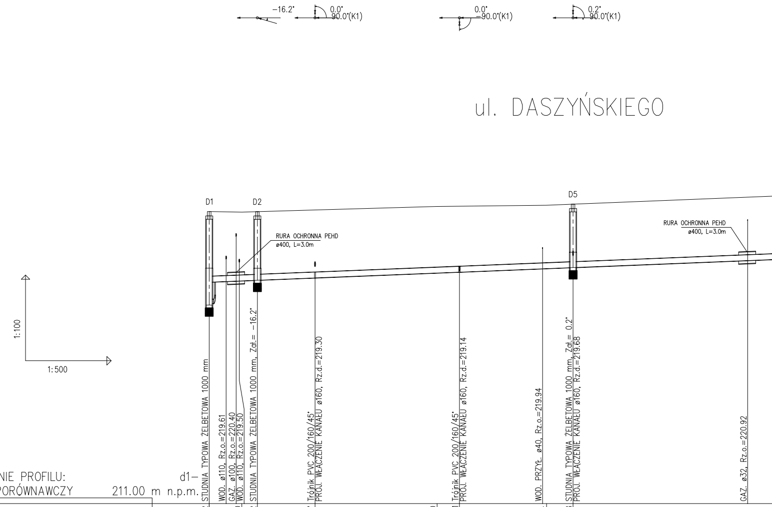
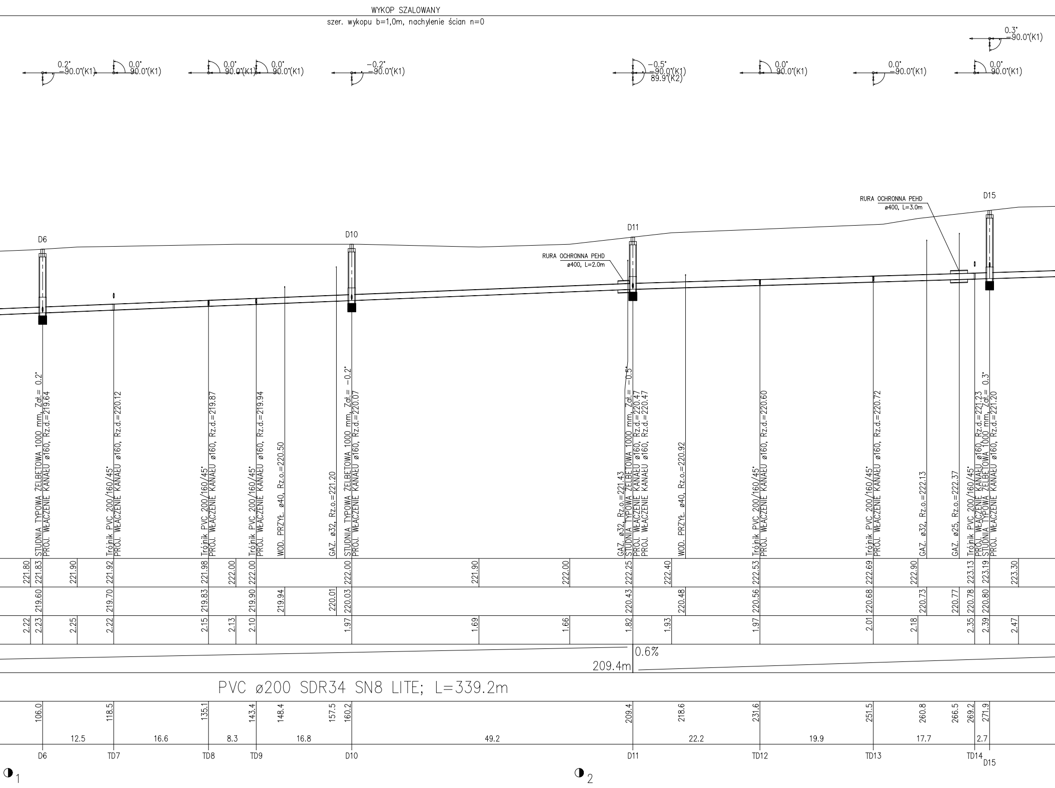
