

| Ведомость чертежей основного комплекта АИ |                                                                     |            |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Лист                                      | Наименование                                                        | Примечание |
| 01                                        | Общие данные                                                        |            |
| 02                                        | Обмерный план существующих конструкций                              |            |
| 03                                        | План демонтажа существующих конструкций                             |            |
| 04                                        | План возводимых перегородок и конструкций                           |            |
| 05                                        | Фрагмент витражной двери                                            |            |
| 06                                        | План расстановки мебели                                             |            |
| 07                                        | План дверных проемов                                                |            |
| 08                                        | План отделки помещений                                              |            |
| 09                                        | План полов                                                          |            |
| 10                                        | План расположения сантехнического оборудования и приборов отопления |            |
| 11                                        | План потолков                                                       |            |
| 12                                        | План электрического оборудования                                    |            |
| 13                                        | План расстановки осветительных приборов                             |            |
| 14                                        | План подключения осветительных приборов                             |            |
| 15                                        | Сводная спецификация материалов л.1                                 |            |
| 16                                        | Сводная спецификация материалов л.2                                 |            |
| 17                                        | Навигационный план разверток стен                                   |            |
| 18                                        | Развертка пом. 1–2                                                  |            |
| 19                                        | Развертка пом. 3–5                                                  |            |
| 20                                        | Развертка пом. 4–5–6–7                                              |            |
| 21                                        | Развертка пом. 8                                                    |            |
| 22                                        | Развертка пом. 9                                                    |            |
| 23                                        | Развертка пом. 10                                                   |            |

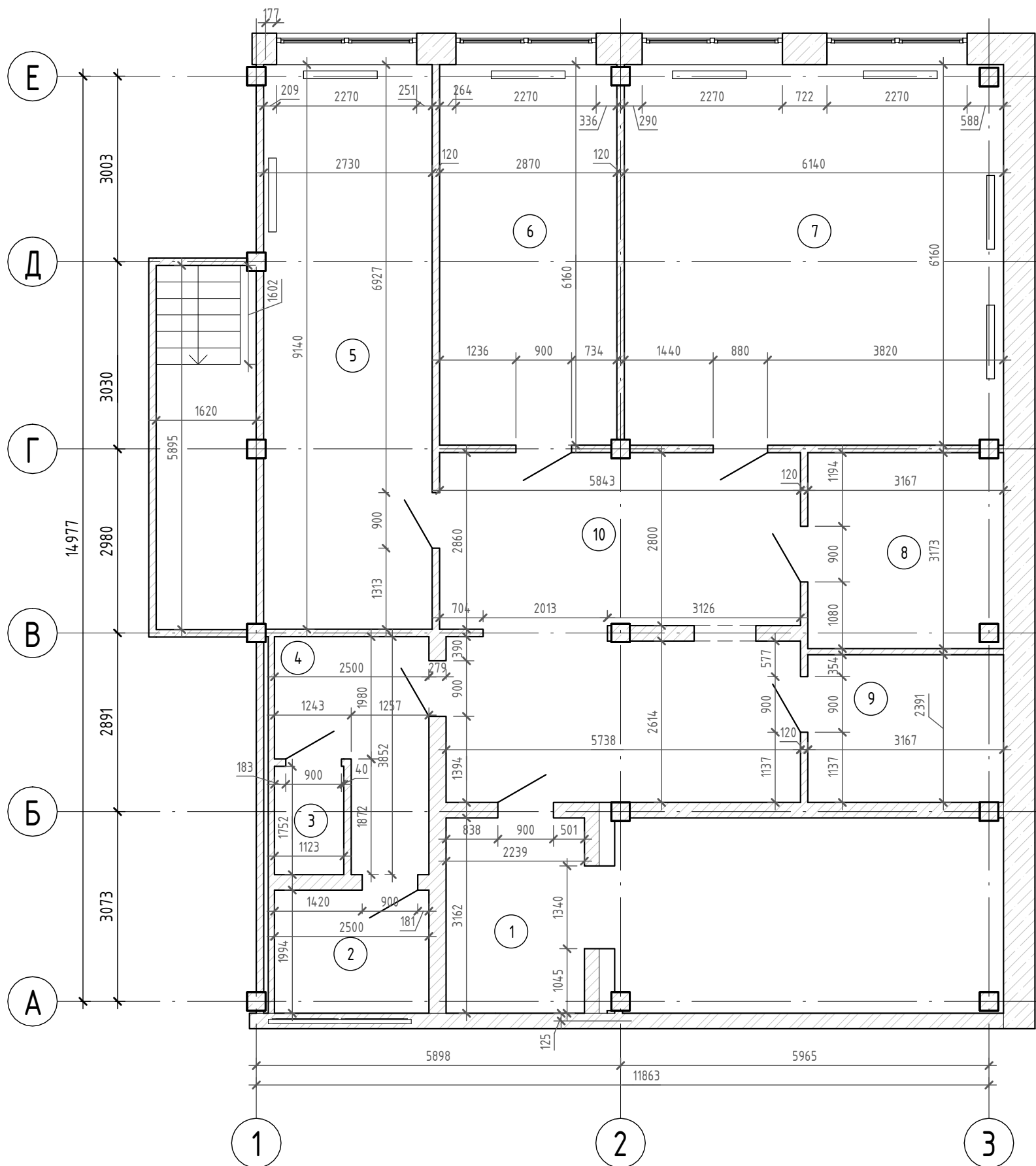
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА:  
1. Существующее положение.  
Объект проектирования – помещения для обучения площадью 161 м2  
2. Монтажные работы.  
Согласно монтажного плана.  
3. Электрооборудование и слабые токи.  
Разводку к розеткам, выводам, выключателям и светильникам производить в штробах по проекту электрооборудования, с согласованием электрика.  
4. Отделочные работы.  
Отделку выполнить согласно дизайн-проекта с соблюдением технических характеристик данного покрытия по технологии фирмы производителя.

ПРИМЕЧАНИЯ:  
ОБЩЕЕ.  
· Данный проект разработан на основании технического задания и пожеланий заказчика.  
· За относительную отм. ±0.000 принят уровень чистого пола (иная указана в примечании).  
· Перед началом строительно-монтажных работ все размеры и отметки проверить по месту.  
· Все размеры указаны в миллиметрах и округляются для удобства проведения строительных работ (отклонения в плоскостях за счет неровности стен = ± 5 –25мм, в случае больших расхождений согласовать с автором проекта).  
· Заказ дверей производить после обмера проемов.  
· Ведомость отделочных материалов посчитана без запаса, рекомендуется учитывать запас материалов, согласовать с поставщиком.  
· Если на чертежах имеются несоответствия с другой документацией, данные несоответствия должны быть доведены до сведения автора проекта, который предоставит указания о том, какой информации необходимо следовать, и до тех пор, пока не будут предоставлены указания, любая работа на основе данных несоответствий будет считаться несанкционированной.  
· Необходимо выполнить выкрасы по месту для согласования с заказчиком.

МЕБЕЛЬ  
· Перед заказом мебели и оборудования проверить все размеры по месту, т.к. фактические размеры могут отличаться от проектных.  
· Предусмотреть все необходимые закладные под навесную мебель на стенах.  
· При заказе мебели уточнить у поставщика все параметры: комплектацию, отделку.  
· Указанные проектные размеры не могут являться основой для заказа мебели и оборудования. Необходимо вызывать замерщиков;

ЭЛЕКТРИКА  
· Перед покупкой розеток и выключателей уточнить фактическое количество по месту.  
· Размещение Wi-Fi, датчики пожарной и охранной сигнализации и электровыводы для них разместить совместно со специалистами, предварительно вызвав их на объект.  
· Количество и размещение светильников уточнить после выбора определенной модели и мощности источника света.  
· Все выключатели (центры длоков) установить на высоте 900 мм от уровня чистого пола, и на расстоянии 150 мм от проема, если не указана иная величина, Расстояние выключателей показаны от чернового проема.  
· Высота установки розеток – 300 мм от уровня чистого пола, если не указана иная величина.  
· Все электрические выводы необходимо сделать с запасом не менее 1000 мм.

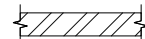
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ  
· Схема размещения радиаторов указана условно. Расчет системы отопления разрабатывается дополнительно специализированной организацией, предусмотреть терморегуляторы.  
· Расчет системы кондиционирования разрабатывается дополнительно специализированной организацией (предусмотреть выводы, согласовать с электриком).



### Экспликация существующих помещений

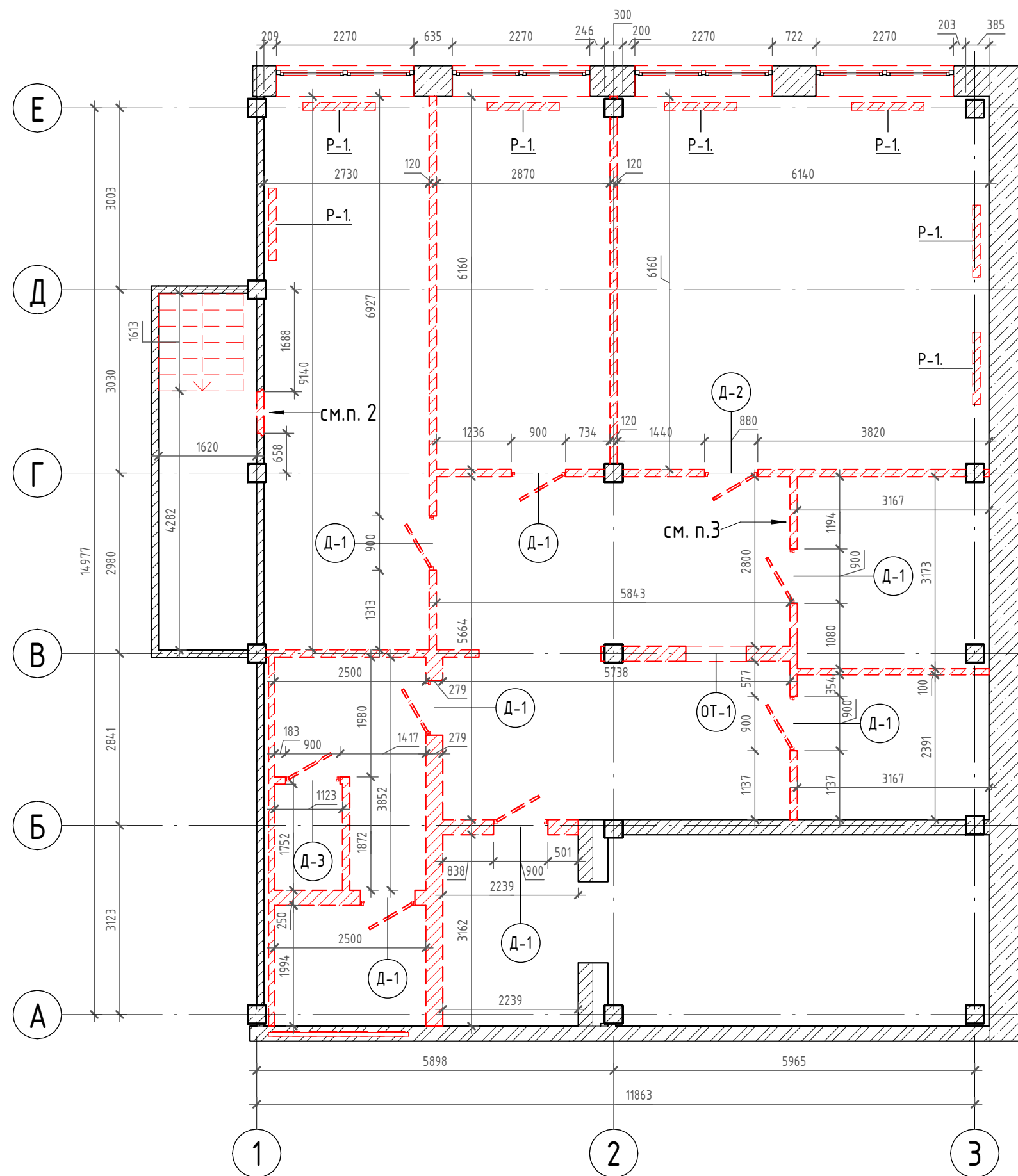
| Номер помеще-ния | Наименование | Площадь, м <sup>2</sup> | Кат. поме-ще-ния |
|------------------|--------------|-------------------------|------------------|
| 1                | Помещение 1  | 7,10                    |                  |
| 2                | Помещение 2  | 5,00                    |                  |
| 3                | Помещение 3  | 2,00                    |                  |
| 4                | Помещение 4  | 7,30                    |                  |
| 5                | Помещение 5  | 25,00                   |                  |
| 6                | Помещение 6  | 17,70                   |                  |
| 7                | Помещение 7  | 37,70                   |                  |
| 8                | Помещение 8  | 9,90                    |                  |
| 9                | Помещение 9  | 7,60                    |                  |
| 10               | Помещение 10 | 51,60                   |                  |
| Итого            |              | 170,90                  |                  |

### Условные обозначения

-  - Существующие стены
-  - Номер помещения

### ПРИМЕЧАНИЕ

- h средняя потолка 3800 мм;
- h средняя дверных проемов 2100 мм;
- Оконные проемы обмерены по откосу в плоскости стены;
- Расположение стояков и материалы стен показаны условно



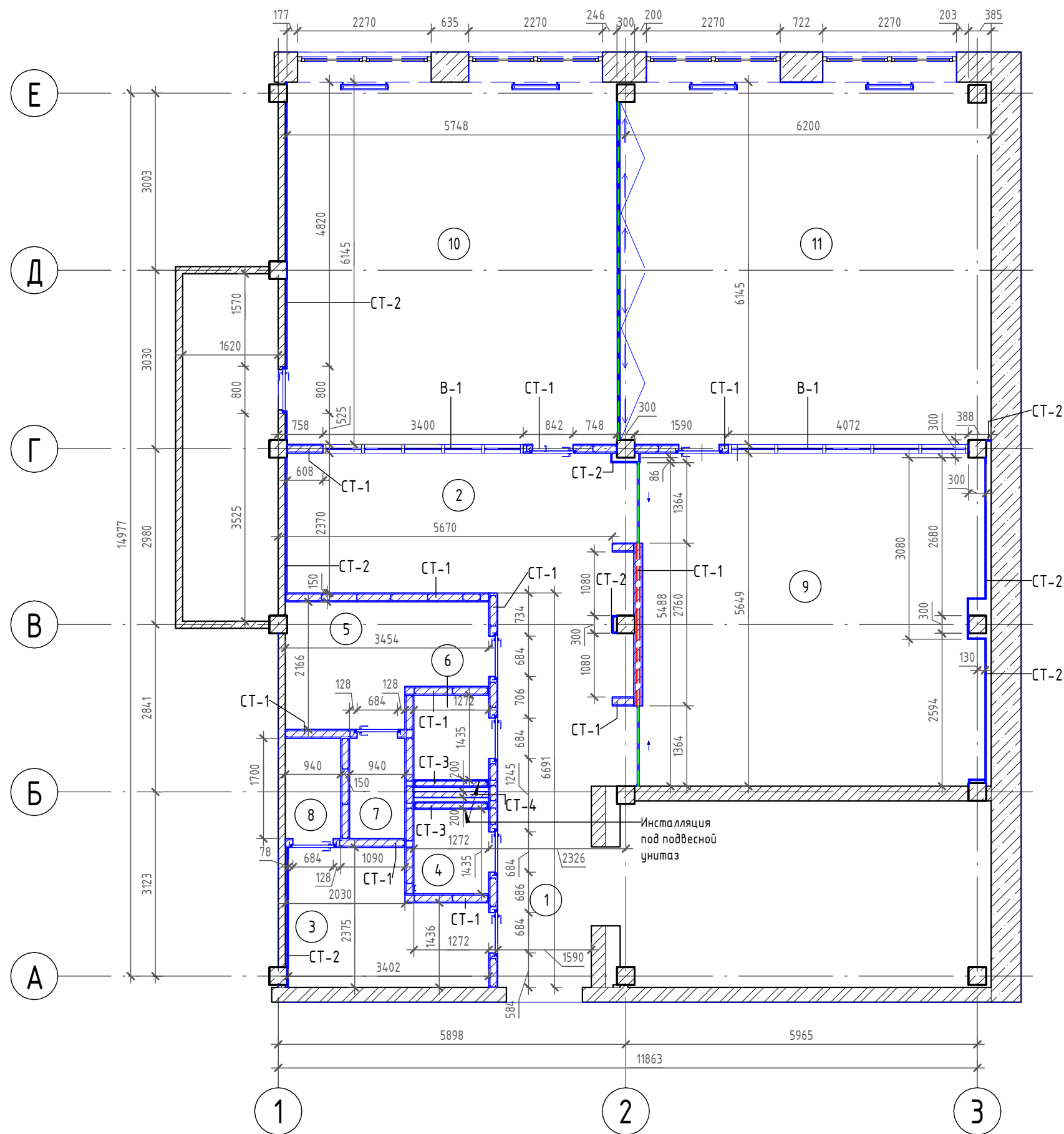
| Спецификация демонтажа дверных проемов |                                      |        |        |        |
|----------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| Поз.                                   | Наименование                         | Ширина | Высота | Кол-во |
| Д-1                                    | Дверь деревянная глухая межкомнатная | 900    | 2100   | 7      |
| Д-2                                    | Дверь деревянная глухая межкомнатная | 880    | 2100   | 1      |
| Д-3                                    | Дверь деревянная глухая межкомнатная | 900    | 2100   | 1      |
| ОТ-1                                   | Отверстие (дверной проем)            | 1000   | 2100   | 1      |

| Ведомость демонтажа оборудования |                         |        |
|----------------------------------|-------------------------|--------|
| Поз.                             | Наименование            | Кол-во |
| Р-1.                             | Сущ. радиатор отопления | 7      |

Примечание:  
1. Все размеры даны в мм.  
2. Демонтаж сектора стены для реализации проема, с последующей установкой двери. Перемычку выполнить из металлического уголка установленного с двух сторон, 60х60мм. Два уголка соединить между собой металлической пластиной.  
3. Демонтаж существующей сейфовой стены

Условные обозначения

 - Демонтируемые элементы



Условные обозначения:

- Существующие стены
- Вид СТ-1
- Вид СТ-3
- Вид СТ-2
- Установка закладных деталей в стене
- Установка закладных деталей под потолок для крепления витражных дверей
- СТ-1 - Марка элементов
- Номер помещения
- Монтируемые элементы

Экспликация помещений

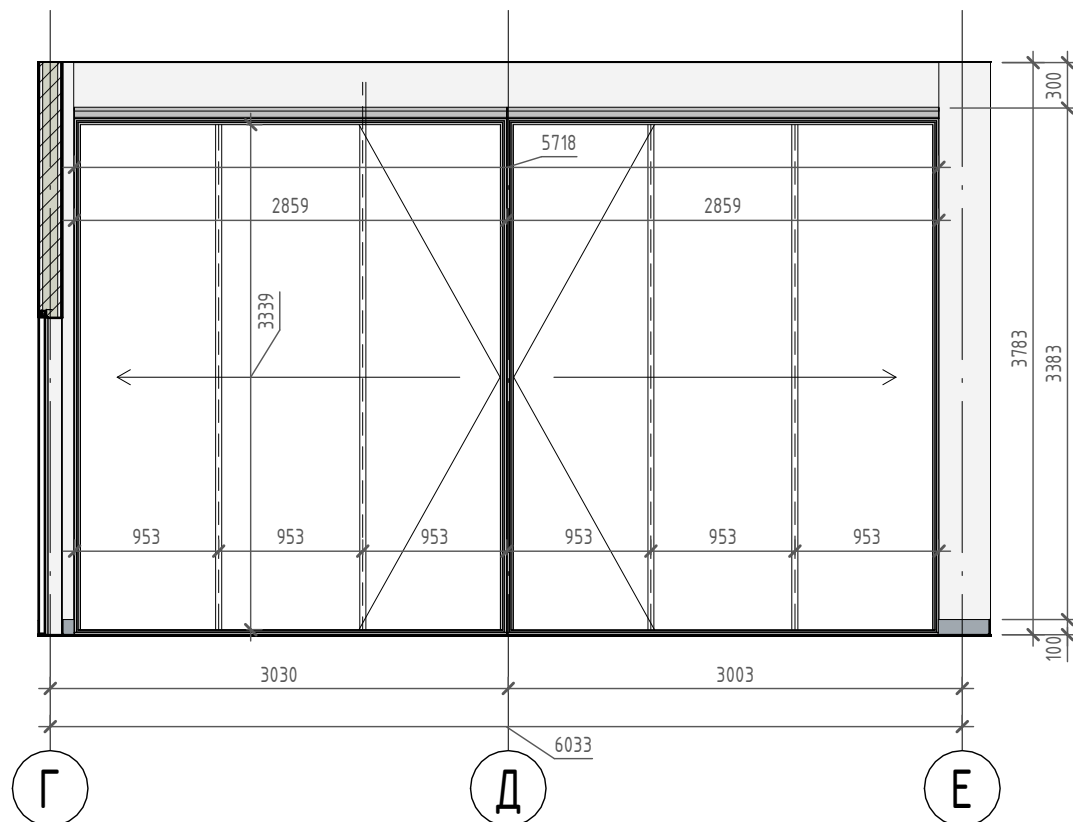
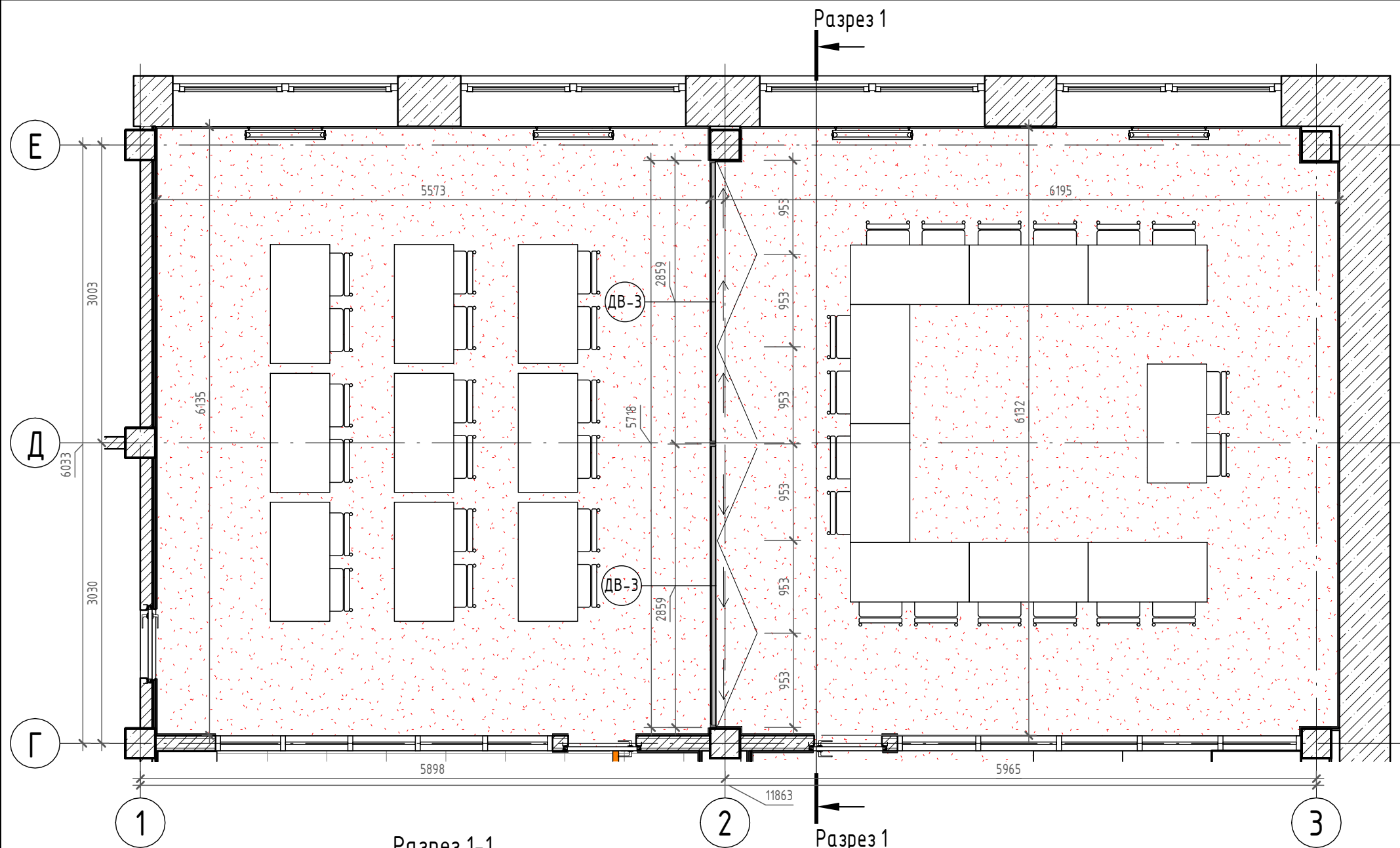
| Номер помеще- ния | Наименование       | Площадь, м <sup>2</sup> |
|-------------------|--------------------|-------------------------|
| 1                 | Входная группа     | 13,00                   |
| 2                 | Кухня              | 13,90                   |
| 3                 | Женская раздевалка | 6,70                    |
| 4                 | Санузел женский    | 1,80                    |
| 5                 | Мужская раздевалка | 6,40                    |
| 6                 | Санузел мужской    | 1,80                    |
| 7                 | Мужской душ        | 1,60                    |
| 8                 | Женский душ        | 1,60                    |
| 9                 | Коворкинг          | 33,00                   |
| 10                | Учебная аудитория  | 34,90                   |
| 11                | Учебная аудитория  | 39,10                   |
| Итого             |                    | 153,80                  |

Ведомость возводимых перегородок

| Поз. | Наименование                                                                                    | Длина   | Площадь               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| В-1  | Стена из стеклоблоков                                                                           | 7,47 м  | 26,08 м <sup>2</sup>  |
| СТ-1 | С11. Металлический каркас 75мм, Однослойная обшивка 12.5мм, звукоизоляция 50мм                  | 33,3 м  | 100,34 м <sup>2</sup> |
| СТ-2 | Зашивка из ГКЛ 20 мм                                                                            | 18,33 м | 66,64 м <sup>2</sup>  |
| СТ-3 | Возводимые стены ГКЛ Металлический каркас 75мм, Двухслойная обшивка 12.5мм, звукоизоляция 75 мм | 2,54 м  | 9,67 м <sup>2</sup>   |
| СТ-4 | С11. Металлический каркас 75мм, Однослойная обшивка 12.5мм, звукоизоляция 50мм, 100 мм          | 1,27 м  | 4,83 м <sup>2</sup>   |

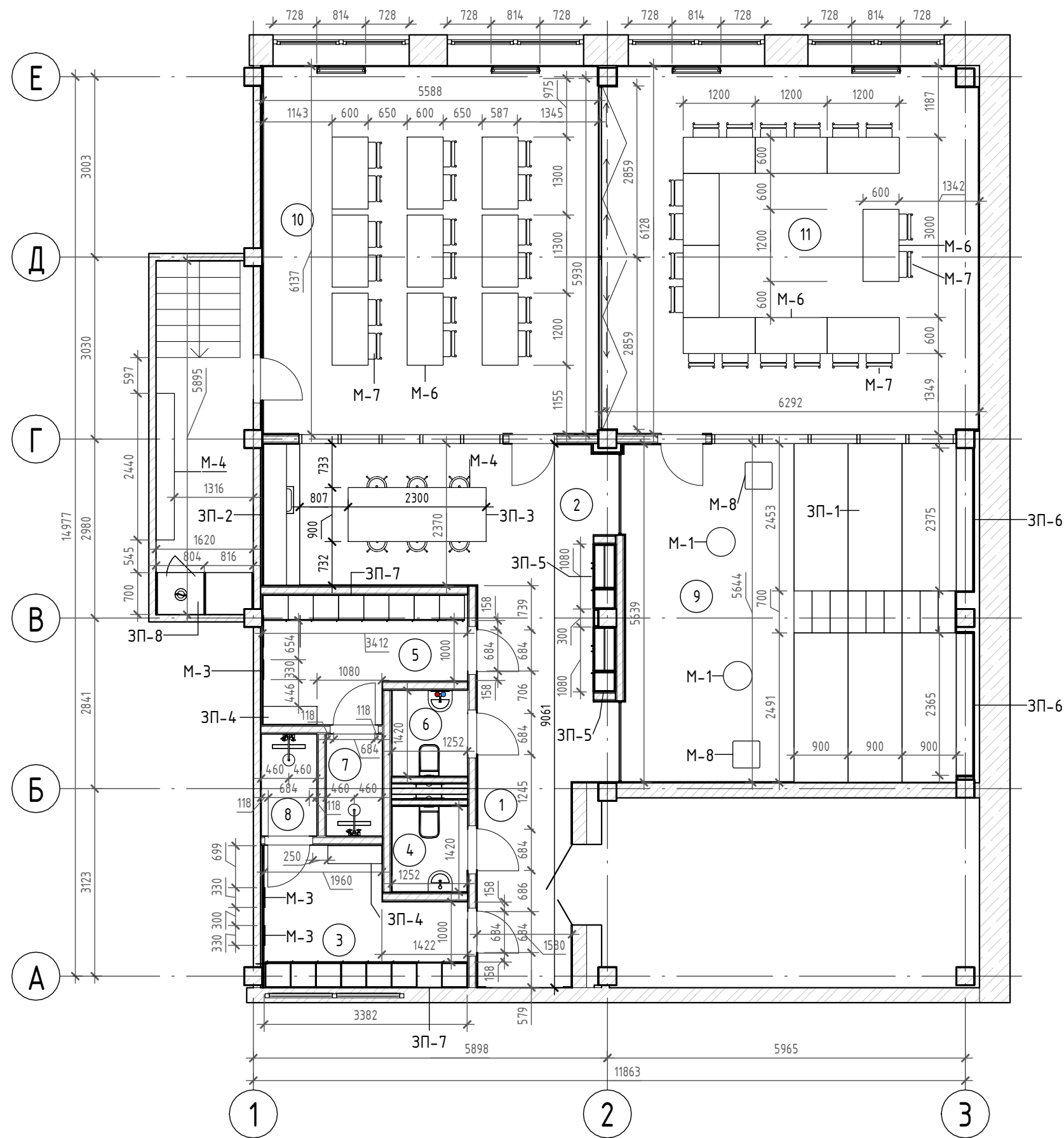
Примечание:

- За отметку 0.000 принят уровень проектируемого чистого пола
- Размеры даны с учетом чистовой отделки, в мм
- Смотреть совместно с планом дверных проемов, лист 06, лист 05
- Характеристику заказных изделий смотреть в разделе АИ.ЗП
- Перед заказом заказной и встраиваемой мебели (кухонный гарнитур, шкафы, амфитеатр) требуется предварительный замер фирмы поставщика;



#### Примечание

1. Все размеры даны в мм
2. За отметку 0.000 принят уровень проектируемого чистого пола;
3. Цвет профилей красный RAL 3001, стекло прозрачное с красным градиентом
4. Перед началом работ все размеры и отметки проверить по месту.
5. На плане и в спецификации указывается габарит проёма двери.
6. Размеры дверных проёмов, наличников, способ установки и особенности подготовки проёмов согласовать с поставщиком дверей.



#### Условные обозначения

- Существующие стены
- Номер помещения
- Марка мебели
- Марка заказной позиции

#### Примечание:

1. За отметку 0.000 принят уровень проектируемого чистого пола
2. Размеры даны с учетом чистовой отделки, в мм
3. Смотреть совместно с планом дверных проемов, лист 06, лист 05
4. Характеристики заказных изделий смотреть в разделе АИ.ЗП
5. Перед заказом заказной и встраиваемой мебели (кухонный гарнитур, шкафы, амфитеатр) требуется предварительный замер фирмы поставщика;

OBJECT  
DESIGN / ARCHITECTURE

План расстановки мебели

06  
лист

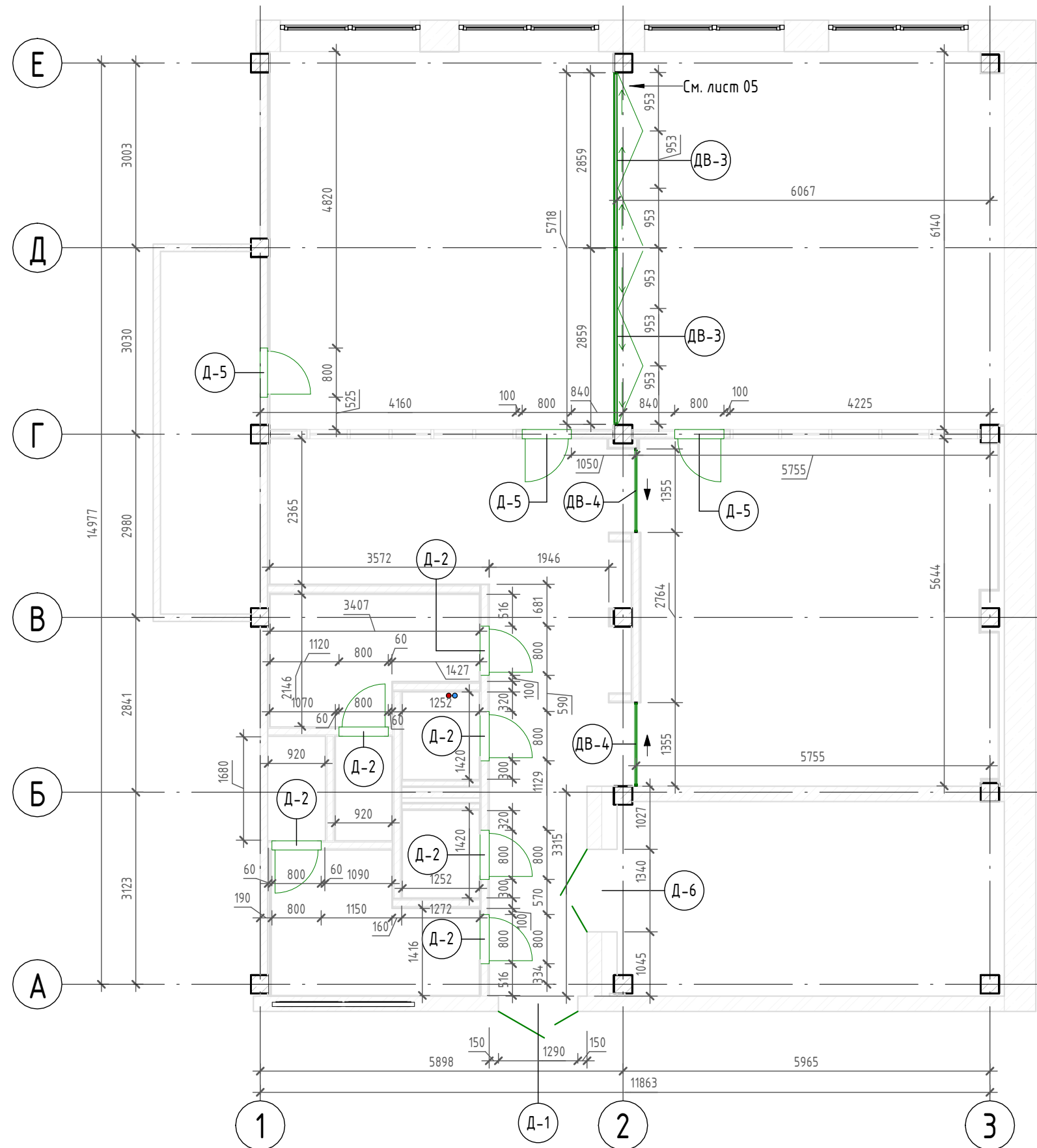
#### Экспликация помещений

| Номер помеще-ния | Наименование       | Площадь, м² | Кат. пом. |
|------------------|--------------------|-------------|-----------|
| 1                | Входная группа     | 12,90       |           |
| 2                | Кухня              | 13,60       |           |
| 3                | Женская раздевалка | 6,70        |           |
| 4                | Санузел женский    | 1,80        |           |
| 5                | Мужская раздевалка | 6,30        |           |
| 6                | Санузел мужской    | 1,80        |           |
| 7                | Мужской душ        | 1,60        |           |
| 8                | Женский душ        | 1,60        |           |
| 9                | Коворкинг          | 32,60       |           |
| 10               | Учебная аудитория  | 34,50       |           |
| 11               | Учебная аудитория  | 38,50       |           |
| 16               | Помещение          | 9,50        |           |
| Итого            |                    | 161,40      |           |

#### Спецификация заказных и покупных позиций мебели

| Поз. | Наименование                                              | Ед. изм. | Кол-во | Примечание                                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                           |          | 2      |                                                                                             |
| ЗП-1 | Амфитеатр                                                 | шт       | 1      |                                                                                             |
| ЗП-2 | Кухонный гарнитур                                         | шт       | 1      |                                                                                             |
| ЗП-3 | Обеденный стол                                            | шт       | 1      |                                                                                             |
| ЗП-4 | Скамейка в раздевалке                                     | шт       | 2      |                                                                                             |
| ЗП-5 | Шкаф из нержавеющей стали                                 | шт       | 2      |                                                                                             |
| ЗП-6 | Полки в амфитеатре                                        | шт       | 6      |                                                                                             |
| ЗП-7 | Шкафы в раздевалку                                        | шт       | 16     |                                                                                             |
| ЗП-8 | Шкаф КЧИ                                                  | шт       | 1      |                                                                                             |
| М-1  | Пуфик, круглый, Delo design, D45, серый RAL 7043          | шт       | 2      |                                                                                             |
| М-2  | Зеркало настенное Круглое диаметр 300мм                   | шт       | 2      |                                                                                             |
| М-3  | Прямоугольное зеркало с красным обрамлением в раздевалке  | шт       | 3      |                                                                                             |
| М-4  | Стул Тру полубарный, Delo design, цвет горчичный RAL 1024 | шт       | 6      |                                                                                             |
| М-6  | Существующие столы                                        | шт       | 18     | Произвести замену столешницы на Столешница прямоугольная ЛДСП, арт. 256244, цвет Титан F501 |
| М-7  | Стул ТРУ, Delo design, цвет серый RAL 7043                | шт       | 36     |                                                                                             |
| М-8  | Пуфик, квадратный, Delo design, 45*45, серый RAL 7043     | шт       | 2      |                                                                                             |

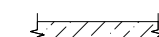
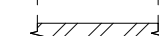
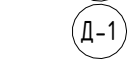




### Спецификация заполнения дверных проемов

| Поз. | Наименование                                                           | Ширина | Высота | Число | Примечание                                   |
|------|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|----------------------------------------------|
| Д-1  | Входная дверь "Гарант Макси", цвет "Антик серебро+аэрунт"              | 1290   | 2070   | 1     | Покрасить в цвет стен, приближенный RAL 7047 |
| Д-2  | Скрытая дверь под покраску                                             | 700    | 2160   | 6     |                                              |
| Д-5  | Скрытая дверь под покраску                                             | 800    | 2160   | 3     |                                              |
| Д-6  | Дверь противопожарная металлическая двустворчатая Еі 60 Белый RAL 9016 | 1340   | 2120   | 1     |                                              |
| ДВ-3 | Jansen Stell Folding Window Systems                                    |        |        | 2     |                                              |
| ДВ-4 | Откатная витражная дверь в амфитеатр                                   | 1369   | 3590   | 2     |                                              |

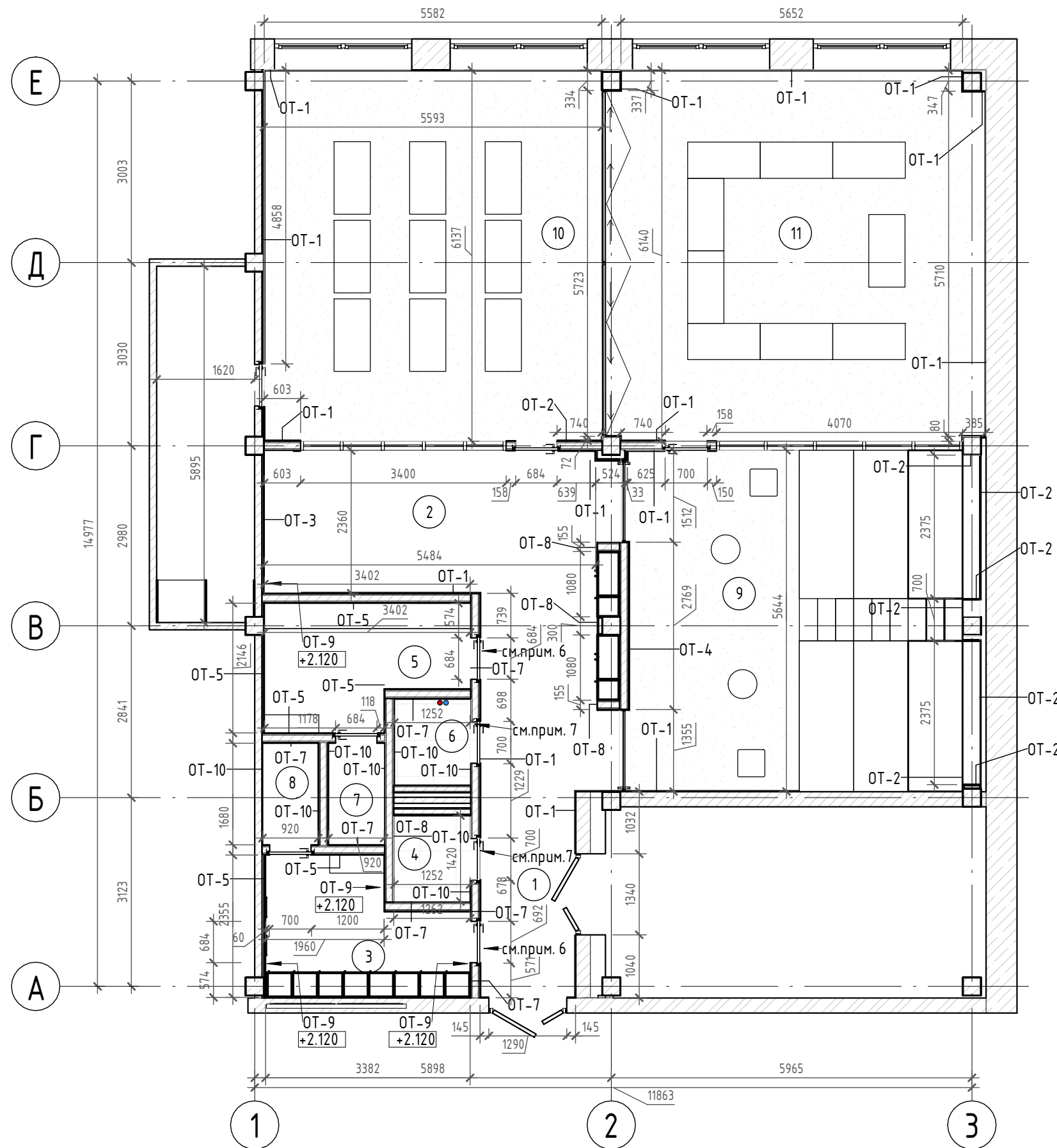
### Условные обозначения

-  - Существующие стены
-  - Существующие стены
-  - Марка витражных дверей
-  - Марка дверей

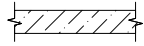
### Примечание:

1. Все размеры даны в мм.
2. Смотреть совместно с развёртками
3. Перед началом работ все размеры и отметки проверить по месту.
4. На плане и в спецификации указывается габарит проёма двери.
5. Размеры дверных проёмов, наличников, способ установки и особенности подготовки проёмов согласовать с поставщиком дверей.
6. Предусмотреть профили для раздвижной двери ДВ-4, ДВ-3
7. Смотреть с листом 05





Условные обозначения

-  - Существующие стены
-  - Существующие стены
- OT-1 - Марка отделки стены
- 101 - Номер помещения

Спецификация отделки стен

| Поз.  | Наименование                                                                                                    | Ед.изм. | Площадь |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| OT-1  | Краска, оттенок серый, приближенный RAL 7047                                                                    | м2      | 181,01  |
| OT-2  | Краска по подготовленной основе, оттенок красный, приближенный RAL 3001                                         | м2      | 29,39   |
| OT-3  | Краска, оттенок желтый, приближенный RAL 1032                                                                   | м2      | 8,97    |
| OT-4  | Квадраты из нержавеющей листовой стали приклеенные к предварительно подготовленной поверхности ГКЛ              | м2      | 10,52   |
| OT-5  | Керамическая плитка Кегата Magazzi, серия Конфетти, артикул 1230H, белая матовая, приближенный RAL 900, 9,8*9,8 | м2      | 38,98   |
| OT-7  | Керамическая плитка Кегата Magazzi, Калейдоскоп, 20*20, арт. 5107, красная матовая, приближенный RAL 3001       | м2      | 14,15   |
| OT-8  | Металлические накладки из нержавеющей стали                                                                     | м2      | 10,25   |
| OT-9  | Краска, Декоратор Талаше, тип Краскораспылитель, белая, приближенный RAL 9003                                   | м2      | 33,45   |
| OT-10 | Керамическая плитка Кегата Magazzi, серия Калейдоскоп, белая матовая, арт. 5009, 20X20, приближенный RAL 9003   | м2      | 30,07   |

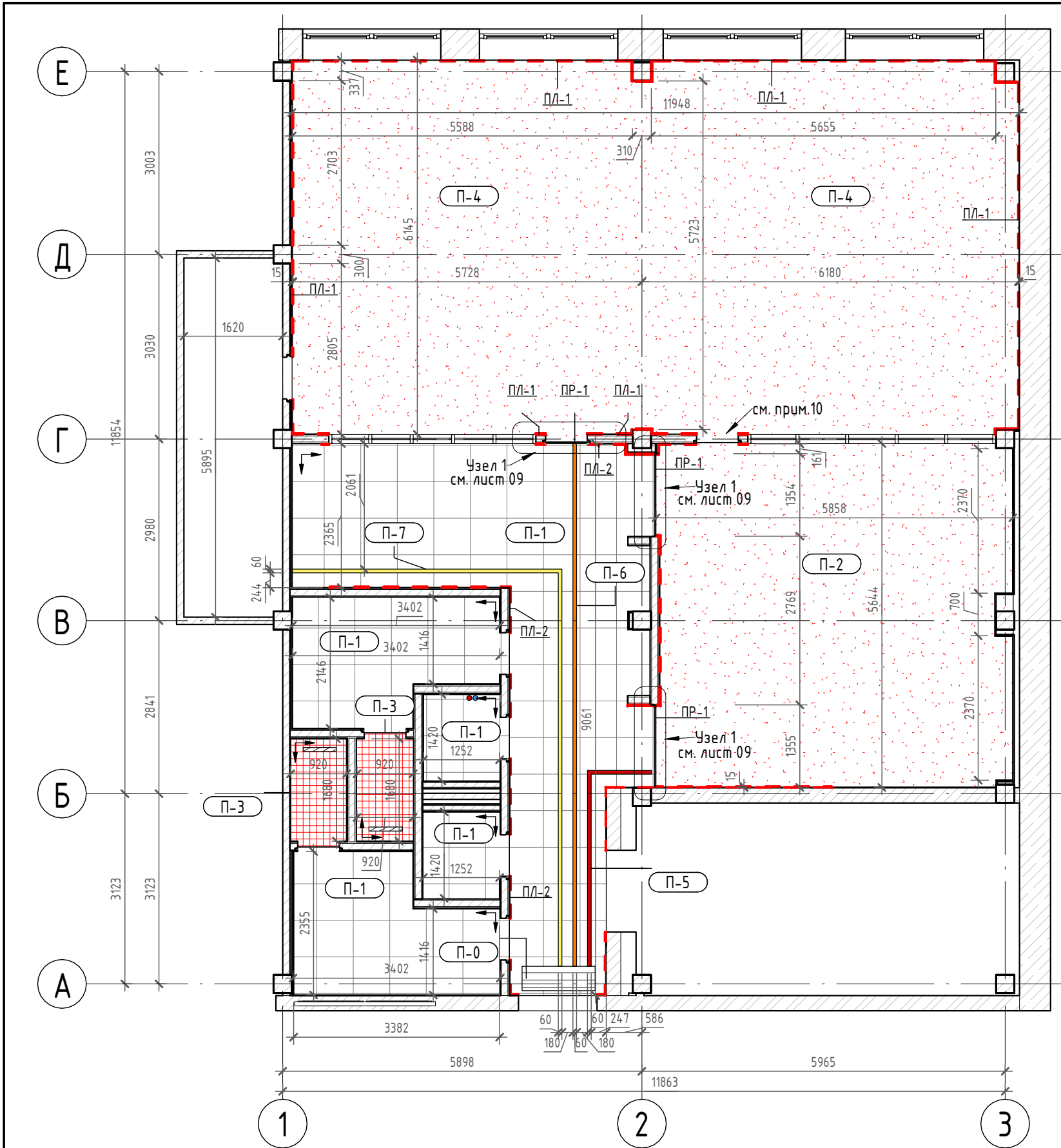
Спецификация молдингов

| Поз. | Наименование                                                                        | Ед. изм. | Кол-во | Примечание                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------|
| МО-1 | Профиль для плитки ЛУКА из нержавеющей стали 8 мм, 2,7 м, полированный УТ000042840, | м        | 13,26  | Покрасить в красный, RAL 3001 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Все размеры даны в мм;
- Смотреть совместно с развертками, лист. 15-20
- Узлы плитки выполнить с заусовкой на 45°.
- Спецификация дана без учета запаса, подрезки и отделки дверей.
- Перед покраской необходимо выполнить выкрасы, согласовать с дизайнером и Заказчиком на этапе авторского надзора.
- Дверное полотно со стороны раздевалки окрасить в красный цвет, приближенный RAL 3001
- Дверное полотно со стороны СУ окрасить в белый цвет, приближенный RAL 9003





| Спецификация плинтусов |                                                                                 |          |       |            |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|
| Поз.                   | Наименование                                                                    | Ед. изм. | Длина | Примечание |
| ПЛ-1                   | Плинтус гибкий эластичный Dollken (Долкен) WL100 146 Белый, 50000x100x15        | м        | 27,33 |            |
| ПЛ-2                   | Плинтус гибкий эластичный Dollken (Долкен) WL100 146 Светло-серый, 50000x100x15 | м        | 18,76 |            |
| ПР-1                   | PROFINAL хромировано латунный профиль, 8 мм*12,5 мм*2,7 мм                      | м        | 3,40  |            |

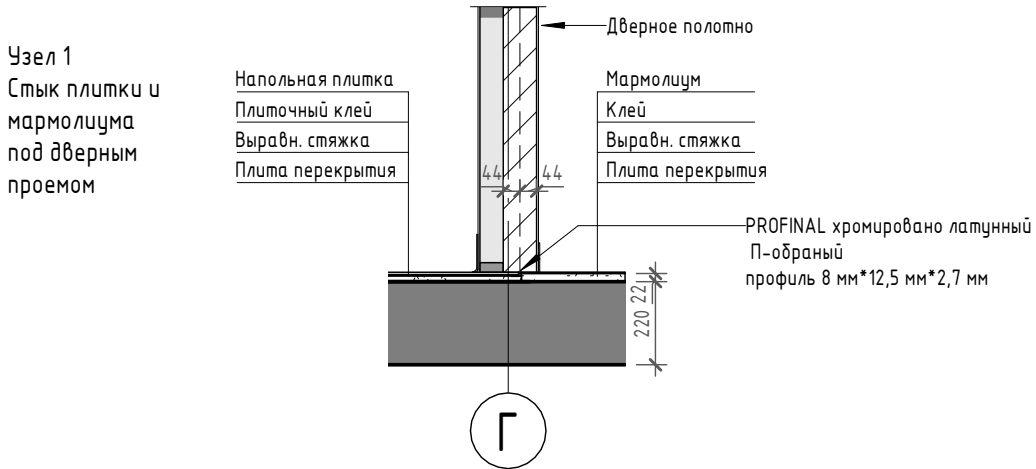
Условные обозначения

- Существующие стены
- Существующие стены
- Начало раскладки отделочного материала
- Грязезащитное покрытие
- П-1 - Марка пола
- ПЛ-1 - Марка плинтуса
- ПР-1 - Марка профиля
- Трав в душевой

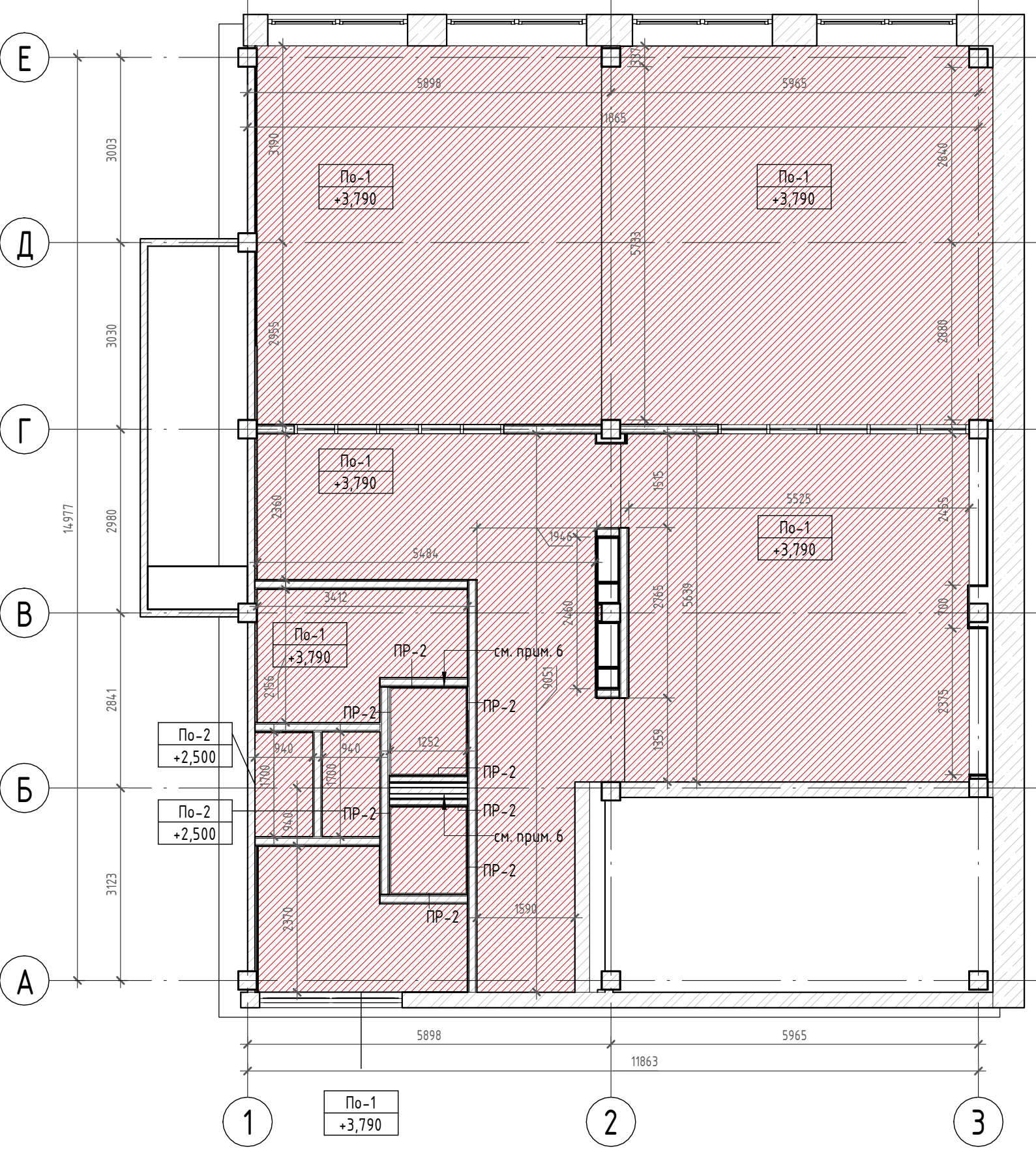
Примечание:

- За отметку 0.000 принят уровень проектируемого чистого пола
- При стыковке двух покрытий используется профиль, см. узел 1
- Высоту стяжки пола уточнить по месту
- Стыки напольных покрытий производить в один уровень, см. узел 1
- Стыки напольных покрытий необходимо размещать строго по оси дверного полотна.
- Кол-во материала указано без учета запаса на подрезки
- Данный лист смотреть совместно с технической картой дверей от производителя;
- Перечень и толщина слоев может измениться в зависимости от напольного покрытия и условий монтажа;
- Во влажных помещениях предусмотреть двух слойную гидроизоляцию пола с заведением на стены на 200 мм и до потолка за ванной и в зоне душа
- Соединить два покрытия мармолиума стык в стык

| Спецификация перекрытий |                                                                                               |          |         |              |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------|
| Поз.                    | Наименование                                                                                  | Ед. изм. | Площадь | Изображе ние |
| П-0                     | Грязеочиститель                                                                               | м2       | 0,48    |              |
| П-1                     | Керамогранит,тераццо, Matlas concorde marvel gems terrazzo, артикул ATW, серый, 60X60         | м2       | 45,86   |              |
| П-2                     | Натуральный линолеум GERFLOR COLORETTE LPX 2,5 MM, Power Red, арт. 0118, NCS 1070-Y90R        | м2       | 33,06   |              |
| П-3                     | Керамическая плитка Kerama Marazzi, артикул 5188, серия Колейдоскоп, цвет красны, 20*20       | м2       | 3,32    |              |
| П-4                     | Натуральный линолеум GERFLOR COLORETTE LPX 2,5 MM, Kumquat Orange, арт. 0170, NCS S 1070-Y70R | м2       | 73,53   |              |
| П-5                     | Резиновая краска для полов, красная, приближенный RAL 3001                                    | м2       | 0,25    |              |
| П-6                     | Резиновая краска для полов, оранжевая, приближенный RAL 2004                                  | м2       | 0,51    |              |
| П-7                     | Резиновая краска для полов, желтая, приближенный RAL 1032                                     | м2       | 0,65    |              |





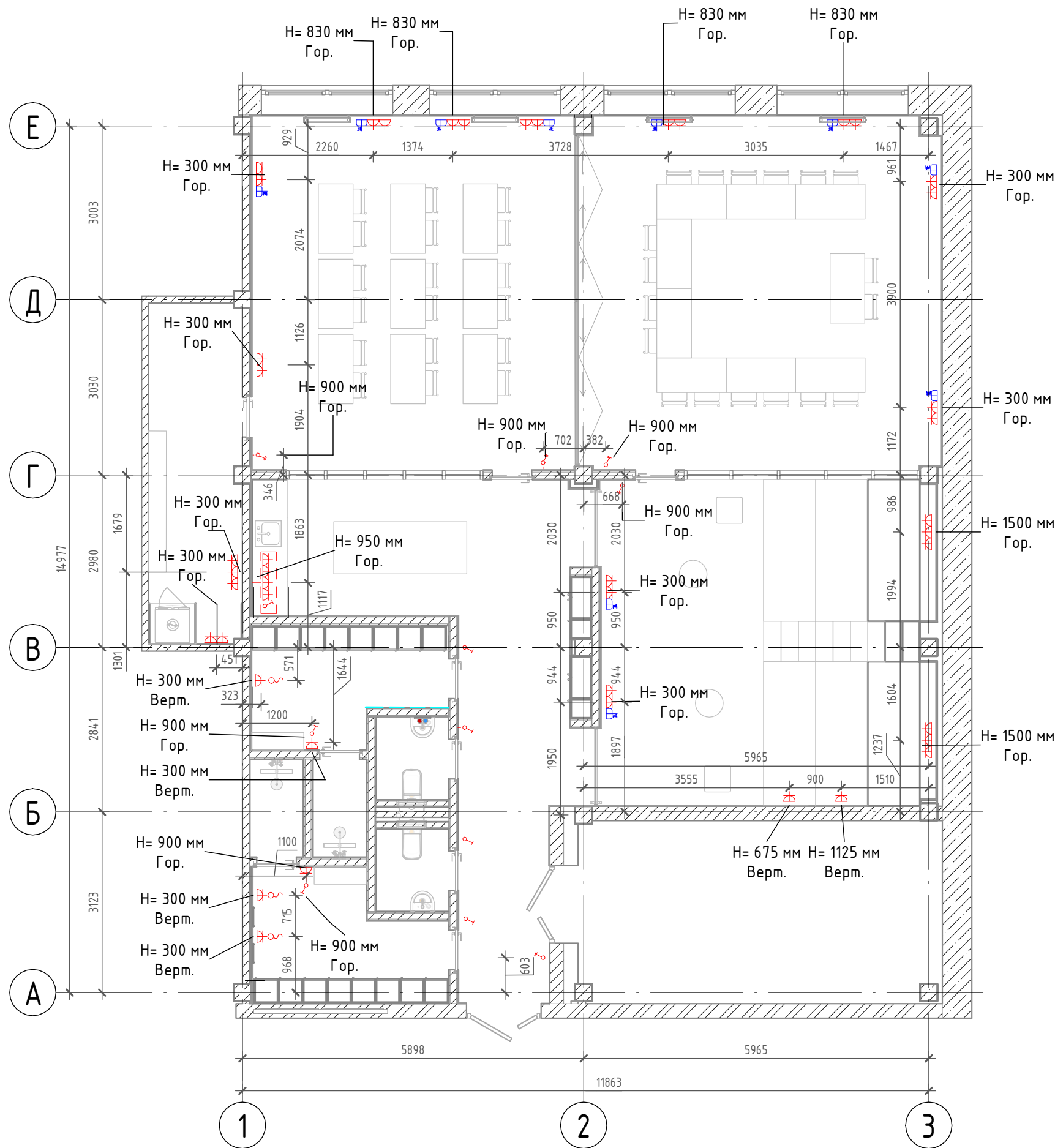


| Спецификация отделки потолков    |                                                                                                                              |          |         |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|
| Поз.                             | Описание                                                                                                                     | Ед.изм.  | Площадь | Примечание |
| По-1                             | Толстое покрытие на основе акрилатной водной дисперсии,Декодекор Талаше, тип Краскораспылитель, белая, приближенный RAL 9003 | м        | 144,94  |            |
| По-2                             | Потолок Кнауф ГКЛ с окраской, приближенный RAL 9003                                                                          | м        | 6,60    |            |
| Спецификация потолочных профилей |                                                                                                                              |          |         |            |
| Поз.                             | Наименование                                                                                                                 | Ед. изм. | Длина   | Примечание |
| ПР-2                             | Теневой профиль Т-ЗСА анодированный 15*30*55 мм                                                                              | м        | 10,71   |            |

Условные обозначения

- Существующие стены
- Существующие стены
- ← Марка потолка
- ← Отметка

- Примечание:
- За отметку 0.000 принят уровень проектируемого чистого пола
  - Смотреть совместно с планом расстановки осветительных приборов
  - Смотреть совместно с развертками;
  - Так же заложить закладные для установки витражной раздвижной двери, (см. Листы 21)
  - Смотреть совместно с листом расстановки осветительных приборов
  - Учесть профиль для установки Led подсветки в СУ (ОП-8)



### Спецификация электрических приборов

| Обозначение | Наименование              | Производитель      | Цвет     | Кол-во, шт. |
|-------------|---------------------------|--------------------|----------|-------------|
|             | Вывод кабеля 220V         |                    |          | 3           |
|             | Выключатель одноклавишный | Schneider Electric | Алюминий | 1           |
|             | Выключатель одноклавишный | Schneider Electric | Белый    | 6           |
|             | Выключатель двухклавишный | Schneider Electric | Белый    | 5           |
|             | Розетка 220V              | Schneider Electric | Алюминий | 4           |
|             | Розетка 220V              | Schneider Electric | Белый    | 40          |
|             | Интернет розетка RJ45 1x  | Schneider Electric | Белый    | 10          |

### Спецификация электрических приборов - Рамки

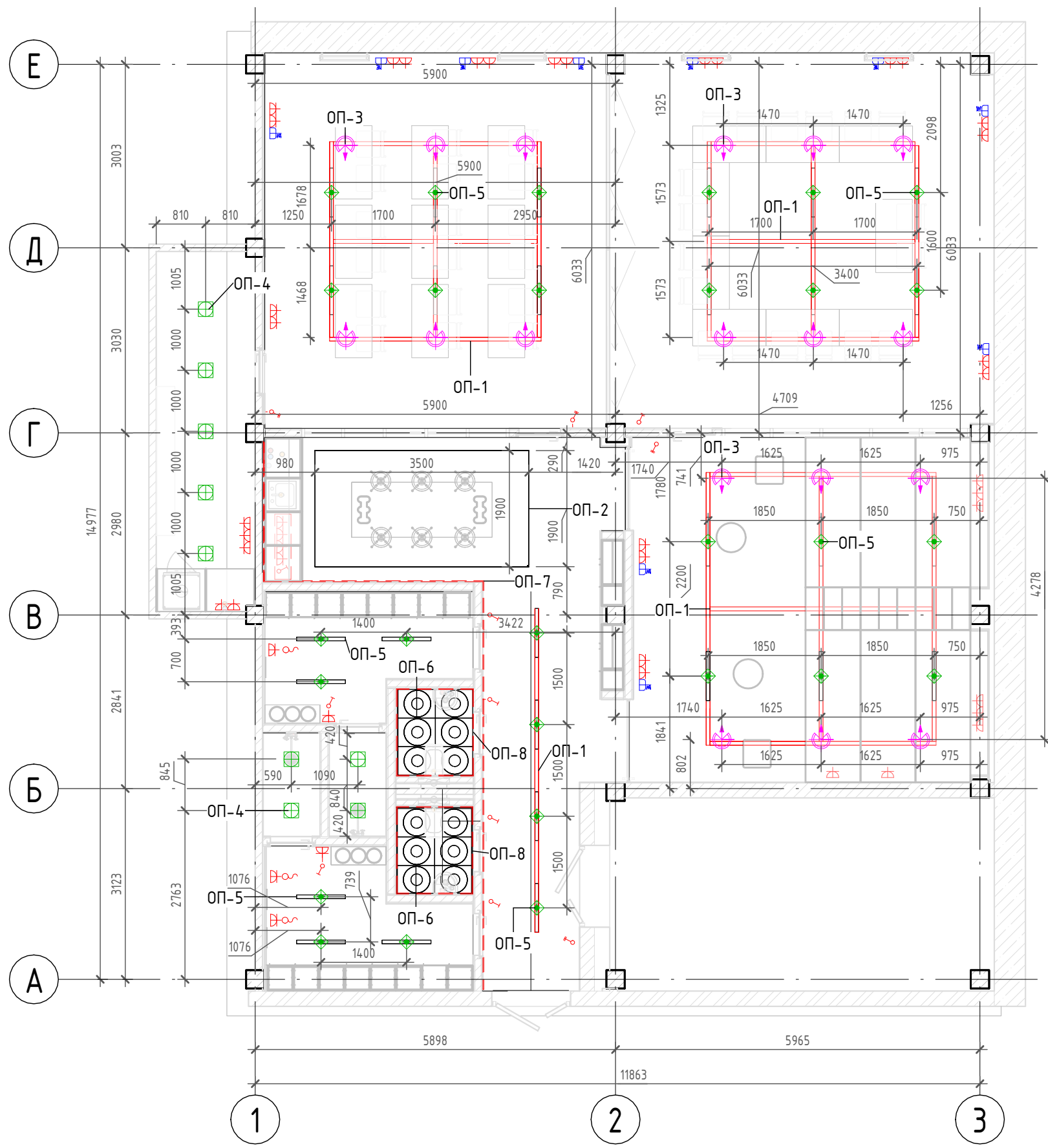
| Наименование      | Производитель      | Цвет     | Кол-во, шт. |
|-------------------|--------------------|----------|-------------|
| Рамка на 1 пост   | Schneider Electric | Белый    | 18          |
| Рамка на 2 поста  | Schneider Electric | Белый    | 2           |
| Рамка на 3 поста  | Schneider Electric | Белый    | 13          |
| Рамка на 5 постов | Schneider Electric | Алюминий | 1           |

#### Условные обозначения:

- Существующие стены
- Высота розеток, выключателей и выводов от пола

#### Примечание:

- Все размеры даны в мм.
- Размеры и привязки даны с учётом отделки стен.
- Смотреть совместно с развёртками и остальными планами электроприборов и осветительного оборудования.



### Спецификация осветительных приборов

| Поз. | Наименование                                                     | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
|------|------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| ОП-1 | Трековая система Luminotti SLIMLINE                              | шт.      | 19     |            |
| ОП-2 | Подвесной светодиодный прямоугольный светильник                  | шт.      | 1      | На заказ   |
| ОП-3 | Направленный светильник Luminotti SPOT                           | шт.      | 18     |            |
| ОП-4 | Встроенный светильник без видимой рамки FOTON HIDE S White 4000K | шт.      | 19     |            |
| ОП-5 | Светильник Luminotti FLAT 800мм                                  | шт.      | 28     |            |
| ОП-6 | Светильник в СУ                                                  | шт.      | 12     | На заказ   |
| ОП-7 | Световая панель с надписью, толщина панели 10 мм, LedexPro       |          | 1      |            |
| ОП-8 | Светодиодная подсветка                                           |          | 2      |            |

#### Условные обозначения

-  - Существующие стены
-  ОП-1 - Марка осветительного прибора

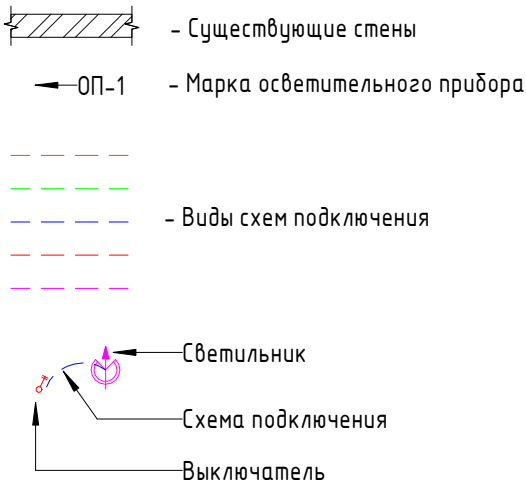
#### Примечание:

1. Все размеры даны в мм.
2. Размеры и привязки даны с учётом отделки стен.
3. Смотреть совместно с развёртками и остальными планами электроприборов и осветительного оборудования.
4. Размещение трансформатора для светодиодной ленты уточнить по месту.

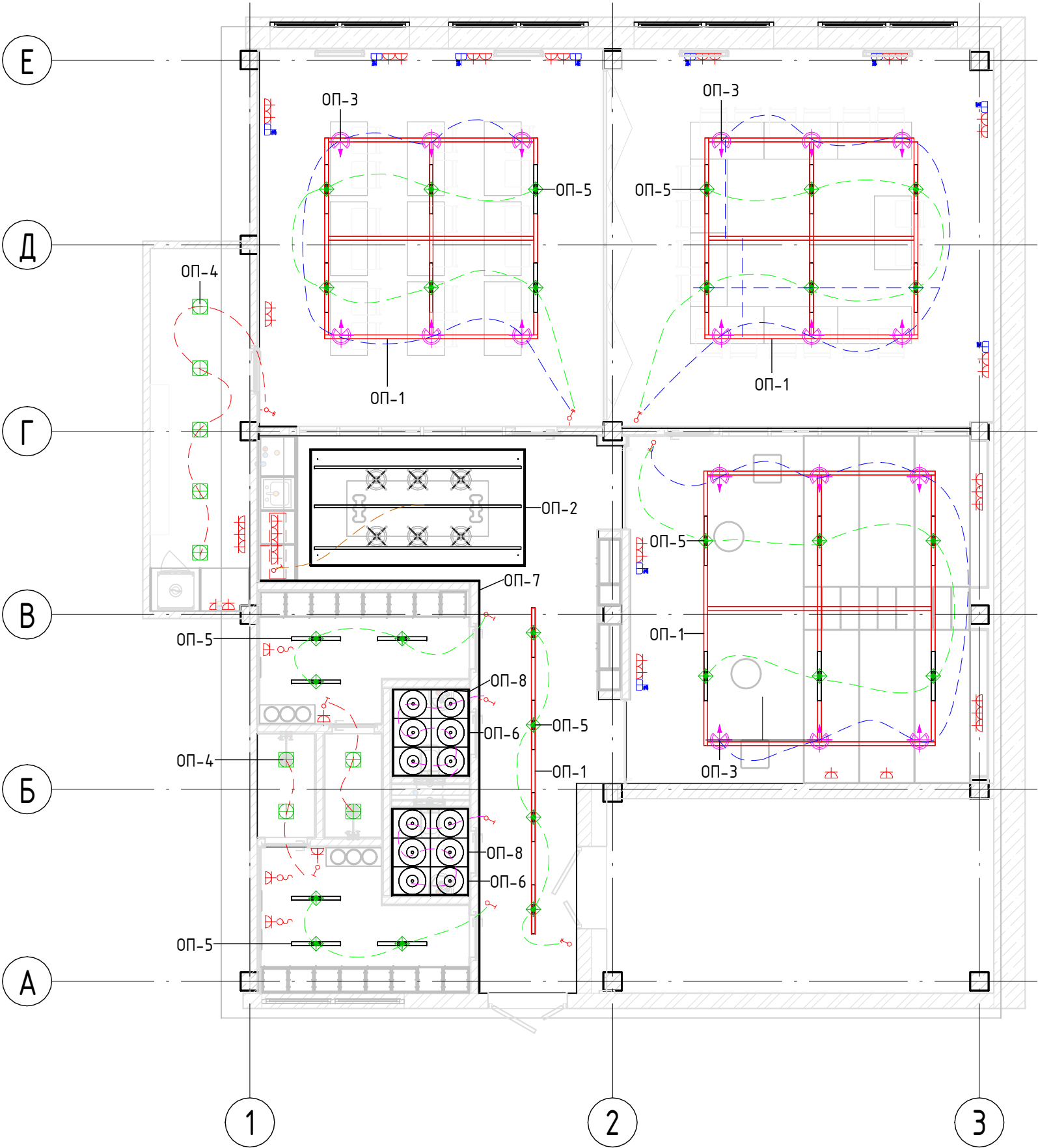


| Спецификация осветительных приборов |                                                                  |          |        |            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Поз.                                | Наименование                                                     | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
| ОП-1                                | Трековая система Luminotti SLIMLINE                              | шт.      | 19     |            |
| ОП-2                                | Подвесной светодиодный прямоугольный светильник                  | шт.      | 1      | На заказ   |
| ОП-3                                | Направленный светильник Luminotti SPOT                           | шт.      | 18     |            |
| ОП-4                                | Встроенный светильник без видимой рамки FOTON HIDE S White 4000K | шт.      | 19     |            |
| ОП-5                                | Светильник Luminotti FLAT 800мм                                  | шт.      | 28     |            |
| ОП-6                                | Светильник в СУ                                                  | шт.      | 12     | На заказ   |
| ОП-7                                | Световая панель с надписью, толщина панели 10 мм, LedexPro       |          | 1      |            |
| ОП-8                                | Светодиодная подсветка                                           |          | 2      |            |

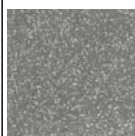
Условные обозначения

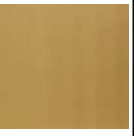
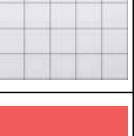
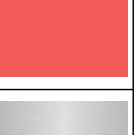
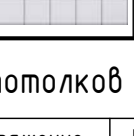


- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Все размеры даны в мм;
  2. Размеры и привязки даны с учетом отделки стен (согласовать с электриком);
  3. Смотреть совместно с развертками, планом потолка и остальными планами электроприборов и осветительного оборудования;
  4. Предусмотреть закладные для светильников;
  5. Характеристику заказного светильника смотреть в разделе АИ.ЗП
  6. Все размеры уточнить по месту.
  7. Все отверстия в потолке под осветительные приборы выполнять после покупки освещения.
  8. Учесть высоту встраиваемых светильников и других приборов



| Общая спецификация элементов |                                                                                                             |             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Поз.                         | Наименование                                                                                                | Кол-во, шт. |
| Двери                        |                                                                                                             |             |
| Д-1                          | Входная дверь "Гарант Макси", цвет "Антик серебро+грунт"                                                    | 1           |
| Д-2                          | Скрытая дверь под покраску                                                                                  | 6           |
| Д-5                          | Скрытая дверь под покраску                                                                                  | 3           |
| Д-6                          | Дверь противопожарная металлическая двустворчатая Еі 60 Белый RAL 9016                                      | 1           |
| ДВ-3                         | Jansen Stell Folding Window Systems                                                                         | 2           |
| ДВ-4                         | Откатная витражная дверь в амфитеатр                                                                        | 2           |
| Мебель                       |                                                                                                             |             |
| М-4                          | Офисный стеллаж                                                                                             | 1           |
| М-5                          | Офисные стулья                                                                                              | 36          |
| Обобщенные модели            |                                                                                                             |             |
| ЗП-1                         | Амфитеатр                                                                                                   | 1           |
| ЗП-2                         | Кухонный гарнитур                                                                                           | 1           |
| ЗП-3                         | Обеденный стол                                                                                              | 1           |
| ЗП-4                         | Скамейки в раздевалке                                                                                       | 2           |
| ЗП-5                         | Шкаф из нержавеющей                                                                                         | 2           |
| ЗП-6                         | Полки в амфитеатре                                                                                          | 6           |
| ЗП-7                         | Шкафы в раздевалках                                                                                         | 16          |
| М-2                          | Зеркало настенное Круглое диаметр 300мм                                                                     | 2           |
| М-3                          | Прямоугольное зеркало с красным обрамлением в                                                               | 3           |
| М-4                          | Стул обеденный                                                                                              | 6           |
| М-6                          | Офисные столы                                                                                               | 18          |
| М-7                          | Стулья в аудитории                                                                                          | 36          |
| М-8                          | Пуфикс, квадратный, Delo design, 45*45, серый RAL 7043                                                      | 2           |
| Оборудование                 |                                                                                                             |             |
| Р-3                          | Трубчатые радиаторы КЗТО Параллели Г 784 мм шириной, оттенок красный, приближенный RAL 3001,784*604 мм      | 4           |
| Осветительные приборы        |                                                                                                             |             |
| ОП-1                         | Трековая система Luminotti SLIMLINE                                                                         | 19          |
| ОП-2                         | Подвесной светодиодный прямоугольный светильник                                                             | 1           |
| ОП-3                         | Направленный светильник Luminotti SPOT                                                                      | 18          |
| ОП-4                         | Встроенный светильник без видимой рамки FOTON HIDE S White 4000K                                            | 19          |
| ОП-5                         | Светильник Luminotti FLAT 800мм                                                                             | 28          |
| ОП-6                         | Светильник в СУ                                                                                             | 12          |
| ОП-7                         | Световая панель с надписью,толщина панели 10 мм,LedexPro                                                    | 1           |
| ОП-8                         | Светодиодная подсветка                                                                                      | 2           |
| Сантехнические приборы       |                                                                                                             |             |
| СХ-1                         | Душевая система с термостатом настенного монтажа GROHE QuickFix Vitalio Start 250, хром , артикул 26816000) | 2           |
| СХ-2                         | Рукомойник Weltwasser WW Aisbach 5092 L, белый глянцеый                                                     | 2           |
| СХ-3                         | Унитаз подвесной AM.PM Awe C111700WH тонкая крышка с микролифтом                                            | 2           |
| СХ-5                         | Мойка кухонная Seaman Eco Roma SMR-4944AK                                                                   | 1           |
| СХ-6                         | Душевой лоток Pestan Confluo Frameless Line 550 white glass                                                 | 2           |

| Общая спецификация элементов                  |                                                                                               |                                                                                       |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Поз.                                          | Наименование                                                                                  | Кол-во, шт.                                                                           |                       |
| СХ-7                                          | Смеситель для раковины из нержавеющей стали                                                   | 2                                                                                     |                       |
| Специальное оборудование                      |                                                                                               |                                                                                       |                       |
| СП-1                                          | Стиральная машина Asko W2086C.W/3, белая                                                      | 1                                                                                     |                       |
| СП-2                                          | Сушильная машина Asko T208H.W, белая                                                          | 1                                                                                     |                       |
| Ведомость материалов по нескольким категориям |                                                                                               |                                                                                       |                       |
| Поз.                                          | Наименование                                                                                  | Изображени<br>е                                                                       | Площадь               |
| Осветительные приборы                         |                                                                                               |                                                                                       |                       |
| ОП-6                                          | Светильник в СУ                                                                               |                                                                                       | 14,01 м <sup>2</sup>  |
| ОП-8                                          | Светодиодная подсветка                                                                        |                                                                                       | 2,70 м <sup>2</sup>   |
| Перекрытия                                    |                                                                                               |                                                                                       |                       |
| П-0                                           | Грязеочиститель                                                                               |                                                                                       | 0,48 м <sup>2</sup>   |
| П-1                                           | Керамогранит,тераццо, Matlas concorde marvel gems terrazzo, артикул ATW, серый, 60X60         |    | 45,86 м <sup>2</sup>  |
| П-2                                           | Натуральный линолеум GERFLOR COLORETTE LPX 2,5 MM, Power Red,арт. 0118, NCS 1070-Y90R         |    | 33,06 м <sup>2</sup>  |
| П-3                                           | Керамическая плитка Kerama Marazzi, артикул 5188, серия Колейдоскоп, цвет красны, 20*20       |   | 3,32 м <sup>2</sup>   |
| П-4                                           | Натуральный линолеум GERFLOR COLORETTE LPX 2,5 MM, Kumquat Orange, арт. 0170, NCS S 1070-Y70R |  | 73,53 м <sup>2</sup>  |
| П-5                                           | Резиновая краска для полов, красная, приближенный RAL 3001                                    |  | 0,25 м <sup>2</sup>   |
| П-6                                           | Резиновая краска для полов, оранжевая, приближенный RAL 2004                                  |  | 0,51 м <sup>2</sup>   |
| П-7                                           | Резиновая краска для полов, желтая, приближенный RAL 1032                                     |  | 0,65 м <sup>2</sup>   |
| Сантехнические приборы                        |                                                                                               |                                                                                       |                       |
|                                               |                                                                                               |                                                                                       | 2,24 м <sup>2</sup>   |
| Стены                                         |                                                                                               |                                                                                       |                       |
| ОТ-1                                          | Краска, оттенок серый, приближенный RAL 7047                                                  |  | 181,01 м <sup>2</sup> |

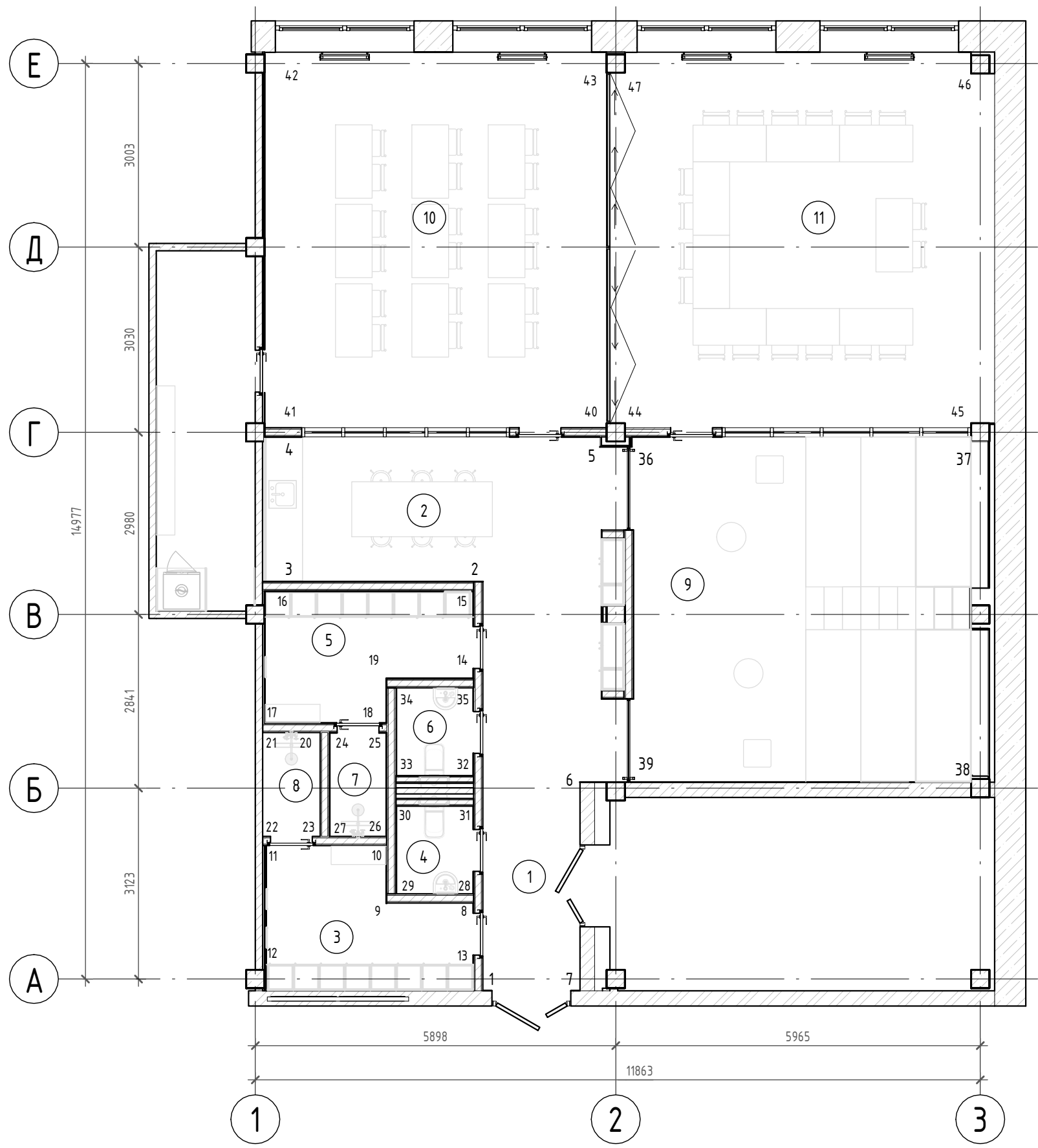
| Ведомость материалов по нескольким категориям |                                                                                                                              |                                                                                       |                       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Поз.                                          | Наименование                                                                                                                 | Изображени<br>е                                                                       | Площадь               |
| ОТ-2                                          | Краска по подготовленной основе , оттенок красный, приближенный RAL 3001                                                     |    | 29,39 м <sup>2</sup>  |
| ОТ-3                                          | Краска , оттенок желтый, приближенный RAL 1032                                                                               |    | 8,97 м <sup>2</sup>   |
| ОТ-4                                          | Квадраты из нержавеющей листовой стали приклеенные к предварительно подготовленной поверхности ГКЛ                           |    | 10,52 м <sup>2</sup>  |
| ОТ-5                                          | Керамическая плитка Kerama Marazzi, серия Конфетти,артикул 1230H,белая матовая,приближенный RAL 900, 9,8*9,8                 |    | 38,98 м <sup>2</sup>  |
| ОТ-7                                          | Керамическая плитка Kerama Marazzi, Колейдоскоп, 20*20, арт. 5107, красная матовая, приближенный RAL 3001                    |    | 14,15 м <sup>2</sup>  |
| ОТ-8                                          | Металлические накладки из нержавеющей                                                                                        |   | 10,25 м <sup>2</sup>  |
| ОТ-9                                          | Краска, Декодекор Талоше, тип Краскораспылитель, белая, приближенный RAL 9003                                                |  | 33,45 м <sup>2</sup>  |
| ОТ-10                                         | Керамическая плитка Kerama Marazzi, серия Колейдоскоп, белая матовая, арт. 5009, 20X20, приближенный RAL 9003                |  | 30,07 м <sup>2</sup>  |
| Сводная спецификация отделки потолков         |                                                                                                                              |                                                                                       |                       |
| Поз.                                          | Описание                                                                                                                     | Изображение                                                                           | Площадь               |
| По-1                                          | Толстое покрытие на основе акрилатной водной дисперсии,Декодекор Талоше, тип Краскораспылитель, белая, приближенный RAL 9003 |  | 144,94 м <sup>2</sup> |
| По-2                                          | Потолок Кнауф ГКЛ с окраской, приближенный RAL 9003                                                                          |  | 6,60 м <sup>2</sup>   |



| Общая пецификация электрических приборов                                               |                           |                    |          |          |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------|----------|--------|
| Обозначение                                                                            | Наименование              | Производитель      | Цвет     | Ед. изм. | Кол-во |
|  220V | Вывод кабеля 220V         |                    |          |          | 3      |
|       | Выключатель одноклавишный | Schneider Electric | Алюминий | шт       | 1      |
|       | Выключатель одноклавишный | Schneider Electric | Белый    |          | 6      |
|       | Выключатель двухклавишный | Schneider Electric | Белый    | шт       | 5      |
|       | Розетка 220V              | Schneider Electric | Алюминий | шт       | 4      |
|       | Розетка 220V              | Schneider Electric | Белый    |          | 40     |
|       | Интернет розетка RJ45 1x  | Schneider Electric | Белый    | шт       | 10     |
|                                                                                        | Рамка на 1 пост           | Schneider Electric | Белый    |          | 18     |
|                                                                                        | Рамка на 2 поста          | Schneider Electric | Белый    | шт       | 2      |
|                                                                                        | Рамка на 3 поста          | Schneider Electric | Белый    | шт       | 13     |
|                                                                                        | Рамка на 5 постов         | Schneider Electric | Алюминий | шт       | 1      |

| Спецификация электрических приборов - Рамки |                    |          |             |
|---------------------------------------------|--------------------|----------|-------------|
| Наименование                                | Производитель      | Цвет     | Кол-во, шт. |
| Рамка на 1 пост                             | Schneider Electric | Белый    | 18          |
| Рамка на 2 поста                            | Schneider Electric | Белый    | 2           |
| Рамка на 3 поста                            | Schneider Electric | Белый    | 13          |
| Рамка на 5 постов                           | Schneider Electric | Алюминий | 1           |

| Общая спецификация плинтусов и молдингов |                                                                                     |          |        |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------|
| Поз.                                     | Наименование                                                                        | Ед. изм. | Кол-во | Примечание                    |
| МО-1                                     | Профиль для плитки ЛУКА из нержавеющей стали 8 мм, 2,7 м, полированный УТ000042840, | м        | 13,26  | Покрасить в красный, RAL 3001 |
| ПЛ-1                                     | Плинтус гибкий эластичный Dollken (Долкен) WL100 146 Белый,50000x100x15             | м        | 27,33  |                               |
| ПЛ-2                                     | Плинтус гибкий эластичный Dollken (Долкен) WL100 146 Светло-серый,50000x100x15      | м        | 18,76  |                               |
| ПР-1                                     | PROFINAL хромировано латунный профиль, 8 мм*12,5 мм*2,7 мм                          | м        | 3,40   |                               |
| ПР-2                                     | Теневой профиль Т-ЗСА анодированный 15*30*55 мм                                     | м        | 10,71  |                               |

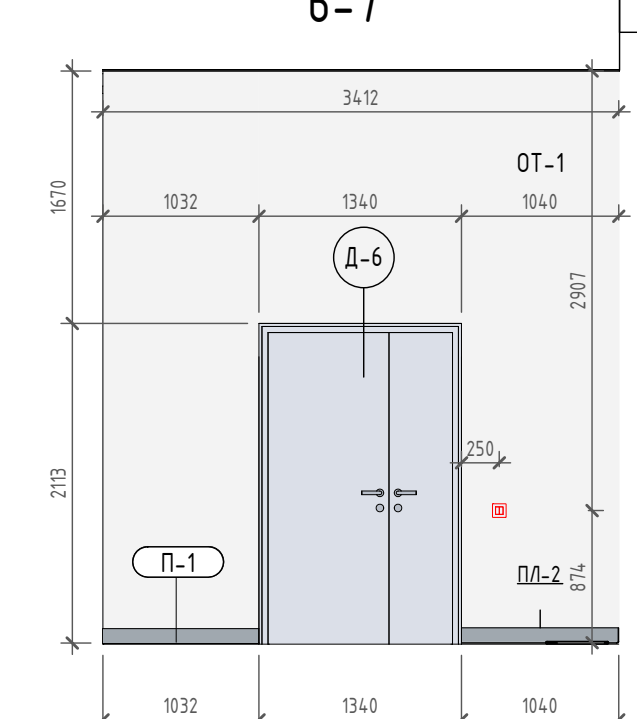
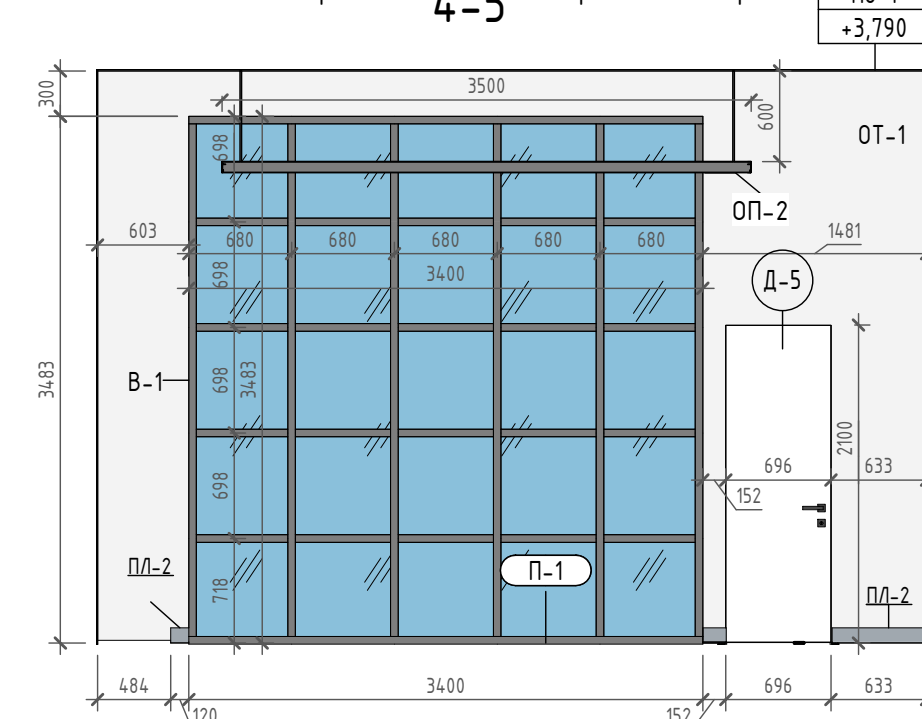
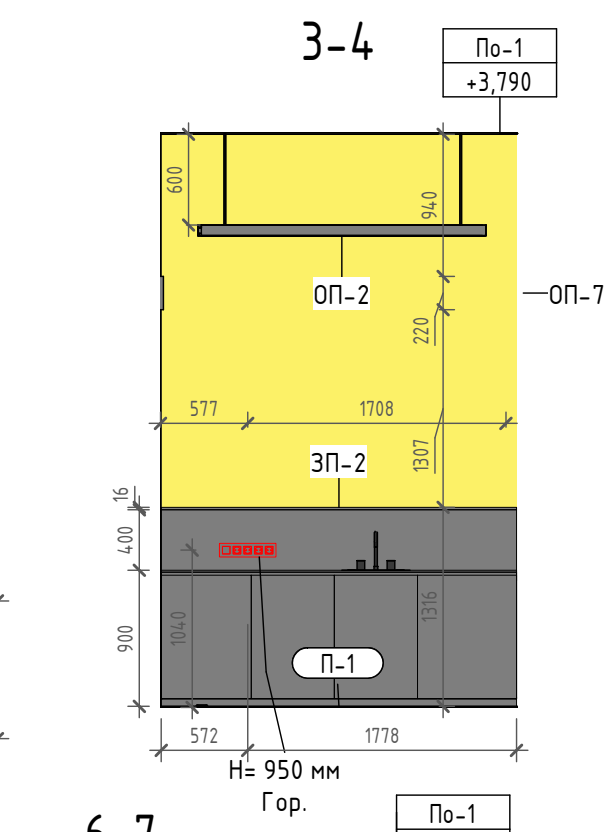
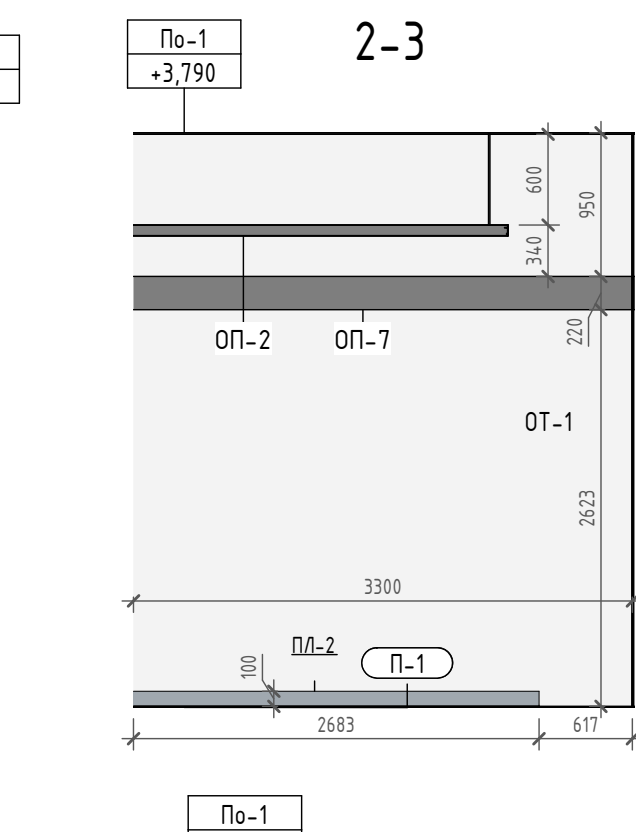
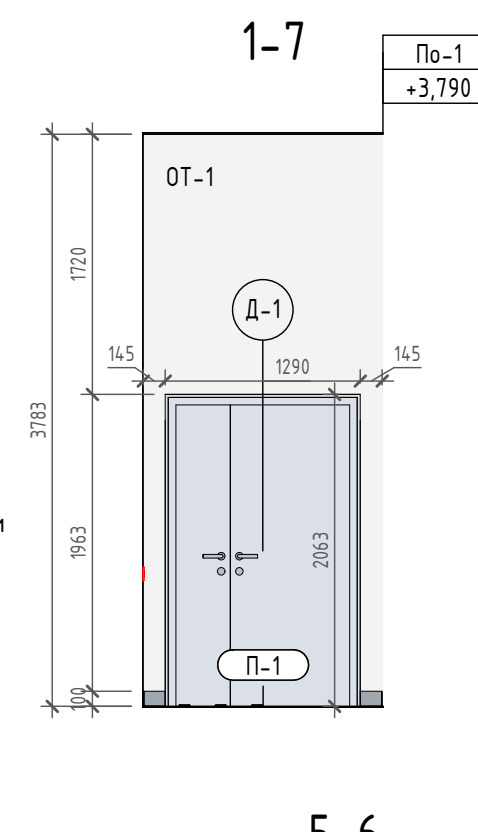
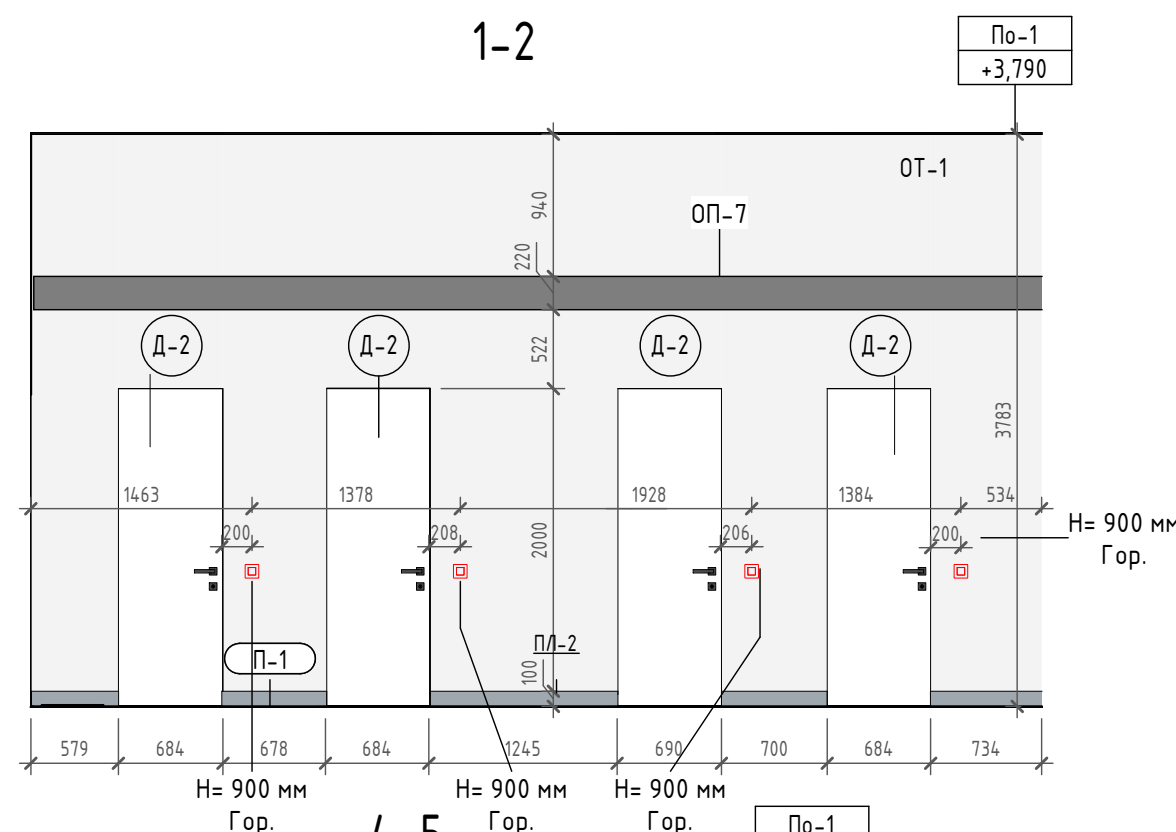


| Экспликация помещений |                    |                         |
|-----------------------|--------------------|-------------------------|
| Номер помеще- ния     | Наименование       | Площадь, м <sup>2</sup> |
| 1                     | Входная группа     | 13,00                   |
| 2                     | Кухня              | 14,00                   |
| 3                     | Женская раздевалка | 6,70                    |
| 4                     | Санузел женский    | 1,80                    |
| 5                     | Мужская раздевалка | 6,40                    |
| 6                     | Санузел мужской    | 1,80                    |
| 7                     | Мужской душ        | 1,60                    |
| 8                     | Женский душ        | 1,60                    |
| 9                     | Коворкинг          | 33,00                   |
| 10                    | Учебная аудитория  | 34,90                   |
| 11                    | Учебная аудитория  | 39,10                   |
| Итого                 |                    | 153,90                  |

Условные обозначения

- Существующие стены
- Номер помещения
- Номер развёртки

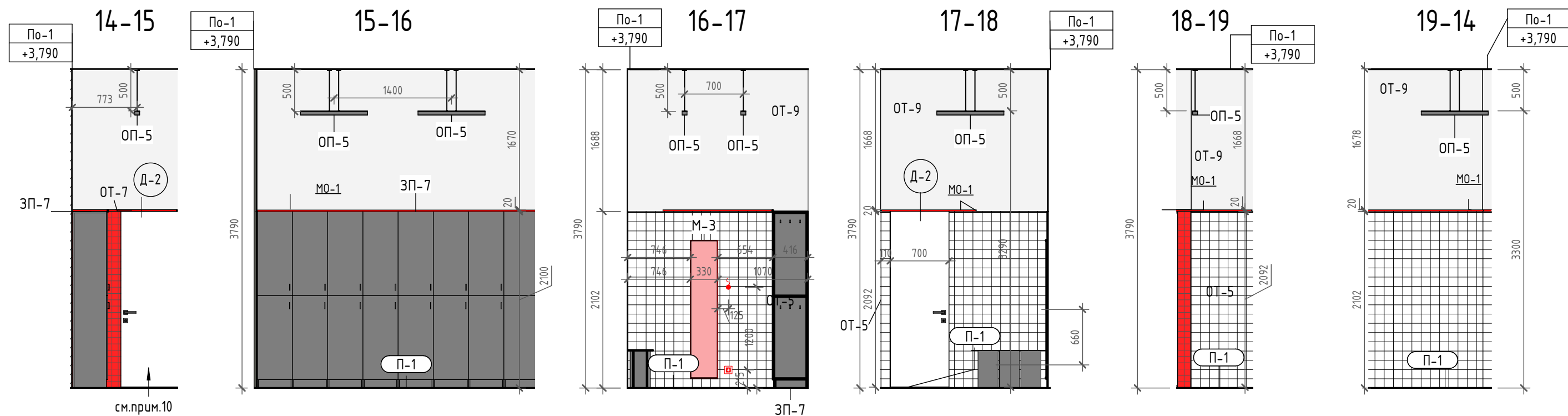
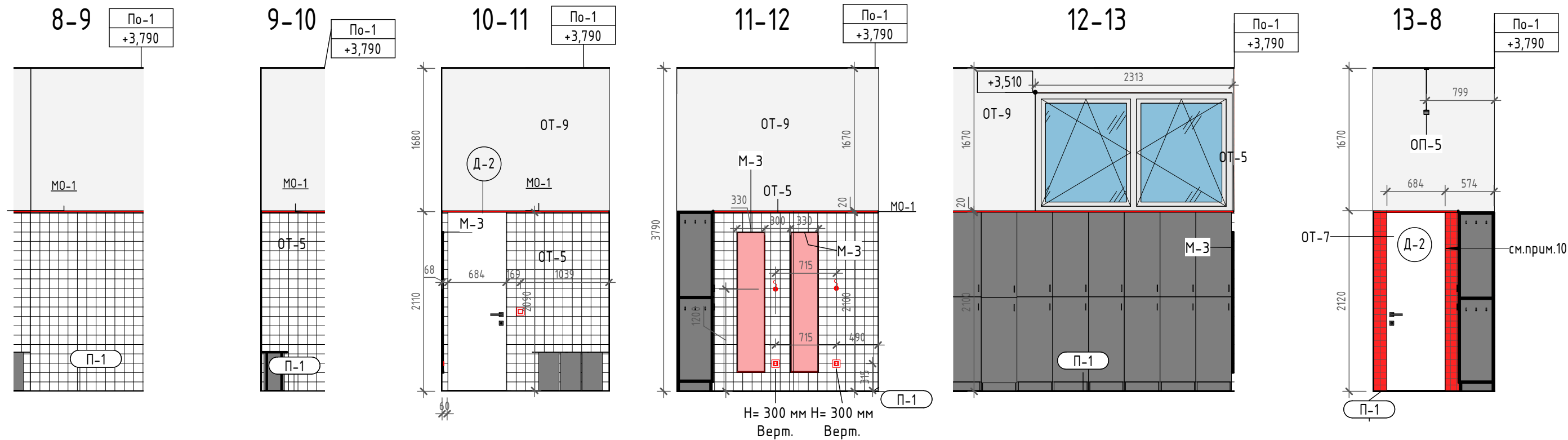
ПРИМЕЧАНИЯ:  
1. За отметку 0.000 принят уровень проектируемого чистого пола;  
2. Смотреть совместно с развертками;  
3. Все размеры даны в мм;  
4. Характеристику заказных изделий смотреть в разделе АИ.ЗП  
5. Перед заказом заказной и встраиваемой мебели (кухонный гарнитур, шкафы, амфитеатр) требуется предварительный замер фирмы поставщика;



- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. За отметку 0.000 принят уровень проектируемого чистого пола;
  2. Перед заказом заказной и встраиваемой мебели требуется предварительный замер фирмы поставщика;
  3. Характеристики заказных изделий смотреть в разделе АИ.ЗП
  4. Спецификацию заказных и покупных позиций мебели см. лист 05
  5. Спецификацию плинтусов и профилей см. лист 07
  6. Спецификацию осветительных приборов см. лист 11
  7. Спецификацию сантехнических приборов см. лист 08
  8. Спецификацию отделки стен см. лист 13
  9. Смотреть совместно с листом 21
  10. Дверное полотно со стороны раздвижки окрасить в красный цвет, приближенный RAL 3001

- Условные обозначения
- М-01 Марка мебели
  - ПЛ-01 Марка плинтуса
  - МО-01 Марка молдинга
  - ЗП-01 Марка заказной позиции

- П-01 Марка отделки пола
- Д-1 Марка двери
- ДВ-01 Марка витржной двери
- Ст-01 Марка типа стены
- ОТ-01 Марка отделки стены
- В-01 Марка витража



#### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За отметку 0.000 принят уровень проектируемого чистого пола;
2. Перед заказом заказной и встраиваемой мебели требуется предварительный замер фирмы поставщика;
3. Характеристику заказных изделий смотреть в разделе АИ.ЗП
4. Спецификацию заказных и покупных позиций мебели см. лист 05
5. Спецификацию плинтусов и профилей см. лист 07
6. Спецификацию осветительных приборов см. лист 11
7. Спецификацию сантехнических приборов см. лист 08
8. Спецификацию отделки стен см. лист 13
9. Смотреть совместно с листом 21
10. Дверное полотно со стороны раздевалки окрасить в красный цвет, приближенный RAL 3001

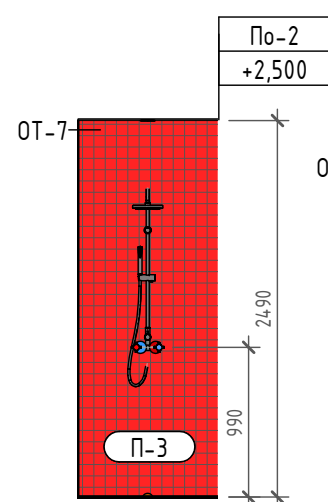
#### Условные обозначения

М-01 Марка мебели  
ПЛ-01 Марка плинтуса  
МО-01 Марка молдинга  
ЗП-01 Марка заказной позиции

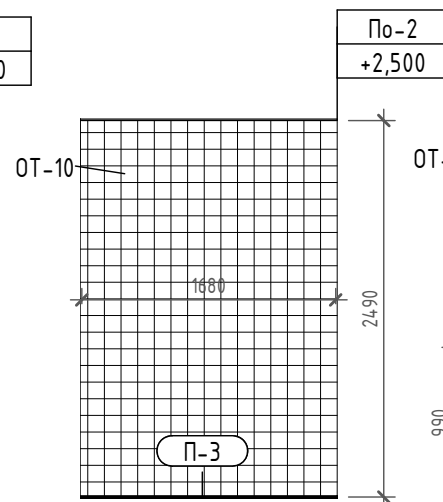
П-01 Марка отделки пола  
Д-01 Марка двери  
ДВ-01 Марка витринной двери

Ст-01 Марка типа стены  
ОТ-01 Марка отделки стены  
В-01 Марка витража

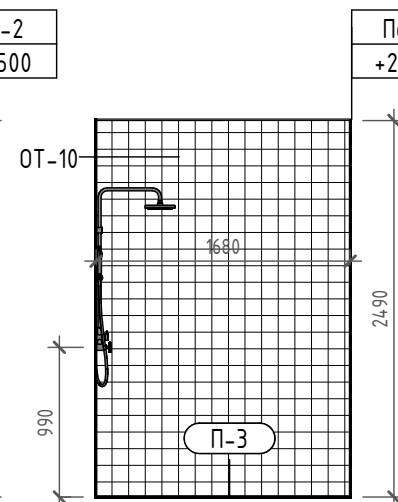
20-21



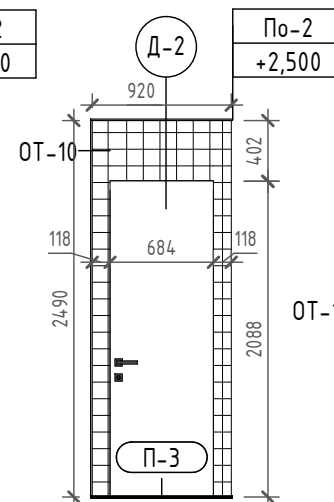
21-22



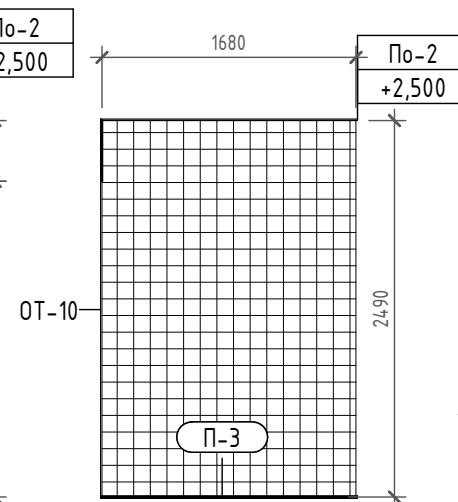
20-23



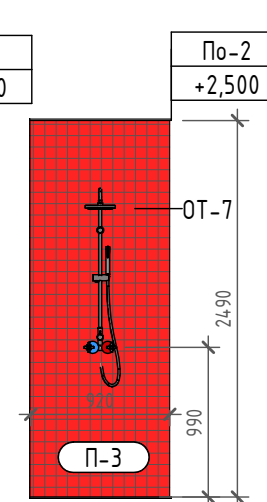
24-25



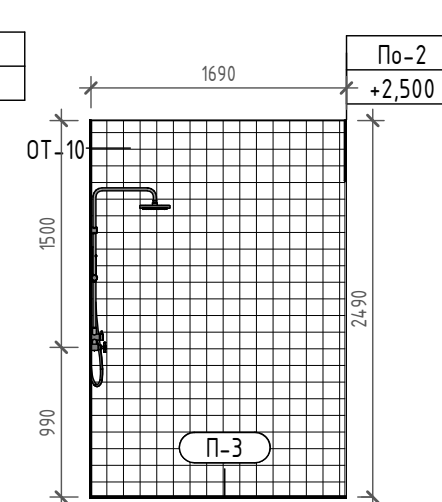
25-26



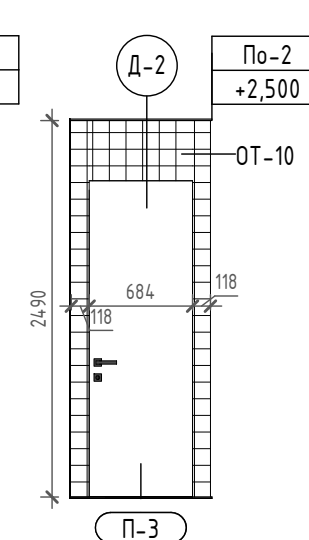
26-27



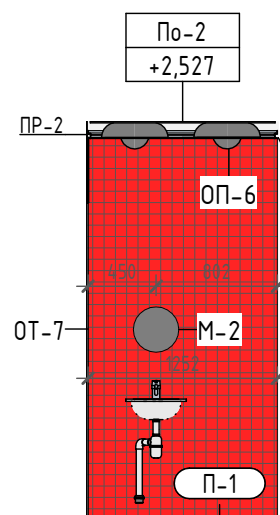
27-24



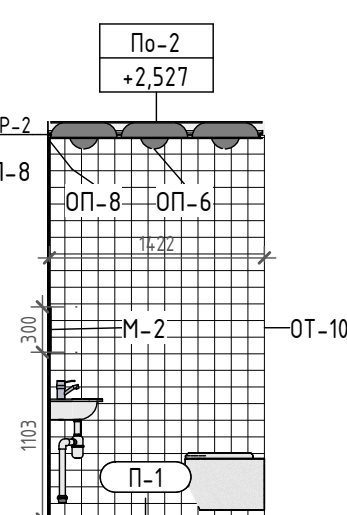
23-22



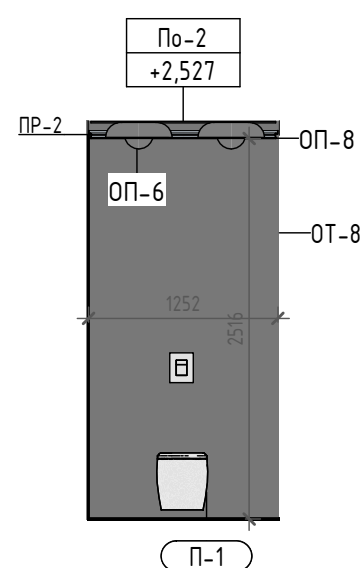
28-29



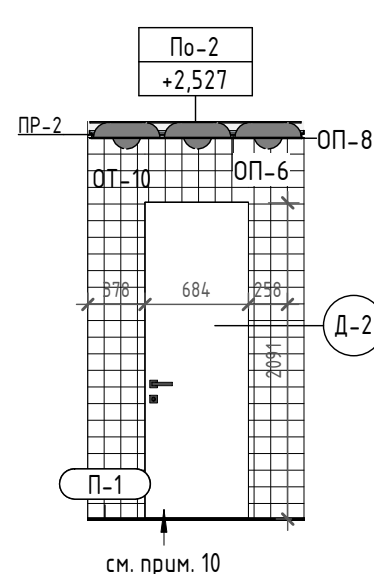
29-30



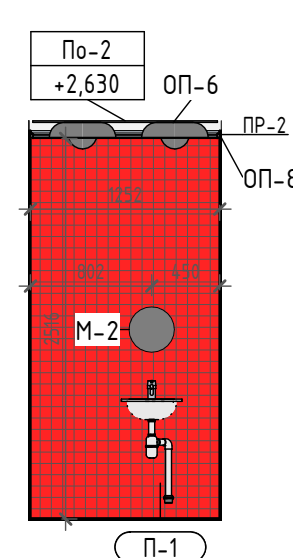
30-31



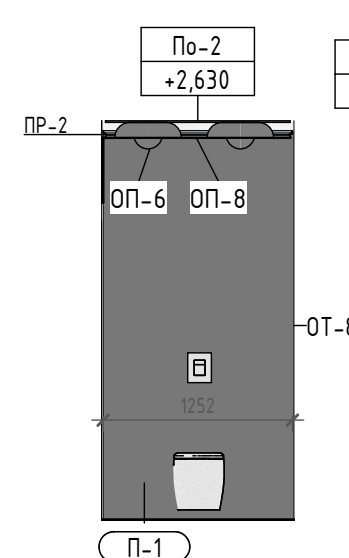
31-28



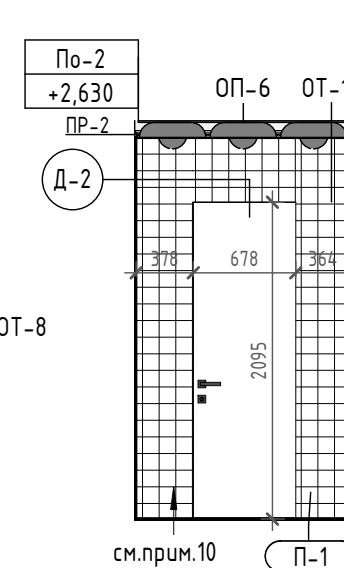
34-35



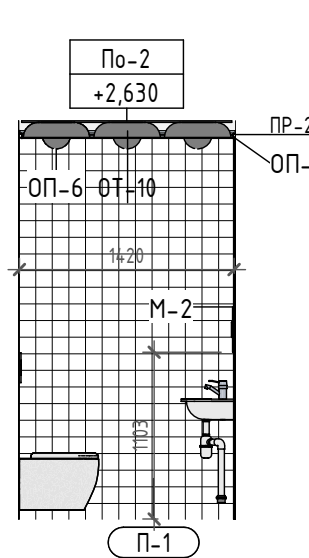
32-33



35-32



33-34



## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За отметку 0.000 принят уровень проектируемого чистого пола;
2. Перед заказом заказной и встраиваемой мебели требуется предварительный замер фирмы поставщика;
3. Характеристику заказных изделий смотреть в разделе АИ.ЗП
4. Спецификацию заказных и покупных позиций мебели см. лист 05
5. Спецификацию плинтусов и профилей см. лист 07
6. Спецификацию осветительных приборов см. лист 11
7. Спецификацию сантехнических приборов см. лист 08
8. Спецификацию отделки стен см. лист 13
9. Смотреть совместно с листом 21
10. Дверное полотно со стороны СУ окрасить в белый цвет, приближенный RAL 9003

## Условные обозначения

М-01 Марка мебели  
ПЛ-01 Марка плинтуса  
МО-01 Марка молдинга  
ЗП-01 Марка заказной позиции

П-01 Марка отделки пола  
Д-01 Марка двери  
ДВ-01 Марка витражной двери

Ст-01 Марка типа стены  
ОТ-01 Марка отделки стены  
В-01 Марка витража

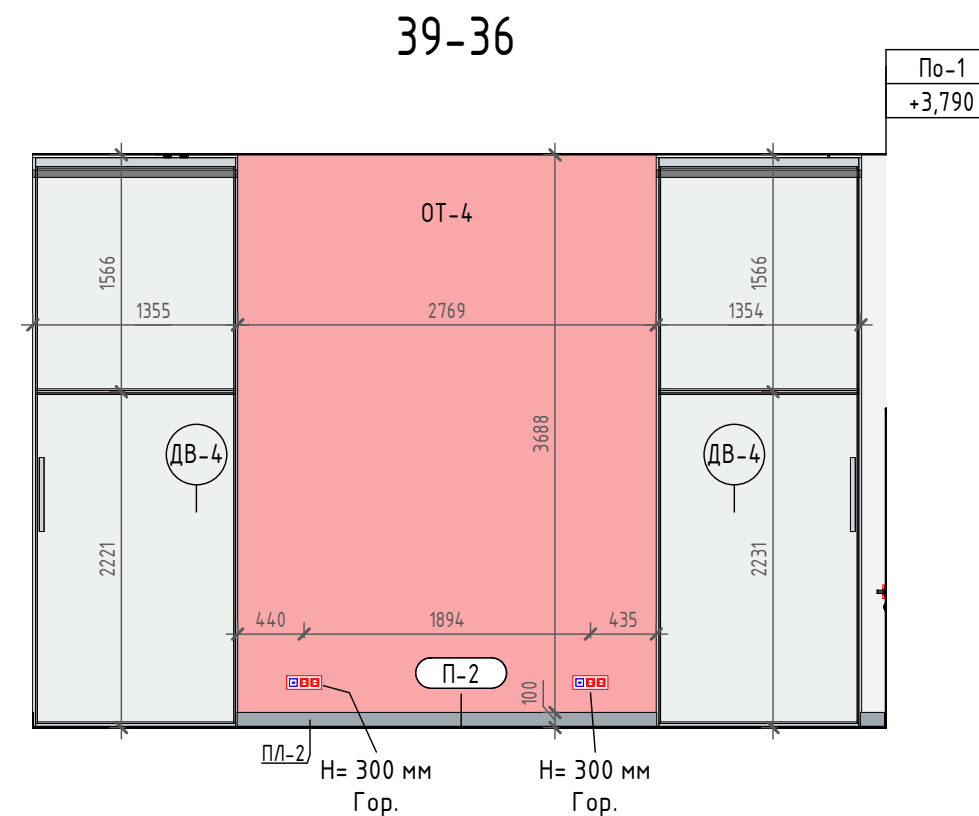
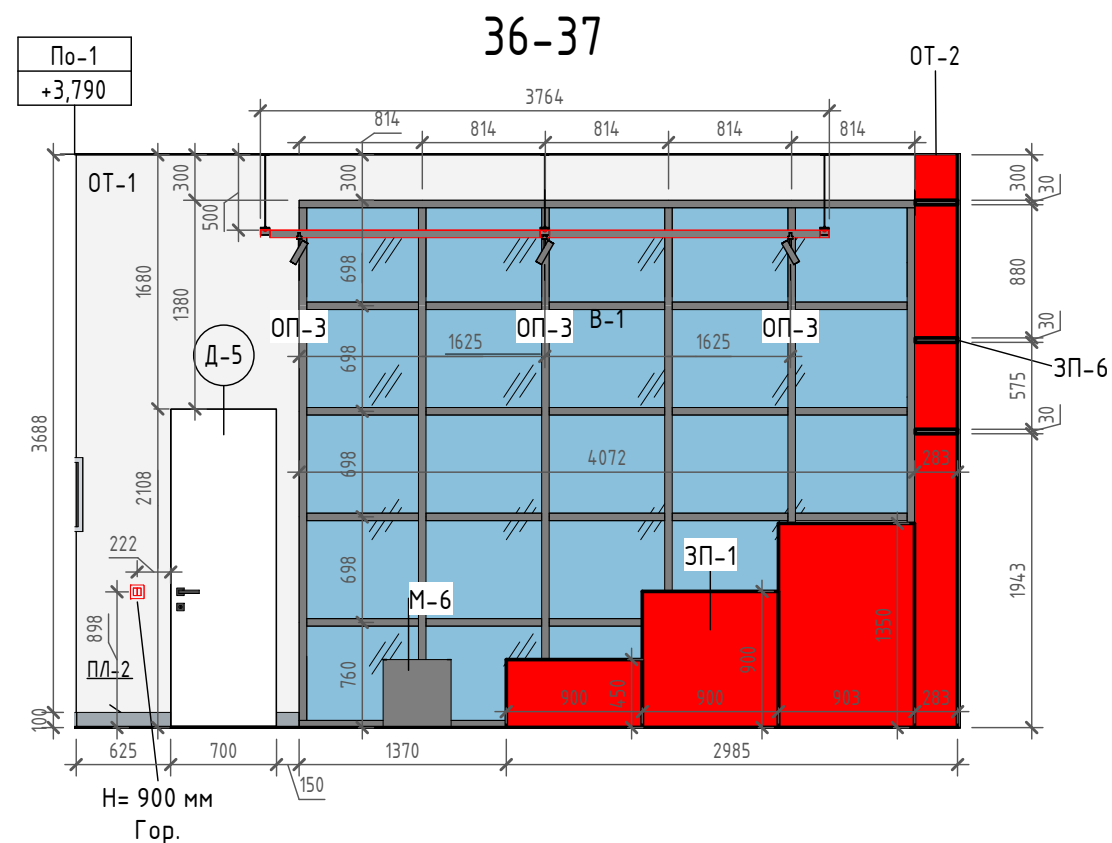
OBJECT  
DESIGN / ARCHITECTURE

