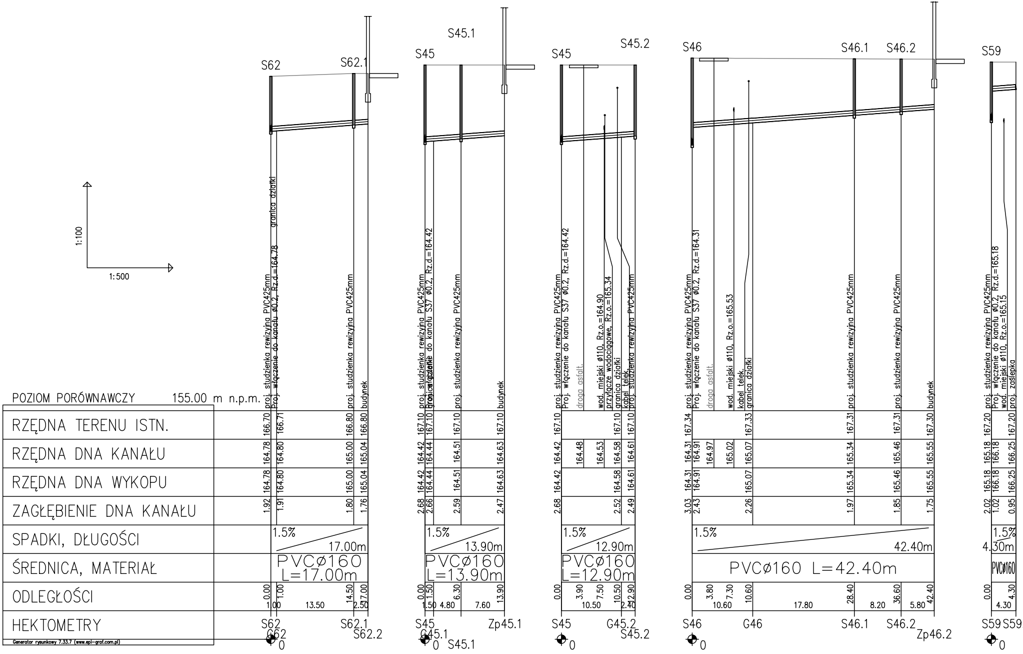

S62
S62.1
S45
S45.1
S45
S45.2
S46
S46.1
S46.2
S59
1:100
1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 155.00 m n.p.m.

	S62			
	proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=164.78 granica działki	proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	budynek
RZĘDNA TERENU ISTN.	166.70	166.71	166.80	166.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	164.78	164.80	165.00	165.04
RZĘDNA DNA WYKOPU	164.78	164.80	165.00	165.04
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.92	1.91	1.80	1.76
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 17.00m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCø160 L=17.00m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.00	14.50	17.00
		1.00	13.50	2.50
HEKTOMETRY	S62	G62	S62.1	S62.2
	0			

