

INFORME TÈCNIC DE PROJECTE

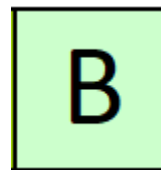
**PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DELS JARDINS DE JOAQUIM RUYRA, UBICATS
EN LA CANTONADA ENTRE EL CARRER D'ENTENÇA I LA TRAVESSERA DE LES
CORTS**

NIVELL: 2

DISTRICTE DE LES CORTS

OPERADOR: DISTRICTE DE LES CORTS

CLAU NATURA INVERSIONS: ACT25-00455



FEBRER 2026

- 1. INFORME DE PARCS I JARDINS**
- 2. INFORME DEL CICLE DE L'AIGUA / BCASA**
- 3. INFORME DE NETEJA**
- 4. INFORME DE CARTOGRAFIA**

QUADRES RESUM INFORMES PRESENTATS PER ITP

1. INFORME DE PARCS I JARDINS

Sr. Moisès Torró Torró

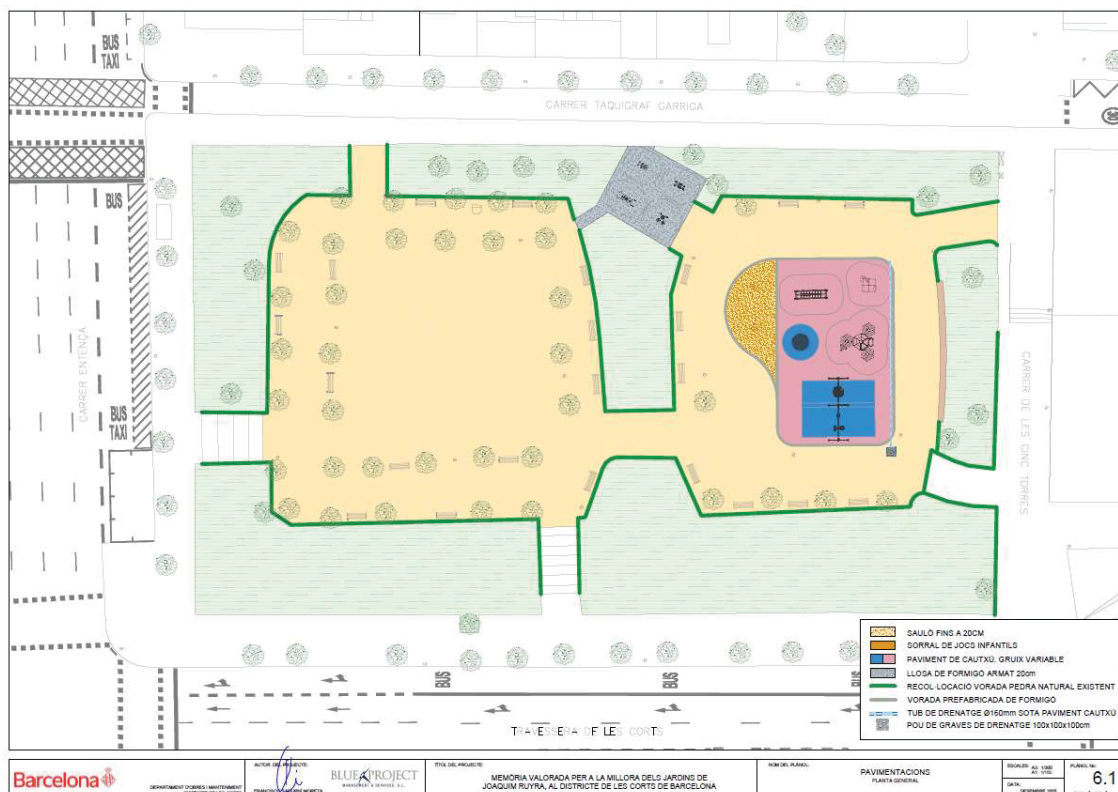
Responsable Dept. d'Informació de Projectes i Recepcions
Gerència de l'Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans

**INFORME DE PARCS I JARDINS SOBRE EL PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA
DELS JARDINS DE JOAQUIM RUYRA, UBICATS EN LA CANTONADA
ENTRE EL CARRER D'ENTENÇA I LA TRAVESSERA DE LES CORTS al districte de
LES CORTS, ACT25-00455**

Aquest informe correspon únicament a la separata lliurada a Parcs i Jardins el 16/12/2025. Aquest informe no té validesa en cas que s'aprovi i/o es liciti una altra versió diferent a aquesta. En aquest cas s'hauria d'emetre un nou informe.

1. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

La proposta d'actuació preveu la millora integral dels Jardins de Joaquim Ruyra mitjançant la renovació del paviment de sauló, la reordenació completa de les àrees de joc infantil, la creació d'un nou espai d'exercici per a gent gran, la millora del drenatge, la retirada d'elements obsolets i la implantació d'un nou sistema d'ombrejat.



2. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA DE REFERÈNCIA

A continuació es detallen els enllaços als principals documents de consulta respecte a la normativa que ha de complir el projecte:

- Web Parcs i Jardins: <http://barcelona.cat/espaisverds>
- Web on trobar Plecs tècnics: <https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/ca/serveis/la-ciutat-es-transforma/prescripcions-tecniques>

NORMATIVA I DOCUMENTS	ENLLAÇ
Ordenança de Medi Ambient	https://ajuntament.barcelona.cat/ordenances/sites/default/files/pdf/mediambient.425_9.pdf
Plec de prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i la recepció d'espais verds	https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/PPT_DissenyExecucioRecepcio_EspaisVerds.pdf
Carta del Verd	https://ajuntament.barcelona.cat/premsa/wp-content/uploads/2022/06/1bfa1daf-541e-48c1-8fb2-7aded00c488c-1.pdf
Mesura de Govern "Pla d'Impuls a la Infraestructura Verda"	https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/102316
Pla Director de l'Arbrat	https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/Pla-director-arbrat-barcelona-CA.pdf
Gestió de l'arbrat viari	http://w110.bcn.cat/MediAmbient/Continguts/Vectors_Ambientals/Espais_Verds/Documents/Fitxers/Plagestioarbratviariibcn_cat.pdf
Manual industrial i gràfic de senyalització	https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/Manual_grafic_senyalitzacio_espaisverds.pdf
Instrucció d'Alcaldia Relativa als Elements Urbans de la Ciutat de Barcelona	https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/bitstream/11703/96572/1/instrelelu_2016.pdf
Recull d'Elements Urbans Ajuntament de Barcelona	https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/RecullElementsUrbans.pdf
Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona	https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/bitstream/11703/102108/1/Instrucci%C3%B3_criteris_compra_fusta.pdf
Mesura de govern "Ciutat Jugable"	https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/bitstream/11703/108294/4/MG_JocEspaisPublics_2018.pdf https://ajuntament.barcelona.cat/premsa/wp-content/uploads/2018/02/180218-DOSSIER-Ciutat-Jugable.pdf
Pla del joc	https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/bitstream/11703/113764/1/Pla%20Joc%20Espai%20P%C3%BAblic_vfinal2.pdf
Plec Prescripcions Tècniques Àrees de Jocs Infantils	http://w110.bcn.cat/MediAmbient/Continguts/Documents/Documentacio/PlecPrescripcionsTecniquesAreesJocInfantil.pdf
UNE-EN 16630: 2015 Equipos fijos de entrenamiento físico instalados al aire libre. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	
UNE-EN 16899 Deportes y equipos de recreo. Equipamiento Parkour. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	
UNE-EN 15312:2007+A1:2011 Equipos deportivos de acceso libre. Requisitos, incluyendo seguridad y métodos de ensayo	
Codi d'Accessibilitat Decret 135/1995 i Ordre VIV/561/2010	
Ley 7/2023, de 28 de marzo, de protección de los derechos y el bienestar de los animales	https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2023-7936

3. ESMENES AL PROJECTE

Revisat el projecte de l'epígraf i d'acord amb l'Ordenança del Medi Ambient de Barcelona, Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal, emet el següent informe per tal que es corregeixin les deficiències detectades.

El contingut del projecte és responsabilitat exclusiva de l'autor del mateix, i l'incompliment de les normatives indicades a la taula anterior condiona en tot moment l'acceptació de la recepció de l'obra.

L'emissió d'aquest informe no responsabilitza a Parcs i Jardins de les mancances, defectes del disseny, incompliments de normativa, etc. del projecte.

3.1 ARBRAT

- El projecte contempla:
 - ARBRAT A PROTEGIR: 37 u, segons pressupost
 - ARBRAT A RETIRAR: 0 u
 - ARBRAT NOU: 0 u

AFECTACIÓ A L'ARBRAT

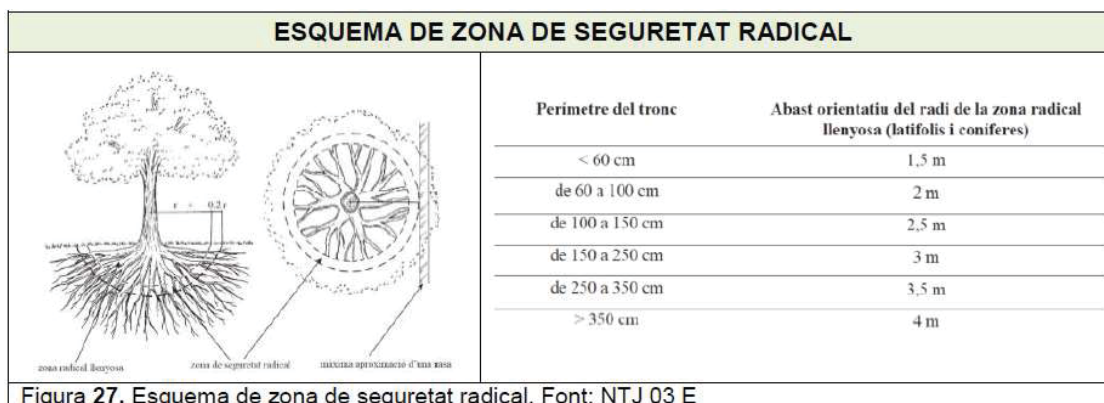
- Cal respectar les àrees de seguretat dels arbres. No s'accepta l'execució de rases ni talls dins de l'àrea de seguretat dels arbres.
- Abans de realitzar cap tipus d'excavació, caldrà identificar les àrees de protecció radical de l'arbrat existent a fi de no afectar-lo.
Caldrà tenir-ho en compte també per a l'excavació de paviment per a la substitució del sauló, per si hi haguessin arrels superficials que es poguessin veure afectades.

MANTENIMENT D'ARBRAT EXISTENT

- Caldrà que l'obra es faci càrrec del manteniment de l'arbrat existent durant la durada de l'obra, tant pel que fa al reg com als possibles tractaments fitosanitaris que es puguin requerir. Caldrà consultar a PiJ el manteniment a realitzar.

PROTECCIÓ A L'ARBRAT EXISTENT

- Manca plànol d'implantació de l'obra. No es permet la ubicació de zones d'aplec de materials, casetes d'obra, etc en zones on es puguin malmetre els arbres, tant les seves capçades com el seu sistema radical.
- A continuació s'estableixen uns requeriments que cal respectar en fase d'obra que podrien contradir el contemplat en projecte, per tant cal estudiar-ho en detall en projecte i assegurar el seu compliment abans de l'aprovació:
 - S'hauran de prendre totes les mesures de protecció d'arbrat seguint el protocol que estableix l'Ajuntament.
 - No es permet executar cap rasa a una distància menor a la marcada per l'Ordenança de Medi Ambient segons el perímetre de l'arbre, segons l'esquema següent:



- **No es permet tallar cap arrel a partir de 3 cm de diàmetre en cap cas.** En aquests casos caldrà avisar a Parcs i Jardins per a la seva valoració. Podria donar-se el cas que no s'acceptés el tall de l'arrel, per tant, caldrà establir en projecte una solució alternativa per no afectar a l'arbre en qüestió. Tot el que s'hagi d'executar si apareixen arrels es farà de forma manual.
- No és permetrà realitzar cap tipus de poda sense autorització.
- No s'acceptarà la plantació de vegetació a sobre de cap tipus de servei. En cas de trobar-ne algun en obra s'haurà de desplaçar o redissenyar el parterre.
- S'han de mantenir les distàncies entre fanals i arbres segons els ports dels exemplars i les distàncies a façanes que marca el Plec de Prescripcions Tècniques.
- Per a la retirada d'arbrat caldrà lliurament de la fitxa corresponent i recepció de l'autorització del departament de Projectes i manteniments.

3.2 ESPAIS VERDS-VEGETACIÓ

- Caldrà que l'obra es faci càrrec del manteniment de la vegetació existent durant la durada de l'obra, ja que el personal de PiJ no hi tindrà accés. Caldrà consultar a PiJ el manteniment a realitzar.
- Si hi hagués talls d'aigua que impossibilitin el reg de la vegetació existent l'obra haurà de regar i reposar les plantes que es facin malbé.

3.3 XARXA DE REG

- Caldrà comprovar el correcte funcionament de la xarxa de reg un cop finalitzada l'obra.
- Si durant l'obra el reg no estigués operatiu no podent regar-se la vegetació, mentrestant caldrà regar manualment.
- Si es fes malbé qualsevol element de reg existent s'haurà de reposar i assegurar el seu correcte funcionament de nou.

