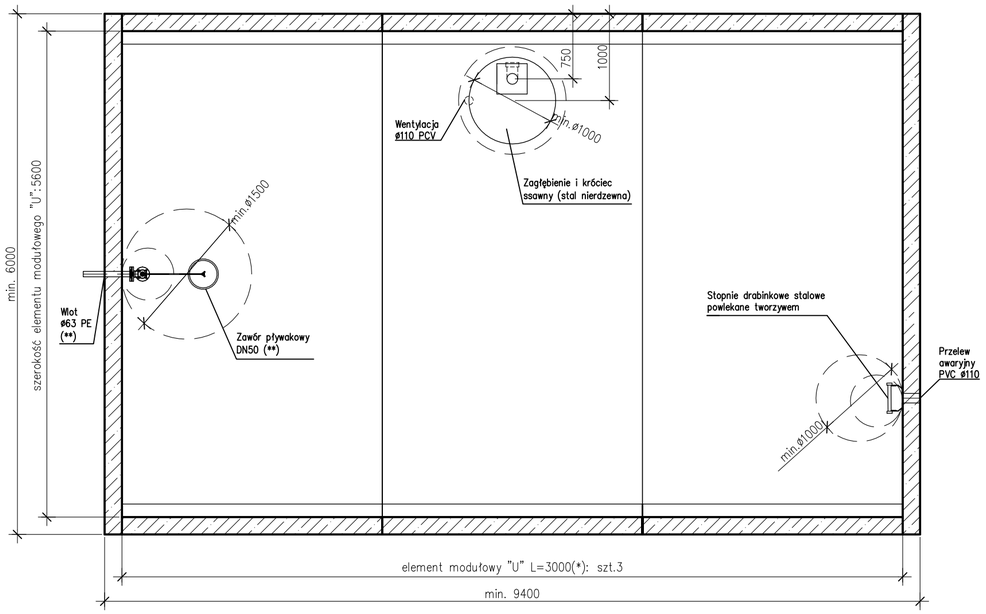
TYP: ZB.U.P_150m^3

RZUT



P.V. PREFABET KLUCZBORK S.A.

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

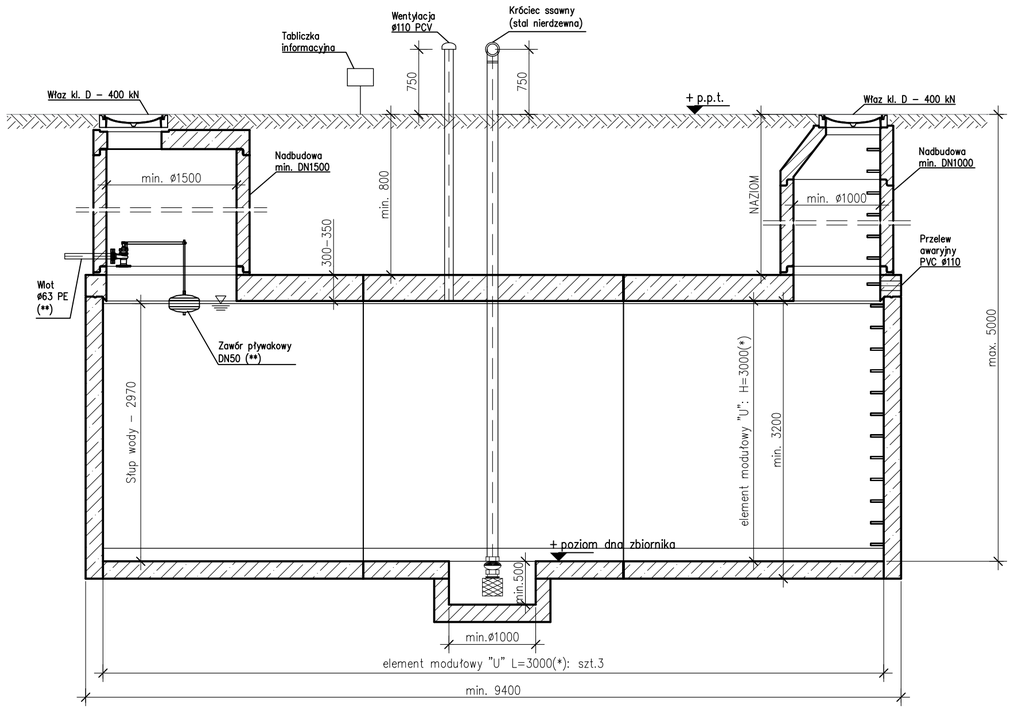
Podstawowe parametry techniczne betonu użytego do produkcji elementów prefabrykowanych:

- 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 NaCIF50,
- 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

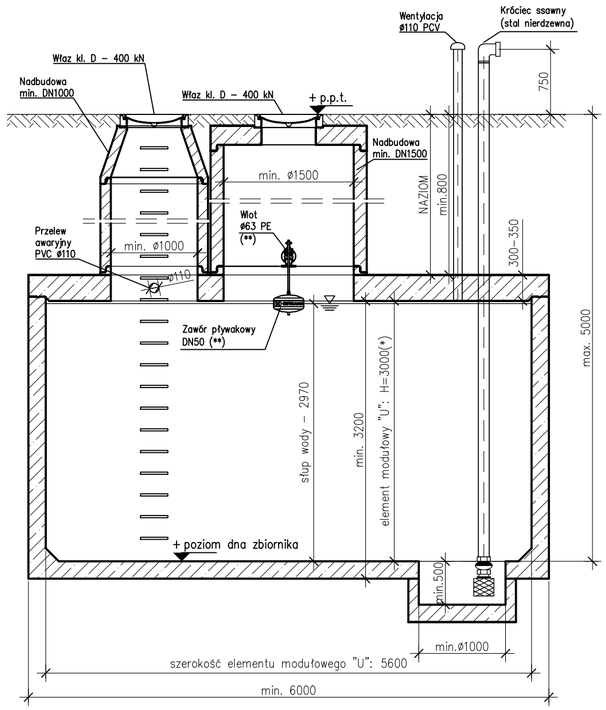
Wymiary zbiornika:

- szerokość wewnętrzna – 5,6m
- wysokość wewnętrzna: – 3m
- długość wewnętrzna: – min. 9m
- wysokość słupa wody wewnątrz zbiornika dla uzyskania 150m^3 – min. 2,97m

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



PRZEKRÓJ POPRZECZNY



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 przeciwpożarowy o poj. 150m^3				
Projektował: mgr inż. Jacek ZYSEK				Podpis:
Opracował: mgr inż. Patrycja SAWICKA				Podpis:
Skala: 1:50	Data: 24.11.2025r.	Numer projektu: –	Rewizja: –	Nr rysunku: ZB.U.P_150m^3