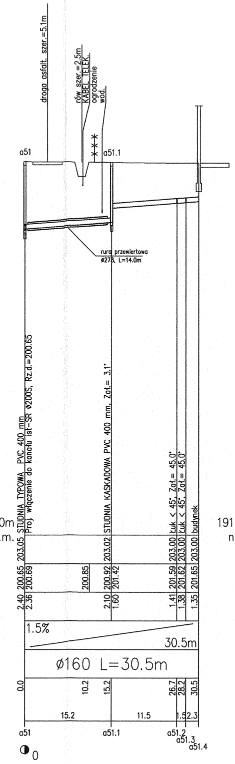
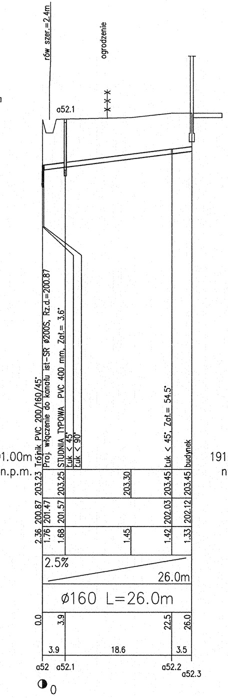
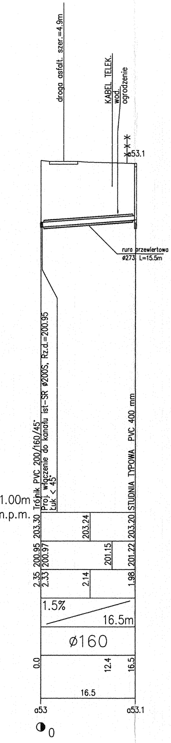

droga asfalt. szer.=5.1m
rów szer.=2.5m
KABEL TELEK.
ogrodzenie
wod.
a51
a51.1
rura przewiertowa
ø273, L=14.0m
0m
.m.
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=200.65
STUDNIA KASKADOWA PVC 400 mm, Zał.= 3.1°
Łuk < 45°, Zał.= 45.0°
Łuk < 45°, Zał.= 45.0°
budynek
203.05
203.02
203.00
203.00
203.00
200.65
200.69
200.85
200.92
201.42
201.59
201.62
201.65
2.40
2.36
2.10
1.60
1.41
1.38
1.35
1.5%
30.5m
ø160 L=30.5m
0.0
10.2
15.2
26.7
28.2
30.5
15.2
11.5
1.5
2.3
a51
a51.1
a51.2
a51.3
a51.4
0


rów szer.=2.4m
ogrodzenie
a52.1
191.00m
n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=200.87
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= 3.6°
Łuk < 45°
Łuk < 90°
Łuk < 45°, Zał.= 54.5°
budynek
203.23
203.25
203.30
203.45
203.45
200.87
201.47
201.57
202.03
202.12
2.36
1.76
1.68
1.45
1.42
1.33
2.5%
26.0m
ø160 L=26.0m
0.0
3.9
22.5
26.0
3.9
18.6
3.5
a52
a52.1
a52.2
a52.3
0


droga asfalt. szer.=4.9m
KABEL TELEK.
wod.
ogrodzenie
a53.1
rura przewiertowa
ø273, L=15.5m
191.00m
n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=200.95
Łuk < 45°
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
203.30
203.24
203.20
200.95
200.97
201.15
201.22
2.35
2.33
2.14
1.98
1.5%
16.5m
ø160
0.0
12.4
16.5
16.5
a53
a53.1
0

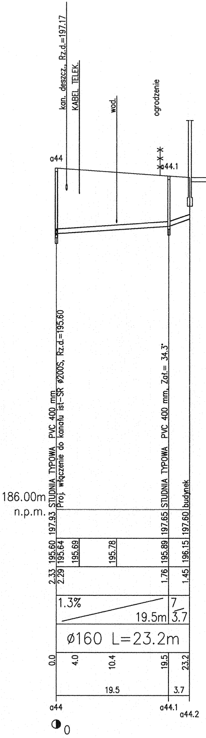
Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze

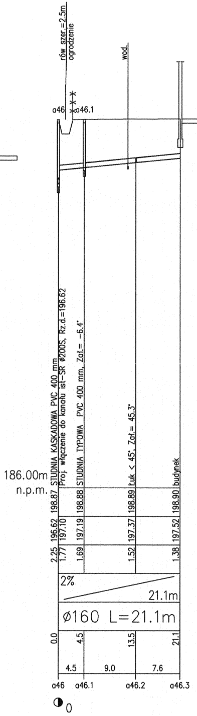
"BIOPROJEKT"

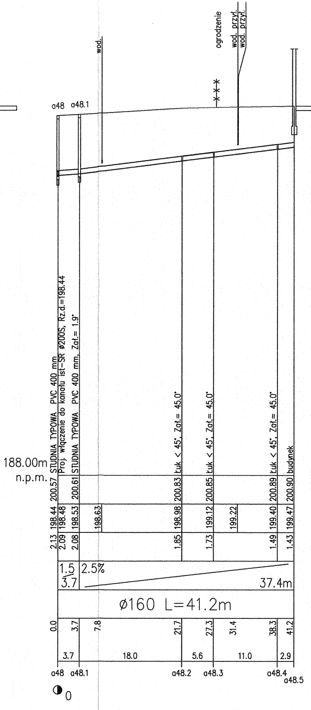
97-310 Moszczenica
ul. Fabryczna 26
Grzegorz Jaśki
tel. (044) 616-82-91

