Legenden:

Strasse:

- Belag Strasse
- Anpassung
- Trottoir
- Bankett
- Geländeanpassung
- proj. Betonmauer (sichtbar / unterirdisch)

Drittprojekte

- Drittprojekt Neubau Alpenbitter von Plan: G008_3_100 vom 05.04.2022
- Drittprojekt Entwässerung Alpenbitter von Plan: 2021.458-11 vom 30.09.2022

Kanalisation / Entwässerung

- *Meteorwasserleitung bestehend*
- *Schmutzwasserleitung bestehend*
- Strassenentwässerung projektiert

Sichtweiten

- Sichtweiten Motorfahrzeuge
- Raum ohne Sichthindernis Motorfahrzeuge auf einer Höhe von 0.60 m bis 3.00 m
- Sichtweite Fussgänger
- Raum ohne Sichthindernis Fussgänger auf einer Höhe von 0.60 m bis 3.00 m

SA 5	Typ 45
D = 776.76	NW 700/450
	t = -0.90
	A = 775.86

SS M5	Typ 46
D ~ 777.70	NW 1250/600
E1 = 775.74	t = -2.71
E2 = 775.76	A = 775.69
	S = 774.99

SS M6	Typ 46
D = 777.70	NW 800/600
E = 776.70	t = -1.65
	S = 776.05
	A = 776.65

SA 3	Typ 40
D = 778.47	NW 800/450
E = 777.32	t = -1.80
	A = 777.27

SA 4	Typ 40
D = 777.41	NW 700/450
E = 776.26	t = -2.00
	A = 776.01

SA 2	Typ 40
D = 780.59	NW 700/450
E = 779.44	t = -1.80
	A = 779.39

SA 1	Typ 40
D = 781.60	NW 700/450
	t = -1.80
	A = 780.40

VSS 40 045 Projektierung, Grundlagen Erschliessungsstrasse
Strassen Typ: Erschliessungsstrasse - Quartiererschliessungsstrasse
Grundbegegnungsfall: LW/PW bei stark reduzierter Geschwindigkeit.
→ LW/PW 30km/h mit Sicherheitszuschlag LW auf Strasse da Trottoir angrenzend: 5.50 m
→ LW/LW 20km/h mit Sicherheitszuschlag auf Bankett bzw. Gehweg: 5.60 m

VSS 40 105b Kurvenverbreiterung
Begegnungsfall Quartiererschliessungsstrasse Kategorie C + D (LW ohne Anhänger mit PW)
→ bei R= 15m = 2.0m => Strassenbreite in Kurve 5.5+2.0= 7.5m

Ausbauvarianten:
Breite Einlenker gemäss Schleppkurven b= 6.10 m
Kurvenverbreiterung aussen, Breite Kurve b=7.50 m
Breite Viadukt gemäss Breite EL b= 6.10 m

HERSCHE INGENIEURE

PROJEKT NR.: 2021.458

ERSCHLIESSUNG BRENNEREI II, 9050 APPENZELL

BAUPROJEKT STRASSE
SITUATION

KANTON APPENZELL I.RH., Bezirk Schwende-Rüte
FEUERSCHAUGEMEINDE APPENZELL, Blattenheimatstrasse 3, 9050 Appenzell

PLAN NR.: 2021.458-21
GEZ./VIS.: ma/tr
DATUM: 11.04.2023
MASSSTAB: 1:200
GRÖSSE: 60/84
REVISION: -

HERSCHE INGENIEURE AG
Rinkenbach 12
9050 Appenzell
Telefon 071 788 06 29
appenzell@herscheing.ch

Rhänstrasse 1
9056 Gais
Telefon 071 791 00 90
gais@herscheing.ch

Dorfstrasse 20
9413 Oberegg
Telefon 071 898 80 52
oberegg@herscheing.ch

Wassergasse 18
9000 St. Gallen
Telefon 071 226 65 70
st.gallen@herscheing.ch