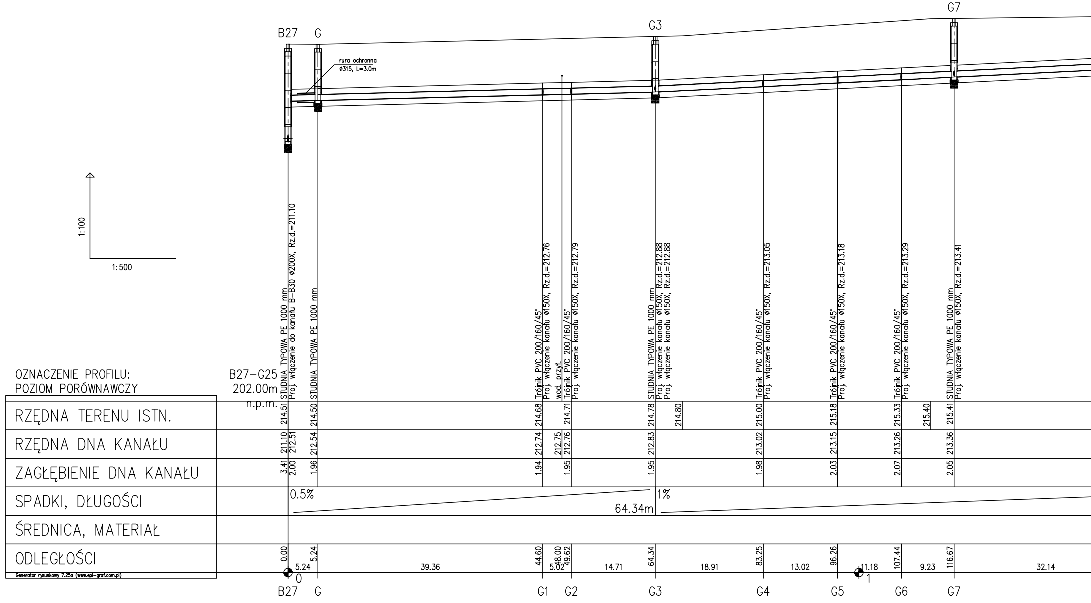

B27
G
G3
G7
rura ochronna ø315, L=3.0m
1:100
1:500
0
1
B27
G
G1
G2
G3
G4
G5
G6
G7

OZNACZENIE PROFILU: B27-G25
POZIOM PORÓWNAWCZY 202.00m n.p.m.

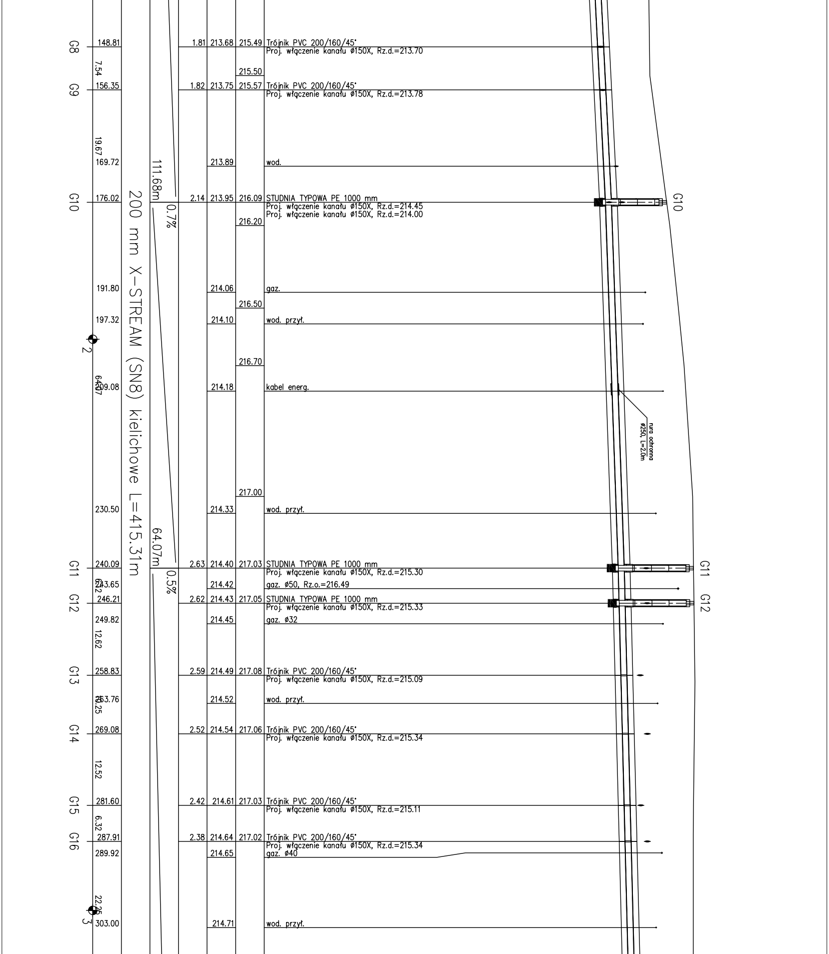
ODLEGŁOŚCI	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
0.00	214.51	211.10 212.51	3.41 2.00	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm Proj. włączenie do kanału B-B30 ø200X, Rz.d.=211.10
5.24	214.50	212.54	1.96	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
44.60	214.68	212.74	1.94	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.76
48.00		212.75		wod. przył.
49.62	214.71	212.76	1.95	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.79
64.34	214.78	212.83	1.95	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.88 Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.88
	214.80			
83.25	215.00	213.02	1.98	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.05
96.26	215.18	213.15	2.03	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.18
107.44	215.33	213.26	2.07	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.29
	215.40			
116.67	215.41	213.36	2.05	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.41

