

Ogrodzenie z siatki panelowej na słupkach stalowych,  
wysokość ogrodzenia 1,5 m  
Cokoł betonowy

Układ wysokości: Kronsztadt '86  
Sekcje mapy: 5.213.32.19.1.4, 5.213.32.19.2.3  
SKALA: 1:500

Obszar opracowania  
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej: GK.6640.2649.2020  
Data opracowania: 12.09.2020r.  
W zakresie pomiaru nie występują uzgodnienia ZUD oraz nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

Jednostka wykonawstwa i podpis osoby reprezentującej:

"Geodeta" Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Grzegorz Sikorski  
75-034 Koszalin ul. Dzieci Wrzesińskich 25/8  
NIP 581-18-79-520 REGON 321530258  
tel. 601294548 email: geodeta.sikorski@gmail.com

GEODETA  
SIKORSKI

Geodeta uprawniony:

Geodeta Uprawniony

mgr inż. Grzegorz Sikorski  
Nr uprawnień zawodowych 22332 (1,2)

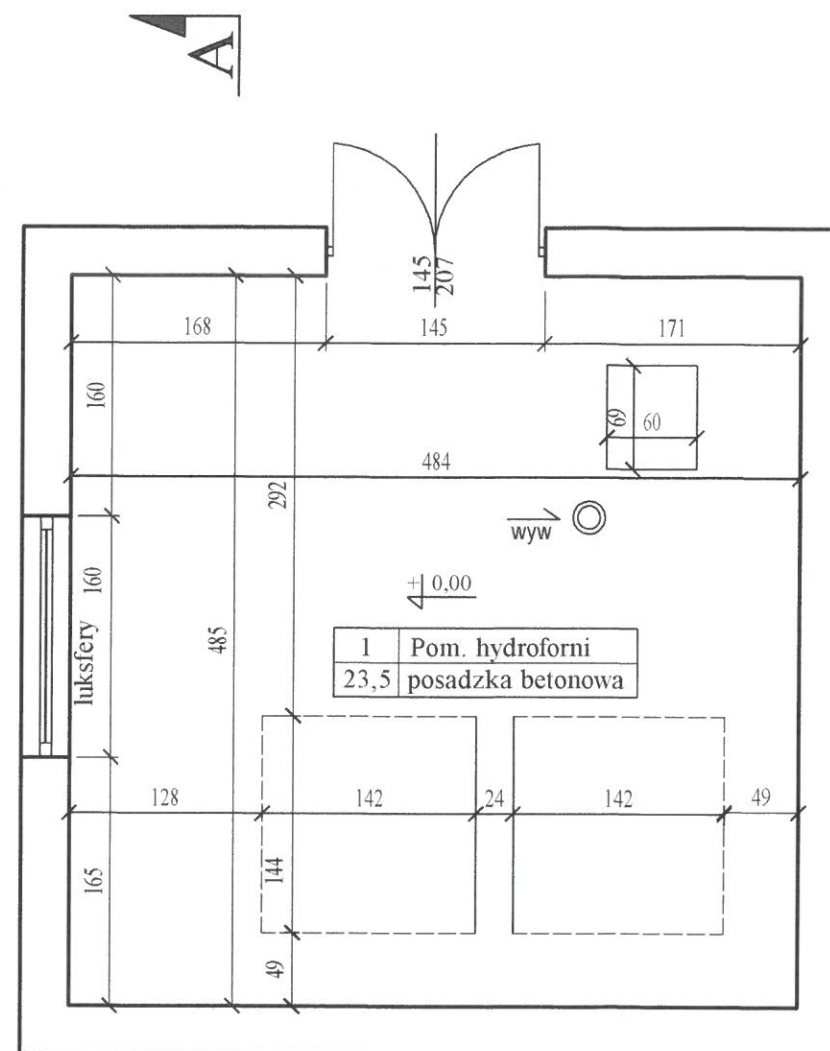
OZNACZENIA:


- UTWARDZENIE
- ŚMIETNIK (MIEJSCE NA POJEMNIK)
- WEJŚCIE DO BUDYNKU SUW
- GRANICA DZIAŁKI /

Posiada zgodność z oryginałem  
kopii mapy do celów projektowych

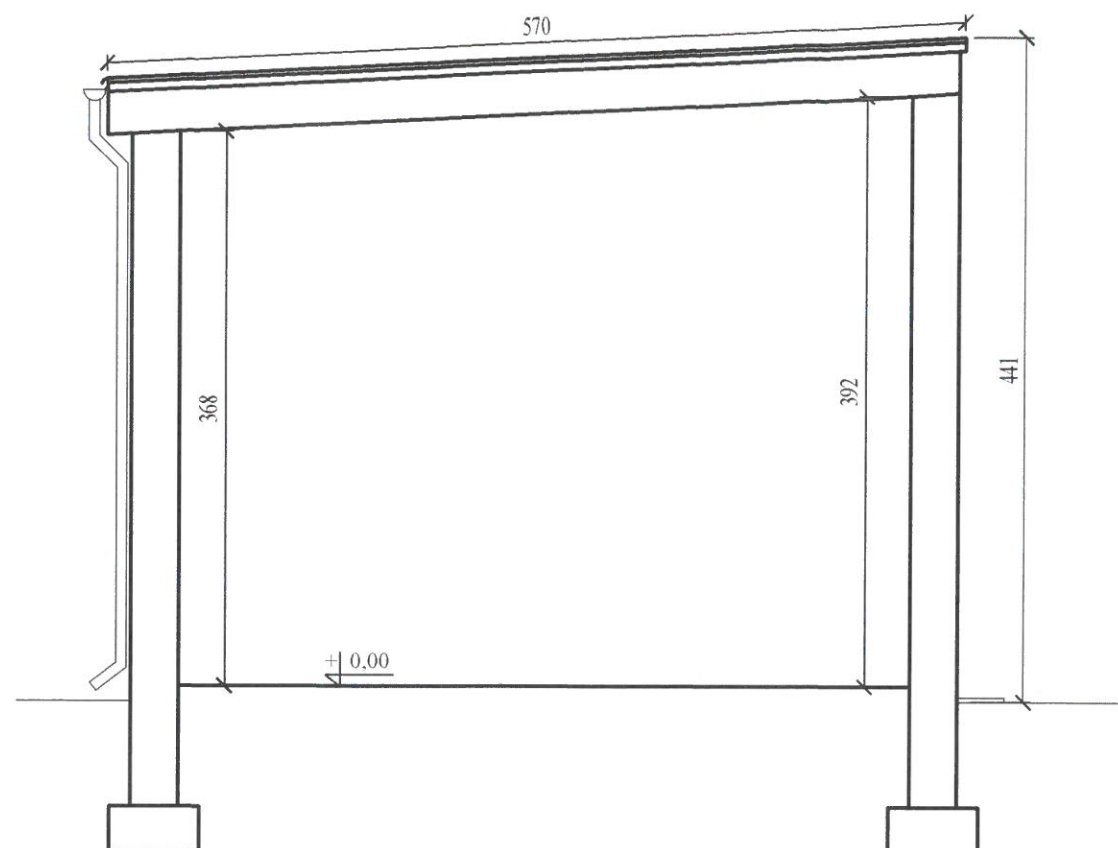
KRISBUILDING  
Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory  
Krzysztof Wysocki  
ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno

Stadium	Projekt zagospodarowania terenu		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforu 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		08.2021 r.
Branża	Architektoniczno- konstrukcyjna		rys. nr 1/1
Temat	Plan zagospodarowania terenu- utwardzenie i ogrodzenie		skala 1 : 500
Opracował	mgr inż. Krzysztof Wysocki		
Projektant (branża arch-konstr)	Bonifacy Rawdanowicz	uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektoniczno- konstrukcyjnej nr ewid. 4650/61	

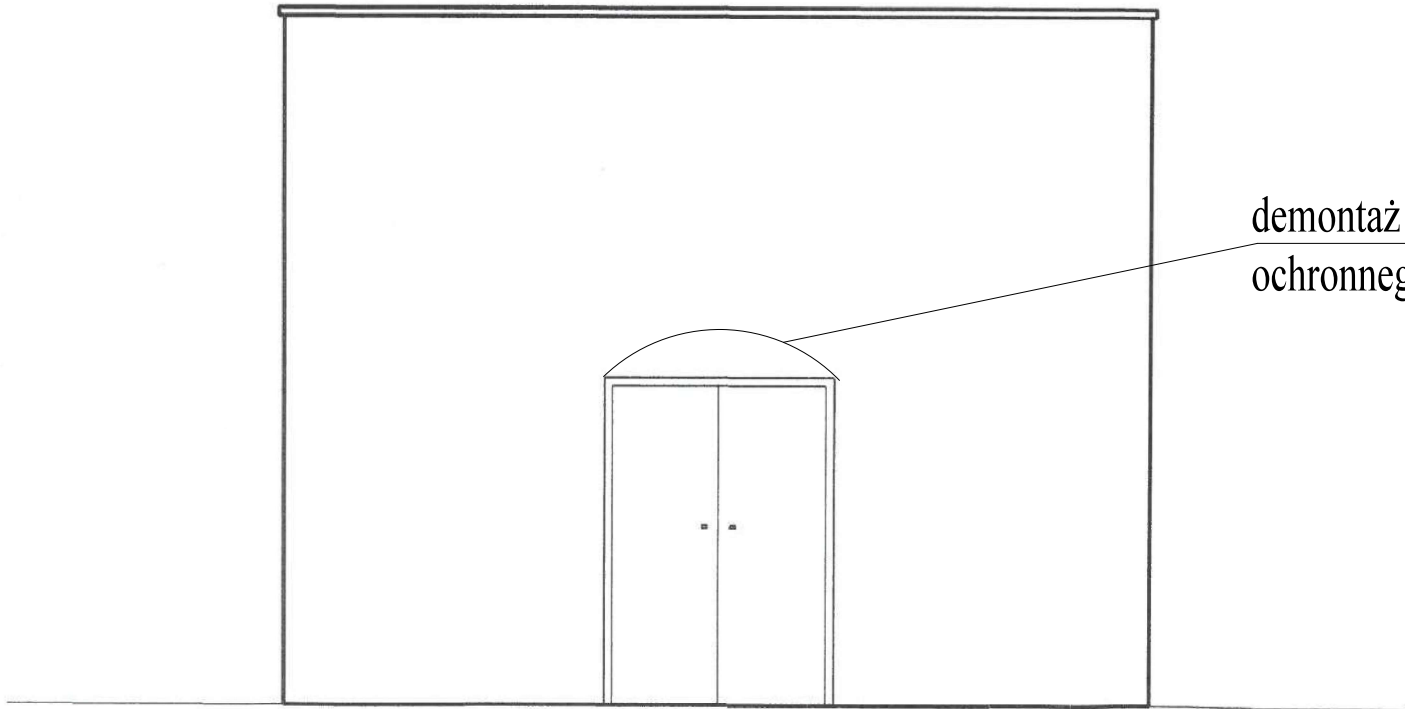
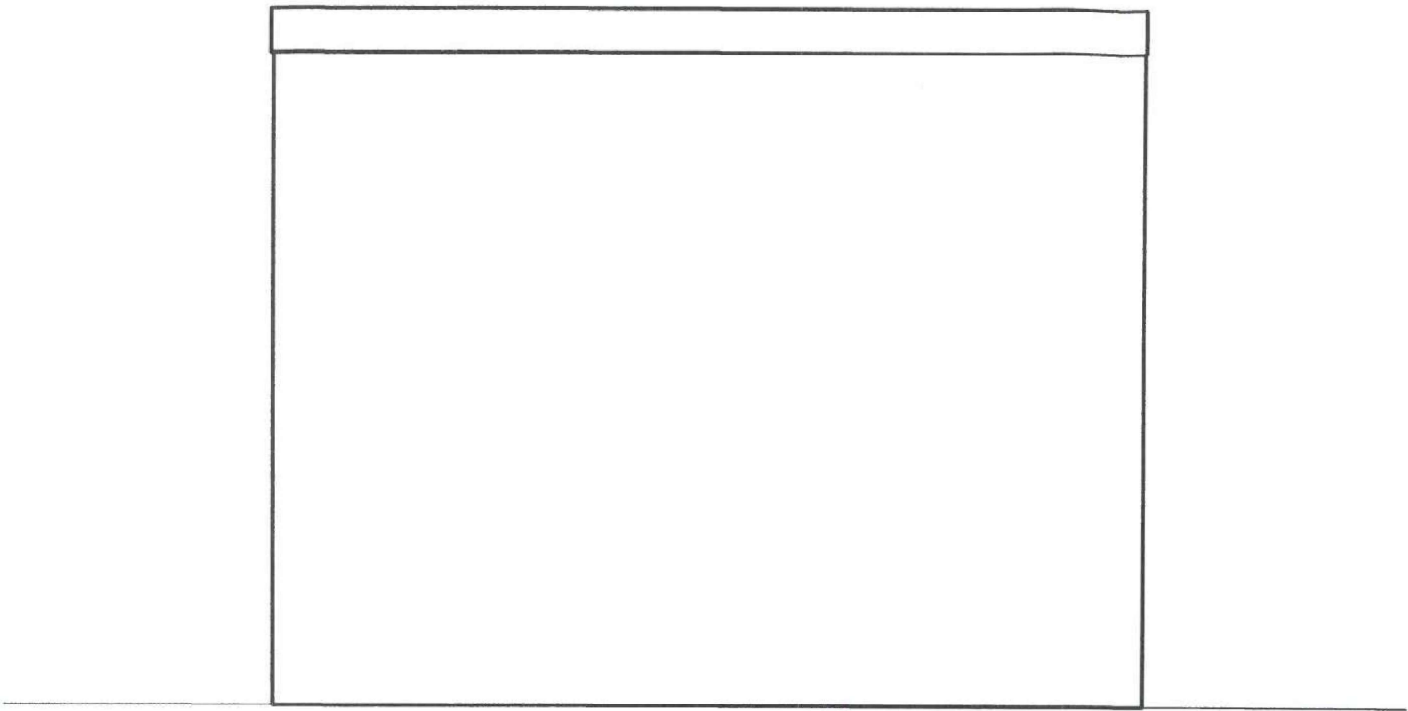


