SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ELEMENTS DE JOC I ENLLUMENAT

Plaça de Sant Miquel. Olot
Memòria valorada

Per a l'Ajuntament d'Olot
unparelld'arquitectes: Eduard Callís, Guillem Moliner – setembre de 2022

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ELEMENTS DE JOC I ENLLUMENAT
Memòria valorada

1. MEMÒRIA

Per a l'Ajuntament d'Olot
unparelld'arquitectes: Eduard Callís, Guillem Moliner – setembre de 2022

MEMÒRIA DESCRIPTIVA

I. Generalitats

1. Objecte del projecte

Aquesta memòria valorada té per objecte el subministrament i instal·lació d'elements de joc i enllumenat a la plaça de Sant Miquel, a la ciutat d'Olot.

2. Emplaçament

Plaça de Sant Miquel, 17800 Olot

3. Promotor

Ajuntament d'Olot
Passeig de Ramon Guillamet, 10. 17800 Olot
ESP1712100E

4. Autors

Els autors del projecte són unparelld'arquitectes format per Eduard Callís i Freixas, arquitecte col·legiat número 43910-1, Guillem Moliner Milhau, arquitecte col·legiat número 43754-9.

5. Documents del projecte

Document 1. Memòria
Document 2. Amidaments i pressupost
Document 3. Plànols
- 01. Planta proposta, e: 1/300
- 02. Planta instal·lacions, e: 1/300
- 03. Planta jocs, e: 1/300

II. Antecedents

1. Descripció de l'estat actual

La plaça de Sant Miquel presenta deficiències d'il·luminació, amb zones fosques, i lluminàries poc eficients. Per altra banda els jocs existents no responen a la gran afluència d'infants ni a les diferents edats. Així s'indica al procés participatiu *Tres espais públics del barri de Sant Miquel-Les Tries*.

2. Qualificació urbanística

La normativa de referència per a l'àrea d'intervenció és el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de la ciutat d'Olot de l'any 2003. Al POUM, l'àmbit té qualificació d'espais lliures i zones verdes, clau 3.3, parcs locals, jardins i passeigs urbans.

3. Protecció existent

No hi ha cap element protegit a l'espai públic ni a les edificacions del perímetre.

4. Titularitat del terreny

La titularitat dels terrenys afectats per la intervenció és pública.

5. Companyies de serveis afectades

No hi ha cap companyia de serveis afectada

6. Superfície d'actuació

L'àmbit d'aplicació de la intervenció comprèn una superfície de 4.275 m².

III. Justificació de la solució

1. Enllumenat

Espais d'estada: cada unitat de bancs disposarà d'una lluminària MERAK SXF de SIMON, sobre columna cilíndrica de 4m d'altura.
Feixes i placeta d'accés: s'il·luminarà amb tres torres de tres lluminàries cadascuna KELP de SIMON
Totes les columnes i lluminàries es pintaran de color segons DF i s'instal·laran en bases ja preparades. Les característiques tècniques es regiran pel que s'especifica al pressupost.

2. Jocs

La relació de jocs es regirà pel que s'especifica al pressupost. S'instal·laran a l'esplanada de sauló segons s'indica en el plànol adjunt.

NORMATIVA DE REFERÈNCIA

Accessibilitat

- Orden VIV /561/2010, de 1 de febrero. Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.
- CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA
- CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat
- Decret 135/1995, de 24 de març. Codi d'accessibilitat de Catalunya

- Llei 13/2014, de 30 d'octubre d'accessibilitat de Catalunya

Enllumenat nocturn

- Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.

