Карта комплекта проекта

ОБЩ-01 / КОНЦЕПЦИЯ · РЕДАКЦИЯ 2.0 · 10.09.2026

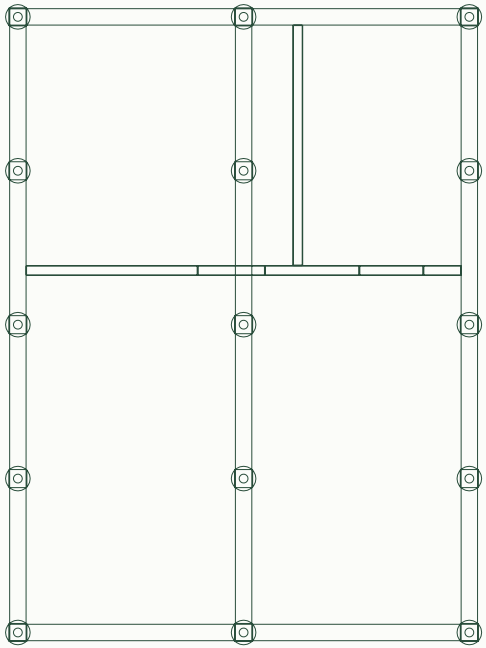
Все схемы ниже получены из той же 3D-модели. Комплект предназначен для разбора концепции профессиональной командой и подготовки рабочего проектирования.

Раздел	Где смотреть	Для чего
01 / Общее решение	Этот PDF, листы ОБЩ-01 и ОБЩ-02	Габариты, схема зон и последовательность
02 / Этапы	Этот PDF, листы ЭТ-01…ЭТ-06	Геометрия выбранных групп и контроль перед закрытием
03 / Архитектура и состав	Альбом PDF и планы SVG, если приложены	Помещения, фасады, слои и ведомости
04 / Объёмы	materials.csv; geometry-volumes.csv	Проверить основания расчёта и подготовить спецификации
05 / Редактируемая геометрия	model-lines.dxf; GLB; Blender в ZIP	Модель в метрах, детали распределены по слоям / группам
06 / Передача и согласование	Листы ПЕР-01 и ПЕР-02; register.csv	Условия допуска к работам, версии и подписи

Общая карта геометрии

ОБЩ-02 / КОНЦЕПЦИЯ · РЕДАКЦИЯ 2.0 · 10.09.2026

План геометрии модели



Габарит выбранных элементов: 5.80 × 7.80 м

Размеры в метрах. Использовать числа, не масштаб печати.

Единая система координат

X — вправо на плане, Y — вверх на плане, Z — высота. Начало координат соответствует исходной Blender-сцене. Это локальная система, не геодезические координаты.

Расположение на участке

Для домов карта показывает собственную геометрию. Посадка на участок, отступы, въезд и отметки назначаются после топосъёмки.

Связь с 3D

В DXF сохранены реальные пространственные рёбра модели. Имена слоёв повторяют группы GLB; единицы — метры.

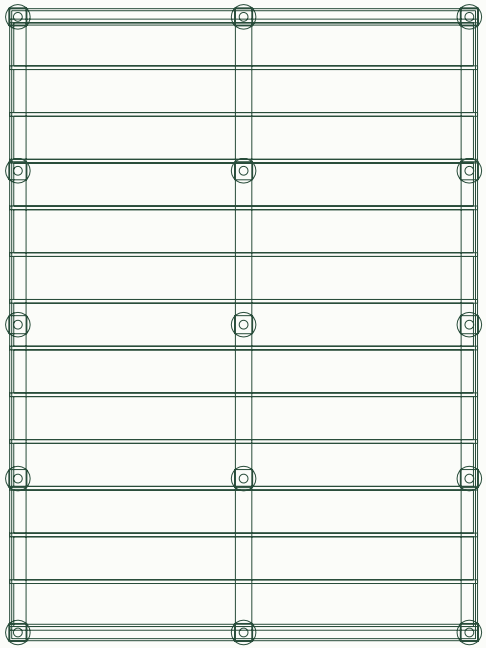
Что означает размер

Габарит выбранных элементов измерен по геометрии. Монтажные зазоры, крепёж, допуски и узлы должны быть назначены в рабочем проекте.

01 / Основание и первый пол

ЭТ-01 / КОНЦЕПЦИЯ · РЕДАКЦИЯ 2.0 · 10.09.2026

Геометрия основания и первого перекрытия.



Габарит выбранных элементов: 5.80 × 7.80 м

Размеры в метрах. Использовать числа, не масштаб печати.

Слои DXF / группы GLB: floor_assembly, foundation

Что показано

Геометрия основания и первого перекрытия.

