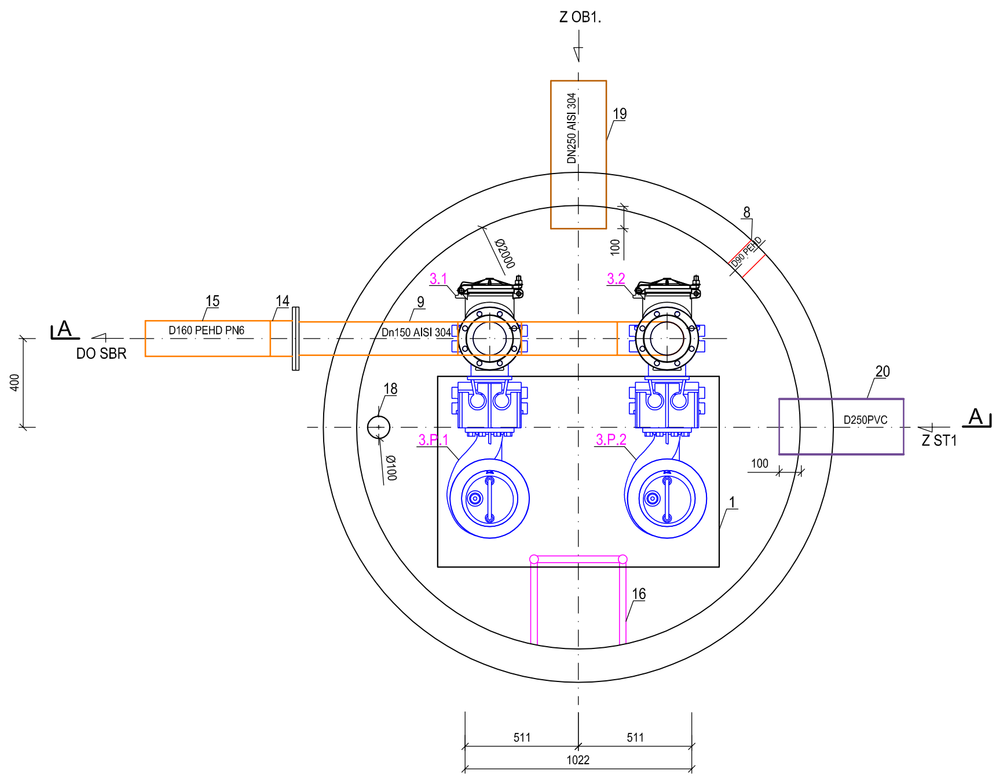
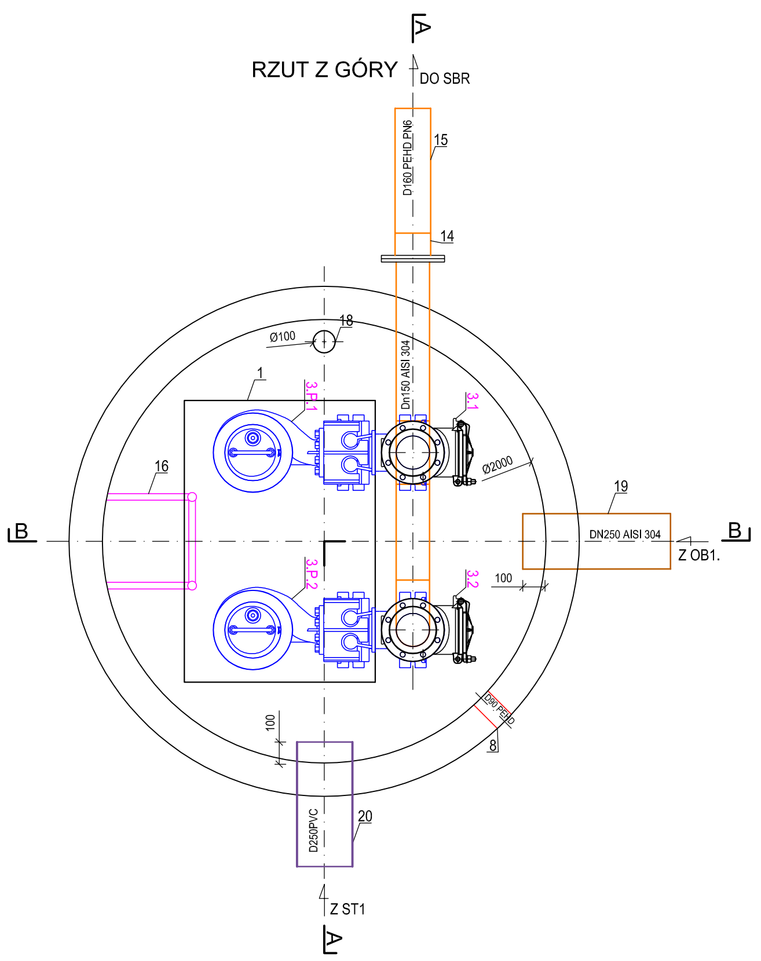
