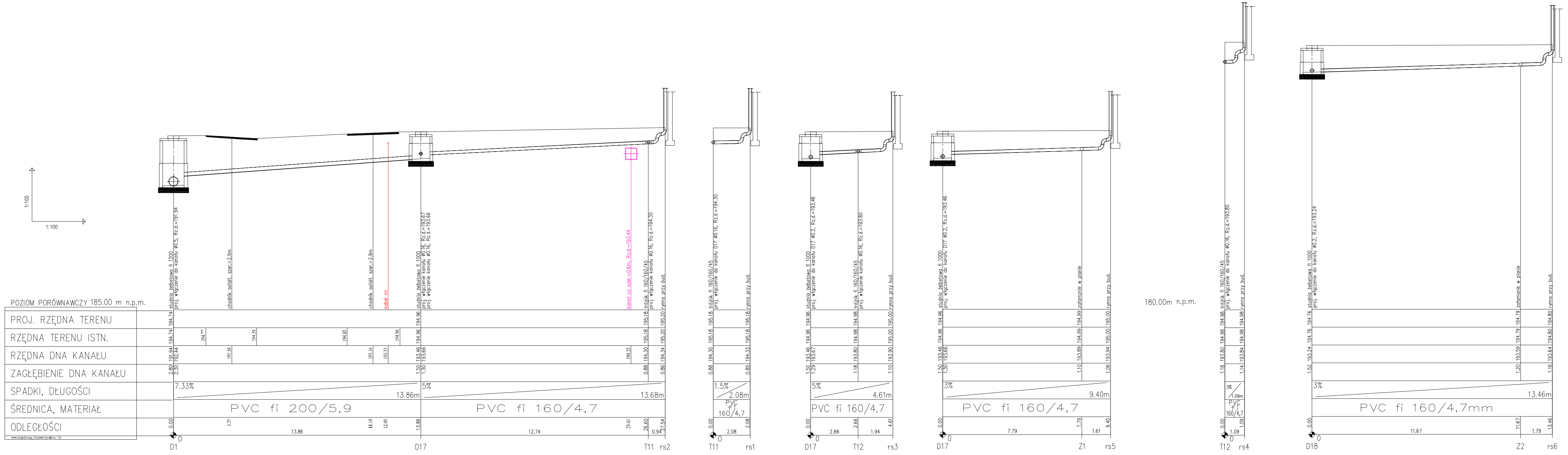
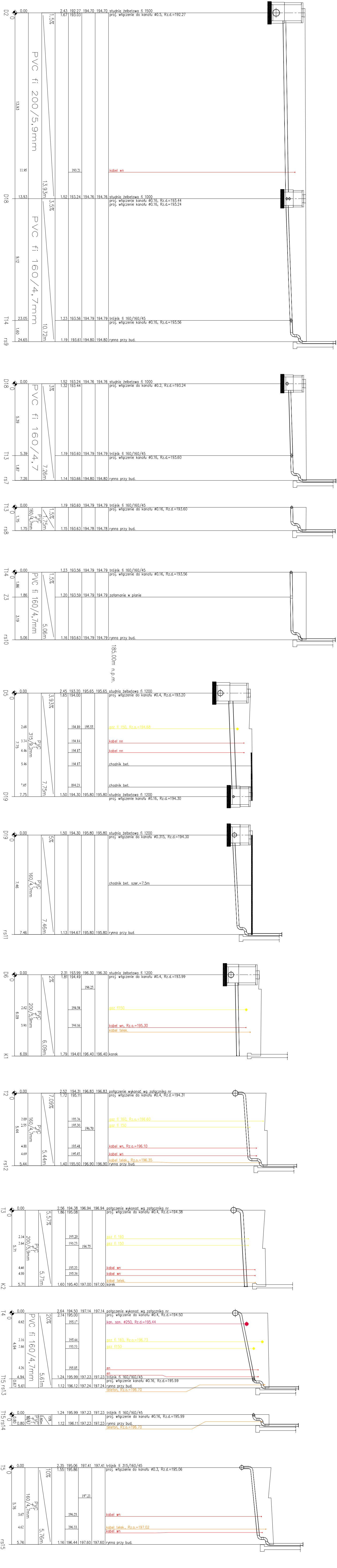
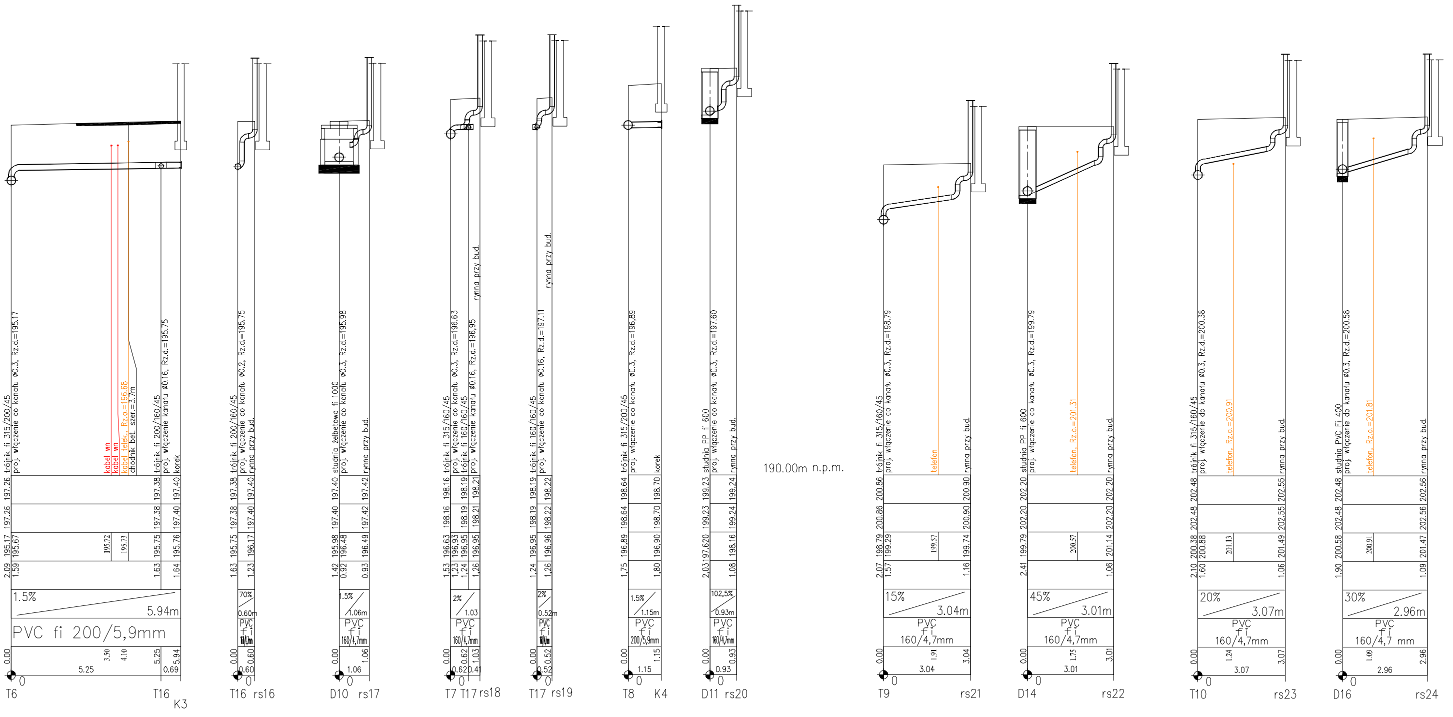

1:100
1:100
POZIOM PORÓWNAWCZY 185.00 m n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
D1
0
0.00
2.80 191.94 194.74 194.74
2.30 192.44
studnia żelbetowa fi 1200
proj. włączenie do kanału ø0.5, Rz.d.=191.94
194.77
3.27
192.58
chodnik asfalt. szer.=2.9m
194.59
194.85
11.18
193.16
chodnik asfalt. szer.=2.9m
12.03
193.33
kabel nn
194.96
7.33%
13.86m
PVC fi 200/5,9
13.86
D17
13.86
1.50 193.46 194.96 194.96
1.30 193.66
studnia żelbetowa fi 1000
proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=193.67
proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=193.66
5%
PVC fi 160/4,7
12.74
25.63
194.25
kanał co szer.=0.6m, Rz.d.=193.44
T11
26.60
0.88 194.30 195.18 195.18
trójnik fi 160/160/45
proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=194.30
13.68m
rs2
0.94
27.54
0.86 194.34 195.20 195.20
rynna przy bud.
