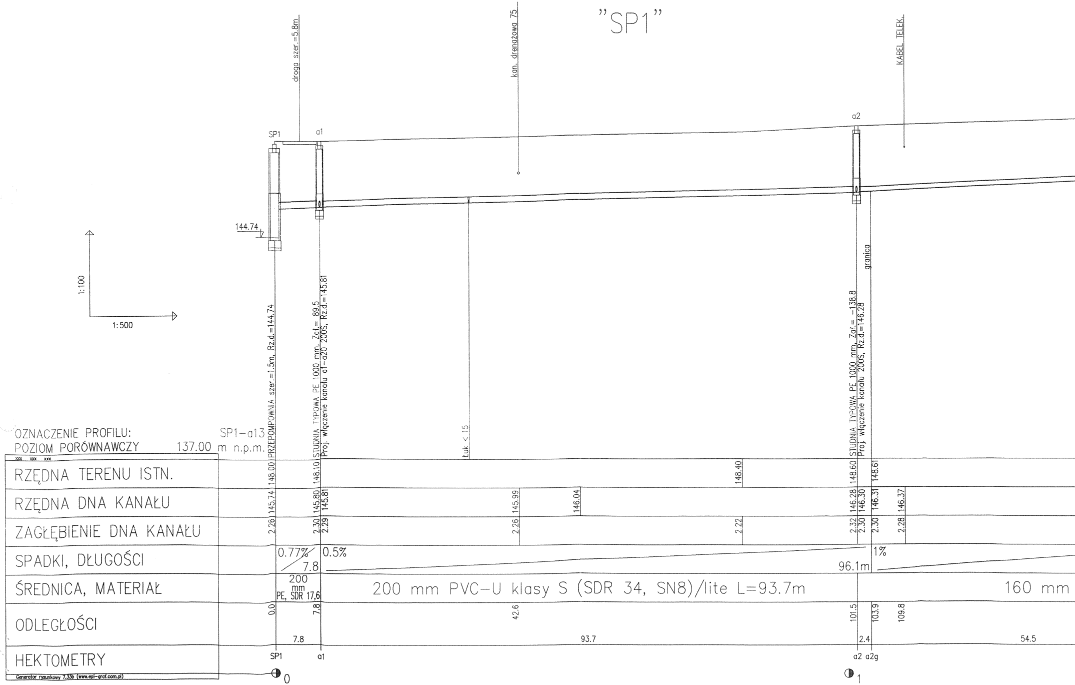
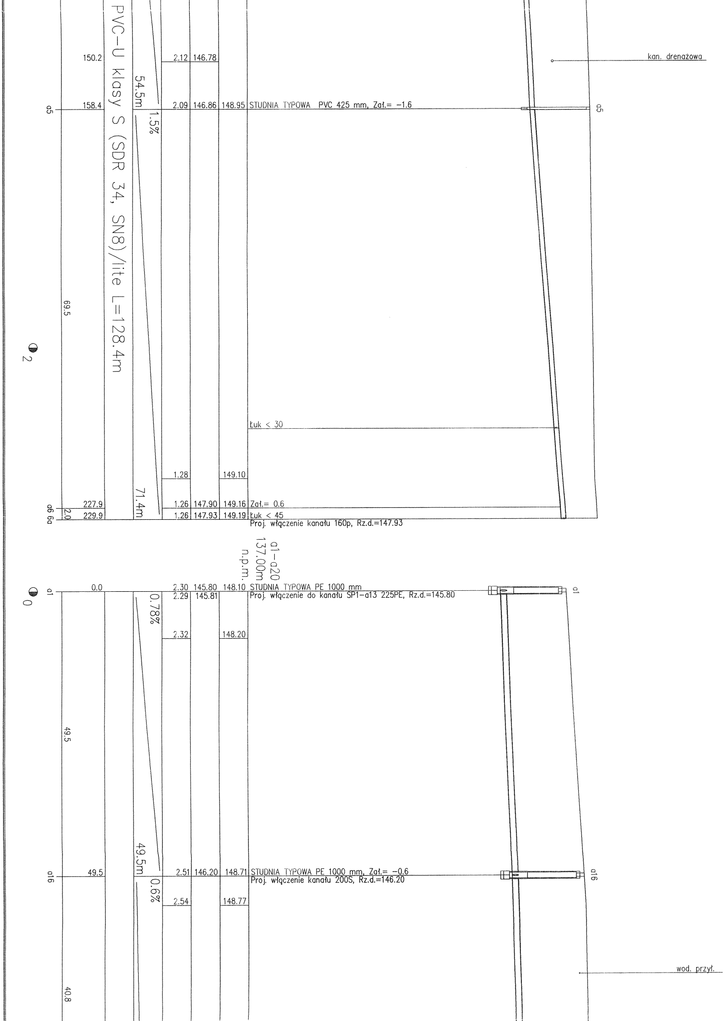
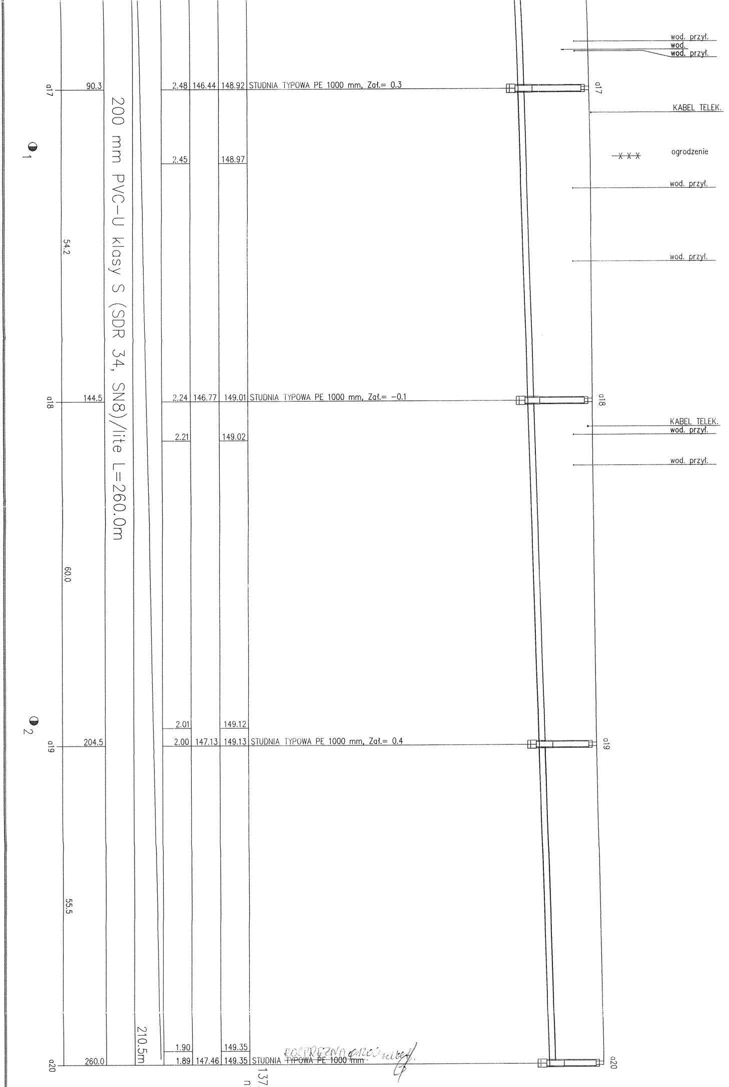
