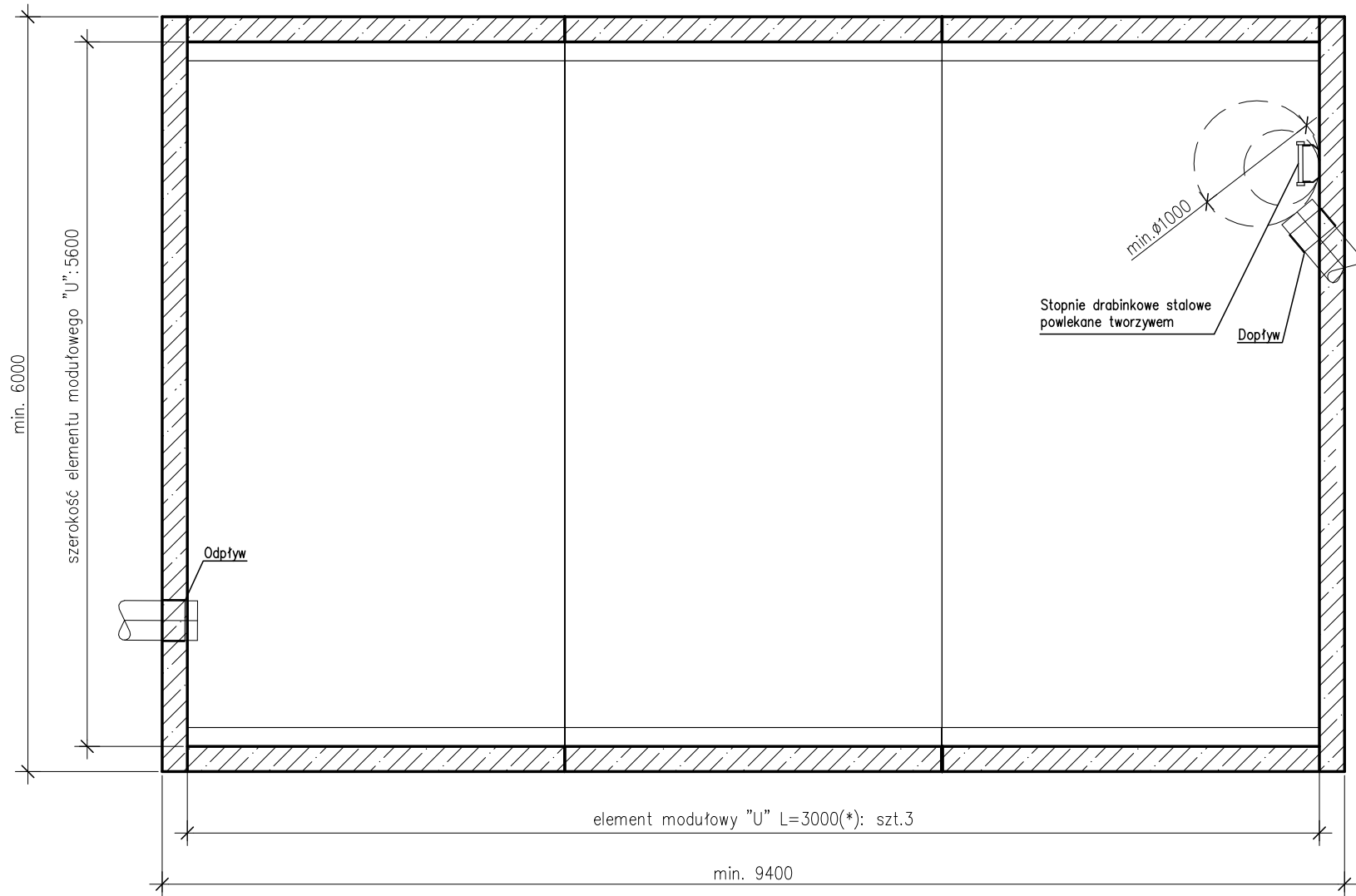


TYP: ZB.U.R_150m³

RZUT



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:

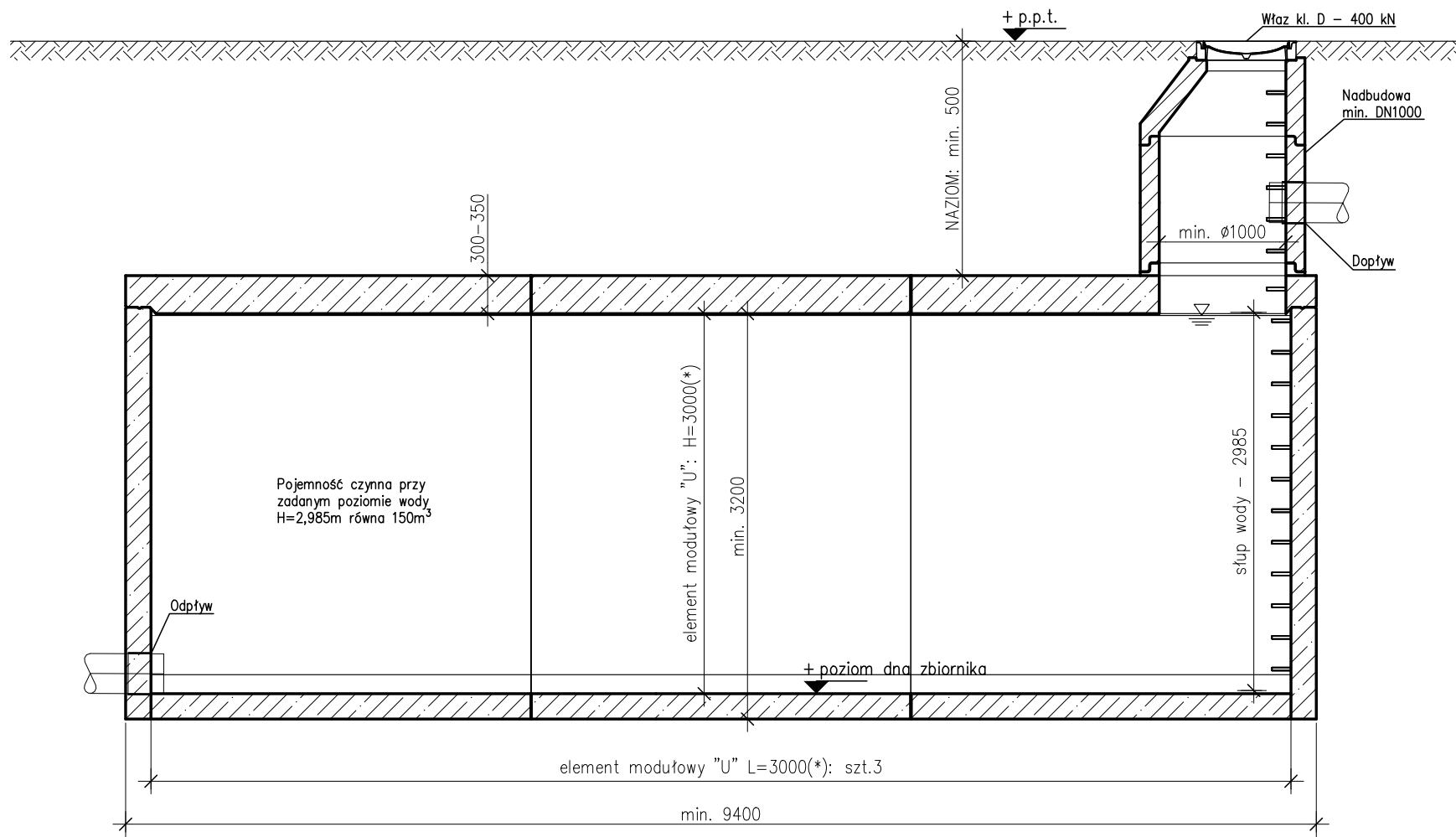
- Beton o minimalnej klasie wytrzymałości na ściskanie: C40/50,
- Klasa ekspozycji betonu: XA1, XC4, F150,
- Stopień mrozoodporności betonu w wodzie
- Stopień mrozoodporności betonu w 2% roztworze chlorku sodu NaClF50,
- Stopień wodoprzepuszczalności betonu W8,
- Nasiąkliwość betonu max. 5%,
- Zbrojenie stal AIIIIN
- 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 pęczniące
- Wszystkie elementy prefabrykowane zbiornika muszą być od jednego producenta

