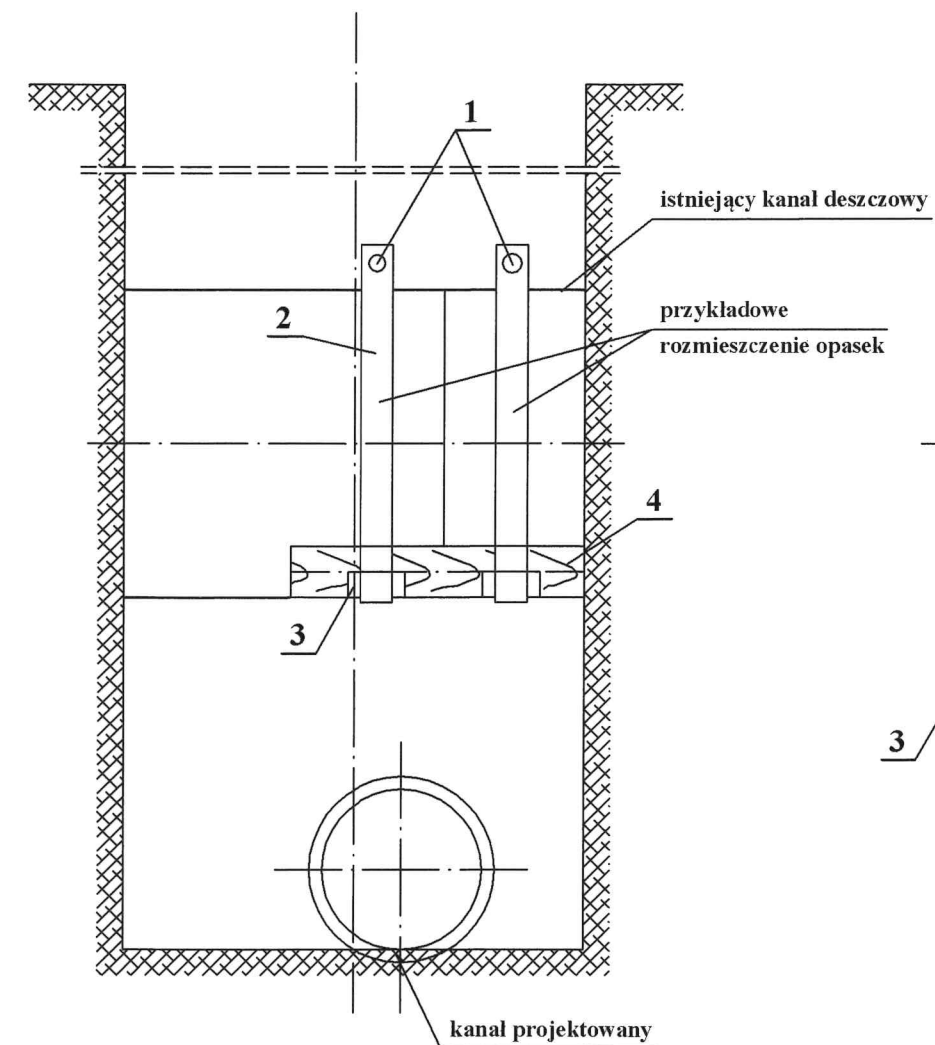
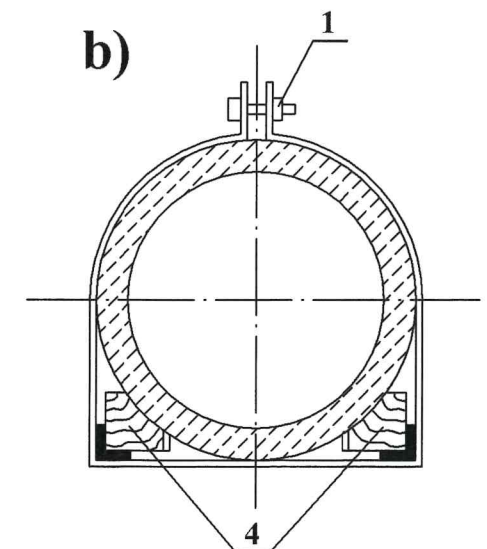
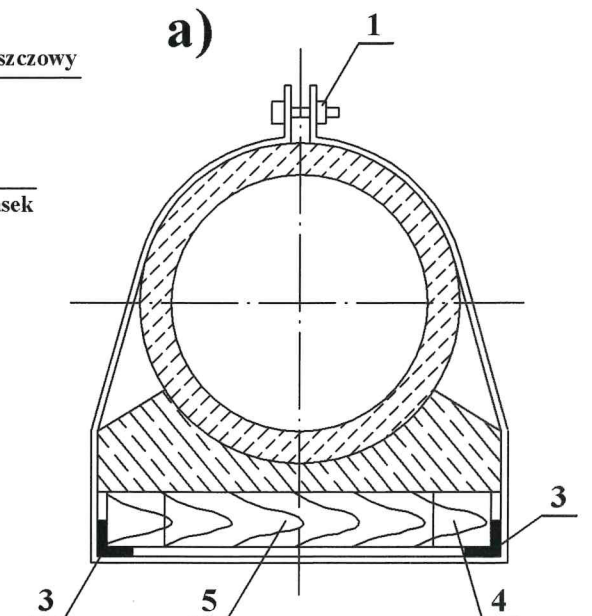


Wykonawca:	WOJCIECH ZIOŁEK oś. Leśne 15B/63, 62-028 Koziegłowy			Data:	03.2017
Inwestor:	GMINA CZERWONAK ul. Źródlana 39, 62-004 Czerwonak				
<b>BUDOWA UL. ŁĄKOWEJ W CZERWONAKU</b>					
<b>BRANŻA WOD - KAN</b>					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr. uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. J. Zając	197/PW/93	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej		
Sprawdzający:	mgr inż. G. Zając	102/90/PW	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej		
<b>ZABEZPIECZENIE RUR GAZOWYCH I WODOCIĄGOWYCH</b>				Skala:	
				Nr rys.:	<b>5</b>

34



## OPASKA



### Wyszczególnienie

- 1 - Śruba M12x8 z nakrętką
- 2 - Pręt płaski  $\varnothing 100 \times 12$
- 3 - Kątownik L 100x100x12
- 4 - Kantówka z drewna 200x200
- 5 - Kantówka dystansowa w miejscu opaski

### UWAGA !

Opaski montować po obu stronach  
w miejscu łączenia rur.

### WARIANTY

- a) dla kanału na fundamencie
- b) dla kanału na podsypce