

Właz uliczny wyposażony w:

- zatrzask,
- zawias,
- uszczelkę gumową,
- herb miasta Krakowa.

Pierścienie wyrównawcze tworzywowe do H=15mm, betonowe do H od 60 do 140mm

Zwężka (konus)

Krąg studzienny z betonu klasy min.C35/45

Klamry żłazowe powlekane tworzywem sztucznym

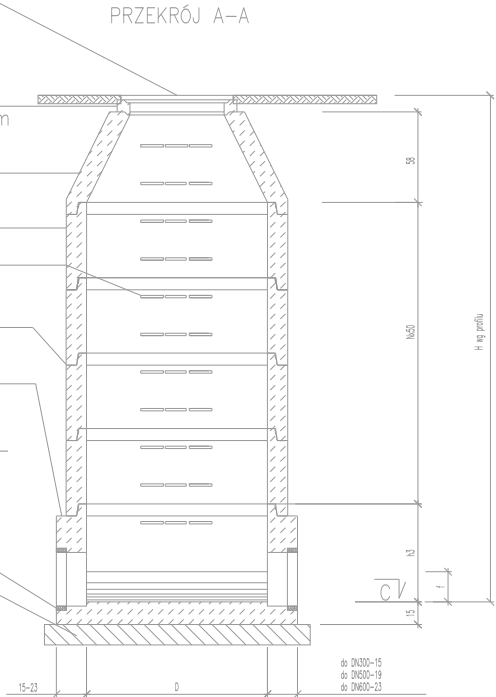
Uszczelka elastomerowa

Podstawa studni z betonu klasy min. C35/45

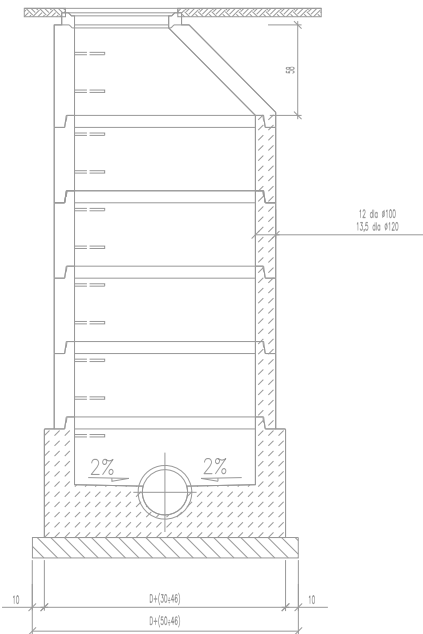
systemu Perfect z kinetą, wykonana jako monolityczny odlew z betonu samozagęszczalnego ze szczelnymi przyłączami-przejścia szczelne lub z zintegrowana uszczelka

Uszczelka

Podbudowa betonowa z betonu B10 gr. 10cm



PRZEKRÓJ B-B



UWAGA:

Materiał studni:

Beton klasy min. C35/45

nasągliwość 5%

wodoszczelność W12

mrozoodporność klasa ekspozycji XF4

odporność na agrsję chemiczną dla ścieków bytowo-gospodarczych

klasa ekspozycji dla kanałów z przyłączami – 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≤3,0m
- Średnica komory D=1,2 m do głębokości posadowienia H≤3,0m jeśli są możliwe przewierci na studni
- Średnica komory D=1,2 m do głębokości posadowienia H≤3,0≤5,0m
- Komora musi spełniać wymogi normy szczelności wg PN-92/B-10735 pkt. 6.11-6.12
- Podsypka i zasyp zgodnie z uwagami na przekroju poprzecznym wykopu
- Realizacja prefabrykatów dla studni na założach winna nastąpić po wykonaniu tyczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację kątów.

