



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA

Nationalstrassen N13 / Abschnitt 20



Sicherheitsstollen Tunnel Bärenburg Erhöhung Tunnelsicherheit

Unterhaltsabschnitt: Sektor K Kanton: GR
Objekt / Los: SISTO Tunnel Bärenburg Gemeinde: Andeer
Unterhaltskilometer: 75.56 - 73.59
RBBS: 725 - 736
TDcost-Bezeichnung: 090042 DB-Nummer: ---

Projektierungsgrundlagen

Höhenkurvenplan Situation Nordportal 1:200

						Bürointerne - Plannummer
CH-7430 Thusis Schützenweg 9 Tel +41 81 650 05 05 Fax +41 81 650 05 06 admin@hmq.ch						60'0016.0016.02.01
Rev.	Erstellt	Index A	Index B	Index C	Index D	Dokument / Plan - Nr. (PV): 13c.3401 AP / 02.01
	Datum					Inventarobjekt - Nummer: 18.13.20.512.04
	Gez.	MMI				Format: 45 x 84
	Gepr.	TGr				Massstab: 1:200
Projektleitung Bundesamt für Strassen ASTRA Filiale Bellinzona Via C. Pellandini 2 6500 Bellinzona						Eingegangen:
						Geprüft / Prüfung:
						Freigabe:

Legende:

AV-Daten (aus Amtlicher Vermessung übernommen)

- Parzellengrenze
- 301 Parzellennummer
- Bodenbedeckung & Einzelobjekte

Geländemodell (mit aktuellem Auftrag aufgenommen)

- 5m Höhenlinie
- 1m Höhenlinie
- 0.50m Höhenlinie
- Perimeter Genauigkeit ±5cm (terrestrisches Laserscanning 2014)
Höhenkurven sind in der Situation vereinfacht dargestellt, ohne Überhänge
Profile aus den Aufnahmen terrestrisches Laserscanning generiert
- Perimeter Genauigkeit ±5cm (tachymetrische Aufnahme 2013)
- Perimeter Genauigkeit ±25cm (Heliscan 2010)
- Profile

