

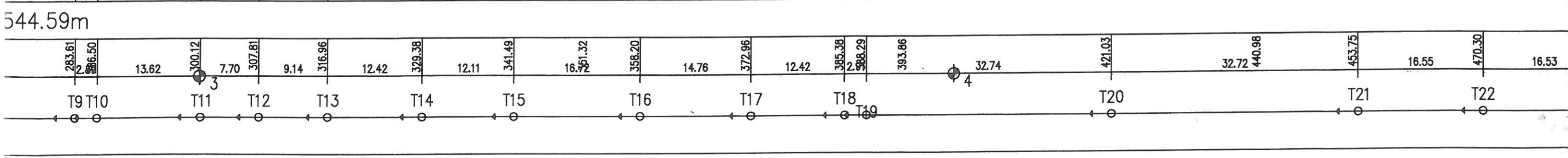
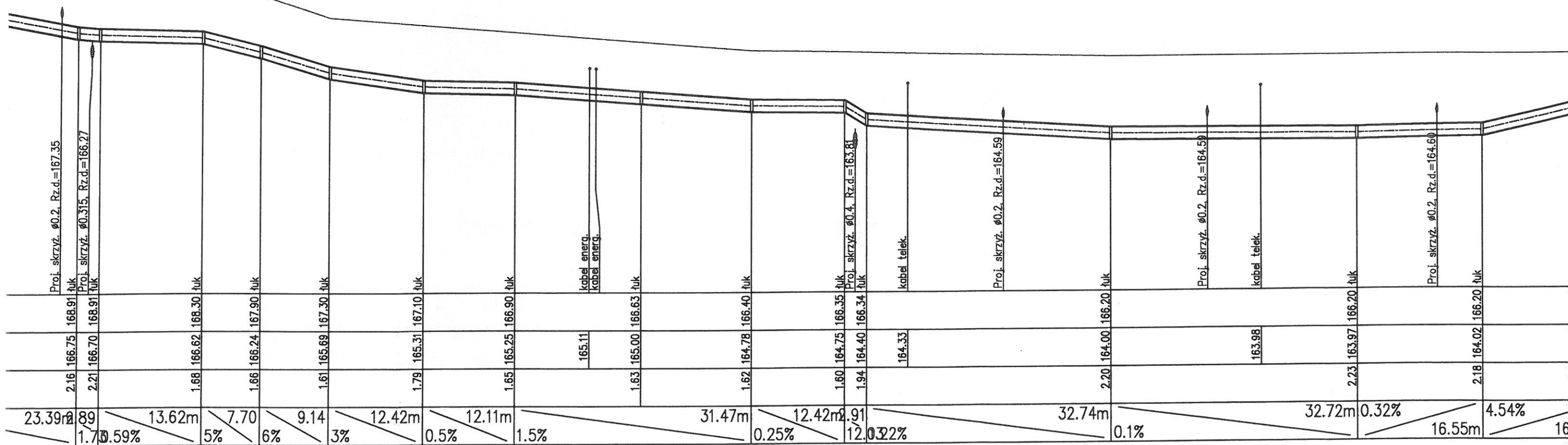
UWAGA:

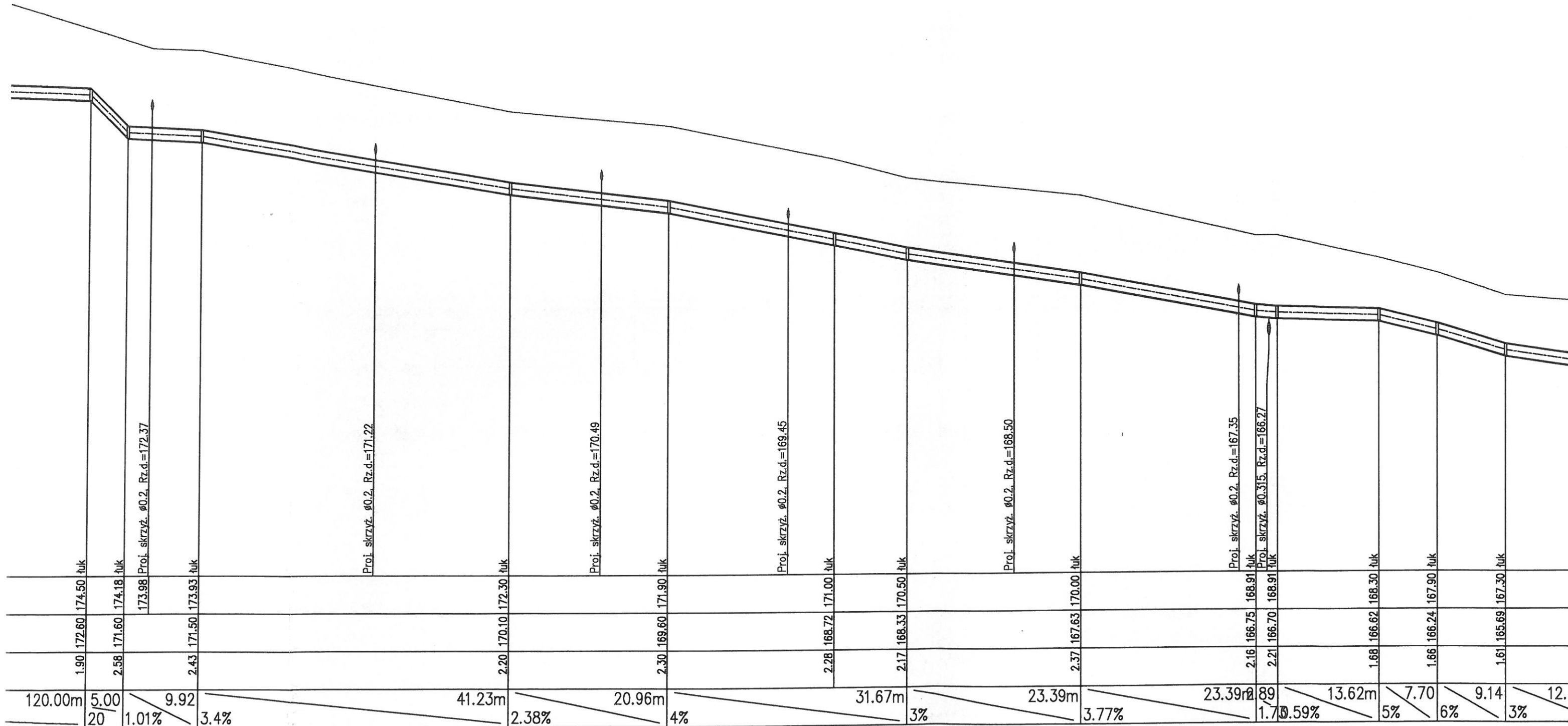
Przed rozpoczęciem robót należy wykonać wykopy próbne w celu ustalenia faktycznych rzędnych istniejących rurociągów oraz w celu inwentaryzacji istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Z uwagi na brak konkretnych rzędnych dla mediów podziemnych ich zagłębienie przyjęto szacunkowo i tak odpowiednio:
dla gazociągów – 1,10m,
sieci ciepłej – 0,9m,
dla kabli energetycznych oraz telefonicznych – 0,8m.

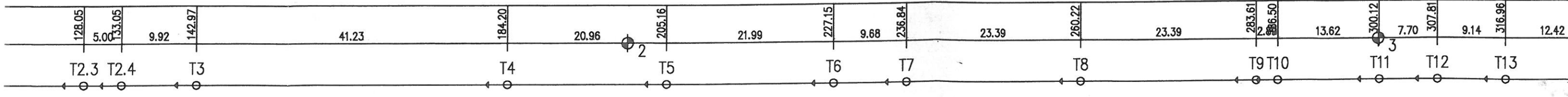
W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykop wykonać wyłącznie ręcznie, a napotkane uzbrojenie starannie zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez odeskowanie oraz podwieszenie.

