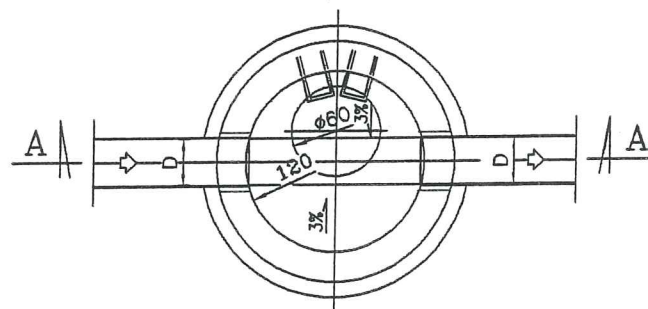
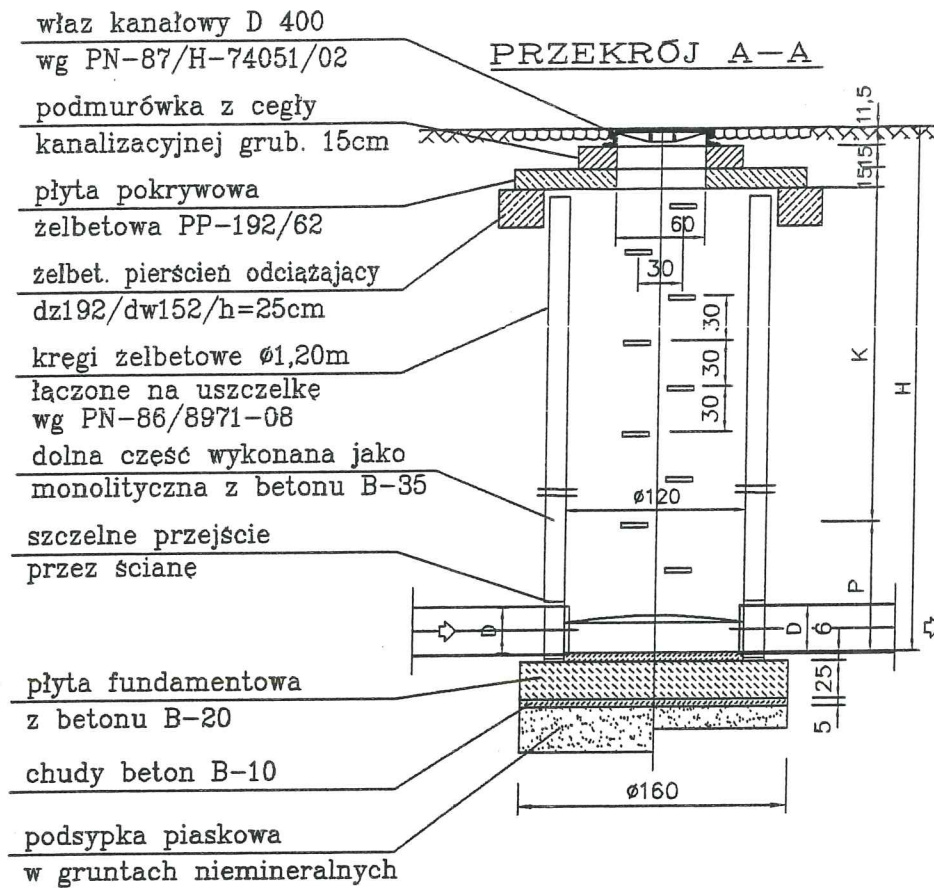


