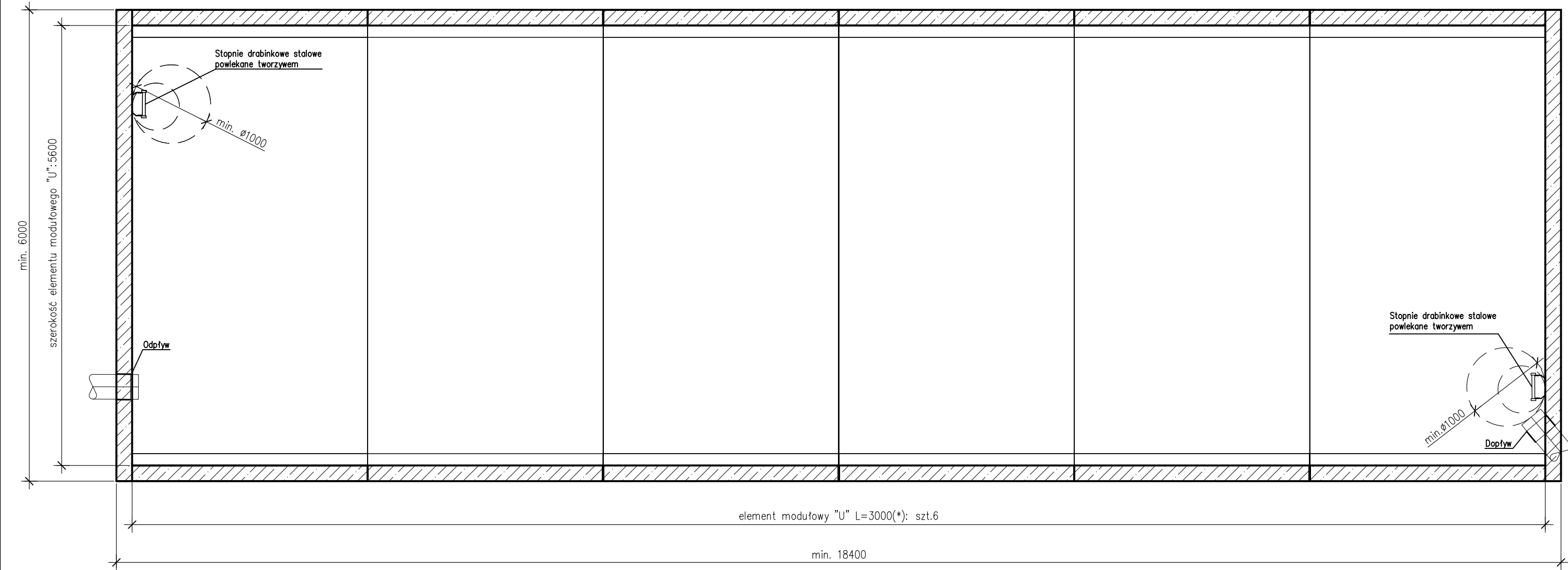


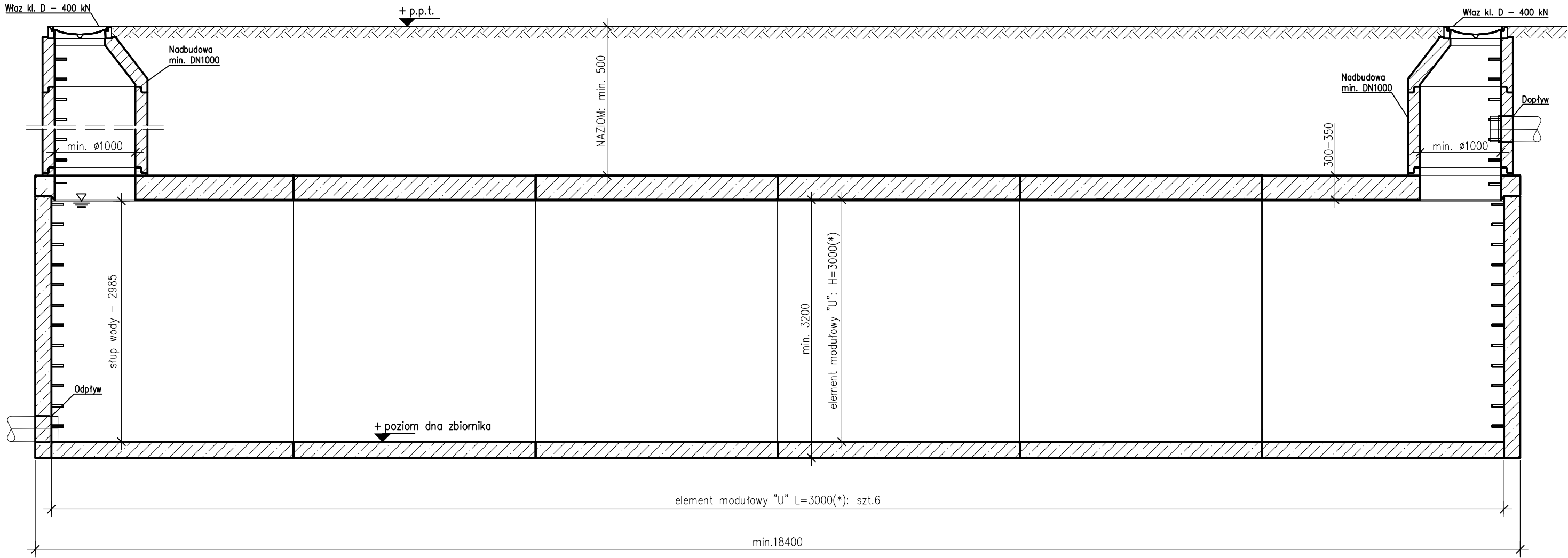
TYP: ZB.U.R\_300m<sup>3</sup>

RZUT

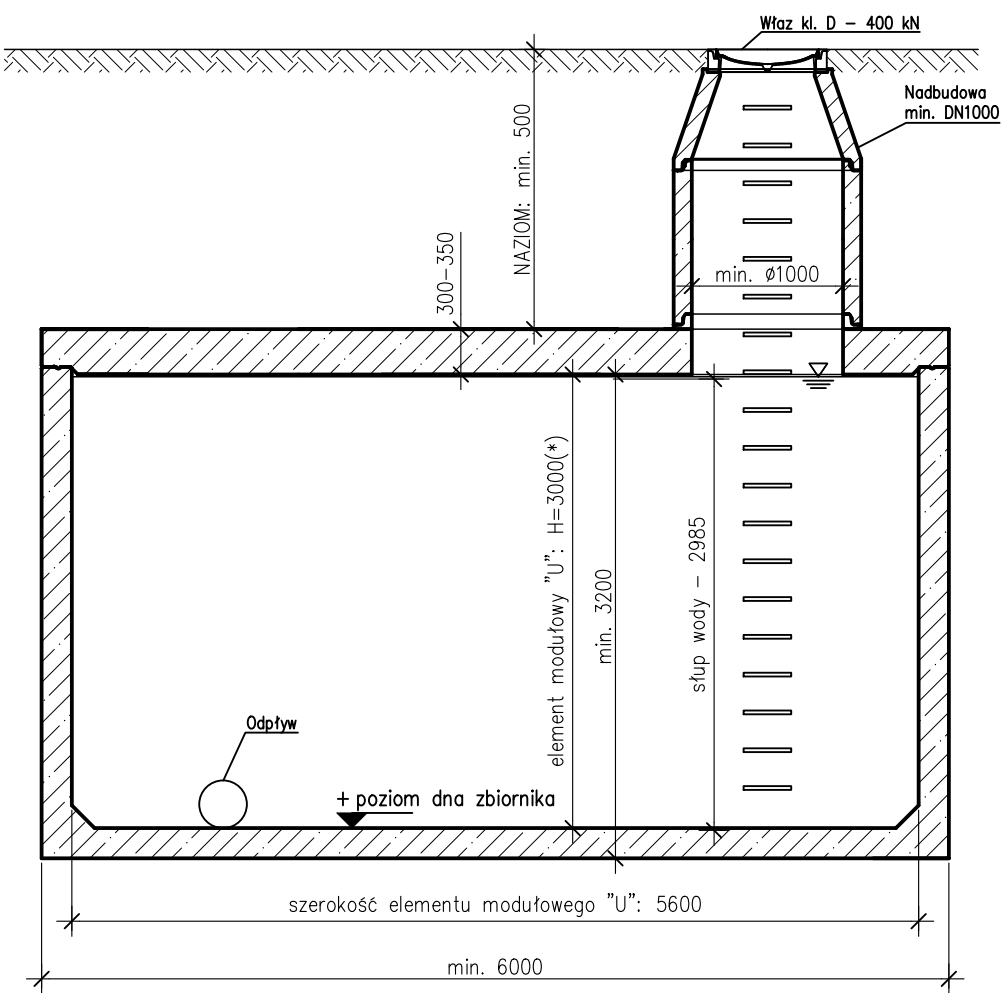


|                                                                                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Zbiornik wykonać jako żelbetowy, z modułowych elementów prefabrykowanych "U" wg IBDiM–KOT–2019/0352 zgodnie z rysunkiem szczegółowym. |            |
| <u>Podstawowe parametry techniczne betonu użytego do produkcji elementów prefabrykowanych:</u>                                        |            |
| - 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 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                                                         |            |
| <u>Wymiary zbiornika:</u>                                                                                                             |            |
| - szerokość wewnętrzna                                                                                                                | - 5,6m     |
| - wysokość wewnętrzna:                                                                                                                | - 3m       |
| - długość wewnętrzna:                                                                                                                 | - min. 18m |
| - wysokość słupa wody wewnątrz zbiornika dla uzyskania 300m <sup>3</sup> :                                                            | - 2,985m   |

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



systemy dla  
środowiska

|                                                                |                       |                      |               |                                         |  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------------|--|
| Inwestor/Zlecający:                                            |                       |                      | Oznaczenie:   |                                         |  |
| Nazwa rysunku:<br>Zbiornik retencyjny o poj. 300m <sup>3</sup> |                       |                      |               |                                         |  |
| Projektował:<br>mgr inż. Jacek ZYSEK                           |                       |                      | Podpis:       |                                         |  |
| Opracował:<br>mgr inż. Patrycja SAWICKA                        |                       |                      | Podpis:       |                                         |  |
| Skala:<br>1: 50                                                | Data:<br>10.09.2025r. | Numer projektu:<br>— | Rewizja:<br>— | Nr rysunku:<br>ZB.U.R_300m <sup>3</sup> |  |