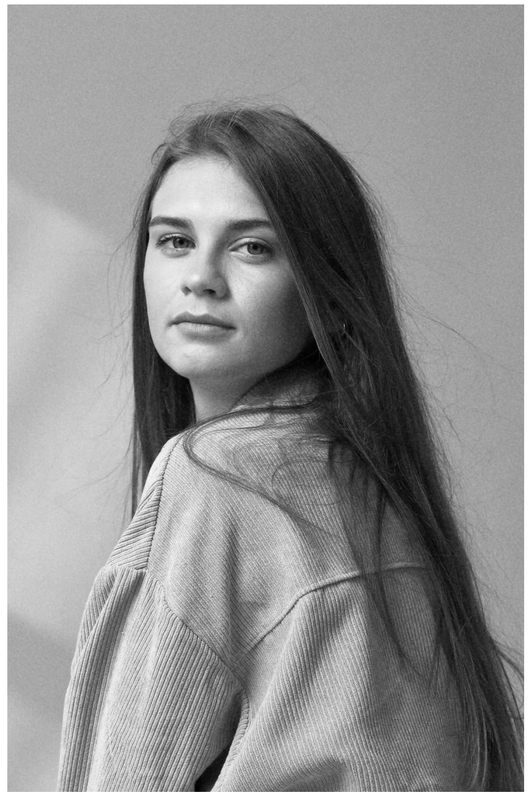
ARCHITECTURE

PORTFOLIO

2018/2023

Петухова Юлия Алексеевна



Личная информация

05/07/2000
Москва, Россия
petukhova-yulya@inbox.ru
+7 910 893 23 89
бакалавр

Образование

2018-2023 **НИУ МГСУ** (Национальный Исследовательский Московский Государственный Строительный Университет)
ИАГ (Институт Архитектуры и Градостроительства)
Специальность «Архитектура»

Практика

2021-2022 Архитектурное бюро Lifeforms

Дополнительные курсы

2021 СофтКультура. «Illustrator. Графика для конкурса»

2022 СофтКультура.
«ARHICAD.Проект и подача»
«Курс по основам конструктивных решений»
«Photoshop и архитектурные подачи»

О себе

ПРОАКТИВНАЯ - ВЫСОКООРРГАНИЗОВАННАЯ - ВНИМАТЕЛЬНАЯ

- Являюсь сооавтором начинающего дизайнерского бюро «Огниво».
- Общалась с клиентами, чтобы обеспечить своевременное и эффективное удовлетворение их потребностей и видения.
- Могу работать в режиме многозадачности с достижением максимального результата.
- Проектирование навеса в Москве на стадионе «Курчатовец»

Софт

QGIS · ARCHICAD · SketchUp · Photoshop · Illustrator · InDesign

СБОР ДАННЫХ — МОДЕЛИРОВАНИЕ — ПОСТОБРАБОТКА, ПОДАЧА

Академические проекты

Малоэтажное жилое здание в составе поселка Иваново 5

Текстильная фабрика в Москве 13

Театрально-зрелищный комплекс в Москве 21

Проектирование культурного центра с ландшафтно-рекрационной зоной в г. Нижний Новгород 29

Проектные работы

Металлический навес на стадионе «Курчатовец» 35

Торгово-офисный центр «Полисад» 36

Творческое объединение «Огниво» 37

Творческая и общественная деятельность

Международный конкурс в Хорватии 39

Живопись акварельными красками 41

Воркшоп совместно с бюро «HOROVOD SPACE» 42

АРХ Москва 2023 43

Научная активность

Научные статьи 44

01

МАЛОЭТАЖНОЕ ЖИЛОЕ ЗДАНИЕ В СОСТАВЕ ПОСЕЛКА ИВАНОВО

Год	2020
Курс	3
Семестр	5
Руководитель	Коста Антон Андреевич

Проектируемое малоэтажное жилое здание в составе поселка Иваново находится на участке под номером 32, площадь участка составляет 758,33 кв. м. (21,5 м на 35,9 м). Сам поселок состоит из котеджных домов и расположен в непосредственной близости к городу Иваново.

Малоэтажное жилое здание предназначено для семьи с 2 детьми, где один из родителей занимается творческой профессией. В доме 2 этажа и подвальный этаж, с мастерской, кладовкой и котельной. Облицовка выполнена из серого облицовочного кирпича и штукатурки.

Схема поселка Иваново

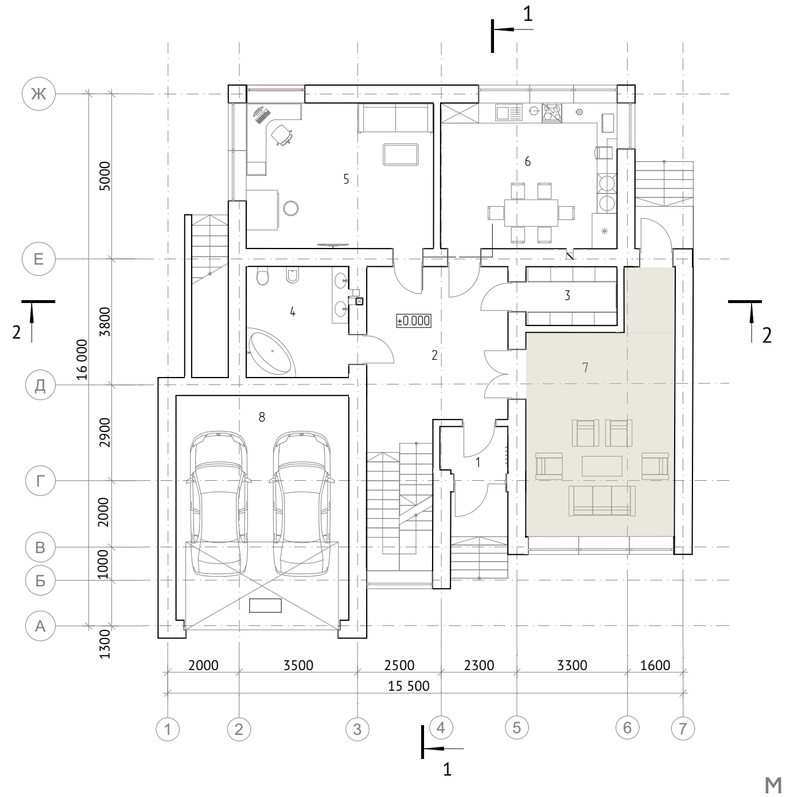
М 1:2000

Экспликация генерального плана:

1 - Проектируемый жилой дом
2 - Входня зона
3 - Беседка на 10 человек
4 - Зона отдыха
5 - Зона барбекю
6 - Зона выращивания овощей и фруктов
7 - Пешеходные дорожки с покрытием
8 - Живая изгородь
9 - Цветник

Ситуационный план

М 1:500

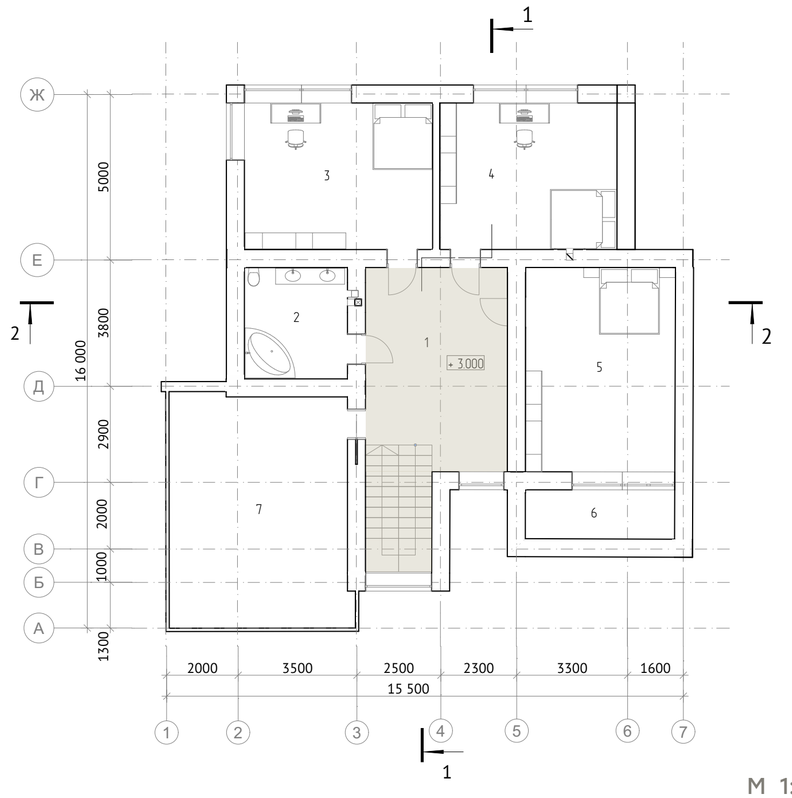


Экспликация помещений:

1 - Тамбур (2,9 кв.м)
2 - Холл (28,6 кв.м)
3 - Гардеробная (4,6 кв.м)
4 - Туалет (10,3 кв.м)
5 - Кабинет (24,7 кв.м)
6 - Кухня (23,4 кв.м)
7 - Гостинная (30,6 кв.м)
8 - Гараж (35,2 кв.м)

План 1-го этажа

М 1:200



Экспликация помещений:

1 - Холл (32,1 кв.м)
2 - Туалет (10,3 кв.м)
3 - Спальня (24,8 кв.м)
4 - Спальня (23,4 кв.м)
5 - Спальня (27,5 кв.м)
6 - Балкон (6,6 кв.м)
7 - Терасса (36,7 кв.м)

