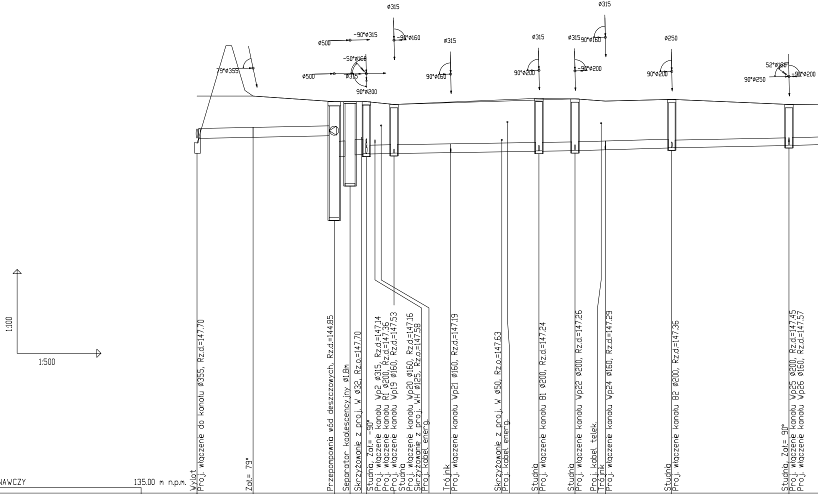

1:100
1:500
ø500
-90°ø315
ø500
-50°ø160
ø315
90°ø200
ø315
-90°ø160
79°ø355
ø315
90°ø160
ø315
90°ø200
ø315
90°ø160
-90°ø200
ø315
ø250
90°ø200
52°ø160
-90°ø200
90°ø250
Wylot
Proj. włączenie do kanału Ø355, Rz.d.=147.70
Zał.= 79°
Przepompownia wód deszczowych, Rz.d.=144.85
Separator koalescencyjny Ø1.8m
Skrzyżowanie z proj. W Ø32, Rz.o.=147.70
Studnia, Zał.= -90°
Proj. włączenie kanału Wp2 Ø315, Rz.d.=147.14
Proj. włączenie kanału R1 Ø200, Rz.d.=147.36
Proj. włączenie kanału Wp19 Ø160, Rz.d.=147.53
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp20 Ø160, Rz.d.=147.16
Skrzyżowanie z proj. WH Ø125, Rz.o.=147.58
Proj. kabel energ.
Trójnik
Proj. włączenie kanału Wp21 Ø160, Rz.d.=147.19
Skrzyżowanie z proj. W Ø50, Rz.o.=147.63
Proj. kabel energ.
Studnia
Proj. włączenie kanału B1 Ø200, Rz.d.=147.24
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp22 Ø200, Rz.d.=147.26
Proj. kabel telek.
Trójnik
Proj. włączenie kanału Wp24 Ø160, Rz.d.=147.29
Studnia
Proj. włączenie kanału B2 Ø200, Rz.d.=147.36
Studnia, Zał.= 90°
Proj. włączenie kanału Wp25 Ø200, Rz.d.=147.45
Proj. włączenie kanału Wp26 Ø160, Rz.d.=147.57

POZIOM PORÓWNAWCZY 135.00 m n.p.m.

