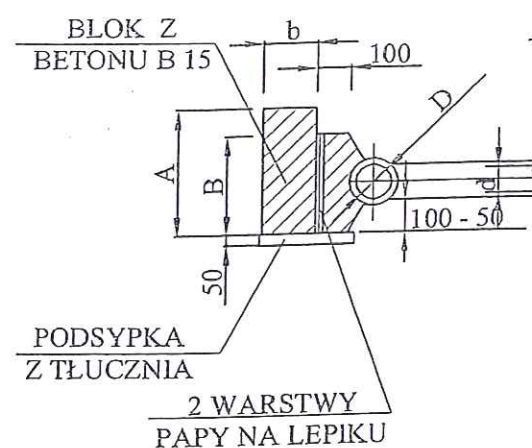


BLOKI OPOROWE DLA RUR Z PE

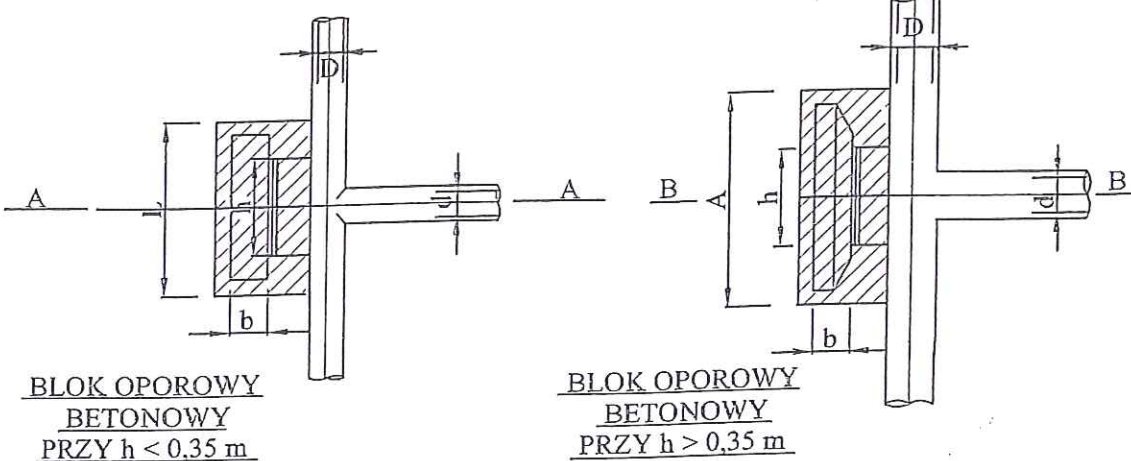
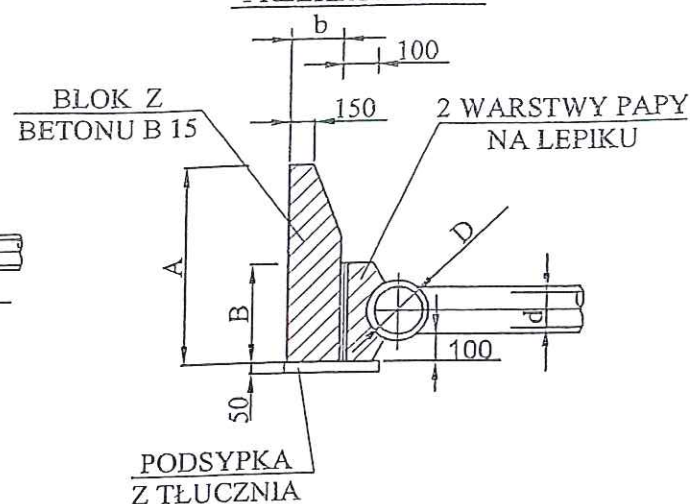
BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY $\varnothing$ 80 - 200

