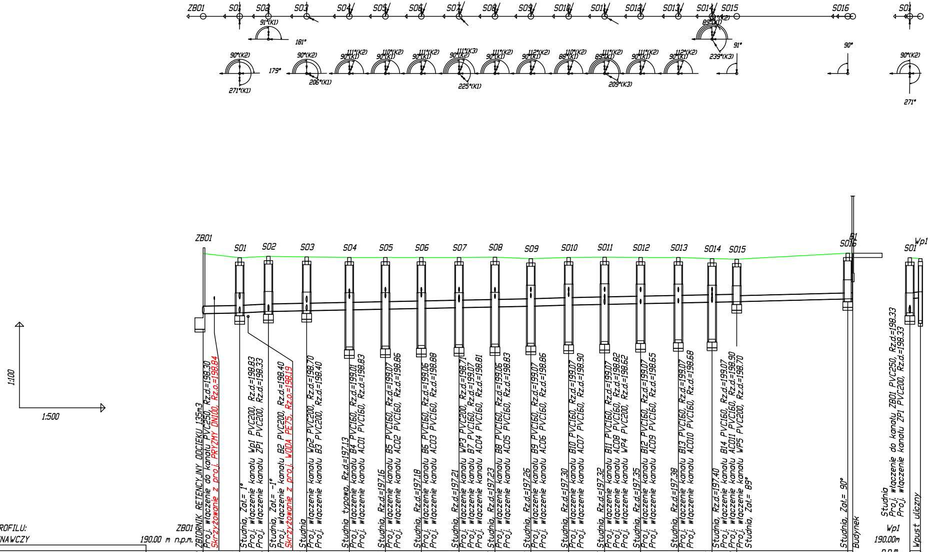

ZB01
S01
S02
S03
S04
S05
S06
S07
S08
S09
S010
S011
S012
S013
S014
S015
S016
S01
91°(K1)
181°
90°(K2)
271°(K1)
179°
90°(K2)
206°(K1)
111°(K2) 90°(K1)
110°(K2) 90°(K1)
111°(K2) 90°(K1)
111°(K3) 90°(K2)
225°(K1)
111°(K2) 90°(K1)
112°(K2) 90°(K1)
110°(K2) 88°(K1)
111°(K2) 89°(K1)
209°(K3)
111°(K2) 90°(K1)
112°(K2) 90°(K1)
89°(K2)
239°(K3)
91°
90°
90°(K2)
271°
1:100
1:500
B1
Wp1
ZBIORNIK RETENCYJNY ODCIEKU 135m3
Proj. włączenie do kanału PVC250, Rz.d.=198.30
Skrzyżowanie z proj. PRYZMY DN100, Rz.o.=198.84
Studnia, Zał.= 1°
Proj. włączenie kanału Wp1 PVC200, Rz.d.=198.83
Proj. włączenie kanału ZP1 PVC200, Rz.d.=198.33
Studnia, Zał.= -1°
Proj. włączenie kanału B2 PVC200, Rz.d.=198.40
Skrzyżowanie z proj. WODA PE75, Rz.o.=198.19
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp2 PVC200, Rz.d.=198.70
Proj. włączenie kanału B3 PVC200, Rz.d.=198.40
Studnia typowa, Rz.d.=197.13
Proj. włączenie kanału B4 PVC160, Rz.d.=199.01
Proj. włączenie kanału AC01 PVC160, Rz.d.=198.83
Studnia, Rz.d.=197.16
Proj. włączenie kanału B5 PVC160, Rz.d.=199.07
Proj. włączenie kanału AC02 PVC160, Rz.d.=198.86
Studnia, Rz.d.=197.18
Proj. włączenie kanału B6 PVC160, Rz.d.=199.06
Proj. włączenie kanału AC03 PVC160, Rz.d.=198.88
Studnia, Rz.d.=197.21
Proj. włączenie kanału WP3 PVC200, Rz.d.=198.71
Proj. włączenie kanału B7 PVC160, Rz.d.=199.07
Proj. włączenie kanału AC04 PVC160, Rz.d.=198.81
Studnia, Rz.d.=197.23
Proj. włączenie kanału B8 PVC160, Rz.d.=199.06
Proj. włączenie kanału AC05 PVC160, Rz.d.=198.83
Studnia, Rz.d.=197.26
Proj. włączenie kanału B9 PVC160, Rz.d.=199.07
Proj. włączenie kanału AC06 PVC160, Rz.d.=198.86
Studnia, Rz.d.=197.30
Proj. włączenie kanału B10 PVC160, Rz.d.=199.07
Proj. włączenie kanału AC07 PVC160, Rz.d.=198.90
Studnia, Rz.d.=197.32
Proj. włączenie kanału B11 PVC160, Rz.d.=199.07
Proj. włączenie kanału AC08 PVC160, Rz.d.=198.82
Proj. włączenie kanału WP4 PVC200, Rz.d.=198.62
Studnia, Rz.d.=197.35
Proj. włączenie kanału B12 PVC160, Rz.d.=199.07
Proj. włączenie kanału AC09 PVC160, Rz.d.=198.65
Studnia, Rz.d.=197.38
Proj. włączenie kanału B13 PVC160, Rz.d.=199.07
Proj. włączenie kanału AC010 PVC160, Rz.d.=198.68
Studnia, Rz.d.=197.40
Proj. włączenie kanału B14 PVC160, Rz.d.=199.07
Proj. włączenie kanału AC011 PVC160, Rz.d.=198.90
Proj. włączenie kanału WP5 PVC200, Rz.d.=198.70
Studnia, Zał.= 89°
Studnia, Zał.= 90°
Budynek
Studnia
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.33
Proj. włączenie kanału ZP1 PVC200, Rz.d.=198.33
Wpust uliczny

