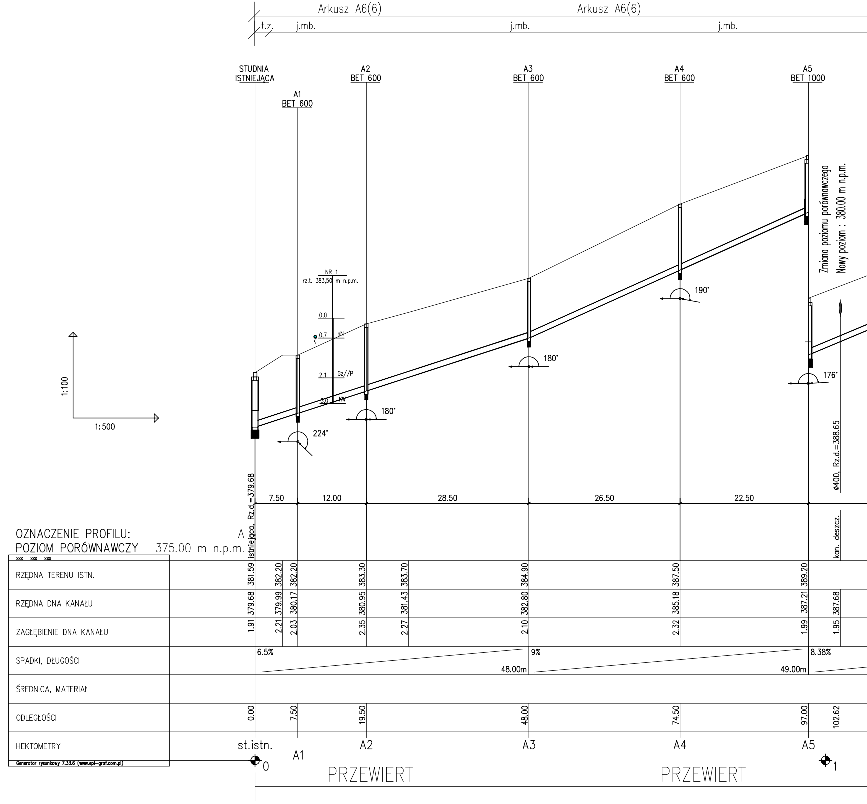
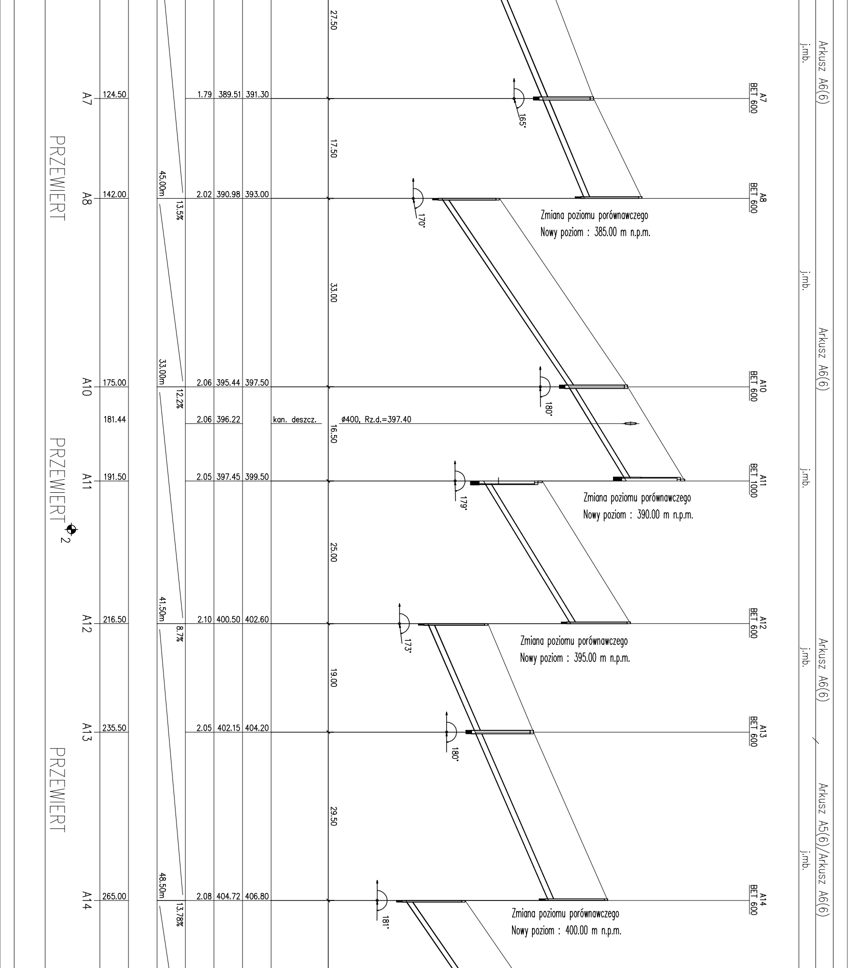
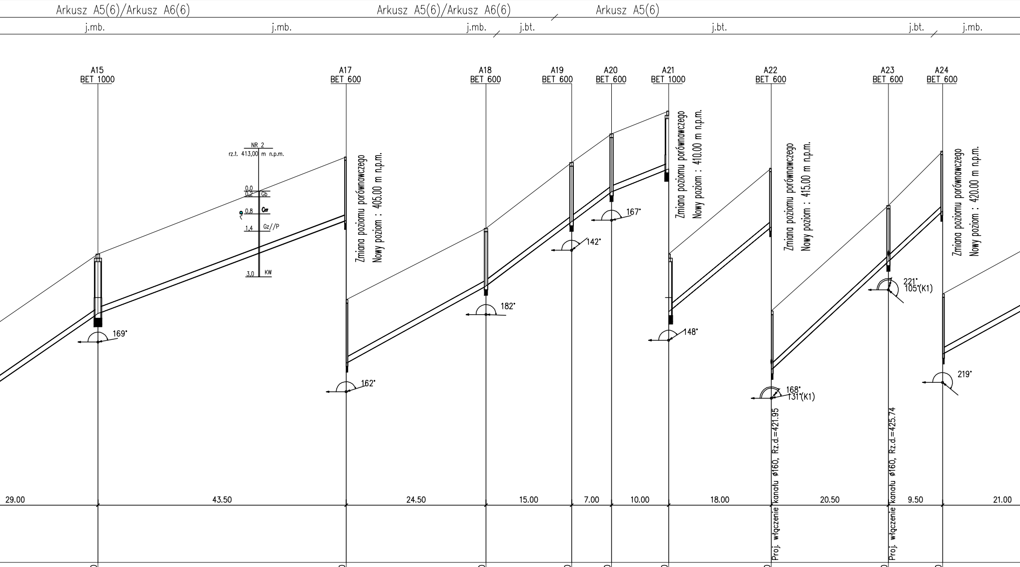

