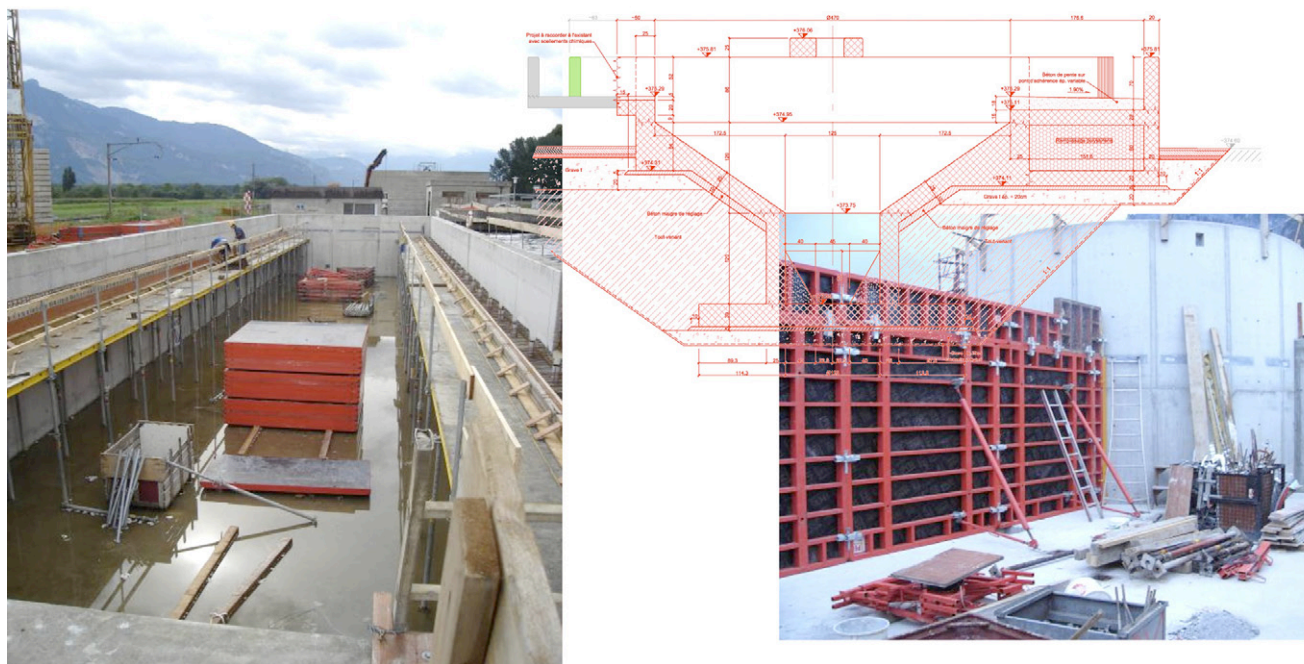


Extension de STEP

Port-Valais (VS), 2005-2007



Maître de l'ouvrage
Commune de Port-Valais
M. Zoppelletto

Période de réalisation
2005-2007

Coût
Génie-civil : 2 000 000.-
Electromécanique :
Fr. 1 500 000.-

Partenaires
Réalisé en collaboration
avec le bureau Zamatec SA

Ingénieur responsable
Pierre Laurencet

Programme

Construction de la station d'épuration en 1976-1978, puis extension de l'ouvrage en 2005-2007 avec une augmentation de la capacité de 2'500 EH à 7'700 EH.
Une difficulté majeure des travaux se rapporte à la nécessité de garantir le fonctionnement de la STEP pendant toute la durée des travaux. La construction du nouveau bassin de décantation (photo 1) a nécessité une modification complète de l'exutoire existant (ø800mm).

Caractéristiques techniques

Travaux effectués dans la nappe phréatique avec rabattement à l'aide de 11 puits battus.

Terrassement	3'000 m3
Coffrage	3'000 m2
Béton	1'000 m3
Armature	90 to