Auftrags-Nr. 103202

donatsch + partner
Die Ingenieure für
Geomatik + Bau

Quartiererschliessung Pussanal-Zwy

Ausführungsprojekt

Situation mit Werkleitungen 1:250, Curtinalstrasse, Los 1

Gemeinde Grüsch, Kanton Graubünden

LEGENDE

	Projektiert
▭	Kunstbauten
—	Wasser
—	Regenabwasser
—	Schmutzabwasser
—	Swisscom
—	EW
⊗	öffentliche Beleuchtung
×	Abbruch best. Leitungen

	Bestehend
—	*Aufnahmen*
▭	*Gebäude*
—	*Amtliche Vermessung*
—	*Wasser*
—	*Regenabwasser*
—	*Mischabwasser*
—	*Schmutzabwasser*
—	*Swisscom*
—	*EW*

Die genaue Lage der best. Werkleitungen muss vor Baubeginn geortet werden.

Die Lage der Werkleitungen mit dem Zusatz "spätere Ausführung" ist abhängig von der Lage der projektierten Liegenschaften. Zum Zeitpunkt der Submission ist die Lage noch nicht fix definiert.

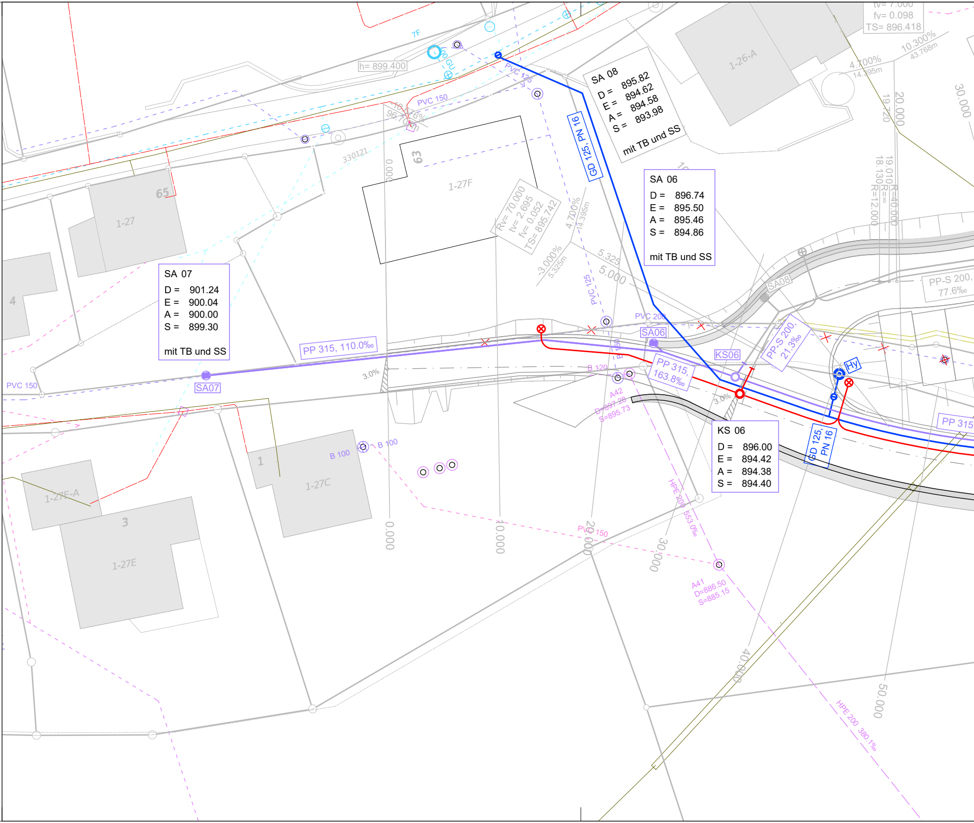
N
W O
S

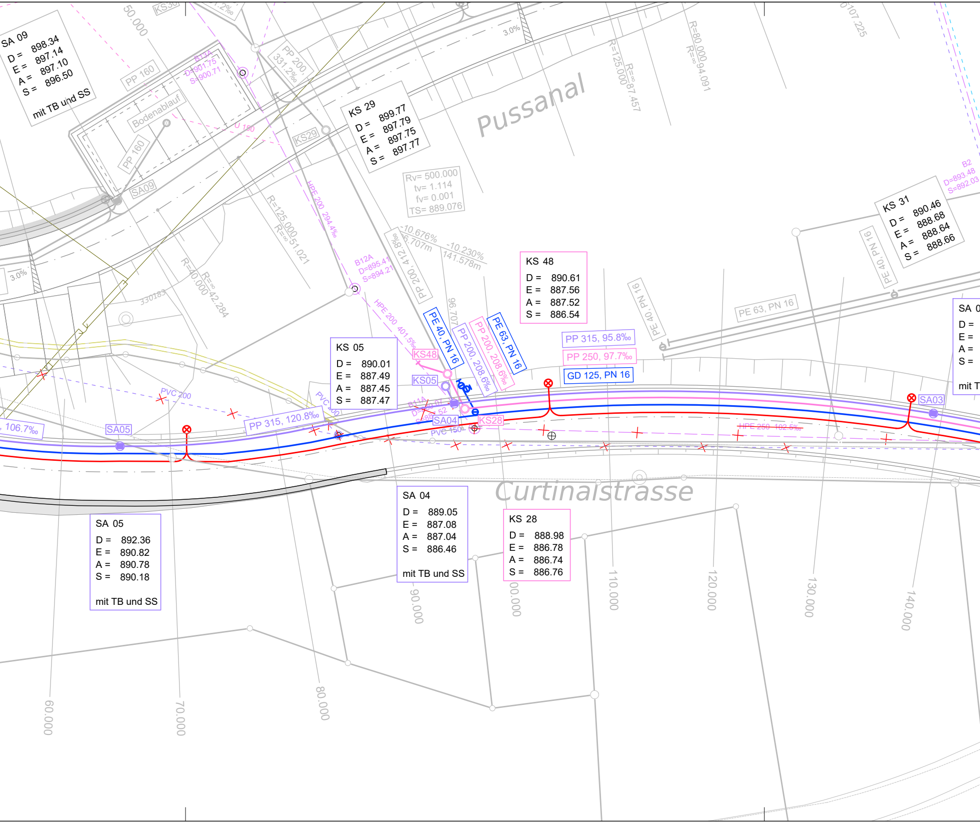
Donatsch + Partner AG
Prättigauerstrasse 34 I CH-7302 Landquart
+41 81 307 89 00 I landquart@donatsch.ch

