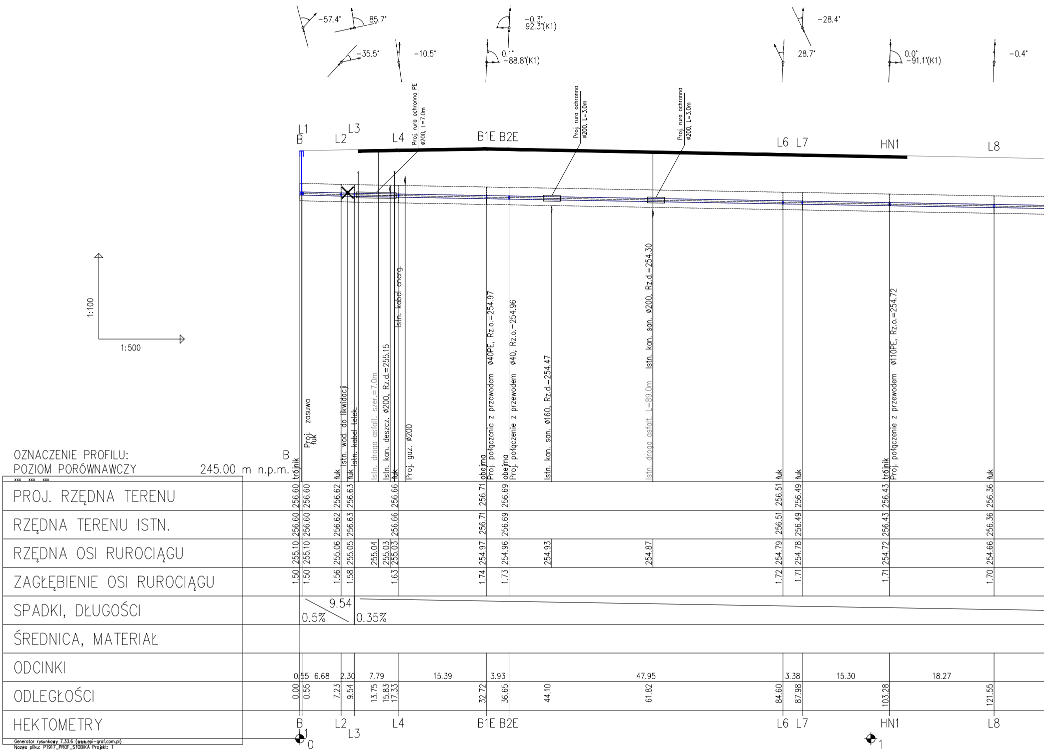
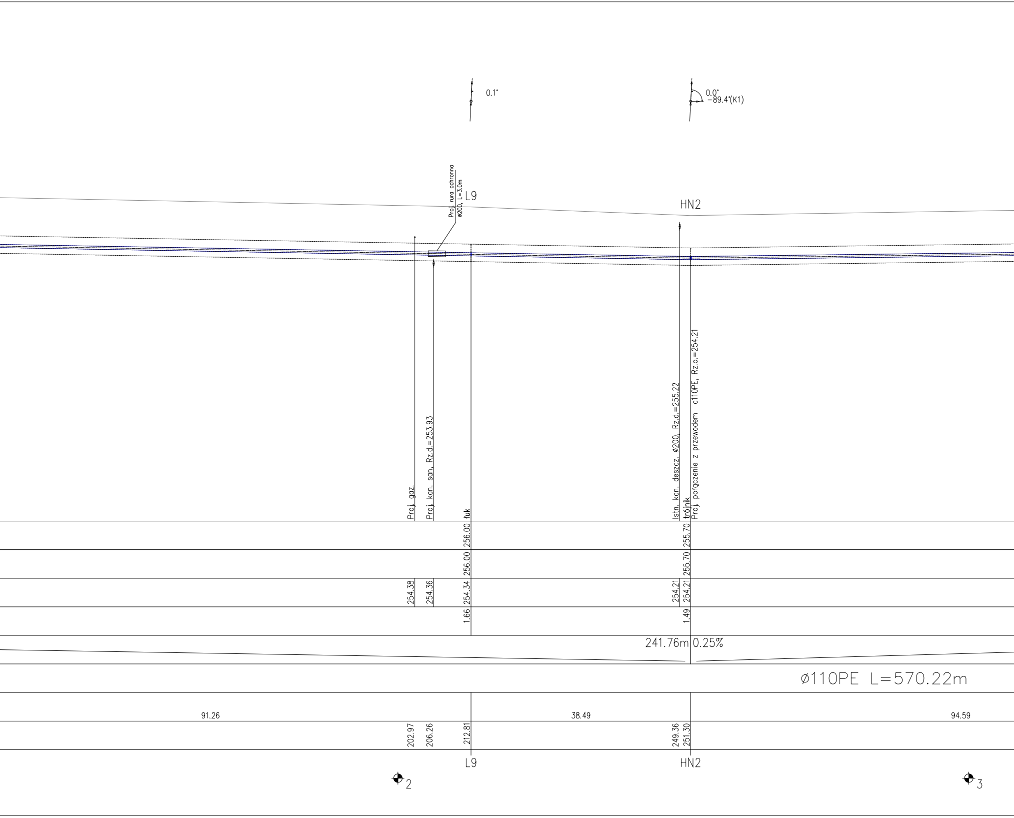
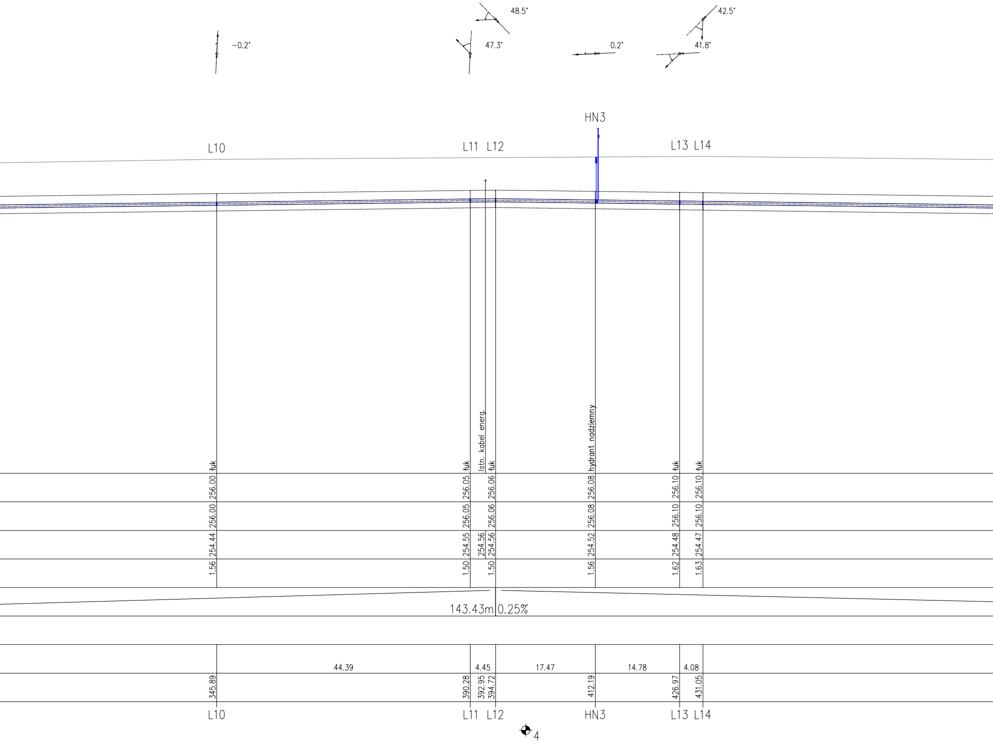
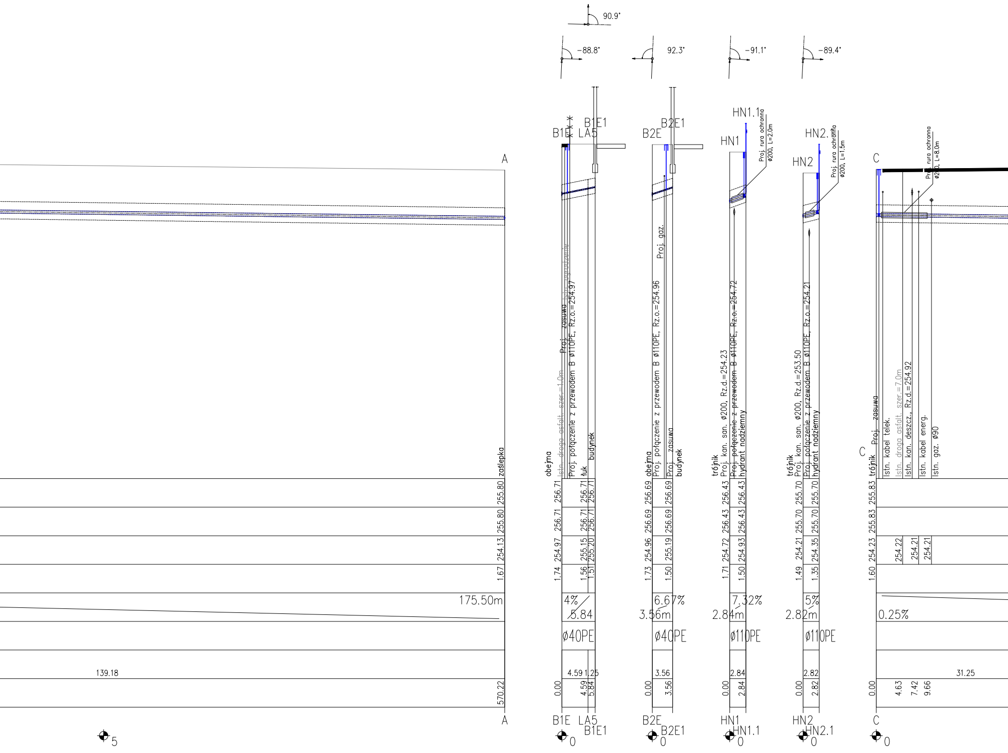
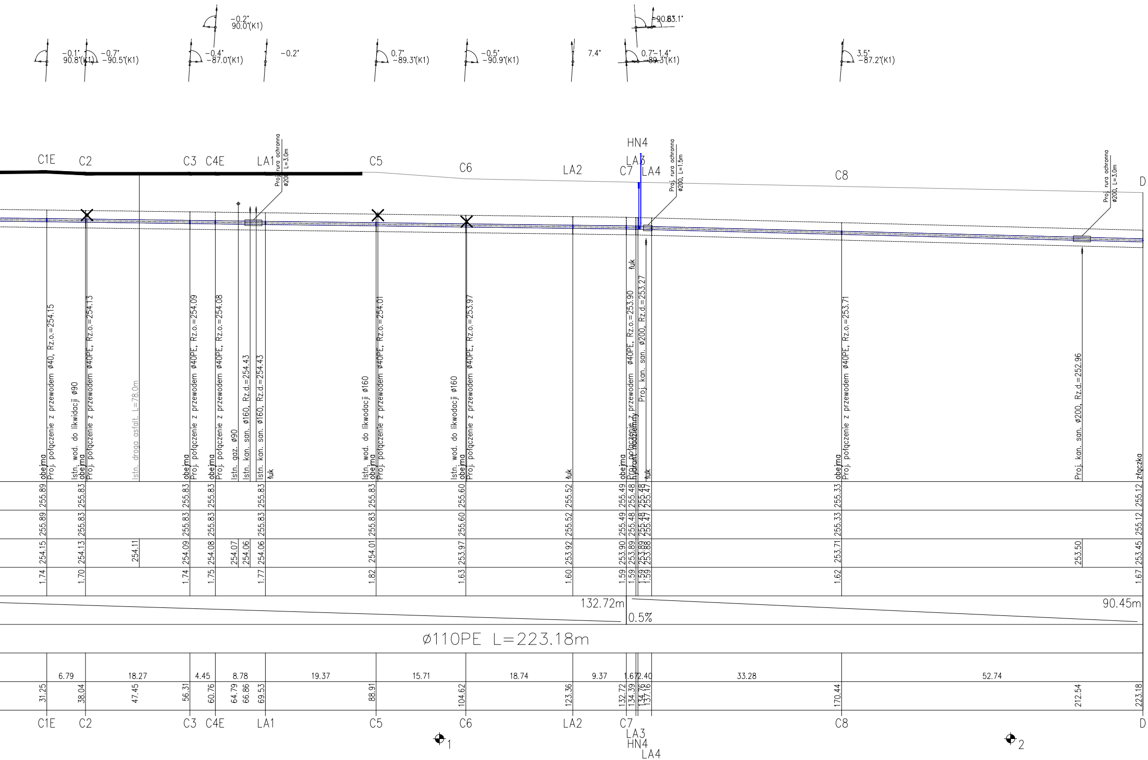

-57.4°
85.7°
-35.5°
-10.5°
-0.3°
92.3°(K1)
0.1°
-88.8°(K1)
-28.4°
28.7°
0.0°
-91.1°(K1)
-0.4°
L1
B
L2
L3
L4
B1E B2E
L6 L7
HN1
L8
Proj. rura ochronna PE ø200, L=7.0m
Proj. rura ochronna ø200, L=3.0m
Proj. rura ochronna ø200, L=3.0m
1:100
1:500
trójnik
Proj. łuk
zasuwa
łuk
Istn. wod. do likwidacji
łuk
Istn. kabel telek.
Istn. droga asfalt. szer.=7.0m
Istn. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=255.15
łuk
Istn. kabel energ.
Proj. gaz. ø200
obejma
Proj. połączenie z przewodem ø40PE, Rz.o.=254.97
obejma
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=254.96
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=254.47
Istn. droga asfalt. L=89.0m
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=254.30
łuk
łuk
trójnik
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=254.72
łuk
OZNACZENIE PROFILU: B
POZIOM PORÓWNAWCZY 245.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx
PROJ. RZĘDNA TERENU: 256.60 256.60 256.62 256.63 256.66 256.71 256.69 256.51 256.49 256.43 256.36
RZĘDNA TERENU ISTN.: 256.60 256.60 256.62 256.63 256.66 256.71 256.69 256.51 256.49 256.43 256.36
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU: 255.10 255.10 255.06 255.05 255.04 255.03 255.03 254.97 254.96 254.93 254.87 254.79 254.78 254.72 254.66
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU: 1.50 1.50 1.56 1.58 1.63 1.74 1.73 1.72 1.71 1.71 1.70
SPADKI, DŁUGOŚCI: 9.54 0.5% 0.35%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODCINKI: 0.55 6.68 2.30 7.79 15.39 3.93 47.95 3.38 15.30 18.27
ODLEGŁOŚCI: 0.00 0.55 7.23 9.54 13.75 15.83 17.33 32.72 36.65 44.10 61.82 84.60 87.98 103.28 121.55
HEKTOMETRY: B L1 L2 L3 L4 B1E B2E L6 L7 HN1 L8
0
1
Generator rysunkowy 7.33.6 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: P1917_PROF_STOBIKA Projekt: 1

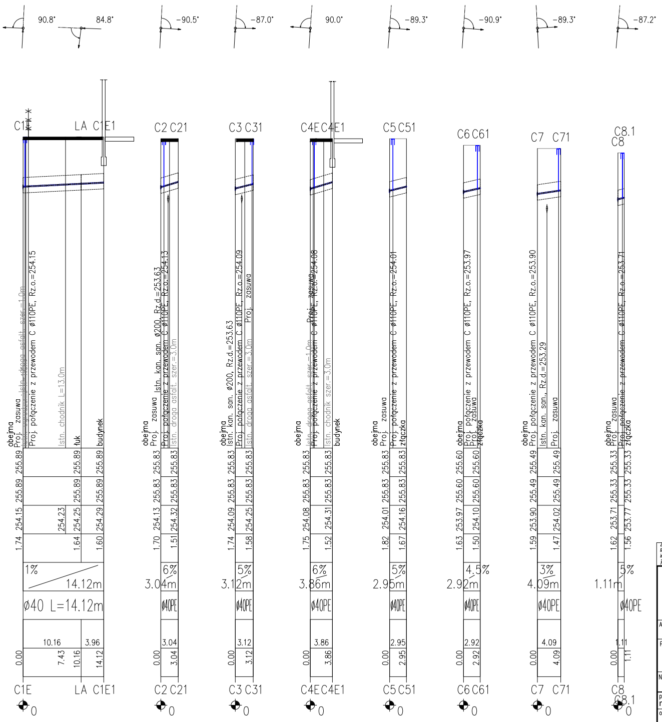

0.1°
0.0°
-89.4°(K1)
Proj. rura ochronna ø200, L=3,0m
L9
HN2
Proj. gaz.
Proj. kan. san, Rz.d.=253.93
łuk
Istn. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=255.22
