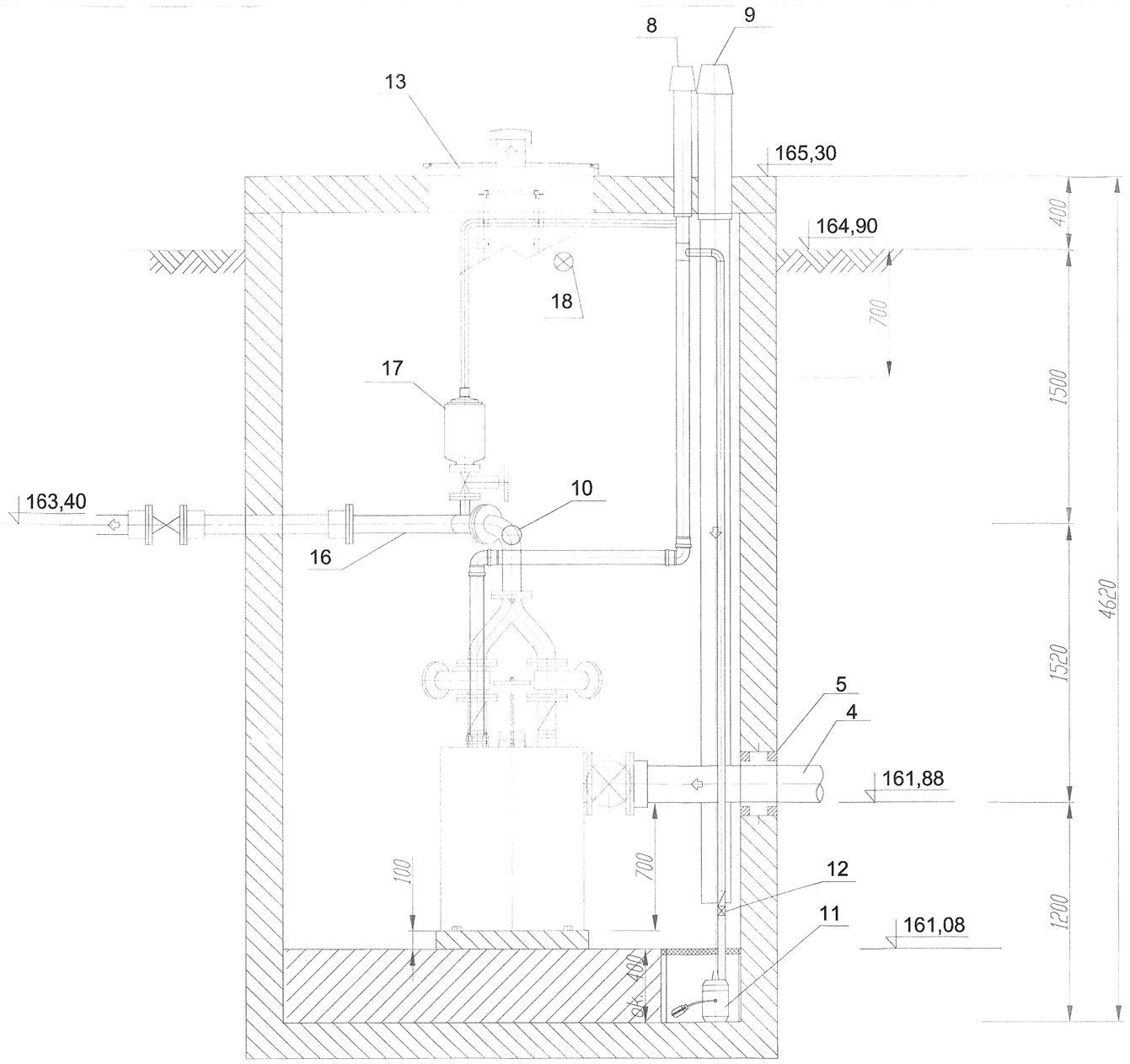
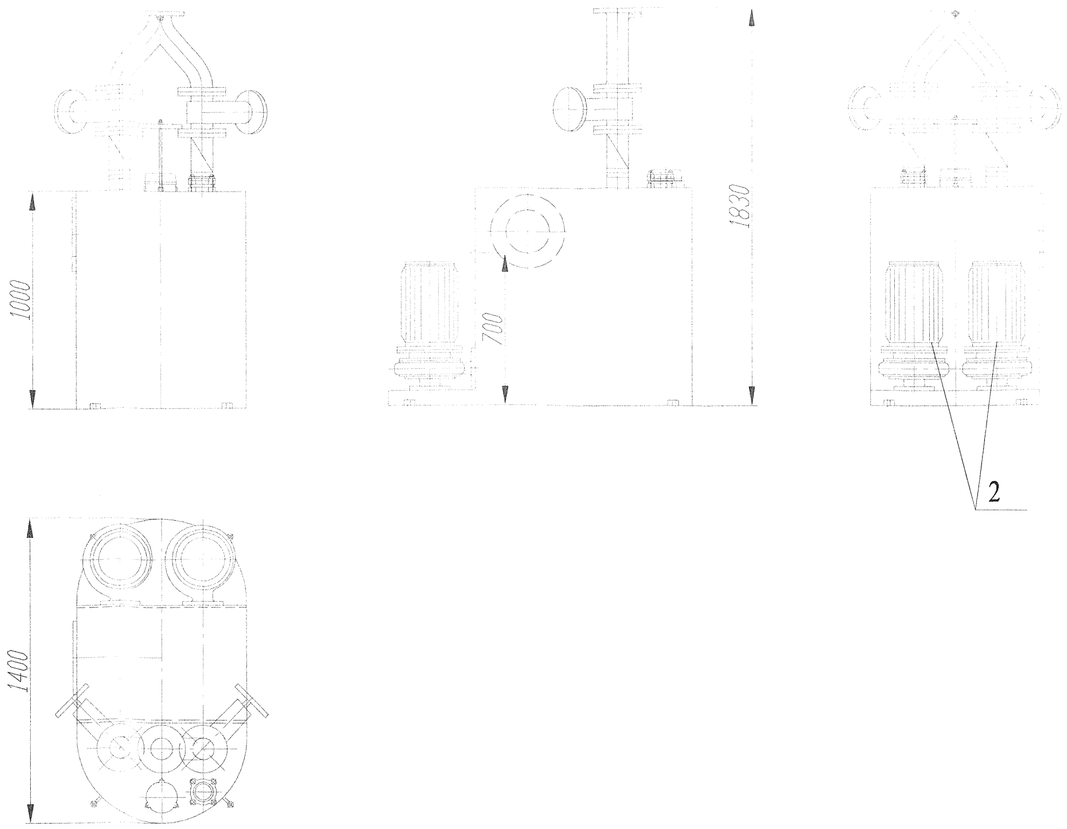




