

УФПС	УФПС
ОПС	МОПС_01_П1_Т
ЛИСТ	1
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)
АС	Ведомость чертежей

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечание
	Приложение 1:	
1	Ведомость чертежей	
2	План перегородок	АС
3	План с расстановкой мебели	АС
4	План расстановки электровыводов и силовых розеток	ЭМ
5	План расстановки осветительных приборов	ЭО
6	Отопление, вентиляция и кондиционирование	ОВиК
7	План расстановки камер видеонаблюдения.	СОТ, СКС
	План расстановки слаботочных	
	информационных розеток	
8	План расстановки пожарных извещателей.	АПС, СОУЭ, ОС
	План расстановки систем оповещения	
	План расстановки охранной сигнализации	
9	Водоснабжение и канализация	ВК
10	Козырек К2-Пф	АС
11	План работ по наружному оформлению	АС
12	Фасады в осях 1 - 2, 2 - 1	АС
13	Фасады в осях А - Б, Б - А	АС
14	Закладные элементов мебели	АС

УФПС	УФПС
ОПС	МОПС_01_П1_Т
ЛИСТ	2
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)
АС	План перегородок

Закладная для внутреннего блока сплит-системы
900x300, отм.низа 1750 мм

Закладная с внешней стороны для наружного блока сплит-системы (доп.элементы в конструкции или обшивке наружных стен)_900xh600,отм.низа 1600 мм

Закладная для стеллажа ЛДСП розницы_
1000xh150, отм.низа 2050 мм;
1000xh150, отм.низа 100 мм

Оконный блок 900x1100h,
Н_{под}=800мм (глухой)

Закладные для откидной столешницы-барьера_
400xh250, отм.низа 1670 мм;
400xh725 отм.низа 0.000 мм

Закладная для завесы тепловой электрической;
1000xh200, отм.низа 2000 мм

Закладная для навесных шкафов (СПС, СОТС), щита электропитания, телекоммуникационного оборудования
1700xh850, отм.низа 1350 мм

Закладная для шкафа для посылок и отправлений
1070xh150, отм.низа 2050 мм; 1070xh150, отм.низа 300 мм

Закладная для шкафа розничных товаров_
615xh150, отм.низа 2050 мм;
615xh150, отм.низа 300 мм

Закладная для системы фильтрации, узла учета воды
800xh600, отм.низа 900 мм

Закладная для электрического накопительного водонагревателя;
600xh500, отм.низа 1700 мм

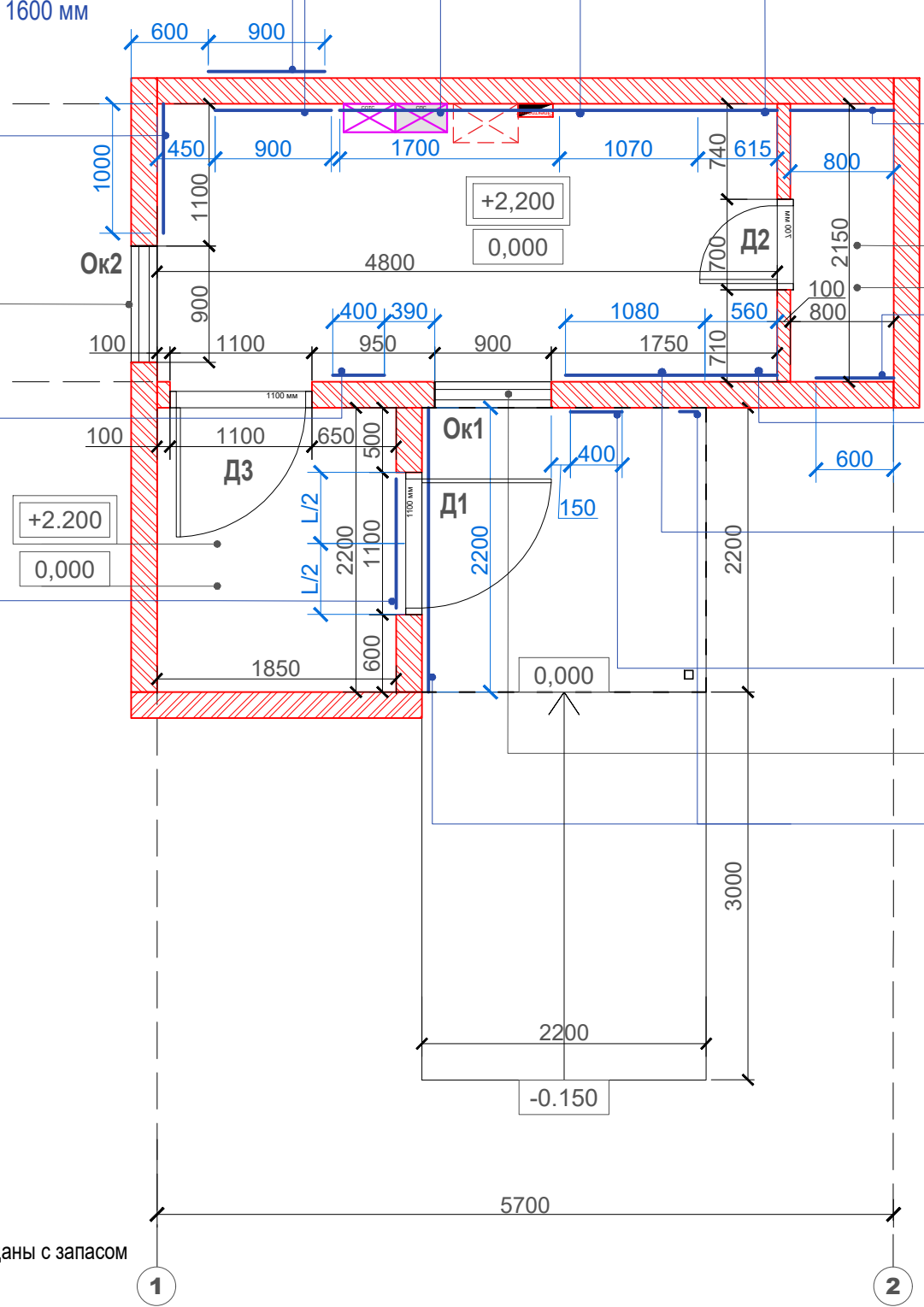
Закладная бытового шкафа
650xh150, отм.низа 2050 мм;
650xh150, отм.низа 575 мм

Закладная для стола почтальона с клетью_
1080xh150, отм.низа 2050 мм;
1080xh150, отм.низа 575 мм

Закладная для почт. ящика
400xh550, отм.низа 1000 мм

Оконный блок 900x1100h,
Н_{под}=800мм (с открыванием)

Предусмотреть усиление наружных стен для монтажа металлического козырька (козырек см.л. 10). При установке стальных элементов закладных предусмотреть их антикоррозийное покрытие



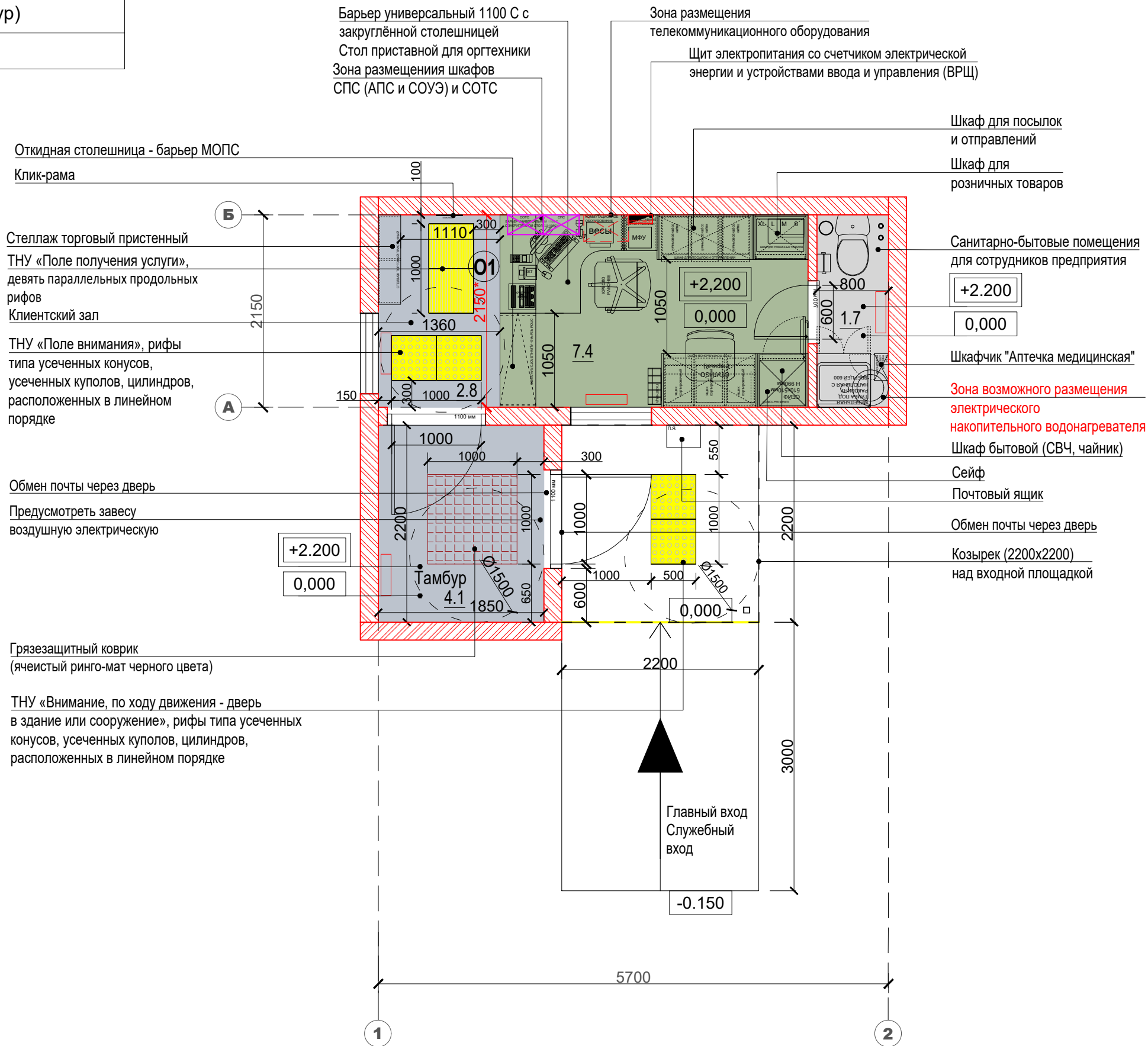
Условные обозначения:

	Возводимая наружная стена
	Возводимая внутренняя перегородка
	Закладная

ПРИМЕЧАНИЕ:

- * Размеры между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10мм к фактическому суммарному размеру элементов мебели.
- Указания по закладным элементов мебели см. л.14 "Закладные элементов мебели"

УФПС	УФПС
ОПС	МОПС_01_П1_Т
ЛИСТ	3
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)
АС	План с расстановкой мебели



Условные обозначения:

	Универсальные окна
	Клиентская зона
	Служебные помещения

ПРИМЕЧАНИЕ:

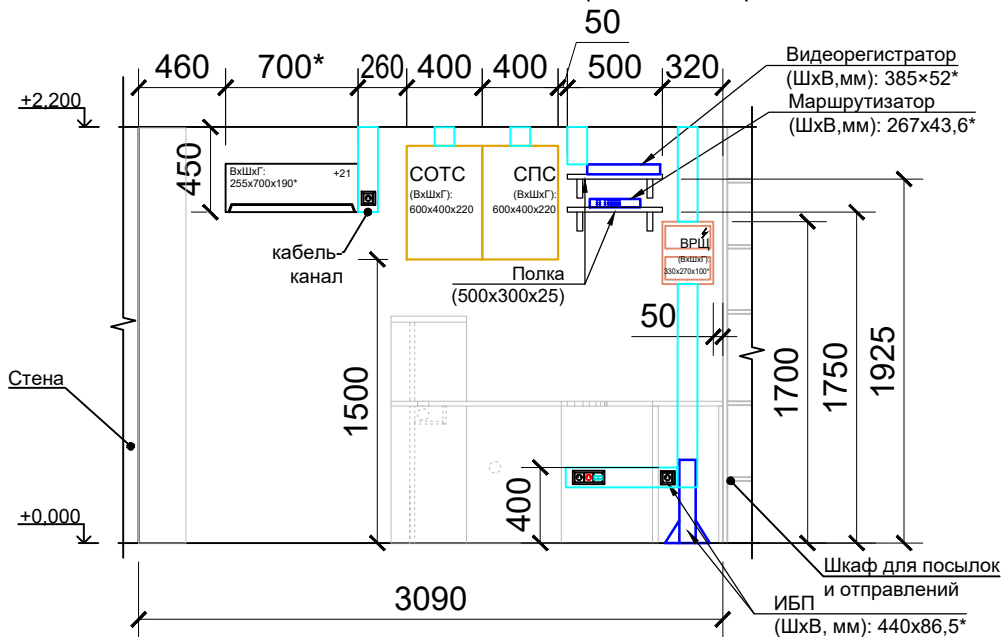
Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.

УФПС	УФПС
ОПС	МОПС_01_П1_Т
ЛИСТ	4
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)
ЭМ	План расстановки электровыводов и силовых розеток

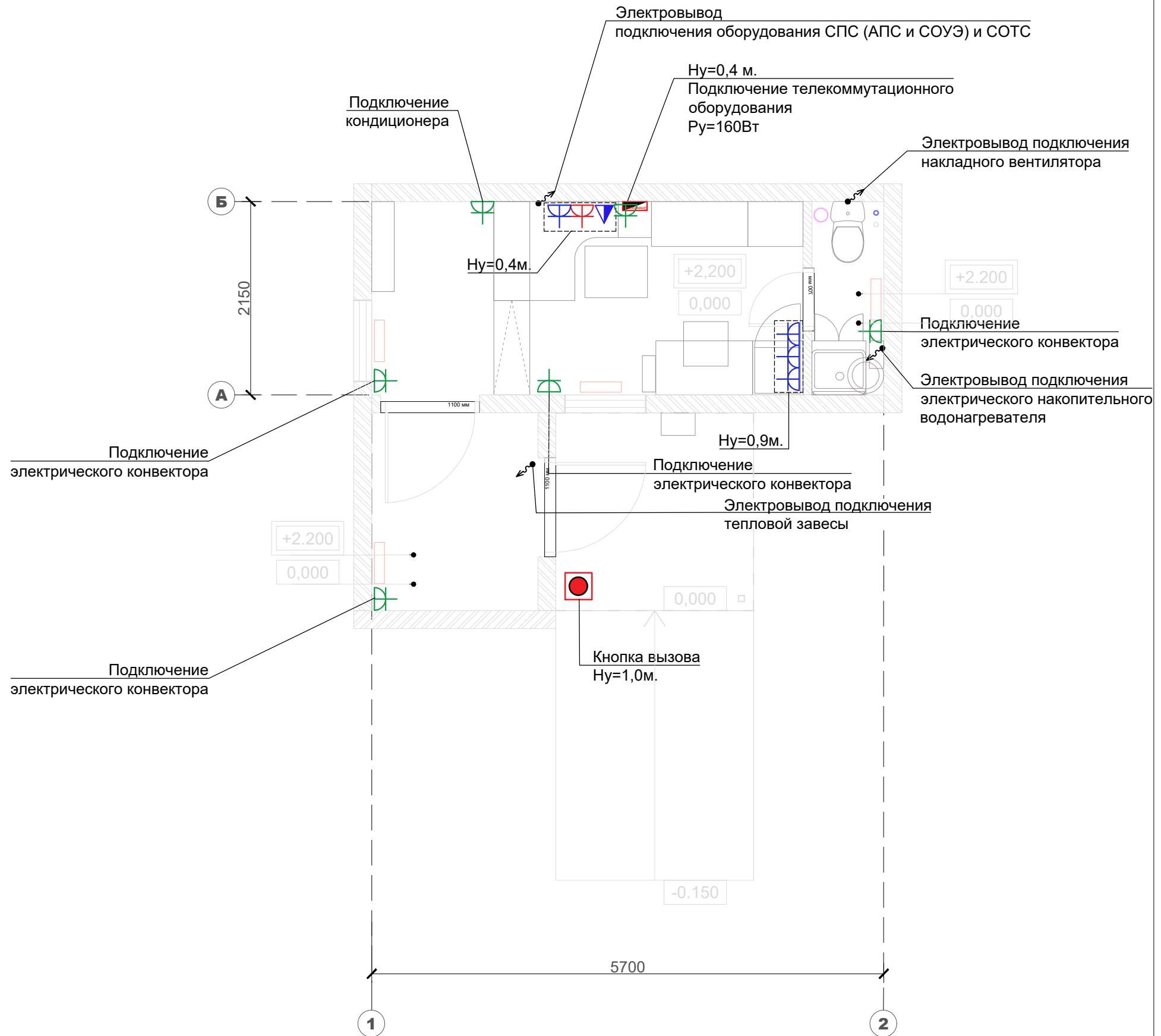
Условные обозначения:

	Щит электропитания со счетчиком электрической энергии и устройствами ввода и управления (ВРЩ)
	Розетка штепсельная одинарная с з/к, 16А/250В, 2Р+РЕ, IP20. Скрытой установки. Цвет белый
	Розетка штепсельная одинарная с з/к, 16А/250В, 2Р+РЕ, IP20. Скрытой установки. Цвет красный
	Розетка штепсельная одинарная с з/к, 16А/250В, 2Р+РЕ, IP20. Накладная. Подключение электроконвекторов, кондиционера, ИБП.

Эскиз установки центрального оборудования СКС, СОТ, СОТС, СПС, ВРЩ, кондиционер.



*Габариты оборудования даны для информации. Могут корректироваться в зависимости от выбора производителя.







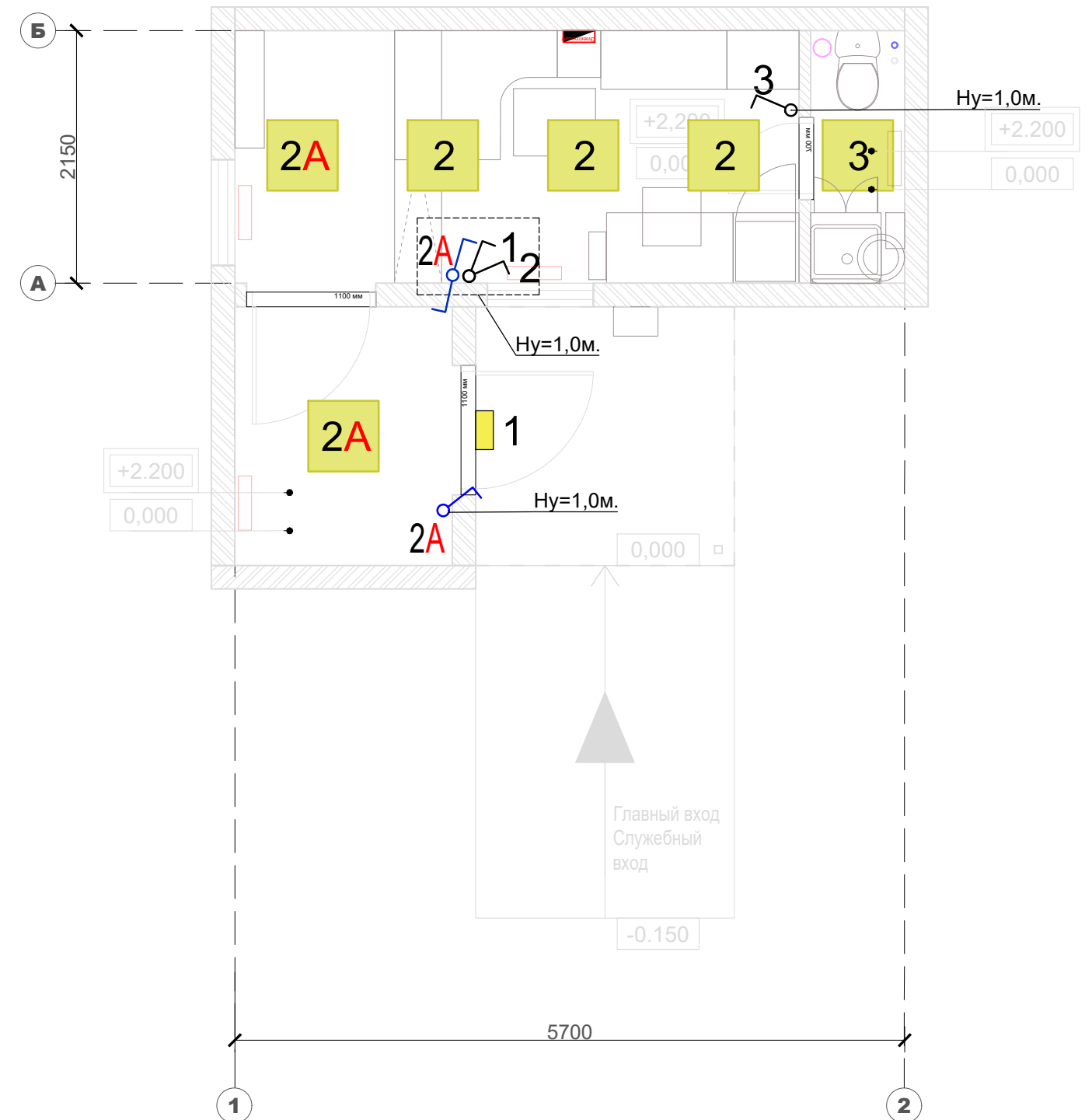
ПРИМЕЧАНИЕ:

*Подключение АРМ операционно-касового барьера выполняется с использованием блока розеточных модулей. ЗАПРЕЩЕНО располагать блок розеточных модулей со стороны барьера-калитки, расположенного у перегородки.

