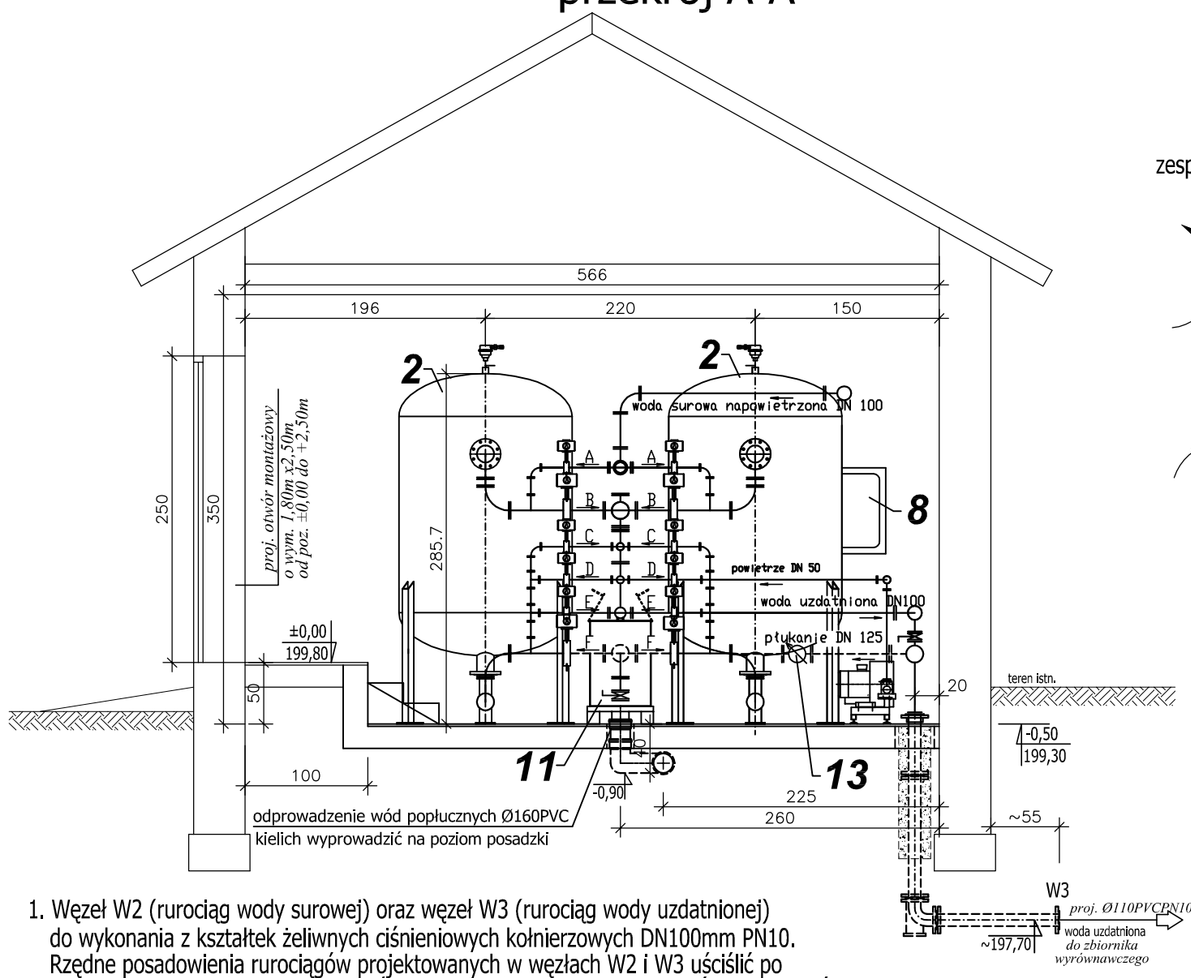
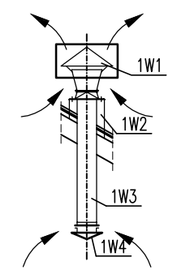
STACJA UZDATNIANIA WODY skala 1:50