PRZEKRÓJ A - A



BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY $\varnothing$ 200 - 300

PRZEKRÓJ B - B



BLOK OPOROWY
BETONOWY
PRZY $h < 0,35$ m

BLOK OPOROWY
BETONOWY
PRZY $h > 0,35$ m

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

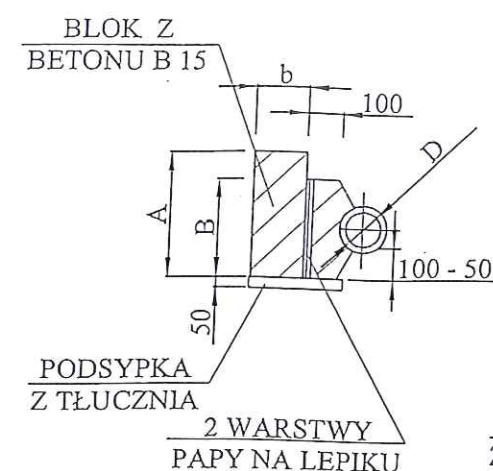
ŚREDNICE NOMINALNE TRÓJNIKA	A mm	B mm	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 ATN			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 ATN		
			h	L	b	h	L	b
300/300	700	400	600	850	400	800	1250	400
300/250	600	300	400	850	300	650	1150	400
250/250	600	300	400	850	300	650	1150	400
250/200	500	250	300	750	300	350	900	300
200/200	500	250	300	750	300	350	900	300
200/150	400	200	300	450	300	350	800	300
150/150	400	200	300	450	300	350	800	300
150/100	300	200	300	300	250	300	400	250
100/100	300	200	300	300	250	300	400	250

BLOKI OPOROWE WYKONAĆ Z BETONU B-20(C16/20)
RURY PE OWINAĆ FOLIĄ PE HD PRZED OBETONOWANIEM

BLOK OPOROWY BETONOWY

PRZY $\varnothing$ 80 - 200

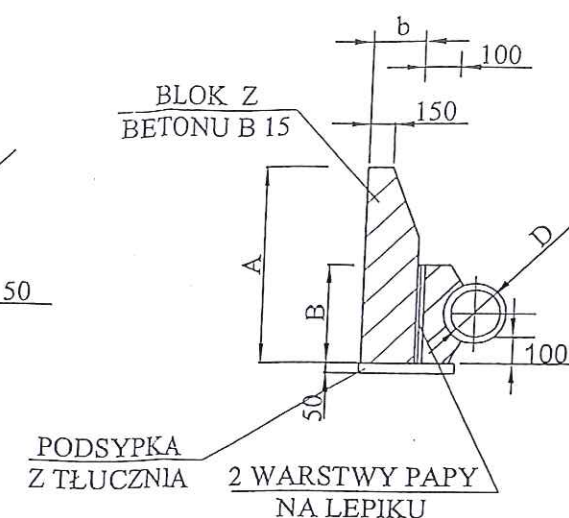
PRZEKRÓJ A - A



BLOK OPOROWY BETONOWY

PRZY $\varnothing$ 200 - 300

PRZEKRÓJ B - B



BLOK OPOROWY
BETONOWY
PRZY $h < 0,35$ m

BLOK OPOROWY
BETONOWY
PRZY $h > 0,35$ m

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

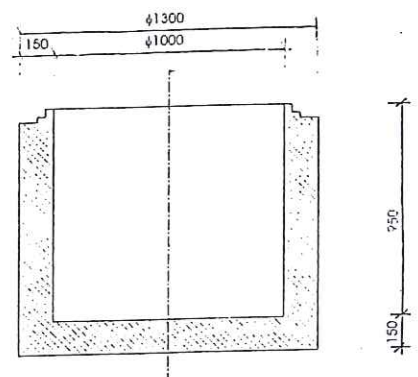
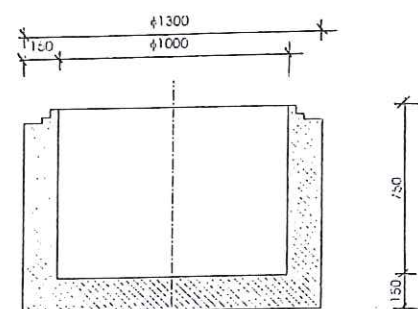
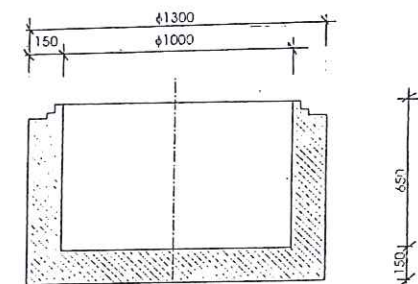
WEWNĘTRZNA ŚREDNICE D mm	KĄT ZAŁ. C°	A mm	B mm	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 ATN			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 ATN		
				h	L	b	h	L	b
80	90	300	200	200	300	200	300	550	250
100	45	300	200	200	300	200	300	300	200
	30	300	200	200	300	200	200	300	200
150	90	400	200	300	770	250	450	1040	380
	45	400	200	300	520	250	400	640	250
	30	400	200	300	520	250	400	640	250
200	90	600	250	450	1040	250	600	1290	380
	45	500	250	450	520	250	450	770	250
	30	450	250	450	520	250	450	770	250
250	90	700	300	600	1290	380	650	1540	570
	45	550	300	600	640	380	600	1040	380
	30	500	300	600	520	250	600	770	250
300	90	800	400	650	1420	380	950	1690	570
	45	550	400	650	770	380	950	1290	380
	30	500	400	650	640	250	650	900	250

