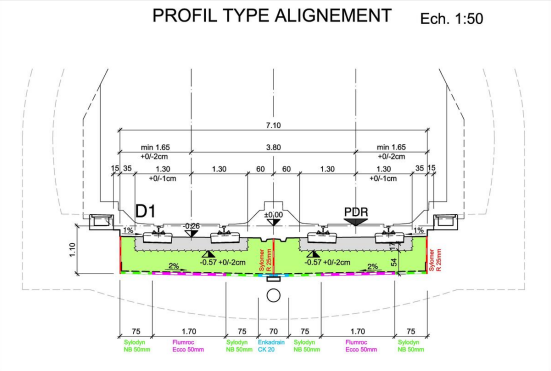
CEVA, Dalle flottante

Le projet consiste à réaliser une dalle flottante, prête à recevoir la voie sans ballast (système LVT) afin de limiter les éboulements suite au passage des trains dans les zones urbanisées.

Elle est délimitée dans sa partie inférieure par les radiers des tunnels et tranchées couvertes, et latéralement par les banquettes.

Les éléments amortissants sont constitués de nattes posées soit sur toute la largeur de l'auge, soit par bandes longétudinales.



Client

République et canton de Genève, Département de l'aménagement, de l'équipement et du logement

Period: 2007 - 2018

Delivered services

- Etude de projet
- Etablissement des dossiers de soumission
- Coordination générale du projet

Specifications

- Dalles flottantes moyennes et légères, en combinaison avec système de voie sans ballast (LVT)
- Longueur du tronçon: 8 km
- Largeur de l'auge: 7.10 m
- Hauteur de construction: 0.8 - 1.15 m