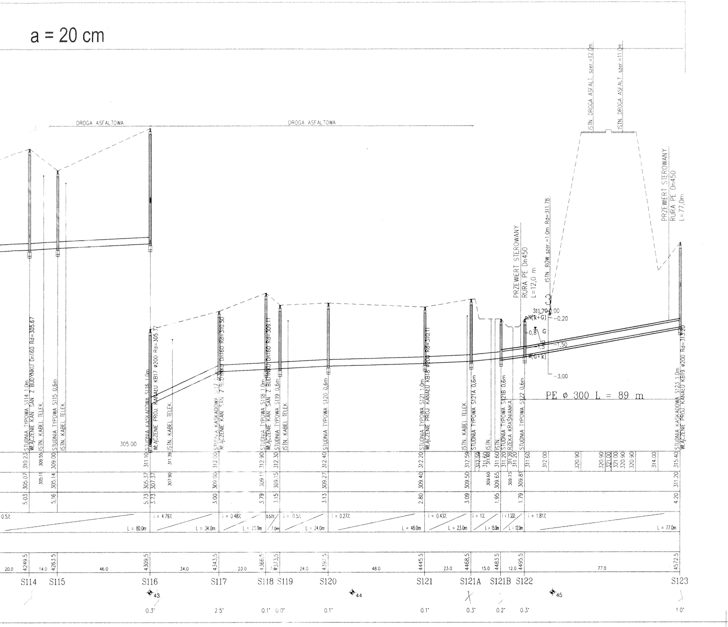


a = 20 cm
DROGA ASFALTOWA
DROGA ASFALTOWA
ISTN. DROGA ASFALT. szer.=12,0m
ISTN. DROGA ASFALT. szer.=11,0m
ISTN. RÓW szer.=1,0m Rd=311,78
PRZEWIERT STEROWANY RURA PE Dn450 L=12,0 m
PRZEWIERT STEROWANY RURA PE Dn450 L=77,0m
311,70 0,00
N(k+G)
−0,20
−0,8
G
−1,5
−1,50
W(G+k)
−3,00
PE ø 300 L = 89 m
305.00
STUDNIA TYPOWA S114 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Dn160 Rd=305.67
ISTN. KABEL TELEK.
STUDNIA TYPOWA S115 0,6m
ISTN. KABEL TELEK.
STUDNIA KASKADOWA S116 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB17 ø200 Rd=305.37
ISTN. KABEL TELEK.
STUDNIA KASKADOWA S117 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Dn160 Rd=310.50
STUDNIA TYPOWA S118 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Dn160 Rd=309.11
STUDNIA TYPOWA S119 0,6m
ISTN. KABEL TELEK.
STUDNIA TYPOWA S120 0,6m
STUDNIA TYPOWA S121 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB18 ø200 Rd=310.11
ISTN. KABEL TELEK.
STUDNIA TYPOWA S121A 0,6m
ISTN.
ISTN.
STUDNIA TYPOWA S121B 0,6m
RZEKA KRAŚNIANKA
STUDNIA TYPOWA S122 0,6m
STUDNIA KASKADOWA S123 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB19 ø200 Rd=313.20
310.23
309.55
309.00
311.10
311.39
312.00
312.90
312.30
312.40
312.20
312.59
312.58
311.60
311.60
311.60
311.20
311.20
311.20
311.60
312.00
320.90
320.90
321.00
321.00
320.90
320.90
314.00
315.40
305.07
305.11
305.14
305.37
307.37
307.90
309.00
309.11
309.15
309.27
309.40
309.50
309.60
309.65
309.73
309.81
311.20
5.03
5.16
5.73
3.73
3.00
3.79
3.15
3.13
2.80
3.09
1.95
1.79
4.20
0.5%
L = 80,0m
i = 4.79%
L = 34,0m
i = 0.48%
L = 23,0m
0.57%
7,0m
i = 0.5%
L = 24,0m
i = 0.27%
L = 48,0m
i = 0.43%
L = 23,0m
i = 1%
L = 15,0m
i = 1.33%
L = 12,0m
i = 1.81%
L = 77,0m
20.0
4249.5
14.0
4263.5
46.0
4309.5
34.0
4343.5
23.0
4366.5
7.0
4373.5
24.0
4397.5
48.0
4445.5
23.0
4468.5
15.0
4483.5
12.0
4495.5
77.0
4572.5
S114
S115
S116
S117
S118
S119
S120
S121
S121A
S121B
S122
S123
43
44
45
0.3°
2.5°
0.1°
0.0°
0.1°
0.1°
0.3°
0.2°
0.3°
1.0°

OZNACZENIA :

POSADOWIENIE KANAŁU

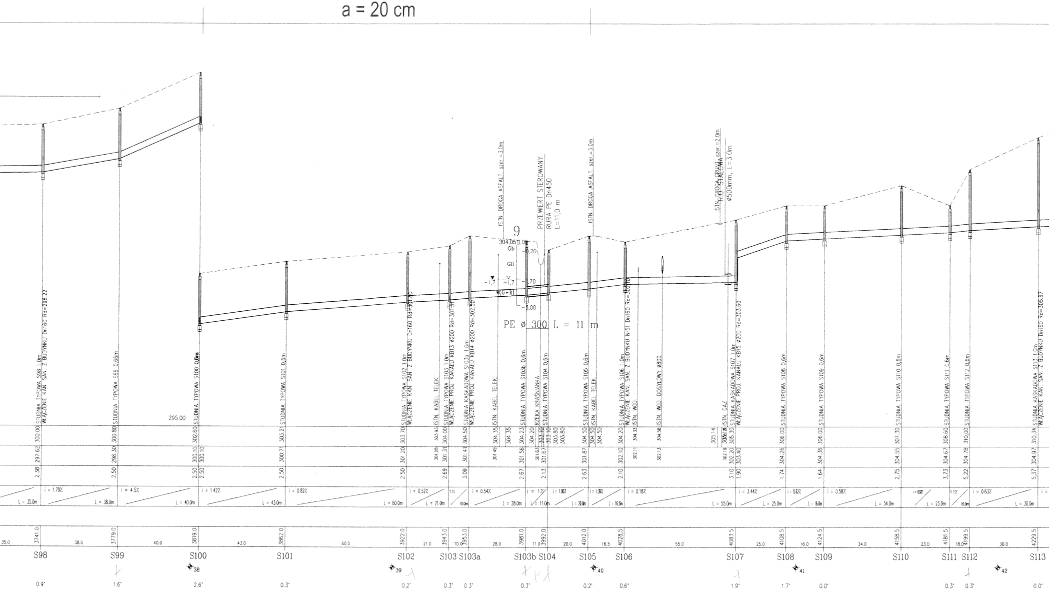
a - podsypka piaskowo - żwirowa
b - tłuczeń lub żużel wielkopiecowy

