

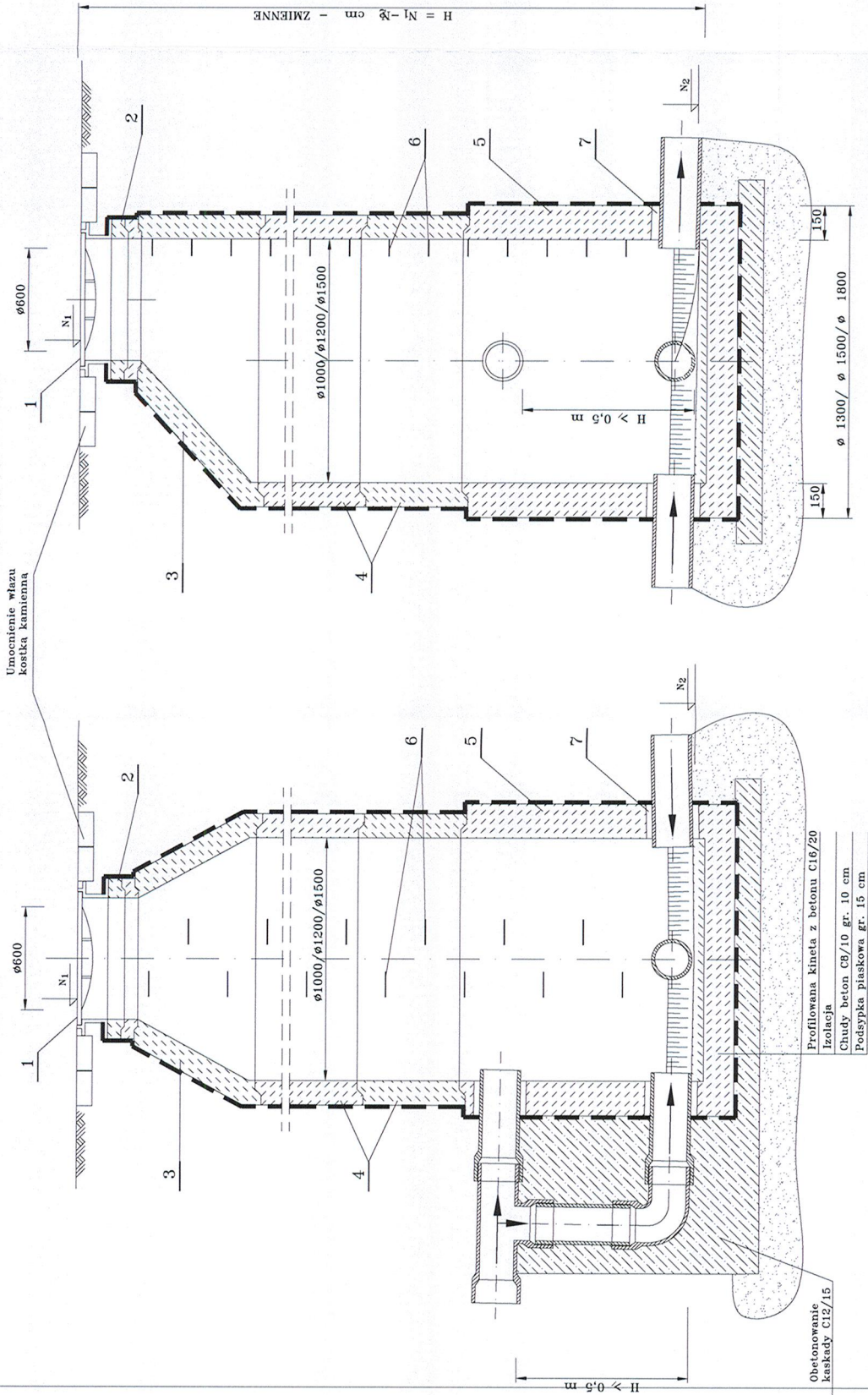
OZNACZENIA :

1. Właz klasy D 400 w wykonaniu z wypełnieniem betonowym
2. Pierszcienie dystansowe betonowe $\phi 625$ h = 6 ÷ 10 cm
3. Zwężka betonowa ϕ -zmienna h = 62 cm
4. Kregi betonowe ϕ -zmienna h = 25 ÷ 50 cm
5. Dno studzienki betonowe ϕ -zmienna h = 80 ÷ 130 cm
6. Stopnie złączowe żeliwne wg. PN – EN-13101:2005
7. Przejście szczelne
8. Płyta pokrywowa żelbetowa ϕ -zmienna/600 – wariant A

