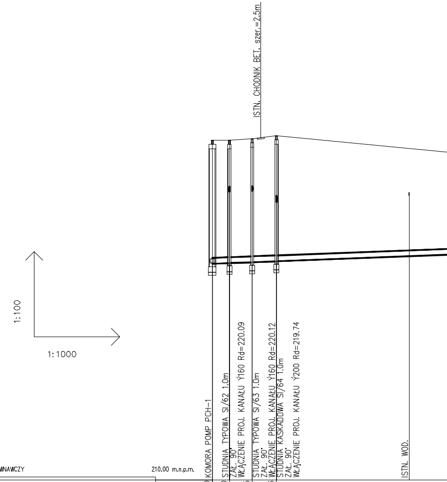
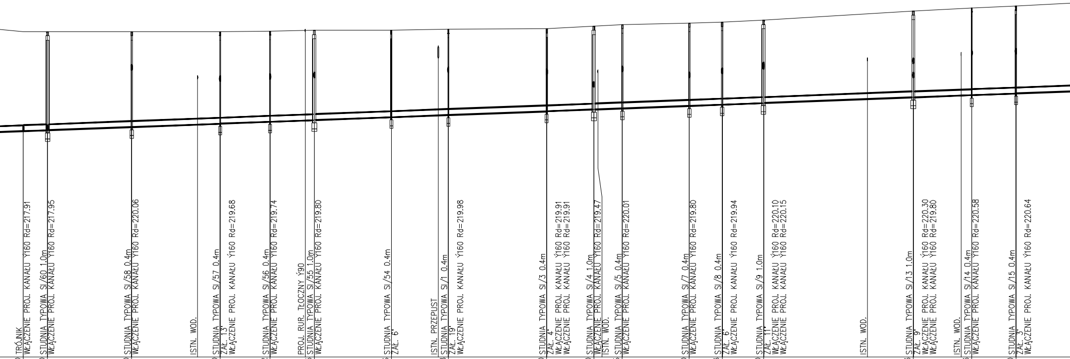

ISTN. CHODNIK BET. szer.=2.5m
1:100
1:1000
KOMORA POMP PCH-1
STUDNIA TYPOWA SI/62 1.0m
ZAŁ. 90°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.09
STUDNIA TYPOWA SI/63 1.0m
ZAŁ. 90°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.12
STUDNIA KASKADOWA SI/64 1.0m
ZAŁ. 90°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý200 Rd=219.74
ISTN. WOD.

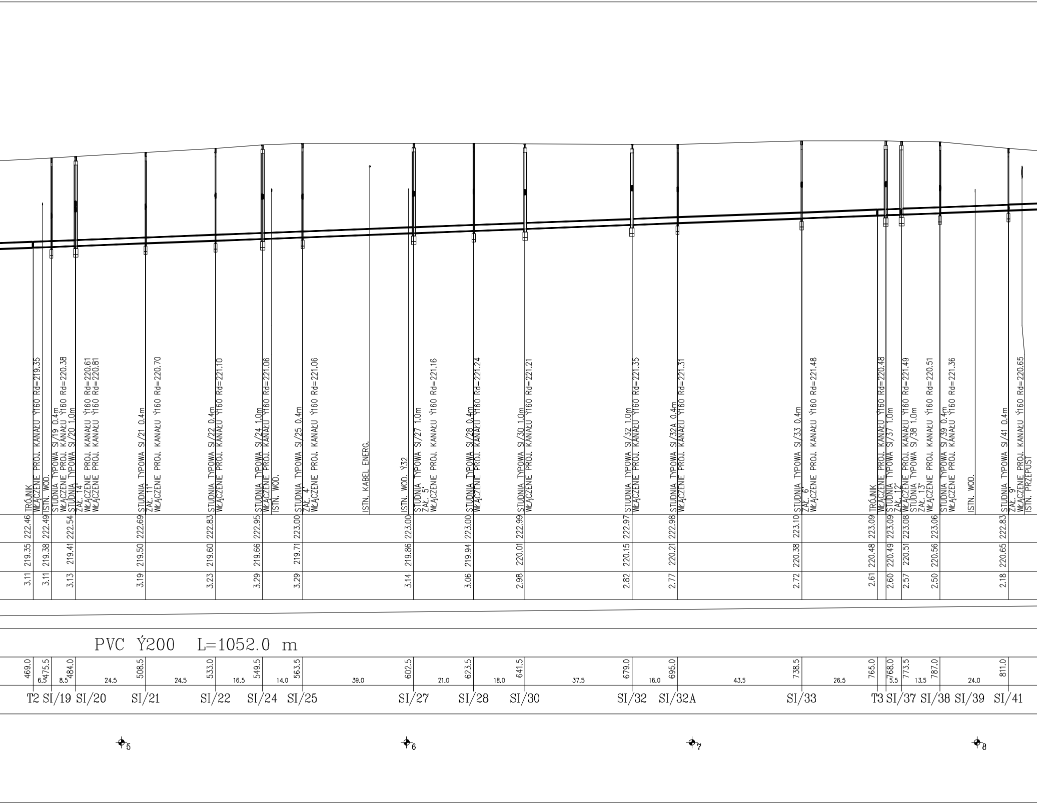
POZIOM PORÓWNAWCZY 210.00 m.n.p.m.