До начала этапа

Изыскания, расчёт фундамента, армирование или свайное поле, вводы и узлы.

Контроль перед переходом

Проверить оси, отметки и расчётное основание. Скрытые работы фиксируются до закрытия.

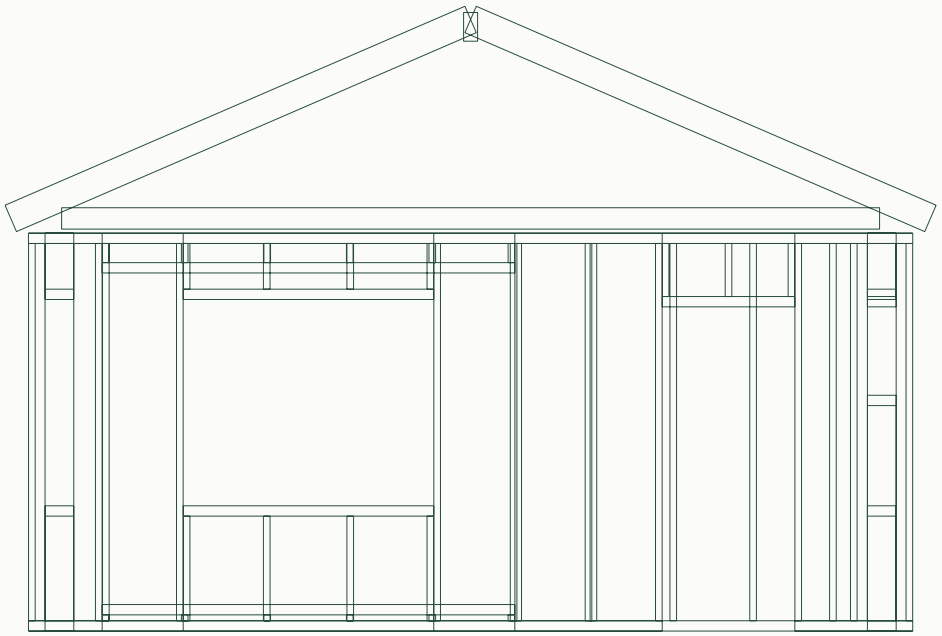
Запись по этапу

Ответственный: _____
Дата: _____ Версия: _____
Результат: принято / на доработку

02 / Несущая схема

ЭТ-02 / КОНЦЕПЦИЯ · РЕДАКЦИЯ 2.0 · 10.09.2026

Проекция показанных стоек, балок и перекрытия.



Габарит выбранных элементов: 6.32 × 4.24 м

Размеры в метрах. Использовать числа, не масштаб печати.

Слои DXF / группы GLB: roof_frame, wall_east_frame, wall_north_frame, wall_south_frame, wall_west_frame

Что показано

Проекция показанных стоек, балок и перекрытия.

До начала этапа

Расчёт нагрузок и устойчивости, сечения, крепёж, узлы и проёмы.

Контроль перед переходом

Сверить с утверждёнными чертежами, проверить связи и крепления.
DXF не заменяет расчёт.

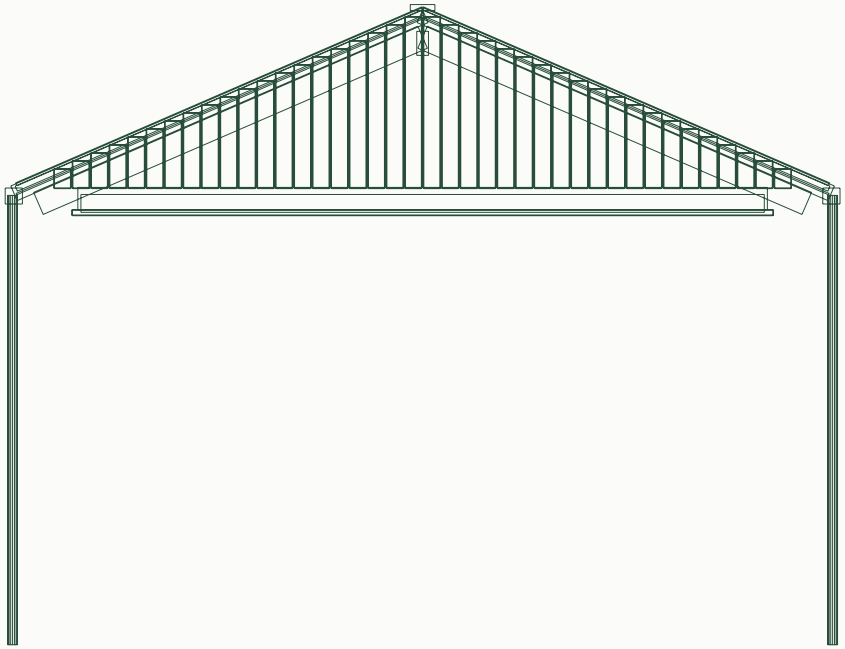
Запись по этапу

Ответственный: _____
Дата: _____ Версия: _____
Результат: принято / на доработку

03 / Кровля и тёплый контур

ЭТ-03 / КОНЦЕПЦИЯ · РЕДАКЦИЯ 2.0 · 10.09.2026

Проекция геометрии кровли и потолка.



