

ПОЧТА РОССИИ	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

ПОЧТА РОССИИ	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
900х300, отм.низа 1750 мм

Закладная с внешней стороны для наружного блока
сплит-системы (доп.элементы в конструкции или обшивке
наружных стен)_900х600,отм.низа 1600 мм

Закладная для стеллажа
ЛДСП розницы_
1000х150, отм.низа 2050 мм;
1000х150, отм.низа 100 мм

Оконный блок 900х1100h,
Н_{под}=800мм (глухой)

Закладные для откидной
столешницы-барьера_
400х250, отм.низа 1670 мм;
400х725 отм.низа 0.000 мм

Закладная для завесы
тепловой электрической;
1000х200, отм.низа 2000 мм

Закладная для навесных шкафов (СПС, СОТС), щита
электропитания, телекоммуникационного оборудования
1700х850, отм.низа 1350 мм

Закладная для шкафа для посылок и отправлений_
1070х150, отм.низа 2050 мм; 1070х150, отм.низа 300 мм

Закладная для шкафа
розничных товаров_
615х150, отм.низа 2050 мм;
615х150, отм.низа 300 мм

Закладная для системы
фильтрации, узла учета воды
800х600, отм.низа 900 мм

Закладная для электрического
накопительного водонагревателя;
600х500, отм.низа 1700 мм

Закладная бытового шкафа_
650х150, отм.низа 2050 мм;
650х150, отм.низа 575 мм

Закладная для стола
почтальона с клетью_
1080х150, отм.низа 2050 мм;
1080х150, отм.низа 575 мм

Закладная для почт. ящика_
400х550, отм.низа 1000 мм

Оконный блок 900х1100h,
Н_{под}=800мм (с открыванием)

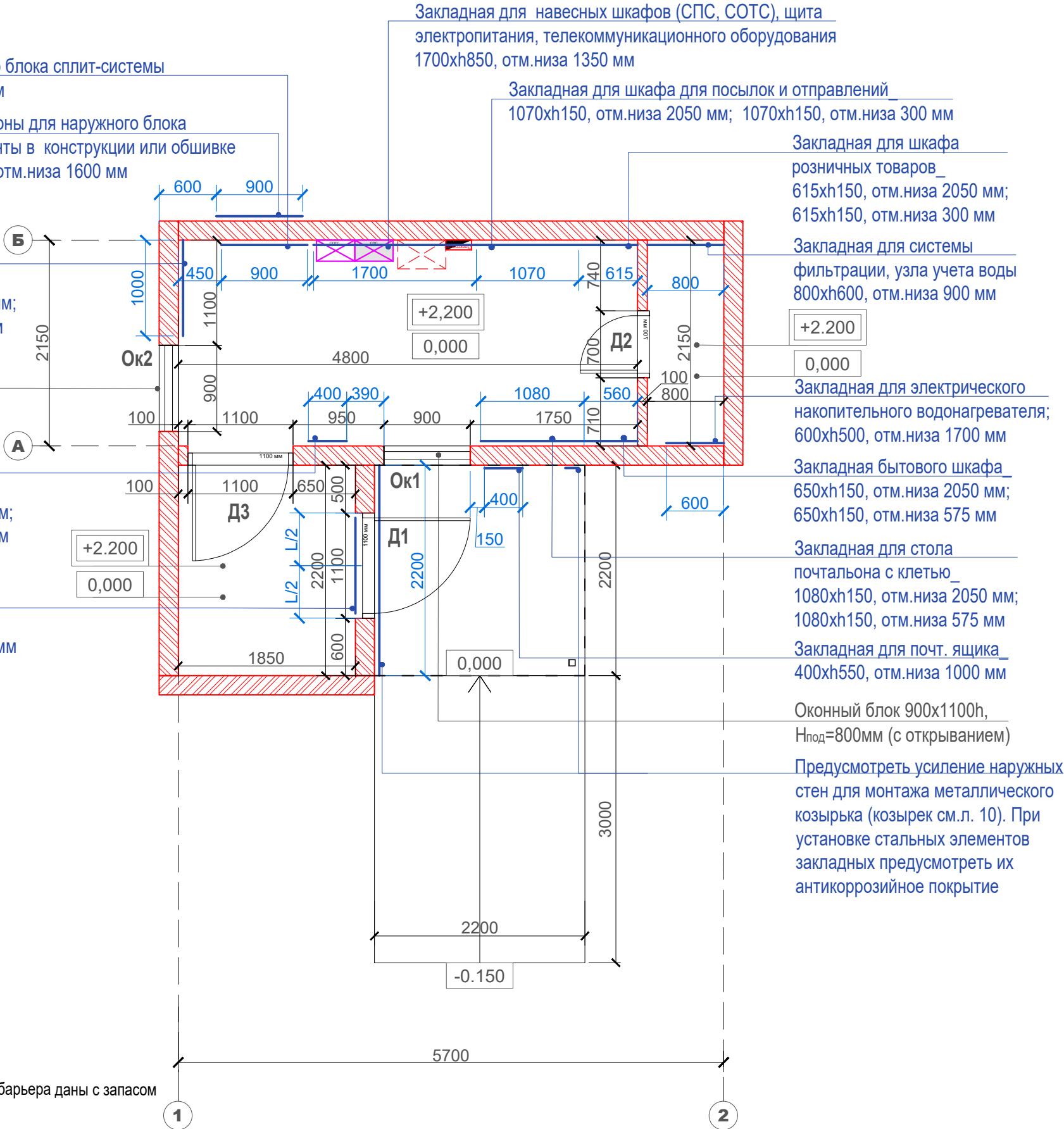
Предусмотреть усиление наружных
стен для монтажа металлического
козырька (козырек см.л. 10). При
установке стальных элементов
закладных предусмотреть их
антикоррозийное покрытие

Условные обозначения:

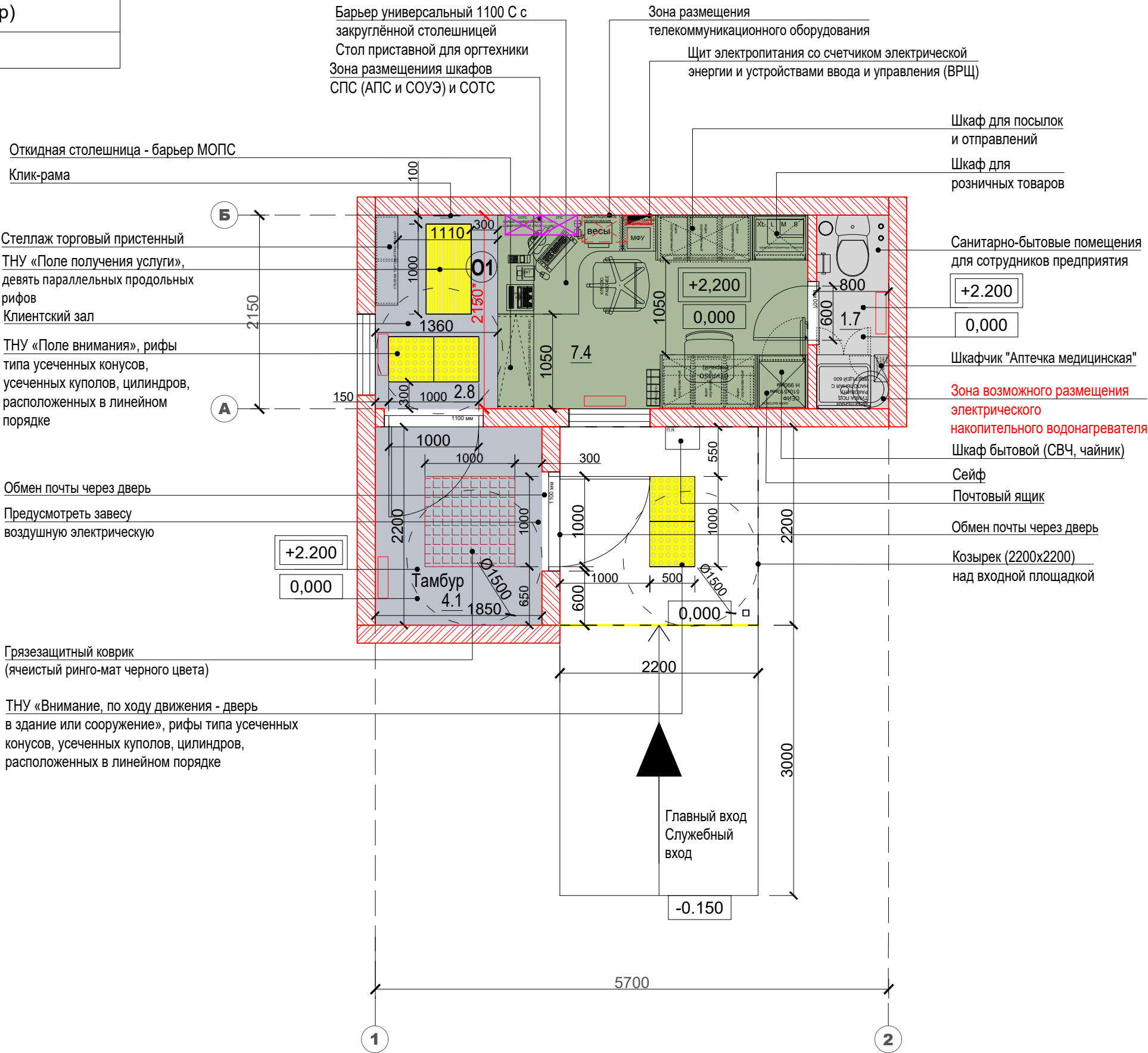
	Возводимая наружная стена
	Возводимая внутренняя перегородка
	Закладная

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"



ПОЧТА РОССИИ	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:

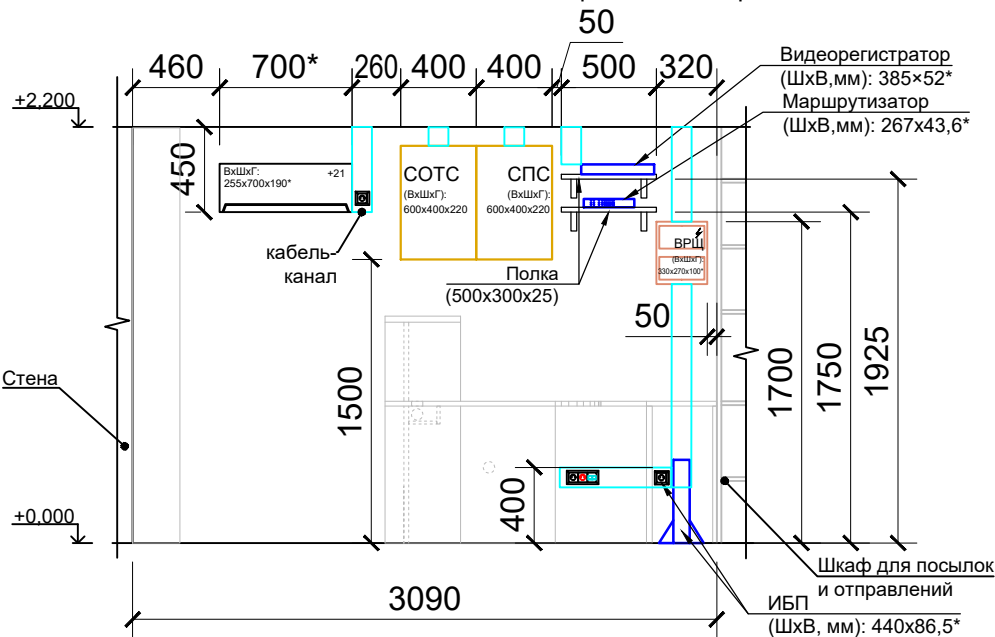
Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.

ПОЧТА РОССИИ	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.

