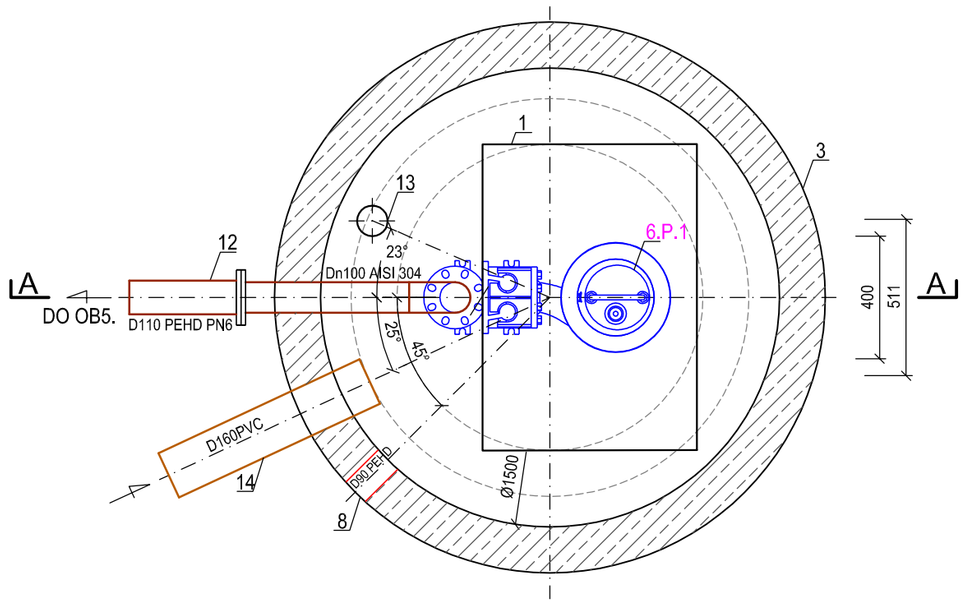
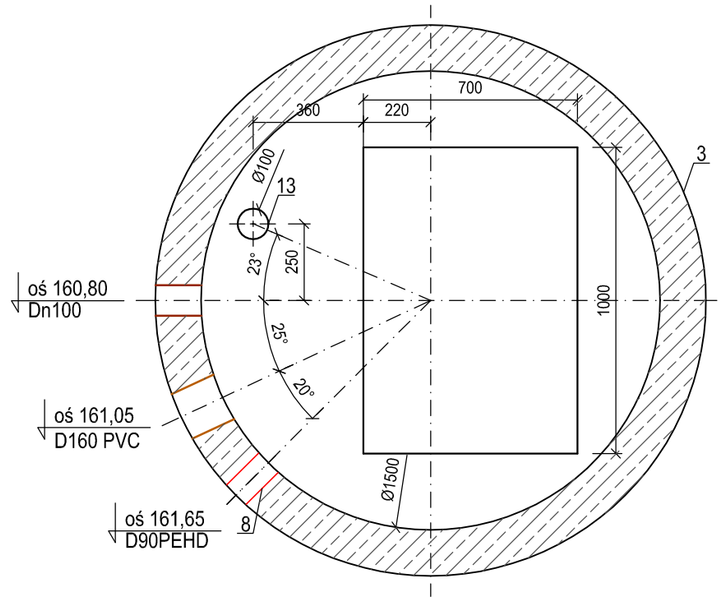
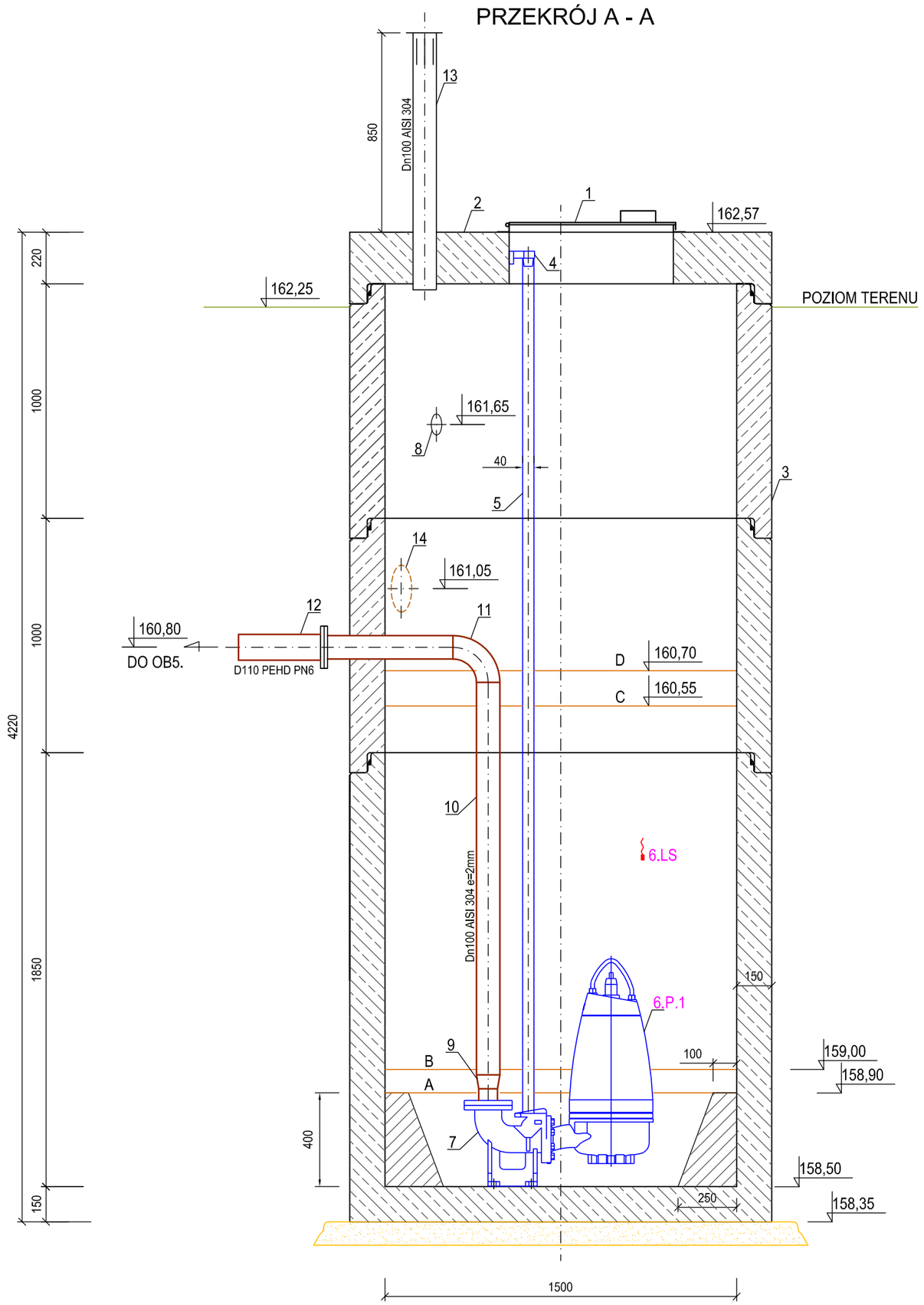
RZUT Z GÓRY