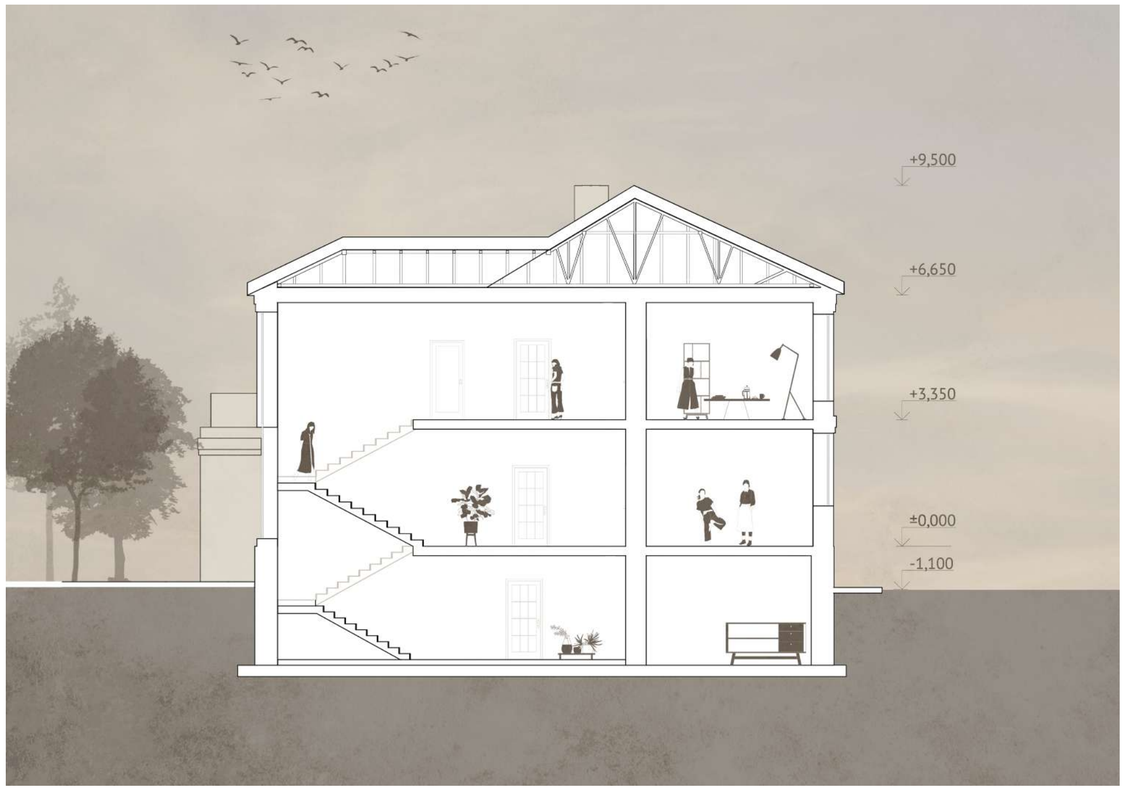
План 2-го этажа

М 1:200

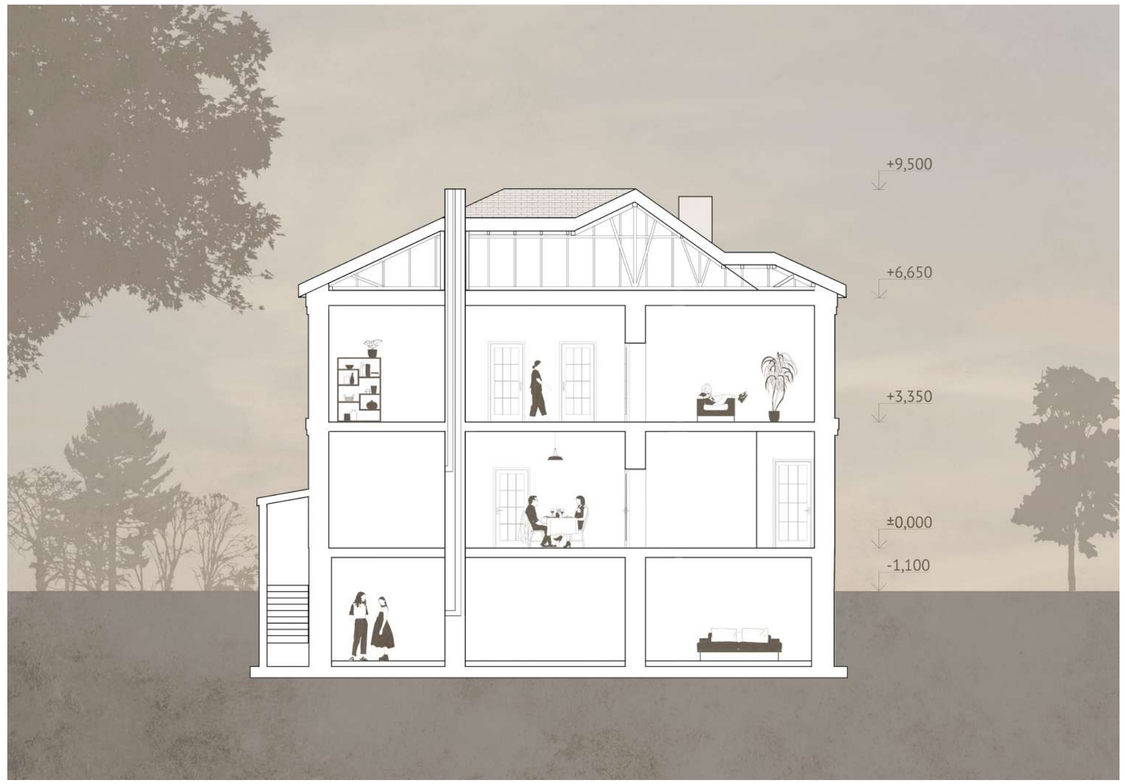
Визуализация интерьера гостинной

Визуализация интерьера холла с лестницей

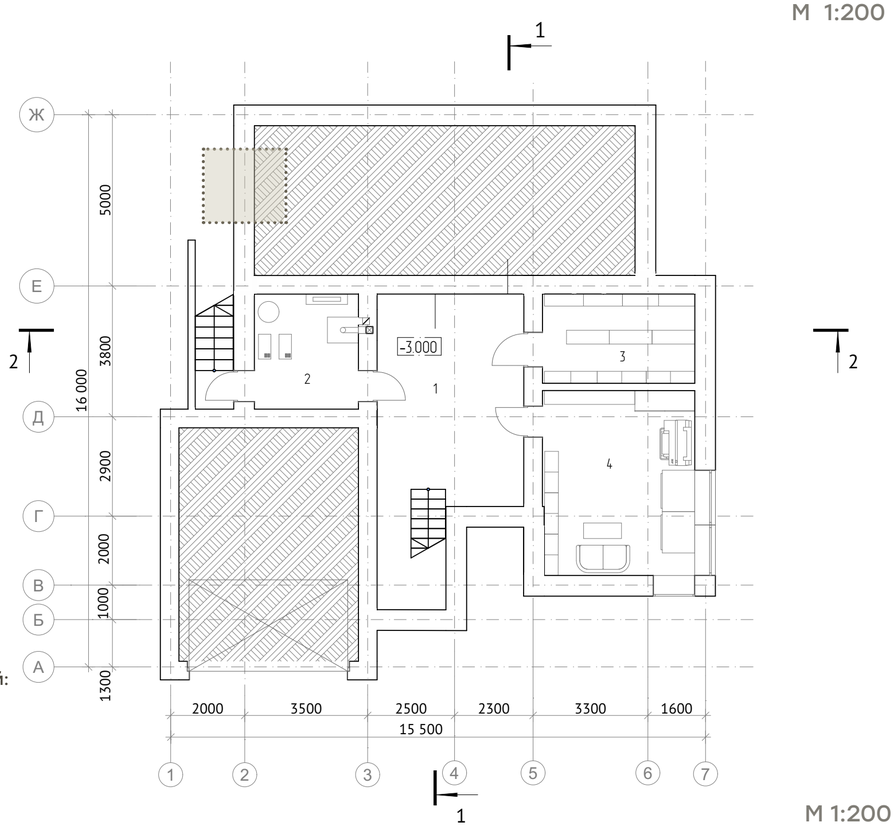
0 12 24 36 м



Разрез 1-1 М 1:200



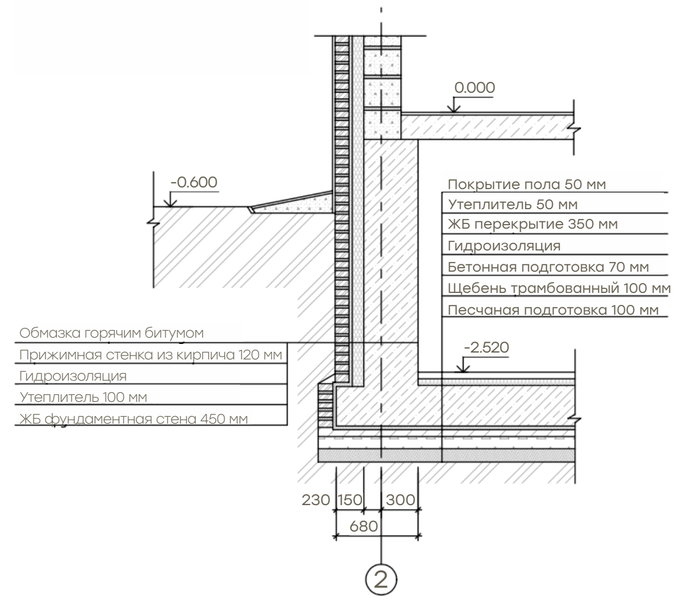
Разрез 2-2 М 1:200



Экспликация помещений:

1 - Коридор (28,76 кв.м)
2 - Котельная (10,07 кв.м)
3 - Кладовая (11,4 кв.м)
4 - Мастерская (23,63 кв.м)

План -1-го этажа М 1:200



Узел монолитного железобетонного фундамента М 1:75

Архитектурный стиль частного дома - **прерий**. Он прослеживается даже без плоской крыши. Витражи, природные материалы с приглушенными тонами, которые не выделяются среди природы, большие террасы и преобладание темных оттенков, панорамное остекление - все это присуще **стилю Ллойда Райта.**

Визуализация экстерьера малоэтажного жилого здания в Иваново

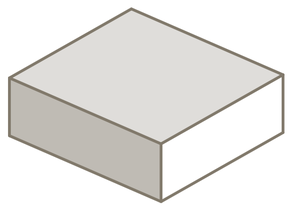
02

ТЕКСТИЛЬНАЯ ФАБРИКА В МОСКВЕ

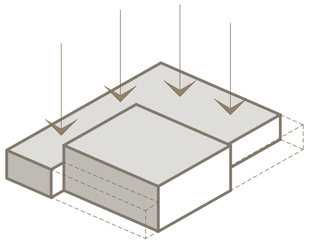
Год	2022
Курс	4
Семестр	8
Руководитель	Коста Антон Андреевич

Текстильная фабрика расположена в промзоне «Западный порт» в районе Филевский парк. В шаговой доступности находится станция метро «Багратионовская», с противоположной стороны протекает Москва-река.

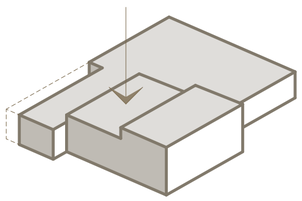
Очень важно было сделать озеленение, ведь рядом много заводов, загрязняющих воздух. Территория завода, как можно заметить, проходная, ограждения нет, это облегчает доступность для пешеходов, а так же стирает стериотипы, о том что промышленнаяархитетурадолжна быть изолирована от людей



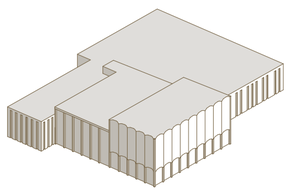
ШАГ 1



ШАГ 2



ШАГ 3

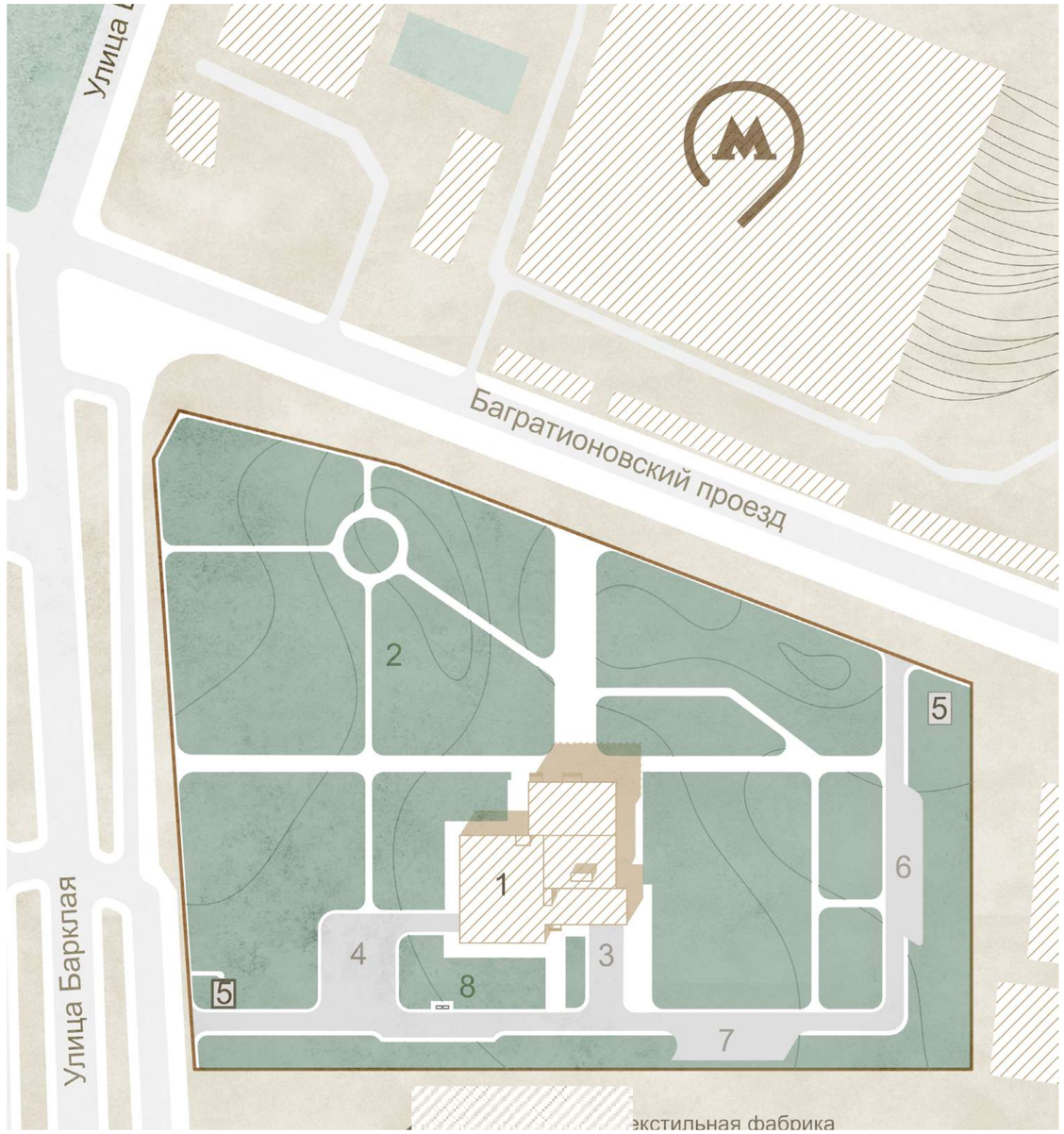


ШАГ 4

Формообразование

Экспликация генерального плана:

1 - Текстильная фабрика
2 - Озеленение
3 - Зона загрузки сырья
4 - Зона разгрузки готовых изделий
5 - Контрольно-пропускной пункт
6 - Парковка легковых машин
7 - Парковка грузовых машин
8 - Место сбора ТБО



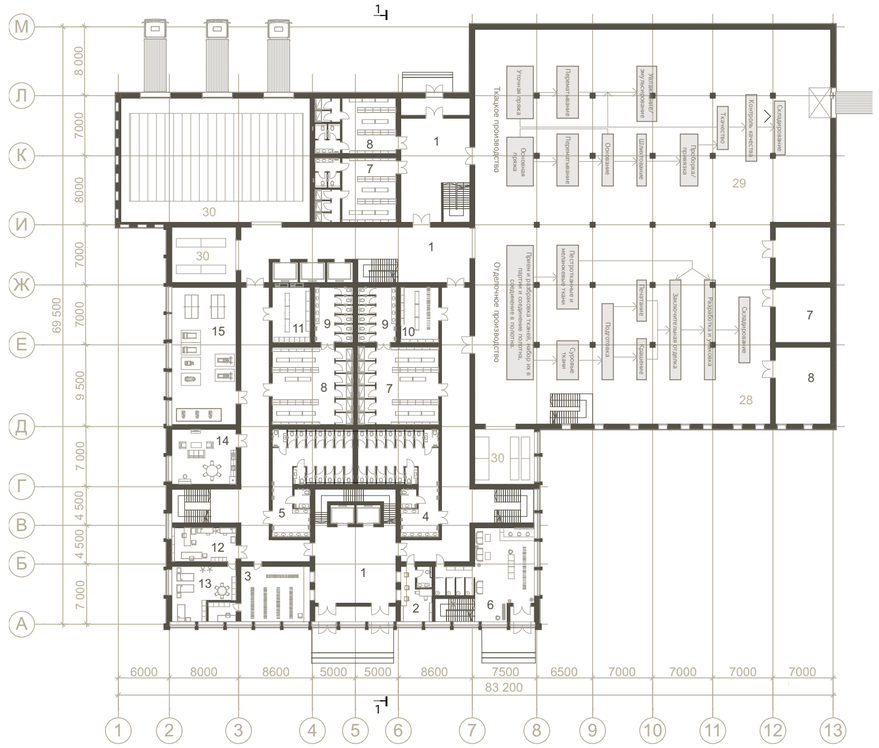
Ситуационный план

М 1:1000

Экспликация помещений:

Административно-
бытовой корпус:
1- Вестибюль
2- Помещение охраны
3- Гардероб
4- Мужской туалет
5- Женский туалет
6- Магазин одежды
7- Раздевалка мужская
8- Раздевалка женская
9- Душевая
10- Прачечная
11- Сушилка
12- Медицинский пункт
13- Палата для больных
14- Комната отдыха
15- Тренажерный зал