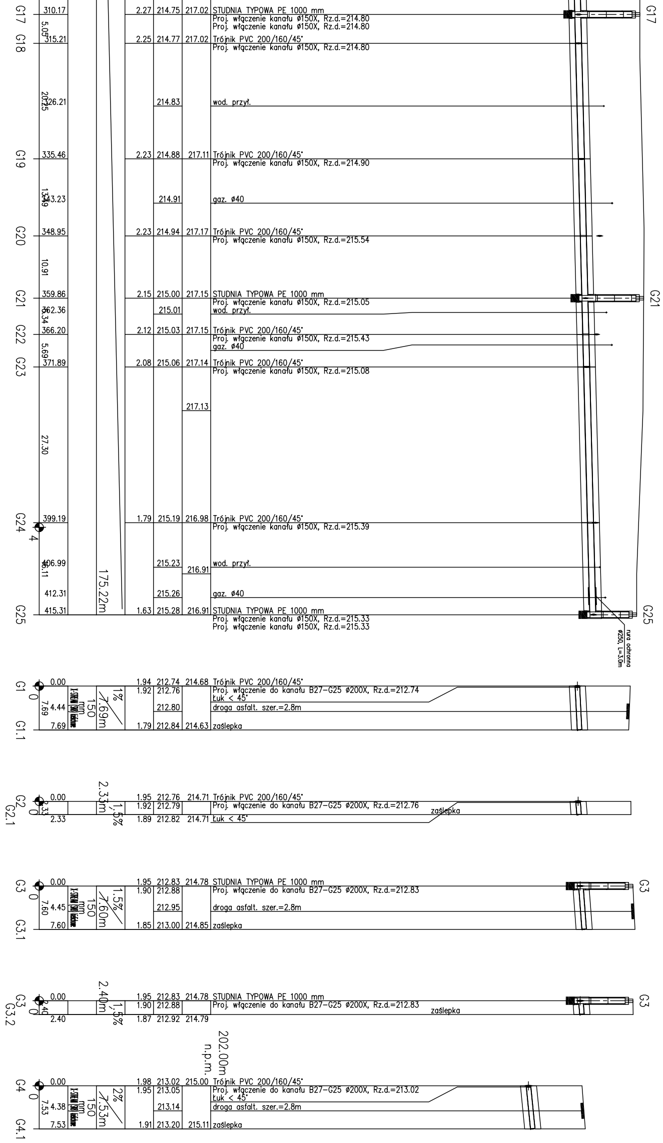
SPADKI, DŁUGOŚCI: 0.5% 64.34m; 1%

ŚREDNICA, MATERIAŁ

ODLEGŁOŚCI: 5.24 39.36 5.02 14.71 18.91 13.02 11.18 9.23 32.14

Generator rysunkowy 7.25a (www.epi-graf.com.pl)


G8
148.81
1.81
213.68
215.49
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.70
7.54
215.50
G9
156.35
1.82
213.75
215.57
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.78
19.67
169.72
213.89
wod.
111.68m
G10
176.02
2.14
213.95
216.09
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=214.45
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=214.00
G10
0.7%
216.20
200 mm X-STREAM (SN8) kielichowe L=415.31m
191.80
214.06
gaz.
216.50
197.32
214.10
wod. przył.
2
216.70
64.07
209.08
214.18
kabel energ.
rura ochronna ø250, L=2.0m
217.00
230.50
214.33
wod. przył.
64.07m
G11
240.09
2.63
214.40
217.03
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=215.30
G11
0.5%
243.65
214.42
gaz. ø50, Rz.o.=216.49
G12
246.21
2.62
214.43
217.05
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=215.33
G12
249.82
214.45
gaz. ø32
12.62
G13
258.83
2.59
214.49
217.08
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=215.09
263.76
10.25
214.52
wod. przył.
G14
269.08
2.52
214.54
217.06
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=215.34
12.52
G15
281.60
2.42
214.61
217.03
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=215.11
6.32
G16
287.91
2.38
214.64
217.02
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=215.34
gaz. ø40
289.92
214.65
22.25
3
303.00
214.71
wod. przył.


G17
G21
G25
G3
G3
rura ochronna ø250, L=3.0m
4
175.22m
202.00m n.p.m.

Studnia	Odl.	Kilometraż	Zagłębienie	Rz. dna	Rz. terenu	Opis
G17		310.17	2.27	214.75	217.02	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=214.80 Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=214.80
	5.05					
G18		315.21	2.25	214.77	217.02	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=214.80
	20.25	326.21		214.83		wod. przył.
G19		335.46	2.23	214.88	217.11	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=214.90
	13.49	343.23		214.91		gaz. ø40
G20		348.95	2.23	214.94	217.17	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=215.54
	10.91					
G21		359.86	2.15	215.00	217.15	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=215.05
	6.34	362.36		215.01		wod. przył.
G22		366.20	2.12	215.03	217.15	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=215.43 gaz. ø40
	5.69					
G23		371.89	2.08	215.06	217.14	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=215.08
					217.13	
	27.30					
G24		399.19	1.79	215.19	216.98	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=215.39
	16.11	406.99		215.23	216.91	wod. przył.
		412.31		215.26		gaz. ø40
G25		415.31	1.63	215.28	216.91	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=215.33 Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=215.33

G1 0 – G1.1; X-STREAM (SN8) kielichowe 150 mm; 1% 7.69m

Studnia	Odl.	Kilometraż	Zagłębienie	Rz. dna	Rz. terenu	Opis
G1 0	7.69	0.00	1.94 1.92	212.74 212.76	214.68	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=212.74 Łuk < 45°
		4.44		212.80		droga asfalt. szer.=2.8m
G1.1		7.69	1.79	212.84	214.63	zaślepka

G2 0 – G2.1; 2.33m 1.5%

Studnia	Odl.	Kilometraż	Zagłębienie	Rz. dna	Rz. terenu	Opis
G2 0	2.33	0.00	1.95 1.92	212.76 212.79	214.71	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=212.76 zaślepka
G2.1		2.33	1.89	212.82	214.71	Łuk < 45°

G3 0 – G3.1; X-STREAM (SN8) kielichowe 150 mm; 1.5% 7.60m

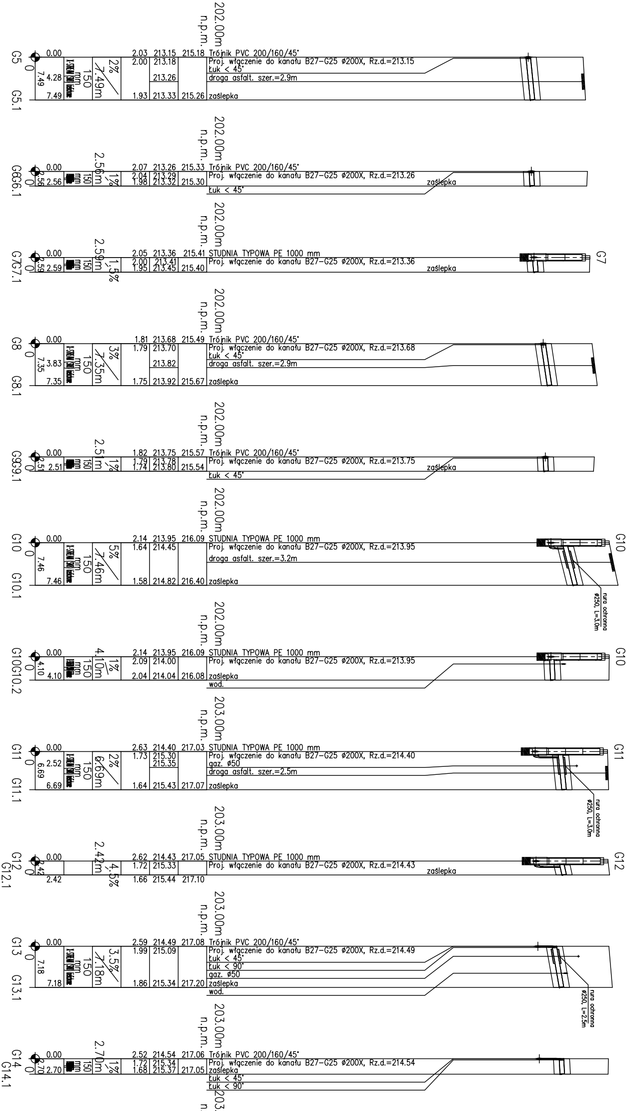
Studnia	Odl.	Kilometraż	Zagłębienie	Rz. dna	Rz. terenu	Opis
G3 0	7.60	0.00	1.95 1.90	212.83 212.88	214.78	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=212.83
		4.45		212.95		droga asfalt. szer.=2.8m
G3.1		7.60	1.85	213.00	214.85	zaślepka

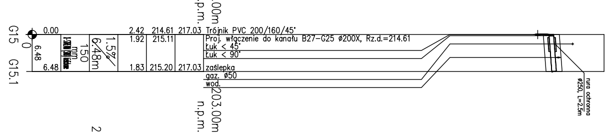
G3 0 – G3.2; 2.40m 1.5%

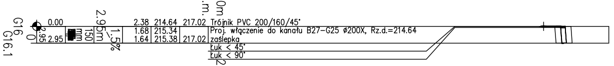
Studnia	Odl.	Kilometraż	Zagłębienie	Rz. dna	Rz. terenu	Opis
G3 0	2.40	0.00	1.95 1.90	212.83 212.88	214.78	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=212.83 zaślepka
G3.2		2.40	1.87	212.92	214.79	

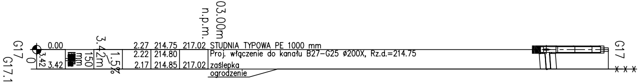
G4 0 – G4.1; X-STREAM (SN8) kielichowe 150 mm; 2% 7.53m

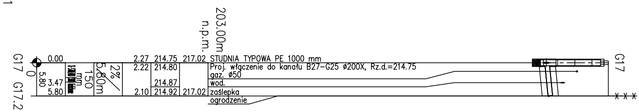
Studnia	Odl.	Kilometraż	Zagłębienie	Rz. dna	Rz. terenu	Opis
G4 0	7.53	0.00	1.98 1.95	213.02 213.05	215.00	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=213.02 Łuk < 45°
		4.38		213.14		droga asfalt. szer.=2.8m
G4.1		7.53	1.91	213.20	215.11	zaślepka

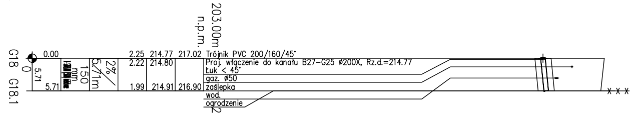

202.00m n.p.m.
G5 0 G5.1
0.00 2.03 213.15 215.18 Trójnik PVC 200/160/45°
2% 7.49m 150 mm
2.00 213.18 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=213.15
Łuk < 45°
7.49 4.28 213.26 droga asfalt. szer.=2.9m
7.49 1.93 213.33 215.26 zaślepka
202.00m n.p.m.
G6G6.1
0.00 2.56m 2.07 213.26 215.33 Trójnik PVC 200/160/45°
2.56 2.56 150 mm 1%
2.04 213.29 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=213.26
1.98 213.32 215.30 zaślepka
Łuk < 45°
202.00m n.p.m.
G7G7.1
0.00 2.59m 2.05 213.36 215.41 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.59 2.59 150 mm 1,5%
2.00 213.41 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=213.36
1.95 213.45 215.40 zaślepka
G7
202.00m n.p.m.
G8 0 G8.1
0.00 1.81 213.68 215.49 Trójnik PVC 200/160/45°
3% 7.35m 150 mm
1.79 213.70 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=213.68
Łuk < 45°
7.35 3.83 213.82 droga asfalt. szer.=2.9m
7.35 1.75 213.92 215.67 zaślepka
202.00m n.p.m.
G9G9.1
0.00 2.51m 1.82 213.75 215.57 Trójnik PVC 200/160/45°
2.51 2.51 150 mm 1%
1.79 213.78 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=213.75
1.74 213.80 215.54 zaślepka
Łuk < 45°
202.00m n.p.m.
G10 0 G10.1
0.00 2.14 213.95 216.09 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
5% 7.46m 150 mm
1.64 214.45 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=213.95
7.46 droga asfalt. szer.=3.2m
7.46 1.58 214.82 216.40 zaślepka
G10
rura ochronna ø250, L=3,0m
202.00m n.p.m.
G10G10.2
0.00 4.10m 2.14 213.95 216.09 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
4.10 4.10 150 mm 1%
2.09 214.00 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=213.95
2.04 214.04 216.08 zaślepka
wod.
G10
203.00m n.p.m.
G11 0 G11.1
0.00 2.63 214.40 217.03 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2% 6.69m 150 mm
1.73 215.30 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=214.40
6.69 2.52 215.35 gaz. ø50
droga asfalt. szer.=2.5m
6.69 1.64 215.43 217.07 zaślepka
G11
rura ochronna ø250, L=3,0m
203.00m n.p.m.
G12 0 G12.1
0.00 2.42m 2.62 214.43 217.05 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.42 2.42 4.5%
1.72 215.33 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=214.43
1.66 215.44 217.10 zaślepka
G12
203.00m n.p.m.
G13 0 G13.1
0.00 2.59 214.49 217.08 Trójnik PVC 200/160/45°
3.5% 7.18m 150 mm
1.99 215.09 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=214.49
Łuk < 45°
Łuk < 90°
7.18 gaz. ø50
7.18 1.86 215.34 217.20 zaślepka
wod.
rura ochronna ø250, L=2,5m
203.00m n.p.m.
G14 0 G14.1
0.00 2.70m 2.52 214.54 217.06 Trójnik PVC 200/160/45°
2.70 2.70 150 mm 1%
1.72 215.34 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=214.54
1.68 215.37 217.05 zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°
203.

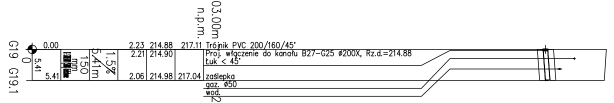

00m
n.p.m.
G15
0
G15.1
0.00
6.48
6.48
150
mm
6.48m
1.5%
2.42 214.61 217.03 Trójnik PVC 200/160/45°
1.92 215.11 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=214.61
Łuk < 45°
Łuk < 90°
1.83 215.20 217.03 zaślepka
gaz. ø50
wod.
rura ochronna ø250, L=2,5m
203.00m
n.p.m.

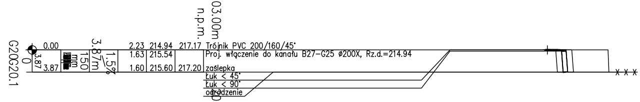

G16
0
G16.1
0.00
2.95
2.95
150
mm
2.95m
1.5%
2.38 214.64 217.02 Trójnik PVC 200/160/45°
1.68 215.34 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=214.64
1.64 215.38 217.02 zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°
203.00m
n.p.m.