T11
0
0.00
0.88 194.30 195.18 195.18
trójnik fi 160/160/45
proj. włączenie do kanału D17 ø0.16, Rz.d.=194.30
1.5%
2.08m
PVC fi 160/4,7
2.08
rs1
2.08
0.85 194.33 195.18 195.18
rynna przy bud.
D17
0
0.00
1.50 193.46 194.96 194.96
1.29 193.67
studnia żelbetowa fi 1000
proj. włączenie do kanału D17 ø0.2, Rz.d.=193.46
5%
PVC fi 160/4,7
2.66
T12
2.66
1.18 193.80 194.98 194.98
trójnik fi 160/160/45
proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=193.80
1.94
4.61m
rs3
4.61
1.10 193.90 195.00 195.00
rynna przy bud.
D17
0
0.00
1.50 193.46 194.96 194.96
1.30 193.66
studnia żelbetowa fi 1000
proj. włączenie do kanału D17 ø0.2, Rz.d.=193.46
3%
PVC fi 160/4,7
7.79
Z1
7.79
1.10 193.89 194.99 194.99
załamanie w planie
1.61
9.40m
rs5
9.40
1.06 193.94 195.00 195.00
rynna przy bud.
180.00m n.p.m.
T12
0
0.00
1.18 193.80 194.98 194.98
trójnik fi 160/160/45
proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=193.80
3%
1.09m
PVC fi 160/4,7
1.09
rs4
1.09
1.14 193.84 194.98 194.98
rynna przy bud.
D18
0
0.00
1.52 193.24 194.76 194.76
studnia żelbetowa fi 1000
proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=193.24
3%
PVC fi 160/4,7mm
11.67
Z2
11.67
1.20 193.59 194.79 194.79
załamanie w planie
1.79
13.46m
rs6
13.46
1.16 193.64 194.80 194.80
rynna przy bud.


D2
0
0.00
2.43 192.27 194.70 194.70 studnia żelbetowa fi 1500
1.67 193.03
proj. włączenie do kanału ø0.5, Rz.d.=192.27
PVC fi 200/5,9mm
1.5%
13.93
11.95
193.21
kabel wn
13.93m
D18
13.93
1.52 193.24 194.76 194.76 studnia żelbetowa fi 1000
proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=193.44
proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=193.24
3.5%
PVC fi 160/4,7mm
9.12
T14
23.05
1.23 193.56 194.79 194.79 trójnik fi 160/160/45
proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=193.56
1.60
10.72m
rs9
24.65
1.19 193.61 194.80 194.80 rynna przy bud.
D18
0
0.00
1.52 193.24 194.76 194.76 studnia żelbetowa fi 1000
1.32 193.44
proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=193.24
PVC fi 160/4,7
3%
5.39
T13
5.39
1.19 193.60 194.79 194.79 trójnik fi 160/160/45
proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=193.60
1.87
7.26m
rs7
7.26
1.14 193.66 194.80 194.80 rynna przy bud.
T13
0
0.00
1.19 193.60 194.79 194.79 trójnik fi 160/160/45
proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=193.60
PVC fi 160/4,7mm
1.5%
1.75m
1.75
rs8
1.75
1.15 193.63 194.78 194.78 rynna przy bud.
T14
0
0.00
1.23 193.56 194.79 194.79 trójnik fi 160/160/45
proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=193.56
PVC fi 160/4,7mm
1.5%
1.86
Z3
1.86
1.20 193.59 194.79 194.79 załamanie w planie
3.19
5.06m
rs10
5.06
1.16 193.63 194.79 194.79 rynna przy bud.
185.00m n.p.m.
D5
0
0.00
2.45 193.20 195.65 195.65 studnia żelbetowa fi 1200
1.65 194.00
proj. włączenie do kanału ø0.4, Rz.d.=193.20
3.93%
PVC fi 315/9,2mm
7.75
2.68 194.10 195.55 gaz fi 150, Rz.o.=194.68
3.74 194.14 kabel nn
4.46 194.17 kabel nn
5.46 194.17 chodnik bet.
