MÉRIBEL

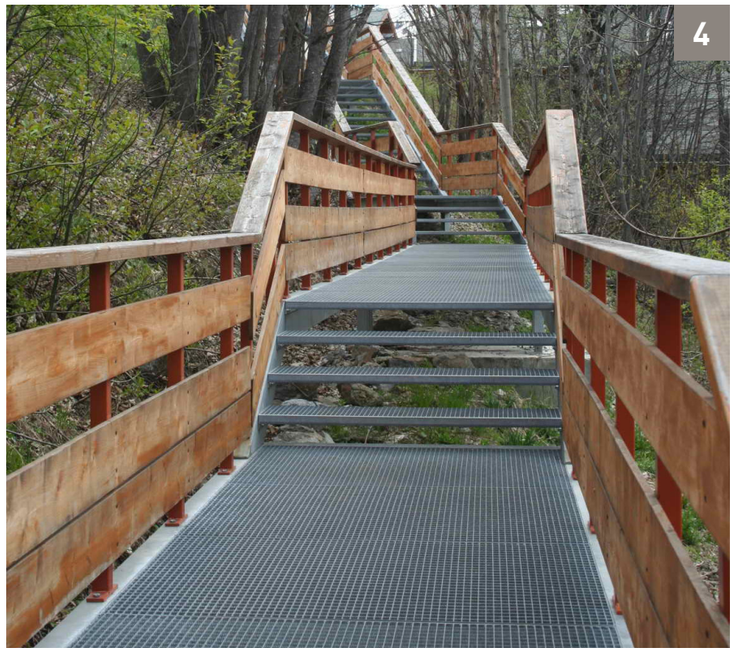
AMÉNAGEMENT D'UN CHEMINEMENT PIÉTON POUR LE GROUPE SCOLAIRE DE MÉRIBEL

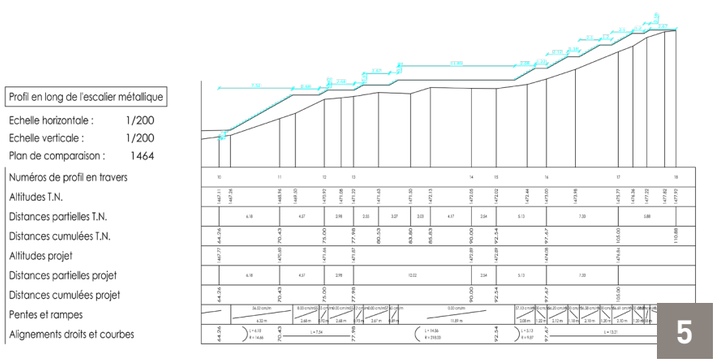
INFRASTRUCTURES

1

2

3


4


Profil en long de l'escalier métallique

Echelle horizontale : 1/200
Echelle verticale : 1/200
Plan de comparaison : 1464

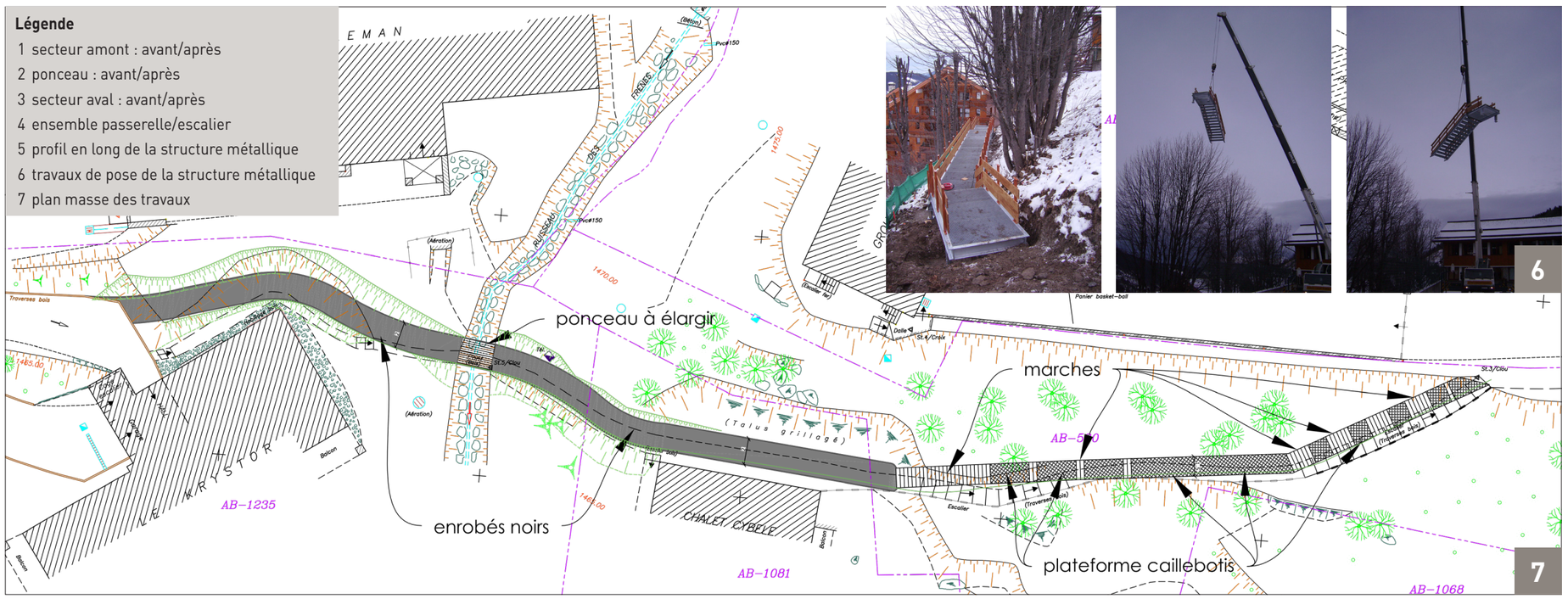
Numéros de profil en travers
Altitudes T.N.
Distances partielles T.N.
Distances cumulées T.N.
Altitudes projet
Distances partielles projet
Distances cumulées projet
Pentes et rampes
Alignements droits et courbes

5

Légende

1 secteur amont : avant/après
2 ponceau : avant/après
3 secteur aval : avant/après
4 ensemble passerelle/escalier
5 profil en long de la structure métallique
6 travaux de pose de la structure métallique
7 plan masse des travaux

6



7

MAÎTRE D'OUVRAGE

Commune de Méribel (73550)
Contact : M. le Maire

MISSION

Mission de maîtrise d'œuvre complète

DESCRIPTIF DU PROJET

La commune de Méribel a souhaité rénover le cheminement piéton menant au groupe scolaire.
Le chemin existant était réalisé à base d'emmarchements en bois dans le terrain naturel, tout à la fois glissants par temps de pluie et peu commodes à déneiger.