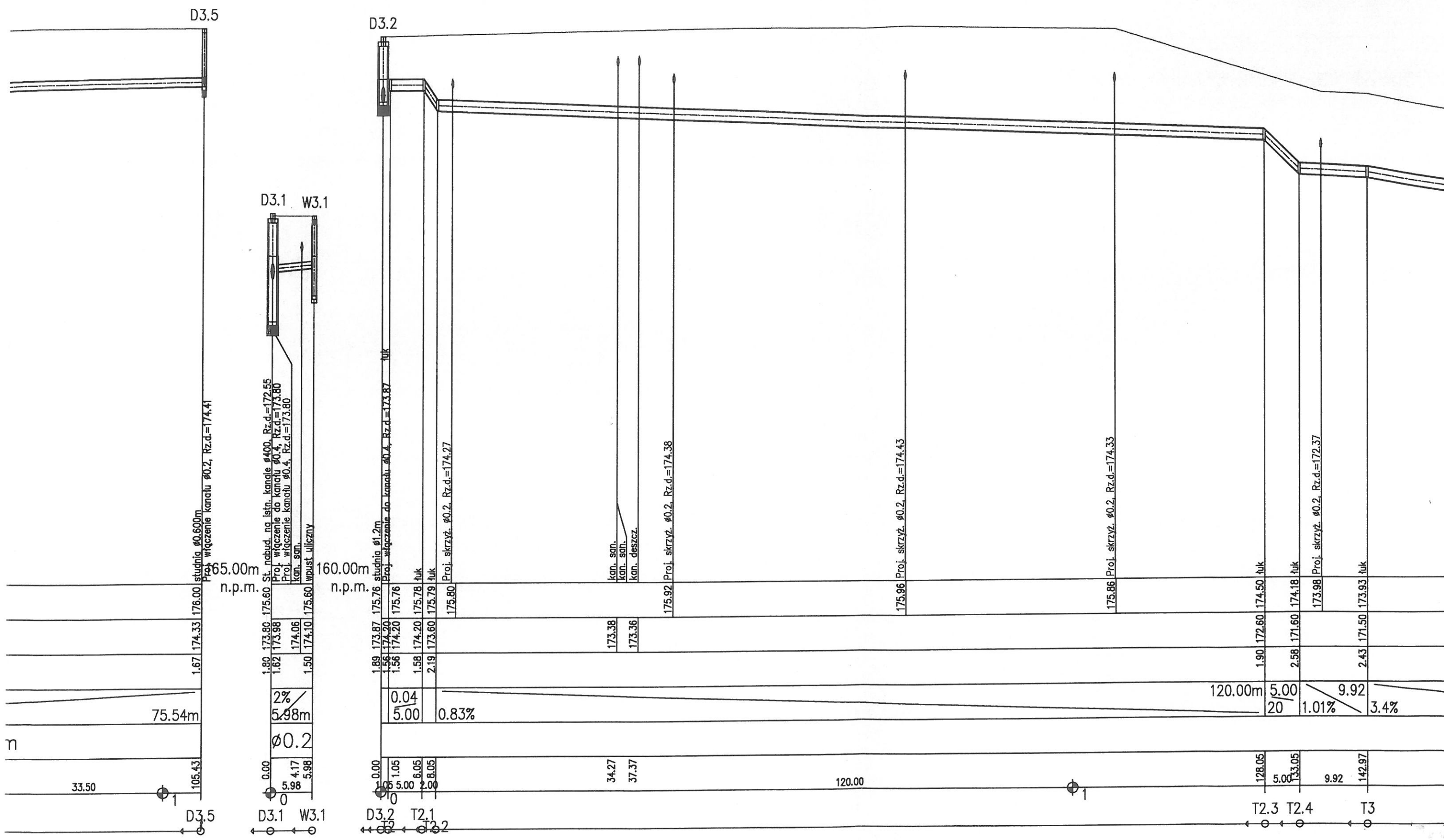
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS		ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS SP. Z O.O. UL. PADEREWSKIEGO 7, 61-770 POZNAŃ ADRES DO KORESPONDENCJI: UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAŃ	
NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY MIEJSKIEJ NAD JEZIOREM JEJMOŁOWO W MIEJSCOWOŚCI OLSZTYNEK			
INWESTOR: GMINA OLSZTYNEK UL. RATUSZ 1, 11-015 OLSZTYNEK		ADRES INWESTYCJI: DZ. NR: 148, 156, 157, 158, 159, 153 OBREB: 0006 GMINA: OLSZTYNEK POWIAT: OLSZTYŃSKI WOJ.: WARMIŃSKO-MAZURSKIE	
NR UMOWY: 24/II/2017 Z DNIA 21.02.2017		STADIUM: PB+PW	
NR PROJEKTU: 2017/2/3		TRESC RYSUNKU: ODWODNIENIE I DROGU PROFILE PODŁUŻNE KOLEKTORÓW	
DATA: 06.2017	SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: WK.16	
INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. SŁAWOMIR WOLNY upr. w specj. instal. nr WKP/0213/PWOS/15		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. KRZYSZTOF HEŚ upr. w specj. instal. nr LBS/PDS/0090/06		PODPIS:	





