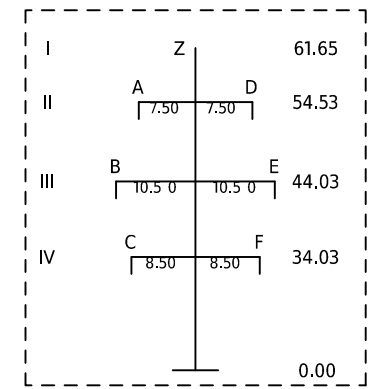
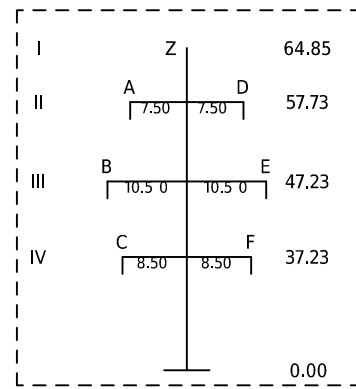


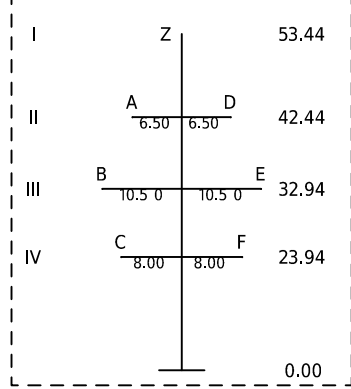
1360x151
Mastverstärkung
T 61.65 G
DTK