INWESTOR:

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W CIESZYNIE
43-400 CIESZYN, UL.SŁOWICZA 59

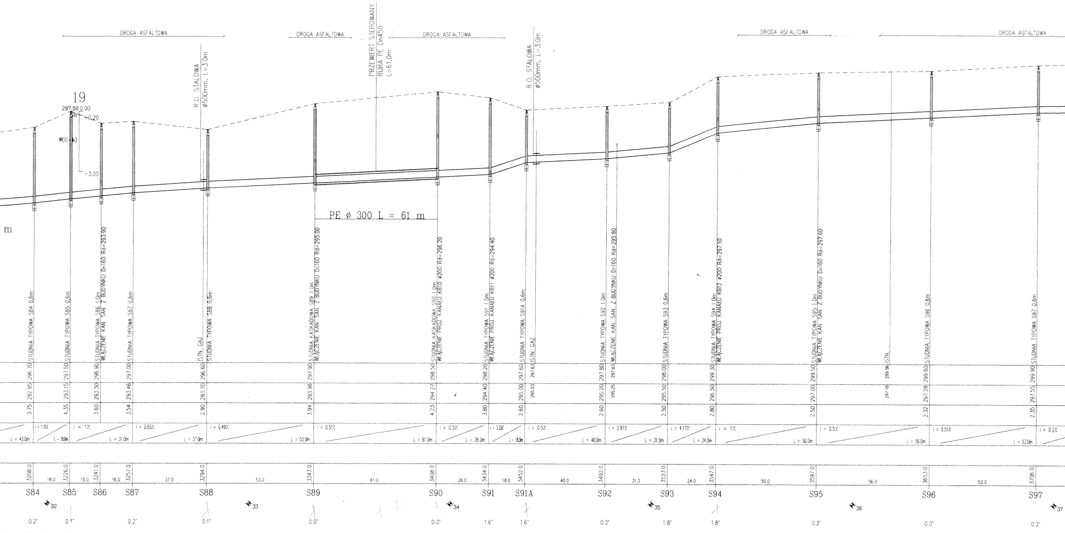
BPBK
KATOWICE
BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO
SPÓŁKA Z O. O. 40-082 KATOWICE, UL. SOBIESKIEGO 2

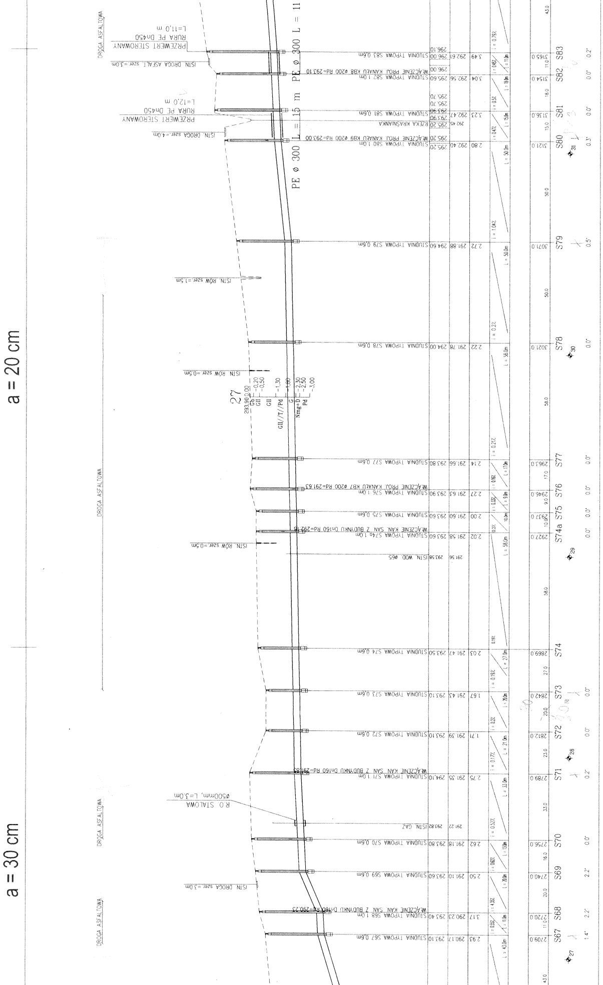
PRZEDSIĘWZIĘCIE LUB ZADANIE: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W CIESZYNIE KRASNEJ			ZNAK OPRAC KT - 2475
ZNAK PRACOWNI: G - 2	OBIEKT: Kanalizacja sanitarna ETAP II		NR RYSUNKU 1
KIER. PRACOWNI: inż.A.Rybicki	RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY I WYKONAWCZY		STADIUM: PB + PW
TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU KSI			SKALA: 1:1000/100
OPRACOWAŁ: mgr inż.Małgorzata Maciaszczyk	ZAPROJEKTOWAŁ: mgr inż.Zofia Matulka Nr OS-IV-7210/R-45/77 specjal. instal.-inż.	SPRAWDZIŁ: mgr inż.Stanisław Korla upr.bud.nr 135/87 specj.instal. - inż.	DATA: 02.2005

