

FUNICULAIRE VCP «VEVEY – CHARDONNE – MONT-PÈLERIN»

TRAVAUX 2014



Funiculaire Vevey - Chardonne - Mont-
Pèlerin - Travaux 2014

Funiculaire VCP Vevey – Chardonne – Mont-Pèlerin

mise en service : 1900
longueur totale : 1'585m
Dénivelé : 418m
déclivité minimale : 130‰
déclivité maximale : 540‰

LHand (Loi fédérale sur l'élimination des inégalités frappant les personnes handicapées)

--> funiculaire à mettre en conformité

Mise en conformité LHand – contexte = beaucoup de contraintes

- 1) normes LHand : pente rampe accès / dimensions accès / ...
- 2) contraintes physiques : différences de niveau importantes
- 3) contraintes architecturales : site exceptionnel / bâtiments classés
- 4) contraintes techniques funiculaire LHand :
 - pente variable du funiculaire < > accès au funiculaire
 - arrêt précis des 2 cabines du funiculaire (par ex : variation longueur câble, variation charge)

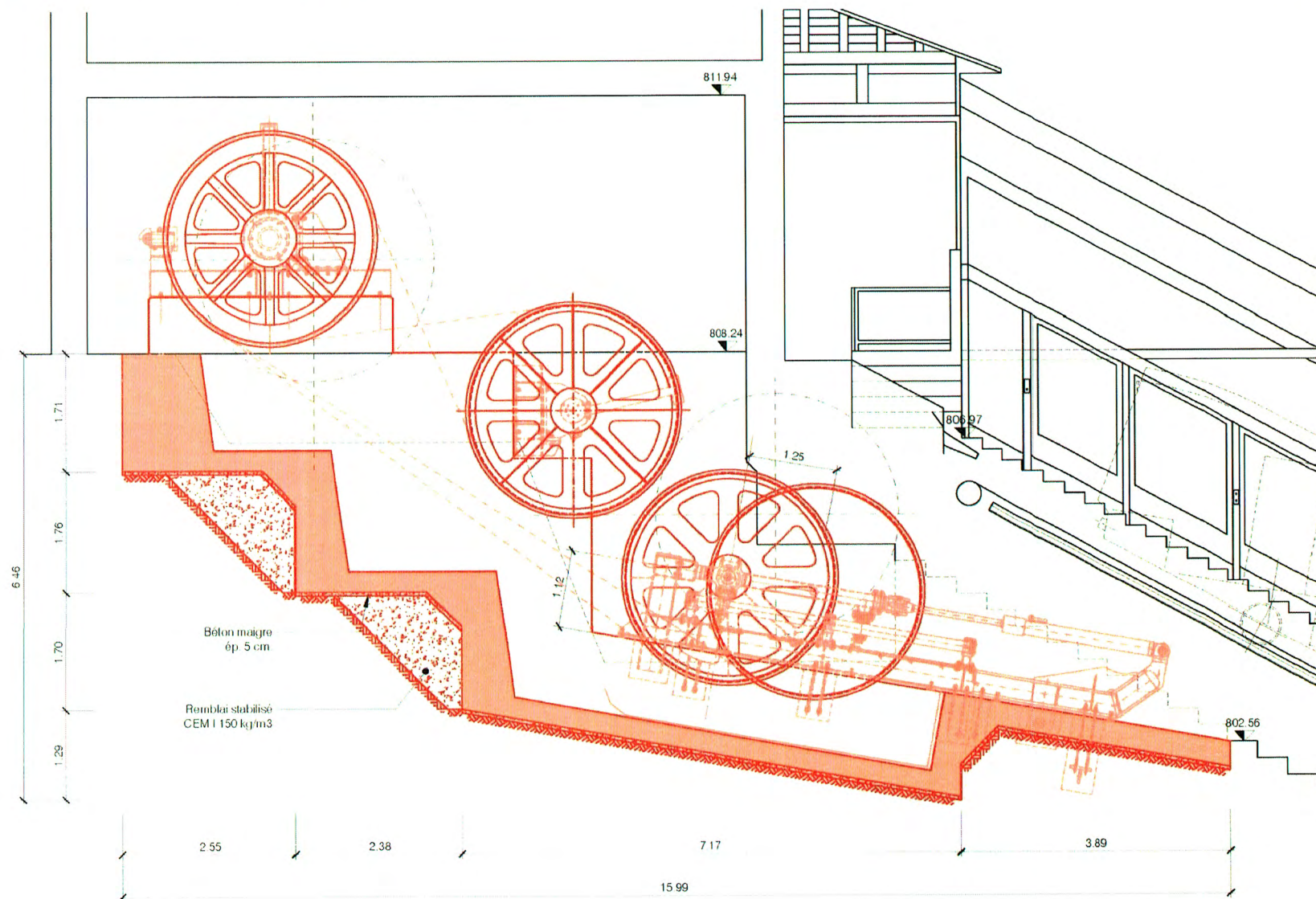
TRAVAUX 2014

- **nouveau poste de commande avec nouvelle machinerie**
- **révision et modernisation des véhicules roulants**
- **assainissement de l'infrastructure Vevey - Chardonne**
 - remplacement ballast et traverses
 - construction d'une voie sans ballast dans le tunnel de Chardonne
 - remplacement du rail E27 par rail S33 sur toute la longueur du tracé
- **mise à niveau aux normes actuelles (normes européennes)**
 - construction d'un chemin de service/d'évacuation de 60 cm de largeur
 - sécurisation du tracé : pose de clôtures
 - sécurisation des haltes : portes sous détection, caméras
- **mise en conformité LHand**
 - Vevey: modification du profil en long du funiculaire – approfondissement de la fosse et modification des quais
 - Corseaux et Chardonne: construction de rampe d'accès
 - Mont-Pèlerin: modification des quais et remplacement de la machinerie par une machinerie à compensation
- **travaux: du 7 juillet au 22 novembre 2014**
- **estimation des coûts: env. 8.5 millions**

Vevey: construction fosse



Mont-Pèlerin: machinerie



Mont-Pèlerin: construction fosse et machinerie



Funiculaire Vevey - Chardonne - Mont-Pèlerin - Travaux 2014

Mont-Pèlerin: photomontage ascenseur



Mont-Pèlerin: construction ascenseur



Funiculaire Vevey - Chardonne - Mont-Pèlerin - Travaux 2014

Vevey-Funi : prêt au départ



Funiculaire Vevey - Chardonne - Mont-Pèlerin - Travaux 2014