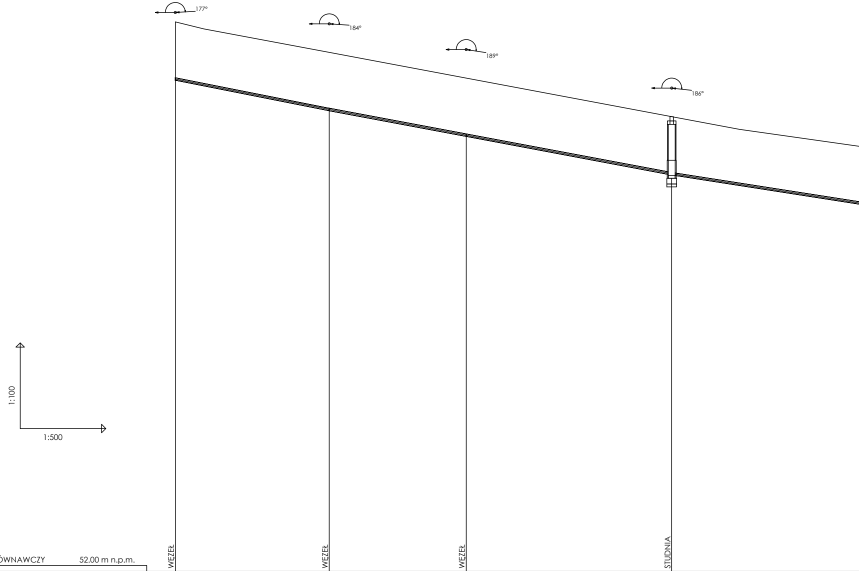
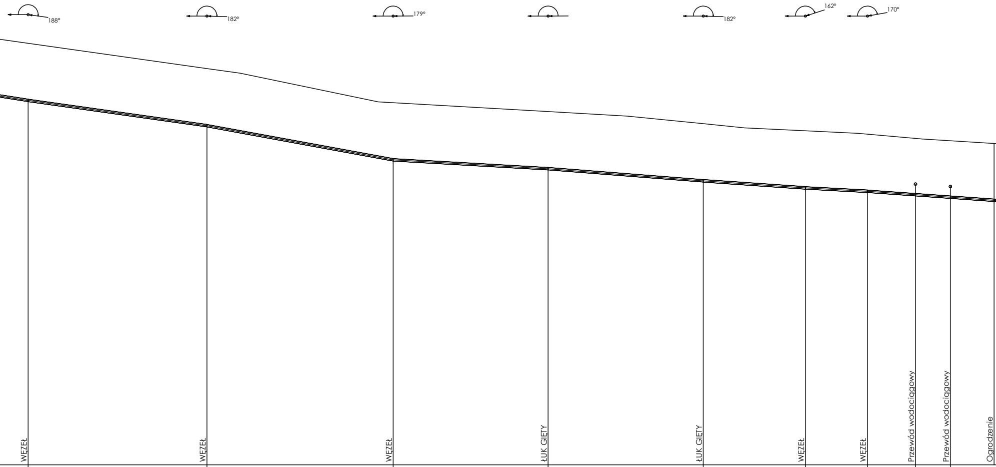

177°
184°
189°
186°
1:100
1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 52.00 m n.p.m.

	Ł30		Ł31		Ł32		S2	
	WĘZEŁ		WĘZEŁ		WĘZEŁ		STUDNIA	
RZĘDNA TERENU ISTN.	71.24		70.18		69.28		67.93	
RZĘDNA OSI KANAŁU	69.24		68.18		67.28		65.93	
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU	2.00		2.00		2.00		2.00	
SPADKI, DŁUGOŚCI	4%	27.0m	3.8%			60.0m	3.1%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ								
ODCINKI		27.0		24.0		36.0		37.5
ODLEGŁOŚCI	957.0		984.0		1008.0		1044.0	
HEKTOMETRY	Ł30		Ł31		Ł32		S2	