Arkusz A6(6)
Arkusz A6(6)
t.z.
j.mb.
j.mb.
j.mb.
STUDNIA ISTNIEJĄCA
A1 BET 600
A2 BET 600
A3 BET 600
A4 BET 600
A5 BET 1000
NR 1
rz.t. 383,50 m n.p.m.
0,0
0,7 nN
2,1 Gz//P
3,0 KW
224°
180°
180°
190°
176°
1:100
1:500
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 380.00 m n.p.m.
ø400, Rz.d.=388.65
kan. deszcz.
istniejąca, Rz.d.=379.68
7.50
12.00
28.50
26.50
22.50
OZNACZENIE PROFILU: A
POZIOM PORÓWNAWCZY 375.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx
RZĘDNA TERENU ISTN.
381.59
382.20
382.20
383.30
383.70
384.90
387.50
389.20
RZĘDNA DNA KANAŁU
379.68
379.99
380.17
380.95
381.43
382.80
385.18
387.21
387.68
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
1.91
2.21
2.03
2.35
2.27
2.10
2.32
1.99
1.95
SPADKI, DŁUGOŚCI
6.5%
48.00m
9%
49.00m
8.38%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
7.50
19.50
48.00
74.50
97.00
102.62
HEKTOMETRY
st.istn.
0
A1
A2
A3
A4
A5
1
Generator rysunkowy 7.33.6 (www.epi-graf.com.pl)
PRZEWIERT
PRZEWIERT



