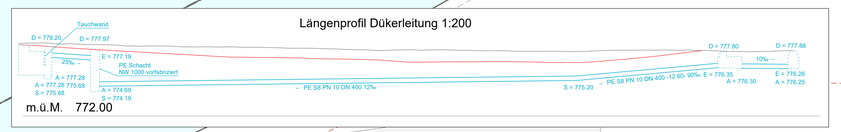

Legenden:

Drittprojekte

- Drittprojekt Neubau Alpenbitter von Plan: G008_3_100 vom 05.04.2022
- Drittprojekt Entwässerung Alpenbitter von Plan: 2021.458-21 vom 06.01.2022
- Schmutzwasserleitung Drittprojekt Sanitär
- Löschwasser Drittprojekt
- Meteorwasser Drittprojekt Sanitär

Kanalisation / Entwässerung

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

Werkleitungen (Unverbindlich)

best. proj.
- Elektrizität (EWA)
- Wasser (WVA)
- Swisscom
- Sunrise, upc
- Gas (Gravag)

Achtung

Der genaue Verlauf der Leitungen und Anlagen ist vielfach unbekannt, bzw. die angegebene Leitungsführung und die Lage der Anlagen in diesem Plan kann ungenau sein.

Dieser Plan dient als Übersicht über die bestehenden Werkleitungen. Er darf nicht als Einsteckplan verwendet werden.

Die genaue Lage der Werkleitungen ist in jedem Fall durch den Unternehmer vor dem Baubeginn beim Werkseigentümer einzuholen!

HERSCHE INGENIEURE

PROJEKT NR.: 2021.458

ERSCHLIESSUNG BRENNEREI II, 9050 APPENZELL

BAUPROJEKT STRASSE
WERKLEITUNGSPLAN

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

PLAN NR.: 2021.458-12
MASSSTAB: 1:200
GEZ./VIS.: ma/tr
GRÖSSE: 60/116
DATUM: 07.03.2023
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

KS D2 | Typ 20 | NW 1200/600 | D = 777.86 | t = -1.63 | E = 776.26 | A = 776.25

KS M6 | Typ 20 | NW 800/600 | D = 777.73 | t = -2.38 | E = 775.49 | A = 775.35

KS D1 | Auslaufbauwerk Düker | L x B = 2.2 x 2.6 m | D = 777.80 | E = 776.35 | t = -1.50 | S = 776.30 | A = 776.30 | - Orlbeton - Vereinigung der drei Dükerstränge

Versickerungsbecken
Versickerung über belebte Bodenschicht
l x b = 50m x 9.5m
h=0.2m
Grundfläche = 475m²
Böschungsneigung = 2:3
Retentionsvolumen 76.2m³
Mittlere Aufstauhöhe = 0.16m
Überboden: min. 0.20m
Unterboden: min 0.30m
Sickerstrecke: min 1.00m
GW_Wsp$_{max}$ = 775.95

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

AS S1 | Typ | NW 2000/600 | D = 776.34 | E1 = 775.50 | E2 = 775.50 | E3 = 775.50 | E4 = 775.50 | S = 773.50

HS M4 | Typ 46 | NW 600 | D = | t = ca. -1.50 | A = | Deckel von Roll 2905/060/00

SS M3 | Typ 46 | NW 1250/600 | D = 777.49 | t = -2.04 | E1 = 775.68 | A = 775.45 | keine Retention möglich | Deckel von Roll 2613/060/00 mit Tauchbogen

KS S1 | Typ | NW | D = 778.27 | t = -1.80 | E = 776.52 | A = 776.47

KS S2 | Typ 21 | NW 800/600 | D = 777.70 | t = -2.03 | A = 775.67

SS D2 | Absturzschacht Düker | NW 1000 | D = 777.97 | Material: PE | E = 777.19 | t = -3.78 | S = 774.19 | A = 774.69

