

Właz uliczny wyposażony w:

- zatorask,
- zowias,
- uszczelkę gumową,
- herb miasto Krakowa.

Pierścienie wyformowane tworzywem do H=15mm, betonowe dla H od 60 do 140mm Zewzka (konus)

Kręgi studzienny z betonu klasy min. C35/45

Kaminy złączowe powlekane tworzywem sztucznym

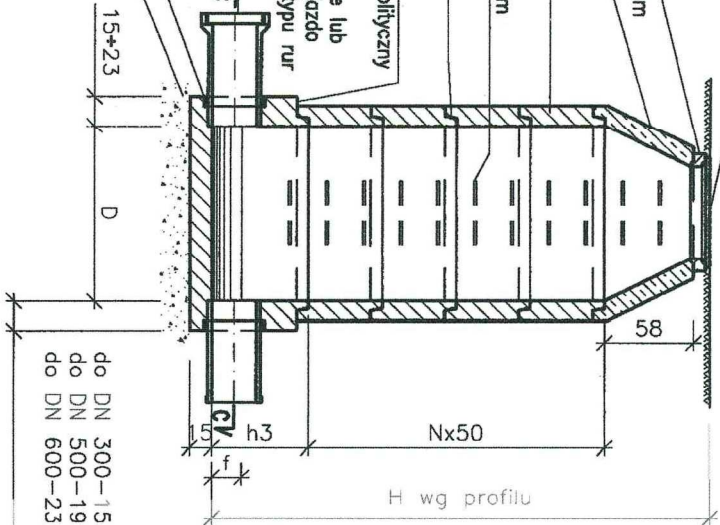
Uszczelka elastomerowa

Podstawa studni z betonu klasy min. C35/45 z kinetą, wykonana jako monolityczny

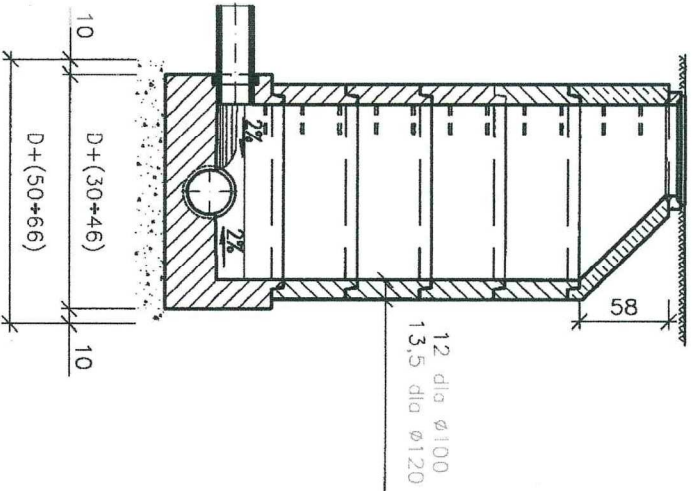
odlew z betonu samozagęszczalnego ze szczelnymi przylgaczami - przejścia szczelne lub z zintegrowaną uszczelką lub wyprofilowane gniazdo dla króćców kamionkowych dostosowanych do typu rur

Kręćce PVC DN 200-600 mm L=600 mm

Uszczelka
Podbudowa żwirowa
wg części opisowej



PRZĘKROJ A-A



UWAGA:

Materiał studni:

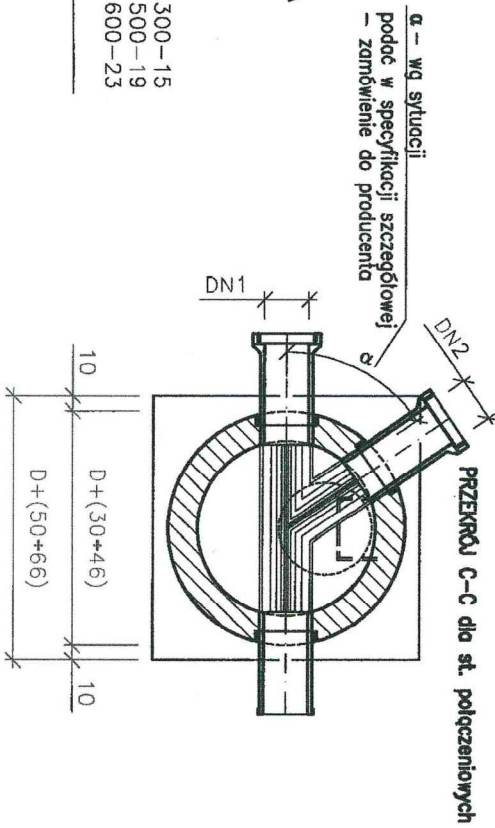
Beton klasy min. C35/45
nieosiągliwość 5%
wodoszczelność W12
mrozoodporność klasa ekspozycji XF4
odporność na ogień chemiczną dla ścielków bytowo-gospodarczych klasa ekspozycji dla przylgaczami - XA1
klasa ekspozycji dla kanałów tranzytowych - XA2

- Komora stosowana do głębokości posadowienia H<5,0 m
- Średnica komory D=1,0 m do głębokości posadowienia H<3,0 m
- Średnica komory D=1,2 m do głębokości posadowienia H<3,0 m
- Jeśli są możliwe przewierćty do studni
- Średnica komory D=1,2 m do głębokości posadowienia 3,0<H<5,0 m
- Komora musi spełniać wymogi
- normy szczelności wg PN-92/B-10735 pkt. 6.11-6.12
- Poścypka i zasyp zgodnie z uwagami na przekroju poprzecznym wykopu
- Realizacja przedwykafów dla studni na zatamach
- winno nastąpić po wykonaniu leczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację kątów.

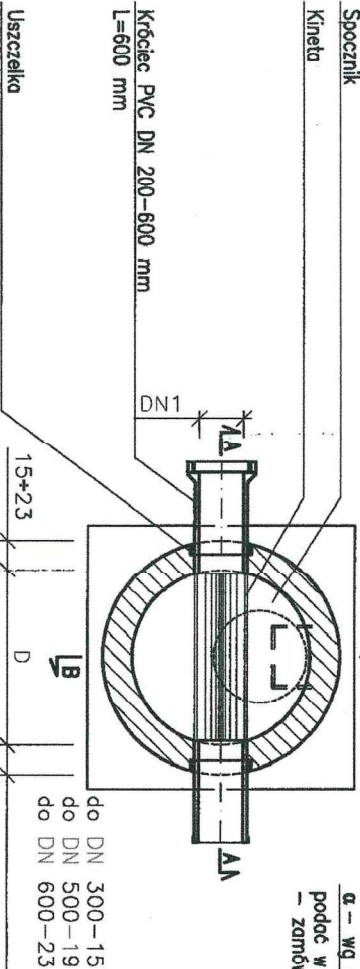
TABELA WYMIARÓW ZMIENNYCH

Średnica kanału [mm]	Wysokość kinety [mm]	f
DN1	h3	
250	400-700	170
300	400-700	200
400	400-900	270
450	400-900	300
500	400-900	340
600	500-1000	400

