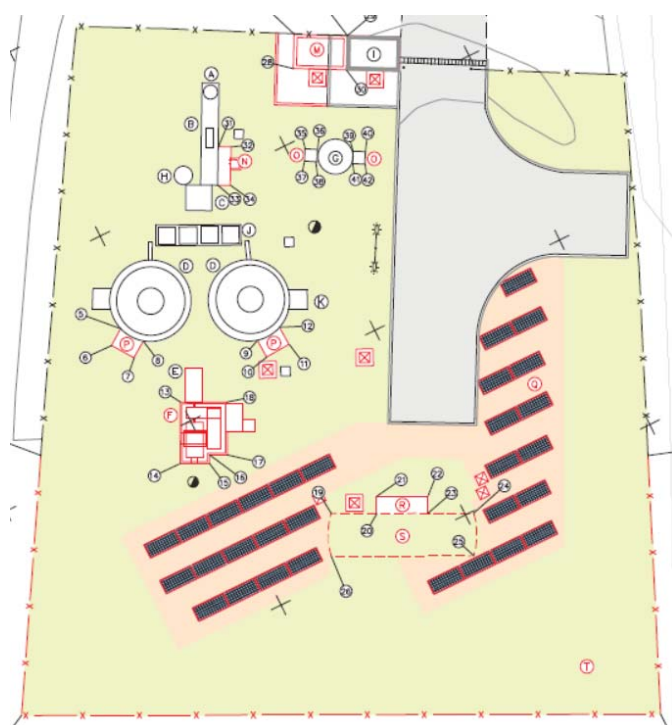


L'objectiu principal del projecte és millorar el funcionament de l'EDAR de Garcia. Actualment el cabal tractat no és constant, sinó que entra més aigua durant les hores del dia que durant la nit. Amb l'ampliació de l'EDAR es vol regular el cabal, mitjançant un dipòsit, de forma que el cabal tractat sigui constant al llarg del dia.

Adicionalment, es portarà aigua potable fins a la planta de tractament.

S'instal·laran plaques fotovoltaiques per a generar energia que s'utilitzarà a la planta.



Dades Generals:

Propietat:	✓ Agència Catalana de l'Aigua
Àmbit geogràfic:	✓ Garcia, Tarragona
Pressupost:	✓ 399.885,73 €
Data d'inici:	✓ 24 de maig de 2021
Termini:	✓ 4 mesos

Dades Tècniques:

Ampliació de la superfície de l'EDAR.

S'ampliarà la superfície dels 784 m² actuals a 1.181 m². Es desbrossarà el terreny i es reompliran les terres per a aconseguir una mateixa cota a tota la superfície.

Construcció d'un nou dipòsit regulador.

Es col·locarà un nou dipòsit regulador enterrat per a assegurar que la planta sempre tingui aigua per a tractar amb un cabal constant.

Instal·lació de plaques fotovoltaïques.

S'instal·laran plaques fotovoltaïques que serviran per a us de la pròpia planta de tractament d'aigües.

Aigua potable.

Es farà la canalització per a poder portar aigua potable fins a l'EDAR.

Millores a la planta.

S'instal·larà un sistema de ventilació als filtres percoladors.