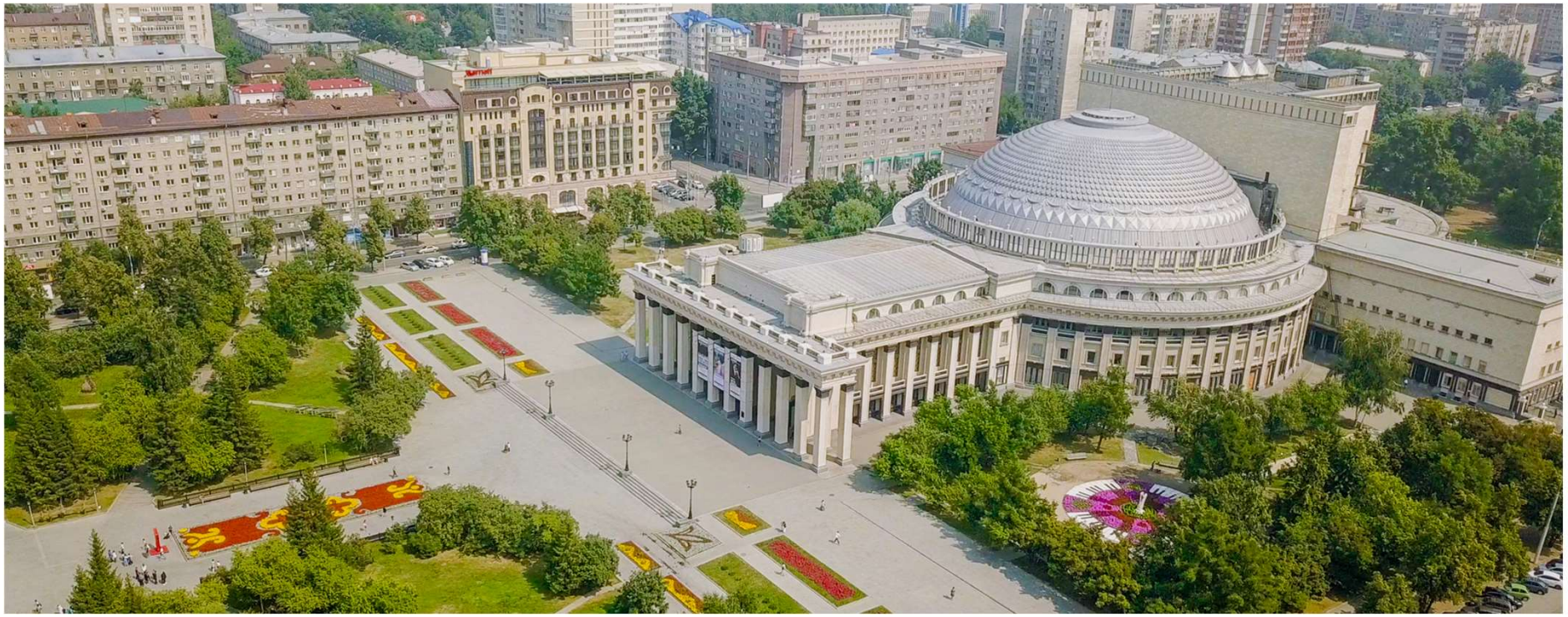
Команда-финалист skinder.architect



vetonit
АРХИТЕКТУРНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ КОНКУРС

Участник 1.
Скиндер Андрей

Преподаватель.
Густова Анна Юрьевна

Беларусь. Брестский государственный технический университет

СОХРАНЕНИЕ ГЛАВНОГО

РЕНОВАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО

СОЗДАНИЕ НОВОГО

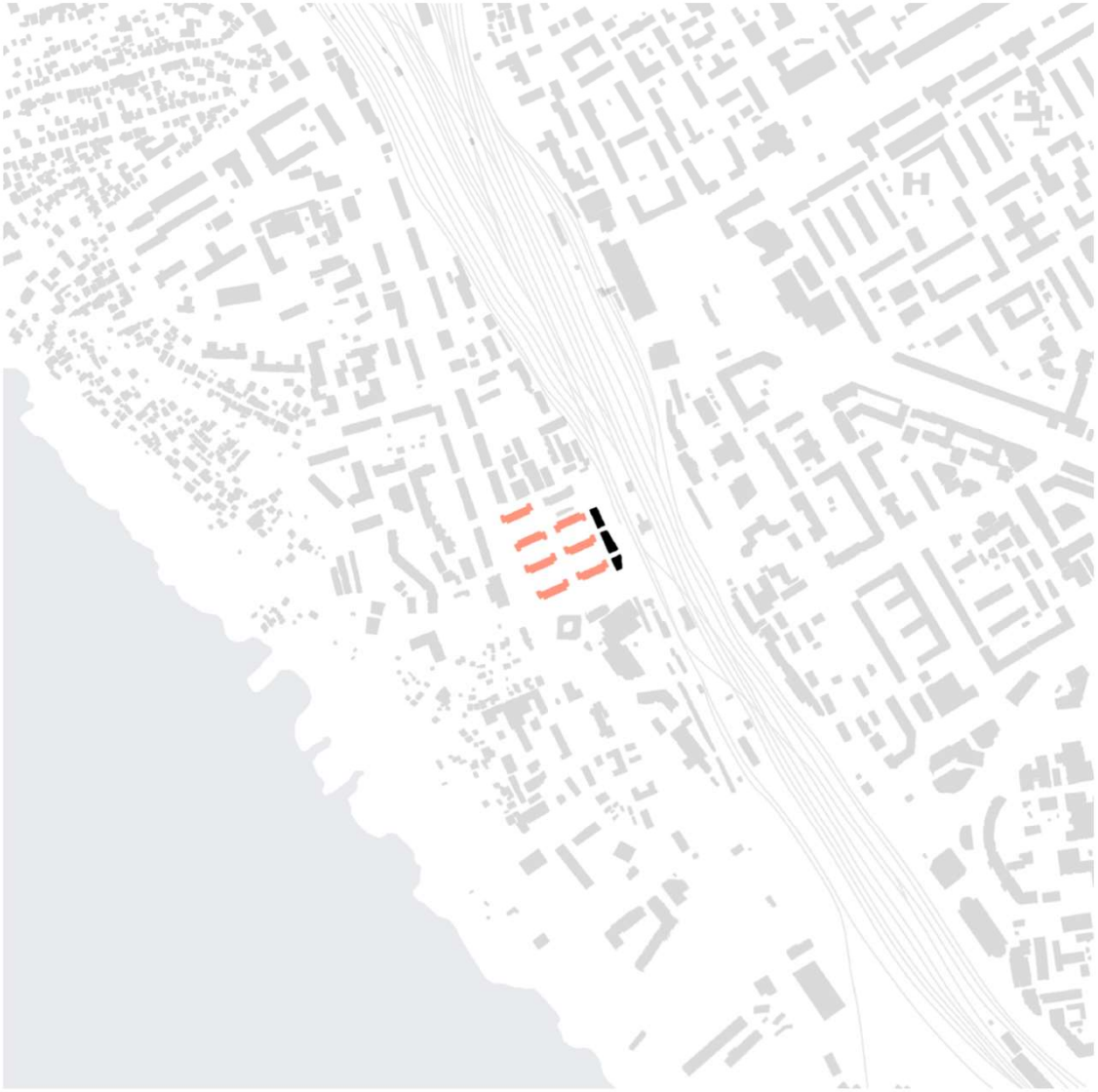
КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

СОЗДАНИЕ НОВОГО БЛОКА ЗДАНИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ НА ТРАНССИБИРСКОЙ МАГИСТРАЛИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА

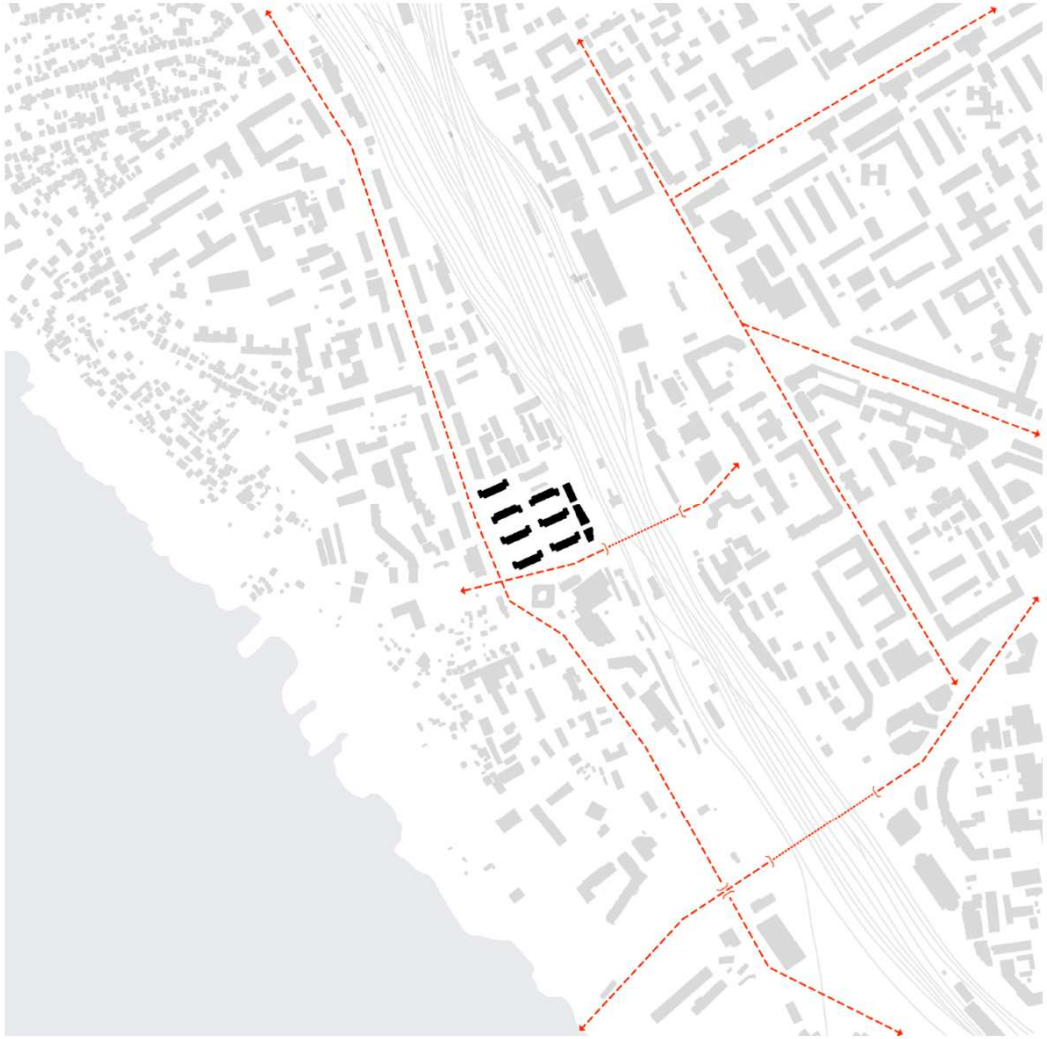
РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ НА ТРАНССИБИРСКОЙ МАГИСТРАЛИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА



- НОВАЯ ЗАСТРОЙКА ТЕРРИТОРИИ

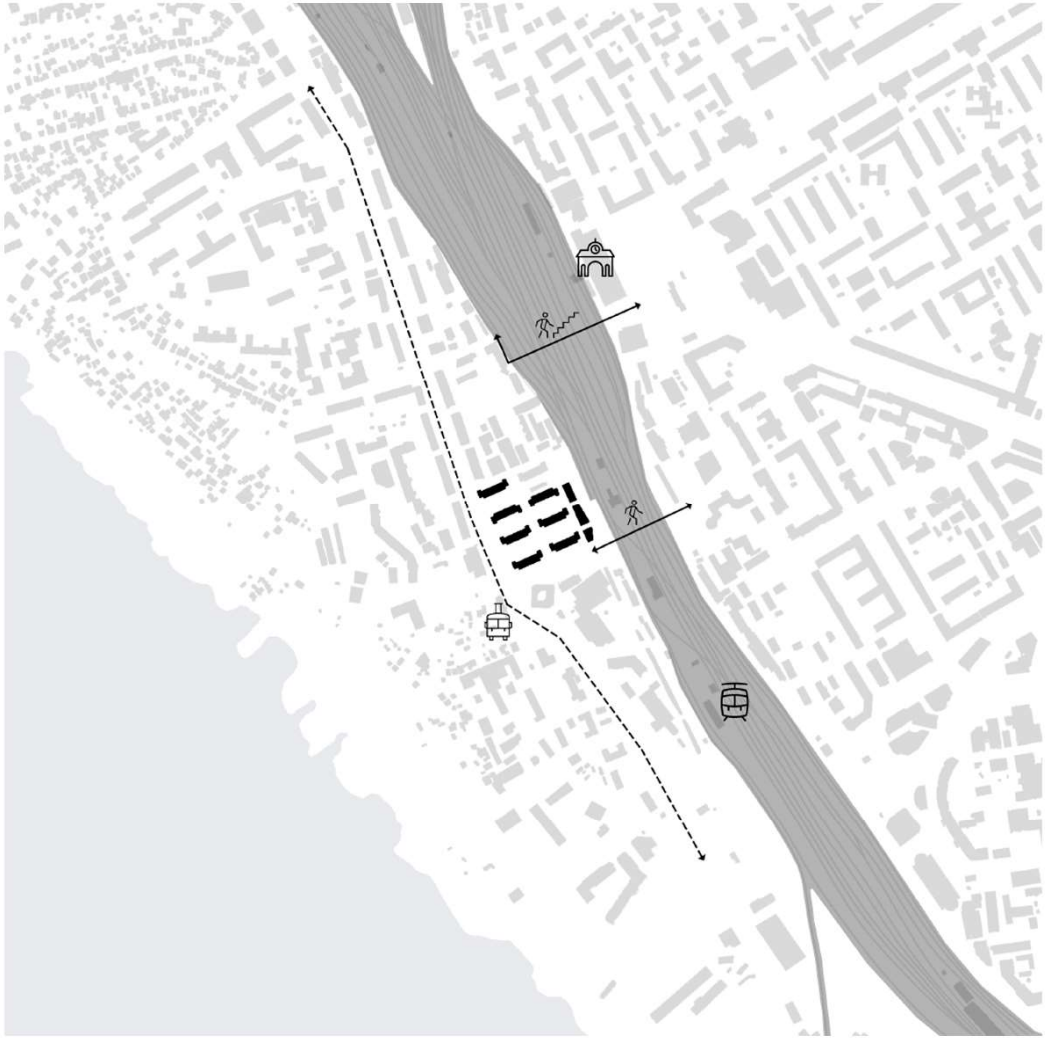
- ЗАСТРОЙКА ПОПАДАЮЩАЯ ПОД РЕКОНСТРУКЦИЮ/РЕСТАВРАЦИЮ

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ В ОКРУЖЕНИИ ПРОЕКТИРУЕМОГО УЧАСТКА



- ЗАСТРОЙКА ТЕРРИТОРИИ
- НАПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СВЯЗЕЙ

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ: ЖЕЛЕЗНО ДОРОЖНОЙ, ТРОЛЕЙБУСНОЙ, ПЕШЕХОДНОЙ



- ТРОЛЛЕЙБУСНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
- ЖД ПОЛОТНО ТРАНССИБИРСКОЙ МАГИСТРАЛИ
- ПЕШЕХОДНЫЕ СВЯЗИ ЧЕРЕЗ МАГИСТРАЛЬ

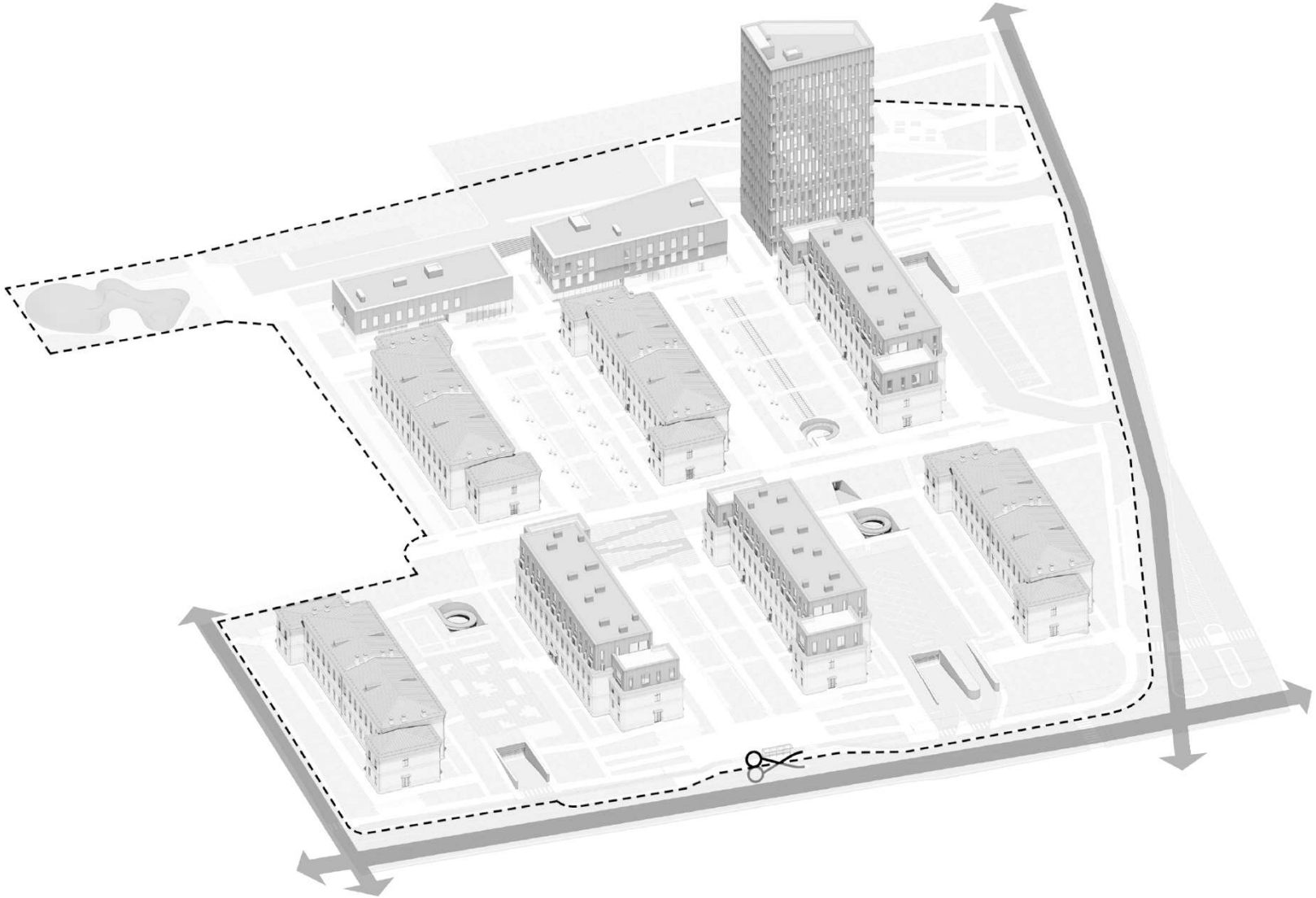
ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПРИСОЕДИНЕНИЮ И РАЗВИТИЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ УСПЕХА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПРОЕКТА

01. (ИСТОРИЧЕСКОЕ ЗДАНИЕ) КРАСНАЯ КАЗАРМА №1, НЕ ПРИНЯТАЯ В РАЗРАБОТКУ СОГЛАСНО ЗАДАНИЯ КОНКУРСА.

02. (ИСТОРИЧЕСКОЕ ЗДАНИЕ) КАЗАРМА СТАРШИХ ЧИНОВ, В НЫНЕШНЕЕ ВРЕМЯ ОТДАННАЯ ПОД НУЖДЫ МЕСТНОГО ОТДЕЛА ГАИ.

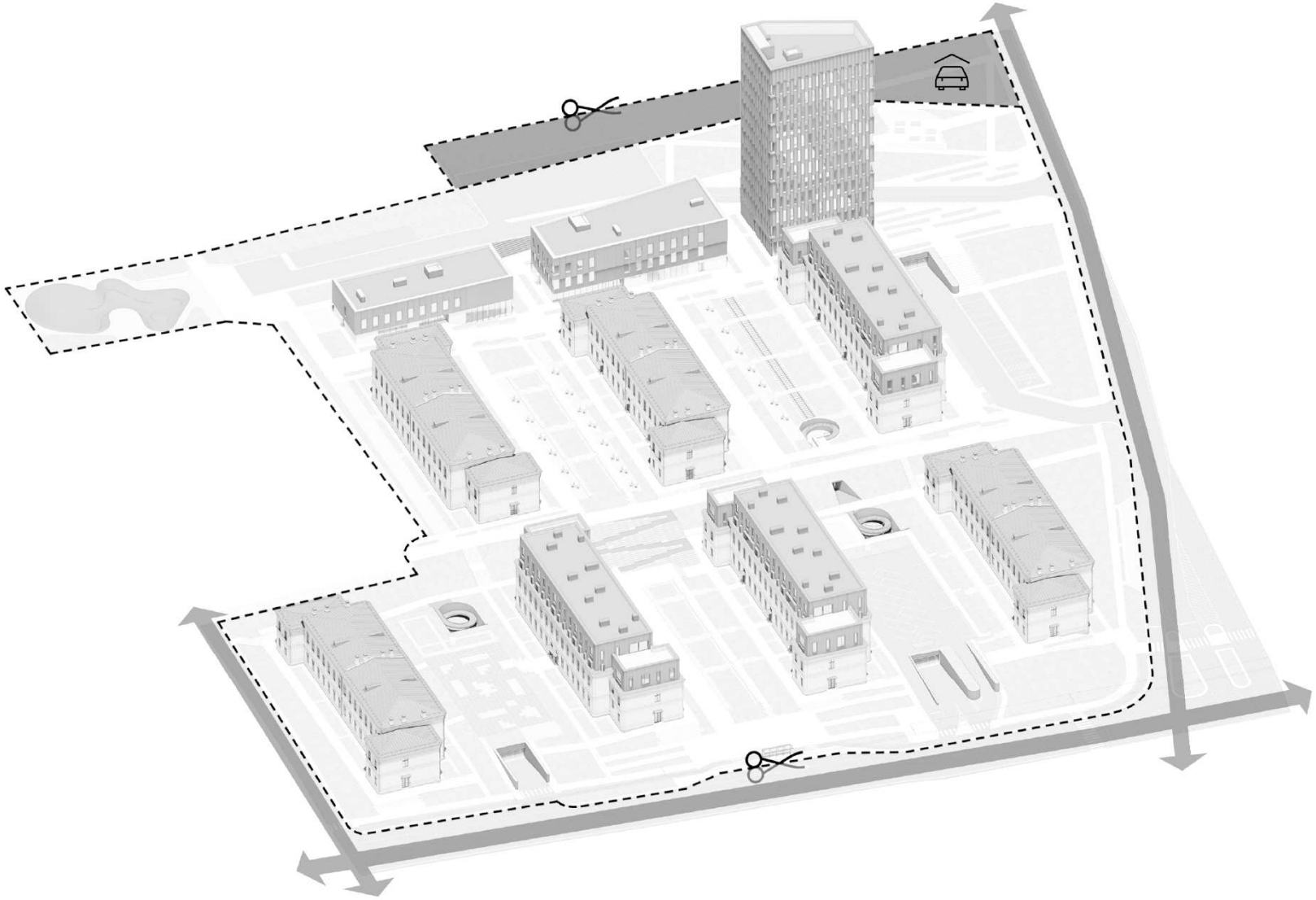
03. (ИСТОРИЧЕСКОЕ СООРУЖЕНИЕ) КИРПИЧНАЯ ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ.

ОСНОВНАЯ ТЕРРИТОРИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОГЛАСНО ЗАДАНИЯ КОНКУРСА



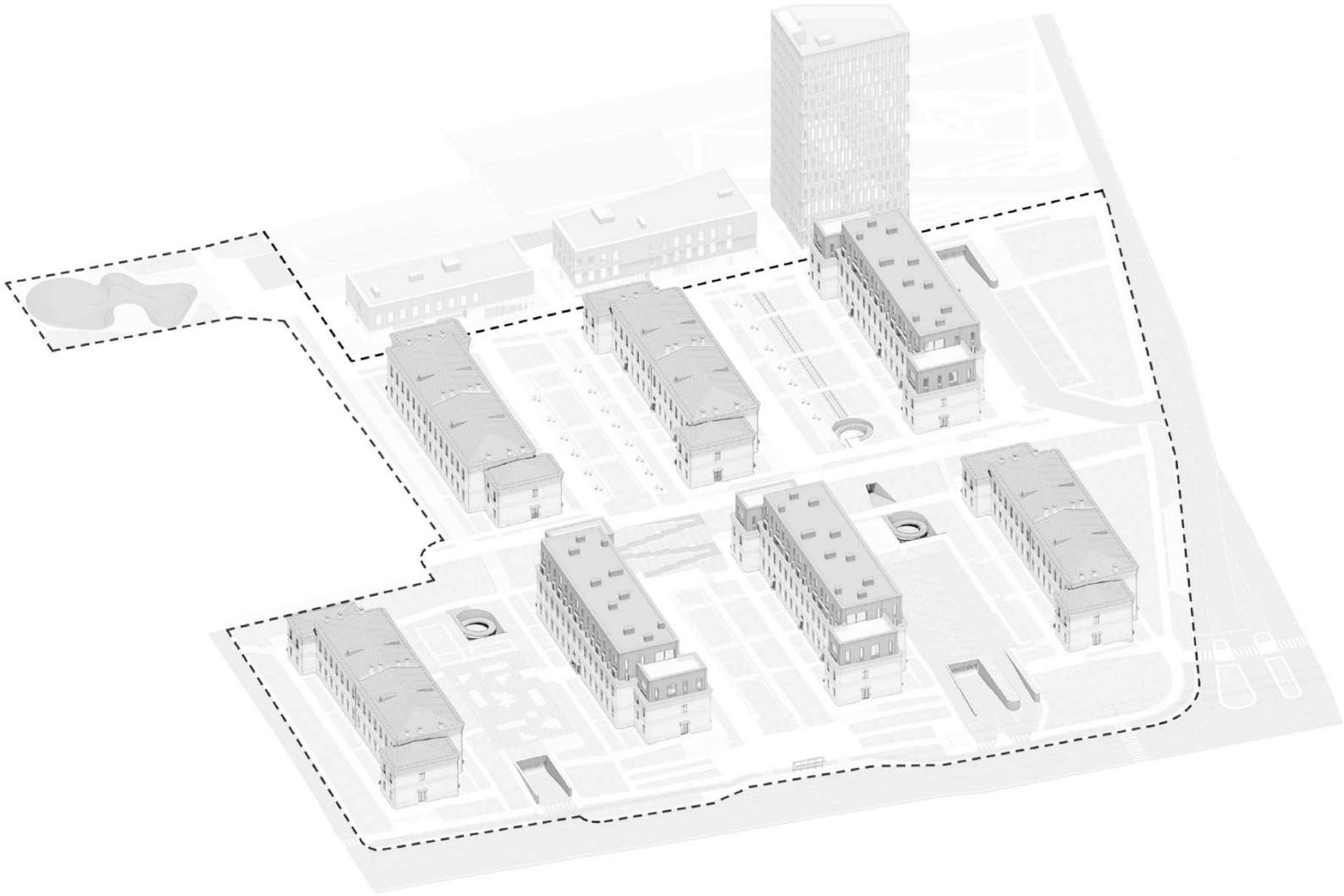
- НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПО ПРИЛЕГАЮЩИМ УЛИЦАМ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ УЧА-
СТОК ПРОЕКТИРОВАНИЯ

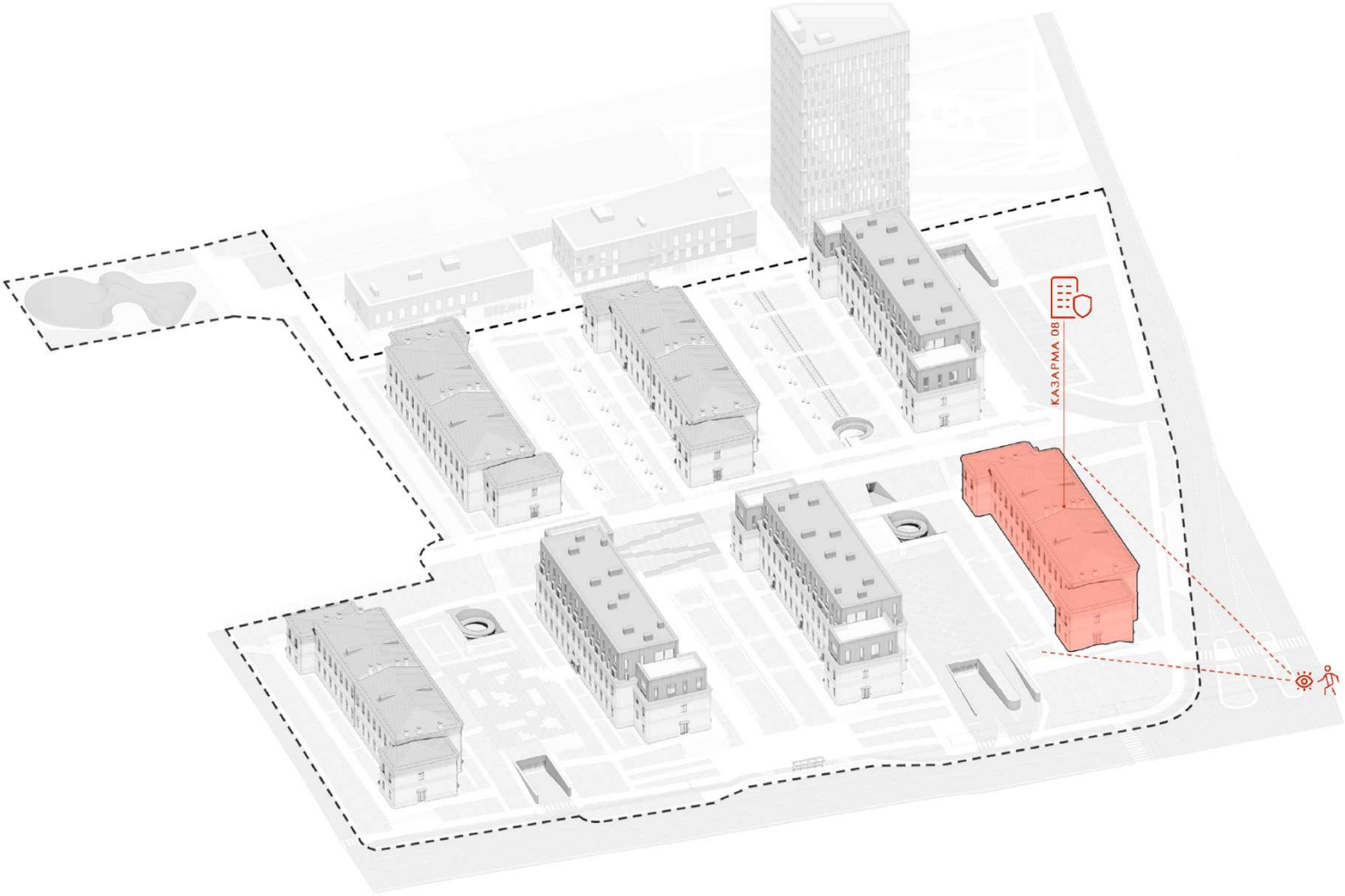


- НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПО ПРИЛЕГАЮЩИМ УЛИЦАМ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВЫДЕЛЯЕМАЯ ТЕРРИТОРИЯ

