
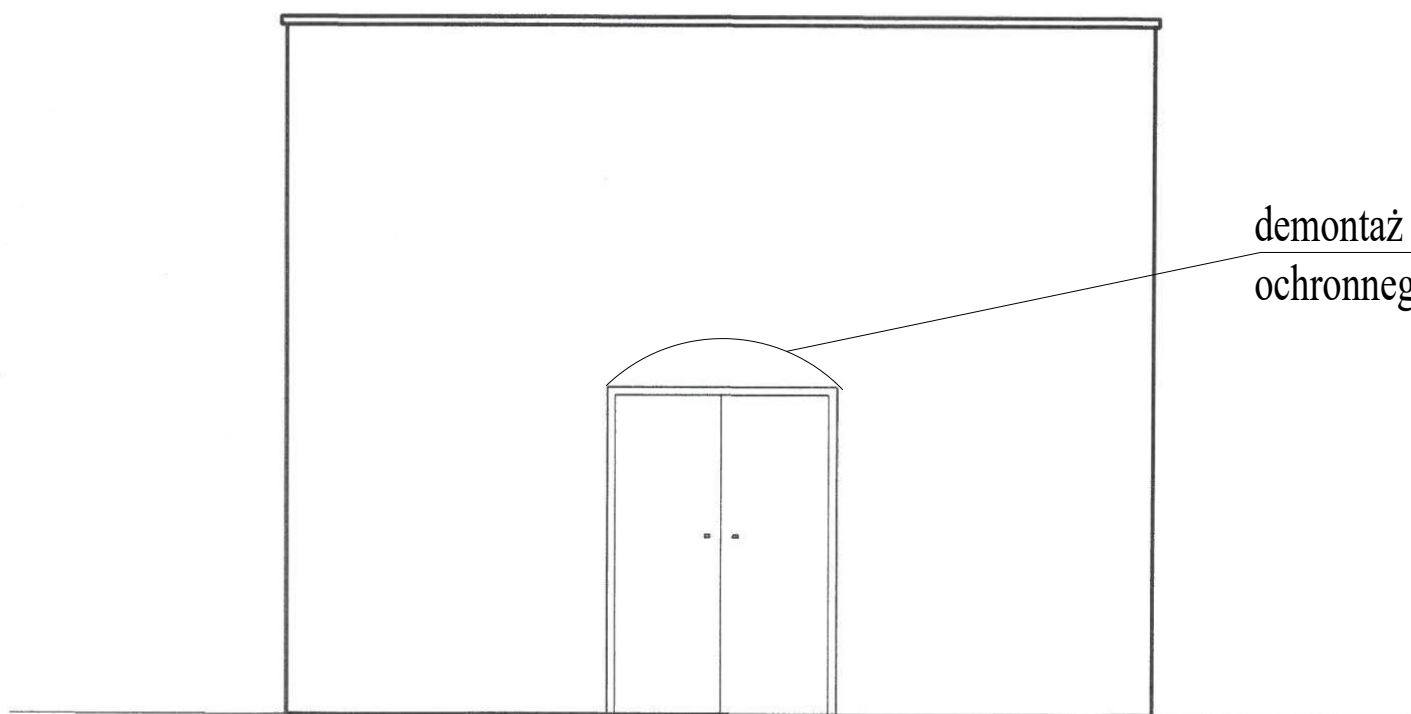
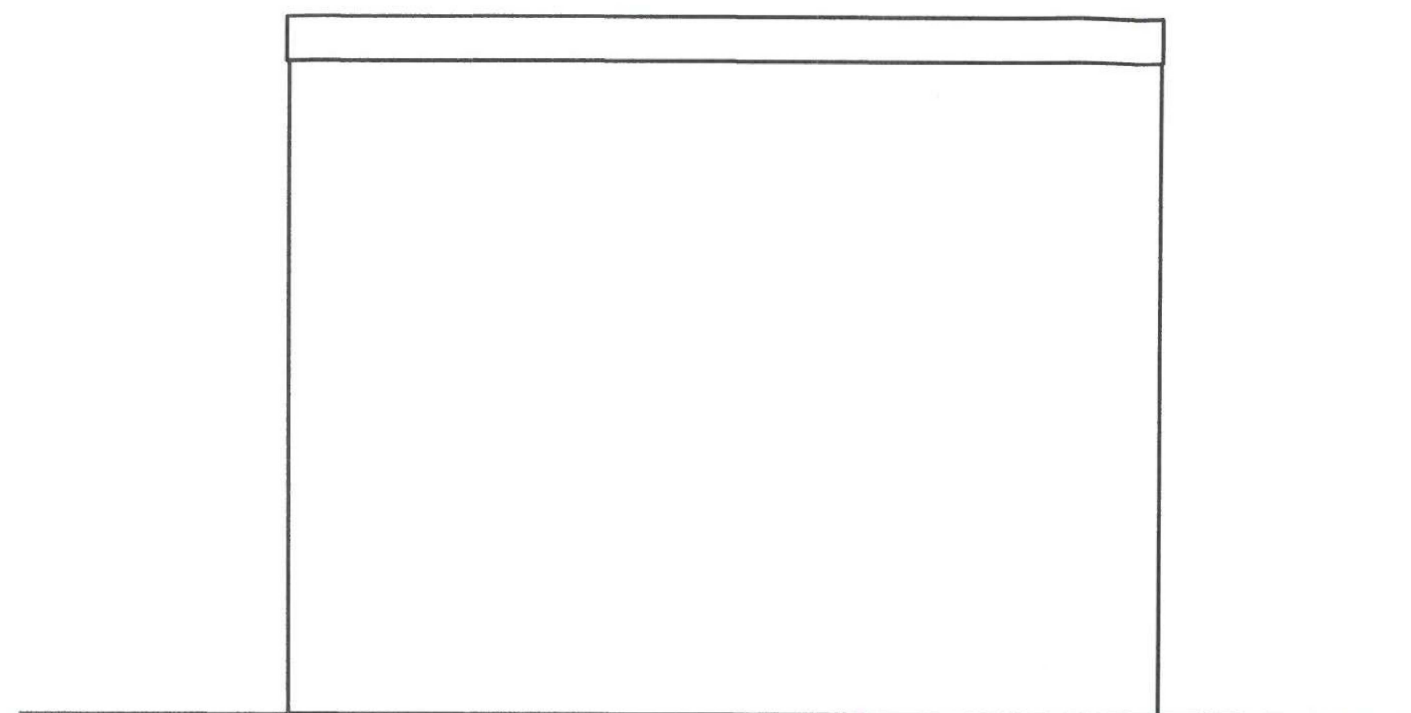


