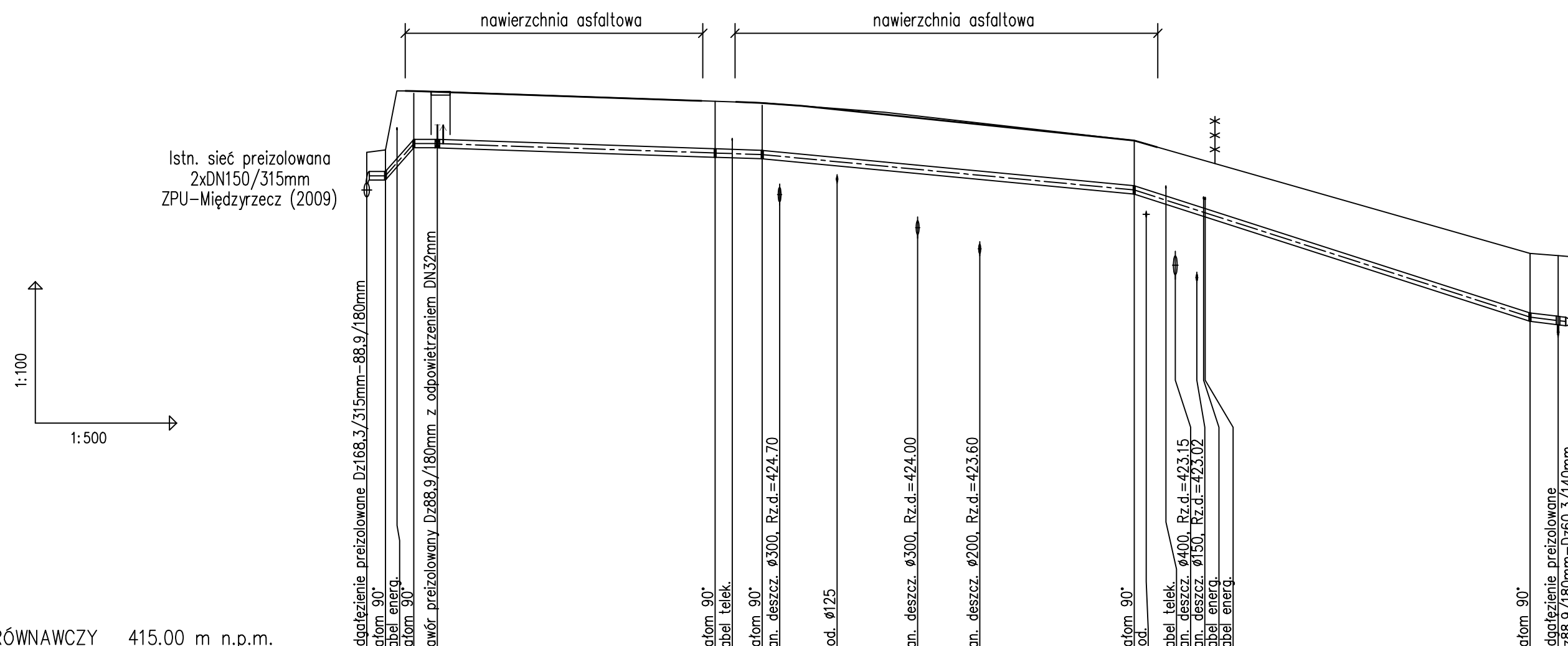


UWAGA :

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy ustalić dokładny przebieg i zagłębienie uzbrojenia podziemnego (ze względu na brak danych rzędne posadowienia uzbrojenia kolidującego przyjęto w większości przypadków jako orientacyjne). Zaleca się wykonanie wykopów kontrolnych w celu dokładnego zlokalizowania kolizji. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia niezinventaryzowanego.



POZIOM PORÓWNAWCZY 415.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU	425.75	425.75	425.75	426.83	426.83	426.00	426.00	423.60	423.55	423.54
RZĘDNA TERENU ISTN.	425.80	425.80	425.80	426.80	426.80	426.60	426.60	423.60	423.55	423.54
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	424.95	424.95	424.95	425.73	425.70	425.55	424.79	422.25	422.18	422.18
RZĘDNA DNA WYKOPU	424.75	424.96	424.96	425.44	425.41	425.41	424.66	421.96	421.89	421.89
NAZIOM	0.80	0.41	0.46	1.01	1.01	1.01	0.96	1.26	1.28	1.28
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	0.80	0.59	0.55	1.10	1.10	1.10	1.05	1.35	1.37	1.37
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.0	3.0	2.5	34.5m	5.0	39.5m	81.5	45.0m	3.0	3.0
	0%	2.3	0%	0.7%		1.9%		6.4%		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	2xDN80/180mm L=126.5m									
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.0	3.0	29.5	37.0	42.0	39.5	81.5	123.5	3.0

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa osiedlowej sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych 2xDN80/180mm do budynków mieszkalnych wielorodzinnych w rejonie ul.Bliskiej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: -	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala: 1:500/100
Branża:	INSTALACYJNA - SIECI CIEPLNE		Bielsko-Biała, 20.03.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specialność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice Instalacyjno-inżynieryjna	
Sprawdzający:	inż. Michał JASONEK	21/98 Bielsko-Biała Instalacyjno-inżynieryjna	
Nazwa rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY		Rysunek nr: 03