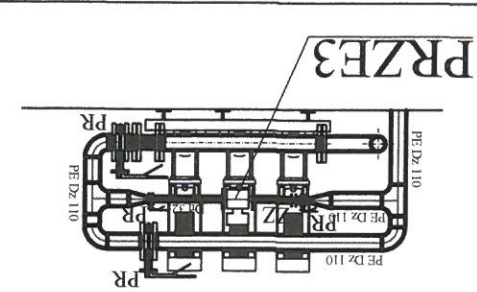
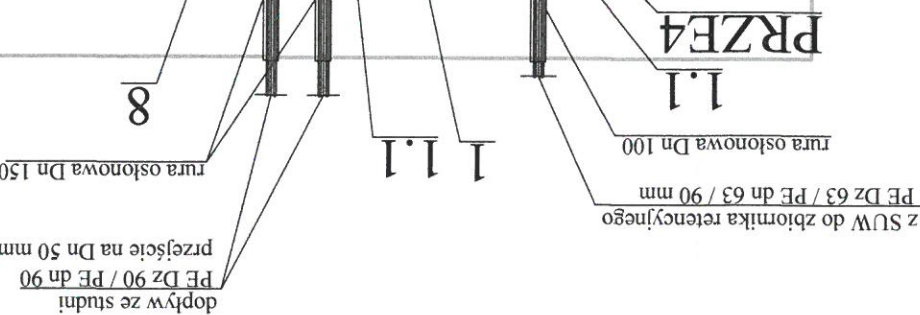
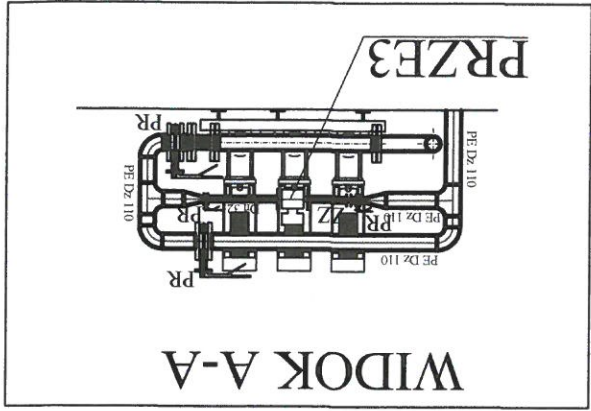