OZNACZENIE PROFILU: ZB01

POZIOM PORÓWNAWCZY 190.00 m n.p.m.

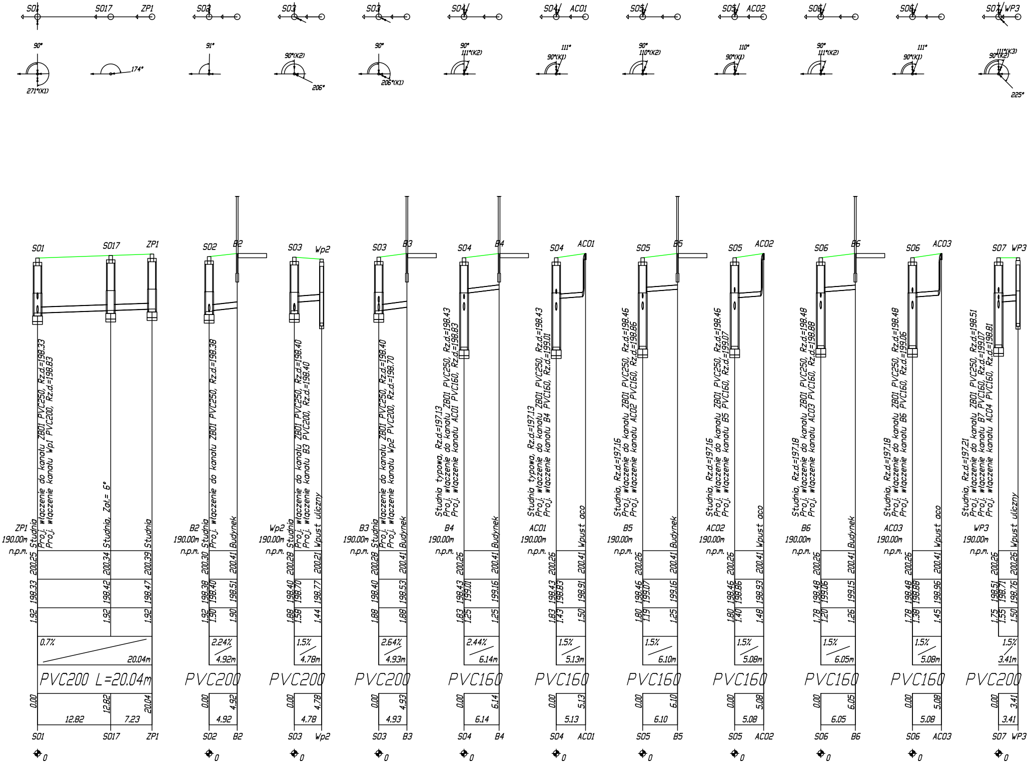
Wp1 190.00m n.p.m.

