

STUDNIA PsW – z kinetą

Właz uliczny wyposażony w:

- zatrask,
- zawias,
- uszczelkę gumową,

Pierścień dystansowy: 6, 8 lub 10cm

Płyta pokrywowa

Pierścień odciążający

Uszczelnienie bitumem

Krąg studzienny

Stopnie złączowe żeliwne  
lub klamry powlekane tworzywem

Uszczelka gumowa

Podstawa studni z:  
- kinetą betonową  
- wbudowanymi przejściami  
uszczelnionymi

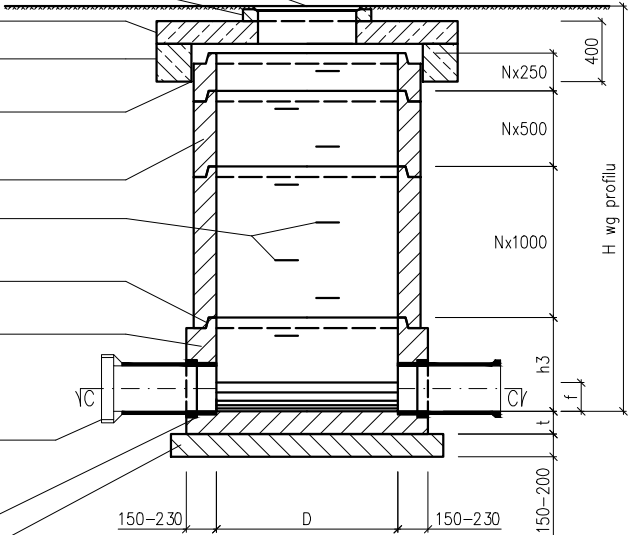
Króciec Ø300–600 mm

Uszczelka

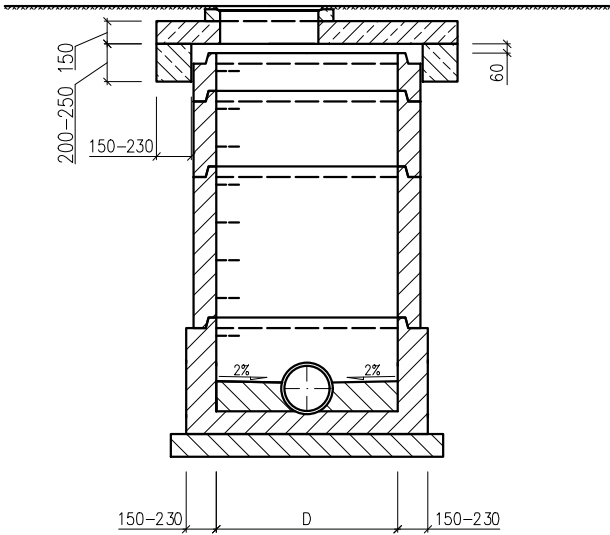
Podbudowa żwirowo-piaskowa  
o grubości 15–20 cm

Kręgi i elementy nadbudowy wykonane z betonu C35/45 o nasiąkliwości poniżej 6%

PRZEKRÓJ A–A  
- WERSJA 1 Z PŁYTĄ  
I PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM



PRZEKRÓJ B–B  
- WERSJA 1 Z PŁYTĄ  
I PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM



Właz uliczny wyposażony w:

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

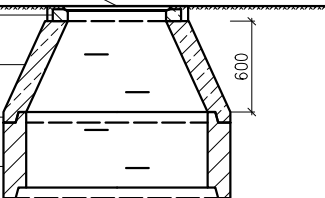
Pierścień dystansowy: 6, 8 lub 10cm

Element redukujący

Uszczelka gumowa

Krąg studzienny

PRZEKRÓJ A–A  
- WERSJA 2 Z REDUKCJĄ (KONUSEM)



PRZEKRÓJ B–B  
- WERSJA 2 Z REDUKCJĄ (KONUSEM)

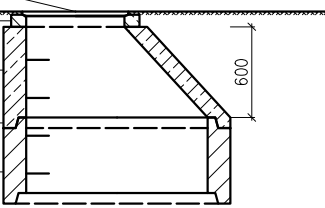
Właz uliczny

Pierścień dystansowy: 6, 8 lub 10cm

Element redukujący

Uszczelka gumowa

Krąg studzienny



TABLICA WYMIARÓW ZAMIENNYCH  
dla studni z kinetą ceramiczną

Średnica studni [mm]	Średnica kanału [mm]	Wysokość kinety [mm]		
		h3	t	f
1000	150	700–1350	150	75
1000	200	700–1350	150	100
1000	250	700–1350	150	125
1000	300	700–1350	150	150
1000	400	800–1350	150	200
1000	500	900–1350	150	250
1200	150	700–1350	150	75
1200	200	700–1350	150	100
1200	250	700–1350	150	125
1200	300	700–1350	150	150
1200	400	800–1350	150	200
1200	500	900–1350	150	250
1200	600	1000–1350	150	300
1500	300	1000–1500	200	150
1500	400	1000–1500	200	200
1500	500	1000–1500	200	250
1500	600	1000–1500	200	300

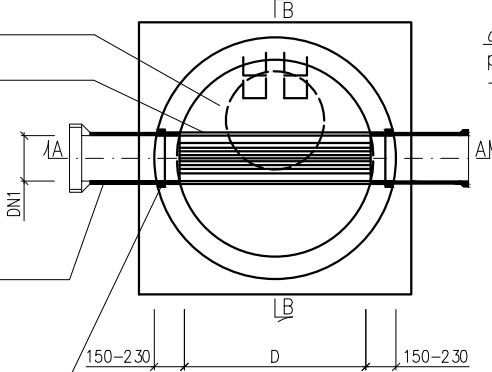
PRZEKRÓJ C–C  
- WERSJA 1

Spocznik

Kineta betonowa

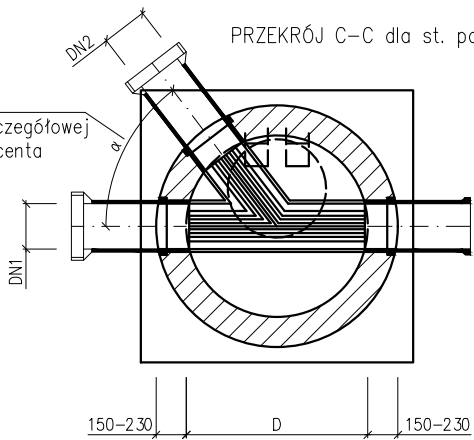
Króciec Ø300–600 mm

Uszczelka



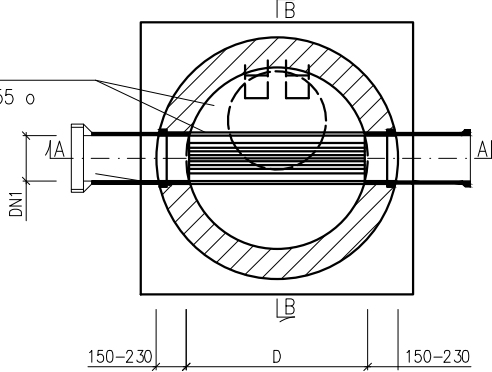
PRZEKRÓJ C–C dla st. połączeniowych

α – wg sytuacji  
podać w specyfikacji szczegółowej  
- zamówienie do producenta



PRZEKRÓJ C–C  
- WERSJA 2

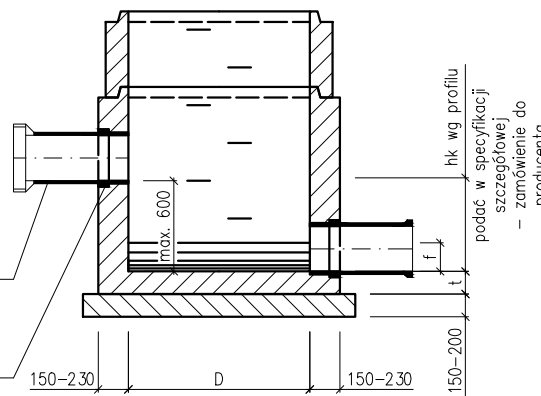
Spocznik i kineta z betonu  
samozagęszczalnego C45/55 o  
nasiąkliwości poniżej 3%



PRZEKRÓJ A–A  
dla st. z kaskadą wewnętrzną

Króciec Ø300–600 mm

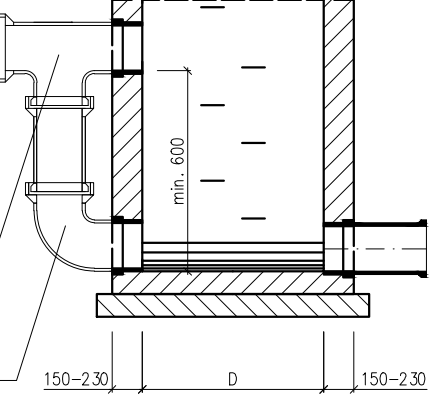
Uszczelka



PRZEKRÓJ A–A  
dla st. z kaskadą zewnętrzną


Trójnik

Kolanko



UWAGI:

- Komorę roboczą h=2,20 m, licząc od spocznika, stosować w studniach Ø1500 przy głębokościach powyżej 4,0 m
- Średnica studni Ø1000, głębokość posadowienia do 3,0 m
- Średnica studni Ø1200, głębokość posadowienia od 3,0 do 4,0 m
- Komora musi spełniać wymogi normy szczelności wg PN-92/B-10735 pkt. 6.11–6.12
- Podsyпка 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.

TYTUŁ PROJEKTU ADRES INWESTYCJI:					Projekt naprawy posadzki w hali kompostowni odpadów Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315 d, m. Bielsko-Biała obręb Lipnik, nr działek: 4714/2, 3287/7, 3412/11, 3340/16, 3340/17					
NAZWA RYSUNKU:		Studnia betonowa.			IMIĘ I NAZWISKO NR UPR.		DATA		PODPIS	
				PROJ.	mgr inż. Aleksander Bury upr. bud. nr: MAP/0195/POOS/11		02.2024			
				OPRAC.	mgr inż. Agnieszka Konieczny		02.2024			
NAZWA, ADRES INWESTORA:		Zakład Gospodarki Odpadami S.A. ul. Krakowska 315 d 43-300 Bielsko-Biała		OPRAC.						
				SPR.						
 <b>DS-T sp. z o.o.</b> 43-300 Bielsko-Biała, ul. Asnyka 16, tel/fax +48 33 822 92 38, 819 33 98, 822 92 48 www.dst.pl, e-mail: dst@dst.pl				FAZA:	PW		NR RYS.: <b>B-1204.S.05</b>			
				BRANŻA:	wod-kan					
				SKALA:	1:25					
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE										