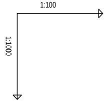
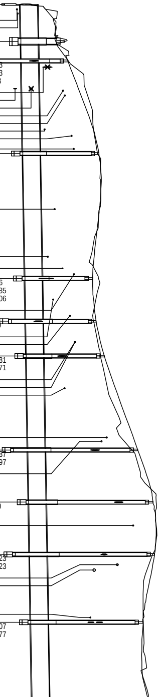
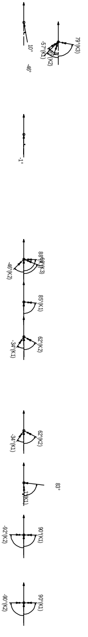
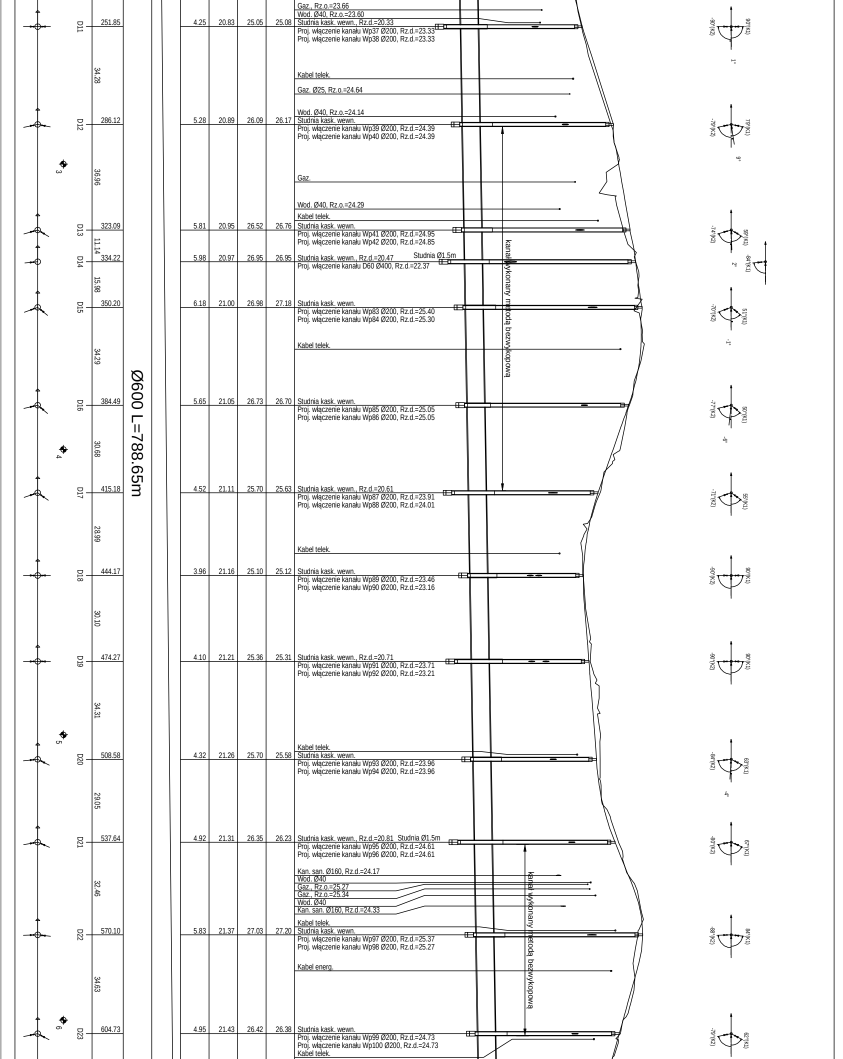