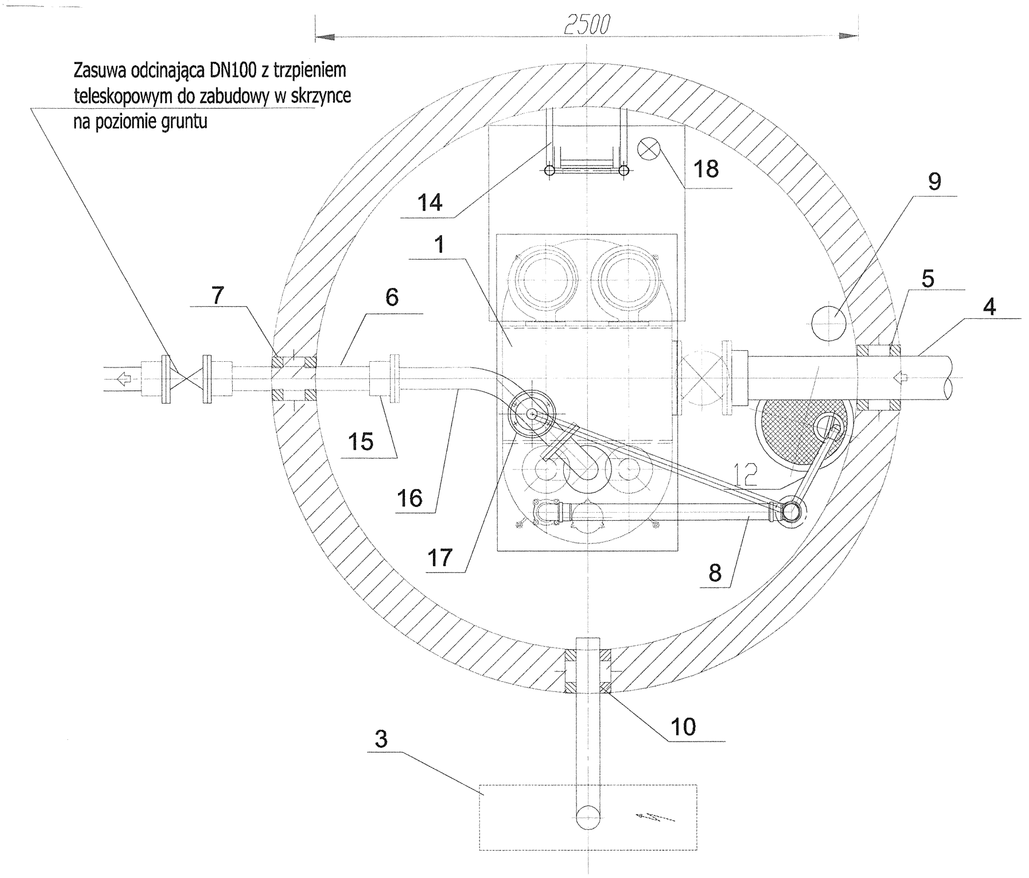
UWAGA:

- Posadzkę w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy [11]
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego [8] ułożyć ze spadkiem 0,5% do zbiornika tłoczni
- Rurociagi 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	Wyszczegolnienie	Sztuki	Uwagi
1	Zbiornik z separatorami klapowymi tłoczni ścieków	1	
2	Pompa wirowa STM 65/80 3,0 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 Ø 200 / otwór Ø 250	1	
6	Wylot rurociągu tłocznego z rur DA110, PE 100 SDR17	1	
7	Przejście szczelne łańcuchowe dla rur. tłocznego, rura Ø 110 / otwór Ø 150	1	
8	Wentylacja tłoczni z rur PVC klejone min. PN 6, DA75 z kominkiem wywiewnym	1	
9	Wentylacja komory z rur PVC DA160 z kominkiem nawiewnym	1	
10	Przejście szczelne łańcuchowe dla osłony kabla - rura Ø 110 / otwór Ø 150	1	
11	Pompa do odwodnień w studzience Ø400x400mm	1	
12	Przewód tłoczny PEØ40 pompy z zaworem zwrotnym i odcinającym do ścieków	1	
13	Pokrywa włazu 900x900 typ CWLN z wywiewką 200mm, z zamkiem	1	
14	Drabina ze stali k.o. typ.CDR z wysuwaną poręczą	1	
15	Łącznik rurowo-kołnierzowy do PE DN 100 / 110	1	
16	Rurociąg tłoczny DN 100 stal kwasoodporna	1	
17	Zawór na i odpowietrz. BEV 20-F-50 wraz z instalacją	1	
18	Oświetlenie 24 V	1	

Rysunek technologiczny suchej przep. ścieków z tłocznią
TM13 gm. Tomaszów Mazowiecki

Skala 1:20

Rys.nr 6

STAROSTWO POWIATOWE
w Tomaszowie Maz.
ul. Św. Antoniego 41
WYDZIAŁ GEODEZYJNO-BUDOWLANY
Zespół ds. Budownictwa
000113

REW.	ZAKRES REWIZJI	DATA
...	.....	.....

TYTUŁ PROJEKTU
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI AGLOMERACJI ZAWADA WRAZ Z OCZYSZCZALNIĄ ŚCIEKÓW NA TERENIE WSI ZAWADA, GM. TOMASZÓW MAZOWIECKI

ETAP: III

TYTUŁ OPRACOWANIA
PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ
W MIEJSCOWOŚCIACH KOLNIA ZAWADA-DĄBROWA, JADWIGÓW

INWESTOR
GMINA
TOMASZÓW MAZOWIECKI

ADRES:
97 - 200 Tomaszów Mazowiecki
Ul. Prez. I. Mościckiego 4

GENERALNY PROJEKTANT
P.P.W."BIOPROJEKT"
GrzegorzJaśki
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:
DATA UMOWY:

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: ~~MGR INŻ. GRZEGORZ JAŚKI~~ branża sanitarna	LOD/1653/PWOS/11	
~~MGR INŻ. GRZEGORZ RUDZKI~~ branża drogowa	NB.IV.7342/22/98	
SPRAWDZAJĄCY: PROJ	MGR INŻ. WIESŁAWA Wł. SANITARNA	OP. IV. 7342 (48)/94

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY — OZNACZENIE FAZY: PB

BRANŻA: SANITARNA — OZNACZENIE BRANŻY OGÓLNE: IS

TYTUŁ RYSUNKU: RYSUNEK TECHNOLOGICZNY TŁOCZNI TM13 — OZNACZENIE RYSUNKU SZCZEGÓŁOWE: T

SKALA: 1:20
DATA: 2014.01
NR RYSUNKU: PB-TE-06
REWIZJA: 00