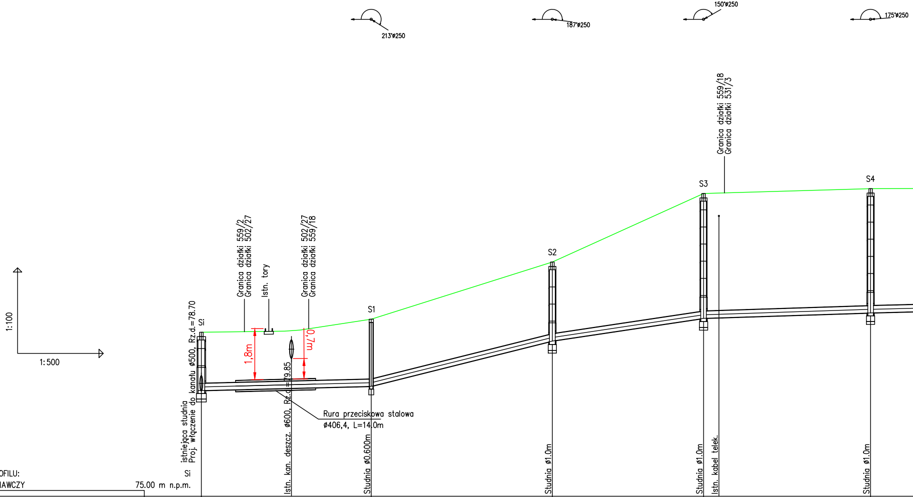
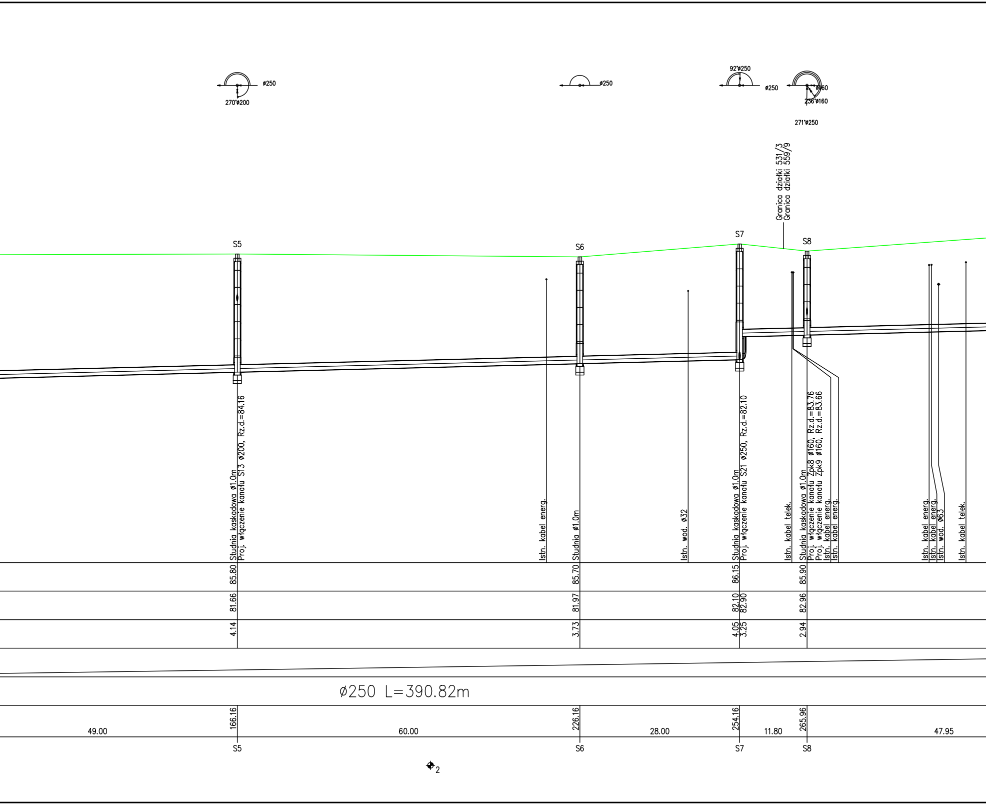

213°ø250
187°ø250
150°ø250
175°ø250
Granica działki 559/18
Granica działki 531/3
S3
S4
S2
S1
Si
Granica działki 559/2
Granica działki 502/27
Istn. tory
Granica działki 502/27
Granica działki 559/18
1,8m
0,7m
1:100
1:500
istniejąca studnia
Proj. włączenie do kanału ø500, Rz.d.=78.70
Istn. kan. deszcz. ø600, Rz.d.=79.85
Rura przeciskowa stalowa
ø406,4, L=14,0m
Studnia ø0.600m
Studnia ø1.0m
Studnia ø1.0m
Istn. kabel telek.
Studnia ø1.0m

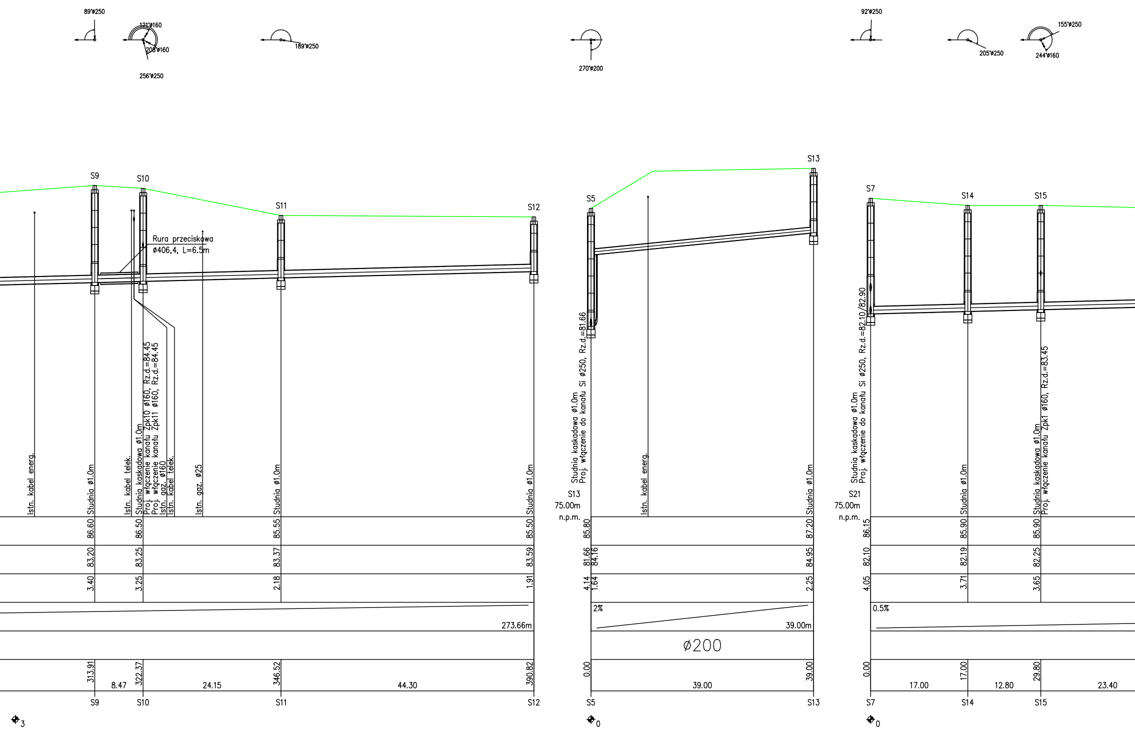
OZNACZENIE PROFILU: Si

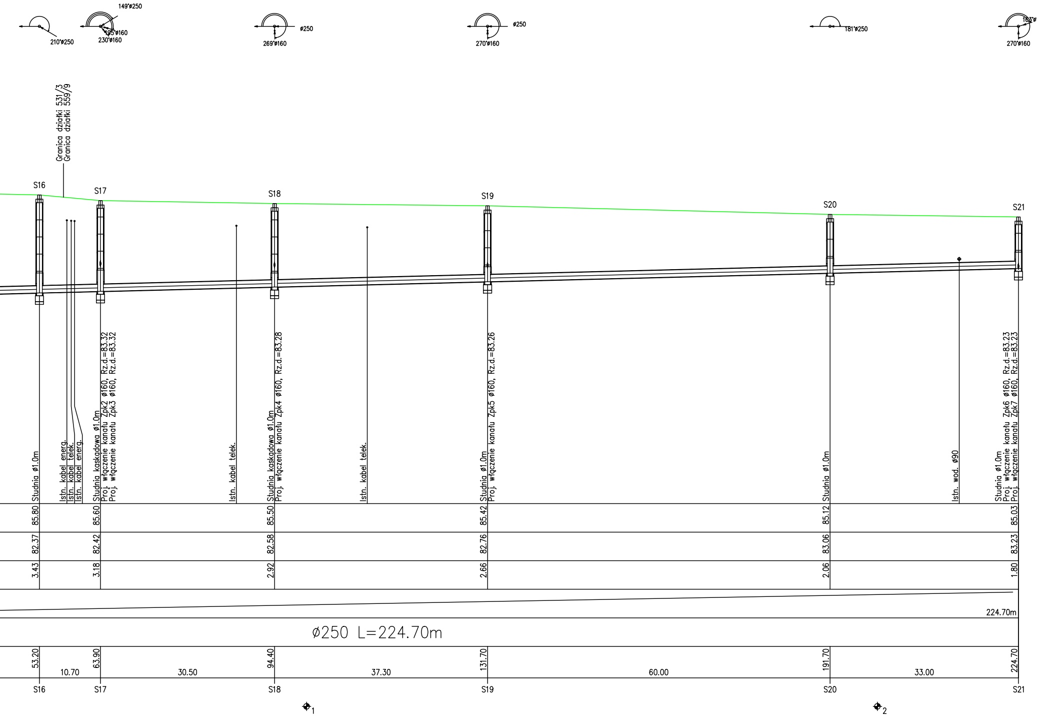
POZIOM PORÓWNAWCZY 75.00 m n.p.m.

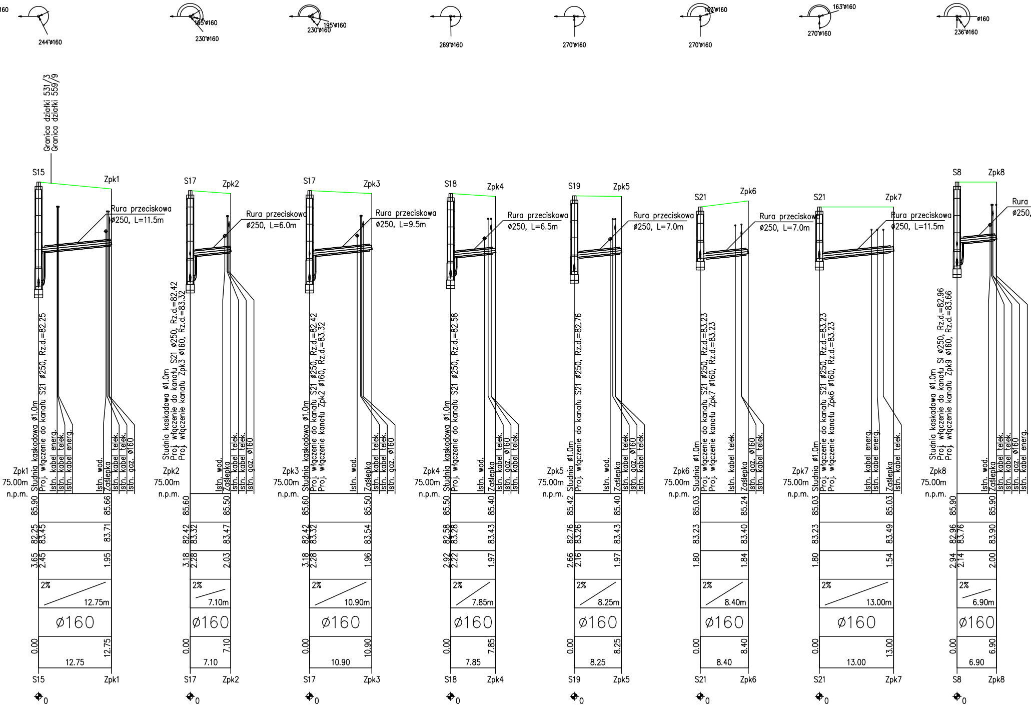
RZĘDNA TERENU ISTN.	80.74		81.20		83.20		85.60		85.77
RZĘDNA DNA KANAŁU	78.70		78.85		80.43		81.23		81.42
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.04		2.35		2.77		4.37		4.35
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.5% 29.75m		5% 31.70m		3% 26.47m		0.66% 29.24m	0.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC ø250 SN8								
ODLEGŁOŚCI	0.00	29.75	29.75	31.70	61.45	26.47	87.92	29.24	117.16
HEKTOMETRY	Si 0		S1		S2		S3	1	S4

