

INFORME DEL DIRECTOR DE L'ÀREA DE SERVEIS TÈCNICS RELATIU A LA NECESSITAT I CONVENIENCIA DE LICITAR L'ADJUDICACIÓ D'UN CONTRACTE CONTRACTE D'OBRES PER A L'EXECUCIÓ DE LA TANCA DEL PARC DEL CAMPUS DIAGONAL-BESÒS, AL TERME MUNICIPAL DE SANT ADRIÀ DEL BESÒS.

ANTECEDENTS

- I. La Comissió Executiva del Consorci del Besòs, en sessió celebrada en data 12 de juny de 2018 va aprovar inicialment el "Projecte Executiu del Parc del Campus Diagonal-Besòs i la seva connexió amb Rambla de La Mina, Parc de la Pau i la Plaça Fòrum, de Sant Adrià del Besòs." Es va considerar aprovat definitivament el 24 de setembre de 2018.
- II. En data 28 de novembre de 2018 es va adjudicar el el contracte d'obres del Projecte executiu del Parc del Campus Diagonal-Besòs i la seva connexió amb la Rambla de la Mina, Parc de la Pau i la Plaça Fòrum de Sant Adrià de Besòs (Àmbit 1 i 2), a l'empresa CRC Obras y Servicios, SL – Tratamiento, Acondicionamiento de Laderas y Obras, SA, UTE
- III. En data 8 de gener es van adjudicar les obres del Projecte del Parc del Campus Diagonal-Besòs i la seva connexió amb Rambla de la Mina, Parc de la Pau i Plaça Fòrum, de Sant Adrià de Besòs. Àmbit 4. Connexió Parc de la Pau. Projecte Executiu, a l'empresa CRC Obras y Servicios, S.L.
- IV. En data 8 de gener es van adjudicar les obres del Projecte del Parc del Campus Diagonal-Besòs i la seva connexió amb Rambla de la Mina, Parc de la Pau i Plaça Fòrum, de Sant Adrià de Besòs. Àmbit 3. Rambla de la Mina. Projecte Executiu, a l'empresa CRC Obras y Servicios, S.L.
- V. Les obres del Parc del campus Diagonal-Besòs (Àmbits 1 i 2) estan en la seva fase final. Pel que fa a les obres de les connexions amb la Rambla de la Mina (Àmbit 3) i amb el Parc de la Pau (Àmbit 4) es van iniciar al gener del 2020 estan en fase d'execució es preveu la finalització de tots els àmbits a finals del mes d'agost.
- VI. El projecte executiu del parc, no preveia la necessitat d'una tanca perimetral del recinte del parc, degut a que el projecte tenia com a objectiu la permeabilitat entre les connexions dels diferents àmbits, per sobre de la integritat del propi parc (amb els propis riscos de vandalisme i conflictivitat social que comporta).
- VII. Al passat més de gener de 2020, l'ajuntament de Sant Adrià de Besòs i el Consorci del Campus Diagonal-Besòs varen sol·licitar al Consorci del Besòs, com administració actuant del sector C4, el tancament perimetral del Parc del Campus Diagonal-Besòs. La petició realitzada especifica que la tanca perimetral tingui la finalitat de poder garantir el control de l'accés al parc, però que a la mateixa vegada, la distribució d'aquesta tanca no desvirtuï la circulació pels itineraris principals del parc, que són, per un costat des de Rambla de la Mina cap a Parc de la Pau (Port Fòrum), i d'altre banda, des del Campus Universitari cap a Parc de la Pau (Port Fòrum).
- VIII. En un estudi previ realitzat pel Consorci del Besòs (febrer 2020), es dissenya una tanca permeable amb portes corredisses als accessos del parc. La tanca té una configuració

semblant a la resta de tanques del recinte del Campus (metàl·liques amb revestiment de fusta), però prioritizant la transparència visual cap a l'interior del parc.

- IX. En data 3 de juny de 2020, es rep el PROJECTE EXECUTIU DE LA TANCA DEL PARC DEL CAMPUS DIAGONAL-BESÒS", redactat per presentat per l'empresa V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS CON INGENIO, S.L, amb data de juny de 2020 i amb el número d'expedient 53/20

OBJECTE DEL PROJECTE

L'objecte del projecte es definir les obres necessàries per a la construcció d'un tancament perimetral al Parc Campus Diagonal-Besos, que per una banda garanteixi el control d'accés al propi parc, i a la vegada, emfatitzi els itineraris de connexió entre els àmbits que envoltant el propi parc: Rbla. la Mina, Campus Universitari i Parc de la Pau (Port Fòrum)

ESTAT ACTUAL DE L'ÀMBIT AFECTAT PEL PROJECTE EXECUTIU.