BUDYNEK SUW, Zbiornik wód popłucznych - rzut poziomy, przekroje

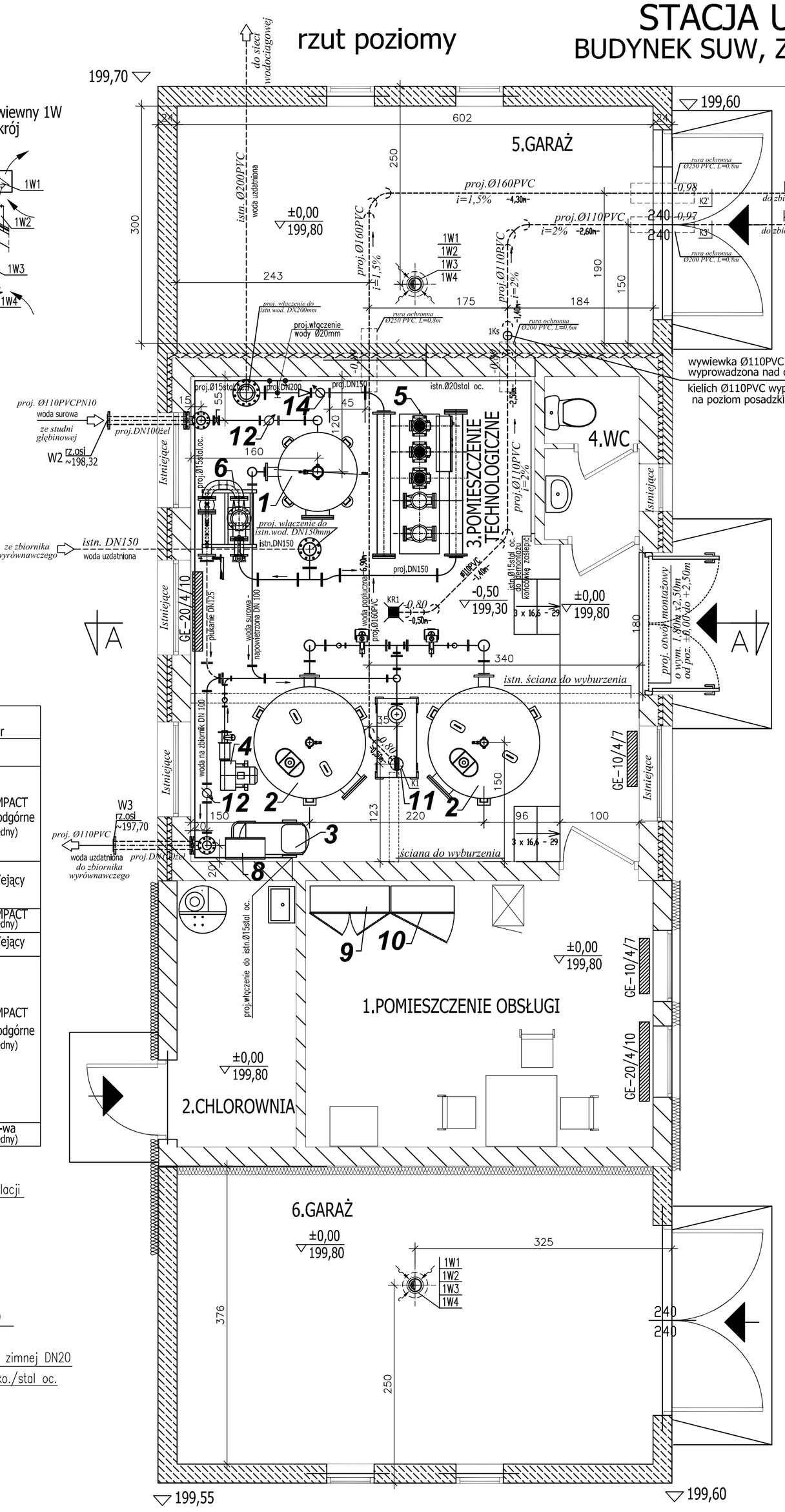
przekrój A-A



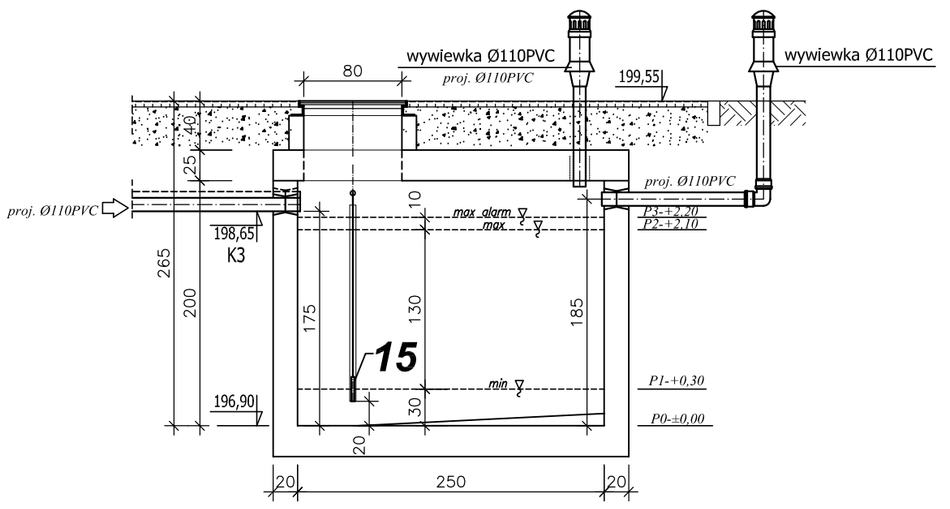
zespół wywiewny 1W przekrój



rzut poziomy



przekrój B-B



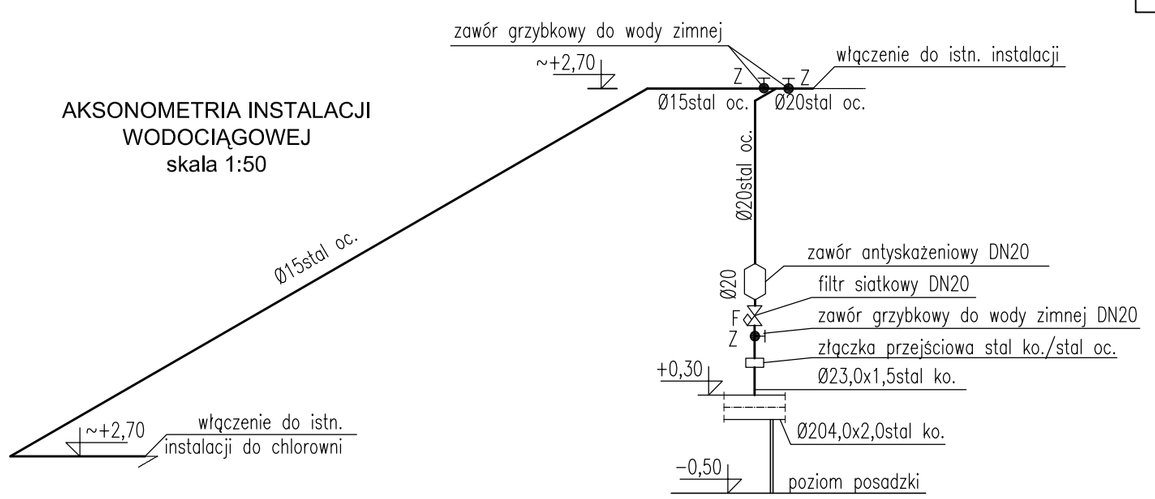
1. Węzeł W2 (rurociąg wody surowej) oraz węzeł W3 (rurociąg wody uzdatnionej) do wykonania z kształtek żeliwnych ciśnieniowych kołnierzowych DN100mm PN10. Rzędne posadowienia rurociągów projektowanych w węzłach W2 i W3 uściślić po odkopaniu i zaniwelowaniu rurociągów istniejących w miejscach włączeń i skrzyżowań. Z uwagi na prawidłowość odpowietrzania rurociągów, rurociąg wody surowej układać ze spadkiem do węzła W1, rurociąg wody uzdatnionej ze spadkiem do węzła W3.

