

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	REGISTRE D'ENTRADA E2026000598
Codi Segur de Verificació: 7624aac4-c292-45d6-a31a-7b2eef4902bd Origen: Administració Identificador document: ES_L01171236_2026_35589572 Data d'impressió: 08/06/2026 13:34:58 Pàgina 1 de 72		SIGNATURES 1.- Eduard Fusté Bosch (TCAT) (Arquitecte del CCPE), 27/05/2026 12:37



MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT

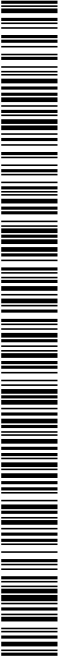
ST-E2090-PR / Exp. X2026001690



Ajuntament de Palol de Revardit
Maig de 2026



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	REGISTRE D'ENTRADA E2026000598
Codi Segur de Verificació: 7624aac4-c292-45d6-a31a-7b2eef4902bd Origen: Administració Identificador document: ES_L01171236_2026_35589572 Data d'impressió: 08/06/2026 13:34:58 Pàgina 2 de 72	SIGNATURES 1.- Eduard Fusté Bosch (TCAT) (Arquitecte del CCPE), 27/05/2026 12:37	



AJUNTAMENT DE PALOL DE REVARDIT
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original.



ÍNDEX

ÍNDEX..... 3

1. MEMÒRIA..... 4

 1.1. DADES GENERALS..... 4

 1.1.1. Promotor 4

 1.1.2. Tècnic autor de la memòria valorada 4

 1.1.3. Objecte 4

 1.1.4. Emplaçament..... 4

 1.1.5. Informació urbanística 9

 1.2. ESTAT ACTUAL..... 11

 1.2.1. Descripció de l'estat actual i problemàtiques detectades 11

 1.2.2. Reportatge fotogràfic de l'estat actual..... 13

 1.3. PROPOSTA 18

 1.3.1. Objecte 18

 1.3.2. Descripció de la proposta 18

 1.3.3. Justificació de la solució adoptada 25

 1.4. PRESSUPOST 26

 1.5. TERMINI D'EXECUCIÓ I DE GARANTIA 27

 1.6. COMPLIMENT DE LES DISPOSICIONS VIGENTS..... 27

 1.7. ANNEXES 28

 1.7.1. ANNEX 1: Justificació de preus 28

2. PRESSUPOST..... 29

 2.1. ESTAT D'AMIDAMENTS 30

 2.2. PRESSUPOST 31

 2.3. RESUM DE PRESSUPOST 32

3. PLÀNOLS..... 34

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	REGISTRE D'ENTRADA E2026000598
Codi Segur de Verificació: 7624aac4-c292-45d6-a31a-7b2eef4902bd Origen: Administració Identificador document: ES_L01171236_2026_35589572 Data d'impressió: 08/06/2026 13:34:58 Pàgina 4 de 72	SIGNATURES 1.- Eduard Fusté Bosch (TCAT) (Arquitecte del CCPE), 27/05/2026 12:37	



ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT

1. MEMÒRIA

1.1. DADES GENERALS

1.1.1. Promotor

El promotor és l'Ajuntament de Palol de Revardit, amb domicili a la Plaça de l'Ajuntament, s/n, del municipi de Palol de Revardit, C.P. 17843, a la comarca del Pla de l'Estany.

1.1.2. Tècnic autor de la memòria valorada

El tècnic autor de la present memòria és Eduard Fusté Bosch, arquitecte, en qualitat d'arquitecte dels Serveis Tècnics del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, amb adreça electrònica: efuste@plaestany.cat

1.1.3. Objecte

L'objecte de la present memòria valorada és definir i valorar les actuacions necessàries per a instal·lar un conjunt de jocs infantils a diferents àrees de jocs del municipi de Palol de Revardit.

1.1.4. Emplaçament

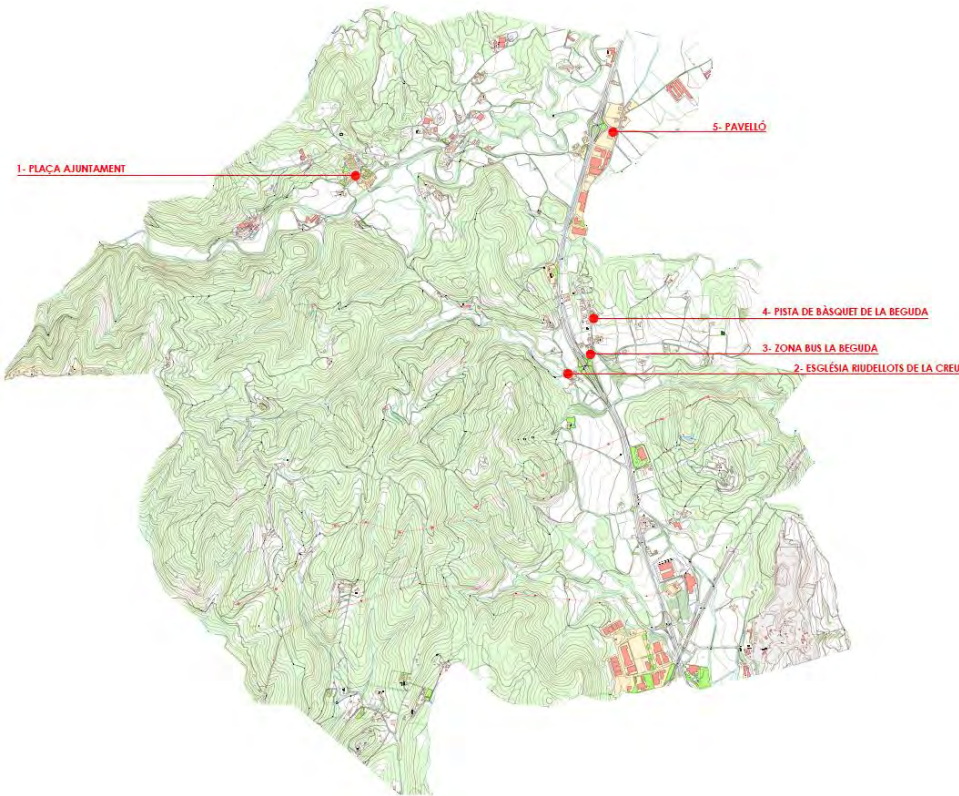
L'actuació es durà a terme a diferents emplaçaments del municipi de Palol de Revardit. Es preveu la instal·lació de jocs infantils als següents espais:

1. Plaça 1 d'octubre de Palol de Revardit (Plaça de l'ajuntament)
2. Zona de l'església de Riudellots de la Creu
3. Zona de la parada de bus del Veïnat de la Beguda
4. Pista de bàsquet del Veïnat de la Beguda
5. Parc del Pavelló de Riudellots de la Creu



ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT



Extracte de la cartografia de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) amb identificació amb cercle vermell dels diferents emplaçaments. Font: ICGC i pròpia.

PLAÇA 1 D'OCTUBRE (AJUNTAMENT)



Coordenades UTM:
X: 483080.87
Y: 4657528.25

Nucli:
Palol de Revardit

Referència cadastral:
3278603DG8537N0001GU

Font de la imatge: Ortofoto de l'ICC

ST-E2090-PR /X2026001690

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT



Fitxa cadastral. Font Sede electrónica del catastro.

ESGLÉSIA DE RIUDELLOTS DE LA CREU



Coordenades UTM:

X: 484528.34

Y: 4656174.69

Nucli:

Riudellots de la Creu

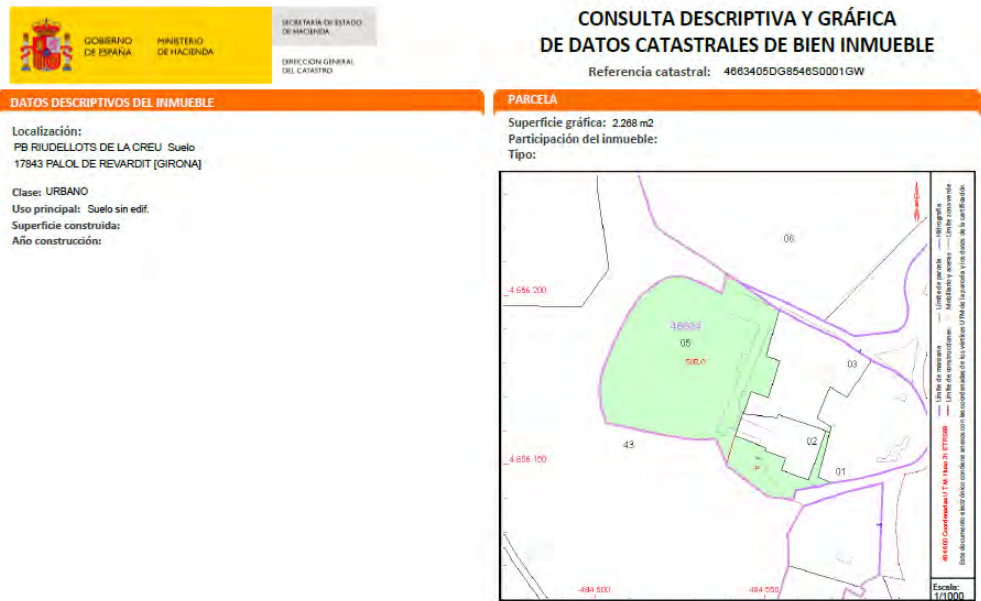
Referència cadastral:

4663405DG8546S0001GW

Font de la imatge: Ortofoto de l'ICC

ST-E2090-PR /X2026001690

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT



Fitxa cadastral. Font Sede electrónica del catastro.

ZONA PARADA BUS VEÏNAT DE LA BEGUDA



Coordenades UTM:
X: 484691.79
Y: 4656302.80

Nucli:
Veïnat de la Beguda

Referència cadastral:
Via pública

Font de la imatge: Ortofoto de l'ICC

ST-E2090-PR /X2026001690

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT

ZONA PISTA BÀSQUET VEÏNAT DE LA BEGUDA



Coordenades UTM:
X: 484712.05
Y: 4656570.87

Nucli:
Veïnat de la Beguda

Referència cadastral:
4767519DG8546N0001GJ

Font de la imatge: Ortofoto de l'ICC



Fitxa cadastral. Font Sede electrónica del catastro.

PARC DEL PAVELLÓ DE RIUDELLOTS DE LA CREU



Coordenades UTM:
X: 484858.87
Y: 4657830.91

Nucli:
Veïnat de la Banyeta

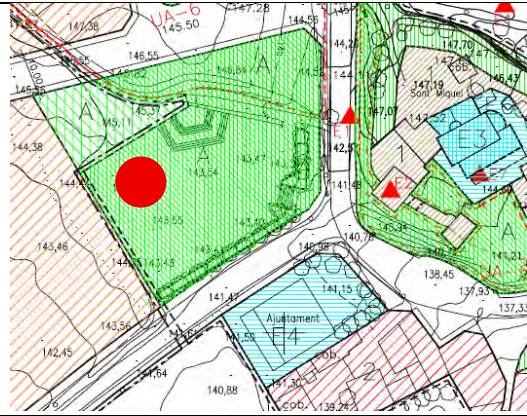
Referència cadastral:
Via pública
(No disposa de RC)

Font de la imatge: Ortofoto de l'ICC

1.1.5. Informació urbanística

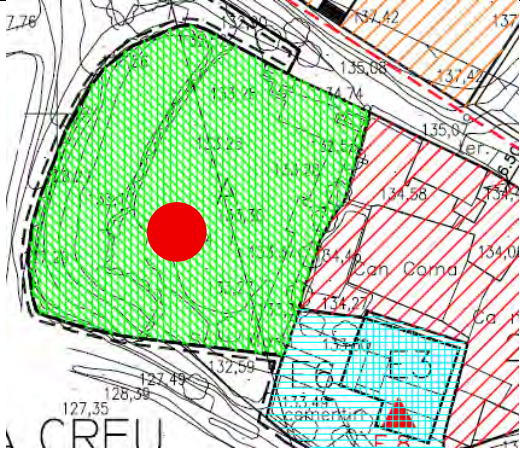
El Planejament General vigent és el Text Refós de les Normes Complementàries i Subsidiàries de Planejament de Palol de Revardit (NNSS), aprovat per la Comissió Territorial d'Urbanisme en data 24 de maig de 2005 i publicat al DOGC núm. 4525 de 07 de desembre de 2005. Són vigents, també, les posteriors modificacions de les NNSS aprovades i publicades.

Els àmbits d'intervenció disposen de diferents qualificacions urbanístiques:

Plaça de 1 d'octubre de Palol de Revardit (Zona ajuntament)	Sòl urbà – Sistema d'espais lliures.	
---	--------------------------------------	--

ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT

Església de Riudellots de la Creu	Sòl urbà – Sistema d'espais lliures	
Parada de bus veïnat de la Beguda	Sistema de protecció del sistema viari	
Pista de bàsquet del Veïnat de la Beguda	Sòl urbà – Sistema d'espais lliures.	



Parc del pavelló de Riudellots de la Creu	Sòl urbà – Sistema d'espais lliures.	
---	--------------------------------------	--

1.2. ESTAT ACTUAL

1.2.1. Descripció de l'estat actual i problemàtiques detectades

La present memòria valorada fa referència a la substitució d'estructures de jocs infantils a cinc emplaçaments del municipi de Palol de Revardit.

Els emplaçaments consisteixen, actualment, en zones de parcs a les quals ja hi ha instal·lada alguna infraestructura de jocs infantils, tal com es pot veure en el reportatge fotogràfic que s'adjunta en aquest apartat i en els plànols d'estat actual de la documentació gràfica d'aquesta memòria.

Palol de Revardit és un municipi petit, amb una població de 463 habitants (IDESCAT, 2025) però que disposa de diferents nuclis de població (La Beguda, Riudellots de la Creu, Can Vinerdell, Palol, etc.) que es troben separats físicament i que, per tant, requereixen que algunes instal·lacions com els parcs infantils s'hagin de multiplicar per a facilitar l'accés de tota la població del municipi a aquests serveis, per tal de garantir espais d'esbarjo independentment del nucli que s'habiti.

