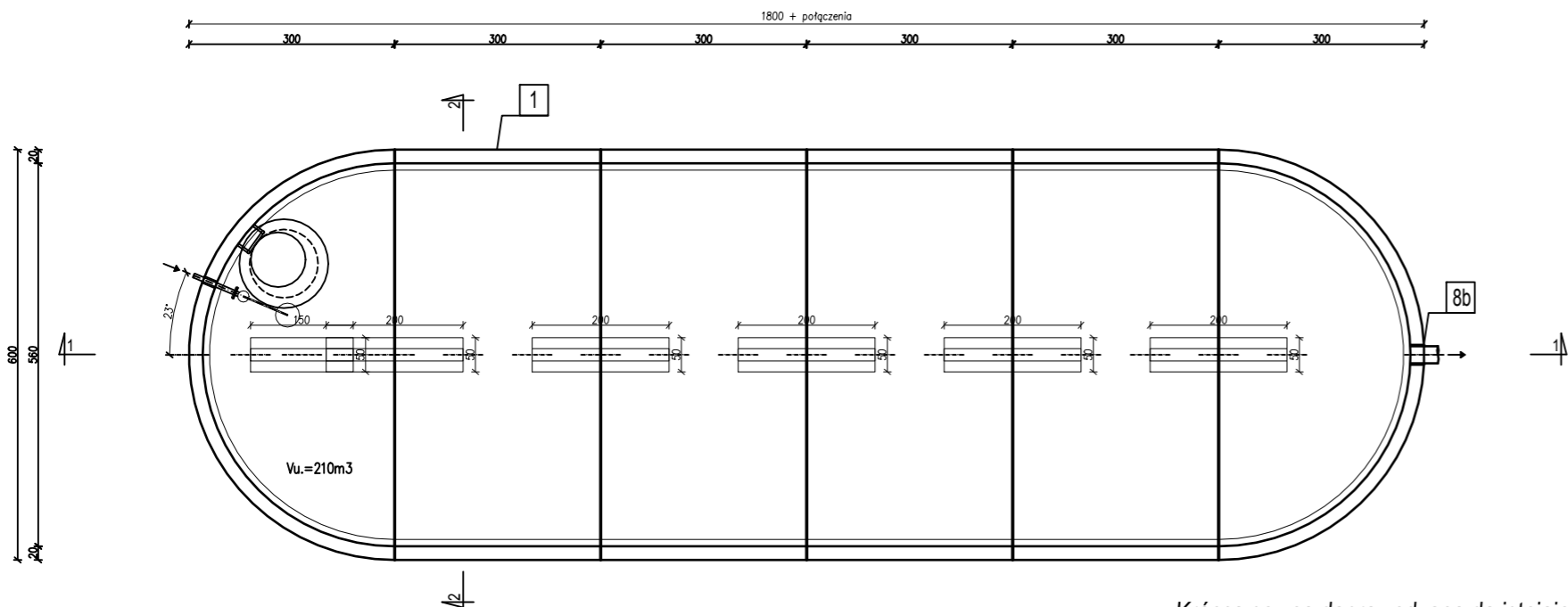
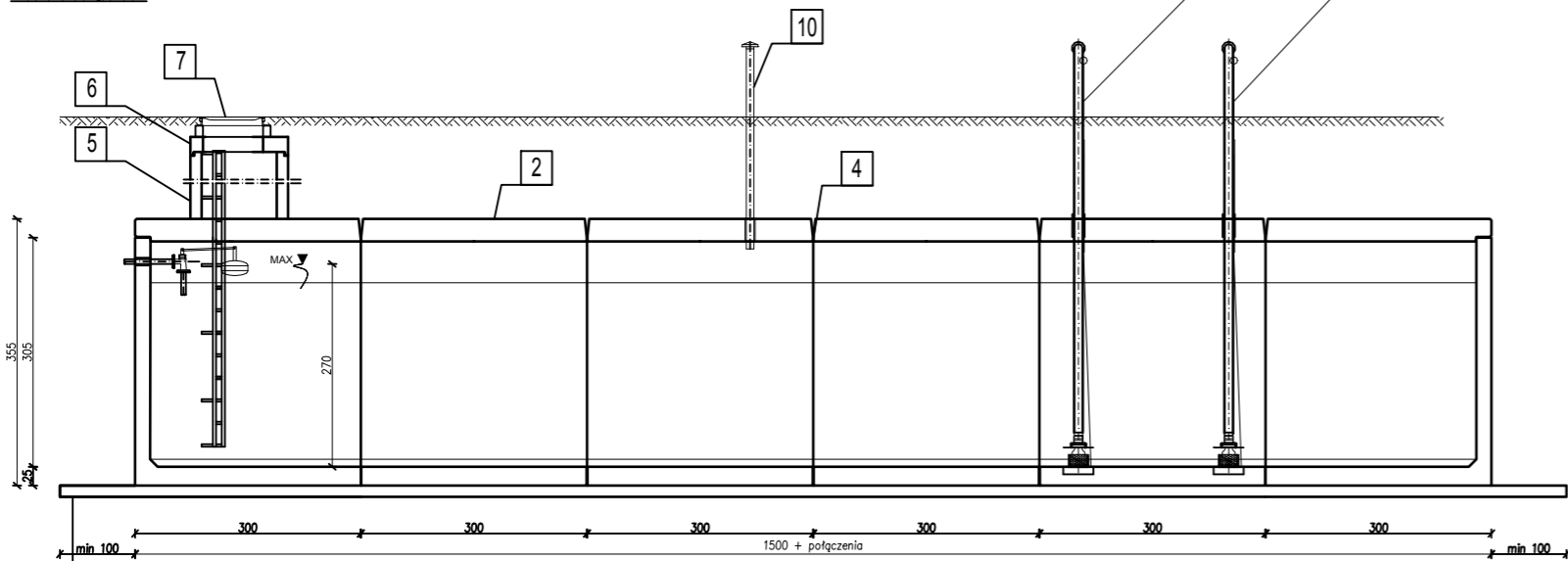