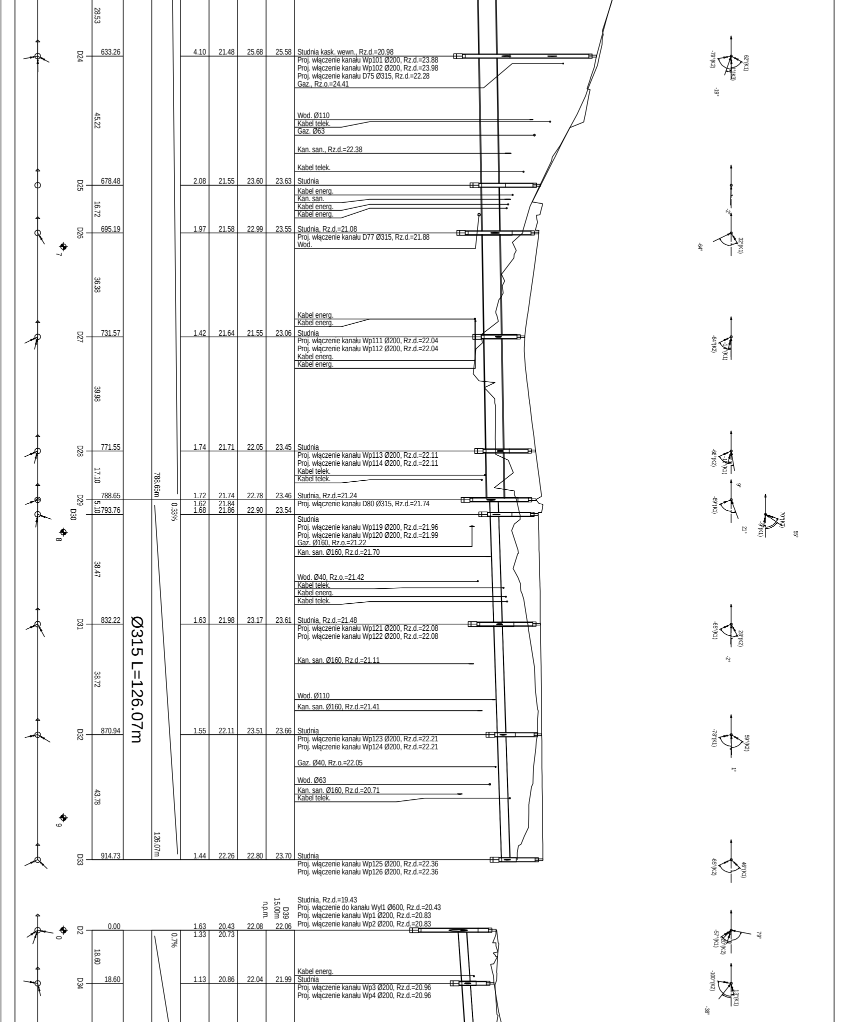
HEKTOMETRY		ODLEGŁOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	SPADKI, DŁUGOŚCI	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	RZĘDNA DNA KANAŁU	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA TERENU PROJ.	OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNAWCZY 15.00 m n.p.m. Wyl1
0	Wyl1	0.00			0.18	20.40	20.58	20.58	Wylot Proj. włączenie do kanału Ø400, Rz.d.=20.40 Kabel telek. Kabel energ.
		12.95		0.17%					
	D1	12.95			1.52	20.42	21.64	21.94	Studnia Ø2.0m
		6.82							
	D2	19.76			1.63	20.43	22.08	22.06	Studnia, Rz.d.=19.43 Proj. włączenie kanału Wp1 Ø200, Rz.d.=20.83 Proj. włączenie kanału Wp2 Ø200, Rz.d.=20.83 Proj. włączenie kanału D39 Ø315, Rz.d.=20.73 Likw. kan. deszcz. Ø300 Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=20.22 Likw. wod. Ø110, Rz.o.=20.78 Kabel telek. Kabel energ. Wod. Ø40, Rz.o.=21.25 Kabel energ.
		32.43							
	D3	52.19			2.66	20.49	23.10	23.15	Studnia Kabel energ. Wod. Ø40, Rz.o.=21.60 Wod. Ø40 Gaz.
		43.76							
	D4	95.94			2.37	20.56	23.14	22.93	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału D42i Ø315, Rz.d.=21.06 Proj. włączenie kanału Wp15 Ø200, Rz.d.=21.35 Proj. włączenie kanału Wp16 Ø200, Rz.d.=21.06 Kabel energ.
1		14.98							
	D5	110.93			2.46	20.59	22.95	23.05	Studnia, Rz.d.=20.09 Proj. włączenie kanału D46 Ø315, Rz.d.=20.89 Wod. Ø40, Rz.o.=21.55 Kabel telek.
		12.18							
	D6	123.10			2.73	20.61	23.21	23.34	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału Wp25 Ø200, Rz.d.=21.81 Proj. włączenie kanału Wp26 Ø200, Rz.d.=21.71 Kabel energ. Kabel telek. Wod. Ø40 Kabel energ.
		32.90							
	D7	156.00			3.84	20.67	24.30	24.51	Studnia kask. wewn., Rz.d.=20.17 Proj. włączenie kanału Wp27 Ø200, Rz.d.=22.87 Proj. włączenie kanału Wp28 Ø200, Rz.d.=22.97 Kabel energ.
		18.28							
	D8	174.28			4.34	20.70	25.15	25.04	Studnia Proj. włączenie kanału D48 Ø315, Rz.d.=23.70 Kabel energ.
		18.28							
	D9	192.56			4.36	20.73	25.03	25.09	Studnia kask. wewn., Rz.d.=20.23 Proj. włączenie kanału Wp33 Ø200, Rz.d.=23.23 Proj. włączenie kanału Wp34 Ø200, Rz.d.=23.23 Gaz. Ø63 Wod., Rz.o.=22.98
2		23.77							
	D10	216.33			3.91	20.77	24.70	24.68	Wod. Ø40, Rz.o.=22.85 Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału Wp35 Ø200, Rz.d.=23.07 Proj. włączenie kanału Wp36 Ø200, Rz.d.=22.77
		35.52							

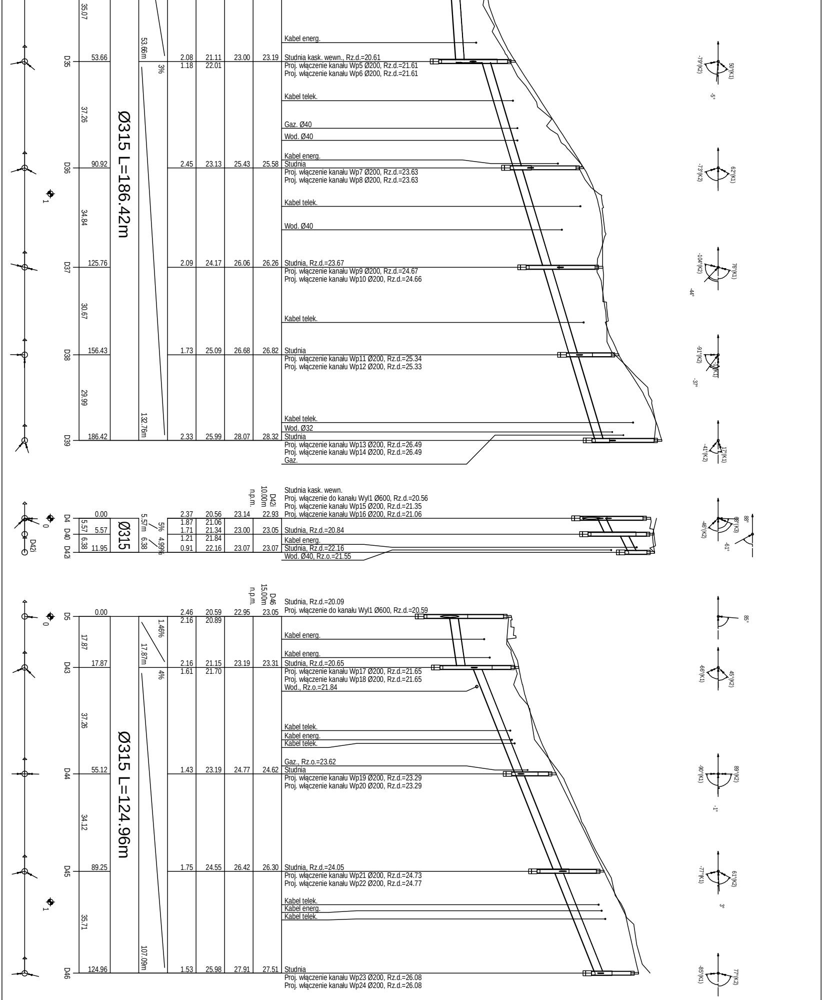


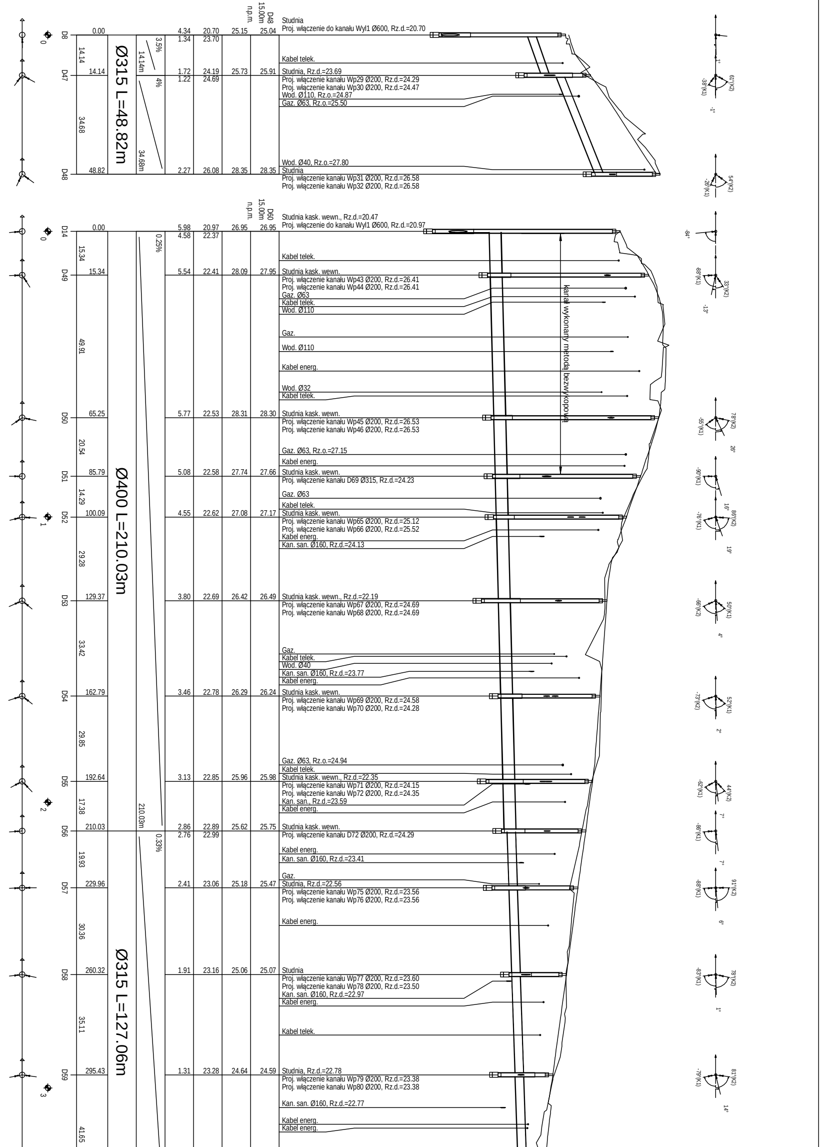

10°
-46°
-57°(K1)
(K2)
79°(K3)
-1°
-46°(K2)
88°(K1)
66°(K3)
85°(K1)
-34°(K1)
62°(K2)
-34°(K1)
62°(K2)
1°(K1)
83°
-92°(K2)
90°(K1)
-90°(K2)
90°(K1)

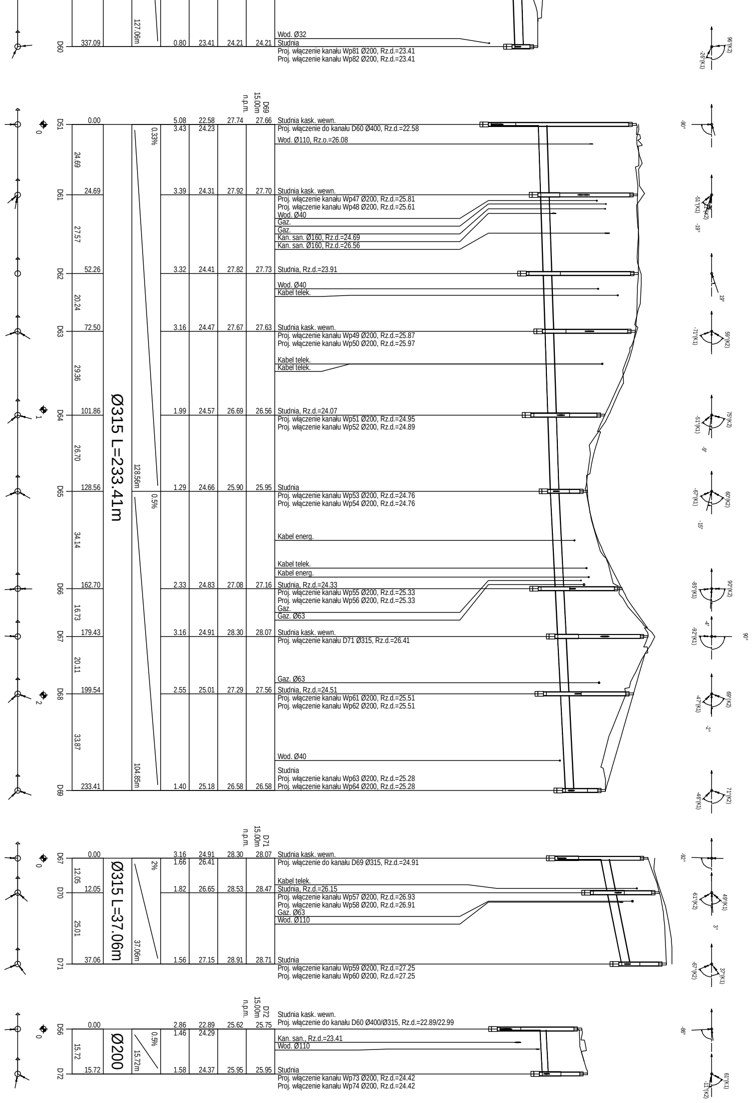

Ø600 L=788.65m
kanał wykonany metodą bezwykopową
kanał wykonany metodą bezwykopową
Studnia Ø1.5m
Studnia Ø1.5m
3
4
5
6
90°(K1)
-90°(K2)
1°
79°(K1)
-79°(K2)
9°
59°(K1)
-74°(K2)
-84°(K1)
2°
51°(K1)
-70°(K2)
-1°
50°(K1)
-77°(K2)
-6°
55°(K1)
-71°(K2)
90°(K1)
-90°(K2)
90°(K1)
-90°(K2)
63°(K1)
-84°(K2)
-4°
67°(K1)
-80°(K2)
84°(K1)
-88°(K2)
62°(K1)
-79°(K2)

							Gaz., Rz.o.=23.66 Wod. Ø40, Rz.o.=23.60
D11	251.85		4.25	20.83	25.05	25.08	Studnia kask. wewn., Rz.d.=20.33 Proj. włączenie kanału Wp37 Ø200, Rz.d.=23.33 Proj. włączenie kanału Wp38 Ø200, Rz.d.=23.33
		34.28					Kabel telek. Gaz. Ø25, Rz.o.=24.64 Wod. Ø40, Rz.o.=24.14
D12	286.12		5.28	20.89	26.09	26.17	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału Wp39 Ø200, Rz.d.=24.39 Proj. włączenie kanału Wp40 Ø200, Rz.d.=24.39
		36.96					Gaz. Wod. Ø40, Rz.o.=24.29 Kabel telek.
D13	323.09		5.81	20.95	26.52	26.76	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału Wp41 Ø200, Rz.d.=24.95 Proj. włączenie kanału Wp42 Ø200, Rz.d.=24.85
		11.14					
D14	334.22		5.98	20.97	26.95	26.95	Studnia kask. wewn., Rz.d.=20.47 Proj. włączenie kanału D60 Ø400, Rz.d.=22.37
		15.98					
D15	350.20		6.18	21.00	26.98	27.18	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału Wp83 Ø200, Rz.d.=25.40 Proj. włączenie kanału Wp84 Ø200, Rz.d.=25.30
		34.29					Kabel telek.
D16	384.49		5.65	21.05	26.73	26.70	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału Wp85 Ø200, Rz.d.=25.05 Proj. włączenie kanału Wp86 Ø200, Rz.d.=25.05
		30.68					
D17	415.18		4.52	21.11	25.70	25.63	Studnia kask. wewn., Rz.d.=20.61 Proj. włączenie kanału Wp87 Ø200, Rz.d.=23.91 Proj. włączenie kanału Wp88 Ø200, Rz.d.=24.01
		28.99					Kabel telek.
D18	444.17		3.96	21.16	25.10	25.12	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału Wp89 Ø200, Rz.d.=23.46 Proj. włączenie kanału Wp90 Ø200, Rz.d.=23.16
		30.10					
D19	474.27		4.10	21.21	25.36	25.31	Studnia kask. wewn., Rz.d.=20.71 Proj. włączenie kanału Wp91 Ø200, Rz.d.=23.71 Proj. włączenie kanału Wp92 Ø200, Rz.d.=23.21
		34.31					Kabel telek.
D20	508.58		4.32	21.26	25.70	25.58	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału Wp93 Ø200, Rz.d.=23.96 Proj. włączenie kanału Wp94 Ø200, Rz.d.=23.96
		29.05					
D21	537.64		4.92	21.31	26.35	26.23	Studnia kask. wewn., Rz.d.=20.81 Proj. włączenie kanału Wp95 Ø200, Rz.d.=24.61 Proj. włączenie kanału Wp96 Ø200, Rz.d.=24.61
		32.46					Kan. san. Ø160, Rz.d.=24.17 Wod. Ø40 Gaz., Rz.o.=25.27 Gaz., Rz.o.=25.34 Wod. Ø40 Kan. san. Ø160, Rz.d.=24.33 Kabel telek.
D22	570.10		5.83	21.37	27.03	27.20	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału Wp97 Ø200, Rz.d.=25.37 Proj. włączenie kanału Wp98 Ø200, Rz.d.=25.27
		34.63					Kabel energ.
D23	604.73		4.95	21.43	26.42	26.38	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału Wp99 Ø200, Rz.d.=24.73 Proj. włączenie kanału Wp100 Ø200, Rz.d.=24.73 Kabel telek.