L'àmbit afectat pel projecte es troba en condicions òptimes per a rebre la futura tanca. Per tal d'impedir el pas al parc s'ha col·locat una tanca provisional d'obra, tal com es mostra en les fotografies següents.

Es tracta de l'espai compres entre la vorera de l'Avinguda Eduard Maristany i Carrer Francesc Botey. Tot el perímetre de la tanca, tant per part exterior com la part interior esta perfectament consolidat.





PLANEJAMENT.

El planejament vigent a l'àmbit del projecte i a data de redacció del mateix és el Pla General Metropolità, aprovat definitivament en data de 14 de juliol de 1976 per la Comissió Provincial d'Urbanisme de Barcelona. En el cas de l'àmbit del Projecte es va definir en la Modificació puntual del Pla general metropolità al sector C4 i entorn, aprovat definitivament el 28/12/2004.

L'àmbit del projecte avarca exclusivament sòl qualificat com a 6 Parcs i Jardins urbans.

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA

La tanca dissenyada diferencia entre **trams fixes** i **accessos al parc** (5 en total), canviant la tipologia de la mateixa.

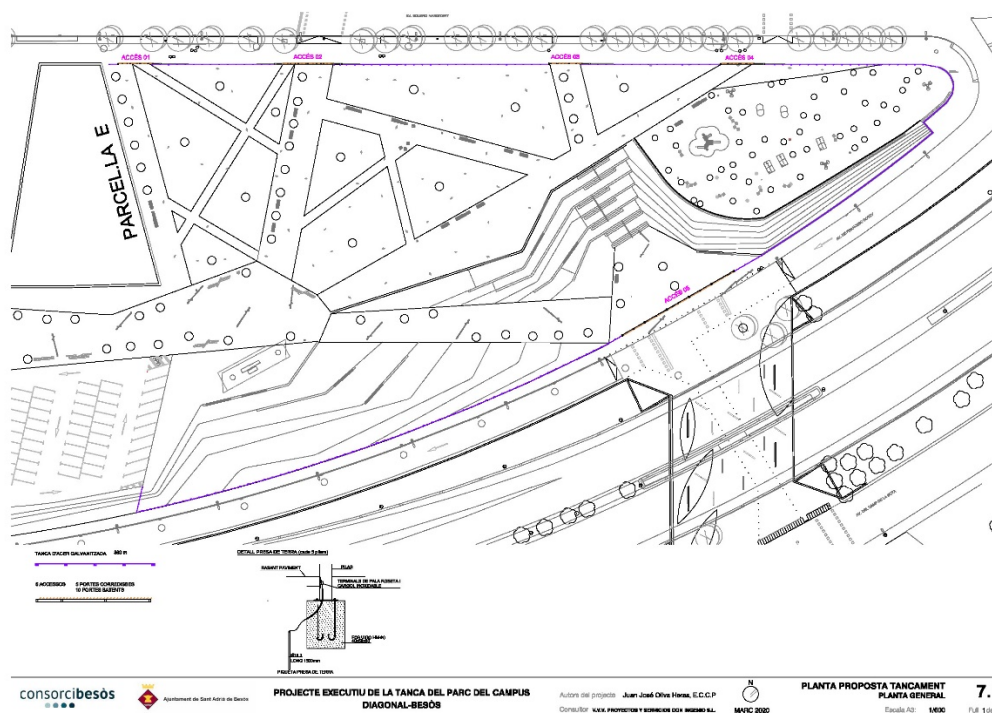
Pels trams fixes, es dissenya una tanca de barrots massissos verticals d'acer galvanitzat, d'alçada constants 1,8 m, 16 mm de diàmetre i separats 10 cm entre ells. Aquets barrots estan emmarcats per un premarc rectangular de 2,00 m d'amplada per 1,30 m d'alçada, i amb un secció de platina de 40x10 mm. El premarc anirà unit a pilars metàl·lics de secció "T", els quals tindran una placa rectangular a la seva base, de dimensions 200x150x10 mm, que servirà de placa d'ancoratge a la cimentació mitjançant 4 pernys de connexió. Les cimentacions es realitzen amb formigó en massa, de dimensions 50x50x50 cm. La tanca tindrà un sistema de pressa de terra de tota la estructura metàl·lica, conformada per piquetes de connexió a terra d'acer amb recobriments de coure.