RESUM DE PRESSUPOST

Pressupost d'execució material

El pressupost d'execució material de l'obra, resultat obtingut d'aplicar els preus del quadre de preus unitaris a la medició de cada unitat d'obra i les partides alçades (article 68 del "Reglamento General de Contratación del Estado"), puja a:

45.388,01 €

QUARANTA-CINC MIL TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIM

Pressupost d'execució per contracta

El pressupost d'execució per contracta de l'obra, resultat obtingut d'incrementar el d'execució material amb el tipus d' I.V.A. vigent -21 %, puja a:

54.919,49 €

CINQUANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS

Pressupost pel coneixement de l'administració

El pressupost pel coneixement de l'administració és el resultat d'incrementar el pressupost d'execució per contracta, amb aquelles partides complementàries necessàries per l'execució de l'obra però que no són objecte del contracte d'obres. En aquest projecte no es preveuen aquest tipus de partides, per tant, el pressupost és igual al de contracta, i puja a:

54.919,49 €

CINQUANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS

Olot, setembre de 2022

Els arquitectes:

Eduard Callís i Guillem Moliner

unparelld'
arquitectes

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ELEMENTS DE JOC I ENLLUMENAT
Memòria valorada

2. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Per a l'Ajuntament d'Olot
unparelld'arquitectes: Eduard Callís, Guillem Moliner – setembre de 2022

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Preu	Import

Subministrament i instal·lació d'elements de joc i enllumenat a la Plaça de Sant Miquel

Plaça de Sant Miquel. Olot
Per a l'Ajuntament d'Olot

01 JOCS

01.01 u — KOMPAN Carousel with Seats
NRO120-0911
De subministrament i col·locació de KOMPAN Carousel with Seats, amb ref. NRO120-0911, color marró vernissat, sobre dau de formigó.

Roda	1		1,00		
Total partida 01.01				1,00 . 4.940,73	..... 4.940,73

01.02 u — KOMPAN Five Way Swing + seient gronxador inclusiu
NRO903-1011
De subministrament i col·locació de KOMPAN Five Way Swing, amb ref. NRO903-1011, color marró vernissat, sobre dau de formigó. Inclou seient gronxador inclusiu - cadena llarga

KOMPAN Five Way Swing	1		1,00		
Total partida 01.02				1,00 . 6.564,56	..... 6.564,56

01.03 u — KOMPAN Crawling Pyramid
NRO826-0811
De subministrament i col·locació de KOMPAN Crawling Pyramid, amb ref. NRO826-0811, color marró vernissat, sobre dau de formigó.

KOMPAN Crawling Pyramid	1		1,00		
Total partida 01.03				1,00 . 3.915,86	..... 3.915,86

01.04 u — KOMPAN Agility Trail 3
NRO862-1011
De subministrament i col·locació de KOMPAN Agility Trail 3, amb ref. NRO862-1011, sense pintar, sobre dau de formigó.

KOMPAN Agility Trail 6	1		1,00		
Total partida 01.04				1,00 . 8.203,36	..... 8.203,36

01.05 u — Transport KOMPAN
TRANSPORT
De transport a peu d'obra de:
- KOMPAN Carousel with Seats
- KOMPAN Five Way Swing + seient gronxador inclusiu
- KOMPAN Crawling Pyramid
- KOMPAN Agility Trail 3

Transport KOMPAN	1		1,00		
Total partida 01.05				1,00 . 1.374,00	..... 1.374,00

Total capítulo 01 ..... 24.998,51

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Preu	Import

02 INSTAL·LACIONS

02.01 u — Fanal columna alumini,h=4m,1 llumenera+làmp.LEDs 90W
SUB.FANALS
Fanal amb columna cilíndrica d'alumini CIL de Simon, de 4m d'alçària, galvanitzada i pintada segons DF, amb 1 llumenera MERAK SXF de Simon, amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó, pintat de color segons DF.

Fanals baixos	8		8,00		
Total partida 02.01				8,00 . 1.224,90	..... 9.799,20

02.02 u — Fanal columna acer galv. h=8m, 3 Merak color,col.dau form.
SUB.COLUMNES
De subministrament i col·locació de conjunt KELP, de Simon, de 8m d'alçada, amb tres punts de llum Merak, 24 leds RG 10KV, color segons DF, col·locat sobre dau de formigó.

