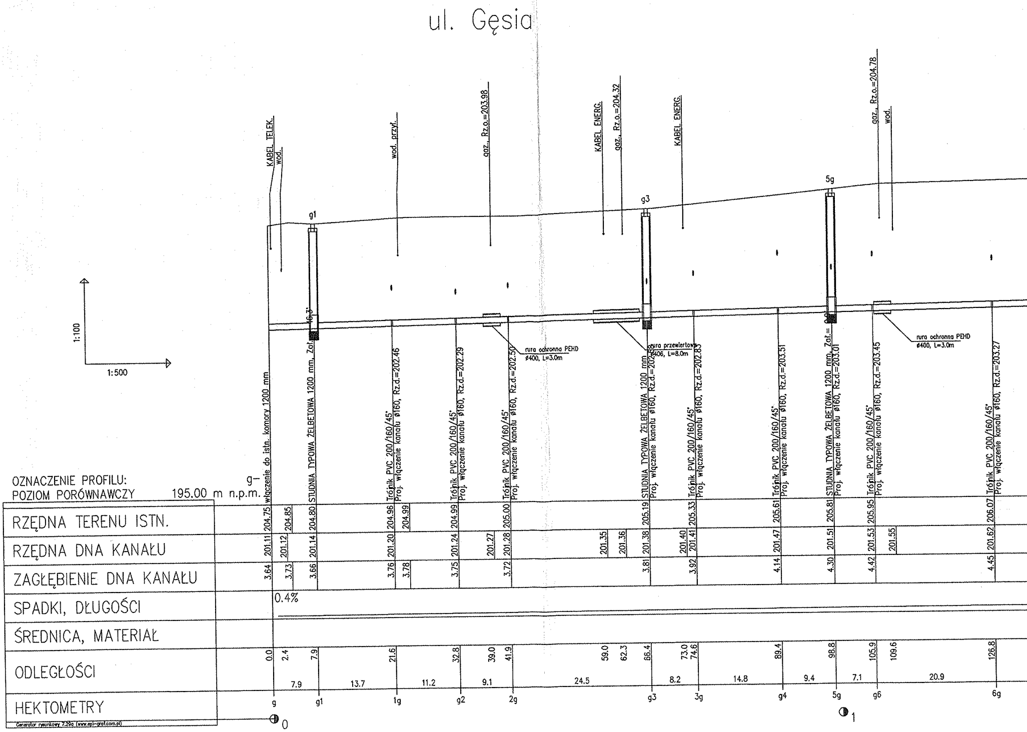
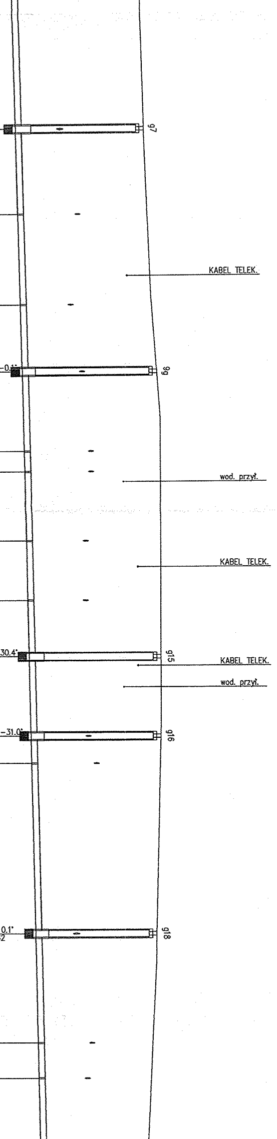

ul. Gęsia
1:100
1:500
OZNACZENIE PROFILU: g–
POZIOM PORÓWNAWCZY 195.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.29g (www.epi-graf.com.pl)
KABEL TELEK.
wod.
wod. przył.
gaz., Rz.o.=203.98
KABEL ENERG.
gaz., Rz.o.=204.32
KABEL ENERG.
gaz., Rz.o.=204.78
wod.
g1
g3
5g
włączenie do istn. komory 1200 mm
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm, Zał. 46.3°
Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=202.46
Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=202.29
Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=202.50
rura ochronna PEHD ø400, L=3.0m
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=202.58
rura przewiertowa ø406, L=8.0m
Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=202.83
Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=203.51
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm, Zał.= Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=203.01
Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=203.45
rura ochronna PEHD ø400, L=3.0m
Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=203.27
204.75 204.85 204.80 204.96 204.99 204.99 205.00 205.19 205.33 205.61 205.81 205.95 206.07
201.11 201.12 201.14 201.20 201.24 201.27 201.28 201.35 201.36 201.38 201.40 201.41 201.47 201.51 201.53 201.55 201.62
3.64 3.73 3.66 3.76 3.78 3.75 3.72 3.81 3.92 4.14 4.30 4.42 4.45
0.4%
0.0 2.4 7.9 21.6 32.8 39.0 41.9 59.0 62.3 66.4 73.0 74.6 89.4 98.8 105.9 109.6 126.8
7.9 13.7 11.2 9.1 24.5 8.2 14.8 9.4 7.1 20.9
g g1 1g g2 2g g3 3g g4 5g g6 6g
0
1

	28.9					
g7		155.7	4.47	201.73	206.20	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm Proj. włączenie kanału g7– ø200, Rz.d.=203.18
	15.0					
g8		170.7	4.51	201.79	206.30	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=203.80
	15.8	181.4		201.84		
			4.55		206.40	
g9		186.5	4.56	201.86	206.42	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=203.52
	11.7					
9g		198.2	4.69	201.90	206.59	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm, Zał.= −0.1° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=203.90
◑ 2						
	13.9		4.76		206.70	
10g		212.1	4.74	201.96	206.70	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.20
	3.5					
g10		215.6	4.73	201.97	206.70	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.20
	12.2					
g11		227.8	4.68	202.02	206.70	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.00
	10.3	232.4	4.66	202.04	206.70	
g12		238.1	4.64	202.06	206.70	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.00
	10.0					
g15		248.1	4.60	202.10	206.70	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm, Zał.= 30.4°
	13.8	253.3		202.12		
			4.55		206.70	
g16		261.9	4.53	202.16	206.69	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm, Zał.= −31.0° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.08
	4.8					
g17		266.7	4.48	202.18	206.66	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.36
	29.9					
g18		296.6	4.22	202.30	206.52	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm, Zał.= 0.1° Proj. włączenie kanału g18– ø200, Rz.d.=203.62
◑ 3			4.18		206.50	
	19.2					
g19		315.8	4.00	202.37	206.37	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.17
	6.2					
g20		322.0	3.91	202.40	206.31	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.01

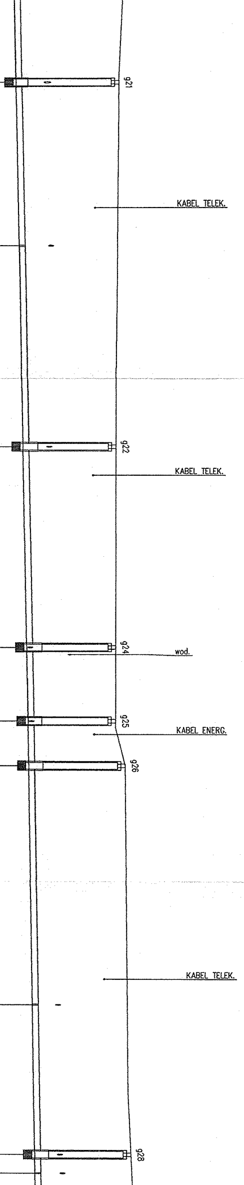

g7
KABEL TELEK.
9g
wod. przył.
KABEL TELEK.
g15
KABEL TELEK.
wod. przył.
g16
g18

	25.0					
g21		347.0	3.60	202.50	206.10	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm Proj. włączenie kanału g21– ø200, Rz.d.=203.49
	28.6					
		369.0		202.59		
22g		375.6	3.43	202.61	206.04	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=203.64
	35.3					
			3.29		206.00	
g22		410.9	3.25	202.75	206.00	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm, Zał.= 2.0° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=203.59
		415.9		202.77		
	35.2					
			3.13		206.00	
g24		446.1	3.11	202.89	206.00	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm, Zał.= −18.9° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=202.93
	12.8					
g25		458.9	3.05	202.95	206.00	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm, Zał.= 40.1° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=202.99
	7.8					
g26		466.7	3.37	202.98	206.35	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm, Zał.= −23.0°
	42.0					
		504.2		203.13		
g27		508.7	3.32	203.14	206.46	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=203.96
	26.2					
			3.29		206.50	
g28		534.9	3.36	203.25	206.61	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm, Zał.= 0.6° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.05
	3.3					
g29		538.2	3.39	203.26	206.65	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.15

◐ 4

◐ 5

200 mm PVC–U klasy S (SDR

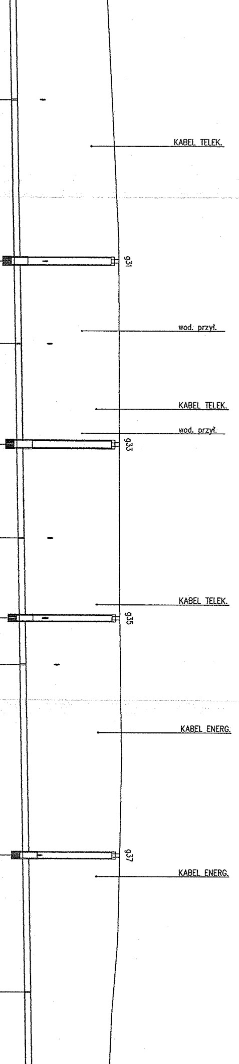

g21
KABEL TELEK.
g22
KABEL TELEK.
g24
wod.
g25
KABEL ENERG.
g26
KABEL TELEK.
g28

34, SN8)/lite L=1073.0m

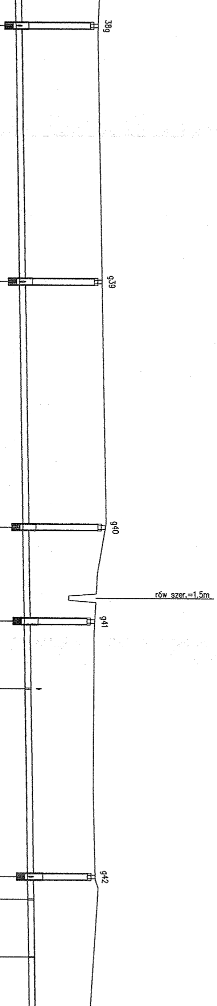
	19.5					
g30		557.7	3.51	203.34	206.85	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.35
		565.9		203.37		
	28.4					
			3.66		207.10	
g31		586.1	3.66	203.45	207.11	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm, Zał.= −0.5° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.45
	14.5					
		598.3		203.50		
g32		600.6	3.62	203.51	207.13	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.63
	17.6					
		612.1		203.56		
		616.4		203.58		
g33		618.2	3.58	203.58	207.16	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
	16.4					
g34		634.6	3.53	203.65	207.18	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.68
	14.0					
		646.3	3.50	203.70	207.20	
g35		648.6	3.51	203.70	207.21	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= 1.8° Proj. włączenie kanału 200 ø200, Rz.d.=204.50
	8.2					
g36		656.8	3.50	203.74	207.24	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.94
		668.8		203.79		
	33.5					
			3.49		207.30	
g37		690.3	3.38	203.87	207.25	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= −1.7° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.37
		694.0		203.89		
	24.0					
			3.27		207.20	
g38		714.3	3.09	203.97	207.06	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=203.99
			3.02		207.00	
	17.2					