PRZĘKROJ C-C

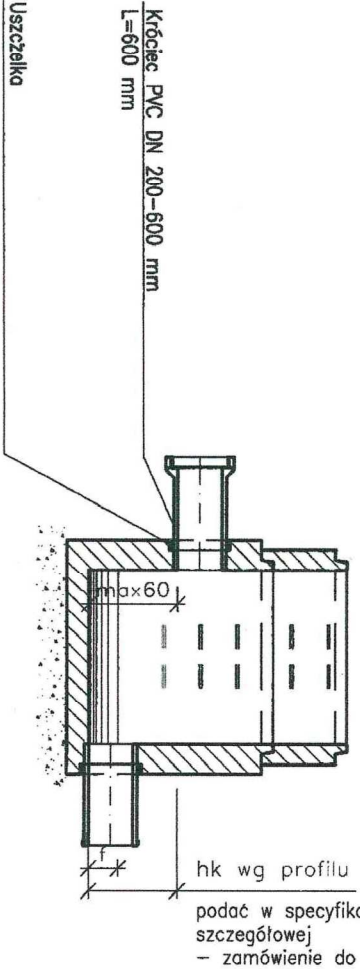


α - wg sytuacji
podać w specyfikacji szczegółowej
zamówienie do producenta



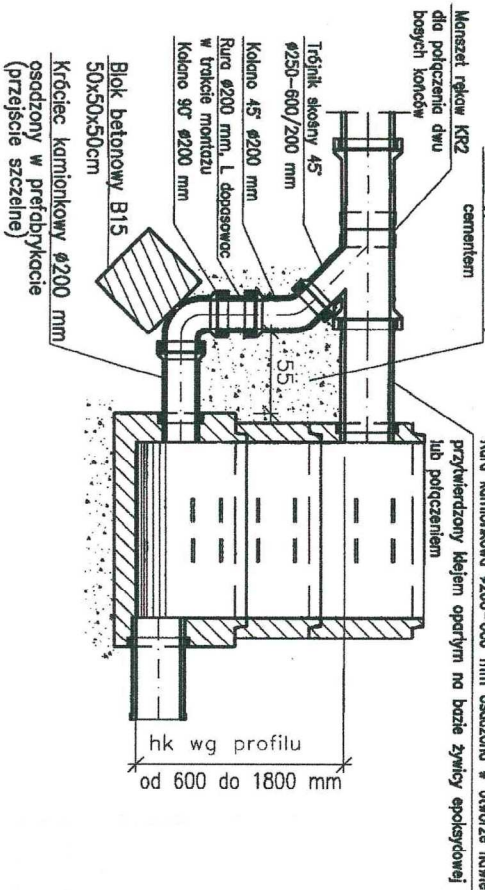
Kręćce PVC DN 200-600 mm L=600 mm
Uszczelka

PRZĘKROJ A-A dla st. z kaskadą



hk wg profilu
podać w specyfikacji
szczegółowej
zamówienie do
producenta

PRZĘKROJ A-A dla st. z kaskadą zewnętrzną



Grunt sytyt stabilizowany cementem
Rura kamionkowa Ø200-600 mm osadzona w otworze nawierconym w studni
przylgaczony kątem opornym na bieżącej epoksydowej
lub polimerizacją

Monolit żelbetonowy KR2
dla połączenia dwu
bocznych końców

Trójnik skosowy 45°
Ø250-600/200 mm

Kolano 45° Ø200 mm
Rura Ø200 mm, L. dopasować
w trakcie montażu

Kolano 90° Ø200 mm
Blok betonowy B15
50x50x50cm

Kręćce kamionkowe Ø200 mm
osadzone w przedwyrzynce
(przejście szczelne)

hk wg profilu
od 600 do 1800 mm

INWESTOR:
GMINA MILANÓWEK, UL. KOŚCISZKI 45, 05-422 MILANÓWEK

NAZWA PROJEKTU:

BUDOWA GIMNASTYKU SELEKTYWNEJ ZBIÓRNI ODPADÓW
KOMUNALNYCH W MILANÓWKU
MILANÓWEK UL. TURCZYŃSKA
DZIAŁKA NR EWID. 5/1
OBRĘB EWIDENCYJNY 04x2-07-01
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 140501_1-MILANÓWEK

BRANŻA:

INSTALACJE SANITARNE
PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
PROJEKTANT: mgr inż. Jarosław Migdałski
Nr uprawnień: 2558

PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

PROJEKTANT: