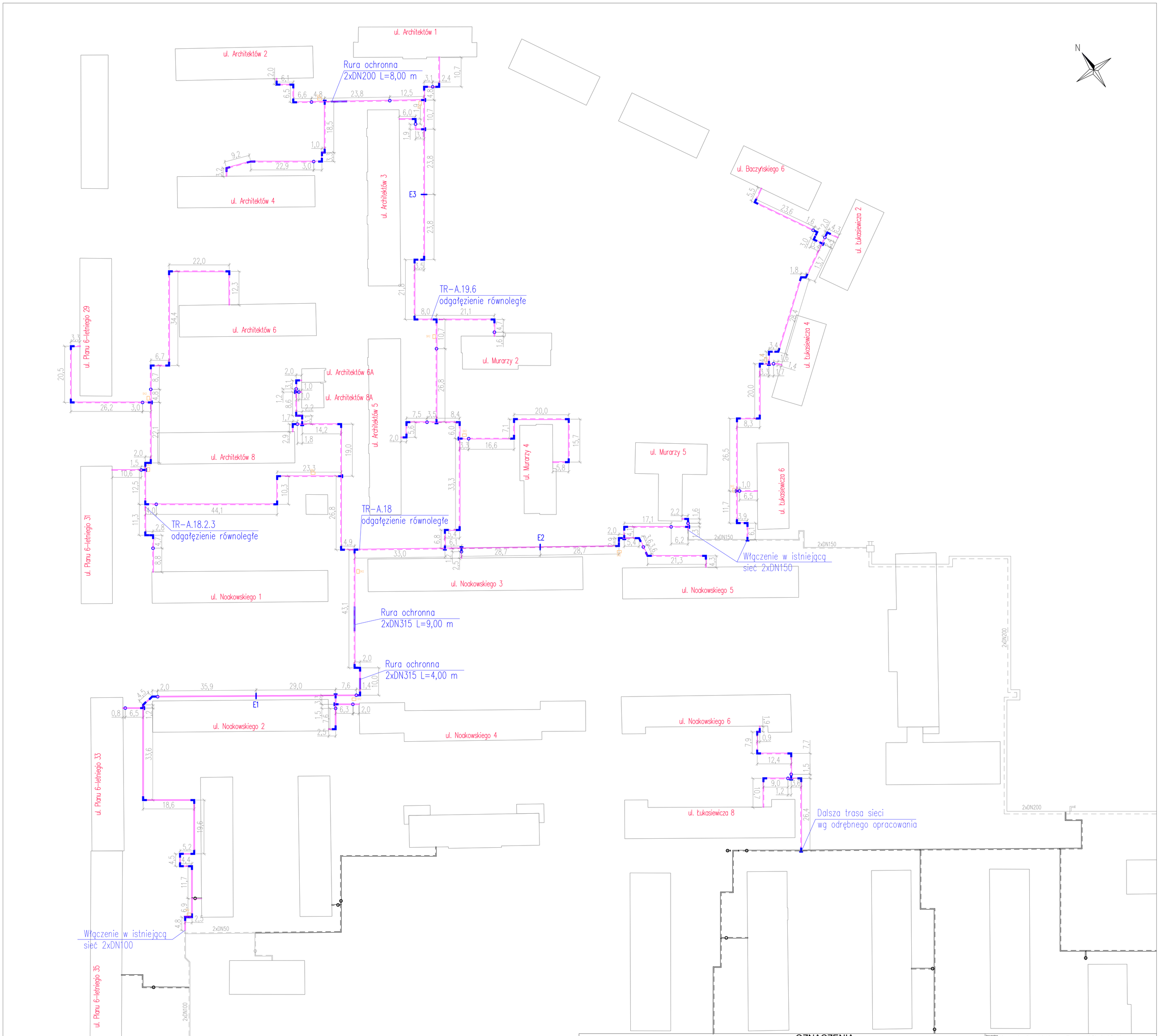

NASTAWA KOMPENSATORÓW:

Nr	H_i	R_{max}	R	σ	Ilość	e
[-]	[m]	[m]	[m]	[MPa]	[szt]	[mm]
E1	1,70	36,6	33,5	176,4	1	**28**
E2	1,83	34,0	28,7	162,6	1	**26**
E3	1,27	37,3	23,8	123,2	1	**26**

UWAGA:
- przyłącza cieplne układać w kierunku od węzła cieplnego do studzienki odcinającej zgodnie z załącznikami lokalizacji pomieszczeń węzłów,
- na całej długości montaż kanalizacji teletechnicznej,
- rury preizolowane z systemem alarmowym,
- w studzience SO.1, SO.2, SO.4 wykonać podwójną armaturę odcinającą.

OZNACZENIA:
- rurociągi preizolowane z systemem alarmowym oraz kanalizacją teletech.
- poza zakresem opracowania
- istniejące sieci cieplne
- trójnik równoległy
- studnia kanalizacji teletechnicznej
- studnia wg części rysunkowej
- mata kompensacyjna typu A - kształtowa
- mata kompensacyjna typu B - płaska

Inwestor: Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Spółka z o.o. 85-315 Bydgoszcz, ul. Ks. Józefa Schulza 5

Jednostka autorska: "HYDROTERM" Krzysztof Chudy, 85-744 Bydgoszcz ul. Startowa 5

Obiekt:	Faza:	Skala:	Branża:	Nr rys.:
Sieci, przyłącza i węzły centralnego ogrzewania do budynków mieszkalnych w rejonie likwidowanej ciepłowni przy ul. Murarzy 5 w Bydgoszczy	P.W.	1:500	cieplna	2

	Nazwisko	Podpis
Autor:	mgr inż. Krzysztof Chudy Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych i klimatyzacyjno - wentylacyjnych nr upr. AUB-KZ-7210/307/89 GP-KZ-7342/46/91	
Opracowała:	Paulina Bagińska	
Opracował:	mgr inż. Tomasz Kołakowski	
Sprawdził:	inż. Józef Małecki Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami bud. w specjalności inżynierii sanitarnej oraz instalacji i urządzeń sanitarnych nr upr. 202/87/Bg 1393/75/Bg	

Treść rys.: Schemat montażowy

Data: 26 styczeń 2017