УФПС	УФПС
ОПС	МОПС_01_П1_Т
ЛИСТ/ ЛИСТОВ	5
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)
ЭО	План расстановки осветительных приборов

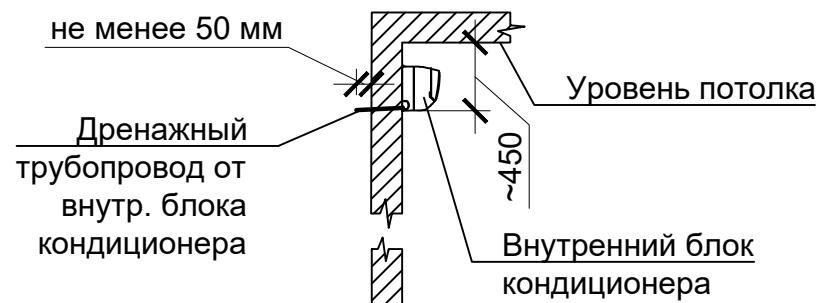
Условные обозначения:

	Щит электропитания со счетчиком электрической энергии и устройствами ввода и управления (ВРЩ)
Входной модуль, клиентская зона, бэк зона, сан.узел.	
	Тип №1. Светильник светодиодный накладной, 595x595мм
	Тип №1. Светильник светодиодный накладной, 595x595мм, аварийного освещения с БАП(блоком аварийного питания).
Наружное освещение.	
	Тип №2. Светильник светодиодный накладной, прямоугольный



УФПС	УФПС
ОПС	МОПС_01_П1_Т
ЛИСТ	6
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)
ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование

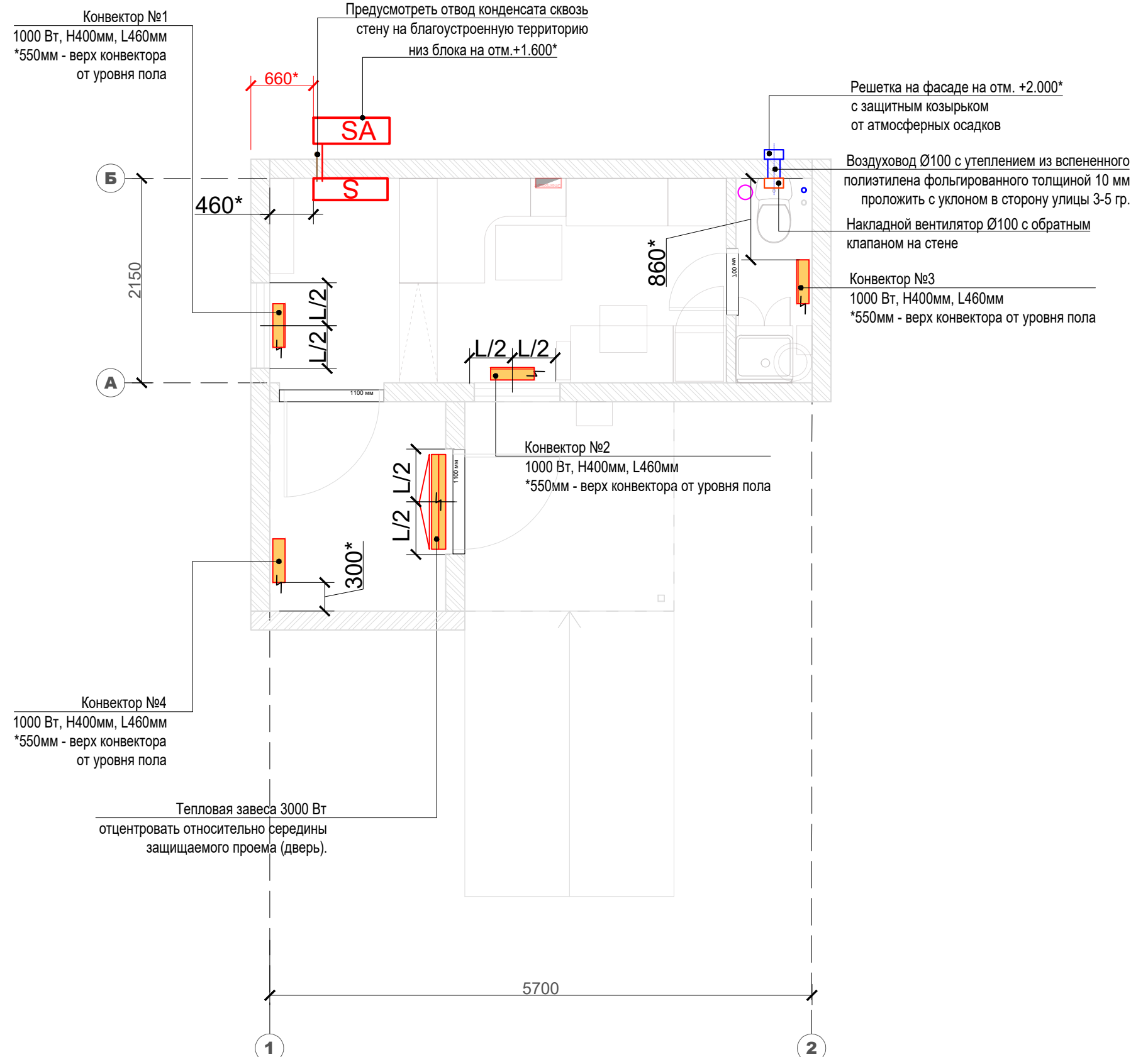
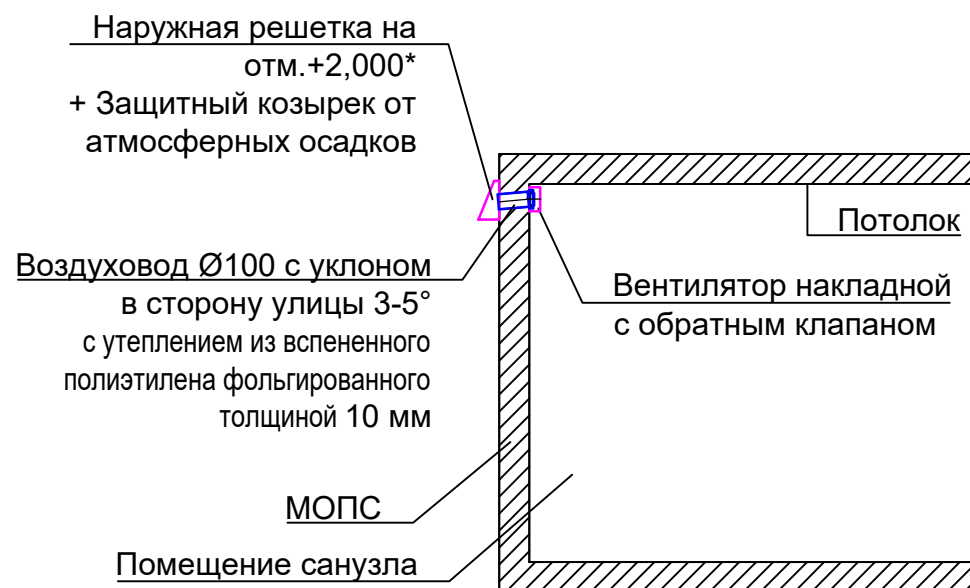
Вывод дренажного трубопровода от внутреннего блока кондиционера на фасад



Условные обозначения:

	Лоток водоотводный, для отвода воды
	Внешний блок сплит системы
	Внутренний блок сплит системы
	Электроконвектор
	Завеса воздушная электрическая

Вытяжная вентиляция из санузла



Примечания:

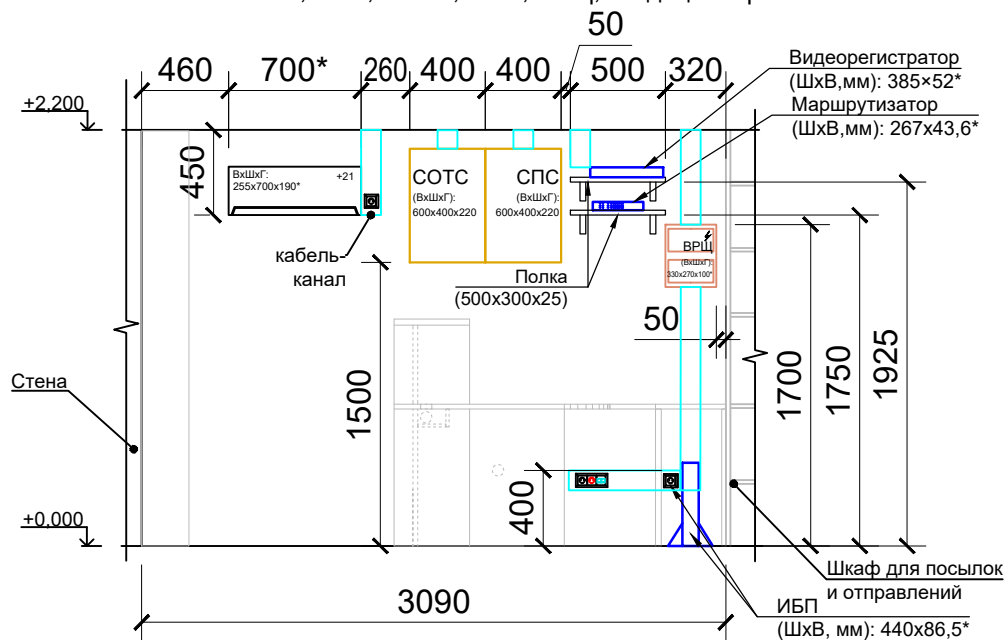
400* - * - размер уточнить при монтаже.

УФПС	УФПС
ОПС	МОПС_01_П1_Т
ЛИСТ	8
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)
АПС, СОУЭ, ОС	План расстановки пожарных извещателей.
	План расстановки систем оповещения
	План расстановки охранной сигнализации

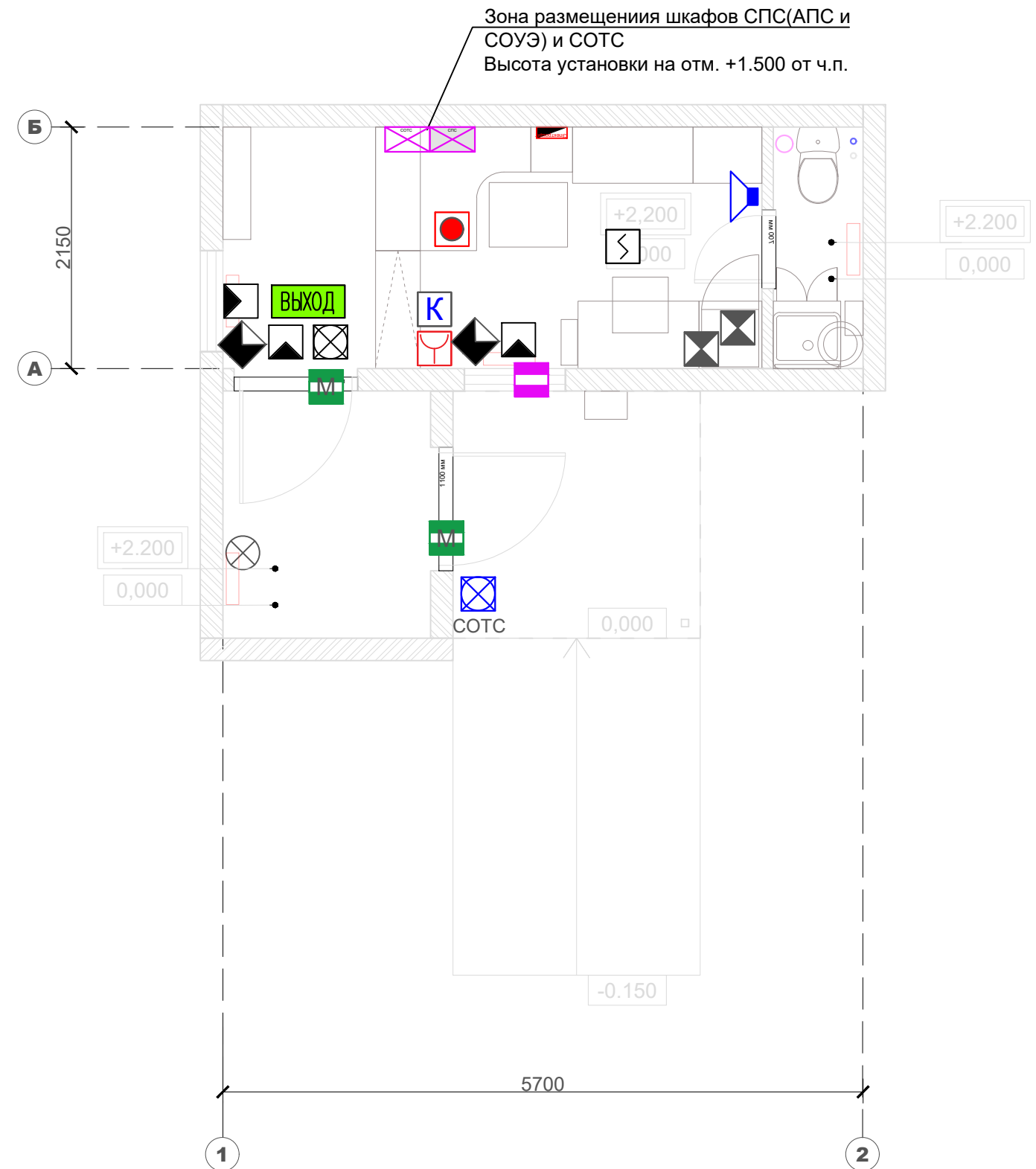
Условные обозначения:

СПС (АПС, СОУЭ), СОТС			
	Зона размещения шкафов СПС(АПС и СОУЭ) и СОТС		Извещатель охранный совмещенный, вибрационный "Шорох-3 (ИО 315-10)"
	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный для металлических дверей		Извещатель охранный оптико-электронный объемный
	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный		Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный "типа штора"
	Оповещатель охранно-пожарный световой (СОТС)		Кнопка тревожная
	Дымовой пожарный извещатель		Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой
	Ручной пожарный извещатель		Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой (СОТС)
	Выносная клавиатура СОТС		Оповещатель охранно-пожарный звуковой
	Световой указатель пути эвакуации		Оповещатель охранно-пожарный звуковой (СОТС)

Эскиз установки центрального оборудования СКС, СОТ, СОТС, СПС, ВРЩ, кондиционер.

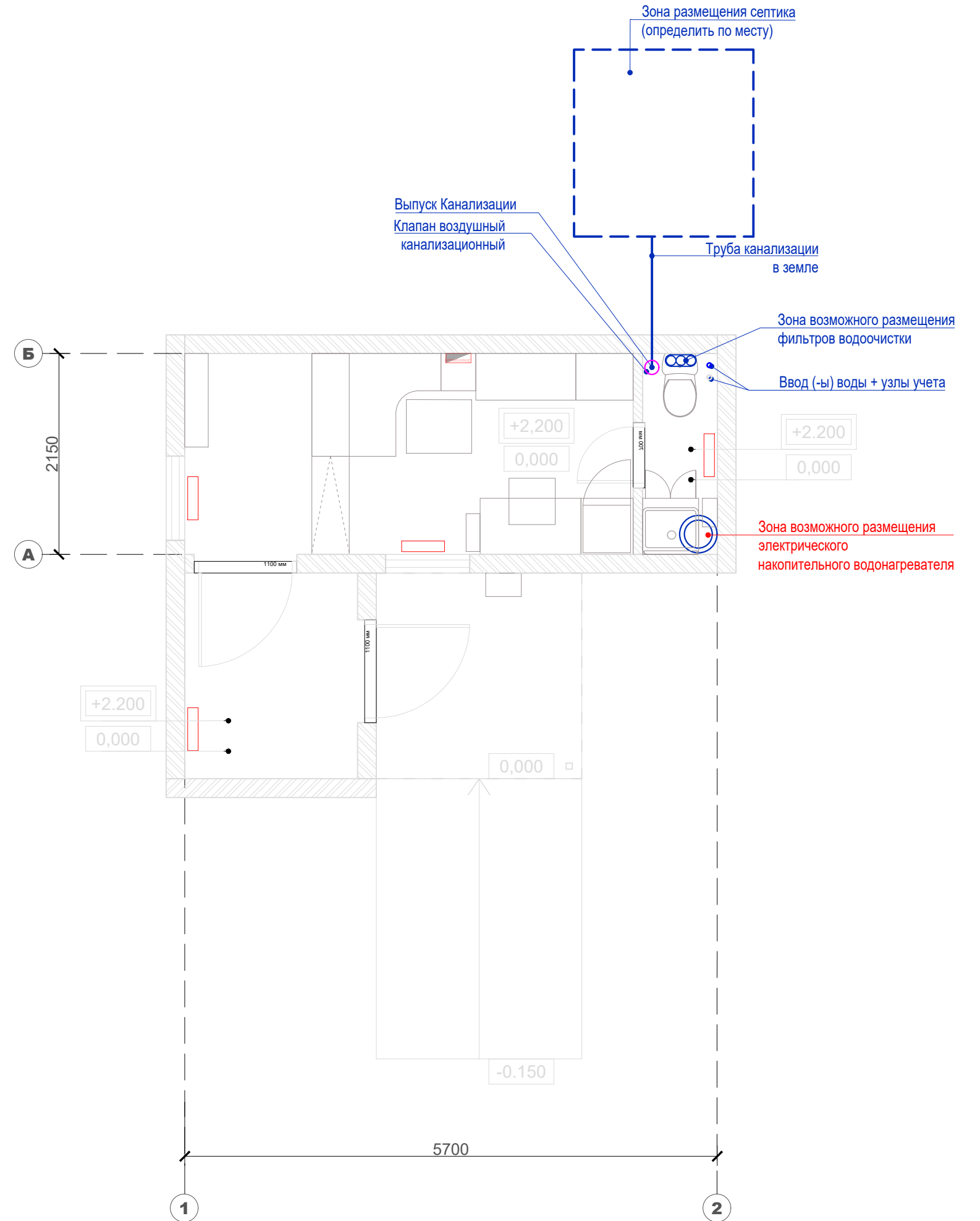


*Габариты оборудования даны для информации. Могут корректироваться в зависимости от выбора производителя.



Состав шкафа СПС определить при проектировании
Состав шкафа СОТС определить при проектировании

УФПС	УФПС
ОПС	МОПС_01_П1_Т
ЛИСТ	9
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)
ВК	Водоснабжение и Канализация

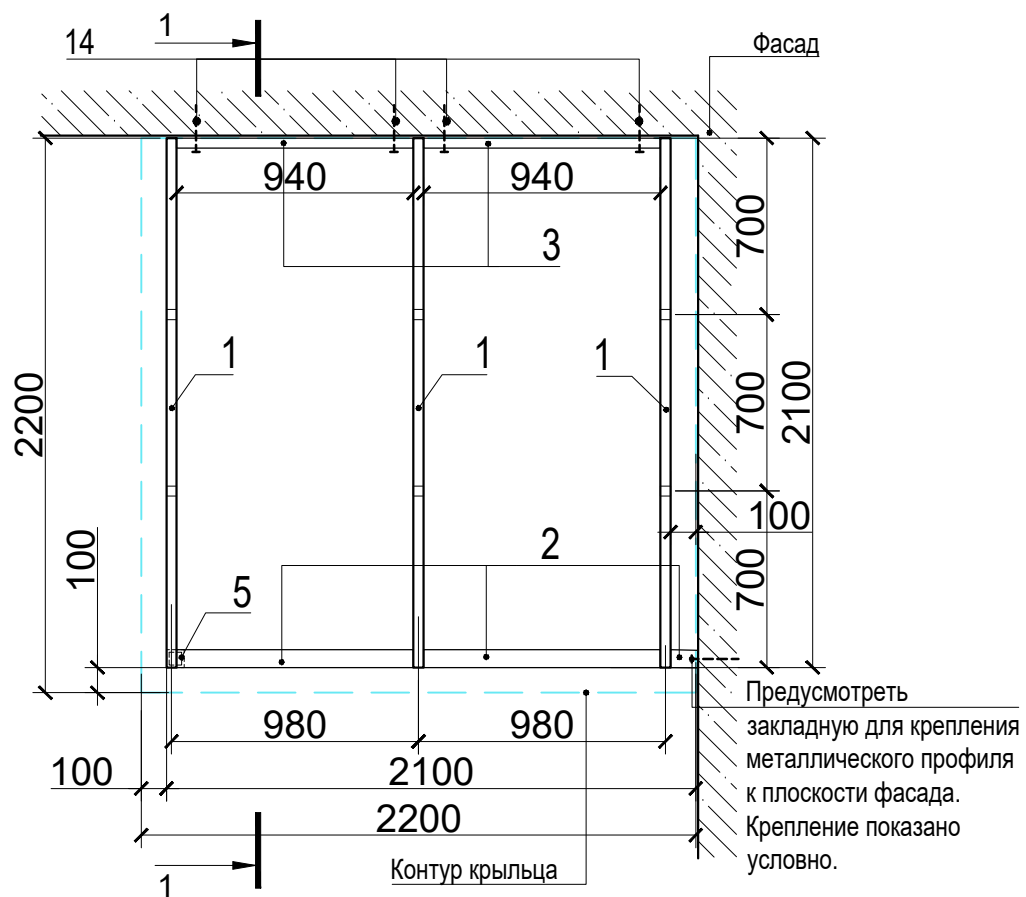


Условные обозначения:

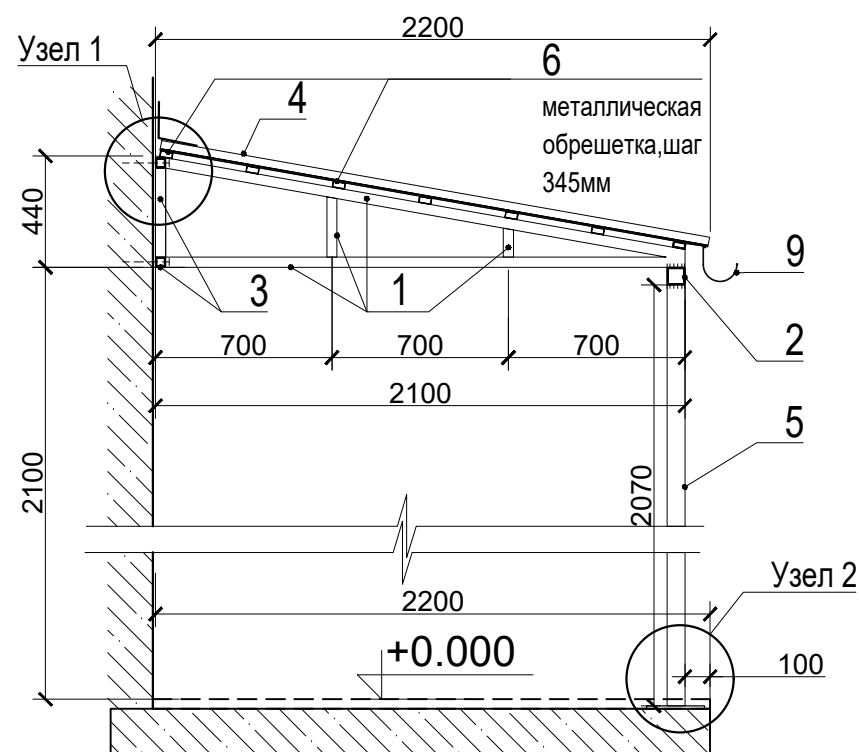
	Труба канализации в земле
	Зона размещения септика
	Выпуск канализации + фановый стояк
	Ввод (ы) воды + узлы учета расхода воды
	Бак для запаса воды накопительный с погружным насосом(d580 h1015, 200л) без скважины
	Бак для запаса воды накопительный с погружным насосом(d580 h1015, 200л) со скважиной
	Унитаз
	Раковина прямоугольная с зеркалом
	Водонагреватель электрический
	Мебельная тумба под раковину

УФПС	УФПС
ОПС	МОПС_01_П1_Т
ЛИСТ	10
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)
АС	Козырек К2_Пф

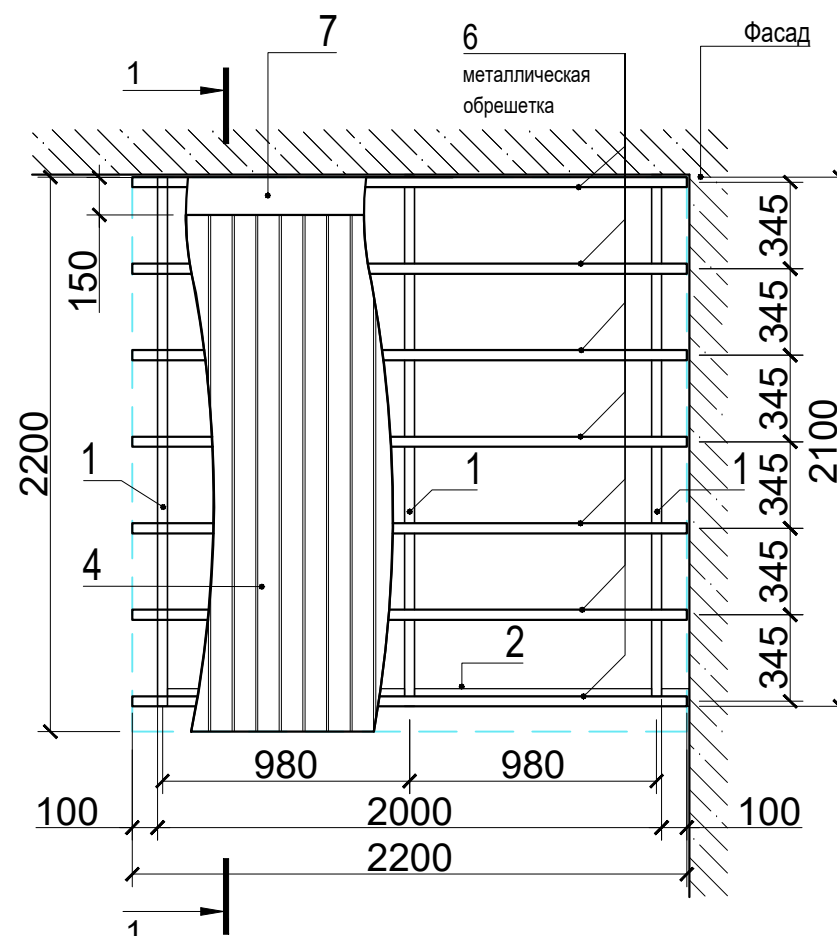
Схема элементов козырька



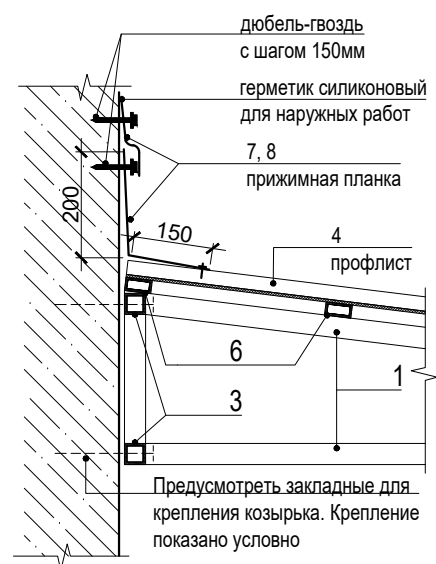
Сечение 1 - 1



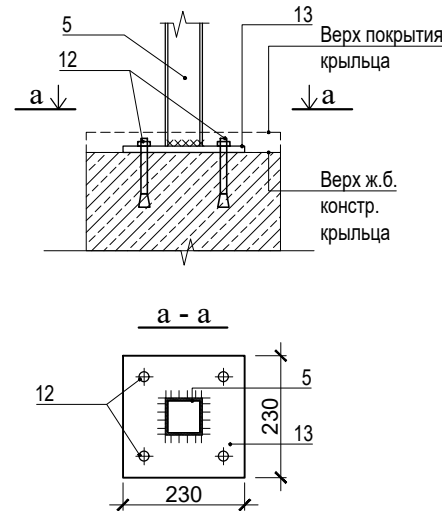
План кровли козырька



1



2



Спецификация к схеме расположения элементов козырька К2_Пф

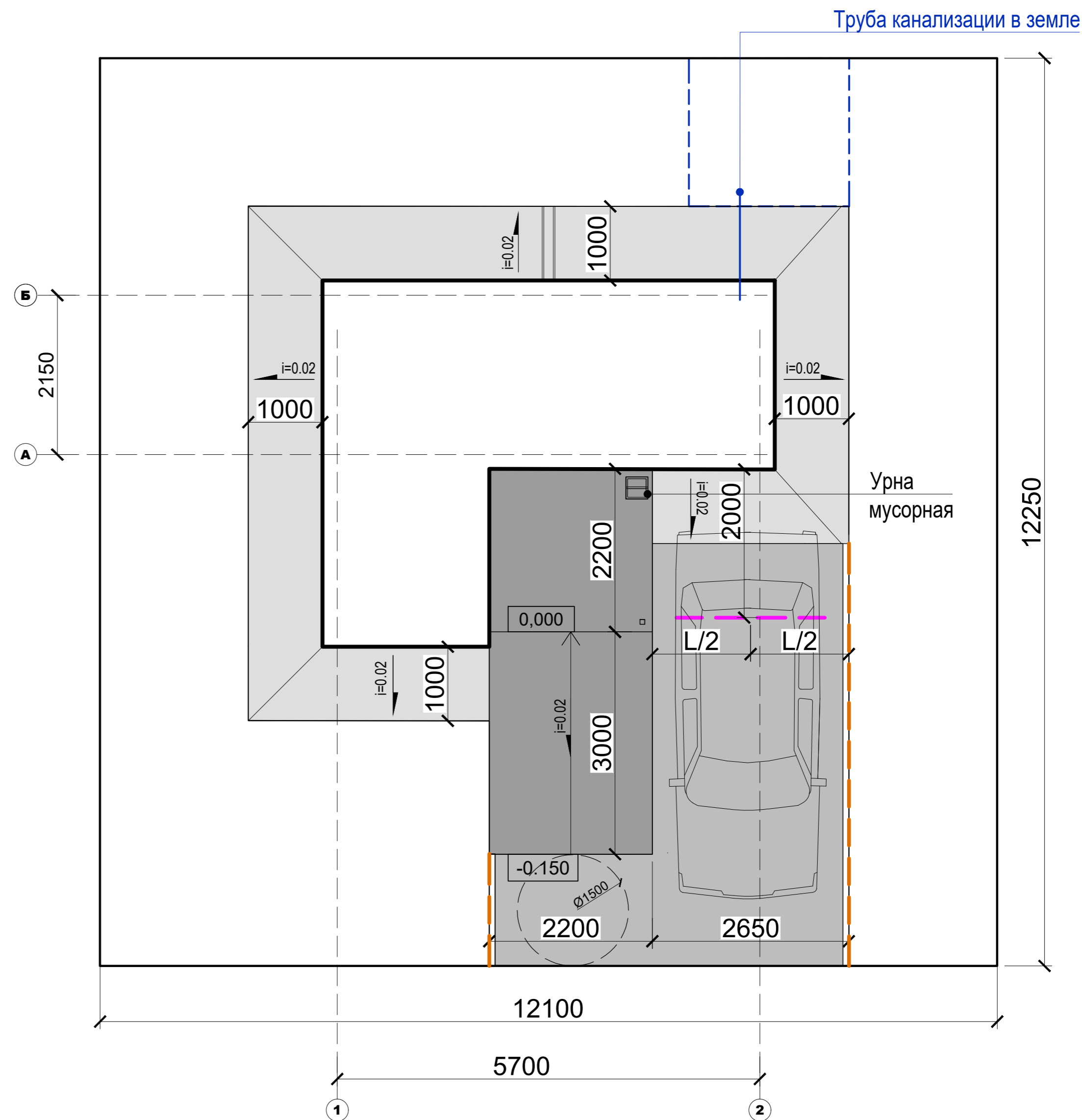
№	Наименование	Кол-во шт/м²	Масса ед.кг	Примечание
1	Консоль из металлического профиля квадратного сечения 40x40x3 мм (L= 4780мм), окрашенный краской по металлу, RAL 7047	3	3,36	48.18кг
2	Стальной профиль квадратного сечения 70x70x3 мм. Обвязка - L=2100 мм, RAL 7047	1	6,13	12,87кг
3	Стальной профиль квадратного сечения 40x40x3 мм (L=940 мм), окрашенные краской по металлу, RAL 7047	4	3,36	12,63кг
4	Профилированный лист с высотой гофры от 8 до 20 мм из оцинкованной стали толщиной не менее 0,7 мм (2200x2200мм), RAL 7047	1	6.7	32.43 кг
5	Стальной профиль квадратного сечения 70x70x3 мм. Стойка - L=2070 мм(уточнять по проекту), RAL 7047	1	6,13	12.68 кг.
6	Стальной профиль прямоугольного сечения 40x20x2 мм. Металлическая обрешетка -L=2200 мм, RAL 7047	7	1.7	26.18кг
7	Кровельная оцинкованная сталь, 0.7мм Планка примыкания - лист 2200x350мм	1		1.5 м²
8	Кровельная оцинкованная сталь, 0.7мм Планка прижимная - лист 2200x70мм	1		0.3 м²
9	Желоб водосточный металлический	1		2.2п.м.
10	Прокат листовой -5 мм(70x70), см. прим.п.6	2	2.94	0.02 кг
11	Прокат листовой -5 мм(40x20), см. прим.п.6	14	1.57	0.01 кг
12	Анкер распорный HSL-3-6 M 10\20	4	-	-
13	Прокат листовой -12 мм(230x230)	1	94.2	4.98 кг
14	Болт М16 (длину уточнить по месту)	8		

Примечания:

1. Расположение козырька см. л.3
2. Все размеры уточнить по месту в соответствии с фактическими габаритами козырька
3. Устройство козырька выполнить специализированной проектно-монтажной организацией на основании схемы данного листа в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
4. Материал каркаса козырька - углеродистая сталь.
5. Соединения элементов каркаса козырька - сварные.
6. На открытых торцах элементов из труб приварить заглушки из листового проката толщиной 5мм.
7. Профилированные листы покрытия крепить к обрешетке шурупами S-MO 55Z 5.5x38 (Hilti) через гофр.
8. Элементы каркаса козырька обработать грунтовкой ГФ-021(ГОСТ 25129-82), окрасить краской по металлу (RAL 7047)

УФПС	УФПС
ОПС	МОПС_01_П1_Т
ЛИСТ	11
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)
АС	План работ по наружному оформлению

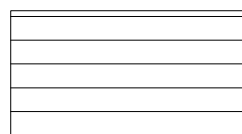
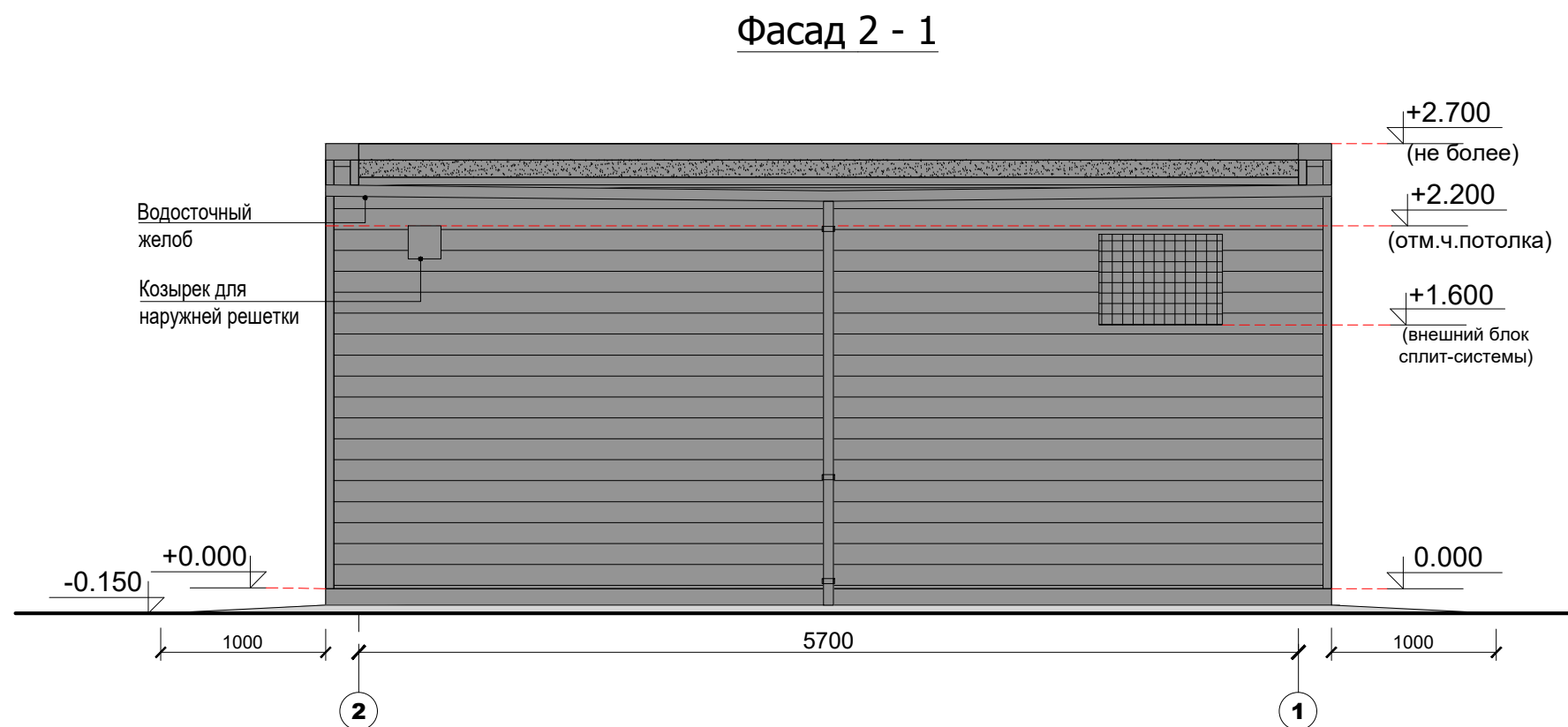
Наименование	Описание	Кол-во	Вид
Покрытие Тип 1	бетон / асфальтовое покрытие, м2	21.5	
Покрытие Тип 2	бетонная плитка 400x400мм, толщ. не менее 50мм, цвет-серый, м2	11.4	
Покрытие Тип 3	бетонная плитка 400x400мм, толщ. не менее 50мм, цвет-серый / тротуарная плитка (брусчатка) 100x200мм, шероховатая, толщ. не менее 40 мм, цвет- серый / асфальтовое покрытие, м2	17.8	
лоток водоотводный	лоток бетонный открытый в составе отмостки, без решетки, шт.	1	
Бордюрный камень	тротуарный, 80x 200 (h), цвет-серый, п.м.	7.2	
Септик		1	
Колесоотбой	труба с предупреждающей окраской, п.м.	2	
Площадь участка - 0.015 га			



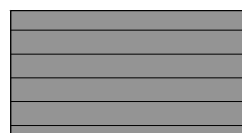
Примечание:

Уточнить конфигурацию, размеры и площади по результатам привязки к конкретному земельному участку.

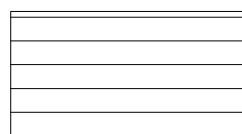
УФПС	УФПС
ОПС	МОПС_01_П1_Т
ЛИСТ	12
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)
АС	Фасад 1 - 2, 2 - 1



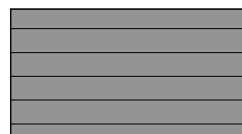
Применимо для «ТрансПак»
(панельно-стоечная технология); ЛСТК,
и иных технологий из металла.
RAL 7047



Применимо для «ТрансПак»
(панельно-стоечная технология); ЛСТК,
и иных технологий из металла.
RAL 7024



Применимо для технологий каркасного
деревянного домостроения; технологий
деревянного домостроения из CLT-панелей
(перекрестно-клееной древесины)
RAL "золотистый дуб"



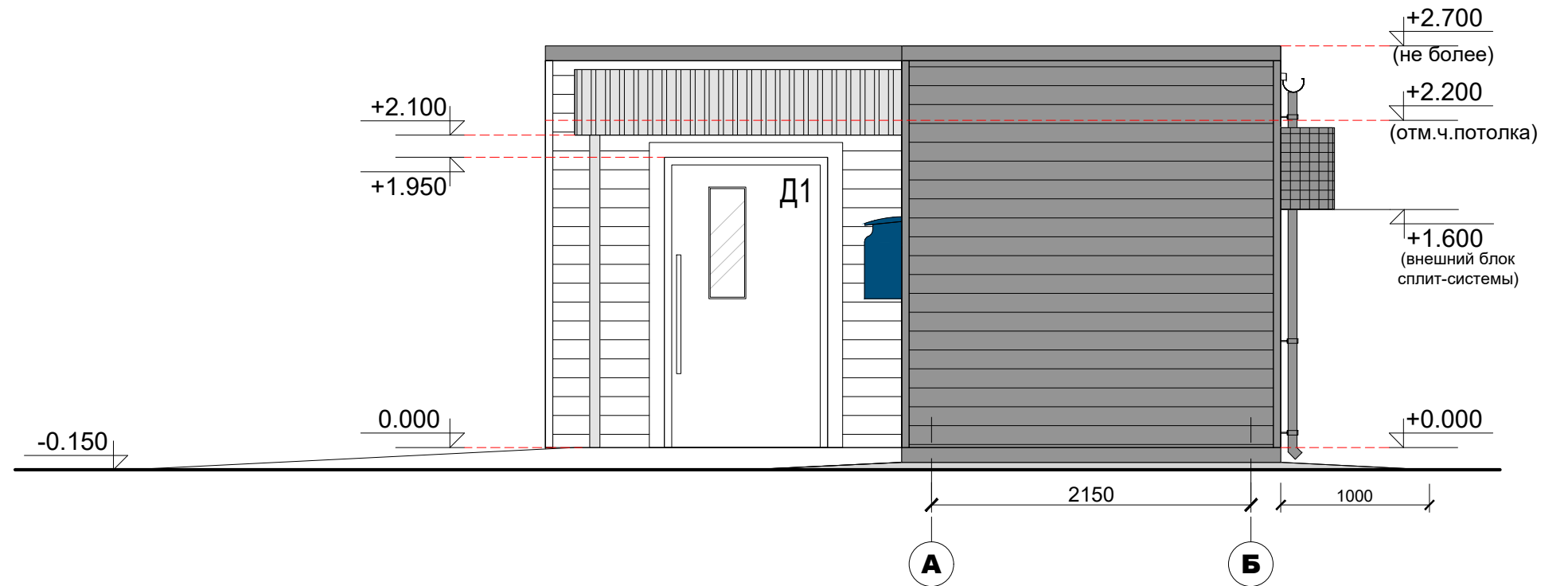
Применимо для технологий каркасного
деревянного домостроения; технологий
деревянного домостроения из CLT-панелей
(перекрестно-клееной древесины)
RAL 7024

Примечание:

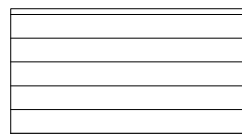
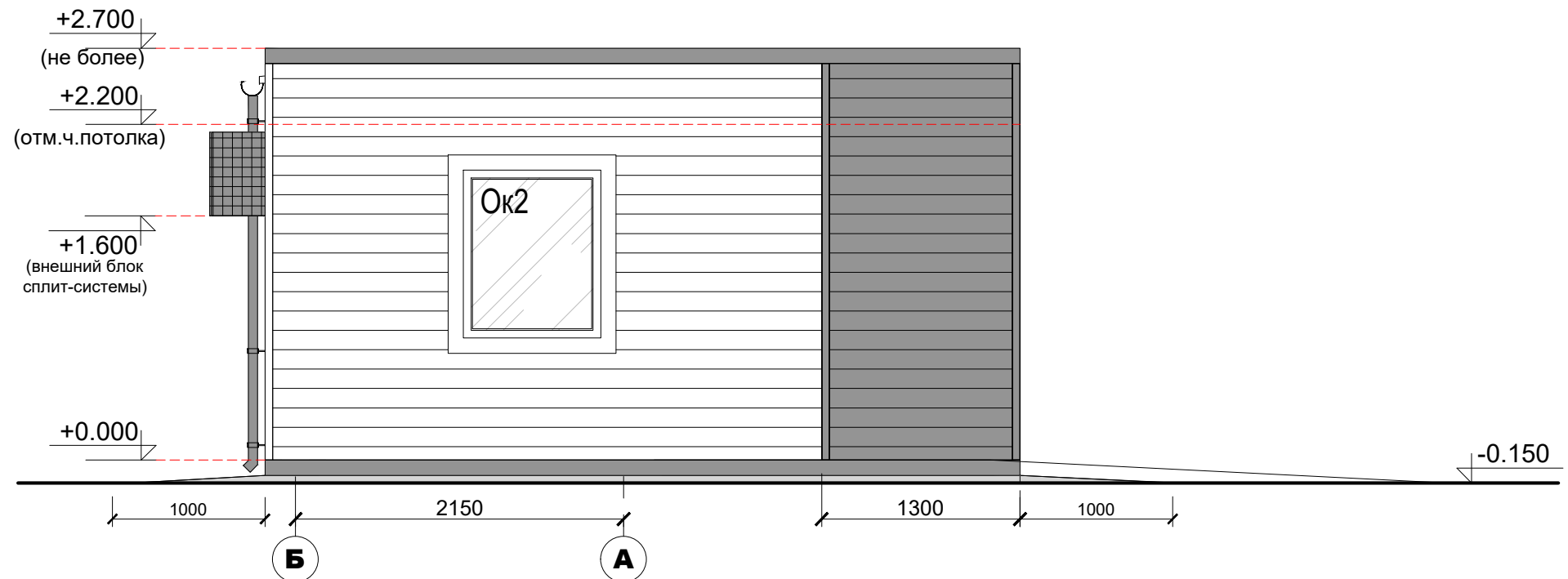
1. Фасад для односкатной кровли.

УФПС	УФПС
ОПС	МОПС_01_П1_Т
ЛИСТ	13
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)
АС	Фасад А - Б, Б - А

Фасад А - Б



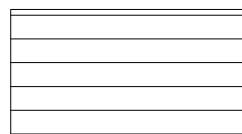
Фасад Б - А



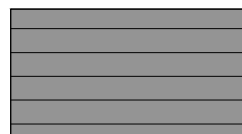
Применимо для «ТрансПак» (панельно-стоечная технология); ЛСТК, и иных технологий из металла.
RAL 7047



Применимо для «ТрансПак» (панельно-стоечная технология); ЛСТК, и иных технологий из металла.
RAL 7024



Применимо для технологий каркасного деревянного домостроения; технологий деревянного домостроения из CLT-панелей (перекрестно-клееной древесины)
RAL "золотистый дуб"



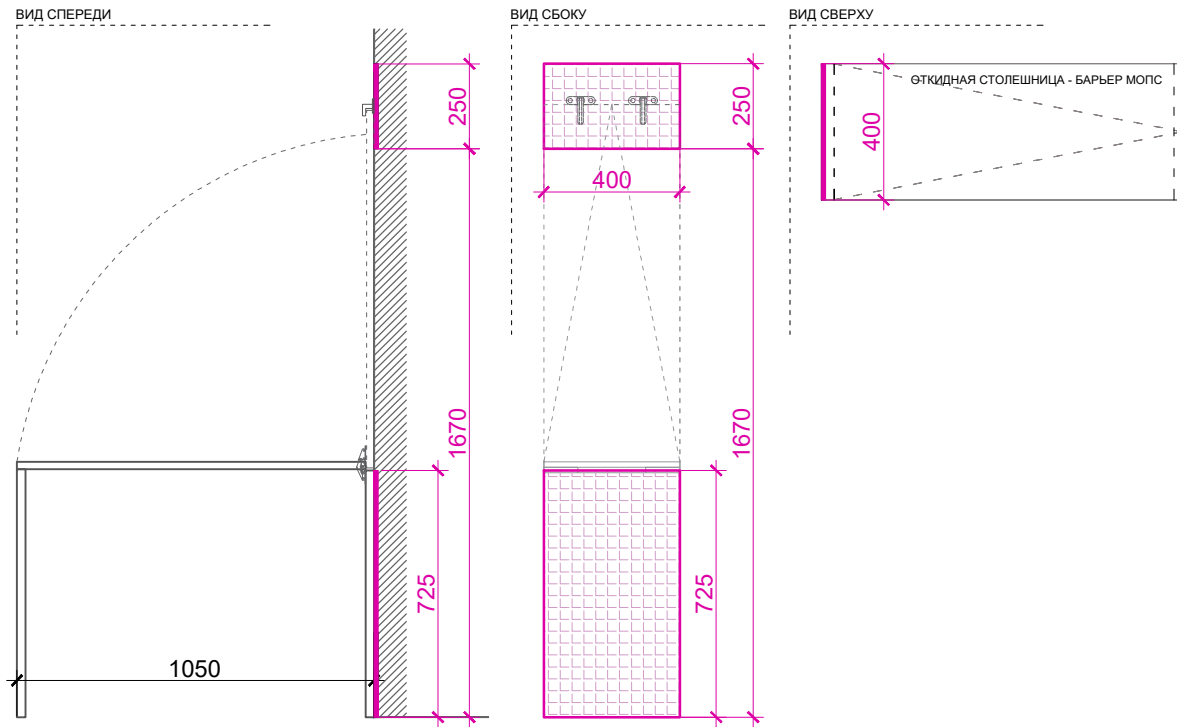
Применимо для технологий каркасного деревянного домостроения; технологий деревянного домостроения из CLT-панелей (перекрестно-клееной древесины)
RAL 7024

