

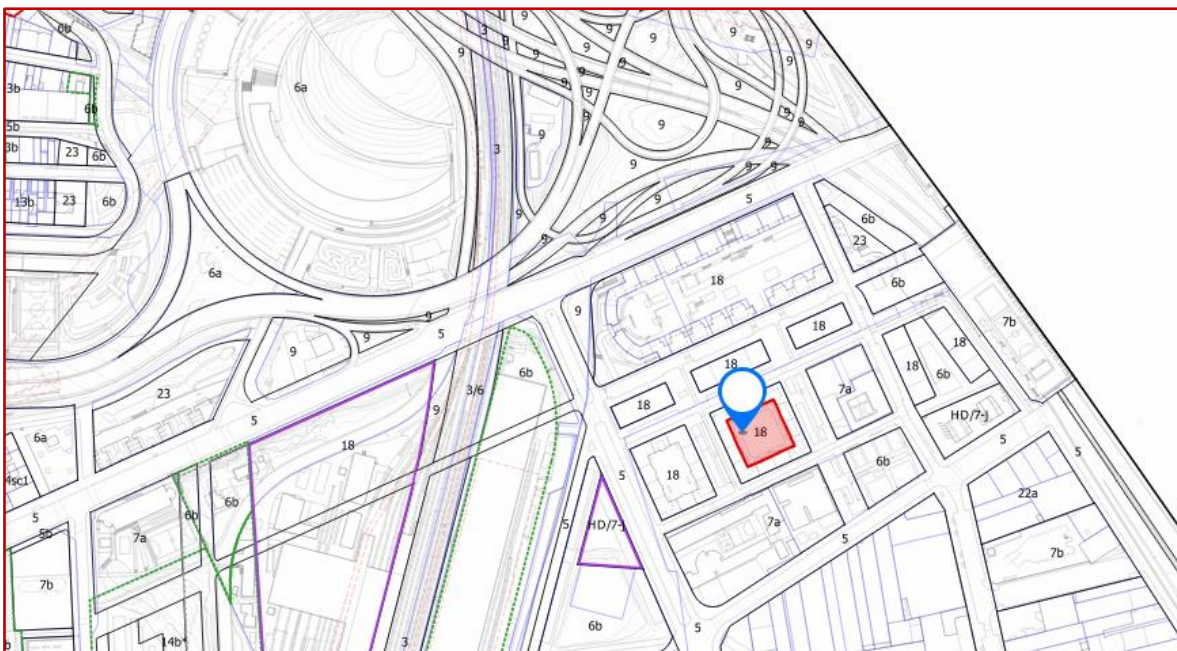
INFORME TÈCNIC DEL PROJECTE

INFORME TÈCNIC RELATIU AL PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE RENOVACIÓ I CONNEXIONAT DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM INTERIOR DE LA PLAÇA DE LES FONTS, A BARÓ DE VIVER, DISTRICTE SANT ANDREU, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE.

ANTECEDENTS

La plaça de les Fonts està situada al pati interior dels blocs d'habitatges existents entre els carrers de Clariana, Quito, Ciutat d'Asunción i Caracas, al barri de Baró de Viver.

Aquest espai amb qualificació 18 és de titularitat pública amb codi BIM 602142 . L'àmbit d'actuació té una superfície aproximada de 2.950m².



OBJECTE

L'objecte del contracte és l'execució de les actuacions de substitució del clavegueram obsolet, garantint la funcionalitat i el compliment de les prescripcions municipals per l'espai públic a la ciutat de Barcelona i la normativa tècnica d'aplicació.

DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LES ACTUACIONS PREVISTES EN EL PROJECTE

L'objecte del contracte és l'execució de les actuacions de substitució de la xarxa obsoleta. Les principals intervencions previstes per a dur a terme la renovació de la xarxa de clavegueram interior de la Plaça de les Fonts són:

- a) Enderroc del col·lector existent de formigó DN250 mm i DN300 mm. Previ a l'enderroc de la xarxa de clavegueram existent caldrà fer desviaments provisionals de la mateixa.
- b) Execució d'un nou col·lector de PVC DN500 mm com a xarxa unitària i pous de registre, als quals es connectaran els embornals executats recentment a l'interior de la plaça mitjançant tubs nous de PVC DN400 mm formigonats. Aquest tub anirà embolcallat en tota la seva longitud per un dau de formigó en massa HM-20.
- c) Restitució de les connexions dels actuals claveguerons i baixants d'aigües residuals i pluvials dels edificis de l'entorn de la plaça al nou col·lector, amb tubs de PVC DN250 mm formigonats, mitjançant peces clip.
- d) Donat que les seccions dels col·lectors són no visitables, cal col·locar pous de registre a distància màxima de 40 m de distància i en punts singulars de la xarxa susceptibles de problemàtiques de manteniment (canvis d'alineació, canvis de rasant i connexions d'embornals amb la claveguera). Aquests registres es col·locaran sota de superfícies pavimentades que permetin l'accés de vehicles de neteja fins a la seva vertical.

PRESSUPOST I TERMINI D'EXECUCIÓ

Tenint en compte l'abast de les feines a realitzar, s'estableix un termini d'execució de **26 setmanes**. El Pressupost per al Coneixement de l'Administració (PCA) és de **514.309,98 €**

INFORMES TÈCNICS MUNICIPALS

Les obres de renovació i connexionat de la xarxa de clavegueram interior de la plaça de les Fonts, a Baró de Viver, districte Sant Andreu, actualment en fase de licitació per l'adjudicació dels treballs, estan dins de la tipologia *d'obres de manteniment i reparació, obra de millora no integral que no canvia la configuració ni la secció de l'espai públic (nivell III)*, contemplada dins dels supòsits d'aprovació única definits en el punt II. Tipologia de les obres del vigent *Protocol Núm. Exp. 17SD0056, de 15 de juny de 2017, de tramitació dels projectes i seguiment de les obres ordinàries d'infraestructures i/o elements d'urbanització, conservació i millora i projectes d'urbanització que realitzen els diferents operadors municipals de la ciutat de Barcelona.*, circumstància que s'ha de tenir en compte a efectes del corresponent procediment de tramitació per l'aprovació del projecte.

El present projecte s'acompanya dels informes dels diferents responsables de l'espai públic (REP's), emesos durant la fase d'informació tècnica del projecte.

AUDITORIA

Aquest projecte ha estat subjecte a supervisió tècnica, en compliment del *Decret d'Alcaldia del 19/06/2009* que en defineix l'obligatorietat per contractes amb pressupost igual o superior a 350.000 euros, obtenint la **qualificació A – projecte executiu correcte i licitable**.

S'adjunta el corresponent document d'auditoria com annex a la documentació de projecte.

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

La classificació dels Contractistes exigida per a l'execució de les obres recollides en el present projecte d'acord amb els corresponents articles del Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic i de l'article 123 del RD legislatiu 3/2011 de 14 de novembre pel que s'aprova el Text Refós de la Llei de contractes del Sector Públic, és la següent:
Grup E Obres hidràuliques - Subgrup 1, Abastament i sanejament

CONCLUSIONS

L'execució de les obres definides pel Projecte Executiu de les Obres de renovació i connexionat de la xarxa de clavegueram interior de la plaça de les Fonts, a Baró de Viver, districte Sant Andreu permetrà garantir la utilitat per als usuaris. Respon a una necessitat funcional identificada pel Districte, amb disseny conforme a la normativa vigent.

Barcelona, a la data indicada a la signatura electrònica

Signat

Vist i Plau

EVA SANCHEZ CARRERES
Tècnica del Dept. Obres i Manteniment
Districte de Sant Andreu

SILVIA JULIAN GARCIA
Cap del Departament d'Obres i Manteniment
Districte de Sant Andreu