trójnik
Proj. połączenie z przewodem c110PE, Rz.o.=254.21
256.00
256.00
254.38
254.36
254.34
1.66
255.70
255.70
254.21
254.21
1.49
241.76m
0.25%
ø110PE L=570.22m
91.26
38.49
94.59
202.97
206.26
212.81
249.36
251.30
L9
HN2
2
3



-0.2°
48.5°
47.3°
0.2°
42.5°
41.8°
HN3
L10
L11 L12
L13 L14
łuk
istn. kabel energ.
łuk
łuk
hydrant nadziemny
łuk
łuk
256.00
256.05
256.06
256.08
256.10
256.10
256.00
256.05
256.06
256.08
256.10
256.10
254.44
254.55
254.56
254.56
254.52
254.48
254.47
1.56
1.50
1.50
1.56
1.62
1.63
143.43m
0.25%
44.39
4.45
17.47
14.78
4.08
345.89
390.28
392.95
394.72
412.19
426.97
431.05
L10
L11 L12
HN3
L13 L14
4


90.9°
-88.8°
92.3°
-91.1°
-89.4°
B1E
LA5
B1E1
B2E
B2E1
HN1
HN1.1
HN2
HN2.1
C
A
Proj. rura ochronna ø200, L=2.0m
Proj. rura ochronna ø200, L=1.5m
Proj. rura ochronna ø200, L=8.0m
zaślepka
obejma
Istn. droga asfalt. szer.=1.0m
Istn. ogrodzenie
Proj. zasuwa
Proj. połączenie z przewodem B ø110PE, Rz.o.=254.97
łuk
budynek
Proj. gaz.
obejma
Proj. połączenie z przewodem B ø110PE, Rz.o.=254.96
Proj. zasuwa
budynek
trójnik
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=254.23
Proj. połączenie z przewodem B ø110PE, Rz.o.=254.72
hydrant nadziemny
trójnik
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=253.50
Proj. połączenie z przewodem B ø110PE, Rz.o.=254.21
hydrant nadziemny
trójnik
Proj. zasuwa
Istn. kabel telek.
Istn. droga asfalt. szer.=7.0m
Istn. kan. deszcz., Rz.d.=254.92
Istn. kabel energ.
