



Legende Situation

Höhenlinien	Projektsignaturen	Zonenplan
Höhenlinie fein, Äquidistanz = 1.00 m	Befestigter Kiesweg	Wohnzone
Höhenlinie grob, Äquidistanz = 5.00 m	Skiweg unbefestigt	Dortzone
	Bankett	Wintersportzone
	Abtrag / Einschnitt	Trockenstandortzone
	Aufschüttung / Damm	
	Blocksteinmauer	
	Stützkonstruktion TerraStone	

Bankett bergseits 0.20 m
 Skiweg 3.00 m
 Bankett talseits 0.20 m

Bergseitige Blocksteinmauer, L = 88 m

Talseitige Blocksteinmauer, L = 15 m

Talseitige Blocksteinmauer, L = 73 m

$R_v = 100.00$
 $T_v = 6.41$
 $D_t = -0.06$
 $F = 0.21$
 1761.29

Gerade R=11.000
 Gerade R=15.000
 Gerade R=200.000
 Gerade R=500.000

Gerade R=200.000
 Gerade R=500.000

Gerade R=20.000
 Gerade R=50.000

Gerade R=20.000

Sur Laret

Skiweg Samnaun-Laret

KOSTENVORANSCHLAG (Variante Blocksteinmauer)

Baumeisterarbeiten Variante Blocksteinmauer		SFr. 233'200
Bewilligungen, Diverses		<u>SFr. 1'300</u>
Zwischentotal		SFr. 234'500
Unvorhergesehenes ca. 5%		<u>SFr. 12'500</u>
Zwischentotal		SFr. 247'000
Technische Bearbeitung, Aufnahmen und Projektierung		SFr. 18'500
Technische Bearbeitung, Bauleitung und Abrechnung		SFr. 15'000
Absteckung und Rekonstruktion		SFr. 2'930
Ertragsausfallentschädigungen	750 m2 à Fr. 1.-	SFr. 750
Servitude Skiweg	682 m2 à Fr. 10.-	SFr. 6'820
Aufwand Grundbuchamt Samnaun	11 Stk. à Fr. 180.-	SFr. 2'000
GESAMTKOSTEN		SFr. 293'000

Chur, Dezember 2017