

Ersteller:				Ersteller Dok. Nr. TR1360-BAU-2-11701	
				Planvorlage Nr. L-096762 / L-151250	
Dokumentenart:		Massnahmen an den Masten		Massstab: -	
Gemeinde:		La Punt-Chamues-ch / Filisur Bergün			
Anlage / Trasse:		TR 1360 Pradella - Sils im Domleschg			
ST638		380-kV Filisur - Robbia (Albula)			
ST929		380-kV Pradella - Sils			
-		-			
-		-			
Abschnitt:		Mast 1360x127 - Mast 1360a202			
Betreff:		Leitungsmodernisierung Abschnitt 2 La Punt Chamues-ch - Fillisur			
	Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung	
Erstellt	LO/22.05.2025	AS/22.05.2025	Mü/22.05.2025	-	
Rev. 01	-	-	-	-	
Rev. 02	-	-	-	-	
Rev. 03	-	-	-	-	
Projektphase Baueingabe		Fachbereich Tiefbau		Entstand aus / Modellquelle -	
		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentennummer TR1360-BAU-2-11701	
				Format 210/297	Sprache DE

Mastnummer	Masttyp	Koordinaten			Freileitungsmast		Massnahmen Fundament und Mastsockel	Massnahmen Mast		
Neue Bezeichnung	Masttyp	X	Y	Z	Masthöhe	Mastart	Geplante Massnahme	Masterhöhung	Verstärkungsmassnahmen	TAK
1360x127	AWB1	2'790'031.04	1'160'486.38	1'686.51	54.93	Abspannmast	Keine Massnahme		Keine Massnahme	
1360a128	AWB1	2'789'609.77	1'160'742.19	1'687.05	64.68	Abspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel	5m	Neuer Mast (Höher)	
1360a129	TB	2'789'418.30	1'160'858.37	1'808.38	75.74	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. Sanierung Mastsockel		Neuer Mast	
1360x130	TB	2'789'223.97	1'160'976.13	1'945.77	67.55	Tragmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360x131	TB	2'789'028.33	1'161'094.89	2'072.22	66.68	Tragmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360x132	AWB2	2'788'854.69	1'161'200.39	2'190.41	63.56	Abspannmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360a133	TB	2'788'703.24	1'161'401.91	2'268.77	81.15	Tragmast	Neues Fundament inkl. neue Mastsockel	9m	Neuer Mast (Höher)	
1360x134	TB	2'788'492.00	1'161'683.08	2'238.02	64.69	Tragmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	
1360x135	TB	2'788'365.54	1'161'851.42	2'224.97	51.50	Tragmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	ja
1360a136	AWB2	2'788'216.07	1'162'050.12	2'214.81	57.21	Abspannmast	Fundamentverstärkung		Neuer Mast	
1360a137	TB	2'787'906.03	1'162'121.35	2'243.73	69.77	Tragmast	Sanierung Mastsockel		Neuer Mast	ja
1360x138	TB	2'787'710.67	1'162'166.13	2'254.07	53.87	Tragmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	ja
1360x139	TB	2'787'354.11	1'162'247.93	2'229.21	61.91	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. Sanierung Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x140	AWB2	2'787'084.15	1'162'309.63	2'251.16	53.09	Winkelabspannmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360x141	TB	2'786'881.06	1'162'246.98	2'309.81	54.14	Tragmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	ja
1360x142	TB	2'786'605.15	1'162'161.73	2'345.55	51.37	Tragmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	ja
1360a143	TB	2'786'425.90	1'162'106.36	2'384.12	51.22	Tragmast	Keine Massnahme		Neuer Mast	ja
1360a144	TvB	2'785'929.81	1'161'953.29	2'367.48	61.29	Tragmast	Fundamentverstärkung		Neuer Mast	ja
1360a145	TB	2'785'673.25	1'161'873.96	2'359.65	69.73	Tragmast	Fundamentverstärkung		Neuer Mast	ja
1360a146	AWB1	2'785'304.87	1'161'760.46	2'388.79	57.34	Abspannmast	Keine Massnahme		Neuer Mast	