		<b>KRISBUILDING</b> <b>Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory</b> <b>Krzysztof Wysocki</b> <b>ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno</b>	
Stadium	Projekt budowlano- wykonawczy		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek SUW		
Adres	m. Bożniewice, działka nr ewid. 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	





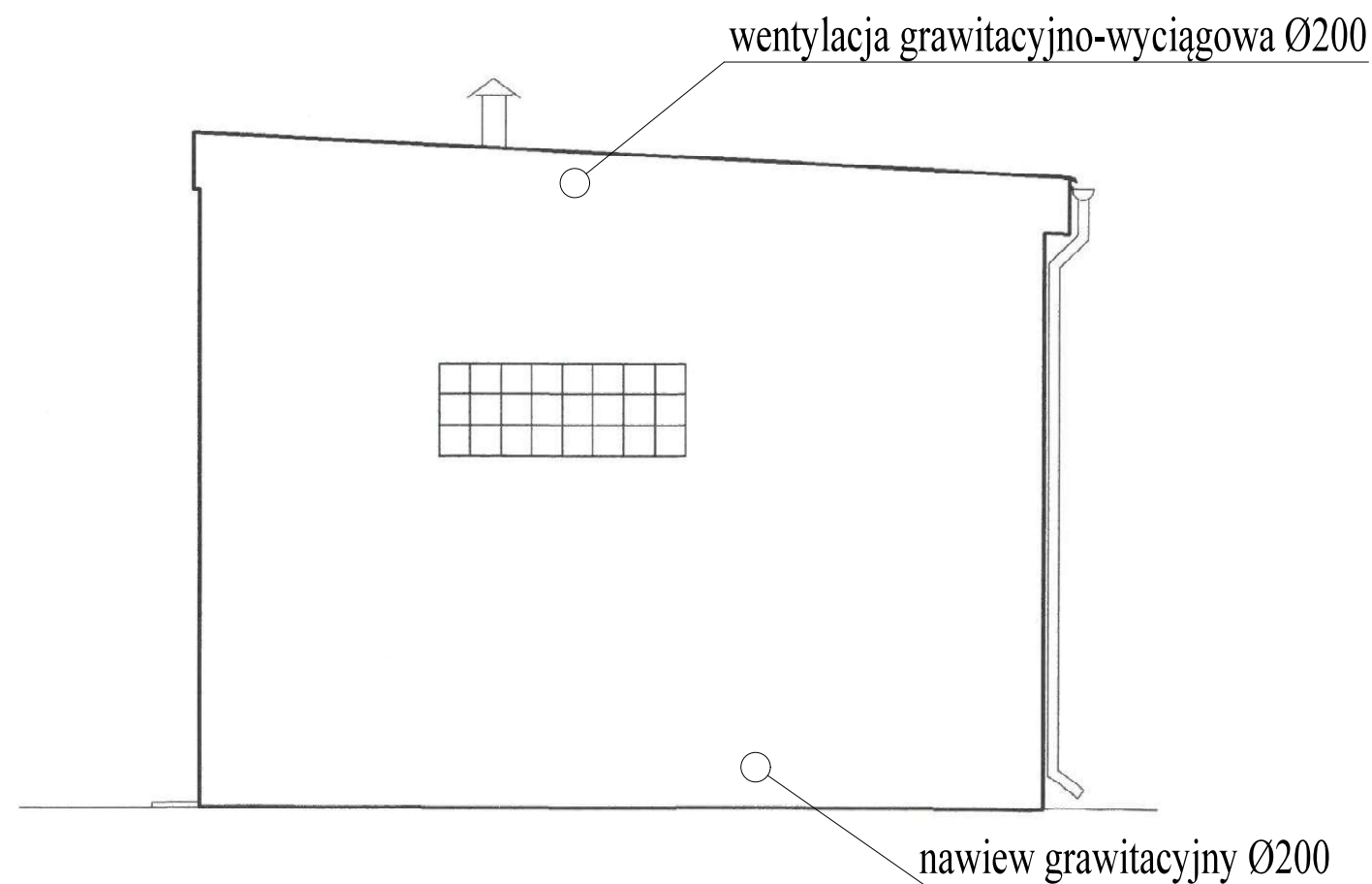
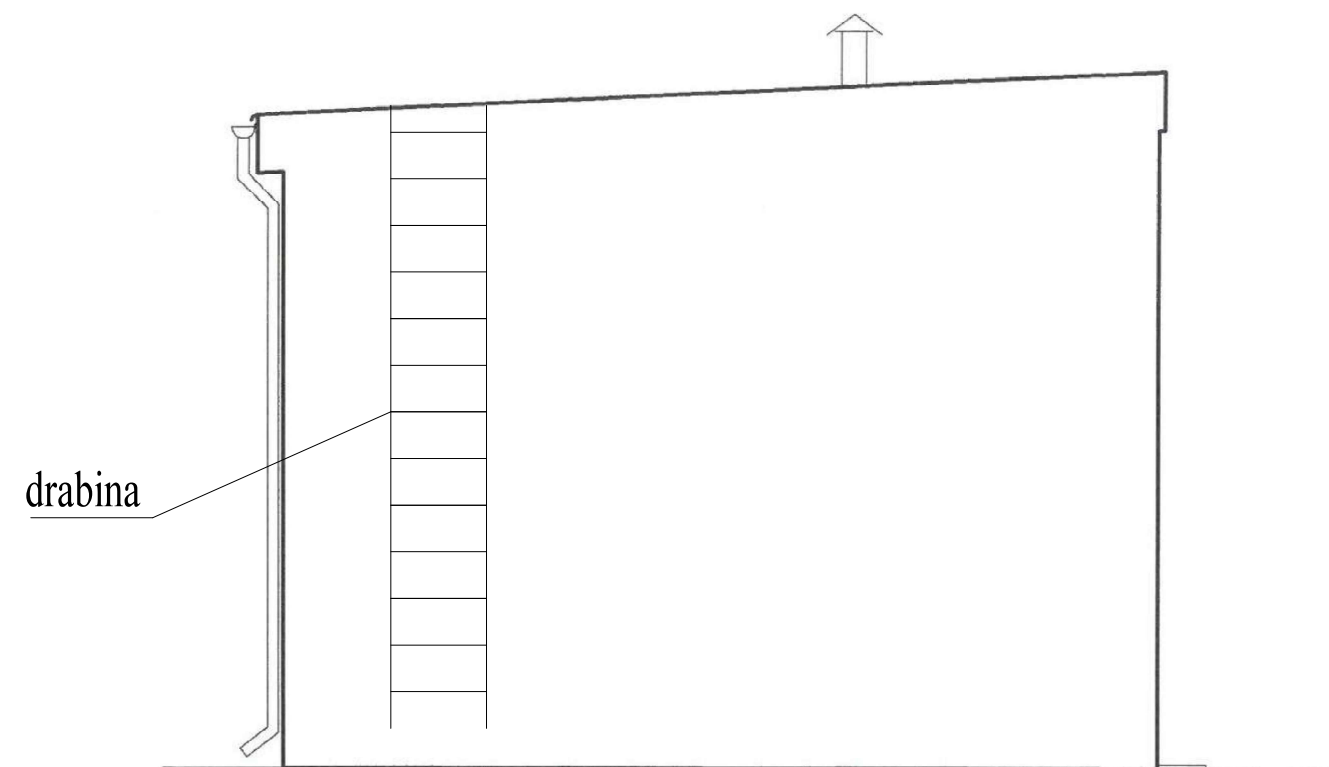
		<b>KRISBUILDING</b> <b>Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory</b> <b>Krzysztof Wysocki</b> <b>ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno</b>	
Stadium	Projekt budowlano- wykonawczy		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek SUW		
Adres	m. Bożniewice, działka nr ewid. 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 A2
Temat	Budynek hydroforni- przekrój A-A (inwentaryzacja)		skala 1 : 50
Opracował	mgr inż. Krzysztof Wysocki		
Projektant	Bonifacy Rawdanowicz	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej nr 4650/61	