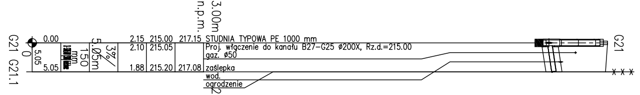

G17
0
G17.1
0.00
3.42
3.42
150
mm
3.42m
1.5%
2.27 214.75 217.02 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.22 214.80 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=214.75
2.17 214.85 217.02 zaślepka
ogrodzenie
G17
203.00m
n.p.m.

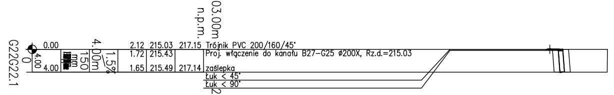

G17
0
G17.2
0.00
5.80
3.47
5.80
150
mm
5.80m
2%
2.27 214.75 217.02 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.22 214.80 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=214.75
gaz. ø50
214.87 wod.
2.10 214.92 217.02 zaślepka
ogrodzenie
G17
203.00m
n.p.m.

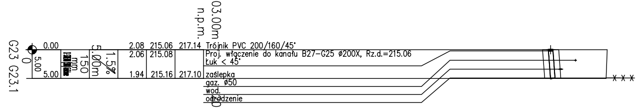

G18
0
G18.1
0.00
5.71
5.71
150
mm
5.71m
2%
2.25 214.77 217.02 Trójnik PVC 200/160/45°
2.22 214.80 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=214.77
Łuk < 45°
gaz. ø50
1.99 214.91 216.90 zaślepka
wod.
ogrodzenie
203.00m
n.p.m.

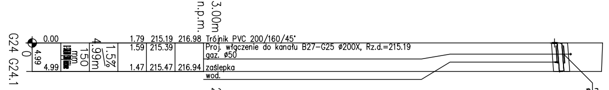

G19
0
G19.1
0.00
5.41
5.41
150
mm
5.41m
1.5%
2.23 214.88 217.11 Trójnik PVC 200/160/45°
2.21 214.90 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=214.88
Łuk < 45°
2.06 214.98 217.04 zaślepka
gaz. ø50
wod.
203.00m
n.p.m.

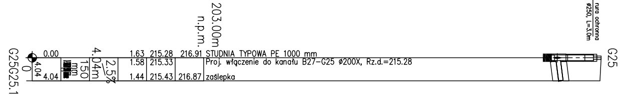

G20
0
G20.1
0.00
3.87
3.87
150
mm
3.87m
1.5%
2.23 214.94 217.17 Trójnik PVC 200/160/45°
1.63 215.54 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=214.94
1.60 215.60 217.20 zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°
ogrodzenie
203.00m
n.p.m.

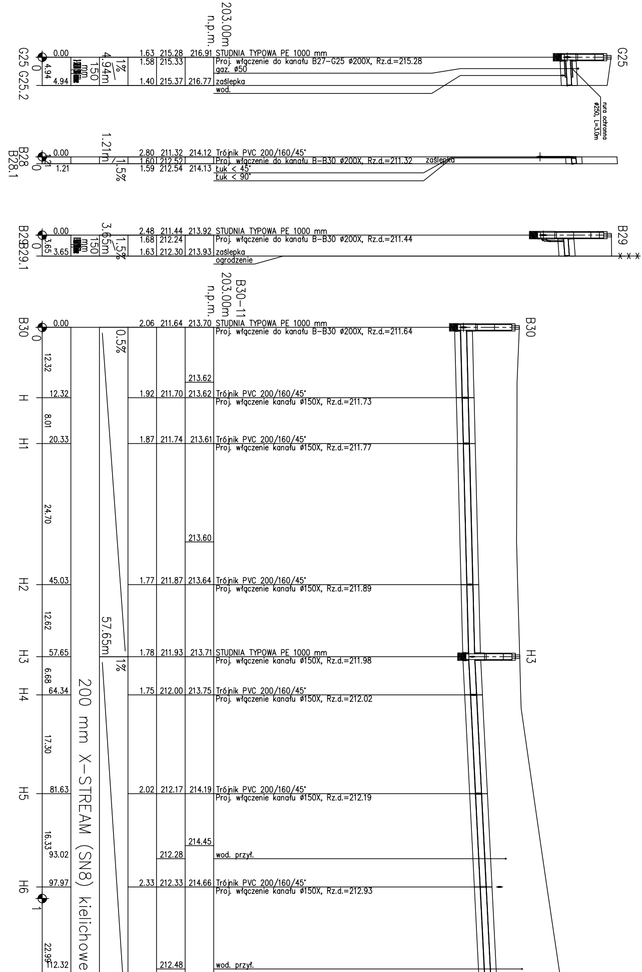

G21
0
G21.1
0.00
5.05
5.05
150
mm
5.05m
3%
2.15 215.00 217.15 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.10 215.05 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=215.00
gaz. ø50
1.88 215.20 217.08 zaślepka
wod.
ogrodzenie
G21
203.00m
n.p.m.

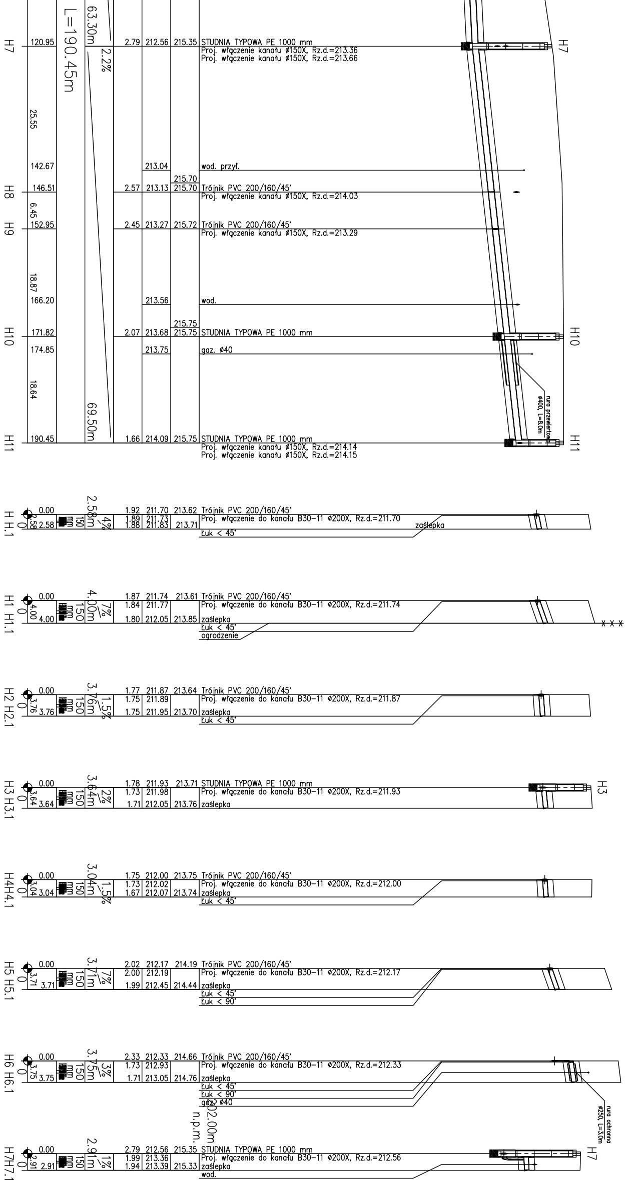

G22
0
G22.1
0.00
4.00
4.00
150
mm
4.00m
1.5%
2.12 215.03 217.15 Trójnik PVC 200/160/45°
1.72 215.43 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=215.03
1.65 215.49 217.14 zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°
203.00m
n.p.m.