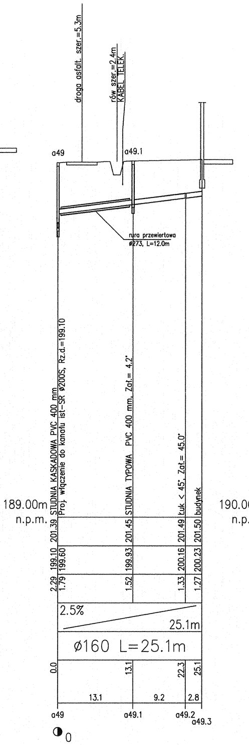
Inwestor: **Gmina Będków**	Data: 09.2007	Nr rys. **5**
	Skala: 1: $\frac{100}{500}$	
Tytuł projektu: **PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BĘDKÓW, ROSOCHA, WYKNO I RUDNIK, GMINA BĘDKÓW**	Wykonał: tech. Andrzej Matera inż. Rafał Szawłowski	
	Projektant: **Mgr inż. Grzegorz Jaśki** Nr G.P.IV.7342(286)94	Podpis
Tytuł rysunku: **PROFILE PRZYŁĄCZY**		

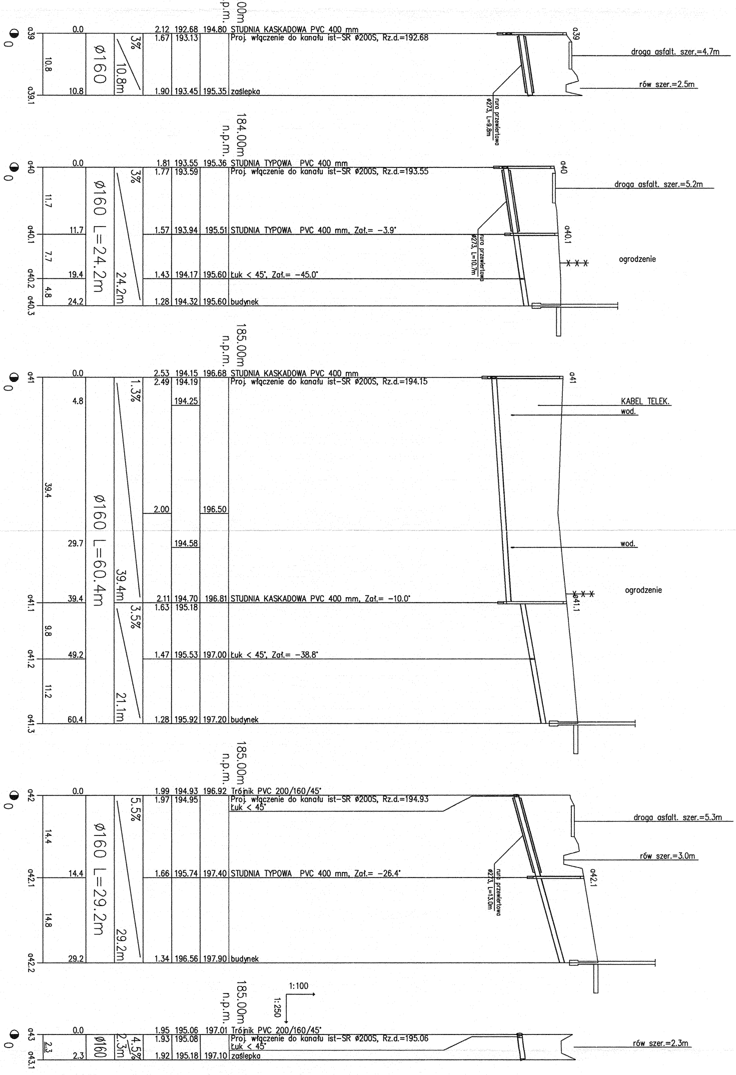
mgr inż. Grzegorz Jaśki
Uprawnienia budowlane do projektowania
W specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
W zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem
do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. GP IV 7342(286) 94

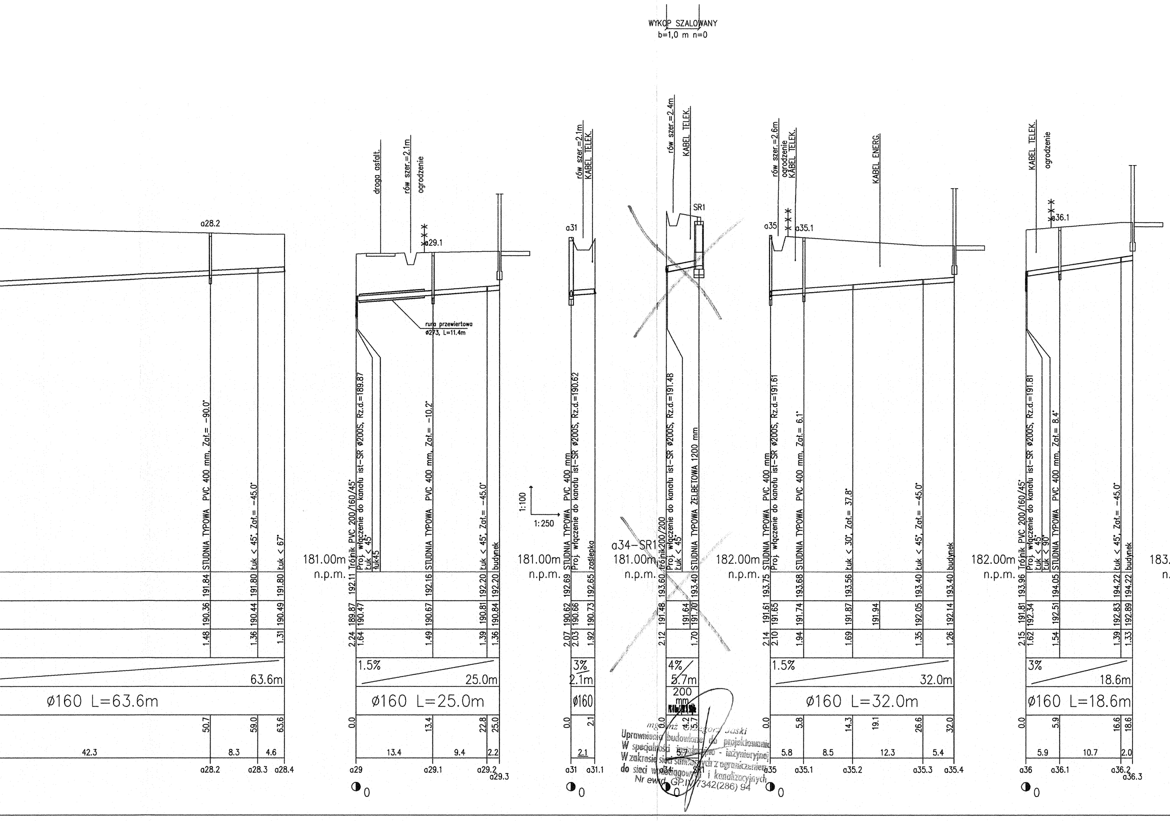

kan. deszcz., Rz.d.=197.17
KABEL TELEK.
wod.
ogrodzenie
a44
a44.1
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=195.60
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= 34.3°
budynek
186.00m
n.p.m.
197.93
197.65
197.60
2.33 195.60
2.29 195.64
195.69
195.78
1.76 195.89
1.45 196.15
1.3%
19.5m
7
3.7
ø160 L=23.2m
0.0
4.0
10.4
19.5
23.2
19.5
3.7
a44
a44.1
a44.2
0


rów szer.=2.5m
ogrodzenie
wod.
a46
a46.1
STUDNIA KASKADOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=196.62
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= -6.4°
łuk < 45°, Zał.= 45.3°
budynek
186.00m
n.p.m.
198.87
198.88
198.89
198.90
2.25 196.62
1.77 197.10
1.69 197.19
1.52 197.37
1.38 197.52
2%
21.1m
ø160 L=21.1m
0.0
4.5
13.5
21.1
4.5
9.0
7.6
a46
a46.1
a46.2
a46.3
0

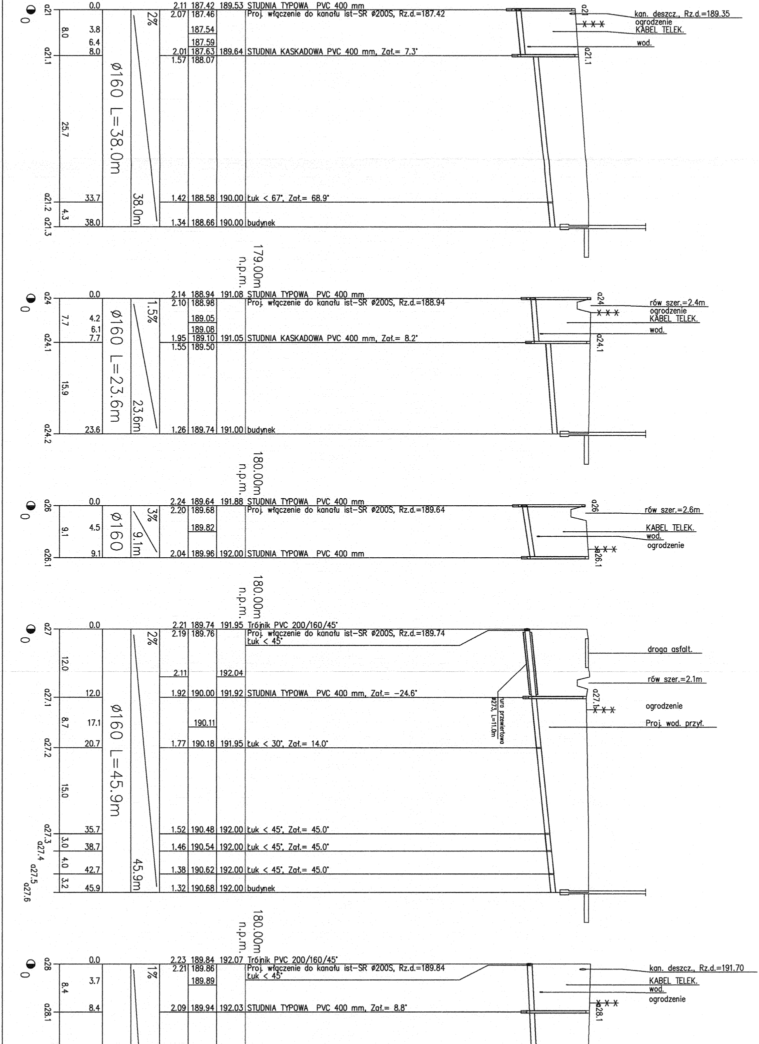

wod.
ogrodzenie
wod. przył.
wod. przył.
a48
a48.1
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=198.44
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= 1.9°
łuk < 45°, Zał.= 45.0°
łuk < 45°, Zał.= 45.0°
łuk < 45°, Zał.= 45.0°
budynek
188.00m
n.p.m.
200.57
200.61
200.83
200.85
200.89
200.90
2.13 198.44
2.09 198.48
2.08 198.53
198.63
1.85 198.98
1.73 199.12
199.22
1.49 199.40
1.43 199.47
1.5
3.7
2.5%
37.4m
ø160 L=41.2m
0.0
3.7
7.8
21.7
27.3
31.4
38.3
41.2
3.7
18.0
5.6
11.0
2.9
a48
a48.1
a48.2
a48.3
a48.4
a48.5
0