28.53
D24
633.26
4.10 21.48 25.68 25.58
Studnia kask. wewn., Rz.d.=20.98
Proj. włączenie kanału Wp101 Ø200, Rz.d.=23.88
Proj. włączenie kanału Wp102 Ø200, Rz.d.=23.98
Proj. włączenie kanału D75 Ø315, Rz.d.=22.28
Gaz., Rz.o.=24.41
-79°(K2)
62°(K1)
(K3)
-19°
45.22
Wod. Ø110
Kabel telek.
Gaz. Ø63
Kan. san., Rz.d.=22.38
Kabel telek.
D25
678.48
2.08 21.55 23.60 23.63
Studnia
Kabel energ.
Kan. san.
Kabel energ.
Kabel energ.
16.72
-2°
D26
695.19
1.97 21.58 22.99 23.55
Studnia, Rz.d.=21.08
Proj. włączenie kanału D77 Ø315, Rz.d.=21.88
Wod.
7
-64°
32°(K1)
36.38
Kabel energ.
Kabel energ.
D27
731.57
1.42 21.64 21.55 23.06
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp111 Ø200, Rz.d.=22.04
Proj. włączenie kanału Wp112 Ø200, Rz.d.=22.04
Kabel energ.
Kabel energ.
-64°(K2)
(K1)
39.98
D28
771.55
1.74 21.71 22.05 23.45
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp113 Ø200, Rz.d.=22.11
Proj. włączenie kanału Wp114 Ø200, Rz.d.=22.11
Kabel telek.
Kabel telek.
-66°(K2)
(K1)
17.10
788.65m
D29
788.65
1.72 21.74 22.78 23.46
Studnia, Rz.d.=21.24
Proj. włączenie kanału D80 Ø315, Rz.d.=21.74
9°
-69°(K1)
D30
5.10
793.76
1.62 21.84
1.68 21.86 22.90 23.54
0.33%
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp119 Ø200, Rz.d.=21.96
Proj. włączenie kanału Wp120 Ø200, Rz.d.=21.99
Gaz. Ø160, Rz.o.=21.22
Kan. san. Ø160, Rz.d.=21.70
70°(K2)
-9°(K1)
21°
55°
8
38.47
Wod. Ø40, Rz.o.=21.42
Kabel telek.
Kabel energ.
Kabel telek.
D31
832.22
1.63 21.98 23.17 23.61
Studnia, Rz.d.=21.48
Proj. włączenie kanału Wp121 Ø200, Rz.d.=22.08
Proj. włączenie kanału Wp122 Ø200, Rz.d.=22.08
-65°(K1)
28°(K2)
-2°
Ø315 L=126.07m
Kan. san. Ø160, Rz.d.=21.11
38.72
Wod. Ø110
Kan. san. Ø160, Rz.d.=21.41
D32
870.94
1.55 22.11 23.51 23.66
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp123 Ø200, Rz.d.=22.21
Proj. włączenie kanału Wp124 Ø200, Rz.d.=22.21
-78°(K1)
59°(K2)
1°
Gaz. Ø40, Rz.o.=22.05
Wod. Ø63
Kan. san. Ø160, Rz.d.=20.71
Kabel telek.
43.78
9
126.07m
D33
914.73
1.44 22.26 22.80 23.70
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp125 Ø200, Rz.d.=22.36
Proj. włączenie kanału Wp126 Ø200, Rz.d.=22.36
-65°(K2)
46°(K1)
D39
15.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d.=19.43
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø600, Rz.d.=20.43
Proj. włączenie kanału Wp1 Ø200, Rz.d.=20.83
Proj. włączenie kanału Wp2 Ø200, Rz.d.=20.83
D2
0
0.00
1.63 20.43 22.08 22.06
1.33 20.73
0.7%
-57°(K1)
20°(K2)
79°
18.60
Kabel energ.
D34
18.60
1.13 20.86 22.04 21.99
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp3 Ø200, Rz.d.=20.96
Proj. włączenie kanału Wp4 Ø200, Rz.d.=20.96
-100°(K2)
13°(K1)
-38°


35.07
D35
53.66
53.66m
3%
2.08
1.18
21.11
22.01
23.00
23.19
Kabel energ.
Studnia kask. wewn., Rz.d.=20.61
Proj. włączenie kanału Wp5 Ø200, Rz.d.=21.61
Proj. włączenie kanału Wp6 Ø200, Rz.d.=21.61
-79°(K2)
50°(K1)
-5°
37.26
Ø315 L=186.42m
Kabel telek.
Gaz. Ø40
Wod. Ø40
D36
90.92
2.45
23.13
25.43
25.58
Kabel energ.
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp7 Ø200, Rz.d.=23.63
Proj. włączenie kanału Wp8 Ø200, Rz.d.=23.63
-73°(K2)
62°(K1)
1
34.84
Kabel telek.
Wod. Ø40
D37
125.76
2.09
24.17
26.06
26.26
Studnia, Rz.d.=23.67
Proj. włączenie kanału Wp9 Ø200, Rz.d.=24.67
Proj. włączenie kanału Wp10 Ø200, Rz.d.=24.66
-104°(K2)
76°(K1)
-44°
30.67
Kabel telek.
D38
156.43
1.73
25.09
26.68
26.82
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp11 Ø200, Rz.d.=25.34
Proj. włączenie kanału Wp12 Ø200, Rz.d.=25.33
-91°(K2)
(K1)
-37°
29.99
132.76m
Kabel telek.
Wod. Ø32
D39
186.42
2.33
25.99
28.07
28.32
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp13 Ø200, Rz.d.=26.49
Proj. włączenie kanału Wp14 Ø200, Rz.d.=26.49
Gaz.
-41°(K2)
17°(K1)
D42i
10.00m
n.p.m.
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø600, Rz.d.=20.56
Proj. włączenie kanału Wp15 Ø200, Rz.d.=21.35
Proj. włączenie kanału Wp16 Ø200, Rz.d.=21.06
D4
0.00
0
5.57
5.57
Ø315
5.57m
5%
2.37
1.87
20.56
21.06
23.14
22.93
D40
1.71
1.21
21.34
21.84
23.00
23.05
Studnia, Rz.d.=20.84
Kabel energ.
D42i
6.38
11.95
6.38
4.99%
0.91
22.16
23.07
23.07
Studnia, Rz.d.=22.16
Wod. Ø40, Rz.o.=21.55
-46°(K2)
88°(K3)
88°
-61°
D46
15.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d.=20.09
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø600, Rz.d.=20.59
D5
0.00
0
1.46%
2.46
2.16
20.59
20.89
22.95
23.05
85°
17.87
17.87m
Kabel energ.
Kabel energ.
D43
17.87
4%
2.16
1.61
21.15
21.70
23.19
23.31
Studnia, Rz.d.=20.65
Proj. włączenie kanału Wp17 Ø200, Rz.d.=21.65
Proj. włączenie kanału Wp18 Ø200, Rz.d.=21.65
Wod., Rz.o.=21.84
-66°(K1)
45°(K2)
37.26
Ø315 L=124.96m
Kabel telek.
Kabel energ.
Kabel telek.
Gaz., Rz.o.=23.62
D44
55.12
1.43
23.19
24.77
24.62
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp19 Ø200, Rz.d.=23.29
Proj. włączenie kanału Wp20 Ø200, Rz.d.=23.29
-90°(K1)
89°(K2)
-1°
34.12
D45
89.25
1.75
24.55
26.42
26.30
Studnia, Rz.d.=24.05
Proj. włączenie kanału Wp21 Ø200, Rz.d.=24.73
Proj. włączenie kanału Wp22 Ø200, Rz.d.=24.77
-77°(K1)
61°(K2)
3°
1
Kabel telek.
Kabel energ.
Kabel telek.
35.71
107.09m
D46
124.96
1.53
25.98
27.91
27.51
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp23 Ø200, Rz.d.=26.08
Proj. włączenie kanału Wp24 Ø200, Rz.d.=26.08
-85°(K1)
77°(K2)