Amb aquest context, l'Ajuntament proposa la renovació d'algunes instal·lacions de parcs infantils existents en cinc emplaçaments per tal de dotar els diferents nuclis de zones de joc i d'esbarjo ben mantingudes i amb elements que compleixin les necessitats de les famílies residents i les condicions de seguretat necessàries per a la utilització d'aquests espais.



Es detalla tot seguit les estructures existents a cada un dels emplaçaments i s'adjunten fotografies:

PLAÇA 1 D'OCTUBRE DE PALOL DE REVARDIT (AJUNTAMENT)

El conjunt de jocs infantils existents està format per una torre amb una coberta inclinada a dues aigües amb un tobogan per baixar i una rampa d'accés. Annex a aquesta torre hi ha una estructura que sustenta dos gronxadors. Aquesta estructura és el conjunt a substituir per la nova instal·lació.

Al costat d'aquesta torre s'hi ubiquen un balancí individual i un balancí doble, un tub i un gronxador infantil. Aquestes estructures es preveu mantenir-les a la mateixa ubicació.

ESGLÉSIA DE RIUDELLOTS DE LA CREU

El conjunt de jocs infantils existents està format per una torre amb una coberta inclinada a dues aigües amb un tobogan per baixar i una rampa d'accés. Annex a aquesta torre hi ha una estructura que sustenta dos gronxadors. Aquesta estructura és el conjunt a substituir per la nova instal·lació.

Al costat d'aquesta torre s'hi ubiquen dos balancins individuals que es preveuen mantenir a la mateixa ubicació.

ZONA PARADA BUS VEÏNAT DE LA BEGUDA

El conjunt de jocs infantils existents està format per una torre amb una coberta inclinada a dues aigües amb un tobogan per baixar i una escala d'accés. Aquesta estructura és el conjunt a substituir per la nova instal·lació.

Al costat d'aquesta torre s'hi ubica un gronxador doble que es preveu mantenir a la mateixa ubicació.

ZONA PISTA BÀSQUET VEÏNAT DE LA BEGUDA

El conjunt de jocs infantils existents està format per una torre amb una coberta inclinada a dues aigües amb un tobogan per baixar i unes barres escalables per a accedir-hi. Annex a aquesta torre hi ha una estructura que sustenta un gronxador. Aquesta estructura és el conjunt a substituir per la nova instal·lació.

Al costat d'aquesta torre s'hi ubiquen dos balancins individuals dels quals un es preveu mantenir a la mateixa ubicació i l'altre es retirarà.





ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT

PARC DEL PAVELLÓ DE RIUDELLOTS DE LA CREU

El conjunt de jocs infantils existents està format per dues torres amb una coberta inclinada a quatre aigües unides entre elles per un pont penjat, amb un tobogan per baixar i unes barres escalables per a accedir-hi per dos punts diferents. Annex a una torre hi ha una estructura que sustenta unes barres escalables i una malla de corda, també escalable. Aquesta estructura és el conjunt a substituir per la nova instal·lació.

A l'entorn d'aquest conjunt s'hi ubica un gronxador, dos balancins individuals i un valanci doble de contrapès que es preveuen mantenir a la mateixa ubicació.

1.2.2. Reportatge fotogràfic de l'estat actual

PLAÇA 1 D'OCTUBRE DE PALOL DE REVARDIT (AJUNTAMENT)





ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT



ESGLÉSIA DE RIUDELLOTS DE LA CREU



ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT



ZONA PARADA BUS VEÏNAT DE LA BEGUDA



ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT



ZONA PISTA BÀSQUET VEÏNAT DE LA BEGUDA



ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT



PARC DEL PAVELLÓ DE RIUDELLOTS DE LA CREU





ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT



1.3. PROPOSTA

1.3.1. Objecte

Per tal de dotar els diferents nuclis de població de Palol de Revardit de zones d'esbarjo i de joc per als infants, es proposa la instal·lació de diferents elements o conjunts d'elements de joc infantil a diferents ubicacions del municipi.

1.3.2. Descripció de la proposta

Es detalla l'actuació a dur a terme així com la descripció dels elements de joc infantil a instal·lar per a cada ubicació.

PLAÇA 1 D'OCTUBRE DE PALOL DE REVARDIT (AJUNTAMENT)

Es desmuntarà el conjunt multijoc existent format per una torre amb gronxador i tobogan. La resta de jocs existents, formats per un balanç individual, un balanç doble amb forma de cavallets i un gronxador infantil es mantindran en la mateixa ubicació.

En substitució de l'estructura que s'extreu, es proposa un element multijoc amb una capacitat d'ús simultani mínima de 20 usuaris destinat a infants d'edats compreses



ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

**MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT**

entre 3 i 14 anys, format per una cabanya elevada 1,10m respecte el terra amb sostre a dues aigües, dues plataformes que formen terrasses a una alçada de 0,40m i 0,80m i diversos sistemes d'escala per a pujar i baixar d'aquestes plataformes. Disposa a més, de dos tobogans a diferents alçades per a baixar de les plataformes situades a 1,10m i a 0,80m d'alçada, una xarxa de corda vertical per a enfilar-se, un espai per a seure a la part inferior i una zona de rocòdrom d'accés a la part superior. Tot aquest element es subjecta amb pilars recolzats sobre el terra.

La dimensió aproximada de l'element és de 6,30 x 4,78 x 3,20 m i la superfície de joc és de 8,21 x 7,69 m. La implantació així com el perímetre i la superfície de la zona de joc es detallaran gràficament als plànols.

Tots els elements, així com el paviment de la zona de joc compliran amb els requisits de la NORMA EN-1176 i presentaran unes tonalitats de color adequades per a l'entorn on s'ubiquin.

S'aporta imatge orientativa de la solució prevista que s'ha descrit:





ZONA ESGLÉSIA DE RIUDELLOTS DE LA CREU

Es desmuntarà el conjunt multijoc existent format per una torre amb una coberta inclinada a dues aigües amb un tobogan per baixar i una rampa d'accés amb una estructura annexa que sustenta dos gronxadors. La resta de jocs existents formats per dos balancins individuals es mantindran en la mateixa ubicació.

En substitució de l'estructura que s'extreu, es proposa un element multijoc amb una capacitat d'ús simultani mínima de 14 usuaris destinat a infants d'edats compreses entre 1 i 7 anys, format per torre baixa elevada 0,60m respecte el terra amb sostre a dues aigües, dues plataformes que formen terrasses a una alçada de 0,80m i 1,10m i escala per a pujar i baixar de la plataforma situada a 0,80m del terra. Disposa a més, de dos tobogans a diferents alçades per a baixar de les plataformes situades a 1,10m i a 0,60m d'alçada, un tub formant un túnel i una passarel·la pont mòbil que comuniquen diferents plataformes. Per a decorar, la plataforma més alta disposa d'una palmera. Tot aquest element es subjecta amb pilars recolzats sobre el terra.

La dimensió de l'element és de 5,40 x 3,70 x 2,94 m i la superfície de joc és de 7,80 x 6,60 m. La implantació així com el perímetre i la superfície de la zona de joc es detallaran gràficament als plànols.

Tots els elements, així com el paviment de la zona de joc compliran amb els requisits de la NORMA EN-1176 i presentaran unes tonalitats de color adequades per a l'entorn on s'ubiquin.

S'aporta imatge orientativa de la solució prevista que s'ha descrit:

ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT



ZONA PARADA BUS VEÏNAT DE LA BEGUDA

Es desmuntarà el conjunt multijoc existent format per una torre amb una coberta inclinada a dues aigües amb un tobogan per baixar i una escala d'accés. Aquesta estructura és el conjunt a substituir per la nova instal·lació. La resta de jocs existents, formats per un gronxador doble es mantindran a la mateixa ubicació.

En substitució de l'estructura que s'extreu, es proposa un element multijoc format per torre elevada 0,80m respecte el terra parcialment coberta amb un sostre pla, una rampa amb preses d'escalada per a pujar i baixar de la plataforma i un tobogan. El conjunt té forma de locomotora de tren. Tot aquest element es subjecta amb pilars recolzats sobre el terra.

La dimensió de l'element és de 3,15 x 1,87 x 2,01 m i la superfície de joc és de 6,60m x 4,80 m. La implantació així com el perímetre i la superfície de la zona de joc es detallaran gràficament als plànols.

Tots els elements, així com el paviment de la zona de joc compliran amb els requisits de la NORMA EN-1176, i presentaran unes tonalitats de color adequades per a l'entorn on s'ubiquin.

S'aporta imatge orientativa de la solució prevista que s'ha descrit:

ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT



ZONA PISTA BÀSQUET VEÏNAT DE LA BEGUDA

Es desmuntarà el conjunt multijoc existent format per una torre amb una coberta inclinada a dues aigües amb un tobogan per baixar i unes barres escalables per a accedir-hi amb una estructura annexa que sustenta un gronxador. Aquesta estructura és el conjunt a substituir per la nova instal·lació. Així mateix també es desmuntarà un dels dos balançons existents. L'altre balanç es preveu mantenir-lo a la mateixa ubicació.

En substitució de l'estructura que s'extreu, es proposa implantar un gronxador de dues places format per una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i dos seients plans de seguretat, en cautxú amortidor d'impactes amb ànima interior d'alumini penjats mitjançant cadenes d'acer inoxidable. Així mateix, es proposa implantar un tobogan de polietilè recolzat sobre una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat. Els dos elements es recolzen directament sobre el terra mitjançant l'estructura metàl·lica.

El gronxador té unes dimensions de 1,60 x 3,49 x 2,24 m i la superfície de joc és de 2,94 x 7,02 m. L'alçada de caiguda és de 1,20m.

El tobogan té unes dimensions de 2,85 x 0,68 x 2,14 m i la superfície de joc és de 6,41 x 3,69 m.



ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

**MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT**

La implantació així com el perímetre i la superfície de la zona de joc es detallaran gràficament als plànols.

Tots els elements, així com el paviment de la zona de joc compliran amb els requisits de la NORMA EN-1176 i presentaran unes tonalitats de color adequades per a l'entorn on s'ubiquin.

S'aporta imatge orientativa dels elements previstos que s'han descrit:



PARC DEL PAVELLÓ DE RIUDELLOTS DE LA CREU

Es desmuntarà el conjunt de jocs infantils existents està format per dues torres amb una coberta inclinada a quatre aigües unides entre elles per un pont penjat, amb

un tobogan per baixar i unes barres escalables per a accedir-hi per dos punts diferents. Annex a una torre hi ha una estructura que sustenta unes barres escalables i una malla de corda, també escalable. Aquesta estructura és el conjunt a substituir per la nova instal·lació. La resta de jocs existents formats per un gronxador, dos balancins individuals i un balancí doble de contrapès es mantindran a la mateixa ubicació.

En substitució de l'element que es retira, es proposa un element multijoc amb una capacitat d'ús simultani mínima de 14 usuaris destinat a infants d'edats superiors als 6 anys, format per una torre amb coberta a dues aigües alçada 1,50 m respecte el terra, i tres plataformes descobertes situades a 1,00m, 1,20m, i 1,50m sobre el nivell del terra respectivament. Aquestes plataformes es connecten entre elles mitjançant una xarxa vertical i diferents elements per a enfilar-se. Per a accedir a l'estructura es disposa d'una xarxa inclinada i una rampa amb elements antilliscants i corda. En els extrems s'hi ubiquen un tobogan i una barra metàl·lica de bombers.

La dimensió de l'element és de 6,46 m x 5,86 m x 3,46 m i la superfície de joc és de 9,38 m x 9,21 m. La implantació així com el perímetre i la superfície de la zona de joc es detallaran gràficament als plànols.

Tots els elements, així com el paviment de la zona de joc compliran amb els requisits de la NORMA EN-1176 i presentaran unes tonalitats de color adequades per a l'entorn on s'ubiquin.

S'aporta imatge orientativa de la solució prevista que s'ha descrit:



ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

**MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT**



1.3.3. Justificació de la solució adoptada

L'actuació contemplada en la present memòria valorada s'adapta a les necessitats definides pel promotor i a les pre-existències.

PROGRAMA FUNCIONAL I SUPERFÍCIES

L'actuació contemplada permet millorar les àrees de joc infantil a les quals s'actua substituint les estructures de jocs infantils per noves estructures en uns espais amb mobiliari que es troba desgastat. L'actuació millora la funcionalitat de l'espai on s'intervé i permet gaudir a la població d'àrees de joc més ben equipades, amb elements homologats i espais segurs.

CRITERIS GENERALS I ESTÈTICS

L'actuació contemplada en la present memòria s'ha projectat respectant l'estètica de l'entorn amb materials i tonalitats adequades per als espais on s'implanten.





ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT

CRITERIS SEGURETAT I SOSTENIBILITAT

Les actuacions definides, així com tots els elements instal·lats en les intervencions definides compleixen la normativa de seguretat en relació als jocs infantils mitjançant el compliment de la norma EN-1176.

CRITERIS CONSTRUCTIUS

Constructivament, i de forma no exhaustiva, s'ha optat per les següents solucions:

1. Enderrocs i extraccions:
 - Extracció dels elements existents a les diferents àrees de joc.
 - Trasllat dels jocs infantils desmuntats a magatzem i/o a planta de reciclatge.
 - Adequació i anivellament del terreny.
 - Excavació sabates fonamentació pilars.
2. Fonamentació:
 - Armat i formigonat de les sabates de fonamentació.
3. Instal·lació dels jocs infantils:
 - Col·locació i muntatge dels jocs infantils detallats en cada emplaçament fixant-los sobre la fonamentació realitzada prèviament.
4. Adequació del paviment:
 - Adequació del paviment de l'àrea de joc i de l'àrea de seguretat de cada element.
 - Instal·lació del paviment tou necessari a l'àrea de joc de cada element o conjunt d'elements segons la norma EN-1176.

