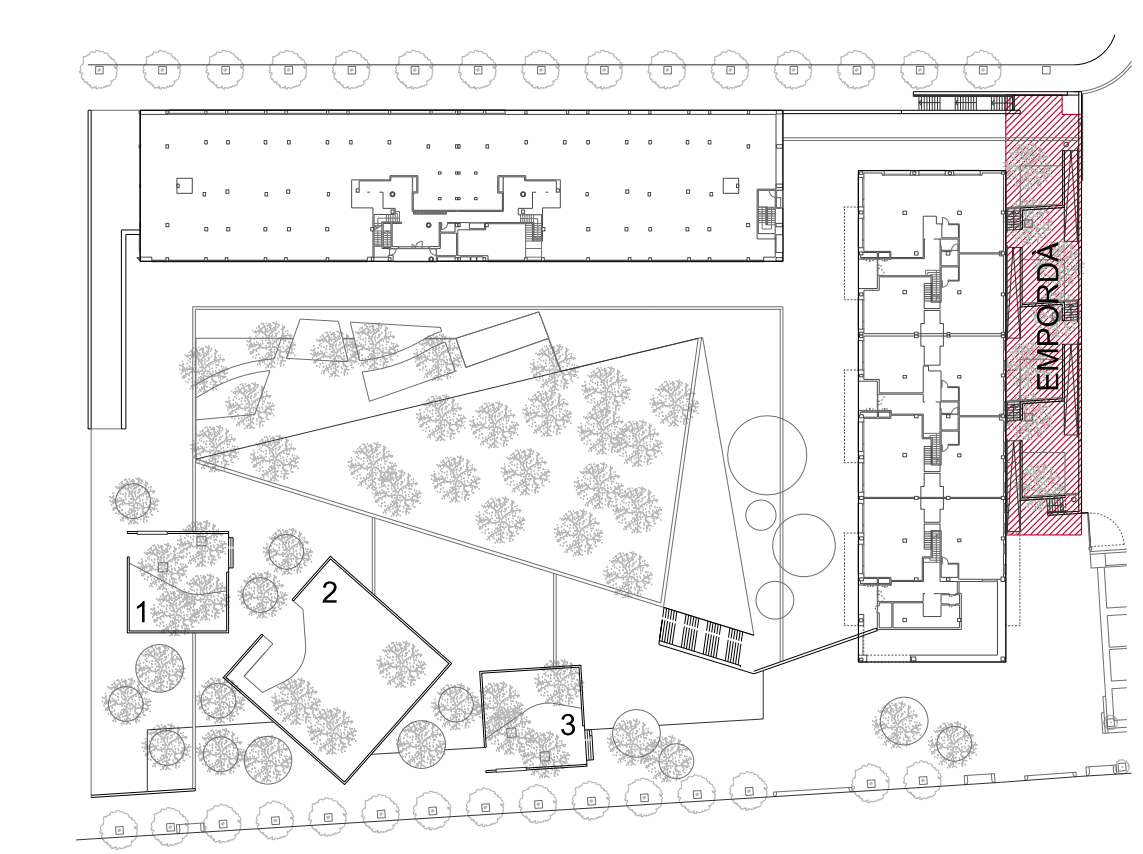
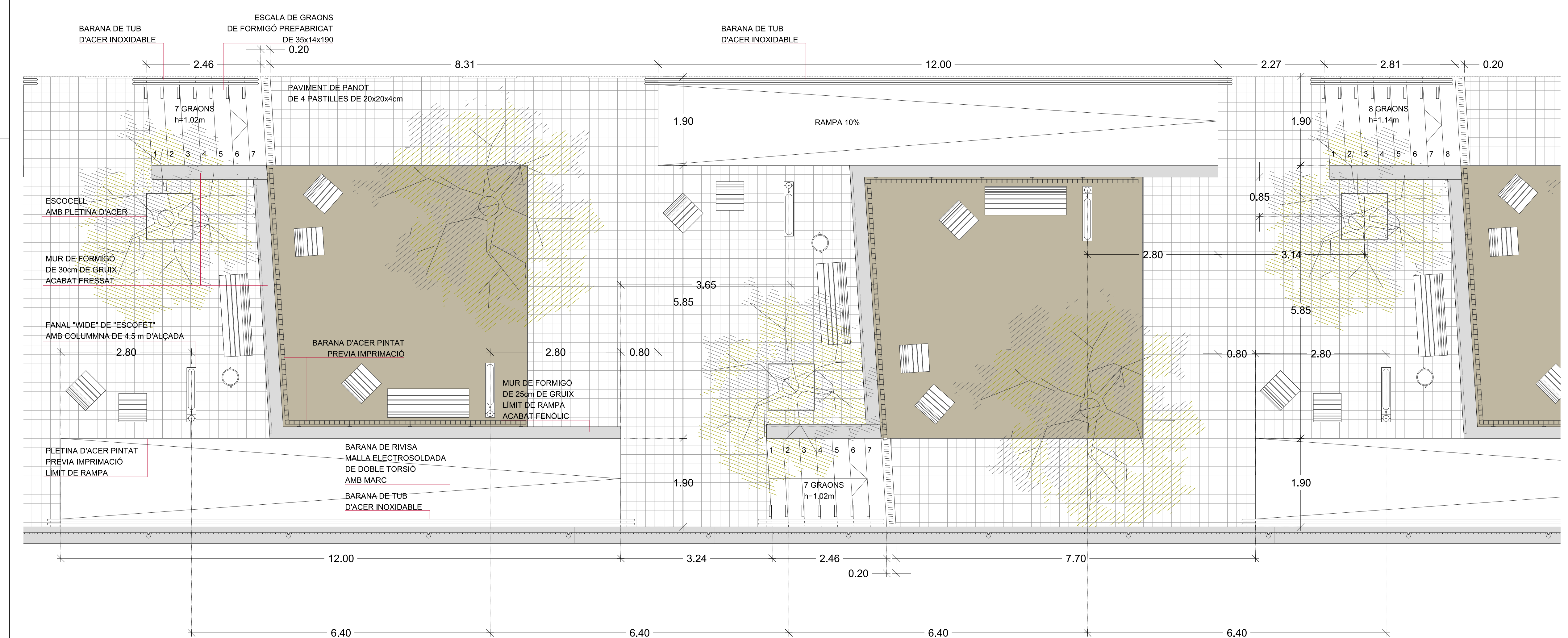




- LEGENDA MATERIALS**
- ESPLANADES**  
**E01** TERRENY COMPACTAT 95% P.M.
- BASES I SUB-BASES**  
**B01** SUB-BASE GRANULAR. TOT U ARTIFICIAL (25cm) AL 95% P.M.  
**B02** BASE DE FORMIGÓ HM-20  
**B03** JUNT DE TREBALL I RETRACCIÓ AMB TALL DE DISC. 5cm MÍNIM (1/3 gruix llosa). REPLÈ AMB MATERIAL SEGELLANT.  
**B04** JUNT DE DILATACIÓ DE POLIESTIRÈ EXPANDIT. GRUIX 2cm. AMB SEGELLANT SUPERIOR DE MÀSTIC ASFÀLTIC.  
**B05** BASE DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/P/20I, ARMAT Ø8. c/25 cm.  
**B06** ACER AEH-400-S. RECOBRIMENT MÍNIM 2.5 cm. (trànsit rodat).  
**B07** CAPA DE FORMIGÓ DE 5 cm. DE GRUIX ARMAT AMB MALLA ELECTROSOLDADA Ø6 c/20cm.  
**B08** LAMINA IMPERMEABILITZANT  
**B09** CAPA DE MORTER LLISCAT PER REBRE L'IMPERMEABILITZANT O DE FORMACIÓ DE CANALS  
**B10** FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE PENDENTS  
**B11** FORJAT  
**B12** MUR DE FORMIGÓ PINTAT AMB PINTURA ASFÀLTICA IMPERMEABILITZANT  
**B13** DRENATGE  
**B14** TELA GEOTEXIL ANTIPIUNXONAMENT  
**B15** SANAJAMENT  
**B16** GRAVES
- PAVIMENTS**  
**P01** PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES P01a- 20x20x8 cm i P01b- 20x20x4 cm  
**P02** PAVIMENT DE FORMIGÓ DESACTIVAT P02a- 8 cm i P02b- 18cm SEGONS ÚS  
**P03** PAVIMENT DE CAUTXÚ  
**P04** PAVIMENT DE SAULÓ  
**P05** PAVIMENT DE LLAMBORDES. MODEL BETULO DE 20x10x8 cm.  
**P06** MORTER D'ASSENTAMENT. M.C.P. 3cm  
**P07** REIXA D'ACER SOBRE CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER
- ELEMENTS URBANS**  
**U01** VORA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 100x8x20cm TIPO BREINCO  
**U02** GRADERIA DE GRAONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ 70x40x15cm TIPO p51 DE BREINCO  
**U03** MUR DE FORMIGÓ DE GRUIX VARIABLE (25-45cm) ACABAT TEXTURAT LHP14E PER UNA BANDA I FENOLIC PER L'ALTRA  
**U04** MUR DE FORMIGÓ ACABAT FENOLIC  
**U05** PASSAMÀ D'ACER CORTEN DE SECCIÓ 200x10 mm  
**U06** REIXA D'EMBORNAL ARTICULADA MODEL "IMBORNAL" DE FUNDICIÓ DUCTIL BENITO  
**U07** ESCOCELL  
**U08** CANAL DE DRENATGE D'ACER INOXIDABLE AMB OBERTURA CENTRAL TIPO DUO SLOT DE MARCHALL  
**U09** BANC DE FORMIGÓ ARTIFICIAL EN FORMA DE "L"  
**U10** TANCA DE PASSAMANS D'ACER PINTATS PRÈVIA IMPRIMACIÓ  
**U11** BARANA DE TUBS D'ACER INOXIDABLE SOBRE SUPORT DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT PINTATS  
**U12** ESCALA DE GRAONS PREFABRICATS  
**U13** REIXA LINEAL DE FUNDICIÓ DUCTIL  
**U14** MURETS DE FORMIGÓ IN SITU DE 25 cm ACABAT FENOLIC
- TERRES DE PLANTACIÓ**  
**T01** TERRA PER A PLANTACIÓ: TERRA DE JARDI AMB UN 12% DEL SEU VOLUM DE MATERIA ORGÀNICA, AMB UNA TEXTURA. FRANCA O FRANCA ARENOSA, EXEMPTA DE MATERIALS DE GRANULOMETRIA SUPERIOR A 14 mm.

SECCIÓ LONGITUDINAL PLATAFORMES (A3: 1:100)

SECCIÓ TRANSVERSAL PLATAFORMES (A3: 1:100)



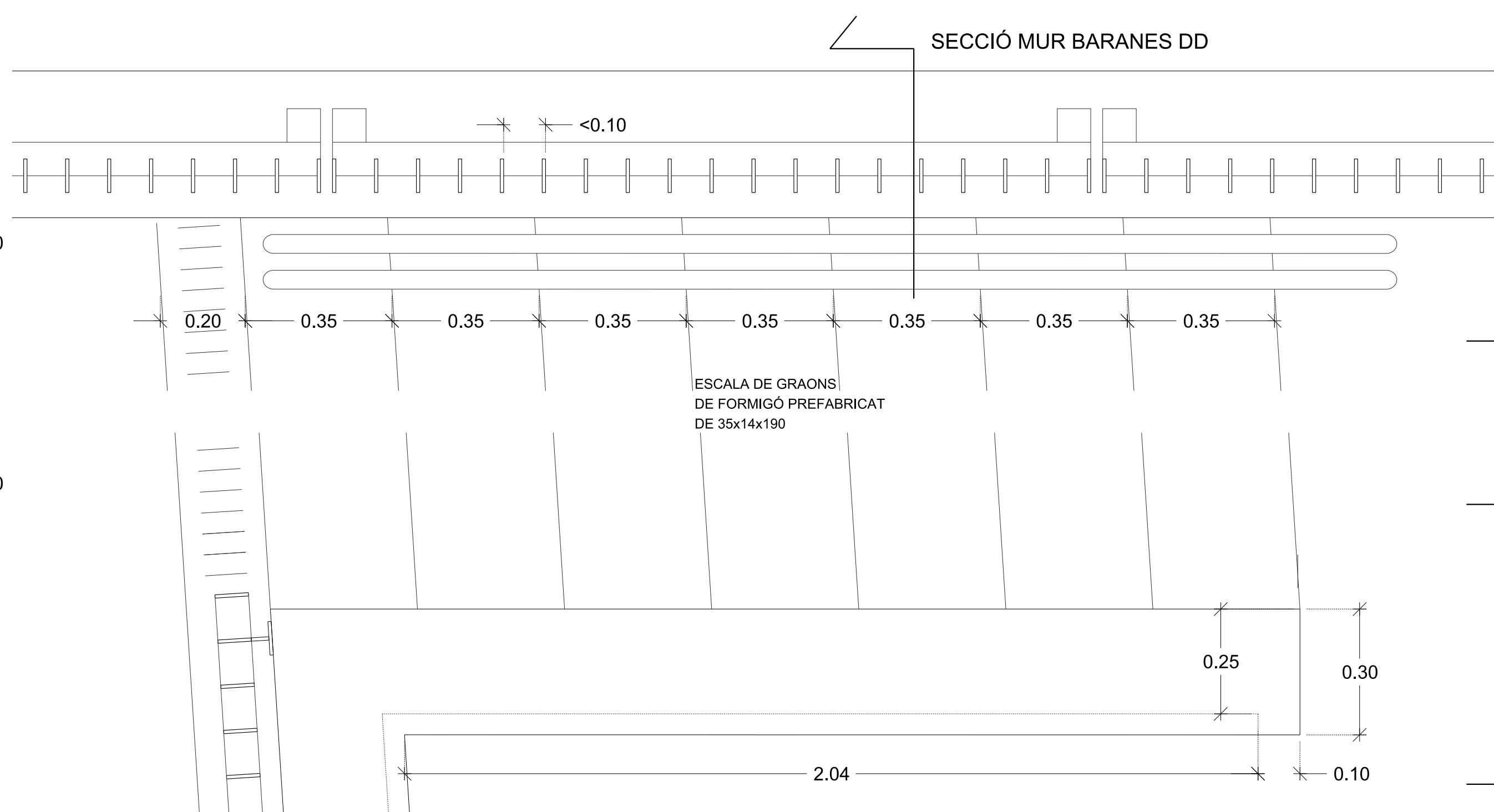
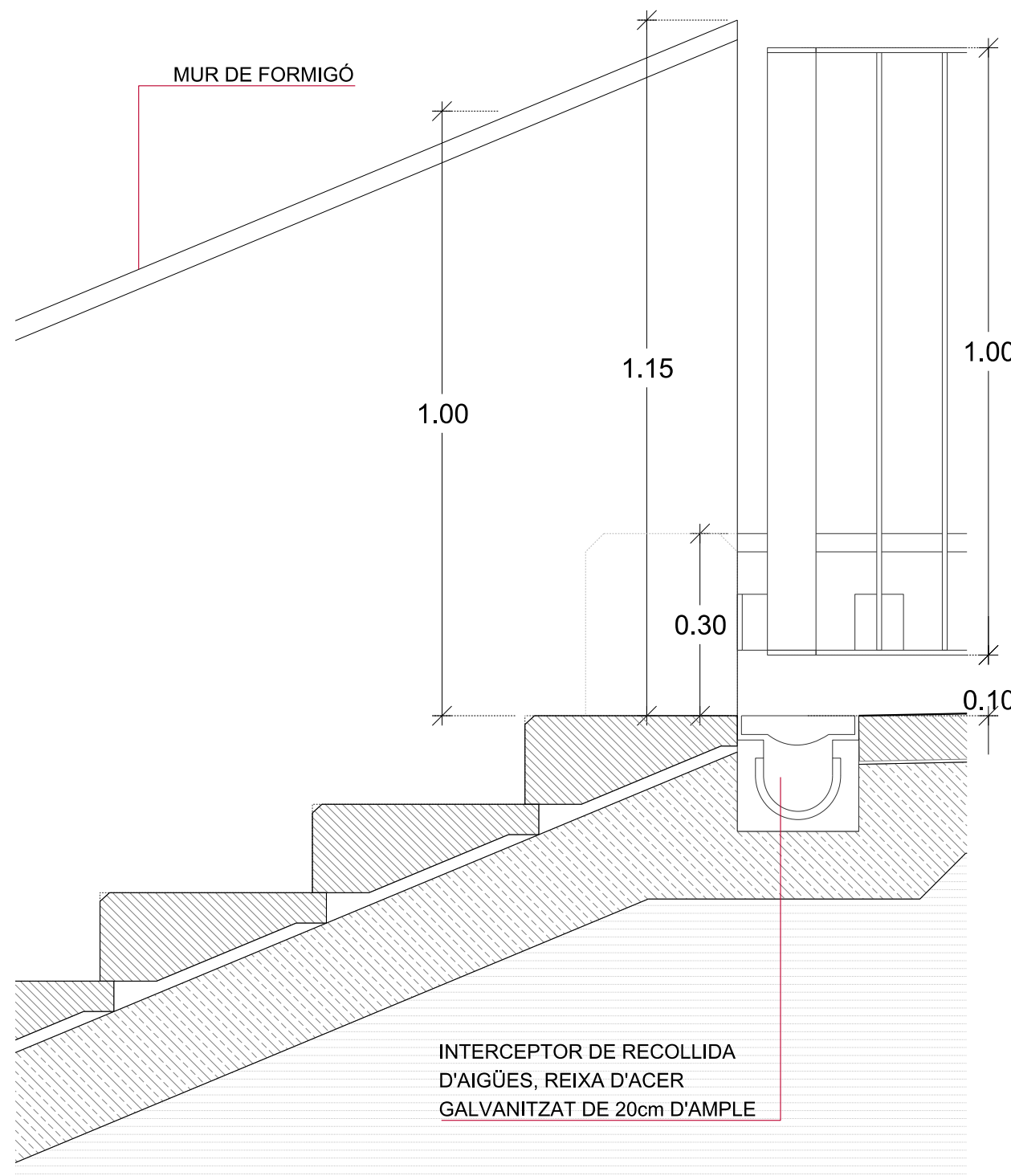
PLANTA PLATAFORMES (A3: 1:100)

**MSA+A** MANUTENIEM I REFORMES ENQUADRENT LABORATORIS  
 DATA: MARÇ 2021  
 DIBUXXAT: ARAUCA S.C.C.L.  
 ARXIU: PROJECTE DE URBANITZACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC ENTRE ELS CARRERS DE LA BATLLORIA, EMPORDÀ, GREGAL I AV. DEL VENTS, BADALONA  
 MODIFICACIONS: ESCALA A1 - A3  
 1/50 - 1/100  
 ELS ARQUITECTES

PROMOTOR: ARAUCA S.C.C.L.  
 PROJECTE DE URBANITZACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC ENTRE ELS CARRERS DE LA BATLLORIA, EMPORDÀ, GREGAL I AV. DEL VENTS, BADALONA  
 CARRER EMPORDÀ  
 DETALLS TIPUS

ARB-1049-U  
 U-20-3  
 ADOLF MARTÍNEZ / JOSEP LLUÍS SISTERNAS, ARQUITECTES I ASSOCIATS  
 C. Trafalgar 10, Ptal 2, 08010 Barcelona, T 93 288 39 27 F 93 288 45 30 c-e msa@msa.cat

