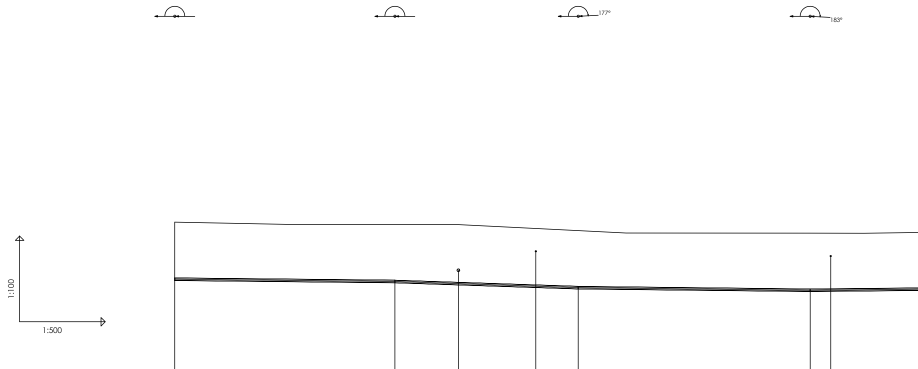
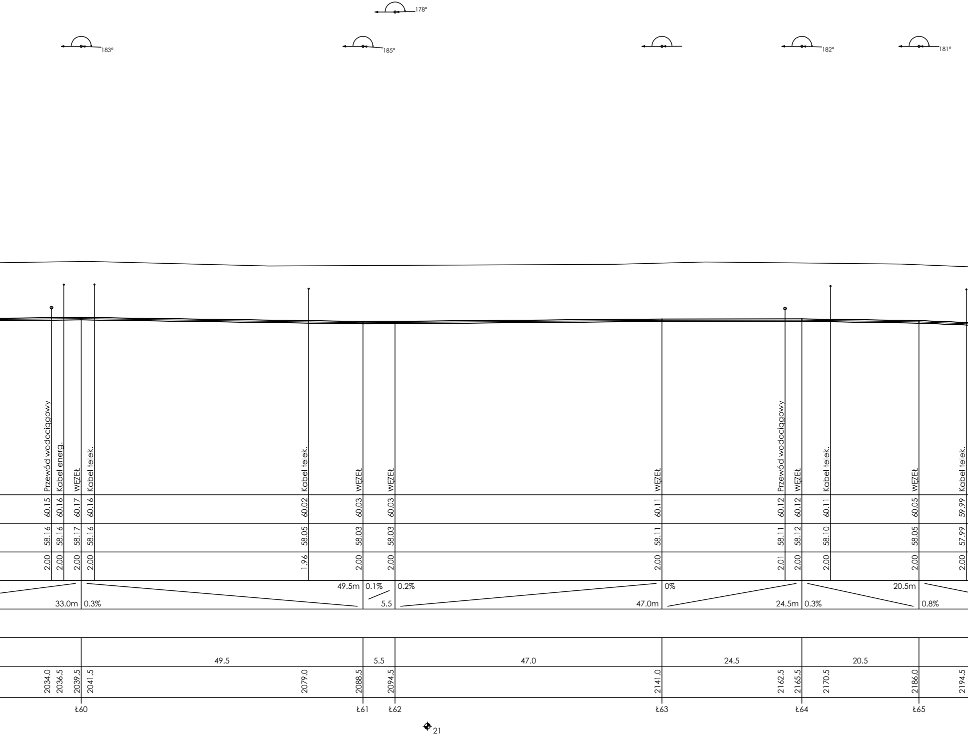

