Kanton Graubünden

Gemeinde Andeer

Ausdolung

Andeerer Mühlbach

Auflageprojekt

Situation 1:1000
Längenprofil 1:1000/100
Querprofile 1:100

Plan Nr. 09.88-1
Chur, August 2010

Der Projektverfasser
Eichenberger Revital

EICHENBERGER**REVITAL**
Ingenieurbüro für Wasserbau
und Gewässerrevitalisierung
Rheinfelsstrasse 2 - 7000 Chur

Tel. 081 286 06 66
info@eichenberger-revital.ch
www.eichenberger-revital.ch

Projektiert:	M. Richter, August 2010	Geändert:
Gezeichnet:	I.Thaler, September 2010	Plangrösse: 60/168

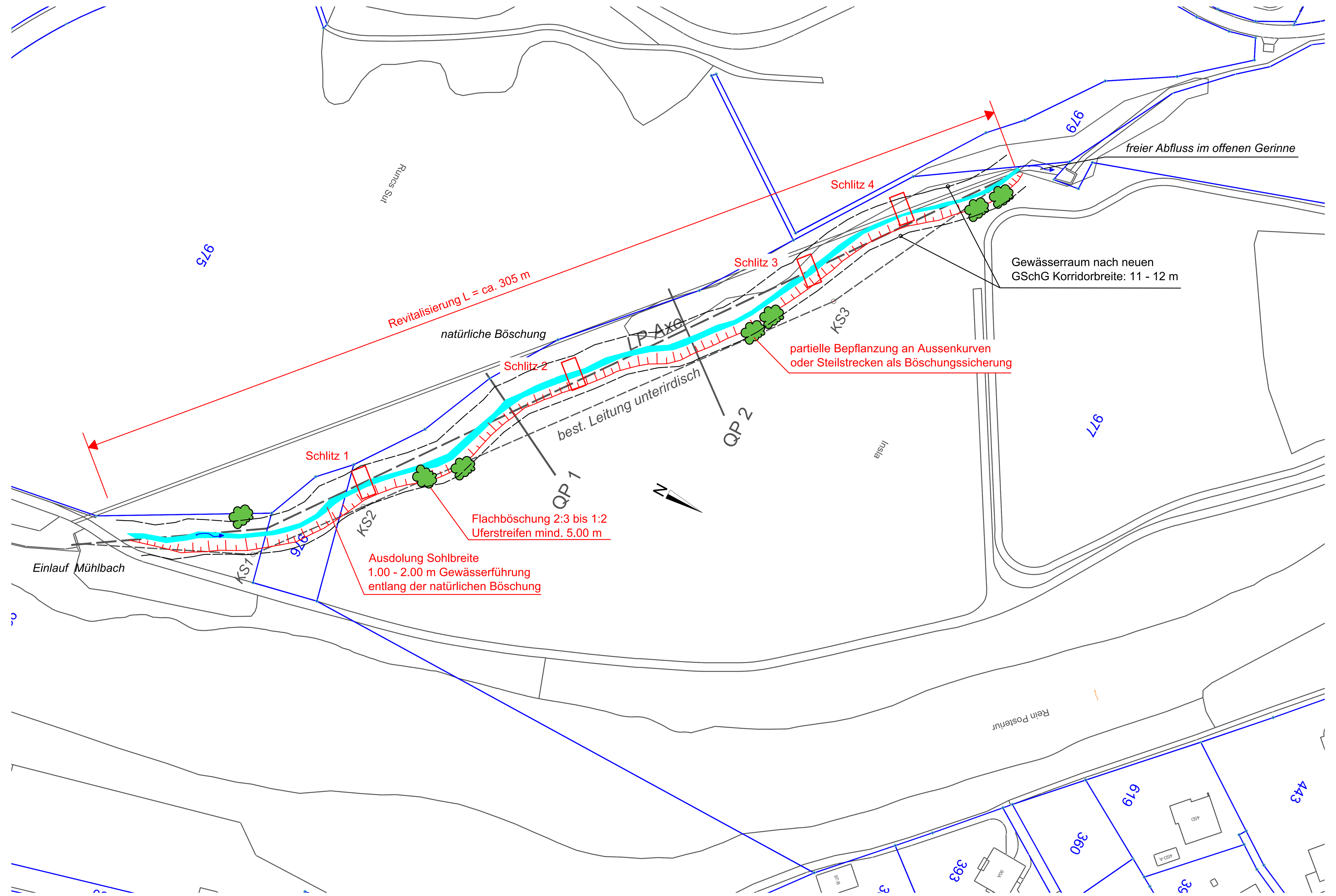
Gerinne

			Austausch Sohle	Austausch Böschung
LR= 17.5 m	IR = 2.2 %	hR = 0.4 m	0.5 m	0.3 m
L1= 21.0 m	I1 = 2.2 %	h1 = 0.45 m	0.5 m	0.3 m
