

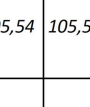












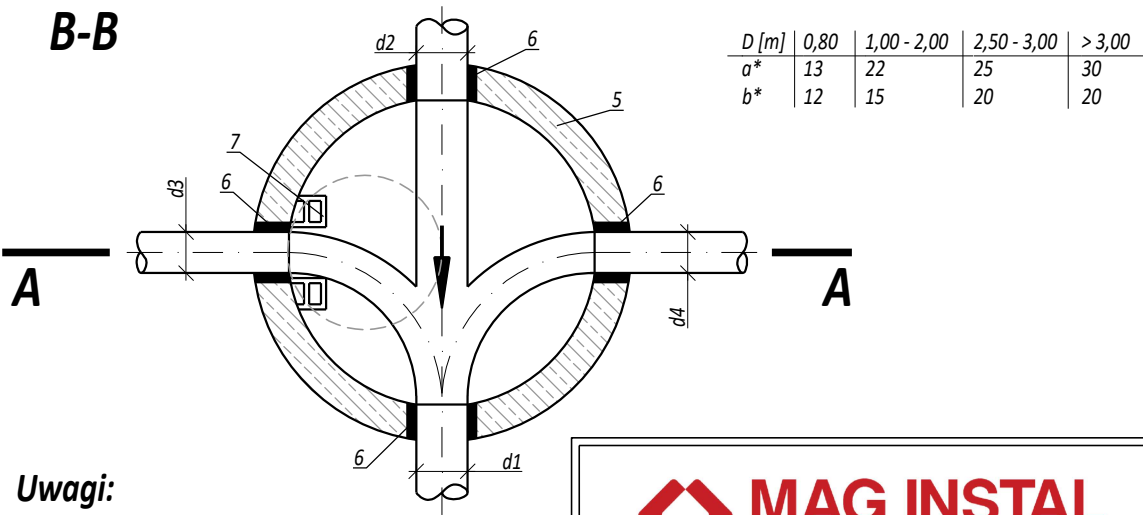
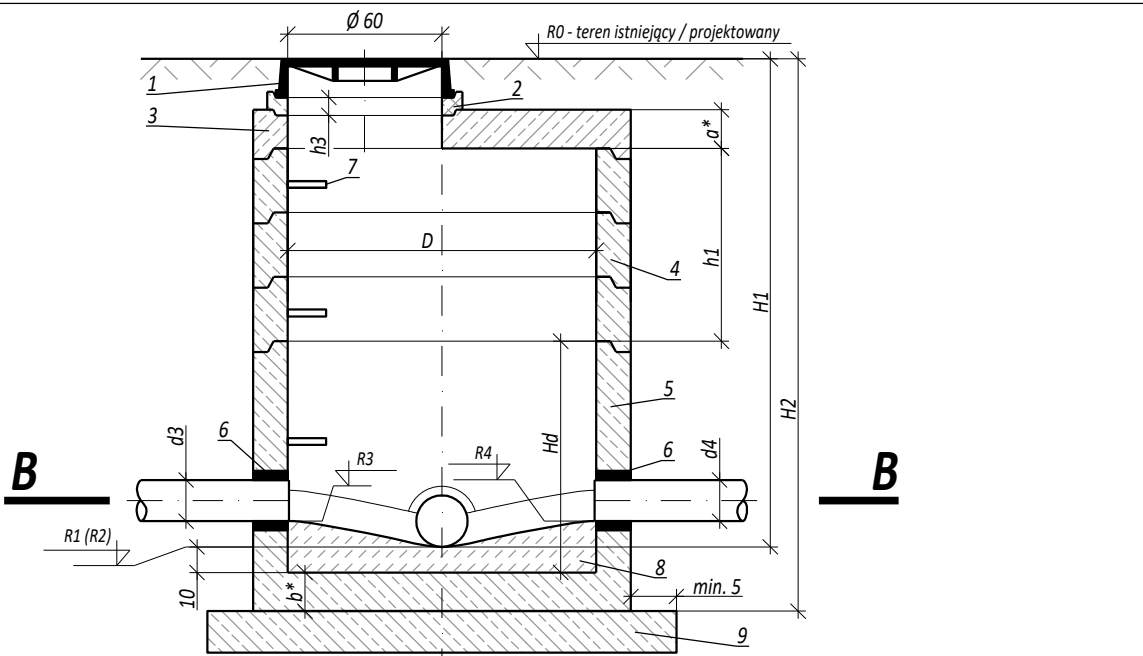


Nr studni	Szkic połączenia	D [m]	hd [cm]	R0	R1	R2	R3	R4	Rd	Teren istn. / proj.	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	H1 [cm]	H2 [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	h3 [cm]	Stopnie żeliwne [szt.]	Płyty 1 kpl. / studnię	Kręgi			
				[m n.p.m. EVRF 2007]																		80/25 [szt.]	D/h kr. [szt.]	h kr. [cm]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
So3 istn.		1,40	-	109,41	107,09	107,39	107,43	107,43	-	istn.	500	200	160	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRs1.3		1,20	95	109,37	107,41	107,87	-	-	-	istn.	200	90	-	-	196	221	50	-	24	8	D/60	-	2	25	
Ss3 istn.		1,20	-	107,49	105,54	105,54	105,54	105,54	-	istn.	200	200 + b.d.	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
So4 istn.		1,20	-	108,98	105,24	105,24	105,24	-	-	istn.	200	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
So6.4		1,20	95	107,40	105,86	105,86	105,86	105,86	-	istn.	220	160	220	200	154	179	25	-	7	6	D/60	-	1	25	
Ss7.4		1,20	95	107,60	106,14	-	106,14	106,14	-	istn.	220	-	200	200	146	171	0	-	24	6	D/60	-	0	25	
Ss8.4		1,20	95	107,65	106,30	106,30	106,32	-	-	istn.	200	200	160	-	135	160	0	-	13	6	D/60	-	0	25	
Ss9.4		1,20	95	108,60	106,40	-	106,42	-	-	istn.	200	-	160	-	220	245	75	-	23	9	D/60	-	3	25	
Ss10.4		1,20	95	107,45	105,88	-	ok. 106,90	-	-	istn.	200	-	b.d.	-	157	182	25	-	10	6	D/60	-	1	25	
Ss11.4		1,20	55	107,65	106,49	-	-	106,49	-	istn.	200	-	-	200	116	141	25	-	9	5	D/60	-	1	25	
Sd13.4		2,50 żelbet.	110	107,55	105,87	105,87	-	-	-	istn.	1000	1000	-	-	168	198	25	-	3	7	D/60	-	1	25	
Sd14.4		2,50 żelbet.	110	107,65	105,88	105,88	-	-	-	istn.	1000	1000	-	-	177	207	25	-	12	7	D/60	-	1	25	
Sd15.4		2,50 żelbet.	110	107,80	105,89	-	105,89	-	-	istn.	1000	-	1000	-	191	221	50	-	1	8	D/60	-	2	25	
Sd16.4		2,50 żelbet.	110	107,85	105,90	-	-	105,90	-	istn.	1000	-	-	1000	195	225	50	-	5	8	D/60	-	2	25	
Sd17.4		2,00 żelbet.	135	108,10	105,91	-	-	-	-	istn.	100	-	-	-	219	244	50	-	7	9	D/60	-	2	25	



Uwagi:








- Studnia wg PN-EN 1917:2004.
- Prefabrykowane elementy betonowe z betonu C 35/45.
- Kręgi o wysokości 25 cm - można zastąpić 50 i 100 cm.
- Stopnie złączowe należy montować co 25 cm.
- Kręgi łączyć za pomocą uszczelki gumowej właściwej dla producenta.
- Od zewnątrz studnię posmarować na całej wysokości ABIZOLEM R + 2 x KL.
- Usytuowanie wg. projektu technologicznego.
- Brak wymiaru kąta oznacza kąt równy 90° lub jego wielokrotność.
- Otwory nawiercone na spoiniach kręgów winny być wykonane w betoniarni, przez producenta kręgów, po ich uprzednim sklejeniu.
- Wymiary elementów na rysunku podano w cm.
- W studniach Sd... wysokość kinety ograniczono do 10 cm niezależnie od średnicy kanału celem maksymalizacji pojemności retencyjnej układu kanalizacji deszczowej.

Zestawienie elementów:

1. Właz żeliwny DN 600 mm, klasy D 400 kN, zgodny z normą PN-EN 124:2015
2. Pierścienie dystansowe prefabrykowane
3. Płyta pokrywowa
4. Kręgi komory roboczej
5. Dno prefabrykowane
6. Tuleje przejściowe (przejścia szczelne), właściwe dla producenta rur
7. Stopnie złączowe żeliwne, zgodne z normą PN-EN 13101:2006
8. Kinet betonowa C 50 o wys. 10 cm.
9. Płyta z betonu C 12/15 o grubości min. 15 cm

Legenda:

- ← Proj. kanalizacja
- ← Istn. kanalizacja

 technika grzewcza i sanitarna 02 -220 Warszawa, ul.Łopuszańska fax 22 846 80 80 wew.113, tel. 22 846 80 80 biuro@maginstal.pl																								
INWESTOR	Państwowy Instytut Medyczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Włotowska 137, 02-507 Warszawa																							
OBIEKT	Państwowy Instytut Medyczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Włotowska 137, 02-507 Warszawa																							
NAZWA PROJEKTU	Projekt przebudowy istniejących sieci sanitarnych - woda, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, sieć i przyłącza ciepłownicze w tym węzły ciepne i węzeł pomiarowo - rozliczeniowy INSTALACJE WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE dz. nr ew: 8/7 i 8/8 obr. 1-01-16																							
NAZWA RYSUNKU	SZCZEGÓŁ STUDNI REWIZYJNEJ - cz. 2																							
SKALA	—	DATA	MARZEC 2025																					
<table><tr><td>ZESPÓŁ AUTORSKI</td><td>Nr upraw.</td><td>podpis</td></tr><tr><td colspan="3">PROJEKTANT</td></tr><tr><td>mgr inż. Sławomir Drozdowski</td><td>MAZ/0206 /PWOS/09</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.</td></tr><tr><td colspan="3">SPRAWDZAJĄCY</td></tr><tr><td>mgr inż. Bartłomiej Uściński</td><td>MAZ/0477 /PWOS/10</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.</td></tr></table>				ZESPÓŁ AUTORSKI	Nr upraw.	podpis	PROJEKTANT			mgr inż. Sławomir Drozdowski	MAZ/0206 /PWOS/09		Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.			SPRAWDZAJĄCY			mgr inż. Bartłomiej Uściński	MAZ/0477 /PWOS/10		Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.		
ZESPÓŁ AUTORSKI	Nr upraw.	podpis																						
PROJEKTANT																								
mgr inż. Sławomir Drozdowski	MAZ/0206 /PWOS/09																							
Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.																								
SPRAWDZAJĄCY																								
mgr inż. Bartłomiej Uściński	MAZ/0477 /PWOS/10																							
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.																								
Sanitarna	Projekt techniczny	0	13																					
brzoza	łaza	rewizja	Nr rysunku																					