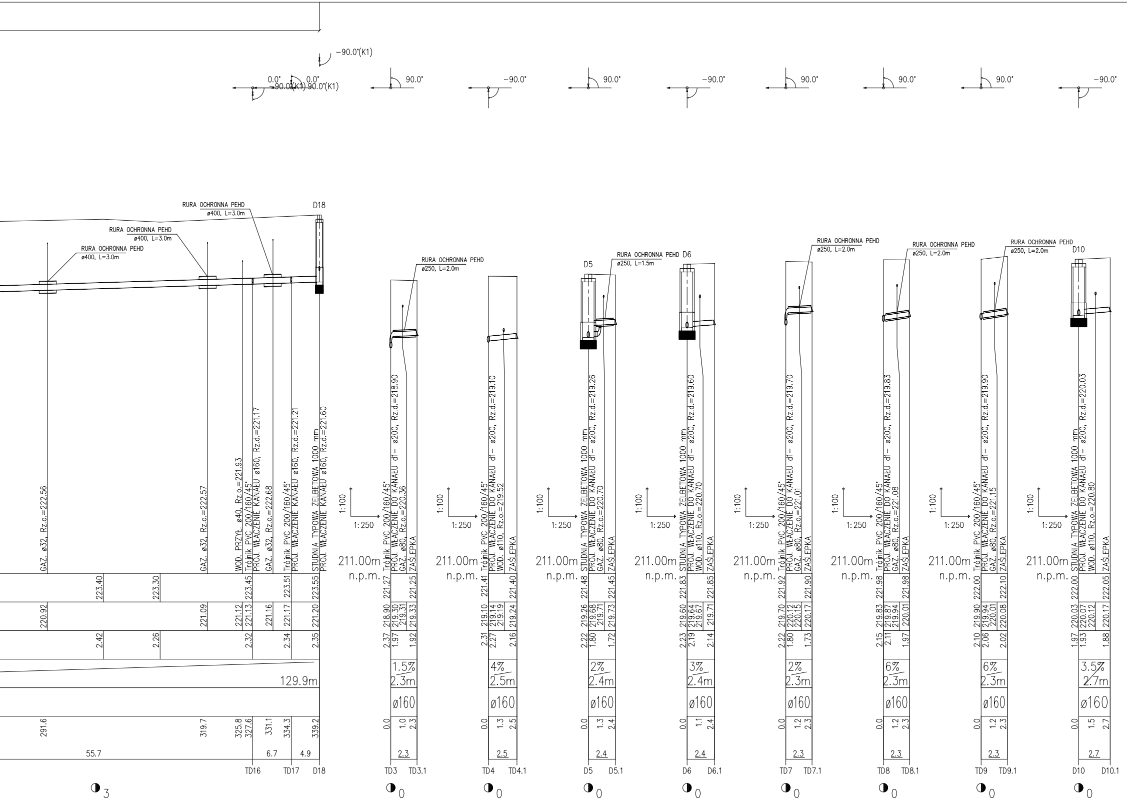

