

MONTAŻ ZBIORNIKA

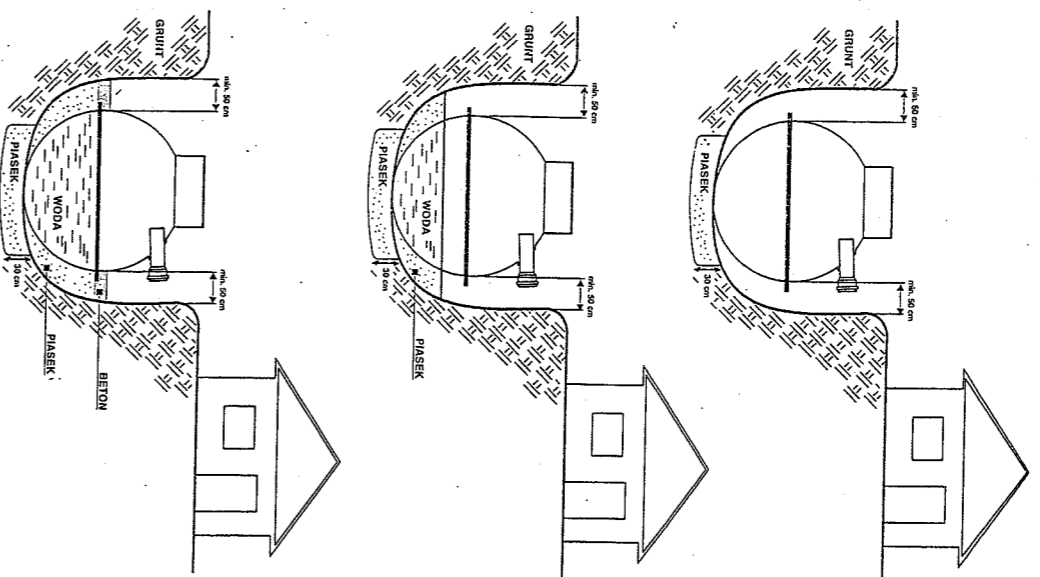
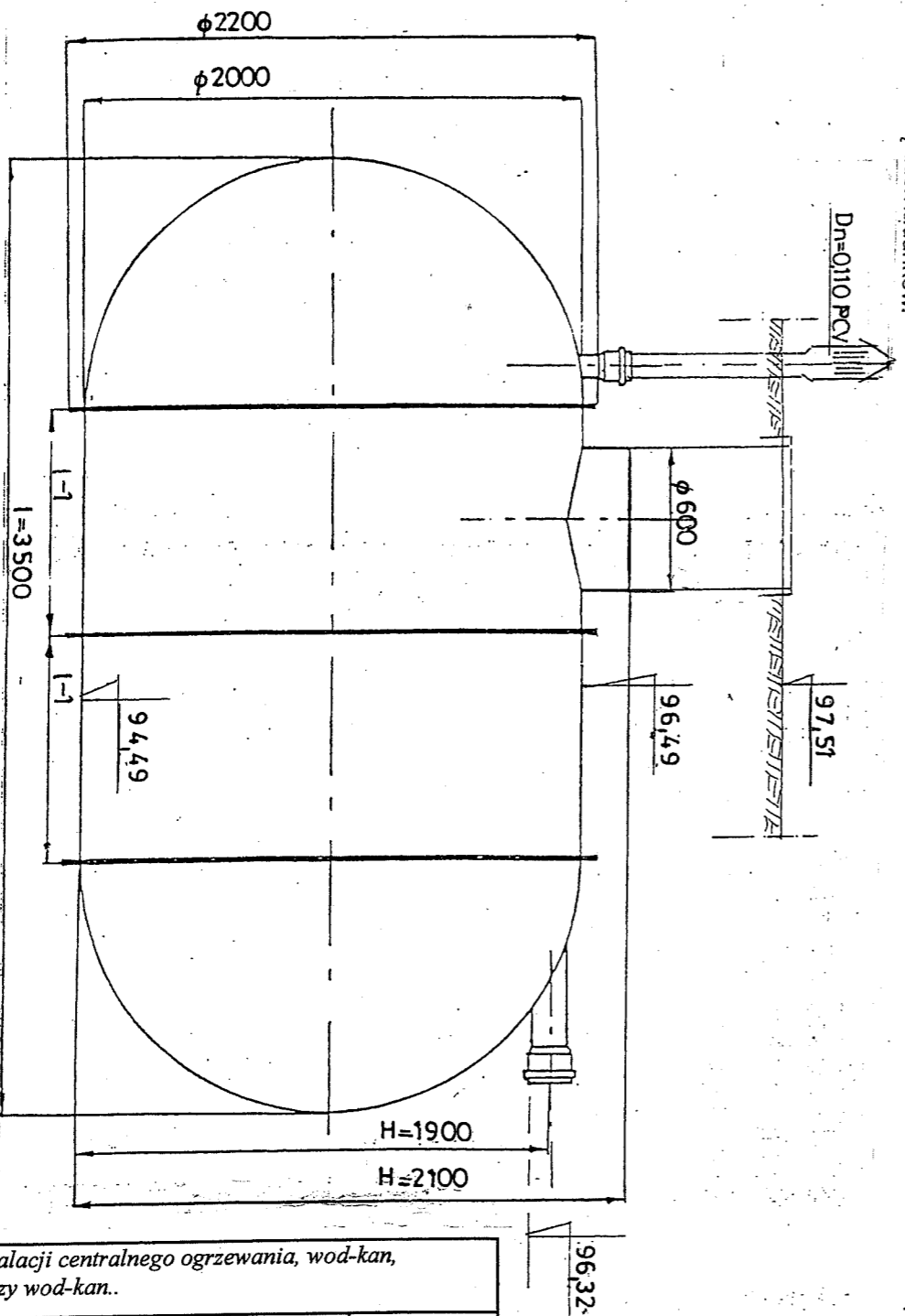
Usytuowanie bezodpływowego zbiornika ścieków musi być zgodne z wymogami prawa budowlanego, tzn. uwzględnić minimalne odległości od domów mieszkalnych, granic działek, studni itd. Jednocześnie powinno zapewnić łatwy dojazd i manewrowanie taborem asenizacyjnym. Nie wolno lokalizować zbiornika w trakcie komunikacyjnym, gdyż obciążenie pochodzące od przejeżdżających pojazdów może doprowadzić do jego zniszczenia. Sam zbiornik jest konstrukcją samonośną. Nie wymaga specjalnych fundamentów ani obmurowań.

Podczas jego instalacji należy przestrzegać następujących zaleceń:

Uwaga! Głębokość montażu zbiornika, licząc pow. ziemi do osi króćca doprowadzającego ścieki, nie może być większa niż 1,2 m. Przekroczenie tej wartości spowoduje utratę gwarancji na zbiornik.

1. Wykop pod zbiornik musi mieć średnicę większą co najmniej o 1m od średnicy zbiornika. Ma to na celu zapewnienie dostępu do ścianek dolnej połowy podczas jego zakopywania.
2. Głębokość wykopu powinna wynikać ze spadu przewodów doprowadzających ścieki i musi być zwiększona o 30 cm.
3. W ścianach i na dnie wykopu nie mogą znajdować się kamienie, belki, ani inne twarde przedmioty mogące spowodować mechaniczne uszkodzenia zbiornika.
4. Na dnie wykopu należy wykonać podsypkę z piasku grubości 30 cm.
5. Ustawić zbiornik w wykopie, tak aby króciec wylotowy znajdował się na odpowiedniej głębokości i wypoziomować zbiornik.
6. Napętnić zbiornik wodą do ok. 1/4 wysokości i obsypać piaskiem do poziomu lustra wlanej wody. Zagęścić piasek wypełniający wykop.
7. Napętnić zbiornik do 1/2 wysokości wodą i obsypać piaskiem do tego poziomu, zagęścić piasek w wykopie.
8. Jeśli jest to konieczne (ze względu na wysoki poziom wód gruntowych) należy wykonać opaskę z pólusowego betonu o szerokości 50 cm i grubości 15 cm wokół zbiornika nad krawędzią łączącą dwie połowy zbiornika.
9. Napętnić zbiornik do 3/4 wysokości wodą, obsypać i zagęścić piasek w wykopie.
10. Podłączyć instalację doprowadzającą ścieki do zbiornika.
11. Zasypać wykop do poziomu gruntu.
12. Zamontować pokrywę wjazdu.

Dopuszczalne obciążenie terenu nad i wokół zbiornika zostało przyjęte zgodnie z normami obowiązującymi w tym zakresie i uwzględnione w wykonanych obliczeniach statycznych zbiornika. W strefie bezpieczeństwa, o promieniu $R = 2m$, liczonego od osi pionowej zbiornika nie wolno prowadzić ruchu kołowego pojazdów, ani składować ciężkich ładunków.



| | | | | |
|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Temat: Projekt budowlany instalacji centralnego ogrzewania, wod-kan, wentylacji oraz przyłączy wod-kan.. | | | | Skala: — |
| Obiekt: Budynek świetlicy wiejskiej w m-ci Złaków Borowy, działka nr 1244, 1482, 1812, gmina Zduny, pow. łowicki. | | | | Nr rys: S-4 |
| Tytuł rysunku: Szczegół zbiornika bezodpływowego ścieków. | | | | Podpis: |
| Autor projektu: Władysław Szymański. | Upr. nr: 377/74/E.m. | Branża: Sanitarna | Data: 03.2013 | |

PREFABRYKOWANY ZBIORNIK NA ŚCIEKI O POJ. 9000l
Z LAMINATU POLIESTROWO - SZKLANEGO