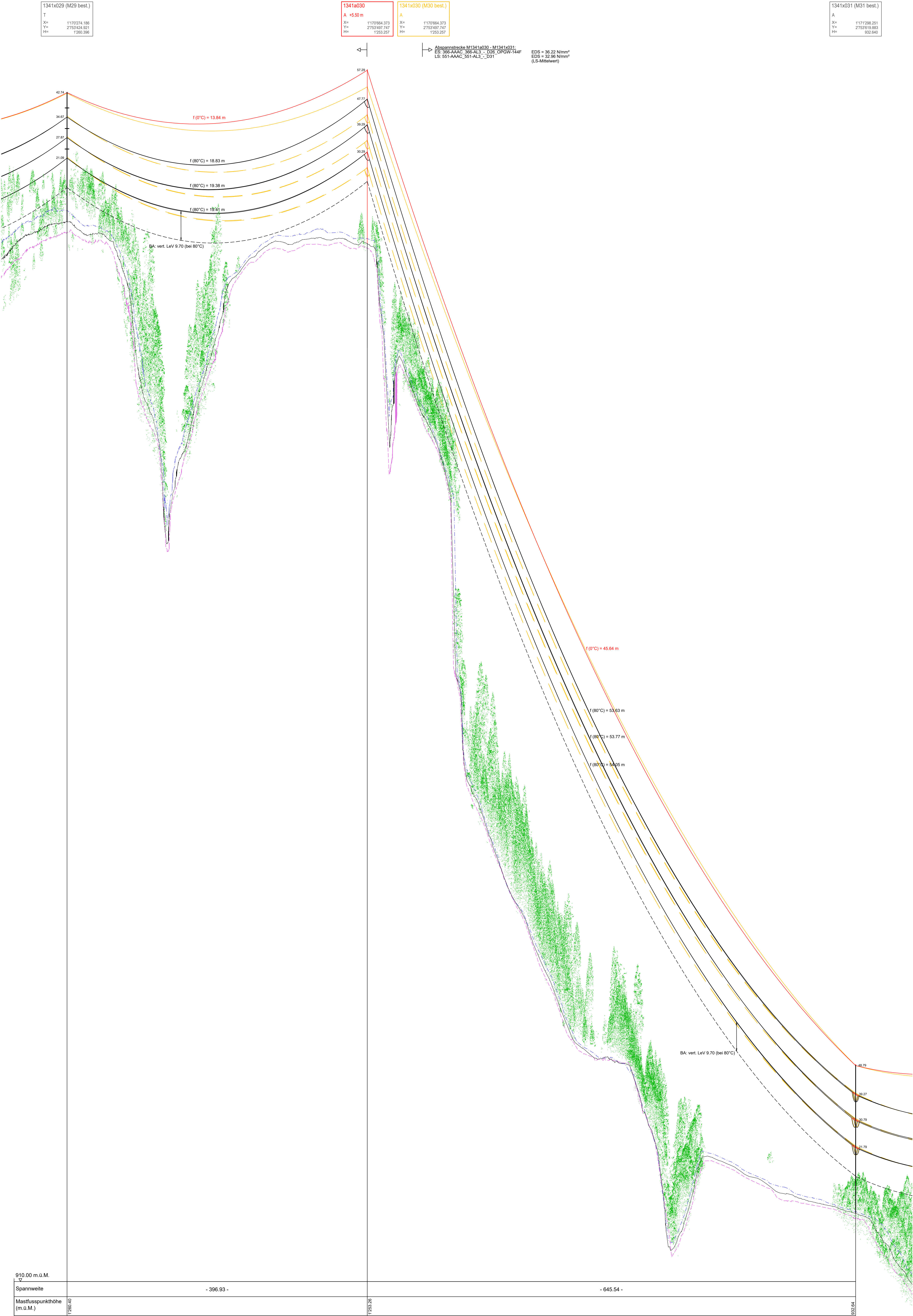


Alle Rechte, insbesondere das Vervielfältigen und Verbreiten, sind vorbehalten.
Dieses Dokument darf in keiner Weise ganzseitig oder teilweise vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden ohne eine ausdrückliche schriftliche Genehmigung seitens Swissgrid AG.



