

Wiaź uliczny wyposażony w:

- zatrząsk,
- zawias,
- uszczelkę gumową,
- herb miasta Krakowa,

Pierścienie wyrównawcze:

- tworzywowe do H=15mm,
- betonowe do H od60 do 140mm

Zwieszka (kanus)

Krąg studzienny z betonu klasy min. C35/45

Klamry złączowe powlekane tworzywem szlucznym

Uszczelka elastomerowa

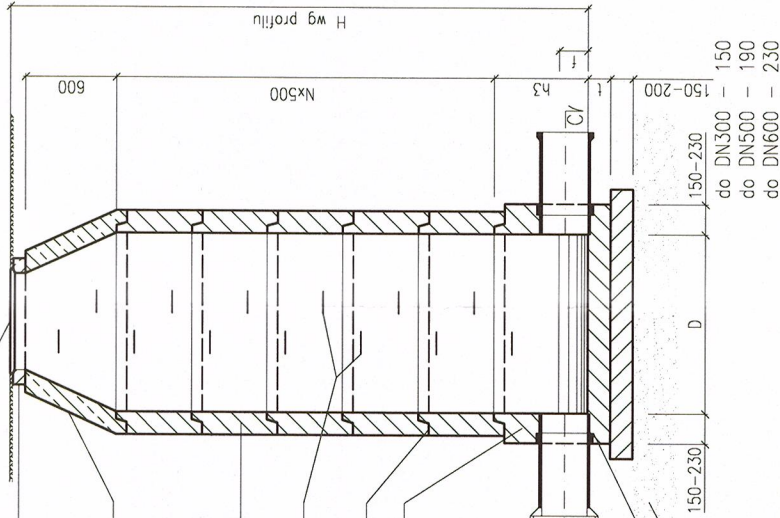
Podstawa studni z betonu klasy min. C35/45 systemu PERFECT z kinetą wykonaną jako monolityczny odlew z betonu samozagęszczalnego ze szczelnymi połączeniami - przejścia szczelne lub z zintegrowaną uszczelką lub wyprofilowane gniazdo dla króćców dostosowanych do typu rur

Króciec DN250-600mm L=600mm

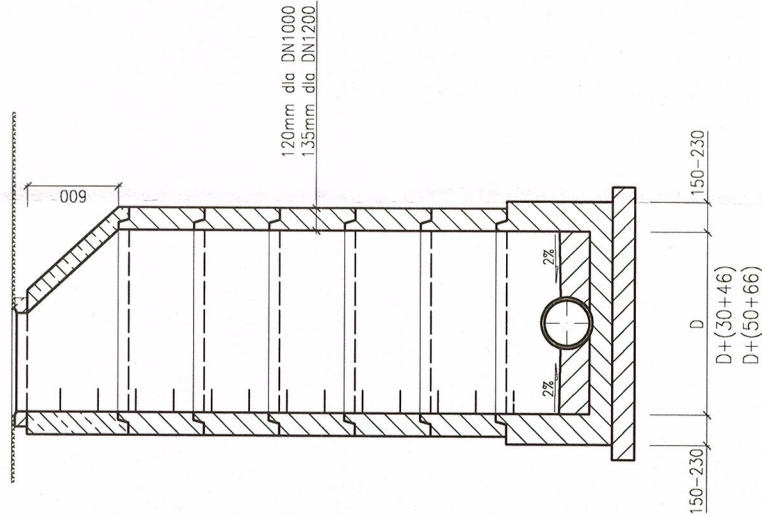
Uszczelka

Podbudowa żwirowo-piaskowa o grubości 15-30 cm

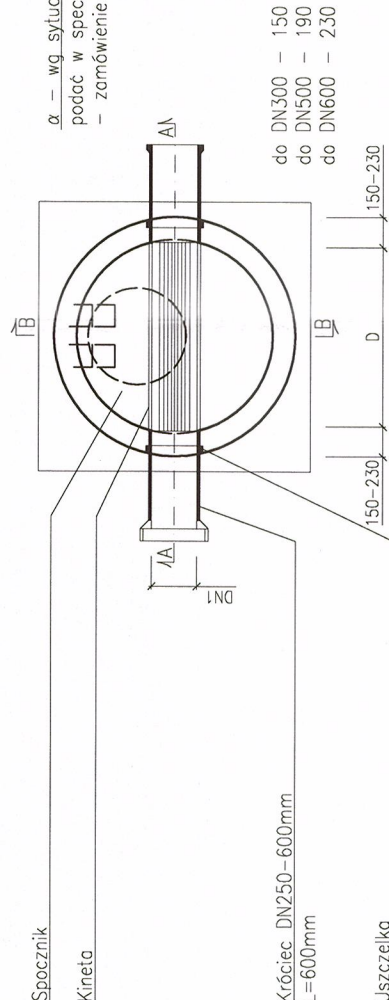
PRZEKRÓJ A-A



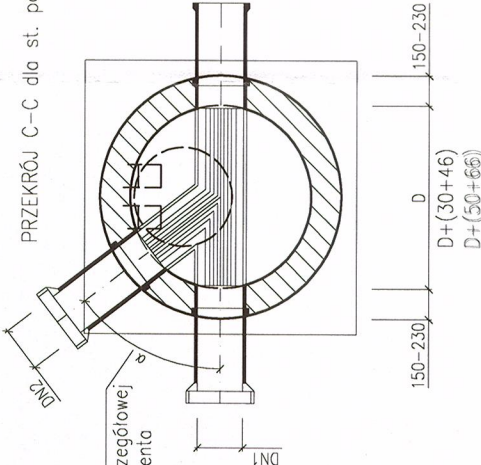
PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C