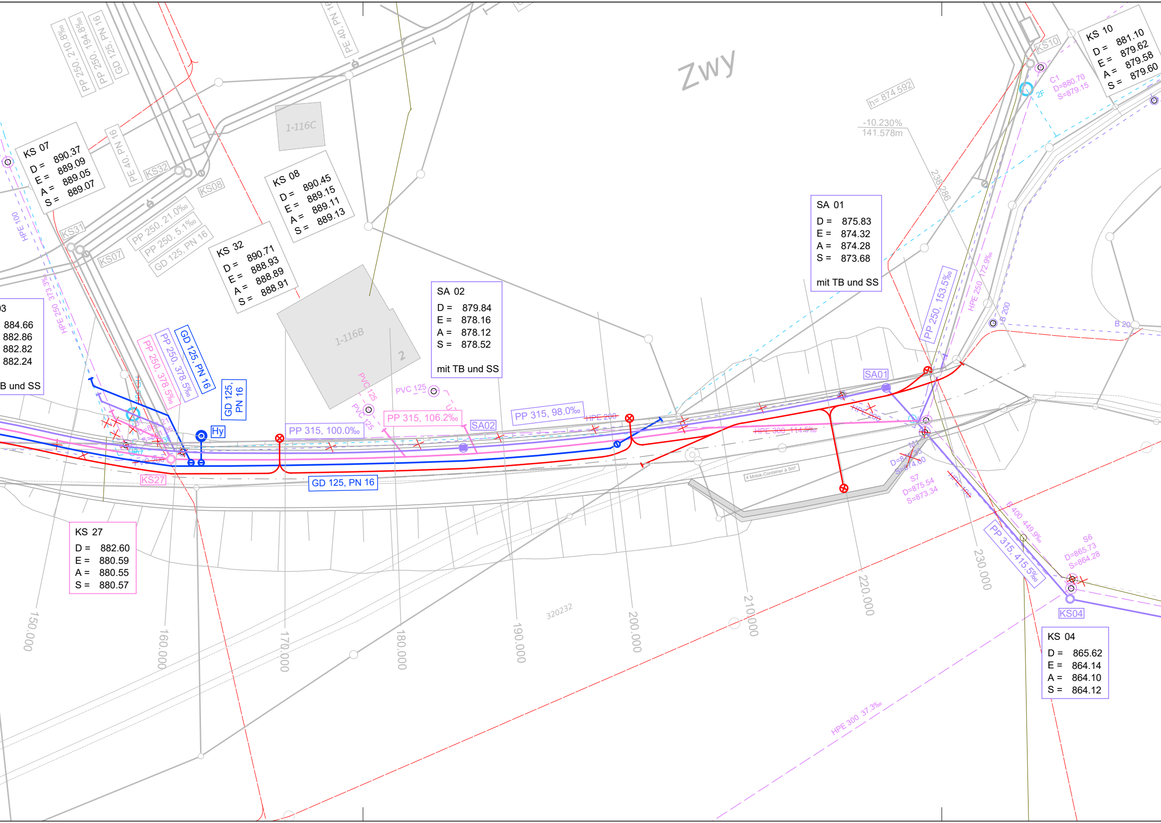
Plan Nr.: 103202.102D		Format: 30x189		
Projektleiter: MaMa				
Index	Änderung	Gez.	Freigabe	Datum
Genehmigung		MaIm	MaMa	28.02.2020
B	SGM Curtinalstrasse und SGM Kerichtplatz angepasst	MaIm	MaMa	17.11.2020
C	SGM Kerichtplatz angepasst	MaMa	MaMa	04.02.2020
D	Zufahrt und Mauer angepasst	NiSt	MaMa	19.02.2021

Pfad: P:\Verkehrsanlagen\103202_PussanalZwy\CAD\Ausführungsprojekt\Curtinalstrasse
Datei: 102D_103202 Situation mit Werkleitungen Curtinalstrasse.dwg