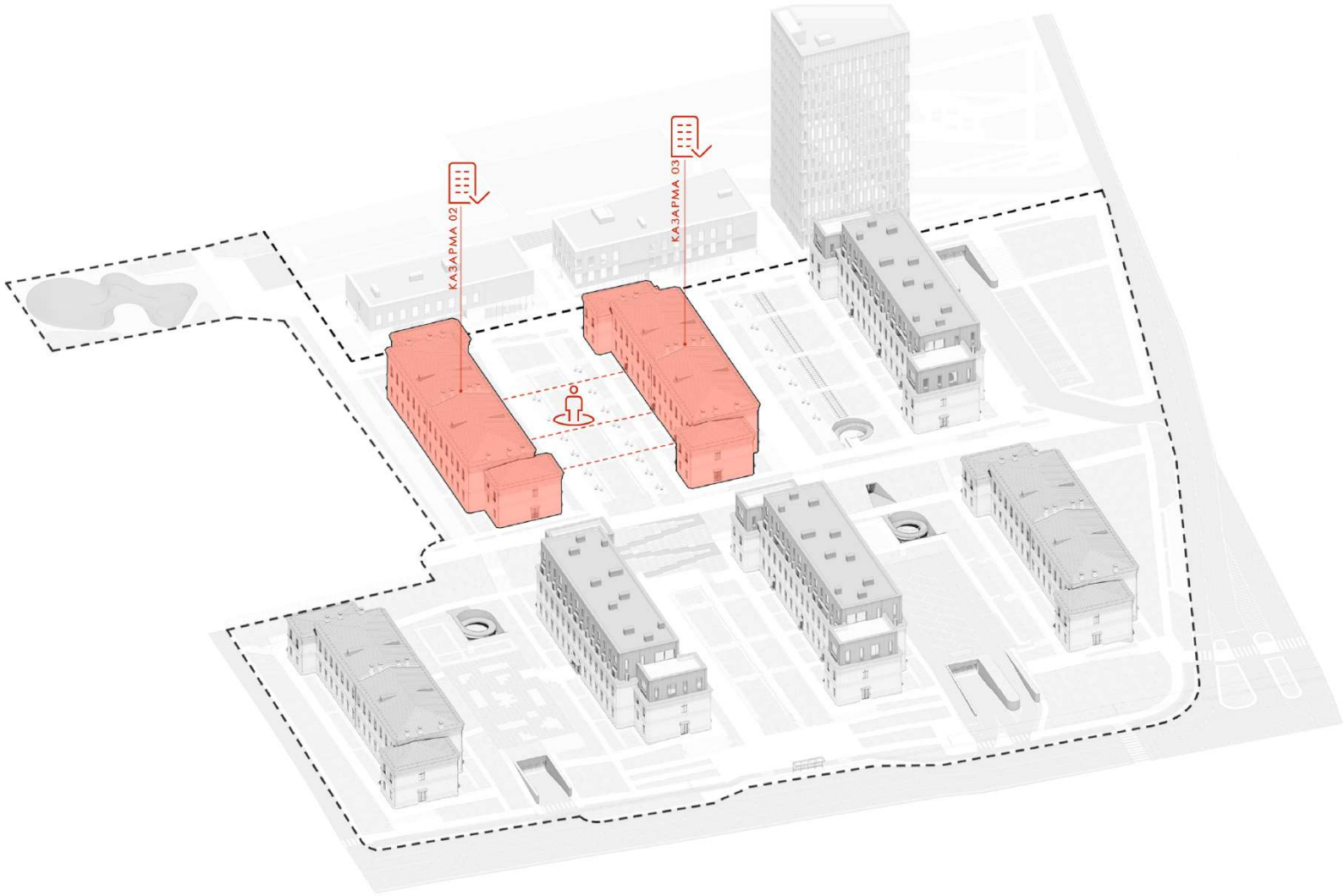
УЧАСТОК ВЫДЕЛЕННЫЙ
ПОД РЕКОНСТРУКЦИЮ/
РЕСТАВРАЦИЮ



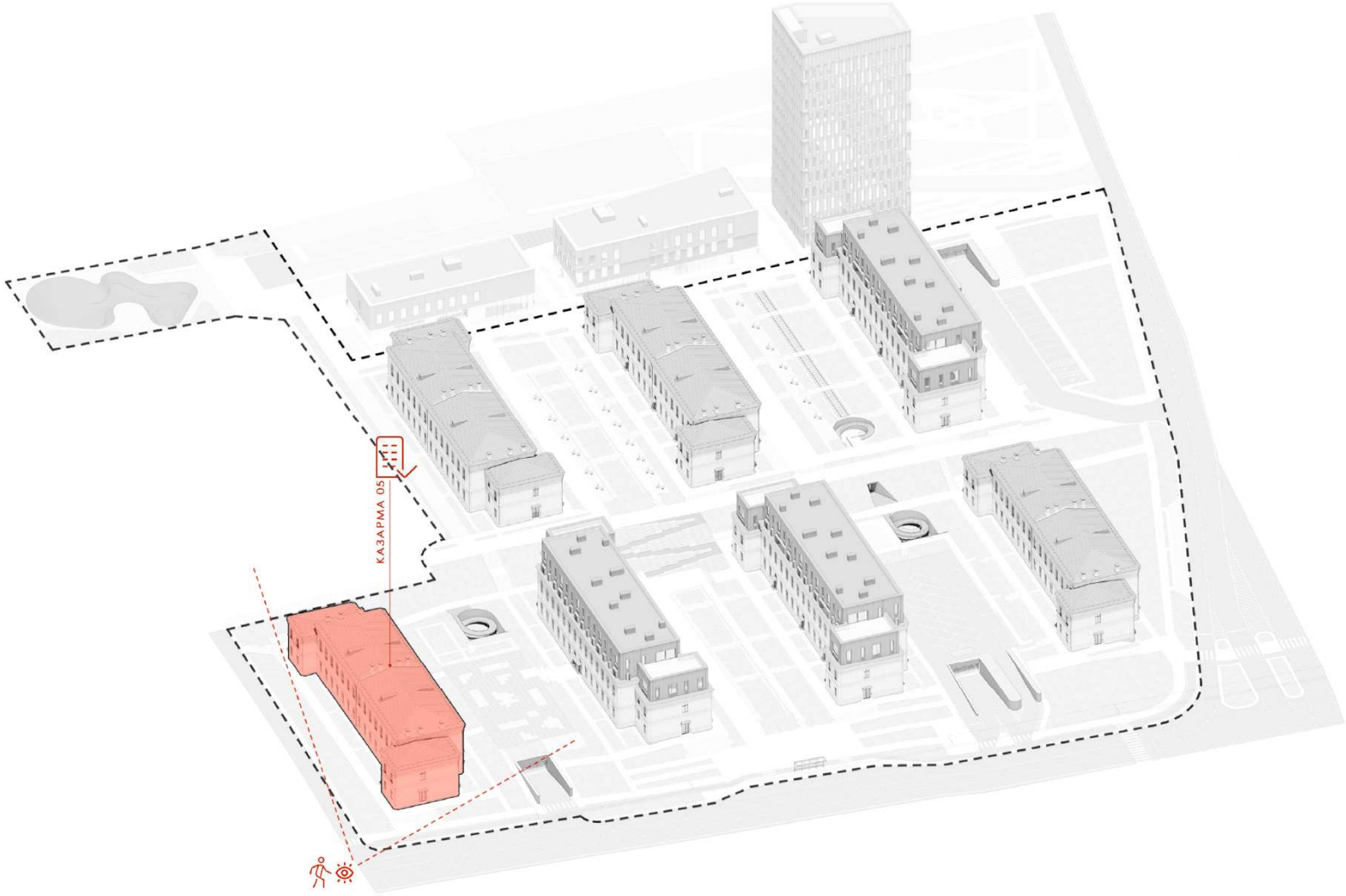
РЕСТАВРАЦИЯ КОРПУСОВ КАЗАРМ СОГЛАСНО ИСТОРИЧЕСКОЙ СПРАВКЕ



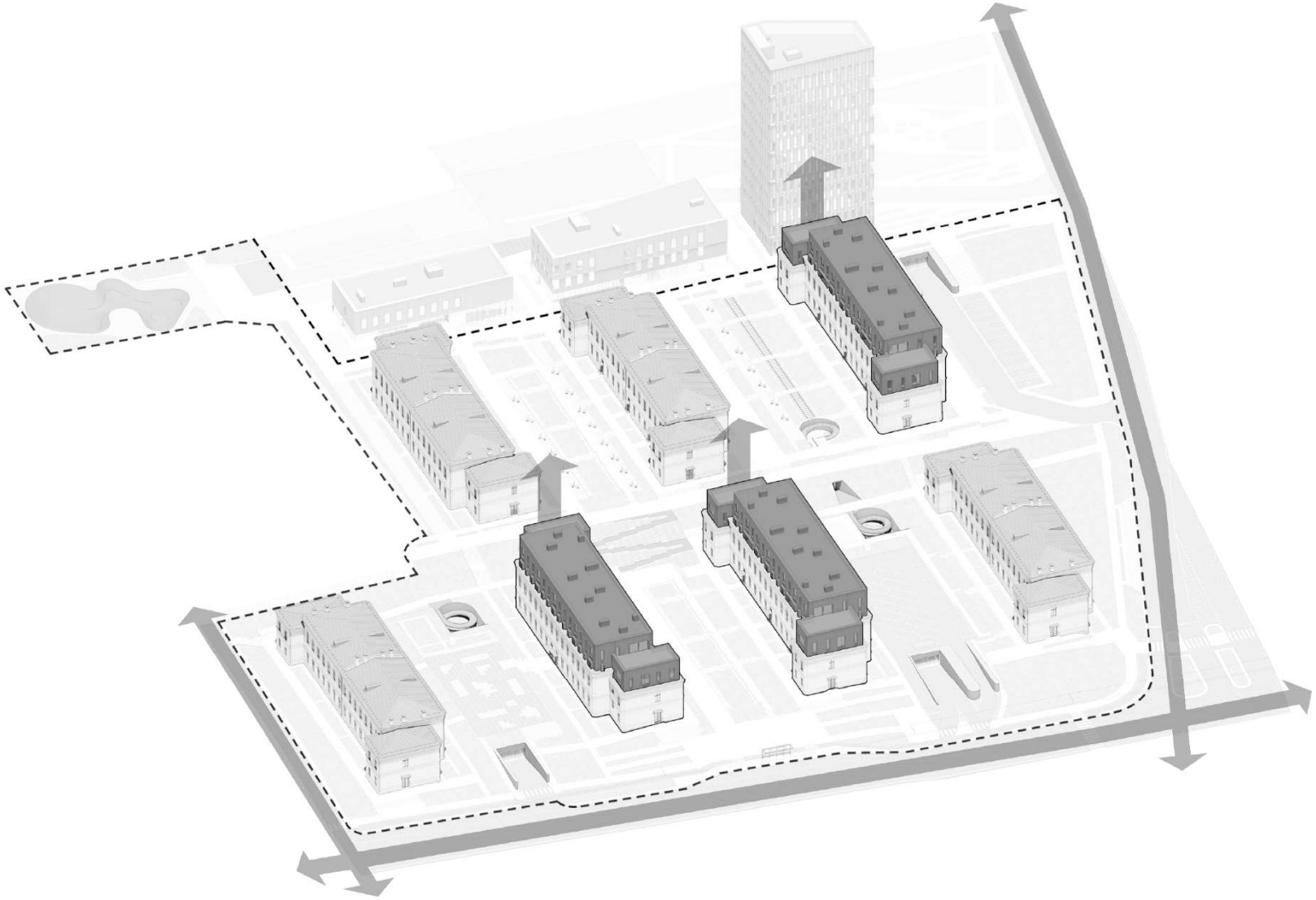
РЕСТАВРАЦИЯ КОРПУСОВ КАЗАРМ СОГЛАСНО ИСТОРИЧЕСКОЙ СПРАВКЕ



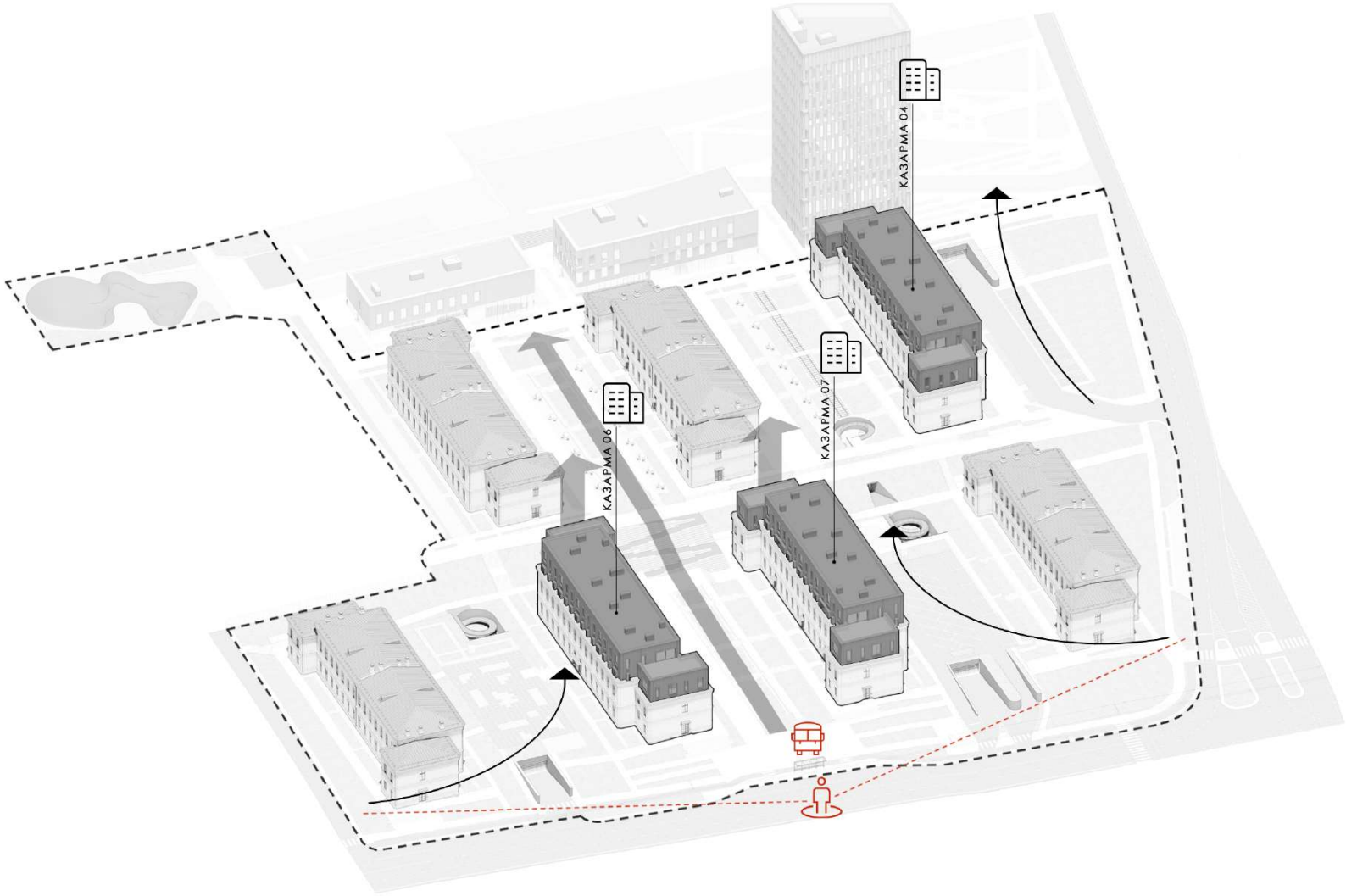
РЕСТАВРАЦИЯ КОРПУСОВ КАЗАРМ СОГЛАСНО ИСТОРИЧЕСКОЙ СПРАВКЕ



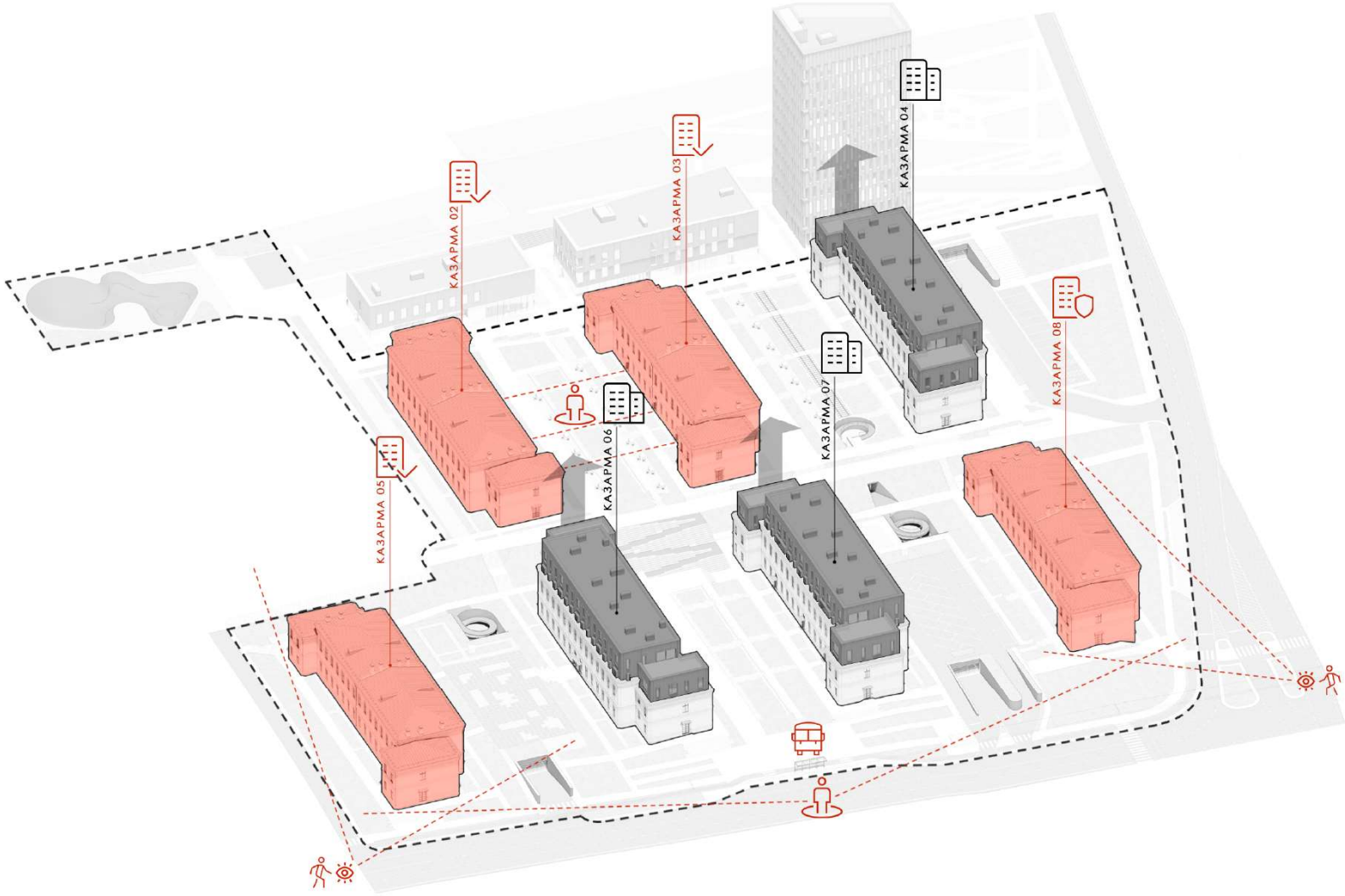
РЕКОНСТРУКЦИЯ КОРПУСОВ КАЗАРМ СОГЛАСНО ИСТОРИЧЕСКОЙ СПРАВКЕ



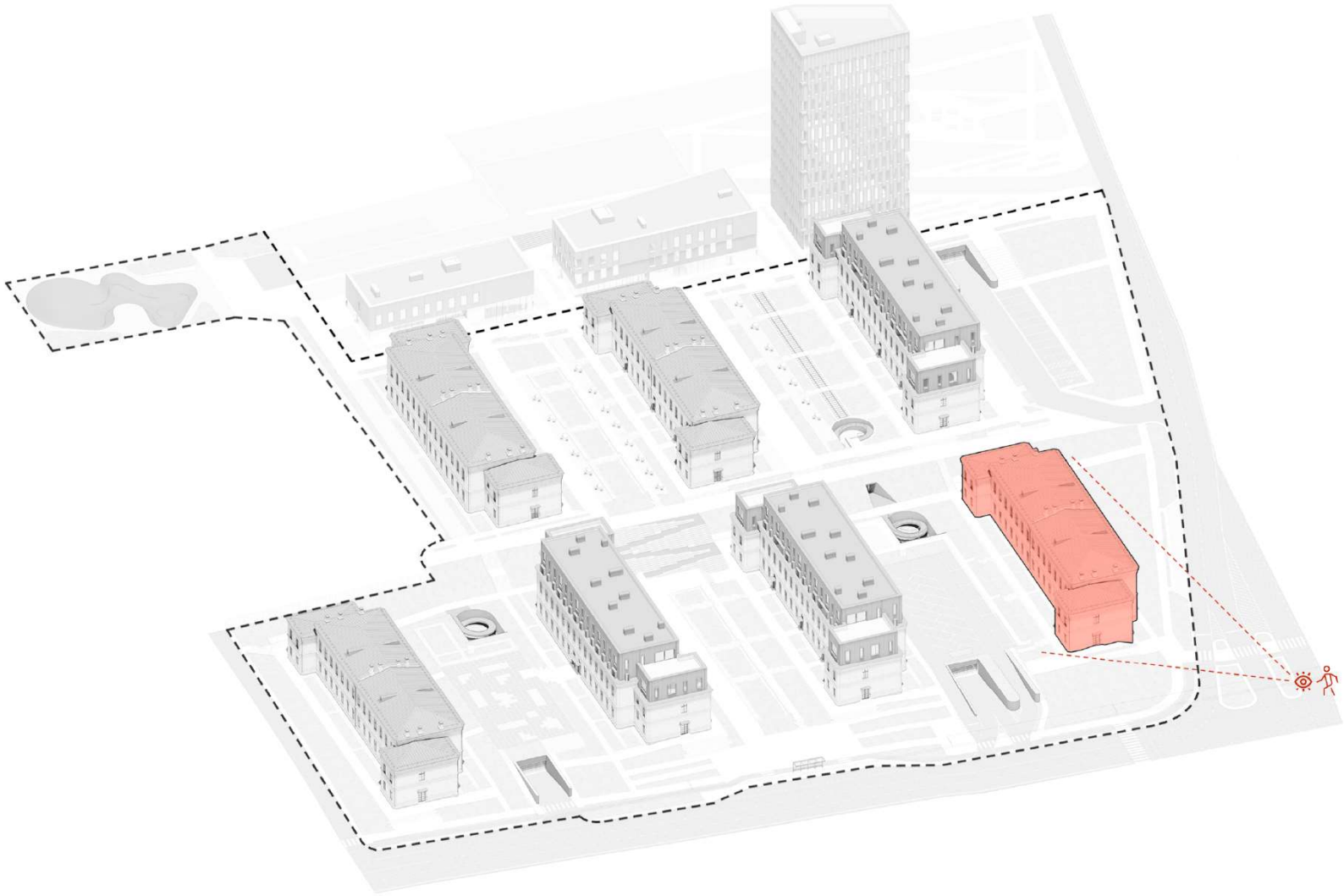
РЕКОНСТРУКЦИЯ КОРПУСОВ КАЗАРМ СОГЛАСНО ИСТОРИЧЕСКОЙ СПРАВКЕ



РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ
КОРПУСОВ КАЗАРМ СОГЛАСНО
ИСТОРИЧЕСКОЙ СПРАВКЕ

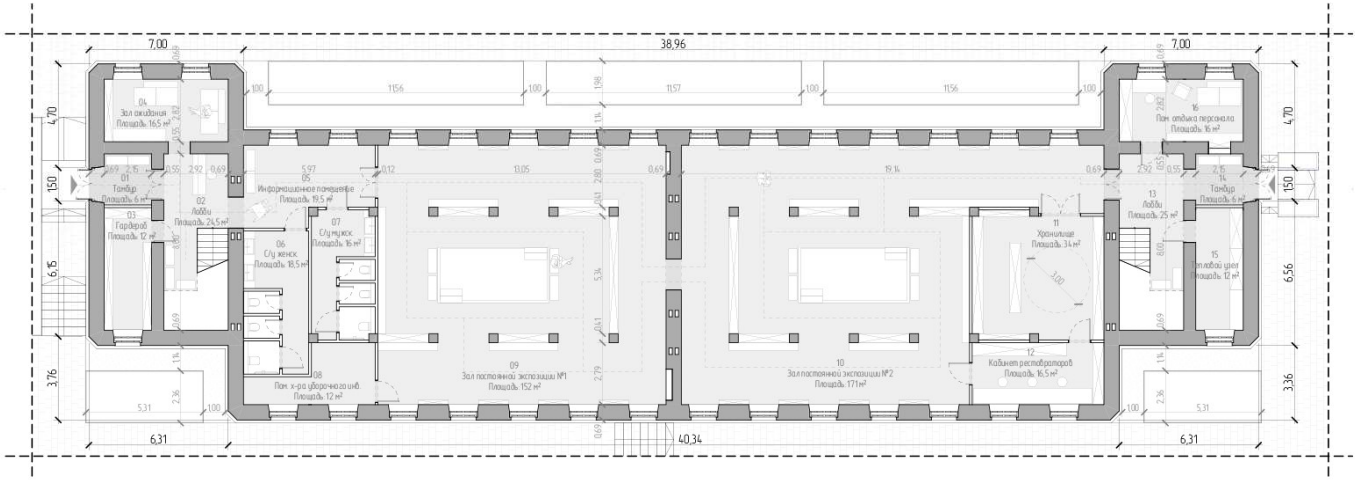


РЕСТАВРАЦИЯ КОРПУСОВ КАЗАРМ СОГЛАСНО ИСТОРИЧЕСКОЙ СПРАВКЕ



РЕСТАВРАЦИЯ КОРПУСА №8 В МУ-
ЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА

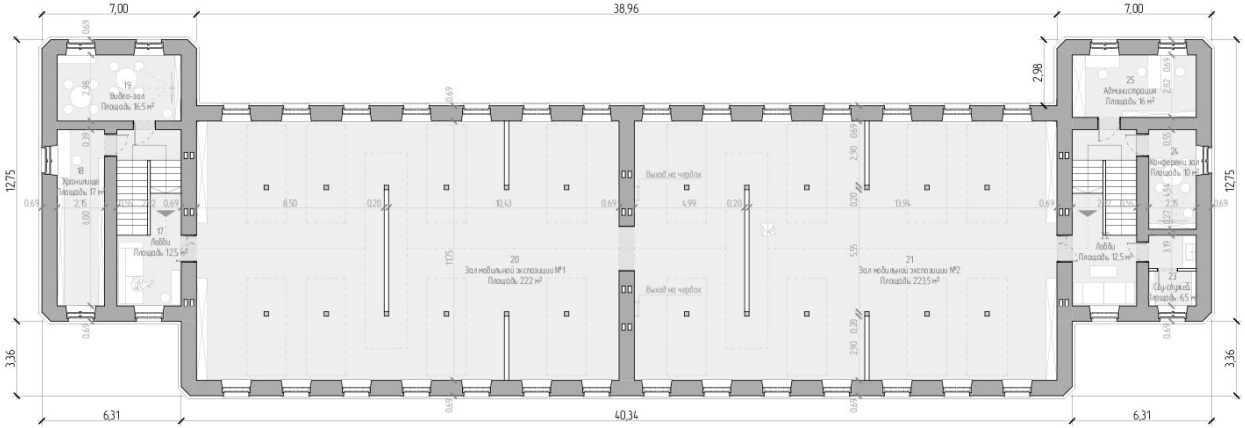


01. ТАМБУР	6м²
02. ЛОББИ	24,5м²
03. ГАРДЕРОБ	12м²
04. ЗАЛ ОЖИДАНИЯ	16,5м²
05. ИНФОРМАЦИОННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	19,5м²
06. С/У ЖЕНСКИЙ	18,5м²
07. С/У МУЖСКОЙ	16м²
08. ПОМ. Х-РА УБОРОЧНОГО ИНВ.	12м²
09. ЗАЛ ПОСТОЯННОЙ КОМПЗИЦИИ №1	152м²
10. ЗАЛ ПОСТОЯННОЙ КОМПЗИЦИИ №2	171м²
11. ХРАНИЛИЩЕ	34м²
12. КАБИНЕТ РЕСТАВРАТОРОВ	16,5м²
13. ЛОББИ	25м²
14. ТАМБУР	6м²
15. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ	12м²
16. ПОМ. ОТДЫХА ПЕРСОНАЛА	16м²

skinder.architect

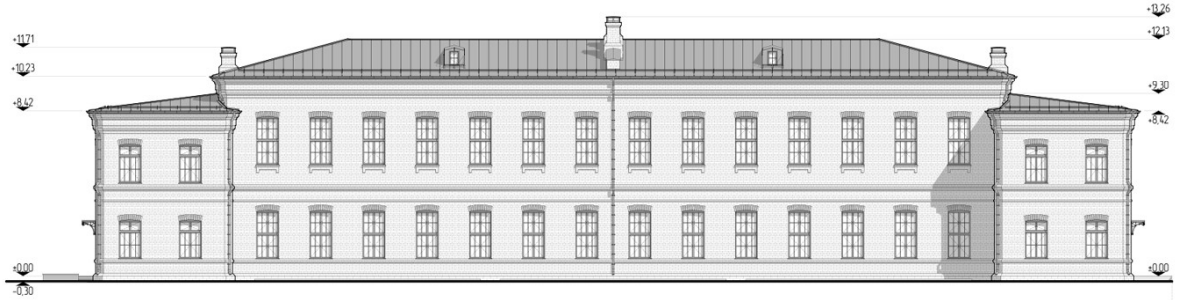
РЕСТАВРАЦИЯ КОРПУСА №8 В МУ-
ЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

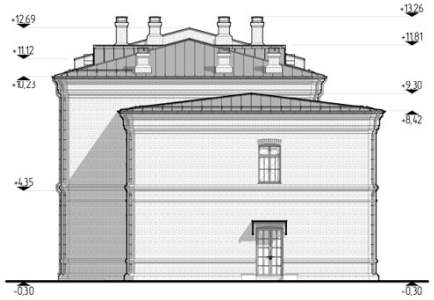
ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА

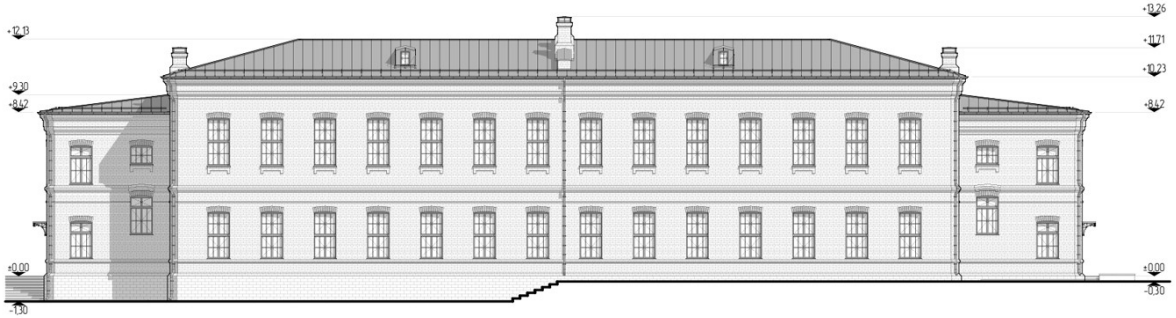


17. ЛОББИ	12,5м²
18. ХРАНИЛИЩЕ	17м²
19. ВИДЕО-ЗАЛ	16,5м²
20. ЗАЛ МОБИЛЬНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ №1	222м²
21. ЗАЛ МОБИЛЬНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ №2	223,5м²
22. ЛОББИ	12,5м²
23. С/У СЛУЖЕБНЫЙ	6,5м²
24. КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ	10м²
25. АДМИНИСТРАЦИЯ	16м²

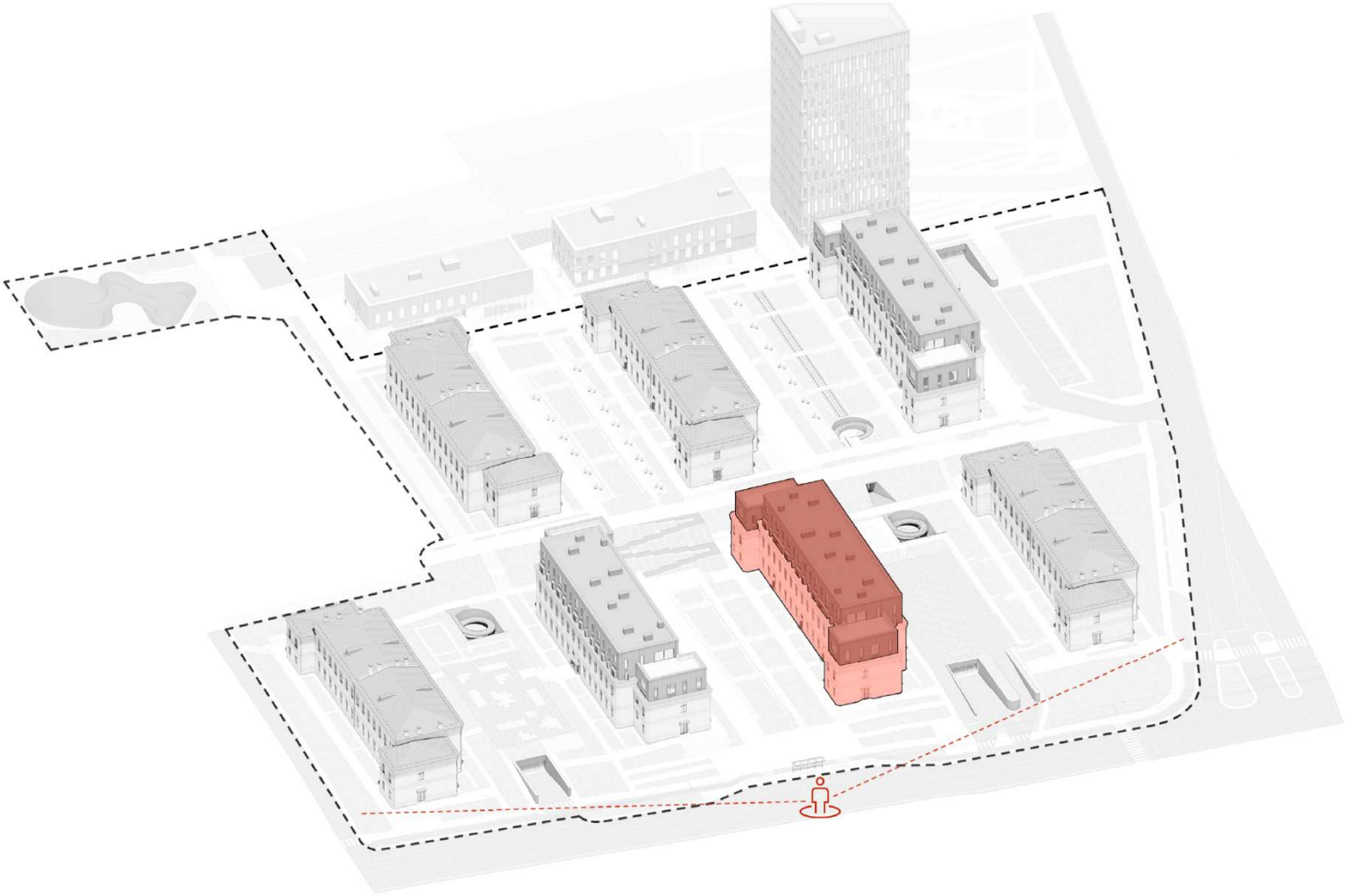
ФАСАДНЫЕ РЕШЕНИЯ





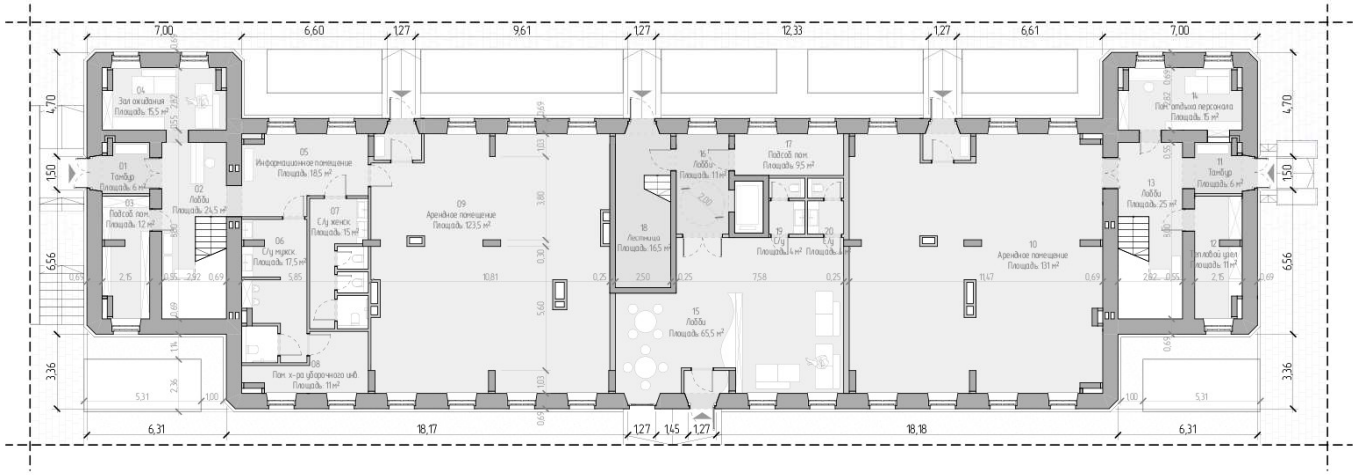


РЕСТАВРАЦИЯ КОРПУСОВ КАЗАРМ СОГЛАСНО ИСТОРИЧЕСКОЙ СПРАВКЕ



РЕКОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА №7 В ЗДАНИЕ БИЗНЕС АППАРТАМЕНТОВ С АРЕНДНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ

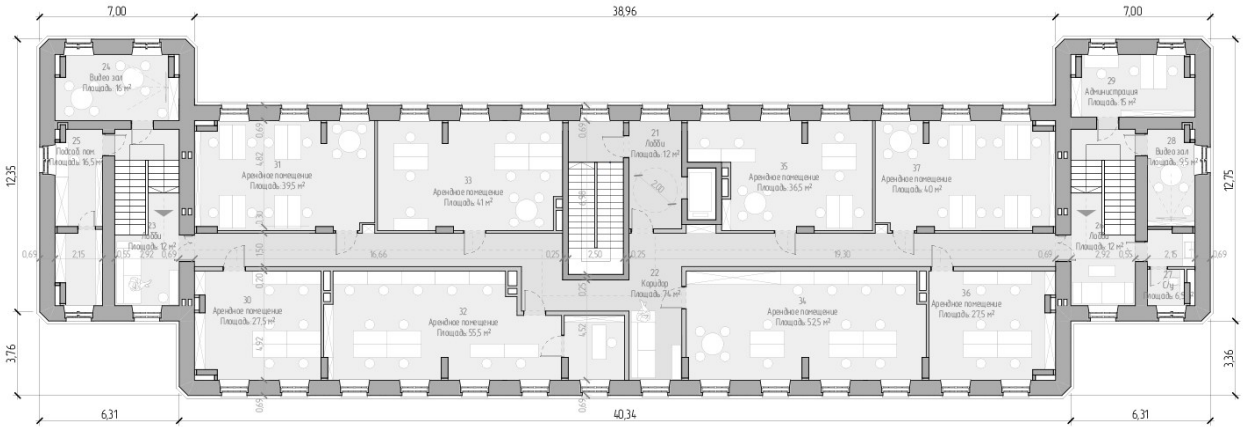
ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



01. ТАМБУР	6м²
02. ЛОББИ	24,5м²
03. ПОДСОБНОЕ ПОМ.	12м²
04. ЗАЛ ОЖИДАНИЯ	15,5м²
05. ИНФОРМАЦИОННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	18,5м²
06. С/У МУЖСКОЙ	17,5м²
07. С/У ЖЕНСКИЙ	15м²
08. ПОМ. Х-РА УБОРОЧНОГО ИНВ.	11м²
09. АРЕНДНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	123,5м²
10. АРЕНДНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	131м²
11. ТАМБУР	6м²
12. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ	11м²
13. ЛОББИ	25м²
14. ПОМ. ОТДЫХА ПЕРСОНАЛА	15м²
15. ЛОББИ АППАРТАМЕНТОВ	65,5м²
16. ЛОББИ	11м²
17. ПОДСОБНОЕ ПОМ.	9,5м²
18. ЛЕСТНИЦА	16,5м²
19. С/У	4м²
20. С/У	4м²

РЕКОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА №7 В ЗДАНИЕ БИЗНЕС АППАРТАМЕНТОВ С АРЕНДНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ

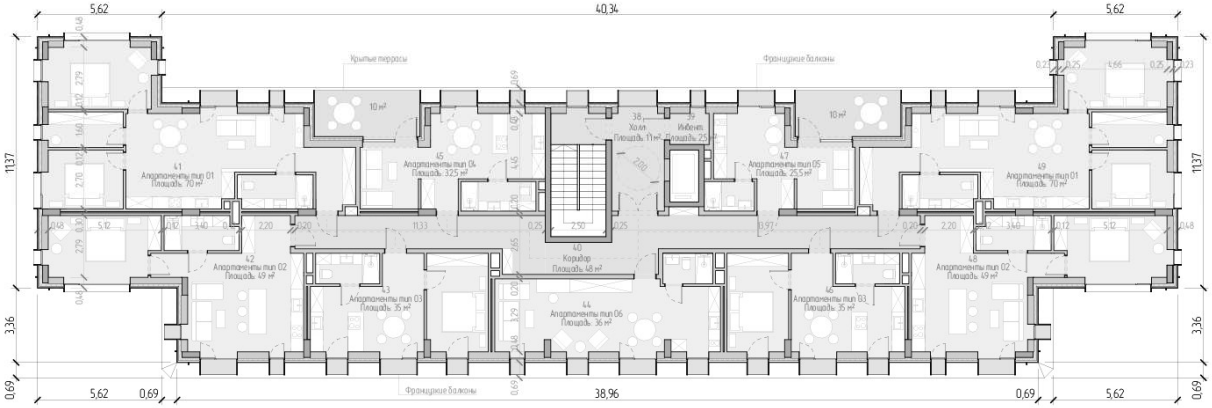
ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА



21. ЛОББИ	12м²
22. КОРИДОР	74м²
23. ЛОББИ	12м²
24. ВИДЕО-ЗАЛ	15м²
25. ПОДСОБНОЕ ПОМ.	16,5м²
26. ЛОББИ	12м²
27. С/У	6,5м²
28. ВИДЕО-ЗАЛ	9,5м²
29. АДМИНИСТРАЦИЯ	15м²
30. АРЕНДНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	27,5м²
31. АРЕНДНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	39,5м²
32. АРЕНДНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	55,5м²
33. АРЕНДНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	41м²
34. АРЕНДНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	52,5м²
35. АРЕНДНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	36,5м²
36. АРЕНДНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	27,5м²
37. АРЕНДНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	40м²

РЕКОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА №7 В ЗДАНИЕ БИЗНЕС АППАРТАМЕНТОВ С АРЕНДНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ

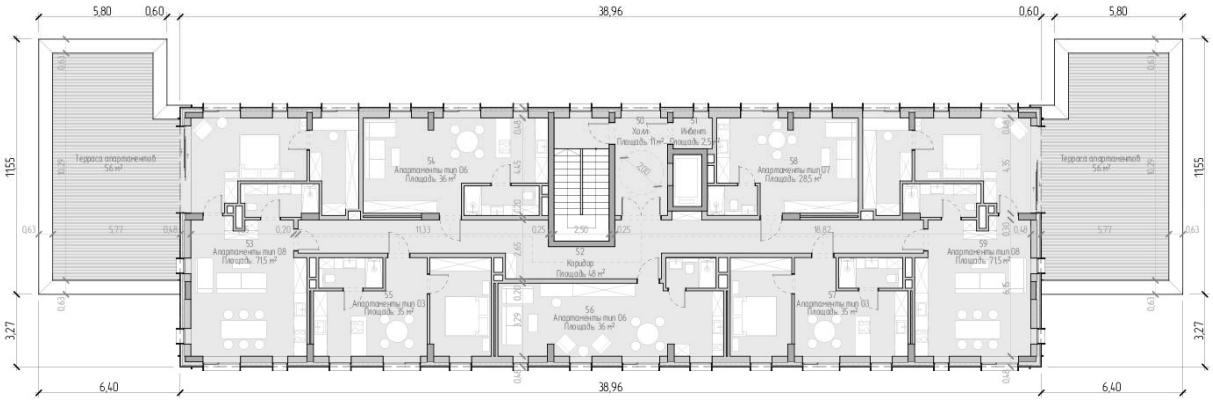
ПЛАН ТРЕТЬЕГО ЭТАЖА



38. ХОЛЛ	11м²
39. ИНВЕНТАРНАЯ	2,5м²
40. КОРИДОР	48м²
41. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 01	70м²
42. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 02	49м²
43. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 03	35м²
44. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 06	36м²
45. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 04	32,5м²
46. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 03	35м²
47. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 05	25,5м²
48. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 02	49м²
49. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 01	70м²

РЕКОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА №7 В ЗДАНИЕ БИЗНЕС АППАРТАМЕНТОВ С АРЕНДНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ

ПЛАН ЧЕТВЕРТОГО ЭТАЖА



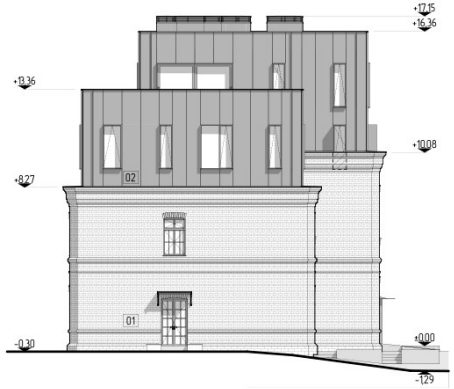
50. ХОЛЛ	11м²
51. ИНВЕНТАРНАЯ	2,5м²
52. КОРИДОР	48м²
53. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 08	71,5м²
54. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 06	36м²
55. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 03	35м²
56. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 06	36м²
57. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 03	35м²
58. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 07	28,5м²
59. АППАРТАМЕНТЫ ТИП 08	71,5м²


MV-852-SN

РЕКОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА №7 В ЗДАНИЕ БИЗНЕС АППАРТАМЕНТОВ С АРЕНДНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ

ФАСАДНЫЕ РЕШЕНИЯ

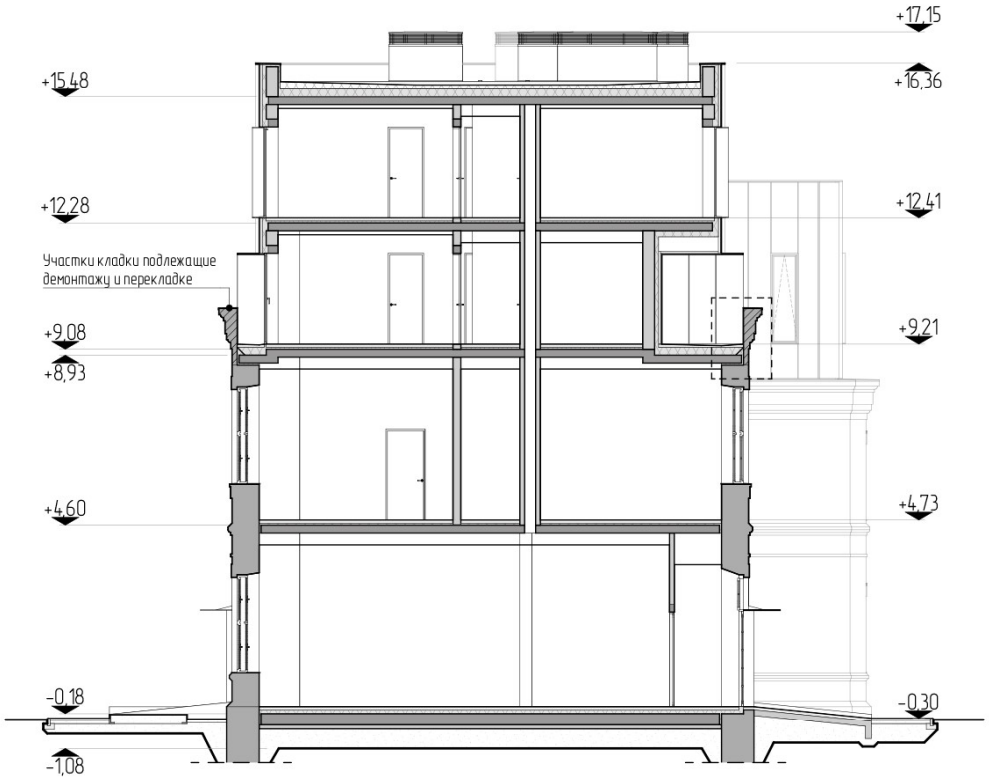
УСТРОЙСТВО ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОКНАМ



01 - РЕСТАВРИРУЕМАЯ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА
02 - ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД С ОБЛИЦОВКОЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ КОМПОЗИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ

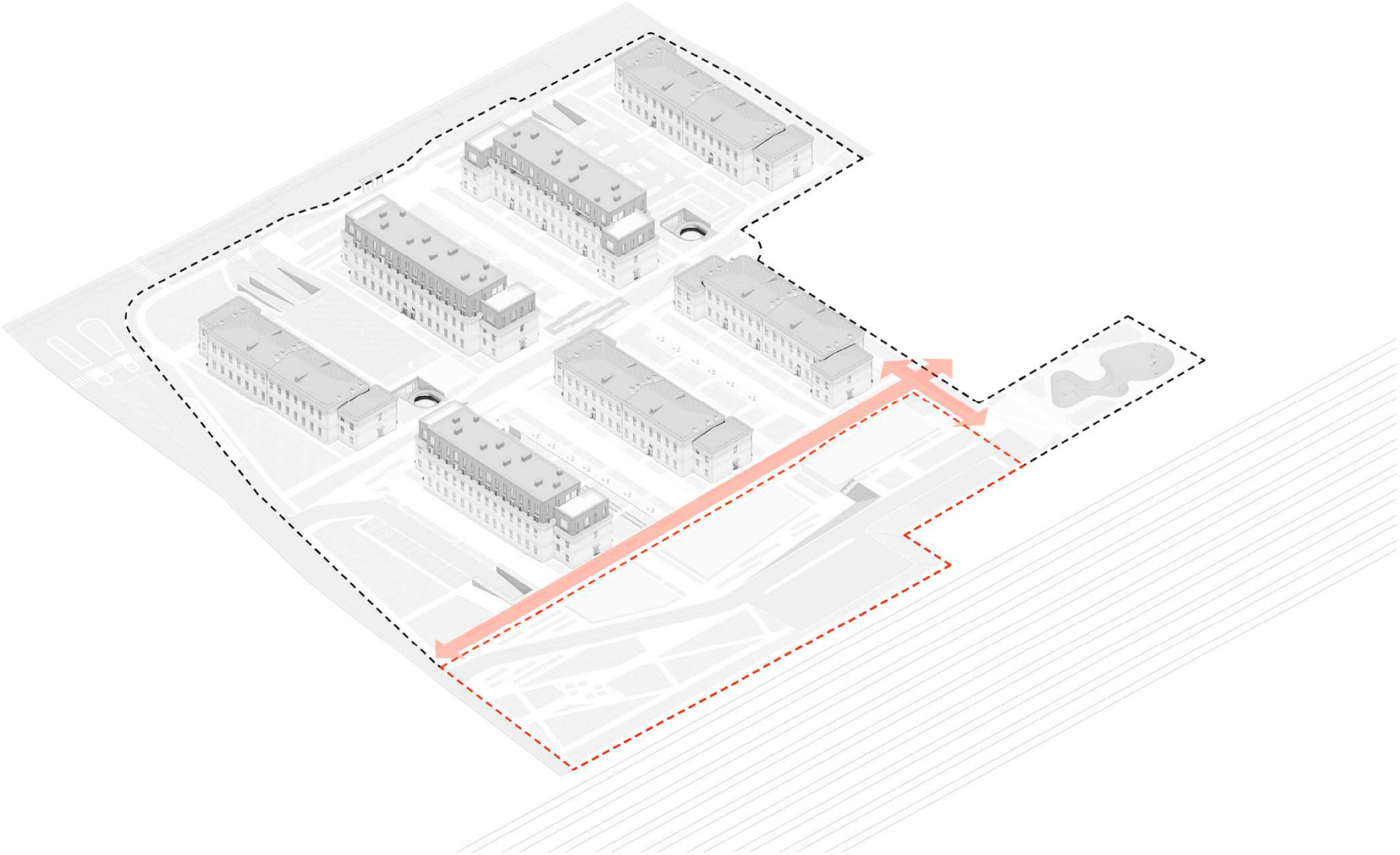
РЕКОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА №7 В ЗДАНИЕ БИЗНЕС АППАРТАМЕНТОВ С АРЕНДНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ

РАЗРЕЗ

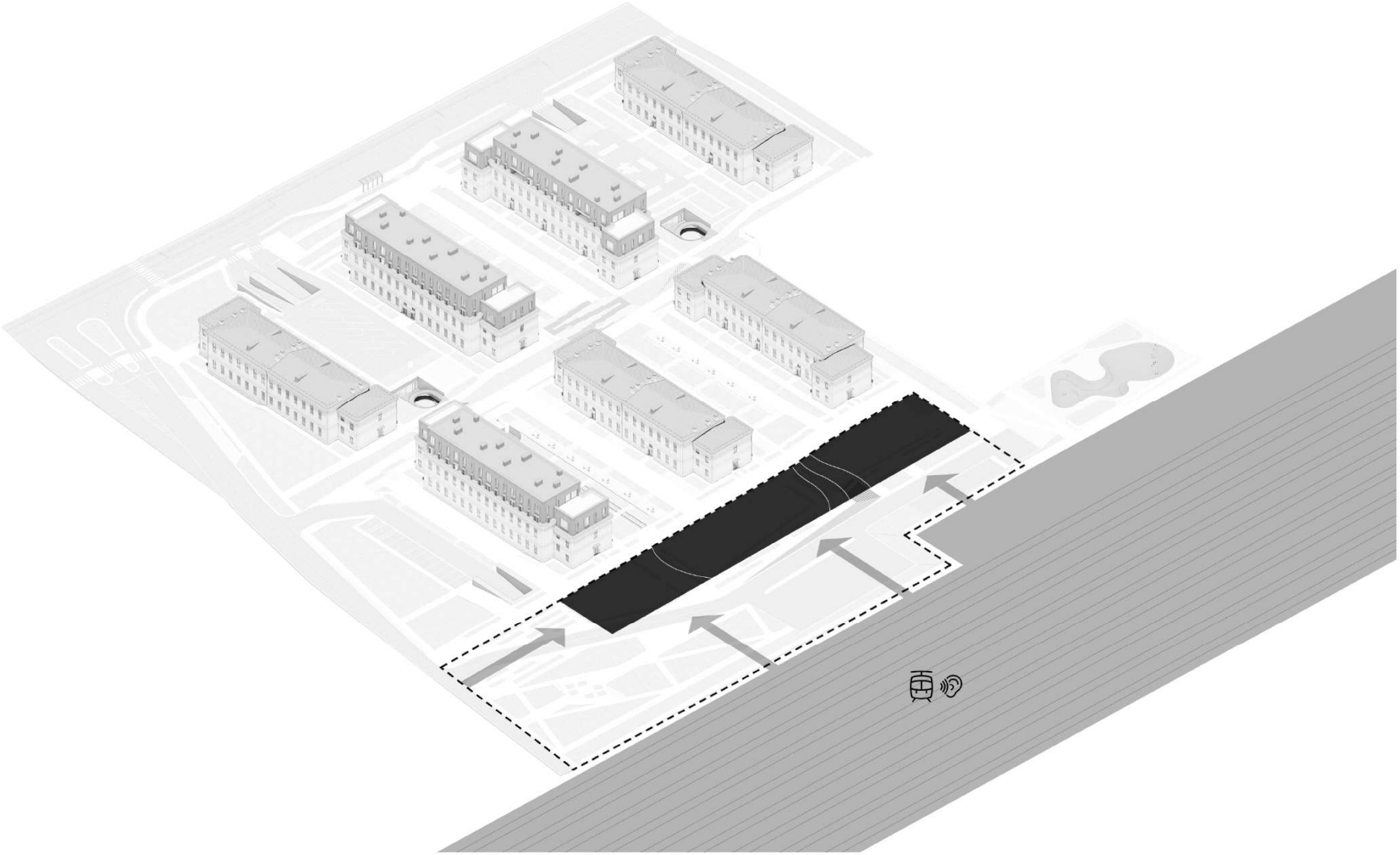


01. УЗЕЛ ПАРАПЕТА ИЗ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КАРНИЗА ПРЕДСТАВЛЕН В ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЯХ ПРОЕКТА
02. КОНСТРУКТИВНАЯ СИСТЕМА ЗДАНИЯ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ - МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КАРКАС БЕЗ ПЕРЕДАЧИ НАГРУЗКИ НА СУЩЕСТВУЮЩИЕ СТЕНЫ