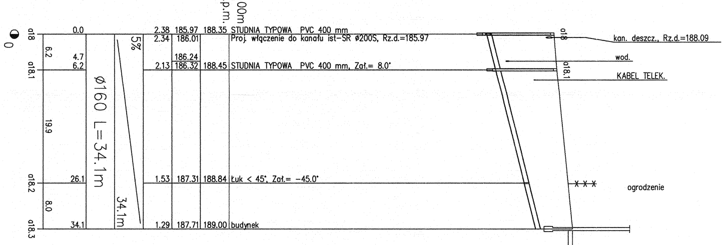

droga asfalt. szer.=5.3m
rów szer.=2.4m
KABEL TELEK.
a49
a49.1
rura przewiertowa
ø273, L=12.0m
STUDNIA KASKADOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=199.10
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= 4.2°
łuk < 45°, Zał.= 45.0°
budynek
189.00m
n.p.m.
201.39
201.45
201.49
201.50
2.29 199.10
1.79 199.60
1.52 199.93
1.33 200.16
1.27 200.23
2.5%
25.1m
ø160 L=25.1m
0.0
13.1
22.3
25.1
13.1
9.2
2.8
a49
a49.1
a49.2
a49.3
0
190.00
n.p.

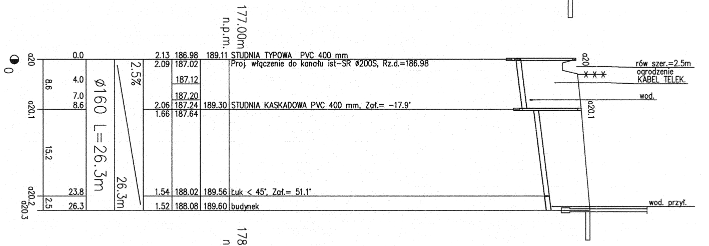

00m
n.p.m.
a39
0.0
2.12 192.68 194.80 STUDNIA KASKADOWA PVC 400 mm
1.67 193.13 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=192.68
3%
10.8
ø160
10.8m
droga asfalt. szer.=4.7m
rów szer.=2.5m
a39.1
10.8
1.90 193.45 195.35 zaślepka
rura przewiertowa ø273, L=9.8m
184.00m
n.p.m.
a40
0.0
1.81 193.55 195.36 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
1.77 193.59 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=193.55
3%
11.7
ø160 L=24.2m
droga asfalt. szer.=5.2m
a40.1
11.7
1.57 193.94 195.51 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= -3.9°
rura przewiertowa ø273, L=10.7m
7.7
ogrodzenie
a40.2
19.4
1.43 194.17 195.60 Łuk < 45°, Zał.= -45.0°
4.8
24.2m
a40.3
24.2
1.28 194.32 195.60 budynek
185.00m
n.p.m.
a41
0.0
2.53 194.15 196.68 STUDNIA KASKADOWA PVC 400 mm
2.49 194.19 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=194.15
1.3%
4.8
194.25
KABEL TELEK.
wod.
39.4
2.00
196.50
ø160 L=60.4m
29.7
194.58
wod.
39.4m
ogrodzenie
a41.1
39.4
2.11 194.70 196.81 STUDNIA KASKADOWA PVC 400 mm, Zał.= -10.0°
1.63 195.18
3.5%
9.8
a41.2
49.2
1.47 195.53 197.00 Łuk < 45°, Zał.= -38.8°
11.2
21.1m
a41.3
60.4
1.28 195.92 197.20 budynek
185.00m
n.p.m.
a42
0.0
1.99 194.93 196.92 Trójnik PVC 200/160/45°
1.97 194.95 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=194.93
Łuk < 45°
5.5%
14.4
ø160 L=29.2m
droga asfalt. szer.=5.3m
rów szer.=3.0m
a42.1
14.4
1.66 195.74 197.40 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= -26.4°
rura przewiertowa ø273, L=13.0m
14.8
29.2m
a42.2
29.2
1.34 196.56 197.90 budynek
185.00m
n.p.m.
1:100
1:250
a43
0.0
1.95 195.06 197.01 Trójnik PVC 200/160/45°
1.93 195.08 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=195.06
Łuk < 45°
2.3
ø160
2.3m
4.5%
rów szer.=2.3m
a43.1
2.3
1.92 195.18 197.10 zaślepka
0