SS D1 | NW 3000/600 | D = 778.20 | t = -2.52 | E = 777.33 | A = 777.28 | mit Tauchwand

SS 8.F.109 | D = 778.79 | E1 = 775.64 | A = 775.60 | E2 = 775.69

KS 8.2183 D =777.86 E1=775.54 E2=776.46 A =776.32

KS 8.F.171 D =777.73 E =775.49 A =775.35

KS 8.F.111 D =778.74 E =776.53 A =776.48

KS 8.2150 D =778.77 E =776.49 A =776.42

KS 8.F.110 D =778.29 E1=776.05 A1=776.00

KS 8.2162 D =779.28 E =776.58 A =776.55

KS 8.F.112 D =779.31 E =776.71 A =776.65

KS 8.2185 D =779.71 E1=778.31 E2=778.31 E3=778.64 E4=778.76 A =778.28

KS 8.F.113 D =780.77 E =777.13 A =777.07

KS 8.2151 D =780.78 E1=777.06 E2=777.39 A =778.99

KS 8.2186 D =780.67 E =779.47 A =779.45

SS 8.2489 D =780.72

KS 8.2149 D =776.86 E1=774.75 E2=775.17 E3=775.45 E4=774.75 A =774.72

KS 8.F.108 D =777.44 E1=775.05 E2=775.20 A =775.02

SS 8.2598 D =780.20 A =779.12

SS 8.2610 D =776.50 A =775.74

2 EECO Immobilien AG Weissbadstrasse 27 9050 Appenzell

40 Bezirk Appenzell Bezirksverwaltung Kronengarten 8 9050 Appenzell

41 Appenzeller Bahnen AG St.Gallerstrasse 53 9102 Herisau

44 EECO Immobilien AG Weissbadstrasse 27 9050 Appenzell

828 EECO Immobilien AG Weissbadstrasse 27 9050 Appenzell

483 EECO Immobilien AG Weissbadstrasse 27 9050 Appenzell

484 EECO Immobilien AG Weissbadstrasse 27 9050 Appenzell

19 Manser Eveline Hügelstrasse 6 9000 St. Gallen und Manser Josef Römerweg 10 8307 Effretikon

20 Matos de Costa-Fanizzi Artur Travessa de Ortigosão N° 9 4820-707 Silvares S. Martinho und Matos de Costa-Fanizzi Maria Höferbad 1 9050 Appenzell

21 Laimbacher-Wachter Karl Weissbadstrasse 45 9050 Appenzell

22 Fässler Immobilien AG Feldstrasse 7 9050 Appenzell

23 Staat Kanton Appenzell I.Rh. Landeskanzlei Marktgasse 2 9050 Appenzell

43 Zeller-Oberholzer Roland Weissbadstrasse 51 9050 Appenzell

1226 Staat Kanton Appenzell I.Rh. Landeskanzlei Marktgasse 2 9050 Appenzell

Gärbers

Weissbadstrasse

Kabine Sunrise CKBE 045

Schacht 2 x 1 m

Schacht 2 x 1 m

Absaugung Havariebecken durch mobile Pumpe in Pumpensumpf

Pumpensumpf

Absaugleitung NW 100 mit Pumpensumpf

Absaugstutzen mit Stockkupplung

Dachwasserleitung Photovoltaik

Dachwasserleitung Photovoltaik

Entwässerung Dachfläche Aufstockung über best. Dachwasserableitungen (keine Änderung Dachfläche).

best. Dachwasserfallstrang anschliessen an best. Ableitung in Absprache mit Sanitärplaner

BA S= 775.85 Anschluss an Pumpe in Technikraum

Rohreinführung in SS D1

2 K100 verbinden mit Bestand

2 K55 verbinden mit Bestand

Hydrant100 auf KS NW 1000

Gerüstschneiden

DW Dachwassersystem Pluvia

Sonnenkollektoren

Sonnenkollektoren

Sonnenkollektoren