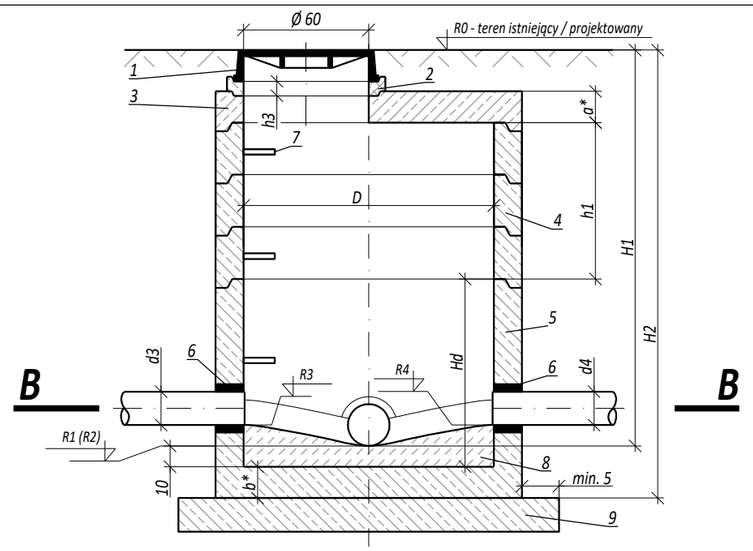
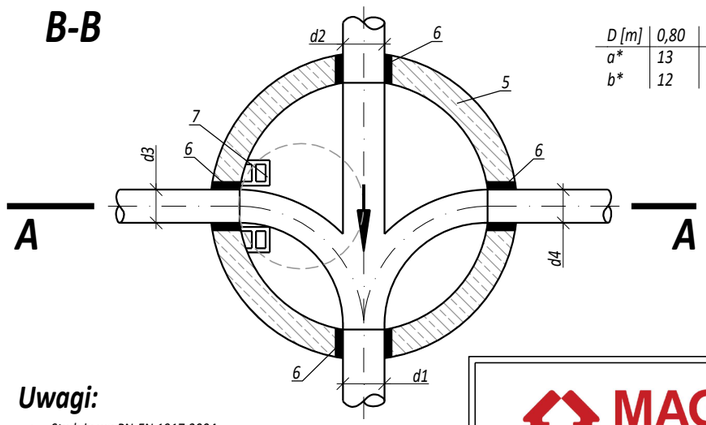
Nr studni	Szkic połączenia	D [m]	hd [cm]	R0	R1	R2	R3	R4	Rd	Teren istn. / proj.	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	H1 [cm]	H2 [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	h3 [cm]	Stopnie żeliwne [szt.]	Płyty 1 kpl. / studnię	Kręgi		
				[m n.p.m. EVRF 2007]																		80/25 [szt.]	D/h kr. [szt.]	h kr. [cm]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
So0.1		1,20	95	109,50	106,21	106,21	-	106,21	-	istn.	300	300	-	315	329	354	200	-	7	13	D/60	-	8	25
So1.1	33°	1,20	95	109,55	106,23	106,23	-	-	-	istn.	315	330	-	-	332	357	200	-	10	13	D/60	-	8	25
So2.1	51°	1,20	95	109,55	106,31	106,31	-	-	-	istn.	330	330	-	-	324	349	200	-	2	13	D/60	-	8	25
So3.1	29°	1,20	95	109,00	106,36	106,36	-	-	-	istn.	330	315	-	-	264	289	125	-	17	10	D/60	-	5	25
So4.1	76° 16°	1,20	95	109,00	106,39	106,44	106,47	-	-	istn.	315	200	160	-	261	286	125	-	14	10	D/60	-	5	25
Sd6.1	16° 83°	2,00 żelbet.	185	109,20	106,51	106,51	-	106,51	-	istn.	1000	1000	-	1000	269	294	50	-	7	11	D/60	-	2	25
Sd7.1	10°	2,00 żelbet.	185	109,30	106,52	106,52	-	-	-	istn.	1000	1000	-	-	278	303	50	-	16	11	D/60	-	2	25
Sd8.1		2,00 żelbet.	185	109,10	106,54	-	-	-	-	istn.	1000	-	-	-	256	281	25	-	19	10	D/60	-	1	25
Sd9.1	36°	2,00 żelbet.	185	109,15	106,52	107,20	-	-	-	istn.	1000	315	-	-	263	288	50	-	1	11	D/60	-	2	25
Sd10.1		1,20	95	109,00	107,40	-	107,40	-	-	istn.	250	-	250	-	160	185	25	-	13	6	D/60	-	1	25
Sd11.1	45°	1,20	95	109,01	107,47	-	107,98	-	-	istn.	250	-	160	-	154	179	25	-	7	6	D/60	-	1	25
Sd12.1	2 x 160 14° 43°	1,20	95	109,40	107,44	107,50	-	107,50	-	istn.	250	2 x 160	-	2 x 160	196	221	50	-	24	8	D/60	-	2	25
So0.2	56°	1,20	95	109,18	106,40	106,40	106,40	-	-	istn.	300	300 docelowo do likwid.	315	-	278	303	150	-	6	11	D/60	-	6	25
So1.2	39°	1,20	95	109,50	106,90	106,90	-	-	-	istn.	315	315	-	-	260	285	125	-	13	10	D/60	-	5	25
So2.2		1,20	95	109,50	107,04	-	107,04	-	-	istn.	315	-	200	-	246	271	100	-	24	10	D/60	-	4	25



B-B



D [m]	0,80	1,00 - 2,00	2,50 - 3,00	> 3,00
a*	13	22	25	30
b*	12	15	20	20

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 złazowe 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 spojeniach 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 złazowe żeliwne, zgodne z normą PN-EN 13101:2006*
8. *Kineta betonowa C 50 o wys. 10 cm.*
9. *Płyta z betonu C 12/15 o grubości min. 15 cm*

Legenda:

- *Proj. kanalizacja*
- *Istn. kanalizacja*

MAG INSTAL
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. Wołoska 137, 02-507 Warszawa
OBIEKT	Państwowy Instytut Medyczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa
NAZWA PROJEKTU	Projekt przebudowy istniejących sieci sanitarnych - woda, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, sieć i przyłącza ciepłownicze w tym węzły cieplne 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. 1
SKALA	–
DATA	MARZEC 2025

ZESPÓŁ AUTORSKI	Nr upraw.	podpis
PROJEKTANT		
mgr inż. Sławomir Drozdowski	MAZ/0206/PWOS/09	
Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowal. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepl., went., gaz., wod.-kan.		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Bartłomiej Uściński	MAZ/0477/POOS/10	
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepl., went., gaz., wod.-kan.		

branża	faza	rewizja	Nr rysunku
Sanitarna	Projekt techniczny	0	12