

AJUNTAMENT DE SALOU

Serveis Tècnics Municipals

Projectes Urbans



Ajuntament
de Salou

OBRA DE CONSTRUCCIÓ DE NOU BANC I COBRICIÓ DE BASSES

A FONT DE PLAÇA ANDALUSIA

Abril 2025

P1023

CONTINGUT

1. Introducció i objecte de la memòria
2. Emplaçament
3. Promotor
4. Autor del plec
5. Descripció dels treballs a realitzar
6. Pressupost
7. Qualificació del contractista
8. Termini d'execució
9. Garanties
10. Seguretat i Salut

1.-INTRODUCCIÓ I OBJECTE DE LA MEMÒRIA

La plaça Andalusia ha estat objecte d'una remodelació dins els projectes Next Generation de la convocatòria 2021. En particular, mitjançant el projecte de remodelació d' 11 parcs i places de Salou s'hi va incorporar varies àrees noves d'arbrat i es va rehabilitar la font ornamental.

Actualment, per millorar i compatibilitzar diferents usos a la plaça es plantegen més actuacions de les quals la primera és la que motiva aquest projecte.

L'objectiu d'aquest projecte és la construcció d'un banc corregut davant les basses de la font ornamental i cobrir-les amb un pla realitzat en tràmex que impedeixi la caiguda dins la bassa de les persones que gaudeixen de la plaça.

El pla de coberta de les basses es realitza mitjançant una estructura d'acer galvanitzat que suportarà unes peces de tràmex. Totes les unions seran cargolades per facilitar el seu reaprofitament o la seva reparació.

El banc corregut es compon d'una sèrie de bancs de 3 m de llarg conformat amb una xapa plegada d'acer corten i llistons de resines de derivats de fibra de fusta preparats per l'exterior. Igualment, totes les unions seran cargolades per facilitar el reaprofitament o reparacions de peces o elements.

02.-EMPLAÇAMENT

La plaça Andalusia es situa a la cruïlla entre els carrers de Rosa Sensat i de Ferran Soldevilla de Salou.

03.-PROMOTOR

El promotor del present contracte d'obra és l'excel·lentíssim Ajuntament de Salou.

04.-AUTOR DEL PLEC

El plec ha estat redactat pels Serveis Tècnics Municipals.

05.- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

Les feines descrites van encaminades a realitzar uns bancs correguts i una coberta de les basses de la font ornamental. S'actua en ambdues basses de la font.

Bancs correguts:

Cada banda disposarà de 10 unitats de banc de 3 m de llargària cadascun. En aquest projecte només es comptabilitza un sol banc.

Realització de xapa plegada d'acer corten de 3000 x 1500 dimensions aproximades i 6 mm de gruix incloent dos plecs, talls, polit de vores, forats per cargolar a terra (6 unitats) i forats per cargolar 3 llistons de plàstic reciclat (9 unitats). Inclosos cargols i tractament superficial passivador. 10 unitats de xapa d'acer corten.

Llistons de plàstic reciclat, 3 llistons per banc, cargolats a xapa doblegada. Inclosos cargols. 60 unitats en total.

Replanteig i col·locació de 20 bancs, trepants a llamborda de paviment

Cobertes de les basses de la font ornamental:

Conjunt d'estructura de subjecció de tramex i coberta per bassa gran composta perfil laminat d'acer galvanitzat en calent segons les directrius següents:

Perfils T 50 de gruix 6 mm de fins 5 m de llargària i dos potes soldades de fins 60 cm de llargària, 20 unitats. A un dels extrems de les potes i del perfil T50 portaran soldada una platina de 120x100x6 mm. Les potes seran perfil T50.

Perfils L 50 de gruix 5 mm amb forat per cargolar cada 1,5 m a collats a cara superior de perímetre de bassa. La longitud total de perfil L50 per la bassa gran serà de $5+30+5=40$ m.

Els perfils T50 i L50 tindran unió soldada.

Coberta formada per panells de tramex d'acer galvanitzat en calent de 1 x 1,5 m i alçada 50 mm. Superfície de $30 \times 5 \text{ m} = 150 \text{ m}^2$. Considerant dos superfícies triangulars del esbiaixat de les basses de $2,5 \text{ m}^2$ cadascun.

Terminacions de bassa gran amb dos platines d'acer corten de 6 mm de gruix col·locada una en cada extrem de 5000 mm de llargària i fins a 450 mm d'alçada de forma triangular, inclosos el tall esbiaixat i la soldadura d'unió amb platina existent.

Construcció de nou banc i coberta de basses a font de plaça Andalusia de Salou

Conjunt d'estructura de subjecció de tramex i coberta per bassa petita composta per perfil laminat d'acer galvanitzat en calent segons les directrius següents:

Perfils T 50 de gruix 6 mm de fins 2 m de llargària i una pota soldada de fins 60 cm de llargària, 20 unitats. A un dels extrems de les potes i del perfil T50 portaran soldada una platina de 120x100x6 mm. Les potes seran perfil T50.

Perfils L 50 de gruix 5 mm amb forat per cargolar cada 1,5 m a collats a cara superior de perímetre de bassa. La longitud total de perfil L50 per la bassa petita serà de $2+30+2=34$ m.