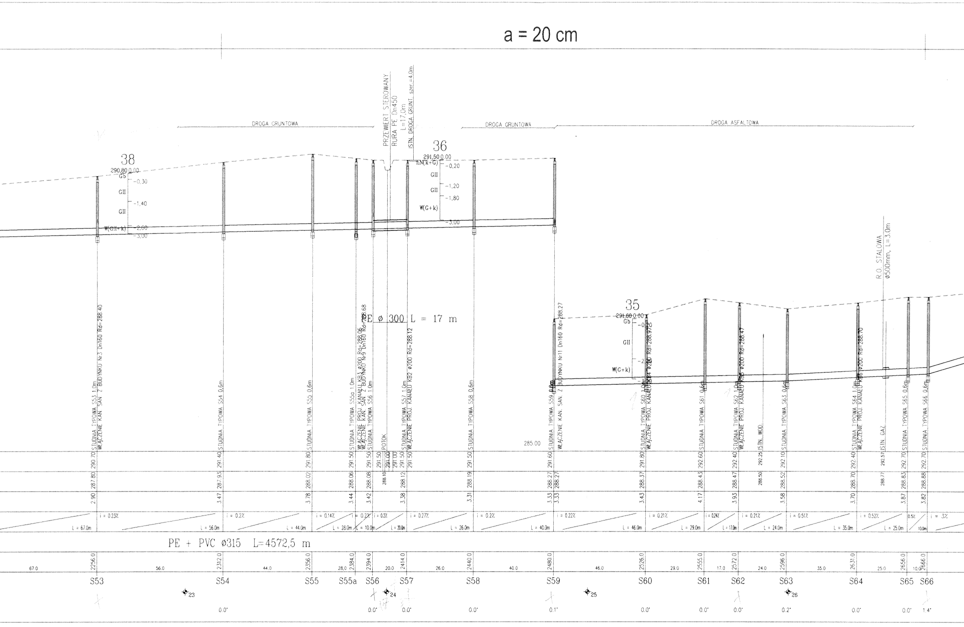

a = 20 cm
9
304,05 0,00
Gb
-0,20
GII
-1,7 -1,7
-1,70
W(G+k)
-3,00
PE ø 300 L = 11 m
ISTN. DROGA ASFALT. szer.=3,0m
PRZEWIERT STEROWANY
RURA PE Dn450
L=11,0 m
ISTN. DROGA ASFALT. szer.=3,0m
ISTN. DROGA GRUNT. szer.=2,0m
R.O. STALOWA
ø500mm, L=3,0m
295.00
STUDNIA TYPOWA S98 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Dn160 Rd=298.22
STUDNIA TYPOWA S99 0,66m
STUDNIA TYPOWA S100 0,6m
STUDNIA TYPOWA S101 0,6m
STUDNIA TYPOWA S102 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Dn160 Rd=301.80
ISTN. KABEL TELEK.
STUDNIA TYPOWA S103 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB13 ø200 Rd=301.5
STUDNIA KASKADOWA S103a 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB14 ø200 Rd=302.50
ISTN. KABEL TELEK.
STUDNIA TYPOWA S103b 0,6m
RZEKA KRAŚNIANKA
STUDNIA TYPOWA S104 0,6m
STUDNIA TYPOWA S105 0,6m
ISTN. KABEL TELEK.
STUDNIA TYPOWA S106 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Nr51 Dn160 Rd=302.10
ISTN. WOD.
ISTN. WOD. DOSYŁOWY ø800
ISTN. GAZ
STUDNIA KASKADOWA S107 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB15 ø200 Rd=303.60
STUDNIA TYPOWA S108 0,6m
STUDNIA TYPOWA S109 0,6m
STUDNIA TYPOWA S110 0,6m
STUDNIA TYPOWA S111 0,6m
STUDNIA TYPOWA S112 0,6m
STUDNIA KASKADOWA S113 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Dn160 Rd=305.67
300.00 300.80 302.60 303.21 303.70 303.93 304.00 304.50 304.35 304.35 304.23 304.20 303.10 303.10 303.80 303.80 304.50 304.50 304.50 304.20 304.33 304.58 305.14 305.30 306.00 306.00 307.30 308.60 310,00 310.34
297.62 298.30 300.10 300.10 300.71 301.20 301.28 301.31 301.41 301.49 301.56 301.63 301.67 301.87 302.10 302.11 302.13 302.19 302.20 303.40 304.26 304.36 304.55 304.67 304.78 304.97
2.38 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.69 3.09 2.67 2.13 2.63 2.10 3.10 1.90 1.74 1.64 2,75 3,73 5,22 5,37
L = 35,0m
i = 1.79% L = 38,0m
i = 4.5% L = 40,0m
i = 1.42% L = 43,0m
i = 0.82% L = 60,0m
i = 0.52% L = 21,0m
1% 10,0m
i = 0.54% L = 28,0m
i = 1% L = 11,0m
i = 1.00% L = 20,0m
i = 1.39% L = 16,5m
i = 0.18% L = 55,0m
i = 3.44% L = 25,0m
i = 0.62% L = 16,0m
i = 0.58% L = 34,0m
i = 0.57% L = 23,0m
1.1% 18,0m
i = 0.63% L = 30,0m
35.0 3741.0 38.0 3779.0 40.0 3819.0 43.0 3862.0 60.0 3922.0 21.0 3943.0 10.0 3953.0 28.0 3981.0 11.0 3992.0 20.0 4012.0 16.5 4028.5 55.0 4083.5 25.0 4108.5 16.0 4124.5 34.0 4158.5 23.0 4181.5 18.0 4199.5 30.0 4229.5
S98 S99 S100 S101 S102 S103 S103a S103b S104 S105 S106 S107 S108 S109 S110 S111 S112 S113
38 39 40 41 42
0.9° 1.6° 2.6° 0.3° 0.2° 0.3° 0.3° 0.3° 0.2° 0.6° 1.9° 1.7° 0.0° 0.3° 0.3° 0.0°

