



Kanton St. Gallen



Schänis SG

Ausbau Dorfbäche Schänis 2. Etappe (Hofbach)

Abschnitt km 1.200 - 1.540
Normalprofil 1:50
Gestaltungsprofile 1:100

Vom Gemeinderat Schänis genehmigt am: _____ bis _____

Öffentliche Planaufgabe von: _____ bis _____

Der Gemeindepräsident: _____ Der Gemeinderatschreiber: _____

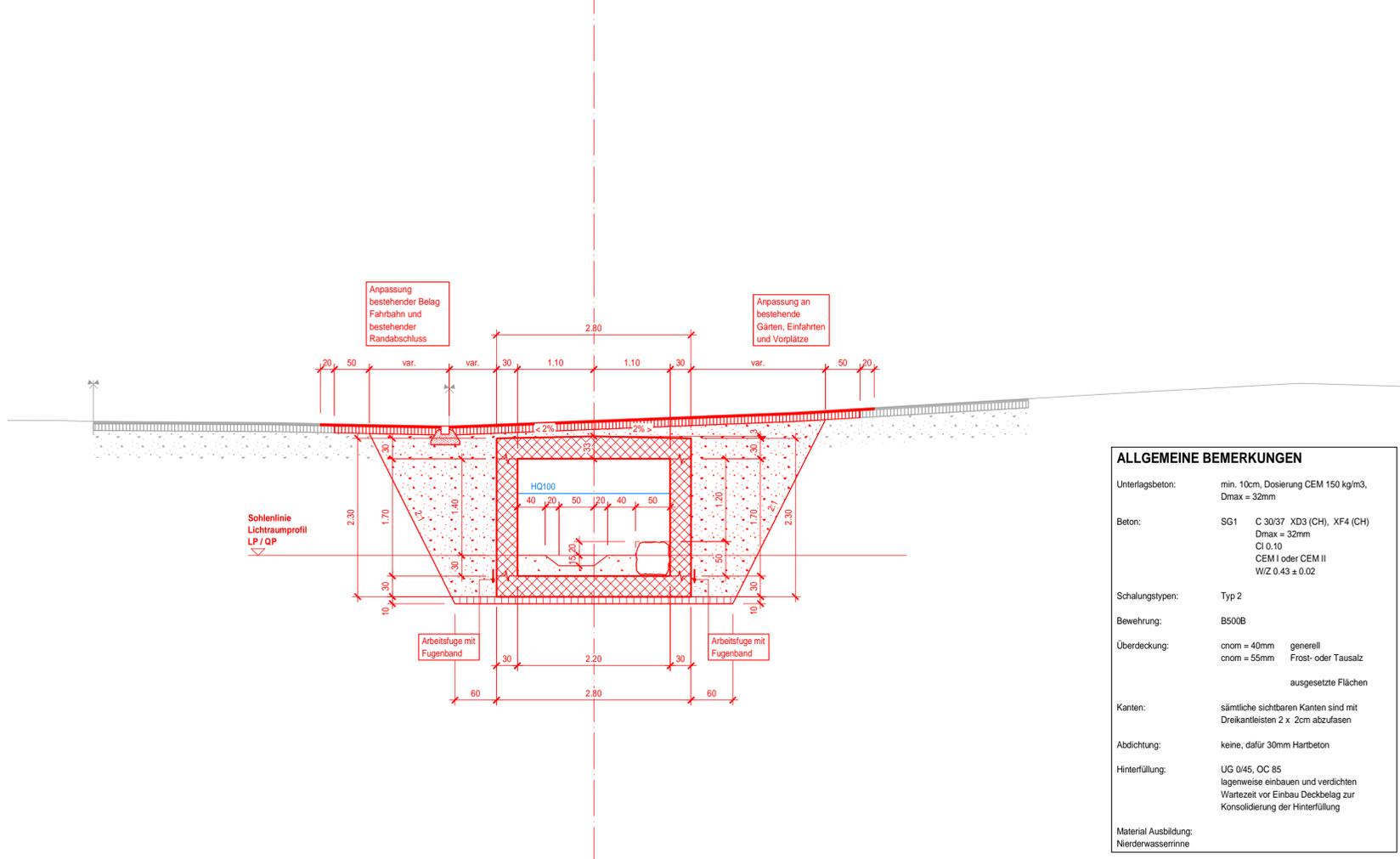
Vom Amt für Wasser und Energie des Kantons St. Gallen genehmigt am: _____

Der Amtsleiter: _____

Ausfertigung für	Projekt Nr.	Plan Nr.	Beilage Nr.
	8.015	3-207	8.02
Studie	Entwurf	Gezeichnet	Gepüft
Vorprojekt	Sc	Rut / Roc / Ulf	sc / Hoc
Auflageprojekt	Sc	Rut / Roc / Ulf	sc / Hoc
Ausführungsprojekt	Sc	Smf	sc / Hoc
Abschlussakten	Sc	Smf	sc / Hoc
	Format	30 x 126	m ² 0.252



NORMALPROFIL 4 1:50 Durchlass Hofstrasse



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 Cl 0,10 CEM I oder CEM II W/Z 0.43 ± 0.02

Schalungstypen: Typ 2

Bewehrung: B500B

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

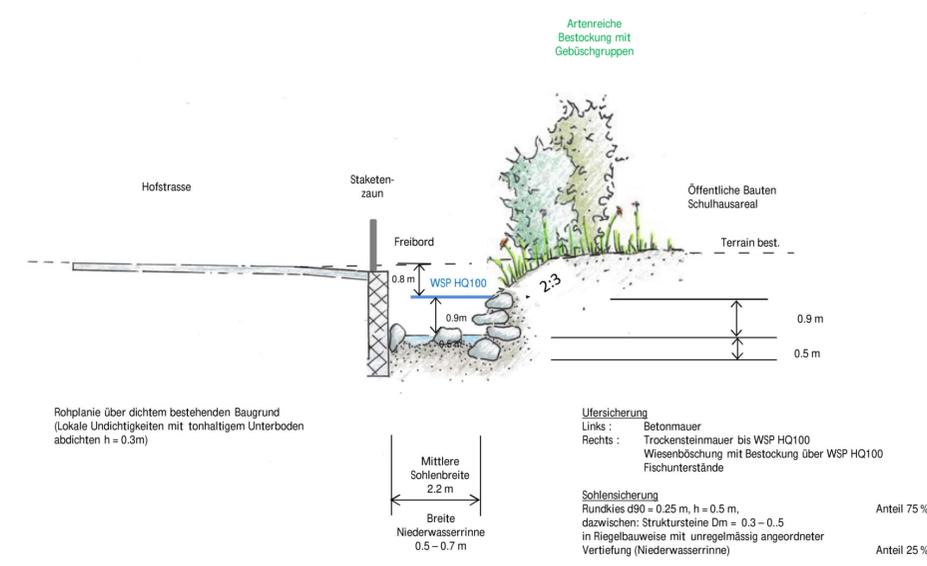
Kanten: sämtliche sichtbaren Kanten sind mit Dreikantleisten 2 x 2cm abzufasen

Abdichtung: keine, dafür 30mm Hartbeton

Hinterfüllung: UG 0/45, OC 85 lagenweise einbauen und verdichten Wartezeit vor Einbau Deckbelag zur Konsolidierung der Hinterfüllung

Material Ausbildung: Niederwasserrinne

GESTALTUNGSPROFIL 1:100 QP53



GESTALTUNGSPROFIL 1:100 QP69