1.4. PRESSUPOST

El pressupost d'execució material de les obres especificades en la present memòria valorada és de cinquanta-tres mil vint-i-quatre euros amb trenta-set cèntims (53.024,37.- €).

El pressupost d'execució per contracte de les obres és seixanta-tres mil noranta-nou euros (63.099,00.- €), que afegint l'IVA del 21% d'import 13.250,79€ suposa un





pressupost d'execució per contracte IVA inclòs de setanta-sis mil tres-cents quaranta-nou euros amb setanta-nou cèntims (76.349,79.- €).

1.5. TERMINI D'EXECUCIÓ I DE GARANTIA

Es preveu, atès a les actuacions que inclou la memòria valorada, que l'obra tindrà una durada de tres (3) mesos. El termini de garantia serà de dotze (12) mesos comptats des de la recepció de les obres.

1.6. COMPLIMENT DE LES DISPOSICIONS VIGENTS

Les obres definides en la present memòria compleixen amb la normativa vigent que li és d'aplicació i es considera que constitueixen una obra completa.

El projecte per executar les obres, en cas de ser necessari, inclourà les instruccions d'ús i manteniment de conformitat amb el que estableix el Codi Tècnic de l'Edificació; com el corresponent estudi bàsic de seguretat i salut, així com les diferents justificacions del compliment de la normativa.

Banyoles, maig de 2026

Eduard Fusté Bosch
Arquitecte dels Serveis Tècnics del Consell Comarcal del Pla de l'Estany
Signa digitalment



ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT

1.7. ANNEXES

1.7.1. ANNEX 1: Justificació de preus

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/26 Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	27,23000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	26,46000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	31,70000 €



MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/26Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,48000 €
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	4,15000 €
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,15000 €

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/26Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua	2,18000 €
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	20,30000 €
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	19,83000 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	142,90000 €
JCASARBRE	u	Joc infantil CASA ARBRE, model GE-6500 de JOLAS o equivalent	11.571,43000 €
JGRONXAD	u	Joc infantil model R41610 GRONXADOR MUSSOL de JOLAS o equivalent	1.134,45000 €
JLOCOMOT	u	Joc infantil LOCOMOTORA de JOLAS o equivalent	3.357,14000 €
JTOBOGAN	u	Joc infantil tobogan model R4824 TOBOGAN TRIBOX, de la casa JOLAS o equivalent	1.401,68000 €
JTORRESCON	u	Joc infantil model NIJ10040 de JOLAS o equivalent	14.231,90000 €
JTROPICDU	u	Joc infantil model TROPIC DUBAI de la casa JOLAS o equivalen	8.386,55000 €

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/26Pàg.: 4

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		91,80000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900 /R x	26,46000 =	23,81400	
			Subtotal:		23,81400	23,81400
Maquinària						
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	3,48000 =	1,56600	
			Subtotal:		1,56600	1,56600
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	2,18000 =	0,39240	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	19,83000 =	12,88950	
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	20,30000 =	31,46500	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	142,90000 =	21,43500	
			Subtotal:		66,18190	66,18190
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23814
			COST DIRECTE			91,80004
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,80004

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/26Pàg.: 5

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	CASARBRE	u	CASA DE L'ARBRE. Subministrament d'estructura de joc infantil temàtica tipus cabana elevada, amb disseny integrat en entorns naturals, destinada a usuaris d'entre 3 i 14 anys, amb una capacitat d'ús simultani mínima de 20 usuaris. Model GE-6500 M de la casa comercial JOLAS o equivalent. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació i mitjans auxiliars. Configuració general: - Conjunt format per torre principal amb coberta a dues aigües i plataformes a diferents nivells (aproximadament 1,20 m, 0,80 m i 0,40 m d'alçada). - Integració d'elements de joc orientats al desenvolupament motriu, sensorial i cognitiu. Components mínims obligatoris: - Tobogan principal amb sortida des de plataforma elevada (alçada aproximada 1,10 m) i segon tobogan auxiliar des de nivell inferior (~0,80 m), fabricats amb materials d'alta resistència i estabilitat dimensional. - Escala d'accés principal amb esglaons antilliscants. - Rocòdrom d'accés amb preses ergonòmiques. - Xarxa vertical de trepa amb corda reforçada d'alta resistència. - Passarel·la de connexió amb tractament cromàtic integrat. - Elements de joc simbòlic: panells decoratius tallats, finestres tipus cabana i mostrador de joc. - Zones d'estada amb seients integrats tant a la part inferior com a la torre. Materials i acabats: - Estructura dissenyada amb materials resistent a l'exterior, amb tractament específic contra degradació per UV, humitat i ús intensiu. - Acabats cromàtics en gamma natural (colors tipus fusta, verds i terres), integrats paisatgísticament. - Components amb arestes arrodonides i sense elements tallants. - Pal Fusta de Pi Soria provinent de boscos gestionats sosteniblement amb certificació PEFC i amb tractament autoclau IV. - Taulers de perfils de plàstic 100% reciclats i reciclables, valoritzant residus plàstics urbans. - Tauler de polietilè HDPE de color reciclats. - Tobogans de rotomoldeig de polietilè reciclats. - Tubs d'acer amb alta resistència a la corrosió amb revestiment termoplàstic ppa571 amb un gruix de 400?m. - Recuperar - Reciclar -Redissenyar -Reduir - Reutilitzar -Reparar - Renovar - - Solucions intel·ligents per a entorns de lleure sostenibles. - Certificació de producte EN 1176 O el 16630 i les instal·lacions dels parcs es realitzen complint la norma EN 1177. - Sistema de gestió d'ecodisseny d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14006 per a les activitats: Disseny d'elements de parcs infantils i mobiliari urbà. - Fabricació dels productes es realitza d'acord amb les normes de qualitat ISO9001 i ISO14001. Dimensions i implantació: - Dimensions aproximades de l'equip: 6,30 x 4,78 x	Rend.: 1,00011.915,03€

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/26Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

3,20 m.
- Superfície mínima de seguretat: 8,21 x 7,69 m.

Requisits funcionals i d'instal·lació:
- Sistema complet d'ancoratge inclòs.
- Pes estructural elevat (entorn de 600 kg o superior)
que garanteixi estabilitat.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
JCASARBR	u	Joc infantil CASA ARBRE, model GE-6500 de JOLAS o equivalent	1,000	x 11.571,4300	= 11.571,43000	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t per a transport	5,000	x 68,72000	= 343,60000	
			Subtotal:		343,60000	343,60000
			COST DIRECTE			11.915,03000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11.915,03000

P-2	GESTRESIDU	pa	Gestió de residus dels jocs desmuntats	Rend.: 1,000		1.495,29	€
			COST DIRECTE			1.495,29000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.495,2900	

P-3	GRONXMUS	u	Subministrament de gronxador per a nens d'edats entre 3 i 14 anys. Model GRONXADOR MUSSOL R41610 de la casa comercial JOLAS o equivalent. Amb certificació segons norma europea EN 1176. Fabricat amb acer galvanitzat i panells de polietilè d'alta densitat, lliure de manteniment i antigraffiti, 2 Seients plans de seguretat, en cautxú amortidor d'impactes amb ànima interior d'alumini i cadenes d'acer inoxidable. Dimensions 1,60 x 3,49 x 2,24 m. Àrea de seguretat 20,64 m2 i alçada de caiguda 1,2 m. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars.	Rend.: 1,000		1.478,05	€
-----	----------	---	---	--------------	--	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
JGRONXAD	u	Joc infantil model R41610 GRONXADOR MUSSOL de JOLAS o equivalent	1,000	x 1.134,45000	= 1.134,45000	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t per a transport	5,000	x 68,72000	= 343,60000	
			Subtotal:		343,60000	343,60000

MEMÒRIA VALORADA INSTALLACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/26Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				1.478,05000
DESPESES INDIRECTES0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.478,05000
P-4	IMPREV	pa	Imprevistos a justificar durant l'execució	Rend.: 1,0001.000,00€
COST DIRECTE				1.000,00000
DESPESES INDIRECTES0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.000,00000
P-5	LOCOMJOC	u	Subministrament d'estructura de joc infantil temàtica tipus locomotora amb disseny integrat, destinada a usuaris d'entre 3 i 10 anys, amb una capacitat d'ús simultani mínima de 10 usuaris. Model LOCOMOTORA NF-800 de la casa comercial JOLAS o equivalent. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars. - Dimensions totals de l'estructura: 3,15 m (llargada) × 1,87 m (amplada) × 2,01 m (alçada) - Superfície de joc requerida: mínim 6,60 m × 4,80 m - Altura de les plataformes a nivell: 0,80 m -Materials i requisits constructius: - Pal Fusta de Pi Soria provinent de boscos gestionats sosteniblement amb certificació PEFC i amb tractament autoclau IV. - Taulers de perfils de plàstic 100% reciclats i reciclables, valoritzant residus plàstics urbans. - Tauler de polietilè HDPE de color reciclats. - Tobogans de rotomoldeig de polietilè reciclats. - Tubs d'acer amb alta resistència a la corrosió amb revestiment termoplàstic ppa571 amb un gruix de 400?m. - Recuperar - Reciclar -Redissenyar -Reduir - Reutilitzar -Reparar - Renovar - - Solucions intel·ligents per a entorns de lleure sostenibles. - Certificació de producte EN 1176 O el 16630 i les instal·lacions dels parcs es realitzen complint la norma EN 1177. - Sistema de gestió d'ecodisseny d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14006 per a les activitats: Disseny d'elements de parcs infantils i mobiliari urbà. - Fabricació dels productes es realitza d'acord amb les normes de qualitat ISO9001 i ISO14001. - Components obligatoris i exclusius del model: o Torre baixa o Tobogan París 80 (model específic baix) o Rampa d'accés amb elements antilliscants o Roda gran decorativa (roda de locomotora) a la part frontal o Estructura amb disseny temàtic de locomotora (colors i formes idèntics al model NF-800 de Jolas) o Plataformes i accessos amb revestiment antilliscant El joc haurà de complir íntegrament la norma europea EN 1176 (parts 1 a 7) i estar certificat per un	Rend.: 1,0003.700,74€

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/26Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
organisme acreditat (com AENOR o equivalent).							
Accessibilitat: - Accessible per a persones amb discapacitat motriu, sensorial i mental (segons la classificació indicada pel fabricant per al model NF-800).							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	JLOCOMOT	u	Joc infantil LOCOMOTORA de JOLAS o equivalent	1,000	x 3.357,14000	= 3.357,14000	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t per a transport	5,000	x 68,72000	= 343,60000	
				Subtotal:		343,60000	343,60000
				COST DIRECTE			3.700,74000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.700,74000
P-6	PQAY-IRI2	u	Col·locació de tobogan muntat i col·locat sobre daus de formigó	Rend.: 1,000		272,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	31,70000	= 126,80000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	27,23000	= 108,92000	
				Subtotal:		235,72000	235,72000
Materials							
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,400	x 91,80004	= 36,72002	
				Subtotal:		36,72002	36,72002
				COST DIRECTE			272,44002
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			272,44002
P-7	PQAY-IRI3	u	Col·locació de joc d'estructura composta muntat i col·locat sobre daus de formigó	Rend.: 1,000		581,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000 /R x	31,70000	= 253,60000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000 /R x	27,23000	= 217,84000	

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/26Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				471,44000
Materials				
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	1,200 x 91,80004 = 110,16005
Subtotal:				110,16005
COST DIRECTE				581,60005
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				581,60005

P-8	PQAY-IRI4	u	Col·locació de gronxador muntat i col·locat sobre daus de formigó	Rend.: 1,000	452,78	€
				Unitats	Preu	Parcial
Mà d'obra						Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	31,70000 =	126,80000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,000 /R x	27,23000 =	163,38000
				Subtotal:		290,18000
Maquinària						
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	6,000 /R x	4,15000 =	24,90000
				Subtotal:		24,90000
Materials						
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	1,500 x	91,80004 =	137,70006
				Subtotal:		137,70006
				COST DIRECTE		452,78006
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		452,78006

P-9	PQAY-LV5	u	Desmuntatge de joc infantil de petites dimensions, sobre daus de formigó	Rend.: 1,000	236,76	€
				Unitats	Preu	Parcial
Mà d'obra						Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	27,23000 =	108,92000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	31,70000 =	126,80000
				Subtotal:		235,72000
Maquinària						
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,250 /R x	4,15000 =	1,03750

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/26Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1,03750			1,03750
COST DIRECTE							236,75750
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							236,75750
P-10	PQAY-LV6	u	Desmuntatge d'estructura de joc infantil, col·locada sobre daus de formigó	Rend.: 1,000		475,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000 /R x	31,70000 =	253,60000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000 /R x	27,23000 =	217,84000	
				Subtotal:		471,44000	471,44000
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	1,000 /R x	4,15000 =	4,15000	
				Subtotal:		4,15000	4,15000
COST DIRECTE							475,59000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							475,59000
P-11	PQAY-LV7	u	Càrrega i transport de jocs desmuntats fins a magatzem o deixalleria comarcal	Rend.: 1,000		1.718,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t per a transport	25,000 x	68,72000 =	1.718,00000	
				Subtotal:		1.718,00000	1.718,00000
COST DIRECTE							1.718,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.718,00000
P-12	SEGISALUT	pa	Mesures de seguretat durant l'execució de les actuacions	Rend.: 1,000		1.000,00	€
COST DIRECTE							1.000,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.000,00000
P-13	TOBOGAN	u	Subministrament de tobogan per a nens d'edats entre 3 i 14 anys. 3 places. Model TOBOGAN TRIBOX R4824, de la casa comercial JOLAS o equivalent. Amb certificació segons norma europea EN 1176 . Estructura d'acer galvanitzat en calent, tobogan de polietilè i panells de polietilè d'alta densitat, lliure de manteniment i antigrafit. Dimensions 2,67 x 0,68 x 2,14 m altura. Àrea de seguretat 16,45 m² i alçada de caiguda 1,3	Rend.: 1,000		1.745,28	€