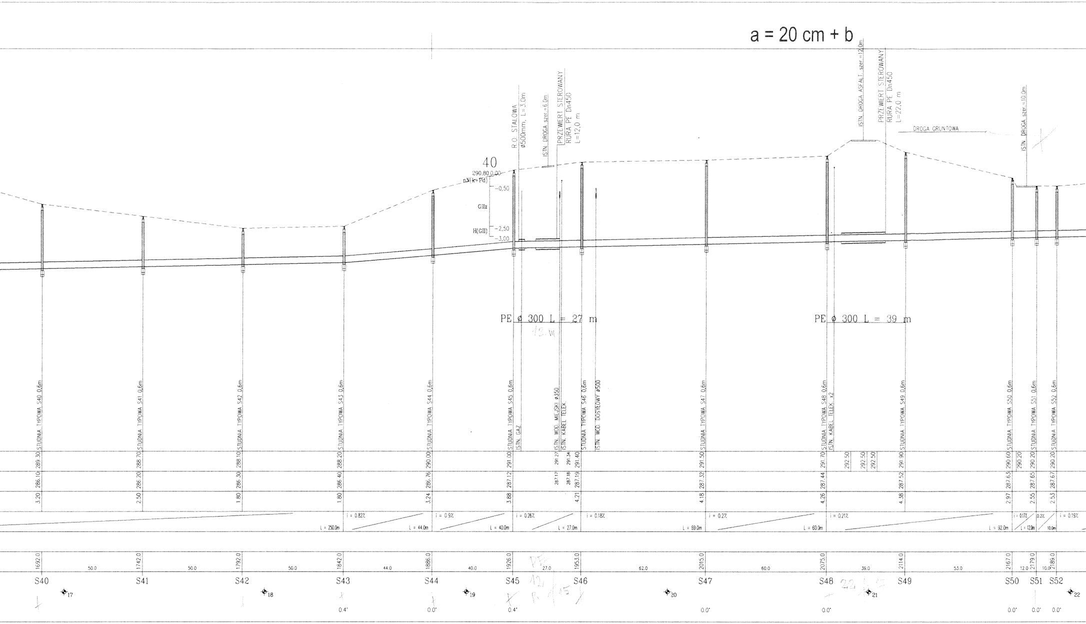
KANAŁ SANITARNY KSI

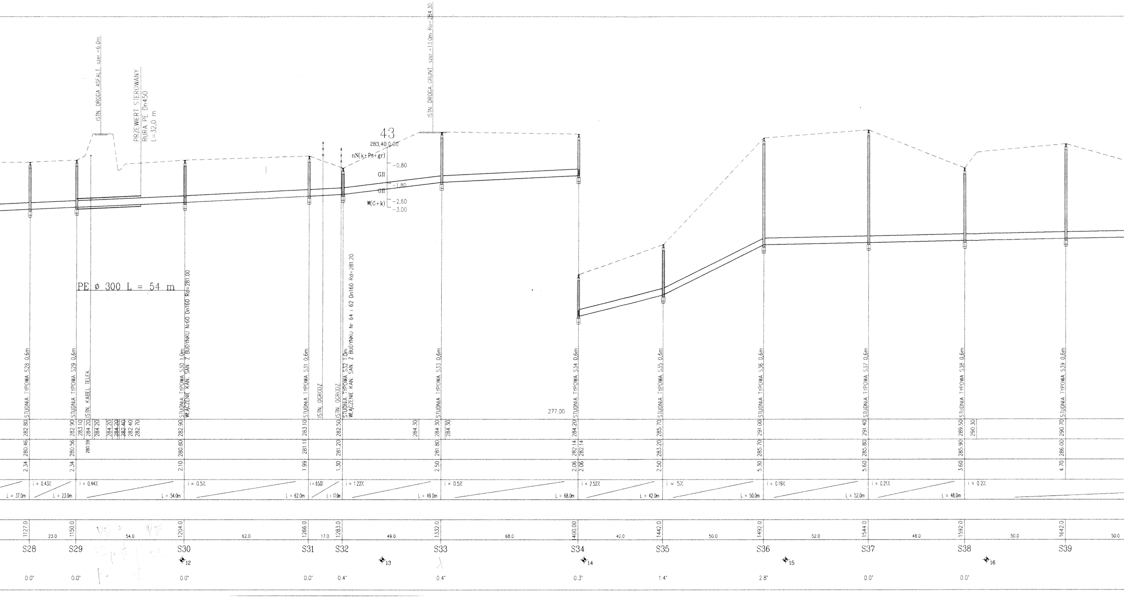
a = 20 cm + b


DROGA ASFALTOWA
DROGA ASFALTOWA
DROGA ASFALTOWA
DRODA ASFALTOWA
DRODA ASFALTOWA
R.O. STALOWA
ø500mm, L=3,0m
PRZEWIERT STEROWANY
RURA PE Dn450
L=61,0m
R.O. STALOWA
ø500mm, L=3,0m
19
297.50 0.00
b
-0.20
W(G+k)
-3.00
PE ø 300 L = 61 m
m
STUDNIA TYPOWA S84 0,6m
STUDNIA TYPOWA S85 0,6m
STUDNIA TYPOWA S86 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Dn160 Rd=293.90
STUDNIA TYPOWA S87 0,6m
ISTN. GAZ
STUDNIA TYPOWA S88 0,6m
STUDNIA KASKADOWA S89 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Dn160 Rd=295.00
STUDNIA KASKADOWA S90 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB10 ø200 Rd=296.20
STUDNIA TYPOWA S91 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB11 ø200 Rd=294.40
STUDNIA TYPOWA S91A 0,6m
ISTN. GAZ
STUDNIA TYPOWA S92 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Dn160 Rd=295.80
STUDNIA TYPOWA S93 0,6m
STUDNIA TYPOWA S94 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB12 ø200 Rd=297.10
STUDNIA TYPOWA S95 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Dn160 Rd=297.60
ISTN.
STUDNIA TYPOWA S96 0,6m
STUDNIA TYPOWA S97 0,6m
296.70 292.95 3.75
297.50 293.15 4.35
296.90 293.30 3.60
297.00 293.46 3.54
296.60 293.70 2.90
297.90 293.96 3.94
298.50 294.27 4.23
298.20 294.40 3.80
297.60 295.00 2.60
297.63 295.03
297.80 295.20 2.60
297.83 295.25
298.00 295.50 2.50
299.30 296.50 2.80
299.50 297.00 2.50
299.56 297.18
299.60 297.28 2.32
299.90 297.55 2.35
L = 43.0m
i = 1.11% L = 18.0m
i = 1% L = 31.0m
i = 0.65% L = 37.0m
i = 0.49% L = 53.0m
i = 0.51% L = 61.0m
i = 0.5% L = 26.0m
i = 3.33% L = 18.0m
i = 0.5% L = 40.0m
i = 0.97% L = 31.0m
i = 4.17% L = 24.0m
i = 1% L = 50.0m
i = 0.5% L = 56.0m
i = 0.51% L = 53.0m
i = 0.2%
3208.0 3226.0 3241.0 3257.0 3294.0 3347.0 3408.0 3434.0 3452.0 3492.0 3523.0 3547.0 3597.0 3653.0 3706.0
18.0 15.0 16.0 37.0 53.0 61.0 26.0 18.0 40.0 31.0 24.0 50.0 56.0 53.0
S84 S85 S86 S87 S88 S89 S90 S91 S91A S92 S93 S94 S95 S96 S97
32 33 34 35 36 37
0.2° 0.1° 0.2° 0.1° 0.0° 0.0° 1.6° 1.6° 0.3° 1.8° 1.8° 0.3° 0.0° 0.2°