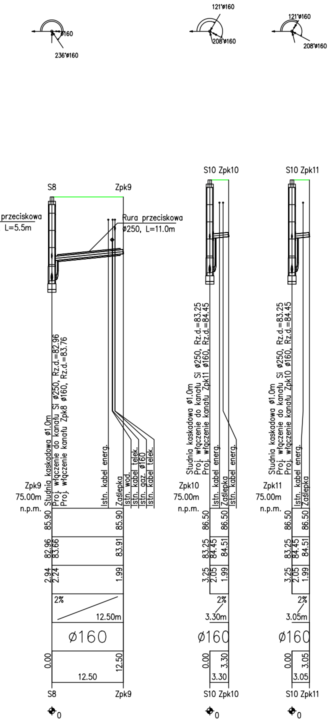
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: KS 10.05.2023 Projekt: 1


ø250
270°ø200
ø250
92°ø250
ø250
ø160
236°ø160
271°ø250
Granica działki 531/3
Granica działki 559/9
S5
S6
S7
S8
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału S13 ø200, Rz.d.=84.16
Istn. kabel energ.
Studnia ø1.0m
Istn. wod. ø32
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału S21 ø250, Rz.d.=82.10
Istn. kabel telek.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Zpk8 ø160, Rz.d.=83.76
Proj. włączenie kanału Zpk9 ø160, Rz.d.=83.66
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. wod. ø63
Istn. kabel telek.
85.80
85.70
86.15
85.90
81.66
81.97
82.10
82.90
82.96
4.14
3.73
4.05
3.25
2.94
ø250 L=390.82m
166.16
226.16
254.16
265.96
49.00
60.00
28.00
11.80
47.95
S5
S6
S7
S8
2


89°ø250
121°ø160
208°ø160
256°ø250
189°ø250
270°ø200
92°ø250
205°ø250
155°ø250
244°ø160
S9
S10
S11
S12
S5
S13
S7
S14
S15
Rura przeciskowa
ø406,4, L=6.5m
Istn. kabel energ.
Studnia ø1.0m
Istn. kabel telek.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Zpk10 ø160, Rz.d.=84.45
Proj. włączenie kanału Zpk11 ø160, Rz.d.=84.45
Istn. gaz. ø160
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø25
Studnia ø1.0m
Studnia ø1.0m
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Si ø250, Rz.d.=81.66
S13
75.00m
n.p.m.
Istn. kabel energ.
Studnia ø1.0m
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Si ø250, Rz.d.=82.10/82.90
S21
75.00m
n.p.m.
Studnia ø1.0m
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Zpk1 ø160, Rz.d.=83.45
86.60
86.50
85.55
85.50
83.20
83.25
83.37
83.59
3.40
3.25
2.18
1.91
273.66m
313.91
8.47
322.37
24.15
346.52
44.30
390.82
85.80
87.20
81.66
84.16
84.95
4.14
1.64
2.25
2%
39.00m
ø200
0.00
39.00
39.00
86.15
85.90
85.90
82.10
82.19
82.25
4.05
3.71
3.65
0.5%
0.00
17.00
17.00
12.80
29.80
23.40
3
0
0


