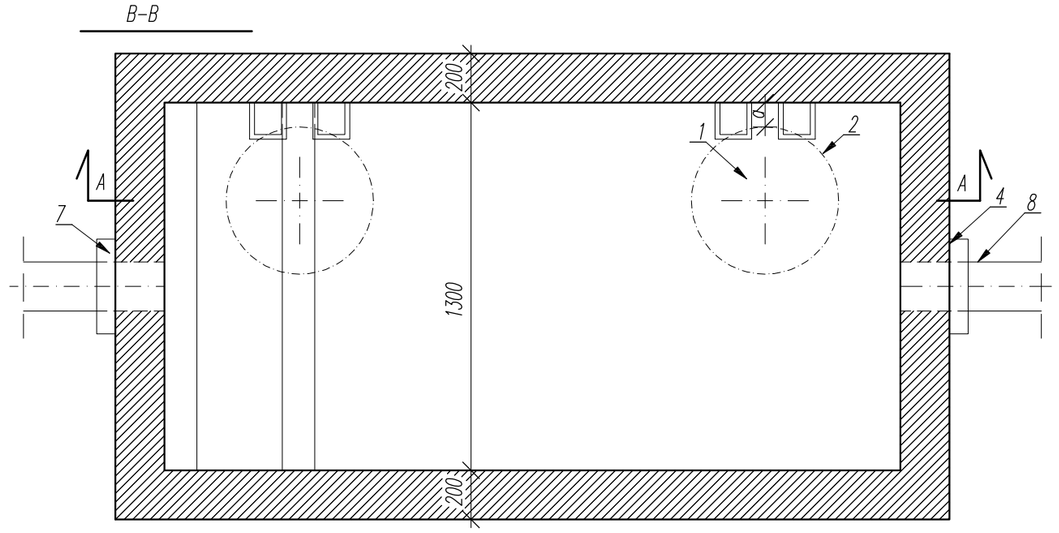
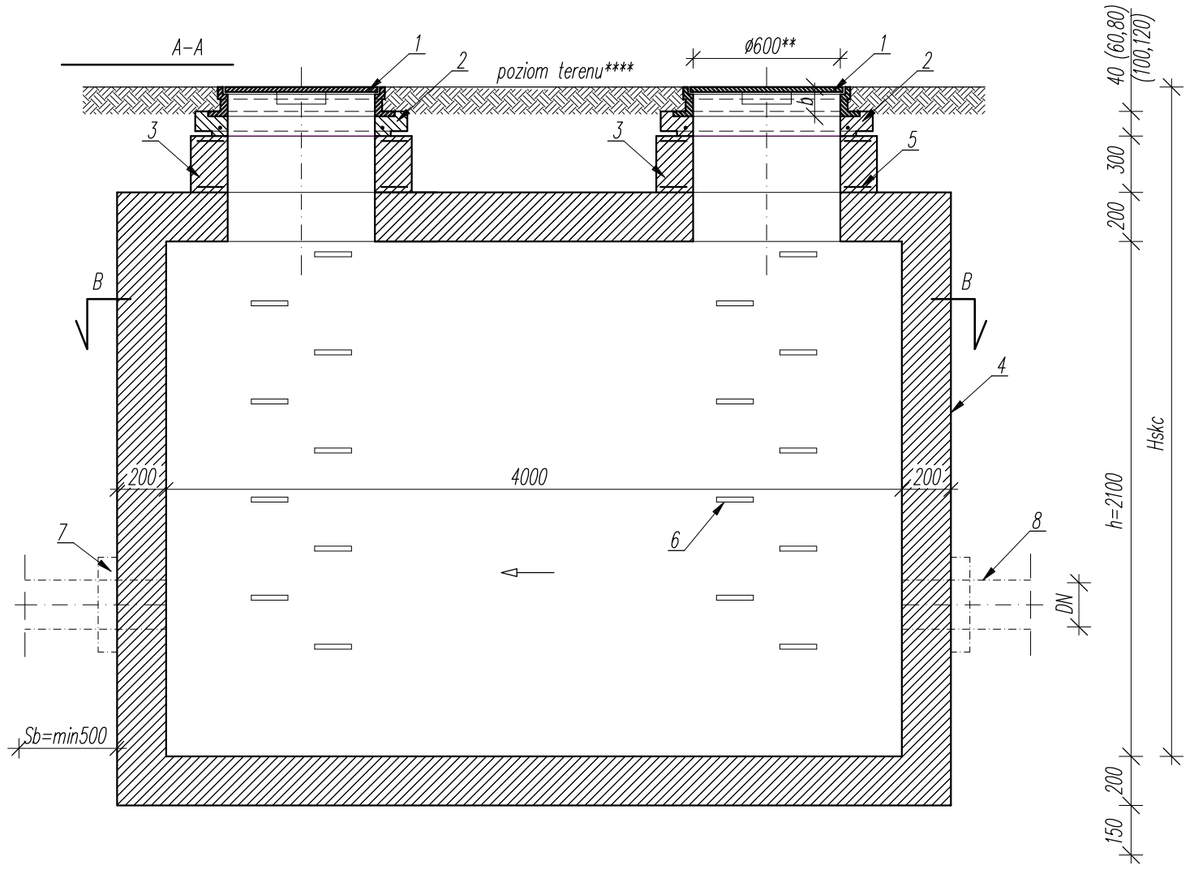
TEREN NIEUTWARDZONY