Zbiornik bezodpływowy Vu=210 m3 FABET DN5600 ze ścianką wewnętrzną , połączenie modułowe na łączniki mechaniczne
wg Krajowej Oceny Technicznej (KOT) Nr IBDiM - KOT- 2017/0034 wydanie 2



Przekrój 1-1



Podsyпка piaskowa gr 3-5 cm
Podbudowa betonowa klasy C12/15 gr 15 cm tolerancja nierówności powierzchni ±1,5-2 cm
Jednorodny grunt nośny zagęszczony Is > 97 %
Grunt rodzimy nośny

Króćce ssawne doprowadzone do istniejącego
miejsca czerpania wody

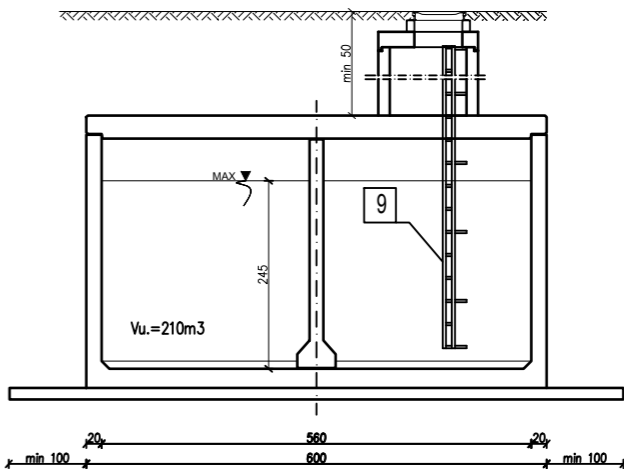
PREFABRYKOWANY ZBIORNIK

1. Element przedłużający zbiornika - Element U, z monolitycznym skosem antysedymantacyjnym 100x100 mm na połączeniu ściany z dnem, grubość dna 250mm, grubość ścianki 200mm - wg KOT IBDiM
2. Pokrywa żelbetowa oparta na ścianach bocznych i ścianie wewnętrznej - wg KOT IBDiM
3. Element zamykający zbiornika - Element 1/2 O o promieniu wewnętrznym ścian 2800mm, grubość dna 250mm, grubość ścianki 200mm. -wg KOT IBDiM
4. Połączenia segmentów: systemowe elementy połączeniowe skręcane śrubami stalowymi ocynkowanymi, z zastosowaniem uszczelki na bazie kauczuku butylowego.
5. Kręgi betonowe komina żłazowego DN 1000 wg PN-EN 1917 łączone na uszczelki elastomerowe.
6. Pokrywa żelbetowa komina żłazowego DN1000 wg PN-EN 1917
7. Właz żeliwny DN400 wg PN-EN 124
8. Przejście szczelne do podłączenia rur, trwałe i szczelnie osadzone w ścianie zbiornika w zakładzie producenta:
 - 8a. Otwór wlotowy DN500 PCV (do uzgodnienia)
 - 8b. Przejście przewodowe DN200 PCV (do uzgodnienia)
9. Drabinka ze stali nierdzewnej

WYPOSAŻENIE ZBIORNIK PPOŻ. wg PN-B - 02857:2017-04

10. Rura wentylacyjna DN100 ze stali nierdzewnej
11. Króćce ssawne DN 110 ze stali nierdzewnej z zaworem zwrotnym, koszem ssawny, nasadą p.poż.
12. Fotoluminescencyjny znak bezpieczeństwa z określoną pojemnością zbiornika tj. 580 m³.
13. Zawór pływakowy DN50 PN 10
14. Kosz ssawny z uchwytem na linkę do otwierania zaworu ssawnego
15. Niecka DN 400 H =100

Przekrój 2-2



BETON C45/55 W10 F150
klasa ekspozycji : XC4, XA1, XF4
STAL AIIIIN

ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY FABET DN 5600-4 Klasa obciążenia : Klasa C wg PN-85/S-10030 (100 kN/oś)		STADIUM
SCHEMAT ZBIORNIKA PRZECIWPOŻAROWEGO Vu =190 m³		DATA 10.2022
Rysował Marcin Janecki	PODPIS	SKALA 1: - NR.RYS. A/03