177°
183°
1:100
1:500

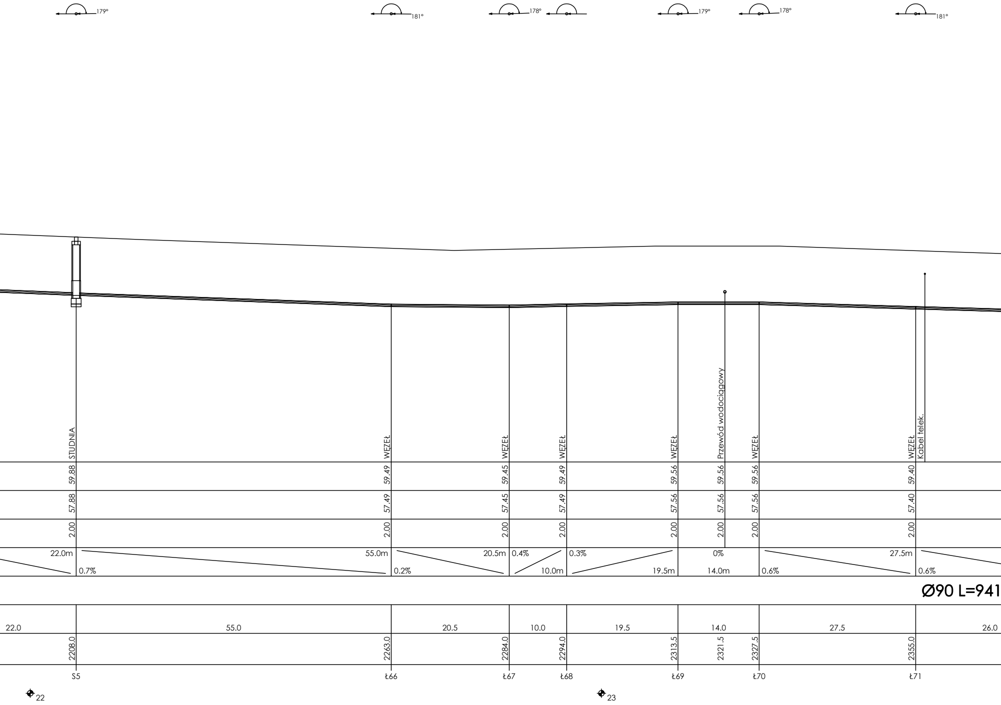
POZIOM PORÓWNAWCZY 52.00 m n.p.m.

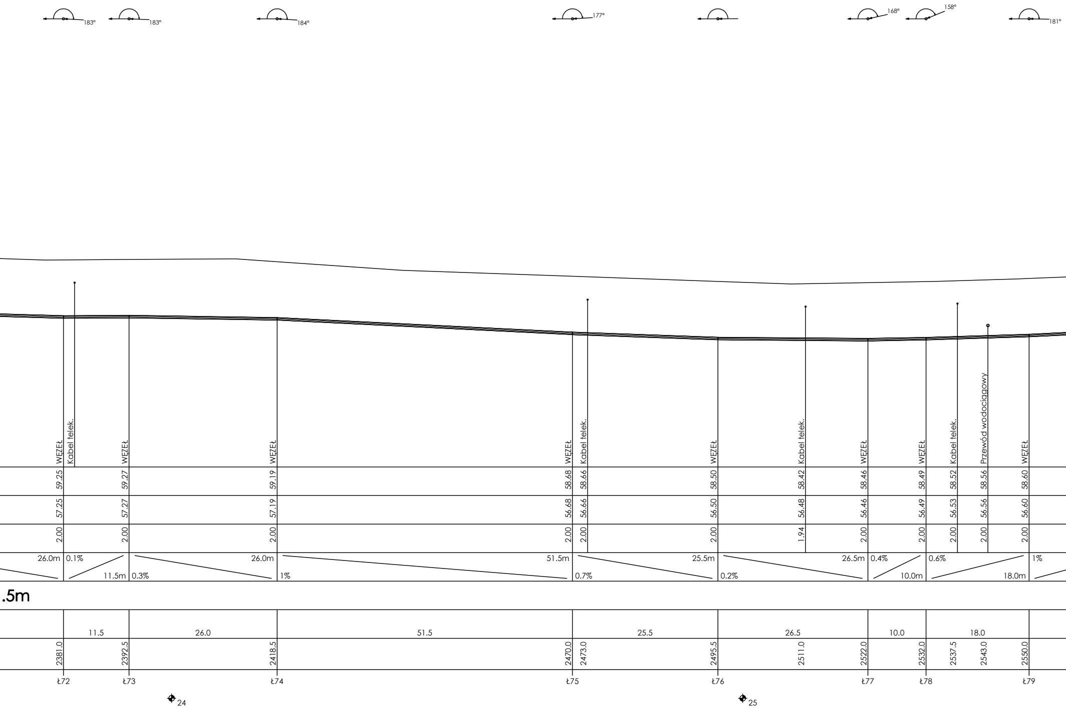
	WĘZEŁ	WĘZEŁ	Przewód wodociągowy	Kabel telek.	WĘZEŁ	WĘZEŁ	Kabel energ.
RZĘDNA TERENU ISTN.	60.49	60.41	60.40	60.27	60.19	60.10	60.10
RZĘDNA OSI KANAŁU	58.49	58.41	58.34	58.24	58.19	58.10	58.11
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU	2.00	2.00	2.07	2.02	2.00	2.00	1.99
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.2% 38.5m	0.7% 32.0m			0.2% 40.5m	0.2%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ							
ODCINKI	38.5	32.0			40.5	33.0	
ODLEGŁOŚCI	1895.0	1933.5	1944.5	1958.0	1965.5	2006.0	2010.0
HEKTOMETRY	Ł56	Ł57			Ł58	Ł59	