7.05 194.23 chodnik bet.
7.75m
D19
7.75
1.50 194.30 195.80 195.80 studnia żelbetowa fi 1200
proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=194.30
D19
0
0.00
1.50 194.30 195.80 195.80 studnia żelbetowa fi 1200
proj. włączenie do kanału ø0.315, Rz.d.=194.30
5%
PVC fi 160/4,7mm
7.46
chodnik bet. szer.=7.5m
7.46m
rs11
7.46
1.13 194.67 195.80 195.80 rynna przy bud.
D6
0
0.00
2.31 193.99 196.30 196.30 studnia żelbetowa fi 1200
1.81 194.49
proj. włączenie do kanału ø0.4, Rz.d.=193.99
2%
196.25
PVC fi 200/5,9mm
6.09
2.62 194.54 gaz fi150
3.95 194.56 kabel wn, Rz.o.=195.30
kabel telek.
6.09m
K1
6.09
1.79 194.61 196.40 196.40 korek
T2
0
0.00
2.52 194.31 196.83 196.83 połączenie wykonać wg załącznika nr
1.72 195.11
proj. włączenie do kanału ø0.4, Rz.d.=194.31
7.09%
PVC fi 160/4,7mm
5.44
2.09 195.26 gaz fi 160, Rz.o.=196.60
2.55 195.30 196.70 gaz fi 150
4.11 195.41 kabel wn, Rz.o.=196.10
4.69 195.45 kabel wn
kabel telek., Rz.o.=196.35
5.44m
rs12
5.44
1.40 195.50 196.90 196.90 rynna przy bud.
T3
0
0.00
2.56 194.38 196.94 196.94 połączenie wykonać wg załącznika nr
1.86 195.08
proj. włączenie do kanału ø0.4, Rz.d.=194.38
5.57%
PVC fi 200/5,9mm
5.71
2.14 195.20 gaz fi 160
2.64 195.23 196.75 gaz fi 150
4.46 195.33 kabel wn
4.90 195.36 kabel wn
kabel telek.
5.71m
K2
5.71
1.60 195.40 197.00 197.00 korek
T4
0
0.00
2.64 194.50 197.14 197.14 połączenie wykonać wg załącznika nr
2.14 195.00
proj. włączenie do kanału ø0.4, Rz.d.=194.50
20%
PVC fi 160/4,7mm
0.82 195.17 kan. san. ø250, Rz.d.=195.44
4.94
2.16 195.44 gaz fi 160, Rz.o.=196.73
2.66 195.53 gaz fi150
4.26 195.85 en
en
T15
4.94
1.24 195.99 197.23 197.23 trójnik fi 160/160/45
proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=195.99
0.67
5.61m
rs13
5.61
1.12 196.12 197.24 197.24 rynna przy bud.
telefon, Rz.o.=196.70
T15
0
0.00
1.24 195.99 197.23 197.23 trójnik fi 160/160/45
proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=195.99
PVC fi 160/4,7
15%
0.80m
0.80
rs14
0.80
1.12 196.11 197.23 197.23 rynna przy bud.
telefon, Rz.o.=196.70
T5
0
0.00
2.35 195.06 197.41 197.41 trójnik fi 315/160/45
1.55 195.86
proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=195.06
10%
197.21
PVC fi 160/4,7mm
5.76
3.67 196.23 kabel wn
4.62 196.33 kabel telek., Rz.o.=197.02
kabel wn
5.76m
rs15
5.76
1.16 196.44 197.60 197.60 rynna przy bud.


T6 0
T16 K3
0.00
2.09 195.17 197.26 197.26 trójnik fi 315/200/45
1.59 195.67 proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=195.17
5.25
3.50 195.72 kabel wn
4.10 195.73 kabel wn
kabel telek., Rz.o.=196.68
chodnik bet. szer.=3.7m
5.25 1.63 195.75 197.38 197.38 trójnik fi 200/160/45
proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=195.75
0.69 5.94 1.64 195.76 197.40 197.40 korek
1.5%
5.94m
PVC fi 200/5,9mm
T16 rs16
0.00
1.63 195.75 197.38 197.38 trójnik fi 200/160/45
proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=195.75
0.60 0.60 1.23 196.17 197.40 197.40 rynna przy bud.
