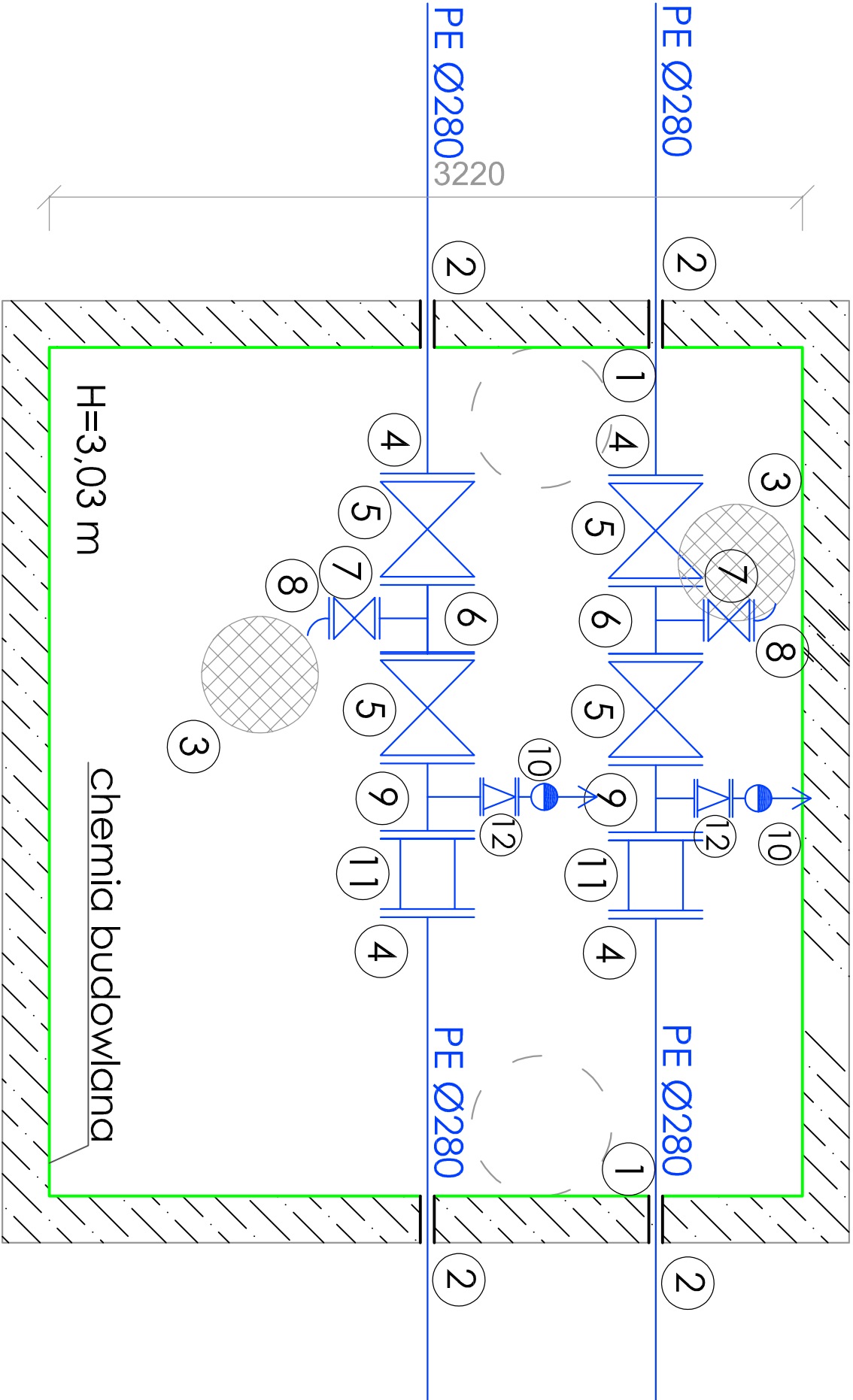


1. Właz kanałowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Odwodnienie
4. Kółnik specjalny do rur PE Ø225
5. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN50
6. Trójnik kółnikowy DN200/50
7. Zasawa kółnikowa DN200 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekaźnika końcowego
8. Redukcja kółnikowa DN350/200
9. Kółnik specjalny do rur PE Ø280
10. Odwodniak kółnikowy DN250/200
11. Zasawa kółnikowa DN200
12. Kolano DN200
13. Zasawa kółnikowa DN250 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekaźnika końcowego
14. Redukcja kółnikowa DN350/250
15. Czownik kółnikowy DN350
16. Zasawa kółnikowa DN350 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekaźnika końcowego
17. Trójnik kółnikowy DN350/150
18. Łącznik dwukółnikowy DN350
19. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN80
20. Trójnik kółnikowy DN350/350
21. Kółnik specjalny do rur PE Ø355
22. Obejma do nawiercania z zaworem grzybkowym w celu późniejszego montażu manometru
23. Redukcja kółnikowa DN150/80
24. Miejsce na przepływomierz DN350

Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodeł.

		Imię i Nazwisko:		Podpis:		<div><div><div>GSG</div><div>INDUSTRIA</div><div>TECHNOLOGIE BEZWYKOPWE</div></div><div></div></div>
Projektował:	Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97				
Opracował:	Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak				
Projekt:	MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW					
Zadanie:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY					
Rysunek:	SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 1					
Skala:	Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:		Rewizja:	
B/S	297/420		WO/KOM/01		A	



3630



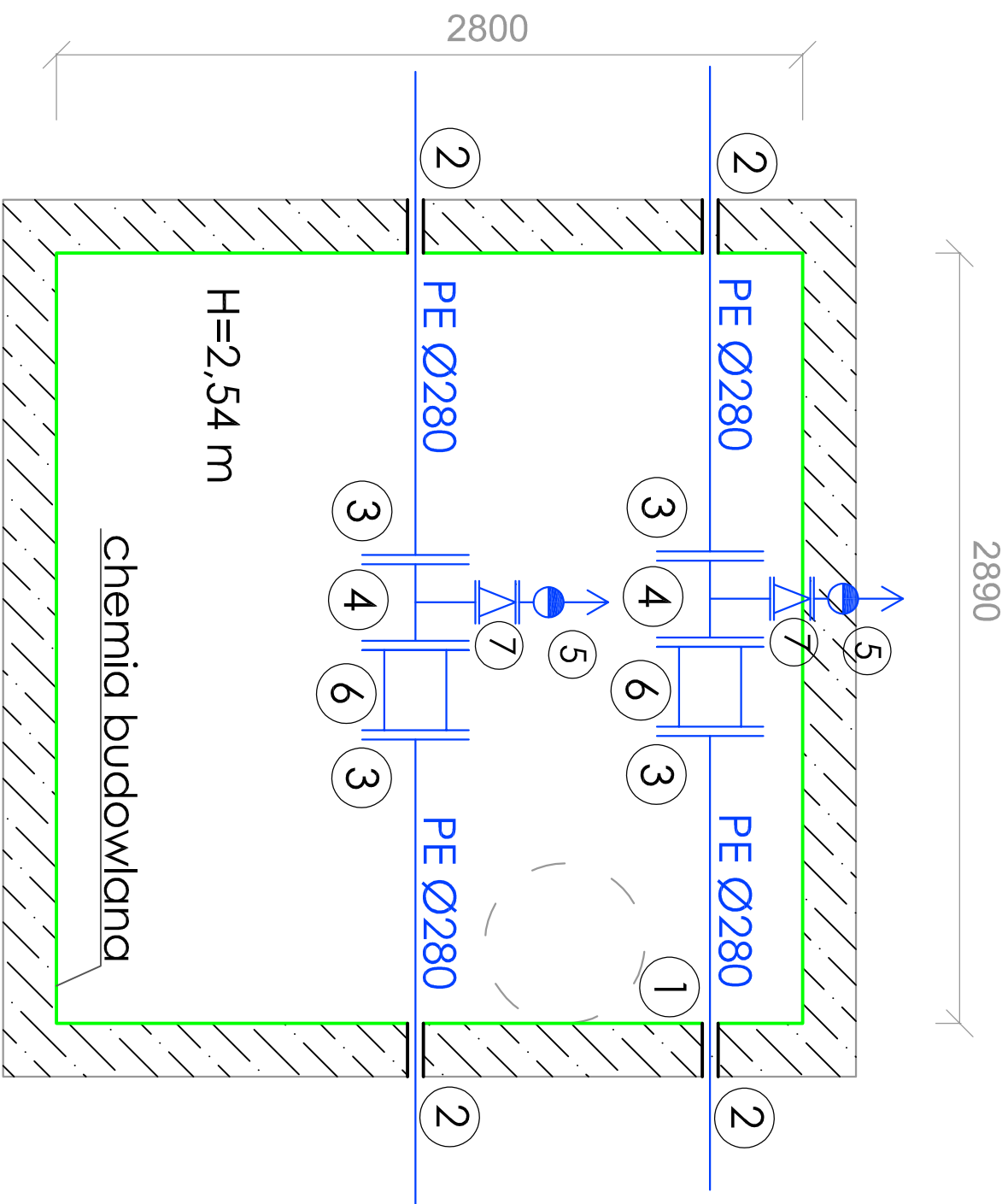
1. Właz kanałowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Odwodnienie
4. Kotnierz specjalny do rur PE Ø280
5. Zasowa kotnierzowa DN250 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekaźnika końcowego
6. Odwodniak kotnierzowy DN250/200
7. Zasowa kotnierzowa DN200
8. Kolano DN200
9. Trójnik kotnierzowy DN250/80
10. Zawór napowietrzający-odpowietrzający DN50
11. Łącznik dwukotnierzowy DN250
12. Redukcja kotnierzowa DN80/50

Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełmem.


		Imię i Nazwisko:		Podpis:	
Projektował:		Data: 11.2017		inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97	
Opracował:		Data: 11.2017		mgr inż. Krzysztof Klimczak	
Projekt:		MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW			
Zadanie:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Rysunek:		SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 1A			
Skala:		Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:	
B/S		297/420		WO/KOM/02	
				A	



