



Дизайн-проект

образовательно-производственного центра (кластера)

«Гусь – Хрустальный»

(год создания кластера – 2024 г.)

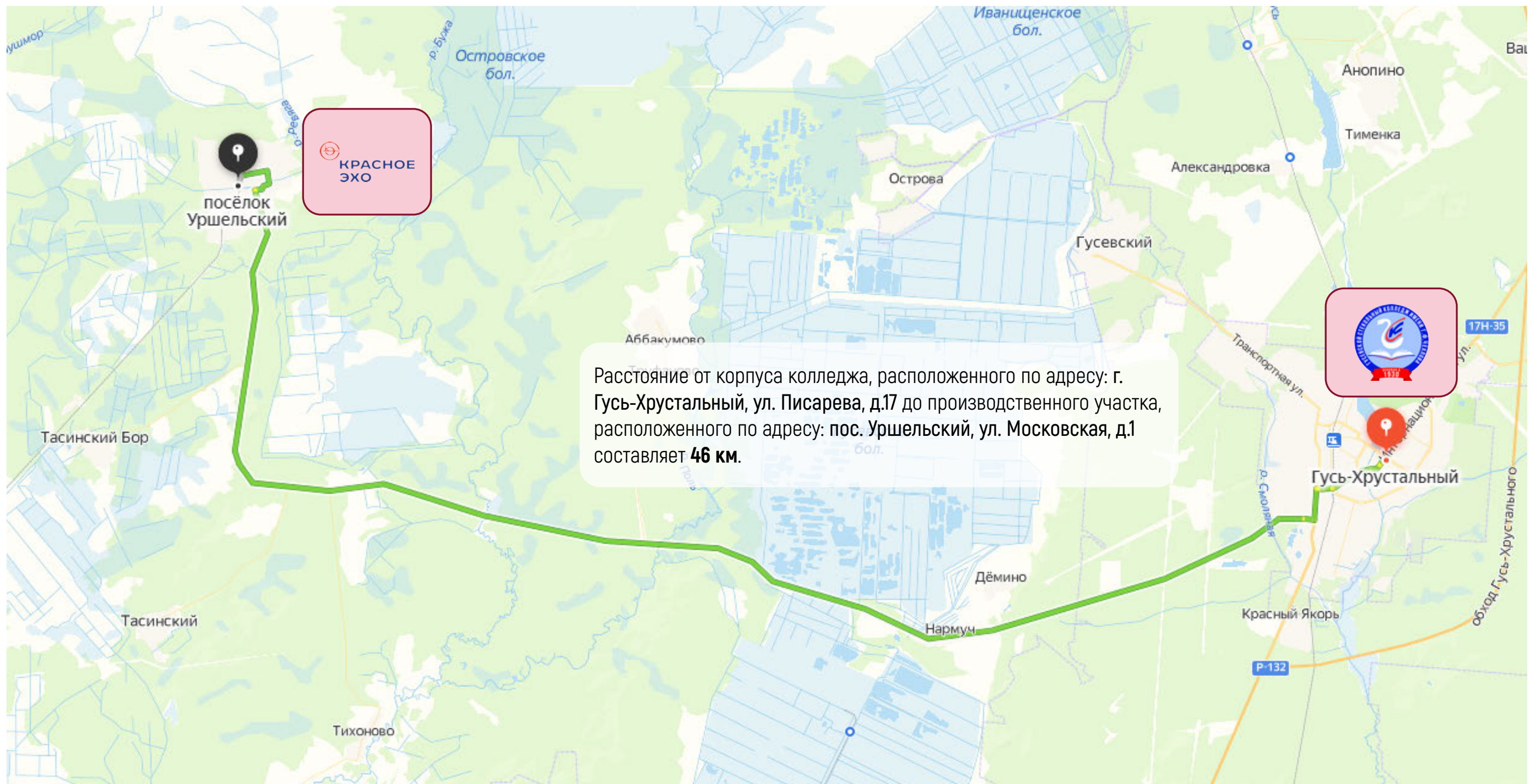
АДРЕСА КЛАСТЕРА:

Колледж:
Владимирская обл., г. Гусь-Хрустальный, ул. Писарева, д.17 (8 зон)

Производство:
Владимирская обл., пос. Уршельский, ул. Московская, д.1 (1 зона)



Схема расположения объектов кластера



Производственный участок:

- Зона эксплуатации, технического обслуживания и ремонта стеклоформирующих машин

Колледж:

- Зона контроля качества полупродуктов и готовой продукции (изделий и заготовок)
- Зона химического анализа
- Зона физико-химического анализа
- Зона подготовки конструкторской и проектной документации
- Зона метрологического сопровождения технологических процессов
- Зона проектирования и изготовления прототипов аппаратно-электронного обеспечения сопровождения технологических процессов
- Зона обработки и декорирования стеклоизделий
- Зона художественной обработки стекла методом ЛЭМПВОРК

Фасад

Входная группа



Фасад здания



Прилегающая территория

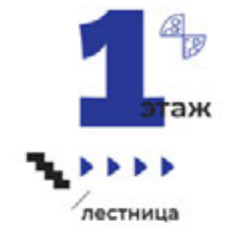


Ресепшен

Ресепшен



Навигация



Холл

Коридор



Холл



Колонны



Лестничные пролеты

Лестничные марш
1-2 этаж



Лестничные марш
2-3 этаж



Лестница
выход на 2 этаж



Коридор
1 этаж

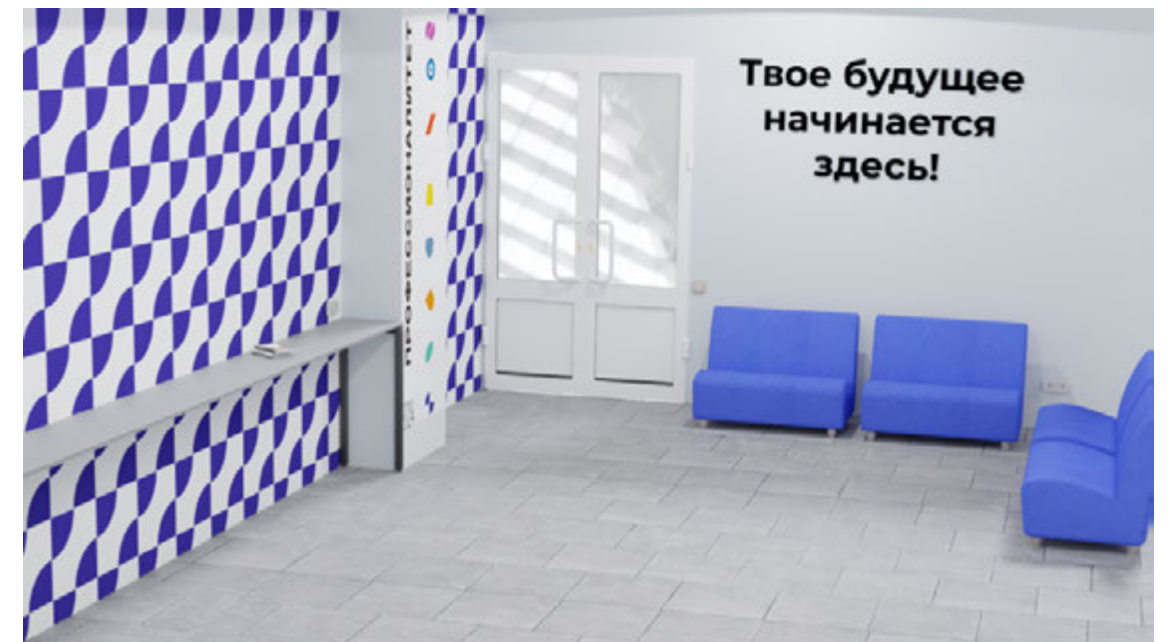


Рекреации

Рекреация (правое крыло)



Рекреация (правое крыло)



Рекреация (левое крыло)

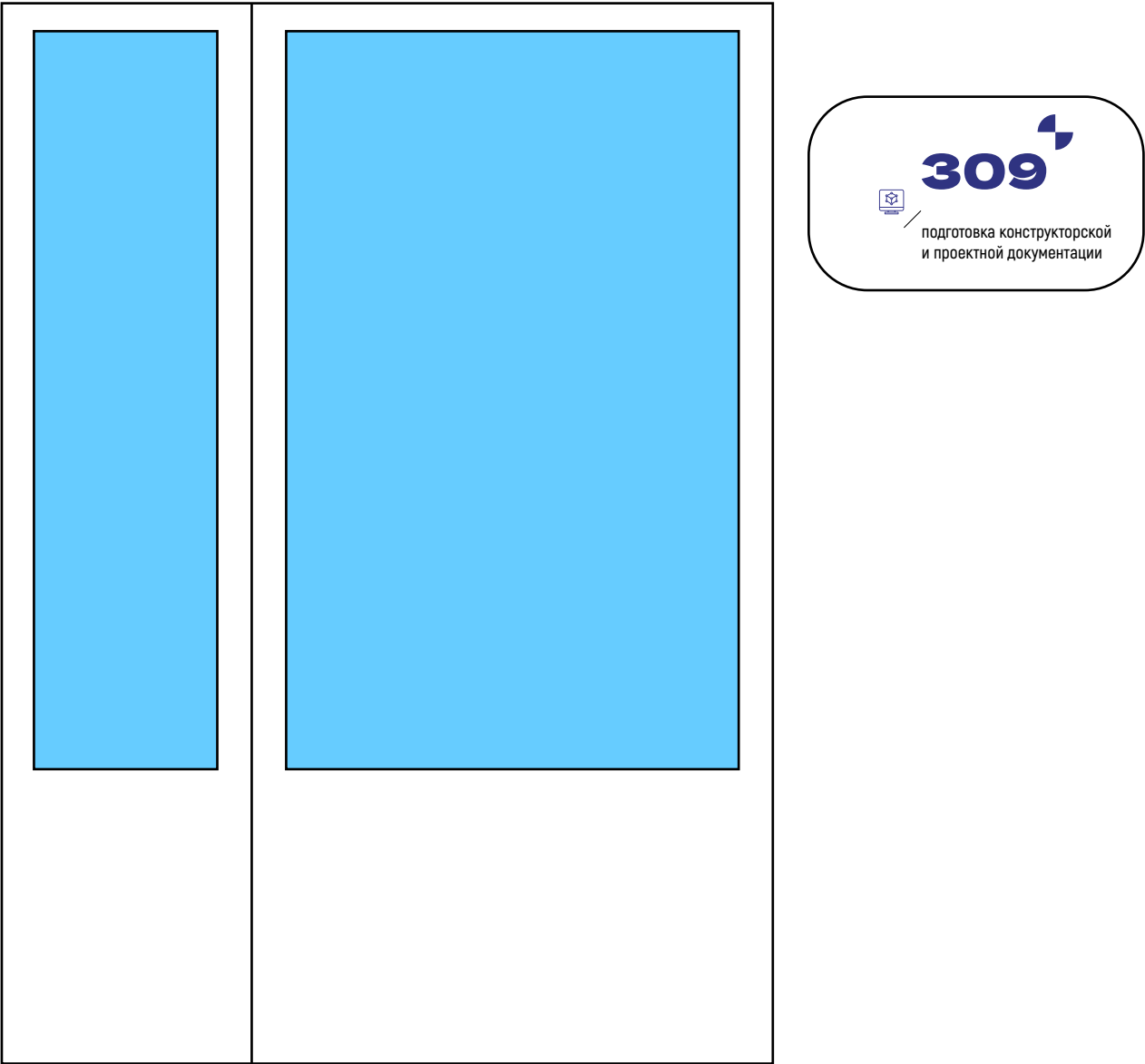


Рекреация (левое крыло)



