

Część rysunkowa:

1. Projekt Zagospodarowania terenu 1:500
2. Schemat technologiczny 1:50
3. Rzut i przekrój stacji 1:50
4. Zbiorniki wyrównawcze 1:50

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SĘPOLEŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0413.20.16.112
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2016-02-15
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Adam Dryll inspektor

USŁUGI GEODEZYJNE
Agnieszka Rembelska
ul. Na Skarpie 4, 89-410 Więcbork
NIP: 561-134-92-20
tel: 696 335 254, 696 470 748
e-mail: hugi@poczta.onet.pl

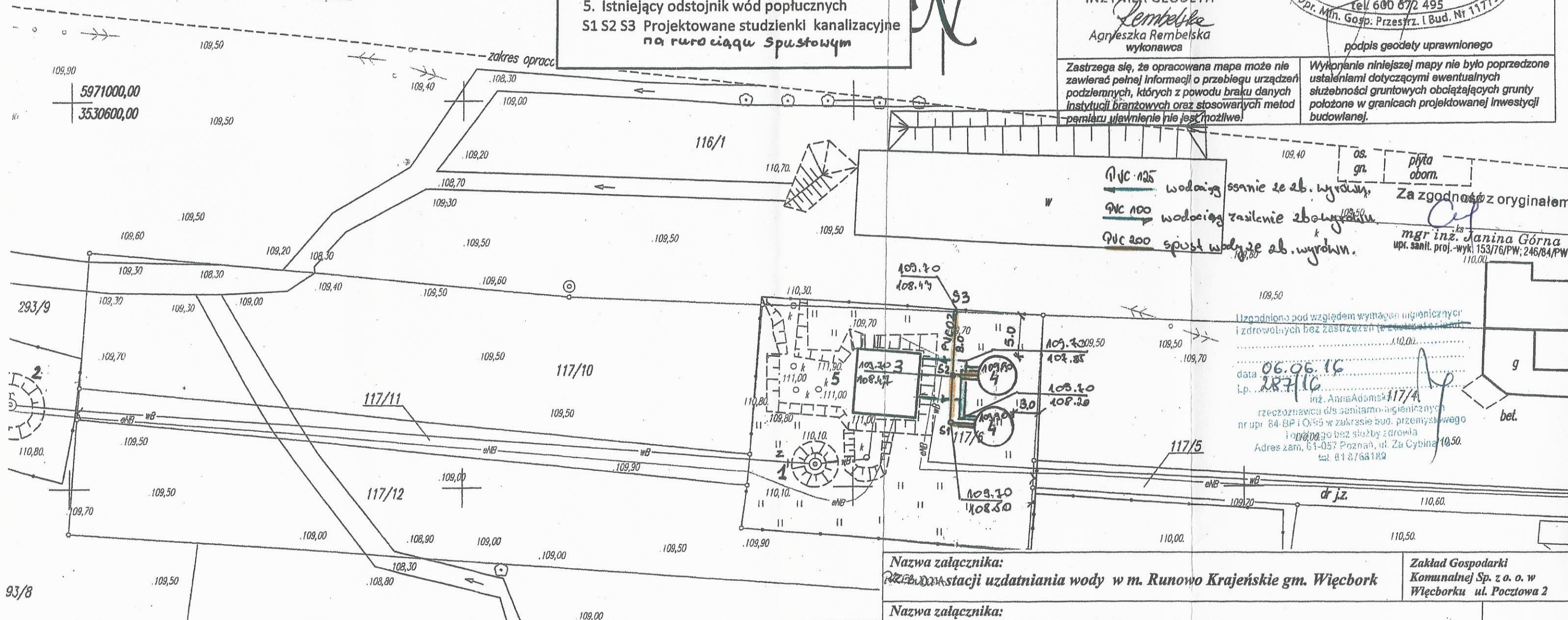
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GN.6640.111.2016	
Miejscowość	WIĘCBORK	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator TERYT	041304_5
	Nazwa	Więcbork
Obręb ewidencyjny	Identyfikator TERYT	041304_5.0012
	Nazwa	Runowo Krajeńskie
Skala mapy	1:500	
Arkusze mapy:	3	
Geodezyjny układ współrzędnych	prostokątnych płaskich	1965 strefa 3
	układ wysokościowy	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Data opracowania mapy	2016-02-11	
INŻYNIER GEODETA	mgr JAN GADZAŁA 89-632 Budyśl, ul. Witosa 18 tel. 600 872 495 Upr. Mln. Gosp. Przestrz. i Bud. Nr 11775	
Agnieszka Rembelska wykonawca	podpis geodety uprawnionego	
Zastrzegam, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których z powodu braku danych instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe!	Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.	

