

Właz kanatowy kl. D400 bez otworów z wypełnieniem betonowym

Projektowana powierzchnia asfaltowa

Kołnierz z betonu C16/20

Pierścień wyrównawczy Ø600
40, 60, 80, 100 – wg potrzeb

Pokrywa

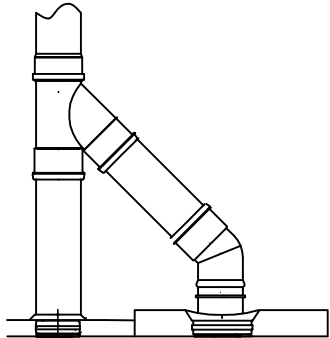
Stożek lub krąg
– ilość wg potrzeb

Kręgi studzienki z uszczelką
– ilość wg potrzeb

Stopnie żelazowe-żel.
sferoidalne w otulinie PE
zamontowane fabrycznie,

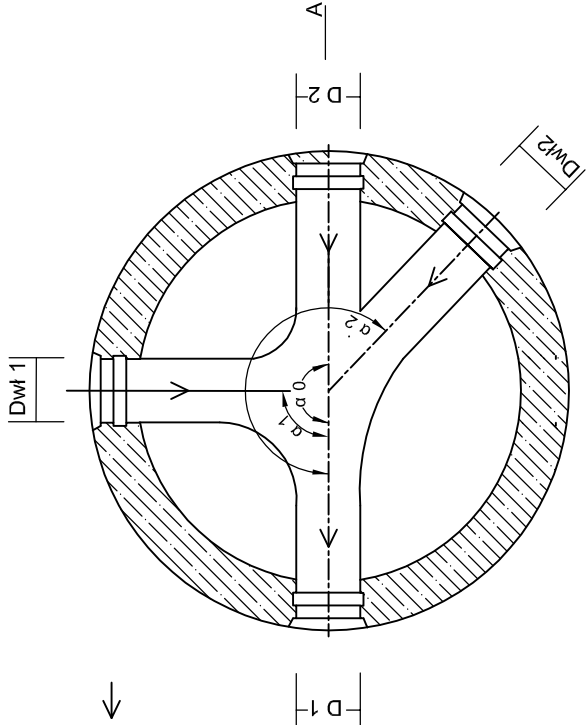
Dennica monolityczna
h=1000,

Wlot do studzienki kaskadowej



L.p	Nr Studni	Rz. terenu [m n.p.m.]	Rz. dna studni [m n.p.m.]	H [m]	D1 / D2 [mm]	α 0 [°]	Dwł 1 [mm]	Rz. wł1 [m n.p.m.]	α 1 [°]	Dwł 2 [mm]	Rz. wł2 [m n.p.m.]	α 2 [°]	spadek kanału i ‰	UWAGI
1	S2	333,75	331,83	1,92	200	184	160	331,88	130	-	-	270	10,0	-
2	S3	336,10	332,54 D2 - 332,74	3,56	200	180	200	332,54	90	-	-	-	12,0	-
3	S4	336,70	333,35	3,35	200	180	-	-	-	-	-	-	15,0	-
4	S5	336,72	333,60	3,12	200	180	160	333,60	264	-	-	-	-	-
5	S6	336,72	333,83	2,83	200	270	-	-	-	-	-	-	15,0	-
6	S7	337,00	334,15	2,55	200	180	160	334,15 334,70	270	-	-	-	15,0	kaskada
7	S5.1	336,72	333,72 D2-334,70	3,00	160	195	-	-	-	-	-	-	20,0	kaskada
8	S3.1	336,70	332,80	3,90	160	-	160	332,80 334,40	118	160	332,80	250	20,0	kaskada
9	S3.2	336,75	333,10	3,65	160	122	-	-	-	-	-	-	46,0	-
10	S3.3	337,09	333,89	3,20	160	180	160	333,89	-	-	-	-	46,0	-
11	S2.1	334,10	332,22	1,88	160	154	-	-	-	-	-	-	15	-
12	S8.3	336,00	332,70	3,30	160		160	332,70 334,50	129	160	332,70 334,50	270	20	2x kaskada

D - D



1. Stosować elementy studni wykonane z betonu C35/45.
2. Do łączenia kręgów stosować uszczelki i zaprawę.
3. Przejścia rur przez ścianę studzienki wykonać z zastosowaniem przejść szczelnych.
4. Kinetę studni wykonać z betonu C35/45 do wysokości 3/4D, spadek dna wg tabeli, spadek spocznika 5% .
5. Izolować ściany zewnętrzne studni środkami bitumicznymi.
6. Spoiny wewnętrzne zatrzeć zaprawą na gładko.
7. Pozostałe wymagania wg opisu technicznego i specyfikacji.

PRACOWNIA PROJEKTOWA			
INŻYNIERII SANITARNEJ I GAZOWNICTWA SANGAZ			
ul. WOJSKA POLSKIEGO 89/5, 58-500 JELENIA GÓRA			
TEMAT:		Budowa ścieku i przyłączy kanalizacji sanitarnej	
Jelenia Góra ul. K. Młoki		NR UMOWY:	
STADIUM:		PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU:		Studnia betonowa Dw = 1000	
		SKALA: 1:500	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	NR PROJEKTU:
PROJEKTANT	mgr inż. Halina Łukaszewska	3/98/JG	04.2015
ASYSTENT	Karolina Misztal		04.2015
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Wojska	113/DOS/07	04.2015
			NR RYS.: 4