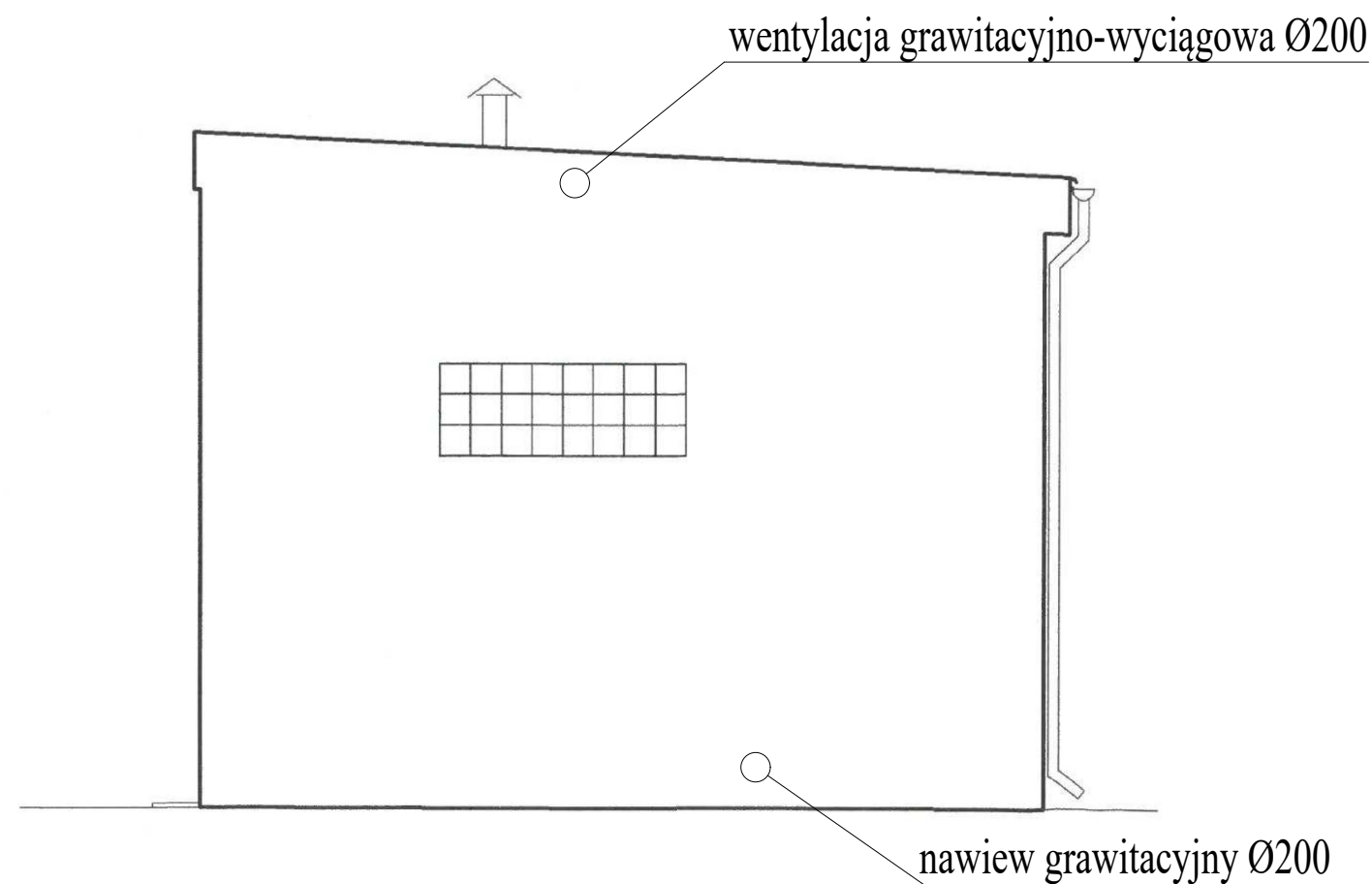
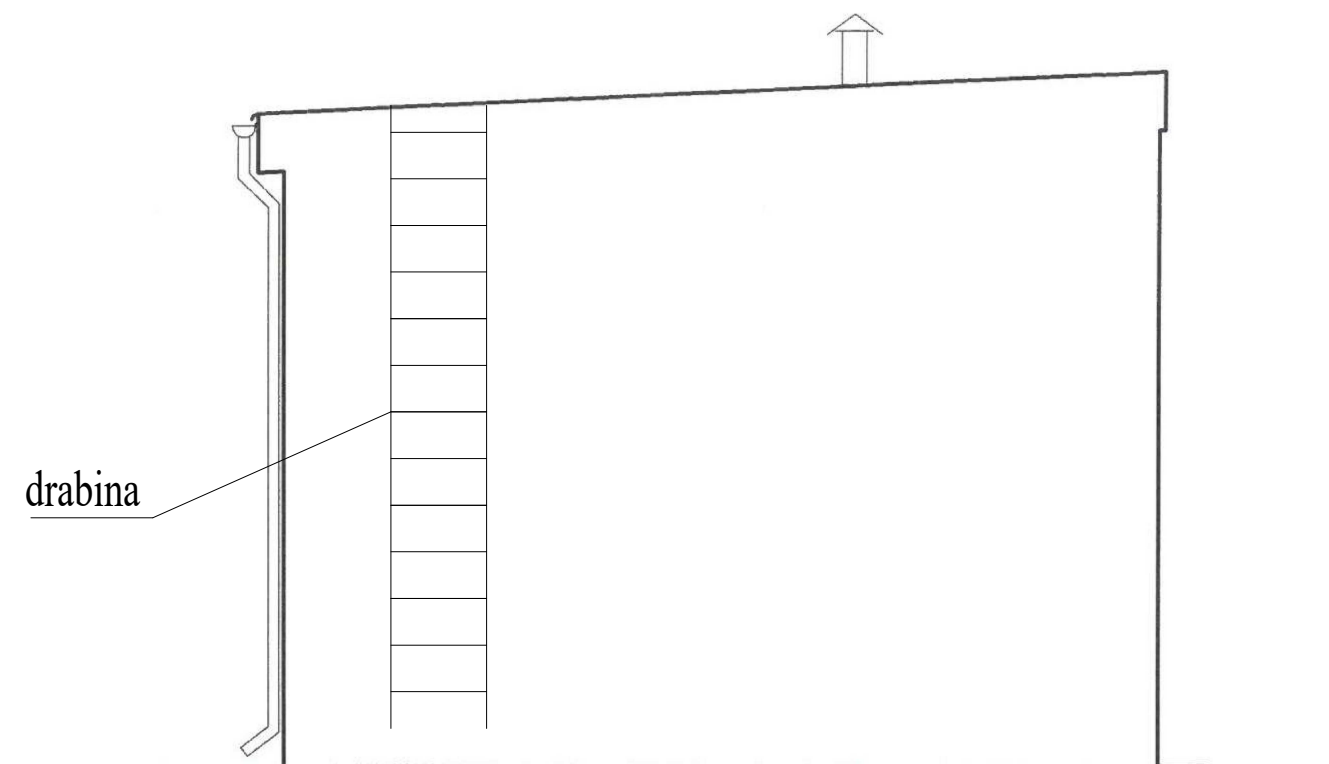


