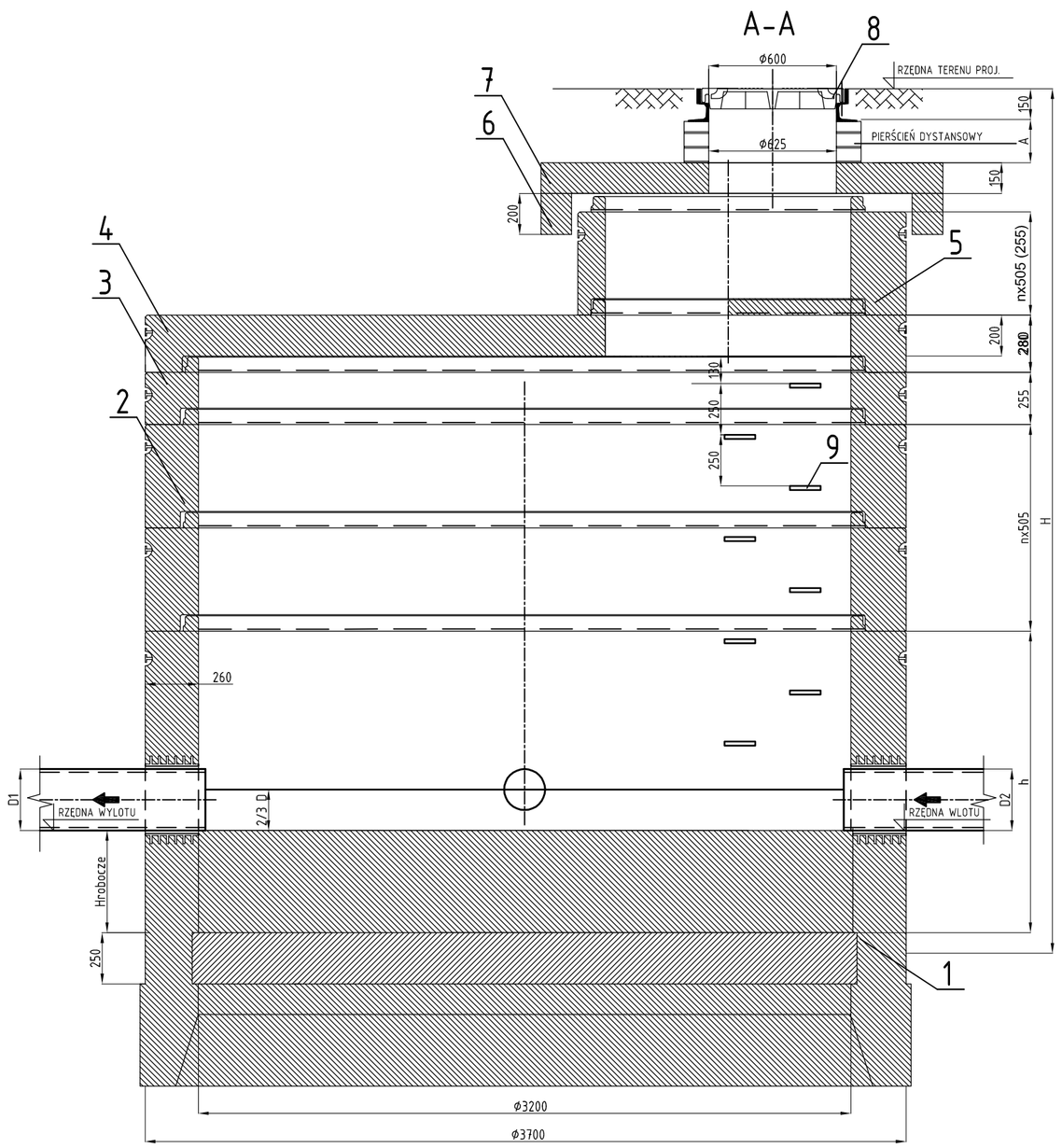
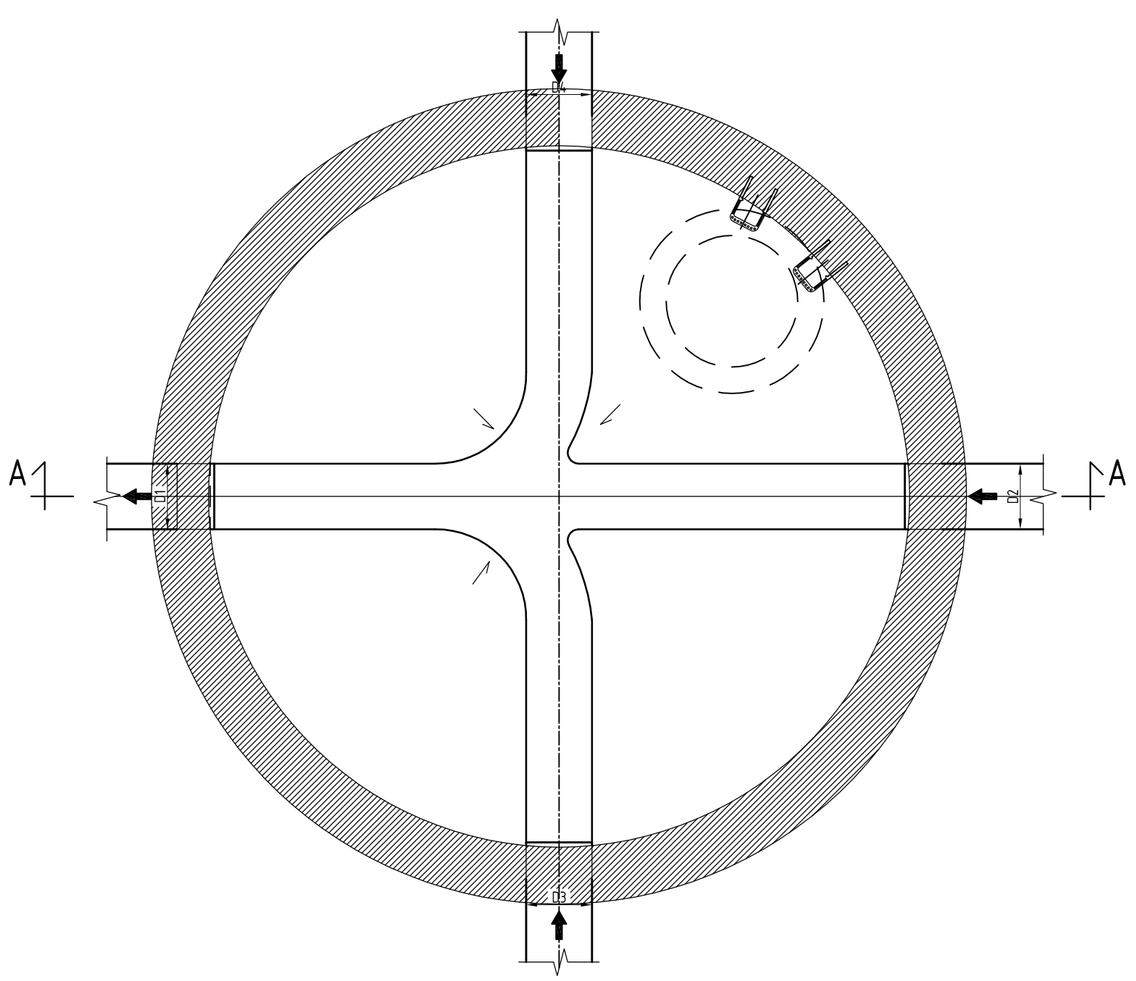
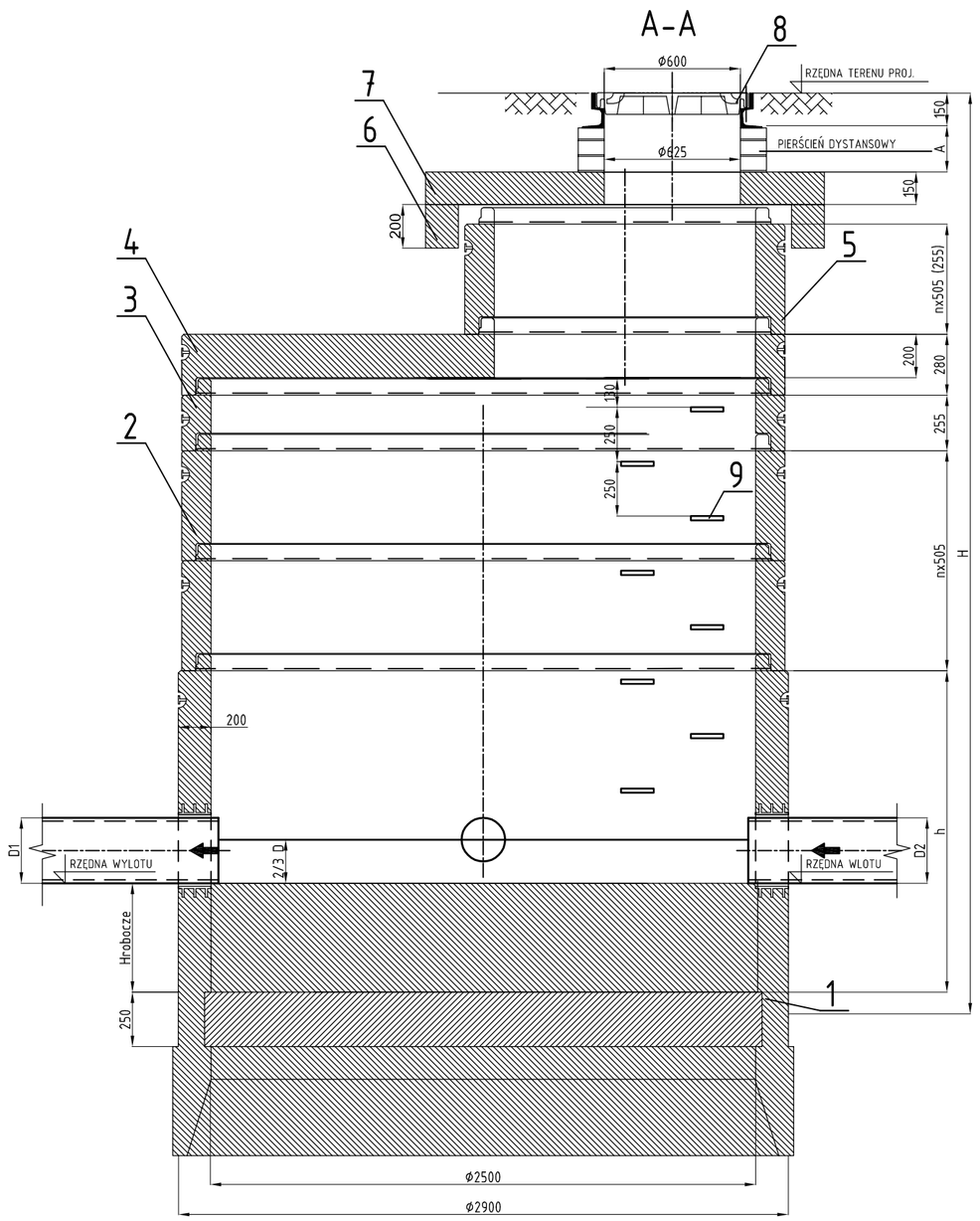