−16.2°
0.0°
90.0°(K1)
0.0°
−90.0°(K1)
0.2°
90.0°(K1)
ul. DASZYŃSKIEGO
D1
D2
D5
RURA OCHRONNA PEHD
ø400, L=3.0m
RURA OCHRONNA PEHD
ø400, L=3.0m
1:100
1:500
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
WOD. ø110, Rz.o.=219.61
GAZ. ø100, Rz.o.=220.40
WOD. ø110, Rz.o.=219.50
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= −16.2°
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=219.30
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=219.14
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=219.94
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= 0.2°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=219.68
GAZ. ø32, Rz.o.=220.92

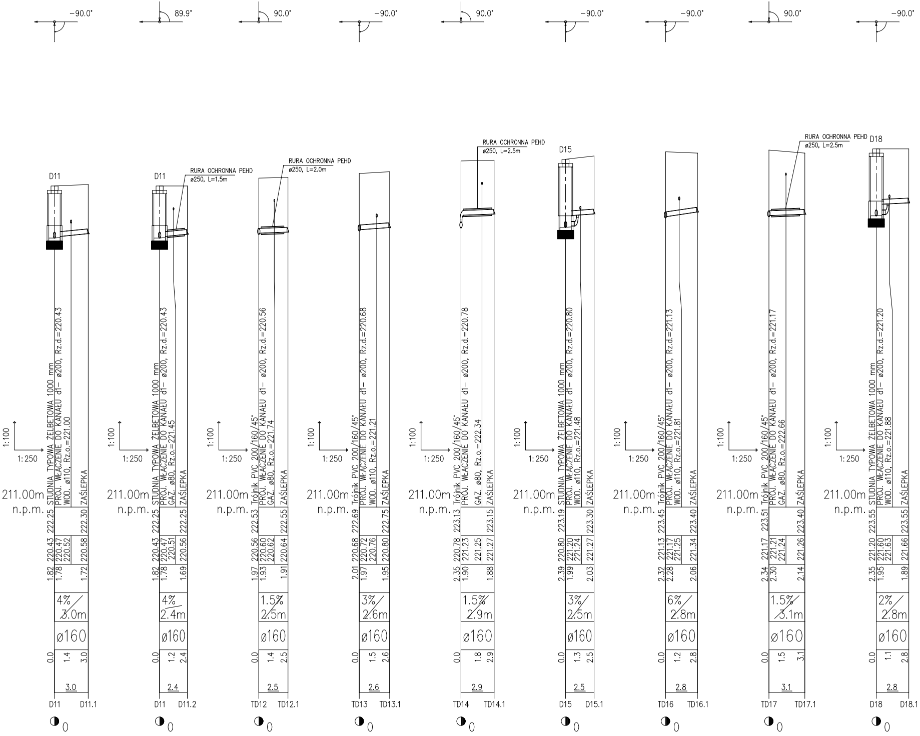
OZNACZENIE PROFILU: d1–
POZIOM PORÓWNAWCZY 211.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	221.22		221.20	221.22	221.27	221.40	221.41	221.44	221.48	
RZĘDNA DNA KANAŁU	217.95	218.75 218.77	218.79	218.82	218.90		219.10	219.22	219.26	219.50
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.27	2.47	2.40	2.40	2.37	2.33	2.31	2.22	2.22	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.8%									
ŚREDNICA, MATERIAŁ										
ODLEGŁOŚCI	0.0	3.0	5.3	8.4	18.5		43.8	58.4	63.7	94.3
	8.4			10.1	25.3		19.9		42.3	
HEKTOMETRY	D1			D2	TD3		TD4		D5	

0


WYKOP SZALOWANY
szer. wykopu b=1,0m, nachylenie ścian n=0
0.2° −90.0°(K1)
0.0° 90.0°(K1)
0.0° 90.0°(K1)
0.0° 90.0°(K1)
−0.2° −90.0°(K1)
−0.5° −90.0°(K1) 89.9°(K2)
0.0° 90.0°(K1)
0.0° −90.0°(K1)
0.3° −90.0°(K1)
0.0° 90.0°(K1)
D6
D10
D11
D15
RURA OCHRONNA PEHD ø400, L=2.0m
RURA OCHRONNA PEHD ø400, L=3.0m
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= 0.2°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=219.64
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.12
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=219.87
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=219.94
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=220.50
GAZ. ø32, Rz.o.=221.20
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= −0.2°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.07
GAZ. ø32, Rz.o.=221.43
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= −0.5°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.47
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.47
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=220.92
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.60
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.72
GAZ. ø32, Rz.o.=222.13
GAZ. ø25, Rz.o.=222.37
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=221.23
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= 0.3°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=221.20
221.80 221.83 221.90 221.92 221.98 222.00 222.00 222.00 221.90 222.00 222.25 222.40 222.53 222.69 222.90 223.13 223.19 223.30
219.60 219.70 219.83 219.90 219.94 220.01 220.03 220.43 220.48 220.56 220.68 220.73 220.77 220.78 220.80
2.22 2.23 2.25 2.22 2.15 2.13 2.10 1.97 1.69 1.66 1.82 1.93 1.97 2.01 2.18 2.35 2.39 2.47
0.6%
209.4m
PVC ø200 SDR34 SN8 LITE; L=339.2m
106.0 118.5 135.1 143.4 148.4 157.5 160.2 209.4 218.6 231.6 251.5 260.8 266.5 269.2 271.9
12.5 16.6 8.3 16.8 49.2 22.2 19.9 17.7 2.7
D6 TD7 TD8 TD9 D10 D11 TD12 TD13 TD14 D15
◑1
◑2


