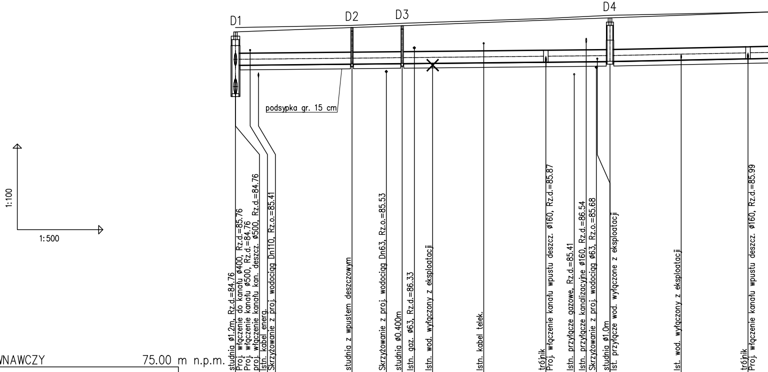
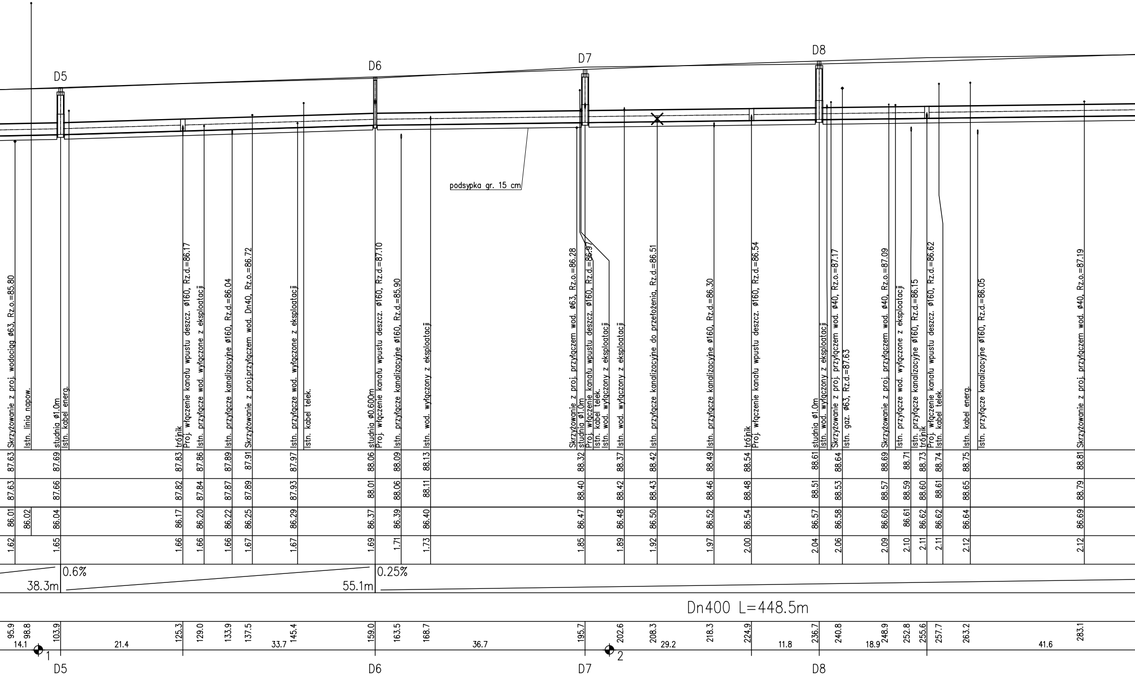
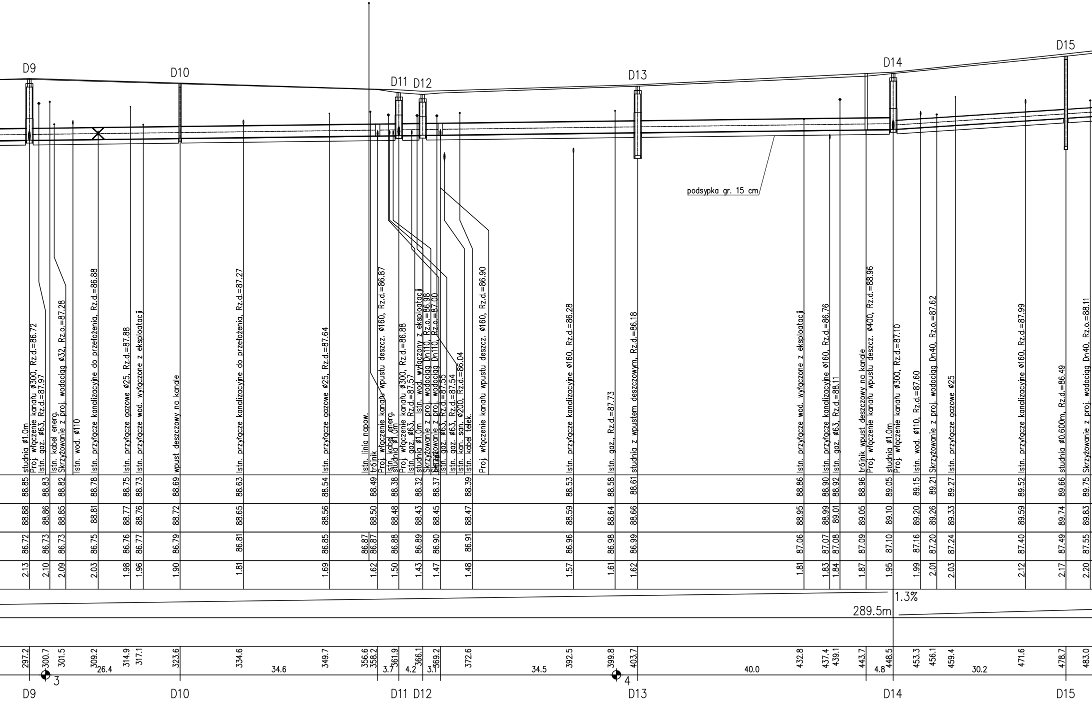
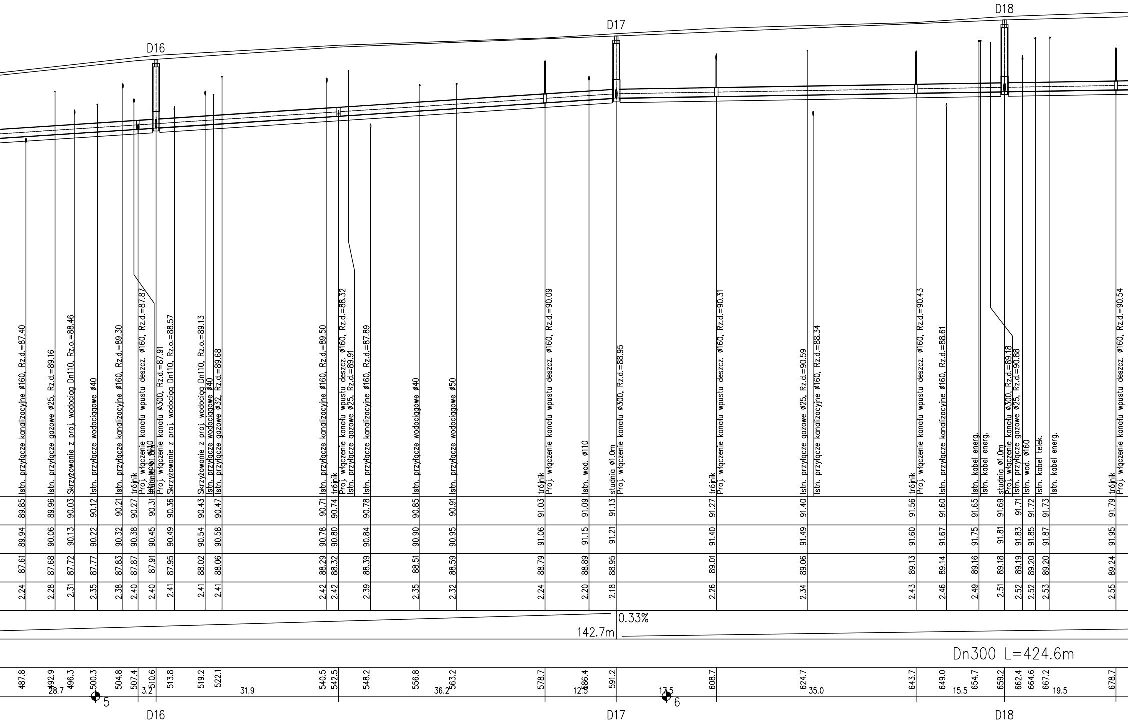

D1
D2
D3
D4
podsypka gr. 15 cm
1:100
1:500
studnia ø1.2m, Rz.d.=84.76
Proj. włączenie do kanału ø400, Rz.d.=85.76
Proj. włączenie kanału ø500, Rz.d.=84.76
proj. włączenie kanału kan. deszcz. ø500, Rz.d.=84.76
Istn. kabel energ.