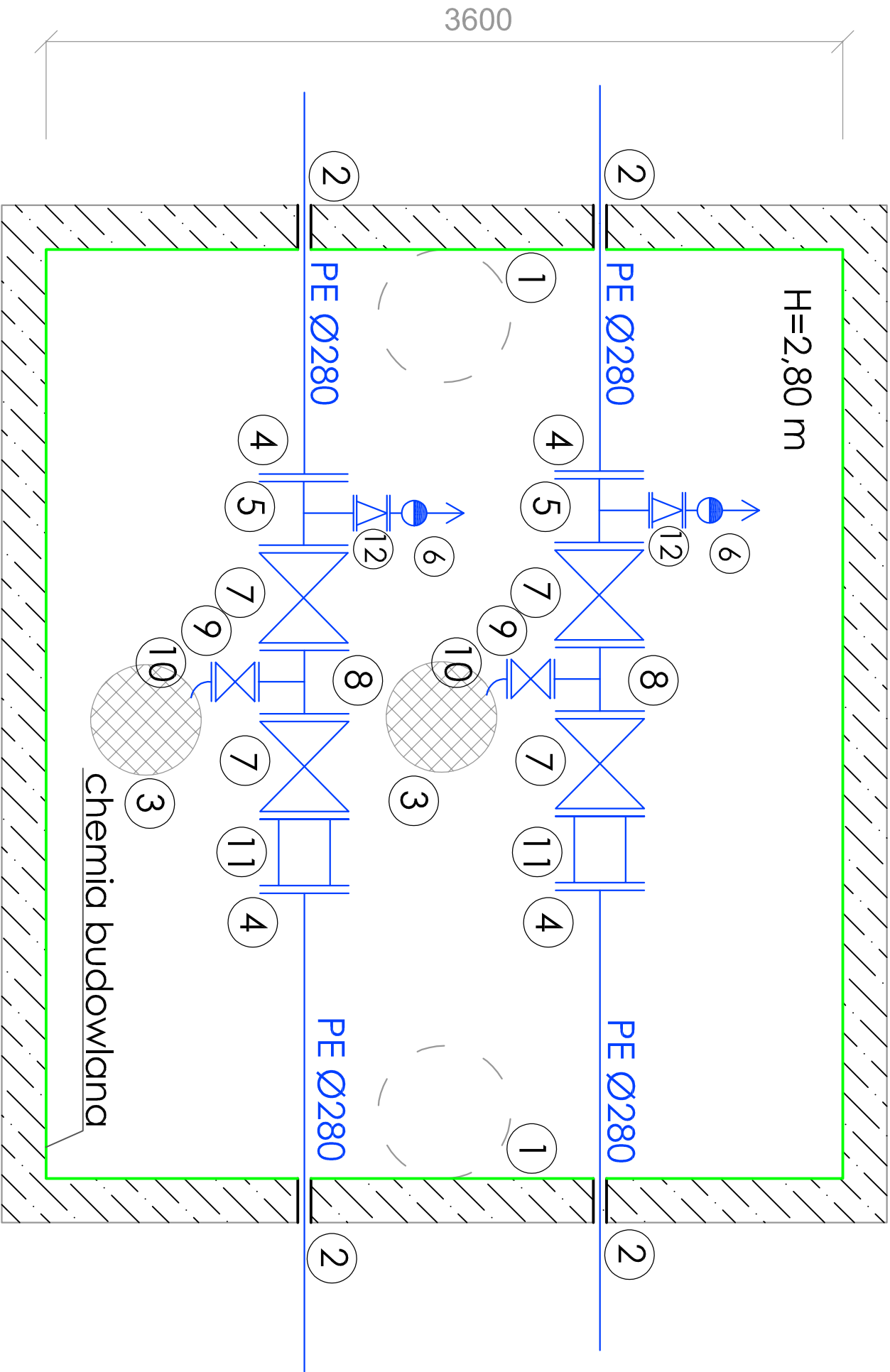




1. Właz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
 2. Łańcuch uszczelniający
 3. Kotłnier specjalny do rur PE Ø280
 4. Trójnik kotłnierowy DN250/80
 5. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN50
 6. Łącznik dwukotłnierowy DN250
 7. Redukcja kotłnierowa DN80/50
- Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełm.

		Imię i Nazwisko:		Podpis:		
Projektował:		Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97			
Opracował:		Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak			
Projekt: MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW						
Zadanie: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY						
Rysunek: SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 1B						
Skala:		Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:		Revizja:
B/S		297/420		WO/KOM/03		A




4200



1. Właz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Odwodnienie
4. Kociąg specjalny do rur PE Ø280
5. Trójnik kociągowy DN250/80
6. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN50
7. Zawór kociągowy DN250 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekładnika końcowego
8. Odwodniak kociągowy DN250/200
9. Zawór kociągowy DN200
10. Kolano DN200
11. Łącznik dwukociągowy
12. Redukcja kociągowa DN80/50

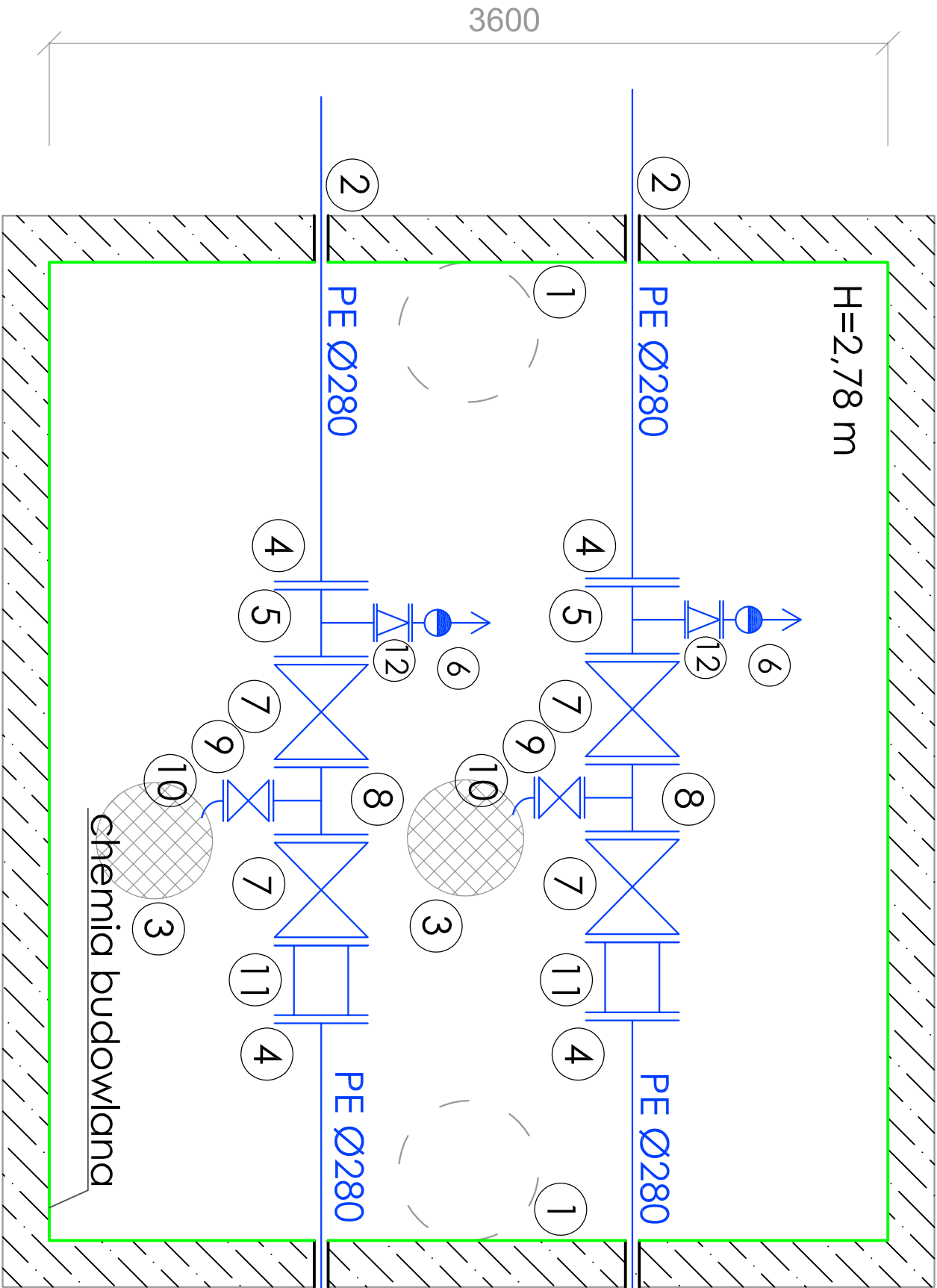
Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełkiem.

		Imię i Nazwisko:		Podpis:	
Projektował:		Data: 11.2017		inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97	
Opracował:		Data: 11.2017		mgr inż. Krzysztof Klimczak	
Projekt:		MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW			
Zadanie:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Rysunek:		SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 1C			
Skala:		Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:	
B/S		297/420		WO/KOM/04	
				A	






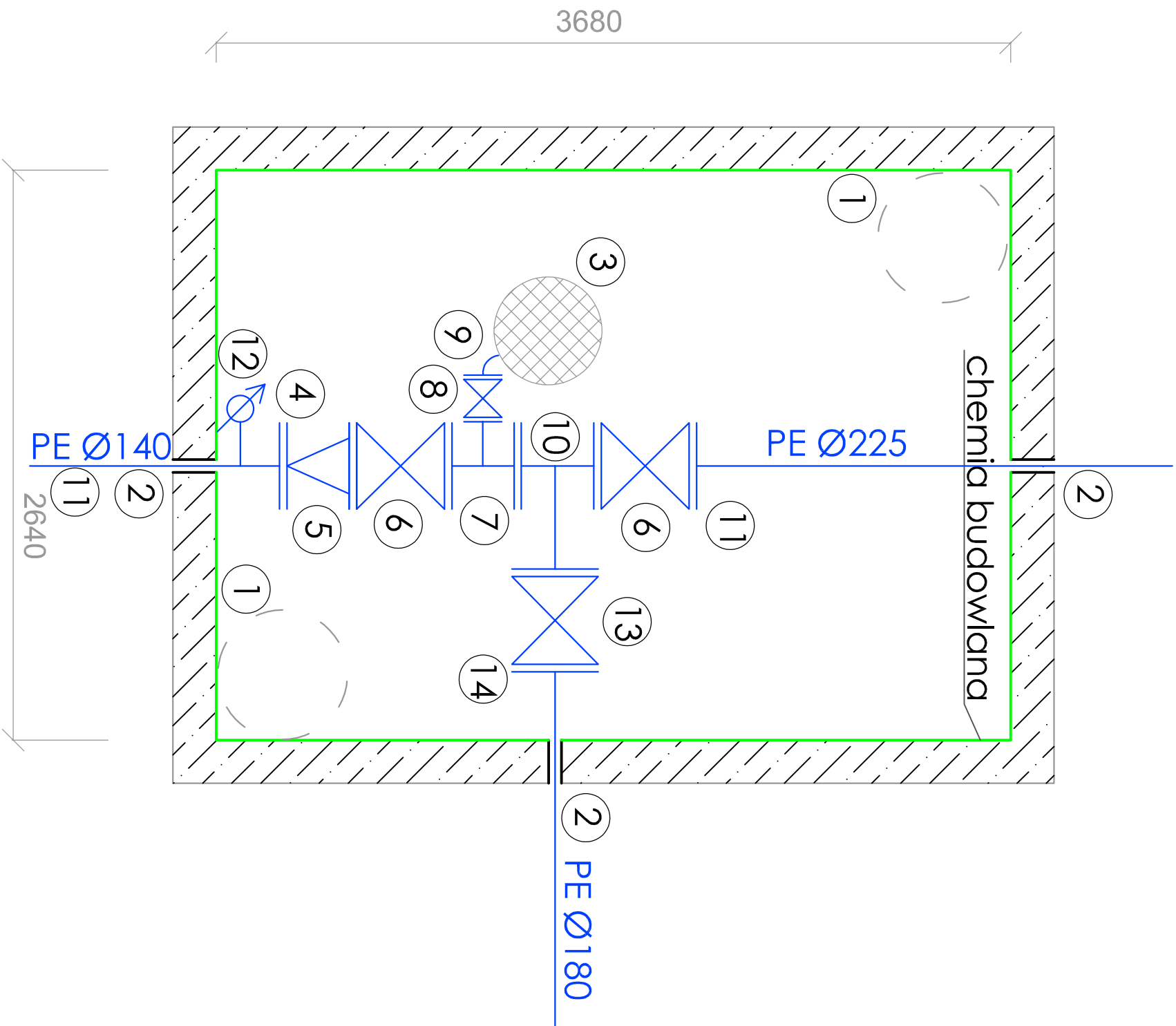
4200



1. Wtaz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemozliwiajacy dostep osobom trzecim.
2. lancuch uszczelniajacy
3. Odwodnienie
4. kotnierz specjalny do rur PE Ø280
5. Trójnik kotnierzowy DN250/80
6. Zawór napowietrzajaco-odpowietrzajacy DN50
7. Zasowa kotnierzowa DN250 ze wskaznikiem polozenia z mozliwoscia dobudowy przekaznika koncowego
8. Odwodniak kotnierzowy DN250/200
9. Zasowa kotnierzowa DN200
10. Kolano DN200
11. tącznik dwukotnierzowy DN250
12. Redukcja kotnierzowa DN80/50


Armature należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełtem.

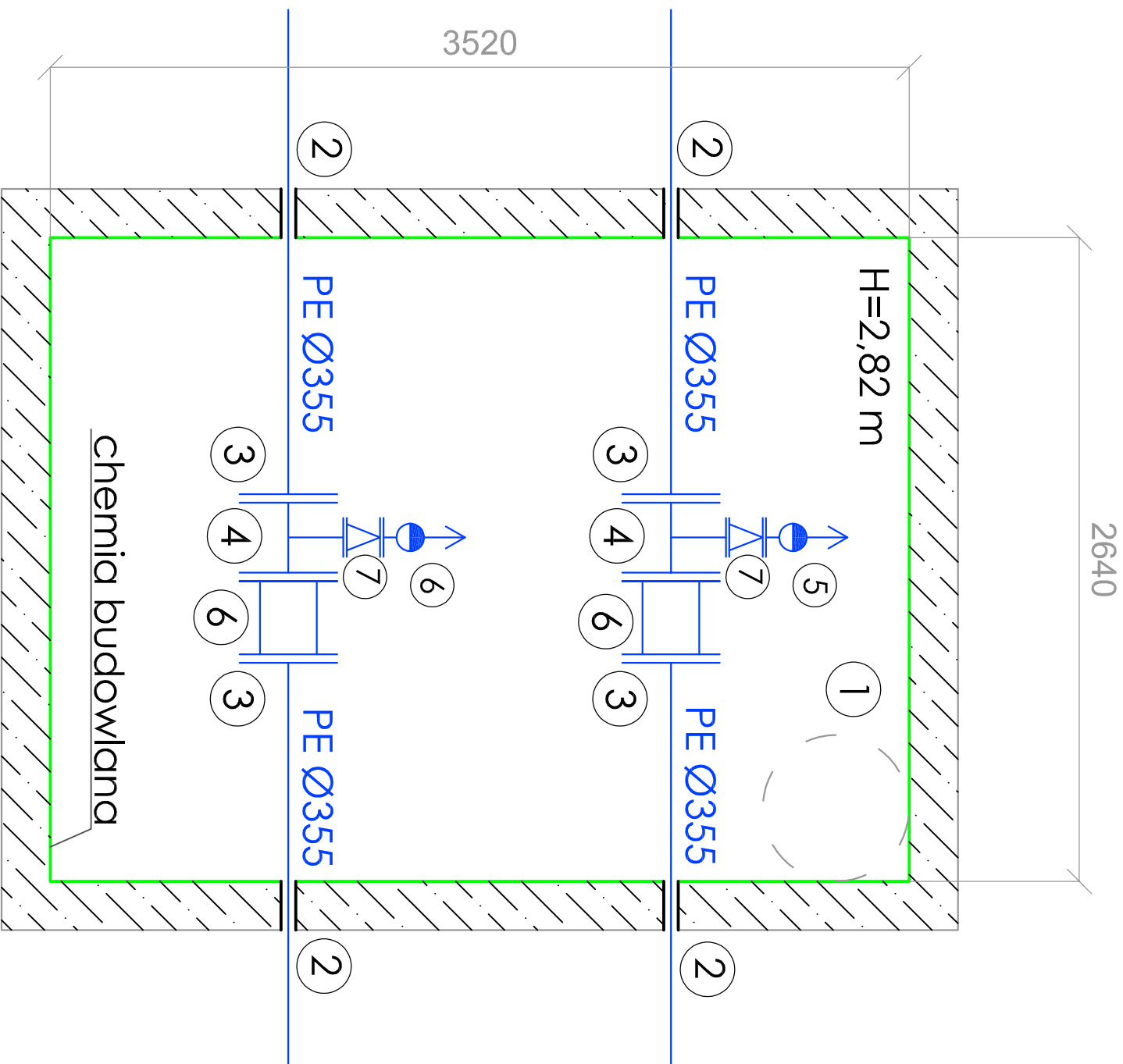
		Imię i Nazwisko:		Podpis:		
Projektował:		Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97			
Opracował:		Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak			
Projekt: MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW						
Zadanie: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY						
Rysunek: SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 1D						
Skala:		Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:		Revizja:
B/S		297/420		WO/KOM/05		A



1. Właz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Odwodnienie
4. Kocioł specjalny do rur PE Ø140
5. Redukcja kotłowa DN200/150
6. Zasuw kotłowa DN200 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekładnika końcowego
7. Odwodnik kotłowy DN200/100
8. Zasuw kotłowa DN100
9. Kolano DN100
10. Trójnik kotłowy DN200/150
11. Kocioł specjalny do rur PE Ø225
12. Obejma do nawiercania z zaworem grzybkowym w celu późniejszego montażu manometru
13. Zasuw kotłowa DN150 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekładnika końcowego
14. Kocioł specjalny do rur PE Ø180

Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełkiem.

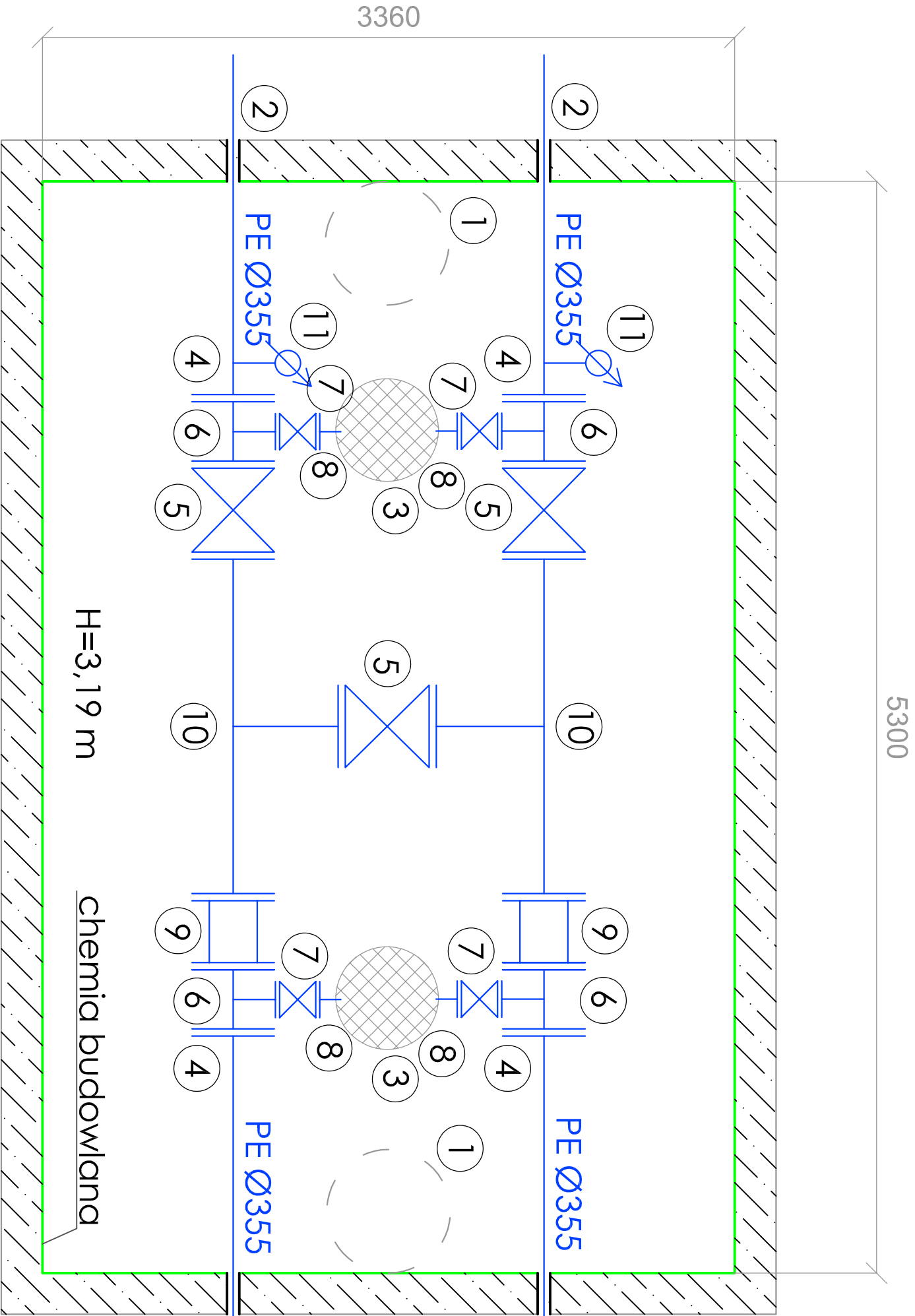
		Imię i Nazwisko:		Podpis:	
Projektował:		Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97		
Opracował:		Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak		
Projekt:		MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW			
Zadanie:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Rysunek:		SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 1F			
Skala:		Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:	
B/S		297/420		WO/KOM/06	
				A	



1. Właz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Kotnierz specjalny do rur PE Ø355
4. Trójnik kotnierzowy DN350/150
5. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN80
6. Łącznik dwukotnierzowy DN350
7. Redukcja kotnierzowa DN150/80

Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siódłem.

		Imię i Nazwisko:		Podpis:			
Projektował:		Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97	<div><div>GSG</div><div>INDUSTRIA</div><div>TECHNOLOGIE BEZWYKOPOWE</div></div>			
Opracował:		Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak				
Projekt: MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW							
Zadanie: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY							
Rysunek: SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 11							
Skala:		Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:			
B/S		297/420		WO/KOM/07			
A							



1. Właz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Odwodnienie
4. Kotnierz specjalny do rur PE Ø355
5. Zasawa kotnierzowa DN350 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekładnika końcowego
6. Odwodniak kotnierzowy DN350/150
7. Zasawa kotnierzowa DN150
8. Kolano DN150
9. Łącznik dwukotnierzowy DN350
10. Trójnik kotnierzowy DN350/350

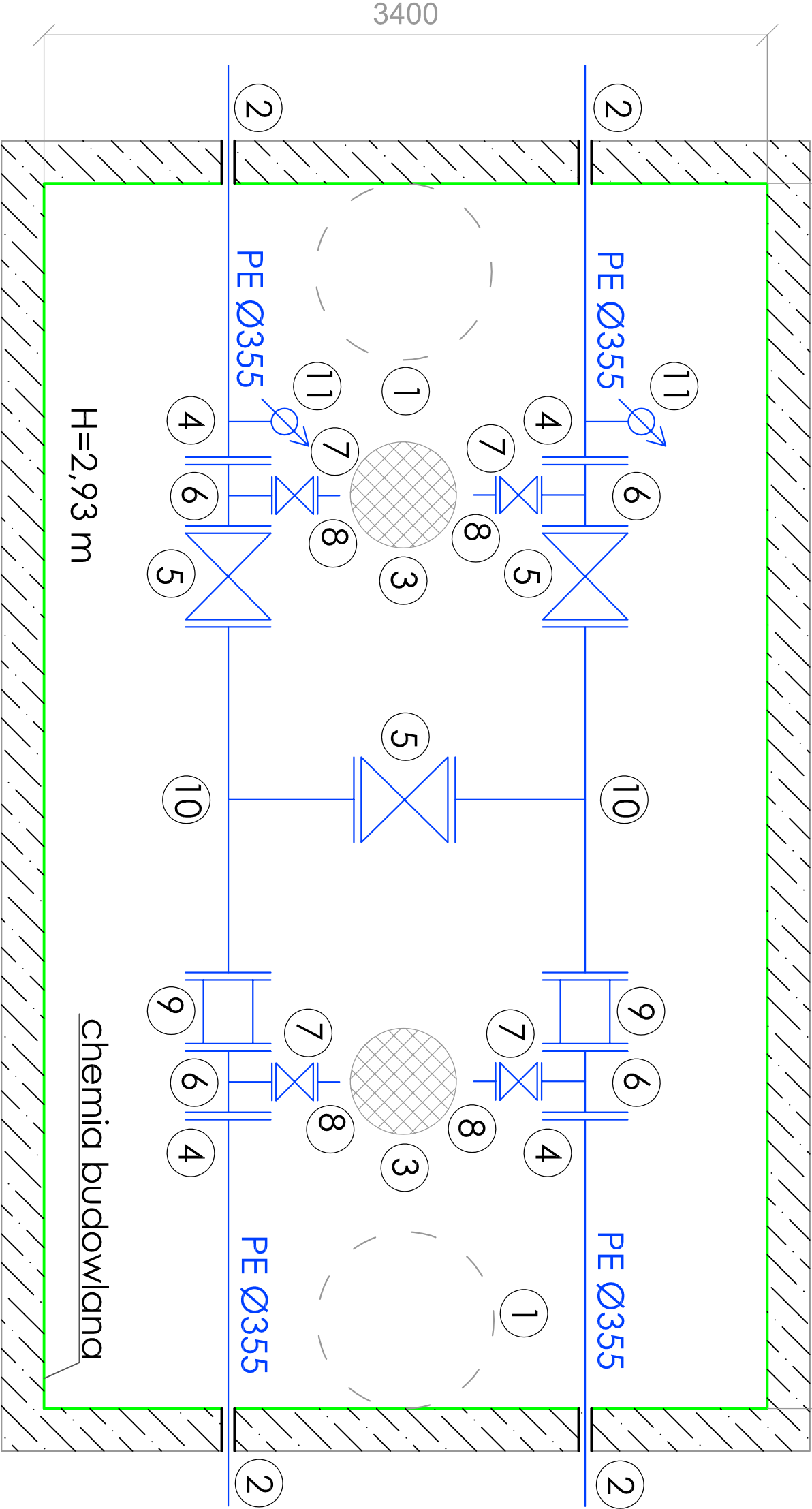
Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełkiem.


