





ВОСТОКИНЖИНИРИНГ
ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

690105, г. Владивосток, ул. Русская, 65/10, оф. 24
тел. 8(423)2-800-188, www.vladexp.ru
e-mail: info@vladexp.ru

Компания «ВостокИнжиниринг» оказывает комплекс проектных и инженеринговых услуг по реализации потребностей строительных компаний–застройщиков от стадии предпроектного обследования до введения объекта в эксплуатацию.

Компания «ВостокИнжиниринг» располагает штатом опытных специалистов, а также необходимым инструментальным оборудованием, включая комплект оборудования для создания виртуальной реальности (VR) проектируемого объекта. Благодаря использованию VR технологий, Заказчик на стадии проектирования может понять габариты здания в контексте окружающей застройки или на участке строительства, ощутить масштаб помещений, оборудования и мебели.

Компания в лице единого подрядчика предлагает комплексный подход в проектно-строительном процессе, включающий в себя:

1. Комплексное проектирование:
 - 1.1. разработка градостроительного обоснования размещения объекта;
 - 1.2. эскизное проектирование;
 - 1.3. разработка проектной документации;
 - 1.4. разработка рабочей документации;
 - 1.5. проектирование инженерных сетей и систем;
 - 1.6. проектирование специальных разделов проекта;
 - 1.7. авторский надзор за строительством.
2. Инжиниринговые услуги:
 - 2.1. получение исходно-разрешительной документации;
 - 2.2. составление технического задания на проектирование;
 - 2.3. техническое обследование зданий, сооружений, коммуникаций;
 - 2.4. строительный контроль;
 - 2.5. организация мероприятий по сдаче объекта в эксплуатацию.
3. Услуги по созданию VR-презентаций:
 - 3.1. VR для жилых комплексов;
 - 3.2. VR коммерческих и промышленных объектов;
 - 3.3. Создание панорамных видов будущих объектов;
 - 3.4. Создание виртуальных туров;
 - 3.5. 3D моделирование архитектуры и интерьеров для VR.

Кафе «Хлопок» по ул. Семеновская

Архитекторы: Охотников А.
Саковский В.
Аржанов А.

Здание кафе расположено в исторической части г. Владивостока на пересечении улиц Пограничная и Семеновская. Концепция проекта заключается в гармоничном размещении современного здания в исторической среде города, дополняя окружающую застройку и фиксируя перекресток улиц Пограничная и Семеновская. Композиционной основой здания является стеклянный объем, служащий фоном для кирпичных стен, которые по стилистике подхватывают масштаб, членение и ритм окружающей застройки. Кровля выполнена в виде скатов по конфигурации напоминающая крыши домов старого города. Материал кровли – медь. Основной вход в здание располагается на оси пешеходного перехода через ул. Семеновская. Визуально вход выделен высотным объемом (многосветным атриумом), который помимо входа также поддерживает пересечение улиц. Вход в пристроенное кафе остается с ул. Пограничная. Основная коммуникационная связь между этажами осуществляется по лестнице, расположенной в многосветном атриумном пространстве. Конструкция здания решена в монолитном железобетонном каркасе с монолитными перекрытиями. Окна и витражи выполняются с использованием слайдер систем.

Развертка по ул. Пограничная



Развертка по ул. Семеновская



Внешний облик реализованного объекта



Кафе «Вишневый сад» по ул. Семеновская

Архитекторы: Охотников А.
Саковский В.

Развертка по ул. Семеновская

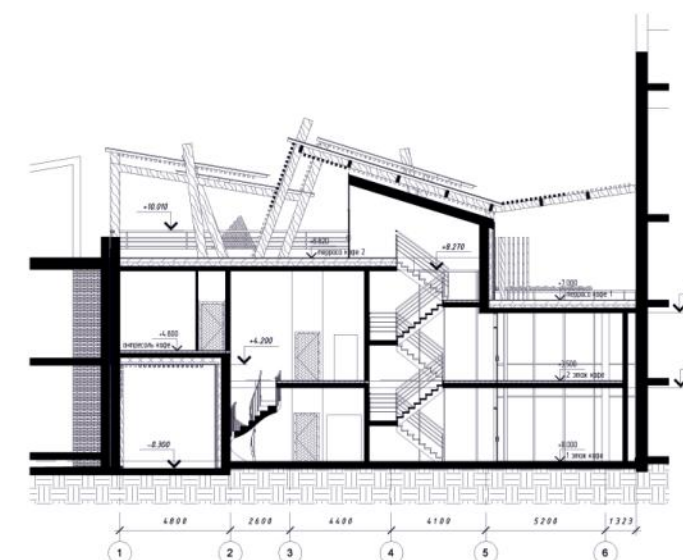
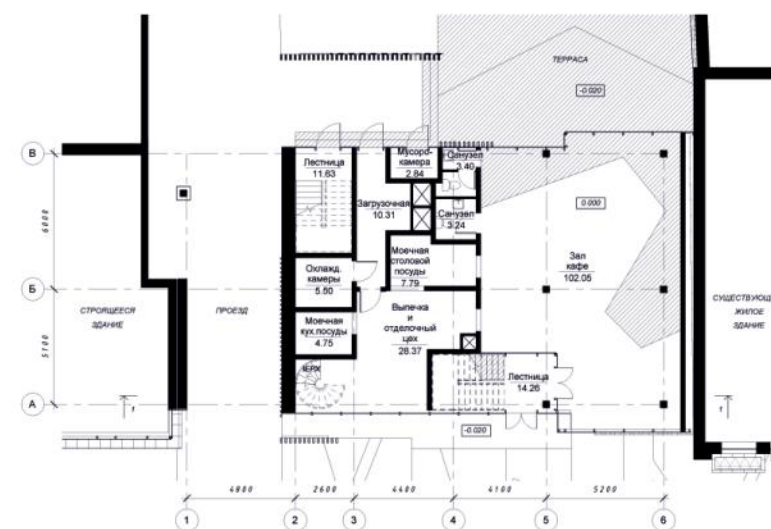
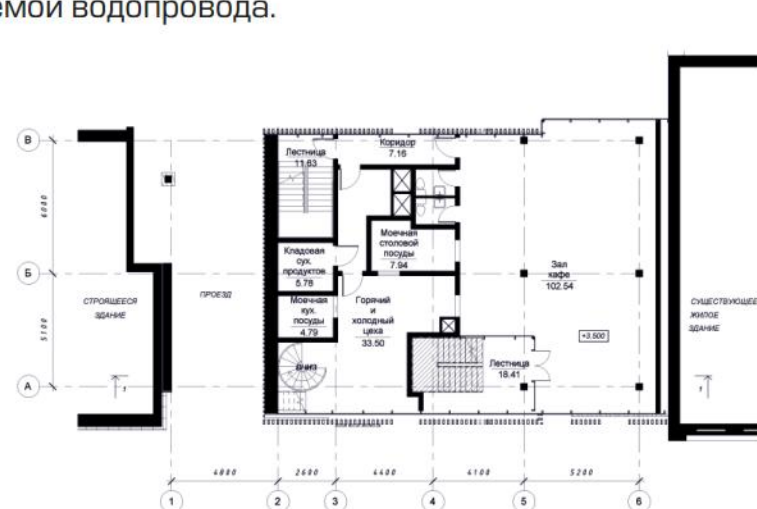
Здание кафе запроектировано таким образом, что оно гармонично встраивается во фронт застройки по ул. Семеновская и формирует закрытый благоустроенный дворик в пространстве между существующими зданиями. В западной части участка сохраняется существующий проезд во двор.

Зона загрузки в кафе и служебный вход организованы со стороны двора и отделены от общественной зоны декоративной решетчатой деревянной стенкой.

Несущие конструкции здания – монолитный железобетонный каркас с монолитными железобетонными перекрытиями.

Навес над кровлей выполнен в деревянных конструкциях (рамы, прогоны, декоративная решетка).

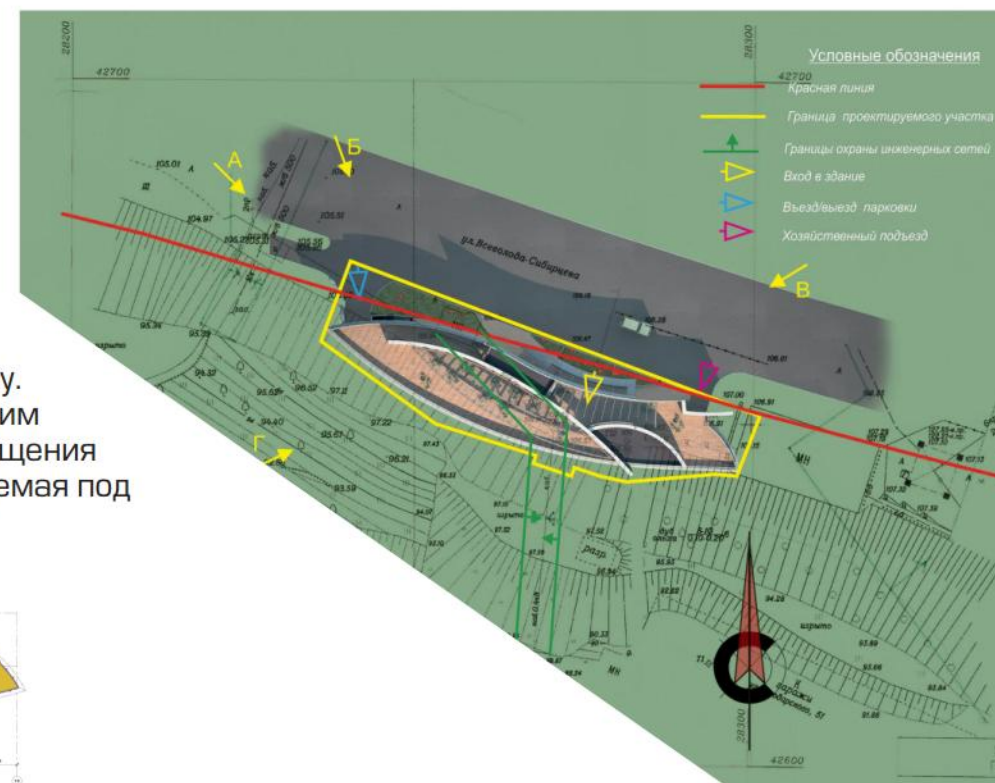
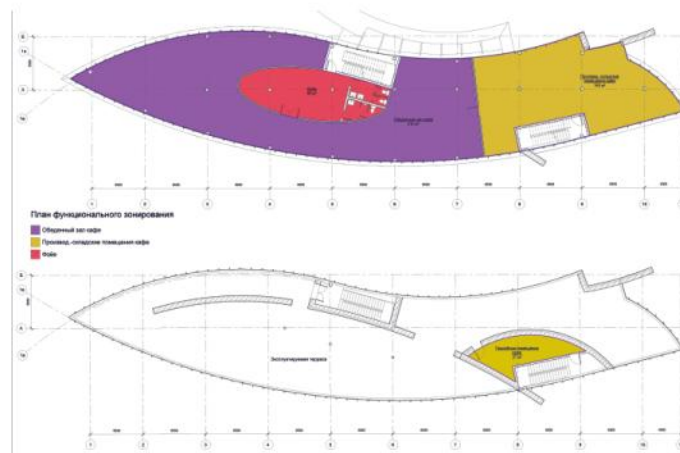
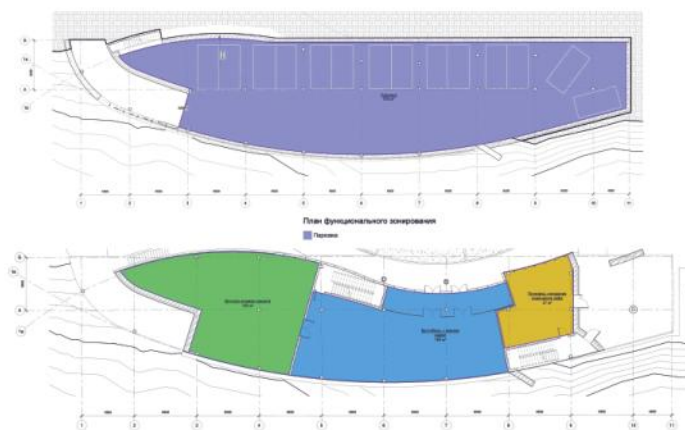
Кровля – плоская, эксплуатируемая, с внутренней системой водопровода.



Кафе по ул. Всеволода Сибирцева

Архитекторы: Охотников А.
Саковский В.

Окружающая застройка вокруг проектируемого здания сложилась частными жилыми домами. Участок имеет южную ориентацию и прекрасный вид на бухту «Золотой рог». Основная идея в создании архитектурного образа заключалась в том, чтобы фасад здания, обращенный на дорогу, имел большую динамику нежели фасад, выходящий на бухту. Динамичный, волнообразный объем, который раскрывается по ходу движения автомобиля за счет изогнутых линий фасада, выступающих ламелей на стекле и пересечения глухих и стеклянных поверхностей постоянно меняется, взаимодействуя с оживленной магистралью. Со стороны бухты динамика здания более спокойная. В образе фасада преобладают стеклянные поверхности, что позволяет раскрыть на бухту максимальное количество помещений и открытую террасу. Основной вход в здание расположен с северной стороны. На первом этаже – вестибюльная зона с зимним садом, детская комната, помещения загрузочной. На втором этаже – производственно-складские помещения кафе и обеденный зал. Под зданием располагается парковка на 14 автомобилей. Кровля – эксплуатируемая под летнюю террасу.



Кафе «Волна» по ул. Русская

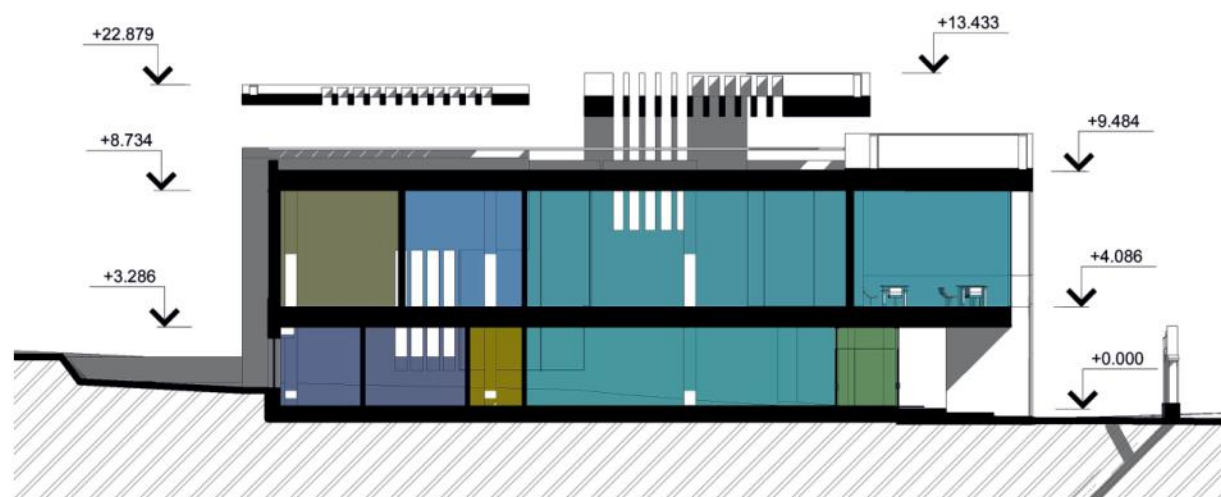
Архитекторы: Охотников А.
Саковский В.
Аржанов А.

На участке застройки располагалось существующее здание кафе «Вторая речка». Задача реконструкции состояла в создании современного здания кафе с запоминающимся образом. Композиция здания построена на сочетании трех объемов, линейно развивающихся вдоль ул. Русской, органично вписанных в существующую застройку.

Пластика архитектуры создает образ набегающей волны. Прилегающее благоустройство также усиливает этот эффект за счет различного цвета мощения, настилов, озеленения и малых архитектурных форм.

На террасе выполняется декоративное мощение с использованием тротуарной плитки.

Конструкция здания решена в монолитном железобетонном каркасе с монолитными перекрытиями. Часть объема здания консольно вывешивается в восточном направлении. Эта часть кафе конструктивно представляет собой ферму-этаж. Окна и витражи выполняются с использованием структурного остекления.



Легенда помещений

- Кладовые помещения
- Коммуникации
- Кухонные помещения
- Обеденный зал
- Подсобные помещения
- Помещение
- С/у
- Тамбур



Пляжный комплекс по ул. Лазурная, мыс Крутой

Архитекторы: Кононов В.
Охотников А.
Саковский В.

Здание кафе расположено в пляжной зоне бухты Лазурной на побережье Уссурийского залива. Концепция архитектурного облика здания представляет из себя стеклянный объем с раскрытием на южную сторону и имеет видовые раскрытия обеденных залов и открытых террас на бухту. В летнее время обеденные залы с витражным остеклением имеют возможность трансформации в уличные террасы, на которых посетители располагаются на открытом воздухе под навесом кровли.

С северной стороны здание имеет глухой фасад, выполненный с использованием панелей из ламинированного алюминия под дерево и фальцевой кровли, переходящей в плоскость стены. Вся территория пляжа вокруг кафе благоустраивается и озеленяется. Предполагается размещение сезонных водных аттракционов и детских площадок под открытым небом, а также места для пляжного и спортивного отдыха на песке.

Таким образом здание с благоустроенной территорией гармонично вписывается в структуру пляжной инфраструктуры, создает благоприятный микроклимат и положительно влияет на развитие всей рекреационной зоны бухты Лазурная.