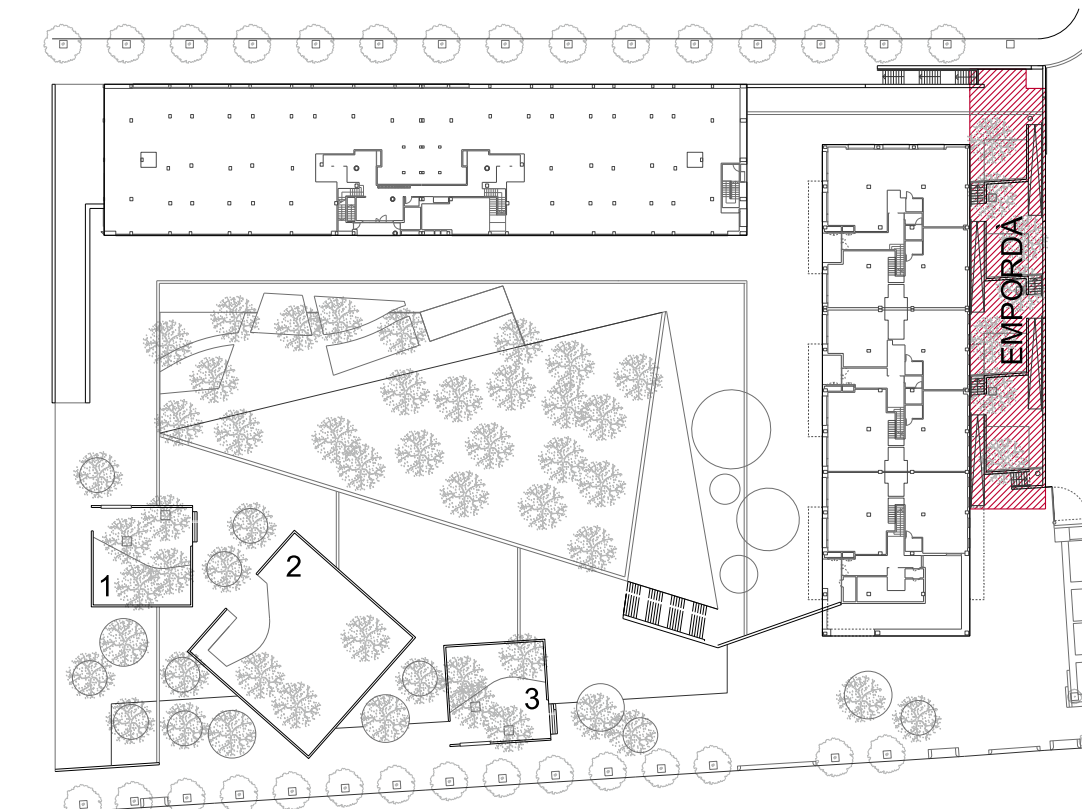
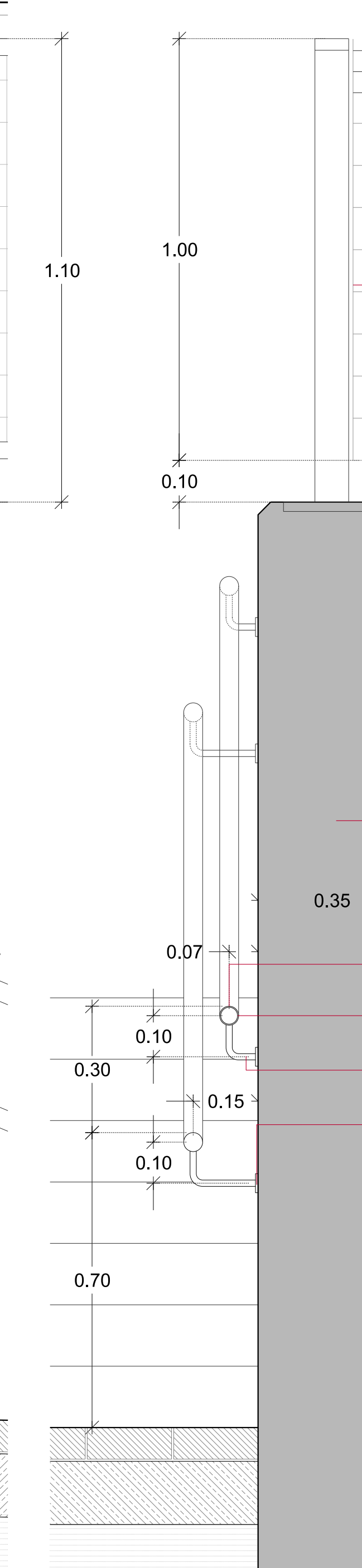
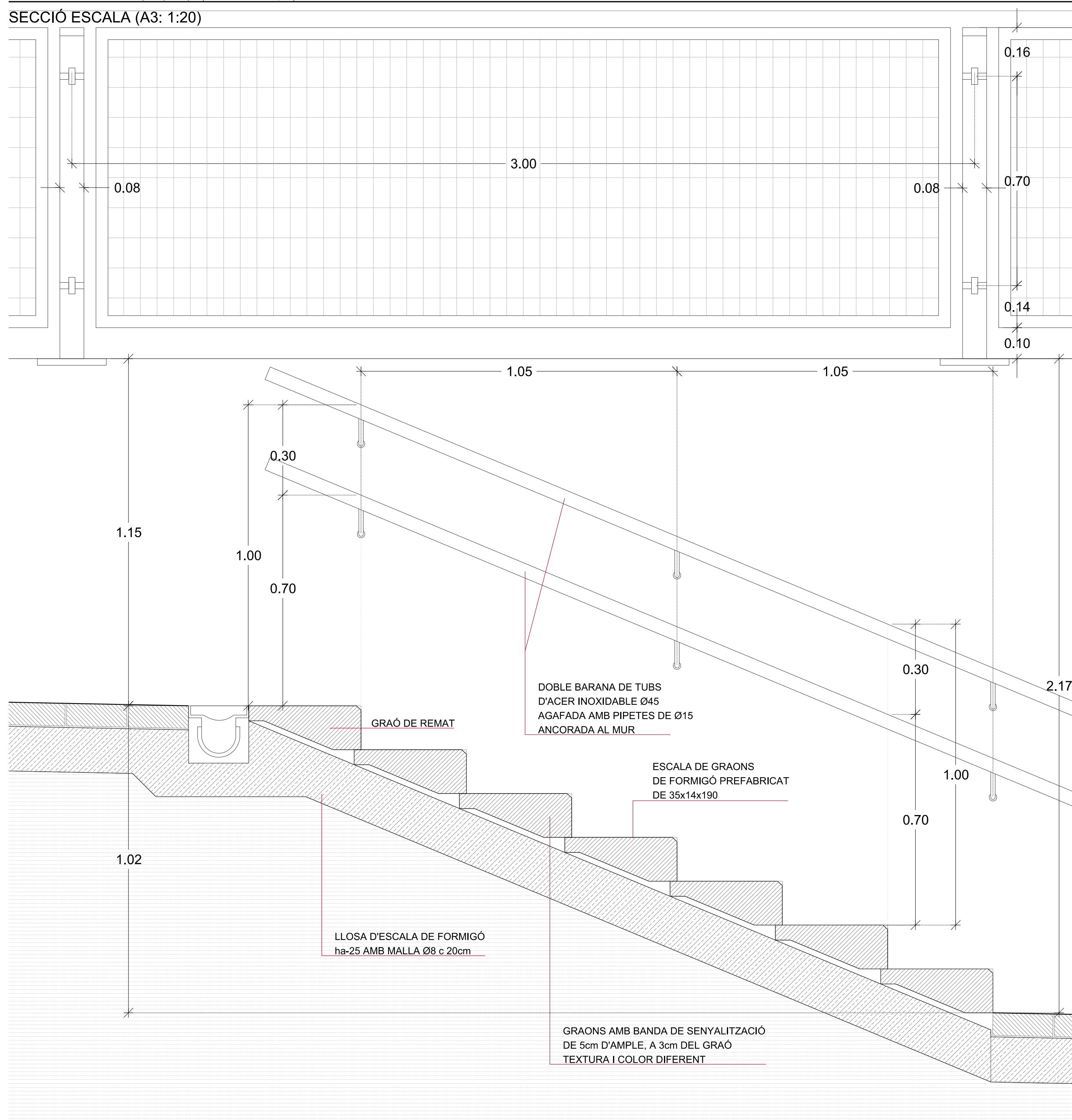
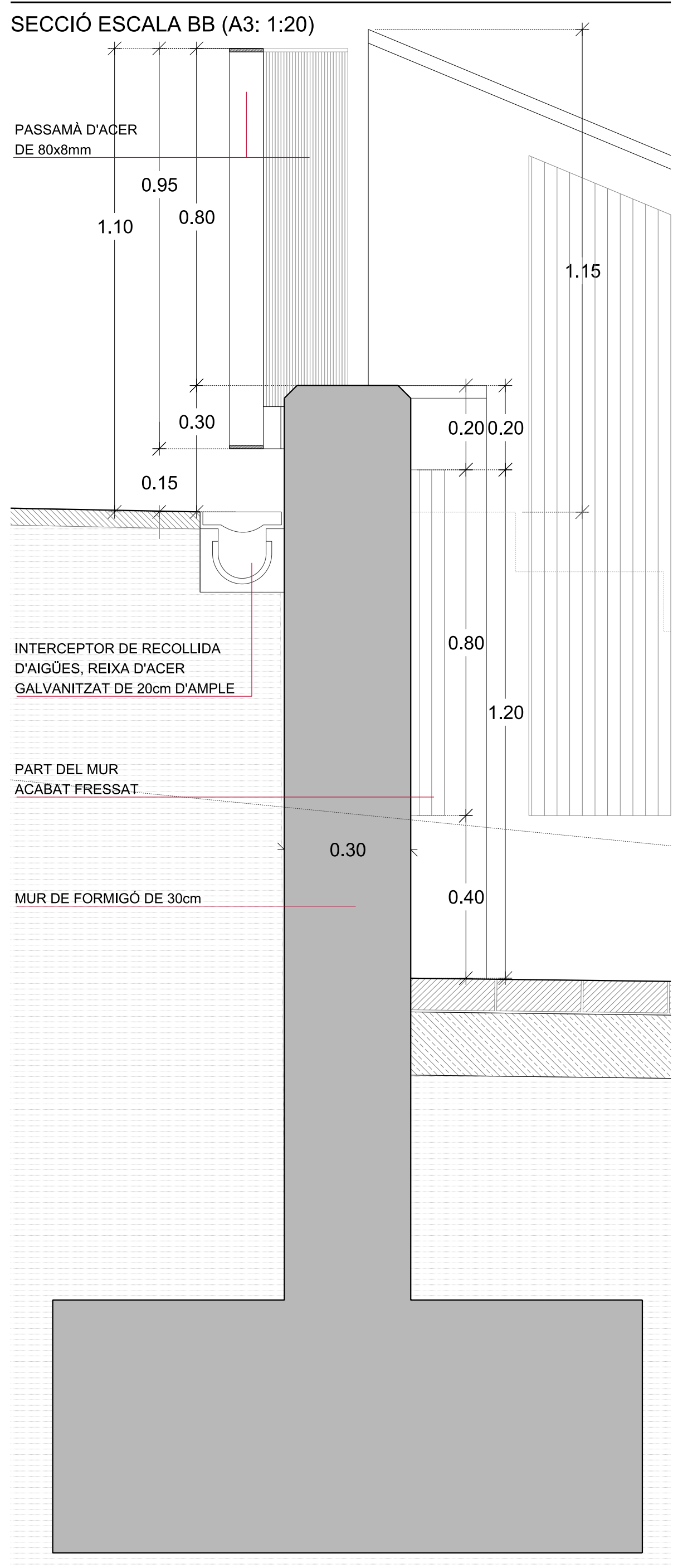




SECCIÓ ESCALA AA

SECCIÓ ESCALA BB

SECCIÓ ESCALA CC



SECCIÓ MUR I BARANA DE PASSAMANS CC (A3: 1:20)

SECCIÓ ESCALA AA (A3: 1:20)

SECCIÓ MUR BARANES DD (A3: 1:20)

**MSA+A** MANUTENIEM I REFORMES ARQUITECTONIC I LABORATORIS

ELS ARQUITECTES

DATA: MAIG 2021

DIBUXXAT: ARAUCA S.C.C.L.

ARXIU: PROJECTE DE URBANITZACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC ENTRE ELS CARRERS DE LA BATLLORIA, EMPORDÀ, GREGAL I Av. DEL VENTS, BADALONA

MODIFICACIONS: ESCALA A1 - A3

1/10 - 1/20

PROMOTOR: ARAUCA S.C.C.L.

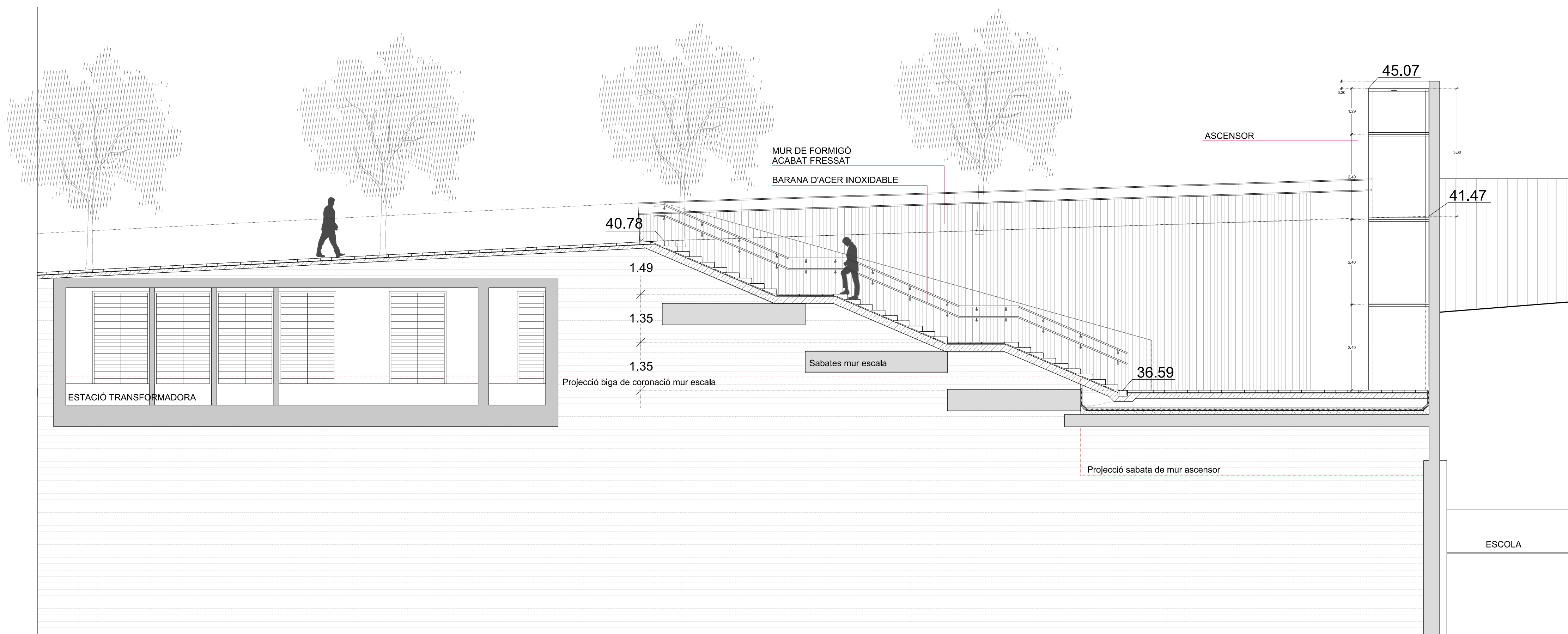
ARB-1049-U

CARRER EMPORDÀ  
DETALLS ESCALES I BARANES

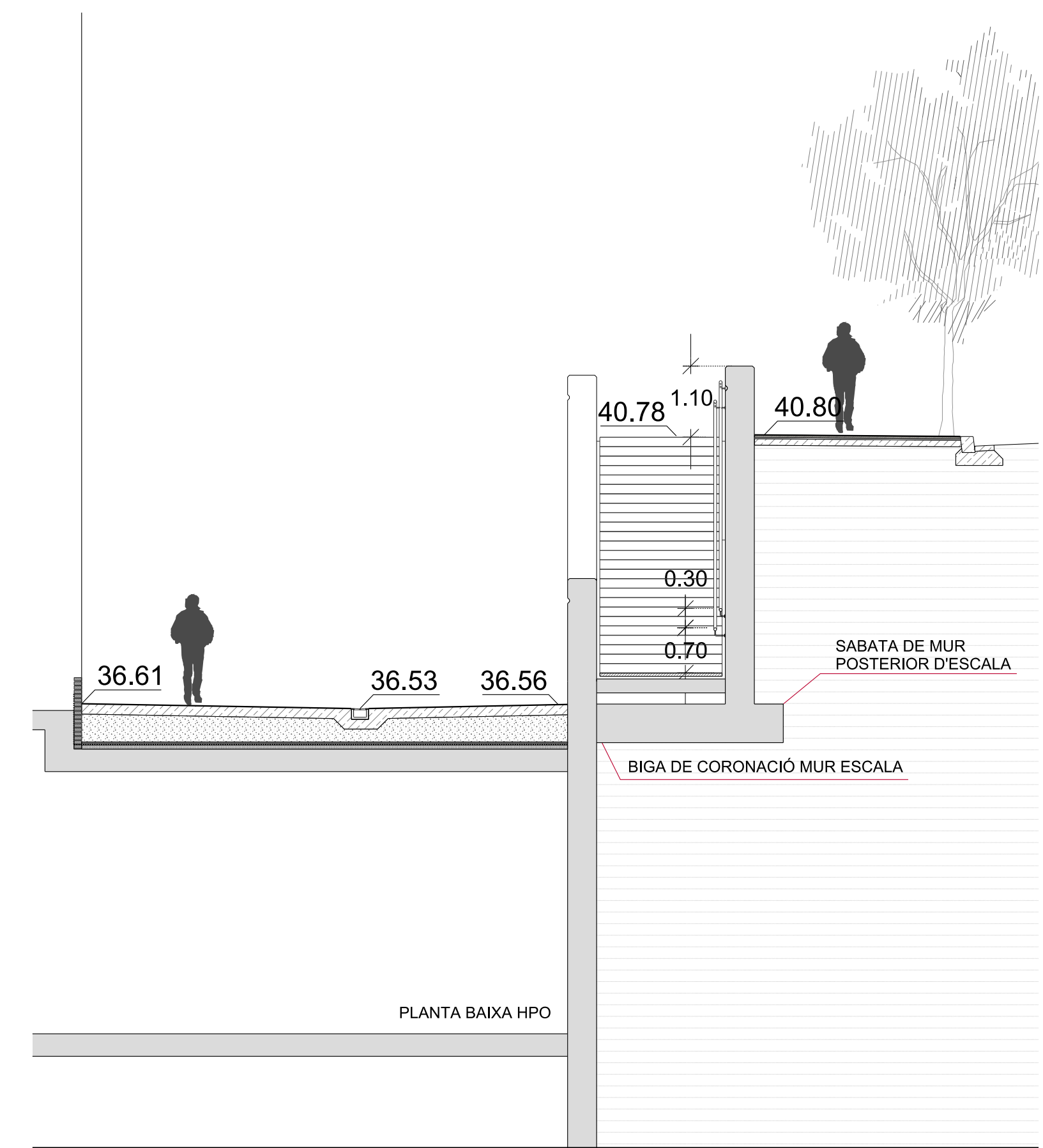
U-20-4

ADOLF MARTÍNEZ / JOSEP LLUÍS SISTERNAS, ARQUITECTES I ASSOCIATS  
C. Trafalgar 10, Ptal 2, 08010 Barcelona, T 93 268 39 27 F 93 268 45 30 c-e msa@msa.cat

