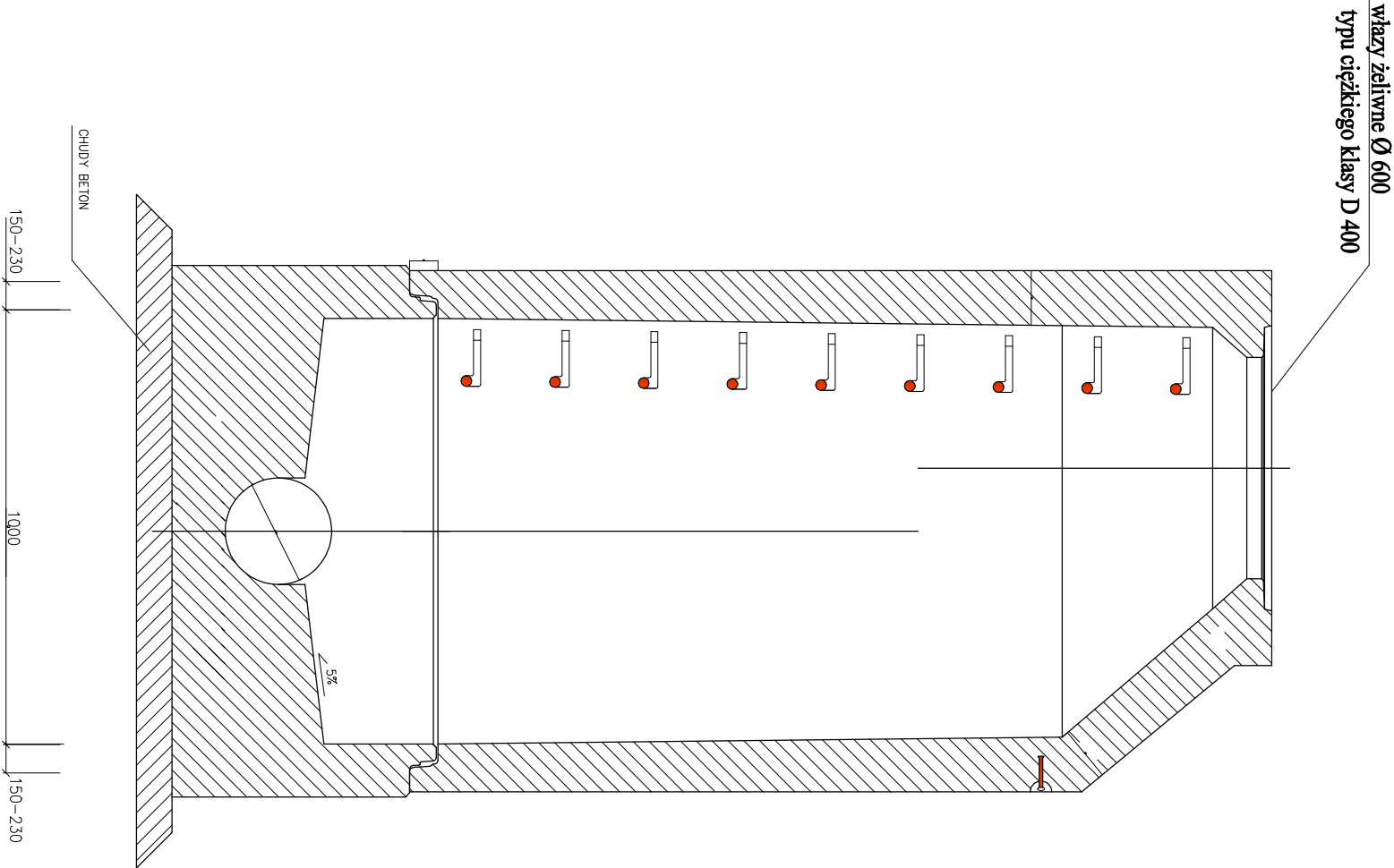
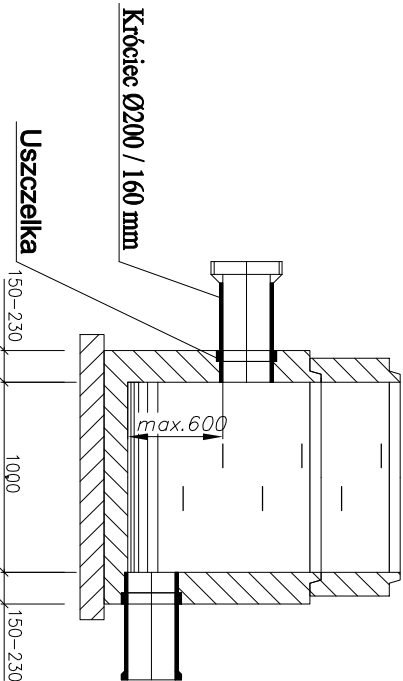