-90.0°(K1)
0.0° 0.0°
-90.0°(K1) 90.0°(K1)
90.0°
-90.0°
90.0°
-90.0°
90.0°
90.0°
90.0°
-90.0°
RURA OCHRONNA PEHD ø400, L=3.0m
RURA OCHRONNA PEHD ø400, L=3.0m
RURA OCHRONNA PEHD ø400, L=3.0m
D18
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=2.0m
D5
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=1.5m
D6
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=2.0m
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=2.0m
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=2.0m
D10
GAZ. ø32, Rz.o.=222.56
GAZ. ø32, Rz.o.=222.57
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=221.93
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=221.17
GAZ. ø32, Rz.o.=222.68
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=221.21
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=221.60
1:100
1:250
211.00m n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1- ø200, Rz.d.=218.90
GAZ. ø80, Rz.o.=220.36
ZAŚLEPKA
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1- ø200, Rz.d.=219.10
WOD. ø110, Rz.o.=219.52
ZAŚLEPKA
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1- ø200, Rz.d.=219.26
GAZ. ø80, Rz.o.=220.70
ZAŚLEPKA
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1- ø200, Rz.d.=219.60
WOD. ø110, Rz.o.=220.70
ZAŚLEPKA
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1- ø200, Rz.d.=219.70
GAZ. ø80, Rz.o.=221.01
ZAŚLEPKA
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1- ø200, Rz.d.=219.83
GAZ. ø80, Rz.o.=221.08
ZAŚLEPKA
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1- ø200, Rz.d.=219.90
GAZ. ø80, Rz.o.=221.15
ZAŚLEPKA
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1- ø200, Rz.d.=220.03
WOD. ø110, Rz.o.=220.80
ZAŚLEPKA
223.40 223.30 223.45 223.51 223.55
220.92 221.09 221.12 221.13 221.16 221.17 221.20
2.42 2.26 2.32 2.34 2.35
129.9m
291.6 319.7 325.8 327.6 331.1 334.3 339.2
55.7 6.7 4.9
TD16 TD17 D18
221.27 221.25
218.90 219.30 219.31 219.33
2.37 1.97 1.92
1.5% 2.3m
ø160
0.0 1.0 2.3
2.3
TD3 TD3.1
221.41 221.40
219.10 219.14 219.19 219.24
2.31 2.27 2.16
4% 2.5m
ø160
0.0 1.3 2.5
2.5
TD4 TD4.1
221.48 221.45
219.26 219.68 219.71 219.73
2.22 1.80 1.72
2% 2.4m
ø160
0.0 1.3 2.4
2.4
D5 D5.1
221.83 221.85
219.60 219.64 219.67 219.71
2.23 2.19 2.14
3% 2.4m
ø160
0.0 1.1 2.4
2.4
D6 D6.1
221.92 221.90
219.70 220.12 220.15 220.17
2.22 1.80 1.73
2% 2.3m
ø160
0.0 1.2 2.3
2.3
TD7 TD7.1
221.98 221.98
219.83 219.87 219.94 220.01
2.15 2.11 1.97
6% 2.3m
ø160
0.0 1.2 2.3
2.3
TD8 TD8.1
222.00 222.10
219.90 219.94 220.01 220.08
2.10 2.06 2.02
6% 2.3m
ø160
0.0 1.2 2.3
2.3
TD9 TD9.1
222.00 222.05
220.03 220.07 220.12 220.17
1.97 1.93 1.88
3.5% 2.7m
ø160
0.0 1.5 2.7
2.7
D10 D10.1
◑3
◑0
◑0
◑0
◑0
◑0
◑0
◑0
◑0