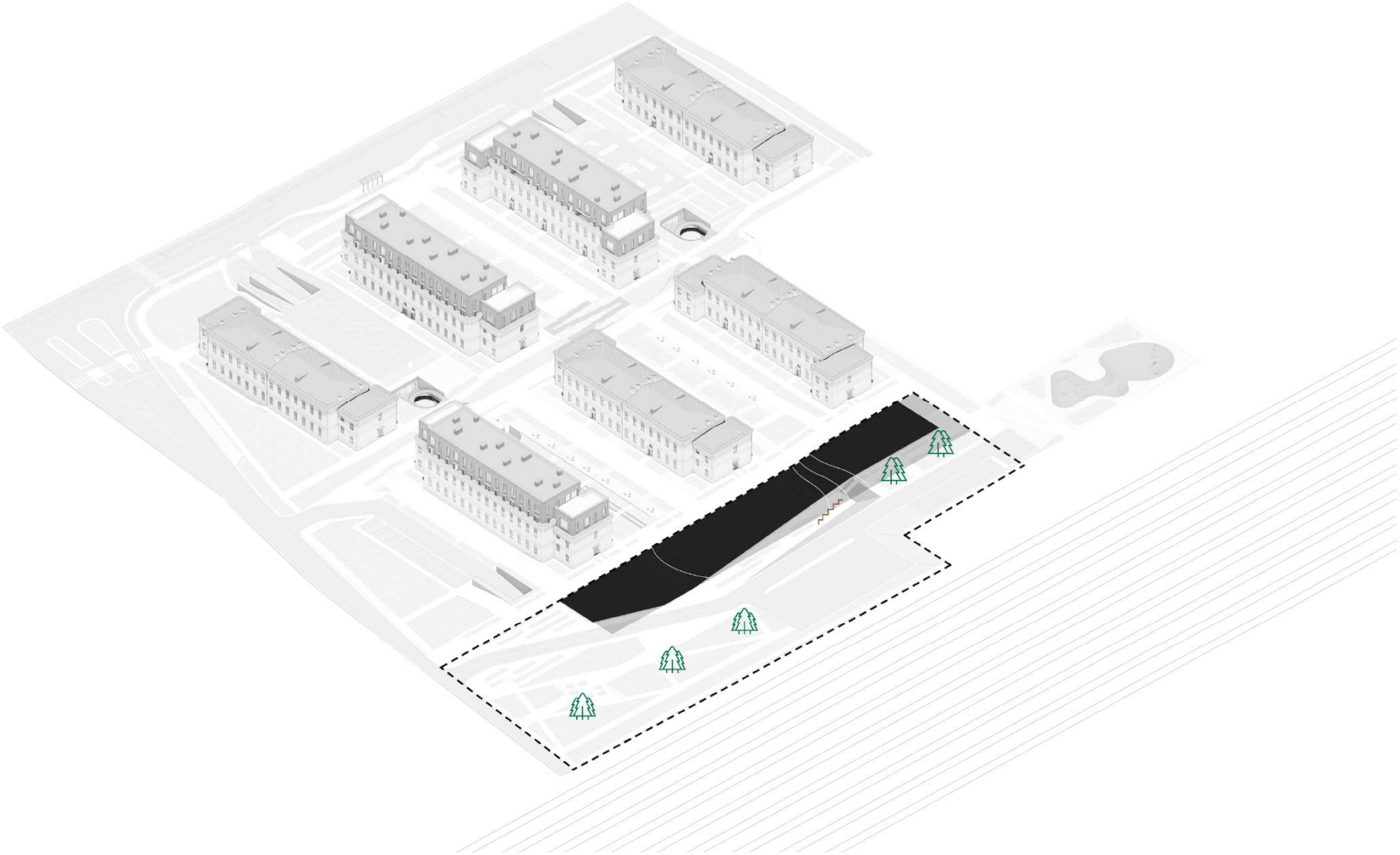
ЗАСТРОЙКА УЧАСТКА
З НОВЫМИ ОБЪЕКТАМИ



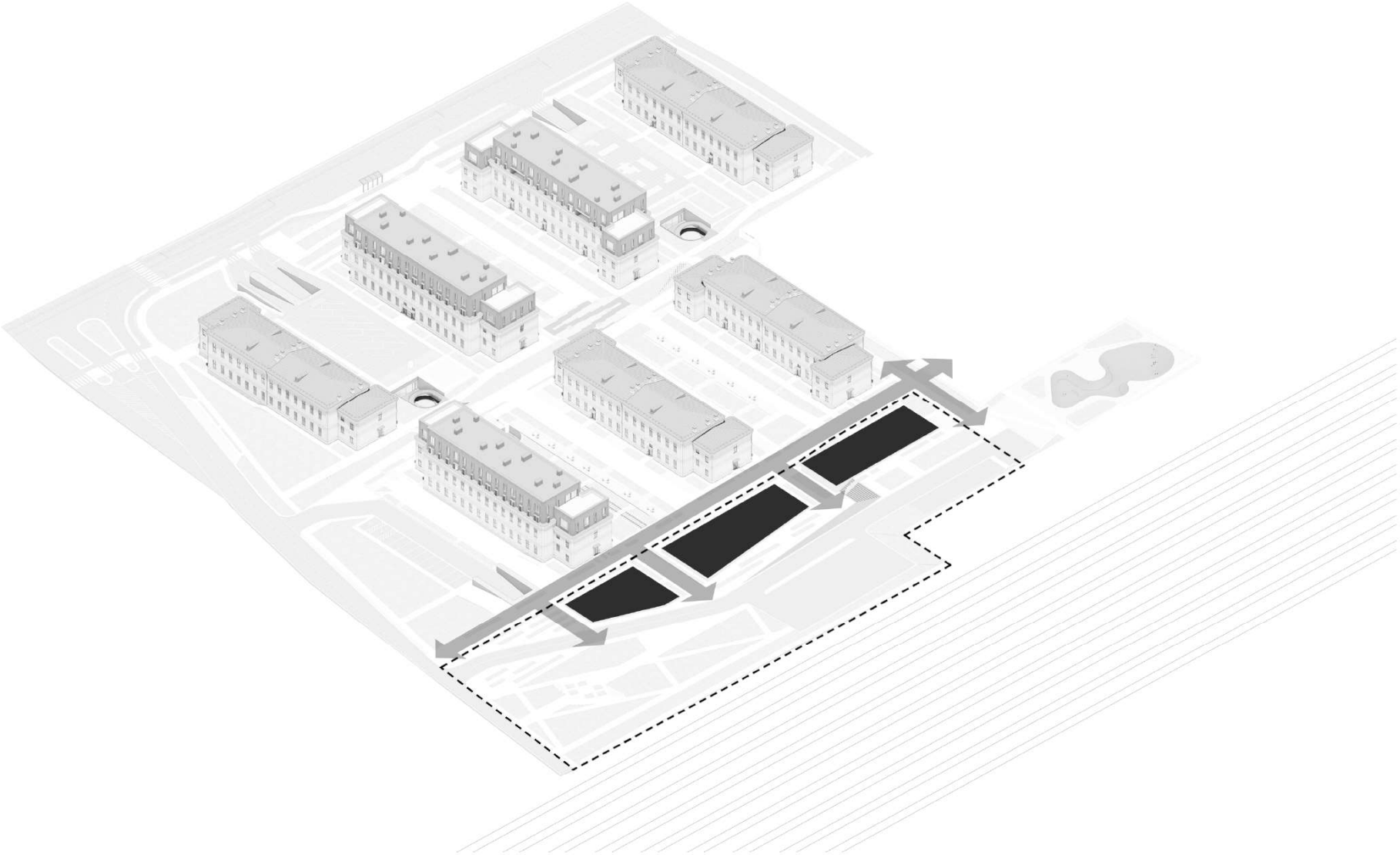
ЗАСТРОЙКА УЧАСТКА
З НОВЫМИ ОБЪЕКТАМИ



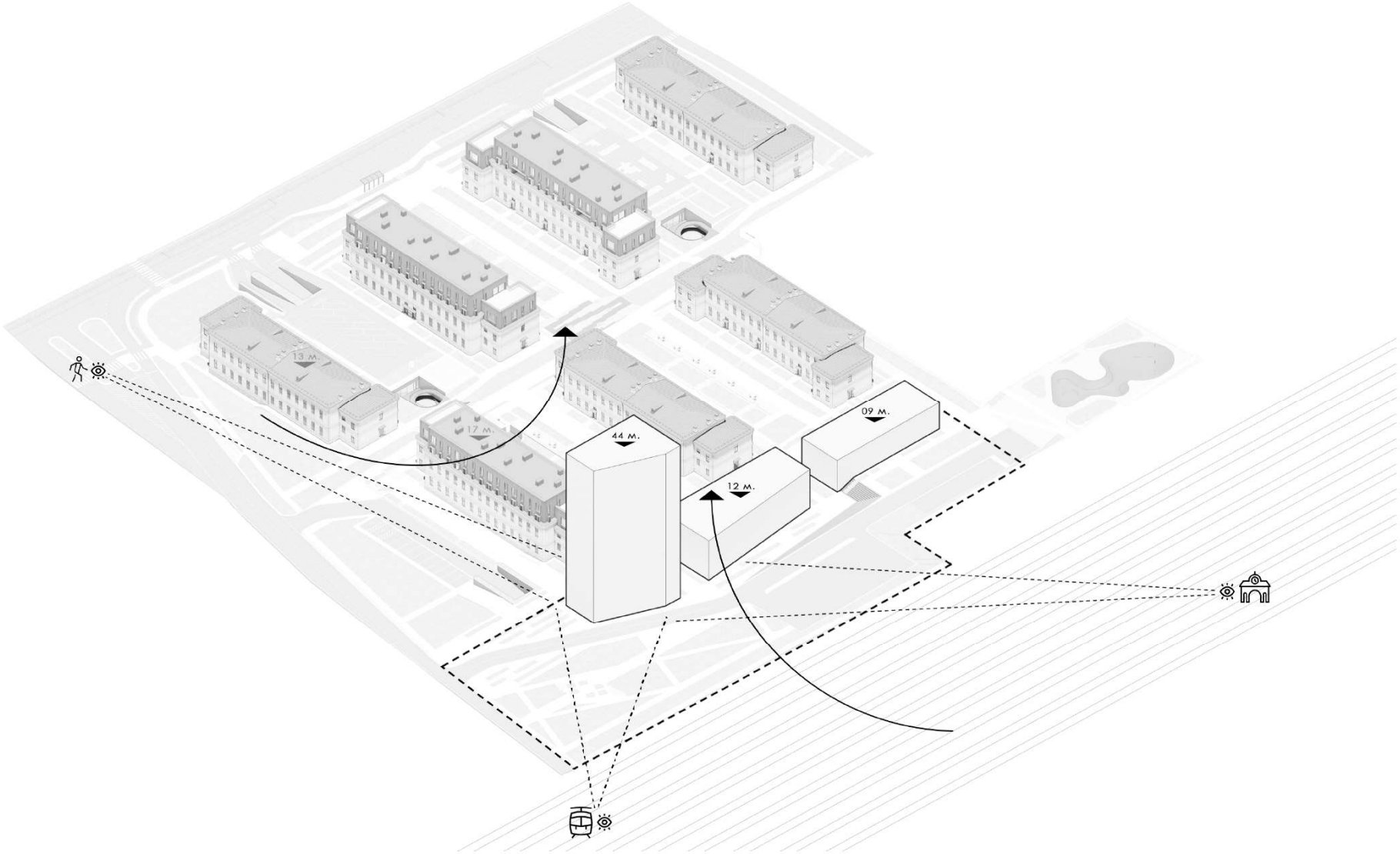
ЗАСТРОЙКА УЧАСТКА
З НОВЫМИ ОБЪЕКТАМИ



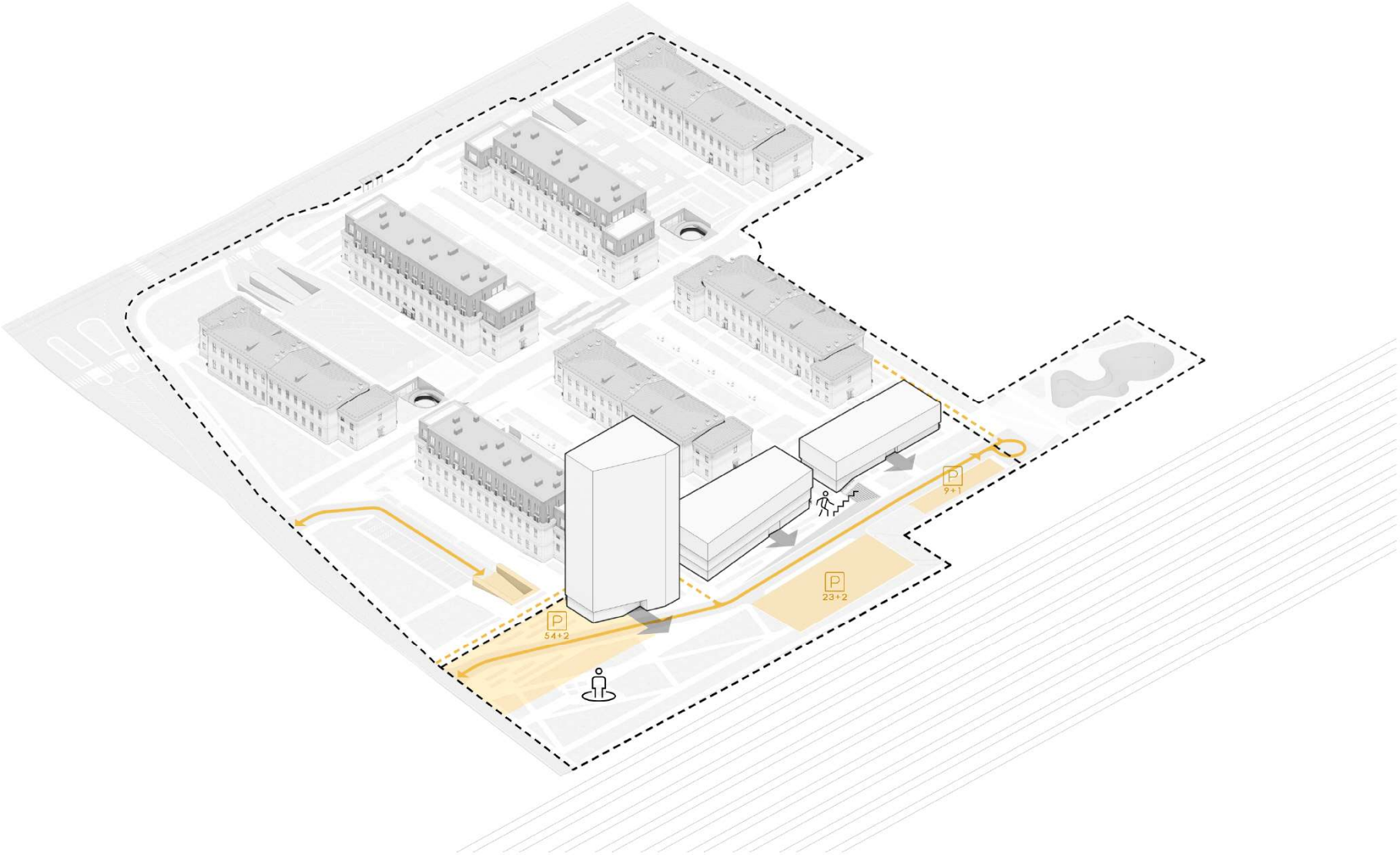
ЗАСТРОЙКА УЧАСТКА
З НОВЫМИ ОБЪЕКТАМИ



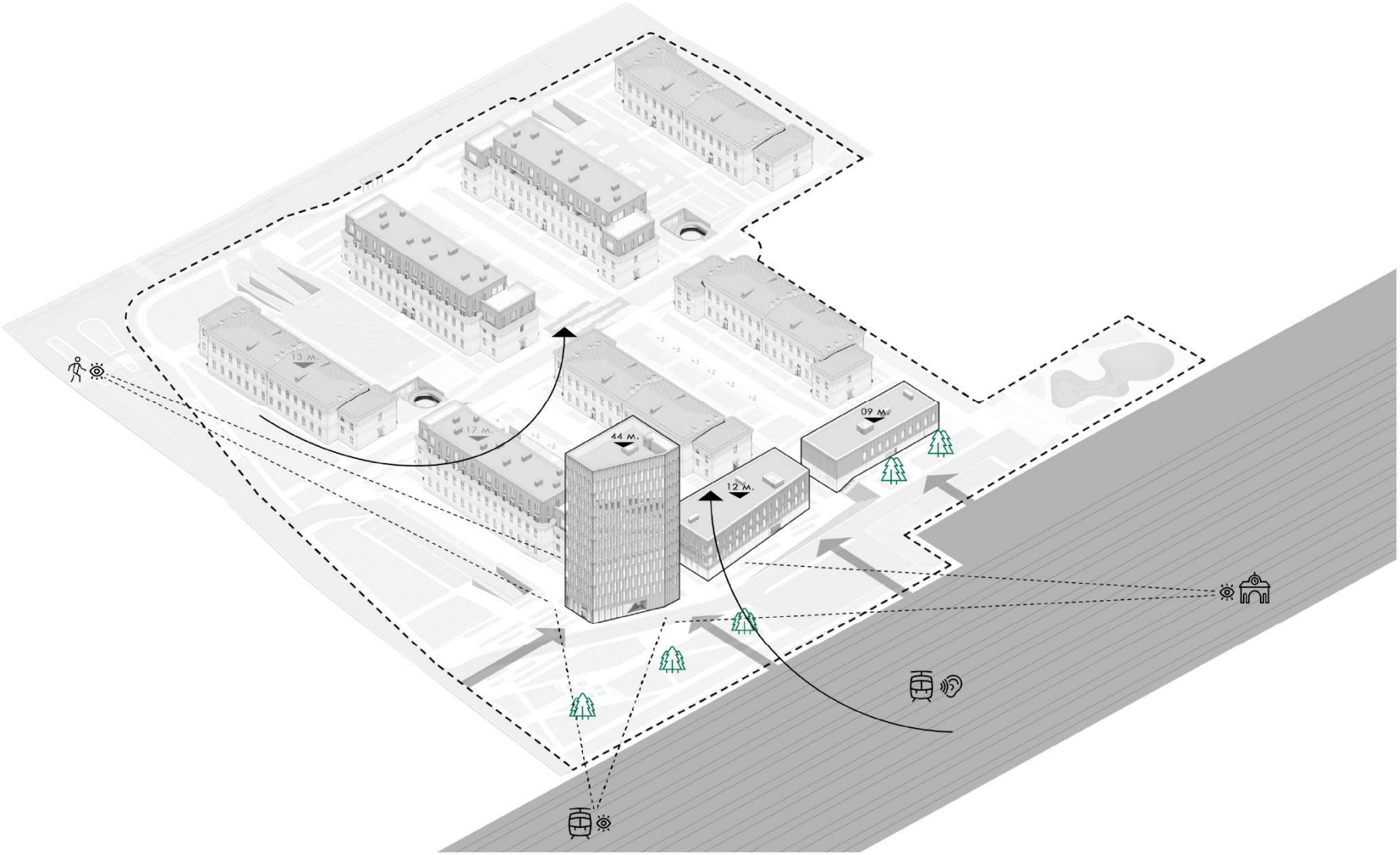
ЗАСТРОЙКА УЧАСТКА
З НОВЫМИ ОБЪЕКТАМИ



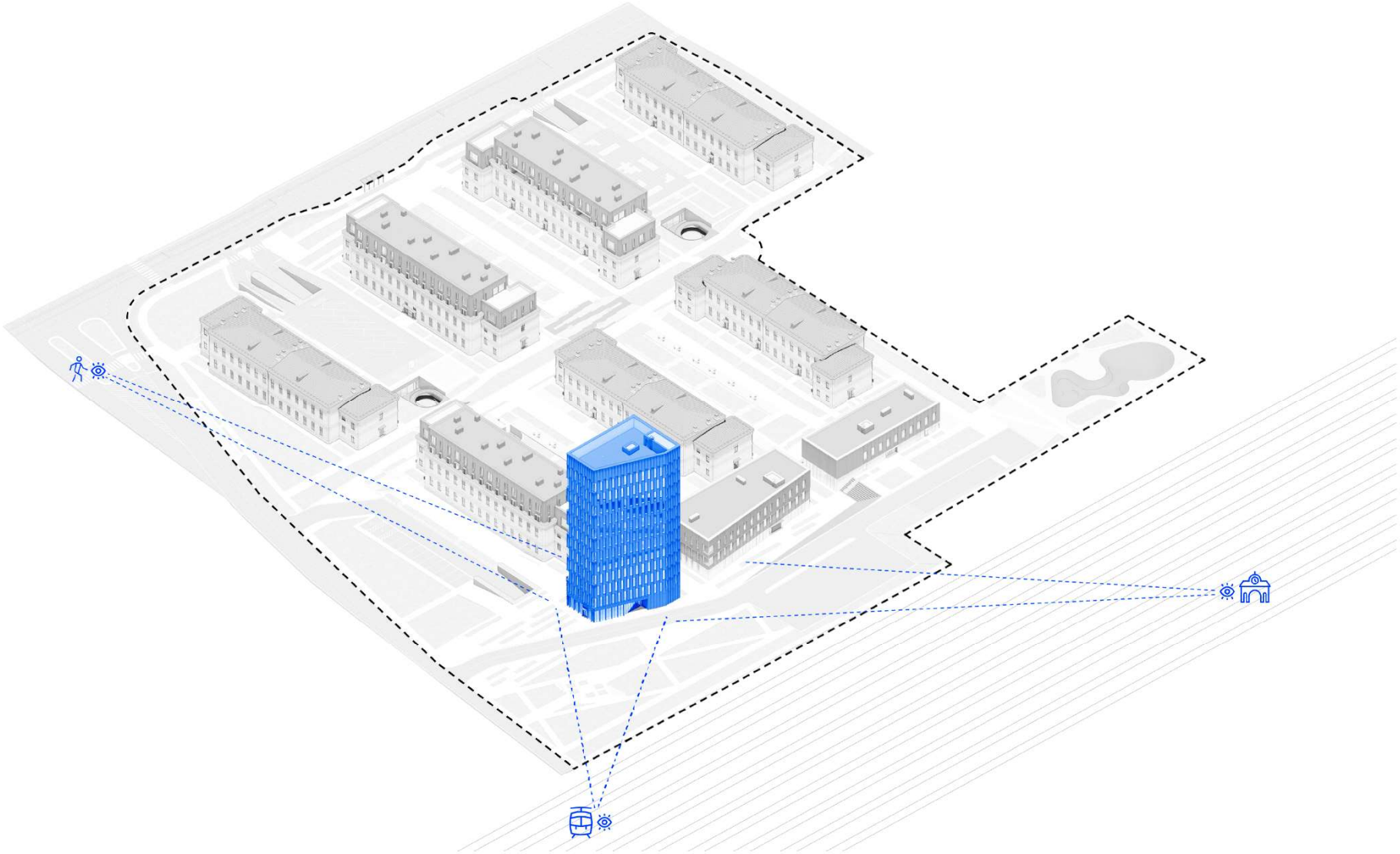
ЗАСТРОЙКА УЧАСТКА
З НОВЫМИ ОБЪЕКТАМИ

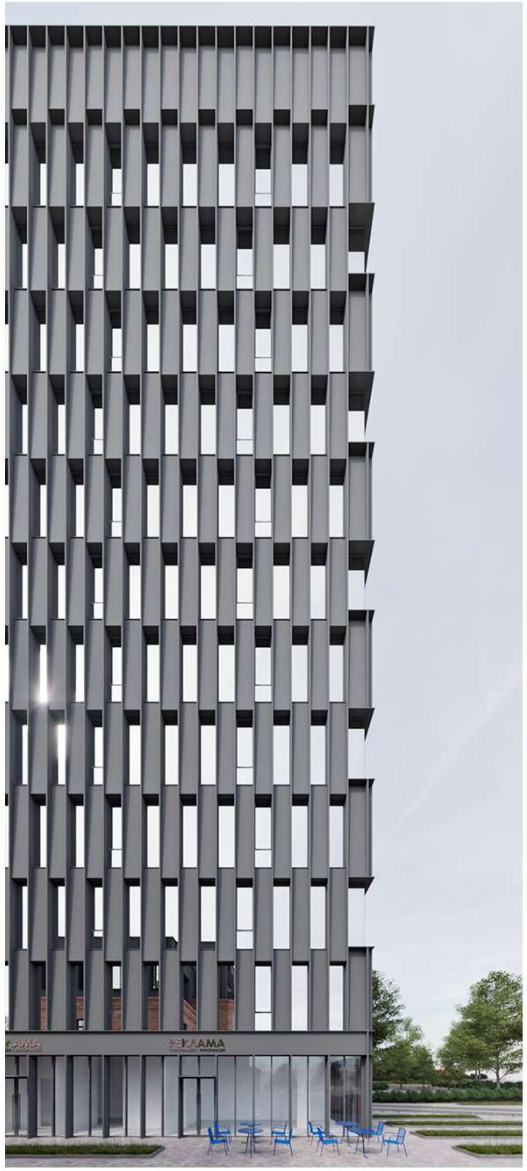


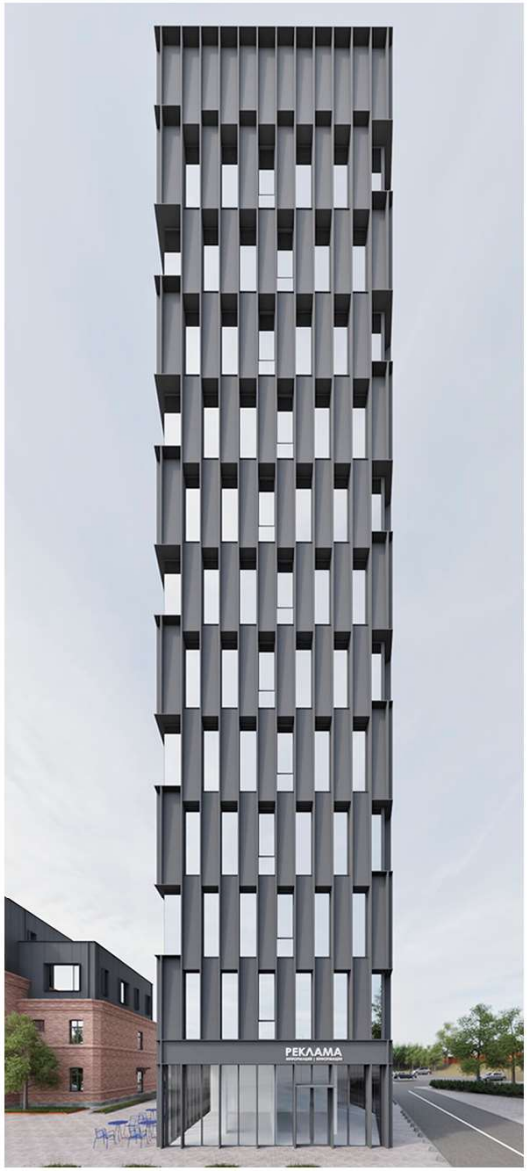
ЗАСТРОЙКА УЧАСТКА
З НОВЫМИ ОБЪЕКТАМИ



ЗАСТРОЙКА УЧАСТКА
З НОВИМИ ОБЪЕКТАМИ

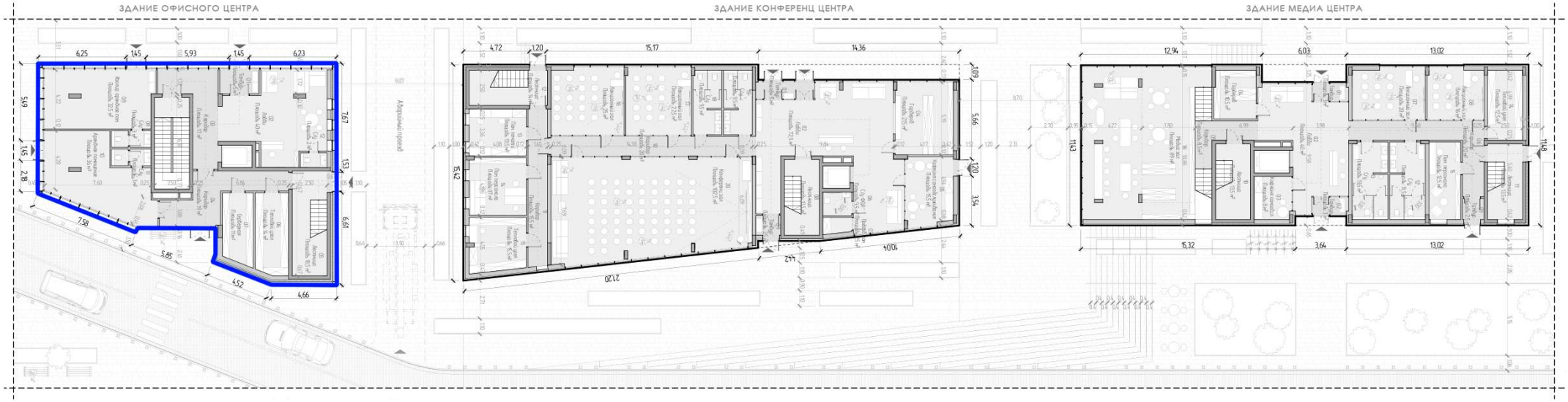



РЕКЛАМА


РЕКЛАМА

НОВАЯ ЗАСТРОЙКА КОМПЛЕКСА
ПРЕДСТАВЛЕННАЯ 3-МЯ ЗДАНИЯМИ

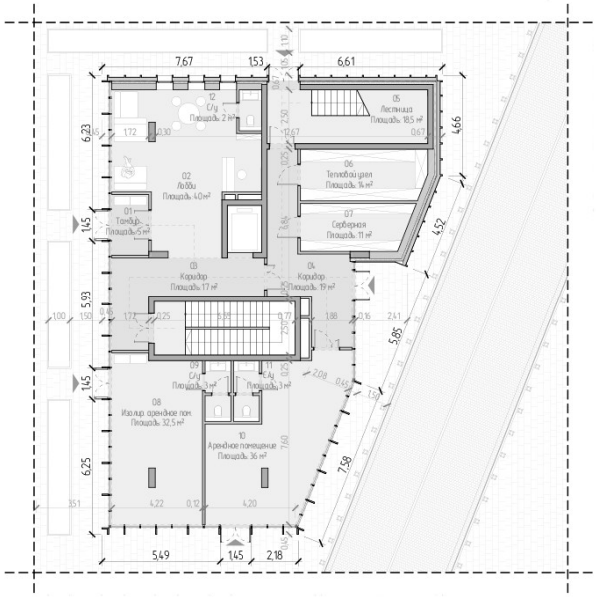
ОБЩИЙ ПЛАН НА СТРУКТУРУ НОВОЙ ЗАСТРОЙКИ



НОВАЯ ЗАСТРОЙКА ПРЕДСТАВЛЕНА ТРЕМЯ ЗДАНИЯМИ РАЗЛИЧНОЙ ФУНКЦИИ И КОНФИГУРАЦИИ. ОТКРЫВАЕТ ВИД НА УЛИЦУ - 12 ЭТАЖНОЕ ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ ТРАПЕЦИВИДНОЙ В ПЛАНЕ ФОРМЫ. ЗДАНИЯ КОНФЕРЕНЦ И МЕДИА ЦЕНТРА ВЫПОЛНЕНЫ В ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКЕ.

СТРОИТЕЛЬСТВО ОФИСНОГО
ЦЕНТРА ПРЕМИАЛЬНОГО УРОВНЯ

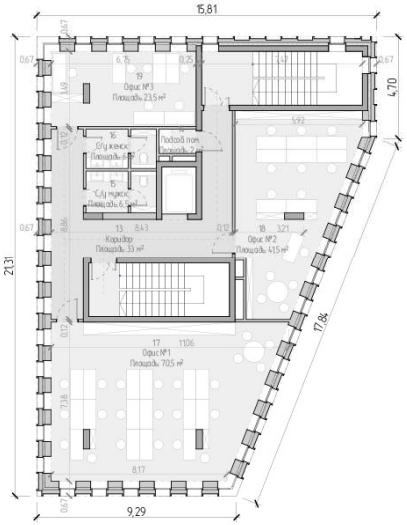
ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



01. ТАМБУР	5м²
02. ЛОББИ	40м²
03. КОРИДОР	17м²
04. КОРИДОР	19м²
05. ЛЕСТНИЦА	18,5м²
06. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ	14м²
07. СЕРВЕРНАЯ	11м²
08. ИЗОЛИРОВАННОЕ АРЕНДНОЕ ПОМ.	32,5м²
09. С/У	3м²
10. АРЕНДНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	36м²
11. С/У	3м²
12. С/У	2м²

СТРОИТЕЛЬСТВО ОФИСНОГО
ЦЕНТРА ПРЕМИАЛЬНОГО УРОВНЯ

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА

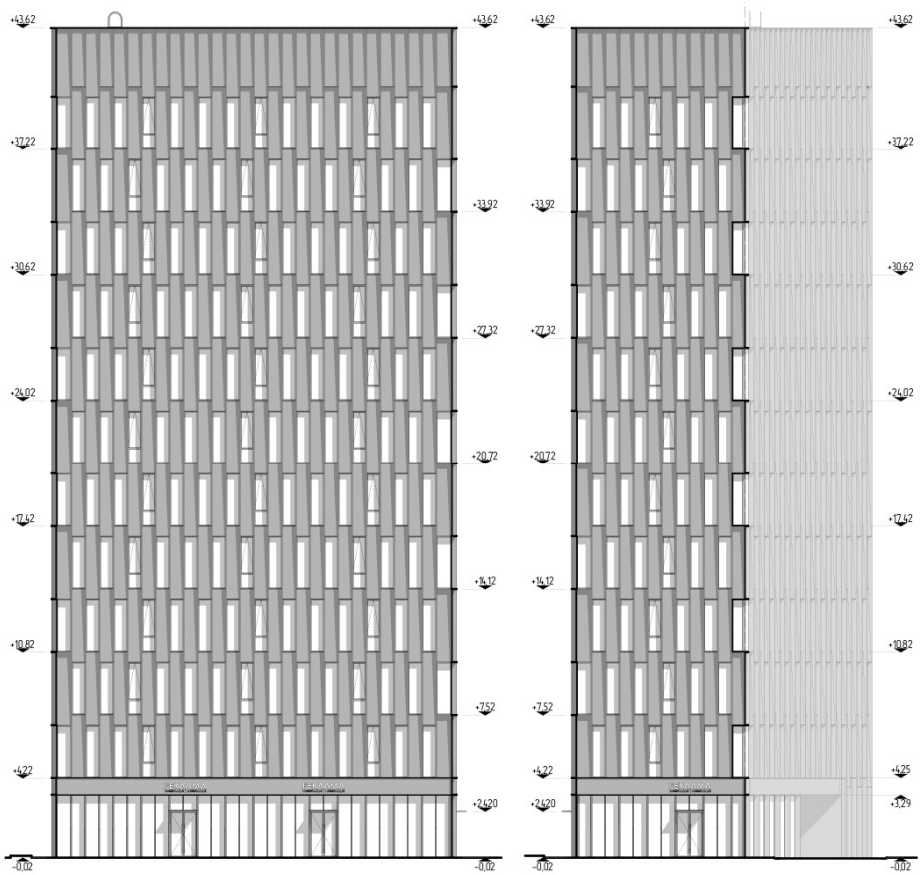


13. КОРИДОР	33м²
14. ПОДСОБНОЕ ПОМ.	2м²
15. С/У МУЖСКОЙ	6,5м²
16. С/У ЖЕНСКИЙ	6,5м²
17. ОФИС №1	70,5м²
18. ОФИС №2	41,5м²
19. ОФИС №3	23,5м²

skinder.architect

СТРОИТЕЛЬСТВО ОФИСНОГО
ЦЕНТРА ПРЕМИАЛЬНОГО УРОВНЯ

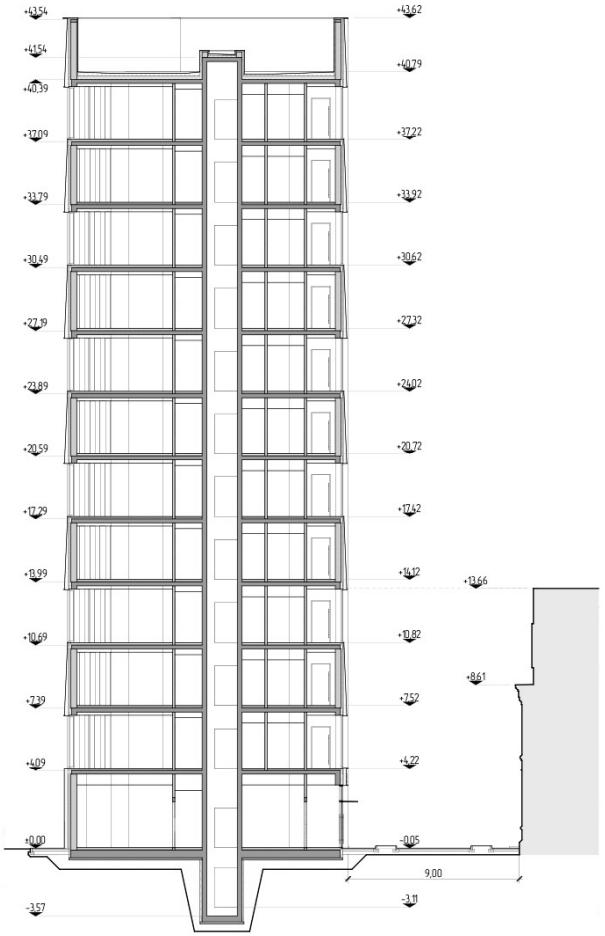
РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ



ФАСАД ОФИСНОГО ЗДАНИЯ ВЫПОЛНЕН ИЗ СТАЛЬНЫХ КОМПОЗИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ РАЗМЕЩЕННЫХ ПО УГЛОМ, ДЛЯ СОДАНИЯ ДИНАМИКИ ФАСАДА.

СТРОИТЕЛЬСТВО ОФИСНОГО
ЦЕНТРА ПРЕМИАЛЬНОГО УРОВНЯ

РАЗРЕЗ

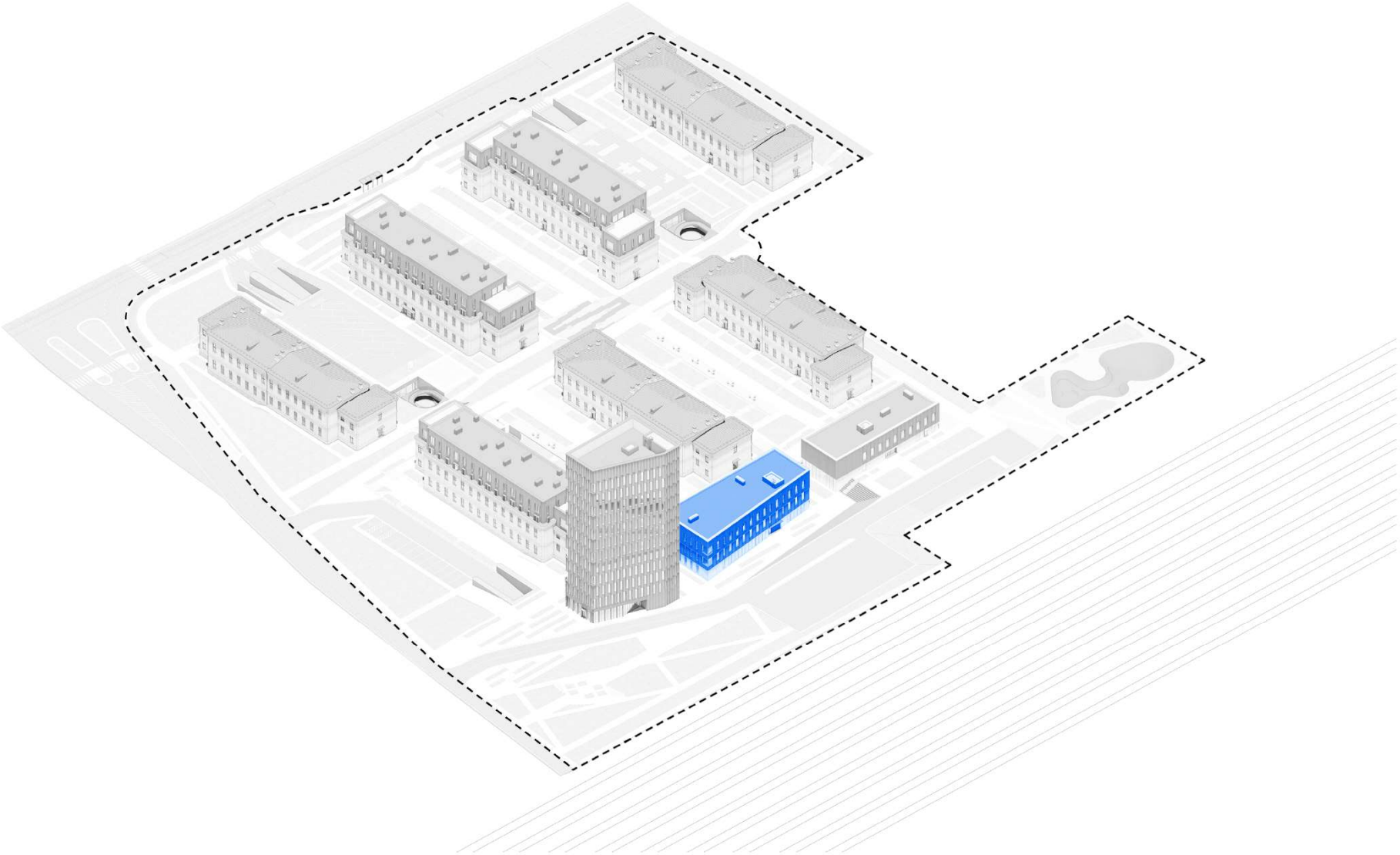


ФАСАД ОФИСНОГО ЗДАНИЯ ВЫПОЛНЕН ИЗ СТАЛЬ-
НЫХ КОМПОЗИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ РАЗМЕЩЕННЫХ ПОД
УГЛОМ, ДЛЯ СОДАНИЯ ДИНАМИКИ ФАСАДА.

skinder.architect


РЕКЛАМА
ИНФОРМАЦИЯ | ИНФОРМАЦИЯ
РЕКЛАМА
ИНФОРМАЦИЯ | ИНФОРМАЦИЯ

ЗАСТРОЙКА УЧАСТКА
З НОВИМИ ОБЪЕКТАМИ

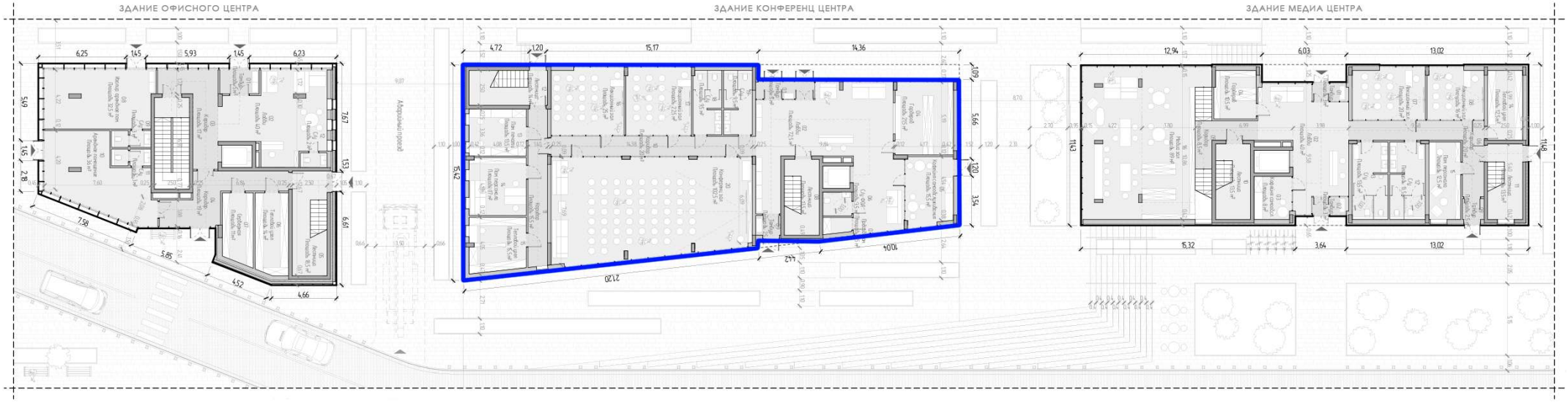



КОНФЕРЕНЦ - ЦЕНТР


КОНФЕРЕНЦ - ЦЕНТР

НОВАЯ ЗАСТРОЙКА КОМПЛЕКСА
ПРЕДСТАВЛЕННАЯ 3-МЯ ЗДАНИЯМИ

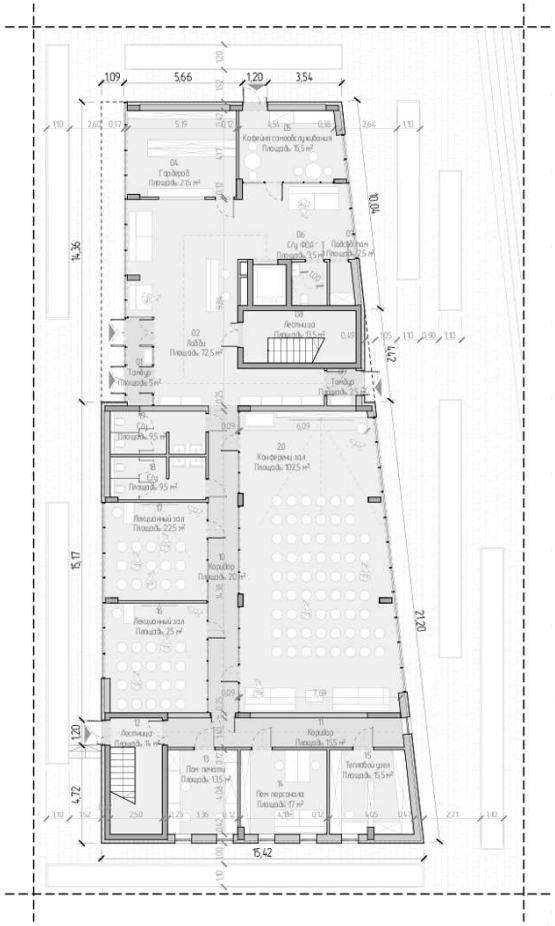
ОБЩИЙ ПЛАН
НА СТРУКТУРУ
НОВОЙ ЗАСТРОЙКИ



НОВАЯ ЗАСТРОЙКА ПРЕДСТАВЛЕНА ТРЕМЯ ЗДАНИЯМИ РАЗЛИЧНОЙ ФУНКЦИИ И КОНФИГУРАЦИИ. ОТКРЫВАЕТ ВИД НА УЛИЦУ - 12 ЭТАЖНОЕ ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ ТРАПЕЦИВИДНОЙ В ПЛАНЕ ФОРМЫ. ЗДАНИЯ КОНФЕРЕНЦ И МЕДИА ЦЕНТРА ВЫПОЛНЕНЫ В ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКЕ.

СТРОИТЕЛЬСТВО ОФИСНОГО ЦЕНТРА ПРЕМИАЛЬНОГО УРОВНЯ

ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА

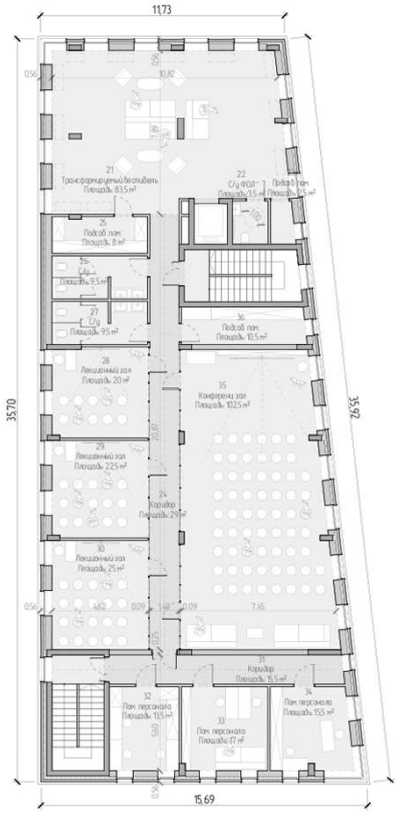


01. ТАМБУР	5м²	11. КОРИДОР	15,5м²
02. ЛОББИ	72,5м²	12. ЛЕСТНИЦА	14м²
04. ГАРДЕРОБ	21,5м²	13. ПОМ. ПЕЧАТИ	13,5м²
05. КОФЕЙНЯ САМООбсЛУжиВАниЯ	15,5м²	14. ПОМ. ПЕРСОНАЛА	14м²
06. С/У ДЛЯ ФОЛ	3,5м²	15. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ	15,5м²
07. ПОДСОБНОЕ ПОМ.	2,5м²	16. ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ	25м²
08. ЛЕСТНИЦА	13,5м²	17. ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ	22,5м²
09. ТАМБУР	2,5м²	18. С/У	9,5м²
10. КОРИДОР	20м²	19. С/У	9,5м²
		20. КОНФЕРЕНЦ ЗАЛ	102,5м²

skinder.architect

СТРОИТЕЛЬСТВО ОФИСНОГО
ЦЕНТРА ПРЕМИАЛЬНОГО УРОВНЯ

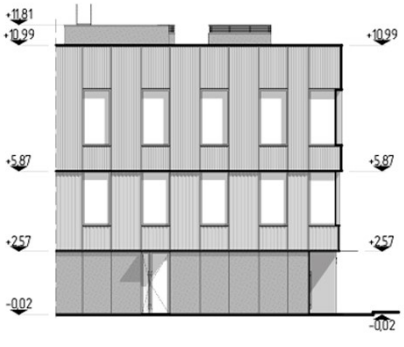
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА

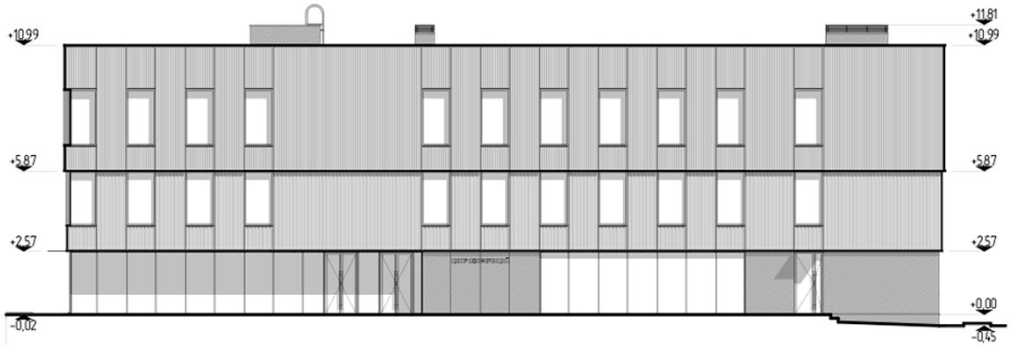


21. ТРАНСФОРМ. ВЕСТИБЮЛЬ	83,5м²	29. ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ	22,5м²
22. С/У ДЛЯ ФОЛ	3,5м²	30. ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ	25м²
23. ПОДСОБНОЕ ПОМ.	2,5м²	31. КОРИДОР	15,5м²
24. КОРИДОР	29м²	32. ПОМ. ПЕРСОНАЛА	13,5м²
25. ПОДСОБНОЕ ПОМ.	8м²	33. ПОМ. ПЕРСОНАЛА	17м²
26. С/У	9,5м²	34. ПОМ. ПЕРСОНАЛА	15,5м²
27. С/У	9,5м²	35. КОНФЕРЕНЦ ЗАЛ	102,5м²
28. ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ	20м²	36. ПОДСОБНОЕ ПОМ.	10,5м²

skinder.architect

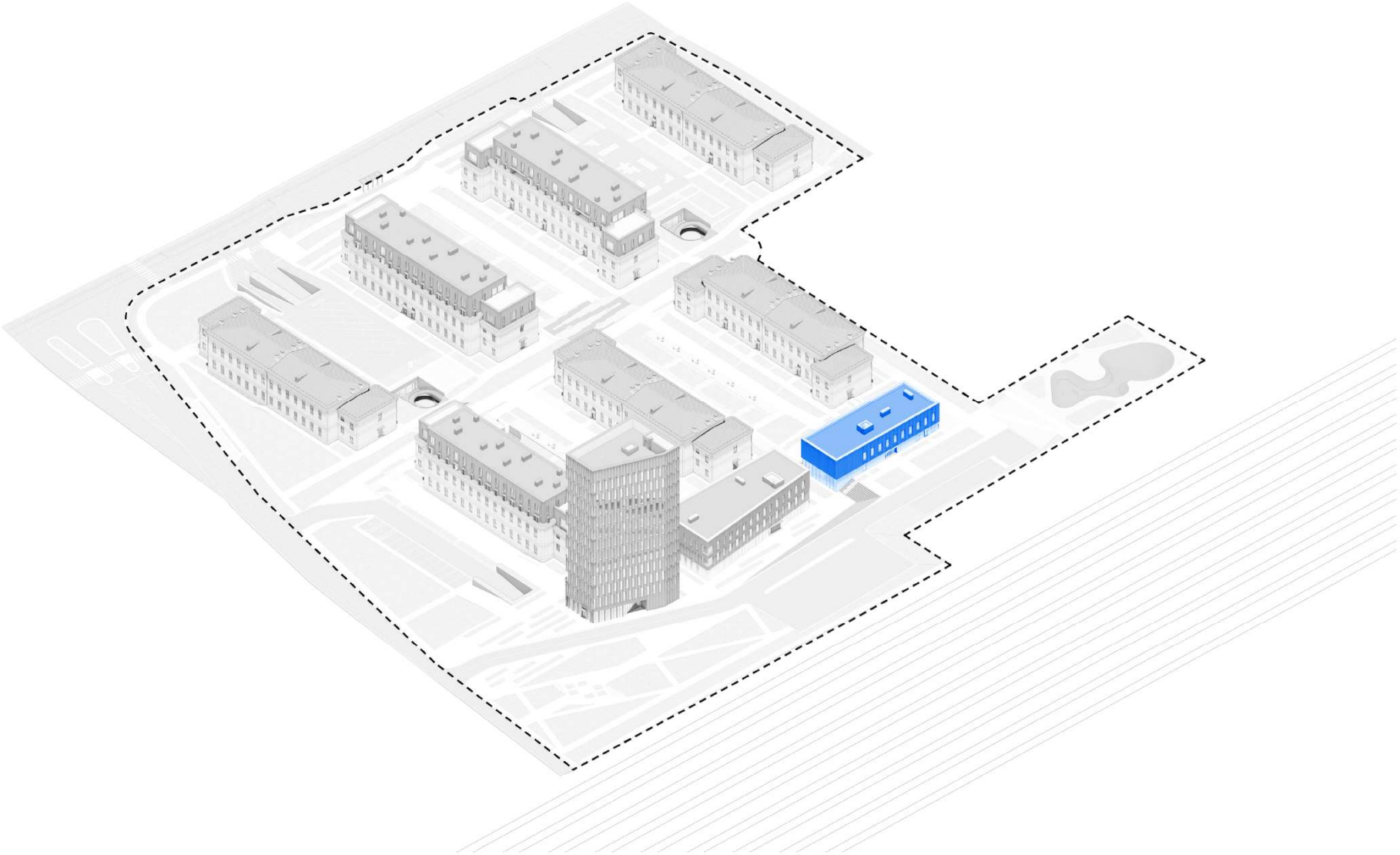
РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ





ОТДЕЛКА ПЕРВОГО ЭТАЖА - ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА ПОД БЕТОН.
ОТДЕЛКА ПОСЛѢДУЮЩИХ ЭТАЖЕЙ - ВЕНТ ФАСАД С ПОКРЫТИЕМ ПРОФИЛИРОВАННЫМИ СТАЛЬНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ФОРМЫ ВОЛНЫ.