Оформление навигации

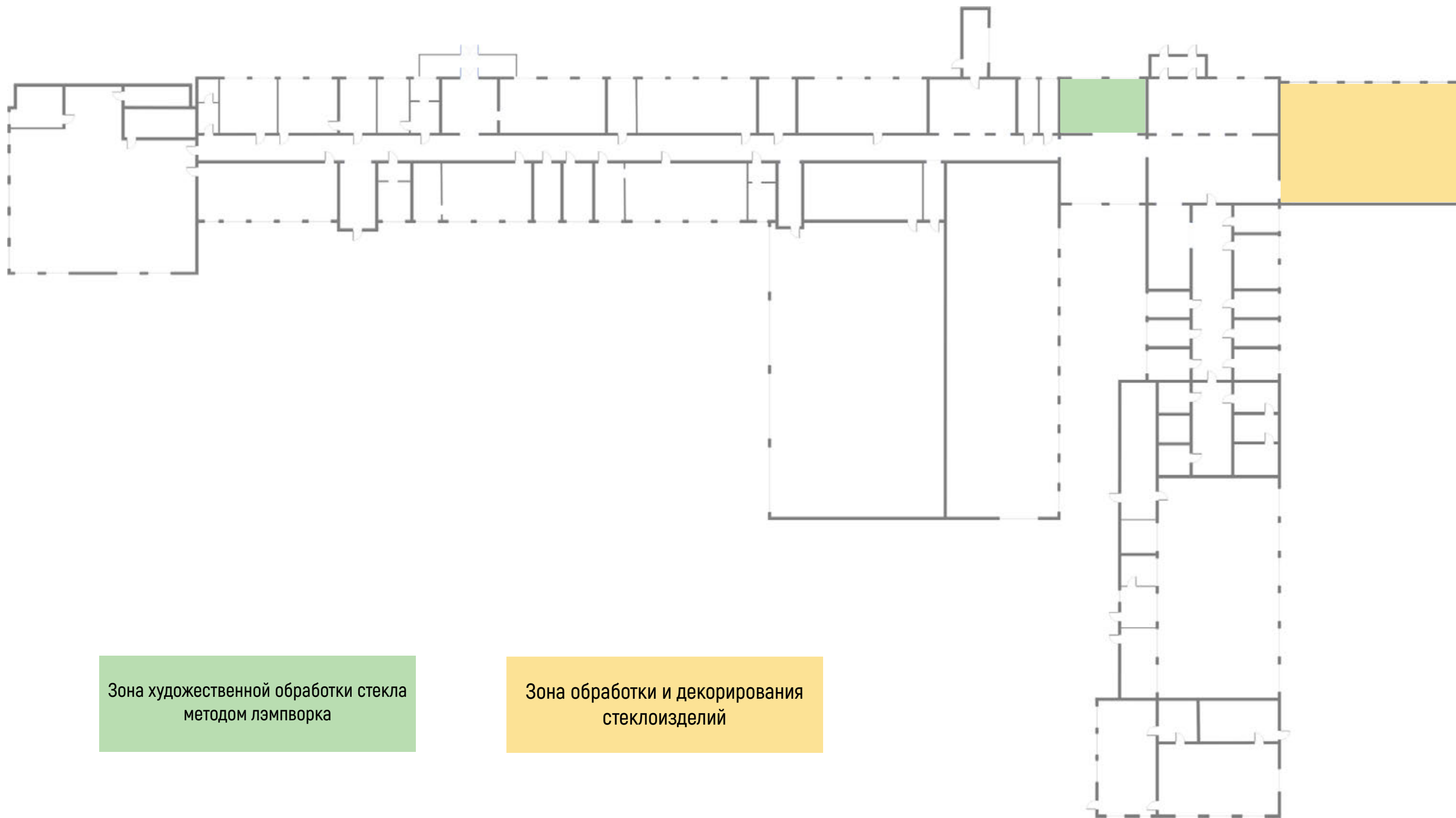
Адресные таблички на дверях



Адресные таблички на этаже



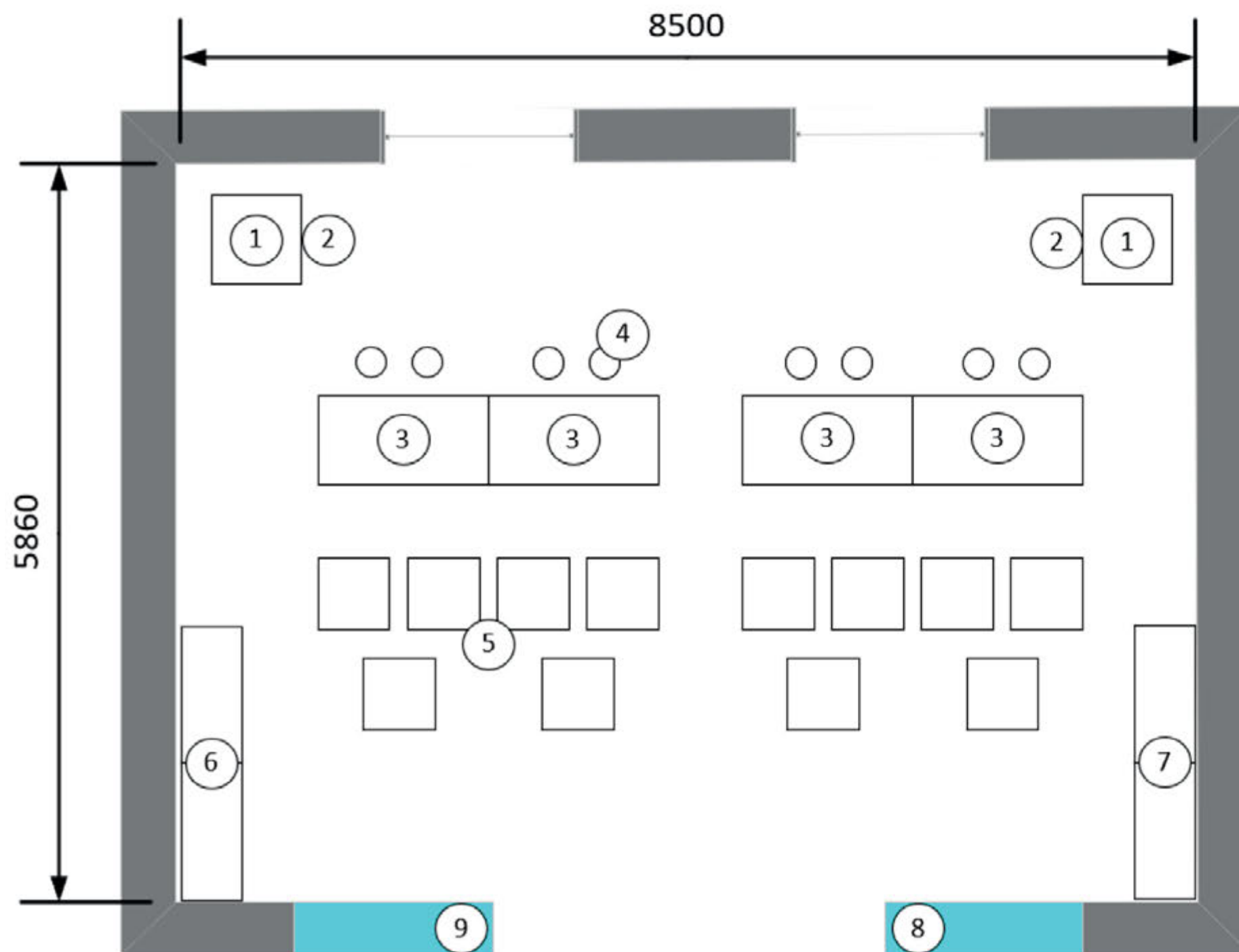
План первого этажа



Зона художественной обработки стекла
методом лэмпворка

Зона обработки и декорирования
стеклоизделий

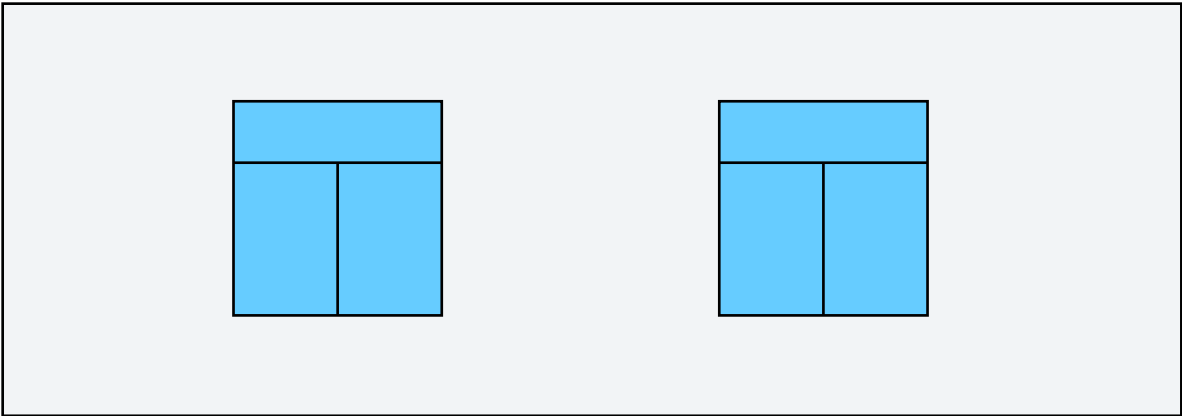
Зона художественной обработки стекла методом лэмпворк
50.4м2 (4 рабочих места) 1 этаж



- 1 Печь для лэмпворка
- 2 Тумба инструментальная
- 3 Рабочее место горелочника
- 4 Стул вращающийся
- 5 Стул складной
- 6 Шкаф для одежды
- 7 Шкаф инструментальный
- 8 Витрина
- 9 Витрина

Зона художественной обработки стекла методом лэмпворк

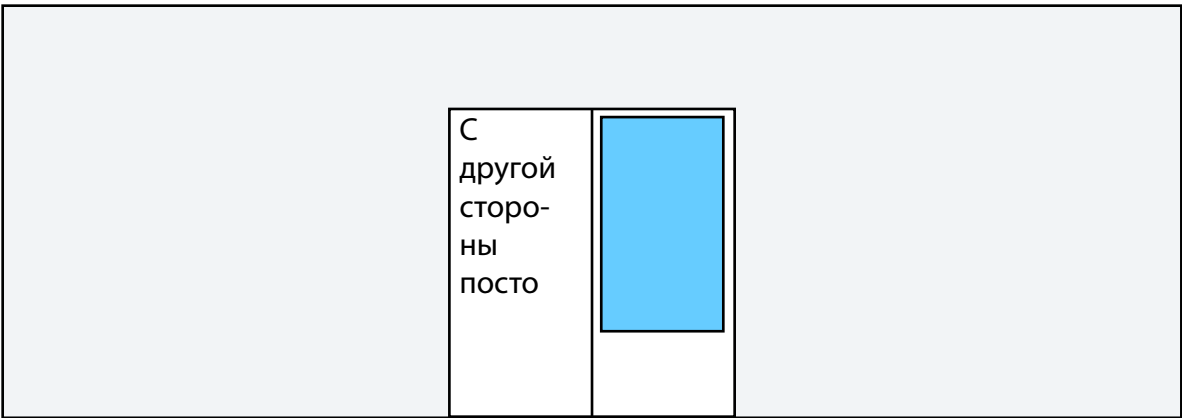
Вид А



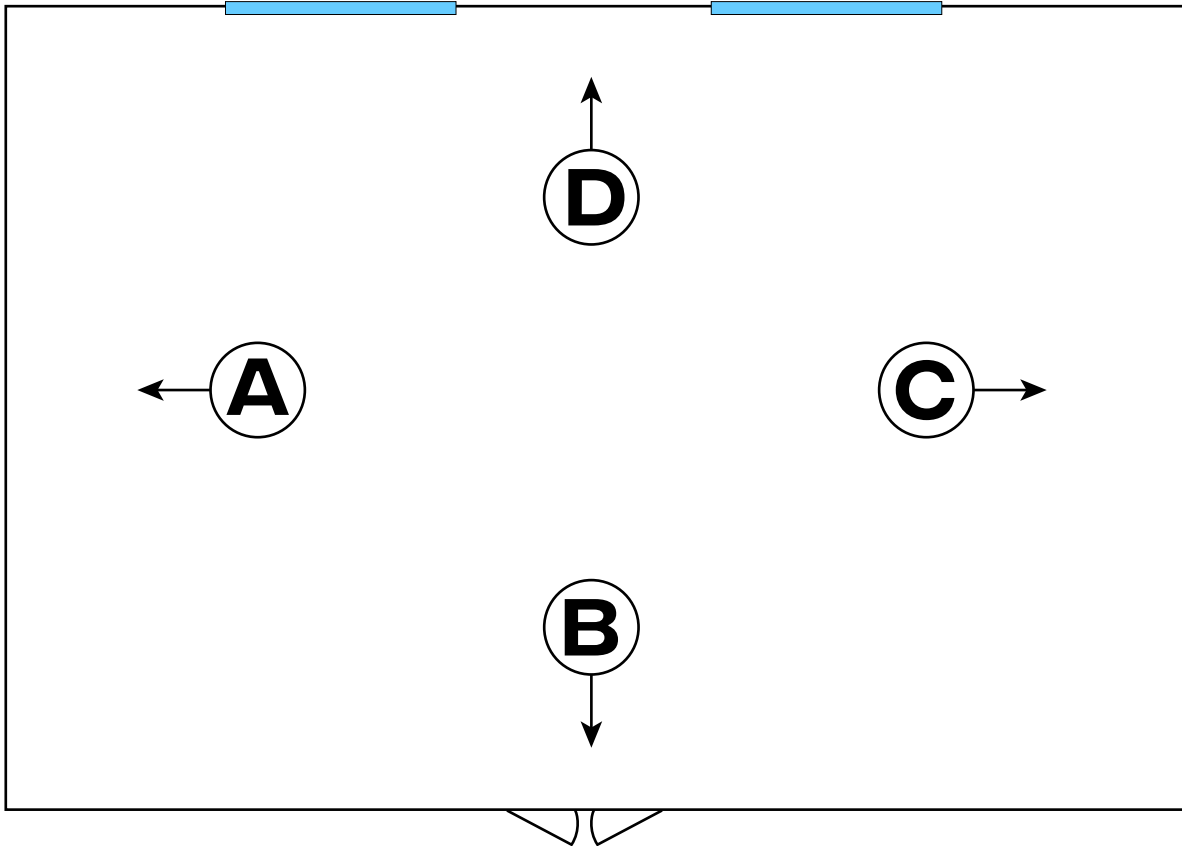
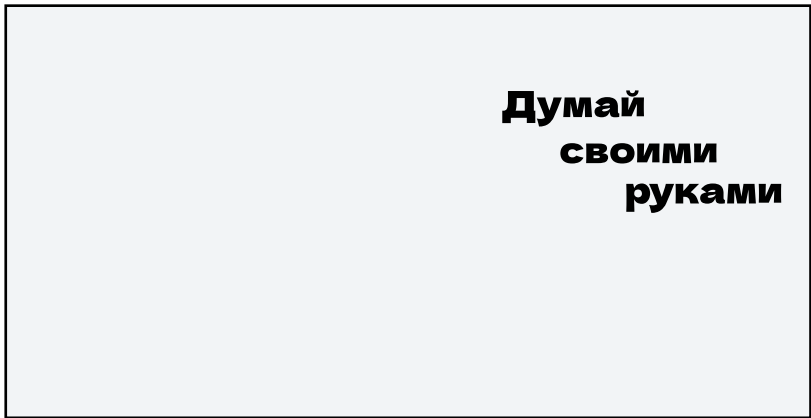
Вид В



Вид С



Вид D



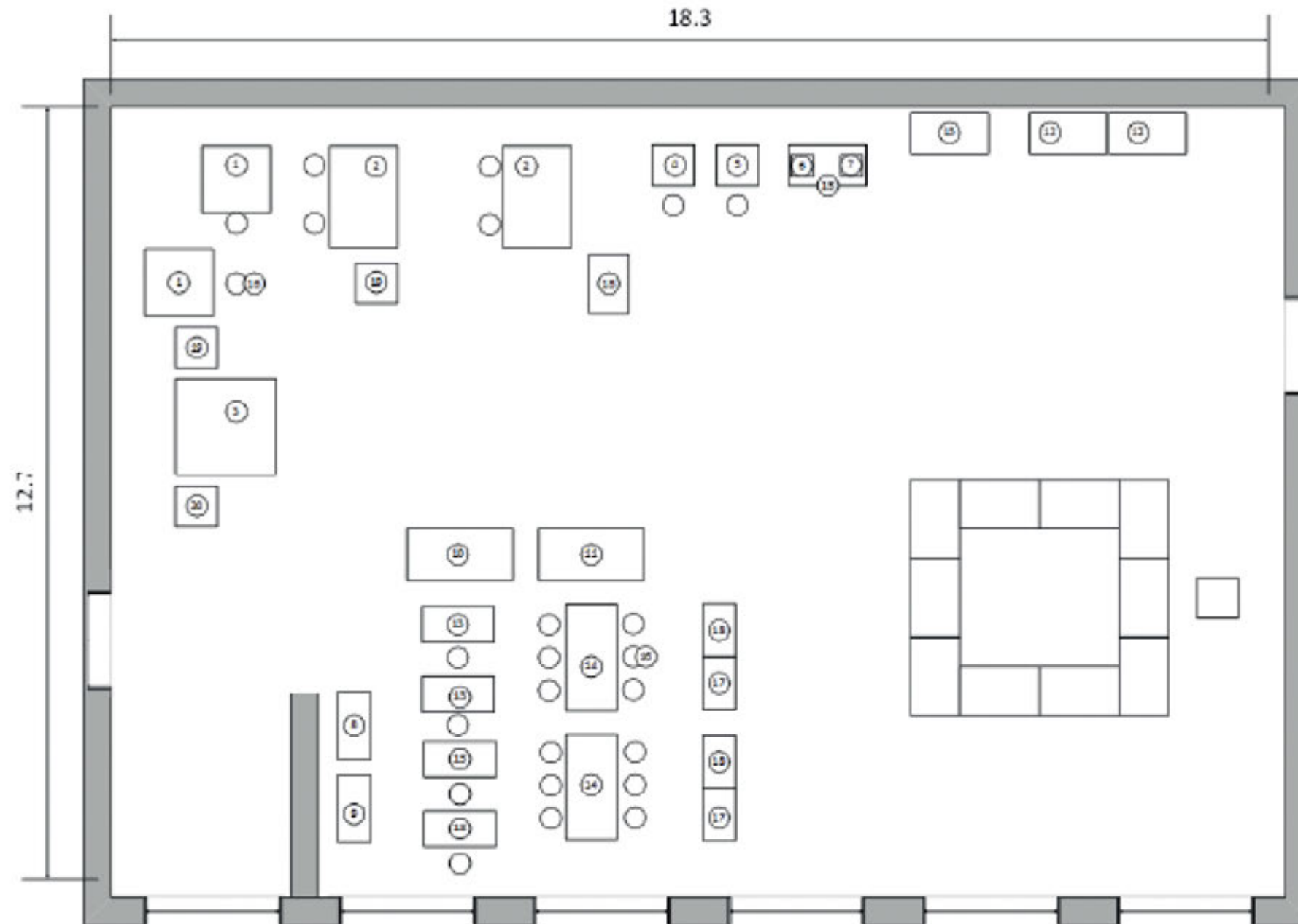
СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТЕНЫ	
Фоновая окраска, акриловой краской	C:15 M:5 Y:5 K:0 R:223 G:233 B:240 #DFE9F0
ПОТОЛОК	
Армстронг с ячейкой 60х60, белый, со встроенными светильниками LED 60х60	
ПОЛ	
Мраморная плитка, серо-боло-оранжевая	

Зона художественной обработки стекла методом лэмпворк
3D-визуализация



Зона обработки и декорирования стеклоизделий 232.4м² (24 рабочих места) 1 этаж



1 Станок шлифовальный
(шайбочный)

2 САГ

3 Стол резки

4 Дробилка

5 Сито

6 Пила лобзиковая

7 Станок обработки края

8 Станок шелкотрафаретной
печати

9 Станок для гравировки объемных
изделий

10 Печь отжига

11 печь отжига

12 Витрина

13 Стол с керамическим покрытием

14 Стол с керамическим покрытием

15 Раковина

16 Стул вращающийся

17 Металлический шкаф для хранения
стеклодрота и фьюзинга

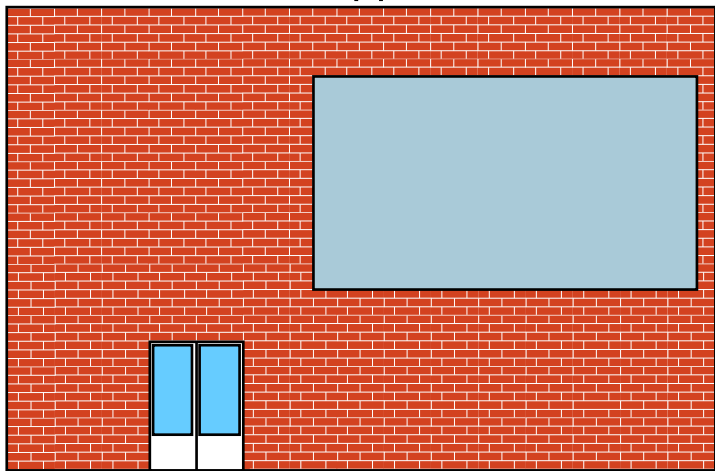
18 Шкаф инструментальный

19 Тумба слесарная

20 Дробилка для стекла

Зона обработки и декорирования стеклоизделий

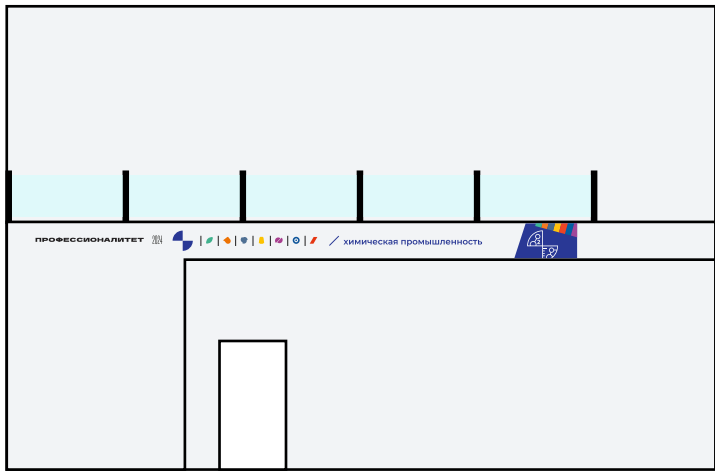
Вид А



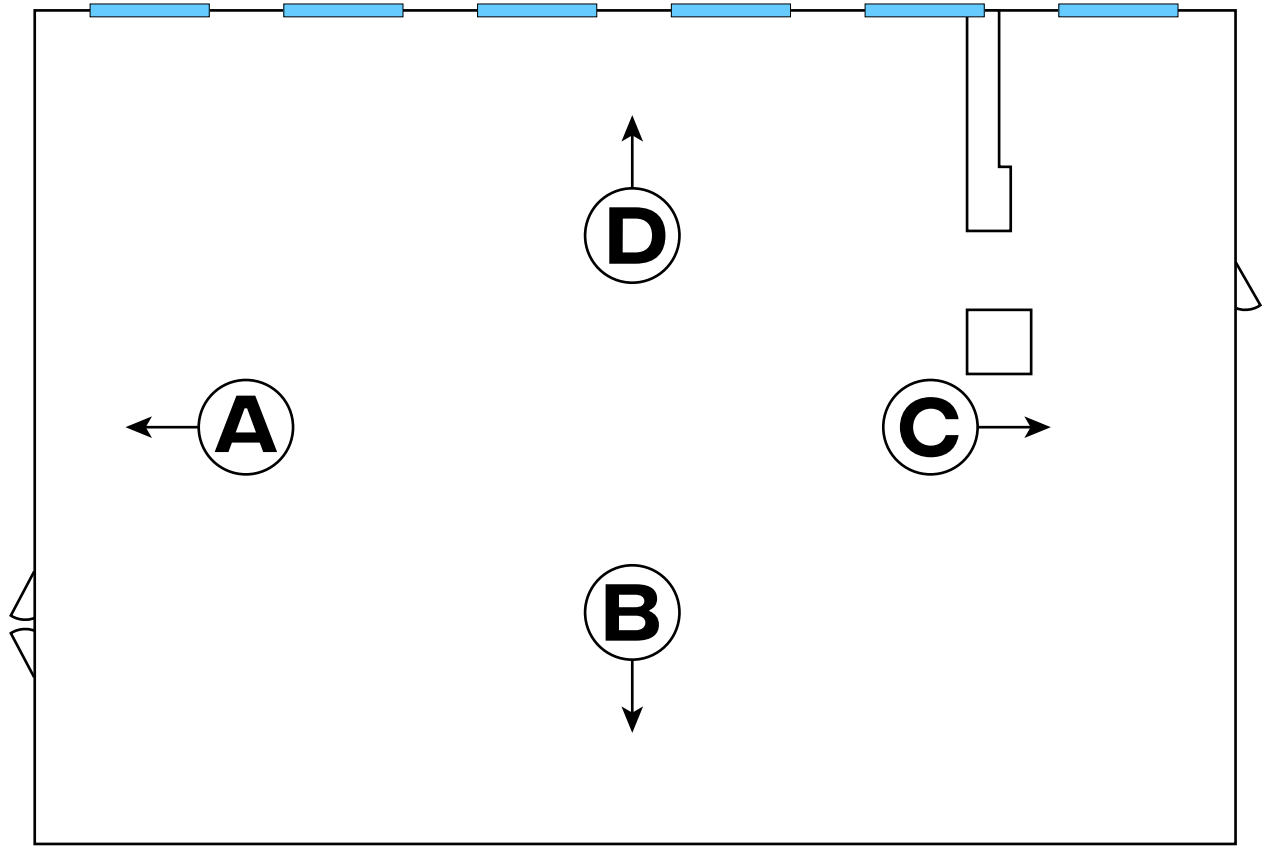
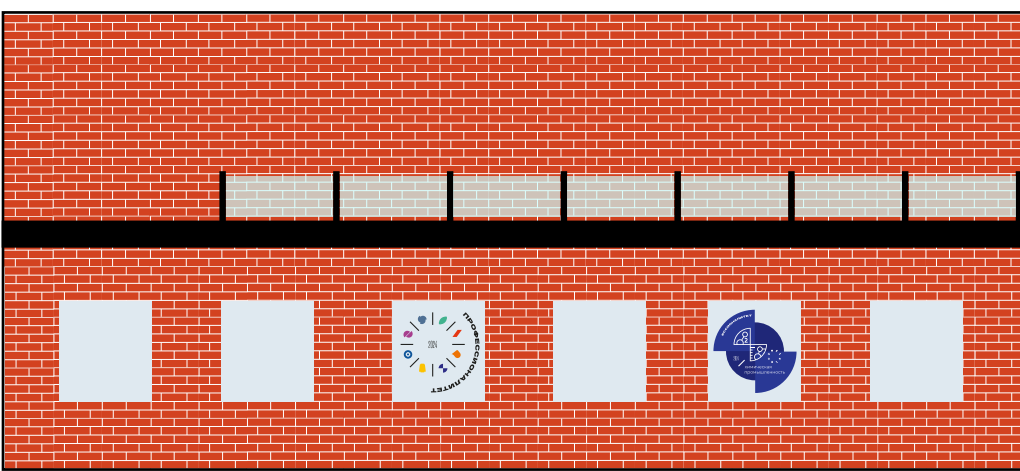
Вид В



Вид С



Вид D

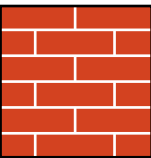


СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТЕНЫ
Фоновая окраска, акриловой краской

C:15 M:5 Y:5 K:0
R:223 G:233 B:240
#DFE9F0

СТЕНЫ
Элементы выполнены кирпичной кладкой
(красный кирпич под лаком)



ПОТОЛОК
Армстронг с ячейкой 120x60, черный



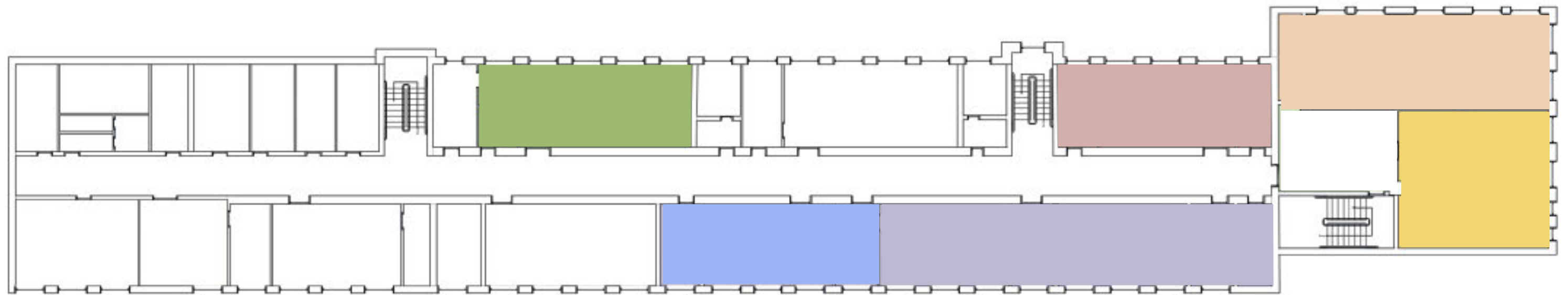
ПОЛ
Мраморная плитка, серо-боло-оранжевая



Зона обработки и декорирования стеклоизделий 3D-визуализация



План третьего этажа



Зона по контролю качества полупродуктов и готовой продукции

Зона физико-химического анализа

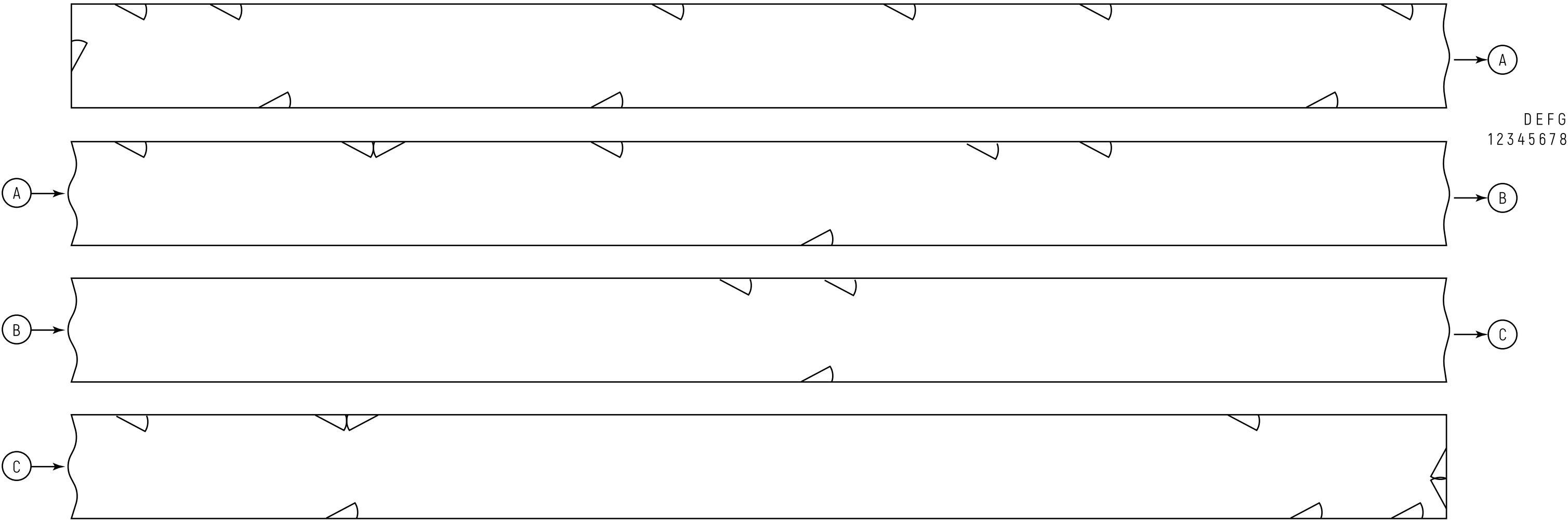
Зона химического анализа

Зона подготовки конструкторской и проектной документации

Зона метрологического сопровождения технологических процессов

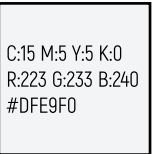
Зона проектирования и изготовления прототипов аппаратно-электронного обеспечения сопровождения технологических процессов

Коридор вид сверху



СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТЕНЫ
Фоновая окраска, акриловой краской



ПОТОЛОК
Армстронг с ячейкой 60x60, белый, со
встроенными светильниками LED 60x60



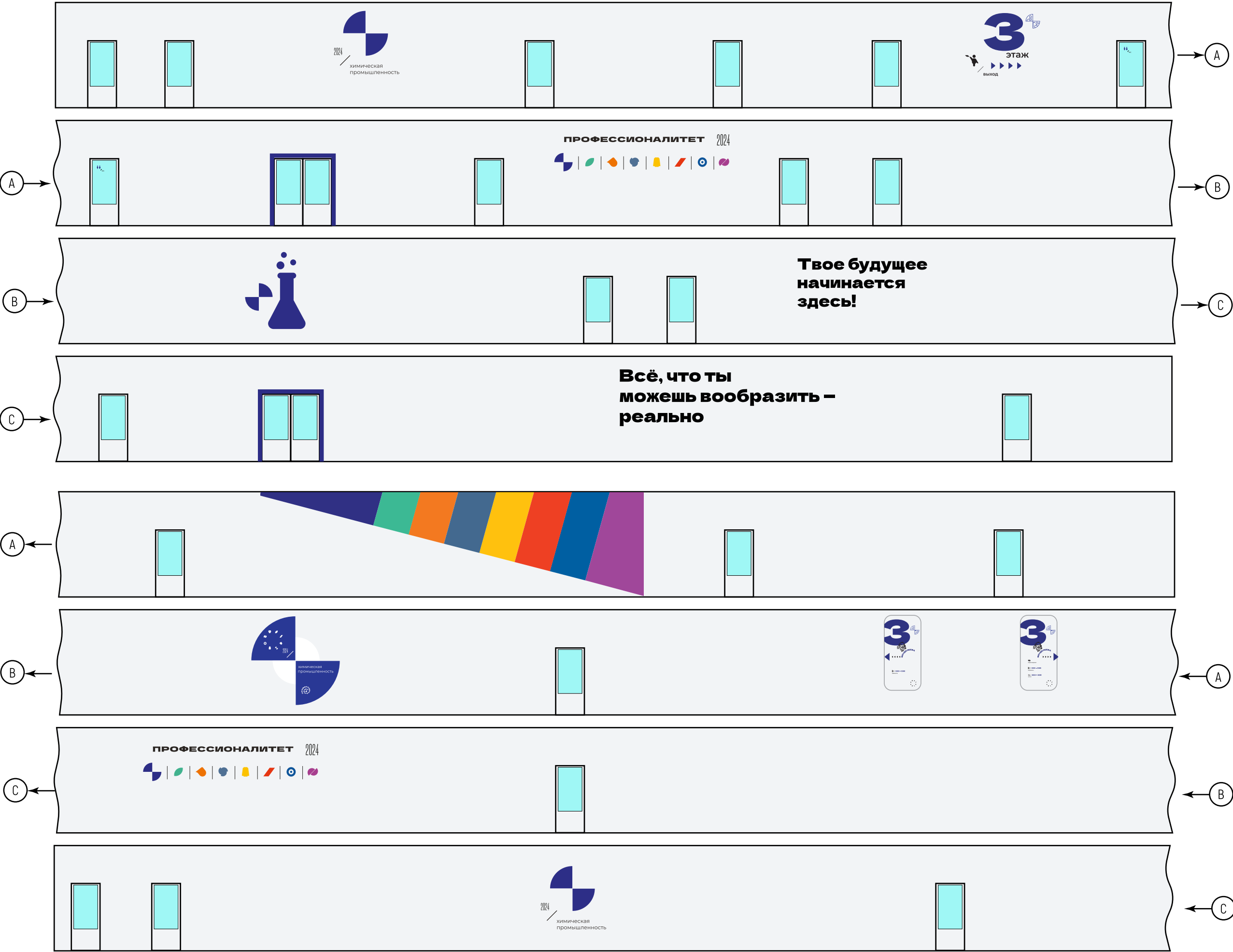
ПОЛ
Керамогранит 40x40, бежевый матовый



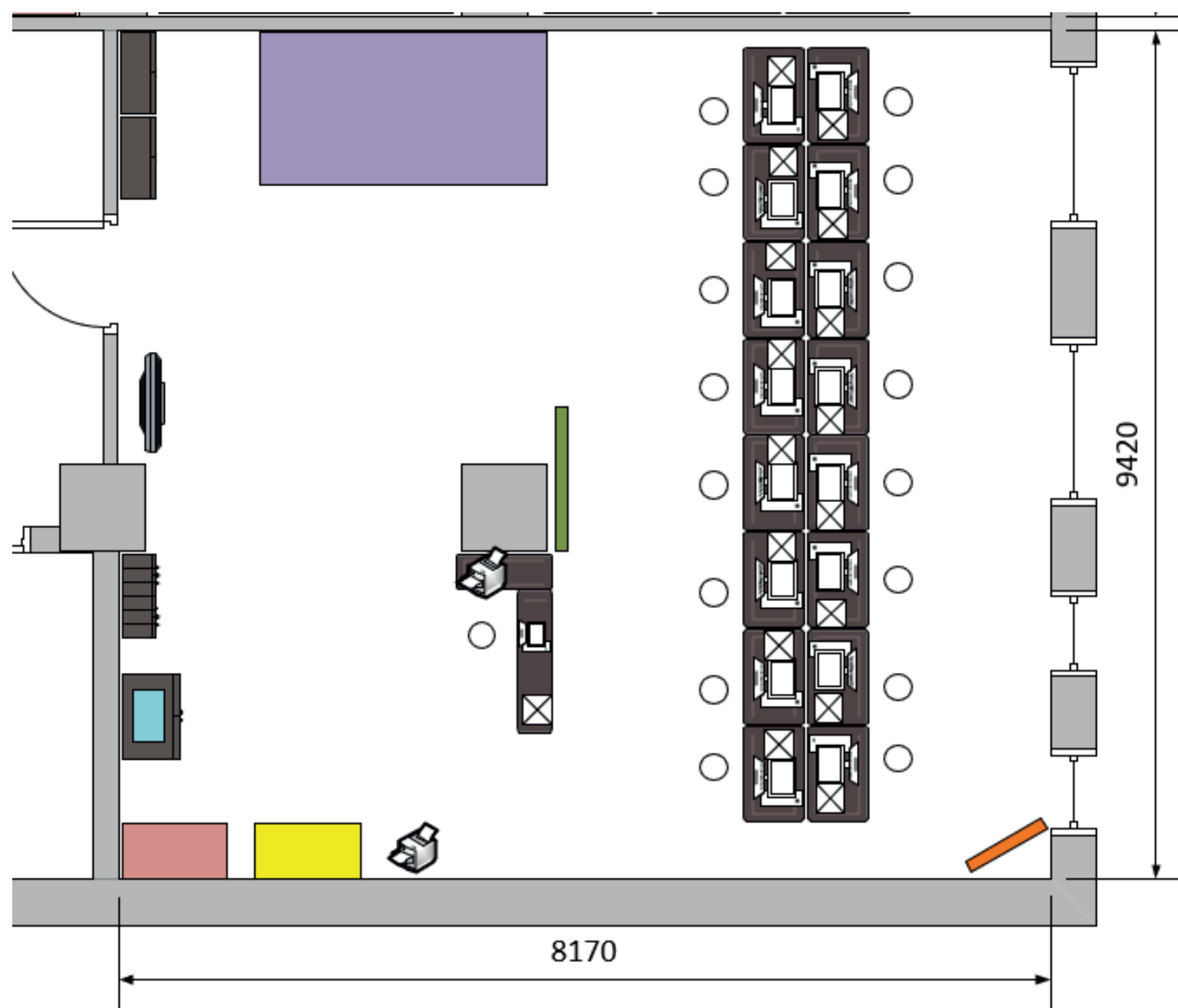
ДВЕРИ
Пластиковые двери с разделением 2/3 стекло
и сэндвич-панель
Для Зон, входящих в проект стекло прозрачное
Для аудиторий и прочих помещений стекла
матовые



Коридор развертка стен



Зона проектирования и изготовления прототипов аппаратно-электронного обеспечения сопровождения
технологических процессов
77м2 (16 рабочих места) 3 этаж



ПК



TV



Интерактивная доска



флипчарт



Комплект
оборудования



Инфракрасная
паяльная станция



Стол для групповых
работ



Настольный
гравировальный
фрезерный станок



стеллаж



Шкаф
металлический



Станок
производства
печатных плат



стол



стул



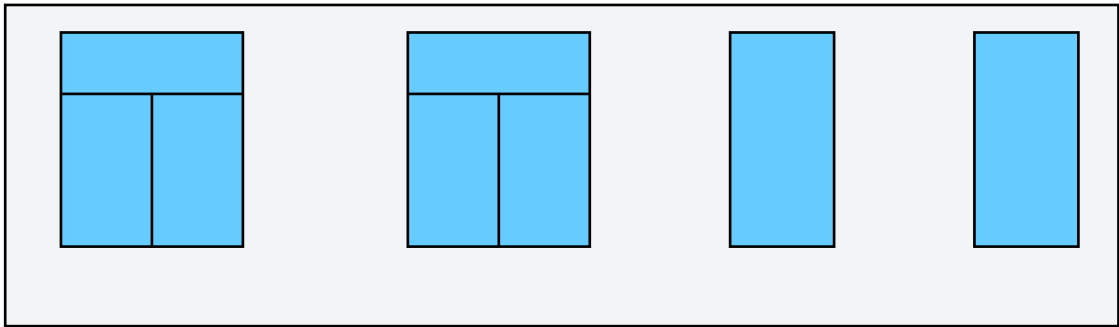
МФУ



Тумба

Зона проектирования и изготовления прототипов аппаратно-электронного обеспечения сопровождения технологических процессов

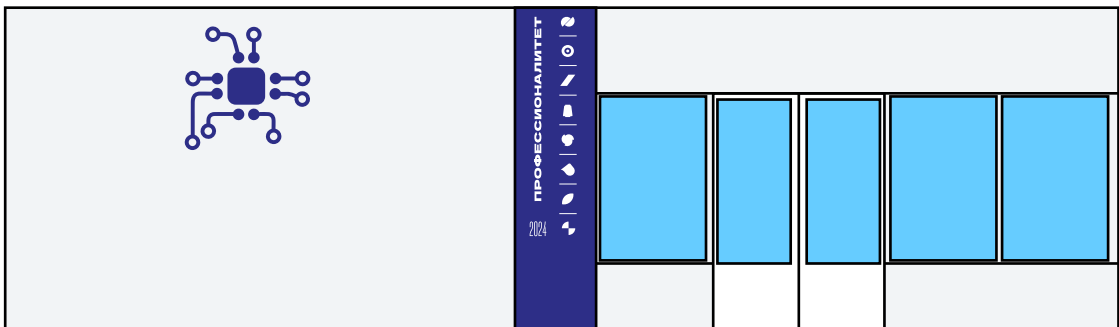
Вид А



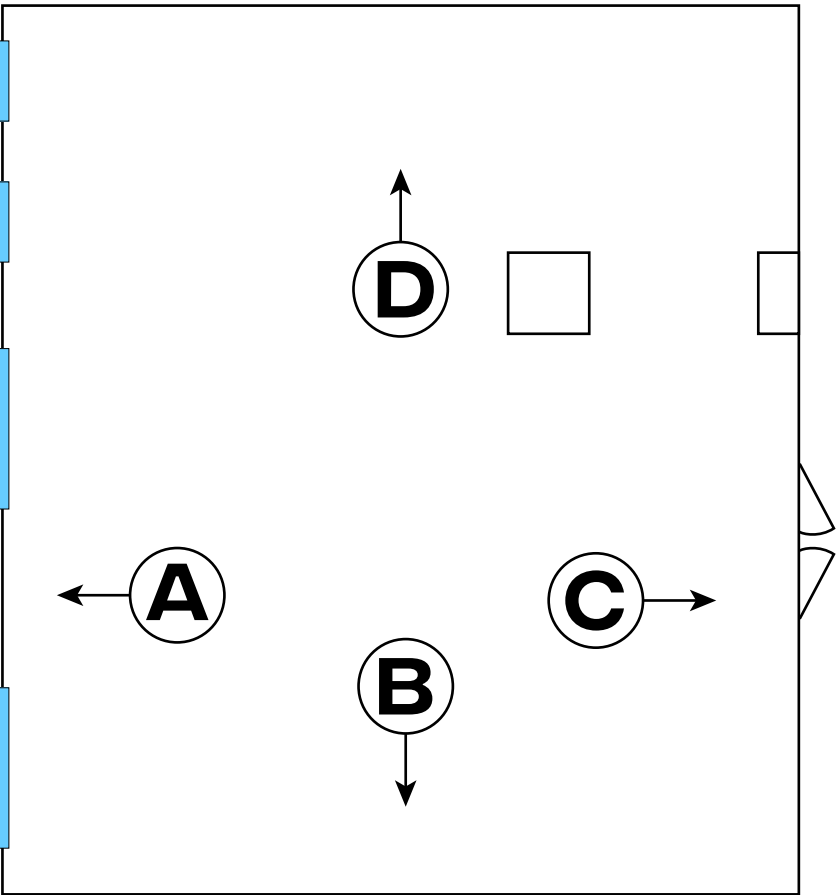
Вид В



Вид С

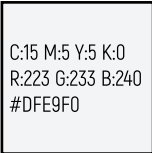


Вид D



СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТЕНЫ
Фоновая окраска, акриловой краской



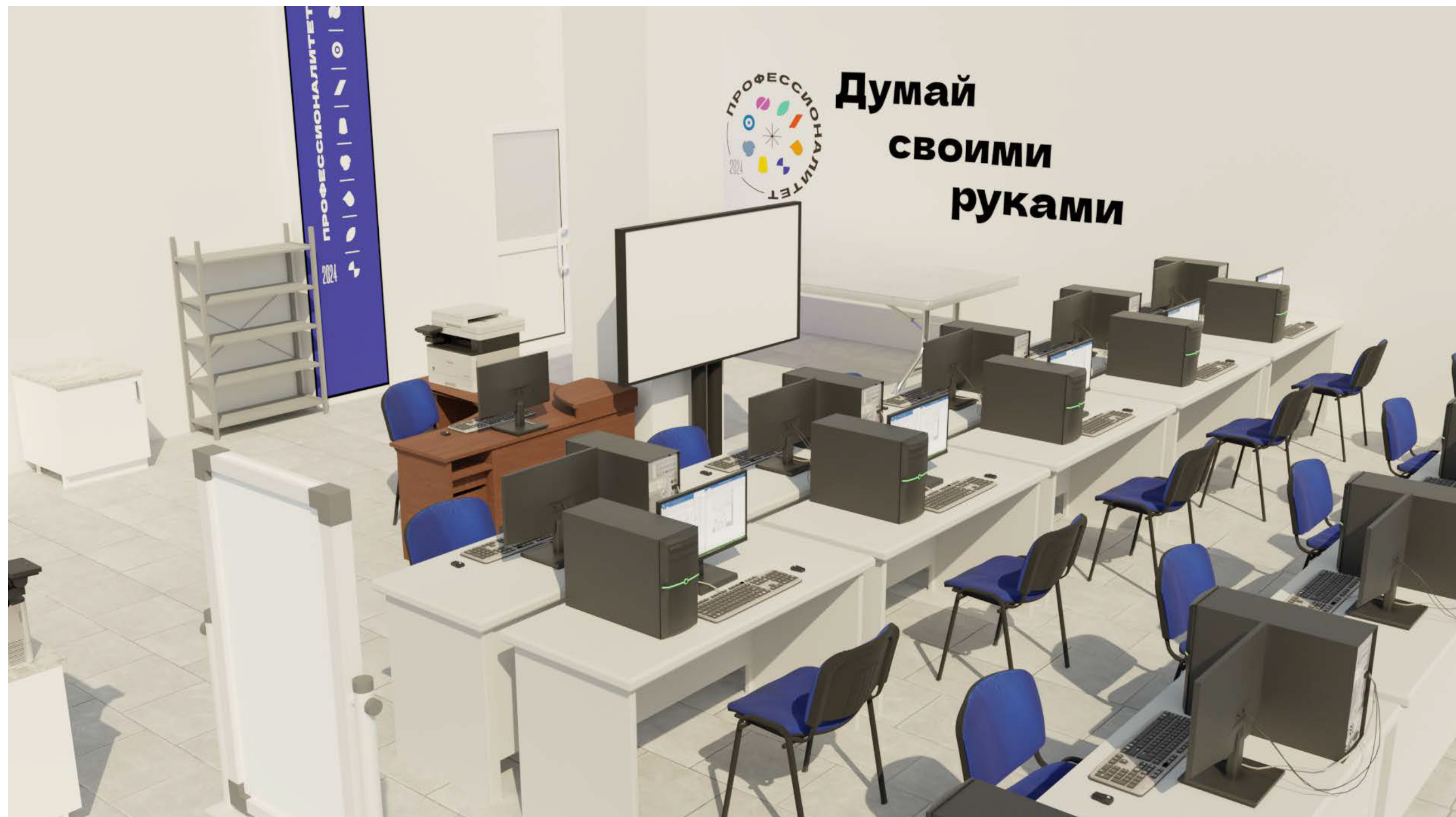
ПОТОЛОК
Армстронг с ячейкой 60х60, белый, со встроенными светильниками LED 60х60



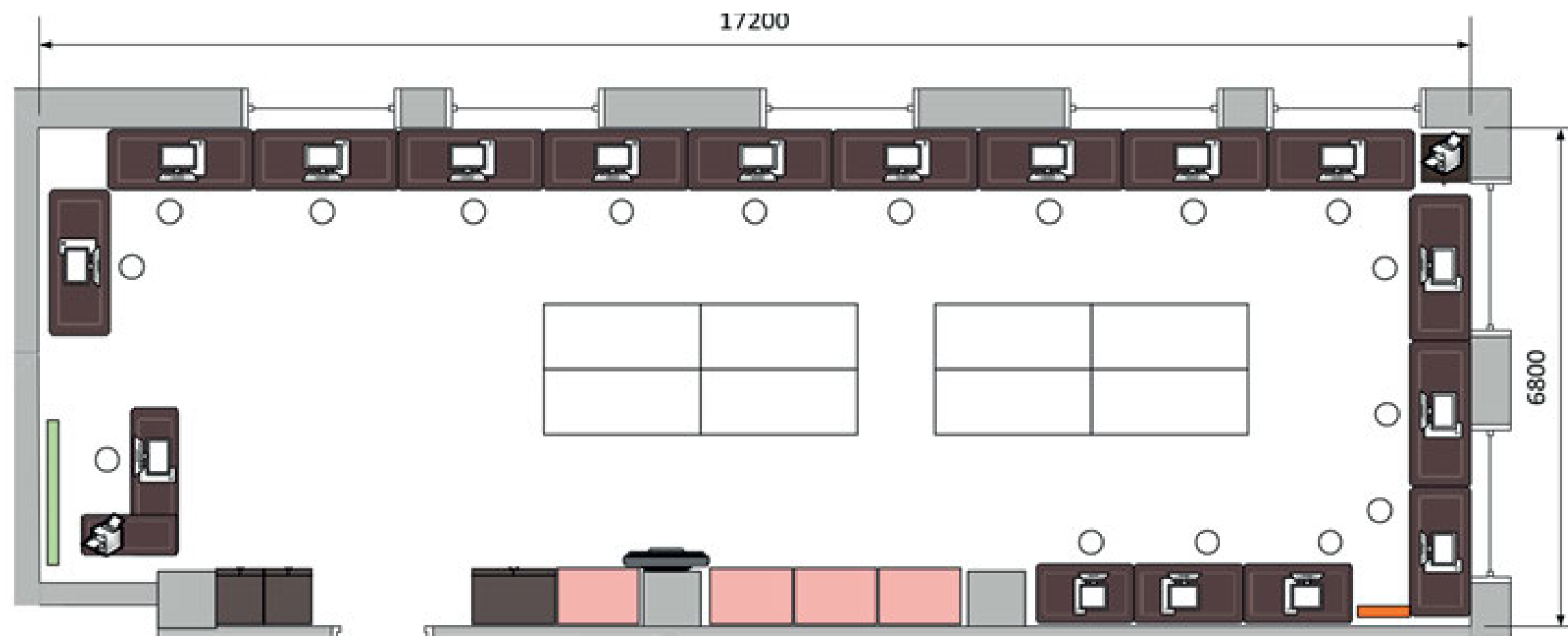
ПОЛ
Керамогранит 60х60, серый матовый



Зона проектирования и изготовления прототипов аппаратно-электронного обеспечения сопровождения
технологических процессов
3D-визуализация



Зона метрологического сопровождения технологических процессов
117м2 (16 рабочих места) 3 этаж

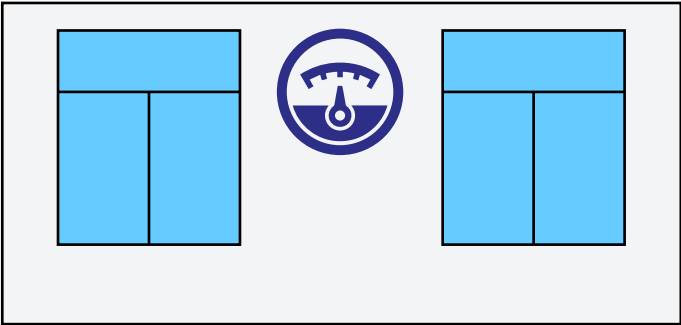


Условные обозначения

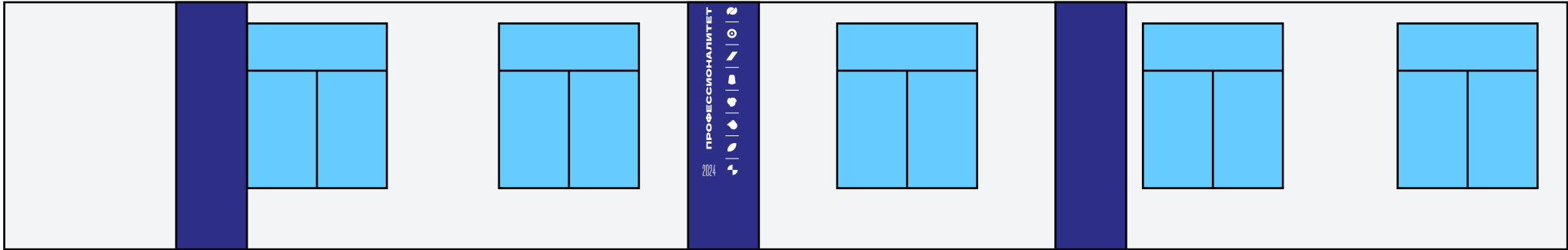
	ПК		Тумба
	TV		Шкаф металлический
	Интерактивная доска		Стенд
	флипчарт		стол
	Стол преподава- тельский		стул
	Стол для групповых работ		МФУ

