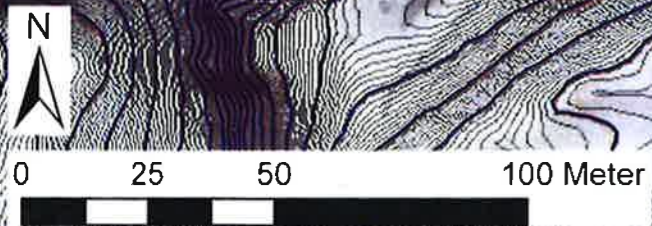
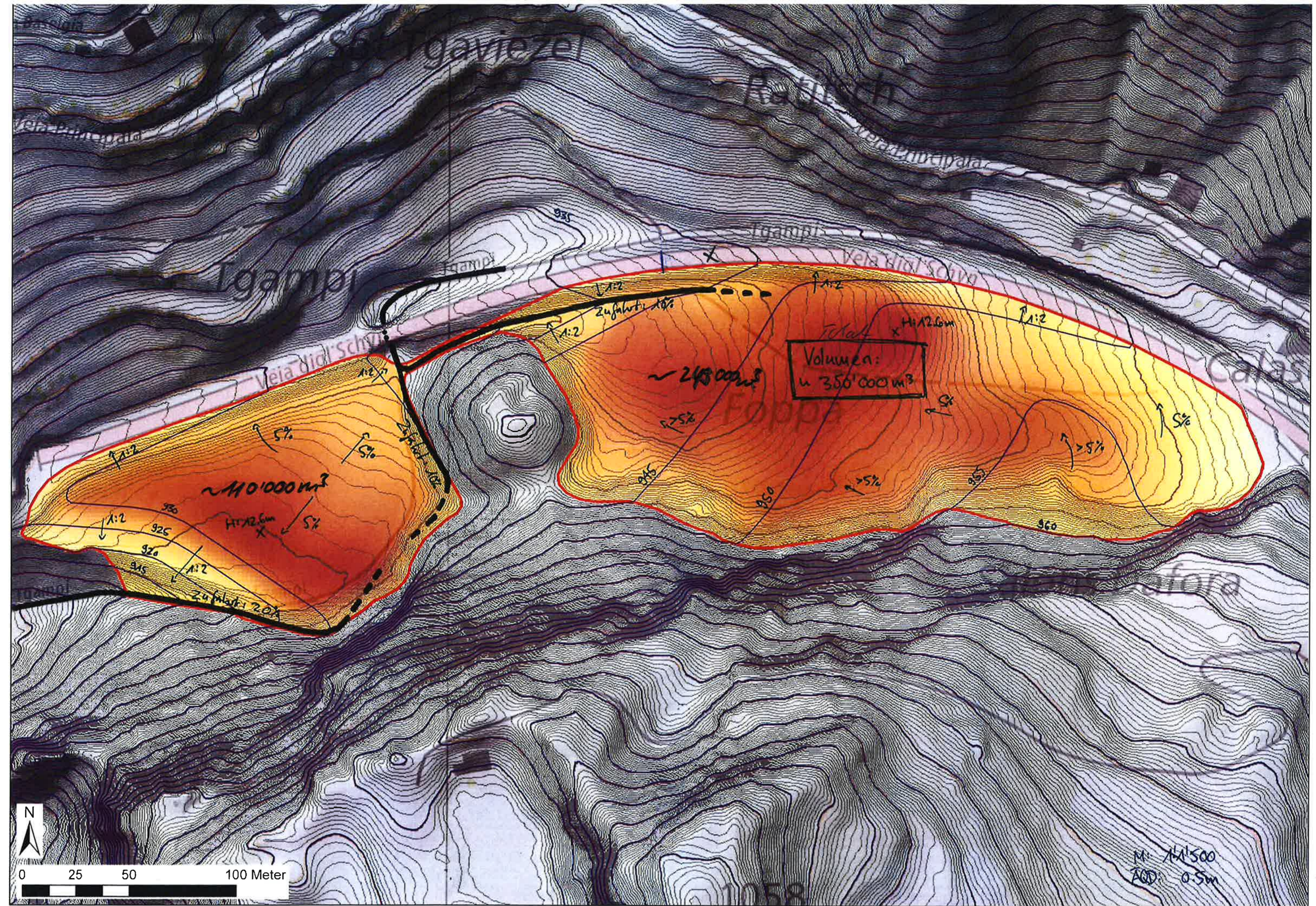
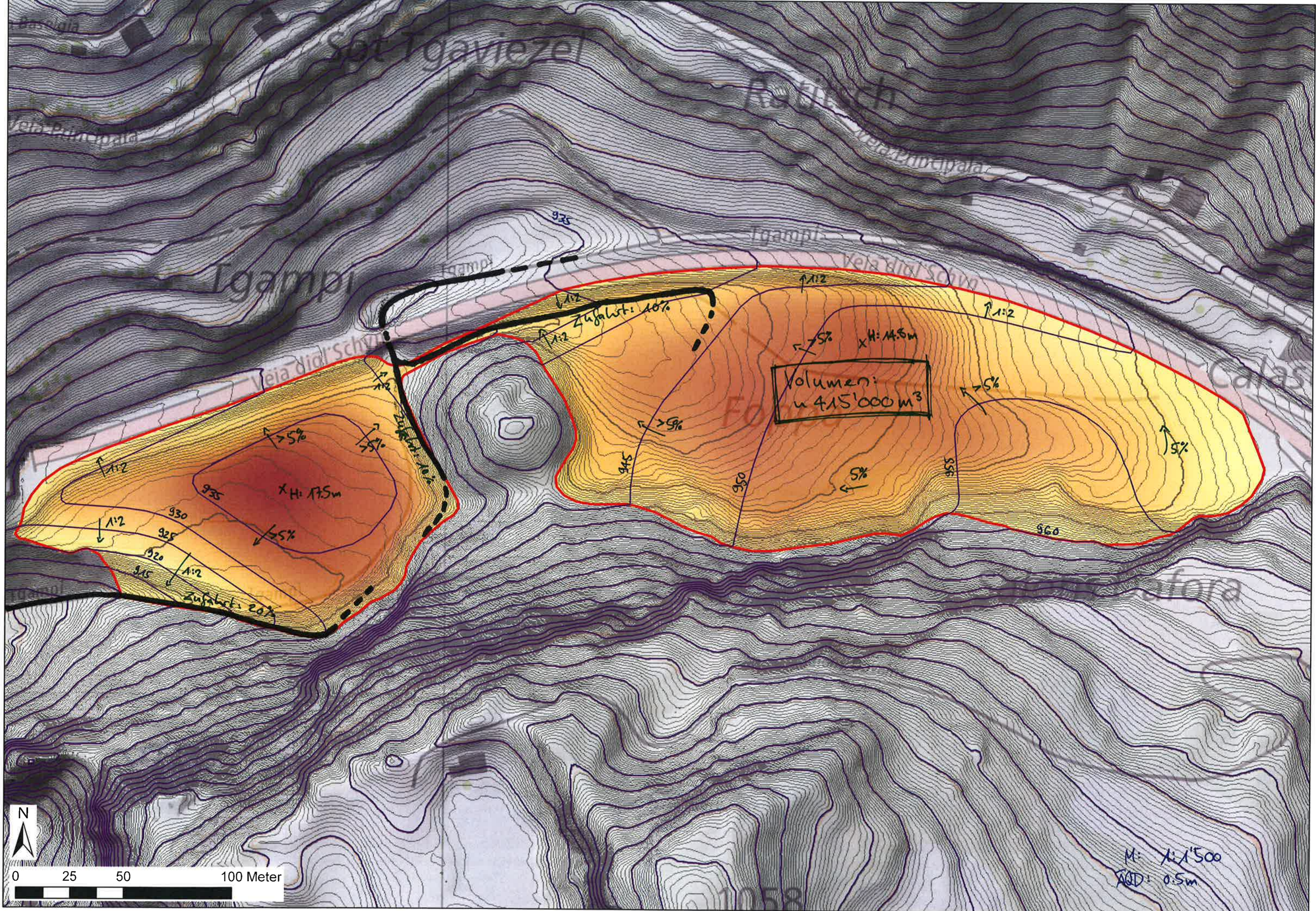