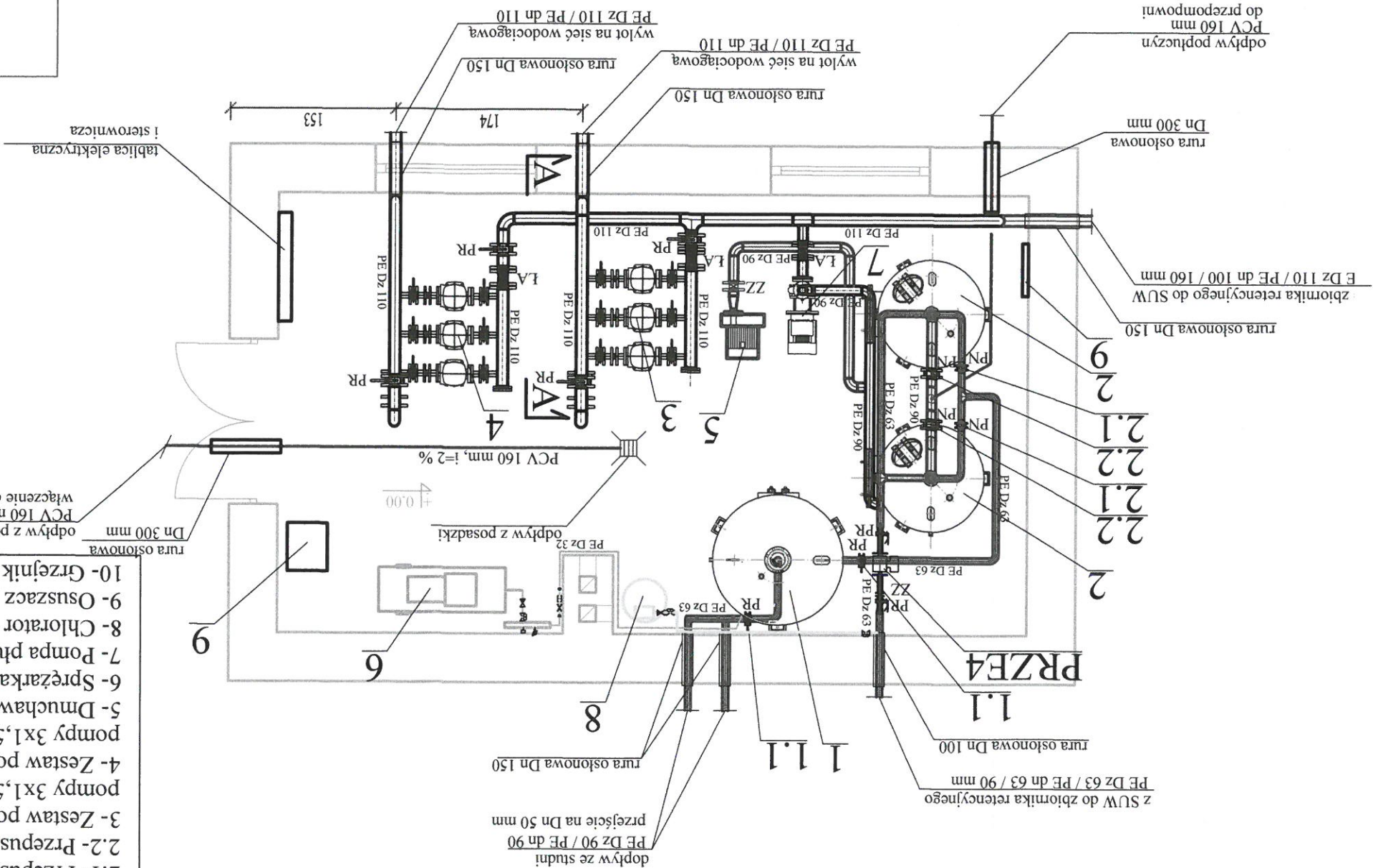
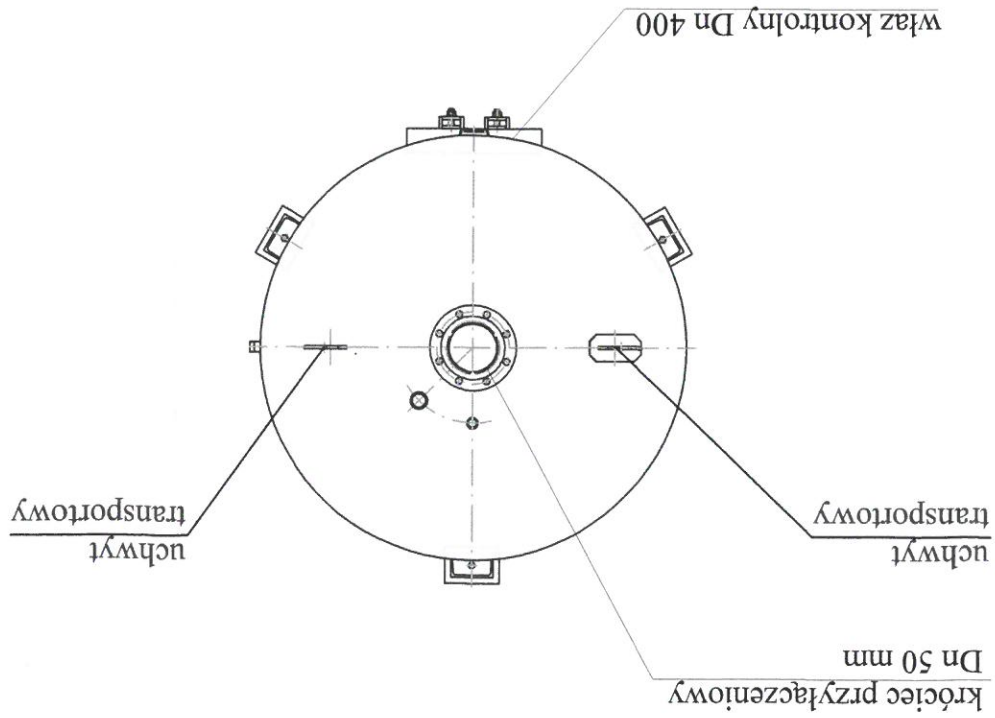
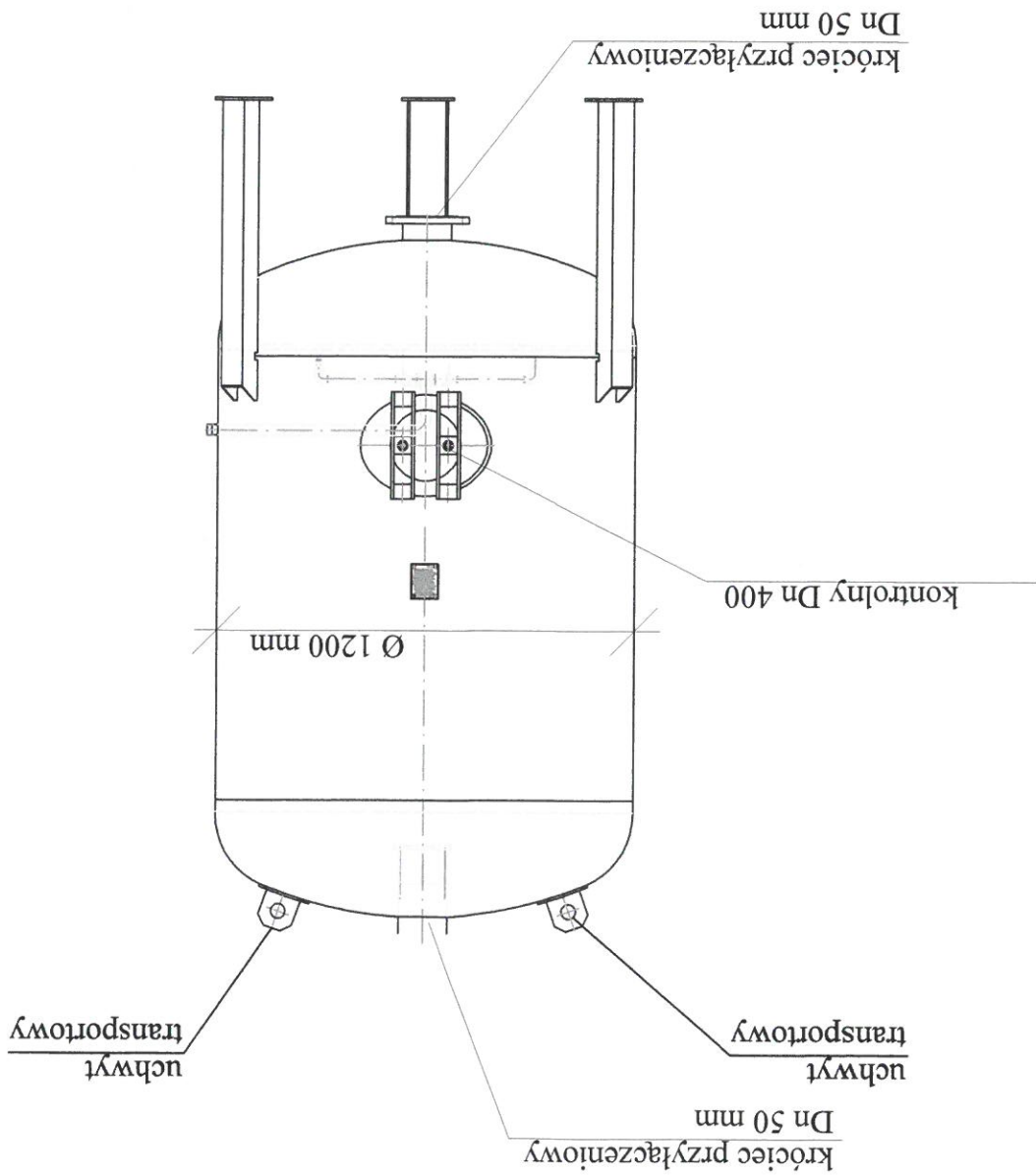



KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		Stadium	Projekt budowlany	
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUW		Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice
Investor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Bialogard		Branża	Sanitarna
Temat	Rzut przyziemia- instalacja technologiczna SUW		rys. nr	S3
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki	nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13	instalacyjnej bez ograniczeń w specjalm.	
Projektant	mgr inż. Mirosław Smok	nr ewid. 1 RS/0065/PWOS/09	upr. bud. do proj. i kierow. w specjalm. instalacyjnej bez ograniczeń w specjalm.	

- RUROCIĄGI W BUD. SUW Z RUR PE ZGRZEWANYCH
- PR - przepustnica ręczna kohnierzowa
  - PN - przepustnica kohnierzowa z napędem pneumatycznym
  - ZN - zawór kohnierzowy z napędem pneumatycznym
  - ZZ - zawór zwrotny kohnierzowy
  - ZKG - zawór odcinający gwintowany
  - ZZG - zawór zwrotny gwintowany
  - ZE - elektrozwór
  - RC - reduktor ciśnienia
  - ZC - zawór czepalny mosiężny
  - M - manometr
  - P - czujnik ciśnienia (presostat)
  - F - filtr
  - LA - łącznik antywibracyjny
  - red - redukcja

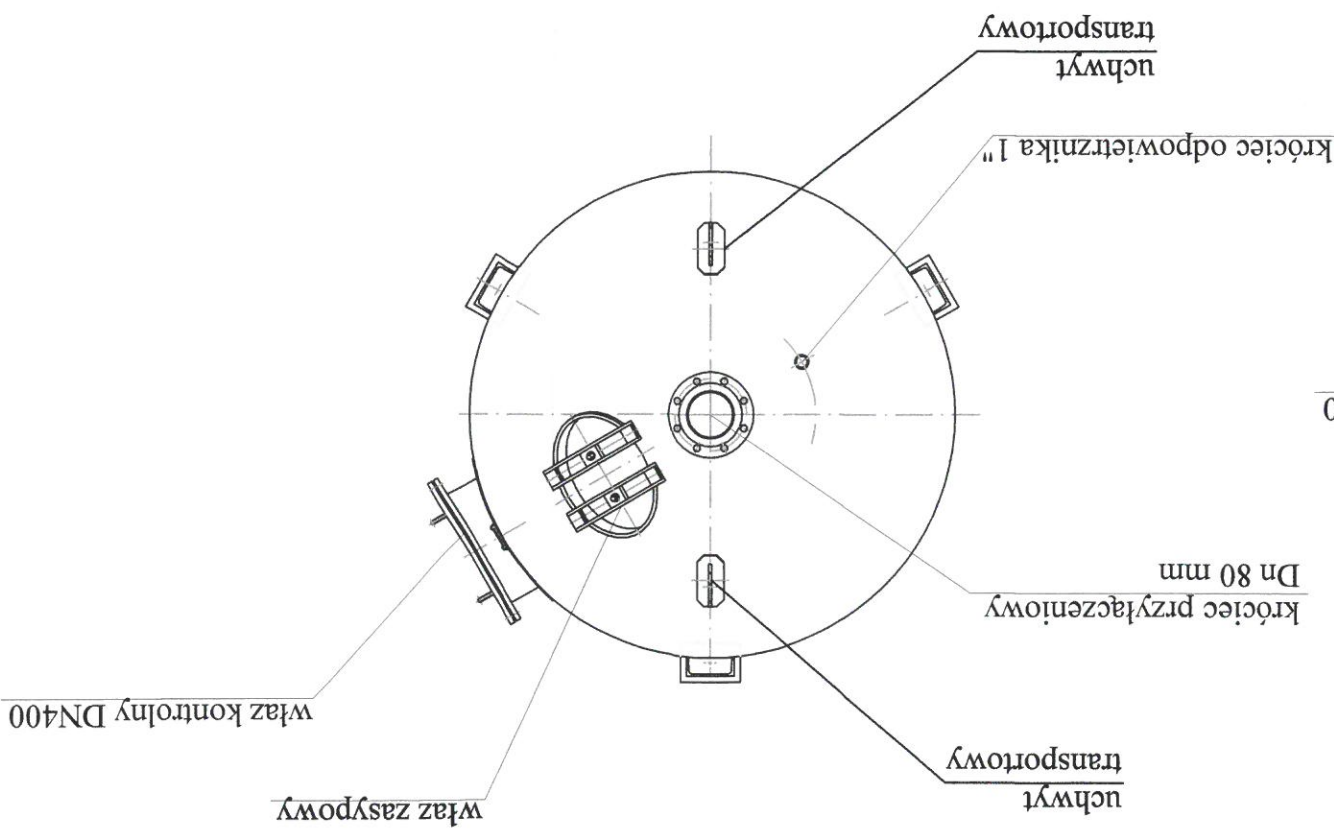
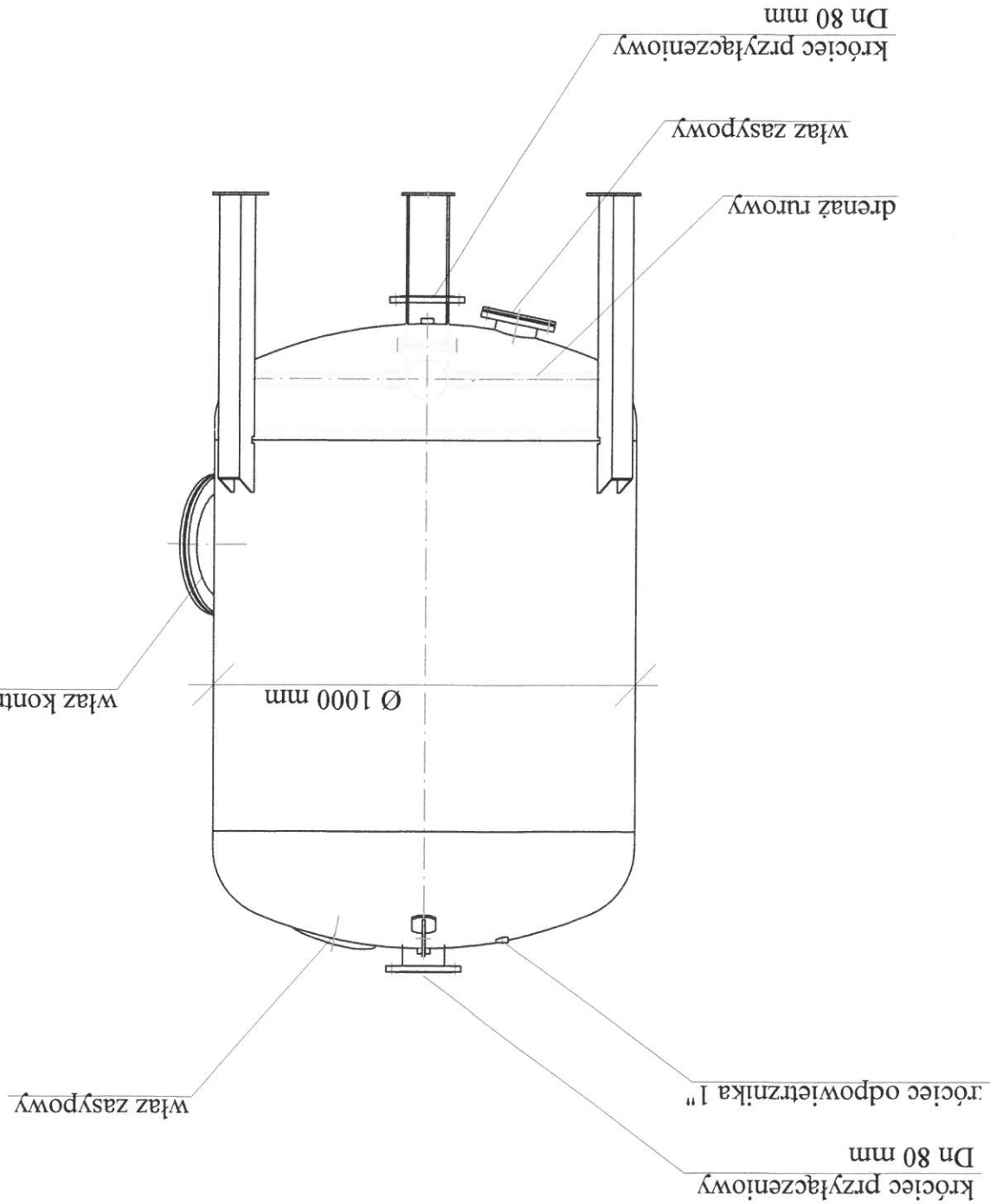
- OZNACZENIA:
- 1 - Mieszacz wodno-powietrzny Dn 1200 mm, V=1,8 dm³
  - 2 - Zbiornik filtra ciśnieniowego pionowego Dn 1000 mm (odżelaziacz i odmanganiazacz) z wypełnieniem złożami
  - 2.1 - Przepustnica Dn 50 mm z napędem elektr.
  - 2.2 - Przepustnica Dn 80 mm z napędem elektr.
  - 3 - Zestaw pompowy o wydajności do 18,0 m³/h, H=50 m, pompy 3x1,5 kW
  - 4 - Zestaw pompowy o wydajności do 18,0 m³/h, H=50 m, pompy 3x1,5 kW
  - 5 - Dmuchała powietrza o wydajności 50 m³/h, H=20 m
  - 6 - Sprężarka powietrza bezolejowa 514 l/min, zbiornik 270 l
  - 7 - Pompa płuczająca o wydajności 3 l m³/h, H=15 m
  - 8 - Chlorator
  - 9 - Osuszacz powietrza oraz grzejnik elektryczny
  - 10 - Grzejnik elektryczny





