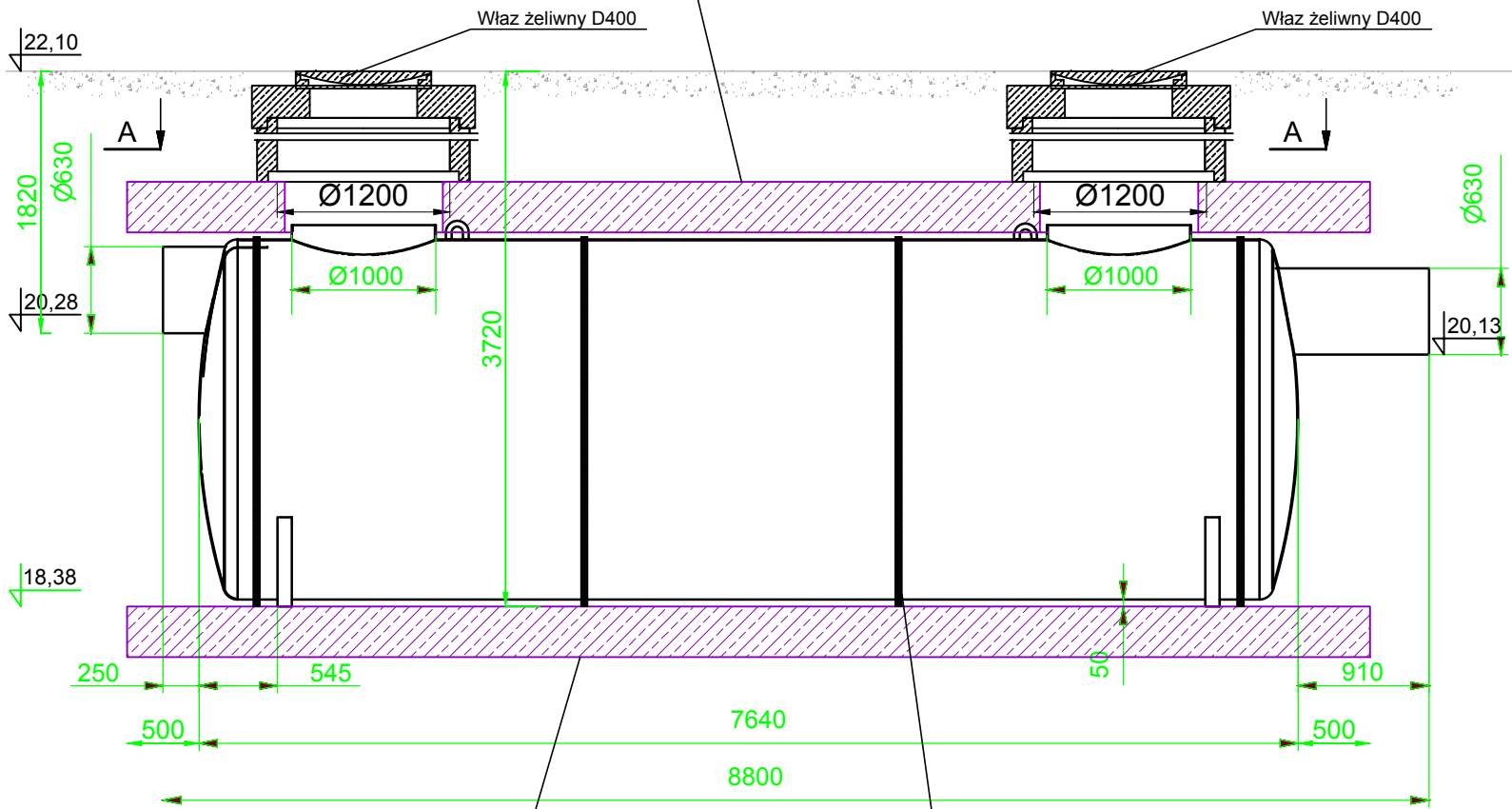


Żelbetowa płyta odciążająca nad zbiornikiem  
Płyta powinna wystawać poza zbiornik separatora po 0,5 m z każdej strony.  
Elementy nadbudowy, jak również płyta żelbetowa nie mogą być ustawiane bezpośrednio na separatorze, tylko 5-10 cm ponad nim.

