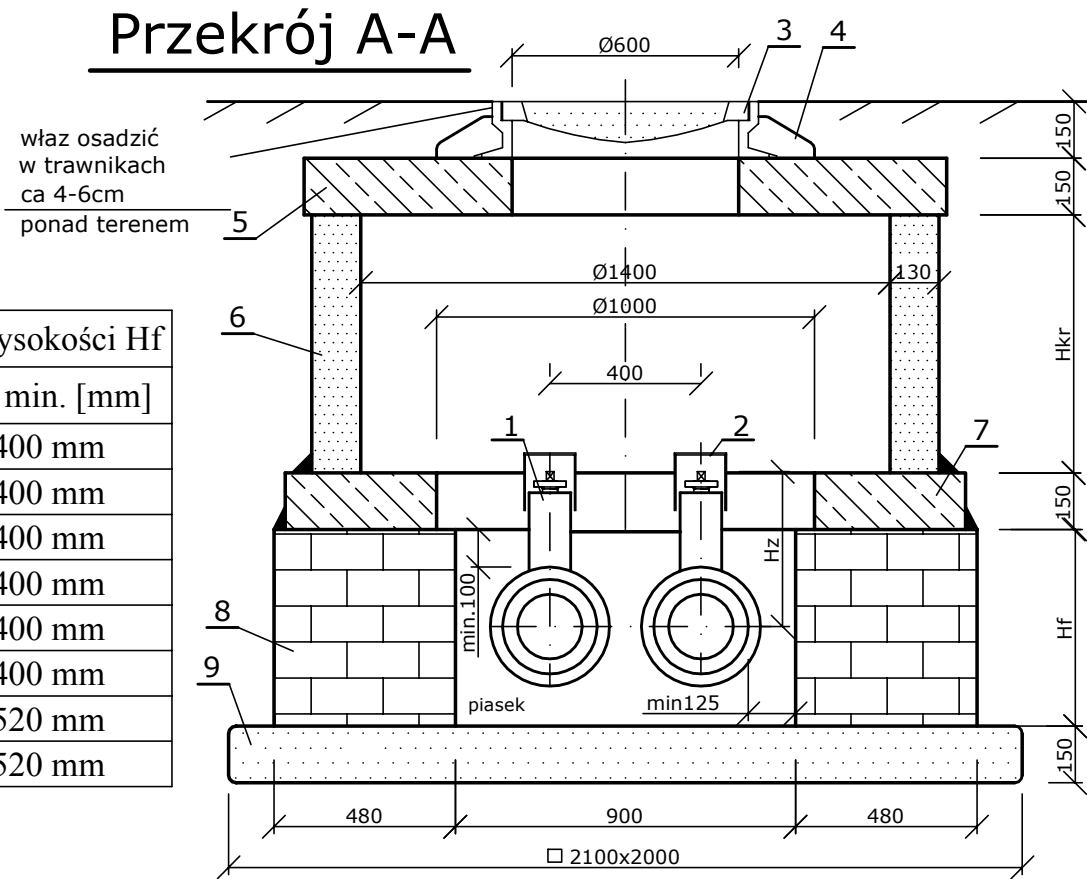


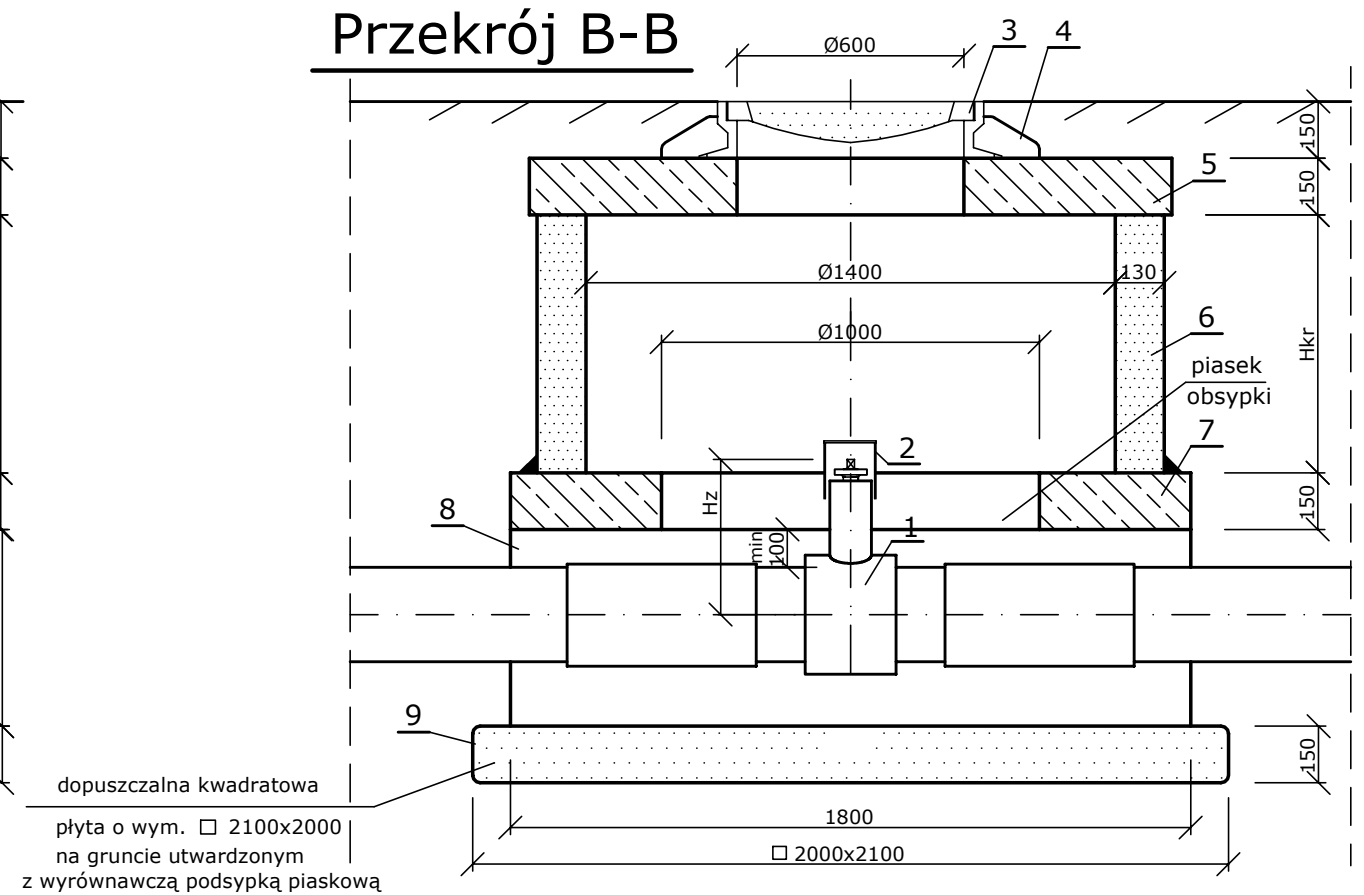
### Przekrój A-A