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/26Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

m.
Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació,
mitjans auxiliars, mesures de seguretat i salut i gestió
dels residus.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
JTOBOGAN	u	Joc infantil tobogan model R4824 TOBOGAN TRIBOX, de la casa JOLAS o equivalent	1,000	x 1.401,68000	= 1.401,68000	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t per a transport	5,000	x 68,72000	= 343,60000	
			Subtotal:		343,60000	343,60000
			COST DIRECTE			1.745,28000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.745,28000

P-14	TORRESCON	u	Subministrament d'estructura de joc infantil multifuncional amb una alçada de caiguda lliure (HIC) mínima de 2.450 mm, destinada a usuaris majors de 6 anys, amb una capacitat simultània mínima de 14 usuaris. Model NJ10040 de la casa comercial JOLAS o equivalent. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars. L'equip haurà d'estar constituït per: - Estructura principal en fusta de pi tractada en autoclau classe IV per a ús exterior intensiu, amb acabat protector tipus lasur d'alta resistència a la intempèrie i radiació UV. - Panells i components en polietilè d'alta i baixa densitat (PEAD/PEBD) i/o polipropilè (PP), amb protecció UV i resistència a impactes. - Elements estructurals complementaris fabricats amb perfils plàstics reciclats i reciclables, de diferents seccions, amb elevada resistència mecànica i estabilitat dimensional. Configuració mínima obligatòria: - Torre amb coberta a dues aigües. - Accés mitjançant rocòdrom amb preses ergonòmiques. - Rampa d'accés. - Xarxa vertical i xarxa inclinada de corda tècnica reforçada. - Barres horitzontals per a desplaçament. - Barra de bombers. - Tobogan fabricat per rotomoldeig amb alçada de lliscament aproximada de 1.500 mm. - Panell interactiu i pissarra integrada. - Accés amb 4 pivots a diferents nivells. Dimensions de l'equip: - Dimensions totals aproximades: 6,46 x 5,86 x 3,46 m.	Rend.: 1,000	14.575,50	€
------	-----------	---	--	--------------	-----------	---

Pàg.: 12

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Requisits addicionals:

- Subministrament parcialment premuntat per reduir temps d'instal·lació.
- Sistema d'ancoratge i ferratges inclosos.
- Disponibilitat garantida de recanvis originals durant la vida útil de l'equip.
- Compliment de normativa europea vigent en jocs infantils (EN 1176 i correlatius).

P-15	TROPICJOC	u	Subministrament d'estructura de joc infantil detro tipus compacte amb tematització tropical, destinada a usuaris d'entre 1 i 7 anys, amb una capacitat mínima d'ús simultani de 14 infants. Model TR-2430 TROPIC DUBAI, de la casa comercial JOLAS o equivalent. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars. Configuració general: - Conjunt format per torre baixa amb coberta protectora i diversos elements de joc interconnectats que afavoreixen el desenvolupament motriu bàsic i el joc simbòlic. - Disseny amb elements temàtics integrats (tipus palmera o elements naturals) que aportin valor lúdic i identificació visual. Components mínims obligatoris: - Torre principal amb teulada protectora. - Doble tobogan: un de nivell baix (alçada aproximada 0,60 m) i un segon de nivell superior (alçada aproximada 1,10 m), fabricats en material resistent a impactes i degradació UV. - Passarel·la tipus pont mòbil o flexible que connecti elements de l'estructura. - Element temàtic vertical (tipus palmera) integrat estructuralment. - Sistema d'accés múltiple: escala convencional amb esglaons antilliscants i accés de trepa o escalada. - Túnel de pas horitzontal integrat en el recorregut de joc.	Rend.: 1,000	8.730,15	e
------	-----------	---	---	--------------	----------	---

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/26Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Materials i requisits constructius:

- Materials resistents a ús intensiu en exteriors, amb protecció davant radiació UV, humitat i variacions tèrmiques.
- Superfícies sense arestes vives, amb acabats arrodonits i segurs.
- Elements estructurals amb elevada rigidesa i estabilitat, amb un pes global significatiu (entorn de 200 kg o superior).
- Pal Fusta de Pi Soria provinent de boscos gestionats sosteniblement amb certificació PEFC i amb tractament autoclau IV.
- Taulers de perfils de plàstic 100% reciclats i reciclables, valoritzant residus plàstics urbans.
- Tauler de polietilè HDPE de color reciclats.
- Tobogans de rotomoldeig de polietilè reciclats.
- Tubs d'acer amb alta resistència a la corrosió amb revestiment termoplàstic ppa571 amb un gruix de 400?m.
- Recuperar - Reciclar -Redissenyar -Reduir - Reutilitzar -Reparar - Renovar -
- Solucions intel·ligents per a entorns de lleure sostenibles.
- Certificació de producte EN 1176 O el 16630 i les instal·lacions dels parcs es realitzen complint la norma EN 1177.
- Sistema de gestió d'ecodisseny d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14006 per a les activitats: Disseny d'elements de parcs infantils i mobiliari urbà.
- Fabricació dels productes es realitza d'acord amb les normes de qualitat ISO9001 i ISO14001.

Dimensions i implantació:

- Dimensions aproximades del conjunt: 5,40 x 3,70 x 2,94 m.
- Superfície mínima de seguretat: 7,80 x 6,60 m.

Requisits d'instal·lació:

- Sistema complet d'ancoratge inclòs.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
JTROPICDU	u	Joc infantil model TROPIC DUBAI de la casa JOLAS o equivalen	1,000 x 8.386,55000 =	8.386,55000	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t per a transport	5,000 x 68,72000 =	343,60000	
		Subtotal:		343,60000	343,60000
		COST DIRECTE			8.730,15000
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			8.730,15000

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/26Pàg.: 14

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C152-0039	h	Camió grua de 5 t per a transport	68,72000 €
CASAARBRE	u	Estructura de joc infantil temàtica tipus cabana elevada, amb disseny integrat en entorns naturals, destinada a usuaris d'entre 3 i 14 anys, amb una capacitat d'ús simultani mínima de 20 usuaris. Dimensions aproximades de l'equip: 6,30 x 4,78 x 3,20 m. Pal Fusta de Pi Soria provinent de boscos gestionats sosteniblement amb certificació PEFC i amb tractament autoclau IV. Taulers de perfils de plàstic 100% reciclats i reciclables, valoritzant residus plàstics urbans. Tauler de polietilè HDPE de color reciclats. Tobogans de rotomoldeig de polietilè reciclats. Tubs d'acer amb alta resistència a la corrosió amb revestiment termoplàstic ppa571 amb un gruix de 400micres. -Certificació de producte EN 1176 O el 16630 i les instal·lacions dels parcs es realitzen complint la norma EN 1177. -Ecodisseny d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14006 per a les activitats: Disseny d'elements de parcs infantils i mobiliari urbà. - Fabricació d'acord amb les normes de qualitat ISO9001 i ISO14001.	11.571,43000 €
JOCTROPIC	u	Estructura de joc infantil detro tipus compacte amb tematització tropical, destinada a usuaris d'entre 1 i 7 anys, amb una capacitat mínima d'ús simultani de 14 infants. - Dimensions aproximades del conjunt: 5,40 x 3,70 x 2,94 m. - Superfície mínima de seguretat: 7,80 x 6,60 m. Pal Fusta de Pi Soria provinent de boscos gestionats sosteniblement amb certificació PEFC i amb tractament autoclau IV. Taulers de perfils de plàstic 100% reciclats i reciclables, valoritzant residus plàstics urbans. Tauler de polietilè HDPE de color reciclats. Tobogans de rotomoldeig de polietilè reciclats. Tubs d'acer amb alta resistència a la corrosió amb revestiment termoplàstic ppa571 amb un gruix de 400micres. -Certificació de producte EN 1176 O el 16630 i les instal·lacions dels parcs es realitzen complint la norma EN 1177. -Ecodisseny d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14006 per a les activitats: Disseny d'elements de parcs infantils i mobiliari urbà. - Fabricació d'acord amb les normes de qualitat ISO9001 i ISO14001.	8.386,55000 €



ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT

2. PRESSUPOST



ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT

2.1. ESTAT D'AMIDAMENTS

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

AMIDAMENTS

Data: 27/05/26Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST STE-2088-CC
Capítol 01 SUBMINISTRAMENT DE JOCS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CASARBRE	u	CASA DE L'ARBRE. Subministrament d'estructura de joc infantil temàtica tipus cabana elevada, amb disseny integrat en entorns naturals, destinada a usuaris d'entre 3 i 14 anys, amb una capacitat d'ús simultani mínima de 20 usuaris. Model GE-6500 M de la casa comercial JOLAS o equivalent. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació i mitjans auxiliars.

Configuració general:
- Conjunt format per torre principal amb coberta a dues aigües i plataformes a diferents nivells (aproximadament 1,20 m, 0,80 m i 0,40 m d'alçada).
- Integració d'elements de joc orientats al desenvolupament motriu, sensorial i cognitiu.

Components mínims obligatoris:
- Tobogan principal amb sortida des de plataforma elevada (alçada aproximada 1,10 m) i segon tobogan auxiliar des de nivell inferior (~0,80 m), fabricats amb materials d'alta resistència i estabilitat dimensional.
- Escala d'accés principal amb esglaons antilliscants.
- Rocòdrom d'accés amb preses ergonòmiques.
- Xarxa vertical de trepa amb corda reforçada d'alta resistència.
- Passarel·la de connexió amb tractament cromàtic integrat.
- Elements de joc simbòlic: panells decoratius tallats, finestres tipus cabana i mostrador de joc.
- Zones d'estada amb seients integrats tant a la part inferior com a la torre.

Materials i acabats:
- Estructura dissenyada amb materials resistents a l'exterior, amb tractament específic contra degradació per UV, humitat i ús intensiu.
- Acabats cromàtics en gamma natural (colors tipus fusta, verds i terres), integrats paisatgísticament.
- Components amb arestes arrodonides i sense elements tallants.
- Pal Fusta de Pi Soria provinent de boscos gestionats sosteniblement amb certificació PEFC i amb tractament autoclau IV.
- Taulers de perfils de plàstic 100% reciclats i reciclables, valoritzant residus plàstics urbans.
- Tauler de polietilè HDPE de color reciclats.
- Tobogans de rotomoldeig de polietilè reciclats.
- Tubs d'acer amb alta resistència a la corrosió amb revestiment termoplàstic ppa571 amb un gruix de 400?m.
- Recuperar - Reciclar - Redissenyar - Reduir - Reutilitzar - Reparar - Renovar -
- Solucions intel·ligents per a entorns de lleure sostenibles.
- Certificació de producte EN 1176 O el 16630 i les instal·lacions dels parcs es realitzen complint la norma EN 1177.
- Sistema de gestió d'ecodisseny d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14006 per a les activitats: Disseny d'elements de parcs infantils i mobiliari urbà.
- Fabricació dels productes es realitza d'acord amb les normes de qualitat ISO9001 i ISO14001.

Dimensions i implantació:
- Dimensions aproximades de l'equip: 6,30 x 4,78 x 3,20 m.
- Superfície mínima de seguretat: 8,21 x 7,69 m.

Requisits funcionals i d'instal·lació:
- Sistema complet d'ancoratge inclòs.
- Pes estructural elevat (entorn de 600 kg o superior) que garanteixi estabilitat.

AMIDAMENT DIRECTE1,000

2	TROPICJOC	u	Subministrament d'estructura de joc infantil detro tipus compacte amb tematització tropical, destinada a usuaris d'entre 1 i 7 anys, amb una capacitat mínima d'ús simultani de 14 infants. Model TR-2430 TROPIC DUBAI, de la casa comercial JOLAS o equivalent. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars.
---	-----------	---	--

Configuració general:
- Conjunt format per torre baixa amb coberta protectora i diversos elements de joc interconnectats que afavoreixen el desenvolupament motriu bàsic i el joc simbòlic.
- Disseny amb elements temàtics integrats (tipus palmera o elements naturals) que aportin valor lúdic i identificació visual.

Components mínims obligatoris:
- Torre principal amb teulada protectora.

EUR

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

AMIDAMENTS

Data: 27/05/26 Pàg.: 2

- Doble tobogan: un de nivell baix (alçada aproximada 0,60 m) i un segon de nivell superior (alçada aproximada 1,10 m), fabricats en material resistent a impactes i degradació UV.
- Passarel·la tipus pont mòbil o flexible que connecti elements de l'estructura.
- Element temàtic vertical (tipus palmera) integrat estructuralment.
- Sistema d'accés múltiple: escala convencional amb esglaons antilliscants i accés de trepa o escalada.
- Túnel de pas horitzontal integrat en el recorregut de joc.

- Materials i requisits constructius:
- Materials resistents a ús intensiu en exteriors, amb protecció davant radiació UV, humitat i variacions tèrmiques.
 - Superfícies sense arestes vives, amb acabats arrodonits i segurs.
 - Elements estructurals amb elevada rigidesa i estabilitat, amb un pes global significatiu (entorn de 200 kg o superior).
 - Pal Fusta de Pi Soria provinent de boscos gestionats sosteniblement amb certificació PEFC i amb tractament autoclau IV.
 - Taulers de perfils de plàstic 100% reciclats i reciclables, valoritzant residus plàstics urbans.
 - Tauler de polietilè HDPE de color reciclats.
 - Tobogans de rotomoldeig de polietilè reciclats.
 - Tubs d'acer amb alta resistència a la corrosió amb revestiment termoplàstic ppa571 amb un gruix de 400?m.
 - Recuperar - Reciclar - Redissenyar - Reduir - Reutilitzar - Reparar - Renovar -
 - Solucions intel·ligents per a entorns de lleure sostenibles.
 - Certificació de producte EN 1176 O el 16630 i les instal·lacions dels parcs es realitzen complint la norma EN 1177.
 - Sistema de gestió d'ecodisseny d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14006 per a les activitats: Disseny d'elements de parcs infantils i mobiliari urbà.
 - Fabricació dels productes es realitza d'acord amb les normes de qualitat ISO9001 i ISO14001.