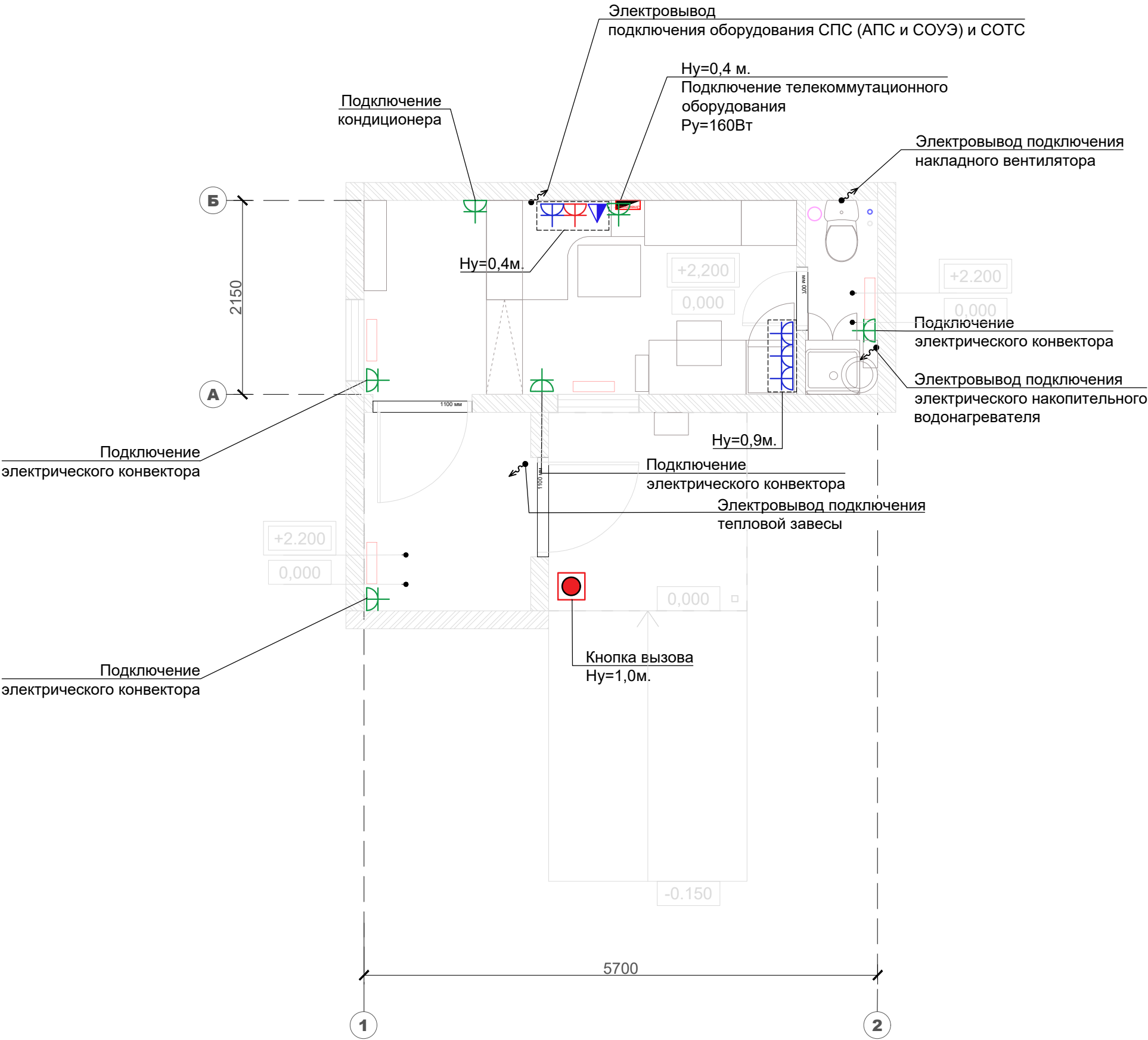
Эскиз установки центрального оборудования
СКС, СОТ, СОТС, СПС, ВРЩ, кондиционер.



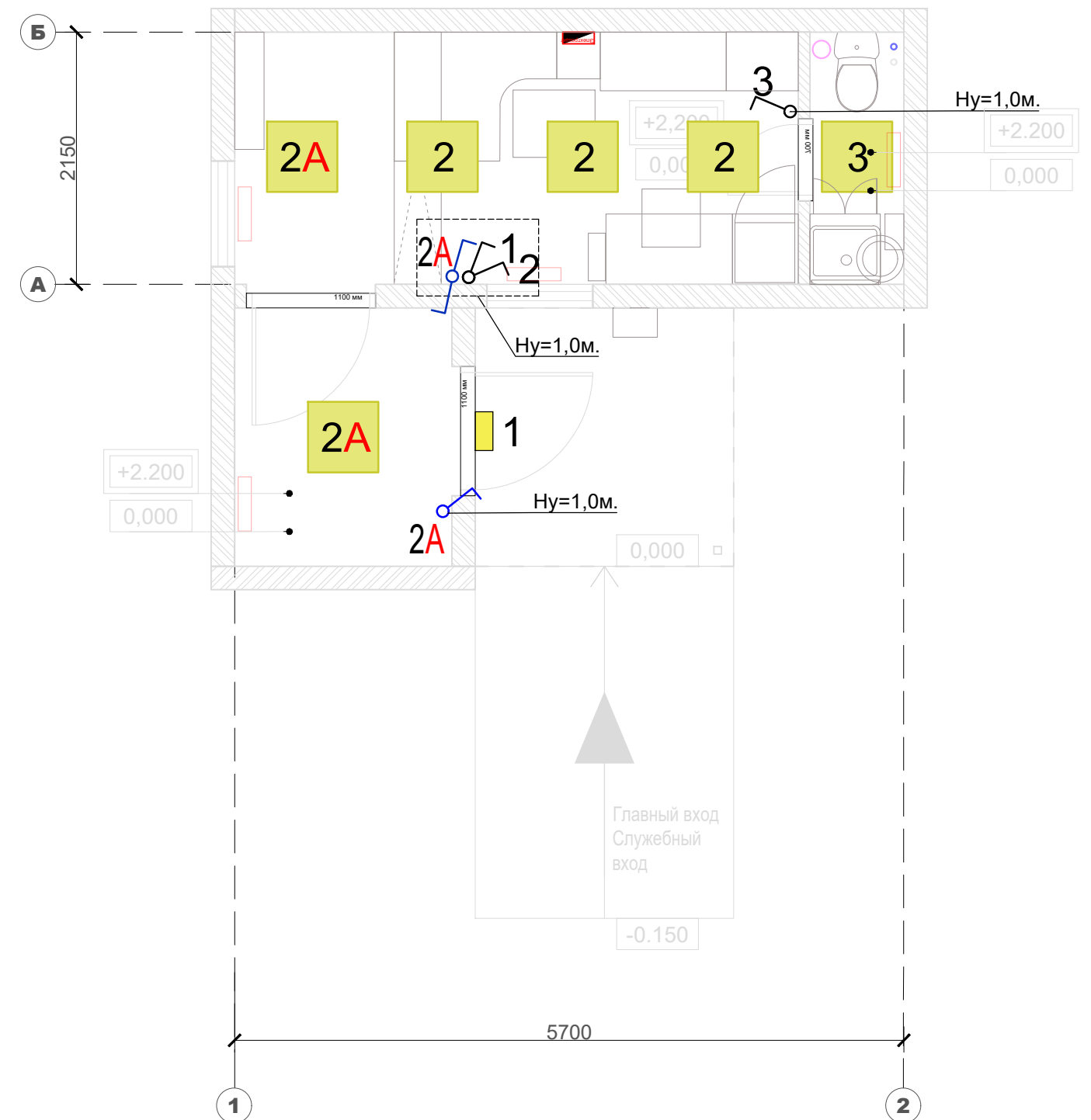
*Габариты оборудования даны для информации.
Могут корректироваться в зависимости от выбора производителя.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

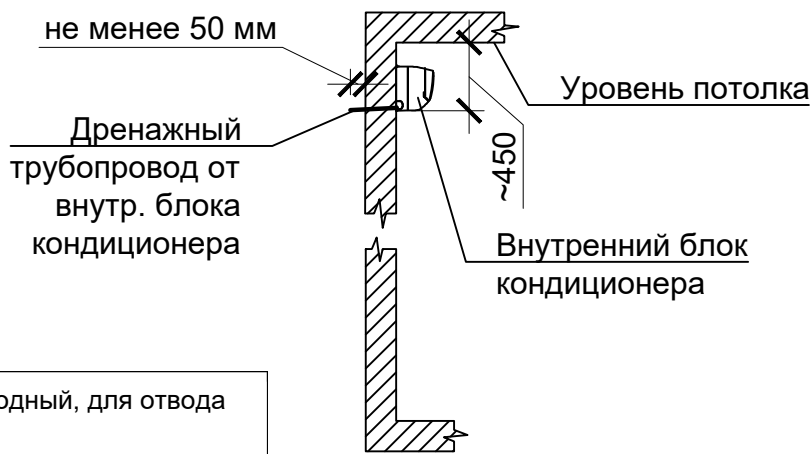


	Щит электропитания со счетчиком электрической энергии и устройствами ввода и управления (ВРЩ)
Входной модуль, клиентская зона, бэк зона, сан.узел.	
	Тип №1. Светильник светодиодный накладной, 595x595мм
	Тип №1. Светильник светодиодный накладной, 595x595мм, аварийного освещения с БАП(блоком аварийного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



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

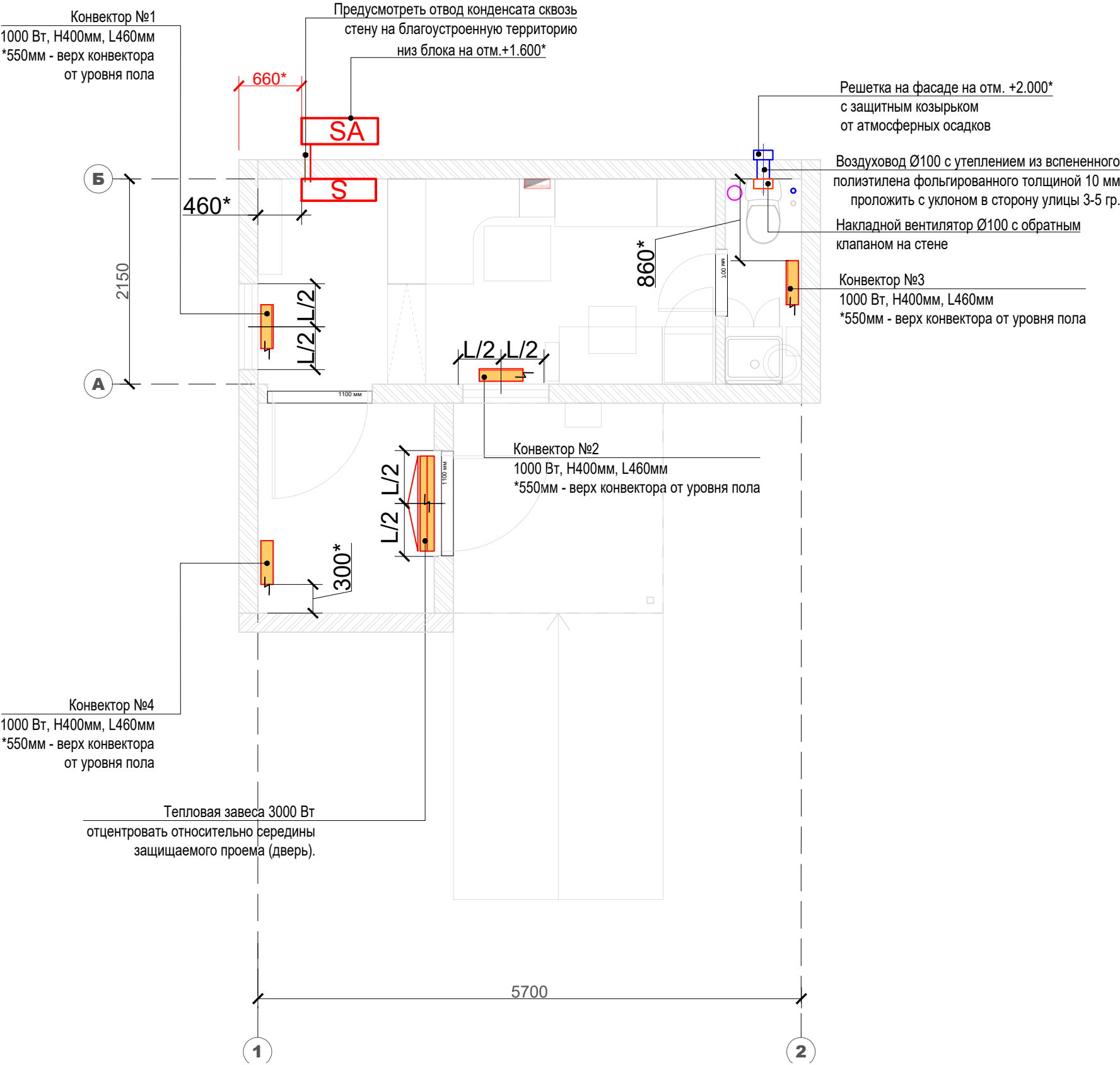
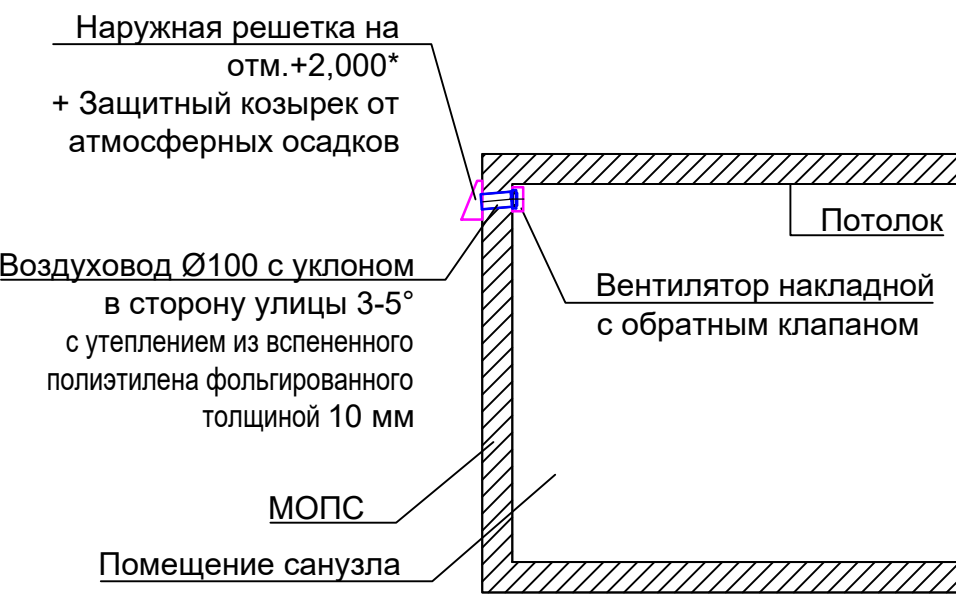
Вывод дренажного трубопровода от внутреннего блока кондиционера на фасад



Условные обозначения:

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

Вытяжная вентиляция из санузла



Примечания:

400* - * - размер уточнить при монтаже.

	Зона размещения телекоммунационного оборудования
	Розетка телекоммуникационная 8P8C сдвоенная
	Камера в помещении

Technical drawing of a server room layout (Fig. 1.1) showing equipment placement and dimensions. The drawing includes a wall on the left, a floor level of +0.000, and a ceiling level of +2.200. Equipment includes a cable channel (кабель канал), a shelf (Полка), a video recorder (Видеорегистратор), a router (Маршрутизатор), a mail cabinet (Шкаф для посылок и отправлений), and an UPS (ИБП). Dimensions are provided for all components and their spacing.

Dimensions and Equipment Specifications:

- Wall (Стена) on the left.
- Floor level: +0.000.
- Ceiling level: +2.200.
- Equipment dimensions and spacing:
 - Видеорегистратор (ШхВ, мм): 385×52*
 - Маршрутизатор (ШхВ, мм): 267×43,6*
 - Шкаф для посылок и отправлений (ШхВ, мм): 440×86,5*
 - ИБП (ШхВ, мм): 440×86,5*
 - Полка (500×300×25)
 - Видеорегистратор (ВхШхГ): 255×700×190* (21 units)
 - СОРТ (ВхШхГ): 600×400×220
 - СПС (ВхШхГ): 600×400×220
 - Видеорегистратор (ВхШхГ): 385×52*
 - Маршрутизатор (ВхШхГ): 267×43,6*
 - Шкаф для посылок и отправлений (ВхШхГ): 440×86,5*
 - ИБП (ВхШхГ): 440×86,5*
- Dimensions: 460, 700*, 260, 400, 400, 500, 320, 450, 1500, 3090, 1700, 1750, 1925, 400, 50, 50.

Зона размещения телекоммуникационного оборудования $P_{\text{у}}=160\text{Вт}$

2150

Б

А

1100 мм

1100 мм

5700

1

2

ВК-1

ВК-2

1.1

1.2

+2,200

0,000

+2.200

0,000

0,000

-0.150

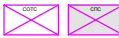
СПС (АПС, СОУЭ), СОТС	
	Зона размещения шкафов СПС(АПС и СОУЭ) и СОТС
	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный для металлических дверей
	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный
	Оповещатель охранно-пожарный световой (СОТС)
	Дымовой пожарный извещатель
	Ручной пожарный извещатель
	Выносная клавиатура СОТС
	Световой указатель пути эвакуации

Fig. 1. Layout of the server room. The drawing shows a room with a total width of 3090 mm and a total depth of 1925 mm. Key components and dimensions include: a wall on the left; a cable channel (кабель канал) with a height of 450 mm; a shelf (Полка) with dimensions 500x300x25 mm; a rack (Шкаф для посылок и отправлений) with dimensions 440x86,5 mm; and a rack for mail and outgoing (Шкаф для посылок и отправлений) with dimensions 440x86,5 mm. The drawing also shows a rack for mail and outgoing (Шкаф для посылок и отправлений) with dimensions 440x86,5 mm. The drawing includes a coordinate system with +2.200 and +0.000 levels. The drawing also shows a rack for mail and outgoing (Шкаф для посылок и отправлений) with dimensions 440x86,5 mm.

Зона размещения шкафов СПС(АПС и СОУЭ) и СОТС
Высота установки на отм. +1.500 от ч.п.

