

N° Affaire : **19-153**

Situation : **Aragnouet, Hautes-Pyrénées**

Intitulé : **Remplacement partiel de la conduite forcée d'Eget**

Entreprise :

AEVIA-MECAMONT HYDRO

Maître d'ouvrage :

SHEM

Maître d'œuvre :

SHEM

Nature de la prestation :

Etude EXE des travaux de réfection et confortement du GC

Date de la prestation :

Mars 2020



Descriptif des missions

Notre bureau d'étude a été mandaté par la société AEVIA afin de procéder aux études d'exécution des structures GC de la conduite forcée d'Eget dans le cadre des Travaux de mise en place d'une nouvelle conduite forcée de diamètre 1100 mm.

La mission réalisée avait pour objet :

- ✓ Le dimensionnement des confortements des massifs M4 à M9 en phase définitive (incluant la justification de la stabilité externe et interne),
- ✓ Dimensionnement du renforcement des pilettes en phase définitive avec étude de la stabilité externe et vérification du monolithisme de chaque pilette,
- ✓ La réalisation des plans d'implantation en XYZ de l'ensemble de la conduite (méca + GC),
- ✓ La réalisation des plans EXE des massifs et des pilettes (coffrage + ferrailage),
- ✓ La réalisation des plans de détails (interface méca-GC).

