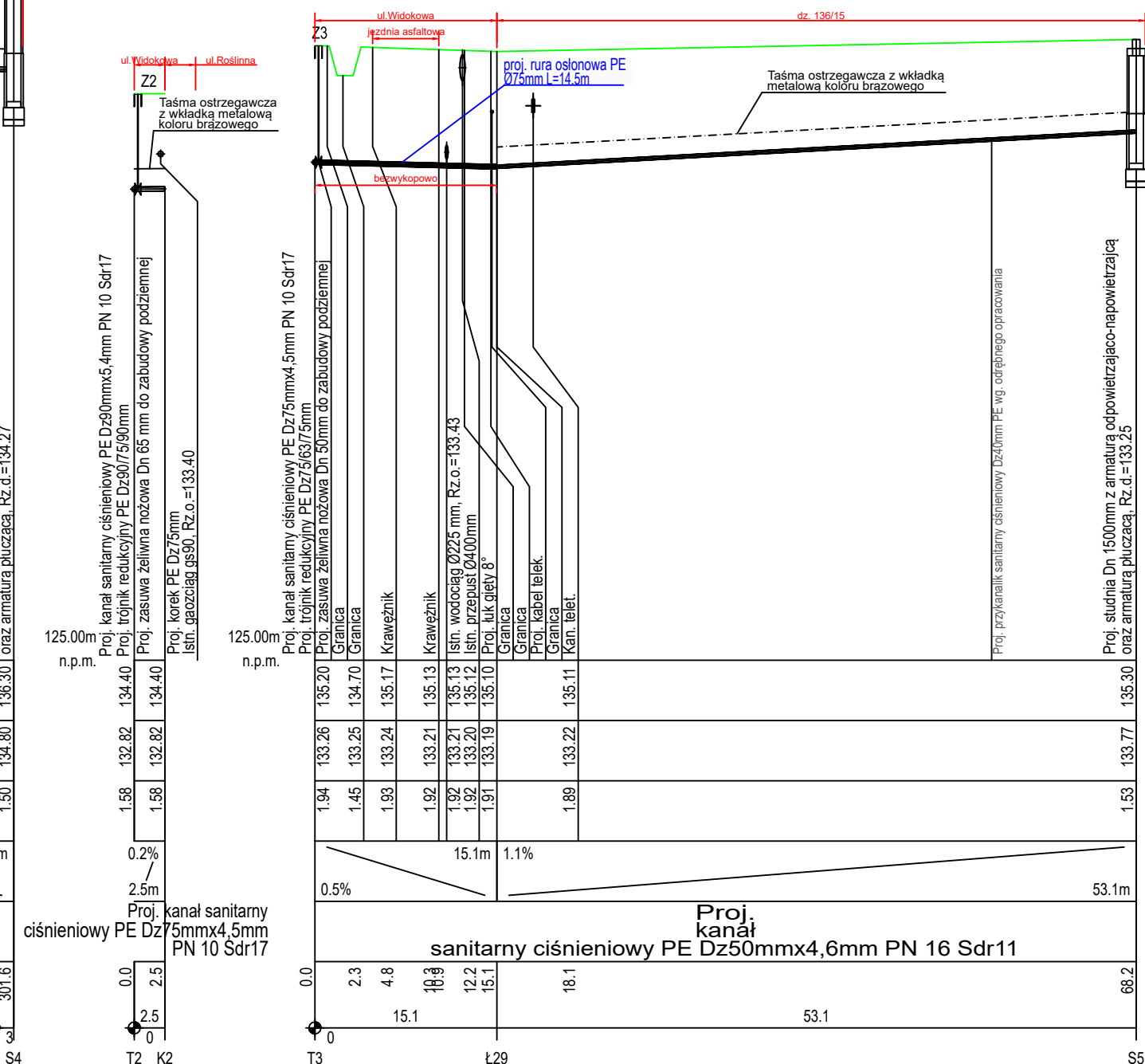
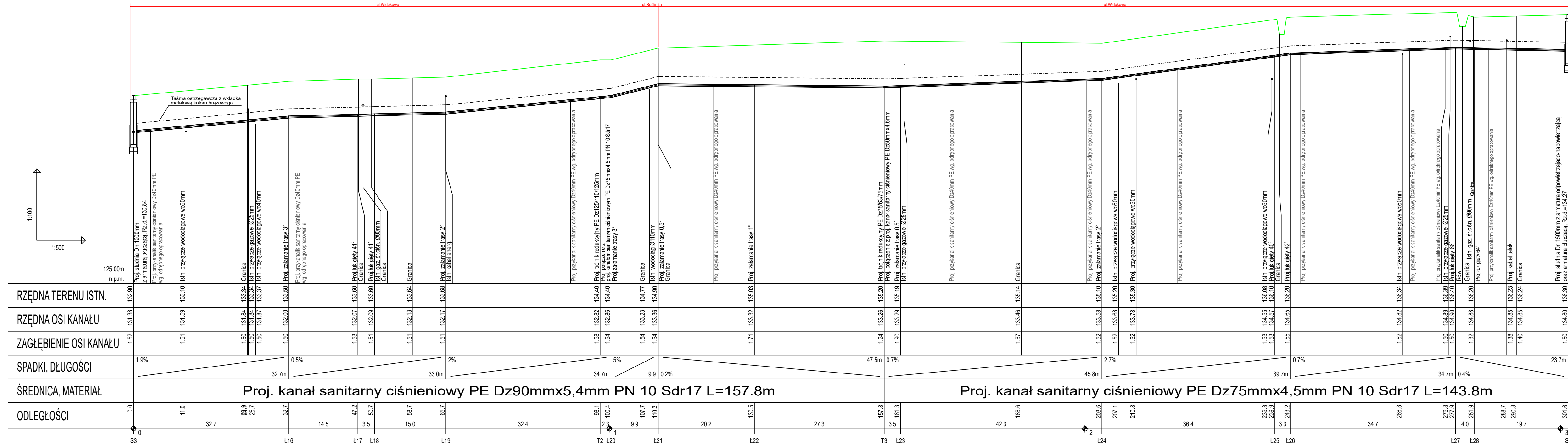