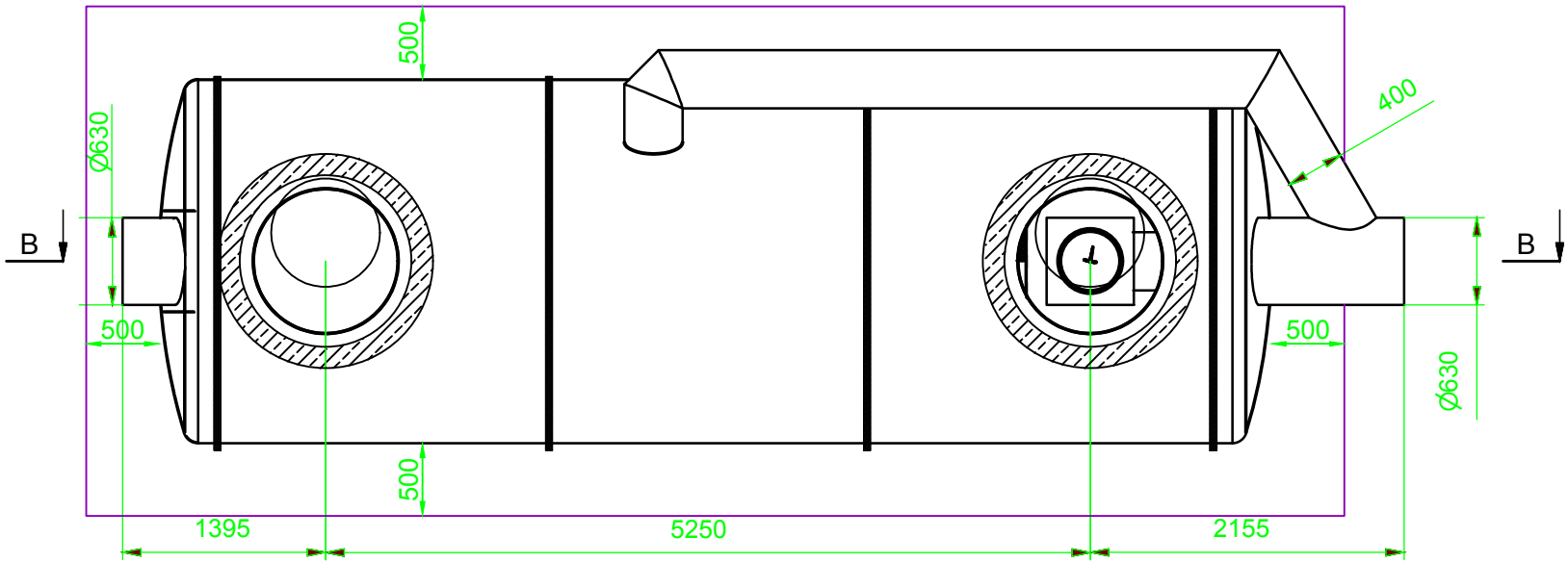
PRZEKRÓJ A-A



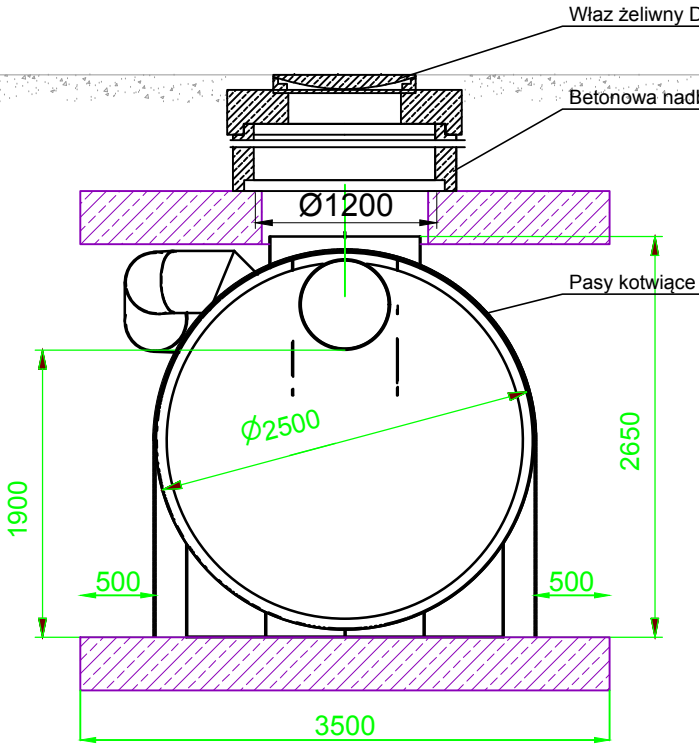
Betonowa zbrojona płyta pod separatorem  
Zaprojektowana płyta powinna wystawać po 0,5 m z każdej strony.  
Zalecana minimalna klasa betonu to C20/25.

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

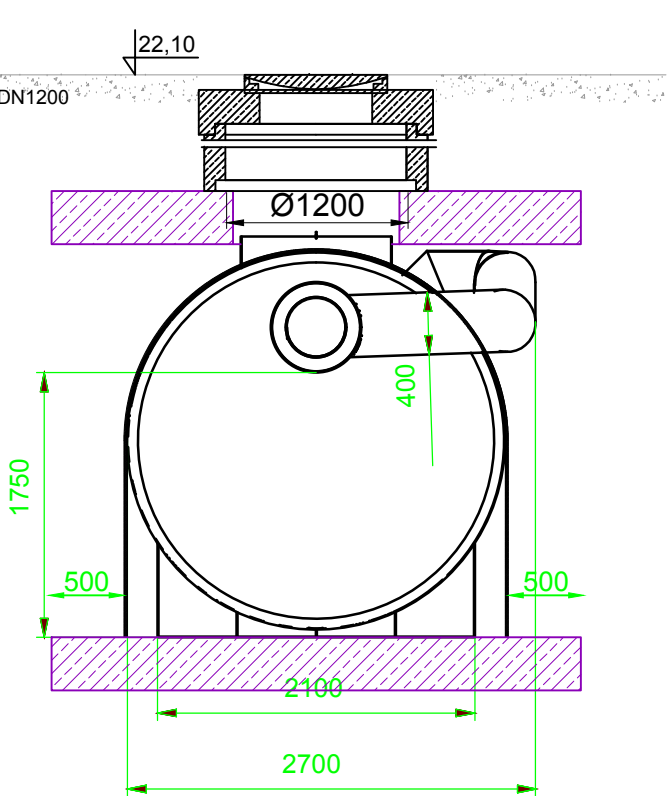
PRZEKRÓJ B-B



WIDOK Z BOKU



WIDOK Z BOKU



- UWAGA:
- Do obsypki separatora należy stosować materiał sypki, ziarnisty, niespoisty, który nie może zawierać części organicznych, lodu i gliny
  - Jeśli w wykopie zalegają grunty niespoiste, wtedy wymagane jest jedynie zagęszczenie gryntu przed wykonaniem płyty żelbetowej ( $I_s > 97\%$  na głębokość 30 cm).
  - 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.)
  - Separator montować w wykopie odwodnionym.
  - 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

ESKO

CONSULTING

Zdanie inwestycyjne	BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA URZĄDZENIA WODNEGO (ROWU) W RAMACH ZADANIA PN. MODERNIZACJA ROWU PRZY UL. WARSZAWSKIEJ W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM		
Obiekt:	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
Element proj. budowlanego:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	skala 1:50	nr rys. 3 AB
Tytuł rys.:	SEPARATOR		
Projektant:	mgr inż. Małgorzata Kozłowska	LBS/0017/POOS/12 BRANŻA SANITARNA	podpis: data: 14.12.2022r.
Opracował:	inż. Viktoria Bernaczek		podpis: data: 14.12.2022r.
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Baczmański	14/93/ZG BRANŻA SANITARNA	podpis: data: 14.12.2022r.