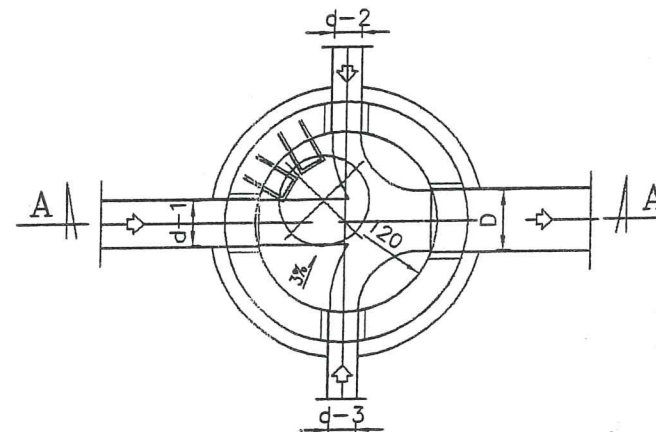
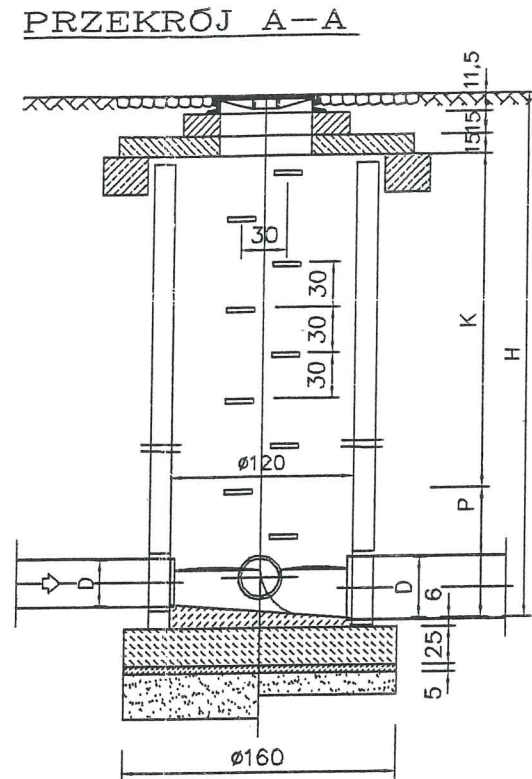
TYPOWE STUDZIENKI KANALIZACYJNE WG KATALOGU BUDOWNICTWA KB4