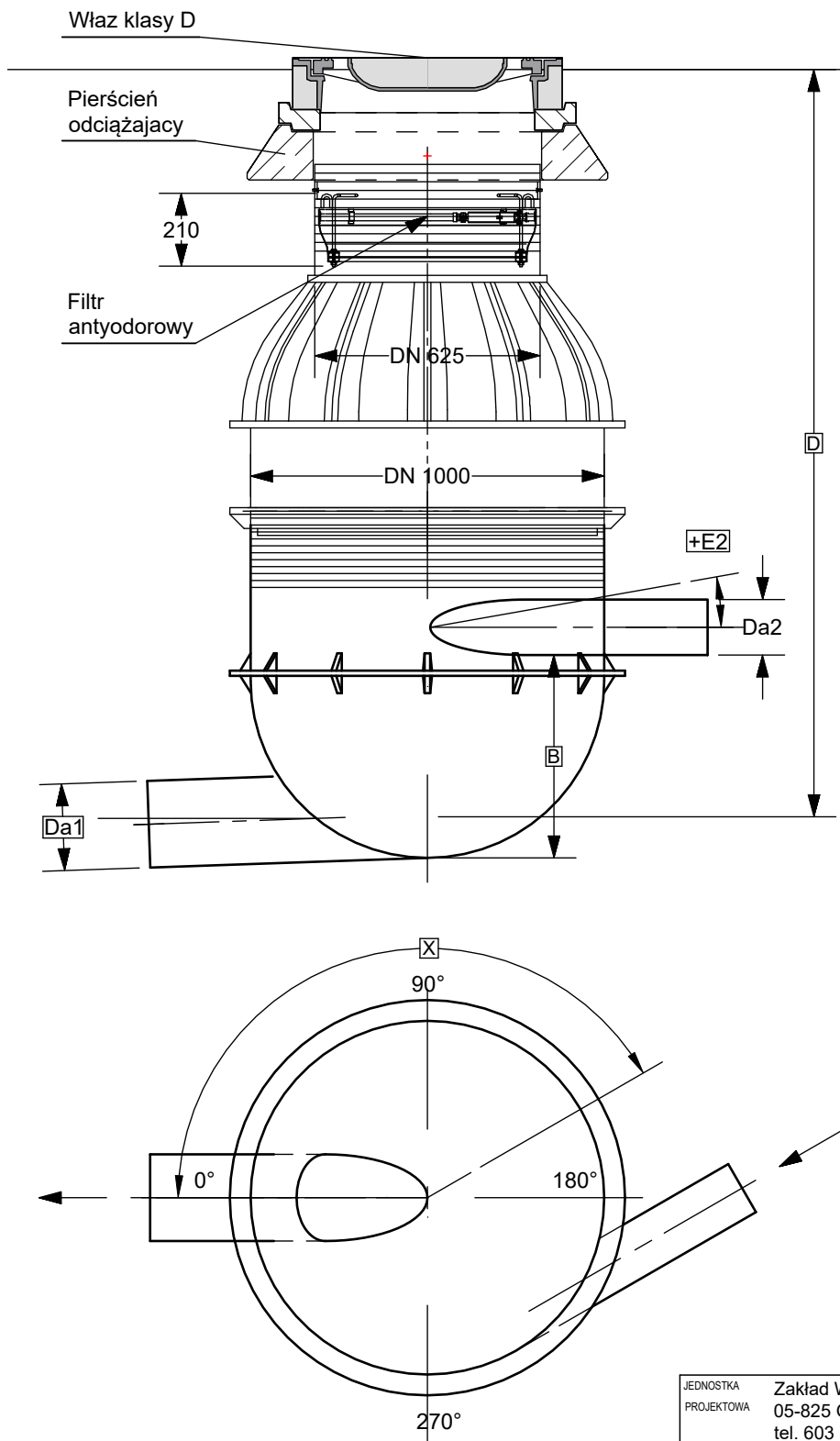
1. PRZED ROZPOCZĘCIEM UKŁADANIA PRZEWODU NALEŻY BEZWŁAGNIE WYKONAĆ ODKRYWKI W MIEJSCACH WŁĄCZEN I SKRZYŻOWAŃ ZA ISTN. UZBROJENIEM ABO DOKŁADNIE POMIĘRYCZ RZĘDNE ICH POSADOWIENIEM. SKONTROLUJĄCIUJĄCY GÓDNOŚCI RZĘDNYCH Z PROJEKTEM MOŻNA PRZYSŁO UKŁADANIA KANAŁU.
2. NA WYSOKOŚCI 30cm NAD WIERZCHEM RUROCIĄGU NALEŻY UŁOŻYĆ TŁSTRZĘGAWCZĄ KOLORU BRĄZOWEGO Z WKŁADKĄ METALOWĄ.
3. SKRZYŹNIKI OD ZASUW NALEŻY UMOCNIC PRZEZ OBTONOWANIE BETON MIN. C16/20. KALOKALIZACJE SKRZYŹNIEK NALEŻY ZAZNACZYĆ NA ODPOWIEDNICH TABLICZKACH UMIESZCZONYCH NA STAŁYCH ELEMENTACH TERENU.