Zestawienie obiektów

1. Istniejąca studnia głębinowa nr 1
2. Istniejąca studnia głębinowa nr 2
3. Istniejący budynek SUW
4. Projektowane zbiorniki wyrównawcze
5. Istniejący odstojnik wód popłucznych

S1 S2 S3 Projektowane studzienki kanalizacyjne na rurociągu spustowym



QVC 125 wodociąg ssanie ze zb. wyrówn.
 QVC 100 wodociąg zasilanie zbiornika
 QVC 200 spust wody ze zb. wyrówn.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Janina Górna
upr. sanit. proj.-wyk. 153/76/PW; 246/84/PW

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń w zakresie planu

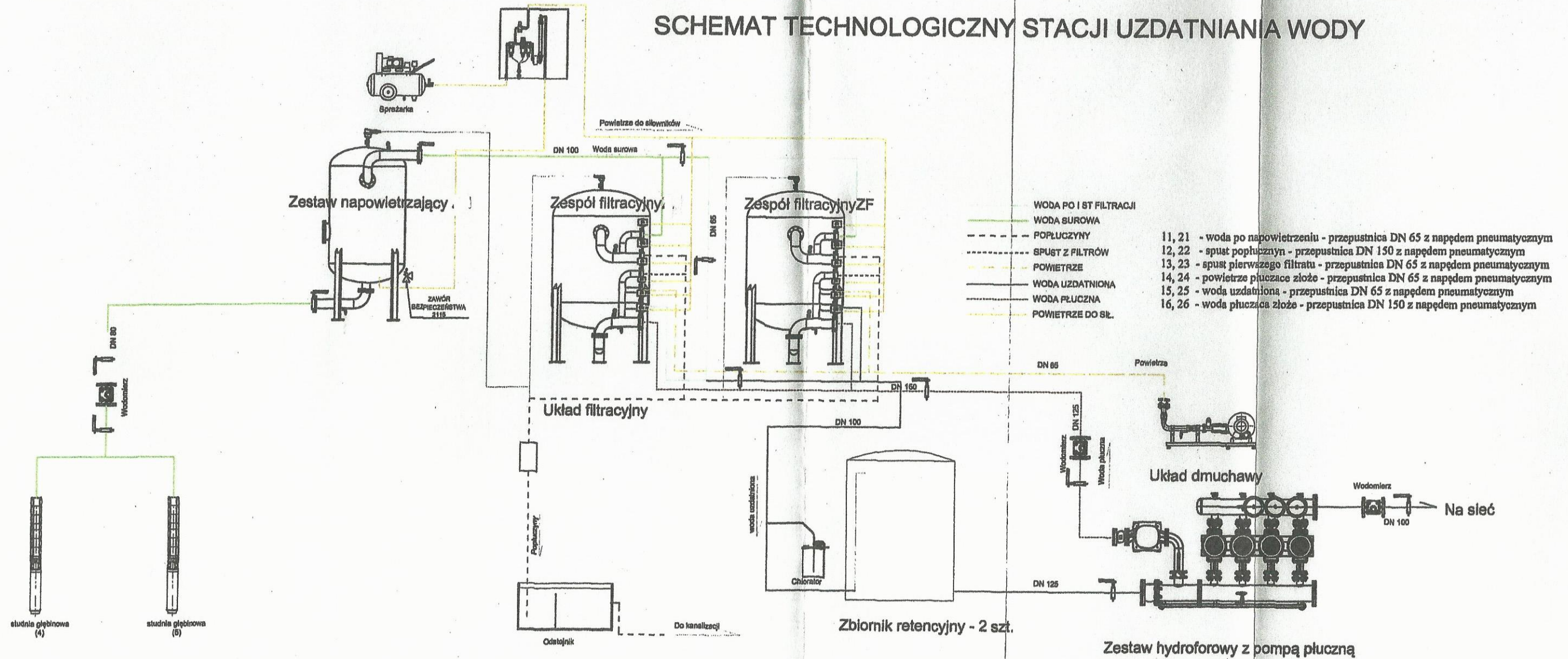
data 06.06.16
i.p. 28.7.16
inż. Anna Adamska 117/A
rzeszowska 6/5 sanitarno-higieniczny
nr upr. 84-BP i O/95 w zakresie bud. przemysłowego i obywatelskiego służby zdrowia
Adres zam. 61-057 Poznań, ul. Za Cypina 10.50
tel. 81 3768182