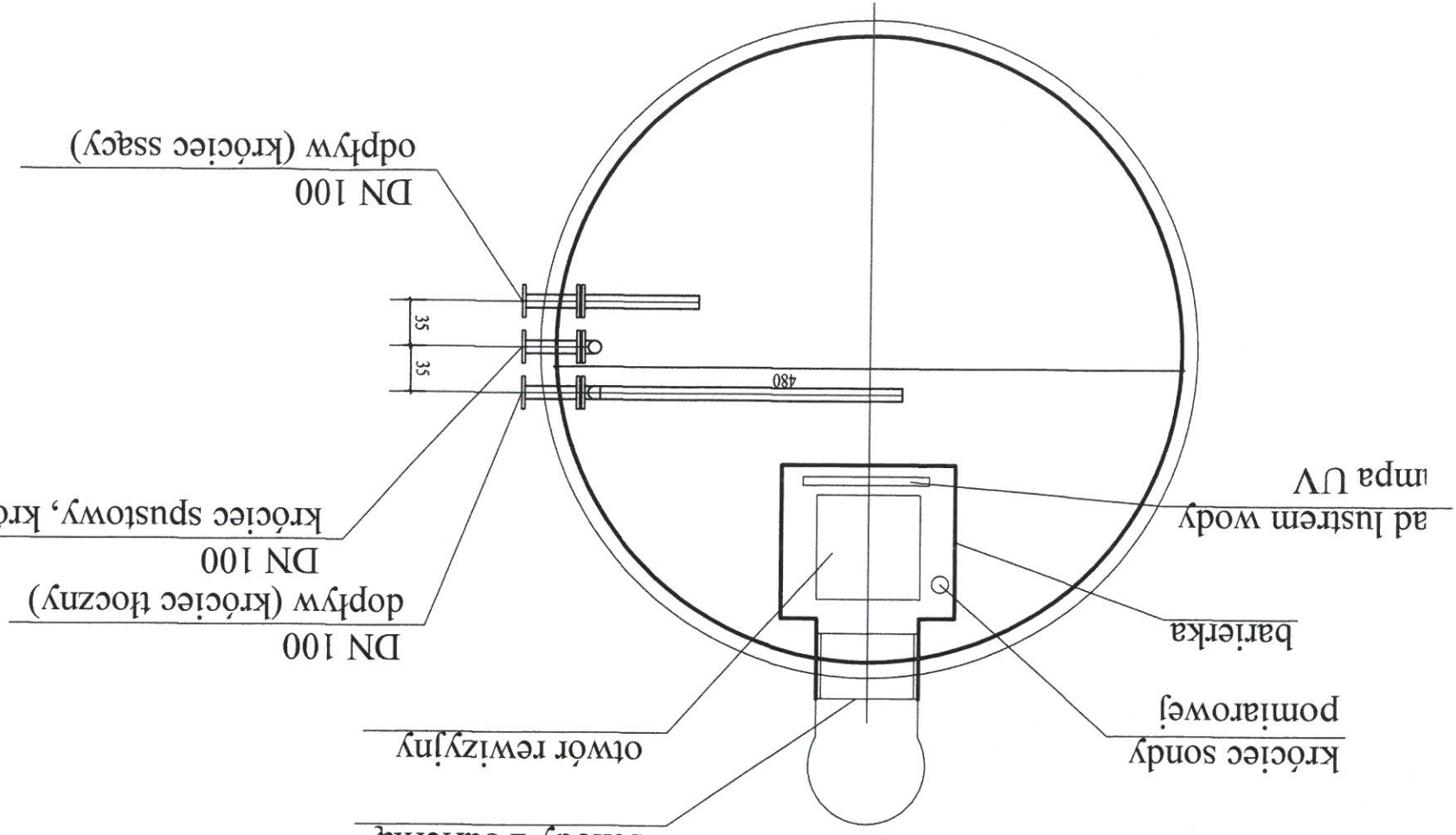
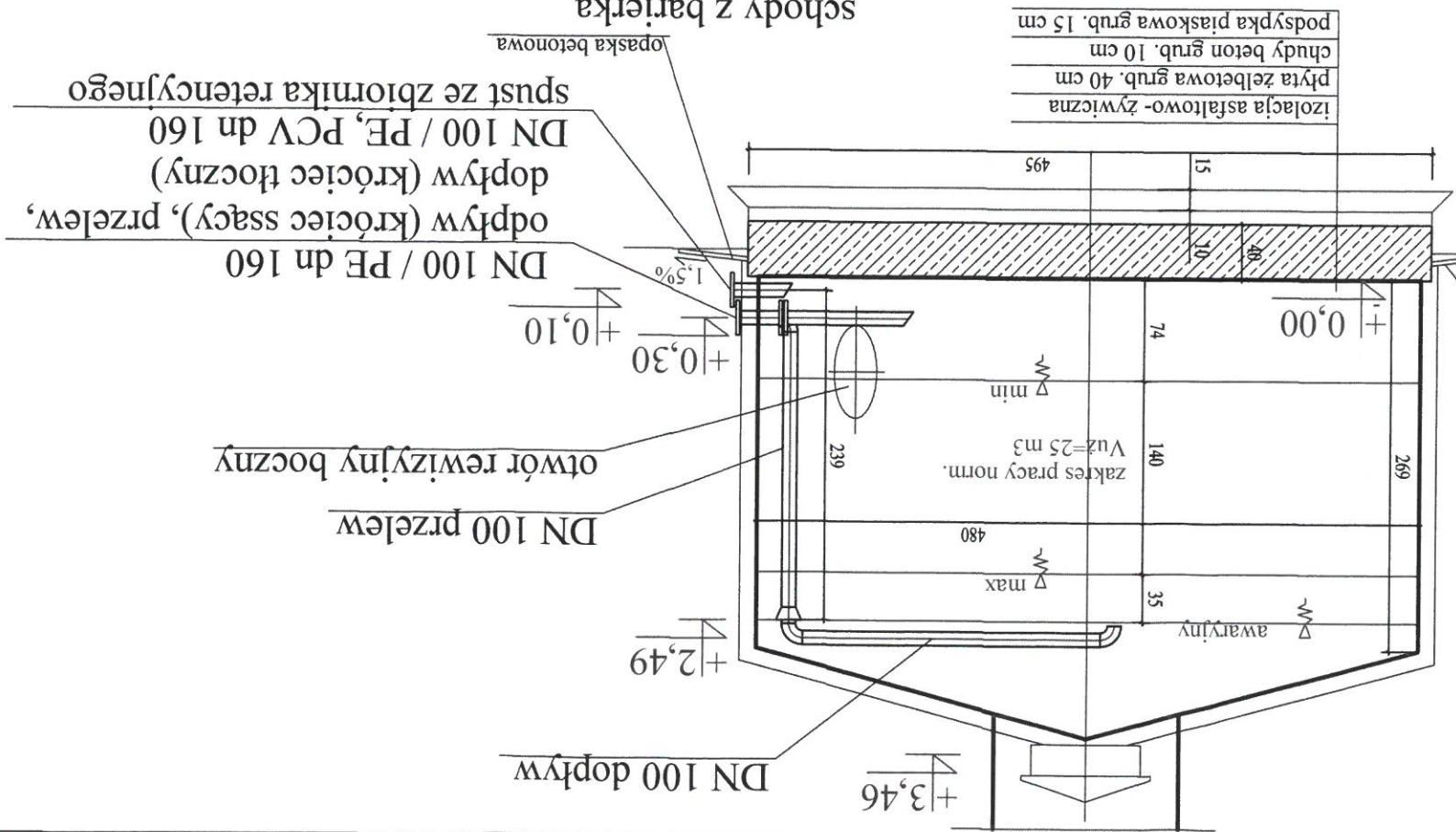
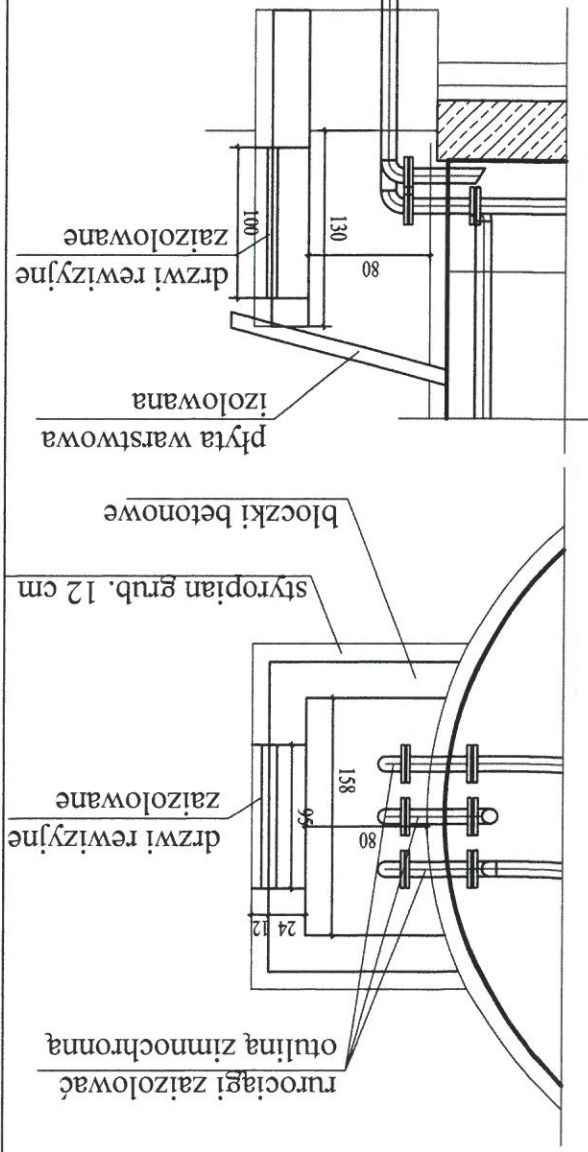
KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		Stadium	Projekt budowlany
Obiekt		Rozbudowa i przebudowa SUW	
Adres		m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	
Inwestor		Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	
Branża		Sanitarna	
Temat		Mieszacz wodno-powietrzny	rys. nr S2/1 skala ----
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki	upr. bud. do proj. i kierow. w specjaln. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13	
Projektant	mgr inż. Mirosław Smok	upr. bud. do proj. i kierow. w specjaln. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. 1 RS/0065/PWOS/09	





KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	Stadium	Projekt budowlany	
	Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUW	
	Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	
	Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	
	Branża	Sanitarna	
	Temat	Filtr ciśnieniowy	
	Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki	mgr inż. Mirosław Smok
		upr. bud. do proj. i kierow. w specjalm. nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13	upr. bud. do proj. i kierow. w specjalm. nr ewid. 1 RS/0065/PWOS/09
		Instalacyjny bez ograniczeń	Instalacyjny bez ograniczeń
		ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno

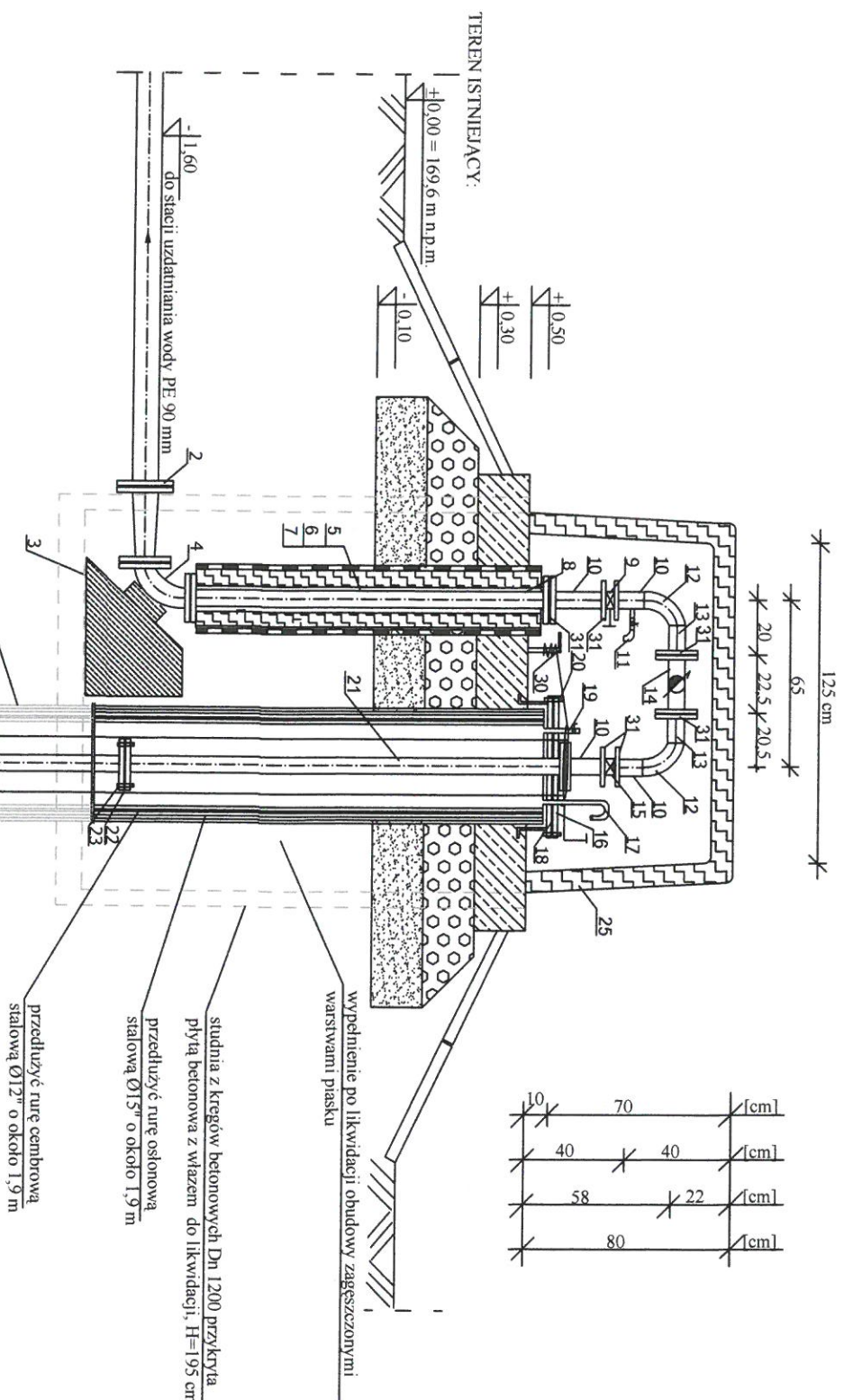
SZCZEGÓŁ ZABUDOWY  
ORUROWANIA ZBIORNIKA



KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		Stadium	Projekt budowlany	Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUW	Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	Investor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	Branża	Sanitarna	Temat	Zbiornik retencyjny	Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysoki	mgr inż. Mirosław Smok	upr. bud. do proj. i kierow. w specjaln. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13	upr. bud. do proj. i kierow. w specjaln. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. 1 RS/0065/PW/OS/09
--	--	---------	-------------------	--------	----------------------------	-------	--	----------	---	--------	-----------	-------	---------------------	------------	------------------------------	---------------------------	---	---

