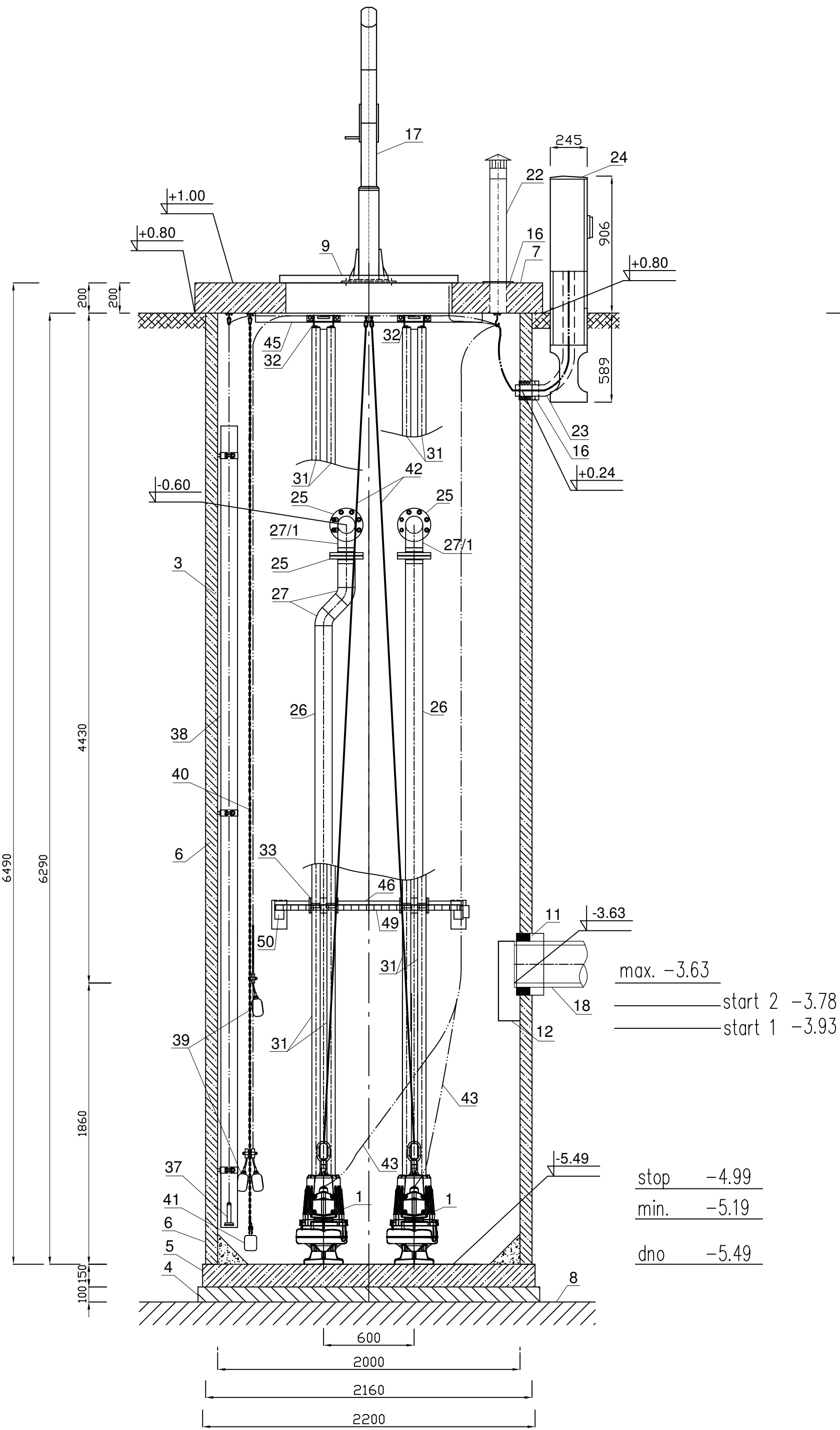
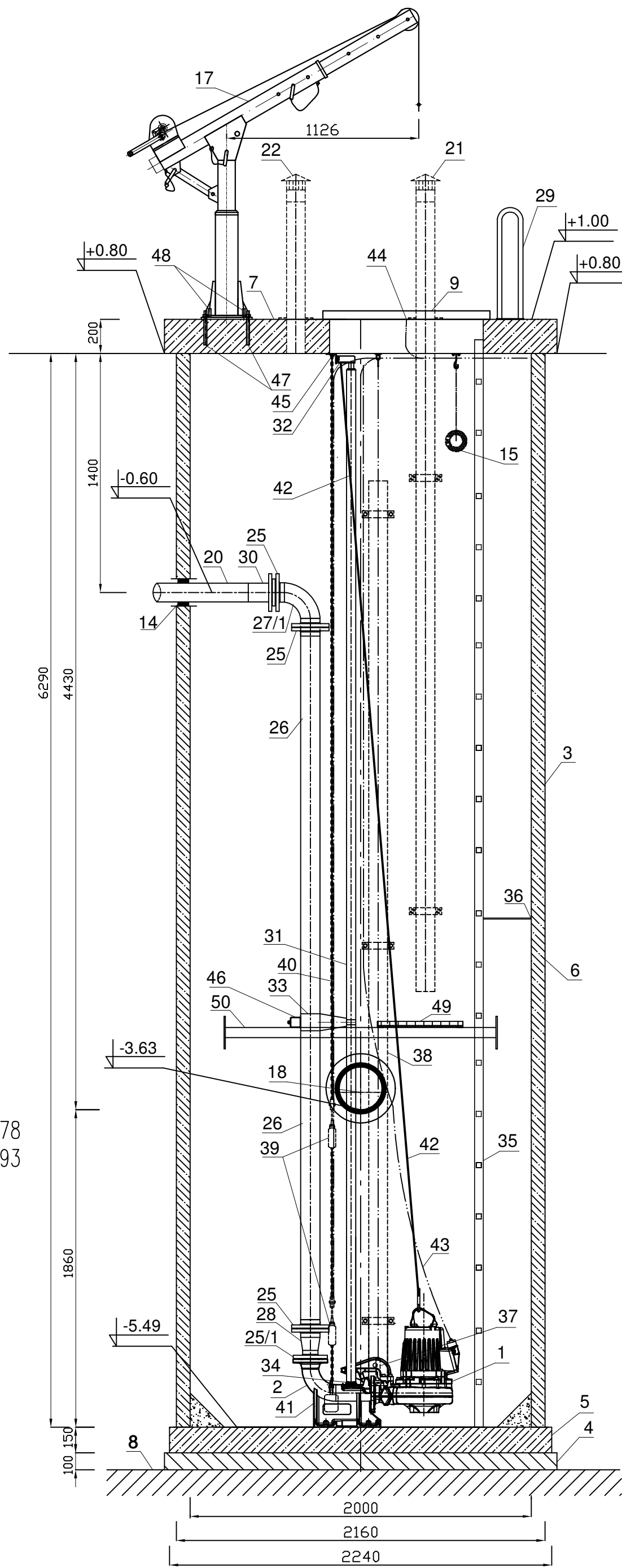


PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

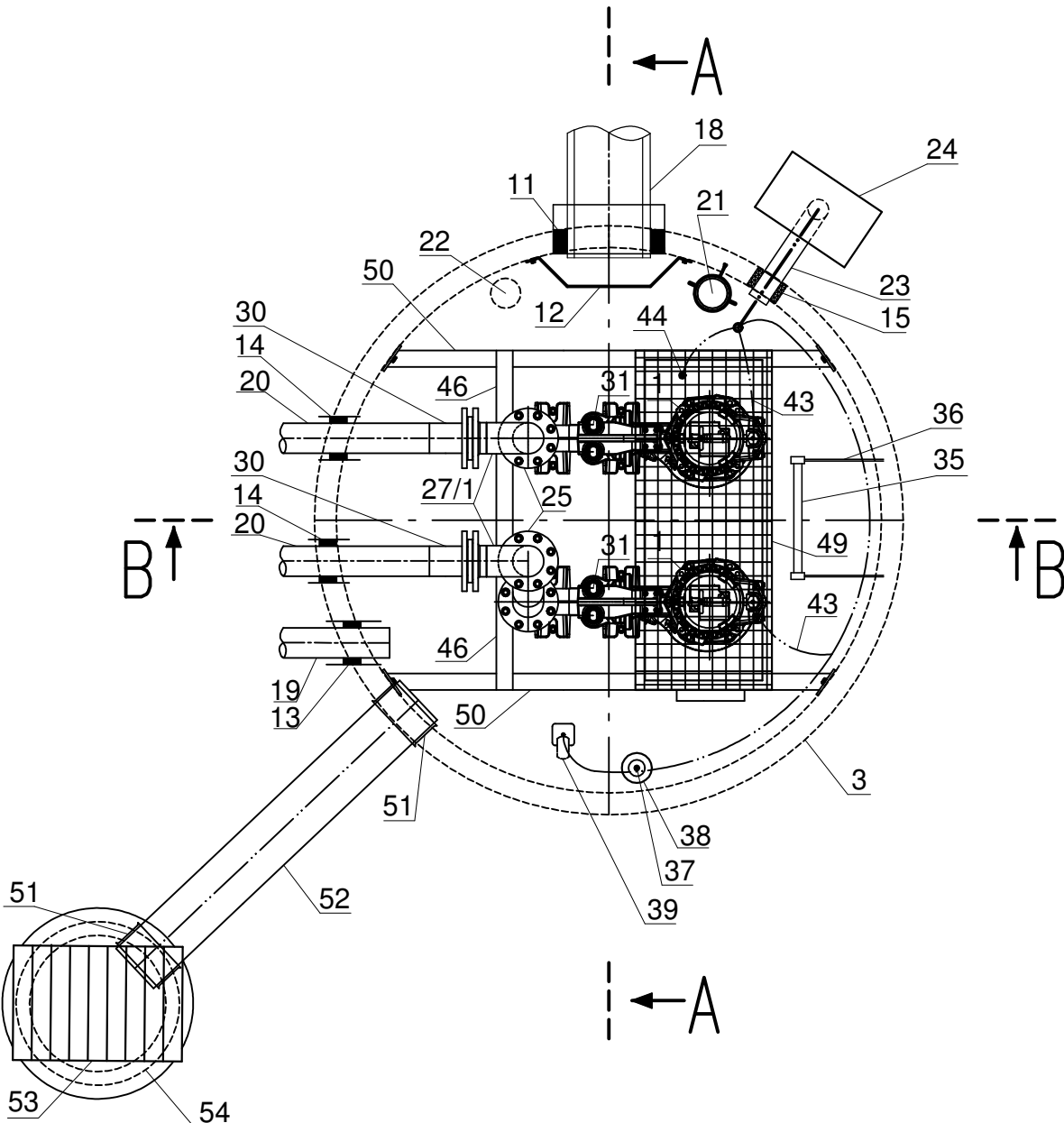
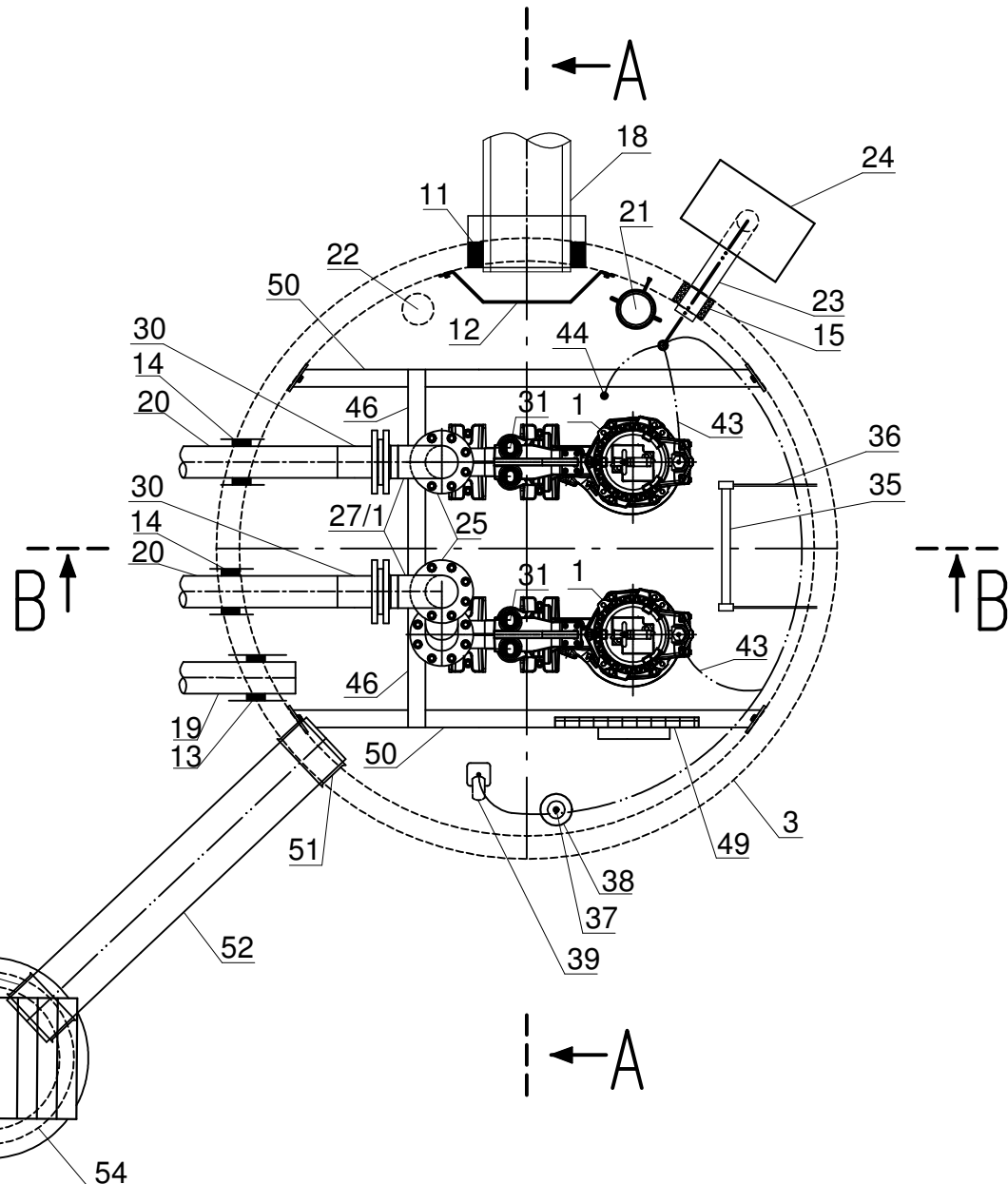
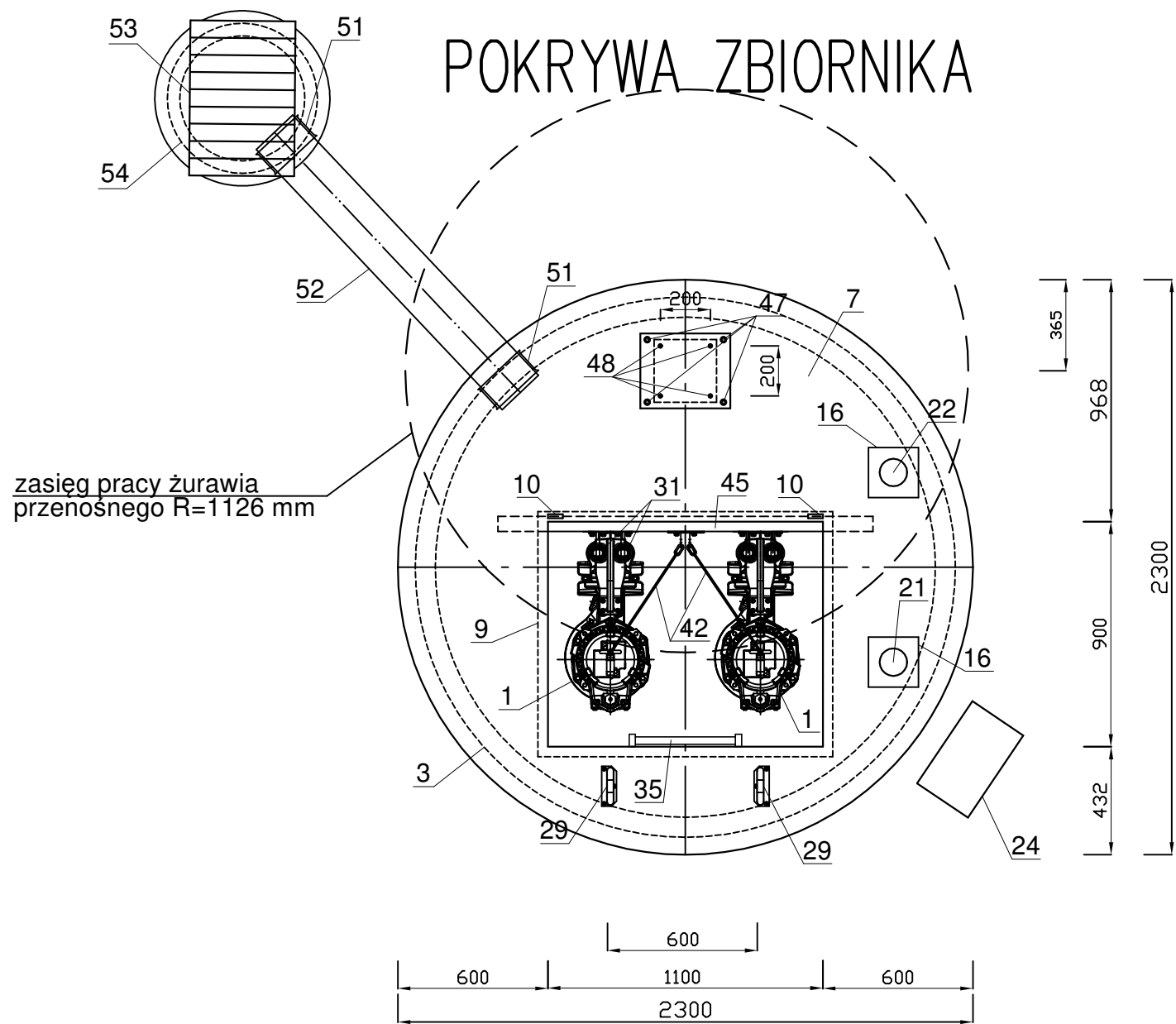


OZNACZENIA :

1. Pompa zatapialna z wirnikiem o krawedziach tnacych, srednica wylotu 80 mm wraz z kablem fabrycznym dlugosci 10 m - 2szt.