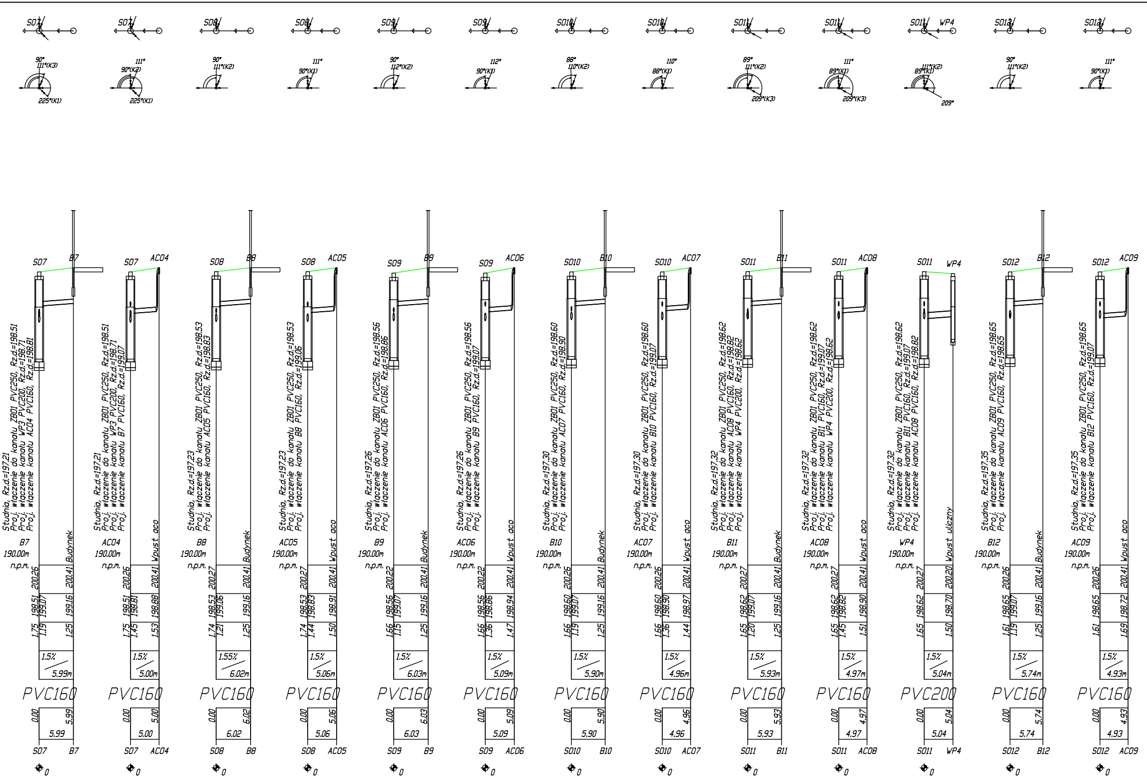
HEKTOMETRY	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	ODLEGŁOŚCI
ZB01	200.40	198.30	2.10	0.00
S01	200.25	198.33	1.92	6.40
S02	200.30	198.38	1.92	11.43
S03	200.28	198.40	1.88	18.13
S04	200.26	198.43	1.83	25.60
S05	200.26	198.46	1.80	31.92
S06	200.26	198.48	1.78	38.21
S07	200.26	198.51	1.75	44.82
S08	200.27	198.53	1.74	51.11
S09	200.22	198.56	1.66	57.40
S010	200.26	198.60	1.66	64.01
S011	200.27	198.62	1.65	70.32
S012	200.26	198.65	1.61	76.62
S013	200.26	198.68	1.58	83.23
S014	200.22	198.70	1.52	89.13
S015	200.20	198.72	1.48	93.45
S016	200.41	198.81	1.60	112.90
B1	200.41	198.82	1.59	113.78
S01	200.25	198.33 198.83	1.92 1.42	0.00
Wp1	200.22	198.85	1.37	1.85

