VERBINDUNGSSTRASSEN

Kanton Graubünden

MAPPE . . . . .

BEILAGE 5

Strassennummer

# 722.50

| Strassenzug | Bauabschnitt: | Km |
|---|---|---|
| **Deutsche Strasse** | | **0.00** |
| **MASTRILSER - STRASSE** | **Abzw. Sarellistrasse** | **0.00** |
| | **Rösliplatz** | **0.335** |
| **Mastrils** | | **1.70** |

Effektive Baulänge: ca. 335 m

**AUFLAGEPROJEKT**

## Längenprofil 1:500/100

**Plan Nr.: 722.50.02.03** **Datum: September 2026**

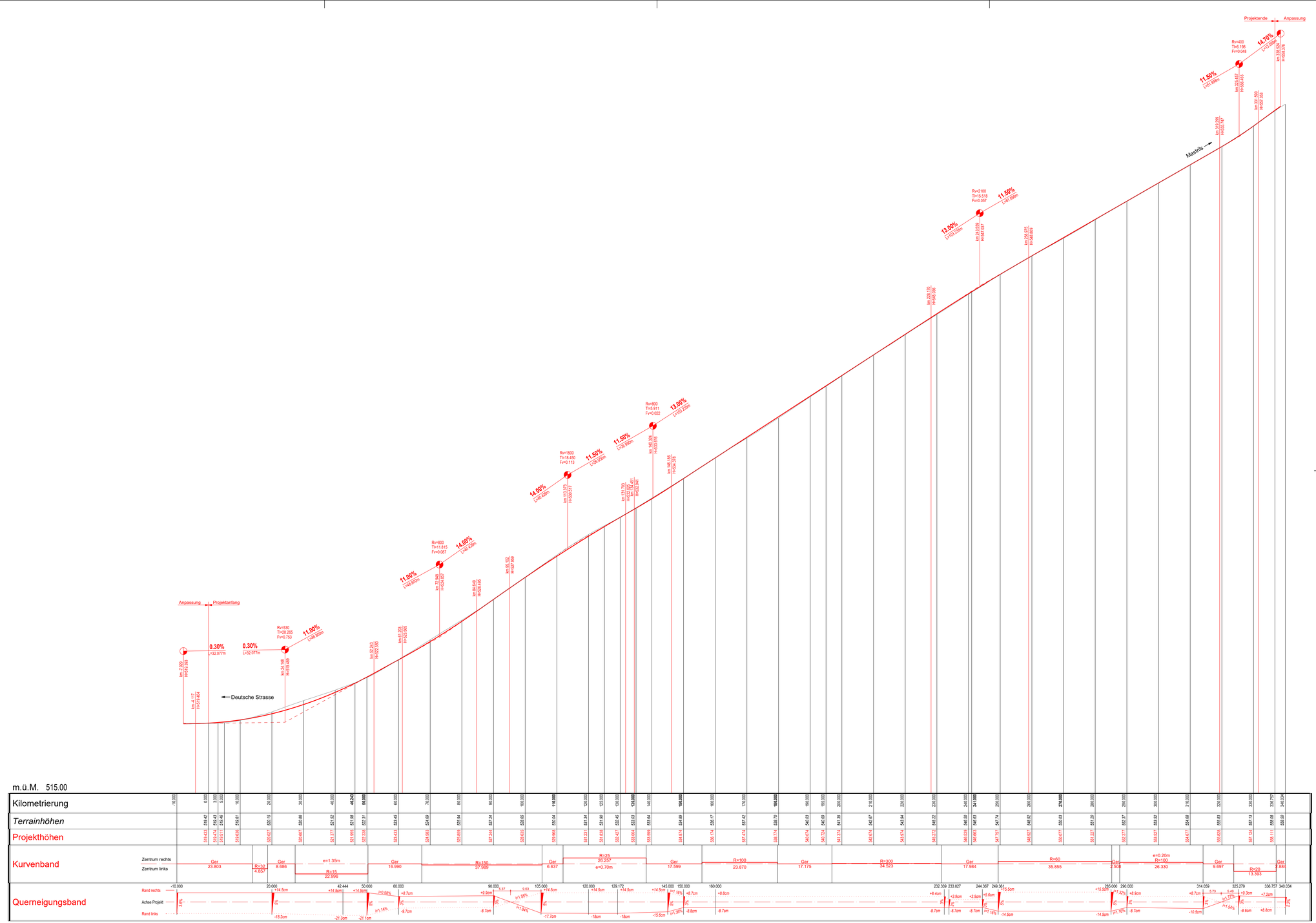
| Kantonale Behörde: | Eingangsstempel: | Der Projektverfasser |
|---|---|---|
| **Die Regierung des Kanton Graubündens** | | **Alping.ch Gartmann & Joos Bauingenieure AG Sommeraustrasse 4 7000 Chur** |
| **Tiefbauamt Graubünden** | **Kunstbauten-Nr.:** | |

| | |
|---|---|
| Projekt: | 2023_014 |
| Plan Nr.: | 2023_014_03 |
| Gezeichnet: | LSt |
| Kontrolliert: | DGa |
| Format: | 1050 x 600 |
| Datum: | 04.09.2026 |

