



ВСЕРОССИЙСКОЕ  
ЧЕМПИОНАТНОЕ  
ДВИЖЕНИЕ  
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ  
МАСТЕРСТВУ

**ПЛАН ЗАСТРОЙКИ**  
**по компетенции «Выращивание рыбопосадочного**  
**материала и товарной рыбы»**  
*регионального этапа чемпионата*

2024 г.

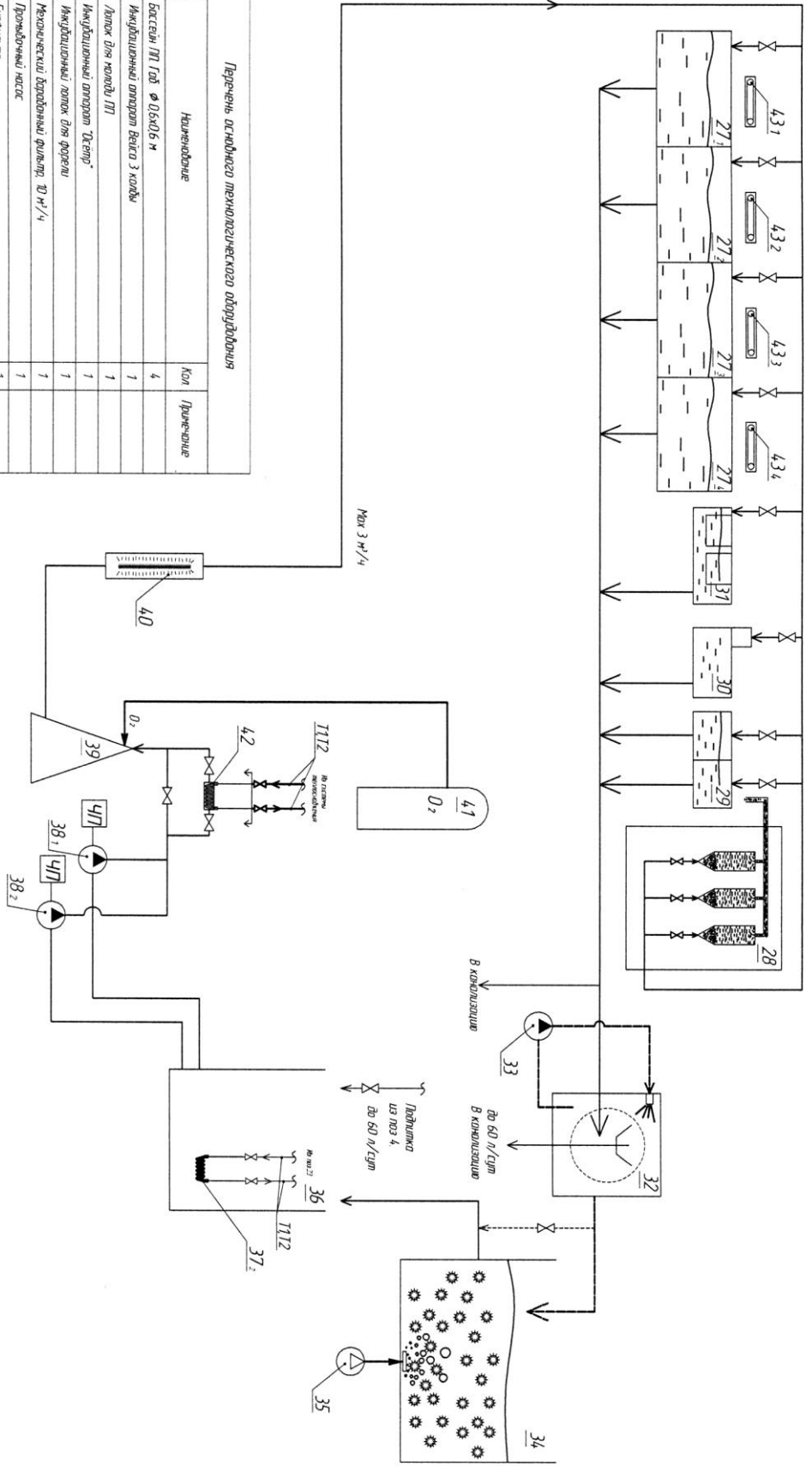
Расположение оборудования и площадь конкурсной площадки: УЗВ 66м<sup>2</sup>, комната экспертов и главного эксперта 30 м<sup>2</sup>, комната участников 38 м<sup>2</sup>

Модуль А, Б, В.