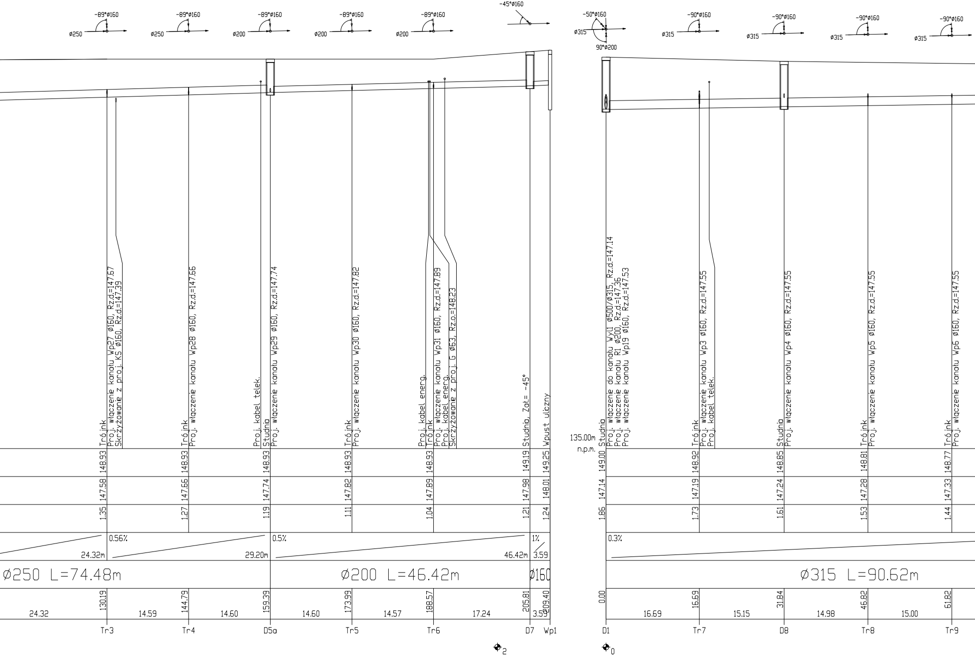
HEKTOMETRY	Wyl1		PD	SEP1	D1	D2	Tr1	D3	D4	Tr2	D5	D6
RZĘDNA TERENU PROJ.	147.50	149.20	149.00	149.00	149.00	148.90	148.99	149.12	149.10	149.02	149.08	148.90
RZĘDNA DNA KANAŁU	147.70	147.74	147.80 147.05	147.08 147.11	147.14	147.16	147.19	147.24	147.26	147.29	147.36	147.44
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	-0.20	1.46	1.20 1.95	1.92 1.89	1.86	1.74	1.80	1.88	1.84	1.73	1.72	1.46
ODLEGŁOŚCI	0.00	10.03	24.54	27.37	30.29	35.24	45.38	61.16	67.61	73.04	84.91	105.88

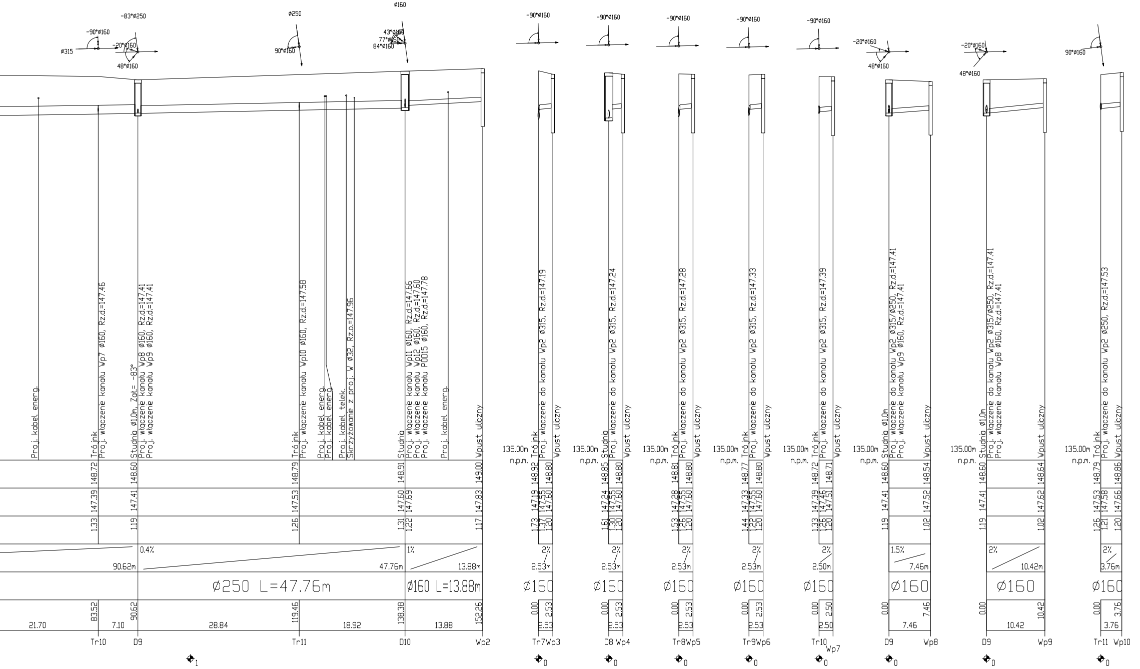
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.4% 9.73	0.41% 14.52m	1.06% 2.83	1.03% 2.91	0.4% 4.95	0.3% 10.14m	0.31% 15.78m	0.31% 6.45	0.58% 5.43	0.58% 11.87m	0.4% 20.96m	0.56%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø355 L=24.54m		Ø500		Ø315 L=54.63m							
ODLEGŁOŚCI	0.30	14.52	2.83	2.91	4.95	10.14	15.78	6.45	5.43	11.87	20.96	

