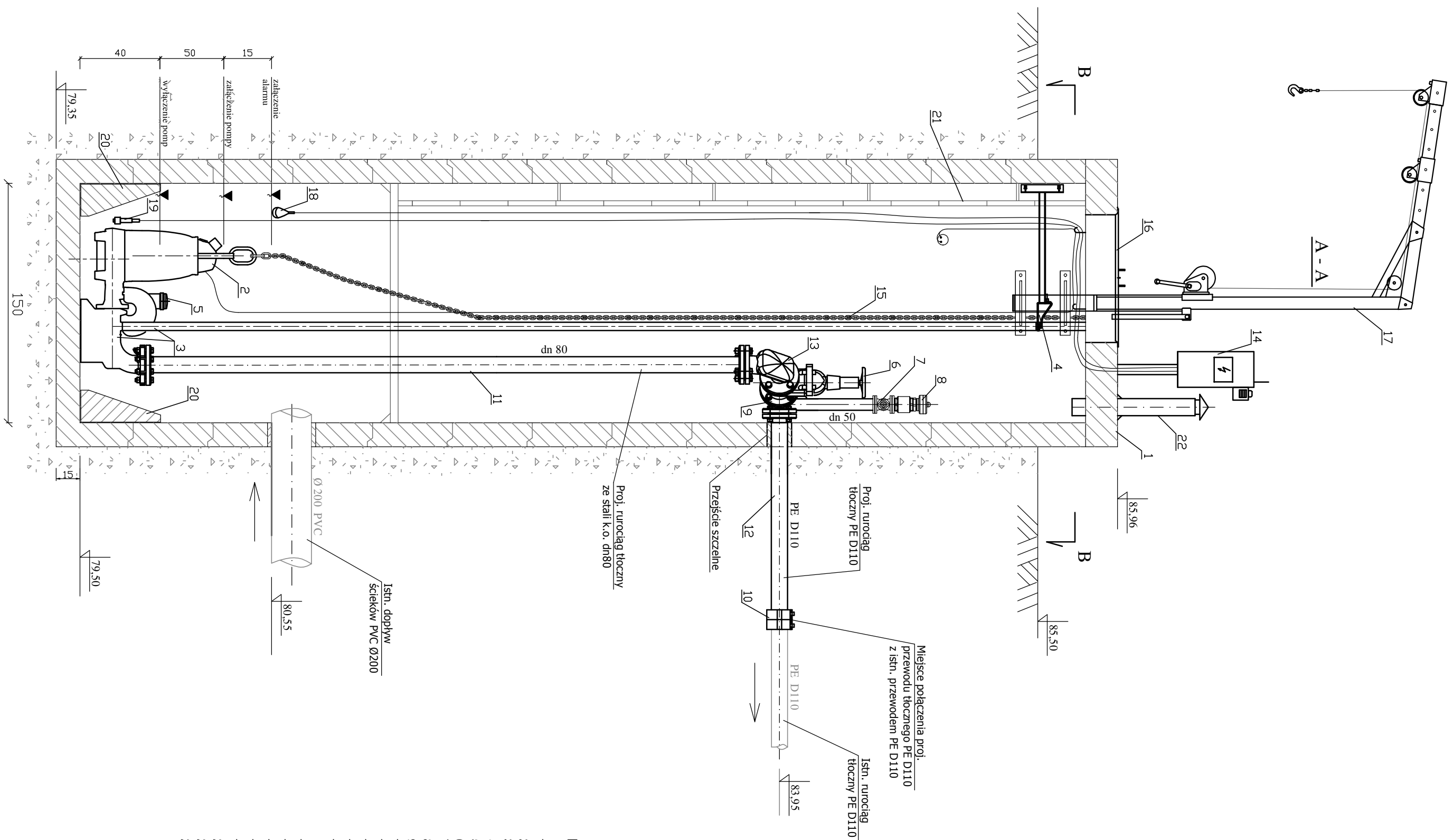
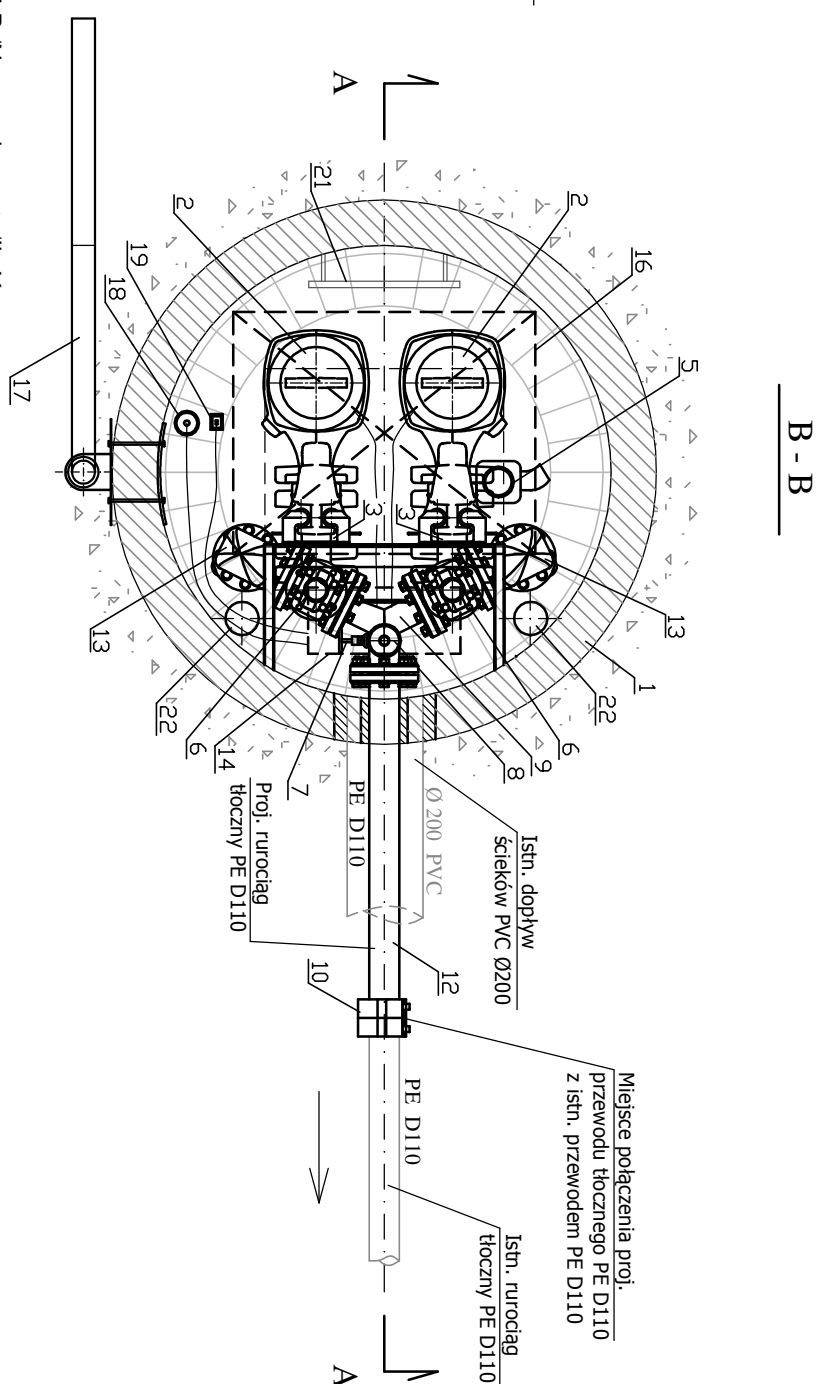


