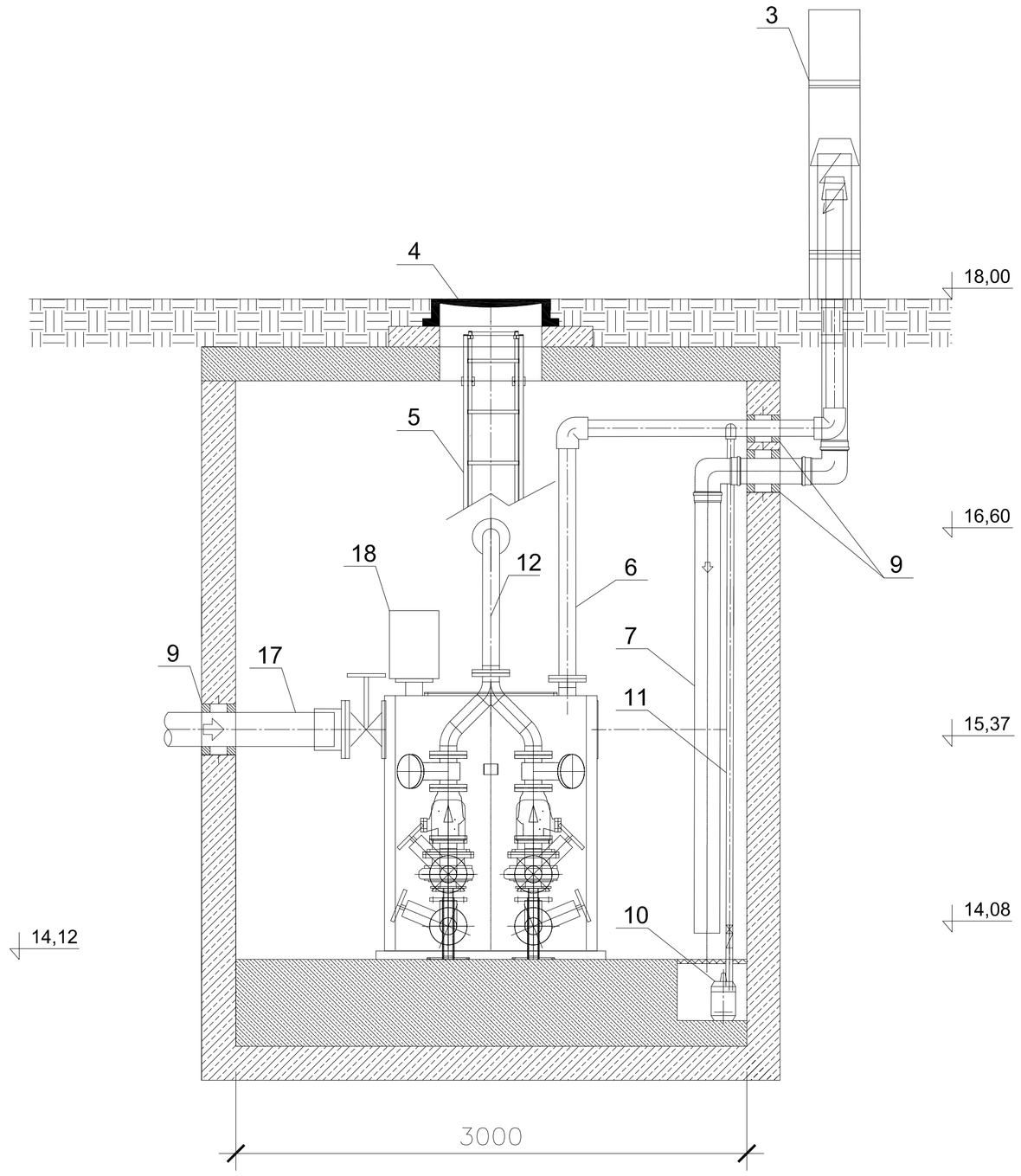
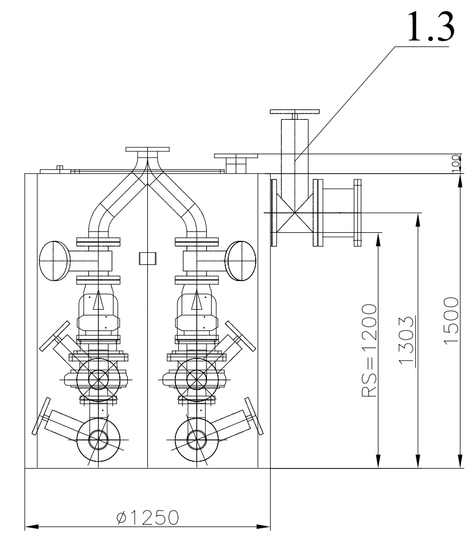
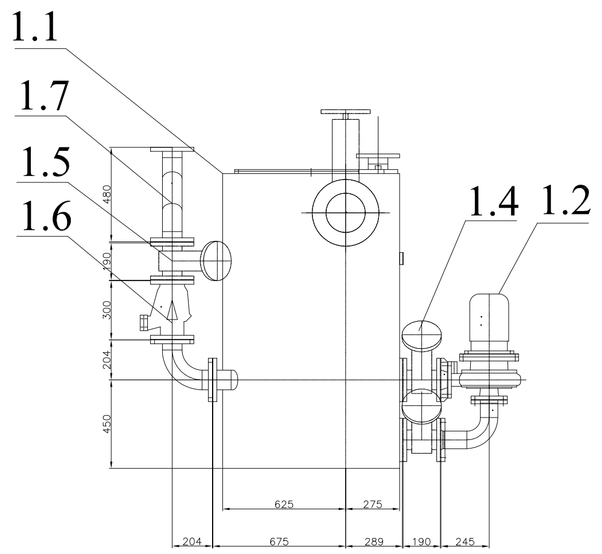
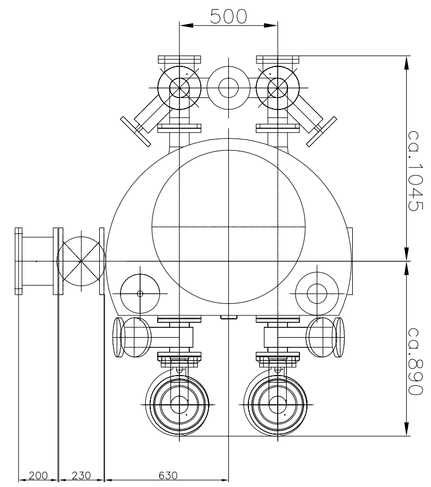