Развертка пом. 4-5-6-7

20

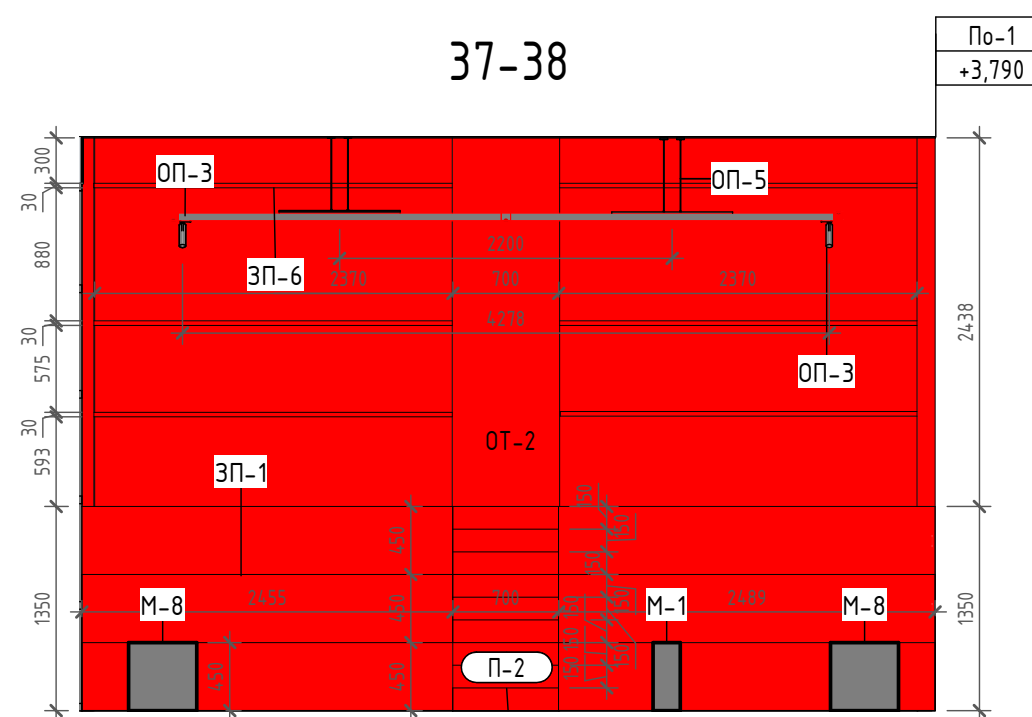
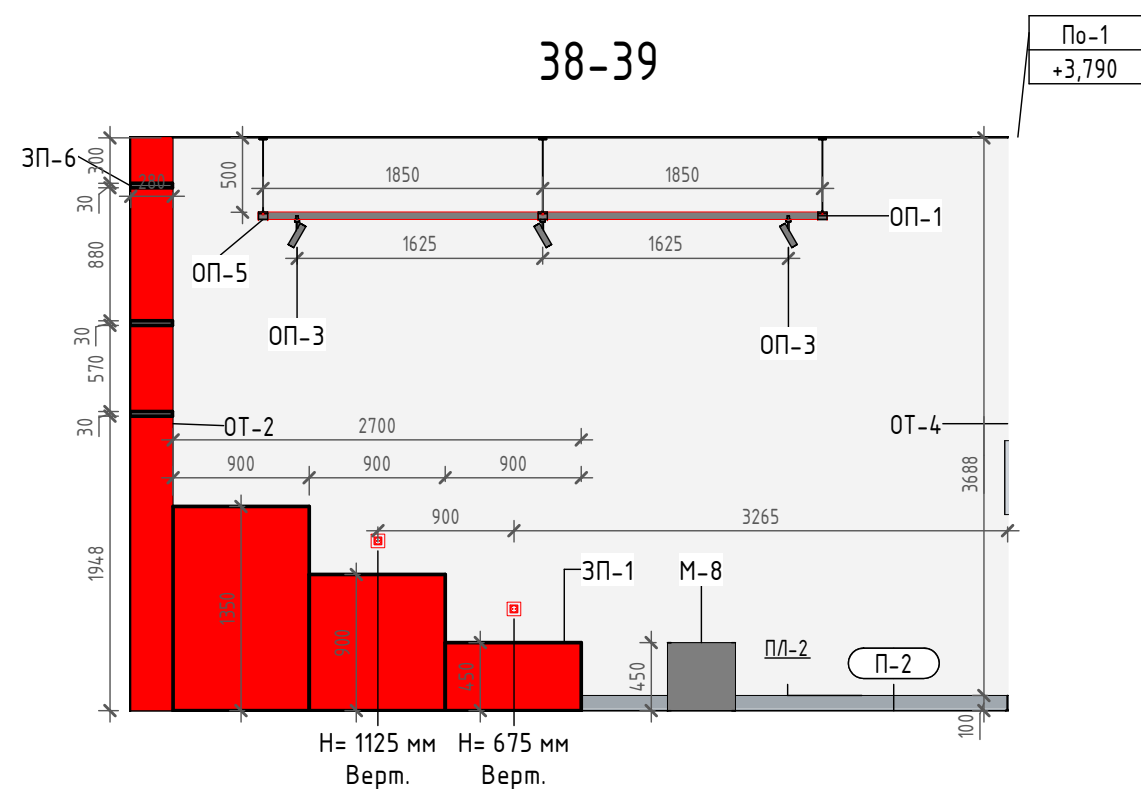
Формат А3

297 x 420



### Условные обозначения

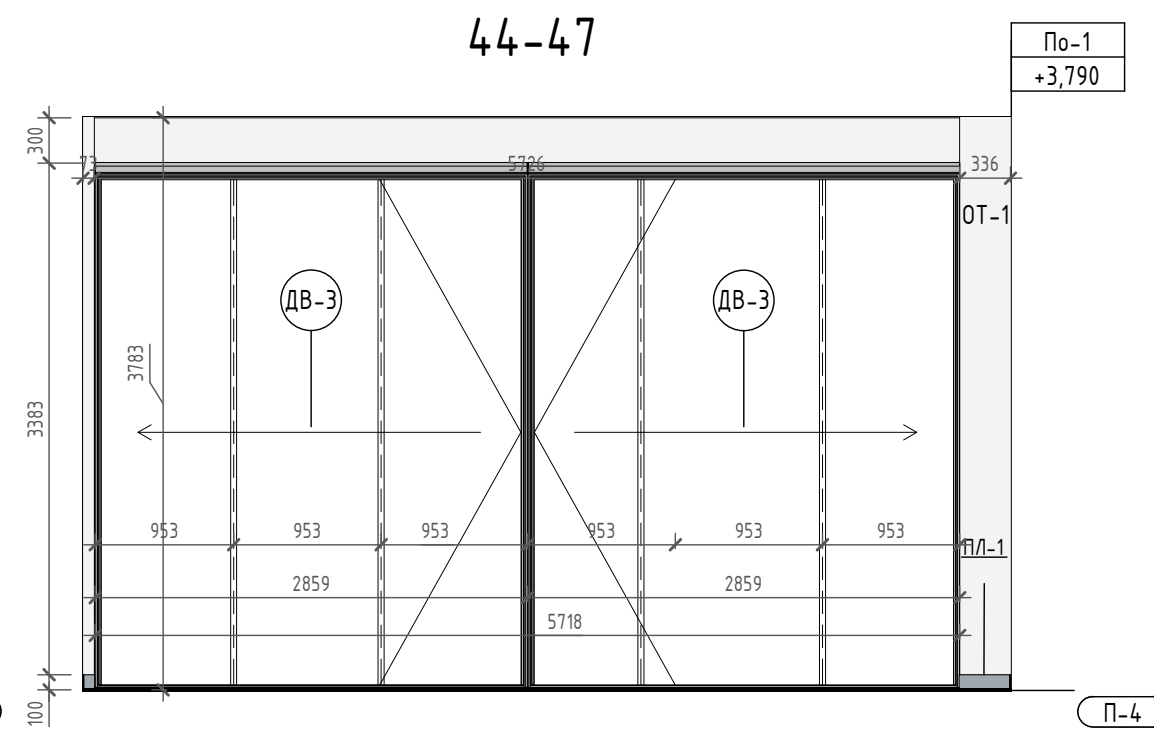
- ОТ-01 Марка отделки стены
- М-01 Марка мебели
- ПЛ-01 Марка плинтуса
- МО-01 Марка молдинга
- ЗП-01 Марка заказной позиции
- Ст-01 Марка типа стены
- В-01 Марка витража
- Д-01 Марка двери
- ДВ-01 Марка витражной двери



### ПРИМЕЧАНИЯ:

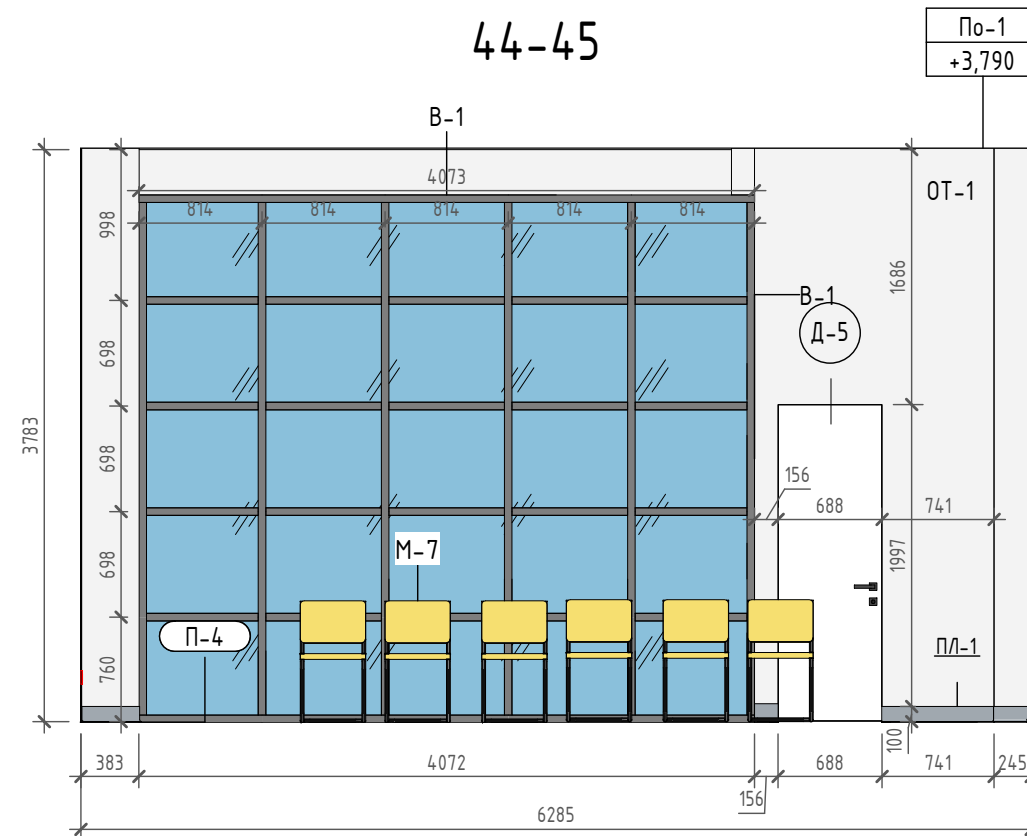
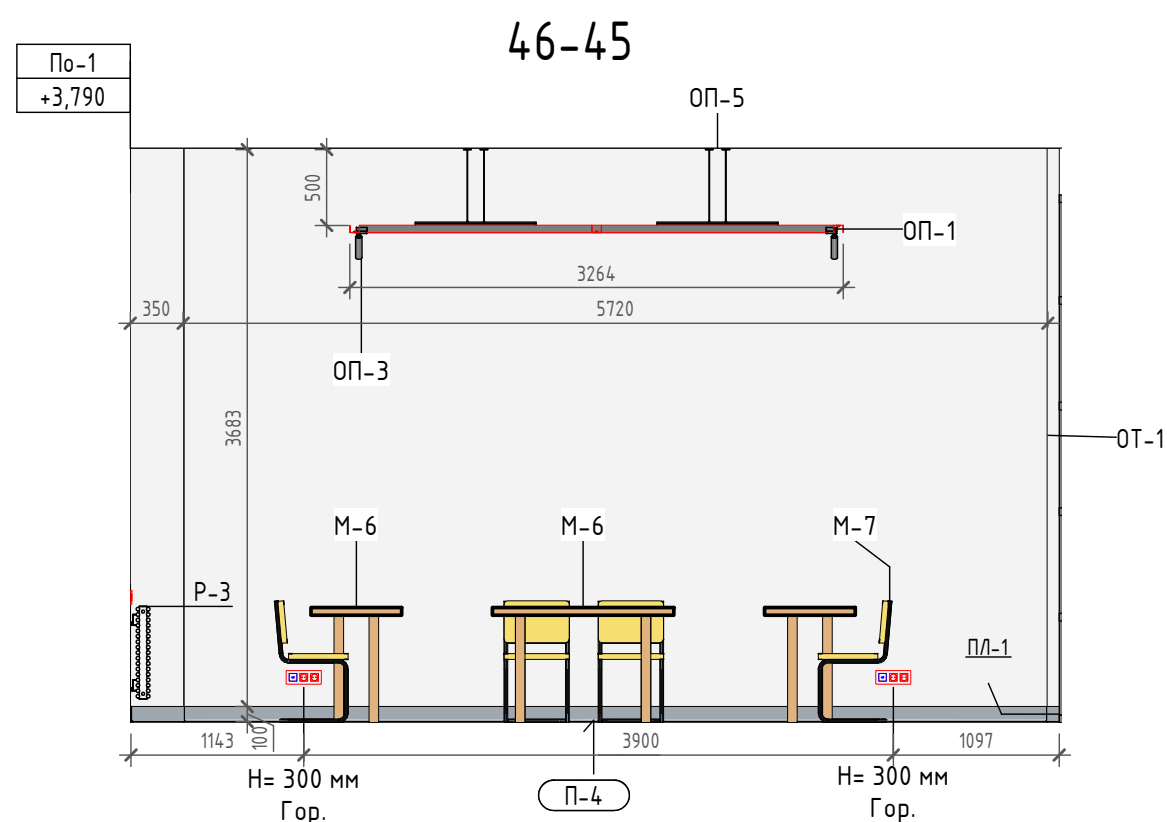
1. За отметку 0.000 принят уровень проектируемого чистого пола;
2. Перед заказом заказной и встраиваемой мебели требуется предварительный замер фирмы поставщика;
3. Характеристику заказных изделий смотреть в разделе АИ.ЗП
4. Спецификацию заказных и покупных позиций мебели см. лист 05
5. Спецификацию плинтусов и профилей см. лист 07
6. Спецификацию осветительных приборов см. лист 11
7. Спецификацию сантехнических приборов см. лист 08
8. Спецификацию отделки стен см. лист 13
9. Смотреть совместно с листом 21
10. Дверное полотно со стороны раздвижки окрасить в красный цвет, приближенный RAL 3001





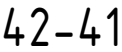
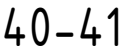
### Условные обозначения

- ОТ-01 Марка отделки стены
- М-01 Марка мебели
- ПЛ-01 Марка плинтуса
- МО-01 Марка молдинга
- ЗП-01 Марка заказной позиции
- Ст-01 Марка типа стены
- В-01 Марка витража
- Д-01 Марка двери
- ДВ-01 Марка витражной двери

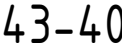
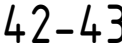


### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За отметку 0.000 принят уровень проектируемого чистого пола;
2. Перед заказом заказной и встраиваемой мебели требуется предварительный замер фирмы поставщика;
3. Характеристику заказных изделий смотреть в разделе АИ.ЗП
4. Спецификацию заказных и покупных позиций мебели см. лист 05
5. Спецификацию плинтусов и профилей см. лист 07
6. Спецификацию осветительных приборов см. лист 11
7. Спецификацию сантехнических приборов см. лист 08
8. Спецификацию отделки стен см. лист 13
9. Смотреть совместно с листом 21
10. Дверное полотно со стороны раздвижки окрасить в красный цвет, приближенный RAL 3001



|            |                        |
|------------|------------------------|
| ОТ-01      | Марка отделки стены    |
| М-01       | Марка мебели           |
| ПЛ-01      | Марка плинтуса         |
| МО-01      | Марка молдинга         |
| ЗП-01      | Марка заказной позиции |
| Ст-01      | Марка типа стены       |
| В-01       | Марка витража          |
| <b>Д-1</b> | Марка двери            |
| ДВ-01      | Марка витражной двери  |



OBJECT

DESIGN / ARCHITECTURE

Формат АЭ

 $297 \times 420$