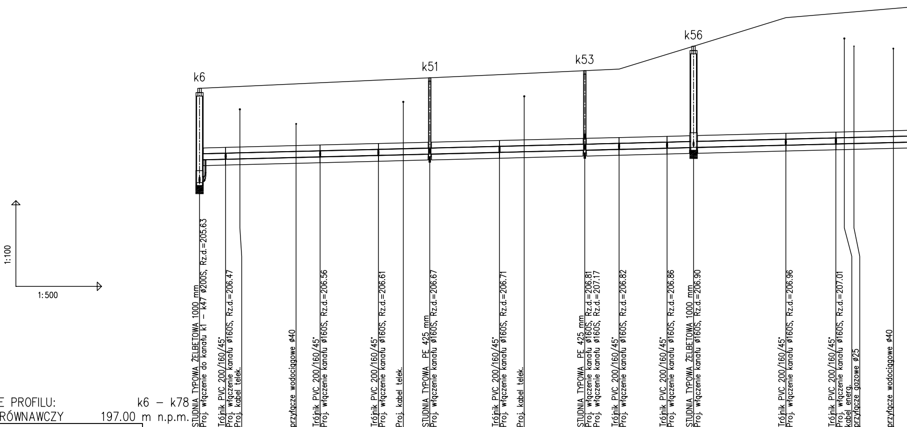

1:100
1:500
k6
k51
k53
k56

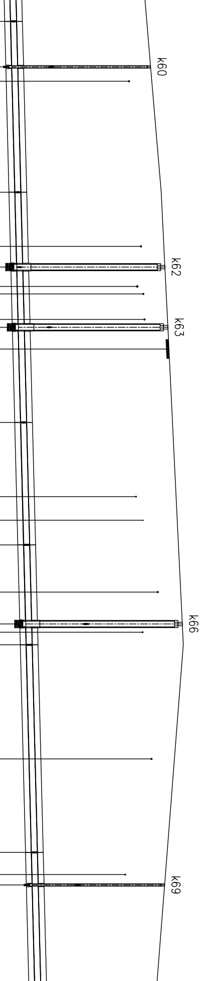
OZNACZENIE PROFILU: k6 – k78
POZIOM PORÓWNAWCZY 197.00 m n.p.m.

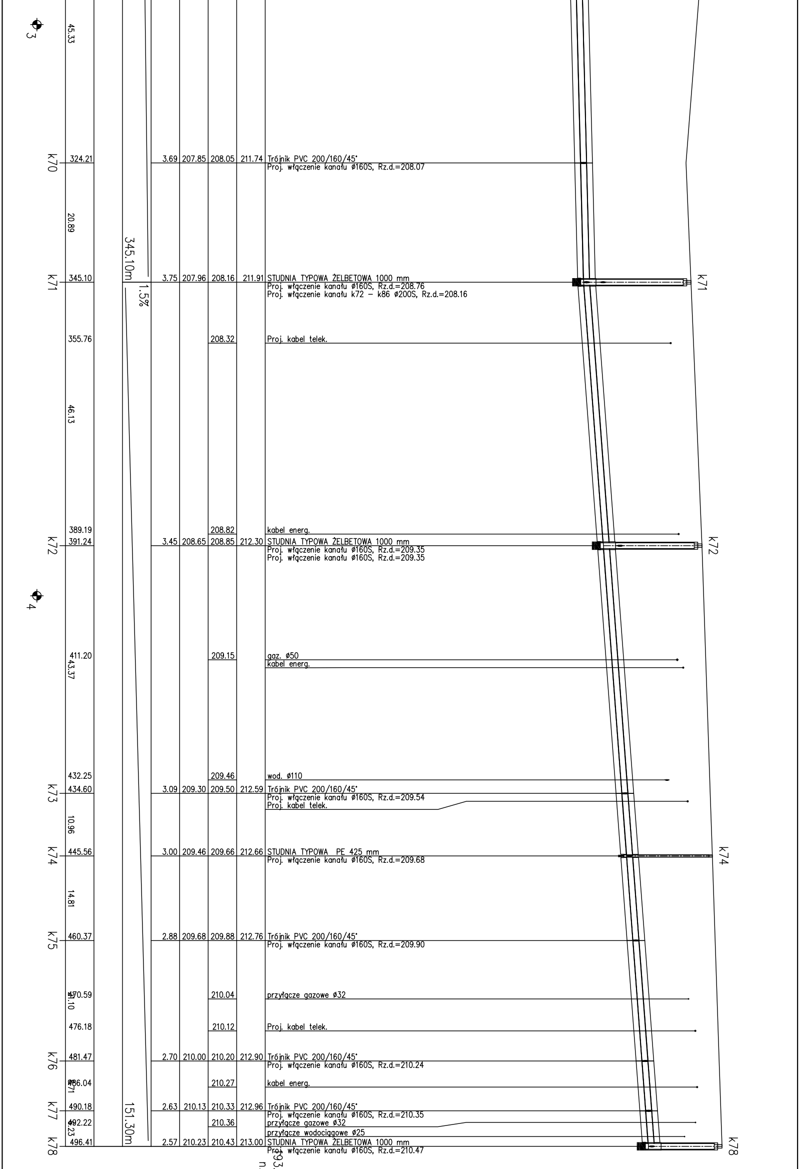
HEKTOMETRY	ODLEGŁOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	SPADKI, DŁUGOŚCI	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	RZĘDNA DNA WYKOPU	RZĘDNA DNA KANAŁU	RZĘDNA TERENU ISTN.	
k6 0	0.00		0.5%	3.30 2.50	205.43 206.23	205.63 206.43	208.93	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie do kanału k1 – k47 ø200S, Rz.d.=205.63
	4.58							
k48	4.58			2.52	206.25	206.45	208.97	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=206.47
	7.06					206.47		Proj. kabel telek.
	16.55							
	16.92					206.51		przyłącze wodociągowe ø40
k49	21.13			2.58	206.34	206.54	209.12	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=206.56
	10.19							
k50	31.32			2.63	206.39	206.59	209.22	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=206.61
	35.69					206.61		Proj. kabel telek.
	9.01							
k51	40.33			2.67	206.43	206.63	209.30	STUDNIA TYPOWA PE 425 mm Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=206.67
	12.21							
k52	52.54			2.72	206.49	206.69	209.41	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=206.71
	56.88					206.71		Proj. kabel telek.
	14.94							
k53	67.48			2.78	206.57	206.77	209.55	STUDNIA TYPOWA PE 425 mm Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=206.81 Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=207.17
	6.02							
k54	73.50			2.80	206.60	206.80	209.60	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=206.82
	8.40							
k55	81.90			3.28	206.64	206.84	210.12	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=206.86
	4.64							
k56	86.54			3.54	206.66	206.86	210.40	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=206.90
	16.16							
k57 1	102.69			4.46	206.74	206.94	211.40	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=206.96
	8.77							
k58	111.46			4.56	206.79	206.99	211.55	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=207.01 kabel energ.
	114.63					207.00		przyłącze gazowe ø25
	16.1							
	121.53					207.04		przyłącze wodociągowe ø40