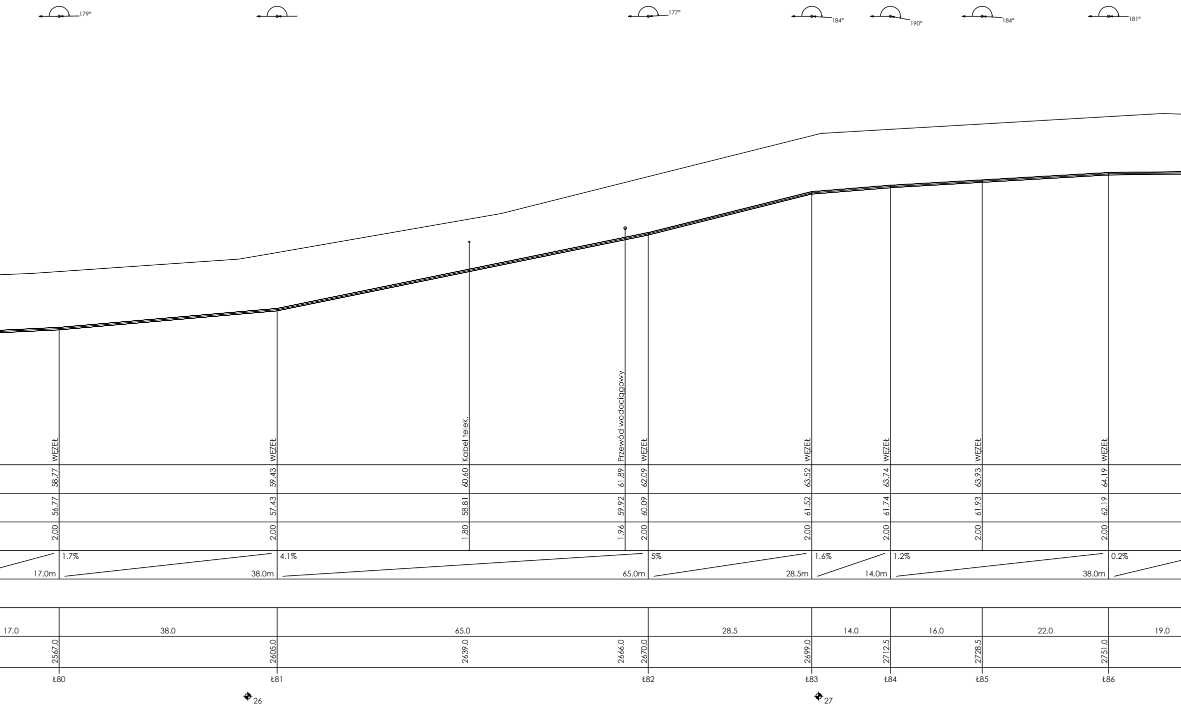
⊕19

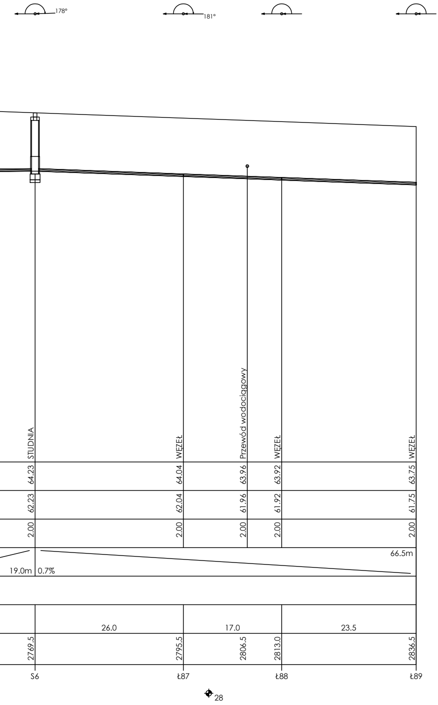
⊕20


178°
183°
185°
182°
181°
Przewód wodociągowy
Kabel energ.
WĘZEŁ
Kabel telek.
Kabel telek.
WĘZEŁ
WĘZEŁ
WĘZEŁ
Przewód wodociągowy
WĘZEŁ
Kabel telek.
WĘZEŁ
Kabel telek.
60.15
60.16
60.17
60.16
60.02
60.03
60.03
60.11
60.12
60.12
60.11
60.05
59.99
58.16
58.16
58.17
58.16
58.05
58.03
58.03
58.11
58.11
58.12
58.10
58.05
57.99
2.00
2.00
2.00
2.00
1.96
2.00
2.00
2.00
2.01
2.00
2.00
2.00
2.00
33.0m
0.3%
49.5m
0.1%
5.5
0.2%
47.0m
0%
24.5m
0.3%
20.5m
0.8%
49.5
5.5
47.0
24.5
20.5
2034.0
2036.5
2039.5
2041.5
2079.0
2088.5
2094.5
2141.0
2162.5
2165.5
2170.5
2186.0
2194.5
Ł60
Ł61
Ł62
Ł63
Ł64
Ł65
21


179°
181°
178°
179°
178°
181°
STUDNIA
WĘZEŁ
WĘZEŁ
WĘZEŁ
WĘZEŁ
Przewód wodociągowy
WĘZEŁ
WĘZEŁ
Kabel telek.
59.88
59.49
59.45
59.49
59.56
59.56
59.56
59.40
57.88
57.49
57.45
57.49
57.56
57.56
57.56
57.40
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
22.0m
0.7%
55.0m
0.2%
20.5m
0.4%
10.0m
0.3%
19.5m
0%
14.0m
0.6%
27.5m
0.6%
Ø90 L=941
22.0
55.0
20.5
10.0
19.5
14.0
27.5
26.0
2208.0
2263.0
2284.0
2294.0
2313.5
2321.5
2327.5
2355.0
S5
Ł66
Ł67
Ł68
Ł69
Ł70
Ł71
22
23


183°
183°
184°
177°
168°
158°
181°
WĘZEŁ
Kabel telek.
WĘZEŁ
WĘZEŁ
WĘZEŁ
Kabel telek.
WĘZEŁ
Kabel telek.
WĘZEŁ
WĘZEŁ
Kabel telek.
Przewód wodociągowy
