



Legende zu Mastenbezeichnung: XYZn.nnA				
X:	Y:	Z:	Masthöhe über Boden	A:
S = Stuetzmast	E = Einstieglmast	P = Portalmast	n.nn	B = Betonmast
W = Tragmast	K = Kuppelmast			R = Stahlrohrmast
A = Abspannmast	A-Back			G = Gittermast
E = Endmast	D = Dreiein			H = Holzmast

Legende zu Seiltypen							
SEIL	ART	SEILANZ.	SEILTYP / QUERSCHNITT	STROMKR.BEZ.	SEIL PHASE	AUSL.TEMP.	ZUS.LAST(N/m)
A	380	2	600-AAAC	ST637	L3	80	bei Info
B	380	2	600-AAAC	ST637	L2	80	bei Info
C	380	2	600-AAAC	ST637	L1	80	bei Info
D	380	2	600-AAAC	ST774	L1	80	bei Info
E	380	2	600-AAAC	ST774	L2	80	bei Info
F	380	2	600-AAAC	ST774	L3	80	bei Info
Z	0	1	324 AAAC-ACS (144F)	-	ES	0	bei Info

INFO
Seil A-F: Mast 1360x206 - Mast 1360x208 = 38.0N/mm² 10°C
Seil A-F: Mast 1360x208 - Mast 1360x210 = 41.7N/mm² 10°C
Seil Z: Mast 1360x206 - Mast 1360x207 = 73.0N/mm² 10°C
Seil Z: Mast 1360x207 - Mast 1360x208 = 72.0N/mm² 10°C
Seil Z: Mast 1360x208 - Mast 1360x209 = 79.0N/mm² 10°C
Seil Z: Mast 1360x209 - Mast 1360x210 = 78.0N/mm² 10°C

Legende Leitungen	Legende Mäste	Legende Zufahrten
Leitungsprojekt	Neuer Abspannmast	Kantons- und Hauptstrassen
Untersuchungsperimeter	Neuer Tragmast	Zufahrt über asphaltierte Strasse
Legitimationsperimeter	Abspannmast verstärkt	Zufahrt über Naturstrasse und -weg
Best. Leitungen	Tragmast verstärkt	Zufahrt über Baupiste
Fremdleitungen	Best. Abspannmast	Zufahrt verstärken / ausbauen
Beanspruchte Fläche	Best. Tragmast	Zufahrt nur mit Schreitbagger
	Lagerplätze	Fussweg
		Gemeindegrenze

Ersteller: caprez ingenieure
Erstelter Dok. Nr.: TR1360-BAU-1-04005
Planvorlage Nr.: L-096762
Massstab: 1:2'000

Dokumentenart: **Situationsplan mit NISV**

Gemeinde: **Albula / Lenz**

Anlage / Trasse: **TR 1360 Pradella - Sils im Domleschg**
ST637 **380-kV Filisur - Sils (Schin)**
ST929 **380-kV Pradella - Sils**

Abschnitt: **Mast 1360x230 - Mast 1360x237**

Betreff: **Leitungsmodernisierung Abschnitt 1 Filisur - Sils im Domleschg**

Erstellt	Name / Datum	Geprüft	Name / Datum	Freigegeben	Name / Datum	Beschreibung
Rev. 01	LO/24.01.2025	-	AS/24.01.2025	Mu/24.01.2025	-	Änderung
Rev. 02	-	-	-	-	-	-
Rev. 03	-	-	-	-	-	-
Projektphase		Fachbereich		Entstand aus / Modellquelle		
Baueingabe		Tiefbau		-		
swissgrid		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentnummer TR1360-BAU-1-04005		
				Format 1680/297		
				Sprache Blatt DE 05 von 08		