3.4 MOBILIARI, SENYALITZACIÓ, ALTRES

SENYALS

- Tota senyalització haurà de ser conforme al Manual de Senyalització d'Espais Verds segons la versió vigent en el moment de l'execució de l'obra.
- Per poder garantir el manteniment de les mateixes s'entregarà, a la recepció de l'obra, el dossier de les senyals instal·lades amb el detall de model i plantilles de retolació per a poder restituir-les en cas que fos necessari.

3.5 COMPETÈNCIES DEL MANTENIMENT DE PARCS I JARDINS - Clau urbanística 6

"Parcs i Jardins es farà càrrec del manteniment de totes les infraestructures/instal·lacions incloses dins de l'àmbit amb qualificació de 6 (Parcs i Jardins Urbans) i que siguin objecte de contracte un cop sigui vigent el nou contracte marc de manteniment integrat amb previsió d'inici al juny de 2027.

Segons el Protocol acordat amb els diferents Districtes; inicialment serà recepcionat per Districte i/o Estructures Vials i a posteriori es farà el traspàs definitiu a Parcs i Jardins mitjançant una revisió dels elements per tal d'assumir el manteniment definitiu dels elements sense esmenes."

3.6 ÀREES DE JOCS, ÀREES DE GENT GRAN I CIRCUITS DE SALUT

- Veure informe annex.
- Les fonamentacions del sistema d'ombreig han d'anar a més profunditat, de manera que la cara superior dels fonaments quedin a una profunditat mínima de 50 cm.

3.7 FAUNA I BIODIVERSITAT

FAUNA PROTEGIDA

- La presència de fauna protegida està regulada pel Decreto Legislativo 2/2008 de 15 de abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Ley de Protección de los Animales, per la Ley 42/2007 de 13 de diciembre del Patrimonio Natural i la Biodiversidad, i per l'article 334 del Código Penal.

Aquestes normatives indiquen que causar mort, danys o molèsties a aquestes espècies de fauna silvestre protegida, i també la destrucció dels seus llocs de cria o refugi pot ser constitutiu de delictes penals o sanció administrativa.

- Els promotors de l'obra (públics o privats) tenen la responsabilitat de comprovar, amb mitjans propis, la possible presència d'espècies protegides en l'àmbit d'actuació abans d'iniciar qualsevol tipus d'actuació o intervenció que pugui resultar impactant per a la fauna.

Per a més informació sobre com actuar per donar compliment a la normativa vigent en matèria de protecció de la fauna protegida, consultar la web d'Ecologia Urbana "Fauna protegida a la ciutat de Barcelona":

<https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/ca/fauna-protegida-barcelona>

ANIMALS DOMÈSTICS I EXÒTICS

- Cal tenir present i fer complir la Ley 7/2023, de 28 de marzo, de protección de los derechos y el bienestar de los animales, que tracta animals domèstics: gats , gossos i fures.

<https://portaljuridic.gencat.cat/eli/es/l/2023/03/28/7/cer?documentId=965887&language=ca>

En cas de presència de colònies de gats en l'àmbit de l'obra o intervenció, contactar amb l'Oficina de Protecció dels Animals de Barcelona (OPAB) de la Direcció de Drets dels Animals de l'Ajuntament de Barcelona.

- Caldrà seguir també el protocol de gestió d'altra fauna urbana com coloms, cotorres, senglars, etc. *(pel fet de trobar-se en l'àmbit del projecte que en molts casos és un espai qualificat com a 6)*

4. CONSIDERACIONS GENERALS A L'OBRA

- Caldrà lliurar el projecte licitat abans d'iniciar-se l'obra, en la convocatòria de l'acta de replanteig.
- Per obres ordinàries d'urbanització que s'iniciessin passats 2 anys des de l'aprovació administrativa del projecte, caldrà lliurar a Parcs i Jardins el projecte actualitzat que s'informarà en base als criteris vigents. Per urbanitzacions derivades de planejament els termini serà de 5 anys.
- Si el projecte no ha estat portat a aprovació administrativa la vigència de l'informe de Parcs i Jardins es de 18 mesos.
- El dia del replanteig s'ha d'informar al REP les baixes de mobiliari urbà (bancs, jardineres, papereres, senyals, etc.) i elements de joc que s'han de retirar per tal de fer avaluació i saber els elements que han d'anar a magatzem municipal.
- Es recorda que en fase d'obra i per a la recepció favorable s'haurà de fer lliurament de documentació *asbuilt*, excels de finalització, certificats, analítiques, fitxes de materials, etc.

5. CONCLUSIONS

L'informe del projecte es considera amb qualificació; **B, FAVORABLE**, amb esmenes i consideracions a resoldre en fase d'obra.

Totes les observacions anteriors s'han de tenir en compte i tots aquells aspectes no detectats o omissions del projecte es resoldran d'acord a la normativa vigent en cada cas.

Barcelona, a data de la signatura electrònica.

Mar Montejano Jofresa

Parcs i Jardins

Tècnica del Departament de Projectes i Manteniments

Parcs i Jardins, Institut Municipal

Ajuntament de Barcelona

2026.01.14

15:33:54

+01'00'

En relació a la revisió de **“PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DELS JARDINS DE JOAQUIM RUYRA, UBICATS EN LA CANTONADA ENTRE EL CARRER D'ENTENÇA I LA TRAVESSERA DE LES CORTS”**, al districte de **Les Corts**, corresponent al codi del Natura Inversions **ACT25-00455** i **Nivell 2**.

La proposta d'actuació preveu la millora integral dels Jardins de Joaquim Ruyra mitjançant la renovació del paviment de sauló, la reordenació completa de les àrees de joc infantil, la creació d'un nou espai d'exercici per a gent gran, la millora del drenatge, la retirada d'elements obsolets i la implantació d'un nou sistema d'ombrejat.

