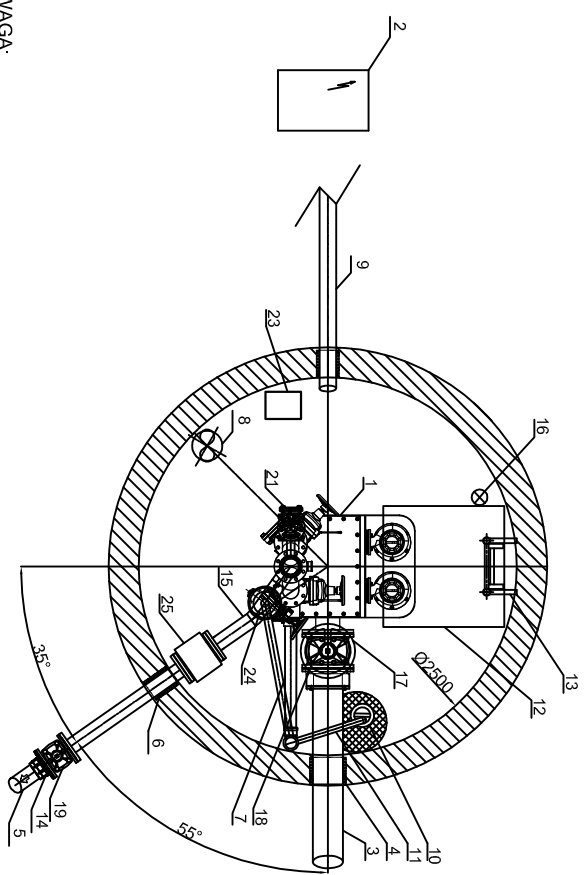
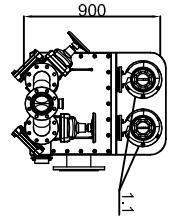
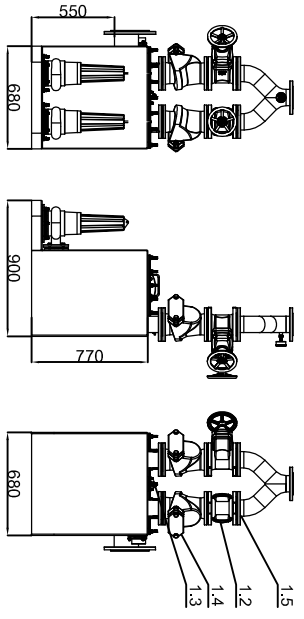
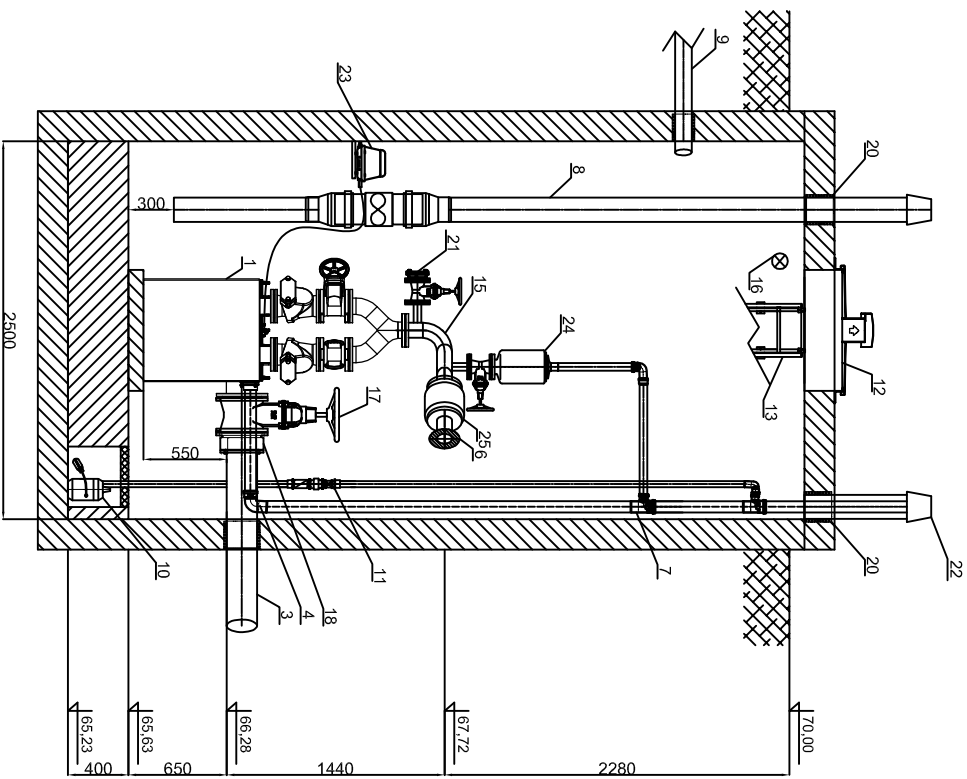


Schemat tłoczni ścieków - TŚ 1



- UWAGA:
- Szalę sterowniczą zlokalizować zgodnie z PZT
  - Posadzkę w komorze wyprofilować z spadkiem do studzienki pompy
  - Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego ułożyć ze spadkiem do zbiornika tłoczni
  - Wszystkie połączenia (klejenie, spawanie, łączenia kołnierzowe) należy wykonać w sposób uniemożliwiający niekontrolowane rozszczelnienie
  - Rurociągi mocować do ścian obejmami z kokkami rozporowymi
  - Otwierania kołnierzy pod PN 10

Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton o wodoszczelności min. W10.