- Dimensions i implantació:
- Dimensions aproximades del conjunt: 5,40 x 3,70 x 2,94 m.
 - Superfície mínima de seguretat: 7,80 x 6,60 m.

- Requisits d'instal·lació:
- Sistema complet d'ancoratge inclòs.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 LOCOMJOC u

Subministrament d'estructura de joc infantil temàtica tipus locomotora amb disseny integrat, destinada a usuaris d'entre 3 i 10 anys, amb una capacitat d'ús simultani mínima de 10 usuaris. Model LOCOMOTORA NF-800 de la casa comercial JOLAS o equivalent.
Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars.

- Dimensions totals de l'estructura: 3,15 m (llargada) x 1,87 m (amplada) x 2,01 m (alçada)
- Superfície de joc requerida: mínim 6,60 m x 4,80 m
- Altura de les plataformes a nivell: 0,80 m

- Materials i requisits constructius:
- Pal Fusta de Pi Soria provinent de boscos gestionats sosteniblement amb certificació PEFC i amb tractament autoclau IV.
 - Taulers de perfils de plàstic 100% reciclats i reciclables, valoritzant residus plàstics urbans.
 - Tauler de polietilè HDPE de color reciclats.
 - Tobogans de rotomoldeig de polietilè reciclats.
 - Tubs d'acer amb alta resistència a la corrosió amb revestiment termoplàstic ppa571 amb un gruix de 400?m.
 - Recuperar - Reciclar - Redissenyar - Reduir - Reutilitzar - Reparar - Renovar -
 - Solucions intel·ligents per a entorns de lleure sostenibles.
 - Certificació de producte EN 1176 O el 16630 i les instal·lacions dels parcs es realitzen complint la norma EN 1177.
 - Sistema de gestió d'ecodisseny d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14006 per a les activitats: Disseny d'elements de parcs infantils i mobiliari urbà.
 - Fabricació dels productes es realitza d'acord amb les normes de qualitat ISO9001 i ISO14001.

- Components obligatoris i exclusius del model:
- o Torre baixa
 - o Tobogan París 80 (model específic baix)
 - o Rampa d'accés amb elements antilliscants
 - o Roda gran decorativa (roda de locomotora) a la part frontal
 - o Estructura amb disseny temàtic de locomotora (colors i formes idèntics al model NF-800 de Jolas)
 - o Plataformes i accessos amb revestiment antilliscant

EUR

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

AMIDAMENTS

Data: 27/05/26Pàg.: 3

El joc haurà de complir íntegrament la norma europea EN 1176 (parts 1 a 7) i estar certificat per un organisme acreditat (com AENOR o equivalent).

Accessibilitat:
- Accessible per a persones amb discapacitat motriu, sensorial i mental (segons la classificació indicada pel fabricant per al model NF-800).

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	GRONXMUS	u	Subministrament de gronxador per a nens d'edats entre 3 i 14 anys. Model GRONXADOR MUSSOL R41610 de la casa comercial JOLAS o equivalent. Amb certificació segons norma europea EN 1176. Fabricat amb acer galvanitzat i panells de polietilè d'alta densitat, lliure de manteniment i antigraffiti, 2 Seients plans de seguretat, en cautxú amortidor d'impactes amb ànima interior d'alumini i cadenes d'acer inoxidable. Dimensions 1,60 x 3,49 x 2,24 m. Àrea de seguretat 20,64 m2 i alçada de caiguda 1,2 m. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars.	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	TOBOGAN	u	Subministrament de tobogan per a nens d'edats entre 3 i 14 anys. 3 places. Model TOBOGAN TRIBOX R4824, de la casa comercial JOLAS o equivalent. Amb certificació segons norma europea EN 1176 . Estructura d'acer galvanitzat en calent, tobogan de polietilè i panells de polietilè d'alta densitat, lliure de manteniment i antigrafit. Dimensions 2,67 x 0,68 x 2,14 m altura. Àrea de seguretat 16,45 m² i alçada de caiguda 1,3 m. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars, mesures de seguretat i salut i gestió dels residus.	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	TORRESCON	u	Subministrament d'estructura de joc infantil multifuncional amb una alçada de caiguda lliure (HIC) mínima de 2.450 mm, destinada a usuaris majors de 6 anys, amb una capacitat simultània mínima de 14 usuaris. Model NJ10040 de la casa comercial JOLAS o equivalent. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars. L'equip haurà d'estar constituït per: - Estructura principal en fusta de pi tractada en autoclau classe IV per a ús exterior intensiu, amb acabat protector tipus lasur d'alta resistència a la intempèrie i radiació UV. - Panells i components en polietilè d'alta i baixa densitat (PEAD/PEBD) i/o polipropilè (PP), amb protecció UV i resistència a impactes. - Elements estructurals complementaris fabricats amb perfils plàstics reciclats i reciclables, de diferents seccions, amb elevada resistència mecànica i estabilitat dimensional. Configuració mínima obligatòria: - Torre amb coberta a dues aigües. - Accés mitjançant rocòdrom amb preses ergonòmiques. - Rampa d'accés. - Xarxa vertical i xarxa inclinada de corda tècnica reforçada. - Barres horitzontals per a desplaçament. - Barra de bombers. - Tobogan fabricat per rotomoldeig amb alçada de lliscament aproximada de 1.500 mm. - Panell interactiu i pissarra integrada. - Accés amb 4 pivots a diferents nivells. Dimensions de l'equip: - Dimensions totals aproximades: 6,46 x 5,86 x 3,46 m. - Superfície mínima de seguretat: 9,38 x 9,21 m. Requisits addicionals: - Subministrament parcialment premuntat per reduir temps d'instal·lació. - Sistema d'ancoratge i ferratges inclosos. - Disponibilitat garantida de recanvis originals durant la vida útil de l'equip. - Compliment de normativa europea vigent en jocs infantils (EN 1176 i correlatives).	

EUR

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

AMIDAMENTS

Data: 27/05/26 Pàg.: 4

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST STE-2088-CC
Capítol 02 INSTAL·LACIÓ I DESMUNTATGE JOCS EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PQAY-IRI3 u Col·locació de joc d'estructura composta muntat i col·locat sobre daus de formigó

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2 PQAY-IRI2 u Col·locació de tobogan muntat i col·locat sobre daus de formigó

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PQAY-IRI4 u Col·locació de gronxador muntat i col·locat sobre daus de formigó

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PQAY-LV5 u Desmuntatge de joc infantil de petites dimensions, sobre daus de formigó

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PISTA LA BEGUDA							
2	Balancins		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PQAY-LV6 u Desmuntatge d'estructura de joc infantil, col·locada sobre daus de formigó

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARC PALOL							
2	Multijoc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	ESGLÉSIA RIUDELLOTS							
4	Multijoc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PARADA DE BUS LA BEGUDA							
6	Multijoc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PISTA LA BEGUDA							
8	Multijoc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PAVELLÓ LA BANYETA							C#*D#*E#*F#
10	Multijoc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 PQAY-LV7 u Càrrega i transport de jocs desmuntats fins a magatzem o deixalleria comarcal

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST STE-2088-CC
Capítol 03 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SEGISALUT pa Mesures de seguretat durant l'execució de les actuacions

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

EUR



ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT

2.2. PRESSUPOST

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

PRESSUPOST

Data: 27/05/26 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost STE-2088-CC
Capítol	01	SUBMINISTRAMENT DE JOCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

1	CASARBRE	u	CASA DE L'ARBRE. Subministrament d'estructura de joc infantil temàtica tipus cabana elevada, amb disseny integrat en entorns naturals, destinada a usuaris d'entre 3 i 14 anys, amb una capacitat d'ús simultani mínima de 20 usuaris. Model GE-6500 M de la casa comercial JOLAS o equivalent. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació i mitjans auxiliars.	11.915,03	1,000	11.915,03
---	----------	---	--	-----------	-------	-----------

Configuració general:

- Conjunt format per torre principal amb coberta a dues aigües i plataformes a diferents nivells (aproximadament 1,20 m, 0,80 m i 0,40 m d'alçada).
- Integració d'elements de joc orientats al desenvolupament motriu, sensorial i cognitiu.

Components mínims obligatoris:

- Tobogan principal amb sortida des de plataforma elevada (alçada aproximada 1,10 m) i segon tobogan auxiliar des de nivell inferior (~0,80 m), fabricats amb materials d'alta resistència i estabilitat dimensional.
- Escala d'accés principal amb esglaons antilliscants.
- Rocòdrom d'accés amb preses ergonòmiques.
- Xarxa vertical de trepa amb corda reforçada d'alta resistència.
- Passarel·la de connexió amb tractament cromàtic integrat.
- Elements de joc simbòlic: panells decoratius tallats, finestres tipus cabana i mostrador de joc.
- Zones d'estada amb seients integrats tant a la part inferior com a la torre.

Materials i acabats:

- Estructura dissenyada amb materials resistents a l'exterior, amb tractament específic contra degradació per UV, humitat i ús intensiu.
- Acabats cromàtics en gamma natural (colors tipus fusta, verds i terres), integrats paisatgísticament.
- Components amb arestes arrodonides i sense elements tallants.
- Pal Fusta de Pi Soria provenint de boscos gestionats sosteniblement amb certificació PEFC i amb tractament autoclau IV.
- Taulers de perfils de plàstic 100% reciclats i reciclables, valoritzant residus plàstics urbans.
- Tauler de polietilè HDPE de color reciclats.
- Tobogans de rotomoldeig de polietilè reciclats.
- Tubs d'acer amb alta resistència a la corrosió amb revestiment termoplàstic ppa571 amb un gruix de 400?m.
- Recuperar - Reciclar -Redissenyar -Reduir - Reutilitzar -Reparar - Renovar -
- Solucions intel·ligents per a entorns de lleure sostenibles.
- Certificació de producte EN 1176 O el 16630 i les instal·lacions dels parcs es realitzen complint la norma EN 1177.
- Sistema de gestió d'ecodisseny d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14006 per a les activitats: Disseny d'elements de parcs infantils i mobiliari urbà.
- Fabricació dels productes es realitza d'acord amb les normes de qualitat ISO9001 i ISO14001.

Dimensions i implantació:

- Dimensions aproximades de l'equip: 6,30 x 4,78 x 3,20 m.
- Superfície mínima de seguretat: 8,21 x 7,69 m.

Requisits funcionals i d'instal·lació:

- Sistema complet d'ancoratge inclòs.
- Pes estructural elevat (entorn de 600 kg o superior) que garanteixi estabilitat.

(P - 1)

EUR

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

PRESSUPOST

Data: 27/05/26 Pàg.: 2

2	TROPICJOC	u	Subministrament d'estructura de joc infantil detro tipus compacte amb tematització tropical, destinada a usuaris d'entre 1 i 7 anys, amb una capacitat mínima d'ús simultani de 14 infants. Model TR-2430 TROPIC DUBAI, de la casa comercial JOLAS o equivalent. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars. Configuració general: - Conjunt format per torre baixa amb coberta protectora i diversos elements de joc interconnectats que afavoreixen el desenvolupament motriu bàsic i el joc simbòlic. - Disseny amb elements temàtics integrats (tipus palmera o elements naturals) que aportin valor lúdic i identificació visual. Components mínims obligatoris: - Torre principal amb teulada protectora. - Doble tobogan: un de nivell baix (alçada aproximada 0,60 m) i un segon de nivell superior (alçada aproximada 1,10 m), fabricats en material resistent a impactes i degradació UV. - Passarel·la tipus pont mòbil o flexible que connecti elements de l'estructura. - Element temàtic vertical (tipus palmera) integrat estructuralment. - Sistema d'accés múltiple: escala convencional amb esglaons antilliscants i accés de trepa o escalada. - Túnel de pas horitzontal integrat en el recorregut de joc. Materials i requisits constructius: - Materials resistents a ús intensiu en exteriors, amb protecció davant radiació UV, humitat i variacions tèrmiques. - Superfícies sense arestes vives, amb acabats arrodonits i segurs. - Elements estructurals amb elevada rigidesa i estabilitat, amb un pes global significatiu (entorn de 200 kg o superior). - Pal Fusta de Pi Soria provinent de boscos gestionats sosteniblement amb certificació PEFC i amb tractament autoclau IV. - Taulers de perfils de plàstic 100% reciclats i reciclables, valoritzant residus plàstics urbans. - Tauler de polietilè HDPE de color reciclats. - Tobogans de rotomoldeig de polietilè reciclats. - Tubs d'acer amb alta resistència a la corrosió amb revestiment termoplàstic ppa571 amb un gruix de 400?m. - Recuperar - Reciclar -Redissenyar -Reduir - Reutilitzar -Reparar - Renovar - - Solucions intel·ligents per a entorns de lleure sostenibles. - Certificació de producte EN 1176 O el 16630 i les instal·lacions dels parcs es realitzen complint la norma EN 1177. - Sistema de gestió d'ecodisseny d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14006 per a les activitats: Disseny d'elements de parcs infantils i mobiliari urbà. - Fabricació dels productes es realitza d'acord amb les normes de qualitat ISO9001 i ISO14001. Dimensions i implantació: - Dimensions aproximades del conjunt: 5,40 x 3,70 x 2,94 m. - Superfície mínima de seguretat: 7,80 x 6,60 m. Requisits d'instal·lació: - Sistema complet d'ancoratge inclòs. (P - 15)	8.730,15	1,000	8.730,15
3	LOCOMJOC	u	Subministrament d'estructura de joc infantil temàtica tipus locomotora amb disseny integrat, destinada a usuaris d'entre 3 i 10 anys, amb una capacitat d'ús simultani mínima de 10 usuaris. Model LOCOMOTORA NF-800 de la casa comercial JOLAS o equivalent. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars. - Dimensions totals de l'estructura: 3,15 m (llargada) × 1,87 m (amplada) × 2,01 m (alçada) - Superfície de joc requerida: mínim 6,60 m × 4,80 m - Altura de les plataformes a nivell: 0,80 m	3.700,74	1,000	3.700,74