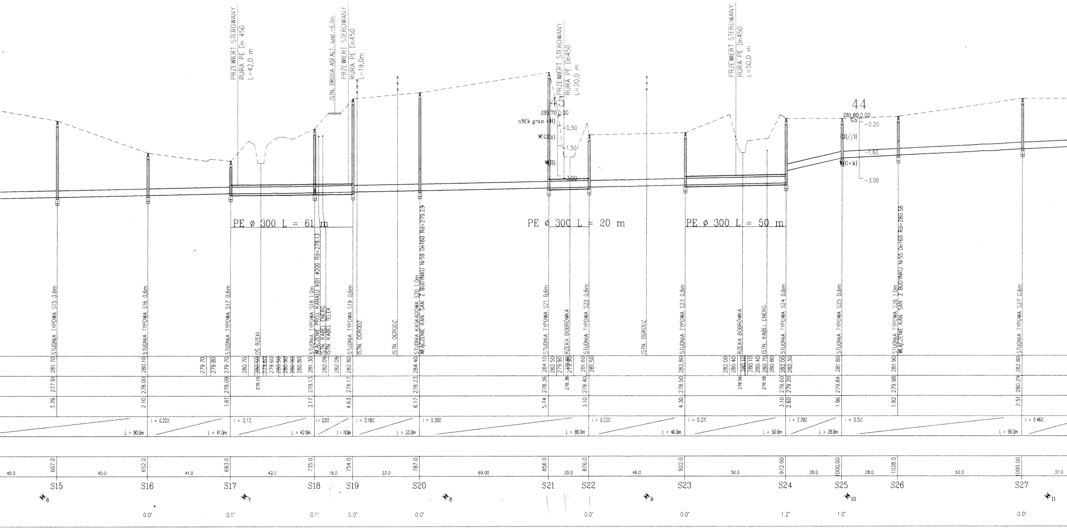

a = 20 cm
a = 30 cm
PE ø 300 L = 15 m PE ø 300 L = 11
DROGA ASFALTOWA
PRZEWIERT STEROWANY RURA PE Dn450 L=11,0 m
PRZEWIERT STEROWANY RURA PE Dn450 L=12,0 m
RZEKA KRASIANKA
ISTN. DROGA ASFALT. szer.=3,0m
ISTN. DROGA szer.=4,0m
ISTN. ROW szer.=1,5m
ISTN. ROW szer.=0,5m
ISTN. DROGA szer.=3,0m
R.O. STALOWA ø500mm, L=3,0m
ISTN. WOD. ø65
ISTN. GAZ
STUDNIA TYPOWA S67 0,6m
STUDNIA TYPOWA S68 1,0m
STUDNIA TYPOWA S69 0,6m
STUDNIA TYPOWA S70 0,6m
STUDNIA TYPOWA S71 1,0m
STUDNIA TYPOWA S72 0,6m
STUDNIA TYPOWA S73 0,6m
STUDNIA TYPOWA S74 0,6m
STUDNIA TYPOWA S74a 1,0m
STUDNIA TYPOWA S75 0,6m
STUDNIA TYPOWA S76 1,0m
STUDNIA TYPOWA S77 0,6m
STUDNIA TYPOWA S78 0,6m
STUDNIA TYPOWA S79 0,6m
STUDNIA TYPOWA S80 1,0m
STUDNIA TYPOWA S81 0,6m
STUDNIA TYPOWA S82 1,0m
STUDNIA TYPOWA S83 0,6m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Dn160 Rd=290,25
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Dn160 Rd=291,63
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Dn160 Rd=292,18
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB7 ø200 Rd=291,63
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB9 ø200 Rd=293,00
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB8 ø200 Rd=293,10
27
293,90 0,00
Gb -0,20
GII -0,50
GII -1,30
GII//T//Pd
G -1,80
Nmg+D -2,30
Pd -2,50
-3,00
S67
S68
S69
S70
S71
S72
S73
S74
S74a
S75
S76
S77
S78
S79
S80
S81
S82
S83
27
28
29
30
31