Columnes	3		3,00		
Total partida 02.02				3,00 . 3.530,10	..... 10.590,30

Total capítulo 02 ..... 20.389,50

Total presupuesto 45.388,01

Nº Orden	Codi	Descripción de los capítulos	Import	%
01	01	JOCS	24.998,51	55,08 %
02	02	INSTAL·LACIONS	20.389,50	44,92 %

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL **45.388,01**

21 % I.V.A. 9.531,48

TOTAL LÍQUIDO **54.919,49**

Asciende el presupuesto proyectado, a la expresada cantidad de:
CINQUANTA - QUATRE MIL NOU-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS

20 de Setembre de 2022

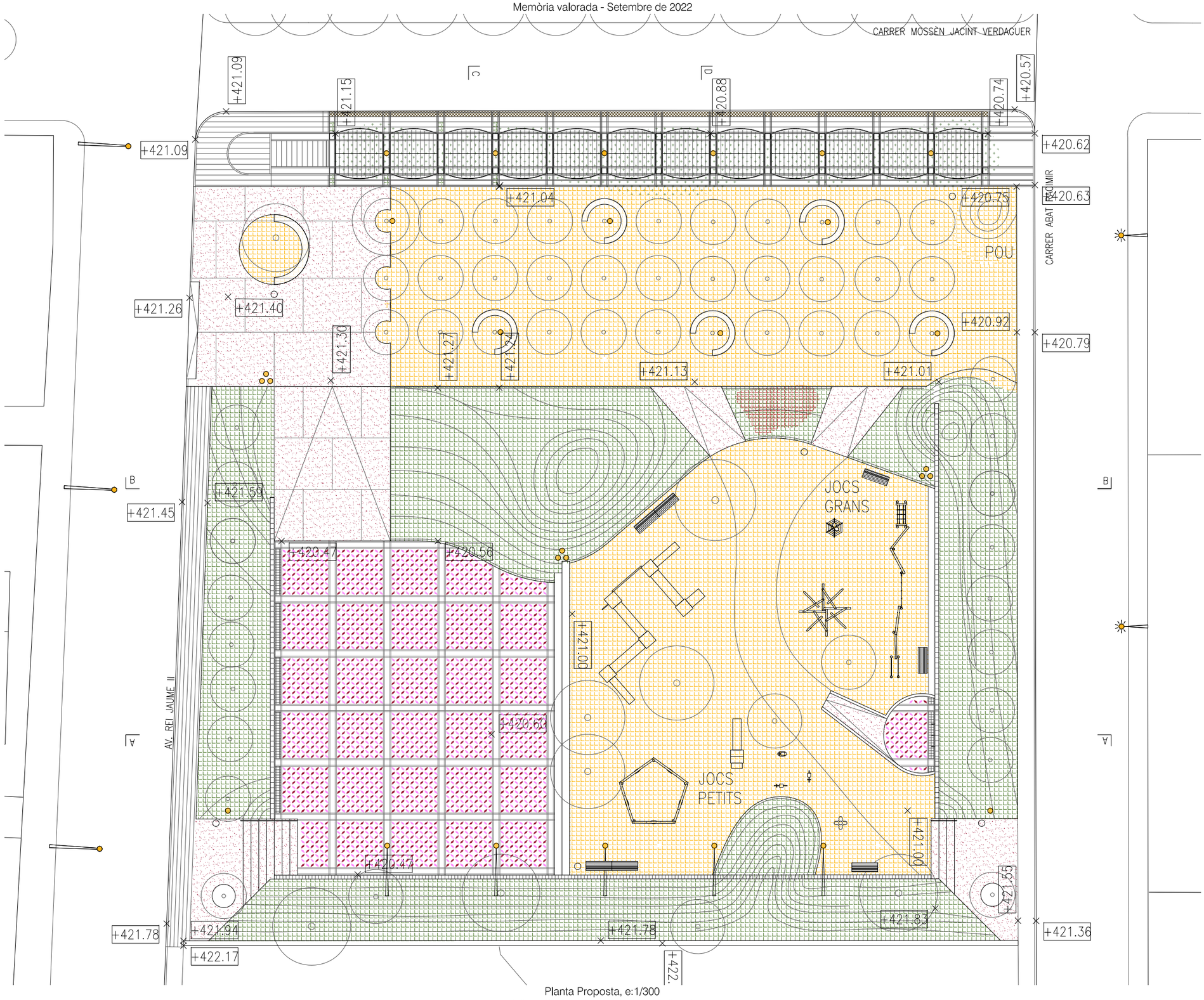
LA PROPIETAT	LA DIRECCIÓ TÈCNICA	LA CONSTRUCTORA
Firmat:	Firmat:	Firmat: .....