Zakład "Projektowanie, Inwestycje, Nadzory" Eleonora Puzo 78-630 Człopa Szczuczarsz 21	Projekt budowlany	02.07.2016	r/s. 39
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej z tłoczną ścieków w m. Wolina, Gmina Głównice			
Bloki oporowe dla rur PEHD na sieci ciśnieniowej			
Gmina Głównice 76-220 GŁÓWCZYCE, ul. Kościuski 8			
mgr inż. Eleonora Puzo upr.bud. nr ZAP/0223/PWOS/10 ZAP/IS/27.101			
mgr inż. Mariusz Jamulewski upr.bud. POM/0275/PWBS/15 POM/IS/0000/16			

Specyfikacja elementów prefabrykowanych kręgi betonowe klasy min. C35/45

-210-

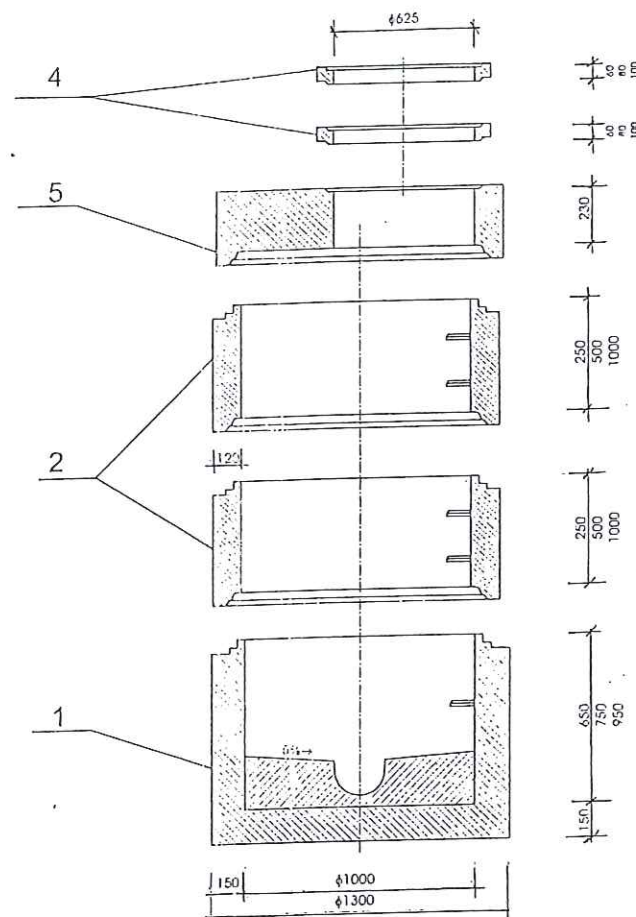
1. DNO STUDZIENKI BETONOWE $\phi 1000$



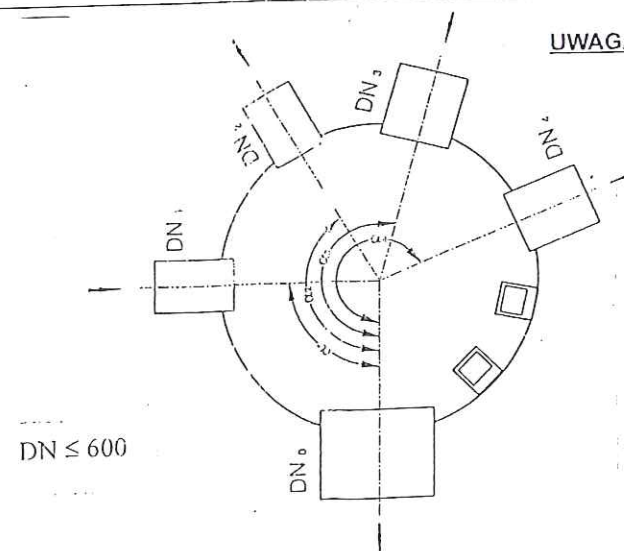
Poz. specyfikacji	Symbol handlowy	Wymiar elementu d x h (mm)	Masa (kg)
1.1	A	1000 x 650	1323
1.2	B	1000 x 750	1453
1.3	C	1000 x 950	1713