G23
0
G23.1
0.00
5.00
5.00
150
mm
5.00m
1.5%
2.08 215.06 217.14 Trójnik PVC 200/160/45°
2.06 215.08 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=215.06
Łuk < 45°
1.94 215.16 217.10 zaślepka
gaz. ø50
wod.
ogrodzenie
203.00m
n.p.m.

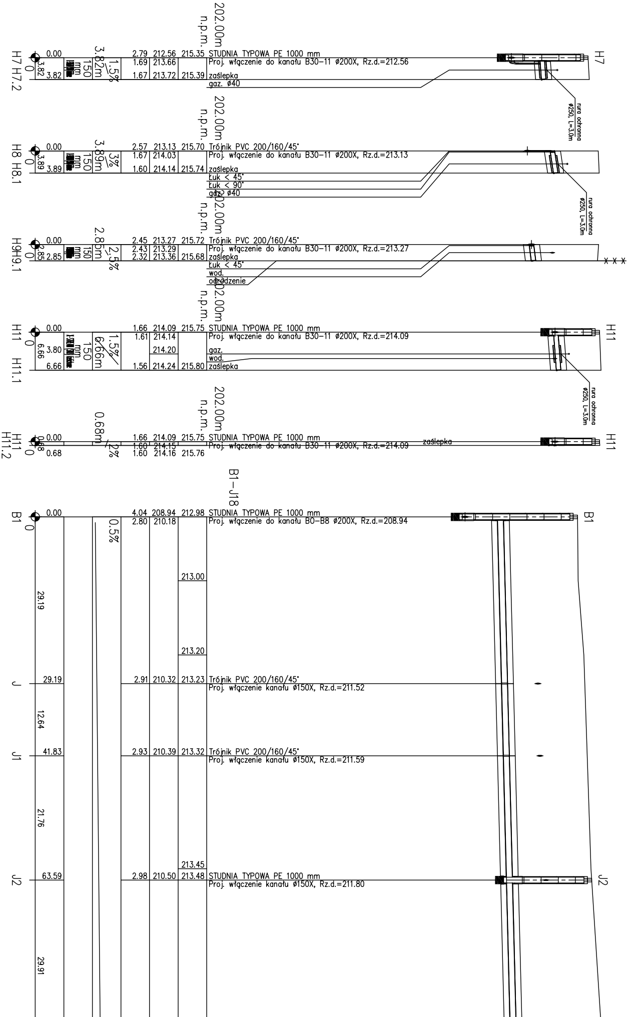

G24
0
G24.1
0.00
4.99
4.99
150
mm
4.99m
1.5%
1.79 215.19 216.98 Trójnik PVC 200/160/45°
1.59 215.39 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=215.19
gaz. ø50
1.47 215.47 216.94 zaślepka
wod.
rura ochronna ø250, L=3,0m
203.00m
n.p.m.

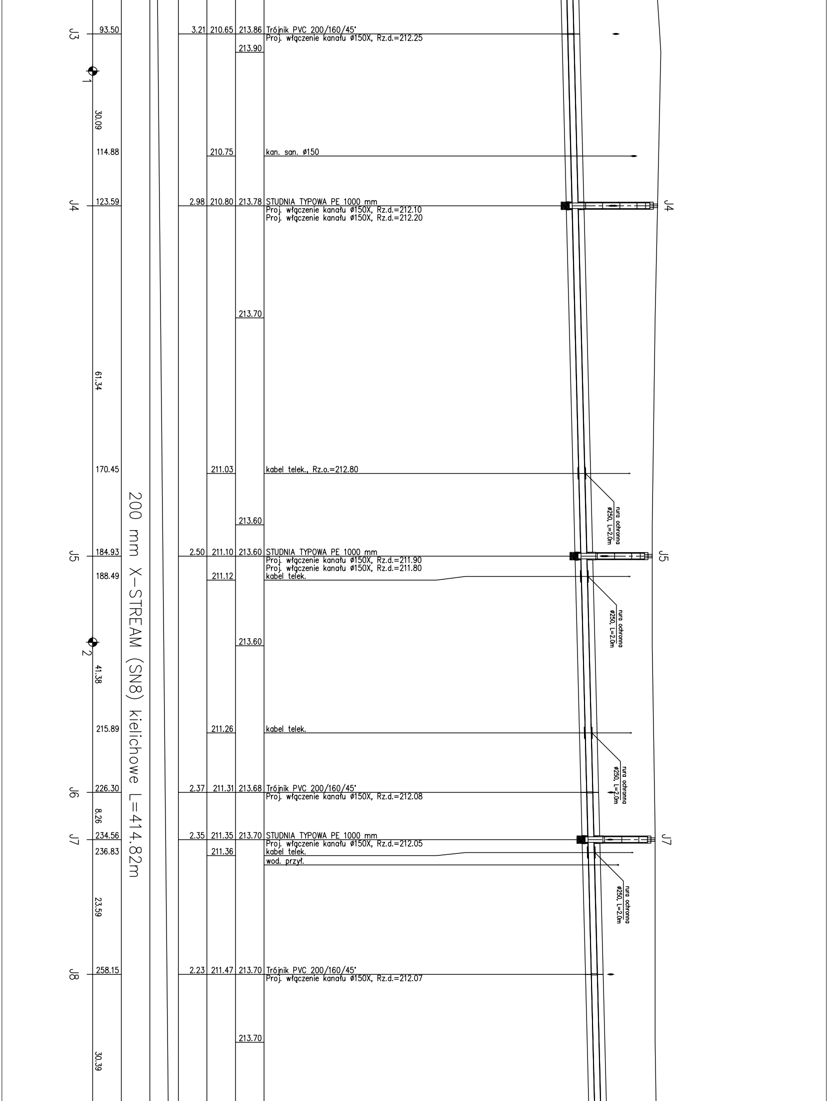

G25
0
G25.1
0.00
4.04
4.04
150
mm
4.04m
2.5%
1.63 215.28 216.91 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.58 215.33 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=215.28
1.44 215.43 216.87 zaślepka
G25


203.00m n.p.m.
G25 G25.2
0
0.00
4.94
4.94
150 mm
4.94m
1%
1.63 215.28 216.91 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.58 215.33 Proj. włączenie do kanału B27–G25 ø200X, Rz.d.=215.28
gaz. ø50
1.40 215.37 216.77 zaślepka
wod.
G25
rura ochronna ø250, L=3.0m
B28 B28.1
0
0.00
1.21
1.21
1.21m
1.5%
2.80 211.32 214.12 Trójnik PVC 200/160/45°
1.60 212.52 Proj. włączenie do kanału B–B30 ø200X, Rz.d.=211.32
zaślepka
1.59 212.54 214.13 Łuk < 45°
Łuk < 90°
B29 B29.1
0
0.00
3.65
3.65
150 mm
3.65m
1.5%
2.48 211.44 213.92 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.68 212.24 Proj. włączenie do kanału B–B30 ø200X, Rz.d.=211.44
1.63 212.30 213.93 zaślepka
ogrodzenie
B29
B30–11 203.00m n.p.m.
B30
0
0.00
2.06 211.64 213.70 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie do kanału B–B30 ø200X, Rz.d.=211.64
B30
0.5%
12.32
213.62
H
12.32
1.92 211.70 213.62 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.73
8.01
H1
20.33
1.87 211.74 213.61 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.77
24.70
213.60
H2
45.03
1.77 211.87 213.64 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.89
12.62
57.65m
H3
57.65
1.78 211.93 213.71 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.98
H3
1%
6.68
H4
64.34
1.75 212.00 213.75 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.02
200 mm X–STREAM (SN8) kielichowe
17.30
H5
81.63
2.02 212.17 214.19 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.19
16.33
214.45
93.02 212.28 wod. przył.
H6
1
97.97
2.33 212.33 214.66 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.93
22.99
112.32 212.48 wod. przył.

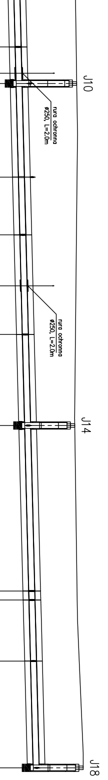


63.30m
L=190.45m
2.2%
H7
120.95
2.79 212.56 215.35 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.36
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.66
25.55
142.67
213.04 wod. przył.
215.70
H8
146.51
2.57 213.13 215.70 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=214.03
6.45
H9
152.95
2.45 213.27 215.72 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.29
18.87
166.20
213.56 wod.
215.75
H10
171.82
2.07 213.68 215.75 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
174.85
213.75 gaz. ø40
18.64
rura przewiertowa ø400, L=8.0m
69.50m
H11
190.45
1.66 214.09 215.75 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=214.14
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=214.15
H H.1
0
2.58
0.00
2.58
150 mm
2.58m
4%
1.92 211.70 213.62 Trójnik PVC 200/160/45°
1.89 211.73
1.88 211.83 213.71
Proj. włączenie do kanału B30-11 ø200X, Rz.d.=211.70
zaślepka
Łuk < 45°
H1 H1.1
0
4.00
0.00
4.00
150 mm
4.00m
7%
1.87 211.74 213.61 Trójnik PVC 200/160/45°
1.84 211.77
1.80 212.05 213.85
Proj. włączenie do kanału B30-11 ø200X, Rz.d.=211.74
zaślepka
Łuk < 45°
ogrodzenie
x x x
H2 H2.1
0
3.76
0.00
3.76
150 mm
3.76m
1.5%
1.77 211.87 213.64 Trójnik PVC 200/160/45°
1.75 211.89
1.75 211.95 213.70
Proj. włączenie do kanału B30-11 ø200X, Rz.d.=211.87
zaślepka
Łuk < 45°
H3 H3.1
0
3.64
0.00
3.64
150 mm
3.64m
2%
1.78 211.93 213.71 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.73 211.98
1.71 212.05 213.76
Proj. włączenie do kanału B30-11 ø200X, Rz.d.=211.93
zaślepka
H3
H4H4.1
0
3.04
0.00
3.04
150 mm
3.04m
1.5%
1.75 212.00 213.75 Trójnik PVC 200/160/45°
1.73 212.02
1.67 212.07 213.74
Proj. włączenie do kanału B30-11 ø200X, Rz.d.=212.00
zaślepka
Łuk < 45°
H5 H5.1
0
3.71
0.00
3.71
150 mm
3.71m
7%
2.02 212.17 214.19 Trójnik PVC 200/160/45°
2.00 212.19
1.99 212.45 214.44
Proj. włączenie do kanału B30-11 ø200X, Rz.d.=212.17
zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°
H6 H6.1
0
3.75
0.00
3.75
150 mm
3.75m
3%
2.33 212.33 214.66 Trójnik PVC 200/160/45°
1.73 212.93
1.71 213.05 214.76
Proj. włączenie do kanału B30-11 ø200X, Rz.d.=212.33
zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°
gaz ø40
rura ochronna ø250, L=3.0m
202.00m n.p.m.
H7H7.1
0
2.91
0.00
2.91
150 mm
2.91m
1%
2.79 212.56 215.35 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.99 213.36
1.94 213.39 215.33
Proj. włączenie do kanału B30-11 ø200X, Rz.d.=212.56
zaślepka
wod.
H7

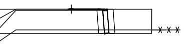

202.00m n.p.m.
H7 H7.2
0.00
3.82
3.82
150 mm
3.82m
1.5%
2.79 212.56 215.35 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.69 213.66 Proj. włączenie do kanału B30-11 ø200X, Rz.d.=212.56
1.67 213.72 215.39 zaślepka
gaz. ø40
H7
rura ochronna ø250, L=3,0m
202.00m n.p.m.
H8 H8.1
0.00
3.89
3.89
150 mm
3.89m
3%
2.57 213.13 215.70 Trójnik PVC 200/160/45°
1.67 214.03 Proj. włączenie do kanału B30-11 ø200X, Rz.d.=213.13
1.60 214.14 215.74 zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°
gaz. ø40
rura ochronna ø250, L=3,0m
202.00m n.p.m.
H9H9.1
0.00
2.85
2.85
150 mm
2.85m
2.5%
2.45 213.27 215.72 Trójnik PVC 200/160/45°
2.43 213.29 Proj. włączenie do kanału B30-11 ø200X, Rz.d.=213.27
2.32 213.36 215.68 zaślepka
Łuk < 45°
wod.
ogrodzenie
202.00m n.p.m.
H11 H11.1
0.00
3.80
6.66
6.66
150 mm
6.66m
1.5%
1.66 214.09 215.75 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.61 214.14 Proj. włączenie do kanału B30-11 ø200X, Rz.d.=214.09
214.20 gaz.
wod.
1.56 214.24 215.80 zaślepka
H11
rura ochronna ø250, L=3,0m
202.00m n.p.m.
H11 H11.2
0.00
0.68
0.68
0.68m
2%
1.66 214.09 215.75 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.60 214.15 Proj. włączenie do kanału B30-11 ø200X, Rz.d.=214.09
1.60 214.16 215.76
zaślepka
H11
B1-J18
B1
0.00
0.5%
4.04 208.94 212.98 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.80 210.18 Proj. włączenie do kanału B0-B8 ø200X, Rz.d.=208.94
B1
29.19
213.00
213.20
J
29.19
2.91 210.32 213.23 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.52
12.64
J1
41.83
2.93 210.39 213.32 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.59
21.76
213.45
J2
63.59
2.98 210.50 213.48 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.80
J2
29.91


J3
93.50
3.21
210.65
213.86
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.25
213.90
1
30.09
114.88
210.75
kan. san. ø150
J4
123.59
2.98
210.80
213.78
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.10
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.20
J4
213.70
61.34
170.45
211.03
kabel telek., Rz.o.=212.80
rura ochronna ø250, L=2.0m
213.60
200 mm X-STREAM (SN8) kielichowe L=414.82m
J5
184.93
2.50
211.10
213.60
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.90
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.80
kabel telek.
J5
188.49
211.12
rura ochronna ø250, L=2.0m
213.60
2
41.38
215.89
211.26
kabel telek.
rura ochronna ø250, L=2.0m
J6
226.30
2.37
211.31
213.68
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.08
8.26
J7
234.56
2.35
211.35
213.70
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.05
kabel telek.
wod. przył.
J7
236.83
211.36
rura ochronna ø250, L=2.0m
23.59
J8
258.15
2.23
211.47
213.70
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.07
213.70
30.39

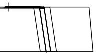
J9	288.54		2.13	211.62	213.75	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.65
		6.42				
	293.15			211.64		kabel telek.
J10	294.96		2.12	211.65	213.77	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.05
3		16.40			213.80	
J11	311.35		2.04	211.74	213.78	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.14
		10.11				
J12	321.46		1.97	211.79	213.76	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.81
	330.38	17.45		211.83		kabel telek.
J13	338.91		1.86	211.87	213.73	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.90
		15.95				
J14	354.86		1.75	211.95	213.70	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.00 Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.00
		29.00				
J15	383.86		1.69	212.10	213.79	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.12
		1.56				
J16	385.42		1.68	212.11	213.79	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.13
					213.80	
		10.71				
J17	396.13		1.70	212.16	213.86	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.18
4		18.70			214.00	
J18	414.82	414.82m	1.75	212.25	214.00	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.30 Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.30

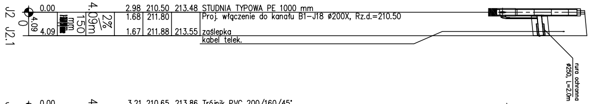

J10
rura ochronna ø250, L=2,0m
rura ochronna ø250, L=2,0m
J14
J18

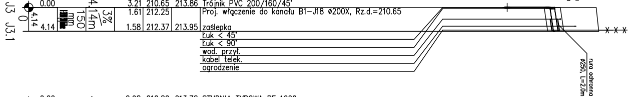
J 0	0.00	[illegible] 150 mm	4.25m 1.5%	2.91	210.32	213.23	Trójnik PVC 200/160/45°
	4.25			1.71	211.52		Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=210.32 Łuk < 45°
J.1	4.25			1.64	211.59	213.23	zaślepka Łuk < 90° ogrodzenie

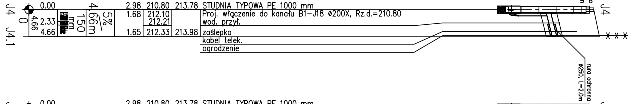


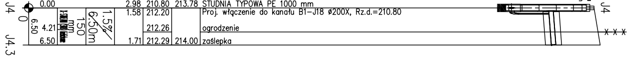
J1 0	0.00	[illegible] 150 mm	7.81m 3%	2.93	210.39	213.32	Trójnik PVC 200/160/45°
	7.81			1.73	211.59		Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=210.39 Łuk < 45° Łuk < 90°
J1.1	7.81			1.64	211.82	213.46	zaślepka

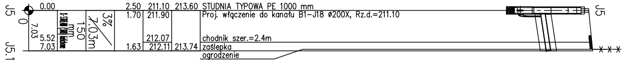


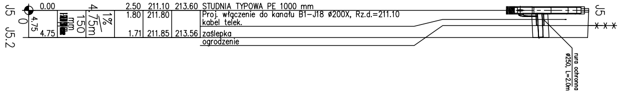

J2
J2.1
0
4.09
0.00
4.09
150
mm
4.09m
2%
2.98 210.50 213.48 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.68 211.80 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=210.50
1.67 211.88 213.55 zaślepka
kabel telek.
rura ochronna ø250, L=2.0m
J2

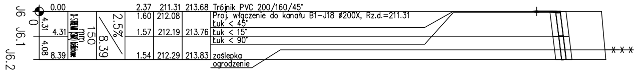

J3
J3.1
0
4.14
0.00
4.14
150
mm
4.14m
3%
3.21 210.65 213.86 Trójnik PVC 200/160/45°
1.61 212.25 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=210.65
1.58 212.37 213.95 zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°
wod. przył.
kabel telek.
ogrodzenie
rura ochronna ø250, L=2.0m

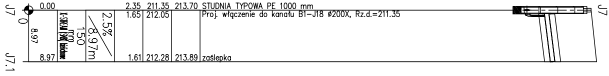

J4
J4.1
0
4.66
0.00
2.33
4.66
150
mm
4.66m
5%
2.98 210.80 213.78 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.68 212.10 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=210.80
212.21 wod. przył.
1.65 212.33 213.98 zaślepka
kabel telek.
ogrodzenie
rura ochronna ø250, L=2.0m
J4

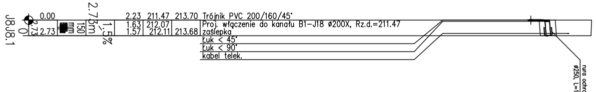

J4
J4.3
0
6.50
0.00
4.21
6.50
X-STREAM (SN8)
150
mm
6.50m
1.5%
2.98 210.80 213.78 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.58 212.20 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=210.80
212.26 ogrodzenie
1.71 212.29 214.00 zaślepka
J4

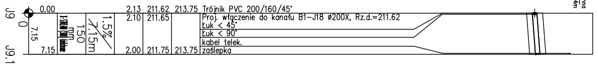

J5
J5.1
0
7.03
0.00
5.52
7.03
X-STREAM (SN8)
150
mm
7.03m
3%
2.50 211.10 213.60 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.70 211.90 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=211.10
212.07 chodnik szer.=2.4m
1.63 212.11 213.74 zaślepka
ogrodzenie
J5

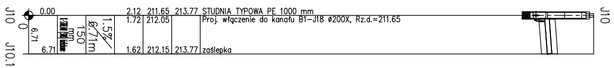

J5
J5.2
0
4.75
0.00
4.75
150
mm
4.75m
1%
2.50 211.10 213.60 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.80 211.80 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=211.10
kabel telek.
1.71 211.85 213.56 zaślepka
ogrodzenie
rura ochronna ø250, L=2.0m
J5

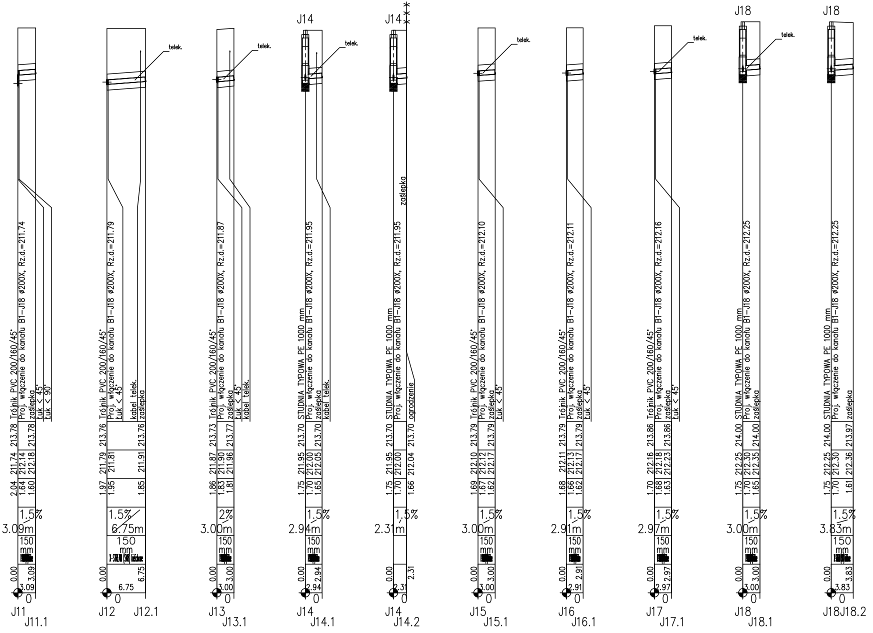

J6
J6.1
J6.2
0
4.31
4.08
0.00
4.31
8.39
X-STREAM (SN8)
150
mm
8.39
2.5%
2.37 211.31 213.68 Trójnik PVC 200/160/45°
1.60 212.08 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=211.31
Łuk < 45°
1.57 212.19 213.76 Łuk < 15°
Łuk < 90°
1.54 212.29 213.83 zaślepka
ogrodzenie


J7
J7.1
0
8.97
0.00
8.97
X-STREAM (SN8)
150
mm
8.97m
2.5%
2.35 211.35 213.70 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.65 212.05 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=211.35
1.61 212.28 213.89 zaślepka
J7


J8
J8.1
0
2.73
0.00
2.73
150
2.73m
1.5%
2.23 211.47 213.70 Trójnik PVC 200/160/45°
1.63 212.07 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=211.47
1.57 212.11 213.68 zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°
kabel telek.
rura ochronna ø250, L=1.4m


J9
J9.1
0
7.15
0.00
7.15
X-STREAM (SN8)
150
mm
7.15m
1.5%
2.13 211.62 213.75 Trójnik PVC 200/160/45°
2.10 211.65 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=211.62
Łuk < 45°
Łuk < 90°
kabel telek.
2.00 211.75 213.75 zaślepka


J10
J10.1
0
6.71
0.00
6.71
X-STREAM (SN8)
150
mm
6.71m
1.5%
2.12 211.65 213.77 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.72 212.05 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=211.65
1.62 212.15 213.77 zaślepka
J10


J11 J11.1
0.00 3.09 0 3.09 150 mm 3.09m 1.5%
2.04 211.74 213.78 Trójnik PVC 200/160/45°
1.64 212.14 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=211.74
1.60 212.18 213.78 zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°
J12 J12.1
0.00 6.75 0 6.75 150 mm 6.75m 1.5%
1.97 211.79 213.76 Trójnik PVC 200/160/45°
1.95 211.81 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=211.79
Łuk < 45°
kabel telek.
1.85 211.91 213.76 zaślepka
telek.
J13 J13.1
0.00 3.00 0 3.00 150 mm 3.00m 2%
1.86 211.87 213.73 Trójnik PVC 200/160/45°
1.83 211.90 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=211.87
1.81 211.96 213.77 zaślepka
Łuk < 45°
kabel telek.
telek.
J14 J14.1
0.00 2.94 0 2.94 150 mm 2.94m 1.5%
1.75 211.95 213.70 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.70 212.00 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=211.95
1.65 212.05 213.70 zaślepka
kabel telek.
J14
telek.
J14 J14.2
0.00 2.31 0 2.31 2.31m 1.5%
1.75 211.95 213.70 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.70 212.00 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=211.95
1.66 212.04 213.70 ogrodzenie
zaślepka
J14
J15 J15.1
0.00 3.00 0 3.00 150 mm 3.00m 1.5%
1.69 212.10 213.79 Trójnik PVC 200/160/45°
1.67 212.12 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=212.10
1.62 212.17 213.79 zaślepka
Łuk < 45°
telek.
J16 J16.1
0.00 2.91 0 2.91 150 mm 2.91m 1.5%
1.68 212.11 213.79 Trójnik PVC 200/160/45°
1.66 212.13 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=212.11
1.62 212.17 213.79 zaślepka
Łuk < 45°
J17 J17.1
0.00 2.97 0 2.97 150 mm 2.97m 1.5%
1.70 212.16 213.86 Trójnik PVC 200/160/45°
1.68 212.18 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=212.16
1.63 212.23 213.86 zaślepka
Łuk < 45°
telek.
J18 J18.1
0.00 3.00 0 3.00 150 mm 3.00m 1.5%
1.75 212.25 214.00 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.70 212.30 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=212.25
1.65 212.35 214.00 zaślepka
J18
telek.
J18 J18.2
0.00 3.83 0 3.83 150 mm 3.83m 1.5%
1.75 212.25 214.00 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.70 212.30 Proj. włączenie do kanału B1–J18 ø200X, Rz.d.=212.25
1.61 212.36 213.97 zaślepka
J18

▪ ▪ ▪	....	....
REW.	ZAKRES REWIZJI	DATA

TYTUŁ PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W MIEJSCOWOŚCI WIŚNIOWA GÓRA
GMINA ANDRESPOL

INWESTOR

GMINA ANDRESPOL

UL. ROKICIŃSKA 126
95–020 ANDRESPOL

GENERALNY PROJEKTANT

P.P.W. "BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

ADRES DO KORESPONDENCJI:

97-300 Piotrków Tryb.
ul. Armii Krajowej 22b/9
(044) 737-09-10
bioprojekt@interia.pl
bioprojekt@bioprojekt.com.pl

NR KONTRAKTU: 8/2008
NR UMOWY: RF/3044/37/08
DATA UMOWY: 29.05.2008r.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

P.P.W. "BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

NR KONTRAKTU: 8/2008
DATA: 29.05.2008r.
NR RYSUNKU: -

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ JAŚKI	GP.IV.7342/286/94 – 732/287/94	
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ BOLESŁAW MAJCZYNA	UAN.V.8388/85/89	

FAZA PROJEKT BUDOWLANY	OZNACZENIE FAZY PB
BRANŻA INSTALACYJNA	OZNACZENIE BRANŻY IS
TYTUŁ RYSUNKU PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ	OZNACZENIE RYSUNKU KS

SKALA 1:500 DATA 2008.12.	NR RYSUNKU KS-09	REWIZJA 00