		<b>KRISBUILDING</b> <b>Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory</b> <b>Krzysztof Wysocki</b> <b>ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno</b>	
Stadium	Projekt techniczny		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek SUW		
Adres	m. Bożniewice, działka nr ewid. 368/51, 404/1, 378/24, obręb 0083 Dargiń, gm. Boblice		
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard		08.2021r.
Branża	Architektoniczno- konstrukcyjna		rys. nr A1
Temat	Budynek hydroforni- rzut przyziemia (inventaryzacja)		skala 1 : 50
Opracował	mgr inż. Krzysztof Wysocki		
Projektant	Bonifacy Rawdanowicz	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej nr 4650/61	



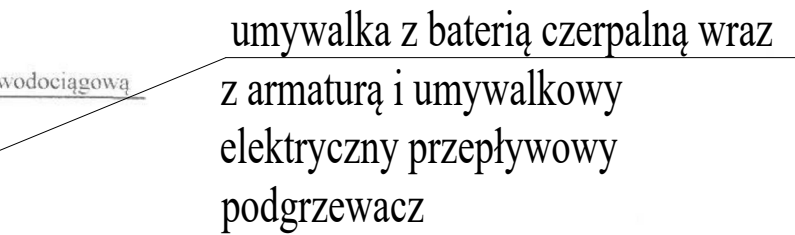
demontaż i montaż daszka  
ochronnego



		<b>KRISBUILDING</b> <b>Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory</b> <b>Krzysztof Wysocki</b> <b>ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno</b>	
Stadium	Projekt techniczny		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek SUW		
Adres	m. Bożniewice, działka nr ewid. 368/51, 404/1, 378/24, obręb 0083 Dargiń, gm. Boblice		
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard	08.2021r.	
Branża	Architektoniczno- konstrukcyjna	rys. nr A3	
Temat	Elewacje frontowa i tylna	skala 1 : 50	
Opracował	mgr inż. Krzysztof Wysocki		
Projektant	Bonifacy Rawdanowicz	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej nr 4650/61	



		<b>KRISBUILDING</b> <b>Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory</b> <b>Krzysztof Wysocki</b> <b>ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno</b>	
Stadium	Projekt techniczny		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek SUW		
Adres	m. Bożniewice, działka nr ewid. 368/51, 404/1, 378/24, obręb 0083 Dargiń, gm. Boblice		
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard	08.2021r.	
Branża	Architektoniczno- konstrukcyjna	rys. nr A4	
Temat	Elewacje boczne	skala 1 : 50	
Opracował	mgr inż. Krzysztof Wysocki		
Projektant	Bonifacy Rawdanowicz	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej nr 4650/61	

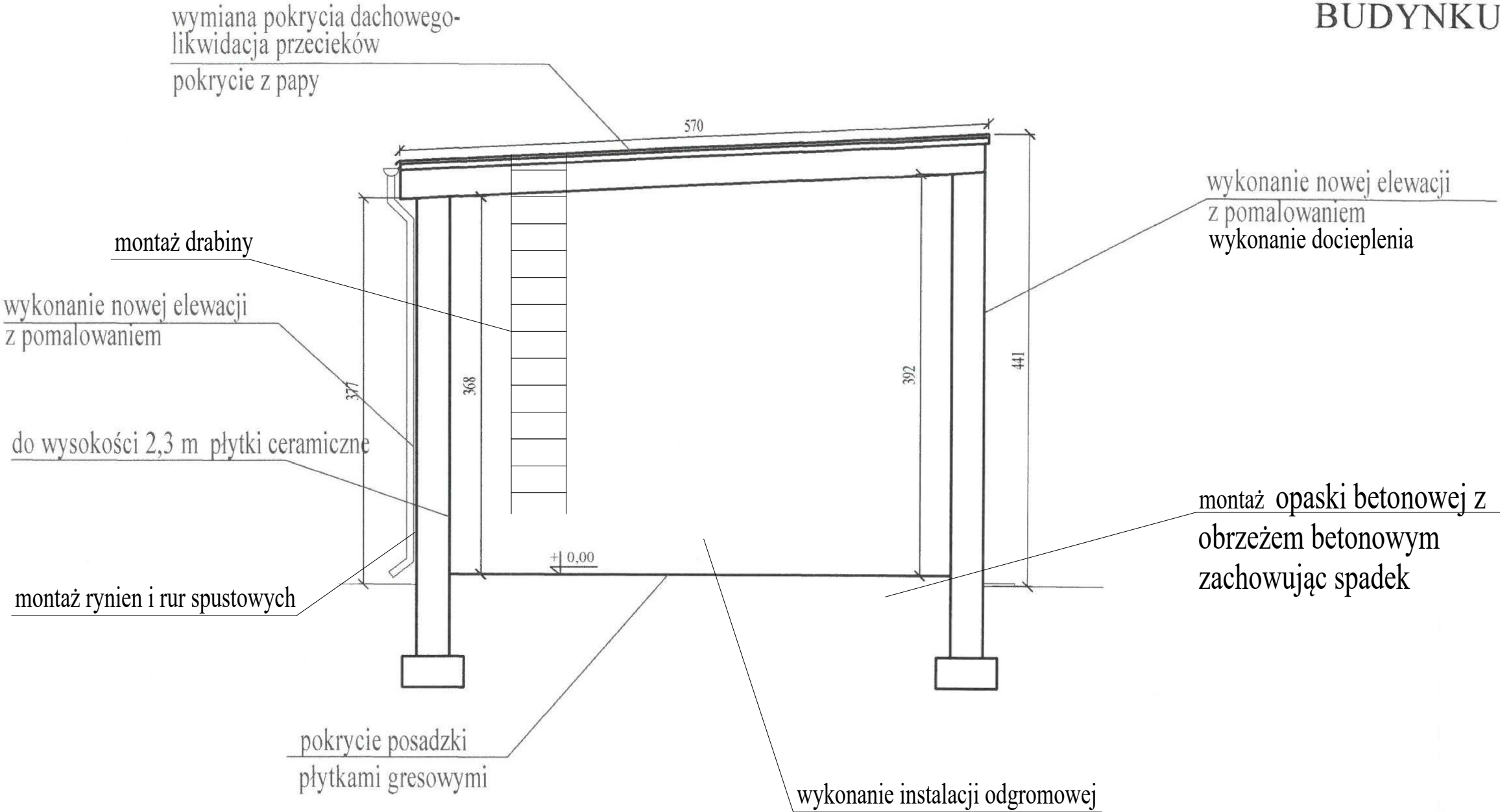
wymiana drzwi na stalowe izolowane  
dwuskrzydłowe



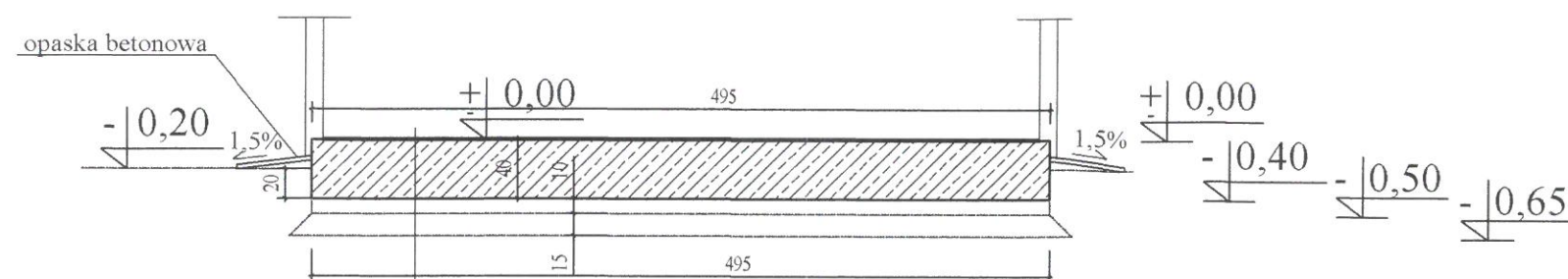
		<b>KRISBUILDING</b> <b>Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory</b> <b>Krzysztof Wysocki</b> <b>ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno</b>	
Stadium	Projekt techniczny		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek SUW		
Adres	m. Bożniewice, działka nr ewid. 368/51, 404/1, 378/24, obręb 0083 Dargiń, gm. Boblice		
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard	08.2021r.	
Branża	Architektoniczno- konstrukcyjna	rys. nr AP1	
Temat	Budynek SUW- rzut przyziemia (remont)	skala 1 : 50	
Opracował	mgr inż. Krzysztof Wysocki		
Projektant	Bonifacy Rawdanowicz	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej nr 4650/61	



ZAKRES REMONTU  
BUDYNKU



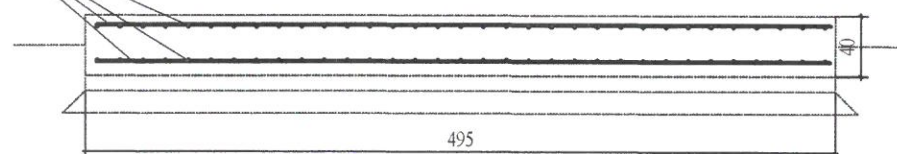
KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	
Stadium	Projekt techniczny
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek SUW
Adres	m. Bożniewice, działka nr ewid. 368/51, 404/1, 378/24, obręb 0083 Dargiń, gm. Boblice
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard
Branża	Architektoniczno- konstrukcyjna
Temat	Budynek SUW- przekrój A-A (remont)
Opracował	mgr inż. Krzysztof Wysocki
Projektant	Bonifacy Rawdanowicz
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej nr 4650/61	



izolacja asfaltowo- żywiczna  
 płyta żelbetowa grub. 40 cm  
 chudy beton grub. 10 cm  
 podsypka piaskowa grub. 15 cm