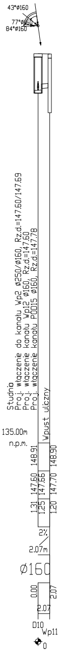
0

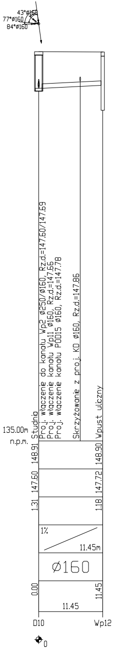
1

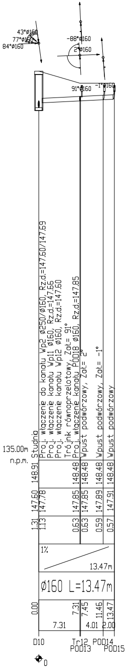
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

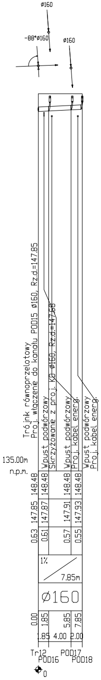

-89°ø160
ø250
-89°ø160
ø250
-89°ø160
ø200
-89°ø160
ø200
-89°ø160
ø200
-45°ø160
-50°ø160
ø315
90°ø200
-90°ø160
ø315
-90°ø160
ø315
-90°ø160
ø315
-90°ø160
ø315
Trójnik
Proj. włączenie kanału Wp27 ø160, Rz.d.=147.67
Skrzyżowanie z proj. KS ø160, Rz.d.=147.39
Trójnik
Proj. włączenie kanału Wp28 ø160, Rz.d.=147.66
Proj. kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp29 ø160, Rz.d.=147.74
Trójnik
Proj. włączenie kanału Wp30 ø160, Rz.d.=147.82
Proj. kabel energ.
Trójnik
Proj. włączenie kanału Wp31 ø160, Rz.d.=147.89
Proj. kabel energ.
Skrzyżowanie z proj. G ø63, Rz.o.=148.23
Studnia, Zał.= -45°
Wpust uliczny
135.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø500/ø315, Rz.d.=147.14
Proj. włączenie kanału R1 ø200, Rz.d.=147.36
Proj. włączenie kanału Wp19 ø160, Rz.d.=147.53
Trójnik
Proj. włączenie kanału Wp3 ø160, Rz.d.=147.55
Proj. kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp4 ø160, Rz.d.=147.55
Trójnik
Proj. włączenie kanału Wp5 ø160, Rz.d.=147.55
Trójnik
Proj. włączenie kanału Wp6 ø160, Rz.d.=147.55
148.93
148.93
148.93
148.93
148.93
149.19
149.25
149.00
148.92
148.85
148.81
148.77
147.58
147.66
147.74
147.82
147.89
147.98
148.01
147.14
147.19
147.24
147.28
147.33
1.35
1.27
1.19
1.11
1.04
1.21
1.24
1.86
1.73
1.61
1.53
1.44
0.56%
24.32m
0.5%
29.20m
46.42m
1%
3.59
0.3%
Ø250 L=74.48m
Ø200 L=46.42m
Ø160
Ø315 L=90.62m
130.19
144.79
159.39
173.99
188.57
205.81
209.40
0.00
16.69
31.84
46.82
61.82
24.32
14.59
14.60
14.60
14.57
17.24
3.59
16.69
15.15
14.98
15.00
Tr3
Tr4
D5a
Tr5
Tr6
D7
Wp1
D1
Tr7
D8
Tr8
Tr9
2
0