STUDZ. KAN. PRZELOTOWA
WG KB4-4.12.1/7/



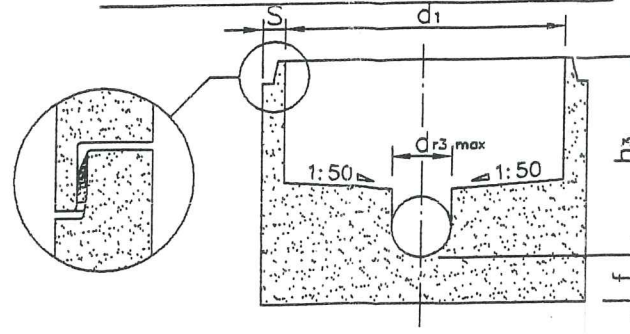
UWAGA;
1. D=0,15-0,60m

STUDZ. KAN. POŁĄCZENIOWA
WG KB4-4.12.1/6/

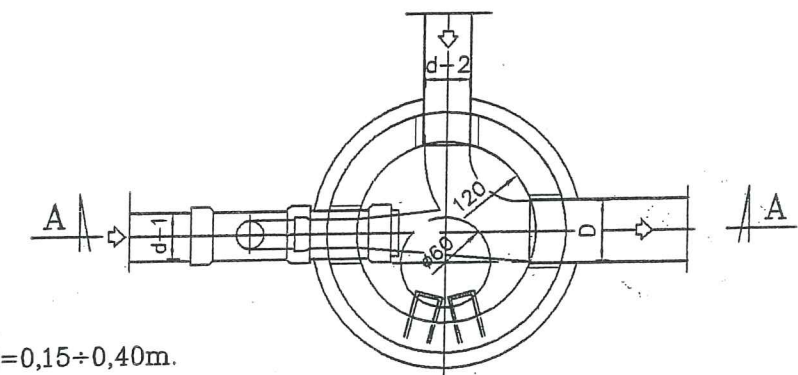
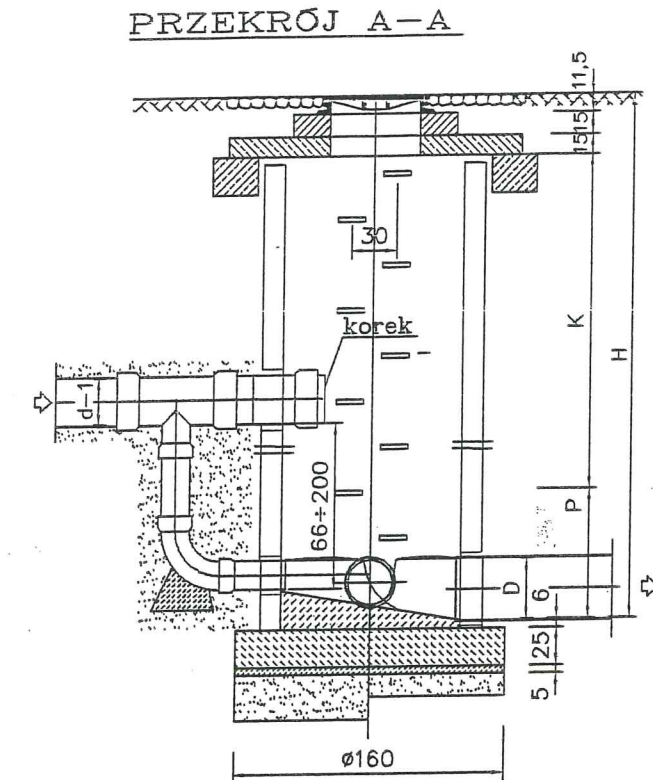


UWAGA;
1. d-1,d-2,d-3=0,15÷0,40m
2. D=0,15÷0,60m
3. Kanały licować sklepieniem

DNO STUDNI MONOLITYCZNE
Z USZCZELKĄ
W GRUNTACH NAWODNIONYCH



STUDZ. KANALIZ. SPADOWA
WG KB4-4.12.1/8/



UWAGA;
1. d-1,d-2=0,15÷0,40m.
2. D=0,15÷0,60m.
3. Kanały licować sklepieniem.
4. Możliwość włączenia drugiego dopływu bocznego.

U W A G I

- * Studzienki wykonywać wg PN-B-10729:1999, WTW:OSK z 2003, PN-EN 124:2000, PN-EN 1917:2002.
- * stosować beton hydrotechniczny z domieszkami uszczelniającymi wg PN-62/6738-07,
- * stosować cegłę kanalizacyjną wg PN-76/B-12037,
- * stopnie żłazowe wg PN-64/H-74086, zeliwne,
- * dno dla studzienek w wodzie gruntowej winno być prefabrykatem a kręgi łączone na uszczelkę gumowa,
- * zewnętrzna izolacja studzienek winna być dwukrotna, powłokowa, bitumiczna,
- * kinety wykonywać z betonu B-25 j.w.,
- * dno studni z kinetą izolować powłokami ochronnymi wodoszczelnymi na bazie cementu i żywicy.

Projektowanie i Nadzory Wod-Kan mgr inż. Jan Kretkowski
ul. Miodowa 3, Mała Nieszawka, 87-103 Toruń

Obiekt: Budowa sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniem bocznym kanalizacji sanitarnej dla potrzeb działki nr 381/6 w m. Mała Nieszawka (dz. nr 381/9, 381/5, 240) gm. Wielka Nieszawka.			
Nazwa rys.	Studnia kanalizacyjna		
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice		
Projektant:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. UAN-IV/8346/11/TO/88 w spec. instalacyjno - inżynieryjnej	
Sprawdzający:	mgr inż. Bartosz Kretkowski	upr. KUP/0050/POOS/05 w spec. instalacyjnej	
Data: 01.2019r		Skala	Rys. nr 5