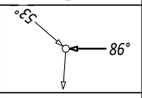
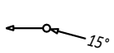
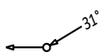
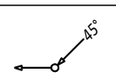
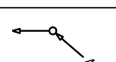
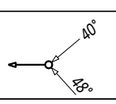
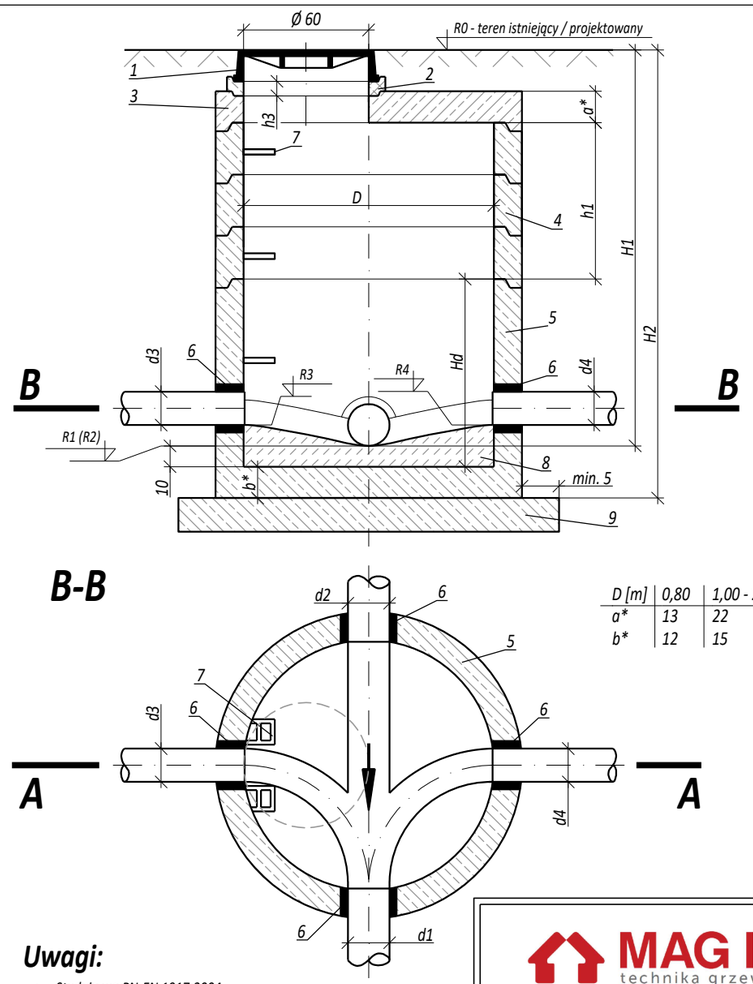
Nr studni	Szkic połączenia	D [m]	hd [cm]	R0	R1	R2	R3	R4	Rd	Teren istn. / proj.	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	H1 [cm]	H2 [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	h3 [cm]	Stopnie żeliwne [szt.]	Płyty 1 kpl. / studnię	Kręgi		
				[m n.p.m. EVRF 2007]																		80/25 [szt.]	D/h kr. [szt.]	h kr. [cm]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Ss5 istn.		1,20	-	109,10	106,98	-	106,98	107,50	-	istn.	200	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ss1.5		1,20	95	109,15	107,55	-	107,55	-	-	istn.	200	-	200	-	160	185	25	-	13	7	D/60	-	1	25
SRs2.5		1,20	95	109,15	107,61	107,70	-	-	-	istn.	200	110	-	-	154	179	25	-	7	6	D/60	-	1	25
Ss3.5		1,20	95	109,15	105,28	105,28	-	-	-	istn.	200	220	-	-	387	412	125	100	18	16	D/80 + 80/60	4	5	25
Ss4.5		1,20	95	109,12	105,31	105,31	-	-	-	istn.	220	200	-	-	381	406	125	100	12	15	D/80 + 80/60	4	5	25
Ss5.5		1,20	95	109,10	105,35	105,35	-	-	-	istn.	200	200	-	-	375	400	125	100	6	15	D/80 + 80/60	4	5	25
So5.4 korekta		1,20	95	110,20	105,61	106,77	-	105,61	-	istn.	200	200	-	220	459	484	125	175	15	18	D/80 + 80/60	7	5	25
So6.5		1,20	95	110,25	106,78	-	-	106,78	-	istn.	200	-	-	200	347	372	125	75	3	14	D/80 + 80/60	3	5	25
So5 istn.		1,20	-	110,74	106,84	-	106,84	106,87	-	istn.	200	-	200	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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*
- *Proj. kanalizacja, wg odrębnego opracowania*

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 KOLIZJA Z TUNELEM W REJONIE BUDYNKU D dz. nr ew: 8/7 obr. 1-01-16
NAZWA RYSUNKU	SZCZEGÓŁ STUDNI REWIZYJNEJ
SKALA	–
DATA	MAJ 2025

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 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	4