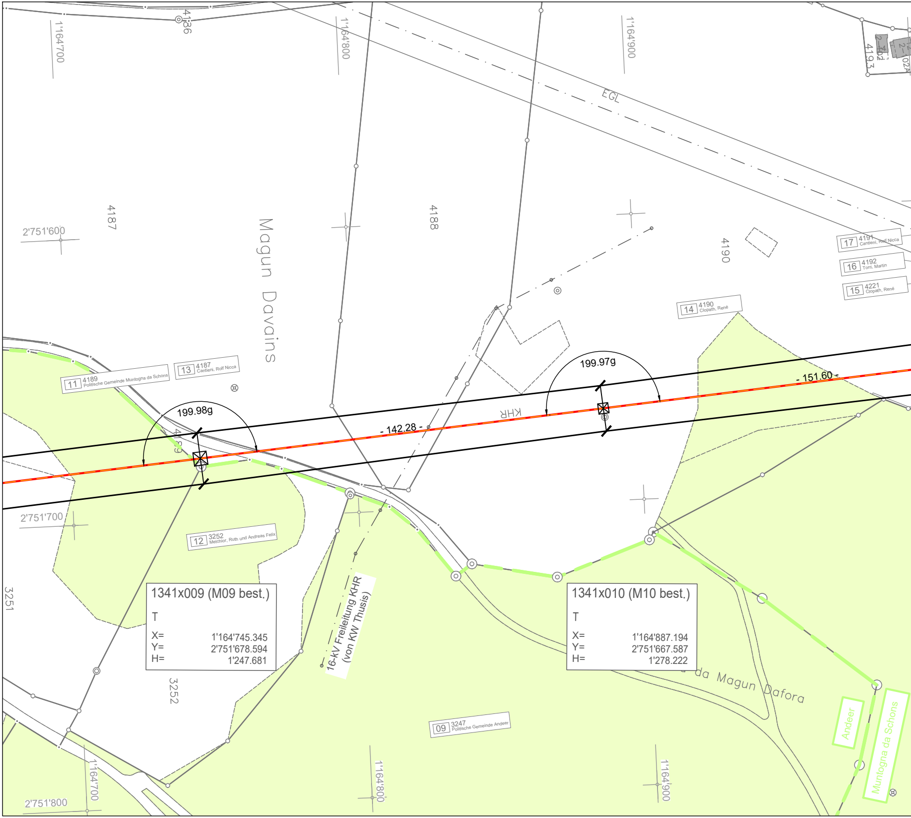
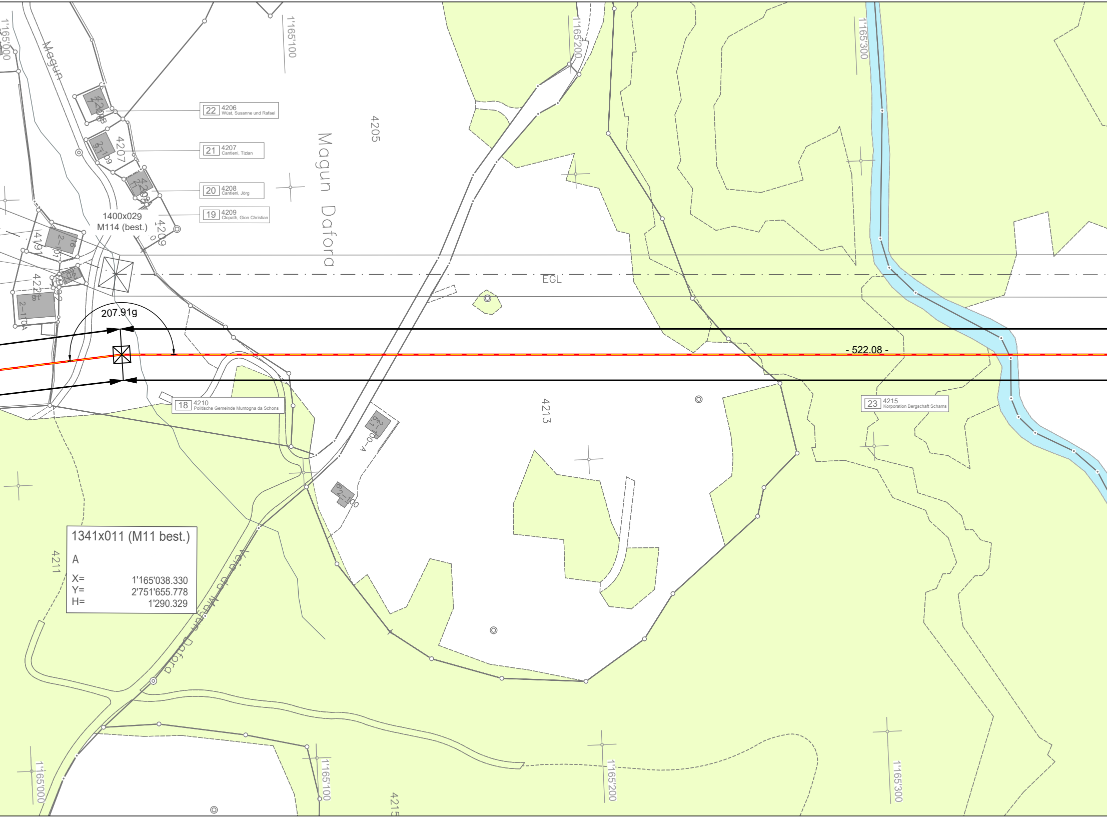
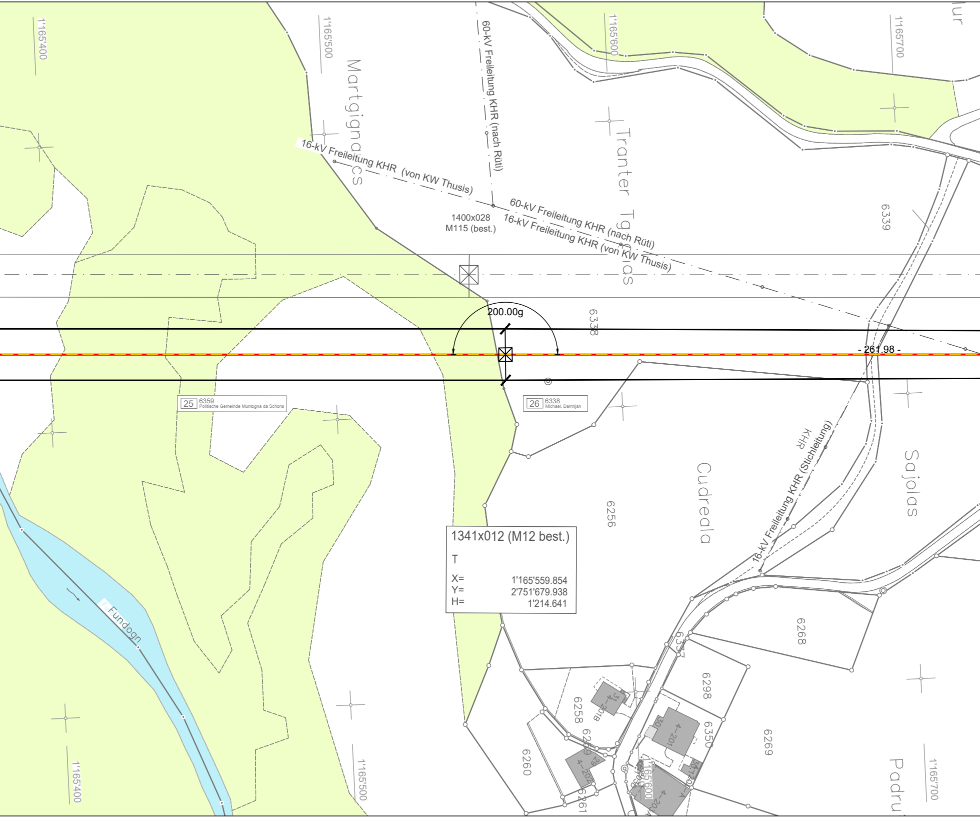
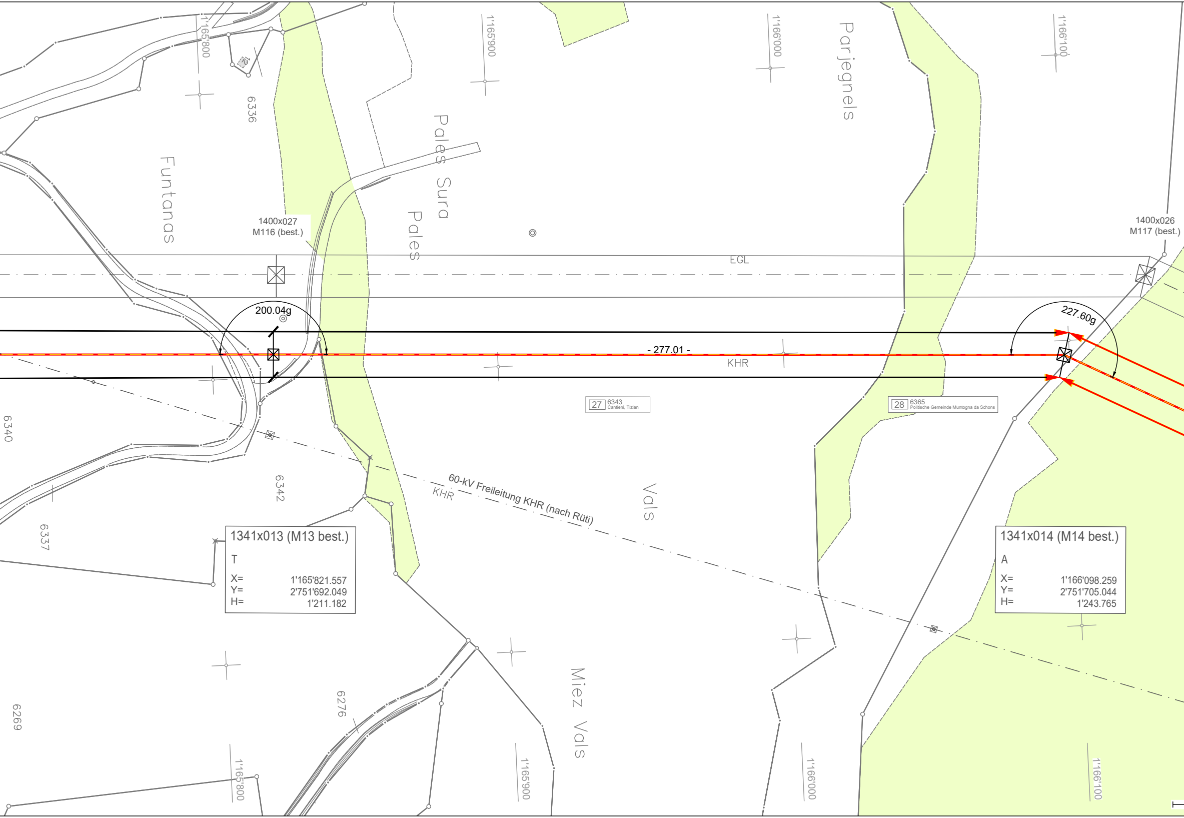
Alle Rechte, insbesondere das Vervielfältigen und andere Eigentumsrechte, sind vorbehalten.
Dieses Dokument darf in keiner Weise gänzlich oder teilweise vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden ohne eine ausdrückliche schriftliche Genehmigung seitens Swissgrid AG.