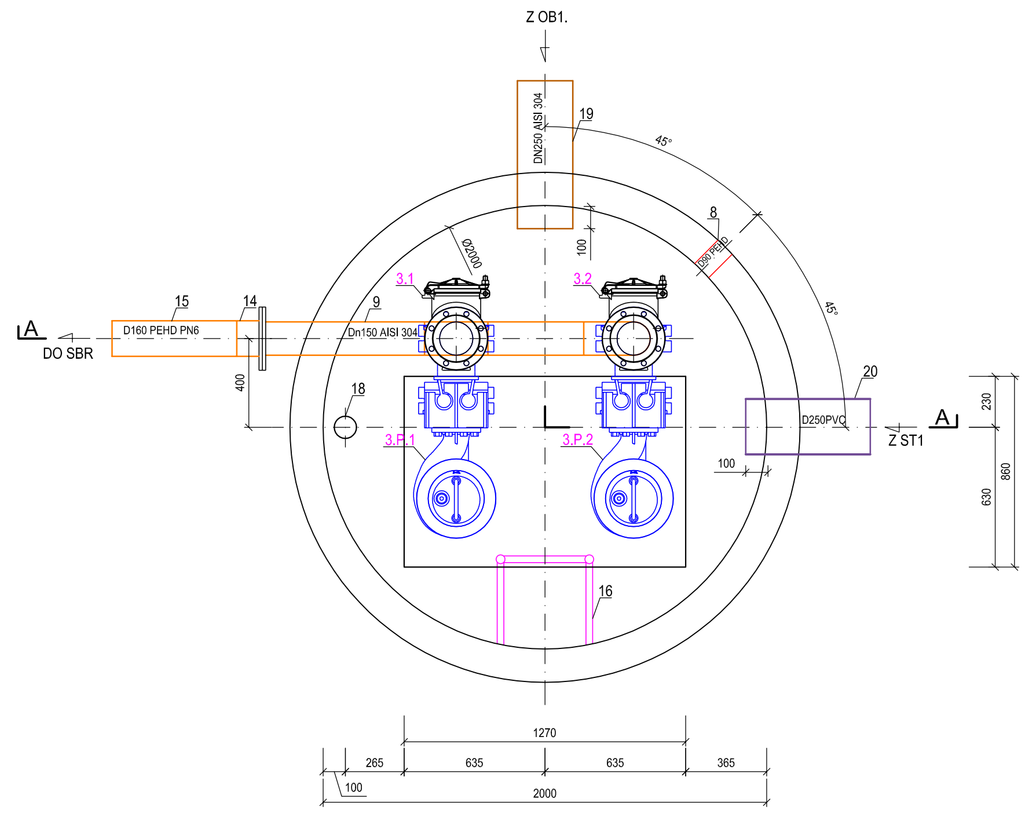
RZUT Z GÓRY



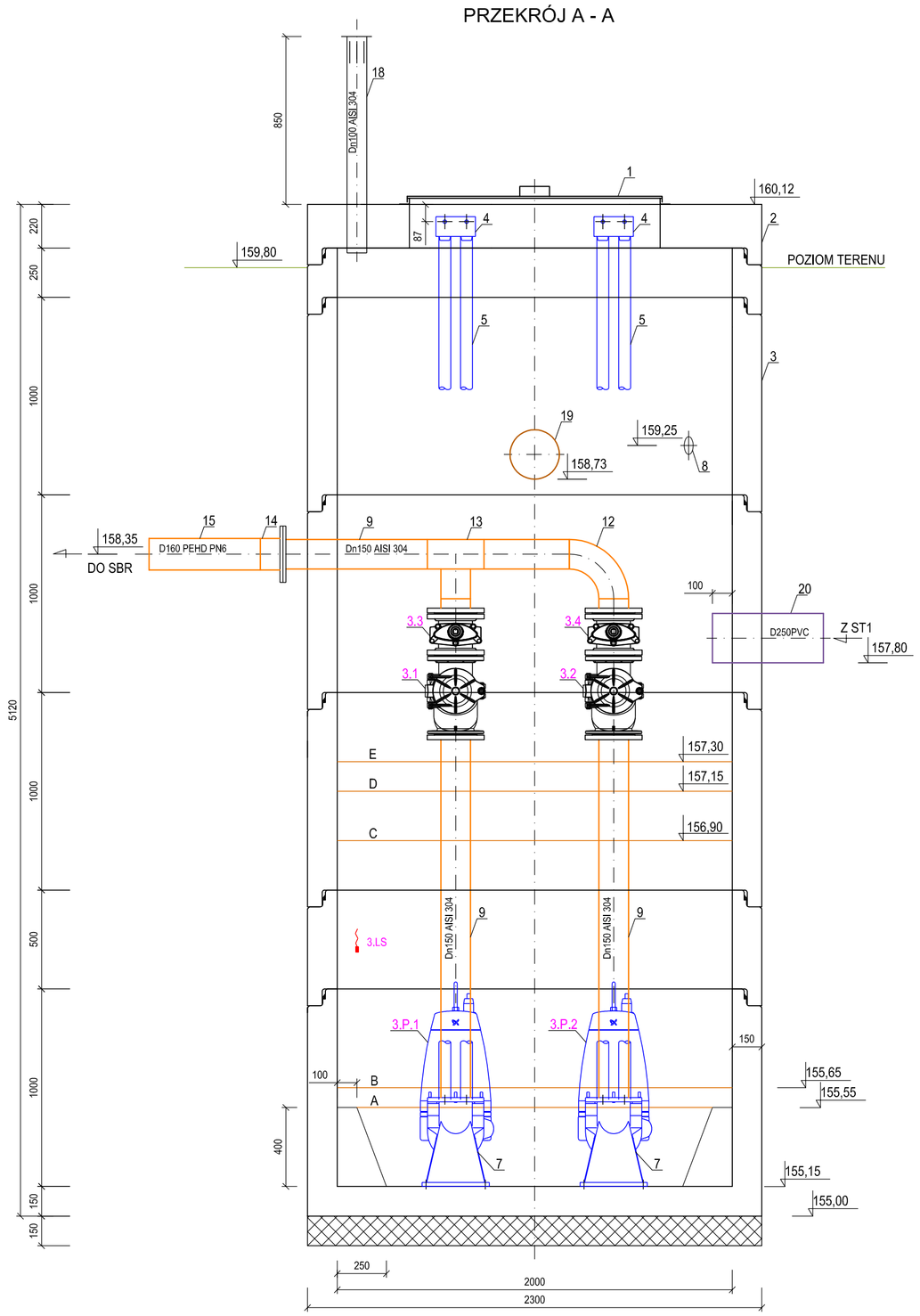
RZUT Z GÓRY



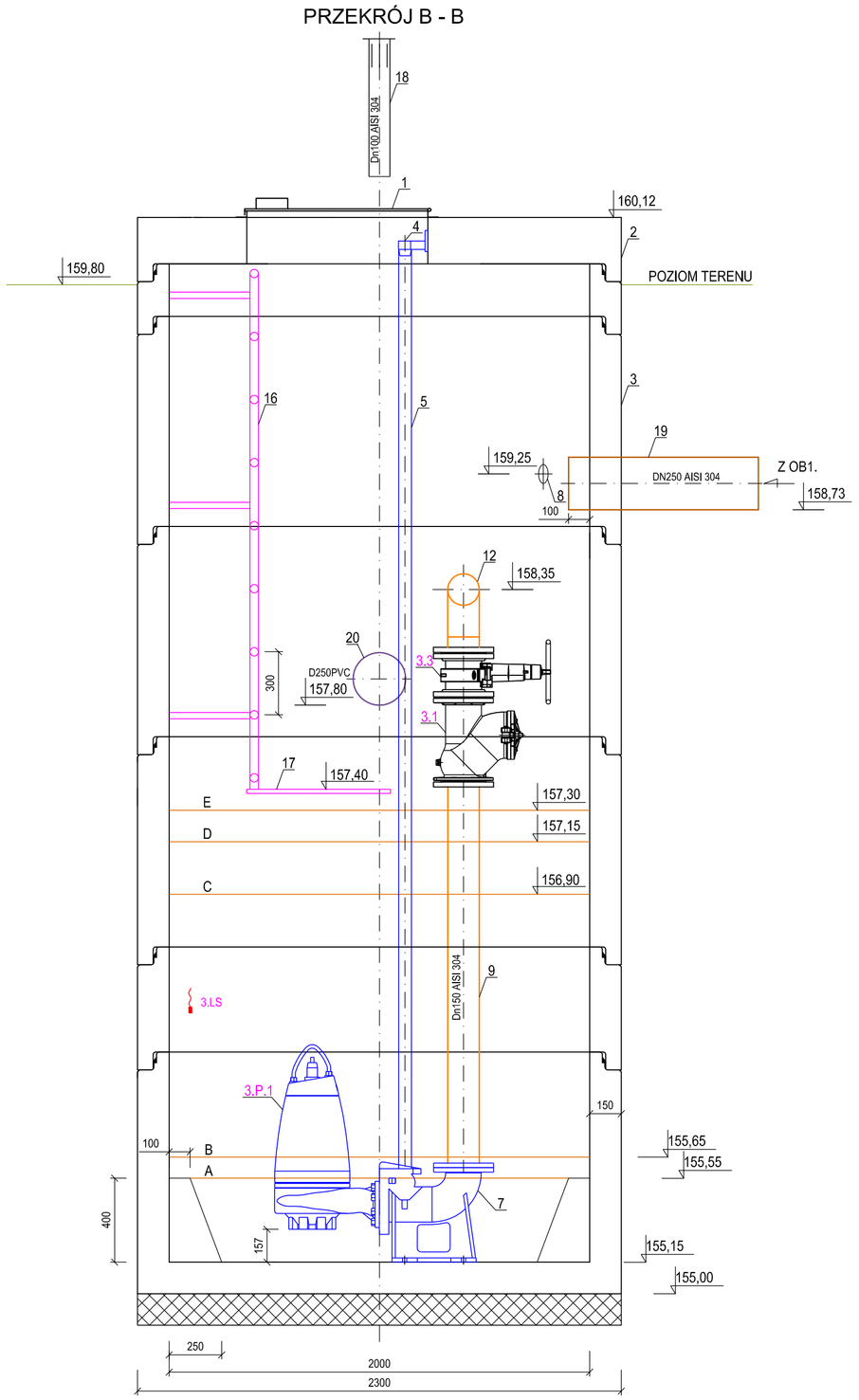
ROZSTAW OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH.