Что показано

Проекция геометрии кровли и потолка.

До начала этапа

Расчёт кровли, водоотведение, примыкания, снеговые нагрузки и теплотехника.

Контроль перед переходом

Проверить защитные слои, сопряжения и водоотведение; принять скрытые работы.

Запись по этапу

Ответственный: _____
Дата: _____ Версия: _____
Результат: принято / на доработку

Габарит выбранных элементов: 6.78 × 5.20 м

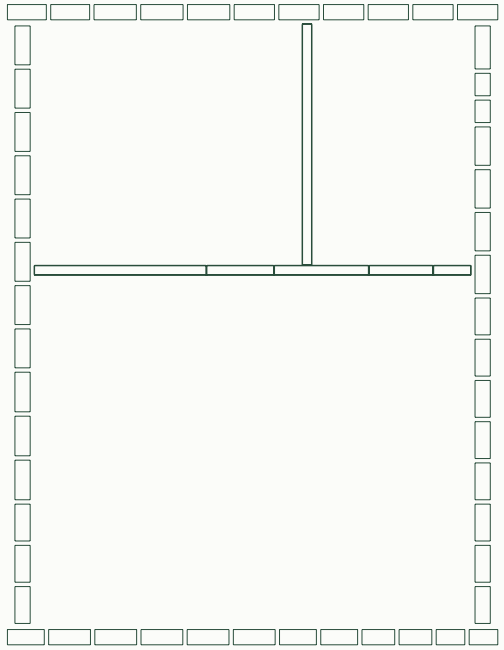
Размеры в метрах. Использовать числа, не масштаб печати.

Слои DXF / группы GLB: ceiling_assembly, roof_accessories, roof_covering, roof_frame, roof_gables, roof_membrane

04 / Стены и внутренняя геометрия

ЭТ-04 / КОНЦЕПЦИЯ · РЕДАКЦИЯ 2.0 · 10.09.2026

Проекция перегородок и показанных слоёв.



Габарит выбранных элементов: 5.95 × 7.76 м

Размеры в метрах. Использовать числа, не масштаб печати.

Что показано

Проекция перегородок и показанных слоёв.

До начала этапа

Рабочие планы, узлы стен, монтажные зазоры, оконные и дверные спецификации.

Контроль перед переходом

Проверить размеры и проходы; согласовать разводку инженерии до закрытия обшивок.

Запись по этапу

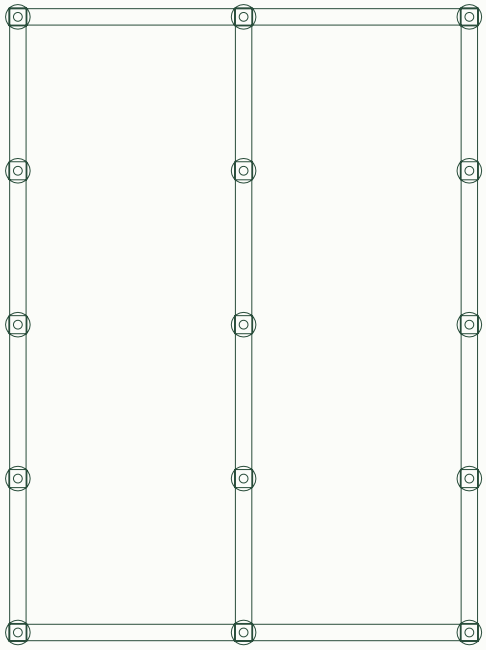
Ответственный: _____
Дата: _____ Версия: _____
Результат: принято / на доработку

Слои DXF / группы GLB: internal_partitions, wall_east_insulation, wall_north_insulation, wall_south_insulation, wall_west_insulation

05 / Инженерия и оборудование

ЭТ-05 / КОНЦЕПЦИЯ · РЕДАКЦИЯ 2.0 · 10.09.2026

Проекция выбранных групп модели



Габарит выбранных элементов: 5.80 × 7.80 м

Размеры в метрах. Использовать числа, не масштаб печати.