Pel que es refereix a Infraestructures i Jocs Infantils d'Espais Verds:

A. NORMATIVES I CRITERIS TÈCNICS D'APLICACIÓ

Per a l'elaboració del present informe, en referència al projecte abans esmentat, s'han aplicat criteris en base a:

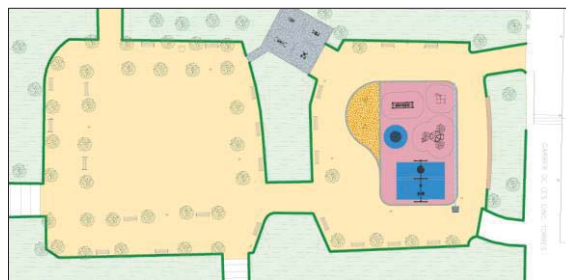
- L'experiència en el manteniment dels elements així com són la durabilitat i la sostenibilitat.
- Plec de Prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i la redacció de les àrees de Joc Infantil de l'Ajuntament de Barcelona, Rev. 2014
- Mesura de Govern “Barcelona dona molt de Joc”, publicada el Febrer de 2018.
- Pla del joc a l'espai públic de Barcelona amb horitzó 2030, Febrer 2019
- Recomanacions per a unes àrees de joc accessibles i inclusives de la XAVI (Xarxa d'Accessibilitat i Vida Independent) de l'Acord Ciutadà per a una Barcelona Inclusiva Febrer 2019
- Instrucció d'Alcaldia Relativa als Elements Urbans de la Ciutat de Barcelona, i els seus Annex A i B, aprovats per Decret d'Alcaldia el 17 de Març de 2011.
- Codi d'Accessibilitat Decret 135/1995 i Ordre VIV/561/2010, d'aquells elements que aquest REP mantindrà. Es detallaran tots els que ha criteri d'aquest departament no s'ajusten o no compleixen. En aquesta línia també es tenen en compte els criteris establerts per d'Institut Municipal de Persones amb Discapacitat, envers el Joc pels infants.
- Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona i Ús responsable dels productes fusters en elements urbans de l'Ajuntament de Barcelona de (2017)
- UNE-EN 16630: 2015 Equipos fijos de entrenamiento físico instalados al aire libre. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo, respecte els Circuits de Salut i Àrees Gent Gran.
- UNE-EN 16899 Deportes y equipos de recreo. Equipamiento Parkour. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo, en els casos que correspongui.
- UNE-EN 15312:2007+A1:2011. Equipos deportivos de acceso libre. Requisitos, incluyendo seguridad y métodos de ensayo.(cistelles)
- Manual de Senyalització per als espais verds públics de Barcelona.
- Les possibles omissions o deficiències no detectades no eximeixen del seu compliment
- El projecte, hauran de recollir tots els plànols necessaris tant en planta com en alçat i seccions, amb detalls constructius necessaris per a la correcta compressió del projecte i execució de les obres.

B. SÓN OBJECTE D'AQUEST INFORME ELS SEGÜENTS ELEMENTS

1. ÀREA DE JOC INFANTIL
2. ELEMENTS ESPORTIUS
3. MOBILIARI URBÀ
4. SENYALÍSTICA

Per a cada tipologia d'elements es creen 2 apartats: a-Descripció del Projecte, on s'apunten les descripcions més rellevants del Projecte i l'apartat i b-Observacions, amb les conclusions de la revisió.

NO SÓN OBJECTE D'AQUEST INFORME els elements que no manté la Secció de Manteniments de Parcs i Jardins. Destaquem: baranes, tarimes de fusta, fonts, papereres, paviments durs, esferes, graderies de fusta, etc.



Definició Geomètrica de l'actuació

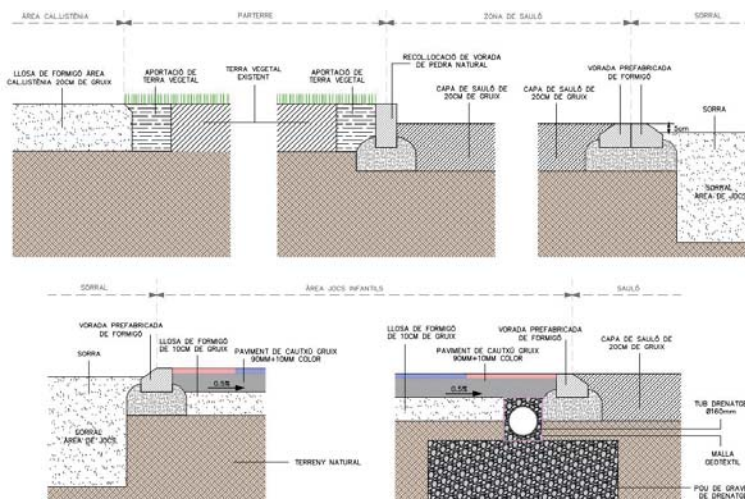
1. ÀREA DE JOCS INFANTILS

a - Descripció gràfica de projecte:

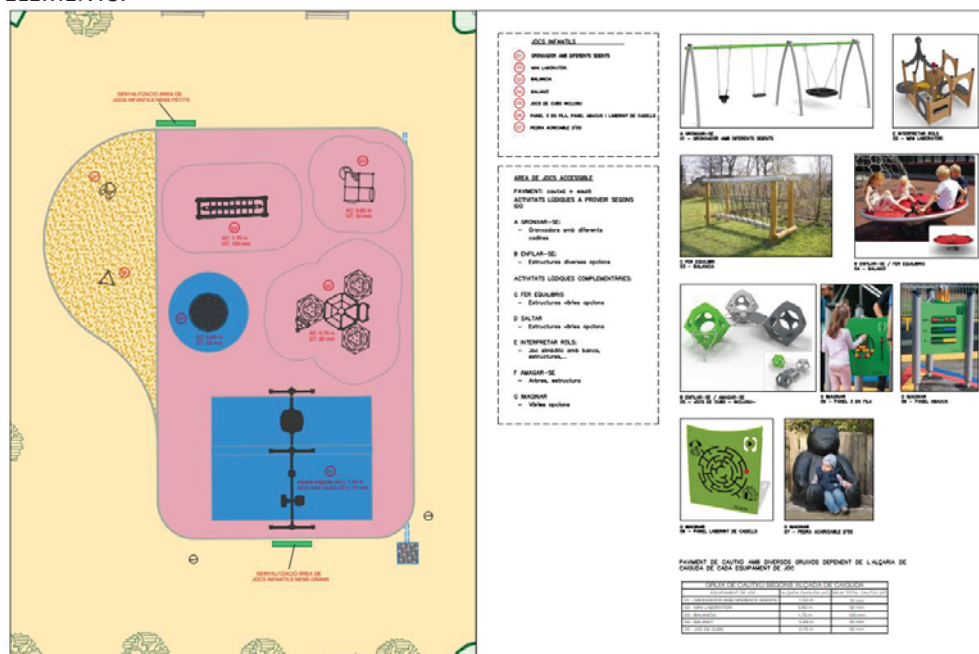
Els jardins disposen actualment de dues àrees diferenciades de jocs infantils: una destinada a nens més grans i una altra adreçada als infants més petits. Tot i que les estructures existents continuen sent funcionals, la proposta de millora preveu la seva renovació completa per incorporar jocs més moderns, inclusivament i adaptats a les normatives vigents de seguretat i accessibilitat universal. L'actuació permetrà integrar tots els elements de joc en una única àrea més coherent i polivalent, millorant-ne l'ús, la seguretat i el confort per a tots els infants.

La nova àrea de jocs infantils combinarà espais inclusivament, accessibles i adaptats a diferents franges d'edat.

PAVIMENTS:



ELEMENTS:



b – Observacions generals.