Przedsięwzięcie: Przebudowa stacji uzdatniania wody w Runowie Krajeńskim gm. Więcbork		Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Pocztowa 2 89-410 Więcbork	
Nazwa załącznika: Projekt Zagospodarowania Działki			
Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektował: mgr inż. Piotr Sokolowski	Elektryczna	WKP/0261/PWOB/15	[Podpis]
Sprawdził: mgr inż. Szymon Hajdasz	Elektryczna	WKP/0384/PWOB/09	[Podpis]
Stadium dokumentacji: P.B.W.		Data: maj 2017r.	

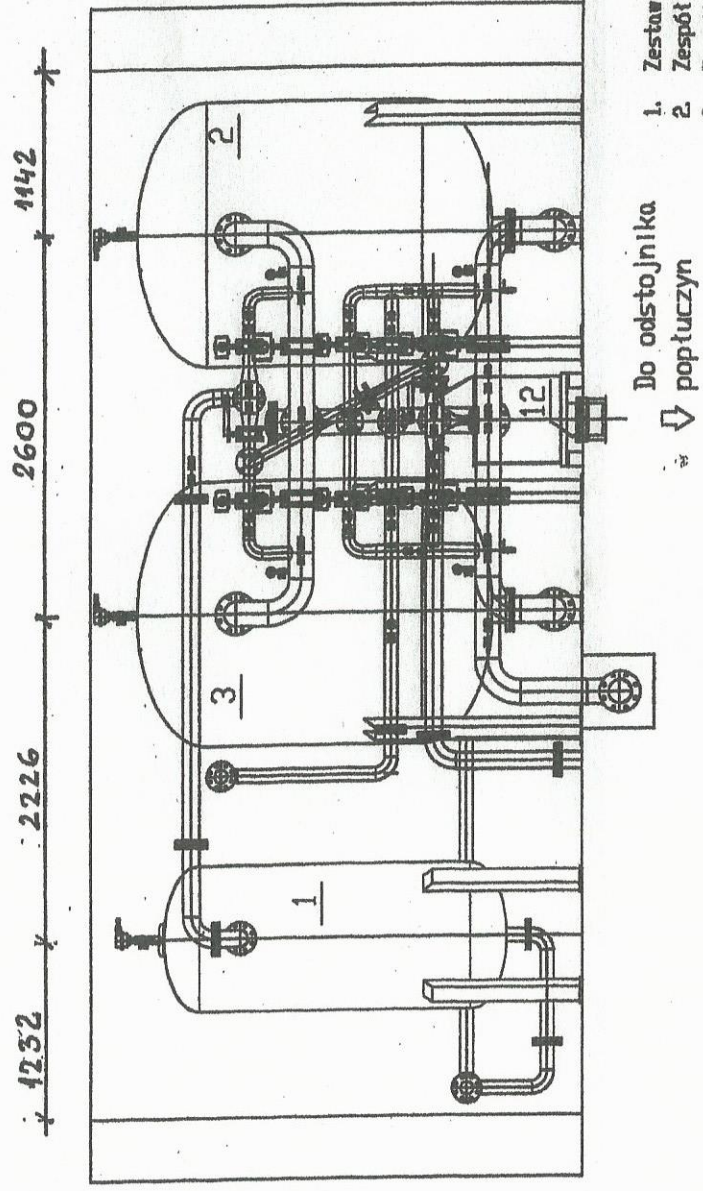
Nazwa załącznika: Projekt uzdatniania wody w m. Runowo Krajeńskie gm. Więcbork		Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Więcborku ul. Pocztowa 2	
Nazwa załącznika: Projekt zagospodarowania terenu			
Imię i Nazwisko	Specjalność	nr uprawnień	podpis
Projektant: Marek Skrocki	sanitarna	WKP/0156/PWOS/09	[Podpis]
Sprawdził: Janina Górna	sanitarna	153/76 / PW 246/84 / PW	[Podpis]
Stadium dokumentacji P.B.	Skala 1 : 500	Data: maj 2017r.	