Projektował:		Imię i Nazwisko:		Podpis:			
Data:		inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97					
Opracował:		mgr inż. Krzysztof Klimczak		<div><div>GSG</div><div>INDUSTRIA</div><div>TECHNOLOGIE BEZWYKOPWE</div></div>			
Data:		11.2017					
Projekt:		MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW					
Zadanie:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY					
Rysunek:		SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 1 J					
Skala:		Rozmiar [mm]:				Nr Rysunku:	
B/S		297/420				WO/KOM/08	
						A	

5760

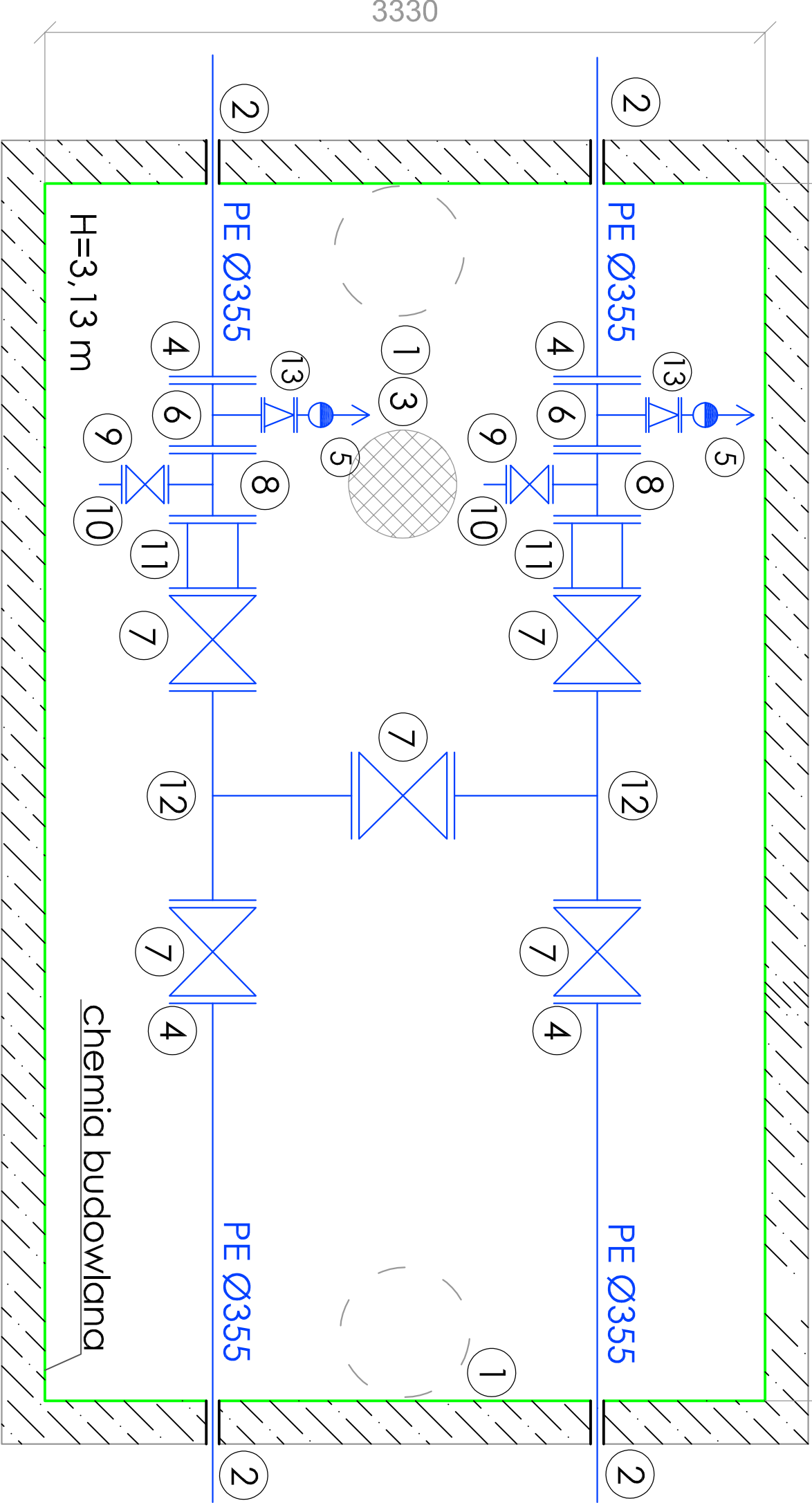
1. Właz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Odwodnienie
4. Kotnierz specjalny do rur PE Ø355
5. Zasawa kotnierzowa DN350 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekaźnika końcowego
6. Odwodniak kotnierzowy DN350/150
7. Zasawa kotnierzowa DN150
8. Kolano DN150
9. Łącznik dwukotnierzowy DN350
10. Trójnik kotnierzowy DN350/350

Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełm.



		Imię i Nazwisko:		Podpis:		
Projektował:	Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97				
Opracował:	Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak				
Projekt:	MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW					
Zadanie:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY					
Rysunek:	SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 1L					
Skala:	Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:		Rewizja:	
B/S	297/420		WO/KOM/09		A	

5630



1. Właz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Odwodnienie
4. Kociąg specjalny do rur PE Ø355
5. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN80
6. Trójnik kociągowy DN350/150
7. Zasuwka kociągowa DN350 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekątnika końcowego
8. Odwodniak kociągowy DN350/150
9. Zasuwka kociągowa DN150
10. Rura DN150
11. Łącznik dwukociągowy DN350
12. Trójnik kociągowy DN350/350
13. Redukcja kociągowa DN150/80

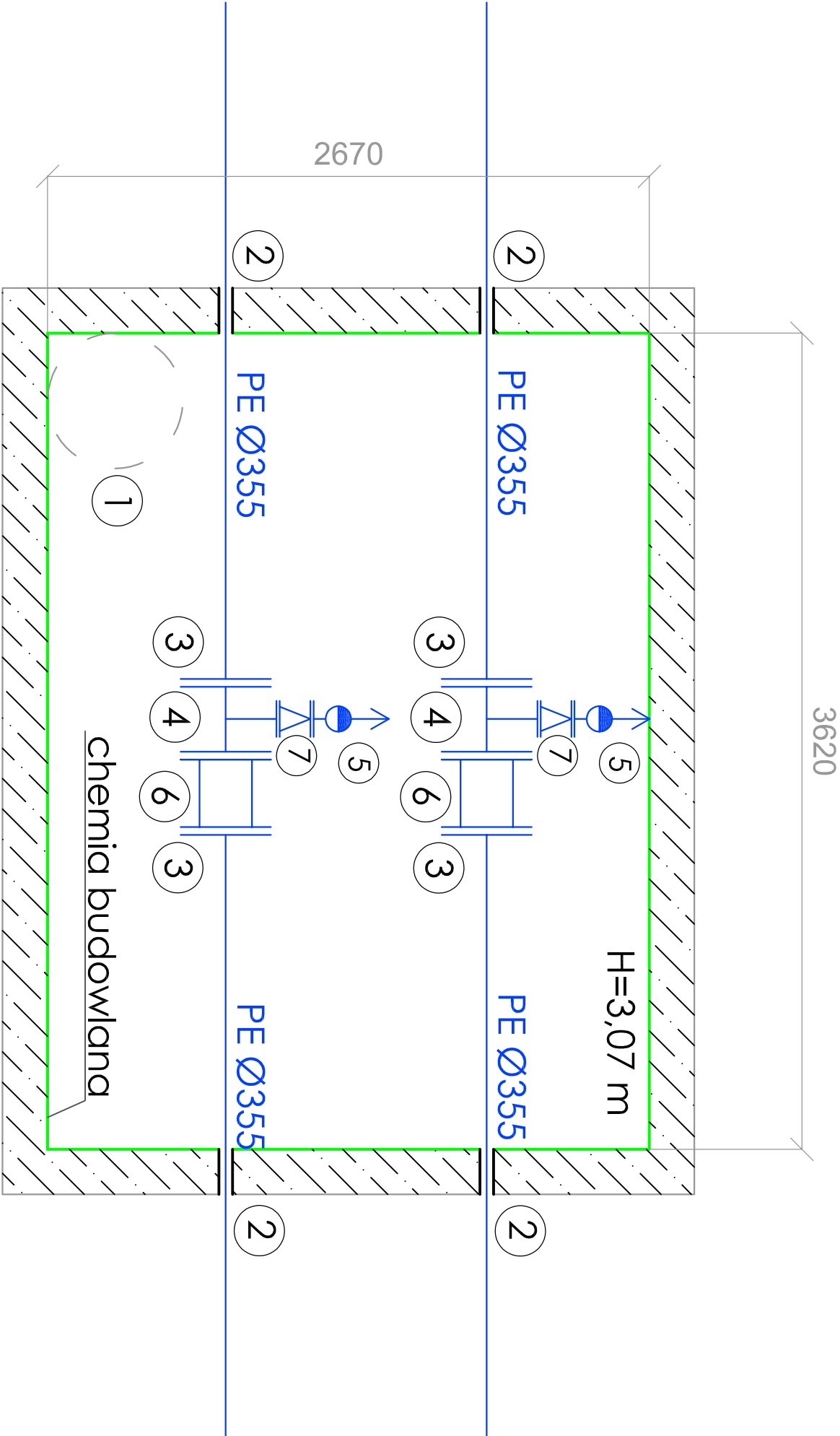
Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełmem.