- La separació entre un equipament de joc a qualsevol altre element de l'àrea (tancament, delimitadors, bancs, fanals, fonts, arbres, senyals, etc..) ha de ser com a mínim de 1,5 m i 1 m en el cas del pòrtic de gronxador.
- Les instal·lacions en cas que transcorrin per dins l'àrea de joc infantil, hauran d'anar degudament protegides, entubades i a una profunditat mínima de 70 cm.

c – Observacions específiques.

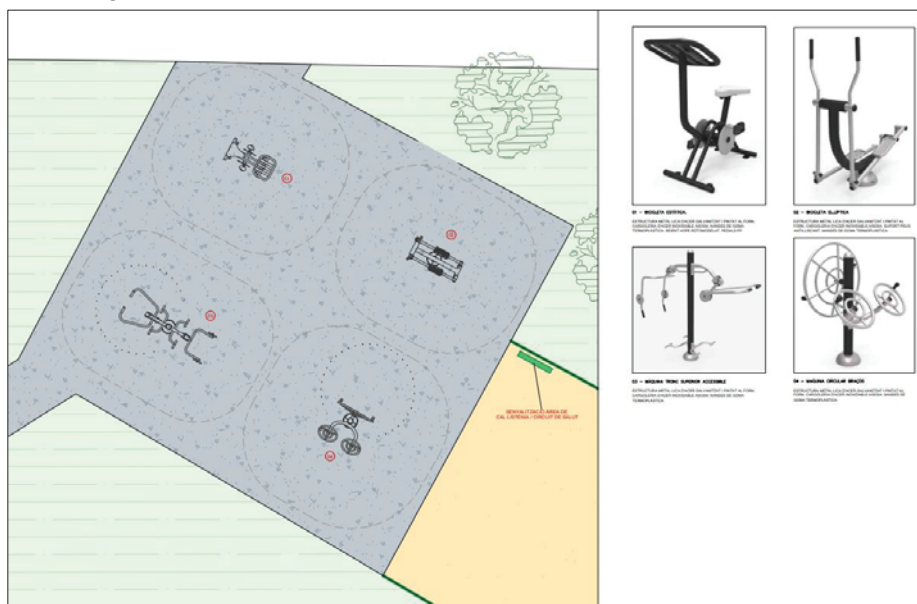
- El pòrtic de gronxador estarà format per un seient pla, un seient adult-infant i un seient niu. Hi ha alguna contradicció entre plànol i el pressupost de projecte que cal corregir.
- No és necessari marcar l'àrea de seguretat del cautxú del balanç circular amb un color contrastat, ja que aquest no presenta moviment forçat.
- Valorar incloure algun element de joc que permeti experimentar amb sorra als infants amb cadira de rodes, com una taula sorral amb accés des del sauló.
- Caldrà validar en obra per part de Parcs i Jardins, els colors del paviment de cautxú proposats i els elements de joc, que hauran de contrastar entre si per afavorir l'orientació espacial i la percepció dels infants.
- Cal confirmar amb el certificador el gruix necessari de cautxú del pont d'equilibris, segons la seva alçada de caiguda màxima.
- Manca indicar la cota del gruix del paviment de sorra, que haurà de ser de mínim 50cm. La sorra aportada pel sorral serà sorra rosa de granulometria d'1 a 2mm, rentada i sense llims ni partícules argiloses (sorra rosa rentada de Santa Coloma).
- L'àrea de jocs està destinada a infants d'edat mixta i s'indicarà en el senyals 06F segons el model del Manual gràfic de Senyalització d'espais verds.

2. ELEMENTS ESPORTIUS

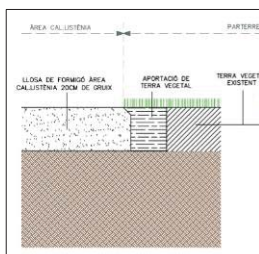
a - Descripció gràfica de projecte:

A la nova llosa de formigó situada a l'espai de l'antiga caseta de jardiniers s'instal·laran 4 elements esportius dissenyats per fomentar l'activitat física de persones adultes i gent gran.

ELEMENTS:



PAVIMENTS:



b – Observacions generals.

- Cal garantir l'accés als sectors d'exercicis, així com a cada element amb criteris d'accessibilitat universal, des d'un itinerari de vianants accessible.
- Juntament amb els elements d'exercici que hagin de comptar amb criteris d'accessibilitat universal, es preveuran espais lliures d'obstacles on es pugui inscriure un cercle de 1,50 m de diàmetre mínim. Aquestes àrees no coincidiran en cap cas amb l'àmbit de pas de l'itinerari de vianants accessible.

3. MOBILIARI I OMBRES

a- Descripció del Projecte.

El mobiliari urbà existent, tant les papereres com els bancs es troben en molt bon estat. En el cas dels bancs, aquests van ser renovats recentment i presenten una imatge uniforme i actualitzada dins dels jardins. Per millorar el confort climàtic i l'ús de l'espai durant tot l'any, es preveu la instal·lació d'un nou sistema d'ombreig sobre tota l'àrea de jocs (tant la part de cautxú com el sorral).

b- Observacions Mobiliari:

- Parcs i Jardins manté el mobiliari dels espais amb qualificació 6 o VP.
- El mobiliari urbà a col·locar i recepcionat per Parcs i Jardins haurà d'estar inclòs en el Recull d'Elements Urbans per tal de donar compliment a la Instrucció relativa als Elements Urbans de la ciutat de Barcelona aprovada per Decret d'Alcaldia, el 17 de març de 2011.
- Els bancs i seients de fusta no precisen de tractament anti-grafitti.
- Caldrà complir amb la proporció de places de seient adaptat segons la normativa vigent.

c- Observacions Ombres:

- La cara superior dels fonaments dels pilars que s'instal·lin en paviment de sorra ha de quedar a una profunditat mínima de 50 cm (en cas de sauló 30 cm en dues tongades de 15cm) i tenir els cantells aixamfranats.
- La placa base metàl·lica del pilar i les barres roscades hauran de quedar arrodonides, evitant cantells vius. Les barres roscades no podran sobresortir més de 10 cm de la base metàl·lica i hauran de disposar de rosques autoblocants.
- En el cas que entri maquinària a dins de les àrees de joc, caldrà netejar les zones afectades, així com motocultivar de nou el paviment de sorra i/o comprovar que l'esmortiment del paviment de cautxú sigui el correcte segons normativa vigent.
- Amb la documentació as-built, caldrà entregar el pla de manteniment tant dels pilars com de les teles, a més de les instruccions de muntatge, desmuntatge i conservació de les teles.
- En el cas que els tendals s'instal·lin temps després d'haver acabat la instal·lació de les columnes, es podrien certificar les àrees de joc només amb les columnes per poder obrir els espais i un cop instal·lats els tendals fer la revisió de les certificacions, de manera que es minimitzi el temps de tancament de les àrees.
- Si qualsevol element de l'àrea de joc (jocs, elements auxiliars, paviment, tancament, etc.) resultés malmès per les obres d'instal·lació dels sistemes d'ombra, caldrà procedir a l'arranjament corresponent abans de reobrir l'àrea de joc al públic.
- En fase d'obra caldrà ajustar el replanteig dels elements per evitar l'afecció tant de les arrels com de l'alçada de la capçada de l'arbre.