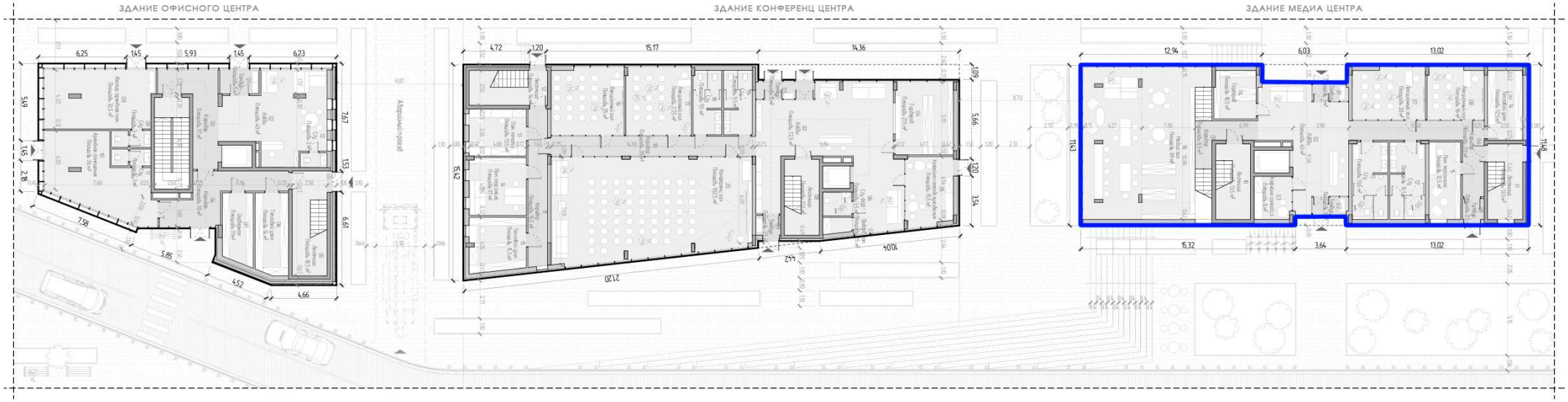
ЗАСТРОЙКА УЧАСТКА
З НОВЫМИ ОБЪЕКТАМИ




МЕДИА - ЦЕНТР

НОВАЯ ЗАСТРОЙКА КОМПЛЕКСА
ПРЕДСТАВЛЕННАЯ 3-МЯ ЗДАНИЯМИ

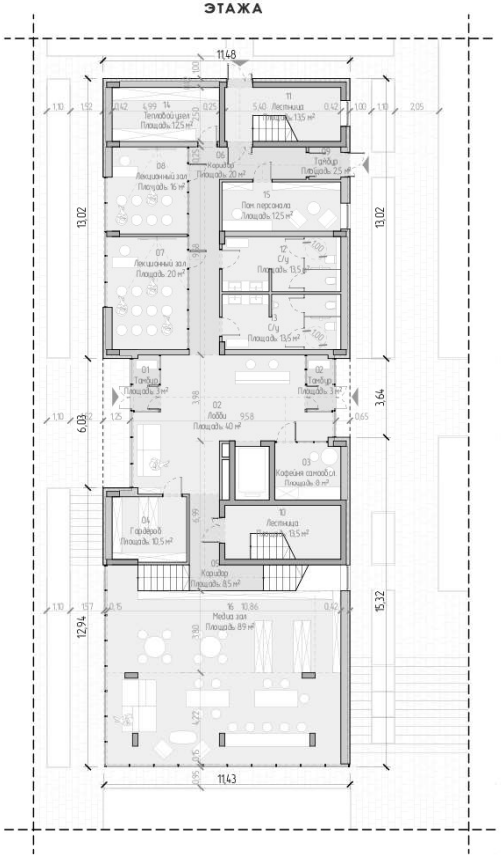
ОБЩИЙ ПЛАН НА СТРУКТУРУ НОВОЙ ЗАСТРОЙКИ



НОВАЯ ЗАСТРОЙКА ПРЕДСТАВЛЕНА ТРЕМЯ ЗДАНИЯМИ РАЗЛИЧНОЙ ФУНКЦИИ И КОНФИГУРАЦИИ. ОТКРЫВАЕТ ВИД НА УЛИЦУ - 12 ЭТАЖНОЕ ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ ТРАПЕЦИВИДНОЙ В ПЛАНЕ ФОРМЫ. ЗДАНИЯ КОНФЕРЕНЦ И МЕДИА ЦЕНТРА ВЫПОЛНЕНЫ В ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКЕ.

СТРОИТЕЛЬСТВО МЕДИА ЦЕНТРА

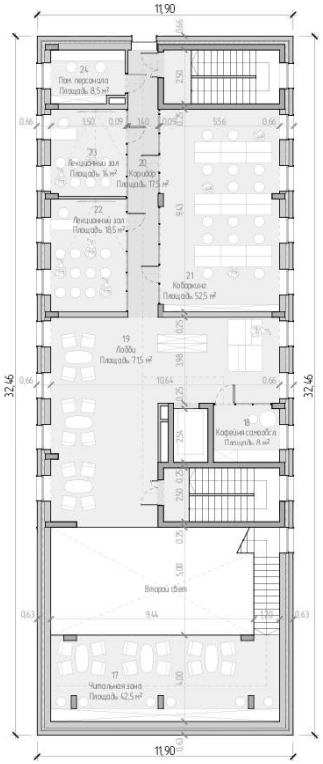
ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



01. ТАМБУР	3м²	09. ТАМБУР	2,5м²
02. ЛОББИ	40м²	10. ЛЕСТНИЦА	13,5м²
03. КОФЕЙНЯ САМООБСЛУЖ.	8м²	11. ЛЕСТНИЦА	13,5м²
04. ГАРДЕРОБ	10,5м²	12. С/У	13,5м²
05. КОРИДОР	8,5м²	13. С/У	13,5м²
06. КОРИДОР	20м²	14. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ	12,5м²
07. ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ	20м²	15. ПОМ. ПЕРСОНАЛА	12,5м²
08. ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ	16м²	16. МЕДИА-ЗАЛ	89м²

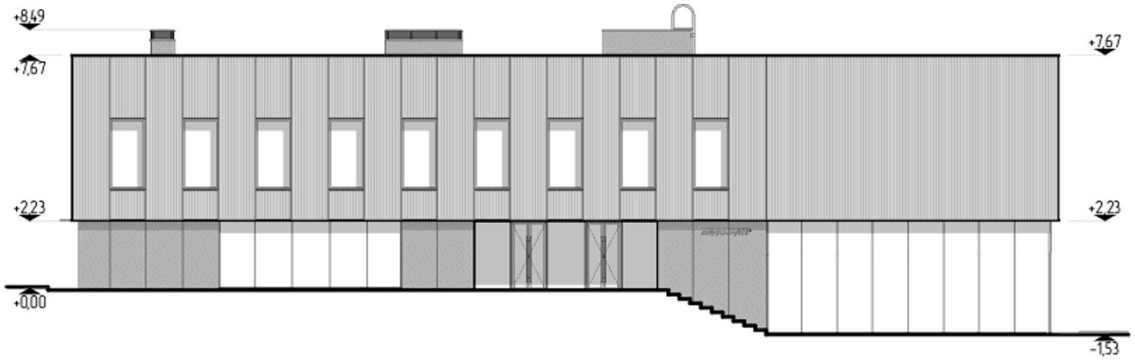
СТРОИТЕЛЬСТВО МЕДИА ЦЕНТРА

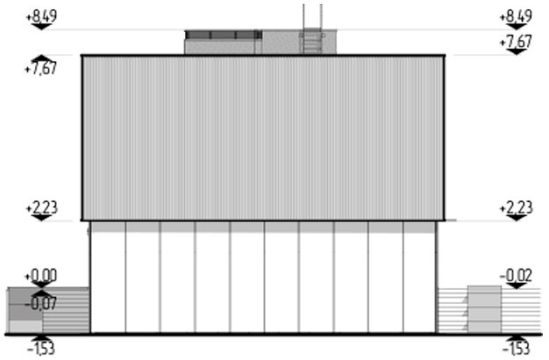
ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА



17. ЧИТАТЕЛЬНАЯ ЗОНА	42,5м²
18. КОФЕЙНЯ САМООБСЛУЖ.	8м²
19. ЛОББИ	71,5м²
20. КОРИДОР	17,5м²
21. КОВОРКИНГ	52,5м²
22. ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ	18,5м²
23. ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ	14м²
24. ПОМ. ПЕРСОНАЛА	8,5м²

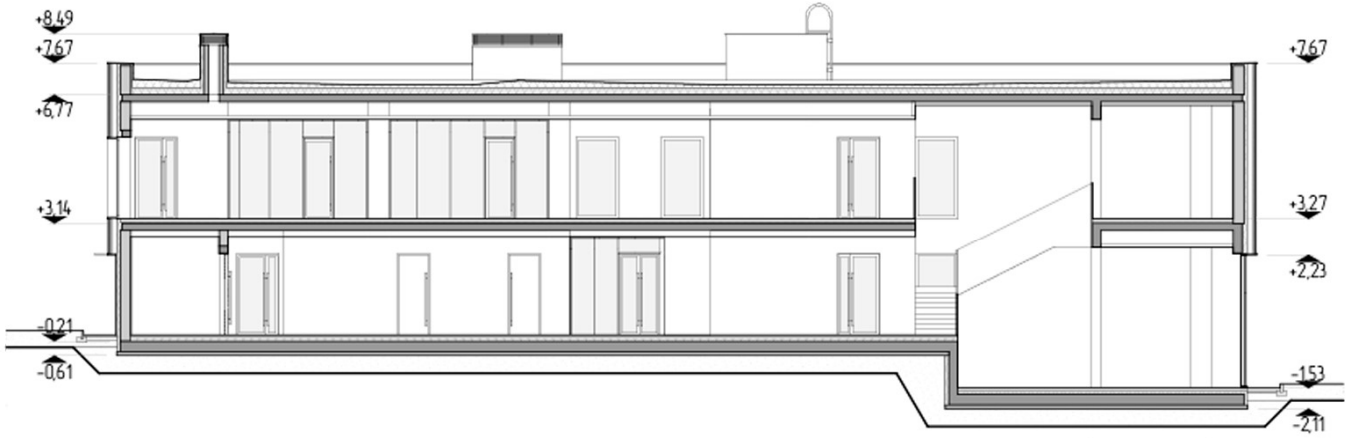
РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ





ОТДЕЛКА ПЕРВОГО ЭТАЖА - ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА ПОД БЕТОН.
ОТДЕЛКА ВТОРОГО ЭТАЖА - ВЕНТ ФАСАД С ПОКРЫТИЕМ ПРОФИЛИРОВАННЫМИ СТАЛЬНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ФОРМЫ ВОЛНЫ.

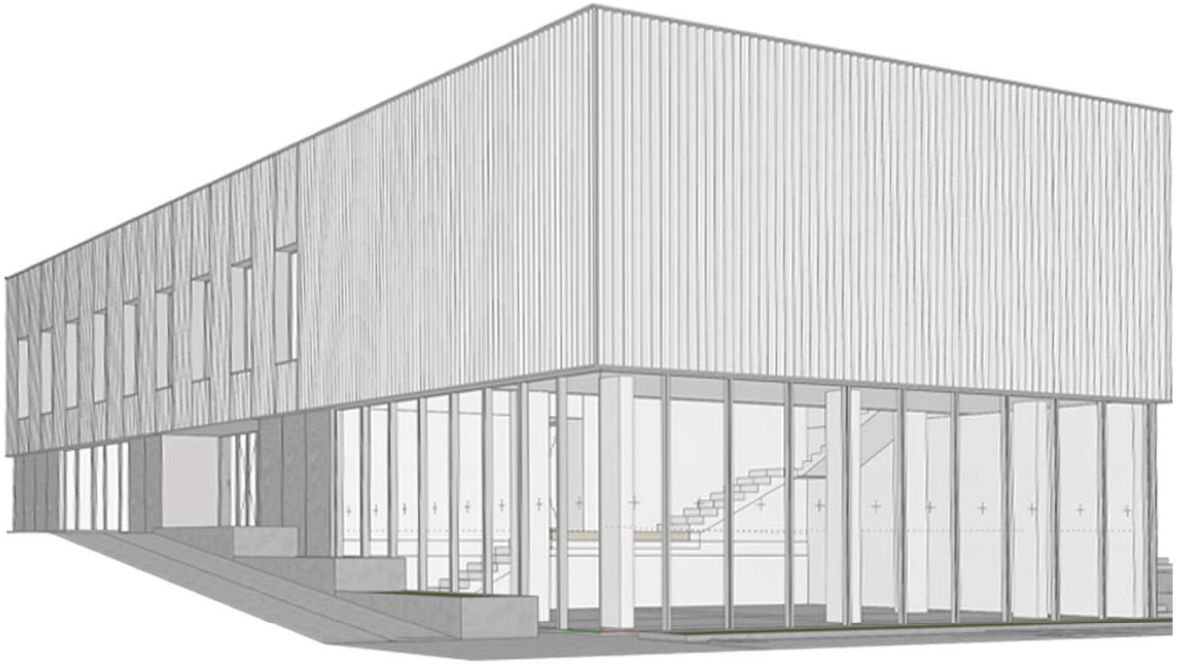
РАЗРЕЗ

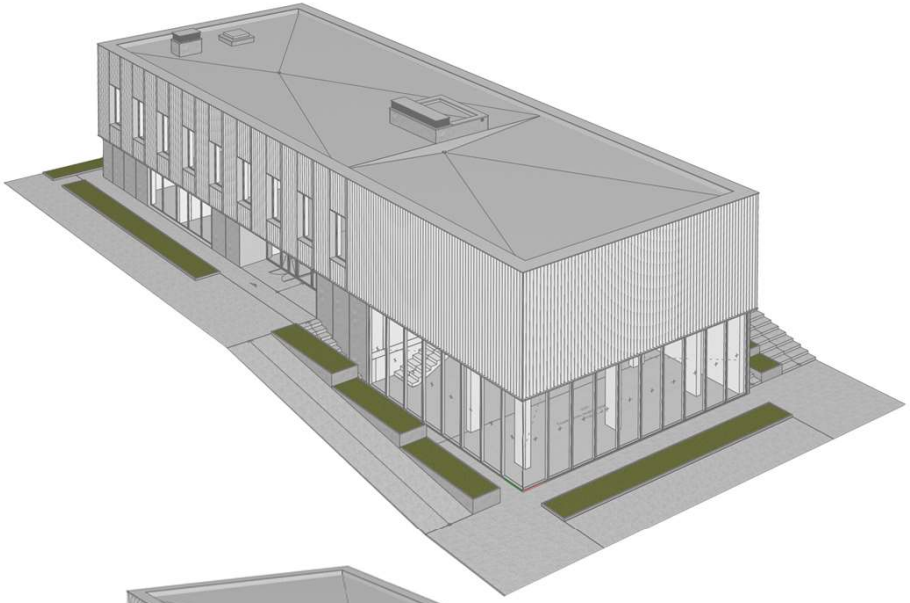


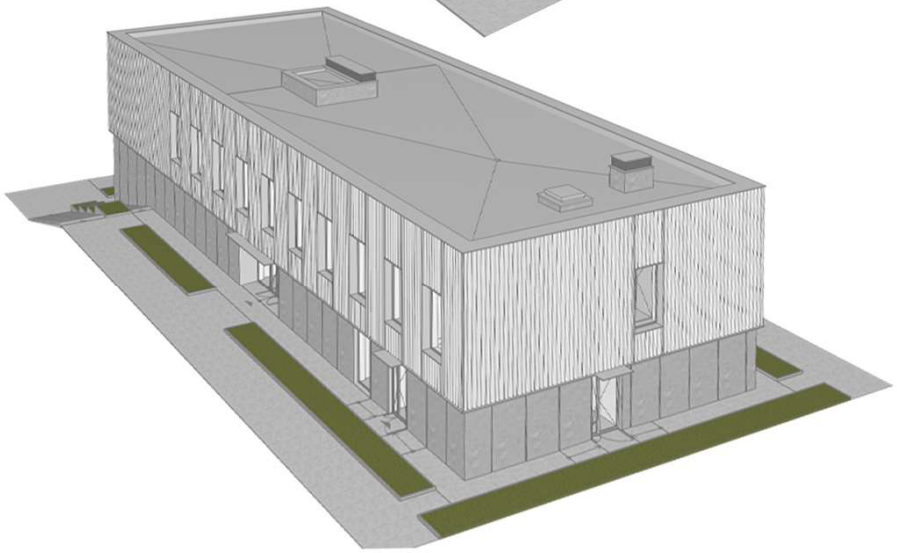
ЗДАНИЕ МЕДИА ЦЕНТРА ВЫПОЛНЕНО В ПО RENGA

РАЗРАБОТКА BIM МОДЕЛИ В ПО:
RENGA SOFTWARE

Renga Software

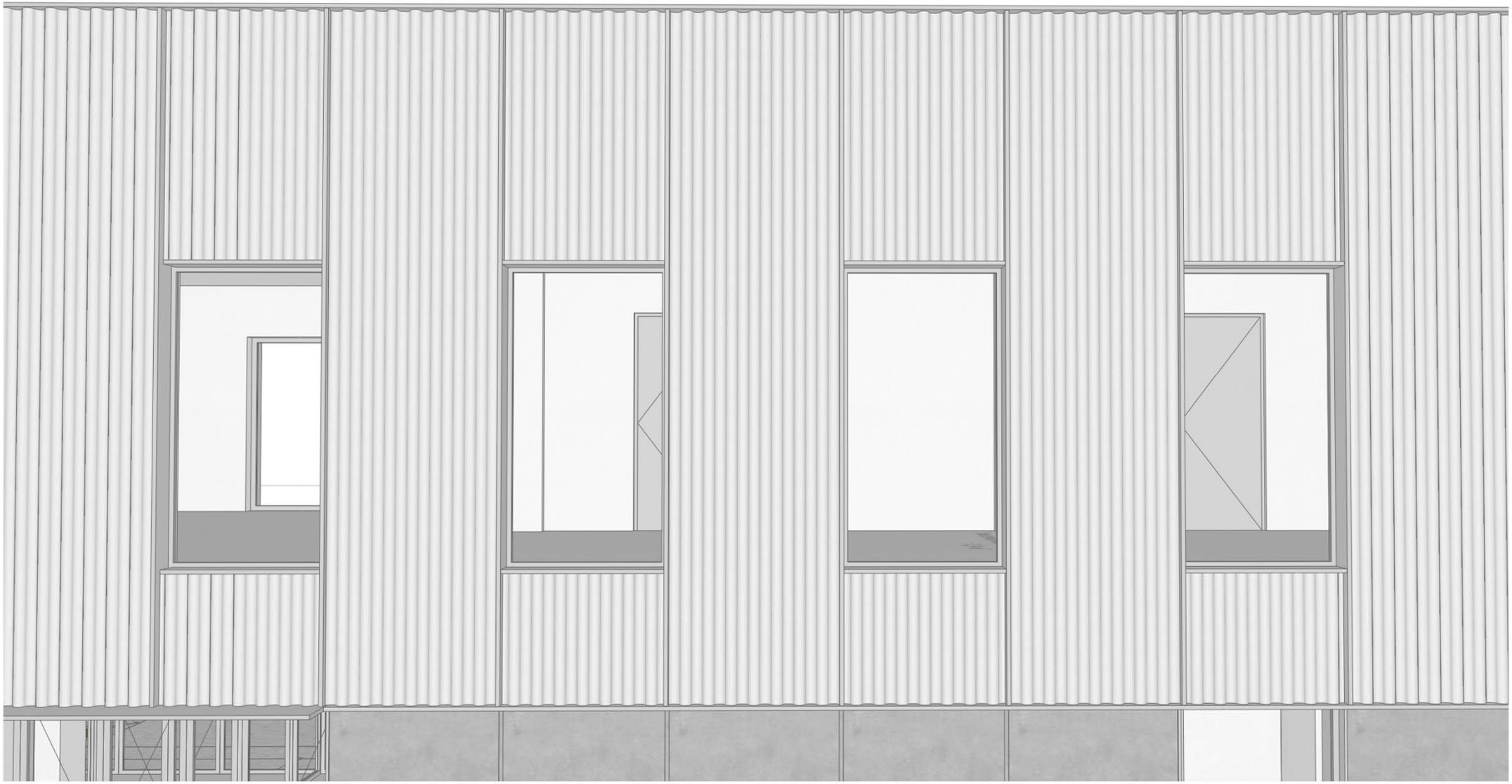






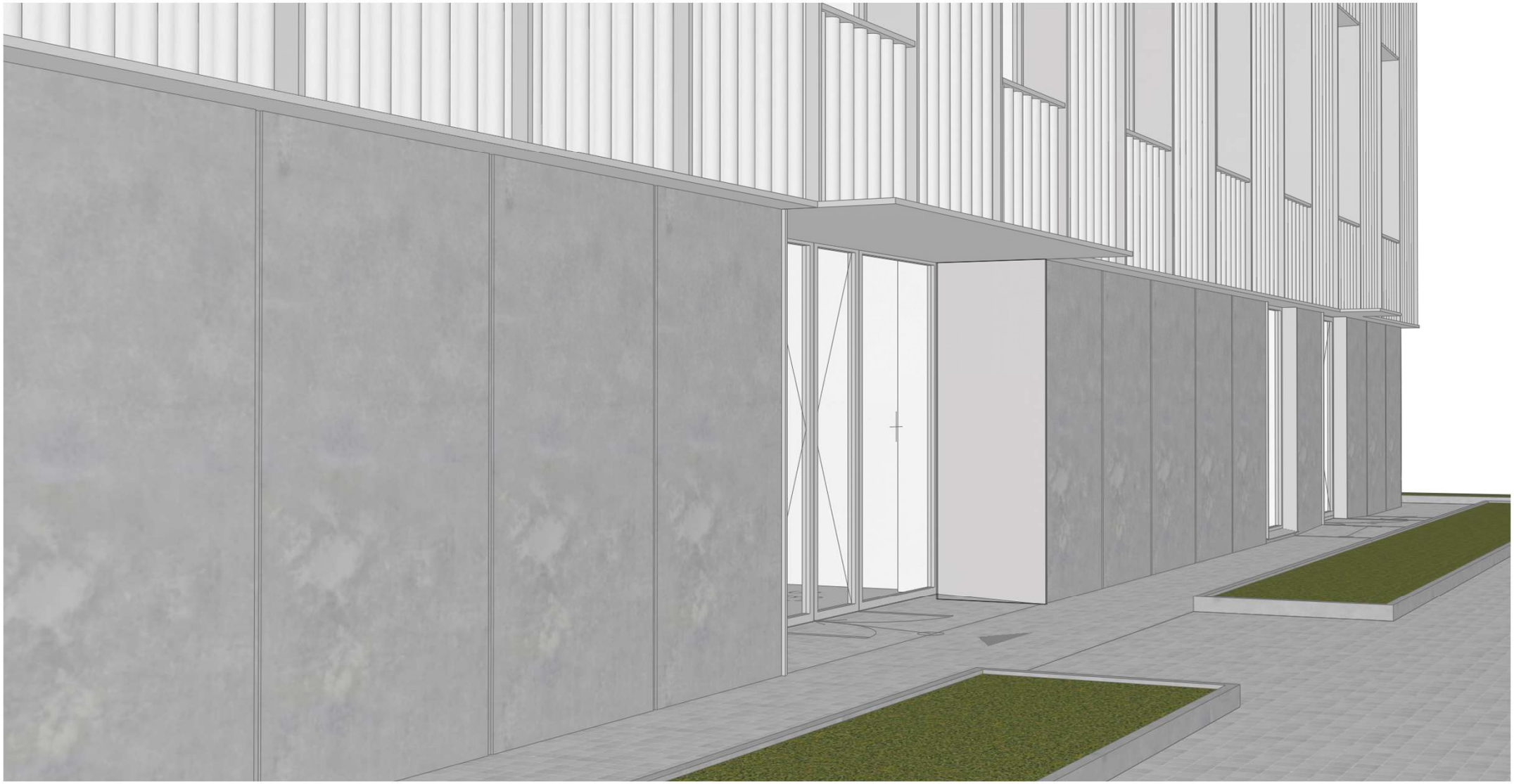
РАЗРАБОТКА BIM МОДЕЛИ В ПО:
RENGA SOFTWARE

Renga Software



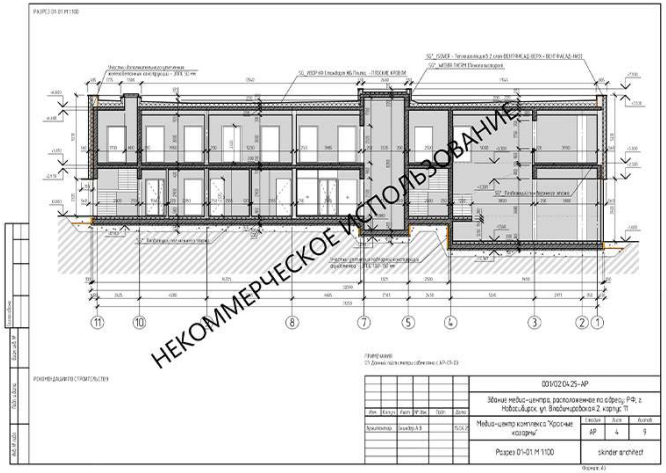
РАЗРАБОТКА BIM МОДЕЛИ В ПО:
RENGA SOFTWARE

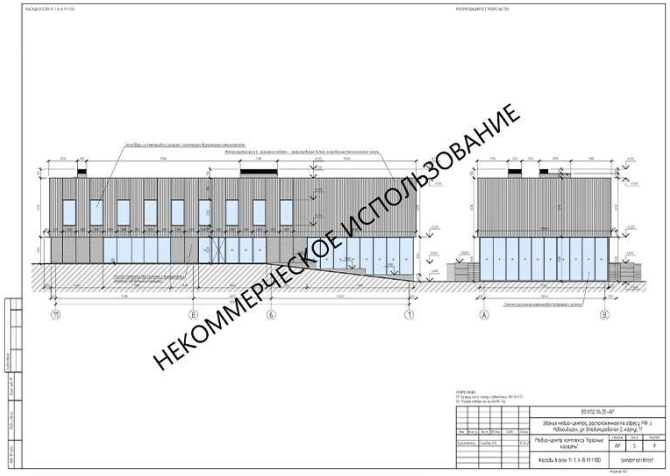
Renga Software

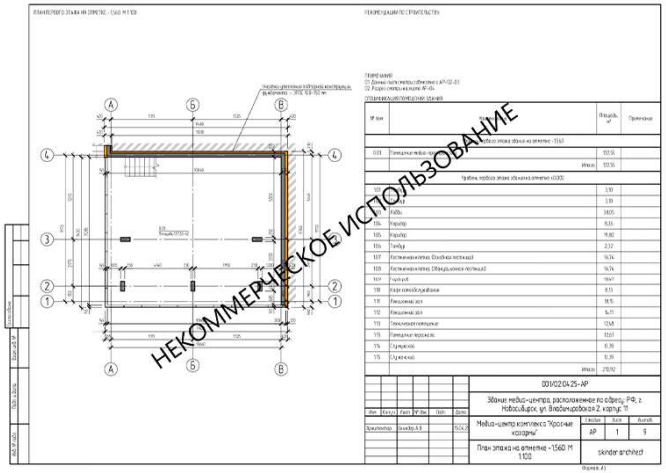


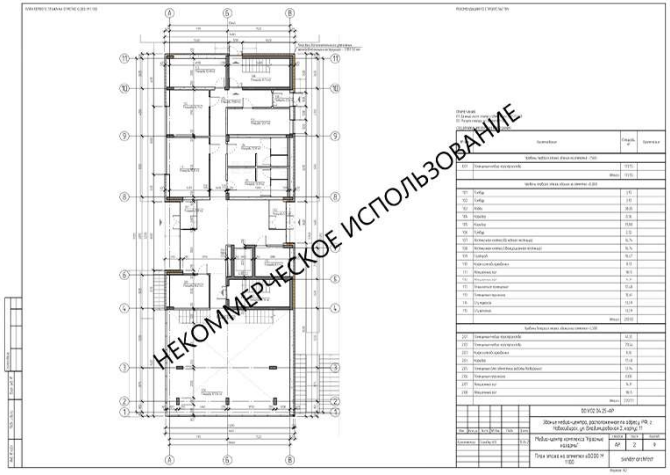
РАЗРАБОТКА BIM МОДЕЛИ В ПО:
RENGA SOFTWARE

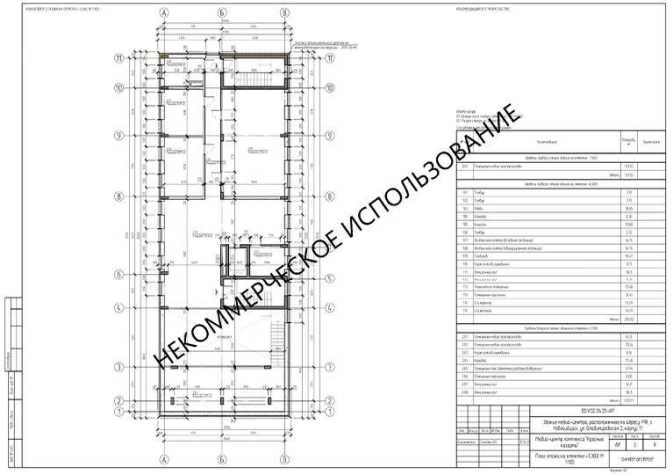
Renga Software





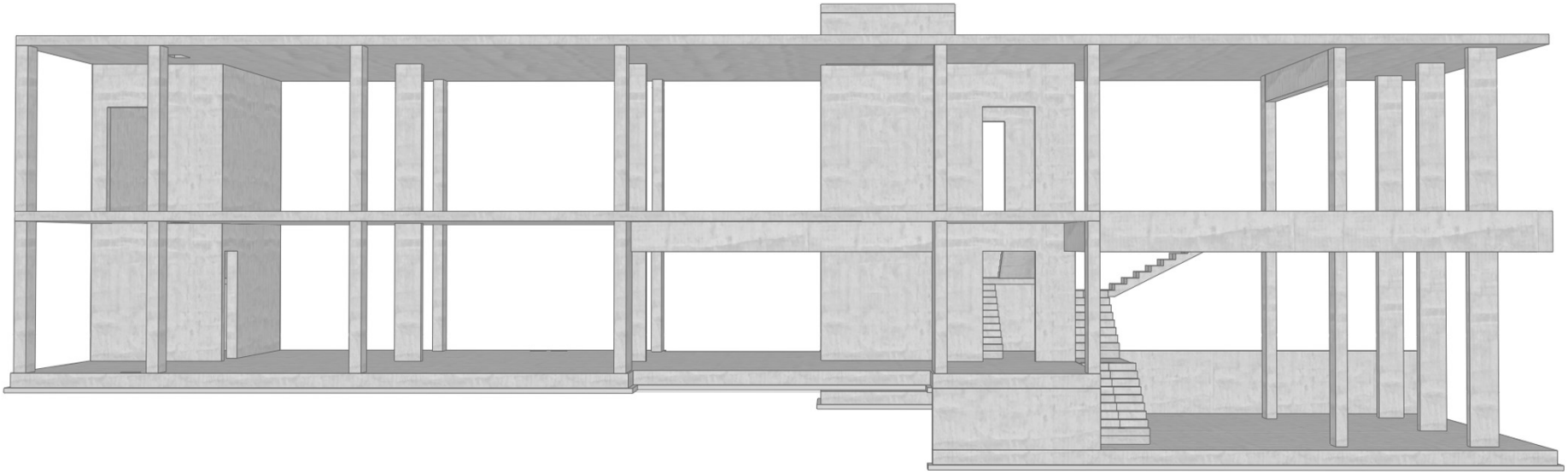






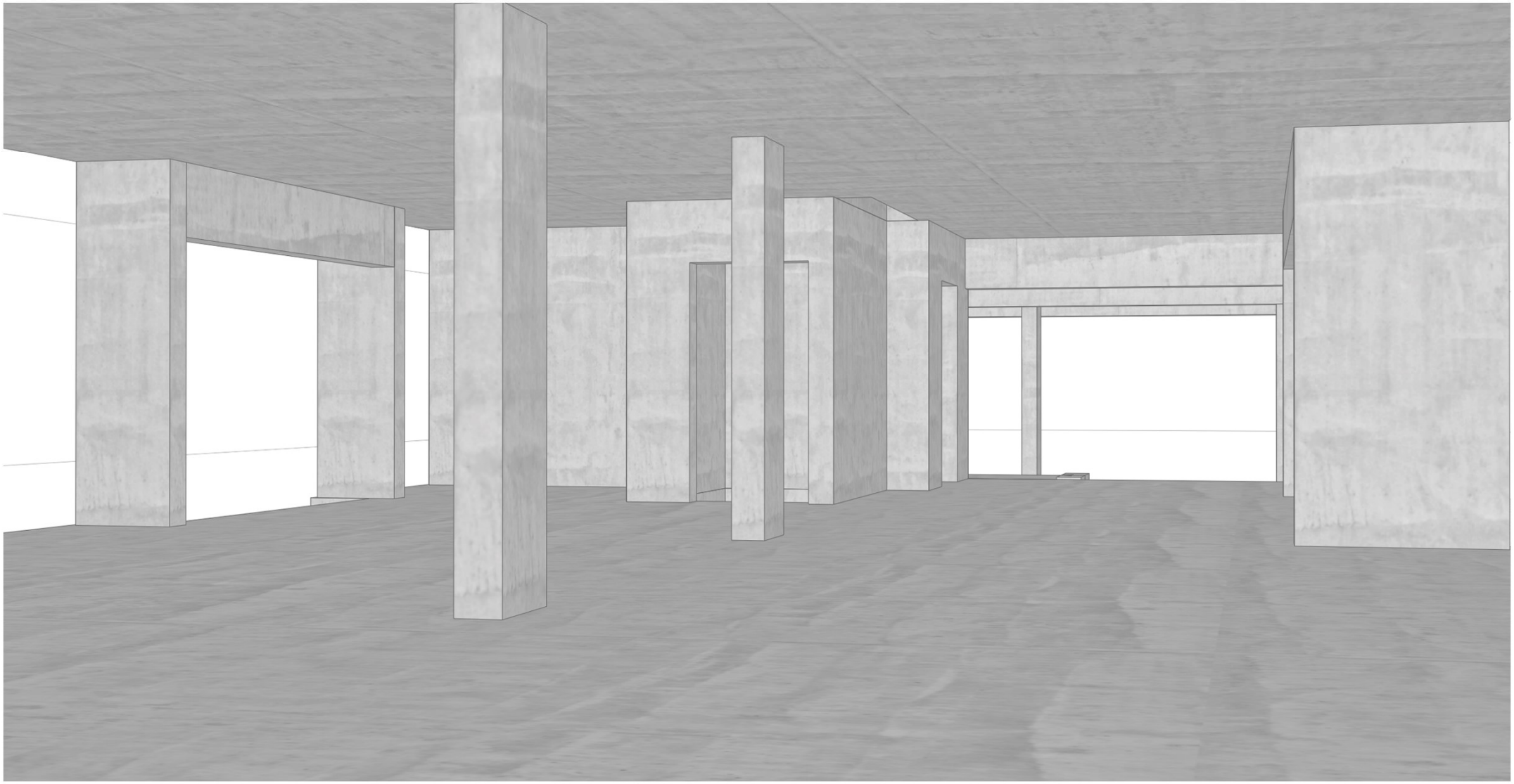
РАЗРАБОТКА BIM МОДЕЛИ В ПО:
RENGA SOFTWARE

Renga Software

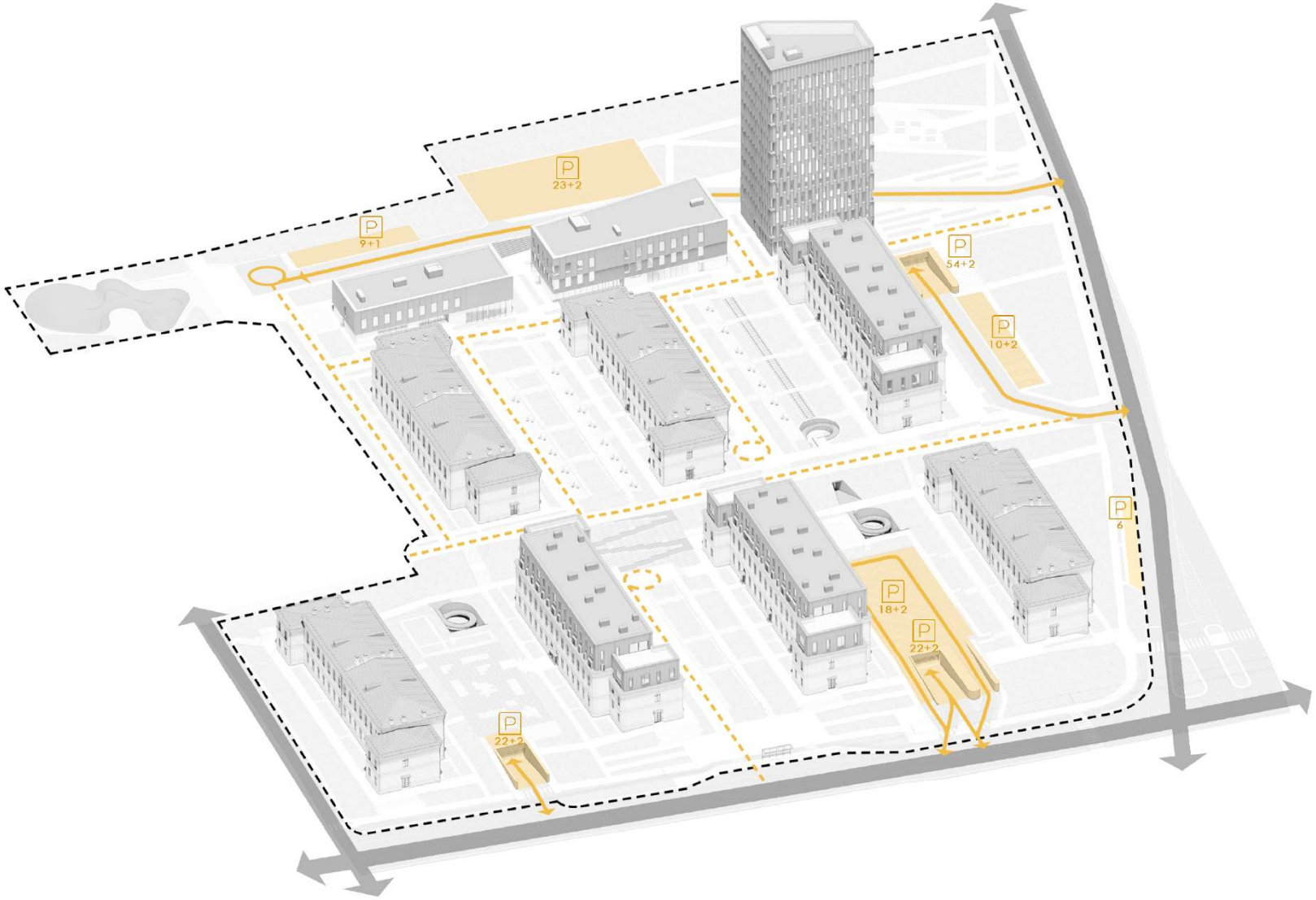


РАЗРАБОТКА BIM МОДЕЛИ В ПО:
RENGA SOFTWARE

Renga Software



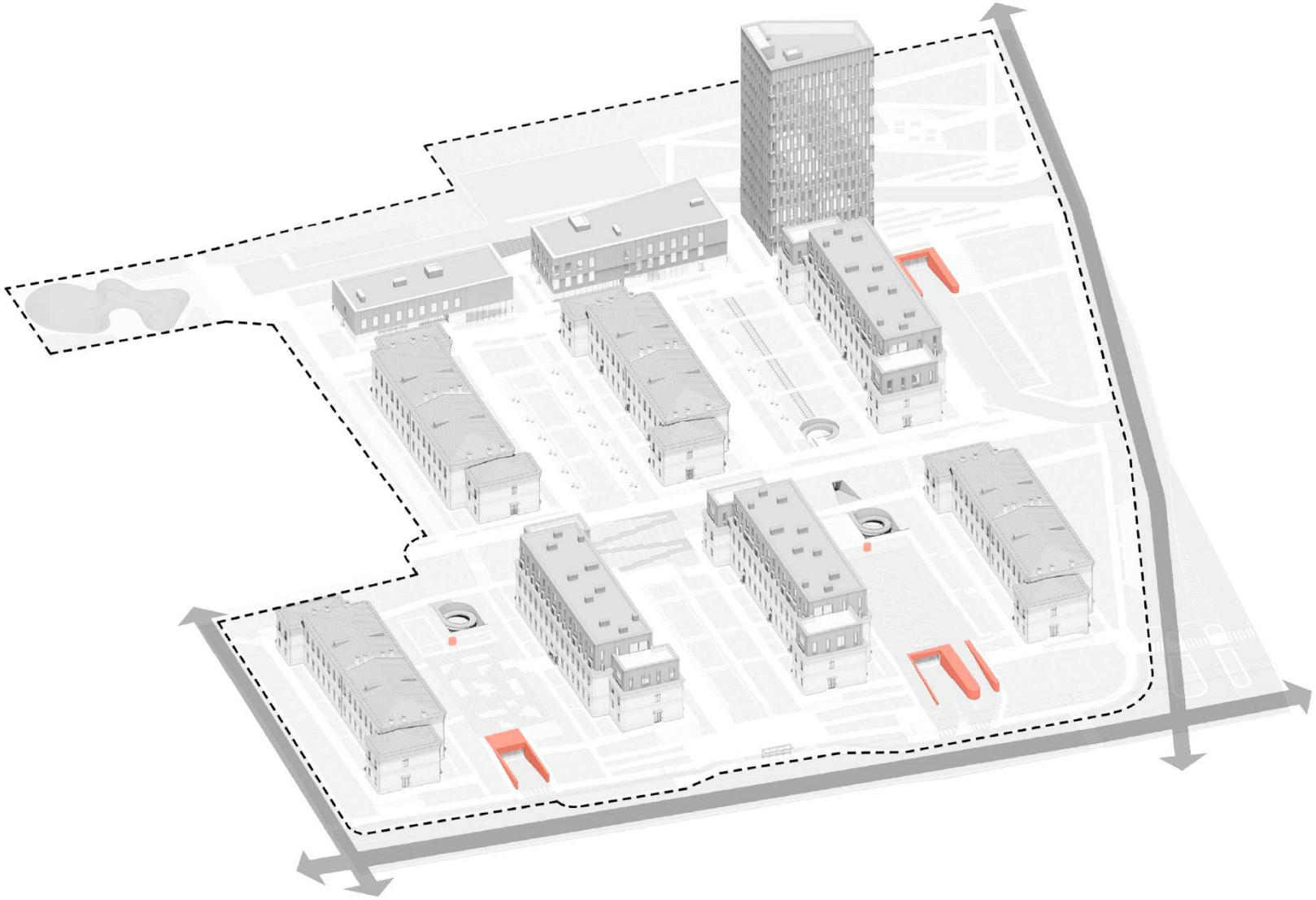
КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА «КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»



- НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПО ПРИЛЕГАЮЩИМ УЛИЦАМ

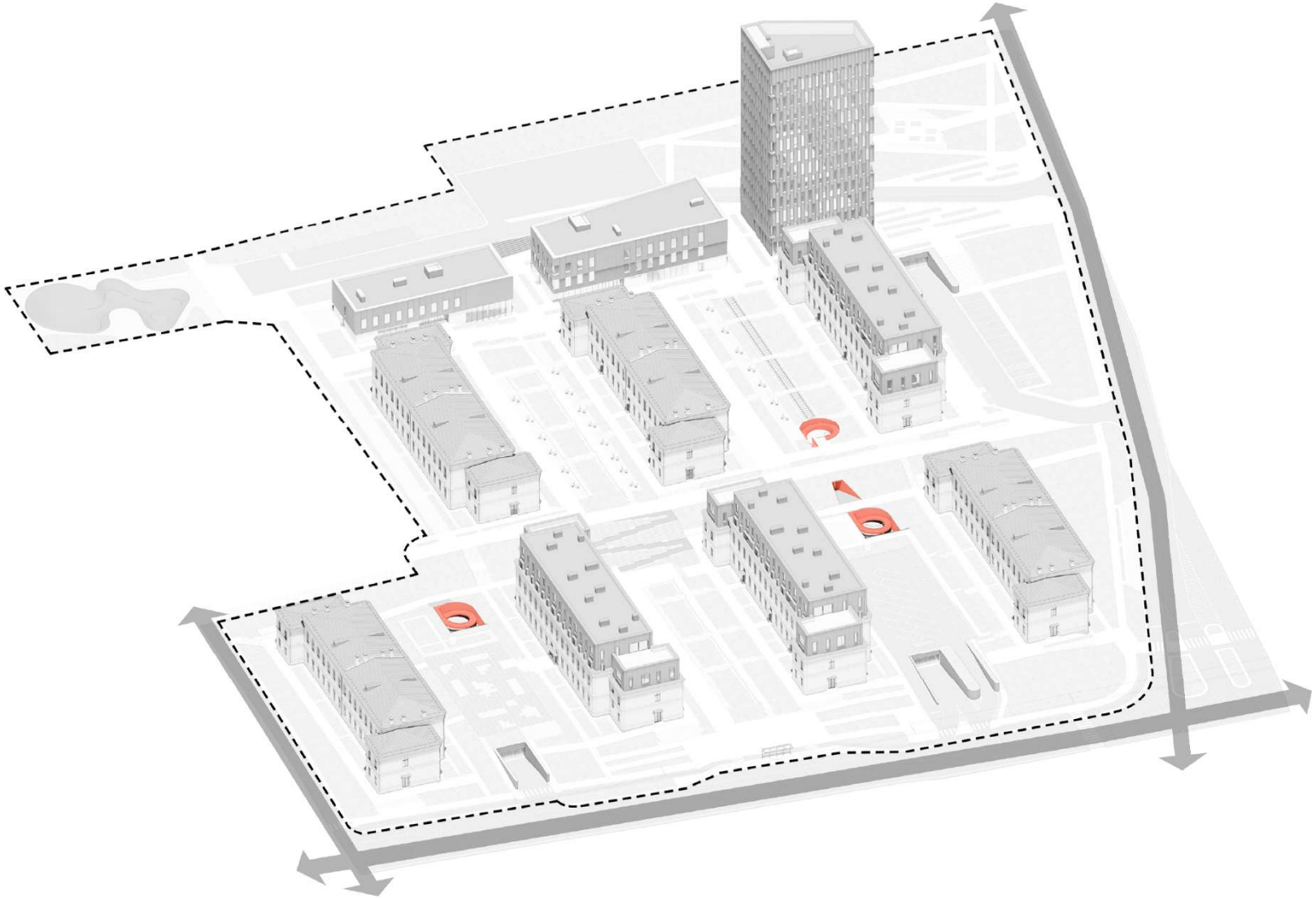
- ПАРКОВКИ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА «КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»



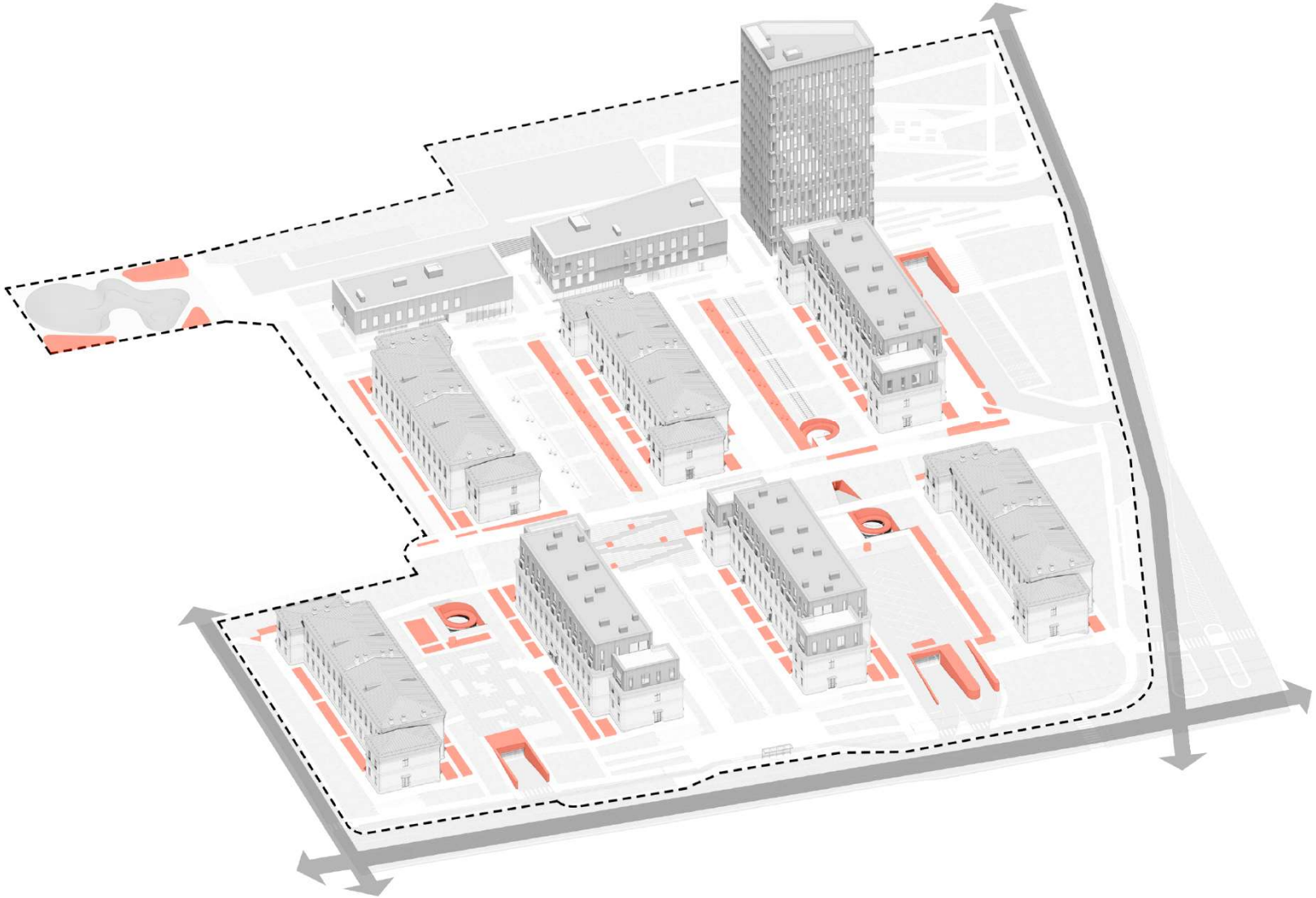
- НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПО ПРИЛЕГАЮЩИМ УЛИЦАМ

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА «КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»



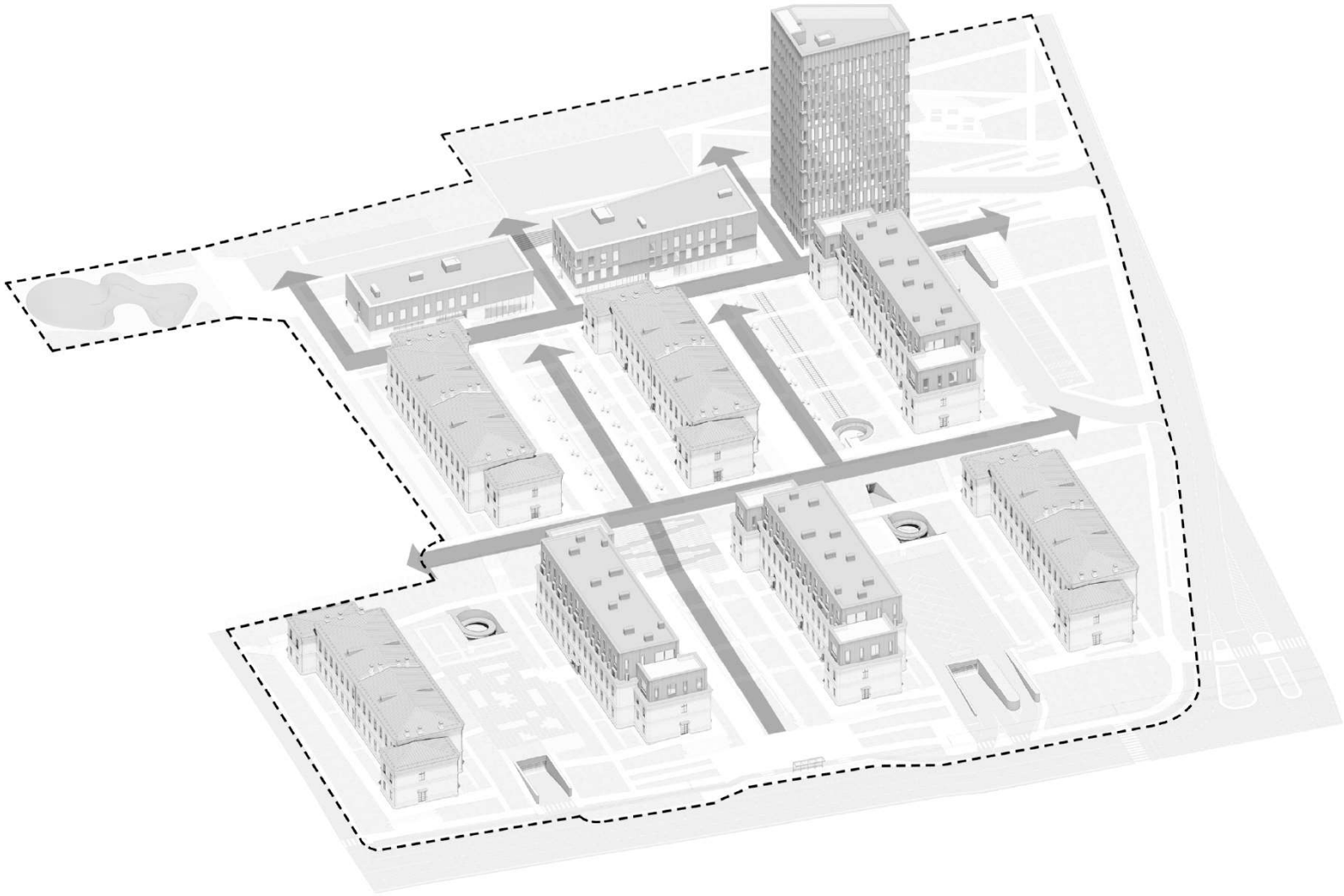
- НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПО ПРИЛЕГАЮЩИМ УЛИЦАМ

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА «КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»



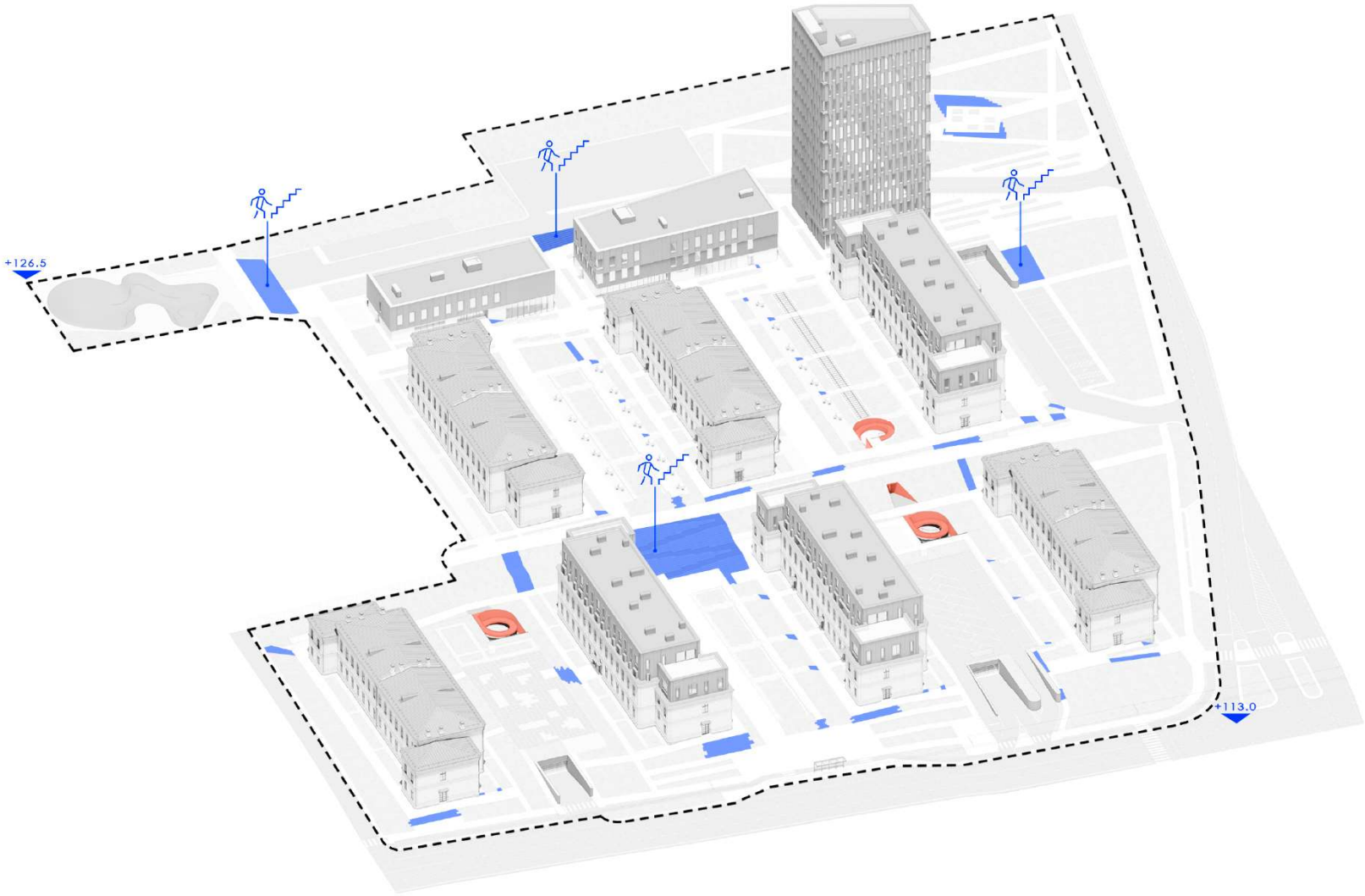
- НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПО ПРИЛЕГАЮЩИМ УЛИЦАМ

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙ-
СТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
«КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»



- НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПЕШЕХОДОВ ПО ТЕРРИТОРИИ

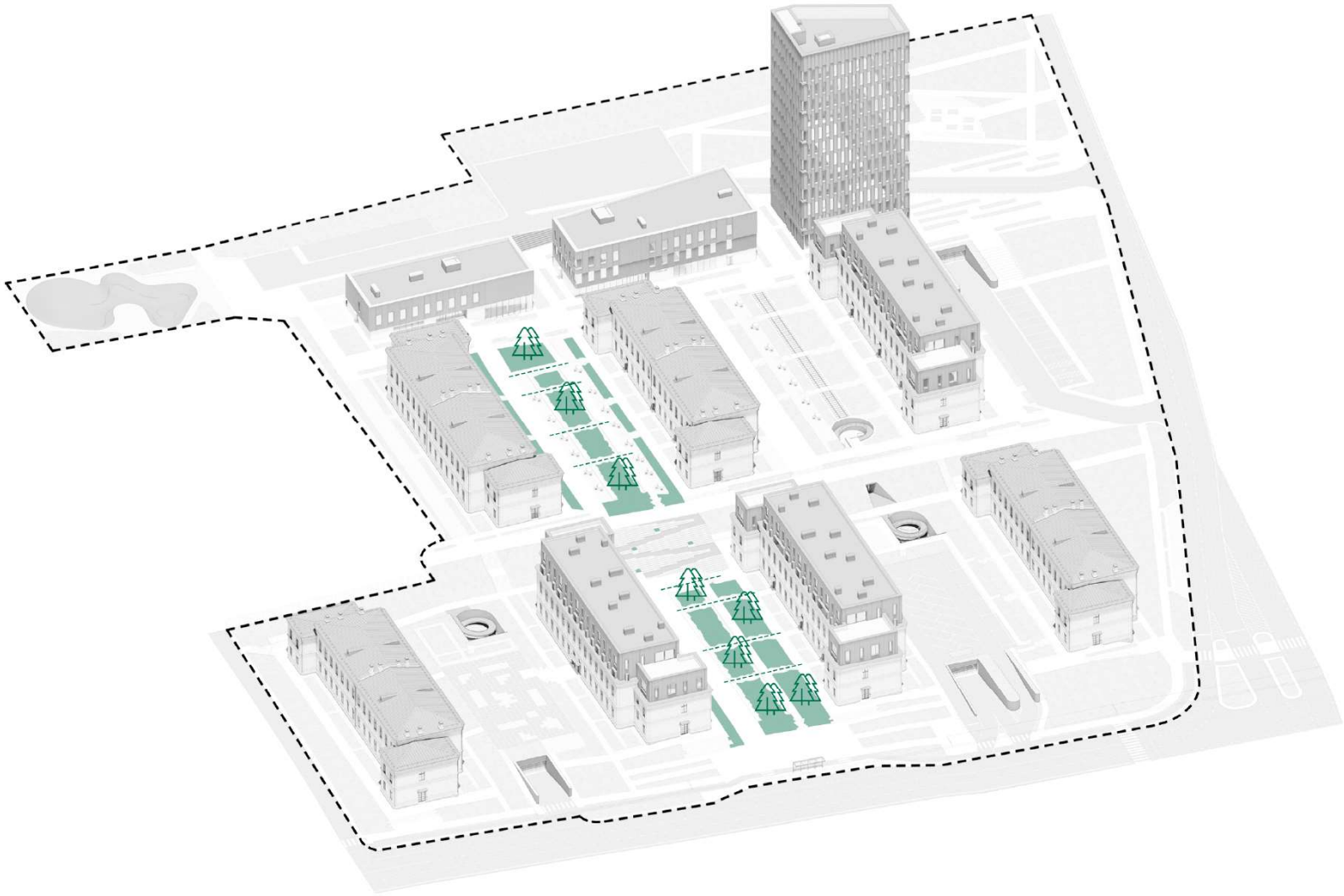
КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА «КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»



- ОСНОВНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ ПОДНЯТИЯ ПО СЛОЖНОМУ РЕЛЬЕФУ ТЕРРИТОРИИ

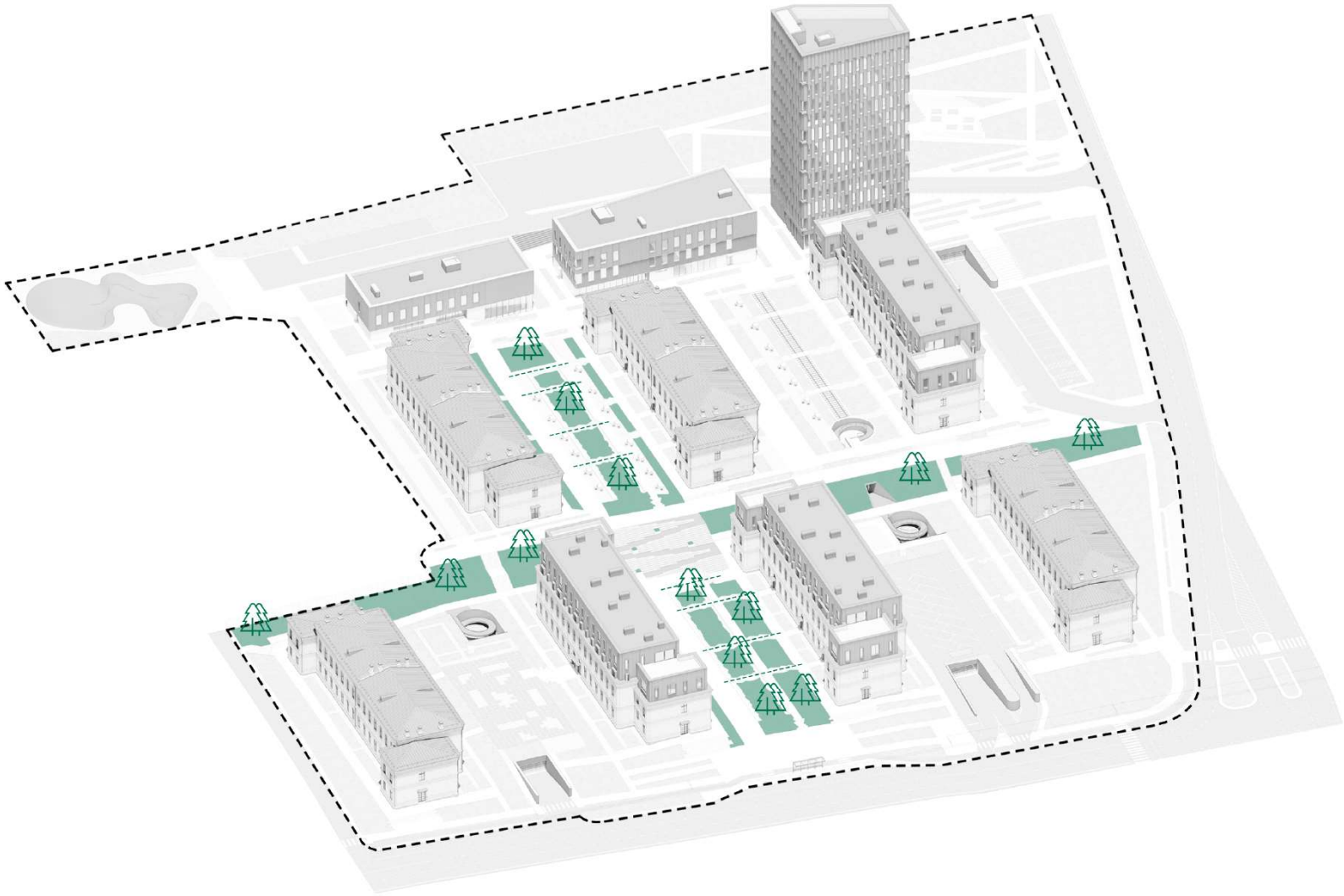

МЕДИА - ЦЕНТР
МЕДИА - ЦЕНТР
МЕДИА - ЦЕНТР

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА «КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»



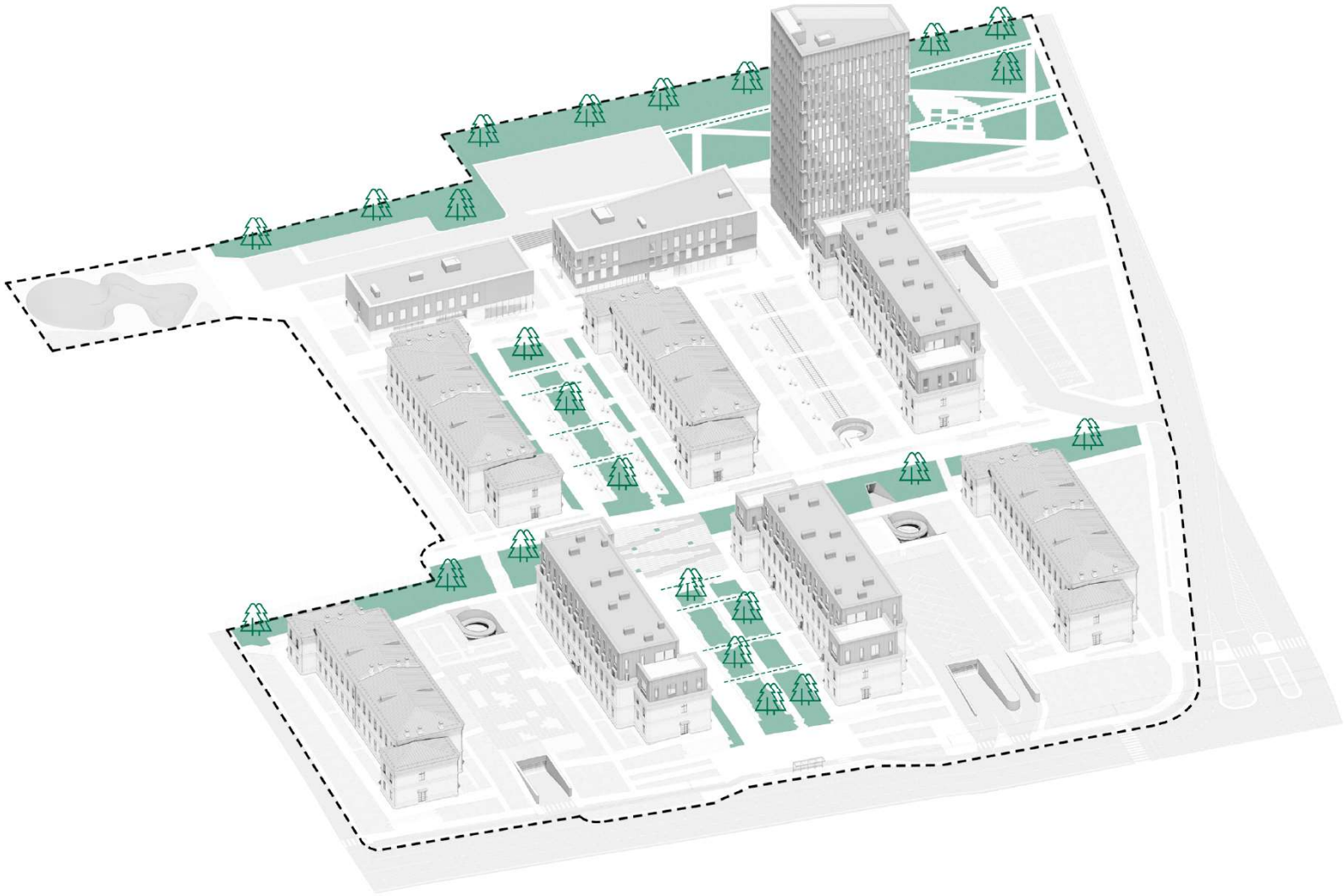
- МАССОВОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА «КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»



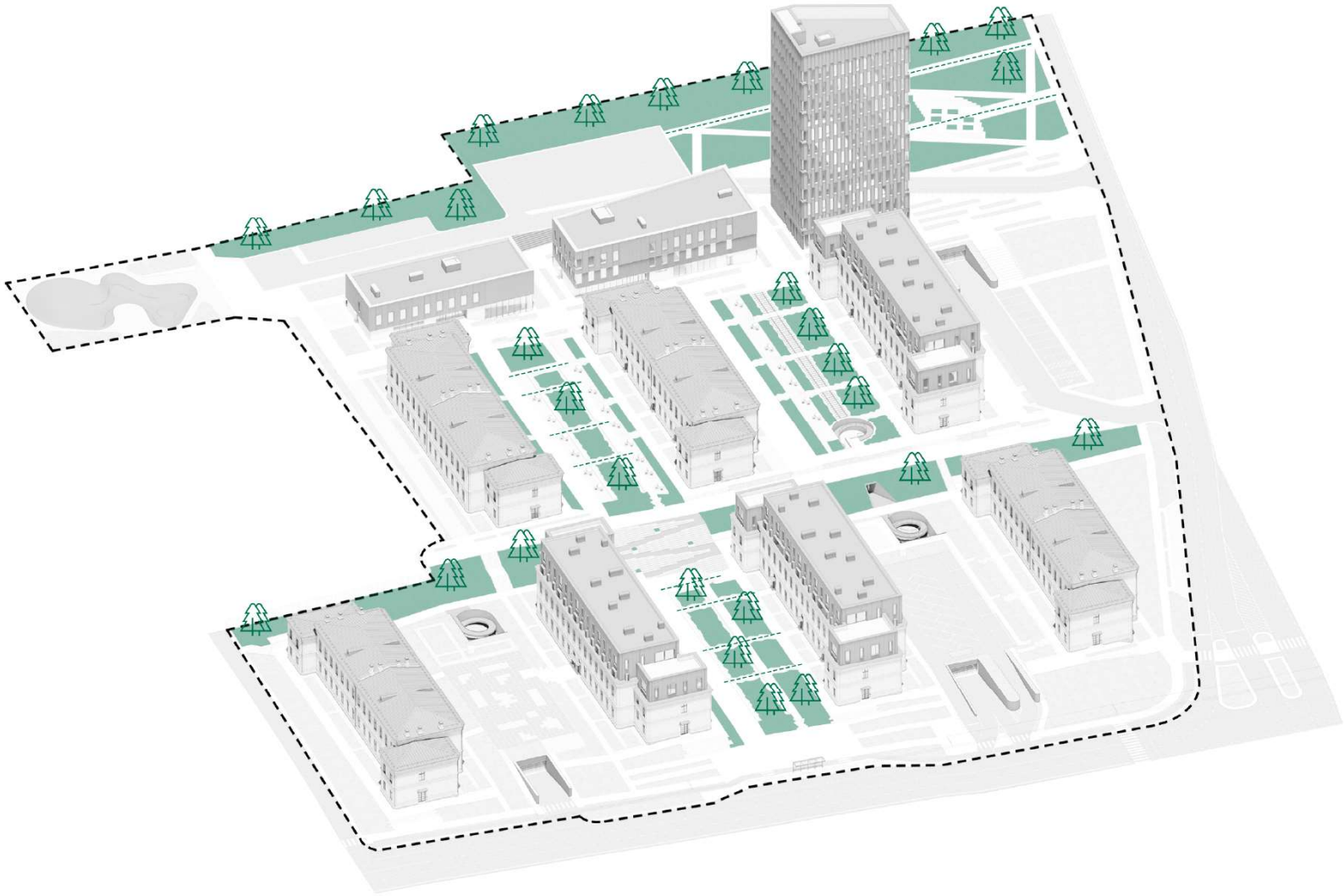
- МАССОВОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА «КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»