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn110, Rz.o.=85.41
studnia z wpustem deszczowym
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn63, Rz.o.=85.53
studnia ø0.400m
Istn. gaz. ø63, Rz.d.=86.33
Istn. wod. wyłączony z eksploatacji
Istn. kabel telek.
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=85.87
Istn. przyłącze gazowe, Rz.d.=85.41
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=86.54
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø63, Rz.o.=85.68
studnia ø1.0m
Ist. przyłącze wod. wyłączone z eksploatacji
Ist. wod. wyłączony z eksploatacji
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=85.99

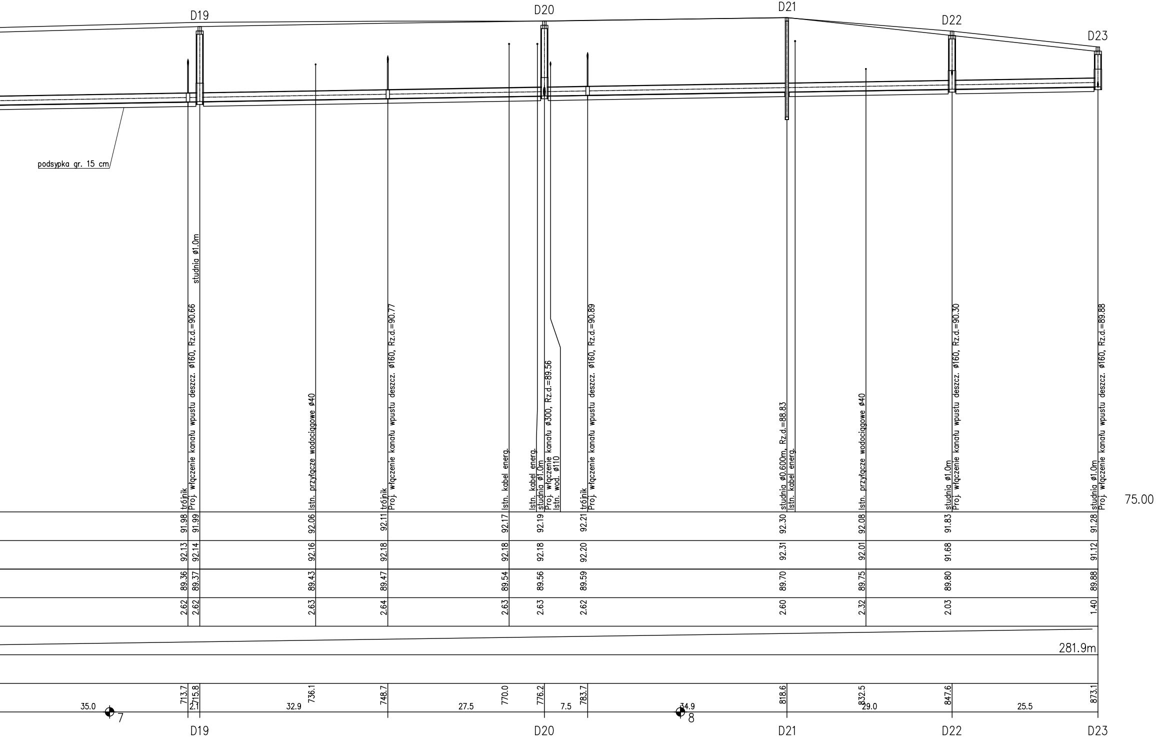
POZIOM PORÓWNAWCZY 75.00 m n.p.m.

