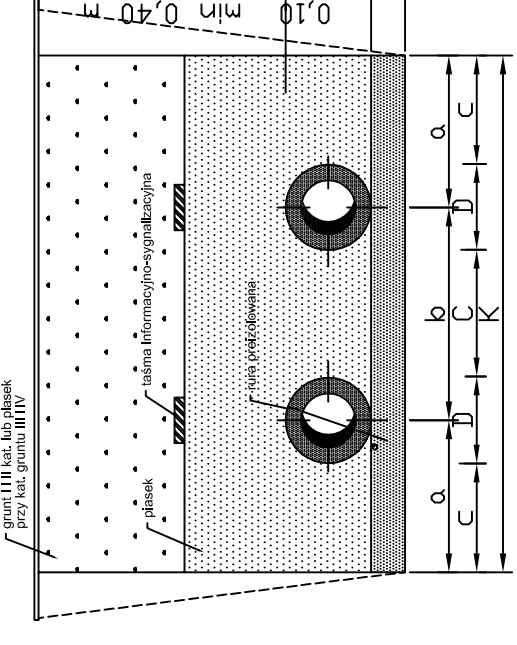


PROFIL PODŁUŻNY ODGAŁĘZIENIA T4-P4.1

skala 1:100/100

demontaż istn. kanału ciepłowniczego na długości L=8,5m wraz z dnem

PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP



Ø nom.	d/D	a	b	c	c	K
100	Ø114.3/200	275	310	110	185	900

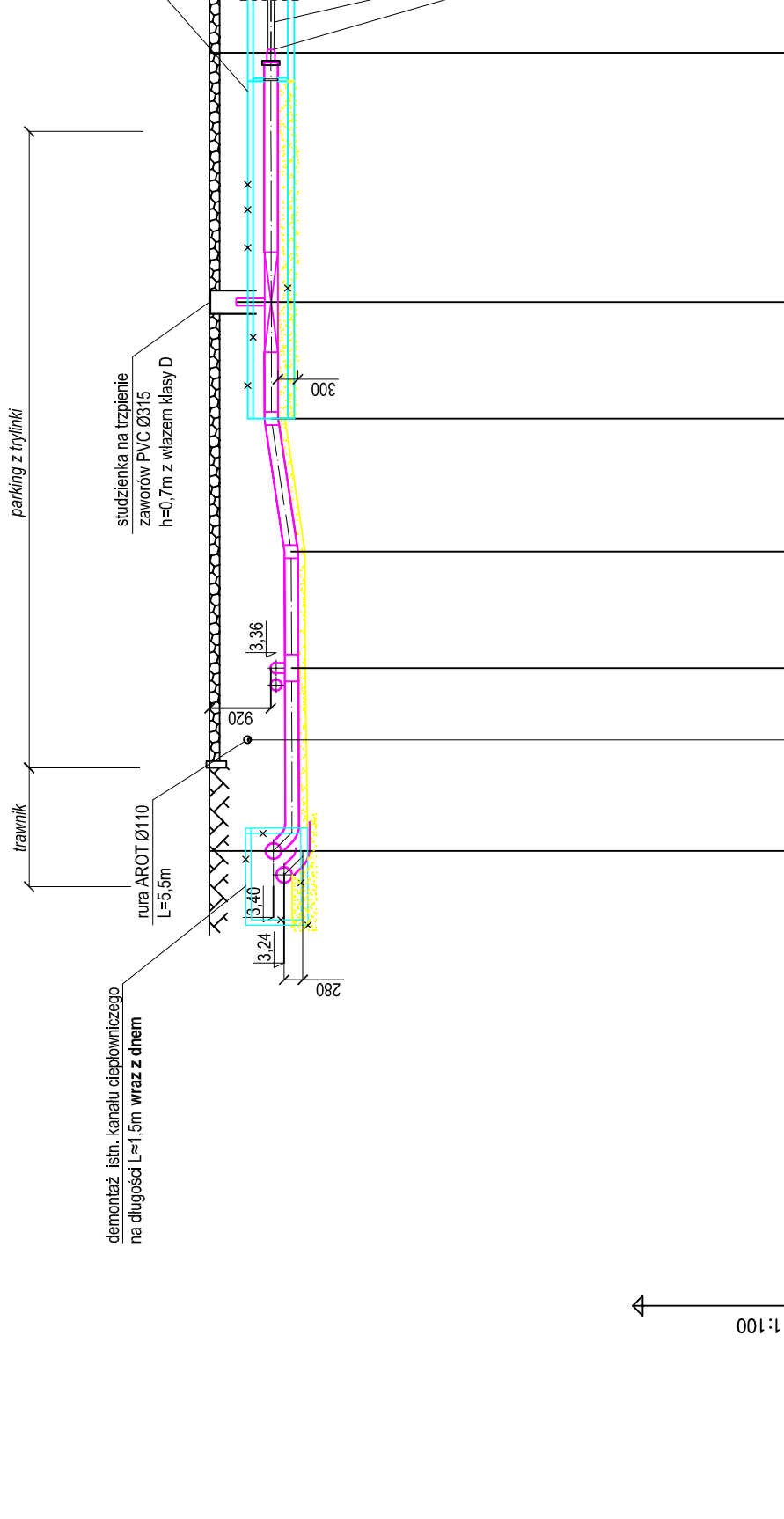
W przypadku przejścia proj. odgałęzieniem sieci ciepłowniczej po trasie demontowanych kanałów ciepłowniczych szerokość wykopu wyniesie ~2,0m roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą BN-83/8836-02

