baumeler partner ag
Architekten ETH/FH/SIA

Baumeler Partner AG
Architekten ETH / FH / SIA
Entlebucherstrasse 3
6110 Wolhusen
041 490 24 44
info@baumelerpartner.ch
www.baumelerpartner.ch

2178

Neubau EFH Studer -Eglin, Althus Parz. 2428, Escholzmatt

Andrea Eglin und Otto Studer, Hauptstrasse 93, 6182 Escholzmatt

Baueingabe

Kanalisationskonzept 1:100

2178 - 002

Datum 29.11.2021
Aktualisiert .

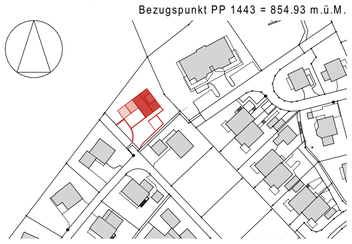
Verfasser es
Planformat 63 x 60

Legende:

- EL — Elektro best.
- TT — Telefon best.
- Schmutzwasser neu
- Meteorwasser neu
- Schmutzwasser best.
- Meteorwasser best.

Fertig Boden Erdgeschoss = ± 0.00 = 858.80 m.ü.M.
Bezugspunkt PP 1443 = 854.93 m.ü.M.





Baueingabe, Wolhusen den 29.11.2021

Grundeigentümer / Bauherrschaft
Otto Studer, Hauptstrasse 93, 6182 Escholzmatt
Andrea Eglin, Hauptstrasse 93, 6182 Escholzmatt

Architektur
Baumeler Partner AG I Architekten ETH / FH / SIA I Entlebucherstrasse 3 I 6110 Wolhusen

SPST
S -3.54
855.26

SL PPØ125 1%>>

DW
S -3.62
855.18

SPST
DW / SL
S -3.64
855.16

S = -3.62 / 855.18

FS 1
S -3.57
855.23

DW
S -3.73
855.07

Keller
BF 11.30

Waschen / S = -3.53 / 855.27
BF 3.77

Garage / Velo
BF 66.37
FF 2.08

Garderobe
BF 11.72

S = -3.70 / 855.10

FS 2
S -3.79
855.01

Treppe
BF 5.22

<<3% PEØ125

<<PPØ125 1%

Hauswirtschaftslager
BF 10.81

Hobby
BF 23.32
FF 2.79

Entrée
BF 14.20

S = -3.91 / 854.89

DW
S -3.75
855.05

DW
S -3.83
854.97

PPØ125 0.5% >>

Kreuzung:
S WAS = - 4.05 / 854.75
OK WAR = - 3.63 / 855.17

SS neu Ø 800/600, TB
D = - 3.45 / 855.35
E_1 = - 3.85 / 854.95
A = - 3.90 / 854.90
S = - 4.90 / 853.90
Schlammraum min. 50 cm

KS neu. Ø 800/600
D = - 3.13 / 855.67
E_1 = - 5.58 / 853.22
A = - 5.63 / 853.17

E -3.90

A = -3.95

Versickerungsmulde Typ H
Volumen: 4.4 m³
Sole Mulde: -4.25
max. Wasserspiegel: -3.95

<< PPØ125 1%

STGF
- 4.12 / 854.68

SS best. Ø 800/800
D = - 3.81 / 854.99
A = - 4.51 / 854.29
S = - 5.06 / 853.74

KS neu Ø 800/600
D = - 3.55 / 855.25
E_1 = - 5.50 / 853.30
A = - 5.55 / 853.25

Fixpunkt
PP 36031443
2637806.399 1196353.216
854.93 m.ü.M.

KS best. Ø 800/800
D = - 3.90 / 854.90
E_1 = - 5.85 / 852.95
E_2 = - 5.83 / 852.97
E_3 = - 5.89 / 852.91
A = - 5.90 / 852.90

KS best. Ø 800/800
D = - 3.92 / 854.88
E_1 = - 5.60 / 853.20
E_2 = - 5.65 / 853.15
E_3 = - 5.59 / 853.21
A = - 5.69 / 853.11

862
861
190
860
859
858
857
856
855
242
20
930
2427