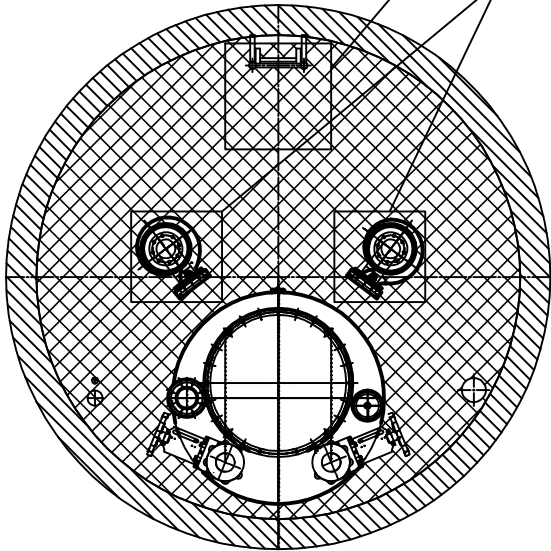


Rzut podestu



UWAGA:

- Szafę sterowniczą zlokalizować zgodnie z PZT
- Posadzkę w komorze wyprofilować z spadkiem do studzienki pompy
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego ułożyć ze spadkiem do zbiornika tłocznego
- Wszystkie połączenia (klejenie, spawanie, łączenia kołnierzowe) należy wykonać w sposób uniemożliwiający niekontrolowane rozszczelnienie
- Rurociągi mocować do ścian obejmami z kółkami rozporowymi
- Owiercenia kołnierzy pod PN 10

Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton o wodoszczelności min. W8.

Tłocznia ścieków jest przeznaczona do pracy w suchej komorze, w której wilgotność względna nie przekracza poziomu krytycznego 75%. W tym celu należy zapewnić skuteczną wentylację komory, a w szczególnych przypadkach osuszacze powietrza (dotyczyć to może w szczególności problemu występowania wilgoci technologicznej w świeżo wykonanych komorach betonowych).

Kręgi łączone na uszczelki. Łączenia kręgów zabezpieczyć np. zaprawą pęczniącą, zbiornik zabezpieczyć od zewnątrz elastyczną zaprawą uszczelniającą gwarantującą zabezpieczenie przed nieszczelnościami z wód gruntowych, gdyż zalanie urządzenia z zewnątrz stanowi zagrożenie przerwania pracy, jest traktowane jako stan awaryjny i wymaga interwencji obsługi.

L.P	Wyszczególnienie	Sztuki	Uwagi
1	Moduł tłoczni ścieków z wewnętrznymi separatorami dwukanałowymi o konstrukcji pionowego zbiornika sedymentacyjnego z elastycznymi kłapami cedzącymi (po dwie kłapy w każdym separatorze)	1	
1.1	Pompa wirowa z silnikiem 11 kW	2	
1.2	Zasuwa nożowa DN125	3	
1.3	Sonda hydrostatyczna	1	
1.4	Zawór zwrotny do ścieków DN125	2	
2	Zewnętrzna szafka dla rozdzielni sterowniczej	1	
3	Wlot kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC DA200	1	
4	Przejście szczelne łańcuchowe dla rurociągu grawitacyjnego	1	
5	włączenie do węzła T1.1 i T2.1 (rys. 9.1)	2	
6	Przejście szczelne łańcuchowe dla rur. tłocznego	2	
7	Wentylacja tłoczni z rur PVC klejone min. PN 6, DA100 z kominkiem wywiewnym antyodorowym typu świecowego DN400 swobodnie zasysający	1	
8	Wentylacja komory nawiewna z rur PVC DA160	1	
9	Przepust kablowy DN100 z przejściem szczelnym łańcuchowym	1	
10	Pompa do odwodnień w studzience Ø400x400mm	1	
11	Przewód tłoczny PEø40 pompy z zaworem zwrotnym i odcinającym do ścieków	1	
12	Pokrywa wlotu 900x900 mm z wywiewką i zamkiem	1	
13	Drabina ze stali 1.4301 z wysuwaną poręczą	1	
14	Łącznik rurowo-kołnierzowy DN200	1	
15	Rurociąg tłoczny DN125 ze stali min. 1.4301	2	
16	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125	2	
17	Zasuwa nożowa DN200	1	
18	Sonda konduktometryczna	2	
19	Przejścia szczelne dla wentylacji	2	
20	Oświetlenie komory	2	
21	Żuraw naścienny z ramieniem obrotowym i wciągarką ręczną, udźwąg min. 500 kg	1	
22	Podest technologiczny: profile stal 1.4301; kratka TWS-wyk. indywidualne	1	
23	Łącznik rurowo-kołnierzowy DN100	1	

BIURO PROJEKTOWE KANWOD Wartalscy s.c. Andrzej Wartalski, Jerzy Wartalski ul. Smoluchowskiego 56/8, 50 -372 WROCŁAW					
Projektant	dr inż. Andrzej Wartalski	Nr ewid. upr. 384/90/UW	Specjalność: Budowlana, Sanitarna, Wodociągowa i Sieci Sanitarnych	Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY UWZGLĘDNIĄCY ZMIANY Z 04.2020
Asystent projektanta	mgr inż. Jerzy Wartalski				
	mgr inż. Jan Wartalski				
Podziałka	Investor	GMINA CZERNICA ul. Kolejowa 55-003 Czernica			
1:50	Zadanie	"Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z dwoma przepompowniami ścieków i przewodami tłocznymi na terenach inwestycyjnych w Dobrzykowicach w gminie Czernica."			
	Adres obiektu	Działki nr 262/2, 263, 273, 274, 275, 276/3, 276/6, 276/7, 277, 278, 279, 283, 288, 289, 290 arkusz mapy 1 i 2, obręb Dobrzykowice, gmina Czernica (ul. Usługowa)			
	Nazwa rysunku	Tłocznia ścieków P1			
				Nr rysunku	7/1
				Data	04.2020