a = 20 cm
DROGA GRUNTOWA
PRZEWIERT STEROWANY
RURA PE Dn450
L=17,0m
ISTN. DROGA GRUNT. szer.=4,0m
DROGA GRUNTOWA
DROGA ASFALTOWA
38
290,80 0,00
G5
-0,30
GII
-1,40
GII
W(GII+k)
-2,60
-3,00
36
291,50 0,00
HN(k+G)
-0,20
GII
-1,20
GII
-1,80
W(G+k)
-3,00
PE ø 300 L = 17 m
35
291,60 0,00
Gb
-0,20
GII
-2
W(G+k)
R.O. STALOWA
ø500mm, L=3,0m
STUDNIA TYPOWA S53 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Nr3 Dn160 Rd=288.40
STUDNIA TYPOWA S54 0,6m
STUDNIA TYPOWA S55 0,6m
STUDNIA TYPOWA S55a 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB3 ø200 Rd=288.06
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Nr9 Dn160 Rd=288.68
STUDNIA TYPOWA S56 1,0m
POTOK
STUDNIA TYPOWA S57 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB2 ø200 Rd=288.12
STUDNIA TYPOWA S58 0,6m
285.00
STUDNIA TYPOWA S59 0,6m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Nr11 Dn160 Rd=288.27
STUDNIA TYPOWA S60 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB4 ø200 Rd=288.970
STUDNIA TYPOWA S61 0,6m
STUDNIA TYPOWA S62 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB6 ø200 Rd=288.47
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S63 0,6m
STUDNIA TYPOWA S64 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB6 ø200 Rd=288.70
ISTN. GAZ
STUDNIA TYPOWA S65 0,6m
STUDNIA TYPOWA S66 0,6m
290.70 291.40 291.80 291.50 291.50 291.50 291.00 291.00 291.50 291.50 291.50 291.60 291.80 292.60 292.40 292.25 292.10 292.40 292.57 292.70 292.70
287.80 287.93 288.02 288.06 288.08 288.10 288.12 288.19 288.27 288.27 288.37 288.43 288.47 288.50 288.52 288.70 288.77 288.83 288.88
2.90 3.47 3.78 3.44 3.42 3.38 3.31 3.33 3.33 3.43 4.17 3.93 3.58 3.70 3.87 3.82
L = 67.0m
i = 0.23%
L = 56.0m
i = 0.2%
L = 44.0m
i = 0.14%
L = 28.0m
i = 0.2%
L = 10.0m
i = 0.2%
L = 20.0m
i = 0.27%
L = 26.0m
i = 0.2%
L = 40.0m
i = 0.22%
L = 46.0m
i = 0.21%
L = 29.0m
i = 0.24%
L = 17.0m
i = 0.21%
L = 24.0m
i = 0.51%
L = 35.0m
i = 0.52%
L = 25.0m
0.5%
10.0m
i = 3%
PE + PVC ø315 L=4572,5 m
67.0
2256.0
56.0
2312.0
44.0
2356.0
28,0
2384.0
2394.0
20.0
2414.0
26.0
2440.0
40.0
2480.0
46.0
2526.0
29.0
2555.0
17.0
2572.0
24.0
2596.0
35.0
2631.0
25.0
2656.0
10.0
2666.0
S53 S54 S55 S55a S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66
23
24
25
26
0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.1° 0.0° 0.0° 0.0° 0.2° 0.0° 0.0° 1.4°