Istn. gaz. ø90
255.80
255.80
254.13
1.67
175.50m
139.18
570.22
256.71
256.71
254.97
1.74
256.71
256.71
256.71
256.71
255.15
255.20
1.56
1.51
4%
5.84
ø40PE
4.59
1.25
0.00
4.59
5.84
256.69
256.69
254.96
1.73
256.69
256.69
255.19
1.50
6.67%
3.56m
ø40PE
3.56
0.00
3.56
256.43
256.43
254.72
1.71
256.43
256.43
254.93
1.50
7.32%
2.84m
ø110PE
2.84
0.00
2.84
255.70
255.70
254.21
1.49
255.70
255.70
254.35
1.35
5%
2.82m
ø110PE
2.82
0.00
2.82
255.83
255.83
254.23
1.60
254.22
254.21
254.21
0.25%
31.25
0.00
4.63
7.42
9.66
5
0
0
0
0
0


-0.1° 90.8°(K1)
-0.7° -90.5°(K1)
-0.2° 90.0°(K1)
-0.4° -87.0°(K1)
-0.2°
0.7° -89.3°(K1)
-0.5° -90.9°(K1)
7.4°
90.83.1°
0.7°-1.4° -89.3°(K1)
3.5° -87.2°(K1)
C1E
C2
C3
C4E
LA1
C5
C6
LA2
HN4
LA3
C7
LA4
C8
D
Proj. rura ochronna ø200, L=3.0m
Proj. rura ochronna ø200, L=1.5m
Proj. rura ochronna ø200, L=3.0m
obejma
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=254.15
Istn. wod. do likwidacji ø90
obejma
Proj. połączenie z przewodem ø40PE, Rz.o.=254.13
Istn. droga asfalt. L=78.0m
obejma
Proj. połączenie z przewodem ø40PE, Rz.o.=254.09
obejma
Proj. połączenie z przewodem ø40PE, Rz.o.=254.08
Istn. gaz. ø90
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=254.43
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=254.43
łuk
Istn. wod. do likwidacji ø160
obejma
Proj. połączenie z przewodem ø40PE, Rz.o.=254.01
Istn. wod. do likwidacji ø160
obejma
Proj. połączenie z przewodem ø40PE, Rz.o.=253.97
łuk
obejma
Proj. połączenie z przewodem ø40PE, Rz.o.=253.90
hydrant nadziemny
łuk
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=253.27
łuk
obejma
Proj. połączenie z przewodem ø40PE, Rz.o.=253.71
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=252.96
złączka
255.89 255.83 255.83 255.83 255.83 255.83 255.60 255.52 255.49 255.48 255.48 255.47 255.33 255.12
255.89 255.83 255.83 255.83 255.83 255.83 255.60 255.52 255.49 255.48 255.48 255.47 255.33 255.12
254.15 254.13 254.11 254.09 254.08 254.07 254.06 254.06 254.01 253.97 253.92 253.90 253.89 253.89 253.88 253.71 253.50 253.45
1.74 1.70 1.74 1.75 1.77 1.82 1.63 1.60 1.59 1.59 1.59 1.59 1.62 1.67
132.72m
0.5%
90.45m
ø110PE L=223.18m
6.79 18.27 4.45 8.78 19.37 15.71 18.74 9.37 1.67 2.40 33.28 52.74
31.25 38.04 47.45 56.31 60.76 64.79 66.86 69.53 88.91 104.62 123.36 132.72 134.39 134.76 137.16 170.44 212.54 223.18
C1E C2 C3 C4E LA1 C5 C6 LA2 C7 LA3 HN4 LA4 C8 D
1
2


90.8°
84.8°
-90.5°
-87.0°
90.0°
-89.3°
-90.9°
-89.3°
-87.2°
C1E
LA
C1E1
C2 C21
C3 C31
C4E C4E1
C5 C51
C6 C61
C7 C71
C8.1
C8
obejma
Proj. zasuwa
Proj. połączenie z przewodem C ø110PE, Rz.o.=254.15
Istn. droga asfalt. szer.=1.0m