Legende:

Planung

Bestand

Abbruch

Alte vertikale Position Leitersell

Ketten Zusatzgewichte

Terrain Seitenprofil 5.70m links

Terrain Seitenprofil 5.70m rechts

Projektionshöhe 20m von Leitungsachse

Gebäude Überführung bis 5m vom äussersten Leitersell (Leitungsbereich)

Gebäude ausserhalb Leitungsbereich

Strassen / Plätze

Hohe Vegetation

Eisenbahn

TAK: Tragabspinnkette

BA: notwendiger Bodenabstand (Bodenabstandskurve)

BA 1: vert. SSV(Alp-Weide Gebirgsgeb.) 7.50 m (bei 0°C + 30 Nm Eis)

BA 2: vert. SSV(Wiesen,Acker,Feldwege) 8.00 m (bei 0°C + 30 Nm Eis)

BA 3: vert. SSV(Ortschaften,Strassen,Plätze) 8.50 m (bei 0°C + 30 Nm Eis)

Höhe über Meer

Erdsell

Durchhang

Unteres Leitersell

Bodenabstandskurve

Situaionsobjekt

Achsenprofil

Quellennachweis/Herkunft der Daten:

TR1341: SG_PLS-Cadd Export def

AV-Daten: SG_TR1341_AV_Daten_2024.1002.dwg

Nennspannung, -frequenz:	Schams Ost	220 kV	50 Hz
	Schams West	220 kV	50 Hz
Betriebsspannung, -frequenz:	Schams Ost	220 kV	50 Hz
	Schams West	220 kV	50 Hz
Leitersell:	Schams Ost	3 x 1x 550 AAAC	
	Schams West	3 x 1x 550 AAAC	
Erdsell:	1 x 366-AAAC_366-AL3_-_D26_OPGW-144F		

Ersteller

FGS

FUTURE GRID SOLUTIONS

Future Grid Solutions GmbH

Im Schlosspark 5

CH-5400 Baden

Ersteller: Dat. Nr.

FGS0017.057

Planenrtege Nr.

Dokumentenart: Längenprofil

Masstab: 1:2'000/500

Gemeinde: Anderer, Munotgna da Schons, Rongellen, Thusis, Zillis-Reischen, Sils im Domleschg, Scharans

Anlage / Trasse:

TR1341 Bärenburg-Sils

ST529

220-kV-Ltg. Bärenburg-Sils (Schams Ost)

ST530

220-kV-Ltg. Bärenburg-Sils (Schams West)

Abschnitt:

Mast 1341x029 - Mast 1341x031

Betreff:

Sofortmassnahmen Leitungssanierung und Erdsellersatz

Erstellt

Name / Datum

Geprüft

Name / Datum

Freigegeben

Name / Datum

Beschreibung

Änderung

Erstellt

16.06.2025

AUG / 16.06.2025

SEDA / 16.06.2025

Rev. 01

-

-

-

-

Rev. 02

-

-

-

-

Rev. 03

-

-

-

-

Freigegeben

Freileitungen

Freileitungen

Freileitungen

Erstellt mit / Modifizierte

PLS-Cadd, AutoCAD

Bewilligungsverfahren

Factoris

Factoris

Factoris

swissgrid

Bleichmattstrasse 31

CH 5001 Aarau

TR1341-BAU-0057

Forma

850x980

Spezifisch

Def

01 von 01

C:\Users\Famelhofen\OneDrive\Future Grid Solutions GmbH\FPS S5 Bärenburg-Sils_SIA31-53 - General\99_CAD_TL\FPS0017-051-060_SG_TR1341_Bärenburg-Sils_Längenprofile_16.06.2025.dwg