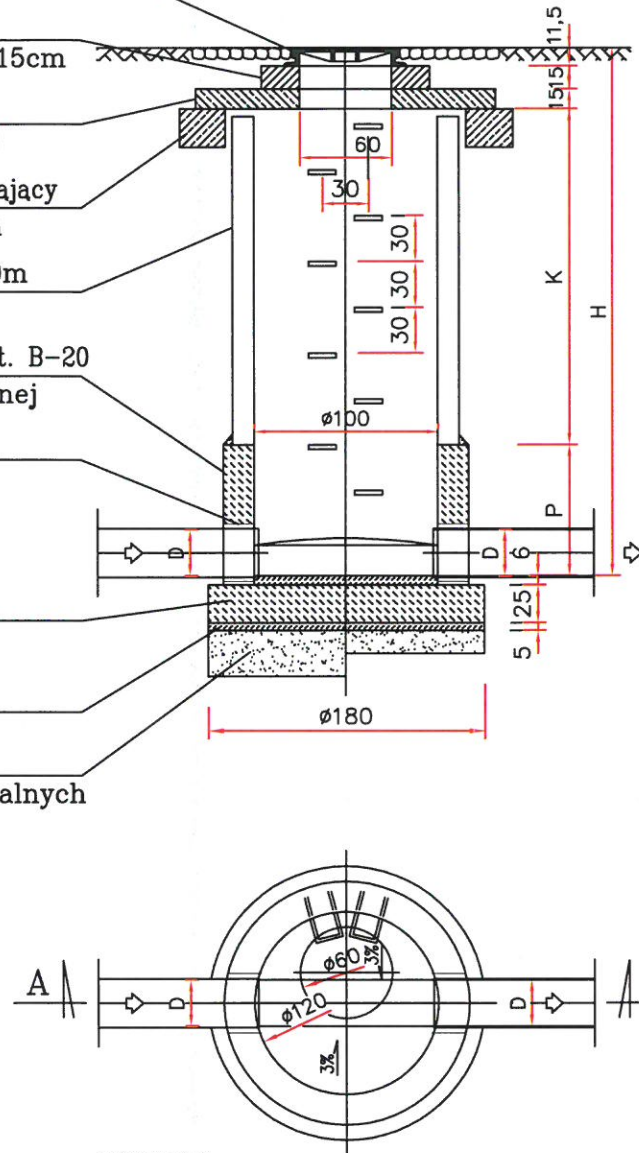


TYPOWE STUDZIENKI KANALIZACYJNE WG KATALOGU BUDOWNICTWA KB4

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

właz kanałowy D0 600
wg PN-87/H-74051/02
podmurówka z cegły
kanalizacyjnej grub. 15cm
płyta pokrywowa
zelbetowa PP-196/60
zelbet. pierścień odciążający
dz213/dw153/h=25cm
kręgi żelbetowe $\phi 1,20m$
wg BN-86/8971-08
ściany dna studni z bet. B-20
lub cegły kanalizacyjnej
szczelne przejście
przez ścianę
płyta fundamentowa
z betonu B-20
chudy beton B-10
podsypka piaskowa
w gruntach niemineralnych

PRZEKRÓJ A-A



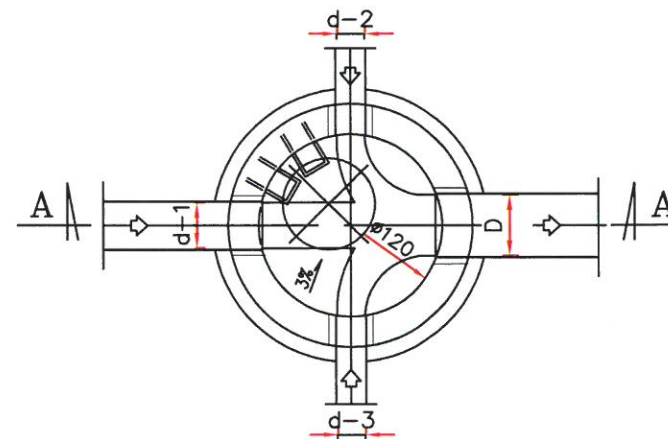
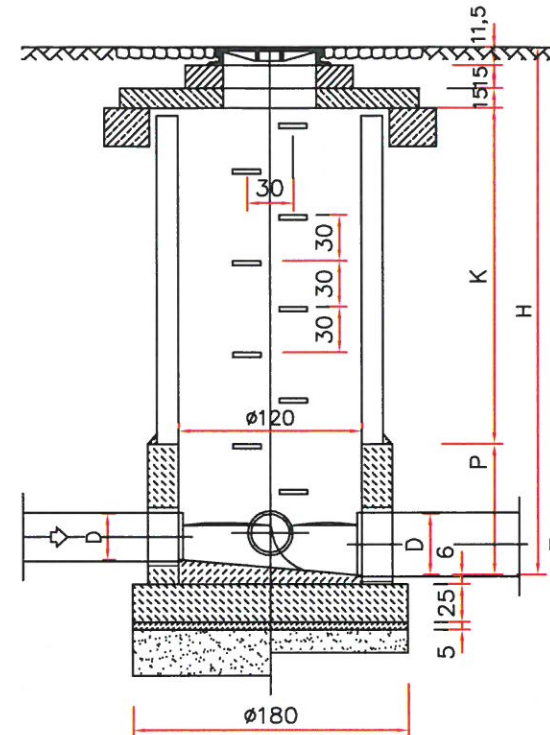
UWAGA;
1. D=0,15-0,60m

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 BN-62/6738-07,
- * stosować cegłę kanalizacyjną wg PN-76/B-12037,
- * stopnie złazowe wg PN-64/H-74086, żeliwne,
- * dno dla studzienek w wodzie gruntowej winno być prefabrykatem a kręgi łączone na uszczelkę gumową,
- * zewnętrzna izolacja studzienek winna być dwukrotna, powłokowa, bitumiczna,
- * kinety wykonywać z betonu B-20 j.w.,
- * dno studni z kinetą izolować powłokami ochronnymi wodoszczelnymi na bazie cementu i żywicy.

