



Tiefbauamt

06

Kantonsstrasse Nr. 12, Mosnangerstr. - Hulfteggstr.

RMS-Kilometer 2.360

Gemeinde Mosnang

Bauobjekt BehiG, Sanierung Bushaltestellen, Kreis 4, Los 5
Haltekante Grütli 1, Richtung Bütschwil
Haltekante Grütli 2, Richtung Libingen

Plan, Massstab **Normalprofile 1:50**

Projektverfasser



GEOINFO Ingenieure AG
Speerstrasse 10
CH-9500 Wil
Telefon 071 932 70 70
ingenieure@geoinfo.ch

Plan Nr. 41011.00027-204

Plan 02.06

Projekt O9.010.008.0004.07/08

Mn/FGS

FinV

Genehmigungsvermerke

Ausfertigung für

vom TBA freigegeben

Format 30 x 63 cm

Fläche 0.19 m²

Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	HenK	NagM	HenK	13.02.2024

Bauprojekt

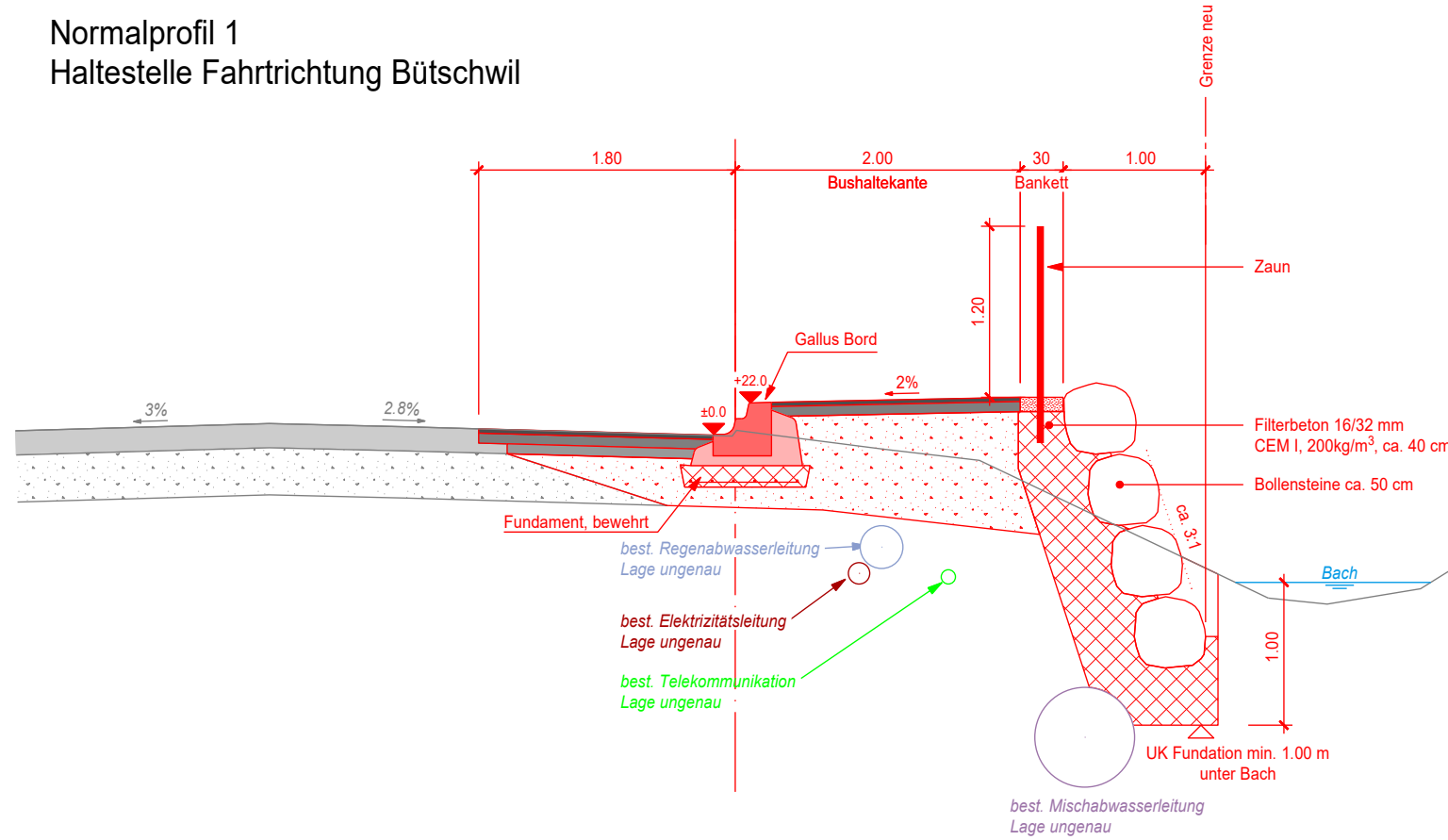
Genehmigungs- / Auflageprojekt

Ausschreibung

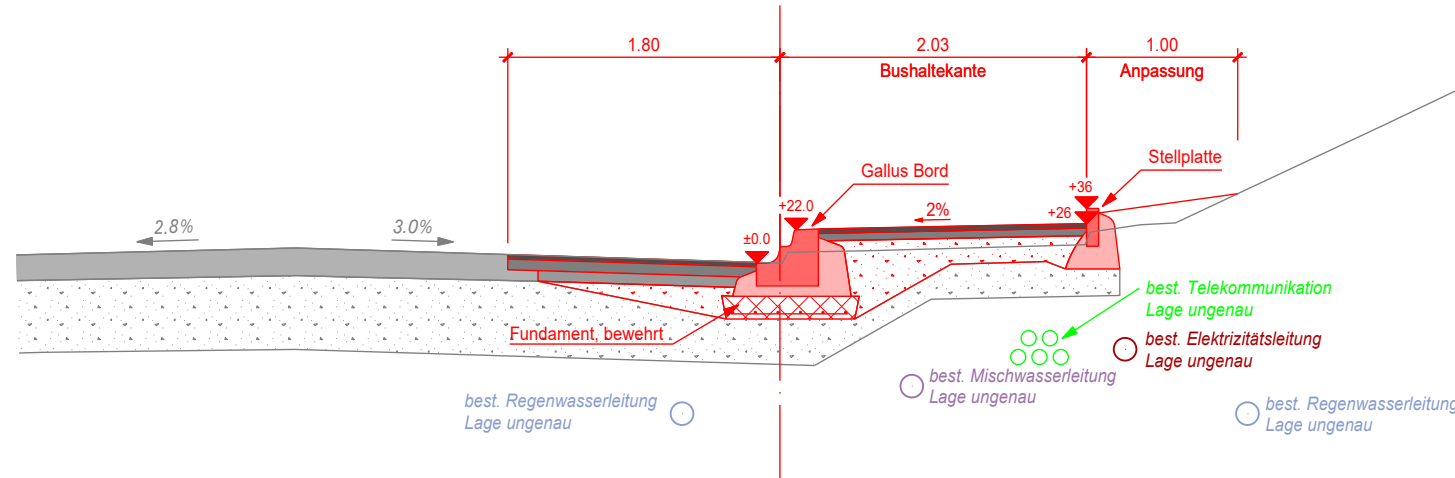
Ausführungsprojekt

Dok. des ausgeführten Werks

Normalprofil 1
Haltestelle Fahrtrichtung Bütschwil



Normalprofil 2
Haltestelle Fahrtrichtung Libingen



Oberbau Fahrbahn

Deckschicht	AC 8 S	3.0 cm
Binderschicht	AC B 22 S	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22 S	7.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45	ca. 55.0 cm
Total Oberbau		72.0 cm

Oberbau Bushaltestelle

Deckschicht	AC 8 N	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N	5.0 cm
Fundation neu	UG 0/45 OC85	min 40.0 cm
Total Oberbau		48.0 cm

allgemeine Spezifikationen:

Beton

Fundament, Gallus Bord

Betonsorte "NPK D", gem. Normalien TBA Stadt St.Gallen 2.10a
C 25/30, XC4 (CH), XD1 (CH), XF2 (CH)
D_{max} 32, CL 0.1, C3
CEM II, w/z 0.43 (± 0.02)
Dicke 15.0 cm

Splittbeton
für Randabschlüsse

Betonsorte "SG 5"
C 16/20, Wasserdurchlässigkeit $k_f \geq 1 \times 10^3$ m/s
CEM II, Zementgehalt 250 kg/m³
Korngrösse 4-8 mm

Normalien für Abschlüsse:

Gallus-Bord:

Granitstein, gem. Normalien TBA Stadt St.Gallen 2.10a
Fundament NPK D, bewehrt mit K188, Dicke 15.0 cm
Anschlag normal 22.0 cm

Doppelbundstein:

gem. Normalien TBA SG 222-02
Binderstein Typ 12 (Draufsicht gestockt)
Anschlag normal 4.0 cm
bei Überfahrten (gestürzt) 4.0 cm

Stellplatte:

gem. Normalien TBA SG 222-03.1
Stellplatte Typ SN 8 (Draufsicht bearbeitet, eine Kante gefast)
Anschlag normal 10.0 cm

Rand- und Wasserstein:

gem. Normalien TBA SG 222-03.1
Randstein Typ RN 12 (gestockt, Vorderkante gefast)
Wasserstein: Binderstein Typ 12 (Draufsicht gestockt)
Anschlag normal 8.0 cm