2. Kolano stopowe DN 80 mm sprzegajace pompe zatapialna posadowione na ramie - 2 szt.
3. Zbiornik polimerobetonowy przepompowni sciekow Dw=2000 mm - 1 kpl.
4. Podloze z warstwy betonu C8 / 10 grubosci 100 mm
5. Plyta polimerobetonowa denna grubosci 150 mm, srednicy -2200 mm - 1 szt.
6. Moduly rurowe polimerobetonowe klejone , o grubosci scianki 80 mm i srednicy Dw=2000 mm , wysokosci lacznej H=6290 mm
7. Plyta zeibetowa, gorna grubosci 200 mm , srednicy 2300 mm z otworem prostokatnym na wiaz o wymiarach : 900 x 1100 (mm) - 1 szt.
8. Plyta denna zbrojona z betonu C 25 / 30 studni zapuszczanej z kregow DN 3200 mm
9. Wiaz ze stali nierdzewnej , jednoskrzydlowy, nieprzejezdny , o wymiarach w swietle : 700 x 900 (mm) , zamkany na klodke, pokrywa wyposazona w rygiel zabezpieczajacy przed samoistnym zamknieniem , rygiel utrzymuje pokrywe w pozycji otwarcia pod katem 110 stopni , uchylna kratka zabezpieczajaca montowana w swietle wiazu z pretow kwasoodpornych , zawiasy kraty po tej samej stronie co pokrywy wiazu - 1 kpl.
10. Zawiasy pokrywy wiazu ze stali nierdzewnej - 1 kpl.
11. Przejscie szczelne rurociagu grawitacyjnego z rur kamionkowych DN 250 mm - 1.0 szt
12. Deflektor rurociagu grawitacyjnego z rur kamionkowych DN 250 mm - 1.0 szt
13. Przejscie szczelne rurociagu grawitacyjnego spusowego z rur PE 100 RC DN/OD 110 x 6.6 mm SDR 17 - 2.0 szt
14. Przejscie szczelne rurociagu tloczego PE 100 RC DN/OD 110 x6.6 mm SDR 17 - 2.0 szt
15. Przejscie szczelne rury oslonowej DN/OD 75 mm gietkiej dwusciennej zewnetrznie karbowanej dla przewodow elektroenergetycznych n.n. i kabli sygnalowych - 1 szt
16. Podstawa ze stali nierdzewnej (gat.stali wg EN 1.4404) o wymiarach 200x200x8 mm rury wentylacyjnej DN/OD 114x3.0 mm - 2 szt.