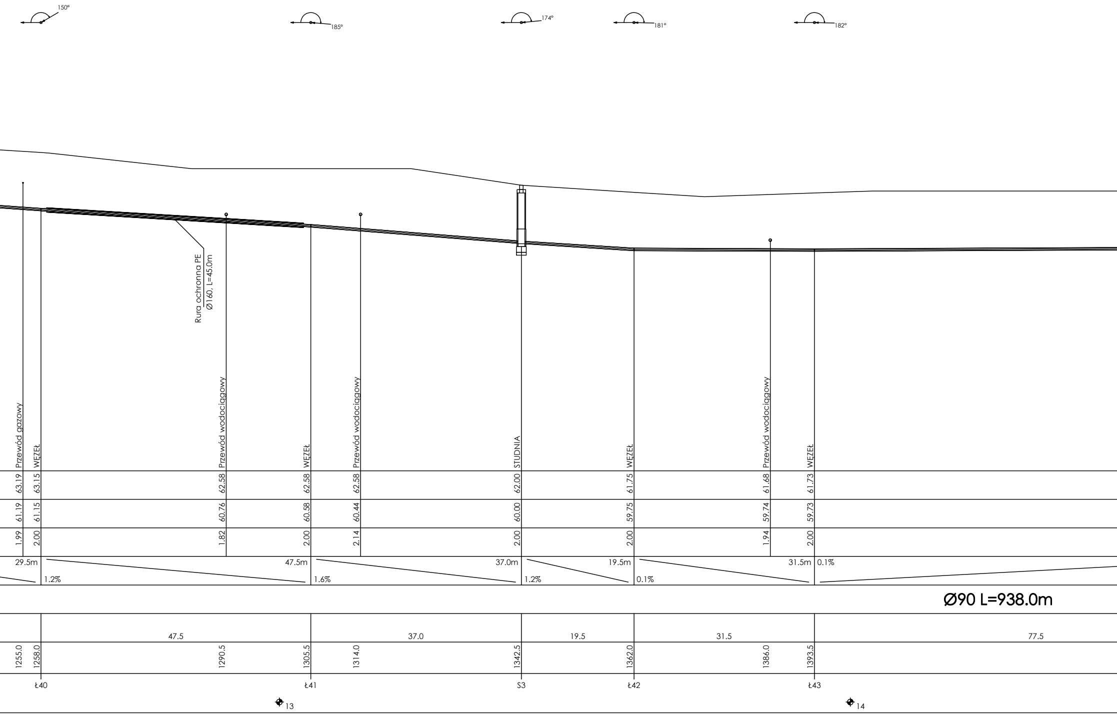

188°
182°
179°
182°
162°
170°

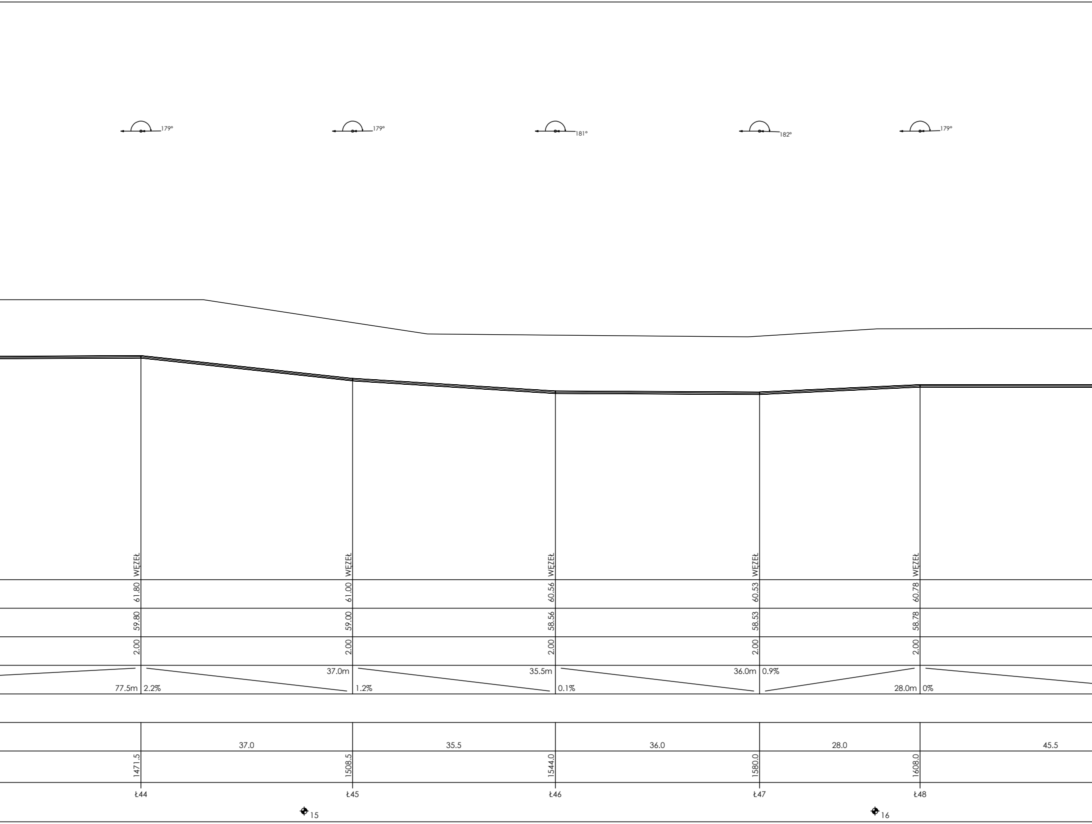
Ł33	1081.5	WĘZEŁ	66.75	64.75	2.00
Ł34	1113.0	WĘZEŁ	65.86	63.86	2.00
Ł35	1145.5	WĘZEŁ	64.67	62.67	2.00
Ł36	1172.5	ŁUK GIĘTY	64.36	62.36	2.00
Ł37	1200.0	ŁUK GIĘTY	63.93	61.93	2.00
Ł38	1217.5	WĘZEŁ	63.69	61.69	2.00
Ł39	1228.5	WĘZEŁ	63.57	61.57	2.00
	1237.0	Przewód wodociągowy	63.42	61.45	1.97
	1243.0	Przewód wodociągowy	63.34	61.36	1.97
		Ogrodzenie			

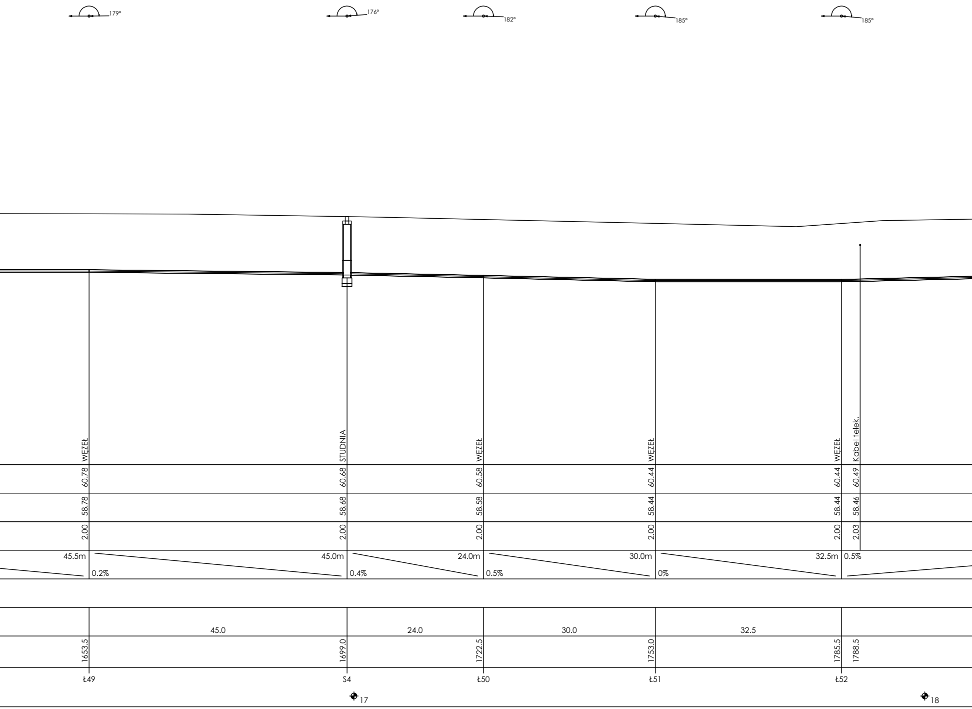
– Ł33		37.5m	
Ł33 – Ł34	2.8%	31.5m	31.5
Ł34 – Ł35	3.7%	32.5m	32.5
Ł35 – Ł36	1.1%	27.0m	27.0
Ł36 – Ł37	1.6%	27.0m	27.0
Ł37 – Ł38	1.4%	18.0m	18.0
Ł38 – Ł39	1.1%	11.0m	11.0
Ł39 –	1.4%		29.5

