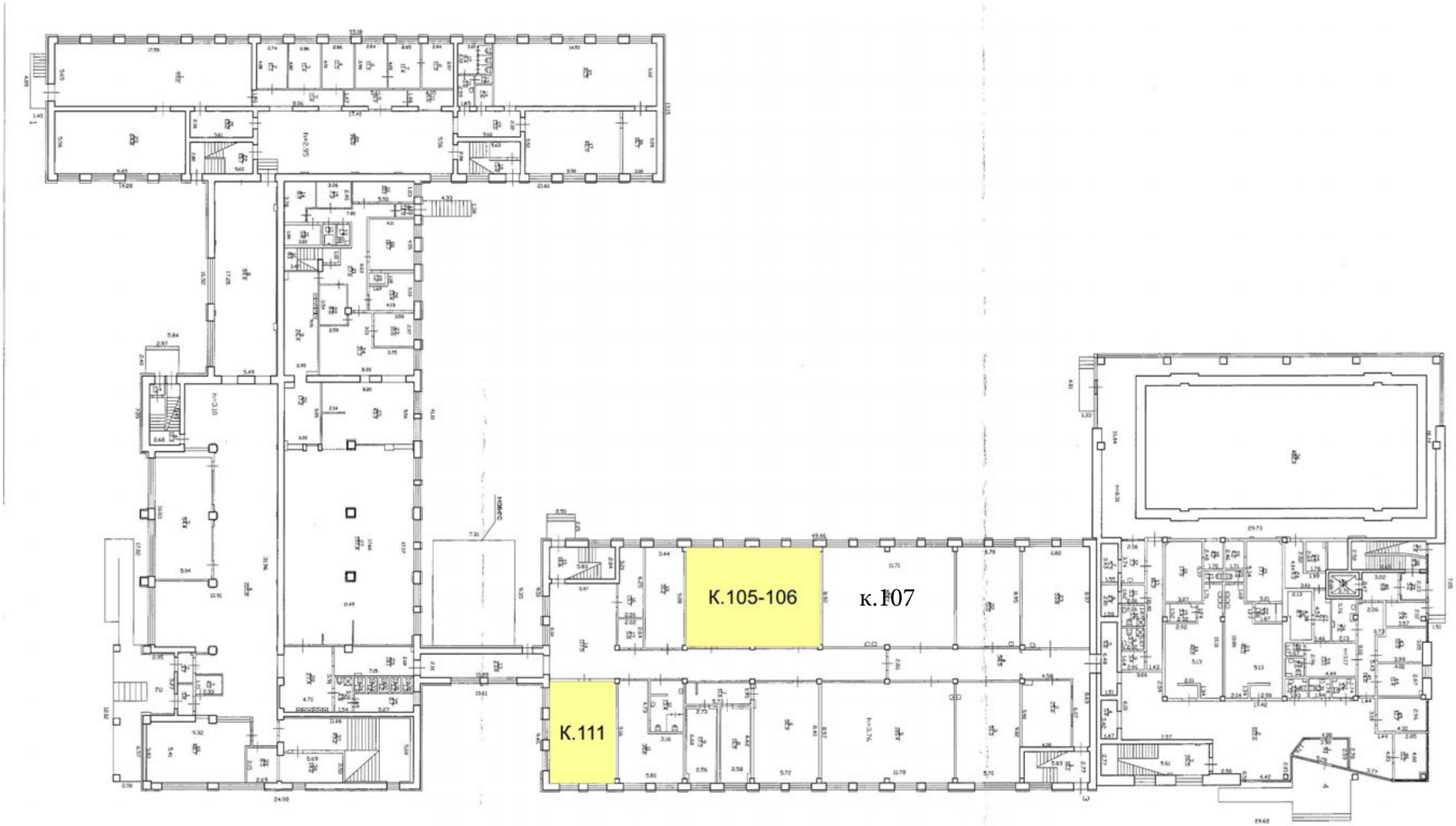
Эскизный проект

БПОУ ВО «Череповецкий химико-технологический колледж»

Адрес: Вологодская обл. г. Череповец, ул. П. Окинина, д. 5

Наименование кластера: химическая промышленность

# 1 этаж






## 1 этаж

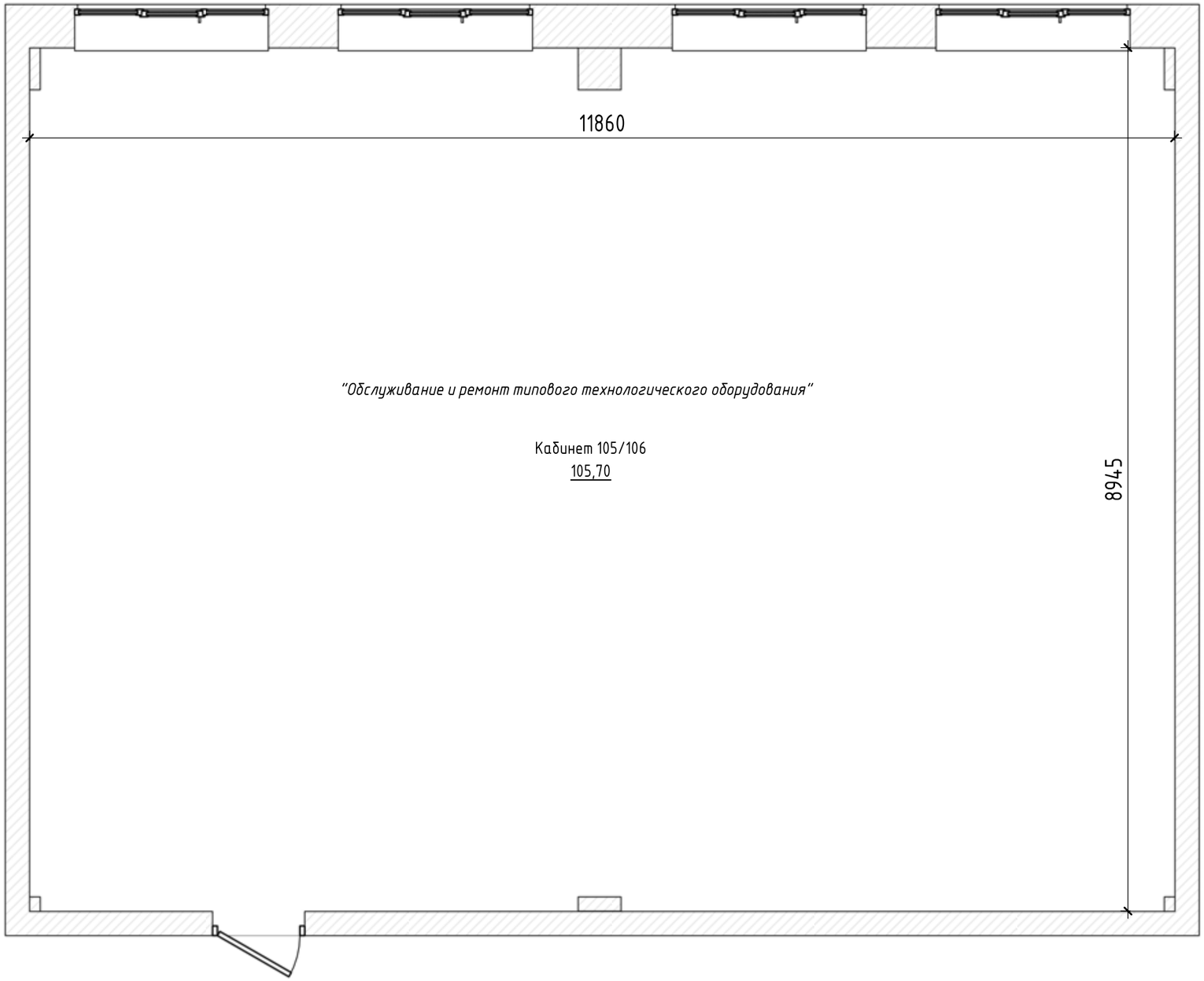
# 2 этаж



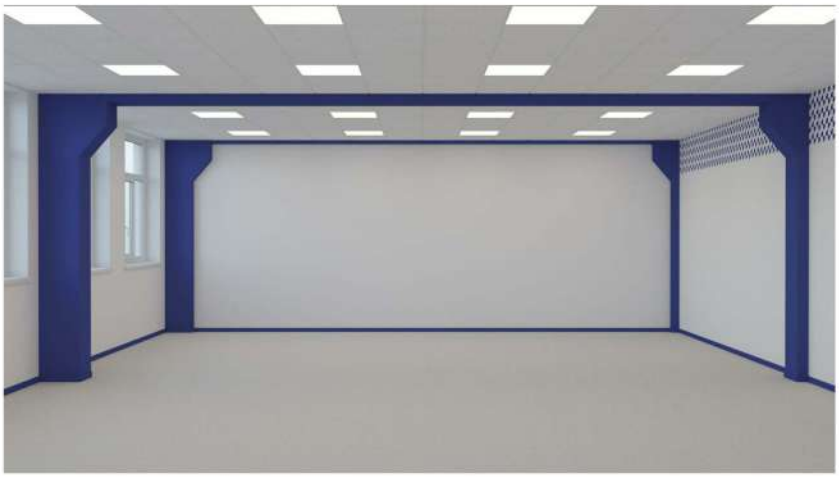
Кабинет 105/106

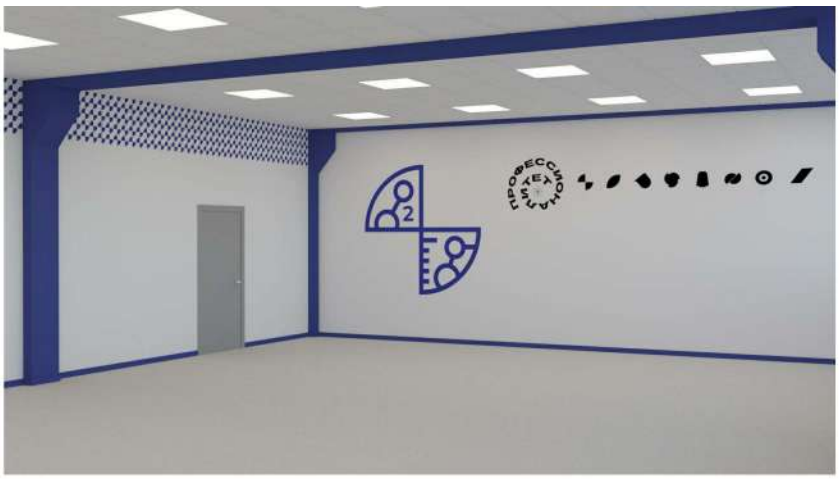
«Обслуживание и ремонт типового технологического оборудования»

План обмеров ( 1 : 50)





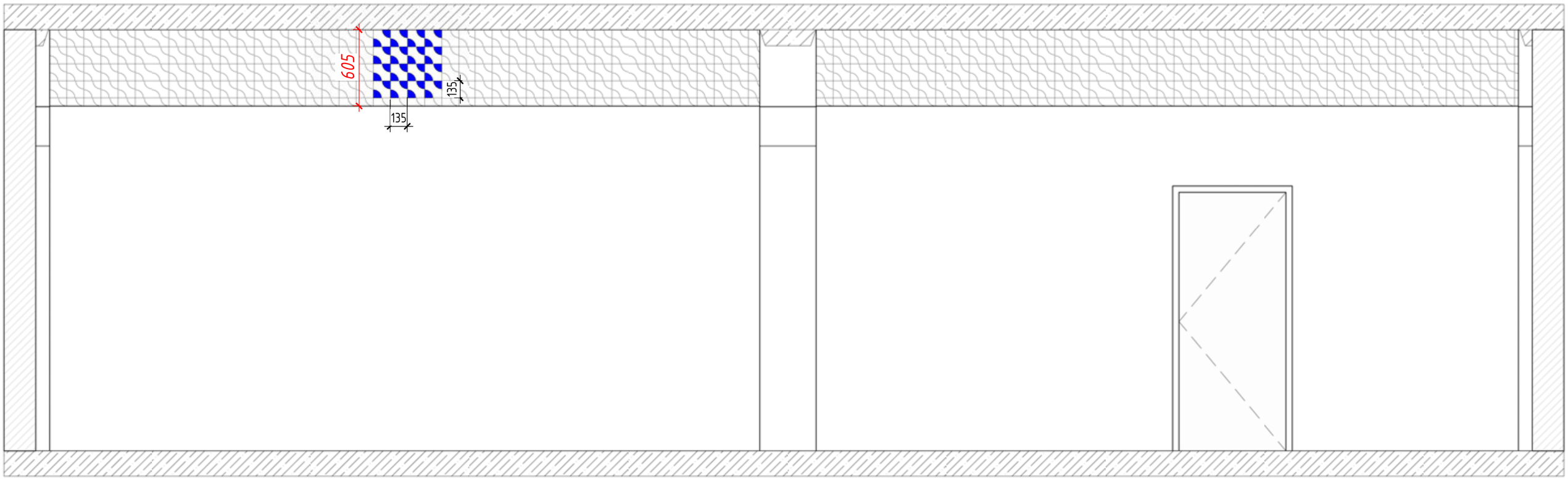


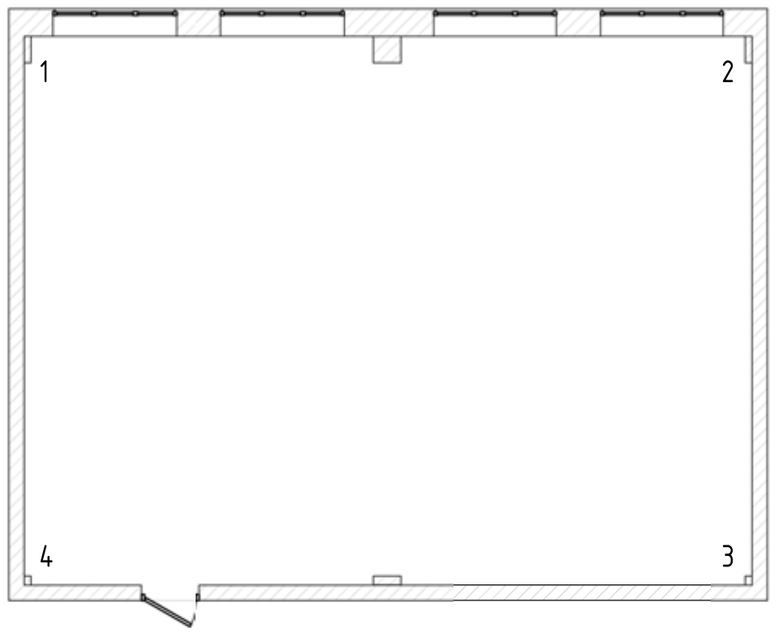




3

4



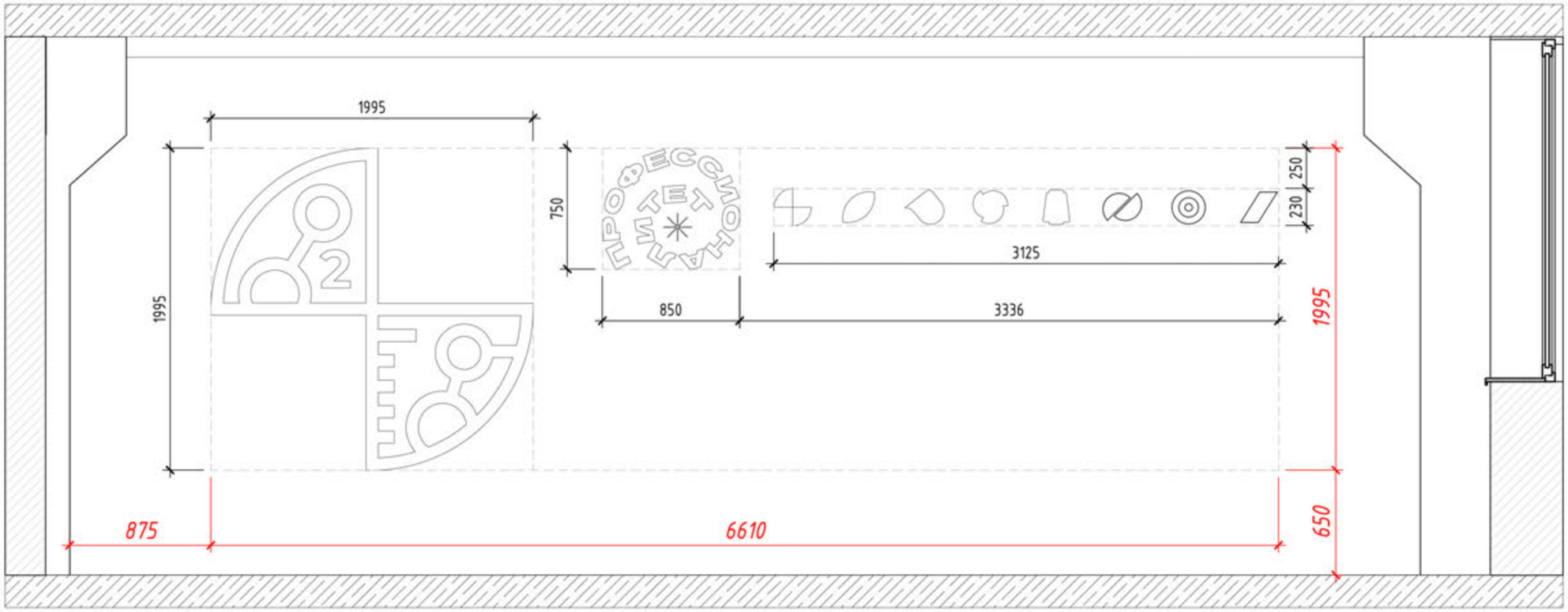

7

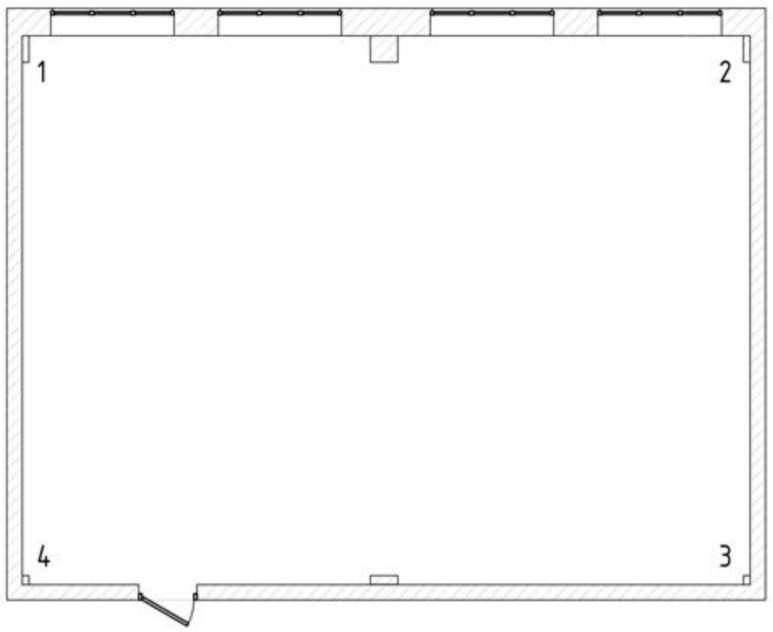
# Стена 3-4

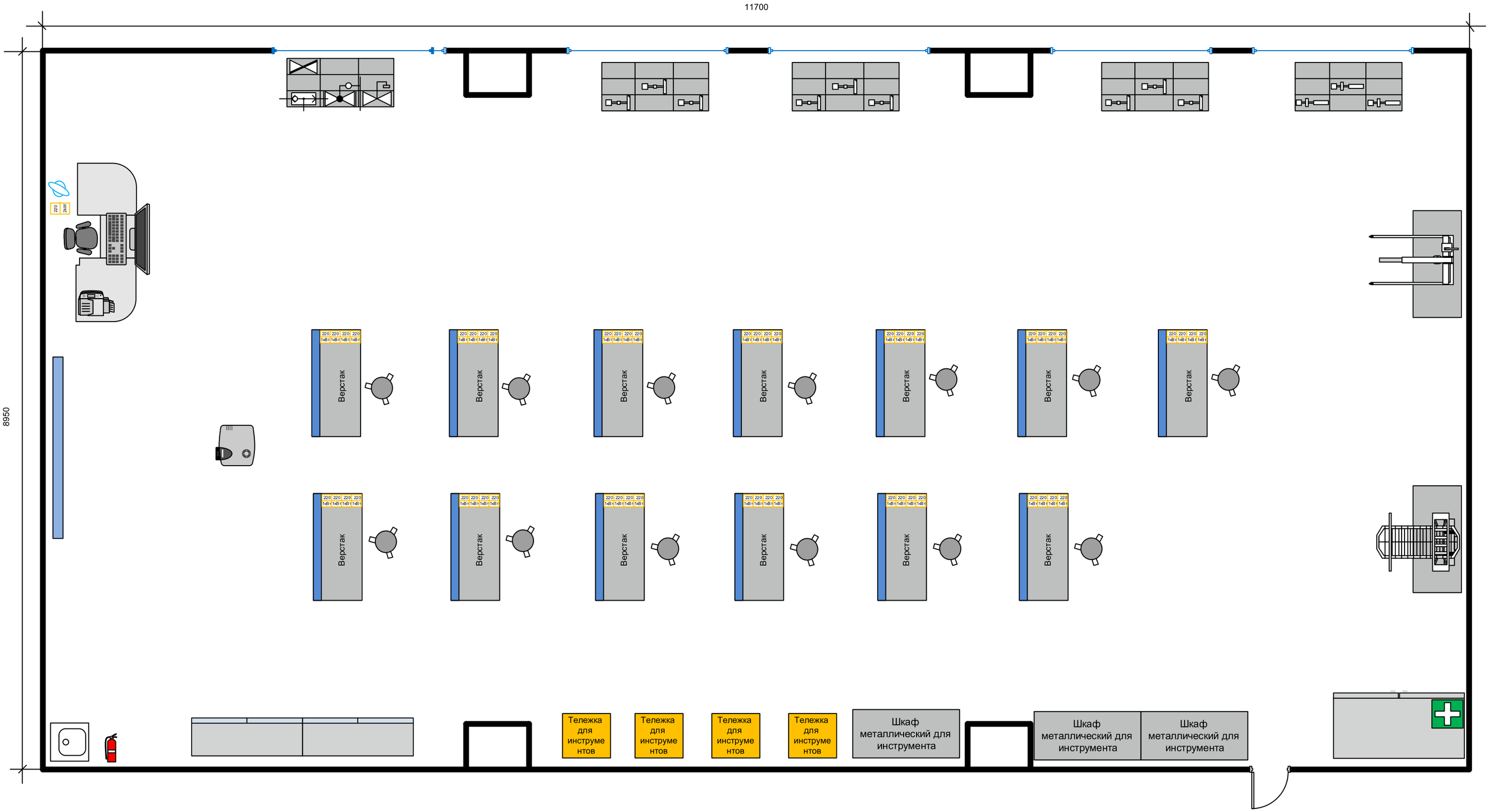
Кабинет 105/106

4

1

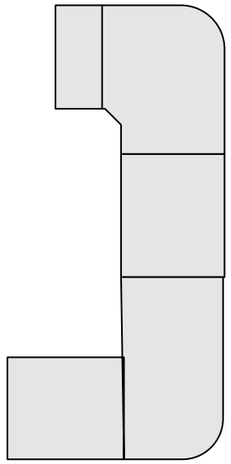


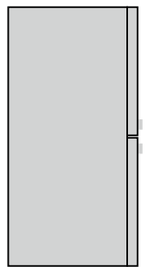



# 9 План застройки

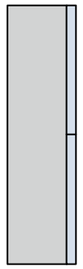
Кабинет 105/106



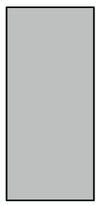
Стол преподавателя
с тумбой офисной
и тумбой для оргтехники



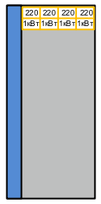
Шкаф для одежды деревянный



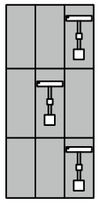
Шкаф для документов
деревянный



Стол



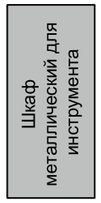

Верстак



Стол с оборудованием



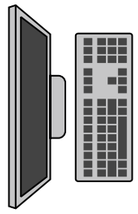

Тележка для инструмента




Шкаф металлический
для инструмента



Интерактивная панэль



Компьютер



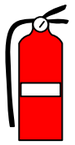
Принтер



Кресло



Табурет



Огнетушитель



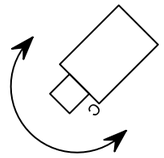
Аптечка




Розетка 220В, 2kW



Интернет



Камера видеонаблюдения



Раковина



Проектор



Регулятор давления



Клапан



Насос



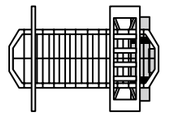
Клапан обратный



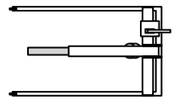
Кран общепромышленного контроля



Разрезная модель насоса



Обучающий стенд «Гидроключ»