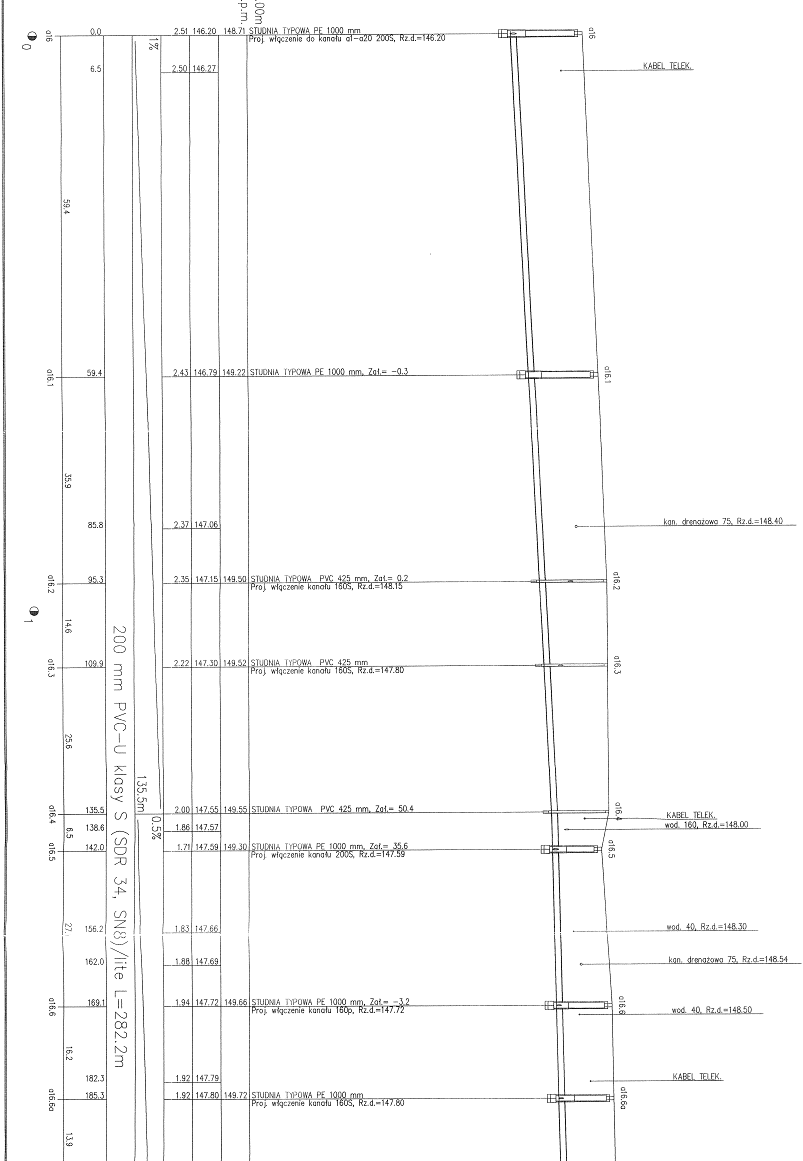
ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI
"SP1"