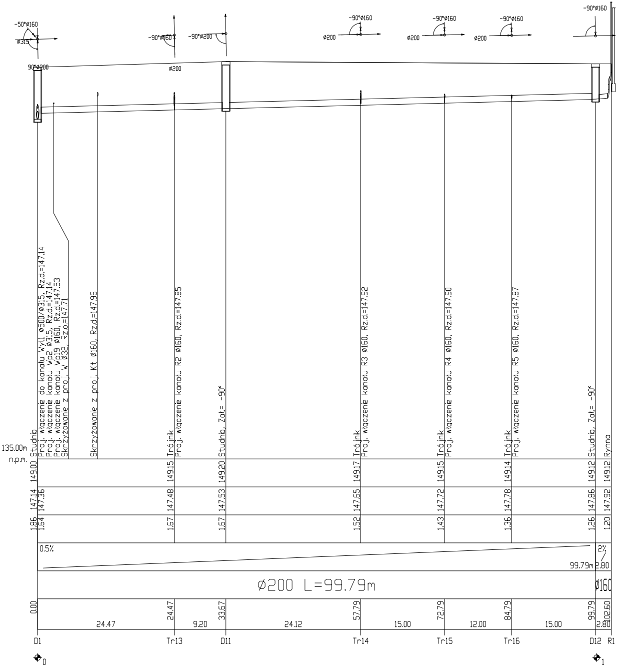

-90°ø160
ø315
-20°ø160
48°ø160
-83°ø250
ø250
90°ø160
ø160
43°ø160
77°ø160
84°ø160
-90°ø160
-20°ø160
48°ø160
90°ø160
Proj. kabel energ.
Trójnk
Proj. włączenie kanału Wp7 ø160, Rz.d.=147.46
Studnia ø1.0m, Zał= -83°
Proj. włączenie kanału Wp8 ø160, Rz.d.=147.41
Proj. włączenie kanału Wp9 ø160, Rz.d.=147.41
Trójnk
Proj. włączenie kanału Wp10 ø160, Rz.d.=147.58
Proj. kabel energ.
Proj. kabel energ.
Proj. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. W ø32, Rz.o.=147.96
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp11 ø160, Rz.d.=147.66
Proj. włączenie kanału Wp12 ø160, Rz.d.=147.60
Proj. włączenie kanału POD15 ø160, Rz.d.=147.78
Proj. kabel energ.
Wpust uliczny
148.72
148.60
148.79
148.91
149.00
147.39
147.41
147.53
147.60
147.69
147.83
1.33
1.19
1.26
1.31
1.22
1.17
0.4%
1%
90.62m
47.76m
13.88m
ø250 L=47.76m
ø160 L=13.88m
83.52
90.62
119.46
138.38
152.26
21.70
7.10
28.84
18.92
13.88
Tr10
D9
Tr11
D10
Wp2
1
135.00m n.p.m.
Trójnk
Proj. włączenie do kanału Wp2 ø315, Rz.d.=147.19
Wpust uliczny
148.92
148.80
147.19
147.55
147.60
1.73
1.37
1.20
2%
2.53m
ø160
0.00
2.53
2.53
Tr7
Wp3
0
135.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wp2 ø315, Rz.d.=147.24
Wpust uliczny
148.85
148.80
147.24
147.55
147.60
1.61
1.30
1.20
2%
2.53m
ø160
0.00
2.53
2.53
D8
Wp4
0
135.00m n.p.m.
Trójnk
Proj. włączenie do kanału Wp2 ø315, Rz.d.=147.28
Wpust uliczny
148.81
148.80
147.28
147.55
147.60
1.53
1.26
1.20
2%
2.53m
ø160
0.00
2.53
2.53
Tr8
Wp5
0
135.00m n.p.m.
Trójnk
Proj. włączenie do kanału Wp2 ø315, Rz.d.=147.33
Wpust uliczny
148.77
148.80
147.33
147.55
147.60
1.44
1.22
1.20
2%
2.53m
ø160
0.00
2.53
2.53
Tr9
Wp6
0
135.00m n.p.m.
Trójnk
Proj. włączenie do kanału Wp2 ø315, Rz.d.=147.39
Wpust uliczny
148.72
148.71
147.39
147.45
147.51
1.33
1.26
1.20
2%
2.50m
ø160
0.00
2.50
2.50
Tr10
Wp7
0
135.00m n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Wp2 ø315/ø250, Rz.d.=147.41
Proj. włączenie kanału Wp9 ø160, Rz.d.=147.41
Wpust uliczny
148.60
148.54
147.41
147.52
1.19
1.02
1.5%
7.46m
ø160
0.00
7.46
7.46
D9
Wp8
0
135.00m n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Wp2 ø315/ø250, Rz.d.=147.41
Proj. włączenie kanału Wp8 ø160, Rz.d.=147.41
Wpust uliczny
148.60
148.64
147.41
147.62
1.19
1.02
2%
10.42m
ø160
0.00
10.42
10.42
D9
Wp9
0
135.00m n.p.m.
Trójnk
Proj. włączenie do kanału Wp2 ø250, Rz.d.=147.53
Wpust uliczny
148.79
148.86
147.53
147.58
147.66
1.26
1.21
1.20
2%
3.76m
ø160
0.00
3.76
3.76
Tr11
Wp10
0