Слои DXF / группы GLB: foundation

Что показано

Контур основания для привязки будущих вводов. Инженерные трассы не разработаны.

До начала этапа

Отдельные проекты электрики, воды, канализации, отопления, вентиляции и бассейна при наличии.

Контроль перед переходом

Провести испытания по проектам систем, получить исполнительные схемы и паспорта оборудования.

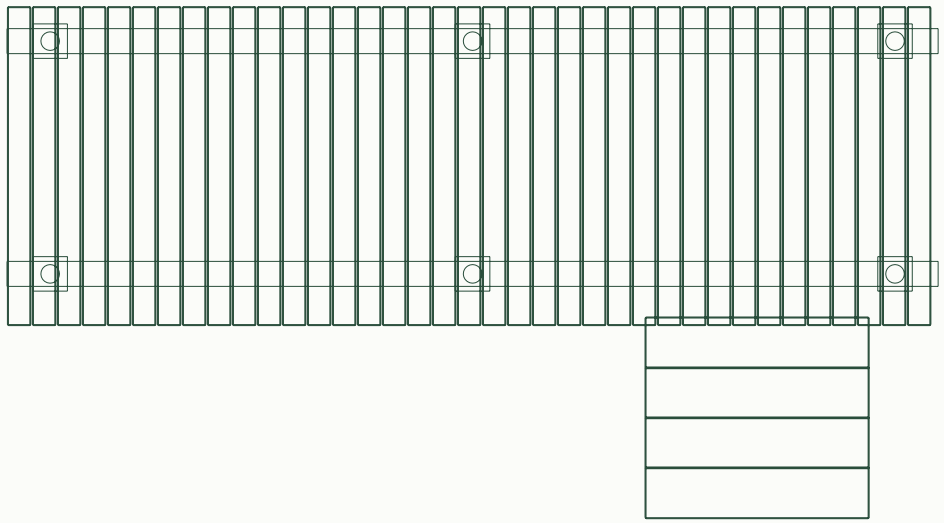
Запись по этапу

Ответственный: _____
Дата: _____ Версия: _____
Результат: принято / на доработку

06 / Отделка и передача

ЭТ-06 / КОНЦЕПЦИЯ · РЕДАКЦИЯ 2.0 · 10.09.2026

Геометрия террас, балкона и наружных элементов.



Габарит выбранных элементов: 5.40 × 2.97 м

Размеры в метрах. Использовать числа, не масштаб печати.

Слои DXF / группы GLB: terrace

Что показано

Геометрия террас, балкона и наружных элементов.

До начала этапа

Узлы настилов и ограждений, спецификации отделки, испытания и акты.

Контроль перед переходом

Проверить отделку, ограждения, ступени и оборудование; закрыть замечания и передать комплект.

Запись по этапу

Ответственный: _____
Дата: _____ Версия: _____
Результат: принято / на доработку

Готовность к передаче строителям

ПЕР-01 / КОНЦЕПЦИЯ · РЕДАКЦИЯ 2.0 · 10.09.2026

Раздел	Статус этого комплекта	Что приложить до начала работ
Архитектурная концепция	Есть геометрия и схемы; не утверждённая рабочая документация	Рабочие архитектурные листы с размерами, узлами и согласованием
Изыскания и участок	Не предоставлены	Топосъёмка, геология, отметки и посадка объекта
Конструкции / основания	Показана геометрия, расчёты не выполнены	Расчёт, сечения, соединения, армирование / свайные решения
Инженерные системы	Состав обозначен; полный проект не разработан	Проекты и спецификации систем, точки подключения
Закупка	Предварительные количества; не заказ поставщику	Утверждённые марки, раскрой, крепёж, комплектующие и запас
Организация работ	Последовательность и формы контроля подготовлены	Утверждённые рабочие листы, смета, график и ответственные

Решение о выпуске в работу принимают заказчик, проектировщик и подрядчик после закрытия перечисленных пунктов. Демонстрационные отметки «оплачен» и «принято» на сайте не являются подписями на этих документах.

Реестр выдачи и приёмка комплекта

ПЕР-02 / КОНЦЕПЦИЯ · РЕДАКЦИЯ 2.0 · 10.09.2026

Проверка	Отметка / ответственный
Сверены проект, адрес участка и редакция документов	_____
Все листы и спецификации выданы, устаревшие версии изъяты	_____
Расчёты и рабочие чертежи согласованы	_____
Определены ответственные за стройку и скрытые работы	_____
Переданы исполнительные схемы, паспорта и инструкции	_____
Замечания / срок устранения	_____

Получил: _____ Дата: _____
Передал: _____ Дата: _____
Основание передачи / договор: _____