Nr zał: 1

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY STACJI UZDATNIANIA WODY



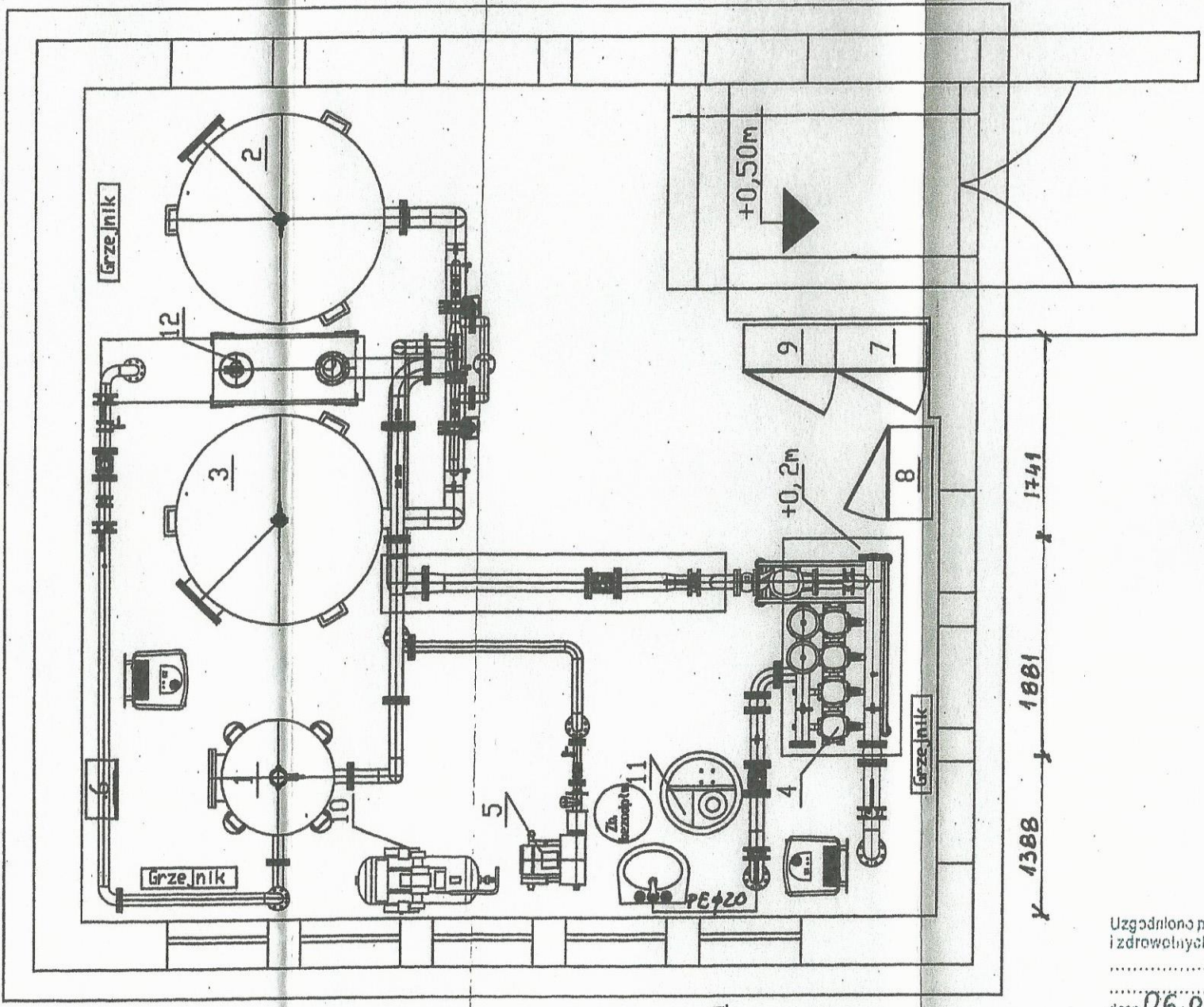
Przedsiębiorstwo: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Więcborku				Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Więcborku	
Nazwa załącznika: Schemat stacji uzdatniania wody					
Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Nr zał:	
Projektował: Marek Skrocki	sanitarna	WK/P0158/PWOS/09	<i>[Signature]</i>	2	
Sprawił: Janina Górna	sanitarna	1537/6/PW 24/03/10	<i>[Signature]</i>		
Stadium dokumentacji: P.B.				Data: maj 2017r.	