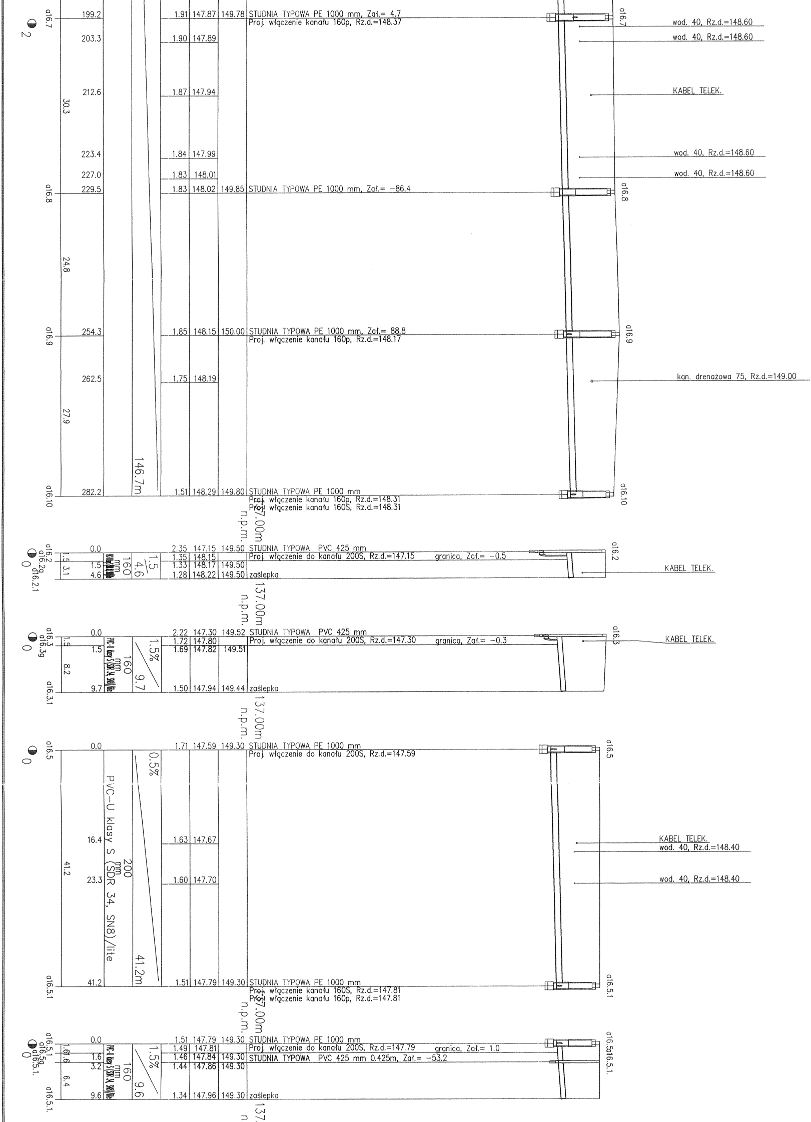


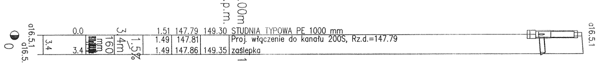
droga szer.=5.8m
kan. drenażowa 75
KABEL TELEK.
SP1
a1
a2
144.74
1:100
1:500
PRZEPOMPOWNIA szer.=1.5m, Rz.d.=144.74
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= 89.5
Proj. włączenie kanału a1–a20 200S, Rz.d.=145.81
Łuk < 15
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= –138.8
Proj. włączenie kanału 200S, Rz.d.=146.28
granica
OZNACZENIE PROFILU: SP1–a13
POZIOM PORÓWNAWCZY 137.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN. 148.00 148.10 148.40 148.60 148.61
RZĘDNA DNA KANAŁU 145.74 145.80 145.81 145.99 146.04 146.28 146.30 146.31 146.37
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU 2.26 2.30 2.29 2.26 2.22 2.32 2.30 2.30 2.28
SPADKI, DŁUGOŚCI 0.77% 7.8 0.5% 96.1m 1%
ŚREDNICA, MATERIAŁ 200 mm PE, SDR 17,6 200 mm PVC–U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=93.7m 160 mm
ODLEGŁOŚCI 0.0 7.8 42.6 101.5 103.9 109.8 7.8 93.7 2.4 54.5
HEKTOMETRY SP1 a1 a2 a2g 0 1
Generator rysunkowy 7.33b (www.epf-graf.com.pl)