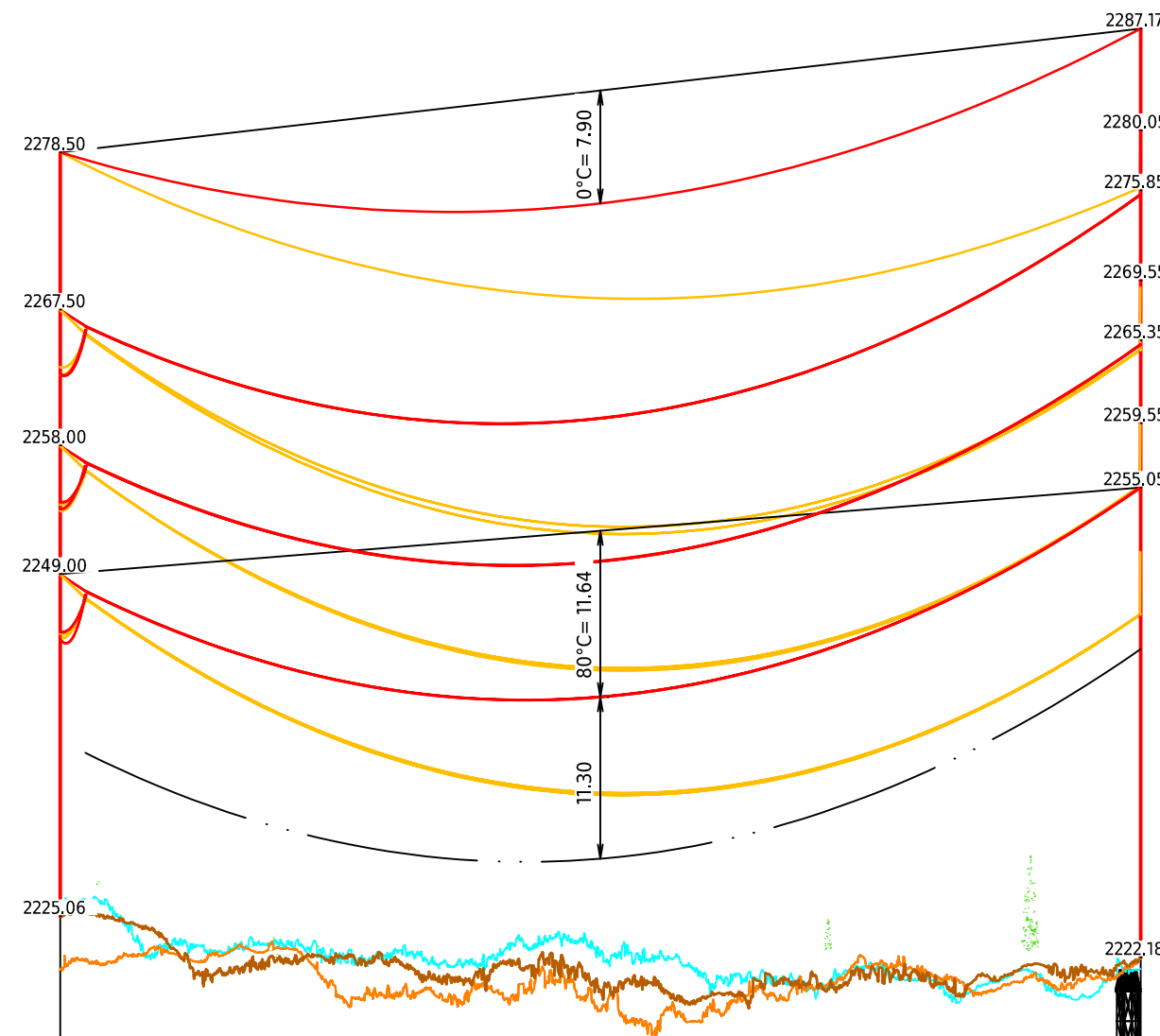
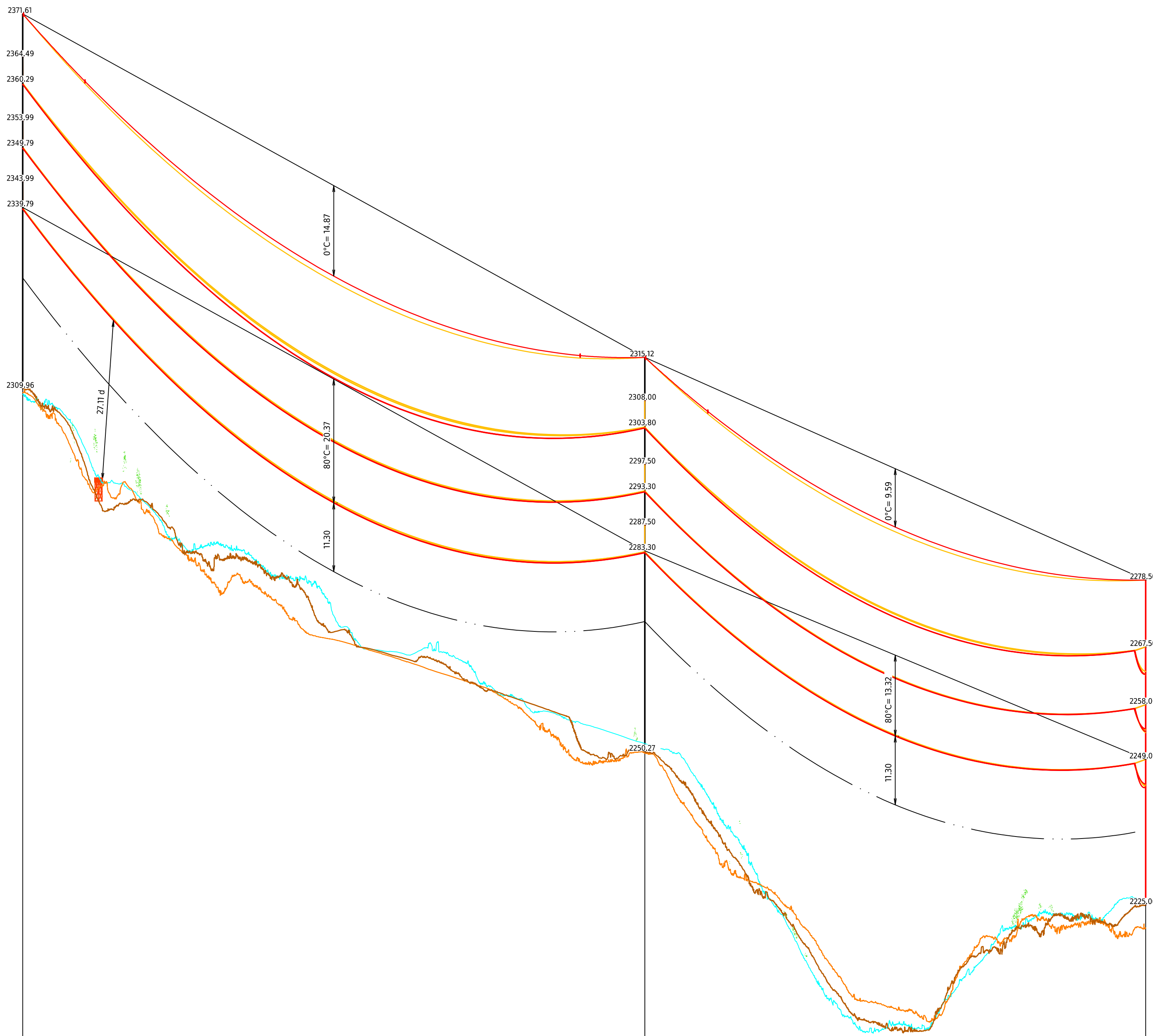
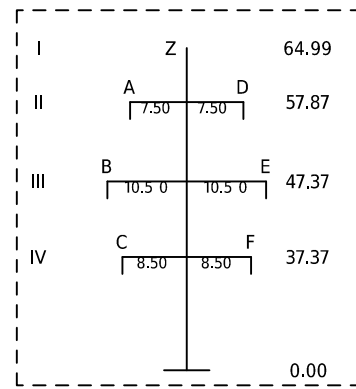
1360x152
Mastverstärkung
T 64.85 G
DTK



