



ACTA DE REPLANTEIG

Antonio Palomo Molina, en qualitat d'arquitecte municipal respecte del "PROJECTE DE RENOVACIO DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE MASQUEFA EN EL POLIGON INDUSTRIAL LA PEDROSA" (Octubre 2024) redactat pel serveis tècnics municipals.

DADES PROJECTE OBRES

L'objecte és l'execució de les obres de millora de l'abastament d'aigua i la reducció de pèrdues al municipi de Masquefa, i de les quals s'ha obtingut una subvenció per part de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Situació: Diverses localitzacions xarxa aigua potable al Polígon La Pedrosa de Masquefa

Referència cadastral: Domini públic

Autor del projecte: Sr. Antoni Palomo Molina Arquitecte municipal Col. 37713

Estudi de Seguretat i Salut: Annex 7

Organisme que ha encarregat el projecte: Ajuntament de Masquefa

Tipus d'actuació: Reforma i millora rendiment xarxa aigua potable

Titular de l'edifici: Ajuntament de Masquefa

Pressupost total (PEC) previst per l'actuació: PEC: 274.453,09 Euros
PEC + IVA: 332.088,24 Euros

Termini d'execució de l'obra 3 mesos

RESULTA

D'acord amb l'article 236 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en referència al "PROJECTE DE RENOVACIO DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE MASQUEFA EN EL POLIGON INDUSTRIAL LA PEDROSA" (Octubre 2024), redactat per Antoni Palomo Molina, prèviament a la tramitació de l'expedient de contractació de l'obra, s'ha procedit a efectuar el replanteig de la mateixa, el qual consisteix en comprovar la realitat geomètrica de la mateixa i la disponibilitat dels locals precisos per a la seva normal execució, requisit indispensable per a l'adjudicació en tots els procediments.





L'objecte del present document és la proposta, dimensionament, validació i valoració econòmica de la instal·lació d'elements necessaris millorar el funcionament descrit al capítol anterior.

Concretament, es proposa la renovació total de 2.417 m de canonada corresponent a diversos carrers del polígon industrial de la Pedrosa

CARRER	CANONADA	METRES
CARRER LA PEDROSA	PE125	1.841
CARRER GELIDA	PE125	576
TOTAL SUBSTITUCIÓ XARXA		2.417

Al següent mapa es visualitza de manera global el seguit d'actuacions de renovació de xarxa proposades en aquesta memòria:



Actuacions de renovació de xarxa proposades a Masquefa

S'han comprovat els supòsits que figuren a la memòria redactada del Projecte, bàsics per al contracte a celebrar, i que en relació al seu replanteig són:

El traçat de les noves canonades s'ha determinat seguint els següents criteris:

- Es mantindrà el traçat actual de les canonades existents.
- Per disminuir les càrregues actuant sobre les canonades i per facilitar les taques de reparació, sempre que sigui possible aquestes es situaran sobre les voreres.
- L'abastament de la totalitat dels edificis afectats del municipi
- Minimitzar els costos d'execució de les obres, d'explotació i manteniment
- Minimitzar afeccions al serveis presents.

Per això s'informa que és exacta la realitat geomètrica de la mateixa i es verifica la disponibilitat del domini públic afectat per a la seva normal execució i estant disponibles per a l'execució del contracte, així com els supòsits que figuren en els documents precedents:

- Millora del rendiment tècnic hidràulic de la xarxa d'abastament d'aigua en baixa al TM Masquefa. Projecte reformulat. Novembre de 2022
- Memòria tècnica del projecte. Reformulat de la sol·licitud presentada. Novembre de 2022

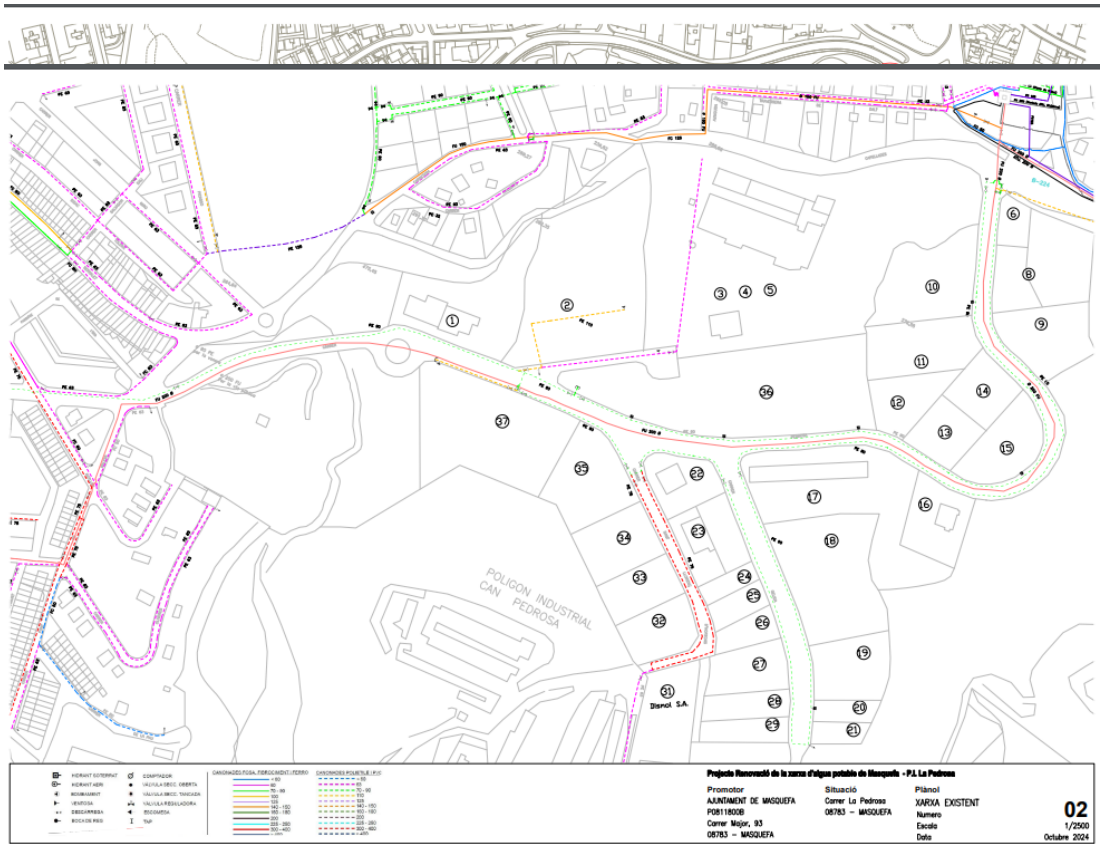
Codi Segur de Verificació: 4df9d9cf-3a44-482a-852d-afd53e6c12e6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_22890443
Data d'impressió: 27/02/2025 14:15:05
Pàgina 3 de 3

SIGNATURES
1.- Antonio Palomo Molina (TCAT) (Arquitecte), 30/01/2025 10:27



- Autorització d'obres de substitució de les canonades d'aigua potable a l'Avinguda Can Parellada número 6-14 i al carrer Font del Torrent de Masquefa.

I que són necessaris per a la consecució del contracte.



El projecte s'adequa al PGO de Masquefa i al text refós de les Normes Urbanístiques, al qual es va donar conformitat a la Comissió Territorial d'Urbanisme de Barcelona de 2 de març de 2006.

Masquefa, a la data de la signatura digital

Antonio Palomo Molina,
Arquitecte