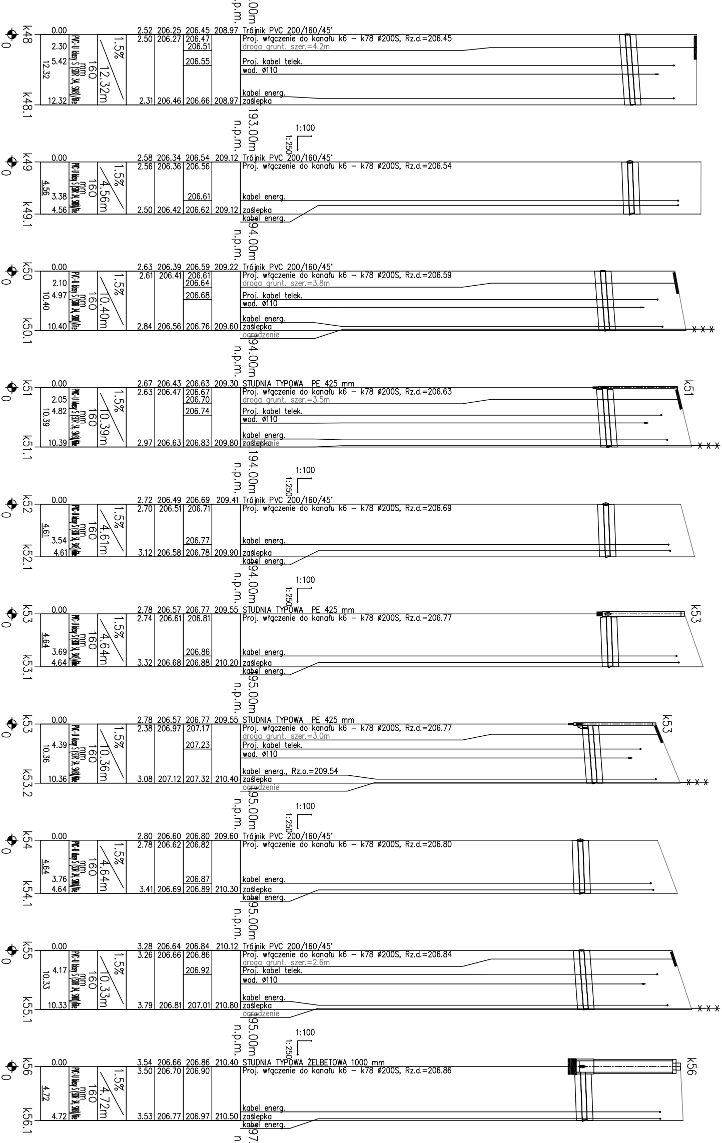
200 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=496.41m

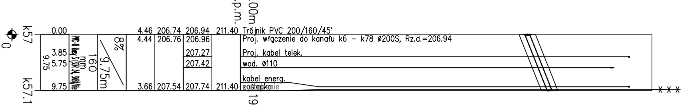
k59	127.66		4.75	206.87	207.07	211.82	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=207.09
		7.98					
k60	135.64		4.85	206.91	207.11	211.96	STUDNIA TYPOWA PE 425 mm Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=208.41
	138.16				207.12		Proj. kabel telek.
		21.96					
k61	157.60		5.11	207.02	207.22	212.33	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=207.24
		13.10					
	167.06				207.27		Proj. kabel telek.
k62	170.70		5.18	207.08	207.28	212.46	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=207.30
	174.08				207.30		gaz. ø50 kabel energ.
		10.53					
							Proj. kabel telek.
k63	181.23		5.22	207.14	207.34	212.56	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=208.34
	185.04				207.36		droga grunt. szer.=3.4m
		16.66					
k64	197.89		5.30	207.22	207.42	212.72	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=207.44
		21.43					
	210.88				207.48		przyłącze wodociągowe ø40
	215.01				207.51		przyłącze gazowe ø25
k65	219.32		5.40	207.33	207.53	212.93	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=207.55
		13.86					
	227.59				207.57		kabel energ.
k66	233.18		5.46	207.40	207.60	213.06	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału k67 – k94 ø200S, Rz.d.=209.60
		3.63					
k67	236.81		5.49	207.41	207.61	213.10	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=207.63 przyłącze wodociągowe ø40
		36.35					
	256.79				207.71		kabel energ.
k68	273.16		4.73	207.60	207.80	212.53	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=207.82
		5.72					
	277.06				207.82		przyłącze wodociągowe ø40
k69	278.88		4.63	207.62	207.82	212.45	STUDNIA TYPOWA PE 425 mm Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=209.32 Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=209.32

