



Ajuntament
de Santa Eulàlia de Ronçana

MEMÒRIA VALORADA

**MUNTATGE D'UNA COBERTA TÈXTIL A LA ZONA
DE JOCS INFANTILS A LA PLAÇA ONZE DE
SETEMBRE, AL TERME MUNICIPAL DE SANTA
EULÀLIA DE RONÇANA**

PROMOTOR: Ajuntament de Santa Eulàlia de Ronçana
Juny de 2023

MEMÒRIA VALORADA

ÍNDEX

MEMÒRIA

1. OBJECTE	4
2. PROMOTOR DE LES OBRES	4
3. EMPLAÇAMENT	4
4. DETERMINACIONS URBANÍSTIQUES	5
5. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	5
6. GEOMETRIA I DIMENSIONS DELS TENDALS	7
7. TERMINI D'EXECUCIÓ	9
8. CONTROL DE QUALITAT	9
9. SEGURETAT I SALUT	9
10. GESTIÓ DE RESIDUS	9
11. ALTRES ASPECTES A TENIR EN COMPTE	9
12. PRESSUPOST	10
13. SUPORT FOTOGRÀFIC	10

MEMÒRIA

1. OBJECTE

L'objecte de la present memòria valorada és definir les característiques i dimensions d'una coberta tèxtil que han de donar ombra a la zona de jocs de la Plaça Onze de Setembre, del terme municipal de Santa Eulàlia de Ronçana.

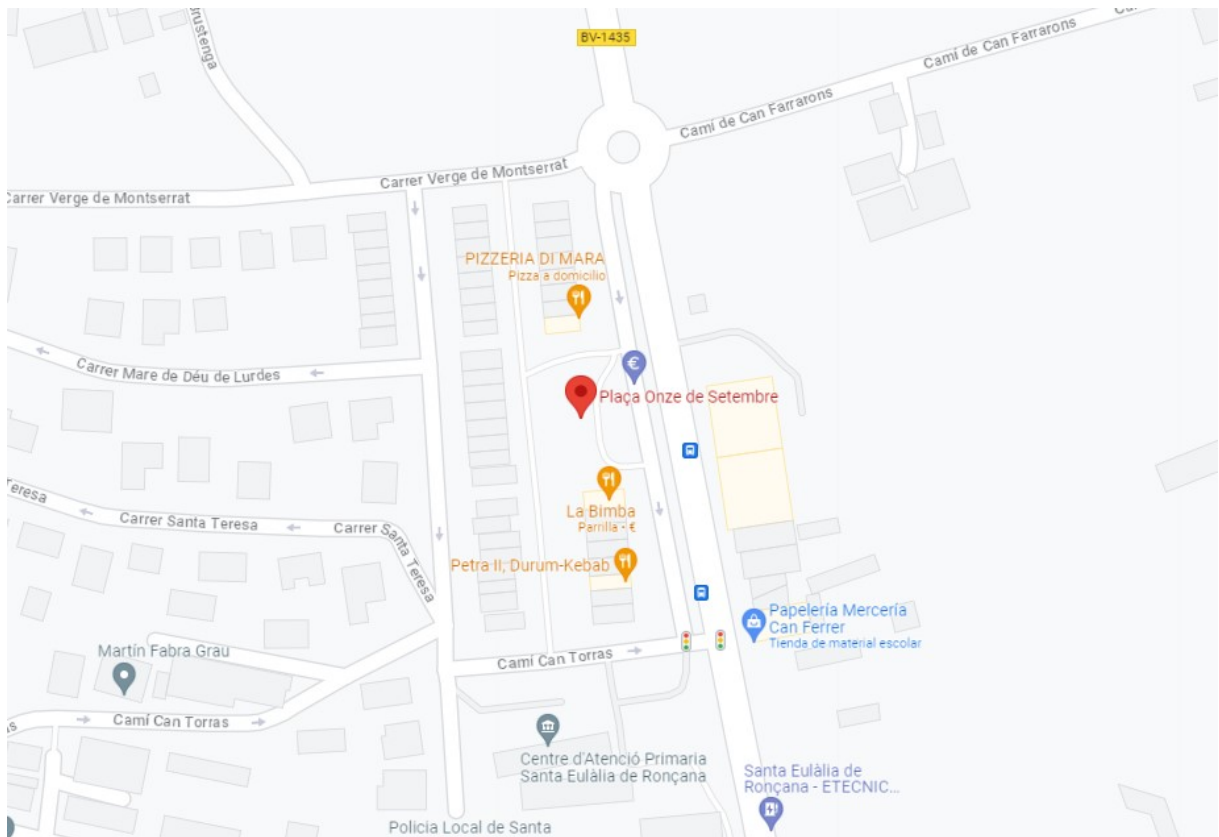
Amb la finalitat de disposar d'una zona d'ombra en la zona de jocs de la plaça s'ha previst dotar dit espai amb dos tendals desmuntables format per dues veles que atenuïn la incidència solar en aquest espai.