Istn. chodnik L=13.0m
fuk
budynek
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=253.63
Proj. połączenie z przewodem C ø110PE, Rz.o.=254.13
Istn. droga asfalt. szer.=3.0m
Proj. połączenie z przewodem C ø110PE, Rz.o.=254.09
Proj. zasuwa
Proj. połączenie z przewodem C ø110PE, Rz.o.=254.08
Istn. chodnik szer.=3.0m
Proj. połączenie z przewodem C ø110PE, Rz.o.=254.01
złączka
Proj. połączenie z przewodem C ø110PE, Rz.o.=253.97
Proj. połączenie z przewodem C ø110PE, Rz.o.=253.90
Istn. kan. san., Rz.d.=253.29
Proj. połączenie z przewodem C ø110PE, Rz.o.=253.71
1.74 254.15 255.89 255.89
254.23 1.64 254.25 255.89 255.89
1.60 254.29 255.89 255.89
1.70 254.13 255.83 255.83
1.51 254.32 255.83 255.83
1.74 254.09 255.83 255.83
1.58 254.25 255.83 255.83
1.75 254.08 255.83 255.83
1.52 254.31 255.83 255.83
1.82 254.01 255.83 255.83
1.67 254.16 255.83 255.83
1.63 253.97 255.60 255.60
1.50 254.10 255.60 255.60
1.59 253.90 255.49 255.49
1.47 254.02 255.49 255.49
1.62 253.71 255.33 255.33
1.56 253.77 255.33 255.33
1%
14.12m
ø40 L=14.12m
6%
3.04m
5%
3.12m
6%
3.86m
5%
2.95m
4.5%
2.92m
3%
4.09m
5%
1.11m
ø40PE
10.16
3.96
0.00
7.43
10.16
14.12
3.04
3.12
3.86
2.95
2.92
4.09
1.11
0

Załączone materiały stanowią własność firmy EKOTOM i strzeżone są prawami autorskimi. Ani umysłowe prawa własnościowe, ani dane, ani know-how, ani tajemnice interesu oraz licencja dotycząca ich używania nie jest odstąpiona, zarówno pośrednio jak i bezpośrednio. Wszystkie dane dotyczą wyłącznie adresata, przekazane w celu ich oceny, których to informacji nie wolno reprodukować, przekazać osobom trzecim, oprócz tego nie można ich wykorzystywać do produkcji lub innych celów albo też upoważnić kogoś do tego, bez jednoznacznego, pisemnego zezwolenia firmy EKOTOM. Przyjęcie tego dokumentu należy rozumieć jako przyjęcie powyżej wymienionych warunków.

**EKOTOM**
TOMASZ NAWIEŚNIAK
www.ekotom.com.pl, e-mail: ekotom@ekotom.com.pl
43-300 Bielsko - Biała ul. Gen. St. Maczka 9/15
tel/fax: 033/496-84-94, kom 0601-859-729

Inwestor:
GMINA KOBIÓR
UL. KOBIÓRSKA 5
43 - 210 KOBIÓR

| | | | |
|---|---|---|---|
| Adres inwestycji: 43-210 Kobiór, ul. Wróblewskiego, Stobika | | branża: | wod. - kan. |
| | | faza: | PAB |
| Projekt: BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w rejonie ulic Stobika i Wróblewskiego | | nr proj.: | P1917 |
| | | data: | 08.2019 |
| Nazwa rysunku: PROFIL WODOCIĄGU | | skala: | 1:500/100 |
| projektował: mgr inż. Tomasz Nawieśniak (SLK/0660/PWOS/04) | podpis | format: | 297 |
| opracował: | podpis | rysunek: | 02.1 |
| sprawdził: inż. Daniel Godziszka (SLK/4729/PWOS/13) | podpis | | |