Ø0.315 L=544.59m





D3.5

D3.2

D3.1 W3.1

studnia \varnothing 0.600m
Proj. włączenie kanatu \varnothing 0.2, Rz.d.=174.41

St. nabud. na istn. kanale \varnothing 400, Rz.d.=172.55
Proj. włączenie do kanatu \varnothing 0.4, Rz.d.=173.80
Proj. włączenie kanatu \varnothing 0.4, Rz.d.=173.80
kan. san.
wpust uliczny

studnia \varnothing 1.2m
Proj. włączenie do kanatu \varnothing 0.4, Rz.d.=173.87

65.00m
n.p.m.

160.00m
n.p.m.

75.54m

2%
5.98m

0.04
5.00

0.83%

120.00m

5.00
20

9.92
1.01%

3.4%

33.50

D3.5

D3.1 W3.1

D3.2 T2.1 T2.2

120.00

T2.3

T2.4

T3

34.27

37.37

0.00

1.05

5.00

6.05

8.05

0.00

4.17

5.98

1.89

1.56

1.56

1.58

2.19

173.38

173.36

175.80

175.76

175.76

175.78

175.79

175.92 Proj. skrzyż. \varnothing 0.2, Rz.d.=174.38

175.96 Proj. skrzyż. \varnothing 0.2, Rz.d.=174.43

175.86 Proj. skrzyż. \varnothing 0.2, Rz.d.=174.33

174.50

174.18

173.98

173.93

128.05

5.00

133.05

9.92

142.97

172.60

171.60

171.50

173.93

kan. san.