Установка замкнутого водоснабжения для проведения научных исследований: г. Мурманск, МГТУ ул. Кирова, 3 ( план-схема расположена ниже).

№ п/п	Наименование	Кол	Примечание
27	Бакstein ПП Габ. $\Phi 0,5 \times 0,6$ м	4	
28	Индукционный отопитель Векто 3 коды	1	
29	Лопка для молоты ПП	1	
30	Индукционный отопитель "Оксир"	1	
31	Индукционный отопитель для форсунок	1	
32	Механический вращательный фильтр 10 м <sup>2</sup> /ч	1	
33	Промывочный насос	1	
34	Биодвигатель	1	
35	Компрессор Navel ACO 210	1	
36	Сумшатор	1	
37	Теплообменник трубчатый, позолоченный 3 кмд	1	
38	Насос Elpog DWD 510 0,3 м <sup>3</sup> /ч при 95 м	2	
39	Кислородный конденсатор 5 м <sup>3</sup> /ч	1	
40	УФ Виле Цирро Тел 130 W	1	
41	Кислородный конденсатор Витас оу 6000	1	
42	Экспресс-регулятор Рэйген 3 кмд	1	

Перечень основного технологического оборудования



№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

№ п/п Подп и дата Взам инв. №

Копирбол

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

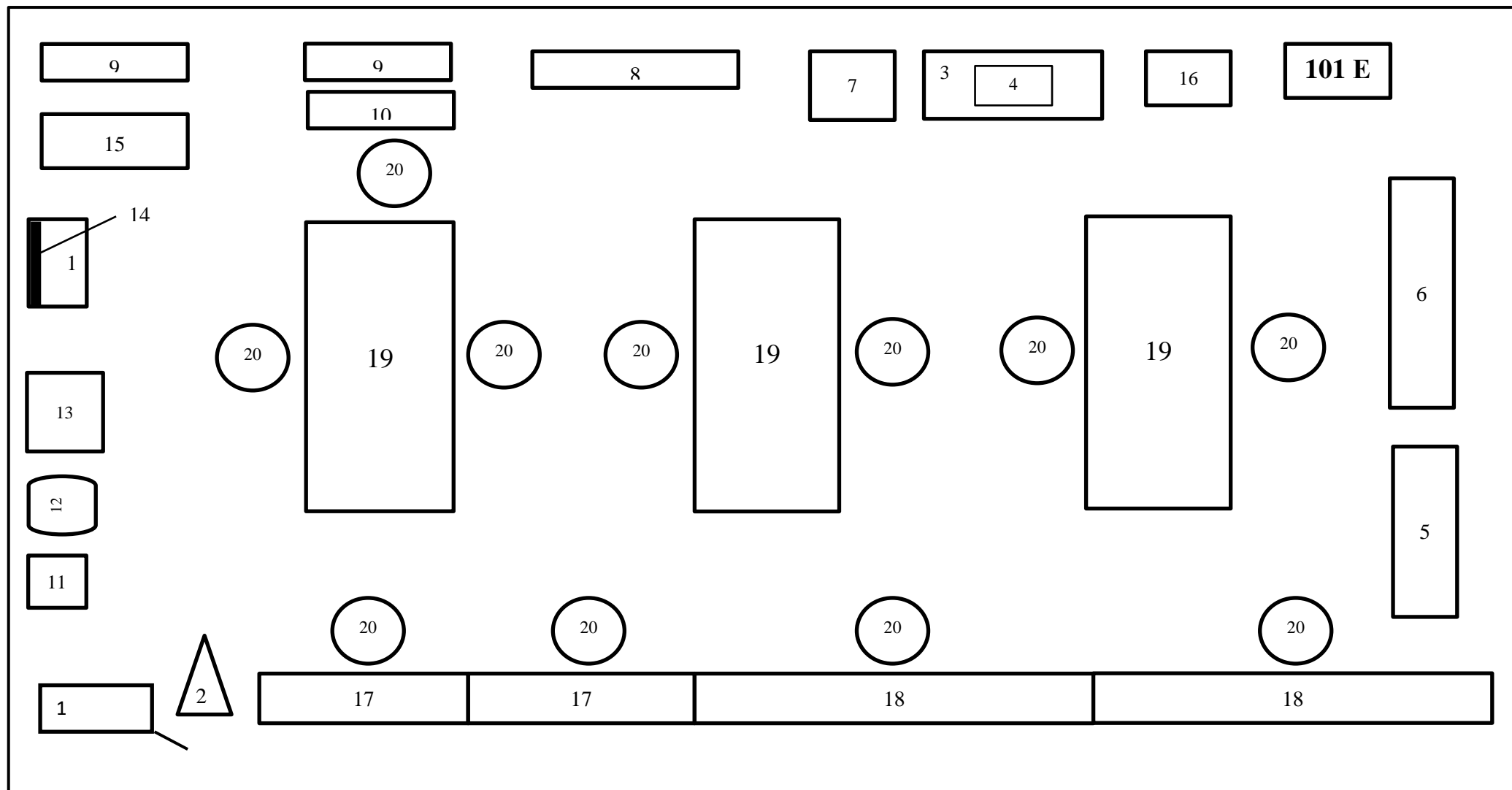
Формат А2

Формат А2

Формат А2

Формат А2

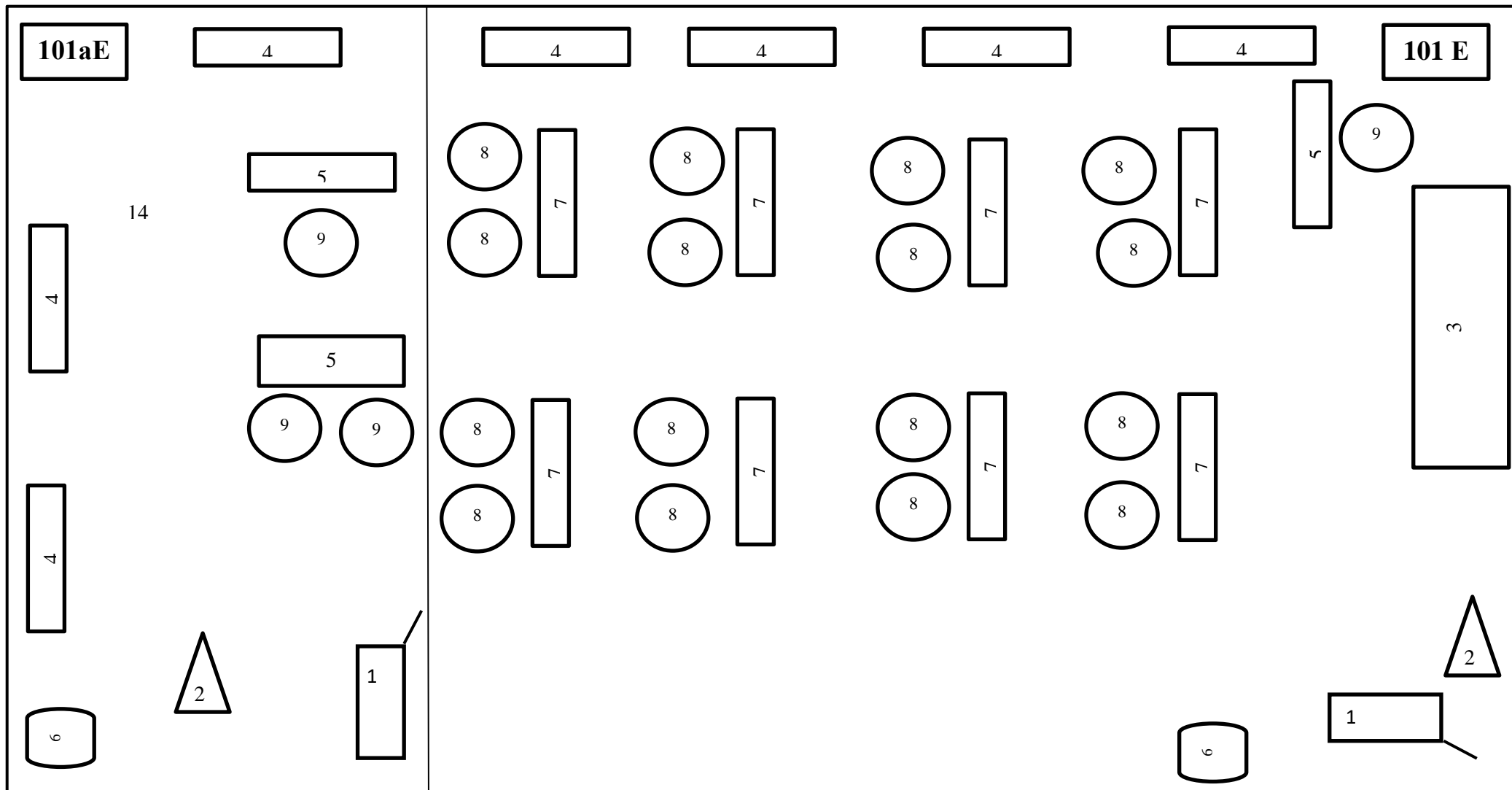
Формат А2



1. Дверь

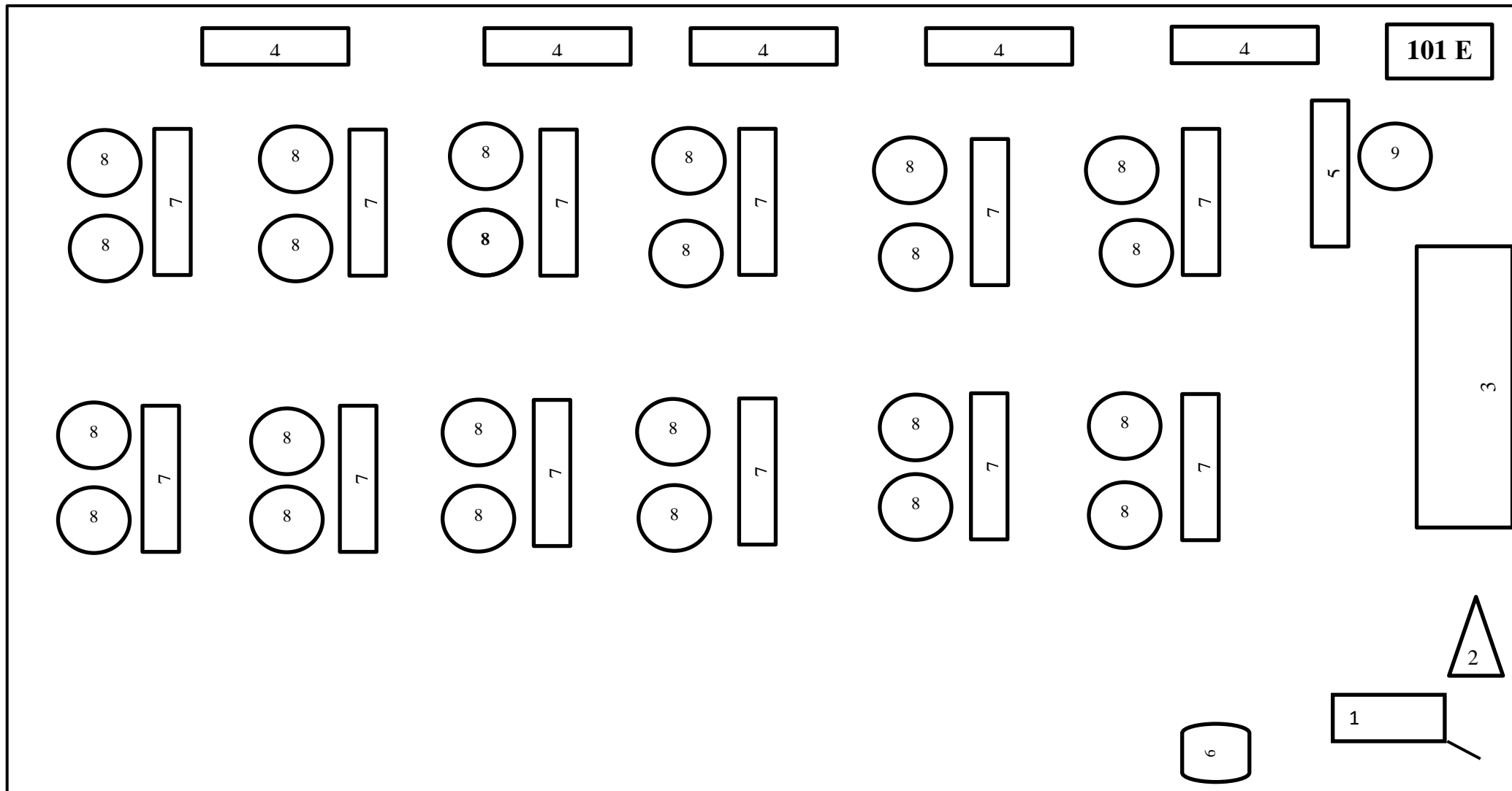
2. Вешалка напольная металлическая 5-рожковая
3. Стол для термостата
4. Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ (стационарный)