ROZSTAW OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH.



PRZEKRÓJ A - A



OZNACZENIA:
1. Właz stalowy ze stali nierdzewnej AISI 304, na zawiasach, zamykany 700 x 1000mm.
2. Płyta żelbetowa nastudzienna Ø1800 z otworem 700 x 1000mm.
3. Krąg studzienny żelbetowy z felcem Ø1500.
4. Górny uchwyt prowadnicy.
5. Prowadnica - rura stalowa AISI 304 Dn40mm.
6.P.1 Pompa ściekowa np. SEV.80.80.22.4.50D Q=10l/s Hp=9,5m, P1=2,9kW, P2=2,2 kW.
7. Stopa sprzęgająca z kolanem Dn80mm.
8. Rura przepustowa na kable D90mm PEHD.
9. Zwężka stalowa Dn80/100 AISI 304.
10. Rura stalowa Dn100 AISI 304 s=2,0mm.
11. Kolano stalowe Dn100/90st. AISI 304.
12. Rura ciśnieniowa D110 PEHD PE100 PN6.
13. Rura wywiewna Dn100 ze stali nierdzewnej AISI 304.
14. Kanał dopływowy D160 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 C8/10 MPa grubości 20cm.
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 pompy.
B - poziom wyłączenia pompy.
C - poziom załączenia pompy.
D - poziom alarmowy.
Do pomiaru poziomu ścieków zastosować sondę hydrostatyczną 6.LS. i pływaki (gruszki) na poziomach A i D.

Prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie bez zgody autora zastrzeżone.

PRACOWNIA PROJEKTOWA EKO-SANEL W SIEDLCACH 08-110 SIEDLCE ul. UNITÓW PODLASKICH 11/64			
OBIEKT	BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, ZWIĘKSZENIE PRZEPUSTOWOŚCI ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH Z (Qd)śr=400m3/d I RLM=4027 DO DOCELOWEJ PRZEPUSTOWOŚCI (Qd)śr=600m3/d I RLM=6000.		INWESTOR GMINA SKÓRZEC ul. SIEDLECKA 3 08-114 SKÓRZEC
LOKALIZACJA	GMINA SKÓRZEC. MIEJSCOWOŚĆ SKÓRZEC, OBRĘB: 0017 SKÓRZEC JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 142609_2 SKÓRZEC Dz. Nr 441/2, 441/3.		NR RYS. 7/S
STADIUM PROJEKT BUDOWLANY	TREŚĆ OB.6 - PROJEKT PRZEPOMPOWNI OSADÓW DOWOŻONYCH.		SKALA 1:20 DATA 12.2017r
PROJEKTANT INST.SANITARNE	mgr inż. Paweł Roliński	GPB.7342/13/98 MAZ/IS/2348/01	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY INST.SANITARNE	mgr inż. Marcin Sienicki	MAZ/0220/PWOS/08 MAZ/IS/0665/08	PODPIS