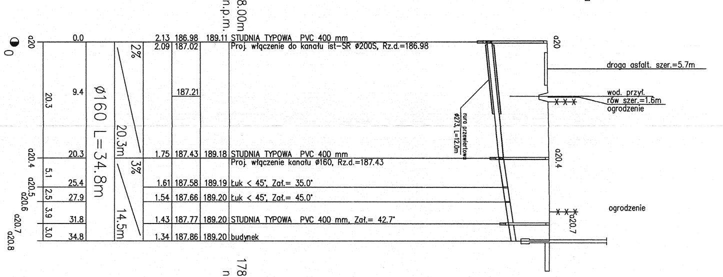

WYKOP SZALOWANY
b=1,0 m n=0
1:100
1:250
a28.2
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= -90.0°
łuk < 45°, Zał.= -45.0°
łuk < 67°
1.48 190.36 191.84
1.36 190.44 191.80
1.31 190.49 191.80
63.6m
ø160 L=63.6m
50.7
59.0
63.6
42.3
8.3
4.6
a28.2
a28.3
a28.4
181.00m
n.p.m.
droga asfalt.
rów szer.=2.1m
ogrodzenie
a29.1
rura przewiertowa
ø273, L=11.4m
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=189.87
łuk < 45°
łuk45
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= -10.2°
łuk < 45°, Zał.= -45.0°
budynek
2.24 189.87 192.11
1.64 190.47
1.49 190.67 192.16
1.39 190.81 192.20
1.36 190.84 192.20
1.5%
25.0m
ø160 L=25.0m
0.0
13.4
22.8
25.0
13.4
9.4
2.2
a29
a29.1
a29.2
a29.3
0
181.00m
n.p.m.
rów szer.=2.1m
KABEL TELEK.
a31
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=190.62
zaślepka
2.07 190.62 192.69
2.03 190.66
1.92 190.73 192.65
3%
2.1m
ø160
0.0
2.1
2.1
a31
a31.1
0
a34–SR1
181.00m
n.p.m.
rów szer.=2.4m
KABEL TELEK.
SR1
trójnik200/200
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=191.48
łuk < 45°
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
2.12 191.48 193.60
191.64
1.70 191.70 193.40
4%
5.7m
200
mm
0.0
4.2
5.7
a34
SR1
0
182.00m
n.p.m.
rów szer.=2.6m
ogrodzenie
KABEL TELEK.
a35
a35.1
KABEL ENERG.
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=191.61
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= 6.1°
łuk < 30°, Zał.= 37.8°
łuk < 45°, Zał.= -45.0°
budynek
2.14 191.61 193.75
2.10 191.65
1.94 191.74 193.68
1.69 191.87 193.56
191.94
1.35 192.05 193.40
1.26 192.14 193.40
1.5%
32.0m
ø160 L=32.0m
0.0
5.8
14.3
19.1
26.6
32.0
5.8
8.5
12.3
5.4
a35
a35.1
a35.2
a35.3
a35.4
0
182.00m
n.p.m.
KABEL TELEK.
ogrodzenie
a36.1
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=191.81
łuk < 45°
łuk < 90°
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= 8.4°
łuk < 45°, Zał.= -45.0°
budynek
2.15 191.81 193.96
1.62 192.34
1.54 192.51 194.05
1.39 192.83 194.22
1.33 192.89 194.22
3%
18.6m
ø160 L=18.6m
0.0
5.9
16.6
18.6
5.9
10.7
2.0
a36
a36.1
a36.2
a36.3
0
183.

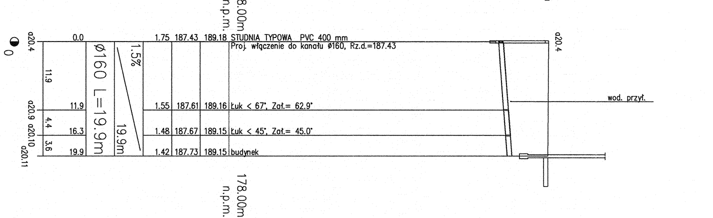
mgr inż. Grzegorz ...aski
Uprawnienia budowlane do projektowania
W specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
W zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem
do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. GP.IV.7342(286) 94

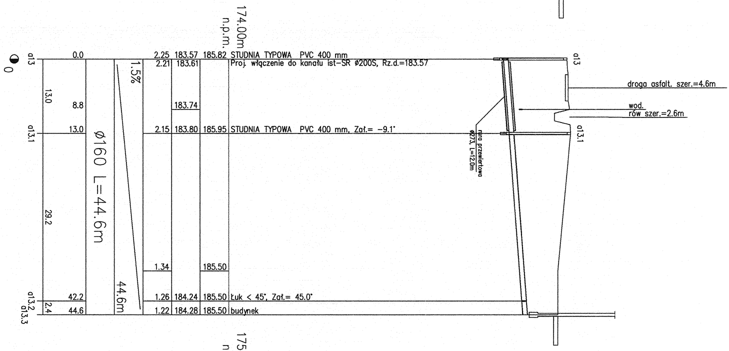

a21
0.0
2.11 187.42 189.53 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
2.07 187.46 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=187.42
2%
8.0
3.8
187.54
6.4
187.59
8.0
2.01 187.63 189.64 STUDNIA KASKADOWA PVC 400 mm, Zał.= 7.3°
1.57 188.07
a21.1
ø160 L=38.0m
25.7
a21.2
33.7
1.42 188.58 190.00 Łuk < 67°, Zał.= 68.9°
38.0m
4.3
a21.3
38.0
1.34 188.66 190.00 budynek
kan. deszcz., Rz.d.=189.35
ogrodzenie
KABEL TELEK.
wod.
179.00m n.p.m.
a24
0.0
2.14 188.94 191.08 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
2.10 188.98 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=188.94
1.5%
7.7
4.2
189.05
6.1
189.08
7.7
1.95 189.10 191.05 STUDNIA KASKADOWA PVC 400 mm, Zał.= 8.2°
1.55 189.50
a24.1
ø160 L=23.6m
15.9
23.6m
a24.2
23.6
1.26 189.74 191.00 budynek
rów szer.=2.4m
ogrodzenie
KABEL TELEK.
wod.
180.00m n.p.m.
a26
0.0
2.24 189.64 191.88 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
2.20 189.68 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=189.64
3%
9.1m
ø160
9.1
4.5
189.82
a26.1
9.1
2.04 189.96 192.00 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
rów szer.=2.6m
KABEL TELEK.
wod.
ogrodzenie
180.00m n.p.m.
a27
0.0
2.21 189.74 191.95 Trójnik PVC 200/160/45°
2.19 189.76 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=189.74
Łuk < 45°
2%
12.0
2.11
192.04
a27.1
12.0
1.92 190.00 191.92 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= -24.6°
rura przewiertowa ø273, L=11.0m
8.7
17.1
190.11
a27.2
20.7
1.77 190.18 191.95 Łuk < 30°, Zał.= 14.0°
ø160 L=45.9m
15.0
a27.3
35.7
1.52 190.48 192.00 Łuk < 45°, Zał.= 45.0°
3.0
a27.4
38.7
1.46 190.54 192.00 Łuk < 45°, Zał.= 45.0°
4.0
45.9m
a27.5
42.7
1.38 190.62 192.00 Łuk < 45°, Zał.= 45.0°
3.2
a27.6
45.9
1.32 190.68 192.00 budynek
droga asfalt.
rów szer.=2.1m
ogrodzenie
Proj. wod. przył.
180.00m n.p.m.
a28
0.0
2.23 189.84 192.07 Trójnik PVC 200/160/45°
2.21 189.86 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=189.84
Łuk < 45°
1%
8.4
3.7
189.89
a28.1
8.4
2.09 189.94 192.03 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= 8.8°
kan. deszcz., Rz.d.=191.70
KABEL TELEK.
wod.
ogrodzenie

