

AJUNTAMENT DE SALOU

Serveis Tècnics Municipals

Projectes Urbans



Ajuntament
de Salou

**SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TORRES DE VIGILÀNCIA PEL
SERVEI DE SOCORRISME DE LES PLATGES DE SALOU.**

Novembre 2025

P2583

CONTINGUT

01. Introducció i objecte del plec

02. Emplaçament

03. Promotor

04. Autor del plec

05. Descripció de les característiques tècniques dels cartells.

06. Pressupost

07. Qualificació del contractista

08. Termini d'execució

09. Garanties

01.-INTRODUCCIÓ DEL OBJECTE DEL PLEC

El present document té per objecte definir les característiques tècniques, funcionals i de qualitat relatives al subministrament de torres de vigilància per a les platges del municipi de Salou, destinades al suport operatiu del servei de salvament i socorrisme durant la temporada de bany.

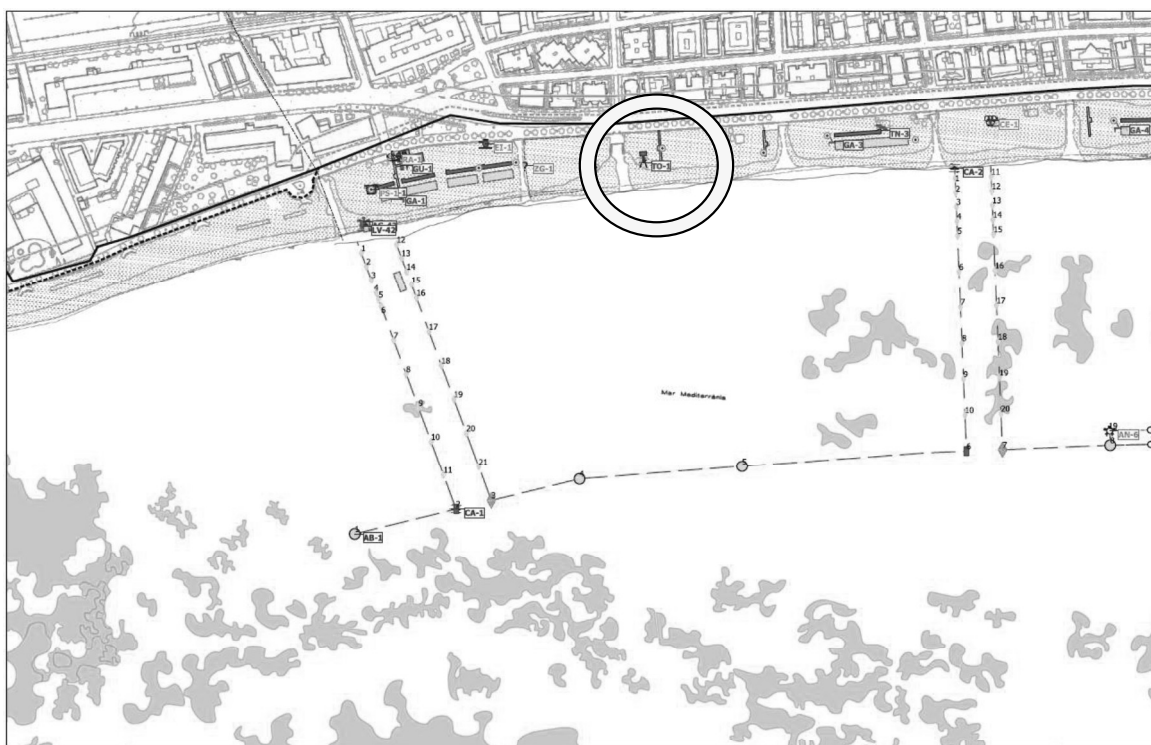
Aquest subministrament té per objecte dotar el litoral de Salou d'unes estructures modernes, segures i adaptades a les necessitats del servei, garantint la visibilitat òptima sobre la zona de bany, la rapidesa d'actuació en situacions d'emergència i la protecció física del personal de socorrisme.