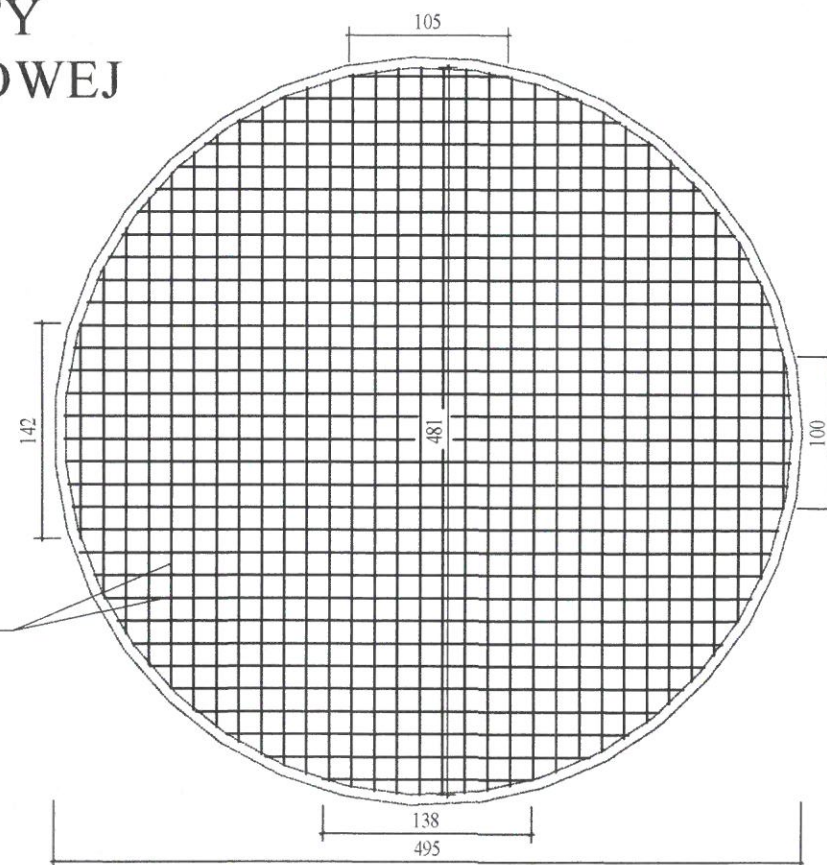
## PRZEKRÓJ PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

