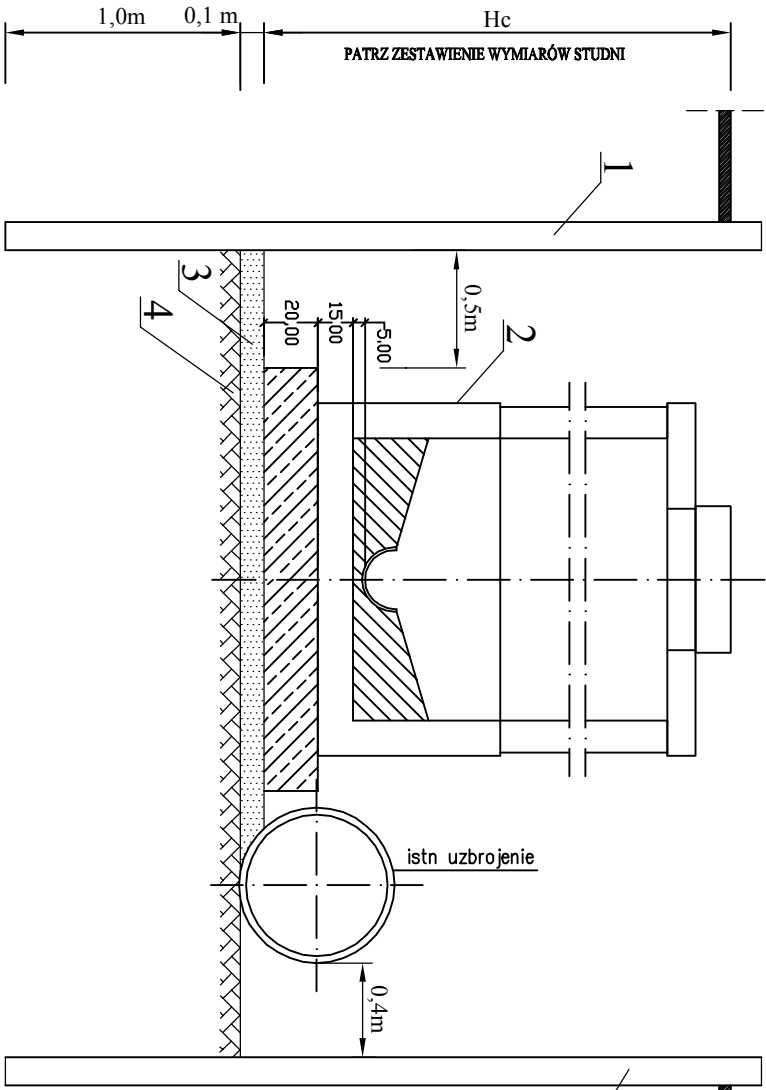


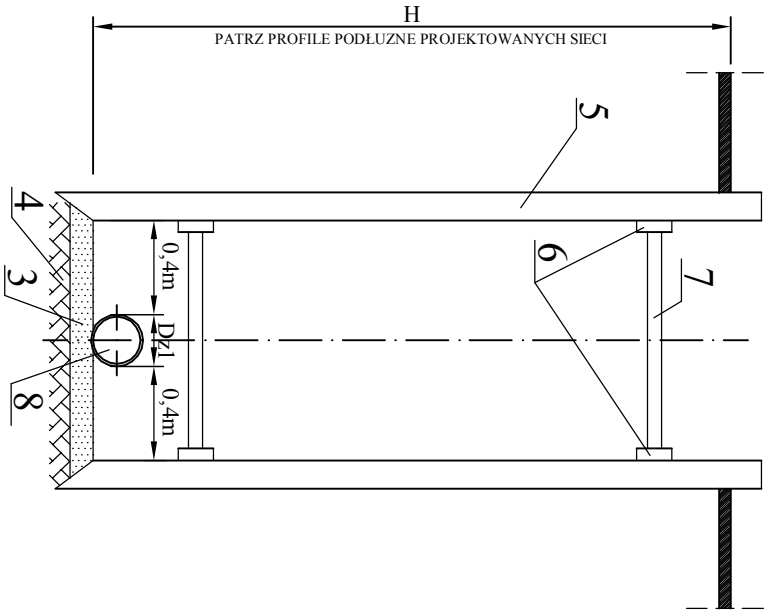
UZWIĄZLENIA

1	WBIJANA, STAŁOWA ŚCIANKA SZCZELNA (np. LARSENA)
2	PROJEKTOWANA STUDNIA REWIZYJNA (PATRZ ZEST. WYMIARÓW STUDNI)
3	PODSYPKA PIASKOWA gr. 0,1 m
4	GRUNT RODZIMY
5	PLYTA SZALUNKOWA
6	SWORZEŃ + ZAWLECZKI
7	ROZPORA
8	PROJEKTOWANE UZBROJENIE
Dz	ŚREDNICA PROJ. UZBROJENIA

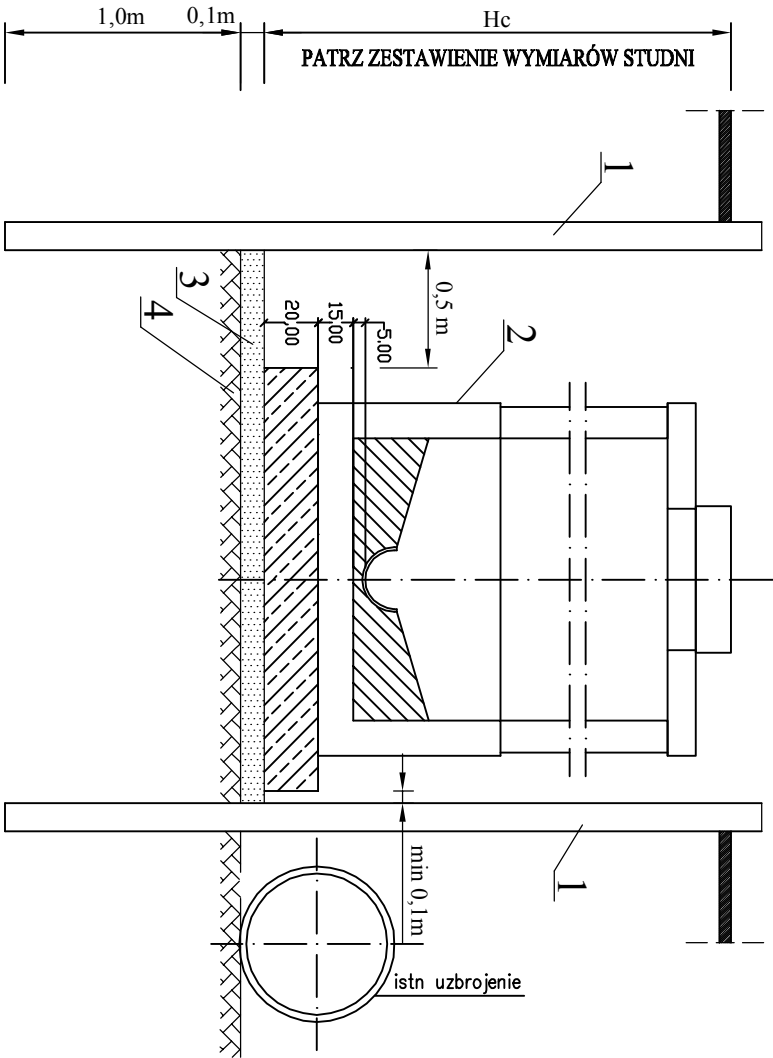
a) ZABEZPIECZENIE WYKOPU OTWARTEGO DLA STUDNI PRZYPADEK ZBLIŻENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA



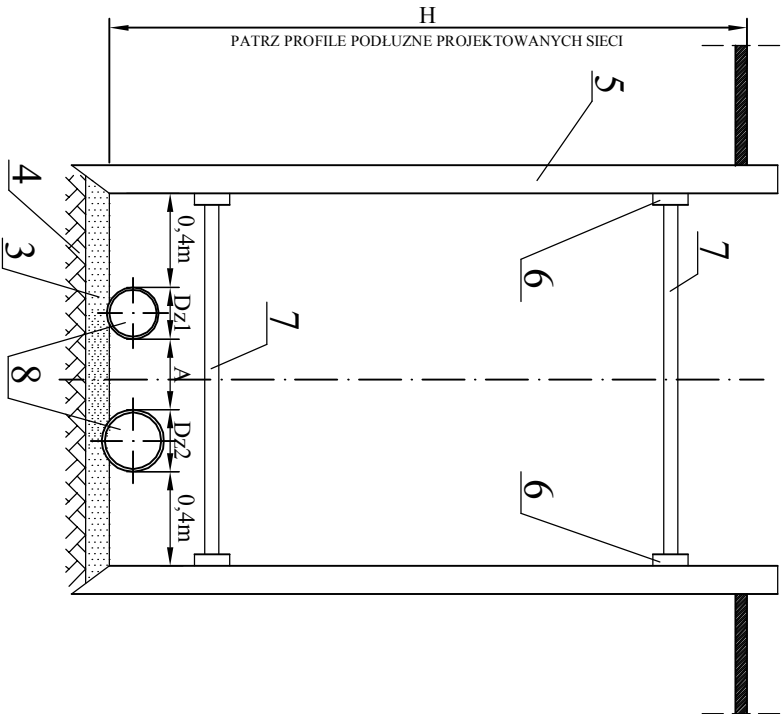
c) ZABEZPIECZENIE WYKOPU OTWARTEGO ODCINEK KANAŁU MIĘDZY STUDNIAMI



b) ZABEZPIECZENIE WYKOPU OTWARTEGO DLA POZOSTAŁYCH STUDNI



d) ZABEZPIECZENIE WYKOPU OTWARTEGO ODCINEK KANAŁU MIĘDZY STUDNIAMI DWA KANAŁY W JEDNYM WYKOPIE



A - PATRZ PLANY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWE

Investor:			
URZĄD MIEJSKI W KALISZU UL. GŁÓWNY RYNEK 20; 62-100 KALISZ			
adres inwestycji:			
m. Kalisz, Obręb 033 - Tynieć, dz. nr: 2/1, 2/2, 2/3, 2/4, 2/17, 3/2, 3/3, 4/1, 16			
nazwa przedsięwzięcia:			
ROZBUDOWA OBIEKTÓW REKREACYJNO - SPORTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH W REJONIE UL. ŁÓDZKIEJ 19-29 W KALISZU			
nazwa obiektu:			
Budowa oraz przebudowa sieci, przyłączy i zewnętrznych instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej			
nazwa rysunku:			
SCHEMAT ZABEZPIECZENIA WYKOPÓW OTWARTYCH			
stwierdził	inż. i nazwisko	nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. Grzegorz Keczman	77/Sz/2002	
sprawił	mgr inż. Krzysztof Imbra	71/Sz/2002	
opracował	mgr inż. Zbigniew Kaczanowicz	-	
KECZMAN - Projektowanie, Wykonawstwo, Nadzór ul. Wojska Polskiego 13a 70-470 Szczecin		stadium oprac. Projekt wykonawczy	rysunek nr 3.4