

### III. CZĘŚĆ GRAFICZNA



# Wągrowiec - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 25000

**ETAP II**  
 ZBIORNIK RETENCYJNY V=100M<sup>3</sup> W  
 CZEKANOWIE KIBUDYNKU ŚWIETLIICY  
 + RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE

**ETAP I**  
 KOMORA NA ISTNIEJĄCYM WODOCIĄGU  
 Z MIASTA (ZAWÓR ZWROTNY +  
 + REGULACYJNY + WODOMIERNY)

**ETAP III**  
 ZBIORNIK RETENCYJNY V=100M<sup>3</sup> W  
 M. SIENSKO + RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE  
 I SPC W KOMORZE PODZIEMNEJ

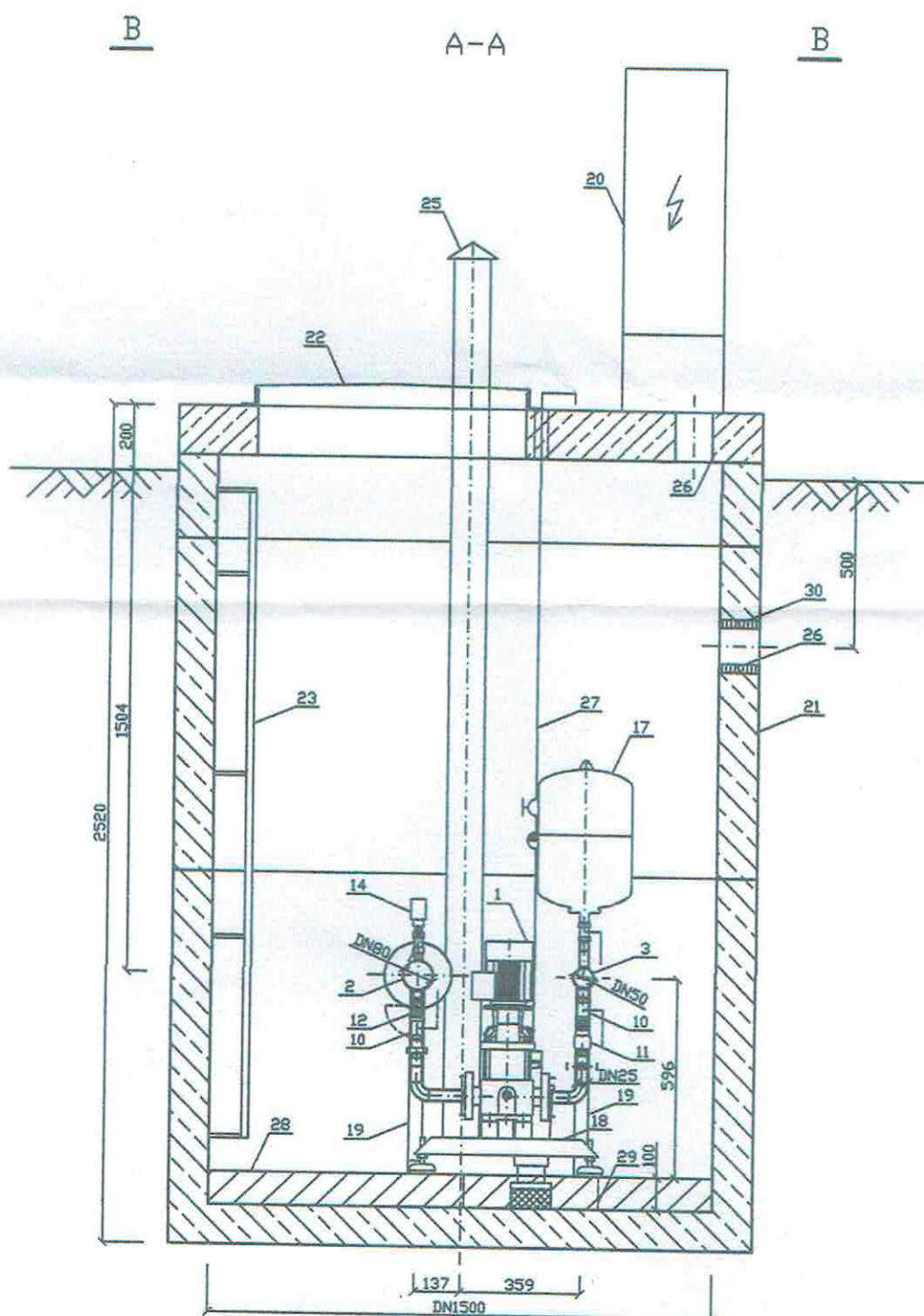
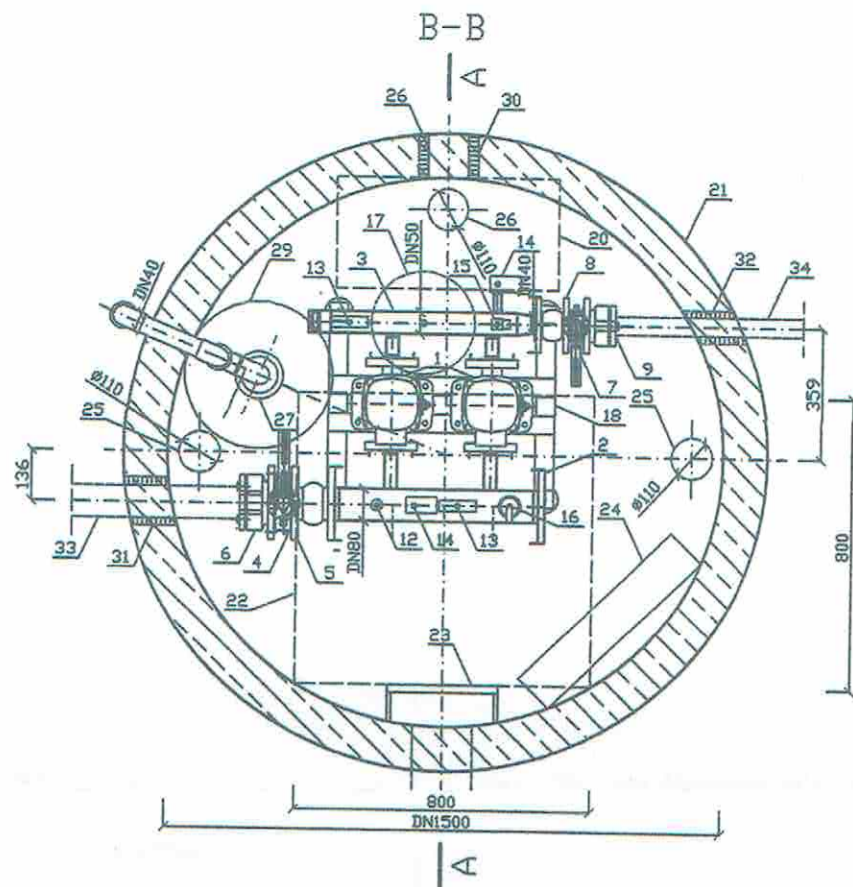
**ETAP IV**  
 ZBIORNIK RETENCYJNY V=150M<sup>3</sup>  
 W OCHODZIE NA TERENIE SUW OCHODZA  
 WRAZ Z RUROCIĄGAMI TECHNOLOGICZNYMI

