

przy rozgałęzieniach trasy  
grunty suche i wilgotne

The drawing illustrates a drainage detail for a flat roof or terrace. The cross-section (top) shows a concrete block (B15) with a height  $H \geq 1700$ . The block has a width  $b$  and a thickness of 100. A circular drain opening with diameter  $D$  is located at the top of the block. The drain is connected to a horizontal pipe with diameter  $d$ . The pipe is supported by a base of 100. The drain is surrounded by a layer of bedding (podsypka z tłucznia) and two layers of waterproofing paper (dwie warstwy papy na lepiku). The plan view (bottom) shows the layout of the drain and the pipe, with dimensions  $A$  and  $b$  indicating the offset from the wall.

## GRUNTY SUCHE I WILGOTNE

[illegible]

<p><b>BIURO INŻYNIERII SANITARNEJ Jarosława Michnicz</b>  11-500 Giżycko, Nowe Siodlany 13, tel. 604798110</p>	
<p><b>PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH  W UL. SMĘTKA W GIŻYCKU</b></p>	
<p><b>Objekt</b></p>	<p><b>BLOK OPOROWY</b></p>
<p><b>Inwestor</b></p>	<p><b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko</b></p>
<p><b>Branża  Sanitarna</b></p>	<p><b>Projektant: mgr inż. Jarosław Michnicz  upr. bud. SUW-72/94</b></p>
<p><b>Skala</b>  <b>Schemat</b></p>	
<p><b>Nr rys</b>      <b>4</b></p>	
<p><b>Data</b>  <b>Styczeń 2020</b></p>	