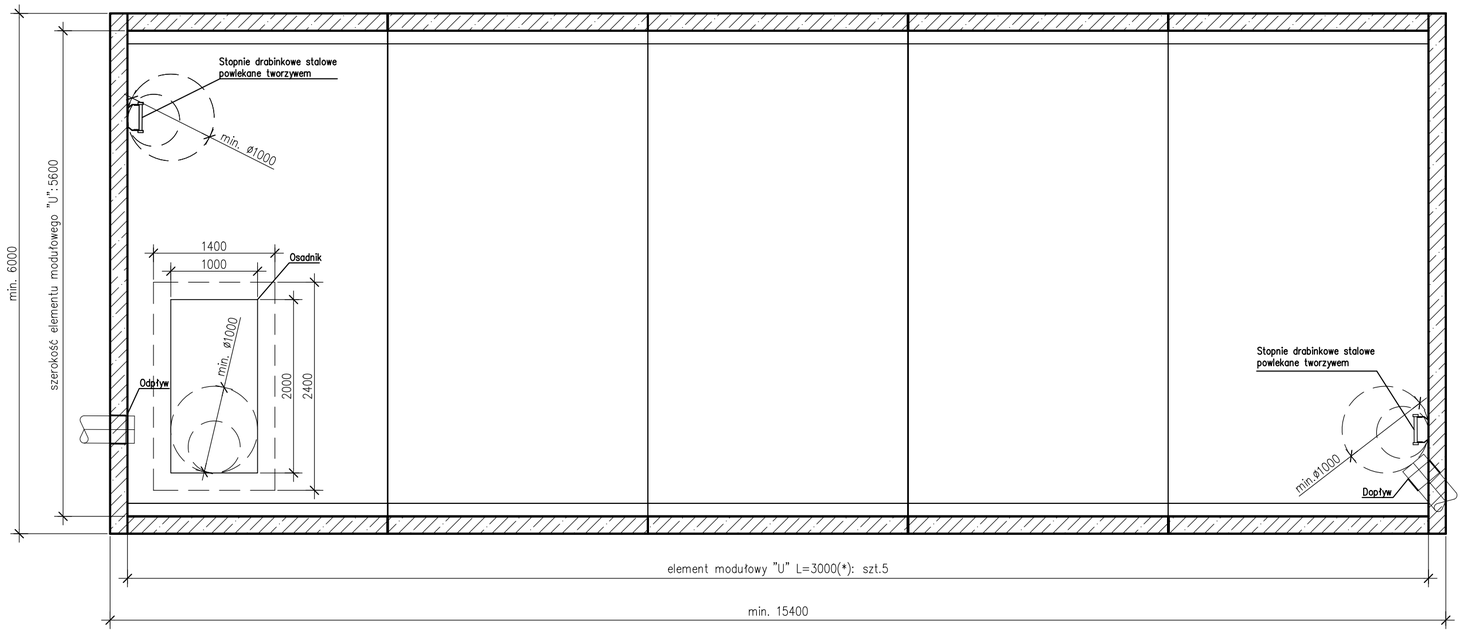
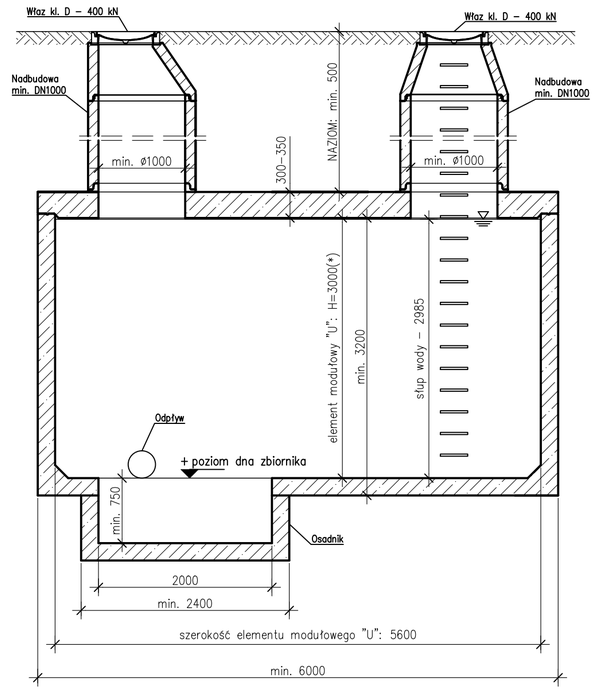
TYP: ZB.U.R.OS_250m^3

