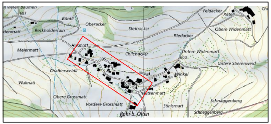
Bau- und Justizdepartement
Amt für Verkehr und Tiefbau

KANTON solothurn

Orientierungsinhalt

Gemeinde	Stüsslingen, Ortsteil Rohr
Strasse	Schafmattstrasse
Abschnitt / Objekt	Dorfeinfahrt Süd bis Nord 9/105/3-5 Durchlässe Gitzigraben, Cholholzgraben
Projekt	Strassensanierung und Umgestaltung
Projektphase	Bewilligungsverfahren / Auflageprojekt
Inhalt	**Werkleitungen 1:200** **Teil Süd**



n vielen Baumen
687
Büntli
Oberacker
Reckholderrain
denmatt
Steinacker
Feldacker
Rütelí
Obere Widenmatt
Riedacker
Husmatt
Meiermatt
Chilchacker
Untere Widenmatt
600
595
Untere Stierenweid
Chalberweidli
Winkel
Walmatt
578
Hüttenmatt
Obere Grossmatt
Vordere Grossmatt
Stinismatt
Schnäggenberg
Schneggenberg
Rohr b. Olten

Als Auflageplan im Sinne von §68 des kantonalen Planungs- und Baugesetzes vom 3. Dezember 1978 festgestellt,

Solothurn,

Öffentliche Auflage vom
bis

Achs-Nr.	6260
Bezugspunkt (BP)	28 + 140 m bis 32 + 135 m
Achs-Nr.	
Bezugspunkt (BP)	
Objekt-Nr. KB	9/105/3-5
Projekt-Nr.	3TK.01370.P

Plan-Nr.		**2289 - 31A**
Format		30 / 168
	Kürzel	Datum
Erstellt	aa	23.09.2022
Geprüft	su	23.09.2022
Freigabe		
Revidiert Index A	aa	14.12.2022
Geprüft	su	14.12.2022
Freigabe		

Amt für Verkehr und Tiefbau
Rötihof, Werkhofstrasse 65, 4509 Solothurn
Telefon 032 627 26 33
E-Mail avt@bd.so.ch / avt.so.ch

Projektverfasser:

ostag
LEIDENSCHAFT FÜR DAS PROJEKT

OSTAG
Ingenieure AG
Jurastrasse 20
4600 Olten

T 062 531 67 00
www.infostag.ch

H:\dat\to_rohr_schafm_2289\6_Projekterarbeitung\6_3 Projekt\bauprojekt\21_30_sit_str_werkl_200.2d

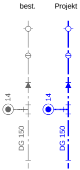
Legende

Die genaue Lage der Leitungen ist aus den Plänen der Werkeigentümer zu entnehmen

Orientierungsinhalt

Projekt

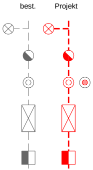
Wasser



best.
Projekt
14
14
DG 150
DG 150

Schieber
Anbohrschelle
Reduktion
Hydrant mit Nr.
T-Stück
Rohrangaben
(Material, Durchmesser)
Übergangsstück

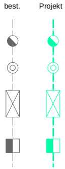
Strom **(Elektra / Beleuchtung)**



best.
Projekt

Kandelaber
Freileitungsmast
Kontrollschacht
/ Deckel ersetzen
Flächenabdeckung
(z.B. Gatic)
KVK

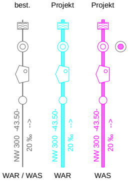
Telefon (Swisscom)