Imię i Nazwisko:		Podpis:
Projektował:	Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97
Opracował:	Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak
Projekt:	MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW	
Zadanie:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Rysunek:	SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 1Ł	
Skala:	Rozmiar [mm]:	Nr Rysunku:
B/S	297/420	WO/KOM/10

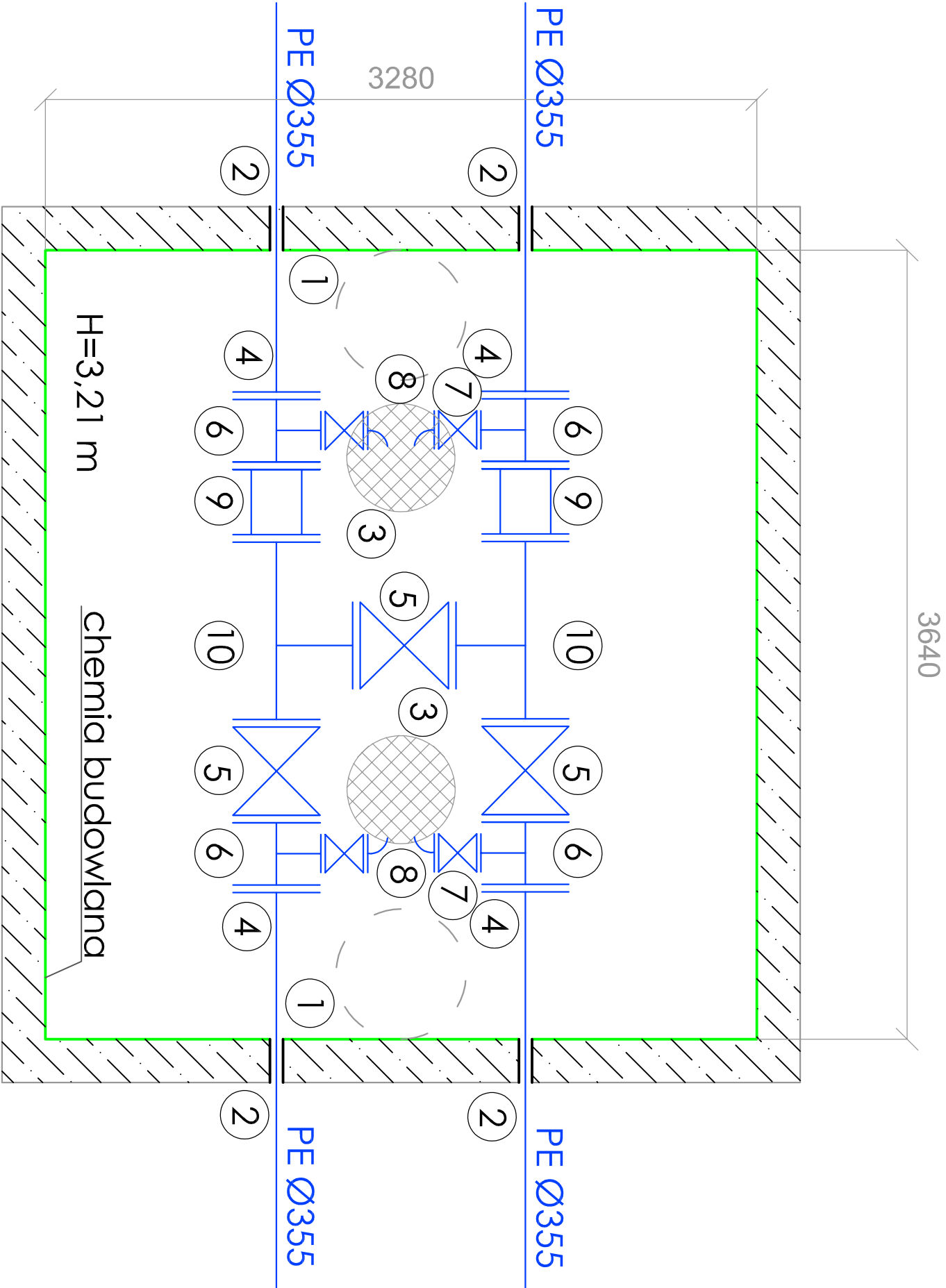


1. Właz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Kotnierz specjalny do rur PE Ø355
4. Trójnik kotnierzowy DN350/150
5. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN80
6. Łącznik dwukotnierzowy DN350
7. Redukcja kotnierzowa DN150/80

Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełm.



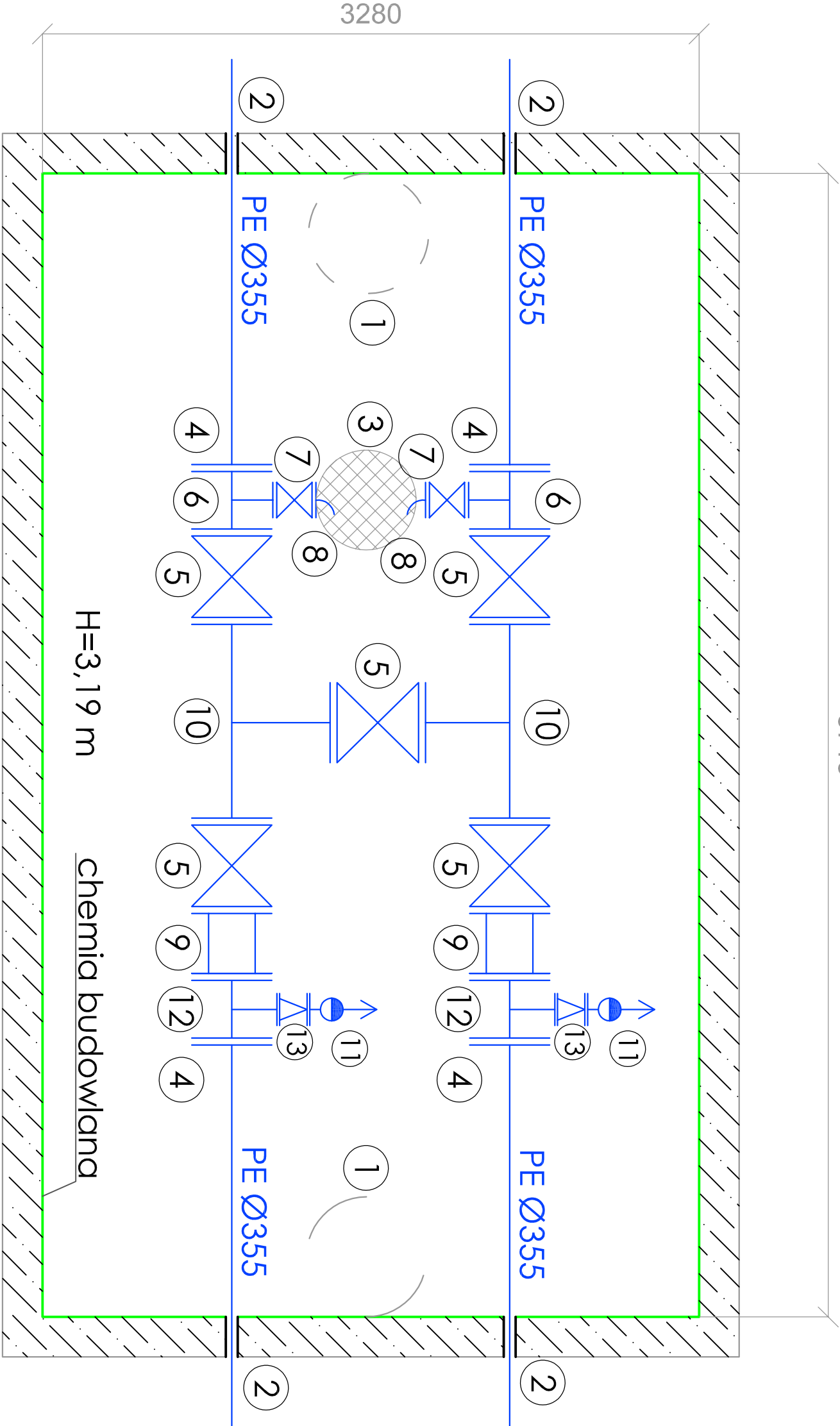
		Imię i Nazwisko:		Podpis:	
Projektował:		Data: 11.2017	inż. Kryszyna Szczekarewicz upr. nr 31/97		<div><div>GSG</div><div>INDUSTRIA</div><div>TECHNOLOGIE BEZWYKOPWE</div></div>
Opracował:		Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak		
Projekt: MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW					
Zadanie: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY					
Rysunek: SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 1M					
Skala:		Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:	
B/S		297/420		WO/KOM/11	
				A	



1. Właz kanałowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Odwodnienie
4. Kotnierz specjalny do rur PE Ø355
5. Zasawa kotnierzowa DN350 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekaźnika końcowego
6. Odwodniak kotnierzowy DN350/150
7. Zasawa kotnierzowa DN150
8. Kolano DN150
9. Łącznik dwukotnierzowy DN350
10. Trójnik kotnierzowy DN350/350


Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełm.

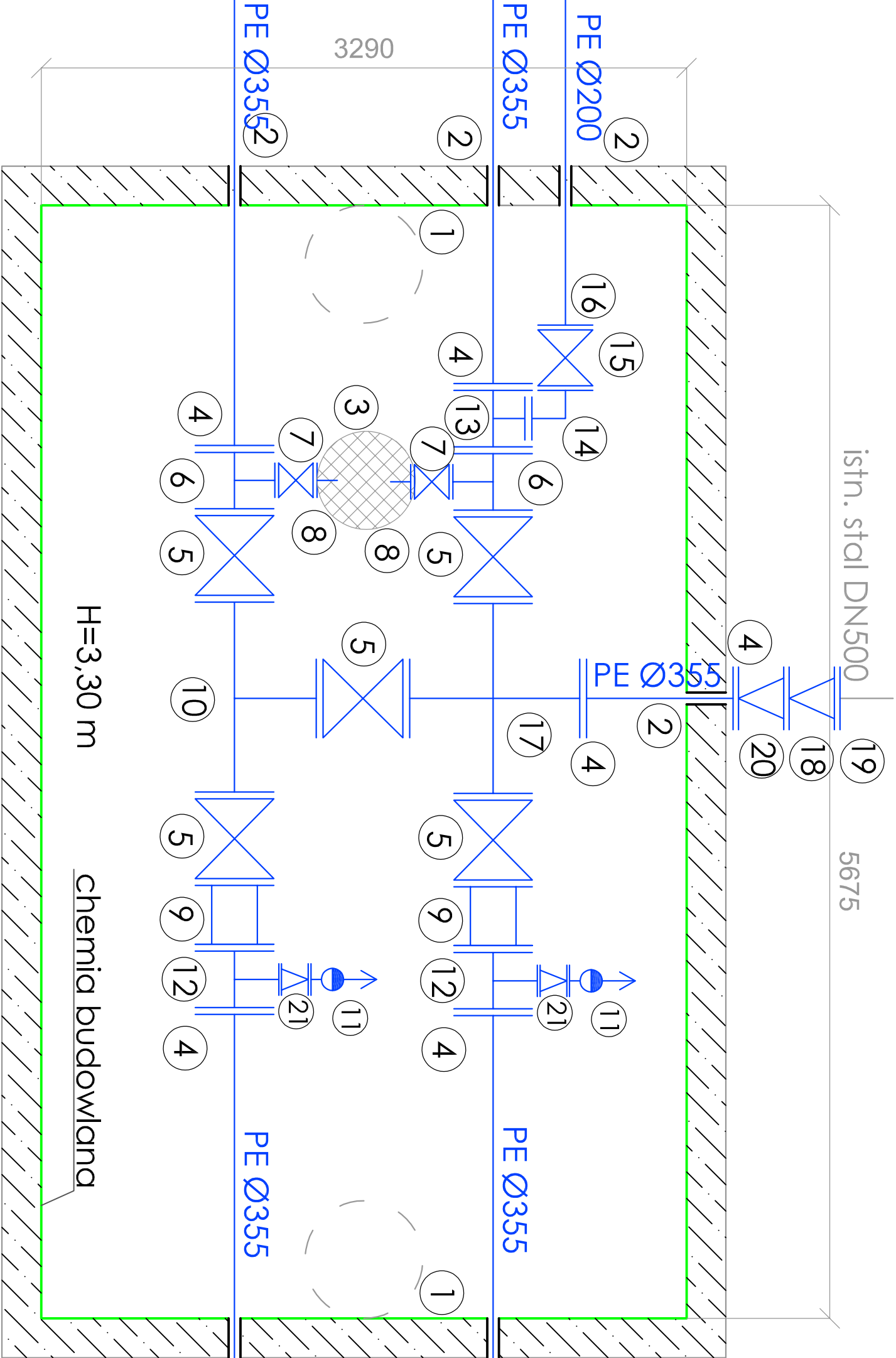
		Imię i Nazwisko:		Podpis:			
Projektował:		Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97	<div><div>GSG</div><div>INDUSTRIA</div><div>TECHNOLOGIE BEZWYKOPWE</div></div>			
Opracował:		Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak				
Projekt:							
MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW							
Zadanie:							
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY							
Rysunek:							
SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 1N							
Skala:		Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:			
B/S		297/420		WO/KOM/12			
				A			



1. Właz kanałowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Odwodnienie
4. Kottierz specjalny do rur PE Ø355
5. Zasawa kottierzowa DN350 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekaźnika końcowego
6. Odwodniak kottierzowy DN350/150
7. Zasawa kottierzowa DN150
8. Kolano DN150
9. Łącznik dwukottierzowy DN350
10. Trójnik kottierzowy DN350/350
11. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN80
12. Trójnik kottierzowy DN350/150
13. Redukcja kottierzowa DN150/80

Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełtem.