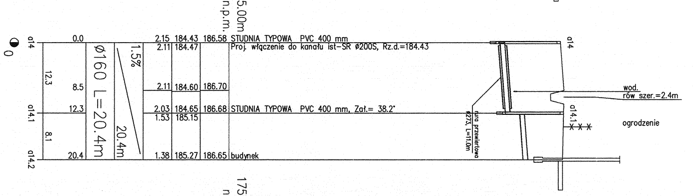

00m
p.m.
a18
a18.1
a18.2
a18.3
0
0.0
4.7
6.2
26.1
34.1
6.2
19.9
8.0
Ø160 L=34.1m
5%
34.1m
2.38 185.97 188.35 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
2.34 186.01 Proj. włączenie do kanału ist-SR Ø200S, Rz.d.=185.97
186.24
2.13 186.32 188.45 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= 8.0°
1.53 187.31 188.84 Łuk < 45°, Zał.= -45.0°
1.29 187.71 189.00 budynek
kan. deszcz., Rz.d.=188.09
wod.
KABEL TELEK.
ogrodzenie

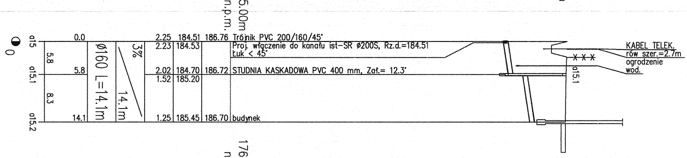

177.00m
n.p.m.
a20
a20.1
a20.2
a20.3
0
0.0
4.0
7.0
8.6
23.8
26.3
8.6
15.2
2.5
Ø160 L=26.3m
2.5%
26.3m
2.13 186.98 189.11 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
2.09 187.02 Proj. włączenie do kanału ist-SR Ø200S, Rz.d.=186.98
187.12
187.20
2.06 187.24 189.30 STUDNIA KASKADOWA PVC 400 mm, Zał.= -17.9°
1.66 187.64
1.54 188.02 189.56 Łuk < 45°, Zał.= 51.1°
1.52 188.08 189.60 budynek
rów szer.=2.5m
ogrodzenie
KABEL TELEK.
wod.
wod. przył.

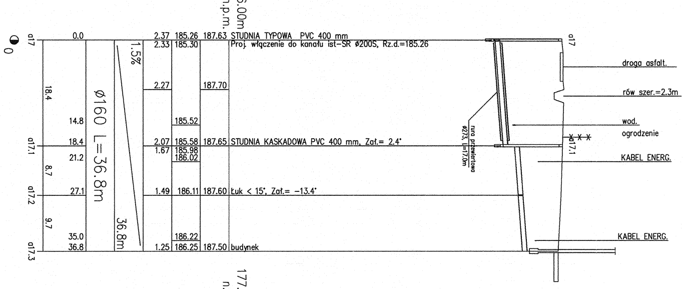

178.00m
n.p.m.
a20
a20.4
a20.5
a20.6
a20.7
a20.8
0
0.0
9.4
20.3
25.4
27.9
31.8
34.8
20.3
5.1
2.5
3.9
3.0
Ø160 L=34.8m
2%
20.3m
3%
14.5m
2.13 186.98 189.11 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
2.09 187.02 Proj. włączenie do kanału ist-SR Ø200S, Rz.d.=186.98
187.21
1.75 187.43 189.18 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie kanału Ø160, Rz.d.=187.43
1.61 187.58 189.19 Łuk < 45°, Zał.= 35.0°
1.54 187.66 189.20 Łuk < 45°, Zał.= 45.0°
1.43 187.77 189.20 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= 42.7°
1.34 187.86 189.20 budynek
droga asfalt. szer.=5.7m
wod. przył.
rów szer.=1.6m
ogrodzenie
rura przewiertowa Ø273, L=12.0m
ogrodzenie

