Prise d’eau

Ouvrages hydrauliques

N° Affaire :	**20-094**	Situation :	**Payolle, Hautes-Pyrénées**
Intitulé :	**Prise d’eau de Pradille**		

Entreprise :
GTM

Maître d’ouvrage :
EDF

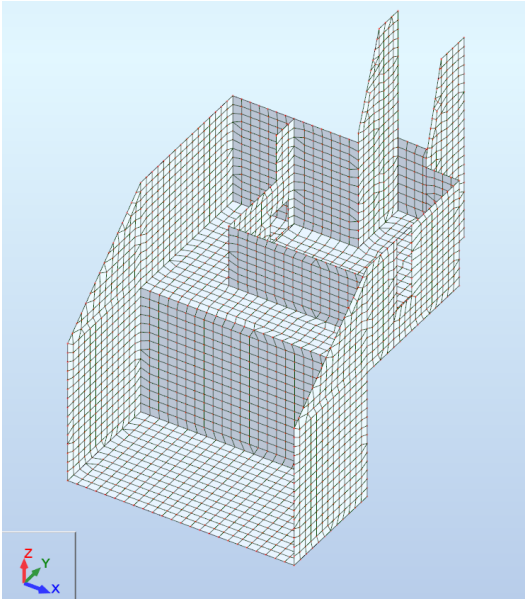
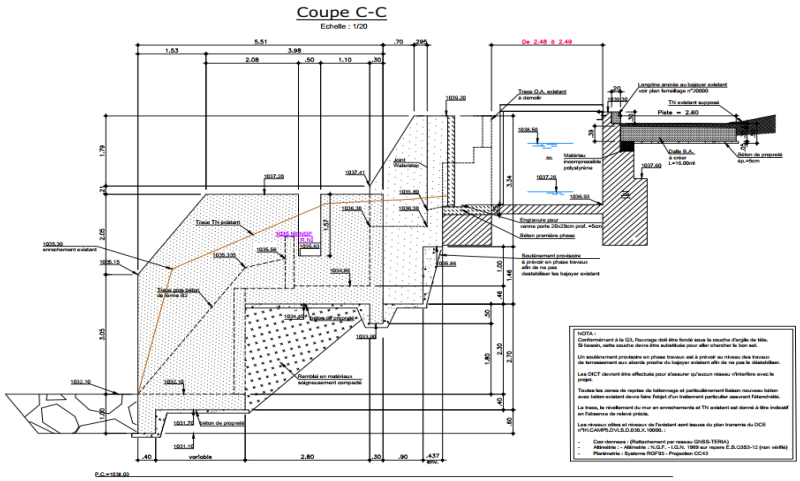
Maître d’œuvre :
Ing’Europ

Nature de la prestation :
Etude EXE

Date de la prestation :
Avril – Août 2021

Descriptif des missions

Notre bureau d’étude a été mandaté par la société GTM afin de procéder aux études d’exécution des structures GC pour la réalisation de la dévalaison GPBHO de la prise d’eau de Pradille.

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 :
  - Un massif d’ancrage dégrilleur
  - Un canal de transfert
  - Un bassin de réception
  - Un murs guideaux
  - Les fondations de la goulotte de transfert
- ✓ La réalisation des plans de coffrage, ferraillage et nomenclature des éléments suivants :
  - Canal de dévalaison (radier, bajoyer rive gauche et droite, interface mécha/GC).
  - Goulot de transfert
  - Bassin de réception
  - Ancrage sur l’existant