		Imię i Nazwisko:		Podpis:		
Projektował:	Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97				
Opracował:	Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak		<div>INDUSTRIA TECHNOLOGIE BEZWYKOPOWE</div>		
Projekt:	MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW					
Zadanie:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY					
Rysunek:	SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 10					
Skala:	Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:		Revizja:	
B/S	297/420		WO/KOM/13		A	



1. Właz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
 2. Łańcuch uszczelniający
 3. Odwodnienie
 4. Kółnik specjalny do rur PE Ø355
 5. Zasawa kotłowa DN350 ze wskaźnikiem poziomu z możliwością dobudowy przełącznika końcowego
 6. Odwodniak kotłowy DN350/150
 7. Zasawa kotłowa DN150
 8. Kolanko DN150
 9. Łącznik dwukotłowy DN350
 10. Trójnik kotłowy DN350/350
 11. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN80
 12. Trójnik kotłowy DN350/150
 13. Trójnik kotłowy DN350/200
 14. Kolano DN200
 15. Zasawa kotłowa DN200
 16. Kółnik specjalny do rur PE Ø200
 17. Czownik kotłowy DN350
 18. Redukcja kotłowa DN500/400
 19. Kółnik specjalny do rur stalowych DN500
 20. Redukcja kotłowa DN400/350
 21. Redukcja kotłowa DN150/80
- Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodeł.

Imię i Nazwisko:		Podpis:
Projektował:	Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97
Opracował:	Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak
Projekt:	MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW	
Zadanie:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Rysunek:	SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 1P	
Skala:	Rozmiar [mm]:	
B/S	297/420	WO/KOM/14 A

do chlorowania

PE Ø25
PE Ø25

2870

H=2,86 m

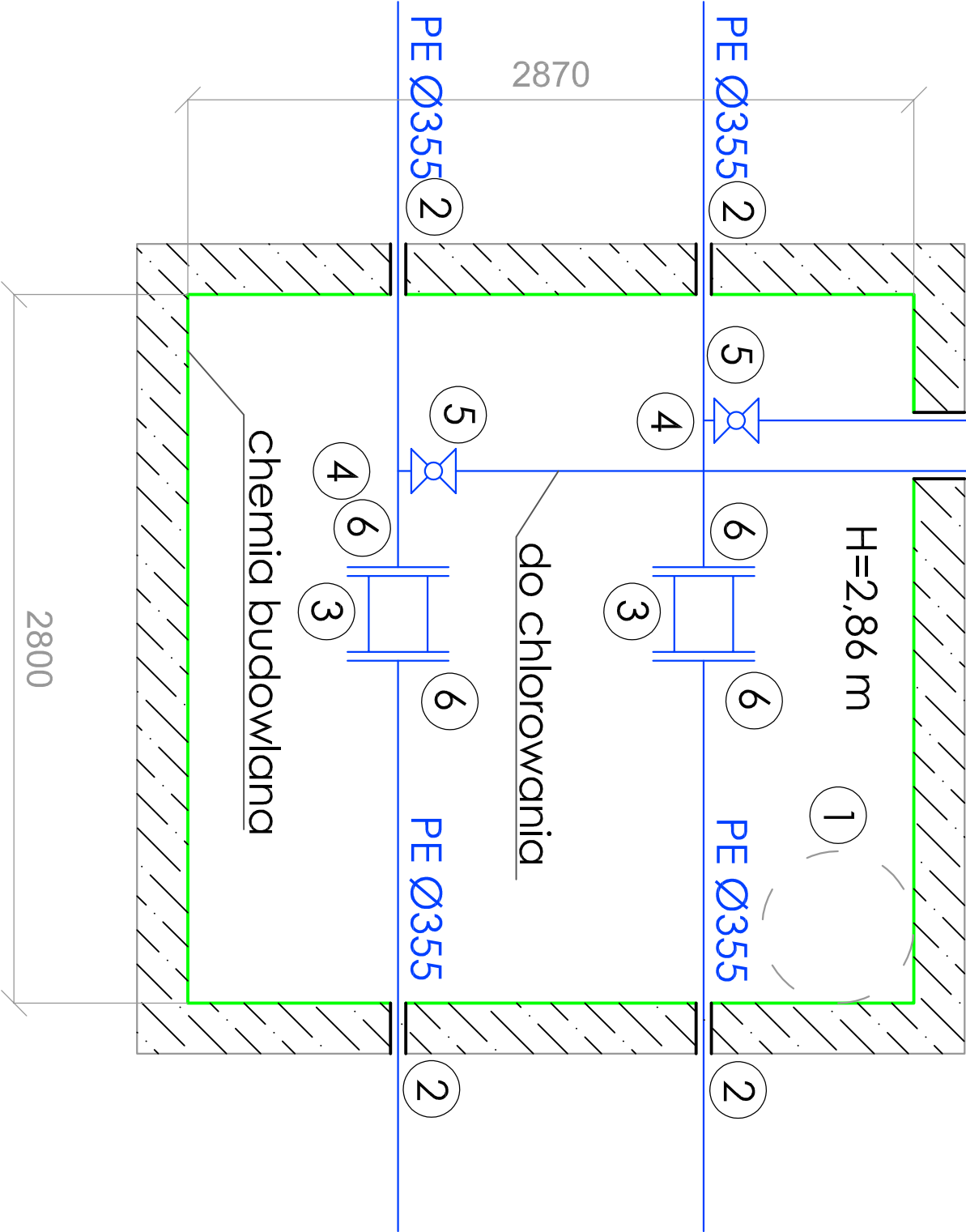
do chlorowania

chemia budowlana

2800

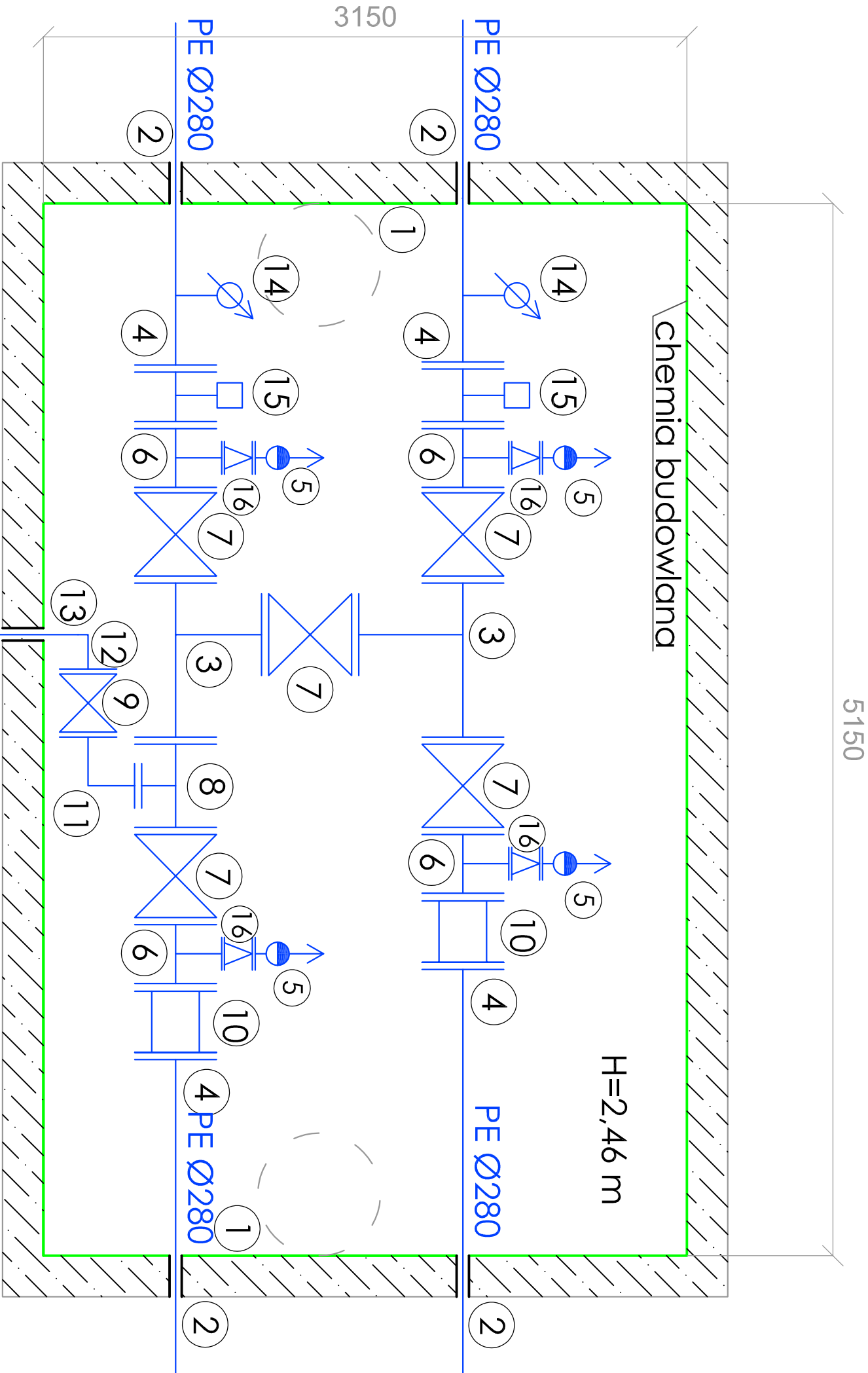
1. Właz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Łącznik dwukotnierzowy DN350
4. Miejsce wpalenia rury
5. Zawór kulowy Ø25
6. Kotnierz specjalny do rur PE Ø355

Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełmem.



		Imię i Nazwisko:		Podpis:	
Projektował:	Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97		<div><div>GSG</div><div>INDUSTRIA</div><div>TECHNOLOGIE BEZWYKOPWE</div></div>	
Opracował:	Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak			
Projekt:		MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW			
Zadanie:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Rysunek:		SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 1R			
Skala:	Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:		Rewizja:
B/S	297/420		WO/KOM/15		A






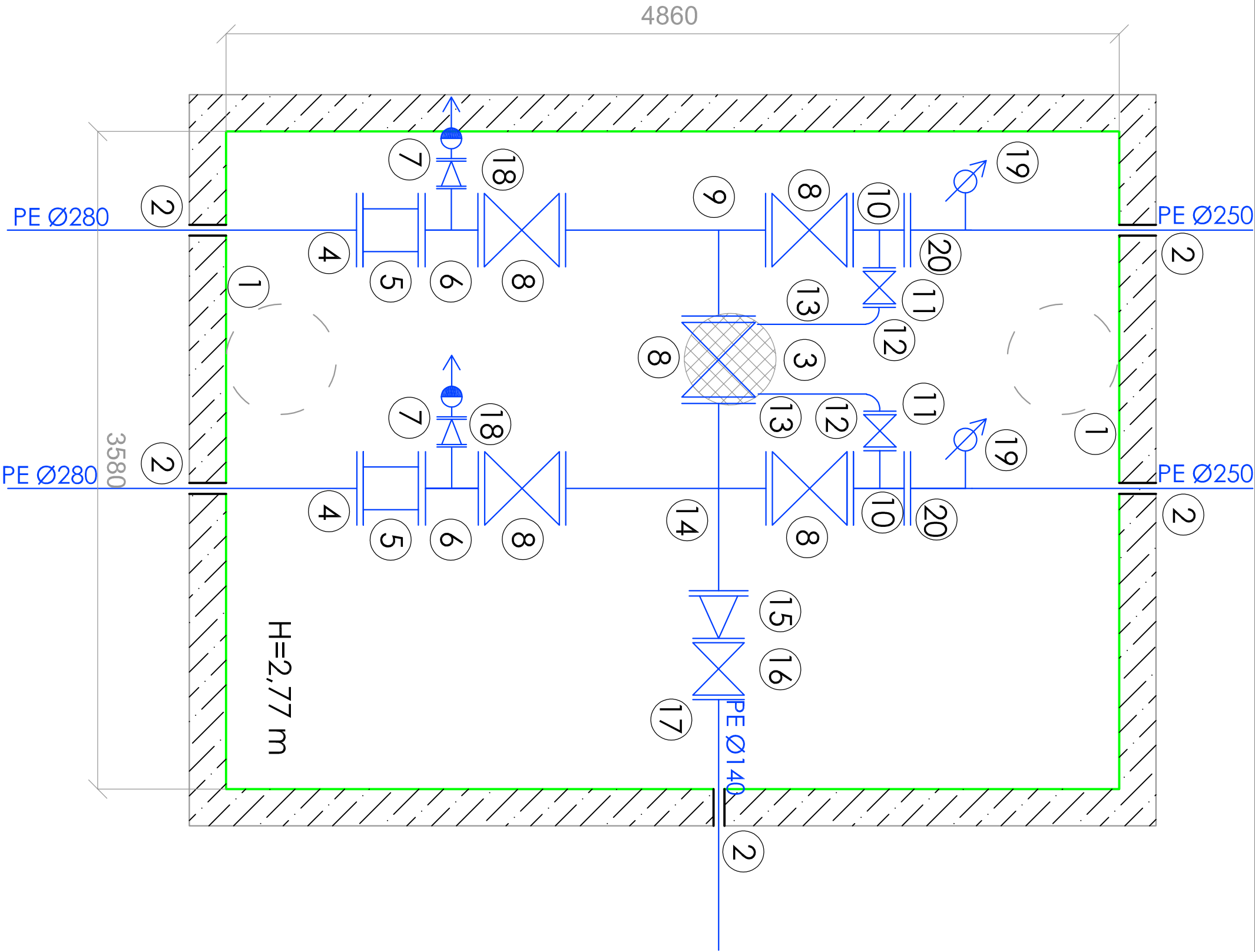
1. Wraz kanałowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Trójnik kotnierzowy 250/250
4. Kotnierz specjalny do rur PE Ø280
5. Zawór napowietrzający-odpowietrzający DN50
6. Trójnik kotnierzowy DN250/80
7. Zasawa kotnierzowa DN250 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekadnika końcowego
8. Trójnik kotnierzowy DN250/150
9. Zasawa kotnierzowa DN150 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekadnika końcowego
10. Łącznik dwukotnierzowy DN250
11. Kolano DN150
12. Kotnierz specjalny do rur PE Ø180
13. Kolano PE Ø180
14. Obejma do nawiercania z zaworem gzybkowym w celu późniejszego montażu manometru
15. Miejsce na przepływomierz DN250
16. Redukcja kotnierzowa DN80/50

Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełm.

Imię i Nazwisko:		Podpis:
Projektował:	Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97
Opracował:	Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak
Projekt:	MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW	
Zadanie:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Rysunek:	SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 2	
Skala:	Rozmiar [mm]:	Nr Rysunku:
B/S	297/420	WO/KOM/16
		Revizja: A




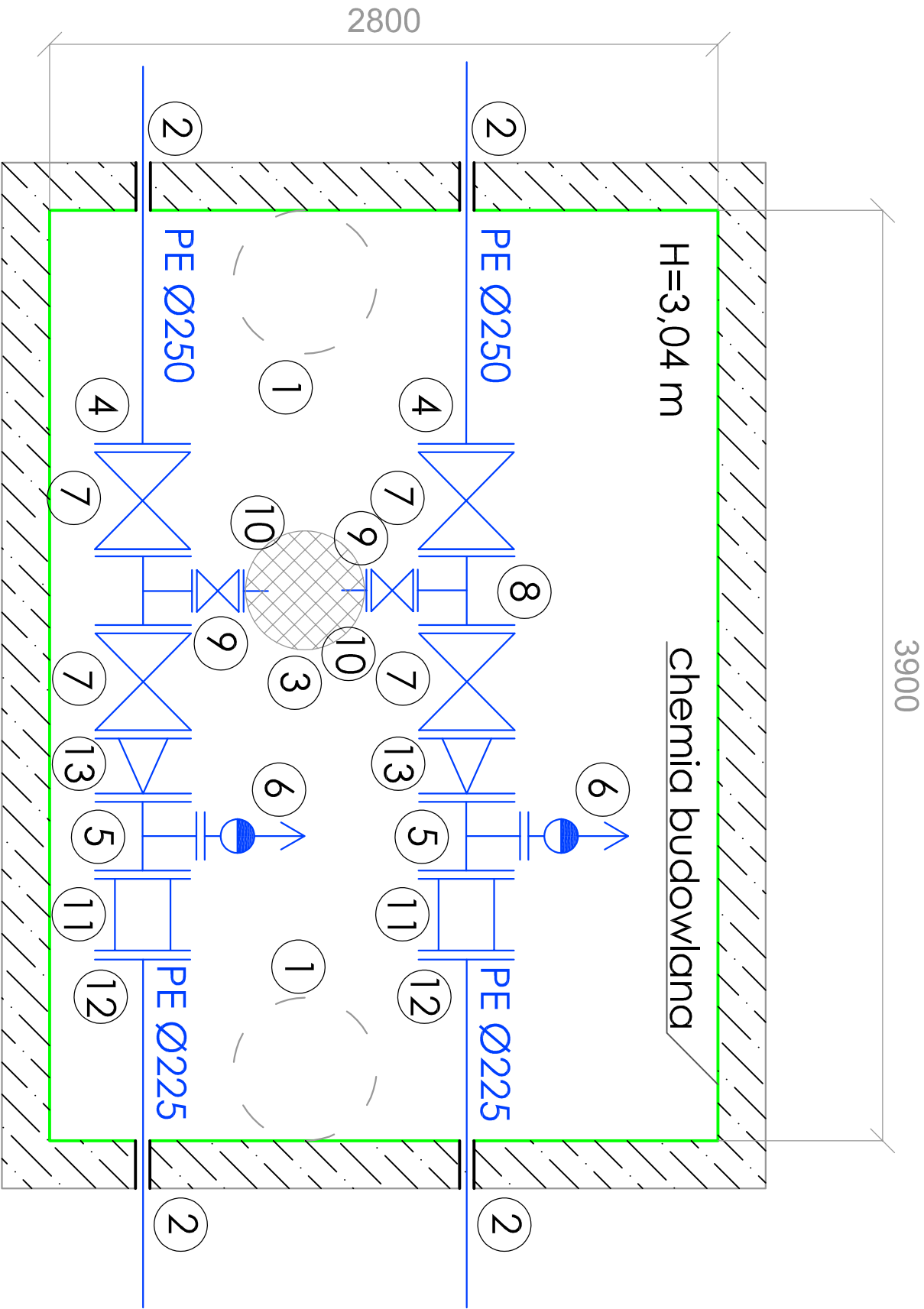
TECHNOLOGIE BEZWYKOPWE



1. Właz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Odwodnienie
4. Kociołnik specjalny do rur PE Ø280
5. Łącznik dwukociołnikowy DN250
6. Trójnik kociołnikowy DN250/80
7. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN50
8. Zasuwa kociołnikowa DN250 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekaźnika końcowego
9. Trójnik kociołnikowy DN250/250
10. Odwodniak kociołnikowy DN250/200
11. Zasuwa kociołnikowa DN200
12. Kolano DN200
13. Rura DN200
14. Czwórnik kociołnikowy DN250
15. Redukcja kociołnikowa DN250/150
16. Zasuwa kociołnikowa DN150 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekaźnika końcowego
17. Kociołnik specjalny do rur PE Ø140
18. Redukcja kociołnikowa DN80/50
19. Obejma do nawiercania z zaworem grzybkowym w celu późniejszego montażu manometru
20. Kociołnik specjalny do rur PE Ø250

Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siódłem.

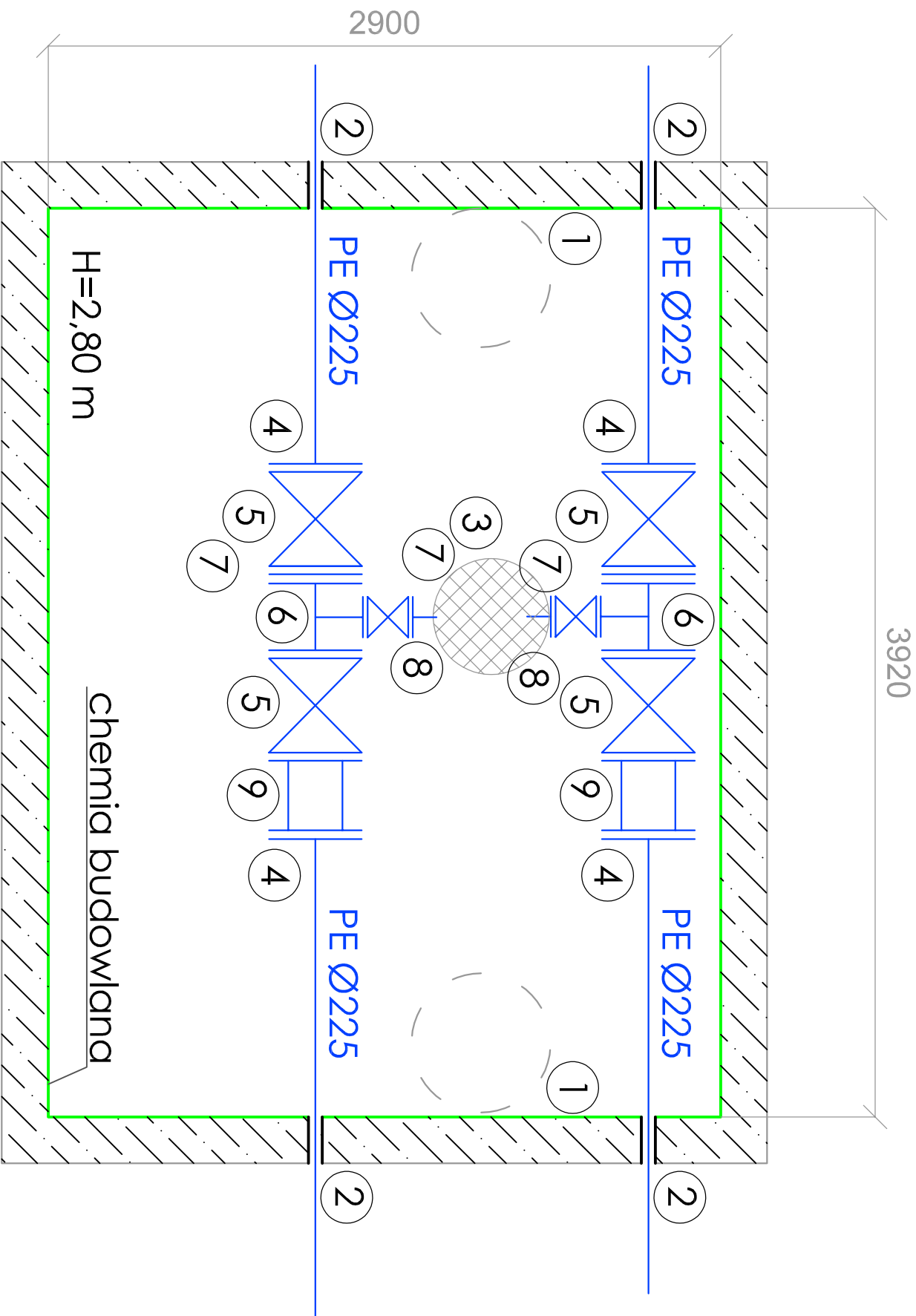
		Imię i Nazwisko:		Podpis:		
Projektował:	Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97				
Opracował:	Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak				
Projekt:	MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW					
Zadanie:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY					
Rysunek:	SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 3					
Skala:	Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:		Revizja:	
B/S	297/420		WO/KOM/17		A	



1. Właz kanałowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Odwodnienie
4. Kółnik specjalny do rur PE Ø250
5. Trójnik kółnikowy DN200/50
6. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN50
7. Zasawa kółnikowa DN250 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekładnika końcowego
8. Odwodniak kółnikowy DN250/200
9. Zasawa kółnikowa DN200
10. Kółno DN200
11. Łącznik dwukółnikowy DN200
12. Kółnik specjalny do rur PE Ø225
13. Redukcja kółnikowa DN250/200

Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełkiem.

