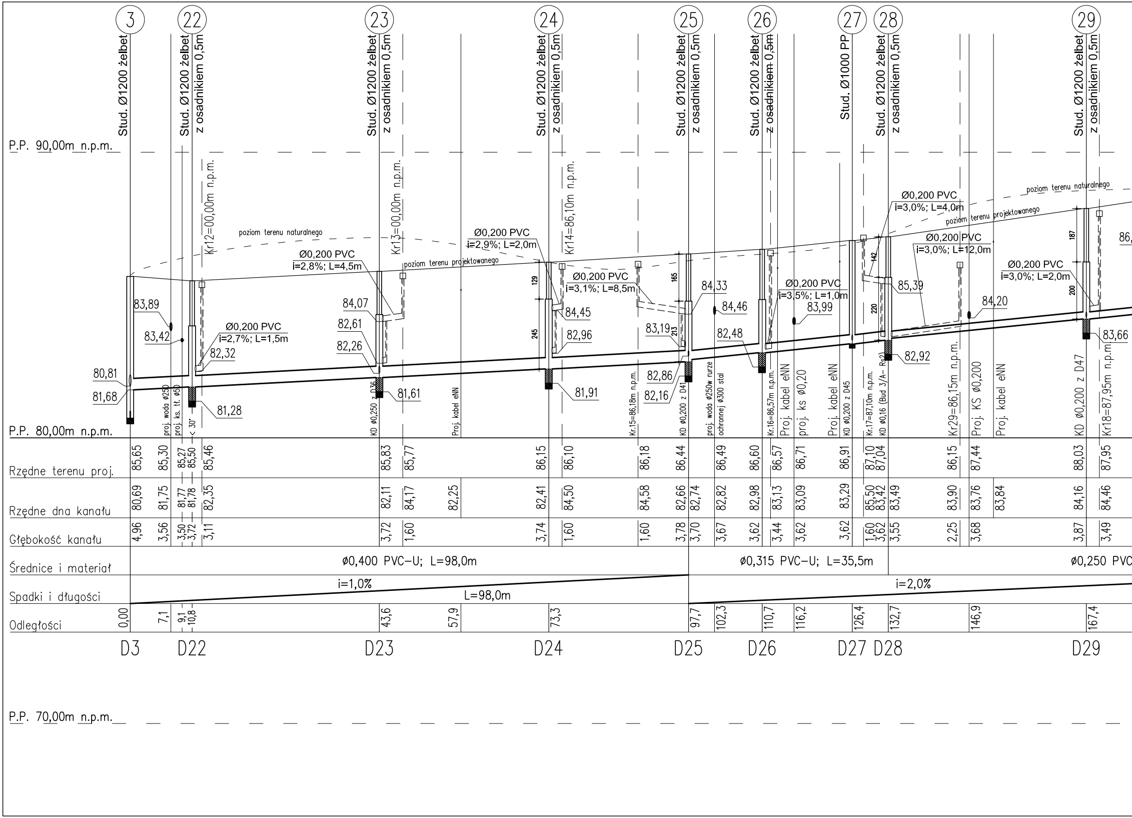
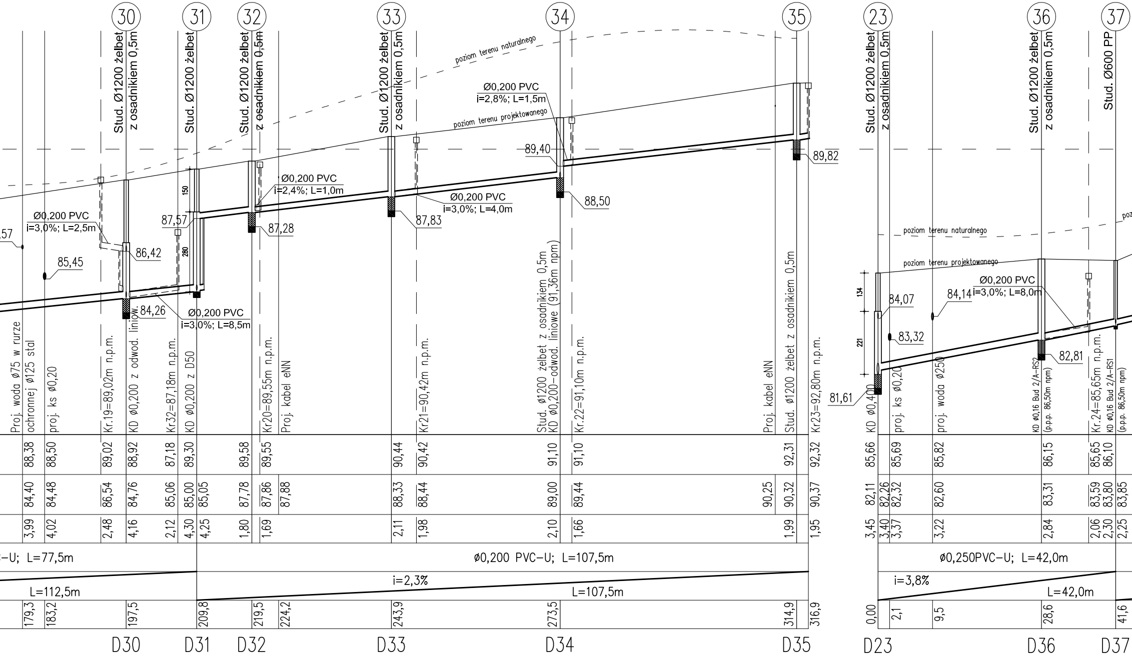
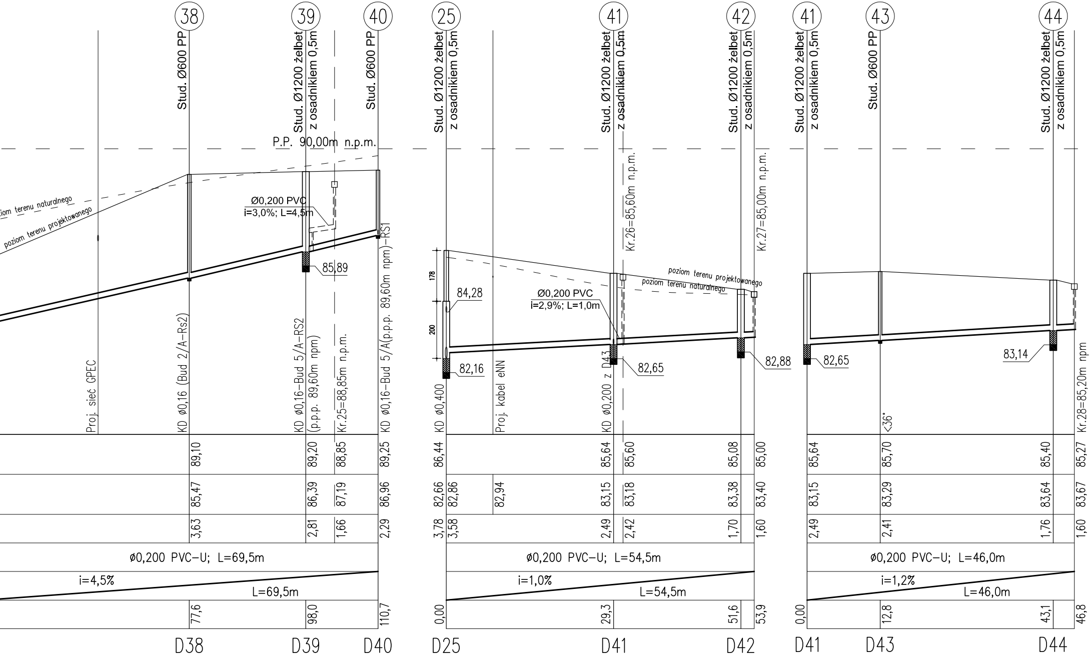
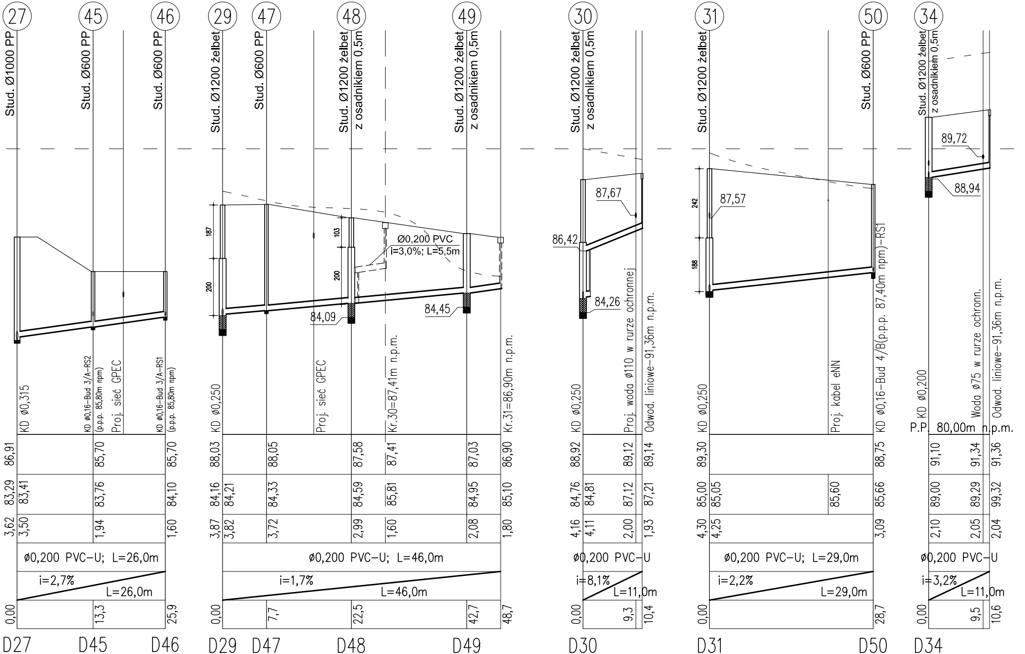

