

N° Affaire : **19-100**

Situation : **Lestelle, Hautes-Pyrénées**

Intitulé : **Prise d'eau de Lestelle**

Entreprise :

RESIREP

Maître d'ouvrage :

Société SOPELEC

Maître d'œuvre :

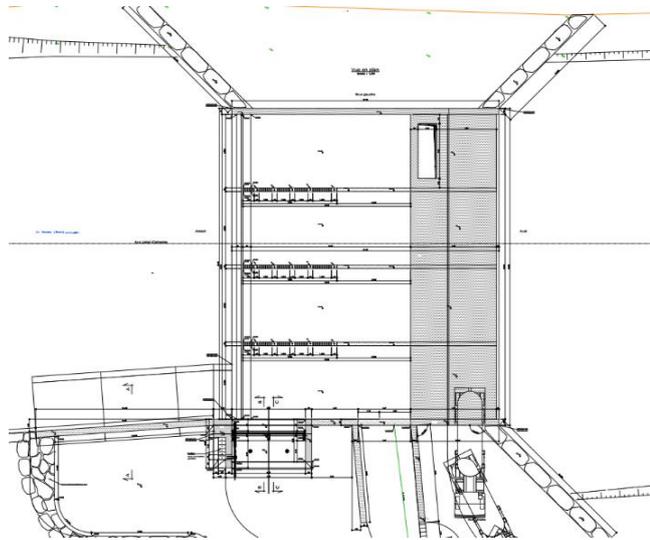
/

Nature de la prestation :

Etude EXE

Date de la prestation :

Janvier – Août 2020



Descriptif des missions

Notre bureau d'étude a été mandaté par la société RESIREP afin de procéder aux études d'exécution des structures GC de la création d'une prise d'eau sur la Garonne à Lestelle.

La mission réalisée avait pour objet :

- ✓ La rédaction de la note d'hypothèses générale,
- ✓ Le dimensionnement et la rédaction des notes de calcul des éléments suivants :
 - Dégrilleur amont avec élargissement et renforcement de la passerelle
 - Passe à poisson et à canoé ainsi que la dalle support de grue
 - Clapet d'évacuation des flottants
 - Bajoyer rive droite
 - Canal d'évacuation
- ✓ La réalisation des plans de coffrage, ferrillage et nomenclature des éléments suivants :
 - Dégrilleur, Elargissement et renforcement de la passerelle (compris interface méca/GC)
 - Passe à poisson et à canoé (radier, bajoyer, gestion des pentes normalisées etc...)
 - Clapet d'évacuation des flottants (radier, bajoyer, interface mécha/GC)
 - Bajoyer rive droite (semelles et fûts)
 - Canal d'évacuation (géométrie et raccordement au cours d'eau existant etc...)