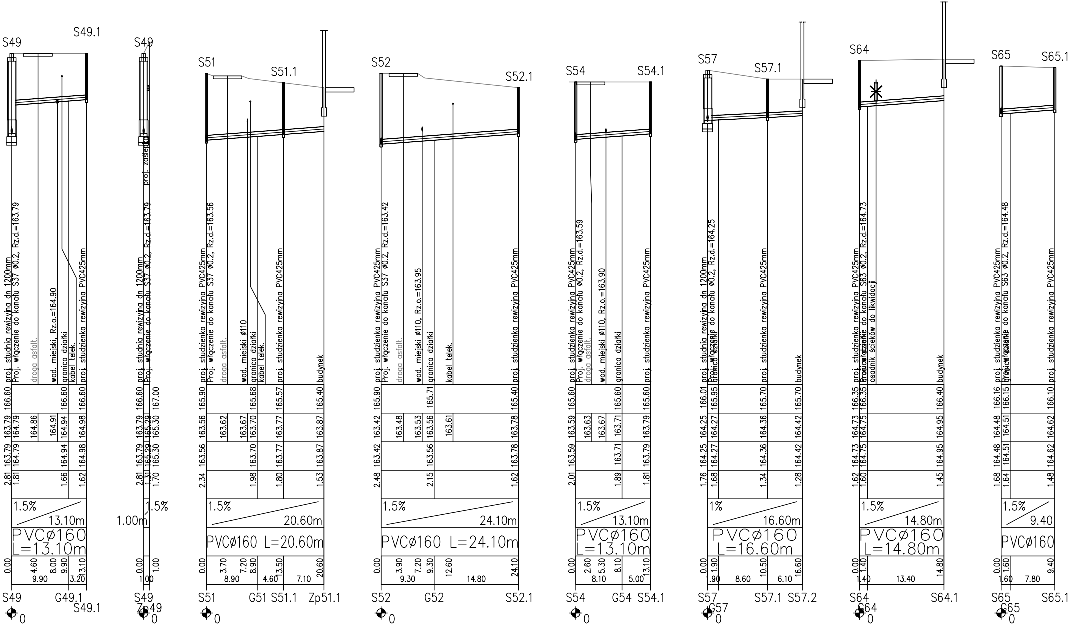
	S45			
	proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	Proj. włączenie do kanału S37 ø0.2, Rz.d.=164.42 granica działki	proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	budynek
RZĘDNA TERENU ISTN.	167.10	167.10	167.10	167.10
RZĘDNA DNA KANAŁU	164.42	164.44	164.51	164.63
RZĘDNA DNA WYKOPU	164.42	164.44	164.51	164.63
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.68	2.66	2.59	2.47
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 13.90m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCø160 L=13.90m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.50	6.30	13.90
		1.50	4.80	7.60
HEKTOMETRY	S45	G45.1	S45.1	Zp45.1
	0			

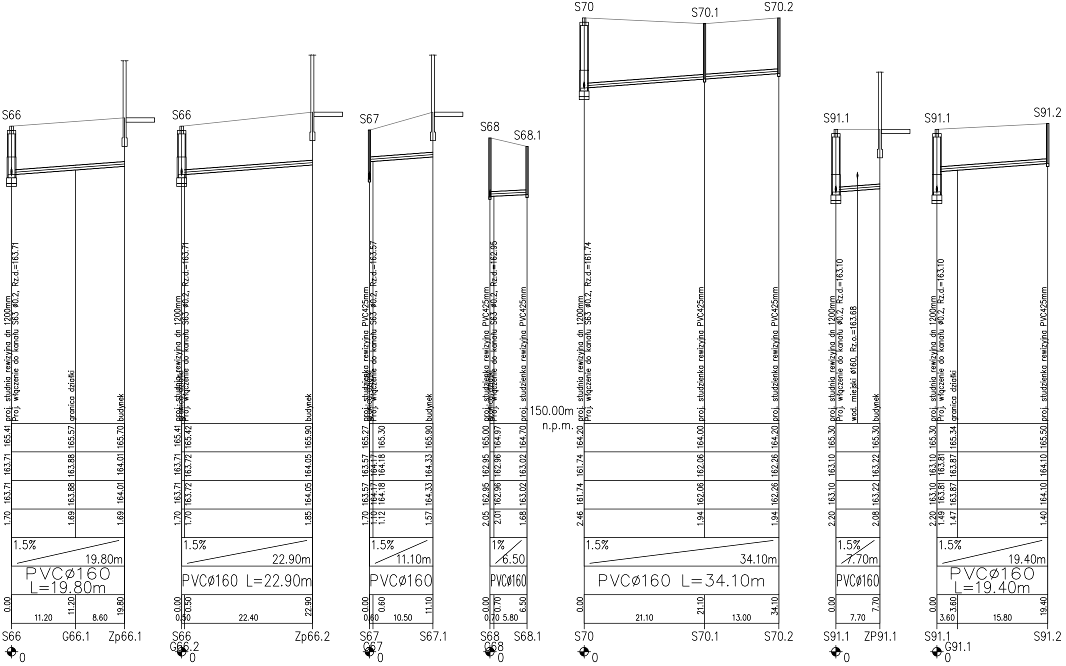
	S45				
	proj. studzienka rewizyjna PVC425mm Proj. włączenie do kanału S37 ø0.2, Rz.d.=164.42	droga asfalt.	wod. miejski ø110, Rz.o.=164.90	przyłącze wodociągowe, Rz.o.=165.34 granica działki	kabel telek. proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
RZĘDNA TERENU ISTN.	167.10			167.10	167.10
RZĘDNA DNA KANAŁU	164.42	164.48	164.53	164.58	164.61
RZĘDNA DNA WYKOPU	164.42			164.58	164.61
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.68			2.52	2.49
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 12.90m				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCø160 L=12.90m				
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.90	7.50	10.50	12.90
				10.50	2.40
HEKTOMETRY	S45			G45.2	S45.2
	0				

