

## **1-PROPOSTA DE MILLORES PER AL PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL CARRER DE LES FLORS I PLAÇETA DEL POU DE VILAGRASSETA**

### **CONDICIÓ GENERAL:**

Les millores aniran a càrrec del contractista i no tindran cap cost addicional per l'ajuntament.

| Millora   | Descripció                | PEM        | B.I. (6%) | D.G. (13%) | IVA (21%) | TOTAL      |
|-----------|---------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| Millora 1 | Sistema de reg            | 3,595.25 € | 215.72 €  | 467.38 €   | 898.45 €  | 5,176.80 € |
| Millora 2 | Revestiment d'acer corten | 3,192.25 € | 191.54 €  | 414.99 €   | 797.74 €  | 4,596.52 € |

### **FINS A 15 PUNTS**

#### **01) CONSTRUCCIÓ D'UN SISTEMA DE REG AUTOMÀTIC PER A LES JARDINERES DEL CARRER DE LES FLORS.**

- Es valorarà amb 15 punts aquelles ofertes que es comprometin a realitzar les següents obres de millora descrites a continuació i grafiades en el plànol DGI-08 que s'annexarà al plec de clàusules administratives:
- Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no ofereixin la millora.

## PRESSUPOST

Data: 29/06/21

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto 2127  
Capítol 01 Sistema de reg

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | POREG01  | m          | Tub de distribució d'aigua de reg, format per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes de color blau, de 20mm de diàmetre exterior i 2,8mm d'espessor, PN=10 atm, soterrada (P - 8)                                                                                                                          | 4.50      | 85.000 | 382.50   |
| 2         | POREG02  | m          | Tub de distribució d'aigua de reg, format per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes de color blau, de 13mm de diàmetre exterior i 2,8mm d'espessor, PN=10 atm, soterrada (P - 9)                                                                                                                          | 2.23      | 70.000 | 156.10   |
| 3         | F2221231 | m          | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (P - 1)                                                                                                               | 11.78     | 85.000 | 1,001.30 |
| 4         | FJSB2211 | u          | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 4)                                                                      | 57.65     | 5.000  | 288.25   |
| 5         | FJS61211 | u          | Inundador de cabal fix d'1,9 l/min, amb connexió de diàmetre 1/2'', connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 2)                                                                                                                                                                                   | 17.95     | 58.000 | 1,041.10 |
| 6         | FJSA4261 | u          | Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 3)                                        | 112.30    | 1.000  | 112.30   |
| 7         | POREG04  | m          | Línia elèctrica monofàsica soterrada per alimentació d'electrovàlvules i automatismes de reg, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-S1B, d1, a1 3G1 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6 / 1 kV , sota tub protector de polietilè de doble paret, de 40 mm de diàmetre. (P - 10) | 7.22      | 85.000 | 613.70   |
| TOTAL     |          | Capítol    | 01.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        | 3,595.25 |

## **FINS A 15 PUNTS**

**02) REVESTIMENT DEL MUR DE FORMIGÓ DESCRIT AL  
CAPÍTOL 01 (CARRER DE LES FLORS) .06 (MUR DE  
CONTENCIÓ) DELS AMIDAMENTS, AMB UN REVESTIMENT DE  
XAPA D'ACER CORTEN, AMB IL·LUMINACIÓ LINEAL TIPUS  
LED.**

- Es valorarà amb 15 punts aquelles ofertes que es comprometin a realitzar les següents obres de millora descrites a continuació i grafiades en el plànol DGA-19 que s'annexarà al plec de clàusules administratives:
- Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no ofereixin la millora.

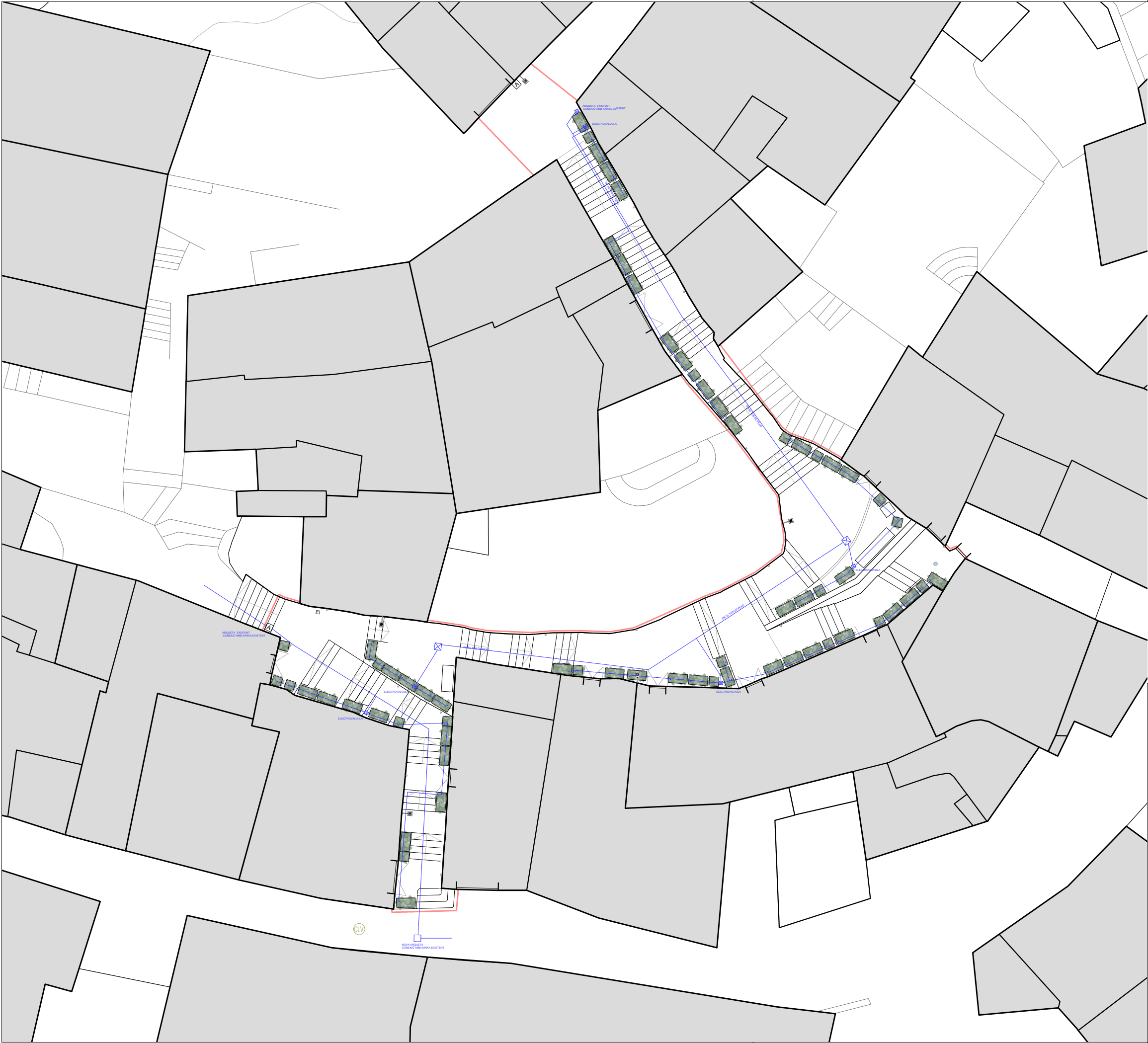
## PRESSUPOST

Data: 29/06/21

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto 2127  
Capítol 02 Revestiment d'acer corten

| NUM. CODI    | UA             | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT          |
|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------------|
| 1 POA001     | m2             | revestiment de planxes d'acer corten amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, de 2,0 mm de gruix; col·locació amb cargols d'acer inoxidable A2, sobre subestructura suport d'aliatge d'alumini EN AW-6006 T6. Inclou tirafons i ancoratges mecànics d'expansió d'acer inoxidable A2, per a la fixació de la subestructura suport. (P - 5)      | 98.15 | 25.000    | 2,453.75        |
| 2 POA002     | m              | Cubremur de planxes plegades d'acer corten amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, de 2,0 mm de gruix; col·locació amb cargols d'acer inoxidable A2, sobre subestructura suport d'aliatge d'alumini EN AW-6006 T6 Inclou tirafons i ancoratges mecànics d'expansió d'acer inoxidable A2, per a la fixació de la subestructura suport. (P - 6) | 56.00 | 10.000    | 560.00          |
| 3 POA003     | m              | Llum indirecta tipus leds, per a exteriors, inclouen instal·lació i connexió a xarxa descrita als amidaments de projecte. (P - 7)                                                                                                                                                                                                                                                         | 17.85 | 10.000    | 178.50          |
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.02</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |           | <b>3,192.25</b> |



- ← XARXA SANEJAMENT EXISTENT
- NOVA XARXA SANEJAMENT
- Nxx. Nudo
  - PSx. Embornal
  - PSx. Escamesa a parcel·la
  - PSx. Pou de registre
  - Tuberia soterrada. Material i diàmetre segon plànol
  - PSx. Reixa

**Títol Projecte:**  
Urbanització del Carrer de les Flors i de la Placeta del Pou

**Descripció:**  
Xarxa d'aigua carrer de les Flors



**Títol plànol:**  
Aigua - Proposta de millora - sistema de reg

DGI.09

**Revisat per:**

**Versió N°:**

**Escala:**  
1:200



**Data:**  
10/05/21

**Promotor:**  
Ajuntament de Montoliu de Segarra

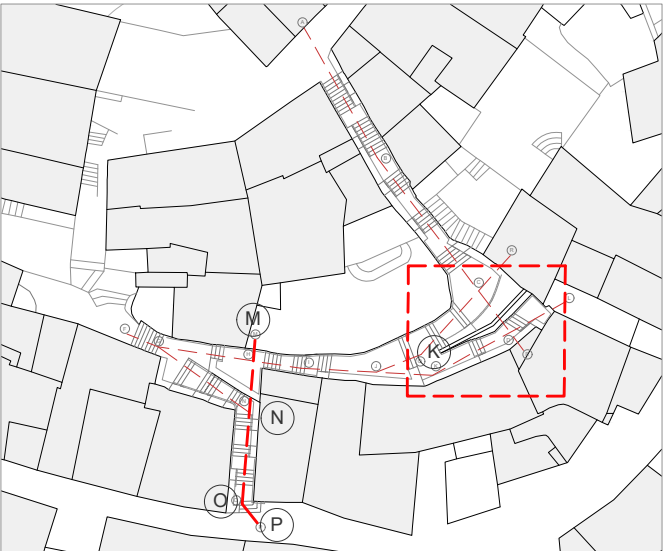
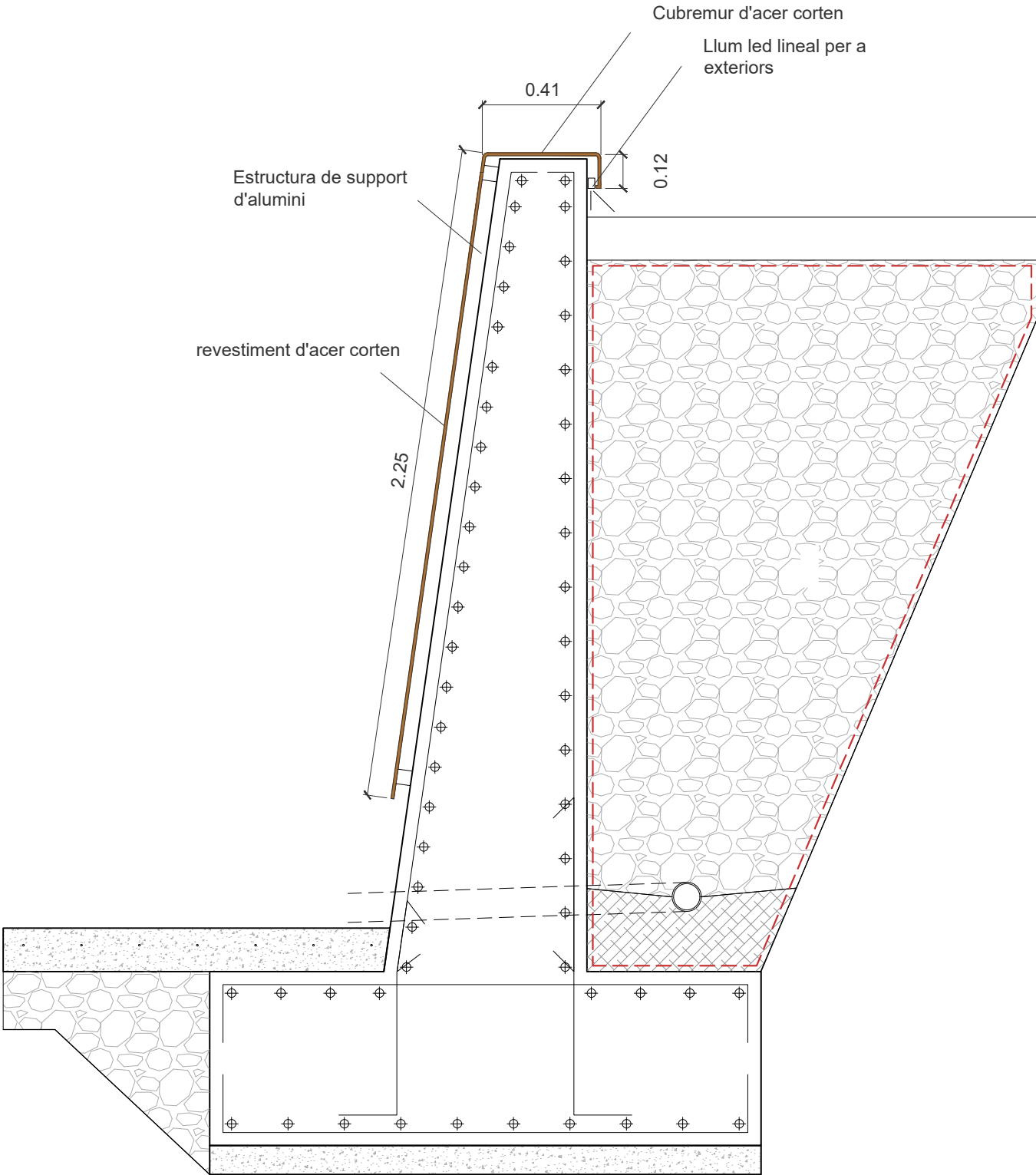
**Arquitecte:**  
ALBERT ALBAREDA I VALLS  
N° col·legiat (52960-5)

**Col·laboradors:**  
Pablo Fernández | Marc Cuevas | Iván Lucas | Adrián Ramos

Edifici Conata I  
Carrer Frutuós Gelabert, 2-4, 6è 3a  
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

www.alpbcn.com

AL&P



LLEGGENDA PAVIMENT

- P01** Formigó amb acabat "escombrat"
- P02** Formigó amb acabat llis
- P03** Escorça de pi
- P04** Pedra de solsona

LLEGGENDA DE L'ELEMENTS URBANS

- E01** Passamans d'acer galvanitzat Ø45 mm
- E02** Banc de fusta santa & cole "banc bancal" o similar
- E03.1** Jardinera d'acer corten model 50x50x50 cm
- E03.1** Jardinera d'acer corten model 50x100x50 cm
- E04** Paperera de peu, planxa desplegada d'acer corten 60 L
- E05** Canal de formigó polímer 130x130x1000 mm amb reixa d'acer de fosa B-125
- E06** Embornal circular Ø20 cm
- E07** Fanal existent amb protecció del cablejat amb perfil omega d'acer galvanitzat
- E08** Lluminiària empotrada en el paviment model "Terra Edelstahl de RZB" o similar Ø13 cm
- E09** Lluminiària de senyalització empotrada en els graons d'escala model "Brick steps" RZB o similar
- E10** Mur de contenció de formigó in situ HA25/B/10/ II B
- E11** Barana metàl·lica de protecció de 90 cm amb barres cada 10 cm, perfil superior secció rectangular

|                                                                                              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Títol Projecte:</b><br>Urbanització del Carrer de les Flors i de la Placeta del Pou       |                          |
| <b>Descripció:</b><br>Ubicació al nucli de Vilagrasseta                                      |                          |
|                                                                                              |                          |
| <b>Títol plànot:</b><br>Proposta de millora, revestiment d'acer corten                       | <b>DGA.19</b>            |
| <b>Revisat per:</b>                                                                          | <b>Versió N°:</b>        |
| <b>Escala:</b><br>1:150                                                                      | <b>Data:</b><br>10/05/21 |
|                                                                                              |                          |
| <b>Promotor:</b><br>Ajuntament de Montoliu de Segarra                                        |                          |
| <b>Arquitecte:</b><br>ALBERT ALBAREDA I VALLS<br>Nº col·legiat (52960-5)                     |                          |
| <b>Col·laboradors:</b><br>Pablo Fernández   Marc Cuevas   Iván Lucas   Adrián Ramos          |                          |
| Edifici Conata I<br>Carrer Frutuós Gelabert, 2-4, 6è 3a<br>08970 Sant Joan Despí (Barcelona) |                          |
| www.alpbcn.com                                                                               |                          |