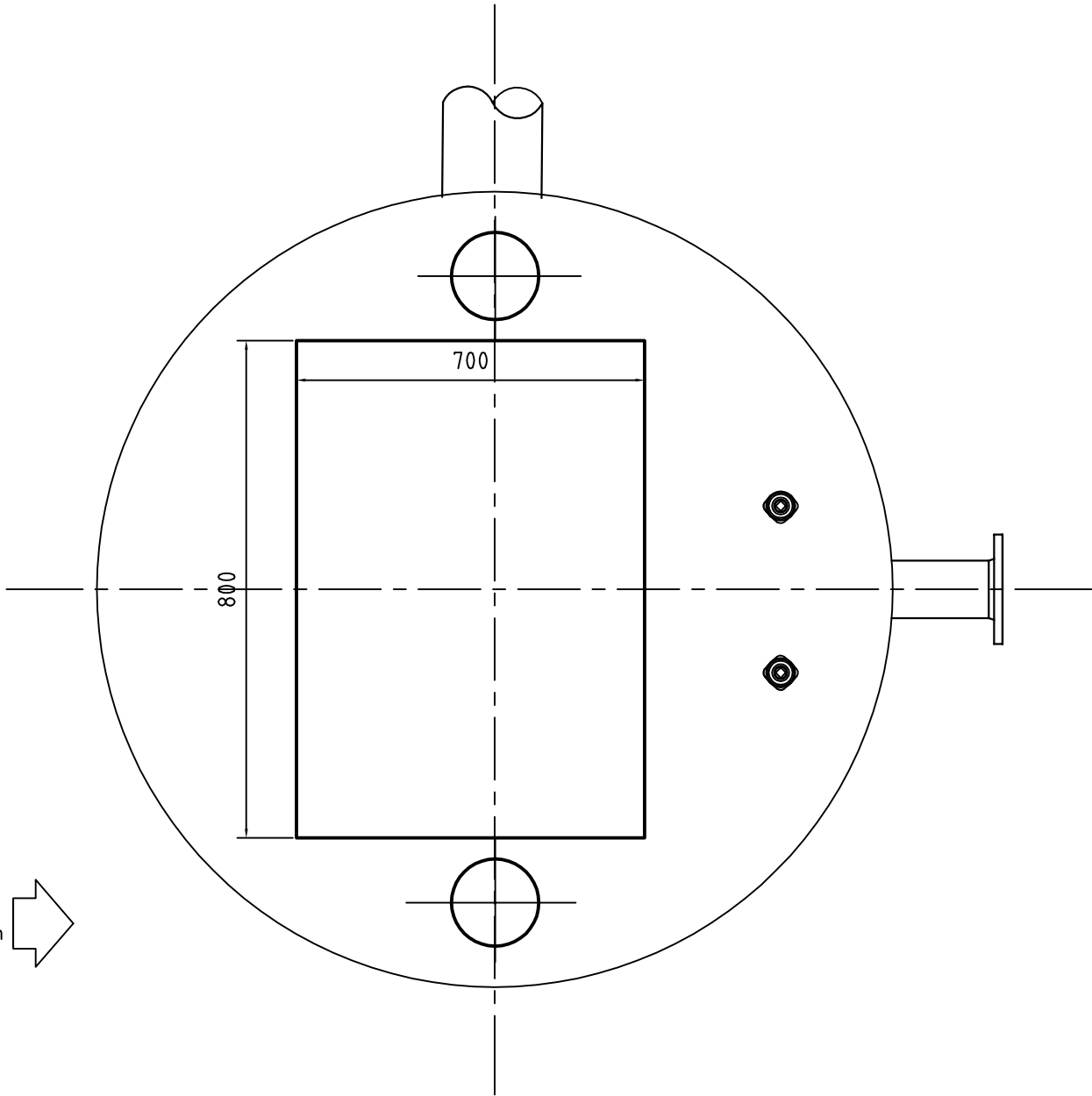


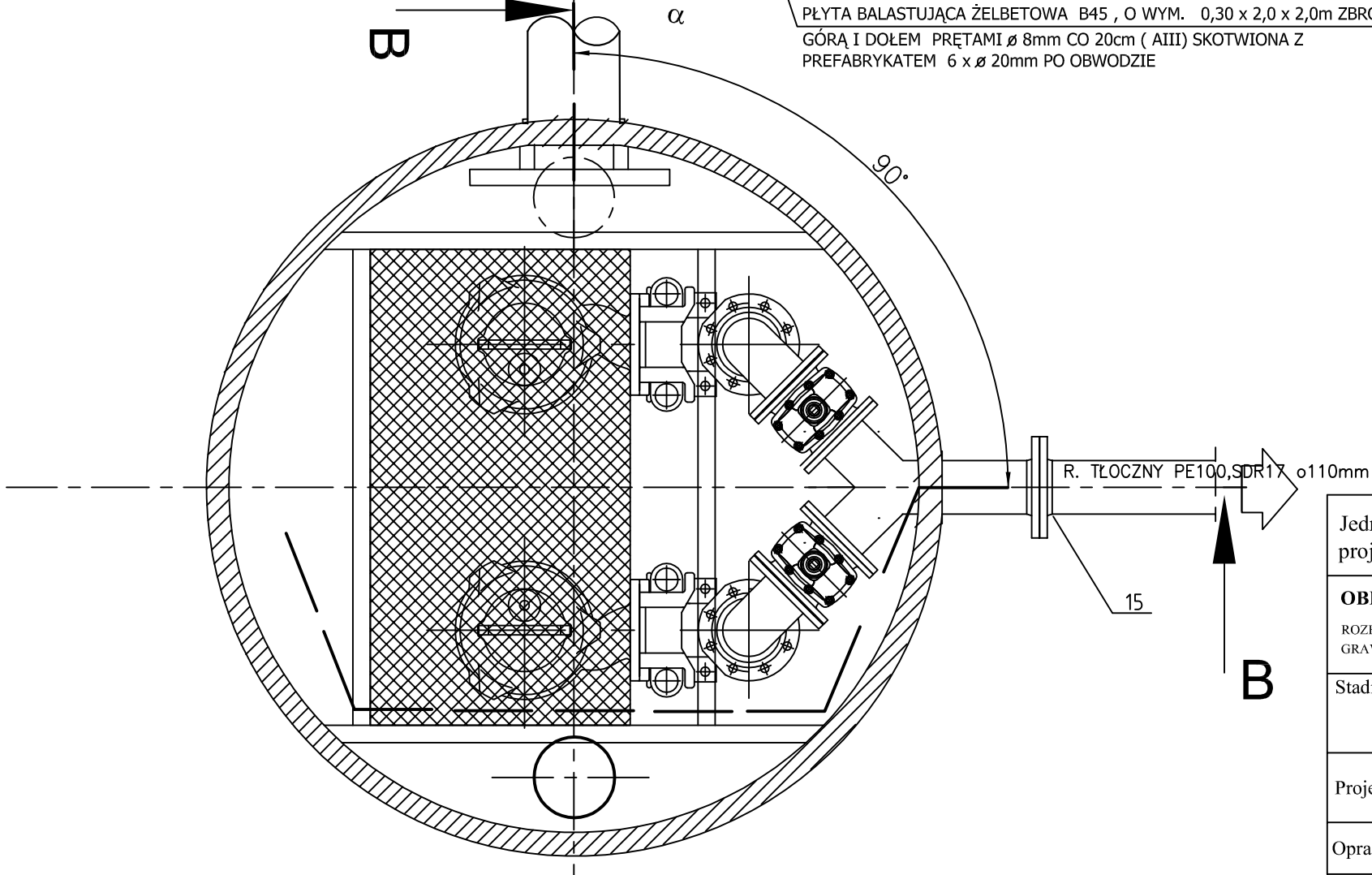
Widok A-A - rozmieszczenie otworów w płycie



UWAGI:

1. Instalacja wew. pompowni oraz wszystkie konstrukcje i elementy stalowe muszą być wykonane ze stali nierdzewnej min. 0H18N9
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 kłamy 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 automatki .
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 wyposażyc w GPRS.
8. Pompownię wyposażyc 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 wyposażyc w żuraw słupowy z napędem ręcznym o udźwigu 400 kg
10. Szafę sterowniczą wyposażyc w gniazdo do podłączenia agregatu prądotwórczego oraz przełączni agregat / sieć .
11. Do zamówienia pompowni dołączyć rysunek pompowni wraz z powyższymi uwagami .

Poz	Wyszczególnienie	MAT/PRODUCENT	ILOŚĆ
1.	Zbiornik przepompowni wykonany z betonu B45	SIENKIEWICZ	Kpl.1.
2.	Pompa zatapialna do ścieków TKRX/101-2-150 z silnikiem 15.0KW	HERBORNER	Szt.2.
3.	Stopa sprzęgająca wraz z górnym uchwytem prowadnic	HERBORNER	Kpl.2.
4.	Orurowanie przepompowni wykonane ze stali kwasoodpornej DN100	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	SOCILA	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 400kg.	PROMA	Kpl.1.
15.	Kolnierz specjalny system "2000" nr.kat.0400 dla rury PE o110mm.	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 - PRZEPOMPOWNA Pda L	
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. : 31