TYP 5

ZBIORNIK RETENCYJNY BETONOWY PREFABRYKOWANY Z WŁAZEM B125

skala 1:25





* Wykonanie standardowe płyty fundamentowej żelbetowej zbrojonej (zbrojenie dolne i górne): beton klasy C25/30, stal zbrojeniowa A–0 St0S–b, pręty Ø12 o rozstawie wzdłuż i w poprzek płyty (u góry i dołu) co 150mm, w strefie brzegowej Sb zagęszczonej do 100mm, otulina 50mm;
Uwaga: płyta fundamentowa w warunkach lokalnych może różnić się od wykonania standardowego Za poprawne wykonanie płyty fundamentowej odpowiada wykonawca płyty, który powinien wykonać ją wg opracowanej przez własne służby inżynierskie dokumentacji: projektu konstrukcyjno–wykonawczego branży inżynierii budowlanej określającej ostatecznie wszystkie ww. parametry płyty fundamentowej

** wymiar w prześwicie; wymiary poszczególnych elementów włazu wg PN EN 124:2000 gwarantujące wymiar normowy w prześwicie

*** podbudowa pod płytą fundamentową wg przekroju przez strefę studni; ostatecznie należy wykonać podbudowę wg wytycznych projektu konstrukcyjno–wykonawczego płyty fundamentowej, w którym powinno być to zawarte, sporządzonego przez służby inżynierskie wykonawcy

**** nawierzchnia terenu i warstwy wykończeniowe nawierzchni wykonane wg projektu branży drogowej, a w przypadku odtworzeń istniejących powierzchni, teren odtworzony w strefie studni do stanu pierwotnego i zgodnie z wytycznymi właściciela terenu i sztuką budowlaną