ALPING.CH
GARTMANN & JOOS BAUINGENIEURE AG
Sommeraustrasse 4 · 7000 Chur
Schützenweg 2 · 7430 Thusis
081 252 77 77 · info@alping.ch

| Index | Änderung | Datum | Gezeichnet | Geprüft |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

F:\Projekte\2023\2014_TBA Mastrils_APV\6_CAD\Datenx\1_Auflageprojekt\2023_014_03_LP.lzt




m.ü.M. 515.00

| Kilometrierung | -10.000 | 0.000 | 3.000 | 5.000 | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 42.243 | 50.000 | 60.000 | 70.000 | 80.000 | 90.000 | 100.000 | 110.000 | 120.000 | 130.000 | 132.000 | 140.000 | 150.000 | 160.000 | 170.000 | 180.000 | 190.000 | 200.000 | 210.000 | 220.000 | 230.000 | 240.000 | 241.000 | 250.000 | 260.000 | 270.000 | 280.000 | 290.000 | 300.000 | 310.000 | 320.000 | 330.000 | 336.757 | 340.134 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Terrainhöhen* | | 519.42 | 519.43 | 519.46 | 519.61 | 520.15 | 520.86 | 521.52 | 521.98 | 522.31 | 523.45 | 524.69 | 525.94 | 527.24 | 528.65 | 530.04 | 531.34 | 531.90 | 532.45 | 533.03 | 533.64 | 534.89 | 536.17 | 537.42 | 538.70 | 540.03 | 540.69 | 541.35 | 542.67 | 543.94 | 545.22 | 545.50 | 546.63 | 547.74 | 548.82 | 549.87 | 550.87 | 551.20 | 552.37 | 553.52 | 554.67 | 554.68 | 555.83 | 556.50 |
| Projekthöhen | | 519.426 | 519.474 | 519.511 | 519.636 | 520.037 | 520.807 | 521.377 | 521.955 | 522.339 | 523.433 | 524.583 | 525.959 | 527.344 | 528.655 | 529.968 | 531.251 | 531.808 | 532.427 | 533.004 | 533.599 | 534.674 | 536.174 | 537.474 | 538.774 | 540.074 | 540.724 | 541.374 | 542.674 | 543.974 | 545.272 | 546.539 | 546.863 | 547.797 | 548.927 | 550.077 | 551.227 | 552.377 | 553.527 | 554.677 | 555.827 | 556.111 | 556.500 |
| Kurvenband | Zentrum rechts / Zentrum links | Ger 23.803 | R=30 4.857 | Ger 8.686 | e=1.35m R=15 22.996 | Ger 16.990 | Rs150 37.989 | Ger 6.637 | R=25 26.257 e=0.70m | Ger 17.599 | Rs100 23.870 | Ger 17.175 | Rs300 34.523 | Ger 17.984 | R=60 35.855 | Ger 2.508 | e=0.20m R=100 26.330 | Ger 9.697 | R=20 13.293 | Ger 2.884 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Querneigungsband | Rand rechts / Achse Projekt / Rand links | -10.000 | 0.000 | 20.000 | 42.444 | 50.000 | 60.000 | 90.000 | 105.000 | 120.000 | 129.172 | 145.000 | 150.000 | 160.000 | 232.339 | 233.827 | 244.367 | 249.361 | 285.000 | 290.000 | 314.059 | 325.279 | 336.757 | 340.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Rand rechts: +14.5cm | +14.5cm | +8.7cm | +9.9cm | +14.5cm | +14.5cm | +8.7cm | +8.8cm | +8.4cm | +3.9cm | +3.9cm | +5.6cm | +15.5cm | +15.5cm | +8.9cm | +8.7cm | +9.2cm | +7.2cm
Achse Projekt: -18.2cm | -21.3cm | -21.1cm | -9.7cm | -8.7cm | -17.7cm | -16cm | -16cm | -15.6cm | -8.8cm | -8.7cm | -8.7cm | -8.7cm | -14.5cm | -14.5cm | -10.5cm | -8.6cm | -8.8cm
Rand links: -2.4%