

PRZEKRÓJ A-A  
- WERSJA 1 Z PŁYTĄ  
I PIERŚCIENIEM ODCIAŻAJĄCYM

Wraz uliczny D 400 wyposażony w:

- zatrask,
- zawias,
- uszczelkę gumową,

Pierścień dystansowy: 6, 8 lub 10cm

### Pierścień odcinający

### Uszczelnienie bitumem

Krąg studzienny

### Deflektor z blachy kwasoodpornej

Rurociąg tłoczny PE 100 DN 90

## Przejsie szczeIne dla rur PE

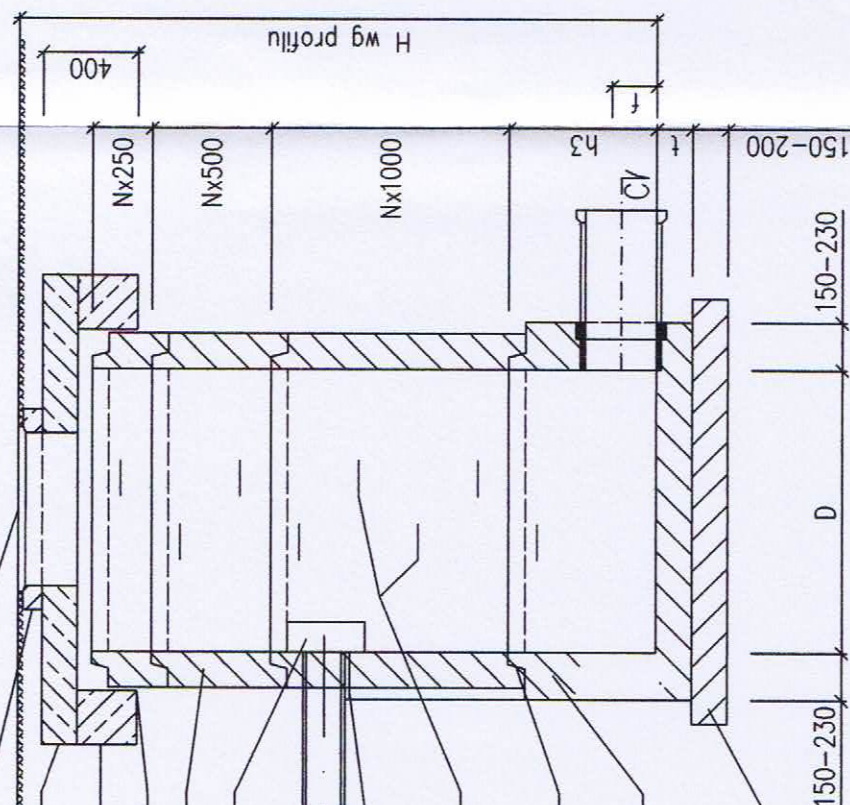
Stopnie złazowe żeliwne  
lub klamry powlekane tworzywem

Uszczelka gumowa

Podstawa studni z:

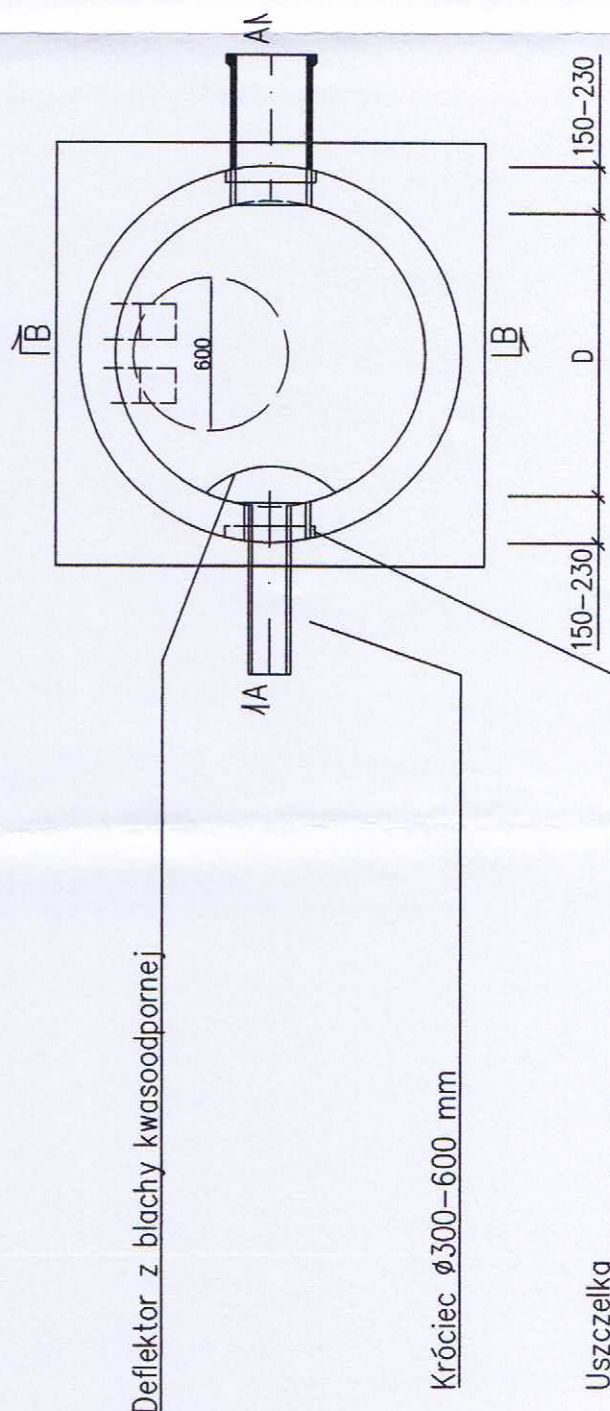
- kinetą betonowa
- wbudowanymi przejściami szczególnymi

Podbudowa żwirowo-piaskowa  
o grubości 15-20 cm



PRZEKRÓJ C-C  
- WERSJA 1

Kręgi i elementy nadbudowy wykonane z betonu C35/45 o nasiąkliwości poniżej 6%



Króciec  $\varnothing 300-600$  mm

## Uszczelka

<b>P H I N</b> N. W. E. S. T. Y. C. J. E ul. Czesłochowska 63, 93-121 Łódź, tel 42 250 79 92, biuro@phin.pl		PHIN Inwestycje Sp. z o.o.	
TEMAT: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRANTYCIWNEJ WRAZ Z ODGALEZ. DO GRANIC POSESJI ORAZ BUDOWA KANALIZACJI TŁOCZNEJ W LINIACH ROZGRANICZAJĄCYCH DROGĘ WOLEWODZKĄ NR 635 W UL. WITOSA OD WYS. DZ. EW. NR 64/2 DO WYS. UL. DOBREJ DZ. EW. NR 121		05-200 CZARNA (GM. WOLOMIN) UL. WITOSA, DZ. EW. NR 63/1, 63/3, 63/6, 63/7/ OBREB 04 CZARNA	
LOKALIZACJA:		PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O. O. 05-200 WOLOMIN, UL. GRANICZNA 1	
INWESTOR:		mgr inż. ROBERT ŁUCZAK NR UPR.: LOD/0603/PWOS/06	
PROJEKTANT:		mgr inż. EWA PROKOP NR UPR.: 84/01/WŁ	
SPRAWDZAJĄCY PROJEKTANTA:		mgr inż. ANNA PAWLAK	
BRANŻA:		INSTALACYJNA	
RYSUNEK:		Studnia rozprężna S17 Ø1,20 m	
DATA:	MAJ 2014	SKALA:	SCHEMAT
		NR RYSUNKU:	070