4. SENYALÍSTICA

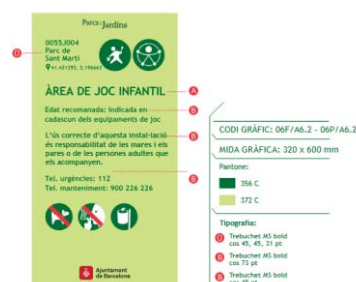
a - Descripció del Projecte.

Nova senyalització a l'àrea de joc i àrea de cal·listènia.

b - Observacions:

- Tota senyalització haurà de ser conforme al Manual de Senyalització d'Espais Verds segons la versió vigent en el moment de l'execució de l'obra.

Àrea de jocs infantils - Senyal 06F/A6



Àrea per a Gent Gran – 06F/A7



- En fase d'obra, caldrà presentar al REP d'EEVV la proposta de senyalització, previ a fabricació per a la seva validació.
- Per poder garantir el manteniment de les mateixes s'entregarà, a la recepció de l'obra, el dossier de les senyals instal·lades amb el detall de model i plantilles de retolació per a poder restituir-les en cas que fos necessari.



C. CONCLUSIONS

L'informe del present projecte es considera amb qualificació **B, FAVORABLE**, amb esmenes i consideracions a resoldre en fase d'obra.

Barcelona, a data de la signatura electrònica

MARTA ALAYETO MORGADELLA

Parcs i Jardins

2026.01.14

14:56:45 +01'00'

Tècnica del Departament de Projectes i Manteniments
Parcs i Jardins, Institut Municipal
Ajuntament de Barcelona

2. INFORME DEL CICLO DE L'AIGUA / BCASA

Moisés Torró Torró

Departament d'informació de Projectes i Recepcions
Infraestructures i Coordinació Urbana
C. Torrent de l'Olla, 218-220, 2a pl
08012 BARCELONA

N/Ref.: P25.0351

S/Ref.: ACT25-00455

Organisme promotor: Districte de Les Corts

Redactors del projecte: AREA CIVITAS Arquitectura e Ingeniería, SL

Assumpte: *Informe del Projecte executiu de millora dels jardins de Joaquim Ruyra, ubicats en la cantonada entre el carrer d'Entença i la Travessera de les Corts, al districte de Les Corts.*

Benvolgut,

Barcelona Cicle de l'Aigua ha rebut en data 16 de desembre de 2025 el projecte dels jardins de Joaquim Ruyra per a la seva informació.

El projecte consisteix en millorar els Jardins de Joaquim Ruyra, situat al ptge. de les Cinc Torres, 4, mitjançant la renovació del paviment de sauló, la reordenació de les àrees de joc infantil, la creació d'un nou espai d'exercici per a gent gran, la retirada d'elements obsolets i la implantació d'un nou sistema d'ombrejat

Un cop revisada la informació recollida en el projecte, us informem que:

- Pel que fa a les interaccions amb les infraestructures de **Sanejament i Drenatge**, el projecte rep la **Qualificació B: informe favorable amb especificacions que cal resoldre en fase d'obra**.
- Pel que fa a les interaccions amb les infraestructures dels **Recursos Hídrics Alternatius**, el projecte **no rep cap qualificació**, donat que el projecte no preveu cap afectació en aquest àmbit, i per tant l'informe no desenvolupa cap especificació ni consideració al respecte.
- Pel que fa a les interaccions amb les infraestructures de **Fonts**, el projecte **no rep cap qualificació**, donat que el projecte no preveu cap afectació en aquest àmbit, i per tant l'informe no desenvolupa cap especificació ni consideració al respecte.
- Pel que fa a les interaccions amb les infraestructures de **Gestió del Litoral**, us informem que el projecte **no rep cap qualificació**, donat que el projecte no preveu cap afectació en aquest àmbit, i per tant l'informe no desenvolupa cap especificació ni consideració al respecte.

1 INTERACCIONS AMB LES INFRAESTRUCTURES DE CLAVEGUERAM I DRENATGE, I COMPLIMENT DEL PLA DIRECTOR INTEGRAL DE SANEJAMENT DE BARCELONA, PDISBA

1.1 INTERACCIONS AMB LES INFRAESTRUCTURES DE LA XARXA PRIMÀRIA PER A LA GESTIÓ DELS DESBORDAMENTS DEL SISTEMA DE SANEJAMENT: GRANS COL·LECTORS I DIPÒSITS ANTI INUNDACIÓ, DIPÒSITS ANTI CONTAMINACIÓ

S'ha comprovat que les actuacions previstes en aquest projecte no es troben afectades pel planejament derivat de la línia d'ampliació i millora de les infraestructures de gestió del risc, i protecció de les masses d'aigua recollides en el Pla Director Integral de Sanejament de Barcelona, PDISBA.

Enllaç al PDISBA: <https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/119275>

1.2 INTERACCIONS AMB LES INFRAESTRUCTURES DE LA XARXA LOCAL DE CLAVEGUERAM

S'ha comprovat que les actuacions previstes en aquest projecte no es troben afectades per la línia d'ampliació, millora i conservació derivades del Pla Director Integral de Sanejament de Barcelona, PDISBA.

S'ha comprovat que les actuacions previstes en aquest projecte no alteren, ni modifiquen, ni empitjoren la xarxa local de clavegueram.

Enllaç a la Guia de criteris tècnics generals de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Barcelona:

https://w110.bcn.cat/HabitatUrba/Continguts/Grup_denllacos/Minisites/PrescripcionsTecniques/Documentaci%C3%B3%20per%20%C3%A0mbits/BCASA_GuiaTecnicaClavegueram_setembre2015.pdf

Enllaç a la Instrucció relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona:

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/111248>

1.3 INTERACCIONS AMB LES INFRAESTRUCTURES DEL SISTEMA DE DRENATGE URBÀ CONVENCIONAL

S'ha comprovat que les actuacions previstes en aquest projecte no requereixen actuacions extraordinàries de reforç del drenatge urbà segons allò previst al Pla Director Integral de Sanejament de Barcelona, PDISBA.

S'ha comprovat que les actuacions objecte d'aquest projecte no modifiquen el sistema de drenatge urbà, ni incrementen les aportacions d'escorrentiu en relació a la situació preexistent.

