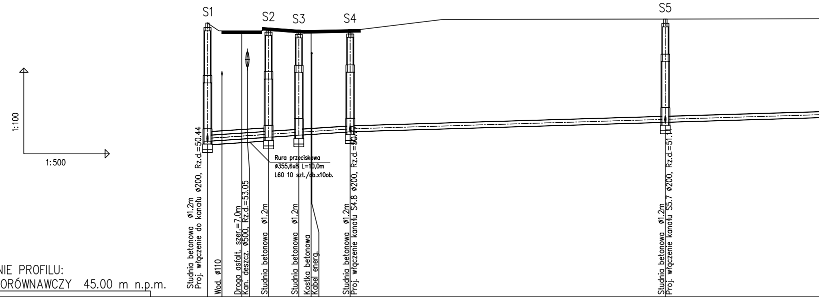
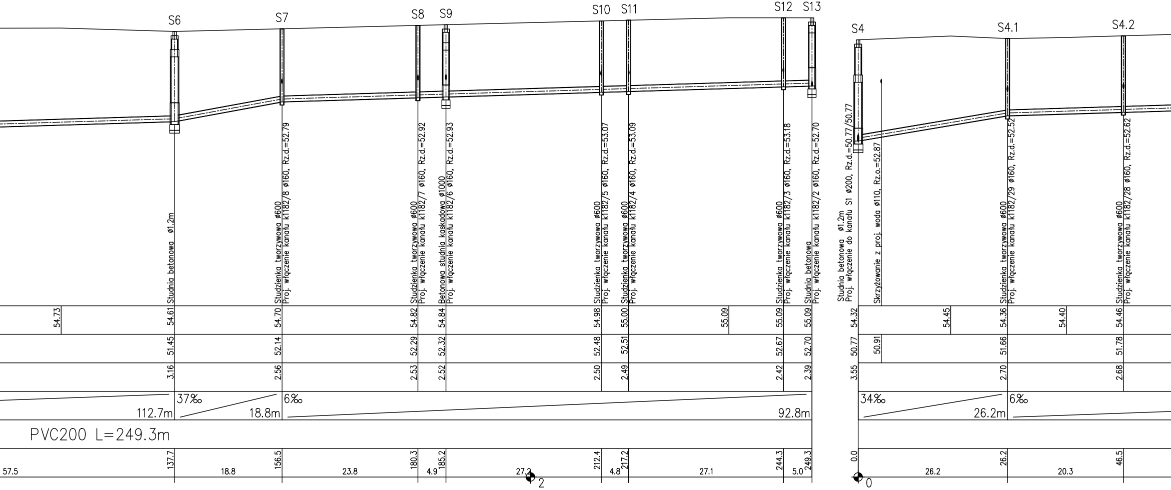

S1
S2
S3
S4
S5
1:100
1:500
Rura przeciskowa
ø355,6x8 L=10,0m
L60 10 szt./ob.x10ob.
Studnia betonowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=50.44
Wod. ø110
Droga asfalt. szer.=7.0m
Kan. deszcz. ø500, Rz.d.=53.05
Studnia betonowa ø1.2m
Studnia betonowa ø1.2m
Kostka betonowa
Kabel energ.
Studnia betonowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału S4.8 ø200, Rz.d.=50.7
Studnia betonowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału S5.7 ø200, Rz.d.=51.1

