



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

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

INFO	Mast 1360x206 - Mast 1360x208 = 38.0N/mm ² 10°C
Seil A-F:	Mast 1360x208 - Mast 1360x210 = 41.7N/mm ² 10°C
Seil A-F:	Mast 1360x208 - Mast 1360x210 = 41.7N/mm ² 10°C
Seil Z:	Mast 1360x206 - Mast 1360x207 = 73.0N/mm ² 10°C
Seil Z:	Mast 1360x207 - Mast 1360x208 = 72.0N/mm ² 10°C
Seil Z:	Mast 1360x208 - Mast 1360x209 = 79.0N/mm ² 10°C
Seil Z:	Mast 1360x209 - Mast 1360x210 = 78.0N/mm ² 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	Ersteller Dok. Nr.:	TR1360-BAU-1-04006
Dokumententart:	Situationsplan mit NISV	Planvorlage Nr.:	L-096762
Gemeinde:	Albula / Lenzerheide	Massstab:	1:2'000
Anlage / Trasse:	TR 1360 Pradella - Sils im Domleschg		
ST637	380-kV Fillisur - Sils (Schin)		
ST929	380-kV Pradella - Sils		
-	-		
-	-		
Abschnitt:	Mast 1360x237 - Mast 1360x245		
Betreff:	Leitungsmodernisierung Abschnitt 1 Fillisur - Sils im Domleschg		
Erstellt	Name / Datum	Geprüft	Name / Datum
Rev. 01	LO/24.01.2025	AS/24.01.2025	Mu/24.01.2025
Rev. 02	-	-	-
Rev. 03	-	-	-
Projektphase	Bauingabe	Fachbereich	Tiefbau
Entstand aus / Modellquelle	-	Dokumentnummer	TR1360-BAU-1-04006
swissgrid	Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau	Format	1680/297
		Sprache	DE
		Blatt	06 von 08