

Expedient	Assumpte
2025/792-G626 G626_P1 Contractes, previ de necessitat Emissor : Coordinació Àrea Territori Codi : 16340665157613056762	Projecte de drenatge de pluvials de l'Av Pallaresos (Sant Salvador)

Signat per:

### JUSTIFICACIÓ DE LA INVERSIÓ

**Inversió:** Projecte obres de drenatge de pluvials de l'Av Pallaresos de Sant Salvador.

**Expedient:** 2025/792-G626

**Promotor:** Ajuntament de Tarragona, Àrea de Territori.

L'Ajuntament, es veu en la necessitat de millorar el drenatge de les aigües pluvials de l'avinguda Pallaresos de Sant Salvador, donat que sols es disposa d'una xarxa unitària i insuficient per poder evitar els problemes inundabilitat en aquest sector, que es donen sovint.

Actualment a l'àmbit de l'Av. Pallaresos, al tram que coincideix amb la façana amb el camp de tir amb arc, es disposa d'un nombre reduït d'embornals connectats a xarxa unitària, que sovint queden embossats per elements arrossegats per l'escorrentiu superficial, el que provoca l'entollament de la calçada en aquest tram, revessant per sobre les voreres i desaugnant pels talussos del cap el camp de tir. Com a solució es proposa la substitució i nova instal·lació d'embornals, amb millor capacitat de desguàs, execució de baixants amb peces de formigó pel talús del camp de tir i formació de cuneta formigonada de secció trapezoïdal fins a la part posterior del camp de tir.

Les obres a realitzar en cadascuna de les dues zones de treball es poden dividir en les següents actuacions principals:

#### 1. Renovació i instal·lació d'embornals i col·lectors:

- Anul·lació o enderroc d'embornals existents, amb retirada de reixa i bastiment d'embornal
- Tall paviment asfàltic i formigó existent als trams de calçada i voreres
- Demolició de paviment
- Excavació de rasa
- Execució del llit de formigó
- Col·locació de canonada de PVC del diàmetre indicat en els plànols
- Instal·lació/construcció de caixa d'embornal amb bastiment i reixa de fundació
- Retirada i posterior reposició de reixat metàl·lic
- Instal·lació de tram de clavegueró fins al talús amb canonada de PVC de DN 250 mm
- Rebliment de canonada amb formigó
- Restitució del paviment aglomerat amb una capa prèvia de formigó.
- Retirada i transport de residus generats a abocador autoritzat així com pagament de taxa d'abocament
- Realització de proves sobre la canonada instal·lada (inspecció per càmera de circuit tancat de televisió).



## 2. Execució de baixants per talús i cuneta de formigó:

- Esbrossada del talús en trams de baixants
- Retirada de clavegueró existent al talús
- Demolició de tram de cuneta formigonada
- Excavació de rases en talussos i peu de talús
- Compactació de fons de rases
- Terraplenat i compactació de terres d'excavació en rasa de drenatge existent
- Instal·lació de noves baixants amb peces prefabricades de formigó
- Execució de cuneta trapezoïdal formigonada
- Retirada i transport de residus generats a abocador autoritzat així com pagament de taxa d'abocament

D'acord amb l'anterior, queda justificada la necessitat d'aquesta inversió així com la idoneïtat de les obres projectades per complir amb l'obligació de conservació dels vials de titularitat municipal.

A la data i les persones que figuren a la signatura electrònica.