UWAGI:

- rzeczywisty rozstaw rur w miejscach połączenia z istn. odgałęzieniem 2xDn80 oraz głębokość ułożenia istn. rur stalowych 2xDn80 ustalić na budowie,
- w punkcie P4.1 kanał ciepłowniczy zamurować oraz zaizolować przeciwilgociowo. Rury preizolowane w miejscu przejścia przez murywaną ściankę kanału ciepłowniczego zabezpieczyć pierścieniami gumowymi uszczelniającym. Końcówki rur preizolowanych zabezpieczyć przed przenikaniem wilgoci do pianki poliuretanowej uszczelkami końcowymi termokurczliwymi,
- z uwagi na konieczność ułożenia rury powrotnej sieci ciepłej 2xDn150/250 na innej głębokości (różna głębokość ułożenia istniejących rur osłonowych pod ul. Korzeniowskiego) niż rury zasilającej, w punkcie T4 trójniki prefabrykowane ułożono z włączeniem od dołu. Rozwiązanie to zapewnia również korzystniejsze zagłębienie projektowanego odgałęzienia 2xDn100/200 oraz 2xDn80/160 od punktu T4.1 pod istniejącym parkingiem,
- w przypadku zmiany w czasie budowy zagłębienia projektowanych rur preizolowanych spowodowanej innym, rzeczywistym zagłębieniem m.in kanałów ciepłowniczych czy istn. rur osłonowych, każdorazowo skonsultować się z Projektantem w celu sprawdzenia obliczeń wytrzymałościowych rur,
- długość ciepłociągu podano w osi rury zasilającej

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INŻYNIERII ŚRODOWISKA
Koszalin, ulica Podgórna 9/3
tel/fax 094 348 60 80

Nr rys.	8	Objekt	PRZEBUDOWA SIECI CIEPLNEJ
Data	IV/2020	Adres	Kołobrzeg, ul. Zdrojowa-Korzeniowski
Skala	1:100/100	Inwestor	MEC Kołobrzeg
proj.:	mgr inż. E. B. Klimek	Temat	Profil podłużny T4-P4.1
oprac.:	mgr inż. J. Szymańska		



POZIOM PORÓWNAWCZY	- 10.00 m n.p.m.		T4	T4.1	T4.1	T4.2	Z04	P4.1
RZĘDNA TERENU ISTN.	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36
RZĘDNA STROPU SIECI	3.51	3.23	3.13	3.13	3.53	3.54	3.54	3.54
RZĘDNA OSI SIECI	3.40	3.12	3.13	3.13	3.43	3.44	3.44	3.44
ZAGŁĘBIENIE STROPU SIECI	0.85	1.23	1.13	1.13	0.83	0.82	0.82	0.82
ZAGŁĘBIENIE OSI SIECI	0.96	1.24	1.23	1.23	0.93	0.92	0.92	0.92
ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU	1.60	1.43	1.43	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
SPADKI, DŁUGOŚCI	3%	4.50m	2.00m	1.5%	2.00m	5.50m	5.50m	5.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	2xDn100/200 L=12.0m							
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.75	4.50	6.50	8.25	12.00	12.00	12.00