Производственный корпус:
28- Ткацкое производство
29- Отделочное
производство



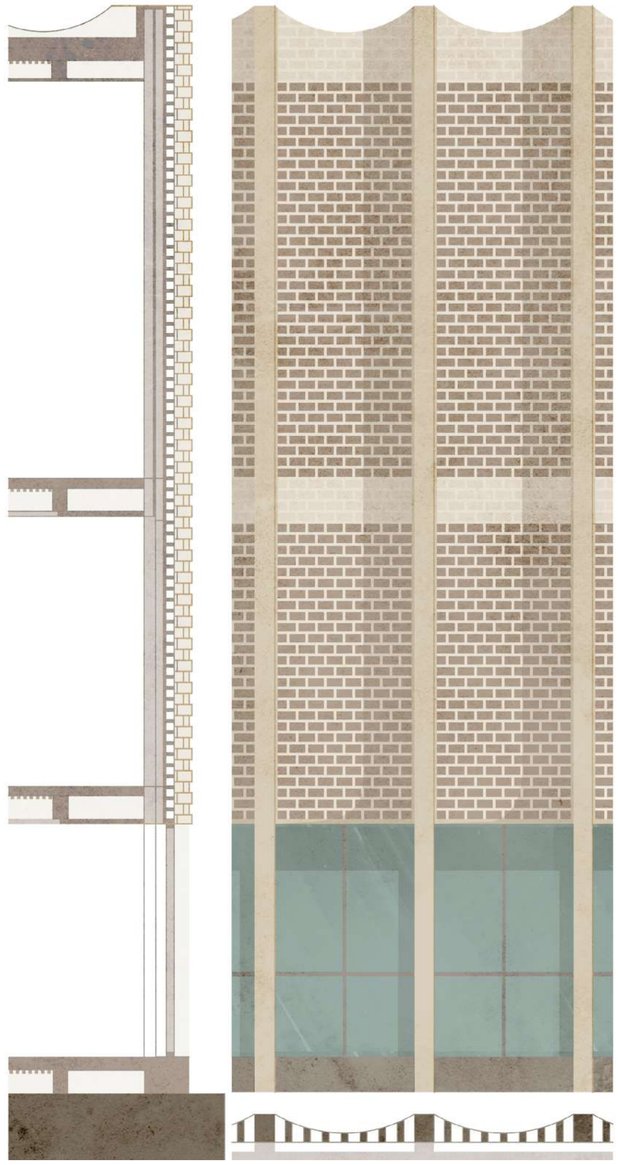
План 1-го этажа на отметке +0.900 М 1:400

Экспликация помещений:

Административно-
бытовой корпус:
1- Вестибюль
4- Мужской туалет
5- Женский туалет
6- Магазин одежды
14- Комната отдыха
16- Бухгалтерия
17- Приемная директора
18- Кабинет директора
19- Кухня
20- Столовая для персонала

Производственный корпус:
28- Ткацкое производство
29- Отделочное производство
30- Склад сырья
31- Помещение для ручной
выкройки

План 2-го этажа на отметке +5.900 М 1:400

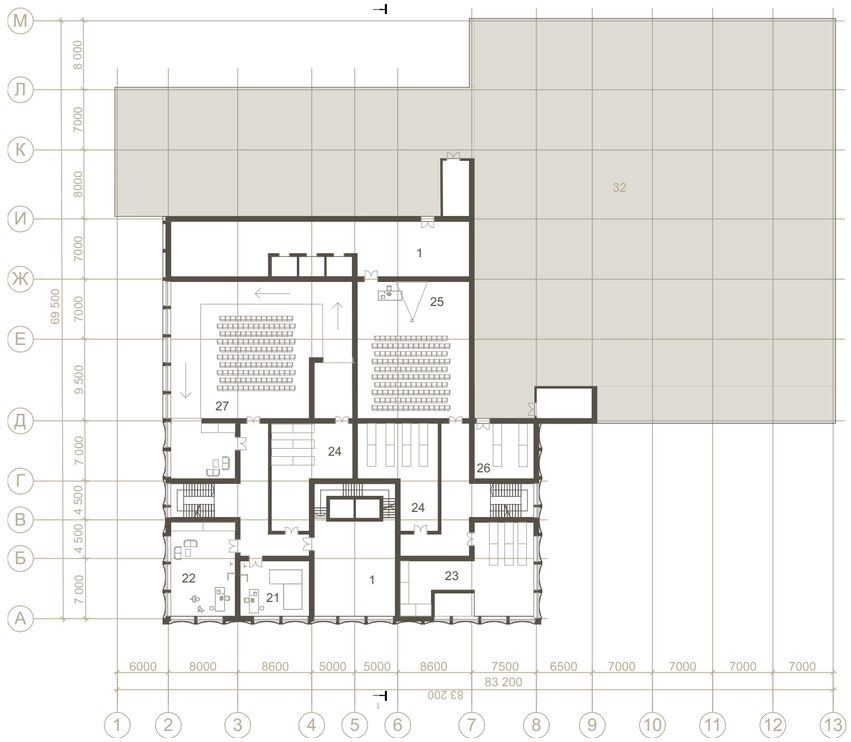


Фрагмент фасада с разрезом

Экспликация помещений:

Административно-
бытовой корпус:
1- Вестибюль
21- Кабинет главной швеи
22- Кабинет дизайнера
23- Склад одежды для магазина
24- Склад готовой продукции
25- Конференц-зал
26- Склад выкроек
27- Зал с подиумом

Производственный корпус:
28- Ткацкое производство
29- Отделочное производство
30- Склад сырья
31- Помещение для ручной выкройки
32- Эксплуатируемая кровля

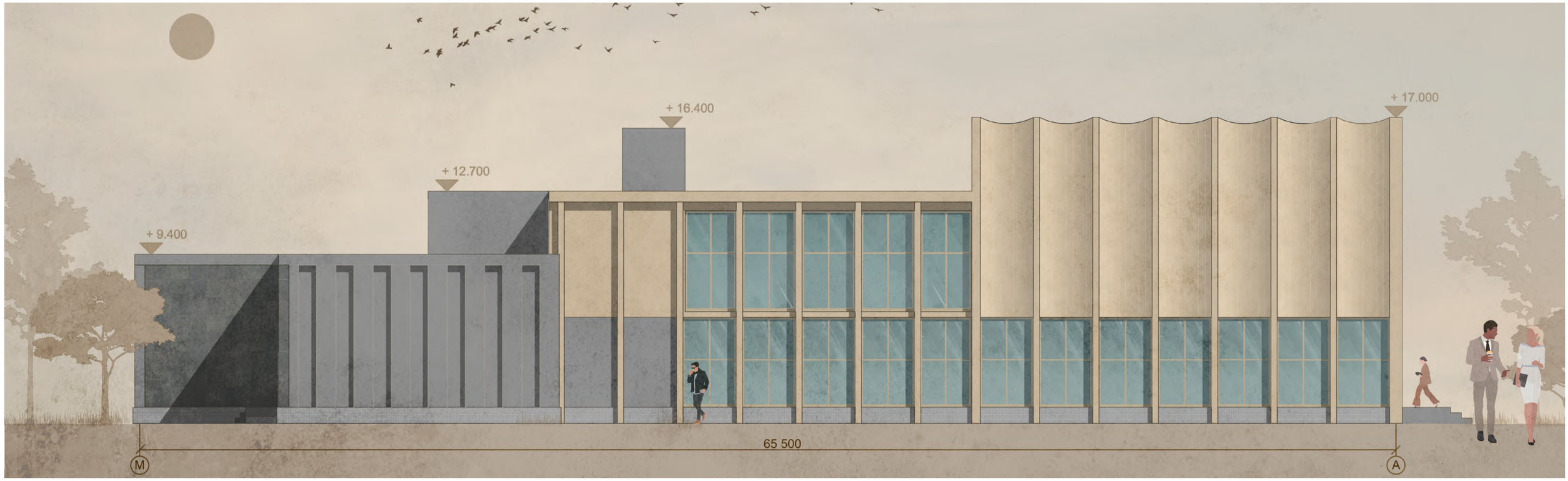


План 3-го этажа на отметке +9.400 М 1:400

Визуализация интерьера магазина

Визуализация экстерьера со стороны главного фасада

Разрез 1-1



Фасад в осях М -А

03

ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫЙ КОМПЛЕКС В МОСКВЕ

Год	2022
Курс	4
Семестр	8
Руководитель	Коста Антон Андреевич

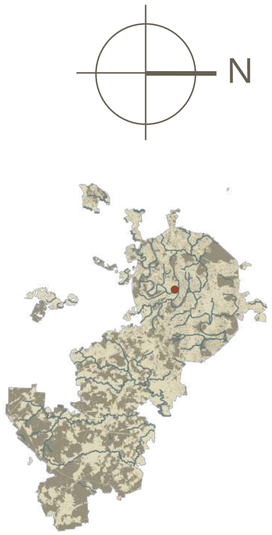
Театральный комплекс расположен в историческом центре города Москвы, имеет очень удобное расположение: рядом станция метро «Баррикадная», автобусные остановки, множество парков. Комплекс включает в себя большой и малый драмматические залы, кафе с видом на сталинскую высотку на Кудринской площади и небольшую музейную часть.

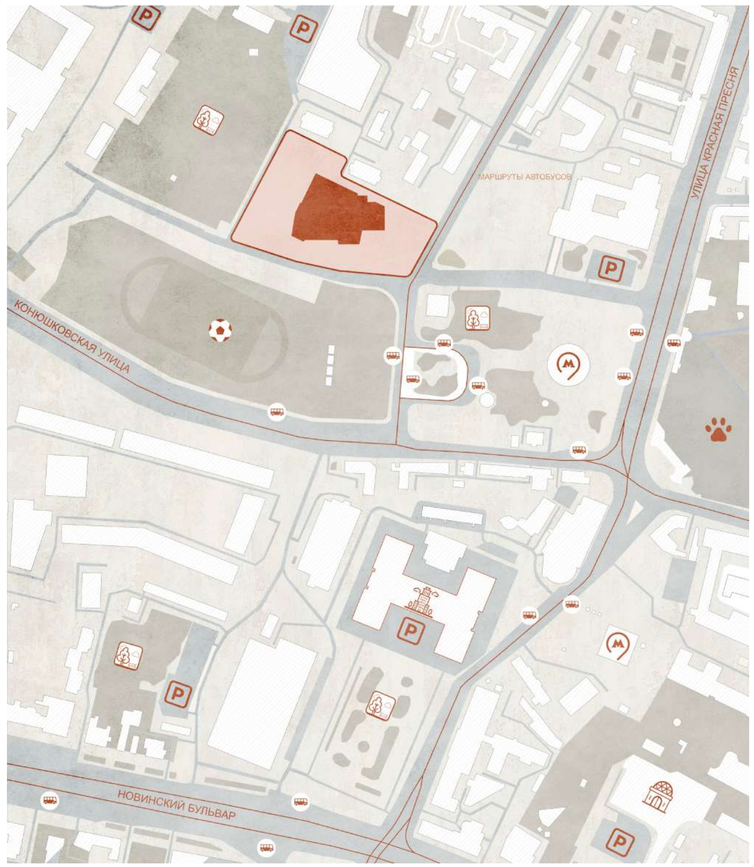
Экспликация генерального плана:

1 - Входная зона
2 - Театрально-зрелищный комплекс
3 - Зеленая зона
4 - Парковка для зрителей (24 места)
5 - Парковка для персонала (16 мест)
6 - Общественная зона

ТЭП:

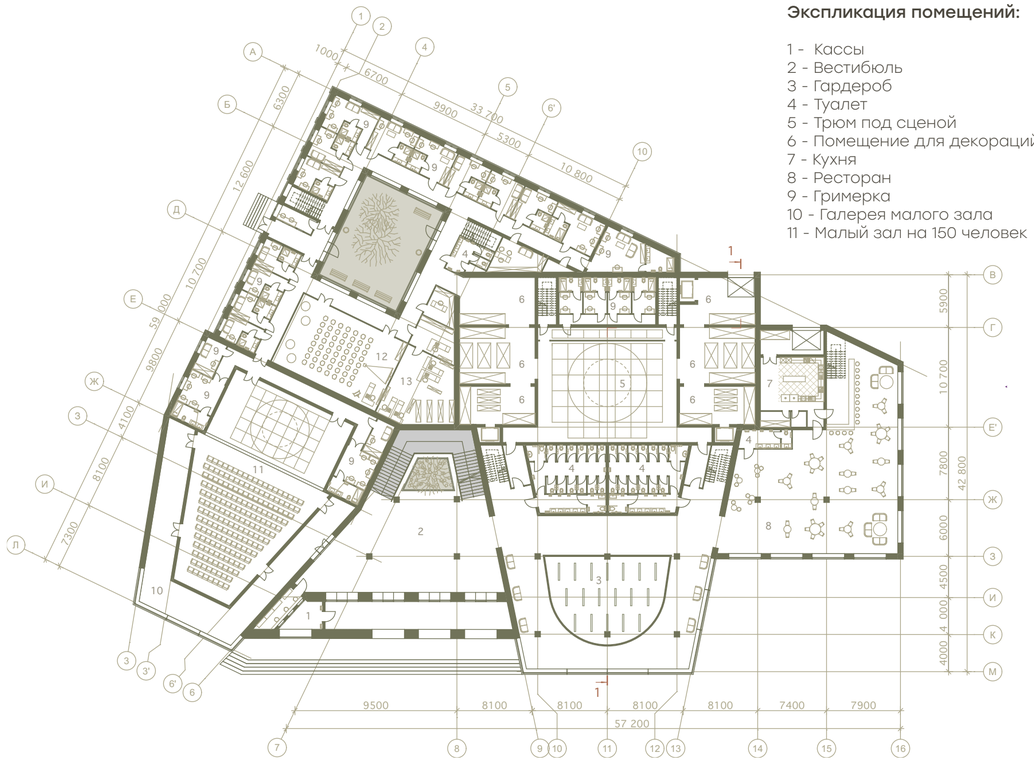
Общая площадь, 7601,7 м^2
Площадь застройки, 3560 м^2
Строительный объем, 87 567 м^2
Количество этажей, 5 эт.
Класс огнестойкости - 2
Класс функциональной пожароопасности - 2





Ситуационный план М 1:2000

Генеральный план участка М 1:500

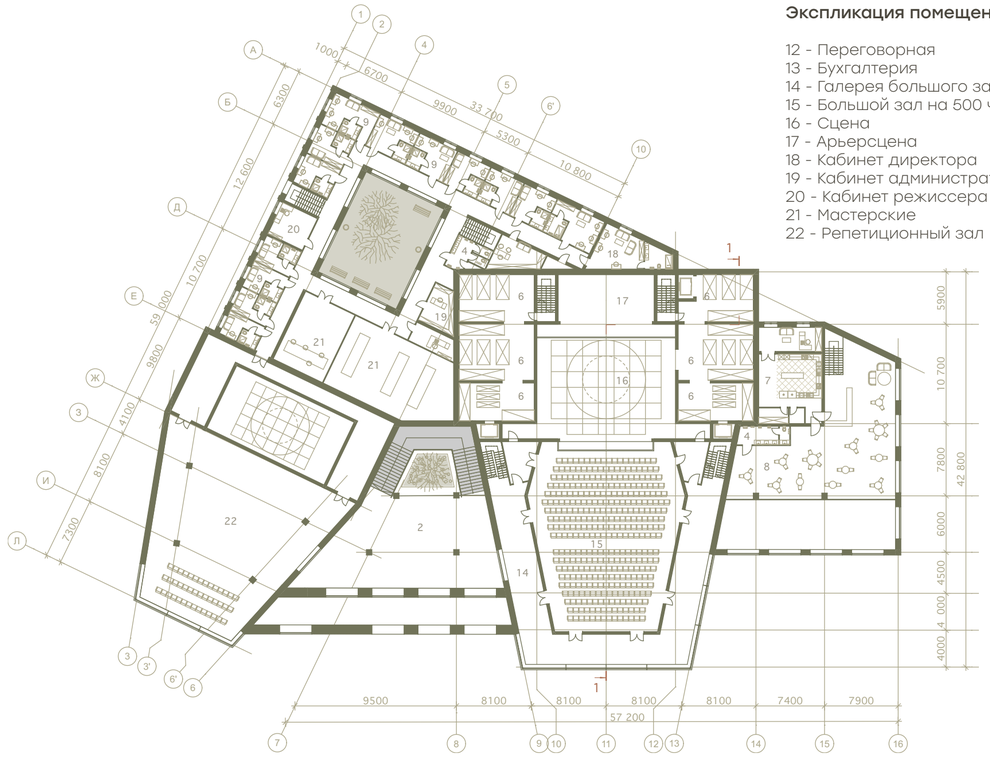


План 1-го этажа на отметке +0.750

М 1:300

Экспликация помещений:

1 - Кассы
2 - Вестибюль
3 - Гардероб
4 - Туалет
5 - Трюм под сценой
6 - Помещение для декораций
7 - Кухня
8 - Ресторан
9 - Гримерка
10 - Галерея малого зала
11 - Малый зал на 150 человек

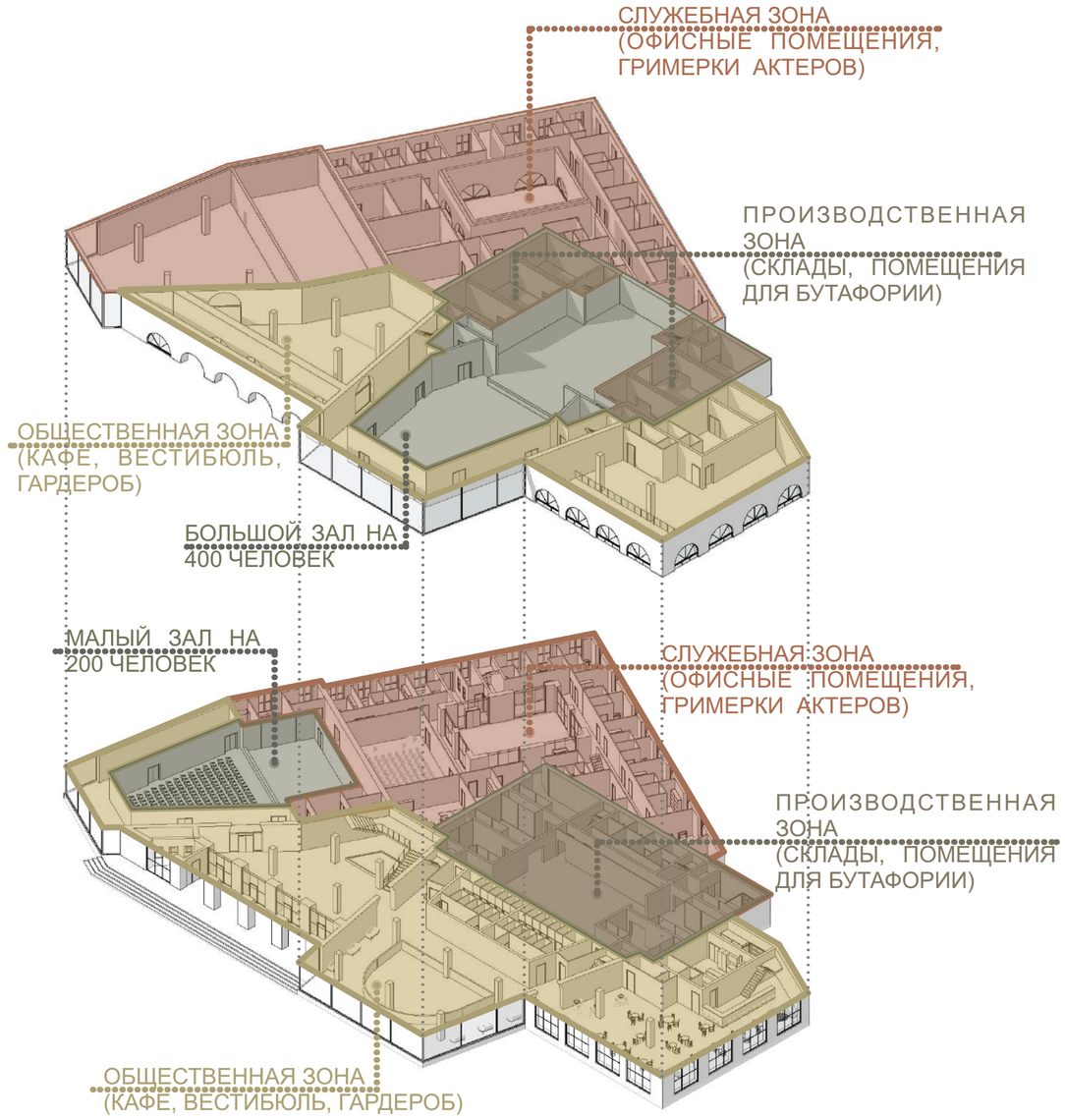


План 2-го этажа на отметке +5.250

М 1:300

Экспликация помещений:

12 - Переговорная
13 - Бухгалтерия
14 - Галерея большого зала
15 - Большой зал на 500 человек
16 - Сцена
17 - Арьерсцена
18 - Кабинет директора
19 - Кабинет администратора
20 - Кабинет режиссера
21 - Мастерские
22 - Репетиционный зал



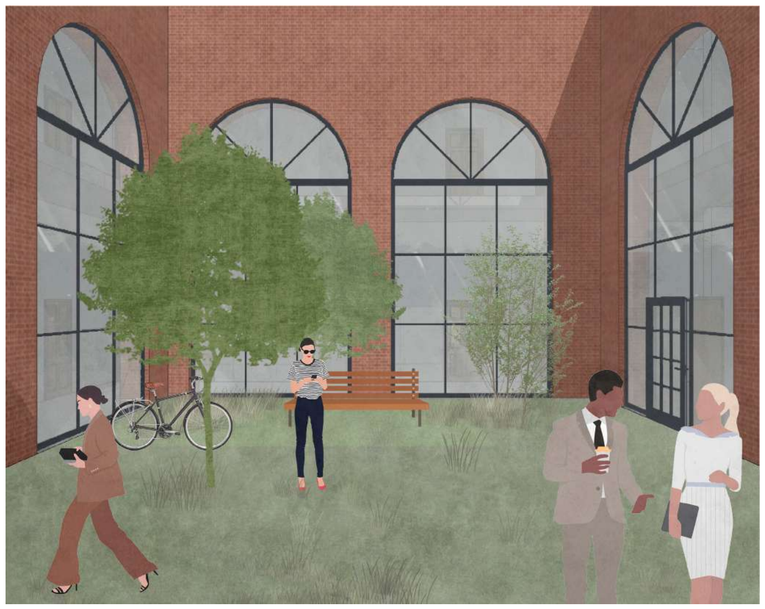
Функциональное зонирование

Разрез 1-1 **М 1:100**

Главный фасад в осях 3-16

M 1:500

Визуализация интерьера кафе для зрителей



Визуализация внутреннего двора для отдыха персонала

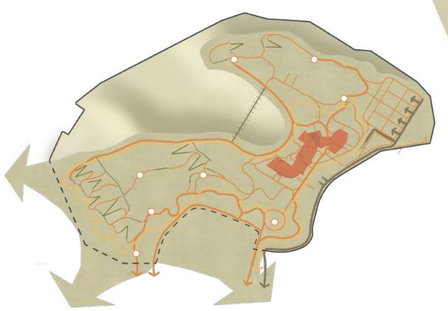
04

ПРОЕКТИРОВАНИЕ КУЛЬТУРНОГО ЦЕНТРА С ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНОЙ В Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД

Год	2023
Курс	5
Семестр	10
Руководитель	Шамаева Татьяна Владимировна

Не смотря на богатую окружающую инфраструктуру, с северной стороны находится малоразвитая территория, нуждающаяся в реорганизации. Местоположение выбрано в качестве стратегического развития территории на основе анализа градостроительной ситуации и актуальности.

Культурный центр разрабатывается вблизи исторического центра Нижнего Новгорда и находится на высоком берегу Оки, с которого открывается отличный вид на заречную часть города, место слияния Оки и Волги, в народе называемой стрелкой, а также метромост, огибающий с двух сторон участок проектирования.



Условные обозначения:

1 - культурный центр
2 - павильон проката
3 - трансформаторная подстанция
4 - контрольно-прропускной пункт
5 - летний кинотеатр
6 - МАФ на смотровой площадке
7 - пешеходный мост
8 - площадка ТБО
9 - парк-музей под открытым небом
10 - скейт-площадка
11 - парковка
12 - существующее соорружение
13 - футбольная площадка
14 - теннисный корт
15 - лужайка с трренажерами
16 - детские площадки

Схема Планировочной Организации Земельного Участка (СПОЗУ)

М 1:1000

Экспликация функциональных зон 1 этажа:

Общественная зона	1109,84 м²
Транзитная зона	787,57 м²
Служебная зона	246,34 м²
Хозяйственно-бытовая зона	170,61 м²
Административная зона	50,16 м²
Техническая зона	25,58 м²
Скадская зона	12,84 м²
Площадь 1-го этажа	2718,3 м²
Высота 1 этажа	4,3 м
Кол-во эвакуационных выходов	15
Кол-во лифтов	12

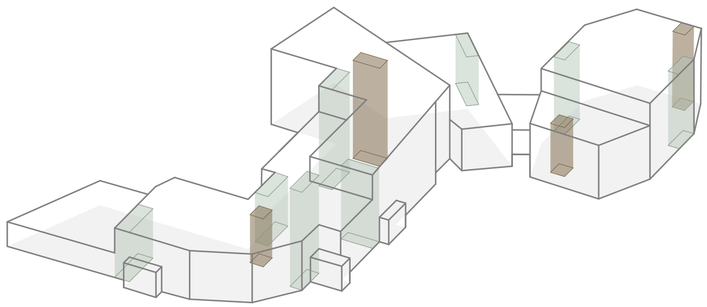
План этажа на отметке ±0.000 М 1:200

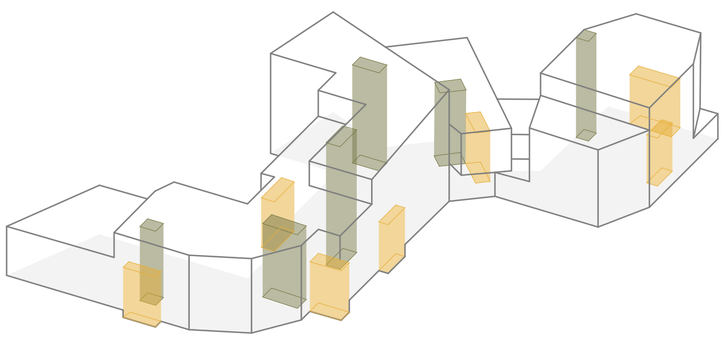
Экспликация функциональных зон 1 этажа:

Общественная зона	1592,8 м²
Транзитная зона	618,35 м²
Хозяйственно-бытовая зона	248,5 м²
Служебная зона	62,59 м²
Техническая зона	41,61 м²
Административная зона	16,06 м²
Скадская зона	12,04 м²
Площадь 2-го этажа	2833,55 м²
Высота 2 этажа	3,8 м
Кол-во эвакуационных выходов	10
Кол-во лифтов	12

План этажа на отметке +4.500 М 1:200

Разрез 1-1 Разрез 2-2 М 1:200





Условные обозначения:

эвакуационный выход с -1 этажа
эвакуационный выход с 1,2 и 3 этажей
лестнично-лифтовой узел с -1 этажа
лестнично лифтовой узел с 1,2 и 3 этажа