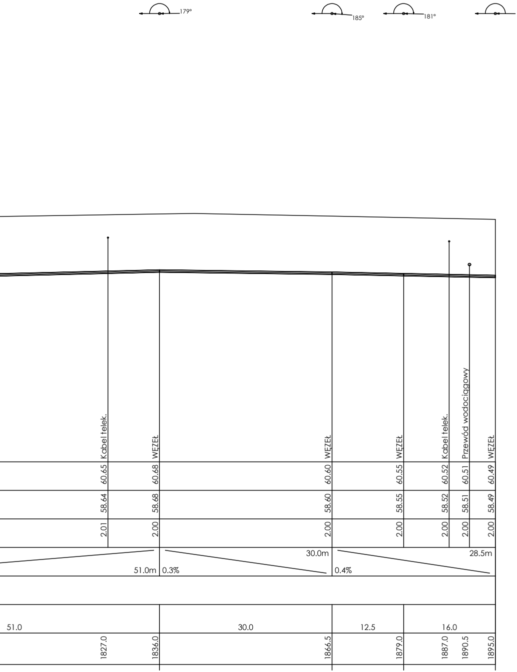
⌖ 11

⌖ 12


150°
185°
174°
181°
182°
Rura ochronna PE
Ø160, L=45.0m
Przewód gazowy
WĘZEŁ
Przewód wodociągowy
WĘZEŁ
Przewód wodociągowy
STUDNIA
WĘZEŁ
Przewód wodociągowy
WĘZEŁ
63.19
63.15
62.58
62.58
62.58
62.00
61.75
61.68
61.73
61.19
61.15
60.76
60.58
60.44
60.00
59.75
59.74
59.73
1.99
2.00
1.82
2.00
2.14
2.00
2.00
1.94
2.00
29.5m
1.2%
47.5m
1.6%
37.0m
1.2%
19.5m
0.1%
31.5m
0.1%
Ø90 L=938.0m
47.5
37.0
19.5
31.5
77.5
1255.0
1258.0
1290.5
1305.5
1314.0
1342.5
1362.0
1386.0
1393.5
Ł40
Ł41
S3
Ł42
Ł43
13
14


179°
179°
181°
182°
179°
WĘZEŁ
WĘZEŁ
WĘZEŁ
WĘZEŁ
WĘZEŁ
61.80
61.00
60.56
60.53
60.78
59.80
59.00
58.56
58.53
58.78
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
77.5m
2.2%
37.0m
1.2%
35.5m
0.1%
36.0m
0.9%
28.0m
0%
37.0
35.5
36.0
28.0
45.5
1471.5
1508.5
1544.0
1580.0
1608.0
Ł44
Ł45
Ł46
Ł47
Ł48
15
16


179°
176°
182°
185°
185°
WĘZEŁ
STUDNIA
WĘZEŁ
WĘZEŁ
WĘZEŁ
Kabel telek.
60.78
60.68
60.58
60.44
60.44
60.49
58.78
58.68
58.58
58.44
58.44
58.46
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.03
45.5m
0.2%
45.0m
0.4%
24.0m
0.5%
30.0m
0%
32.5m
0.5%
45.0
24.0
30.0
32.5
1653.5
1699.0
1722.5
1753.0
1785.5
1788.5
Ł49
S4
Ł50
Ł51
Ł52
17
18


179°
185°
181°
Kabel telek.
WĘZEŁ
WĘZEŁ
WĘZEŁ
Kabel telek.
Przewód wodociągowy
WĘZEŁ
60.65
60.68
60.60
60.55
60.52
60.51
60.49
58.64
58.68
58.60
58.55
58.52
58.51
58.49
2.01
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
51.0m 0.3%
30.0m
0.4%
28.5m
51.0
30.0
12.5
16.0
1827.0
1836.0
1866.5
1879.0
1887.0
1890.5
1895.0
Ł53
Ł54
Ł55
Ł56

ZADANIE
Budowa kanalizacji sanitarnej
Wieszki - Janowo - Paterek, gmina Nakło nad Notecią

INWESTOR
Związek Gmin Kcynia Nakło Szubin
ul. ks. P. Skargi 7
89-100 Nakło nad Notecią

SKALA:
1:100/500

PROJEKTANT
mgr inż. Maciej Nowaczyk
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0207/PWBS/17

DATA I PODPIS:
05.2024 r.

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Szymon Jurek
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0098/PWBS/18

DATA I PODPIS:
05.2024 r.

NAZWA RYSUNKU
Profil kanalizacji sanitarnej

NR RYSUNKU:
2