D48
15.00m
n.p.m.
D8
0.00
4.34
1.34
20.70
23.70
25.15
25.04
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø600, Rz.d.=20.70
3.5%
14.14
14.14m
Ø315 L=48.82m
Kabel telek.
D47
14.14
1.72
1.22
24.19
24.69
25.73
25.91
Studnia, Rz.d.=23.69
Proj. włączenie kanału Wp29 Ø200, Rz.d.=24.29
Proj. włączenie kanału Wp30 Ø200, Rz.d.=24.47
Wod. Ø110, Rz.o.=24.87
Gaz. Ø63, Rz.o.=25.50
4%
34.68
34.68m
Wod. Ø40, Rz.o.=27.80
D48
48.82
2.27
26.08
28.35
28.35
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp31 Ø200, Rz.d.=26.58
Proj. włączenie kanału Wp32 Ø200, Rz.d.=26.58
1°
61°(K2)
-38°(K1)
-1°
54°(K2)
-26°(K1)
D60
15.00m
n.p.m.
D14
0.00
5.98
4.58
20.97
22.37
26.95
26.95
Studnia kask. wewn., Rz.d.=20.47
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø600, Rz.d.=20.97
0.25%
15.34
Kabel telek.
D49
15.34
5.54
22.41
28.09
27.95
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie kanału Wp43 Ø200, Rz.d.=26.41
Proj. włączenie kanału Wp44 Ø200, Rz.d.=26.41
Gaz. Ø63
Kabel telek.
Wod. Ø110
49.91
Gaz.
Wod. Ø110
Kabel energ.
Wod. Ø32
Kabel telek.
kanał wykonany metodą bezwykopową
D50
65.25
5.77
22.53
28.31
28.30
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie kanału Wp45 Ø200, Rz.d.=26.53
Proj. włączenie kanału Wp46 Ø200, Rz.d.=26.53
20.54
Gaz. Ø63, Rz.o.=27.15
Kabel energ.
D51
85.79
5.08
22.58
27.74
27.66
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie kanału D69 Ø315, Rz.d.=24.23
Ø400 L=210.03m
14.29
Gaz. Ø63
Kabel telek.
D52
100.09
4.55
22.62
27.08
27.17
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie kanału Wp65 Ø200, Rz.d.=25.12
Proj. włączenie kanału Wp66 Ø200, Rz.d.=25.52
Kabel energ.
Kan. san. Ø160, Rz.d.=24.13
29.28
D53
129.37
3.80
22.69
26.42
26.49
Studnia kask. wewn., Rz.d.=22.19
Proj. włączenie kanału Wp67 Ø200, Rz.d.=24.69
Proj. włączenie kanału Wp68 Ø200, Rz.d.=24.69
33.42
Gaz.
Kabel telek.
Wod. Ø40
Kan. san. Ø160, Rz.d.=23.77
Kabel energ.
D54
162.79
3.46
22.78
26.29
26.24
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie kanału Wp69 Ø200, Rz.d.=24.58
Proj. włączenie kanału Wp70 Ø200, Rz.d.=24.28
29.85
Gaz. Ø63, Rz.o.=24.94
Kabel telek.
D55
192.64
3.13
22.85
25.96
25.98
Studnia kask. wewn., Rz.d.=22.35
Proj. włączenie kanału Wp71 Ø200, Rz.d.=24.15
Proj. włączenie kanału Wp72 Ø200, Rz.d.=24.35
Kan. san., Rz.d.=23.59
Kabel energ.
17.38
210.03m
D56
210.03
2.86
2.76
22.89
22.99
25.62
25.75
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie kanału D72 Ø200, Rz.d.=24.29
0.33%
19.93
Kabel energ.
Kan. san. Ø160, Rz.d.=23.41
Gaz.
D57
229.96
2.41
23.06
25.18
25.47
Studnia, Rz.d.=22.56
Proj. włączenie kanału Wp75 Ø200, Rz.d.=23.56
Proj. włączenie kanału Wp76 Ø200, Rz.d.=23.56
30.36
Kabel energ.
D58
260.32
1.91
23.16
25.06
25.07
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp77 Ø200, Rz.d.=23.60
Proj. włączenie kanału Wp78 Ø200, Rz.d.=23.50
Kan. san. Ø160, Rz.d.=22.97
Kabel energ.
Ø315 L=127.06m
35.11
Kabel telek.
D59
295.43
1.31
23.28
24.64
24.59
Studnia, Rz.d.=22.78
Proj. włączenie kanału Wp79 Ø200, Rz.d.=23.38
Proj. włączenie kanału Wp80 Ø200, Rz.d.=23.38
Kan. san. Ø160, Rz.d.=22.77
41.65
Kabel energ.
Kabel energ.
0
1
2
3
-84°
88°(K1)
33°(K2)
-13°
78°(K2)
-55°(K1)
26°
-90°(K1)
16°
86°(K2)
-76°(K1)
19°
50°(K1)
-66°(K2)
4°
52°(K1)
-73°(K2)
2°
44°(K2)
-62°(K1)
7°
-86°(K1)
7°
91°(K2)
-88°(K1)
6°
78°(K2)
-83°(K1)
1°
81°(K2)
-79°(K1)
14°