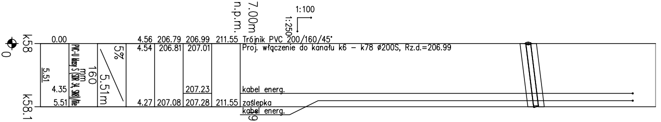
2

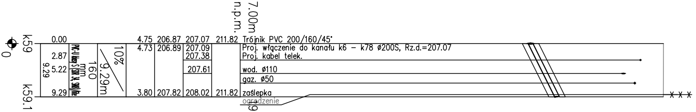

k60
k62
k63
k66
k69

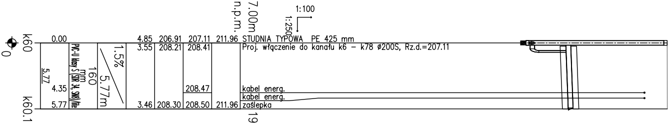

3
45.33
k70
324.21
3.69
207.85
208.05
211.74
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=208.07
20.89
345.10m
k71
345.10
3.75
207.96
208.16
211.91
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=208.76
Proj. włączenie kanału k72 – k86 ø200S, Rz.d.=208.16
k71
1.5%
355.76
208.32
Proj. kabel telek.
46.13
389.19
208.82
kabel energ.
k72
391.24
3.45
208.65
208.85
212.30
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=209.35
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=209.35
k72
4
411.20
43.37
209.15
gaz. ø50
kabel energ.
432.25
209.46
wod. ø110
k73
434.60
3.09
209.30
209.50
212.59
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=209.54
Proj. kabel telek.
10.96
k74
445.56
3.00
209.46
209.66
212.66
STUDNIA TYPOWA PE 425 mm
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=209.68
k74
14.81
k75
460.37
2.88
209.68
209.88
212.76
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=209.90
470.59
21.10
210.04
przyłącze gazowe ø32
476.18
210.12
Proj. kabel telek.
k76
481.47
2.70
210.00
210.20
212.90
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=210.24
486.04
8.71
210.27
kabel energ.
k77
490.18
151.30m
2.63
210.13
210.33
212.96
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=210.35
492.22
6.23
210.36
przyłącze gazowe ø32
przyłącze wodociągowe ø25
k78
496.41
2.57
210.23
210.43
213.00
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=210.47
k78
93
n

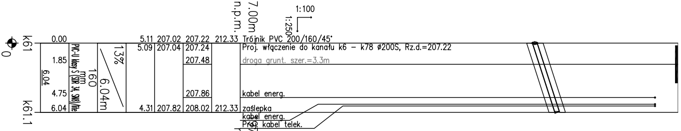

n.p.m. 193.00m
k48 0 / k48.1
0.00 | 2.52 206.25 206.45 208.97 Trójnik PVC 200/160/45°
2.30 | 2.50 206.27 206.47 206.51 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=206.45
droga grunt. szer.=4.2m
5.42 | 206.55 Proj. kabel telek.
wod. ø110
12.32 | PVC-U klasy S (SDR 34, SN8) fi/lite 160 mm | 1.5% 12.32m
kabel energ.
12.32 | 2.31 206.46 206.66 208.97 zaślepka
n.p.m. 193.00m
1:100
1:250
k49 0 / k49.1
0.00 | 2.58 206.34 206.54 209.12 Trójnik PVC 200/160/45°
2.56 206.36 206.56 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=206.54
4.56 | PVC-U klasy S (SDR 34, SN8) fi/lite 160 mm | 1.5% 4.56m
3.38 | 206.61 kabel energ.
4.56 | 2.50 206.42 206.62 209.12 zaślepka
kabel energ.
n.p.m. 194.00m
k50 0 / k50.1
0.00 | 2.63 206.39 206.59 209.22 Trójnik PVC 200/160/45°
2.10 | 2.61 206.41 206.61 206.64 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=206.59
droga grunt. szer.=3.8m
4.97 | 206.68 Proj. kabel telek.
10.40 | PVC-U klasy S (SDR 34, SN8) fi/lite 160 mm | 1.5% 10.40m
wod. ø110
kabel energ.
10.40 | 2.84 206.56 206.76 209.60 zaślepka
ogrodzenie
n.p.m. 194.00m
k51 0 / k51.1
0.00 | 2.67 206.43 206.63 209.30 STUDNIA TYPOWA PE 425 mm
2.05 | 2.63 206.47 206.67 206.70 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=206.63
droga grunt. szer.=3.5m
4.82 | 206.74 Proj. kabel telek.
10.39 | PVC-U klasy S (SDR 34, SN8) fi/lite 160 mm | 1.5% 10.39m
wod. ø110
kabel energ.
10.39 | 2.97 206.63 206.83 209.80 zaślepka
ogrodzenie
k51
n.p.m. 194.00m
1:100
1:250
k52 0 / k52.1
0.00 | 2.72 206.49 206.69 209.41 Trójnik PVC 200/160/45°
2.70 206.51 206.71 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=206.69
4.61 | PVC-U klasy S (SDR 34, SN8) fi/lite 160 mm | 1.5% 4.61m
3.54 | 206.77 kabel energ.
4.61 | 3.12 206.58 206.78 209.90 zaślepka
kabel energ.
n.p.m. 194.00m
1:100
1:250
k53 0 / k53.1
0.00 | 2.78 206.57 206.77 209.55 STUDNIA TYPOWA PE 425 mm
2.74 206.61 206.81 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=206.77
4.64 | PVC-U klasy S (SDR 34, SN8) fi/lite 160 mm | 1.5% 4.64m
3.69 | 206.86 kabel energ.
4.64 | 3.32 206.68 206.88 210.20 zaślepka
kabel energ.
k53
n.p.m. 195.00m
k53 0 / k53.2
0.00 | 2.78 206.57 206.77 209.55 STUDNIA TYPOWA PE 425 mm
2.38 206.97 207.17 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=206.77
droga grunt. szer.=3.0m
4.39 | 207.23 Proj. kabel telek.
10.36 | PVC-U klasy S (SDR 34, SN8) fi/lite 160 mm | 1.5% 10.36m
wod. ø110
kabel energ., Rz.o.=209.54
10.36 | 3.08 207.12 207.32 210.40 zaślepka
ogrodzenie
k53
n.p.m. 195.00m
1:100
1:250
k54 0 / k54.1
0.00 | 2.80 206.60 206.80 209.60 Trójnik PVC 200/160/45°
2.78 206.62 206.82 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=206.80
4.64 | PVC-U klasy S (SDR 34, SN8) fi/lite 160 mm | 1.5% 4.64m
3.76 | 206.87 kabel energ.
4.64 | 3.41 206.69 206.89 210.30 zaślepka
kabel energ.
n.p.m. 195.00m
k55 0 / k55.1
0.00 | 3.28 206.64 206.84 210.12 Trójnik PVC 200/160/45°
3.26 206.66 206.86 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=206.84
droga grunt. szer.=2.6m
4.17 | 206.92 Proj. kabel telek.
10.33 | PVC-U klasy S (SDR 34, SN8) fi/lite 160 mm | 1.5% 10.33m
wod. ø110
kabel energ.
10.33 | 3.79 206.81 207.01 210.80 zaślepka
ogrodzenie
n.p.m. 195.00m
1:100
1:250
k56 0 / k56.1
0.00 | 3.54 206.66 206.86 210.40 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
3.50 206.70 206.90 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=206.86
4.72 | PVC-U klasy S (SDR 34, SN8) fi/lite 160 mm | 1.5% 4.72m
kabel energ.
4.72 | 3.53 206.77 206.97 210.50 zaślepka
kabel energ.
k56
n.p.m. 197.

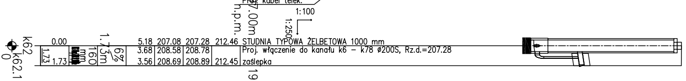

n.p.m. .00m
k57
0
0.00
3.85
5.75
9.75
9.75
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
mm 160
8%
9.75m
4.46 206.74 206.94 211.40 Trójnik PVC 200/160/45°
4.44 206.76 206.96 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=206.94
207.27 Proj. kabel telek.
207.42 wod. ø110
kabel energ.
3.66 207.54 207.74 211.40 zaślepka
ogrodzenie
k57.1

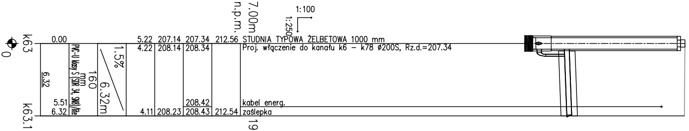

n.p.m. 197.00m
1:100
1:250
k58
0
0.00
5.51
4.35
5.51
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
mm 160
5%
5.51m
4.56 206.79 206.99 211.55 Trójnik PVC 200/160/45°
4.54 206.81 207.01 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=206.99
207.23 kabel energ.
4.27 207.08 207.28 211.55 zaślepka
kabel energ.
k58.1

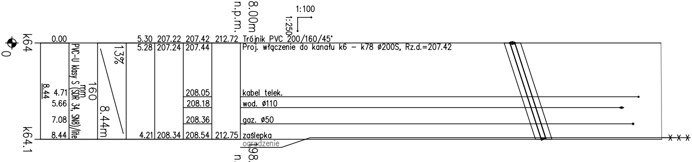

n.p.m. 197.00m
k59
0
0.00
2.87
5.22
9.29
9.29
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
mm 160
10%
9.29m
4.75 206.87 207.07 211.82 Trójnik PVC 200/160/45°
4.73 206.89 207.09 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=207.07
207.38 Proj. kabel telek.
207.61 wod. ø110
gaz. ø50
3.80 207.82 208.02 211.82 zaślepka
ogrodzenie
k59.1


n.p.m. 197.00m
1:100
1:250
k60
0
0.00
5.77
4.35
5.77
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
mm 160
1.5%
5.77m
4.85 206.91 207.11 211.96 STUDNIA TYPOWA PE 425 mm
3.55 208.21 208.41 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=207.11
208.47 kabel energ.
kabel energ.
3.46 208.30 208.50 211.96 zaślepka
k60
k60.1


n.p.m. 197.00m
1:100
1:250
k61
0
0.00
1.85
6.04
4.75
6.04
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
mm 160
13%
6.04m
5.11 207.02 207.22 212.33 Trójnik PVC 200/160/45°
5.09 207.04 207.24 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=207.22
207.48 droga grunt. szer.=3.3m
207.86 kabel energ.
4.31 207.82 208.02 212.33 zaślepka
kabel energ.
Proj. kabel telek.
k61.1


n.p.m. 197.00m
1:100
1:250
k62
0
0.00
1.73
1.73
mm 160
1.73m
6%
5.18 207.08 207.28 212.46 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
3.68 208.58 208.78 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=207.28
3.56 208.69 208.89 212.45 zaślepka
k62
k62.1


n.p.m. 197.00m
1:100
1:250
k63
0
0.00
6.32
5.51
6.32
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
mm 160
1.5%
6.32m
5.22 207.14 207.34 212.56 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
4.22 208.14 208.34 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=207.34
208.42 kabel energ.
4.11 208.23 208.43 212.54 zaślepka
k63
k63.1

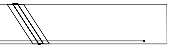

n.p.m. 198.00m
1:100
1:250
k64
0
0.00
8.44
4.71
5.66
7.08
8.44
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
mm 160
13%
8.44m
5.30 207.22 207.42 212.72 Trójnik PVC 200/160/45°
5.28 207.24 207.44 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=207.42
208.05 kabel telek.
208.18 wod. ø110
208.36 gaz. ø50
4.21 208.34 208.54 212.75 zaślepka
ogrodzenie
n. 98.
k64.1

n.p.m. 198.00m

k65	0.00	5.40	207.33	207.53	212.93	Trójnik PVC 200/160/45°
		5.38	207.35	207.55		Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=207.53
	6.97					kabel energ.
k65.1	6.97	4.49	208.25	208.45	212.94	zaślepka

PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite 160 mm

13% 6.97m



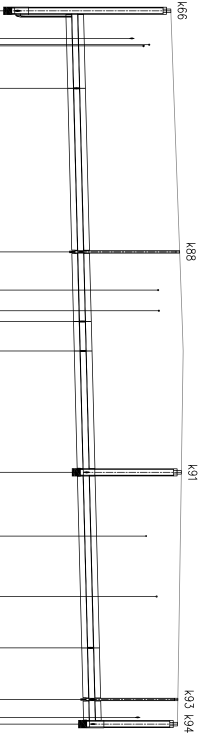
k67 – k94

n.p.m. 198.00m

k66	0.00	5.46	207.40	207.60	213.06	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		3.46	209.40	209.60		Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=207.60
	4.84			209.62		wod. ø110
	13.57					Proj. kabel telek.
	6.15			209.63		gaz. ø50
k87	13.57	3.50	209.46	209.66	213.16	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=209.68
	28.65					
k88	42.22	3.56	209.61	209.81	213.37	STUDNIA TYPOWA PE 425 mm Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=209.85
	12.21 48.92			209.84		kabel energ.
	52.54			209.86		Proj. kabel telek.
k89	54.43	3.59	209.67	209.87	213.46	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=209.89
	5.16					
k90	59.59	3.61	209.69	209.89	213.50	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=209.91
	21.25					
k91	80.84	3.43	209.80	210.00	213.43	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=210.04
	92.01			210.06		przyłącze wodociągowe ø40
	30.75					
	102.60			210.11		kabel energ.
k92	111.59	3.19	209.95	210.15	213.34	Trójnik PVC 200/160/45° Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=210.17
	9.04					
k93	120.63	3.11	210.00	210.20	213.31	STUDNIA TYPOWA PE 425 mm Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=210.24 wod. ø110
	4.32					
k94	124.95	3.08	210.02	210.22	213.30	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=210.26