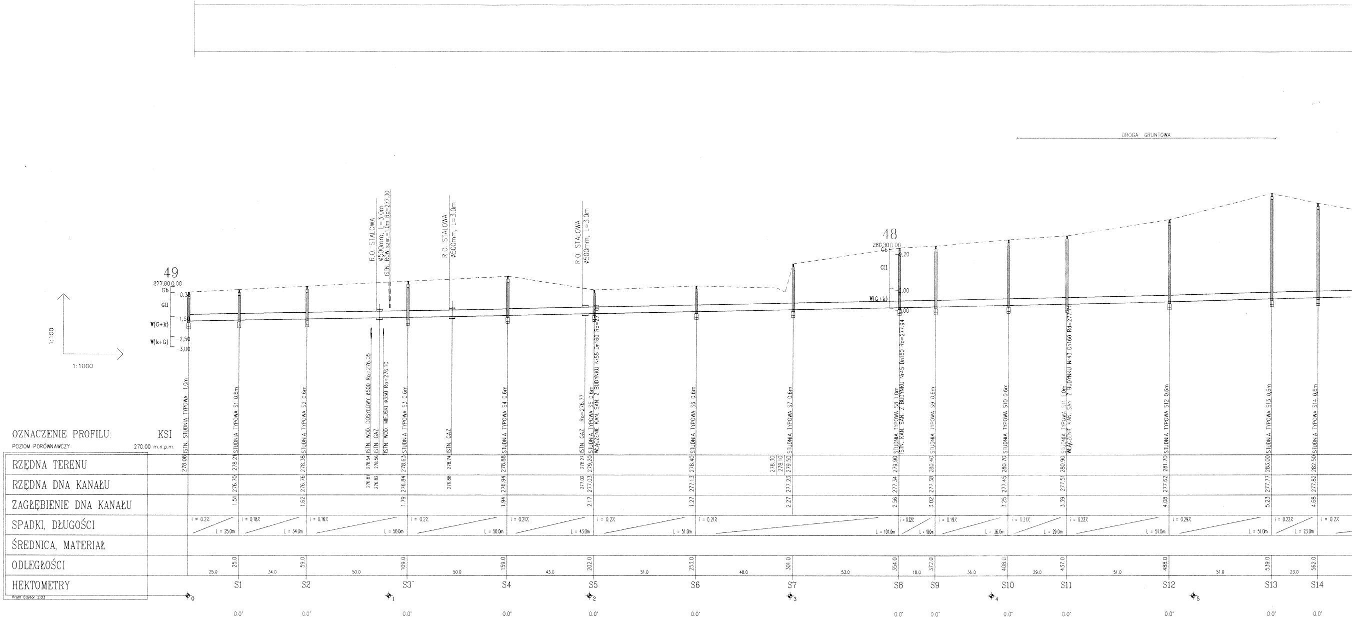

a = 20 cm + b
R.O. STALOWA ø500mm, L=3,0m
ISTN. DROGA szer.=6,0m
PRZEWIERT STEROWANY RURA PE Dn450 L=12,0 m
ISTN. DROGA ASFALT. szer.=12,0m
PRZEWIERT STEROWANY RURA PE Dn450 L=22,0 m
DROGA GRUNTOWA
ISTN. DROGA szer.=10,0m
40
290,80 0,00
nN(k+Pd)
-0,50
GIIz
H(GII)
-2,50
-3,00
PE ø 300 L = 27 m
12 m
PE ø 300 L = 39 m
STUDNIA TYPOWA S40 0,6m
STUDNIA TYPOWA S41 0,6m
STUDNIA TYPOWA S42 0,6m
STUDNIA TYPOWA S43 0,6m
STUDNIA TYPOWA S44 0,6m
STUDNIA TYPOWA S45 0,6m
ISTN. GAZ
ISTN. WOD. MIEJSKI ø350
ISTN. KABEL TELEK.
STUDNIA TYPOWA S46 0,6m
ISTN. WOD. DOSYŁOWY ø500
STUDNIA TYPOWA S47 0,6m
STUDNIA TYPOWA S48 0,6m
ISTN. KABEL TELEK. x2
STUDNIA TYPOWA S49 0,6m
STUDNIA TYPOWA S50 0,6m
STUDNIA TYPOWA S51 0,6m
STUDNIA TYPOWA S52 0,6m
289.30 286.10 3.20
288.70 286.20 2.50
288.10 286.30 1.80
288.20 286.40 1.80
290.00 286.76 3.24
291.00 287.12 3.88
291.27 287.17
291.34 287.18
291.40 287.19 4.21
291.50 287.32 4.18
291.70 287.44 4.26
292.50
292.50
292.50
291.90 287.52 4.38
290.60 287.63 2.97
290.20
290.20 287.65 2.55
290.20 287.67 2.53
L = 250.0m
i = 0.82%
L = 44.0m
i = 0.9%
L = 40.0m
i = 0.26%
L = 27.0m
i = 0.18%
L = 69.0m
i = 0.2%
L = 60.0m
i = 0.21%
L = 92.0m
i = 0.17%
L = 12.0m
0.2%
10.0m
i = 0.19%
1692.0
50.0
1742.0
50.0
1792.0
50.0
1842.0
44.0
1886.0
40.0
1926.0
27.0
1953.0
62.0
2015.0
60.0
2075.0
39.0
2114.0
53.0
2167.0
12.0
2179.0
10.0
2189.0
S40
S41
S42
S43
S44
S45
S46
S47
S48
S49
S50
S51
S52
17
18
19
20
21
22
0.4°
0.0°
0.4°
0.0°
0.0°
0.0°
0.0°
0.0°


ISTN. DROGA ASFALT. szer.=6,0m
PRZEWIERT STEROWANY
RURA PE Dn450
L=32,0 m
ISTN. DROGA GRUNT. szer.=13,0m Ro=284.30
43
283,40 0,00
nN(k+Ps+gr)
-0,80
GII
-1,80
GII
W(G+k)
-2,60
-3,00
PE ø 300 L = 54 m
STUDNIA TYPOWA S28 0,6m
STUDNIA TYPOWA S29 0,6m
ISTN. KABEL TELEK.
STUDNIA TYPOWA S30 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU N-60 Dn160 Rd=281.00
STUDNIA TYPOWA S31 0,6m
ISTN. OGRODZ.
ISTN. OGRODZ.
STUDNIA TYPOWA S32 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Nr 64 i 62 Dn160 Rd=281.20
STUDNIA TYPOWA S33 0,6m
277.00
STUDNIA TYPOWA S34 0,6m
STUDNIA TYPOWA S35 0,6m
STUDNIA TYPOWA S36 0,6m
STUDNIA TYPOWA S37 0,6m
STUDNIA TYPOWA S38 0,6m
STUDNIA TYPOWA S39 0,6m
282.80
282.90
283.10
284.20
284.20
284.20
~~284.20~~
~~282.40~~
282.40
282.70
282.90
283.10
282.50
284.30
284.30
284.30
284.20
285.70
291.00
291.40
289.50
290.30
290.70
280.46
280.56
280.59
280.80
281.11
281.20
281.80
282.14
282.14
283.20
285.70
285.80
285.90
286.00
2.34
2.34
2.10
1.99
1.30
2.50
2.06
2.06
2.50
5.30
5.60
3.60
4.70
L = 37.0m
i = 0.43%
L = 23.0m
i = 0.44%
L = 54.0m
i = 0.5%
L = 62.0m
i = 0.53%
L = 17.0m
i = 1.22%
L = 49.0m
i = 0.5%
L = 68.0m
i = 2.52%
L = 42.0m
i = 5%
L = 50.0m
i = 0.19%
L = 52.0m
i = 0.21%
L = 48.0m
i = 0.2%
1127.0
23.0
1150.0
54.0
1204.0
62.0
1266.0
17.0
1283.0
49.0
1332.0
68.0
1400.00
42.0
1442.0
50.0
1492.0
52.0
1544.0
48.0
1592.0
50.0
1642.0
50.0
S28
S29
S30
S31
S32
S33
S34
S35
S36
S37
S38
S39
12
13
14
15
16
0.0°
0.0°
0.0°
0.0°
0.4°
0.4°
0.3°
1.4°
2.8°
0.0°
0.0°

