

IM Maggia Engineering SA Via Stefano Franscini 5 Casella postale 46 CH-6601 Locarno 1 Tel. +41 91 756 68 11 info@im-maggia.ch www.im-maggia.ch

Installation de la radio numérique DAB+ dans les tunnels routiers

Client

Office fédéral des routes OFROU, Filiale Estavayer-le-Lac

Consultant

IM Maggia Engineering SA

Period

2017-2021

Construction costs

CHF 3.4 Mio.

Scope of services

Phases SIA 3-5:

- Planification (3-4),
- Surveillance des travaux d'exécution (51-53).
- Direction technique des travaux (53)

Description

Le projet consistait dans la couverture radio en DAB+ des tunnels de la Filiale de l'OFROU d'Estavayer-le-Lac et le renouvellement de l'installation d'intercalation dans les Cantons de Genève et Jura. En plus, dans certaines tunnels les équipements OUC et Polycomont été rénouvelles et les anciens systèmes VHF démontés.

Main Data

Quantités d'équipement:

- 14 stations de tête DAB+
- 62 stations tunnels DAB+
- 9 stations de tête Polycom
- 35 stations tunnels Polycom
- 5 stations de tête OUC
- 31 stations tunnels OUC
- 2 systèmes d'intercalation pour OUC/DAB+
- 3200 m de câble rayonnant 7/8"
- 3800 m de câble rayonnant 1 1/4"