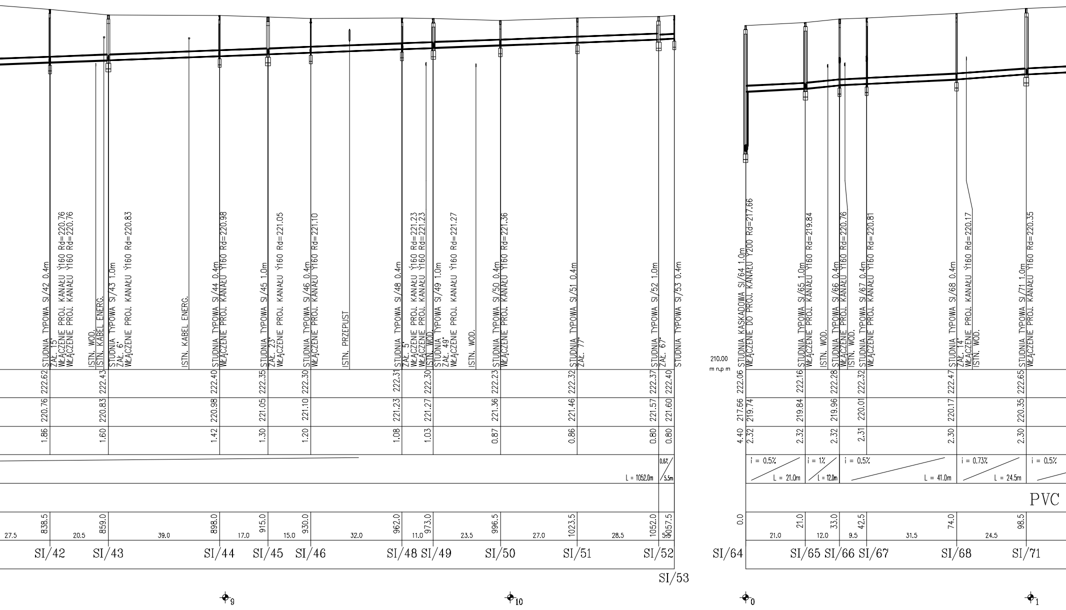
RZĘDNA TERENU	221.90	221.90	221.95	222.06	
RZĘDNA DNA KANAŁU		217.57	217.59 217.62	217.66	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		4.33	4.31 4.33	4.40	
SPADKI, DŁUGOŚCI		i = 0.38%			
ŚREDNICA, MATERIAŁ					
ODLEGŁOŚCI	0.0	6.0 6.0	14.0 8.0	22.5 8.5	68.0
OZNACZENIA	PCH-1	SI/62	SI/63	SI/64	
HEKTOMETRY	0				

