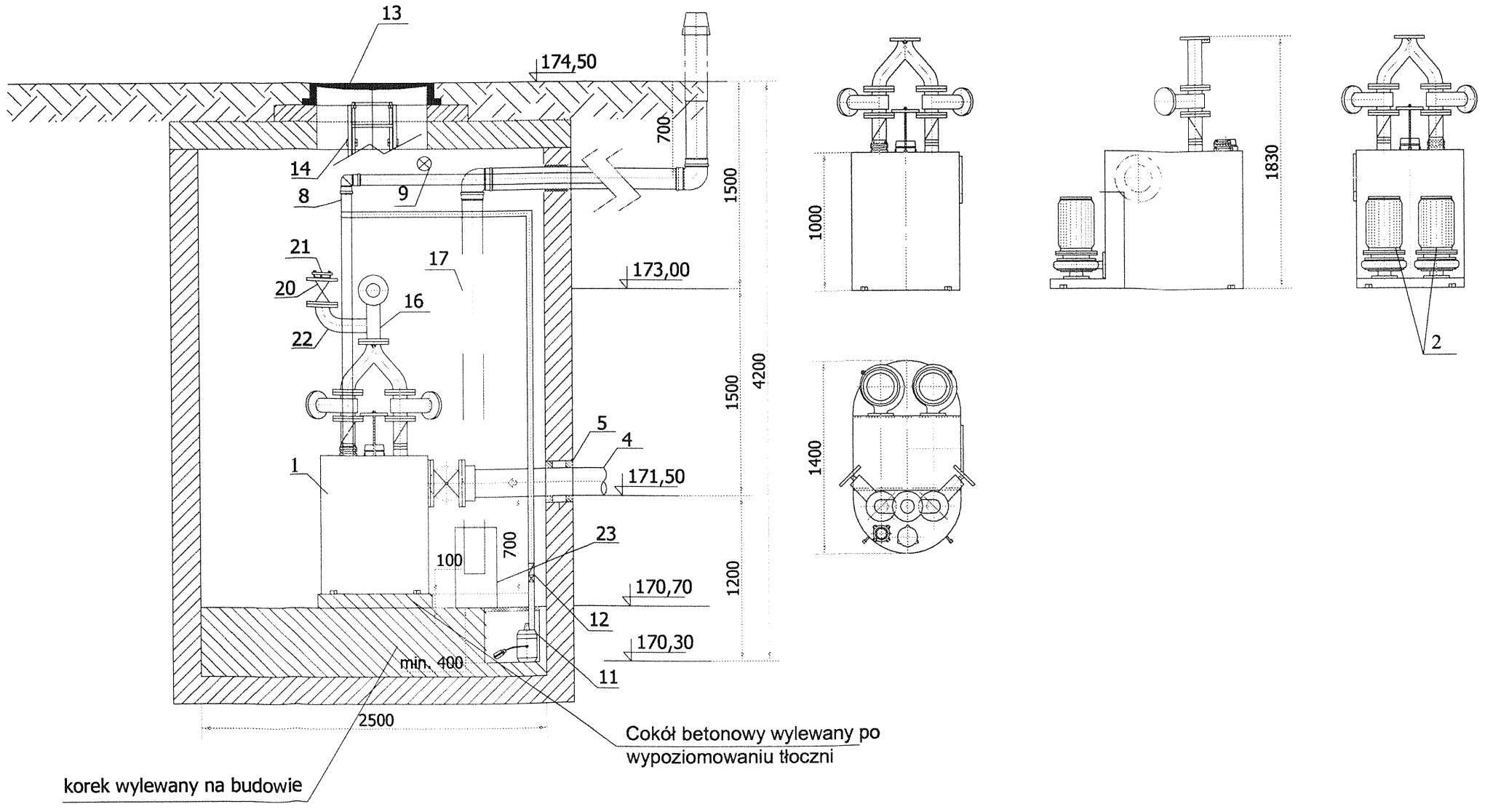

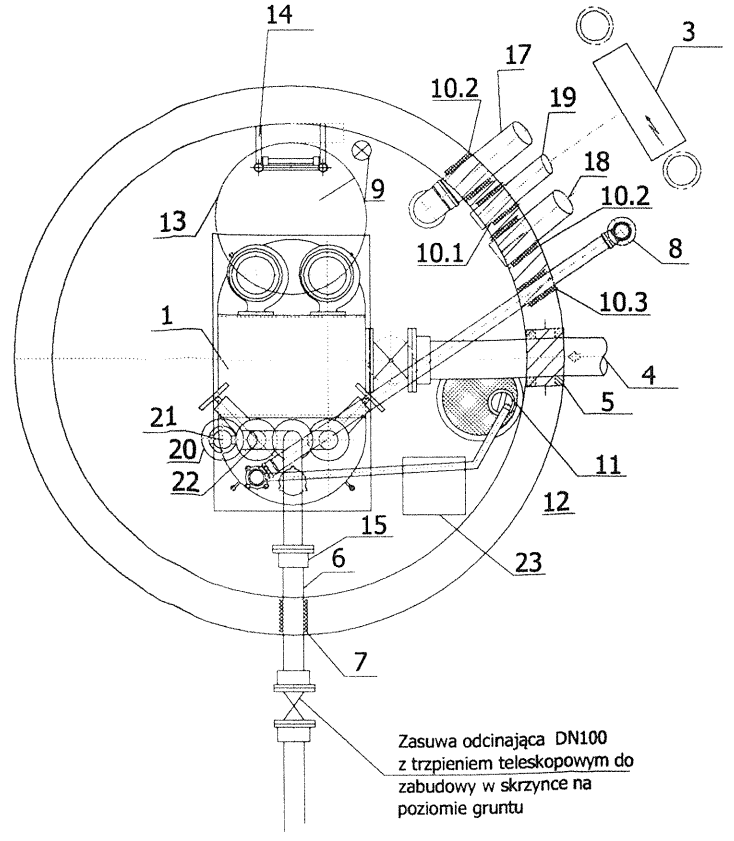

UWAGA:
- Szafę sterowniczą oraz kominki wentylacyjne zoaklizować zgodnie z PZT
- Posadzkę w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego ułożyć ze spadkiem 0,5% do komory
- Rurociągi mocować do ścian obejmami z kołkami rozporowymi
- Owiercenia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

Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton C35/45 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 uszczelki. Łączenia kręgów zabezpieczyć np. 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, zbiornikami separatora części stałych (dwie elastyczne 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	Zbiornik metalowy z separatorami tłoczni ścieków	1	
2	Pompa wirowa o mocy 5,5 kW	2	
3	Zewnętrzna szafka dla rozdzielni sterowniczej	1	
4	Wlot kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC DA200	1	
5	Przejście szczelne łańcuchowe dla rurociągu grawitacyjnego, rura ϕ 200 / otwór ϕ 250	1	
6	Wylot rurociągu tłocznego z rur DA 110, PE100 SDR 17	1	
7	Przejście szczelne dla rur. tłocznego DA 110 PE100 SDR17	1	
8	Went. tłoczni z rur PVC klejone min. PN 6; DA75 z komin. wywiew.	1	
9	Oświetlenie 24V	1	
10.1	Przejścia szczelne łańcuchowe: otwór Ø150/rura Ø110	1	
10.2	Przejścia szczelne łańcuchowe: otwór Ø200/rura Ø160	2	
10.3	Przejścia szczelne łańcuchowe: otwór Ø110/rura Ø75	1	
11	Pompa do odwodnień w zagłębieniu gł.0,4m ϕ 0,4m	1	
12	Przewód tłoczny PEϕ40 pompy z zasuwą i zaworem zwrotnym z atestem do ścieków	1	
13	Właz kanałowy żeliwny okrągły wodoszczelny Klasa D400, ryglowany, DN800	1	
14	Drabina ze stali k.o. z wysuwaną poręczą	1	
15	Łącznik rurowo-kołnierzowy do PE, DN 100/110	1	
16	Rurociąg tłoczny DN 100 stal kwasoodporna	1	
17	Wentyl. nawiew. komory z rur PVC DA160 z kominkiem oraz z przejściem szcz.	1	
18	Wentyl. wywiew.komory z rur PVC DA160 z kominkiem oraz z przejściem szcz.	1	
19	Przepust kablowy ϕ110 do szafki ster.	1	
20	Zasuwa kołnierzowa wyk. dla ścieków DN 100 (dla przyłącza do płukania)	1	
21	Przyłącze hydrantowe do płukania rurociągu	1	
22	Króciec z kołnierzem DN100 dla przyłącza do płukania rurociągu	1	
23	Osuszacz powietrza z odprowadzeniem skroplin do rzątpia poz. 11	1	

Rysunek technologiczny suchej przepompowni ścieków z tłoczni
Tomaszów Mazowiecki, PT3 Tresta- Twarda

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

	ZAKRES REWIZJI	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 PT3

OZNACZENIE RYSUNKU SZCZEGÓŁOWE: T

SKALA: 1:40

DATA: 2015.11

NR RYSUNKU: PB-TE-21

REWIZJA: 00