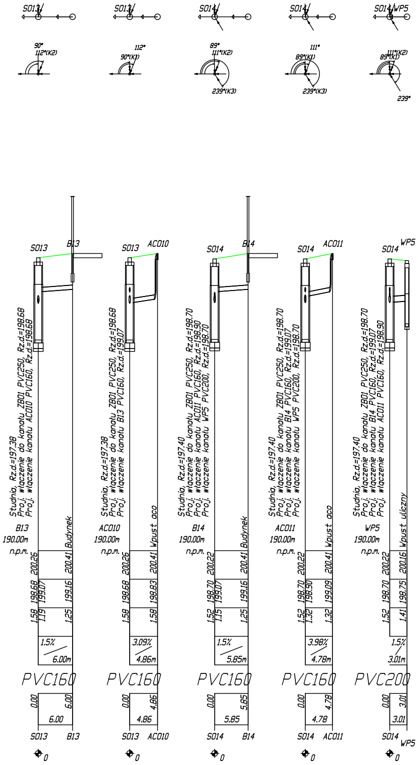
HEKTOMETRY	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI
ZB01 – S01	0.4% 6.40m	PVC250 L=93.45m	6.40
S01 – S02	0.99% 5.03		5.03
S02 – S03	0.4% 45.96m		6.70
S03 – S04			7.47
S04 – S05			6.32
S05 – S06			6.29
S06 – S07			6.60
S07 – S08			6.29
S08 – S09			6.28
S09 – S010	0.6% 6.62		6.62
S010 – S011	0.4% 29.44m		6.30
S011 – S012			6.30
S012 – S013			6.61
S013 – S014			5.91
S014 – S015			4.32
S015 – S016	0.5% 20.32m	PVC200 L=20.32m	19.45
S016 – B1			0.87
S01 – Wp1	1.5% 1.85m	PVC200	1.85

