

VERBINDUNGSSTRASSEN

Kanton Graubünden

MAPPE

BEILAGE

Strassennummer

743.00

Strassenzug

ITALIENISCHE STRASSE

JUF

Bauabschnitt:

Starlera

Tunnel Starlera

km

0.00

10.30

10.60

24.61

Effektive Baulänge: 300 m

AUFLAGEPROJEKT

Werkleitungen 1:200

1. Teil

Plan Nr.: 743.00.4338.07

Kantonale Behörde:

Die Regierung des Kantons Graubünden

Tiefbauamt Graubünden

Bezirk 7

7430 Thusis

Datum: September 2026

Der Projektverfasser:

Grünenfelder und Partner AG

Hofstättle 2

7013 Domat/Ems

GRÜENFELDER

INGENIEURE + GEOMETER + PLANER

info@gruenfelder.ch

www.gruenfelder.ch

1'12'110.0023_Averserstrasse_StarleraAuflageprojekt_Variante_5.80m.dwg

Datum: 09.09.2026

Projekt Nr.	Projekt	Zeichner/-in	Datum	Änderung	Format
2110.0023	GRM/DAR	DAR	September 2026	--	30x147

Ind.	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Legende Werkleitungen:

bestehend projiziert

Regenabwasser mit Strassenablauf (SA)

Schacht / Leitung abbrechen

Elektrizität mit Verteilkasten und Kandelaber

Telekommunikation mit Verteiler

Leitung ausser Betrieb Farbe entspr. dem Medium

Rigole

Regenabwasser mit Strassenablauf (SA)

Schacht / Leitung abbrechen

Elektrizität mit Verteilkasten und Kandelaber

Telekommunikation mit Verteiler

Leitung ausser Betrieb Farbe entspr. dem Medium

Rigole

This technical drawing illustrates the utility infrastructure and structural elements for the Averserstrasse project. The plan view shows the road alignment with various utility lines (water, electricity, telecommunications) and their connections. Key features include:

- Structural Elements:** Retaining walls (Stützmauer) with lengths of approximately 70.00m, 26.00m, and 170.00m. A culvert (K30 Z8) is shown crossing the road.
- Utility Lines:** Regenabwasser (SA), Elektrizität, and Telekommunikation lines are shown with their respective symbols and colors. A Rigole (drainage ditch) is also indicated.
- Erosion Protection:** Erosionsschutz measures are shown along the road edge.
- Geometric Data:** Stationing points (e.g., 2755000, 2755040, 2755080) and elevations (e.g., 1153200, 1153240) are provided for reference.
- Other Details:** A "Bankettsicherung ohne Anschlag" (bank protection without impact) is shown on the right side. A "Drittprojekt Felsvernetzung" (third project rock network) is also indicated.