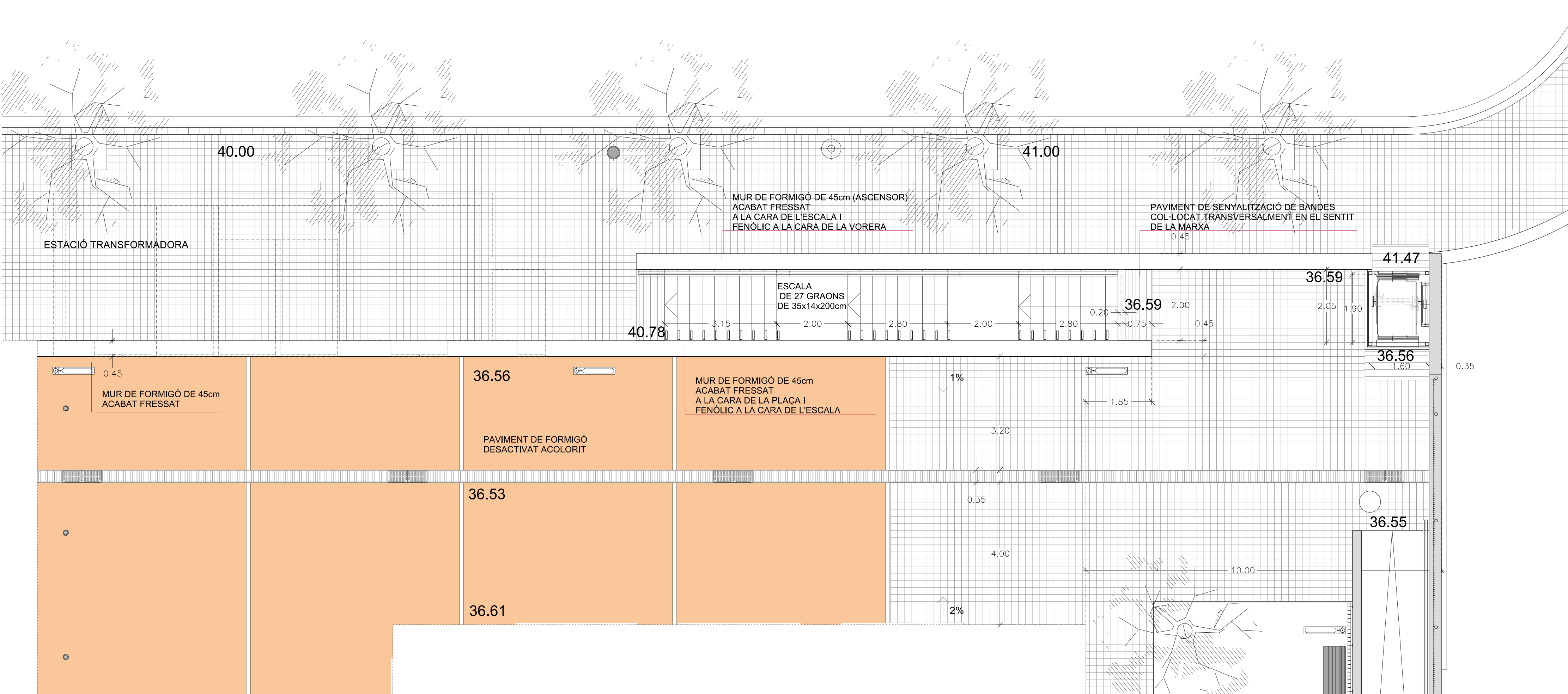




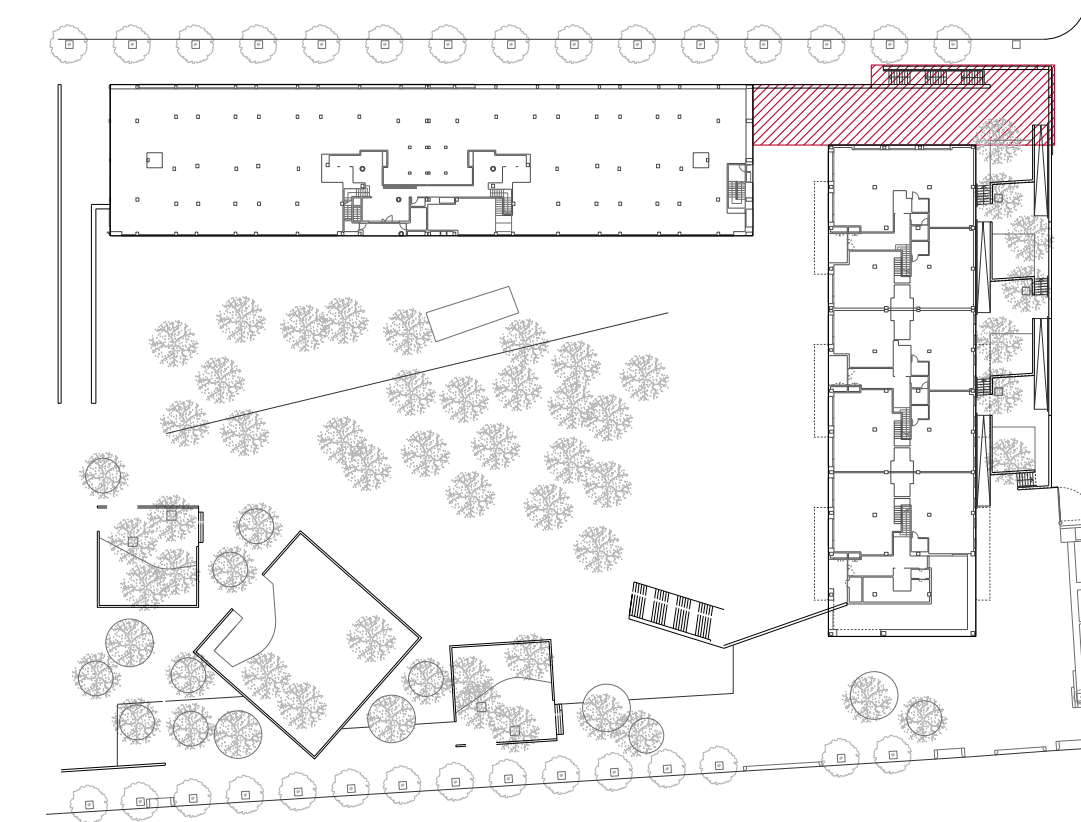
SECCIÓ LONGITUDINAL ESCALA MUR C/GREGAL (A3: 1:150)



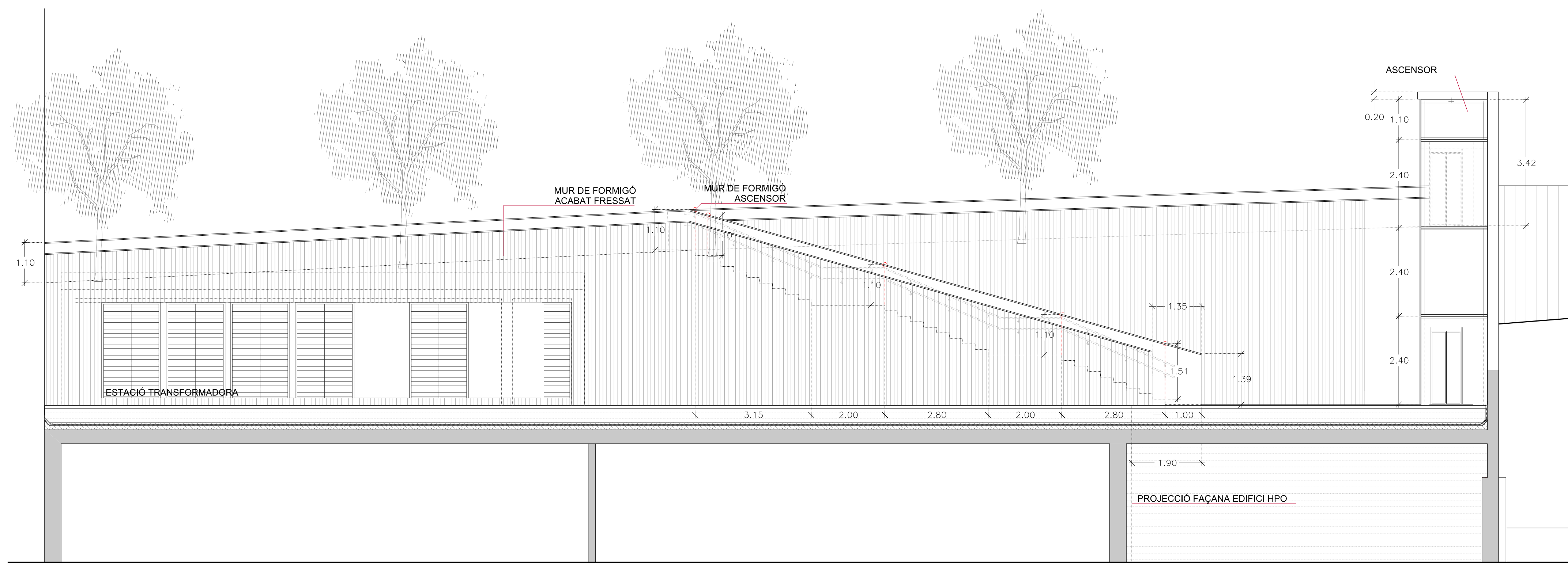
SECCIÓ TRANSVERSAL ESCALA MUR C/GREGAL (A3: 1:150)



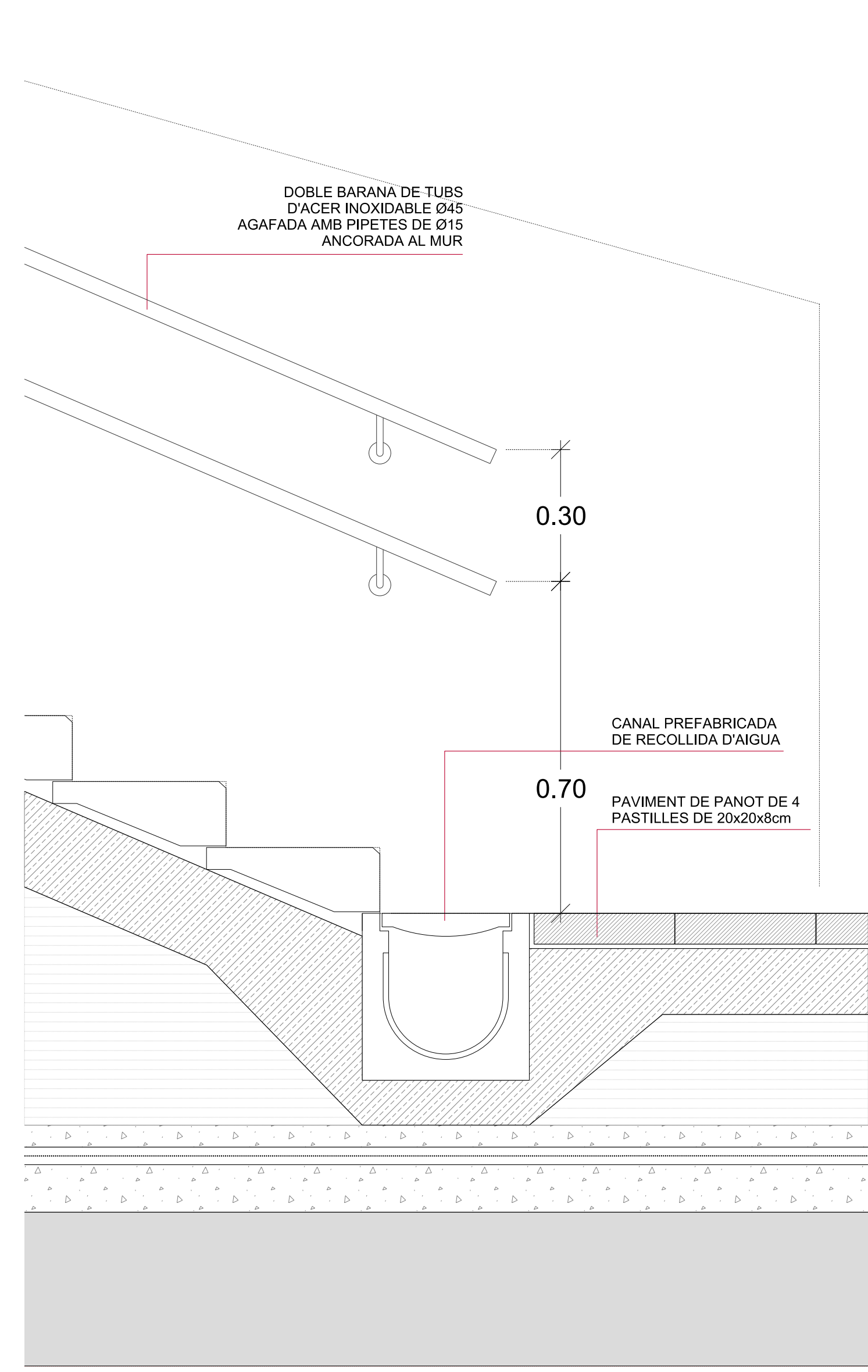
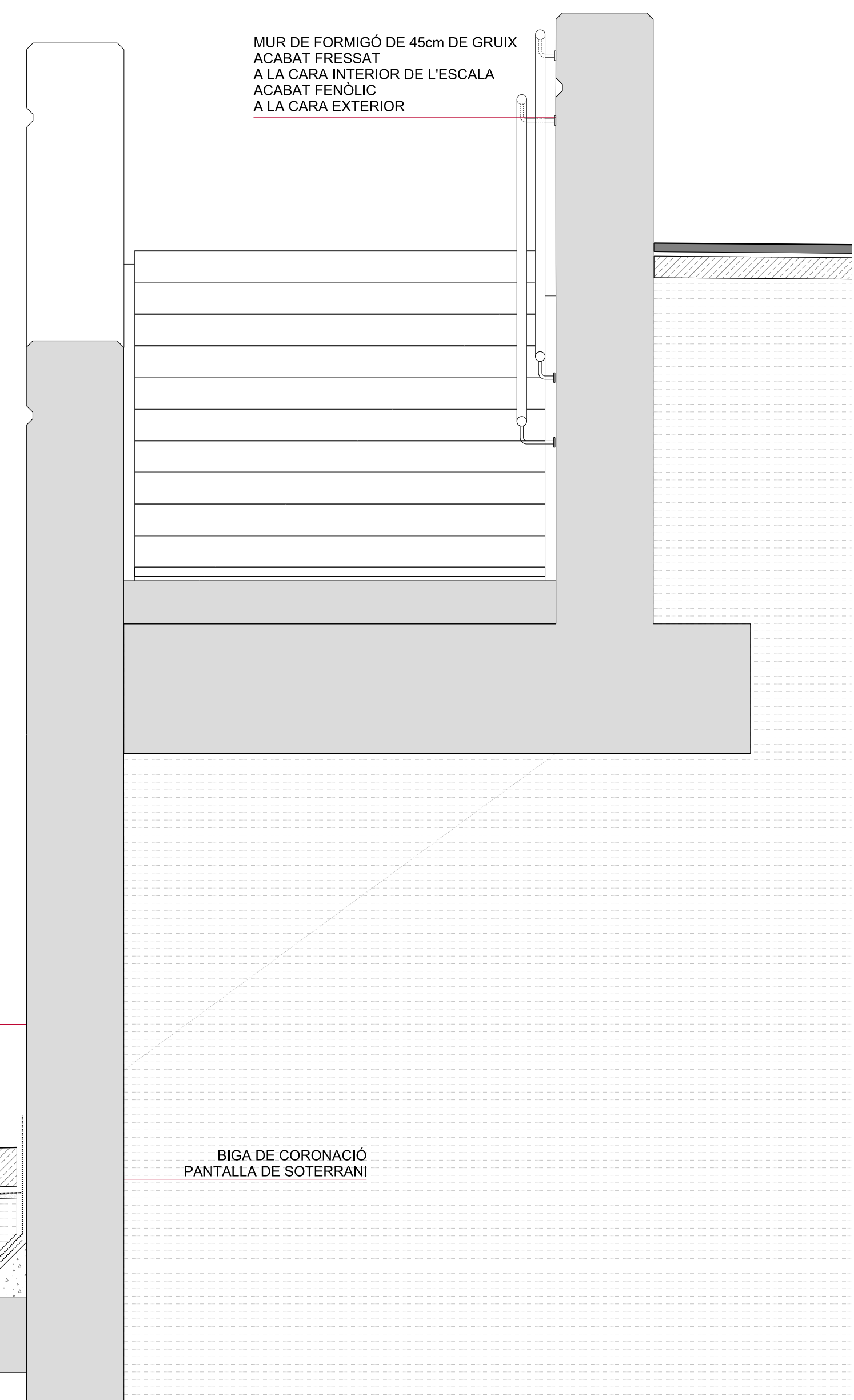
PLANTA C/GREGAL (A3: 1:150)