**ETAP I**  
 POŁĄCZENIE WODOCIĄGÓW W SIENNIE  
 RUROCIĄG PE 110MM, L=1.050,00M



mgr inż. Piotr Kiełdzik  
 INSTALACJE W ZWIĄZIE ZE SIEDZ. INSTALACJĄ PRZELIEN. OBR. WODNYCH,  
 WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH  
 71321/W/2100  
 MKP/269/POOS/04

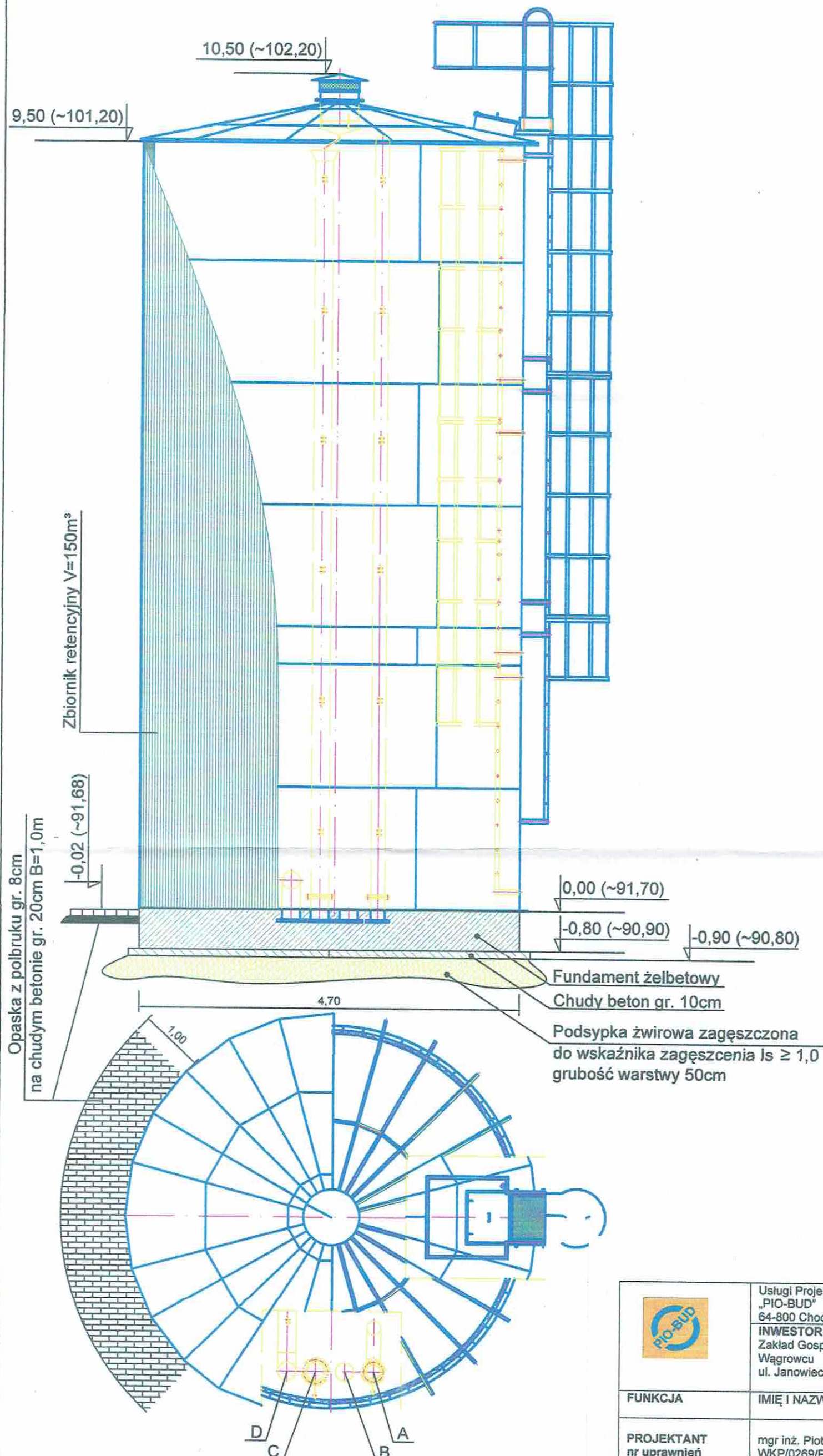
		Usługi Projektowo – Budowlane, Nadzór Budowlany „PIO-BUD” 64-800 Chodzież, Rataje ul. Skryta 14		STADIUM:	Koncepcja
		INWESTOR: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu ul. Janowiecka 98A 62-100 Wągrowiec		BRANŻA:	Sanitarna
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	PODPIS	DATA:	12.2021	
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. Piotr Kiełdzik MKP/269/POOS/04		SKALA:	1:25000	
TEMAT:	„POPRAWA ZAOPATRZENIA W WODĘ W SI: DŁUGA WIEŚ, CZEKANOWO, SIENNO, SIENSKO, PRZYSIECZYN, WIATROWO I PRZYSIEKA” MAPA POGŁĄDOWA WODOCIĄGÓW NA CZĘŚCI TERENU GMINY WĄGROWIEC		NR RYS:	1	