ALTITUDES VRD a proposé de réaliser des escaliers métalliques en caillebotis pour remplacer les emmarchements en bois, et de retravailler le profil en long du cheminement piéton hors de ces escaliers métalliques.
Les secteurs entre les volées de marches ont également été réalisés en passerelles métalliques, de façon à éviter les opérations de déneigement.
Pour assurer la sécurité des piétons, les escaliers et les passerelles sont bordés de 2 garde-corps en bois.
Seule la partie la moins pentue est restée sur le terrain naturel, mais elle a été revêtue en enrobés à chaud.
Enfin, le ponceau sur le ruisseau a été rénové et sécurisé vers l'aval par un garde-corps.
ALTITUDES VRD a pu calepiner les escaliers métalliques à partir du levé topographique fourni par la mairie des Allues.
En raison de l'accès difficile au site, les massifs de fondation ont été réalisés à la pelle araignée, et les éléments de structure métallique ont été posés à l'aide d'une grue automotrice.

INFOS PROJET

Date | 2009-2010
Chef de projet Altitudes VRD | Christophe Aron
Coût des travaux | 70 000 € HT
Longueur du chemin piéton | 110 m
N° d'Affaire | 12-005

ALTITUDES VRD

67, chemin de la Charrette
73200 Albertville
04 79 38 06 64
contact@altitudes-vrd.fr

www.altitudes-vrd.fr