Kanton Obwalden

Gemeinde Sarnen

Instandsetzung Dörflistrasse, Kägiswil

Auflageprojekt

Einwohnergemeinde Sarnen
Rütistrasse 8, 6060 Sarnen

Situation Teil 3

231100
Objekt Nr.

403a
Plan Nr.

Datum :	15.12.2025	Massstab :	1:200	Gez.	rl	Vis.	tz

INGENIEURBÜRO ZEO AG
Spitzlermatte 13
6056 Kägiswil

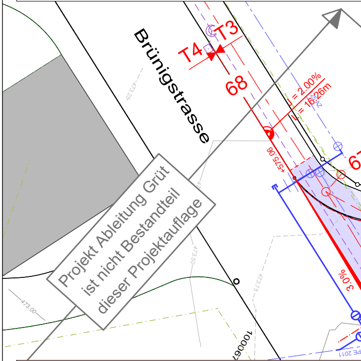
Telefon 041 672 70 60
E-Mail kägiswil@zeo.ch

Alpnach · Giswil · Emmenbrücke · Engelberg · Stansstad · Kägiswil

Legende Belagsarbeiten

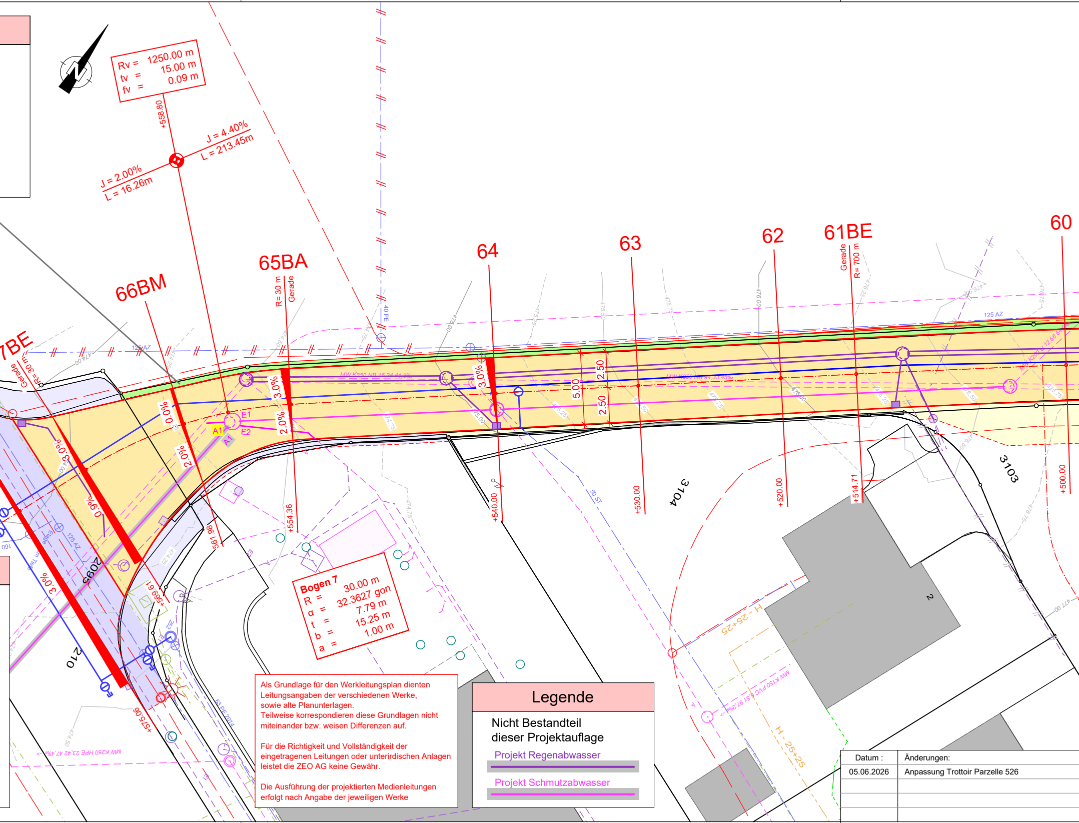
Belagssanierung:

🟪	**Gehweg:**		
	Deckschicht:	3 cm	AC 8 N, B 70/100
	Tragschicht:	7 cm	ACT 22 N, B 70/100
🟨	**Fahrbahn:**		
	Deckschicht:	3 cm	AC 8 N, B 70/100
	Tragschicht:	9 cm	ACT 22 N, B 70/100


Brünigstrasse
T4
T3
68
= 2.00%
= 16.26m
+575.06
Projekt Ableitung Grüt
ist nicht Bestandteil
dieser Projektauflage
3.0%
473.00
473.50
473.75
473.25

Legende

Bestehende Werkleitungen	Projektierte Werkleitungen
Regenabwasser	Regenabwasser
Schmutzabwasser	Schmutzabwasser
Wasser	Wasser
Signalkabel WV	Signalkabel WV
Elektrizität	Elektrizität
Telefon	Telefon
Television	Television
Fernwärme	Fernwärme
Strassenbeleuchtung	Strassenbeleuchtung


Rv = 1250.00 m
tv = 15.00 m
fv = 0.09 m
+558.80
J = 4.40%
L = 213.45m
J = 2.00%
L = 16.26m
66BM
65BA
R= 30 m
Gerade
64
63
62
61BE
Gerade
R= 700 m
60
7BE
Gerade
R= 30 m
125 AZ
40 PE
MW K350 NB 16.24 41.3‰
MW K350 NB 94.33 45‰
0.0%
2.0%
3.0%
2.0%
3.0%
0.0%
0.9%
3.0%
A1
E1
E2
5.00
2.50
2.50
+561.98
+554.36
+540.00
+530.00
+520.00
+514.71
+500.00
+569.61
+575.06
3104
3103
2095
210
2
50 ST
63 PE 2014
H - 25+25
MW K150 PVC 9.51 97.2‰
MW K250 HPE 23.42 47.4‰
Bogen 7
R = 30.00 m
α = 32.3627 gon
t = 7.79 m
b = 15.25 m
a = 1.00 m

Als Grundlage für den Werkleitungsplan dienten Leitungsangaben der verschiedenen Werke, sowie alte Planunterlagen.
Teilweise korrespondieren diese Grundlagen nicht miteinander bzw. weisen Differenzen auf.

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der eingetragenen Leitungen oder unterirdischen Anlagen leistet die ZEO AG keine Gewähr.

Die Ausführung der projektierten Medienleitungen erfolgt nach Angabe der jeweiligen Werke

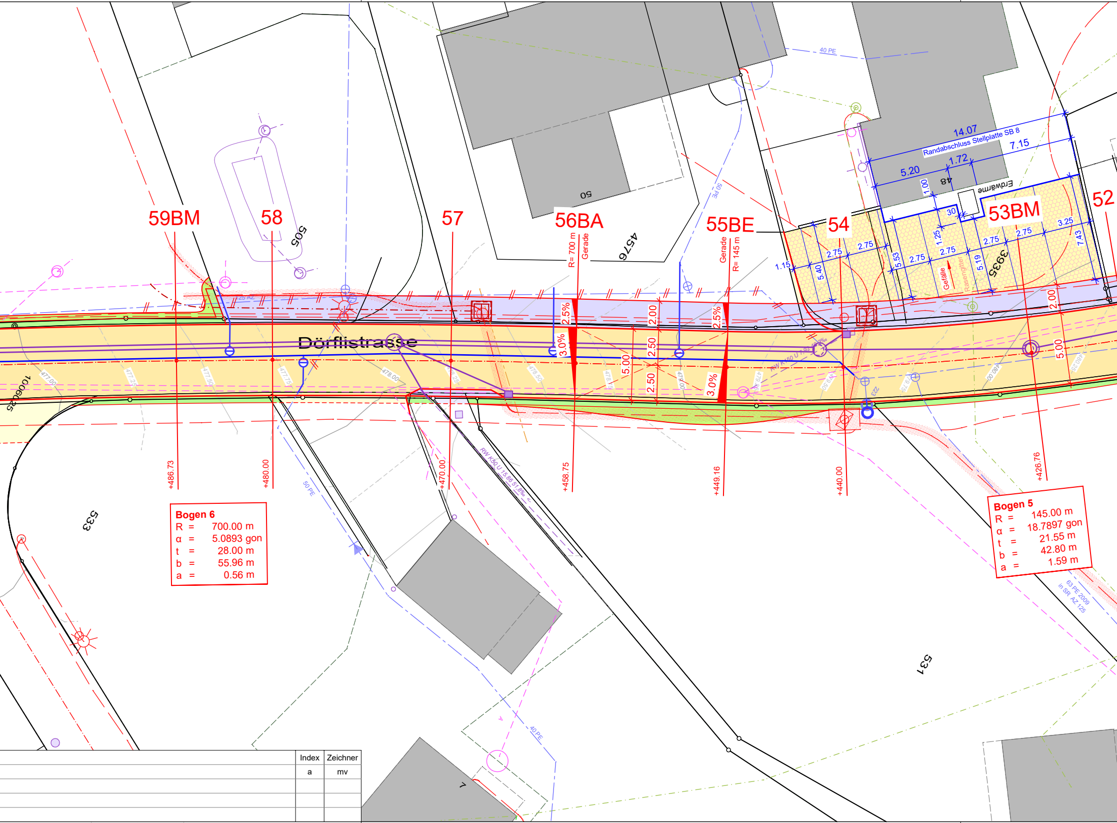
Legende

Nicht Bestandteil
dieser Projektauflage

Projekt Regenabwasser

Projekt Schmutzabwasser

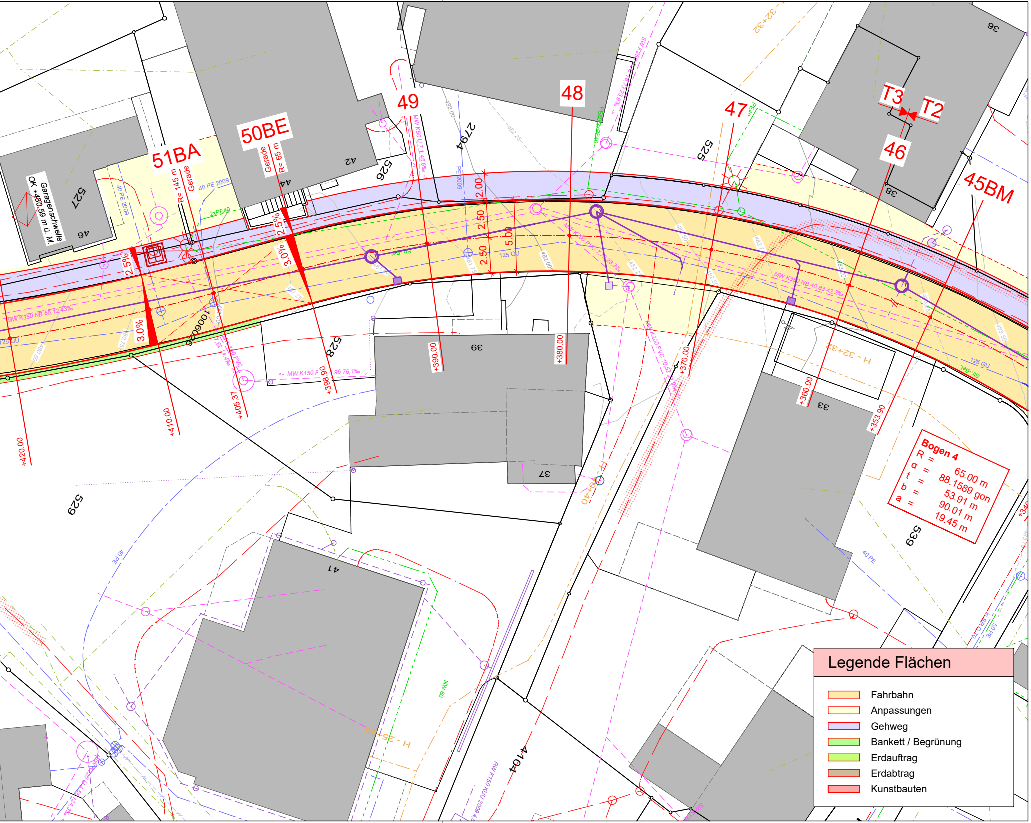
Datum :	Änderungen:
05.06.2026	Anpassung Trottoir Parzelle 526


59BM
58
57
56BA
55BE
54
53BM
52
Dörflistrasse
R= 700 m
Gerade
R= 145 m
2.5%
3.0%
2.00
2.50
5.00
14.07
Randabschluss Stellplatte SB 8
7.15
5.20
1.72
1.00
48
Erdwärme
30
1.25
2.75
3.25
5.40
5.53
5.19
7.43
1.15
Gefälle
Rasengitter
+486.73
+480.00
+470.00
+458.75
+449.16
+440.00
+426.76
50
4576
505
533
531
3935
7
40 PE
50 PE
63 PE 2009 in SR AZ 125
RW K50 U 15.86 51.8‰
RW K50 U
1006.25
477.00
477.25
477.50
477.75
478.00
478.25
478.50
478.75
479.00
479.25
479.75
480.00
480.25

Bogen 6
R = 700.00 m
α = 5.0893 gon
t = 28.00 m
b = 55.96 m
a = 0.56 m

Bogen 5
R = 145.00 m
α = 18.7897 gon
t = 21.55 m
b = 42.80 m
a = 1.59 m

	Index	Zeichner
	a	mv


51BA
50BE
49
48
47
46
45BM
T3
T2
Gerade
R= 145 m
Gerade
R= 65 m
2.5%
3.0%
2.5%
3.0%
2.00
2.50
2.50
5.00
+420.00
+410.00
+405.37
+398.90
+390.00
+380.00
+370.00
+360.00
+353.90
527
46
42
44
526
2794
525
36
38
39
37
33
528
529
539
41
4104
Garagenschwelle
OK +480.59 m ü. M.
40 PE 2009
2xPE40
125 GU
MW K350 NB 65.12 43‰
MW K150 F 96 76.1‰
MW K200 PVC
MW K350 NB 40.83 42.2‰
H - 32+32
40 PE
NW 60
Bogen 4
R = 65.00 m
α = 88.1589 gon
t = 53.91 m
b = 90.01 m
a = 19.45 m
Legende Flächen
Fahrbahn
Anpassungen
Gehweg
Bankett / Begrünung
Erdauftrag
Erdabtrag
Kunstbauten