34	Rurociąg PE40
33	Rurociąg PE90
32	Przejście szczelne dla PE40
31	Przejście szczelne dla PE90
30	Przejście szczelne dla PCW110
29	Rząpie ø400
28	Wylewka betonowa
27	Pompa odwadniająca z instalacją DN40 - PCW
26	Króciec elektryczny ø110 - PCW
25	Koninek wentylacyjny DN100 - PCW
24	Grzejnik elektryczny
23	Drabinka - stal 1.4301
22	Właz 800x800 - stal 1.4301
21	Zbiornik DN1500, h=2520 mm
20	Szafa sterownicza
19	Podpora kolektora
18	Podstawa zestawu z wibroizolatorami - stal 1.4301
17	Zbiornik przeponowy
16	Zawór odpowietrzający
15	Przetwornik ciśnienia
14	Przełącznik ciśnienia
13	Manometr glicerynowy z kurkieni nanometrycznym
12	Króciec spustowy
11	Zawór grzybkowy zwrotny DN25
10	Zawór kulowy odcinający DN25
9	Złącze stal/PE 40/50
8	Kompensator DN40
7	Przepustnica DN40
6	Złącze stal/PE 80/90
5	Kompensator DN80
4	Przepustnica DN80
3	Kolektor tłoczny DN50 z króćcami DN25 - stal 1.4301
2	Kolektor ssawny DN80 z króćcami DN25 - stal 1.4301
1	Pompa CR IS-7j 0,37 kW
Lp.	Element

	Usługi Projektowo - Budowlane, Nadzór Budowlany „PIO-BUD” 64-800 Chodzież, Rataje ul. Skryta 14	STADIUM:	
	INWESTOR: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec	Koncepcja BRANŻA: Sanitarna	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA: 12.2021
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. Piotr Kledzik WKP/0269/POOS/04		SKALA: b/s NR RYS: 2
TEMAT:	„POPRAWA ZAOPATRZENIA W WODĘ WSI: DŁUGA WIEŚ, CZEKANOWO, SIENNO, SIĘSKO, PRZYSIECZYN, WIATROWO I PRZYSIEKA” PRZYKŁADOWY SCHEMAT STACJI PODWYŻSZANIA CIŚNIENIA.		

**mgr inż. Piotr Kledzik**  
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA I PROJEKTOWANIA W SPŁ.  
 INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI, URZĄDZEŃ CIEPŁO-  
 WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH  
 7132/0/W/2000  
 WKP/0269/POOS/04



Zbiornik retencyjny V=150m<sup>3</sup>


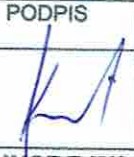
Opaska z polbruku gr. 8cm na chudym betonie gr. 20cm B=1,0m