EUR

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

PRESSUPOST

Data: 27/05/26Pàg.: 3

-Materials i requisits constructius: - Pal Fusta de Pi Soria provinent de boscos gestionats sosteniblement amb certificació PEFC i amb tractament autoclau IV. - Taulers de perfils de plàstic 100% reciclats i reciclables, valoritzant residus plàstics urbans. - Tauler de polietilè HDPE de color reciclats. - Tobogans de rotomoldeig de polietilè reciclats. - Tubs d'acer amb alta resistència a la corrosió amb revestiment termoplàstic ppa571 amb un gruix de 400?m. - Recuperar - Reciclar -Redissenyar -Reduir - Reutilitzar -Reparar - Renovar - - Solucions intel·ligents per a entorns de lleure sostenibles. - Certificació de producte EN 1176 O el 16630 i les instal·lacions dels parcs es realitzen complint la norma EN 1177. - Sistema de gestió d'ecodisseny d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14006 per a les activitats: Disseny d'elements de parcs infantils i mobiliari urbà. - Fabricació dels productes es realitza d'acord amb les normes de qualitat ISO9001 i ISO14001. - Components obligatoris i exclusius del model: o Torre baixa o Tobogan París 80 (model específic baix) o Rampa d'accés amb elements antilliscants o Roda gran decorativa (roda de locomotora) a la part frontal o Estructura amb disseny temàtic de locomotora (colors i formes idèntics al model NF-800 de Jolas) o Plataformes i accessos amb revestiment antilliscant El joc haurà de complir íntegrament la norma europea EN 1176 (parts 1 a 7) i estar certificat per un organisme acreditat (com AENOR o equivalent). Accessibilitat: - Accessible per a persones amb discapacitat motriu, sensorial i mental (segons la classificació indicada pel fabricant per al model NF-800). (P - 5)						
4	GRONXMUS	u	Subministrament de gronxador per a nens d'edats entre 3 i 14 anys. Model GRONXADOR MUSSOL R41610 de la casa comercial JOLAS o equivalent. Amb certificació segons norma europea EN 1176. Fabricat amb acer galvanitzat i panells de polietilè d'alta densitat, lliure de manteniment i antigraffiti, 2 Seients plans de seguretat, en cautxú amortidor d'impactes amb ànima interior d'alumini i cadenes d'acer inoxidable. Dimensions 1,60 x 3,49 x 2,24 m. Àrea de seguretat 20,64 m2 i alçada de caiguda 1,2 m. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars. (P - 3)	1.478,05	1,000	1.478,05
5	TOBOGAN	u	Subministrament de tobogan per a nens d'edats entre 3 i 14 anys. 3 places. Model TOBOGAN TRIBOX R4824, de la casa comercial JOLAS o equivalent. Amb certificació segons norma europea EN 1176 . Estructura d'acer galvanitzat en calent, tobogan de polietilè i panells de polietilè d'alta densitat, lliure de manteniment i antigrafit. Dimensions 2,67 x 0,68 x 2,14 m altura. Àrea de seguretat 16,45 m² i alçada de caiguda 1,3 m. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars, mesures de seguretat i salut i gestió dels residus. (P - 13)	1.745,28	1,000	1.745,28
6	TORRESCON	u	Subministrament d'estructura de joc infantil multifuncional amb una alçada de caiguda lliure (HIC) mínima de 2.450 mm, destinada a usuaris majors de 6 anys, amb una capacitat simultània mínima de 14 usuaris. Model NJ10040 de la casa comercial JOLAS o equivalent. Inclou: càrrega i transport fins a punt d'instal·lació, mitjans auxiliars. L'equip haurà d'estar constituït per: - Estructura principal en fusta de pi tractada en autoclau classe IV per a ús exterior intensiu, amb acabat protector tipus lasur d'alta resistència a la intempèrie i radiació UV.	14.575,50	1,000	14.575,50
EUR						

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

PRESSUPOST

Data: 27/05/26Pàg.: 4

- Panells i components en polietilè d'alta i baixa densitat (PEAD/PEBD) i/o polipropilè (PP), amb protecció UV i resistència a impactes.
- Elements estructurals complementaris fabricats amb perfils plàstics reciclats i reciclables, de diferents seccions, amb elevada resistència mecànica i estabilitat dimensional.

- Configuració mínima obligatòria:
- Torre amb coberta a dues aigües.
 - Accés mitjançant rocòdrom amb preses ergonòmiques.
 - Rampa d'accés.
 - Xarxa vertical i xarxa inclinada de corda tècnica reforçada.
 - Barres horitzontals per a desplaçament.
 - Barra de bombers.
 - Tobogan fabricat per rotomoldeig amb alçada de lliscament aproximada de 1.500 mm.
 - Panell interactiu i pissarra integrada.
 - Accés amb 4 pivots a diferents nivells.

- Dimensions de l'equip:
- Dimensions totals aproximades: 6,46 x 5,86 x 3,46 m.
 - Superfície mínima de seguretat: 9,38 x 9,21 m.

- Requisits addicionals:
- Subministrament parcialment premuntat per reduir temps d'instal·lació.
 - Sistema d'ancoratge i ferratges inclosos.
 - Disponibilitat garantida de recanvis originals durant la vida útil de l'equip.
 - Compliment de normativa europea vigent en jocs infantils (EN 1176 i correlatives).
- (P - 14)

TOTAL	Capítol	01.01	42.144,75
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost STE-2088-CC
Capítol	02	INSTAL·LACIÓ I DESMUNTATGE JOCS EXISTENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQAY-IRI3	u	Col·locació de joc d'estructura composta muntat i col·locat sobre daus de formigó (P - 7)	581,60	4,000	2.326,40
2	PQAY-IRI2	u	Col·locació de tobogan muntat i col·locat sobre daus de formigó (P - 6)	272,44	1,000	272,44
3	PQAY-IRI4	u	Col·locació de gronxador muntat i col·locat sobre daus de formigó (P - 8)	452,78	1,000	452,78
4	PQAY-LV5	u	Desmuntatge de joc infantil de petites dimensions, sobre daus de formigó (P - 9)	236,76	1,000	236,76
5	PQAY-LV6	u	Desmuntatge d'estructura de joc infantil, col·locada sobre daus de formigó (P - 10)	475,59	5,000	2.377,95
6	PQAY-LV7	u	Càrrega i transport de jocs desmuntats fins a magatzem o deixalleria comarcal (P - 11)	1.718,00	1,000	1.718,00

TOTAL	Capítol	01.02	7.384,33
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost STE-2088-CC
Capítol	03	SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SEGISALUT	pa	Mesures de seguretat durant l'execució de les actuacions (P - 12)	1.000,00	1,000	1.000,00

EUR

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

PRESSUPOST

Data: 27/05/26 Pàg.: 5

TOTAL	Capítol	01.03				1.000,00
Obra		01	Pressupost STE-2088-CC			
Capítol		04	GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GESTRESIDU	pa	Gestió de residus dels jocs desmuntats (P - 2)	1.495,29	1,000	1.495,29
TOTAL	Capítol	01.04				1.495,29
Obra		01	Pressupost STE-2088-CC			
Capítol		05	VARIS			
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IMPREV	pa	Imprevistos a justificar durant l'execució (P - 4)	1.000,00	1,000	1.000,00
TOTAL	Capítol	01.05				1.000,00

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	53.024,37
6 % BI SOBRE 53.024,37.....	3.181,46
13 % DGE SOBRE 53.024,37.....	6.893,17
Subtotal	63.099,00
21 % IVA SOBRE 63.099,00.....	13.250,79
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	76.349,79

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SETANTA-SIS MIL TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)

Banyoles, a data de la signatura electrònica.

Eduard Fusté Bosch
Arquitecte del CCPE



ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT

2.3. RESUM DE PRESSUPOST

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS A DIFERENTS ÀREES DE JOCS
DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT
ST-E2090-PR / X2026001690
MAIG 2026

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 27/05/26 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	SUBMINISTRAMENT DE JOCS	42.144,75
Capítol	01.02	INSTAL·LACIÓ I DESMUNTATGE JOCS EXISTENTS	7.384,33
Capítol	01.03	SEGURETAT I SALUT	1.000,00
Capítol	01.04	GESTIÓ DE RESIDUS	1.495,29
Capítol	01.05	VARIS	1.000,00
Obra	01	Pressupost STE-2088-CC	53.024,37
			53.024,37

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost STE-2088-CC	53.024,37
			53.024,37

euros

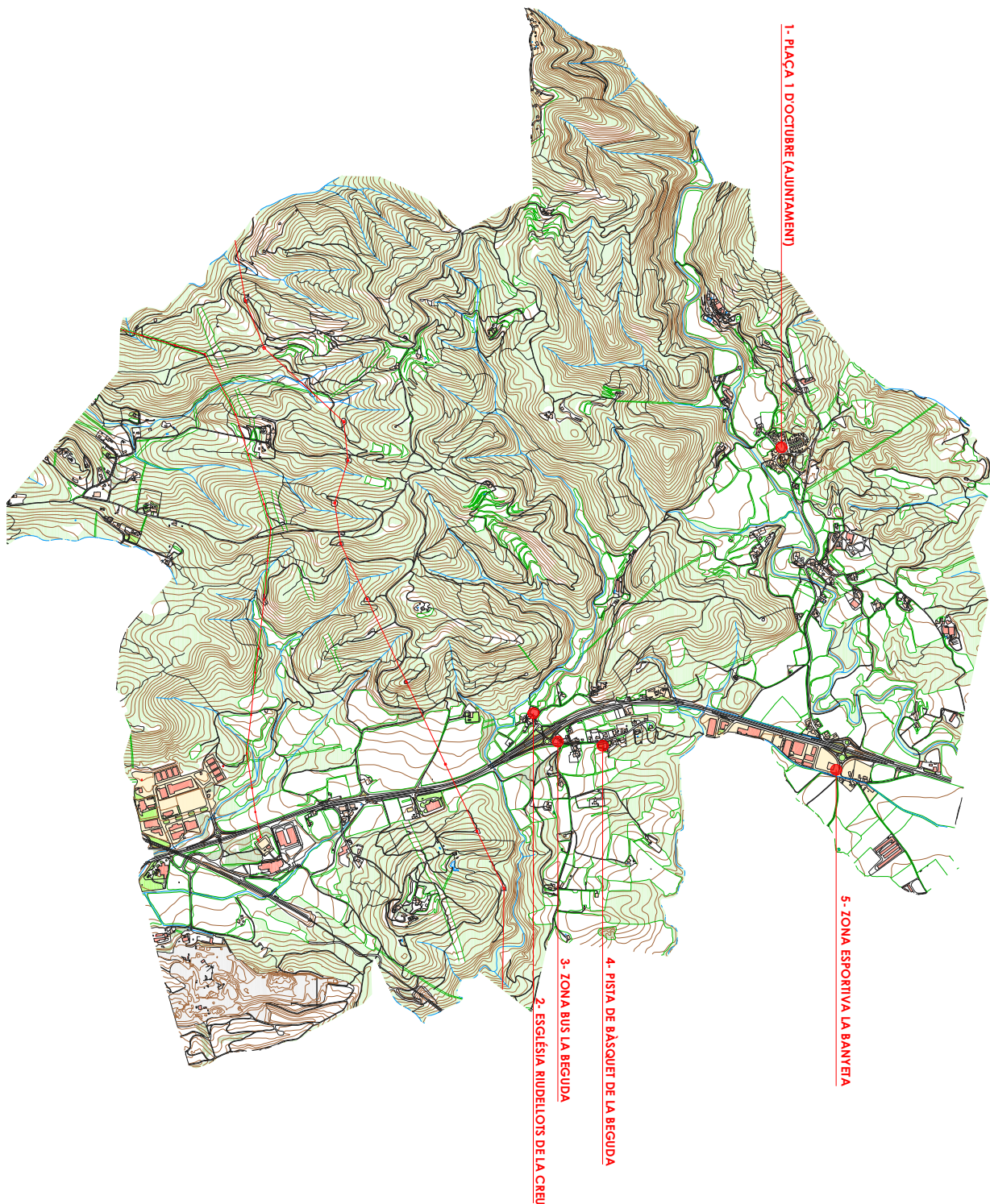


ST-E2090-PR /X2026001690
Maig - 2026

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT

3. PLÀNOLS

SIGNATURES
1.- Eduard Fusté Bosch (TCAT) (Arquitecte del CCPE), 27/05/2026 12:37

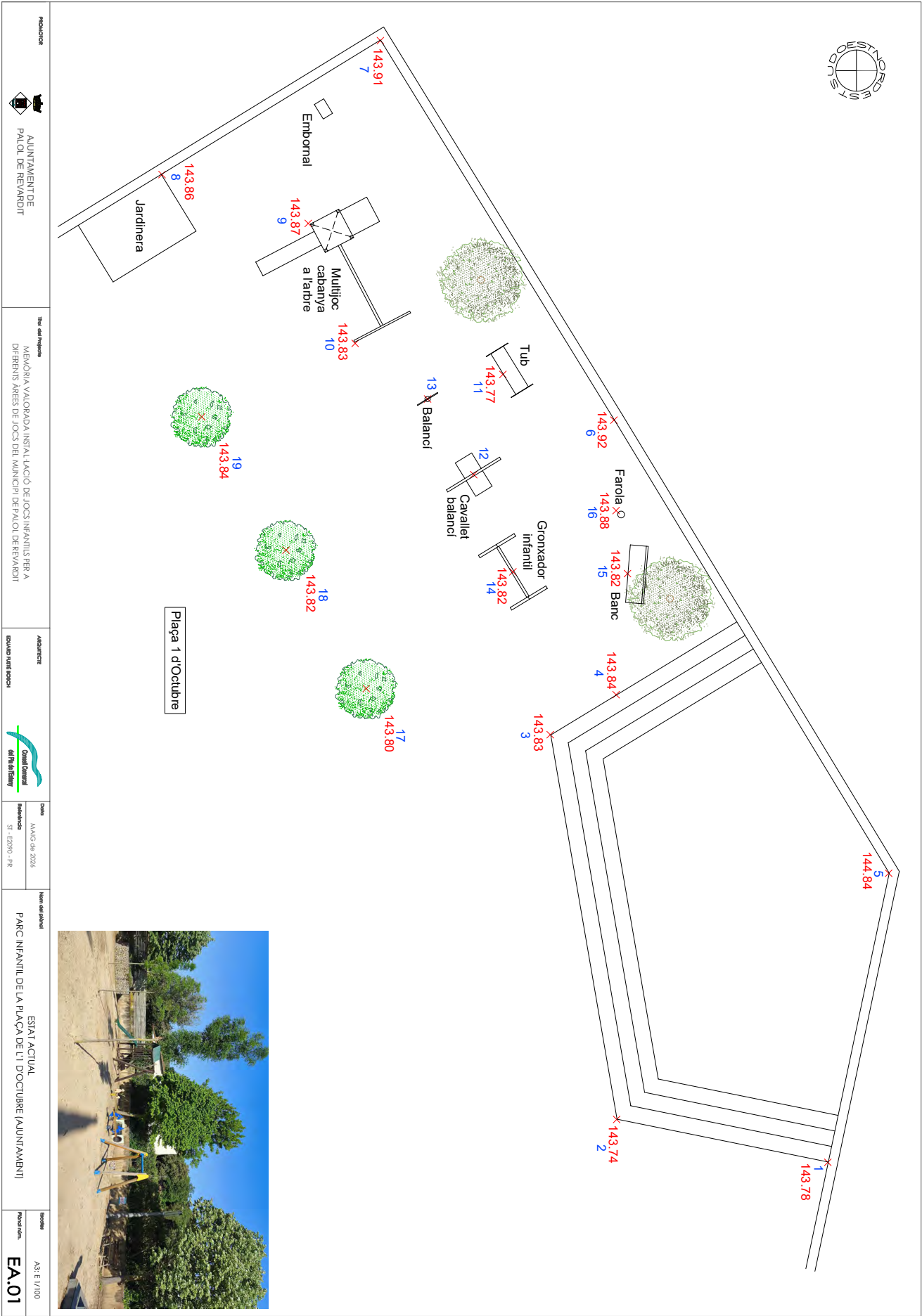


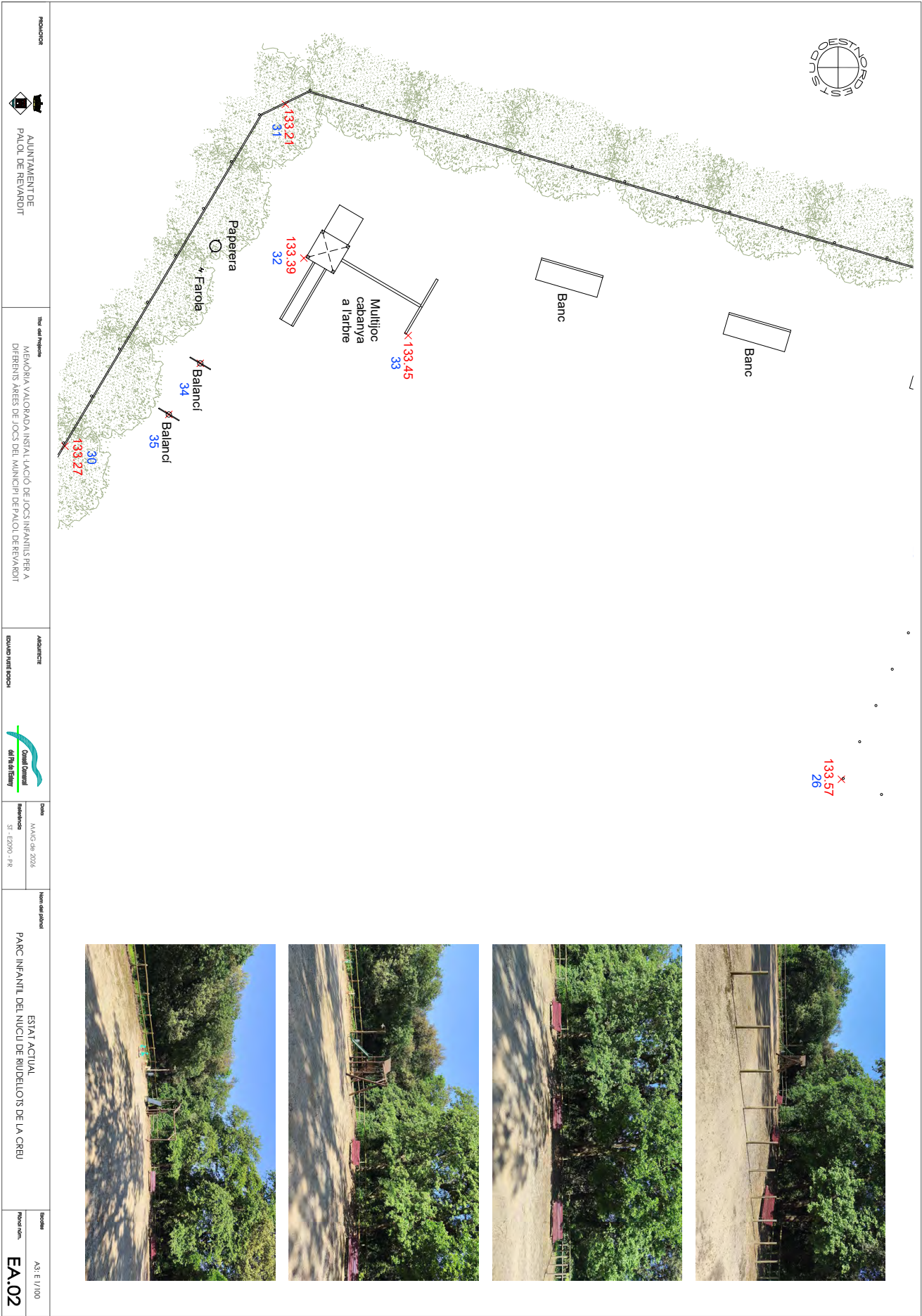
SIGNATURES
1.- Eduard Fusté Bosch (TCAT) (Arquitecte del CCPE), 27/05/2026 12:37



SIGNATURES
1.- Eduard Fusté Bosch (TCAT) (Arquitecte del CCPE), 27/05/2026 12:37



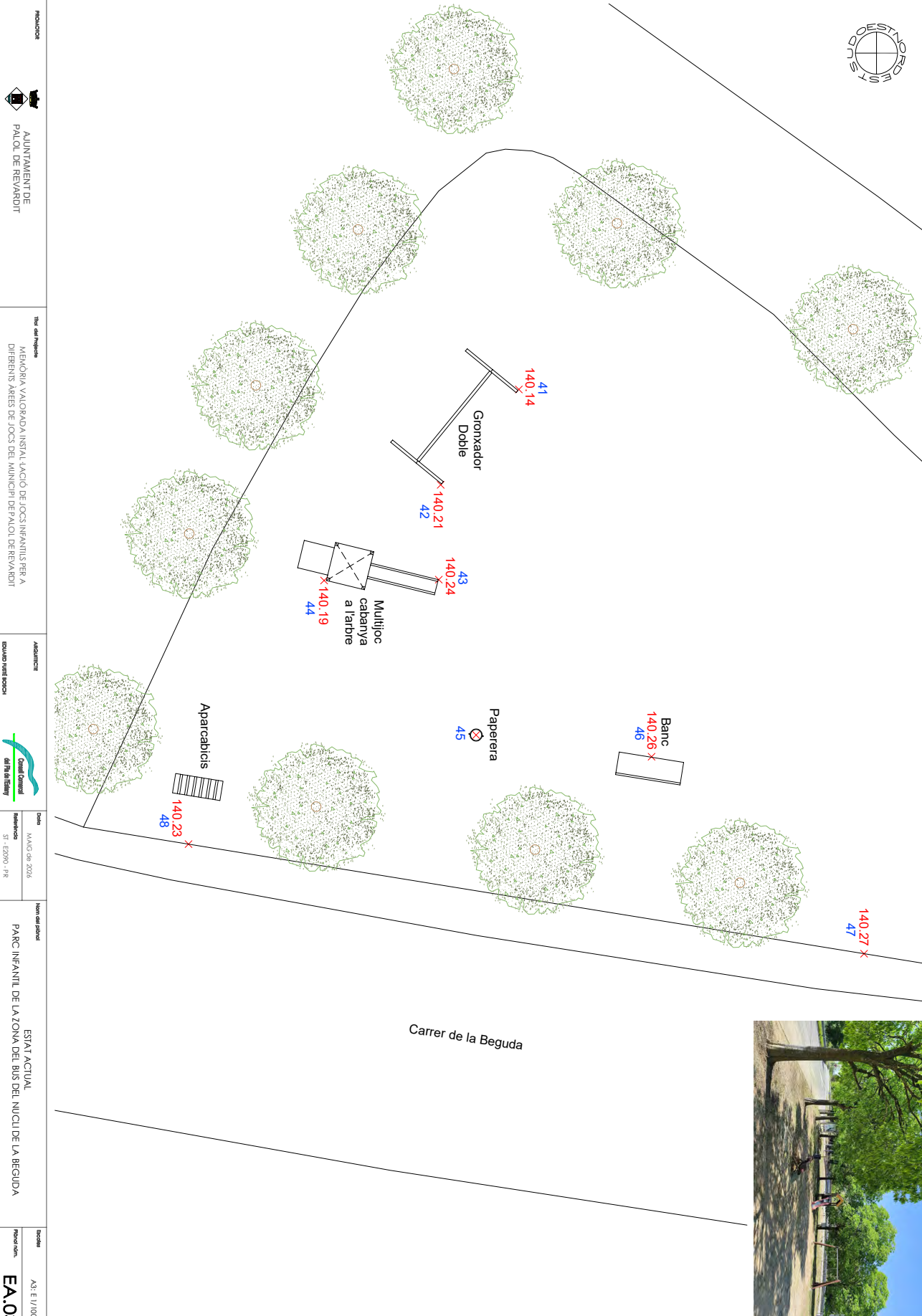




SIGNATURES
1.- Eduard Fusté Bosch (TCAT) (Arquitecte del CCPE), 27/05/2026 12:37



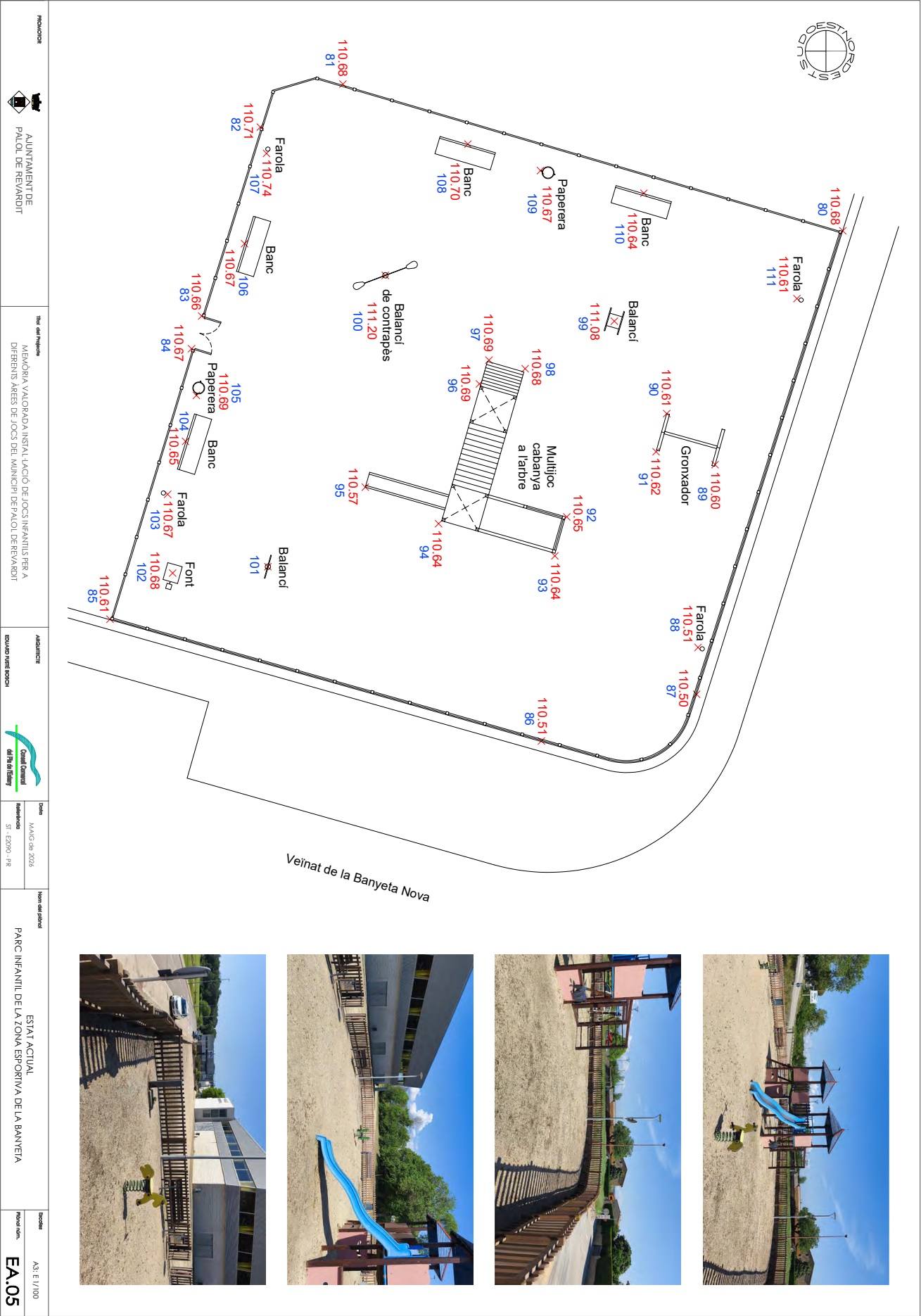
 AJUNTAMENT DE PALOL DE REVARDIT	Títol del projecte MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCs INFANTILS PER A DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT	Autorització CONSELL REGIDORAL	Data MAIG 26 2026 S'12:00 P.M.	Nom del projecte PARC INFANTIL DE LA ZONA DEL BUS DEL NOC DE LA BEGUDA	Escala A3; E 1/100 EA.03
--	---	--	---	--	--

