



FICHE TECHNIQUE

Date de réalisation
2022

Construction d'un parking centralisé de 7 niveaux dans un écoquartier.

Charpente et planchers mixtes.

Nous avons réalisé :

- une charpente de 1'100 tonnes
- 16'000 m² de planchers mixtes
- 7 poutres cintrées pour reprendre les courbes du bâtiment
- 2 fermes triangulés d'une longueur de 20 mètres et de 8 tonnes chacune

Particularités du projet :

- surfaces globales du parking : 3'600 m²
- l'ensemble des travaux a été exécuté en seulement 18 semaines
- synchronisation des étapes montage entre charpente, béton et tôles de plancher mixte
- les fermes triangulées ont du être posées de nuit en raison du trafic aérien

Environnement particulier :

- restriction au niveau des grues car l'emplacement du chantier était à proximité immédiate avec l'aérodrome

Maître d'ouvrage

Société Simple du parking centralisé - PPA 1
p.a. RETRAITES POPULAIRES
Case postale 288
1001 Lausanne

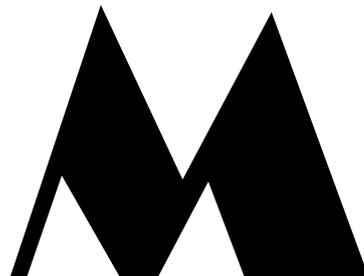
Architecte

ARCHITRAM Architecture et urbanisme SA
Avenue de la Piscine 26
1020 Renens

Ingénieur civil

MP INGENIEURS CONSEILS SA
Rue du Centre 16
1023 Crissier

2021.0009





FRIBOURG - SIÈGE
ROUTE DES REZ 11
1667 ENNEY
T +41 26 919 81 40
office@morand-sa.ch

GENÈVE
RUE EMMA KAMMACHER 9
1217 MEYRIN
T +41 22 719 87 70
office@morand-sa.ch

VALAIS
ROUTE DE LA MORGE 37
1964 CONTHEY
T +41 27 345 25 00
office@morand-sa.ch

VAUD
CHEMIN DU MIROIR 5
1337 VALLORBE
T +41 21 843 95 95
office@morand-sa.ch