149°ø250
210°ø250
195°ø160
230°ø160
ø250
269°ø160
ø250
270°ø160
181°ø250
163°ø
270°ø160
Granica działki 531/3
Granica działki 559/9
S16
S17
S18
S19
S20
S21
Studnia ø1.0m
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Zpk2 ø160, Rz.d.=83.32
Proj. włączenie kanału Zpk3 ø160, Rz.d.=83.32
Istn. kabel telek.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Zpk4 ø160, Rz.d.=83.28
Istn. kabel telek.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału Zpk5 ø160, Rz.d.=83.26
Studnia ø1.0m
Istn. wod. ø90
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału Zpk6 ø160, Rz.d.=83.23
Proj. włączenie kanału Zpk7 ø160, Rz.d.=83.23
85.80
85.60
85.50
85.42
85.12
85.03
82.37
82.42
82.58
82.76
83.06
83.23
3.43
3.18
2.92
2.66
2.06
1.80
224.70m
ø250 L=224.70m
53.20
10.70
63.90
30.50
94.40
37.30
131.70
60.00
191.70
33.00
224.70
S16
S17
S18
S19
S20
S21
1
2


160
244°ø160
Granica działki 531/3
Granica działki 559/9
S15
Zpk1
Rura przeciskowa
ø250, L=11.5m
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S21 ø250, Rz.d.=82.25
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
Istn. wod.
Zaślepka
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø160
Zpk1
75.00m
n.p.m.
85.90
85.66
82.25
83.45
83.71
3.65
2.45
1.95
2%
12.75m
Ø160
0.00
12.75
12.75
S15
Zpk1
0
195°ø160
230°ø160
S17
Zpk2
Rura przeciskowa
ø250, L=6.0m
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S21 ø250, Rz.d.=82.42
Proj. włączenie do kanału Zpk3 ø160, Rz.d.=83.32
Istn. wod.
Zaślepka
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø160
Zpk2
75.00m
n.p.m.
85.60
85.50
82.42
83.32
83.47
3.18
2.28
2.03
2%
7.10m
Ø160
0.00
7.10
7.10
S17
Zpk2
0
195°ø160
230°ø160
S17
Zpk3
Rura przeciskowa
ø250, L=9.5m
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S21 ø250, Rz.d.=82.42
Proj. włączenie do kanału Zpk2 ø160, Rz.d.=83.32
Istn. wod.
Zaślepka
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø160
Zpk3
75.00m
n.p.m.
85.60
85.50
82.42
83.32
83.54
3.18
2.28
1.96
2%
10.90m
Ø160
0.00
10.90
10.90
S17
Zpk3
0
269°ø160
S18
Zpk4
Rura przeciskowa
ø250, L=6.5m
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S21 ø250, Rz.d.=82.58
Istn. wod.
Zaślepka
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø160
Istn. kabel telek.
Zpk4
75.00m
n.p.m.
85.50
85.40
82.58
83.28
83.43
2.92
2.22
1.97
2%
7.85m
Ø160
0.00
7.85
7.85
S18
Zpk4
0
270°ø160
S19
Zpk5
Rura przeciskowa
ø250, L=7.0m
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S21 ø250, Rz.d.=82.76
Istn. wod.
Zaślepka
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø160
Istn. kabel telek.
Zpk5
75.00m
n.p.m.
85.42
85.40
82.76
83.26
83.43
2.66
2.16
1.97
2%
8.25m
Ø160
0.00
8.25
8.25
S19
Zpk5
0
163°ø160
270°ø160
S21
Zpk6
Rura przeciskowa
ø250, L=7.0m
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S21 ø250, Rz.d.=83.23
Proj. włączenie do kanału Zpk7 ø160, Rz.d.=83.23
Istn. kabel telek.
Zaślepka
Istn. gaz. ø160
Istn. kabel telek.
Zpk6
75.00m
n.p.m.
85.03
85.24
83.23
83.40
1.80
1.84
2%
8.40m
Ø160
0.00
8.40
8.40
S21
Zpk6
0
163°ø160
270°ø160
S21
Zpk7
Rura przeciskowa
ø250, L=11.5m
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S21 ø250, Rz.d.=83.23
Proj. włączenie do kanału Zpk6 ø160, Rz.d.=83.23
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
Zaślepka
Istn. kabel telek.
Zpk7
75.00m
n.p.m.
85.03
85.03
83.23
83.49
1.80
1.54
2%
13.00m
Ø160
0.00
13.00
13.00
S21
Zpk7
0
ø160
236°ø160
S8
Zpk8
Rura
ø250,
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S1 ø250, Rz.d.=82.96
Proj. włączenie do kanału Zpk9 ø160, Rz.d.=83.66
Istn. wod.
Zaślepka
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø160
Istn. kabel energ.
Zpk8
75.00m
n.p.m.
85.90
85.90
82.96
83.76
83.90
2.94
2.14
2.00
2%
6.90m
Ø160
0.00
6.90
6.90
S8
Zpk8
0


