

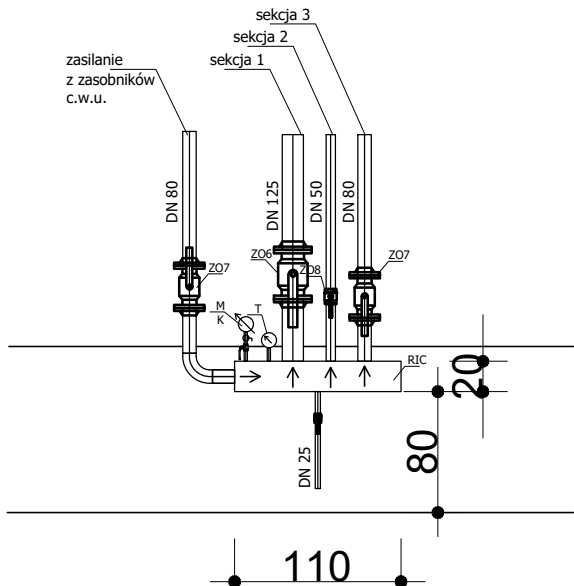
UWAGA:  
armaturę, manometry, termometry, czujniki montować  
zgodnie ze schematem technologicznym rys. 2

1 - 1

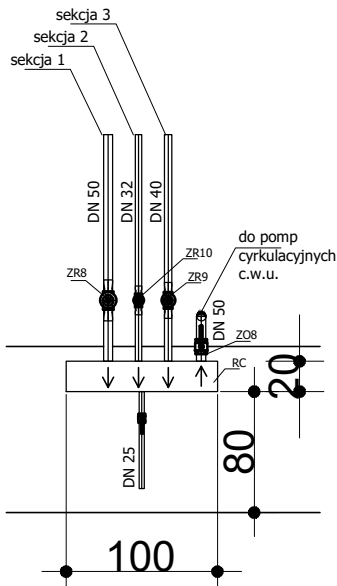
2 - 2

3 - 3

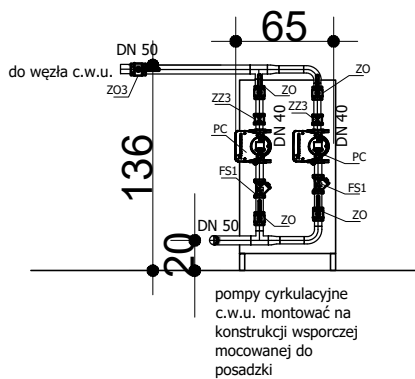
ROZDZIELACZE INSTALACJI C.W.U.



ROZDZIELACZE INSTALACJI C.W.U.

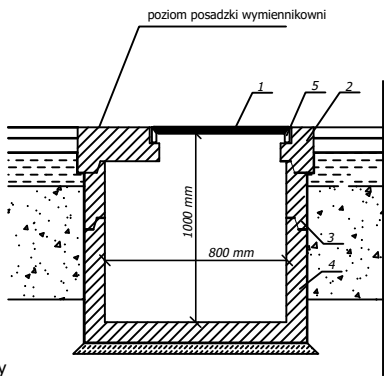


ROZDZIELACZE CYRKULACJI C.W.U.



pompy cyrkulacyjne  
c.w.u. montować na  
konstrukcji wsporczej  
mocowanej do  
posadzki

## STUDNIA SCHŁADZAJĄCA DN 800



OZNACZENIA:

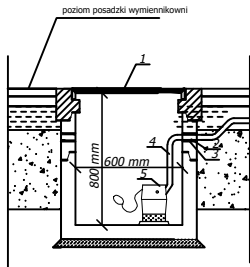
1. Właz żeliwny
2. Pierścień pod właz żeliwny
3. Kręgi betonowe DN800 prefabrykowane
4. Prefabrykowane betonowe dno studni DN800
5. Pierścień wyrównujący

Studnia musi być wykonana jako szczelna.  
łączenie poszczególnych elementów studni  
wykonywać z użyciem uszczelek elastomerowych.  
Odprowadzenie ścieków wykonać na ścianie bocznej studni na wysokości  
umożliwiającej grawitacyjny odpływ ścieków do kanalizacji.  
Odpływ wyposażyć w syfon.

