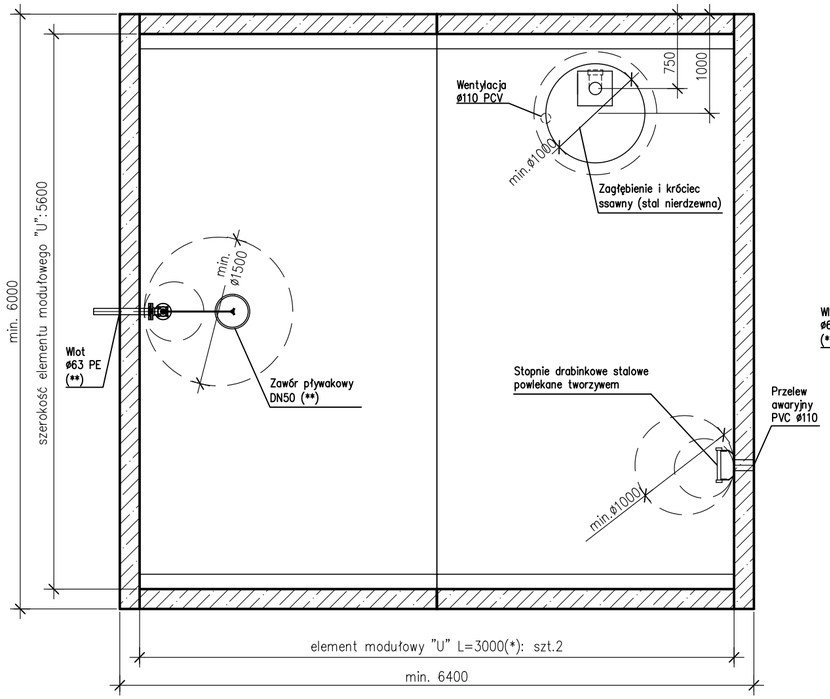
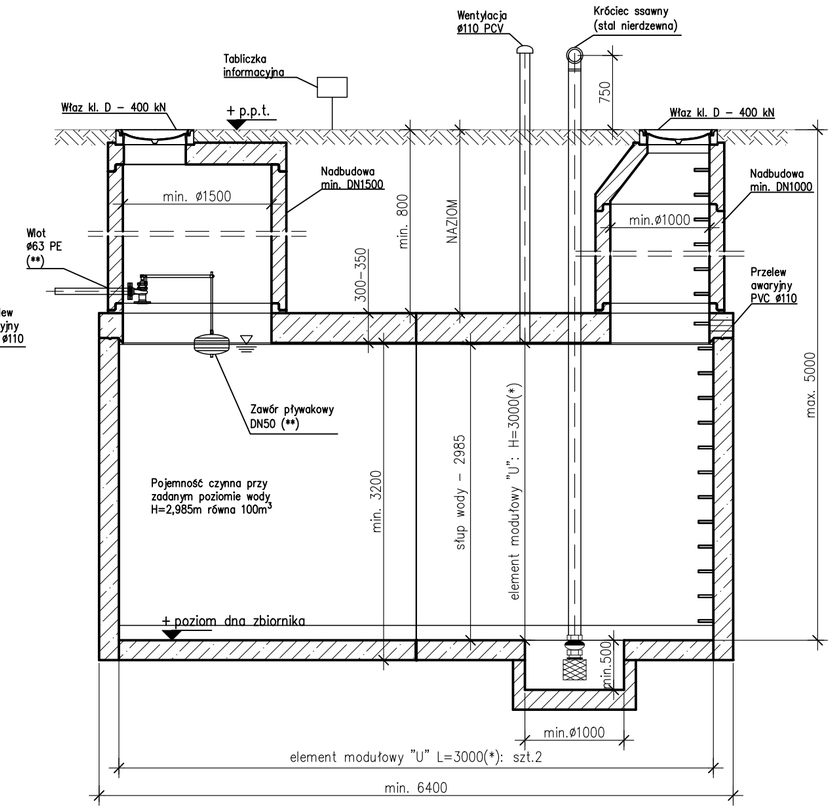
ZB.U.P_100m^3

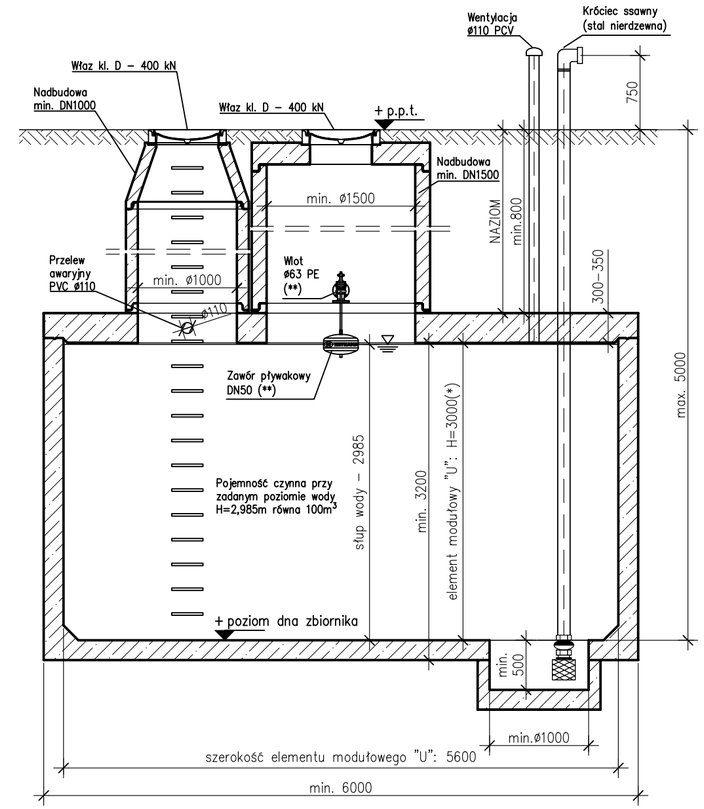
RZUT



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



PRZEKRÓJ POPRZECZNY



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 zewnętrzna:	– min. 6m
– szerokość wewnętrzna	– 5,6m
– wysokość zewnętrzna:	– 3,5–3,55m
– wysokość wewnętrzna:	– 3m
– łączna długość zewnętrzna:	– min. 6,4m
– poziom wody wewnątrz dla uzyskania 100m^3:	– 2,985m
– pojemność użytkowa:	– 100,15m^3
– pojemność brutto:	– 100,6m^3

mall systemy dla środowiska

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

Wymiary podano w [mm]

MALL Sp. z o.o.
ul. Opolska 102A, 47–300 Krapkowice
NIP: 751–00–16–07–215, REGON: 532094070
www.mall.com.pl

mall systemy dla środowiska

Inwestor/Zlecający: –				Oznaczenie: –
Nazwa rysunku: Zbiornik przeciwpożarowy o poj. 100m^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_100m^3