Enllaç a la Guia de criteris tècnics generals de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Barcelona:

https://w110.bcn.cat/HabitatUrba/Continguts/Grup_denllacos/Minisites/PrescripcionsTecniques/Documentaci%C3%B3%20per%20%C3%A0mbits/BCASA_GuiaTecnicaClavegueram_setembre2015.pdf

Enllaç a la Instrucció relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona:

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/111248>

1.4 INTERACCIONS AMB LES INFRAESTRUCTURES DEL SISTEMA DE DRENATGE URBÀ SOSTENIBLE

S'ha comprovat que les actuacions objecte d'aquest projecte no es troben afectades per la línia d'actuació de drenatge sostenible que deriva el Pla Director Integral de Sanejament de Barcelona, PDISBA i del Pla de Recursos Hídrics Alternatius de Barcelona, PLARHAB.

Es preveu el desguàs del tub dren del cautxú directament a un pou de graves que s'executarà en el mateix parc.

La solució de drenatge sostenible s'ajusta a la guia per al disseny de SUDS, amb les següents consideracions:

- No s'ha realitzat cap prova de permeabilitat del terreny, i per tant es desconeix si el pou de graves es buidarà en un temps inferior a 48 h per evitar l'estancament de l'aigua de pluja i la proliferació de mosquits. En qualsevol cas, aquest pou no forma part de la xarxa de sanejament municipal i per tant BCASA no serà responsable del seu manteniment.

Enllaç a la Guia tècnica per al disseny de sistemes de drenatge urbà sostenible (SUDS):

https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/PlecPrescripcionsTecniquesDrenatge_Guia.pdf

Enllaç a la Instrucció relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona:

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/111248>

1.5 ESPECIFICACIONS SOBRE EL SISTEMA DE CLAVEGUERONS PRIVATS

S'ha comprovat que les actuacions objecte d'aquest projecte no es troben afectades per la planificació del sistema de claveguerons privats.

Enllaç a l'Ordenança del medi ambient de Barcelona (Títol V):

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/86859>

Enllaç a la Guia de claveguerons de la ciutat de Barcelona:

https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/PPT_GuiaTecnica_Claveguerons.pdf

2 INTERACCIONS AMB LES INFRAESTRUCTURES I EL COMPLIMENT DEL PLA DE RECURSOS HÍDRICS ALTERNATIU DE BARCELONA, PLARHAB

2.1 INFRAESTRUCTURES DE LA XARXA FREÀTICA

S'ha comprovat que les actuacions objecte d'aquest projecte no es troben afectades per la línia d'ampliació i millora de les infraestructures que deriva del Pla de Recursos Hídrics Alternatiu de Barcelona, PLARHAB.

Enllaç al PLARHAB: <https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/121227>

Enllaç a la Guia de criteris tècnics generals de la xarxa d'aigua freàtica de l'Ajuntament de Barcelona:

Pendent d'aprovació. Consultar amb BCASA.

Enllaç a la Instrucció relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona:

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/111248>

3 INTERACCIONS AMB LES INFRAESTRUCTURES DE FONTS DE BARCELONA

3.1 ESPECIFICACIONS SOBRE LES FONTS DE BEURE

S'ha comprovat que les actuacions objecte d'aquest projecte no afecten a les infraestructures de Fonts de beure existents i previstes de la ciutat de Barcelona, però existeix una font model Barcelona als jardins, al costat de l'espai d'exercici per a la gent gran, amb codi FB04-079.

Les actuacions previstes s'ajusten als criteris tècnics generals de fonts de beure de la ciutat de Barcelona, amb les següents consideracions:

- Es sol·licita que el projecte contempli la restauració de la font, ja que amb les modificacions i el canvi d'ús dels jardins, es preveu un increment d'utilització de la mateixa.
- Igualment, es sol·licita realitzar alguna intervenció en la base per millorar-ne l'accessibilitat.



Enllaç a la Guia de criteris tècnics generals de fonts de beure de la ciutat de Barcelona:

https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/PrescripcionsTecniquesGuia_tecnica_fonts_publices.pdf

Enllaç a la Instrucció relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona:

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/111248>

3.2 ESPECIFICACIONS SOBRE LES FONTS ORNAMENTALS

S'ha comprovat que les actuacions objecte d'aquest projecte no afecten a les infraestructures de Fonts ornamentals existents i previstes de la ciutat de Barcelona.

Enllaç a la Guia de criteris tècnics per al disseny i execució de projectes de fonts ornamentals públiques a la ciutat de Barcelona:

<http://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/PlecTecnFontOrnamentals.pdf>

Enllaç a la Instrucció relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona:

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/111248>

4 INTERACCIONS AMB LES INFRAESTRUCTURES DE GESTIÓ DEL LITORAL

S'ha comprovat que les actuacions objecte d'aquest projecte no afecten a les infraestructures per a la gestió i manteniment de les platges de Barcelona i el seu espai Litoral.

Cordialment,

Laura
Gonzalez
Sales - DNI
46727733J
(TCAT)
Digitally signed
by Laura
Gonzalez Sales -
DNI 46727733J
(TCAT)
Date: 2026.01.28
14:35:50 +01'00'

Laura González Sales
Servei de Gestió del
Territori i Conservació

Agustín
Higuero
Cabañes - DNI
46613188P
(TCAT)
Firmado
digitalmente por
Agustín Higuero
Cabañes - DNI
46613188P (TCAT)
Fecha: 2026.01.28
14:47:18 +01'00'

Agustín Higuero Cabañes
Cap de Servei de Gestió del
Territori i Conservació

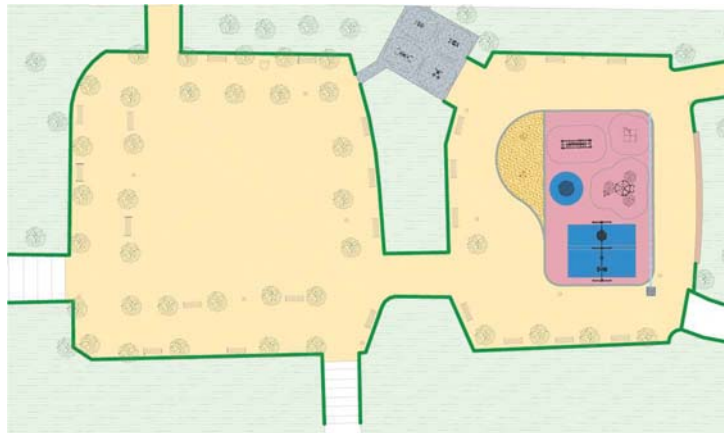
3. INFORME DE NETEJA

Sr. Moisès Torro Torro

Cap del Departament d'Informació de Projectes i Recepcions
Gerència d'Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans

En relació a la revisió del “**PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DELS JARDINS DE JOAQUIM RUYRA, UBICATS EN LA CANTONADA ENTRE EL CARRER D'ENTENÇA I LA TRAVESSERA DE LES CORTS**” al districte de Les Corts, amb codi Natura **ACT25-00455** hem d'informar del següent:

L'objecte del projecte és dur a terme una renovació global dels Jardins de Joaquim Ruyra, que inclou la substitució del paviment de sauló, la reorganització integral de les zones de joc infantil, la incorporació d'un nou espai destinat a l'activitat física de la gent gran, l'optimització del sistema de drenatge, l'eliminació d'elements en desús i la instal·lació d'un nou sistema d'ombreig.