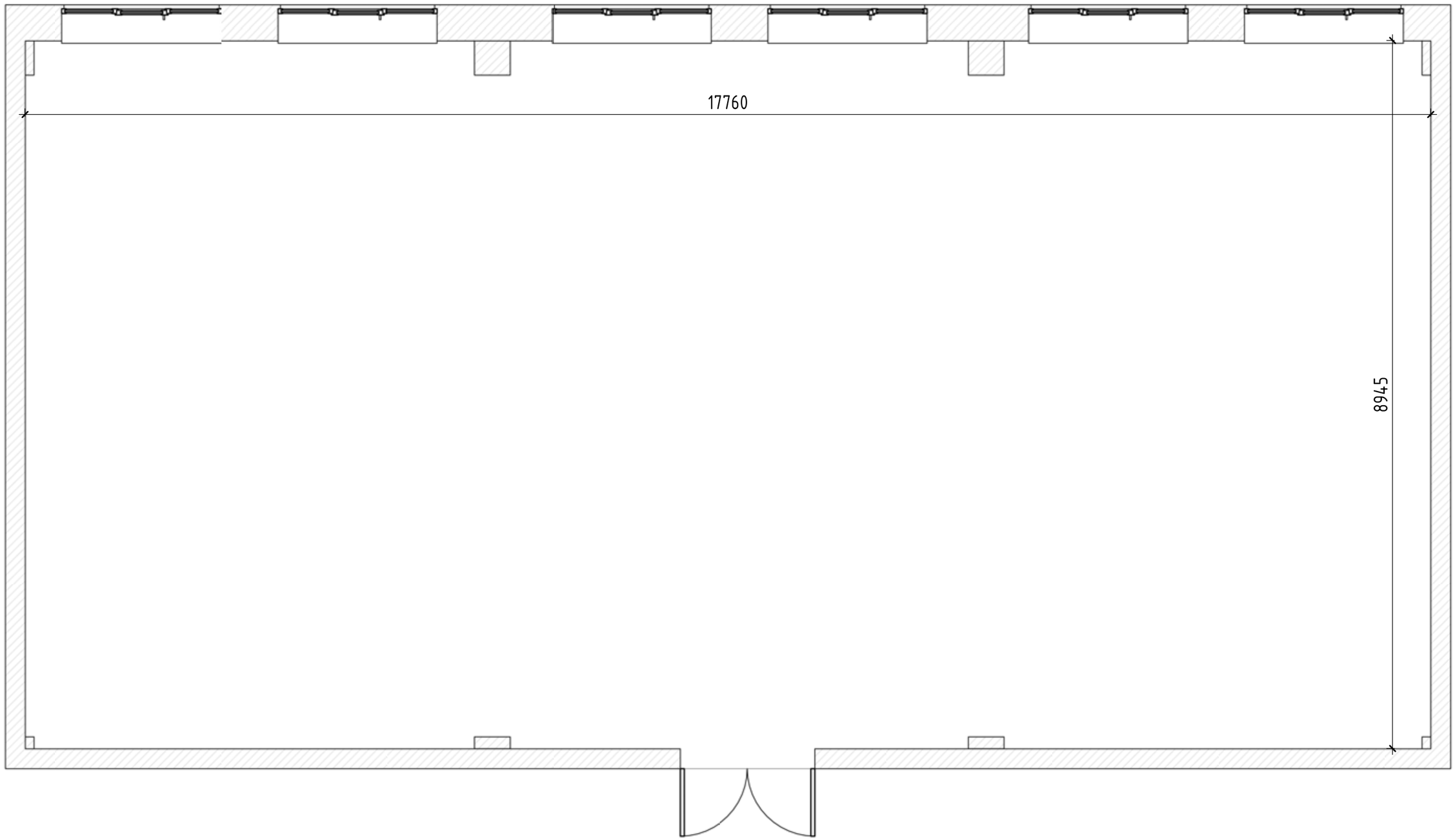


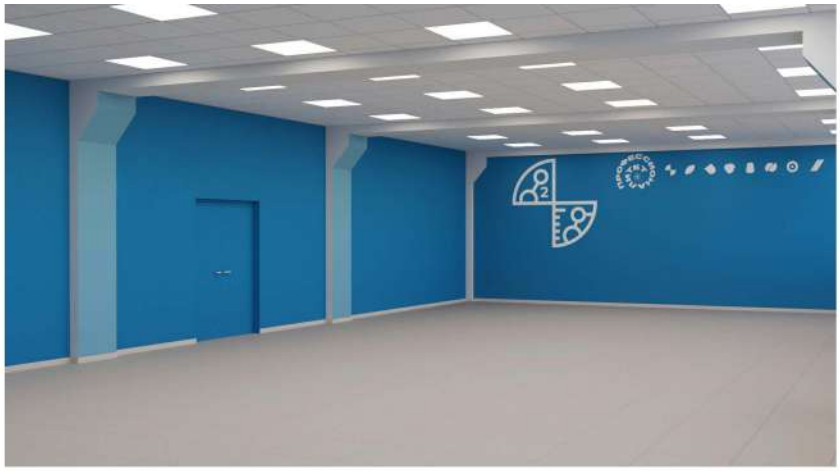
Кран гидравлический

Кабинет 107

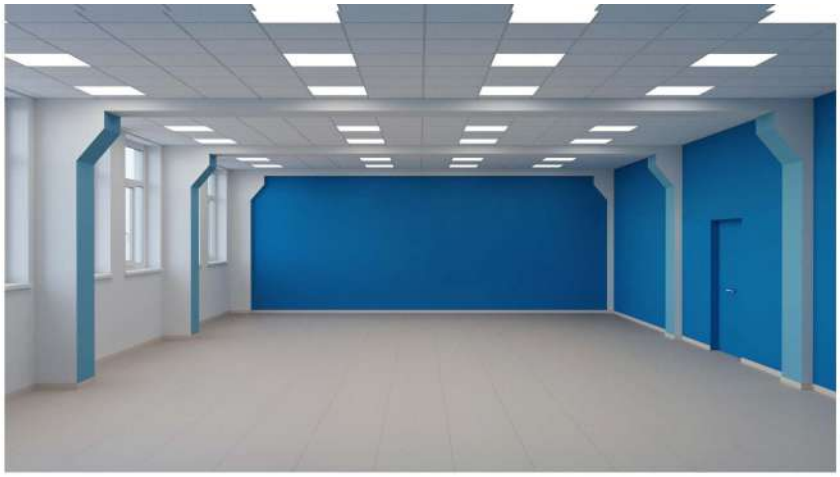
«Слесарные работы»

План обмеров ( 1 : 50)





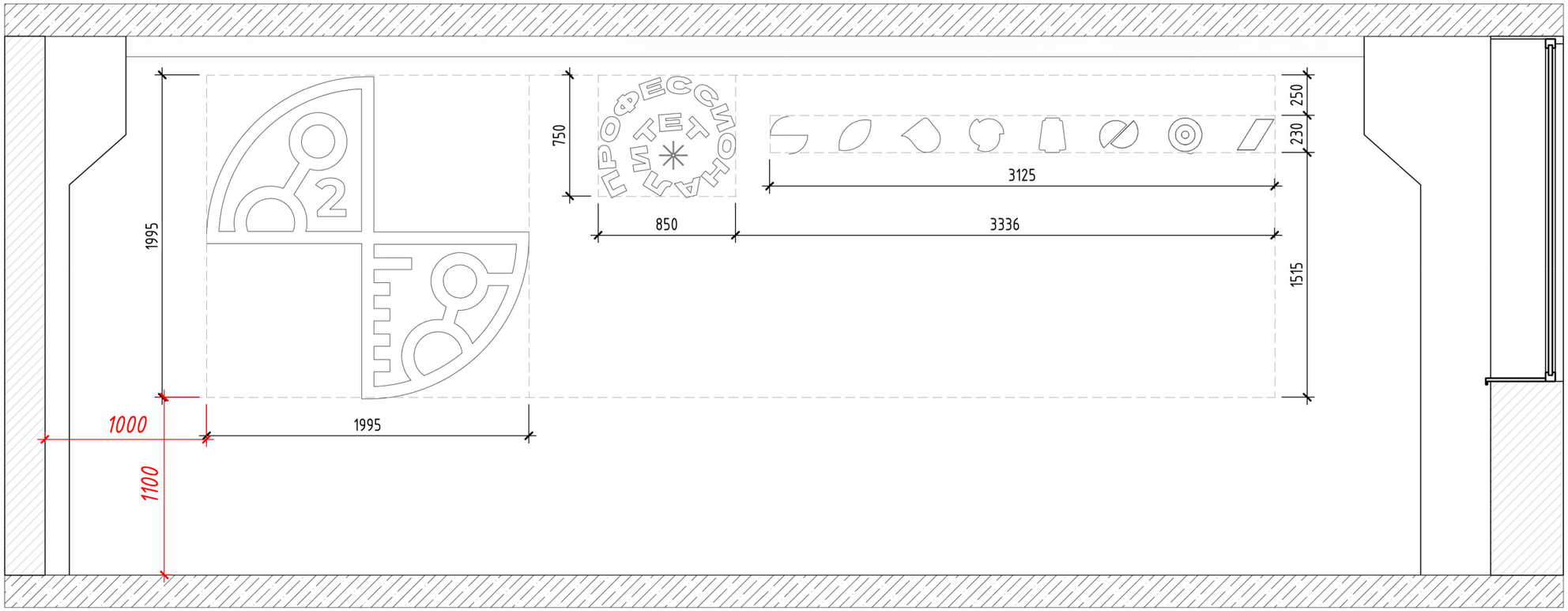


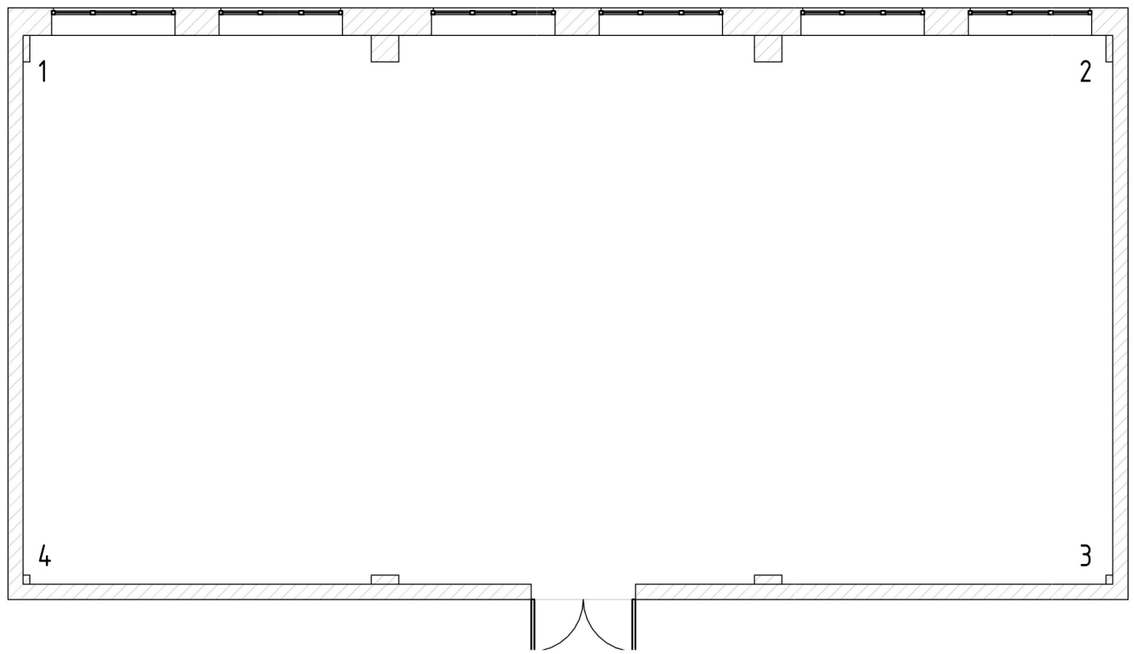




4

1

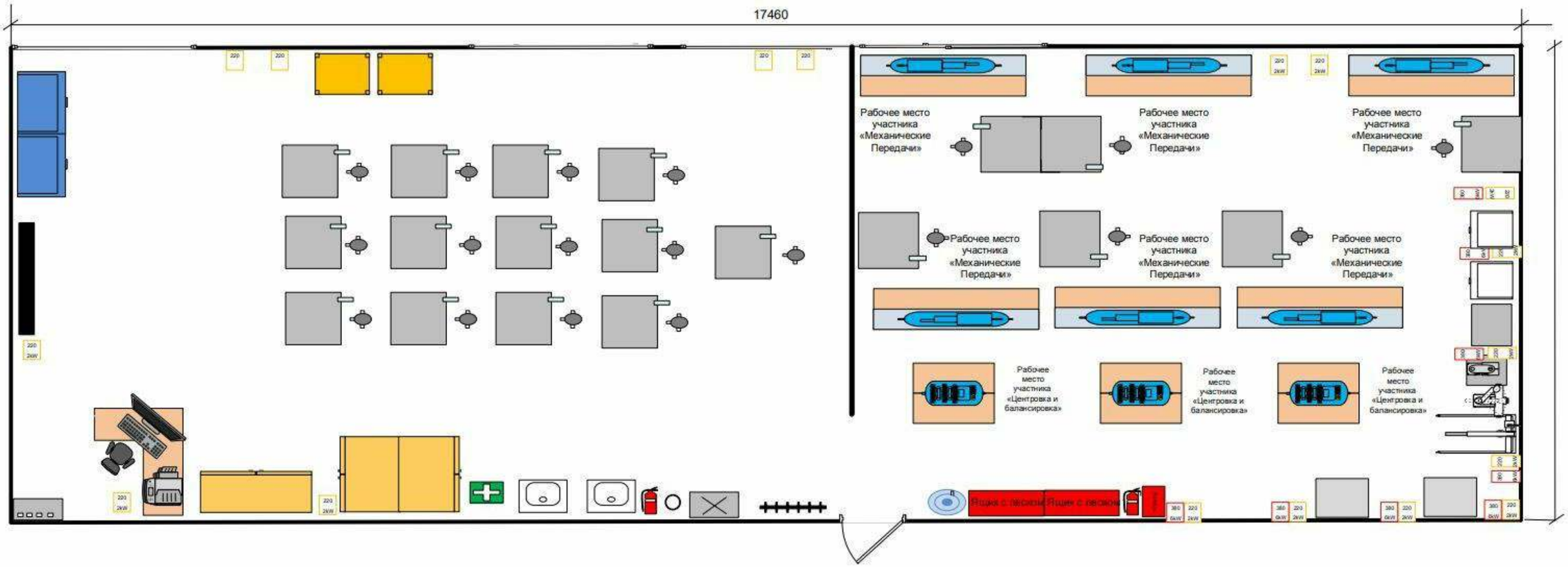



15

# Стена 4-1

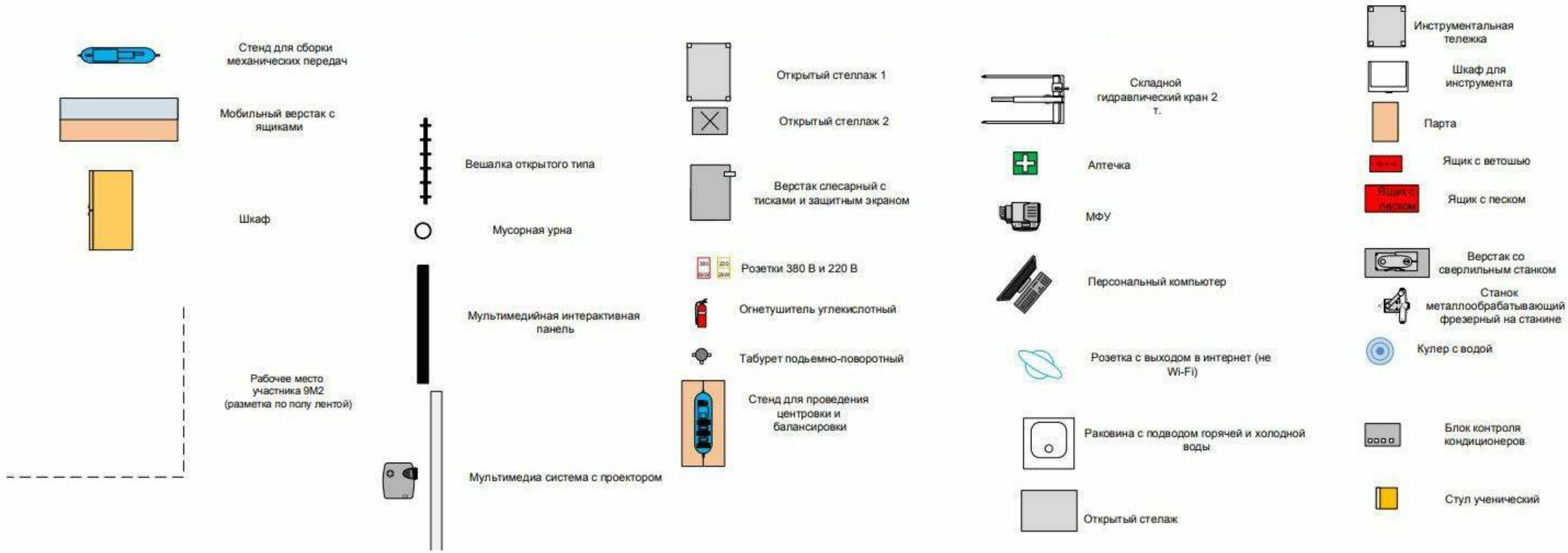
Кабинет 107






# План застройки

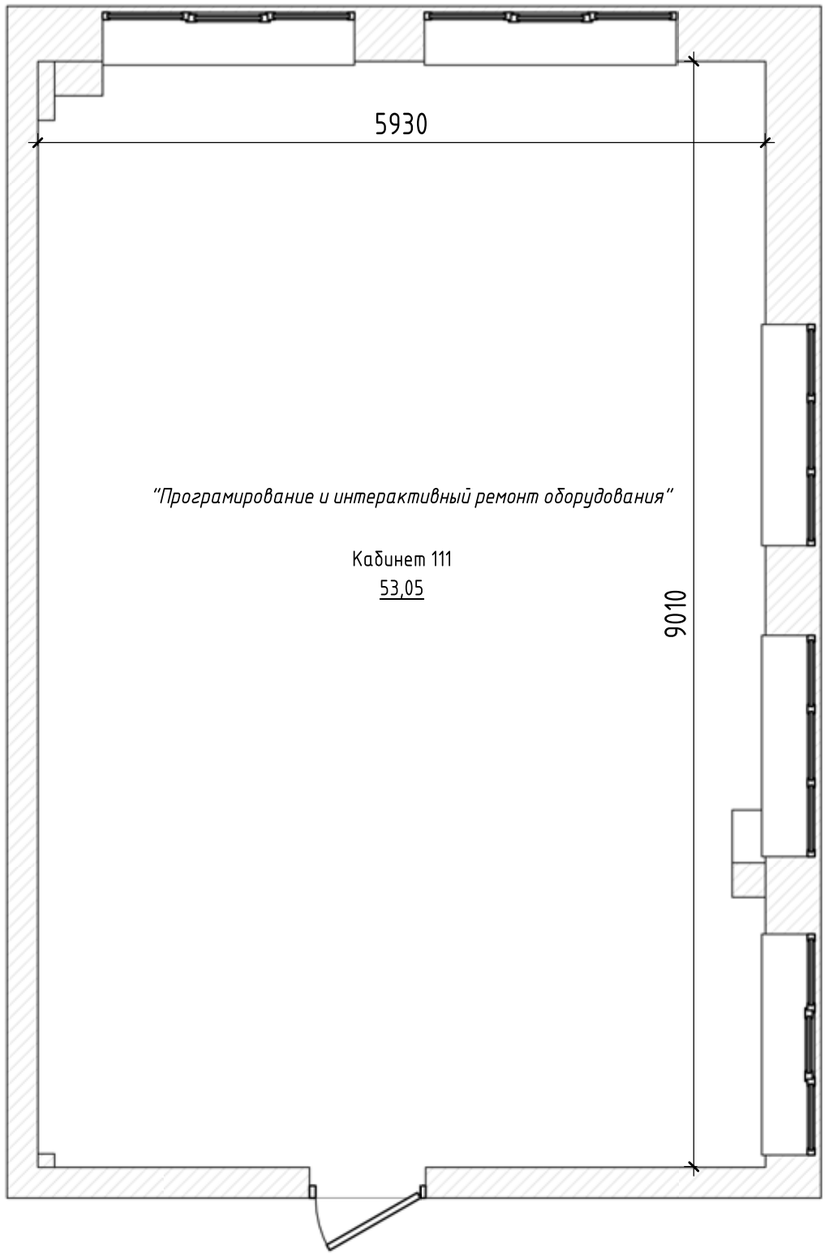
Кабинет 107


Стенд для сборки механических передач
Мобильный верстак с ящиками
Шкаф
Вешалка открытого типа
Мусорная урна
Мультимедийная интерактивная панель
Рабочее место участника 9М2 (разметка по полу лентой)
Мультимедиа система с проектором
Открытый стеллаж 1
Открытый стеллаж 2
Верстак слесарный с тисками и защитным экраном
Розетки 380 В и 220 В
Огнетушитель углекислотный
Табурет подъемно-поворотный
Стенд для проведения центровки и балансировки
Складной гидравлический кран 2 т.
Аптечка
МФУ
Персональный компьютер
Розетка с выходом в интернет (не Wi-Fi)
Раковина с подводом горячей и холодной воды
Открытый стелаж
Инструментальная тележка
Шкаф для инструмента
Парта
Ящик с ветошью
Ящик с песком
Верстак со сверлильным станком
Станок металлообрабатывающий - фрезерный на станине
Кулер с водой
Блок контроля кондиционеров
Стул ученический

Кабинет 111

«Программирование и интерактивный ремонт оборудования»

