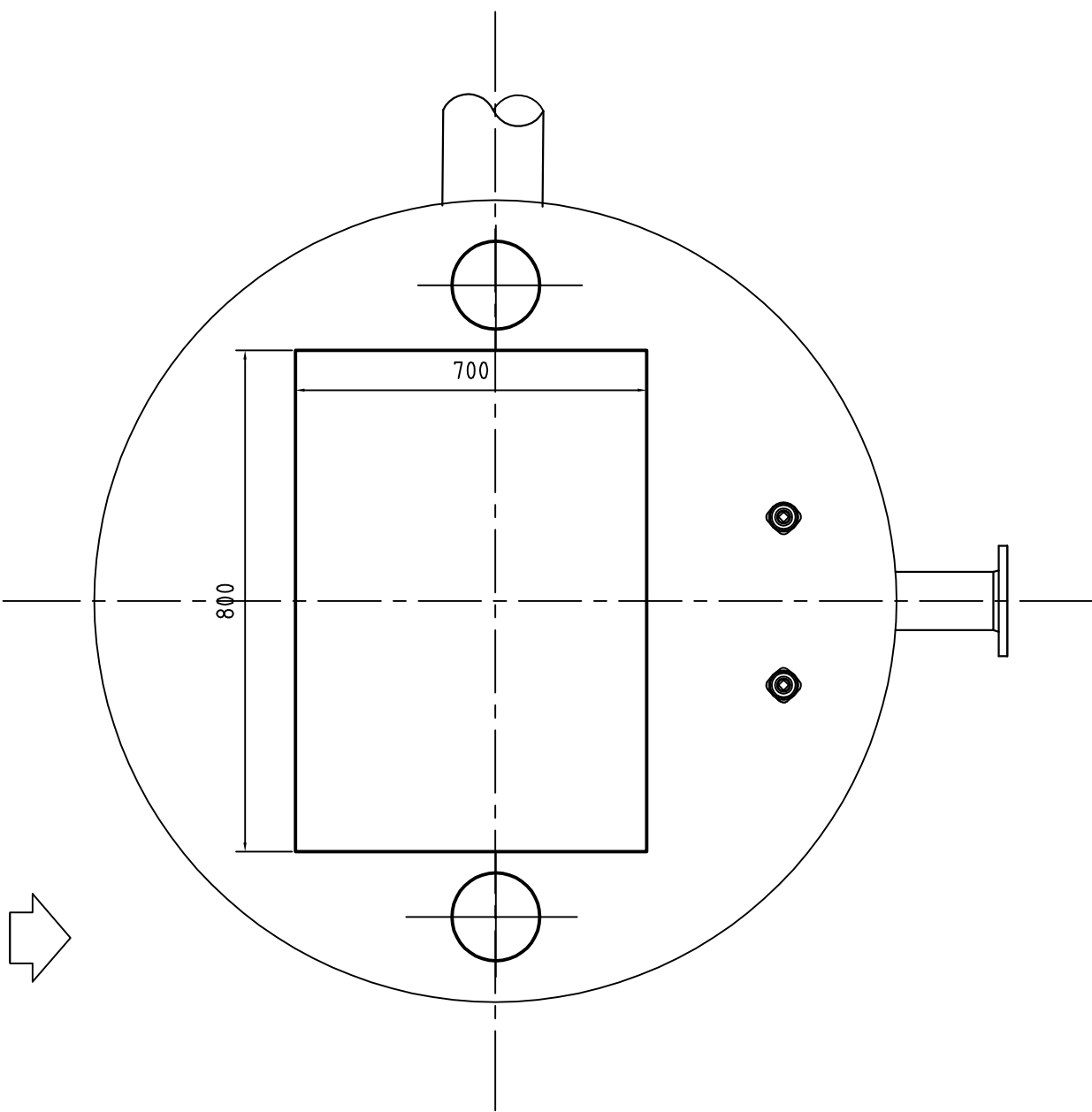


Widok A-A - rozmieszczenie otworów w płycie



UWAGI:

1. Instalacja wew. pompowni oraz wszystkie konstrukcje i elementy stalowe muszą być wykonane ze stali nierdzewnej min. OH18N9
2. Do armatury w pompowni musi być umożliwiony dostęp personelu (zasuwa odcinająca , zawór zwrotny)
3. Pompownia winna wystawać – min 30cm nad teren.
4. Komora musi posiadać możliwość zejścia pracownika na jej dno / drabina lub kłamry zjazdowe/ . Wentylacja zbiornika czernego – grawitacyjna .
5. Pompownia posiada pompę rezerwową . Praca pomp przemienna .
6. Do pomiaru poziomów pracy zastosować sondę hydrostatyczną . Do pomiarów stanów awaryjnych zastosować pływak w układzie automatyki .
7. W szafie sterowniczej przewidzieć gniazda zasilające : 240 , 400 i 24V , liczniki czasu pracy pomp , urządzenie do przesyłu drogą teletransmisji informacji o stanach pracy pompowni na teren uzgodniony z Użytkownikiem do centralnego komputera . Przekaz informacji o stanach alarmowych przekazać na tel. komórkowy i komputer monitorujący . Ponadto do komputera monitorującego przekazać raz na dobę informację o czasie pracy pomp .Pompownię wyposażać w GPRS.
8. Pompownię wyposażać w zestaw wyciągowy przenośny ZWP-1300 , o wydajności 1300m3/h , N=05,55kW , oraz miernik wielogazowy serii MG/GD do pomiaru metanu , siarkowodoru , tlenku węgla produkcji ALTER.
9. Pompownię ścieków wyposażać w żuraw słupowy z napędem ręcznym o udźwigu 150 kg
10. Szafę sterowniczą wyposażać w gniazdo do podłączenia agregatu prądowłczego oraz przełączni agregat / sieć .
11. Do zamówienia pompowni dołączyć rysunek pompowni wraz z powyższymi uwagami .

Poz	Wyszczególnienie	MAT/PRODUCENT	IŁOŚĆ
1.	Zbiornik przepompowni wykonany z betonu B45	SIENKIEWICZ	Kpl.1.
2.	Pompa zasilalna do ścieków TQRH/81-1-184 z silnikiem 2.2kW	HERBORNER	Szt.2.
3.	Stopa sprzęgająca wraz z górnym uchwytem prowadnic	HERBORNER	Kpl.2.
4.	Orurowanie przepompowni wykonane ze stali kwasoodpornej DN80	HM	Kpl.1.
5.	Prowadnice ze stali kwasoodpornej	HM	Kpl.2.
6.	Pomost technologiczny wykonany ze stali nierdzewnej - uchylny	HM	Kpl.1.
7.	Zawór zwrotny kulowy DN80	SOCLA	Szt.2.
8.	Zasuwa z miękkim uszczelnieniem klina DN80	HAWLE	Szt.2.
9.	Obudowa teleskopowa do zasuw	HAWLE	Szt.2.
10.	Drabinka zjazdowa wykonana ze stali nierdzewnej	HM	Kpl.1.
11.	Właz montażowy o wymiarach 900x800 wykonany ze stali nierdzewnej	HM	Kpl.1.
12.	Rurociąg napływowy DN250	PVC	Szt.1.
13.	Wentylacja grawitacyjna	PVC110	Kpl.2.
14.	Żuraw słupowy z napędem ręcznym, udźwig do 150kg.	PROMA	Kpl.1.
15.	Kolnierz specjalny system "2000" nr.kat.0400 dla rury PE o90mm.	HAWLE	Szt.1.

Jednostka projektująca			
PRACOWNIA PROJEKTOWA JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 331A , 61-066 POZNAŃ TEL / FAX 061 8709546 , KOM. 0512264667			
OBIEKT : MECHLIN - DĄBROWA gm. ŚREM ROZBUDOWA I MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWO - GRAWITACYJNEJ W m. MECHLIN - DĄBROWA .		Nazwa rys: DĄBROWA - PRZEPOMPOWNIA Pda III.	
Stadium dokumentacji: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		Branża: INSTALACJE SANITARNE (technologia i konstrukcja)	
Projektował :	mgr.inż.JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK UPR. NR. 25 i 39 /86 /Pw	podpis :02.2007	Skala : 1:20
Opracował:	JAN OLEK UPR. NR. 10.9 / 57 / 80	podpis : 02.2007	Nr.rys. : 33