best.
Projekt

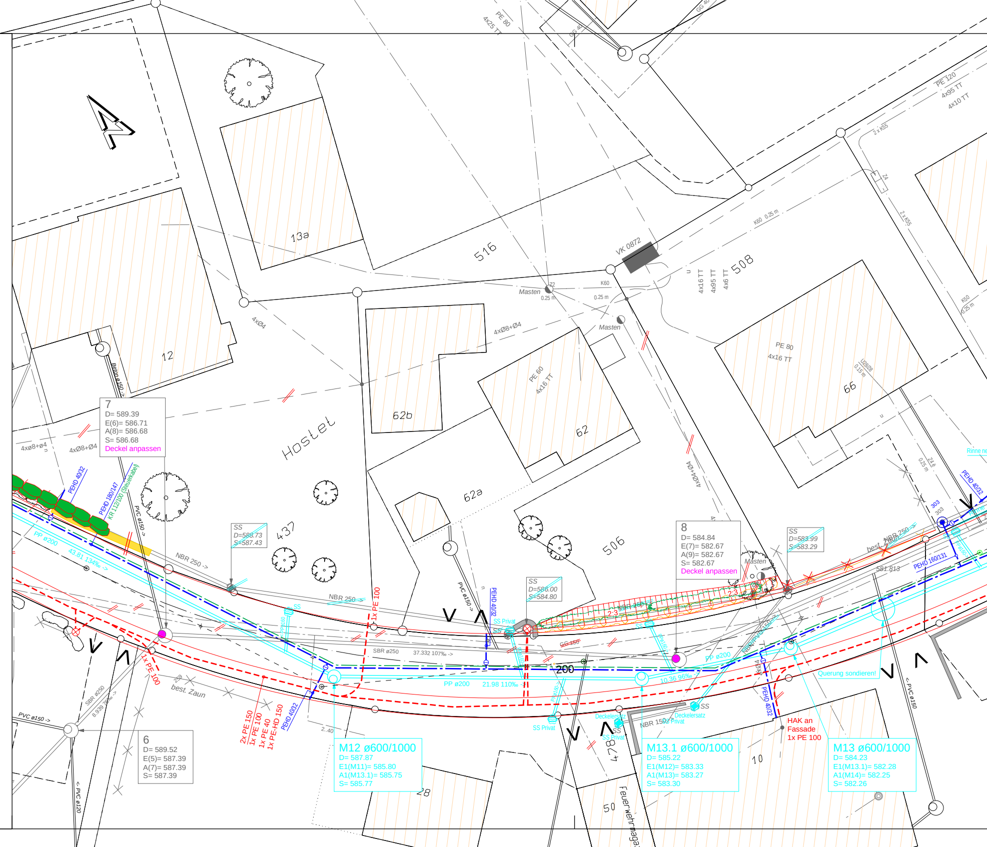
Freileitungsmast
Kontrollschacht
Flächenabdeckung
(z.B. Gatic)
Kabelverteilkabine KVK

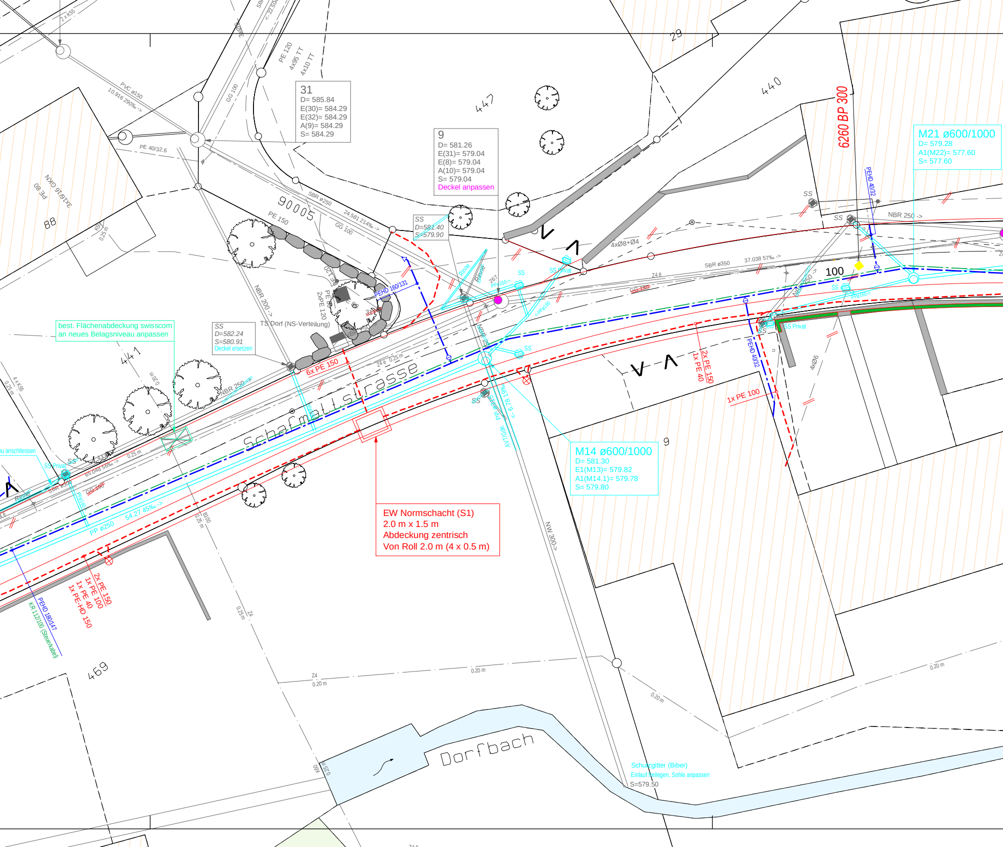
Kanalisation



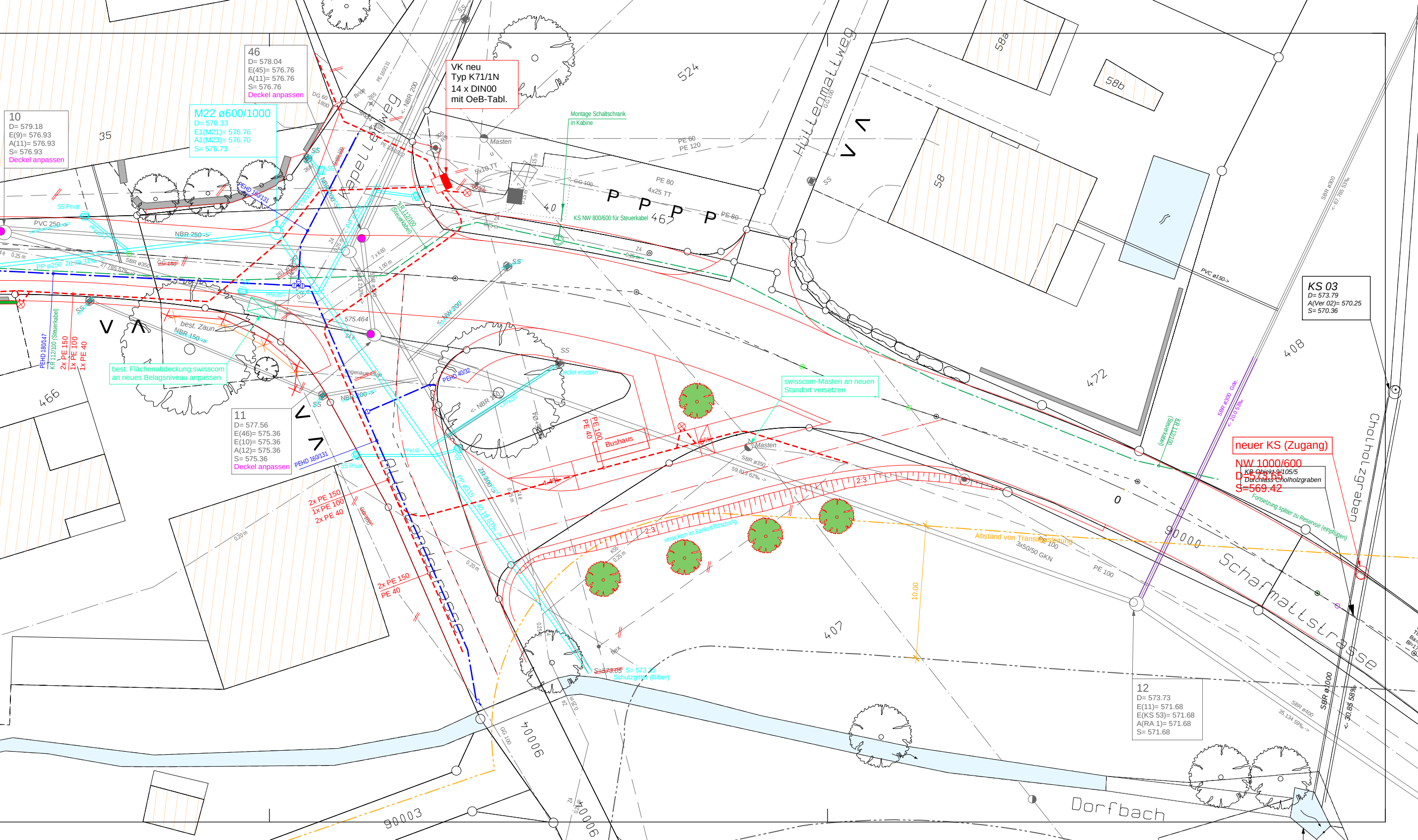
best.
Projekt
Projekt
NW 300 -43.50-
20 ‰ -->
NW 300 -43.50-
20 ‰ -->
NW 300 -43.50-
20 ‰ -->
WAR / WAS
WAR
WAS