3
22
23
24
25
26
27
28
29
Stud. Ø1200 żelbet
Stud. Ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m
Stud. Ø1000 PP
P.P. 90,00m n.p.m.
P.P. 80,00m n.p.m.
P.P. 70,00m n.p.m.
Kr12=00,00m n.p.m.
Kr13=00,00m n.p.m.
Kr14=86,10m n.p.m.
Kr.15=86,18m n.p.m.
Kr.16=86,57m n.p.m.
Kr.17=87,10m n.p.m.
Kr29=86,15m n.p.m.
Kr18=87,95m n.p.m.
poziom terenu naturalnego
poziom terenu projektowanego
Ø0,200 PVC
i=2,7%; L=1,5m
i=2,8%; L=4,5m
i=2,9%; L=2,0m
i=3,1%; L=8,5m
i=3,5%; L=1,0m
i=3,0%; L=4,0m
i=3,0%; L=12,0m
i=3,0%; L=2,0m
83,89
83,42
80,81
81,68
82,32
81,28
84,07
82,61
82,26
81,61
84,45
82,96
81,91
83,19
82,86
82,16
84,33
84,46
82,48
83,99
85,39
82,92
84,20
83,66
86,
129
245
165
213
142
220
187
200
proj. woda Ø250
proj. ks. tł. Ø50
< 30°
KD Ø0,250 z D36
Proj. kabel eNN
KD Ø0,200 z D41
proj. woda Ø250w rurze ochronnej Ø300 stal
Proj. kabel eNN
proj. ks Ø0,20
Proj. kabel eNN
KD Ø0,200 z D45
KD Ø0,16 (Bud 3/A- Rs2)
Proj. KS Ø0,200
Proj. kabel eNN
KD Ø0,200 z D47
Rzędne terenu proj.
85,65 85,30 85,27 85,50 85,46 85,83 85,77 86,15 86,10 86,18 86,44 86,49 86,60 86,57 86,71 86,91 87,10 87,04 86,15 87,44 88,03 87,95
Rzędne dna kanału
80,69 81,75 81,77 81,78 82,35 82,11 84,17 82,25 82,41 84,50 84,58 82,66 82,74 82,82 82,98 83,13 83,09 83,29 85,50 83,42 83,49 83,90 83,76 83,84 84,16 84,46
Głębokość kanału
4,96 3,56 3,50 3,72 3,11 3,72 1,60 3,74 1,60 1,60 3,78 3,70 3,67 3,62 3,44 3,62 3,62 1,60 3,62 3,55 2,25 3,68 3,87 3,49
Średnice i materiał
ø0,400 PVC-U; L=98,0m
ø0,315 PVC-U; L=35,5m
ø0,250 PVC
Spadki i długości
i=1,0%
L=98,0m
i=2,0%
Odległości
0,00 7,1 9,1 10,8 43,6 57,9 73,3 97,7 102,3 110,7 116,2 126,4 132,7 146,9 167,4
D3
D22
D23
D24
D25
D26
D27
D28
D29