Банный комплекс в районе ул. Экипажная в г. Владивостоке

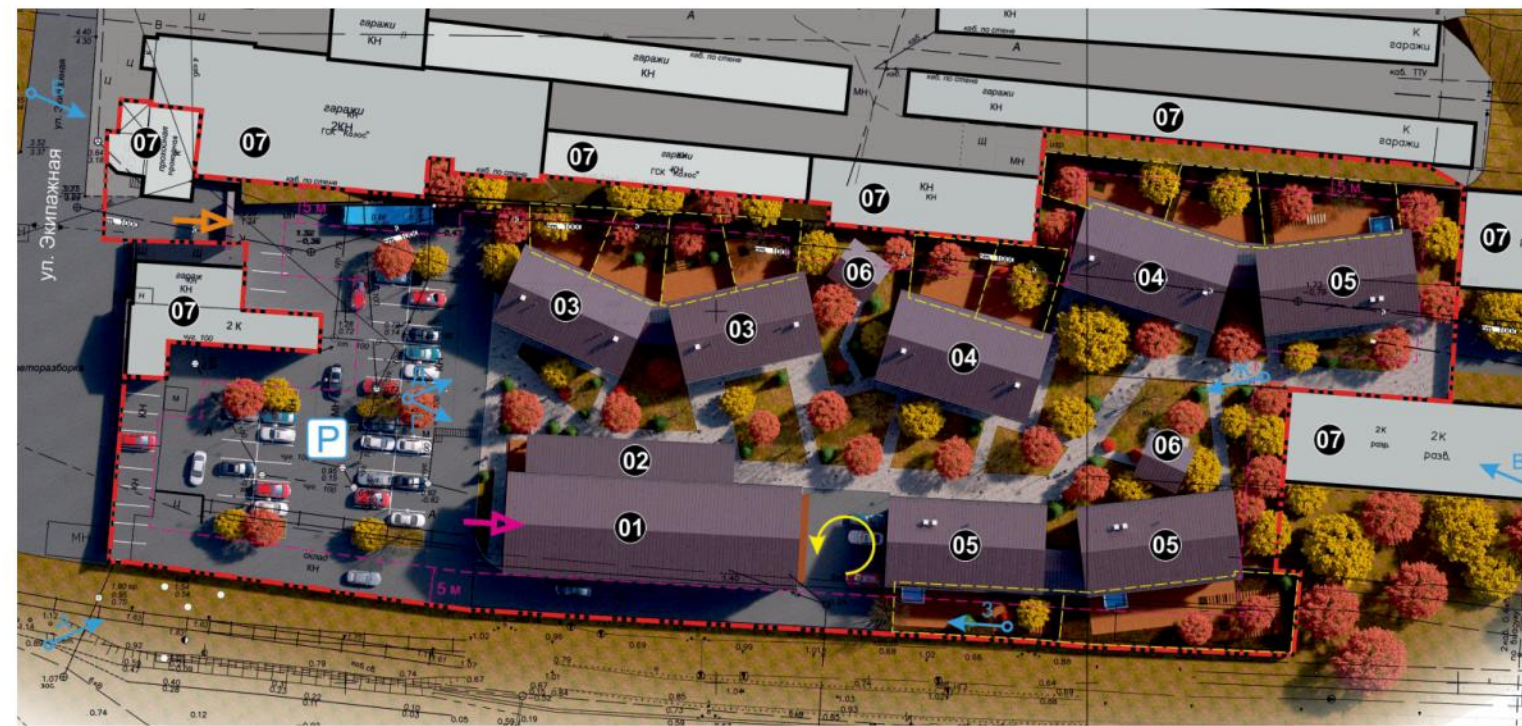
Архитекторы: Охотников А.

Участок под размещение банного комплекса расположен в пределах исторического центра Владивостока, в квартале между ул. Экипажная и Муравьева-Амурского. Участок граничит с севера с существующими зданиями гаражей; с юга - железной дорогой и акваторией б. Золотой Рог; с запада - с ул. Экипажная; с востока - с территорией военного городка. Согласно карте градостроительного зонирования участок относится к зоне ОД 2.

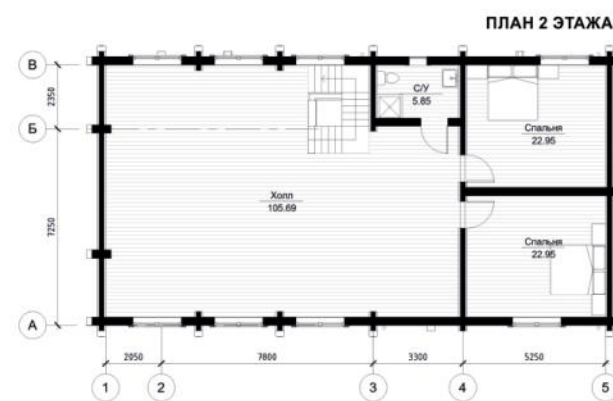
Стилистически комплекс выполняется в традициях русского деревянного зодчества из экологически чистых материалов (цилиндрованный брус). Въезд на территорию комплекса осуществляется с западной стороны с ул. Экипажная. Здесь же располагается парковка на 50 маш./мест. В комплекс зданий входит:

1. Ресторан на 65 мест с event-hall на 200 мест на втором этаже (при зале ресторана открытая летняя терраса, обращенная во внутреннее благоустроенное пространство участка);
2. Бани, выполненные в виде отдельных строений, с индивидуальными закрытыми благоустроенными дворами.

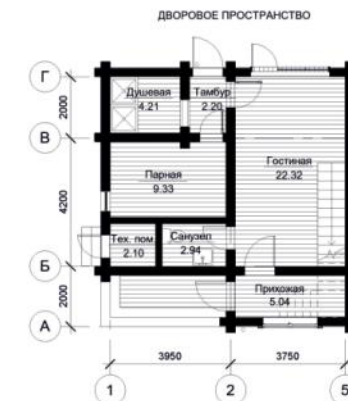
На территории комплекса запроектировано благоустройство: газоны, декоративные кустарники, деревья, малые архитектурные формы в стиле деревянного зодчества, мощение из натурального камня.



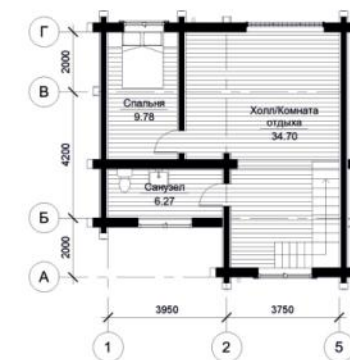
ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



ДВОРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО

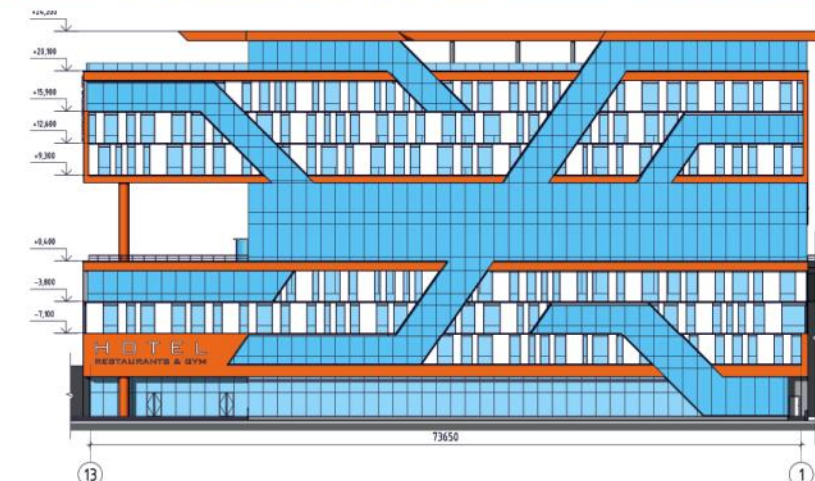
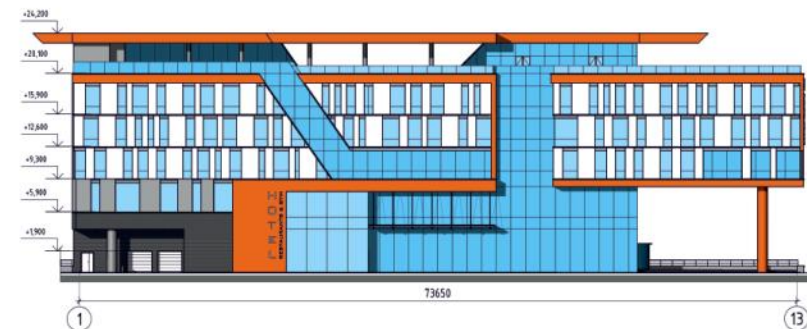


Гостиница на 100 номеров по ул. Станюковича в г. Владивостоке

Архитекторы: Охотников А.
Саковский В.

