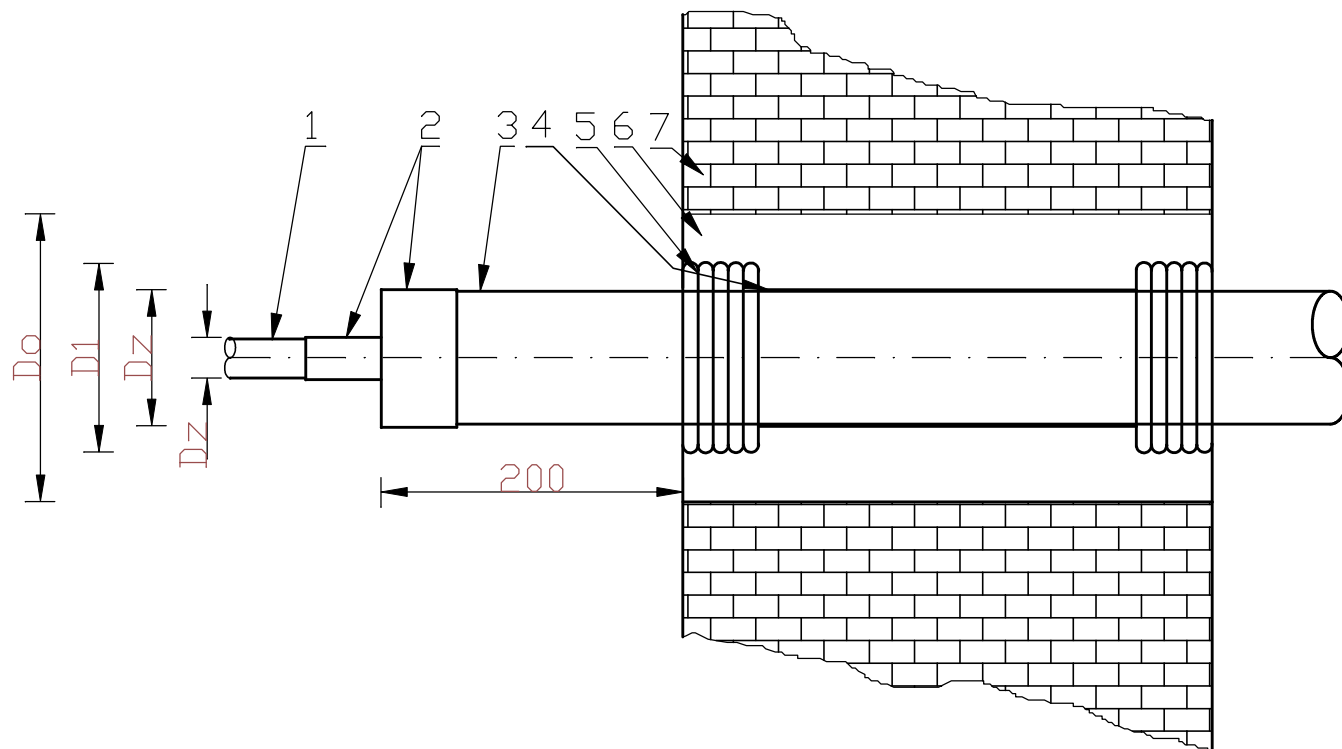


Dn	Dz	Dp	D1	Do
200	219,1	355	391	450
150	168,3	315	351	410
125	139,7	250	286	350
100	114,3	225	261	320
65	76,1	125	196	250
50	60,3	140	176	240
40	48,3	125	161	220
32	48,3	110	146	210



1. Rura stalowa
2. Zakonczenie rurociagu
3. Płaszcz ochronny rury preizolowanej
4. Folia lub taśma bitumiczna
5. Pierścień uszczelniający
6. Wypełnienie otworu
7. Przegrada budowlana

Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony zgodnie z Ustawą o prawach autorskich i prawach pokrewnych
Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione

**BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE
"THERMO-PROJEKT" KATOWICE**
Al. Rozdzieńskiego 100/170
40-203 Katowice
tel/fax 32 258 89 45

Nazwa opracowania	Przebudowa sieci ciepłej wysokoparametrowej wykonanej w technologii tradycyjnej na sieć preizolowaną od komory KR-XXI na sieci przesyłowej Północ, do rozdzielni i w budynku Wyższej Szkoły Zarządzania i Nauk Społecznych przy Al. Niepodległości w Tychach wraz z przyłączami do budynków		
Inwestor	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. P.Kubicy 6, 41-300 Tychy		
Lokalizacja	J. ewid 247701_1, M.Tychy, Obręb 0001, PM. Tychy, działki: 4883/70, 3787/70, 4373/70, 5456/70, 5602/70, 4815/70, 4884/70, 5166/70, 3483/65		
Temat	Przebudowa sieci wysokoparametrowej c.o. na osiedlu C-2 w Tychach		
	Imię i nazwisko	Specjalność, nr. uprawnień	Podpis
Projektował	Adam Wojtacha	Upr. 1664/94 br. inst- san	
Współpracował	Mateusz Bluszcz		
Sprawdził	Alicja Morawiec	Upr. SLK/1606/POOS/07 br. inst- san	
Branża	Technologia sieci ciepłych		Skala
Nazwa rysunku	Przejście przez ścianę	
Faza opracowania	Projekt budowlano - wykonawczy		
NR PROJEKTU	13/PECTY/02	SIERPIEŃ 2013	NR RYSUNKU 5