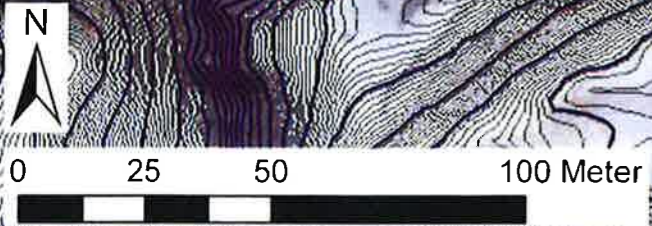
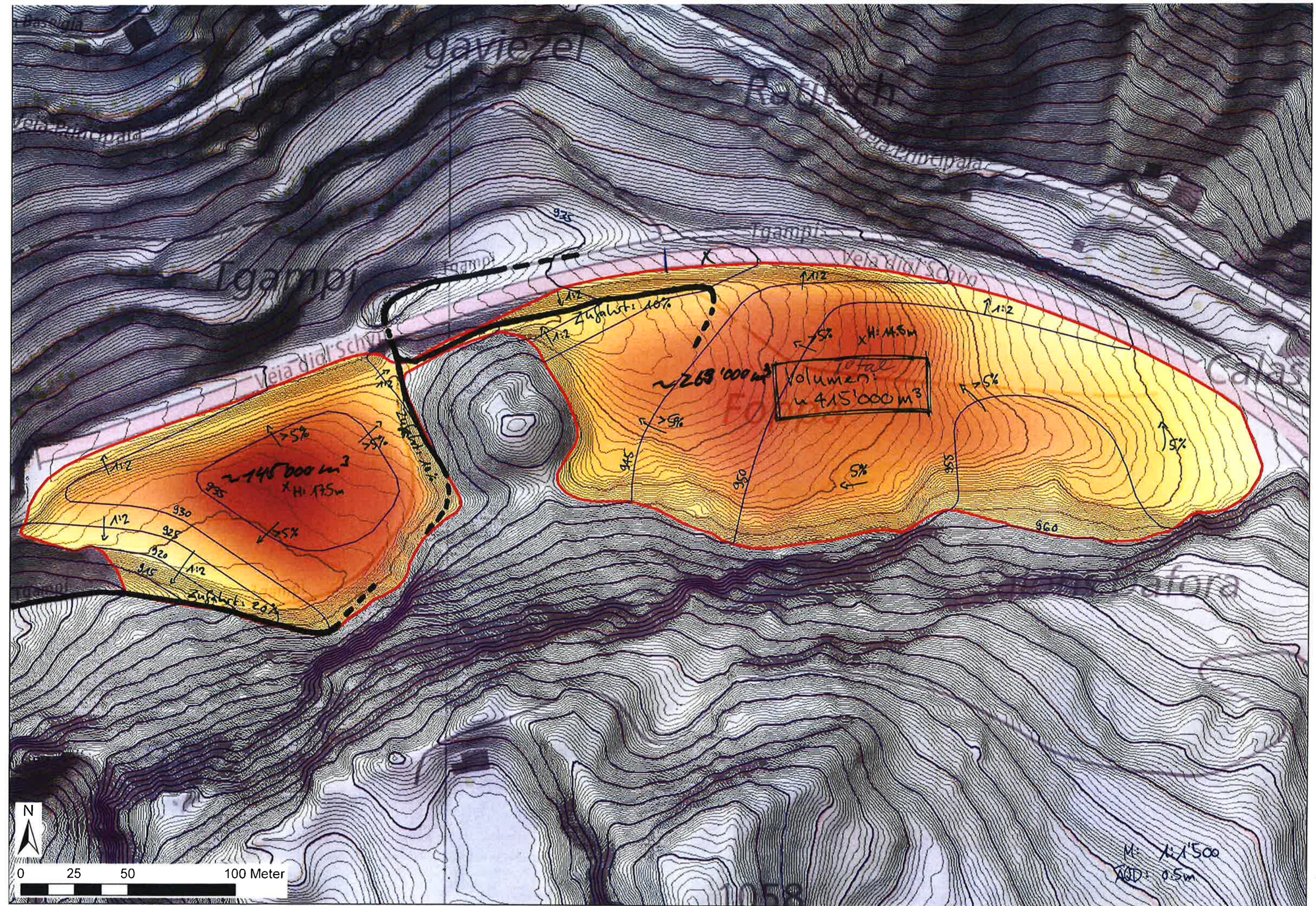


