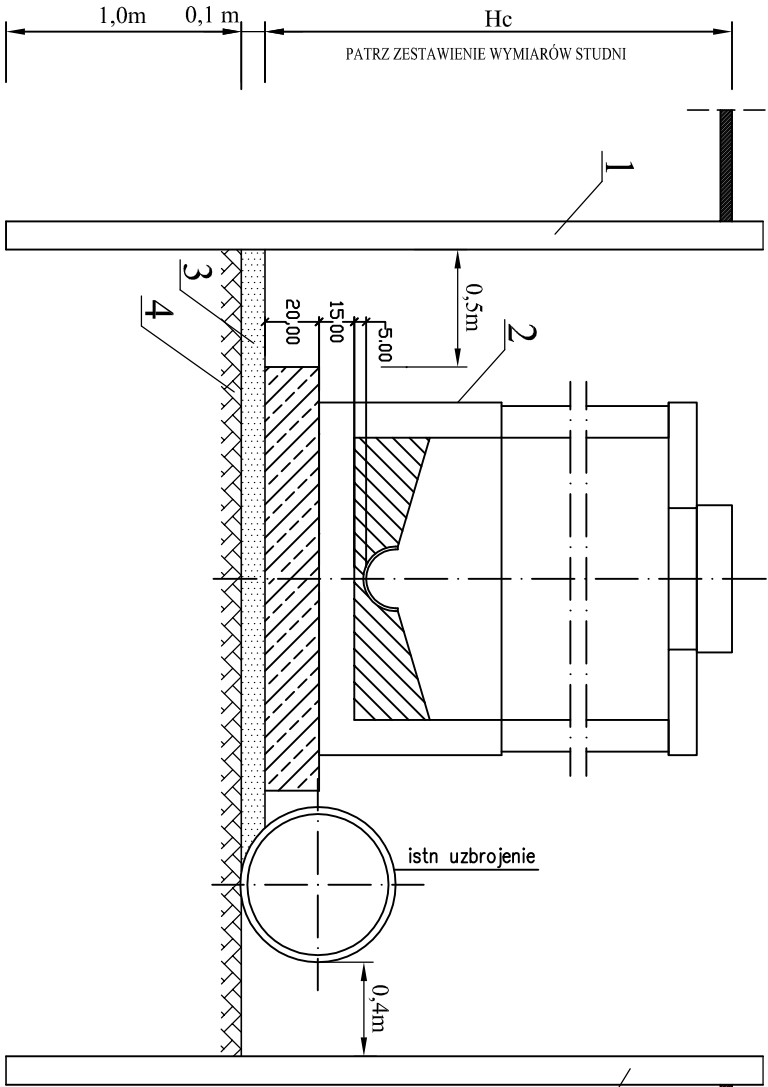


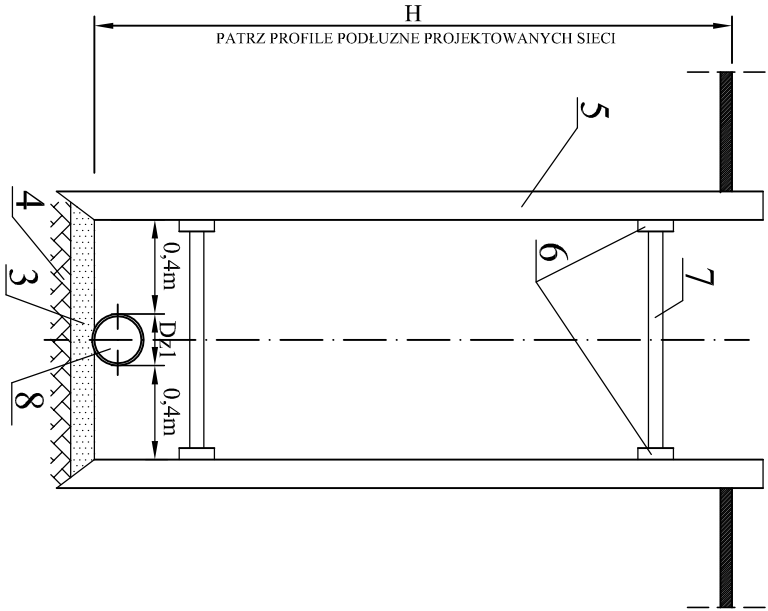
OZNACZENIA

1	WBIJANA, STALOWA 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

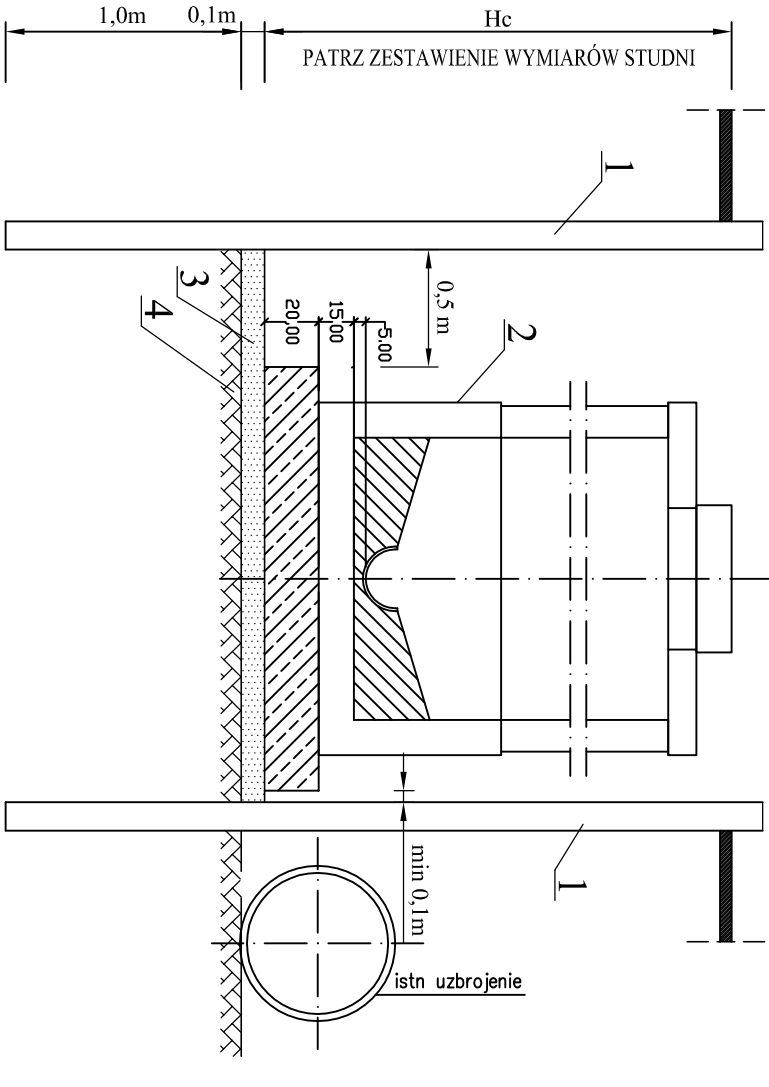
a) ZABEZPIECZENIE WYKOPU OTWARTEGO DLA STUDNI PRZYPADEK ZBLIŻENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA



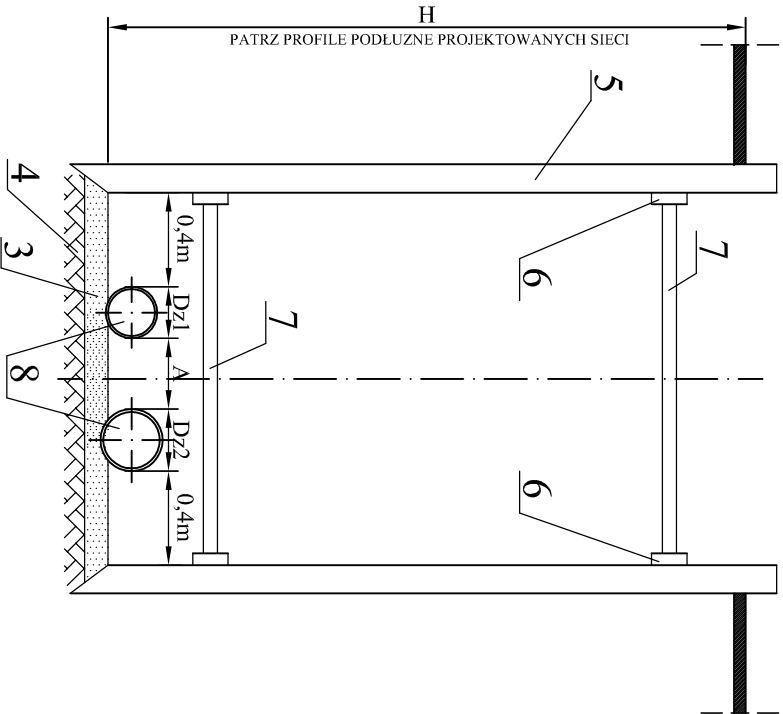
c) ZABEZPIECZENIE WYKOPU OTWARTEGO ODCINEK KANAŁU MIĘDZY STUDNIAMI



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

portal

pracownia projektowa

profesjonalnie

zmieniamy

marzenia

w rzeczywistość

Portal - PP

sp. z o.o. spółka komandytowa

02-610 Warszawa, ul. Leńska 8

tel./fax 0 22 8251432

portal@pp-portal.pl

71-804 Szczecin, ul. Szarotki 9/8

tel. 695 15 15 42, 091 81 22 199

biuro@pp-portal.pl

www.pp-portal.pl

temat:

KOMPLEKS ZABUDOWY USŁUCOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO-TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE –ETAP I–BUDOWA BOISK SPORTOWYCH

adres inwestycji:

Szczecin, ul. Niemierzyńska
dz. nr 3/5; 3/7

inwestor:

Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny,
ul. Kolumba 86-89, 70-035 Szczecin

projektant:

mgr inż.Grzegorz Keoman
upr. nr 77/Sz/2002

sprawdzający:

mgr inż.Krzysztof Imbra
upr. nr 71/Sz/2002

rys.

SCHEMAT ZABEZPIECZENIA WYKOPÓW OTWARTYCH

SANITARNIA
branża:
PW
faza:

stadec
Szczecin, 11.2009 r.
data:

nr rys.
3

UWAGA:

Kopowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisówwyńikających z Ustawy z dnia 4.02. 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.