70%
0.60m
PVC
D10 rs17
0.00
1.42 195.98 197.40 197.40 studnia żelbetowa fi 1000
0.92 196.48 proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=195.98
1.06 1.06 0.93 196.49 197.42 197.42 rynna przy bud.
1.5%
1.06m
PVC fi 160/4,7mm
T7 T17 rs18
0.00
1.53 196.63 198.16 198.16 trójnik fi 315/160/45
1.23 196.93 proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=196.63
0.62 0.41 1.24 196.95 198.19 198.19 trójnik fi 160/160/45
1.03 1.26 196.95 198.21 198.21 proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=196,95
rynna przy bud.
2%
1.03
PVC fi 160/4,7mm
T17 rs19
0.00
1.24 196.95 198.19 198.19 trójnik fi 160/160/45
proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=197.11
0.52 0.52 1.26 196.96 198.22 198.22
rynna przy bud.
2%
0.52m
PVC
T8 K4
0.00
1.75 196.89 198.64 198.64 trójnik fi 315/200/45
proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=196,89
1.15 1.15 1.80 196.90 198.70 198.70 korek
1.5%
1.15m
PVC fi 200/5,9mm
D11 rs20
0.00
2.03 197.620 199.23 199.23 studnia PP fi 600
proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=197.60
0.93 0.93 1.08 198.16 199.24 199.24 rynna przy bud.
102,5%
0.93m
PVC fi 160/4,7mm
190.00m n.p.m.
T9 rs21
0.00
2.07 198.79 200.86 200.86 trójnik fi 315/160/45
1.57 199.29 proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=198.79
1.91 199.57 telefon
3.04 3.04 1.16 199.74 200.90 200.90 rynna przy bud.
15%
3.04m
PVC fi 160/4,7mm
D14 rs22
0.00
2.41 199.79 202.20 202.20 studnia PP fi 600
proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=199.79
1.75 200.57 telefon, Rz.o.=201.31
3.01 3.01 1.06 201.14 202.20 202.20 rynna przy bud.
45%
3.01m
PVC fi 160/4,7mm
T10 rs23
0.00
2.10 200.38 202.48 202.48 trójnik fi 315/160/45
1.60 200.88 proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=200.38
1.24 201.13 telefon, Rz.o.=200.91
3.07 3.07 1.06 201.49 202.55 202.55 rynna przy bud.
20%
3.07m
PVC fi 160/4,7mm
D16 rs24
0.00
1.90 200.58 202.48 202.48 studnia PVC Fi 400
proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=200.58
1.09 200.91 telefon, Rz.o.=201.81
2.96 2.96 1.09 201.47 202.56 202.56 rynna przy bud.
30%
2.96m
PVC fi 160/4,7 mm

Nazwa opracowania i adres obiektu budowlanego : PB Przebudowa nawierzchni ulic i chodników, budowa kanalizacji deszczowej,wymiany lamp oświetleniowych oraz elementów małej architektury w zakresie ulic :Sieradzka Szewska, Grodzka, środkowa i południowa część ul.Rycerskiej, chodników na południowej części Placu Kościuszki i Placu Niepodległości i Rynek Trybunalski w Piotrkowie Tryb. W ramach projektu " Trakt Wielu Kultur" Branża : sanitarna			Nr rys : 9
Tytuł rysunku : Profile podłużne podłączenia rur spustowych			Skala: 1:100/1:100
Projektant :	mgr inż.Jolanta Jańczyk–Abratkiewicz	Upr.projektowe w zakresie sieci i instal.sanitarnych w spec.inżynieryjno–instalacyjnej Nr upr. : GP.IV.73 42(59)93	Podpis: Data :03.2007r.
Projektant :	mgr inż.Leszek Walewski	Upr.projektowe w spec.instalacje i urządzenia sanitarne Nr upr. : 77/72 ŁW	Podpis : Data : 03.2007r.