1.-Recollida i gestió de residus i neteja viària

No hi ha contenidors afectats.

Actualment l'espai té dos itineraris d'escombrada manual diària. El projecte preveu la reposició del paviment de sauló, cautxú per la zona de jocs infantils i formigó per instal·lar elements esportius. Aquelles zones noves que siguin de paviment dur podran netejar-se amb aigua. La resta de l'àmbit es continuarà netejant amb els itineraris habituals.

Caldrà incorporar al pressupost del projecte una partida destinada a cobrir les despeses derivades de la neteja final d'obra.

El projecte preveu la retirada i posterior col·locació de 9 papereres per tal de fer l'ompliment amb sauló, en total hi ha 11 papereres, cal modificar-ho al pressupost. Cal grafiar als plànols les papereres que es retirin i es tornen a col·locar. Cal revisar quines papereres no estan en bon estat caldrà canviar-les i instal·lar-ne noves.



Distribució papereres Jardins Joaquim Ruyra

3.-Conclusions

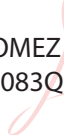
Pel que fa a la Neteja i Gestió de Residus l'informe del present projecte és considera amb "qualificació B", favorable, condicionat a les recomanacions del present informe.

- Cal incorporar al pressupost del projecte una partida destinada a cobrir les despeses derivades de la neteja final d'obra.
- Les papereres que no estiguin en bon estat caldrà canviar-les i instal·lar-ne noves. Cal grafiar als plànols les papereres que es retirin i es tornen a col·locar.

Barcelona, a 13 de Gener 2026

 ALBERTO DIAZ
GALLEGO - DNI
46984635M (TCAT)
2026.01.13
14:50:07 +01'00'

Alberto Díaz
Tècnic Responsable zona Oest
Departament de Gestió Operativa

VICTORIA
PLUMED GOMEZ
- DNI 46755083Q
(TCAT)
 Signat digitalment per
VICTORIA PLUMED
GOMEZ - DNI 46755083Q
(TCAT)
Data: 2026.01.14 14:39:51
+01'00'

Victòria Plumed

Cap del Departament de Gestió Operativa

4. INFORME DE CARTOGRAFIA

Sr. Moisès Torró Torró

Responsable d'Informació de Projectes i Recepcions
Departament de Coordinació d'Obres a l'Espai Públic
Gerència d'Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans

En relació a la revisió del “**PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DELS JARDINS DE JOAQUIM RUYRA, UBICATS EN LA CANTONADA ENTRE EL CARRER D'ENTENÇA I LA TRAVESSERA DE LES CORTS**” al districte de **LES CORTS**, corresponent al codi del Natura **ACT25-00455**, hem d'informar del següent:

Documentació Tècnica de Referència:

Plec d'especificacions tècniques per al manteniment
de la cartografia municipal topogràfica 3D de
l'Ajuntament de Barcelona (versió 2.0 Maig 2016)

Vigència des de:

01/05/2016

1. Pel que es refereix a la partida pressupostaria per realitzar el TOPOGRÀFIC DE L'OBRA ACABADA es detallen alguns aspectes a tenir en compte:

Al pressupost existeix partida per poder realitzar el Topogràfic de l'Obra Acabada

2. CONCLUSIONS

L'informe del present projecte es considera amb **qualificació A, FAVORABLE sense cap consideració**.

Totes les observacions anteriors s'haurien de tenir en compte i tots aquells aspectes no detectats o omissions que es poguessin produir en la revisió de Projecte, es supliran amb remissió a normativa vigent en cada cas.

Barcelona, a 17 de desembre de 2025.

REP CARTOGRAFIA

 ADRIANA
CASTRILLO
ALVERA -
47643840F (TCAT)
2025.12.17
11:43:35 +01'00'

Departament del Pla de la Ciutat

ITP_OB25112

QUADRES RESUM INFORMES PRESENTATS PER ITP



PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DELS JARDINS DE JOAQUIM RUYRA, UBICATS EN LA CANTONADA ENTRE EL CARRER D'ENTENÇA I LA TRAVESSERA DE LES CORTS

DISTRICTE DE LES CORTS
OPERADOR: DISTRICTE DE LES CORTS
CLAU NATURA INVERSIONS: ACT25-00455

ECOLOGIA, URBANISME I MOBILITAT									
Departament	Responsable	Telèfon	E-mail	Data	A	B	C	D	Observació
Parcs i Jardins	Mar Montejano (Dte 4)	678 580 278	mmontejano@bcn.cat	14-01-26		B			
Integritat Estructural	Jaume Regué	93 291 48 94	jregue@bcn.cat						Informe no emès en virtut del punt 2.3.a del Protocol (*)
Cicle de l'Aigua / BCASA	Agustín Higuero	93 289 68 00	ahiqueroc@bcn.cat	28-01-26		B			
Neteja + Contenidors	Alberto Díaz Gallego (Dte 4)	677 452 292	adiazga@bcn.cat	14-01-26		B			

INSTITUT MUNICIPAL INFORMACIÓ (IMI)									
Departament	Responsable	Telèfon	E-mail	Data	A	B	C	D	Observació
Informació de Base i Cartografia	Esther Pulido	93 291 83 29	rep_cartografia@bcn.cat	17-12-25	A				

Responsable d'Informació de
Projectes i Recepcions

Cap del Departament de Coordinació
d'Obres a l'Espai Públic

Barcelona; 3 de febrer de 2026

Moisés Torró Torró

Laia Pujol Colet

CLASSIFICACIÓ

B

A favorable sense cap observació tècnica

B favorable amb observacions o condicions d'execució d'obra

C favorable amb condicions relatives al projecte que s'hauran d'incorporar per l'aprovació

D desfavorable

(*) Aquesta és una intervenció de Nivell 2 i per tant, l'elaboració de l'informe és potestativa. Segons el punt 2.3.a. del Protocol de Tramitació de Projectes el venciment del termini sense que s'hagi emès informe implica la conformitat amb el contingut del projecte, significat que no es podran fer esmenes relatives al projecte en la fase d'obra o de recepció.