

O P I S T E C H N I C Z N Y
do projektu zbiornika na ścieki bytowe

1. Charakterystyka ogólna:

Niniejszy projekt obejmuje bezodpływowy zbiornik ścieków bytowych o pojemności 7 m^3 , konstrukcji żelbetowej, całkowicie zagłębiony.

Opróżnianie zbiornika okresowo przy użyciu pojazdów asenizacyjnych.

Wywóz ścieków do oczyszczalni lub na poletkę do tego przeznaczone.

Schodzenie do zbiornika przewiduje się okresowo dla przeglądu lub naprawy - po otwarciu włazu i wywietrzeniu zbiornika. Zabrania się wchodzenia do zbiornika z otwartym ogniem, dopuszcza się używania lamp bateryjnych.

W przypadku zejścia do zbiornika jednej osoby, druga osoba niezbędna jest nad zbiornikiem jako asekuracyjna.

Parametry zbiornika:

Powierzchnia zabudowy	- $10,90 \text{ m}^2$
Powierzchnia użytkowa	- $9,00 \text{ m}^2$
Kubatura	- $18,74 \text{ m}^3$

2. Dane materiałowo-konstrukcyjne:

Zaprojektowano zbiornik jednokomorowy o pojemności roboczej 7 m^3 .

Wykop wykonywać ręcznie lub mechanicznie przy pomocy koparki przedsiębiornej.

Rodzaj skarp w zależności od rodzaju gruntu. Po wykonaniu robót ziemnych ułożyć podkład z chudego betonu, płytę denną zbrojono i następnie wykonać szalunki i zbrojenie ścian a na

końcu płytę stropową.

Beton wykonać z dodatkiem hydrobetonu 1,5 % w stosunku do ilości cementu.

W czasie układania betonu należy go dokładnie zagęścić.

W ścianie pozostawić otwór na osadzenie rury.

W płycie stropowej osadzić włązy i rurę wywiewki.

Ściany na styku z gruntem posmarować BITIZOLEM R+P.

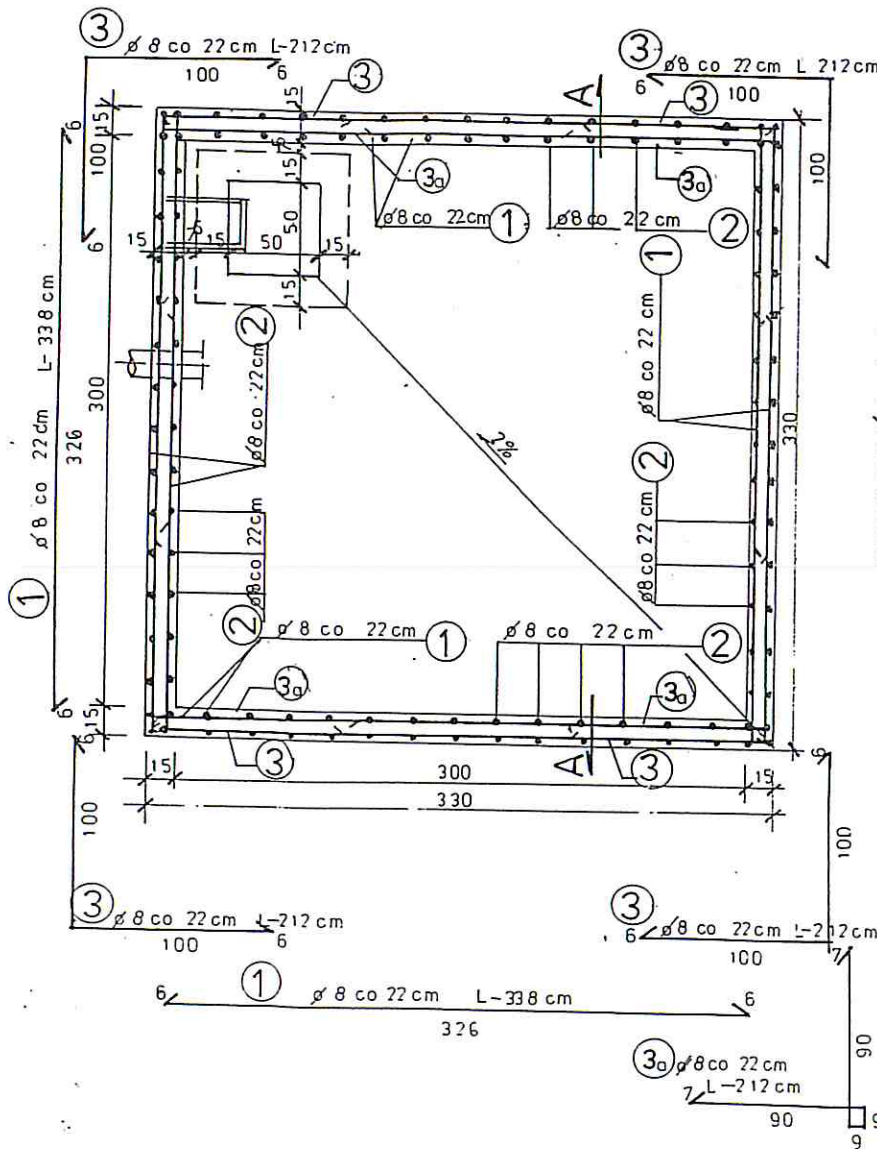
Obsypanie zbiornika i płyty stropowej może nastąpić po uzyskaniu przez beton 70% wytrzymałości docelowej.