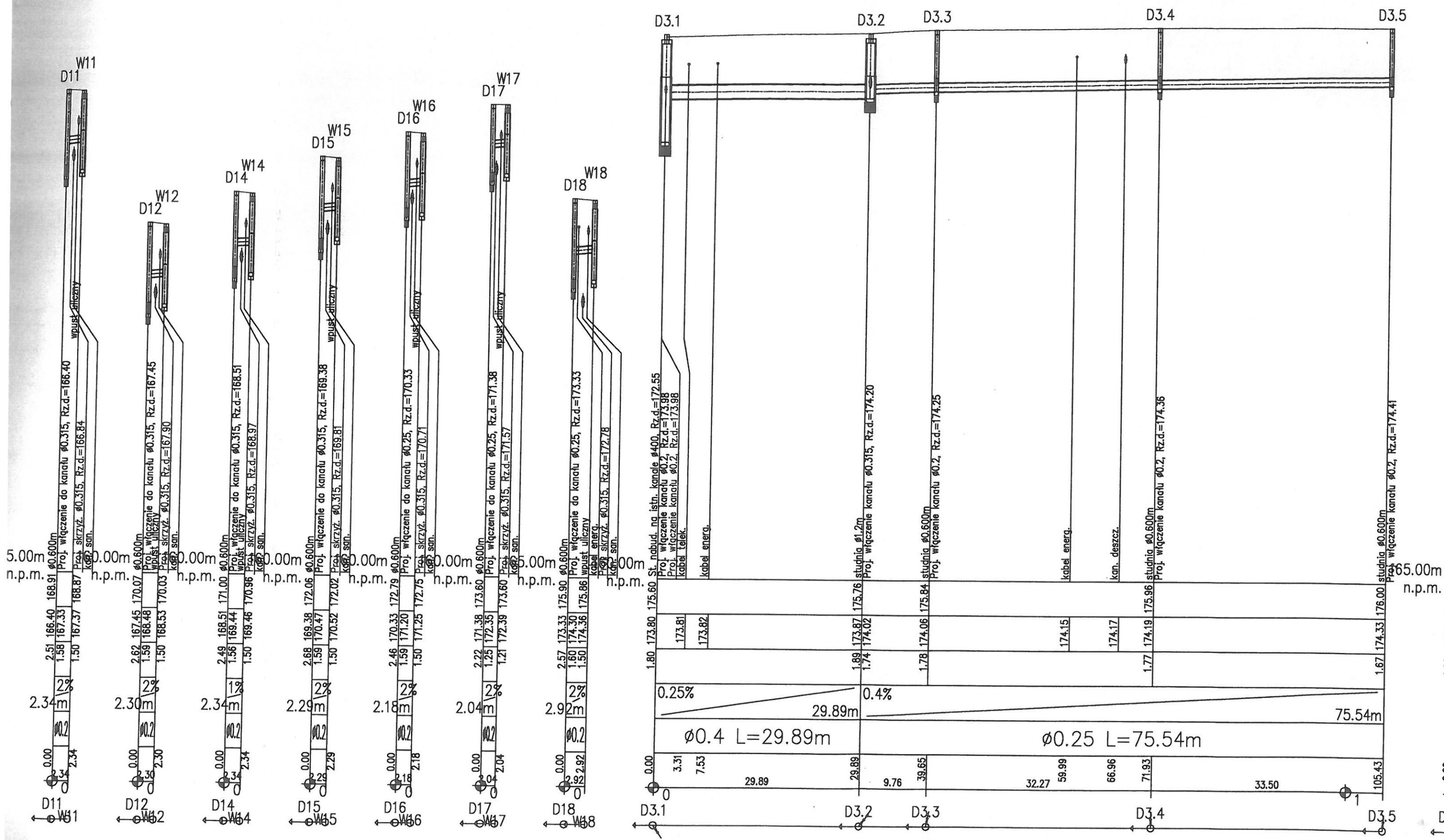
kan. san.

kan. deszcz.

175.96 Proj. skrzyż. \varnothing 0.2, Rz.d.=174.43

175.86 Proj. skrzyż. \varnothing 0.2, Rz.d.=174.33

173.98 Proj. skrzyż. \varnothing 0.2, Rz.d.=172.37



POZIOM PORÓWNAWCZY

PROJ. RZĘDNA TERENU

RZĘDNA DNA KANAŁU

ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU

SPADKI, DŁUGOŚCI

ŚREDNICA, MATERIAŁ

ODLEGŁOŚCI

	D1	W1	D3	W3	D4	W4	D5	W5	D7	W7	D8	W8	D9	W9	D11	W11	D12	W12	D14	W14	D15	W15	D16	W16
PROJ. RZĘDNA TERENU	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m	155.00m
RZĘDNA DNA KANAŁU	166.40	166.40	166.15	166.15	166.15	166.15	166.20	166.40	166.40	166.40	166.90	166.90	167.80	167.80	168.91	168.91	170.07	170.07	171.00	171.00	172.06	172.06	172.79	172.79
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.94	1.68	1.58	1.50	1.60	1.50	1.65	1.58	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	2.51	1.58	2.62	1.59	2.49	1.56	2.68	1.59	2.46	1.59
SPADKI, DŁUGOŚCI	2%	6.69m	2%	3.46m	2%	3.69m	2%	5.68m	2%	2.33m	2%	2.30m	2%	2.25m	2%	2.34m	2%	2.30m	1%	2.34m	2%	2.29m	2%	2.18m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2	Ø0.2
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.69	0.00	3.46	0.00	3.69	0.00	5.68	0.00	2.33	0.00	2.30	0.00	2.25	0.00	2.34	0.00	2.30	0.00	2.34	0.00	2.29	0.00	2.18
	D1	W1	D3	W3	D4	W4	D5	W5	D7	W7	D8	W8	D9	W9	D11	W11	D12	W12	D14	W14	D15	W15	D16	W16