◐6

◐7

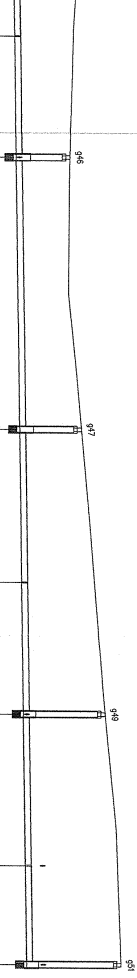

KABEL TELEK.
g31
wod. przył.
KABEL TELEK.
wod. przył.
g33
KABEL TELEK.
g35
KABEL ENERG.
g37
KABEL ENERG.

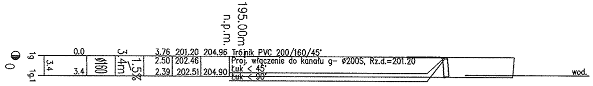
38g	731.5		2.87	204.04	206.91	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= 0.2° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.08
		44.9				
g39	776.4		2.88	204.22	207.10	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm Proj. włączenie kanału 200 ø200, Rz.d.=204.22
			2.89		207.15	
◐ 8		43.0				
g40	819.4		2.89	204.39	207.28	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= −50.0°
		16.5	2.58		207.00	
g41	835.9		2.47	204.45	206.92	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= 49.4°
		12.0				
41g	847.9		2.40	204.50	206.90	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.90
			2.36		206.90	
		32.9	2.33		206.90	
g42	880.8		2.37	204.63	207.00	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= −0.6° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.67
		4.0				
g43	884.8		2.43	204.65	207.08	Trójnik PVC 200/160/45°
		10.1				
g44	894.9		2.27	204.69	206.96	Trójnik PVC 200/160/45°
◐ 9		14.9				

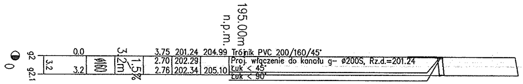

38g
g39
g40
rów szer.=1.5m
g41
g42

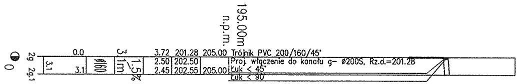
g45	909.8			2.05	204.75	206.80	Trójnik PVC 200/160/45°
		21.4					
g46	931.2			1.89	204.83	206.72	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= 3.3° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=204.87
				1.85		206.70	
		47.8					
				1.77		206.70	
				2.01		207.00	
g47	979.0			2.15	205.03	207.18	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= −3.6°
		26.8					
				2.41		207.50	
g48	1005.8			2.54	205.13	207.67	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=205.15
		23.2					
				2.79		208.00	
g49	1029.0			2.86	205.23	208.09	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= 0.2° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=205.27
		26.5					
				3.19		208.50	
g50	1055.5			3.22	205.33	208.55	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=205.85
		17.5	1073.0m				
g51	1073.0			3.30	205.40	208.70	STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=205.90

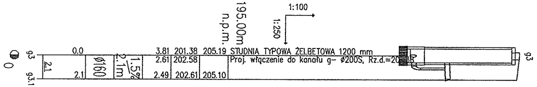
◐ 10

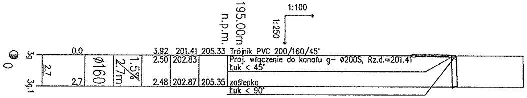

946
947
949
951

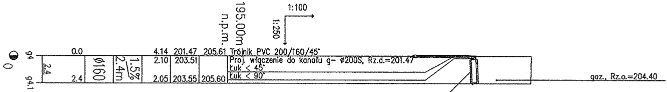

195.00m n.p.m.
1g
1g.1
0
0.0
3.4
3.4
Ø160
3.4m
1.5%
3.76 201.20 204.96 Trójnik PVC 200/160/45°
2.50 202.46 Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.20
2.39 202.51 204.90 Łuk < 45°
Łuk < 90°
wod.

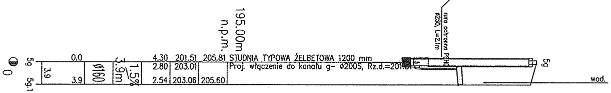

195.00m n.p.m.
g2
g2.1
0
0.0
3.2
3.2
Ø160
3.2m
1.5%
3.75 201.24 204.99 Trójnik PVC 200/160/45°
2.70 202.29 Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.24
2.76 202.34 205.10 Łuk < 45°
Łuk < 90°

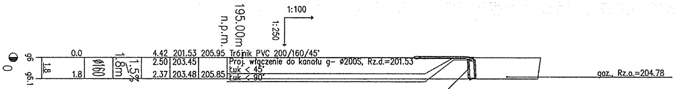

195.00m n.p.m.
2g
2g.1
0
0.0
3.1
3.1
Ø160
3.1m
1.5%
3.72 201.28 205.00 Trójnik PVC 200/160/45°
2.50 202.50 Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.28
2.45 202.55 205.00 Łuk < 45°
Łuk < 90°