WĘZEŁ
59.25
59.27
59.19
58.68
58.66
58.50
58.42
58.46
58.49
58.52
58.56
58.60
57.25
57.27
57.19
56.68
56.66
56.50
56.48
56.46
56.49
56.53
56.56
56.60
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
1.94
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
26.0m
0.1%
11.5m
0.3%
26.0m
1%
51.5m
0.7%
25.5m
0.2%
26.5m
0.4%
10.0m
0.6%
18.0m
1%
.5m
11.5
26.0
51.5
25.5
26.5
10.0
18.0
2381.0
2392.5
2418.5
2470.0
2473.0
2495.5
2511.0
2522.0
2532.0
2537.5
2543.0
2550.0
Ł72
Ł73
Ł74
Ł75
Ł76
Ł77
Ł78
Ł79
24
25


179°
177°
184°
190°
184°
181°
WĘZEŁ
WĘZEŁ
Kabel telek.
Przewód wodociągowy
WĘZEŁ
WĘZEŁ
WĘZEŁ
WĘZEŁ
WĘZEŁ
58.77
59.43
60.60
61.89
62.09
63.52
63.74
63.93
64.19
56.77
57.43
58.81
59.92
60.09
61.52
61.74
61.93
62.19
2.00
2.00
1.80
1.96
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
17.0m
1.7%
38.0m
4.1%
65.0m
5%
28.5m
1.6%
14.0m
1.2%
38.0m
0.2%
17.0
38.0
65.0
28.5
14.0
16.0
22.0
19.0
2567.0
2605.0
2639.0
2666.0
2670.0
2699.0
2712.5
2728.5
2751.0
Ł80
Ł81
Ł82
Ł83
Ł84
Ł85
Ł86
26
27



178°
181°
STUDNIA
WĘZEŁ
Przewód wodociągowy
WĘZEŁ
WĘZEŁ
64.23
64.04
63.96
63.92
63.75
62.23
62.04
61.96
61.92
61.75
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
66.5m
19.0m
0.7%
26.0
17.0
23.5
2769.5
2795.5
2806.5
2813.0
2836.5
S6
Ł87
Ł88
Ł89
28

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:
3