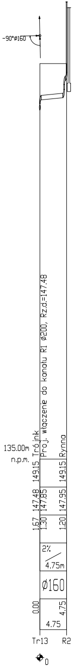

43°ø160
77°ø160
84°ø160
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wp2 ø250/ø160, Rz.d.=147.60/147.69
Proj. włączenie kanału Wp12 ø160, Rz.d.=147.60
Proj. włączenie kanału POD15 ø160, Rz.d.=147.78
Wpust uliczny
135.00m
n.p.m.
148.91
148.90
147.60
147.66
147.70
1.31
1.25
1.20
2%
2.07m
ø160
0.00
2.07
2.07
D10
Wp11
0

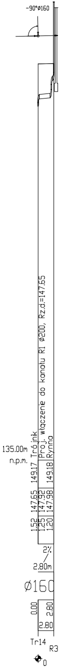

43°ø160
77°ø160
84°ø160
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wp2 ø250/ø160, Rz.d.=147.60/147.69
Proj. włączenie kanału Wp11 ø160, Rz.d.=147.66
Proj. włączenie kanału POD15 ø160, Rz.d.=147.78
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=147.86
Wpust uliczny
135.00m
n.p.m.
148.91
148.90
147.60
147.72
1.31
1.18
1%
11.45m
ø160
0.00
11.45
11.45
D10
Wp12
0

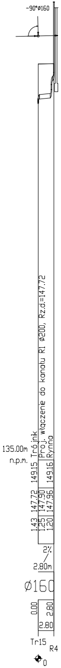

43°ø160
77°ø160
84°ø160
-88°ø160
2°ø160
91°ø160
-1°ø160
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wp2 ø250/ø160, Rz.d.=147.60/147.69
Proj. włączenie kanału Wp11 ø160, Rz.d.=147.66
Proj. włączenie kanału Wp12 ø160, Rz.d.=147.60
Trójnik równoprzelotowy, Zał.= 91°
Proj. włączenie kanału POD18 ø160, Rz.d.=147.85
Wpust podwórzowy, Zał.= 2°
Wpust podwórzowy, Zał.= -1°
Wpust podwórzowy
135.00m
n.p.m.
148.91
148.48
148.48
148.48
148.48
147.60
147.78
147.85
147.85
147.89
147.91
1.31
1.13
0.63
0.63
0.59
0.57
1%
13.47m
ø160 L=13.47m
0.00
7.31
7.45
11.46
13.47
7.31
4.01
2.00
D10
Tr12
POD13
POD14
POD15
0

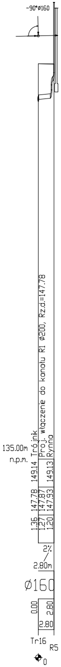

ø160
-88°ø160
ø160
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie do kanału POD15 ø160, Rz.d.=147.85
Wpust podwórzowy
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=147.88
Wpust podwórzowy
Proj. kabel energ.
Wpust podwórzowy
Proj. kabel energ.
135.00m
n.p.m.
148.48
148.48
148.48
148.48
148.48
147.85
147.87
147.91
147.93
0.63
0.61
0.57
0.55
1%
7.85m
ø160
0.00
1.85
5.85
7.85
1.85
4.00
2.00
Tr12
POD16
POD17
POD18
0