UWAGI:

1. PRZED ROZPOCZĘCIEM UKŁADANIA PRZEWODU NALEŻY BEZWGLĘDNIIE WYKONAĆ ODKRYWKI W MIEJSCACH WŁĄCZEN I SKRZYŹOWAŃ Z ISTN. USTROJNIENIEM ORAZ DOKŁADNIE POMIĘRYĆ RZĘDNE IŚ POSADOWIENIA. PO SKONTROLUJANIU JEDNOŚCICH RZĘDNYCH Z PROJEKTEM MOŻNA PRZYSTĄPIĆ DO UKŁADANIA KANAŁU.		Profil podłużny-Arkusz nr 2	
PROJEKTANT	mgr inż. Agata Michalak nr upr. MAZ/0591/PBS/17	PODPIS	BRANŻA
			DATA
			04.2023
PROJEKTOWY PROJEKTOWY	mgr inż. Anna Wawrzyniak nr upr. LUB/0105/PWOS/12	PODPIS	SKALA
			1:500
OPRACOWAŁ	tech. Agnieszka Zdziarska	PODPIS	RYS. NR
			4

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielniana 4 tel. 603 570 021, NIP 529-17-62-897 biuro.projektowe@zwik-gdz.pl		
	INWESTOR		
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielniana 4			
OBIEKT	Sieć kanalizacyjna sanitarna w ul. Konarowej dz. nr ew. 143/1, ul. Widokowej dz. nr ew. 100/2, 101/1, 106/4, 128/9, 128/10, 128/11, 136/14, 100/24, 100/22, 100/13, 100/20, 100/16, 100/14, 128/12, 90/15, 90/7, 90/12, 95/1, ul. Roślinnej dz. nr ew. 96 oraz w dz. 100/7, 136/15 obr. 0027 Radonie, gm. Grodzisk Mazowiecki		
TREŚĆ RYSUNKU			
Profil podulzyny-Arkusz nr 2			
	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	BRANŻA
PROJEKTANT	mgr inż. Agata Michalak nr upr. MAZ/0591/PBS/17		DATA 04.2023
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Wawrzyńczyk nr upr. LUB/0105/PWOS/12		SKALA 1:500
OPRACOWAŁ	tech. Agnieszka Zdziarska		RYT. NR 4



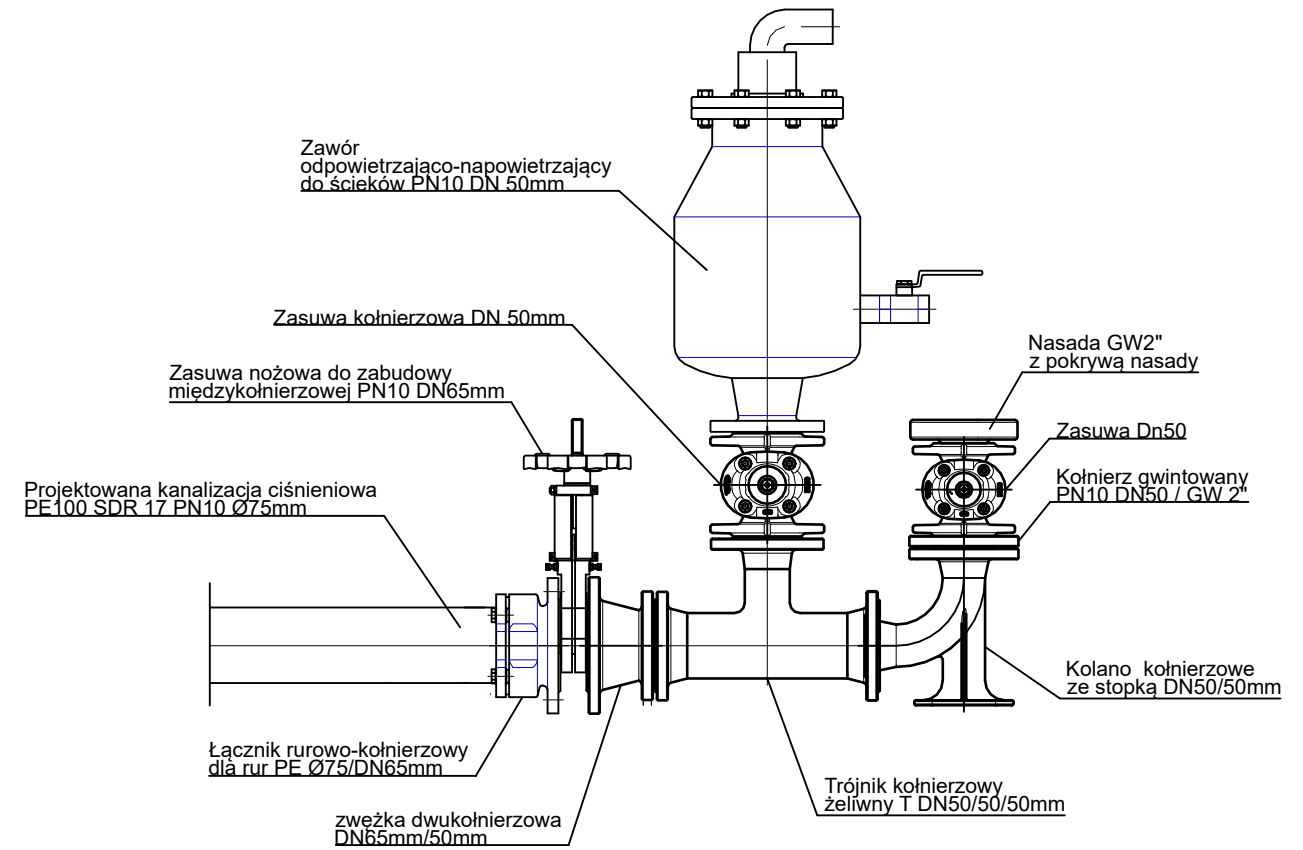
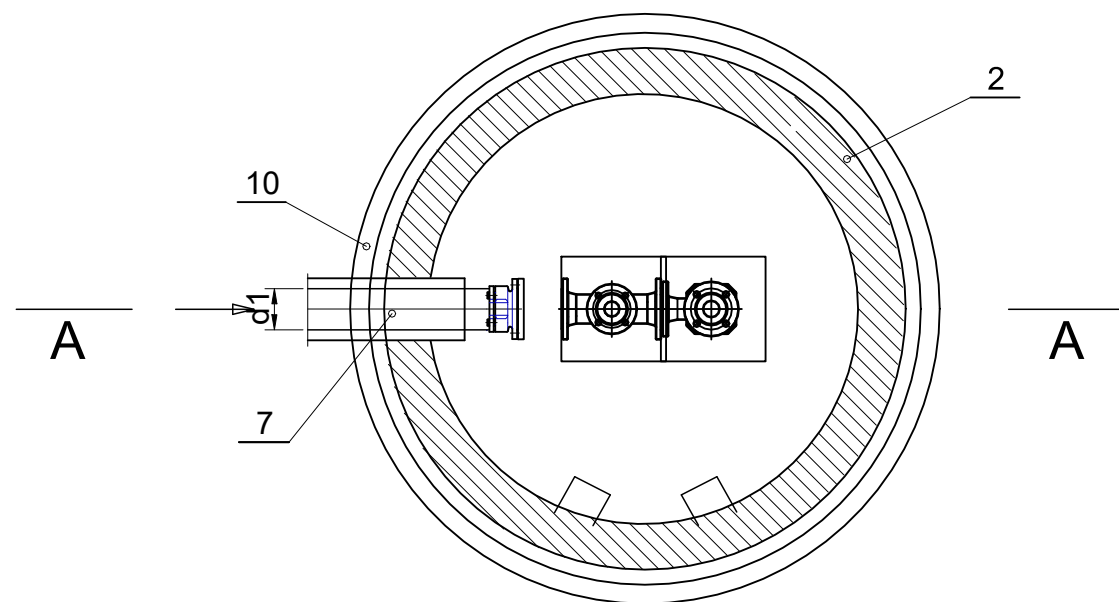
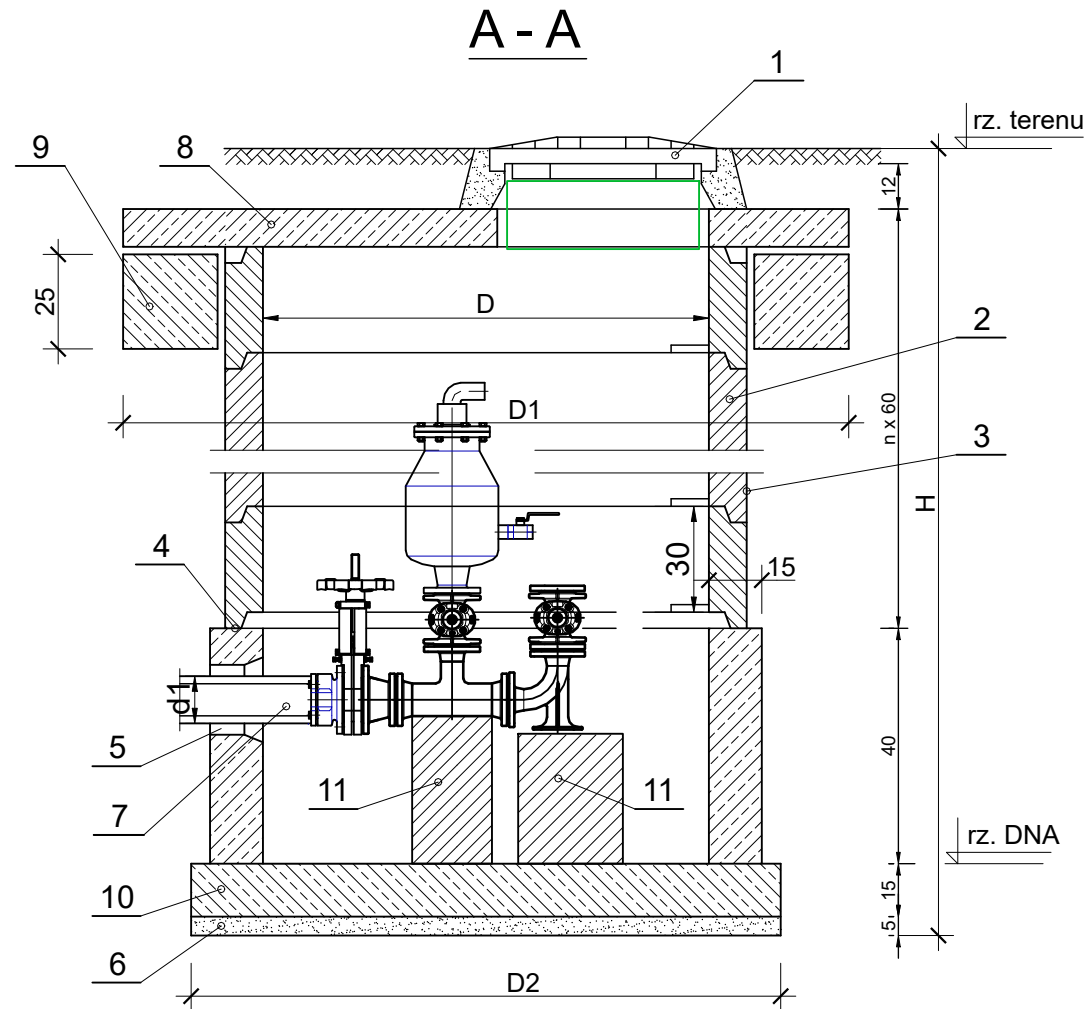
UWAGA!!!!:

1. Rzedną ulicy oraz dna kanału należy zweryfikować przed przystąpieniem do prac
2. Studnie należy wykonać zgodnie z wymaganiami ZWiK w Grodzisku Mazowieckim

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielniana 4 tel. 603 570 021, NIP 529-17-62-897 biuro.projektowe@zwik-grodzisk.pl			
INWESTOR	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielniana 4			
OBIEKT	Sieć kanalizacyjna sanitarna w ul. Konarowej dz. nr ew. 143; ul. Widokowej dz. nr ew. 100/2, 101, 106/4, 128/9, 128/10, 128/11, 136/14, 100/24, 100/22, 100/13, 100/20, 100/16, 100/14, 128/12, 90/15, 90/7, 90/12, 95; ul. Roślinnej dz. nr ew. 96 oraz w dz. 100/7, 136/15 obr. 0027 Radonie, gm. Grodzisk Mazowiecki			
TREŚĆ RYSUNKU	Schemat studni rozprężnej DN 1000mm			
	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Agata Michalak nr upr. MAZ/0591/PBS/17		DATA	04.2023
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Wawrzyńczak nr upr. LUB/0105/PWOS/12		SKALA	1:500
OPRACOWAŁ	tech. Agnieszka Zdziarska		RYŚ. NR	5



Studnia kanalizacyjna betonowa Ø1500 z armaturą odpowietrzającą - napowietrzającą oraz płuczącą



OZNACZENIA

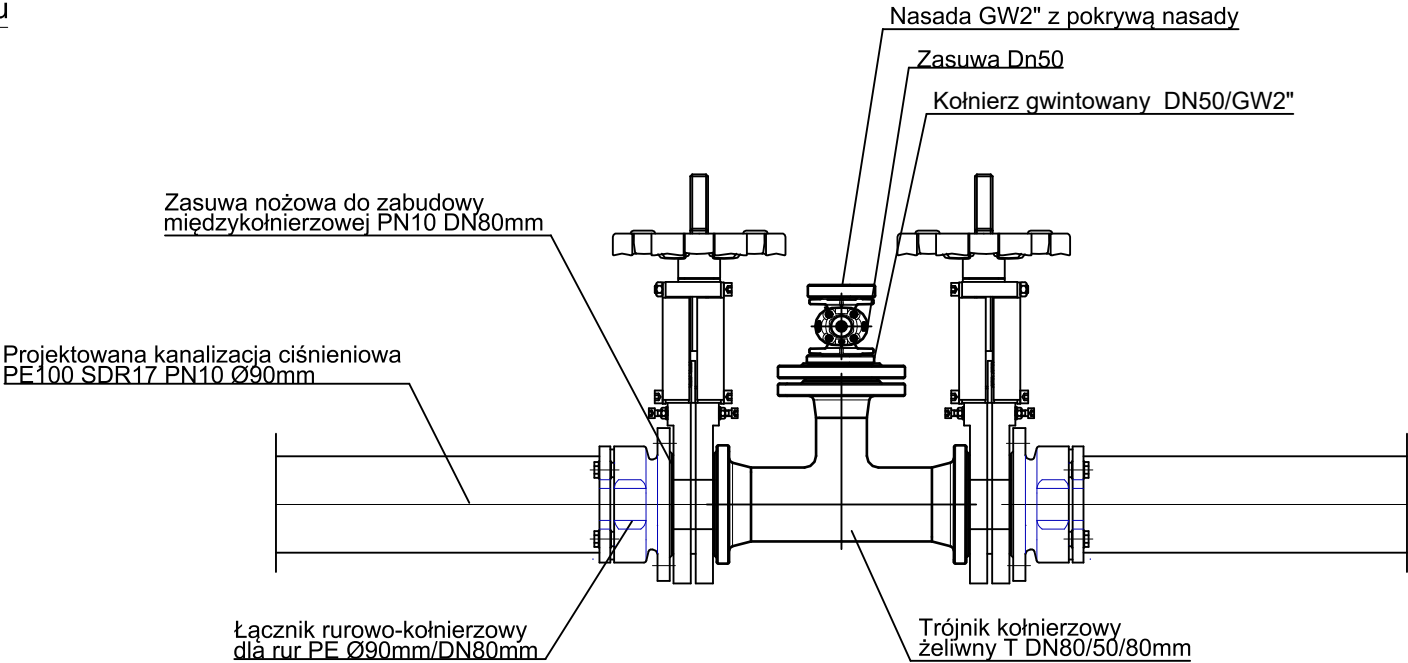
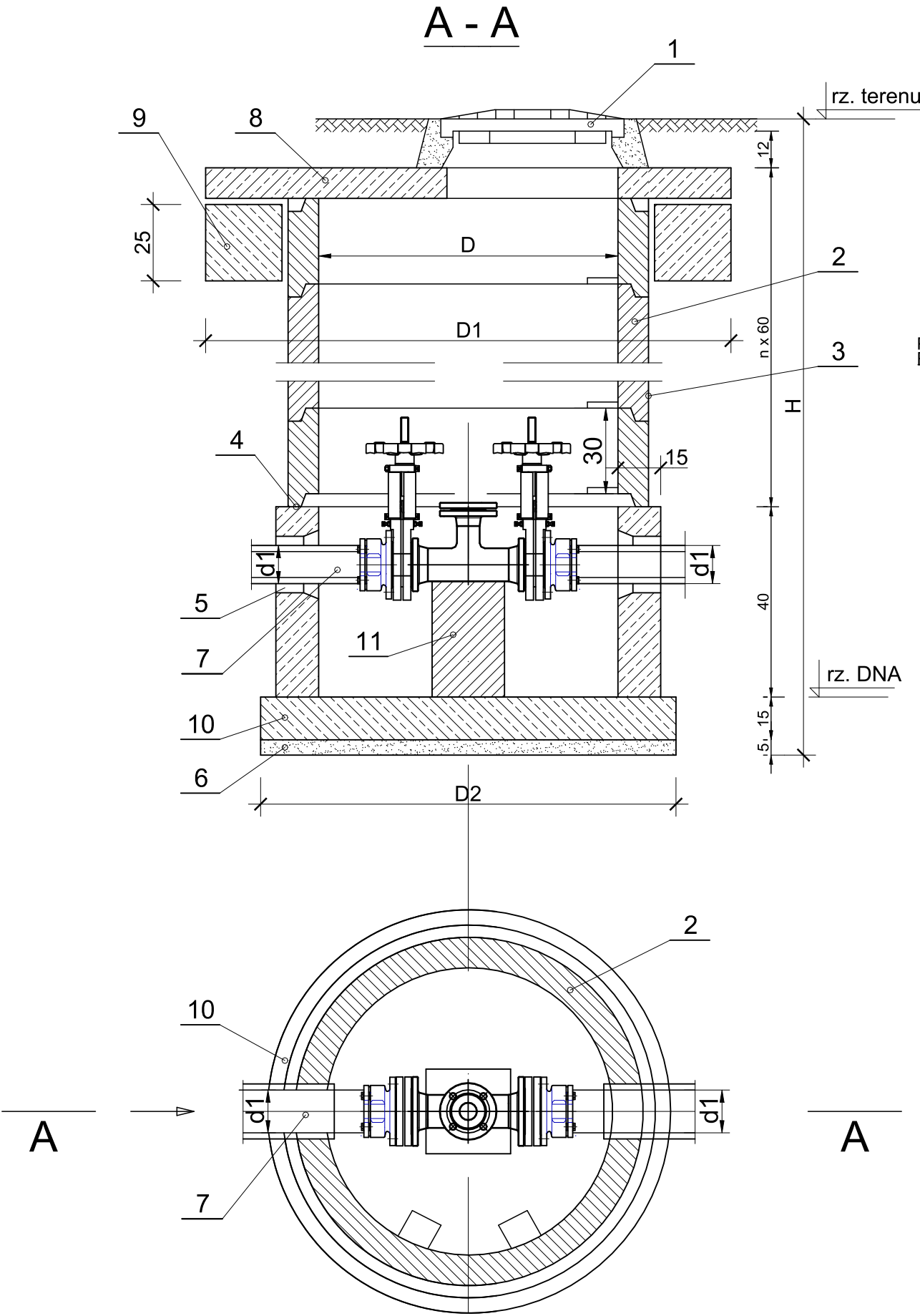
1. WŁAZ ŻELIWNY KLASY D400 WENTYLOWANY
2. KRĘGI BETONOWE TYP 150/60
3. IZOLACJA ABIZOLEM 2x"R"+2x"G"
4. USZCZELNIENIE
5. PRZEJŚCIE SZCZELNE DLA RUR PE
6. PODSYPKA Z PIASKU
7. RURA CIŚNIENIOWA PE
8. PŁYTA NASTUDZIENNA ŻELBETOWA Ø2240mm
9. KRĄG PODPOROWY POD PŁYTĘ NASTUDZIENNĄ
Ø2240 x 250mm
10. PŁYTA DENNA
11. PODPORA BETONOWA 15x15x41cm