0 1 0

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil, Koordynator 8.0


S01
S017
ZP1
90°
271°(K1)
174°
S02
91°
S03
90°(K2)
206°
S03
90°
206°(K1)
S04
90°
111°(K2)
S04
AC01
111°
90°(K1)
S05
90°
110°(K2)
S05
AC02
110°
90°(K1)
S06
90°
111°(K2)
S06
111°
90°(K1)
S07
WP3
111°(K3)
90°(K2)
225°
ZP1
190.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d=198.33
Proj. włączenie kanału Wp1 PVC200, Rz.d=198.83
Studnia, Zał.= 6°
Studnia
200.25
198.33
1.92
200.34
198.42
1.92
200.39
198.47
1.92
0.7%
20.04m
PVC200 L=20.04m
0.00
12.82
20.04
12.82
7.23
S01
S017
ZP1
S02
B2
B2
190.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d=198.38
Budynek
200.30
198.38
198.40
1.92
1.90
200.41
198.51
1.90
2.24%
4.92m
PVC200
0.00
4.92
4.92
S02
B2
S03
Wp2
Wp2
190.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d=198.40
Proj. włączenie kanału B3 PVC200, Rz.d=198.40
Wpust uliczny
200.28
198.40
198.70
1.88
1.58
200.21
198.77
1.44
1.5%
4.78m
PVC200
0.00
4.78
4.78
S03
Wp2
S03
B3
B3
190.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d=198.40
Proj. włączenie kanału Wp2 PVC200, Rz.d=198.70
Budynek
200.28
198.40
1.88
200.41
198.53
1.88
2.64%
4.93m
PVC200
0.00
4.93
4.93
S03
B3
S04
B4
B4
190.00m
n.p.m.
Studnia typowa, Rz.d=197.13
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d=198.43
Proj. włączenie kanału AC01 PVC160, Rz.d=198.83
Budynek
200.26
198.43
199.01
1.83
1.25
200.41
199.16
1.25
2.44%
6.14m
PVC160
0.00
6.14
6.14
S04
B4
S04
AC01
AC01
190.00m
n.p.m.
Studnia typowa, Rz.d=197.13
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d=198.43
Proj. włączenie kanału B4 PVC160, Rz.d=199.01
Wpust aco
200.26
198.43
198.83
1.83
1.43
200.41
198.91
1.50
1.5%
5.13m
PVC160
0.00
5.13
5.13
S04
AC01
S05
B5
B5
190.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d=197.16
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d=198.46
Proj. włączenie kanału AC02 PVC160, Rz.d=198.86
Budynek
200.26
198.46
199.07
1.80
1.19
200.41
199.16
1.25
1.5%
6.10m
PVC160
0.00
6.10
6.10
S05
B5
S05
AC02
AC02
190.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d=197.16
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d=198.46
Proj. włączenie kanału B5 PVC160, Rz.d=199.07
Wpust aco
200.26
198.46
198.86
1.80
1.40
200.41
198.93
1.48
1.5%
5.08m
PVC160
0.00
5.08
5.08
S05
AC02
S06
B6
B6
190.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d=197.18
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d=198.48
Proj. włączenie kanału AC03 PVC160, Rz.d=198.88
Budynek
200.26
198.48
199.06
1.78
1.20
200.41
199.15
1.26
1.5%
6.05m
PVC160
0.00
6.05
6.05
S06
B6
S06
AC03
AC03
190.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d=197.18
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d=198.48
Proj. włączenie kanału B6 PVC160, Rz.d=199.06
Wpust aco
200.26
198.48
198.88
1.78
1.38
200.41
198.96
1.45
1.5%
5.08m
PVC160
0.00
5.08
5.08
S06
AC03
S07
WP3
WP3
190.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d=197.21
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d=198.51
Proj. włączenie kanału B7 PVC160, Rz.d=199.07
Proj. włączenie kanału AC04 PVC160, Rz.d=198.81
Wpust uliczny
200.26
198.51
198.71
1.75
1.55
200.26
198.76
1.50
1.5%
3.41m
PVC200
0.00
3.41
3.41
S07
WP3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0