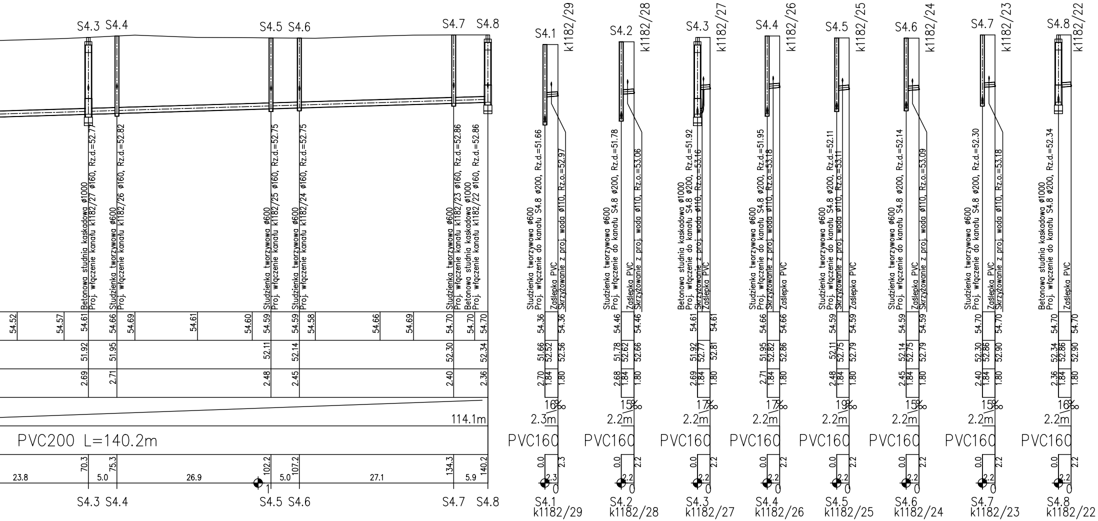
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 45.00 m n.p.m.

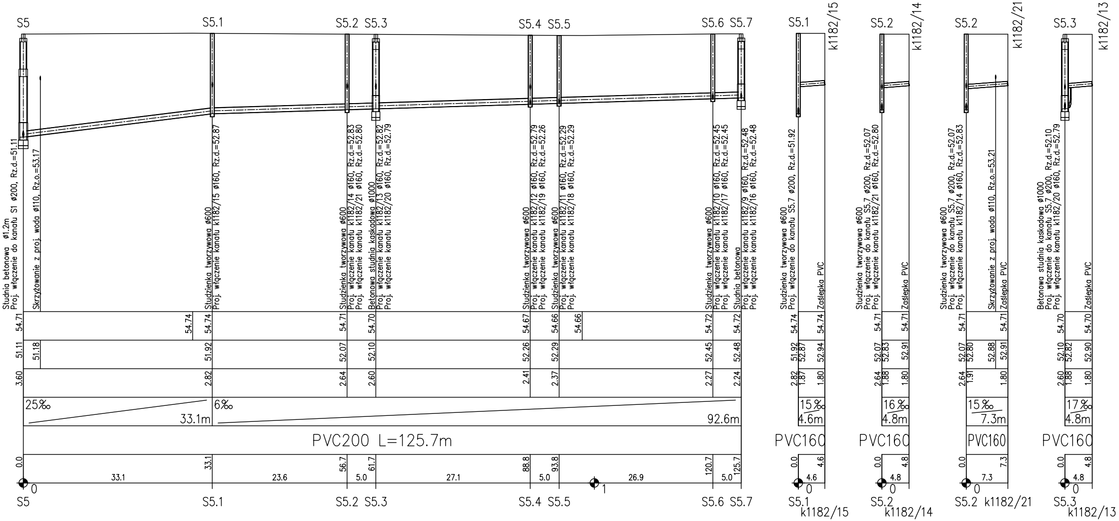
RZĘDNA TERENU ISTN.	54.57			54.40	54.32	54.34	54.70	54.71	54.71
RZĘDNA DNA KANAŁU	50.44	50.47	50.52	50.58	50.65	50.77			51.11
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.13			3.82	3.67	3.57			3.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	13‰ 25.0m					6‰			
ŚREDNICA, MATERIAŁ									
ODLEGŁOŚCI	0.0			10.7	16.0	25.0			80.2
	10.7			5.3	9.0	55.2			
	S1			S2	S3	S4			S5

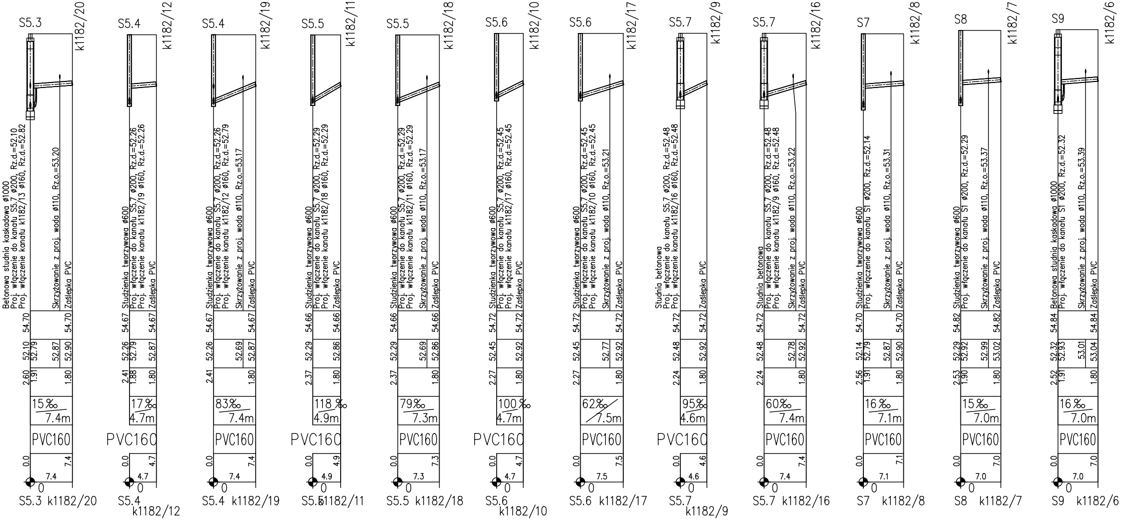
0 1

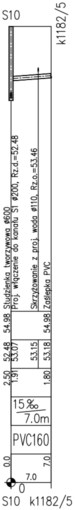
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Kargowa Osiedle Projekt: ks

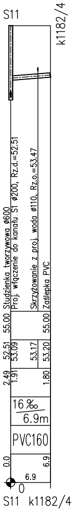

S6
S7
S8
S9
S10
S11
S12
S13
S4
S4.1
S4.2
Studnia betonowa ø1.2m
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie kanału k1182/8 ø160, Rz.d.=52.79
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie kanału k1182/7 ø160, Rz.d.=52.92
Betonowa studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału k1182/6 ø160, Rz.d.=52.93
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie kanału k1182/5 ø160, Rz.d.=53.07
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie kanału k1182/4 ø160, Rz.d.=53.09
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie kanału k1182/3 ø160, Rz.d.=53.18
Studnia betonowa
Proj. włączenie kanału k1182/2 ø160, Rz.d.=52.70
Studnia betonowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału S1 ø200, Rz.d.=50.77/50.77
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=52.87
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie kanału k1182/29 ø160, Rz.d.=52.52
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie kanału k1182/28 ø160, Rz.d.=52.62
54.73
54.61
54.70
54.82
54.84
54.98
55.00
55.09
55.09
55.09
54.32
54.45
54.36
54.40
54.46
51.45
52.14
52.29
52.32
52.48
52.51
52.67
52.70
50.77
50.91
51.66
51.78
3.16
2.56
2.53
2.52
2.50
2.49
2.42
2.39
3.55
2.70
2.68
37‰
112.7m
18.8m
6‰
92.8m
34‰
26.2m
6‰
PVC200 L=249.3m
137.7
156.5
180.3
185.2
212.4
217.2
244.3
249.3
0.0
26.2
46.5
57.5
18.8
23.8
4.9
27.2
2
4.8
27.1
5.0
26.2
20.3
0
S6
S7
S8
S9
S10
S11
S12
S13
S4
S4.1
S4.2