M: 1:1500
AGD: 0.5m



M: 1:1'500
AOD: 0.5m





M: 1:1'500
 GDD: 0.5m



**Gemeinde / Cumejn
Albula/Alvra**

Entwässerungsstollen Brienz Zusammenstellung Deponiebedarf

	m ³ fest	m ³ lose	m ³ eingebaut	Anteil verwertbar	Anteil Deponie
Faktoren	-	1.7	1.15	20%	80%
Entwässerungsstollen Brienz ca. 1.8 km	44'000	74'800	65'040	13'090	<u>51'950</u>



Deponiebedarf unteres Albulatal

Zusammenstellung

Faktor	<u>m3 fest</u>	<u>m3 lose</u>	<u>m3 eingebaut</u>	<u>Anteil verwertbar</u>	<u>Anteil Deponie</u>
	-	1.7	1.15	20%	80%
Anlieferung aus Solistunnel (2027 - 2031)	22'242.80	38'000.00	33'000.00	6'600.00	26'400.00
Anlieferung aus Alvascheintunnel (2031 - 2034)	13'863.20	24'000.00	21'000.00	4'200.00	16'800.00
Anlieferung aus Touatunnel (2023 - 2027) *	15'379.60	26'000.00	23'000.00	4'600.00	18'400.00
Anlieferung aus Zuondratunnel (2027 - 2031) *	12'234.00	21'000.00	18'000.00	3'600.00	14'400.00
Anlieferung aus Rugnuxtunnel (2031 - 2035) *	15'063.60	26'000.00	23'000.00	4'600.00	18'400.00
Summe	<u>78'783.20</u>	<u>135'000.00</u>	<u>118'000.00</u>	<u>23'600.00</u>	<u>94'400.00</u>

* unter vorbehalt der Zustimmung durch Bundesamt für Kultur und UNESCO

Sortierplatz

rund 1'000 m2

NEB N29 Julierstrasse

Sisto Ausbruchvolumen

Aktualisiert: 22. August 2022

Tunnel	Länge (m)	Bemerkungen	Volumen fest (m3)	V x 1.5 (m3)
Sils	1'625	Sisto	38'405	57'608
Passmal	510	Sisto	3'000	4'500
Solis	1'162	Sisto	12'000	18'000
Alvaschein	957	Sisto	27'400	41'100
Crap Sès	706	Sisto	0	0
Offene Strecke		Wanderweg, Trasse	10'500	15'750
Total	4'960		91'305	136'958