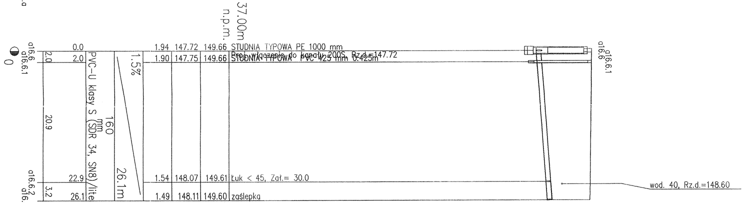

PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=128.4m
54.5m
1.5%
71.4m
150.2
2.12 146.78
kan. drenażowa
a5
158.4
2.09 146.86 148.95 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm, Zał.= -1.6
69.5
2
Łuk < 30
1.28 149.10
a6 6a
227.9
229.9
2.0
1.26 147.90 149.16 Zał.= 0.6
1.26 147.93 149.19 Łuk < 45
Proj. włączenie kanału 160p, Rz.d.=147.93
a1-a20
137.00m
n.p.m.
0
a1
0.0
2.30 145.80 148.10 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.29 145.81
Proj. włączenie do kanału SP1-a13 225PE, Rz.d.=145.80
0.78%
2.32 148.20
49.5
49.5m
a16
49.5
2.51 146.20 148.71 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= -0.6
Proj. włączenie kanału 200S, Rz.d.=146.20
0.6%
2.54 148.77
wod. przył.
40.8

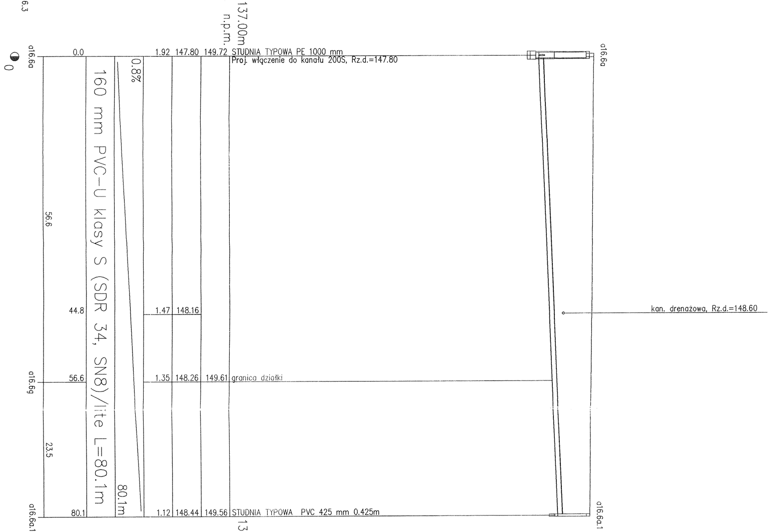

wod. przył.
wod.
wod. przył.
a17
90.3
2.48 146.44 148.92 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= 0.3
a17
KABEL TELEK.
ogrodzenie
2.45 148.97
wod. przył.
wod. przył.
200 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=260.0m
54.2
a18
144.5
2.24 146.77 149.01 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= -0.1
a18
KABEL TELEK.
wod. przył.
2.21 149.02
wod. przył.
60.0
2.01 149.12
a19
204.5
2.00 147.13 149.13 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= 0.4
a19
55.5
210.5m
1.90 149.35
a20
260.0
1.89 147.46 149.35 STUDNIA ~~TYPOWA PE 1000 mm~~ ROZPRĘŻNA φ1200 żelbet.
a20
137.

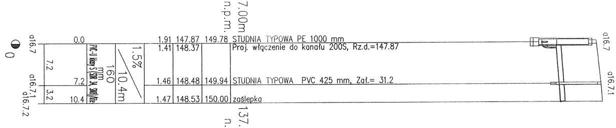

.00m
.p.m.
0
a16
0.0
1%
2.51 146.20 148.71 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie do kanału a1–a20 200S, Rz.d.=146.20
6.5
2.50 146.27
KABEL TELEK.
59.4
a16.1
59.4
2.43 146.79 149.22 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= −0.3
35.9
85.8
2.37 147.06
kan. drenażowa 75, Rz.d.=148.40
a16.2
95.3
2.35 147.15 149.50 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm, Zał.= 0.2
Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=148.15
1
14.6
200 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=282.2m
a16.3
109.9
2.22 147.30 149.52 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=147.80
25.6
135.5m
a16.4
135.5
2.00 147.55 149.55 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm, Zał.= 50.4
0.5%
KABEL TELEK.
6.5
138.6
1.86 147.57
wod. 160, Rz.d.=148.00
a16.5
142.0
1.71 147.59 149.30 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= 35.6
Proj. włączenie kanału 200S, Rz.d.=147.59
27.
156.2
1.83 147.66
wod. 40, Rz.d.=148.30
162.0
1.88 147.69
kan. drenażowa 75, Rz.d.=148.54
a16.6
169.1
1.94 147.72 149.66 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= −3.2
Proj. włączenie kanału 160p, Rz.d.=147.72
wod. 40, Rz.d.=148.50
16.2
182.3
1.92 147.79
KABEL TELEK.
a16.6a
185.3
1.92 147.80 149.72 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=147.80
13.9