2. PROMOTOR DE LES OBRES

El promotor de la memòria valorada és l'Ajuntament de Santa Eulàlia de Ronçana.

3. EMPLAÇAMENT

L'àmbit de l'actuació està situat a la Plaça Onze de Setembre, de Santa Eulàlia de Ronçana.



5.2. Fonaments

Es realitzaran els fonaments dels pilars amb formigó i armat.

L'empresa adjudicatària dimensionarà i determinarà les característiques de la fonamentació segons els esforços i càrregues que generi el seu sistema sobre cada pilar. La fonamentació ha de quedar oculta.

Es reposarà el paviment sobre els fonaments que haurà de ser de característiques similars a l'existent (terra en zona de parterres i cautxú en la zona de terra de seguretat).

S'inclou l'excavació dels clots per al fonaments, la retirada dels residus resultants i disposició en abocador autoritzat.

5.3. Estructura de suport

Inclou els pilars, plaques d'ancoratge, perns, etc. L'empresa adjudicatària dimensionarà i determinarà les característiques de l'estructura segons els esforços i càrregues que generi el seu sistema.

Els pilars seran d'acer amb límit elàstic mínim de 275 N/mm² (S275). Inclou el tractament galvanitzat en calent per immersió (Normativa UNE EN ISO 1461).

5.4. Membranes de cobriment

Les teles estaran conformades per un teixit de polietilè d'alta densitat (HDPE), ignífug. Teixit HDPE Commercial 95 FR o similar.

Els colors de les teles seran definides per la DF de l'obra un cop sigui adjudicat el contracte i en funció de la carta de colors que pugui oferir l'empresa adjudicatària.

La subjecció de les teles serà segons sistema de l'adjudicatari.

El conjunt donarà compliment al CTE.

5.5. Muntatge

S'inclou el muntatge de la totalitat de l'estructura, inclosos els mitjans d'elevació necessaris i de seguretat.

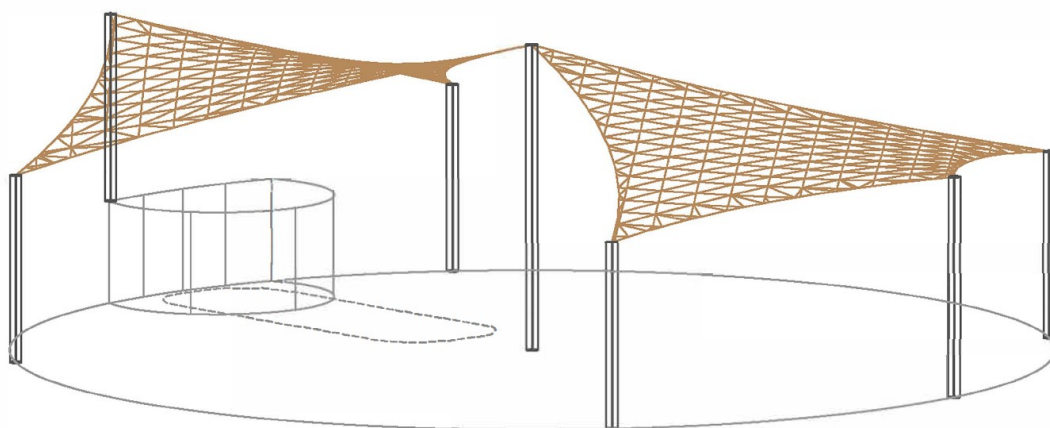
5.6. Projecte i Estudi Bàsic de Seguretat i Salut

