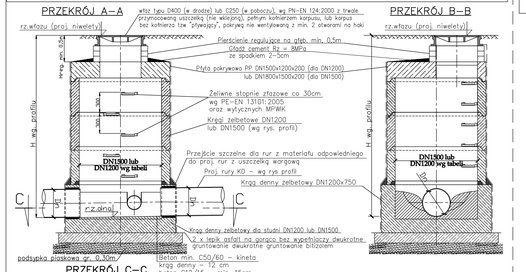
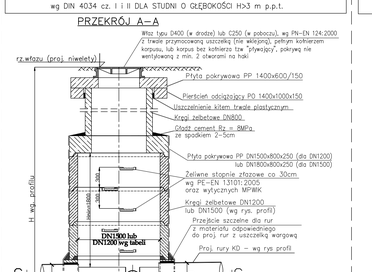
WARIANT 1. STUDNIA KANALIZACYJNA BEZ KOMINA Z KRĘGÓW BETONOWYCH wg DIN 4034 cz.1. DLA GŁĘBOKOŚCI H<3m p.p.t.



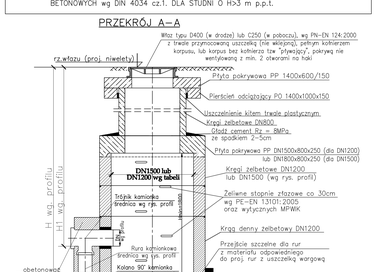
UWAGI!

1. Zabudowa pierścienie regulujące pod włazem na głęb. min. 0,5m (odległość od poziomu proj. niwelety do górnej krawędzi płyty pokrywowej).
2. W studniach kanalizacji sanitarnej wyprofilować kinety z wykończeniem kamionkowym.

WARIANT 2. STUDNIA KANALIZACYJNA Z KOMINEM Z KRĘGÓW BETONOWYCH wg DIN 4034 cz.1. I i II DLA STUDNI O GŁĘBOKOŚCI H>3 m p.p.t.



WARIANT 2. STUDNIA KANALIZACYJNA KASKADOWA Z KRĘGÓW BETONOWYCH wg DIN 4034 cz.1. DLA STUDNI O H>3 m p.p.t.



ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

schemat studzienki	nr studzienki	rzędna terenu	rzędna dna wylotu D1 średnica	rzędna dna wlotu D2 średnica	głębokość H (m)	rzędna dna wlotu D3 średnica	rzędna dna wlotu D4 średnica	średnica komina studni DN (mm)
D2 D1 D3	D1	108.21	103.32	103.32	4.89	–	–	1500
			500PE	500PE		–	–	
D2 D1 D3	D2	107.93	103.35	103.35	4.58	105.62	–	1500
			500PE	500PE		200PVC	–	
D2 D1 D3	D3	107.12	103.42	103.42	3.70	105.22	–	1500
			500PE	500PE		200PVC	–	
D2 D1 D3 D4	D4	106.69	103.48	103.48	3.21	104.88	–	1500
			500PE	500PE		200PVC	–	
D2 D1 D3 D4	D5	106.30	103.53	103.53	2.77	103.53	104.03	1500
			500PE	400PVC		400PVC	200PVC	
D2 D1 D3 D4	D6	106.17	103.58	103.58	2.59	104.08	–	1200
			400PVC	400PVC		200PVC	–	
D2 D1 D3 D4	D7	106.23	103.61	103.61	2.62	104.11	–	1200
			400PVC	400PVC		200PVC	–	
D2 D1 D3 D4	D8	106.38	103.69	104.14	2.69	104.19	–	1200
			400PVC	400PVC		200PVC	–	
D2 D1 D3 D4	D9	106.45	104.22	104.22	2.23	104.32	–	1200
			400PVC	315PVC		200PVC	–	
D2 D1 D3 D4	D10	106.29	103.30	103.30	1.99	104.30	104.70	1200
			315PVC	315PVC		200PVC	200PVC	
D2 D1 D3 D4	D11	106.09	104.39	104.39	1.72	104.49	–	1200
			315PVC	315PVC		200PVC	–	
D2 D1 D3 D4	D12	105.92	104.49	104.49	1.43	104.49	–	1200
			315PVC	315PVC		200PVC	–	