Wymiary zbiornika:

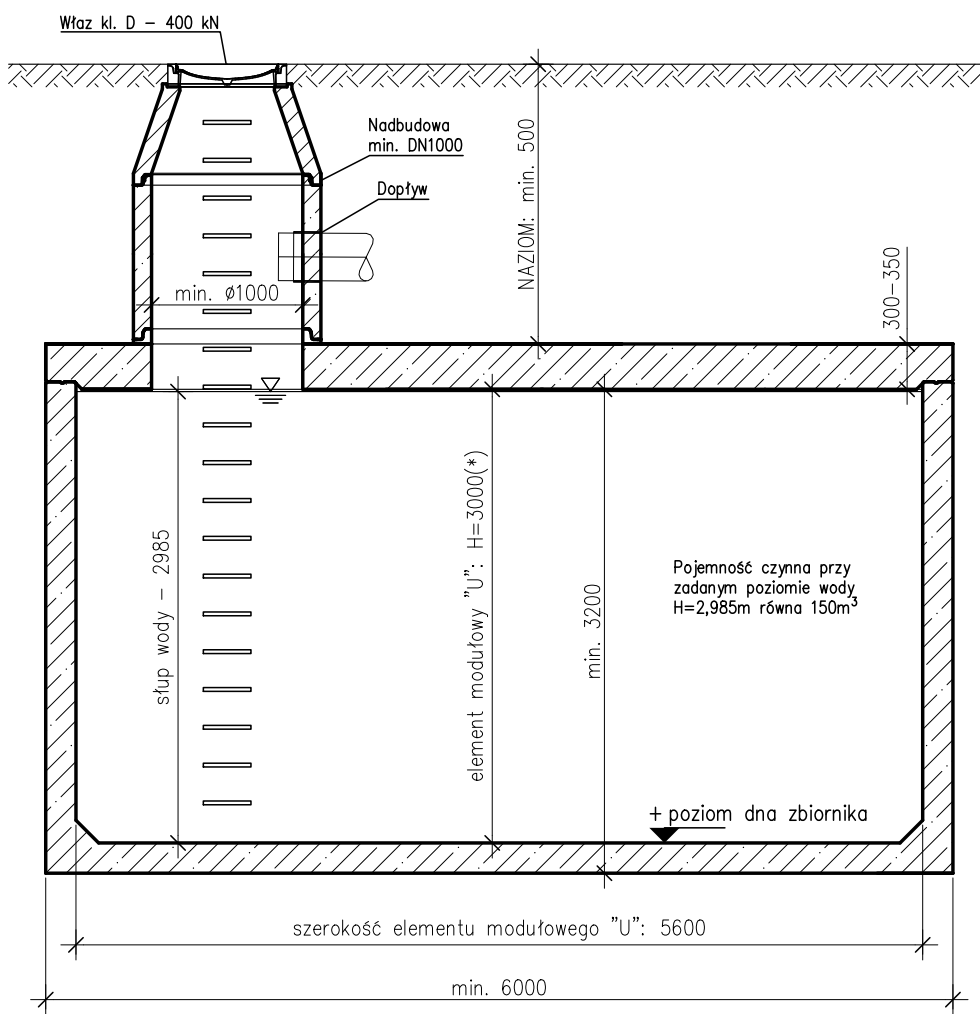
- szerokość zewnętrzna: – min. 6m
- szerokość wewnętrzna – 5,6m
- wysokość zewnętrzna: – 3,5–3,55m
- wysokość wewnętrzna: – 3m
- łączna długość zewnętrzna: – min. 9,4m
- poziom wody wewnątrz dla uzyskania 150m³: – 2,985m
- pojemność użytkowa: – 150,20m³
- pojemność brutto: – 151,00m³

mall
systemy dla
środowiska

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



PRZEKRÓJ POPRZECZNY



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

Zlecający/inwestor:

Nazwa rysunku:
Zbiornik retencyjny o poj. 150m³

Projektował:
mgr inż. Jacek ZYSEK

Podpis:

Opracował:
mgr inż. Patrycja SAWICKA

Podpis:

Skala:

Data:

10.09.2025r.

Numer projektu:

Rewizja:

Nr rysunku:

ZB.U.R_150m³