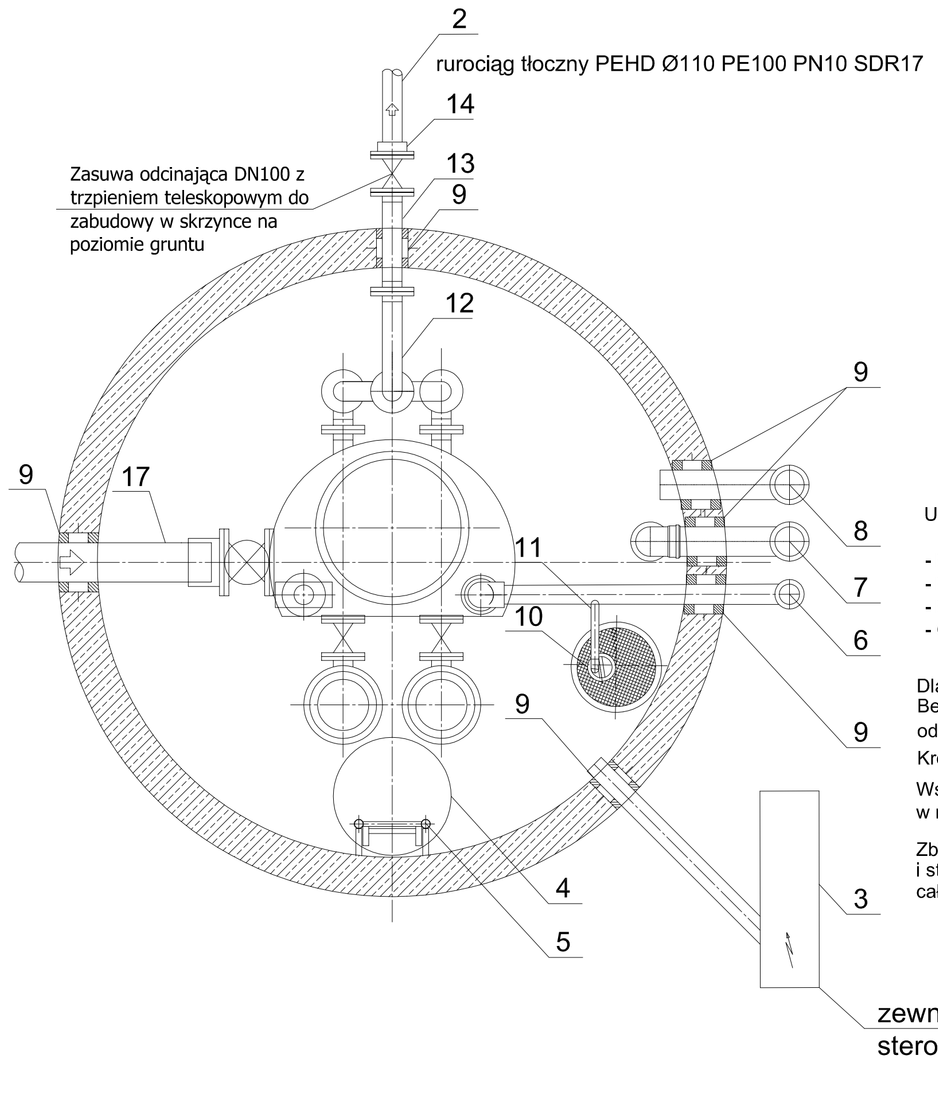






(LUB RÓWNOWAŻNY)