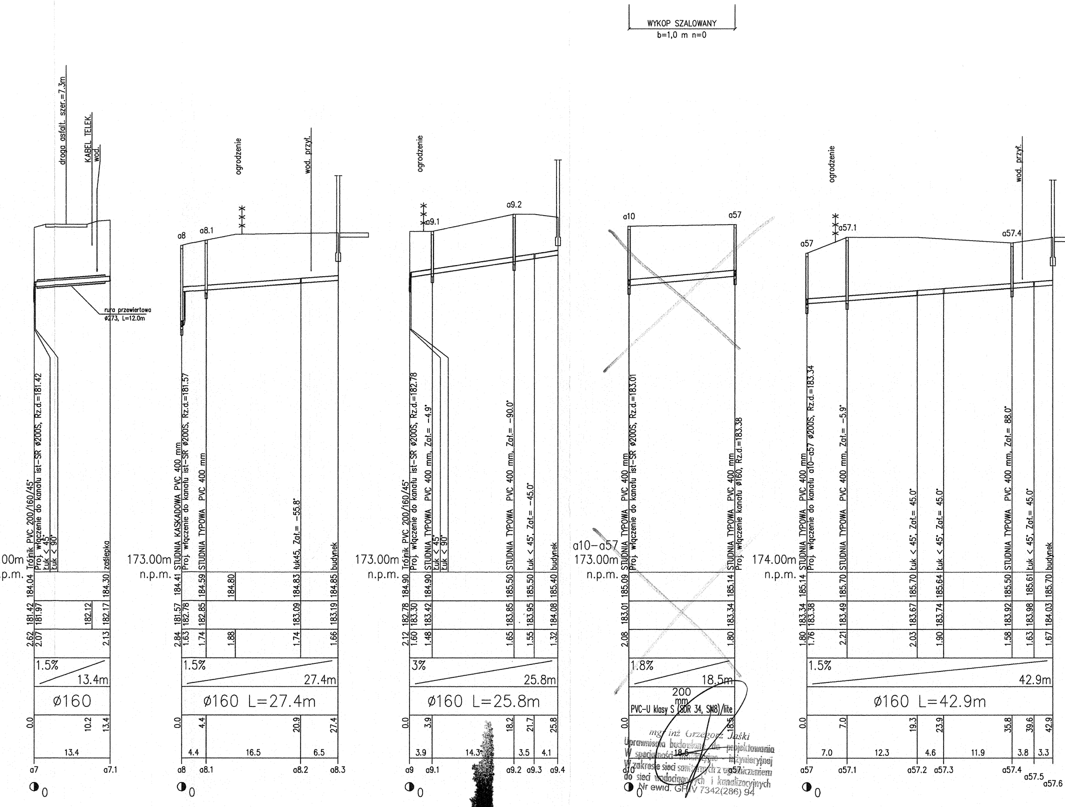

178.00m
n.p.m.
a20.4
a20.9
a20.10
a20.11
0
0.0
11.9
16.3
19.9
11.9
4.4
3.6
Ø160 L=19.9m
1.5%
19.9m
1.75 187.43 189.18 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=187.43
1.55 187.61 189.16 Łuk < 67°, Zał.= 62.9°
1.48 187.67 189.15 Łuk < 45°, Zał.= 45.0°
1.42 187.73 189.15 budynek
wod. przył.
178.00m
n.p.m.


174.00m
n.p.m.
a13
0.0
13.0
8.8
a13.1
13.0
29.2
a13.2
a13.3
42.2
2.4
44.6
ø160 L=44.6m
1.5%
44.6m
2.25 183.57 185.82 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
2.21 183.61 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=183.57
183.74
2.15 183.80 185.95 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= -9.1°
1.34 185.50
1.26 184.24 185.50 Łuk < 45°, Zał.= 45.0°
1.22 184.28 185.50 budynek
rura przewiertowa ø273, L=12.0m
droga asfalt. szer.=4.6m
wod.
rów szer.=2.6m

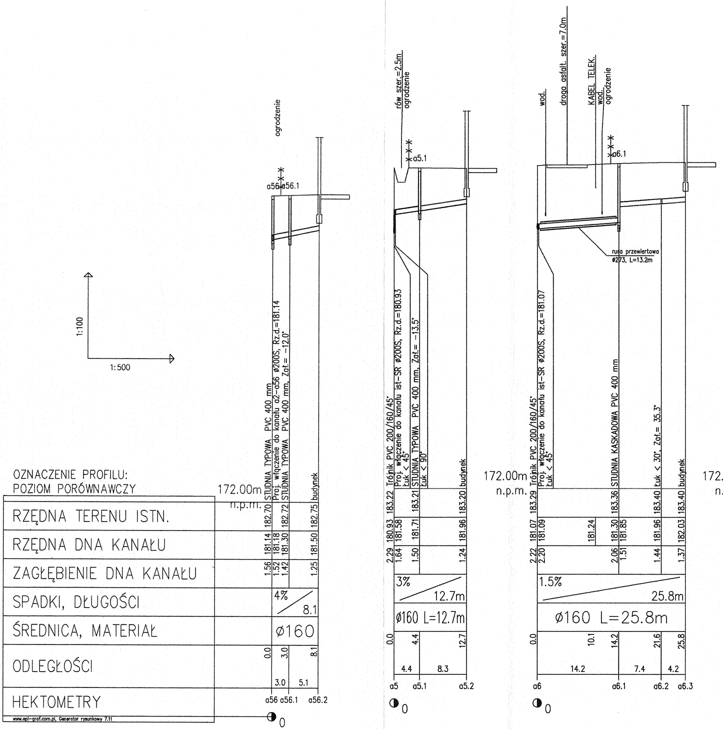

175.00m
n.p.m.
a14
0.0
12.3
8.5
a14.1
12.3
8.1
a14.2
20.4
ø160 L=20.4m
1.5%
20.4m
2.15 184.43 186.58 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
2.11 184.47 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=184.43
2.11 184.60 186.70
2.03 184.65 186.68 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= 38.2°
1.53 185.15
1.38 185.27 186.65 budynek
rura przewiertowa ø273, L=11.0m
wod.
rów szer.=2.4m
ogrodzenie


175.00m
n.p.m.
a15
0.0
5.8
a15.1
5.8
8.3
a15.2
14.1
ø160 L=14.1m
3%
14.1m
2.25 184.51 186.76 Trójnik PVC 200/160/45°
2.23 184.53 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=184.51
Łuk < 45°
2.02 184.70 186.72 STUDNIA KASKADOWA PVC 400 mm, Zał.= 12.3°
1.52 185.20
1.25 185.45 186.70 budynek
KABEL TELEK.
rów szer.=2.7m
ogrodzenie
wod.