96°(K2)
-26°(K1)
-90°
-51°(K1)
-19°
19°
-71°(K1)
59°(K2)
-51°(K1)
75°(K2)
-9°
-67°(K1)
60°(K2)
-15°
-85°(K1)
90°(K2)
-4°
-92°(K1)
90°
-47°(K1)
69°(K2)
-2°
-46°(K1)
71°(K2)
-92°
-61°(K2)
49°(K1)
3°
-67°(K2)
37°(K1)
-86°
61°(K1)
-11°(K2)
0
1
2
0
0

			127.06m					
D60	337.09			0.80	23.41	24.21	24.21	Wod. Ø32 Studnia Proj. włączenie kanału Wp81 Ø200, Rz.d.=23.41 Proj. włączenie kanału Wp82 Ø200, Rz.d.=23.41

D69
15.00m
n.p.m.

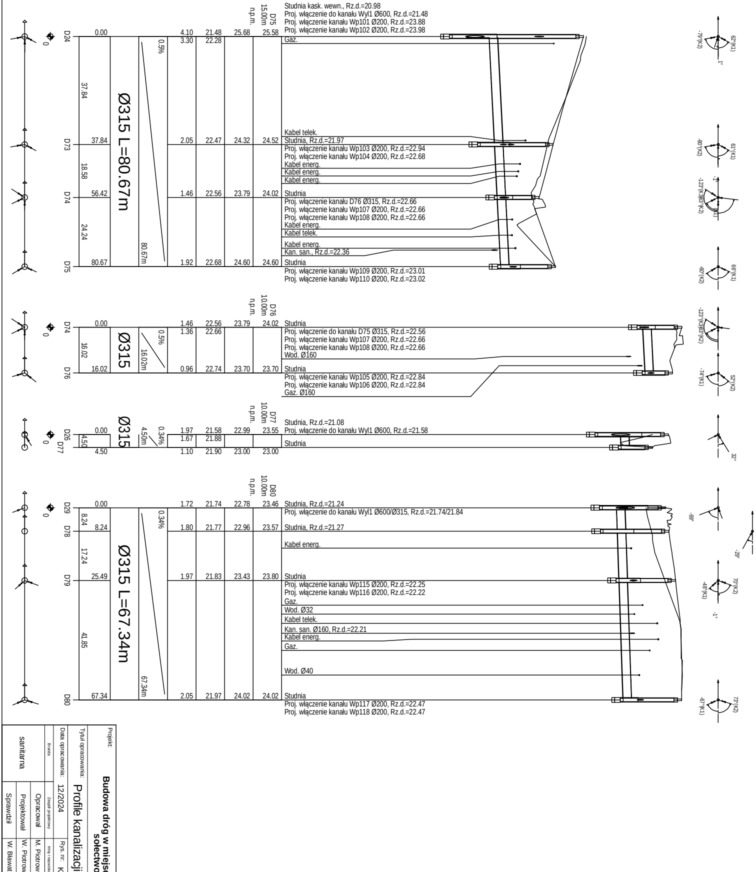
D51	0.00			5.08 3.43	22.58 24.23	27.74	27.66	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie do kanału D60 Ø400, Rz.d.=22.58 Wod. Ø110, Rz.o.=26.08
		24.69	0.33%					
D61	24.69			3.39	24.31	27.92	27.70	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału Wp47 Ø200, Rz.d.=25.81 Proj. włączenie kanału Wp48 Ø200, Rz.d.=25.61 Wod. Ø40 Gaz. Gaz. Kan. san. Ø160, Rz.d.=24.69 Kan. san. Ø160, Rz.d.=26.56
		27.57						
D62	52.26			3.32	24.41	27.82	27.73	Studnia, Rz.d.=23.91 Wod. Ø40 Kabel telek.
		20.24						
D63	72.50			3.16	24.47	27.67	27.63	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału Wp49 Ø200, Rz.d.=25.87 Proj. włączenie kanału Wp50 Ø200, Rz.d.=25.97 Kabel telek. Kabel telek.
		29.36	Ø315 L=233.41m					
D64	101.86			1.99	24.57	26.69	26.56	Studnia, Rz.d.=24.07 Proj. włączenie kanału Wp51 Ø200, Rz.d.=24.95 Proj. włączenie kanału Wp52 Ø200, Rz.d.=24.89
		26.70	128.56m					
D65	128.56			1.29	24.66	25.90	25.95	Studnia Proj. włączenie kanału Wp53 Ø200, Rz.d.=24.76 Proj. włączenie kanału Wp54 Ø200, Rz.d.=24.76
		34.14	0.5%					Kabel energ. Kabel telek. Kabel energ.
D66	162.70			2.33	24.83	27.08	27.16	Studnia, Rz.d.=24.33 Proj. włączenie kanału Wp55 Ø200, Rz.d.=25.33 Proj. włączenie kanału Wp56 Ø200, Rz.d.=25.33 Gaz. Gaz. Ø63
		16.73						
D67	179.43			3.16	24.91	28.30	28.07	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie kanału D71 Ø315, Rz.d.=26.41
		20.11						Gaz. Ø63
D68	199.54			2.55	25.01	27.29	27.56	Studnia, Rz.d.=24.51 Proj. włączenie kanału Wp61 Ø200, Rz.d.=25.51 Proj. włączenie kanału Wp62 Ø200, Rz.d.=25.51
		33.87	104.85m					Wod. Ø40
D69	233.41			1.40	25.18	26.58	26.58	Studnia Proj. włączenie kanału Wp63 Ø200, Rz.d.=25.28 Proj. włączenie kanału Wp64 Ø200, Rz.d.=25.28

D71
15.00m
n.p.m.