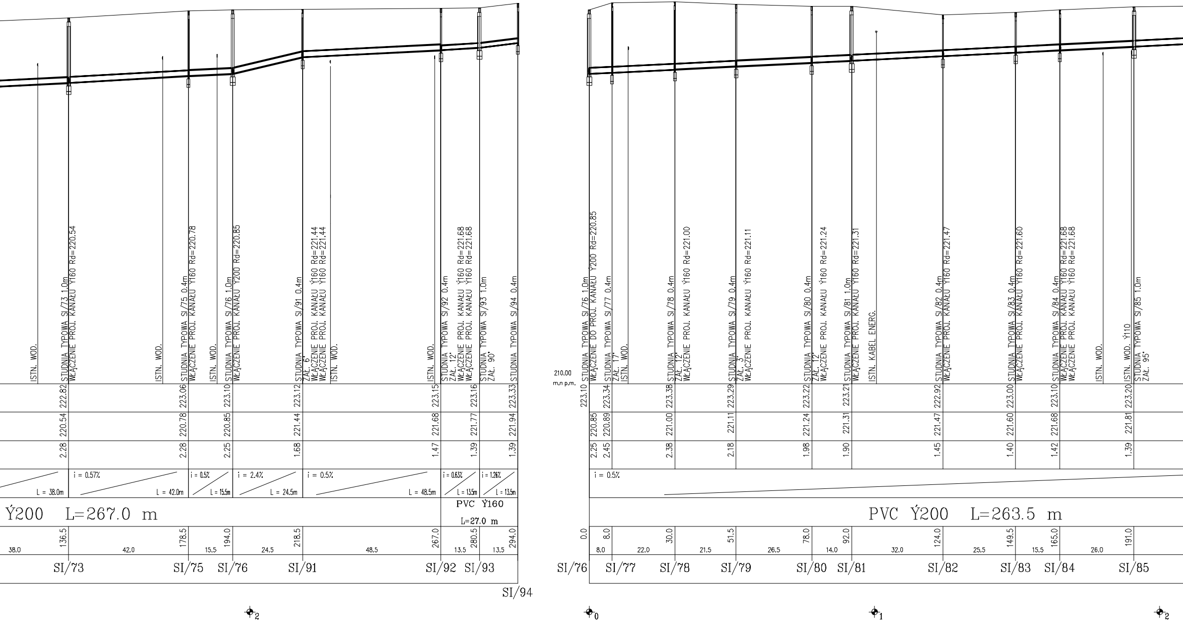

TRÓJNIK
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=217.91
STUDNIA TYPOWA SI/60 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=217.95
STUDNIA TYPOWA SI/58 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.06
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/57 0.4m
ZAŁ. 13'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.68
STUDNIA TYPOWA SI/56 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.74
PROJ. RUR. TŁOCZNY Ý90
STUDNIA TYPOWA SI/55 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.80
STUDNIA TYPOWA SI/54 0.4m
ZAŁ. 6'
ISTN. PRZEPUST
STUDNIA TYPOWA SI/1 0.4m
ZAŁ. 19'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.98
STUDNIA TYPOWA SI/3 0.4m
ZAŁ. 4'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.91
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.91
STUDNIA TYPOWA SI/4 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.47
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/5 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.01
STUDNIA TYPOWA SI/7 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.80
STUDNIA TYPOWA SI/8 0.4m
ZAŁ. 6'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.94
STUDNIA TYPOWA SI/9 1.0m
ZAŁ. 11'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.10
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.15
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/13 1.0m
ZAŁ. 9'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.30
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.80
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/14 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.58
STUDNIA TYPOWA SI/15 0.4m
ZAŁ. 3'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.64

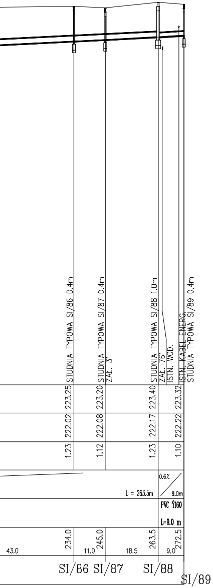
T1	221.40	217.91	3.49	90.5	8.5
SI/60	221.40	217.95	3.45	99.0	29.5
SI/58	221.40	218.06	3.34	128.5	31.0
SI/57	221.40	218.18	3.22	159.5	17.5
SI/56	221.42	218.24	3.18	177.0	15.5
SI/55	221.45	218.30	3.15	192.5	27.0
SI/54	221.46	218.40	3.06	219.5	20.0
SI/1	221.48	218.48	3.00	239.5	34.5
SI/3	221.50	218.61	2.89	274.0	16.5
SI/4	221.60	218.67	2.93	290.5	10.0
SI/5	221.65	218.71	2.94	300.5	23.5
SI/7	221.70	218.80	2.90	324.0	11.5
SI/8	221.73	218.84	2.89	335.5	14.5
SI/9	221.80	218.90	2.90	350.0	52.5
SI/13	222.13	219.10	3.03	402.5	20.5
SI/14	222.23	219.18	3.05	423.0	15.5
SI/15	222.30	219.24	3.06	438.5	30.5