zbrojenie Ø 16 mm  
 siatka co 15 cm górą i dołem

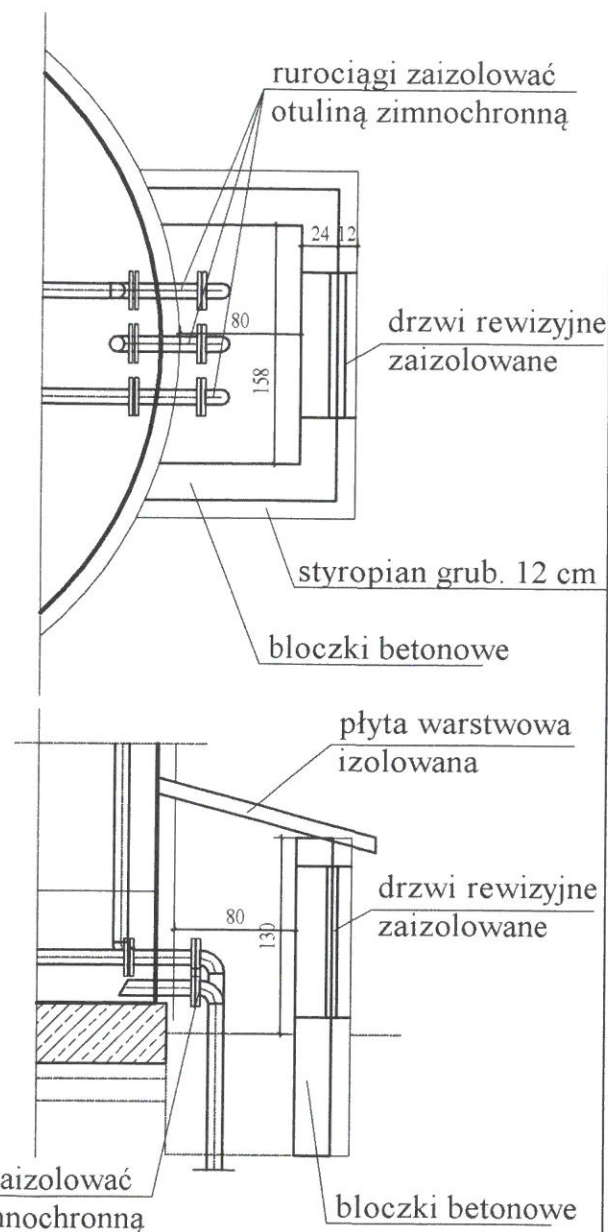


## RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

zbrojenie Ø 16 mm  
 siatka co 15 cm górą i dołem



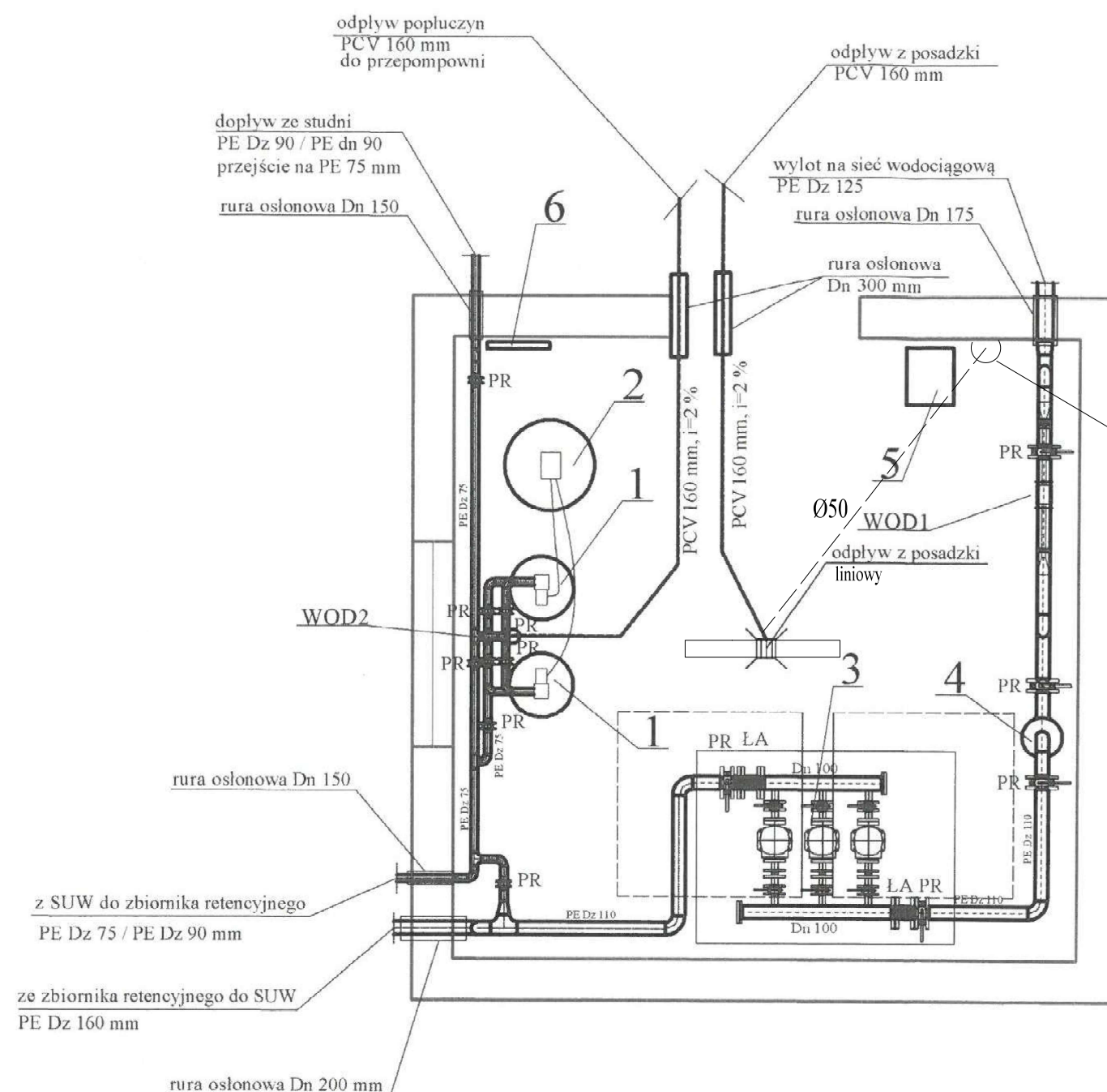
## SZCZEGÓŁ ZABUDOWY ORUROWANIA ZBIORNIKA



BETON C20/25 (B25)  
 Stal zbrojeniowa: B500 (BSI500S) (oznaczono: "# średnica pręta")  
 grubość otulenia:  
 $c_{\text{min}} = 5,0 \text{ cm}$  - fundamenty-spód  
 $c_{\text{min}} = 3,0 \text{ cm}$  - fundamenty-pozostałe

<b>KRISBUILDING</b> Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno			
Stadium	Projekt techniczny		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek SUW		
Adres	m. Bożniewice, działka nr ewid. 368/51, 404/1, 378/24, obręb 0083 Dargiń, gm. Boblice		
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard	08.2021r.	
Branża	Architektoniczno- konstrukcyjna	rys. nr AP3	
Temat	Płyta fundamentowa pod zbiornik retencyjny	skala 1 : 50	
Opracował	mgr inż. Krzysztof Wysocki		
Projektant	Bonifacy Rawdanowicz	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej nr 4650/61	





#### OZNACZENIA:

- 1- Kolumna wymiennika jonitowego (złozę anionitowe zasadowe- usuwanie azotanów) zbiornik Dn 600 mm, wysokość czynna kolumny 2500 mm
  - 2- Zbiornik na roztwór do regeneracji złozę jonitowego o poj. 600 l
  - 3- Zestaw pompowy o wydajności do 22,5 m<sup>3</sup>/h, H=55 m, pompy 3x1,5 kW
  - 4- Lampa UV do dezynfekcji
  - 5- Osuszacz powietrza
  - 6- Grzejnik elektryczny
- WOD1. Przepływomierz DN80mm  
WOD2. Przepływomierz DN80mm

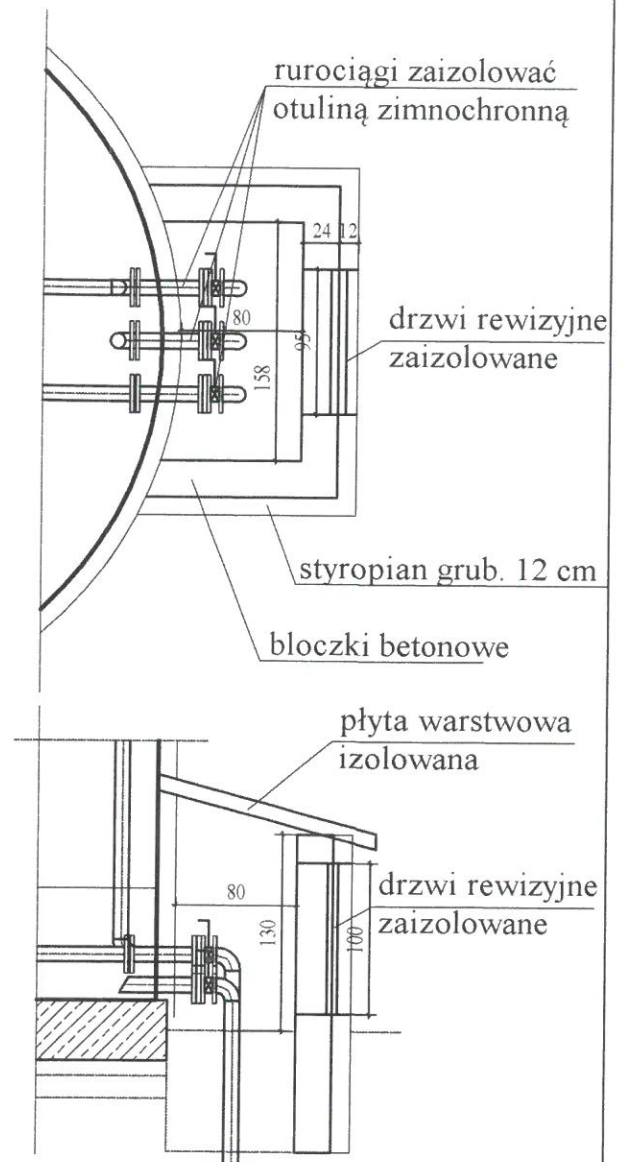
umywalka z baterią czerpalną wraz  
z armaturą i umywalkowy  
elektryczny przepływowy  
podgrzewacz

- PR - przepustnica ręczna kolnierkowa
- PN - przepustnica kolnierkowa z napędem pneumatycznym
- ZN - zawór kolnierkowy z napędem pneumatycznym
- ZZ - zawór zwrotny kolnierkowy
- ZKG- zawór odcinający gwintowany
- ZZG- zawór zwrotny gwintowany
- ZE - elektrozawór
- RC - reduktor ciśnienia
- ZC - zawór czerpalny mosiężny
- M - manometr
- P - czujnik ciśnienia (presostat)
- F - filtr
- LA - łącznik antywibracyjny
- red - redukcja

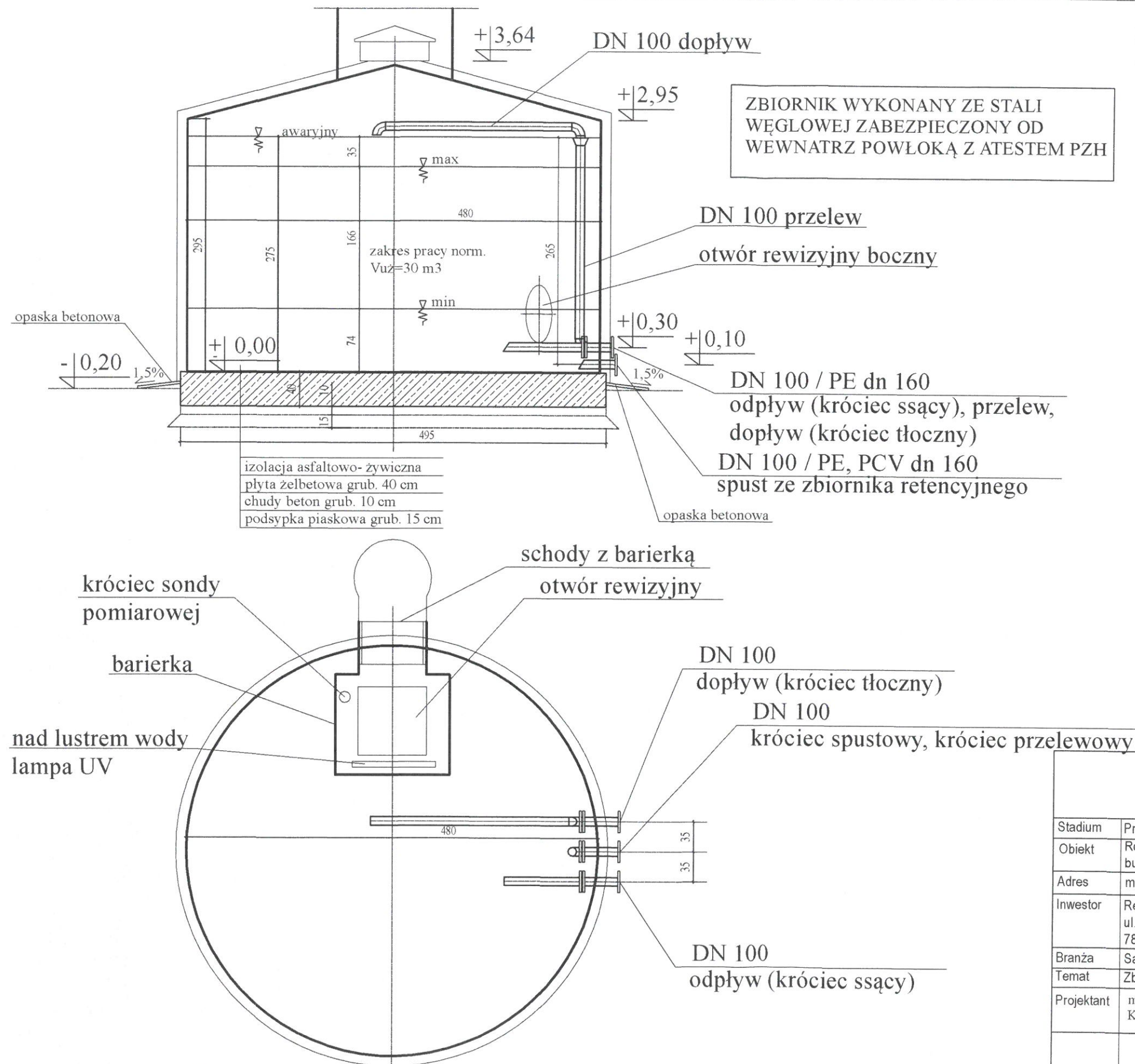
RUROCIĄGI W BUD. SUW Z RUR PE ZGRZEWANYCH

