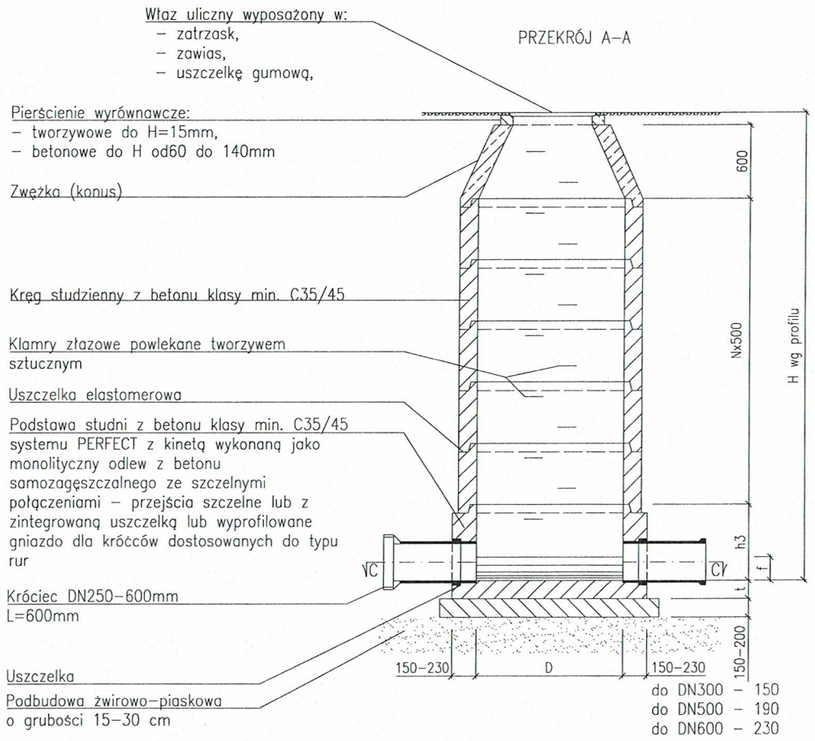
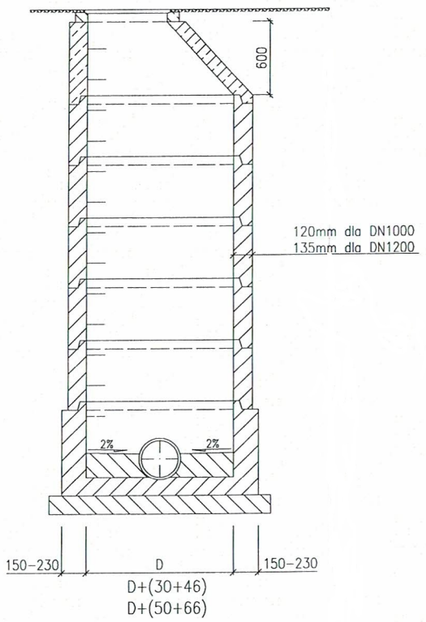
PRZEKRÓJ A–A



PRZEKRÓJ B–B



UWAGI:

Materiał studni:
- Beton klasy min. C35/45;
- Nasiąkliwość nie wyższa od 5%;
- Wodoszczelność W12;
- Mrozoodporność klasa ekspozycji XF4;
- 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, głebokość posadowienia od 3,0 do 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 załomach 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
200	400–700	170
300	400–700	200
400	400–900	270
450	400–900	300
500	400–900	340
600	500–1000	400

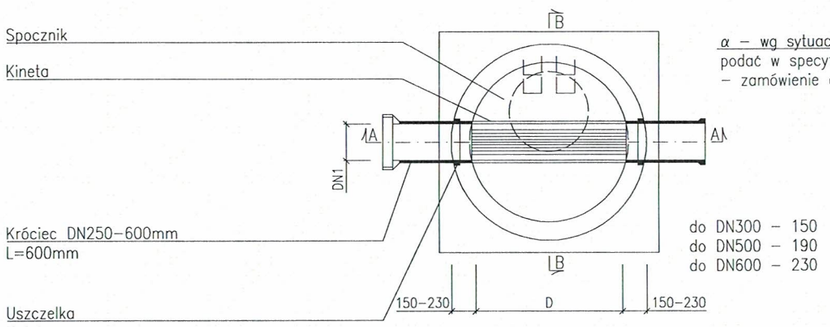
Uwagi:

Materiał studni:
- beton klasy min. C35/45;
- nasiąkliwość nie większa niż 5%
- wodoszczelność W12;
- mrozoodporność klasa ekspozycji XF4;
- odporność na agresję chemiczną dla ścieków bytowo–gospodarczych;

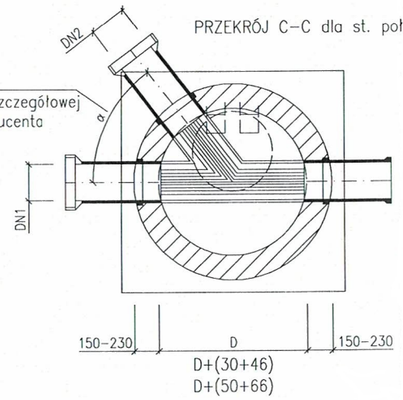
Uwagi:

- 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;
- podsypka i zasyp zgodnie z opisem odtworzenia nawierzchni i terenu
- realizacja prefabrykatów dla studni na załomach winna nastąpić po wykonaniu tyczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację kątów

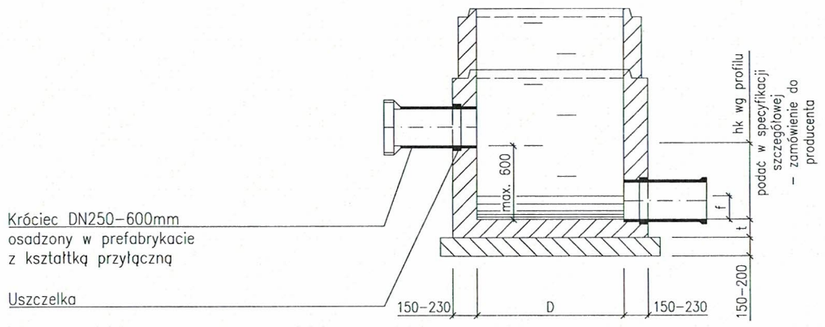
PRZEKRÓJ C–C



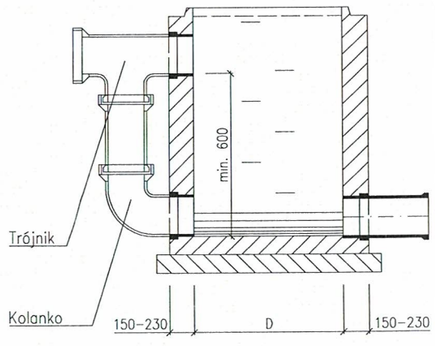
PRZEKRÓJ C–C dla st. połączeniowych



PRZEKRÓJ A–A
dla st. z kaskadą wewnętrzną



PRZEKRÓJ A–A
dla st. z kaskadą zewnętrzną



Jednostka projektowa	**MTO PROJEKT** Os. Stawki 98/24, 27–400 Ostrowiec Świętokrzyski		
Nazwa obiektu budowlanego	**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej oraz budowa wodociągu rozdzielczego z rur PE 90mm na działkach nr ew. 181, 314/2, 92, 334, 192/2, 212/1 w miejscowości Mychów Kolonia, Gmina Bodzechów**		Nr. rysunku 3
Inwestor	Gmina Bodzechów ul.Mikołaja Reja 10, 27–400 Ostrowiec Świętokrzyski		Skala bs
Przedmiot rys.	Schemat studzienki kanalizacyjnej		
Projektant branży instalacja sanitarna	imię i nazwisko	Nr. upraw.	Podpis
	mgr inż. Antoni Olichwirowicz	SWK/0091/PWOS/14	
Data	kwiecień 2024r.		