A7
124.50
1.79 389.51 391.30
27.50
17.50
165°
A7
BET 600
Arkusz A6(6)
j.mb.
PRZEWIERT
A8
142.00
45.00m
13.5%
2.02 390.98 393.00
170°
A8
BET 600
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 385.00 m n.p.m.
33.00
j.mb.
Arkusz A6(6)
A10
175.00
33.00m
12.2%
2.06 395.44 397.50
180°
A10
BET 600
181.44
2.06 396.22
kan. deszcz.
ø400, Rz.d.=397.40
16.50
PRZEWIERT
2
A11
191.50
2.05 397.45 399.50
179°
A11
BET 1000
j.mb.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 390.00 m n.p.m.
25.00
A12
216.50
41.50m
8.7%
2.10 400.50 402.60
173°
A12
BET 600
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 395.00 m n.p.m.
Arkusz A6(6)
j.mb.
19.00
A13
235.50
2.05 402.15 404.20
180°
A13
BET 600
PRZEWIERT
29.50
Arkusz A5(6)/Arkusz A6(6)
j.mb.
A14
265.00
48.50m
13.78%
2.08 404.72 406.80
181°
A14
BET 600
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 400.00 m n.p.m.


Arkusz A5(6)/Arkusz A6(6)
Arkusz A5(6)/Arkusz A6(6)
Arkusz A5(6)
j.mb.
j.mb.
j.mb.
j.bt.
j.bt.
j.bt.
j.mb.
A15
BET 1000
A17
BET 600
A18
BET 600
A19
BET 600
A20
BET 600
A21
BET 1000
A22
BET 600
A23
BET 600
A24
BET 600
NR 2
rz.t. 413,00 m n.p.m.
0,0
0,2 Gb
0,8 Gπ
1,4 Gz//P
3,0 KW
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 405.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 410.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 415.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 420.00 m n.p.m.
169°
162°
182°
142°
167°
148°
168°
131°(K1)
221°
105°(K1)
219°
29.00
43.50
24.50
15.00
7.00
10.00
18.00
20.50
9.50
21.00
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=421.95
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=425.74

A15	410.80	408.71	2.09	294.00
A17	414.20	411.98	2.22	337.50
A18	416.70	414.68	2.02	362.00
A19	419.00	416.93	2.07	377.00
A20	420.00	417.98	2.02	384.00
A21	420.80	418.78	2.02	394.00
A22	423.80	421.75	2.05	412.00
A23	427.50	425.54	1.96	432.50
A24	429.40	427.30	2.10	442.00

29.00m | 7.5% | 43.50m | 11.03% | 24.50m | 15% | 22.00m | 8% | 10.00m | 16.5% | 18.00m | 18.5% | 30.00m | 11%

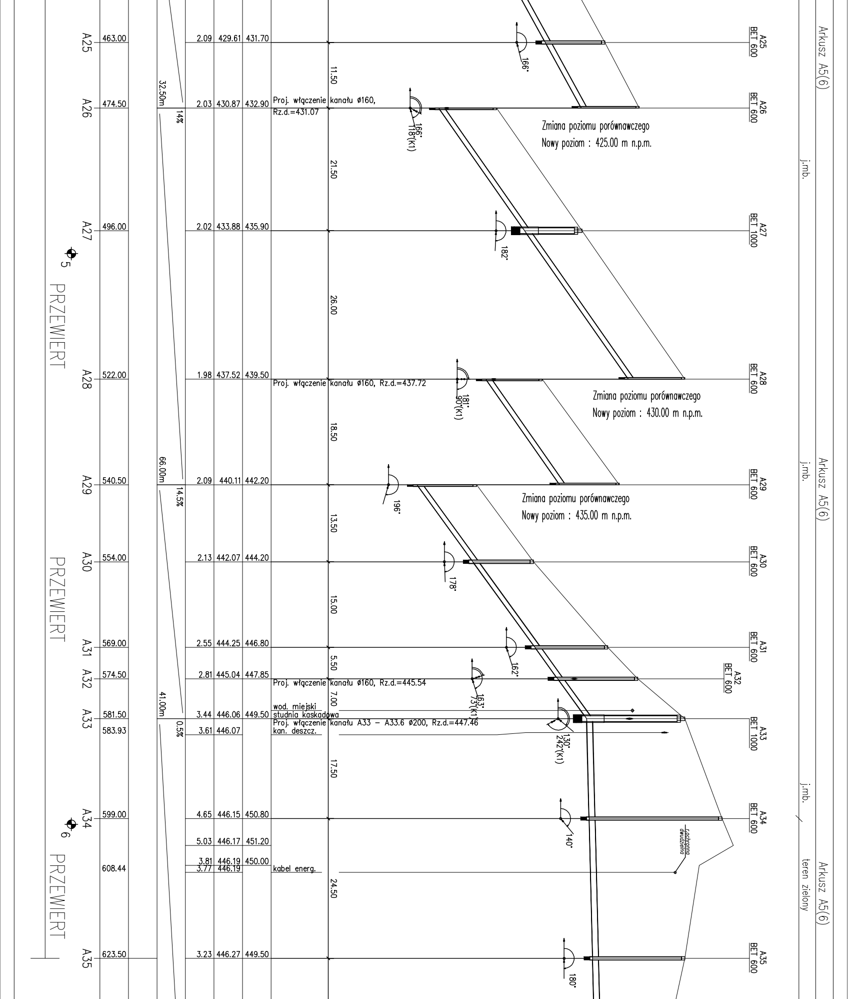
ø225mm PE SDR11 (TRÓJWARSTWOWE) L=623.50m