Схема вертикального перемещения по зданию

Фасад в осях А/1-11/5 М 1:400

Фасад в осях 11/5-А/1 М 1:400

Фасад в осях А/5-7/1 **М 1:400**

Фасад в осях 7/1-А/5 **М 1:200**

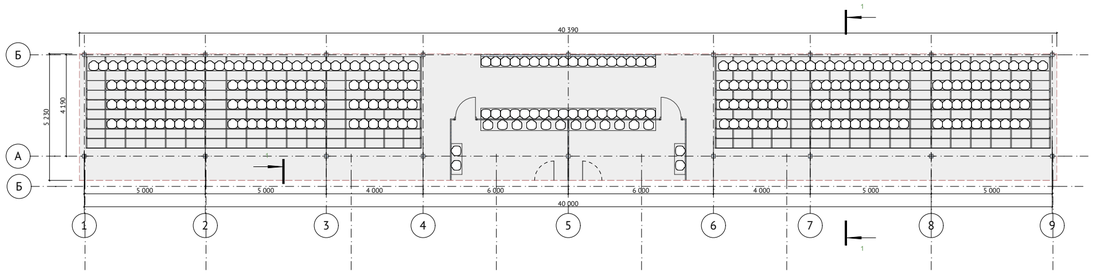
Аксонометрическая проекция

05

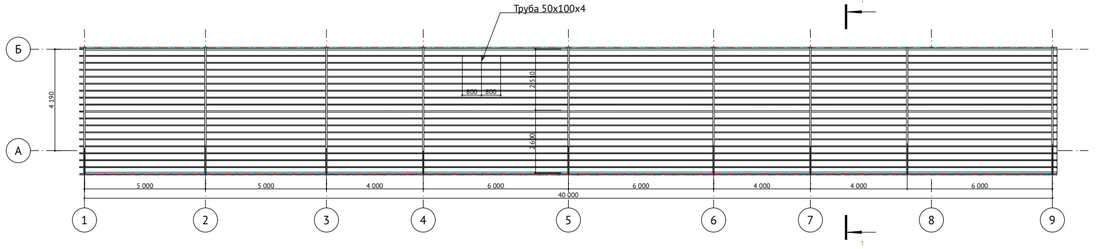
ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕС НА СТАДИОНЕ «КУРЧАТОВЕЦ»

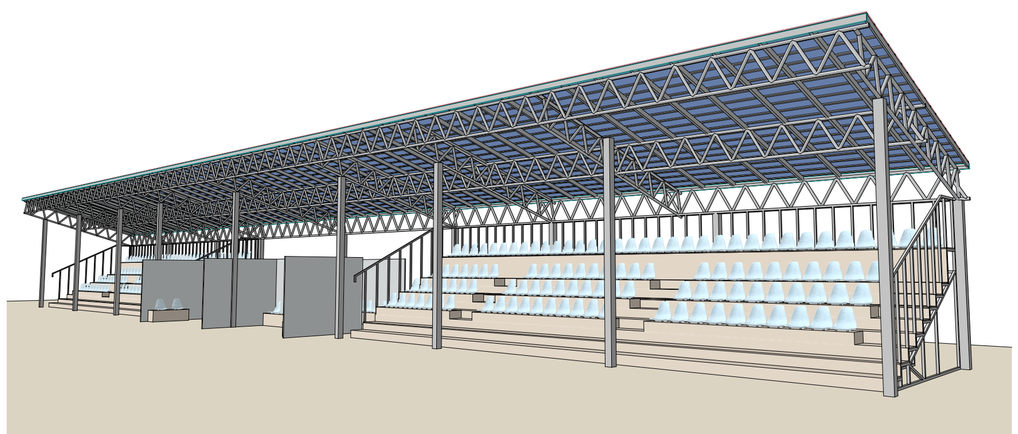
Степень участия — разработка рабочей документации и визуализация объекта
Год — 2023
Наименовании организации — фриланс



План расположения мест на трибунах — М 1:200



План ферм — М 1:200

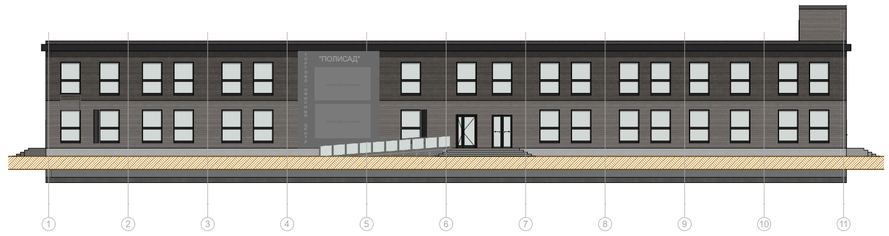


Аксонометрическая проекция металлического навеса с трибунами

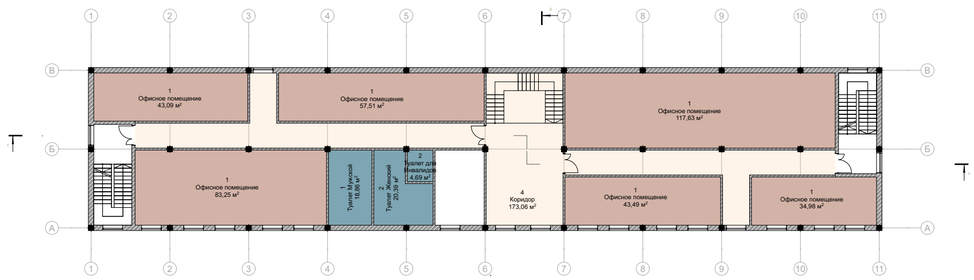
ТОРГОВО-ОФИСНЫЙ ЦЕНТР «ПОЛИСАД»

06

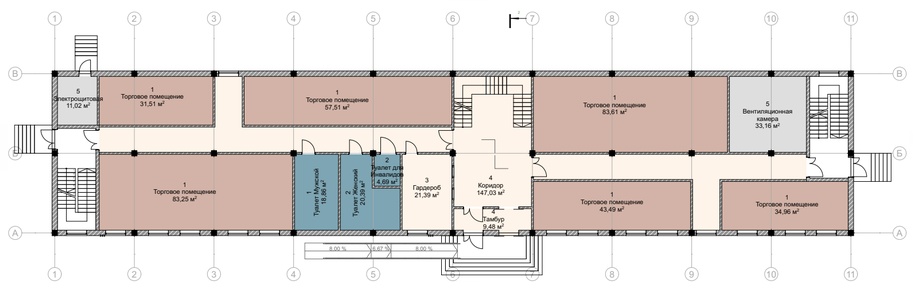
Степень участия — разработка объемно-планировочных решений и фасада ТОЦ
Год — 2022
Наименование организации — МП ПИ «КСТОВОПРОЕКТ»



Фасад в осях 1-11 — М 1:200



План 2 этажа — М 1:200



План 1-го этажа — М 1:200

07

ТВОРЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ОГНИВО»

Степень участия	дизайн сайта, создание коллажей и мокапов
Год	2023
Наименование организации	«Огниво»
Сайт	https://futurearchitects.ru/ognivo

Создание мокапа для упаковки в тематике проекта

ОГНИВО - многопрофильная команда молодых и креативных архитекторов, создающая проекты графического дизайна, дизайна пространств и среды.

Наши проекты - это современная интерпретация отечественного кода и определение российской идентичности в архитектуре и дизайне.

Весенний коллаж для главной страницы

Зимний коллаж для главной страницы

08

ТВОРЧЕСКАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

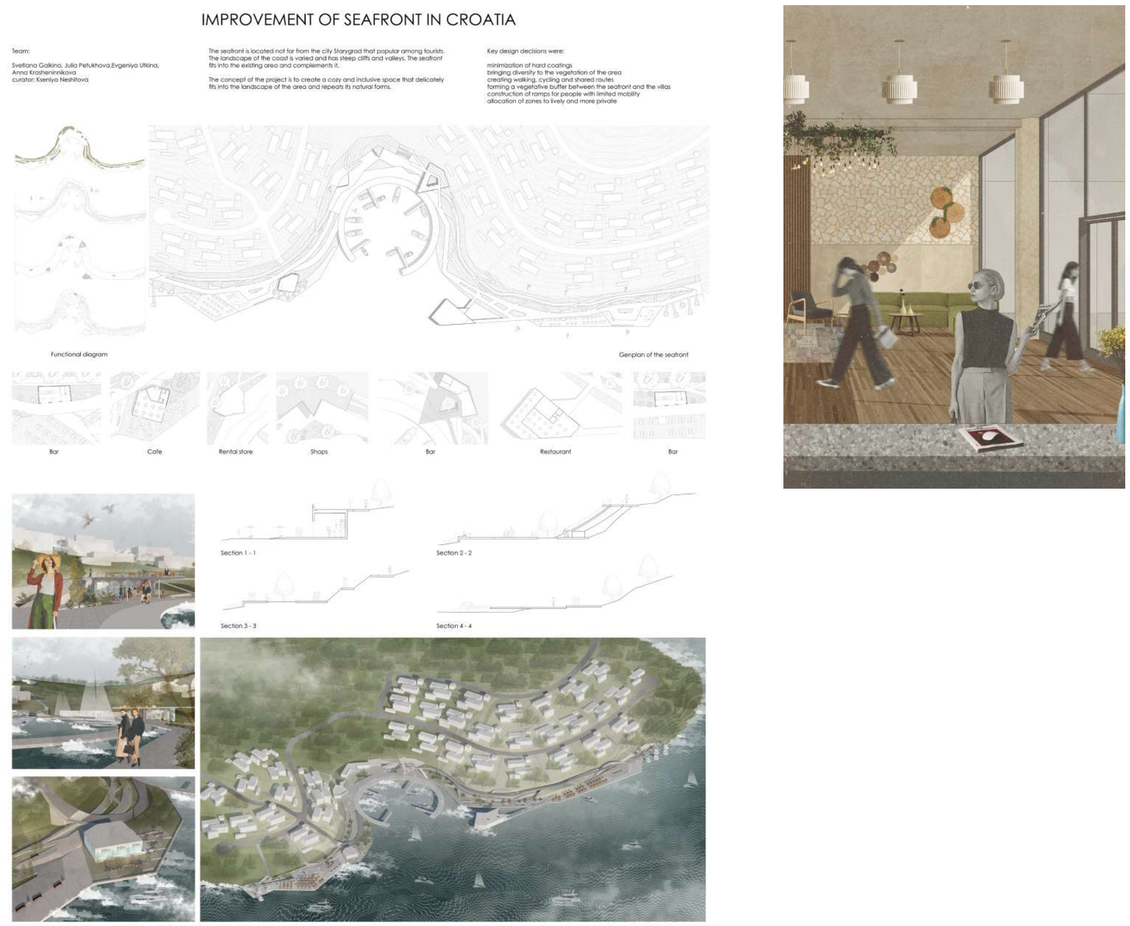
УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОМ КОНКУРСЕ «OF THE EDU. PROJECT CROATIA COMPETITION»

Год 2023

Тема конкурса проектирование курорно-гостичного комплекса или его часть в Хорватии

Участники Петухова Ю., Уткина Е., Галкина С., Крашенникова А., Нешитова К.