demontaż i montaż daszka  
ochronnego

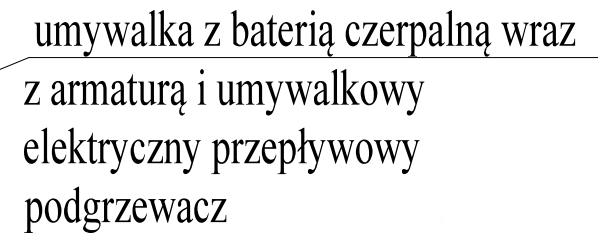
		<b>KRISBUILDING</b> Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory <b>Krzysztof Wysocki</b> <b>ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno</b>	
Stadium	Projekt budowlano-wykonawczy		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek SUW		
Adres	m. Bożniewice, działka nr ewid. 368/51, 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 budowlano-wykonawczy		
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

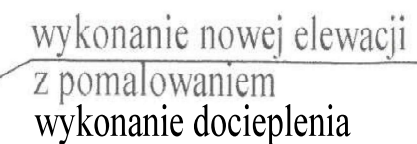


		<b>KRISBUILDING</b> <b>Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory</b> <b>Krzysztof Wysocki</b> <b>ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno</b>	
Stadium	Projekt budowlano-wykonawczy		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforu wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek SUW		
Adres	m. Bożniewice, działka nr ewid. 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 m. 4650/61	

wymiana pokrycia dachowego-  
likwidacja przecieków

---

pokrycie z papy



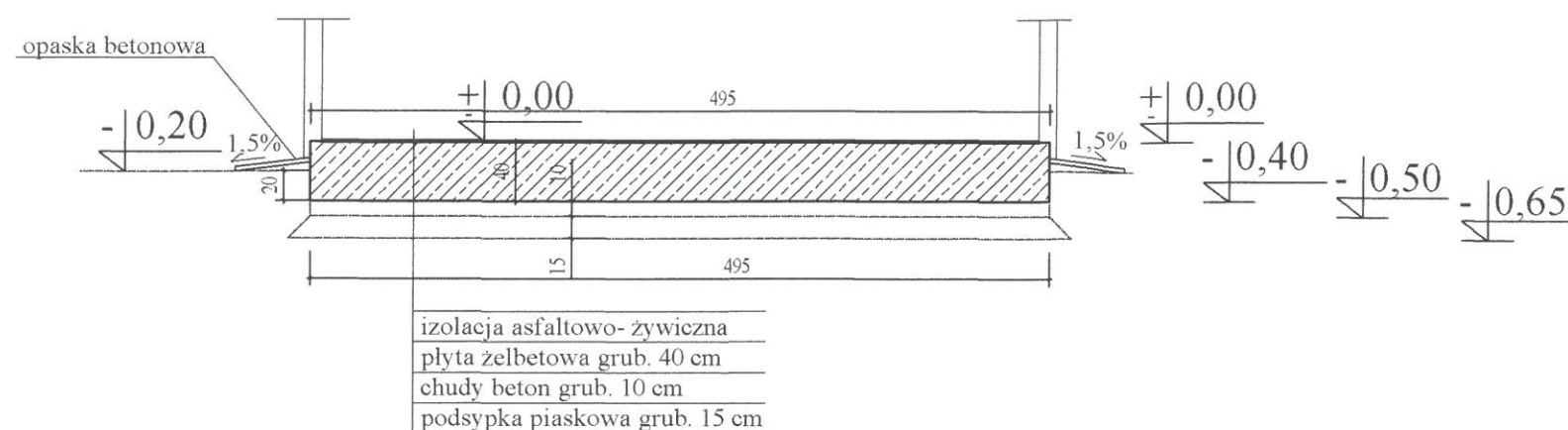
montaż opaski betonowej z  
obrzeżem betonowym  
zachowując spadek

pokrycie posadzki  
płytkami gresowymi

wykonanie instalacji odgromowej

		<b>KRISBUILDING</b> <b>Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory</b> <b>Krzysztof Wysocki</b> <b>ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno</b>	
Stadium	Projekt budowlano-wykonawczy		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa hydroforu 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 AP2
Temat	Budynek SUW- przekrój A-A (remont)		skala 1 : 50
Opracował	mgr inż. Krzysztof Wysocki		
Projektant	Bonifacy Rawdanowicz	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej nr 4650/61	



