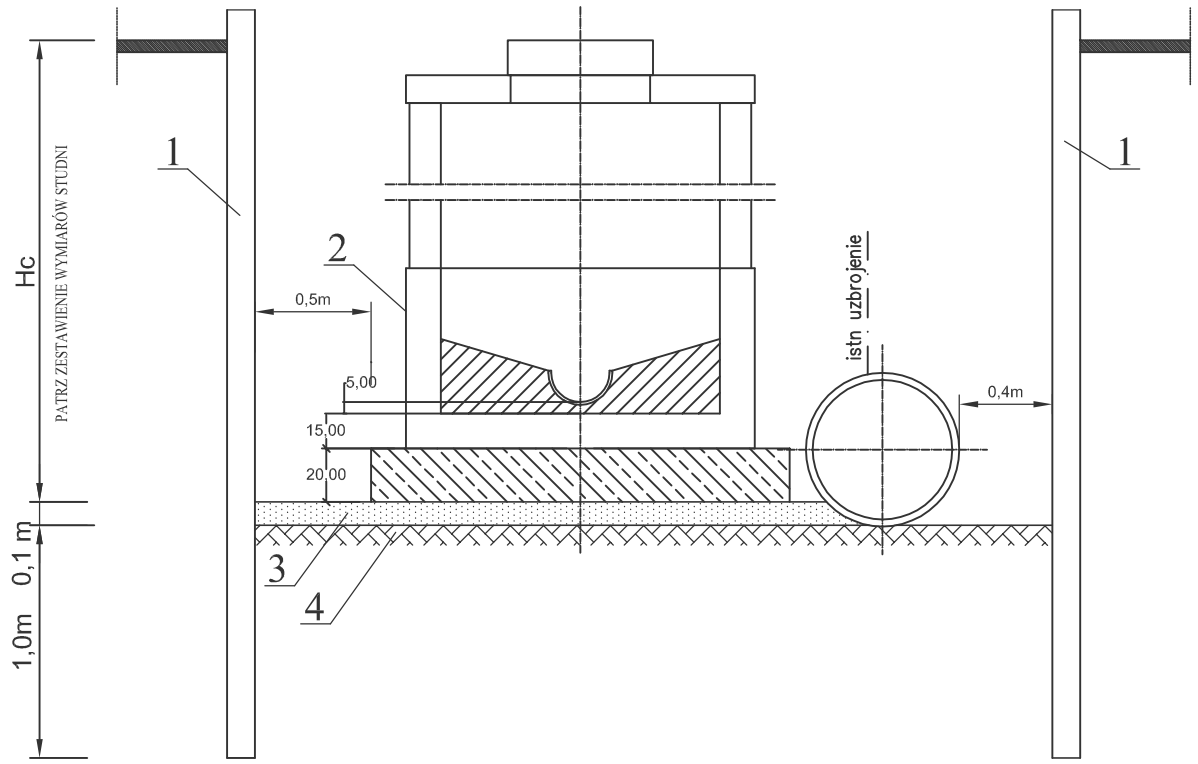
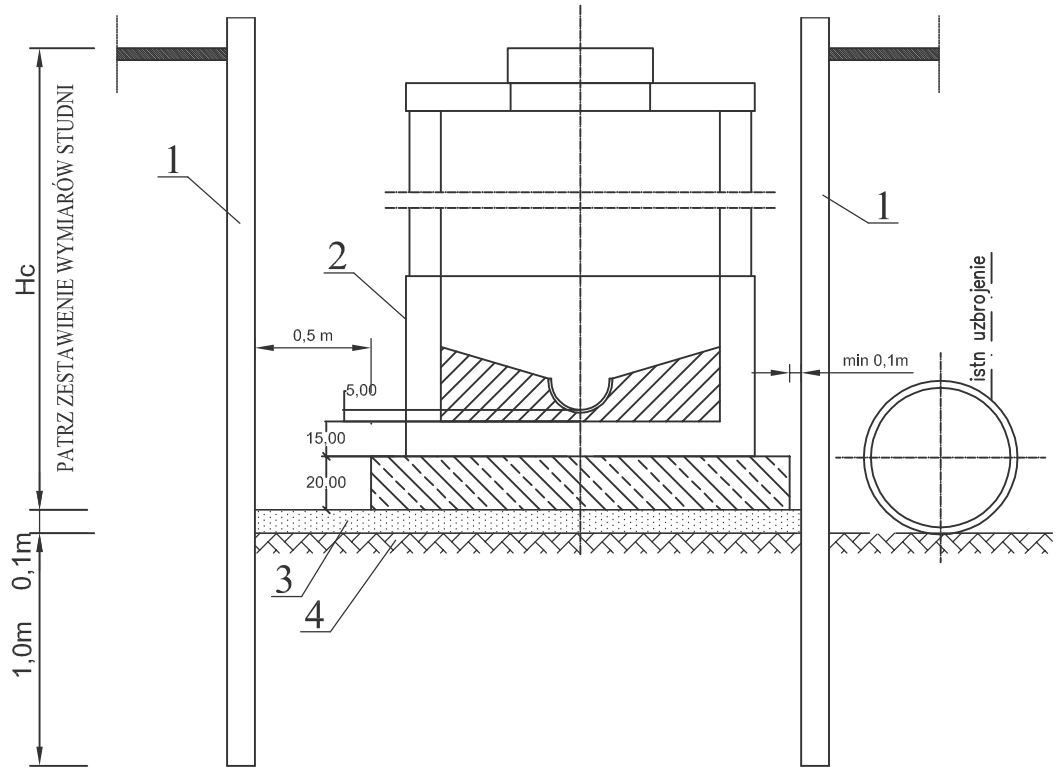
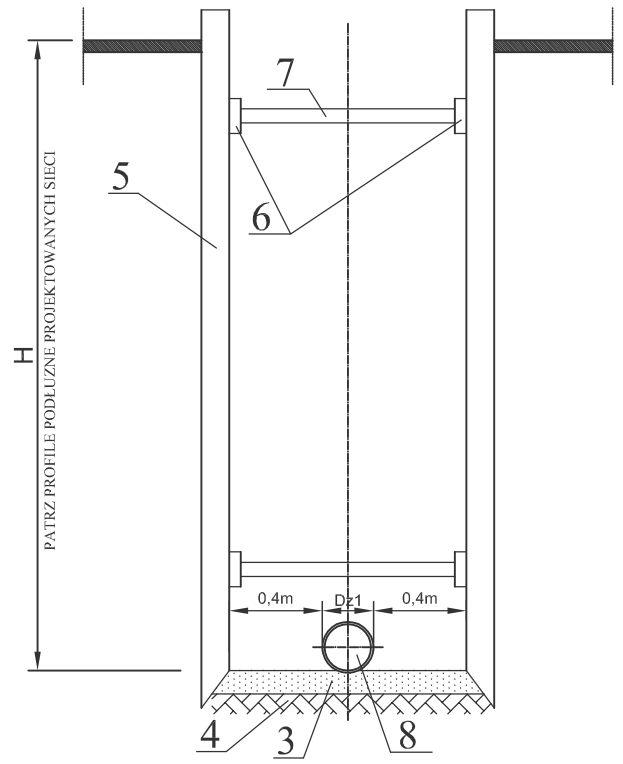
a) ZABEZPIECZENIE WYKOPU OTWARTEGO DLA STUDNI
PRZYPADEK ZBLIŻENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA



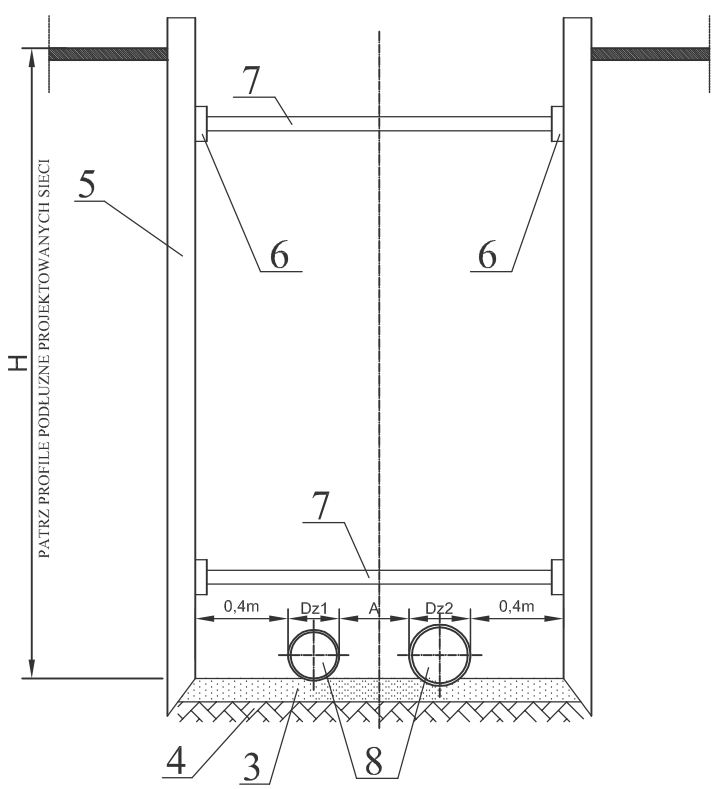
b) ZABEZPIECZENIE WYKOPU OTWARTEGO DLA
POZOSTAŁYCH STUDNI



c) ZABEZPIECZENIE WYKOPU OTWARTEGO
ODCINEK KANAŁU MIĘDZY STUDNIAMI



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



A - PATRZ PLANY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWE

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

PROJEKT
"ZK-PROJEKT"
Projektowanie Wykonawstwo Nadzór
mgr inż. Zbigniew Kaczanowicz
72-100 Goleniów tel/fax: 91 418-51-79
ul. Anny Jagiellonki 27 tel. kom. 506-986-906
NIP 856-166-60-19 e-mail:zbyszekkaczanowicz@wp.pl

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W DZ. NR 15 OBR .RAJKOWO
temat:

dz. nr 13/9, 15 obr. Rajkowo gm. Kołbaskowo,
dz. nr 5 obr. 2124 m. Szczecin
adres inwestycji:

Gmina Kołbaskowo
72-001 Kołbaskowo Nr 106
inwestor:

mgr inż.Zbigniew Kaczanowicz
upr. nr ZAP/0213/PWOS/11
projektant:

mgr inż.Piotr Wołejszo
upr. nr ZAP/0215/PWOS/11
sprawdzający:

SCHEMAT ZABEZPIECZENIA
WYKOPÓW OTWARTYCH
rys.

sanitarna — branża:
\- — skala:
PW — faza:
Goleniów, styczeń 2014r. — data:
3.2 — nr rys.

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