S07
90°
111°(K3)
225°(K1)
S07
111°
90°(K2)
225°(K1)
S08
90°
111°(K2)
S08
111°
90°(K1)
S09
90°
112°(K2)
S09
112°
90°(K1)
S010
88°
110°(K2)
S010
110°
88°(K1)
S011
89°
111°(K2)
209°(K3)
S011
111°
89°(K1)
209°(K3)
S011 WP4
111°(K2)
89°(K1)
209°
S012
90°
111°(K2)
S012
111°
90°(K1)
S07 B7
Studnia, Rz.d.=197.21
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.51
Proj. włączenie kanału WP3 PVC200, Rz.d.=198.71
Proj. włączenie kanału AC04 PVC160, Rz.d.=198.81
B7
190.00m
n.p.m.
Budynek
200.26
200.41
198.51
199.07
199.16
1.75
1.19
1.25
1.5%
5.99m
PVC160
0.00
5.99
5.99
S07 B7
0
S07 AC04
Studnia, Rz.d.=197.21
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.51
Proj. włączenie kanału WP3 PVC200, Rz.d.=198.71
Proj. włączenie kanału B7 PVC160, Rz.d.=199.07
AC04
190.00m
n.p.m.
Wpust aco
200.26
200.41
198.51
198.81
198.88
1.75
1.45
1.53
1.5%
5.00m
PVC160
0.00
5.00
5.00
S07 AC04
0
S08 B8
Studnia, Rz.d.=197.23
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.53
Proj. włączenie kanału AC05 PVC160, Rz.d.=198.83
B8
190.00m
n.p.m.
Budynek
200.27
200.41
198.53
199.06
199.16
1.74
1.21
1.25
1.55%
6.02m
PVC160
0.00
6.02
6.02
S08 B8
0
S08 AC05
Studnia, Rz.d.=197.23
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.53
Proj. włączenie kanału B8 PVC160, Rz.d.=199.06
AC05
190.00m
n.p.m.
Wpust aco
200.27
200.41
198.53
198.83
198.91
1.74
1.44
1.50
1.5%
5.06m
PVC160
0.00
5.06
5.06
S08 AC05
0
S09 B9
Studnia, Rz.d.=197.26
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.56
Proj. włączenie kanału AC06 PVC160, Rz.d.=198.86
B9
190.00m
n.p.m.
Budynek
200.22
200.41
198.56
199.07
199.16
1.66
1.15
1.25
1.5%
6.03m
PVC160
0.00
6.03
6.03
S09 B9
0
S09 AC06
Studnia, Rz.d.=197.26
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.56
Proj. włączenie kanału B9 PVC160, Rz.d.=199.07
AC06
190.00m
n.p.m.
Wpust aco
200.22
200.41
198.56
198.86
198.94
1.66
1.36
1.47
1.5%
5.09m
PVC160
0.00
5.09
5.09
S09 AC06
0
S010 B10
Studnia, Rz.d.=197.30
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.60
Proj. włączenie kanału AC07 PVC160, Rz.d.=198.90
B10
190.00m
n.p.m.
Budynek
200.26
200.41
198.60
199.07
199.16
1.66
1.19
1.25
1.5%
5.90m
PVC160
0.00
5.90
5.90
S010 B10
0
S010 AC07
Studnia, Rz.d.=197.30
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.60
Proj. włączenie kanału B10 PVC160, Rz.d.=199.07
AC07
190.00m
n.p.m.
Wpust aco
200.26
200.41
198.60
198.90
198.97
1.66
1.36
1.44
1.5%
4.96m
PVC160
0.00
4.96
4.96
S010 AC07
0
S011 B11
Studnia, Rz.d.=197.32
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.62
Proj. włączenie kanału AC08 PVC160, Rz.d.=198.82
Proj. włączenie kanału WP4 PVC200, Rz.d.=198.62
B11
190.00m
n.p.m.
Budynek
200.27
200.41
198.62
199.07
199.16
1.65
1.20
1.25
1.5%
5.93m
PVC160
0.00
5.93
5.93
S011 B11
0
S011 AC08
Studnia, Rz.d.=197.32
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.62
Proj. włączenie kanału B11 PVC160, Rz.d.=199.07
Proj. włączenie kanału WP4 PVC200, Rz.d.=198.62
AC08
190.00m
n.p.m.
Wpust aco
200.27
200.41
198.62
198.82
198.90
1.65
1.45
1.51
1.5%
4.97m
PVC160
0.00
4.97
4.97
S011 AC08
0
S011 WP4
Studnia, Rz.d.=197.32
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.62
Proj. włączenie kanału B11 PVC160, Rz.d.=199.07
Proj. włączenie kanału AC08 PVC160, Rz.d.=198.82
WP4
190.00m
n.p.m.
Wpust uliczny
200.27
200.20
198.62
198.70
1.65
1.50
1.5%
5.04m
PVC200
0.00
5.04
5.04
S011 WP4
0
S012 B12
Studnia, Rz.d.=197.35
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.65
Proj. włączenie kanału AC09 PVC160, Rz.d.=198.65
B12
190.00m
n.p.m.
Budynek
200.26
200.41
198.65
199.07
199.16
1.61
1.19
1.25
1.5%
5.74m
PVC160
0.00
5.74
5.74
S012 B12
0
S012 AC09
Studnia, Rz.d.=197.35
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.65
Proj. włączenie kanału B12 PVC160, Rz.d.=199.07
AC09
190.00m
n.p.m.
Wpust aco
200.26
200.41
198.65
198.72
1.61
1.69
1.5%
4.93m
PVC160
0.00
4.93
4.93
S012 AC09
0