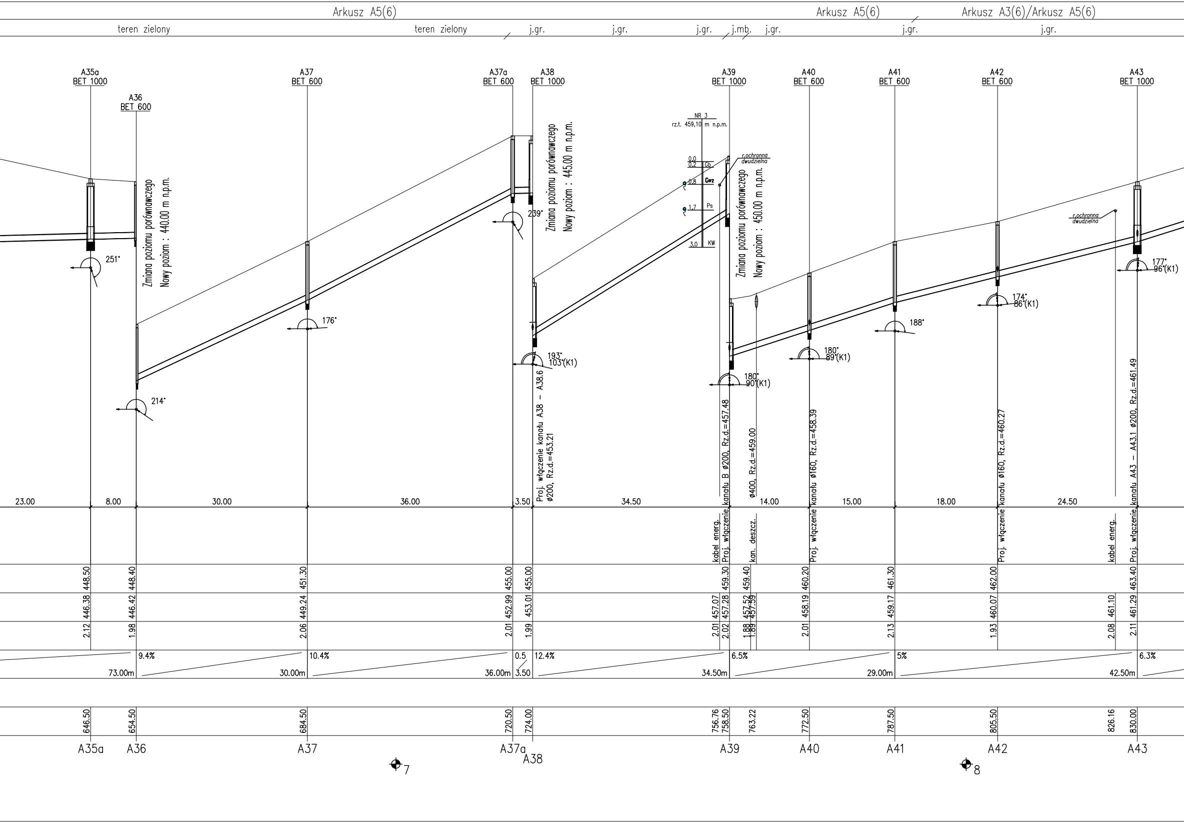
PRZEWIERT 3

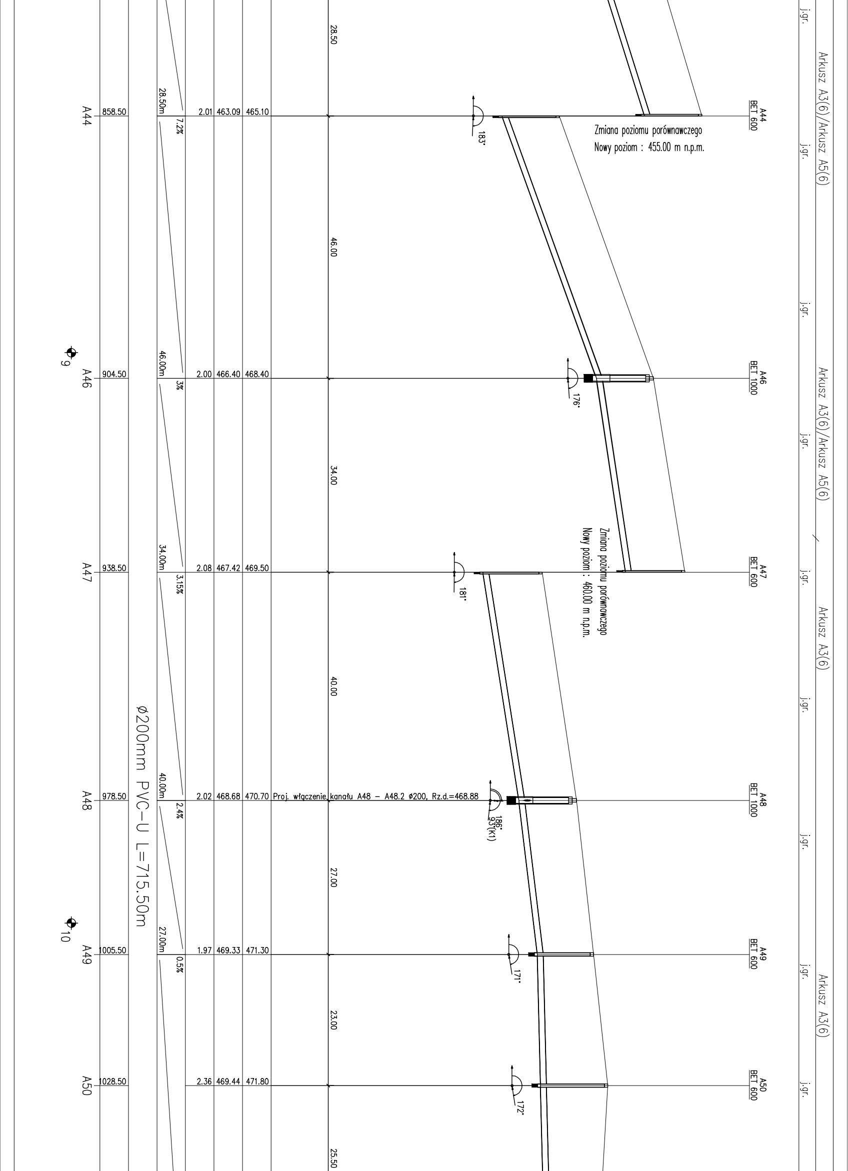
PRZEWIERT

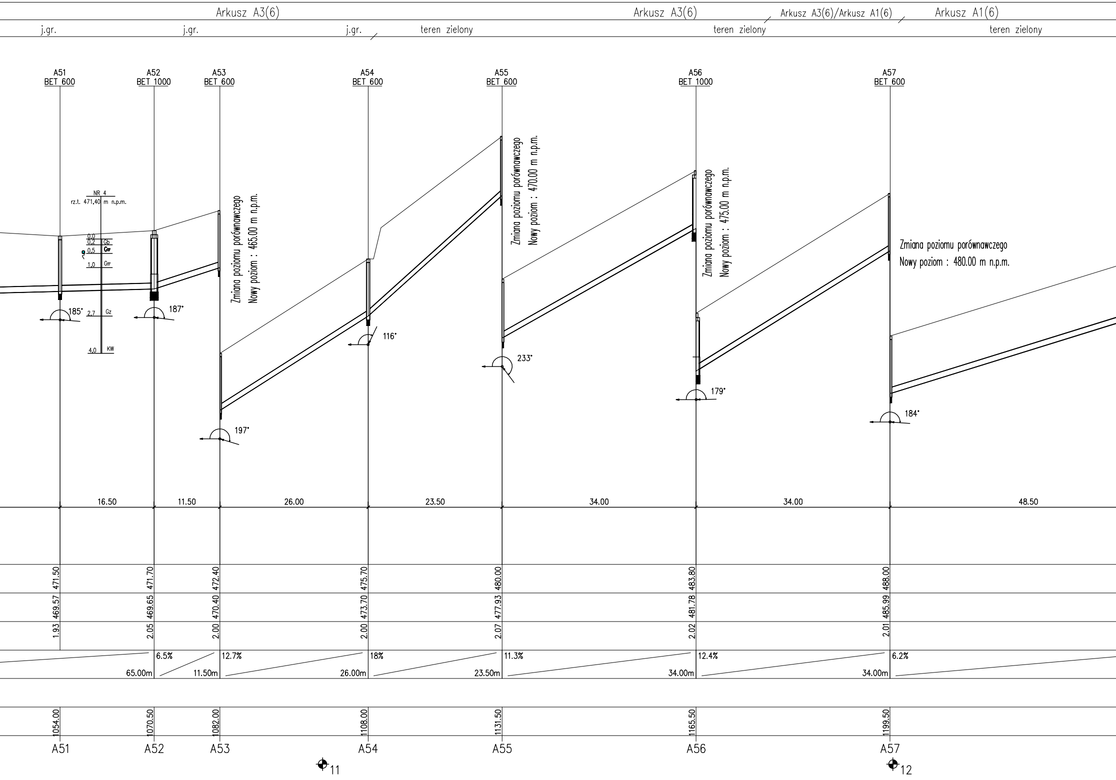
PRZEWIERT 4

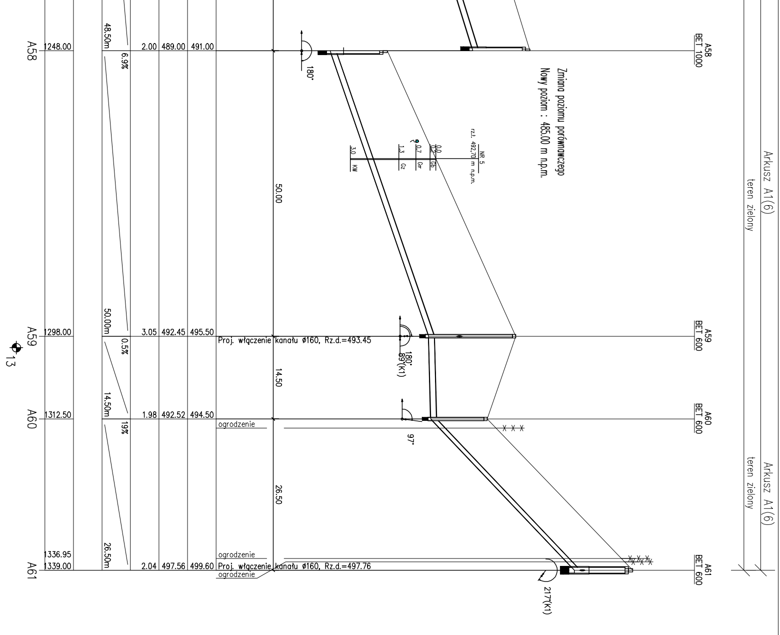
PRZEWIERT


A25
463.00
2.09 429.61 431.70
A25 BET 600
166°
11.50
32.50m
A26
474.50
14%
2.03 430.87 432.90
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=431.07
166° 118°(K1)
A26 BET 600
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 425.00 m n.p.m.
21.50
j.mb.
Arkusz A5(6)
A27
496.00
2.02 433.88 435.90
182°
A27 BET 1000
5
PRZEWIERT
26.00
A28
522.00
1.98 437.52 439.50
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=437.72
181° 90°(K1)
A28 BET 600
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 430.00 m n.p.m.
18.50
66.00m
A29
540.50
14.5%
2.09 440.11 442.20
196°
A29 BET 600
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 435.00 m n.p.m.
13.50
A30
554.00
2.13 442.07 444.20
178°
A30 BET 600
PRZEWIERT
15.00
A31
569.00
2.55 444.25 446.80
162°
A31 BET 600
5.50
A32
