

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 Crapteig

Erhöhung Tunnelsicherheit

Unterhaltsabschnitt: Sektor L

Objekt / Los: SISTO Tunnel Crapteig

Unterhaltskilometer: 84.28 - 86.42

RBBS: 842 - 865

TDcost-Bezeichnung: 090041

Kanton: GR

Gemeinde: Rongellen, Thusis

DB-Nummer: ---

Ausschreibung

Energieversorgung MS

Detailschema

Projektverfasser

INGE Beverin

c/o Locher Ingenieure AG

Pelikan-Platz 5, Postfach

CH-8022 Zürich

LOCHER

INGENIEURE

gruner

HDZ

ELEKTROINGENIEURE AG

Bürointerne - Plannummer

HDZ\_7104-

03-101

Rev.	Erstellt	Version 1	Version 2	Version 3	Version 4	Dokument / Plan - Nr. (PV):	13c.3399 AS / 1151
Datum	15.12.2015					Inventarobjekt - Nummer:	18.13.20.518.02
Gez.	nme					Format:	840 / 297
Gepr.	cle					Massstab:	±/-
<div>Projektleitung</div> <div>Bundesamt für Strassen ASTRA</div> <div>Filiale Bellinzona</div> <div>Via C. Pellandini 2</div> <div>6500 Bellinzona</div>						Eingegangen:	
						Geprüft / Prüfung:	
						Freigabe:	

Portalstation Süd

Mittelspannungsraum SiSto (02.0001)

Neue Zentrale Mitte

Mittelspannungsraum SiSto (02.0003)

Portalstation Nord

Mittelspannungsraum SiSto (02.0004)

Legende:

Vakuumleistungsschalter  
3 polig, mit Motorantrieb  
Leitungsüberwachung

Überspannungsableiter  
Grobschutz

Drehstrom Transformator

Eigentumsverhältnisse:

Eigentümer ASTRA

Eigentümer EVU

Realisierung nicht im Projekt SiSto

Farbcodierung

schwarz

sind bestehende Anlagen.

blau

sind neue Anlagen.

gelb

sind Anlagen, die zurückgebaut werden.

rot

sind zu ersetzende Anlagen.

Abkürzungen:

EVU

Energieversorgendes Unternehmen

KHR

Kraftwerke Hinterrhein

KW

Kraftwerk

MS

Mittelspannung

NC

Normally Closed

NO

Normally Open

SiSto

Sicherheitsstollen

SK

Schaltkabine

TS

Trafostation