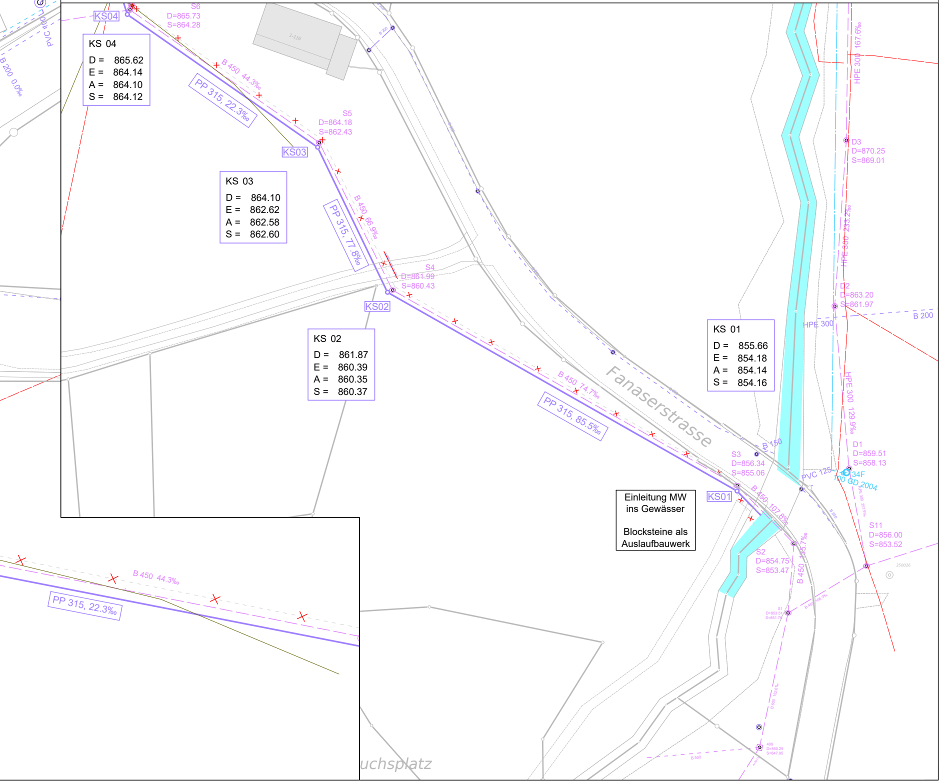
Layerstatus: Situation


SA 08
D = 895.82
E = 894.62
A = 894.58
S = 893.98
mit TB und SS
SA 06
D = 896.74
E = 895.50
A = 895.46
S = 894.86
mit TB und SS
SA 07
D = 901.24
E = 900.04
A = 900.00
S = 899.30
mit TB und SS
KS 06
D = 896.00
E = 894.42
A = 894.38
S = 894.40
GD 125, PN 16
PP 315, 110.0‰
PP 315, 163.8‰
PP-S 200, 21.3‰
PP-S 200, 77.6‰
PP 315
SA06
SA07
SA08
KS06
Hy
PVC 150
PVC 125
PVC 200
B 100
B 120
h= 899.400
TS= 896.418
fv= 0.098
Rv= 70.000
fv= 2.695
fv= 0.052
TS= 895.742
4.700%
10.300%
-3.000%
3.0%
5.325
5.000
A42
D=897.28
S=895.73
A41
D=886.50
S=885.15
HPE 200 553.0‰
HPE 200 380.1‰
1-26-A
1-27F
1-27
1-27C
1-27E
1-27E-A
63
65
4
1
3
330121
0.000
10.000
20.000
30.000
40.000
50.000
18.130
19.010
19.720
R=12.000
R=40.000
7F


SA 09
D = 898.34
E = 897.14
A = 897.10
S = 896.50
mit TB und SS
50.000
KS30
331.2‰
PP 160
B13A
D=901.75
S=900.71
Bodenablauf
PP 160
SA09
U 150
PP 200, 331.2‰
KS29
KS 29
D = 899.77
E = 897.79
A = 897.75
S = 897.77
3.0%
Pussanal
R=125.000
R=∞ 87.457
R=80.000
R=∞ 94.091
0107.225
Rv= 500.000
tv= 1.114
fv= 0.001
TS= 889.076
HPE 200 294.4‰
R=125.000
R=∞ 51.021
-10.676%
96.707m
-10.230%
141.578m
PP 200, 412.8‰
B12A
D=895.41
S=894.21
3.0%
R=40.000
R=∞ 42.284
330183
HPE 200 401.5‰
96.707
KS 48
D = 890.61
E = 887.56
A = 887.52
S = 886.54
PE 40, PN 16
PP 200, 208.6‰
PP 200, 208.6‰
PE 63, PN 16
PE 40, PN 16
PE 63, PN 16
PE 40, PN 16
B2
D=893.48
S=892.03
KS 31
D = 890.46
E = 888.68
A = 888.64
S = 888.66
KS 05
D = 890.01
E = 887.49
A = 887.45
S = 887.47
KS48
KS05
PP 315, 95.8‰
PP 250, 97.7‰
GD 125, PN 16
SA 0
D =
E =
A =
S =
mit T
PVC 200
PVC 200
PP 315, 120.8‰
106.7‰
SA05
B11A
D=889.07
S=887.52
SA04
KS28
PVC 150
~~HPE 250 102.5‰~~
SA03
Curtinaistrasse
SA 05
D = 892.36
E = 890.82
A = 890.78
S = 890.18
mit TB und SS
SA 04
D = 889.05
E = 887.08
A = 887.04
S = 886.46
mit TB und SS
KS 28
D = 888.98
E = 886.78
A = 886.74
S = 886.76
60.000
70.000
80.000
90.000
100.000
110.000
120.000
130.000
140.000