⌖1 ⌖2 ⌖3 ⌖4


TRÓJNIK
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.35
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/19 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.38
STUDNIA TYPOWA SI/20 1.0m
ZAŁ. 14'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.61
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.81
STUDNIA TYPOWA SI/21 0.4m
ZAŁ. 11'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.70
STUDNIA TYPOWA SI/22 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.10
STUDNIA TYPOWA SI/24 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.06
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/25 0.4m
ZAŁ. 4'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.06
ISTN. KABEL ENERG.
ISTN. WOD. Ý32
STUDNIA TYPOWA SI/27 1.0m
ZAŁ. 5'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.16
STUDNIA TYPOWA SI/28 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.24
STUDNIA TYPOWA SI/30 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.21
STUDNIA TYPOWA SI/32 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.35
STUDNIA TYPOWA SI/32A 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.31
STUDNIA TYPOWA SI/33 0.4m
ZAŁ. 6'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.48
TRÓJNIK
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.48
STUDNIA TYPOWA SI/37 1.0m
ZAŁ. 12'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.49
STUDNIA TYPOWA SI/38 1.0m
ZAŁ. 13'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.51
STUDNIA TYPOWA SI/39 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.36
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/41 0.4m
ZAŁ. 9'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.65
ISTN. PRZEPUST
222.46 222.49 222.54 222.69 222.83 222.95 223.00 223.00 223.00 222.99 222.97 222.98 223.10 223.09 223.09 223.08 223.06 222.83
219.35 219.38 219.41 219.50 219.60 219.66 219.71 219.86 219.94 220.01 220.15 220.21 220.38 220.48 220.49 220.51 220.56 220.65
3.11 3.11 3.13 3.19 3.23 3.29 3.29 3.14 3.06 2.98 2.82 2.77 2.72 2.61 2.60 2.57 2.50 2.18
PVC Ý200 L=1052.0 m
469.0 475.5 484.0 508.5 533.0 549.5 563.5 602.5 623.5 641.5 679.0 695.0 738.5 765.0 768.0 773.5 787.0 811.0
6.5 8.5 24.5 24.5 16.5 14.0 39.0 21.0 18.0 37.5 16.0 43.5 26.5 5.5 13.5 24.0
T2 SI/19 SI/20 SI/21 SI/22 SI/24 SI/25 SI/27 SI/28 SI/30 SI/32 SI/32A SI/33 T3 SI/37 SI/38 SI/39 SI/41
5
6
7
8


STUDNIA TYPOWA SI/42 0.4m
ZAŁ. 15'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.76
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.76
ISTN. WOD.
ISTN. KABEL ENERG.
STUDNIA TYPOWA SI/43 1.0m
ZAŁ. 6'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.83
ISTN. KABEL ENERG.
STUDNIA TYPOWA SI/44 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.98
STUDNIA TYPOWA SI/45 1.0m
ZAŁ. 23'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.05
STUDNIA TYPOWA SI/46 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.10
ISTN. PRZEPUST
STUDNIA TYPOWA SI/48 0.4m
ZAŁ. 5'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.23
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.23
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/49 1.0m
ZAŁ. 49'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.27
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/50 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.36
STUDNIA TYPOWA SI/51 0.4m
ZAŁ. 77'
STUDNIA TYPOWA SI/52 1.0m
ZAŁ. 67'
STUDNIA TYPOWA SI/53 0.4m
222.62 222.43 222.40 222.35 222.30 222.31 222.30 222.23 222.32 222.37 222.40
220.76 220.83 220.98 221.05 221.10 221.23 221.27 221.36 221.46 221.57 221.60
1.86 1.60 1.42 1.30 1.20 1.08 1.03 0.87 0.86 0.80 0.80
0.6%
L = 1052.0m
5.5m
838.5 859.0 898.0 915.0 930.0 962.0 973.0 996.5 1023.5 1052.0 1057.5
27.5 20.5 39.0 17.0 15.0 32.0 11.0 23.5 27.0 28.5 5.5
SI/42 SI/43 SI/44 SI/45 SI/46 SI/48 SI/49 SI/50 SI/51 SI/52
SI/53
9
10
210.00
m n.p.m
STUDNIA KASKADOWA SI/64 1.0m
WŁĄCZENIE DO PROJ. KANAŁU Ý200 Rd=217.66
STUDNIA TYPOWA SI/65 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.84
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/66 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.76
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/67 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.81
STUDNIA TYPOWA SI/68 0.4m
ZAŁ. 14'
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.17
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/71 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.35
222.06 222.16 222.28 222.32 222.47 222.65
217.66 219.74 219.84 219.96 220.01 220.17 220.35
4.40 2.32 2.32 2.32 2.31 2.30 2.30
i = 0.5% L = 21.0m
i = 1% L = 12.0m
i = 0.5% L = 41.0m
i = 0.73% L = 24.5m
i = 0.5%
PVC
0.0 21.0 33.0 42.5 74.0 98.5
21.0 12.0 9.5 31.5 24.5
SI/64 SI/65 SI/66 SI/67 SI/68 SI/71
0
1


ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/73 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.54
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/75 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.78
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/76 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý200 Rd=220.85
STUDNIA TYPOWA SI/91 0.4m
ZAŁ. 6°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.44
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.44
ISTN. WOD.
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/92 0.4m
ZAŁ. 12°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.68
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.68
STUDNIA TYPOWA SI/93 1.0m
ZAŁ. 90°
STUDNIA TYPOWA SI/94 0.4m
222.82 220.54 2.28
223.06 220.78 2.28
223.10 220.85 2.25
223.12 221.44 1.68
223.15 221.68 1.47
223.16 221.77 1.39
223.33 221.94 1.39
L = 38.0m
i = 0.57% L = 42.0m
i = 0.5% L = 15.5m
i = 2.4% L = 24.5m
i = 0.5% L = 48.5m
i = 0.63% L = 13.5m
i = 1.26% L = 13.5m
Ý200 L=267.0 m
PVC Ý160
L=27.0 m
136.5 178.5 194.0 218.5 267.0 280.5 294.0
38.0 42.0 15.5 24.5 48.5 13.5 13.5
SI/73 SI/75 SI/76 SI/91 SI/92 SI/93
SI/94
2
210.00
m.n p.m.
STUDNIA TYPOWA SI/76 1.0m
WŁĄCZENIE DO PROJ. KANAŁU Ý200 Rd=220.85
STUDNIA TYPOWA SI/77 0.4m
ZAŁ. 17°
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SI/78 0.4m
ZAŁ. 12°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.00
STUDNIA TYPOWA SI/79 0.4m
ZAŁ. 3°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.11
STUDNIA TYPOWA SI/80 0.4m
ZAŁ. 12°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.24
STUDNIA TYPOWA SI/81 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.31
ISTN. KABEL ENERG.
STUDNIA TYPOWA SI/82 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.47
STUDNIA TYPOWA SI/83 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.60
STUDNIA TYPOWA SI/84 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.68
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.68
ISTN. WOD.
ISTN. WOD. Ý110
STUDNIA TYPOWA SI/85 1.0m
ZAŁ. 95°
223.10 220.85 2.25
223.34 220.89 2.45
223.38 221.00 2.38
223.29 221.11 2.18
223.22 221.24 1.98
223.21 221.31 1.90
222.92 221.47 1.45
223.00 221.60 1.40
223.10 221.68 1.42
223.20 221.81 1.39
i = 0.5%
PVC Ý200 L=263.5 m
0.0 8.0 30.0 51.5 78.0 92.0 124.0 149.5 165.0 191.0
8.0 22.0 21.5 26.5 14.0 32.0 25.5 15.5 26.0
SI/76 SI/77 SI/78 SI/79 SI/80 SI/81 SI/82 SI/83 SI/84 SI/85
0
1
2


STUDNIA TYPOWA SI/86 0.4m
STUDNIA TYPOWA SI/87 0.4m
ZAŁ. 3°
STUDNIA TYPOWA SI/88 1.0m
ZAŁ. 76°
ISTN. WOD.
ISTN. KABEL ENERG.
STUDNIA TYPOWA SI/89 0.4m
223.25
223.20
223.40
223.32
222.02
222.08
222.17
222.22
1.23
1.12
1.23
1.10
L = 263.5m
0.6%
9.0m
PVC Ý160
L=9.0 m
43.0
234.0
11.0
245.0
18.5
263.5
9.0
272.5
SI/86
SI/87
SI/88
SI/89

INWESTOR:	Urząd Gminy Lasowice Wielkie		INSTAL WROCŁAW UL. KAMIENNA 23 - 28
OBIEKT:	**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Chocianowice**		
BRANŻA:	Sanitarna	Projektant: inż. Grzegorz Orkusz	57/00/DUW
STADIUM:	PB	Projektant:	
SKALA:	1:1000		
DATA:	03.2010r.	Sprawdził: mgr inż. Tomasz Ziemiński	593/01/DUW
NAZWA RYSUNKU:	**PROFIL PODŁUŻNY**		NR RYSUNKU: CH-11