1'164'700
1'164'800
1'164'900
2'751'600
2'751'700
2'751'800
4186
4187
4188
4190
4189
3251
3252
419.3
Magun Davains
EGL
KHR
199.98g
199.97g
- 142.28 -
- 151.60 -
11 4189 Politische Gemeinde Muntogna da Schons
12 3252 Melchior, Ruth und Andreas Felix
13 4187 Cantieni, Rolf Nicca
14 4190 Clopath, René
15 4221 Clopath, René
16 4192 Tomi, Martin
17 4191 Cantieni, Rolf Nicca
09 3247 Politische Gemeinde Andeer
16-kV Freileitung KHR (von KW Thusis)
da Magun Dafora
Andeer
Muntogna da Schons
1341x009 (M09 best.)
T
X= 1'164'745.345
Y= 2'751'678.594
H= 1'247.681
1341x010 (M10 best.)
T
X= 1'164'887.194
Y= 2'751'667.587
H= 1'278.222


1'165'000
1'165'100
1'165'200
1'165'300
Magun
Magun Dafora
4205
4206
4207
4208
4209
4210
4211
4213
4215
22 4206 Wüst, Susanne und Rafael
21 4207 Cantieni, Tizian
20 4208 Cantieni, Jörg
19 4209 Clopath, Gion Christian
18 4210 Politische Gemeinde Muntogna da Schons
23 4215 Korporation Bergschaft Schams
1400x029
M114 (best.)
207.91g
EGL
- 522.08 -
4191
4221
1341x011 (M11 best.)
A
X= 1'165'038.330
Y= 2'751'655.778
H= 1'290.329
Via da Magun Dafora


1'165'400
1'165'500
1'165'600
1'165'700
Martgignacs
Tranter Tgaclas
60-kV Freileitung KHR (nach Rüti)
16-kV Freileitung KHR (von KW Thusis)
1400x028
M115 (best.)
60-kV Freileitung KHR (nach Rüti)
16-kV Freileitung KHR (von KW Thusis)
6339
200.00g
6338
- 261.98 -
25 6359 Politische Gemeinde Muntogna da Schons
26 6338 Michael, Damnjan
KHR
16-kV Freileitung KHR (Stichleitung)
Cudreala
Sajolas
6256
1341x012 (M12 best.)
T
X= 1'165'559.854
Y= 2'751'679.938
H= 1'214.641
Fundogn
6268
6298
6357
6258
6350
6269
6260
6261
4-201
4-202
Padru
1'165'400
1'165'500
1'165'600
1'165'700