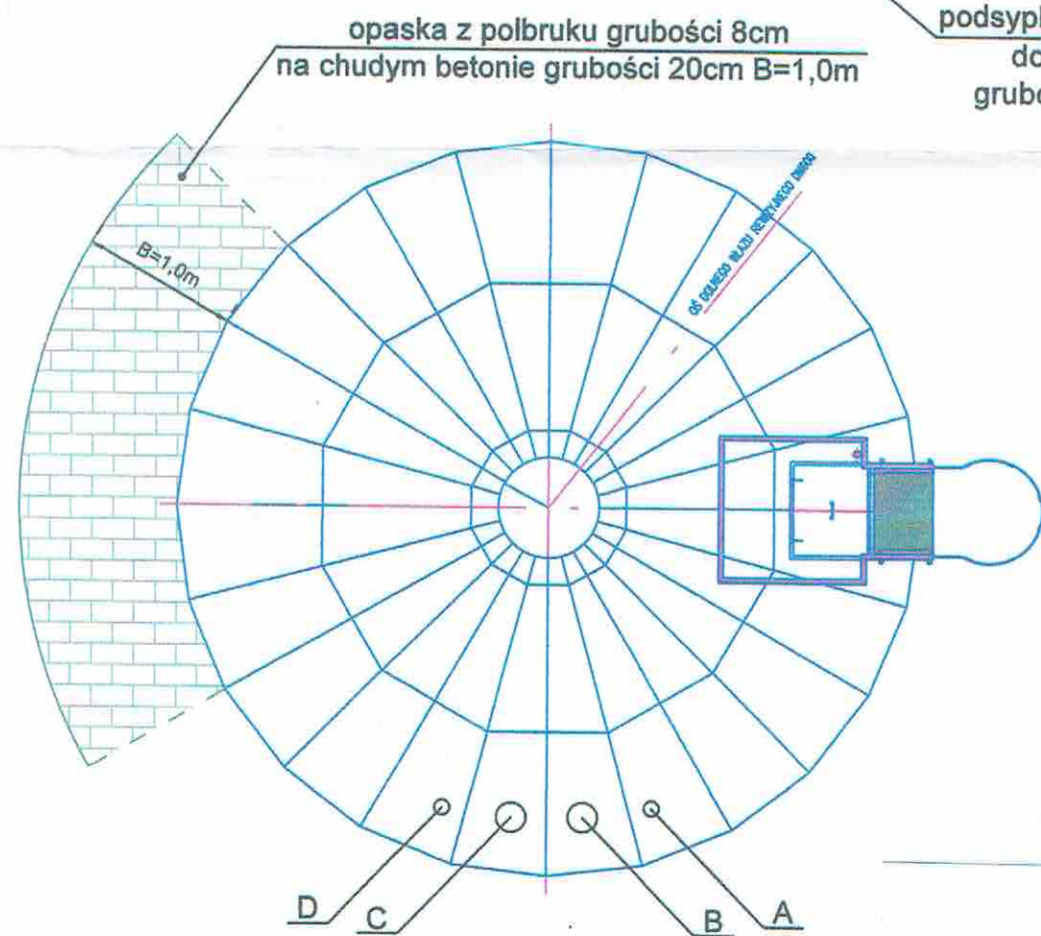
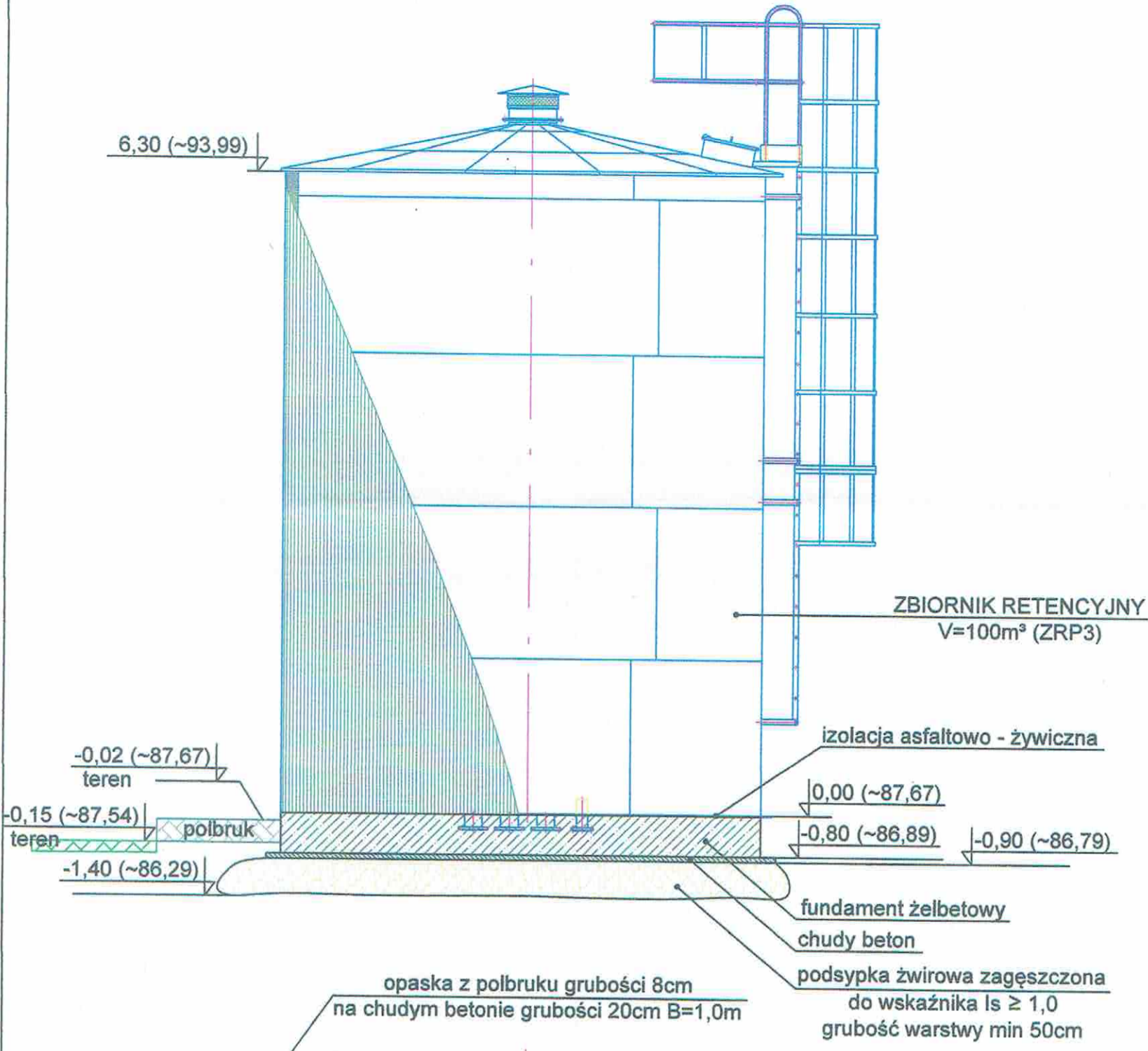
Fundament żelbetowy  
Chudy beton gr. 10cm