# План обмеров ( 1 : 50)

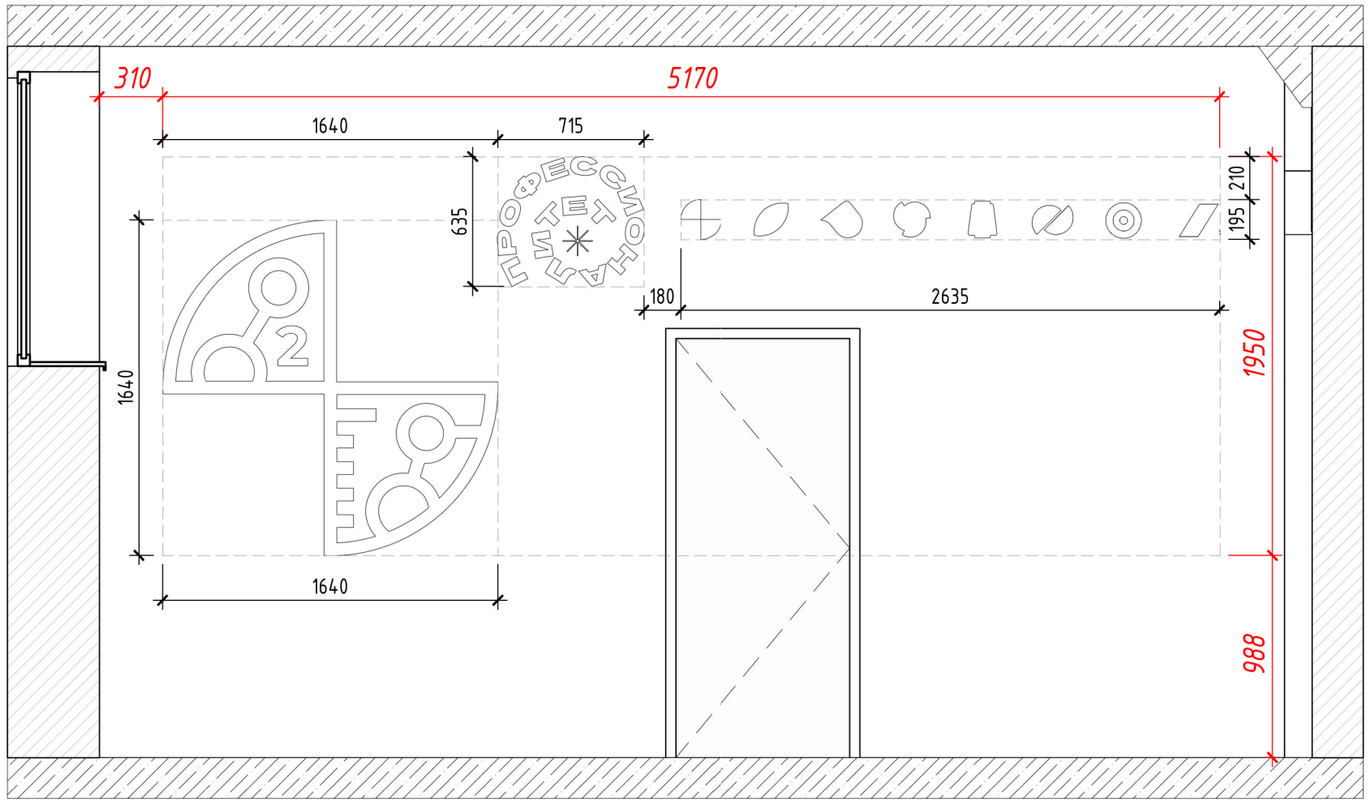


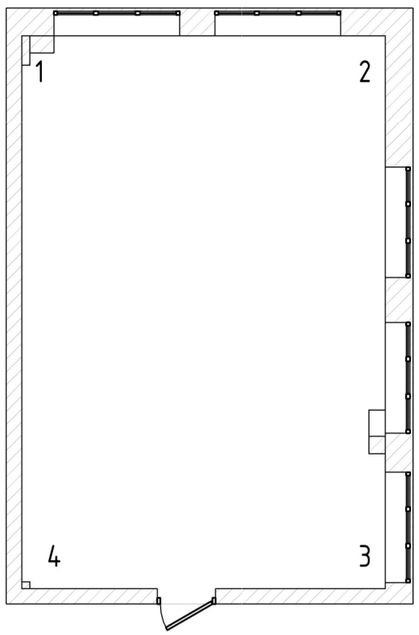


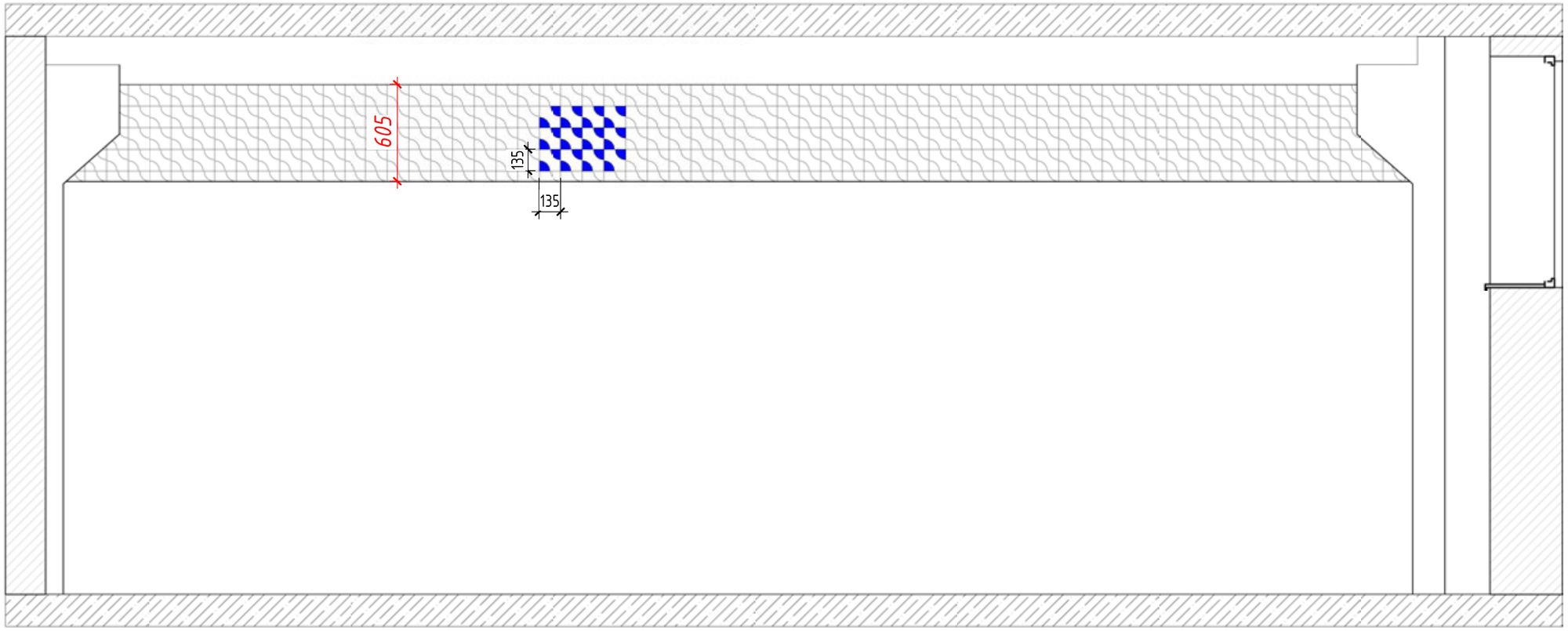


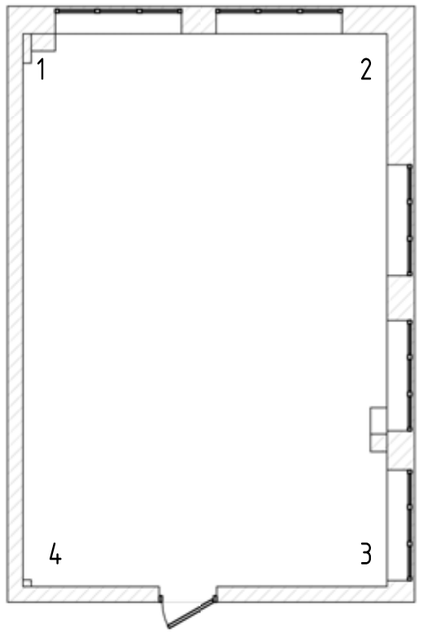

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

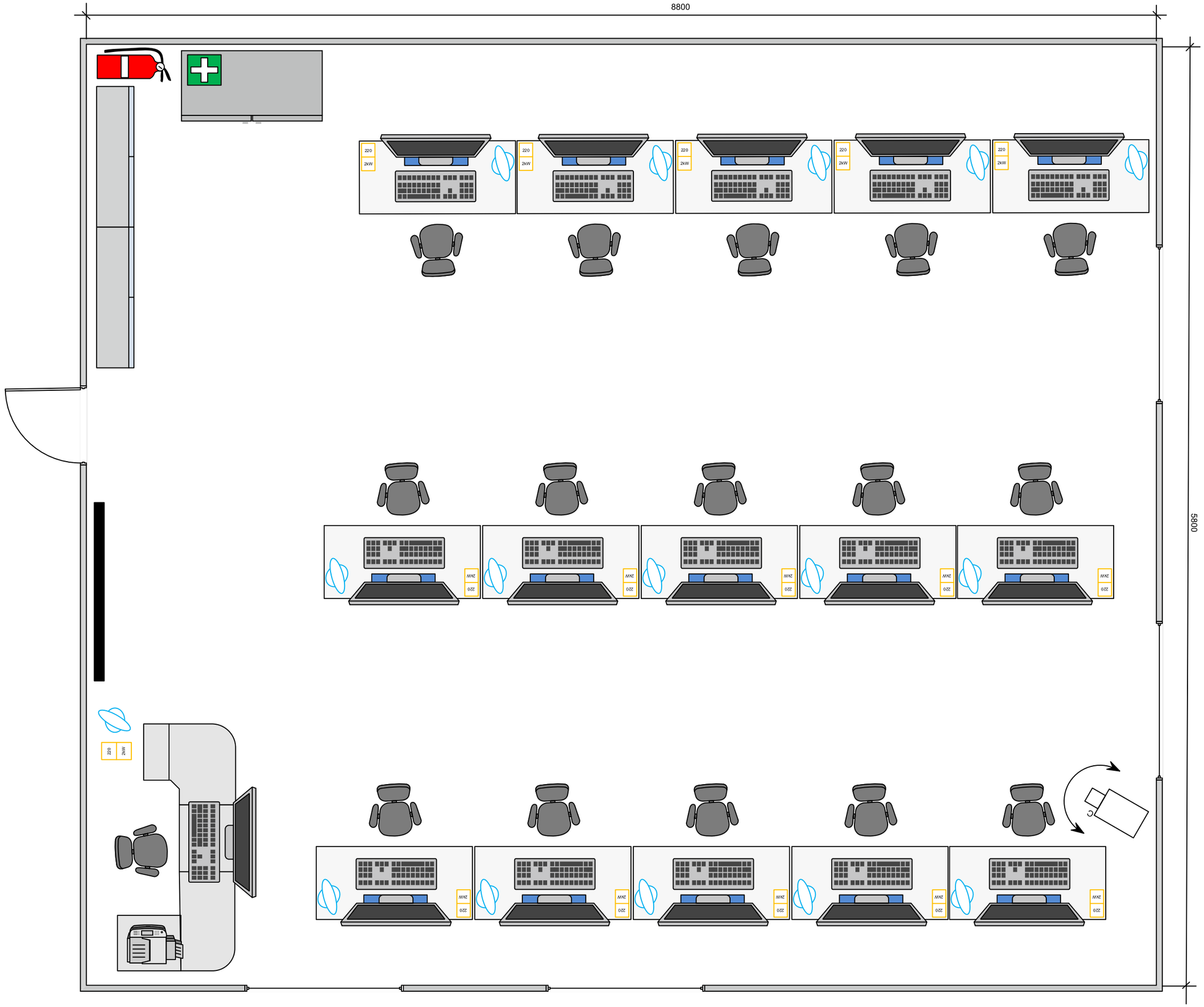


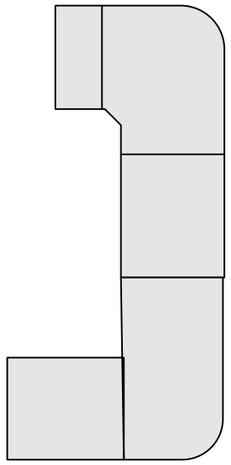

310
5170
1640
715
635
210
195
180
2635
1640
1640
1950
988


1
2
4
3

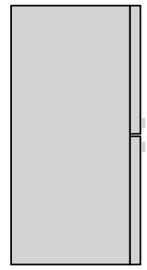

605
135
135


1
2
4
3

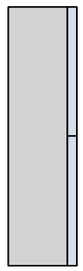

8800
5800
220
2кW
3



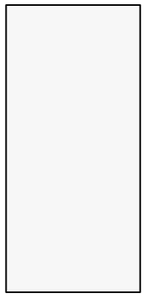
Стол преподавателя с тумбой офисной и тумбой для оргтехники



Шкаф для одежды деревянный



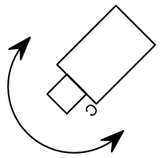
Шкаф для документов деревянный



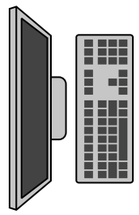
Стол ученический



Интерактивная панэль



Камера видеонаблюдения



Компьютер



Принтер



Кресло



Огнетушитель



Аптечка




Розетка 220В, 2kW

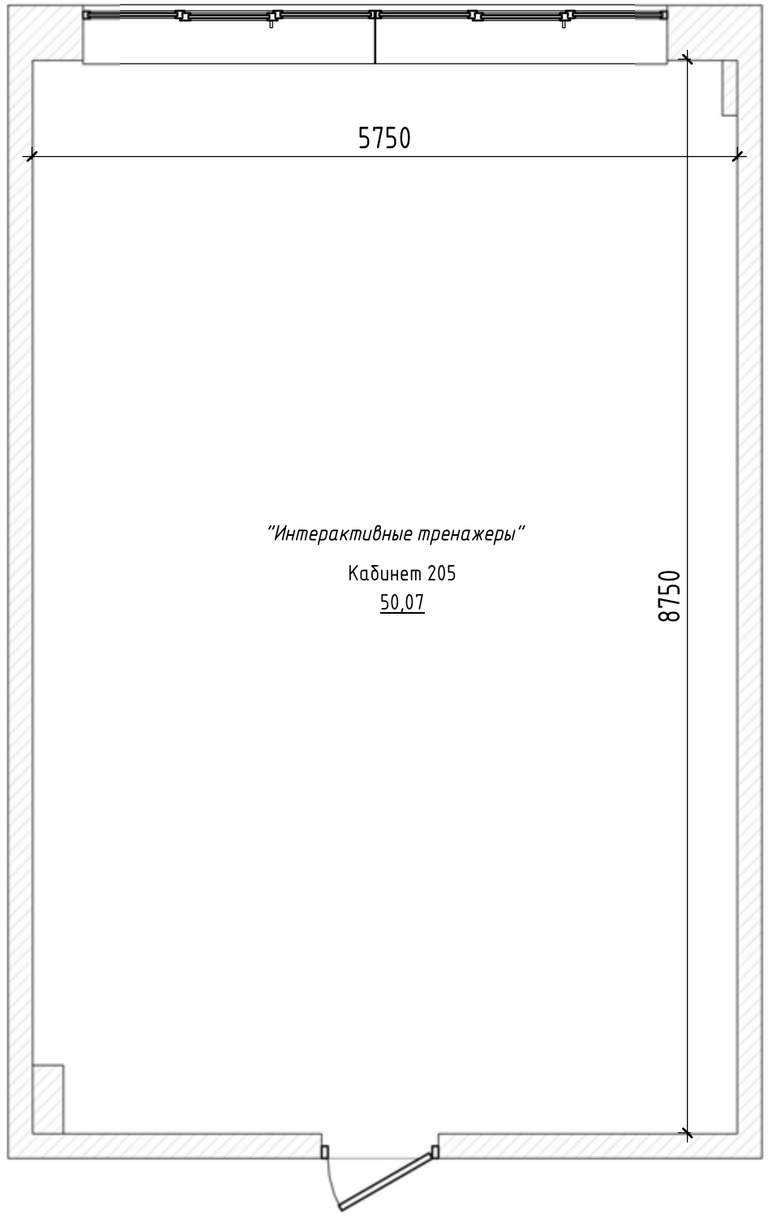


Интернет

Кабинет 205

«Интерактивные тренажеры»

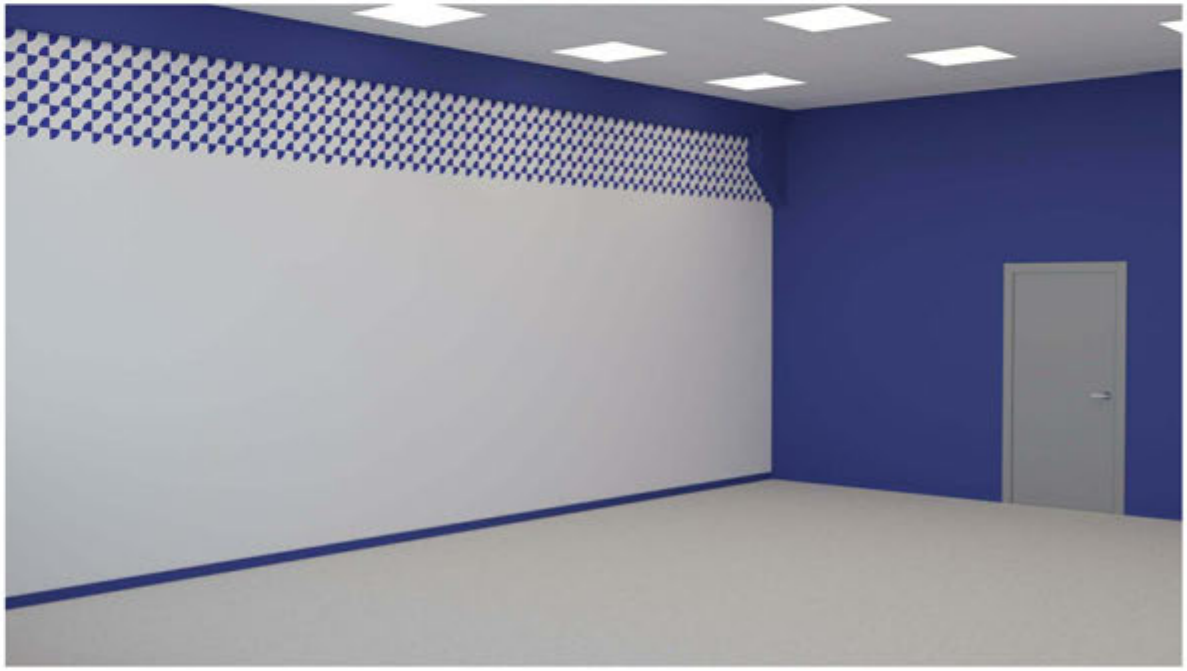
План обмеров ( 1 : 50)





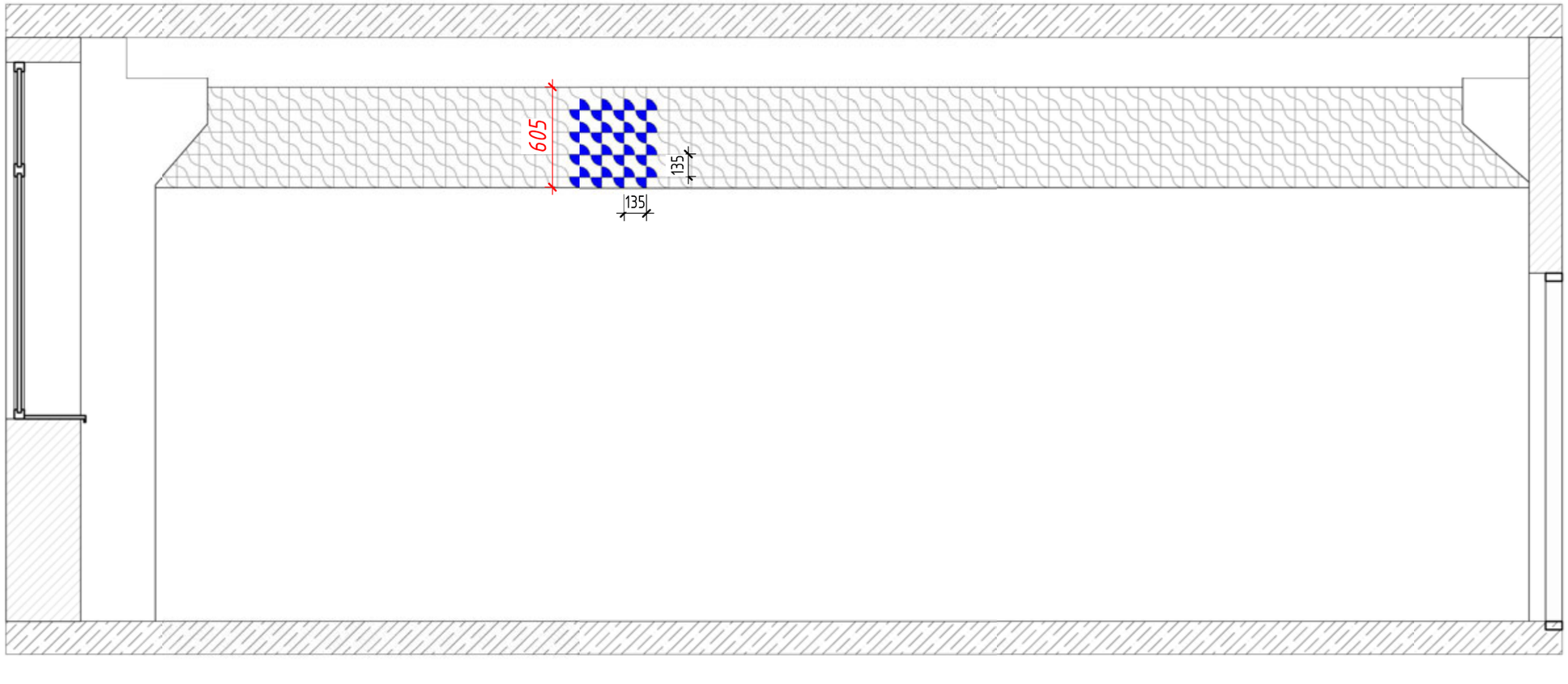


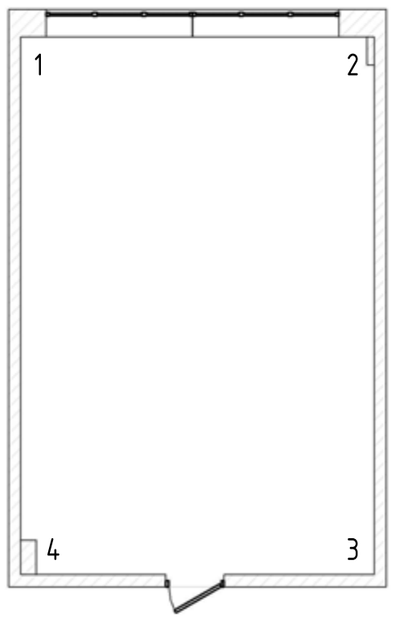

2



2

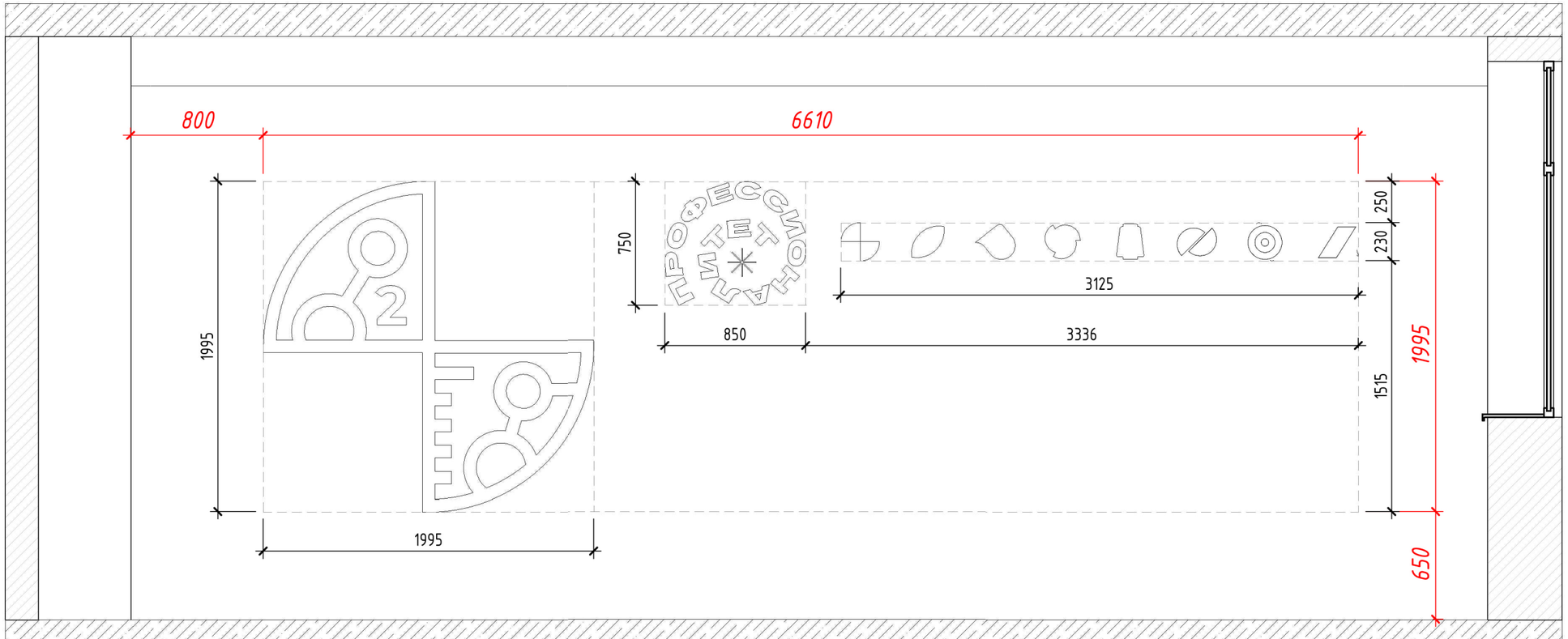
3

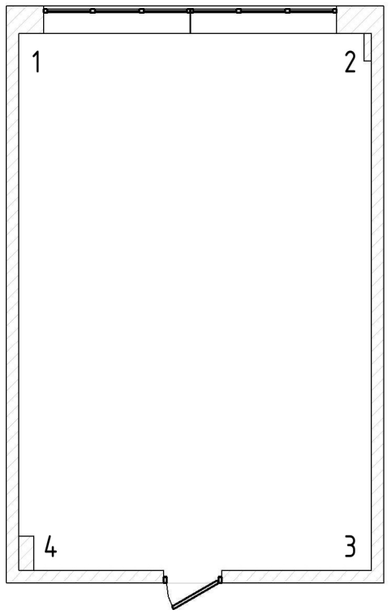


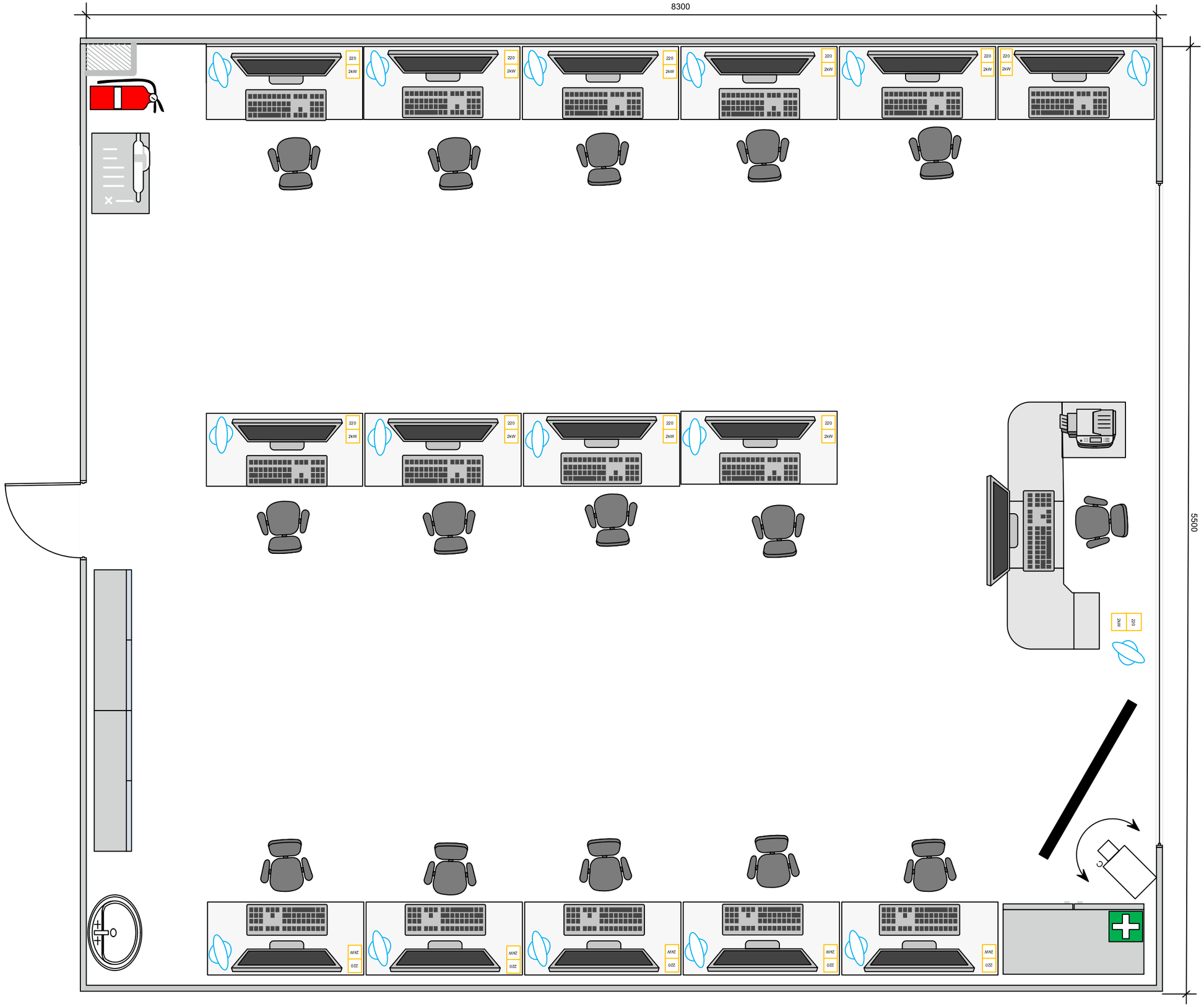



4

1

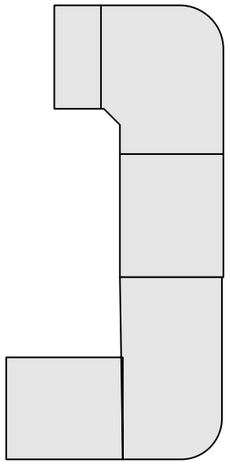

800
6610
1995
750
250
230
3125
850
3336
1515
1995
650
1995


1
2
4
3

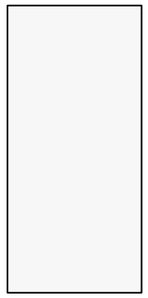




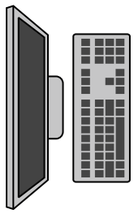

# План застройки



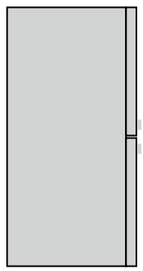
Стол преподавателя с тумбой офисной и тумбой для оргтехники



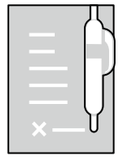
Стол ученический



Компьютер



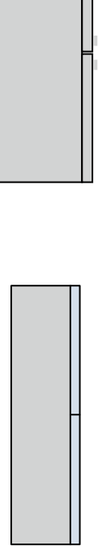
Шкаф для одежды деревянный



Узел связи



Принтер



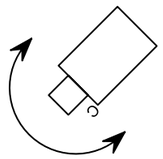
Шкаф для документов деревянный



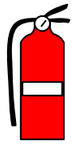
Интерактивная панэль



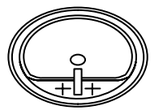
Кресло



Камера видеонаблюдения



Огнетушитель



Раковина



Аптечка




Розетка 220В, 2kW

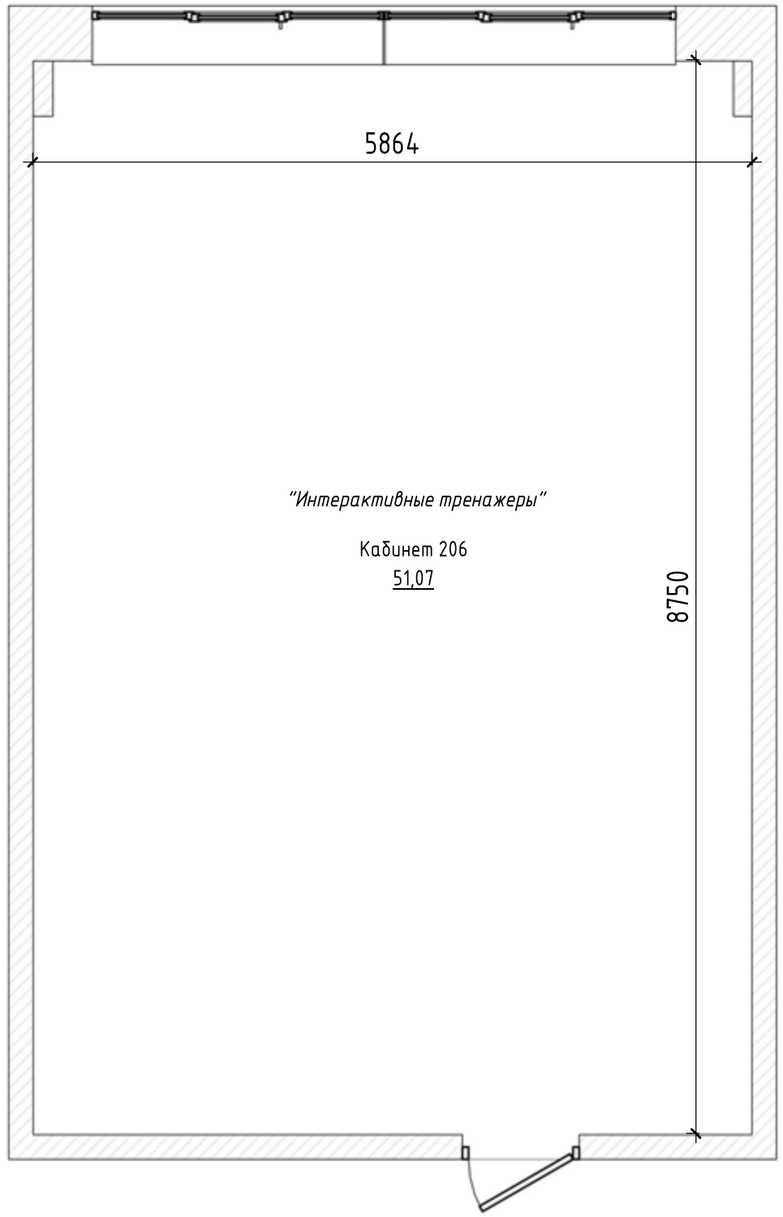


Интернет

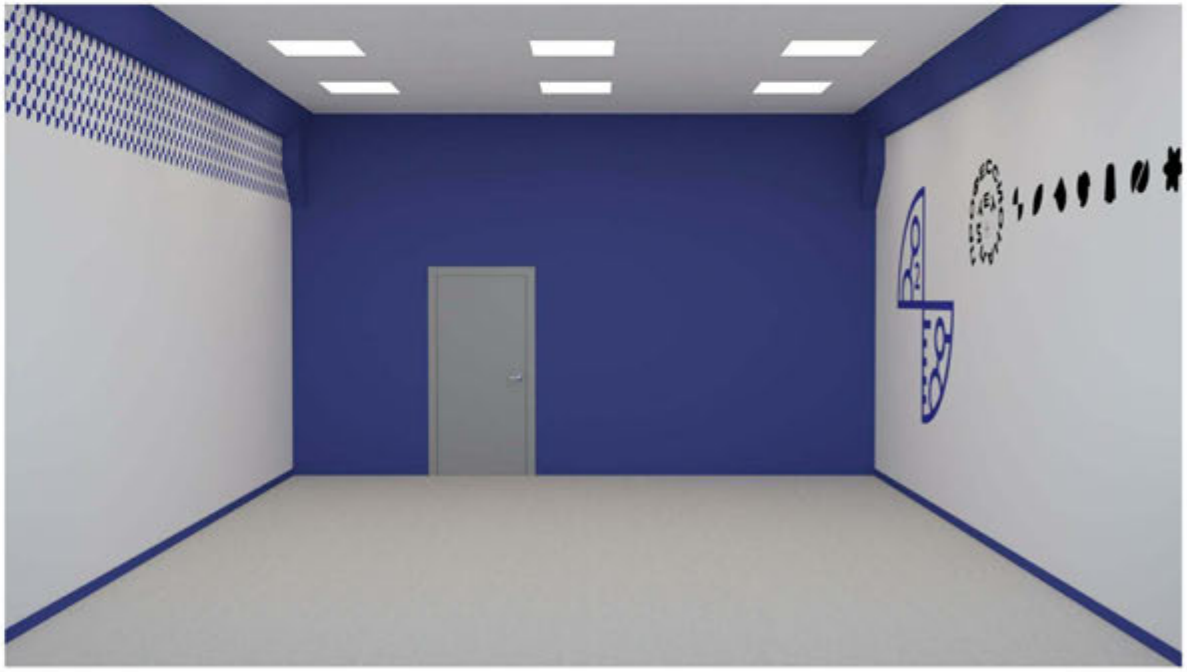
Кабинет 206

«Интерактивные тренажеры»

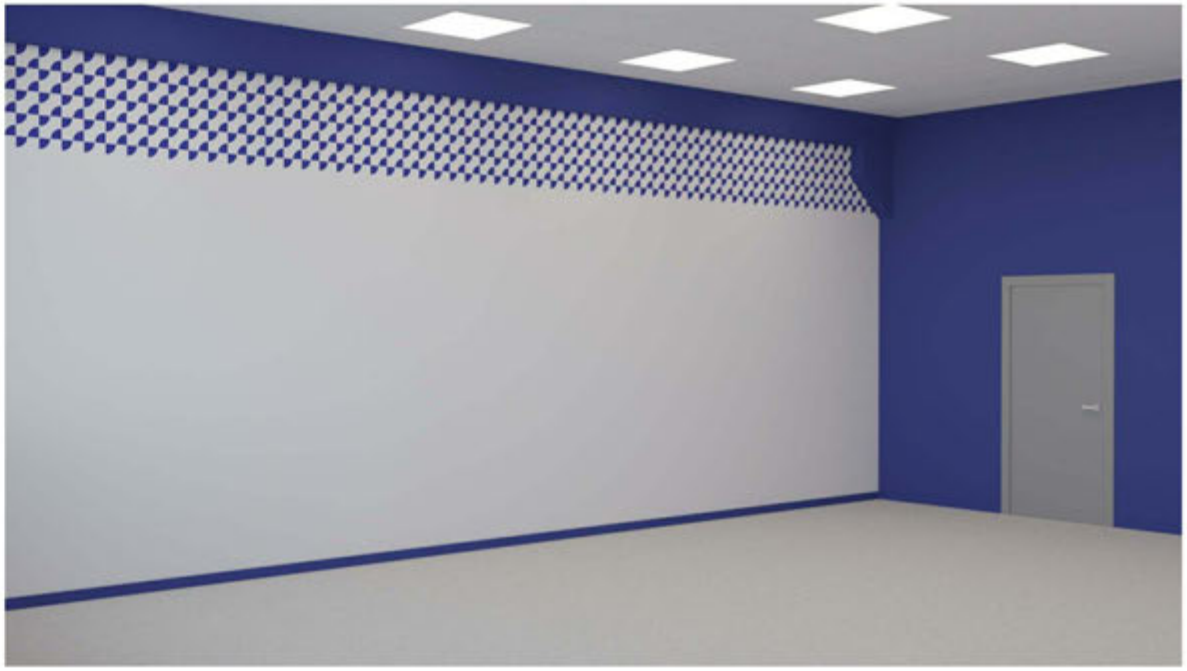
# План обмеров ( 1 : 50)





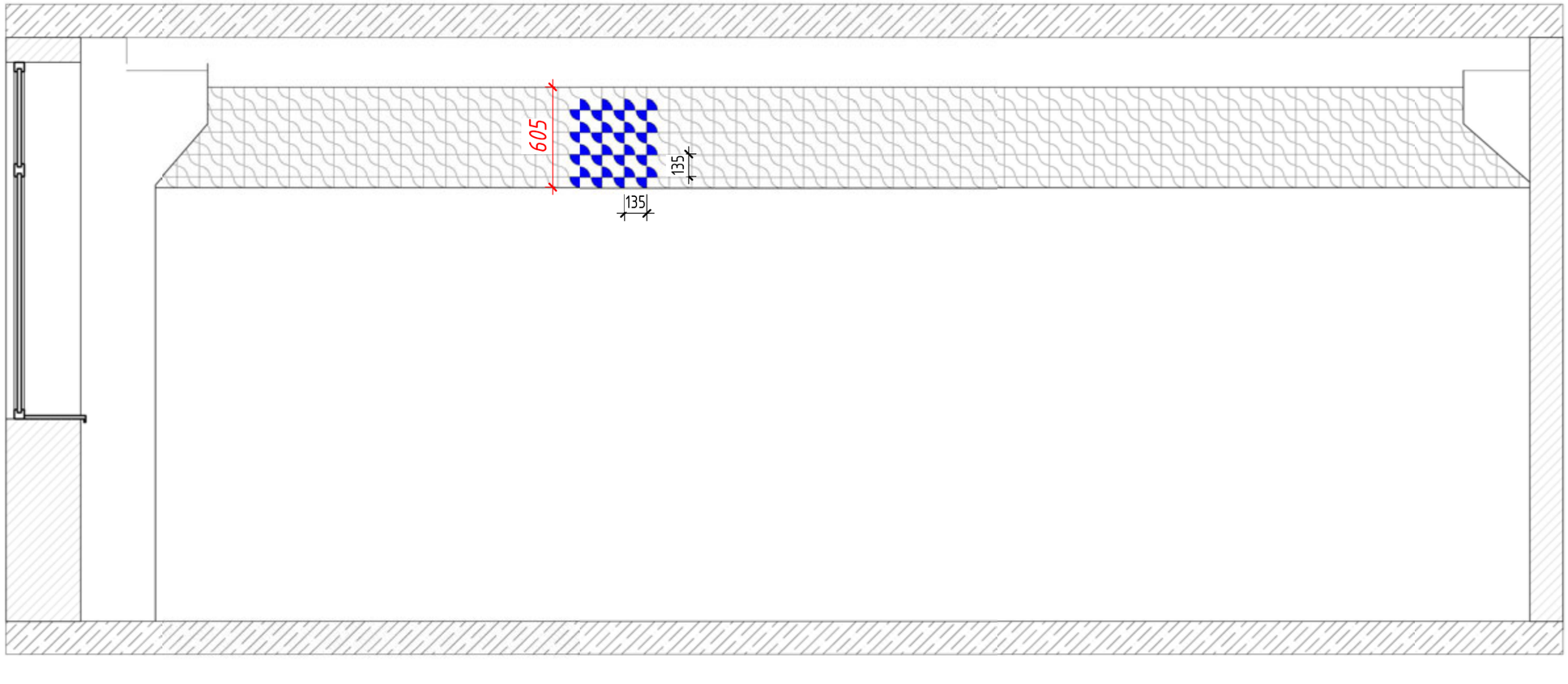


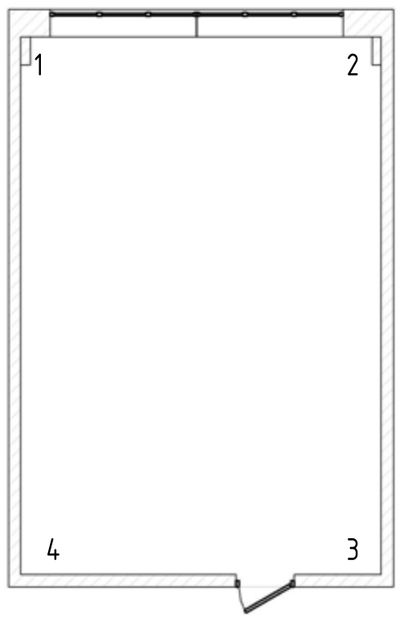




2

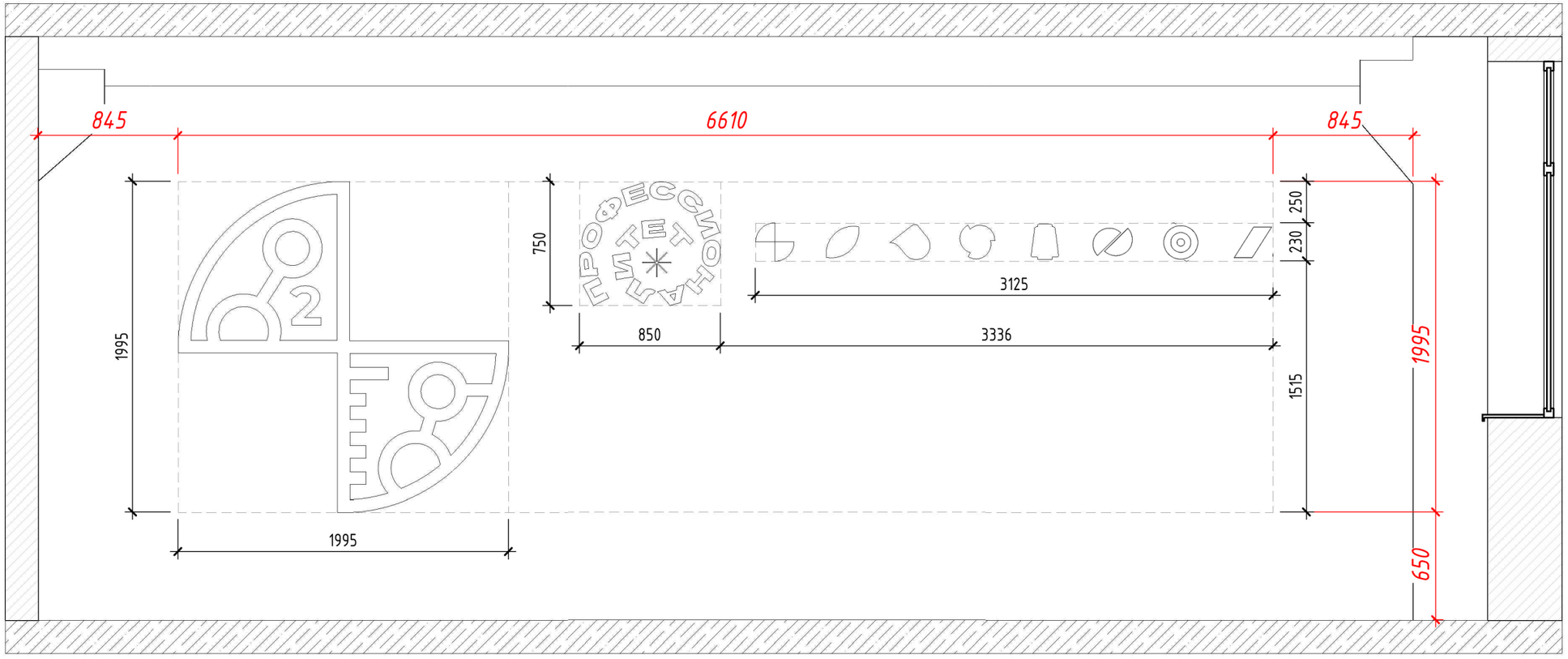
3

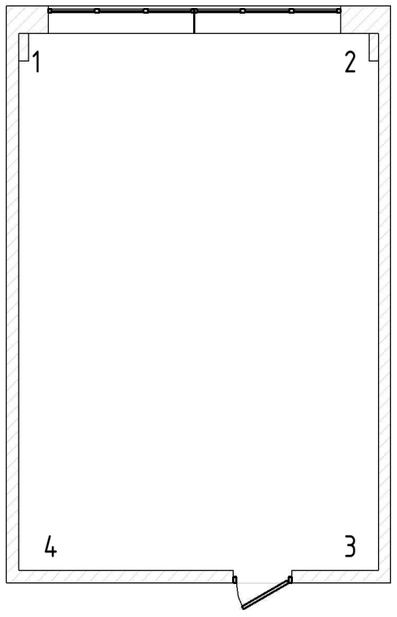


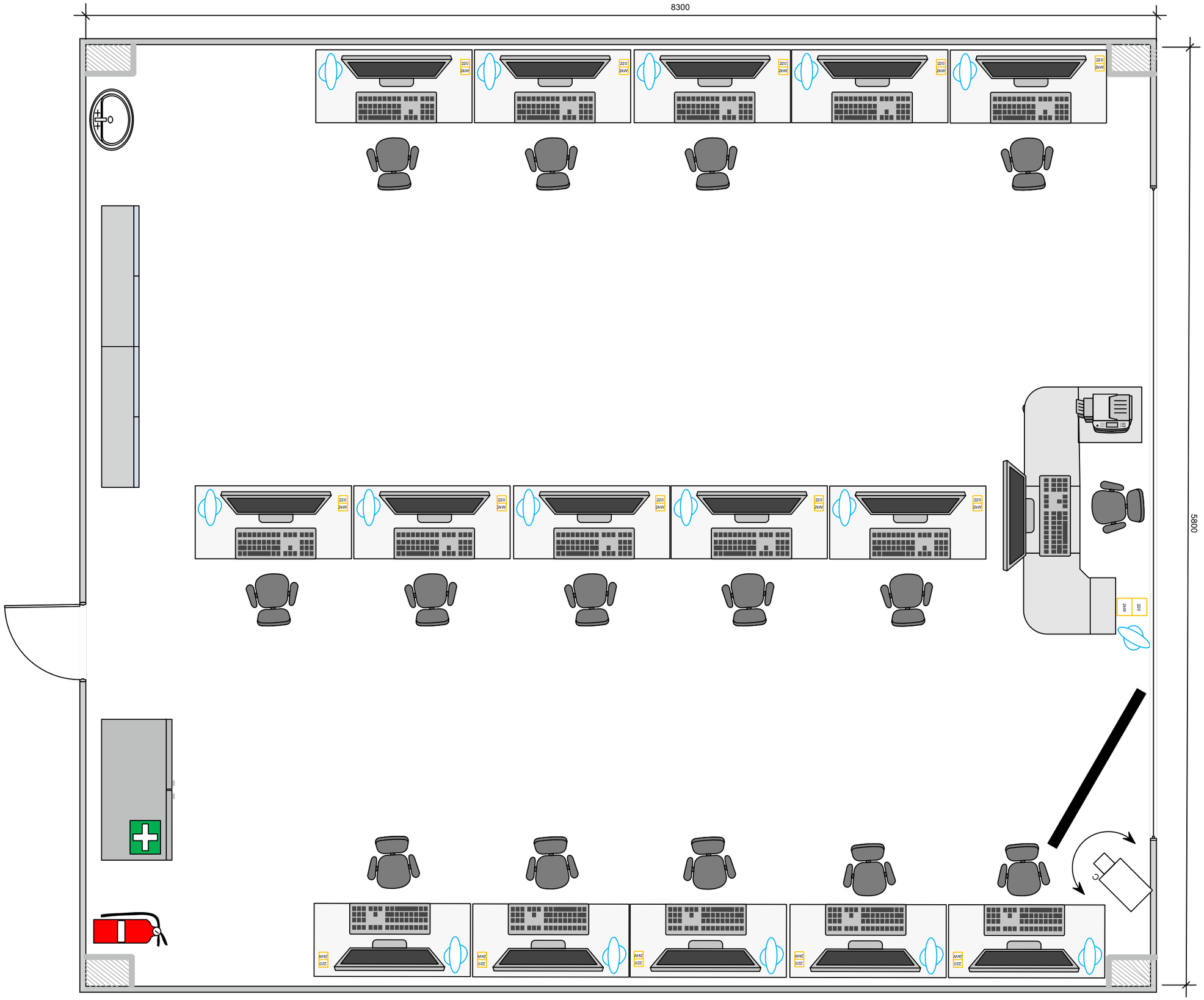



4

1



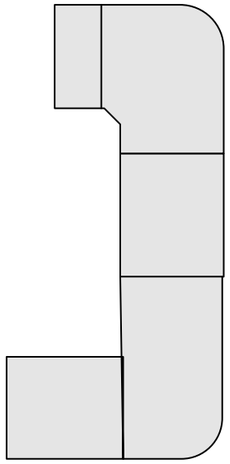





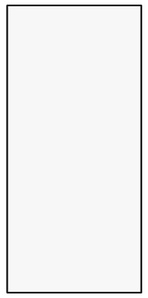



# План застройки

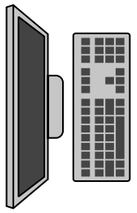
Кабинет 206



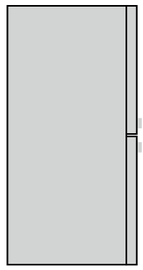
Стол преподавателя с тумбой офисной и тумбой для оргтехники



Стол ученический



Компьютер



Шкаф для одежды деревянный



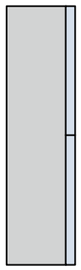
Интерактивная панэль



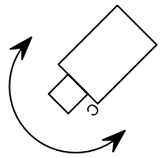
Принтер



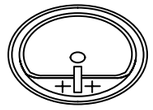
Кресло



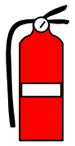
Шкаф для документов деревянный



Камера видеонаблюдения



Раковина



Огнетушитель



Аптечка




Розетка 220В, 2kW

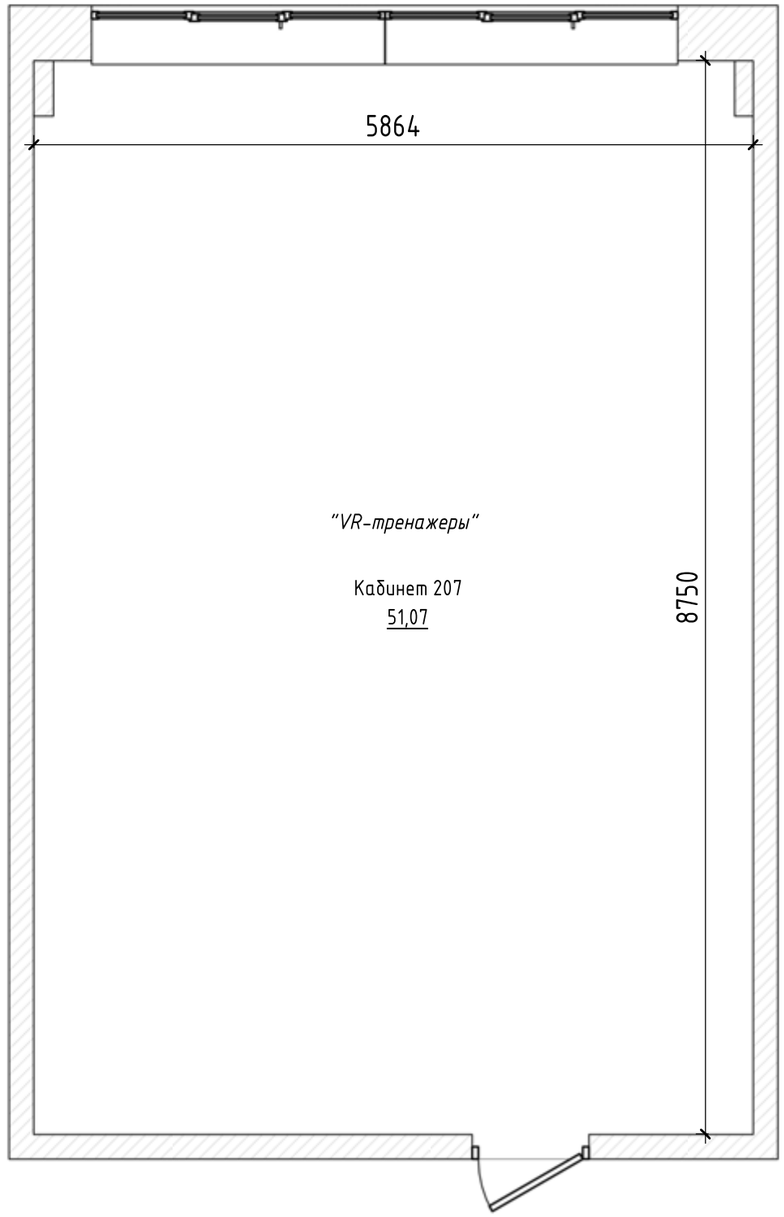


Интернет

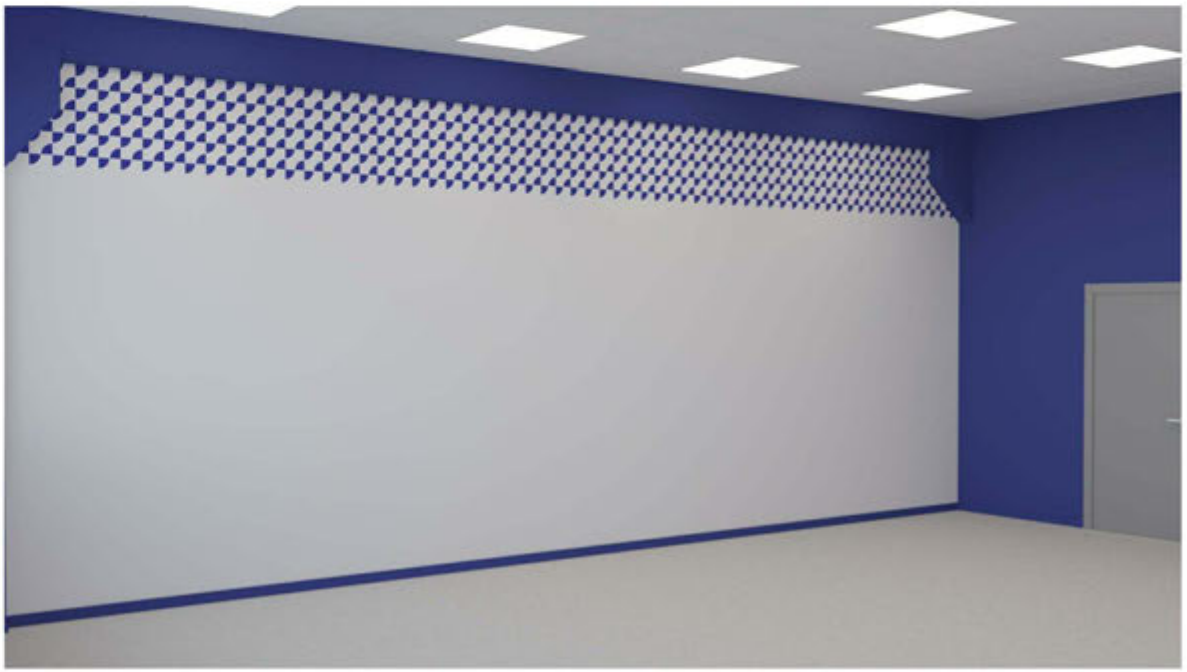
Кабинет 207

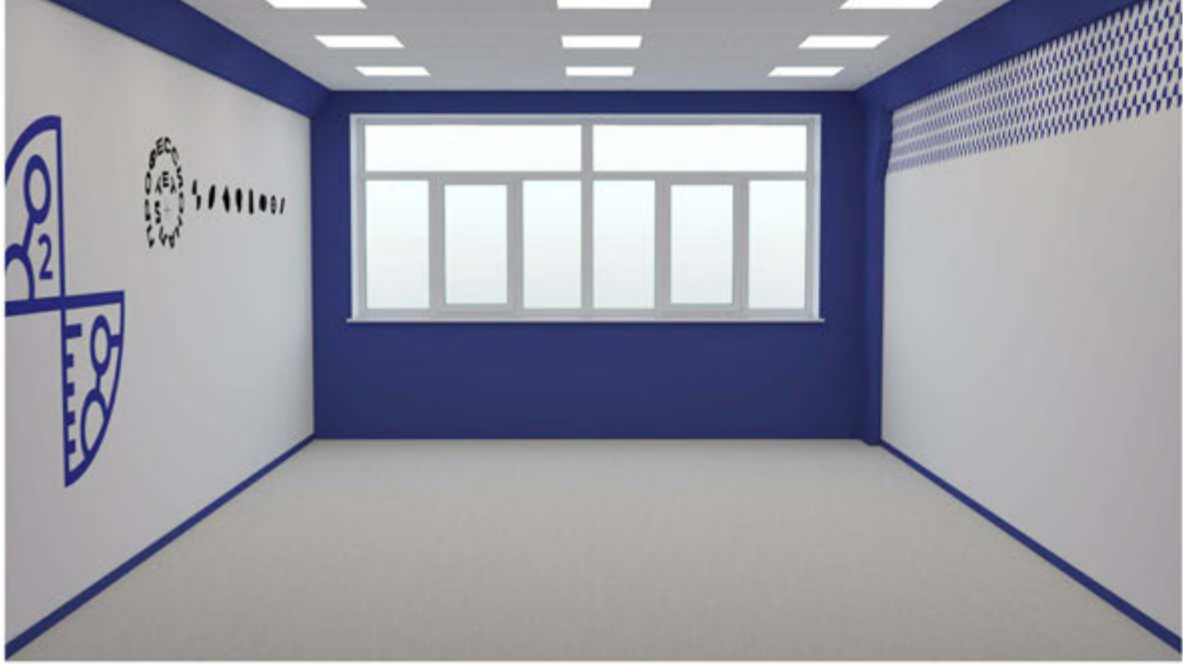
«VR-тренажеры»

