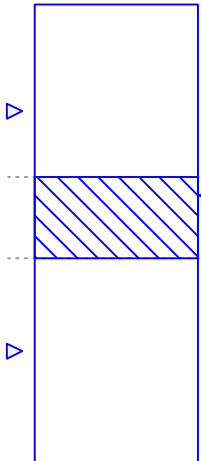
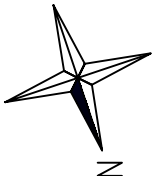


wejście przyłącza
ciepłowniczego do budynku



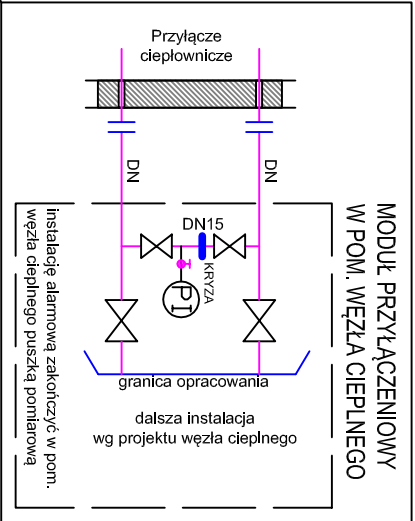
przyłącze ciepłne
wg planu zagosp. terenu

przejście przez ścianę jako szczelne,
w pierścieniach uszczelniających Ø110

rura stalowa ze szwem preizolowana z instalacją
alarmową w płaszczu SPIRO 2xDN32/110

granica przyłącza ciepłnego
- zakończona modulem przyłączeniowym

pom. węzła
ciepłowniczego



- UWAGI:**
1. Sposób ułożenia przewodów uzgodnić z właścicielem lub zarządcą budynku.
 2. Projekt węzła wg odrębnego opracowania.

Inwestor: Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.				
Jednostka autorska 85-315 Bydgoszcz, ul. Ks. Józefa Schulza 5				
"HYDROTHERM" Krzysztof Chudy, 85-744 Bydgoszcz ul. Startowa 5				
Objekt: Pomieszczenie węzła centralnego ogrzewania budynku mieszkalnego w rejonie likwidowanej ciepłowni przy ul. Murarzy 5 w Bydgoszczy	Faza: P.W.	Skala: 1:50	Branża: technologia	Nr rys.: 20
		Nazwisko		
Treść rys.: Przyłącze ciepłne do węzła ciepłowniczego w budynku przy ul. Łukasiewicza 4	Autor:	mgr inż. Krzysztof Chudy Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń ciepłych i klimatyzacji - wentylacyjnych nr upr. AUB-KZ-7210/307/89 GP-KZ-7342/46/91		
		inż. Józef Małecki Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami bud. w specjalności inżynierskiej ogólnej oraz instalacji i urządzeń sanitarnych nr upr. 20267/Bg 1393/75Bg		
Data: 26 listopad 2018				