

Płyta powinna wystawać poza zbiornik separatora po 0,5 m z każdej strony. Elementy nadbudowy, jak również płyta żelbetowa nie mogą być ustawiane bezpośrednio na separatorze, tylko 5-10 cm ponad nim.

Technical drawing of a rectangular concrete structure, likely a manhole or access point, showing a cross-section. The structure is made of concrete (hatched area) and features two circular openings (Ø1000) for access. The openings are positioned at a height of 3720 from the base. The structure is supported by a base (hatched area) and has a total width of 8800 and a total height of 7640. The concrete thickness is 500. The drawing includes labels for 'Właz żeliwny D400' (cast iron access) and 'A' (section line).

Dimensions (mm):

- Overall width: 8800
- Overall height: 7640
- Opening diameter: Ø1000
- Concrete thickness: 500
- Height of opening center: 3720
- Height of base: 20,28
- Height of top: 22,10
- Height of bottom: 18,38
- Height of side: 20,13
- Height of top flange: 20,28
- Height of bottom flange: 18,38
- Height of side flange: 20,13

Zaprojektowana płyta powinna wystawać po 0,5 m z każdej strony.  
Zalecana minimalna klasa betonu to C20/25.


Należy zastosować pasy kotwiące przeciwdziałające siłom wyporu. Pasy należy przymocować do płyty żelbetowej pod separatorem nie częściej niż co 3 metry na długości urządzenia.

[illegible][illegible]

Technical drawing of a horizontal cylindrical tank with a vertical support structure. The drawing includes the following dimensions and features:

- Tank Diameter:**  $\varnothing 1200$
- Tank Height:** 1750
- Base Width:** 2700
- Base Height:** 2100
- Support Structure:** The tank is supported by a base with a width of 2700 and a height of 2100. The support structure includes a central vertical column and two side columns, each with a width of 500.
- Top Connection:** A detail view of the top connection is shown, indicating a diameter of 22,10.

1. Do obsypki separatora należy stosować materiał syпки, ziarnisty, niespoisty, który nie może zawierać części organicznych, lodu i gliny
2. Jeśli w wykopie zalegają grunty niespoiste, wtedy wymagane jest jedynie zagęszczenie gryntu przed wykonaniem płyty żelbetowej (I<sub>s</sub>≥97% na głębokość 30 cm).
3. Jeśli w wykopie zalegają grunty spoiste o dobrych parametrach nośności, wtedy należy wykonać wykop o 25 cm głębszy niż poziom posadowienia płyty żelbetowej i uzupełnić powstałą przestrzeń żwirem lub piaskiem o dobrych parametrach, a następnie zagęścić warstwę. Jeśli w wykopie zalegają grunty spoiste o złych parametrach nośności, wtedy sposób posadowienia separatora powinien zostać opracowany indywidualnie (możliwe rozwiązania to wymiana gruntu, stabilizacja cementem, pale itp.)
4. Separator montować w wykopie odwodnionym.
5. Ostateczne rozwiązania konstrukcyjne i zapobiegające wyporowi należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta wybranego urządzenia.

ESKO - CONSULTING Sp. z o.o. ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra tel. (68) 451-85-86, e-mail: sekretariat@esko.org.pl			
Zdanie inwestycyjne		MODERNIZACJA ROWU PRZY UL. WARSZAWSKIEJ W GORZOWIE WLKP.	
Obiekt:		SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
Element proj. budowlanego:		OPERAT WODNOPRAWNY	skala 1:50
Tytuł rys.:		SEPARATOR	nr rys. 4
Projektant:		mgr inż. Małgorzata Kozłowska	podpis: data: 12.2022r.
Opracował:		inż. Viktoria Bernaczek	podpis: data: 12.2022r.
Sprawdzający:		mgr inż. Andrzej Baczmański	podpis: data: 12.2022r.