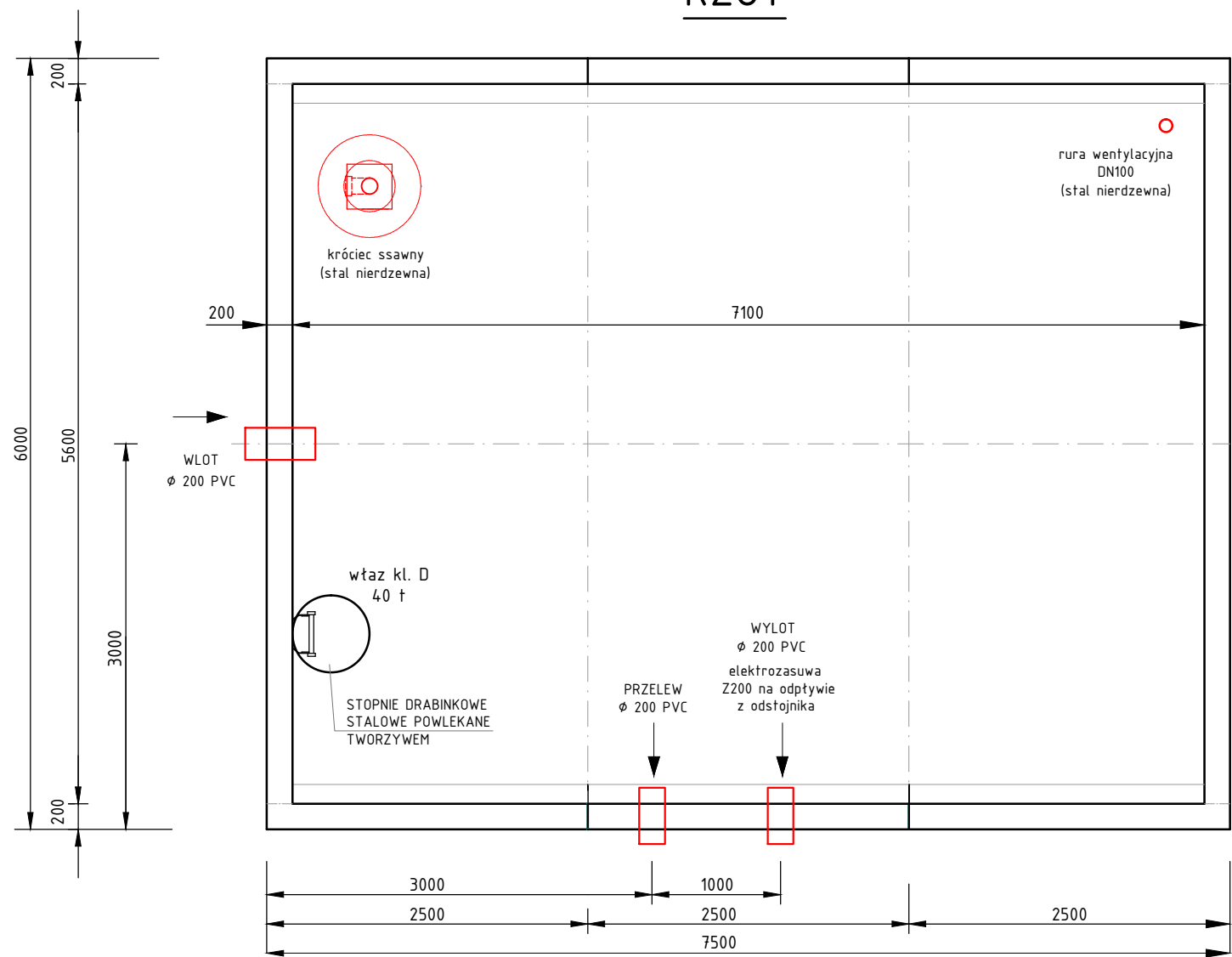


RZUT



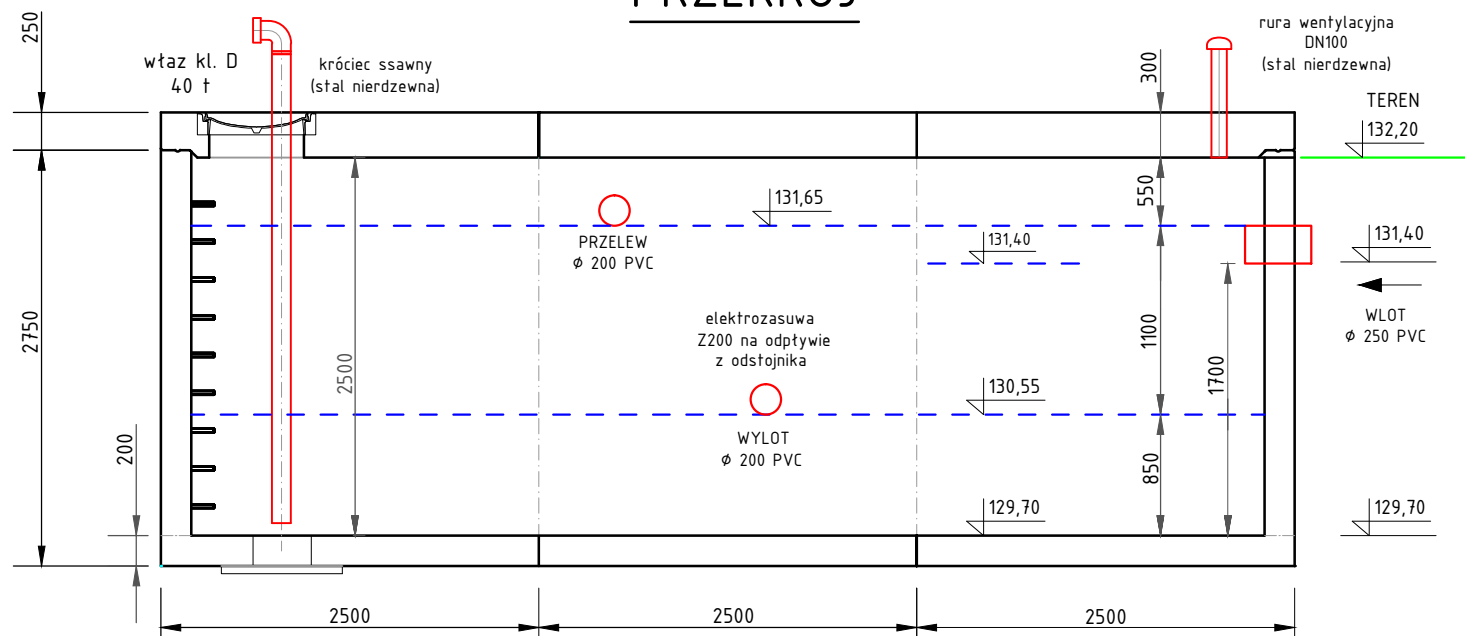
Zbiornik wykonać jako żelbetowy  
z modułowych elementów prefabrykowanych

Zbiornik prefabrykowany winien posiadać Krajową Ocenę Techniczną  
wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów (IBDiM).

- Podstawowe parametry techniczne betonu użytego do produkcji elementów prefabrykowanych:
- Beton o minimalnej klasie wytrzymałości na ściskanie:  $\geq C30/37$ ,
  - Klasa ekspozycji betonu: XC2
  - Stopień mrozoodporności betonu w wodzie: F150,
  - Stopień mrozoodporności betonu w 2% roztworze chlorku sodu NaCl: F50,
  - Stopień wodoprzepuszczalności betonu:  $\geq W8$ ,
  - Nasiąkliwość betonu: max. 5%.

Zbiornik posadowić na podłożu  
z chudego betonu C8/10 o wymiarach 8,5x7,0m i grubości 0,20m.

PRZEKRÓJ



$V_{martwa} = 7,1 \times 5,6 \times 0,55 = 21,9 m^3$

$V_{czynna} = 7,1 \times 5,6 \times 1,10 = 43,7 m^3$

$V_{osadu} = 7,1 \times 5,6 \times 0,85 = 33,8 m^3$

$Razem = 7,1 \times 5,6 \times 2,5 = 99,4 m^3$

Inwestor		Gmina Żelazków Żelazków 138 62-817 Żelazków		
Jednostka projektowa		Stadium		
		PT		
		Skala		
		1:50		
		Data oprac.		
		Październik 2023r.		
Nazwa obiektu		Przebudowa i modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w m. Pólko		
Adres obiektu		dz. nr 49/1, 49/2, 49/3, obręb 0014 Pólko		
Nazwa rysunku		Odstojnik wód popłucznych		
Projektant sp. sanitarna		inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002		Rys nr.  8
Sprawdzający sp. sanitarna		mgr inż. Marek Matusiak upr. nr WKP/0141/PW05/20		