inż. bud. Wojciech Hanuszkiewicz
96-100 Skierniewice
ul. Broniewskiego 32K, tel. 0 601 287 020
Stw. przyg. zaw. nr 871 U.8346/19/79
W.B.P.P w Skierniewicach

Bezodpływowy zbiornik ścieków o pojemności 7m³

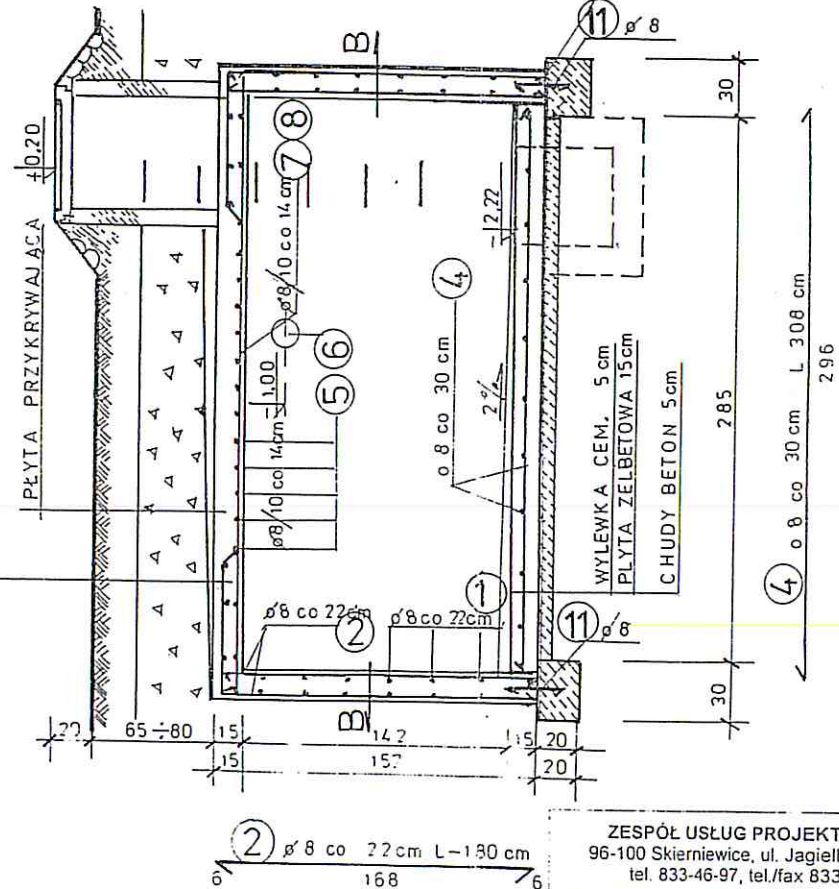
STACJA TWO POWIATOWA
w Skierniewicach
ul. Konstytucji 3 Maja nr
96-100 Skierniewice
RD/CDM 25047640

PRZĘKRÓJ POZIOMY B-B



PRZĘKRÓJ A-A

GRUNT	25 cm
ŻUŻEL PALENISKOWY	40 cm
WYLEWKA CEMENTOWA	
PŁYTA ŻELBETOWA	15 cm



BETON B 20
STAL A1

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH
96-100 Skierniewice, ul. Jagiellońska 6/7g
tel. 833-46-97, tel./fax 833-28-83

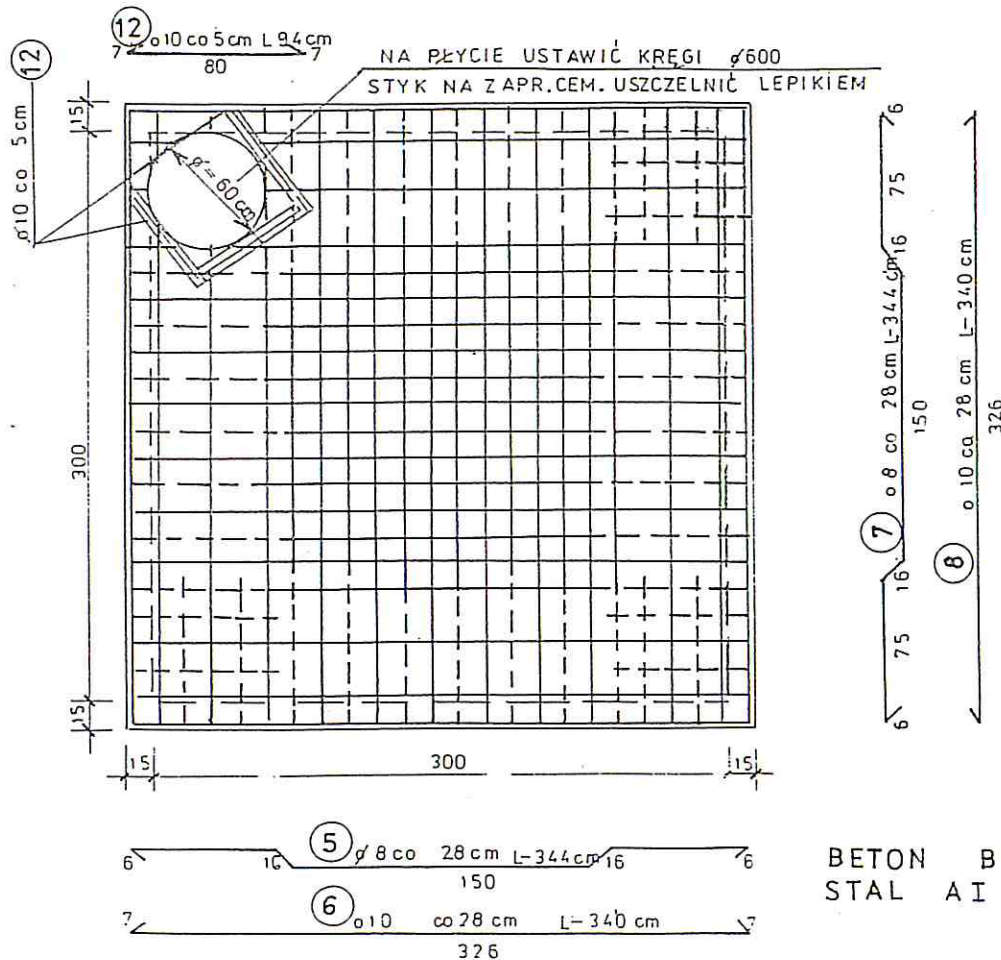
nazwa i adres obiektu budowlanego		
tytuł rysunku	Bezodpływowy zbiornik ścieków o pojemności 7m ³	
Gł. Projektant imię i nazwisko	Wojciech Matuszewicz 96-100 Skierniewice	data i podpis
Asystent Gł. Projektanta imię i nazwisko	ul. Broniewskiego 2, 96-100 Skierniewice 50193 200/1979 ul. Jagiellońska 6/7g, 96-100 Skierniewice	data i podpis
Wzrost		

Wzrost rysunku skala: 1:20

Bezodpływowy zbiornik ścieków o pojemności 7m³

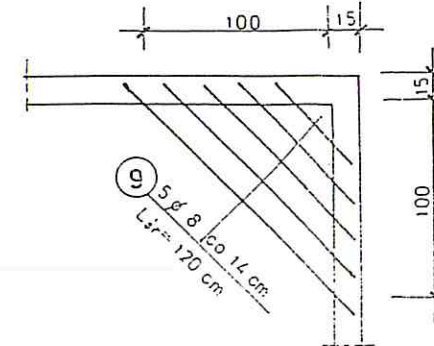
STACJA WODNIA
w Skarżewie
ul. Konstytucji 3 Maja nr 6
06-100 Skarżewo
RDOWA 150 18 000

ZBROJENIE PŁYTY PRZYKRYWAJĄCEJ

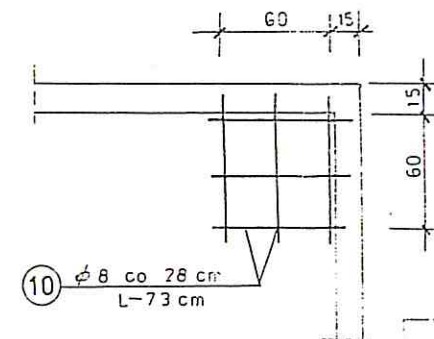


BETON B 20
STAL A I

ZBROJENIE DOLNE NAROŻNIKA



ZBROJENIE GÓRNE NAROŻNIKA



ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH
96-100 Skarżewo, ul. Jagiellońska 6/7g
tel. 833-46-97, tel./fax 833-28-83

nazwa i adres obiektu budowlanego		
tytuł rysunku	Bezodpływowy zbiornik ścieków o pojemności 7m ³	
Gł. Projektant imię i nazwisko	inż. Andrzej Skarżewski	data i podpis
Asystent Gł. Projektanta imię i nazwisko	inż. Andrzej Skarżewski	data i podpis
Nr rysunku	skala: 1:20	