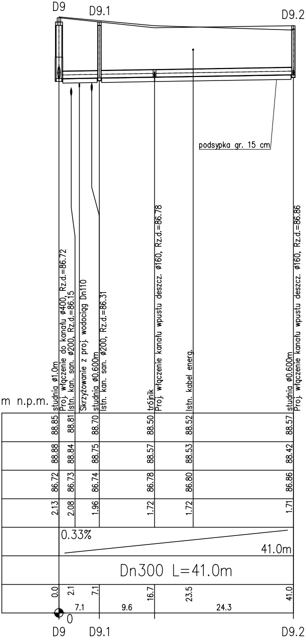
RZĘDNA PROJ. KRAWĘDZI JEZDNI	86.92	86.94	87.07	87.12	87.14	87.18	87.25	87.33	87.37	87.38	87.39	87.41	87.50	87.59
RZĘDNA TERENU ISTN.	87.07	87.08	87.15	87.20	87.22	87.26	87.32	87.39	87.44	87.46	87.48	87.50	87.55	87.60
RZĘDNA DNA KANAŁU	85.76	85.77	85.80	85.81	85.82	85.83	85.85	85.87	85.88	85.88	85.89	85.89	85.94	85.99
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.16	1.17	1.27	1.30	1.32	1.35	1.40	1.46	1.49	1.50	1.51	1.52	1.56	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.2%											65.6m 0.4%		
ŚREDNICA, MATERIAŁ														
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.6	20.4	26.4	29.2	34.5	43.5	54.4	59.3	61.4	63.2	65.6	78.1	89.8
		20.4		8.8			25.2			11.2			24.2	
	0 D1		D2		D3							D4		


D5
D6
D7
D8
podsypka gr. 15 cm
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø63, Rz.o.=85.80
Istn. linia napow.
studnia ø1.0m
Istn. kabel energ.
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=86.17
Istn. przyłącze wod. wyłączone z eksploatacji
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=86.04
Skrzyżowanie z proj.przyłączem wod. Dn40, Rz.o.=86.72
Istn. przyłącze wod. wyłączone z eksploatacji
Istn. kabel telek.
studnia ø0.600m
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=87.10
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=85.90
Istn. wod. wyłączony z eksploatacji
Skrzyżowanie z proj. przyłączem wod. ø63, Rz.o.=86.28
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=86.97
Istn. kabel telek.
Istn. wod. wyłączony z eksploatacji
Istn. wod. wyłączony z eksploatacji
Istn. przyłącze kanalizacyjne do przełożenia, Rz.d.=86.51
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=86.30
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=86.54
studnia ø1.0m
Istn. wod. wyłączony z eksploatacji
Skrzyżowanie z proj. przyłączem wod. ø40, Rz.o.=87.17
Istn. gaz. ø63, Rz.d.=87.63
Skrzyżowanie z proj. przyłączem wod. ø40, Rz.o.=87.09
Istn. przyłącze wod. wyłączone z eksploatacji
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=86.15
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=86.62
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=86.05
Skrzyżowanie z proj. przyłączem wod. ø40, Rz.o.=87.19
87.63 87.69 87.83 87.86 87.89 87.91 87.97 88.06 88.09 88.13 88.32 88.37 88.42 88.49 88.54 88.61 88.64 88.69 88.71 88.73 88.74 88.75 88.81
87.63 87.66 87.82 87.84 87.87 87.89 87.93 88.01 88.06 88.11 88.40 88.42 88.43 88.46 88.48 88.51 88.53 88.57 88.59 88.60 88.61 88.65 88.79
86.01 86.02 86.04 86.17 86.20 86.22 86.25 86.29 86.37 86.39 86.40 86.47 86.48 86.50 86.52 86.54 86.57 86.58 86.60 86.61 86.62 86.62 86.64 86.69
1.62 1.65 1.66 1.66 1.66 1.67 1.67 1.69 1.71 1.73 1.85 1.89 1.92 1.97 2.00 2.04 2.06 2.09 2.10 2.11 2.11 2.12 2.12
0.6%
38.3m
0.25%
55.1m
Dn400 L=448.5m
95.9 98.8 103.9 125.3 129.0 133.9 137.5 145.4 159.0 163.5 168.7 195.7 202.6 208.3 218.3 224.9 236.7 240.8 248.9 252.8 255.6 257.7 263.2 283.1
14.1 21.4 33.7 36.7 29.2 11.8 18.9 41.6
1
2
D5
D6
D7
D8


D9
D10
D11
D12
D13
D14
D15
podsypka gr. 15 cm
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø300, Rz.d.=86.72
Istn. gaz. ø63, Rz.d.=87.97
Istn. kabel energ.