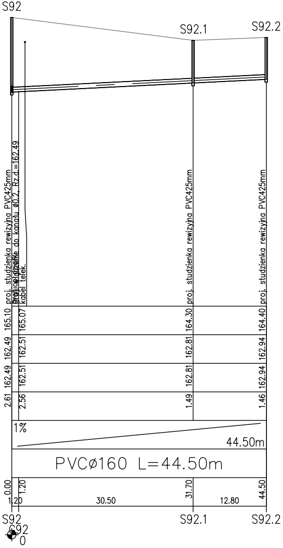
	S46							
	proj. studzienka rewizyjna PVC425mm Proj. włączenie do kanału S37 ø0.2, Rz.d.=164.31	droga asfalt.	wod. miejski ø110, Rz.o.=165.53	kabel telek.	granica działki	proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	budynek
RZĘDNA TERENU ISTN.	167.34				167.33	167.31	167.31	167.30
RZĘDNA DNA KANAŁU	164.31 164.91	164.97	165.02		165.07	165.34	165.46	165.55
RZĘDNA DNA WYKOPU	164.31 164.91				165.07	165.34	165.46	165.55
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.03 2.43				2.26	1.97	1.85	1.75
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 42.40m							
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCø160 L=42.40m							
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.80	7.30		10.60	28.40	36.60	42.40
					10.60	17.80	8.20	5.80
HEKTOMETRY	S46				G46	S46.1	S46.2	Zp46.2
	0							

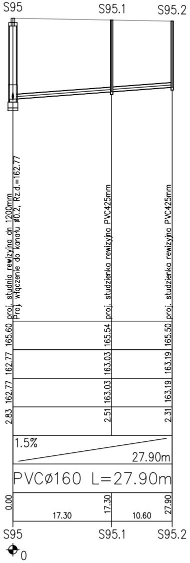
	S59	
	proj. studzienka rewizyjna PVC425mm Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=165.18 wod. miejski ø110, Rz.o.=165.15	proj. zaślepka
RZĘDNA TERENU ISTN.	167.20	167.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	165.18 166.18	166.25
RZĘDNA DNA WYKOPU	165.18 166.18	166.25
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.02 1.02	0.95
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 4.30m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCø160	
ODLEGŁOŚCI	0.00	4.30
		4.30
HEKTOMETRY	S59	S59.1
	0	

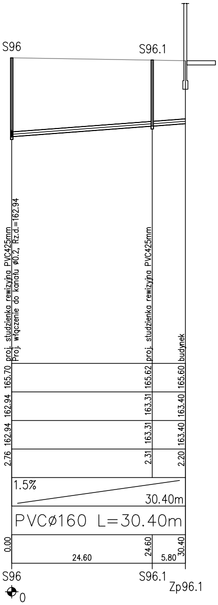
Generator rysunkowy 7.33.7 (www.epi-graf.com.pl)

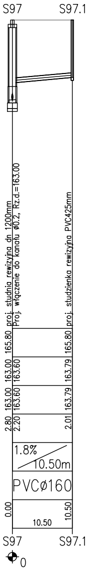

S49
S49.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału S37 ø0.2, Rz.d.=163.79
droga asfalt.
wod. miejski, Rz.o.=164.90
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
1.5%
13.10m
PVCø160 L=13.10m
G49.1
proj. zaślepka
1.00m
Zp49
S51
S51.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału S37 ø0.2, Rz.d.=163.56
wod. miejski ø110
budynek
20.60m
PVCø160 L=20.60m
G51
Zp51.1
S52
S52.1
Proj. włączenie do kanału S37 ø0.2, Rz.d.=163.42
wod. miejski ø110, Rz.o.=163.95
24.10m
PVCø160 L=24.10m
G52
S54
S54.1
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.59
wod. miejski ø110, Rz.o.=163.90
PVCø160 L=13.10m
G54
S57
S57.1
S57.2
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=164.25
1%
16.60m
PVCø160 L=16.60m
G57
S64
S64.1
Proj. włączenie do kanału S63 ø0.2, Rz.d.=164.73
osadnik ścieków do likwidacji
14.80m
PVCø160 L=14.80m
G64
S65
S65.1
Proj. włączenie do kanału S63 ø0.2, Rz.d.=164.48
9.40
PVCø160
G65
0

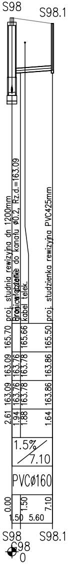

S66
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału S63 ø0.2, Rz.d.=163.71
granica działki
budynek
165.41 165.57 165.70
163.71 163.88 164.01
163.71 163.88 164.01
1.70 1.69 1.69
1.5%
19.80m
PVCø160 L=19.80m
0.00 11.20 19.80
11.20 8.60
S66 G66.1 Zp66.1
S66
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału S63 ø0.2, Rz.d.=163.71
budynek
165.41 165.42 165.90
163.71 163.72 164.05
163.71 163.72 164.05
1.70 1.70 1.85
1.5%
22.90m
PVCø160 L=22.90m
0.00 0.50 22.90
0.50 22.40
S66 G66.2 Zp66.2
S67
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału S63 ø0.2, Rz.d.=163.57
budynek
165.27 165.30 165.90
163.57 164.17 164.18 164.33
163.57 164.17 164.18 164.33
1.70 1.10 1.12 1.57
1.5%
11.10m
PVCø160
0.00 0.60 11.10
0.60 10.50
S67 G67 S67.1
S68 S68.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału S63 ø0.2, Rz.d.=162.95
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.00 164.97 164.70
162.95 162.96 163.02
162.95 162.96 163.02
2.05 2.01 1.68
1%
6.50
PVCø160
0.00 0.70 6.50
0.70 5.80
S68 G68 S68.1
150.00m
n.p.m.
S70 S70.1 S70.2
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału S63 ø0.2, Rz.d.=161.74
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
164.20 164.00 164.20
161.74 162.06 162.26
161.74 162.06 162.26
2.46 1.94 1.94
1.5%
34.10m
PVCø160 L=34.10m
0.00 21.10 34.10
21.10 13.00
S70 S70.1 S70.2
S91.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.10
wod. miejski ø160, Rz.o.=163.68
budynek
165.30 165.30
163.10 163.22
163.10 163.22
2.20 2.08
1.5%
7.70m
PVCø160
0.00 7.70
7.70
S91.1 ZP91.1
S91.1 S91.2
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.10
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.30 165.34 165.50
163.10 163.81 163.87 164.10
163.10 163.81 163.87 164.10
2.20 1.49 1.47 1.40
1.5%
19.40m
PVCø160 L=19.40m
0.00 3.60 19.40
3.60 15.80
S91.1 G91.1 S91.2
0