17. Zuraw przenosny
18. Ruociag doplywowy grawitacyjny sciekow sanitarnych z rur kamionkowych DN 250 mm - 1 szt.
19. Ruociag grawitacyjny spusowy z rur PE 100 RC DN/OD 110 x 6.6 mm SDR 17 - 1 szt.
20. Ruociag tloczny sciekow sanitarnych z rur PE 100 RC DN/OD 110 x 6.6 mm SDR 17 - 2 szt.
21. Kanal wentylacji nawiewnej grawitacyjnej z rur ze stali nierdzewnej (gat. stali wg EN 1.4404) DN/OD 114.3x3.0 mm - 1.0 szt
22. Kanal wentylacji wywiewnej grawitacyjnej z rur ze stali nierdzewnej (gat. stali wg EN 1.4404) DN/OD 114.3x3.0 mm - 1.0 szt
23. Rura oslonowa polietylenowa gietka dwuscienna zewnetrznie karbowana DN/OD 75 mm do przewodow elektroenergetycznych n.n. zasilajacych pompe i kabli sygnalowych instalacji AKPIA , L=1.0 m - 1 szt.
24. Szalka przylaczeniowa elektroenergetyczna i instalacji AKPIA, przepompowni sciekow - 1 kpl.
25. Kolnierz sztykowy DN 100 mm (114.3x3.0 mm) stali nierdzewna gatunek stali wg EN 1.4404 - 10.0 szt.
- 25/1. Kolnierz sztykowy DN 80 mm (88.9x3.0 mm) stali nierdzewna gatunek stali wg EN 1.4404 - 2.0 szt.
26. Pion tloczny z rur ze szwem stal nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4404) DN 100 mm (114.3x3.0 mm) - 2.0 kpl.
27. Kolano ze szwem stal nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4404) DN 100 mm (114.3x3.0 mm) kat 45 stopni - 2.0 szt.
- 27/1. Kolano ze szwem stal nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4404) DN 100 mm (114.3x3.0 mm) kat 90 stopni promien gietcia R=1.5D , R=152 mm - 2szt.
28. Redukcja stal nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4404) DN 100/ DN 80 mm (114.3x3.0 / 88.9x3.0 mm) - 2 szt.
29. Pochwyty zlawowe ze stali nierdzewnej (gat.stali wg EN 1.4301) , wysokosc calkowita pochwyty 550 mm , (2szt. pochwytyw na 1 wiaz dla obslugi zbiornika) , mocowany do plyty zbiornika za pomoca kotew M10 (3 szt.) - 2 kpl.
30. Tuleja kolnierzowa PE 100 SDR 17 DN/OD 90x4.4 mm z luznym kolnierzem stal. nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4401) - 2.0 kpl.
31. Prowadnice rurowe ze stali nierdzewnej (gat. stali wg EN 1.4404) podwojne dla kazdej z pompe , o srednicy 2 " - 2.0 kpl.
32. Gorny uchwyty prowadnic 2 " stal nierdzewna - 2.0 szt.
33. Posredni wsporniki prowadnic 2 " stal nierdzewna - 2.0 szt.
34. Dolny uchwyty prowadnic 2 " stal nierdzewna mocowany do ramy kolana stopowego - 2.0 szt.
35. Drabina zlawowa ze stali nierdzewnej (gat. stali wg EN 1.4404) , ze stopniami przeciwpolizgowymi szerokosci 400 mm , odleglosc pionowa pomiedzy szczeblami 300 mm , dlugosc drabiny L=6.36 m - 1.0 kpl.
36. Mocowanie posrednie drabiny zlawowej za pomoca kotew sciennych ze stali nierdzewnej - 1.0 kpl.
37. Hydrostatyczna sonda do pomiaru poziomu wód technologicznych w zbiorniku przepompowni z kablem sygnalowym fabrycznym dlugosci 10.0 m - 1.0 kpl.
38. Rura oslonowa PVC 110x3.2 mm hydrostatycznej sondy do pomiaru poziomu sciekow w zbiorniku przepompowni , dlugosci L= 5.30 m
39. Wylacznik plywakowy poziomy sciekow w zbiorniku przepompowni z kablem sygnalowym fabrycznym dlugosci 10.0 m - 3.0 kpl.
40. Lancuch wylacznikow plywakowych ze stali nierdzewnej dlugosci L= 6.0 m - 1.0 szt.
41. Obciagnik zelazny lancucha wylacznikow plywakowych - 1.0 szt.
42. Linka d=6 mm pompy zatapialnej ze stali nierdzewnej dlugosci L= 10.0 m, zapas zwiniety pod plyta (7) - 2.0 szt
43. Kabel elektroenergetyczny n.n. pompy zatapialnej fabryczny dlugosci L= 10.0 m - 2.0 szt
44. Czujnik kontaktrowy otwarcia wiazu zbiornika przepompowni wraz z kablem sygnalowym L=10.0 m - 1 kpl.
45. Belka gorna z ksztaltownikow ze stali nierdzewnej (gat. stali wg EN 1.4404) kotwiona do plyty gornej zbiornika
46. Belka posrednia z ksztaltownikow ze stali nierdzewnej (gat. stali wg EN 1.4404) dospawana do belek wsporczych pomostu posredniego , nosna pionow bocznych i posredniego wspornika prowadnic - 1.0 kpl.
47. Kotwa wklejana (chemiczna) M16x150 mm z pretlem M16 ze stali nierdzewnej typ A4 , gwintowanym dlugosci L=200 mm - 4.0 kpl , pretly zabezpieczone kapturkami z tworzywa sztucznego , do montazu plyty fundamentowej przenosnego zurawia przeznaczonego do obslugi przepompowni
48. Szpilki M16 ze stali nierdzewnej typ A4 , wkręcane do plyty fundamentowej ze stali nierdzewnej typ A4 przenosnego zurawia , szpilki zabezpieczone kapturkami z tworzywa sztucznego - 4 kpl.
49. Pomost posredni uchylny z lancuchem , wymiary 500 x 1245 (mm) , kratka wysokosci 30 mm z laminatu poliestrowo-szklanego chemoodpornego w obramowaniu z katownika ze stali nierdzewnej (gat. stali wg EN 1.4404) o wymiarach 35x35x4 (mm) - 1.0 kpl.
50. Belki wsporcze z ksztaltownikow ze stali nierdzewnej (gat. stali wg EN 1.4404) kotwione do plaszczka zbiornika , nosne pomostu posredniego - 2.0 kpl.
51. Tuleja ochronna krotka na rure kanalizacyjna PVC DN/OD 200x5.9 mm - 2 szt.
52. Ruociag odplywowy ze studzienki sciekowej z rur kanalizacyjnych PVC DN/OD 200x5.9 mm , L=1.33 m- 1 szt.
53. Wpust zelazny typu ciezkiego klasy D400 studzienki sciekowej DN 500 mm - 1 kpl.
54. Studzienka sciekowa z rur betonowych DN 500 mm - 1 kpl.

UWAGA : wymiary na rysunku podano w mm

POKRYWA ZBIORNIKA



INTERCOR Marek Najdowski 84-230 RUMIA , UL. I MAJA 3		Faza projektu :	P.B.
INWESTOR : GDANSKA INFRASTRUKTURA WODOCIAGOWO-KANALIZACYJNA SP. Z O.O. 80-122 GDANSK , UL. KARTUSKA 201		BRANZA :	SANITARNA ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT SPECJALNOSC : INSTALACJA SANITARNA MER. ING. MAREK NAJDOWSKI UPR. POW.0170/PWES/07		PROJEKTANT SPECJALNOSC : INSTALACJA SANITARNA MER. ING. MAREK NAJDOWSKI UPR. POW.0170/PWES/07	DATA :
PROJEKTANT SPECJALNOSC : INSTALACJA ELEKTRYCZNA ING. ZBIGNIEW ANDRZEJCZAK UPR. ZEP-110-530/2007/9		PROJEKTANT SPECJALNOSC : INSTALACJA ELEKTRYCZNA ING. JACEK ANDRZEJCZAK UPR. 62/02/0202	SKALA :
Nazwa inwestycji :		Przebudowa przepompowni sciekow Letniska ul. Letniska 1A w Gdansk , dz. nr 11 / 1 , 11 / 2 obręb nr 059	
Nazwa rysunku :		Przepompownia sciekow	
NR RYS.		7	