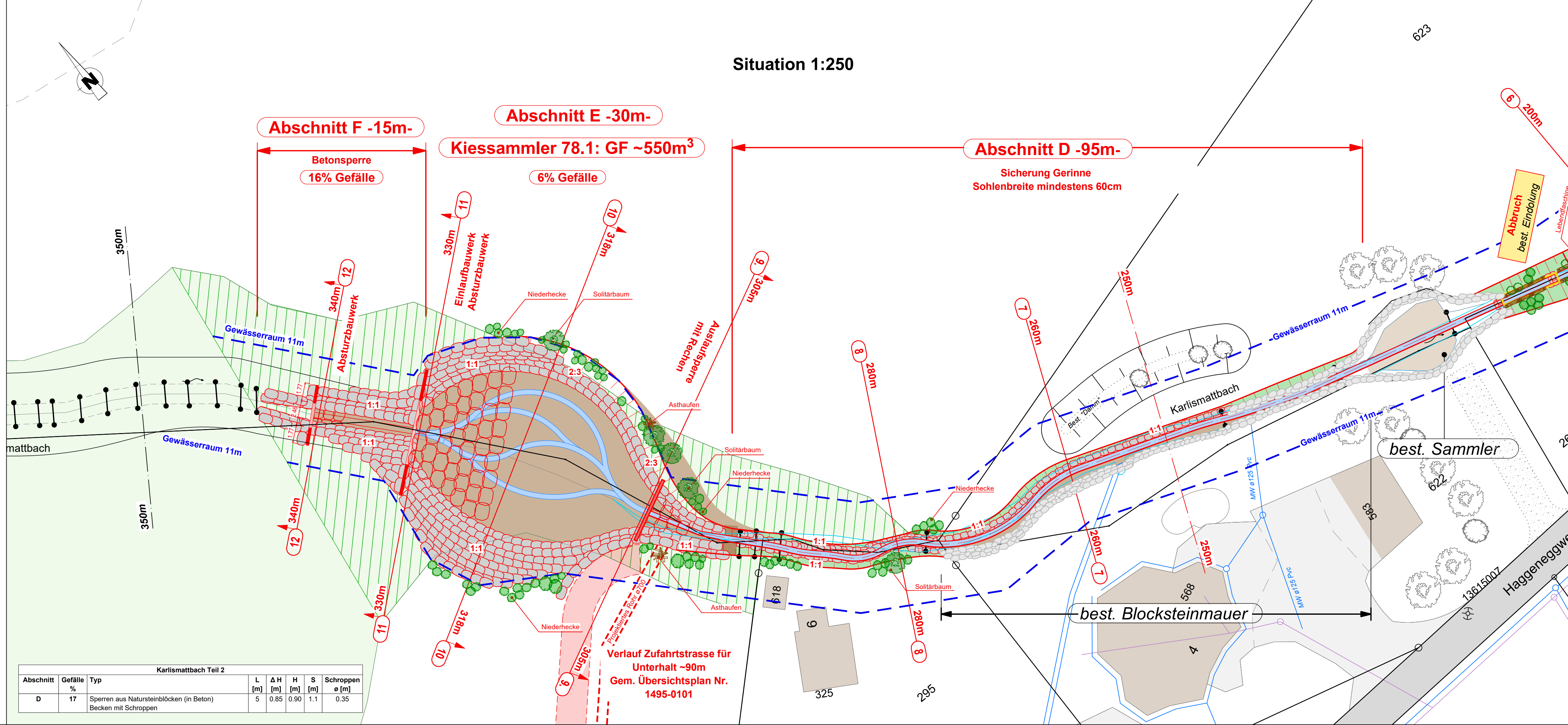
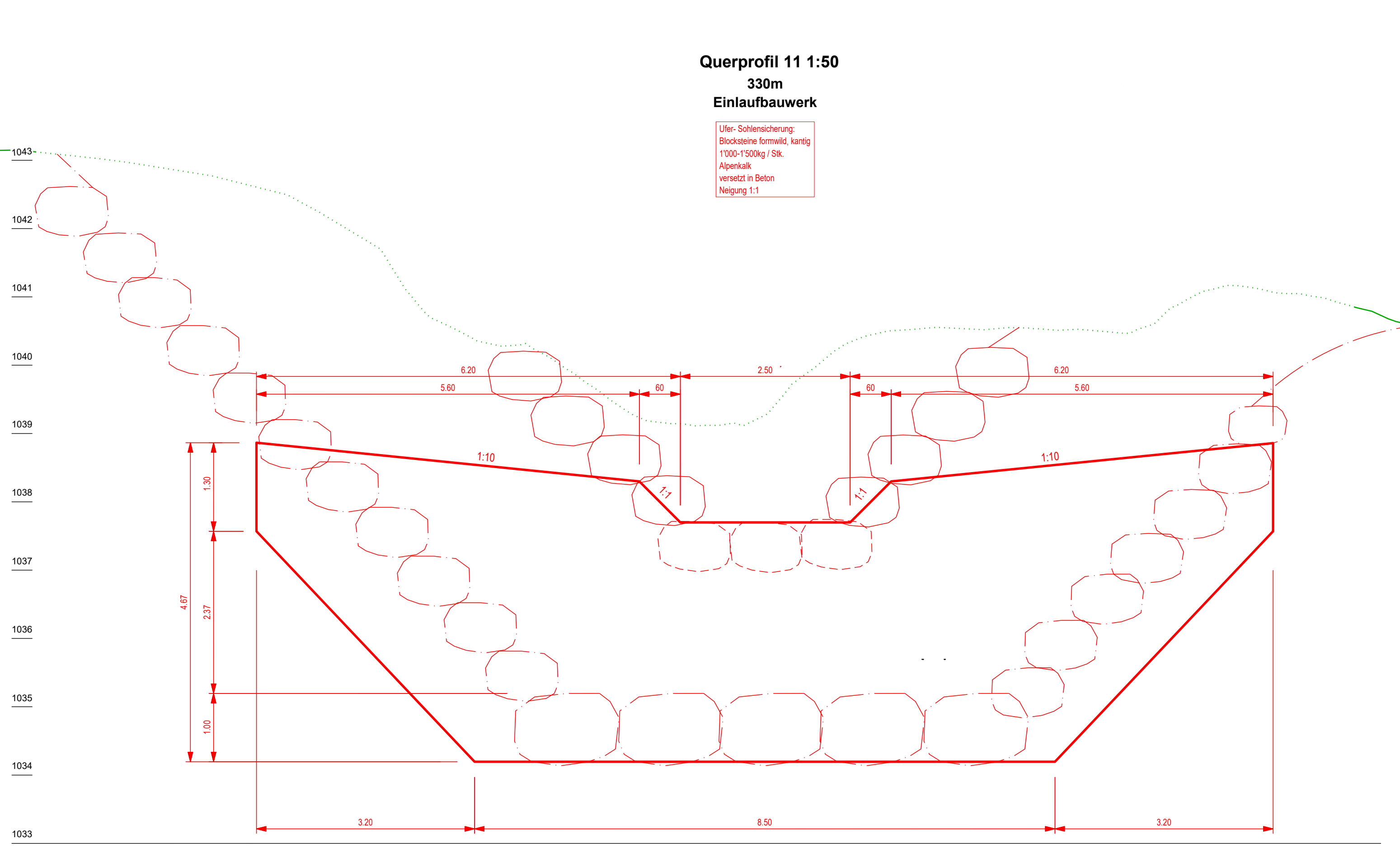


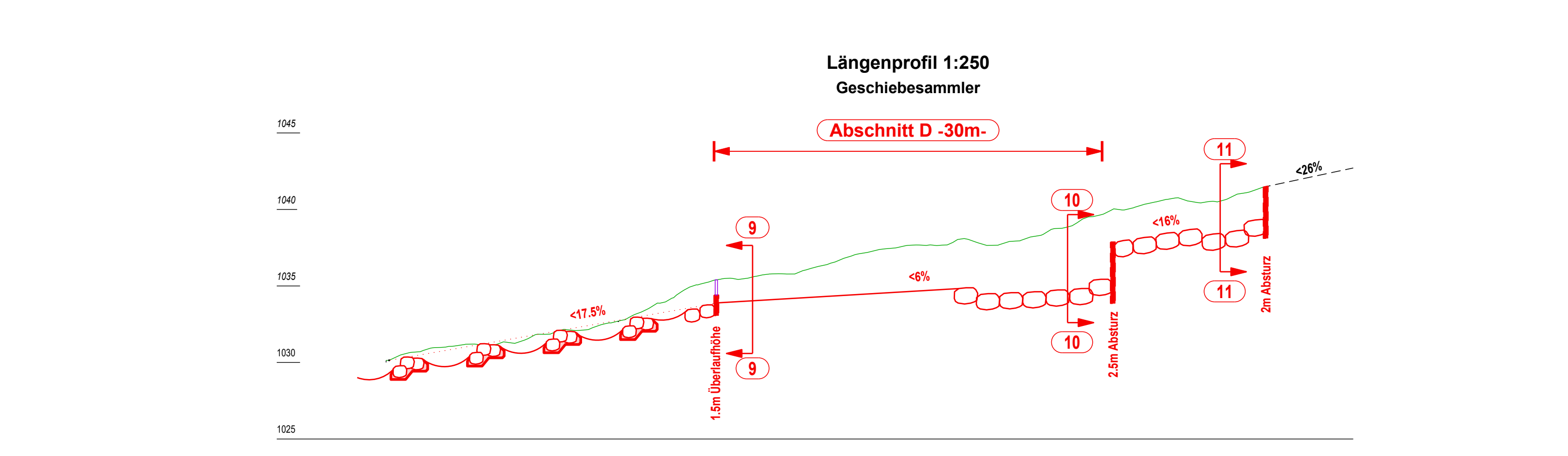
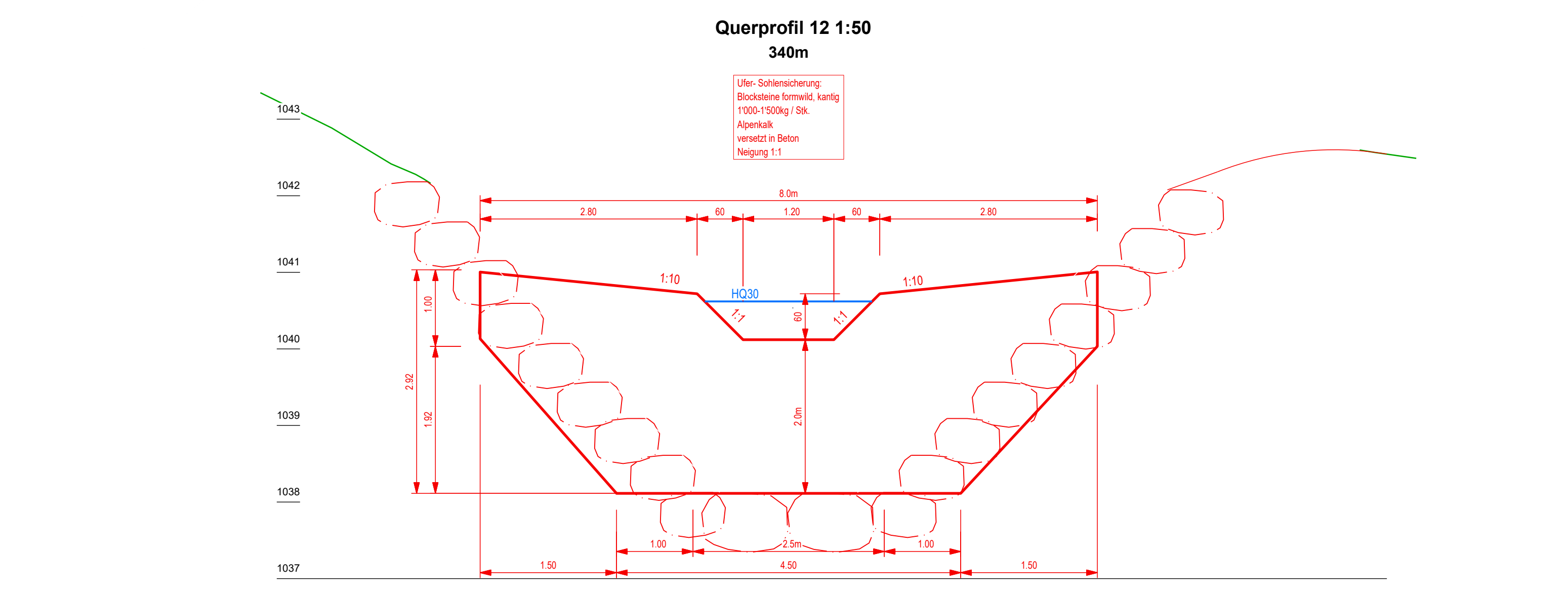
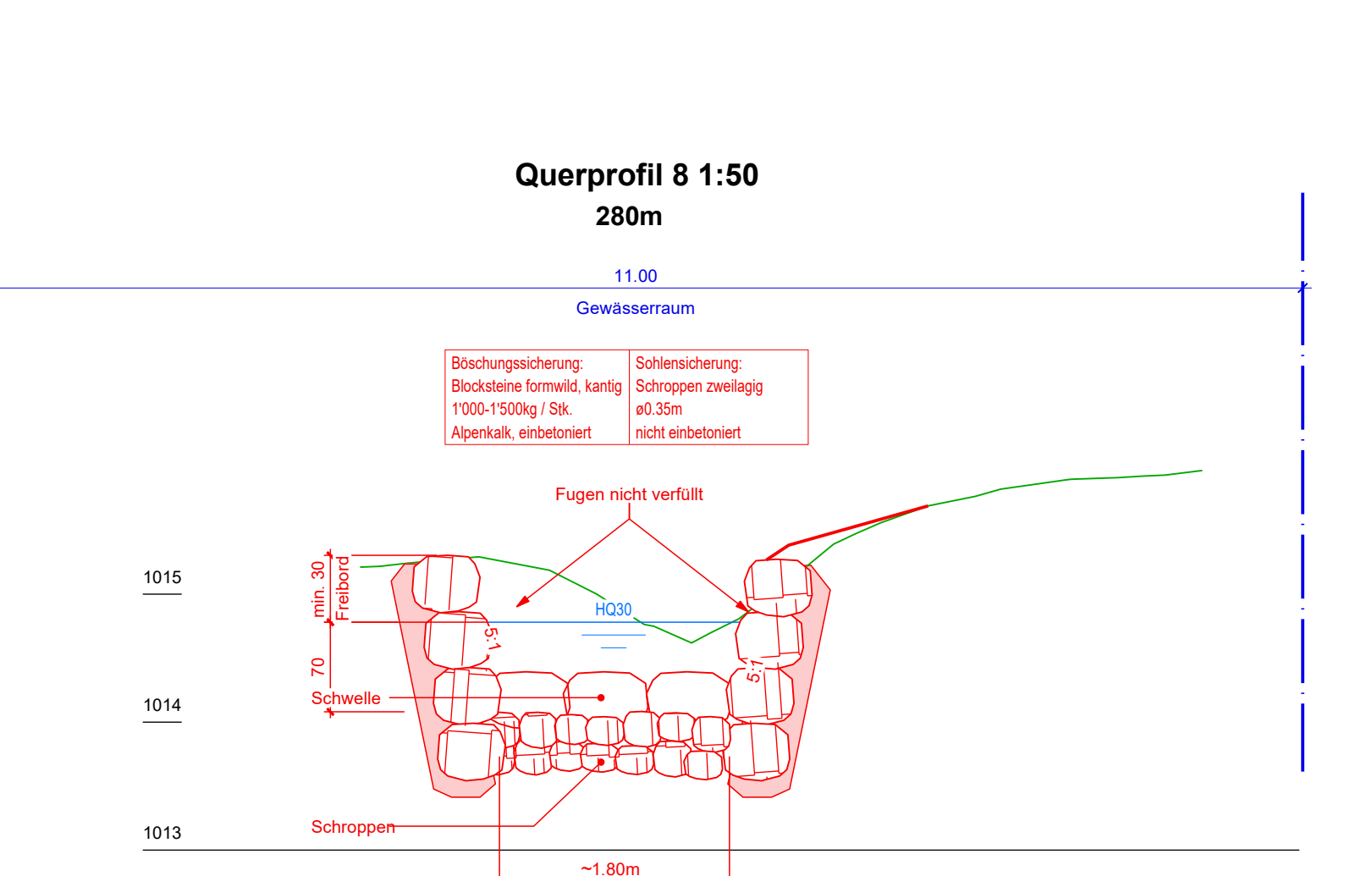
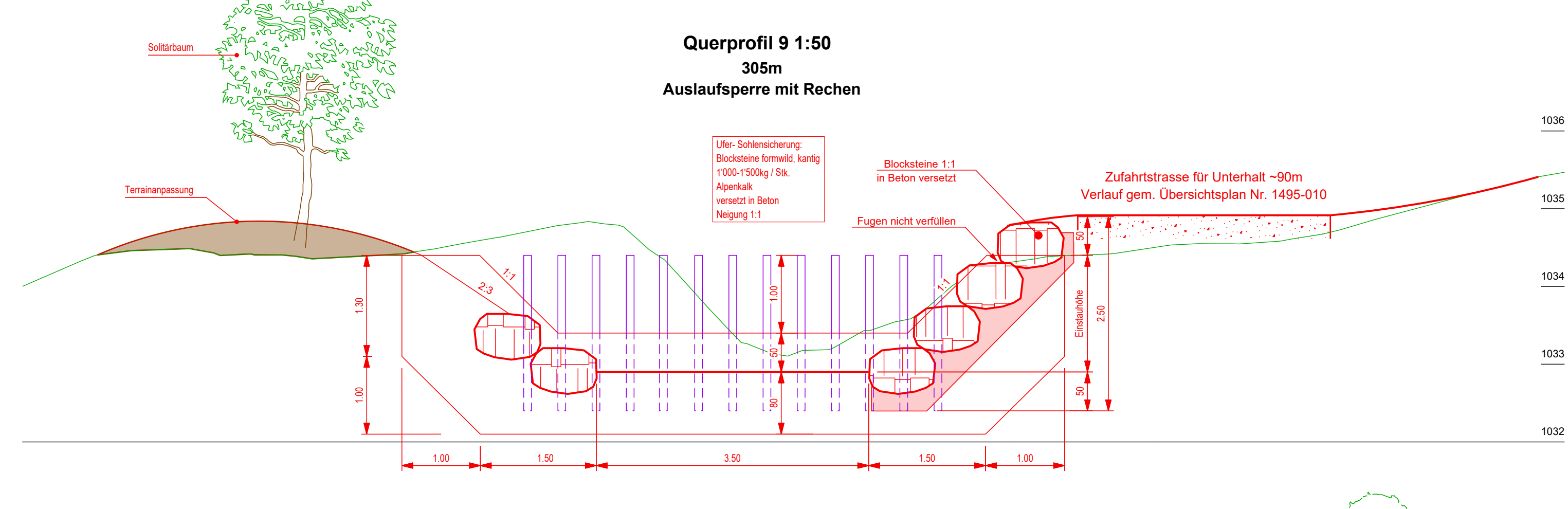
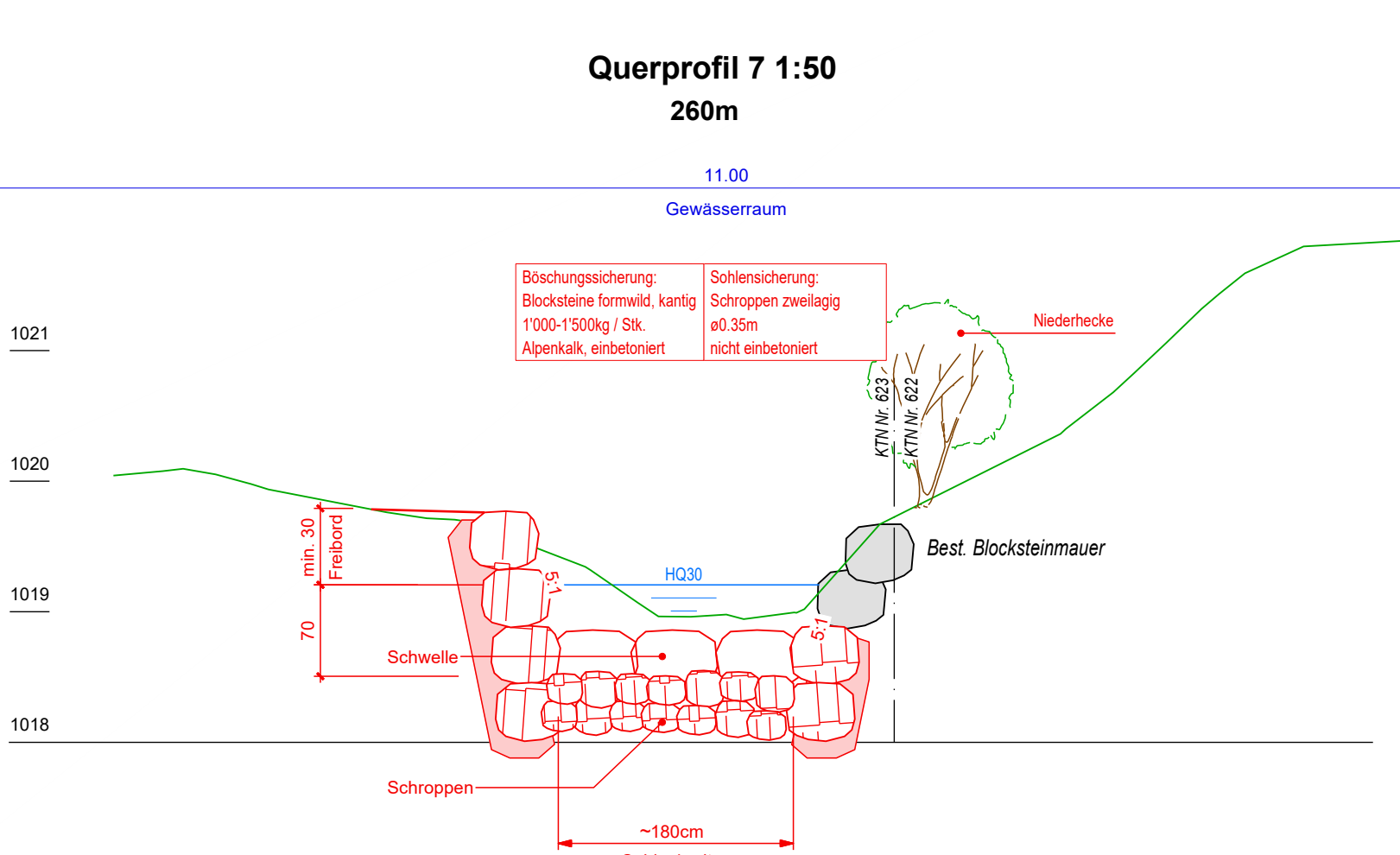