Els accessos tenen la següent distribució:

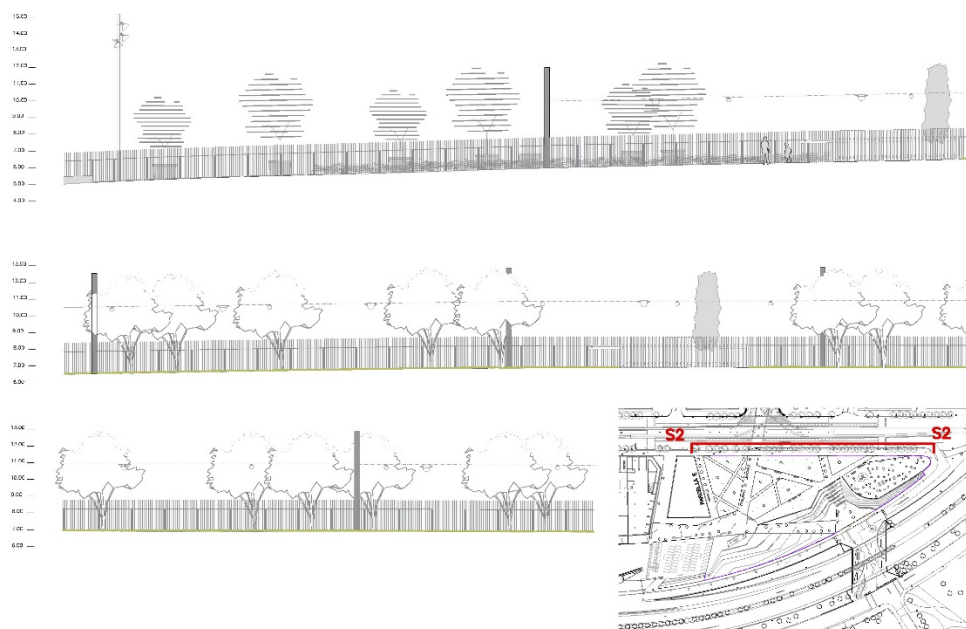
- **Accés 1:** Una porta de 8,20 m. de longitud total.
- **Accés 2:** Dues portes de 6,10 m. de longitud cadascuna.
- **Accés 3:** Una porta de 7,80 m. de longitud total.
- **Accés 4:** Una porta de 7,90 m. de longitud total.
- **Accés 5:** Deu portes batents, amb panys de 3,00 m, per a una longitud de 30,48m.

Els accessos 1, 2, 3 i 4 es realitzaran amb fulles corredisses i 1,80 m d'alçada, i l'accés 5 amb 10 portes batents de 1,80 m d'alçada i 3,00 m d'ample, totes elles d'estructura metàl·lica, però amb un tancament de lames de fustes a 45° respecte a la línia de tancament, mantenint la continuïtat estètica amb la resta de tanca del Campus. El marc de suport de la porta serà metàl·lic amb tub estructural de dimensions 160x120x3mm amb perfil muntants de tancament de dimensions 80x80x4mm. Per a les portes corredisses, cadascuna porta tindrà els següents elements: guia inferior, 2 rodes amb coixinets per a suportar 600 kg, 4 rodets de niló, un pany de ganxo i un bombí tipus d'acer inoxidable.

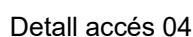
Amb aquesta tipologia de tanca, es concentren els accessos en 5 punts, que garanteixin la connectivitat del parc amb els àmbits que l'envolten. Aquest fet, però, produeix que 3 dels camins que connectaven internament el parc amb la vorera de l'Av. Eduard Maristany, deixin de tenir sentit. El projecte preveu la demolició d'aquests camins, i integrar-los dins del parterre que els envolta. Es realitzarà l'excavació de caixa fins a 60 cm, per a crear una base de la nova plantació, formada per una capa de grava de 30 cm i una estesa de terra vegetal de 30 cm. També es preveu la plantació de 3 arbres, dos de l'espècie *Acàcies Saligna* i un de *Gleditsia Triacanthos Sunburst*. Es preveu l'adequació de la xarxa de reg existent, amb la incorporació de nous difusors emergents.



Planta general



Alçat tanca Avda Eduard Maristany





Per poder portar a terme els objectius marcats en el PROJECTE EXECUTIU DE LA TANCA DEL PARC DEL CAMPUS DIAGONAL-BESÒS es proposa procedir a la licitació d'un contracte d'obres

És per tot això que s'estima necessària, justificada la convocatòria de la licitació d'un contracte d'obres per a la execució del PROJECTE EXECUTIU DE LA TANCA DEL PARC DEL CAMPUS DIAGONAL-BESÒS. Es proposa procedir a la licitació d'un contracte d'obres

A Sant Adrià de Besòs,

Joaquim Calafí Rius
Director Àrea de Serveis Tècnics
Consorti del Besòs