Зона метрологического сопровождения технологических процессов

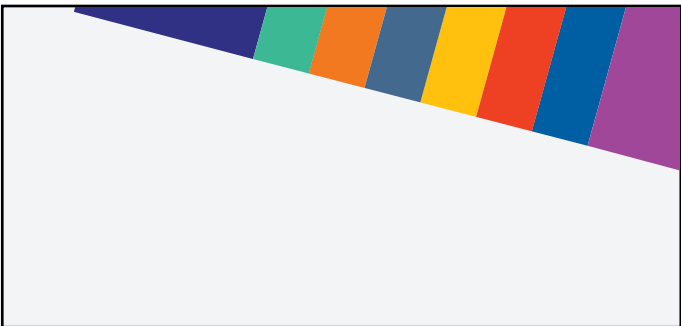
Вид А



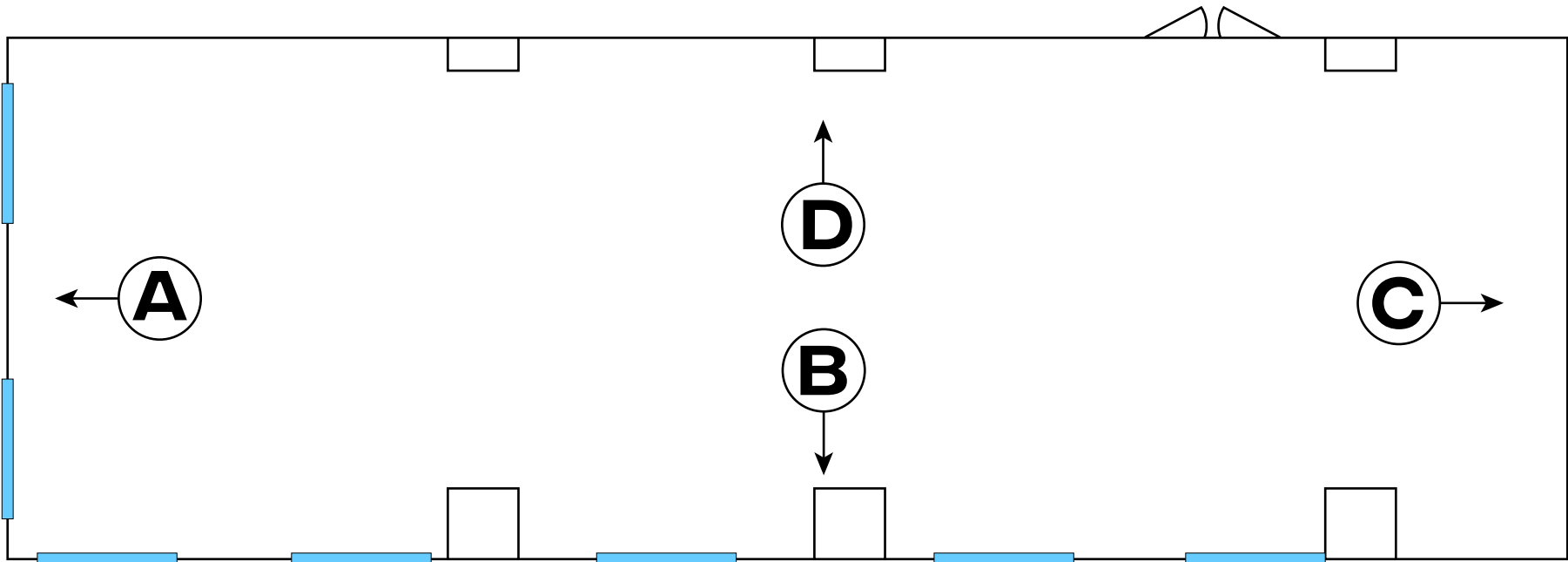
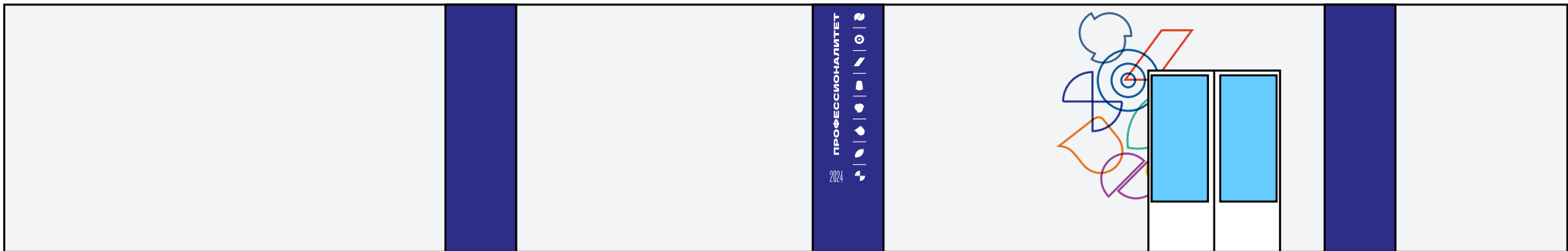
Вид В



Вид С



Вид D



СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТЕНЫ
Фоновая окраска, акриловой краской

C:15 M:5 Y:5 K:0
R:223 G:233 B:240
#DFE9F0

ПОТОЛОК
Армстронг с ячейкой 60x60, белый, со
встроенными светильниками LED 60x60



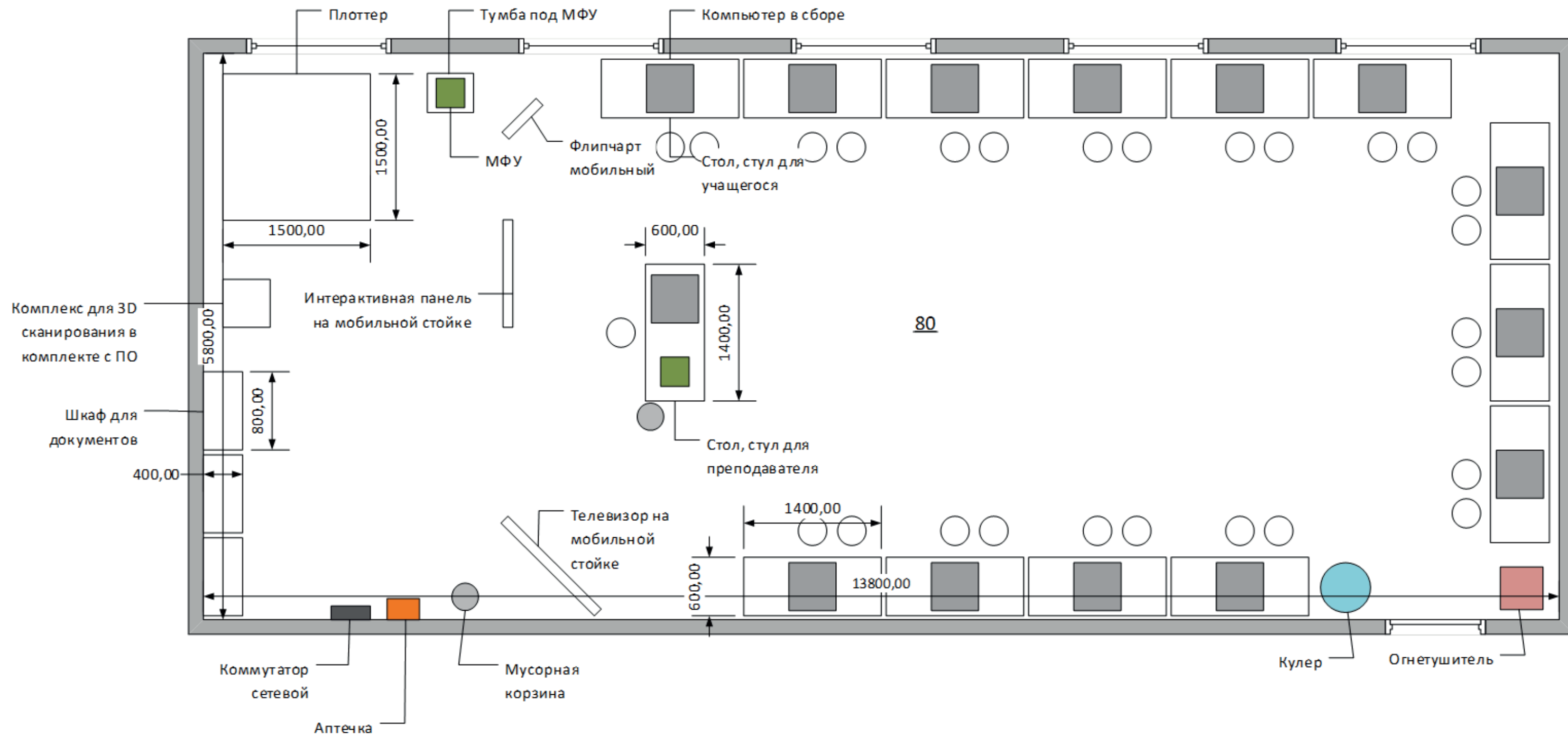
ПОЛ
Керамогранит 60x60, серый матовый



Зона метрологического сопровождения технологических процессов
3D-визуализация



Зона подготовки конструкторской и проектной документации
80м2 (26 рабочих мест) 3 этаж

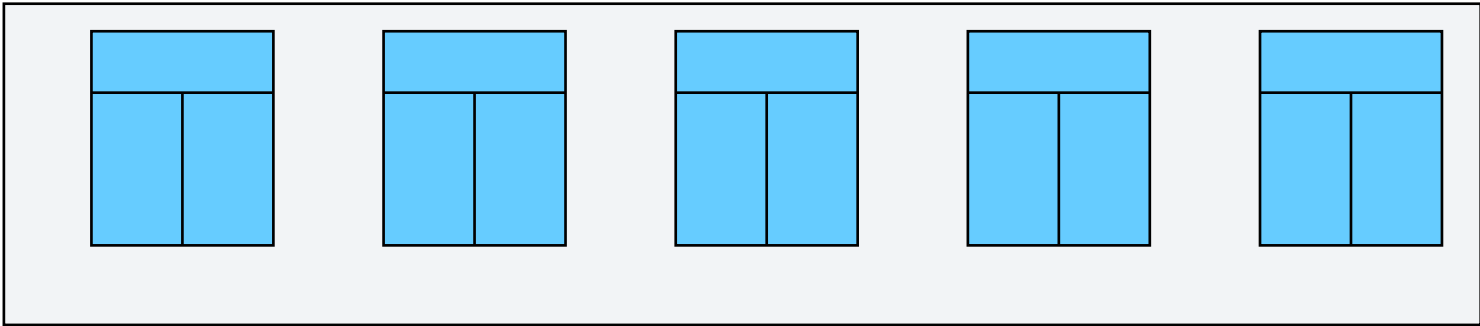


Зона подготовки конструкторской и проектной документации

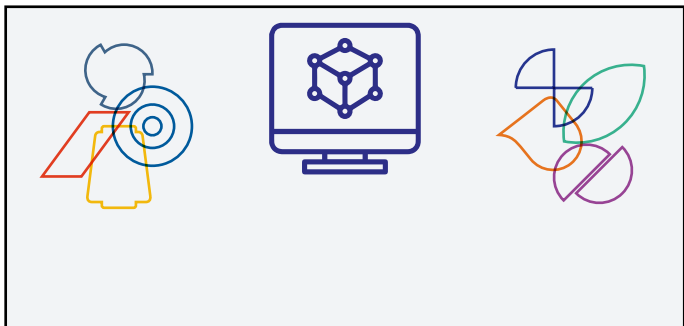
Вид А



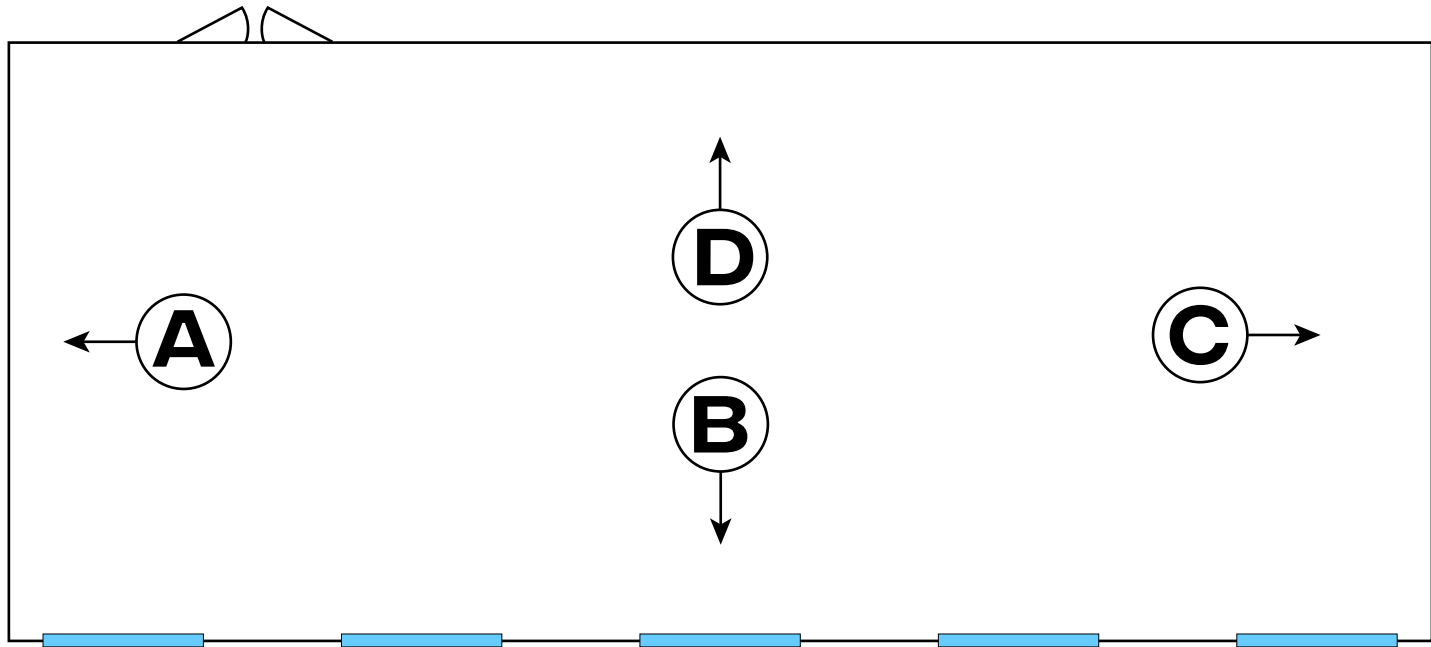
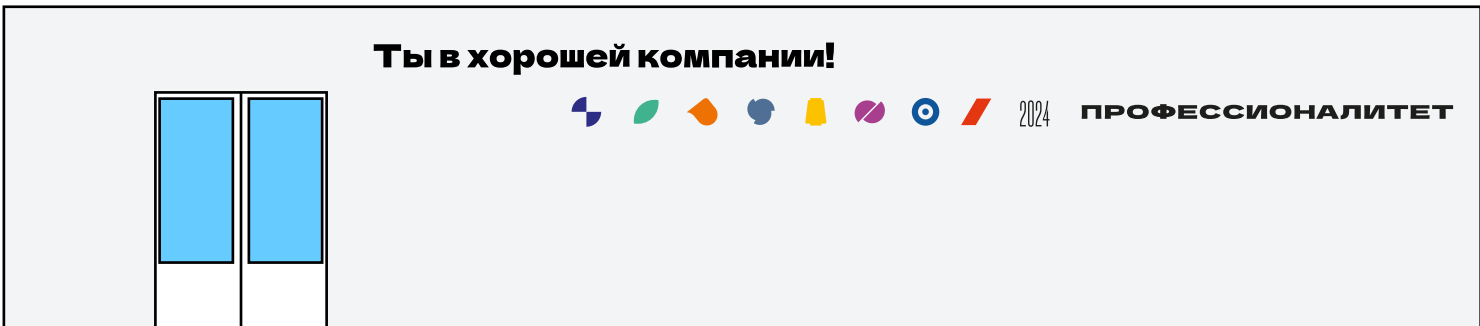
Вид В



Вид С

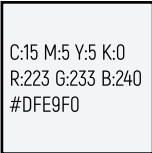


Вид D



СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТЕНЫ
Фоновая окраска, акриловой краской



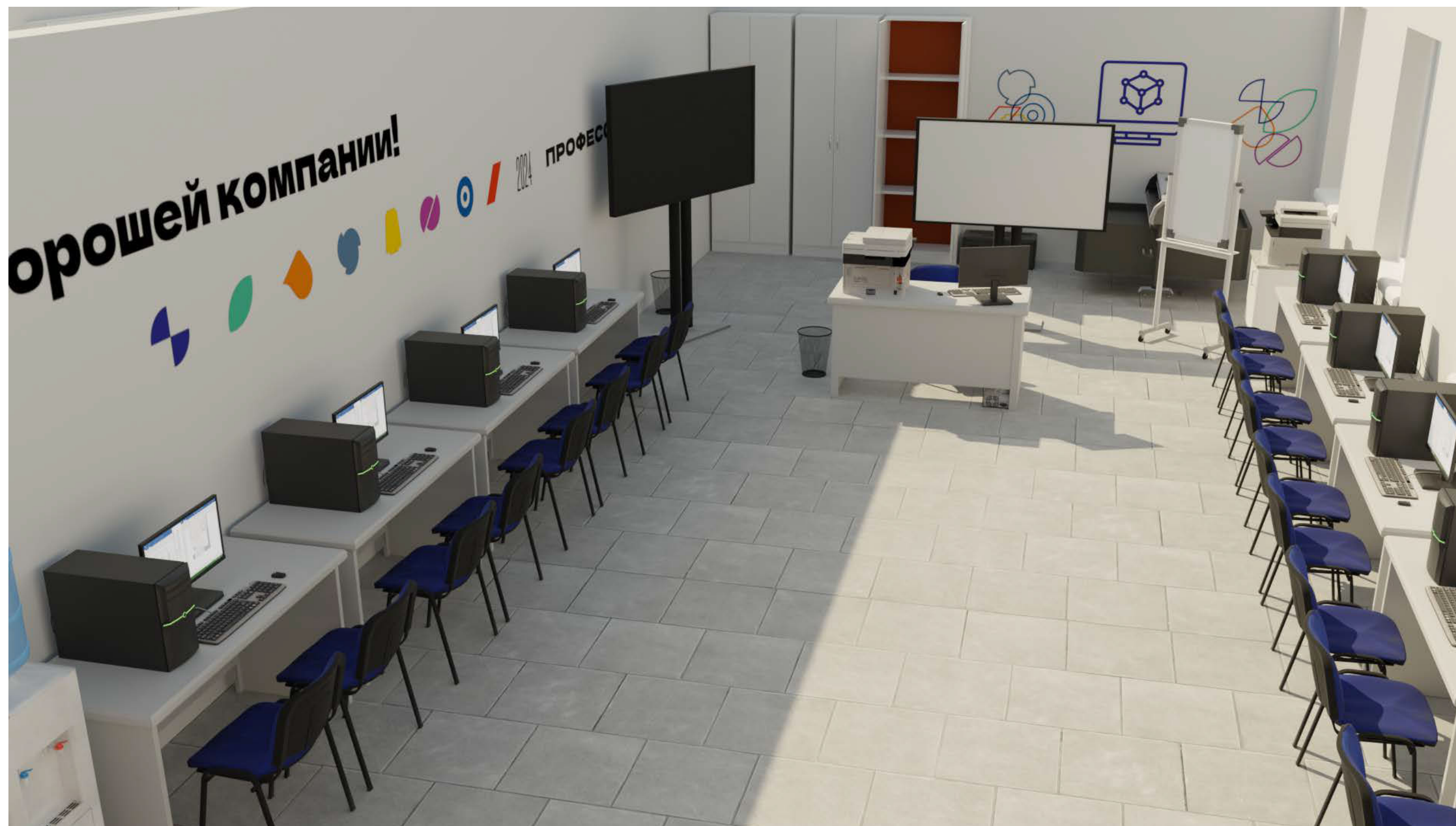
ПОТОЛОК
Армстронг с ячейкой 60х60, белый, со
встроенными светильниками LED 60х60