1. Zestaw napowietrzający 1000
2. Zespół filtracyjny 1800 - odzję łazianie
3. Zespół filtracyjny 1800 - odzję łazianie
4. Zestaw hydroforowy 4,0 kW
5. Układ obuchawy 5,5 kW
6. Rozdzielnicza pneumatyczna
7. Rozdzielnicza zestawu hydroforowego
8. Rozdzielnicza główna
9. Rozdzielnicza technologiczna
10. Zestaw sprężarki
11. Zestaw chloratora
12. Zbiornik kontrolno-pomiarowy

Do odstojnika
↓
poptuczyn

Woda surowa ze
studni głębinowych ↓



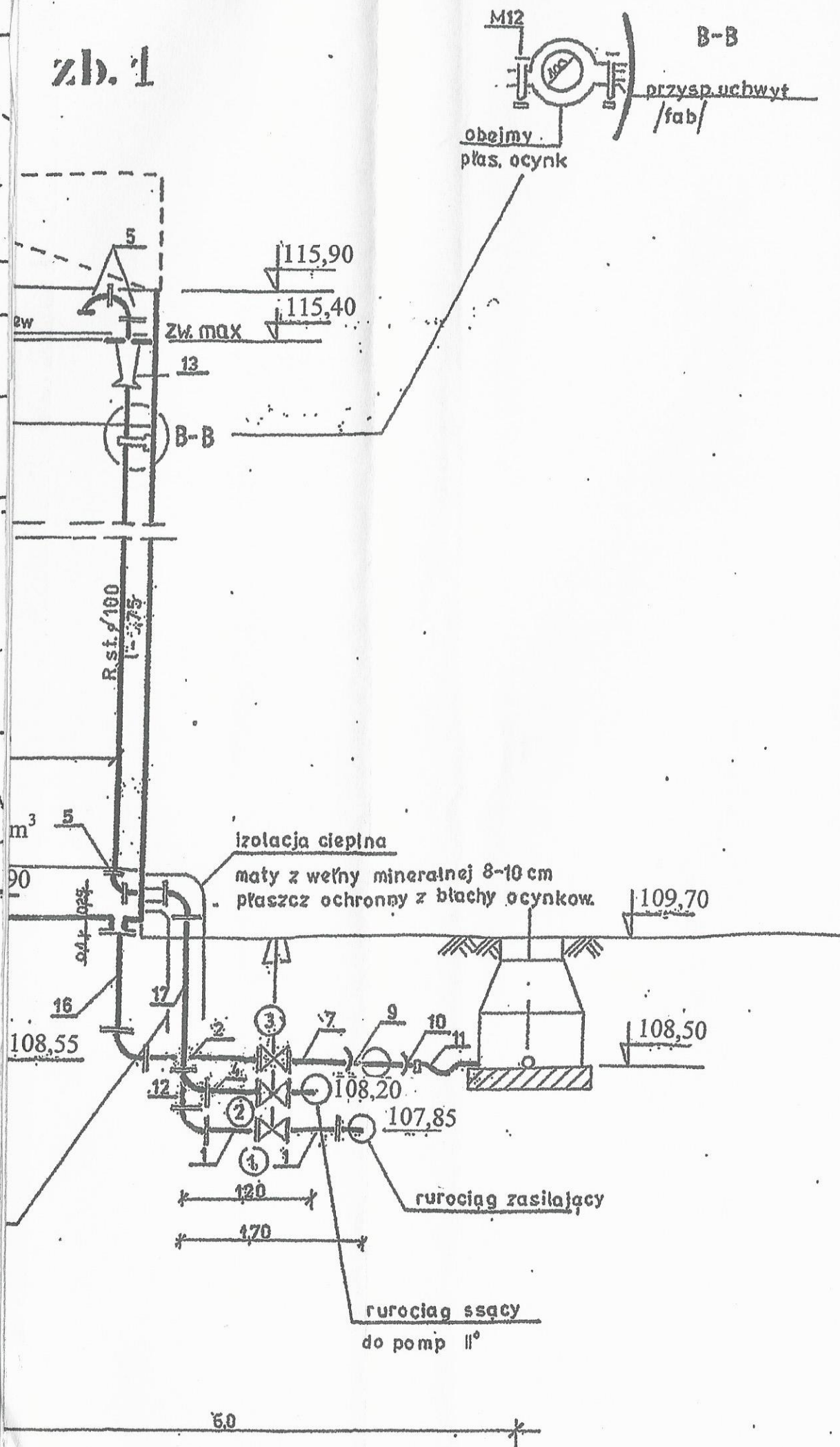
Na zbiornik restrycyjny ↓
5203
Na sieć wodociagową DN 100 ↓
582
Ze zbiornika DN 125 ↑

