

Ersteller:				Ersteller Dok. Nr. TR1360-ALG-1-11701	
				Planvorlage Nr. L-096762	
Dokumentenart:		Daten und Massnahmen zu den Masten		Massstab: -	
Gemeinde:		Filisur / Albula / Lenzerheide / Lenz / Scharans / Sils im D.			
Anlage / Trasse:		TR 1360 Pradella - Sils im Domleschg			
ST637		380-kV Filisur - Sils (Schin)			
ST774		380-kV Sils - Y/La Punt (Preda)			
-		-			
-		-			
Abschnitt:		Portal S032x001 - Portal S096x006 / S096x009			
Betreff:		Leitungsmodernisierung Abschnitt 1 Fillisur - Sils im Domleschg			
	Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung	
Erstellt	LO/24.01.2025	AS/24.01.2025	Mü/24.01.2025	-	
Rev. 01	-	-	-	-	
Rev. 02	-	-	-	-	
Rev. 03	-	-	-	-	
Projektphase Baueingabe		Fachbereich Tiefbau		Entstand aus / Modellquelle -	
		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentennummer TR1360-ALG-1-11701	
				Format 210/297	Sprache DE

Mastnummer	Masttyp	Koordinaten			Freileitungsmast		Massnahmen Fundament	Masterhöhung	Verstärkungsmassnahmen	TAK
Neue Bezeichnung	Masttyp	X	Y	Z	Masthöhe	Mastart				
1360a202	Ed	2'772'172.94	1'171'095.12	1'005.17	63.36	Abspannmast	Neues Fundament inkl. neue Mastsockel		Neuer Mast	
1360x203	Ed1	2'772'021.43	1'171'205.30	1'043.22	61.21	Abspannmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x204	AW1	2'771'650.34	1'171'357.88	984.39	61.03	Abspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x205	T	2'771'425.53	1'171'359.16	980.36	51.44	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Keine Massnahme	
1360x206	AW1	2'771'199.73	1'171'360.26	977.73	57.34	Abspannmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	
1360x207	T	2'770'899.77	1'171'318.60	968.73	56.41	Tragmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	ja
1360a208	AW2	2'770'564.49	1'171'272.13	963.09	53.24	Abspannmast	Neues Fundament inkl. neue Mastsockel	5m	Neuer Mast (Höher)	
1360x209	TV	2'770'234.79	1'171'528.27	975.36	56.67	Tragmast	Fundamentverstärkung		Keine Massnahme	
1360x210	AW3	2'769'918.29	1'171'774.13	1'026.66	49.92	Winkelabspannmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360x211	T	2'769'683.19	1'171'681.18	1'046.08	56.68	Tragmast	Neue Mastsockel		Keine Massnahme	
1360a212	T	2'769'514.80	1'171'612.77	1'075.77	56.59	Tragmast	Fundamentverstärkung		Neuer Mast	ja
1360x213	Tv	2'769'060.79	1'171'428.73	1'075.41	61.89	Tragmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	
1360a214	T	2'768'822.68	1'171'332.26	1'119.56	61.33	Tragmast	Fundamentverstärkung		Neuer Mast	ja
1360x215	Aw1	2'768'565.89	1'171'228.10	1'116.81	57.43	Abspannmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	
1360x216	TV	2'768'135.63	1'171'114.44	1'102.56	56.71	Tragmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	ja
1360x217	T	2'767'879.57	1'171'046.66	1'072.69	61.70	Tragmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360x218	T	2'767'694.94	1'170'997.91	1'034.89	67.51	Tragmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360x219	AW1	2'767'319.45	1'170'898.81	984.04	65.68	Abspannmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360a220	T	2'767'045.34	1'170'878.15	988.11	79.48	Tragmast	Neue Mastsockel		Neuer Mast	
1360x221	T	2'766'734.51	1'170'854.47	982.07	73.41	Tragmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x222	T	2'766'506.28	1'170'837.22	990.17	73.41	Tragmast	Neue Mastsockel		Keine Massnahme	
1360x223	AW1	2'766'277.35	1'170'820.00	986.56	57.41	Abspannmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360a224	T	2'766'054.34	1'170'746.11	968.95	67.76	Tragmast	Fundamentverstärkung		Neuer Mast	
1360x225	T	2'765'558.78	1'170'572.81	1'009.08	51.65	Tragmast	Keine Massnahme		Keine Massnahme	
1360x226	AW2	2'765'340.18	1'170'499.03	1'047.55	57.23	Winkelabspannmast	Keine Massnahme		Keine Massnahme	
1360x227	T	2'764'942.86	1'170'450.69	1'020.82	67.48	Tragmast	Keine Massnahme		Keine Massnahme	ja
1360x228	T	2'764'653.44	1'170'418.93	1'014.52	61.53	Tragmast	Keine Massnahme		Keine Massnahme	
1360x229	AW2	2'764'328.42	1'170'388.23	1'011.49	57.27	Winkelabspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360a230	TV	2'763'890.92	1'170'567.65	1'050.79	61.68	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Neuer Mast	ja
1360x231	AW1	2'763'446.88	1'170'749.89	1'095.51	61.21	Winkelabspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x232	TV	2'763'184.58	1'170'996.41	1'126.65	62.03	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x233	AW1	2'762'868.87	1'171'293.00	1'111.45	65.77	Winkelabspannmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x234	T	2'762'466.51	1'171'458.96	1'048.04	61.94	Tragmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	
1360x235	T	2'762'222.14	1'171'559.58	1'055.31	56.61	Tragmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360a236	TV	2'761'870.22	1'171'704.72	1'082.46	61.96	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Neuer Mast	
1360x237	T	2'761'556.69	1'171'834.01	1'052.12	62.09	Tragmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360x238	TV	2'761'297.31	1'171'940.98	1'048.77	56.49	Tragmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	ja
1360x239	TV	2'760'823.76	1'172'136.25	995.63	61.96	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x240	T	2'760'562.09	1'172'244.15	956.35	62.00	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360a241	T	2'760'230.91	1'172'380.68	942.67	56.57	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Neuer Mast	ja
1360x242	AW1	2'759'946.49	1'172'498.25	929.70	49.77	Abspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x243	AW1spez	2'759'560.74	1'172'723.98	1'000.49	53.25	Abspannmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x244	T	2'759'302.77	1'172'876.41	1'095.06	62.11	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	

Mastnummer	Masttyp	Koordinaten			Freileitungsmast		Massnahmen Fundament	Masterhöhung	Verstärkungsmassnahmen	TAK
Neue Bezeichnung	Masttyp	X	Y	Z	Masthöhe	Mastart				
1360x245	T	2'759'125.62	1'172'981.10	1'157.71	62.26	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	ja
1360x246	AW1spez	2'758'933.55	1'173'094.26	1'194.69	57.32	Abspannmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x247	AW1	2'758'470.88	1'173'234.48	1'063.62	65.66	Abspannmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x248	AW1	2'758'168.09	1'173'325.98	1'079.31	57.26	Abspannmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x249	AW1	2'757'888.48	1'173'498.23	1'108.47	57.31	Abspannmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360a250	TV	2'757'573.99	1'173'665.42	1'035.32	85.62	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Neuer Mast	
1360a251	T	2'757'220.29	1'173'853.64	1'070.54	61.92	Tragmast	Neue Mastsockel		Neuer Mast	
1360x252	AW2spez	2'756'911.05	1'174'017.66	1'080.12	57.30	Winkelabspannmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x253	AW1spez	2'756'507.92	1'173'895.28	850.46	65.83	Abspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x254	AW2	2'756'245.55	1'173'815.47	806.64	53.22	Winkelabspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x255	TV	2'755'922.28	1'173'877.72	794.64	51.07	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x256	AW1	2'755'411.83	1'173'976.20	788.58	57.42	Abspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x257	AW2	2'755'080.92	1'174'099.12	798.54	57.34	Abspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel	9m	Mastverstärkung (Höher)	
1360x258	Ed3	2'755'005.97	1'174'262.33	771.73	60.05	Winkelabspannmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	