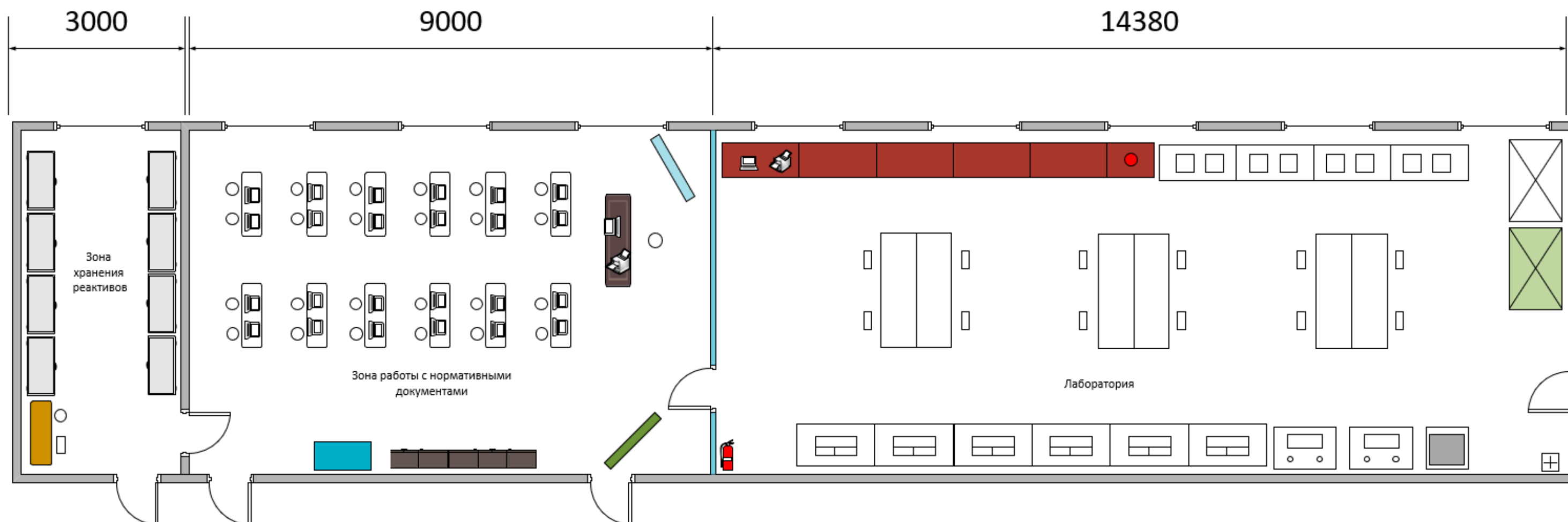
ПОЛ
Керамогранит 60х60, серый матовый



Зона подготовки конструкторской и проектной документации
3D-визуализация

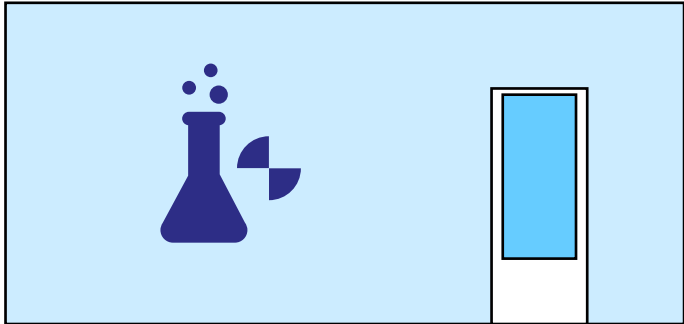


Зона химического анализа 153м2 (24 рабочих места) 3 этаж

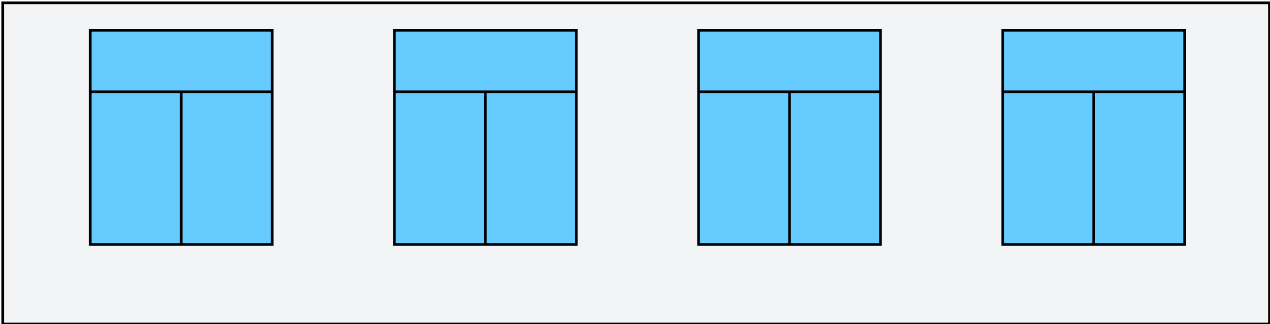


Зона химического анализа (часть 1)

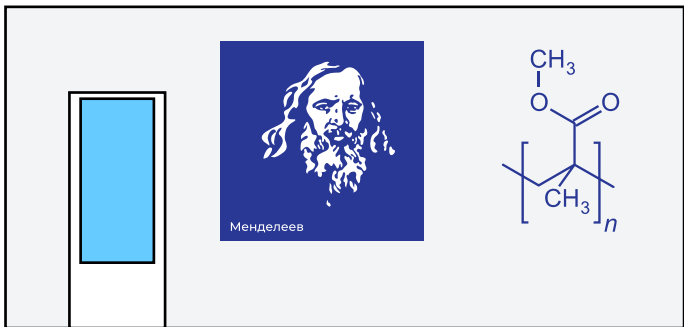
Вид А



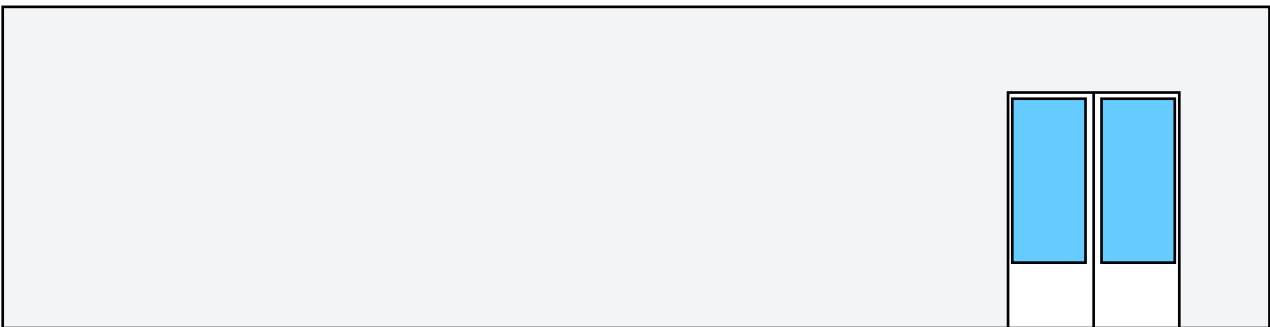
Вид В



Вид С

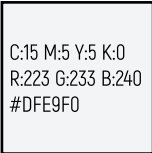


Вид D



СПЕЦИФИКАЦИЯ

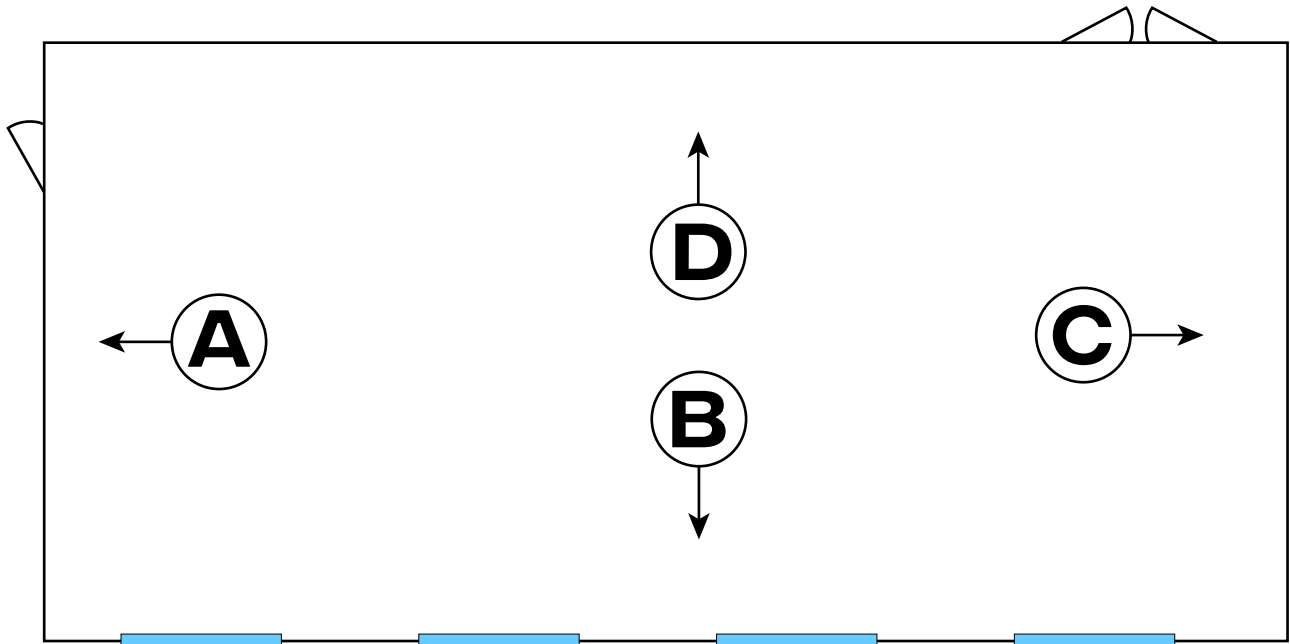
СТЕНЫ
Фоновая окраска, акриловой краской



ПОТОЛОК
Армстронг с ячейкой 60х60, белый, со встроенными светильниками LED 60х60



ПОЛ
Керамогранит 60х60, серый матовый

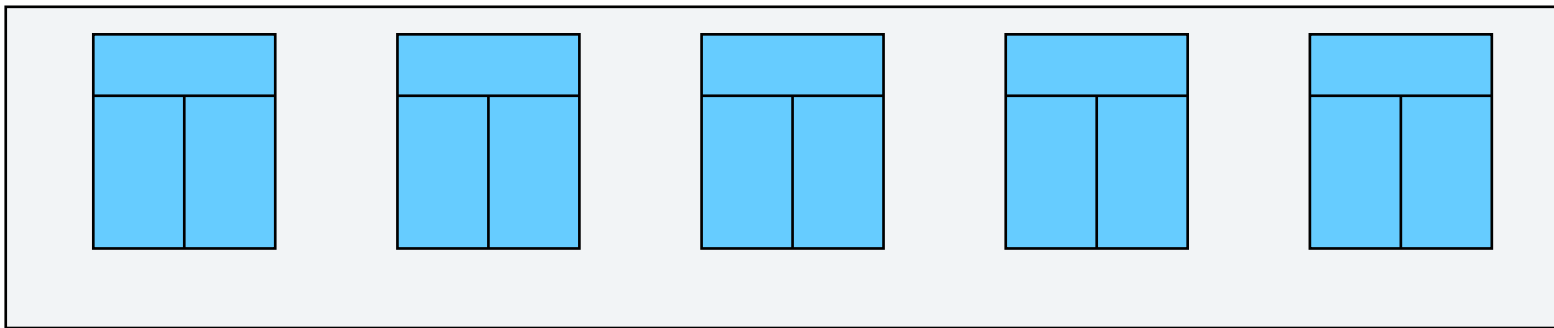


Зона химического анализа (часть 2)

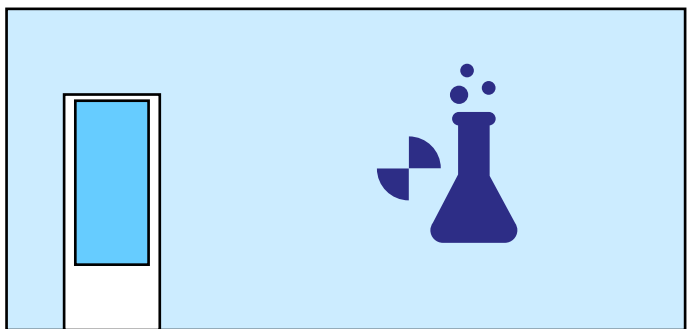
Вид А



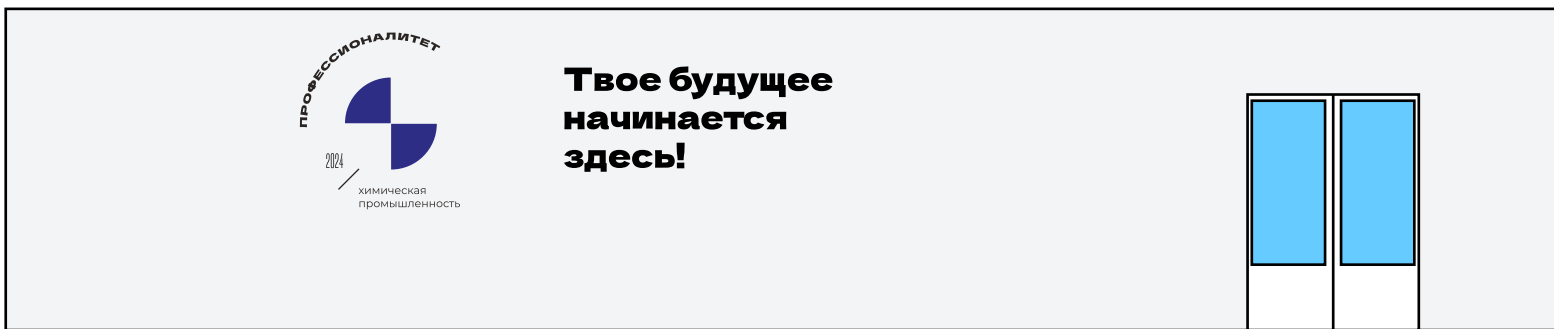
Вид В



Вид С

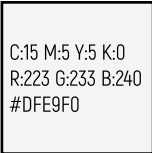


Вид D



СПЕЦИФИКАЦИЯ

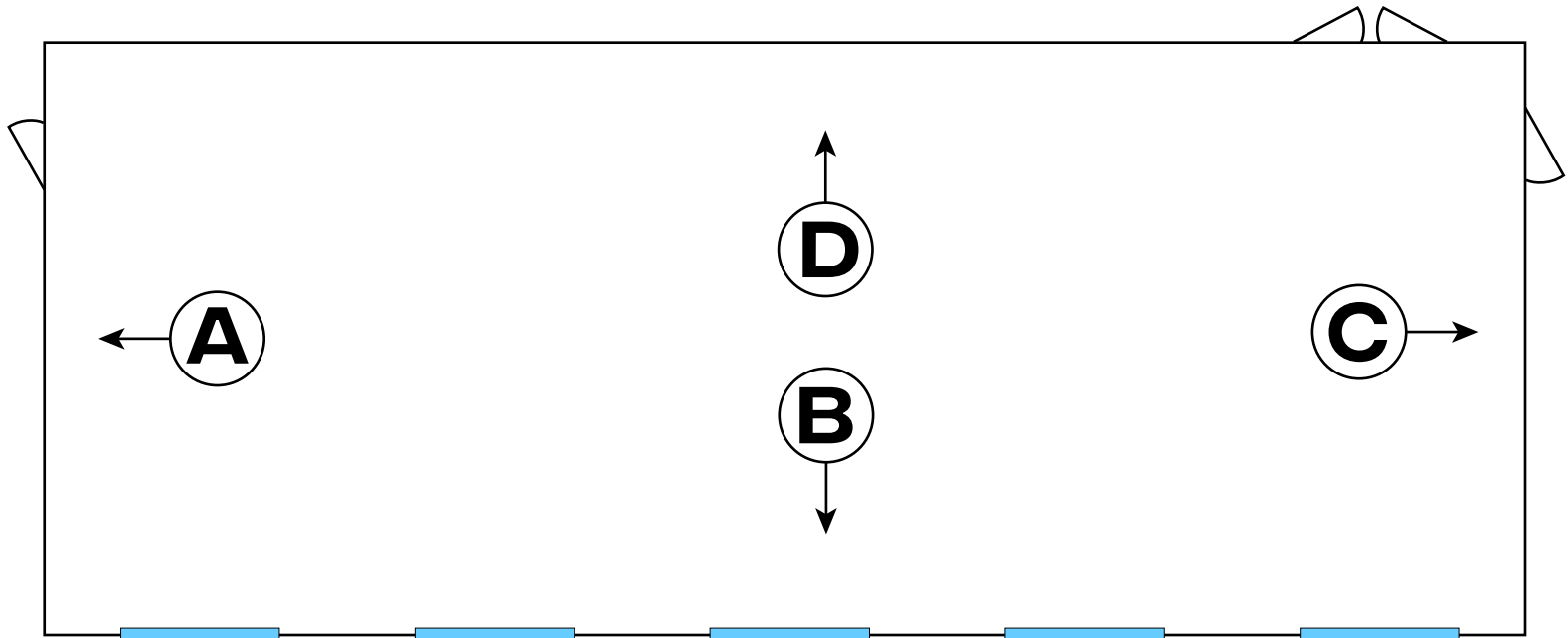
СТЕНЫ
Фоновая окраска, акриловой краской



