

Kanton St. Gallen



Schänis SG

Ausbau Dorfbäche Schänis 2. Etappe (Hofbach)

Abschnitt km 0.690 - 1.200

Normalprofile 1:50
Gestaltungsprofile 1:100

Vom Gemeinderat Schänis genehmigt am:

Öffentliche Planaufgabe von:

bis

Der Gemeindepräsident:

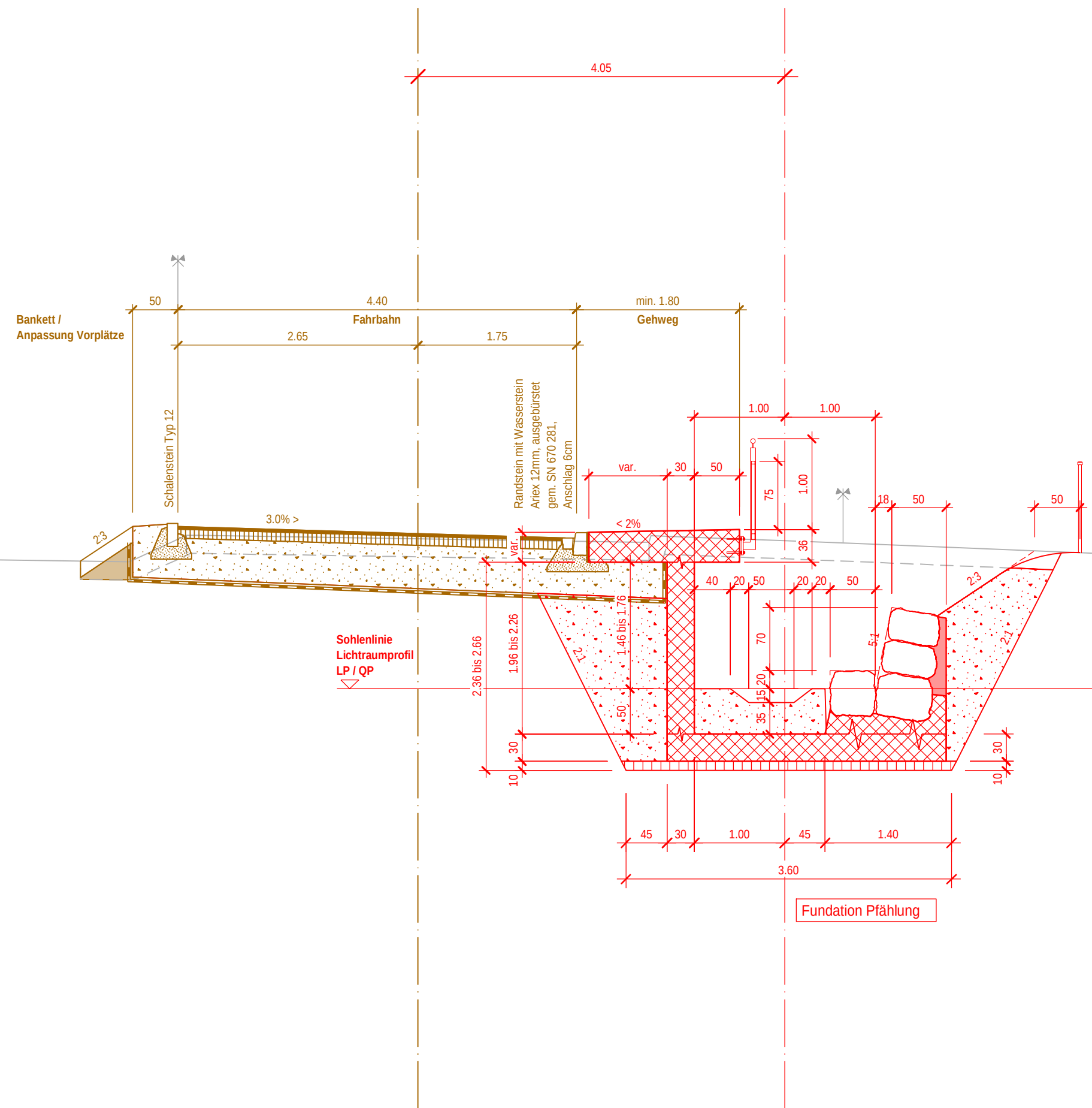
Der Gemeinderatschreiber:

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

Der Amtsleiter:

Ausfertigung für	Projekt Nr.	Plan Nr.	Beilage Nr.
	8.015	3-107	8.01
Studie	Projektverfasser:	Entwurf	Gezeichnet
Vorprojekt	IG nipo - ewp	Sc	Rut / Roc / Uf
Auftrag	NIEDERER + POZZI	Sc	Rut / Roc / Uf
Ausführungsprojekt	ewp	Sc	Smf
Abschlussakten	Bürgermeisterin: 031 87051 (nachm.) Telefon: 055 205 81 80 / Fax: 055 205 81 81 / info@nipo.ch	Sc	Smf
		Format	50 x 147
			m ² 0.735

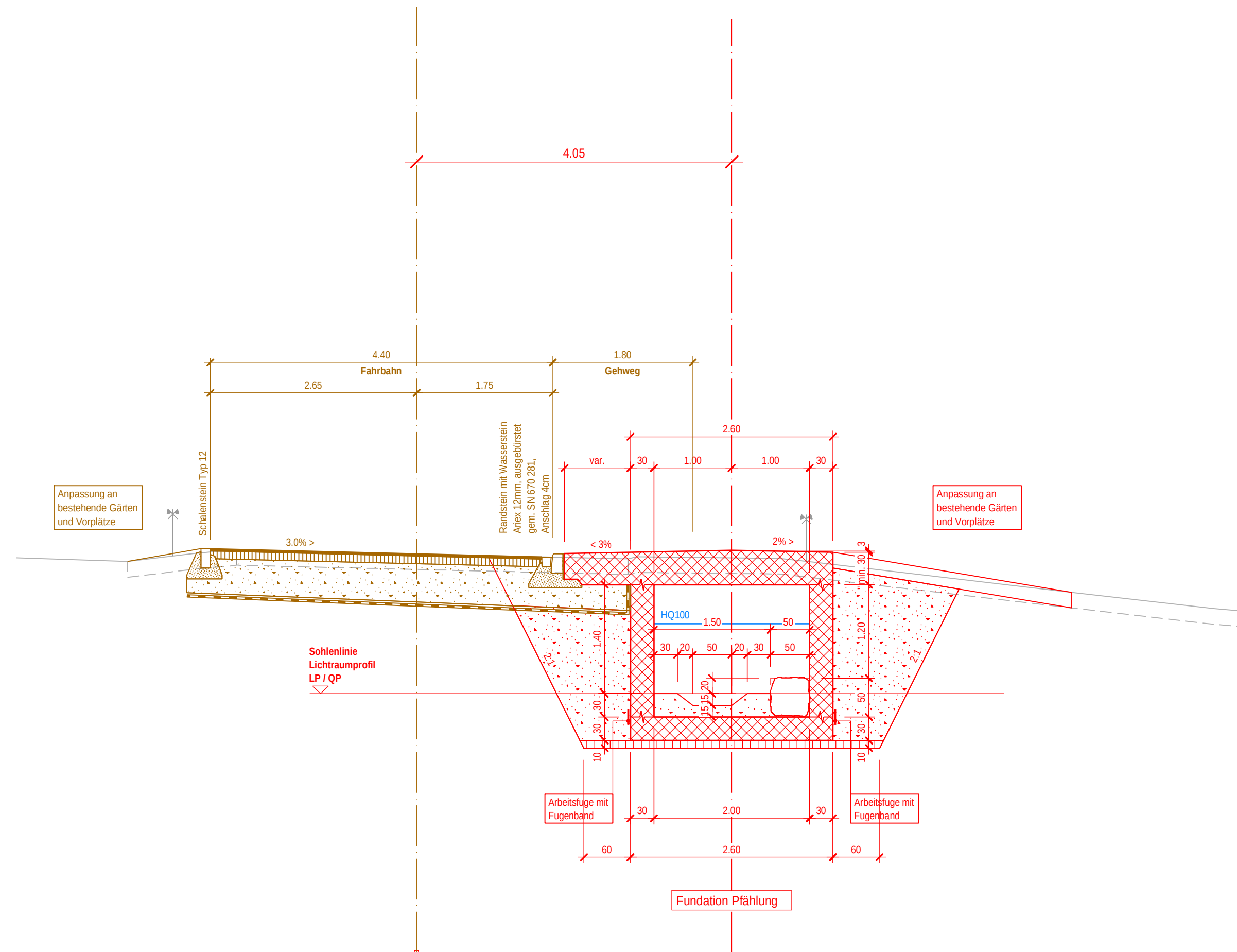
NORMALPROFIL 1 1:50 RIETSTRASSE, QUERSCHNITT OFFEN



ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

Unterlagabeton:	min. 10cm, Dosierung CEM 150 kg/m ³ , Dmax = 32mm
Beton:	SG1 C 30/37 XD3 (CH), XF4 (CH) Dmax = 32mm CI 0.10 CEM I oder CEM II WZ 0.43 ± 0.02
Schalungstypen:	Typ 2
Bewehrung:	B500B
Überdeckung:	crom = 40mm generell crom = 55mm Frost- oder Tausalz ausgesetzte Flächen
Kanten:	sämtliche sichtbaren Kanten sind mit Dreikantleisten 2 x 2cm abzufassen
Abdichtung:	keine, dafür 30mm Hartbeton
Hinterfüllung:	UG 045, OC 85 lagenweise einbauen und verdichten Wartzeit vor Einbau Deckbelag zur Konsolidierung der Hinterfüllung
Geländer:	Staketengeländer mit rundem Handlauf, H = 1.00m Maschenabstand, Maschenweite max. 4cm, 10-12cm Bodenabstand, H = 1.10m
Zaun:	
Material Ausbildung:	Niederwasserzement

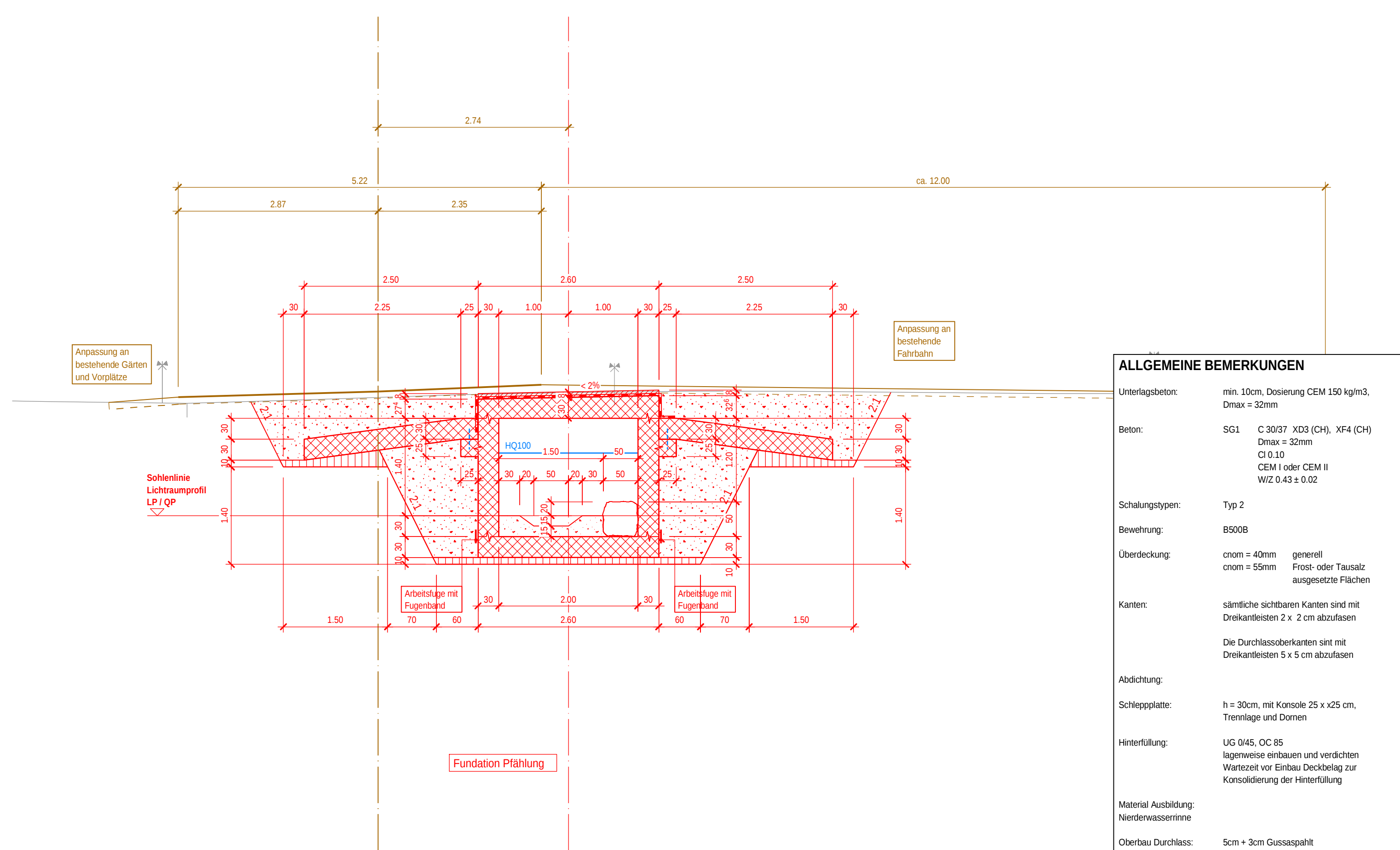
NORMALPROFIL 2 1:50 RIETSTRASSE, QUERSCHNITT GESCHLOSSEN



ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

Unterlagabeton:	min. 10cm, Dosierung CEM 150 kg/m ³ , Dmax = 32mm
Beton:	SG1 C 30/37 XD3 (CH), XF4 (CH) Dmax = 32mm CI 0.10 CEM I oder CEM II WZ 0.43 ± 0.02
Schalungstypen:	Typ 2
Bewehrung:	B500B
Überdeckung:	crom = 40mm generell crom = 55mm Frost- oder Tausalz ausgesetzte Flächen
Kanten:	sämtliche sichtbaren Kanten sind mit Dreikantleisten 2 x 2cm abzufassen
Abdichtung:	keine, dafür 30mm Hartbeton
Hinterfüllung:	UG 045, OC 85 lagenweise einbauen und verdichten Wartzeit vor Einbau Deckbelag zur Konsolidierung der Hinterfüllung
Material Ausbildung:	Niederwasserzement

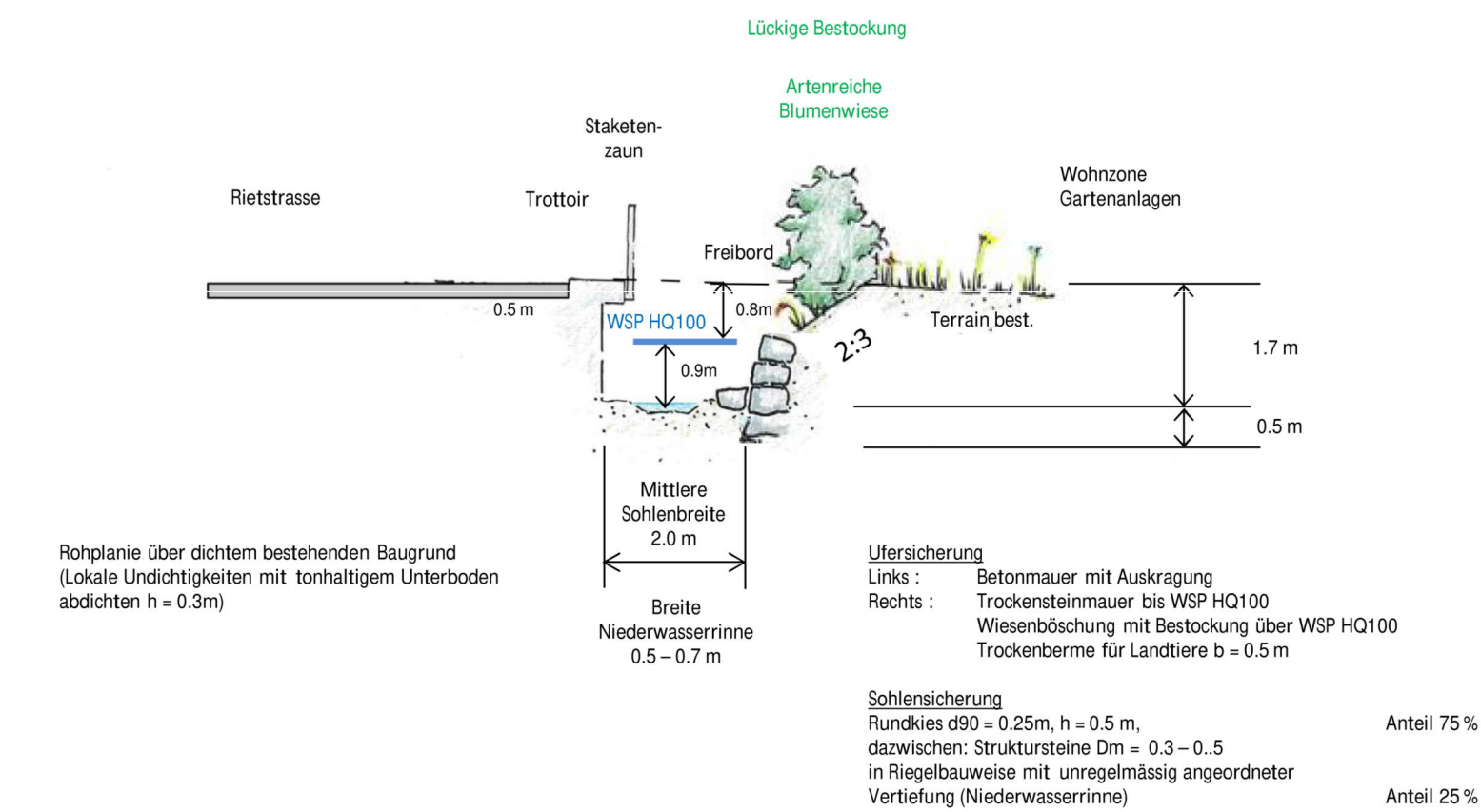
NORMALPROFIL 3 1:50 KNOTEN RIETSTRASSE / URTEILEN



ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

Unterlagabeton:	min. 10cm, Dosierung CEM 150 kg/m ³ , Dmax = 32mm
Beton:	SG1 C 30/37 XD3 (CH), XF4 (CH) Dmax = 32mm CI 0.10 CEM I oder CEM II WZ 0.43 ± 0.02
Schalungstypen:	Typ 2
Bewehrung:	B500B
Überdeckung:	crom = 40mm generell crom = 55mm Frost- oder Tausalz ausgesetzte Flächen
Kanten:	sämtliche sichtbaren Kanten sind mit Dreikantleisten 2 x 2cm abzufassen Die Durchlasserkanten sind mit Dreikantleisten 5 x 5cm abzufassen
Abdichtung:	keine, dafür 30mm Hartbeton
Hinterfüllung:	UG 045, OC 85 lagenweise einbauen und verdichten Wartzeit vor Einbau Deckbelag zur Konsolidierung der Hinterfüllung
Material Ausbildung:	Niederwasserzement
Oberbau Durchlass:	5cm + 3cm Gussasphalt