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ELEMENTS DE JOC I ENLLUMENAT
Memòria valorada

3. PLÀNOLS

Per a l'Ajuntament d'Olot
unparelld'arquitectes: Eduard Callís, Guillem Moliner – setembre de 2022

Subministrament i instal·lació d'elements de joc i enllumenat a la Plaça de Sant Miquel
Plaça de Sant Miquel. Olot
Memòria valorada - Setembre de 2022



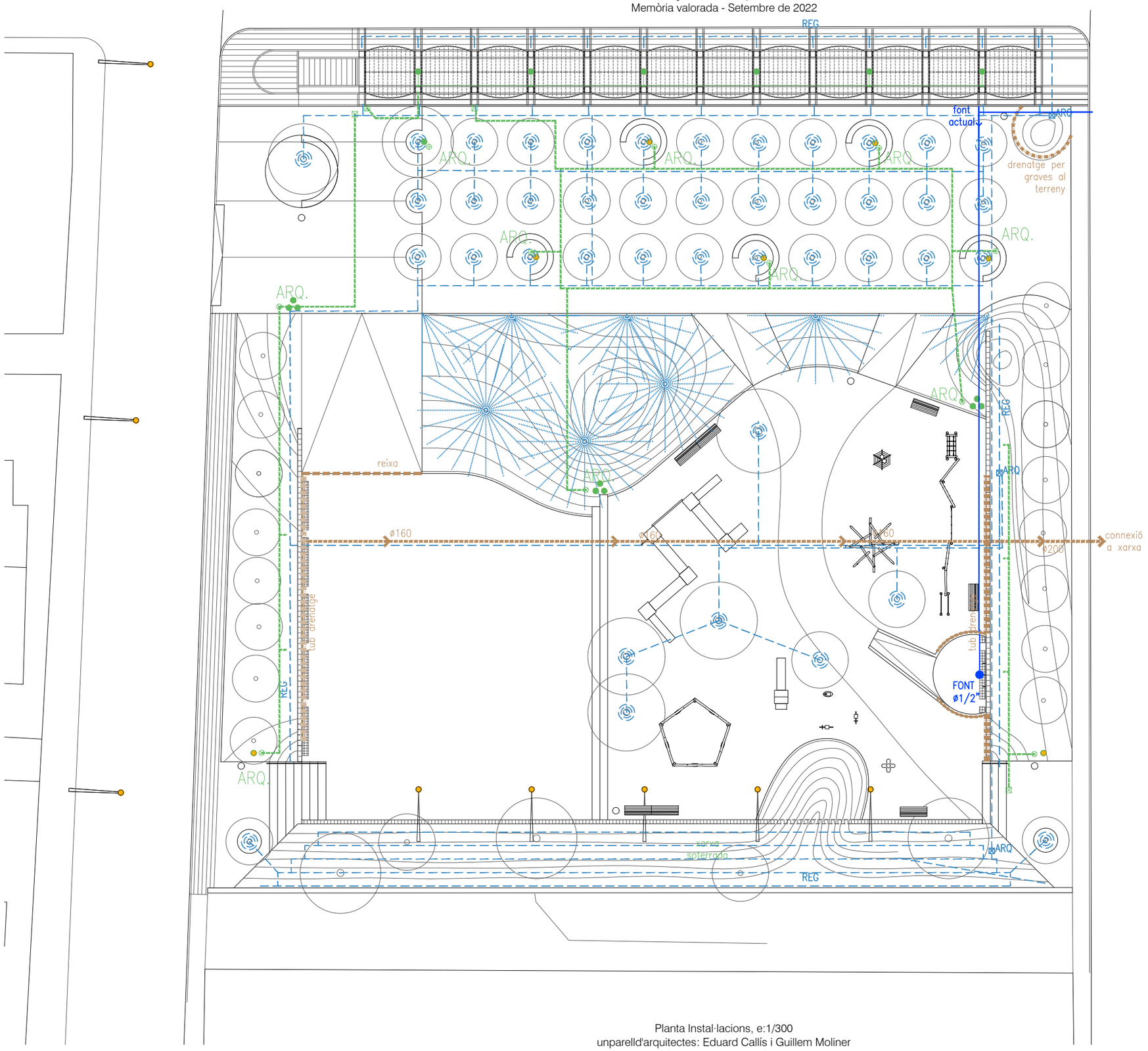
Planta Proposta, e:1/300
unparelld'arquitectes: Eduard Callís i Guillem Moliner
Per a l'Ajuntament d'Olot

z:\2205_plaça sant miquel 2\40_pbe\09_pbet\dwg\2205_vestir la plaça_pbet_220916.dwg