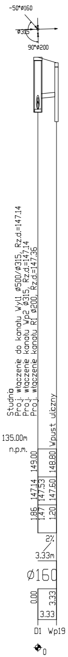

-50°ø160
ø315
90°ø200
-90°ø160
-90°ø200
ø200
-90°ø160
ø200
-90°ø160
ø200
-90°ø160
ø200
-90°ø160
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø500/ø315, Rz.d.=147.14
Proj. włączenie kanału Wp2 ø315, Rz.d.=147.14
Proj. włączenie kanału Wp19 ø160, Rz.d.=147.53
Skrzyżowanie z proj. W ø32, Rz.o.=147.71
Skrzyżowanie z proj. Kt ø160, Rz.d.=147.96
Trójnik
Proj. włączenie kanału R2 ø160, Rz.d.=147.85
Studnia, Zał.= -90°
Trójnik
Proj. włączenie kanału R3 ø160, Rz.d.=147.92
Trójnik
Proj. włączenie kanału R4 ø160, Rz.d.=147.90
Trójnik
Proj. włączenie kanału R5 ø160, Rz.d.=147.87
Studnia, Zał.= -90°
Rynna
135.00m
n.p.m.
149.00
149.15
149.20
149.17
149.15
149.14
149.12
149.12
147.14
147.36
147.48
147.53
147.65
147.72
147.78
147.86
147.92
1.85
1.64
1.67
1.67
1.52
1.43
1.36
1.26
1.20
0.5%
2%
99.79m
2.80
ø200 L=99.79m
ø160
0.00
24.47
33.67
57.79
72.79
84.79
99.79
102.60
24.47
9.20
24.12
15.00
12.00
15.00
2.80
D1
Tr13
D11
Tr14
Tr15
Tr16
D12
R1
0
1

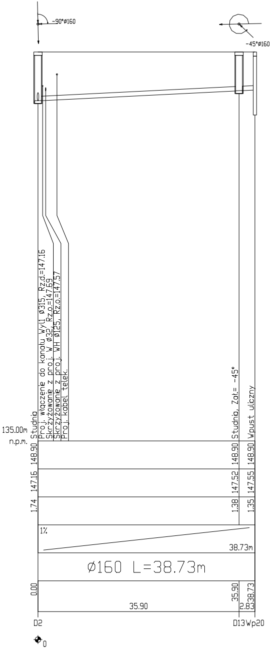

-90°ø160
Trójnik
Proj. włączenie do kanału R1 ø200, Rz.d.=147.48
Rynna
135.00m
n.p.m.
149.15
149.15
147.48
147.85
147.95
1.67
1.30
1.20
2%
4.75m
ø160
0.00
4.75
4.75
Tr13
R2
0

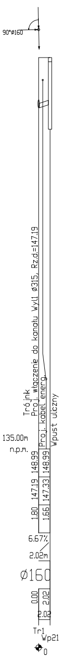

-90°ø160
135.00m
n.p.m.
Trójnik
Proj. włączenie do kanału R1 ø200, Rz.d.=147.65
Rynna
149.17
149.18
147.65
147.92
147.98
1.52
1.25
1.20
2%
2.80m
ø160
0.00
2.80
2.80
Tr14
R3
0

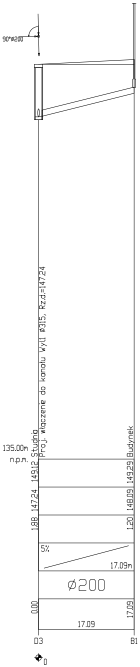

-90°ø160
135.00m
n.p.m.
Trójnik
Proj. włączenie do kanału R1 ø200, Rz.d.=147.72
Rynna
149.15
149.16
147.72
147.90
147.96
1.43
1.25
1.20
2%
2.80m
ø160
0.00
2.80
2.80
Tr15
R4
0

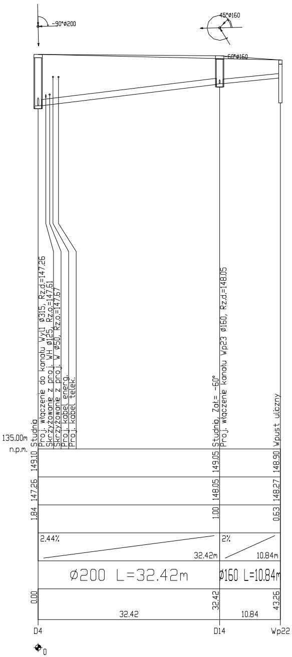

-90°ø160
135.00m
n.p.m.
Trójnik
Proj. włączenie do kanału R1 ø200, Rz.d.=147.78
Rynna
149.14
149.13
147.78
147.87
147.93
1.36
1.27
1.20
2%
2.80m
ø160
0.00
2.80
2.80
Tr16
R5
0