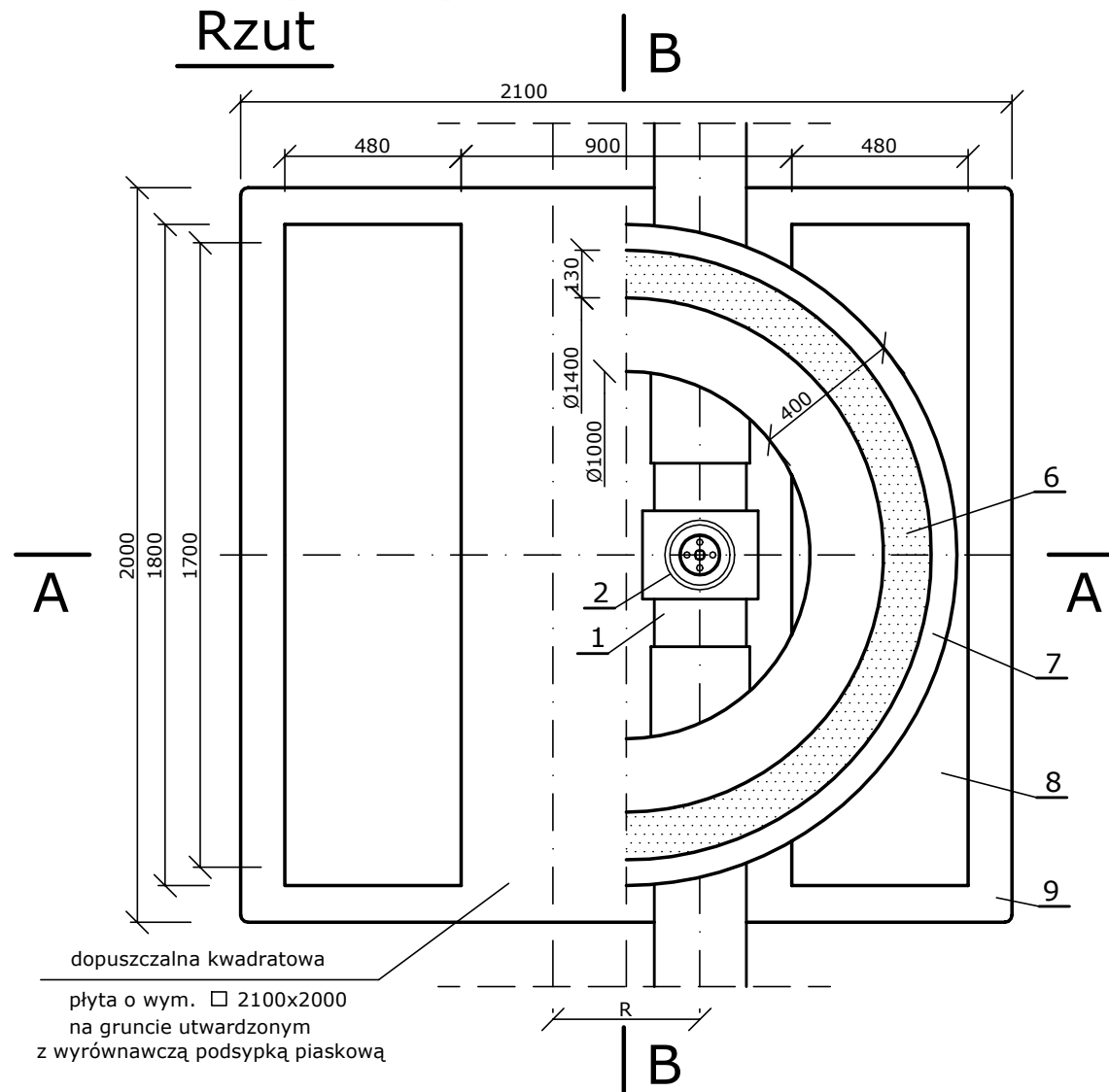
Dn	Hf min. [mm]
32	400 mm
40	400 mm
50	400 mm
65	400 mm
80	400 mm
100	400 mm
125	520 mm
150	520 mm