STUDZIENKI KANALIZACYJNE wersja A,B,C

1000/ II,



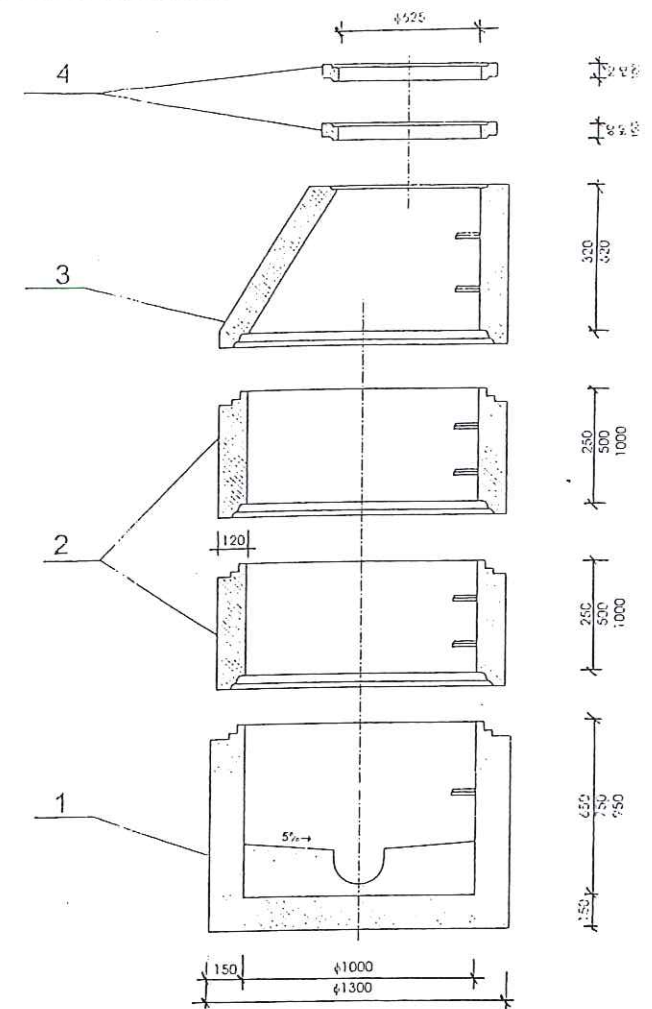
USYTUOWANIE KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH



UWAGA: USYTUOWANIE KANAŁU ODPIŁWOWEGO I KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH ORAZ RÓŻNICA RZĘDNYCH MIĘDZY DNEM KANAŁU ODPIŁWOWEGO I DNEM KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH WYNIKA Z PROJEKTU BUDOWLANEGO.

STUDZIENKI KANALIZACYJNE wersja A,B,C

1000/ I,



Oznaczenia:

- 1 - Dno studzienki betonowej
- 2 - Kręgi betonowe
- 3 - Zwężka betonowa
- 4 - Pierścienie dystansowe betonowe
- 5 - Płyta pokrywowa żelbetowa

Zakład "Projektowanie, Inwestycje, Nadzory" Eleonora Puźo 78- 630 Człopa Szczuczarsz 21		
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej z tłoczną ścieków w m. Wolinia, Gmina Główny	Projekt budowlany	
Specyfikacja elementów prefabrykowanych, kręgi betonowe klasy min C35/ 45	02.07.2016	
Gmina Główny 76-220 GŁÓWCZYCE, ul. Kościuszki 3		
mgr inż. Eleonora Puźo upr.bud. nr ZAP/0223/PWOS/10 ZAP/IS/2771/01		
mgr inż. Mariusz Jarmulewski upr.bud POM/0275/PWBS/15 POM/IS/0004/16		
	rys. 40	