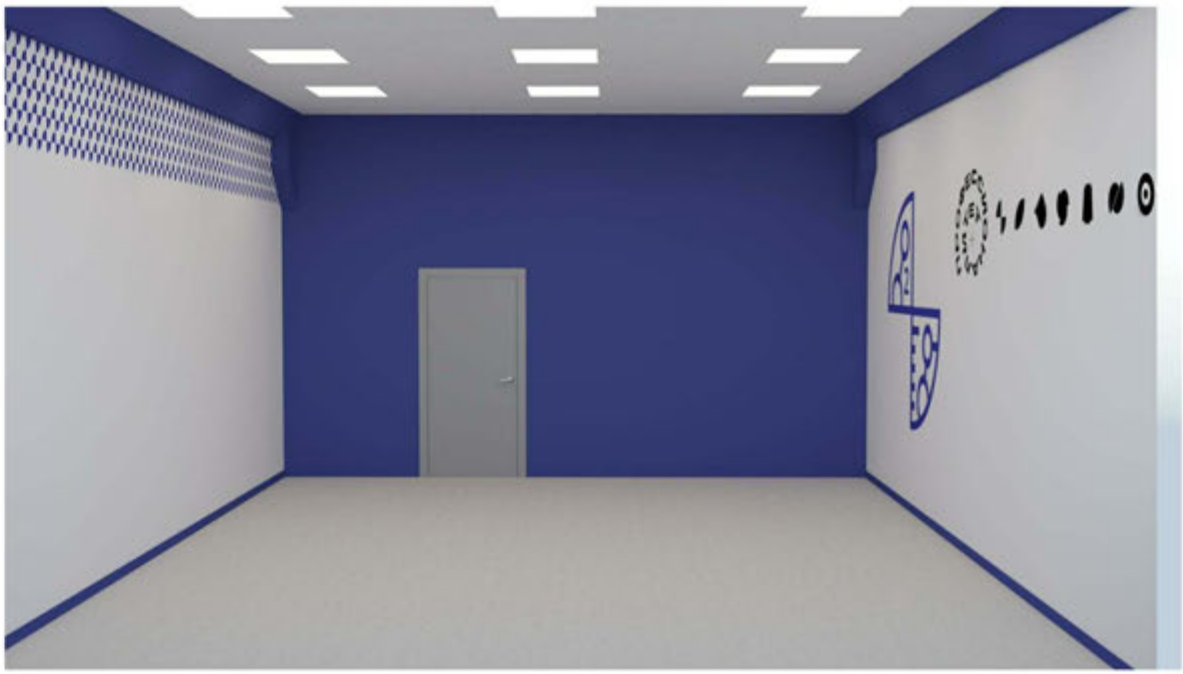
План обмеров ( 1 : 50)

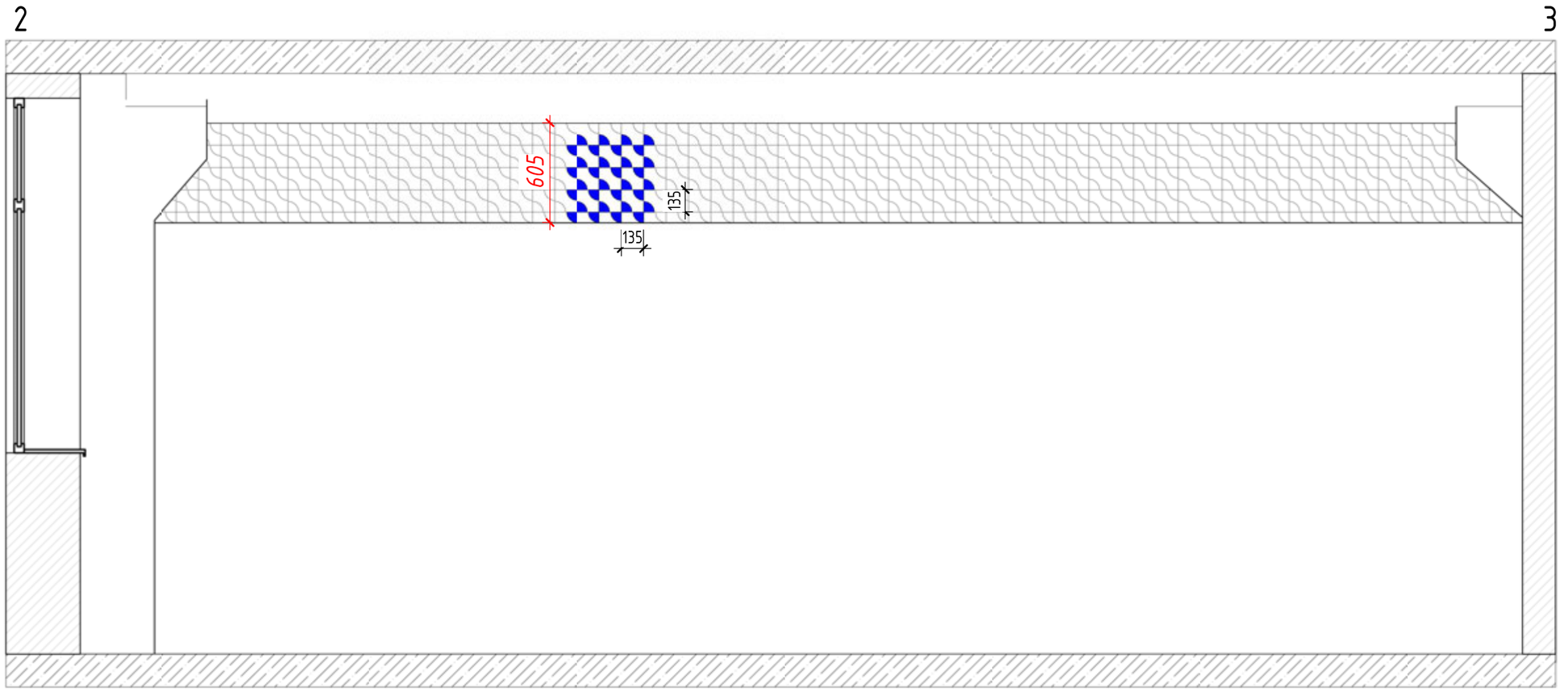


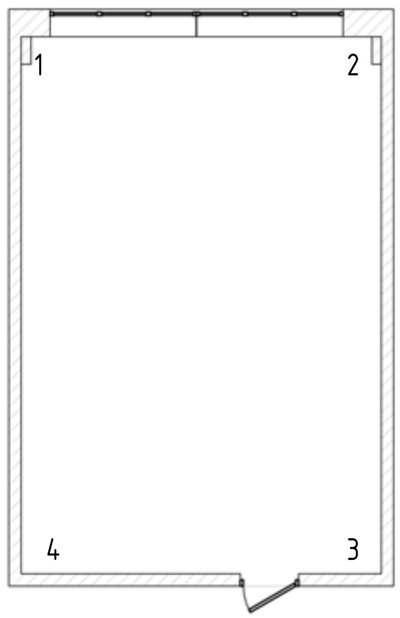

2
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ





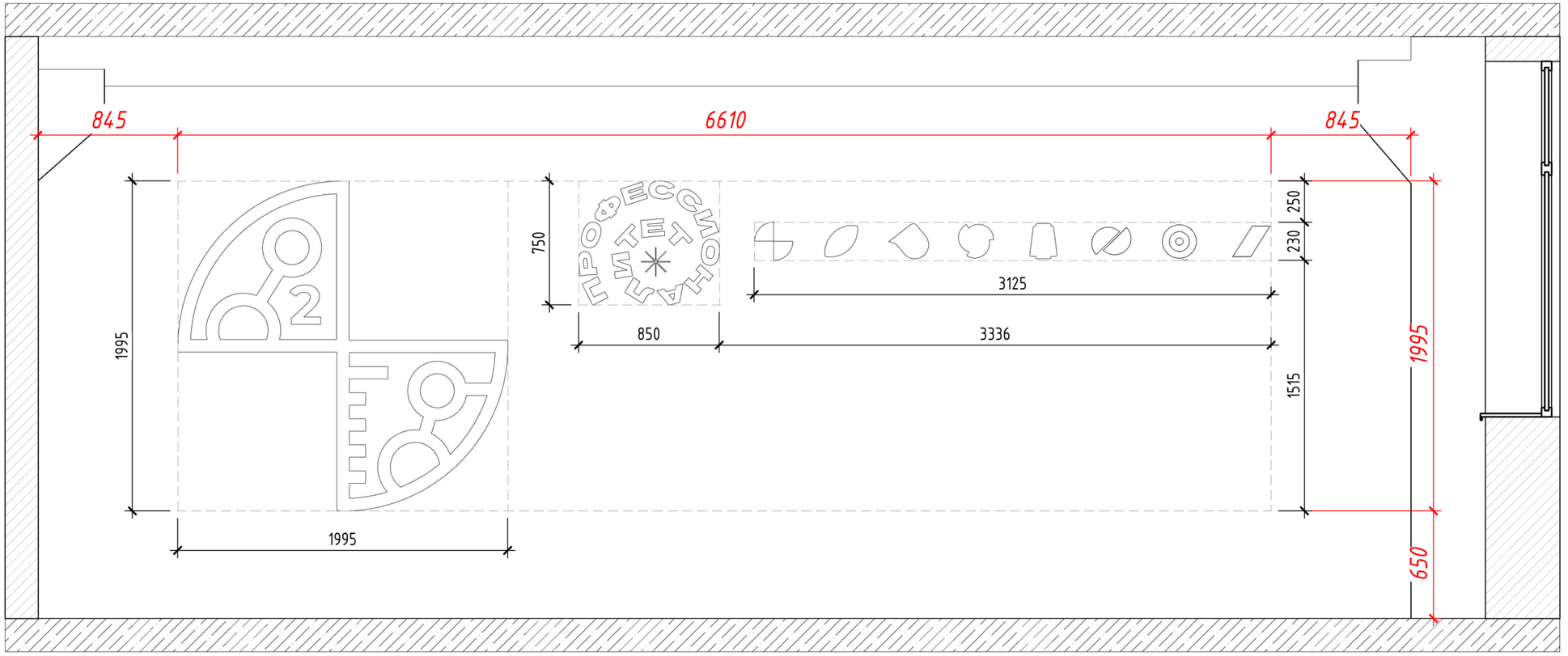


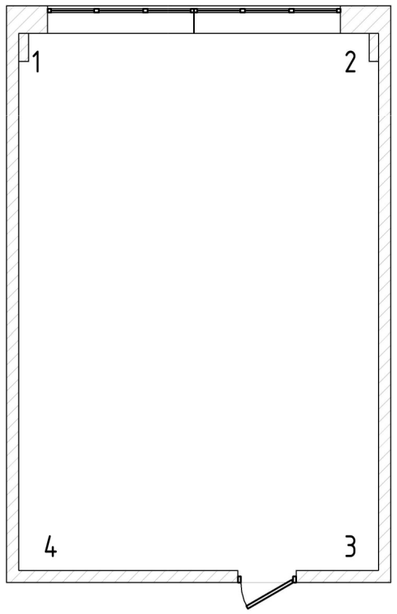

2
3
605
135
135

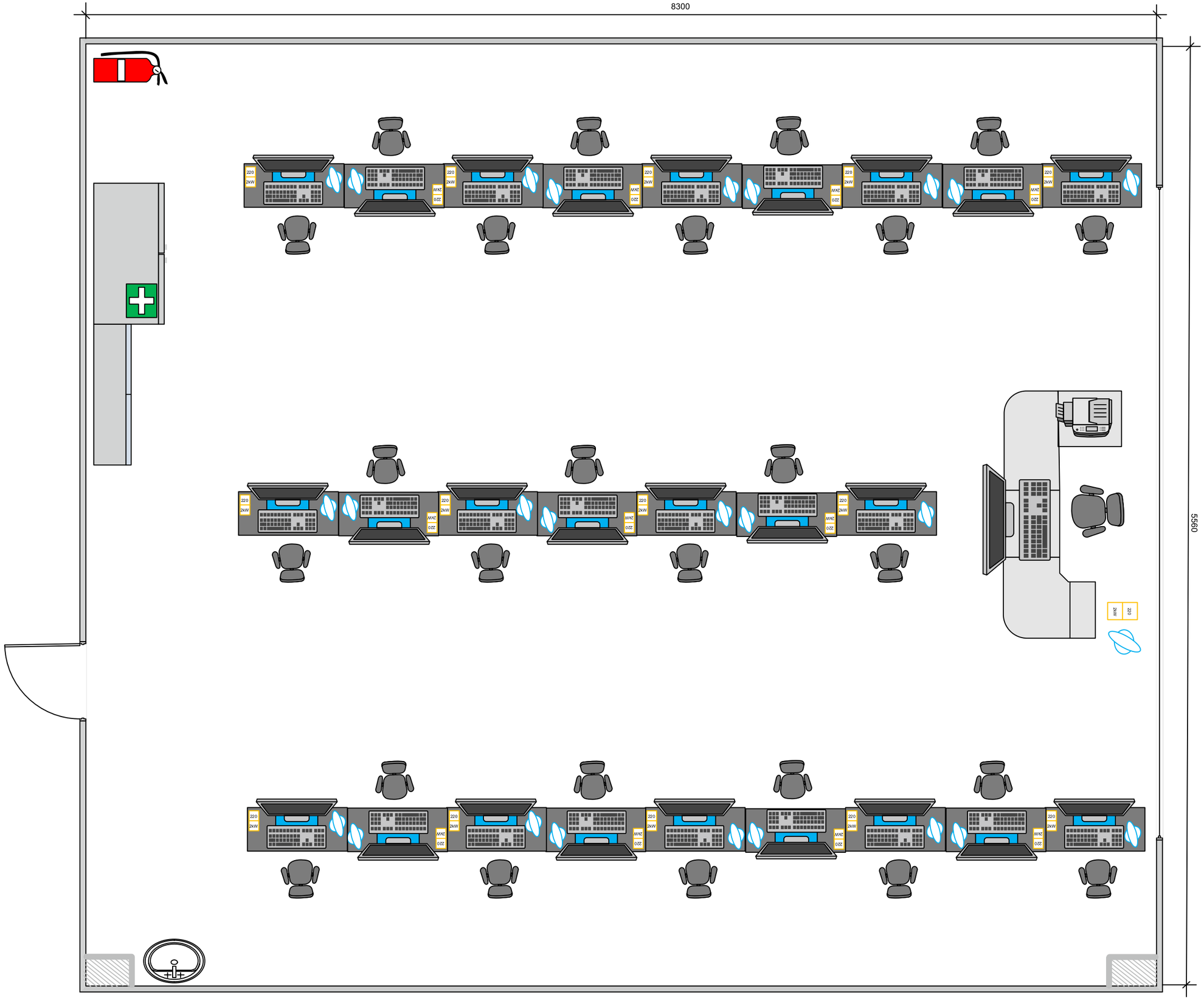

1
2
4
3

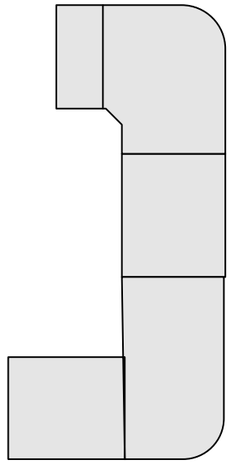
4

1

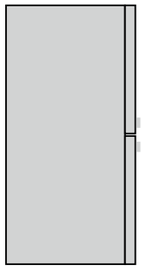

845
6610
845
1995
750
250
230
3125
850
3336
1515
1995
650
1995


1
2
4
3

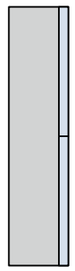

8300
5560
220
2кW



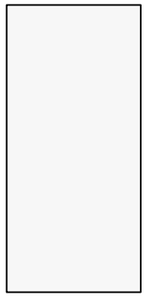
Стол преподавателя с тумбой офисной и тумбой для оргтехники



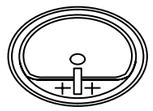
Шкаф для одежды деревянный



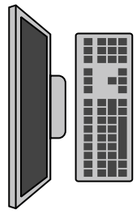
Шкаф для документов деревянный



Стол ученический



Раковина



Компьютер



Принтер



Кресло



Огнетушитель



Аптечка




Розетка 220В, 2kW

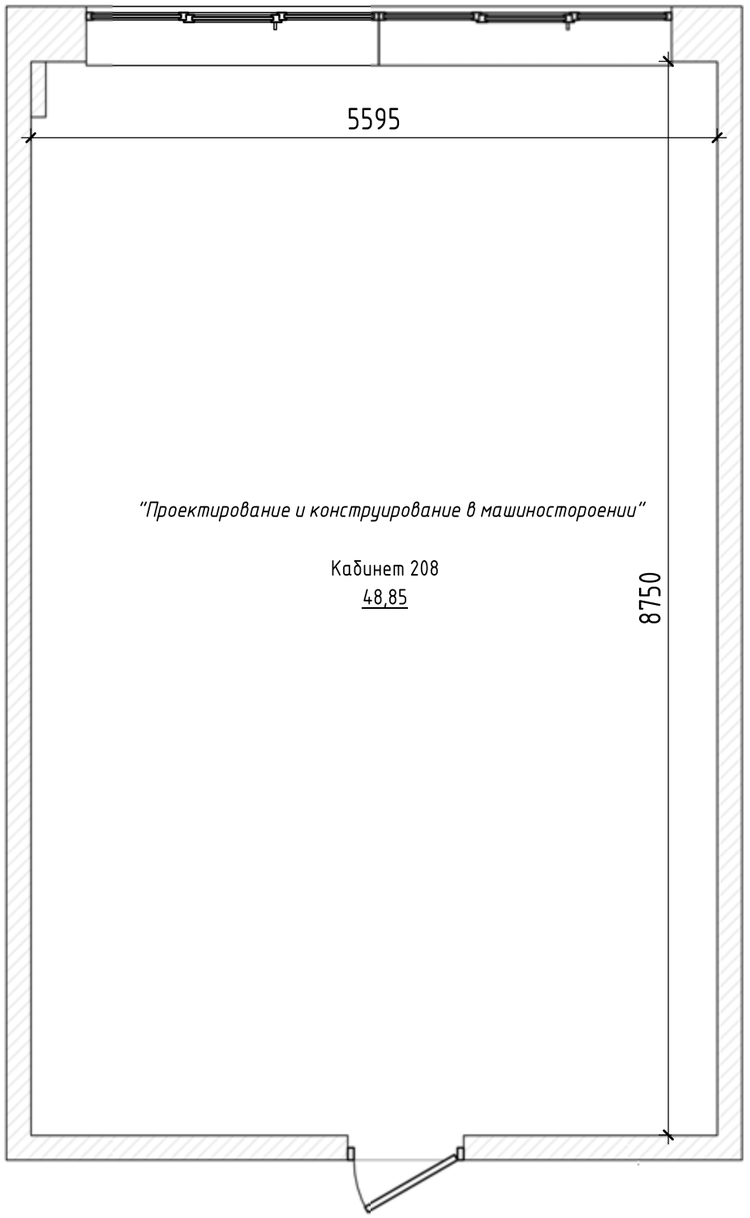


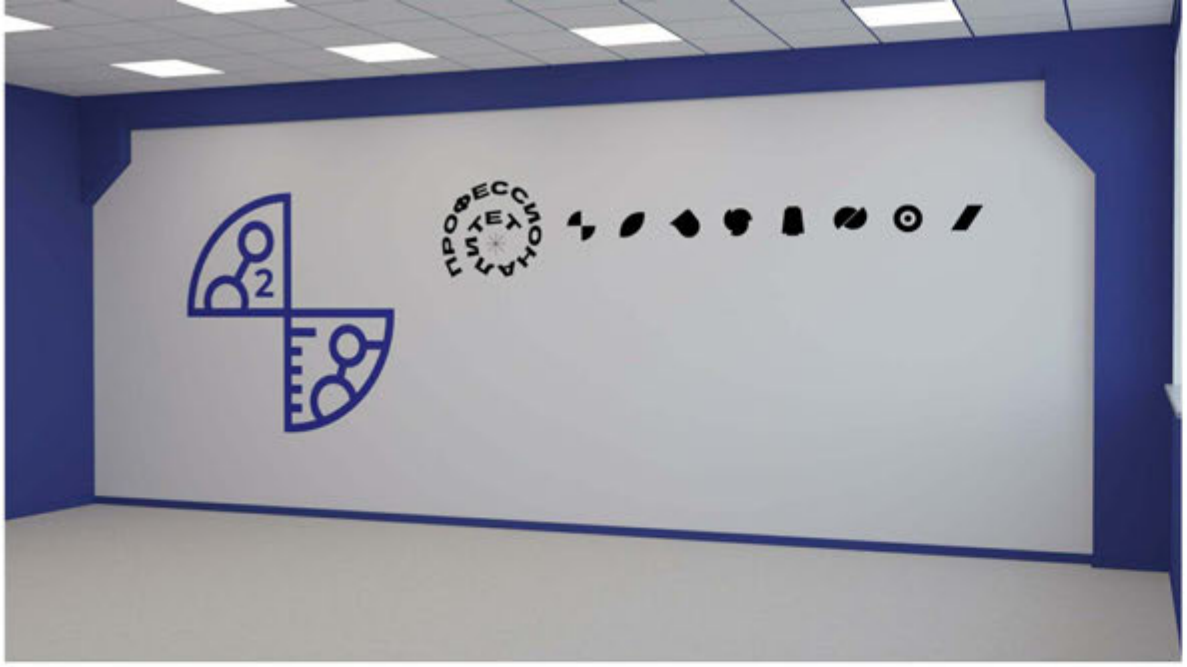
Интернет

Кабинет 208

«Проектирование и конструирование в машиностроении»

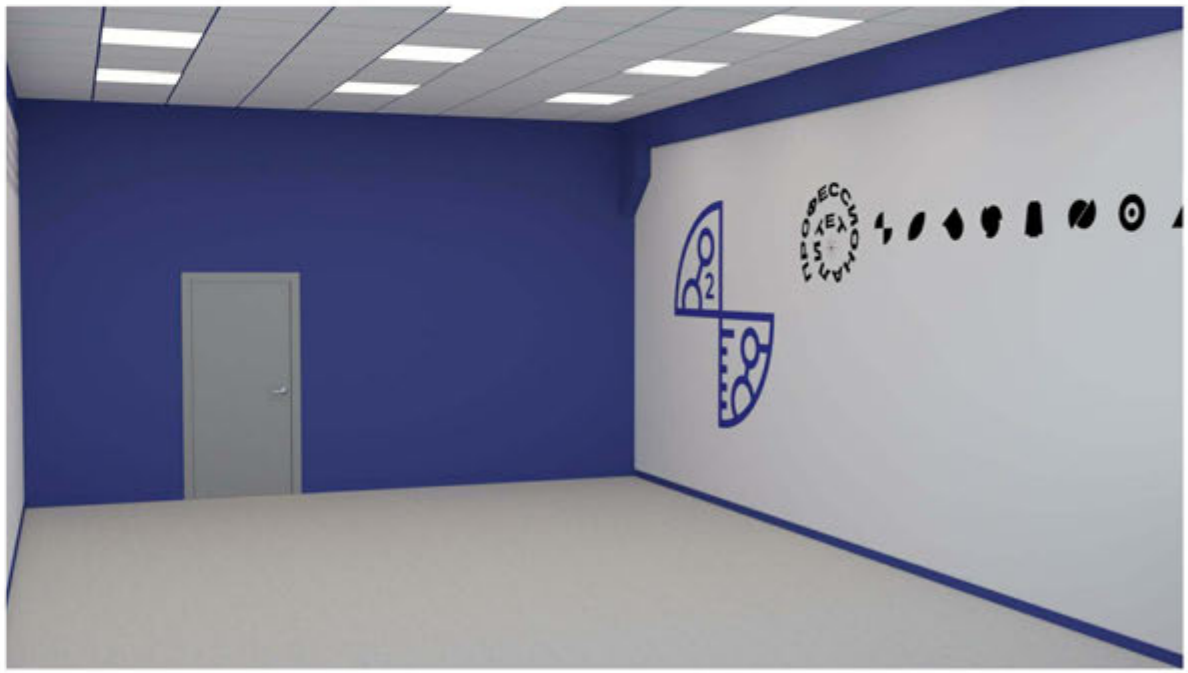
План обмеров ( 1 : 50)