−90.0°
89.9°
90.0°
−90.0°
90.0°
−90.0°
−90.0°
90.0°
−90.0°
D11
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1– ø200, Rz.d.=220.43
WOD. ø110, Rz.o.=221.00
ZAŚLEPKA
1:100
1:250
211.00m n.p.m.
222.25
220.43
1.82
220.47
220.52
1.78
222.30
220.58
1.72
4%
3.0m
ø160
0.0
1.4
3.0
3.0
D11
D11.1
D11
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=1.5m
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1– ø200, Rz.d.=220.43
GAZ. ø80, Rz.o.=221.45
ZAŚLEPKA
222.25
220.43
1.82
220.47
220.51
1.78
222.25
220.56
1.69
4%
2.4m
ø160
0.0
1.2
2.4
2.4
D11
D11.2
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=2.0m
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1– ø200, Rz.d.=220.56
GAZ. ø80, Rz.o.=221.74
ZAŚLEPKA
222.53
220.56
1.97
220.60
220.62
1.93
222.55
220.64
1.91
1.5%
2.5m
ø160
0.0
1.4
2.5
2.5
TD12
TD12.1
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1– ø200, Rz.d.=220.68
WOD. ø110, Rz.o.=221.21
ZAŚLEPKA
222.69
220.68
2.01
220.72
220.76
1.97
222.75
220.80
1.95
3%
2.6m
ø160
0.0
1.5
2.6
2.6
TD13
TD13.1
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=2.5m
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1– ø200, Rz.d.=220.78
GAZ. ø80, Rz.o.=222.34
ZAŚLEPKA
223.13
220.78
2.35
221.23
1.90
221.25
223.15
221.27
1.88
1.5%
2.9m
ø160
0.0
1.8
2.9
2.9
TD14
TD14.1
D15
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1– ø200, Rz.d.=220.80
WOD. ø110, Rz.o.=221.48
ZAŚLEPKA
223.19
220.80
2.39
221.20
221.24
1.99
223.30
221.27
2.03
3%
2.5m
ø160
0.0
1.3
2.5
2.5
D15
D15.1
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1– ø200, Rz.d.=221.13
WOD. ø110, Rz.o.=221.81
ZAŚLEPKA
223.45
221.13
2.32
221.17
221.25
2.28
223.40
221.34
2.06
6%
2.8m
ø160
0.0
1.2
2.8
2.8
TD16
TD16.1
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=2.5m
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1– ø200, Rz.d.=221.17
GAZ. ø80, Rz.o.=222.66
ZAŚLEPKA
223.51
221.17
2.34
221.21
221.24
2.30
223.40
221.26
2.14
1.5%
3.1m
ø160
0.0
1.5
3.1
3.1
TD17
TD17.1
D18
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU d1– ø200, Rz.d.=221.20
WOD. ø110, Rz.o.=221.88
ZAŚLEPKA
223.55
221.20
2.35
221.60
221.63
1.95
223.55
221.66
1.89
2%
2.8m
ø160
0.0
1.1
2.8
2.8
D18
D18.1

UWAGA !!!

W miejscach skrzyżowań proj. kanalizacji sanitarnej z kablami telek., energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować rurę osłonową dwudzielną Ø 110 PVC, L=3m.
W przypadku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia zamontować rurę osłonową dwudzielną Ø 160 PVC, L=3m.

Zakład Instalacji Sanitarnych Projektowanie i Nadzór Inwestorski H. i D. Gędek s.c. 97-300 Piotrków Tryb. ul. Słowackiego 9 tel. (44) 647 39 70		Faza P.B.-W.
Temat BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITANREJ W MSC. JUSTYN?W		Data III.2014r.
Tytuł rys. PROFIL PODŁUŻNY SIECI K.S. UL. DASZYŃSKIEGO		Rewizja 00
Inwestor GMINA ANDRESPOL		Skala 1:100/500
Projektował: tech. Henryk Gędek GP.IV.7342(58)94 w spec. instal-inż.	Podpis:	Nr rys. PP-IS-3
Sprawdzający: mgr inż. Sebastian Szokalski LOD/1346/POOS/10	Podpis:	