



QUADRILATÈRE

GÉNIE CIVIL ET PARKING



INTERVENANTS

DIRECTION DES TRAVAUX
Cittolin Polli & Associés SA

ARCHITECTES
Cittolin Polli & Associés SA

INGENIEURS CIVILS
Ingeni SA

MAITRE DE L'OUVRAGE
Commune de Collonge-Bellerive

REALISATION
Consortium MAULINI SA,
PIASIO SA, FRANCIOLI SA

DESCRIPTIF DE L'OBJET

Construction d'un parking souterrain de 3 niveaux de sous-sol et d'un immeuble de logement.

Liaison d'un parking existant au nouveau parking construit par nos soins.

Sciage de la paroi moulée - épaisseur 1 mètre.

CHIFFRES CLES

PÉRIODE DES TRAVAUX
Mars 2017 - Février 2018

DURÉE DES TRAVAUX
11 mois

MONTANT DES TRAVAUX
2'950'000 CHF

VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE
4'500 m³

ARMATURE MISE EN PLACE
550 t

SURFACE DE DALLES
10'000 m²



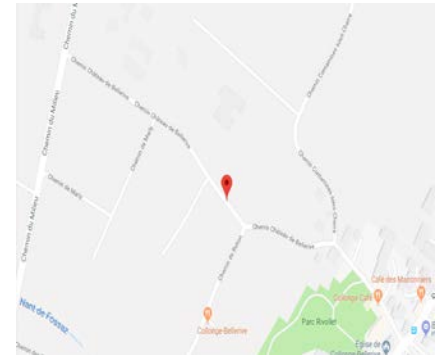


PARTICULARITÉ DE L'OBJET

Le parking a été réalisé dans une enceinte de parois moulées et stabilisée par un butonnage horizontal sur 2 niveaux, lui-même raidit par un système de chandelles.

LOCALISATION

Chemin Château de Bellerive,
Collonge-Bellerive



MESURES QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENTALES APPLIQUÉES

La gestion des eaux a été planifiée dès le début du projet conformément aux recommandations publiées selon les normes SIA/VSA341.

Les déchets ont été collectés par consignation vers des filières d'évacuation. Le recyclage du béton issu des travaux de démolition a quant à lui été utilisé pour la réalisation de bétons maigres d'enrobage.

Mise en place d'un quart d'heure sécurité.



RESSOURCES

HUMAINES :

- 1 contremaître
- 1 chef d'équipe
- 1 grutier
- 1 centraliste
- 6 maçons
- 2 manœuvres

MATÉRIELLES :

- 1 grue
- 1 centrale à béton

MAULINI SA
27 route du Bois de Bay
CH - 1242 SATIGNY
T +41 22 939 39 10
info@maulini.ch