UWAGA!!!!:

1. Rzedną ulicy oraz dna kanału należy zweryfikować przed przystąpieniem do prac
2. Studnie należy wykonać zgodnie z wymaganiami ZWiK w Grodzisku Mazowieckim

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielińska 4 tel. 603 570 021, NIP 529-17-62-897 biuro.projektowe@zwik-grodzisk.pl			
INWESTOR	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielińska 4			
OBIEKT	Sieć kanalizacyjna sanitarna w ul. Konarowej dz. nr ew. 143; ul. Widokowej dz. nr ew. 100/2, 101, 106/4, 128/9, 128/10, 128/11, 136/14, 100/24, 100/22, 100/13, 100/20, 100/16, 100/14, 128/12, 90/15, 90/7, 90/12, 95; ul. Roślinnej dz. nr ew. 96 oraz w dz. 100/7, 136/15 obr. 0027 Radonie, gm. Grodzisk Mazowiecki			
TREŚĆ RYSUNKU	Schemat studni DN 1500mm z armaturą płuczącą			
	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Agata Michałak nr upr. MAZ/0591/PBS/17		DATA	04.2023
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Wawrzyńczyk nr upr. LUB/0105/PWOS/12		SKALA	1:500
OPRACOWAŁ	tech. Agnieszka Zdziarska		RYS. NR	6

Studnia kanalizacyjna betonowa Ø1200 z armaturą płuczącą



- UWAGA!!!!:**
- 1. Rzedną ulicy oraz dna kanału należy zweryfikować przed przystąpieniem do prac
 - 2. Studnie należy wykonać zgodnie z wymaganiami ZWiK w Grodzisku Mazowieckim