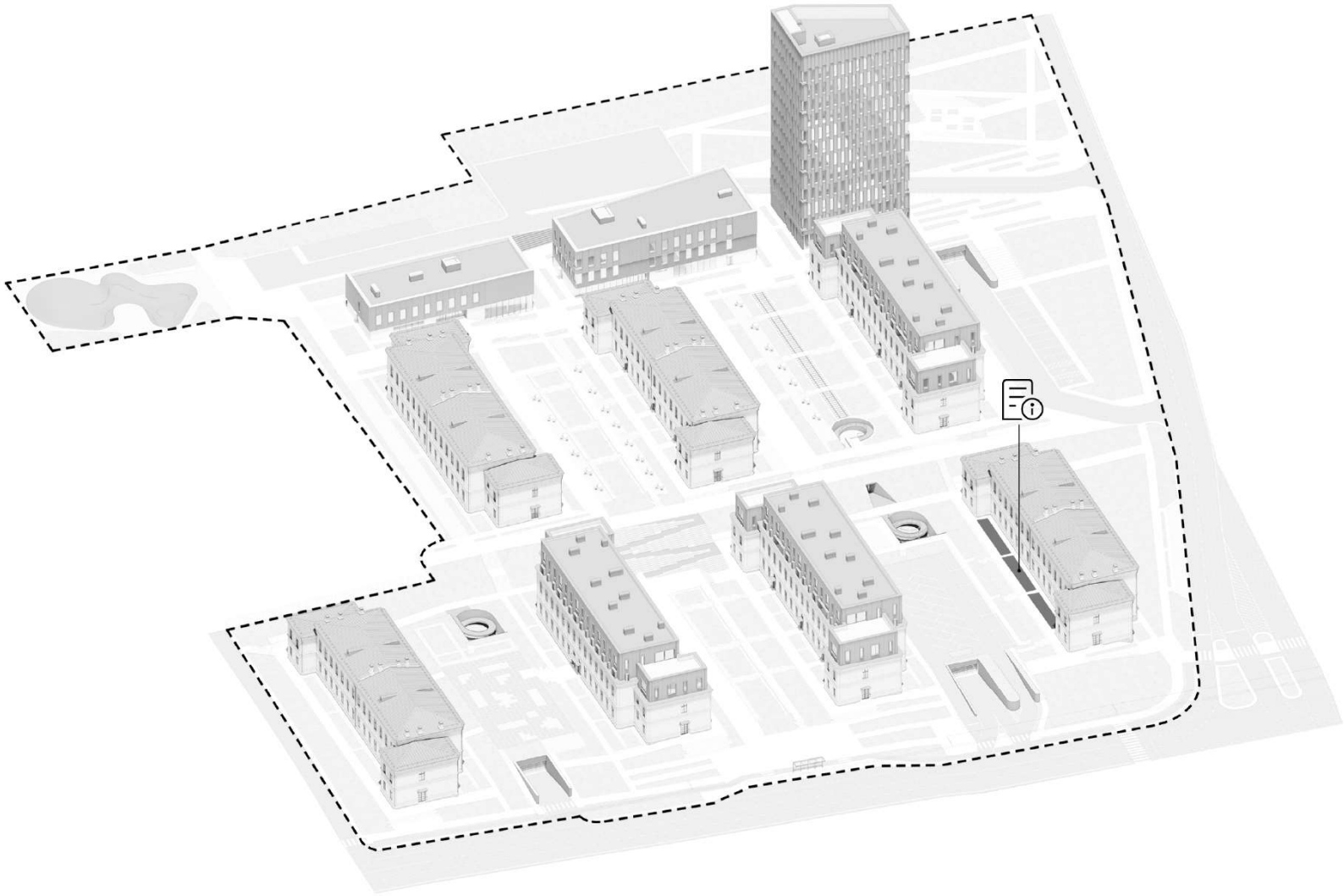
- МАССОВОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА «КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»

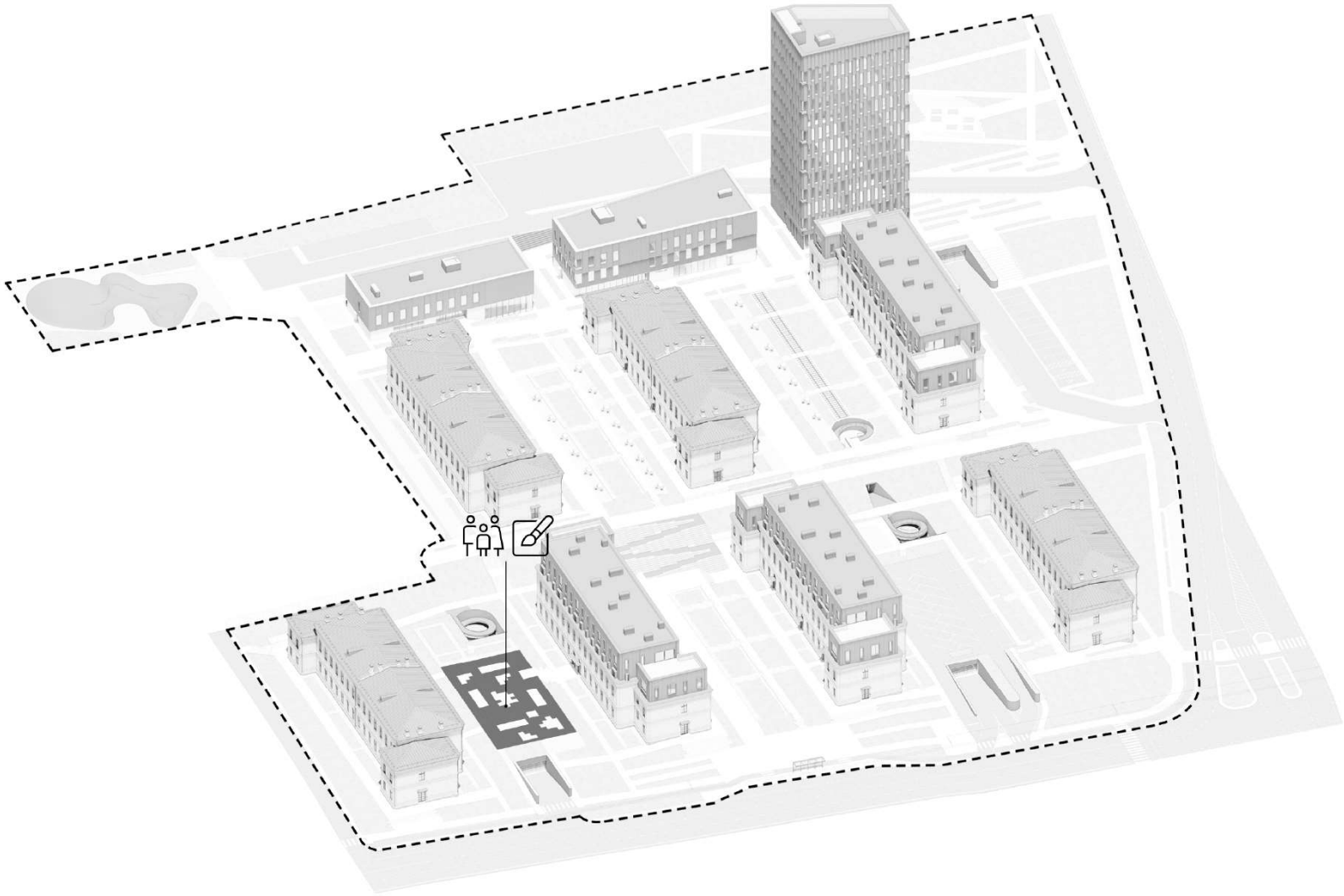


- МАССОВОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ

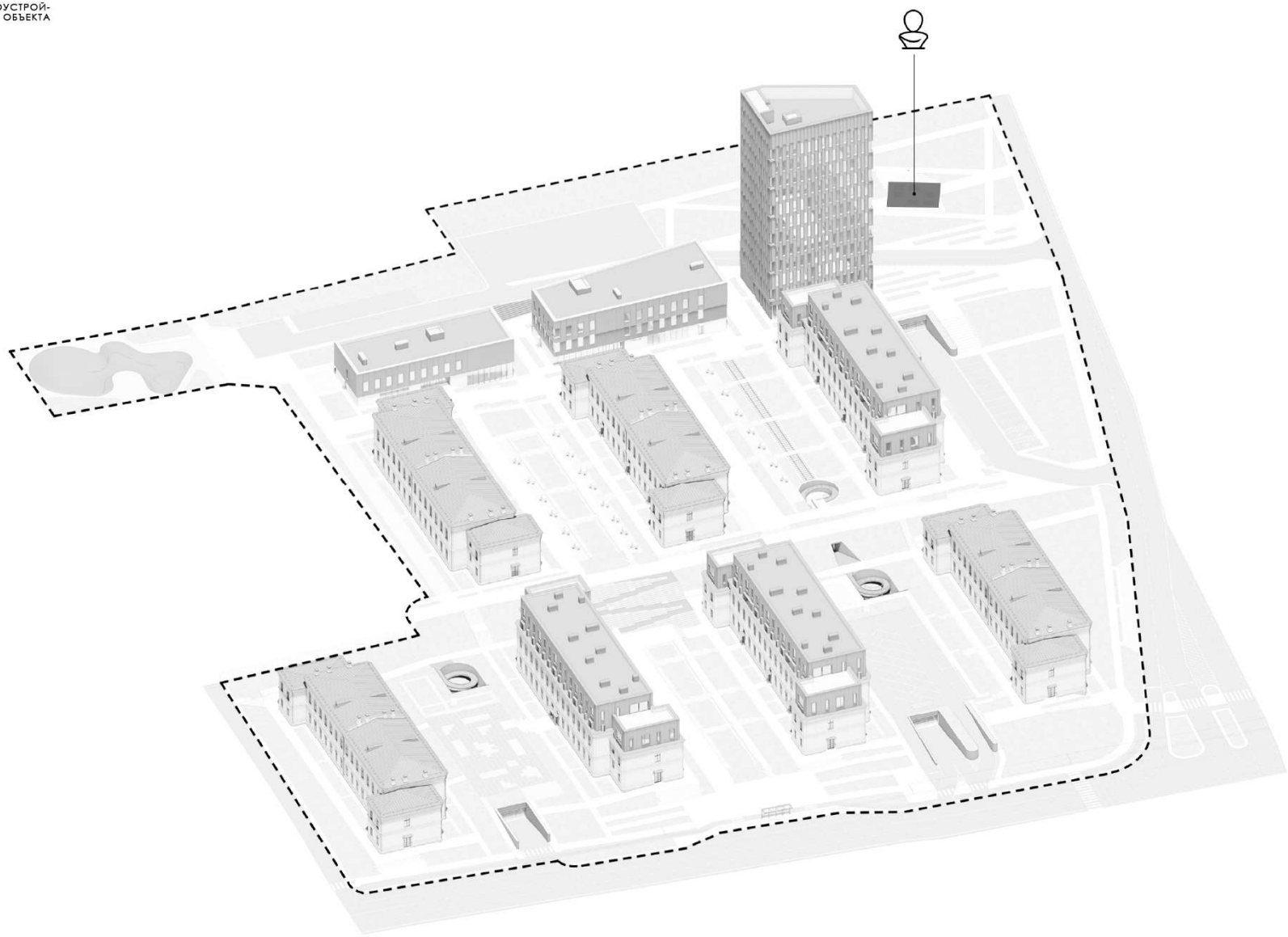
КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙ-
СТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
«КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»



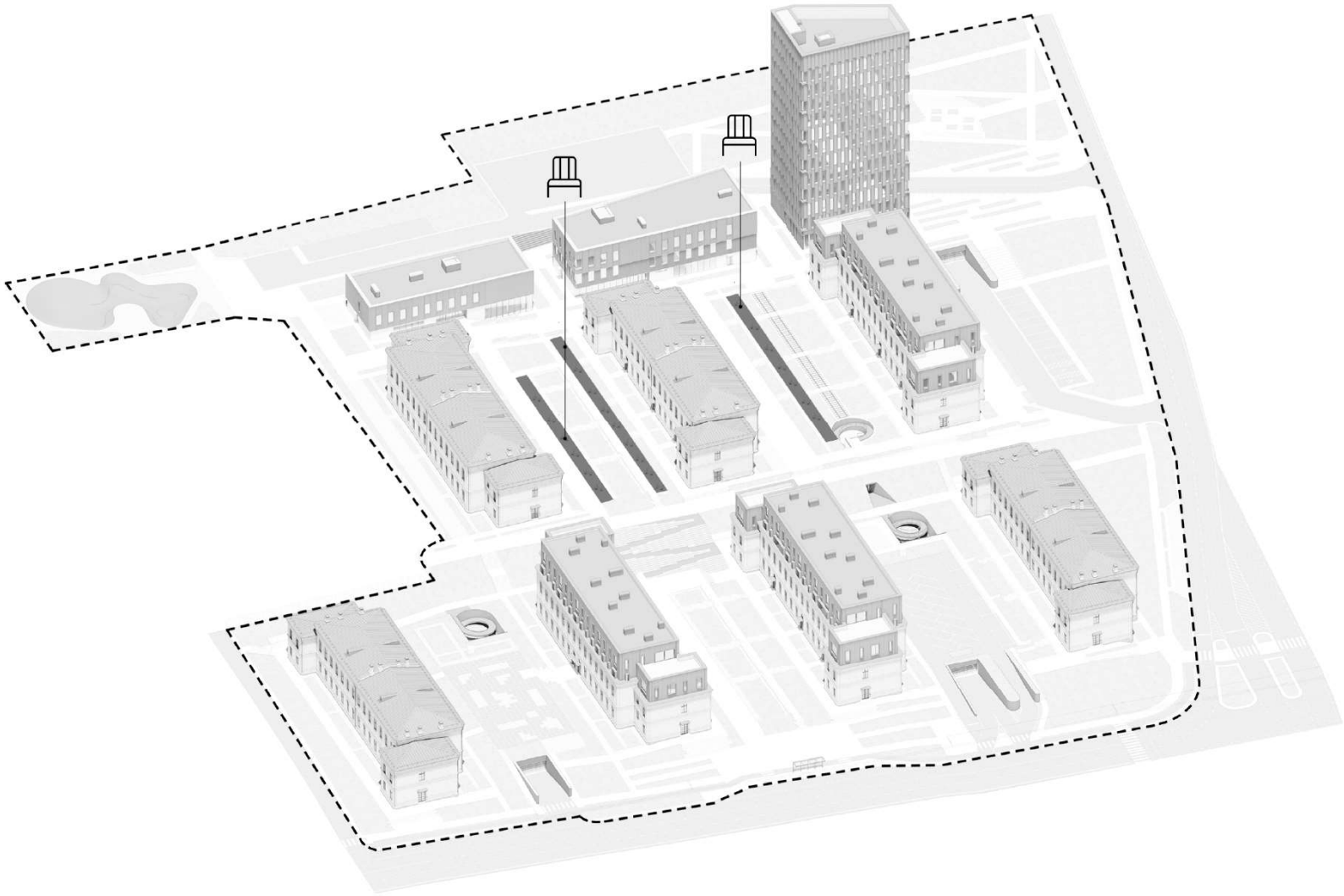
КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА «КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»



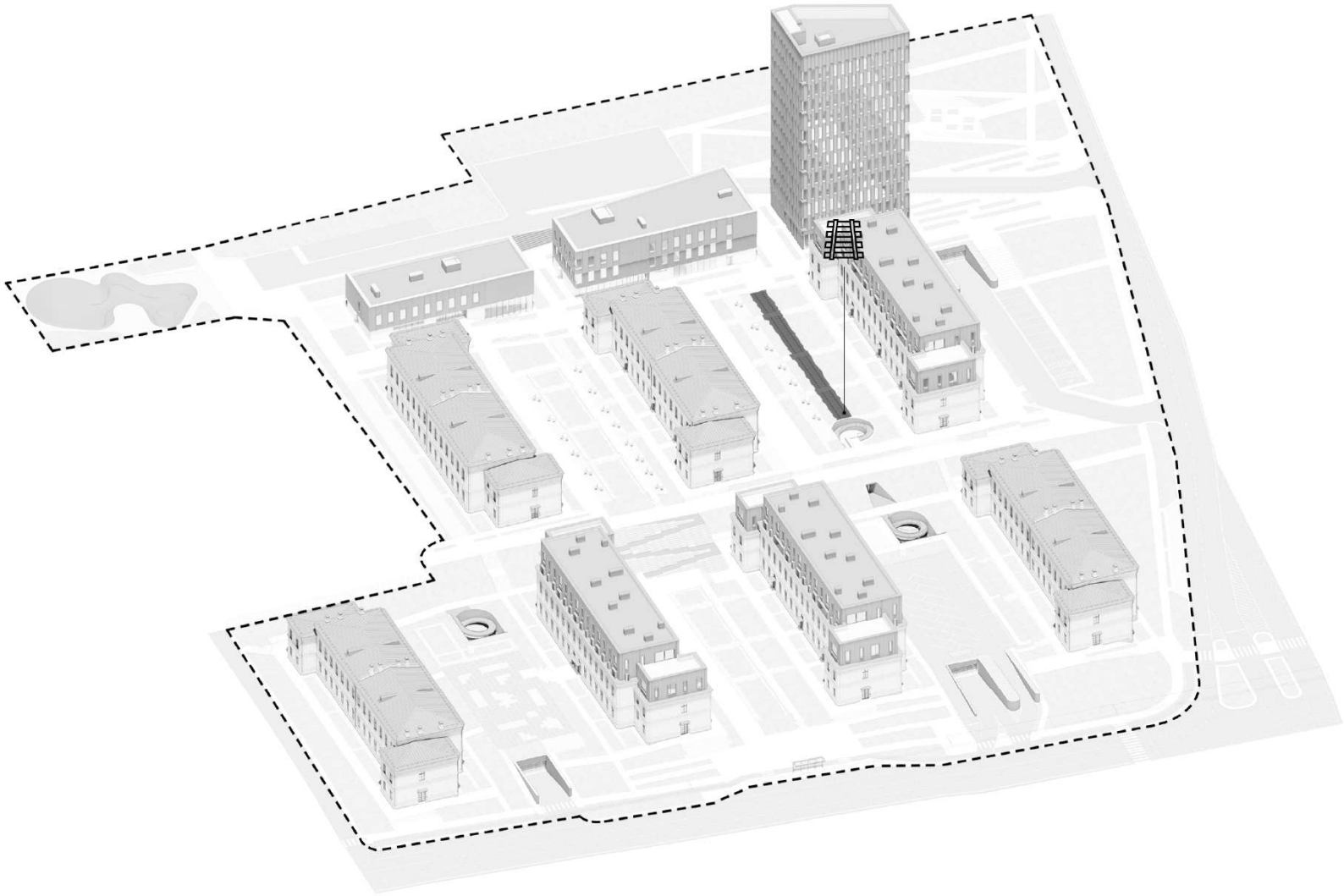
КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙ-
СТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
«КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»



КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙ-
СТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
«КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»



КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙ-
СТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
«КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»




КОММЕРЧЕСКИЙ ЦЕНТР

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙ-
СТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
«КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»

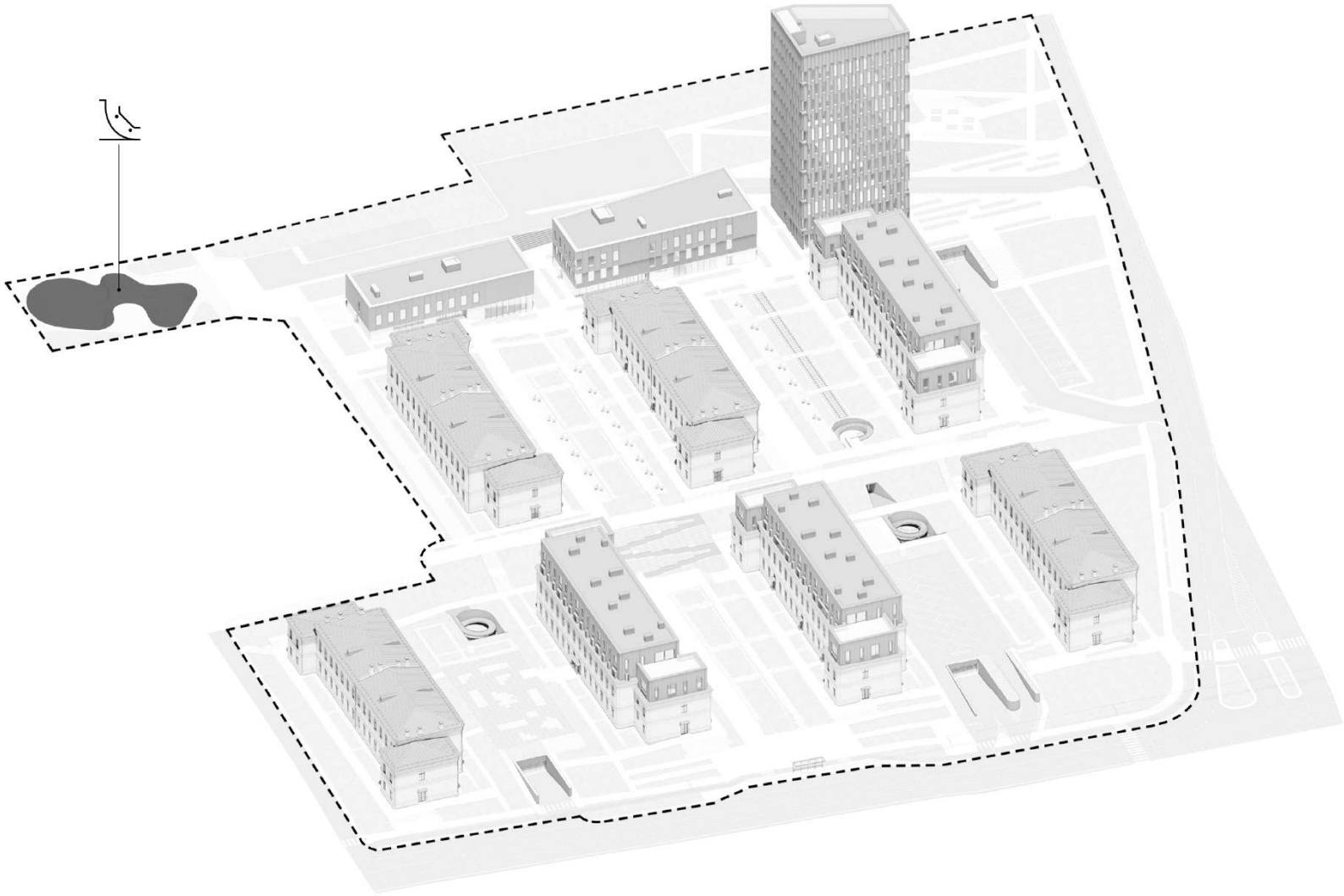
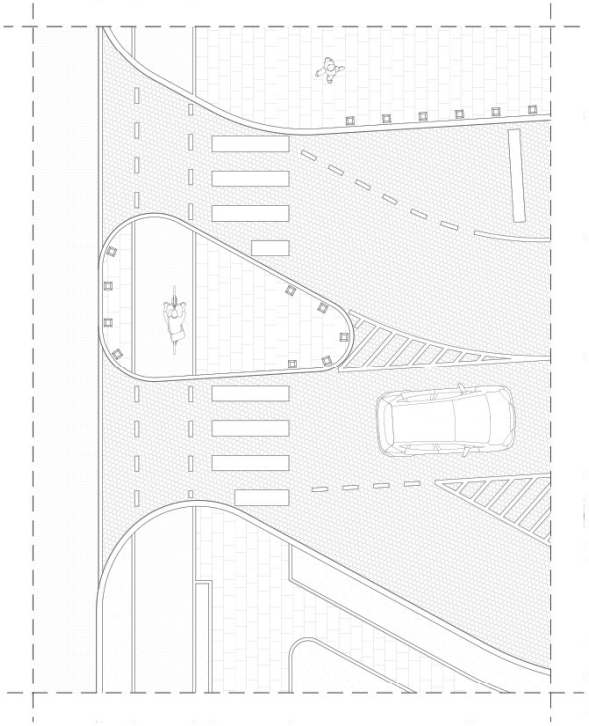


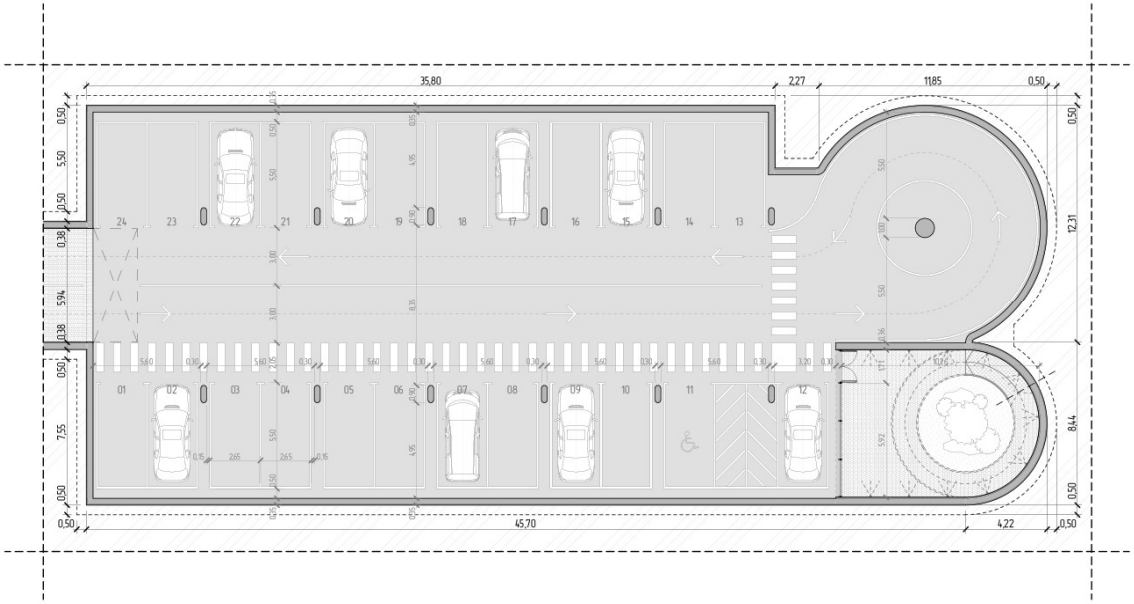
СХЕМА ЗАЕЗДА



УСТРОЙСТВО ЗАЕЗДА В ПОДЗЕМНЫЙ ПАРКИНГ С ПАРАЛЕЛЬНЫМ ЗАЕЗДОМ НА НАЗЕМНУЮ ПАРКОВКУ НА КРОВЛЕ ПАРКИНГА. В КАЧЕСТВЕ МАТЕРИАЛА ВЫБРАНО МОЩЕНИЕ ГРАНИТНОЙ БРУСЧАТКОЙ, ЧТО В СУММЕ С МАЛОЙ ШИРИНОЙ ПРОЕЗДА УБЕЖДАЕТ ВОДИТЕЛЕЙ СНИЖАТЬ СКОРОСТЬ ВО БЛАГО БЕЗОПАСНОСТИ ПЕШЕХОДОВ И ВЕЛОСИПЕДИСТОВ.

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА «КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»

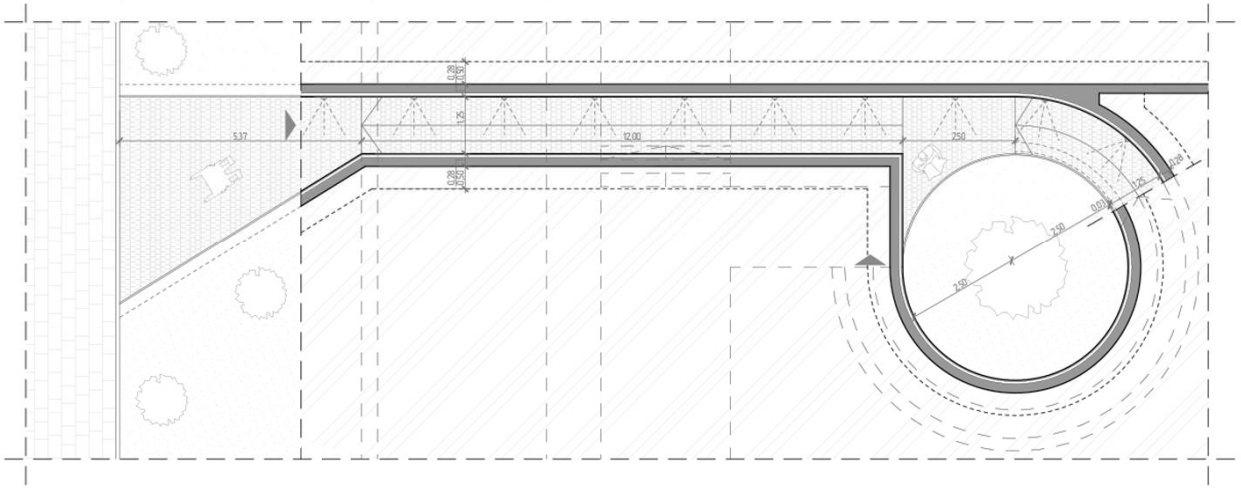
ПЛАН ПАРКИНГА



ПОДЗЕМНЫЙ ПАРКИНГ РАСПОЛОЖЕННЫЙ МЕЖДУ ИСТОРИЧЕСКИМИ КОРПУСАМИ КАЗАРМ. ИЗ ПАРКИНГА ПРЕДУСМОТРЕН ВЫХОД ЧЕРЕЗ КРУГОВОЙ ПАНДУС. КОНСТРУКЦИЯ СТЕН - МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ.

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА «КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»

ПЛАН ТУННЕЛЯ



ПЕШЕХОДНЫЙ ТУННЕЛЬ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ МОНОЛИТНУЮ ЖЕЛЕЗОБЕТОННУЮ КОНСТРУКЦИЮ ПОДПОРНЫХ СТЕН, ОБШИТУЮ КАРОДИРОВАННОЙ СТАЛЬЮ. КРУГОВЫЕ ПАНДУСЫ/ВЫХОДЫ - ТАКЖЕ ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ КАРОДИРОВАННОЙ СТАЛИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ К ПОДПОРНЫМ СТЕНКАМ.

СТАНДАРТНЫЕ И УНИКАЛЬНЫЕ УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОЕКТЕ

ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАКЛАДЫВАЛИСЬ С УЧЕТОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОМПАНИИ SAINT-GOBAIN. КАК В НОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ТАК И В РЕКОНСТРУКЦИИ УЖЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ И БЛАГОУСТРОЙСТВЕ.

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ SAINT-GOBAIN ПРИМЕНЯЕМЫЕ В РЕКОНСТРУКЦИИ И НОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ:

ИЗОРУФ СТАНДАРТ ЖБ ПЛИТА - В КАЧЕСТВЕ ПОКРЫТИЯ ПЛОСКОЙ НЕ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ. В КАЧЕСТВЕ МЕМБРАН И УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOROC.

СКАТНАЯ КРОВЛЯ (ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ) - В КАЧЕСТВЕ ПОКРЫТИЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ РЕСТАВРИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ. В КАЧЕСТВЕ МЕМБРАН И УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ VETONIT.

ИЗОВЕР ВЕНТФАСАД - В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛЕНИЯ СТЕН РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ. В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOVER.

ПЛАВАЮЩИЙ ПОЛ - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ЧИСТОВОГО ПИРОГА ПОЛА ВСЕХ ЭТАЖЕЙ РЕКОНСТРУКЦИИ. В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOVER, В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ VETONIT.

ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ПРЕДЧИСТОВОЙ ОТДЕЛКИ ПО КИРПИЧУ И БЛОКУ ГАЗОСИЛИКАТНОМУ ВО ВСЕХ ЗДАНИЯХ ПРОЕКТА В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ VETONIT.

ВНЕШНЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТА - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ ВО ВСЕХ ЗДАНИЯХ ПРОЕКТА В КАЧЕСТВЕ ИЗОЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ WEBER.

VETONIT THERM MIN PRO - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА УТЕПЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ СТЕН ИЗ ЛШС. В КАЧЕСТВЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOVER. В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ И ГРУНТОВОК ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ VETONIT.

VETONIT THERM COMBI - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА УТЕПЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ УЧАСТКОВ ПАРАПЕТОВ И ВЫВОДОВ ВЕНТИЛЯЦИИ НА КРОВЛЕ. В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ И ГРУНТОВОК ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ VETONIT.

П-1МС-1 ОПТИМА - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ЧИСТОВЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ГИПСОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛИТ. В КАЧЕСТВЕ ПЛИТ И ПОДСИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ GYPROC.

СТЕКЛО В СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЯХ - В КАЧЕСТВЕ ЗАПОЛНЕНИЯ ПОДСИСТЕМ ОСТЕКЛЕНИЯ, КАК СНАРУЖИ ЗДАНИЯ, ТАК И В КАЧЕСТВЕ ИНТЕРЬЕРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК, ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ GLASSOLUTIONS.

СТАНДАРТНЫЕ И УНИКАЛЬНЫЕ УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОЕКТЕ

ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАКЛАДЫВАЛИСЬ С УЧЕТОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОМПАНИИ SAINT-GOBAIN. КАК В НОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ТАК И В РЕКОНСТРУКЦИИ УЖЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ И БЛАГОУСТРОЙСТВЕ.

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ SAINT-GOBAIN ПРИМЕНЯЕМЫЕ В РЕКОНСТРУКЦИИ И НОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ:

ISOROC

ИЗОРУФ СТАНДАРТ ЖБ ПЛИТА - В КАЧЕСТВЕ ПОКРЫТИЯ ПЛОСКОЙ НЕ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ. В КАЧЕСТВЕ МЕМБРАН И УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOROC.

vetonit SAINT-GOBAIN

СКАТНАЯ КРОВЛЯ (ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ) - В КАЧЕСТВЕ ПОКРЫТИЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ РЕСТАВРИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ. В КАЧЕСТВЕ МЕМБРАН И УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ VETONIT.

ISOVER SAINT-GOBAIN

ИЗОВЕР ВЕНТФАСАД - В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛЕНИЯ СТЕН РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ. В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOVER.

