

STUDZIENKI PREFABRYKOWANE

HR-1000/II
wersja A,B,C

WERSJA STUDZIENKI W ZALEŻNOŚCI
OD WYSOKOŚCI DŁUGA STUDZIENNEGO

STUDZIENKA KANALIZACYJNA
PRZELOTOWO-POŁĄCZENIOWA $\phi 1000$

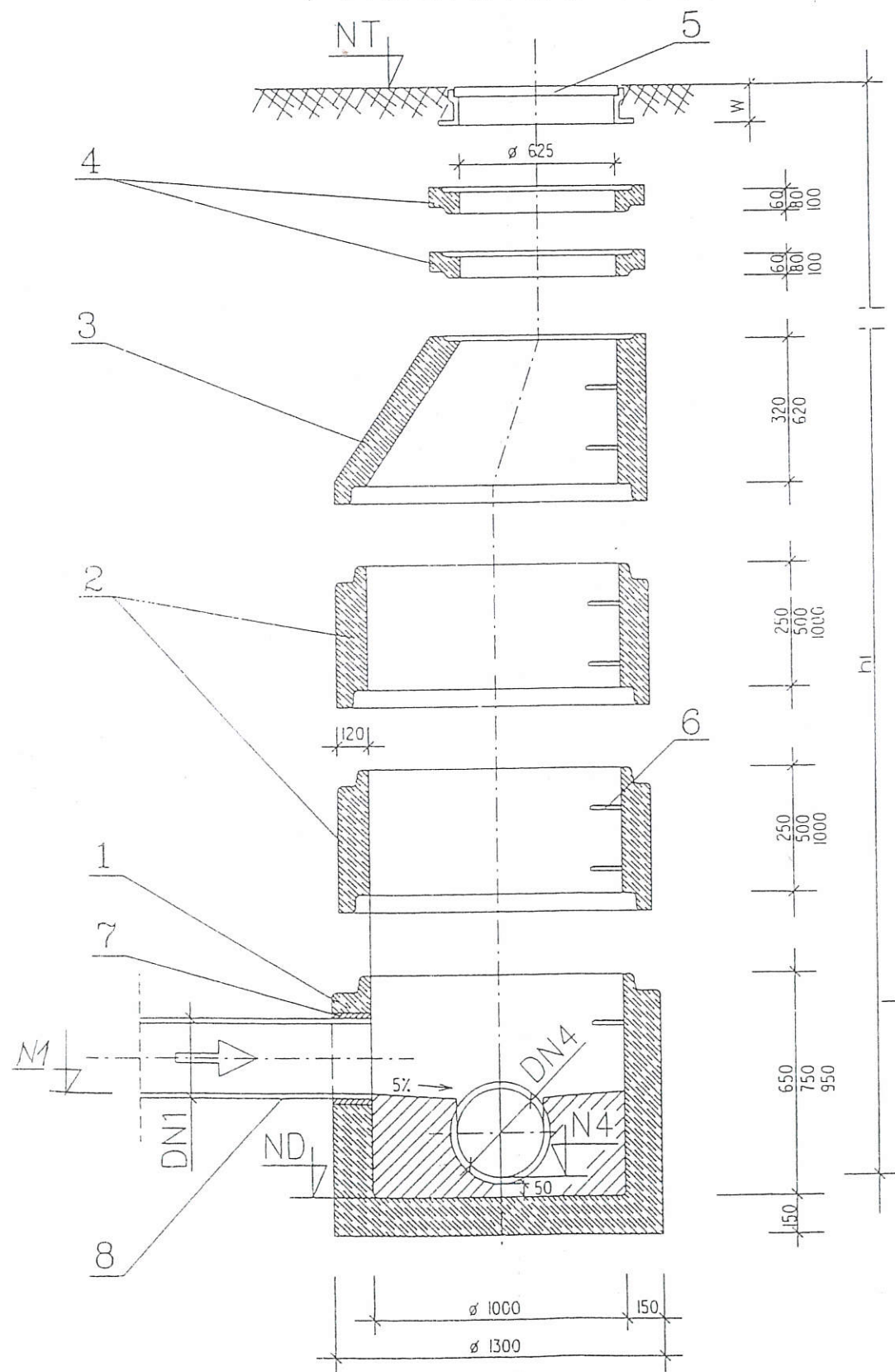
Objaśnienia:

