

Właz kanadowy kl. D400 bez otworów z wypełnieniem betonowym + + płyta wzmacniająca z bet. C35/45 950x950x150mm

Nawierzchnia zwirowa –

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

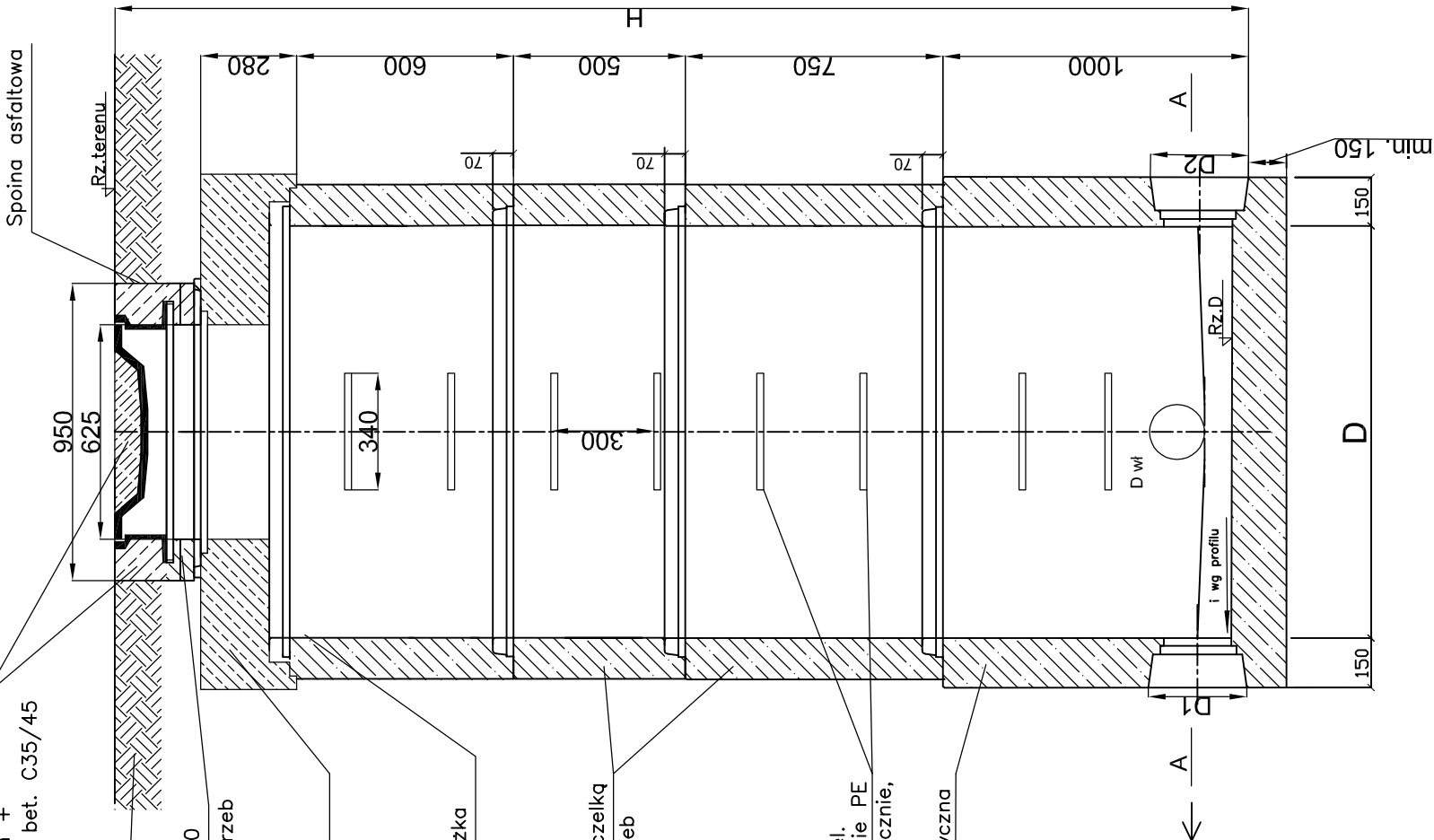
Pokrywa żelbetowa

Krag lub zwężka

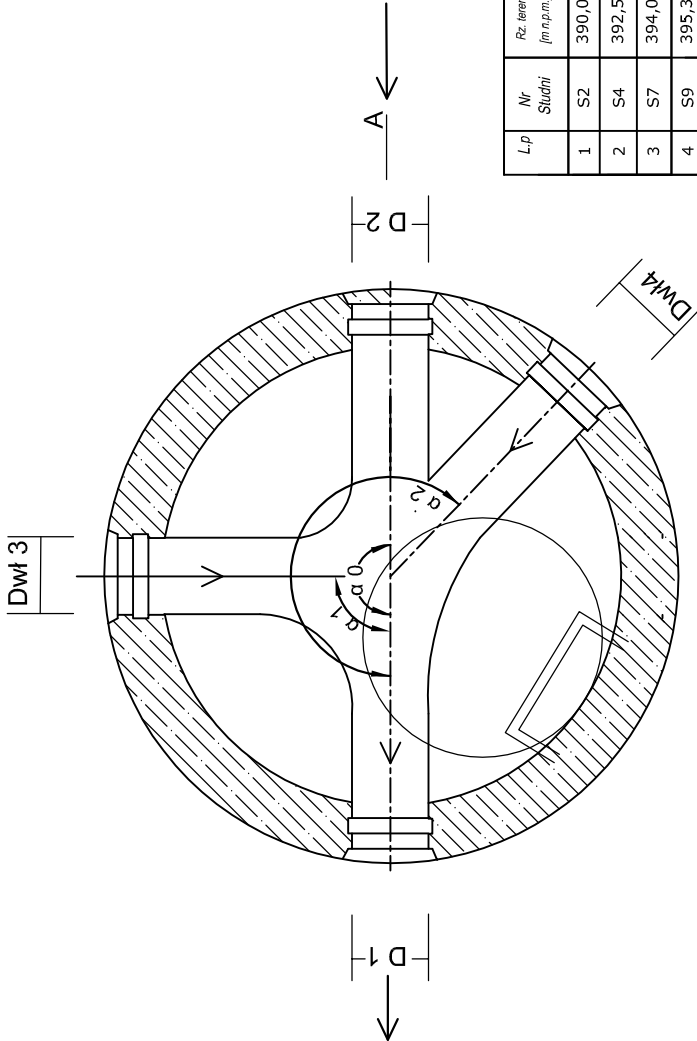
Kręgi studzienki z uszczelką – wysokość wg potrzeb

Stopnie złazowe–żel. sferoidalne w otulinie PE zamontowane fabrycznie,

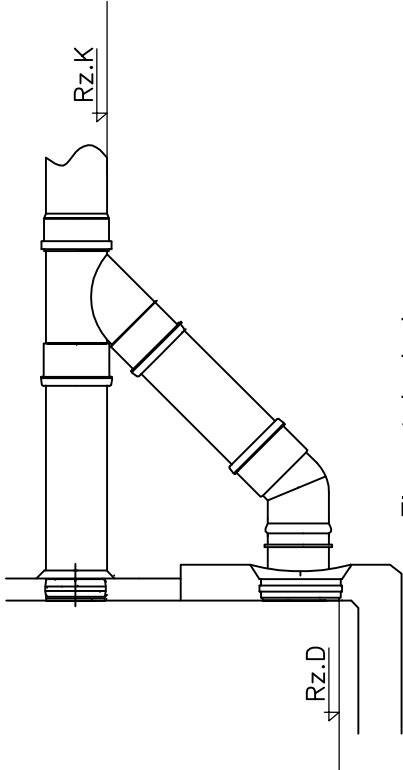
Dennica monolityczna h=1000,



A - A

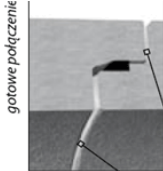
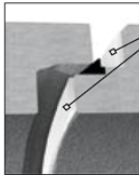


Włot do studzienki kaskadowej



Elementy kaskady:

- Rz.K – rzędna kaskady
- Rz.D – rzędna dna studni



ZESTAWIENIE PARAMETRÓW STUDNI

Lp	Nr Studni	Rz. terenu [m n.p.m.]	Rz. dna studni [m n.p.m.]	H [m]	D1/D2 [mm]	α 0 [°]	Dwl 3 [mm]	Rz. wł3 [m n.p.m.]	α 1 [°]	Dwl 4 [mm]	Rz. wł4 [m n.p.m.]	α 2 [°]	spadek kanału ‰	Średnica studni D mm	Uwagi
1	S2	390,00	388,06	1,94	200	190	-	-	-	200	388,06	270	40,0	1000	
2	S4	392,50	390,05/390,65	2,45/1,85	200	160	160	390,09	97	200	390,05	252	40,0	1000	kaskada
3	S7	394,00	391,74	2,26	200	175	-	-	-	-	-	-	20,0	1000	
4	S9	395,30	392,93	2,37	200	180	160	393,53	92	200	392,93	270	14,0	1000	
5	S11	396,10	393,76	2,34	200	172	160	393,76	90	200	394,39	257	60,0	1000	
6	S13	397,20	395,28	1,92	200	188	-	-	-	160	395,32	270	28,0	1000	
7	S16	399,40	397,49	1,91	200	197	160	397,63	138	200	397,49	260	30,0	1000	
8	S18	401,70	399,07/399,79	2,63/1,91	200	176	160	399,87	90	200	399,79	270	35,0	1000	kaskada
9	S21	404,00	402,07	1,93	200	180	-	-	-	200	402,11	246	35,0	1000	
10	S11.4	400,40	398,07/398,67	2,33/1,73	160	180	160	399,11	90	200	402,07	246	60,0	1000	kaskada
11	S11.6	404,40	401,00	3,40	160	180	160	401,00	95	-	-	-	70,0	1000	

1. Stosować elementy studni wykonane z betonu C35/45.
2. Do łączenia kręgów stosować uszczelki i zaprawę.
3. Przejścia rur przez ścinę 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. Spoiny wewnętrzne zatrzeć zaprawą na gładko.
6. Kąty włączeń wg schematu.

<div><div></div><div>SANGAZ</div></div>		PRACOWNIA PROJEKTOWA INŻYNIERII SANITARNEJ I GAZOWNICTWA SANGAZ ul. Czesława Miłosza 29, 58-560 JELENIA GÓRA			
TEMAT:	Budowa kanalizacji sanitarnej Jelenia Góra ul. Bema			NR UMOWY:	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY			SKALA:	
TYTUŁ RYSUNKU: Studnia betonowa DN1000					
STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	DATA	PODPIS		
PROJEKTANT	mgr inż. Halina Łukaszewska	3/98/JG	07.2016		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Wolska	113/DOŚ/07	07.2016		
ASYSTENT	mgr inż. Magda Stańczyk	07.2016			
NR RYS.:			4.1		