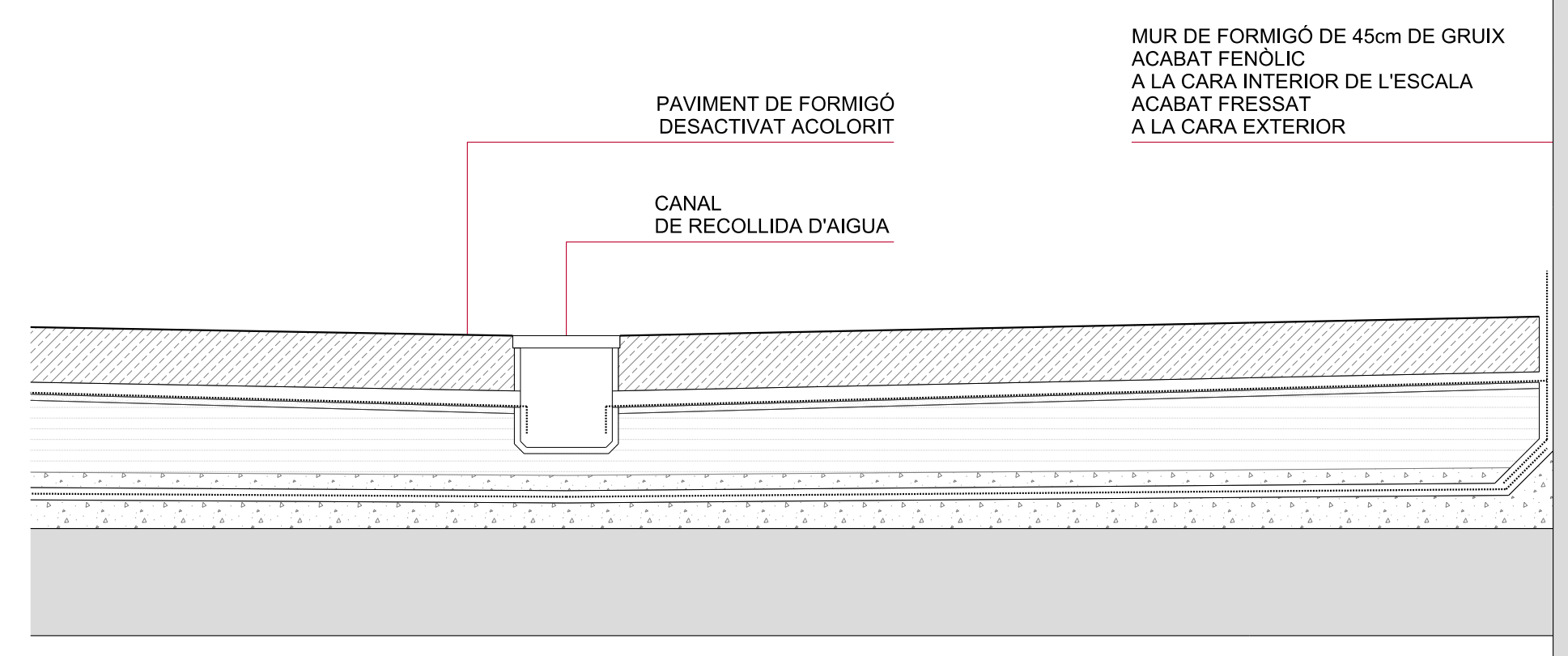




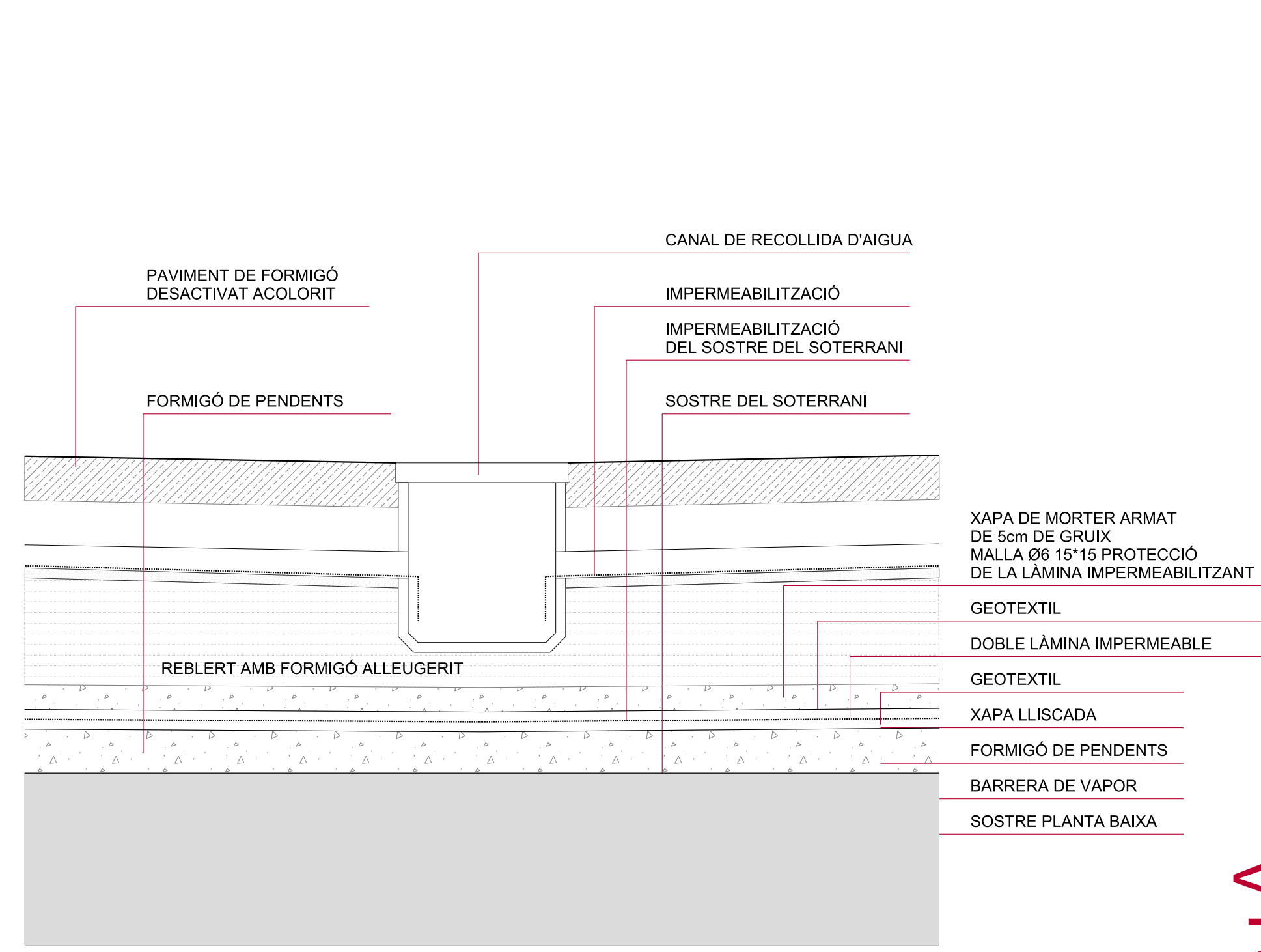
ALÇAT ESCALA MUR C/GREGAL (A3: 1/150)



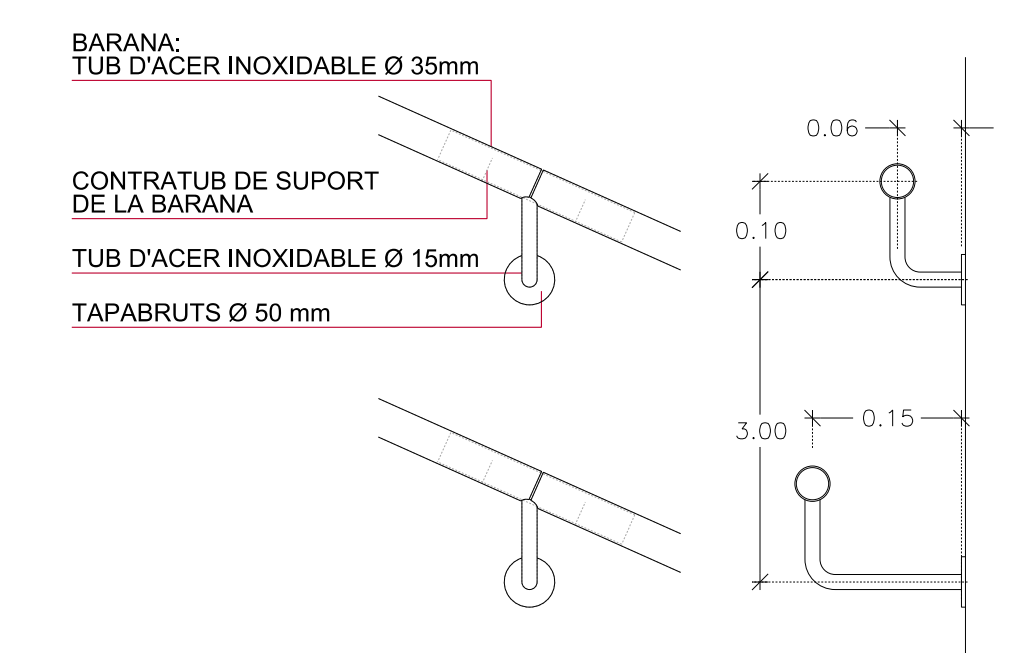
ALÇAT ESCALA MUR C/GREGAL (A3: 1:20)



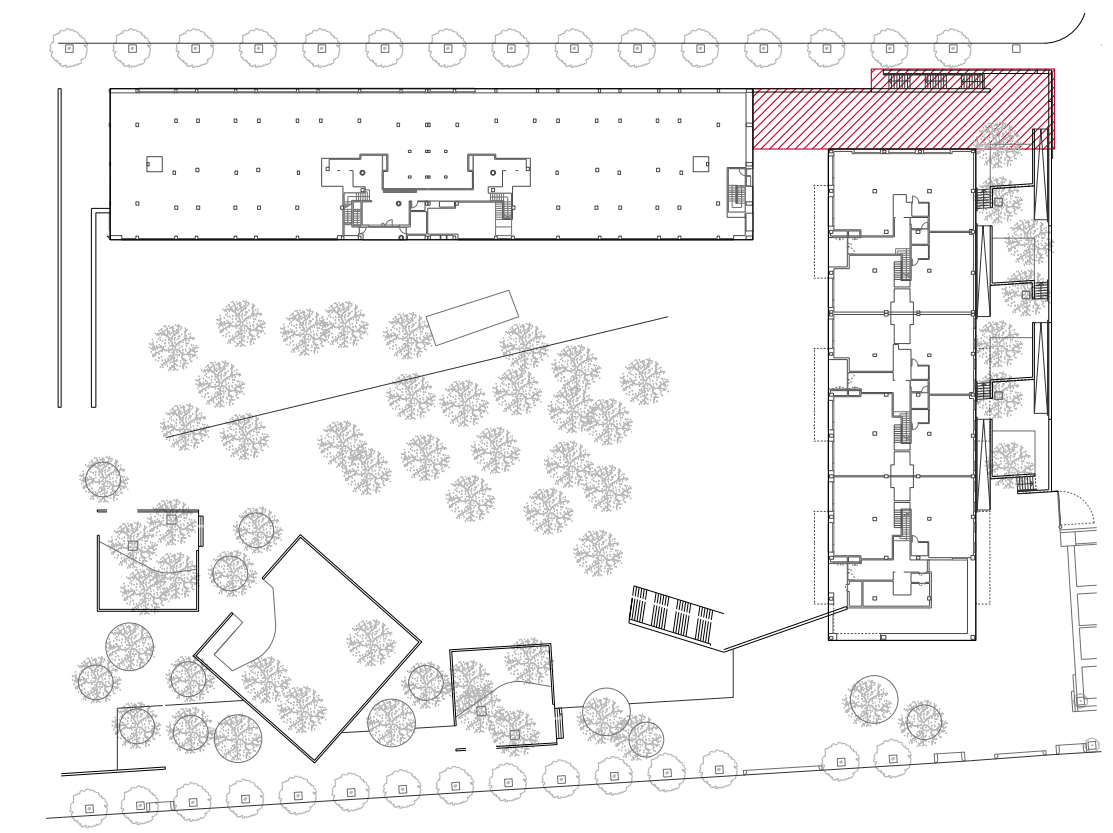
ALÇAT ESCALA MUR C/GREGAL (A3: 1:40)



ALÇAT ESCALA MUR C/GREGAL (A3: 1:20)



DETALL BARANA DE L'ESCALA (A3: 1:5)



**MSA+A** mantiniem / Mantenimiento arquitectónico / Maintenance

DATA: MAIG 2021  
 DIBUXXAT: ARAUCA S.C.C.L.  
 ARXIU:  
 MODIFICACIONS:  
 ESCALA A1 - A3

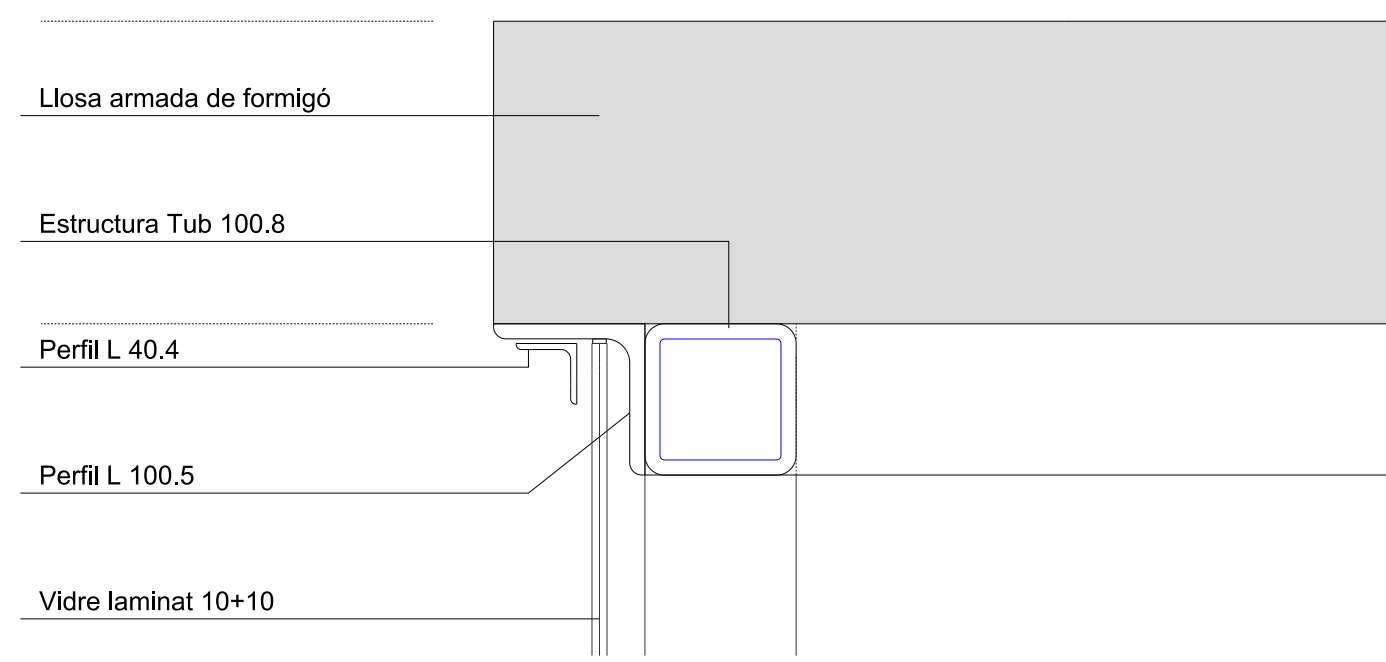
PROMOTOR: ARAUCA S.C.C.L.  
 PROJECTE DE URBANITZACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC ENTRE ELS CARRERS DE LA BATLLORIA, EMPORDÀ, GREGAL I Av. DEL VENTS, BADALONA  
 ARB-1049-U

1/150 - 1/75  
 1/20 - 1/10  
 C/ GREGAL  
 DETALLS

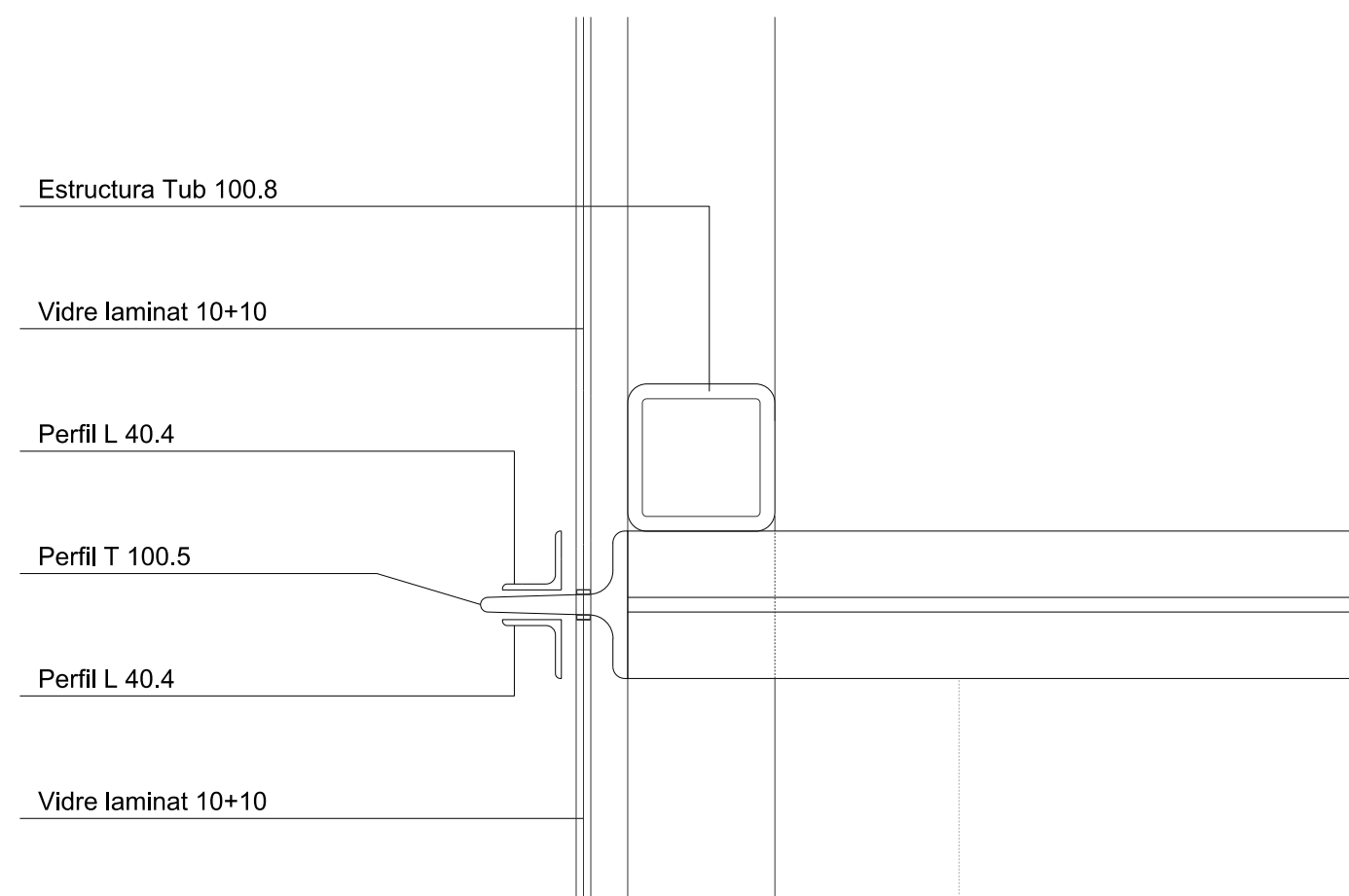
**U-21-2**

ADOLF MARTÍNEZ / JOSEP LLUÍS SISTERNAS, ARQUITECTES I ASSOCIATS  
 C. Trafalgar 10, Pnal 2, 08010 Barcelona. T 93 288 39 27 F 93 288 45 30 c-4 msa@msa.cat

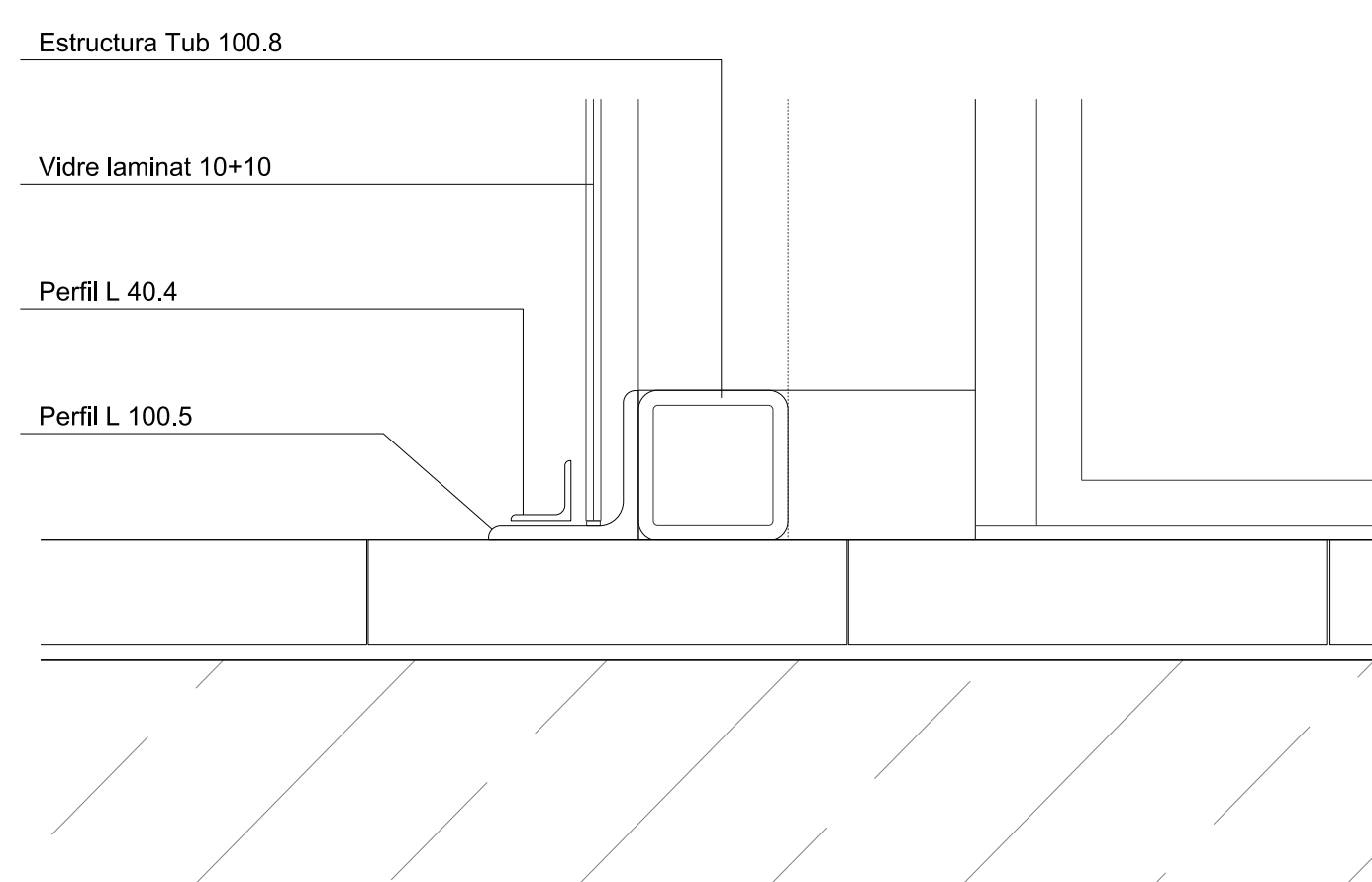




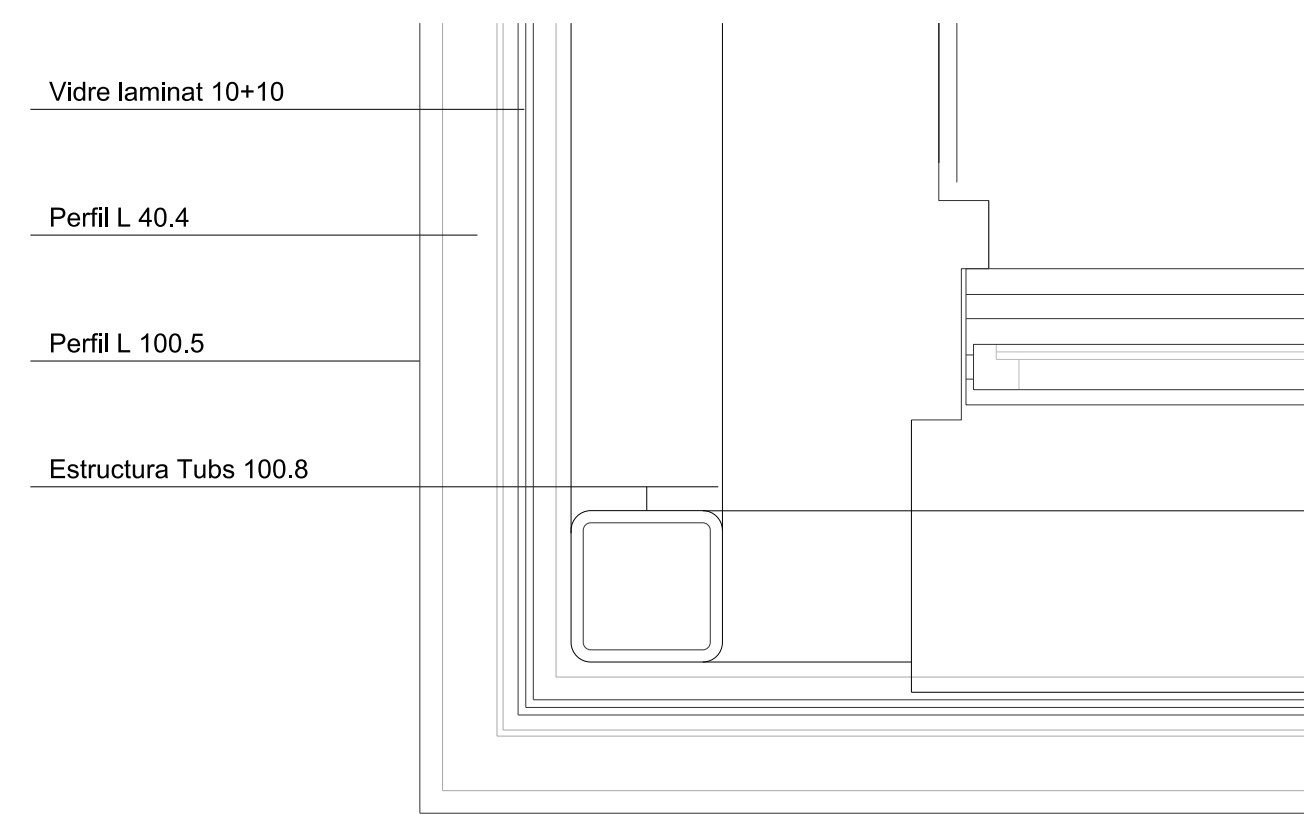
DETALL SECCIÓ



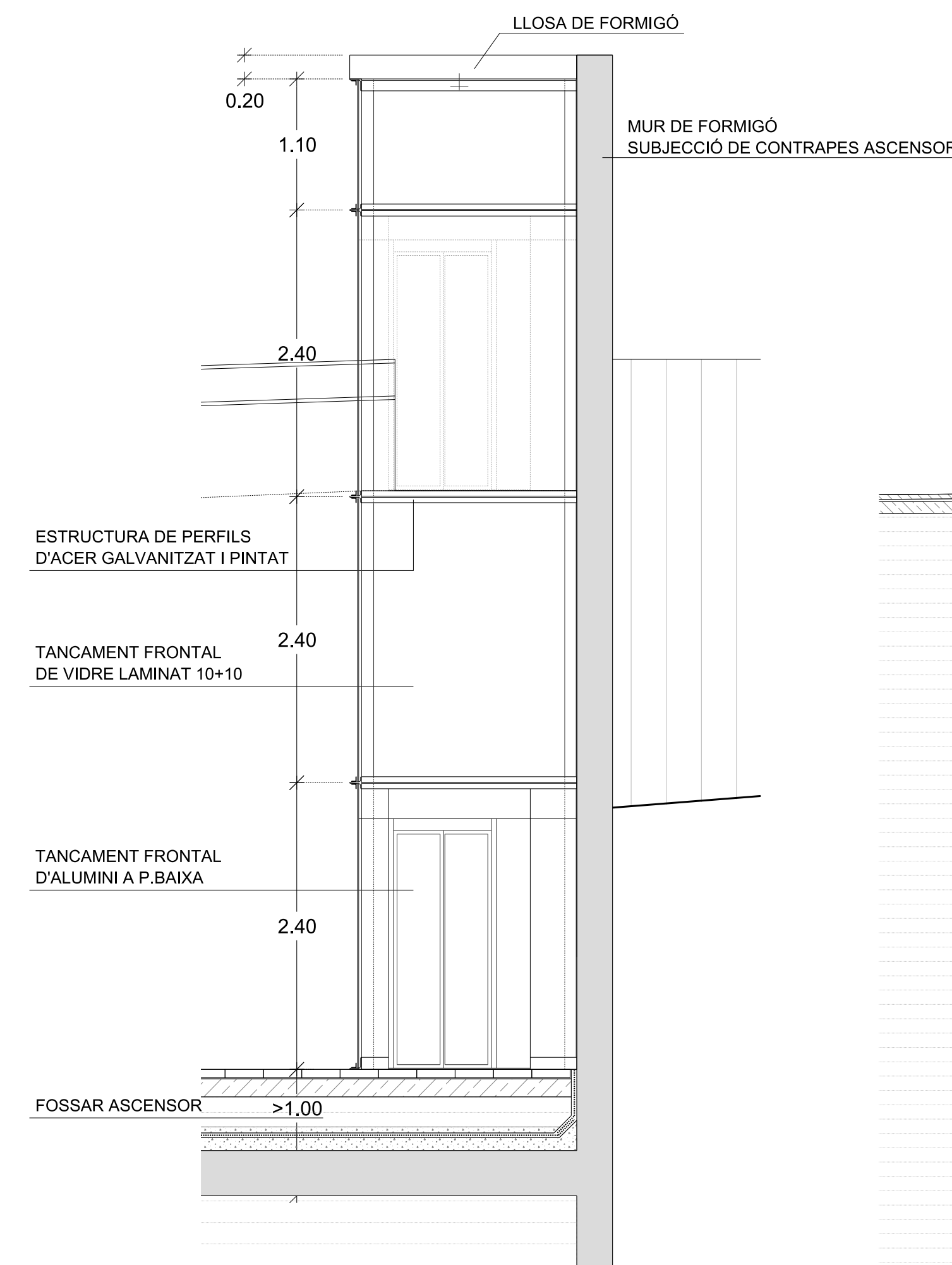
DETALL SECCIÓ



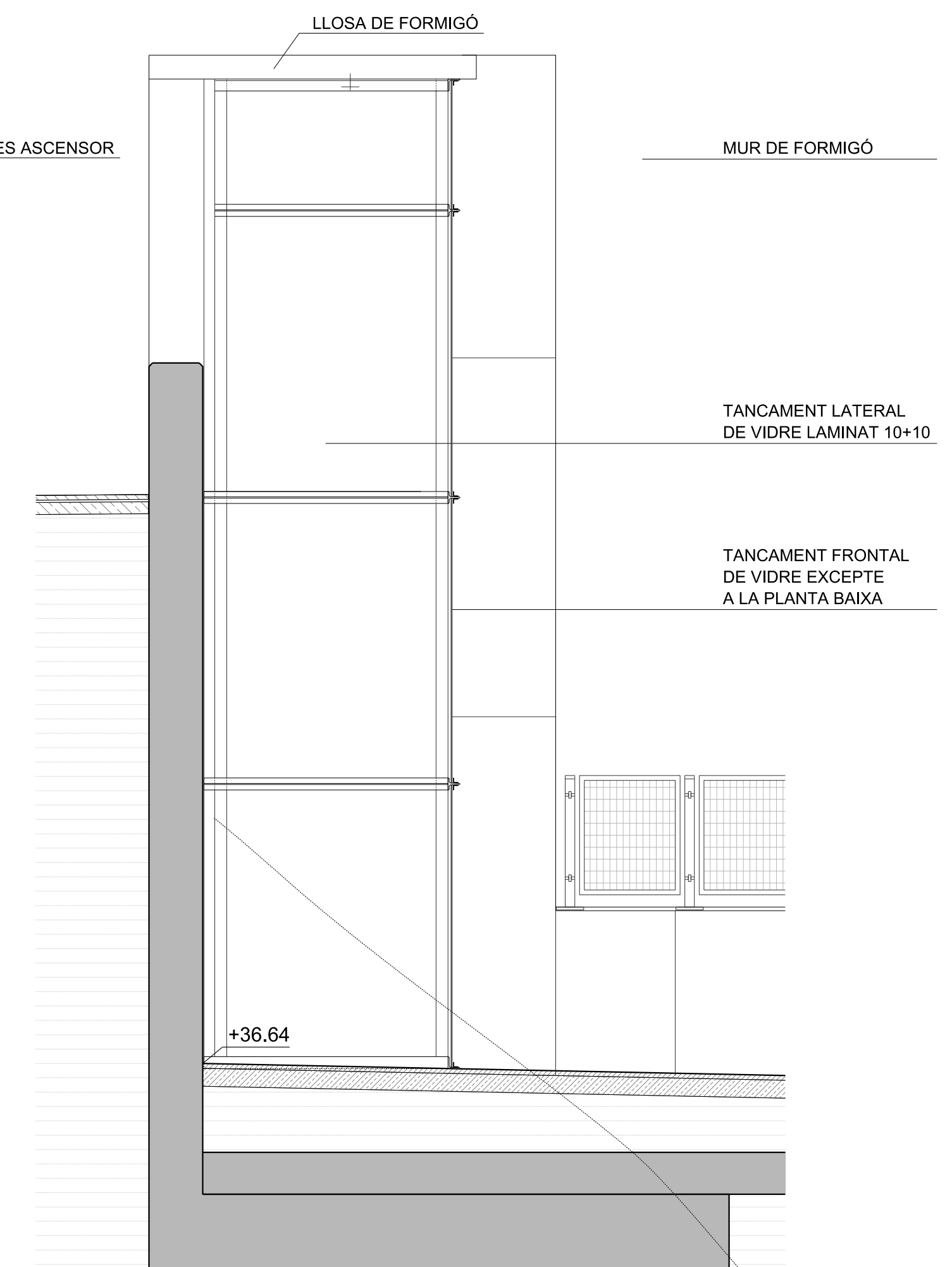
DETALL SECCIÓ



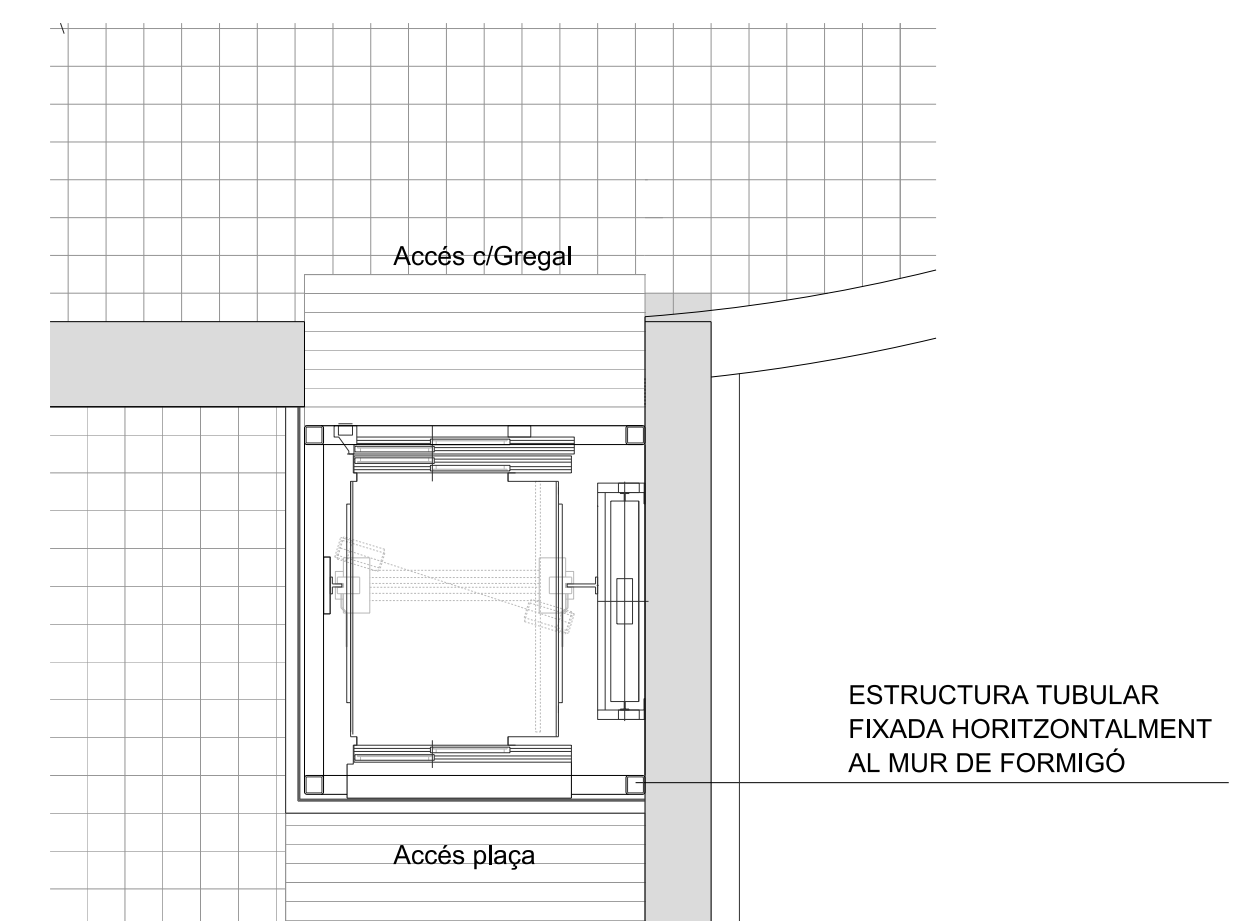
DETALL PLANTA



ALÇAT FRONTAL

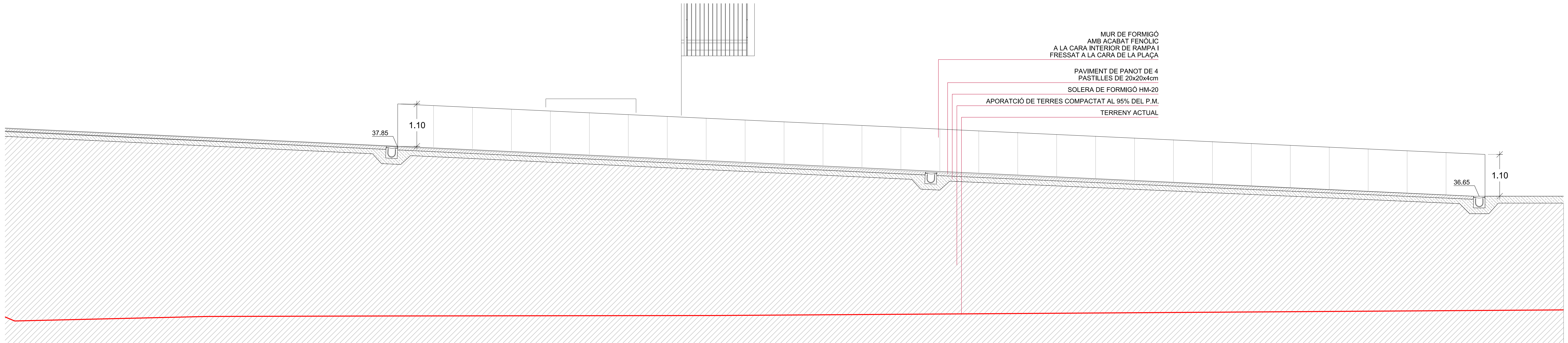


ALÇAT LATERAL

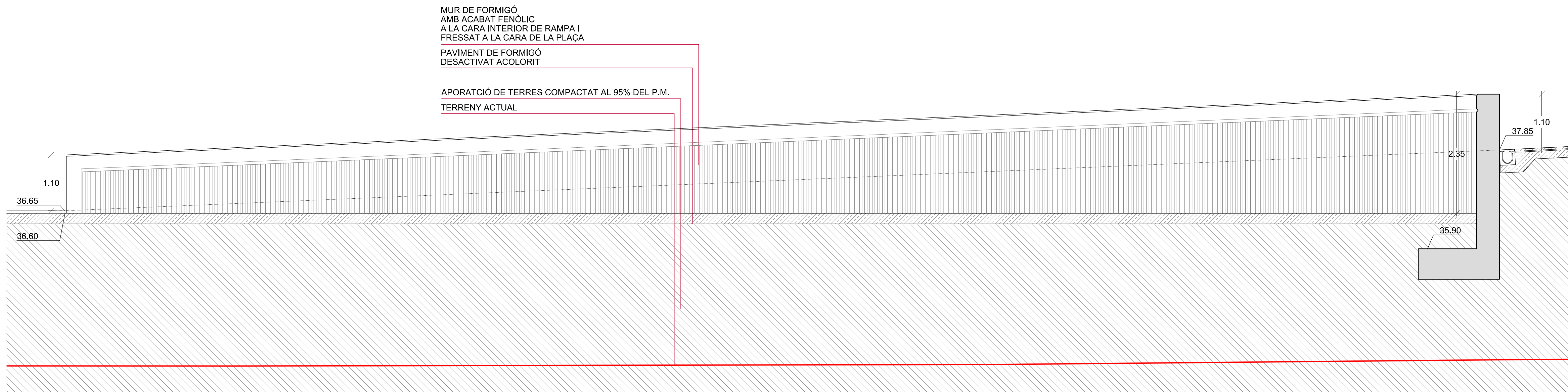


PLANTA

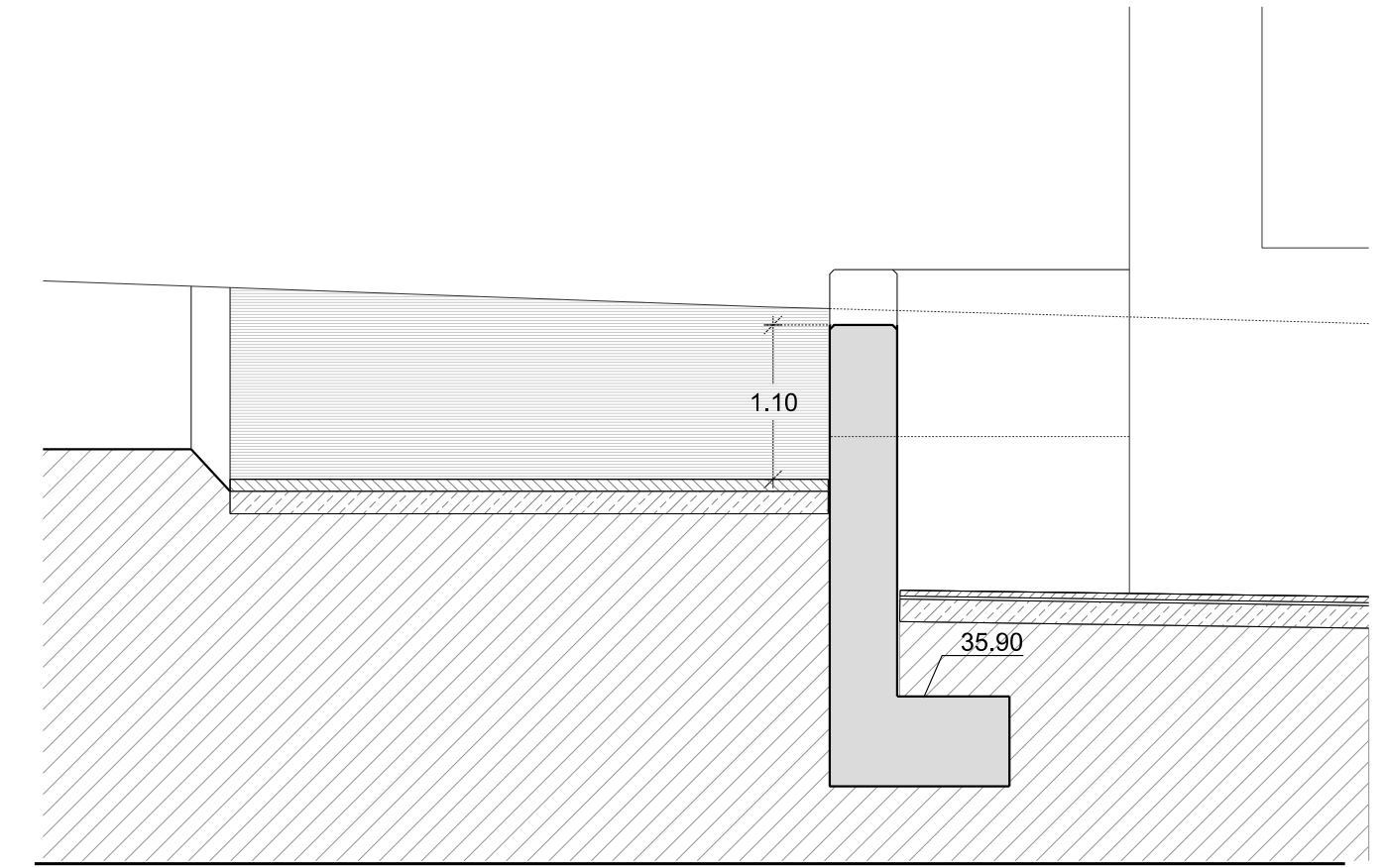




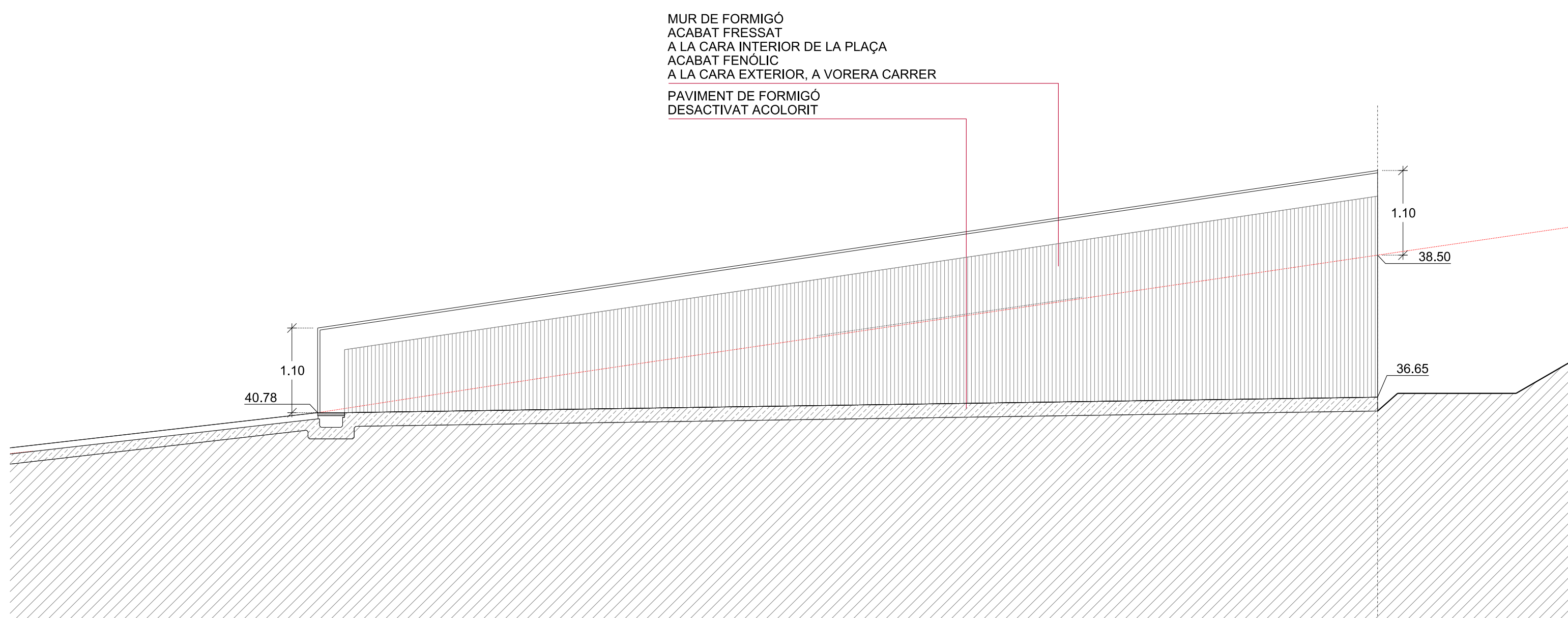
SECCIÓ 1. MUR DE L'ACCÉS A CARRER GREGAL



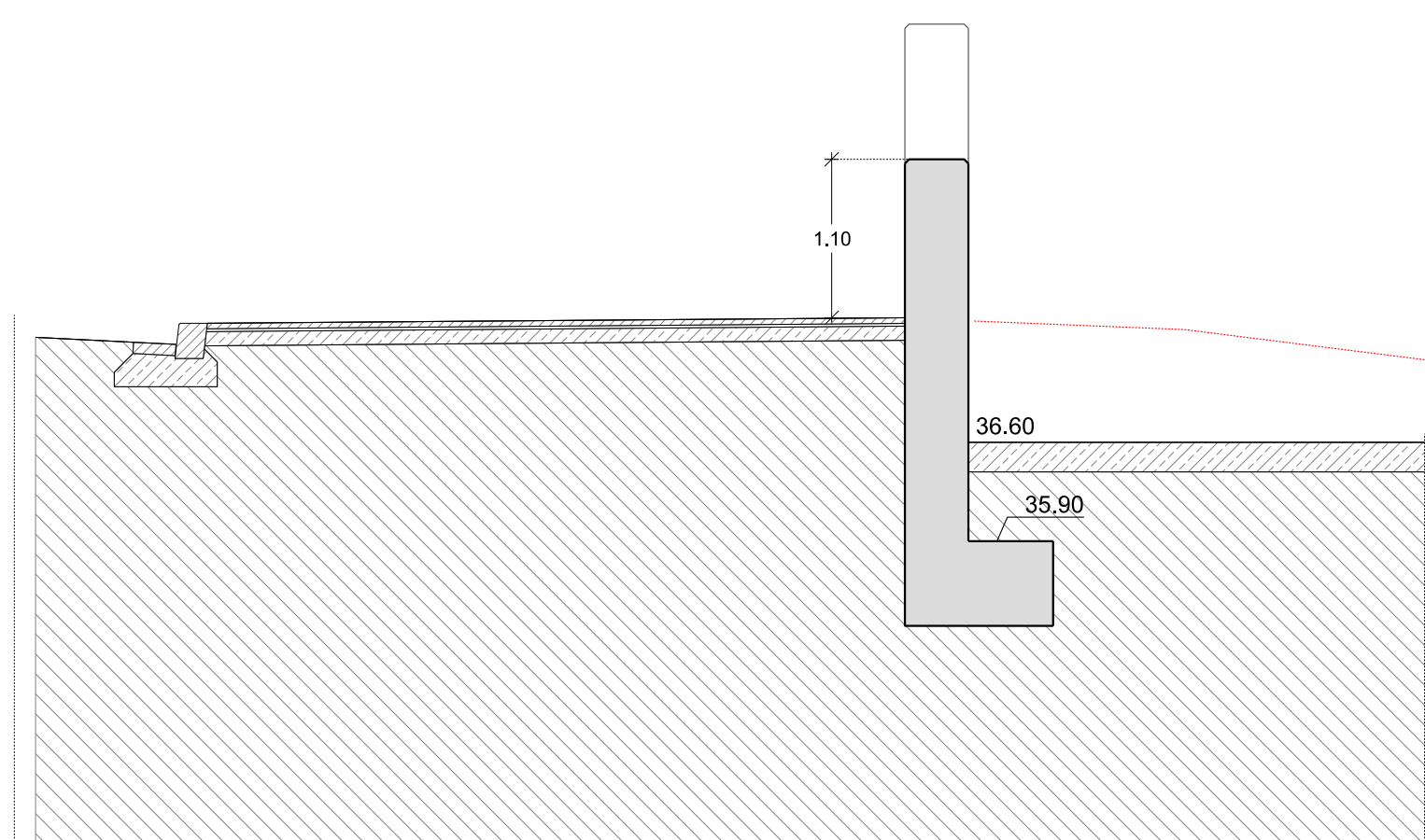
SECCIÓ 2. MUR DE L'ACCÉS A CARRER GREGAL



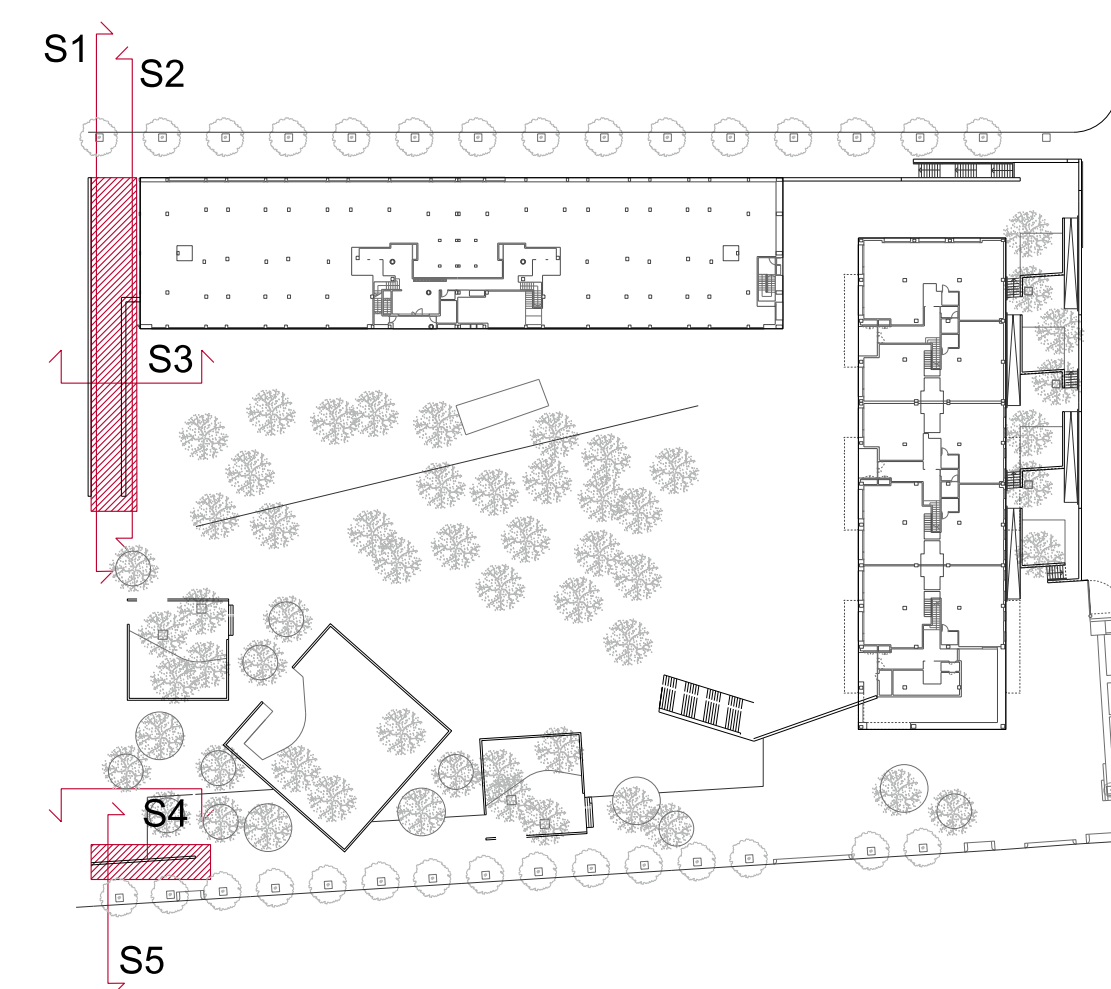
SECCIÓ 3. MUR DE L'ACCÉS A CARRER GREGAL



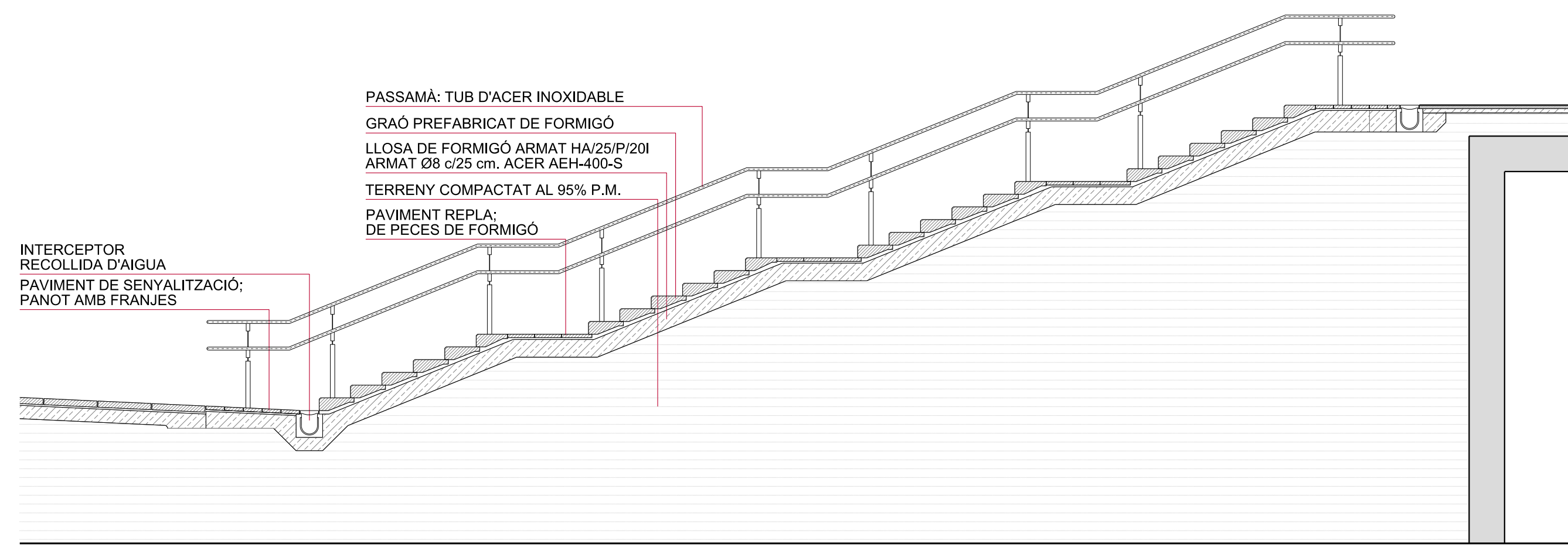
SECCIÓ 4. MUR CARRER BATLLÒRIA



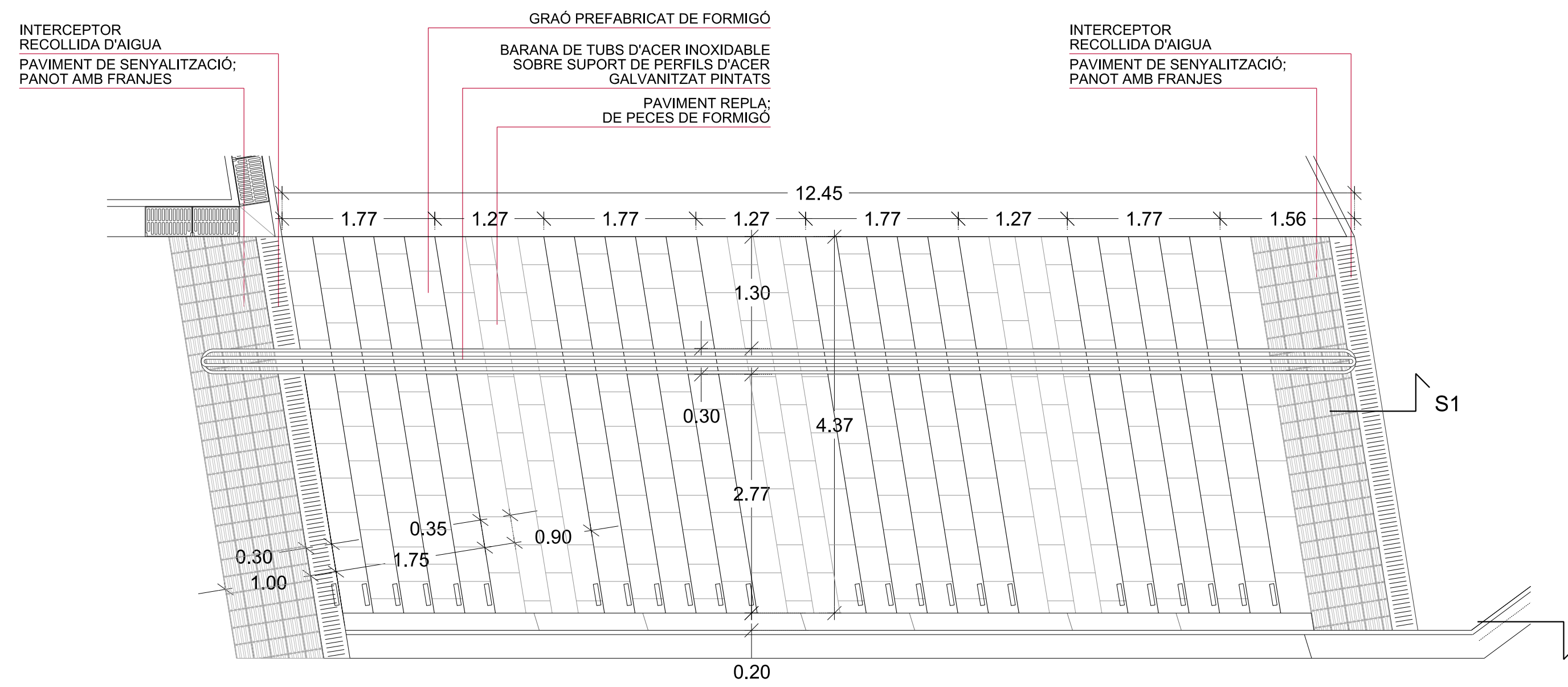
SECCIÓ 5. MUR CARRER BATLLÒRIA



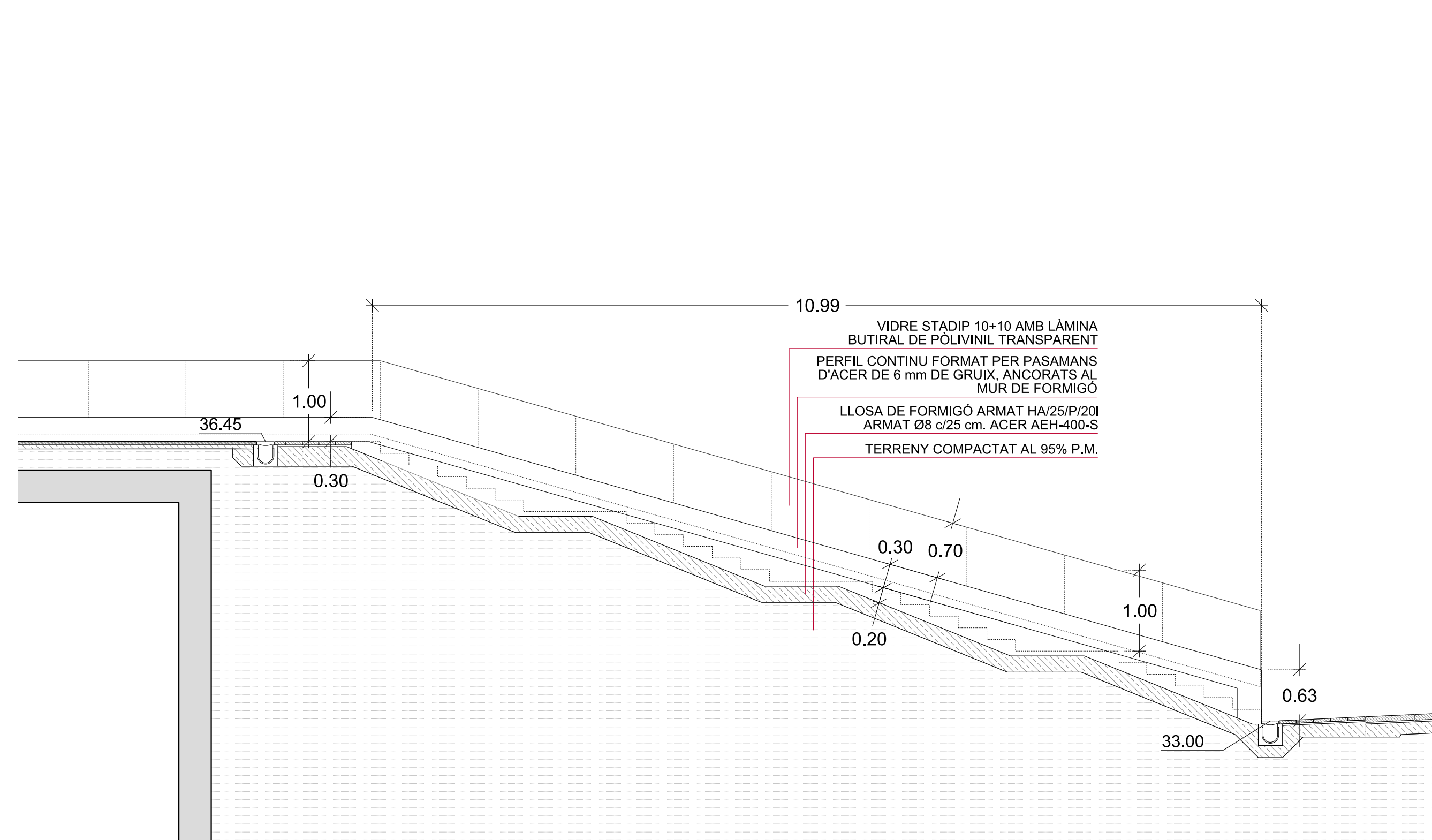




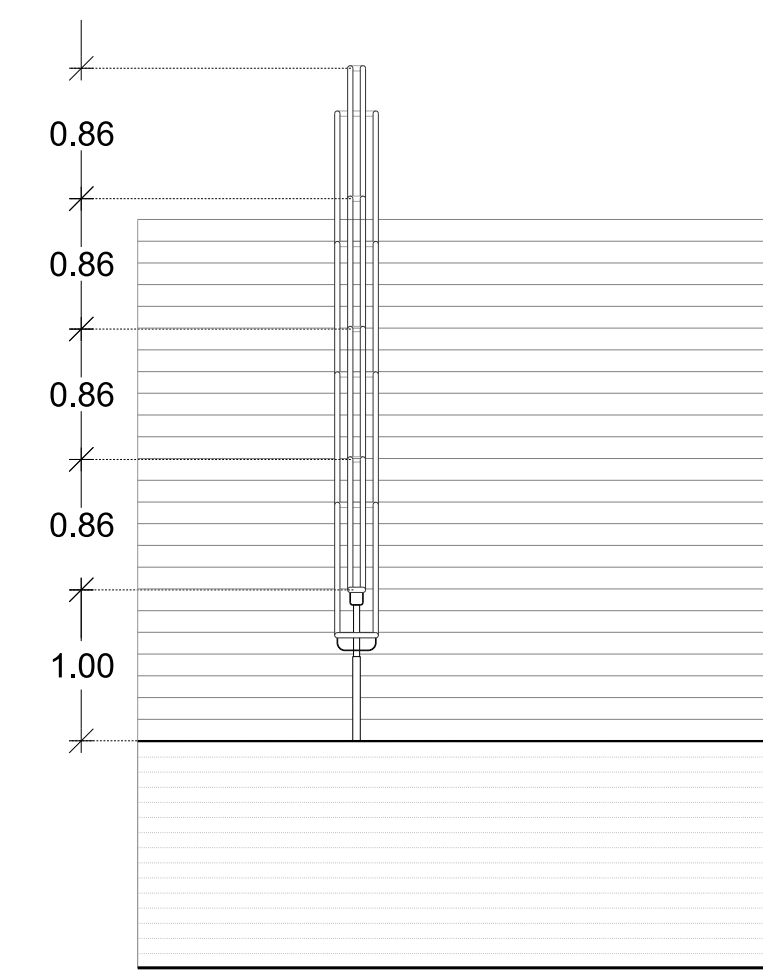
SECCIÓ 1 (A3: 1/100)



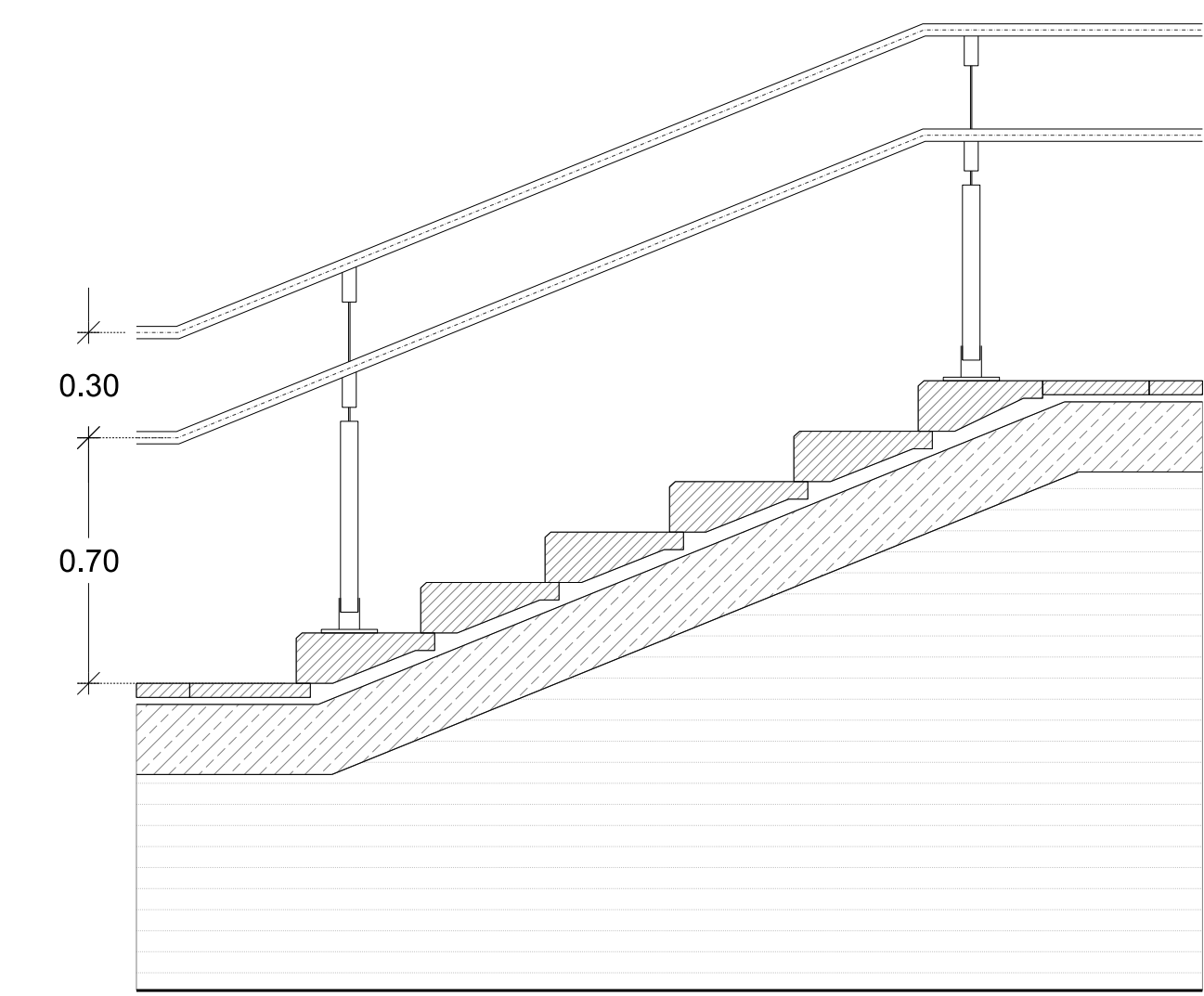
PLANTA (A3: 1/100)



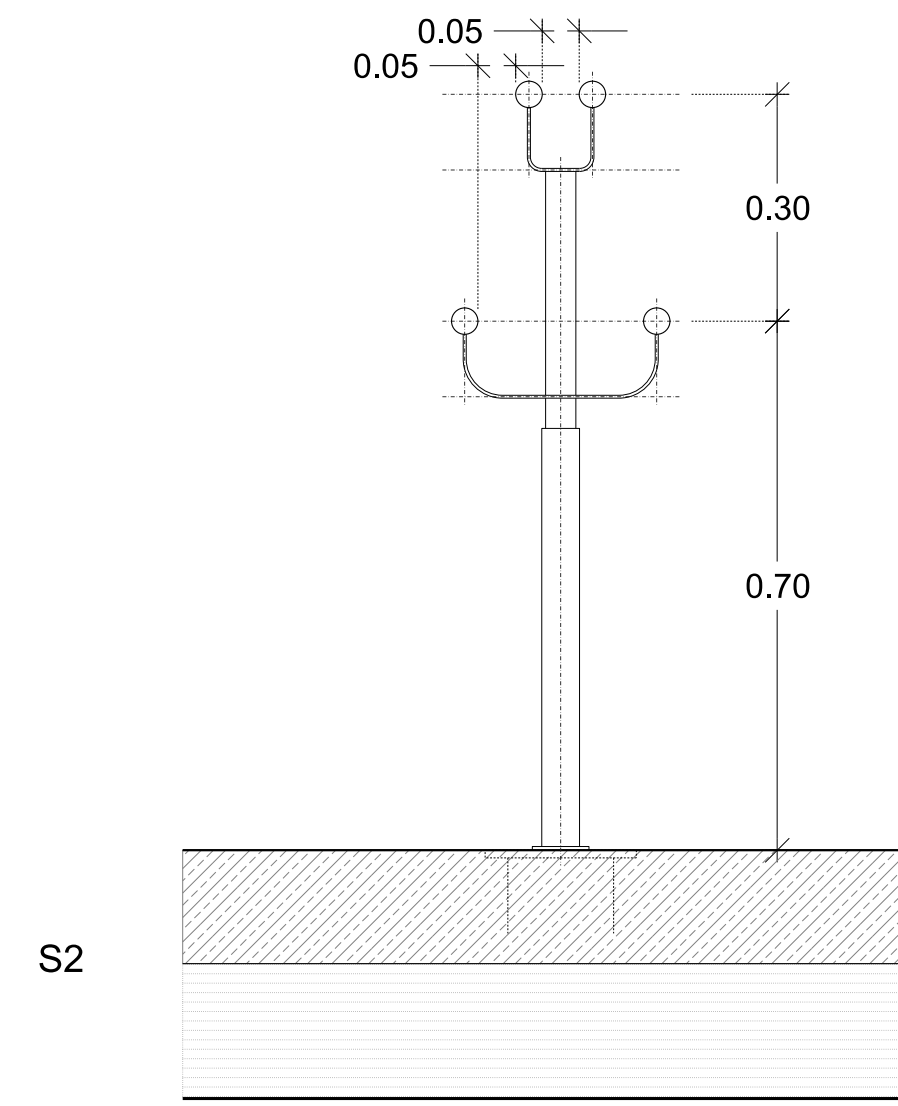
SECCIÓ 2. ESCALA - BARANA DE VIDRE (A3: 1/100)



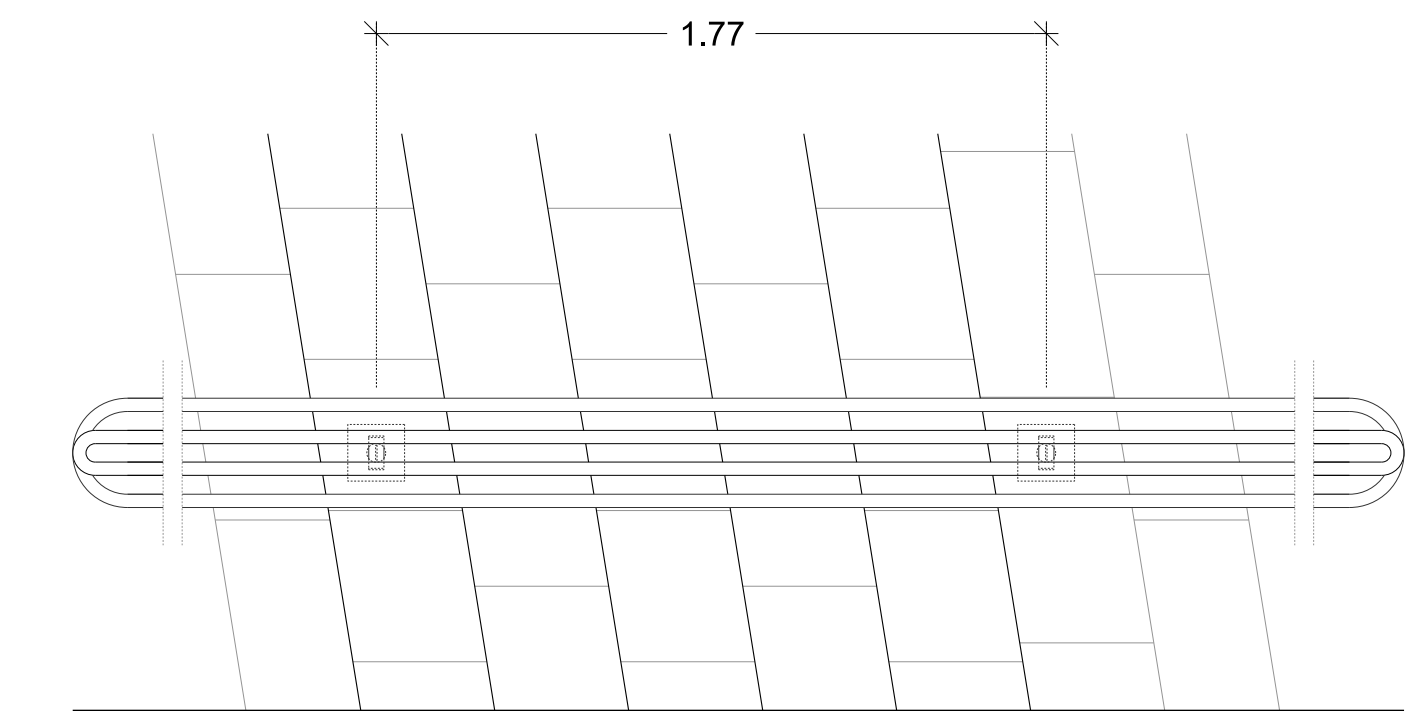
BARANA ESCALA -  
ALÇAT FRONTAL



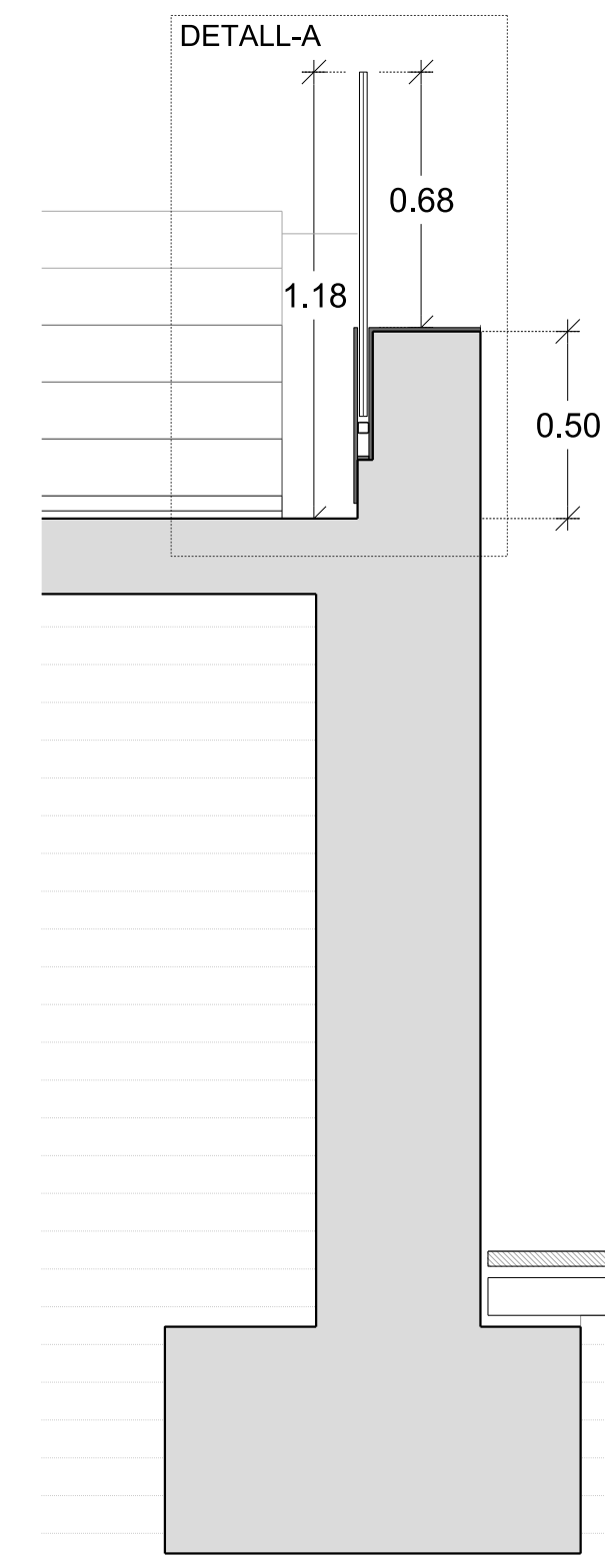
ALÇAT BARANA (A3: 1/50)



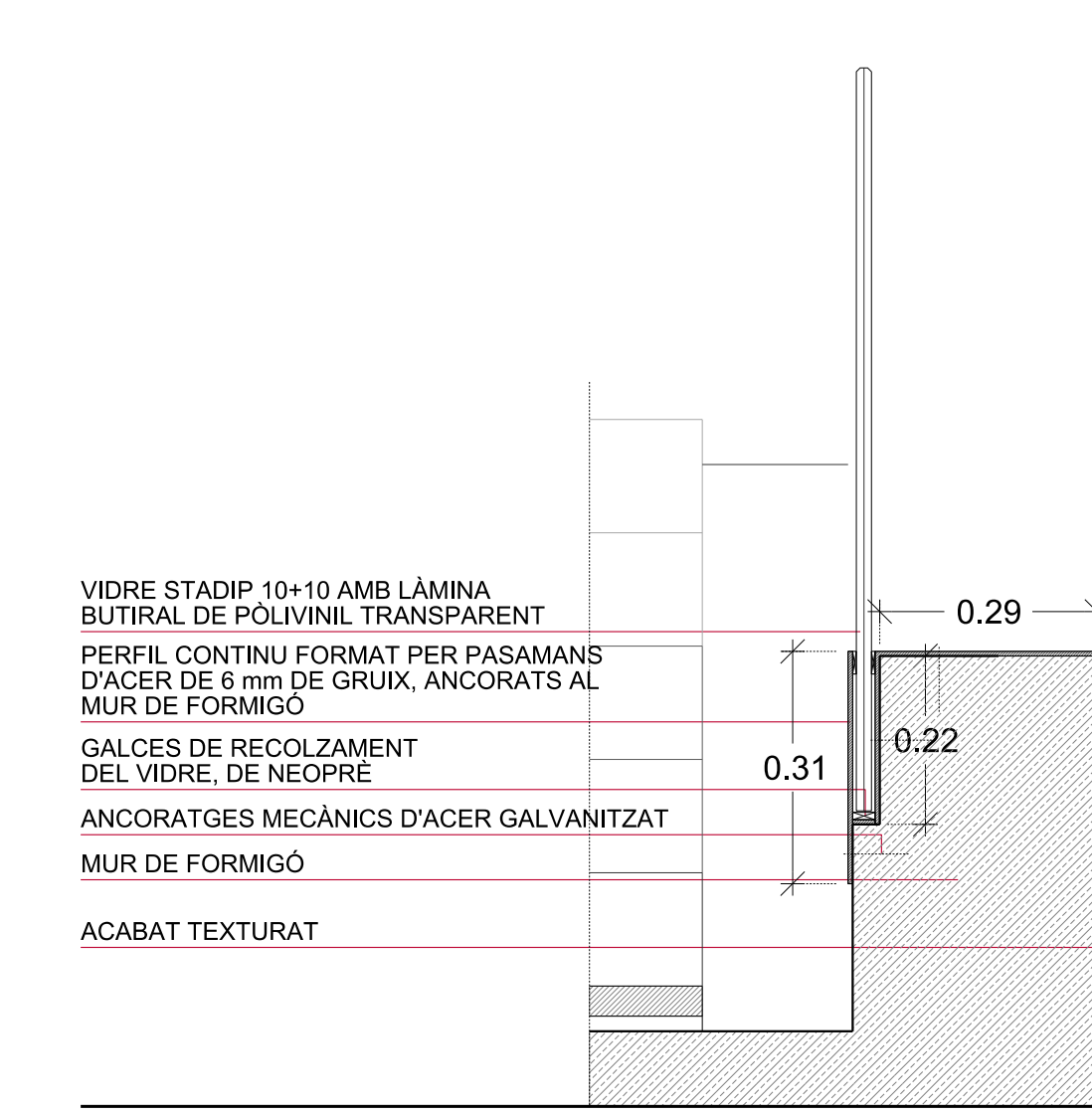
DETALL- SECCIÓ BARANA (A3: 1/20)



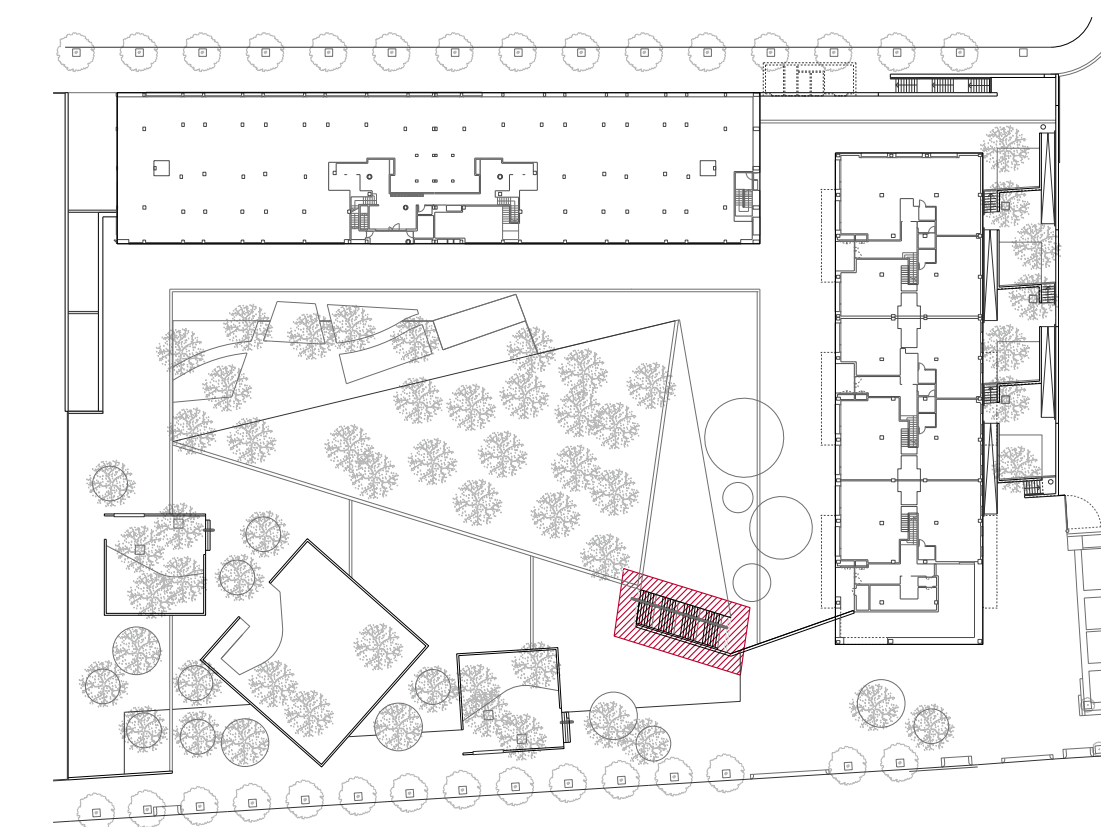
PLANTA BARANA (A3: 1/50)



SECCIÓ 3. MUR-BARANA (A3: 1/50)



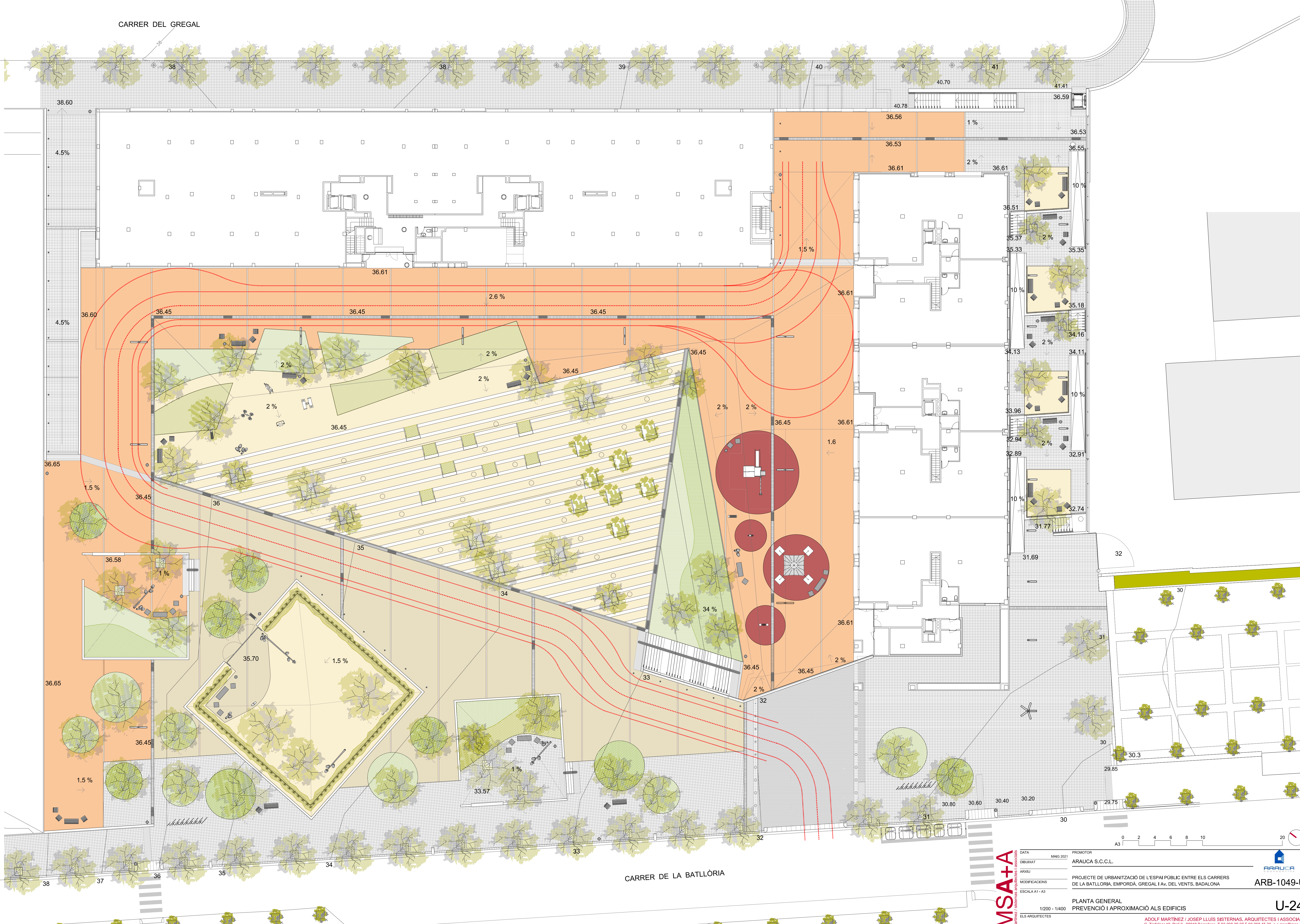
DETALL-A BARANA DE VIDRE (A3: 1/20)





CARRER DEL GREGAL

CARRER DE LA BATLLÒRIA



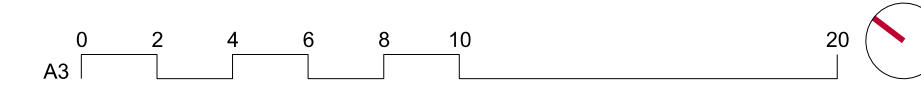
**MSA+A**  
 MANTENIMENT I SERVICIS ARQUITECTONICS I LABORATORIS  
 ELS ARQUITECTES

DATA	MARÇ 2021	PROMOTOR	ARAUCA S.C.C.L.
DIBUXXAT			
ARXIU			
MODIFICACIONS			
ESCALA A1 - A3			
1/200 - 1/400			
PLANTA GENERAL		PREVENIÇÓ I APROXIMACIÓ ALS EDIFICIS	
ADOLF MARTÍNEZ / JOSEP LLUÍS SISTERNAS, ARQUITECTES I ASSOCIATS C. Trafalgar 10, Pnal 2, 08010 Barcelona. T 93 288 39 27 F 93 288 45 30 c-4 msa@msa.cat			



ARB-1049-U

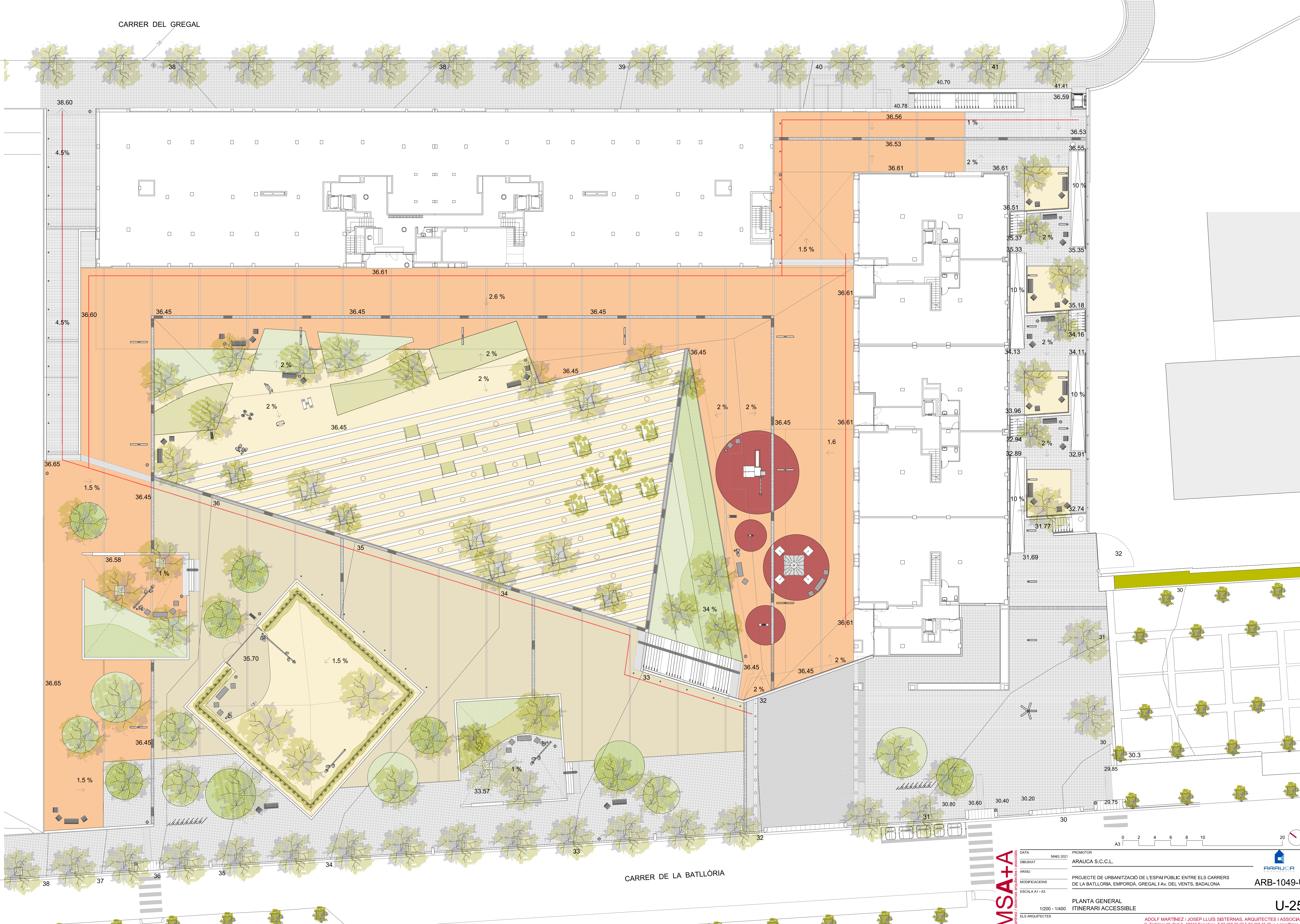
U-24





CARRER DEL GREGAL

CARRER DE LA BATLLÒRIA



**MSA+A**  
 MANTENIMENT I REFORMES EN ESPAIS PÚBLICS I LABORATORIS  
 ELS ARQUITECTES

DATA	MARÇ 2021	PROMOTOR	ARAUCA S.C.C.L.
DIBUXXAT			
ARXIU			
MODIFICACIONS			
ESCALA A1 - A3			
1/200 - 1/400		PLANTA GENERAL ITINERARI ACCESSIBLE	
ADOLF MARTÍNEZ / JOSEP LLUÍS SISTERNAS, ARQUITECTES I ASSOCIATS C. Trafalgar 10, Pnal 2, 08010 Barcelona. T 93 288 39 27 F 93 288 45 30 c-4 msa@msa.cat			



ARAUCA

ARB-1049-U

U-25