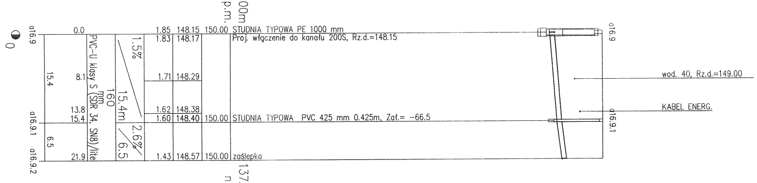

a16.7
2
199.2
1.91 147.87 149.78 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= 4.7
Proj. włączenie kanału 160p, Rz.d.=148.37
wod. 40, Rz.d.=148.60
203.3
1.90 147.89
wod. 40, Rz.d.=148.60
212.6
1.87 147.94
KABEL TELEK.
30.3
223.4
1.84 147.99
wod. 40, Rz.d.=148.60
227.0
1.83 148.01
wod. 40, Rz.d.=148.60
a16.8
229.5
1.83 148.02 149.85 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= -86.4
24.8
a16.9
254.3
1.85 148.15 150.00 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= 88.8
Proj. włączenie kanału 160p, Rz.d.=148.17
262.5
1.75 148.19
kan. drenażowa 75, Rz.d.=149.00
27.9
146.7m
a16.10
282.2
1.51 148.29 149.80 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału 160p, Rz.d.=148.31
Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=148.31
137.00m n.p.m.
a16.2
a16.2g
a16.21
0
0.0
2.35 147.15 149.50 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
1.5
1.35 148.15
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=147.15
granica, Zał.= -0.5
1.5 4.6
160
1.33 148.17 149.50
3.1
4.6
1.28 148.22 149.50 zaślepka
KABEL TELEK.
137.00m n.p.m.
a16.3
a16.3g
a16.3.1
0
0.0
2.22 147.30 149.52 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
1.5
1.72 147.80
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=147.30
granica, Zał.= -0.3
KABEL TELEK.
1.69 147.82 149.51
1.5%
160 mm
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
8.2
9.7
9.7
1.50 147.94 149.44 zaślepka
137.00m n.p.m.
a16.5
0
0.0
1.71 147.59 149.30 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=147.59
0.5%
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
200 mm
16.4
1.63 147.67
KABEL TELEK.
wod. 40, Rz.d.=148.40
41.2
23.3
1.60 147.70
wod. 40, Rz.d.=148.40
41.2m
a16.5.1
41.2
1.51 147.79 149.30 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=147.81
Proj. włączenie kanału 160p, Rz.d.=147.81
137.00m n.p.m.
a16.5.1
a16.5g
a16.5.1.
0
0.0
1.51 147.79 149.30 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.6
1.49 147.81
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=147.79
granica, Zał.= 1.0
3.2
1.46 147.84 149.30 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm 0.425m, Zał.= -53.2
1.44 147.86 149.30
1.5%
160 mm
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
6.4
a16.5.1.
9.6
9.6
1.34 147.96 149.30 zaślepka
137

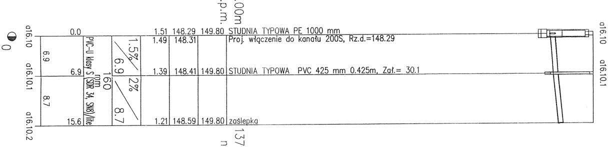

.00m
n.p.m.
a16.5.1
a16.5.a
0
3.4
0.0
3.4
160 mm
3.4m
1.5%
1.51 147.79 149.30 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.49 147.81 Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=147.79
1.49 147.86 149.35 zaślepka

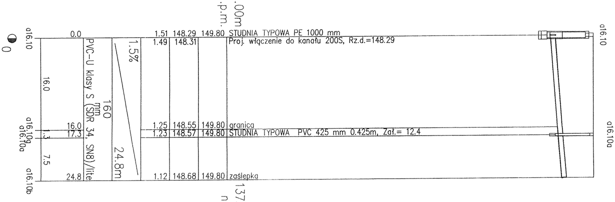

137.00m
n.p.m.
a16.6
a16.6.1
a16.6.2
a16.6.3
0
2.0
20.9
3.2
0.0
2.0
22.9
26.1
160 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
1.5%
26.1m
1.94 147.72 149.66 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.90 147.75 149.66 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm 0.425m
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=147.72
1.54 148.07 149.61 Łuk < 45, Zał.= 30.0
1.49 148.11 149.60 zaślepka
wod. 40, Rz.d.=148.60