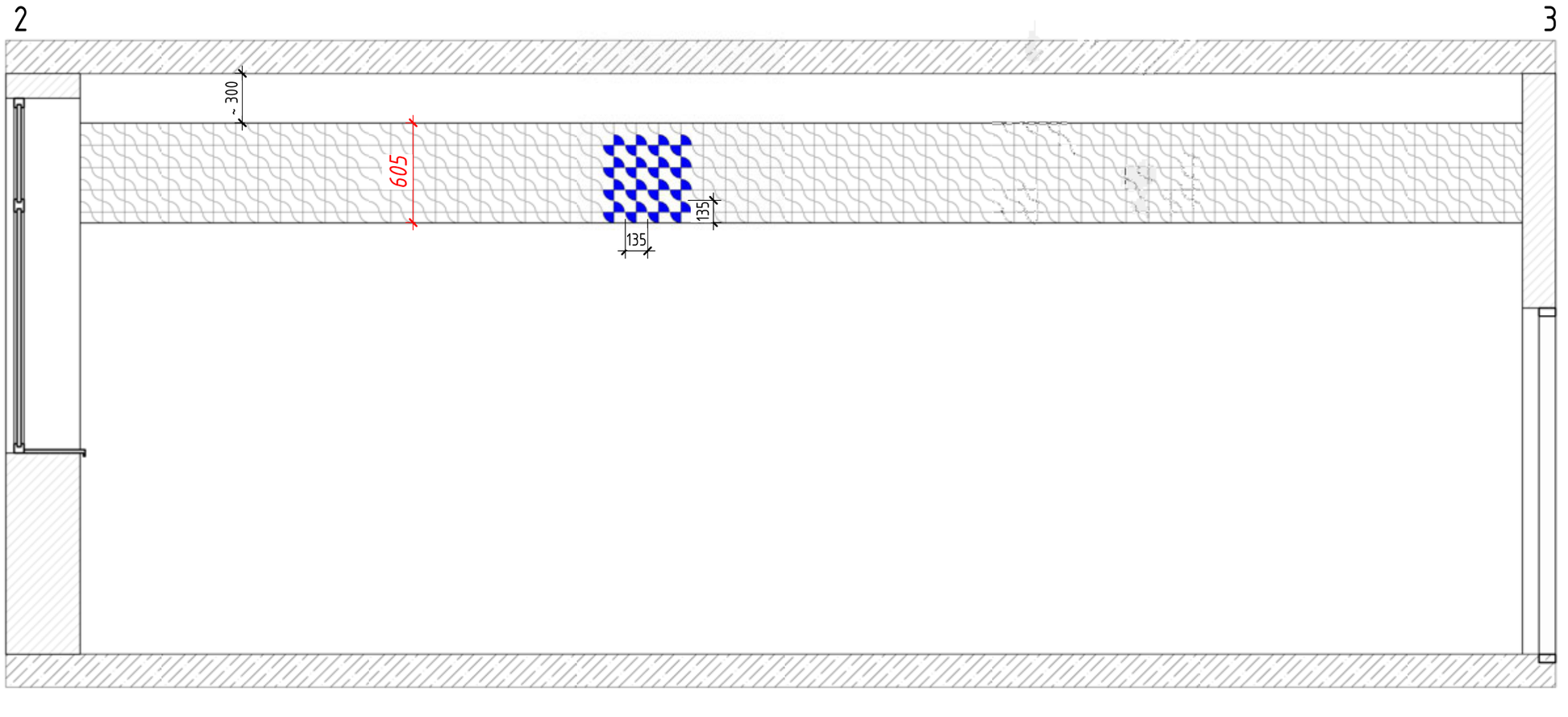


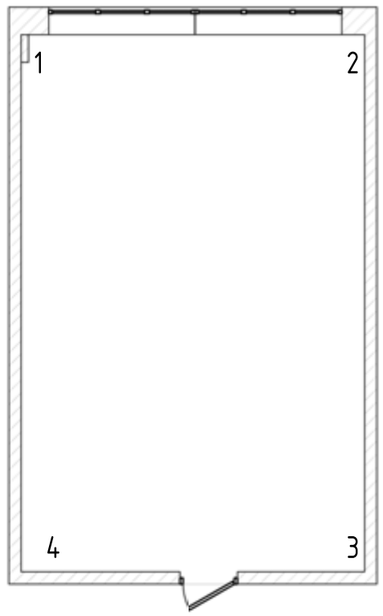

2
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ





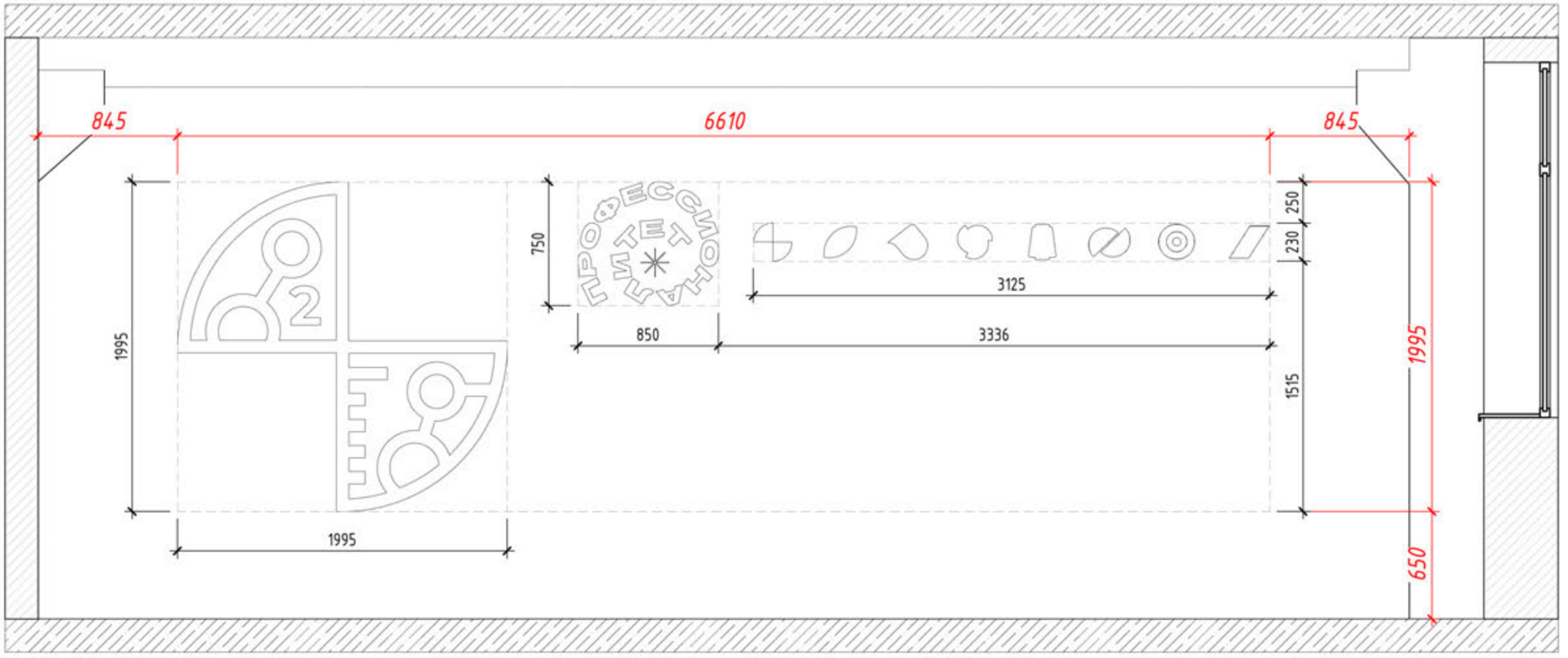



2
3
~ 300
605
135
135

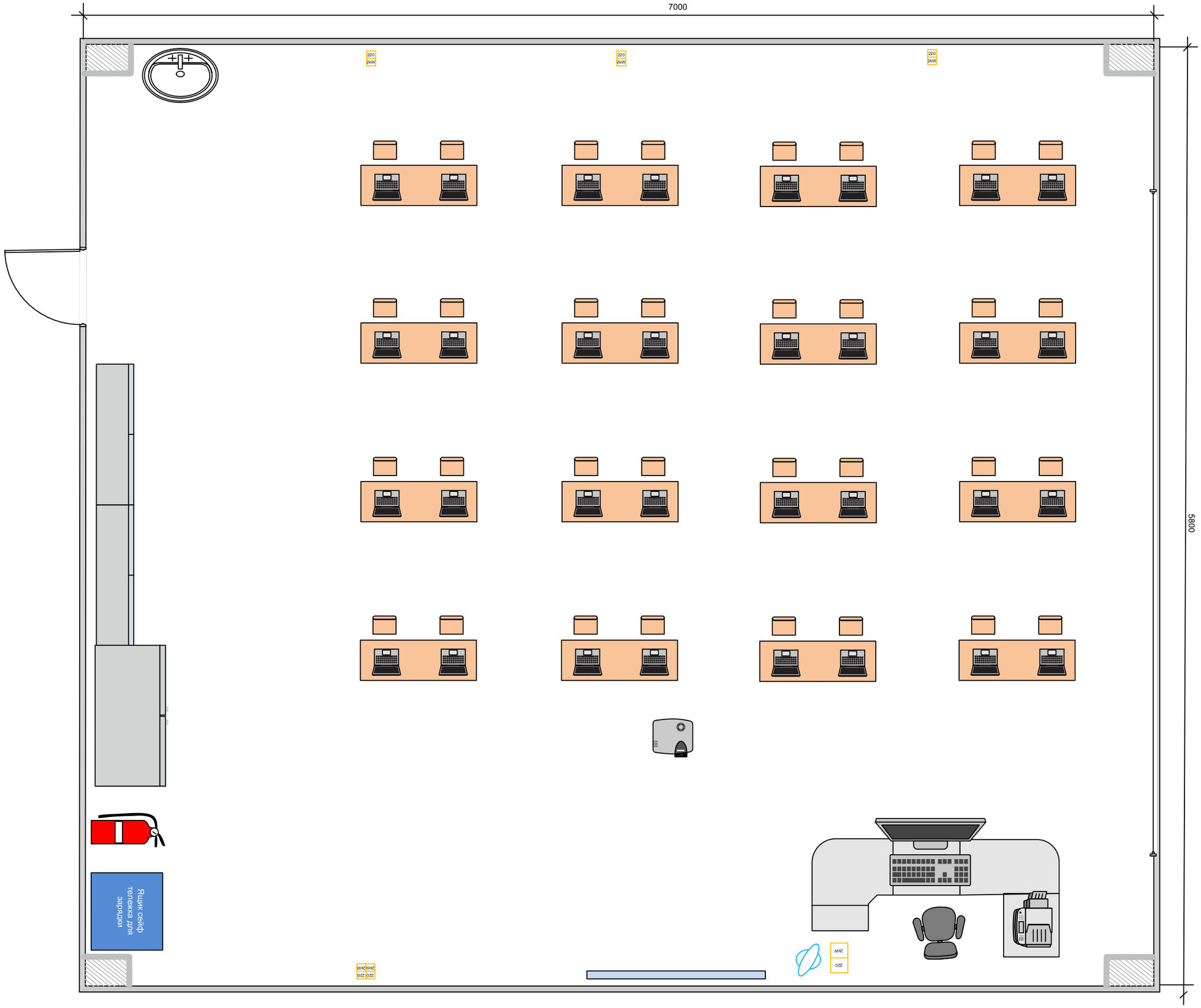

1
2
4
3

4

1


845
6610
845
1995
1995
750
850
3125
3336
250
230
1515
1995
650

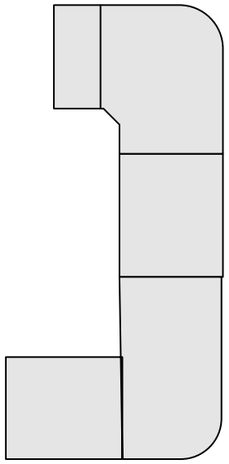

1
2
4
3



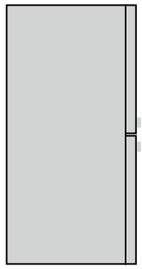



# План застройки

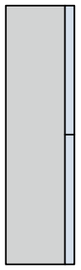
Кабинет 208



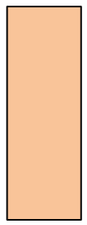
Стол преподавателя с тумбой офисной и тумбой для оргтехники



Шкаф для одежды деревянный



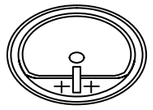
Шкаф для документов деревянный



Стол ученический



Стул ученический



Раковина



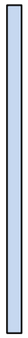

Ящик сейф тележка для зарядки



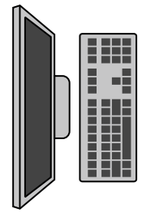
Ноутбук



Проектор



Экран



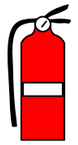
Компьютер



Принтер



Кресло



Огнетушитель



Аптечка




Розетка 220В, 2kW

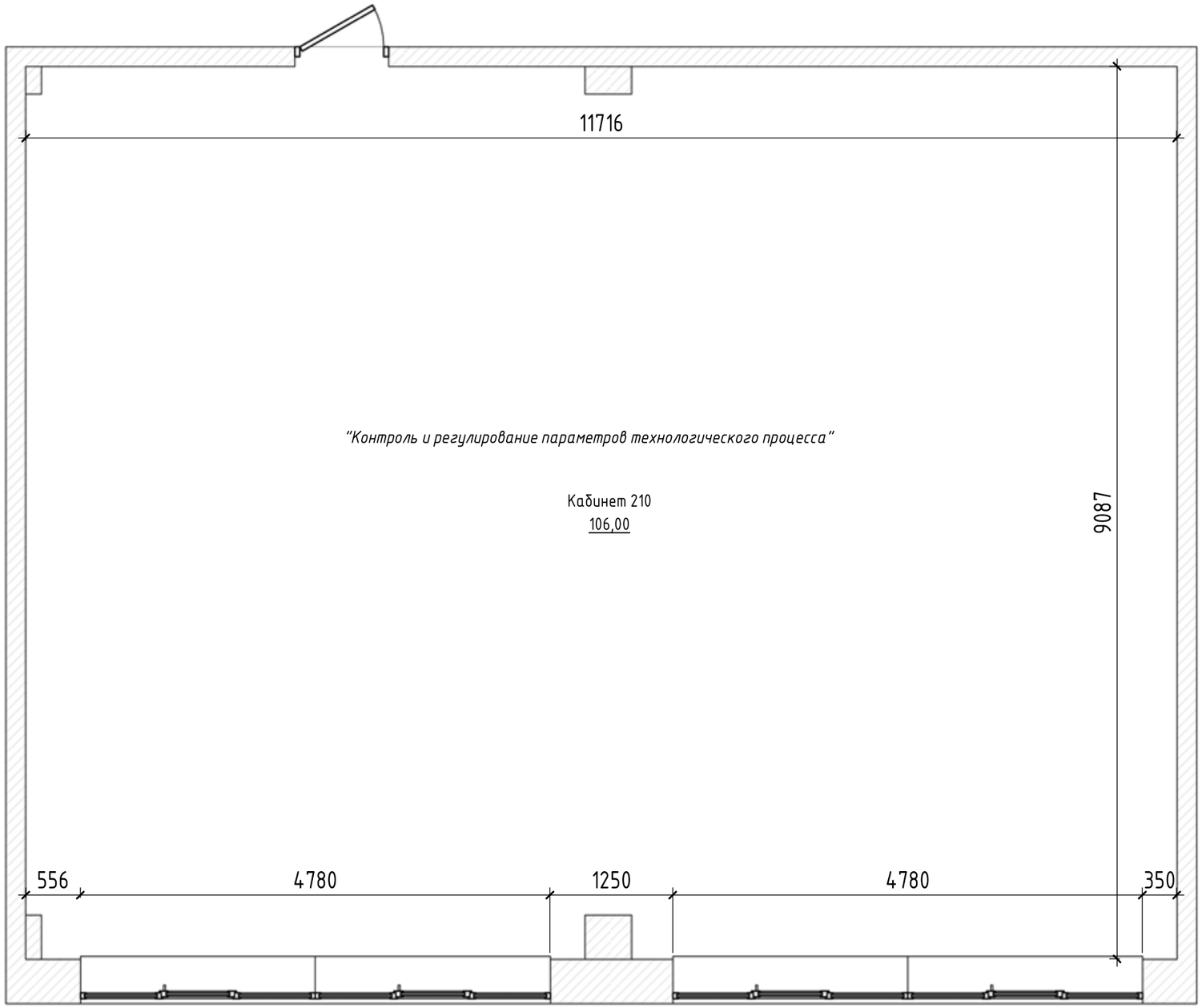


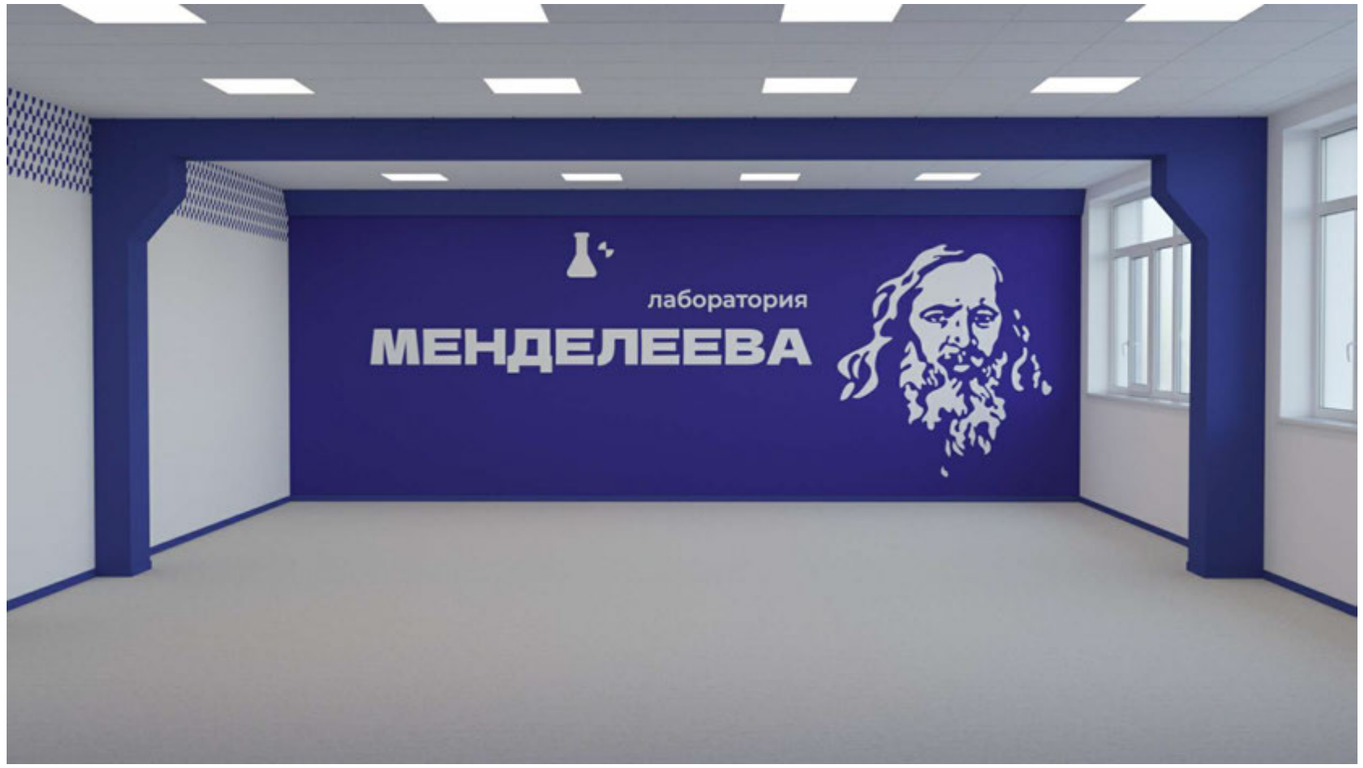
Интернет

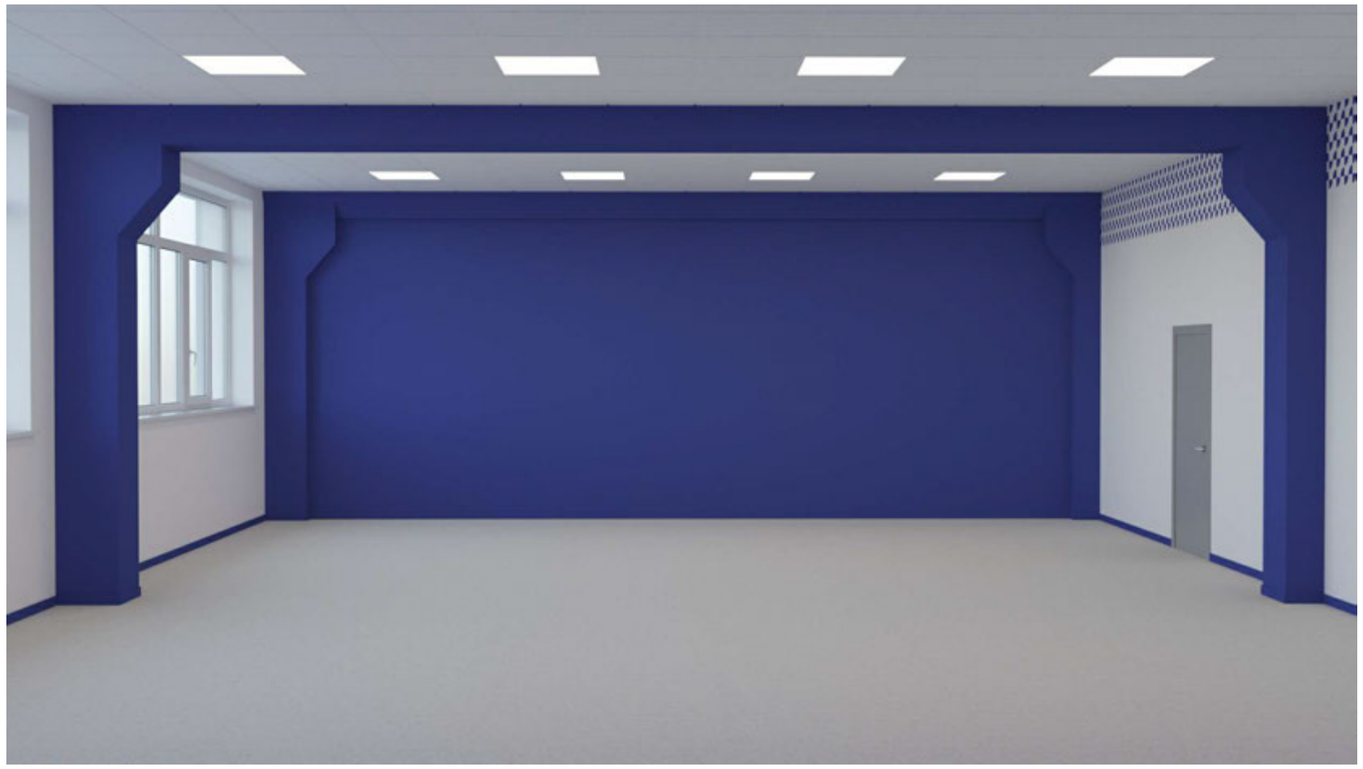
Кабинет 210

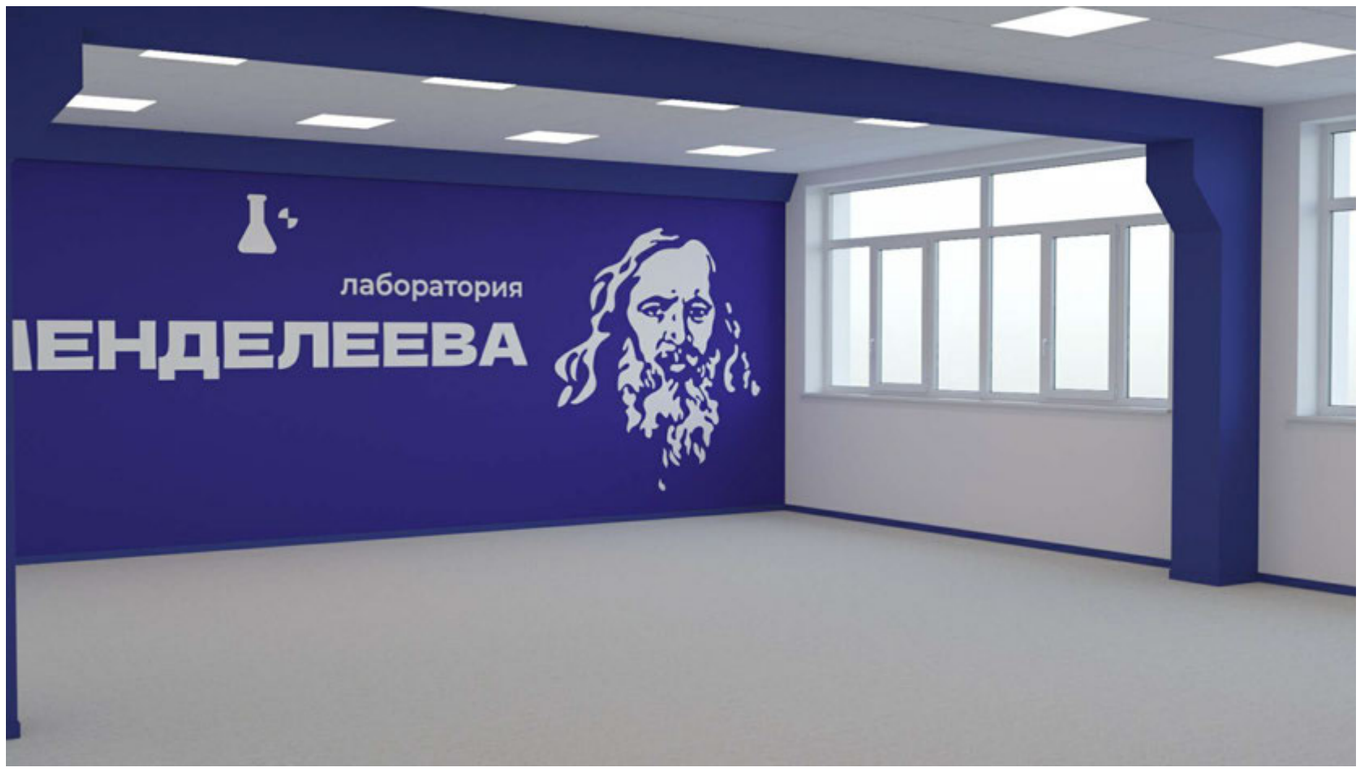
«Контроль и регулирование параметров технологического процесса»

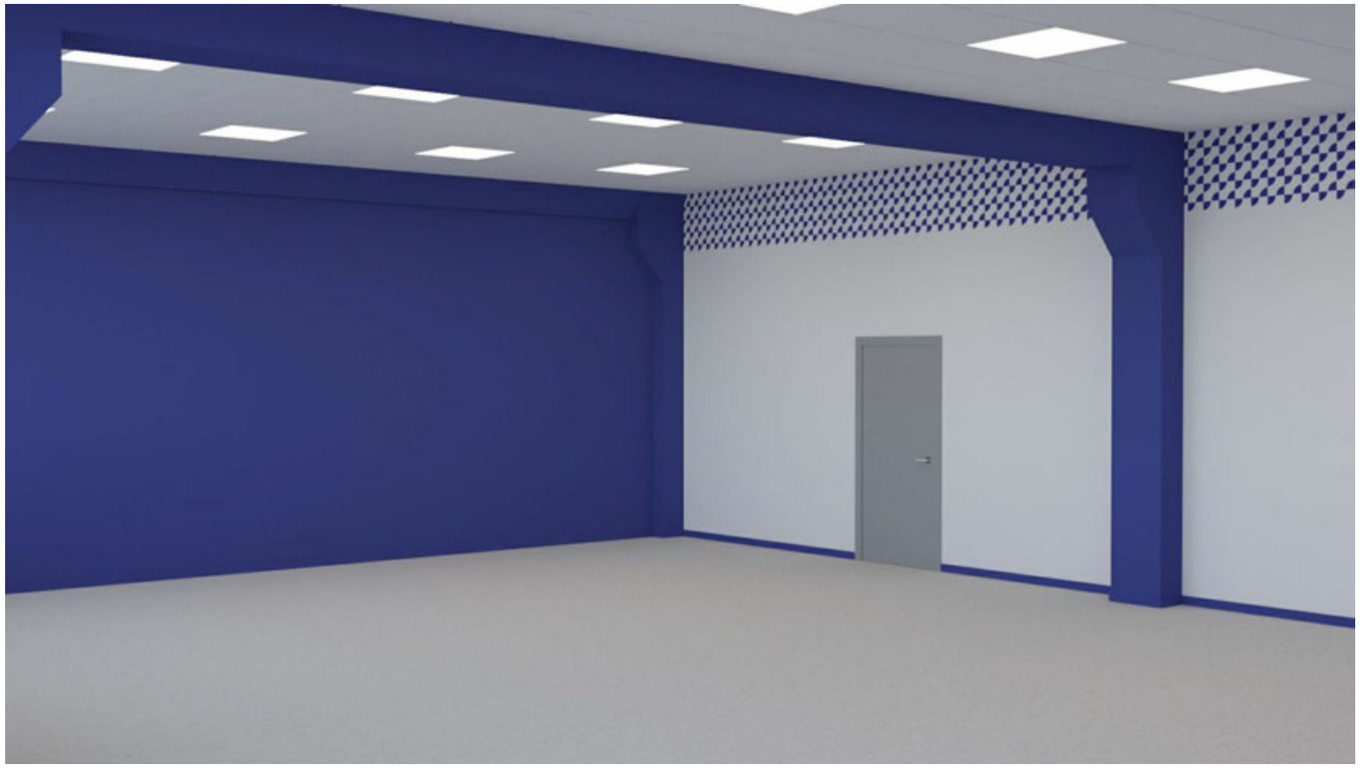
# План обмеров ( 1 : 50)