UWAGA:

Jeśli wymiennikownia będzie wykonywana przed  
rozbudową i przebudową obiektu, studnię schładzającą  
włączyć do istniejącej kanalizacji w budynku, jeśli  
wymiennikowni wykonywana będzie równocześnie z  
planowaną rozbudową i przebudową obiektu, studnię  
włączyć do projektowanej oddzielnej oprawy kanalizacji (DN 160)

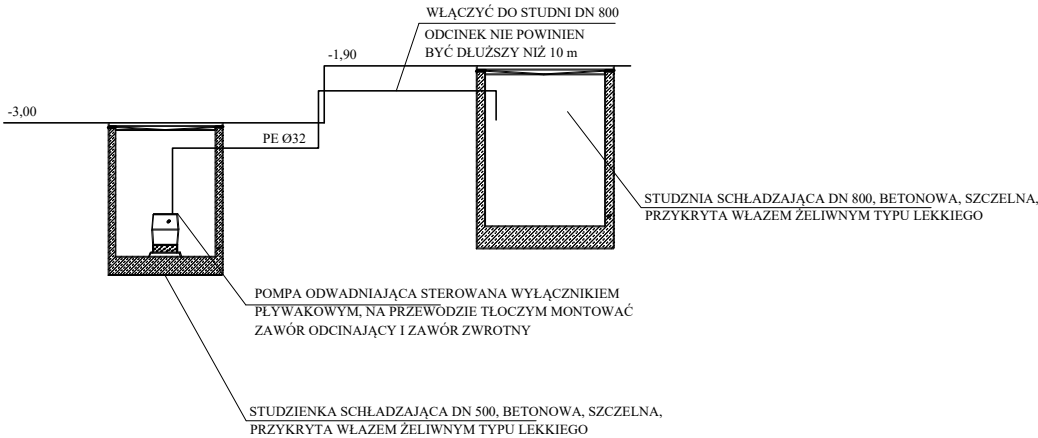
## STUDNIA SCHŁADZAJĄCA DN 500



OZNACZENIA:

1. Szczelna studnia schładzająca DN 500
2. Otwór na przewód tłoczny od pompy
3. Przejście szczelne przez krąg betonowy
4. Przewód tłoczny pompy  $\phi 32$  (prowadzić  
w warstwach posadzki i pod stropem,  
przewód włączyć do studni DN 800 przez zalewarowanie)
5. pompa odwadniająca sterowana wyłącznikiem  
pływakowym np. typu UNILIFT KP 150.AV.1 prod. Grundfos

## SCHEMAT ODWODNIENIA



<b>nuua</b> ARCHITEKCI		Ul. A. Grottera 6 / 11, 60-757 Poznań tel.: 61 624 31 31, www.nuua.eu	
Niniejsze opracowanie stworzono w firmie NUUA/ARCHITEKCI i jako dzieło autorskie podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 4.02.1994 o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych.			
INWESTOR:	5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie, ul. Wrocławska 1		
OBIEKT:	ROZBUDOWA I NADBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ UKŁADU WEWNĘTRZNEGO NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO BUDYNKU NR 36 ZLOKALIZOWANEGO NA TERENIE 5-GO WOJSKOWEGO SZPITALA KLINICZNEGO Z POLIKLINIK NR 184/11 OBR. K-45, J. EWID. KROWODRZA		
ADRES INWESTYCJI:	ul. Wrocławska 1 – 3; 30 – 901 Kraków Obręb K – 45 Gmina Kraków Krowodrza		
ETAP:	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE		
NAZWA PROJEKTU BRANŻY IS:	Przebudowa wymiennikowni w ramach realizacji zadania pn. „Przebudowa z nadbudową budynku nr 36 wraz ze zmianą przeznaczenia na budynek wielofunkcyjny”		
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKRÓJ D-D, 1-1, 2-2, 3-3, STUDNIE		
PROJEKTANT W ZAKRESIE BRANŻY SANITARNEJ:		IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI: mgr inż. OLGA KACZMEREK, MAP/0233/POOS/10	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. MARCIN OLEK, MAP/0236/PWOS/12	
NR PROJEKTU:	DATA:	SKALA:	REWIZJA:
P122	09.24	1:50	
			NR RYSUNKU: <b>PW.IS.07</b>