200 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=124.95m

0.5% 124.95m


k66
k88
k91
k93 k94

n.p.m. 198.00m

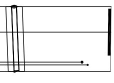
1:100

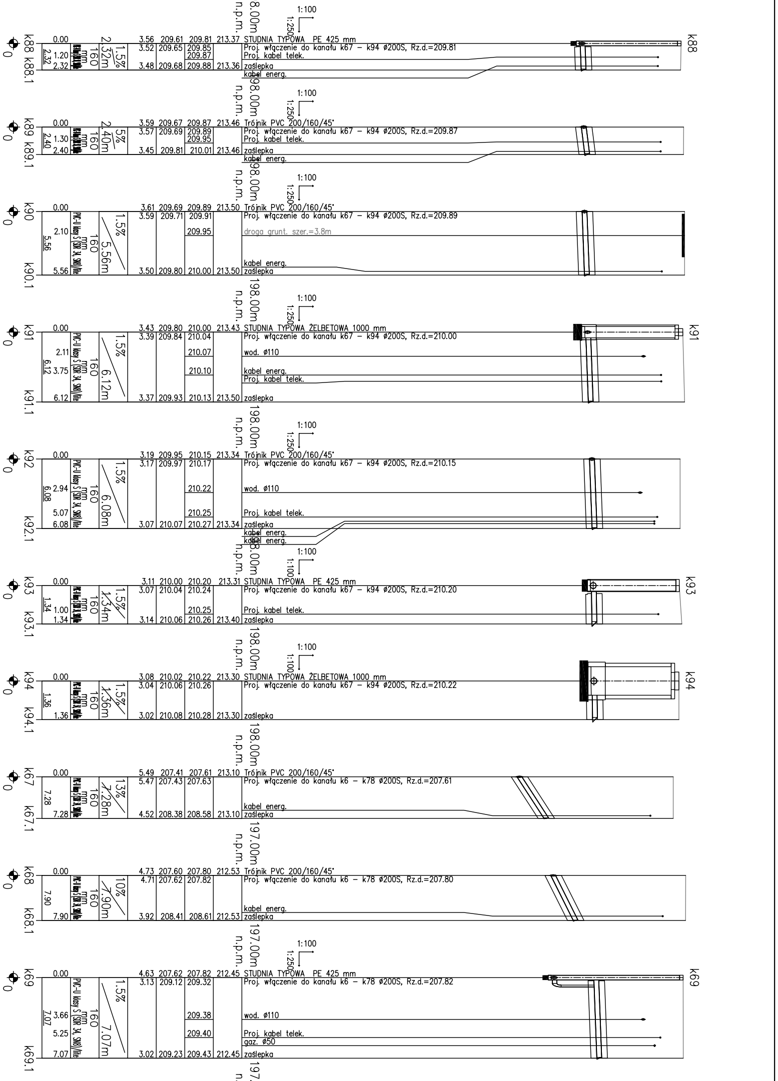
1:250

k87	0.00	3.50	209.46	209.66	213.16	Trójnik PVC 200/160/45°
		3.48	209.48	209.68		Proj. włączenie do kanału k67 – k94 ø200S, Rz.d.=209.66
	2.23			209.72		droga grunt. szer.=4.1m
	5.67					
	4.86			209.76		gaz. ø63
k87.1	5.67	3.37	209.57	209.77	213.14	zaślepka
						kabel energ.

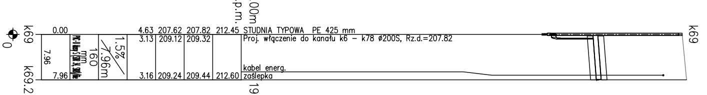
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite 160 mm

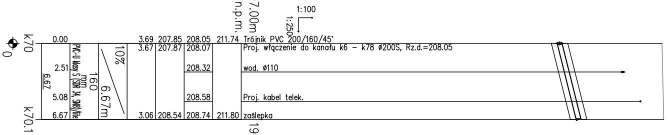
1.5% 5.67m

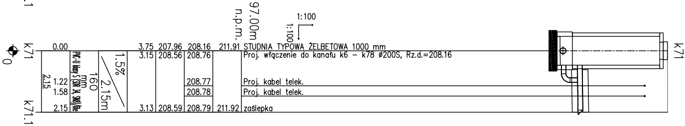


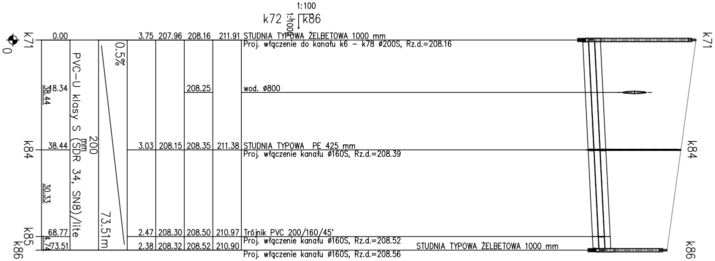


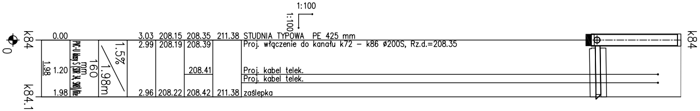
8.00m n.p.m.
1:100
1:250
k88 0
0.00
2.32
1.20
2.32
160 mm
1.5%
2.32m
3.56 209.61 209.81 213.37 STUDNIA TYPOWA PE 425 mm
3.52 209.65 209.85 Proj. włączenie do kanału k67 – k94 ø200S, Rz.d.=209.81
209.87 Proj. kabel telek.
3.48 209.68 209.88 213.36 zaślepka
kabel energ.
k88.1
k88
198.00m n.p.m.
1:100
1:250
k89 0
0.00
2.40
1.30
2.40
160 mm
5%
2.40m
3.59 209.67 209.87 213.46 Trójnik PVC 200/160/45°
3.57 209.69 209.89 Proj. włączenie do kanału k67 – k94 ø200S, Rz.d.=209.87
209.95 Proj. kabel telek.
3.45 209.81 210.01 213.46 zaślepka
kabel energ.
k89.1
198.00m n.p.m.
1:100
1:250
k90 0
0.00
2.10
5.56
5.56
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160 mm
1.5%
5.56m
3.61 209.69 209.89 213.50 Trójnik PVC 200/160/45°
3.59 209.71 209.91 Proj. włączenie do kanału k67 – k94 ø200S, Rz.d.=209.89
209.95 droga grunt. szer.=3.8m
kabel energ.
3.50 209.80 210.00 213.50 zaślepka
k90.1
198.00m n.p.m.
1:100
1:250
k91 0
0.00
2.11
6.12
3.75
6.12
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160 mm
1.5%
6.12m
3.43 209.80 210.00 213.43 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
3.39 209.84 210.04 Proj. włączenie do kanału k67 – k94 ø200S, Rz.d.=210.00
210.07 wod. ø110
210.10 kabel energ.
Proj. kabel telek.
3.37 209.93 210.13 213.50 zaślepka
k91.1
k91
198.00m n.p.m.
1:100
1:250
k92 0
0.00
2.94
6.08
5.07
6.08
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160 mm
1.5%
6.08m
3.19 209.95 210.15 213.34 Trójnik PVC 200/160/45°
3.17 209.97 210.17 Proj. włączenie do kanału k67 – k94 ø200S, Rz.d.=210.15
210.22 wod. ø110
210.25 Proj. kabel telek.
3.07 210.07 210.27 213.34 zaślepka
kabel energ.
kabel energ.
k92.1
198.00m n.p.m.
1:100
1:100
k93 0
0.00
1.34
1.00
1.34
160 mm
1.5%
1.34m
3.11 210.00 210.20 213.31 STUDNIA TYPOWA PE 425 mm
3.07 210.04 210.24 Proj. włączenie do kanału k67 – k94 ø200S, Rz.d.=210.20
210.25 Proj. kabel telek.
3.14 210.06 210.26 213.40 zaślepka
k93.1
k93
198.00m n.p.m.
1:100
1:100
k94 0
0.00
1.36
1.36
160 mm
1.5%
1.36m
3.08 210.02 210.22 213.30 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
3.04 210.06 210.26 Proj. włączenie do kanału k67 – k94 ø200S, Rz.d.=210.22
3.02 210.08 210.28 213.30 zaślepka
k94.1
k94
198.00m n.p.m.
k67 0
0.00
7.28
7.28
160 mm
13%
7.28m
5.49 207.41 207.61 213.10 Trójnik PVC 200/160/45°
5.47 207.43 207.63 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=207.61
kabel energ.
4.52 208.38 208.58 213.10 zaślepka
k67.1
197.00m n.p.m.
k68 0
0.00
7.90
7.90
160 mm
10%
7.90m
4.73 207.60 207.80 212.53 Trójnik PVC 200/160/45°
4.71 207.62 207.82 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=207.80
kabel energ.
3.92 208.41 208.61 212.53 zaślepka
k68.1
197.00m n.p.m.
1:100
1:250
k69 0
0.00
3.66
7.07
5.25
7.07
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160 mm
1.5%
7.07m
4.63 207.62 207.82 212.45 STUDNIA TYPOWA PE 425 mm
3.13 209.12 209.32 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=207.82
209.38 wod. ø110
209.40 Proj. kabel telek.
gaz. ø50
3.02 209.23 209.43 212.45 zaślepka
k69.1
k69
197.
n.