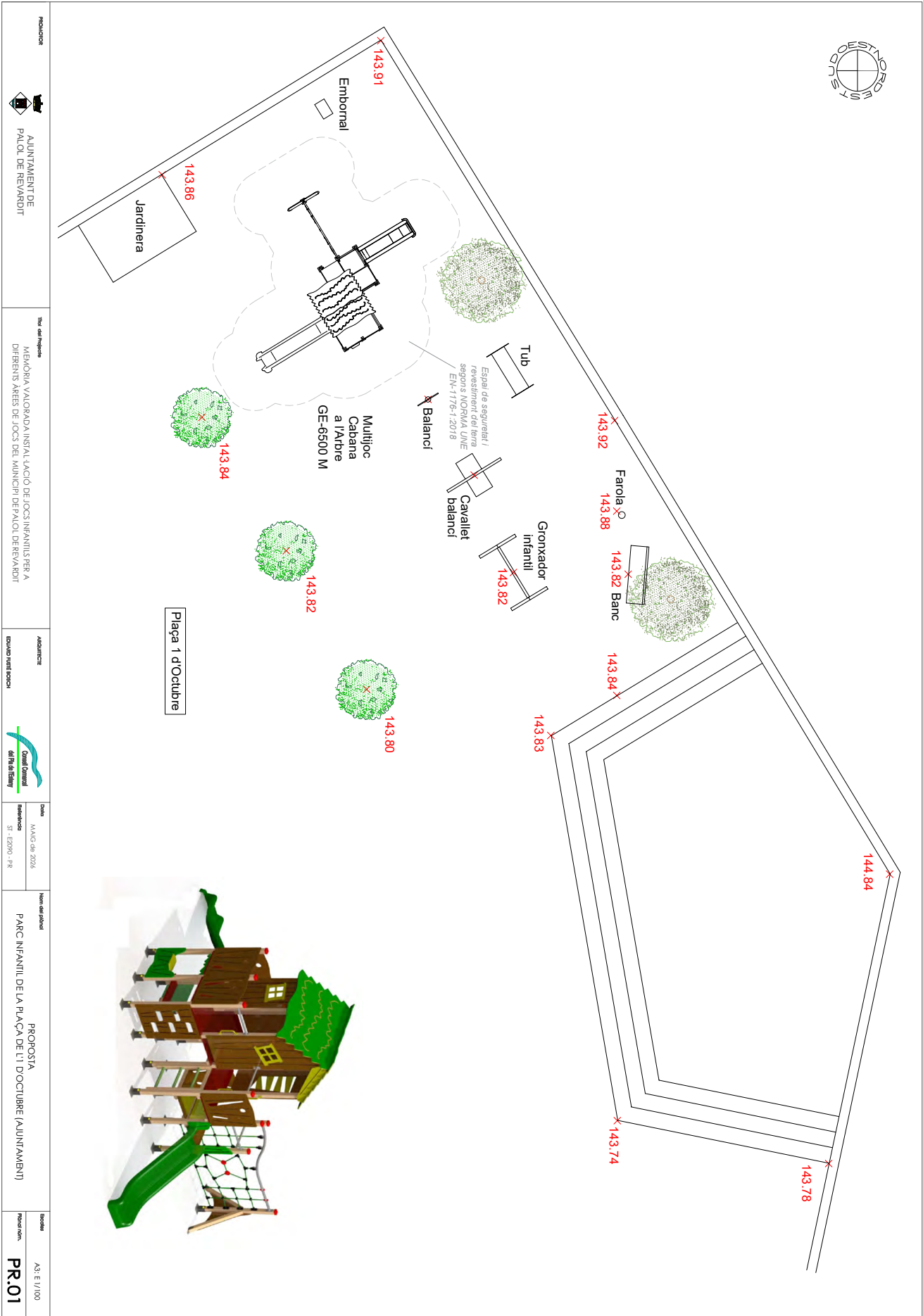








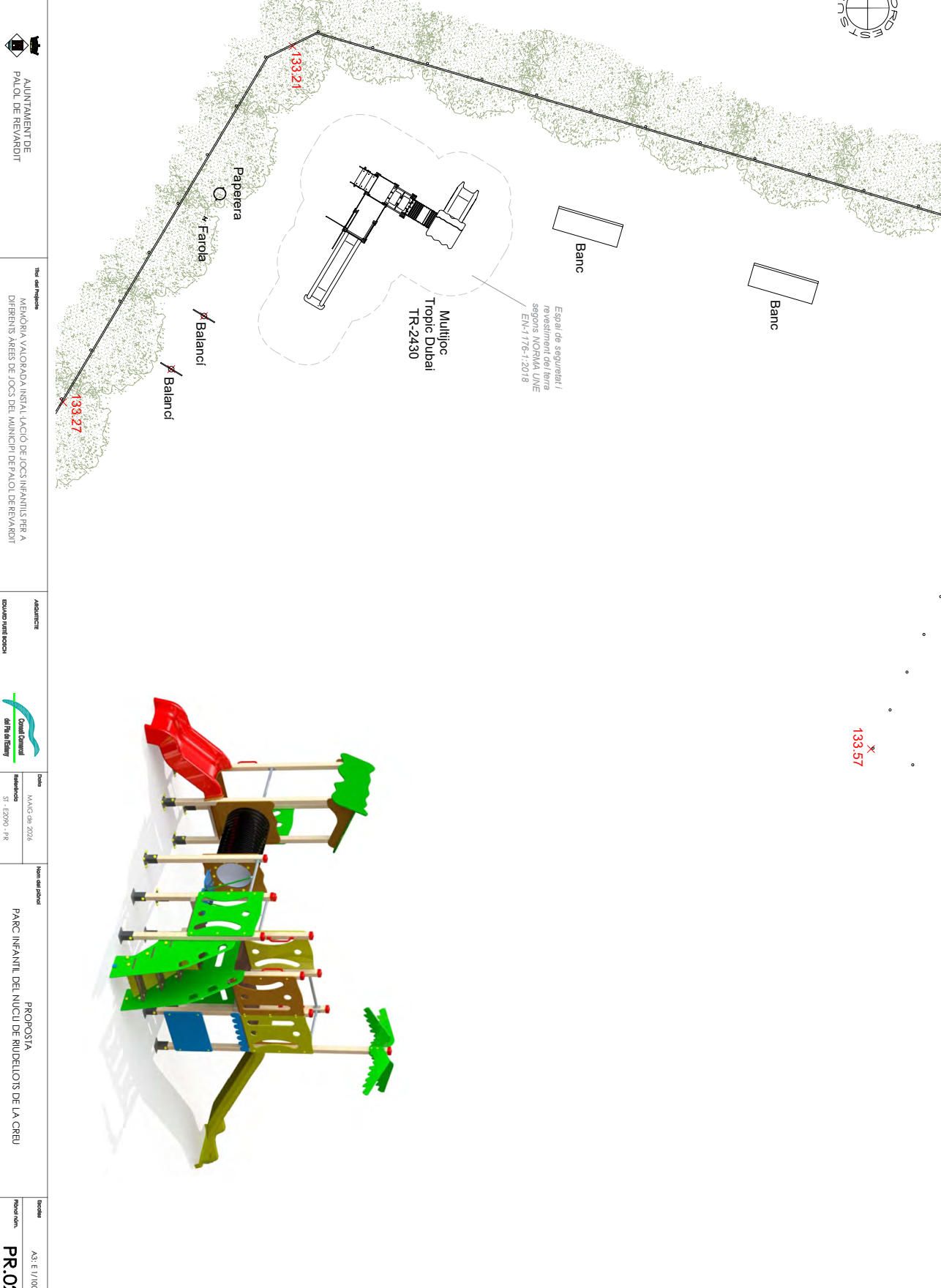




SIGNATURES
1.- Eduard Fusté Bosch (TCAT) (Arquitecte del CCPE), 27/05/2026 12:37



PROPOSICION  AJUNTAMENT DE PALOL DE REVARDIT	Títol del projecte MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCS INFANTILS PER A DIFERENTS ÀREES DE JOCS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT	ADJUDICATARI QUALIDERM S.L Qualitat Gestió del Projecte Data MANC de 2026 Referència SI-12300-PR Tipus de projecte PROPOSTA PARC INFANTIL DEL NUCLEU DE RUDELLOIS DE LA CRU Format A3; E 1/100 PR.02
---	---	--





PROPOSTA



AJUNTAMENT DE
PALOL DE REVARDIT

Titulació

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE JOCOS INFANTILS PER A
DIFERENTS ÀREES DE JOCOS DEL MUNICIPI DE PALOL DE REVARDIT

ADJUDICATARI

CONJUNT D'OBRES D'OBRA



Data

MAIG 28, 2026

Indicadors
SI - E2090 - PR

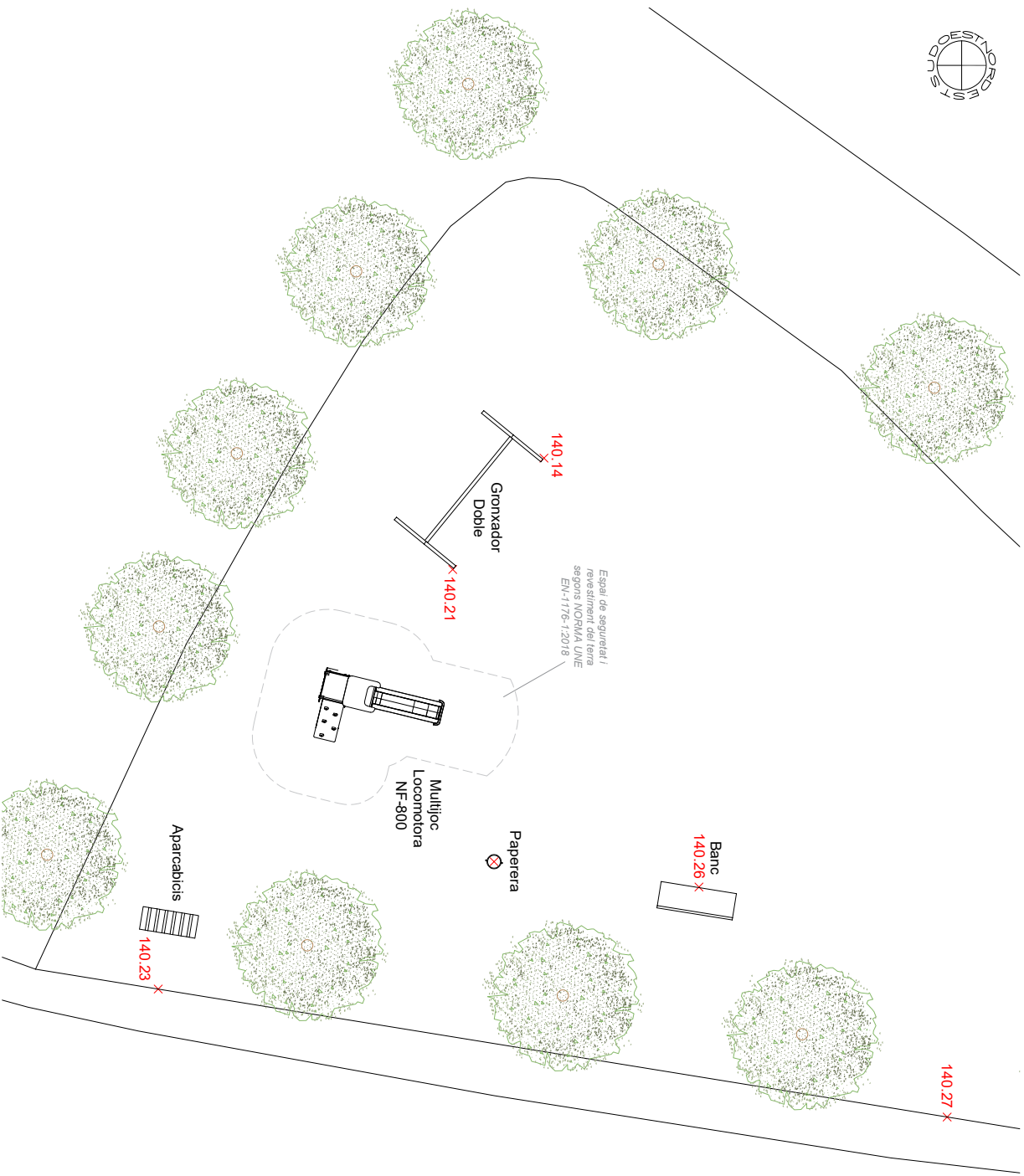
Tipus de projecte

PROPOSTA
PARC INFANTIL DE LA ZONA DEL BUS DEL NUCLI DE LA BEGUDA

Revisió

A3: E 1 / 100
PR.03





140.14

140.21

Gronxador Doble

Espai de seguretat /
revestiment del terra
segons NORMA UNE
EN-1176-1:2018

Multijoc
Locomotora
NF-800

Paperera

Banc
140.26

Aparcabicis
140.23

140.27

Carrer de la Beguda



AJUNTAMENT DE PALOL DE REVARDIT
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
7624aac4-c292-45d6-a31a-7b2eef4902bd
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171236_2026_35589572
Data d'impressió: 08/06/2026 13:34:58
Pàgina 71 de 72

SIGNATURES
1.- Eduard Fusté Bosch (TCAT) (Arquitecte del CCPE), 27/05/2026 12:37