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

data 06.06.19
Lp. 287/19
inż. Anna Adamska
rzecznik ds. sanitarno-higienicznych
nr upr. 84-BP i O/95 w zakresie bud. przemysłowego
ogólnego bez służby zdrowia
Adres zam. 61-057 Poznań, ul. Za Cybiną 19
tel. 81 2788189

Przedsiębiorstwo: WEDD - Stacja uzdatniania wody w Krajeńskim gm. Wępców		Inwentarz: Zakład Gospodarki Komunalnej g. m. Wępców	
Nazwa zadania: Rzut i przekrój stacji uzdatniania wody		Nr zal: 3	
Imię i Nazwisko: Marek Skrocki	Specjalność: sanitarna	Podpis: <i>[Signature]</i>	
Projektował: Marek Skrocki	WKP0156PWP0300		
Sprawił: Jarina Górna	133787W		
Stadium dokumentacji: P.B.	28832W		
			Data: maj 2018 r.

zb. 1



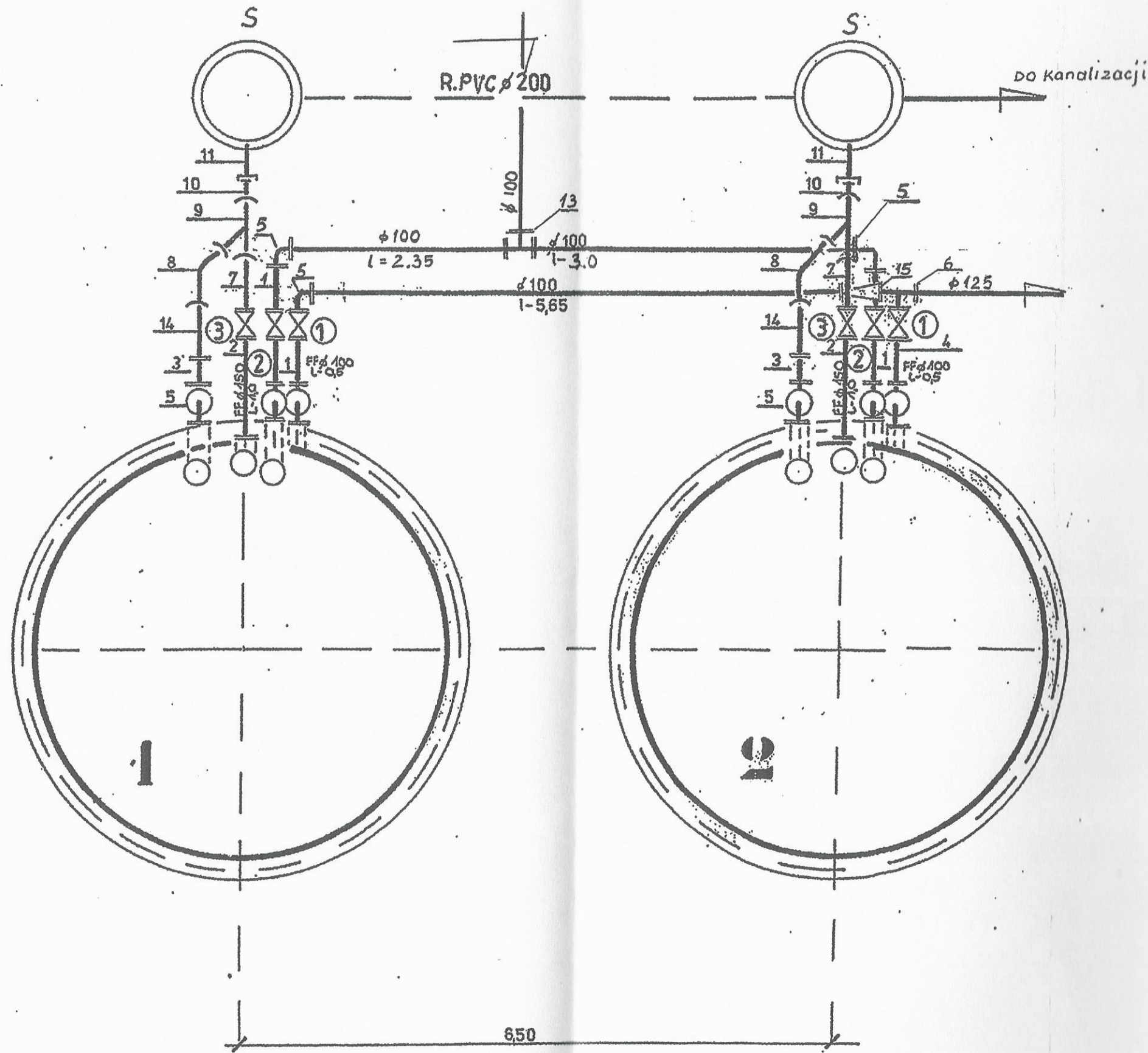
Nr elementu	Nazwa elementu	
1	prostka	PVC ϕ 100 L-0,5
2	prostka	PVC ϕ 150 L-1,0
3	prostka	PVC ϕ 150 L-0,35
4	prostka	PVC ϕ 100 L-0,475
5	kolano	PVC ϕ 100
6	trójnik	PVC ϕ 125/100
7	prostka	PVC ϕ 150 L-0,6
8	łuk kielichowy	PVC ϕ 100 \angle 45°
9	trójnik kielichowy	PVC ϕ 150/100 \angle 45°
10	dołącznik	PVC ϕ 150
11	syfon kamionkowy prosty	ϕ 150
12	prostka	PVC ϕ 100 L-2,0
13	trójnik	PVC ϕ 100/100
14	prostka	PVC ϕ 100 L-0,6
15	redukcja	PVC ϕ 125/100