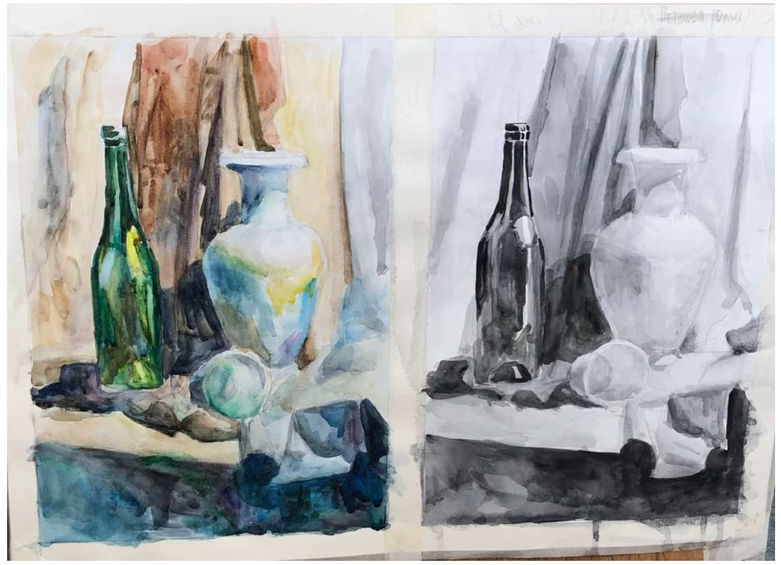
Проектирование отеля на 300 мест в Хорватии



Проектирование обустроенной набережной с яхт-клубом в Хорватии

09

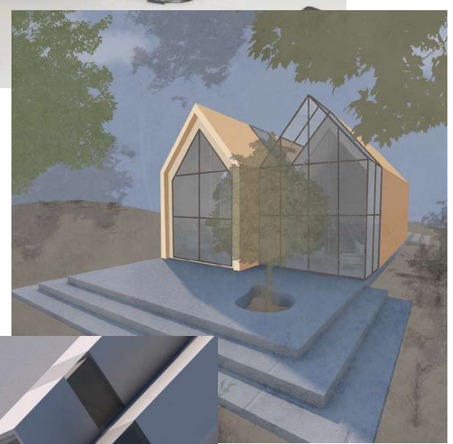
ЖИВОПИСЬ АКВАРЕЛЬНЫМИ КРАСКАМИ

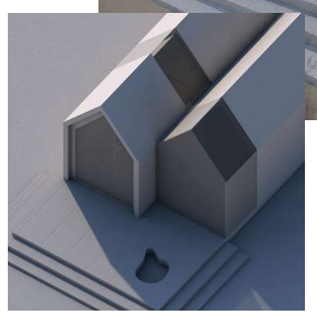


10

ВОРКШОП СОВМЕСТНО С БЮРО «HOROVOD SPACE»

Год 2023
Тематика проектирование домика для отдыха в Московской области





АРХ МОСКВА 2023

Идея выставочного павильона была предложена творческим объединением «Огниво». Тематика полностью соотвествует идентичности проекта. Изба в черно-белом виде с цветными элементами интерьера.

НАУЧНАЯ АКТИВНОСТЬ

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

1. «Целевые ориентиры при выборе площадок под реновацию»,
авторы: Петухова Ю.А., Ваганова А.И.,
ссылка на статью в e-library: https://elibrary.ru/item.asp?id=45739768

2. «Уровень поддержки программы реновации жилищного фонда столицы»,
авторы: Петухова Ю.А., Ваганова А.И.,
ссылка на статью в e-library: https://elibrary.ru/item.asp?id=45739769

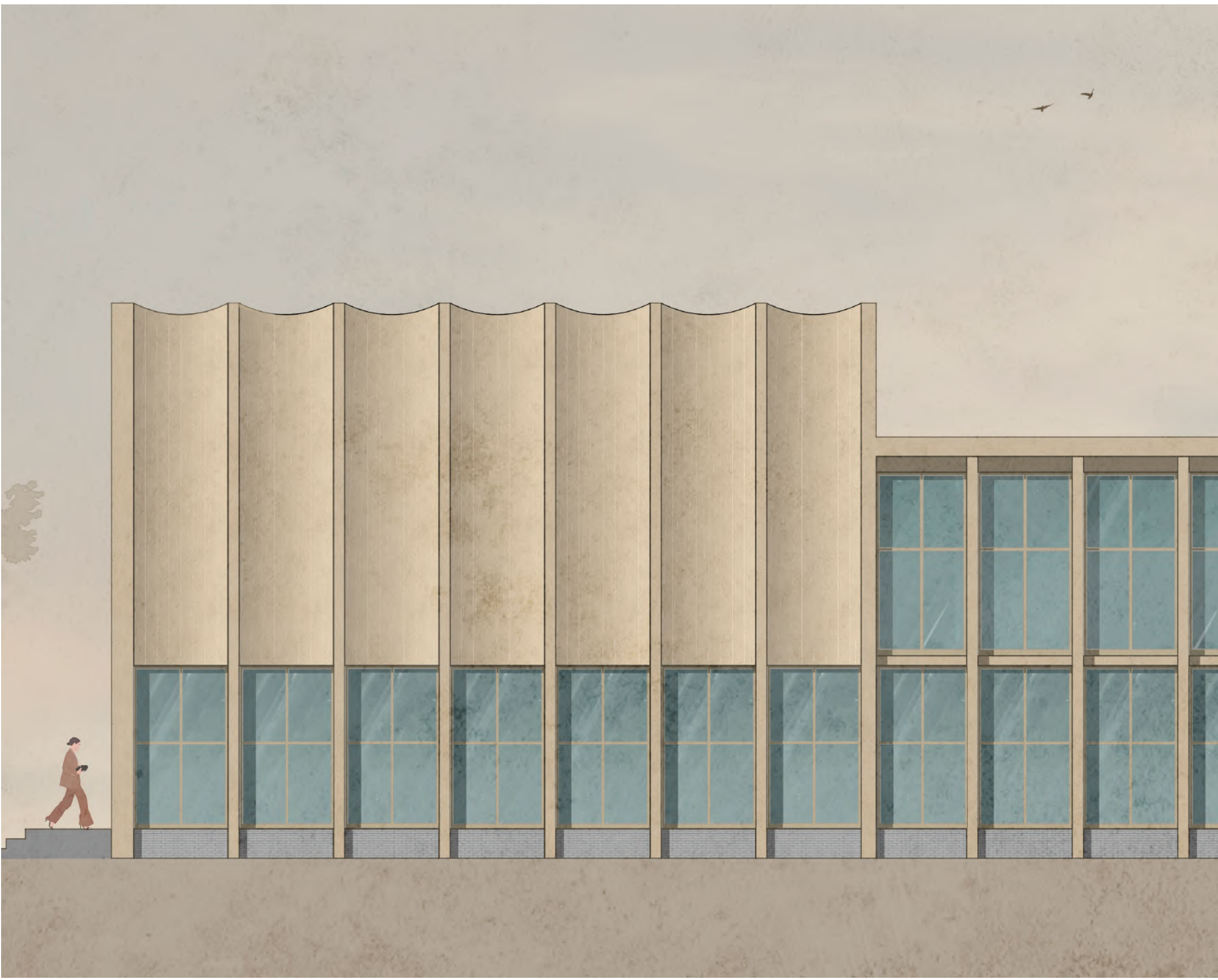
3. «Специфика проведения экологической экспертизы»,
авторы: Петухова Ю.А., Ваганова А.И.,
ссылка на статью в e-library: https://elibrary.ru/item.asp?id=45741639

4. «Проблема сохранения памятников архитектуры»,
авторы: Петухова Ю.А., Ваганова А.И.,
ссылка на статью в e-library: https://elibrary.ru/item.asp?id=45605527

5. «Практика достройки объектов незавершенного строительства»,
авторы: Петухова Ю.А., Ваганова А.И.,
ссылка на статью в e-library: https://elibrary.ru/item.asp?id=45739770

6. «Оценка воздействия строительных отходов на окружающую среду»,
авторы: Петухова Ю.А., Ваганова А.И.,
ссылка на статью в e-library: https://elibrary.ru/item.asp?id=45741638

7. «Обследование гидроизоляции фундамента»,
авторы: Петухова Ю.А., Ваганова А.И.,
ссылка на статью в e-library: https://elibrary.ru/item.asp?id=45605393

8. «Обеспеченность жилищным фондом по группам субъектов РФ»,
авторы: Петухова Ю.А., Ваганова А.И.,
ссылка на статью в e-library: https://elibrary.ru/item.asp?id=45741983

+7 (910) 893-23-89
petukhova-yulya@inbox.ru