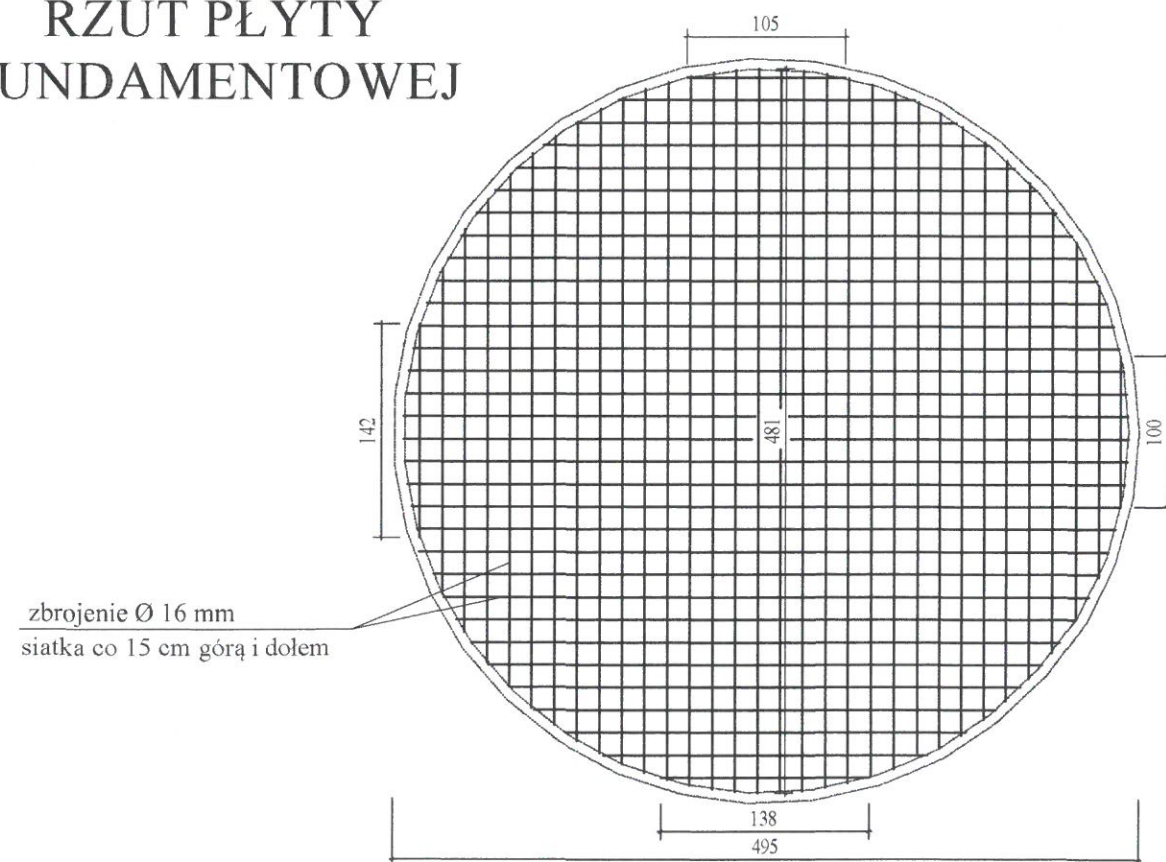


## PRZEKRÓJ PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

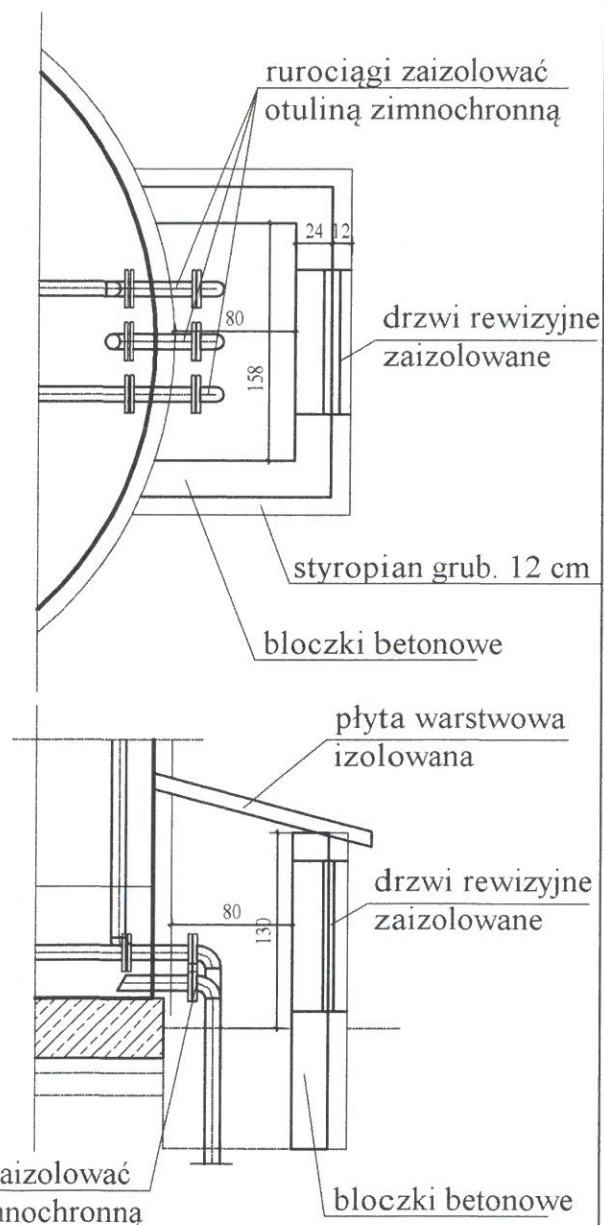
zbrojenie Ø 16 mm  
siatka co 15 cm górą i dołem



## RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ



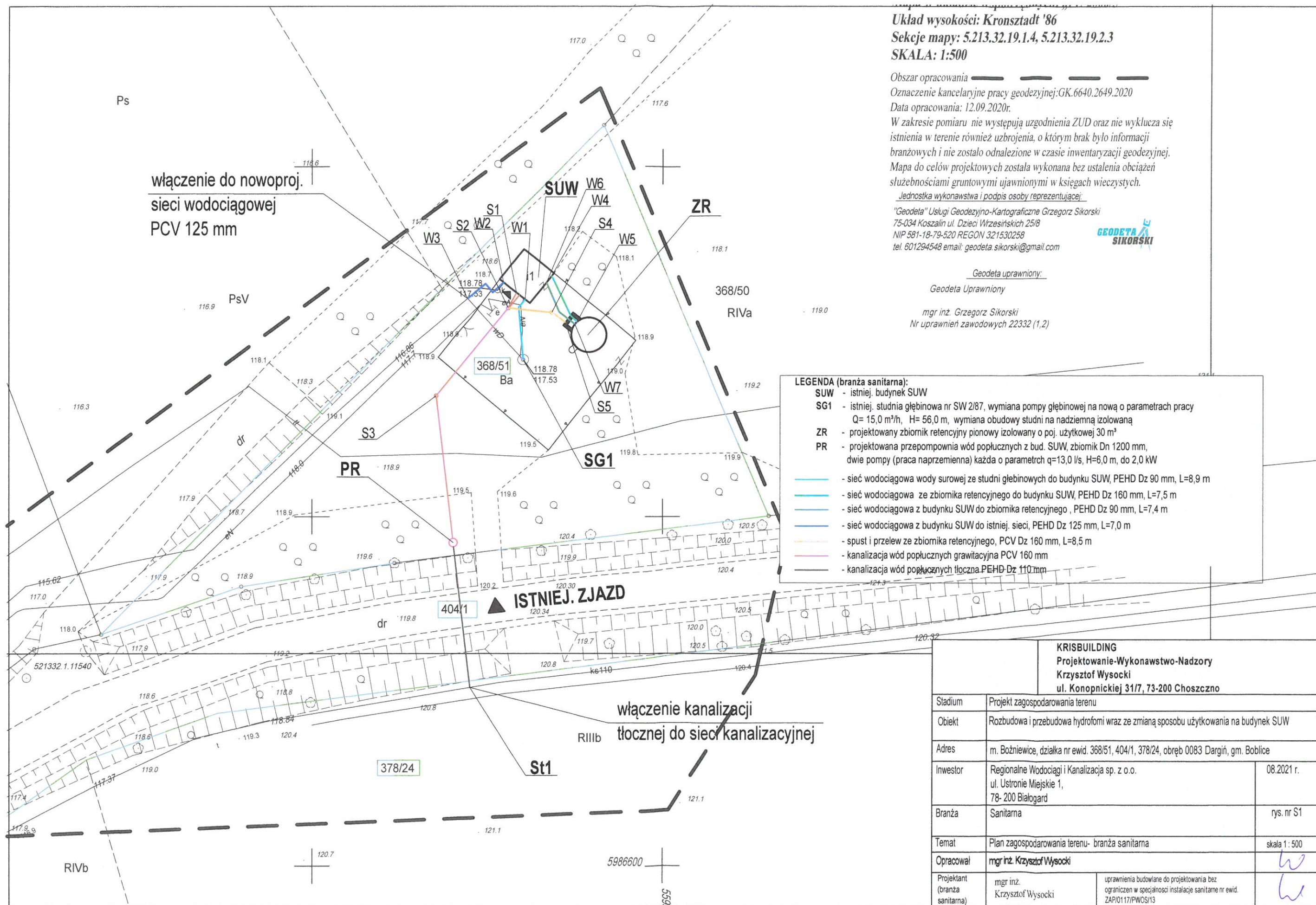
## SZCZEGÓŁ ZABUDOWY ORUROWANIA ZBIORNIKA



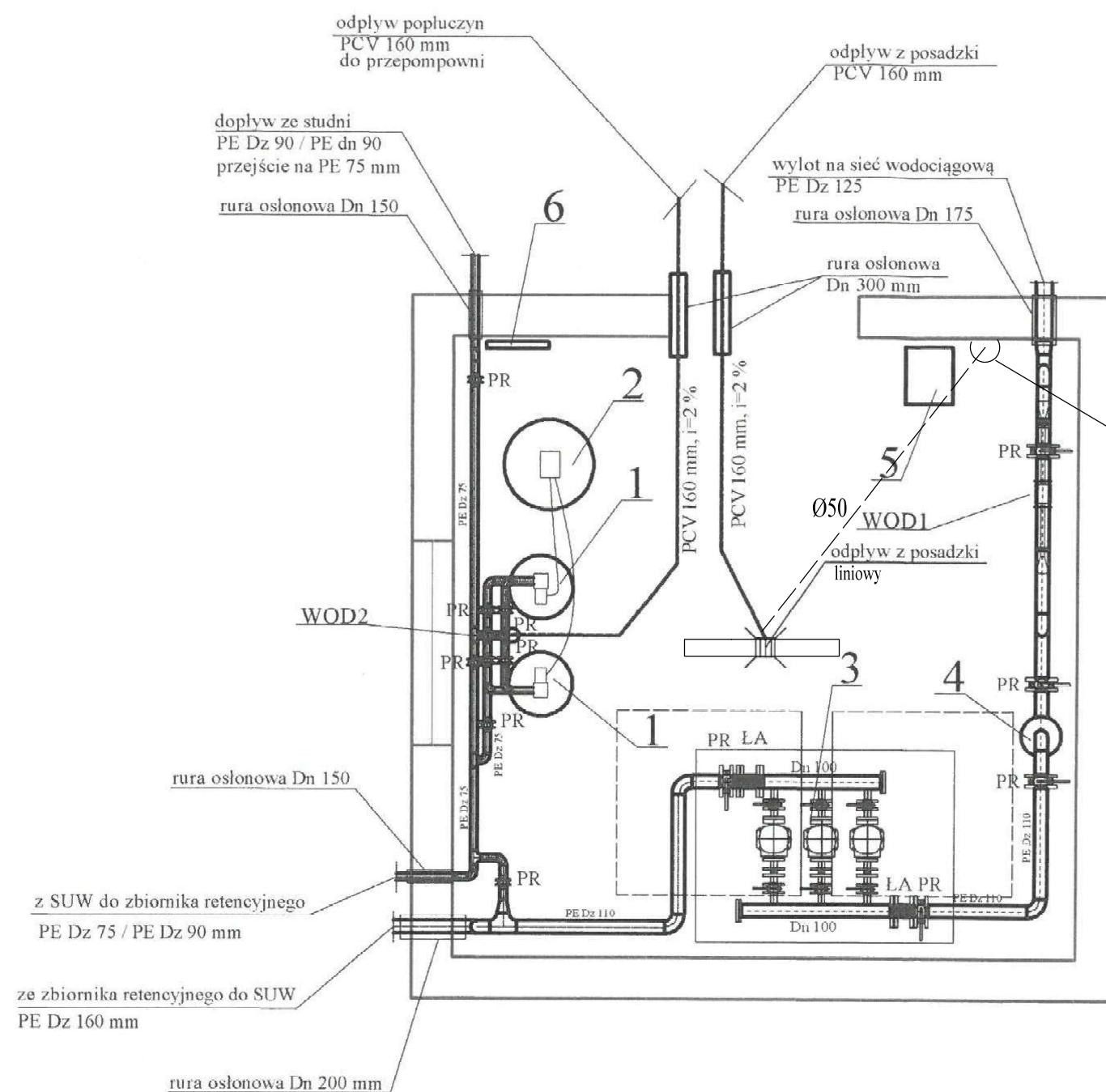
BETON C20/25 (B25)  
Stal zbrojeniowa: B500 (BSt500S) (oznaczono: "# średnica pręta")  
grubość otulenia:  
c<sub>odn</sub> = 5,0 cm - fundamenty-spód  
c<sub>odn</sub> = 3,0 cm - fundamenty-pozostałe

KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	
Stadium	Projekt budowlano- wykonawczy
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	Płyta fundamentowa pod zbiornik retencyjny
Opracował	mgr inż. Krzysztof Wysocki
Projektant	Bonifacy Rawdanowicz
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej nr 4650/61	









#### OZNACZENIA:

- 1- Kolumna wymiennika jonitowego (złożenie anionitowe zasadowe- usuwanie azotanów) zbiornik Dn 600 mm, wysokość czynna kolumny 2500 mm
  - 2- Zbiornik na roztwór do regeneracji złoża jonitowego o poj. 600 l
  - 3- Zestaw pompowy o wydajności do 22,5 m³/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

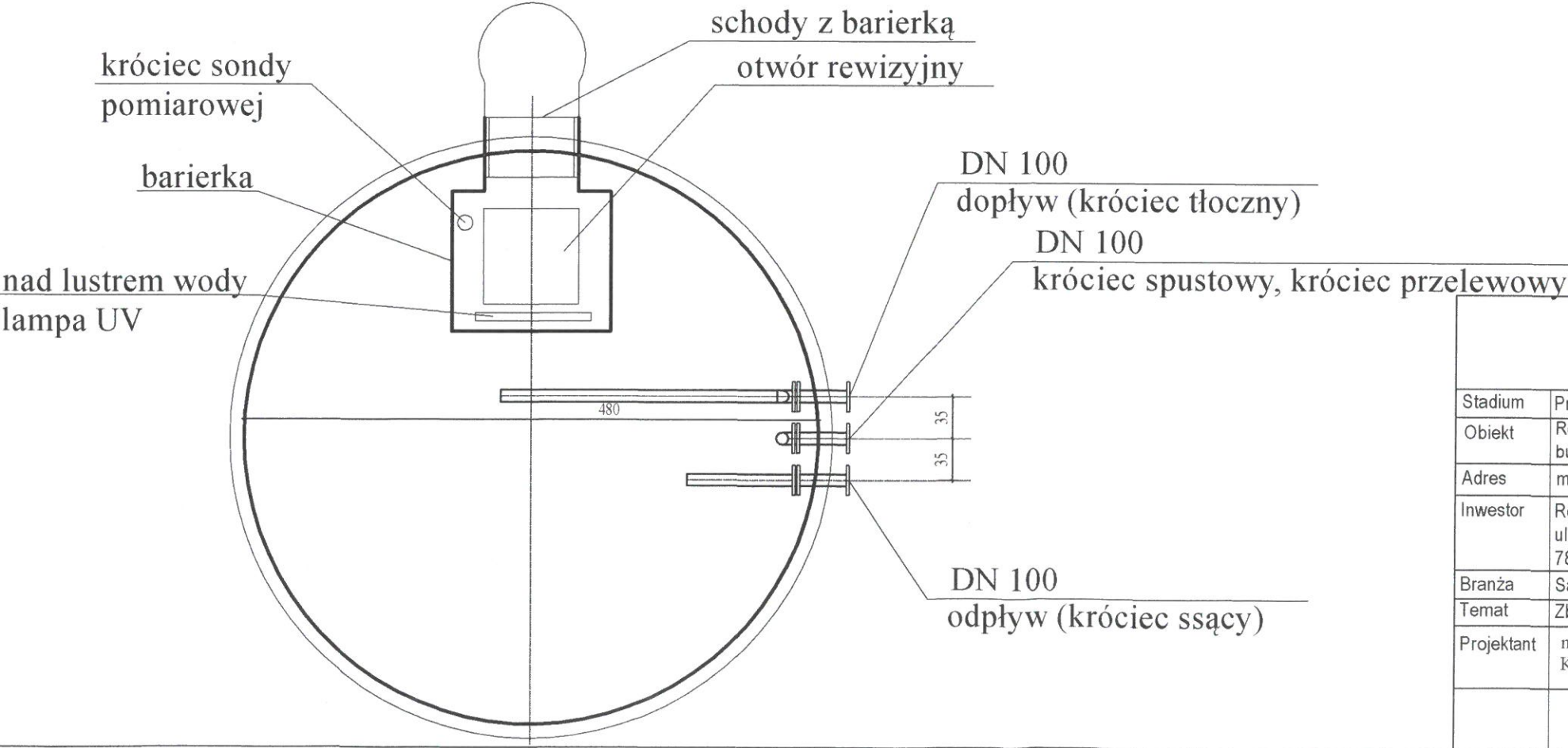
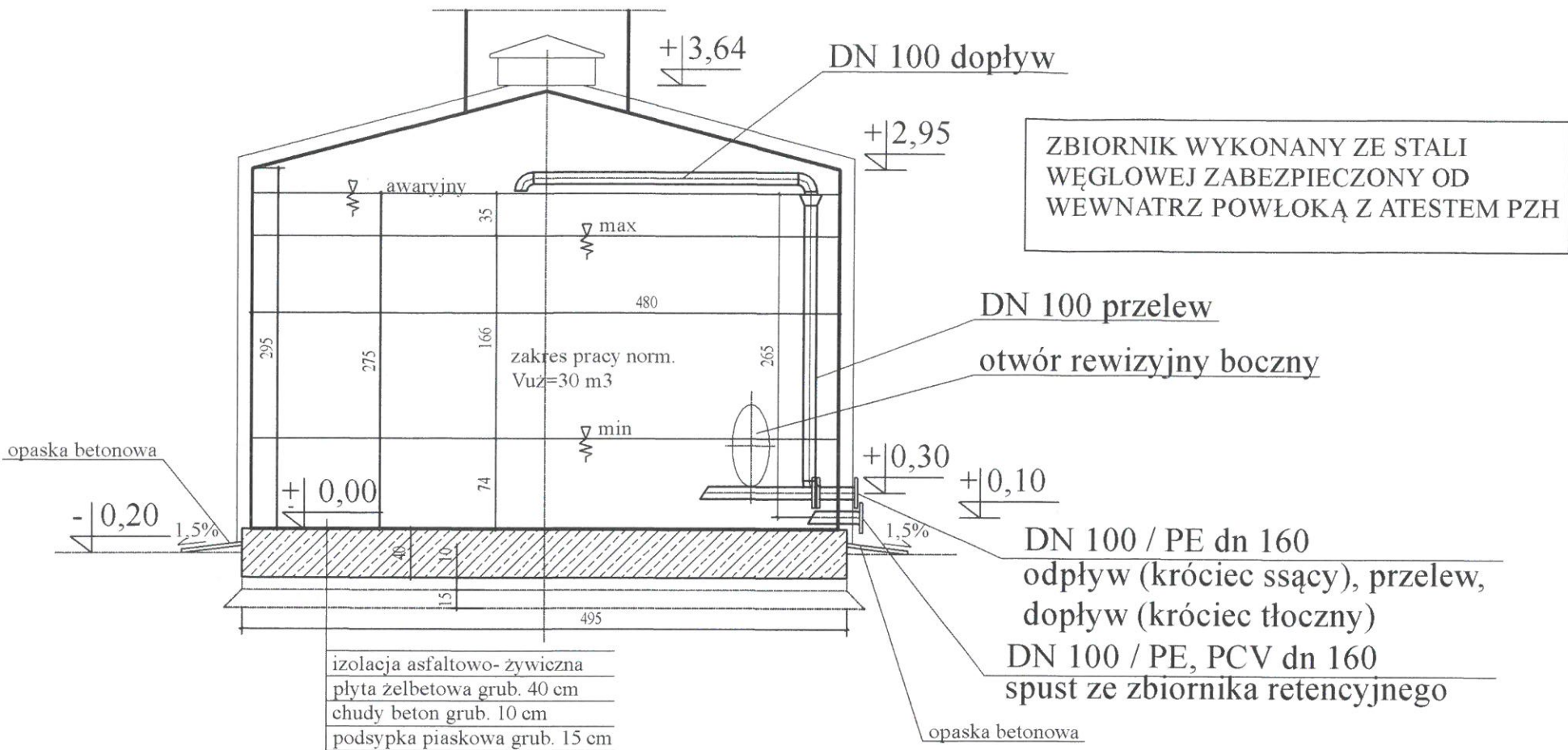
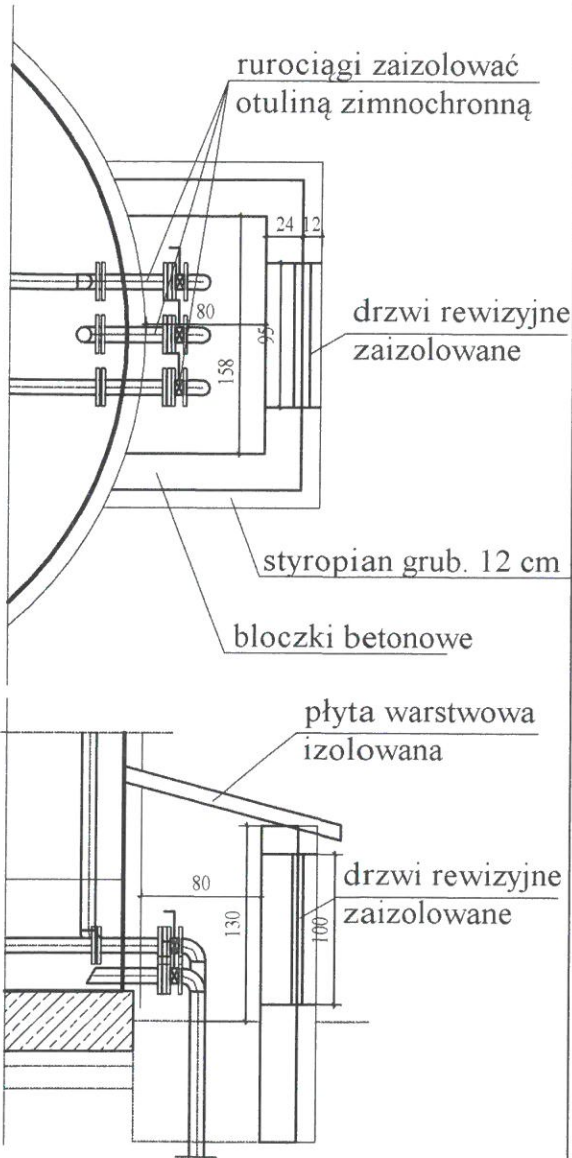
- PR - przepustnica ręczna kolnierkowa
- PN - przepustnica kolnierkowa z napędem pneumatycznym
- ZN - zawór kolnierkowy z napędem pneumatycznym
- ZZ - zawór zwrotny kolnierkowy
- ZKG - zawór odcinający gwintowany
- ZZG - zawór zwrotny gwintowany
- ZE - elektrozawór
- RC - reduktor ciśnienia
- ZC - zawór 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> ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		
Stadium	Projekt budowlano-wykonawczy	
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 specjln. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13



SZCZEGÓŁ ZABUDOWY  
ORUROWANIA ZBIORNIKA



KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	
Stadium	Projekt budowlano- wykonawczy
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
Branża	Sanitarna
Temat	Zbiornik retencyjny
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki
upr. bud. do proj. i kierow. w specjaln. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13	