



Kanton St. Gallen

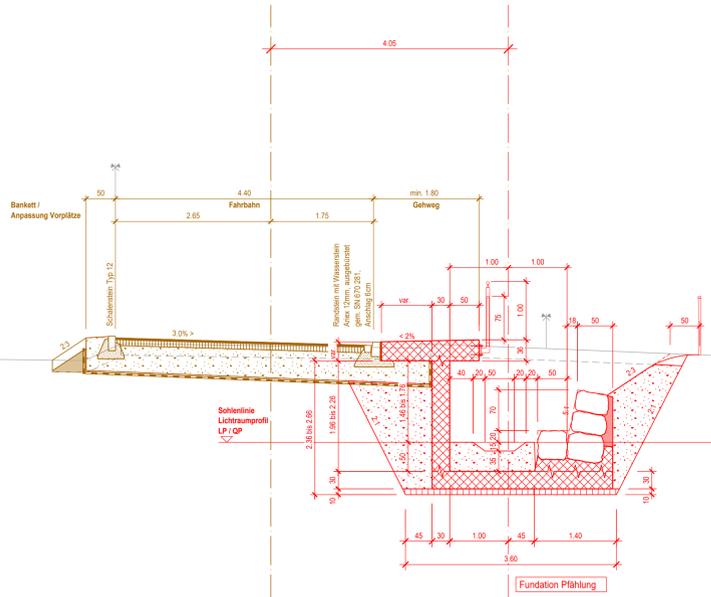


Schänis SG

Ausbau Dorfbäche Schänis 2. Etappe (Hofbach)

Abschnitt km 0.690 - 1.200 Normalprofile 1:50 Gestaltungsprofile 1:100

NORMALPROFIL 1 1:50 RIETSTRASSE, QUERSCHNITT OFFEN



ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

Unterlagsbeton: min. 10cm Dosierung CEM 150 kg/m³, D_{max} = 32mm

Beton: SG1 C 30/37 XD3 (CH), XF4 (CH) D_{max} = 32mm CI 0.10 CEM I oder CEM II WZ 0.43 ± 0.02

Schalungstypen: Typ 2

Bewehrung: B500B

Überdeckung: c_{nom} = 40mm generell Frost- oder Tausalz ausgesetzte Flächen c_{nom} = 55mm

Kanten: sämtliche sichtbaren Kanten sind mit Dreieckesen 2 x 2cm abzufassen

Abdichtung: keine, dafür 30mm Hartbeton

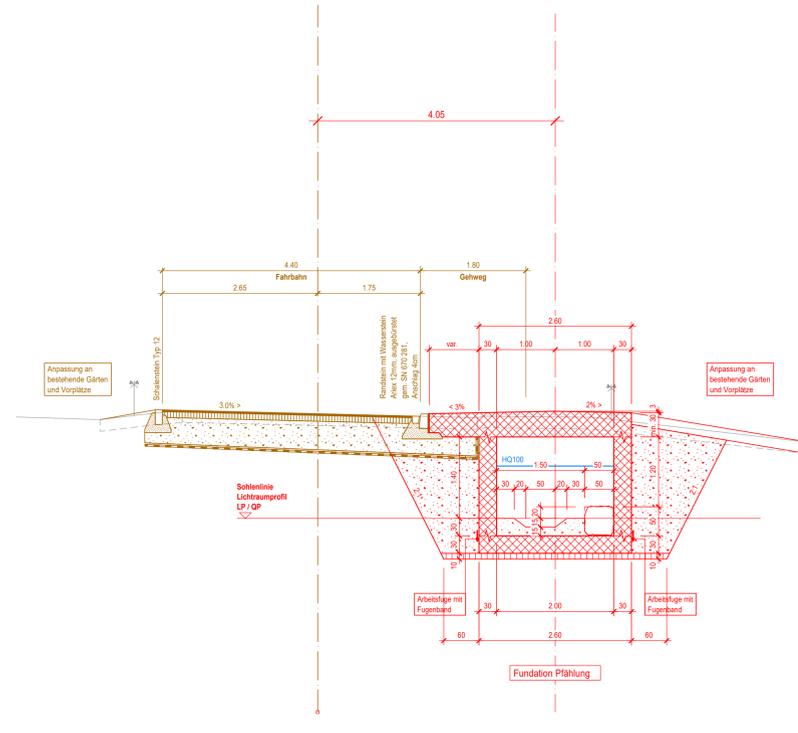
Hinterfüllung: UG 045, OC 85 lageweise einbauen und verdichten Wertzeit vor Einbau Deckbelag zur Konsolidierung der Hinterfüllung

Geländer: Staketengeländer mit rundem Handlauf, H = 1.00m

Zaun: Massenzittraholz, Maschenweite max. 4cm, 10-12cm Bodenabstand, H = 1.00m

Material Ausbildung: Niederwassermerne

NORMALPROFIL 2 1:50 RIETSTRASSE, QUERSCHNITT GESCHLOSSEN



ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

Unterlagsbeton: min. 10cm Dosierung CEM 150 kg/m³, D_{max} = 32mm

Beton: SG1 C 30/37 XD3 (CH), XF4 (CH) D_{max} = 32mm CI 0.10 CEM I oder CEM II WZ 0.43 ± 0.02

Schalungstypen: Typ 2

Bewehrung: B500B

Überdeckung: c_{nom} = 40mm generell Frost- oder Tausalz ausgesetzte Flächen c_{nom} = 55mm

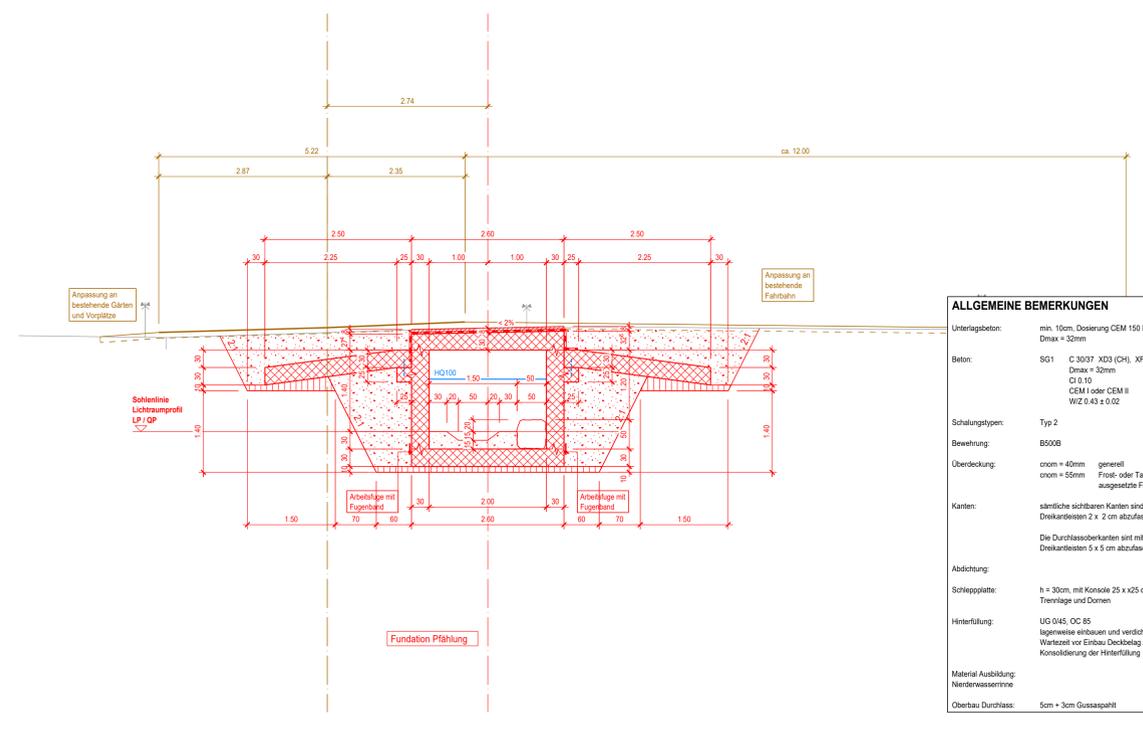
Kanten: sämtliche sichtbaren Kanten sind mit Dreieckesen 2 x 2cm abzufassen

Abdichtung: keine, dafür 30mm Hartbeton

Hinterfüllung: UG 045, OC 85 lageweise einbauen und verdichten Wertzeit vor Einbau Deckbelag zur Konsolidierung der Hinterfüllung

Material Ausbildung: Niederwassermerne

NORMALPROFIL 3 1:50 KNOTEN RIETSTRASSE / URTEILEN



ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

Unterlagsbeton: min. 10cm Dosierung CEM 150 kg/m³, D_{max} = 32mm

Beton: SG1 C 30/37 XD3 (CH), XF4 (CH) D_{max} = 32mm CI 0.10 CEM I oder CEM II WZ 0.43 ± 0.02

Schalungstypen: Typ 2

Bewehrung: B500B

Überdeckung: c_{nom} = 40mm generell Frost- oder Tausalz ausgesetzte Flächen c_{nom} = 55mm

Kanten: sämtliche sichtbaren Kanten sind mit Dreieckesen 2 x 2cm abzufassen Die Durchlasskanten sind mit Dreieckesen 5 x 5cm abzufassen

Abdichtung: keine, dafür 30mm Hartbeton

Hinterfüllung: UG 045, OC 85 lageweise einbauen und verdichten Wertzeit vor Einbau Deckbelag zur Konsolidierung der Hinterfüllung

Material Ausbildung: Niederwassermerne

Oberbau Durchlass: 5cm = 3cm Gussasphalt

Vom Gemeinderat Schänis genehmigt am: _____ bis _____

Öffentliche Planaufgabe von: _____ bis _____

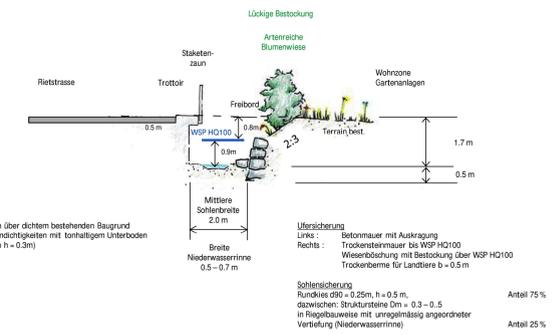
Der Gemeindepräsident: _____ Der Gemeinderatschreiber: _____

Vom Baudepartement des Kantons St.Gallen genehmigt am: _____

Für das Baudepartement Leiter Rechtsdienst Tiefbauamt mit Ermächtigung: _____

Ausfertigung für	Projekt Nr.	Plan Nr.	Beilage Nr.
	8.015	3-107	8.01
Studie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft
Vorprojekt	Roc / Rut	sc / Hoc	Datum
Auflageprojekt			16.12.2020
Ausführungsprojekt			
Abschlussakten			
Projektverfasser: IG nipo - ewp	Format	50 x 147	m ² 0.735

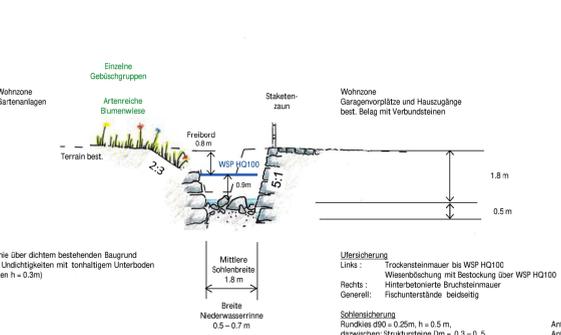
GESTALTUNGSPROFIL 1:100 QP 16



Anteil 75%

Anteil 25%

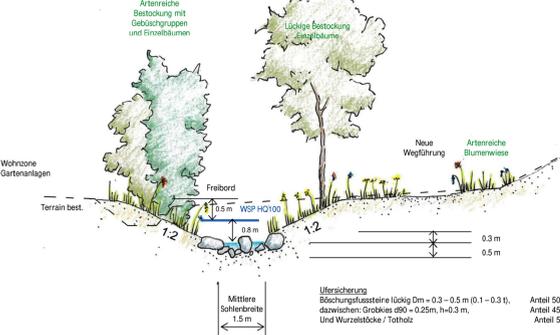
GESTALTUNGSPROFIL 1:100 QP 29



Anteil 75%

Anteil 25%

GESTALTUNGSPROFIL 1:100 QP39



Anteil 50%

Anteil 45%

Anteil 5%

Anteil 70%

Anteil 15%

Anteil 15%