ISOVER SAINT-GOBAIN vetonit SAINT-GOBAIN

ПЛАВАЮЩИЙ ПОЛ - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ЧИСТОВОГО ПИРОГА ПОЛА ВСЕХ ЭТАЖЕЙ РЕКОНСТРУКЦИИ. В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOVER, В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ VETONIT.

vetonit SAINT-GOBAIN

ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ПРЕДЧИСТОВОЙ ОТДЕЛКИ ПО КИРПИЧУ И БЛОКУ ГАЗОСИЛИКАТНОМУ ВО ВСЕХ ЗДАНИЯХ ПРОЕКТА В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ VETONIT.

weber SAINT-GOBAIN

ВНЕШНЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТА - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ ВО ВСЕХ ЗДАНИЯХ ПРОЕКТА В КАЧЕСТВЕ ИЗОЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ WEBER.

vetonit SAINT-GOBAIN ISOVER SAINT-GOBAIN

VETONIT THERM MIN PRO - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА УТЕПЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ СТЕН ИЗ ЛШС. В КАЧЕСТВЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOVER. В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ И ГРУНТОВОК ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ VETONIT.

vetonit SAINT-GOBAIN

VETONIT THERM COMBI - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА УТЕПЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ УЧАСТКОВ ПАРАПЕТОВ И ВЫВОДОВ ВЕНТИЛЯЦИИ НА КРОВЛЕ. В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ И ГРУНТОВОК ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ VETONIT.

Gyproc SAINT-GOBAIN Ecophon SAINT-GOBAIN

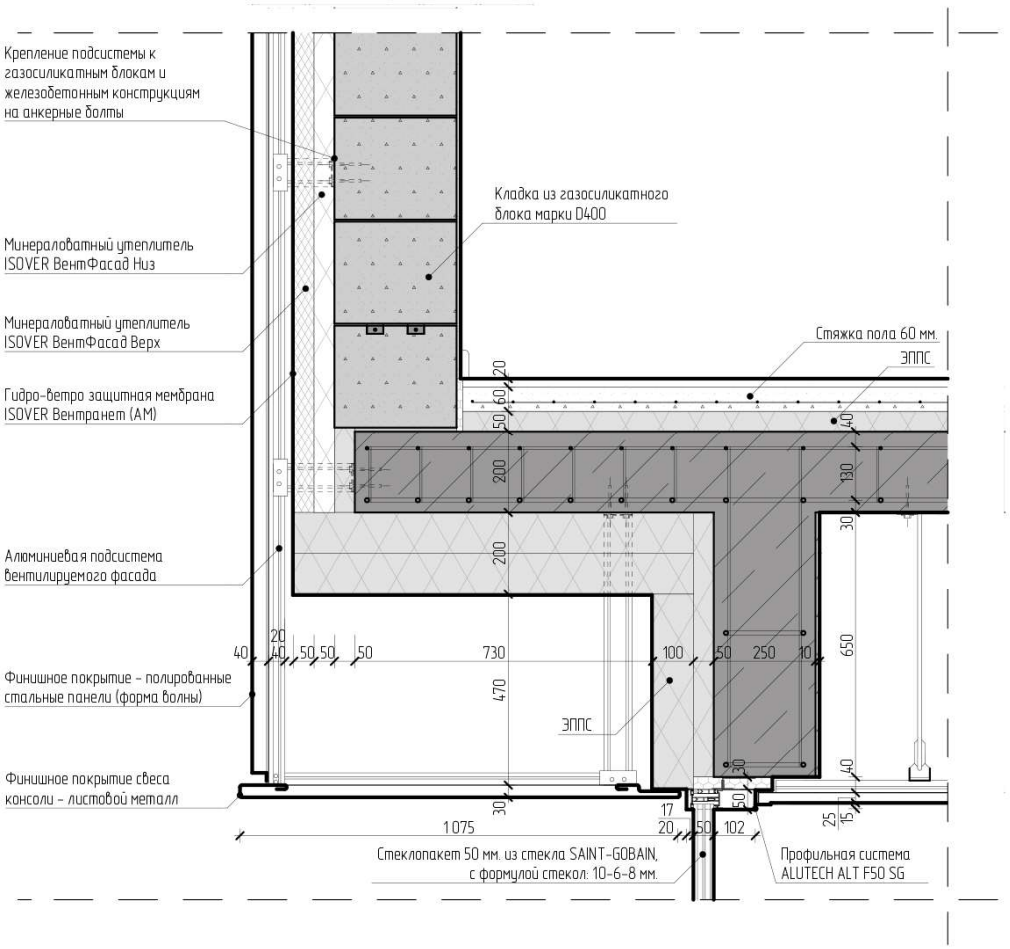
П-1МС-1 ОПТИМА - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ЧИСТОВЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ГИПСОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛИТ. В КАЧЕСТВЕ ПЛИТ И ПОДСИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ GYPROC.

glassolutions SAINT-GOBAIN

СТЕКЛО В СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЯХ - В КАЧЕСТВЕ ЗАПОЛНЕНИЯ ПОДСИСТЕМ ОСТЕКЛЕНИЯ, КАК СНАРУЖИ ЗДАНИЯ, ТАК И В КАЧЕСТВЕ ИНТЕРЬЕРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК, ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ GLASSOLUTIONS.

SAINT-GOBAIN

НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
УЗЕЛ
ПРИМЫКАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ



СТАНДАРТНЫЕ И УНИКАЛЬНЫЕ УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОЕКТЕ

SAINT-GOBAIN

ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАКЛАДЫВАЛИСЬ С УЧЕТОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОМПАНИИ SAINT-GOBAIN. КАК В НОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ТАК И В РЕКОНСТРУКЦИИ УЖЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ И БЛАГОУСТРОЙСТВЕ.

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ SAINT-GOBAIN ПРИМЕНЯЕМЫЕ В РЕКОНСТРУКЦИИ И НОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ:

ISOROC

ИЗОРУФ СТАНДАРТ ЖБ ПЛИТА - В КАЧЕСТВЕ ПОКРЫТИЯ ПЛОСКОЙ НЕ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ. В КАЧЕСТВЕ МЕМБРАН И УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOROC.

vetonit SAINT-GOBAIN

СКАТНАЯ КРОВЛЯ (ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ) - В КАЧЕСТВЕ ПОКРЫТИЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ РЕСТАВРИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ. В КАЧЕСТВЕ МЕМБРАН И УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ VETONIT.

ISOVER SAINT-GOBAIN

ИЗОВЕР ВЕНТФАСАД - В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛЕНИЯ СТЕН РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ. В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOVER.

ISOVER SAINT-GOBAIN vetonit SAINT-GOBAIN

ПЛАВАЮЩИЙ ПОЛ - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ЧИСТОВОГО ПИРОГА ПОЛА ВСЕХ ЭТАЖЕЙ РЕКОНСТРУКЦИИ. В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOVER, В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ VETONIT.

vetonit SAINT-GOBAIN

ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ПРЕДЧИСТОВОЙ ОТДЕЛКИ ПО КИРПИЧУ И БЛОКУ ГАЗОСИЛИКАТНОМУ ВО ВСЕХ ЗДАНИЯХ ПРОЕКТА В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ VETONIT.

weber SAINT-GOBAIN

ВНЕШНЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТА - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ ВО ВСЕХ ЗДАНИЯХ ПРОЕКТА В КАЧЕСТВЕ ИЗОЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ WEBER.

vetonit SAINT-GOBAIN ISOVER SAINT-GOBAIN

VETONIT THERM MIN PRO - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА УТЕПЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ СТЕН ИЗ ЛШС. В КАЧЕСТВЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOVER. В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ И ГРУНТОВОК ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ VETONIT.

vetonit SAINT-GOBAIN

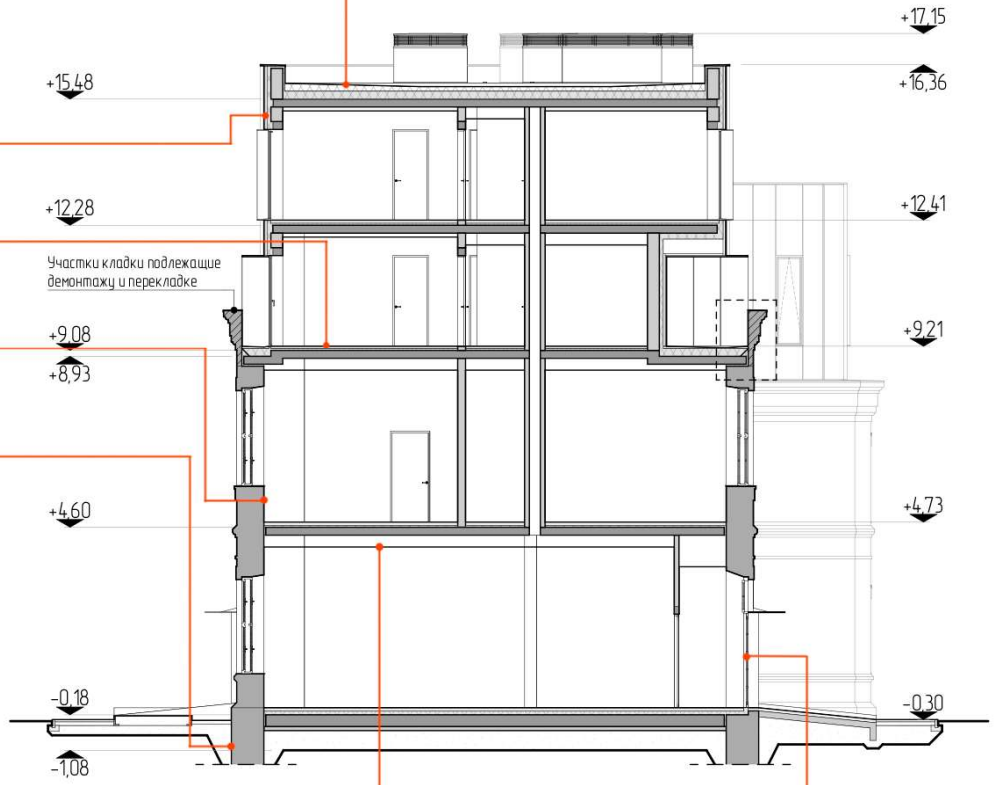
VETONIT THERM COMBI - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА УТЕПЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ УЧАСТКОВ ПАРАПЕТОВ И ВЫВОДОВ ВЕНТИЛЯЦИИ НА КРОВЛЕ. В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ И ГРУНТОВОК ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ VETONIT.

Gyproc SAINT-GOBAIN Ecophon SAINT-GOBAIN

П-1МС-1 ОПТИМА - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ЧИСТОВЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ГИПСОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛИТ. В КАЧЕСТВЕ ПЛИТ И ПОДСИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ GYPROC.

glassolutions SAINT-GOBAIN

СТЕКЛО В СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЯХ - В КАЧЕСТВЕ ЗАПОЛНЕНИЯ ПОДСИСТЕМ ОСТЕКЛЕНИЯ, КАК СНАРУЖИ ЗДАНИЯ, ТАК И В КАЧЕСТВЕ ИНТЕРЬЕРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК, ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ GLASSOLUTIONS.



СТАНДАРТНЫЕ И УНИКАЛЬНЫЕ УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОЕКТЕ

ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАКЛАДЫВАЛИСЬ С УЧЕТОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОМПАНИИ SAINT-GOBAIN. КАК В НОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ТАК И В РЕКОНСТРУКЦИИ УЖЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ И БЛАГОУСТРОЙСТВЕ.

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ SAINT-GOBAIN ПРИМЕНЯЕМЫЕ В РЕКОНСТРУКЦИИ:

ISOROC

ИЗОРУФ СТАНДАРТ ЖБ ПЛИТА - В КАЧЕСТВЕ ПОКРЫТИЯ ПЛОСКОЙ НЕ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ. В КАЧЕСТВЕ МЕМБРАН И УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOROC.

vetonit SAINT-GOBAIN

СКАТНАЯ КРОВЛЯ (ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ) - В КАЧЕСТВЕ ПОКРЫТИЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ РЕСТАВРИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ. В КАЧЕСТВЕ МЕМБРАН И УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ VETONIT.

ISOVER SAINT-GOBAIN

ИЗОВЕР ВЕНТФАСАД - В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛЕНИЯ СТЕН РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ. В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOVER.

ISOVER SAINT-GOBAIN vetonit SAINT-GOBAIN

ПЛАВАЮЩИЙ ПОЛ - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ЧИСТОВОГО ПИРОГА ПОЛА ВСЕХ ЭТАЖЕЙ РЕКОНСТРУКЦИИ. В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOVER, В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ VETONIT.

vetonit SAINT-GOBAIN

ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ПРЕДЧИСТОВОЙ ОТДЕЛКИ ПО КИРПИЧУ И БЛОКУ ГАЗОСИЛИКАТНОМУ ВО ВСЕХ ЗДАНИЯХ ПРОЕКТА В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ VETONIT.

weber SAINT-GOBAIN

ВНЕШНЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТА - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ ВО ВСЕХ ЗДАНИЯХ ПРОЕКТА В КАЧЕСТВЕ ИЗОЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ WEBER.

vetonit SAINT-GOBAIN ISOVER SAINT-GOBAIN

VETONIT THERM MIN PRO - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА УТЕПЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ СТЕН ИЗ ЛШС. В КАЧЕСТВЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ISOVER. В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ И ГРУНТОВОК ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ VETONIT.

vetonit SAINT-GOBAIN

VETONIT THERM COMBI - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА УТЕПЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ УЧАСТКОВ ПАРАПЕТОВ И ВЫВОДОВ ВЕНТИЛЯЦИИ НА КРОВЛЕ. В КАЧЕСТВЕ СМЕСЕЙ И ГРУНТОВОК ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ VETONIT.

Gyproc SAINT-GOBAIN Ecophon SAINT-GOBAIN

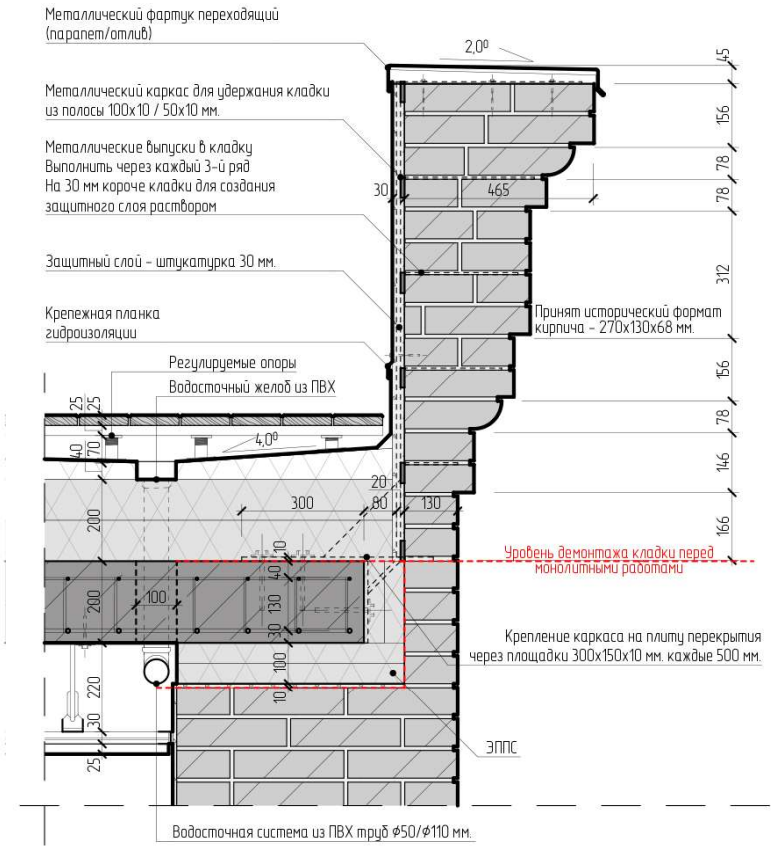
П-1МС-1 ОПТИМА - В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ЧИСТОВЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ГИПСОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛИТ. В КАЧЕСТВЕ ПЛИТ И ПОДСИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ GYPROC.

glassolutions SAINT-GOBAIN

СТЕКЛО В СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЯХ - В КАЧЕСТВЕ ЗАПОЛНЕНИЯ ПОДСИСТЕМ ОСТЕКЛЕНИЯ, КАК СНАРУЖИ ЗДАНИЯ, ТАК И В КАЧЕСТВЕ ИНТЕРЬЕРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК, ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ GLASSOLUTIONS.

SAINT-GOBAIN

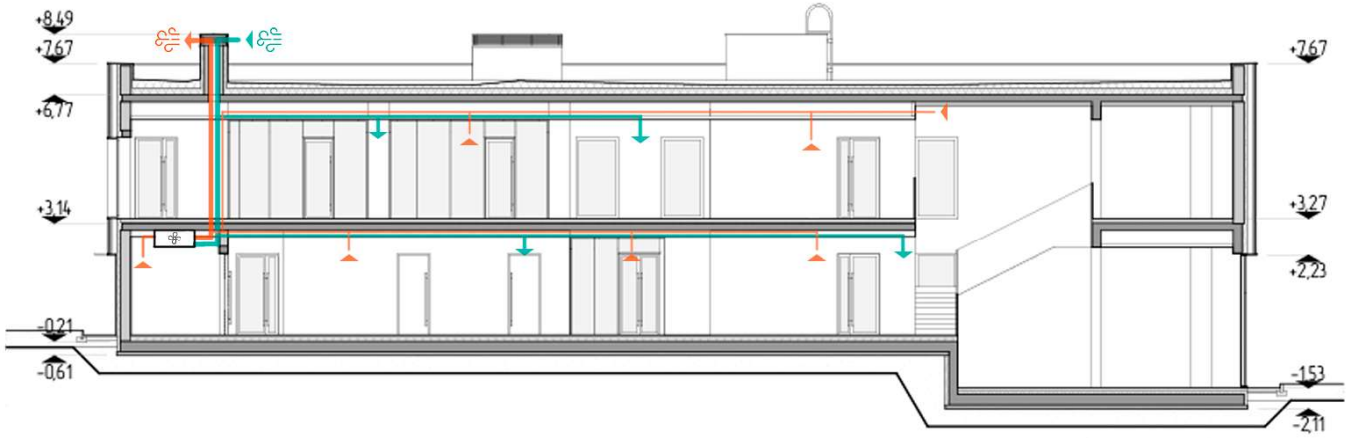
РЕКОНСТРУКЦИЯ УЗЕЛ ПАРАПЕТА



SAINT-GOBAIN

Breathe
INDOOR AIR
COMFORT

СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ

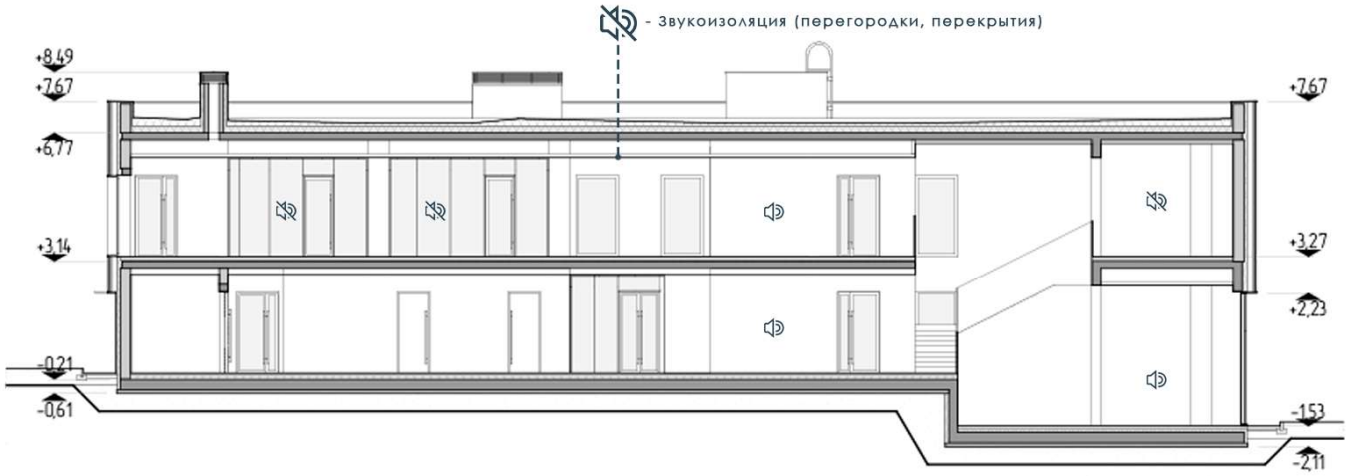


СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ПОЗВОЛЯЕТ УМЕНЬШИТЬ ЗАТРАТЫ НА ОТОПЛЕНИЕ ЗДАНИЯ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ

SAINT-GOBAIN

Hear
ACOUSTIC COMFORT

ЭФФЕКТИВНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗВУКА И ШУМОИЗОЛЯЦИЯ

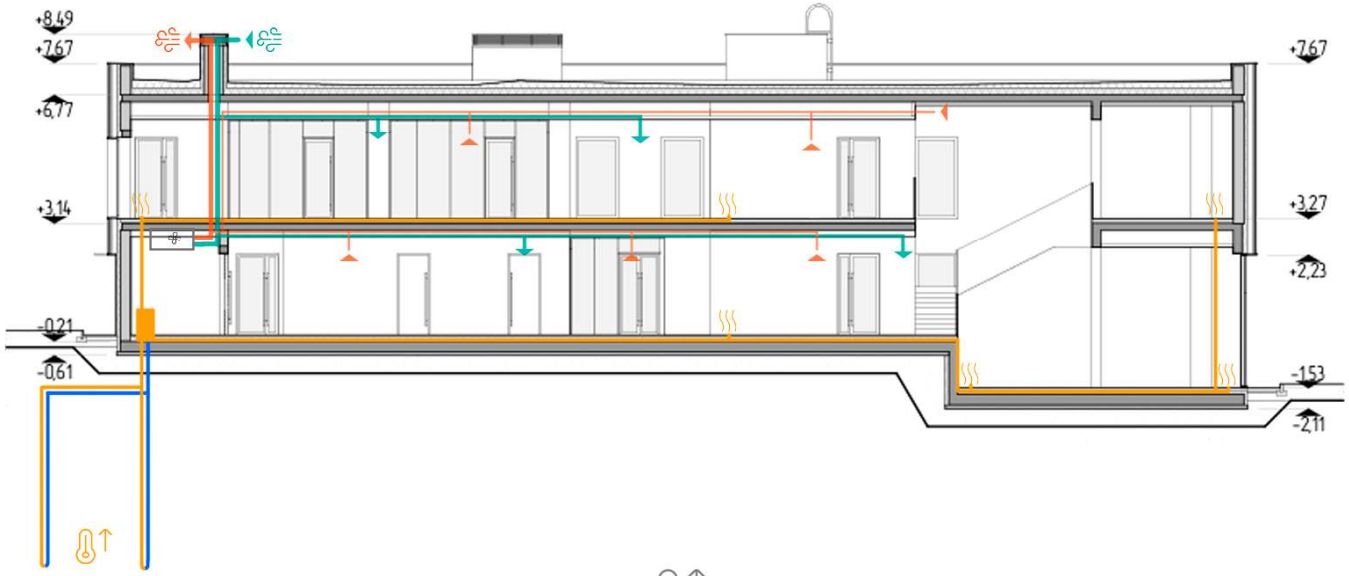


ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ВАЖНЫХ ФАКТОРОВ КОМФОРТНОЙ ЖИзнедеЯТЕЛЬНОСТИ И РАБОТЫ

SAINT-GOBAIN

Feel
THERMAL
COMFORT

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМФОРТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

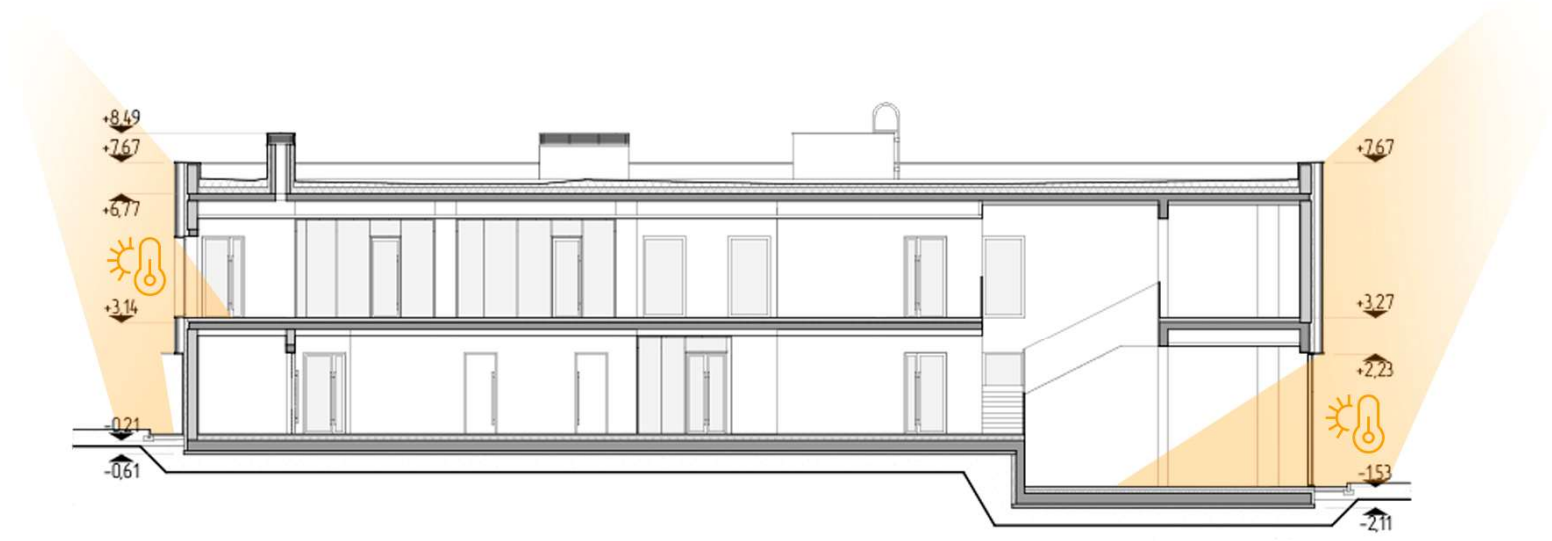


ТЕПЛОВОЙ НАСОС И РЕКУПЕРАЦИЯ - СПОСОБ СЭКОНОМИТЬ НА ЭНЕРГОРЕСУРСАХ ДЛЯ ОБОГРЕВА

SAINT-GOBAIN

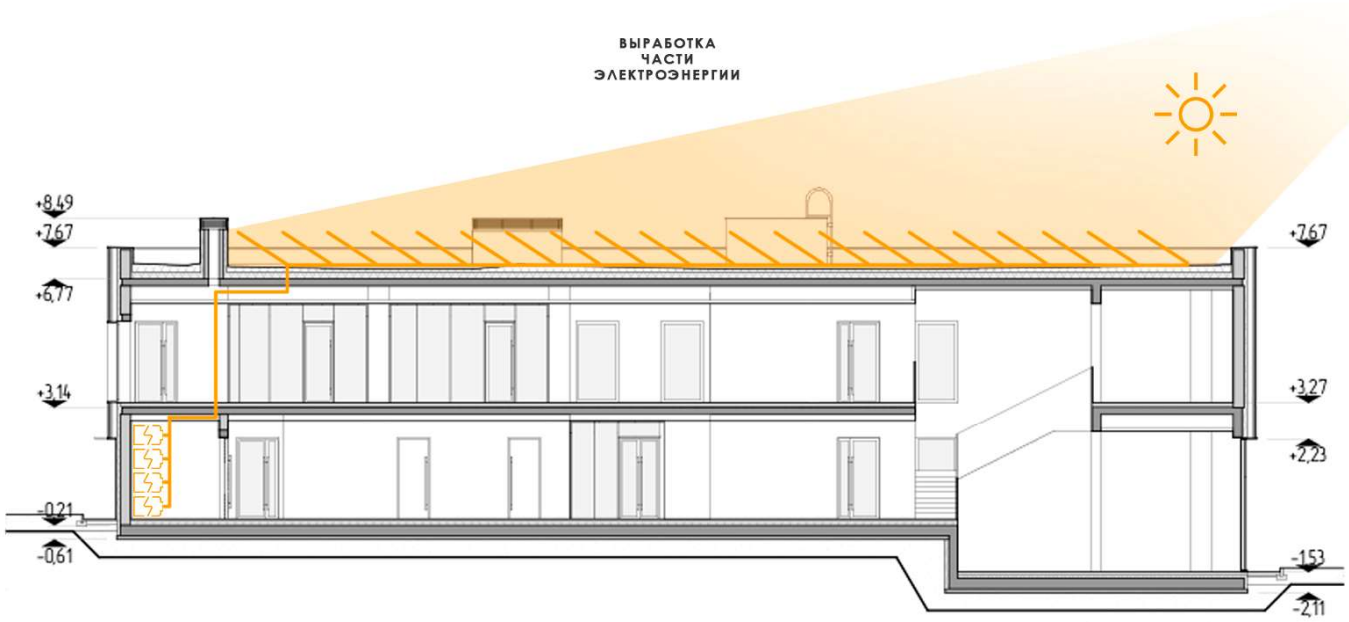
Feel
THERMAL
COMFORT

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМФОРТ В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ

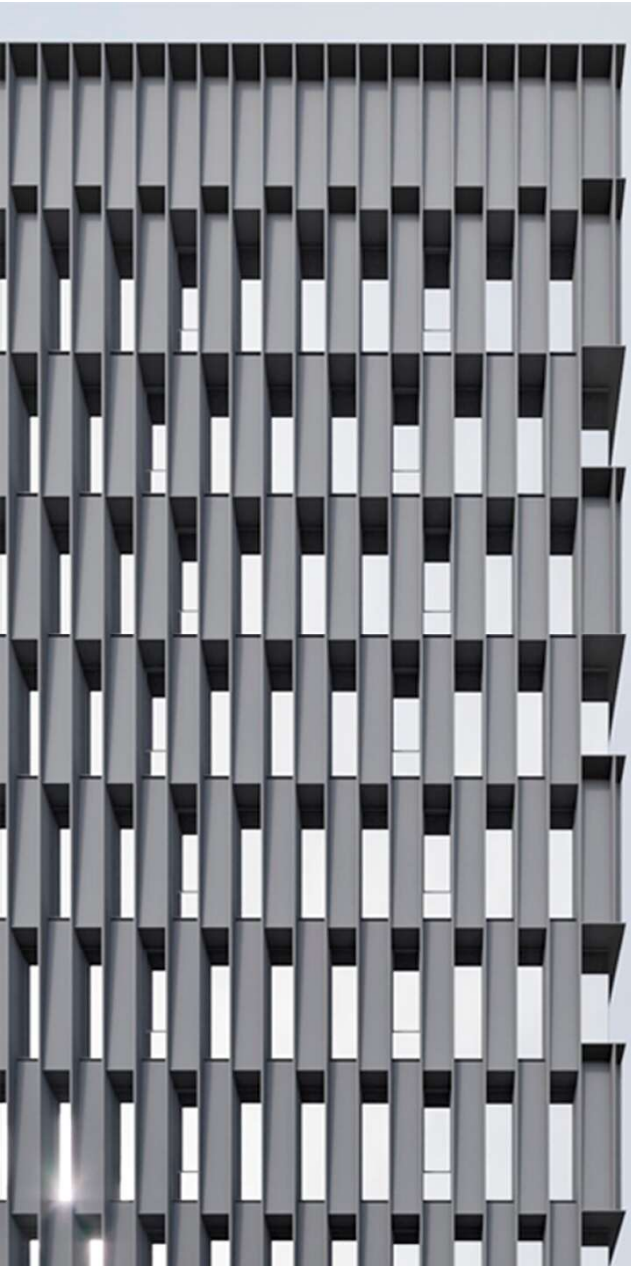


ГРАМОТНОЕ ЧЕРЕДОВАНИЕ ГЛУХИХ И ОСТЕКЛЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ - КОМФОРТ В ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ИНСПОЛЬЗОВАНИИ ПОМЕЩЕНИЙ, А ТАК ЖЕ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ.

SAINT-GOBAIN

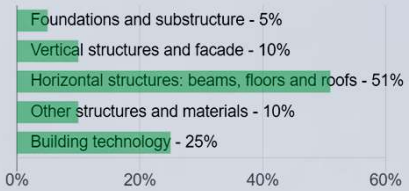


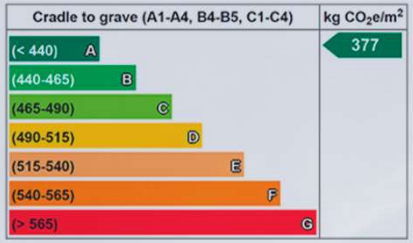
ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ ФОТОЭЛЕМЕНТАМИ ПОЗВОЛИТ ВЫРАБАТЫВАТЬ ЧАСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ВЫВЕСОК И ВНУТРЕННЕГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

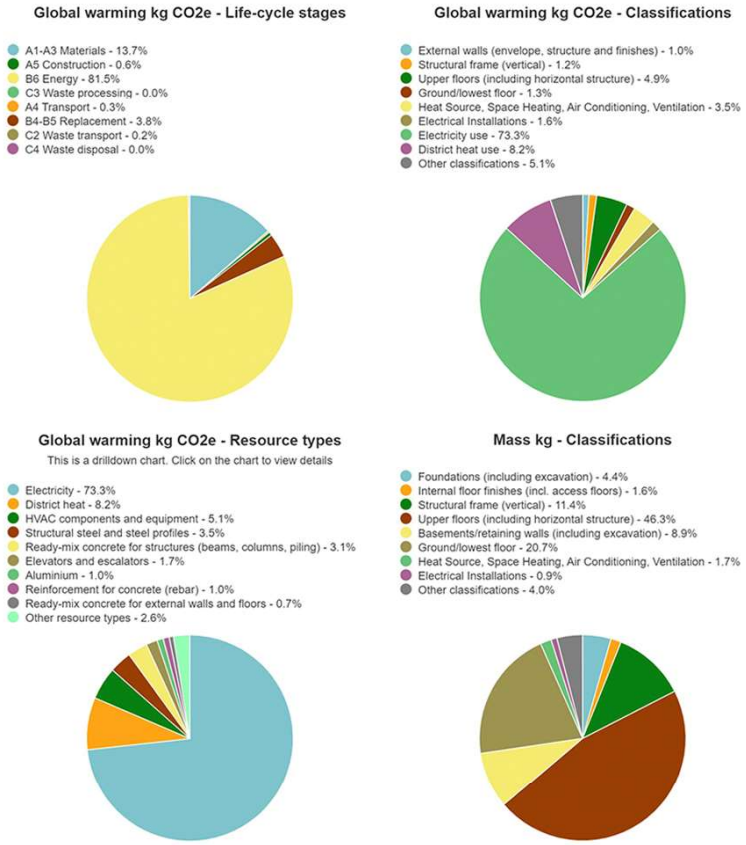


РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

One Click LCA







6 234 тонн CO_2 e

16,60 кг CO_2 э/м ^{2} /год

311 700 € стоимость углерода

CALCULATIONS

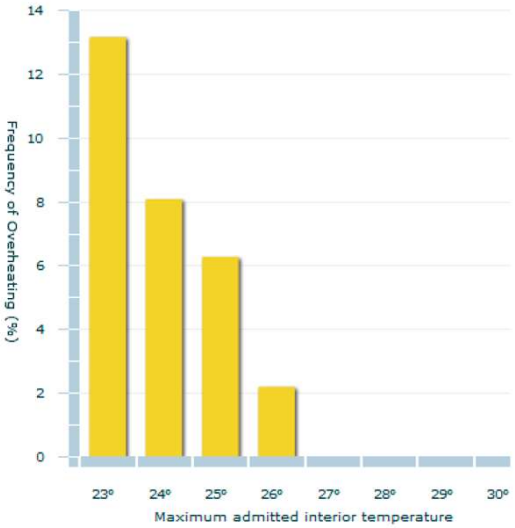
Specific Heat Demand

Transmission Heat Losses:	26692.38	kWh/a
Ventilation Heat Losses:	1261.49	kWh/a
Total Heat Losses:	27953.87	kWh/a
Internal Heat Gains:	10046.40	kWh/a
Solar Heat Gains:	12325.77	kWh/a
Total Heat Gains:	20382.56	kWh/a
Annual Heat Demand:	7571.31	kWh/a
Specific Heat Demand:	14.56	kWh/(m2a)

CALCULATIONS

Overheating

Exterior Thermal Transmittance:	195.90	W/K
Ground Thermal Transmittance:	20.20	W/K
Ventilation Transmittion Ambient:	16.77	W/K
Ventilation Transmission Ground:	0.00	W/K
Solar Aperture:	47.85	m2
Frequency of Overheating:	13.15	%




КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ
КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ
КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ
КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ
КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ


skinder.architect

vetonit

Время для вопросов