2. Oznaczenia rurociągów technologicznych:
   - A - woda napowietrzona
   - B - spust popłuczyn
   - C - spust 1 filtratu
   - D - powietrze do płukania filtrów
   - E - woda uzdatniona
   - F - woda płuczna

2. Projektowane orurowanie i kształtki:
   stal nierdzewna AISI 304.
   Kształtki wg norm DIN:
   2605, 2615, 2616, 2642 (PN10)

L. p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Producent Dystrybutor
	ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ			
1.	Zestaw aeracji AIC 1000	kpl.	1	INSTALCOMPACT Tarnowo Podgórne (lub równorzędny)
2.	Zestaw filtracyjny FIC/104/5125	kpl.	2	
3.	Zestaw sprężarki	kpl.	1	
4.	Zestaw dmuchawy DIC-75H/4kW	kpl.	1	
5.	Zestaw hydroforowy typ HYDRO-MD3+2-CR8.40/65TP200 zestaw istniejący do ponownego montażu	kpl.	1	zestaw istniejący
6.	Pompa płuczna TP-IC 100-200/2/5,5kW	kpl.	1	INSTALCOMPACT (lub równorzędny)
7.	Zestaw chloratora istniejący bez zmian	kpl.	1	zestaw istniejący
8.	Rozdzielnia pneumatyczna	kpl.	1	INSTALCOMPACT Tarnowo Podgórne (lub równorzędny)
9.	Rozdzielnia technologiczna	kpl.	1	
10.	Rozdzielnia główna	kpl.	1	
11.	Zbiornik kontrolno-pomiarowy	kpl.	1	
12.	Wodomierz MW 100 NKO	kpl.	2	
13.	Wodomierz MW 125 NKO	kpl.	1	
14.	Wodomierz MW 150 NKO	kpl.	1	
15.	Sonda hydrostatyczna typ SG-25	kpl.	1	Aplisens W-wa (lub równorzędny)

AKSONOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ skala 1:50



UWAGI:

1. Montaż projektowanej instalacji uzdatniania wody wykonać wg technologii INSTALCOMPACT (lub równorzędnej).
2. Wzmocnienie posadzki w pomieszczeniu technologicznym zgodnie z projektem konstrukcyjnym.
3. Ściany w pomieszczeniu technologicznym do wysokości 2,0m wykończyć materiałem nienasiąkalnym i łatwo zmywalnym.
4. Posadzkę wyprofilować ze spadkami do kratki ściekowej.
5. Otwór montażowy urządzeń zgodnie z projektem konstrukcyjnym, wymagany otwór montażowy o wym. 1,80x2,50m, od poz. ±0,00 do poz. +2,50.
6. Zbiornik wód popłucznych wykonać zgodnie z projektem konstrukcyjnym, w miejscach przejść rurociągów przez ściany zbiornika osadzić typowe przejścia przez ściany dla rurociągów z PVC.
7. Wymiary na rysunku podano w cm.

bionor Sp. z o.o.

Zadanie:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ w m. PAWŁÓW II ETAP MONTAŻ URZĄDZEŃ NA UJĘCIACH WODY w LISZNIE I WÓLKA KAŃSKA KOLONIA oraz INSTALACJI LINII TECHNOLOGICZNEJ NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w PAWŁOWIE
Obiekt:	**Montaż urządzeń na ujęciu wody w Lisznie**
Adres obiektu:	Liszno 144 dz.nr ewid. 267
Inwestor:	Gmina Rejowiec Fabryczny 22-169 Rejowiec Fabryczny ul. Lubelska 16
Branża:	TECHNOLOGIA
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Data	04.2011
Nazwa rysunku:	STACJA UZDATNIANIA WODY BUDYNEK SUW - rzut poziomy, przekrój A-A, B-B
Skala	1:50
Nr rys.	4

	Nazwisko	Specjalność	Nr uprawn.	Podpis
Projektował	mgr inż. A. Sznajder	instalacyjna w zakresie sieci i urządzeń wodociągowych	KL-132/2002	
Projektował	mgr inż. T. Religa	instalacyjna w zakresie sieci i urządzeń wodociągowych	PDK/0009/POOS/07	
Opracował	mgr inż. M. Borycka			
Opracował	mgr inż. K. Piątek			
Sprawdził	mgr inż. B. Olewińska	instalacyjna w zakresie sieci i urządzeń wodociągowych	KL-21/2001	