176.00m
n.p.m.
a17
0.0
18.4
14.8
a17.1
18.4
21.2
8.7
a17.2
27.1
9.7
a17.3
35.0
36.8
ø160 L=36.8m
1.5%
36.8m
2.37 185.26 187.63 STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
2.33 185.30 Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=185.26
2.27 187.70
185.52
2.07 185.58 187.65 STUDNIA KASKADOWA PVC 400 mm, Zał.= 2.4°
1.67 185.98
186.02
1.49 186.11 187.60 Łuk < 15°, Zał.= -13.4°
186.22
1.25 186.25 187.50 budynek
rura przewiertowa ø273, L=17.0m
droga asfalt.
rów szer.=2.3m
wod.
ogrodzenie
KABEL ENERG.
KABEL ENERG.
177.
n.


WYKOP SZALOWANY
b=1,0 m n=0
droga asfalt. szer.=7.3m
KABEL TELEK.
wod.
rura przewiertowa ø273, L=12.0m
ogrodzenie
wod. przył.
ogrodzenie
ogrodzenie
wod. przył.
00m n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=181.42
Łuk < 45°
Łuk < 90°
zaślepka
184.04 181.42 2.62
181.97 2.07
182.12
184.30 182.17 2.13
1.5%
13.4m
ø160
0.0 10.2 13.4
13.4
a7 a7.1
0
173.00m n.p.m.
a8 a8.1
STUDNIA KASKADOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=181.57
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
łuk45, Zał.= −55.8°
budynek
184.41 181.57 2.84
182.78 1.63
184.59 182.85 1.74
184.80 1.88
184.83 183.09 1.74
184.85 183.19 1.66
1.5%
27.4m
ø160 L=27.4m
0.0 4.4 20.9 27.4
4.4 16.5 6.5
a8 a8.1 a8.2 a8.3
0
173.00m n.p.m.
a9.1 a9.2
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=182.78
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= −4.9°
Łuk < 45°
Łuk < 90°
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= −90.0°
Łuk < 45°, Zał.= −45.0°
budynek
184.90 182.78 2.12
183.30 1.60
184.90 183.42 1.48
185.50 183.85 1.65
185.50 183.95 1.55
185.40 184.08 1.32
3%
25.8m
ø160 L=25.8m
0.0 3.9 18.2 21.7 25.8
3.9 14.3 3.5 4.1
a9 a9.1 a9.2 a9.3 a9.4
0
a10–a57
173.00m n.p.m.
a10 a57
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału ist-SR ø200S, Rz.d.=183.01
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=183.38
185.09 183.01 2.08
185.14 183.34 1.80
1.8%
18.5m
200 mm
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
0.0 18.5
18.5
a10 a57
0
174.00m n.p.m.
a57 a57.1 a57.4
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału a10–a57 ø200S, Rz.d.=183.34
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= −5.9°
Łuk < 45°, Zał.= 45.0°
Łuk < 45°, Zał.= 45.0°
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= 88.0°
Łuk < 45°, Zał.= 45.0°
budynek
185.14 183.34 1.80
183.38 1.76
185.70 183.49 2.21
185.70 183.67 2.03
185.64 183.74 1.90
185.50 183.92 1.58
185.61 183.98 1.63
185.70 184.03 1.67
1.5%
42.9m
ø160 L=42.9m
0.0 7.0 19.3 23.9 35.8 39.6 42.9
7.0 12.3 4.6 11.9 3.8 3.3
a57 a57.1 a57.2 a57.3 a57.4 a57.5 a57.6
0

mgr inż. Grzegorz Jaśki
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem
do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. GP-V 7342(286) 94


ogrodzenie
a56 a56.1
1:100
1:500
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
www.epl-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11
172.00m n.p.m.
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału a2-a56 Ø200S, Rz.d.=181.14
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= -12.0°
budynek
182.70
182.72
182.75
181.14
181.18
181.30
181.50
1.56
1.52
1.42
1.25
4%
8.1
Ø160
0.0
3.0
8.1
3.0
5.1
a56 a56.1 a56.2
0
rów szer.=2.5m
ogrodzenie
a5.1
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału ist-SR Ø200S, Rz.d.=180.93
Łuk < 45°
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm, Zał.= -13.5°
Łuk < 90°
budynek
172.00m n.p.m.
183.22
183.21
183.20
180.93
181.58
181.71
181.96
2.29
1.64
1.50
1.24
3%
12.7m
Ø160 L=12.7m
0.0
4.4
12.7
4.4
8.3
a5 a5.1 a5.2
0
wod.
droga asfalt. szer.=7.0m
KABEL TELEK.
wod.
ogrodzenie
a6.1
rura przewiertowa Ø273, L=13.2m
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału ist-SR Ø200S, Rz.d.=181.07
Łuk < 45°
STUDNIA KASKADOWA PVC 400 mm
Łuk < 30°, Zał.= 35.3°
budynek
172.00m n.p.m.
183.29
183.36
183.40
183.40
181.07
181.09
181.24
181.30
181.85
181.96
182.03
2.22
2.20
2.06
1.51
1.44
1.37
1.5%
25.8m
Ø160 L=25.8m
0.0
10.1
14.2
21.6
25.8
14.2
7.4
4.2
a6 a6.1 a6.2 a6.3
0
172.
n.