1360a147	TvB	2'785'002.45	1'161'724.09	2'375.66	58.64	Tragmast	Neues Fundament inkl. neue Mastsockel	5m	Neuer Mast (Höher)	
1360a148	TB	2'784'556.97	1'161'671.13	2'381.74	58.98	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. Sanierung Mastsockel		Neuer Mast	
1360x149	TB	2'784'353.95	1'161'646.97	2'405.01	65.39	Tragmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	
1360x150	TB	2'783'988.04	1'161'603.34	2'348.20	70.62	Tragmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	
1360x151	TB	2'783'664.97	1'161'564.69	2'309.86	61.75	Tragmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	
1360x152	TB	2'783'258.75	1'161'516.36	2'250.37	64.75	Tragmast	Sanierung Mastsockel		Mastverstärkung	
1360a153	AWB1	2'782'931.71	1'161'477.57	2'225.15	53.35	Abspannmast	Fundamentverstärkung inkl. Sanierung Mastsockel		Neuer Mast	
1360a154	TB	2'782'630.17	1'161'456.18	2'222.28	64.89	Tragmast	Neues Fundament inkl. neue Mastsockel	9m	Neuer Mast (Höher)	
1360a155	TB	2'782'350.33	1'161'436.64	2'209.00	56.00	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. Sanierung Mastsockel		Neuer Mast	ja
1360a156	AWB1	2'782'085.85	1'161'418.24	2'177.42	52.10	Abspannmast	Fundamentverstärkung inkl. Sanierung Mastsockel		Neuer Mast	
1360x157	AWB1	2'781'601.72	1'161'377.97	2'036.94	69.15	Abspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x158	AWB2	2'781'164.92	1'161'469.91	2'027.24	65.20	Abspannmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x159	AWB1	2'780'888.41	1'161'770.77	2'047.06	68.53	Abspannmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	
1360x160	TB	2'780'693.64	1'161'908.85	2'072.42	64.33	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360a161	TB	2'780'501.85	1'162'046.77	2'135.87	53.69	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Neuer Mast	
1360x162	AWB1	2'780'110.03	1'162'326.98	2'017.65	74.96	Abspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360a163	TB	2'779'890.84	1'162'443.40	2'037.64	75.37	Tragmast	Keine Massnahme		Neuer Mast	ja
1360a164	TvB	2'779'539.61	1'162'628.97	1'944.95	69.75	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Neuer Mast	
1360x165	AWB1	2'779'185.62	1'162'816.83	1'870.08	65.68	Abspannmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360a166	TB	2'778'843.11	1'162'920.59	1'825.30	81.44	Tragmast	Fundamentverstärkung		Neuer Mast	
1360a167	TB	2'778'630.57	1'162'985.01	1'843.88	75.57	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Neuer Mast	
1360a168	TB	2'778'329.43	1'163'076.59	1'847.55	81.74	Tragmast	Fundamentverstärkung		Neuer Mast	
1360x169	AWB2	2'778'076.84	1'163'153.55	1'820.06	69.77	Winkelabspannmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	
1360x170	TB	2'777'964.53	1'163'292.93	1'786.93	69.65	Tragmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	

Mastnummer	Masttyp	Koordinaten			Freileitungsmast		Massnahmen Fundament und Mastsockel	Massnahmen Mast		
Neue Bezeichnung	Masttyp	X	Y	Z	Masthöhe	Mastart	Geplante Massnahme	Masterhöhung	Verstärkungsmassnahmen	TAK
1360x171	AWB1	2'777'716.15	1'163'604.35	1'687.32	69.67	Abspannmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	
1360a172	TB	2'777'606.34	1'163'922.16	1'665.52	75.34	Tragmast	Fundamentverstärkung		Neuer Mast	ja
