

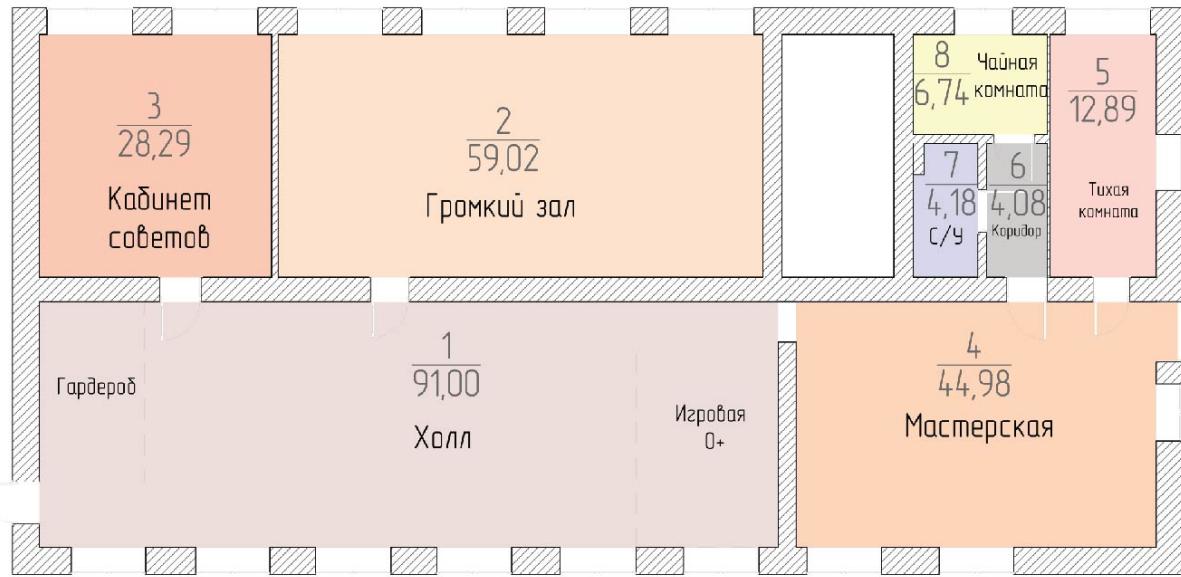
Библиотека – конструктор детства.  
Дизайн-концепция

# Библиотека – конструктор действа.

1. Функциональная концепция помещений
2. Функциональные зоны помещений. Холл. Лист 1
3. Функциональные зоны помещений. Холл. Лист 2
4. Функциональные зоны помещений. Громкий зал. Лист 1
5. Функциональные зоны помещений. Громкий зал. Лист 2
6. Функциональные зоны помещений. Мастерская
7. Функциональные зоны помещений. Тихая комната
8. Функциональные зоны помещений. Кабинет советов. Чайная комната
9. Функциональные зоны помещений. Санузел
10. Концепция зонирования
11. План расстановки мебели
12. План расстановки светильников
13. План размещения осветительных приборов
14. План подключения освещения в группы
15. План расстановки электрических розеток и выключателей
16. План размещения фурнитуры электрики и слаботочных сетей
17. План размещения розеток и выключателей в Громком зале
18. План размещения розеток и выключателей в Кабинете советов
19. План размещения розеток и выключателей в Мастерской, Тихой комнате, Чайной комнате
20. Обмерочный чертёж исходной ситуации
21. План демонтажа стен и объектов инфраструктуры
22. План взводимых конструкций
23. Обмерочный чертёж планируемое состояние
24. План-схема разрезов
25. Развертка стен по мебели. Холл
26. Развертка стен по мебели. Комната советов. Громкий зал
27. Развертка стен по мебели. Мастерская. Чайная комната. Тихая комната.
28. План напольных покрытий
29. План потолочных покрытий
30. План-схема размещения отопительных приборов, кондиционеров и выводов вентиляции

# Библиотека – конструктор детства.

## Функциональная концепция помещений.



В основе дизайн-концепции «Библиотека – конструктор детства» лежит представление, что детство – это не подготовка к взрослой жизни, а сама жизнь.

Миссия новой детской библиотеки – поддержка всего разнообразия детства, конструирование возможностей для полноценного проживания и обогащения всех его этапов – от младенчества до подросткового возраста.

Основная цель дизайн-проекта новой библиотеки – создание насыщенной предметно-пространственной среды, которая мотивирует детей, подростков и взрослых к общению, чтению, игре, творчеству, исследованию, появлению новых интересов.

Главные требования предметно-пространственной среды новой модели детской библиотеки – насыщенность, многофункциональность, доступность и безопасность.

Насыщенность среды обеспечивается за счёт разнообразия материалов, которые позволяют детям и подросткам вести самостоятельную деятельность, соответствующую их возрастным особенностям и актуальным потребностям – игру, чтение, занятия творчеством, исследовательскую деятельность и т. д.

Многофункциональность предметно-пространственной среды – это наличие подвижных, трансформируемых границ функциональных зон и множество вариантов их использования в зависимости от конкретного сценария событий – групповых или индивидуальных игр, чтения, занятий творчеством, чёдёй и т. д. При этом библиотека учтывает психологические потребности разных пользователей и условно делит все пространства по разной степени «громкости»: «громкие» публичные зоны для активной деятельности и «тихие» приватные зоны для спокойной деятельности.

Для нейтрализации визуального шума и зрительного «расширения» пространства основным цветом покраски стен является универсальный белый цвет. Он выступает интерьерным камализатором, выигрышно подчёркивая яркие акценты в виде обложек книг и журналов, игрушек, цветной мягкой мебели, настенных панно и других элементов интерьера библиотеки.

Напольное покрытие – напольная плитка двух цветов. Радиаторы и трубы отопления оборудованы защитными декоративными экранами. Пространство библиотеки после модернизации состоит из следующих помещений, открытых для пользователей:

- Холл – 91 м<sup>2</sup>.
- Громкий зал – 59 м<sup>2</sup>.
- Кабинет советов – 28,3 м<sup>2</sup>.
- Мастерская – 45 м<sup>2</sup>.
- Тихая комната – 12,9 м<sup>2</sup>.

6. Коридор – 4,1 м<sup>2</sup>.

7. Санузел – 4,2 м<sup>2</sup>.

8. Чайная комната – 6,7 м<sup>2</sup>.

Помещения условно разделены на участки с различным целевым назначением и режимом использования – функциональные зоны. Для функционального зонирования помещений библиотеки используются несколько методов:

- Раскладка напольного и потолочного покрытия. Пример: выделение главной зоны в Холле – кафедры обслуживания – контрастным цветом напольной плитки, а также потолочным покрытием «грильято».
- Создание декоративных конструкций. Пример: деревянные подиумы в Холле и Тихой комнате.
- Зонирование мебелью. Пример: отделение входной зоны от остального пространства библиотеки с двух сторон стеллажом букингинга и высокими стеллажами.
- «Многоуровневое» зонирование светом: использование пяти типов освещения. Основной свет всех пространств в библиотеке – классические потолочные диодные светильники 600\*600 мм. Дополнительно для подсветки кафедры обслуживания, мягкой мебельной зоны холла и парт для дошкольников в Громком зале используются потолочные светильники с подвесом и крупными плафонами диаметром 45 см. Узкие потолочные светильники диаметром 25 см на подвесе разграничивают детскую игровую зону и высокие стены для родителей; используются над рабочими зонами пользователей и местом для индивидуального чтения в Тихой комнате. Обеспечение рабочих возможностей посетителей

В библиотеке предусмотрены максимально комфортные условия по обеспечению рабочих возможностей для пользователей со специальными потребностями, в том числе – матерей с грудными детьми, инвалидов с ограниченными возможностями здоровья:

- широкий подиум с поручнями для инвалидной или детской коляски;
- кнопка вызова персонала на входной двери и в санузле;
- широкие дверные проёмы;
- оборудованный санузел с поручнями и другими приспособлениями;
- столик для пеленания и мытья ребёнка;
- изолированное место для кормления ребёнка;
- портативная индукционная система с радиомикрофоном;
- портативный электронный видеокамероулучшитель.

# Библиотека – конструктор детства.

## Функциональные зоны помещений (лист 1).



### Холл

#### 1. Входная группа:

- гардероб с настенной двухъярусной вешалкой для одежды и сумок; прямоугольными пуфами для сидения; информационные стенды со схемой навигации по библиотеке, рекламными раздаточными материалами;
- подсобная территория из закрытых шкафов для хранения хозяйственного инвентаря;

Входная зона отделена от остального пространства библиотеки с двух сторон стеллажом букингинга и выставочными книжными стеллажами.

Функциональное назначение зоны: встреча пользователей, информирование их об основных услугах и возможностях библиотеки, доступная и понятная навигация по пространству.

#### 2. Зона обслуживания пользователей:

- библиотечная кафедра с формуларно-выставочным модулем, двумя рабочими местами с автоматизированной книговыдачей; оргтехникой; стеллажами и тумбами для рабочих документов библиотекарей; сейфом-тележкой для зарядки компьютерной техники;
- два кресла ожидания для пользователей.

Функциональное назначение зоны: информационно-библиотечное обслуживание посетителей; оказание услуг по ксерокопированию, печати и сканированию документов; выдача компьютерной техники (планшетов, ноутбуков и др.) для пользования в помещении библиотеки.

#### 3. Выставочная книжная зона:

- два низких арт-стеллажа, собирающиеся из нескольких блоков по принципу конструктора;
- два стеллажа для журналов и изданий в мягких обложках;
- высокий полузакрытый выставочный стеллаж;
- два высоких выставочных стеллажа.

Функциональное назначение зоны: реклама новых поступлений и наиболее востребованных изданий библиотеки; два высоких выставочных стеллажа отделяют входную зону с гардеробом от остального пространства библиотеки.

#### 4. Игровая площадка для детей:

- огороженный подиум площадью 12 м<sup>2</sup>, высотой 17 см;
- мягкий пол из модульных плит, тактильные дорожки;
- низкие арт-стеллажи, имитирующие конструктор;
- настенные бициборды – раздвигающие игровые доски для детей, созданные по методике Монтессори, на которых закреплены мелкие детали; игрушки и развивающие пособия.

Функциональное назначение зоны: пространство для самостоятельной и групповой игры детей раннего и дошкольного возраста, а также для совместных занятий и чтения со взрослыми. Изменение рельефа

пространства не только привлекает детей, но и создаёт для них более комфортные условия по соотношению роста и высоты потолков. Детская игровая площадка функционально отделена от остального пространства библиотеки при помощи декоративной напольной конструкции, решётчатого потолка «грильято» и узкими потолочными светильниками с подвесом по периметру. Пространство под подиумом используется для хранения реквизита и рабочего оборудования.

#### 5. Зона для взрослых:

- две деревянные стойки по периметру игровой площадки и вдоль окна, высокие стулья;
- розетки для компьютерной техники;
- кофе-автомат, кулер с водой.

Функциональное назначение зоны: место для родителей, сопровождающих детей на игровой площадке, возможность для взрослых выпить кофе, поработать на ноутбуке или планшете, зарядить телефон, почтить.



# Библиотека – конструктор детства.

## Функциональные зоны помещений (лист 2).



### 6. Мягкая зона для посетителей

- пуфы со спинками;
- журнальный столик.

Функциональное назначение зоны: место для случайного чтения; место ожидания для родителей и любителей старшего возраста; место для настольных игр небольшой компанией до 5-6 человек; место работы с ноутбуком или планшетом.

### 7. Открытый книжный фонд

- стеллажи 3 типов: вдоль стены – стационарные высокие стеллажи; перпендикулярно стене – низкий двусторонний стеллаж; в свободном порядке – мобильные книжные тележки; стремянка.

Функциональное назначение зоны: на первых полках высоких стеллажей располагаются книги, верхние полки – место хранения игровых пособий и раздаточного материала, использующихся на занятиях библиотекарями, педагогами и родителями. Также верхние полки стеллажей – возможное место выставок крупногабаритных детских поделок, рисунков. Двусторонний низкий стеллаж отделяет зону открытого фонда от входной двери в Кабинет советов и создаёт угол возможного случайного чтения. Мобильные стеллажи-тележки в виде книг – место размещения книжных подборок, рассчитанных на спонтанный интерес. Стремянка обеспечивает свободный доступ к верхним полкам, может служить местом сидения.

### 8. Мобильный стеллаж-«домик» с посадочными местами

Перекатной модуль в виде домика располагается в центральной части Холла и служит инструментом для его зонирования, а также для трансформации Громкого зала или Мастерской. Конструкция домика допускает множество вариантов его декорирования в зависимости от сценариев библиотечных событий.

Функциональное назначение зоны: место сидения и настольных игр небольшой компанией до 4 человек, место лежания, место приватного чтения, место семейных фотосессий.

### 9. Настенный игровой модуль

- набор настенных бизибордов и развивающих панелей, размещаемых на уровне глаз детей в соответствии с их ростом;
- короба-скамейки для хранения игрушек.

Функциональное назначение зоны: организация игровой деятельности детей и взрослых. Лёгкость крепления позволяет быстро менять наполнение игрового модуля в зависимости от возраста и интересов детей и взрослых: бизиборды с вращающимися элементами, тактильными лабиринтами, счётами, шестерёнками, шнуроблоками и пр.; логические магнитные игры – «Крестики-нолики», «Классическое домино», «Шахматы и шашки».



# Библиотека – конструктор детства.

## Функциональные зоны помещений (лист 1).



### Громкий зал

#### 1. Рабочая зона для дошкольников и младших школьников

- 10 «растущих» комплектов парт и стульев;
- настенные грифельные и пробковые доски;
- интерактивный комплекс;
- полки-«тетрис» для книг и пособий.

Функциональное назначение зоны: организация групповых и индивидуальных занятий с детьми дошкольного и младшего школьного возраста. «Растущая» мебель-трансформер позволяет адаптировать рабочее место под рост ребёнка; перевесить стол в положение мольберта; использовать различные способы расположения (рядами, П-образно, группировка кластерами). Зона трансформируется в компьютерный класс для детей младшего возраста, оборудованный планшетами и интерактивным комплексом; место рисования, конструирования и др.; место настольных игр; место выполнения домашних заданий; место выставки детских рисунков и др.

Рабочая зона для дошкольников и младших школьников функционально отделена от остального пространства решётчатым потолком «грильято» и потолочными светильниками с подвесом.

#### 2. Выставочная зона

- низкий арт-стеллаж, собирающийся из нескольких блоков по принципу конструктора;
- два стеллажа для журналов и изданий в мягких обложках.

Функциональное назначение зоны: реклама новых поступлений и наиболее востребованных изданий библиотеки.

#### 3. Открытый книжный фонд

- высокие стационарные стеллажи;
- стремянка.

Функциональное назначение зоны: хранение книг, игровых пособий, раздаточного материала, использующихся на занятиях библиотекарями, педагогами и родителями. Верхние полки стеллажей – возможное место выставок крупногабаритных детских поделок, рисунков. Стремянка обеспечивает свободный доступ к верхним полкам, может служить местом сидения.

#### 4. Рабочее место взрослого

- рабочий стол и кресло;
- моноблок, подключённый к проектору.

Функциональное назначение зоны: место модератора Собывающейся площадки; рабочее место с доступом в интернет для подростков и родителей; место ведущего занятий в Зоне для дошкольников и младших школьников.

# Библиотека – конструктор детства.

## Функциональные зоны помещений (лист 2).



### 5. Событийная площадка

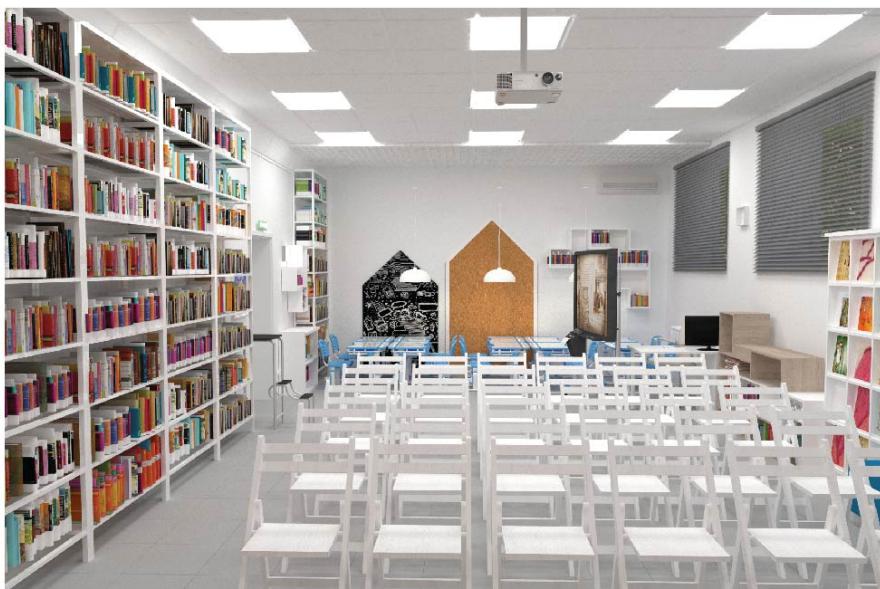
- складные стулья;
- потолочный проектор;
- акустические колонки по периметру зала;
- демонстрационный экран с моторизованным приводом;
- мягкие кресла и журнальный стол для ведущих;
- синтезатор на мобильной стойке;
- рулонные шторы с затемнением;
- мягкий пол из модульных плит (13 м<sup>2</sup>);
- конструктор-гигант «Крепость»;
- наборы настольных и развивающих игр.

Функциональное назначение зоны: организация массовых мероприятий – лекций, концертов, встреч, видеотрансляций, игр. Мобильная мебель позволяет реализовать различные типы организации пространства – зрительный зал, зал для групповой работы (с использованием мобильных парт или столов Мастерской); игровая площадка с мягким покрытием. Пользователи имеют возможность использовать синтезатор не только для концертных выступлений в библиотеке, но и для самостоятельных и групповых занятия на инструменте. Свободная от стульев Событийная площадка трансформируется в зону для подвижных игр. Например, для игры с гигантским конструктором, который позволяет сделать дополнительное архитектурное сооружение – дом для детских игр (размер готового строения 0\*ш\*0/144\*126\*136 см)

### 6. Мягкая зона

- 6 мягких пуфов.

Функциональное назначение зоны: место для чтения, дополнительные посадочные места зрительного зала.



# Библиотека – конструктор детства.

## Функциональные зоны помещений.



### Мастерская

#### 1. Рабочее место взрослого

- рабочий стол и кресло;
- моноблок, подключённый к оргтехнике.

Функциональное назначение зоны: место будущего занятий в Мастерской; рабочее место с доступом в интернет для подростков и родителей.

#### 2. Зона групповой работы

- столы трансформеры (прямоугольные и радиусные);
- складные стулья;
- стеллажи для хранения оборудования и материалов.

Функциональное назначение зоны: организация мастер-классов, занятий клубов по интересам (рисование, техническое творчество, комиксы и др.); групповой или индивидуальной работы с творческими материалами и техническим оборудованием.

#### 3. Мягкая зона

- 4 мягких пуфа;
- 3 кресла;
- журнальный столик;
- мобильный стеллаж-«развал»;
- плазменная панель.

Функциональное назначение зоны: место для общения小 малыми группами, чтения, индивидуальных и групповых настольных, компьютерных игр на игровой приставке. Мягкая мебель позволяет организовывать различные варианты посадочных мест.

#### 4. Открытый книжный фонд

- высокие стационарные стеллажи;
- стремянка.

Функциональное назначение зоны: хранение книг, игровых пособий, раздаточного материала, использующихся на занятиях библиотекарями, педагогами и родителями. Верхние полки стеллажей – возможное место выставок крупногабаритных детских поделок, рисунков. Стремянка обеспечивает свободный доступ к верхним полкам, может служить местом сидения.

#### 5. Выставочная зона

- рельсовая система подвесов для картин;
- плазменная панель.

Функциональное назначение зоны: организация выставок работ читателей, демонстрация познавательного контента.

# Библиотека – конструктор детства.

## Функциональные зоны помещений.



### Тихая комната

#### 1. Места работы за компьютером

- рабочие столы и кресла;
- моноблоки;
- магнитно-маркерная доска;
- приставная тумба для технического оборудования.

Функциональное назначение зоны: рабочее место с доступом в интернет для подростков и родителей; организация занятий по звукозаписи.

#### 2. Место тихого чтения

- подиум;
- мягкое кресло;
- ковровое покрытие и подушки.

Функциональное назначение зоны: приватное место для тихого чтения, отдыха, тихой беседы.

# Библиотека – конструктор детства.

## Функциональные зоны помещений.



### Кабинет советов

- рабочие места для 8 сотрудников;
- место оказания полиграфических услуг для пользователей.

Функциональное назначение зоны: организация рабочих мест для сотрудников; хранение рабочей документации и реквизита для работы; оказание услуг для пользователей по печати документов больших форматов, ламинированию, брошюровке и т.д.; место проведения консультаций по услугам и возможностям библиотеки для родителей, педагогов и др.



### Чайная комната

#### Зона приема пищи

- комплекс кухонной мебели: рабочие столы и навесной шкаф;
- стол и складные стулья;
- термопот для воды.

Функциональное назначение зоны: место, где родитель может покормить ребёнка, а школьник может расположиться после уроков с ланч-боксом и перекусить; место для кормления грудных детей.

### Зона гардероба

- три закрытых шкафа для одежды.

Функциональное назначение зоны: гардероб для сотрудников.

Обеспечение рабочих возможностей посетителей

В библиотеке предусмотрены максимально комфортные условия по обеспечению рабочих возможностей для пользователей со специальными потребностями, в том числе – матерей с грудными детьми, инвалидов с ограниченными возможностями здоровья:

- широкий пандус с поручнями для инвалидов или детской коляски;
- кнопка вызова персонала на входной двери и в санузле;
- широкие дверные проёмы;
- оборудованный санузел с поручнями и другими приспособлениями;
- столик для пеленания и мытья ребёнка;
- изолированное место для кормления ребёнка;
- портативная индукционная система с радиомикрофоном;
- портативный электронный видеодекодер.

# Библиотека – конструктор детства.

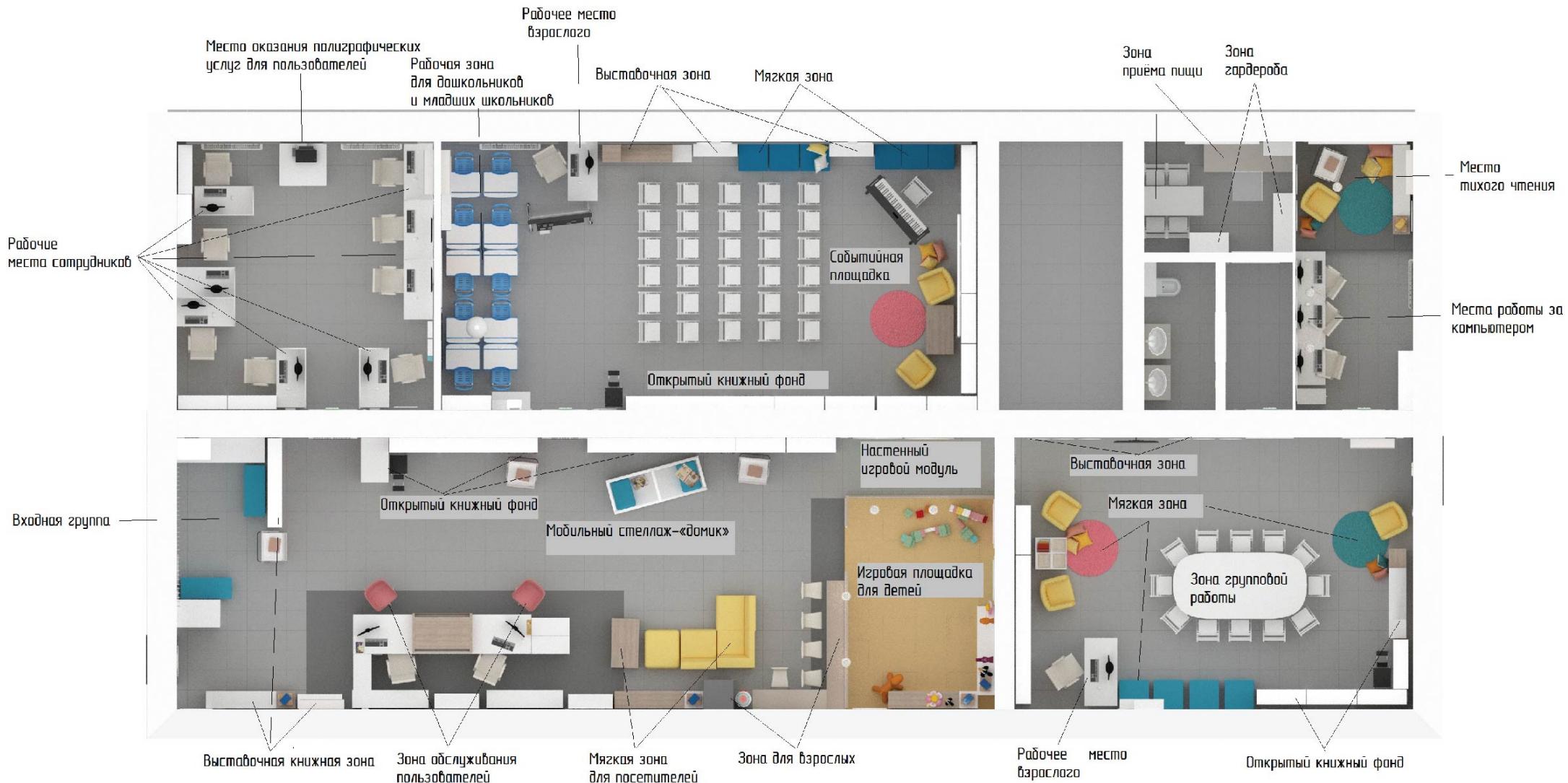
Функциональные зоны помещений.

Санузел



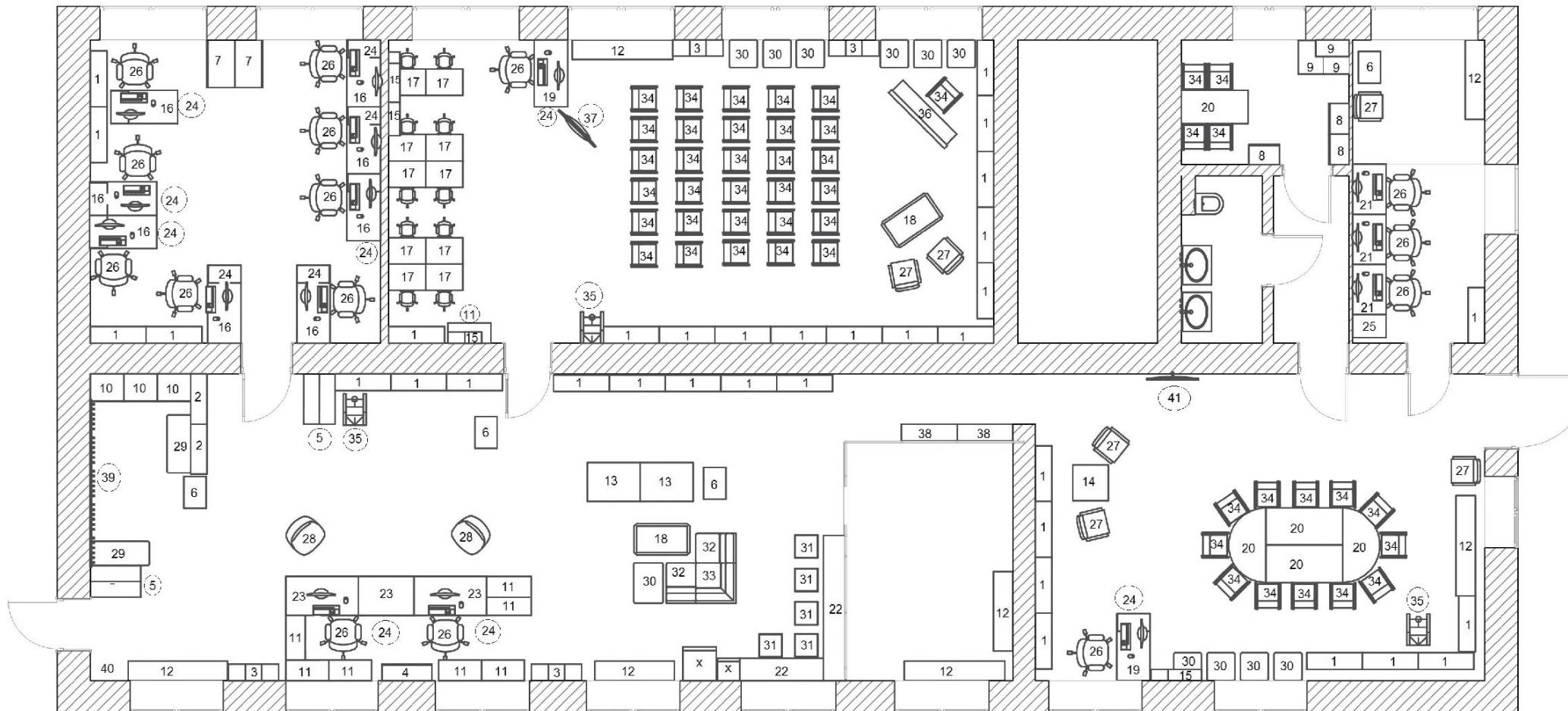
# Библиотека – конструктор детства.

## Дизайн-концепция. Концепция зонирования.



# Библиотека – конструктор детства.

## Дизайн-концепция. План расстановки мебели.



### Стеллажи, шкафы

1. Стеллаж металлический
2. Стеллаж односторонний
3. Стеллаж для журналов
4. Стеллаж выставочный
5. Стеллаж двусторонний
6. Тележка-стеллаж для книг
7. Шкаф каталожный
8. Шкаф-гардероб для сотрудников
9. Шкафы кухонные
10. Шкаф металлический для хозяйственного инвентаря

### Стеллажи низкий

11. Стеллаж низкий
12. Арт-стеллаж модульный
13. Стеллаж-«домик» мобильный с посадочными местами
14. Стеллаж-«развал» мобильный
15. Полка книжная «Тетрис»
16. Стол рабочий для сотрудников
17. Детская «растущая» мебель: парты и стул
18. Столик журнальный
19. Стол мобильный
20. Комплект столов мобильных: прямоугольные и радиусные
21. Стол рабочий для пользователей

### Стол-барная стойка

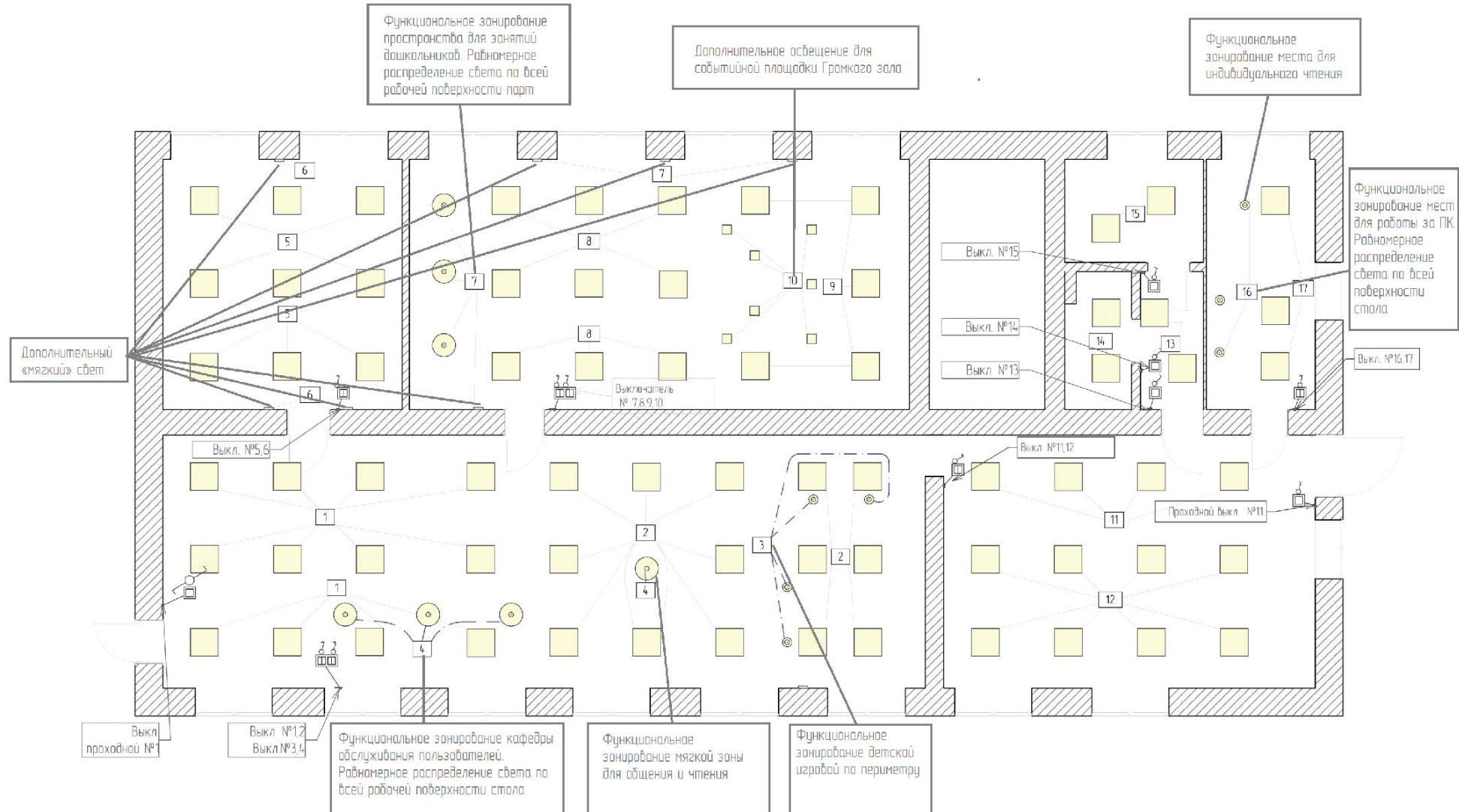
22. Стол-барная стойка
23. Кафе-брю библиотечная на два рабочих места с формуллярно-выставочным комплексом
24. Тумба офисная подкатная
25. Тумба приставная
26. Кресло компьютерное
27. Кресло мягкое
28. Кресла для посетителей
29. Пуф прямогоугольный
30. Пуф квадратный

### Стул высокий барный

31. Стул высокий барный
32. Пуф прямой со спинкой
33. Пуф угловой со спинкой
34. Стул складной
35. Стремянка
36. Синтезатор на мобильной стойке
37. Интерактивная панель на стойке
38. Короб-лавка для хранения игрушек
39. Вешалки для одежды
40. Зеркало
41. Плазменная панель

# Библиотека – конструктор детства.

## Дизайн-концепция. План расположения светильников.



### Условные обозначения

Потолочный светильник диодный 600x600 мм

Потолочный светильник с подвесом 450 мм

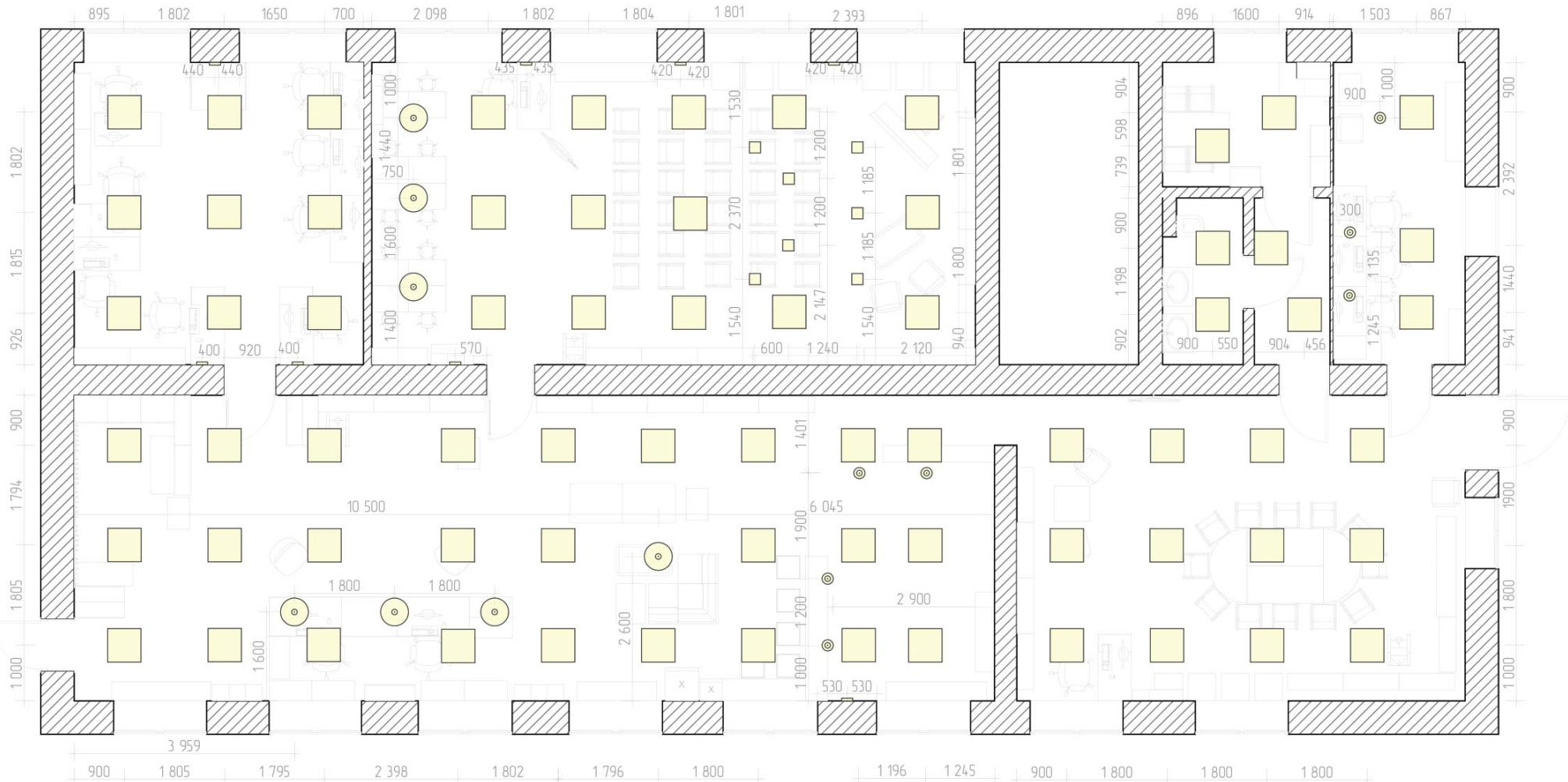
Потолочный светильник с подвесом 250 мм

Потолочный светильник 200x200 мм

Настенный светильник 200x 200 мм h от пола 1700 мм

# Библиотека - конструктор детства.

Дизайн-концепция. План размещения осветительных приборов.

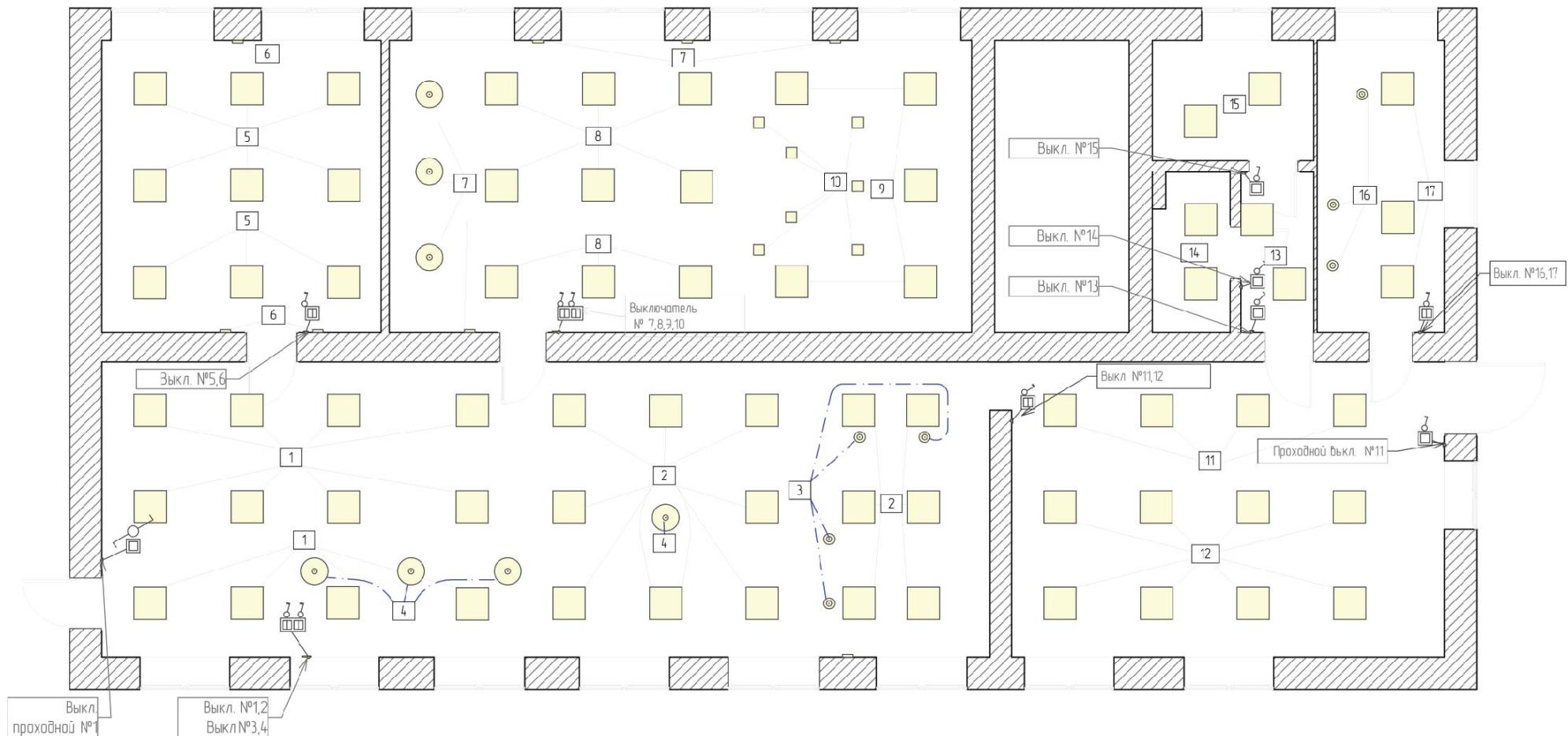


## Условные обозначения

- Потолочный светильник диаметр 600x600 мм
- Потолочный светильник с подвесом 450 мм
- ◎ Потолочный светильник с подвесом 250 мм
- Потолочный светильник 200x200 мм
- Настенный светильник 200x200 мм h от пола 1700 мм

# Библиотека – конструктор детства.

Дизайн-концепция. План подключения освещения в группы.

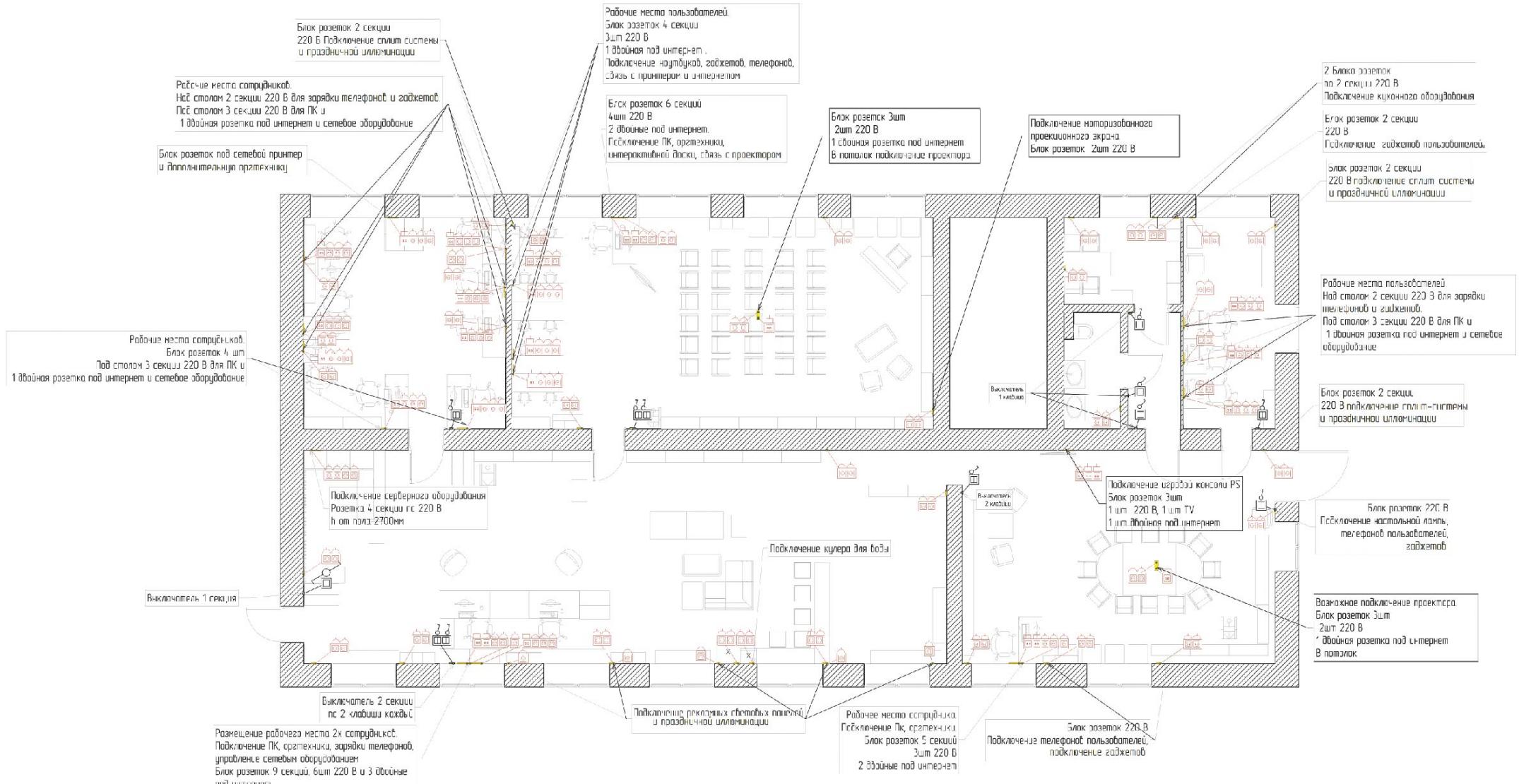


## Условные обозначения

- Потолочный светильник диодный 600x600 мм
- Потолочный светильник с подвесом 450 мм
- Потолочный светильник с подвесом 250 мм
- Потолочный светильник 200x200 мм
- Настенный светильник 200x 200 мм h от пола 1700 мм

# Библиотека – конструктор детства.

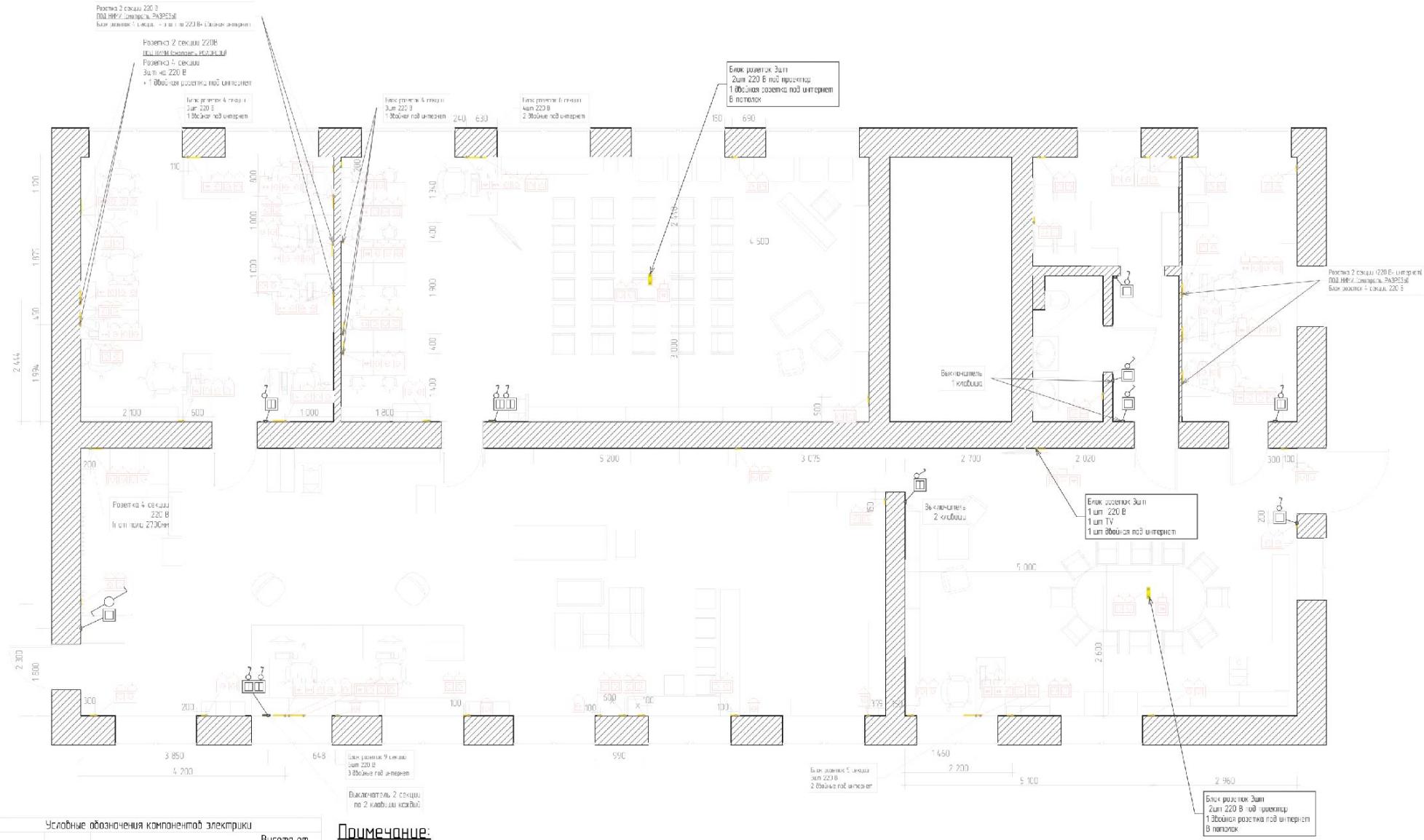
## Дизайн-концепция. План расположения электрических розеток и выключателей.



| Следующие обозначения компонентов электрики |        |                             |                             |
|---|--------|-----------------------------|-----------------------------|
| Обоз-ничие                                  | Символ | Механизм                    | Высота ствола до ц.е. метра |
| ■   | □      | Выключатель 1 клавишный     |                             |
| ■   | □      | Выключатель 2 клавишный     |                             |
| ■   | □      | Выключатель 3 клавишный     |                             |
| ■   | □      | Розетка 220V                |                             |
| ■   | □      | Розетка сетевая             |                             |
| ■   | □      | Розетка телевизионная TV-GM |                             |

# Библиотека – конструктор детства.

## Дизайн-концепция. План размещения фурнитуры электрики и слаботочных сетей.

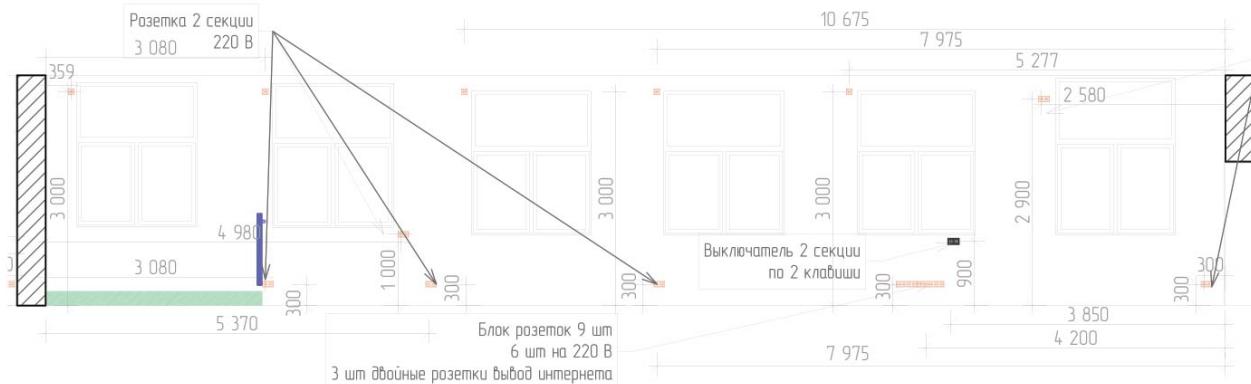


Все высоты по выводу электрики ДОПОЛНИТЕЛЬНО смотреть в разрезах.  
(В таблице указана максимальная подвигающаяся высота)

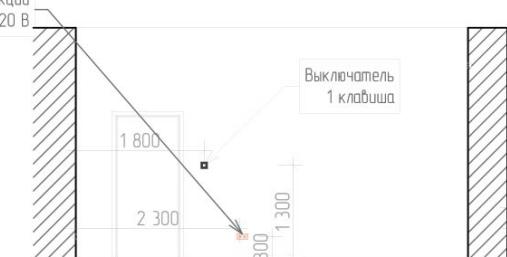
# Библиотека – конструктор детства.

## Дизайн-концепция. Размещение розеток и выключателей в Громком зале.

Размещение розеток и выключателей Разрез 1-1



Размещение розеток и выключателей Разрез 2-2



Размещение розеток и выключателей Разрез 3-3



Размещение розеток и выключателей Разрез 4-4



Условные обозначения Электрика (1)

Условные обозначения компонентов электрики

| Обозначение | Символ | Механизм                    | Высота от пола до центра |
|-------------|--------|-----------------------------|--------------------------|
|             |        | Выключатель 1 клавишный     | 900 мм                   |
|             |        | Выключатель 2 клавишный     | 900 мм                   |
|             |        | Выключатель 3 клавишный     | 900 мм                   |
|             |        | Розетка 220V                | 300 мм                   |
|             |        | Розетка сетевая двойная     | 300 мм                   |
|             |        | Розетка телевизионная TV-FM | 1600 мм                  |

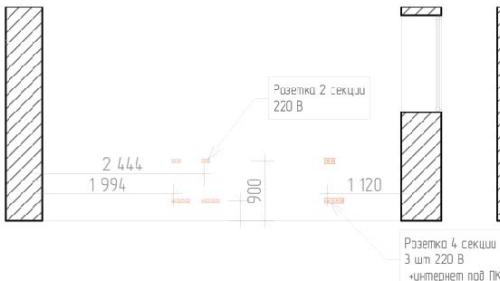
Все высоты по выводу электрики ДОПОЛНИТЕЛЬНО смотреть в разрезах.  
(В таблице указана максимально повторяющаяся высота)

# Библиотека – конструктор действий.

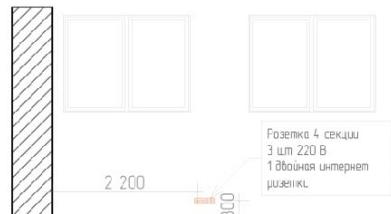
## Дизайн-концепция.

Размещение розеток и выключателей в Кабинете советов.

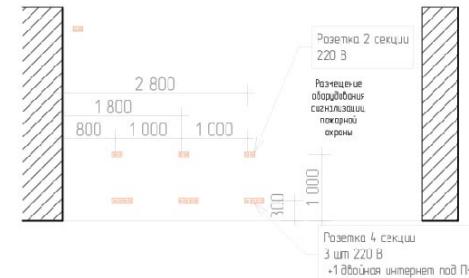
Размещение розеток и выключателей Разрез 2-2



Размещение розеток и выключателей Разрез 7-7



Размещение розеток и выключателей Разрез 9-9

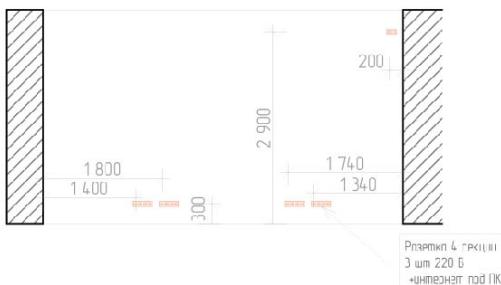


Размещение розеток и выключателей Разрез 8-8

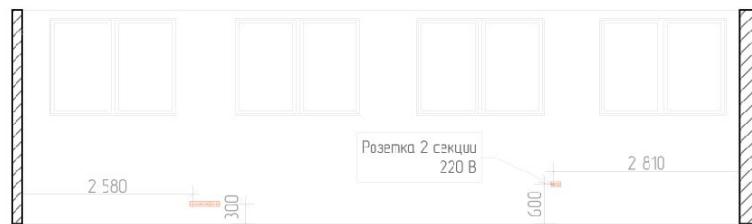


Размещение розеток и выключателей в Громком зале.

Размещение розеток и выключателей Разрез 10-10



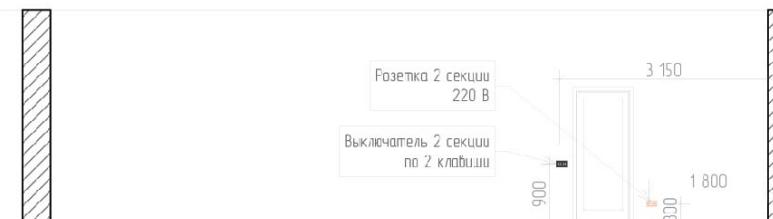
Размещение розеток и выключателей Разрез 7-7



Размещение розеток и выключателей Разрез 4-4



Размещение розеток и выключателей Разрез 8-8



Условные обозначения Электрика (1)

Условные обозначения компонентов электрики

| Обозначение | Символ | Механизм                    | Высота от пола до центра |
|-------------|--------|-----------------------------|--------------------------|
|             |        | Выключатель 1 клавишный     | 900 мм                   |
|             |        | Выключатель 2 клавишный     | 900 мм                   |
|             |        | Выключатель 3 клавишный     | 900 мм                   |
|             |        | Розетка 220В                | 300 мм                   |
|             |        | Розетка сетевая двойная     | 300 мм                   |
|             |        | Розетка телевизионная TV-FM | 1600 мм                  |

Все высоты по выводу электрики ДОПОЛНИТЕЛЬНО смотреть в разрезах.

(В таблице указана максимально повторяющаяся высота)

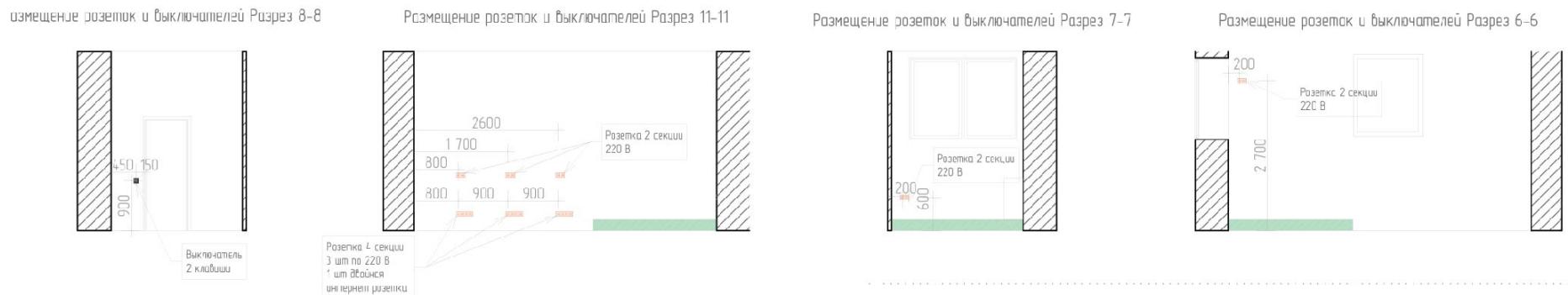
# Библиотека – конструктор действий.

## Дизайн-концепция.

Размещение розеток и выключателей в мастерской.

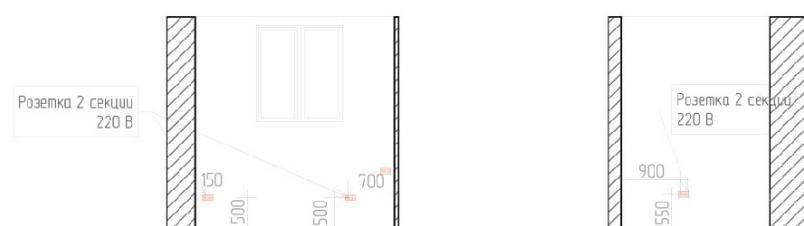


Размещение розеток и выключателей в Тихой комнате.



Размещение розеток и выключателей в Чайной комнате.

Размещение розеток и выключателей Разрез 7-7      Размещение розеток и выключателей Разрез 12-12



### Условные обозначения Электрика (1)

#### Условные обозначения компонентов электрики

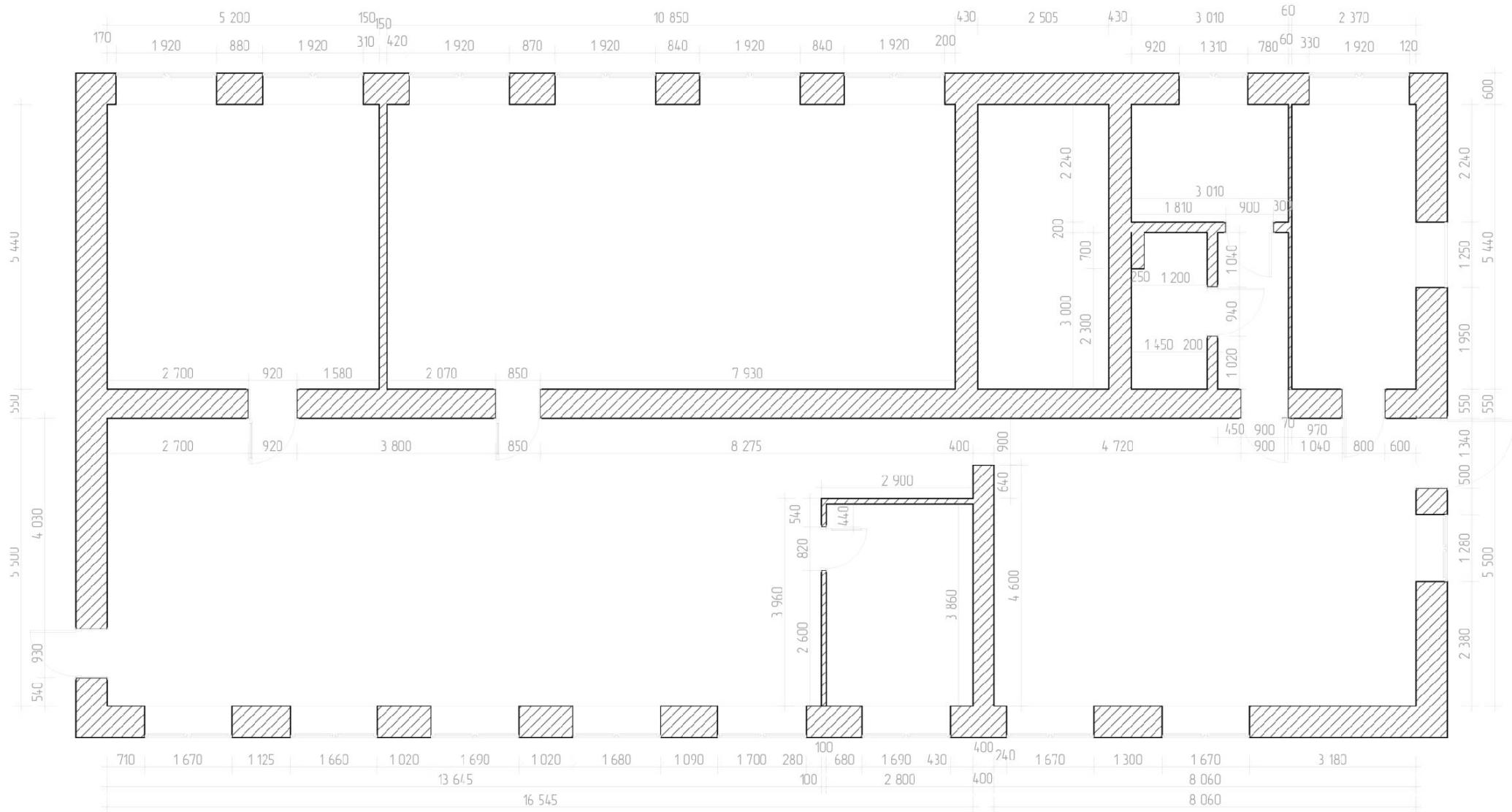
| Обозначение | Символ | Механизм                    | Высота от пола до центра |
|-------------|--------|-----------------------------|--------------------------|
| □           | ✓ □    | Выключатель 1 клавишный     | 900 мм                   |
| □           | ✓ □    | Выключатель 2 клавишный     | 900 мм                   |
| □           | ✓ □    | Выключатель 3 клавишный     | 900 мм                   |
| □           | ✓ □    | Розетка 220V                | 300 мм                   |
| □           | ✓ □    | Розетка сетевая щелью       | 300 мм                   |
| □           | ✓ □    | Розетка телевизионная TV-FM | 1600 мм                  |

Все высоты по щёлкам электрики ДОПОЛНИТЕЛЬНО смотреть в разрезах.

(В таблице указана максимально повторяющаяся высота)

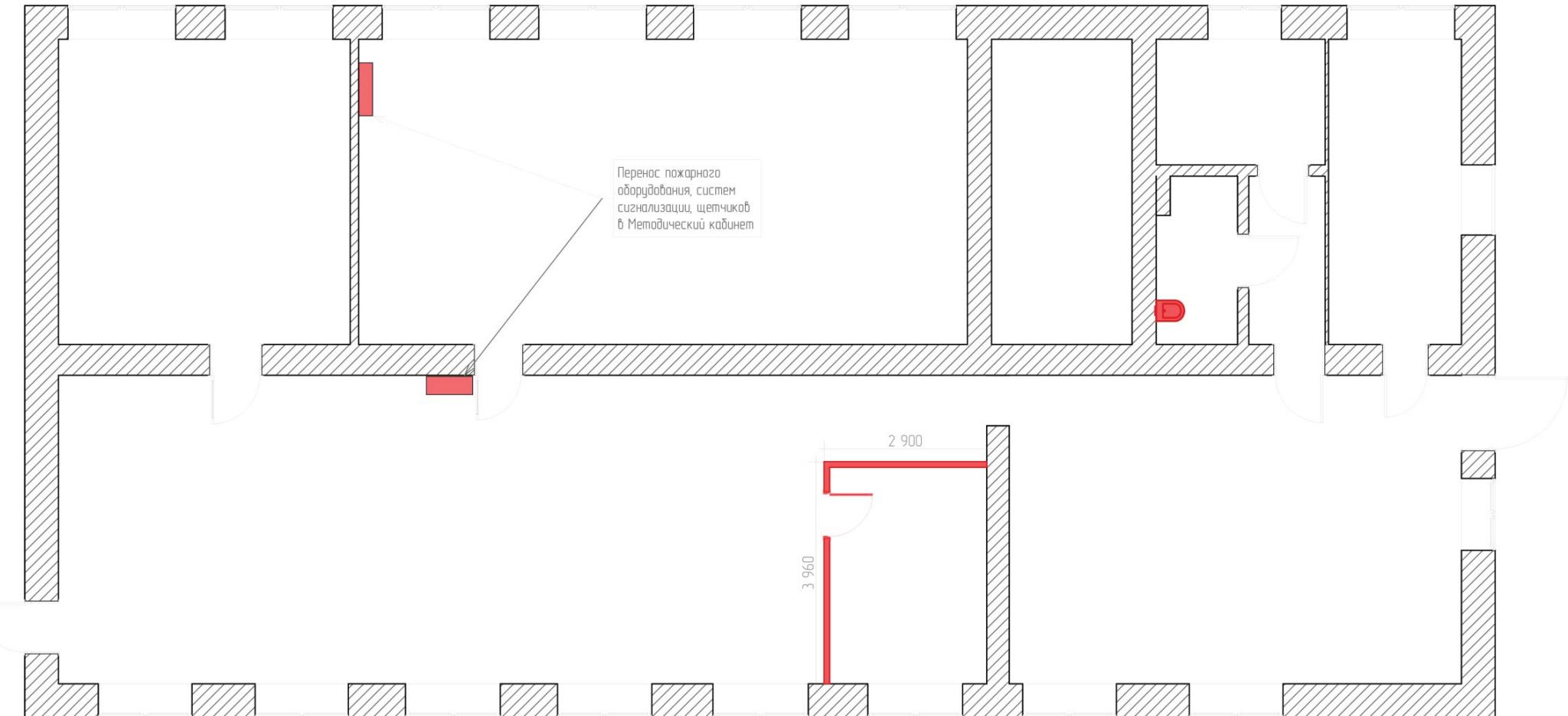
# Библиотека – конструктор детства.

Дизайн-концепция. Обмерочный чертеж исходной ситуации.



# Библиотека – конструктор детства.

Дизайн-концепция. План демонтажа стен и объектов инфраструктуры.



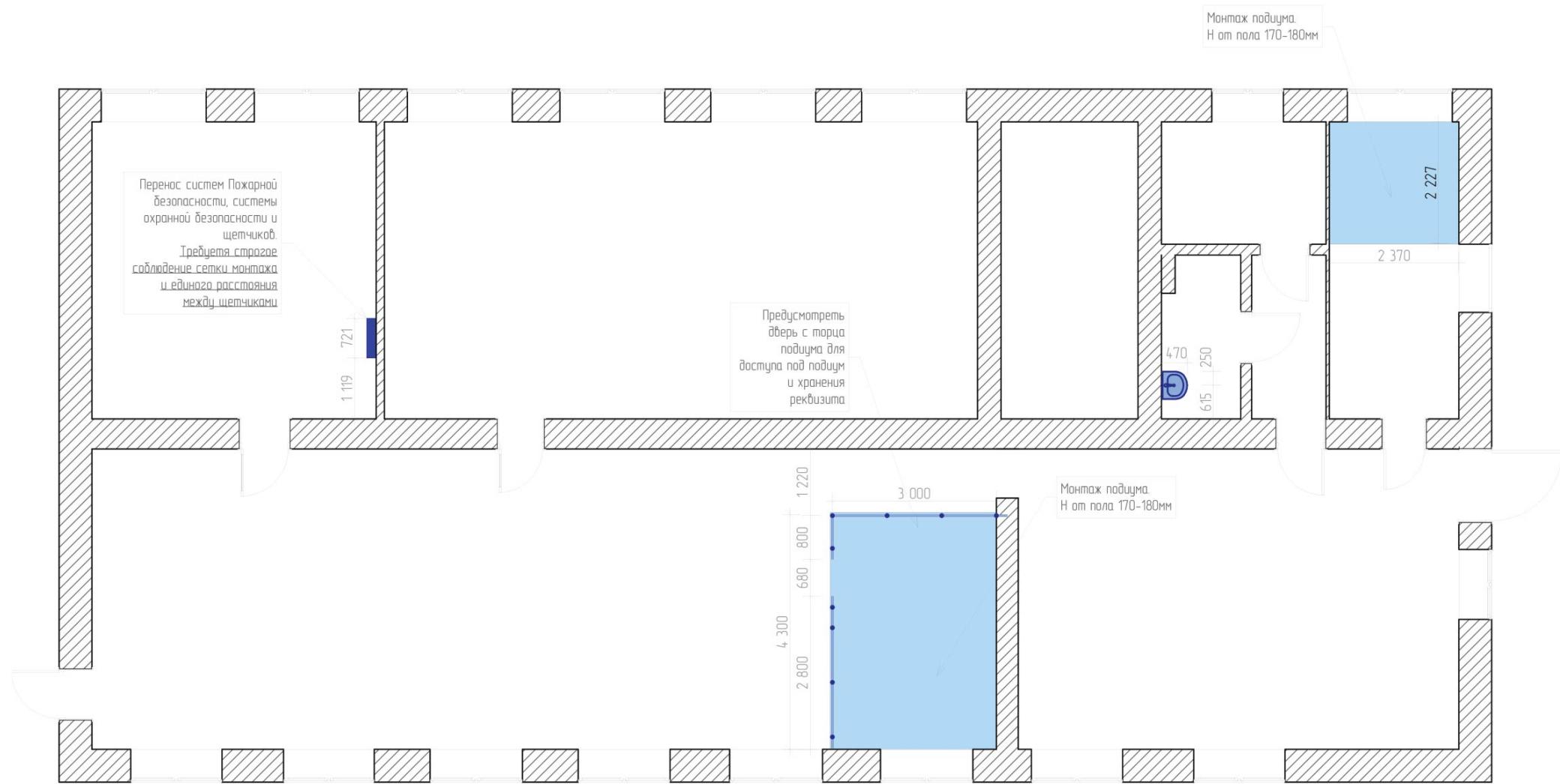
## Чтобыные обозначения

Снос стены на всю высоту

Демонтаж биде, без демонтажа слива

# Библиотека – конструктор детства.

## Дизайн-концепция. План возведимых конструкций.



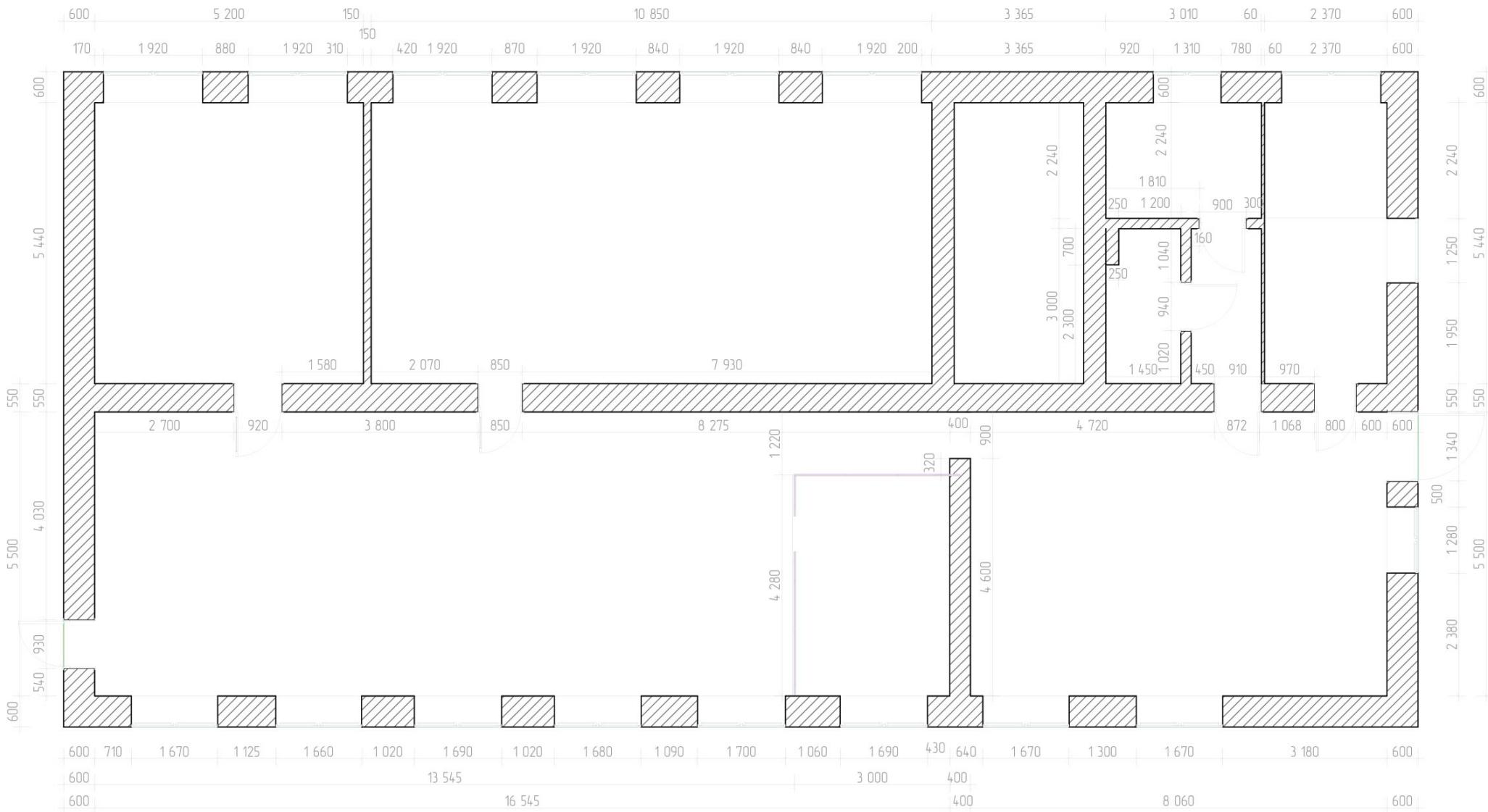
### Условные обозначения

■ Возведение ограждения на подиуме

● Монтаж детской раковины, h от пола 600 мм

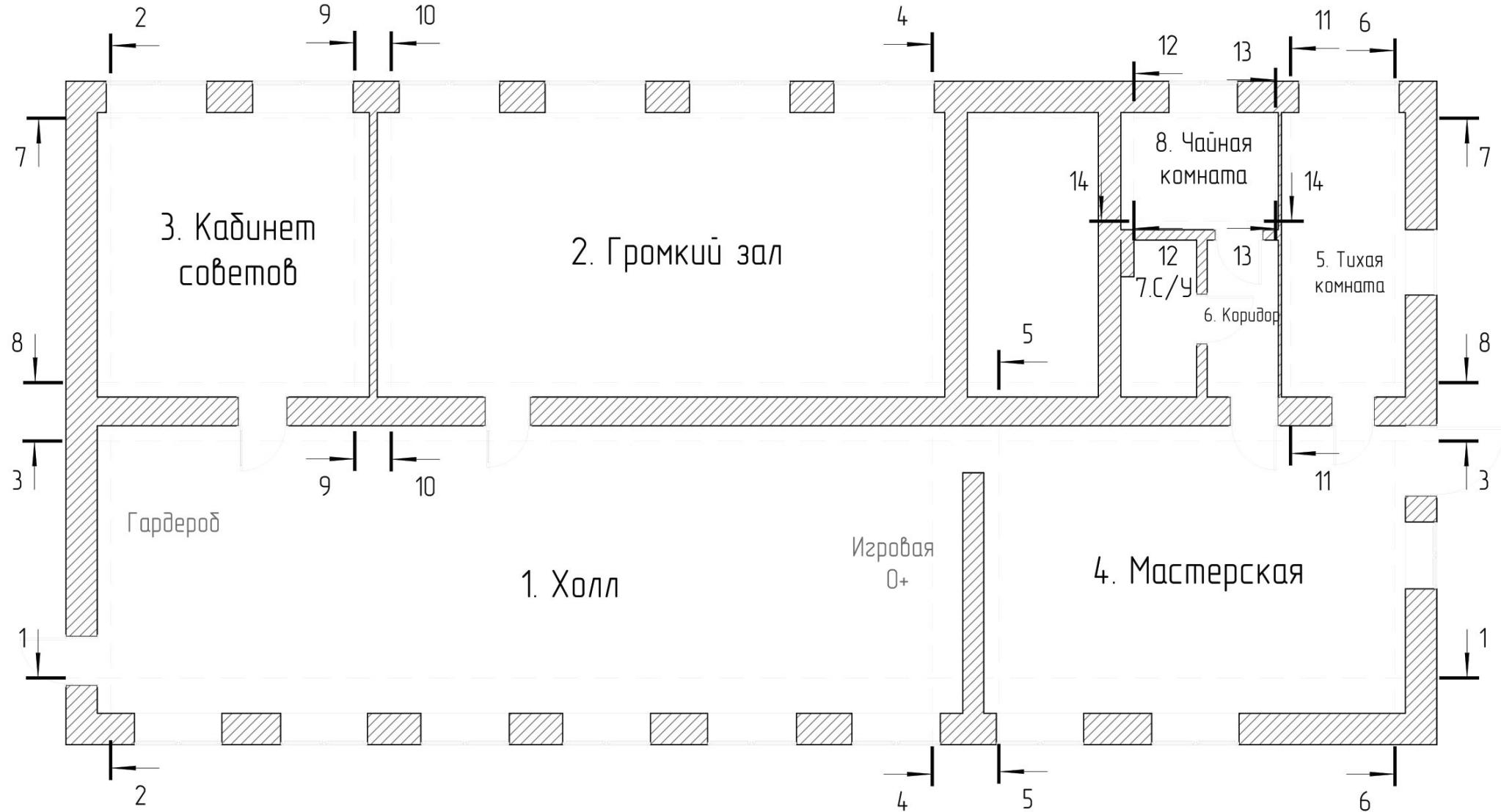
# Библиотека – конструктор детства.

Дизайн-концепция. Обмерочный чертёж планируемое состояние



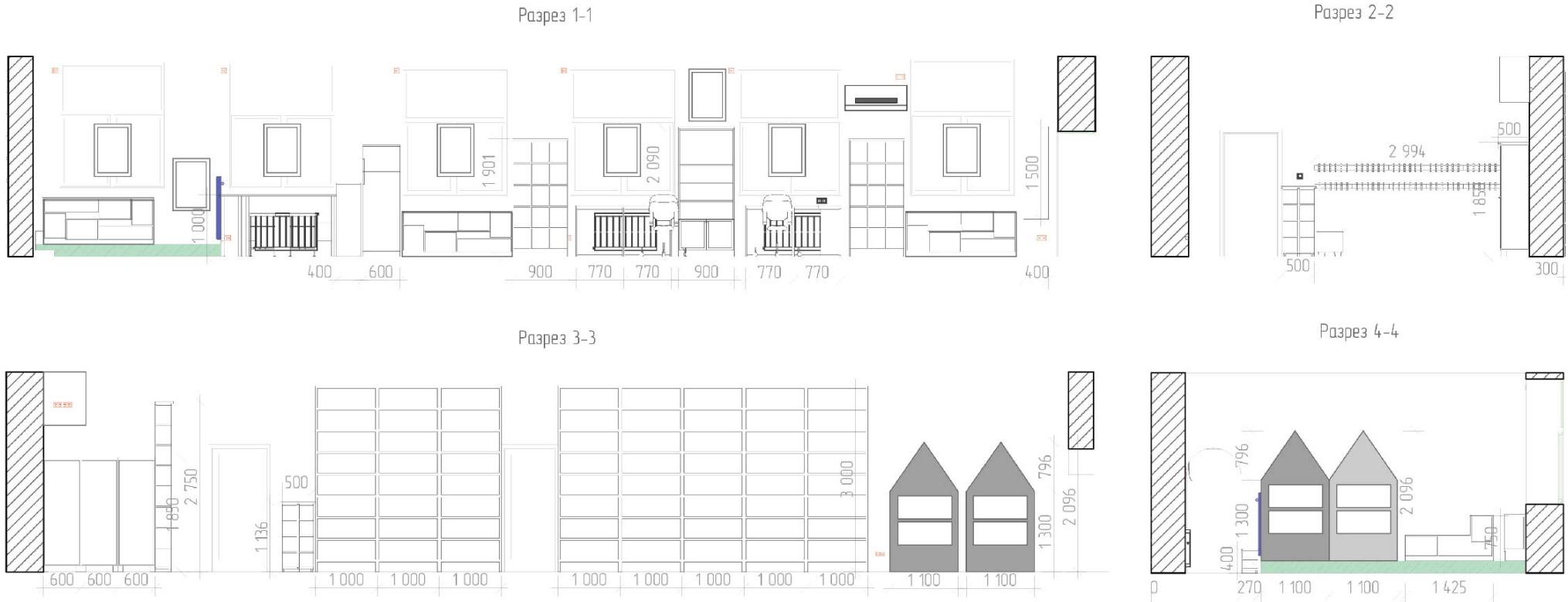
# Библиотека – конструктор детства.

Дизайн-концепция. План-схема разрезов.



# Библиотека – конструктор детства.

## Дизайн-концепция. Развертка стен по мебели. Холл.

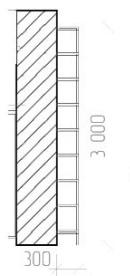


# Библиотека – конструктор детства.

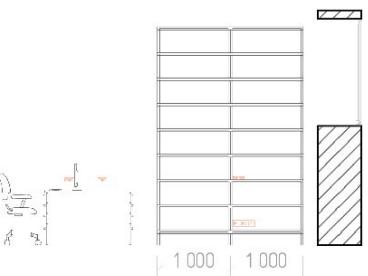
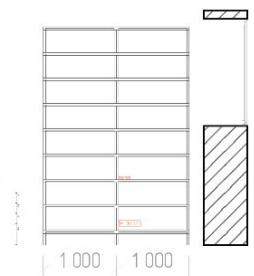
## Дизайн-концепция.

Развертка стен по мебели. Комната советов.

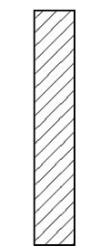
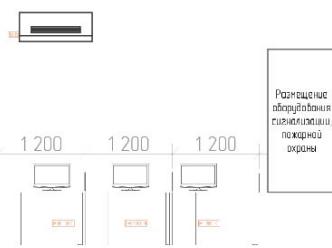
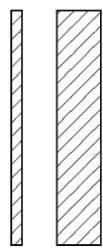
Разрез 2-2



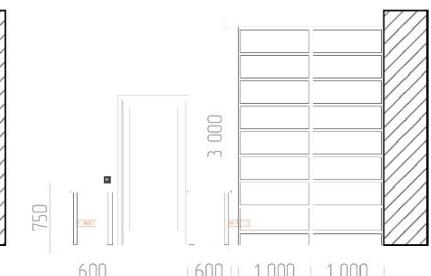
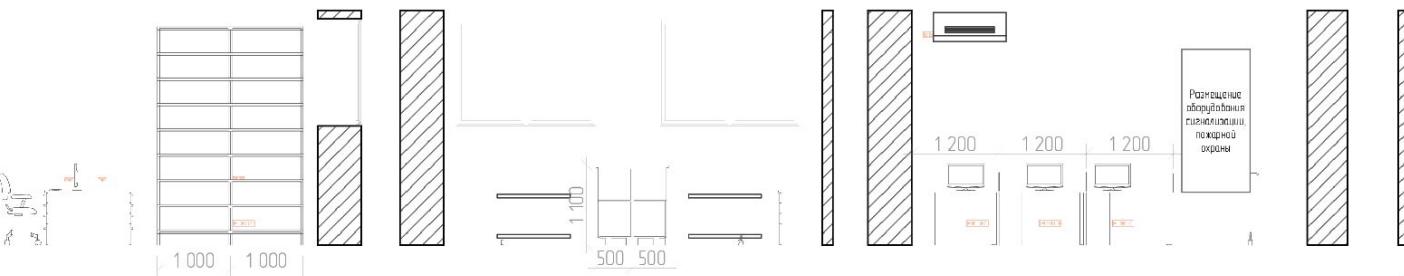
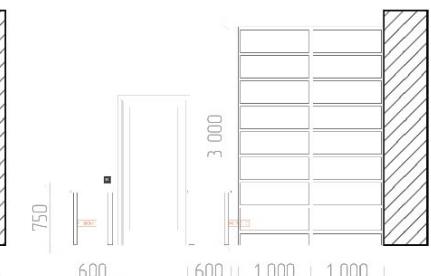
Разрез 7-7



Разрез 9-9

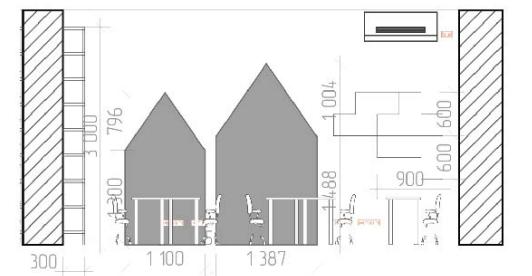


Разрез 8-8

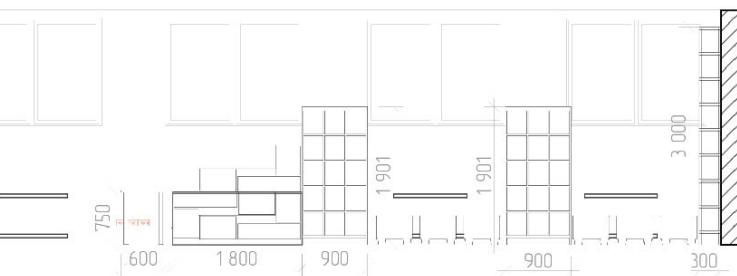


Развертка стен по мебели. Громкий зал.

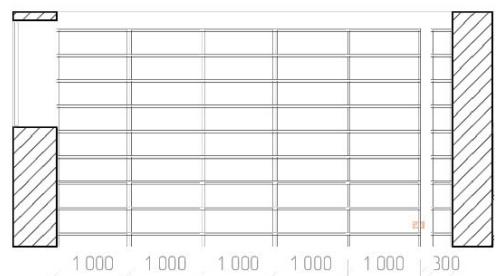
Разрез 10-10



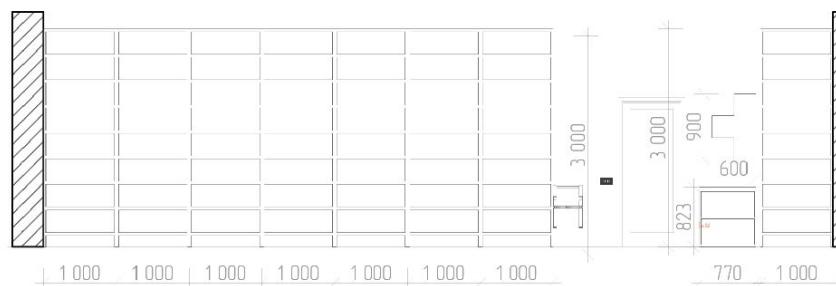
Разрез 7-7



Разрез 4-4



Разрез 8-8

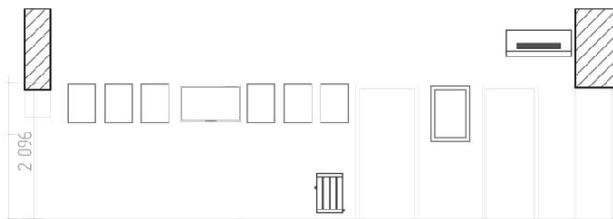


# Библиотека – конструктор детства.

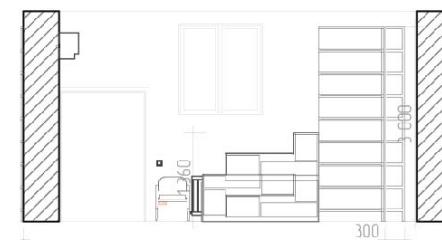
Дизайн-концепция. Развертка стен по мебели.

Развертка стен по мебели. Мастерская.

Разрез 3-3



Разрез 6-6

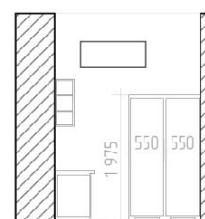


Развертка стен по мебели. Чайная комната.

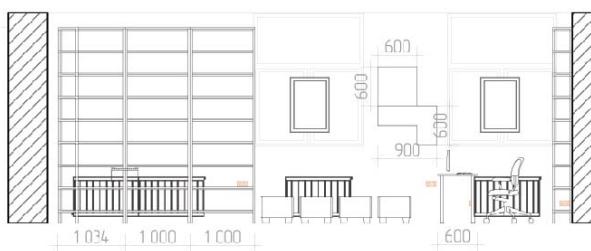
Разрез 7-7



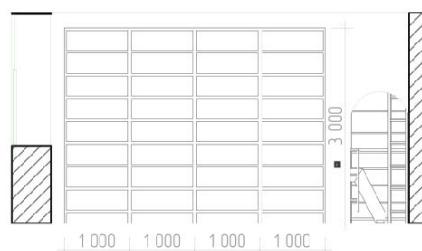
Разрез 13-13



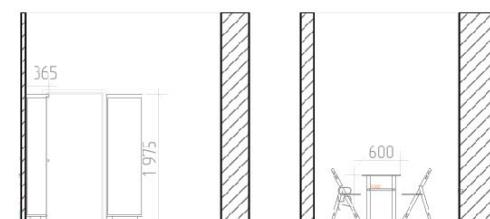
Разрез 1-1



Разрез 5-5

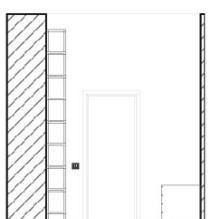


Разрез 12-12



Развертка стен по мебели. Тихая комната.

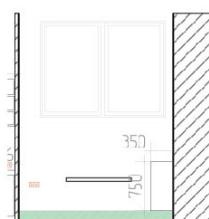
Разрез 8-8



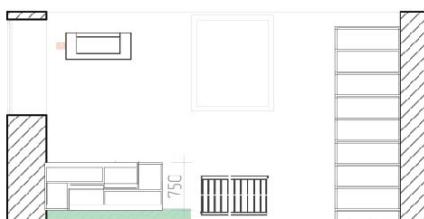
Разрез 11-11



Разрез 7-7

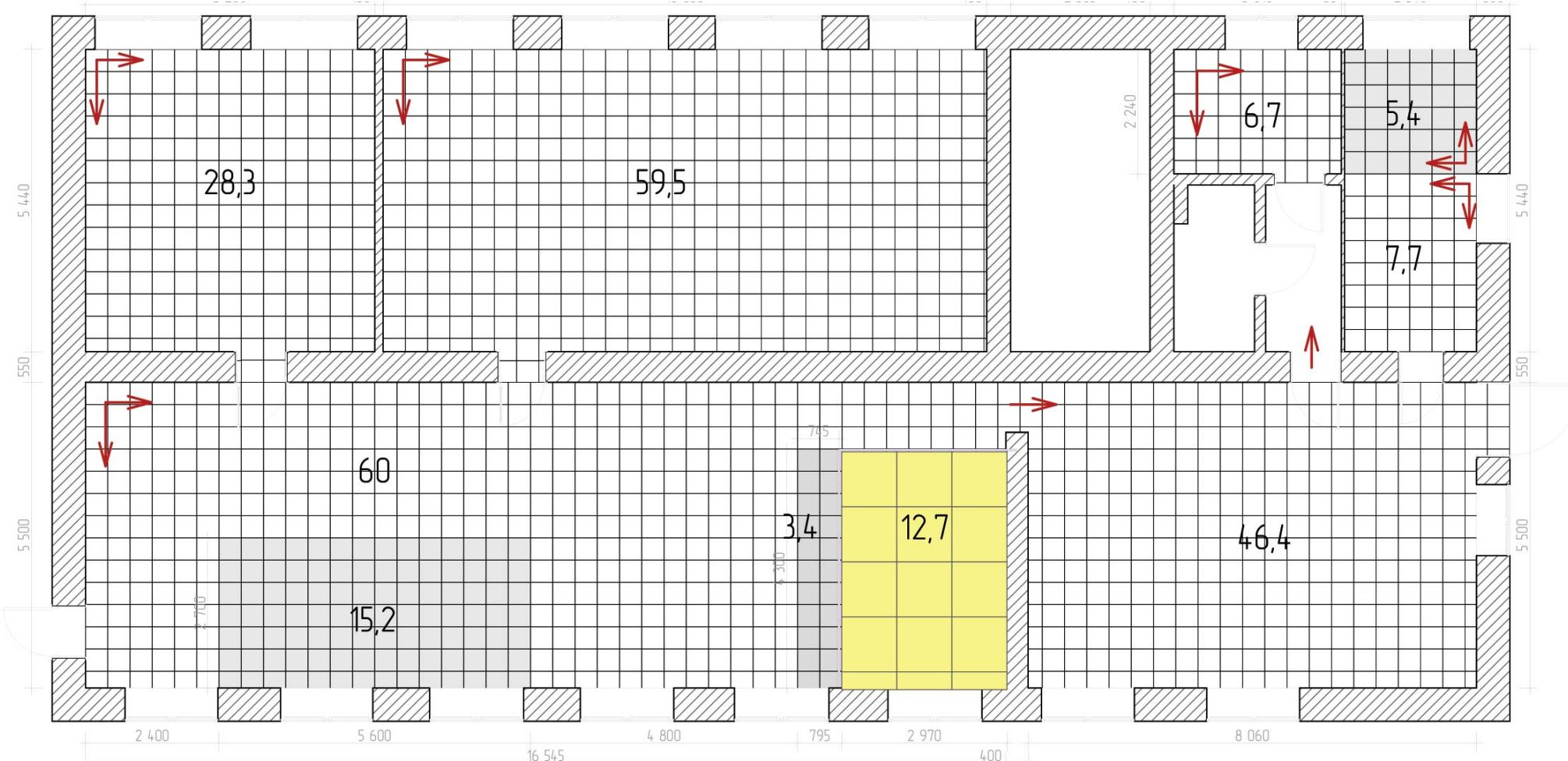


Разрез 6-6



# Библиотека – конструктор детства.

Дизайн-концепция. План напольных покрытий.



## Числовые обозначения

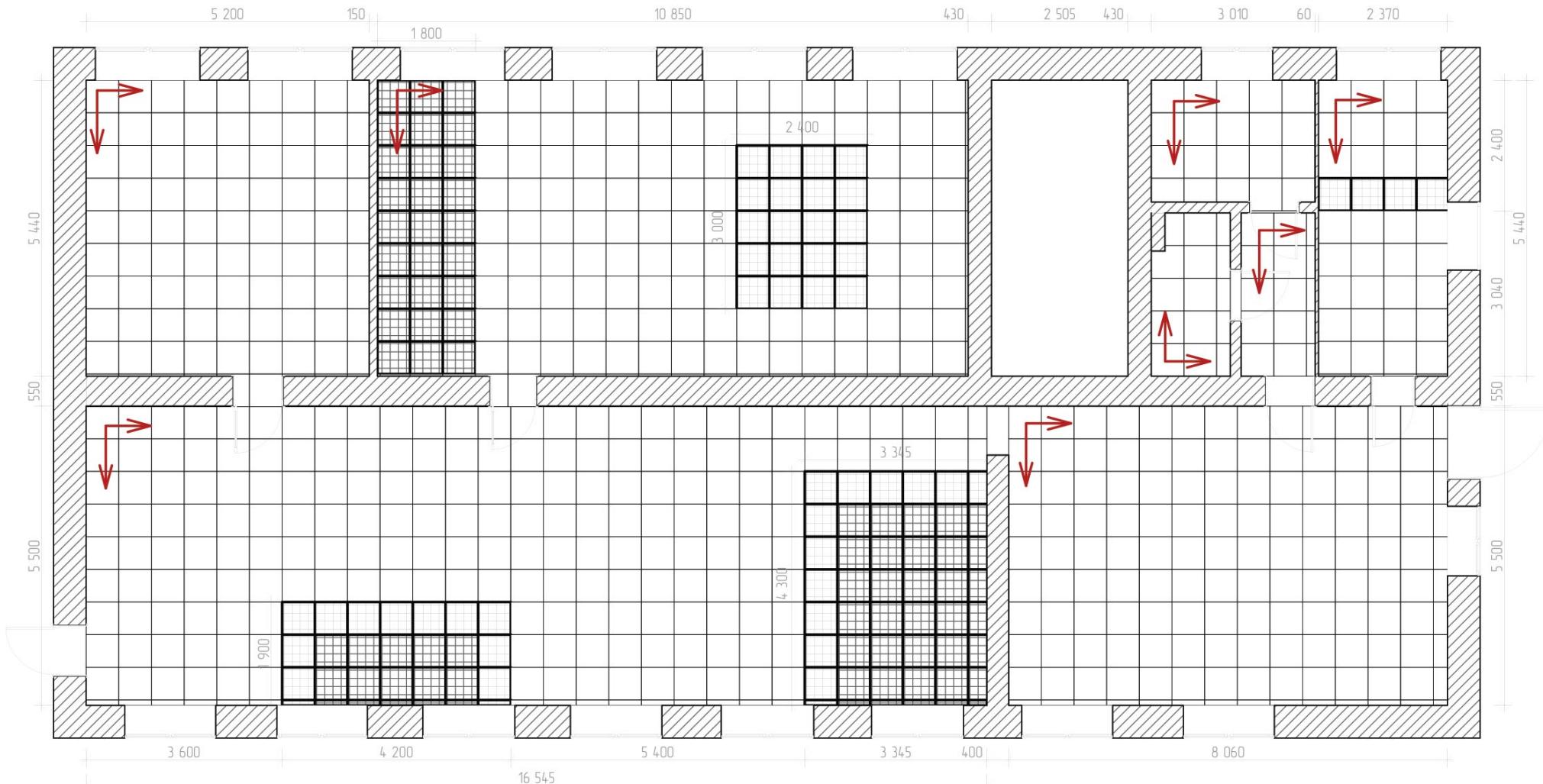
- White square: - Плитка светлая 400x400 мм (168 м кв чистой площади)
- Grey square: - Плитка темная 400x400 мм (24 м кв чистой площади)
- Yellow square: - Плитка прорезиненная 900x900мм (12,7 м кв чистой площади)  
(под неё положить на эту же площадь – ламинат, а также закрыть с торца подиум ламинатом)



Направление и начало кладки

# Библиотека – конструктор детства.

Дизайн-концепция. План потолочных покрытий.



## Условные обозначения



Потолочная панель Грильято 600 мм x600 мм белая



Потолочная панель Армстронг 600 мм x600 мм белая

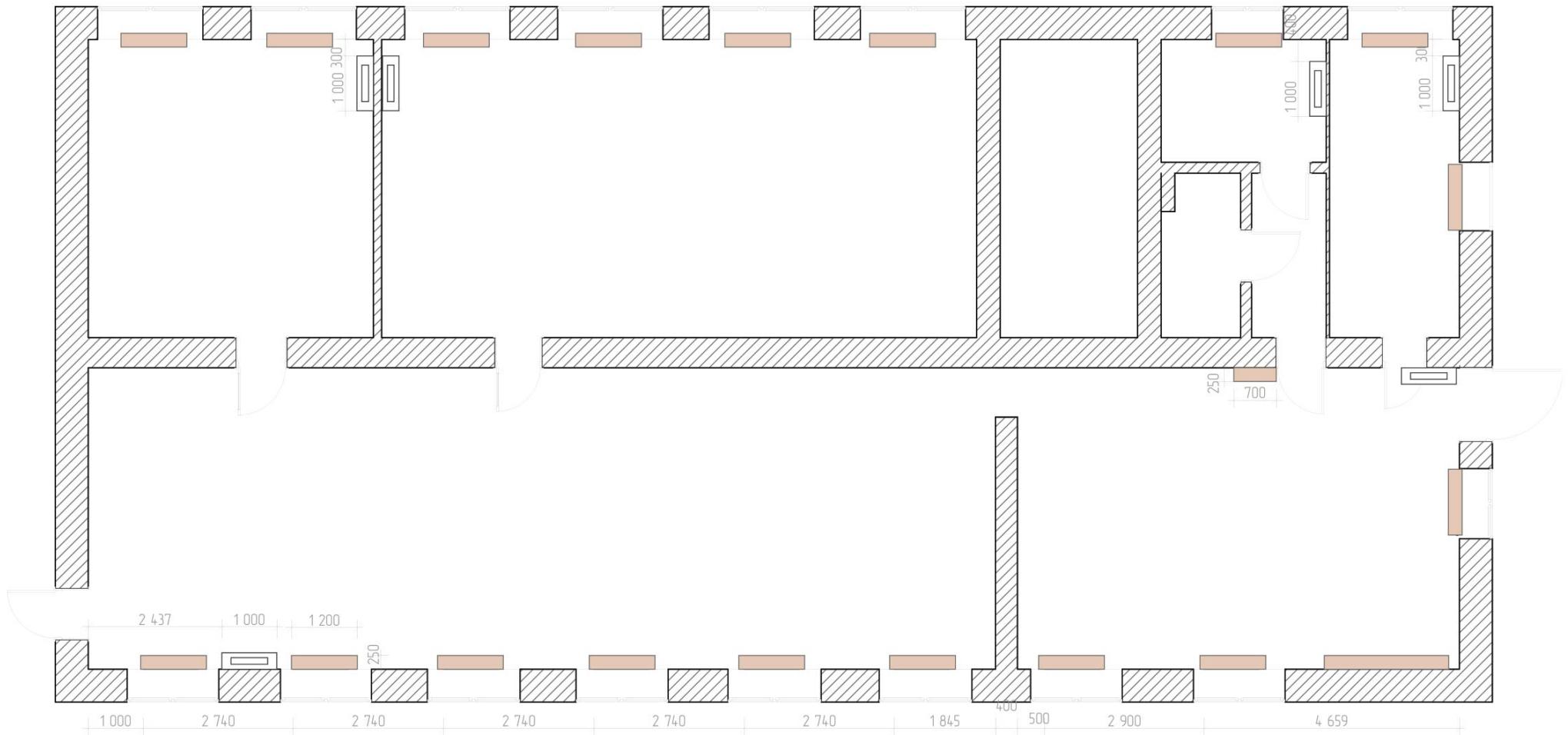


Направление и начало кладки

# Библиотека – конструктор детства.

## Дизайн-концепция.

План-схема размещения отопительных приборов, кондиционеров и выходов вентиляции



### Условные обозначения

- Кондиционер, Н от пола мин 2500 мм (розетка находится на Н 2700) 6 шт
- Короб защитный на радиатор 18 шт 1200 мм, 1 шт 800 мм, 1 шт 2000 мм