30
31
32
33
34
35
23
36
37
Stud. Ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m
Stud. Ø1200 żelbet
Stud. Ø600 PP
poziom terenu naturalnego
poziom terenu projektowanego
Ø0,200 PVC i=2,8%; L=1,5m
Ø0,200 PVC i=2,4%; L=1,0m
Ø0,200 PVC i=3,0%; L=4,0m
Ø0,200 PVC i=3,0%; L=2,5m
Ø0,200 PVC i=3,0%; L=8,5m
Ø0,200 PVC i=3,0%; L=8,0m
89,40
89,82
88,50
87,83
87,28
87,57
86,42
85,45
84,26
,57
84,07
84,14
83,32
82,81
81,61
150
280
134
221
Proj. woda ø75 w rurze ochronnej ø125 stal
proj. ks ø0,20
Kr.19=89,02m n.p.m.
KD ø0,200 z odwod. liniow.
Kr32=87,18m n.p.m.
KD ø0,200 z D50
Kr20=89,55m n.p.m.
Proj. kabel eNN
Kr21=90,42m n.p.m.
Stud. ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m KD ø0,200-odwod. liniowe (91,36m npm)
Kr.22=91,10m n.p.m.
Proj. kabel eNN
Stud. ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m
Kr23=92,80m n.p.m.
KD ø0,400
proj. ks ø0,20
proj. woda ø250
KD ø0,16 Bud 2/A-RS2 (p.p.p. 86,50m npm)
Kr.24=85,65m n.p.m.
KD ø0,16 Bud 2/A-RS1 (p.p.p. 86,50m npm)
88,38
88,50
89,02
88,92
87,18
89,30
89,58
89,55
90,44
90,42
91,10
91,10
92,31
92,32
85,66
85,69
85,82
86,15
85,65
86,10
84,40
84,48
86,54
84,76
85,06
85,00
85,05
87,78
87,86
87,88
88,33
88,44
89,00
89,44
90,25
90,32
90,37
82,11
82,26
82,32
82,60
83,31
83,59
83,80
83,85
3,99
4,02
2,48
4,16
2,12
4,30
4,25
1,80
1,69
2,11
1,98
2,10
1,66
1,99
1,95
3,45
3,40
3,37
3,22
2,84
2,06
2,30
2,25
-U; L=77,5m
ø0,200 PVC-U; L=107,5m
ø0,250PVC-U; L=42,0m
L=112,5m
i=2,3%
L=107,5m
i=3,8%
L=42,0m
179,3
183,2
197,5
209,8
219,5
224,2
243,9
273,5
314,9
316,9
0,00
2,1
9,5
28,6
41,6
D30
D31
D32
D33
D34
D35
D23
D36
D37