Obsypka piaskiem do wysokości pierścienia (poz.7)

### Przekrój B-B



### Rzut



1	Zawór odcinający preizolowany p=16 bar Dn125 i 150 L=1000mm wg proj. indywidual.	kpl	2	Finpol
2	Kołpak ochronny zgodny z wytycznymi SPEC SA	szt	2	Finpol
3	Właz żeliwny D=600 z ryglami, pokrywa z żebrami; klasa i typ wg projektu indywidualnego w uzgodnieniu ze SPEC SA	kpl	1	KZO Końskie
4	Ustabilizowanie włazu betonem B-25	m3	0,1	
5	Płyta żelbetowa okrągła gr. 150mm, Dz=1700mm z otworem centrycznym Dw=600mm	szt	1	rys.szczególu
6	Krąg z rury betonowej zbrojonej Dw/Dz=1400/1660 z betonu B-45 H=300mm wg BN-86/8971-08 i warunków PN-EN 1917 w oparciu o normę DIN 4034 wysokość kręgów Hkr wg rozwiązania indywidualnego	kpl	1	
7	Pierścień żelbetowy o Dw=1000 Dz=1800mm o grubości 150mm	szt	1	rys.szczególu
8	Fundament z bloczków betonowych B-25 szer. 48cm Hf x S x L= 520x480x1800mm kpl 2.	m3	ca. 0,9	
9	Podbudowa z betonu B=15 wysokości 15cm wymiar w rzucie □ 200x210 cm	m3	0,63	

Oznaczenia zmiennych:

**Hkr** – wysokość kręgów z rury betonowej Dn 800mm (poz. 6)

**Hf** – wysokość fundamentu minimum 400mm (poz. 8)

**H<sub>z</sub>** – wysokość trzpienia zaworu wg dostawcy rur preizolowanych (poz. 1)

**R** – rozstaw rur preizolowanych (zalecany wg tabeli 1)

Biuro projektowe: WOŹNIEWICZ - Usługi projektowe, komputerowe ul. Mielęcińska 76 B, 87-800 Włocławek		ID Projektu: SPEC/Stud/2008-09
Zespół projektowy:		Tytuł Projektu: Typowe rozwiązania dla zaworów odcinających, odpowietrzających i odwadniających rurociągów sieci ciepłowniczych preizolowanych
Proj. br. sanitarnej: Stanisław Woźniewicz nr. upr. UAN-NB-8386-5/84/87 Wk, UAN-NB-8386-5/90/86 Wk	Podpisy:	Nazwa rysunku: Studnia Dn 1400 z zaworami odcinającymi dla rur preizolowanych Dn 125-150
Spr. br. sanitarnej: Benedykt Kępiński nr. upr. UA-V-7342-5/83/94 Wk		
Proj. br. konstrukcyjnej: Krzysztof Łopacki nr. upr. 242/75/Bg, WBPP-NN-8386-5/50/79 Wk		Nr. rys. <b>2</b>
Spr. br. konstrukcyjnej: Krzysztof Polak nr. upr. UAN-NB-8386-65/84 Wk		
Kreślił: Paweł Woźniewicz		Typoszereg: <b>Sodc/1400/125-150</b>
Zamawiający / Inwestor: Stołeczne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. ul. Stefana Batorego 2, 02-591 Warszawa		Skala rysunku - 1:20
		Data: grudzień 2008

UWAGA: Dopuszcza się wzajemne przesunięcie zaworów w świetle włazu