OZNACZENIA

- 1. WŁAZ ŻELIWNY KLASY D400
- 2. KRĘGI BETONOWE TYP 120/60
- 3. IZOLACJA ABIZOLEM 2x"R"+2x"G"
- 4. USZCZELNIENIE
- 5. PRZEJŚCIE SZCZELNE DLA RUR PE
- 6. PODSYPKA Z PIASKU
- 7. RURA CIŚNIENIOWA PE
- 8. PŁYTA NASTUDZIENNA ŻELBETOWA Ø1940mm
- 9. KRĄG PODPOROWY POD PŁYTĘ NADSTUDZIENNĄ Ø1940 x 250
- 10. PŁYTA DENNA
- 11. PODPORA BETONOWA 15x15x41cm

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielniana 4
tel. 603 570 021, NIP 529-17-62-897
biuro.projektowe@zwik-grodzisk.pl

INWESTOR

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielniana 4

OBIEKT

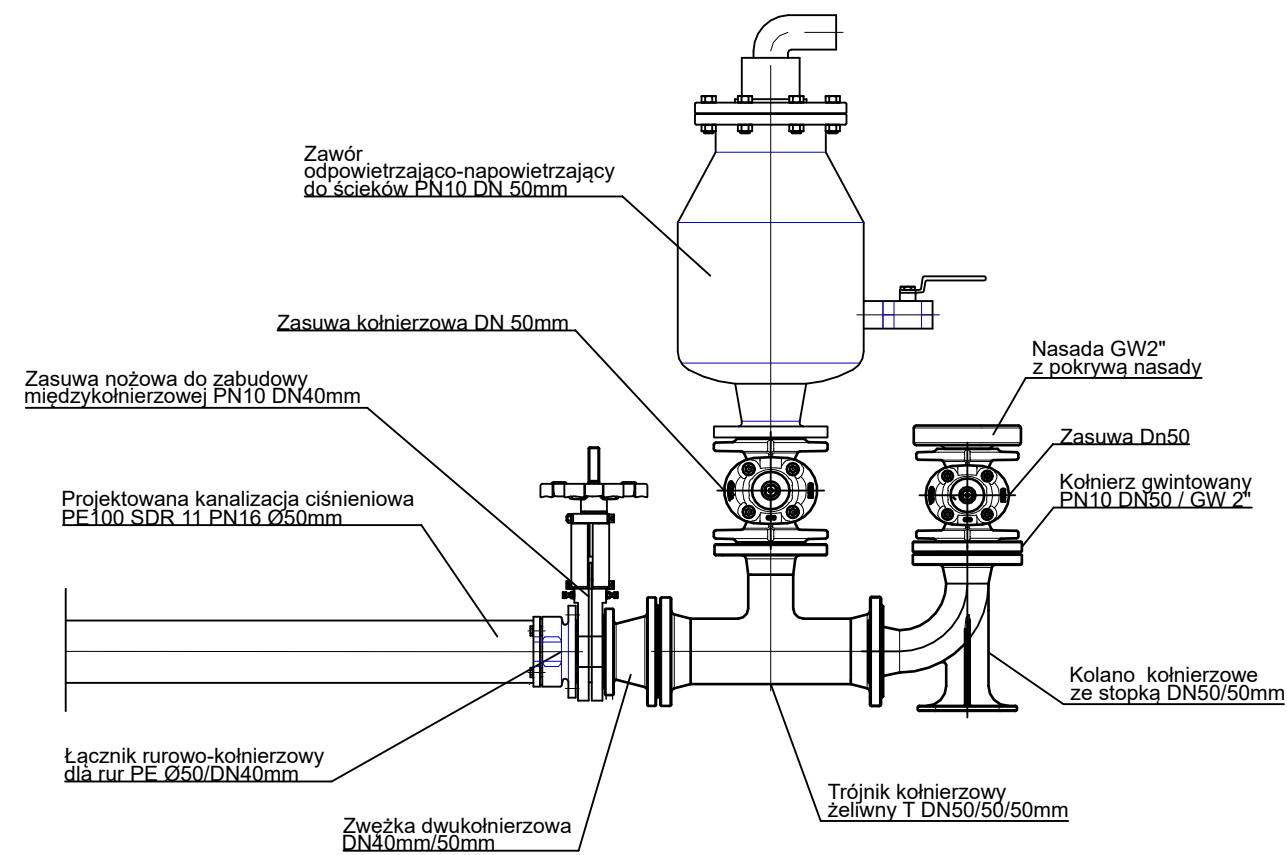
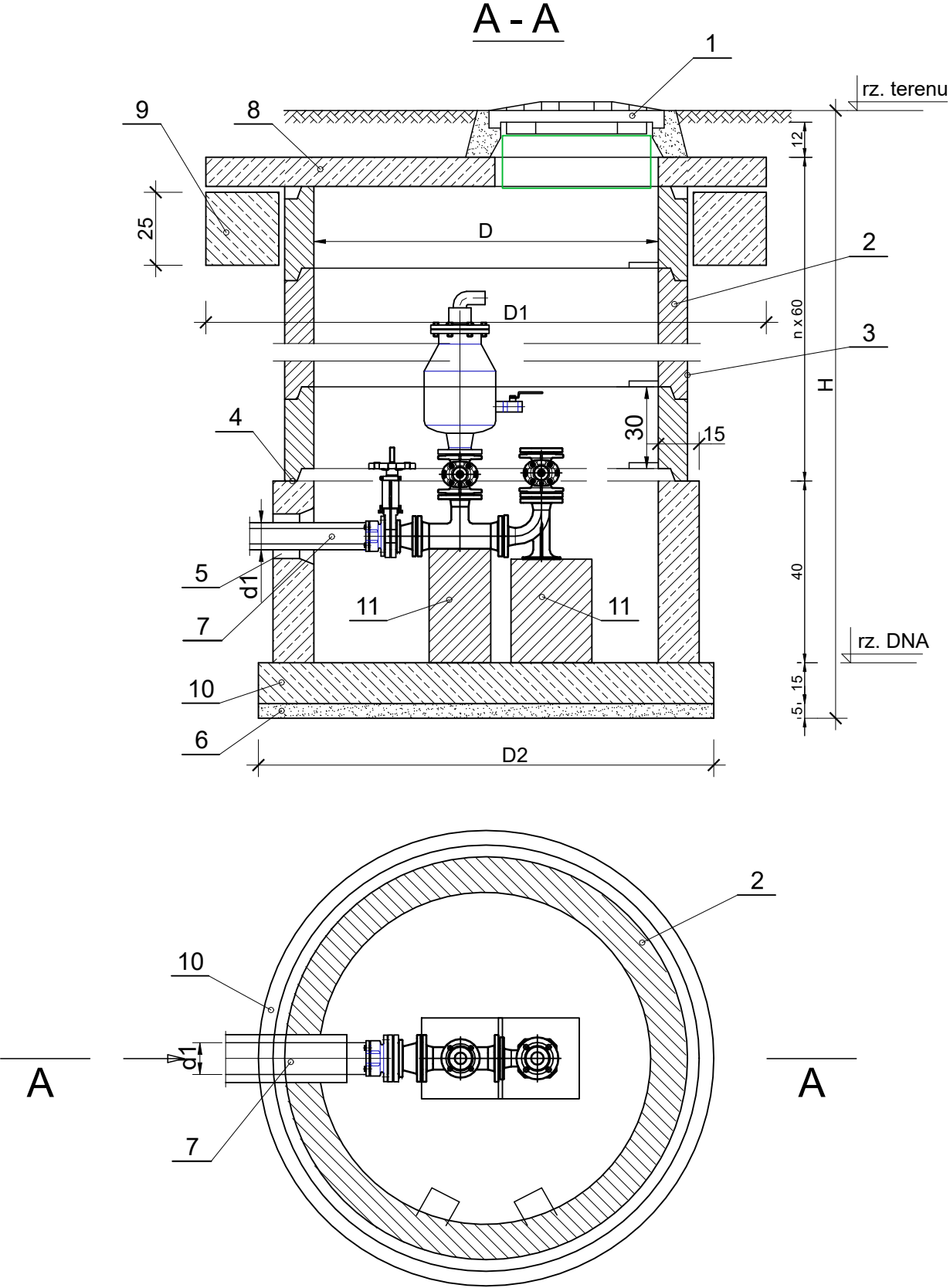
Sieć kanalizacyjna sanitarna w ul. Konarowej
dz. nr ew. 143; ul. Widokowej dz. nr ew. 100/2, 101,
106/4, 128/9, 128/10, 128/11, 136/14, 100/24, 100/22,
100/13, 100/20, 100/16, 100/14, 128/12, 90/15, 90/7, 90/12, 95;
ul. Roślinnej dz. nr ew. 96 oraz w dz. 100/7, 136/15
obr. 0027 Radonie, gm. Grodzisk Mazowiecki