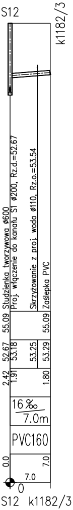

S4.3 S4.4
S4.5 S4.6
S4.7 S4.8
Betonowa studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału k1182/27 ø160, Rz.d.=52.77
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie kanału k1182/26 ø160, Rz.d.=52.82
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie kanału k1182/25 ø160, Rz.d.=52.75
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie kanału k1182/24 ø160, Rz.d.=52.75
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie kanału k1182/23 ø160, Rz.d.=52.86
Betonowa studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału k1182/22 ø160, Rz.d.=52.86
54.52
54.57
54.61
54.66
54.69
54.61
54.60
54.59
54.59
54.58
54.66
54.69
54.70
54.70
54.70
51.92
51.95
52.11
52.14
52.30
52.34
2.69
2.71
2.48
2.45
2.40
2.36
114.1m
PVC200 L=140.2m
70.3
75.3
102.2
107.2
134.3
140.2
23.8
5.0
26.9
5.0
27.1
5.9
1
S4.3 S4.4
S4.5 S4.6
S4.7 S4.8
S4.1
k1182/29
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S4.8 ø200, Rz.d.=51.66
Zaślepka PVC
Skrzyżowanie z proj. wodą ø110, Rz.o.=52.97
54.36
54.36
51.66
52.52
52.56
2.70
1.84
1.80
16‰
2.3m
PVC160
0.0
2.3
2.3
0
S4.1
k1182/29
S4.2
k1182/28
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S4.8 ø200, Rz.d.=51.78
Zaślepka PVC
Skrzyżowanie z proj. wodą ø110, Rz.o.=53.06
54.46
54.46
51.78
52.62
52.66
2.68
1.84
1.80
15‰
2.2m
PVC160
0.0
2.2
2.2
0
S4.2
k1182/28
S4.3
k1182/27
Betonowa studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału S4.8 ø200, Rz.d.=51.92
Skrzyżowanie z proj. wodą ø110, Rz.o.=53.16
Zaślepka PVC
54.61
54.61
51.92
52.77
52.81
2.69
1.84
1.80
17‰
2.2m
PVC160
0.0
2.2
2.2
0
S4.3
k1182/27
S4.4
k1182/26
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S4.8 ø200, Rz.d.=51.95
Skrzyżowanie z proj. wodą ø110, Rz.o.=53.18
Zaślepka PVC
54.66
54.66
51.95
52.82
52.86
2.71
1.84
1.80
17‰
2.2m
PVC160
0.0
2.2
2.2
0
S4.4
k1182/26
S4.5
k1182/25
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S4.8 ø200, Rz.d.=52.11
Skrzyżowanie z proj. wodą ø110, Rz.o.=53.11
Zaślepka PVC
54.59
54.59
52.11
52.75
52.79
2.48
1.84
1.80
19‰
2.2m
PVC160
0.0
2.2
2.2
0
S4.5
k1182/25
S4.6
k1182/24
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S4.8 ø200, Rz.d.=52.14
Zaślepka PVC
Skrzyżowanie z proj. wodą ø110, Rz.o.=53.09
54.59
54.59
52.14
52.75
52.79
2.45
1.84
1.80
15‰
2.2m
PVC160
0.0
2.2
2.2
0
S4.6
k1182/24
S4.7
k1182/23
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S4.8 ø200, Rz.d.=52.30
Zaślepka PVC
Skrzyżowanie z proj. wodą ø110, Rz.o.=53.18
54.70
54.70
52.30
52.86
52.90
2.40
1.84
1.80
15‰
2.2m
PVC160
0.0
2.2
2.2
0
S4.7
k1182/23
S4.8
k1182/22
Betonowa studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału S4.8 ø200, Rz.d.=52.34
Zaślepka PVC
54.70
54.70
52.34
52.86
52.90
2.36
1.84
1.80
16‰
2.2m
PVC160
0.0
2.2
2.2
0
S4.8
k1182/22