38
39
40
25
41
42
41
43
44
Stud. Ø600 PP
Stud. Ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m
Stud. Ø600 PP
Stud. Ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m
Stud. Ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m
Stud. Ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m
Stud. Ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m
Stud. Ø600 PP
Stud. Ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m
P.P. 90,00m n.p.m.
poziom terenu naturalnego
poziom terenu projektowanego
Ø0,200 PVC
i=3,0%; L=4,5m
85,89
Proj. sieć GPEC
KD Ø0,16 (Bud 2/A-Rs2)
KD Ø0,16-Bud 5/A-RS2 (p.p.p. 89,60m npm)
Kr.25=88,85m n.p.m.
KD Ø0,16-Bud 5/A(p.p.p. 89,60m npm)-RS1
178
200
84,28
82,16
KD Ø0,400
Proj. kabel eNN
Ø0,200 PVC
i=2,9%; L=1,0m
KD Ø0,200 z D43
82,65
Kr.26=85,60m n.p.m.
poziom terenu projektowanego
poziom terenu naturalnego
Kr.27=85,00m n.p.m.
82,88
82,65
<36°
83,14
Kr.28=85,20m npm
89,10
89,20
88,85
89,25
85,47
86,39
87,19
86,96
3,63
2,81
1,66
2,29
ø0,200 PVC-U; L=69,5m
i=4,5%
L=69,5m
77,6
98,0
110,7
86,44
85,64
85,60
85,08
85,00
82,66
82,86
82,94
83,15
83,18
83,38
83,40
3,78
3,58
2,49
2,42
1,70
1,60
ø0,200 PVC-U; L=54,5m
i=1,0%
L=54,5m
0,00
29,3
51,6
53,9
85,64
85,70
85,40
85,27
83,15
83,29
83,64
83,67
2,49
2,41
1,76
1,60
ø0,200 PVC-U; L=46,0m
i=1,2%
L=46,0m
0,00
12,8
43,1
46,8
D38
D39
D40
D25
D41
D42
D41
D43
D44