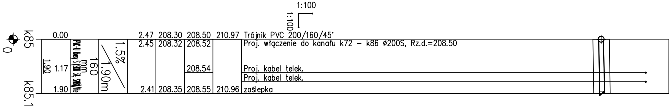

n.p.m.
.00m
k69
0
k69.2
0.00
7.96
7.96
7.96
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160
mm
1.5%
7.96m
4.63 207.62 207.82 212.45 STUDNIA TYPOWA PE 425 mm
3.13 209.12 209.32 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=207.82
kabel energ.
3.16 209.24 209.44 212.60 zaślepka
k69

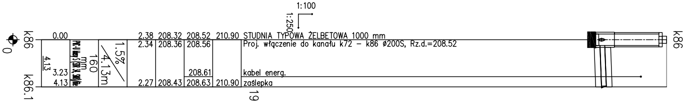

197.00m
n.p.m.
1:100
1:250
k70
0
k70.1
0.00
2.51
6.67
5.08
6.67
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160
mm
10%
6.67m
3.69 207.85 208.05 211.74 Trójnik PVC 200/160/45°
3.67 207.87 208.07 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=208.05
208.32 wod. ø110
208.58 Proj. kabel telek.
3.06 208.54 208.74 211.80 zaślepka

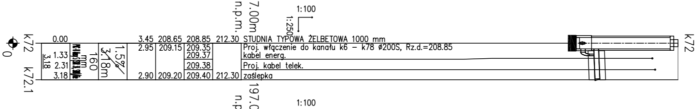

197.00m
n.p.m.
1:100
1:100
k71
0
k71.1
0.00
1.22
2.15
1.58
2.15
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160
mm
1.5%
2.15m
3.75 207.96 208.16 211.91 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
3.15 208.56 208.76 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=208.16
208.77 Proj. kabel telek.
208.78 Proj. kabel telek.
3.13 208.59 208.79 211.92 zaślepka
k71

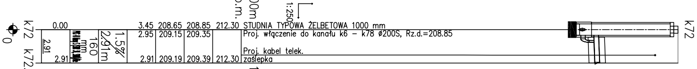

1:100
k72
1:100
k86
k71
0
0.00
18.34
38.44
k84
38.44
30.33
k85
k86
68.77
4.74
73.51
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
200
mm
0.5%
73.51m
3.75 207.96 208.16 211.91 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=208.16
208.25 wod. ø800
3.03 208.15 208.35 211.38 STUDNIA TYPOWA PE 425 mm
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=208.39
2.47 208.30 208.50 210.97 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=208.52
2.38 208.32 208.52 210.90 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=208.56
k71
k84
k86