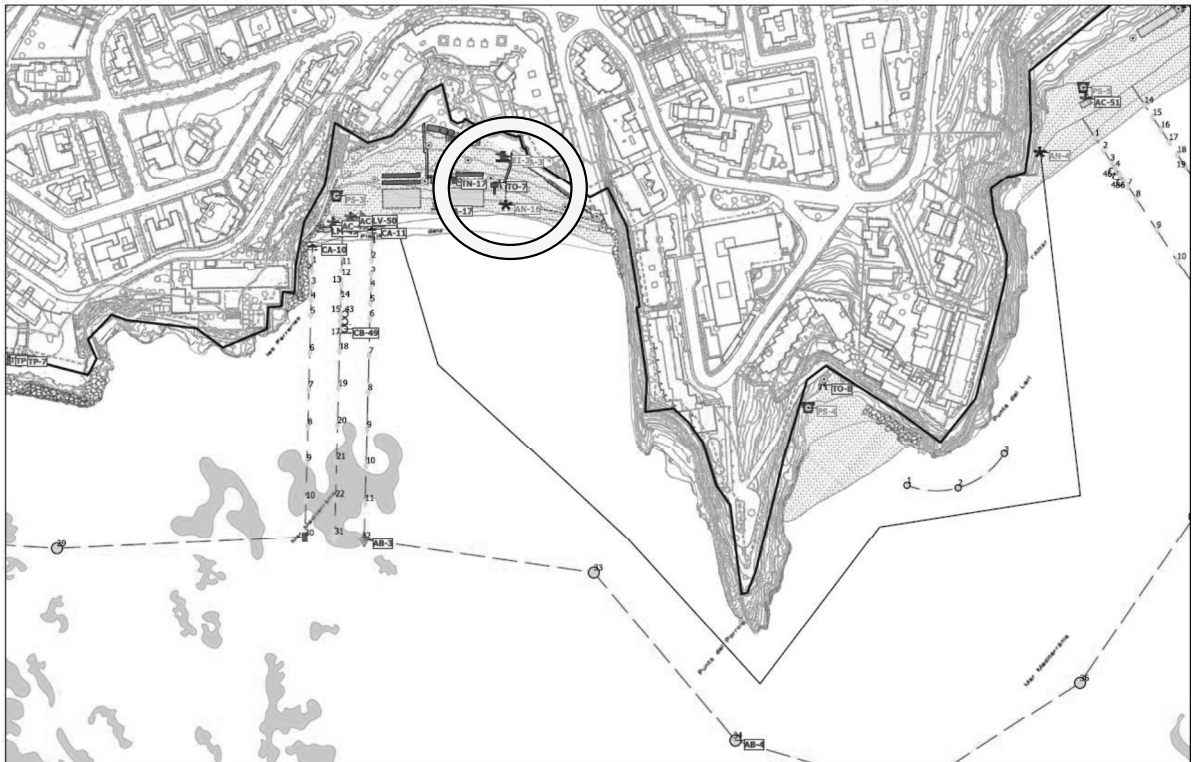
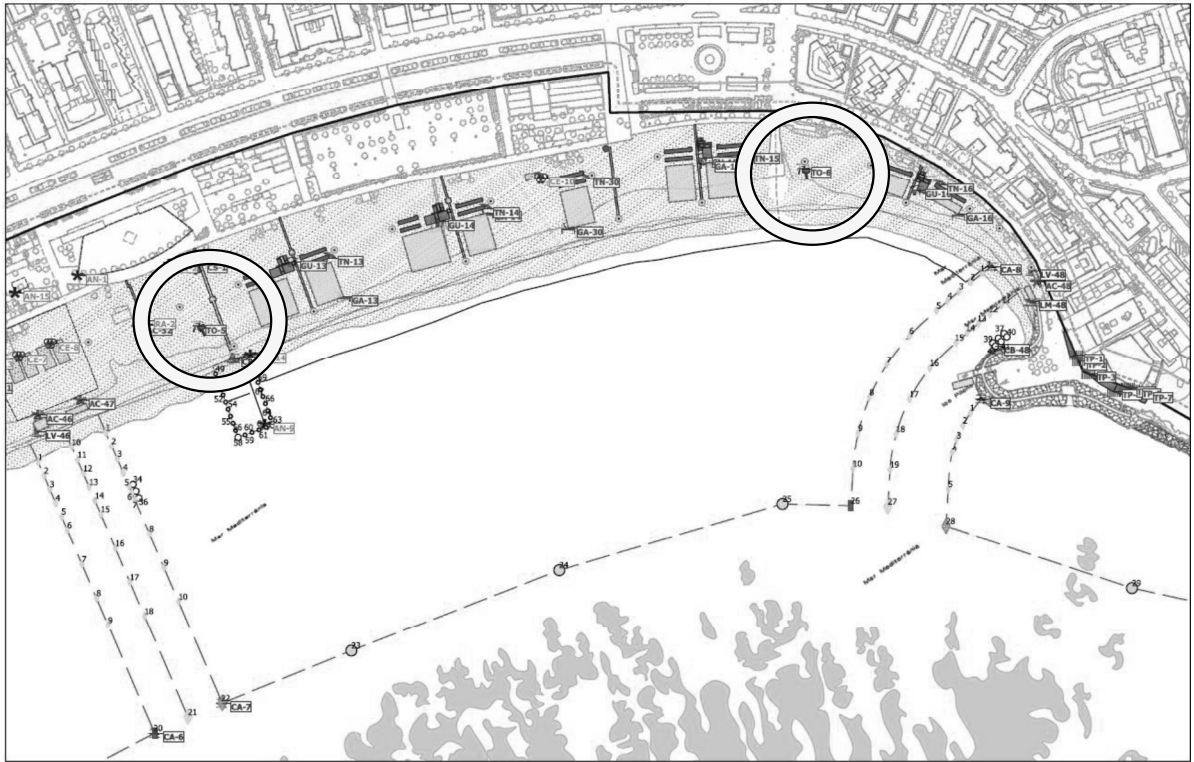
El projecte estableix les especificacions constructives, materials, dimensions i condicions de lliurament, així com tots els aspectes relatius a la instal·lació i posada en servei, d'acord amb les necessitats operatives definides per l'Ajuntament de Salou.

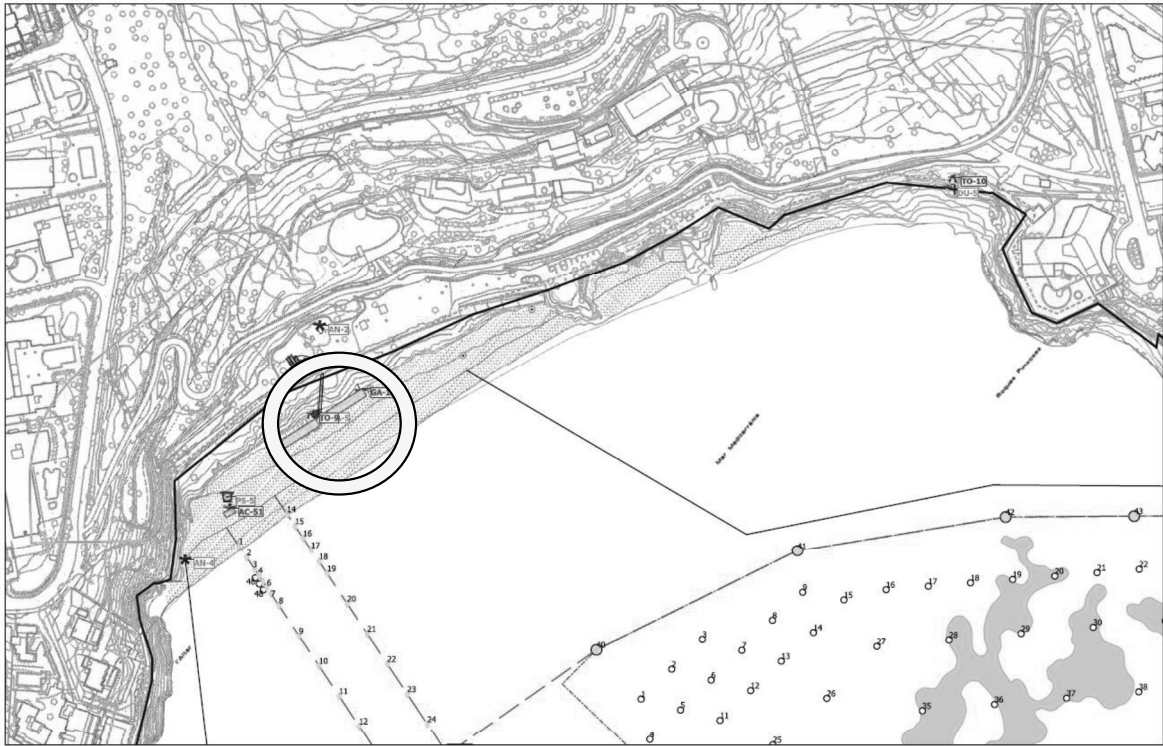
02.-EMPLAÇAMENT

El subministrament serà al punt concret indicat en el pla d'usos (veure planols següents). En el moment de la instal·lació, els serveis tècnic municipals marcaran el punt exacte.