Subministrament i instal·lació d'elements de joc i enllumenat a la Plaça de Sant Miquel

Plaça de Sant Miquel. Olot

Memòria valorada - Setembre de 2022



ENLLUMENAT PÚBLIC

- Pista (existent) bàcul Lluminària ALYA
- Rei Jaume II (existent) columna 9m Lluminària HEKA làmpada VSAP 150W
- Abat Racimir (existent) Braç a façana 7m Lluminària HEKA làmpada VSAP 70W
- Jacint Verdaguer (existent) Braç a façana 7m Lluminària HEKA làmpada VSAP 50W
- Pèrgola (nova) Globus a 4,5m Lluminària ALYA 10 LEDs E1 18W 10KV Color DF
- Lluminària interior bancs (nova) Columna 4m Lluminària MERAK SXF SA 16 LEDs Color DF
- Lluminària interior en torre (nova) Columna KELP 8m Lluminària MERAK RG 24 LEDs 10KV Color DF
- Arqueta
- Línia aèria
- Línia soterrada

SANEJAMENT

- Interceptor pluvial pista
- Interceptor pluvial rampa
- Xarxa soterrada

AIGUA

- Xarxa soterrada

REG

- Xarxa soterrada
- Arqueta

Planta Instal·lacions, e:1/300

unparelld'arquitectes: Eduard Callís i Guillem Moliner

Per a l'Ajuntament d'Olot

z:\2205_plaça sant miquel 2\40_pbe\09_pbet\dwg\2205_vestir la plaça_pbet_220916.dwg


1

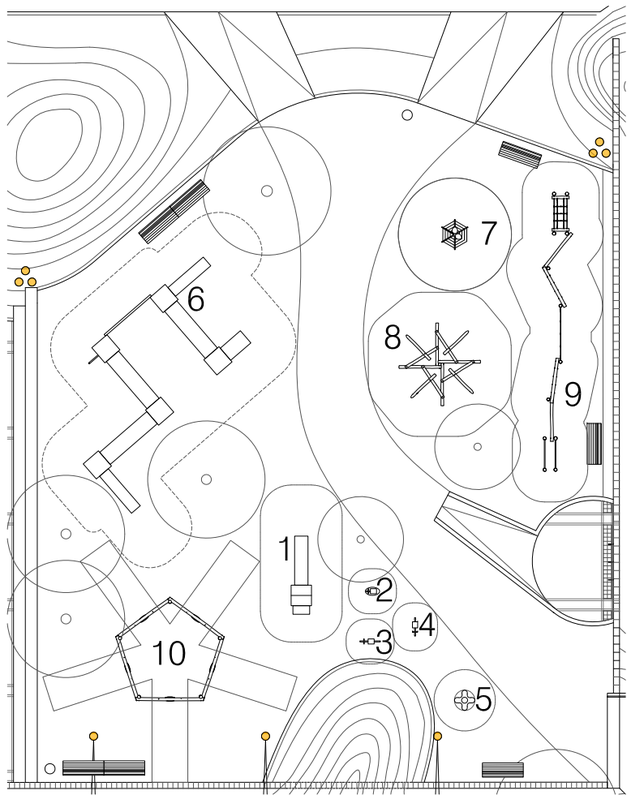

2


3


4


5


6




7. Carrusel - KOMPAN ref. NRO120-0911


8. Piramide de troncs - KOMPAN ref. NRO826-0811


9. Parkour 3 - KOMPAN ref. NRO862-1011


10. Pentacolumpio - KOMPAN ref. NRO903-1011 + seient inclusiu

Jocs existents

Jocs nous