Zwy
PP 250, 210.8‰
PP 250, 194.8‰
GD 125, PN 16
PE 40, PN 16
PE 40, PN 16
1-116C
KS 07
D = 890.37
E = 889.09
A = 889.05
S = 889.07
KS32
KS08
KS31
KS07
PP 250, 21.0‰
PP 250, 5.1‰
GD 125, PN 16
KS 08
D = 890.45
E = 889.15
A = 889.11
S = 889.13
KS 32
D = 890.71
E = 888.93
A = 888.89
S = 888.91
1-116B
2
HPE 100
HPE 250 373.3‰
03
884.66
882.86
882.82
882.24
B und SS
PP 250, 378.5‰
PP 250, 378.5‰
GD 125, PN 16
GD 125, PN 16
Hy
KS27
PVC 200
PVC 125
PVC 125
PVC 125
PP 315, 100.0‰
PP 315, 106.2‰
SA02
PP 315, 98.0‰
HPE 200
HPE 300 114.5‰
HPE 200
GD 125, PN 16
SA 02
D = 879.84
E = 878.16
A = 878.12
S = 878.52
mit TB und SS
SA 01
D = 875.83
E = 874.32
A = 874.28
S = 873.68
mit TB und SS
SA01
h= 874.592
-10.230%
141.578m
238.286
KS10
KS 10
D = 881.10
E = 879.62
A = 879.58
S = 879.60
C1
D=880.70
S=879.15
2F
PP 250, 153.5‰
HPE 250 172.9‰
B 200
B 20
M1
D=875.33
S=874.60
S7
D=875.54
S=873.34
HPE 100
B 400 449.9‰
PP 315, 415.5‰
S6
D=865.73
S=864.28
KS04
KS 04
D = 865.62
E = 864.14
A = 864.10
S = 864.12
4 Molok-Container à 5m³
KS 27
D = 882.60
E = 880.59
A = 880.55
S = 880.57
320232
HPE 300 37.3‰
150.000
160.000
170.000
180.000
190.000
200.000
210.000
220.000
230.000

Erweiterung KS 04 bis Auslauf in Bach, Situation 1:500


KS04
S6
D=865.73
S=864.28
KS 04
D = 865.62
E = 864.14
A = 864.10
S = 864.12
B 450 44.3‰
PP 315, 22.3‰
S5
D=864.18
S=862.43
KS03
KS 03
D = 864.10
E = 862.62
A = 862.58
S = 862.60
B 450 66.9‰
PP 315, 77.8‰
S4
D=861.99
S=860.43
KS02
KS 02
D = 861.87
E = 860.39
A = 860.35
S = 860.37
B 450 74.7‰
PP 315, 85.5‰
Fanaserstrasse
B 150
S3
D=856.34
S=855.06
KS01
KS 01
D = 855.66
E = 854.18
A = 854.14
S = 854.16
B 450 107.8‰
Einleitung MW ins Gewässer
Blocksteine als Auslaufbauwerk
S2
D=854.75
S=853.47
B 450 135.7‰
S1
D=853.51
S=851.76
B 450 106.3‰
B 600 152.6‰
409
D=850.29
S=847.95
B 500
S11
D=856.00
S=853.52
350026
B 200
HPE 300 257.9‰
PVC 125
100 GD 2004
34F
D1
D=859.51
S=858.13
HPE 300 129.9‰
D2
D=863.20
S=861.97
HPE 300
B 200
HPE 300 233.2‰
D3
D=870.25
S=869.01
HPE 300 167.6‰
1-116
B 200
PVC
PVC 400
B 200 0.0‰
B 450 44.3‰
PP 315, 22.3‰
uchsplatz