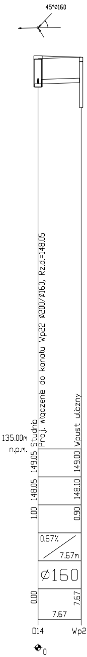

-50°ø160
ø315
90°ø200
135.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø500/ø315, Rz.d.=147.14
Proj. włączenie kanału Wp2 ø315, Rz.d.=147.14
Proj. włączenie kanału R1 ø200, Rz.d.=147.36
Wpust uliczny
149.00
148.80
147.14
147.53
147.60
1.86
1.47
1.20
2%
3.33m
ø160
0.00
3.33
3.33
D1
Wp19
0

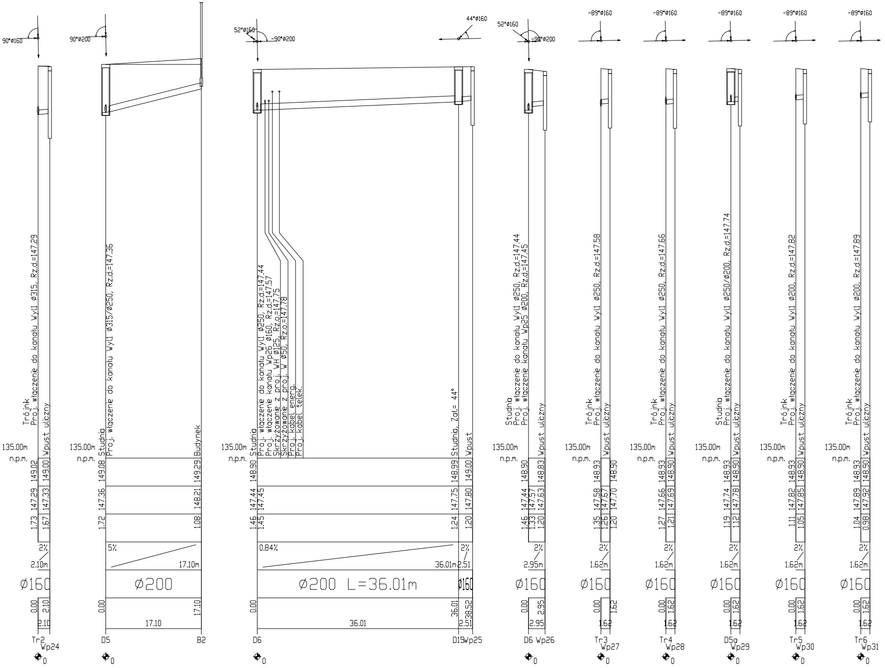

-90°ø160
-45°ø160
135.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø315, Rz.d.=147.16
Skrzyżowane z proj. W ø32, Rz.o.=147.69
Skrzyżowane z proj. WH ø125, Rz.o.=147.57
Proj. kabel telek.
Studnia, Zał.= -45°
Wpust uliczny
148.90
148.90
148.90
147.16
147.52
147.55
1.74
1.38
1.35
1%
38.73m
ø160 L=38.73m
0.00
35.90
38.73
35.90
2.83
D2
D13
Wp20
0


90°ø160
135.00m
n.p.m.
Trójnik
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø315, Rz.d.=147.19
Proj. kabel energ.
Wpust uliczny
148.99
148.99
147.19
147.33
1.80
1.66
6.67%
2.02m
ø160
0.00
2.02
2.02
Tr1
Wp21
0


90°ø200
135.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø315, Rz.d.=147.24
Budynek
149.12
149.29
147.24
148.09
1.88
1.20
5%
17.09m
ø200
0.00
17.09
17.09
D3
B1
0


-90°ø200
45°ø160
-60°ø160
135.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø315, Rz.d.=147.26
Skrzyżowane z proj. WH ø125, Rz.o.=147.61
Skrzyżowane z proj. W ø50, Rz.o.=147.67
Proj. kabel energ.
Proj. kabel telek.
Studnia, Zał.= -60°
Proj. włączenie kanału Wp23 ø160, Rz.d.=148.05
Wpust uliczny
149.10
149.05
148.90
147.26
148.05
148.27
1.84
1.00
0.63
2.44%
32.42m
2%
10.84m
ø200 L=32.42m
ø160 L=10.84m
0.00
32.42
43.26
32.42
10.84
D4
D14
Wp22
0