574.50
2.81 445.04 447.85
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=445.54
163° 73°(K1)
A32 BET 600
7.00
41.00m
wod. miejski
studnia kaskadowa
A33
581.50
3.44 446.06 449.50
Proj. włączenie kanału A33 – A33.6 ø200, Rz.d.=447.46
130° 242°(K1)
A33 BET 1000
583.93
0.5%
3.61 446.07
kan. deszcz.
17.50
A34
599.00
4.65 446.15 450.80
140°
A34 BET 600
6
5.03 446.17 451.20
3.81 446.19 450.00
3.77 446.19
608.44
kabel energ.
ochronna dwudzielna
24.50
teren zielony
PRZEWIERT
A35
623.50
3.23 446.27 449.50
180°
A35 BET 600


Arkusz A5(6)
Arkusz A5(6)
Arkusz A3(6)/Arkusz A5(6)
teren zielony
teren zielony
j.gr.
j.gr.
j.gr.
j.mb.
j.gr.
j.gr.
j.gr.
A35a
BET 1000
A36
BET 600
A37
BET 600
A37a
BET 600
A38
BET 1000
A39
BET 1000
A40
BET 600
A41
BET 600
A42
BET 600
A43
BET 1000
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 440.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 445.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 450.00 m n.p.m.
NR 3
rz.t. 459,10 m n.p.m.
0.0
0.2
Gb
0.8
Gpz