Земельный участок под размещение здания гостиницы находится во Фрунзенском районе г. Владивостока в границах улиц Станюковича и Лейтенанта Шмидта. Согласно карте городского зонирования Владивостокского городского округа, участок относится к зоне РЗ. Участок граничит: Север и северо-запад - ул. Лейтенанта Шмидта и акватория бухты Федорова; Юг и юго-восток - территория бассейна; территория жилых домов с сооружением открытой парковки и территория детского сада; Запад - территория водно-моторного клуба и ГИМС МЧС России по Приморскому краю; Восток - строящееся жилое здание.

Основной подъезд к зданию выполнен в восточной части с ул. Станюковича. Перед главным входом под нависающим объемом здания выполнена площадка 16х16 метров. Въезд в парковку организован в западной части гостиницы и расположен на расстоянии 15 метров от территории детского сада. Пожарный проезд расположен вдоль южного фасада и заканчивается разворотной площадкой. С ул. Лейтенанта Шмидта расположены входы в спортивный блок гостиницы. Этаж ресторана с универсальными залами имеет дополнительный отдельный вход с улицы. Отступ от границ участка принят 5 метров.

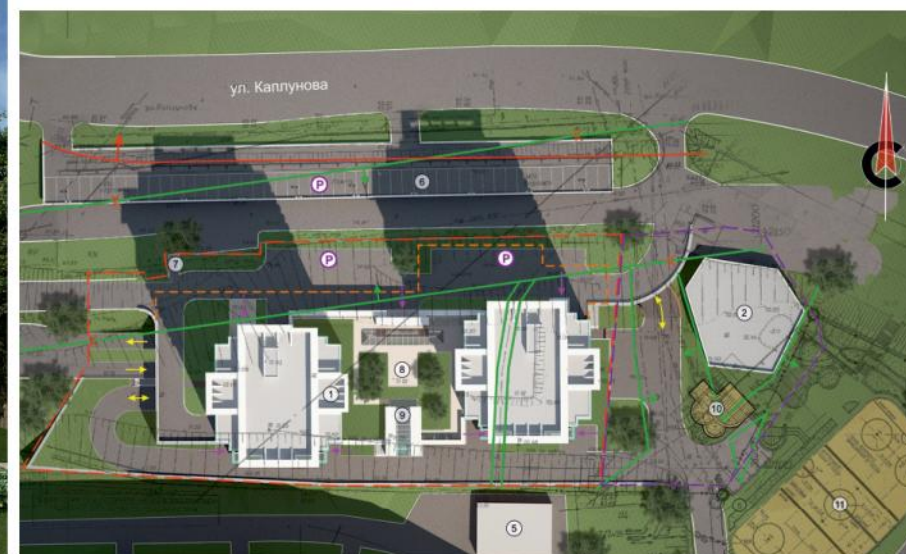
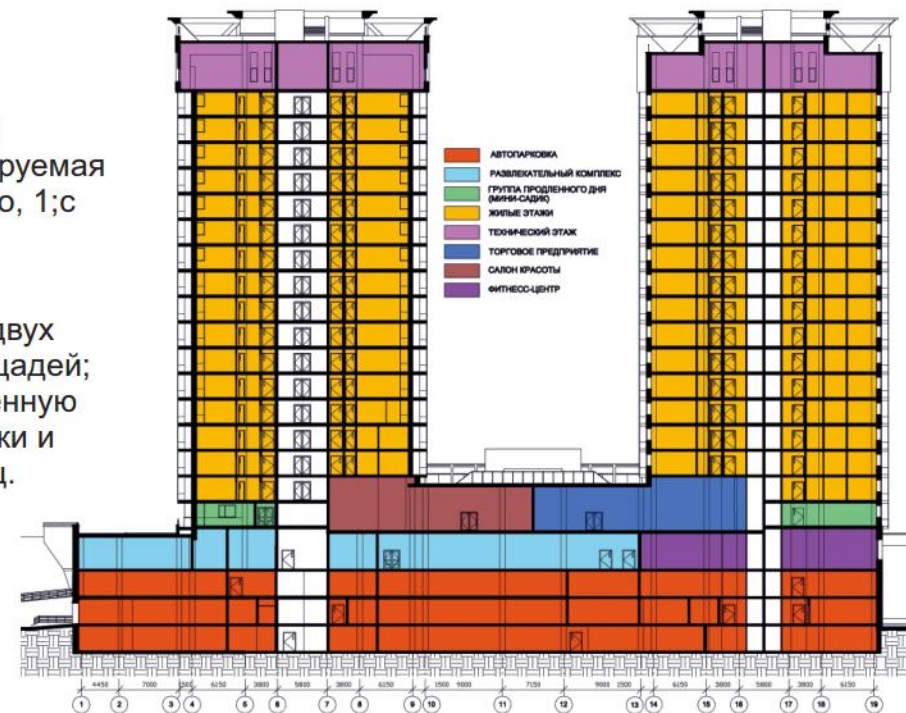


Жилой комплекс по ул. Невельского в г. Владивостоке

Архитектор: Охотников А.
Саковский В.

Участок проектирования расположен в Ленинском районе г. Владивостока по ул. Невельского и относится к зоне застройки многоэтажными жилыми домами (Ж-4) и имеет кадастровый номер 25:28:010037:142. Проектируемая территория граничит: с севера с ул. Каплунова; с юга с территорией многоквартирного жилого дома Невельского, 1; с запада со зданием гаража; с востока с не застроенным соседним участком.

Архитектурный облик здания представляет собой трехчастный объем, состоящий из стилобатной части и двух секционных домов. Стилобатная часть имеет переменную этажность 5 этажей и состоит из: коммерческих площадей; парковки; подсобных и технических помещений, расположенных под объемами жилых секций. Вход в общественную часть возможен со стороны основного транспортно-пешеходного потока с ул. Каплунова. Из помещений парковки и общественных помещений на уровень эксплуатируемой кровли предусмотрены выходы эвакуационных лестниц. Жилые секции расположены с учетом градостроительных, противопожарных и инсоляционных требований. На стилобате между жилыми секциями, а так же в восточной части земельного участка запроектированы придомовые площадки с учетом наиболее рационального использования территории и благоприятной ориентации.



Жилой комплекс по ул. Зейская, 10 в г. Владивостоке

Архитектор: Охотников А.
Саковский В.

Участок проектирования расположен в районе ул. Зейская в г. Владивостоке и относится к зоне застройки многоэтажными домами (Ж-4) и занимает часть участка с кадастровым номером 25:28:010023:89. Проектируемая территория граничит: с севера с ул. Зейская, с юга и запада с существующей жилой застройкой, с востока с ул. Луговая. Участок имеет вытянутую в направлении юго-запад/северо-восток неправильную форму.

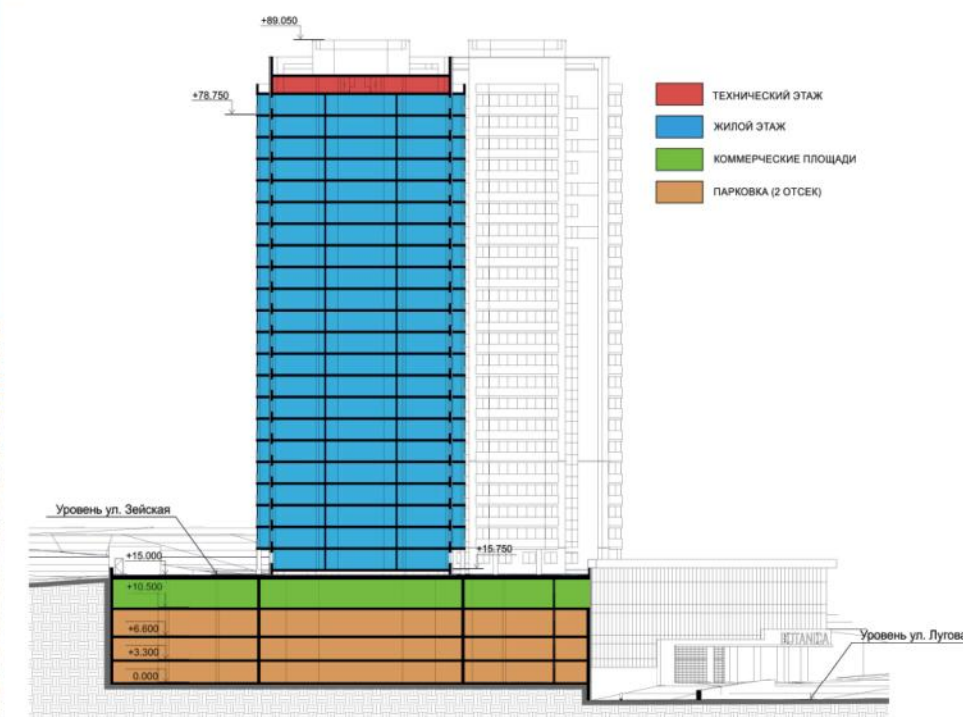
Архитектурный облик здания представляет собой трехчастный объем, состоящий из стилобатной части и двух секционных домов. Стилобатная часть имеет переменную этажность 4/5 этажей и состоит из: коммерческих площадей; парковки; подсобных и технических помещений, расположенных под объемами жилых секций. Вход в общественную часть возможен со стороны основного транспортно-пешеходного потока с ул. Луговая и со стороны жилой застройки по ул. Зейская с уровня кровли стилобата. Из помещений парковки и общественных помещений на уровень эксплуатируемой кровли предусмотрены выходы эвакуационных лестниц. Жилые секции расположены с учетом градостроительных, противопожарных и инсоляционных требований. На стилобате и в юго-западной части участка запроектированы придомовые площадки с учетом наиболее рационального использования территории и благоприятной ориентации.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