S013 / S013 / S014 / S014 / S014 WP5
90° 112°(K2)
112° 90°(K1)
89° 111°(K2) 239°(K3)
111° 89°(K1) 239°(K3)
111°(K2) 89°(K1) 239°
S013 B13
Studnia, Rz.d.=197.38
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.68
Proj. włączenie kanału AC010 PVC160, Rz.d.=198.68
B13 190.00m n.p.m. Budynek
200.26 200.41 198.68 199.07 199.16 1.58 1.19 1.25
1.5% 6.00m
PVC160
0.00 6.00 6.00
S013 B13
S013 AC010
Studnia, Rz.d.=197.38
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.68
Proj. włączenie kanału B13 PVC160, Rz.d.=199.07
AC010 190.00m n.p.m. Wpust aco
200.26 200.41 198.68 198.83 1.58 1.58
3.09% 4.86m
PVC160
0.00 4.86 4.86
S013 AC010
S014 B14
Studnia, Rz.d.=197.40
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.70
Proj. włączenie kanału AC011 PVC160, Rz.d.=198.90
Proj. włączenie kanału WP5 PVC200, Rz.d.=198.70
B14 190.00m n.p.m. Budynek
200.22 200.41 198.70 199.07 199.16 1.52 1.15 1.25
1.5% 5.85m
PVC160
0.00 5.85 5.85
S014 B14
S014 AC011
Studnia, Rz.d.=197.40
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.70
Proj. włączenie kanału B14 PVC160, Rz.d.=199.07
Proj. włączenie kanału WP5 PVC200, Rz.d.=198.70
AC011 190.00m n.p.m. Wpust aco
200.22 200.41 198.70 198.90 199.09 1.52 1.32 1.32
3.98% 4.78m
PVC160
0.00 4.78 4.78
S014 AC011
S014 WP5
Studnia, Rz.d.=197.40
Proj. włączenie do kanału ZB01 PVC250, Rz.d.=198.70
Proj. włączenie kanału B14 PVC160, Rz.d.=199.07
Proj. włączenie kanału AC011 PVC160, Rz.d.=198.90
WP5 190.00m n.p.m. Wpust uliczny
200.22 200.16 198.70 198.75 1.52 1.41
1.5% 3.01m
PVC200
0.00 3.01 3.01
S014 WP5
0 0 0 0 0

BIURO PROJEKTOWE:

AK NOVA Sp. z o.o.
Ul. Mrągowska 3, 60-161 Poznań

NAZWA INWESTYCJI	**PROJEKT WYKONAWCZY budowy Instalacji Biologicznego Przetwarzania Bioodpadów na terenie Zakładu MPGK - Rzeszów Sp. z o.o.**		
ADRES	**dz. ewid. nr 251, jedn ewid. 186301_1, obręb ewidencyjny 0217 Rzeszów-Pobitno**		
OBIEKT	**Instalacja Biologicznego Przetwarzania Bioodpadów**		
INWESTOR	**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ W RZESZOWIE SP. Z O.O** al.gen. Władysława Sikorskiego 428 35-304 Rzeszów		
RODZAJ OPRAC.	PROJEKT TECHNICZNY		BRANŻA sanitarna
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Katarzyna Kamińska	LBS/0016/POOS/07	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Monika Narożniak	ZAP/0002/POOS/03	
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			
TYTUŁ RYS.	**PROFILE PODŁUŻNE ODCIEKU**		NR RYS. Sz–03
DATA	październik 2021r.	SKALA 1:100/500	