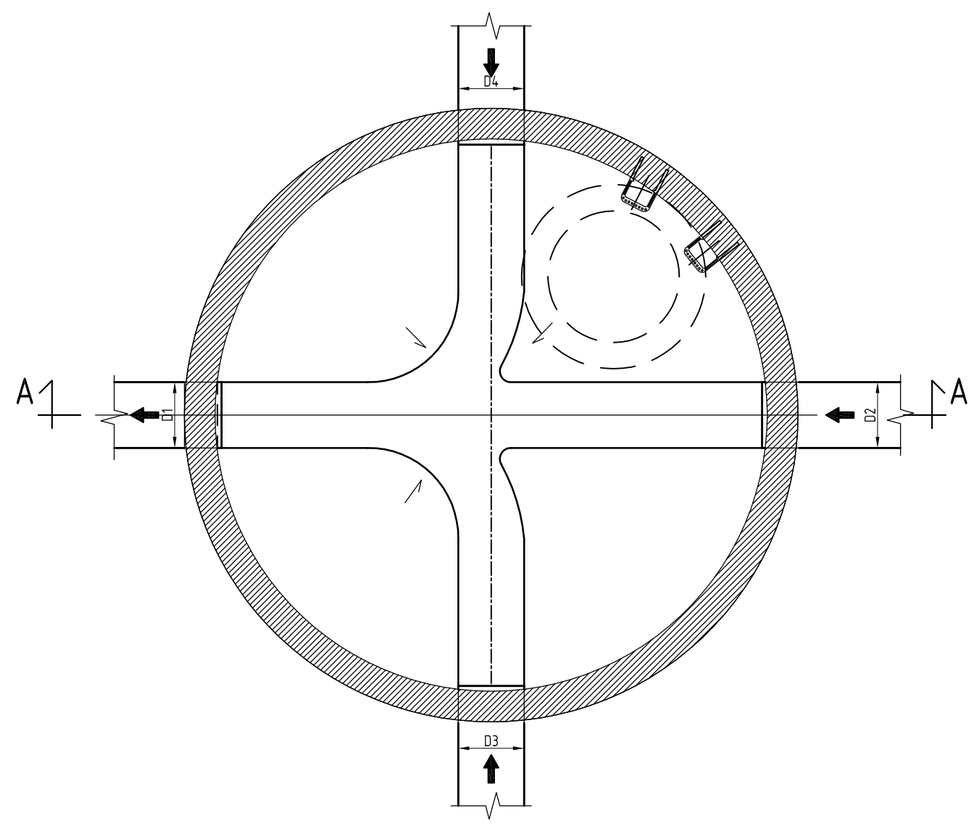
STUDNIA ZAPUSZCZANA DN3200