16	prostka	PVC ϕ 150 L-1,2
17	prostka	PVC ϕ 100 L-1,65

Tabela rzędnych elementów zbiornika

Oznaczenie lokalizacji rzędnej	zbiorniki	
	1	2
posadowienie zbiornika	109,70	109,70
rurociąg zasilający	107,85	107,82
rurociąg ssący	108,20	108,17
rurociąg przelewowy	110,15	110,15
rzędna wylotu w studni	108,50	108,47
maksymalne napelnienie zb.	115,40	115,40
wylot spustu (przy zb.)	108,55	108,52

1 i 2 zasuwą ϕ 100
3 zasuwą ϕ 150
Prostki 12 i 17 dla zbiornika nr 1
o 3 cm dłuższe
Prostka 16 o 11 cm dłuższa dla zb. nr 2

Nazwa załącznika: Przebieg stacji uzdatniania wody w m. Runowo Krajeńskie gm. Więcbork			Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Więcborku ul. Poczтова 2	
Nazwa załącznika: Zbiorniki wyrównawcze				
Imię i Nazwisko	Specjalność	nr uprawnień	podpis	Nr zał: 4
Projektant: Marek Skrocki	sanitarna	WKP/0156/PWOS/09	<i>Marek Skrocki</i>	
Sprawdził: Janina Górna	sanitarna	153/76/PW 246/84/PW	<i>Janina Górna</i>	
Stadium dokumentacji P.B.	Skala 1 : 50	Data: maj 2016 r.		



zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową, tynk bitum 2x

ocieplenie watą mineralną gr. 20 cm z zab. blachą ocynkowaną

109,70

Fundament żel. w br. budowlanej

przykrycie jw 2x papą na le

zb. 1