Els perfils T50 i L50 tindran unió soldada.

Coberta formada per panells de tramex d'acer galvanitzat en calent de 1 x 1,5 m i alçada 50 mm. Superfície de $30 \times 2 = 60$ m². Considerant dos superfícies triangulars del esbiaixat de les basses de 2 m² cadascun.

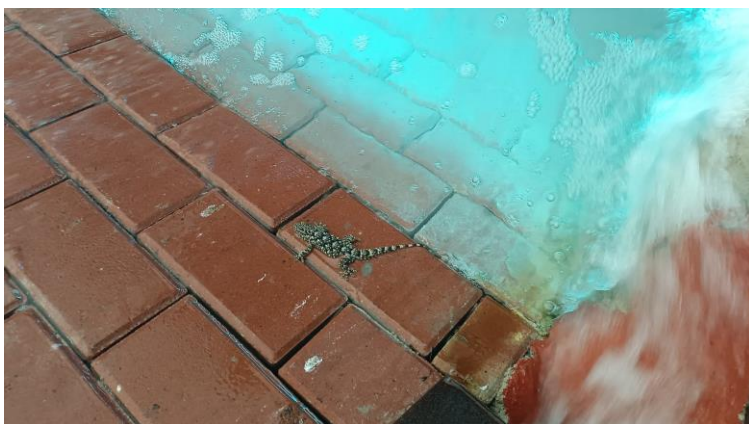
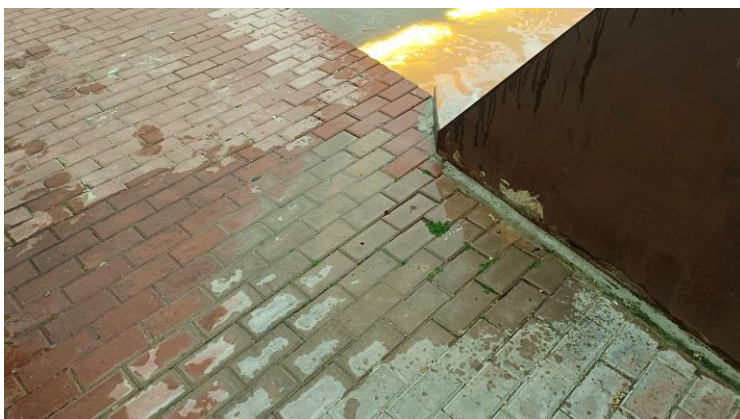
Terminacions de bassa gran amb dos platines d'acer corten de 6 mm de gruix col·locada una en cada extrem de 5000 mm de llargària i fins a 450 mm d'alçada de forma triangular, inclosos el tall esbiaixat i la soldadura d'unió amb platina existent.

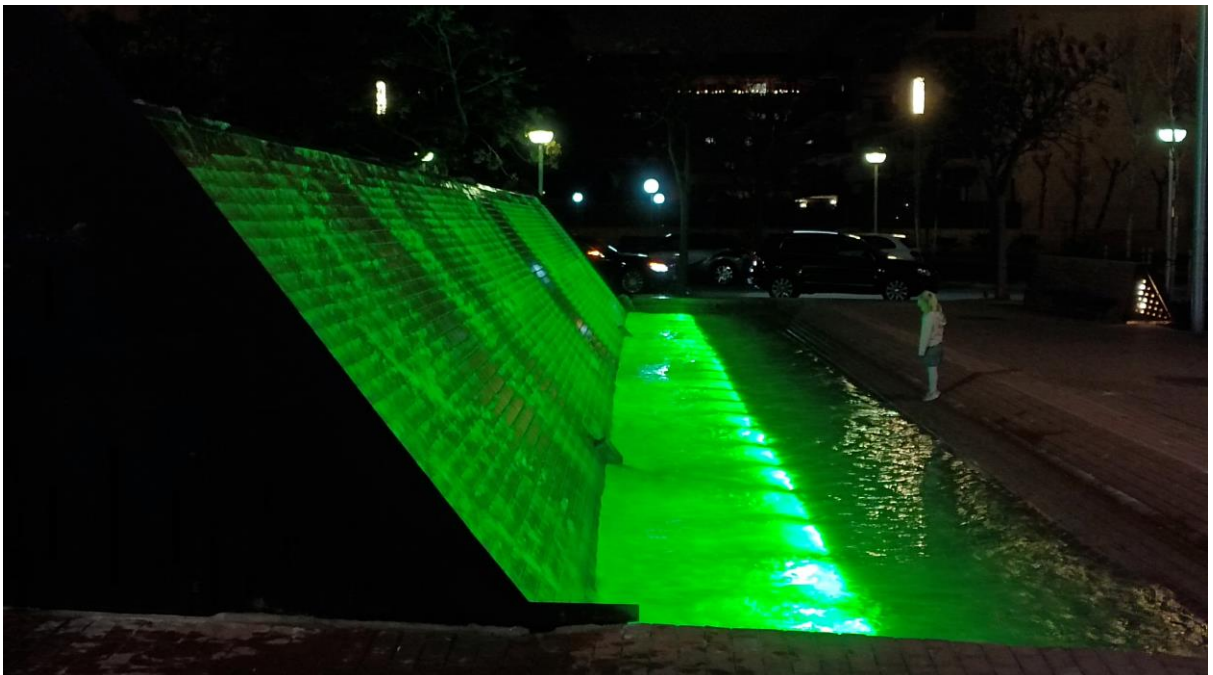
Replanteig i col·locació de perfils

Col·locació i fixació de panells de tramex.

