Prise d'eau

Ouvrages hydrauliques



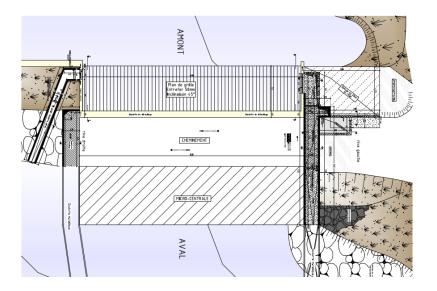
N° Affaire : 20-043 Situation : Drace, Rhône
Intitulé : Prise d'eau de Drace

Entreprise:
RESIREP

Maître d'ouvrage:
SPEE

Maître d'œuvre:
/
Nature de la prestation:
Etude EXE

Date de la prestation:
Mai – Juin 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 dans le cadre de la restructuration de la prise d'eau de la centrale de Drace (69).

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 :
 - o Création d'un canal de dévalaison avec clapet rive gauche
 - o Création d'une goulotte de défeuillage en rive droite
 - o Création d'une goulotte d'évacuation des flottant en rive droite
- ✓ La réalisation des plans de coffrage, ferraillage et nomenclature des éléments suivants :
 - Canal de dévalaison (radier, bajoyer rive gauche et droite, dalle support dégrilleur et vanne de régulation, interface mécha/GC).
 - o Goulotte de défeuillage (radier, bajoyers rive droite et gauche).
 - Goulotte d'évacuation des flottants (radier, bajoyer, déflecteurs, plots, interface mécha/GC).