1'165'800
6336
1'165'900
1'166'000
Parjegnels
1'166'100
Pales Sura
Pales
Funtanas
1400x027
M116 (best.)
1400x026
M117 (best.)
EGL
200.04g
227.60g
- 277.01 -
KHR
27 6343 Cantieni, Tizian
28 6365 Politische Gemeinde Muntogna da Schons
6340
6342
60-kV Freileitung KHR (nach Rüti)
KHR
Vals
6337
Miez Vals
6276
6269
1'165'800
1'165'900
1'166'000
1'166'100

1341x013 (M13 best.)

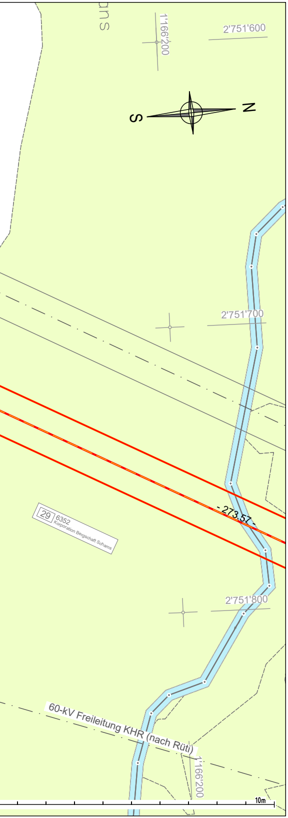
T

X=	1'165'821.557
Y=	2'751'692.049
H=	1'211.182

1341x014 (M14 best.)

A

X=	1'166'098.259
Y=	2'751'705.044
H=	1'243.765


suS
1'166'200
2'751'600
S
N
2'751'700
29 6352
Korporation Bergschaft Schams
- 273.57 -
2'751'800
60-kV Freileitung KHR (nach Rüti)
1'166'200
10m

Legende:

Planung	—
Bestand	—
Erdseiltausch	—
Abbruch	—
Gemeindegrenzen	- - -
Orte mit empfindlicher Nutzung (OMEN)	🟨
Gewässer	🟦
Waldflächen	🟩

Isolation

Tragkette
Abspannkette
Doppeltragkette
Doppelabspannkette

TAK: Einfachtragabspannkette

Quellennachweis/Herkunft der Daten:

TR1341: SG: PLS-Cadd Export dxf
AV-Daten: SG: TR1341_AV_Daten_20241002.dwg /
Gewässer Bezug von GeoShop 07.10.2027

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
Leiterseil:	Schams Ost	3 x 1x 550 AAAC	
	Schams West	3 x 1x 550 AAAC	
Erdseil:	1 x 366-AAAC_366-AL3_ -_D26_OPGW-144F		

Ersteller
FGS
FUTURE GRID SOLUTIONS

Future Grid Solutions GmbH
Pfisterstrasse 6
CH-5400 Baden

Ersteller Dok. Nr.
FGS0017.006

Planvorlage Nr.

Dokumentenart: Situationsplan
Massstab: 1:1'000

Gemeinde: Andeer, Muntogna da Schons, Rongellen, Thusis, Zillis-Reischen, Sils im Domleschg, Scharans

Anlage / Trassee: TR1341 Bärenburg-Sils
ST529 220-kV-Ltg. Bärenburg-Sils (Schams Ost)
ST530 220-kV-Ltg. Bärenburg-Sils (Schams West)

Abschnitt: Mast 1341x009 - Mast 1341x014
Betreff: Sofortmassnahmen Leitungssanierung und Erdseilersatz

	Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung
Erstellt	ph / 06.01.2025	AUG / 06.01.2025	SEDA / 06.01.2025	
Rev. 01	-	-	-	-
Rev. 02	-	-	-	-
Rev. 03	-	-	-	-

Projektphase
Bewilligungsverfahren

Fachbereich
Freileitungen

Entstand aus / Modellquelle
PLS-Cadd, AutoCAD

swissgrid

Bleichemattstrasse 31
CH 5001 Aarau

Dokumentennummer
TR1341-BAU-0006

Format	Sprache	Blatt
1800x297	DE	01 von 01

C:\Users\PamelaHorwath\Future Grid Solutions GmbH\FGS SG Bärenburg-Sils SIA31-53 - General\99_CAD_TL\FGS0017.004-013_SG_TR1341_Bäerenburg-Sils_Situationspläne_06.01.2025.dwg