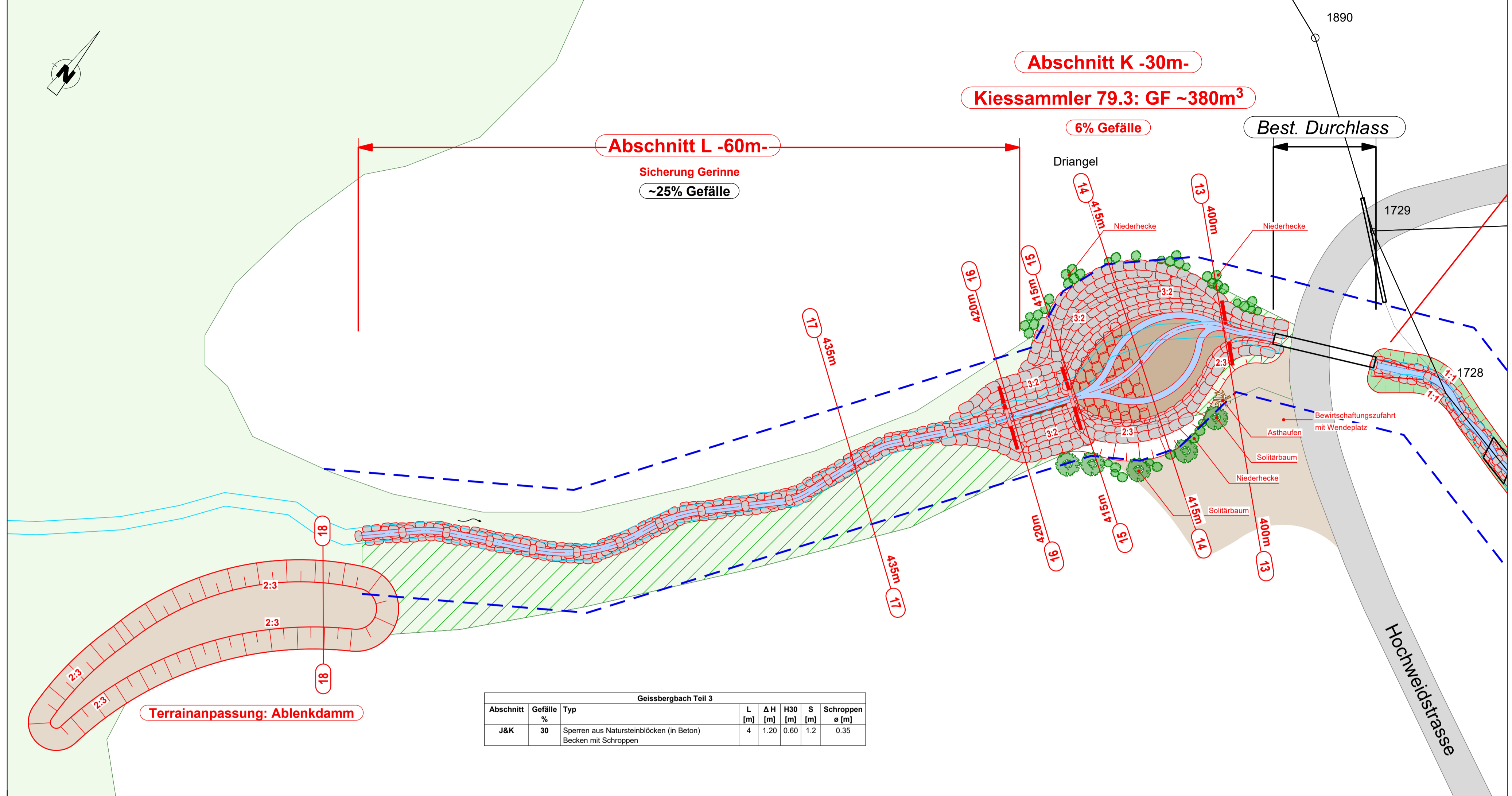


Phase	Bauprojekt	
Bauherr	Bezirk Schwyz	
Objekt	Hochwasserschutz Dorf Alpthal	
Plan	<b>Geissbergbach</b>	Plan Nr. 1495-0179.3
	<b>Geschiebesammler Sit und QP</b>	Format 90x74
Index	Aenderung	Datum / Gezeichnet 18.12.2025 / gl
		Datum / Geprüft 18.12.2025 / Bir
		Datum / Gezeichnet

**bpp** INGENIEURE AG  
 Beratende Ingenieure ETH / SIA / USIC  
 Hochbau - Tiefbau - Umwelt - Energie

HAUPTSITZ Industriestrasse 10 6440 Brunnen fon 041 / 818 50 20  
 FILIALE Kobolden 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

Legende Allgemein		Legende Wasserbau		Legende Werkleitungen	
Bestand		Bestand		Bestand	
	Trottoir / befahrene Flächen		Blocksteine		Mischwasserleitung best.
	Strassenflächen		Schwellen		Schmutzwasserleitung best.
	Gebäude		Bachlauf		Regenwasserleitung best.
	Gewässer		Hecken/Büsche		Elektrizität bestehend
	Waldflächen		Solläräume		Fernwärme bestehend
	Mauer / Sockel		Solläräume		Kabelüber bestehend
	temporäre Rodungfläche		Wasserleitung bestehend		Gasleitung bestehend
	Verbindliche Gewässerlinie		Swisscom bestehend		Fernwärme bestehend
			Telecom bestehend		



Abschnitt	Gefälle %	Typ	L [m]	ΔH [m]	H30 [m]	S [m]	Schroppen ø [m]
J&K	30	Speeren aus Natursteinblöcken (in Beton) Becken mit Schroppen	4	1.20	0.60	1.2	0.35