PRZEKRÓJ A - A



PRZEKRÓJ B - B



OZNACZENIA:
1. Właz stalowy ze stali nierdzewnej AISI 304, na zawiasach, zamykany 860 x 1270mm.
2. Płyta żelbetowa nastudzienna Øw2000 z otworem 860 x 1270mm.
3. Krąg studzienny żelbetowy z felcem Øw2000.
4. Górny uchwyt prowadnicy.
5. Prowadnica - rura stalowa AISI 304 Dn50mm.
3.P.1. Pompa ściekowa np. SE1.80.100.40.4.51D Q=15l/s Hp=11,2m, P1=4,9kW, P2=4,0 kW do współpracy z falownikiem.3
3.P.2. Pompa ściekowa np. SE1.80.100.40.4.51D Q=15l/s Hp=11,2m, P1=4,9kW, P2=4,0 kW do współpracy z falownikiem.
7. Stopa sprzęgająca z kolanem Dn150mm.
8. Rura przepustowa na kable D90mm PEHD.
9. Rura stalowa Dn150 AISI 304 s=2,0mm.
3.1. Zawór zwrotny kulowy kołnierzowy Dn150 do ścieków np. typ 9841.
3.2. Zawór zwrotny kulowy kołnierzowy Dn150 do ścieków np. typ 9841.
3.3. Zasuwa kołnierzowa fig.E typ krótki z klinem gumowym Dn150 do ścieków np. typ 4806.
3.4. Zasuwa kołnierzowa fig.E typ krótki z klinem gumowym Dn150 do ścieków np. typ 4806.
12. Kolano stalowe Dn150/90st. AISI 304.
13. Trójnik stalowy Dn150/150 AISI 304.
14. Tuleja kołnierzowa PEHD PN6 Dn150/160.
15. Rura ciśnieniowa D160 PEHD PE100 PN6.
16. Drabinka złazowa ze stali nierdzewnej AISI 304 - wykonanie fabryczne.
17. Pomost stalowy ze stali nierdzewnej AISI 304 - wykonanie fabryczne.
18. Rura wywiewna Dn100 ze stali nierdzewnej AISI 304.
19. Kanał dopływowy Dn250 AISI 304.
20. Kanał dopływowy D250 PVC SN8.

PARAMETRY TECHNICZNE BETONU NA WYKONANIE KONSTRUKCJI PRZEPOMPOWNI:
BETON C35/45 - PN-EN 206-1
WODOSZCZELNOŚĆ W-8
NASIĄKLIWOŚĆ DO 5%
MROZOODPORNOŚĆ F150

a) Płaszcz przepompowni wykonać z kręgów gotowych żelbetowych. Kręgi od zewnątrz zaizolować izolbetem 2 warstwy. Kręgi łączyć na uszczelkę systemową lub taśmę waterstop.
b) Przejścia rur przez ścianę studni szczelne z zastosowaniem systemowego przejścia szczelnego i uszczelki lub taśmy waterstop.
c) Mocowanie stopy sprzęgającej do dna przepompowni wykonać za pomocą oryginalnych dybli dostarczanych przez producenta pompy.
d) Pompownię posadowić na podłożu z chudego betonu B-10 MPa grubości 15cm.
e) Na łukach kolektora tłocznego montować bloki oporowe.
f) Wloty kanałów do przepompowni zakończyć deflektorami z blachy ze stali nierdzewnej AISI 304.

Poziomy:
A - poziom suchobiegu pomp.
B - poziom wyłączenia pomp.
C - poziom załączenia pompy roboczej Nr1.
D - poziom załączenia pompy rezerwowej Nr2.
E - poziom alarmowy.
Do pomiaru poziomu ścieków zastosować sondę hydrostatyczną 5.LS i pływaki (gruszki) na poziomach A i E.

Prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie bez zgody autora zastrzeżone.

PRACOWNIA PROJEKTOWA EKO-SANEL W SIEDLCACH
08-110 SIEDLCE ul. UNITÓW PODLASKICH 11/64

OBIEKT	BUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH O PRZEPUSTOWOŚCI (Q)śr=400m3/d, RLM=4 000 Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.		INWESTOR GMINA ZBUCZYN ul. JANA PAWŁA II 1 08-106 ZBUCZYN
LOKALIZACJA	GMINA ZBUCZYN, MIEJSCOWOŚĆ ZBUCZYN JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 142613_2 ZBUCZYN OBRĘB 142613_2.0043 ZBUCZYN DZ. NR 760, 761/2		NR RYS. 6/S
STADIUM PROJEKT BUDOWLANY	TREŚĆ OB.3 - PROJEKT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW SUROWYCH I-GO STOPNIA.		SKALA 1:20
			DATA 01.2017r
PROJEKTANT INST.SANITARNE	mgr inż. Paweł Roliński	GPB.7342/13/98 MAZ/IS/234b/01	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY INST.SANITARNE	mgr inż. Marcin Sienicki	MAZ/0220/PWOS/08 MAZ/IS/0665/08	PODPIS