STUDNIA Ø1000



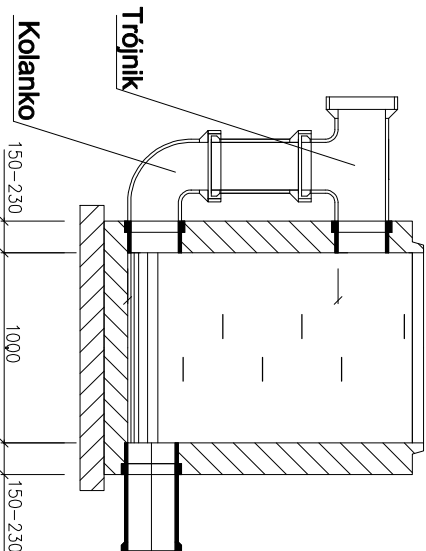
Przekrój A-A

dla studni z kaskadą wewnętrzną

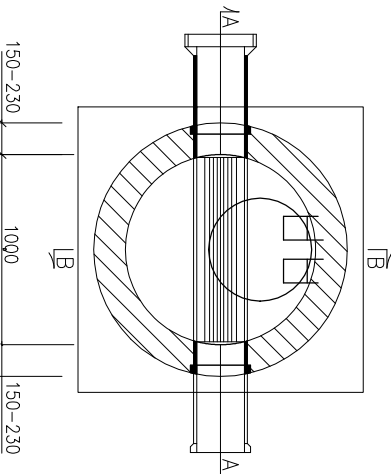
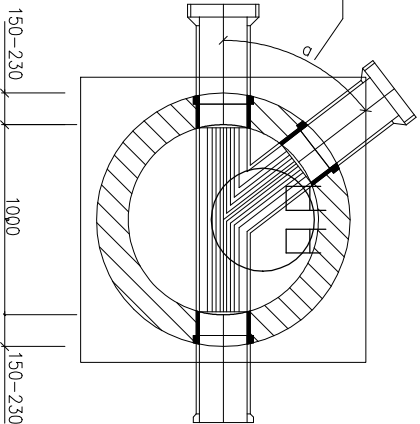


Przekrój A-A

dla studni z kaskadą zewnętrzną



a - wg profilu



WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA STUDNI KANALIZACYJNYCH
ZGODNIE Z PN-EN 1917 oraz Aprobata Techniczną AT/2001-02-1112-01:

1. Studnia złożona tylko z dwóch elementów:
 - a) denница monolityczna w systemie PERFECT z betonu SCC.
 - b) zwiężczenie studni kregozwężką z betonu SCC.
2. Tylko jedno połączenie uszczelką elastomerową.
3. Jeden dostawca kompletnej studni.
4. Klasa betonu dla studni od C35/45 do C60/75.
5. Nasiąkliwość do 4%.
6. Wodoszczelność W 12.
7. Mrozoodporność - klasa ekspozycji do XF4.
8. Odporność na agresję chemiczną - klasa ekspozycji XA1.
9. Dla cementu HSR klasa ekspozycji XA2 lub XA3.
10. Spadek spoczniaka w dennicy 5%.
10. Rodzaje szczelnych przyłączy w podstawie studni:
 - a) zintegrowana uszczelka
 - b) wyprofilowane "gniazdo" z betonu
 - c) przejście szczelne
11. Stopnie złączowe podwójne - stalowe powlekane.
12. Tolerancja wymiarów - zgodnie z dokumentacją techniczną.
13. Maksymalne pionowe obciążenie studni do 900 kN.

Tenort:	SZCZEGÓŁ STUDNI RODZIELCZEJ BETONOWEJ			Rys. nr:
Obiekt:	Sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sieć kanalizacji sanitarnej			10
Wykonali:	Branta:	Imię, nazwisko, upr. budowlane:	Data:	Podpis:
Projektant:	Sanitarna Proj. zóg.	mgr inż. Łukasz Janicki Uprawnienia bud. do projektowania robót budowlanych w zakresie sieci i instalacji sanitarnych w spec. instalacyjno-inżynierskiej	7 XI 2019r.	
Sprowadzający	Sanitarna Proj. zóg.	mgr inż. Zbigniew Łojewski Upr. nr POM/0045/POM/12 Uprawnienia bud. do projektowania robót budowlanych w zakresie sieci i instalacji sanitarnych w spec. instalacyjno-inżynierskiej	7 XI 2019r.	