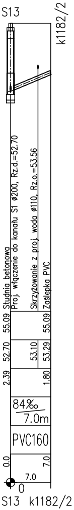

S5
S5.1
S5.2
S5.3
S5.4
S5.5
S5.6
S5.7
k1182/15
k1182/14
k1182/21
k1182/13
Studnia betonowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału S1 ø200, Rz.d.=51.11
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.17
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie kanału k1182/15 ø160, Rz.d.=52.87
Proj. włączenie kanału k1182/14 ø160, Rz.d.=52.83
Proj. włączenie kanału k1182/21 ø160, Rz.d.=52.80
Betonowa studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału k1182/13 ø160, Rz.d.=52.82
Proj. włączenie kanału k1182/20 ø160, Rz.d.=52.79
Proj. włączenie kanału k1182/12 ø160, Rz.d.=52.79
Proj. włączenie kanału k1182/19 ø160, Rz.d.=52.26
Proj. włączenie kanału k1182/11 ø160, Rz.d.=52.29
Proj. włączenie kanału k1182/18 ø160, Rz.d.=52.29
Proj. włączenie kanału k1182/10 ø160, Rz.d.=52.45
Proj. włączenie kanału k1182/17 ø160, Rz.d.=52.45
Studnia betonowa
Proj. włączenie kanału k1182/9 ø160, Rz.d.=52.48
Proj. włączenie kanału k1182/16 ø160, Rz.d.=52.48
Proj. włączenie do kanału S5.7 ø200, Rz.d.=51.92
Proj. włączenie do kanału S5.7 ø200, Rz.d.=52.07
Proj. włączenie kanału k1182/21 ø160, Rz.d.=52.80
Proj. włączenie kanału k1182/14 ø160, Rz.d.=52.83
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.21
Proj. włączenie do kanału S5.7 ø200, Rz.d.=52.10
Zaślepka PVC
54.71 54.74 54.74 54.71 54.70 54.67 54.66 54.66 54.72 54.72
51.11 51.18 51.92 52.07 52.10 52.26 52.29 52.45 52.48
3.60 2.82 2.64 2.60 2.41 2.37 2.27 2.24
25‰ 33.1m
6‰ 92.6m
PVC200 L=125.7m
0.0 33.1 56.7 61.7 88.8 93.8 120.7 125.7
33.1 23.6 5.0 27.1 5.0 26.9 5.0
0
1
54.74 54.74 51.92 52.87 52.94 2.82 1.87 1.80 15‰ 4.6m PVC160 0.0 4.6 4.6 0
54.71 54.71 52.07 52.83 52.91 2.64 1.88 1.80 16‰ 4.8m PVC160 0.0 4.8 4.8 0
54.71 54.71 52.07 52.80 52.88 52.91 2.64 1.91 1.80 15‰ 7.3m PVC160 0.0 7.3 7.3 0
54.70 54.70 52.10 52.82 52.90 2.60 1.88 1.80 17‰ 4.8m PVC160 0.0 4.8 4.8 0


S5.3 k1182/20
Betonowa studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału S5.7 ø200, Rz.d.=52.10
Proj. włączenie kanału k1182/13 ø160, Rz.d.=52.82
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.20
Zaślepka PVC
54.70 52.10 52.79 2.60 1.91 52.87 54.70 52.90 1.80
15‰ 7.4m PVC160 0.0 7.4 7.4 0
S5.3 k1182/20
S5.4 k1182/12
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S5.7 ø200, Rz.d.=52.26
Proj. włączenie kanału k1182/19 ø160, Rz.d.=52.26
Zaślepka PVC
54.67 52.26 52.79 2.41 1.88 54.67 52.87 1.80
17‰ 4.7m PVC160 0.0 4.7 4.7 0
S5.4 k1182/12
S5.4 k1182/19
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S5.7 ø200, Rz.d.=52.26
Proj. włączenie kanału k1182/12 ø160, Rz.d.=52.79
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.17
Zaślepka PVC
54.67 52.26 2.41 52.69 54.67 52.87 1.80
83‰ 7.4m PVC160 0.0 7.4 7.4 0
S5.4 k1182/19
S5.5 k1182/11
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S5.7 ø200, Rz.d.=52.29
Proj. włączenie kanału k1182/18 ø160, Rz.d.=52.29
Zaślepka PVC
54.66 52.29 2.37 54.66 52.86 1.80
118‰ 4.9m PVC160 0.0 4.9 4.9 0
S5.5 k1182/11
S5.5 k1182/18
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S5.7 ø200, Rz.d.=52.29
Proj. włączenie kanału k1182/11 ø160, Rz.d.=52.29
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.17
Zaślepka PVC
54.66 52.29 2.37 52.69 54.66 52.86 1.80
79‰ 7.3m PVC160 0.0 7.3 7.3 0
S5.5 k1182/18
S5.6 k1182/10
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S5.7 ø200, Rz.d.=52.45
Proj. włączenie kanału k1182/17 ø160, Rz.d.=52.45
Zaślepka PVC
54.72 52.45 2.27 54.72 52.92 1.80
100‰ 4.7m PVC160 0.0 4.7 4.7 0
S5.6 k1182/10
S5.6 k1182/17
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S5.7 ø200, Rz.d.=52.45
Proj. włączenie kanału k1182/10 ø160, Rz.d.=52.45
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.21
Zaślepka PVC
54.72 52.45 2.27 52.77 54.72 52.92 1.80
62‰ 7.5m PVC160 0.0 7.5 7.5 0
S5.6 k1182/17
S5.7 k1182/9
Studnia betonowa
Proj. włączenie do kanału S5.7 ø200, Rz.d.=52.48
Proj. włączenie kanału k1182/16 ø160, Rz.d.=52.48
Zaślepka PVC
54.72 52.48 2.24 54.72 52.92 1.80
95‰ 4.6m PVC160 0.0 4.6 4.6 0
S5.7 k1182/9
S5.7 k1182/16
Studnia betonowa
Proj. włączenie do kanału S5.7 ø200, Rz.d.=52.48
Proj. włączenie kanału k1182/9 ø160, Rz.d.=52.48
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.22
Zaślepka PVC
54.72 52.48 2.24 52.78 54.72 52.92 1.80
60‰ 7.4m PVC160 0.0 7.4 7.4 0
S5.7 k1182/16
S7 k1182/8
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S1 ø200, Rz.d.=52.14
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.31
Zaślepka PVC
54.70 52.14 52.79 2.56 1.91 52.87 54.70 52.90 1.80
16‰ 7.1m PVC160 0.0 7.1 7.1 0
S7 k1182/8
S8 k1182/7
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S1 ø200, Rz.d.=52.29
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.37
Zaślepka PVC
54.82 52.29 52.92 2.53 1.90 52.99 54.82 53.02 1.80
15‰ 7.0m PVC160 0.0 7.0 7.0 0
S8 k1182/7
S9 k1182/6
Betonowa studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału S1 ø200, Rz.d.=52.32
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.39
Zaślepka PVC
54.84 52.32 52.93 2.52 1.91 53.01 54.84 53.04 1.80
16‰ 7.0m PVC160 0.0 7.0 7.0 0
S9 k1182/6


