



AUSBAU MUOTATHALERSTRASSE, GIBELHORN 1. ETAPPE

Bauherr

Tiefbauamt Kanton Schwyz

Planung und Bauleitung

IG Horn
(BG Ingenieure und Berater AG,
Bänziger Partner AG, Holinger AG)

Projekt

Berg- und talseitige Verbreiterung der Muotathalerstrasse unter Verkehr in sehr steilem Gelände resp. Fels. Zusammen bilden die talseitigen Bauwerke eine monolithische Gesamtkonstruktion mit einer Länge von rund 900 m. Bergseitig wird die Verbreiterung der Strasse durch neue Winkelstützmauern realisiert.

Bausumme

CHF 39 Mio.

Technische Daten

Gesamtlänge tals. Bauwerke	900 m
Bauwerke auf best. Stütz.	340 m
Bauwerke im Fels	180 m
Winkelstützmauern tals.	380 m

Permanente Verankerungen:

Mikropfähle	550
ungespannte Anker	350
vorgespannte Anker	77

Ausführung

Projektierung	2009-2016
Ausführung	2012-2015

Ingenieurleistungen

Ausarbeitung Bau-, Auflage- und Ausführungsprojekt sowie Bauleitung (Realisierung) SIA Phasen 32-53

Projektleitung Kunstbauten

Aldo Bacchetta
Dr. Stephan Etter

Besonderheiten

-