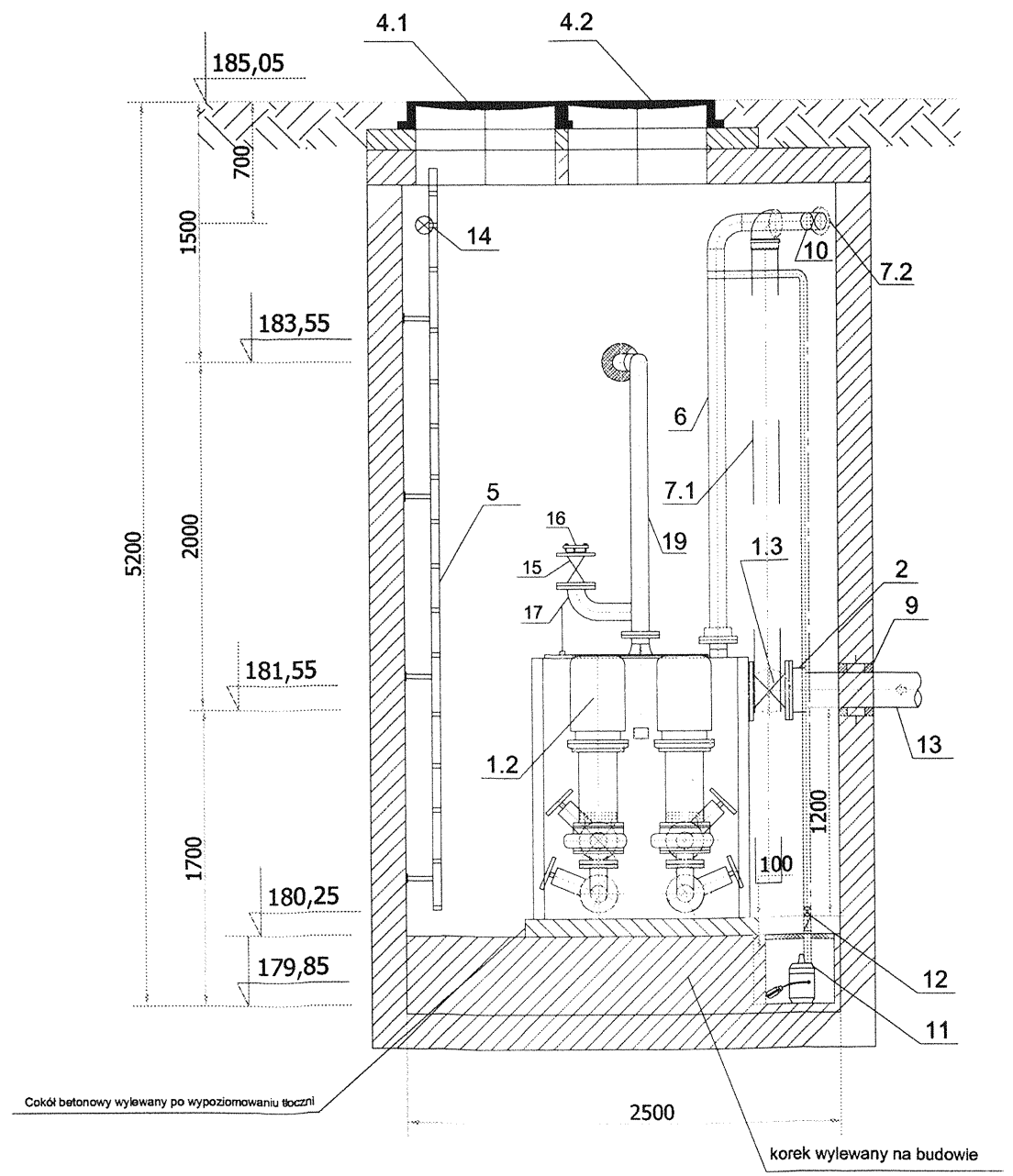

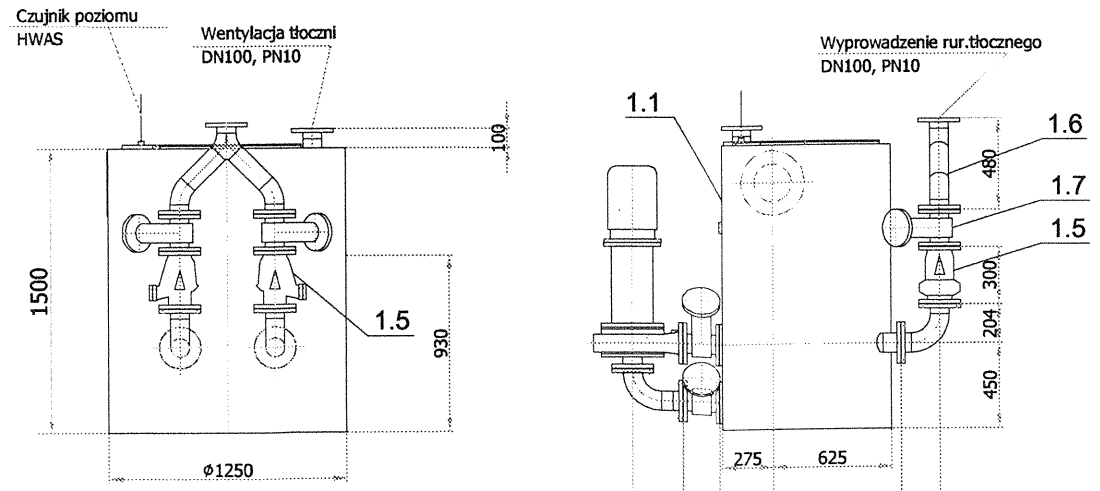

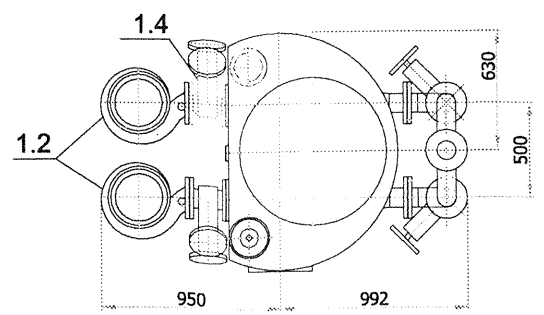

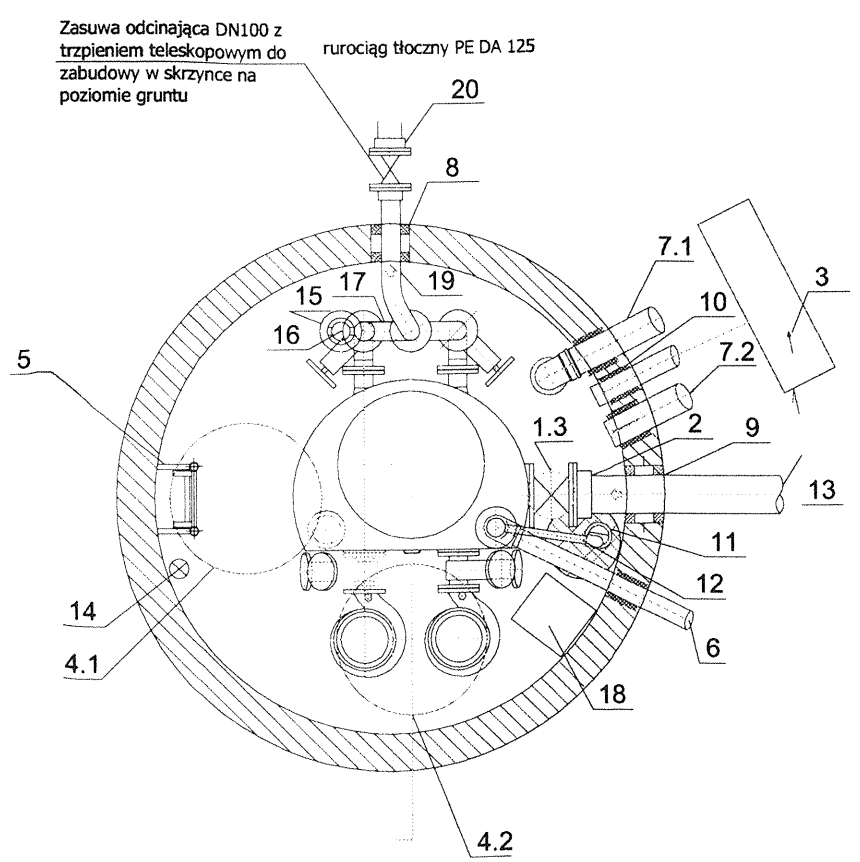

UWAGA:
- Szafę sterowniczą oraz kominiki wentylacyjne zlokalizować zgodnie z PZT
- Posadzkę w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego ułożyć ze spadkiem 0,5% do komory tłoczni
- Rurociągi mocować do ścian obejmami z kołkami rozporowymi
- Owiercenia kołnierzy pod PN 10

Dla studni prefabrykowanych zastosowano kręgi z betonu Kl. >=45 i wodoszczelności W8
Beton i uszczelki odporne na agresywne
oddziaływanie ścieków i gazów (CH4, H2S, CO, CO2), 4<pH<8

Kręgi łączone na uszczelki. Łączenia kręgów zabezpieczyć zaprawą pęczniejącą, zbiornik zabezpieczyć od zewnątrz powłoką typu Abizol lub zastosować inną metodę gwarantującą zabezpieczenie przed nieszczelnościami z wód gruntowych.

Agregat tłoczni ścieków z wbudowanymi wewnątrz urządzenia, zbiornikiem separatora części stałych (dwie klapy cedzące na separator), wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym i sterowaniem mogą być objęte zamówieniem u dostawcy jako kompletna całość. Powyższa specyfikacja służy tylko ułatwieniu kompletacji dostawy

L.P	Wyszczególnienie	Sztuki	Uwagi
1.1	Zbiornik tłoczni ścieków	1	
1.2	Pompy wirowe o mocy 5,5 kW	2	
1.3	Zasuwa kołnierzowa DN200	1	
1.4	Zasuwa kołnierzowa DN100	4	
1.5	Zawór zwrotny DN100	2	
1.6	Trójnik kołnierzowy skośny DN100 - "portki"	1	
1.7	Zasuwa kołnierzowa DN100	2	
2	Łącznik kołnierzowy dla rur PVC DA 200	1	
3	Zewnętrzna szafka dla rozdzielni sterowniczej	1	
4.1	Właz kanałowy żeliwny Ø800 okrągły wodoszczelny Klasa D400, ryglowany	1	
4.2	Właz kanałowy żeliwny Ø800 okrągły wodoszczelny Klasa D400, ryglowany	1	
5	Drabina ze stali k.o. z wysuwaną poręczą	1	
6	Wentylacja tłoczni PVC klejone min. PN6 DN100 z kominkiem wywiewnym	1	
7.1	Wentylacja komory PVC DA160 z kominkiem nawiewnym	1	
7.2	Wentylacja komory PVC DA160 z kominkiem wywiewnym	1	
8	Przejście szczelne łańcuchowe dla rurociągu tłocznego ze stali k.o. DN 100	1	
9	Przejście szczelne łańcuchowe dla rurociągu grawitacyjnego PVC DA200	1	
10	Przejście szczelne dla osłony kabla DA110	1	
11	Pompa do odwodnień w zagłębieniu Ø400mm x 400 mm	1	
12	Przewód toczny pompy do odwodnień z zasuwą i zaworem zwrotnym DN5/4" do ścieków	1	
13	Wlot kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC DA200	1	
14	Oświetlenie komory 24V	1	
15	Zasuwa kołnierzowa wyk. dla ścieków DN100 (dla przyłącza do płukania)	1	
16	Przyłącze hydrantowe do płukania rurociągu	1	
17	Króciec z kołnierzem DN100 dla przyłącza do płukania rurociągu	1	
18	Osuszacz powietrza z odprowadzeniem skroplin do rząpia	1	
19	Rurociąg tłoczny ze stali k.o. DN100	1	
20	Łącznik rurowo- kołnierzowy DN100 dla dla rur PE DA125	1	

Rysunek technologiczny suchej przepompowni ścieków z tłocznią
Tomaszów Mazowiecki, PT2 Tresta - Twarda

STAROSTWO POWIATOWE
w Tomaszowie Maz.
ul. Św. Antoniego 41
WYDZIAŁ GEODEZYJNO-BUDOWLANY
Zespół ds. Budownictwa

	ZAKRES REWZJI	DATA
...	.....	.....

TYTUŁ PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCI **TRESTA I TWARDA**, GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI

ETAP: I

GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI

ADRES:
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4

GENERALNY PROJEKTANT

P.P.W."BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna26
97-310 Moszczenica

ADRES DO KORESPONDENCJI:
97-300 Piotrków Tryb.
ul. Armii Krajowej 22b/9
(044) 737-09-10
biuro@bioprojekt.pl

NR KONTRAKTU:
NR UMOWY: 402.RZ.272.13.2014
DATA UMOWY: 23.09.2014

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
P.P.W. "BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

NR KONTRAKTU:
DATA:
NR RYSUNKU:

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT: JERZY WŁODARCZYK	GP.IV.734(48)94 branża sanitarna spec. sieci sanitarnych, zakres instalacyjno-inżynieryjny	
SPRAWDZAJĄCY: GRZEGORZ JAŚKI	LOD/1653/PWOS/11 branża sanitarna spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
ASYSTENT PROJEKTANTA: MACIEJ JAŚKI		
ASYSTENT PROJEKTANTA: KATARZYNA KLESZCZ		
ASYSTENT PROJEKTANTA: MARCIN KOŹMIŃSKI		

PROJEKT BUDOWLANY — OZNACZENIE FAZY: PB

BRANŻA: SANITARNA — OZNACZENIE BRANŻY OGÓLNE: IS

TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY TŁOCZNI PT2 — OZNACZENIE RYSUNKU SZCZEGÓŁOWE: T

SKALA	NR RYSUNKU	REWZJA
1:40	PB-TE-20	00
DATA 2015.11		