45°ø160
135.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wp22 ø200/ø160, Rz.d.=148.05
Wpust uliczny
149.05
149.00
148.05
148.10
1.00
0.90
0.67%
7.67m
ø160
0.00
7.67
7.67
D14
Wp23
0


90°ø160
90°ø200
52°ø160
-90°ø200
44°ø160
52°ø160
-90°ø200
-89°ø160
-89°ø160
-89°ø160
-89°ø160
-89°ø160
Trójnik
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø315, Rz.d.=147.29
Wpust uliczny
135.00m n.p.m.
149.02
149.00
147.29
147.33
1.73
1.67
2%
2.10m
Ø160
0.00
2.10
2.10
Tr2
Wp24
0
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø315/ø250, Rz.d.=147.36
Budynek
135.00m n.p.m.
149.08
149.29
147.36
148.21
1.72
1.08
5%
17.10m
Ø200
0.00
17.10
17.10
D5
B2
0
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø250, Rz.d.=147.44
Proj. włączenie kanału Wp26 ø160, Rz.d.=147.57
Skrzyżowane z proj. WH ø125, Rz.o.=147.75
Skrzyżowane z proj. W ø50, Rz.o.=147.78
Proj. kabel energ.
Proj. kabel telek.
Studnia, Zał= 44°
Wpust
135.00m n.p.m.
148.90
148.99
149.00
147.44
147.45
147.75
147.80
1.46
1.45
1.24
1.20
0.84%
36.01m
2%
2.51
Ø200 L=36.01m
Ø160
0.00
35.01
38.52
36.01
2.51
D6
D15
Wp25
0
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø250, Rz.d.=147.44
Proj. włączenie kanału Wp25 ø200, Rz.d.=147.45
Wpust uliczny
135.00m n.p.m.
148.90
148.83
147.44
147.57
147.63
1.46
1.33
1.20
2%
2.95m
Ø160
0.00
2.95
2.95
D6
Wp26
0
Trójnik
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø250, Rz.d.=147.58
Wpust uliczny
135.00m n.p.m.
148.93
148.90
147.58
147.67
147.70
1.35
1.26
1.20
2%
1.62m
Ø160
0.00
1.62
1.62
Tr3
Wp27
0
Trójnik
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø250, Rz.d.=147.66
Wpust uliczny
135.00m n.p.m.
148.93
148.90
147.66
147.69
1.27
1.21
2%
1.62m
Ø160
0.00
1.62
1.62
Tr4
Wp28
0
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø250/ø200, Rz.d.=147.74
Wpust uliczny
135.00m n.p.m.
148.93
148.90
147.74
147.78
1.19
1.12
2%
1.62m
Ø160
0.00
1.62
1.62
D5a
Wp29
0
Trójnik
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø200, Rz.d.=147.82
Wpust uliczny
135.00m n.p.m.
148.93
148.90
147.82
147.85
1.11
1.05
2%
1.62m
Ø160
0.00
1.62
1.62
Tr5
Wp30
0
Trójnik
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø200, Rz.d.=147.89
Wpust uliczny
135.00m n.p.m.
148.93
148.90
147.89
147.92
1.04
0.98
2%
1.62m
Ø160
0.00
1.62
1.62
Tr6
Wp31
0

INWESTOR:	OSADKOWSKI SA ul.Kolejowa 6, 56-420 Bierutów		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego G-5 ul. Wyścigowa 56 F (budynek Poltegoru) pok. nr 1 53-012 Wrocław tel. +48 71 794 08 81 tel./fax: +48 71 794 08 82 e-mail: g-5@g-5.pl	BUDOWNICTWO PRZEMYSŁOWE G-5	
OBIEKT	SALON DEALERSKI SPRZEDAŻY MASZYN ROLNICZYCH WRAZ Z CZĘŚCIĄ HANDLOWĄ ŚRODKAMI DO PRODUKCJI ROLNICZEJ		
ADRES OBIEKTU	ul.Oleśnicka; Namysłów		
NR DZIAŁKI	dz. nr 825/2, AM3, obręb: Namysłów Miasto		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE		
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
projektant	mgr inż. Mariusz Biliński	109/DOŚ/08	
TYTUŁ RYSUNKU	PROFIL ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		

NR RYSUNKU	S04	REWIZJA	03	DATA	SKALA
				15.02.2023	1:500 1:100

ROZPOWSZECHNIANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SA ZASTRZEŻONE.