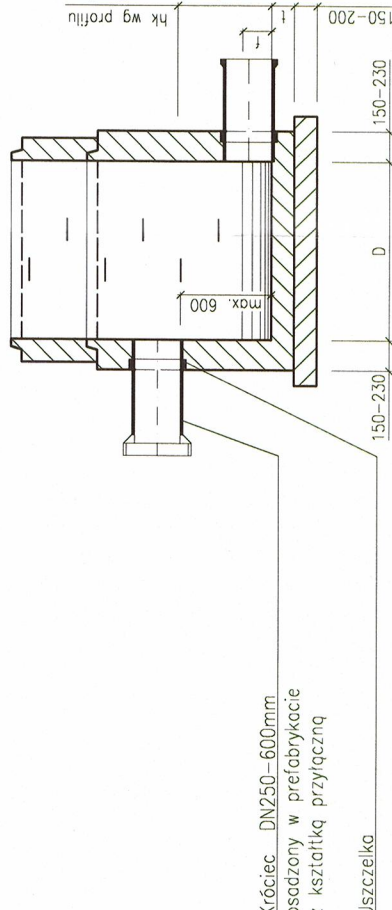


PRZEKRÓJ C-C dla st. połączonych



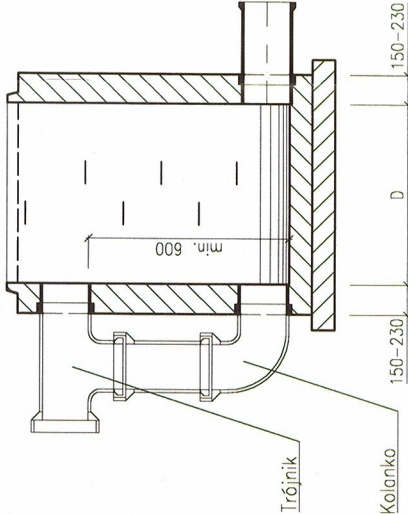
PRZEKRÓJ A-A

dla st. z kaskadą wewnętrzną



PRZEKRÓJ A-A

dla st. z kaskadą zewnętrzną



#### UWAGI:

Materiał studni:

- Beton klasy min. C35/45;
- Nasiąkliwość nie wyższa od 5%;
- Wodoszczelność W12;
- Wzrost odporność na agresję chemiczną dla ścieków bytowo-gospodarczych;
- Odporność na agresję chemiczną dla ścieków bytowo-gospodarczych;
- Klasa ekspozycji dla kanałów z przyłączami - XA1;
- Klasa ekspozycji dla kanałów tranzytowych - XA2;

#### UWAGI:

- Komora stosowana do głębokości posadowienia 5,0m;
- Średnica studni Ø1000, głębokość posadowienia do 3,0m;
- Średnica studni Ø1200, głębokość posadowienia od 3,0 do 5,0m;
- Komora musi spełniać wymogi normy szczelności wg PN-92/B-10735 pkt. 6.11-6.12;
- Podsyłka i zasyp zgodnie z uwagami na przekroju poprzecznym wykopu;
- Realizacja prefabrykatów dla studni na załomach winna nastąpić po wykonaniu tyczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację kątów.

TABLICA WYMIARÓW ZAMIENNYCH

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



PROJEKTOWANIE INWESTYCYJNE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

NIP 945-216-74-47; REGON 122516462; KRS 0000412147

31-410 Kraków, ul. Czereśniowa 4a  
tel.: 418 05 60, 61, 62 fax: 418 18 22  
e-mail: biuro@arg.krakow.pl

Nazwa i adres inwestycji:

"Strefa Aktywności Gospodarczej Igołomska - Zachód - budowa układu drogowego kategorii gminnej w klasie dojazdowej z odwodnieniem, oświetleniem terenu, kanałem technologicznym, przejazdem kolejowym oraz przebudową zabezpieczeniem kolidującej infrastruktury podziemnej w rejonie ul. Igołomskiej w Krakowie"

PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
mgr inż. Daniel JUREK	mgr inż. Daniel JUREK	INSTALACYJNA	MAP/0445/POOS/11	
mgr inż. Katarzyna JUREK	mgr inż. Katarzyna JUREK	INSTALACYJNA	MAP/0446/POOS/11	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY			SKALA
NAZWA RYSUNKU:	STUDNIA KANALIZACYJNA BETONOWA			schemat
UWAGI:				NR RYSUNKU: D4
			DATA:	Lipiec 2022

Wszystkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia ARG