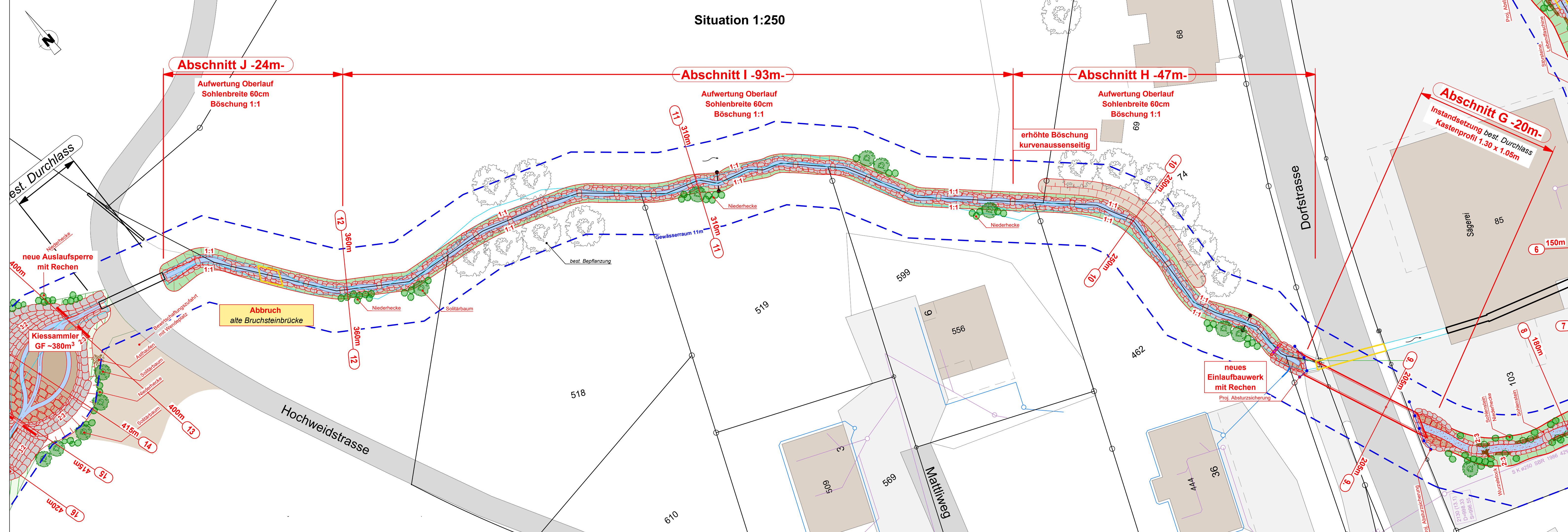
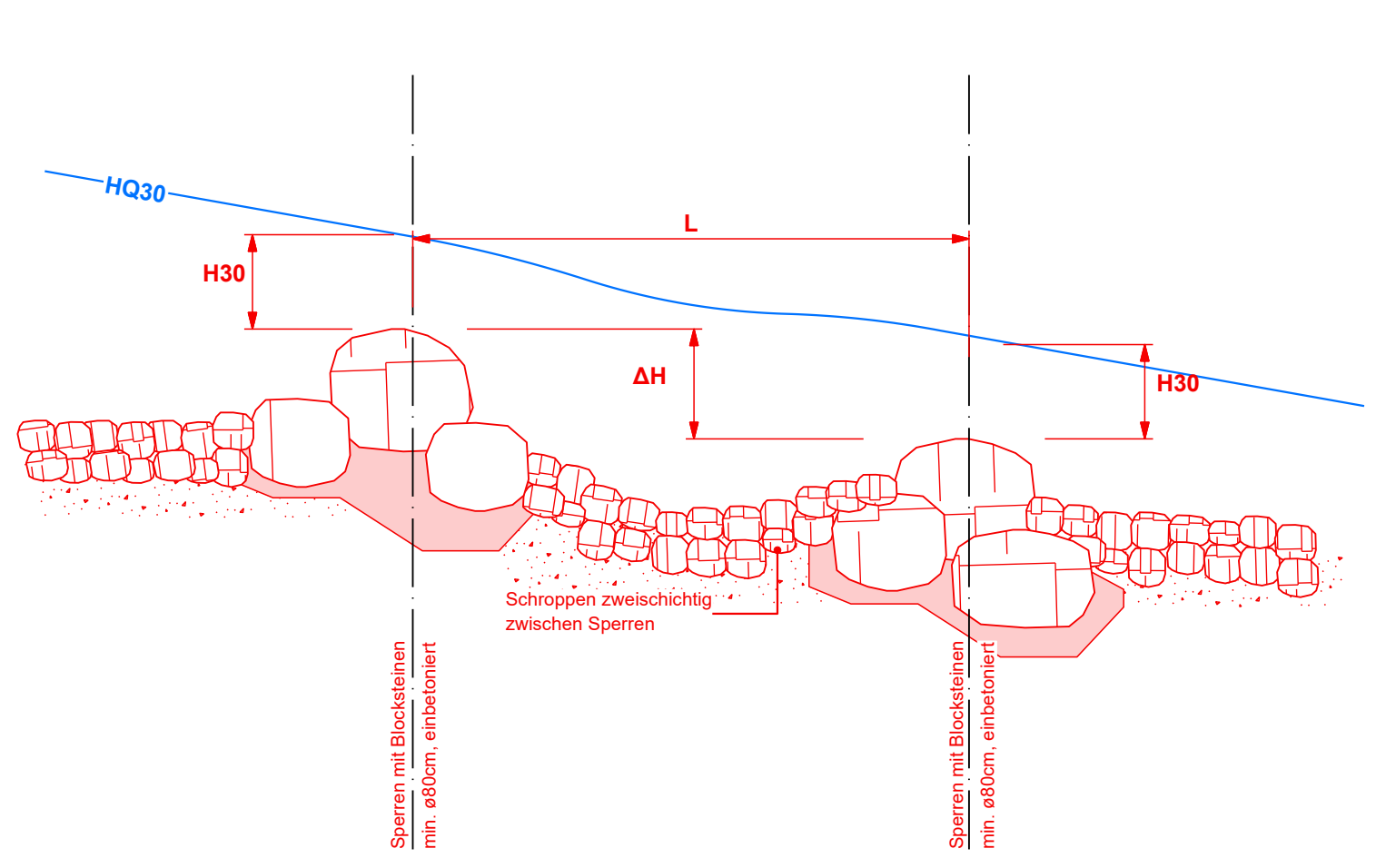


