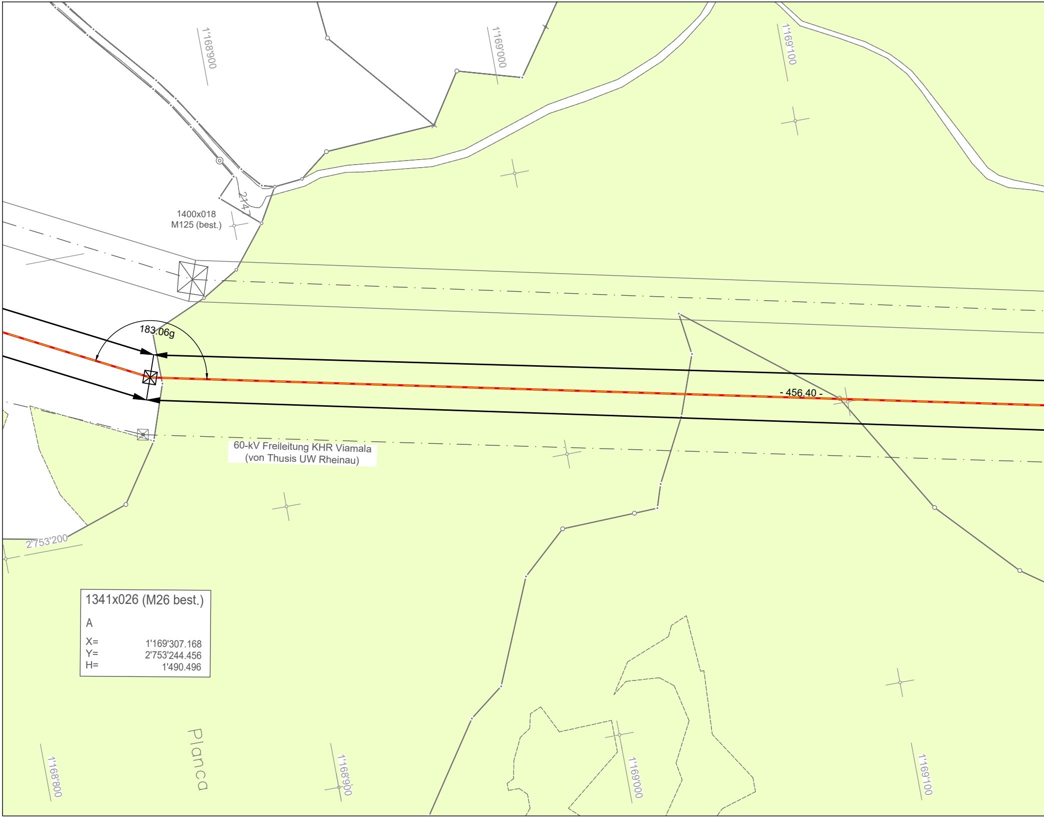
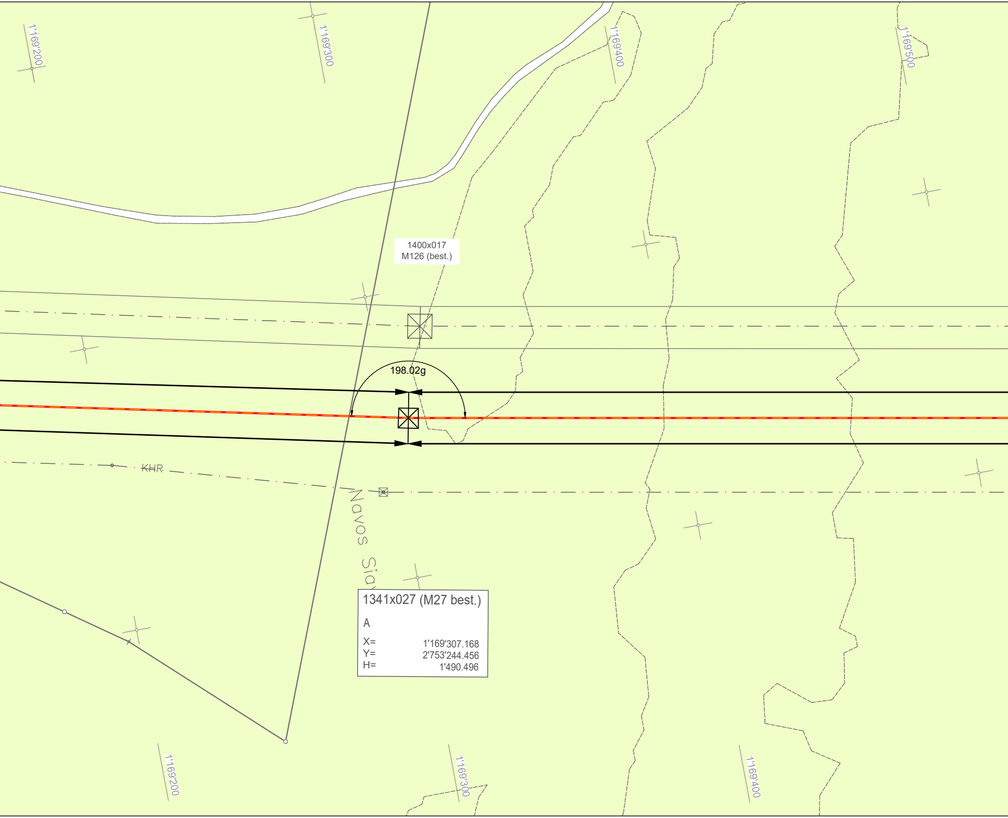
Alle Rechte, insbesondere das Vervielfältigen und andere Eigentumsrechte, sind vorbehalten.
Dieses Dokument darf in keiner Weise gänzlich oder teilweise vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden ohne eine ausdrückliche schriftliche Genehmigung seitens Swissgrid AG.

