

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	PŁYTA SZALUNKOWA
6	SWORZEŃ + ZAWLECZKI
7	ROZPORA
8	PROJEKTOWANE UZBROJENIE
Dz	ŚREDNICA PROJ. UZBROJENIA

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

KIEROWNIK BUDOWY

Rafał Kryj
upr. nr ZAP/0061/OWOK/04

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

"Portal - PP" sp. z o.o. spółka komandytowa
02-610 Warszawa, ul. Lekska 8, tel./fax 0 22 8251432 portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9/8, tel: 695 15 15 42, 061 81 22 199, biuro@pp-portal.pl
www.pp-portal.pl

temat:
KOMPLEKS ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO
PARKU NAUKOWO-
TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE
ETAP II - ZAGOSPODAROWANIE TERENU - GARAŻ PODZIEMNY,
BUDYNEK A I B

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 Keczmar
upr. nr 77/Sz/2002

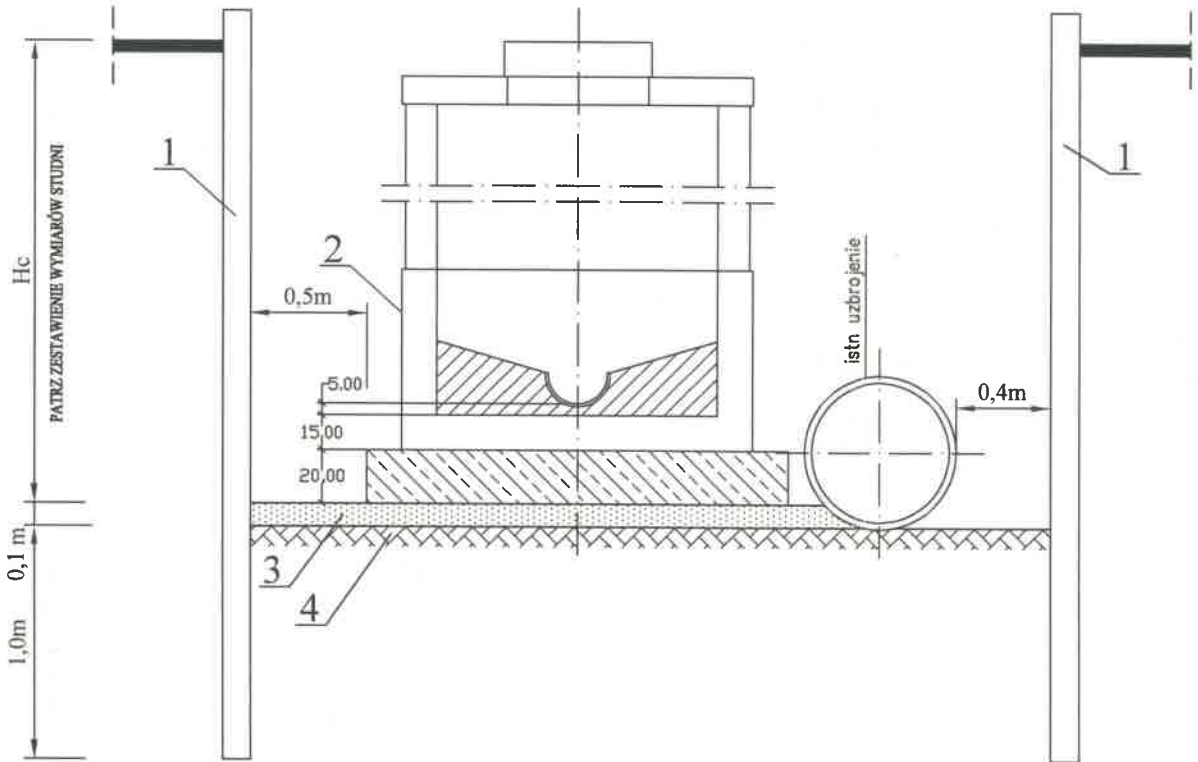
sprawdzający:
mgr inż. Krzysztof Imbra
upr. nr 71/Sz/2002

rys.:
SCHEMAT ZABEZPIECZENIA
WYKOPÓW OTWARTYCH

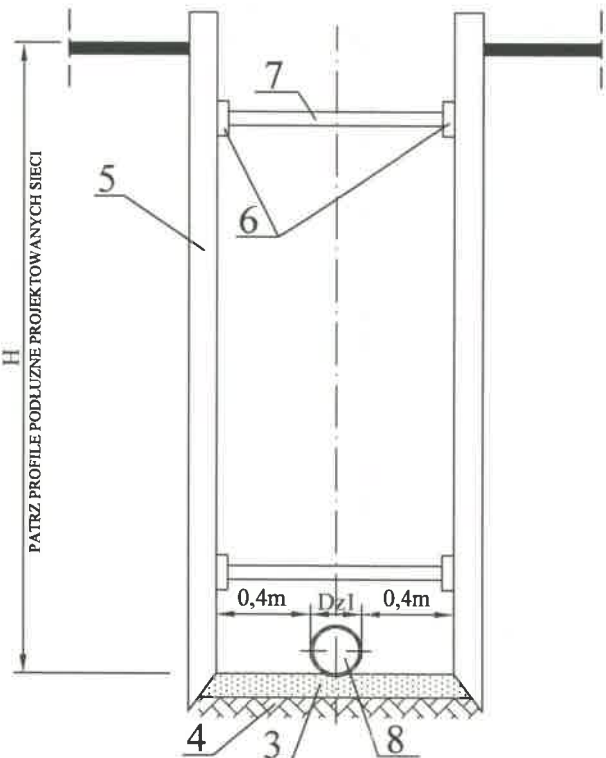
SANITARNA
branża: skala:
PW
faza: Szczecin, 11.2009 r.
data: nr rys. 4

UWAGA:
Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania
projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających
z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

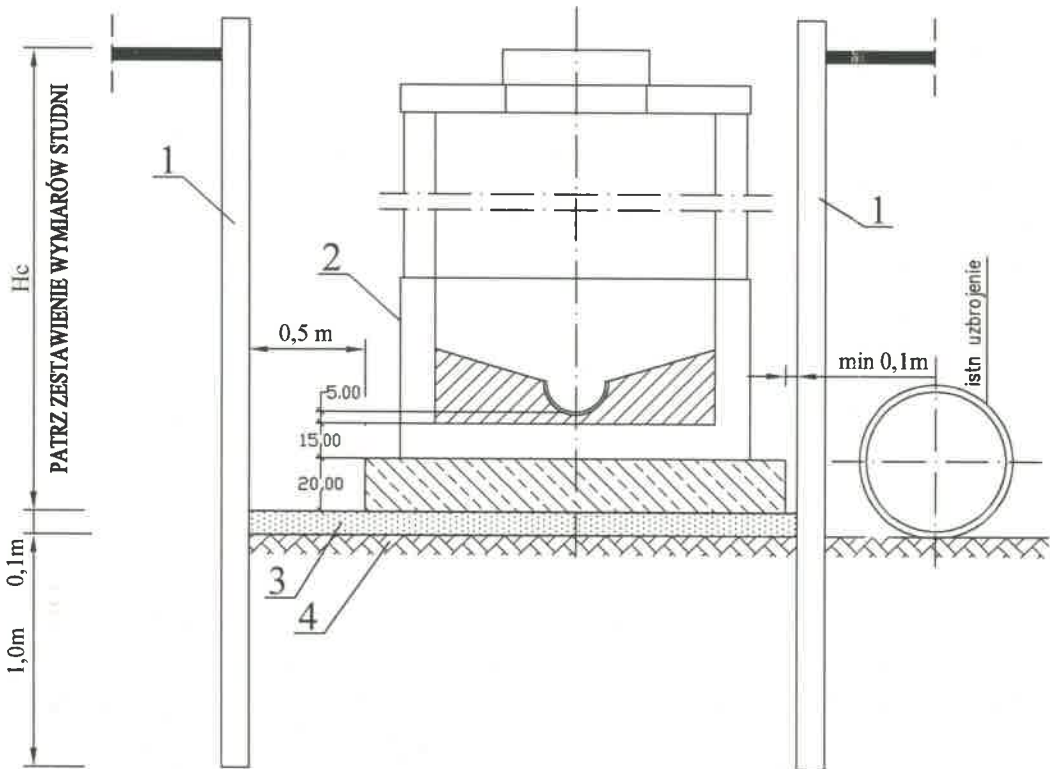
a) ZABEZPIECZENIE WYKOPU OTWARTEGO DLA STUDNI
PRZYPADEK ZBLIŻENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA



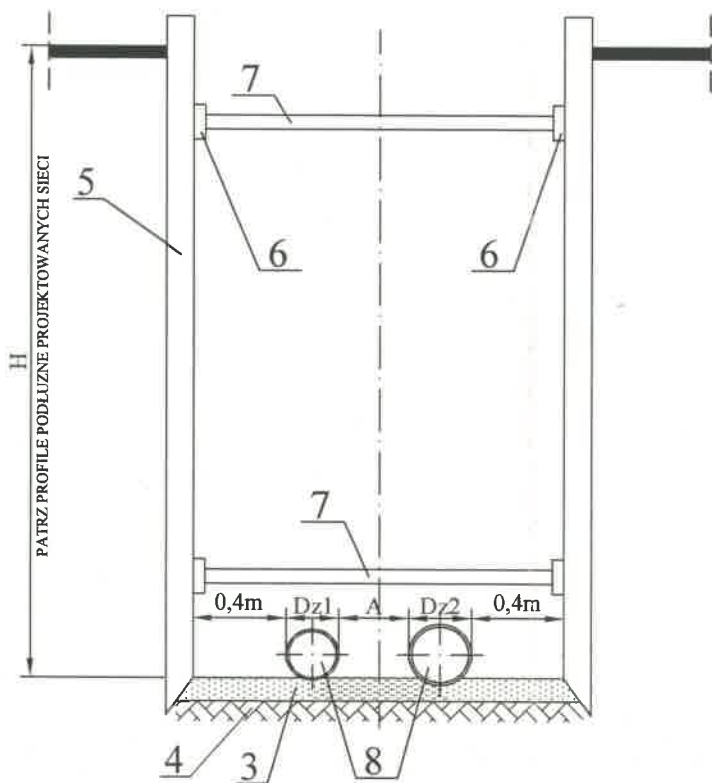
c) ZABEZPIECZENIE WYKOPU OTWARTEGO
ODCINEK KANAŁU MIĘDZY STUDNIAMI



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