L'empresa adjudicatària facilitarà, amb caràcter previ a la instal·lació dels tendals, un Projecte tècnic i Estudi de seguretat i Salut signats per un tècnic competent, amb la justificació del compliment normatiu i detall de la fonamentació i estructura. L'alçada final del conjunt de l'estructura ha de tenir en compte els jocs existents.

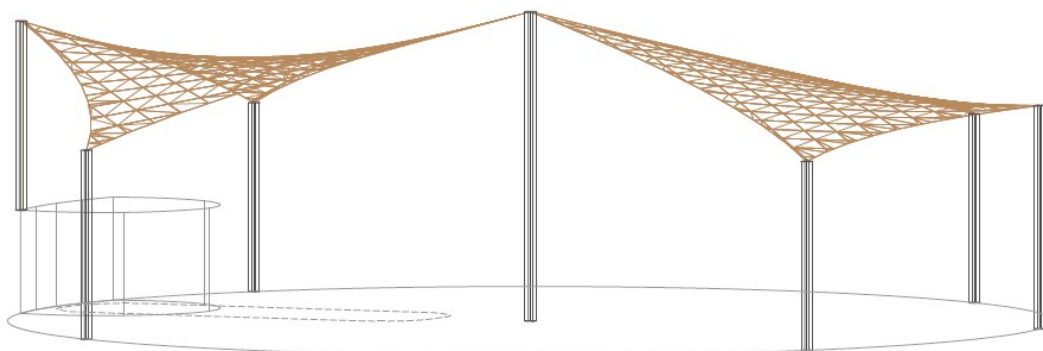
6. GEOMETRIA I DIMENSIONS DELS TENDALS.

La coberta tèxtil estarà composta per 7 pilars d'alçada entre 2,75m i 5m. Sis dels pilars s'instal·laran en les zones dels parterres exteriors a la zona de jocs, i un d'ells just al centre de la zona de jocs on el paviment és de cautxú. El pilar central serà desmuntable, i anirà protegit amb un protector d'escuma de poliuretà de 2m d'alçada (sistema de protecció encoixinat i entapissat en lona plastificada de PVC beix tant en l'exterior com en l'interior).