1.7
Ps
3.0
KW
r.ochronna dwudzielna
r.ochronna dwudzielna
251°
214°
176°
239°
193°
103°(K1)
180°
90°(K1)
180°
89°(K1)
188°
174°
86°(K1)
177°
96°(K1)
Proj. włączenie kanału A38 – A38.6
ø200, Rz.d.=453.21
kabel energ.
Proj. włączenie kanału B ø200, Rz.d.=457.48
kan. deszcz. ø400, Rz.d.=459.00
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=458.39
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=460.27
kabel energ.
Proj. włączenie kanału A43 – A43.1 ø200, Rz.d.=461.49
23.00
8.00
30.00
36.00
3.50
34.50
14.00
15.00
18.00
24.50
448.50
448.40
451.30
455.00
455.00
459.30
459.40
460.20
461.30
462.00
463.40
446.38
446.42
449.24
452.99
453.01
457.07
457.28
457.52
457.59
458.19
459.17
460.07
461.10
461.29
2.12
1.98
2.06
2.01
1.99
2.01
2.02
1.88
1.89
2.01
2.13
1.93
2.08
2.11
9.4%
73.00m
10.4%
30.00m
36.00m
0.5
3.50
12.4%
34.50m
6.5%
5%
29.00m
42.50m
6.3%
646.50
654.50
684.50
720.50
724.00
756.76
758.50
763.22
772.50
787.50
805.50
826.16
830.00
A35a
A36
A37
A37a
A38
A39
A40
A41
A42
A43
7
8