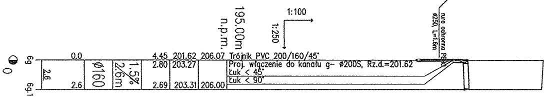

195.00m n.p.m.
1:100
1:250
g3
g3.1
0
0.0
2.1
2.1
Ø160
2.1m
1.5%
3.81 201.38 205.19 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
2.61 202.58 Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=20
2.49 202.61 205.10
g3

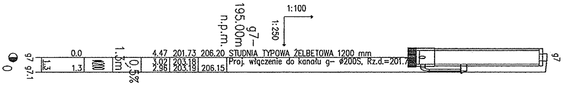

195.00m n.p.m.
1:100
1:250
3g
3g.1
0
0.0
2.7
2.7
Ø160
2.7m
1.5%
3.92 201.41 205.33 Trójnik PVC 200/160/45°
2.50 202.83 Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.41
Łuk < 45°
2.48 202.87 205.35 zaślepka
Łuk < 90°

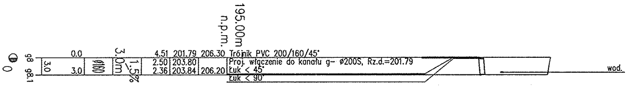

195.00m n.p.m.
1:100
1:250
g4
g4.1
0
0.0
2.4
2.4
Ø160
2.4m
1.5%
4.14 201.47 205.61 Trójnik PVC 200/160/45°
2.10 203.51 Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.47
Łuk < 45°
2.05 203.55 205.60 Łuk < 90°
gaz., Rz.o.=204.40
rura ochronna PEHD Ø250, L=2.1m

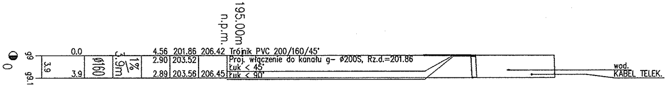

195.00m n.p.m.
5g
5g.1
0
0.0
3.9
3.9
Ø160
3.9m
1.5%
4.30 201.51 205.81 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
2.80 203.01 Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.51
2.54 203.06 205.60
5g
wod.

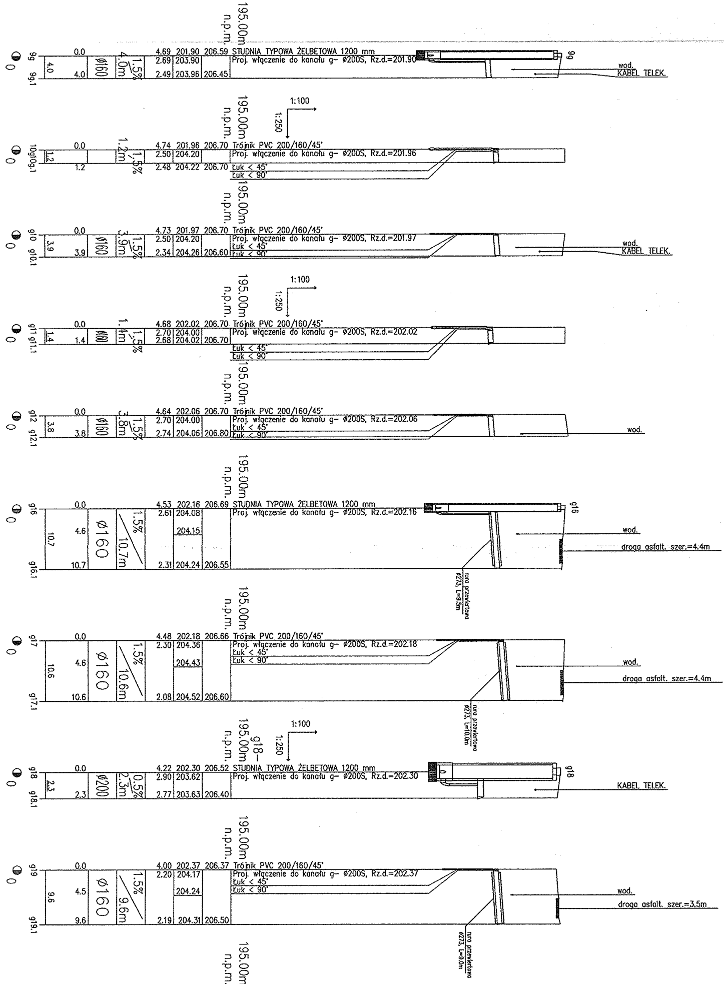

195.00m n.p.m.
1:100
1:250
g6
g6.1
0
0.0
1.8
1.8
Ø160
1.8m
1.5%
4.42 201.53 205.95 Trójnik PVC 200/160/45°
2.50 203.45 Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.53
2.37 203.48 205.85 Łuk < 45°
Łuk < 90°
gaz., Rz.o.=204.78
rura ochronna PEHD Ø250, L=1.6m

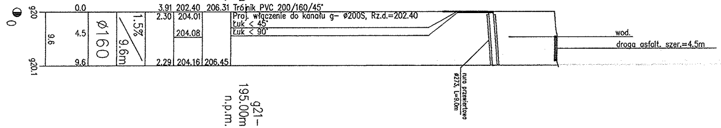

195.00m n.p.m.
1:100
1:250
6g
6g.1
0
0.0
2.6
2.6
Ø160
2.6m
1.5%
4.45 201.62 206.07 Trójnik PVC 200/160/45°
2.80 203.27 Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.62
Łuk < 45°
2.69 203.31 206.00 Łuk < 90°