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

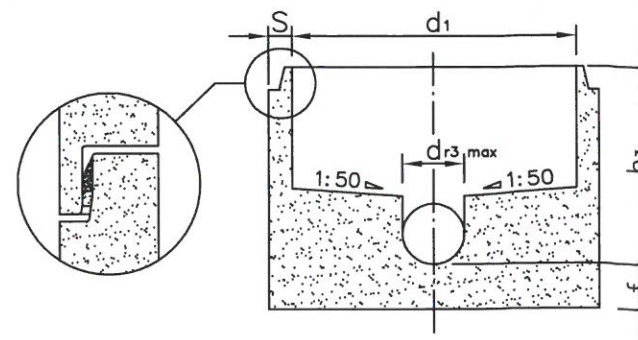
PRZEKRÓJ A-A



UWAGA;

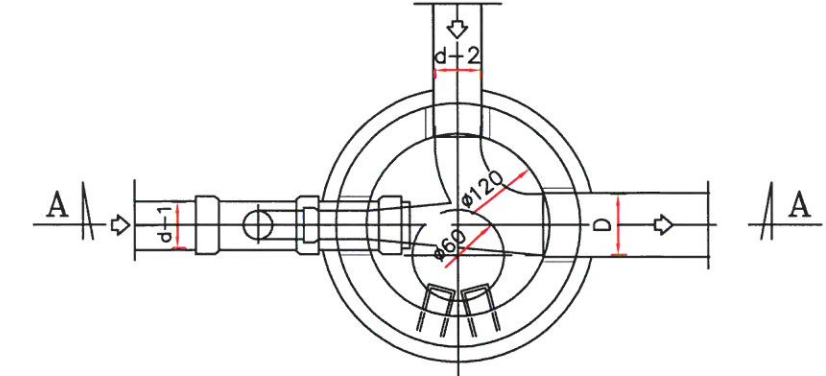
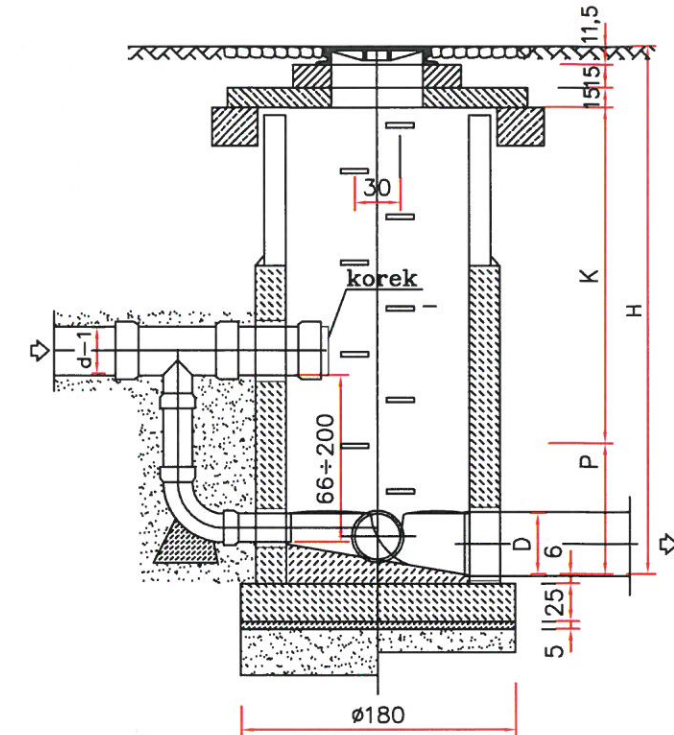
1. d-1,d-2,d-3=0,15÷0,40m
2. D=0,15÷0,60m
3. Kanały licować sklepieniem

DNO STUDNI MONOLITYCZNE Z USZCZELKĄ W GRUNTACH NAWODNIONYCH



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

PRZEKRÓJ A-A



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.

Nazwa inwestycji : PRZEBUDOWA DRUGI GMINNEJ I KANALIZACJI DESZCZOWEJ W M-ŚCI BORÓWNO			
Adres inwestycji: BORÓWNO			
Inwestor: GMINA CHEŁMNO, ul. Dworcowa 1, 86-200 Chełmno			
Studnia rewizyjna		DATA: sierpień 2014	SKALA
Projektant:	Opis:	Nr uprawnień	Podpis
Witold Maciejewski	sanitarna	GP.1.7342/184/93/94	
mgr inż. Roman Stanisławski		146/44/94	
Asystent projektanta:		mgr inż. Mateusz Maciejewski	