L2= 140.0 m	I2 = 0.5 %	h2 = 0.7 m	0.5 m	0.3 m
L3= 20.0 m	I3 = 5.0 %	h3 = 1.0 m	0.8 m	0.5 m
L4= 41.0 m	I4 = 0.5 %	h4 = 0.2 m	0.5 m	0.3 m
L5= 64.0 m	I5 = 5.0 %	h5 = 3.15 m	0.8 m	0.5 m

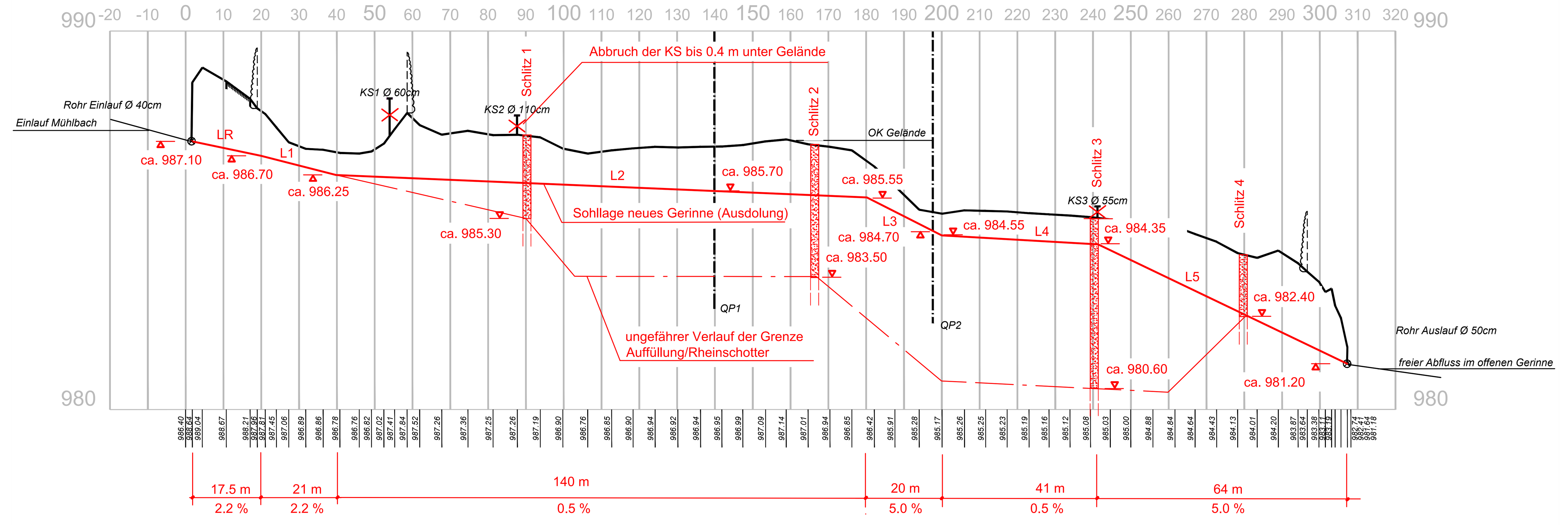
Hinweise

- Gefälle von 0.5 - 5 % im Rhein-Schotter ist ohne Sohlsicherung möglich
- Sohllage mind. 0.5 m unter OK Gelände, so dass ein Überlaufen ausgeschlossen ist
- Raumbedarf nach neuem GSchG wird erreicht (nach Schlüsselkurve beträgt ein Uferstreifen mind. 5.0m)
- Eine stabile Sohllage wird durch den Bodenaustausch hergestellt
- Das Gerinne wird entlang der bestehenden Böschung geführt, um den Landbedarf zu minimieren
- In Bereichen der Sandauffüllungen wird eine Dichtungsmatte vorgesehen

Situation 1:1000

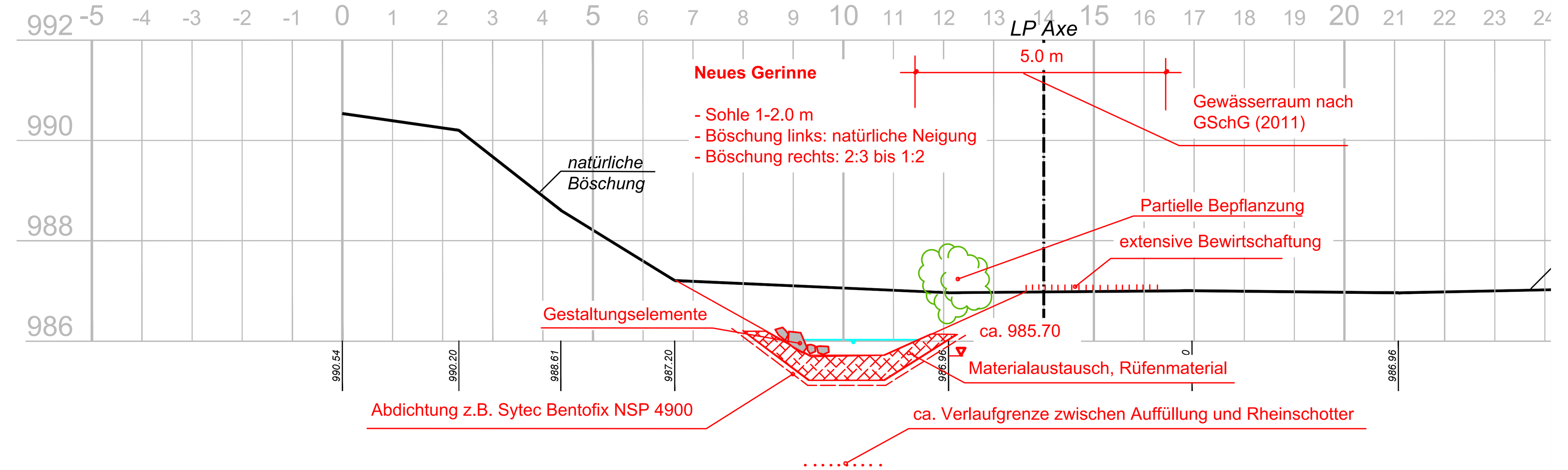
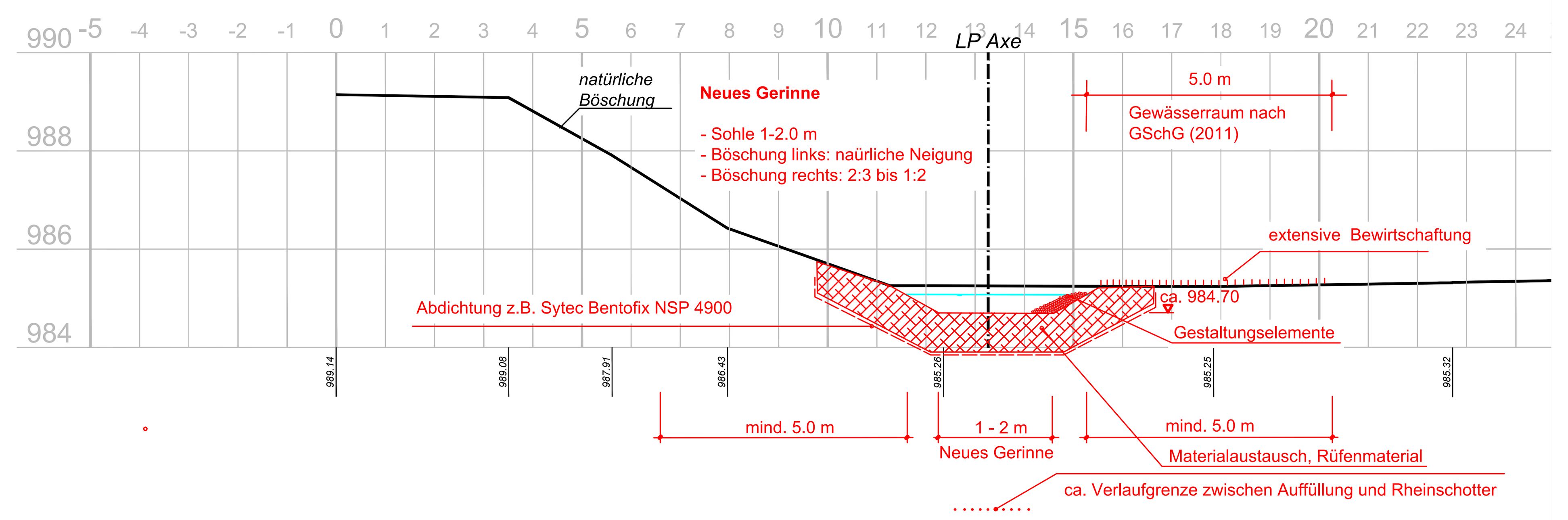


Längenprofil 1:1000/100



Querprofile 1:100

QP 1



QP 2