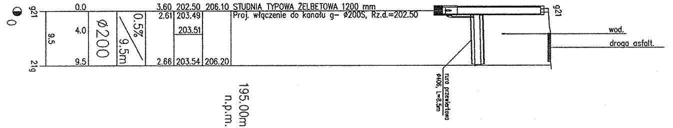

195.00m n.p.m.
g7–
1:100
1:250
g7 g7.1
0
0.0
1.3
1.3
Ø200
1.3m
0.5%
4.47 201.73 206.20 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
3.02 203.18 Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.73
2.96 203.19 206.15
g7

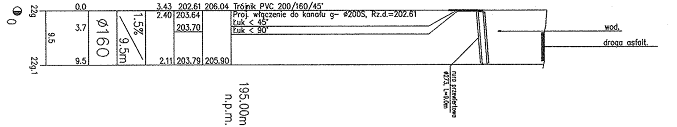

195.00m n.p.m.
g8
g8.1
0
0.0
3.0
3.0
Ø160
3.0m
1.5%
4.51 201.79 206.30 Trójnik PVC 200/160/45°
2.50 203.80 Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.79
2.36 203.84 206.20 Łuk < 45°
Łuk < 90°
wod.

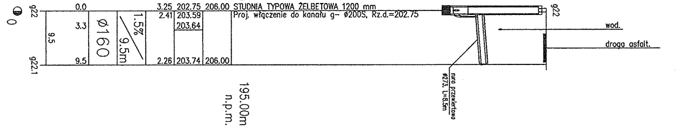

195.00m n.p.m.
g9
g9.1
0
0.0
3.9
3.9
Ø160
3.9m
1%
4.56 201.86 206.42 Trójnik PVC 200/160/45°
2.90 203.52 Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.86
Łuk < 45°
2.89 203.56 206.45 Łuk < 90°
wod.
KABEL TELEK.

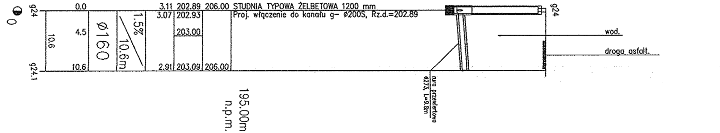

195.00m n.p.m.
g9
g9.1
0.0
4.0
4.0
Ø160
4.0m
1.5%
4.69 201.90 206.59 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
2.69 203.90
2.49 203.96 206.45
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.90
g9
wod.
KABEL TELEK.
195.00m n.p.m.
1:100
1:250
g10g10.1
0.0
1.2
1.2
1.2m
1.5%
4.74 201.96 206.70 Trójnik PVC 200/160/45°
2.50 204.20
2.48 204.22 206.70
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.96
Łuk < 45°
Łuk < 90°
195.00m n.p.m.
g10
g10.1
0.0
3.9
3.9
Ø160
3.9m
1.5%
4.73 201.97 206.70 Trójnik PVC 200/160/45°
2.50 204.20
2.34 204.26 206.60
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=201.97
Łuk < 45°
Łuk < 90°
wod.
KABEL TELEK.
195.00m n.p.m.
1:100
1:250
g11 g11.1
0.0
1.4
1.4
Ø160
1.4m
1.5%
4.68 202.02 206.70 Trójnik PVC 200/160/45°
2.70 204.00
2.68 204.02 206.70
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=202.02
Łuk < 45°
Łuk < 90°
195.00m n.p.m.
g12
g12.1
0.0
3.8
3.8
Ø160
3.8m
1.5%
4.64 202.06 206.70 Trójnik PVC 200/160/45°
2.70 204.00
2.74 204.06 206.80
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=202.06
Łuk < 45°
Łuk < 90°
wod.
195.00m n.p.m.
g16
g16.1
0.0
4.6
10.7
10.7
Ø160
1.5%
10.7m
4.53 202.16 206.69 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
2.61 204.08
204.15
2.31 204.24 206.55
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=202.16
g16
wod.
droga asfalt. szer.=4.4m
rura przewiertowa Ø273, L=9.5m
195.00m n.p.m.
g17
g17.1
0.0
4.6
10.6
10.6
Ø160
1.5%
10.6m
4.48 202.18 206.66 Trójnik PVC 200/160/45°
2.30 204.36
204.43
2.08 204.52 206.60
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=202.18
Łuk < 45°
Łuk < 90°
wod.
droga asfalt. szer.=4.4m
rura przewiertowa Ø273, L=10.0m
195.00m n.p.m.
g18–
1:100
1:250
g18
g18.1
0.0
2.3
2.3
Ø200
2.3m
0.5%
4.22 202.30 206.52 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
2.90 203.62
2.77 203.63 206.40
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=202.30
g18
KABEL TELEK.
195.00m n.p.m.
g19
g19.1
0.0
4.5
9.6
9.6
Ø160
1.5%
9.6m
4.00 202.37 206.37 Trójnik PVC 200/160/45°
2.20 204.17
204.24
2.19 204.31 206.50
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=202.37
Łuk < 45°
Łuk < 90°
wod.
droga asfalt. szer.=3.5m
rura przewiertowa Ø273, L=9.0m
195.00m n.p.m.

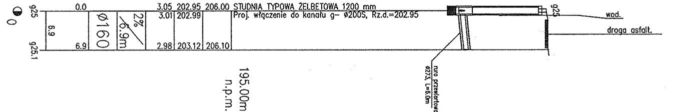

0
g20
0.0
4.5
9.6
9.6
Ø160
1.5%
9.6m
3.91 202.40 206.31 Trójnik PVC 200/160/45°
2.30 204.01
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=202.40
Łuk < 45°
Łuk < 90°
204.08
2.29 204.16 206.45
g20.1
rura przewiertowa Ø273, L=9.0m
wod.
droga asfalt. szer.=4.5m
195.00m n.p.m.
g21–

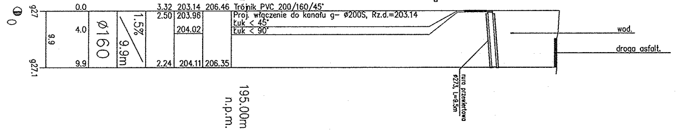

0
g21
0.0
4.0
9.5
9.5
Ø200
0.5%
9.5m
3.60 202.50 206.10 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
2.61 203.49
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=202.50
203.51
2.66 203.54 206.20
21g
g21
rura przewiertowa Ø406, L=8.5m
wod.
droga asfalt.
195.00m n.p.m.

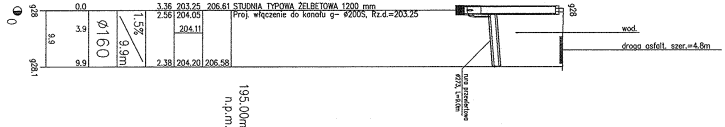

0
22g
0.0
3.7
9.5
9.5
Ø160
1.5%
9.5m
3.43 202.61 206.04 Trójnik PVC 200/160/45°
2.40 203.64
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=202.61
Łuk < 45°
Łuk < 90°
203.70
2.11 203.79 205.90
22g.1
rura przewiertowa Ø273, L=9.0m
wod.
droga asfalt.
195.00m n.p.m.

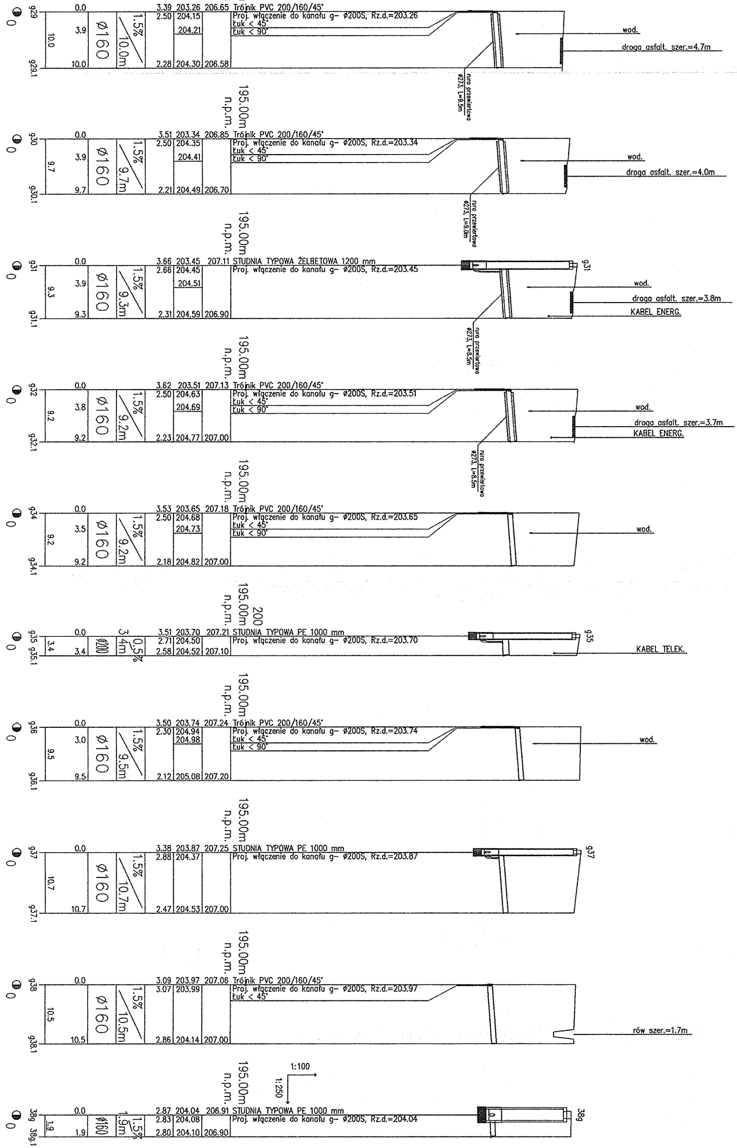

0
g22
0.0
3.3
9.5
9.5
Ø160
1.5%
9.5m
3.25 202.75 206.00 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
2.41 203.59
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=202.75
203.64
2.26 203.74 206.00
g22.1
g22
rura przewiertowa Ø273, L=8.5m
wod.
droga asfalt.
195.00m n.p.m.

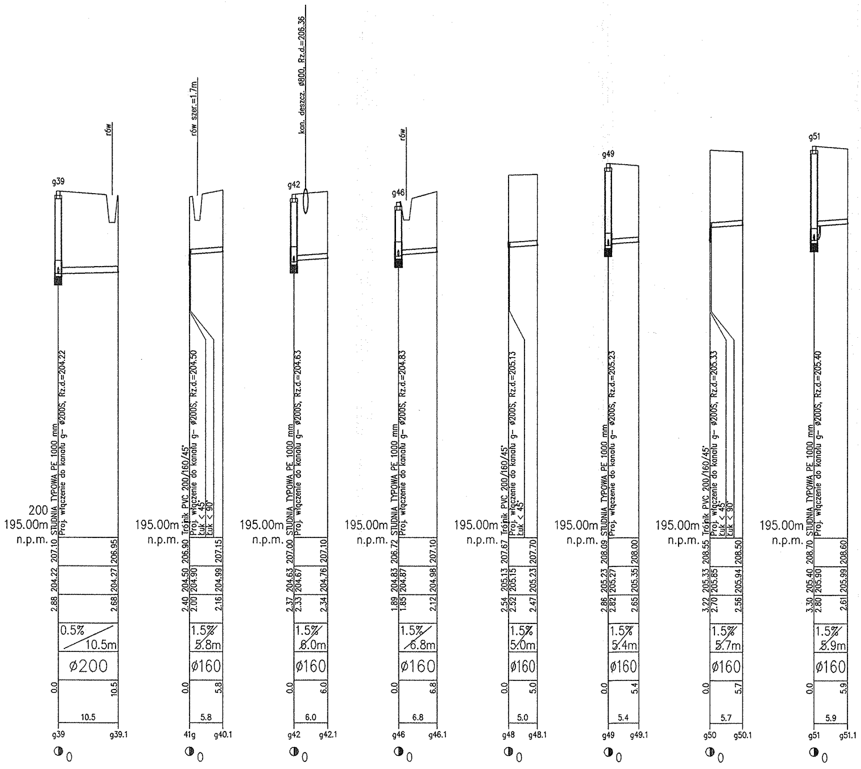

0
g24
0.0
4.5
10.6
10.6
Ø160
1.5%
10.6m
3.11 202.89 206.00 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
3.07 202.93
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=202.89
203.00
2.91 203.09 206.00
g24.1
g24
rura przewiertowa Ø273, L=9.8m
wod.
droga asfalt.
195.00m n.p.m.


0
g25
0.0
6.9
6.9
Ø160
2%
6.9m
3.05 202.95 206.00 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
3.01 202.99
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=202.95
2.98 203.12 206.10
g25.1
g25
rura przewiertowa Ø273, L=6.0m
wod.
droga asfalt.
195.00m n.p.m.


0
g27
0.0
4.0
9.9
9.9
Ø160
1.5%
9.9m
3.32 203.14 206.46 Trójnik PVC 200/160/45°
2.50 203.96
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=203.14
Łuk < 45°
Łuk < 90°
204.02
2.24 204.11 206.35
g27.1
rura przewiertowa Ø273, L=9.5m
wod.
droga asfalt.
195.00m n.p.m.


0
g28
0.0
3.9
9.9
9.9
Ø160
1.5%
9.9m
3.36 203.25 206.61 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
2.56 204.05
Proj. włączenie do kanału g– Ø200S, Rz.d.=203.25
204.11
2.38 204.20 206.58
g28.1
g28
rura przewiertowa Ø273, L=9.0m
wod.
droga asfalt. szer.=4.8m
195.00m n.p.m.


g29
0.0
3.9
10.0
10.0
Ø160
1.5%
10.0m
3.39 203.26 206.65 Trójnik PVC 200/160/45°
2.50 204.15
204.21
2.28 204.30 206.58
Proj. włączenie do kanału g- Ø200S, Rz.d.=203.26
Łuk < 45°
Łuk < 90°
wod.
droga asfalt. szer.=4.7m
rura przewiertowa Ø273, L=9.5m
g29.1
195.00m n.p.m.
g30
0.0
3.9
9.7
9.7
Ø160
1.5%
9.7m
3.51 203.34 206.85 Trójnik PVC 200/160/45°
2.50 204.35
204.41
2.21 204.49 206.70
Proj. włączenie do kanału g- Ø200S, Rz.d.=203.34
Łuk < 45°
Łuk < 90°
wod.
droga asfalt. szer.=4.0m
rura przewiertowa Ø273, L=9.0m
g30.1
195.00m n.p.m.
g31
0.0
3.9
9.3
9.3
Ø160
1.5%
9.3m
3.66 203.45 207.11 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm
2.66 204.45
204.51
2.31 204.59 206.90
Proj. włączenie do kanału g- Ø200S, Rz.d.=203.45
g31
wod.
droga asfalt. szer.=3.8m
KABEL ENERG.
rura przewiertowa Ø273, L=8.5m
g31.1
195.00m n.p.m.
g32
0.0
3.8
9.2
9.2
Ø160
1.5%
9.2m
3.62 203.51 207.13 Trójnik PVC 200/160/45°
2.50 204.63
204.69
2.23 204.77 207.00
Proj. włączenie do kanału g- Ø200S, Rz.d.=203.51
Łuk < 45°
Łuk < 90°
wod.
droga asfalt. szer.=3.7m
KABEL ENERG.
rura przewiertowa Ø273, L=8.5m
g32.1
195.00m n.p.m.
g34
0.0
3.5
9.2
9.2
Ø160
1.5%
9.2m
3.53 203.65 207.18 Trójnik PVC 200/160/45°
2.50 204.68
204.73
2.18 204.82 207.00
Proj. włączenie do kanału g- Ø200S, Rz.d.=203.65
Łuk < 45°
Łuk < 90°
wod.
g34.1
195.00m n.p.m.
200
g35
g35.1
0.0
3.4
3.4
Ø200
3.4m
0.5%
3.51 203.70 207.21 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.71 204.50
2.58 204.52 207.10
Proj. włączenie do kanału g- Ø200S, Rz.d.=203.70
g35
KABEL TELEK.
195.00m n.p.m.
g36
0.0
3.0
9.5
9.5
Ø160
1.5%
9.5m
3.50 203.74 207.24 Trójnik PVC 200/160/45°
2.30 204.94
204.98
2.12 205.08 207.20
Proj. włączenie do kanału g- Ø200S, Rz.d.=203.74
Łuk < 45°
Łuk < 90°
wod.
g36.1
195.00m n.p.m.
g37
0.0
10.7
10.7
Ø160
1.5%
10.7m
3.38 203.87 207.25 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.88 204.37
2.47 204.53 207.00
Proj. włączenie do kanału g- Ø200S, Rz.d.=203.87
g37
g37.1
195.00m n.p.m.
g38
0.0
10.5
10.5
Ø160
1.5%
10.5m
3.09 203.97 207.06 Trójnik PVC 200/160/45°
3.07 203.99
2.86 204.14 207.00
Proj. włączenie do kanału g- Ø200S, Rz.d.=203.97
Łuk < 45°
rów szer.=1.7m
g38.1
195.00m n.p.m.
1:100
1:250
38g
38g.1
0.0
1.9
1.9
Ø160
1.9m
1.5%
2.87 204.04 206.91 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.83 204.08
2.80 204.10 206.90
Proj. włączenie do kanału g- Ø200S, Rz.d.=204.04
38g