L.P	Wyszczególnienie
1.1	Zbiornik tłoczni ścieków AWALIFT 2/2F (LUB RÓWNOWAŻNY)
1.2	Pompy wirowe Strate ST 100/230 7,5 kW (LUB RÓWNOWAŻNA)
1.3	Zasuwa kołnierzowa DN200 (zintegrowana z tłocznią)
1.4	Zasuwa kołnierzowa wyk.dla ścieków DN100 (zintegrowana z tłocznią)
1.5	Zasuwa kołnierzowa wyk.dla ścieków DN100 (zintegrowana z tłocznią)
1.6	Zawór zwrotny AWASTOP DN100 (zintegrowany z tłocznią)
1.7	Trójnik kołnierzowy skośny DN100
2	Rurociąg tłoczny z rur PEHD Ø160 PE100 PN10 SDR17
3	Rozdzielnia sterownicza
4	Właz kanałowy okrągły żeliwny wodoszczelny klasa D400 ryglowany
5	Drabina stalowa COROL typ CDR L=4,0 m z wysuwaną poręczą (LUB RÓWNOWAŻNA)
6	Wentylacja tłoczni DN100 z kominkiem wywiewnym
7	Wentylacja komory PVC DN150 z kominkiem nawiewnym
8	Wentylacja komory z rur PVC DN150 (do kominka wywiewnego)
9	Przejścia szczelne rurociągów INTEGRA typ ŁU (kpl.) (LUB RÓWNOWAŻNA)
10	Pompa odwadniająca DRENA 61FEKA LFP Leszno (LUB RÓWNOWAŻNA)
11	Przewód tłoczny pompy do odwodnień z zasuwą i zaworem zwrotnym DN5/4"
12	Kształtka specjalna DN100 - wyk. indywid. Corol - stal nierdzewna (LUB RÓWNOWAŻNA)
13	Kształtka specjalna DN100 - wyk. indywid. Corol - stal nierdzewna (LUB RÓWNOWAŻNA)
14	Kołnierz specjalny Combi dla rur PE DN110/100
15	Zwężka dwukołnierzowa DN150/100 + kołnierz Combi dla rur PE
16	Zasuwa kołnierzowa wyk.dla ścieków DN100
17	Kanał grawitacyjny PVC DN200
18	Czujnik poziomu ścieków w zbiorniku tłoczni



UWAGA:

- Posadzkę w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy [10]
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego [6] ułożyć ze spadkiem 0,5% do komory
- Rurociagi mocować do ścian obejmami z kołkami rozporowymi
- Owiercenia kołnierzy pod PN 10

Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton Kl. >45 i wodoszczelności W8
Beton i uszczelki muszą być odporne na agresywne
oddziaływanie ścieków i gazów (CH4, H2S, CO, CO2), 4<pH<8
Kręgi łączone na kleje żywiczne
Wszystkie przejścia szczelne łańcuchowe wykonać w trakcie montażu
w nawiązaniu do rzeczywistych rzędnych

Zbiornik tłoczni ścieków wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym
i sterowaniem będą objęte zamówieniem u dostawcy jako kompletna
całość. Powyższa specyfikacja służy tylko ułatwieniu kompletacji dostawy

biuro projektów – wykonawca projektu:	PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO–USŁUGOWE **EKO-INSTAL S.C** ul.Czerwonego Krzyża 10, 66–440 Skwierzyna NIP 5961646792 tel./fax. (095) 777 10 70 Email : eko_instal@poczta.fm Email : eko_instal@poczta.fm REGON 080009361
OBIEKT	UJŚCIE WARTY–ZINTEGROWANA GOSPODARKA WODNO–ŚCIEKOWA W AGLOMERACJI WITNICA "WSCHÓD"
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO–TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW OBRĘB NOWINY WIELKIE GMINA WITNICA DZIAŁKI:629,43/1,51/3,630/1,630/2,635,634,79/4,650,649,640, 643,627,638,123/3,124/13,124/7,124/17,124/18,124/19,124/20 639,641,642,194/1,644,645,201/3,211/1,212/2,216/1,647,656,123/4,263/5L(816) 624/1,625/1,626
INWESTOR	Gmina Witnica ul. Krajowej Rady Narodowej 6, 66–460 Witnica
BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Waldemar Harasimowicz Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urządz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr ŁUKO/0010/PODS/05
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elwira Kramm Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urządz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr ŁUKO/0034/PODS/03
TŁOCZNIA ŚCIEKÓW – PS5	SKALA 1:25 / RYS.NR 34