

STUDNIA KANALIZACYJNA

Rysunek poglądowy

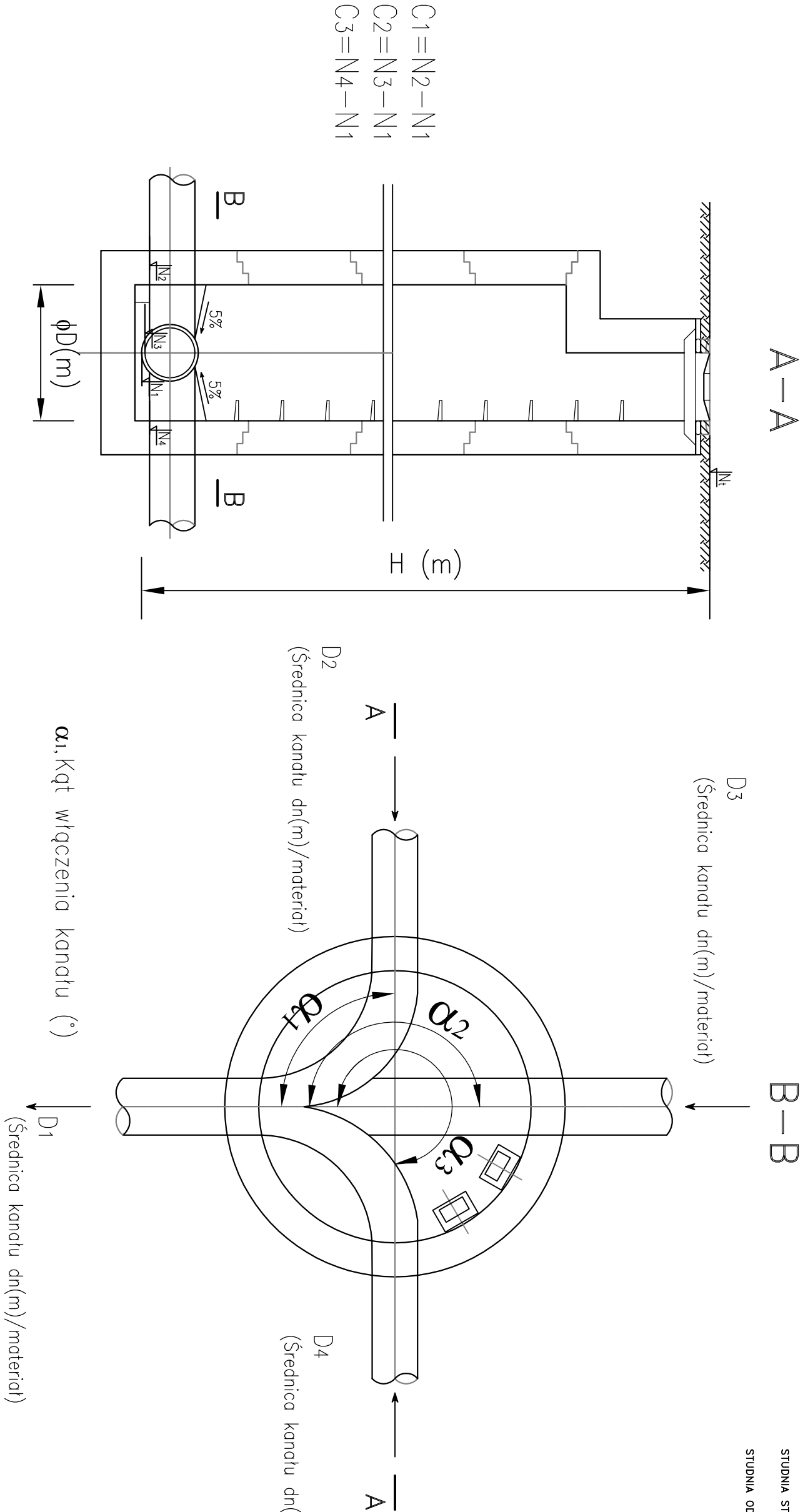


Tabela wymiarów dla studni betonowych

Nr studni	Schemat kłowy studni	Śr. studni (m)	Średnica kanału DN (m)/KAMIONKA										Kąt włączenia kanału (°)				Różnica wysokości na dopływie (m)								Rzędna dna (m n.p.m.)					Głęb. studni poj.	Rzędna terenu Nk poj.
			D1	D2	D3	D4	D5	d1	d2	d3	d4	C1	C2	C3	C4	N1	N2	N3	N4	N5	(m)	(m n.p.m.)									
2		4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25									
KS1		1,50	0,3	0,2	0,3			139	180			0,10	-	-	-	17,72	17,82	17,72			4,24	21,96									
KS1.1		2,00	0,2	0,2				135				-	-	-	-	17,87	17,87				4,53	22,40									
KS1.2		1,50	0,2	0,2				263				-	-	-	-	17,93	17,93				4,57	22,50									
KS2		2,00	0,2	0,16 PVC	0,2			95	176			2,09	-	-	-	18,01	20,10	18,01			4,49	22,50									
KS3		1,50	0,2	0,2				179				-	-	-	-	18,22	18,22				3,98	22,20									
KS4		1,20	0,2	0,2	0,2			90	180			-	-	-	-	18,46	18,46	18,46			3,34	21,80									
KS5		1,20	0,2	0,2				180				-	-	-	-	18,69	18,69				3,01	21,70									
KS6		1,20	0,2	0,2	0,2	0,2		90	180	270		-	-	-	-	18,94	18,94	18,94	18,94		2,46	21,40									
KS7		1,20	0,2	0,2				180				-	-	-	-	19,12	19,12				2,28	21,40									
KS8		1,20	0,2	0,2	0,2			106	255			-	-	-	-	19,31	19,31	19,31			2,09	21,40									

C1=N2-N1  
C2=N3-N1  
C3=N4-N1

Wymiary dla komór startowych KS1.1, KS2 na czas wykonywania przewiertu, z uwagi na konieczność umieszczenia w niej maszyny do przewiertu powinny wynosić 2,0m w świetle. Komory docelowe (KS1, KS1.2, KS3) przeznaczone do odbioru elementów roboczych urządzenia do przewiertu (żerdzie, rury stalowe ślimaka) powinny wynosić 1,5m w świetle.

Uwaga: Studnie startowe KS1.1, KS2 należy zapuścić 0,7m poniżej osi rury (na potrzeby wykonania specjalnych zagłębień w dolnym elemencie studni w celu prawidłowego zakotwienia i uszczelnienia przeciw-wyporowej plomby betonowej), studnie odbiorcze KS1, KS1.2, KS3 zapuścić 0,3m poniżej osi rury. Przed umieszczeniem w studni startowej maszyny do przewiertu należy dno studni (startowej i odbiorczych) ustabilizować i utwardzić. Po wykonaniu przejść bezwypkopowych, dna studni załać i uformować kinety do rzędnych zagłębienia kanału w poszczególnych studniach, zgodnie z częścią rysunkową.

mgr inż. Projektant Magorzata Szolwicz uprawnienie projektowe nr 91/Sz/2002		mgr inż. Sprawdził Aleksandra Kozłowski uprawnienie projektowe ZAP/0095/POOS/09		Faza Projektu BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ Z ODRZUTAMI I ODCINKAMI PRZYTACZY W UL. HARNASIÓW (BOCZNA) W SZCZECINIE.	
Funkcja		IMIĘ I NAZWISKO		Podpis	
MAGORZATA SZALEWCZ UL. SWAROŻYCA 15A/9 71-601 SZCZECIN		INWESTOR ZWIĘK SP. Z O.O. UL. GOLISZA 10, 71-682 SZCZECIN		NAZWA RYSUNKU ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI SANITARNEJ	
SKALA ----		DATA 01-2020		NR RYS. 6	