

CENTRE LOGISTIQUE DE L'ARMÉE – MONTECENERI

Arsenal 95 zone ouest 2. étape – ouest



Maître d'ouvrage

Armasuisse Immobilier

Direction des travaux

DLL MANU

DLL Mendrisio

Projet

Charles De Ry Architettura SA

Durée des travaux

09-2017 - 06-2019

Valeur du contrat

CHF 9.4 Mio (IVA escl.)

Quantités principales

- Ateliers et stockage de véhicules de 2'800 m² et 24'080 m³.
- Bureaux de 62 m² et 372 m³
- Espaces de service pour le personnel de 485 m² et de 2'380 m³
- Salles dédiées à la gestion de la sécurité militaire de 988 m² et 3'730 m³.
- Nouveau garage de 7'245 m² et 51'440 m³ pour le stationnement des véhicules à roues et des véhicules blindés
- Locaux techniques et de sécurité de 880 m² et de 4'235 m³

Responsable chez le maître d'ouvrage

Paolo De Giorgi

Description de l'ouvrage

Construction à l'ouest de la route cantonale du nouveau bâtiment de maintenance des véhicules militaires, qui servira également de dépôt de véhicules et de site permanent pour la police militaire et la sécurité militaire.

Le bâtiment est caractérisé par les fonctions suivantes

- ateliers et stockage de véhicules - bureaux
- des espaces pour le personnel (salles de repos, salles d'instruction, vestiaires, etc.) - des salles dédiées à la gestion de la sécurité militaire
- nouveau garage pour le stationnement des véhicules et des véhicules blindés à roues

L'œuvre est composée de :

Travaux de pieux pour soutenir les piliers et la maçonnerie : longueur des pieux micro-perçés de 5 à 12 m, environ 2'100 m

Fouilles partielles pour les fondations et les conduits à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment : Volume de fouille complexe d'environ 4'500 mc

Coffrages : Fondations environ 550 m² ; élévations environ 13'500 m² ; dalles 10'000 m².

Béton : Fondations environ 750 mc ; élévations environ 1'800 mc ; dalles 5'500 mc

Acier de renforcement et de précontrainte : environ 1'500 tonnes ; environ 90 tonnes. Précontraint., environ 50 tonnes d'éléments en acier

Conduites et tuyaux : Tuyaux et pièces spéciales pour environ 2'000 m

Travaux de maçonnerie : divers travaux de maçonnerie jusqu'à 6 mètres en hauteur, environ 2'100 m

