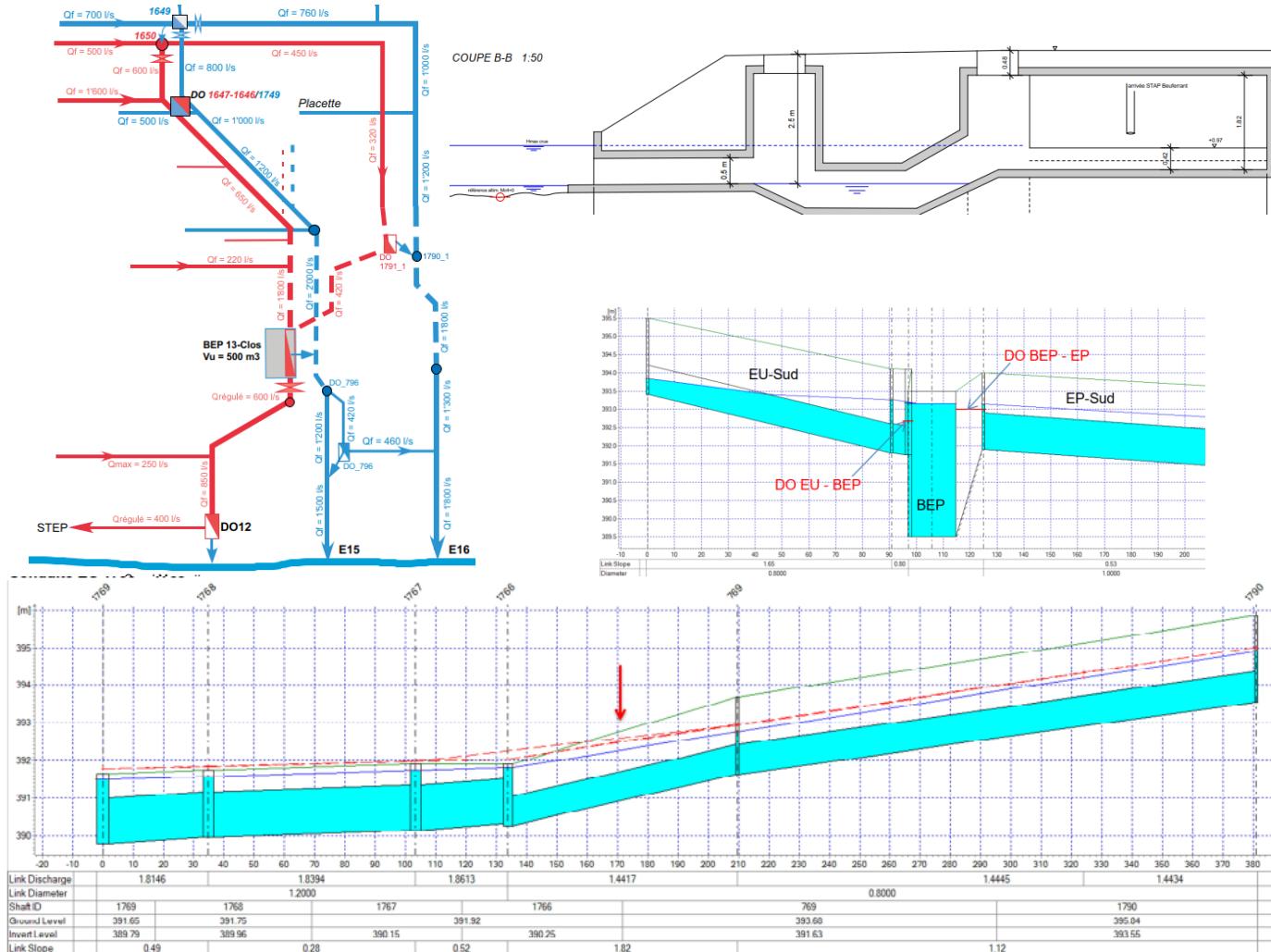


PGEE Monthey – Quartier Clos Donroux – exutoire Canal Mangettes

Expertise hydraulique réseau d'évacuation des eaux



CLIENT

Ville de Monthey

DESCRIPTION

La planification d'un nouveau quartier d'importance dans la ville de Monthey a engendré de fortes modifications des collecteurs principaux de la ville. Ceux-ci doivent être déplacés et le concept général des capacités repensés jusqu'aux exutoires (déversoirs, bassin de rétention, remous depuis les exutoires,...), yc fixation des niveaux de déversement en fonction des refoulements de l'aval.

DURÉE

2016 – 2019

PRESTATIONS

- Modèle hydrodynamique du réseau EC et EM
- Analyse de variantes/scénarios – impacts des nouveaux ouvrages
- Dimensionnement de collecteurs principaux 1200mm et bassin de rétention
- Dimensionnement de déversoir d'orage avec prise en compte du refoulement aval (STEP et cours d'eau exutoire)
- Phase 41-53 pour l'ouvrage de déversement et l'exutoire

RESPONSABLE

Nicolas Bolli