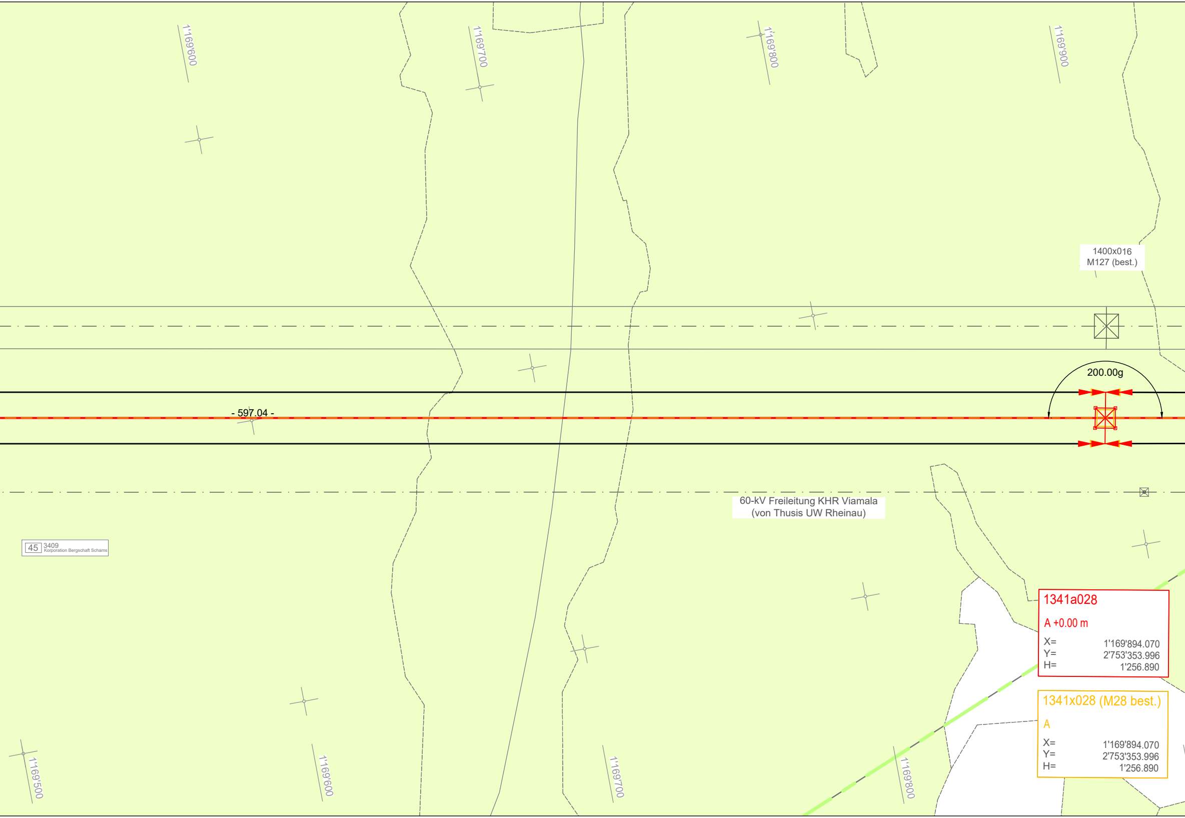

1'168'900
1'169'000
1'169'100
214
1400x018
M125 (best.)
183.06g
- 456.40 -
60-kV Freileitung KHR Viamala
(von Thusis UW Rheinau)
2'753'200
Planca
1'168'800
1'168'900
1'169'000
1'169'100