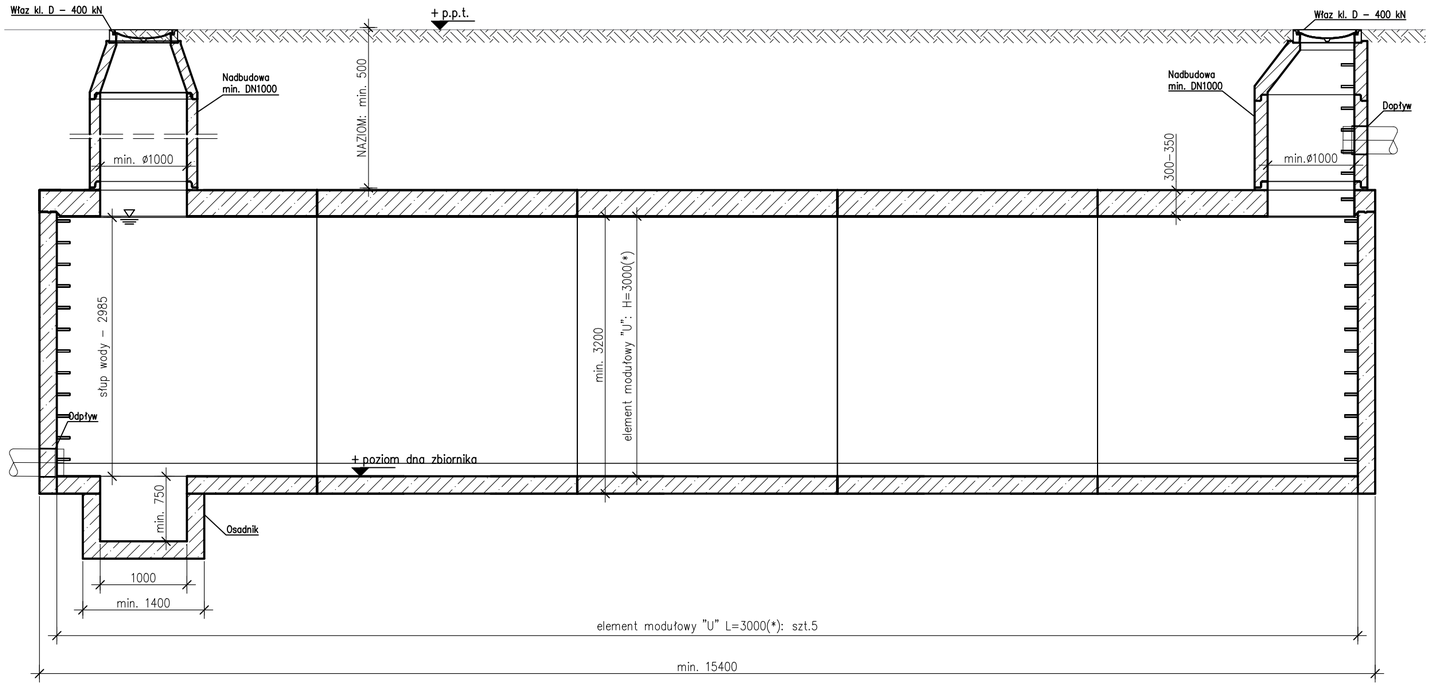
RZUT



PRZEKRÓJ POPRZECZNY



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



Zbiornik wykonać jako żelbetowy, z modułowych elementów prefabrykowanych "U" wg IBDiM–KOT–2019/0352 zgodnie z rysunkiem szczegółowym.

Podstawowe parametry techniczne betonu użytego do produkcji elementów prefabrykowanych:

- Beton o minimalnej klasie wytrzymałości na ściskanie: C40/50,
- Klasa ekspozycji betonu: XA1, XC4,
- Stopień mrozoodporności betonu w wodzie F150,
- Stopień mrozoodporności betonu w 2% roztworze chlorku sodu NaCl F50,
- Stopień wodoprzepuszczalności betonu W8,
- Nasiąkliwość betonu max. 5%,
- Zbrojenie stal AIIIN
- sposób łączenie prefabrykatów typu "U": łączniki mechaniczne typ: BT 20
- Nie dopuszcza się ścian wsporczych w zbiorniku
- Uszczelka między elementami dolnymi elastomerowa, min. Ø34 mm ciągła bez połączeń
- Łączenie osadników na uszczelkę i skręcanie. Zabrania się uszczelnienia osadników na zaprawę i uszczelki pęczniejące
- Wszystkie elementy prefabrykowane zbiornika muszą być od jednego producenta

Wymiary zbiornika:

- szerokość wewnętrzna – 5,6m
- wysokość wewnętrzna: – 3m
- długość wewnętrzna: – min. 15m
- wysokość słupa wody wewnątrz zbiornika dla uzyskania 250m^3: – 2,985m

UWAGA:

- (*) standardowy wymiar elementu modułowego "U", inny np. 2,5m na zapytanie
- (**) wg doboru przez projektanta

Wymiary podano w [mm]

P.V. PREFABET KLUCZBORK S.A.
ul. Kościuszki 33, 46–200 Kluczbork
NIP: 751–00–02–415, REGON: 531051710
www.pv–prefabet.com.pl

Zlecający/Inwestor: –				
Nazwa rysunku: Zbiornik retencyjny z osadnikiem o poj. 250m^3				
Projektował: mgr inż. Jacek ZYSEK				Podpis:
Opracował: mgr inż. Patrycja SAWICKA				Podpis:
Skala: 1:50	Data: 10.09.2025r.	Numer projektu: –	Rewizja: –	Nr rysunku: ZB.U.R.OS_250m^3