лаборатория
МЕНДЕЛЕЕВА

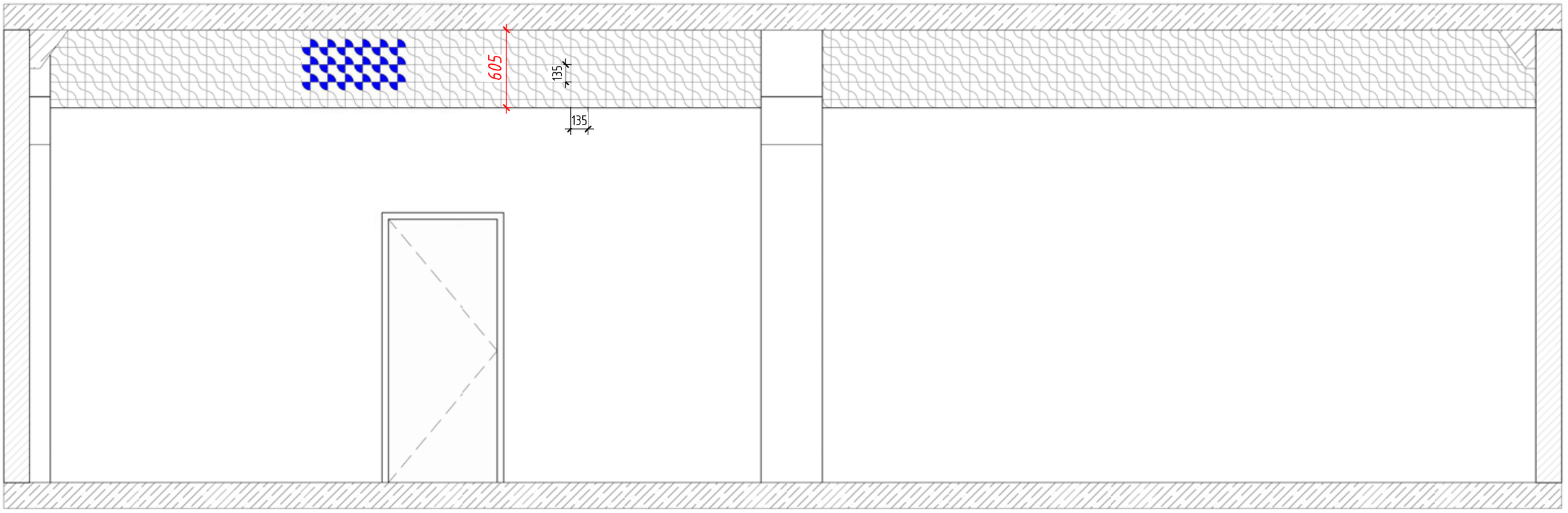


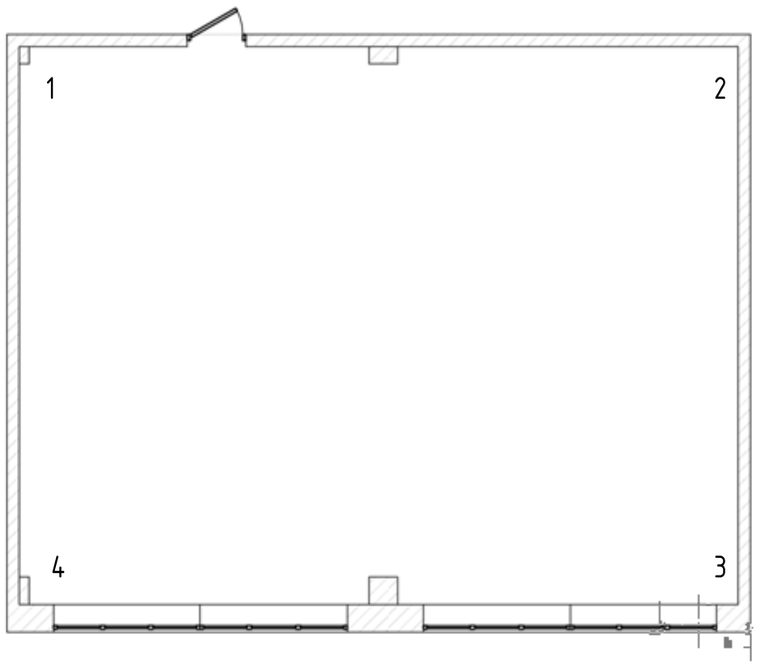

лаборатория
ЕНДЕЛЕЕВА



1

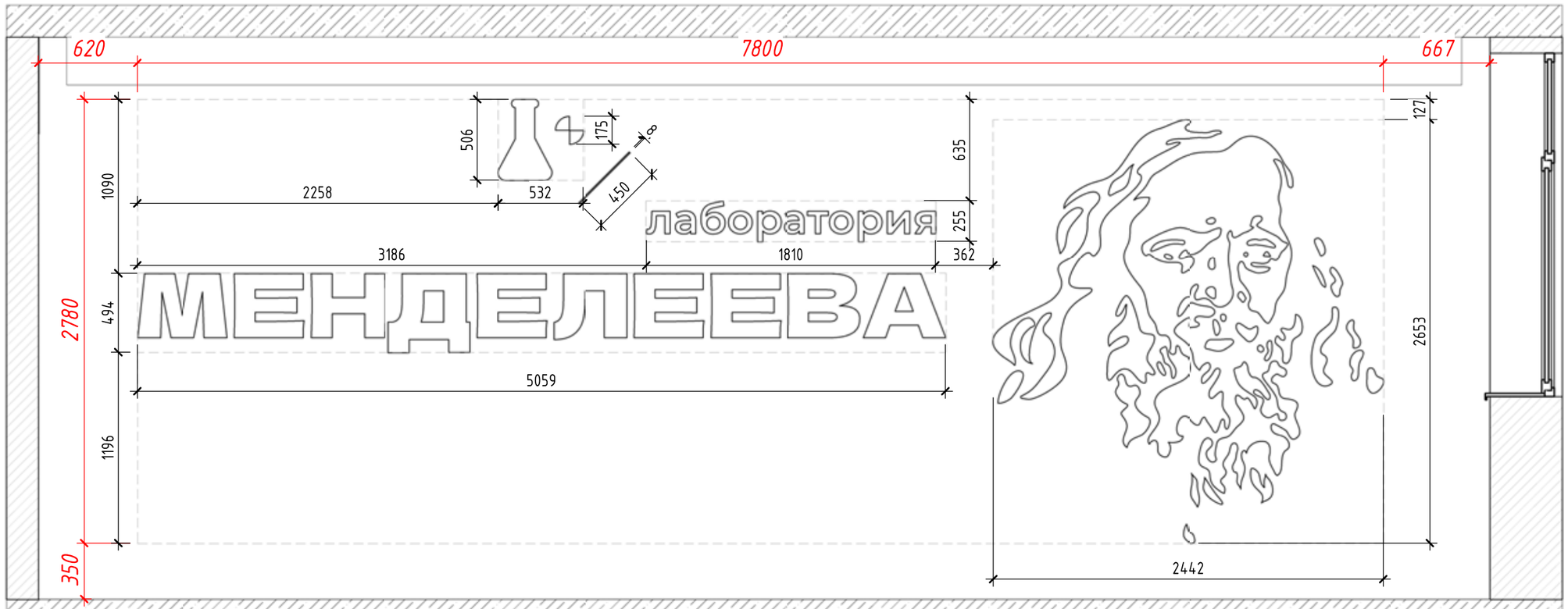
2

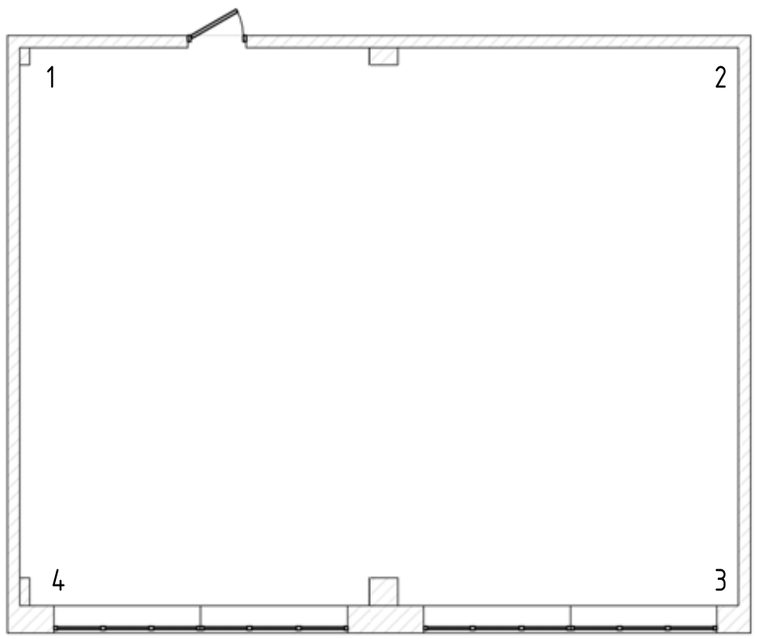


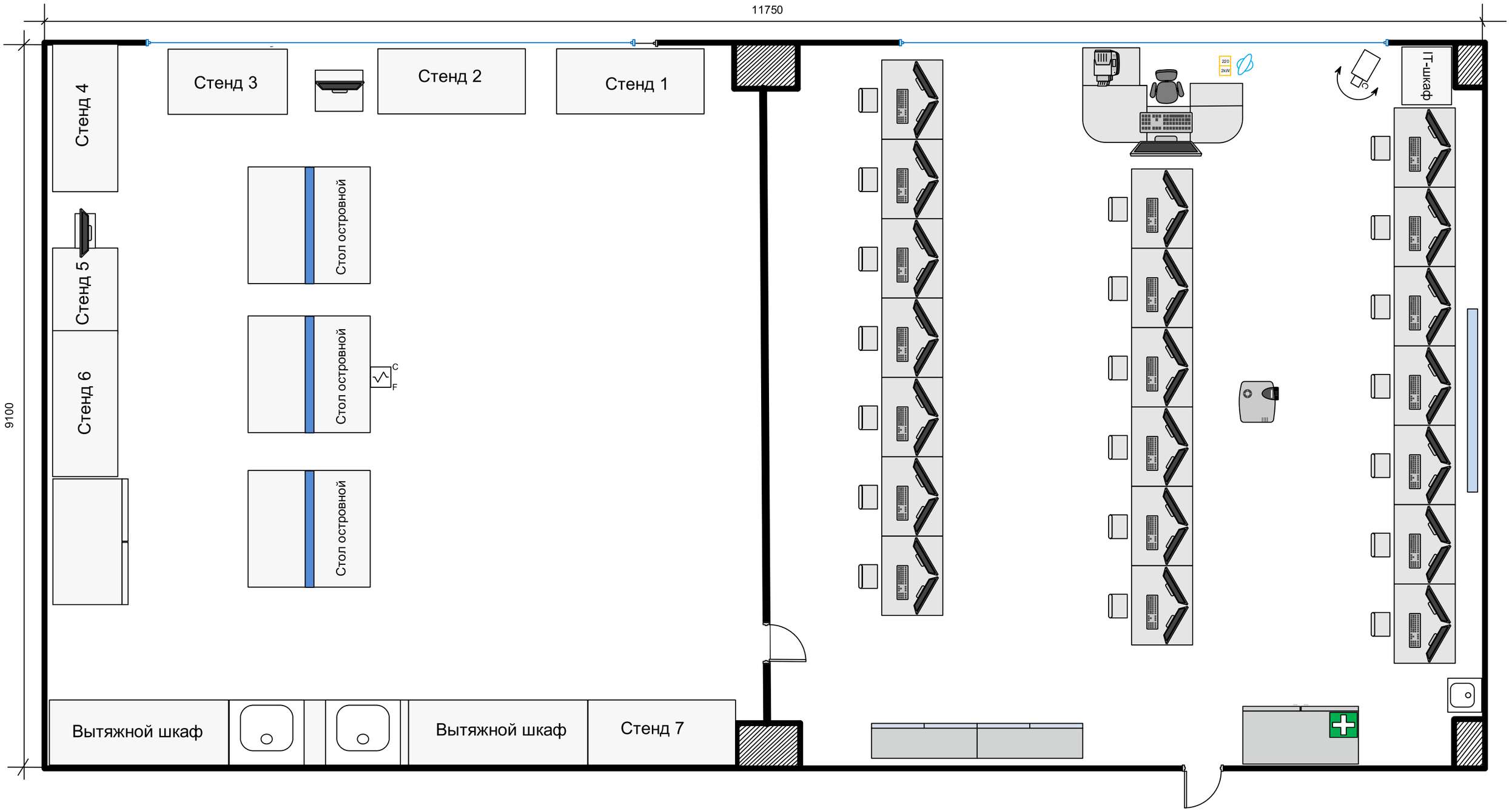



2

3


620
7800
667
2780
350
1090
494
1196
506
175
18
2258
532
450
635
255
362
3186
1810
лаборатория
МЕНДЕЛЕЕВА
5059
127
2653
2442

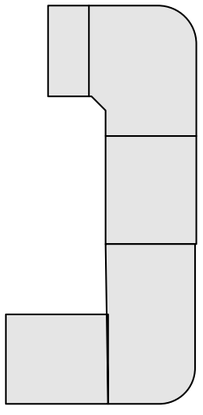

1
2
4
3



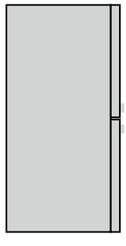



# План застройки

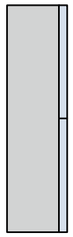
Кабинет 210



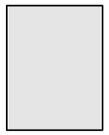
Стол преподавателя с тумбой офисной и тумбой для оргтехники



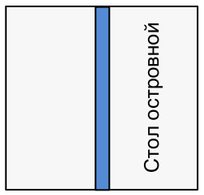
Шкаф для одежды деревянный



Шкаф для документов деревянный



Стол ученический




Стол островной



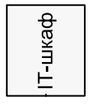
Стул ученический



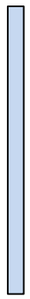

Стенд 1-7



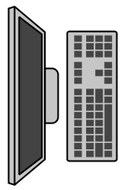

Вытяжной шкаф




IT-шкаф



Экран



Компьютер



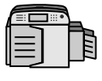
Кресло



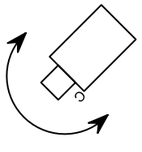
Мониторы



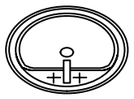
Клавиатура



Принтер



Камера видеонаблюдения



Раковина



Огнетушитель



Аптечка



Интернет

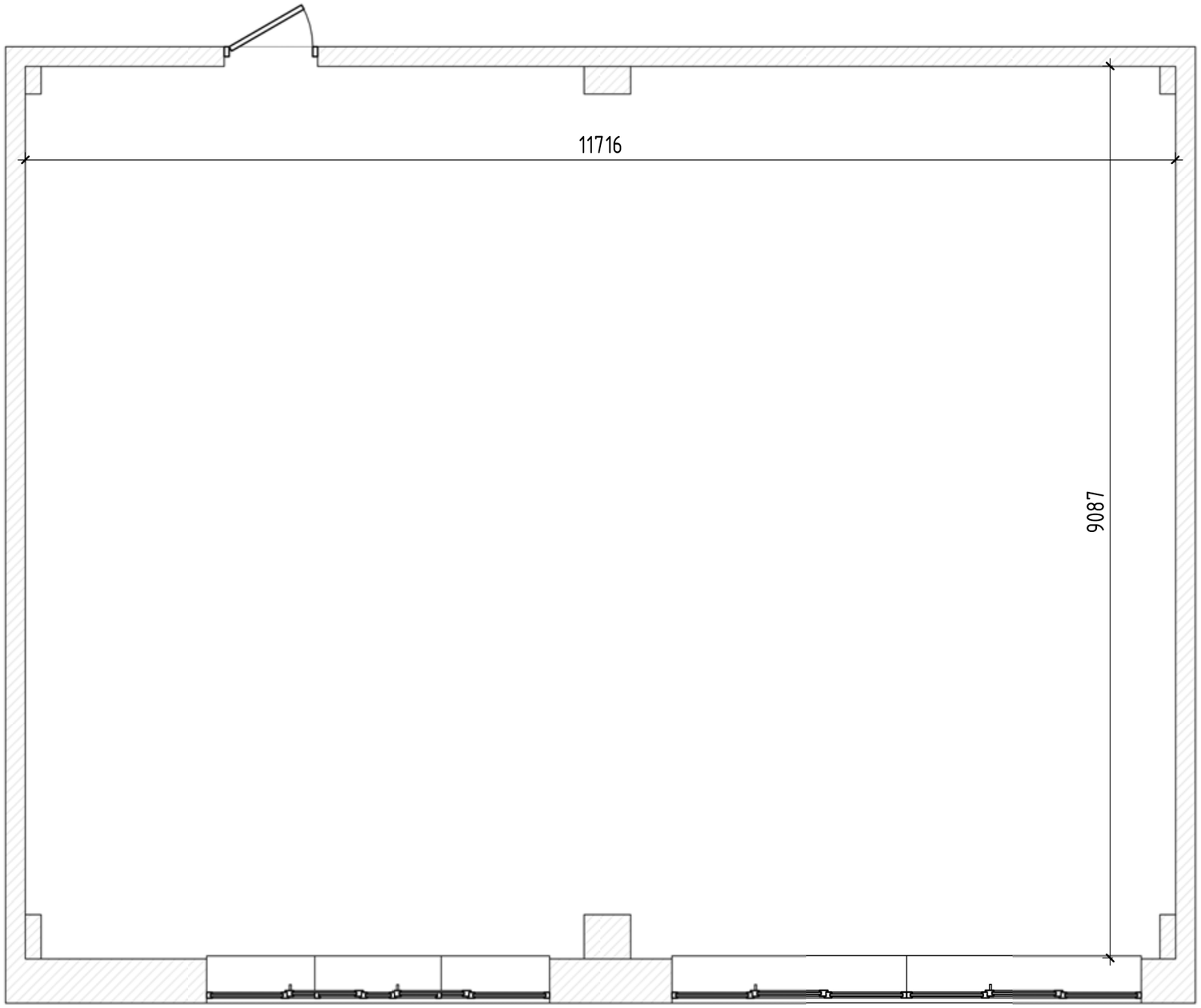



Розетка 220В, 2kW

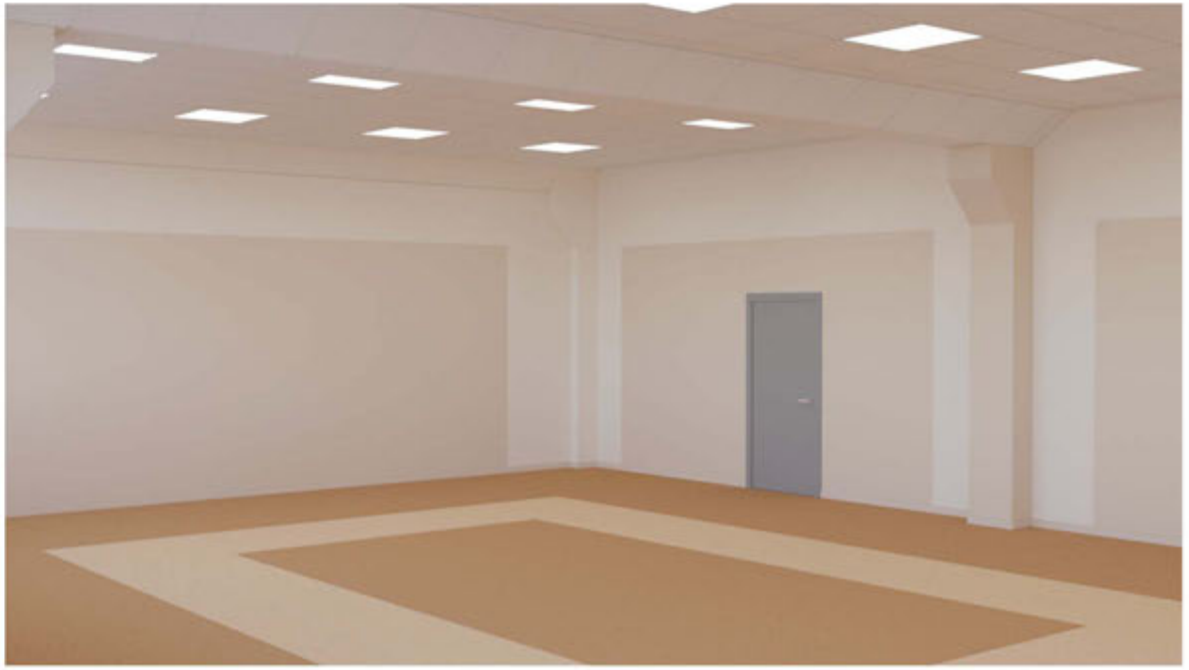
Кабинет 211

«Лаборатория электрических машин, аппаратов»

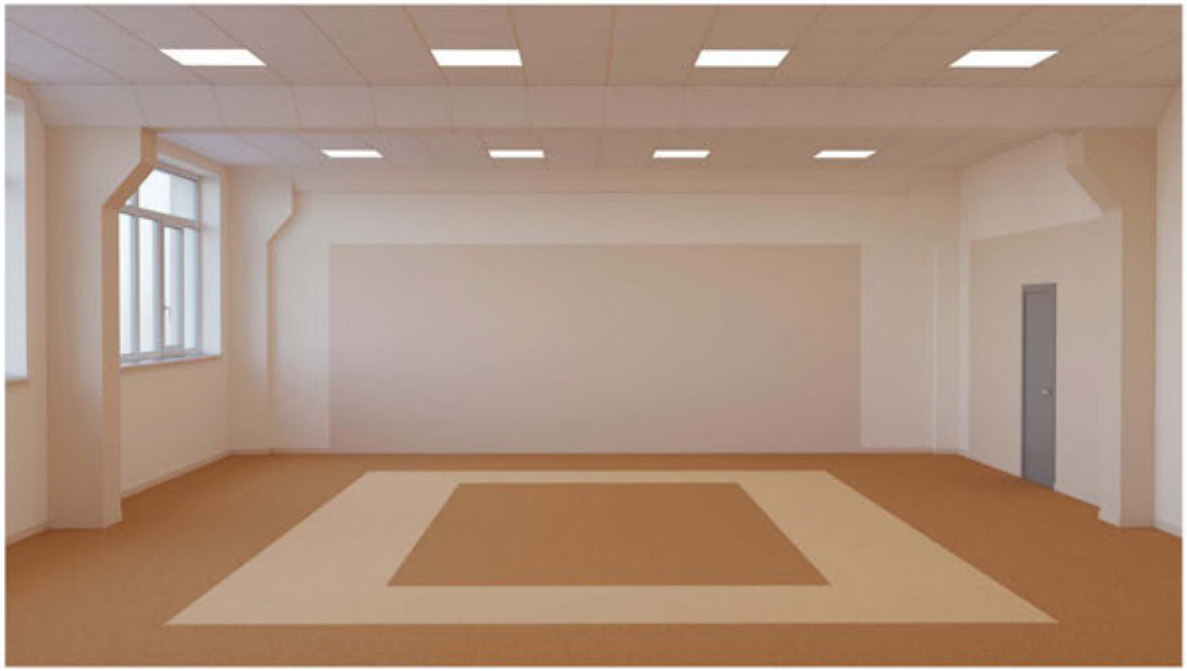
План обмеров ( 1 : 50)