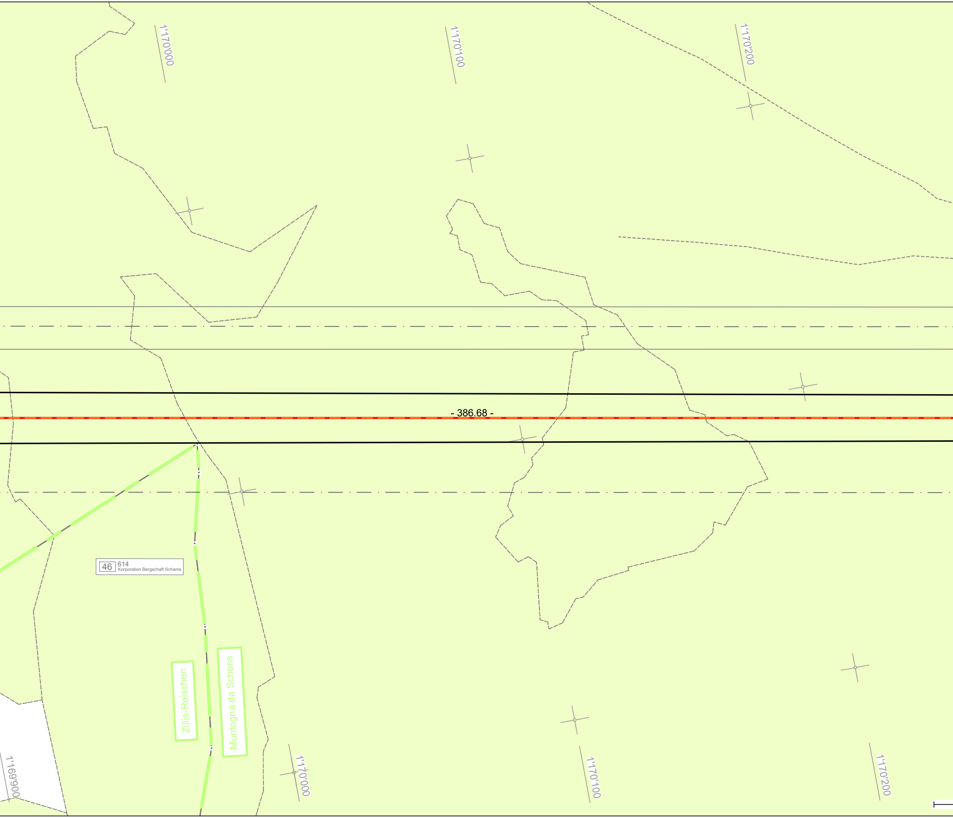
1341x026 (M26 best.)

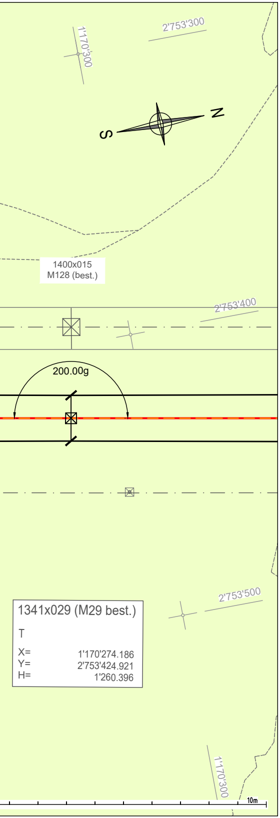
A

| | |
|---|---|
| X= | 1'169'307.168 |
| Y= | 2'753'244.456 |
| H= | 1'490.496 |


1'169'200
1'169'300
1'169'400
1'169'500
1400x017
M126 (best.)
198.02g
KHR
Navos Sia
1341x027 (M27 best.)
A
X= 1'169'307.168
Y= 2'753'244.456
H= 1'490.496
1'169'200
1'169'300
1'169'400


1'169'600
1'169'700
1'169'800
1'169'900
1400x016
M127 (best.)
200.00g
- 597.04 -
60-kV Freileitung KHR Viamala
(von Thusis UW Rheinau)
45
3409
Korporation Bergschaft Schams
1341a028
A +0.00 m
X= 1'169'894.070
Y= 2'753'353.996
H= 1'256.890
1341x028 (M28 best.)
A
X= 1'169'894.070
Y= 2'753'353.996
H= 1'256.890
1'169'500
1'169'600
1'169'700
1'169'800

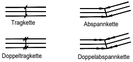

1'170'000
1'170'100
1'170'200
- 386.68 -
46
614
Korporation Bergschaft Schams
Zillis-Reischen
Muntogna da Schons
1'169'900
1'170'000
1'170'100
1'170'200


2'753'300
1'170'300
N
S
1400x015
M128 (best.)
2'753'400
200.00g
2'753'500
1341x029 (M29 best.)
T
X= 1'170'274.186
Y= 2'753'424.921
H= 1'260.396
1'170'300
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 /<br>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.
FGS0017.009

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 1341x026 - Mast 1341x029
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 | Fachbereich | Entstand aus / Modellquelle |
|---|---|---|
| Bewilligungsverfahren | Freileitungen | PLS-Cadd, AutoCAD |

swissgrid

Bleichemattstrasse 31
CH 5001 Aarau

Dokumentennummer
TR1341-BAU-0009

| 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_Baerenburg-Sils_Situationspläne_06.01.2025.dwg