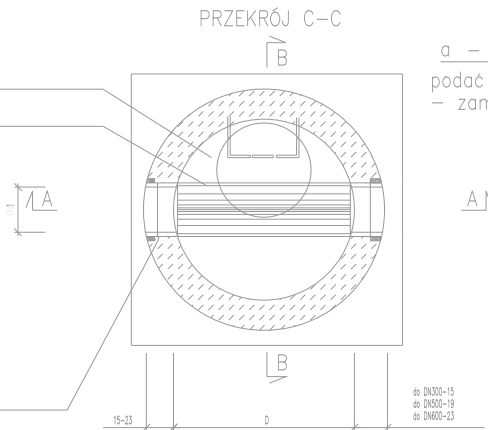
TABLICA WYMIARÓW ZAMIENNYCH

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

Spocznik

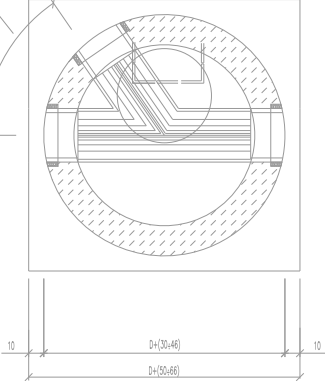
Kineta

Uszczelka



a - wg sytuacji
podać w specyfikacji szczegółowej
- zamówienie do producenta

PRZEKRÓJ C-C dla st. połączeniowych

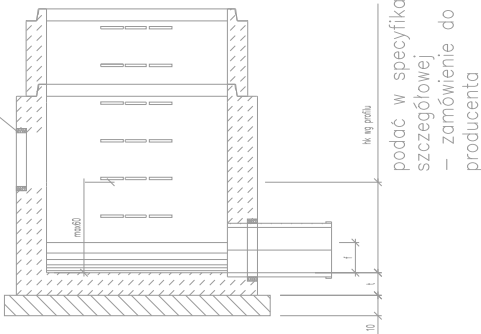


UWAGI OGÓLNE!!! - INSTALACJE KANALIZACYJNE


1. Montaż urządzeń i elementów należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót".
2. Zwraca się uwagę, aby przed zamówieniem rur i kształtek dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze, w którym mają być te kształtki zamontowane. Należy potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
3. Podczas montażu rur należy brać pod uwagę konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej lub p.poż. W razie potrzeby należy rury izolować przed zmontowaniem.
5. Przy montażu urządzeń tj. pompowni, separatorów, regulatora przepływu należy zwrócić uwagę na możliwość dostępu do nich podczas eksploatacji, elementy te należy montować zgodnie z dokumentacjami technicznymi.
6. Wszystkie przejścia rur przez ściany i stropy należy uszczelnić. W sposób szczególny należy uszczelnić rury przechodzące przez elementy budowlane o odporności ogniowej. W sposób szczególny należy uszczelnić rury przechodzące przez ściany fundamentowe, ławy fundamentowe, posadzki na gruncie (przejście wodoszczelne i gazoszczelne).
7. Podwieszenia i podpory rur należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 2m. Przy montażu należy brać pod uwagę ciężar izolacji oraz ciężar przepływającego medium.
8. Zachować montowaną sieć w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
9. Rury izolować zgodnie z opisem technicznym i zestawieniem urządzeń i materiałów.
10. Rury prowadzić z wymaganych spadkiem.
11. Rysunki rozpatrywać z pozostałą częścią dokumentacji m.in. opisem technicznym, zestawieniem urządzeń i materiałów.

PRZEKRÓJ A-A dla st. z kaskadą

Uszczelka



podać w specyfikacji
szczegółowej
- zamówienie do
producenta

INWESTOR URZĄD MIASTA RZESZOWA 35-064 RZESZÓW, RYNEK 1		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA FILIPEK 31-423 KRAKÓW, UL. ŁĘPKOWSKIEGO 3/13 www.pracowniafilipek.pl		
OBIEKT KATEGORIA XVI BUDYNKI BIUROWE I KONFERENCYJNE		
LOKALIZACJA 35-105 RZESZÓW, UL. PRZEMYSŁOWA 13 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 186301_1.0212.2121		
ZADANIE PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
TEMAT PROJEKTU PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA SANITARNA		
AUTORZY PROJEKTU DĄBROWA RAFAŁ		PODPIS 
SPRAWDZAJĄCY KOPACZ ADAM		
MAP/0585/PWBS/18		MAP/0437/POOS/10
TEMAT RYSUNKU SCHEMAT STUDNI KANALIZACYJNEJ – INSTALACJE KD		
DATA 09.2023	SKALA -	NR RYSUNKU SZ.01