200
195.00m n.p.m.
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie do kanału g– ø200S, Rz.d.=204.22
g39
rów
0.0 | 2.88 | 204.22 | 207.10
10.5 | 2.68 | 204.27 | 206.95
0.5% 10.5m
ø200
10.5
g39 g39.1
195.00m n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału g– ø200S, Rz.d.=204.50
Łuk < 45°
Łuk < 90°
rów szer.=1.7m
0.0 | 2.40 | 204.50 | 206.90
2.00 | 204.90
5.8 | 2.16 | 204.99 | 207.15
1.5% 5.8m
ø160
5.8
41g g40.1
195.00m n.p.m.
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie do kanału g– ø200S, Rz.d.=204.63
g42
kan. deszcz. ø800, Rz.d.=206.36
0.0 | 2.37 | 204.63 | 207.00
2.33 | 204.67
6.0 | 2.34 | 204.76 | 207.10
1.5% 6.0m
ø160
6.0
g42 g42.1
195.00m n.p.m.
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie do kanału g– ø200S, Rz.d.=204.83
g46
rów
0.0 | 1.89 | 204.83 | 206.72
1.85 | 204.87
6.8 | 2.12 | 204.98 | 207.10
1.5% 6.8m
ø160
6.8
g46 g46.1
195.00m n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału g– ø200S, Rz.d.=205.13
Łuk < 45°
0.0 | 2.54 | 205.13 | 207.67
2.52 | 205.15
5.0 | 2.47 | 205.23 | 207.70
1.5% 5.0m
ø160
5.0
g48 g48.1
195.00m n.p.m.
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie do kanału g– ø200S, Rz.d.=205.23
g49
0.0 | 2.86 | 205.23 | 208.09
2.82 | 205.27
5.4 | 2.65 | 205.35 | 208.00
1.5% 5.4m
ø160
5.4
g49 g49.1
195.00m n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału g– ø200S, Rz.d.=205.33
Łuk < 45°
Łuk < 90°
0.0 | 3.22 | 205.33 | 208.55
2.70 | 205.85
5.7 | 2.56 | 205.94 | 208.50
1.5% 5.7m
ø160
5.7
g50 g50.1
195.00m n.p.m.
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie do kanału g– ø200S, Rz.d.=205.40
g51
0.0 | 3.30 | 205.40 | 208.70
2.80 | 205.90
5.9 | 2.61 | 205.99 | 208.60
1.5% 5.9m
ø160
5.9
g51 g51.1

REW.	ZAKRES REWIZJI	DATA
■ ■ ■	....	....

TYTUŁ PROJEKTU

ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH W RAMACH PROJEKTU FUNDUSZU SPÓJNOŚCI pn. "MODERNIZACJA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PIOTRKOWIE TRYB' Nr CCI2004/PL/16/C/PE/033

TYTUŁ OPRACOWANIA

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY GĘSIEJ

INWESTOR

MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI

PASAŻ RUDOWSKIEGO 10
97–300 PIOTRKÓW TRYB.

GENERALNY PROJEKTANT

P.P.W."BIOPROJEKT"

GrzegorzJaśki
ul. Fabryczna26
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.

NR KONTRAKTU: 1/2008
NR UMOWY: 159/FS/M/08
DATA UMOWY: 01.02.2008r.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

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

NR KONTRAKTU: 2/2008/1
DATA: 09.08.2007r.
NR RYSUNKU: ---------

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ JAŚKI	GP.IV.7342/286/94	
SPRAWDZAJĄCY:	Jerzy Włodarczyk upr. § 13, ust. 1,	

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY — OZNACZENIE FAZY: PB

BRANŻA: SANITARNA — OZNACZENIE BRANŻY OGÓLNE: IS

TYTUŁ RYSUNKU: PROFILE PODŁUŻNE KANALIZACJI SANIT. — OZNACZENIE RYSUNKU SZCZEGÓŁOWE: PZT

SKALA: 1:100/500
DATA: 12.2009
NR RYSUNKU: PB-IS-02
REWIZJA: 00