1360x173	AWB2	2'777'522.26	1'164'167.51	1'577.08	69.97	Winkelabspannmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360x174	TB	2'777'637.70	1'164'405.53	1'569.39	67.39	Tragmast	Sanierung Mastsockel		Mastverstärkung	
1360a175	AWB1	2'777'756.89	1'164'651.75	1'561.88	65.46	Winkelabspannmast	Fundamentverstärkung inkl. Sanierung Mastsockel		Neuer Mast	
1360a176	TV	2'777'800.91	1'165'043.75	1'534.46	87.71	Tragmast	Keine Massnahme		Neuer Mast	
1360x177	AW2	2'777'838.86	1'165'385.19	1'529.11	79.27	Winkelabspannmast	Neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360a178	AW2	2'777'617.62	1'165'827.49	1'555.97	65.96	Abspannmast	Neue Mastsockel		Neuer Mast	
1360a179	TV	2'777'636.93	1'166'344.34	1'526.95	64.21	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Neuer Mast	
1360x180	AW2	2'777'652.37	1'166'749.61	1'537.30	61.10	Winkelabspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360a181	AW3	2'777'947.86	1'167'274.62	1'515.44	49.92	Winkelabspannmast	Fundamentverstärkung inkl. Sanierung Mastsockel		Neuer Mast	
1360a182	AW2	2'777'673.48	1'167'663.48	1'677.45	58.54	Abspannmast	Neues Fundament inkl. neue Mastsockel	9m	Neuer Mast (Höher)	
1360x183	T	2'777'417.11	1'167'747.42	1'689.33	62.67	Tragmast	Neue Mastsockel	9m	Mastverstärkung (Höher)	
1360x184	AW1	2'777'138.67	1'167'838.76	1'652.52	61.01	Abspannmast	Fundamentverstärkung inkl. Sanierung Mastsockel		Mastverstärkung	
1360a185	T	2'776'817.95	1'168'029.60	1'620.74	81.85	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Neuer Mast	ja
1360x186	AW2	2'776'527.64	1'168'201.81	1'574.34	79.85	Winkelabspannmast	Fundamentverstärkung inkl. Sanierung Mastsockel		Mastverstärkung	
1360a187	T	2'776'193.08	1'168'205.28	1'472.75	88.35	Tragmast	Fundamentverstärkung		Neuer Mast	
1360x188	AW2	2'775'884.66	1'168'208.31	1'355.32	61.33	Abspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x189	Tv	2'775'571.23	1'168'456.97	1'284.76	79.14	Tragmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360a190	T	2'775'256.73	1'168'705.38	1'266.42	81.99	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Neuer Mast	
1360x191	TWzTV	2'775'036.75	1'168'879.38	1'290.86	58.46	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x192	AW1	2'774'858.50	1'169'032.46	1'273.51	65.64	Abspannmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360x193	AW1	2'774'362.82	1'169'444.33	1'131.79	65.61	Winkelabspannmast	Fundamentverstärkung inkl. neue Mastsockel		Mastverstärkung	
1360x194	T	2'774'072.12	1'169'584.22	1'076.05	56.57	Tragmast	Keine Massnahme		Mastverstärkung	
1360a195	T	2'773'868.32	1'169'682.13	1'066.11	59.05	Tragmast	Fundamentverstärkung		Neuer Mast	ja
1360x196	Tv	2'773'511.45	1'169'853.74	1'052.53	65.51	Tragmast	Keine Massnahme	9m	Mastverstärkung (Höher)	
1360x197	AW1	2'773'186.75	1'170'010.13	1'038.37	65.52	Abspannmast	Sanierung Mastsockel	9m	Mastverstärkung (Höher)	
1360a198	Tv	2'772'830.12	1'170'306.75	1'025.18	69.18	Tragmast	Fundamentverstärkung		Neuer Mast	ja
1360x199	AW1	2'772'540.30	1'170'548.35	1'013.87	53.22	Abspannmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360x200	T	2'772'437.69	1'170'759.31	1'007.98	51.37	Tragmast	Fundamentverstärkung inkl. Sanierung Mastsockel		Keine Massnahme	ja
1360x201	Ed	2'772'330.30	1'170'980.15	1'005.59	49.80	Abspannmast	Fundamentverstärkung		Mastverstärkung	
1360a202	Ed	2'772'172.94	1'171'095.12	1'005.17	61.80	Abspannmast	Keine Massnahme		-	