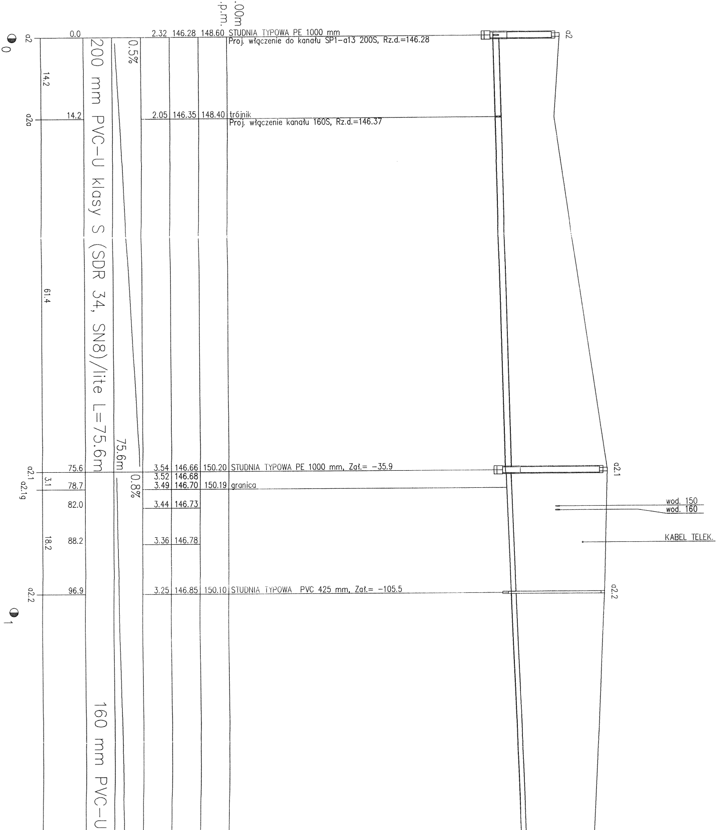

137.00m
n.p.m.
a16.6a
a16.6g
a16.6a.1
0
56.6
23.5
0.0
44.8
56.6
80.1
160 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=80.1m
0.8%
80.1m
1.92 147.80 149.72 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=147.80
1.47 148.16
1.35 148.26 149.61 granica działki
1.12 148.44 149.56 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm 0.425m
kan. drenażowa, Rz.d.=148.60

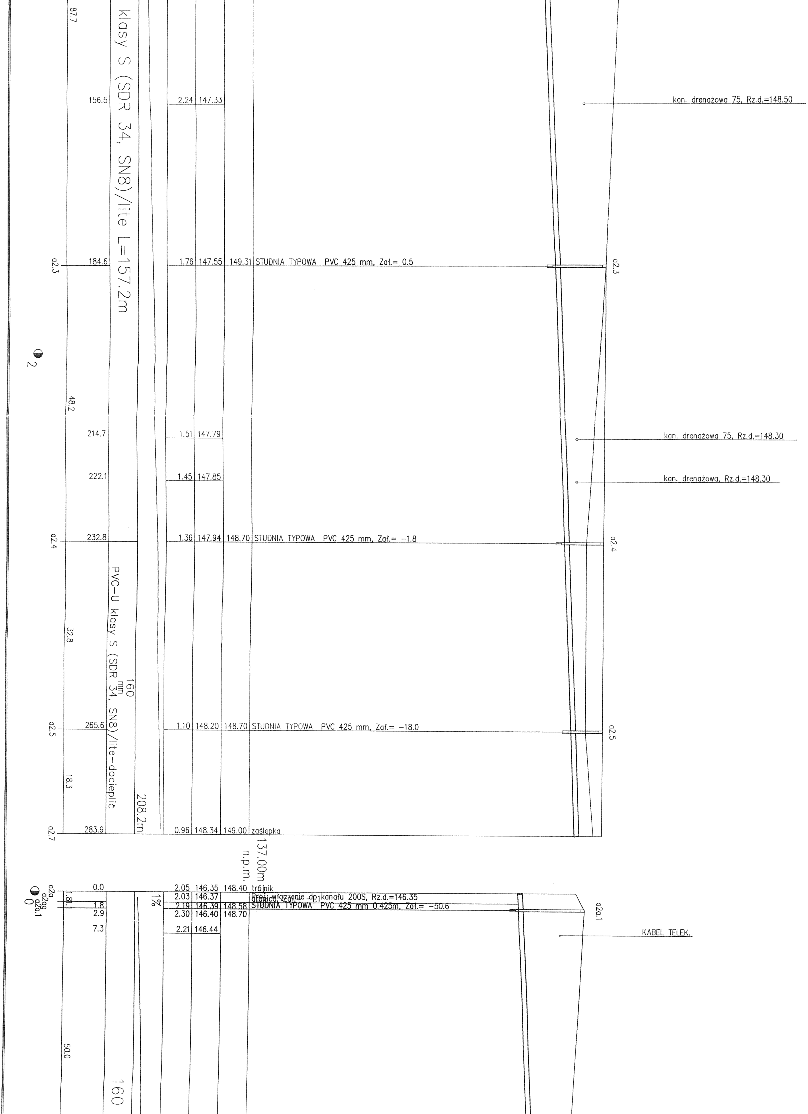

137.00m
n.p.m.
a16.7
a16.7.1
a16.7.2
0
7.2
3.2
0.0
7.2
10.4
160 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
1.5%
10.4m
1.91 147.87 149.78 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.41 148.37 Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=147.87
1.46 148.48 149.94 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm, Zał.= 31.2
1.47 148.53 150.00 zaślepka