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø32, Rz.o.=87.28
Istn. wod. ø110
Istn. przyłącze kanalizacyjne do przełożenia, Rz.d.=86.88
Istn. przyłącze gazowe ø25, Rz.d.=87.88
Istn. przyłącze wod. wyłączone z eksploatacji
wpust deszczowy na kanale
Istn. przyłącze kanalizacyjne do przełożenia, Rz.d.=87.27
Istn. przyłącze gazowe ø25, Rz.d.=87.64
Istn. linia napow.
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=86.87
Istn. kabel energ.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø300, Rz.d.=86.88
Istn. gaz. ø63, Rz.d.=87.57
studnia ø1.0m Istn. wod. wyłączony z eksploatacji
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn110, Rz.o.=86.98
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn110, Rz.o.=87.00
trójnik
Istn. gaz. ø63, Rz.d.=87.55
Istn. gaz. ø63, Rz.d.=87.54
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=86.04
Istn. kabel telek.
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=86.90
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=86.28
Istn. gaz., Rz.d.=87.73
studnia z wpustem deszczowym, Rz.d.=86.18
Istn. przyłącze wod. wyłączone z eksploatacji
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=86.76
Istn. gaz. ø63, Rz.d.=88.11
trójnik wpust deszczowy na kanale
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø400, Rz.d.=88.96
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø300, Rz.d.=87.10
Istn. wod. ø110, Rz.d.=87.60
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn40, Rz.o.=87.62
Istn. przyłącze gazowe ø25
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=87.99
studnia ø0.600m, Rz.d.=86.49
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn40, Rz.o.=88.11
88.85 88.83 88.82 88.78 88.75 88.73 88.69 88.63 88.54 88.49 88.38 88.32 88.37 88.39 88.53 88.58 88.61 88.86 88.90 88.92 88.96 89.05 89.15 89.21 89.27 89.52 89.66 89.75
88.88 88.86 88.85 88.81 88.77 88.76 88.72 88.65 88.56 88.50 88.48 88.43 88.45 88.47 88.59 88.64 88.66 88.95 88.99 89.01 89.05 89.10 89.20 89.26 89.33 89.59 89.74 89.83
86.72 86.73 86.73 86.75 86.76 86.77 86.79 86.81 86.85 86.87 86.87 86.88 86.89 86.90 86.91 86.96 86.98 86.99 87.06 87.07 87.08 87.09 87.10 87.16 87.20 87.24 87.40 87.49 87.55
2.13 2.10 2.09 2.03 1.98 1.96 1.90 1.81 1.69 1.62 1.50 1.43 1.47 1.48 1.57 1.61 1.62 1.81 1.83 1.84 1.87 1.95 1.99 2.01 2.03 2.12 2.17 2.20
1.3%
289.5m
297.2 300.7 301.5 309.2 314.9 317.1 323.6 334.6 349.7 356.6 358.2 361.9 366.1 369.2 372.6 392.5 399.8 403.7 432.8 437.4 439.1 443.7 448.5 453.3 456.1 459.4 471.6 478.7 483.0
26.4
34.6
3.7
4.2
3.1
34.5
40.0
4.8
30.2
3
4


D16
D17
D18
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=87.40
Istn. przyłącze gazowe ø25, Rz.d.=89.16
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn110, Rz.o.=88.46
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=89.30
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=87.87
Istn. wod. ø110
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø300, Rz.d.=87.91
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn110, Rz.o.=88.57
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn110, Rz.o.=89.13
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
Istn. przyłącze gazowe ø32, Rz.d.=89.68
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=89.50
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=88.32
Istn. przyłącze gazowe ø25, Rz.d.=89.91
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=87.89
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
Istn. przyłącze wodociągowe ø50
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=90.09
Istn. wod. ø110
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø300, Rz.d.=88.95
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=90.31