Elementy prefabrykowane i żelbetowe z betonu klasy B45,
wodoodporne, mrozoodporne wg PN-88/B-06250
1- dno studzienki betonowe $\phi 1000$
2- kręgi betonowe $\phi 1000$
3- zwężki betonowe
4- pierścienie dystansowe betonowe
5- właz kanalny żeliwny wg PN-EN 124:2000 na rygle
6- stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych wg PN-H-74086
7- przejście szczelne dla rur PP
8- rury PP dwuścienne kl. T, 8 kN/m^2

Uwagi:

1. Studzienki wykonać zgodnie z PN-92/B-10729; PN-92/B-10735
2. Przy zamówieniu rur u producenta należy zamówić w komplecie odpowiednie przejścia szczelne

PRZEKRÓJ A-A

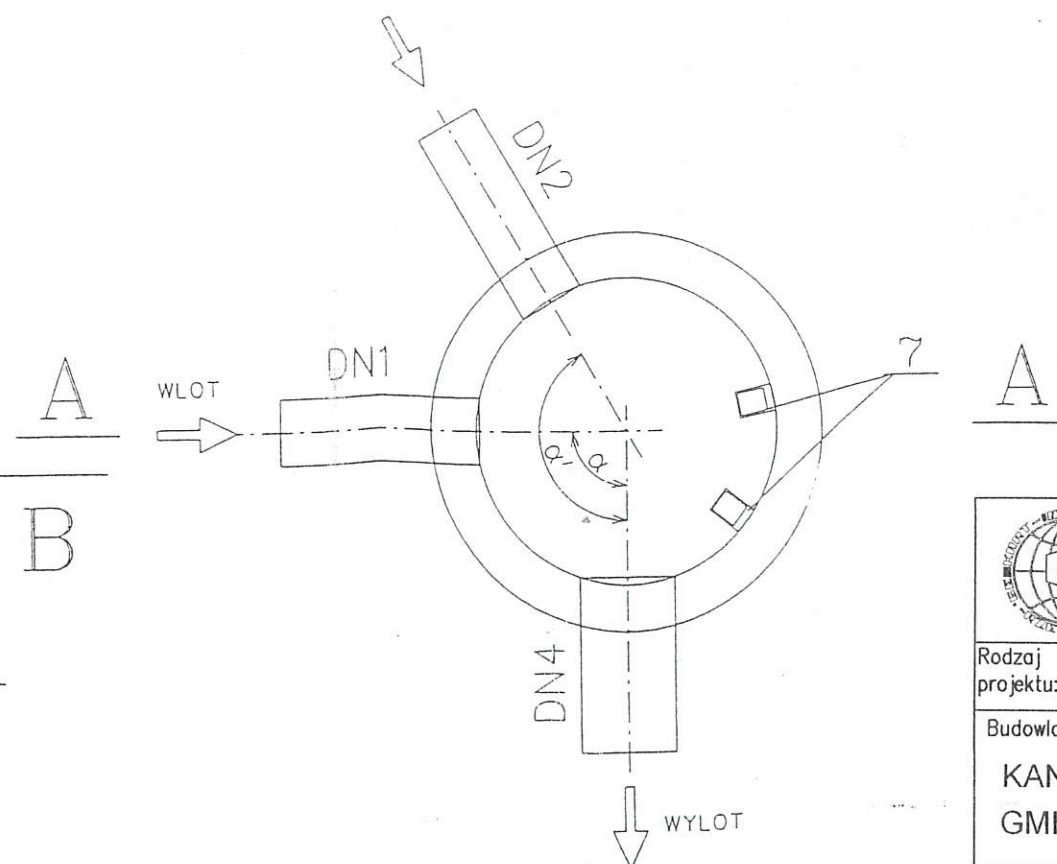


wersja studzienki	wys. dna studz. (mm)
A	650
B	750
C	950

ŚREDNICE RUR PP PRAGMA

średnica zewnętrzna dn (mm)	średnica zewnętrzna dn (mm)
160	400
200	500
250	630
315	