$$\frac{A - A}{A - A}$$


PRZEKROJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW



1. Istn. zbiornik przepompowni z kręgów betonowych ϕ 1500 mm /1kpl.
2. Proj. pompa zatapiałna Flygt NP 3153-181 SH/274, d80, P=11kW /2kpl.
3. Proj. stopa sprzęgająca d80 z prowadnice 2" ze stali kwasoodpornej /2kpl.
4. Proj. uchwyty górny prow. 2" ze stali nierdzewnej AISI316 /2kpl.
5. Proj. zawór pływający 4901 do pompy /1kpl.
6. Proj. zasuwka żeliwna kółnerzowa, d80 /2szt.
7. Proj. zasuwka żeliwna kółnerzowa, d80 /1szt.
8. Proj. przyłącze ze stali kwasoodpornej do osłady d80 z nasadą szybkozłączną /1szt.
9. Proj. rdzink żeliwny kółnerzowy, d12x80/100 /1szt.
10. Proj. mufa elektroporowa, d110 /1szt.
11. Proj. rurociąg tłoczny ze stali k.o. d80
12. Proj. rurociąg tłoczny PE D110
13. Proj. zawór zwrotny kółnerzowy, kolanowy, d80 /2szt.
14. Proj. szafka sterownicza (inteligentny układ sterowania Ipu Smart Run SRC311-3-4-0110K-20, IP20 z panelem z wyświetlaczem montowany na drzwiach wew. szafy sterowniczej) /2kpl.
15. Proj. łączniki ze stali kwasoodpornej do opuszczenia i wyłagania pompy /2kpl.
16. Proj. wież nierdzewny 800x1000 zamkany /1szt.
17. Proj. żurawik ręczny przenośny z wciągarką i stopą montażową mocowaną do ściany typu ZSS-25 /1kpl
18. Proj. sygnalizator pływkowy /1szt.
19. Proj. sonda hydrostatyczna /1szt.
20. Proj. przyłącze betonowe /1kpl.
21. Istn. drabinka złazowa ze stali k.o. /1szt.
22. Istn. wentylacja ϕ 110 /2szt.

Inwestor Gmina Brodnica ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica		Nazwa projektu Usługi inżynierskie "NOVUMINZ"	
Adres obiektu Karłowó gm. Brodnica dz. nr 449/28 obręb Karłowó		Adres obiektu 87-300 Brodnica ul. Wiejska 11A	
Branża Sanitarna		Data oprac. 05/2017	
Projektant mgr inż. Piotr Witkowski, KUP/0056/POOS/09 specjalność: instalacje sanitarne bez ograniczeń mgr inż. Marcin Lapkiewicz		Podpis Podpis	
Objekt Modernizacja przepompowni ścieków		Tytuł projektu Przebud. przepompowni ścieków	
Status -		Nr projektu 3	