STUDNIA ZAPUSZCZANA DN2500





UWAGI:

Kaskady wewnętrzne stosować na przyłączach i odgałęzieniach bocznych wykonywanych za pomocą przewiertów rurami (wg profilu podłużnego) oraz w przypadku gdy odległości w świetle pomiędzy studnią a przyłączem uniemożliwia wykonanie kaskady zewnętrznej.
Kaskady wewnętrzne można stosować pod warunkiem wykonania ich z PVC i zamontowania rury spadowej w ścianie studni. Dopuszcza się wykonanie maksymalnie dwóch kaskad wewnętrznych w studni.
Włączenie do studni na kaskadę należy wykonać o jedną dymensę mniejszą niż kolektor główny.

Studnie zlokalizowane na użytkach rolnych, terenach zielonych oraz ogrodach zwieńczyć włazem żeliwnym typu lekkiego bez konieczności stosowania pierścieni odciążających.

Dopuszcza się możliwość zredukowania średnicy studni do DN1000, z zastosowaniem płyty redukcyjnej.

UWAGI:

1. RZĘDNĄ STUDZIENKI NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO POZIOMU NAWIERZCHNI.

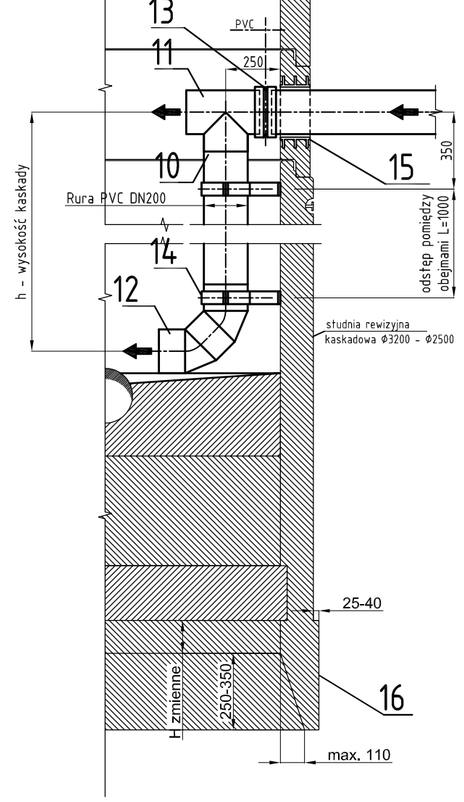
Uwagi odnośnie wykonywania podsypek piaskowych:

1. Dla gruntów słabych usunąć warstwę gruntu słabego i zastosować w miejscu ubytku zagęszczoną podsypkę piaskową
2. Dla gruntów spoistych zastosować podsypkę piaskową wyrównawczą

Specyfikacja wyposażenia

POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE / ELEMENT	ILOŚĆ	MATERIAŁ
1	CZĘŚĆ DENNA (3200; 2500)	1	C35/45 (B45)
2	KRĄG (3200/2500)/500	-	C35/45 (B45)
3	KRĄG (3200/2500)/250	-	C35/45 (B45)
4	PŁYTA REDUKCYJNA (3200/2500)/1000	1	C35/45 (B45)
5	KRĄG 1000/500 (LUB 1000/250)	-	C35/45 (B45)
6	PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY 1000/1830	1	C35/45 (B45)
7	PŁYTA POKRYWOWA NA PIERŚCIEŃ 1000/1500	1	C35/45 (B45)
8	WŁAZ KANAŁOWY TYPOSZEREGU B125 Z POLIMEROBETONU LUB TWORZYWA SZTUCZNEGO W PRZYPADKU USYTUOWANIA STUDNI W TERENIE ZIELONYM WŁAZ KANAŁOWY TYPOSZEREGU D400 ŻELIWNY Z WYPEŁNIENIEM BETONOWYM W PRZYPADKU USYTUOWANIA W DROGACH, CHODNIKACH	1	
9	STOPNIE Z RDZENIEM Z PEŁNEGO PRĘTA STAL. W OTULINIE TWORZYW.	-	
	ELEMENTY KASKADY		
10	Rura PVC DN200	-	
11	Trójnik PVC kielichowy DN200	1	
12	Łuk 90°z PVC DN200	1	
13	Złączka PVC	1	
14	Obejma do rur PVC DN200 ze stali 0H18N9.	-	
15	Szczelne przejście systemowe przez ścianę studni	1	
	ELEMENTY DOLNE STUDNI		
16	Element krojący	2	

Sposób rozwiązania kaskady wewnętrznej oraz szczegół elementu krojącego



10cm

Zadanie inwestycyjne:
"KOREKTA ZAPROJEKTOWANEJ TRASY KANALIZACJI DESZCZOWEJ OPRACOWANEJ W RAMACH PROJEKTU V: UPORZĄDKOWANIE SYSTEMU ODPROWADZANIA WÓD OPADOWYCH W ZLEWNI OSIEDLA WIDOK, UL. DUNIKOWSKIEGO I UL. STĘŚLICKIEGO W KATOWICACH - ETAP II"

Obiekt:
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI GAZOWEJ

Przedmiot rysunku:
STUDNIA ZAPUSZCZANA
DN3200-2500mm

Skala: 1:25

	Data	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	04.2021	M. WODECKA	SLK/6692 PBS/16	
Opracował	04.2021	M. WODECKA	SLK/6692 PBS/16	
Sprawdz.	04.2021	D. KOŚCIAŃSKI	409/02	
Kierownik	04.2021	A. HAWRYLEWICZ	SLK/0047 PODS/04	
Zmiana				

Stadium: PB

Zamawiający:
Katowicka Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.
40-322 Katowice, ul. Wandy 6

Branża: TECHNOLOGICZNO-SANITARNA

Nr rysunku: D1-772-S-000-307-A

Nr umowy: 772/2020

HYDROSAN
BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ sp. z o.o.
44-101 GLIWICE, UL. SIENKIEWICZA 10, TEL. (032) 231 00 81