TREŚĆ RYSUNKU

Schemat studni DN 1200mm z armaturą płuczącą

	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	BRANZA	SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Agata Michalak nr upr. MAZ/0591/PBS/17		DATA	04.2023
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Wawrzyńczak nr upr. LUB/0105/PWOS/12		SKALA	1:500
OPRACOWAŁ	tech. Agnieszka Zdziarska		RYS. NR	7

Studnia kanalizacyjna betonowa Ø1500 z armaturą odpowietrzającą - napowietrzającą oraz płuczącą



UWAGA!!!!:

1. Rzedną ulicy oraz dna kanału należy zweryfikować przed przystąpieniem do prac
2. Studnie należy wykonać zgodnie z wymaganiami ZWiK w Grodzisku Mazowieckim

OZNACZENIA

1. WŁAZ ŻELIWNY KLASY D400 WENTYLOWANY
2. KRĘGI BETONOWE TYP 150/60
3. IZOLACJA ABIZOLEM 2x"R"+2x"G"
4. USZCZELNIENIE
5. PRZEJŚCIE SZCZELNE DLA RUR PE
6. PODSYPKA Z PIASKU
7. RURA CIŚNIENIOWA PE
8. PŁYTA NASTUDZIENNA ŻELBETOWA Ø2240mm
9. KRĄG PODPOROWY POD PŁYTĘ NADSTUDZIENNĄ Ø2240 x 250mm
10. PŁYTA DENNA
11. PODPORA BETONOWA 15x15x41cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielniana 4 tel. 603 570 021, NIP 529-17-62-897 biuro.projektowe@zwik-grodzisk.pl	
INWESTOR	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielniana 4	
OBIEKT	Sieć kanalizacyjna sanitarna w ul. Konarowej dz. nr ew. 143; ul. Widokowej dz. nr ew. 100/2, 101, 106/4, 128/9, 128/10, 128/11, 136/14, 100/24, 100/22, 100/13, 100/20, 100/16, 100/14, 128/12, 90/15, 90/7, 90/12, 95; ul. Roślinnej dz. nr ew. 96 oraz w dz. 100/7, 136/15 obr. 0027 Radonie, gm. Grodzisk Mazowiecki	
TREŚĆ RYSUNKU	Schemat studni DN 1500mm z armaturą płuczącą	
PROJEKTANT	mgr inż. Agata Michalak nr upr. MAZ/0591/PBS/17	BRANZA DATA 04.2023
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Wawrzyńczak nr upr. LUB/0105/PWOS/12	SKALA 1:500
OPRACOWAŁ	tech. Agnieszka Zdziarska	RYS. NR 8