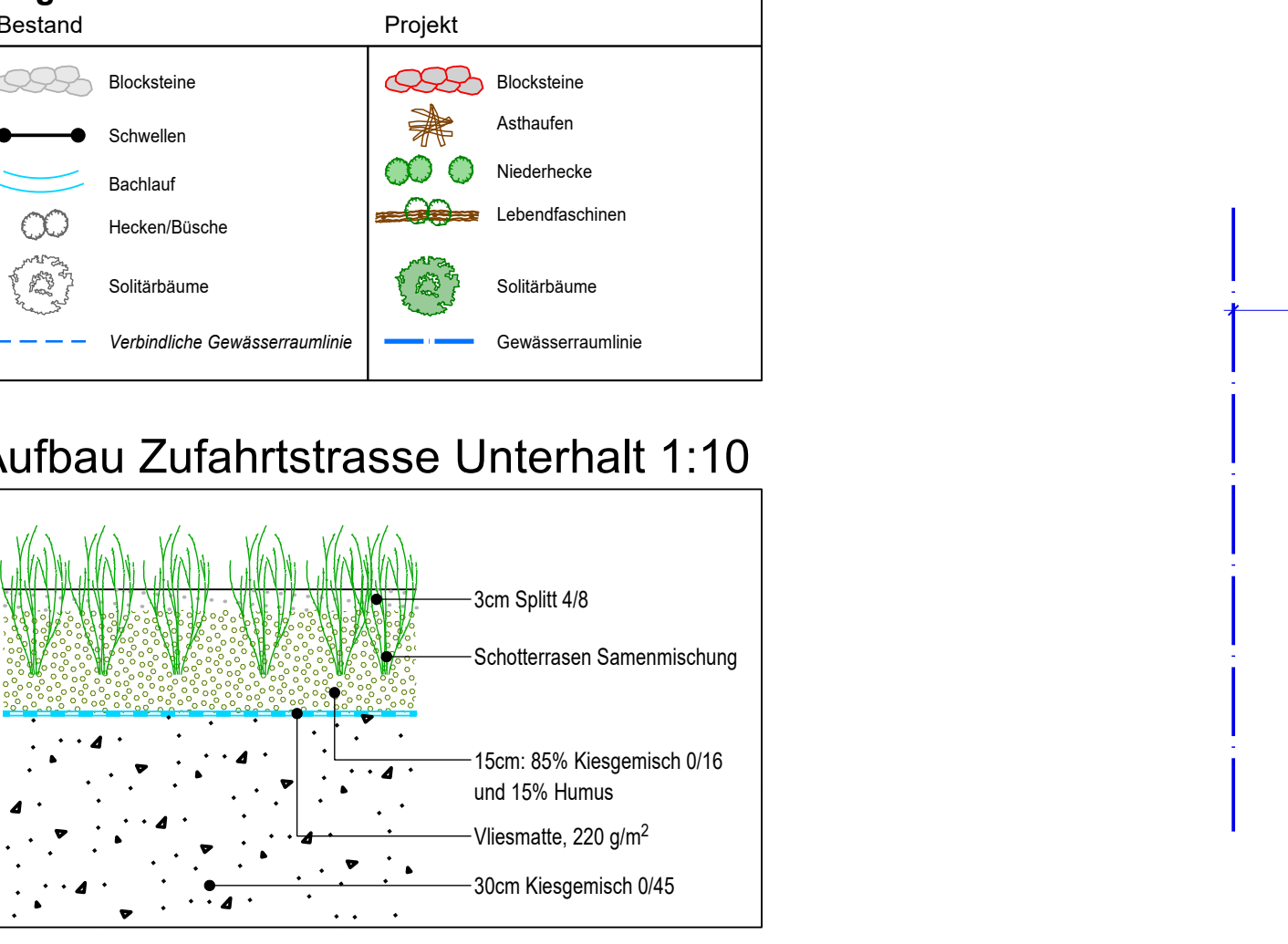
Phase	Bauprojekt	
Bauherr	Bezirk Schwyz	
Objekt	Hochwasserschutz Dorf Alpthal	
Plan	Karlimattbach	Plan Nr. 1495-0178.2
	Oberlauf Situation und QP	Format 90x74
Index	Aenderung	Datum / Gezeichnet Datum / Geprüft
		Datum / Gezeichnet Datum / Geprüft
<p>bpp INGENIEURE AG Beratende Ingenieure ETH / SIA / USIC Hochbau - Tiefbau - Umwelt - Energie</p> <p>HAUPTSITZ Industriestrasse 10 6440 Brunnen fon 041 / 818 50 20 FILIALE Koblboden 63 8840 Einsiedeln fon 055 / 412 36 25 FILIALE Neuland 3 6460 Altdorf fon 041 / 500 50 95 FILIALE Rainstrasse 37 6314 Unterägeri fon 041 / 811 20 44</p>		



Abschnitt	Gefälle %	Typ	L [m]	A [m]	H [m]	S [m]	Schroppen ø [m]
D	17	Sperren aus Natursteinblöcken (in Beton)	5	0.85	0.90	1.1	0.35



Legende Werkleitungen	
Bestand	Projekt
Mischwasserleitung best.	Wasserleitung bestehend
Schmutzwasserleitung best.	Gastleitung bestehend
Regenwasserleitung best.	Swisscom bestehend
Elektrizität bestehend	Fernwärme bestehend
Kanalüber bestehend	Telecom bestehend
Die eingehenden Werkleitungen sind informativ und ohne Gewähr auf Vollständigkeit. Die genaue Lage ist den Werkleitungsplänen der entsprechenden Werke zu entnehmen.	
Legende Allgemein	
Bestand	
Trottoir / befestigte Flächen	temporäre Rodungsfläche
Strassenflächen	
Gebäude	
Gewässer	
Waldflächen	
Mauer / Sockel	
Verbindliche Gewässerlinie	
Legende Wasserbau	
Bestand	Projekt
Blocksteine	Blocksteine
Schwelen	Asthäufen
Bachlauf	Niederhecke
Hecken/Büsche	Lebendtaschinen
Solläräume	Solläräume
Verbindliche Gewässerlinie	



Aufbau Zufahrtstrasse Unterhalt 1:10

Querprofil 7 1:50

Querprofil 9 1:50

Querprofil 12 1:50