Al final de temporada, serà el servei de socorrisme que les desmuntarà i guardarà en en lloc adequat. I en els anys següents, serà també qui les instal·larà.









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 DE LES CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I METODOLOGIA D'APLICACIÓ.

Es tracta d'una edificació modular transportable, composta per una caseta de dimensions 1,7x1,7m amb portalons a 4 cares. Aquesta s'edifica sobre una estructura de torre formada per una tarima de fusta de dimensions aproximades 2.400x2.400x400 mm (5,76m²).



- Materials de fabricació

Tota l'estructura interior de la caseta, així com els acabats de fusta exteriors, i la totalitat de la tarima estan fabricats emprant fusta de pi silvestre i altres derivats de la fusta amb certificació de garantia del seu origen sostenible, incloent certificació forestal FSC, PEFC o similar. Tota la fusta ha de estar tractada en autoclau.

L'interior del mòdul té acabats de HPL blanca de 16mm d'espessor. d'alta resistència.

Tots els elements com cargols, frontisses, panys de les portes i altres acabats, són d'acer inoxidable d'acabament semicircular i una densitat mínima 8kg/m2.

El terra és de PVC antilliscant color gris de 2mm de gruix, classe 3. Revestiment a l'exterior amb panell de fusta en imitació doga de 15mm.

Sistema constructiu:

- Caseta de salvament

Es tracta d'una edificació Modular y transportable.

Es construeix amb un sistema d'envans lleugers. Fabricada en fusta amb impregnació de sals classe d'ús 4 a les bigues del terra, i ús 3 a parets i sostre. Impregnació de sals en taulers contraxapats de pi al terra, parets i sostre.

Acabats interiors amb panells de HPL de 16 mm de gruix d'alta resistència al fregament.

Revestiment a l'exterior amb panell de pi de 15mm en imitació de doga, pintat o acabat en vernís. Coberta en manta asfàltica granulada .

- Tarima i estructura:

Entarimat a 3 cares al voltant de la caseta de dimensions 2,400x2,400x400mm amb estructura soterrada amb pilars de 2.000mm.

Disposa d'una barana perimetral de 900mm d'alt i escala d'accés.

El conjunt es fabrica amb fusta de pi silvestre origen sostenible Íntegrament tractada amb sals d'ús 4. Es fabriquen amb cantonades arrodonides de seguretat i fusta raspallada.

- Estructura de les parets:

Sistema d'envans lleugers, amb muntants de 95x90 y 95x45 mm., en fusta impregnada en sals classe d'ús 4. Revestiment a l'exterior amb panells de pi de 15mm.

- Sostre:

Estructura de bigues de fusta de pi impregnades classe d'ús 4. Esquadra 145x45 y 95x45 mm.

Cel ras interior, amb alçada exterior màxima de 3m i interior mínima de 2,400mm, Acabat en panel de HPL hidròfug de 16 mm. de gruix.

Coberta exterior a 1 aigua, fabricada en tauler contraxapat de pi WBP CE, de 15 mm. de gruix, impregnat en sals de coure, revestit per tela asfàltica granulada, soldada.

Manta asfàltica granulada amb certificat CE. Inclinatoria plana o menor a 5% graus.

Aïllament tipus llana de roca.

- **Portes:**

Es realitzaran seguint les especificacions tècniques especificades. Les frontisses, el manubri i pany de seguretat inclosos són d'acer inoxidable.

Acabat exterior en façana ventilada igual al acabat exterior de la caseta.

- **Finestres:**

Les finestres seran amb marc d'alumini amb batent interior i vidre al àcid de tipus simple en disposició de corredera.

- **Màstil per bandera d'estat de la platja:**

Caldrà instal·lar un màstil de bandera de 3m d'alçada des de la base de la caseta i 5cm de secció. Per tant la punta del màstil quedarà a 4,45m d'alçada.

El màstil serà d'acer inoxidable (AISI316L) amb argolla (també d'acer) a la punta i una altra argolla per fixar el mosquetó.