1. Многоквартирный жилой дом (проектируемый)
2. Спортивная площадка
3. Детская площадка
4. Площадка для отдыха взрослых
5. Многоквартирный жилой дом (существующий)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница участка
- Граница стилобата
- Граница охранной зоны ЛЭП (20 м)
- Открытая автостоянка постоянного хранения
- Открытая автостоянка гостевая
- Остановка общественного транспорта (проектируемая)
- Выходы из подземной парковки
- Движение автотранспорта
- Движение пешеходов
- Вход в общественную часть (стилобат)
- Вход в жилую часть



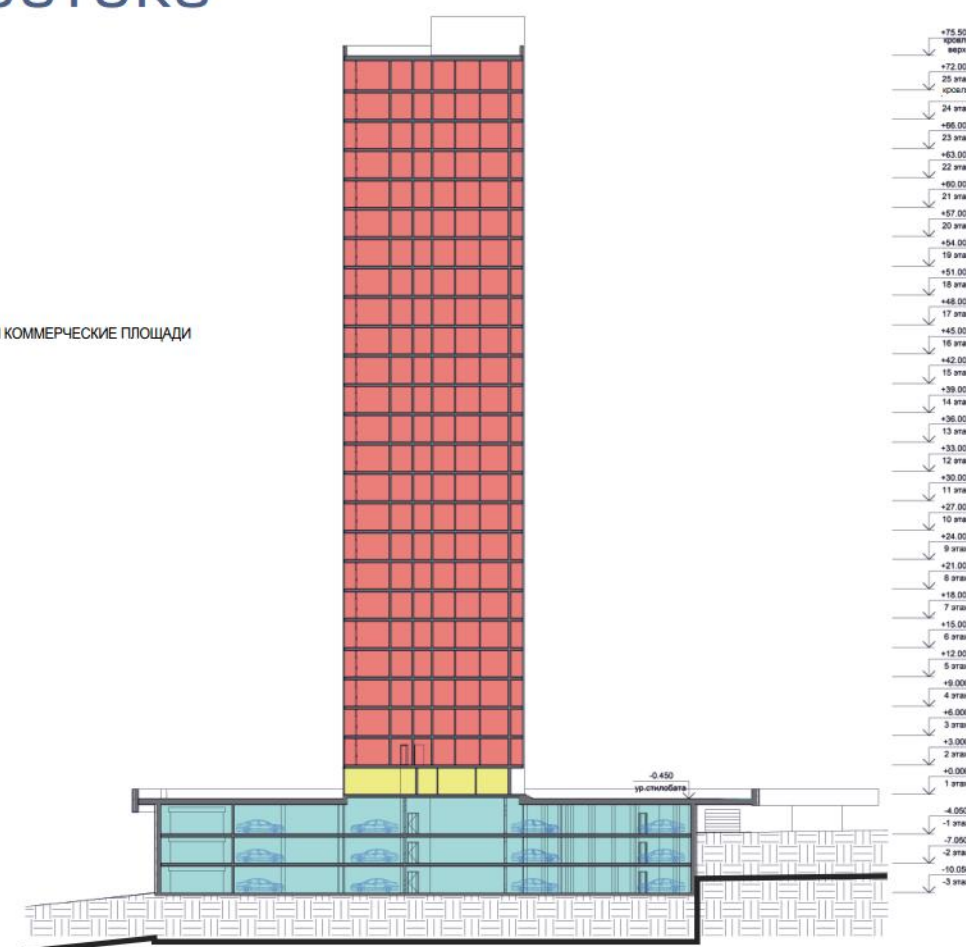
Жилой комплекс по ул. Мусоргского, 2 в г. Владивостоке

Архитектор: Охотников А.

Участок проектирования расположен в Советском районе г. Владивостока по ул. Мусоргского, 2 и относится к зоне застройки многоэтажными жилыми домами (Ж-4) и имеет кадастровый номер 25:28:050037:475. Проектируемая территория граничит: с севера с территорией общего пользования; с юга с ул. Мусоргского; с запада с территорией стоящегося жилого комплекса «Чайка»; с востока с не застроенным соседним участком.

Архитектурный облик здания представляет собой двухчастный объем, состоящий из стилобатной части (3 этажа) и двухсекционной жилой части (24 этажа). Въезд в стилобат (закрытая парковка) запроектирован в юго-восточной части. В стилобате размещены: закрытая парковка, технические и подсобные помещения. Непосредственно из парковки предусмотрен доступ на жилые этажи посредством лестниц и лифтов. Вход в жилую часть запроектирован с южной стороны. Придомовые площадки преимущественно расположены в северо-западной части участка с учетом наиболее рационального использования территории и благоприятной ориентации. На кровле стилобата размещены гостевые парковки, часть парковок для постоянного размещения и машин, а так же благоустройство.

ЖИЛАЯ ЧАСТЬ
ВХОДНАЯ ГРУППА И КОММЕРЧЕСКИЕ ПЛОЩАДИ
ПАРКОВКА



Жилой комплекс по ул. Русской, в г. Владивостоке

Ахитектор: Ляшко В.
Стерликов С.
Кононов В.

Участок под строительство жилого комплекса по ул. Русская расположен в Советском районе г. Владивостока и ограничен с запада - ул. Русской, с севера - частной застройкой, с юга - существующей застройкой. Площадь участка 6 800 кв.м. Разница в отметках по проектируемому участку составляет 16 м. Падение рельефа направлено с востока на запад. Размещение здания обеспечивает нормативную инсоляцию помещений. Основной подъезд предусмотрен со стороны ул. Русская. В меридиональной секции организован сквозной проезд для доступа во внутренний двор пожарной техники.

Проектом благоустройства территории предусмотрены площадки занятием физкультурой, отдыха взрослых и детские площадки, для хозяйственных целей, гостевые автопарковки.

Крыльца при входе в жилой дом имеют пандусы для обеспечения доступа маломобильных групп населения. Конструкции - монолитный ж/б каркас, перекрытия - монолитный железобетон. Ограждающие конструкции - стены из легких бетонных блоков. Фасад - навесная вентилируемая система с эффективным утеплителем и заполнением фиброцементными панелями, алюминиевые витражные конструкции с энергоэффективными стеклопакетами, пластиковые окна. Кровля запроектирована плоская, с внутренним водостоком.

Стилобатная часть расположена ниже отметки 0.000 и включает в себя 3 этажа парковок, технических и вспомогательных помещений жилых секций, офисов и автопарковок. Въезд на каждый уровень непосредственно с прилегающей территории. На эксплуатируемой кровле стилобата располагаются детские и спортивные площадки, пешеходные дорожки, конструкции для зеленых насаждений.



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Граница участка
 - Граница стилобата
 - Открытая автопарковка постоянного хранения
 - Открытая автопарковка гостевая
 - Выезд в автопарковку
 - Вход в жилую часть
 - Разворотная площадка пожарной машины

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Наименование	Показатель
Площадь участка	6800 кв.м (100%)
Площадь застройки	3374 кв.м (49.7%)
Площадь озеленения	2000 кв.м (29.4%)
Площадь площадок	1129.7 кв.м
Вместимость парковок, в том числе:	
для жителей	137
для общественных помещений	15

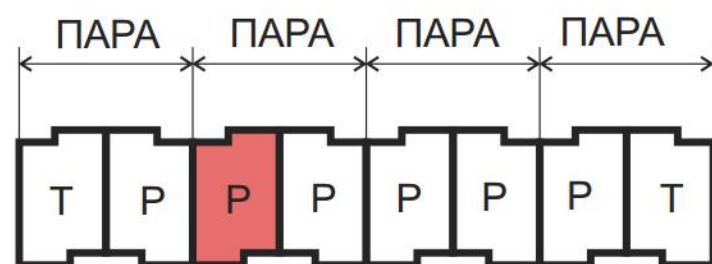


Малоэтажная жилая застройка по ул. Главная, 52 в г. Владивостоке

Архитектор: Охотников А.