S10
k1182/5
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S1 ø200, Rz.d.=52.48
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.46
Zaślepka PVC
54.98
54.98
52.48
53.07
53.15
53.18
2.50
1.91
1.80
15‰
7.0m
PVC160
0.0
7.0
7.0
0
S10 k1182/5


S11
k1182/4
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S1 ø200, Rz.d.=52.51
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.47
Zaślepka PVC
55.00
55.00
52.51
53.09
53.17
53.20
2.49
1.91
1.80
16‰
6.9m
PVC160
0.0
6.9
6.9
0
S11 k1182/4


S12
k1182/3
Studzienka tworzywowa ø600
Proj. włączenie do kanału S1 ø200, Rz.d.=52.67
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.54
Zaślepka PVC
55.09
55.09
52.67
53.18
53.25
53.29
2.42
1.91
1.80
16‰
7.0m
PVC160
0.0
7.0
7.0
0
S12 k1182/3


S13
k1182/2
Studnia betonowa
Proj. włączenie do kanału S1 ø200, Rz.d.=52.70
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=53.56
Zaślepka PVC
55.09
55.09
52.70
53.10
53.29
2.39
1.80
84‰
7.0m
PVC160
0.0
7.0
7.0
0
S13 k1182/2

PROJFIT	**ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWY** **w Zielonej Górze**				
OBIEKT	**„Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej dla osiedla mieszkaniowego przy ulicy Kilińskiego w Kargowej”**				
ADRES	**gm. Kargowa woj. lubuskie**				
NAZWA RYSUNKU	Profil kanalizacji sanitarnej				
STADIUM	**PBW**	**BRANŻA SANITARNA**			**SKALA** **1:500**
PROJEKTOWAŁ **UPRAWNIENIA**	inż. Grzegorz **RUDOMINO** instalacyjno-inżynieryjne 75/77/Zg	**2016-02**			**RYS. NR** 2
SPRAWDZIŁ **UPRAWNIENIA**	mgr inż. Zenon **SZLACHETKA** instalacyjno-inżynieryjne 86/87/Zg	**2016-02**			**EGZ. NR**