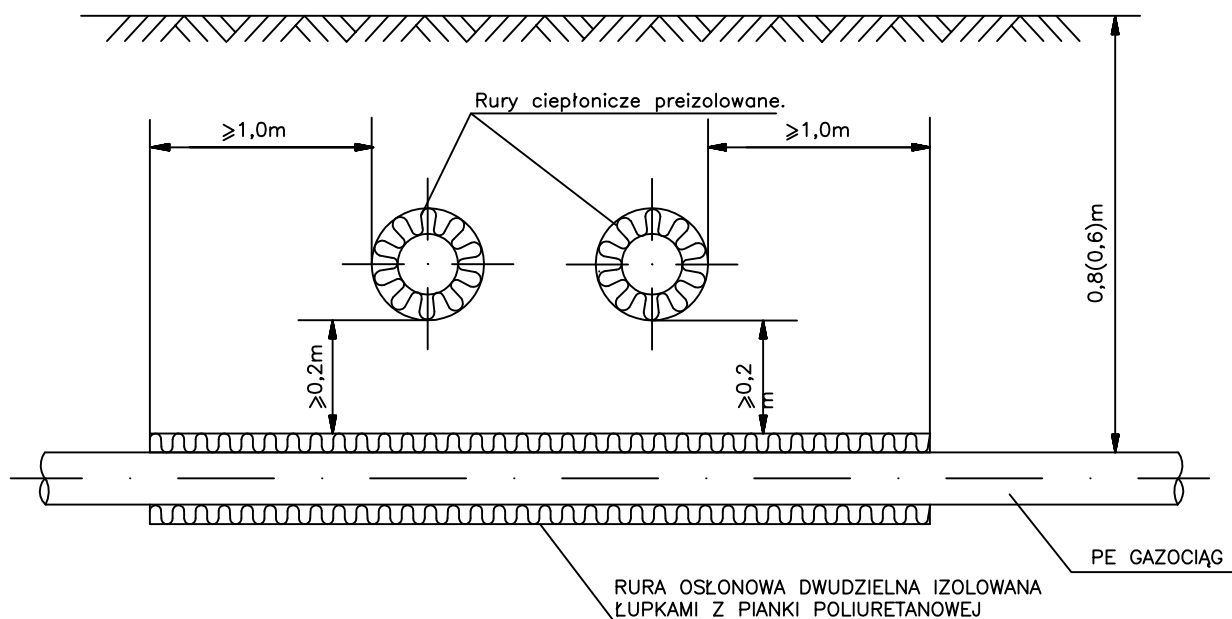
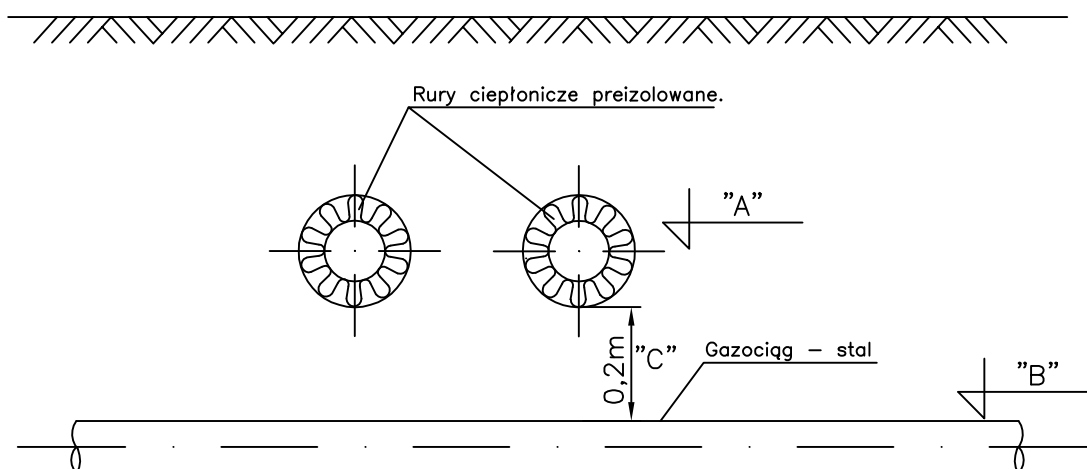


# SKRZYŻOWANIA Z RUROCIĄGAMI

Preizolowane sieci ciepłne o szczelnej ciśnieniowo izolacji.



Wymagane odległości gazociągu stalowego  
od sieci ciepłowniczej preizolowanej.



INWESTOR: VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A. ŁÓDŹ UL. ANDRZEJEWSKIEJ 5		
WYKONAWCA: PROTERM Maciej Grzywacz		
TEMAT: Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy kanałowej sieci ciepłowniczej od komory K-1235 do budynków ul Julianowska 9, Łagiewnicka 118, 118A, 118C i 122		
NAZWA RYS: Sposób zabezpieczenia gazowociągu		
PROJEKTANT:	dr inż. Maciej Grzywacz nr upr. ŁOD/3778/PBS/18	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. MARIA LISOWSKA nr upr. 144/01/WŁ	
DATA: 08.2025	SKALA: ---	RYS.27 ZLECENIE: