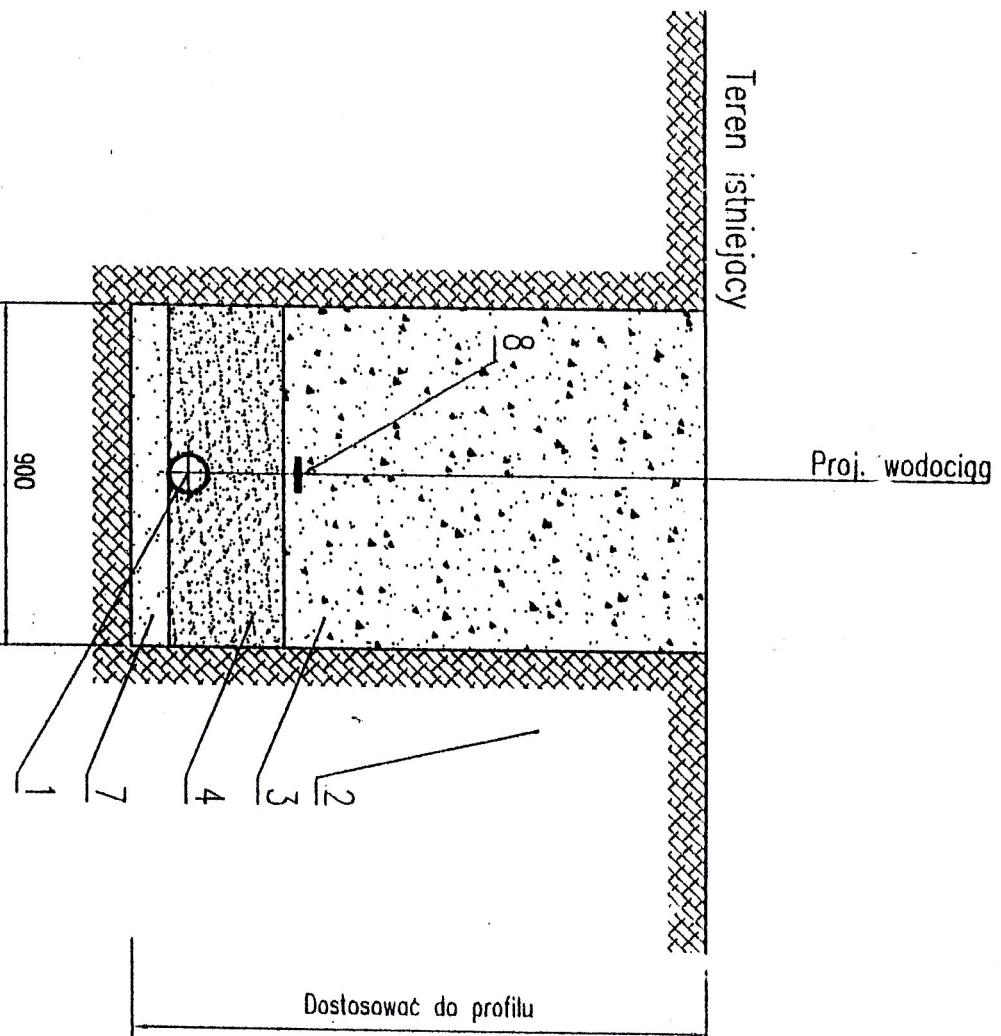
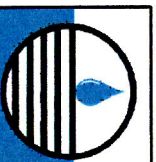


# SCHEMAT POSADOWIENIA WODOCIĄGU



- 1- rura przewodowa
- 2- grunt rodzimy
- 3- zasyp piaskiem lub  
gruntem piaszczystym dobrze  
utwardzającym się
- 4- obsypka ochronna  
z zagęszczonego piasku  
gr. 30 cm nad rurą
- 5- górna część podbudowy  
z zagęszczonego piasku  
uformowana na kąt 90  
gr. 35 cm
- 6- podsypka z ubitego  
piasku gr. 20 cm
- 7- podsypka z ubitego  
piasku gr. 10 cm
- 8- niebieska wkładka  
z wkładką metaliczną



## PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. 62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2 a

TEMAT	BLOKI OPOROWE			SKALA 1:100/500
ADRES	ul.Kossaka, Michalowskiego, Konńska, Sławiszńska			NR RYS. 11
INWESTOR	PWIK Sp.z o.o.w Kaliszu ul. Nowy Świat 2 a			DATA 09.2015
STANOWISKO	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Małgorzata Lisiecka	WKP/00911 / PWOS/05	Projektowanie w specjalności Instalacyjno-technicznej	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Katarzyna Płucieniczak			
SPRAWDZIK	inż. Stefan Nawroćkiewicz	UAN/342-111/84 WKP/IS/ 3474/01	Projektowanie w specjalności Instalacyjno-technicznej	