Strassenablauf / Strassensammler
Kontrollschacht / Deckel ersetzen
Sonderbauwerk
Hauskontrollschacht
Rohrangaben
(Durchmesser, Länge, Gefälle)


N
PE 80
4x25 TT
GG 40
GG 40
PE 120
4x95 TT
4x10 TT
2 x K55
Z4
2 x K55
13a
516
VK 0872
K60 0.25 m
508
4x16 TT
4x95 TT
4x6 TT
Z2
K60
Masten
0.25 m
0.25 m
Masten
12
4xØ4
4xØ8+Ø4
Beton ø150 ->
62b
PE 60
4x16 TT
62
PE 80
4x16 TT
66
UZ828
0.15 m
K50
0.25 m
Z46
0.25 m
7
D= 589.39
E(6)= 586.71
A(8)= 586.68
S= 586.68
Deckel anpassen
4xø8+ø4
4xØ8+Ø4
Hostel
62a
4xØ4+Ø4
Rinne ne
PEHD 40/32
PEHD 40/32
PEHD 180/147
KR 112/100 (Steuerkabel)
PVC ø150 ->
PP ø200
43.81 134‰ ->
SS
D=588.73
S=587.43
437
NBR 250 ->
NBR 250 ->
1x PE 100
PVC ø150 ->
PEHD 40/32
SS
D=586.00
S=584.80
SS Privat
506
8
D= 584.84
E(7)= 582.67
A(9)= 582.67
S= 582.67
Deckel anpassen
Masten
SS
D=583.99
S=583.29
303
303
best. Zaun
NBR 250
591.813
PEHD 160/131
2:3
2:3
2:3
GG 150
SBR ø250
37.332 107‰ ->
200
PP ø200
PP ø200
21.98 110‰ ->
10.36 96‰ ->
NBR 250
Querung sondieren!
1x PE 100
best. Zaun
SBR ø250
8.939 70‰ ->
PVC ø150 ->
2x PE 150
1x PE 100
1x PE 40
1x PE-HD 150
PEHD 40/32
2.40
SS Privat
Deckelersatz
SS
SS Privat
NBR 150
SS Privat
Deckelersatz
SS
PEHD 40/32
HAK an
Fassade
1x PE 100
<- PVC ø150
6
D= 589.52
E(5)= 587.39
A(7)= 587.39
S= 587.39
<- PVC ø120
M12 ø600/1000
D= 587.87
E1(M11)= 585.80
A1(M13.1)= 585.75
S= 585.77
28
478
50
Feuerwehrmaga
M13.1 ø600/1000
D= 585.22
E1(M12)= 583.33
A1(M13)= 583.27
S= 583.30
10
M13 ø600/1000
D= 584.23
E1(M13.1)= 582.28
A1(M14)= 582.25
S= 582.26



31
D= 585.84
E(30)= 584.29
E(32)= 584.29
A(9)= 584.29
S= 584.29
9
D= 581.26
E(31)= 579.04
E(8)= 579.04
A(10)= 579.04
S= 579.04
Deckel anpassen
M21 ø600/1000
D= 579.28
A1(M22)= 577.60
S= 577.60
6260 BP 300
SS
D=581.40
S=579.90
SS
D=582.24
S=580.91
Deckel ersetzen
best. Flächenabdeckung swisscom
an neues Belagsniveau anpassen
TS Dorf (NS-Verteilung)
M14 ø600/1000
D= 581.30
E1(M13)= 579.82
A1(M14.1)= 579.78
S= 579.80
EW Normschacht (S1)
2.0 m x 1.5 m
Abdeckung zentrisch
Von Roll 2.0 m (4 x 0.5 m)
Scharmattstrasse
Dorfbach
Schutzgitter (Biber)
Einlauf beilegen, Sohle anpassen
S=579.50
90005
29
440
447
441
469
88
9
100
PE 120
4x95 TT
4x10 TT
GG 100
PVC ø150
10.916 290‰ ->
PE 40/32.6
PE 80
3x16/16 GKN
SBR ø250
24.581 214‰ ->
GG 100
PE 150
NBR 200 ->
PEHD 160/131
6x PE 150
NBR 250 ->
65.048 56‰ ->
PP ø250
54.27 45‰ ->
2x PE 150
1x PE 100
1x PE 40
1x PE-HD 150
PEHD 180/147
KR 112/100 (Steuerkabel)
4xØ8+Ø4
SBR ø350
37.038 57‰ ->
NBR 250 ->
PEHD 40/32
2x PE 150
1x PE 40
1x PE 100
4xØ6
SS Privat
NW 300->
AVT/Gas
Rinne
0.25 m
0.20 m
Z4


46
D= 578.04
E(45)= 576.76
A(11)= 576.76
S= 576.76
Deckel anpassen
10
D= 579.18
E(9)= 576.93
A(11)= 576.93
S= 576.93
Deckel anpassen
35
M22 ø600/1000
D= 578.33
E1(M21)= 576.76
A1(M23)= 576.70
S= 576.73
VK neu
Typ K71/1N
14 x DIN00
mit OeB-Tabl.
Montage Schaltschrank
in Kabine
Masten
524
Hüttenmattweg
GG 100
58a
58b
58
PE 60
PE 120
PE 80
4x25 TT
5x10 TT
GG 100
P P P P
PE 80
40
467
KS NW 800/600 für Steuerkabel
Kapellweg
NBR 200
PE 160/131
DG 60
1800
SS
SS Privat
PVC 250 ->
NBR 250 ->
PP ø250 26.70 31‰
SBR ø350
GG 150
PEHD 160/131
KR 112/100 (Steuerkabel)
7 x K60
1.00 m
575.464
NW 200
best. Zaun
NBR 150 ->
PEHD 180/147
KR 112/100 (Steuerkabel)
2x PE 150
1x PE 100
1x PE 40
V V
best. Flächenabdeckung swisscom
an neues Belagsniveau anpassen
456
11
D= 577.56
E(46)= 575.36
E(10)= 575.36
A(12)= 575.36
S= 575.36
Deckel anpassen
PEHD 160/131
SS Privat
NBR 300 ->
PEHD 40/32
NBR 150
Deckel ersetzen
PE 100
PE 40
Bushaus
4.4%
6%
2:3
swisscom-Masten an neuen
Standort versetzen
Masten
SBR ø350
59.815 62‰ ->
472
PVC ø150->
KS 03
D= 573.79
A(Ver 02)= 570.25
S= 570.36
408
SBR ø300
< 67.765 53‰
SBR ø300 Gde.
< 20.0 53‰
KR 112/100 (Steuerkabel)
neuer KS (Zugang)
NW 1000/600
D=573.65
S=569.42
KB Objekt 9/105/5
Durchlass Cholholzgraben
Fortsetzung später zu Reservoir (einplanen)
Cholholzgraben
0
90000
Schafmattstrasse
Abstand von Transitgasleitung
3x50/50 GKN
PE 100
PE 100
10.00
407
2x PE 150
1x PE 100
2x PE 40
2x PE 150
PE 40
Kapellenstrasse
PP ø315
40.18 63‰ ->
ZR 300
versickern im Bankett/Böschung
S=573.05 S= 573.25
Schutzgitter (Biber)
12
D= 573.73
E(11)= 571.68
E(KS 53)= 571.68
A(RA 1)= 571.68
S= 571.68
SBR ø1000
< 30.85 58‰
SBR ø400
35.134 59‰ ->
Dorfbach
GG 100
90006
90003
0.20 m
0.25 m