27
45
46
29
47
48
49
30
31
50
34
Stud. Ø1000 PP
Stud. Ø600 PP
Stud. Ø600 PP
Stud. Ø1200 żelbet
Stud. Ø600 PP
Stud. Ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m
Stud. Ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m
Stud. Ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m
Stud. Ø1200 żelbet
Stud. Ø600 PP
Stud. Ø1200 żelbet z osadnikiem 0,5m
187
200
103
200
Ø0,200 PVC
i=3,0%; L=5,5m
84,09
84,45
87,67
86,42
84,26
242
188
87,57
89,72
88,94
KD Ø0,315
KD Ø0,16–Bud 3/A–RS2 (p.p.p. 85,80m npm)
Proj. sieć GPEC
KD Ø0,16–Bud 3/A–RS1 (p.p.p. 85,80m npm)
KD Ø0,250
Proj. sieć GPEC
Kr.30=87,41m n.p.m.
Kr.31=86,90m n.p.m.
KD Ø0,250
Proj. woda Ø110 w rurze ochronnej
Odwod. liniowe–91,36m n.p.m.
KD Ø0,250
Proj. kabel eNN
KD Ø0,16–Bud 4/B(p.p.p. 87,40m npm)–RS1
KD Ø0,200
Woda Ø75 w rurze ochronn.
Odwod. liniowe–91,36m n.p.m.
P.P. 80,00m n.p.m.
86,91 83,29 83,41 3,62 3,50 0,00
85,70 83,76 1,94 13,3
85,70 84,10 1,60 25,9
88,03 84,16 84,21 3,87 3,82 0,00
88,05 84,33 3,72 7,7
87,58 84,59 2,99 22,5
87,41 85,81 1,60
87,03 84,95 2,08 42,7
86,90 85,10 1,80 48,7
88,92 84,76 84,81 4,16 4,11 0,00
89,12 87,12 2,00 9,3
89,14 87,21 1,93 10,4
89,30 85,00 85,05 4,30 4,25 0,00
85,60
88,75 85,66 3,09 28,7
91,10 89,00 2,10 0,00
91,34 89,29 2,05 9,5
91,36 99,32 2,04 10,6
Ø0,200 PVC–U; L=26,0m
i=2,7%
L=26,0m
Ø0,200 PVC–U; L=46,0m
i=1,7%
L=46,0m
Ø0,200 PVC–U
i=8,1%
L=11,0m
Ø0,200 PVC–U; L=29,0m
i=2,2%
L=29,0m
Ø0,200 PVC–U
i=3,2%
L=11,0m
D27
D45
D46
D29
D47
D48
D49
D30
D31
D50
D34
P.P. 70,00m n.p.m.

Firma Architektoniczno–Budowlana **STYL** sp z o.o.
80–236 Gdańsk, ul.Grunwaldzka 2

faza: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY
branża: SANITARNA
opracowanie: PROJEKT SIECI KAN. DESZCZOWEJ

PROJEKT OSIEDLOWEJ SIECI KAN. DESZCZOWEJ

obiekt: ZESPÓŁ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
adres: Gdańsk, ul. Unruga dz.nr 10/308 i 10/315
inwestor: TBS "Motława" Sp. z o.o., 80–744 Gdańsk, ul. Królikarnia 13

nazwa rysunku:
Profil podłużny kolektorów:
D3-D35, D23-D40, D25-D42, D41-D46, D29-D49, D31-D50

funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
projektowała:	mgr inż. T. Świetlikowska	5862/Gd/94	
opracowali:	mgr inż. Michał Dembek		
sprawdził:	mgr inż. Aleksandra Idziak	5758/Gd/94	

skala: 1:100/500
data: Styczeń 2015r.
nr rysunku: 3