137.00m
n.p.m.
a16.9
a16.9.1
a16.9.2
0
15.4
6.5
0.0
8.1
13.8
15.4
21.9
160 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
1.5%
15.4m
2.6%
6.5
1.85 148.15 150.00 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.83 148.17 Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=148.15
1.71 148.29
1.62 148.38
1.60 148.40 150.00 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm 0.425m, Zał.= -66.5
1.43 148.57 150.00 zaślepka
wod. 40, Rz.d.=149.00
KABEL ENERG.
137.
n


.00m
.p.m.
a16.10
a16.10.1
a16.10.2
0.0
6.9
15.6
6.9
8.7
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160 mm
1.5%
6.9
2%
8.7
1.51 148.29 149.80 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.49 148.31 Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=148.29
1.39 148.41 149.80 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm 0.425m, Zał.= 30.1
1.21 148.59 149.80 zaślepka
137.00m
n.p.m.

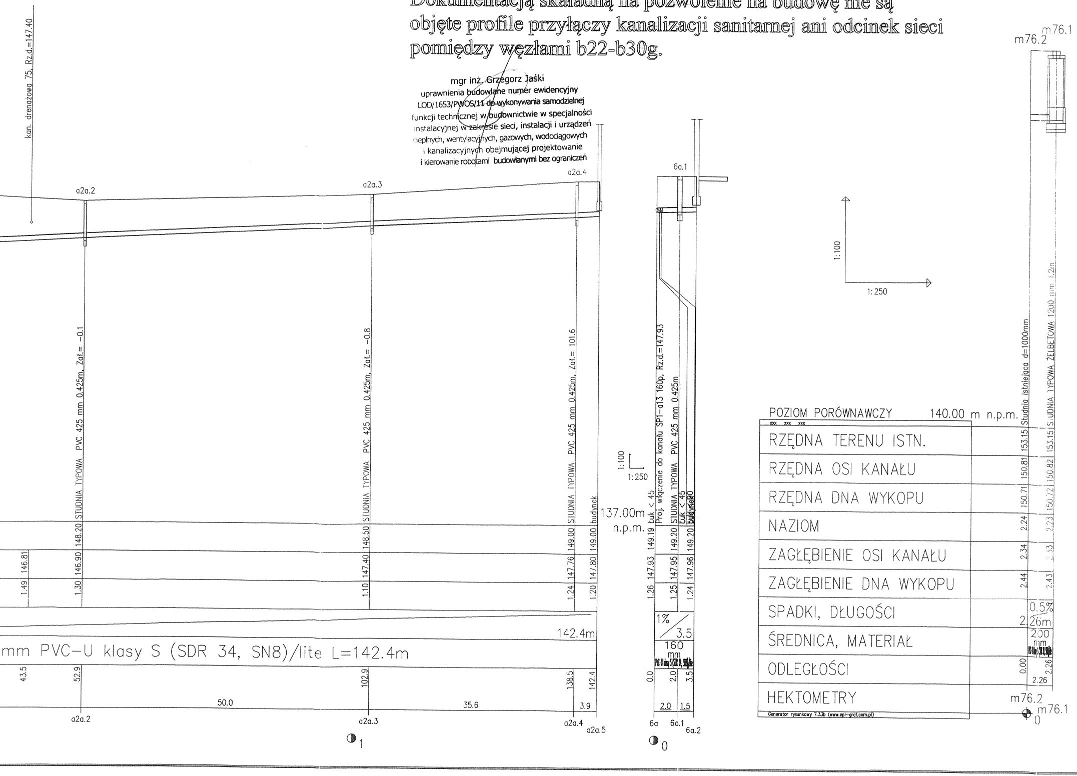

a16.10
a16.10g
a16.10a
a16.10b
0.0
16.0
17.3
24.8
16.0
1.3
7.5
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite
160 mm
1.5%
24.8m
1.51 148.29 149.80 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.49 148.31 Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=148.29
1.25 148.55 149.80 granica
1.23 148.57 149.80 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm 0.425m, Zał.= 12.4
1.12 148.68 149.80 zaślepka
137.00m
n.p.m.


a2
a2a
a2.1
a2.1g
a2.2
0.0
14.2
75.6
78.7
82.0
88.2
96.9
14.2
61.4
3.1
18.2
200 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=75.6m
0.5%
75.6m
0.8%
160 mm PVC-U
2.32 146.28 148.60 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie do kanału SP1-a13 200S, Rz.d.=146.28
2.05 146.35 148.40 trójnik
Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=146.37
3.54 146.66 150.20 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm, Zał.= -35.9
3.52 146.68
3.49 146.70 150.19 granica
3.44 146.73
3.36 146.78
3.25 146.85 150.10 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm, Zał.= -105.5
wod. 150
wod. 160
KABEL TELEK.


