

GÜTERWEG WISSIGENBODEN, DAVOS GLARIS

Gemeinde Davos, Tiefbauamt

Ausgangslage

Die alte Zufahrtsstrasse von Spina nach Wissigenboden war sehr schmal und sie befand sich in einem schlechten Zustand. Die Gemeinde Davos beschloss deshalb die Hoferschliessung gemäss der Grundlagen und Normen des Amtes für Landwirtschaft und Geoinformation (ALG) GR zu erneuern.

Projekt

Der neue Güterweg folgt weitgehend dem Trasse der alten Zufahrtsstrasse. Da sich der Güterweg mehrheitlich im Tobel des Rieberalpbaches und damit in topografisch schwierigem Gelände befindet, mussten diverse Kunstbauten angeordnet werden. Die talseitigen bis zu 5m hohen Stützmauern bestehen aus in Beton versetzten Blocksteinen. Der Bachdurchlass ist eine Ortsbeton-Konstruktion. Auf der Südseite des Rieberbaches musste eine grössere Schüttung angelegt werden. Der Hanganschnitt auf der Seite Wissigenboden wurde oberhalb der bergseitigen Stützmauer mit einem Hangrost gesichert.

Ingenieurleistungen

Projektierung und Bauleitung für die gesamten Arbeiten

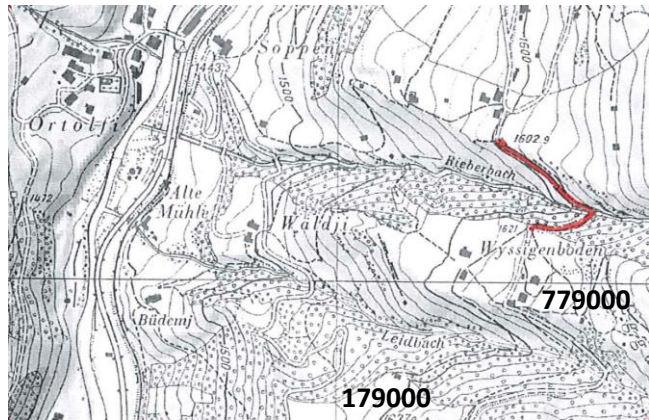
Projektdaten

Zulässige Fahrzeuglasten:

Max. zulässiges Gesamtgewicht 28to

Gesamtlänge der Güterstrasse 340m
Länge talseitige Stützmauern 192m
Länge bergseitige Stützmauern 57m
Fahrbahnbreite mind. 3.50m
Längsgefälle 1.0 - 11.3%
Belag Typ ACT 16L, Stärke 0.07m

Baukosten CHF 820'000
Bauzeit 5 Monate



Übersicht Landeskarte 1:10'000



Güterweg Seite Spina



Güterweg Seite Wissigenboden