ø160
236°ø160
121°ø160
208°ø160
121°ø160
208°ø160
S8
Zpk9
przeciskowa
L=5.5m
Rura przeciskowa
ø250, L=11.0m
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Si ø250, Rz.d.=82.96
Proj. włączenie kanału Zpk8 ø160, Rz.d.=83.76
Istn. kabel energ.
Zaślepka
Istn. wod.
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø160
Istn. kabel telek.
Zpk9
75.00m
n.p.m.
85.90
85.90
82.96
83.66
83.91
2.94
2.24
1.99
2%
12.50m
ø160
0.00
12.50
12.50
S8
Zpk9
S10 Zpk10
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Si ø250, Rz.d.=83.25
Proj. włączenie kanału Zpk11 ø160, Rz.d.=84.45
Istn. kabel energ.
Zaślepka
Istn. kabel energ.
Zpk10
75.00m
n.p.m.
86.50
86.50
83.25
84.45
84.51
3.25
2.05
1.99
2%
3.30m
ø160
0.00
3.30
3.30
S10 Zpk10
S10 Zpk11
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Si ø250, Rz.d.=83.25
Proj. włączenie kanału Zpk10 ø160, Rz.d.=84.45
Istn. kabel energ.
Zaślepka
Zpk11
75.00m
n.p.m.
86.50
86.50
83.25
84.45
84.51
3.25
2.05
1.99
2%
3.05m
ø160
0.00
3.05
3.05
S10 Zpk11
0
0
0

BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE
"**BART**" BARTOSZ CHRASTEK
66-016 Zielona Góra, ul. Łężyca - Makowa 20
tel. kom. 507158456
NIP 973-054-64-66 email: bchrastek@interia.pl

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI PRZY UL. SPORTOWEJ I UL. FABRYCZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI.			
RYSUNEK:	PROFIL PODŁUŻNY KANAL. SANITARNEJ skala 1:100/500			
AUTOR:	imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:	nr rys.
Projektant:	mgr inż. Bartosz Chrastek	do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. LBS/0023/PWOS/10	09.2023	3
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Wieczorek	do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. LBS/0065/POOS/11	09.2023	