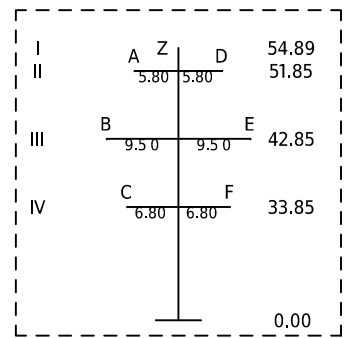
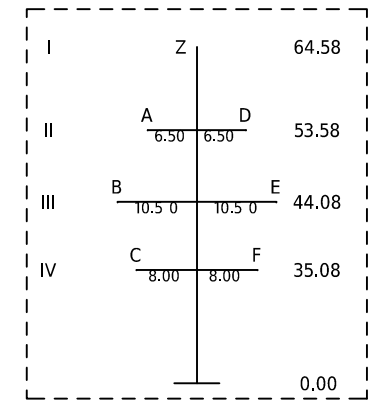


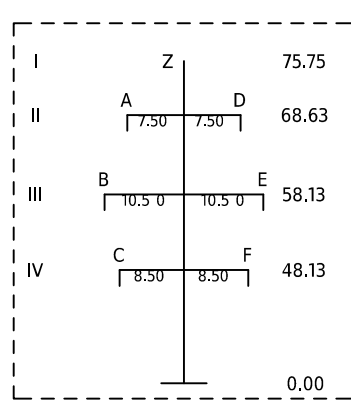
1360x127
Mastverstärkung
A 54.89 G
DAK / DAK



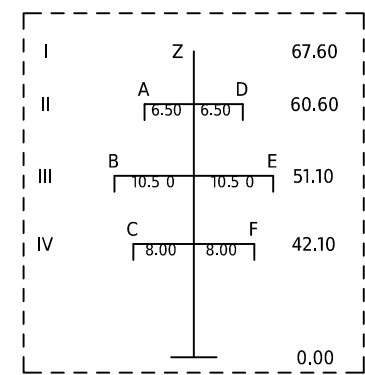
1360a128
Neuer Mast (Höher)
A 64.58 G
DAK / DAK



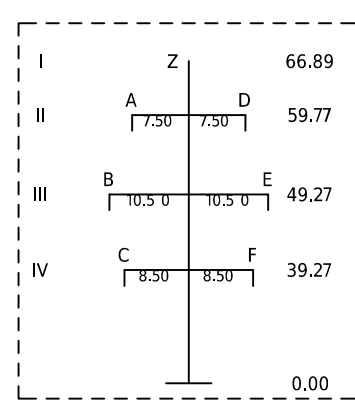
1360a129
Neuer Mast
T 75.75 G
DTK



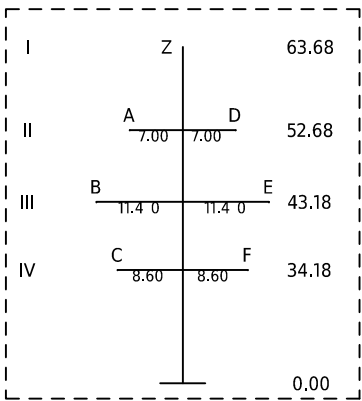
1360x130
Mastverstärkung
T 67.60 G
DTK



1360x131
Mastverstärkung
T 66.89 G
DTK



1360x132
Masterhöhung
A 54.48 G
DAK / DAK



Kreuzung mit Freileitung (Repower AG)
nach LfV 734.31 Art. 61, Anhang 17
1.50m
3.80m (0.018), B=380kV
0.08m (0.01), r=6.23m
1.08m (0.016), s=108.45m
6.48m SOLL
9.22m IST

Kreuzung mit Fahrleitung (RHB)
nach LfV 734.31 Art. 101, Anhang 18
3.00m
3.80m (0.014V), KV=380kV
0.90m (0.02 Abel. u. n. TRW), Abel. u. n. TRW=47.95m
7.76m SOLL
17.96 m IST bei 80°C
Abstand zu SOK
14.00m SOLL
35.25m IST bei 80°C

Legende zu Mastenbezeichnung: XYZn.mK				
X	Y	Z	Masthöhe über Boden	A:
S = Stützmast	E = Einstiegs Mast	P = Portalmast	n,m	B = Betonomast
T = Tragmast	K = Kuppelmast			R = Stahlrohrmast
W = Sondermast	A = A-Bock			G = Gittermast
A = Abspannmast	D = Dreieck			H = Holzmast
E = Endmast				

Legende zu Kettenbezeichnung:		Kettenbezeichnung für Tragmasten:	
Kettenbezeichnung für Abspannmasten: (Ankommend / Abgehend)			
AK = Abspannkette		TK = Tragkette	
DAK = Doppelspannkette		DTK = Doppeltragkette	

SEIL	ART	SEILANZ.	SEILTYP / QUERSCHNITT	STROMKOL.BEZ.	SEIL PHASE	AUSL.TEMP.	N/mm² @10°C	ZUS.LAST(N/m)
A	380kV	2	600-AAAC	ST638	L3	80°C	36.7/50.5'	20/60'
B	380kV	2	600-AAAC	ST638	L2	80°C	36.7/50.5'	20/60'
C	380kV	2	600-AAAC	ST638	L1	80°C	36.7/50.5'	20/60'
D	380kV	2	600-AAAC	ST929	L1	80°C	36.7/50.5'	20/60'
E	380kV	2	600-AAAC	ST929	L2	80°C	36.7/50.5'	20/60'
F	380kV	2	600-AAAC	ST929	L2	80°C	36.7/50.5'	20/60'
Z	0kV	1	324-AAAC (DPOW-144)	-	ES	80°C	36.7/50.5'	20/60'

INFO
Grundlages wurde im PLS-CAD berechnet
von Mast Nr. 1360x127 - 1360a128
von Mast Nr. 1360a128 - 1360x132

Legende:		Gefälleschnitte	
Bestand		Gefälleschnitte Achse	
Projekt Freileitung		Gefälleschnitte Links	
Abbruch		Gefälleschnitte Rechts	
		Signalkugel	

Ersteller		Albuja/Alvra	
axpo Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		Ersteller: DSK, Inc. Planvorlage Nr.:	
Dokumententart: Längenprofil		Massstab: 1:2000 / 1:500	
Gemeinde: Albuja/Alvra		Anlage / Trasse: TR1360 Pradella - Sils im Domleschg	
ST638 380-kV Filisur-Robbia (Albuja)			
ST929 380-kV Pradella-Sils			
-			
-			
Abschnitt: Mast 1360x127 - Mast 1360x132			
Betreff: Leitungsmmodernisierung Abschnitt 2 La Punt Chamues-ch – Filisur			
Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung
Erstellt: hoke / 22.05.2025	Geprüft: bady / 22.05.2025		
Rev. 01	-	-	-
Rev. 02	-	-	-
Rev. 03	-	-	-
Planverfahren	Freigegeben	Freigegeben	Freigegeben
Planverfahren	Leitungsplanung	Freigegeben	Freigegeben
swissgrid		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau	
PLS-CADD / Civi3D		Format: TR1360-FRE-2-5001 Datei: 1360 x 594	
Seite: 01		Blatt: 01 von 01	