MARTY
INGENIEURE AG

BAU | UMWELT | NATURGEFAHREN

Bauherrschaft

glarusnord

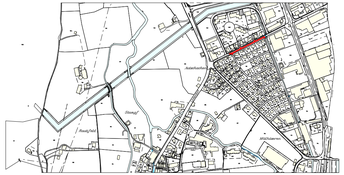
Auftragsbezeichnung

Sanierung Strasse und Werkleitungen
Kleine Schwärzistrasse Näfels - 2. Etappe

Strassenprojekt

Längenprofil 1 : 200/20

BAUEINGABE



Auftrag Nr.	**141**	**Plan Nr.**	**372**

Ziegelbrückstrasse 60
8866 Ziegelbrücke
T +41 (0)55 617 27 17
F +41 (0)55 617 27 18

Mühleareal 27
8762 Schwanden
T +41 (0)55 644 48 10
F +41 (0)55 644 48 15

www.marty-ing.ch
info@marty-ing.ch

Beilage Nr.	-	Plangrösse	45 x 105
gezeichnet	sg	Datum	11.04.13
Projekt	EE	aktualisiert	-

Ziegelbrücke, den 11.04.2013

Der Bauherr
Gemeinde Glarus Nord

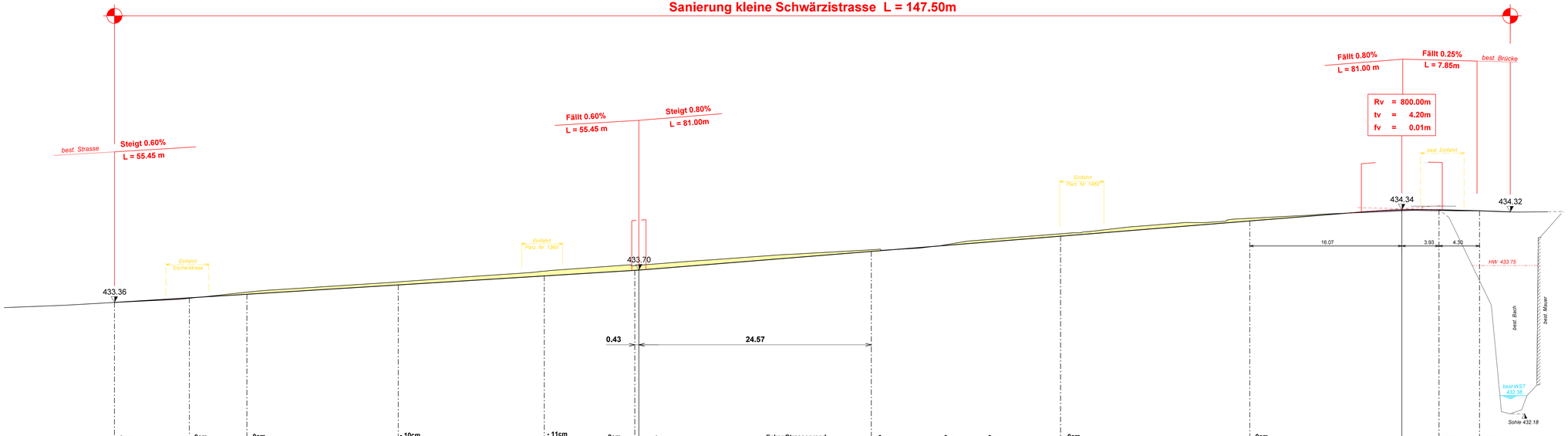
Der Bauherr:
Technische Betriebe Glarus Nord

Der Projektverfasser :
Marty Ingenieure AG, Ziegelbrücke

Legende

- *best. Strasse*
- **Proj. Strassenachse**
- **Proj. Absenkung der Strasse**
- **Proj. Erhöhung der Strasse**

Sanierung kleine Schwärzistrasse L = 147.50m



Querneigungsband 1:200/20

- 8cm	- 9cm	- 9cm	- 10cm	- 11cm	- 9cm	- 9cm	- 5cm	linker Strassenrand	- 9cm	- 9cm	- 5cm	- 9cm	- 9cm	- 9cm	- 8cm	- 8cm								
+ 8cm	+ 10cm	+ 12cm	+ 11cm	+ 12cm	+ 12cm	rechter Strassenrand	+ 12cm	+ 12cm	+ 12cm	+ 12cm	+ 8cm	+ 7cm												

3.0% 3.0% 2.5%

Horizont 431.00 m.ü.M.

Profilnummern	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stationierung / Zwischendistanzen	0.00	8.00m / 8.00	6.00m / 14.00	16.00m / 30.00	15.00m / 45.00	10.00m / 55.00	25.00m / 80.00	20.00m / 100.00	20.00m / 120.00	20.00m / 140.00	4.30m / 144.30
Terrainhöhen	432.26	433.40	433.45	433.55	433.69	433.76 / 433.75	433.91	434.09	434.24	434.33 / 434.33	434.32
Projekthöhen	433.36	433.41	433.45	433.55	433.64	433.70 / 433.70	433.90	434.06	434.22	434.34 / 434.34	434.32
Kurvenband Zentrum rechts		Bogen R= 445.00m	Bogen R= 450.00m BL= 8.55m				Gerade ca. L= 120.60m			Bogen R= 400.00m	
Kurvenband Zentrum links		BL= 5.60m								BL= 12.75m	