Arkusz A3(6)/Arkusz A5(6)
Arkusz A3(6)/Arkusz A5(6)
Arkusz A3(6)
Arkusz A3(6)
j.gr.
A44 BET 600
A46 BET 1000
A47 BET 600
A48 BET 1000
A49 BET 600
A50 BET 600
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 455.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 460.00 m n.p.m.
183°
176°
181°
186°
93°(K1)
171°
172°
Proj. włączenie kanału A48 – A48.2 ø200, Rz.d.=468.88
28.50
46.00
34.00
40.00
27.00
23.00
25.50
2.01 463.09 465.10
2.00 466.40 468.40
2.08 467.42 469.50
2.02 468.68 470.70
1.97 469.33 471.30
2.36 469.44 471.80
28.50m 7.2%
46.00m 3%
34.00m 3.15%
40.00m 2.4%
27.00m 0.5%
ø200mm PVC-U L=715.50m
858.50 A44
904.50 A46
938.50 A47
978.50 A48
1005.50 A49
1028.50 A50
9
10


Arkusz A3(6)
Arkusz A3(6)
Arkusz A3(6)/Arkusz A1(6)
Arkusz A1(6)
j.gr.
j.gr.
j.gr.
teren zielony
teren zielony
teren zielony
A51
BET 600
A52
BET 1000
A53
BET 600
A54
BET 600
A55
BET 600
A56
BET 1000
A57
BET 600
NR 4
rz.t. 471,40 m n.p.m.
0,0
0,2 Gb
0,5 Gw
1,0 Gπ
2,7 Gz
4,0 KW
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 465.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 470.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 475.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 480.00 m n.p.m.
185°
187°
197°
116°
233°
179°
184°
16.50
11.50
26.00
23.50
34.00
34.00
48.50
471.50
471.70
472.40
475.70
480.00
483.80
488.00
469.57
469.65
470.40
473.70
477.93
481.78
485.99
1.93
2.05
2.00
2.00
2.07
2.02
2.01
6.5%
12.7%
18%
11.3%
12.4%
6.2%
65.00m
11.50m
26.00m
23.50m
34.00m
34.00m
1054.00
1070.50
1082.00
1108.00
1131.50
1165.50
1199.50
A51
A52
A53
A54
A55
A56
A57
11
12



A58
1248.00
48.50m
6.9%
2.00 489.00 491.00
180°
A58
BET 1000
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 485,00 m n.p.m.
NR 5
rz.t. 492,70 m n.p.m.
0,0 Gb
0,2
0,7 Gm
1,3 Gz
3,0 Kw
Arkusz A1(6)
teren zielony
50.00
A59
1298.00
50.00m
0.5%
3.05 492.45 495.50
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=493.45
180°
89°(K1)
A59
BET 600
13
14.50
A60
1312.50
14.50m
19%
1.98 492.52 494.50
ogrodzenie
97°
A60
BET 600
26.50
Arkusz A1(6)
teren zielony
1336.95
A61
1339.00
26.50m
2.04 497.56 499.60
ogrodzenie
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=497.76
ogrodzenie
217°(K1)
A61
BET 600

BIPROKOM-KRAKÓW S.A.

Pracownia DPP	TEMAT: Budowa kanalizacji sanitarnej w Makowie Podhalańskim - ul. Szkolna, ul. Polna, osiedle Działy Makowskie				
Branża TS	OBIEKT: **Sieć kanalizacji sanitarnej**				Nr rys. 7
Data 21.04.2017	TREŚĆ: **Profil podłużny kanału sanitarnego "A"**				Ilość rys. 22
	Imię i nazwisko	Nr upr.	Specjalność	Podpis	Stadium PB
Projektował	mgr inż. E. Muszyńska-Płachecka	185/98	instalacyjna		
Opracował	mgr inż. Ewa Suder				Skala 1:100/500
Sprawdził	mgr inż. Katarzyna Rokicka	256/2002	instalacyjna		Kr/nr arch. 6051