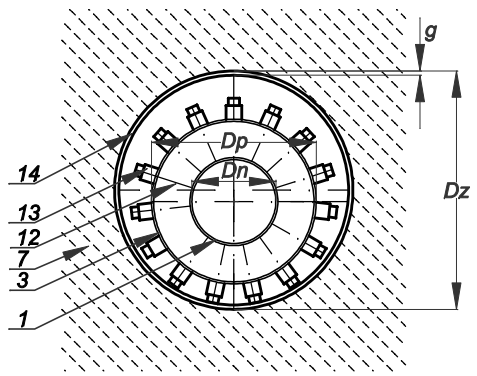
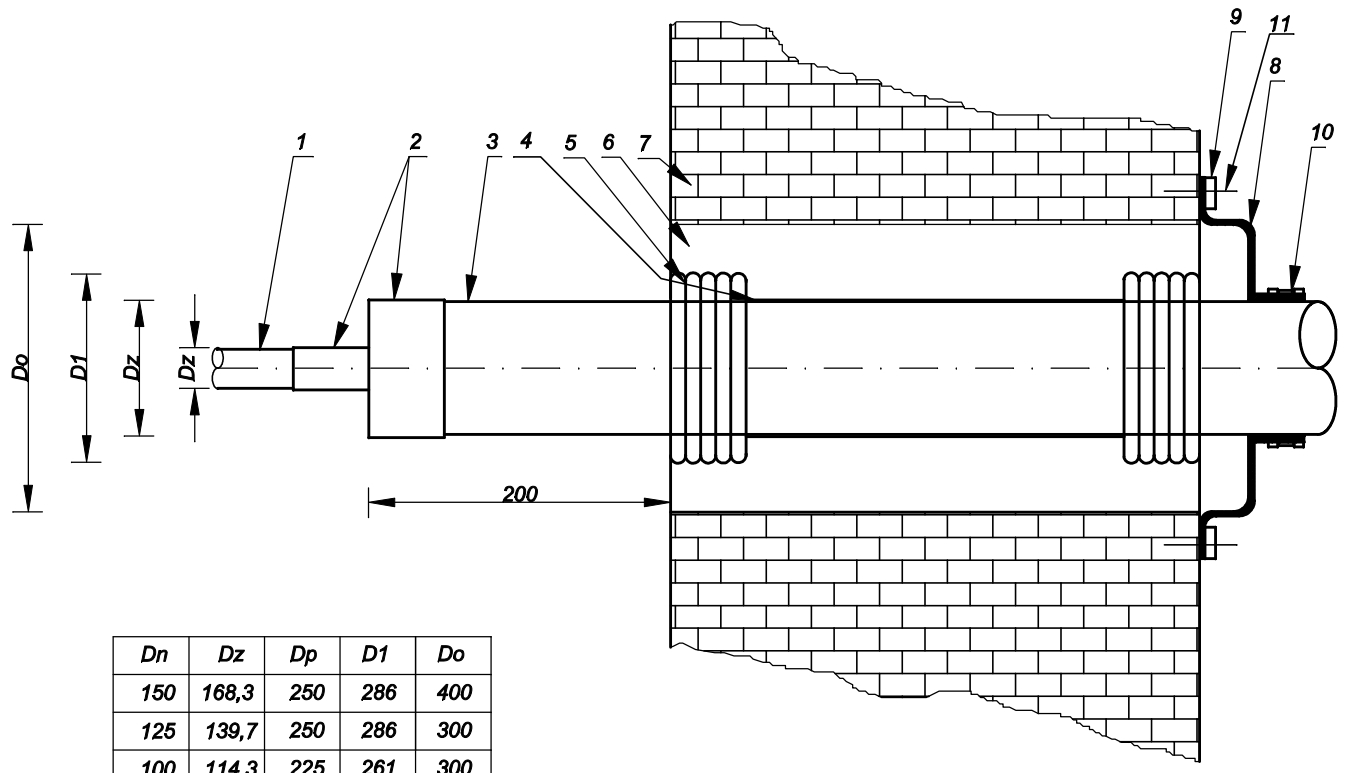
ściana wewnętrzna



Rura przewodowa Dn	40	80	100	125	150
średnica płaszcza Dp	110	160	200	225	250
Rura osłonowa Dz*g	219,1*4,0	219,1*4,0	273,1*4,5	323,9*5,0	323,9*5,0
Długość rury osłonowej	grubość ściany + 200				
Typ płozy	L	L	L	L	L
Wysokość płozy [mm]	40	24	24	24	24
ilość elementów/kpl	6	8	10	11	12
2 obwody na przepust					

Ściana zewnętrzna



Dn	Dz	Dp	D1	Do
150	168,3	250	286	400
125	139,7	250	286	300
100	114,3	225	261	300
80	88,9	200	236	250
65	76,1	160	196	225
50	60,3	125	161	170

1. Rura stalowa
2. Zakończenie rurociągu
3. Płaszcz ochronny rury preizolowanej
4. Folia lub taśma bitumiczna
5. Pierścień uszczelniający
6. Wypełnienie otworu
7. Przegroda budowlana
8. Pierscień uszczelniający WGC
9. Pierścień dociskowy
10. Opaska zaciskowa
11. Śruby mocujące
12. Izolacja rurociągu
13. Płozy INTEGRA
14. Rura przepustowa

Uwaga

Przejście gazoszczelne zabudować obowiązkowo na sieci Dn50 i Dn150 -standard dostawcy ciepła.
W pozostałych miejscach - decyzja Inwestora.

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

BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE "THERMO-PROJEKT"
Al.Rozdzieńskiego 100/170
40-203 Katowice

Nazwa opracowania	Projekt techniczny przebudowy/budowy sieci cieplnej wysokoparametrowej dla I-go i II-go etapu termomodernizacji obiektów w kompleksie KWP w Katowicach
Inwestor	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19 Katowice
Lokalizacja	Jednostka ewidencyjna 246901_1 Katowice obręb 0002 ark-64 działki: 16/3, 20/1, 15/2, 13/2, 21, 22/2, 23/2, 24

	Imię i nazwisko	Specjalność, nr. uprawnień	Podpis
Projektował	Paweł Protasiewicz	Upr. SLK/2948/PWOS/10 br. inst- san	
Współpracował	Mateusz Bluszcz		
Sprawdził	Alicja Morawiec	Upr. SLK/1606//POOS/07 br. inst- san	

Branża	Techologia sieci cieplnych	Skala
Nazwa rysunku	Przejście przez ścianę	.....
Faza opracowania	Projekt wykonawczy	

NR PROJEKTU	15/KWPK/02	Marzec 2015	NR RYSUNKU	05