2150

Б

А

ВЫХОД

К

150 мм

СОТС

5700

1

2

+2.200

0,000

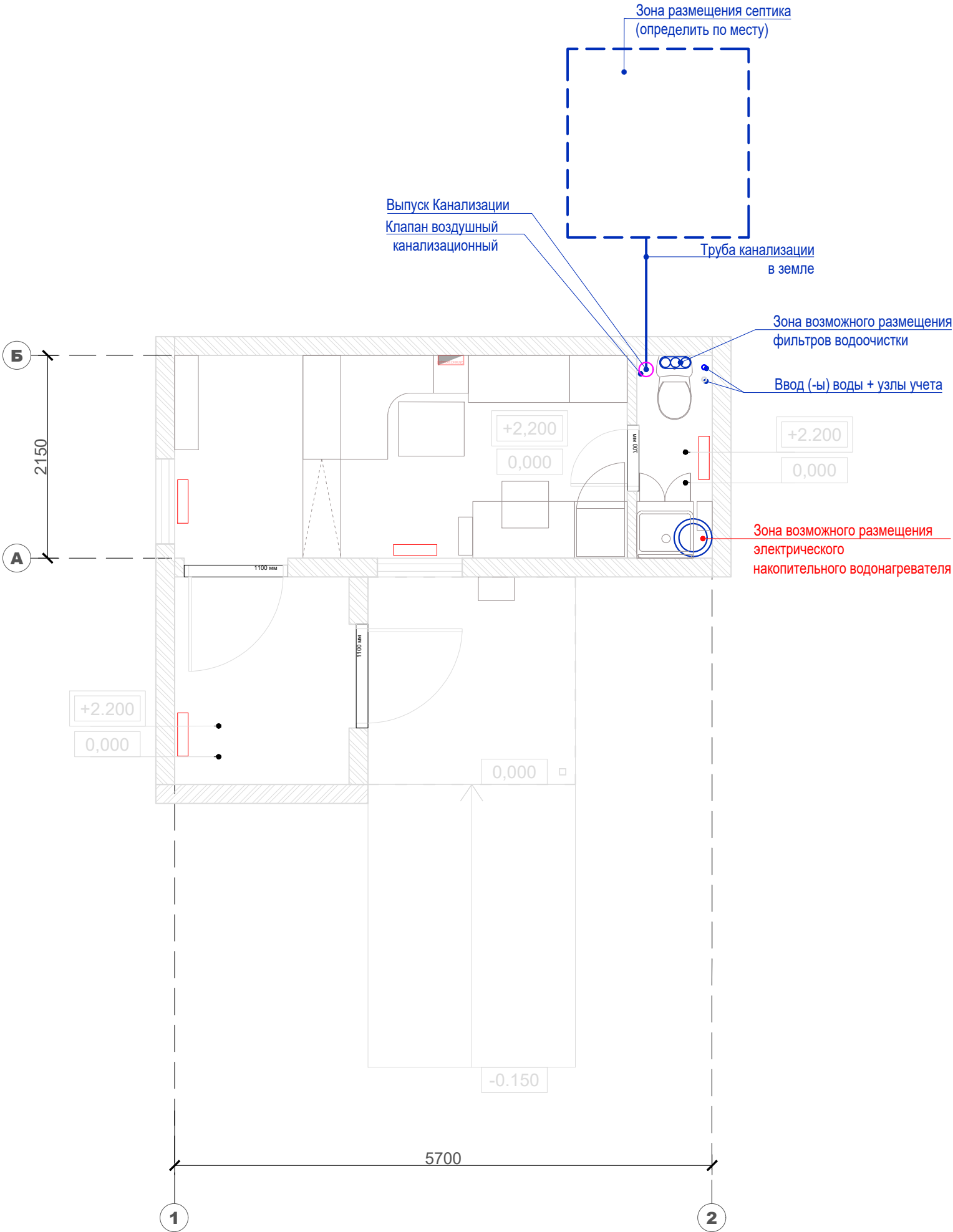
-0.150

Состав шкафа СОТС определить при проектировании

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

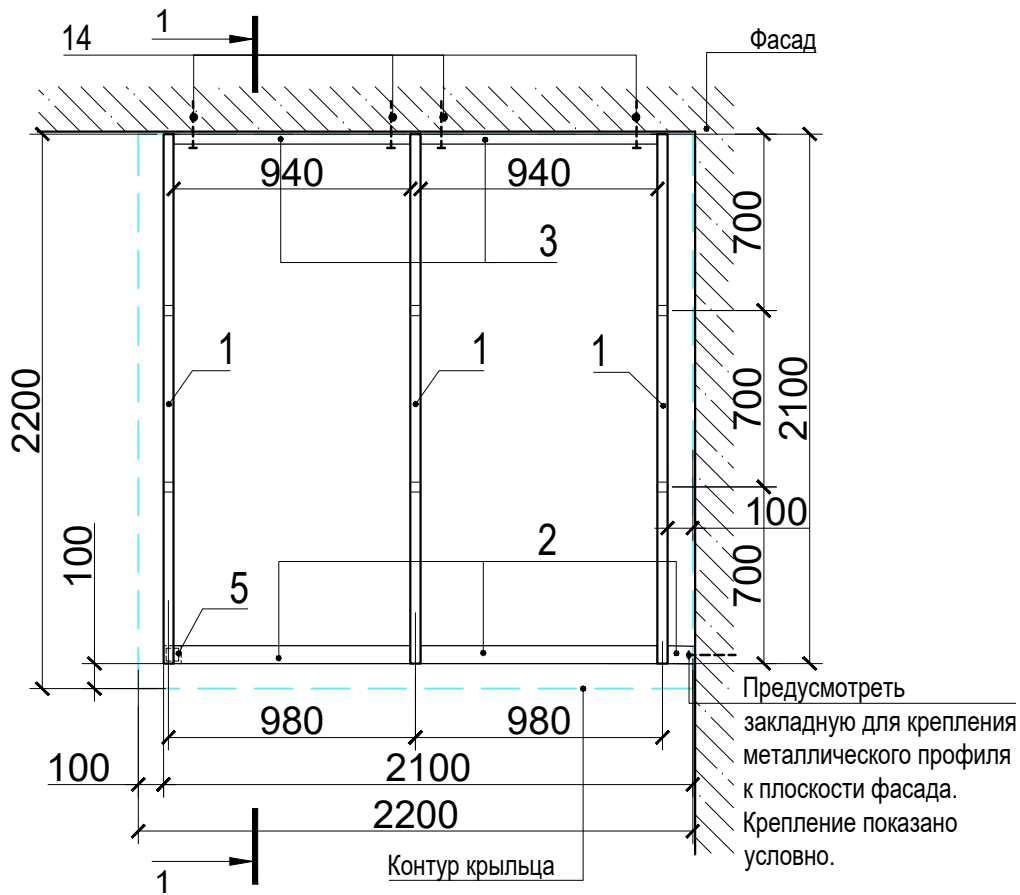
Условные обозначения:

	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

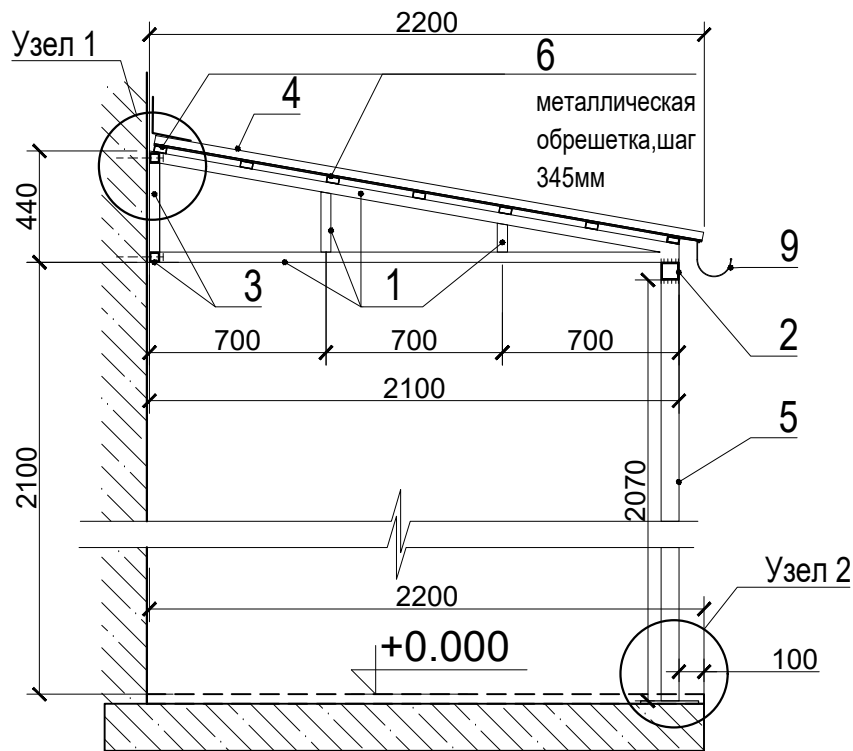


ПОЧТА РОССИИ	УФПС	УФПС
	ОПС	МОПС_01_П1_Т
	ЛИСТ	10
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)	
АС	Козырек К2_Пф	

