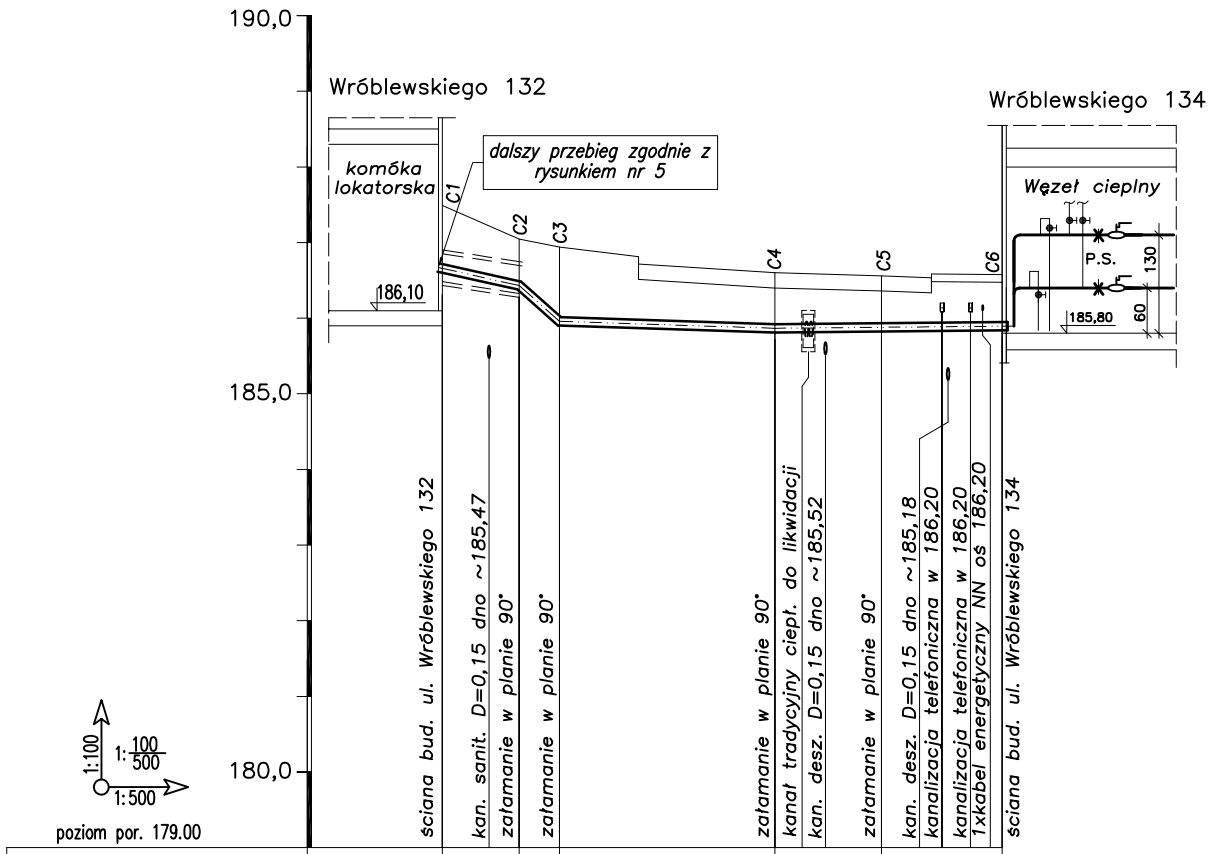

RZĘDNA TERENU ISTN. [m]	187.49		187.05	186.94			186.60		186.53			186.58	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m]	186.67	186.51	186.43	185.96			185.87	185.87	185.88	185.89	185.89	185.89	
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY PUNKTAMI [m]		5.09	2.66	14.26				7.05		7.98			
ODLEGŁOŚĆ/SPADEK		47‰ 5.09	18% 2.66	14.26			7‰	2‰		15,03			
ŚREDNICE RUROCIĄGÓW	rura preizolowana 2xø48,3/110												
ODLEGŁOŚĆ NARASTAJĄCO [m]	0.00	5.09	7.75	22.01				29.06		37.04			
NAZIOM [m]	0.77	0.56	0.93	0.68				0.60		0.63			
PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE	C1	C2	C3	C4				C5		C6			

UWAGI:

1. *kable energetyczne w miejscach skrzyżowań z ciepłociągiem na czas wykonywania robót budowlanych podwiesić, zabezpieczyć rurami połówkowymi stalowymi oraz taśmą denso*
2. *Kanalizację telefoniczną w obudowie betonowej należy zabezpieczyć przez podparcie na żelbetowych belkach, pozostawionych na stałe w gruncie.*

INWESTOR:	VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A. ŁÓDŹ UL. ANDRZEJEWSKIEJ 5		
WYKONAWCA:	PROTERM Maciej Grzywacz		
TEMAT:	Przebudowa sieci ciepłowniczej 2xDn80 wraz z przyłączami 2xDn65 zasilającymi budynki przy ul. Wróblewskiego 132 i 134		
NAZWA RYS:	Profil ciepłowniczy		
PROJEKTANT:	dr inż. Maciej Grzywacz nr upr. LOD/3778/PBS/18		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. MARIA LISOWSKA nr upr. 144/01/WŁ		
DATA: 01.2025	SKALA: 1:100/1:500	RYS. 2	ZLECENIE: 1300006677