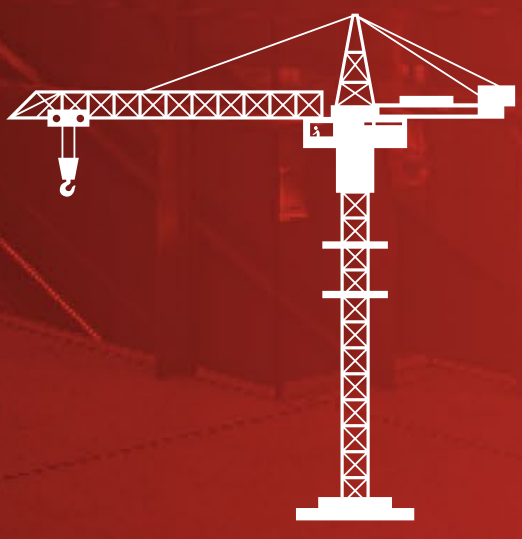
csc webuild group

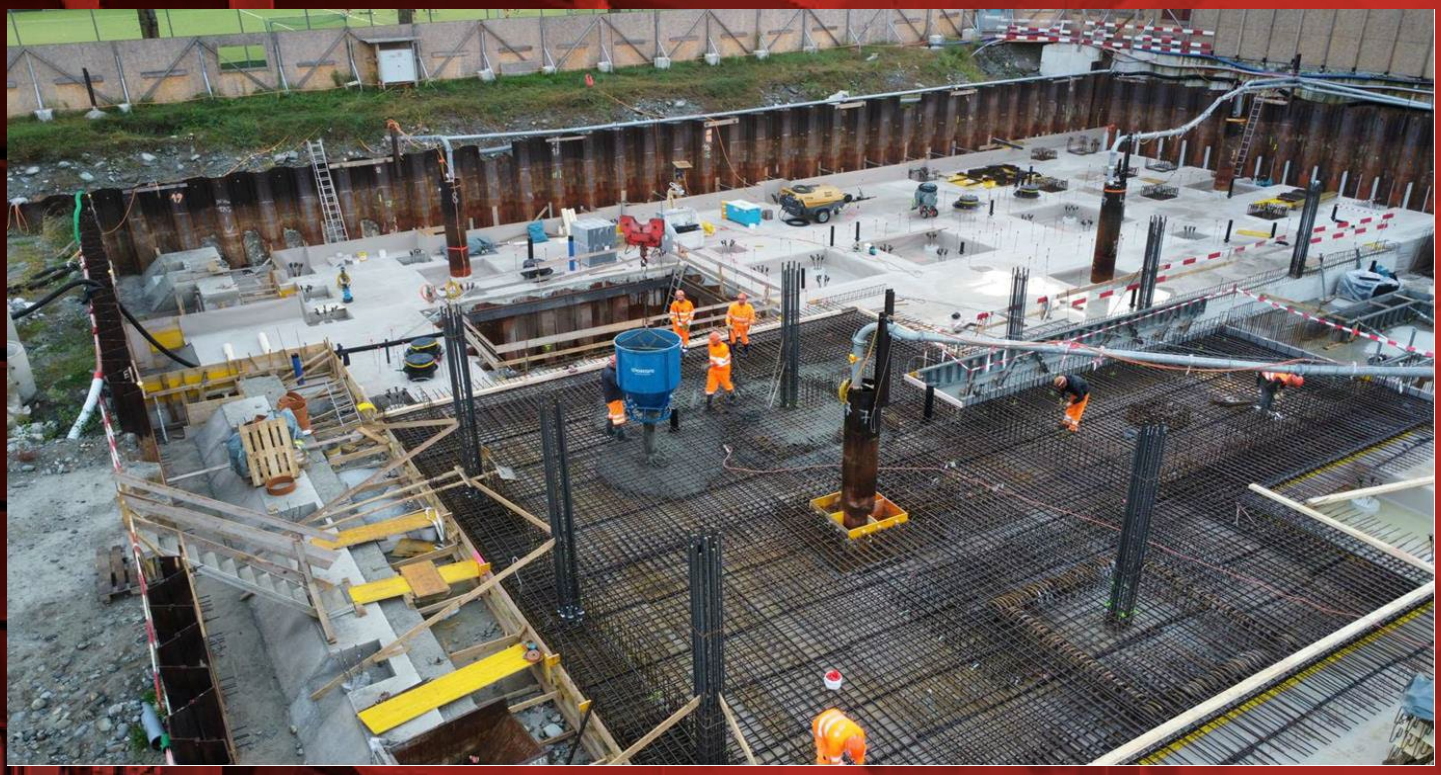
NOS RÉFÉRENCES EN

GÉNIE CIVIL

PISCINE DE TENERO
NOUVEAU BÂTIMENT
DE REMPLACEMENT



Tenero



Client

Office fédéral des constructions et de la logistique OFCL

Entreprise

CSC Costruzioni 100%

Personne responsable

Direction des travaux : Baserga Mozzetti architectes

Durée des travaux

Phase 1 : du 20.10.2023 au 30.06.2026
Phase 2 : du 13.06.2028 au 15.10.2029

Concepteurs

Arch. : Studio Burkhardt + Stücheli Pestalozzi Schiratzki
Ing. civil : Haller Ingegnieure AG

Type de contrat

Contrat de construction

Montant du contrat

CHF 12,4 millions

Certification

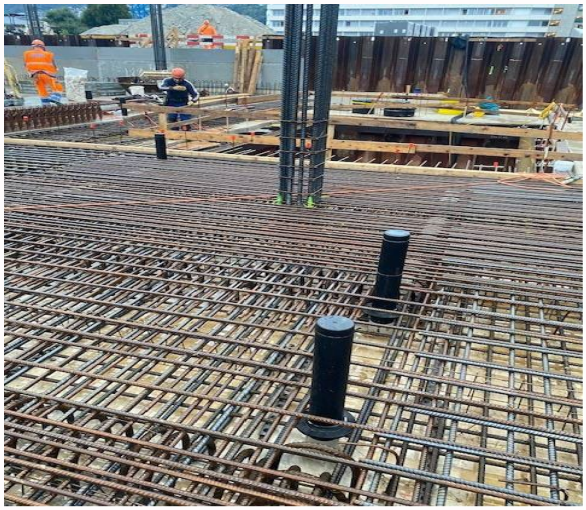
Standard MINERGIE

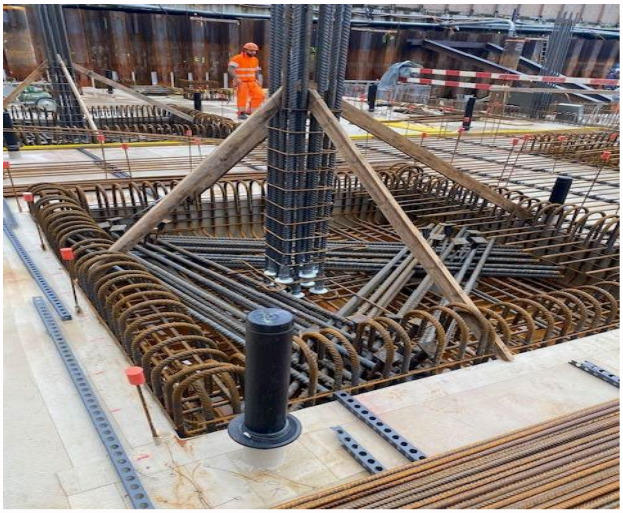
Description des travaux

Le projet Tenero CST5 piscines, nouveau bâtiment de remplacement, comprend une série de bassins de natation organisés sur une plateforme légèrement surélevée et divisée en une partie intérieure et une partie extérieure.
Le projet soumis à l'appel d'offres prévoit uniquement la réalisation des travaux de gros œuvre.

Le projet dans son intégralité comprend les macro-catégories d'ouvrages suivantes à réaliser :

- Pieux
- Terrassements
- Structures en béton et éléments préfabriqués (travaux faisant l'objet de ce marché)
- Constructions en acier
- Installations techniques
- Finitions
- Aménagements paysagers



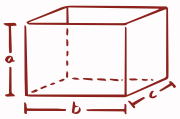


Caractéristiques du projet

Les activités de construction sont divisées en deux phases principales :

- Phase 1 : réalisation des piscines intérieures
- Phase 2 : réalisation de la piscine extérieure
- Structure comprenant un espace vestiaires avec piscine à contre-courant, des bureaux administratifs, des vestiaires et une zone spa
- Piscine de plongeon avec tremplins à différentes hauteurs
- Piscine olympique
- Piscine extérieure polyvalente

Quantités principales



Béton armé : env. 15 000 m³

Bassin jaune : env. 15 000 m²

Acier d'armature : env. 1 800 tonnes