<b>KRISBUILDING</b> Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory <b>Krzysztof Wysocki</b> <b>ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno</b>		
Stadium	Projekt techniczny	
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek SUW	
Adres	m. Bożniewice, działka nr ewid. 368/51, obręb 0083 Dargiń, gm. Boblice	
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard	08.2021 r.
Branża	Sanitarna	rys. nr S1
Temat	Rzut przyziemia- instalacja technologiczna SUW	skala 1:50
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki	upr. bud. do proj. i kierow. w specjaln. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13

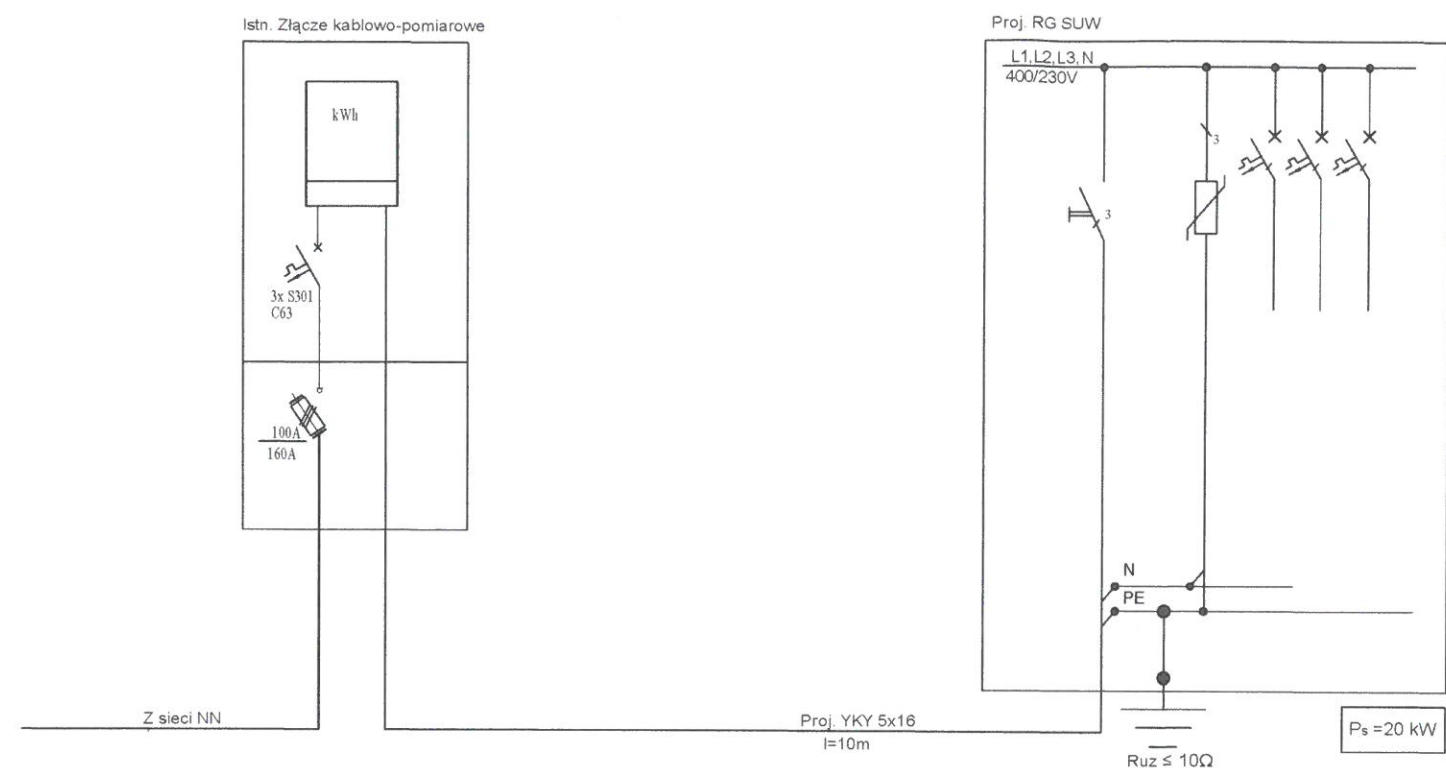
## SZCZEGÓŁ ZABUDOWY ORUROWANIA ZBIORNIKA




<b>KRISBUILDING</b> Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory <b>Krzysztof Wysocki</b> ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno			
Stadium	Projekt techniczny		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek SUW		
Adres	m. Bożniewice, działka nr ewid. 368/51, obręb 0083 Dargiń, gm. Boblice		
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	08.2021 r.	
Branża	Sanitarna	rys. nr S2	
Temat	Zbiornik retencyjny	skala 1:50	
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki	upr. bud. do proj. i kierow. w specjaln. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13	







		<b>KRISBUILDING</b> Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory <b>Krzysztof Wysocki</b> <b>ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno</b>	
Stadium	Projekt techniczny		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek SUW		
Adres	m. Bożniewice, działka nr ewid. 368/51, obręb 0083 Dargiń, gm. Boblice		
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard	08.2021 r.	
Branża	Elektryczna	rys. nr E1	
Temat	Schemat zasilania	skala -----	
Projektant	mgr inż. Przemysław Obuchowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/0127/POOE/13	
Sprawdzaj.	mgr inż. Jerzy Proszak	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. upr. ZAP/0117/POOE/04	