USYTUOWANIE KANAŁÓW DOPLŹWOWYCH
PRZEKRÓJ B-B - SCHEMAT



NT - rzędna terenu
ND - rzędna dna studzienki
DN4 - średnica wylotu
N4 - rzędna wylotu
DN1, DN2 - średnica wlotu
N1, N2 - rzędna wlotu
h1 - wysokość studzienki wg profilu
W - wysokość włazu
 α - kąt między wlotem a wylotem

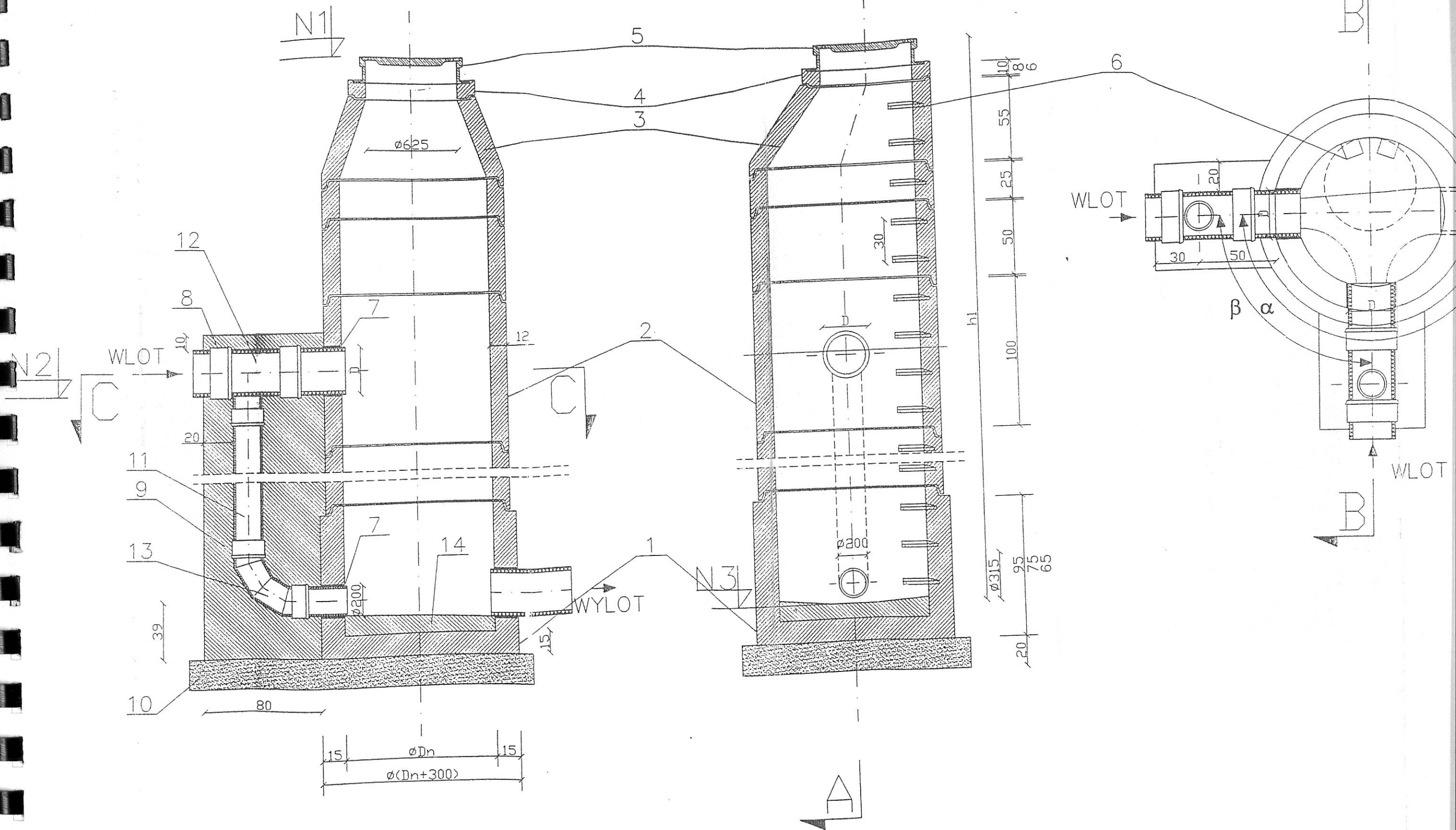
 GEOKART - INTERNATIONAL spółka z o.o. 35-113 Rzeszów, ul. Wita Stwosza 44			
Rodzaj projektu: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		Data: 11.2007r.	
Budowa: (nazwa, adres) KANALIZACJA SANITARNIA w miejscowości BABICE GMINA KRZYWCZA			
Tytuł rysunku:	STUDZIENKA KANALIZACYJNA KASKADOWA BETONOWA DN 1000mm	Nr rys. 36	Skala: 1:100/500
Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko	Specjaln. Nr Upr.	Podpis
Projektant:	mgr inż. IWONA RYBAK	SANIT.	POK/0082/PWOS/05
Opracowanie:	mgr inż. IRENEUSZ GÓRSKI		
Sprawdzający:	inż. MARIA SZANECKA	SANIT.	S-163/90

