

800

właz żeliwny typu ciężkiego z zatrzaskami

podmurówka włazu

cegła kanalizacyjna kl. 150

płyta nastudzienna żelbetowa

krąg żelbetowy  $\varnothing 1500$

Abizol  $2 \times (R+P)$

podmurówka studni z bloczków betonowych

194,61

min. 100

750

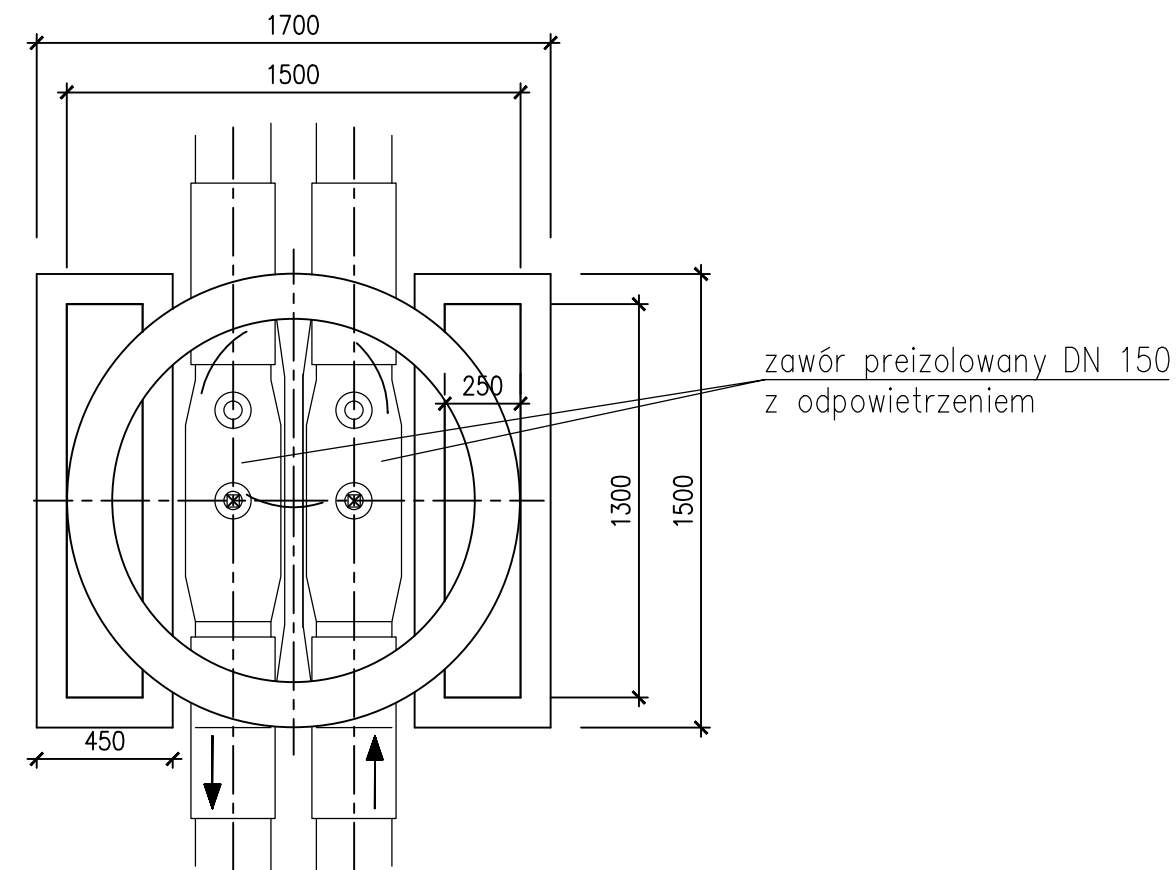
650

193,08

192,82

papa SBS

chudy beton



<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>					
<p align="center"><b>Pracownia Projektów Branżowych OPTIMA Rafał Szawłowski</b></p> <p>97-300 Piotrków Tryb                      ul. Fryderyka Chopina 18</p>					
<b>INWESTOR:</b>					
<p align="center"><b>MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI</b> <b>Pasaż K.Rudowskiego 10</b> <b>97-300 Piotrków Tryb.</b></p>					
<b>PROJEKT:</b>					
<p align="center"><b>ROZBUDOWA SIECI Ciepłowniczej w ul. Broniewskiego DLA POTRZEB BUDYNKÓW PROJEKTOWANYCH PRZEZ TBSP.Z.O.O.W PIOTRKOWIE TRYB.</b></p>					
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b>				<b>SKALA</b>	
<p align="center"><b>STUDNIA ZAWOROWA c16</b></p>				<p align="center"><b>1:25</b></p>	
<b>FAZA PROJEKTU:</b>				<b>DATA</b>	
<b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>				<b>01.2015</b>	
<b>OPRACOWAŁ:</b>			<b>Nr UPRAWNIENÍ:</b>		<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Maciej Jakubowski			LOD/2044/PWOS/12		
<b>ASYSTENT PROJEKTANTA:</b> mgr inż. Michał Waszczyk					
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b>					
<b>BRANŻA:</b>				<b>NR RYS.</b>	<b>4.7</b>
<b>SANITARNA</b>					