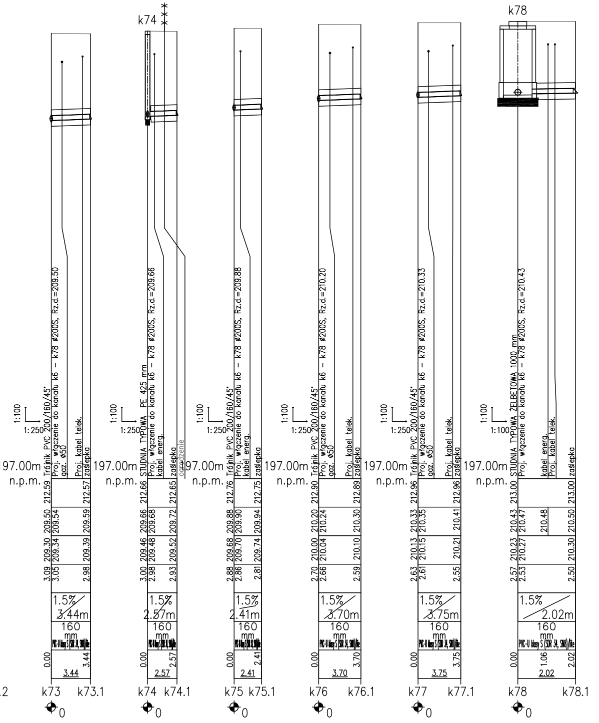

1:100
1:100
k84
0
k84.1
0.00
1.98
1.20
1.98
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160
mm
1.5%
1.98m
3.03 208.15 208.35 211.38 STUDNIA TYPOWA PE 425 mm
2.99 208.19 208.39 Proj. włączenie do kanału k72 – k86 ø200S, Rz.d.=208.35
208.41 Proj. kabel telek.
Proj. kabel telek.
2.96 208.22 208.42 211.38 zaślepka
k84


1:100
1:100
k85
0
k85.1
0.00
1.90
1.17
1.90
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160
mm
1.5%
1.90m
2.47 208.30 208.50 210.97 Trójnik PVC 200/160/45°
2.45 208.32 208.52 Proj. włączenie do kanału k72 – k86 ø200S, Rz.d.=208.50
208.54 Proj. kabel telek.
Proj. kabel telek.
2.41 208.35 208.55 210.96 zaślepka


1:100
1:250
k86
0
k86.1
0.00
4.13
3.23
4.13
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160
mm
1.5%
4.13m
2.38 208.32 208.52 210.90 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
2.34 208.36 208.56 Proj. włączenie do kanału k72 – k86 ø200S, Rz.d.=208.52
208.61 kabel energ.
2.27 208.43 208.63 210.90 zaślepka
k86


197.00m
n.p.m.
1:100
1:250
k72
0
k72.1
0.00
1.33
3.18
2.31
3.18
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160
mm
1.5%
3.18m
3.45 208.65 208.85 212.30 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
2.95 209.15 209.35 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=208.85
209.37 kabel energ.
209.38 Proj. kabel telek.
2.90 209.20 209.40 212.30 zaślepka
k72


197.00m
n.p.m.
1:100
1:250
k72
0
k72.
0.00
2.91
2.91
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160
mm
1.5%
2.91m
3.45 208.65 208.85 212.30 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
2.95 209.15 209.35 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=208.85
Proj. kabel telek.
2.91 209.19 209.39 212.30 zaślepka
k72


k73 k73.1 0.00 3.44 1.5% 3.44m 160 mm
3.09 209.30 209.50 212.59 Trójnik PVC 200/160/45°
3.05 209.34 209.54 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=209.50
gaz. ø50
Proj. kabel telek.
2.98 209.39 209.59 212.57 zaślepka
197.00m n.p.m. 1:100 1:250
k74 k74.1 0.00 2.57 1.5% 2.57m 160 mm
3.00 209.46 209.66 212.66 STUDNIA TYPOWA PE 425 mm
2.98 209.48 209.68 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=209.66
kabel energ.
2.93 209.52 209.72 212.65 zaślepka
ogrodzenie
k74
k75 k75.1 0.00 2.41 1.5% 2.41m 160 mm
2.88 209.68 209.88 212.76 Trójnik PVC 200/160/45°
2.86 209.70 209.90 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=209.88
kabel energ.
2.81 209.74 209.94 212.75 zaślepka
k76 k76.1 0.00 3.70 1.5% 3.70m 160 mm
2.70 210.00 210.20 212.90 Trójnik PVC 200/160/45°
2.66 210.04 210.24 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=210.20
gaz. ø50
Proj. kabel telek.
2.59 210.10 210.30 212.89 zaślepka
k77 k77.1 0.00 3.75 1.5% 3.75m 160 mm
2.63 210.13 210.33 212.96 Trójnik PVC 200/160/45°
2.61 210.15 210.35 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=210.33
gaz. ø50
Proj. kabel telek.
2.55 210.21 210.41 212.96 zaślepka
k78 k78.1 0.00 1.06 2.02 1.5% 2.02m 160 mm
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8) lite
2.57 210.23 210.43 213.00 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
2.53 210.27 210.47 Proj. włączenie do kanału k6 – k78 ø200S, Rz.d.=210.43
210.48 kabel energ.
Proj. kabel telek.
2.50 210.30 210.50 213.00 zaślepka
197.00m n.p.m. 1:100 1:100
k78

Inwestor: Gmina Andrespol, ul. Rokicińska 126, 95 - 020 Andrespol

Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kraszew, Gmina Andrespol

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Konrad Wira upr. nr LOD/2336/PWOS/14; *Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych*	01.2016	
Asystent projektanta:	mgr inż. Anna Kasprzyk	01.2016	
Asystent projektanta:	inż. Michał Radwański	01.2016	

EKO-KOMPLEKS
ul. Guzewska 14
95-030 Rzgów
tel. 042 227 87 86
042 227 88 78

Skala:
1:100/100
1:100/250
1:100/500
1:100/1000

PROFILE PODŁUŻNE

Branża: Sanitarna

Stadium: PB

Rys. nr 4