Проектом предусмотрено размещение малоэтажной жилой застройки на участке площадью 7,79 Га, расположенном вблизи б/о «Лесная поляна» (ул. Главная, 52) в г. Владивостоке. Концепцией поселка является устройство полноценного, комфортного и экологичного проживания, формирующего устойчивый социум, ориентированный на ценности среднего класса. На территории поселка предполагается создание дружественной, тихой и безопасной среды (территория охраняется и огорожена по периметру, предусмотрены места общественного и семейного отдыха; от ул. Главная территория застройки отделена зеленой полосой, на которой предполагается сделать благоустройство). Проектируемый малоэтажный поселок полностью интегрирован с б/о «Лесная поляна», что позволяет жителям беспрепятственно пользоваться всеми возможностями оздоровительного комплекса.

Инфраструктура поселка включает в себя: КПП со службой круглосуточной охраны, детские игровые площадки, гостевые парковки, площадки хранения ТБО.



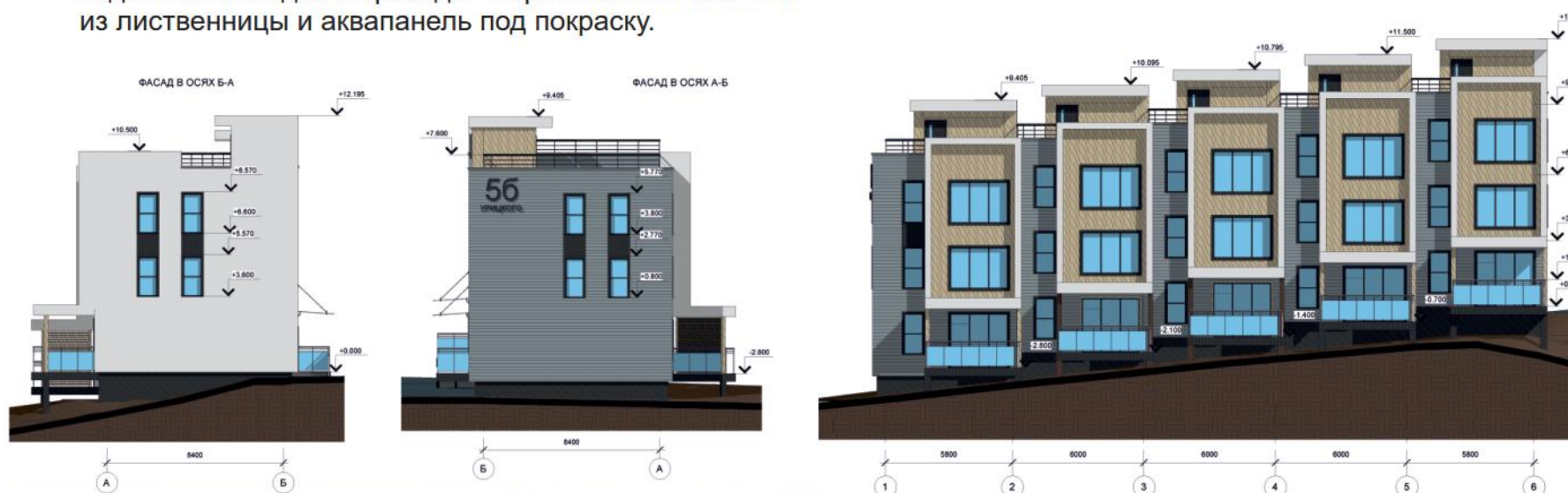
Малоэтажная жилая застройка по ул. Урицкого, 4Б в г. Владивостоке

Архитектор: Охотников А.

На земельном участке со сложной конфигурацией запроектированы две строчки блокированных домов. Входы в жилые дома организованы с северной стороны. У входа в жилой дом предусмотрена площадка для гостевой парковки личных автомобилей. Вся территория благоустраивается. Периметр ограждается забором и охраняется. На территории так же располагается площадка под размещение автономных локальных очистных сооружений бытовых сточных вод с возможностью подъезда автомашины для ежегодного обслуживания.

Строчки жилых домов блокированной застройки формируются тремя типами блок секций: торцевая правая, торцевая левая и рядовая. Размеры блок секций в плане 9[6 м. Этажность - 3 этажа с возможностью выхода на эксплуатируемую кровлю.

Фундамент - ленточный. Стены несущие из газо-блока. Перекрытия - монолитный железобетон. Кровля плоская их ПВХ мембраны, с возможностью устройства деревянного настила по лагам и внутренним водостокам. Отделка фасада - обработанный планкен из лиственницы и аквапанель под покраску.



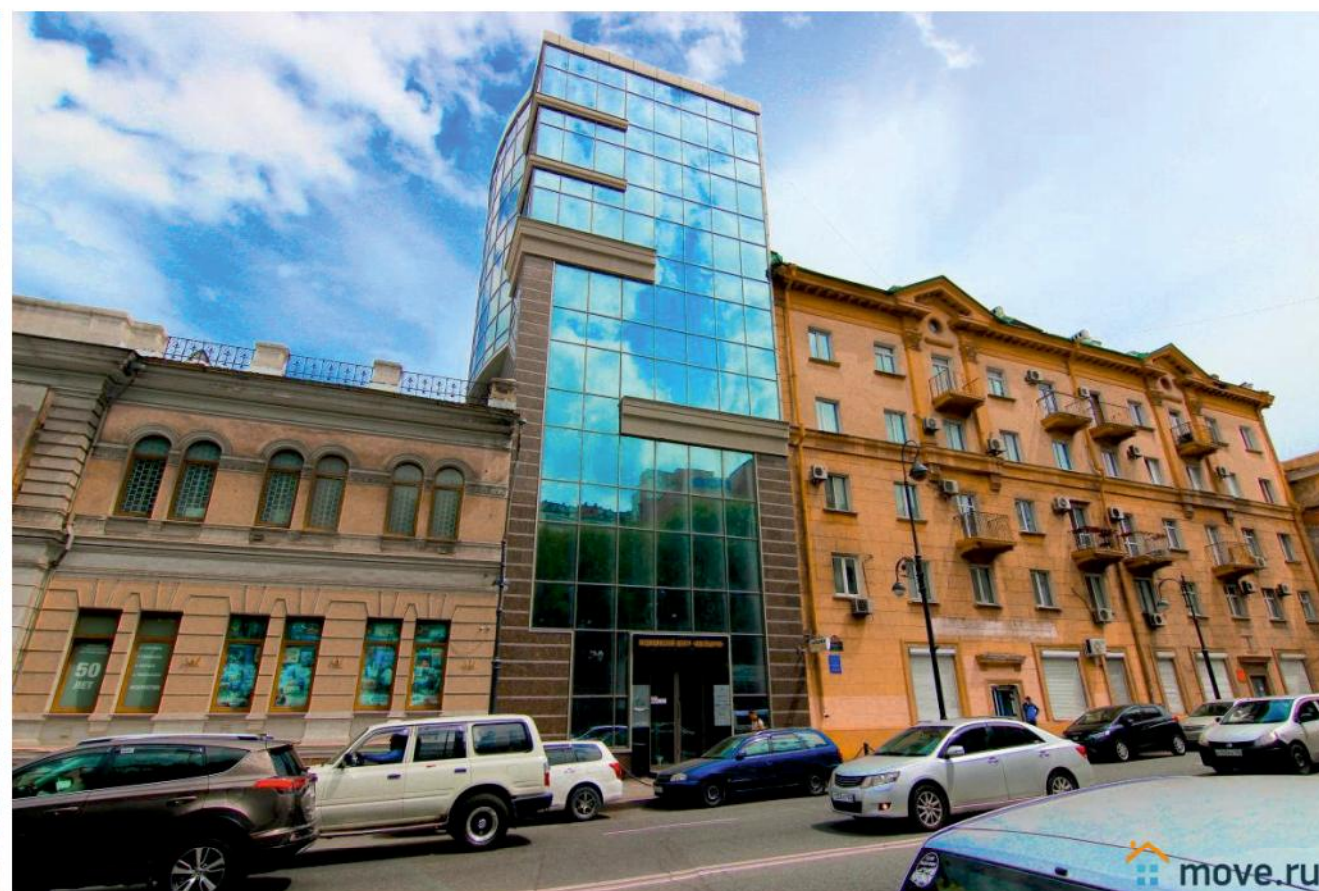
Административное здание по ул. Алеутская, 12 Б в г. Владивостоке

Архитектор: Охотников А.
Саковский В.

Проектируемое административное здание находится в зоне многофункциональной общественной застройки в исторической части города. С севера граничит со зданием картинной галереи и банком. С запада - с ул. Алеутская. С востока примыкает территория двора. Здание имеет прямоугольную габаритную форму. Этажность - 8 этажей плюс цоколь. Высота первого этажа 4.95 м. Все последующие этажи - 3.3 м. Вход в здание запроектирован с ул. Алеутская и со двора по лестнице. На первом этаже размещена входная группа, лестнично-лифтовой узел, помещение охраны и офис. В цокольном этаже размещены технические помещения. На остальных этажах располагаются офисные помещения и санитарные узлы.

Несущие конструкции - металлический каркас с последующей противопожарной защитой. Перекрытия железобетонные, монолитные. Стены - андезитобазальтовые блоки с последующим утеплением. Наружная отделка - навесной фасад с использованием природного камня и структурного остекления.

Прилегающая территория благоустроена и освещена.



Индивидуальный жилой дом по ул. Главная в г. Владивостоке

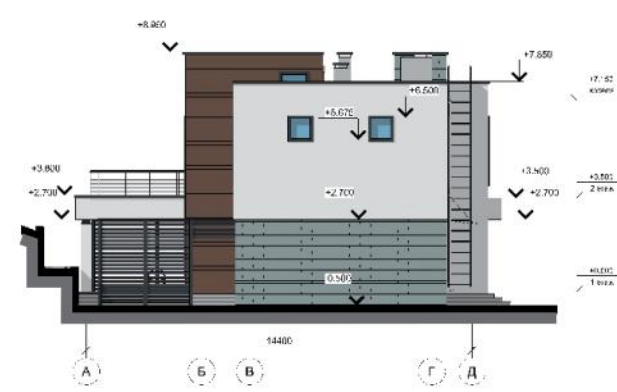
Архитектор: Охотников А.

Дом расположен с минимальным отступом от границ участка - 4м. Подъезд к дому организован с запада со стороны проезда. Жилой дом в плане 20.5 х 16 м. и включает в себя навес размером 6.0 ж 7.4 м. для парковки двух автомобилей.

На отметке 0.000 расположены: общая комната, кухня, кабинет, санузел, тамбур, техническое помещение, гардероб и холл с лестницей. На отметке +3.300 находятся: мастер-спальня с отдельным входом в гардероб и санузел, две спальни и холл. Холл имеет второй свет и сообщается с общей комнатой.

Фундамент - ленточный. Несущие конструкции здания - монолитный ж/б каркас (колонны 400 х 400). Стены - газосиликатные блоки типа ИНСИ плотностью не ниже D600. Утепление под вентилируемый фасад осуществляется минераловатными плитами толщиной 50 мм.

Проектом предусмотрены мероприятия по благоустройству и озеленению застройки. площадки



Торгово-развлекательный комплекс по ул. Лермонтова, 77 в г. Владивостоке

Архитектор: Охотников А.
Саковский В.

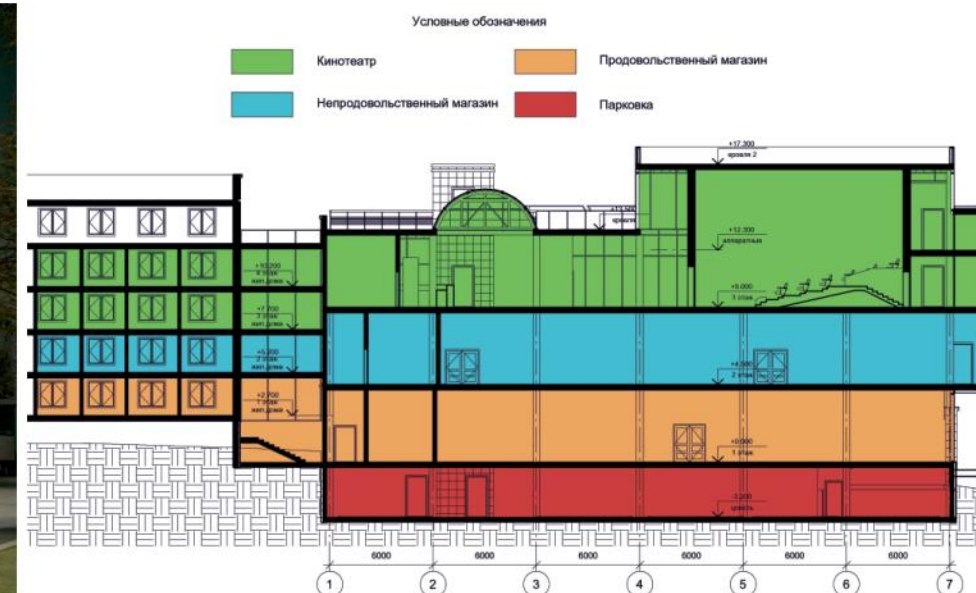
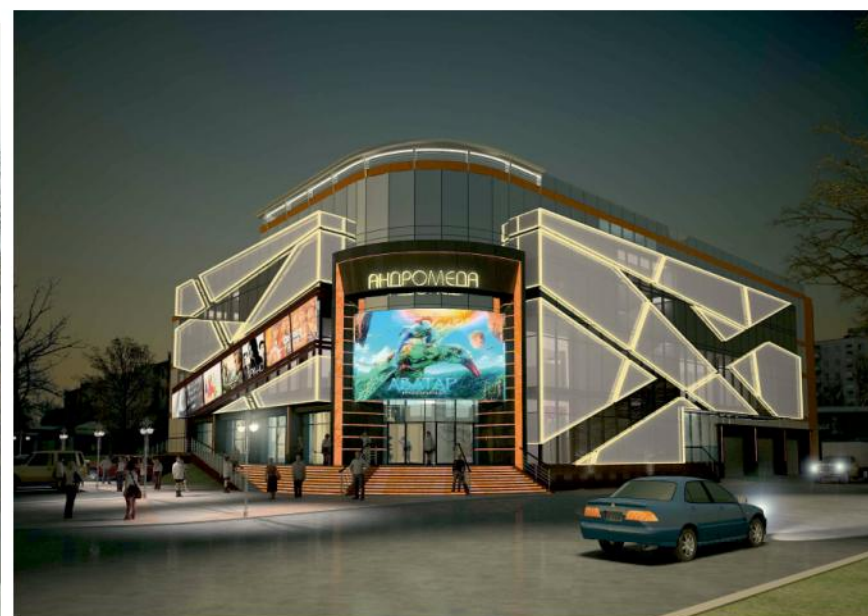
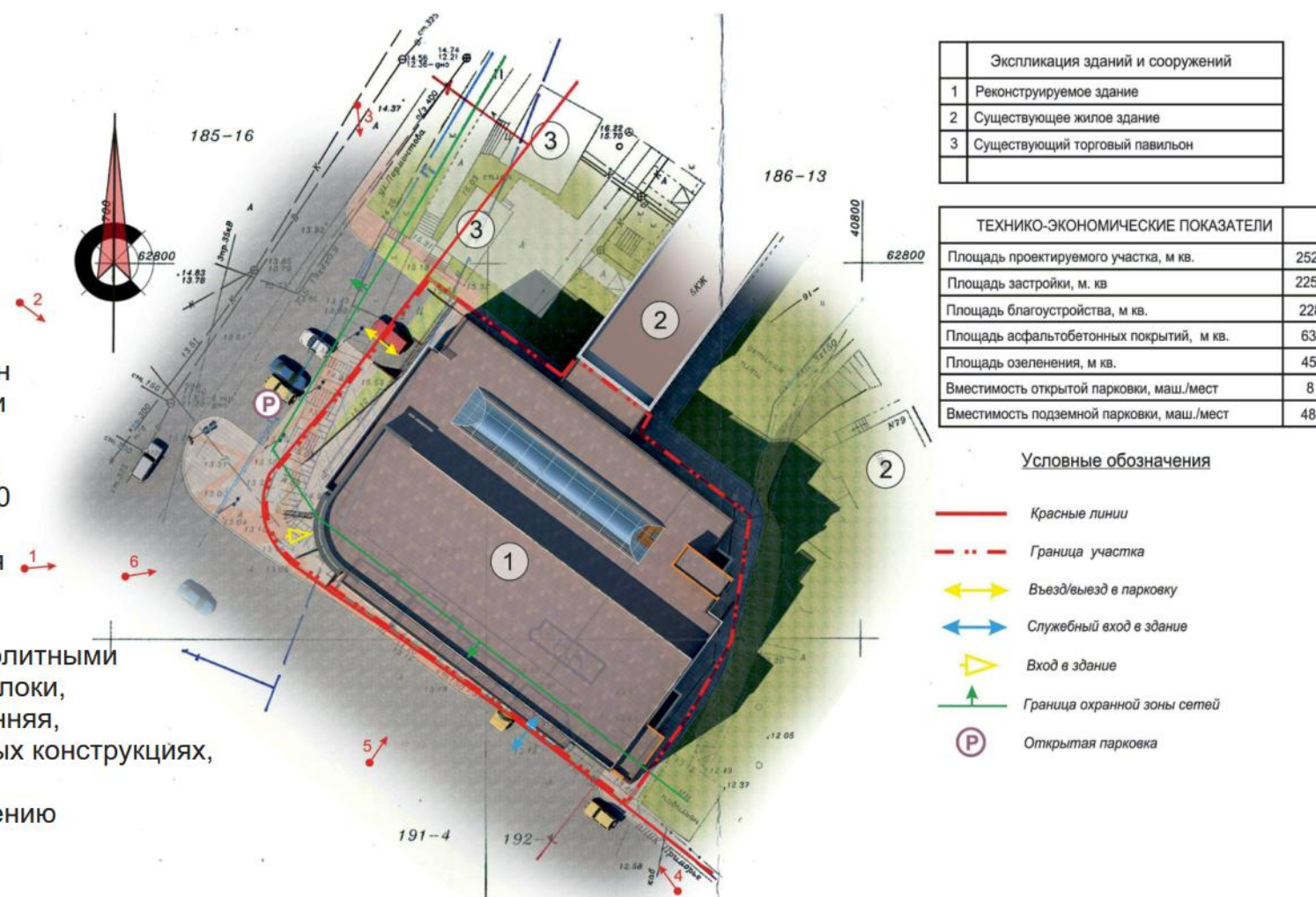
Здание торгово-развлекательного комплекса пристроено к жилому зданию (ул. Лермонтова, 77). Основной подъезд к зданию на открытую и подземную парковку осуществляется с ул. Лермонтова. Вход в комплекс запроектирован угловой и сориентирован на запад в сторону остановки общественного транспорта. Загрузка товара осуществляется с расположенного с юга хозяйственного проезда.

На отметке -3.200 находится подземная парковка на 48 маш./мест и часть технических помещений. На отметке 0.000 располагается продуктовый магазин с торговой площадью 631 кв. м. В вестибюле размещен эскалатор, ведущий на верхние этажи. На отметке 4.500 находится магазин непродовольственных товаров общей площадью 856 кв.м. Все складские и подсобные помещения предприятий торговли сгруппированы в юго-восточной части здания. На отметке 9.000 располагается развлекательная часть комплекса: игровая зона, 3 зала кинотеатра, бары. На отметке 12.300 при залах кинотеатра запроектированы помещения аппаратных.

В жилом доме, к которому пристроено здание комплекса, выкупаются торцевые квартиры с 1 по 4 этажи и переоборудуются под служебные и конторские помещения предприятий торговли и кинотеатра.

Несущий каркас здания - монолитный железобетонный каркас с монолитными железобетонными перекрытиями. Ограждающие конструкции - бетонные блоки, холодный и теплый витраж. Кровля плоская, система водоотвода - внутренняя, организованная. Эвакуационные лестницы - железобетонные в капитальных конструкциях, выходящие в тамбур шлюзы.

Проектом предусмотрены мероприятия по благоустройству и озеленению площадки застройки.

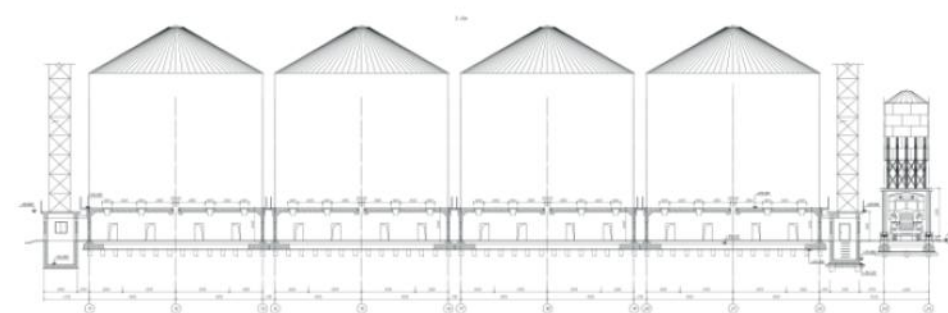
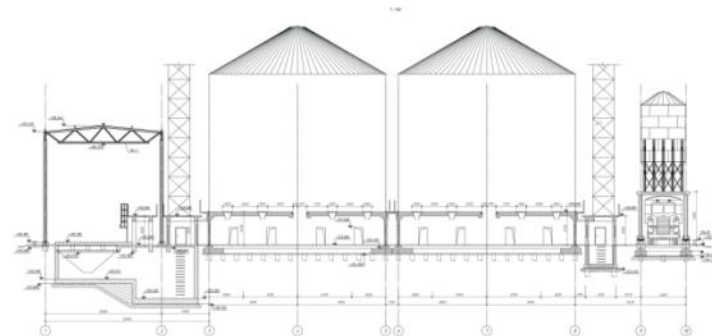


Элеватор силосного типа в селе Осиновка Михайловского района Приморского края

Размещение силосов заводской поставки специализированной компании YANGZHOU MUYANG STORAGE ENGINEERING CJ., LTD в составе сельскохозяйственной базы.

Общая емкость линии хранения сои - 6 000 тонн, кукурузы - 12 000 тонн.

Заказчик: ООО «Хендэ Михайловка Агро». Выполнен полный комплекс проектно-изыскательских работ, получено разрешение на строительство.

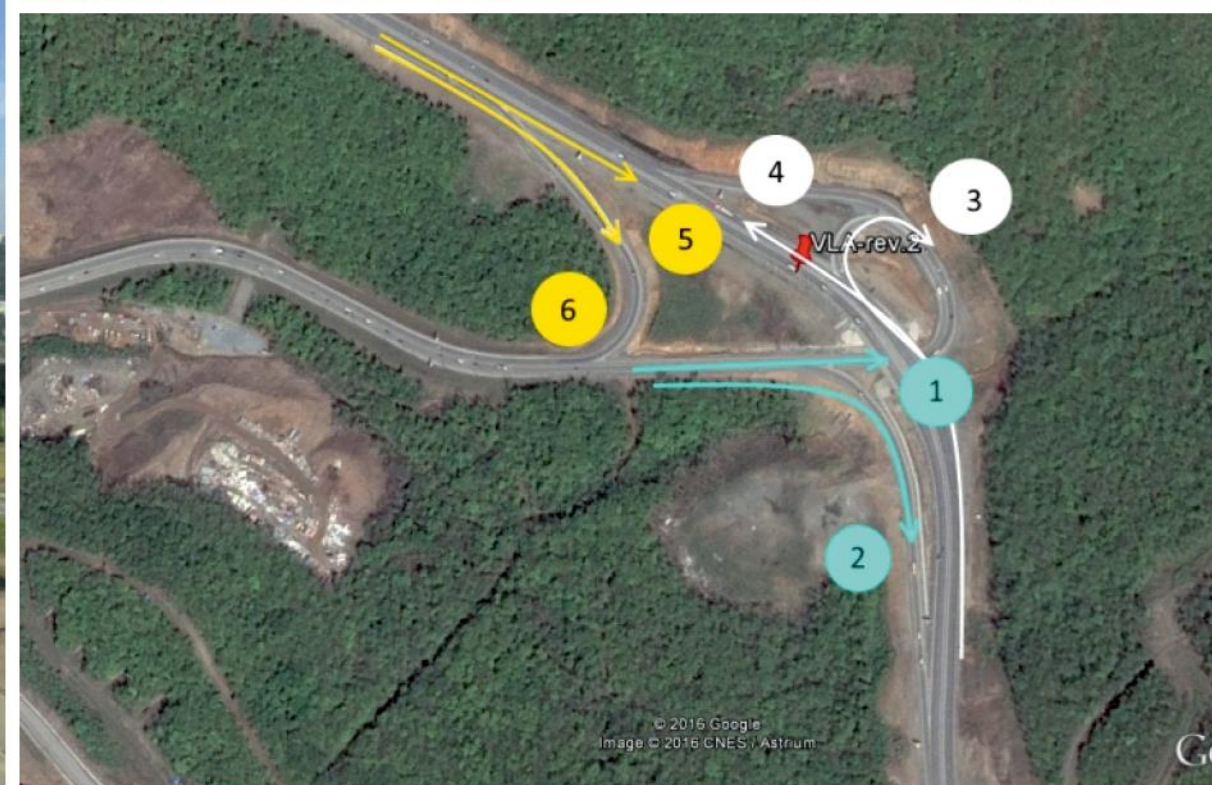


Инжиниринговые работы. Технико-экономическое обоснование проекта строительства кольцевой дороги в г. Владивостоке.

Инжиниринговые работы по международному проекту: «Предварительное технико-экономическое обоснование проекта строительства кольцевой дороги в г. Владивостоке» (ВКАД).

Проведены маркетинговые исследования по измерению транспортного потока согласно утвержденного технического задания Заказчика.

Заказчик: Компания Юшин Инжиниринг (Южная Корея).
Условия международного партнерства защищены FIDIC
(Международная федерация инженеров-консультантов).



Инженерно–геологические изыскания. Технико–экономическое обоснование проекта строительства кольцевой дороги в г. Владивостоке.

Инженерно-геологические изыскания по международному проекту:
«Предварительное технико-экономическое обоснование проекта строительства
кольцевой дороги в г. Владивостоке» (ВКАД).

В рамках международного сотрудничества выполнен комплекс инженерно-
геологических изысканий для технико-экономического обоснования проекта.

Заказчик: Компания Юшин Инжиниринг (Южная Корея).
Условия международного партнерства защищены FIDIC.