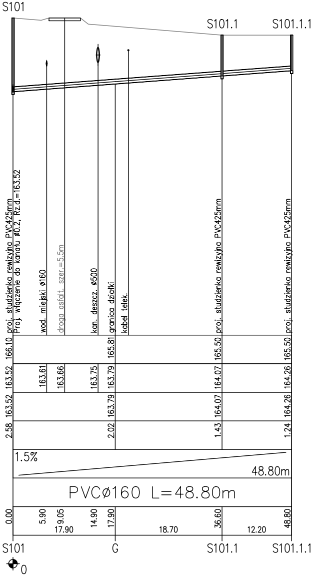

S92
S92.1
S92.2
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=162.49
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.10
165.07
164.30
164.40
162.49
162.51
162.81
162.94
162.49
162.51
162.81
162.94
2.61
2.56
1.49
1.46
1%
44.50m
PVCø160 L=44.50m
0.00
1.20
31.70
44.50
1.20
30.50
12.80
S92
S92.1
S92.2
C92
0

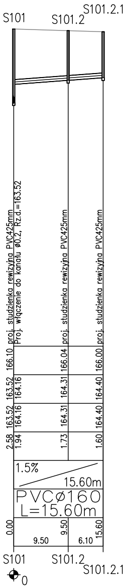

S95
S95.1
S95.2
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=162.77
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.60
165.54
165.50
162.77
163.03
163.19
162.77
163.03
163.19
2.83
2.51
2.31
1.5%
27.90m
PVCø160 L=27.90m
0.00
17.30
27.90
17.30
10.60
S95
S95.1
S95.2
0

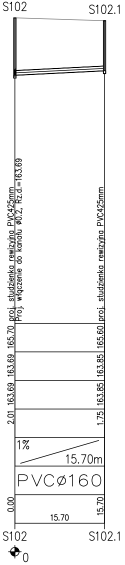

S96
S96.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=162.94
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
165.70
165.62
165.60
162.94
163.31
163.40
162.94
163.31
163.40
2.76
2.31
2.20
1.5%
30.40m
PVCø160 L=30.40m
0.00
24.60
30.40
24.60
5.80
S96
S96.1
Zp96.1
0

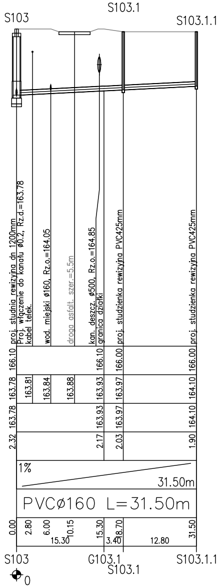

S97
S97.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.00
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.80
165.80
163.00
163.60
163.79
163.00
163.60
163.79
2.80
2.20
2.01
1.8%
10.50m
PVCø160
0.00
10.50
10.50
S97
S97.1
0

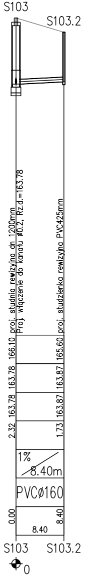

S98
S98.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.09
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.70
165.66
165.50
163.09
163.76
163.78
163.86
163.09
163.76
163.78
163.86
2.61
1.94
1.88
1.64
1.5%
7.10
PVCø160
0.00
1.50
7.10
1.50
5.60
S98
S98.1
C98
0


S101
S101.1
S101.1.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.52
wod. miejski ø160
droga asfalt. szer.=5.5m
kan. deszcz. ø500
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
166.10
165.81
165.50
165.50
163.52
163.61
163.66
163.75
163.79
164.07
164.26
163.52
163.79
164.07
164.26
2.58
2.02
1.43
1.24
1.5%
48.80m
PVCø160 L=48.80m
0.00
5.90
9.05
14.90
17.90
36.60
48.80
17.90
18.70
12.20
S101
G
S101.1
S101.1.1
0


S101
S101.2
S101.2.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.52
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
166.10
166.04
166.00
163.52
164.16
164.31
164.40
163.52
164.16
164.31
164.40
2.58
1.94
1.73
1.60
1.5%
15.60m
PVCø160
L=15.60m
0.00
9.50
15.60
9.50
6.10
S101
S101.2
S101.2.1
0


S102
S102.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.69
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.70
165.60
163.69
163.85
163.69
163.85
2.01
1.75
1%
15.70m
PVCø160
0.00
15.70
15.70
S102
S102.1
0

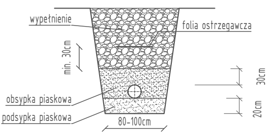

S103
S103.1
S103.1.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.78
kabel telek.
wod. miejski ø160, Rz.o.=164.05
droga asfalt. szer.=5.5m
kan. deszcz. ø500, Rz.o.=164.85
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
166.10
166.10
166.00
166.00
163.78
163.81
163.84
163.88
163.93
163.97
164.10
163.78
163.93
163.97
164.10
2.32
2.17
2.03
1.90
1%
31.50m
PVCø160 L=31.50m
0.00
2.80
6.00
10.15
15.30
18.70
31.50
15.30
3.40
12.80
S103
G103.1
S103.1
S103.1.1
0

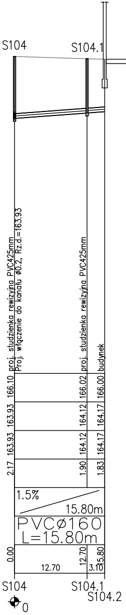

S103
S103.2
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.78
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
166.10
165.60
163.78
163.87
163.78
163.87
2.32
1.73
1%
8.40m
PVCø160
0.00
8.40
8.40
S103
S103.2
0

1 – W miejscach skrzyżowań z instniejącymi sieciami podziemnymi, prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2 – Przy skrzyżowaniu proj. sieci z kablem energetycznym, kablem telekom., kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 2.0m rurą ochronną Arota
3 – W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi, w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na proj. sieć należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4 – Przejścia poprzeczne kolektorem pod drogami asfaltowymi, oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia, wykonać w stalowych rurach ochronnych
5 – Przy wykonywaniu prac ziemnych, odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.

UWAGA: Około 30cm nad górną krawędzią proj. sieci układać taśmę sygnalizacyjną z zatopioną wkładką metalową

PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP


wypełnienie
folia ostrzegawcza
min. 30cm
30cm
obsypka piaskowa
20cm
podsypka piaskowa
80-100cm


S104
S104.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału Ø0.2, Rz.d.=163.93
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
166.10
166.02
166.00
163.93
164.12
164.17
163.93
164.12
164.17
2.17
1.90
1.83
1.5%
15.80m
PVCØ160
L=15.80m
0.00
12.70
15.80
12.70
3.10
S104
S104.1
S104.2
0

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor:	Gmina Wiśniew ul. Siedlecka 13 08-112 Wiśniew		Nr rys.: 17
Zadanie:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na terenie gm. Wiśniew w miejscowościach Pluty, Daćbogi, Mroczki, Tworki		Skala: 1:100/500
Adres obiektu:	m. Pluty, Daćbogi, Mroczki, Tworki, gm. Wiśniew,pow. siedlecki, woj. mazowieckie		Data: 30.08.2022
Przedmiot rysunku:	Profil przyłączy kanalizacji sanitarnej		
Projektant:	Janusz Smolarczyk upr. 715/BP/94 w spec. instal. – inż.	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Mirosława Kobylińska upr. 278/Lb/99 w spec. instal. – inż.	Podpis:	

Instalacje Sanitarne Andrzej Wasiluk, 21-500 Biała Podl., ul. Ogrodowa 20, tel. 792 99 01 70