Istn. przyłącze gazowe ø25, Rz.d.=90.59
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=88.34
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=90.43
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=88.61
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø300, Rz.d.=89.18
Istn. przyłącze gazowe ø25, Rz.d.=90.88
Istn. wod. ø160
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=90.54
89.85 89.96 90.03 90.12 90.21 90.27 90.31 90.36 90.43 90.47 90.71 90.74 90.78 90.85 90.91 91.03 91.09 91.13 91.27 91.40 91.56 91.60 91.65 91.69 91.71 91.72 91.73 91.79
89.94 90.06 90.13 90.22 90.32 90.38 90.45 90.49 90.54 90.58 90.78 90.80 90.84 90.90 90.95 91.06 91.15 91.21 91.40 91.49 91.60 91.67 91.75 91.81 91.83 91.85 91.87 91.95
87.61 87.68 87.72 87.77 87.83 87.87 87.91 87.95 88.02 88.06 88.29 88.32 88.39 88.51 88.59 88.79 88.89 88.95 89.01 89.06 89.13 89.14 89.16 89.18 89.19 89.20 89.20 89.24
2.24 2.28 2.31 2.35 2.38 2.40 2.40 2.41 2.41 2.41 2.42 2.42 2.39 2.35 2.32 2.24 2.20 2.18 2.26 2.34 2.43 2.46 2.49 2.51 2.52 2.52 2.53 2.55
0.33%
142.7m
Dn300 L=424.6m
487.8 492.9 496.3 500.3 504.8 507.4 510.6 513.8 519.2 522.1 540.5 542.5 548.2 556.8 563.2 578.7 586.4 591.2 608.7 624.7 643.7 649.0 654.7 659.2 662.4 664.6 667.2 678.7
28.7
3.2
31.9
36.2
12.5
17.5
35.0
15.5
19.5
5
6
D16
D17
D18


D19
D20
D21
D22
D23
podsypka gr. 15 cm
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=90.66
studnia ø1.0m
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=90.77
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø300, Rz.d.=89.56
Istn. wod. ø110
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=90.89
studnia ø0.600m, Rz.d.=88.83
Istn. kabel energ.
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=90.30
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=89.88
75.00
91.98 91.99 92.06 92.11 92.17 92.19 92.21 92.30 92.08 91.83 91.28
92.13 92.14 92.16 92.18 92.18 92.18 92.20 92.31 92.01 91.68 91.12
89.36 89.37 89.43 89.47 89.54 89.56 89.59 89.70 89.75 89.80 89.88
2.62 2.62 2.63 2.64 2.63 2.63 2.62 2.60 2.32 2.03 1.40
281.9m
713.7 715.8 736.1 748.7 770.0 776.2 783.7 818.6 832.5 847.6 873.1
35.0 2.1 32.9 27.5 7.5 34.9 29.0 25.5
7
8
D19
D20
D21
D22
D23


D9
D9.1
D9.2
podsypka gr. 15 cm
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø400, Rz.d.=86.72
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=86.15
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn110
studnia ø0.600m
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=86.31
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=86.78
Istn. kabel energ.
studnia ø0.600m
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. ø160, Rz.d.=86.86
m n.p.m.
88.85 88.81 88.70 88.50 88.52 88.57
88.88 88.84 88.75 88.57 88.53 88.42
86.72 86.73 86.74 86.78 86.80 86.86
2.13 2.08 1.96 1.72 1.72 1.71
0.33%
41.0m
Dn300 L=41.0m
0.0 2.1 7.1 16.7 23.5 41.0
7.1 9.6 24.3
0
D9
D9.1
D9.2

Agencja Projektowa KOLEKTOR PROJEKT 64–100 Leszno ul. Kmicica 69 tel/fax 65 526 77 00		ZAMAWIAJĄCY INWESTOR GMINA ŚWIĘCIECHOWA ul. Ułańska 4, 64–115 Święciechowa	
BUDOWA KANAŁU DESZCZOWEGO W ULICY PILOTÓW W STRZYŻEWICACH		OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU DESZCZOWEGO ODC. D1–D23; D9–D9.2	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	SKALA	NUMER RYSUNKU		
PROJEKTANT	mgr inż. K. JANIAK uprawnienia projektowe nr 675/85/Lo specjalność instalacyjno – inżynieryjna członek WOIIB w Poznaniu nr ewid. WKP/IS/1611/01		1:100/500	03.00		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/POOS/14 specjalność instalacyjno – inżynieryjna członek WOIIB w Poznaniu nr ewid. WKP–NTW–BLP–1QM		DATA OPRACOWANIA	BRANŻA	WERSJA	NR OBIEKTU
ASYSTENT	inż. Ł. Janiak		09.02.2016	IS	2	I