		Imię i Nazwisko:		Podpis:	
Projektował:	Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97		<div><div>GSG</div><div>INDUSTRIA</div><div>TECHNOLOGIE BEZWYKOPWE</div></div>	
Opracował:	Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak			
Projekt: MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW					
Zadanie: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY					
Rysunek: SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 3A					
Skala:	Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:		Rewizja:
B/S	297/420		WO/KOM/18		A

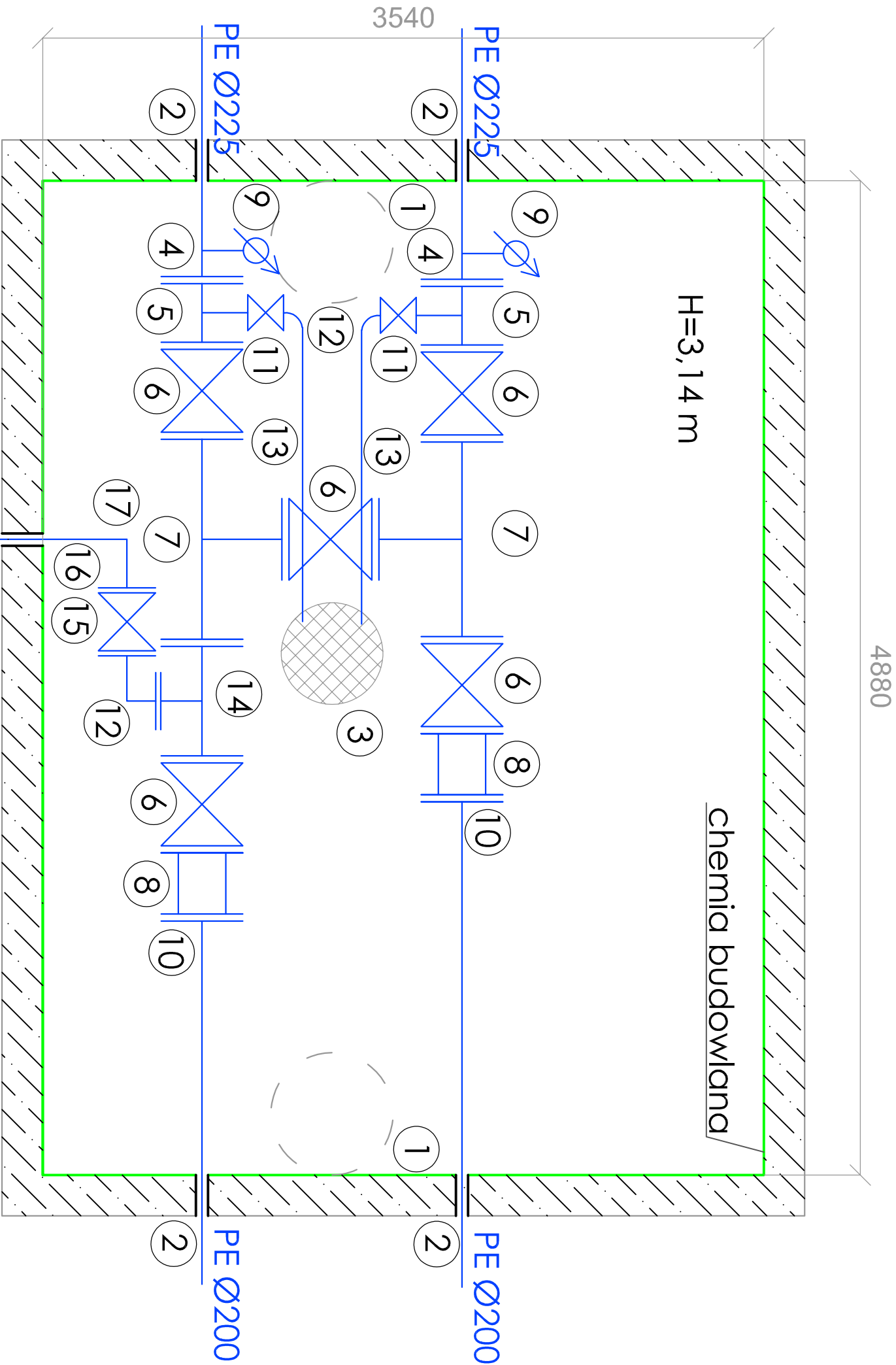


1. Właz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Odwodnienie
4. Kotnierz specjalny do rur PE Ø225
5. Zasawa kotnierzowa DN200 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekaźnika końcowego
6. Odwodniak kotnierzowy DN200/100
7. Zasawa kotnierzowa DN100
8. Kolano DN100
9. Łącznik dwukotnierzowy DN200

Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełkiem.

		Imię i Nazwisko:		Podpis:	
Projektował:		Data: 11.2017		inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97	
Opracował:		Data: 11.2017		mgr inż. Krzysztof Klimczak	
Projekt:		MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW			
Zadanie:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Rysunek:		SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 3B			
Skala:		Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:	
B/S		297/420		WO/KOM/19	
				A	



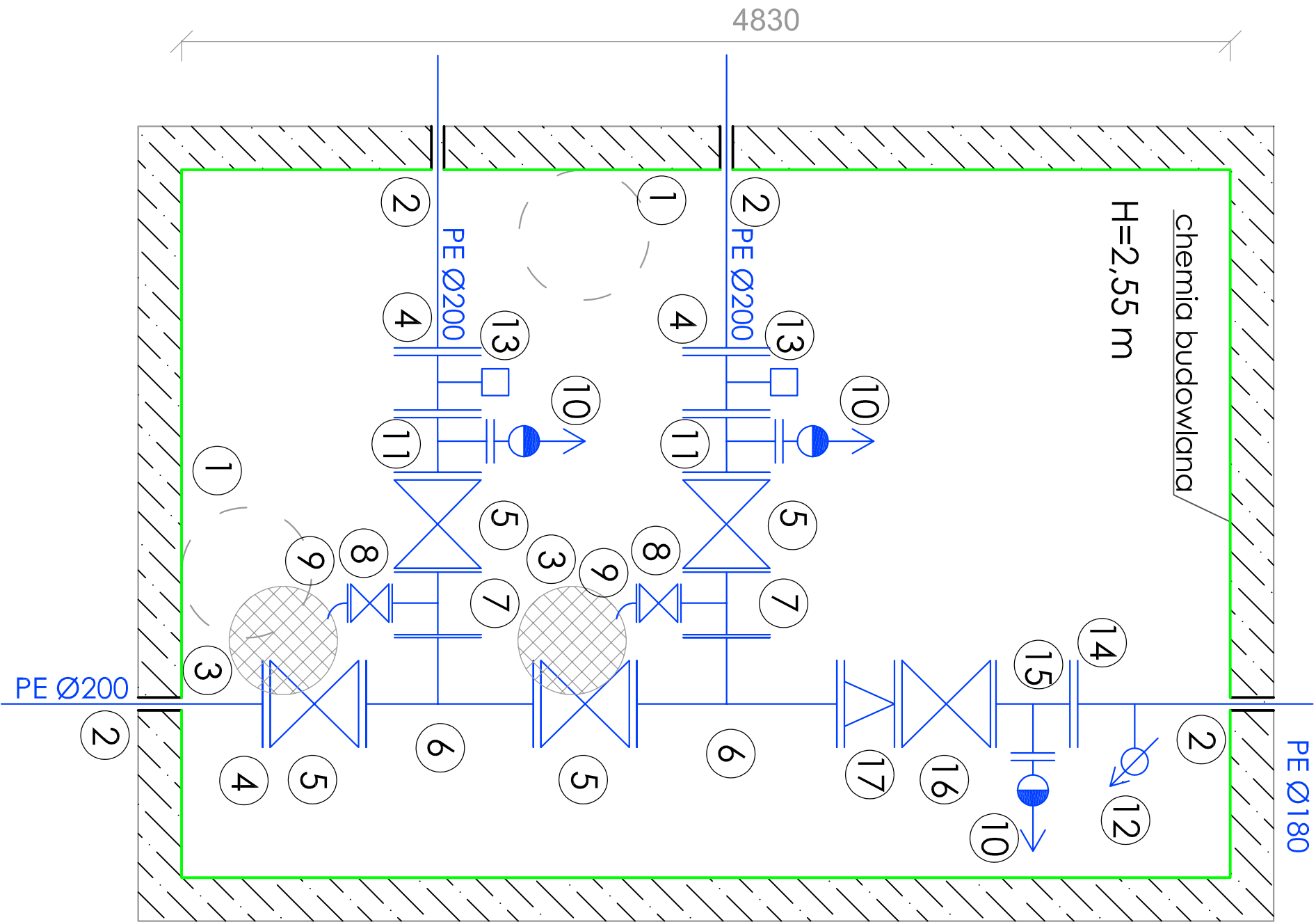


1. Właz kanałowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
 2. Łańcuch uszczelniający
 3. Odwodnienie
 4. Kółnik specjalny do rur PE Ø225
 5. Odwadniak kółnikowy DN200/100
 6. Zasawa kółnikowa DN200 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekładnika końcowego
 7. Trójnik kółnikowy DN200/200
 8. Łącznik kółnikowy DN200
 9. Obejma do nawiercania z zaworem grzybkowym w celu późniejszego montażu manometru
 10. Kółnik specjalny do rur PE Ø200
 11. Zasawa kółnikowa DN100
 12. Kółnik DN100
 13. Rura DN100
 14. Trójnik kółnikowy DN200/150
 15. Zasawa kółnikowa DN150 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekładnika końcowego
 16. Kółnik specjalny do rur PE Ø180
 17. Kółnik PE Ø180
- Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełkiem.

Imię i Nazwisko:		Podpis:
Projektował:	Data: 11.2017	Inż. Krzysztof Szczekciński upr. nr 31/97
Opracował:	Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak
Projekt:	MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW	
Zadanie:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Rysunek:	SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 4	
Skala:	Rozmiar [mm]:	Nr rysunku:
B/S	297/420	WO/KOM/20
		Revizja: A




3260



1. Właz kanatowy szczelny DN600 z zamkiem uniemożliwiającym dostęp osobom trzecim.
2. Łańcuch uszczelniający
3. Odwodnienie
4. Kółnik specjalny do rur PE Ø200
5. Zasuwka kółnikowa DN200 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekaźnika końcowego
6. Trójnik kółnikowy DN200/200
7. Odwadniak kółnikowy DN200/100
8. Zasuwka kółnikowa DN100
9. Kolano DN100
10. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN50
11. Trójnik kółnikowy DN200/50
12. Obejma do nawiercania z zaworem grzybkowym w celu późniejszego montażu manometru
13. Miejsce na przepływomierz DN200
14. Kółnik specjalny do rur PE Ø180
15. Trójnik kółnikowy DN150/50
16. Zasuwka kółnikowa DN150 ze wskaźnikiem położenia z możliwością dobudowy przekaźnika końcowego
17. Redukcja kółnikowa DN200/150

Armaturę należy zamontować na podporach ze stali nierdzewnej z regulowanym siodełkiem.

		Imię i Nazwisko:		Podpis:		
Projektował:		Data: 11.2017	inż. Krystyna Szczekarewicz upr. nr 31/97			
Opracował:		Data: 11.2017	mgr inż. Krzysztof Klimczak			
Projekt:		MODERNIZACJA (RENOWACJA) MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z KOMORAMI ZASUW				
Zadanie:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY				
Rysunek:		SCHEMAT KOMORY WODOCIĄGOWEJ - 5				
Skala:		Rozmiar [mm]:		Nr Rysunku:	Revizja:	
B/S		297/420		WO/KOM/21	A	