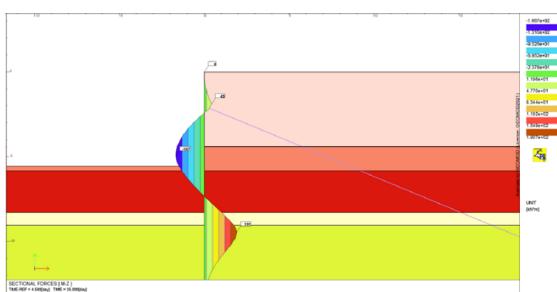
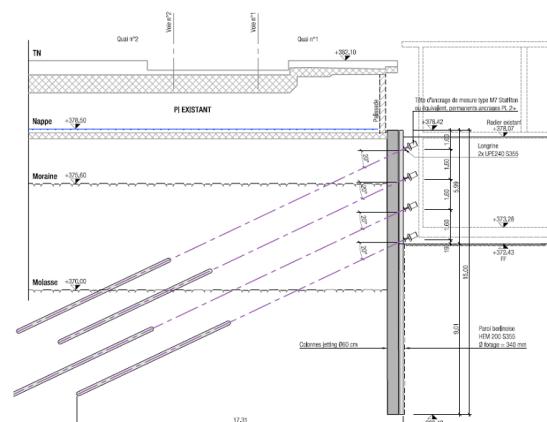
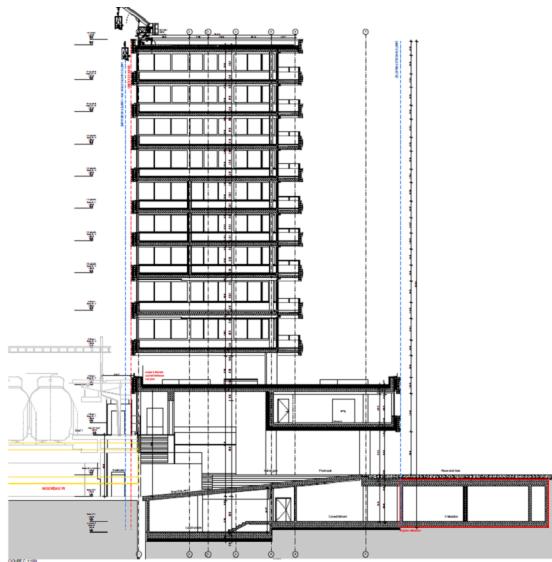


**Gare de Morges, bâtiment voyageur-Sablon**

Morges (VD)

**Catégorie d'objet**

Professionnel spécialisé - Nouvel immeuble



**Chef de projet**

S. Favre

**Personnes-clés**

C. Garbellini, M. Dupays

**Description de l'ouvrage**

Bâtiment de 12 étages dont un niveau de sous-sol d'environ 90x25mm d'emprise, construit à l'emplacement du bâtiment voyageurs actuel. Sa construction nécessite des travaux spéciaux : parois de pieux ancrées activement du côté CFF, pieux de fondations du bâtiment, parois berlinoises et jetting, épuisement des eaux.

**Prestations effectuées**

Appui à l'ingénieur civil pour :

- Conception et dimensionnement des soutènements ;
- Conception et dimensionnement des fondations ;
- Planning et phasage des travaux ;
- Estimation des coûts.

**Particularités techniques**

Définition des solutions et du phasage en coordination avec :

- Le projet des nouveaux PI de CFF Infra ;
- Les contraintes d'exploitation CFF car le bâtiment est immédiatement à l'aval du quai 1 et des PI d'accès aux quais ;
- Les opérations de démolitions du BV actuel et de l'enclenchement.

Définition des solutions dans un environnement fortement construit avec :

- La présence d'un PI routier et de murs de soutènements existant (à l'Ouest) ;
- La présence des bâtiments Sablons (à l'Est).

**Maître d'ouvrage**

CFF Immobilier  
DCG SA en appui d'Ingeni SA

**Personne de contact**

R. Prisé (Ingeni)  
Tél. 021 644 22 22

**Bureaux associés**

Geomod SA

**Durée des travaux n.c.**

**Durée des prestations** 2020-2023

**Montant des travaux** CHF 4 mio

**Montant des prestations** CHF 70'000.-