598-074-32_02

GEMEINDE BRÜTTEN

# Strubikonerstrasse, Obereich
# Strassensanierung mit Werkleitungen

## Situation 1:200, Abschnitt Innerorts

## Bauprojekt

| | |
|---|---|
| Datum: | 21.09.2026 |
| Rev.: | - |
| Format: | 30 / 147 |
| Gez./kontr.: | je / PK |
| Freigabe: | |

**F+H PARTNER AG**
Ingenieure für Hoch- und Tiefbau

| | |
|---|---|
| ADRESSE | Breitestrasse 1a \| 8545 Rickenbach Sulz \| SCHWEIZ |
| TELEFON | +41 52 226 02 70 |
| EMAIL | info@fh-ing.ch |
| WWW | fh-ing.ch |

---

### Legende Situation

| | bestehend | projektiert |
|---|---|---|
| Oberbau / Belagsersatz Fahrbahn | ⬜ | 🟨 |
| Grünflächen:<br>z.B. Vorgärten, Bankette, begrünte Inseln | 🟩 | 🟩 |
| Befestigte Flächen ausserhalb Fahrbahn und Trottoir:<br>z.B. Vorplätze, Anpassungsflächen | ⬜ | 🟨 |
| Bepflanzung<br>(z.B. markante Bäume) | ○ | ○ |
| Neue Ränder | | ━━━ |
| Belagsgrenze | | - - - - |

| | |
|---|---|
| BK 1 | Bohrkern-Nummer |
| d = 59 - 90 mm | Belagsstärke |
| 🟩 | PAK im Feststoff ≤ 250 mg/kg |
| 🟧 | PAK im Feststoff 251 - 1'000 mg/kg |
| 🟥 | PAK im Feststoff > 1'000 mg/kg |

| Oberbau / Belagsersatz Fahrbahn | | A= 1'000 m$^2$ |
|---|---|---|
| Deckschicht | AC 8 N, B 70/100 | 30 mm |
| Tragschicht | ACT 22 N, B 70/100 | 80 mm |
| (Fundationsschicht | UG 0/45 | ca. 400 mm) |
| Total | | ca. 110 (500) mm |

*Angaben über bestehende Werkleitungen auf diesem Plan sind unverbindlich. Genauere Angaben und Einmasse sind den Werkleitungsplänen der entsprechenden Werke zu entnehmen.*

*Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der eingetragenen Leitungen oder unterirdischen Anlagen leistet die F+H Partner AG keine Gewähr.*

Werkleitungen

- proj. Wasser
- best. Wasser
- best. Mischabwasser
- proj. Mischabwasser
- proj. Regenabwasser
- best. Regenabwasser
- best. Schmutzwasser
- best. EKZ
- best. Swisscom
- best. Sunrise

○ Best. SA Strassenablauf
○ Best. A Einlaufschacht

● SA Strassenablauf Neubau
● A Einlaufschacht Neubau

▤ SA oder A Oberbau (Abdeckung) Neu
◎ S Oberbau (Abdeckung) Neu

| SA- und A-Ableitungen |
|---|
| SA: PP 160 / 149, SN 8<br>A: PP 200 / 186.2, SN 8 |

Abschlüsse

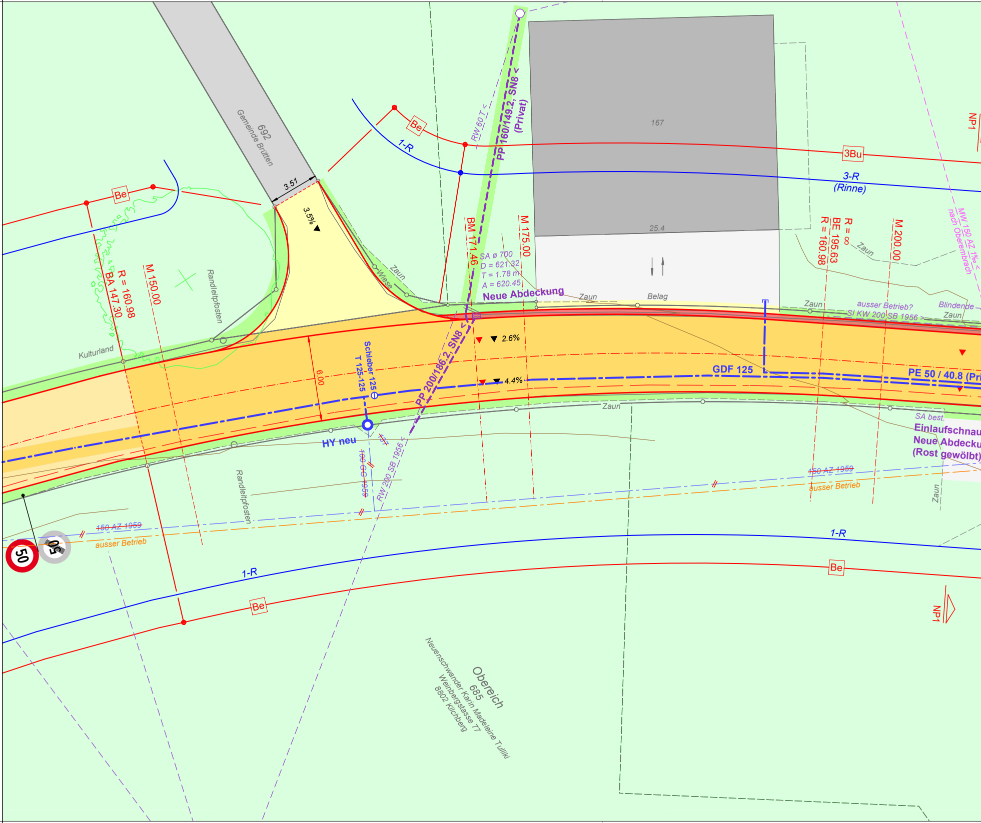
BoWa
A / 0+4

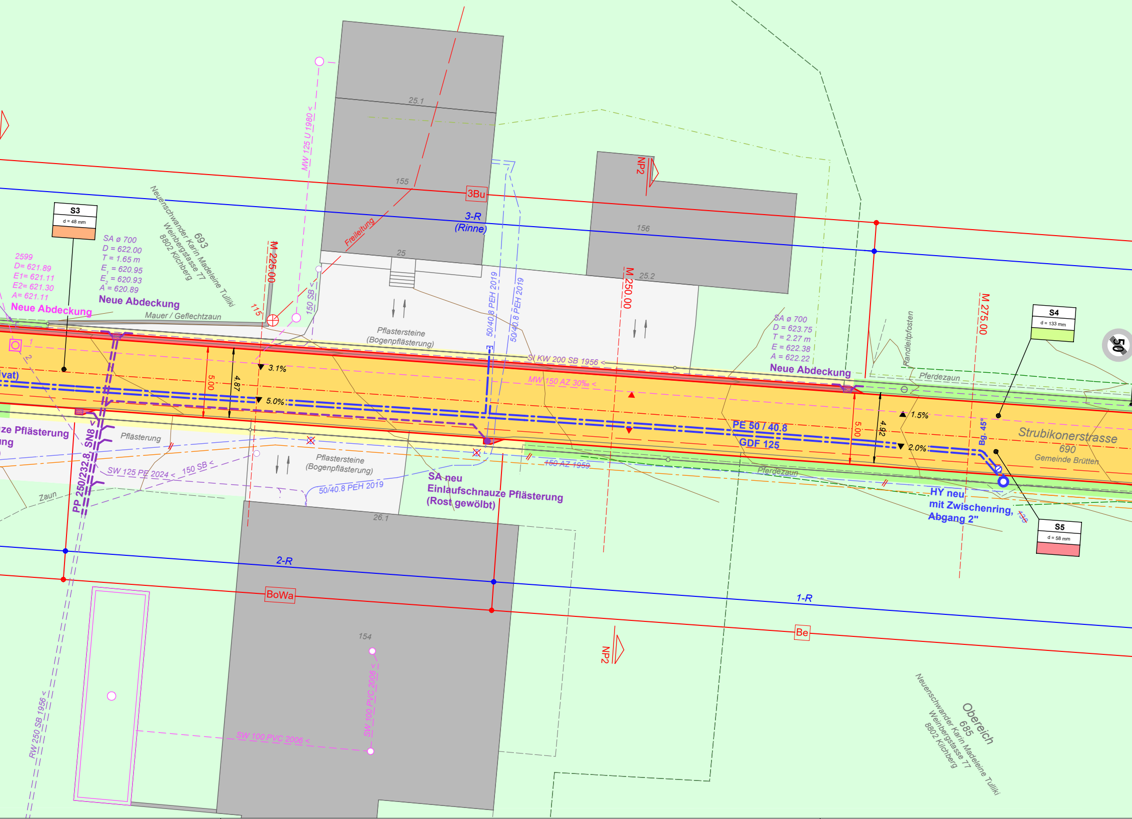
Bezeichnungen

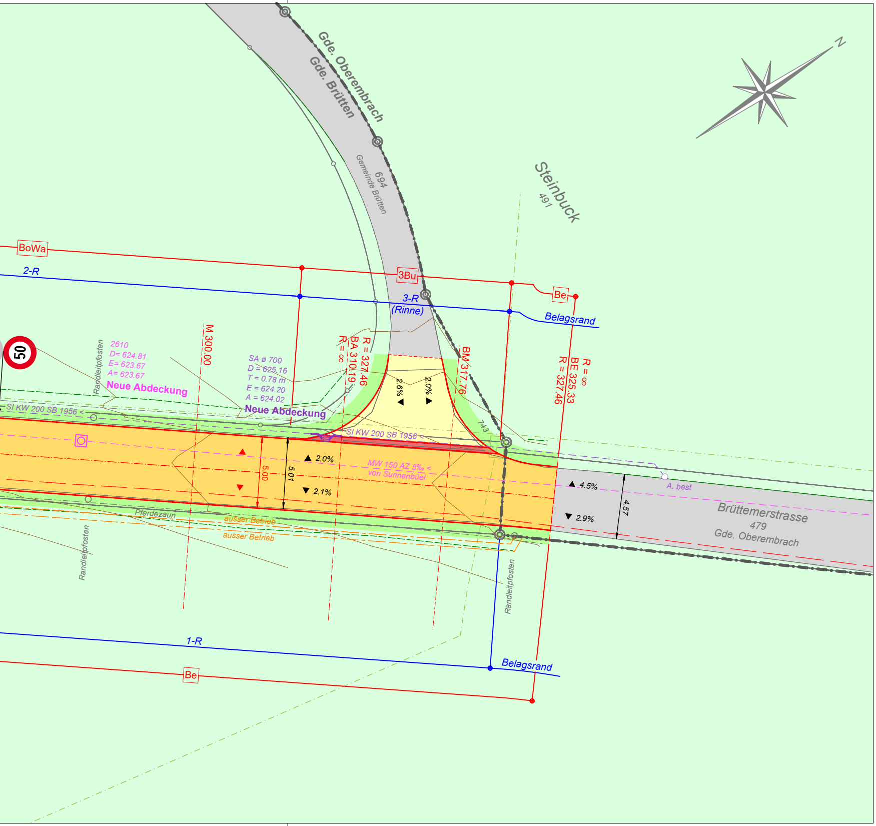
| | | |
|---|---|---|
| Be | Belagsrand | (TBA 601) |
| Bu | Bundstein Typ 12 | (TBA 611) |
| Bo | Bordstein Typ 12 | (TBA 612 A/B) |
| BoWa | Bord- und Wasserstein Typ 12 | (TBA 613 A/B) |
| St | Stellplatte 8/25 cm | (TBA 631) |
| StWa | Stellplatte mit Wasserstein Typ 12 | (TBA 632) |
| Ra | Randstein 12-15 cm | (TBA 651 A/B) |
| RaWa | Rand- mit Wasserstein Typ 12 | (TBA 652/657) |
| 3Bu | Dreifacher Bundstein Typ 12 | (TBA 614) |
| AI1 | Abschluss Insel 1-reihig | (TBA 251) |
| AI2 | Abschluss Insel 2-reihig | (TBA 251) |

Anschlag in cm

Dargestelltes Beispiel:
Bord- und Wasserstein A Typ 12, a = 0+4 cm


692
Gemeinde Brütten
3.51
3.5%
Be
1-R
Be
RW 60 T <
PP 160/149.2, SN8 <
(Privat)
167
3Bu
3-R
(Rinne)
25.4
BM 171.46
M 175.00
SA ø 700
D = 621.32
T = 1.78 m
A = 620.45
Neue Abdeckung
Zaun
Belag
R = ∞
BE 195.63
R = 160.98
Zaun
M 200.00
MW 150 AZ 1‰ <
nach Oberembrach
NP1
Zaun
ausser Betrieb?
SI KW 200 SB 1956 >
Blindende
Zaun
2.6%
4.4%
GDF 125
PE 50 / 40.8 (Pri
SA best.
Einlaufschnau
Neue Abdecku
(Rost gewölbt)
Schieber 125
T 125-125
6.00
PP 200/186.2, SN8 <
HY neu
100 GG 1959
RW 200 SB 1956
Zaun
150 AZ 1959
ausser Betrieb
Zaun
R = 160.98
BA 147.30
M 150.00
Randleitpfosten
Kulturland
Wiese
Zaun
Randleitpfosten
150 AZ 1959
ausser Betrieb
50
50
1-R
Be
1-R
Be
NP1
Obereich
685
Neuenschwander Karin Madeleine Tulliki
Weinbergstasse 77
8802 Kilchberg


S3
d = 48 mm
2599
D= 621.89
E1= 621.11
E2= 621.30
A= 621.11
Neue Abdeckung
SA ø 700
D = 622.00
T = 1.65 m
$E_1$ = 620.95
$E_2$ = 620.93
A = 620.89
Neue Abdeckung
693
Neuenschwander Karin Madeleine Tulliki
Weinbergstasse 77
8802 Kilchberg
Mauer / Geflechtzaun
M 225.00
115
150 SB <
MW 125 U 1980 <
25.1
155
25
Freileitung
3Bu
3-R
(Rinne)
50/40.8 PEH 2019
50/40.8 PEH 2019
NP2
156
25.2
M 250.00
Pflastersteine
(Bogenpflästerung)
SI KW 200 SB 1956 <
MW 150 AZ 30‰ <
3.1%
5.0%
5.00
4.87
ivat)
ze Pflästerung
ng
SN8
PP 250/232.8
Pflästerung
SW 125 PE 2024 <
150 SB <
Zaun
Pflastersteine
(Bogenpflästerung)
50/40.8 PEH 2019
SA neu
Einlaufschnauze Pflästerung
(Rost gewölbt)
150 AZ 1959
SA ø 700
D = 623.75
T = 2.27 m
E = 622.38
A = 622.22
Neue Abdeckung
Randleitpfosten
Pferdezaun
M 275.00
S4
d = 133 mm
50
1.5%
2.0%
5.00
4.92
PE 50 / 40.8
GDF 125
Bg. 45°
Strubikonerstrasse
690
Gemeinde Brütten
Pferdezaun
HY neu
mit Zwischenring,
Abgang 2"
~~438~~
S5
d = 58 mm
26.1
2-R
BoWa
1-R
Be
NP2
154
SW 100 PVC 2006 <
SW 100 PVC 2006 <
RW 250 SB 1956 <
Obereich
685
Neuenschwander Karin Madeleine Tulliki
Weinbergstasse 77
8802 Kilchberg


N
Gde. Oberembrach
Gde. Brütten
694
Gemeinde Brütten
Steinbuck
491
BoWa
2-R
3Bu
3-R
(Rinne)
Be
Belagsrand
50
2610
D= 624.81
E= 623.67
A= 623.67
Neue Abdeckung
Randleitpfosten
M 300.00
SA ø 700
D = 625.16
T = 0.78 m
E = 624.20
A = 624.02
Neue Abdeckung
R = ∞
BA 310.19
R = 327.46
2.6%
2.0%
BM 317.76
743
R = ∞
BE 325.33
R = 327.46
SI KW 200 SB 1956 <
SI KW 200 SB 1956 <
2.0%
5.00
5.01
2.1%
MW 150 AZ 5‰ <
von Sunnenbüel
4.5%
2.9%
4.57
A. best
Brüttemerstrasse
479
Gde. Oberembrach
Pferdezaun
ausser Betrieb
ausser Betrieb
Randleitpfosten
Randleitpfosten
1-R
Belagsrand
Be