a = 20 cm


PRZEWIERT STEROWANY
RURA PE Dn 450
L=42,0 m
ISTN. DROGA ASFALT. szer.=6,0m
PRZEWIERT STEROWANY
RURA PE Dn450
L=19,0m
PRZEWIERT STEROWANY
RURA PE Dn450
L=20,0 m
PRZEWIERT STEROWANY
RURA PE Dn450
L=50,0 m
45
281,70 0,00
nN(k.gran.+H)
W(GIIz)
W(II)
-0,50
-1,50
-3,00
44
281,80 0,00
Gb
GII//II
W(G+k)
-0,20
-1,60
-3,00
PE ø 300 L = 61 m
PE ø 300 L = 20 m
PE ø 300 L = 50 m
STUDNIA TYPOWA S15 0,6m
STUDNIA TYPOWA S16 0,6m
STUDNIA TYPOWA S17 0,6m
OŚ RZEKI
STUDNIA TYPOWA S18 1,0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU KB1 ø200 Rd=278.13
ISTN. KABEL ENERG.
ISTN. KABEL TELEK.
STUDNIA TYPOWA S19 0,6m
ISTN. OGRODZ.
ISTN. OGRODZ.
STUDNIA KASKADOWA S20 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Nr59 Dn160 Rd=279.23
STUDNIA TYPOWA S21 0,6m
RZEKA BOBRÓWKA
STUDNIA TYPOWA S22 0,6m
ISTN. OGRODZ.
STUDNIA TYPOWA S23 0,6m
RZEKA BOBRÓWKA
ISTN. KABEL ENERG.
STUDNIA TYPOWA S24 0,6m
STUDNIA TYPOWA S25 0,6m
STUDNIA TYPOWA S26 1,0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Nr55 Dn160 Rd=280.58
STUDNIA TYPOWA S27 0,6m
281.70
280.10
279.70
279.80
279.70
280.70
280.50
279.60
280.50
280.90
280.90
280.80
281.30
282.09
282.09
282.80
284.40
284.10
282.50
279.90
279.90
281.60
281.50
282.80
282.00
280.40
280.10
280.40
280.70
280.80
282.00
282.30
281.80
281.90
282.80
277.91
278.00
278.09
278.10
278.13
278.17
278.23
278.36
278.38
278.40
278.50
278.56
278.58
278.60
279.20
279.84
279.98
280.29
3.79
2.10
1.61
3.17
4.63
6.17
5.74
3.10
4.30
3.10
2.60
1.96
1.92
2.51
i = 0.22%
L = 90.0m
i = 0.1%
L = 41.0m
L = 42.0m
i = 0.20%
L = 19.0m
i = 0.18%
L = 33.0m
i = 0.20%
L = 89.0m
i = 0.22%
L = 46.0m
i = 0.2%
L = 50.0m
i = 2.29%
L = 28.0m
i = 0.5%
L = 90.0m
i = 0.46%
45.0
607.0
45.0
652.0
41.0
693.0
42.0
735.0
19.0
754.0
33.0
787.0
69.00
856.0
20.0
876.0
46.0
922.0
50.0
972.00
28.0
1000.00
28.0
1028.0
62.0
1090.00
37.0
S15
S16
S17
S18
S19
S20
S21
S22
S23
S24
S25
S26
S27
6
7
8
9
10
11
0.0°
0.1°
0.1°
0.0°
0.0°
0.0°
0.0°
1.2°
1.0°
0.0°

KANAŁ SANITARNY KSI


DROGA GRUNTOWA
1:100
1:1000
49
277.80 0.00
Gb
GII
W(G+k)
W(k+G)
-0.30
-1.50
-2.50
-3.00
48
280.30 0.00
-0.20
-2.00
-3.00
R.O. STALOWA ø500mm, L=3.0m
ISTN. RÓW szer.=1.0m Rd=277.30
R.O. STALOWA ø500mm, L=3.0m
R.O. STALOWA ø500mm, L=3.0m
OZNACZENIE PROFILU: KSI
POZIOM PORÓWNAWCZY 270.00 m.n.p.m.
ISTN. STUDNIA TYPOWA 1.0m
STUDNIA TYPOWA S1 0.6m
STUDNIA TYPOWA S2 0.6m
ISTN. WOD. DOSYŁOWY ø500 Ro=276.05
ISTN. GAZ
ISTN. WOD. MIEJSKI ø350 Ro=276.10
STUDNIA TYPOWA S3 0.6m
ISTN. GAZ
STUDNIA TYPOWA S4 0.6m
ISTN. GAZ Ro=276.77
STUDNIA TYPOWA S5 0.6m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Nr55 Dn160 Rd=277.05
STUDNIA TYPOWA S6 0.6m
STUDNIA TYPOWA S7 0.6m
STUDNIA TYPOWA S8 1.0m
ISTN. KAN. SAN. Z BUDYNKU Nr45 Dn160 Rd=277.94
STUDNIA TYPOWA S9 0.6m
STUDNIA TYPOWA S10 0.6m
STUDNIA TYPOWA S11 1.0m
WŁĄCZENIE KAN. SAN. Z BUDYNKU Nr43 Dn160 Rd=277.71
STUDNIA TYPOWA S12 0.6m
STUDNIA TYPOWA S13 0.6m
STUDNIA TYPOWA S14 0.6m
RZĘDNA TERENU
278.08 278.21 278.38 278.54 278.56 278.63 278.74 278.88 278.27 279.20 278.40 278.30 278.10 279.50 279.90 280.40 280.70 280.90 281.70 283.00 282.50
RZĘDNA DNA KANAŁU
276.70 276.76 276.81 276.82 276.84 276.88 276.94 277.02 277.03 277.13 277.23 277.34 277.38 277.45 277.51 277.62 277.77 277.82
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
1.51 1.62 1.79 1.94 2.17 1.27 2.27 2.56 3.02 3.25 3.39 4.08 5.23 4.68
SPADKI, DŁUGOŚCI
i = 0.2% L = 25.0m
i = 0.18% L = 34.0m
i = 0.16% L = 50.0m
i = 0.2% L = 50.0m
i = 0.21% L = 43.0m
i = 0.2% L = 51.0m
i = 0.21% L = 101.0m
i = 0.22% L = 18.0m
i = 0.19% L = 36.0m
i = 0.21% L = 29.0m
i = 0.22% L = 51.0m
i = 0.29% L = 51.0m
i = 0.22% L = 23.0m
i = 0.2%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
25.0 34.0 50.0 50.0 43.0 51.0 48.0 53.0 18.0 36.0 29.0 51.0 51.0 23.0
25.0 59.0 109.0 159.0 202.0 253.0 301.0 354.0 372.0 408.0 437.0 488.0 539.0 562.0
HEKTOMETRY
0 S1 S2 1 S3 S4 2 S5 S6 3 S7 S8 S9 4 S10 S11 S12 5 S13 S14
0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0°
Profil Edytor 2.03