87.7
klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=157.2m
156.5
2.24 147.33
kan. drenażowa 75, Rz.d.=148.50
a2.3
184.6
1.76 147.55 149.31 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm, Zał.= 0.5
a2.3
2
48.2
214.7
1.51 147.79
kan. drenażowa 75, Rz.d.=148.30
222.1
1.45 147.85
kan. drenażowa, Rz.d.=148.30
a2.4
232.8
1.36 147.94 148.70 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm, Zał.= -1.8
a2.4
PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite-docieplić
160 mm
32.8
a2.5
265.6
1.10 148.20 148.70 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm, Zał.= -18.0
a2.5
18.3
208.2m
a2.7
283.9
0.96 148.34 149.00 zaślepka
137.00m n.p.m.
a2a
a2ag
a2a.1
0
0.0
2.05 146.35 148.40 trójnik
1.8
1.8
1%
2.03 146.37
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=146.35
granica, Zał.= -1.1
2.19 146.39 148.58 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm 0.425m, Zał.= -50.6
a2a.1
2.9
2.30 146.40 148.70
7.3
2.21 146.44
KABEL TELEK.
50.0
160

Dokumentacją składaną na pozwolenie na budowę nie są objęte profile przyłączy kanalizacji sanitarnej ani odcinek sieci pomiędzy węzłami b22-b30g.

mgr inż. Grzegorz Jaśki
uprawnienia budowlane numer ewidencyjny
LOD/1653/PWOS/11 do wykonywania samodzielnej
funkcji technicznej w budownictwie w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych obejmującej projektowanie
i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń


kan. drenażowa 75, Rz.d.=147.40
a2a.2
a2a.3
a2a.4
a2a.5
STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm 0.425m, Zał.= -0.1
STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm 0.425m, Zał.= -0.8
STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm 0.425m, Zał.= 101.6
budynek
1.49 146.81
1.30 146.90 148.20
1.10 147.40 148.50
1.24 147.76 149.00
1.20 147.80 149.00
142.4m
mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=142.4m
43.5
52.9
102.9
138.5
142.4
50.0
35.6
3.9
1
137.00m n.p.m.
1:100
1:250
6a
6a.1
6a.2
Łuk < 45
Proj. włączenie do kanału SP1-a13 160p, Rz.d.=147.93
STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm 0.425m
Łuk < 45
budynek
1.26 147.93 149.19
1.25 147.95 149.20
1.24 147.96 149.20
1%
3.5
160 mm
0.0
2.0
3.5
2.0
1.5
0
POZIOM PORÓWNAWCZY 140.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI KANAŁU
RZĘDNA DNA WYKOPU
NAZIOM
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)
Studnia istniejąca d=1000mm
153.15 150.81 150.71 2.24 2.34 2.44
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1200 mm 1.2m
153.15 150.82 150.72 2.23 2.33 2.43
0.5%
2.26m
200 mm
0.00
2.26
2.26
m76.2
m76.1
0

STAROSTWO POWIATOWE
W BRZEZINACH
Wydział Budownictwa, Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
95-060 Brzeziny, ul. Sienkiewicza 11
tel. 46 874 28 26

00045

☐ ☐ ☐	....	
	ZAKRES REWIZJI	DATA

TYTUŁ OPRACOWANIA

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI DMOSIN PIERWSZY, DMOSIN DRUGI, DMOSIN WIEŚ - ETAP III, GMINA DMOSIN

GMINA DMOSIN

UL. DMOSIN 9
95-061 DMOSIN

GENERALNY PROJEKTANT

P.P.W. "BIOPROJEKT"

Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

ADRES DO KORESPONDENCJI:

97-300 Piotrków Tryb.
ul. Armii Krajowej 22b/9
(044) 737-09-10
bioprojekt@interia.pl
bioprojekt@bioprojekt.com.pl

NR KONTRAKTU:
NR UMOWY:
DATA UMOWY:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

P.P.W. "BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

NR KONTRAKTU:
DATA:
NR RYSUNKU: ________

IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT:	MGR INŻ. GRZEGORZ JAŚKI	LOD/1653/PWOS/11	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	MGR INŻ. MACIEJ JAŚKI MGR INŻ. KATARZYNA KLESZCZ		

PROJEKT BUDOWLANY	OZNACZENIE FAZY PB
BRANŻA SANITARNA	OZNACZENIE BRANŻY OGÓLNE IS
TYTUŁ RYSUNKU PROFILE PODŁUŻNE ZLEWNIA SP1	OZNACZENIE RYSUNKU SZCZEGÓŁOWE PP

1:100/500 1:100/250 2014.02	NR RYSUNKU PB-PP-01	REWIZJA 00