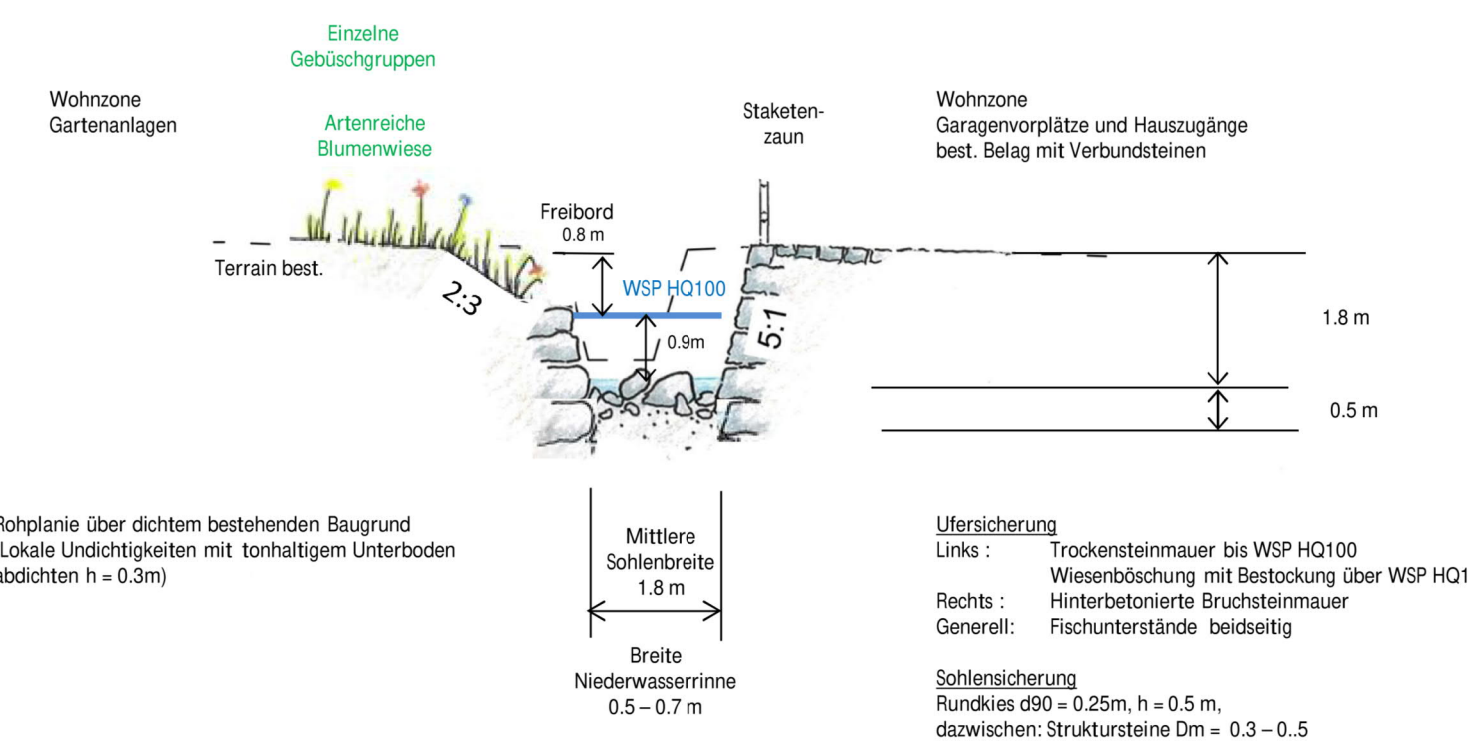
GESTALTUNGSPROFIL 1:100 QP 16



Anteil 75 %

Anteil 25 %

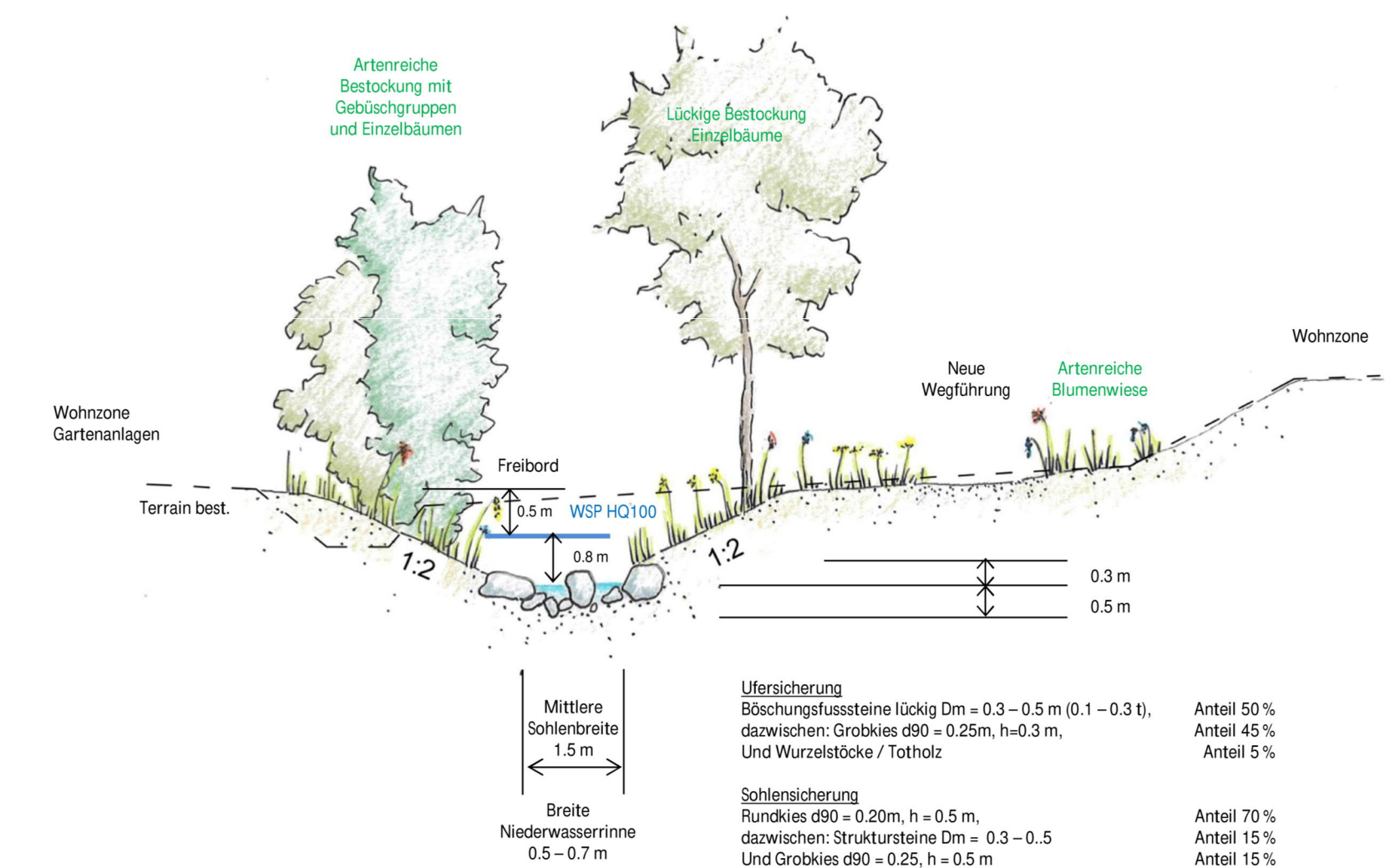
GESTALTUNGSPROFIL 1:100 QP 29



Anteil 75 %

Anteil 25 %

GESTALTUNGSPROFIL 1:100 QP39



Anteil 50 %

Anteil 45 %

Anteil 5 %

Anteil 70 %

Anteil 15 %

Anteil 15 %