Rysunek należy traktować jako rysunek poglądowy
Prefabrykowana komora wodomierzowa powinna być wykonana przez producenta komory według zakładowej dokumentacji konstrukcyjnej do przeniesienia obciążeń D40 (40ton) jako typ najazdowy i dostarczona na budowę jako prefabrykat. Wszystkie jej elementy (ściany, płyta nadkomorowa itp.) powinny być przystosowane do przenie–maksymalnych obliczeniowych obciążeń od nacisku ruchu kołowego i parcia gruntu
Dopuszcza się dostarczenie komory na budowę w mniejszych elementach prefabry–kowanych za zezwoleniem producenta. W takim wypadku elementy należy zabudować na budowie ściśle wg wytycznych producenta i dostarczonej przez niego dokumenta–cji technicznej tak aby wszystkie jej elementy wytrzymywały wymagane obciążenia
Komorę z wyposażeniem należy dostosować do warunkow lokalnych, ostatecznie lo–kalizując rozmieszczenie włazów, stopni, zagłębienia do wypompowywania wody po uzgodnieniu z inwestorem i przyszłym eksploatatorem komory. Umiejscowienie otwo–rów pod przewody należy określić z rzędnych projektowych skorygowanych o warunki rzeczywiste; przelot tych otworów powinno się wykonać mimośrodowo tak aby uzy–skać przestrzeń eksploatacyjną w komorze
Wszystkie otwory wykonywane fabrycznie

Rysunek czytać razem z opisem technicznym

© Opracowanie graficzne: Copyright © by PRODOMAR

1 właz studzienny (kanalizacyjny) B125 z ramą; wg normy PN EN 124:2000 izolowany od spodu styropianem gr.5cm
2 pierścień wyrównujący (dystansowy) żelbetowy zbrojony Ø625/865 mm
3 pierścień żelbetowy – średnica Ø625/Ø925
4 zbiornik retencyjny prefabrykowany; grubości przegród mogą się różnić od podanych na rysunku wg dokumentacji producenta; zachować wym. w świetle; do głębokości 1,0m poniżej poziomu terenu ocieplenie ścian styrop. gr.5cm
5 zbrojenie stalowe – prefabrykat z płytą lub wg dokumentacji wytwórcy
6 fabrycznie wbudowane stopnie złazowe wg normy PN EN 124:2000
7 fabrycznie wbudowane przejście szczelne dla danego typu i średnicy DN rury zgodne ze specyfikacją komory
8 przewód kanalizacji deszczowej

Hskc wysokość zbiornika całkowita liczona od rzędnej włazu do dna zbiornika
Sb strefa brzegowa z każdej strony zbiornika
DN średnica nominalna rury kanalizacyjnej (DN/OD)
a odległość zgodna z normą PN–B–10729: marzec 1999
b wysokość ramy zgodna z PN EN 124:2000 dla włazu B125
h wysokość zbiornika; dopuszcza się zwiększenie wymiaru do 250cm
——> kierunek przepływu medium

Jednostka projektowania:
BUDOTEKA biuro inżynierskie Tomasz Kozłowski
59–830 Olszyna, ul. Wolności 93;
tel. 604 206 084; www.budoteka.tech; biuro@budoteka.tech

budoteka

Inwestor :
Gmina Węgliniec
ul. Sikorskiego 3
59–940 Węgliniec

Obiekt:	Budowa budynku żłobko–przedszkola z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii
Adres inwestycji:	Dz. nr 168/1, ul. Kochanowskiego, 59–940 Węgliniec
Nr dz., Ark. Mapy, Obręb, Gmina :	Dz. nr 168/1, Obr. 0001–Węgliniec, jew. 022506_4 Węgliniec, 59–940 Węgliniec
Stadium Projektu :	Budowlany
Branża :	INSTALACYJNA
Nazwa rysunku :	Zbiornik retencyjny betonowy prostokątny, właz B125 – typ 5

INSTALACYJNA	Imię, Nazwisko, Numer uprawnień:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Janusz Głuszek nr upr.: 2013/89, 2337/92, 2530/94	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Malmon	
Asystent/ka Projektanta:	mgr inż. Mariusz Smreczyński	

Symbol projektu:	Data:	Format rys.:	Skala:	Nr rys.:
PW	10.12.2019 r.	A2	1:25	21/S

Nazwa wewn. rys.: Koncepcja Budowa

Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Dz. U. 24/1994, poz.83, ART 115-118
Copyright by BUDOTEKA ®