Phase	Bauprojekt	Plan Nr.	1495-0179.2
Bauherr	Bezirk Schwyz	Format	90x74
Objekt	Hochwasserschutz Dorf Alpthal	Datum / Gezeich.	18.12.2025 / gl
Plan	Geissbergbach Dorfstrasse bis Geschiebesammler	Datum / Geprüft	18.12.2025 / Bir
Index	Aenderung	Datum / Gezeich.	Datum / Geprüft

		INGENIEURE AG Beratende Ingenieure ETH / SIA / USIC Hochbau - Tiefbau - Umwelt - Energie	
HAUPTSITZ	Industriestrasse 10	6440 Brunnen	fon 041 / 818 50 20
FILIALE	Kobiboden 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



Systemschnitt 1:50
Gerinne mit Sperren



Geissbergbach Teil 2							
Abschnitt	Gefälle %	Typ	L [m]	ΔH [m]	H30 [m]	S [m]	Schroppen e [m]
J&K	30	Sperren aus Natursteinblöcken (in Beton)	4	1.20	0.60	1.2	0.35
I	23	Becken mit Schroppen	5	1.15	0.60	1.2	0.35
H	14	Becken mit Schroppen	8	1.12	0.60	1.2	0.35

Legende Werkleitungen		Legende Allgemein	
Bestand	Projekt	Bestand	Projekt
Mischwasserleitung best.	Blocksteine	Trottoir / befestigte Flächen	Blocksteine
Schmutzwasserleitung best.	Schwellen	Strassenflächen	Wurzelstock
Regenwasserleitung best.	Bachlauf	Gebäude	Weiden
Elektrizität bestehend	Hecken/Büsche	Gewässer	Lebendfaschinen
Kandeleiter bestehend	Solltäräume	Waldflächen	Solltäräume
	Verbindliche Gewässerraumlinie	Mauer / Sockel	Gewässerraumlinie

