

- Materiał ZBIORNIKA:
- klasa wytrzymałości betonu (wg PN-EN206:2014-04):min. C35/45,
  - nasiąkliwość betonu (wg PN-88/B-06250): ≤ 5%,
  - wodoszczelność betonu (wg PN-88/B-06250): W12,
  - mrozoodporność klasa ekspozycji: XF4,
  - wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): ≤ 0,45,
  - klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN206:2014-04): XA3,
  - zbrojenie ze stali AIII/AIIIN.
- Komora musi spełniać wymogi normy szczelności wg PN-92/B-10735 pkt. 6.11-6.12
- Realizacja prefabrykatów dla komory zbiornika winna nastąpić po wykonaniu tyczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację wlotów i wylotów,
- Realizacja na podstawie konstrukcji zbiornika i zaleceń wg producenta

#### POSADOWIENIE ZBIORNIKA:

Bezpośrednio na gruncie rodzimym – podłoże naturalne: grunty sypkie, suche (normalnej wilgotności), piaszczyste, zwirowo-piaszczyste, piaszczysto-gliniaste, gliniasto-piaszczyste. W takich warunkach gruntowych, komorę należy posadowić na dnie wykopu dając tylko warstwę wyrównawczą z gruntu rodzimego, zagęszczoną o grubości 10 do 15cm. Grunt nie powinien zawierać ziaren większych od 20mm. W gruntach nawodnionych i słabonośnych należy zastosować podsypkę filtracyjną z tłucznia łamanego o grubości warstwy 20-30cm. Następnie wykonać warstwę wyrównawczą z chudego betonu C8/10 o grubości 10cm.

W zależności od warunków gruntowo – wodnych zbiornik należy montować w przygotowanym, odwodnionym wykopie, bezpośrednio na gruncie rodzimym, podsypce piaskowej, podłożu betonowym lub fundamencie wg zaleceń producenta.

- Właz uliczny żeliwny wentylowany Ø600, klasa D400  
wg PN-EN 124 wyposażony w:  
- zatrzask,  
- zawias,  
- uszczelkę gumową,  
- należy zastosować właz samopoziomujący

Pierścienie wyrównawcze tworzywowe do H=15mm, betonowe do H od 60 do 140mm

Krąg studzienny z betonu klasy min.C35/45

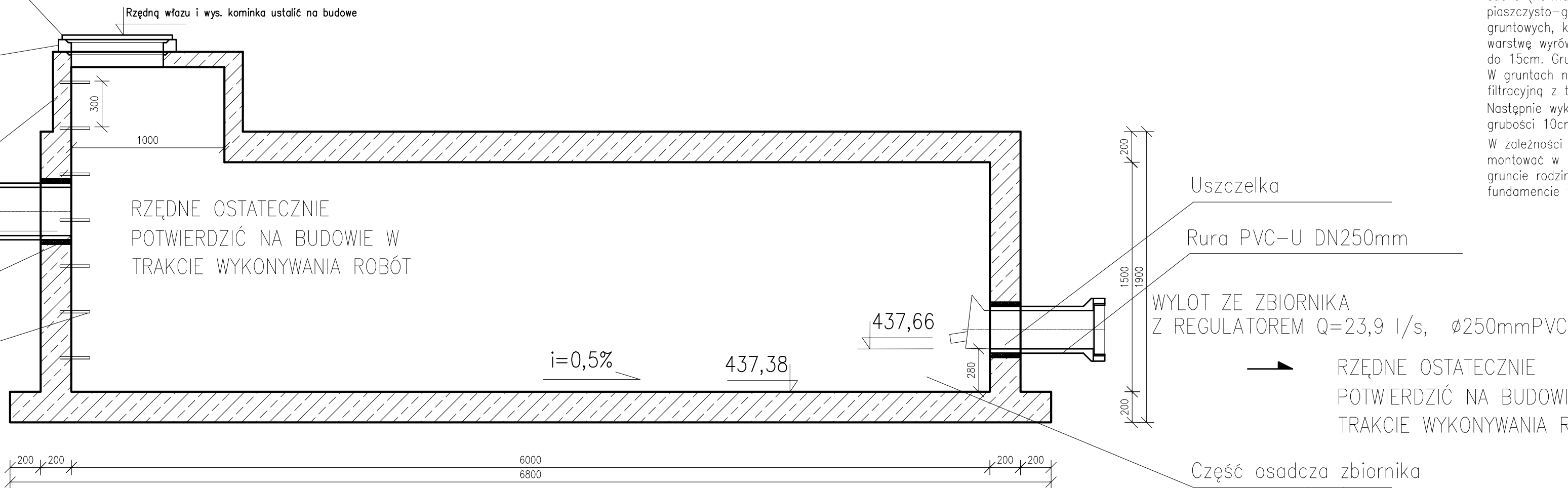
beton klasy min.C35/45

należy potwierdzić u producenta

Uszczelka

Klamry złazowe powlekane tworzywem sztucznym

#### SCHEMAT ZBIORNIKA RETENCYJNEGO O POJEMNOŚCI Vz=27,00m<sup>3</sup> PRZEKRÓJ A-A Skala: 1:25



- UWAGI:**
1. OBOWIAZUJĄ UWAGI ZAWARTE W OPISIE TECHNICZNYM
  2. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

BIURO PROJEKTOWE: <b>FDELITA</b> PIOTR FROSZTĘGA 30-605 Kraków, ul. Fredry 4F/14			
OPIS PROJEKTOWA PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Piotr FROSZTĘGA	NUMER UPR. PDK/0002/POOK/12	PODPIS
OPIS PROJEKTOWA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jarosław ŚLIWA	K-166/01	
ZAMIERZENIE BUDOWLANE: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ PUBLICZNEJ NR 601314K (UL. KALISKI) NA DZIAŁKACH NR <b>269/2</b> , 269/8 ( <b>269/22</b> , 269/23), <b>269/9</b> , 269/11 ( <b>269/24</b> , 269/25), <b>269/13</b> , <b>269/14</b> , 269/15 ( <b>269/20</b> , 269/21), <b>269/16</b> , 269/17 ( <b>269/26</b> , 269/27), <b>269/18</b> , 269/19 ( <b>269/28</b> , 269/29), <b>271/1</b> , <b>289/1</b> , <b>289/2</b> , 289/6 ( <b>289/8</b> , 289/9), <b>298/1</b> , <b>301/1</b> , <b>301/2</b> , <b>327/3</b> , <b>327/4</b> , <b>329/4</b> , <b>329/5</b> , <b>344/3</b> , <b>345/1</b> , <b>345/3</b> , <b>747</b> , <b>750</b> . OBRĘB 0005 WOLA KALINOWSKA, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 120613_2 W MIEJSCOWOŚCI WOLA KALINOWSKA, GMINA SUŁOZÓWA			
INWESTOR: WOJĘT GMINY SUŁOZÓWA UL. KRAKÓWSKA 139 32-045 SUŁOZÓWA			
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA	FAZA:	PT 10.10.2024
NAZWA RYSUNKU:	SKALA: 1:25	NR PROJEKTU:	
ZBIORNIK RETENCYJNY RZUT I PRZEKROJE		NUMER RYSUNKU:	KD.05