Примечание:

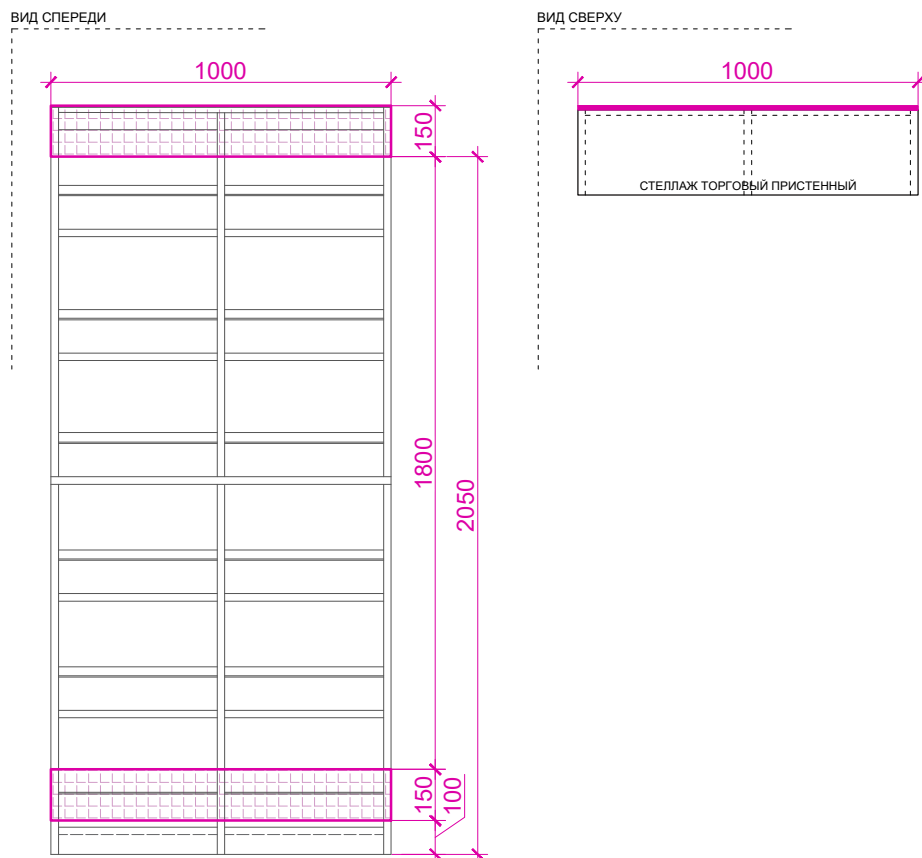
1. Фасад для односкатной кровли.

УФПС	УФПС
ОПС	МОПС_01_П1_Т
ЛИСТ	14
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)
АС	Закладные элементов мебели

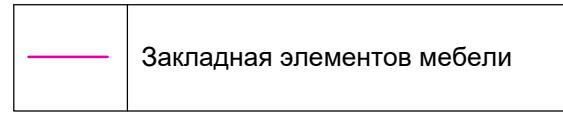
ОТКИДНАЯ СТОЛЕШНИЦА-БАРЬЕР МОПС



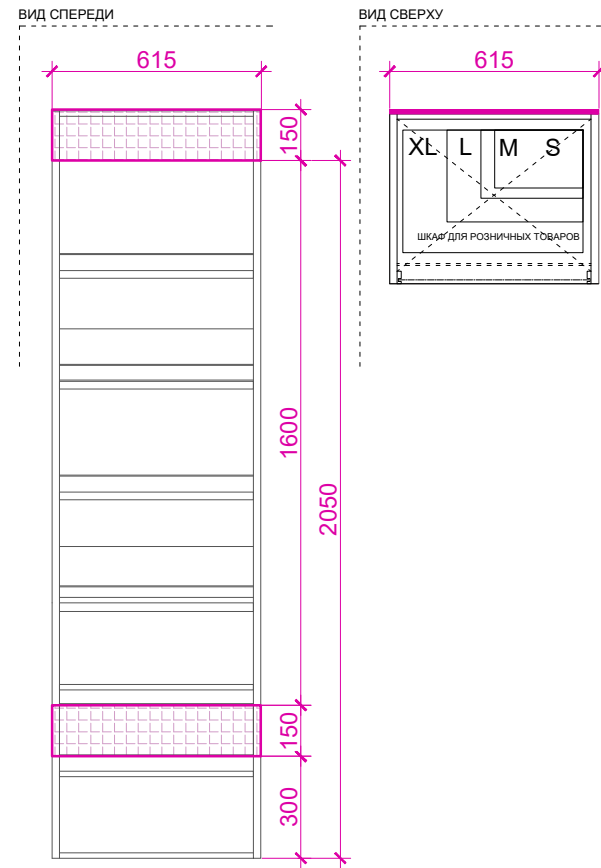
СТЕЛЛАЖ ЛДСП РОЗНИЦА



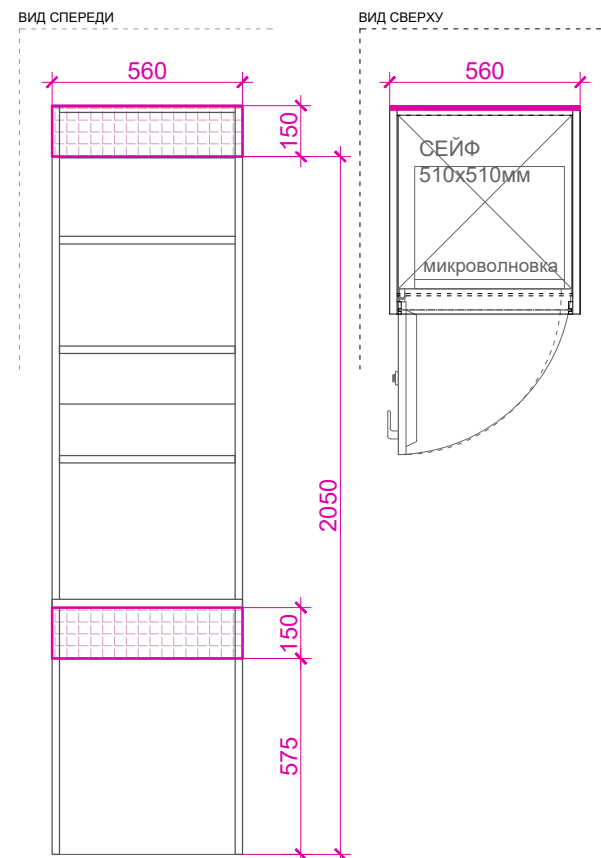
Условные обозначения:



ШКАФ ДЛЯ РОЗНИЧНЫХ ТОВАРОВ



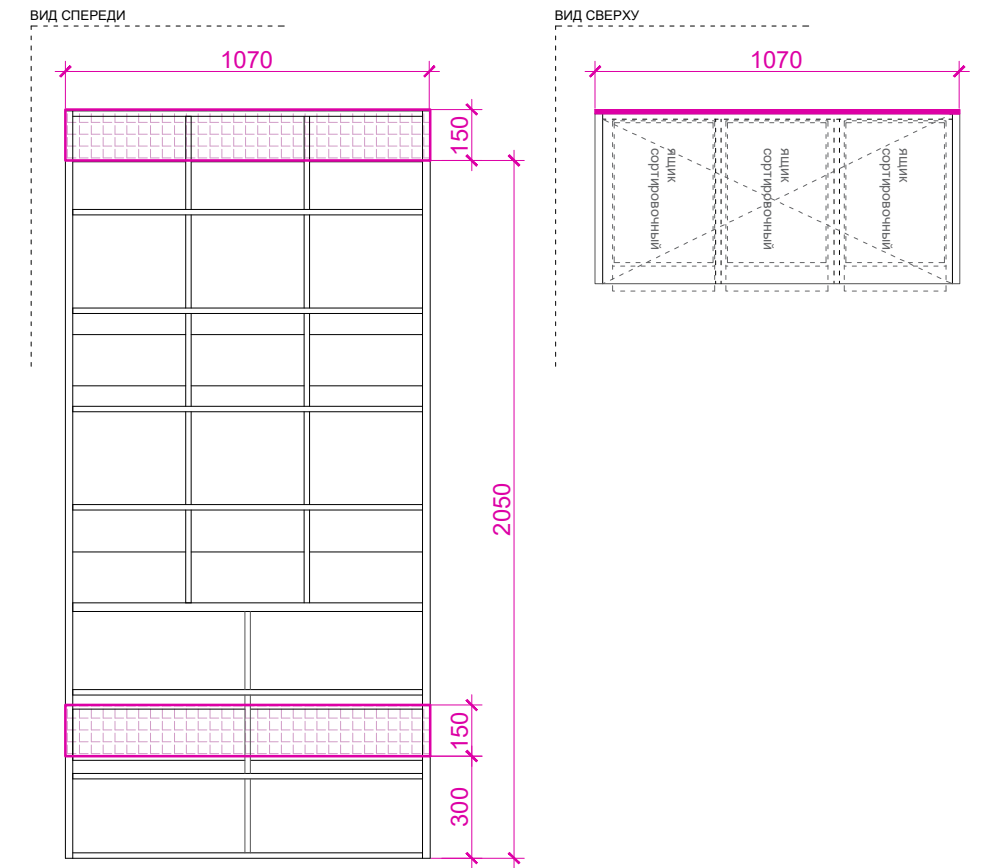
ШКАФ БЫТОВОЙ



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Лист смотреть совместно с л.2 "План перегородок"

ШКАФ ДЛЯ ПОСЫЛОК И ОТПРАВЛЕНИЙ



СТОЛ ПОЧТАЛЬОНА С КЛЕТЬЮ