ПОТОЛОК
Армстронг с ячейкой 60х60, белый, со встроенными светильниками LED 60х60



ПОЛ
Керамогранит 60х60, серый матовый



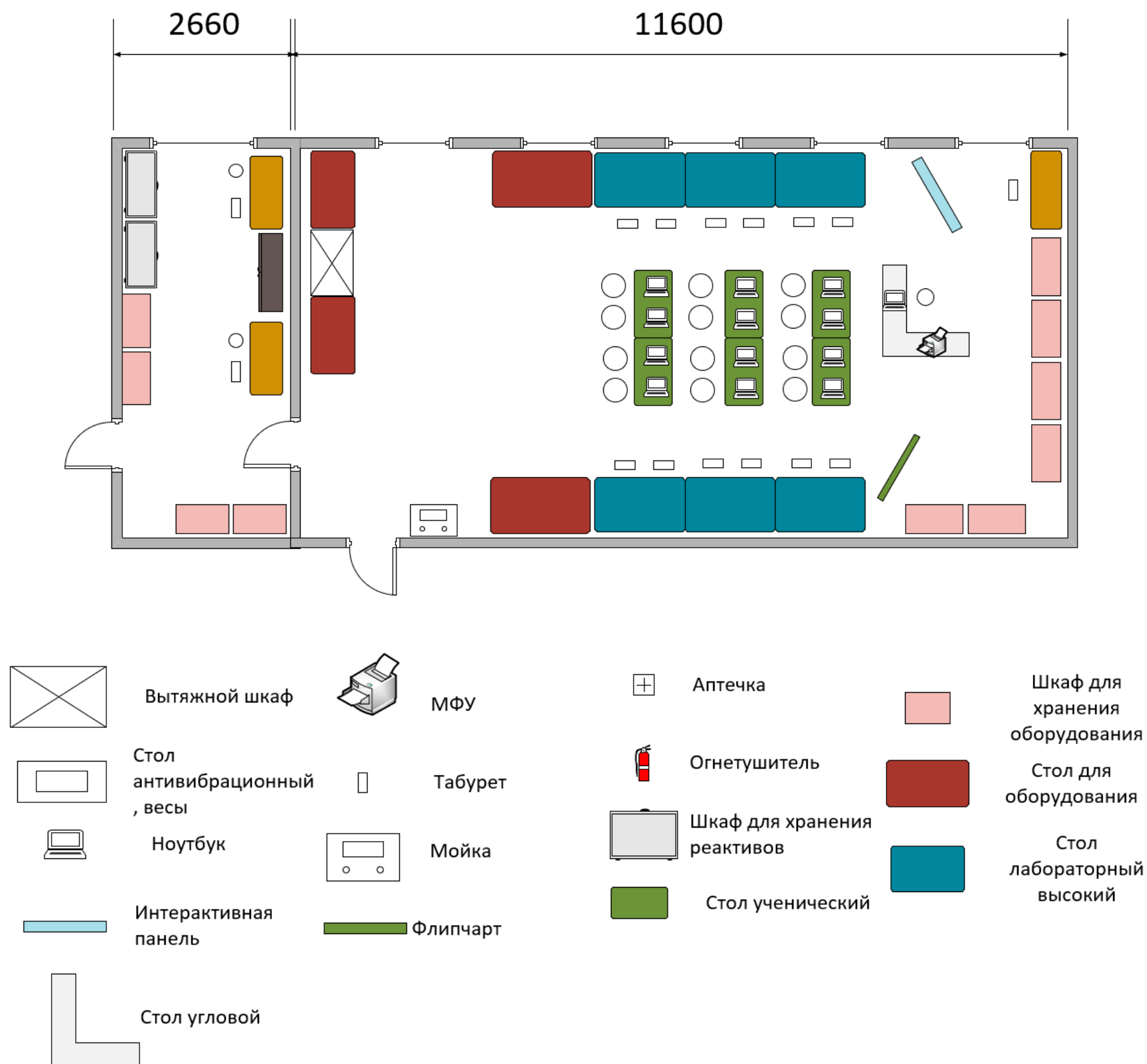
Зона химического анализа (часть 1)
3D-визуализация



Зона химического анализа (часть 2)
3D-визуализация

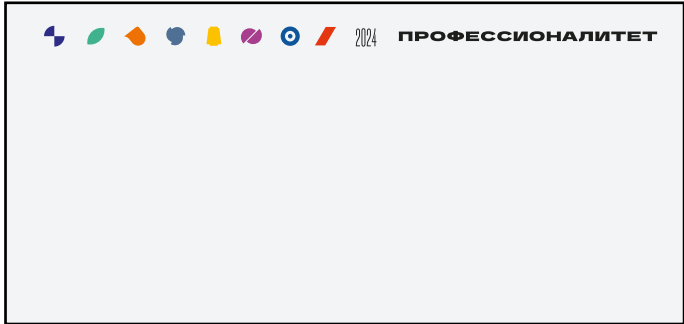


Зона физико-химического анализа 82,7м2 (12 рабочих мест) 3 этаж

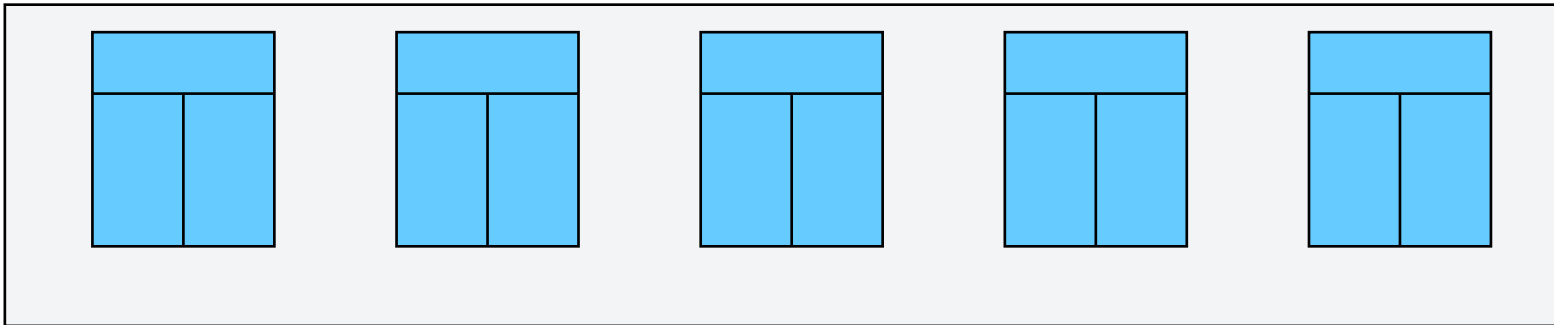


Зона физико-химического анализа

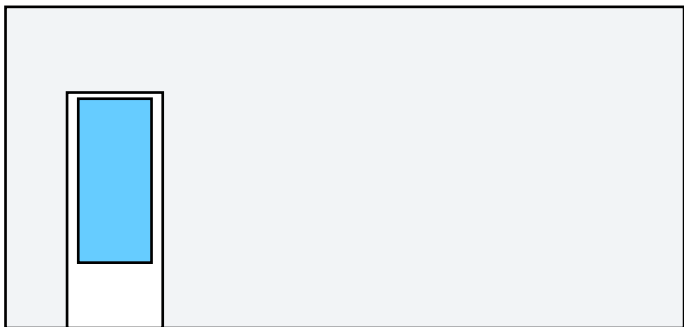
Вид А



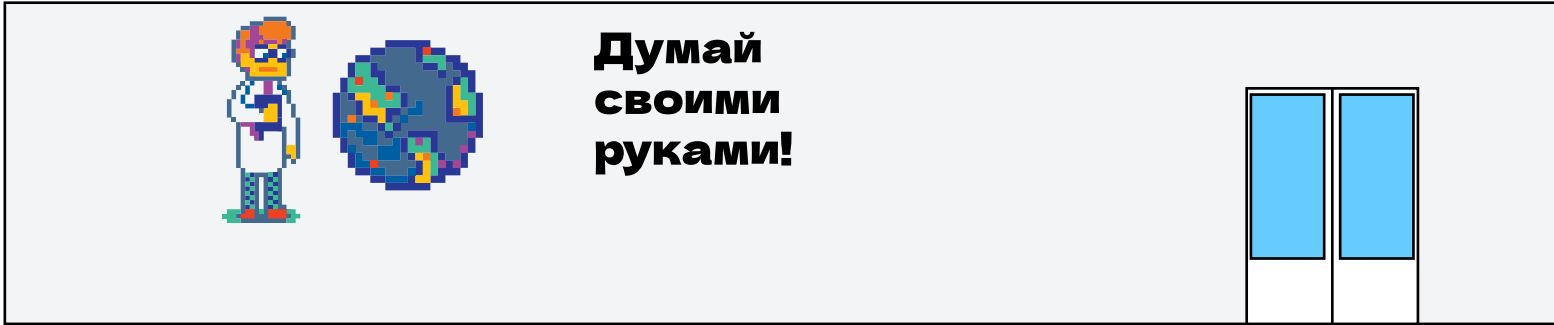
Вид В



Вид С

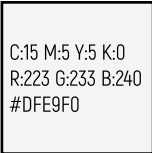


Вид D



СПЕЦИФИКАЦИЯ

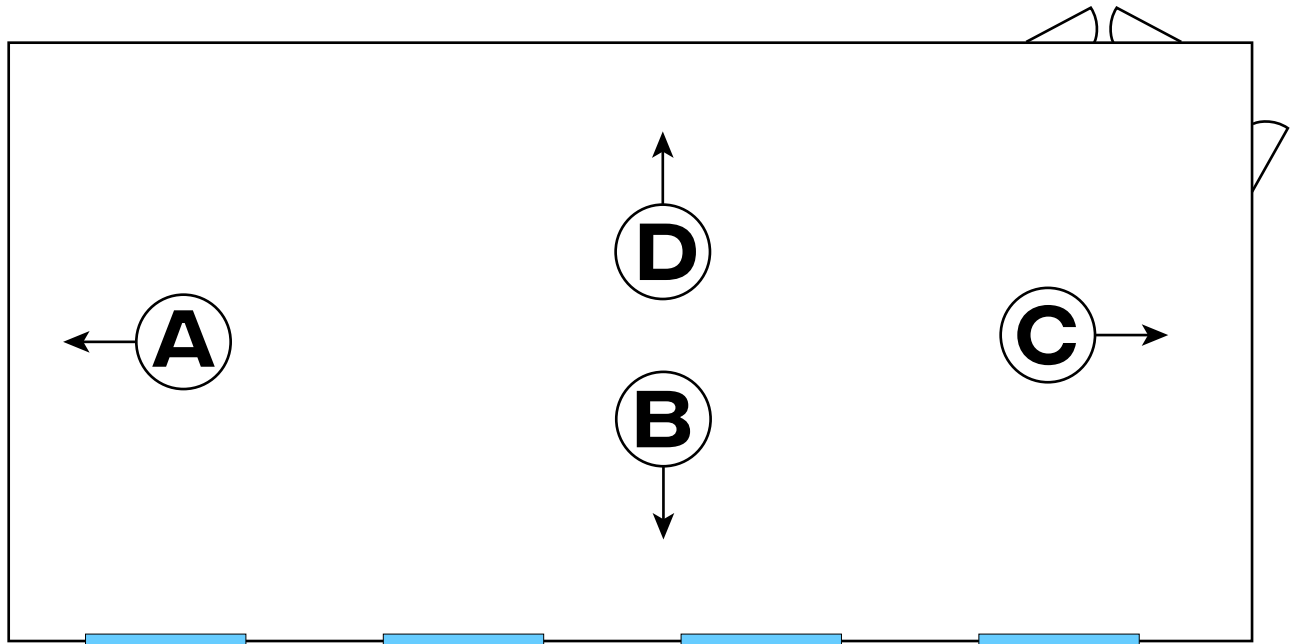
СТЕНЫ
Фоновая окраска, акриловой краской



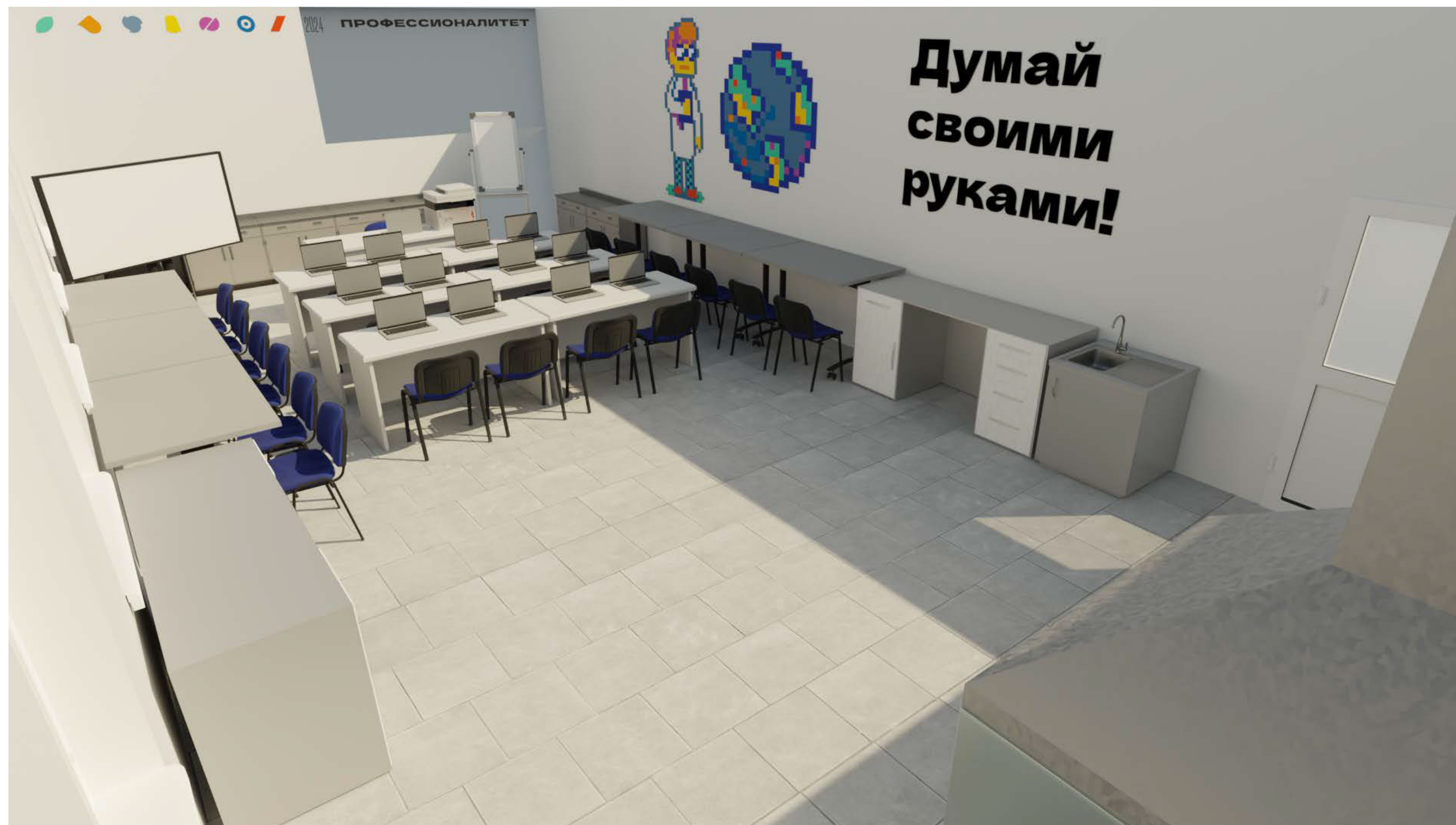
ПОТОЛОК
Армстронг с ячейкой 60х60, белый, со встроенными светильниками LED 60х60