Tłocznia ścieków jest przeznaczona do pracy w suchej komorze, w której wilgotność względna nie przekracza poziomu krytycznego 75%. W tym celu należy zapewnić skuteczną wentylację komory, a w szczególnych przypadkach osuszać powietrze (dotyczy to może w szczególności problemów występowania wilgoci technologicznej w świeżo wykonanych komorach betonowych).

Kręgi łączone na uszczelki. Łączenia kręgów zabezpieczyć np. zaprawą pęczniącą, zbiornik zabezpieczyć od zewnątrz elastyczną zaprawą uszczelniającą gwarantującą zabezpieczenie przed nieuszczelnianiami z wód gruntowych, gdyż zalanie urządzenia z zewnątrz stanowi zagrożenie przerwania pracy, jest traktowane jako stan awaryjny i wymaga interwencji obsługi.

L.P	Wyszczególnienie	Sztuki	
1	Nadział tłoczni ścieków z wewnętrznyimi separatorami o konstrukcji pionowego zbiornika sedymentacyjnego z elastycznym kapturami osuszającymi oraz z nadciśnieniem wewnętrznym modułu rusztem napowietrzającym zaalnym poprzez umocowanie	1	
1.1	Pompa wlotowa z silnikiem 3,0 kW	2	
1.2	Zasuw kołnierzowa DN100	2	
1.3	Sonda hydrostatyczna	1	
1.4	Zawór zwrotny do ścieków DN100	2	
1.5	Trojnik specjalny DN100	1	
2	Zewnętrzna szafka dla rozdzielni sterowniczej	1	
3	Wlot kanałowej grzałki dla rur PVC DA200	1	
4	Przejście szczelne tańczuchowe dla rurociągu grzewczego	1	
5	Wykół rurociągu tłoczniowego z rur DA110, PE 100 SDR17	1	
6	Przejście szczelne tańczuchowe dla rur. tłoczniowego	1	
7	Wentylacja tłoczni z rur PVC klejone mnt. PN 6, DA75	1	
8	Wentylacja komory z rur PVC DA100 z wentylatorem kanałowym i kołnierzem nawiewnym	1	
9	Przepust tańczuchowy DA110 z przejściem szczelnym tańczuchowym	1	
10	Pompa do odwodnień w studzienkach 400x400mm	1	
11	Przewód tłoczniowy PE40 pompy z zaworem zwrotnym i oddzielnym do ścieków	1	
12	Pokrętło wlotowe 800 x 800 mm z wywłoką, wykonany ze stali 1,4301	1	
13	Drabinka ze stali 1,4301 z wysuwana poręczą i stopniem antypoślizgowym	1	
14	Łącznik rurociągu kołnierzowy do PE DN 100	1	
15	Rurociąg tłoczniowy DN100 stali 1,4301	1	
16	Oświetlenie	1	
17	Zasuw kołnierzowa DN200	1	
18	Połączenie kołnierzowe dla rur. PVC DA200	1	
19	Zasuw odcinająca DN100 z trzpieniem teleskopowym do zabudowy w skrzynce na podziemne gruntu	1	
20	Przejście szczelne dla wentylacji	2	
21	Przyłącze hydrantowe do bułki rurociągu tłoczniowego wraz z zasuwą	1	
22	Kominek ściekowy z wkładem z węgla aktywnego, przeznaczony do pracy w dwukierunkowej instalacji oddzielnego zbiornika ścieków, tłumiący powłokę wychodzącą i wpuszczającą powietrze do zbiornika z pominięciem węgla	1	
23	Instalacja napowietrzania ścieków - dmuchawca oraz uszczelnienie	1	
24	Zawór na i odpowietrzający do ścieków wraz z zasuwą	1	
25	Przepływomierz elektromagnetyczny DN100 z czujnikiem puskiej rury	1	

PRACOWNIA INWESTYCYJNO-PROJEKTOWA "INEKO" Jerzy Kujawski				NR RYSUNKU
14-200 ILAWA, ul.Ostródzka 53, tel/fax(0-89)648-71-51 http://www.ineko.pl, e-mail: biuro@ineko.pl				
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ				
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Kobyłarnia, Gmina Nowa Wieś Wielka				13
INWESTOR: Gmina Nowa Wieś Wielka, ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka				
ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO: PROJEKT WYKONAWCZY				
TYTUŁ RYS.: SCHEMAT TŁOCZNI ŚCIEKÓW - TŚ1				PODZIAŁ KA
PROJEKTOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
KREŚLIŁ				DATA
mgr inż. Katarzyna Cop				
mgr inż. Katarzyna Cop				
mgr inż. Odr Kujawski				1:50
mgr inż. Odr Kujawski				
mgr inż. Odr Kujawski				
mgr inż. Odr Kujawski				DATA
mgr inż. Odr Kujawski				
mgr inż. Odr Kujawski				