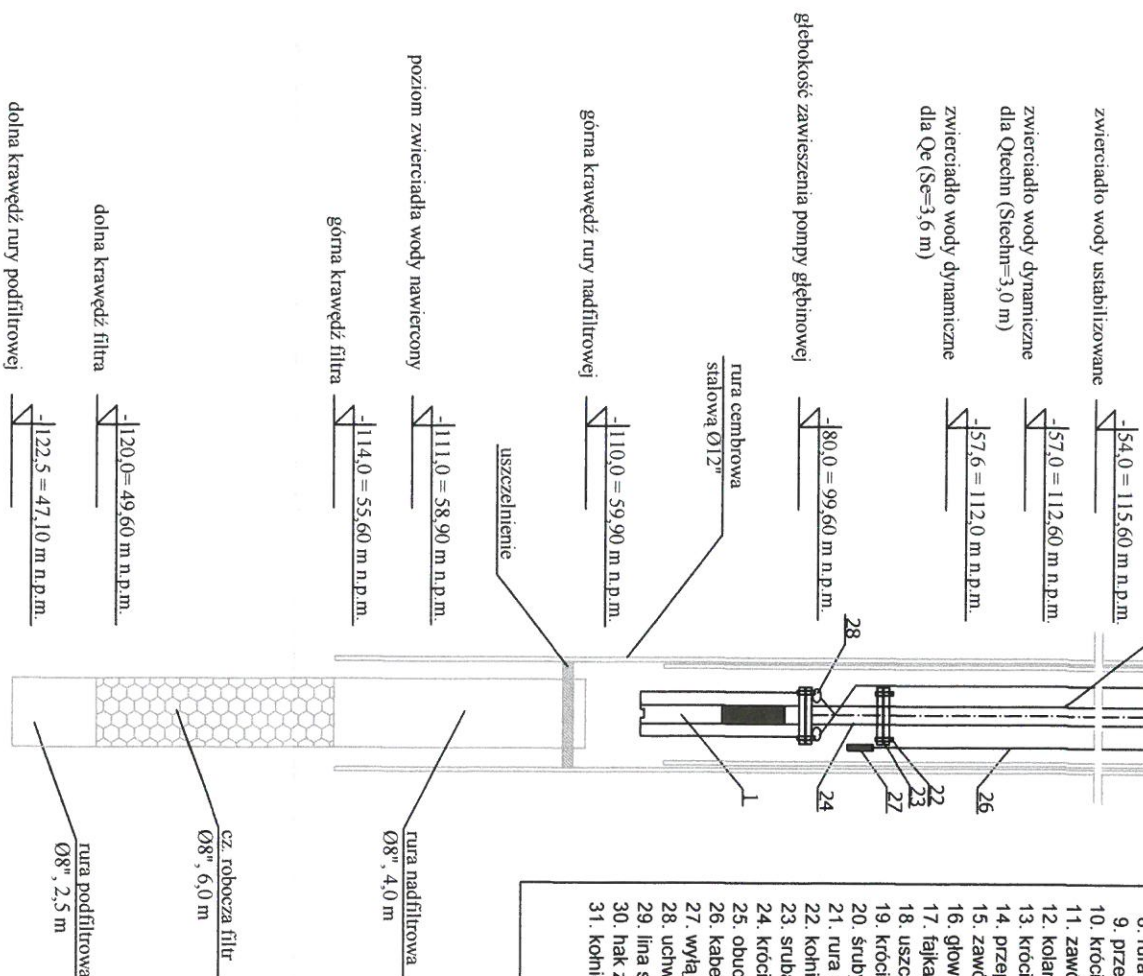




# STUDNIA ISTNIEJĄCA SG1 (nr 1/63)



## LEGENDA:

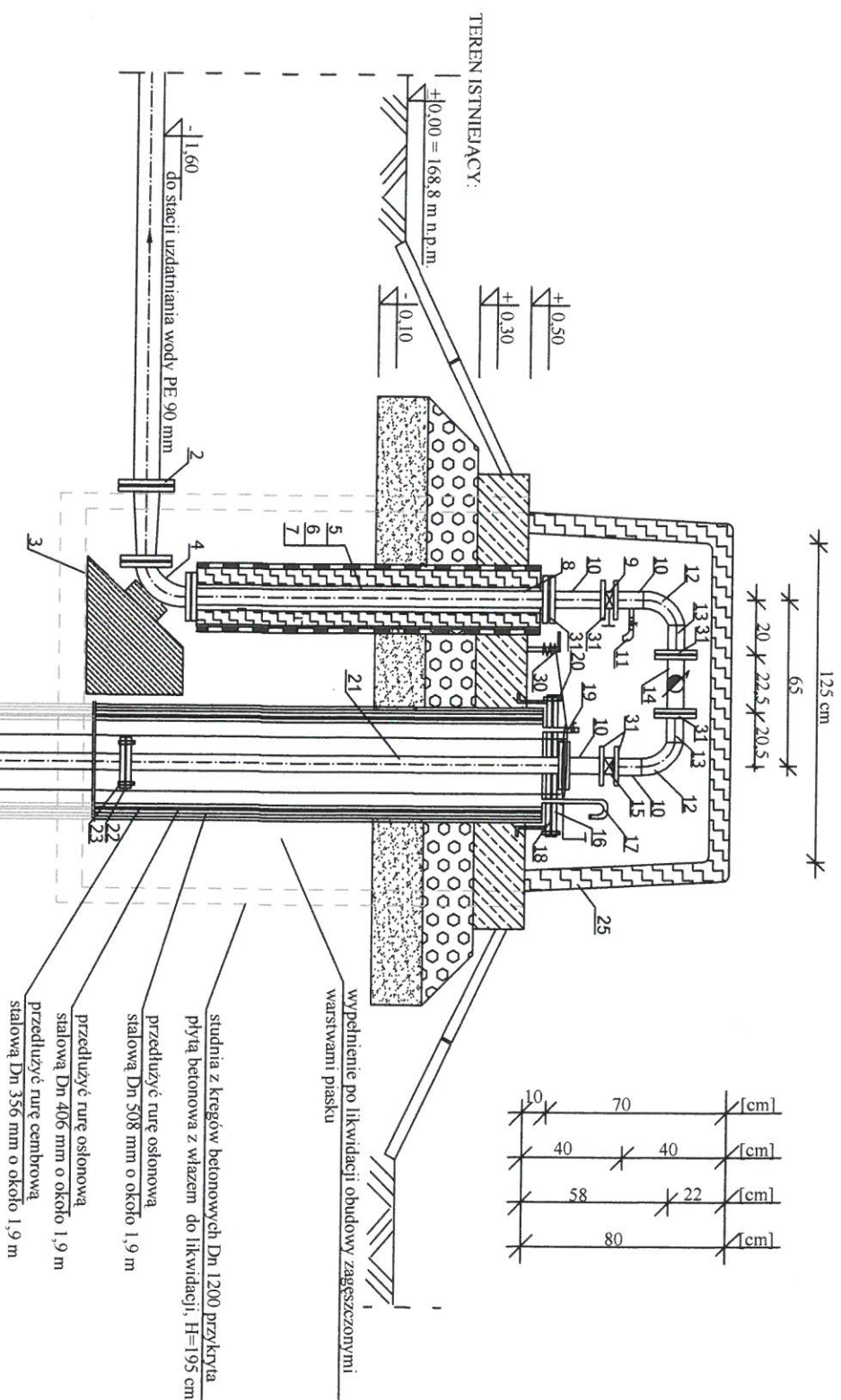
1. pompa głębinowa ze stali nierdzewnej o parametrach  $Q=10 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=71.4 \text{ m}$  o mocy  $3.0 \text{ kW}$ , płaszcz chłodzący
2. króciec kohnierzowy stal/PE 80/90 mm
3. blok oporowy
4. kolano kohnierzowe ze stali nierdzewnej Dn 80 mm
5. mata z wełny mineralnej grub. 50 mm
6. siatka Rabiliza
7. papa smolowa na lepiku x 2
8. rura ze stali nierdzewnej Dn 80 mm,  $L=2.1 \text{ m}$
9. przepustnica ręczna międzykohnierzowa Dn 80 mm
10. króciec jednokohnierzowy ze stali nierdzewnej Dn 80
11. zawór czepalny, mosiężny, gładki do pobierania próbek
12. kolano kohnierzowe ze stali nierdzewnej Dn 80
13. króciec jednokohnierzowy ze stali nierdzewnej Dn 80
14. przepływomierz elektromagnetyczny Dn 80 mm
15. zawór zwrotny międzykohnierzowy Dn 80 mm
16. głowica studni głębinowej  $\varnothing 600 \text{ mm}$
17. fajka z rury stalowej nierdzewnej Dn 40
18. uszczelki gumowe płaskie pod głowicę
19. króciec z zaworem do chlorowania ujęcia Dn 20 mm
20. śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami M 20
21. rura ze stali nierdzewnej Dn 80 mm
22. kohnierz przyspawany płaski Pn = 1.6 MPa + uszczelka gumowa na rurę Dn 80 mm
23. śruba z łbem sześciokątnym M 16
24. króciec dwukohnierzowy ze stali nierdzewnej Dn 80 ;  $L=1.5 \text{ m}$
25. obudowa z laminatu poliestrowego (kopuła ocieplona)
26. kabel elektryczny do wyłącznika ciuwo
27. wyłącznik elektryczny zabezpieczający pompę przed suchobiegami "ciuwo"
28. uchwyty śrubowy (szkielet do mocowania liny)
29. lina stalowa nierdzewna  $\varnothing 12 \text{ mm}$
30. hak zakotwiony w płycie na linie
31. kohnierz przyspawany płaski Pn = 1.6 MPa + uszczelka gumowa na rurę Dn 80 mm



KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		
Stadium	Projekt budowlany	
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUW	
Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard	05.2019 r.
Branża	Sanitarna	rys. nr S5
Temat	Profil podłużny studni głębinowej SG1	skala 1:200
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki	mgr inż. i kierow. w specjaln. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13
Projektant	mgr inż. Mirosław Smok	mgr inż. i kierow. w specjaln. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. LBS/0065/PWOS/09
		
		

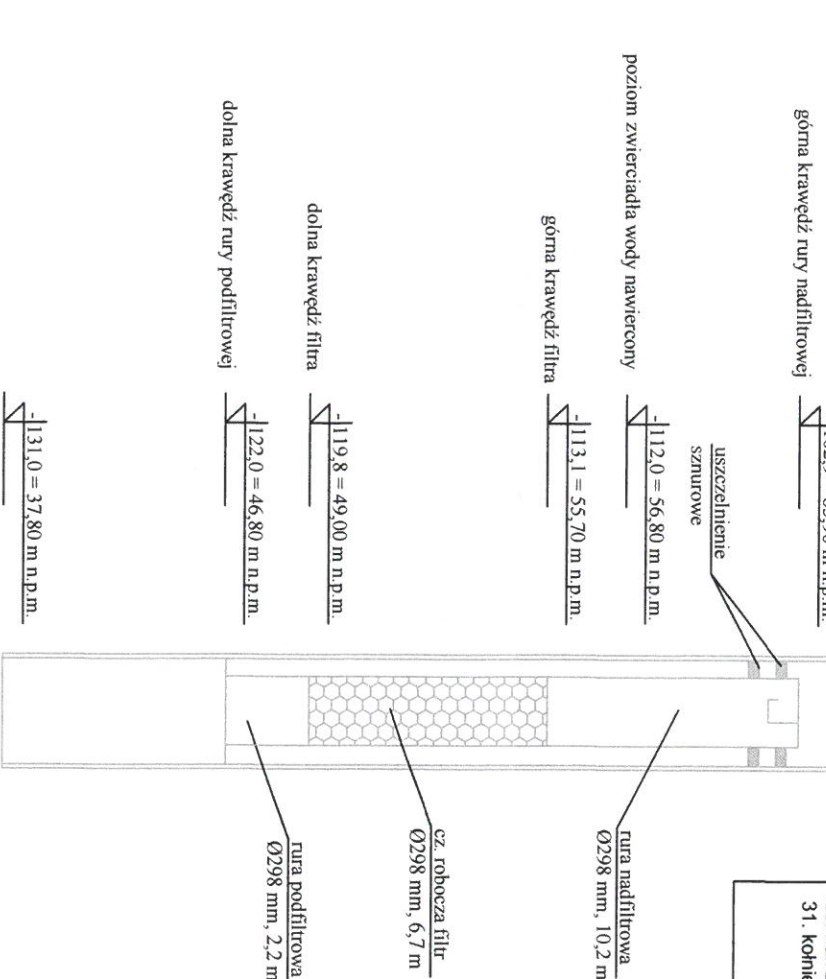


STUDNIA ISTNIEJĄCA SG2 (nr 2/78)



LEGENDA:

1. pompa głębinowa ze stali nierdzewnej o parametrach  $Q=10 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=68 \text{ m}$  o mocy  $3,0 \text{ kW}$ , płaszcz chłodzący
2. króciec kohnierzowy stal/PE 80/90 mm
3. blok oporowy
4. kolano kohnierzowe ze stali nierdzewnej Dn 80 mm
5. mata z wełny mineralnej grub. 50 mm
6. siatka Rabilza
7. papa smółkowa na lepiku x 2
8. rura ze stali nierdzewnej, Dn 80 mm,  $L=2,1 \text{ m}$
9. przepustnica ręczna międzykohnierzowa Dn 80 mm
10. króciec jednokohnierzowy ze stali nierdzewnej Dn 80
11. zawór czepałny, mosiężny, gładki do pobierania próbek
12. kolano kohnierzowe ze stali nierdzewnej Dn 80
13. króciec jednokohnierzowy ze stali nierdzewnej Dn 80
14. przepływomierz elektromagnetyczny Dn 80 mm
15. zawór zwrotny międzykohnierzowy Dn 80 mm
16. głowica studni głębinowej  $\varnothing 600 \text{ mm}$
17. fałka z rury stalowej nierdzewnej Dn 40
18. uszczelki gumowe płaskie pod głowicę
19. króciec z zaworem do chlorowania ujęcia Dn 20 mm
20. śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami M 20
21. rura ze stali nierdzewnej Dn 80 mm
22. kohnierz przyspawany płaski Pn = 1,6 MPa + uszczelka gumowa na rurę Dn 80 mm
23. śruba z tłem sześciokątnym M 16
24. króciec dwukohnierzowy ze stali nierdzewnej Dn 80 ;  $L=1,5 \text{ m}$
25. obudowa z laminatu poliestrowego (kopuła ocieplona)
26. kabel elektryczny do wyłącznika ciłwo
27. wyłącznik elektryczny zabezpieczający pompę przed suchobiegiem "ciłwo"
28. uchwył śrubowy (szkielet do mocowania liny)
29. lina stalowa nierdzewna  $\varnothing 12 \text{ mm}$
30. hak zakotwiony w brycie na linę
31. kohnierz przyspawany płaski Pn = 1,6 MPa + uszczelka gumowa na rurę Dn 80 mm



KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	
Stadium	Projekt budowlany
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUW
Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Bobice
Investor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard
Branża	Sanitarna
Temat	Profil podłużny studni głębinowej SG2
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki
Wzrost	mgr inż. Mirosław Słomkowski
Wzrost	mgr inż. Mirosław Słomkowski
Wzrost	mgr inż. Mirosław Słomkowski

uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru  
robotami budowlanymi w zakresie kanalizacji  
w składowości: 1. projektowanie i nadzór  
2. wykonawstwo i nadzór  
3. nadzór  
4. nadzór  
5. nadzór  
6. nadzór  
7. nadzór  
8. nadzór  
9. nadzór  
10. nadzór  
11. nadzór  
12. nadzór  
13. nadzór  
14. nadzór  
15. nadzór  
16. nadzór  
17. nadzór  
18. nadzór  
19. nadzór  
20. nadzór  
21. nadzór  
22. nadzór  
23. nadzór  
24. nadzór  
25. nadzór  
26. nadzór  
27. nadzór  
28. nadzór  
29. nadzór  
30. nadzór  
31. nadzór