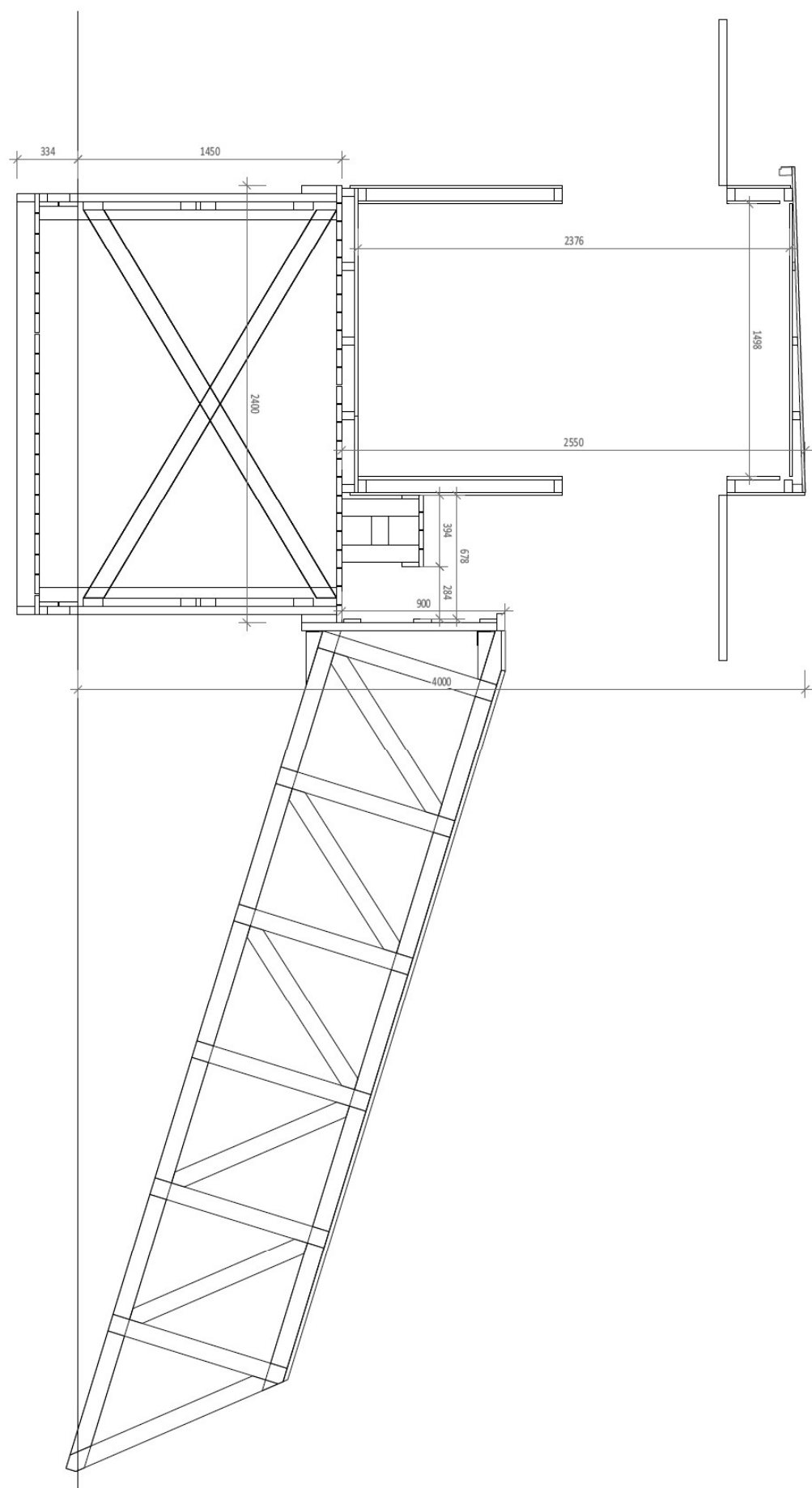
El màstil haurà d'estar fixat amb cargols antivandàlics.

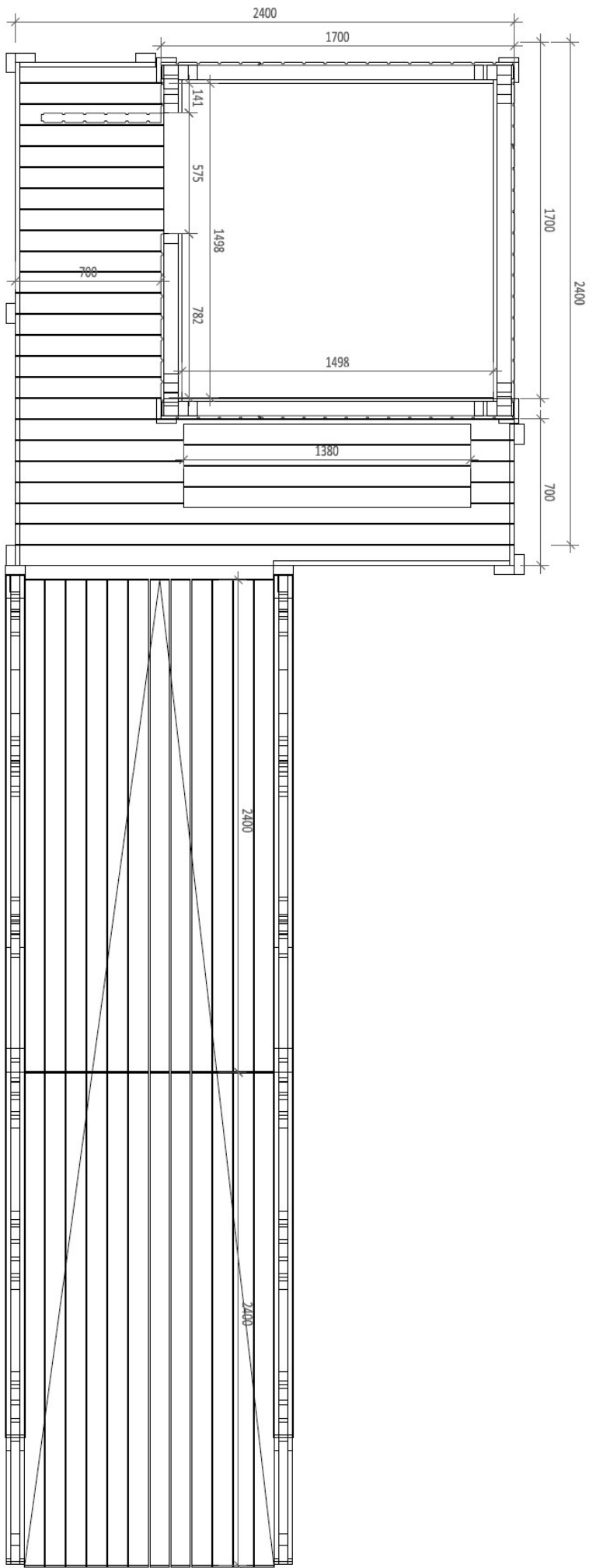
- **Retolació:**

Caldrà afegir un cartell similar al de la foto del costat amb l'horari de socorrisme i el telèfon d'emergències. Així com informació d'interès que determini l'ajuntament.



Tot seguit mostrem els plànols amb les dimensions:





06.-PRESSUPOST

Nota: Preus extrets de catàlegs i pressuposts professionals.

Ut	CONCEPTE	PREU/U	UNITATS	TOTAL
10	Subministrament de Torre de vigilància de les característiques descrites en la descripció tècnica. Inclou primer muntatge sobre sorra i dossier de muntatge/desmuntatge en format digital. Caldrà aportar documentació que acrediti la qualitat i tipologia dels materials.	15.225,00	10	152.250,00
10	Transport de torre de vigilància descrita en la descripció tècnica	750,00	10	7.500,00
TOTAL:				159.750,00
IVA 21%				33.547,50
TOTAL+IVA				193.297,50 €

07.-QUALIFICACIÓ DEL CONTRATISTA.

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

08.-TERMINI D'EXECUCIÓ

S'estableix un termini excepcionalment curt de només 2 mesos des de la signatura del contracte. Atès que aquestes torres ha d'estar en funcionament per la temporada de bany 2026.

09.- GARANTIES

El període de garantia que s'estableix per a totes les operacions realitzades durant l'execució d'aquest projecte seran de 2 anys comptats partir de la recepció.

JOSEP MARIA
FERRAN
MERCADE - DNI
39854300S
(TCAT)

Firmado digitalmente
por JOSEP MARIA
FERRAN MERCADE -
DNI 39854300S
(TCAT)
Fecha: 2026.01.20
09:04:42 +01'00'

JAUME
ESTUPIÑA GINE
DNI 47621230Y
(TCAT)

Firmado digitalmente
por JAUME ESTUPIÑA
GINE - DNI 47621230Y
(TCAT)
Fecha: 2026.01.20
08:47:14 +01'00'

Josep M^a Ferran i Mercadé

Arquitecte Municipal

Cap de Secció de Projectes Urbans

Jaume Estupinyà Giné

Tècnic auxiliar de Jardineria

Secció de Projectes Urbans