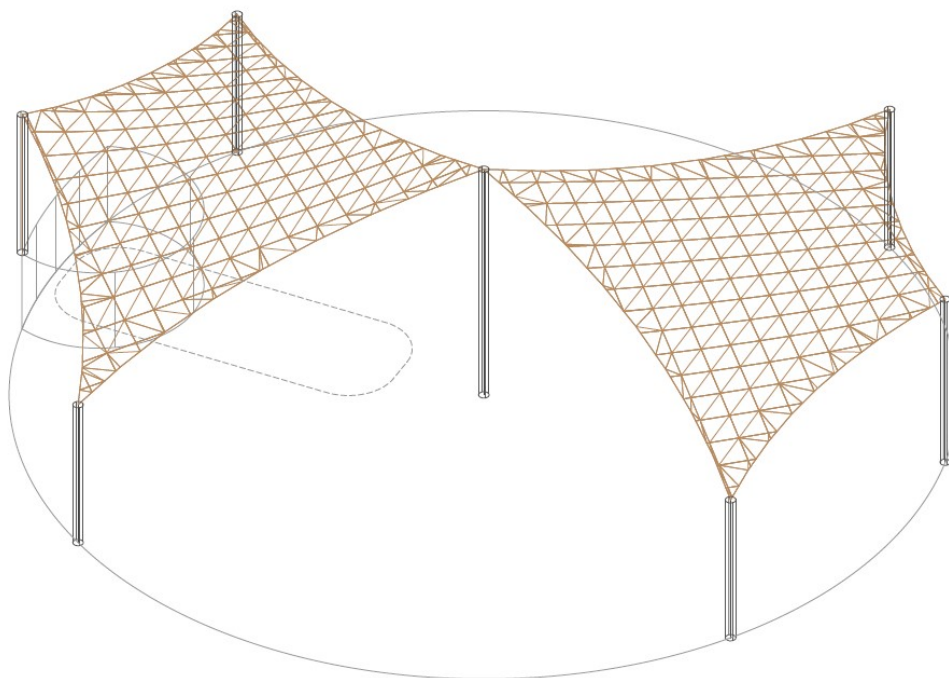
La coberta estarà formada per dues teles desmuntables. Cada tela tindrà 4 vèrtex (veure imatges inferiors) i seran instal·lades en tres alçades (4,5 i 3,25 i 2,75m aproximadament) i donaran una cobertura a una superfície aproximada 82 m².



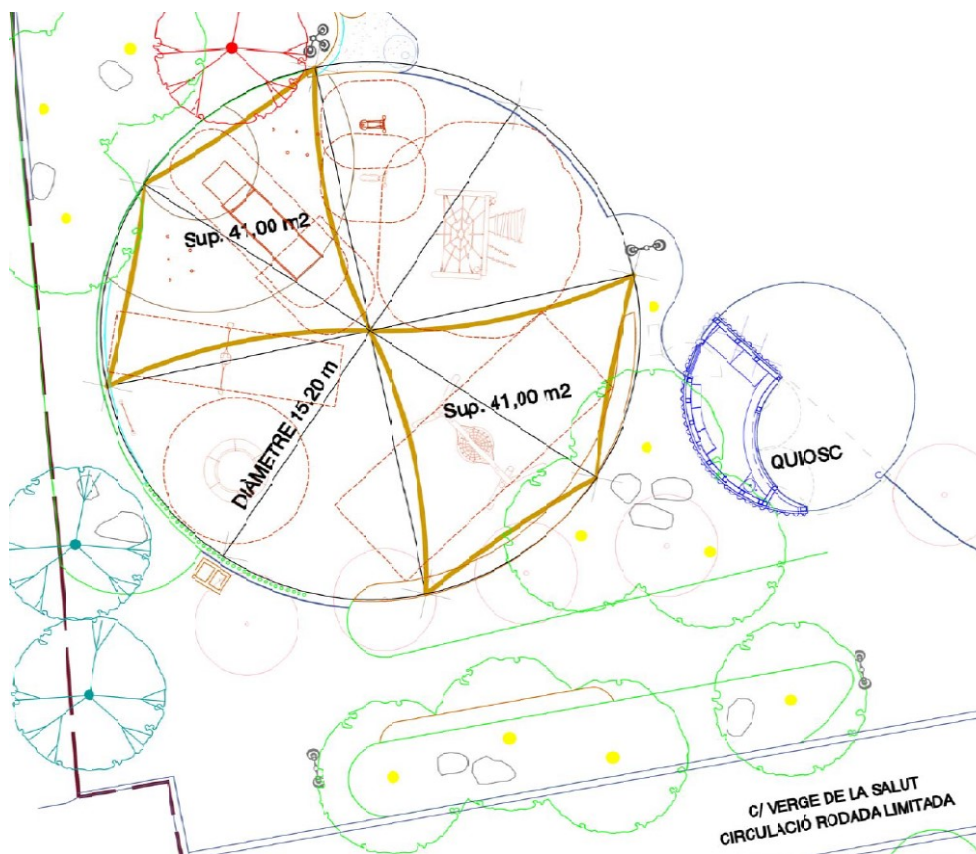
Simulació aproximada geometria tendals



Simulació aproximada geometria tendals



Simulació aproximada geometria tendals



Simulació aproximada geometria tendals

7. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució s'estableix en 8 setmanes des de la signatura del contracte.

8. CONTROL DE QUALITAT

Les despeses derivades del control de qualitat aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària fins al límit de l'1'5% del pressupost de licitació. Els assaigs negatius no comptabilitzaran dins d'aquest límit.

9. SEGURETAT I SALUT

Segons l'article 4 del Reial Decret 1627/97 de 24 d'Octubre, s'indica l'obligatorietat, per part del promotor, per què es realitzi un Estudi de Seguretat i Salut en els projectes per a les obres de construcció sempre que es compleixin algun dels supòsits següents:

- Pressupost d'execució per Contracta superior a 450.760 €.
- Durada estimada dels treballs superior a 30 dies laborables, utilitzant-se en algun moment més de 20 treballadors.
- Volum de mà d'obra superior a 500 jornades.
- Les obres de túnels, galeries, conduccions subterrànies i preses.

Com que l'obra objecte del present document no supera cap de les limitacions indicades, no hi ha obligatorietat de realitzar l'Estudi de Seguretat i Salut, essent suficient l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut que serà redactat per l'empresa adjudicatària.

Les despeses derivades de la seguretat i salut de l'obra estan incloses dins l'import de la present Memòria Valorada.

El contractista haurà de lliurar el Pla de Seguretat i Salut en el treball a la Corporació, per tal de què aquesta procedeixi a la seva aprovació. Els treballs no es podran iniciar fins que no estigui aprovat el Pla de Seguretat i Salut i aquesta circumstància es recollirà de manera expressa en l'acta de comprovació de replantejament.

10. GESTIÓ DE RESIDUS

En tot el que fa referència als residus produïts per l'execució de l'obra objecte d'aquesta memòria valorada, s'estarà a allò disposat pel Decret legislatiu 1/2009 de la Llei reguladora dels residus i el Decret 89/2010 pel qual s'aprova el programa de gestió de residus de la construcció.

Al finalitzar els treballs s'entregaran tots els certificats acreditatius.

11. ALTRES ASPECTES A TENIR EN COMPTE

Aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, sense cap cost addicional els següents aspectes:

- La totalitat de les despeses derivades de la Seguretat i Salut en el Treball.

- Totes les mesures de tancament, delimitació i senyalització provisional de l'espai de treball. Tant la implantació d'aquestes mesures, com el seu manteniment i modificació tantes vegades com sigui necessari.
- Els treballs hauran de minimitzar les molèsties (sorolls, pols...) als usuaris de la via pública.

12. PRESSUPOST

El preu de la coberta tèxtil es fixa en:

	Amidament	Import
ut. Construcció de 7 sabates aïllades de formigó armat i reposició del paviment afectat (inclòs excavació i tancament i protecció de la zona d'obres i gestió de runes).		
ut. Subministrament i muntatge de 7 pilars. El pilar central desmuntable i anirà protegit contra els cops.	7,00	19.800,00 €
ut. Subministrament i muntatge de 2 tendals tèxtils i cables. Amb una superfície aproximada de 82m2. Mà d'obra i mitjans d'elevació necessaris per pel muntatge dels tendals per ombra.	2,00	6.250,00 €
ut. Redacció de Projecte tècnic i Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, treballs de replanteig.	1,00	1.000,00 €
Pressupost (Inclou 13% de despeses generals i 6% benefici industrial)		27.050,00 €
21% IVA		5.680,50 €
Pressupost d'Execució per Contracte		32.730,50 €

13. SUPORT FOTOGRÀFIC



Vista 1. Zona jocs



Vista 2. Zona jocs



Vista 3. Zona jocs

Santa Eulàlia de Ronçana, juny de 2023

Arquitecta tècnica municipal,
Cristina Fontàs Vidal