Podsypka żwirowa zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia  $I_s \geq 1,0$  grubość warstwy 50cm

A - rurociąg tłoczny PE Ø160 mm  
B - rurociąg spustowy PCV Ø200 mm  
C - rurociąg przelewowy PCV Ø200 mm  
D - rurociąg ssący PE Ø200 mm

**mgr inż. Piotr Kledzik**  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA I PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI  
INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI, URZĄDZEŃ CIEPLNYCH,  
WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH  
7132/8/W/2000  
WKP/0269/POOS/04



	Usługi Projektowo – Budowlane, Nadzór Budowlany „PIO-BUD” 64-800 Chodzież, Rataje ul. Skryta 14		<b>STADIUM:</b> Koncepcja
	<b>INWESTOR:</b> Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu ul. Janowiecka 98A ,62-100 Wągrowiec		<b>BRANŻA:</b> Sanitarna
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>PODPIS</b>	<b>DATA:</b> 12.2021
<b>PROJEKTANT</b> nr uprawnień	mgr inż. Piotr Kledzik WKP/0269/POOS/04		<b>SKALA:</b> b/s <b>NR RYS:</b> 3
<b>TEMAT:</b>	„POPRAWA ZAOPATRZENIA W WODĘ WSI: DŁUGA WIEŚ, CZEKANOWO, SIENNO, SIENSKO, PRZYSIECZYN, WIATROWO I PRZYSIEKA” <b>PRZEKRÓJ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO V=150M<sup>3</sup></b>		



**UWAGA:**  
 przed rozpoczęciem robót należy potwierdzić faktyczną rzędną terenu koło zbiornika 87,54

- A - rurociąg tłoczny PE/PVC Ø110 mm
- B - rurociąg spustowy PVC Ø160 mm
- C - rurociąg przelewowy PVC Ø160 mm
- D - rurociąg ssący PE/PVC Ø160 mm

**mgr inż. Piotr Kledzik**  
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA I PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI  
 INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI URZĄDZEŃ CIEPLNYCH,  
 WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIEPŁYCH I KANALIZACYJNYCH  
 7132/B/W/2000  
 WKP/0269/POOS/04

	Usługi Projektowo – Budowlane, Nadzór Budowlany „PIO-BUD” 64-800 Chodzież, Rataje ul. Skryta 14		<b>STADIUM:</b> Koncepcja
	<b>INWESTOR:</b> Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec		<b>BRANŻA:</b> Sanitarna
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>PODPIS</b>	<b>DATA:</b> 12.2021
<b>PROJEKTANT</b> nr uprawnień	mgr inż. Piotr Kledzik WKP/0269/POOS/04		<b>SKALA:</b> b/s <b>NR RYS:</b> 4
<b>TEMAT:</b>	„POPRAWA ZAOPATRZENIA W WODĘ WSI: DŁUGA WIEŚ, CZEKANOWO, SIENNO, SIENSKO, PRZYSIECZYN, WIATROWO I PRZYSIEKA” <b>PRZEKRÓJ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO V=100M³</b>		