Possibles adaptacions de la posició d'enllumenat submergit.

Recull fotogràfic de l'estat actual:





Construcció de nou banc i coberta de basses a font de plaça Andalusia de Salou

06.-PRESSUPOST (per detall de partides veure Annex de pressupost)

L'import d'execució material previst és de trenta set mil tres-cents vint euros amb cinquanta cèntims: 37.320,50 € segons detall adjunt:

**OBRA DE CONSTRUCCIÓ DE NOU BANC I COBRICIÓ DE BASSES A
FONT DE PLAÇA ANDALUSIA**

Nous Bancs (es contabilitza un únic banc)

	long	alçada	gruix	unitats	Kg preu partida	Import
xapa	3,00	1,50	0,01	10,00	200,00	9.000,00
llistons	3,00			30,00	5,00	450,00
xapa remat	5,00	0,45	0,01	2,00	200,00	900,00
xapa remat	2,50	0,45	0,01	2,00	200,00	450,00
total bancs						10.800,00

Coberta basses

tramex B gran	30,00	5,00	1,00		90,00	13.500,00
tramex B p	30,00	2,50	1,00		90,00	6.750,00
terminacio	2,50	1,00	2,00		90,00	450,00
terminacio	2,00	1,00	2,00		90,00	360,00
perfil laminat						
T 50 B gran	5,00		20,00	4,62	5,00	2.310,00
potes	0,60		40,00	4,62	5,00	554,40
T 50 B petita	2,00		20,00	4,62	5,00	924,00
potes	0,60		20,00	4,62	5,00	277,20
L50	40,00			3,77	5,00	754,00
L 50	34,00			3,77	5,00	640,90
total estructura coberta basses						26.520,50
total banc i cobertes basses						37.320,50
IVA					21	7.837,31
TOTAL						45.157,81

07.-QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA.

Donat que els treballs a fer es definiran amb un contracte d'obra, no0 suposen una dificultat específica i que el pressupost estimat està per sota dels 350.000€ no és exigible la classificació del contractista d'acord a allò que determina la Llei de Contractació del Sector Públic, R.D. 3/2011 de 14 de novembre, a l'article 65 del capítol 2 publicada al BOE-A-2011-17887.

Les característiques de l'actuació a dur a terme, d'acord a les classificacions que estableix el R.D. 3/2011, s'entenen com a:

- OBRA----- **X**
- SUBMINISTRAMENT-----
- SERVEI-----

08.-Termini d'execució

Haurà d'iniciar-se l'obra abans d'un mes des de la signatura del contracte d'obra. La previsió de durada dels treballs és de 60 dies hàbils.

09.- Garanties

El període de garantia que s'estableix per a totes les operacions realitzades durant l'execució d'aquest projecte seran d'un any comptada partir de la recepció.

10.- Seguretat i salut

Caldrà complir la normativa vigent, LPRL 31/1995 i especialment el RD 1627/1996, la Llei 54/2003 i el recent RD 171/2004.

La detecció i control dels serveis existents per tal de procedir a l'excavació dels clots, protecció en desnivells i zones de treball correspondrà a la empresa adjudicatària. Així com la vigilància de la seguretat de les operacions necessàries pel complet subministrament i plantació.

S'inclourà tota tasca de control i vigilància de la seguretat i salut pel subministraments i muntatges. Caldrà tenir la zona d'actuació tancada, amb tancat alt, alhora que realitzar la corresponent vigilància de seguretat respecte la mateixa, durant el transcurs de tota l'actuació.

Seguretat i salut per la obra, que inclou:

- CONTROL I SEGUIMENT; Responsable de seguretat i salut a peu d'obra, amb la formació de nivell mig en matèria de seguretat i salut.
- IMPLANTACIÓ DE OBRA: Tancament de l'obra segons normatives de seguretat i salut, així com normatives municipals, escomesses necessàries, senyalització,...

Construcció de nou banc i coberta de basses a font de plaça Andalusia de Salou

- PREVENCIÓ DE RISCOS: Proteccions individuals i col·lectives, formació, revisions mèdiques, senyalització...
- SALUT I HIGIENE: Canviadors, menjadors,...
- MESURES D'EMERGÈNCIA: Farmaciola, extintor, etc.

Tot d'acord la normativa vigent, especialment la llei 31/1995 de prevenció de riscos laborals, Real Decret 164/1996 pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de Seguretat i salut en la construcció, llei 4/2003 i real decret 171/2004 que reformen el marc normatiu de riscos laborals.

Josep M^a Ferran i Mercadé

Arquitecte Municipal

Cap de Secció de Projectes Urbans