STUDNIA KASKADOWA

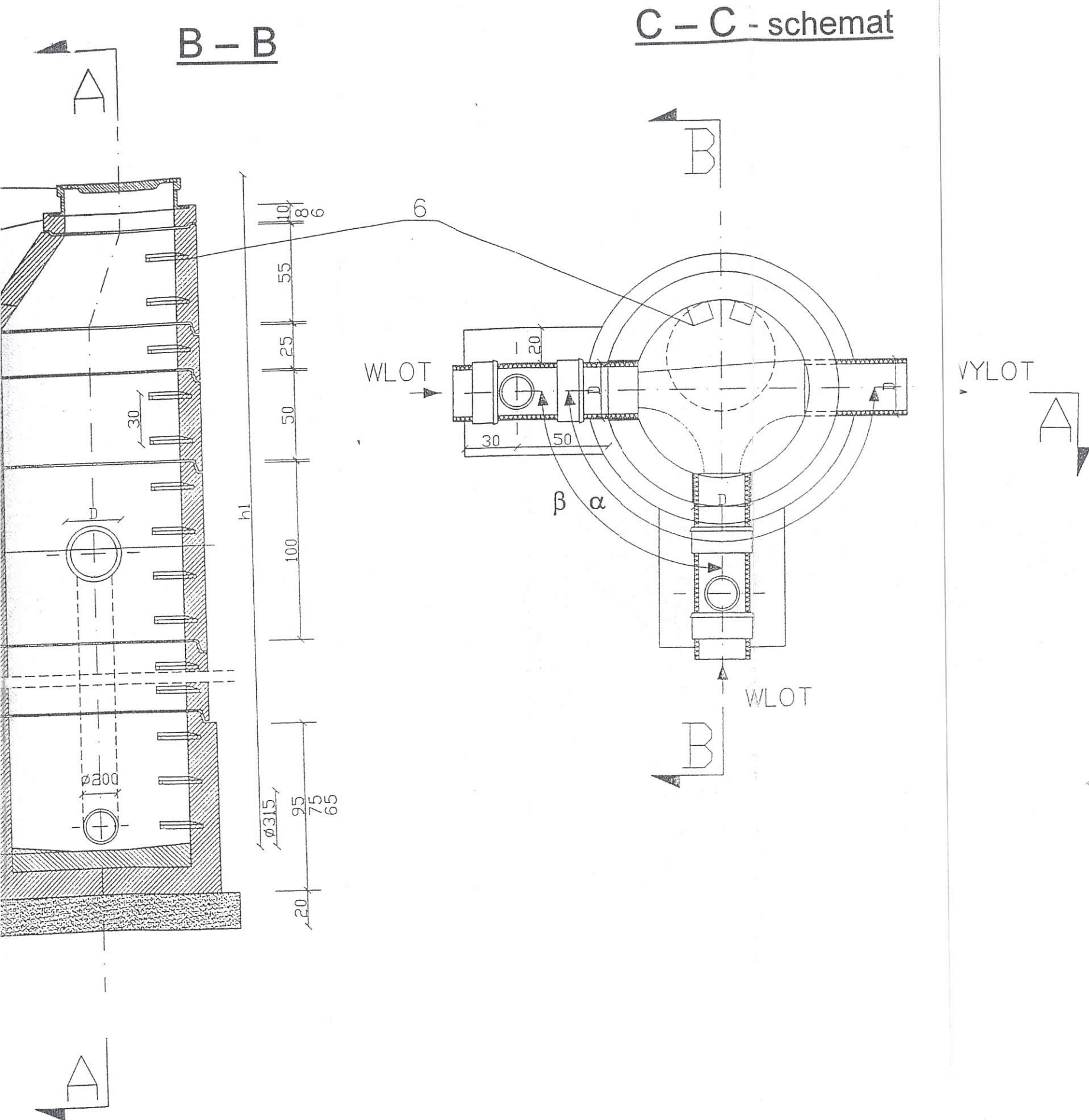
A - A

B - B

C - C - sche



STUDNIA KASKADOWA



Objaśnienia:

Elementy prefabrykowane żelbetowe z betonu klasy B45, wodoodporne, mrozoodporne wg PN-88/B-06250

- 1 – dno studzienki betonowe ϕD_n
- 2 – kręgi betonowe ϕD_n
- 3 – zwężka betonowa
- 4 – pierścień dystansowy betonowy
- 5 – właz kanałowy żeliwny wg PN-EN 124:2000
- 6 – stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych wg PN-H-74086
- 7 – przejście szczelne dla rur PP Pragma
- 8 – rury PP Pragma dwuscienne klasy T, 8 kN/m²
- 9 – obetonowanie rury spadowej warstwą 20cm
- 10 – podłoże fundamentu z piasku warstwą 20cm
- 11 – rura spadowa $\phi 200$ mm
- 12 – trójnik redukcyjny $\phi D \times 200$
- 13 – łuk 90°
- 14 – wybetonowanie dna studzienki

Uwagi:

- 1. Studzienki wykonane zgodnie z PN-92/B-10729; PN-92/B-10735
- 2. Przy zamawianiu rur u producenta należy zamówić w komplecie odpowiednie przejścia szczelne.

D – średnica kanału

D_n – średnica studni

h₁ – wys. studzienki wg profilu

N₁ – rzędna terenu

N₂ – rzędna dna wlotu

N₃ – rzędna dna wylotu, rzędna dna studni

α, β – kąt między wlotem a wylotem

 GEOKART - INTERNATIONAL spółka z o.o. 35-113 Rzeszów, ul. Wita Stwosza 44				
Rodzaj projektu: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			Data: 11.2007r.	
Budowla: (nazwa, adres) KANALIZACJA SANITARNIA w miejscowości BABICE GMINA KRZYWCZA				
Tytuł rysunku:	STUDZIENKA KANALIZACYJNA BETONOWA DN 1000mm		Nr rys. 37	Skala: 1:100/500
Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko		Specjaln.	Nr Upr.
Projektant:	mgr inż. IWONA RYBAK		SANIT.	PDK/0082/PWOS/05
Opracowanie:	mgr inż. IRENEUSZ GÓRSKI			