5. Стол-мойка ЛАБ 1400 МО
6. Вытяжной шкаф ЛАБ-1200 ШВ-Н (стационарный)
7. Стол для весов ЛАБ-1200 ВГ
8. Доска аудиторная 1-элементная земная
9. Окно
10. Преподавательский стол
11. Управляющий блок для системы вентиляции и кондиционирования (TER-9)
12. Огнетушитель ОП-3 и аптечка
13. Морской холодноводный аквариум
14. Миниприточная установка МРУ 5.20.2D13 (стационарная)
15. Пресноводный аквариум
16. Лабораторный шкаф ЛАБ-800 ШП
17. Стол для титрования ЛАБ 1600 ТК (2 шт.)
18. Стол пристенный физический ЛАБ 1200 ПЛ (2 шт.)
19. Стол лабораторный ЛАБ-2400 ОК
20. Табурет лабораторный (10 шт.)

Комната экспертов, главного эксперта: г. Мурманск, МГТУ ул.Спортивная 13, корпус Е 1 этаж № 103Е



1. Дверь
2. Вешалка напольная металлическая 5-рожковая
3. Доска аудиторная 1-элементная земная
4. Окно
5. Преподавательский стол
6. Огнетушитель ОП-3 и аптечка
7. Стол ученический (8 шт.)
8. Стул ученический (16 шт)
9. Стул преподавательский

Комната участников: г. Мурманск, МГТУ ул.Спортивная 13, корпус Е 1 этаж № 110Е





1. Дверь
2. Вешалка напольная металлическая 5-рожковая
3. Доска аудиторная 1-элементная земная
4. Окно
5. Преподавательский стол
6. Огнетушитель ОП-3 и аптечка
7. Стол ученический (8 шт.)
8. Стул ученический (16 шт)
9. Стул преподавательский