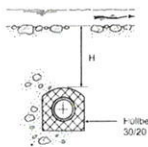


Der Bauherr / Der Gesuchsteller: WV Holzweggen, Rampos
Herr Markus Aregger
Hinderegg 1, 6113 Rampos

Der Projektverfasser : Felder+Partner Bauingenieure AG
Bahnhofstrasse 3
61673 Eschborn

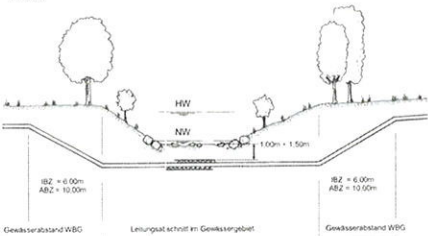
offene Gewässer

Schnitt



Kreuzende Leitungen müssen
bei Bächen minimal $H = 100 \text{ cm}$
bei Flüssen minimal $H = 150 \text{ cm}$
unter der Gewässerschle verlegt werden.
Die Leitungen sind mit Hülfbeton zu sichern

Ansid



LEGENDE

- Hoch- / Flachmoor
 geschlossener Wald
 offenes Gewässer
 Fels
- GEWÄSSERSCHUTZ**
 Fassungsgebiet (Zone S1)
 Engere Schutzzone (Zone S2)
 Weitere Schutzzone (Zone S3)

Legende:

bestehend

- | | | | |
|---|-------------------------|---|-----------------------------------|
|  | Kontrollschacht |  | Kontrollschacht |
|  | Brunnstube |  | Brunnstube |
|  | Reservoir |  | Reservoir |
|  | Pumpwerk |  | Pumpwerk |
|  | Leitung WV |  | Hauptleitung WV |
|  | Druckreduzierung |  | Pumpleitung |
|  | Druckerhöhung |  | Hausanschluss |
|  | Schieber Nr. |  | Druckreduzierung |
|  | Entlüftung / Entleerung |  | Druckerhöhung |
|  | Hydrant Nr. |  | Schieber Nr. |
|  | Stillelegung |  | Entlüftung / Entleerung |
|  | KWV - Leitungen |  | Hydrant Nr. |
|  | Swisscom - Leitungen |  | Leerrohr Prioris (K 55 / KSR 100) |
|  | Abbrück / Rückbau |  | Leerrohr Steuerebene (KSR 72/60) |

KANTON LUZERN

GEMEINDE ROMOOS

Verbund WV Holzwegen / Ober Hürndli / Dorf
Gemeinde Romoos

ABSCHNITT:

- Teilprojekt 3, WV Holzwegen, Verbundprojekt Abschnitt Ober Hürndli / Dorf

SITUATION

1 : 2'000

BAUPROJEKT

PLANAUFLAGE

BAUHERRSCHAFT

Wasserversorgung Holzwegen
Herr Markus Aregger
Hinderegg 1
6113 Romoos

Gez:	mt	Gepr.	nk	Format	594 x 1254 mm	Plan Nr.	20516.03-02
------	----	-------	----	--------	---------------	----------	-------------

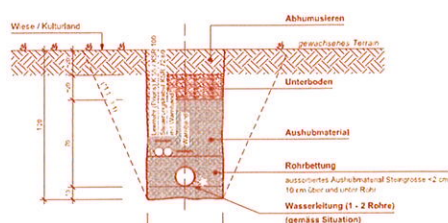
Felder
+ Partner

Feldler – Partner Engineering AG
 Bahnhofstrasse 3, 4102 Entlebuch | Sigriststrasse 1, 4102 Bülten
 feldler@pe.ch | mail@feldlerpartner.ch | 041 452 60 80

Grabenprofil U1 Profil

Prinzipschnitt durch Wiesland 1:20

Neubau Leitung (vereinfachte Ausführung nach SIA 192)



Boschung je nach Geländeneigung