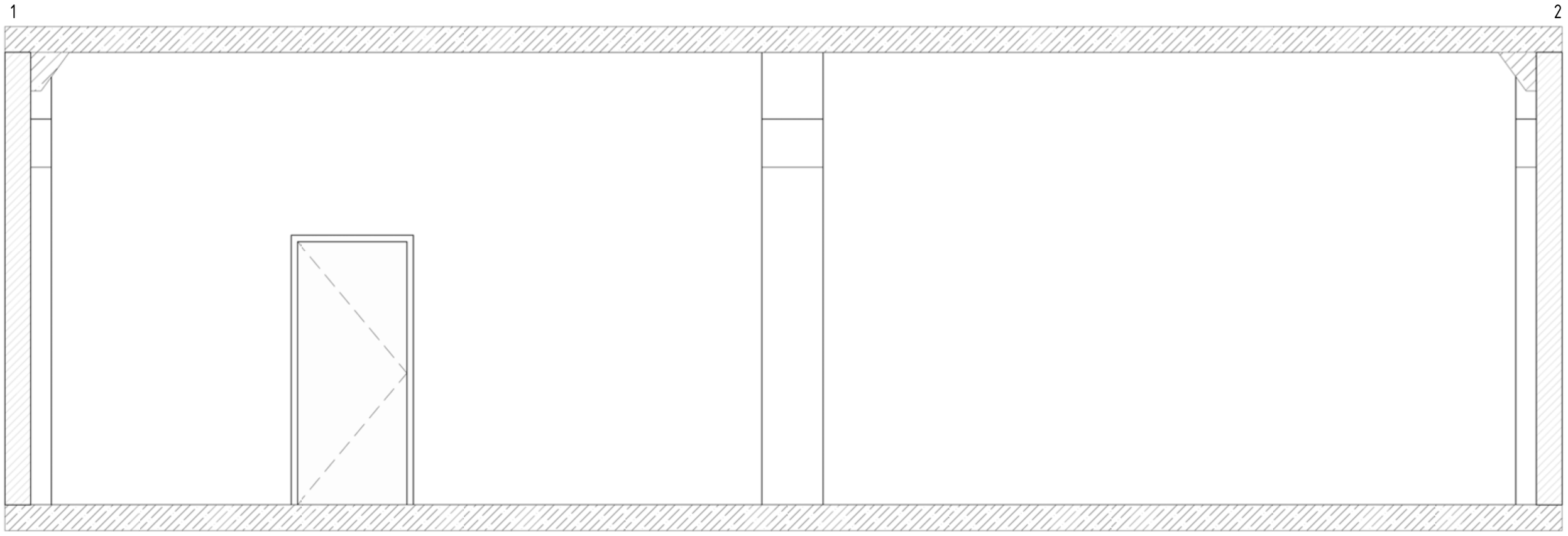


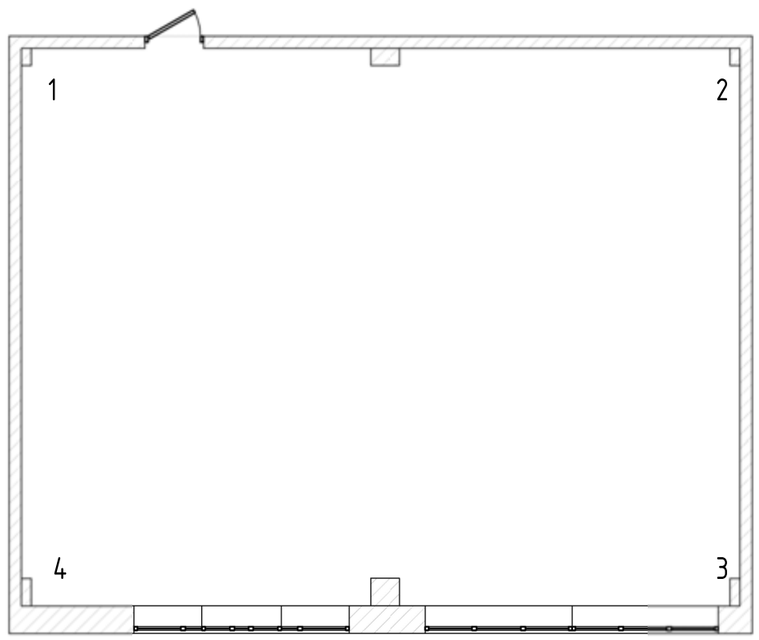


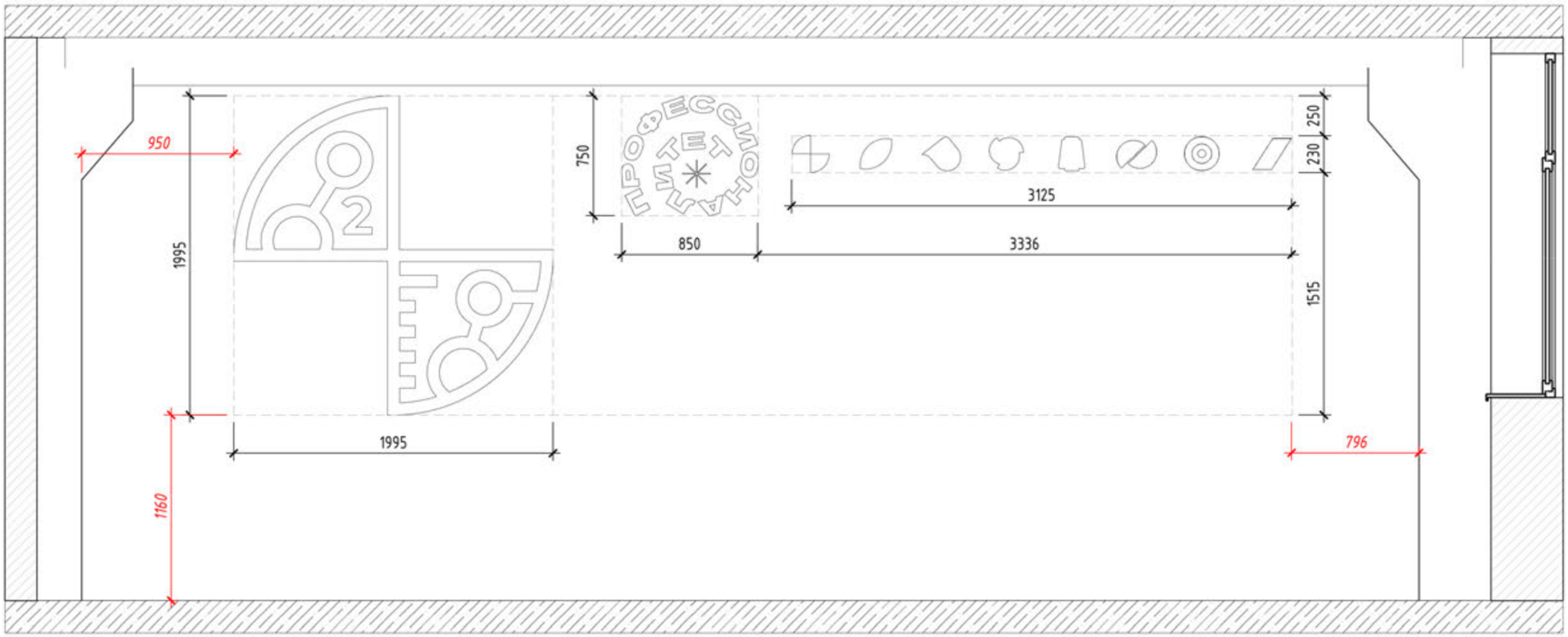


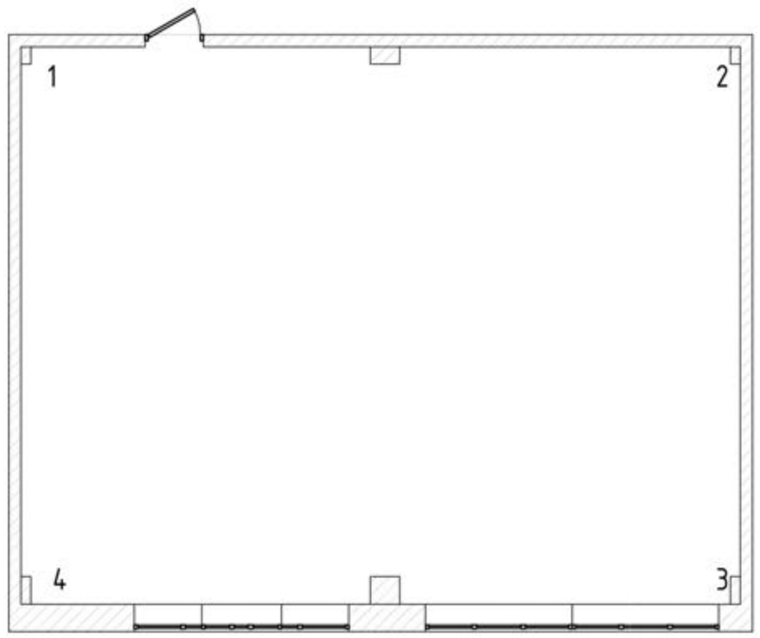


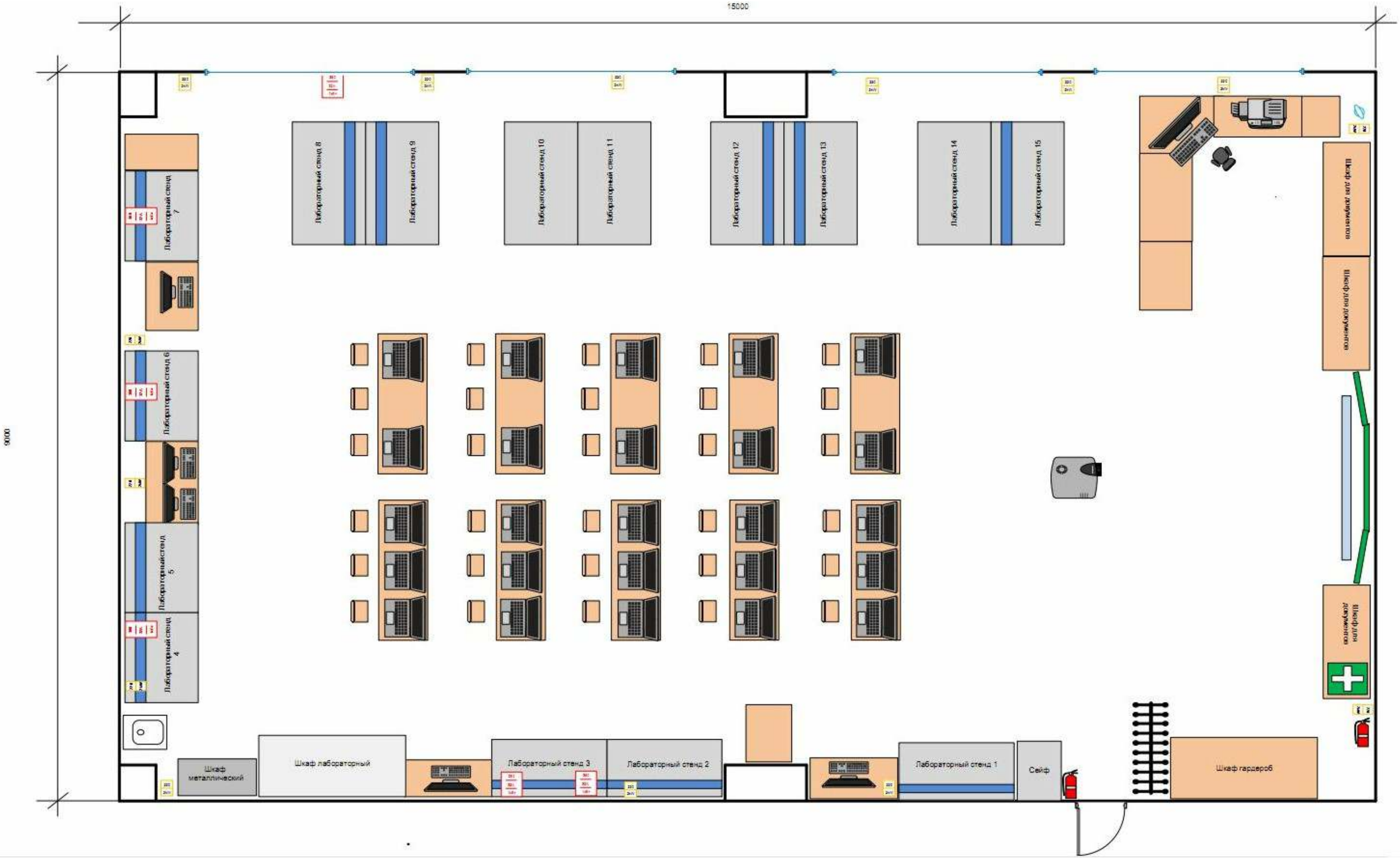



1
2


1
2
4
3


2
3
950
1995
1995
1160
750
850
3125
3336
250
230
1515
796


1
2
4
3


15000
9000
Лабораторный стенд 8
Лабораторный стенд 9
Лабораторный стенд 10
Лабораторный стенд 11
Лабораторный стенд 12
Лабораторный стенд 13
Лабораторный стенд 14
Лабораторный стенд 15
Лабораторный стенд 7
Лабораторный стенд 6
Лабораторный стенд 5
Лабораторный стенд 4
Шкаф для документов
Шкаф для документов
Шкаф для документов
Шкаф металлический
Шкаф лабораторный
Лабораторный стенд 3
Лабораторный стенд 2
Лабораторный стенд 1
Сейф
Шкаф гардероб



Стена

Окно

Доска ученическая трех элементная

Вешалка





Проектор



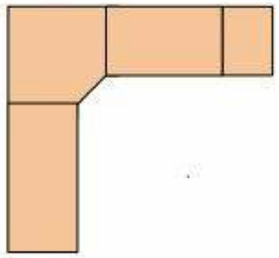
Принтер



ПК



Стул офисный



Стол офисный с тубой



Стул ученический



Парта ученическая



Тумба




Лабораторный стенд




Шкаф деревянный для документов




Шкаф для одежды




Шкаф лабораторный




Шкаф металлический




Сейф



Раковина



380, 32А, 1кВт



220В, 1кВт



Аптечка



Огнетушитель

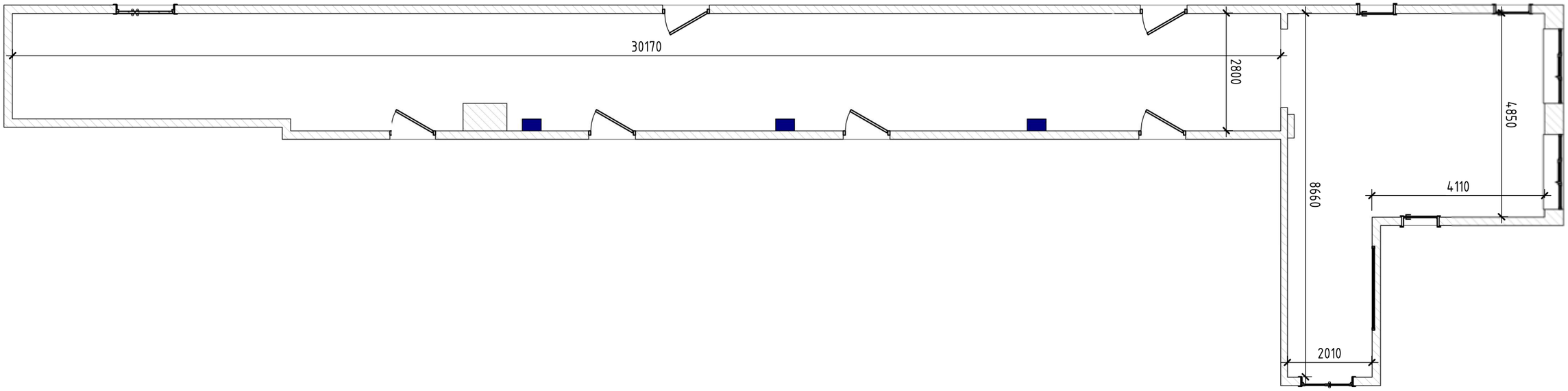


Интернет

Коридор

2 этаж

План обмеров ( 1 : 100)





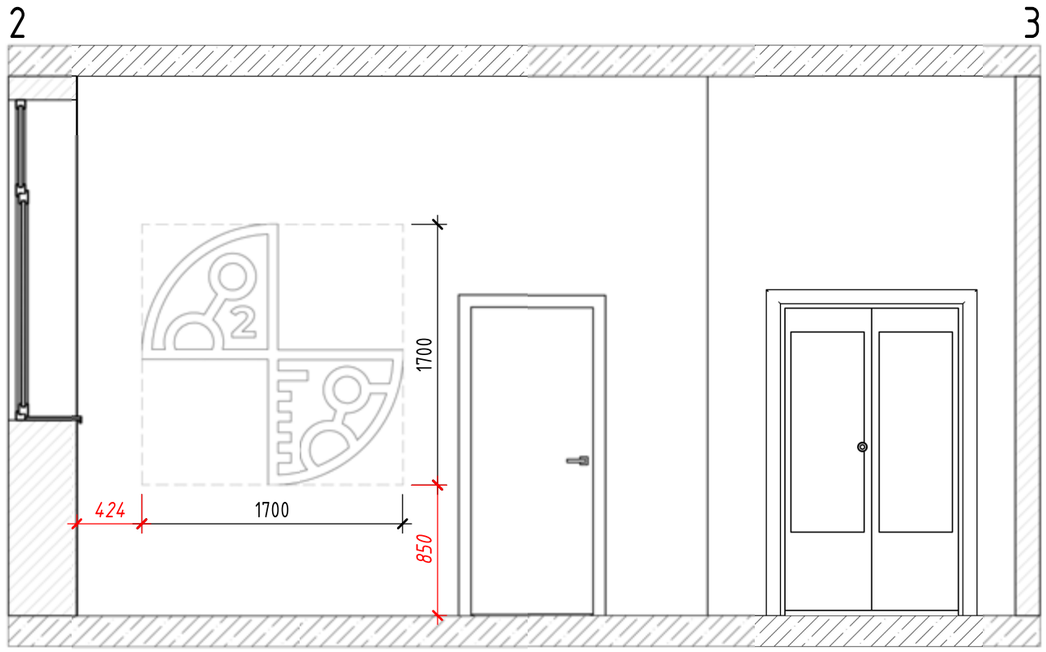


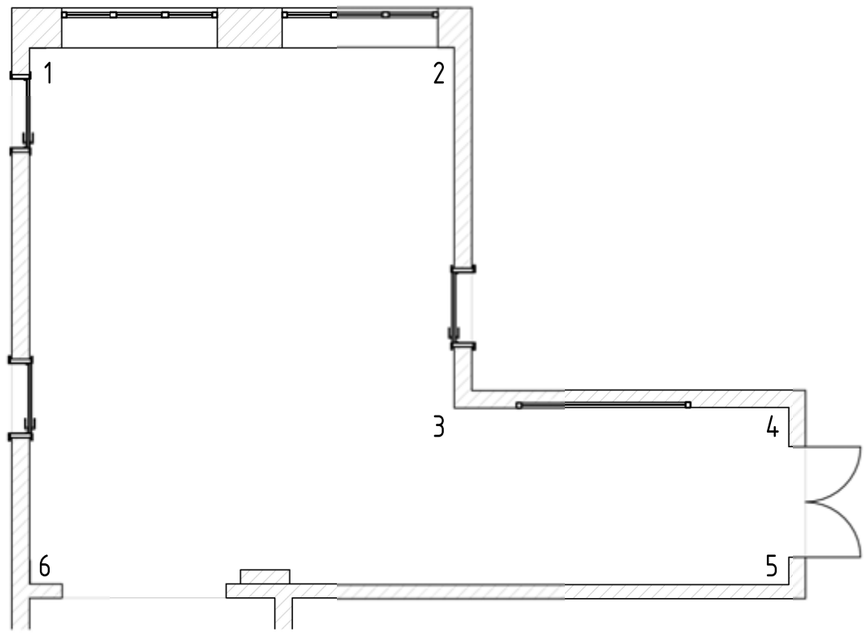

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ
химическая
промышленность

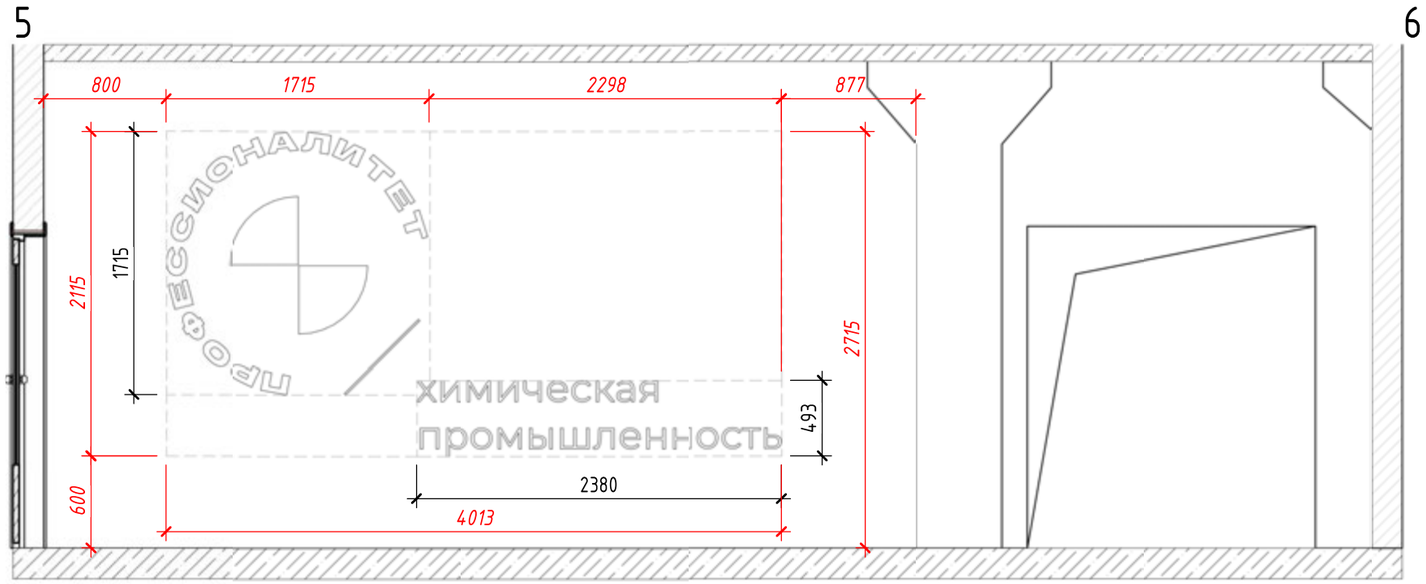

2
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ
химическая
промышленность




ская
шленность

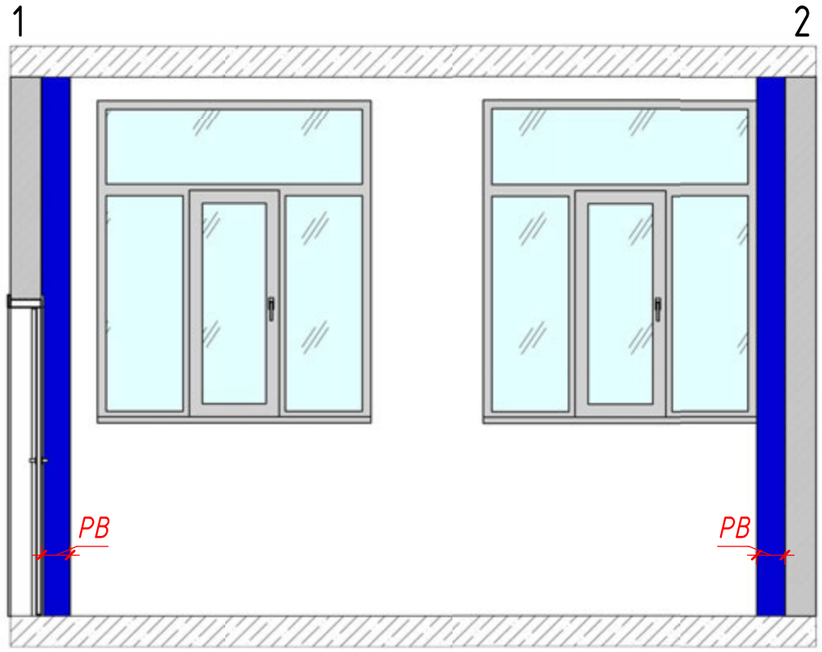

2
3
1700
424
1700
850

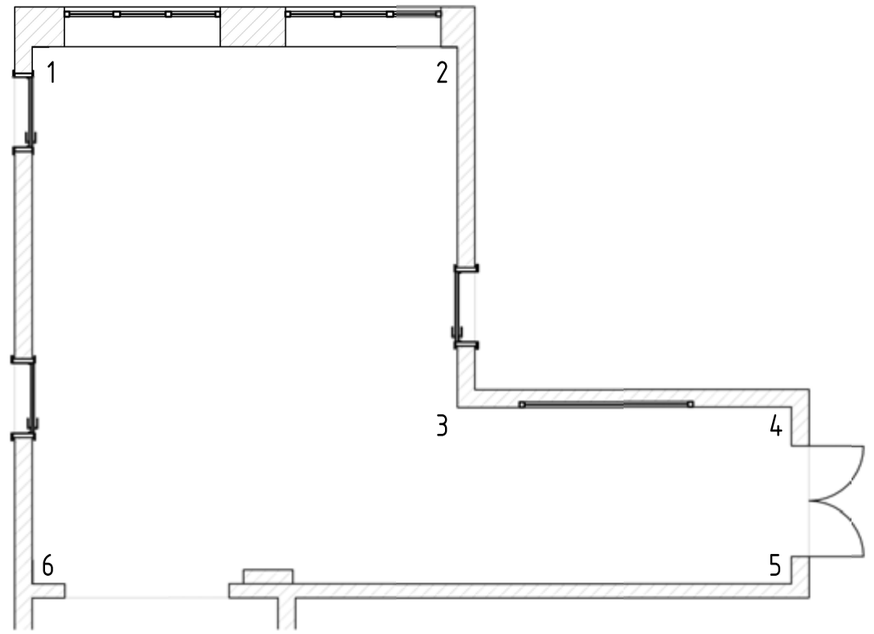

1
2
3
4
5
6

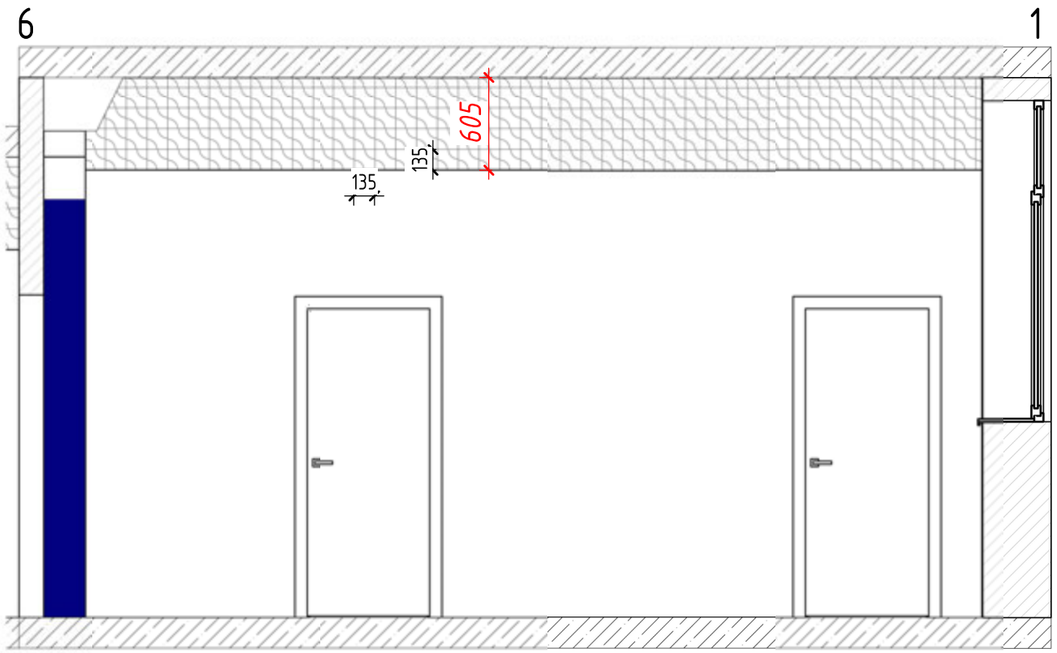

5
6
800
1715
2298
877
2115
1715
2715
493
600
2380
4013
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ
химическая
промышленность

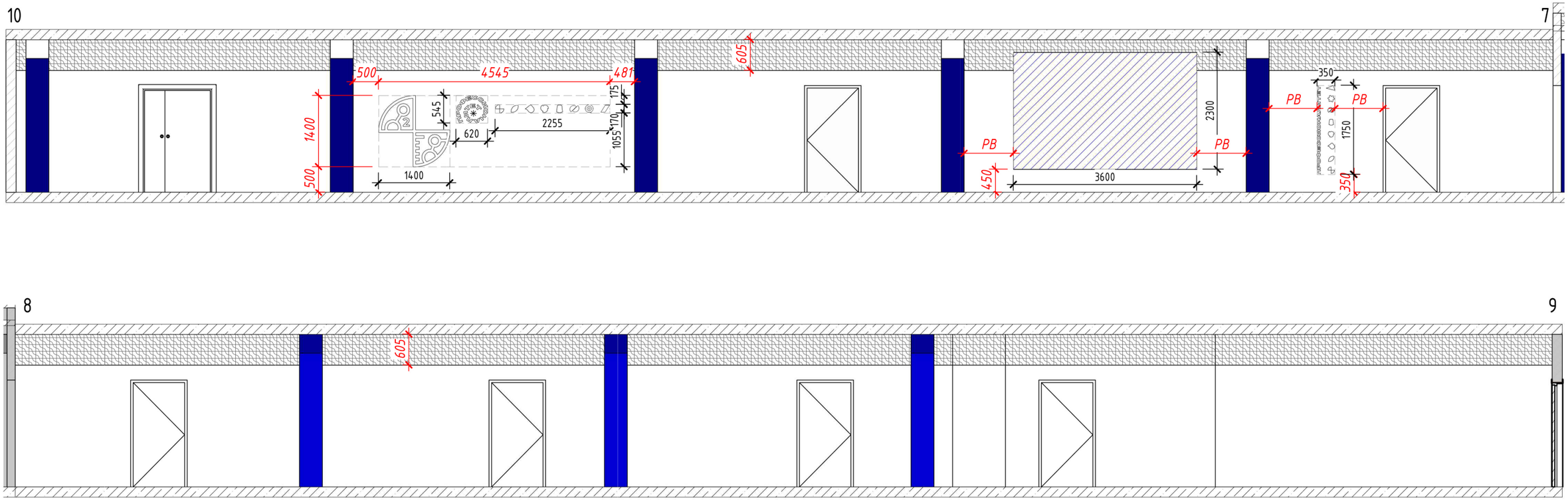


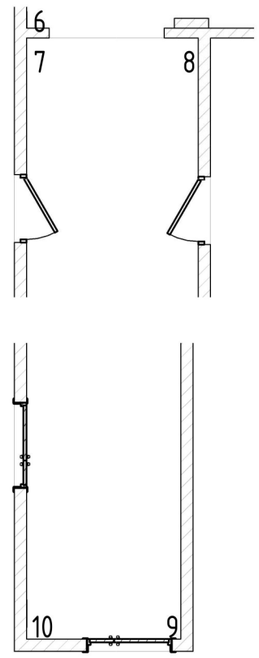
# Стена 2-3, 5-6


1
2
PB
PB


1
2
3
4
5
6


6
1
605
135
135


10
7
605
500
4545
481
175
545
2255
170
620
1055
1400
1400
500
PB
2300
PB
450
3600
350
PB
PB
1750
350
8
9
605


6
7
8
10
9

# Фасад здания






# Визуализация

Фасад здания