1360a153
Neuer Mast
A 53.44 G
DAK / DAK

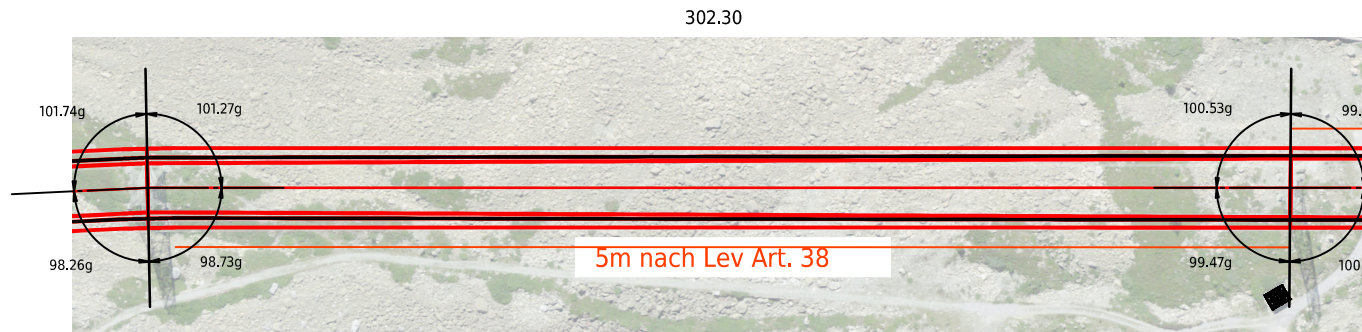
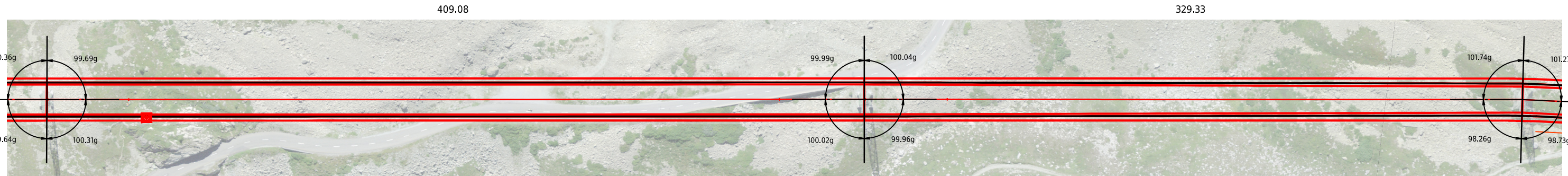


1360a154
Neuer Mast (Höher)
T 64.99 G
DTK



Objektart	1360x151 Signalkugel	1360x152 Signalkugel	1360a153 Signalkugel	1360a154 Gebäude
Objekthöhe in m	61.65	64.85	53.44	64.99
Geländehöhe m ü.M.	2309.96	2250.27	2225.06	2222.18

Objektart	1360a153 Gebäude	1360a154 Gebäude
Objekthöhe in m	53.44	64.99
Geländehöhe m ü.M.	2225.06	2222.18



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

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

Legende zu Seiltypen								
SEIL	ART	SEILANZ.	SEILTYP / QUERSCHNITT	STROMKR.BEZ.	SEIL PHASE	AUSL.TEMP.	N/mm² @10°C	ZUS.LASTIN(m)
A	380kV	2	600-AAAC	ST638	L3	80°C	34.8	60
B	380kV	2	600-AAAC	ST638	L2	80°C	34.8	60
C	380kV	2	600-AAAC	ST638	L1	80°C	34.8	60
D	380kV	2	600-AAAC	ST929	L1	80°C	34.8	60
E	380kV	2	600-AAAC	ST929	L2	80°C	34.8	60
F	380kV	2	600-AAAC	ST929	L3	80°C	34.8	60
Z	0kV	1	324-AAAC (OPGW-144)	-	ES	0°C	70.2	60

INFO
Grundlage wurde im PLS-CAD berechnet

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

Ersteller		Xppo Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		Ersteller Dok. Nr. =	
Dokumentenart:		Längenprofil		Planvorlage Nr. =	
Gemeinde:		Albula/Alvra		Massstab: 1:2000 / 1:500	
Anlage / Trasse:		TR1360 Pradella - Sils im Domleschg			
ST638		380-kV Filisur-Robbia (Albula)			
ST929		380-kV Pradella-Sils			
-		-			
-		-			
Abschnitt:		Mast 1360x151 - Mast 1360x154			
Betreff:		Leitungsmodernisierung Abschnitt 2 La Punt Chamues-ch – Filisur			
Erstellt	Name / Datum	Geprüft	Name / Datum	Freigegeben	Name / Datum
Erstellt	roke / 22.05.2025	rasz / 22.05.2025	badr / 22.05.2025		
Rev. 01	-	-	-	-	-
Rev. 02	-	-	-	-	-
Rev. 03	-	-	-	-	-
Projektphase		Fachbereich		Entstand aus / Modellquelle	
Plangenehmigungsverfahren		Leitungsbau		PLS-CADD / Civil3D	
swissgrid		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentnummer TR1360-FRE-2-5006	
Format		840 x 594		Sprache DE	
Blatt		01 von 01			