D67	0.00			3.16 1.66	24.91 26.41	28.30	28.07	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie do kanału D69 Ø315, Rz.d.=24.91
		12.05	2%					Kabel telek.
D70	12.05			1.82	26.65	28.53	28.47	Studnia, Rz.d.=26.15 Proj. włączenie kanału Wp57 Ø200, Rz.d.=26.93 Proj. włączenie kanału Wp58 Ø200, Rz.d.=26.91 Gaz. Ø63 Wod. Ø110
		25.01	Ø315 L=37.06m 37.06m					
D71	37.06			1.56	27.15	28.91	28.71	Studnia Proj. włączenie kanału Wp59 Ø200, Rz.d.=27.25 Proj. włączenie kanału Wp60 Ø200, Rz.d.=27.25

D72
15.00m
n.p.m.

D56	0.00			2.86 1.46	22.89 24.29	25.62	25.75	Studnia kask. wewn. Proj. włączenie do kanału D60 Ø400/Ø315, Rz.d.=22.89/22.99
		15.72	Ø200 0.5% 15.72m					Kan. san., Rz.d.=23.41 Wod. Ø110
D72	15.72			1.58	24.37	25.95	25.95	Studnia Proj. włączenie kanału Wp73 Ø200, Rz.d.=24.42 Proj. włączenie kanału Wp74 Ø200, Rz.d.=24.42


D75
15.00m
n.p.m.
Studnia kask. wewn., Rz.d.=20.98
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø600, Rz.d.=21.48
Proj. włączenie kanału Wp101 Ø200, Rz.d.=23.88
Proj. włączenie kanału Wp102 Ø200, Rz.d.=23.98
D24
0.00
4.10
3.30
21.48
22.28
25.68
25.58
Gaz.
0.5%
37.84
Ø315 L=80.67m
Kabel telek.
Studnia, Rz.d.=21.97
D73
37.84
2.05
22.47
24.32
24.52
Proj. włączenie kanału Wp103 Ø200, Rz.d.=22.94
Proj. włączenie kanału Wp104 Ø200, Rz.d.=22.68
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
18.58
D74
56.42
1.46
22.56
23.79
24.02
Studnia
Proj. włączenie kanału D76 Ø315, Rz.d.=22.66
Proj. włączenie kanału Wp107 Ø200, Rz.d.=22.66
Proj. włączenie kanału Wp108 Ø200, Rz.d.=22.66
Kabel energ.
Kabel telek.
Kabel energ.
Kan. san., Rz.d.=22.36
24.24
80.67m
D75
80.67
1.92
22.68
24.60
24.60
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp109 Ø200, Rz.d.=23.01
Proj. włączenie kanału Wp110 Ø200, Rz.d.=23.02
-79°(K2)
62°(K1)
1°
-80°(K2)
61°(K1)
-1°
-123°(K3)
63°(K2)
(K1)
83°
-60°(K2)
66°(K1)
D76
10.00m
n.p.m.
D74
0.00
1.46
1.36
22.56
22.66
23.79
24.02
Studnia
Proj. włączenie do kanału D75 Ø315, Rz.d.=22.56
Proj. włączenie kanału Wp107 Ø200, Rz.d.=22.66
Proj. włączenie kanału Wp108 Ø200, Rz.d.=22.66
Wod. Ø160
0.5%
16.02
Ø315
16.02m
D76
16.02
0.96
22.74
23.70
23.70
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp105 Ø200, Rz.d.=22.84
Proj. włączenie kanału Wp106 Ø200, Rz.d.=22.84
Gaz. Ø160
-123°(K3)
63°(K2)
-74°(K1)
52°(K2)
D77
10.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d.=21.08
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø600, Rz.d.=21.58
D26
0.00
1.97
1.67
21.58
21.88
22.99
23.55
0.34%
4.50m
Ø315
4.50
D77
Studnia
4.50
1.10
21.90
23.00
23.00
32°
D80
10.00m
n.p.m.
D29
0.00
1.72
21.74
22.78
23.46
Studnia, Rz.d.=21.24
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø600/Ø315, Rz.d.=21.74/21.84
0.34%
8.24
D78
8.24
1.80
21.77
22.96
23.57
Studnia, Rz.d.=21.27
Kabel energ.
17.24
Ø315 L=67.34m
D79
25.49
1.97
21.83
23.43
23.80
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp115 Ø200, Rz.d.=22.25
Proj. włączenie kanału Wp116 Ø200, Rz.d.=22.22
Gaz.
Wod. Ø32
Kabel telek.
Kan. san. Ø160, Rz.d.=22.21
Kabel energ.
Gaz.
41.85
Wod. Ø40
67.34m
D80
67.34
2.05
21.97
24.02
24.02
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp117 Ø200, Rz.d.=22.47
Proj. włączenie kanału Wp118 Ø200, Rz.d.=22.47
-69°
-29°
-48°(K1)
70°(K2)
-1°
-67°(K1)
73°(K2)
0

Projekt: **Budowa dróg w miejscowości Nowa Wieś Malborska, sołectwo Wielbark Poligon**

Tytuł opracowania: Profile kanalizacji deszczowej

Data opracowania: 12/2024
Rys. nr: KD 3.1
Skala: 1:100/1000

Branża	Zespół projektowy	Imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
sanitarna	Opracował	M. Piotrowski		
	Projektował	W. Piotrowski	3939/Gd/89	
	Sprawdził	W. Bławat	154/Gd/2002	