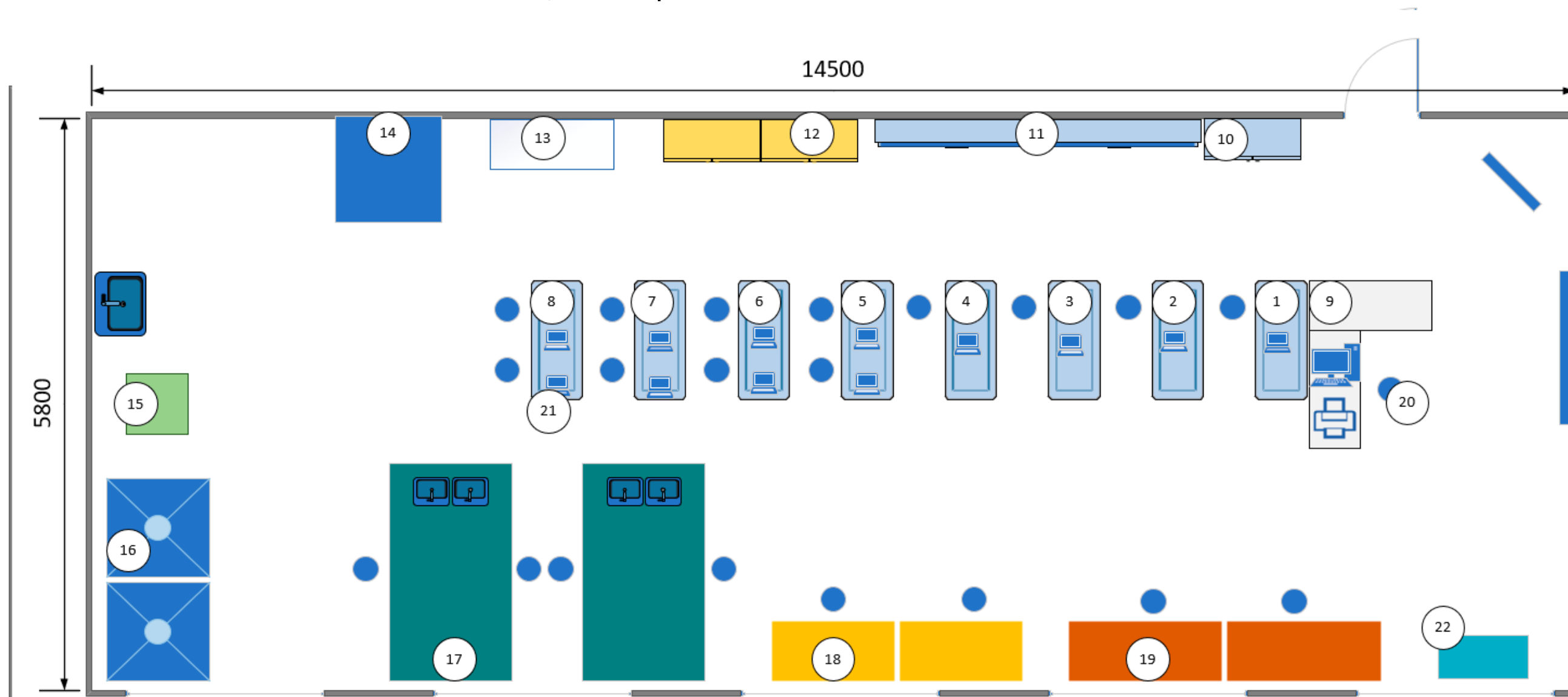
ПОЛ
Керамогранит 60х60, серый матовый



Зона физико-химического анализа
3D-визуализация



Зона контроля качества полупродуктов и готовой продукции 84,1 м² (12 рабочих мест) 3 этаж



1-8 стол

13 стол для визуального контроля

18 стол для оборудования

9 стол преподавателя

14 полярископ

19 лабораторный стол

10 шкаф для документов

15 установка для определения гидростатического давления

20 стул

11 стеллаж для оборудования

16 установка для испытания на термостойкость

21 ноутбук

12 шкаф для инструментов

17 стол с мойкой

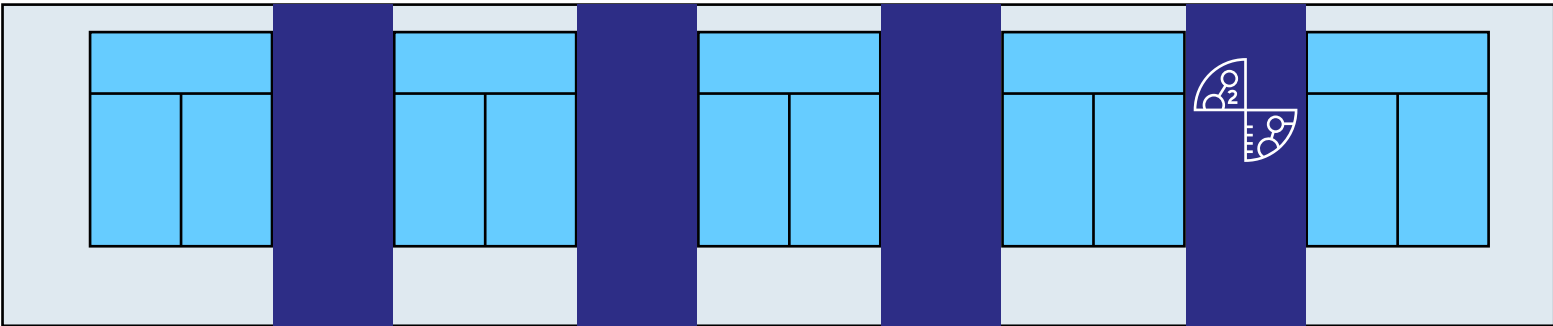
22 тележка для ноутбуков

Зона контроля качества полупродуктов и готовой продукции

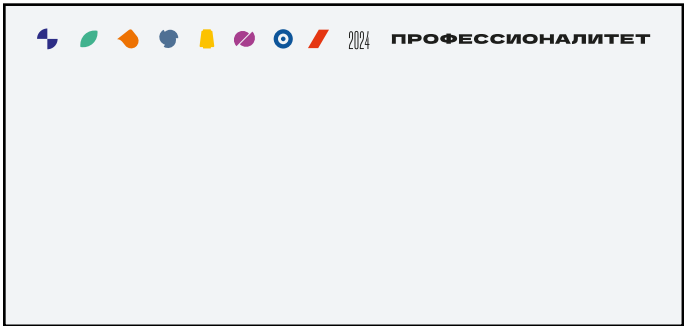
Вид А



Вид В



Вид С

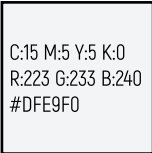


Вид D



СПЕЦИФИКАЦИЯ

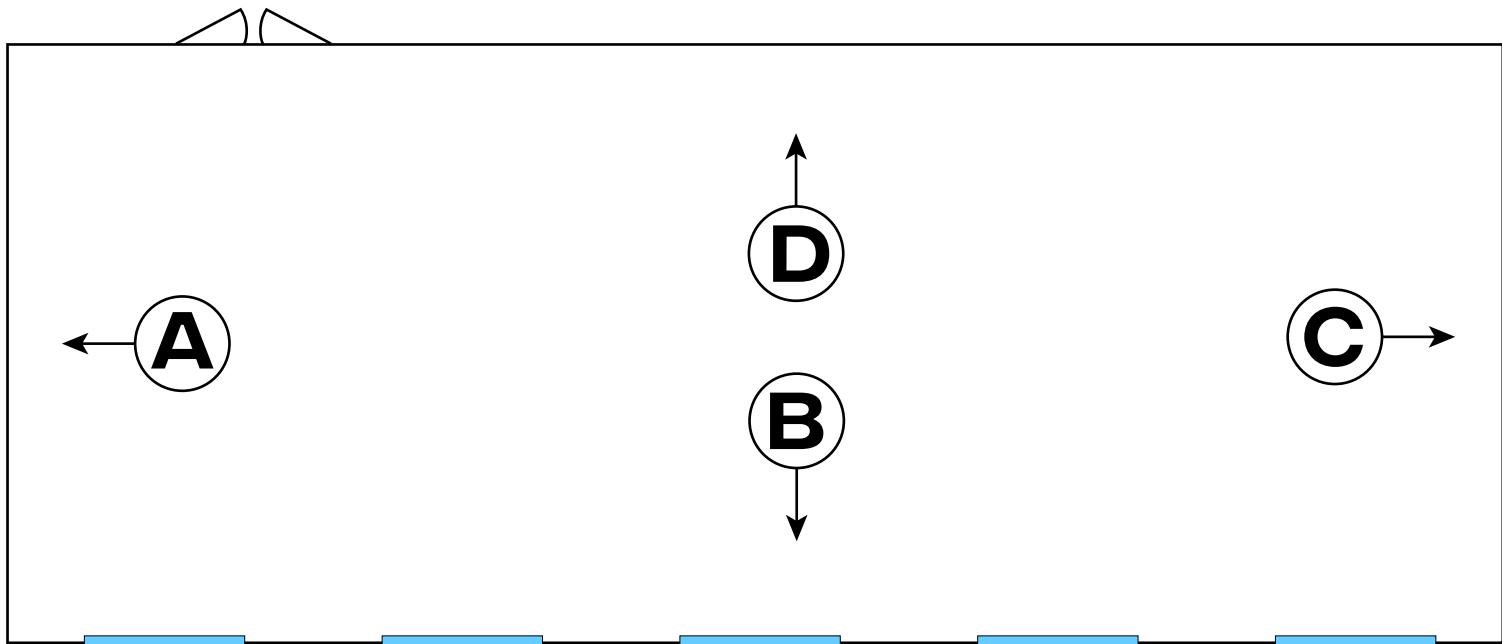
СТЕНЫ
Фоновая окраска, акриловой краской



ПОТОЛОК
Армстронг с ячейкой 60x60, белый, со встроенными светильниками LED 60x60



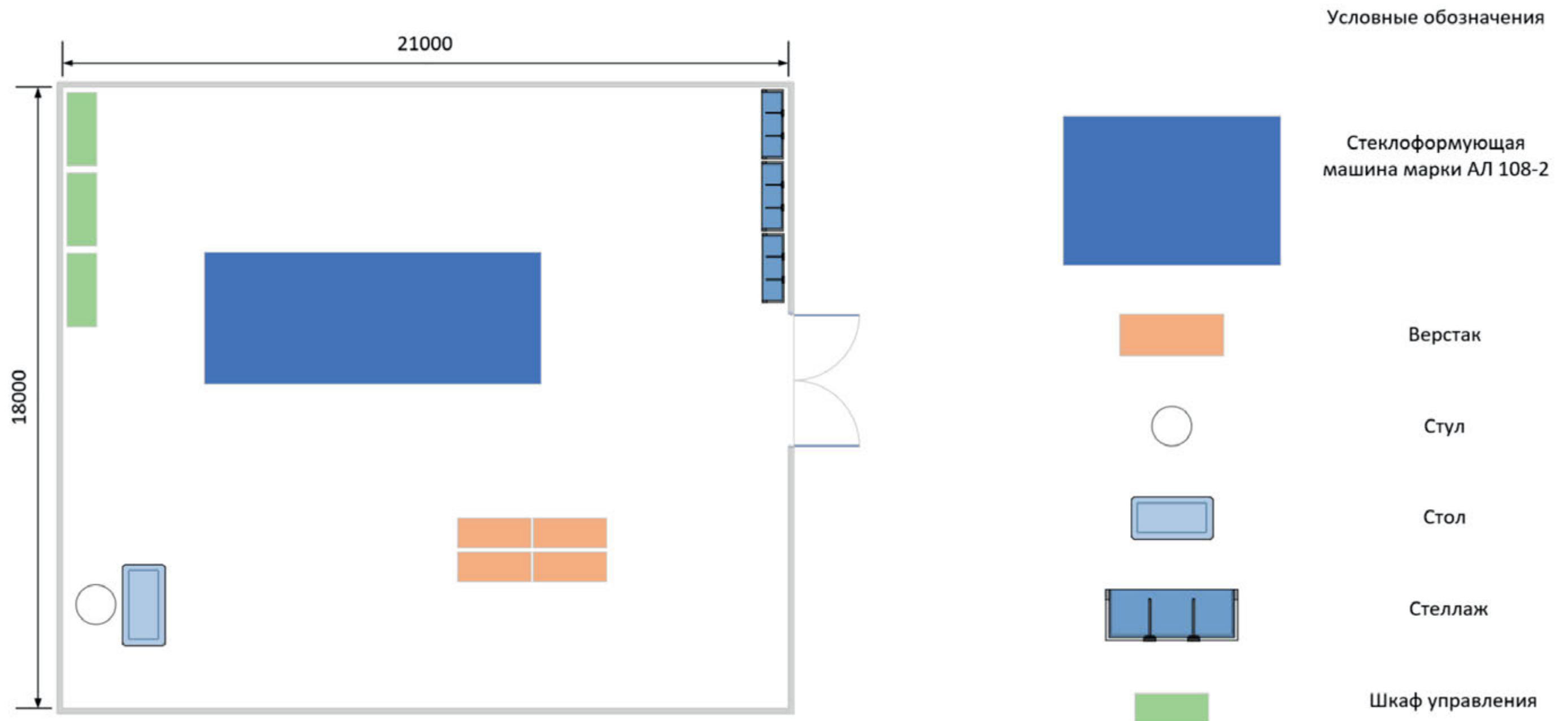
ПОЛ
Керамогранит 60x60, серый матовый



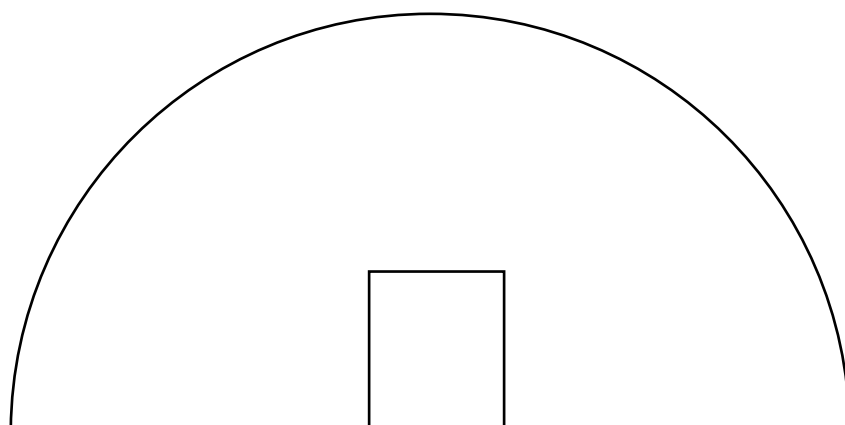
Зона контроля качества полупродуктов и готовой продукции
3D-визуализация



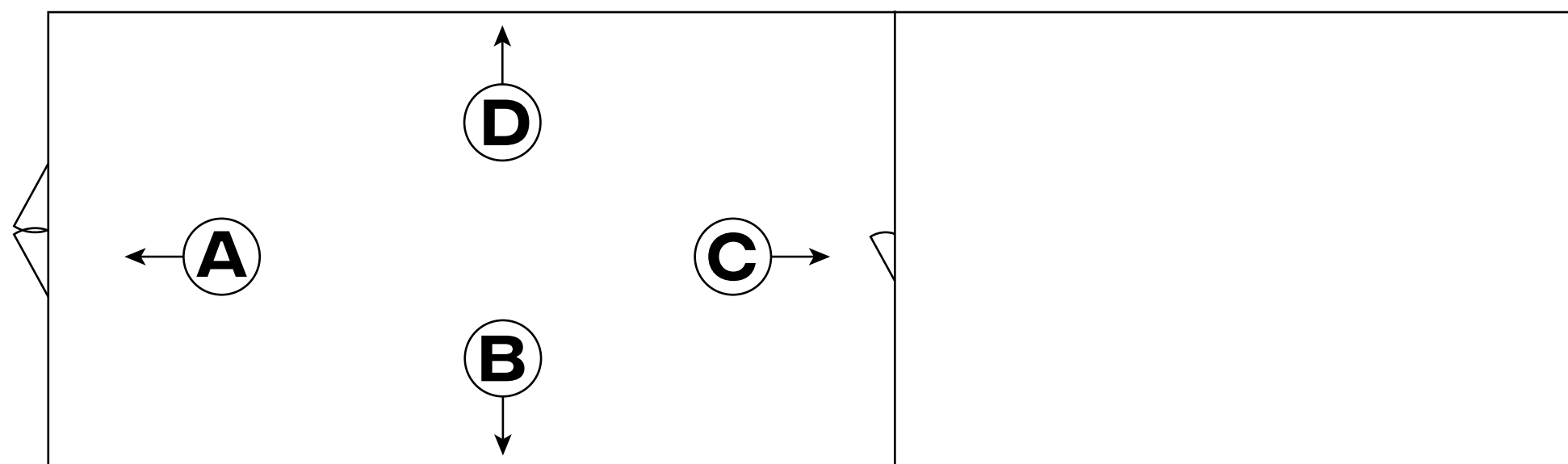
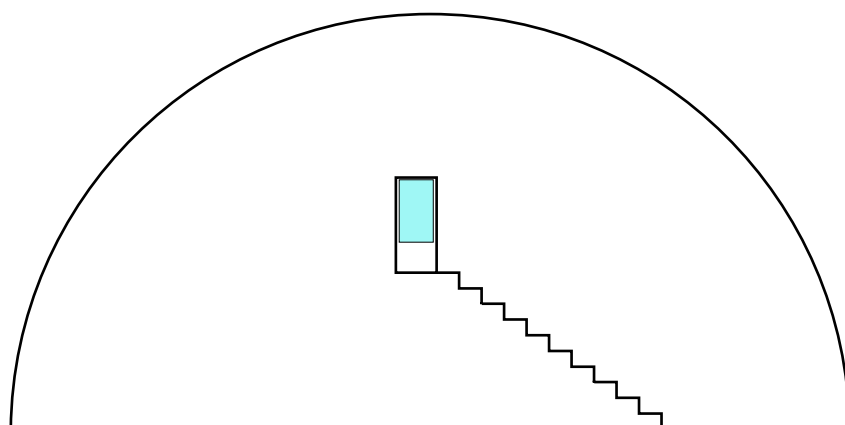
Зона эксплуатации, технического обслуживания и ремонта стеклоформирующих машин
378м² (5 рабочих мест) ангар на производстве ООО «Красное Эхо» (поселок Уршельский)



Зона эксплуатации, технического обслуживания и ремонта стеклоформирующих машин
ангар на производстве ООО «Красное Эхо» (поселок Уршельский)



**Всё, что ты
можешь вообразить –
реально**



Зона эксплуатации, технического обслуживания и ремонта стеклоформирующих машин
ангар на производстве ООО «Красное Эхо» (поселок Уршельский)
3D-визуализация