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

schemat studzienki	nr studzienki	rzędna terenu	rzędna dna wylotu D1 średnica	rzędna dna wlotu D2 średnica	głębokość H (m)	rzędna dna wlotu D3 średnica	rzędna dna wlotu D4 średnica	średnica komina studni DN (mm)
D1 D2 D3	D13	105.80	104.55	104.55	1.25	104.55	–	1200
			315PVC	315PVC		200PVC	–	
D1 D2 D3	D14	105.81	104.58	104.58	1.23	104.58	–	1200
			315PVC	315PVC		200PVC	–	
D1 D2 D3	D15	105.74	104.60	104.60	1.14	–	–	1200
			315PVC	200PVC		–	–	
D1 D2 D3 D4	D20	106.16	103.57	103.57	2.59	104.07	–	1200
			400PVC	400PVC		200PVC	–	
D1 D2 D3 D4	D21	106.16	103.62	103.62	2.54	104.12	–	1200
			400PVC	400PVC		200PVC	–	
D1 D2 D3 D4	D22	106.64	103.70	103.70	2.94	104.30	–	1200
			400PVC	400PVC		200PVC	–	
D1 D2 D3 D4	D23	107.27	103.78	103.78	3.49	105.28	–	1200
			400PVC	400PVC		200PVC	–	
D1 D2 D3 D4	D24	107.69	103.85	104.35	3.84	103.90	105.45	1200
			400PVC	400PVC		315PVC	200PVC	
D1 D2 D3 D4	D25	108.27	105.48	105.48	2.79	105.98	–	1200
			400PVC	400PVC		200PVC	–	
D1 D2 D3 D4	D26	108.46	106.40	106.50	2.06	–	–	1200
			400PVC	200PVC		–	–	

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI SANITARNEJ

schemat studzienki	nr studzienki	rzędna terenu	rzędna dna wylotu D1 średnica	rzędna dna wlotu D2 średnica	głębokość H (m)	rzędna dna wlotu D3 średnica	rzędna dna wlotu D4 średnica	średnica komina studni DN (mm)
D2 D1	S1	108.39	102.51	102.51	5.79	–	–	1200
			200PVC	200PVC		–	–	
D1 D2 D3	S2	107.96	102.62	102.62	5.34	102.92	–	1200
			200PVC	200PVC		160PVC	–	
D1 D2 D3	S3	106.91	102.85	102.85	4.06	103.15	103.05	1200
			200PVC	200PVC		160PVC	160PVC	
D1 D2 D3	S4	106.21	103.08	103.08	3.13	103.38	–	1200
			200PVC	200PVC		160PVC	–	
D1 D2 D3	S5	106.13	103.15	103.15	2.98	103.18	–	1200
			200PVC	200PVC		160PVC	–	
D1 D2 D3	S6	106.11	103.28	103.28	2.83	103.31	–	1200
			200PVC	200PVC		160PVC	–	
D1 D2 D3	S7	106.31	103.37	103.37	2.94	103.40	–	1200
			200PVC	200PVC		160PVC	–	
D1 D2 D3	S8	106.74	103.47	103.47	3.27	103.49	–	1200
			200PVC	200PVC		160PVC	–	
D1 D2 D3	S9	107.17	103.58	104.08	3.59	103.60	–	1200
			200PVC	200PVC		160PVC	–	
D1 D2 D3	S10	107.42	104.23	104.23	3.19	104.43	–	1200
			200PVC	200PVC		160PVC	–	
D1 D2 D3 D4	S11	108.04	104.62	104.62	3.42	104.65	104.65	1200
			200PVC	200PVC		160PVC	160PVC	
D1 D2 D3	S12	108.35	104.82	104.85	3.53	–	–	1200
			200PVC	160PVC		–	–	

Jednostka projektowa:	REM PROJEKT Marcin Łukasiewicz ul. Jana Brzechwy 16 96-100 Skierniewice	Inwestor:	BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO ul. Kościuszki 0; 05-500 Piaseczno
Nazwa obiektu budowlanego:	Rozbudowa i budowa dróg: ul. Elektronicznej i Opcmińskowej w Piasecznie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, oświetlenia ulicznego i kanału technologicznego.		
Element opracowania:	PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY).	Data:	06.2022 r.
Tytuł rysunku:	BRANŻA SANITARNA. STUDNIA KANALIZACYJNA BETONOWA. SCHEMAT STUDNI.	Specjalność:	sanitarna
		Nr rysunku:	5-5
		Skala:	—

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż. Zbigniew Sitek	sanitarna	578/01	
Sprawdzający	mgr inż. Joanna Chmurkowska	sanitarna	SLK/4579/POOS/13	