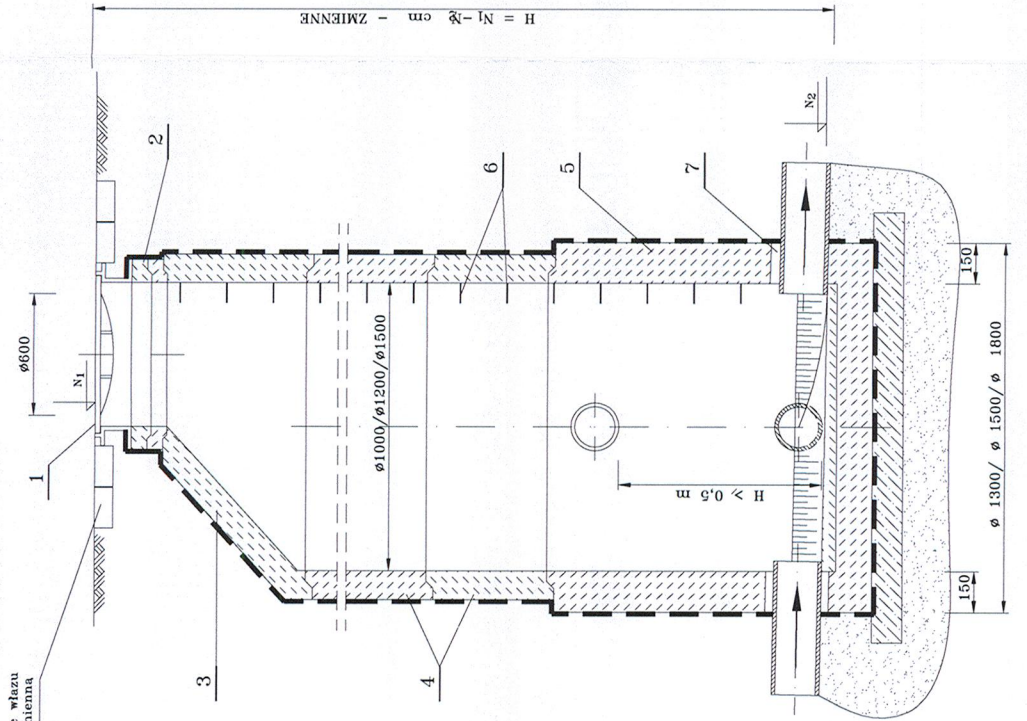
UWAGI !

1. Kregi i zwężka z betonu C35/45 zgodnie z PN-EN 1917; łączone na uszczelkę gumową
2. Ściany zewnętrzne po uszczelnieniu zaizolować podwójną warstwą bitumiczną nakładaną na zimno
3. W przypadku wystąpienia gruntów nawodnionych gr. podsypki powinna wynosić 20 cm
4. Rzędne N_1 i N_2 wg. profilu podłużnego kolektora
5. Wymiary Dz1, Dz2, Dz3, Dz4 – wg. profilu podłużnego kolektora
6. Wariant A – dla studni narażonych na obciążenia dynamiczne oraz studni o $H < 2,0$ m
7. Wymiary bez miana podano w milimetrach
8. Wezeł spadowy wykonać z kształtek PVC

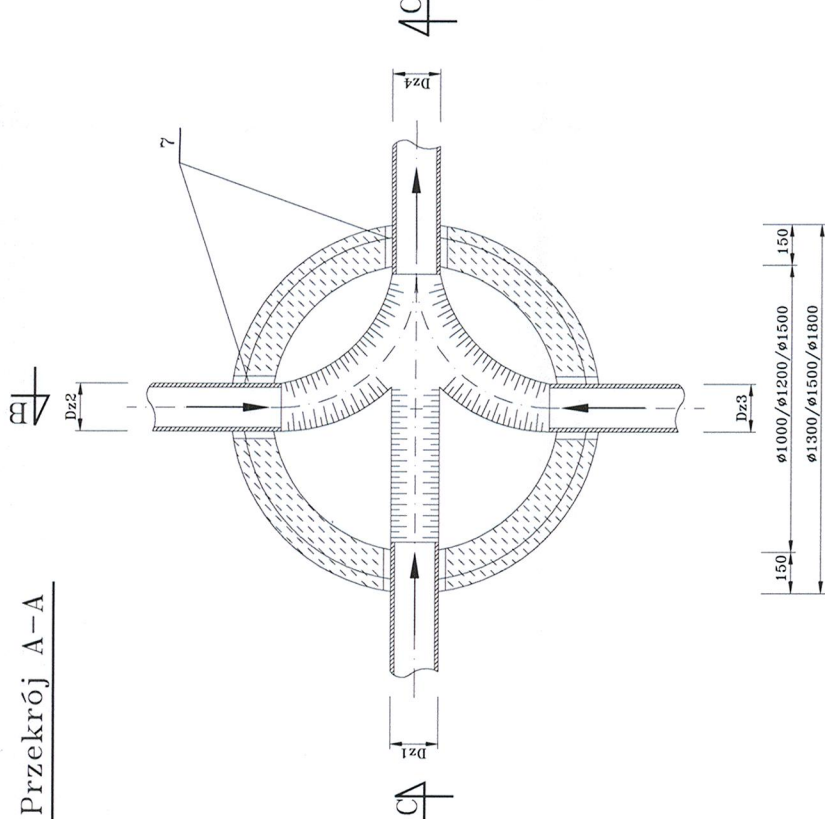
Przekrój B-B



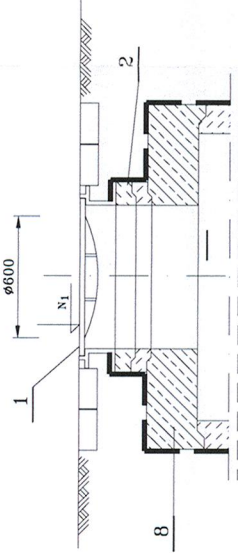
Przekrój C-C





Przekrój A-A



Wariant A



		Inwestor: Wielkopolski Zarząd Drogi Wojewódzkich ul. Wilcza 51 61-623 Poznań	
ul. Błazja 6 G/21 61-608 Poznań	Renata Ryszał-Chudy kom. 607 215 215, tel./fax: 61 82 20 034 e-mail: renata.chudy@onet.pl	Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 191 w m. Zacharzyn	
Rysunek:		Studnia kanalizacyjna	NR KS-04
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Michałek	25/99/Op / instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	
SPRAWDZAJĄCY		62/02/Op / instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	
BRANŻA sanitarna		STADIUM bud./wyk.	SKALA
		NR UMOWY 624/80.WZP/15	DATA OPRACOWANIA grudzień 2016