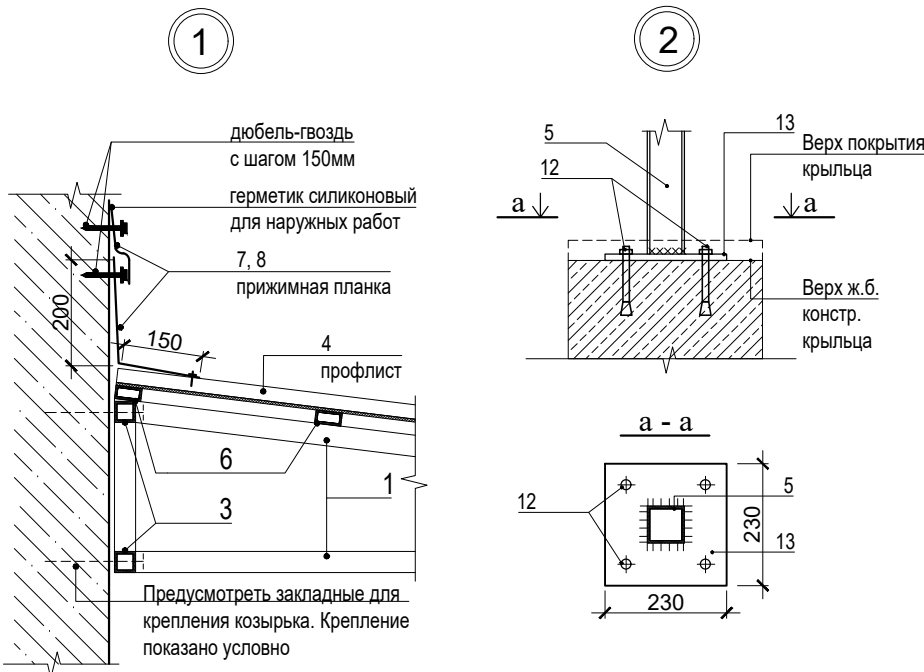
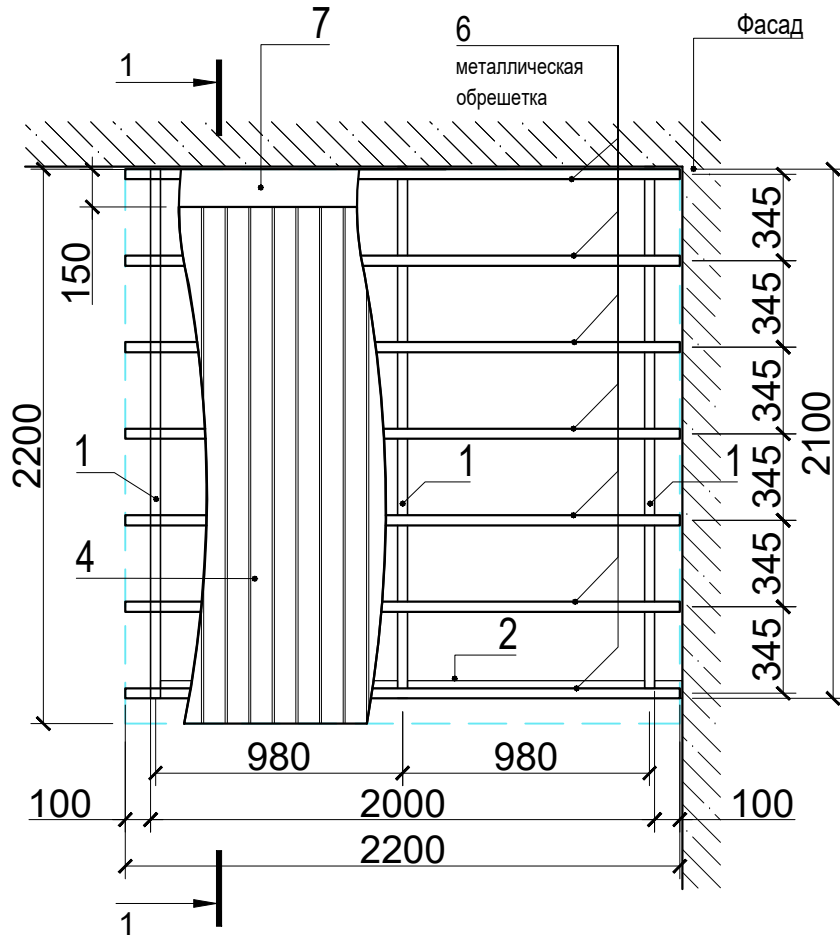
Схема элементов козырька



Сечение 1 - 1



План кровли козырька

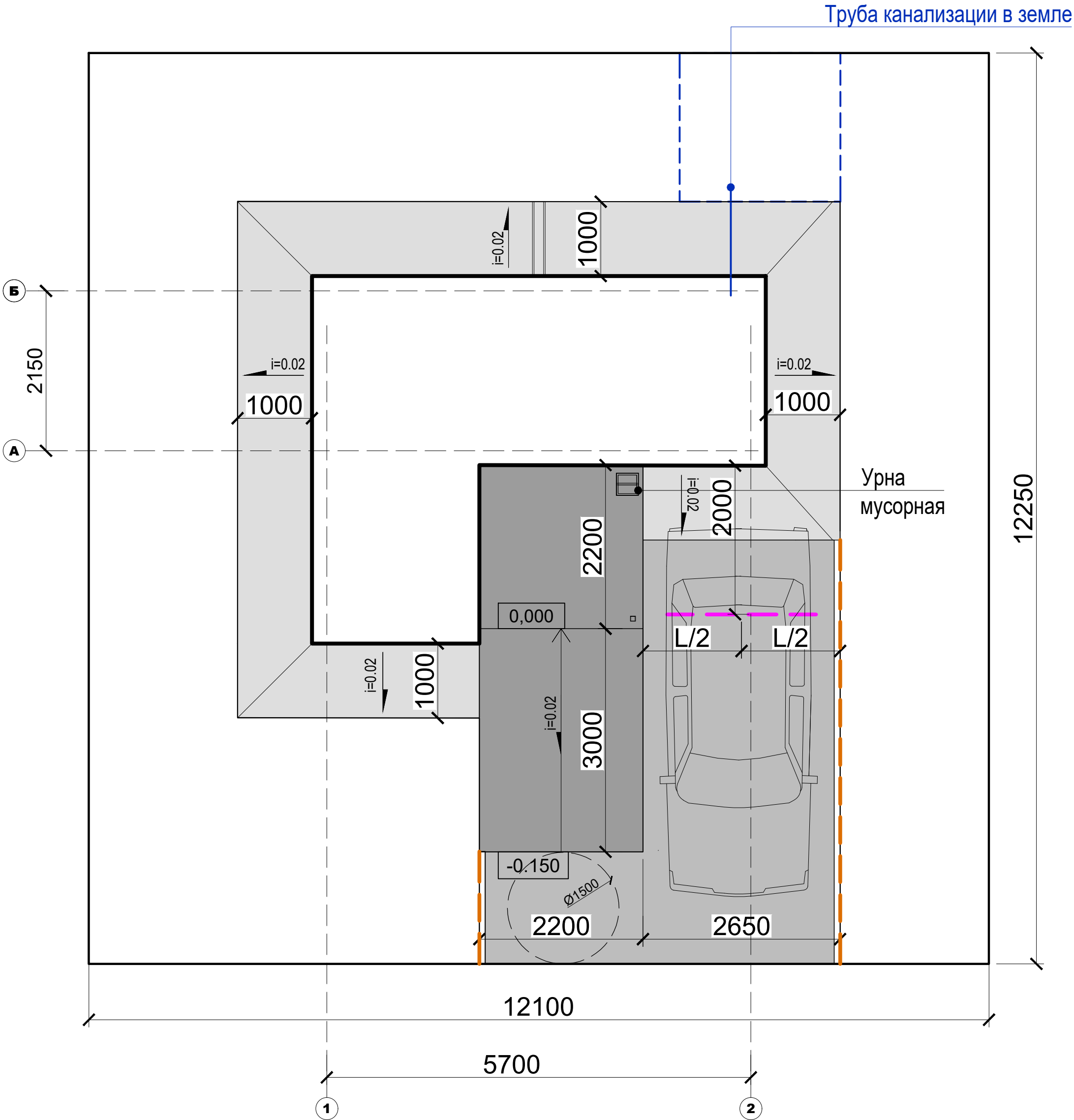


Спецификация к схеме расположения элементов козырька К2_Пф				
№	Наименование	Кол-во шт/м²	Масса ед.кг	Примечание
1	Консоль из металлического профиля квадратного сечения 40х40х3 мм (L= 4780мм), окрашенный краской по металлу, RAL 7047	3	3,36	48.18кг
2	Стальной профиль квадратного сечения 70х70х3 мм. Обвязка - L=2100 мм, RAL 7047	1	6,13	12,87кг
3	Стальной профиль квадратного сечения 40х40х3 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 (2200х2200мм), RAL 7047	1	6.7	32.43 кг
5	Стальной профиль квадратного сечения 70х70х3 мм. Стойка - L=2070 мм(уточнять по проекту), RAL 7047	1	6,13	12.68 кг.
6	Стальной профиль прямоугольного сечения 40х20х2 мм. Металлическая обрешетка -L=2200 мм, RAL 7047	7	1.7	26.18кг
7	Кровельная оцинкованная сталь, 0.7мм Планка примыкания - лист 2200х350мм	1		1.5 м²
8	Кровельная оцинкованная сталь, 0.7мм Планка прижимная - лист 2200х70мм	1		0.3 м²
9	Желоб водосточный металлический	1		2.2п.м.
10	Прокат листовой -5 мм(70х70), см. прим.п.6	2	2.94	0.02 кг
11	Прокат листовой -5 мм(40х20), 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(230х230)	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 крыльца
 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 5.5х38 (Hilti) через гофр.
 8. Элементы каркаса козырька обработать грунтовкой ГФ-021(ГОСТ 25129-82), окрасить краской по металлу (RAL 7047)

ПОЧТА РОССИИ	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	

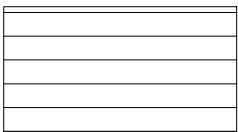
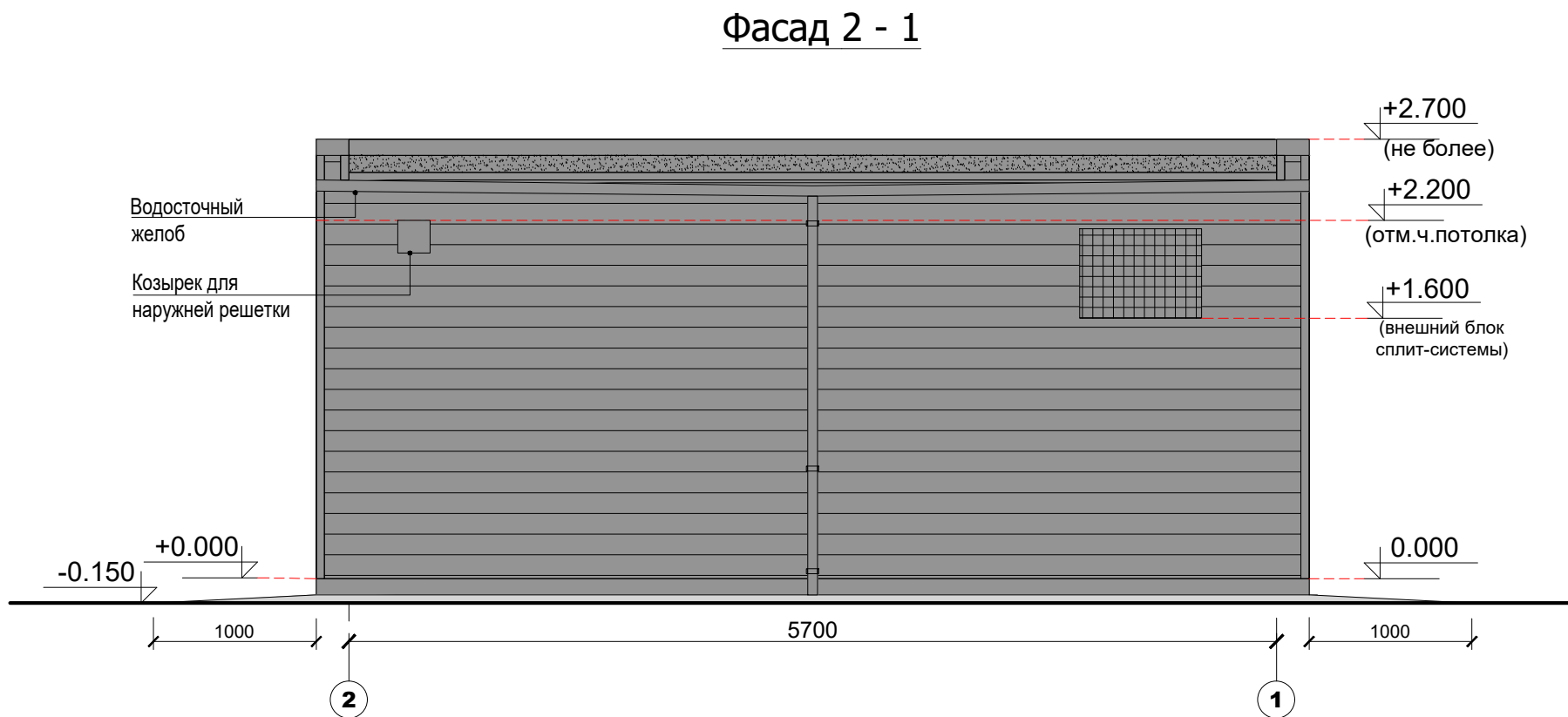
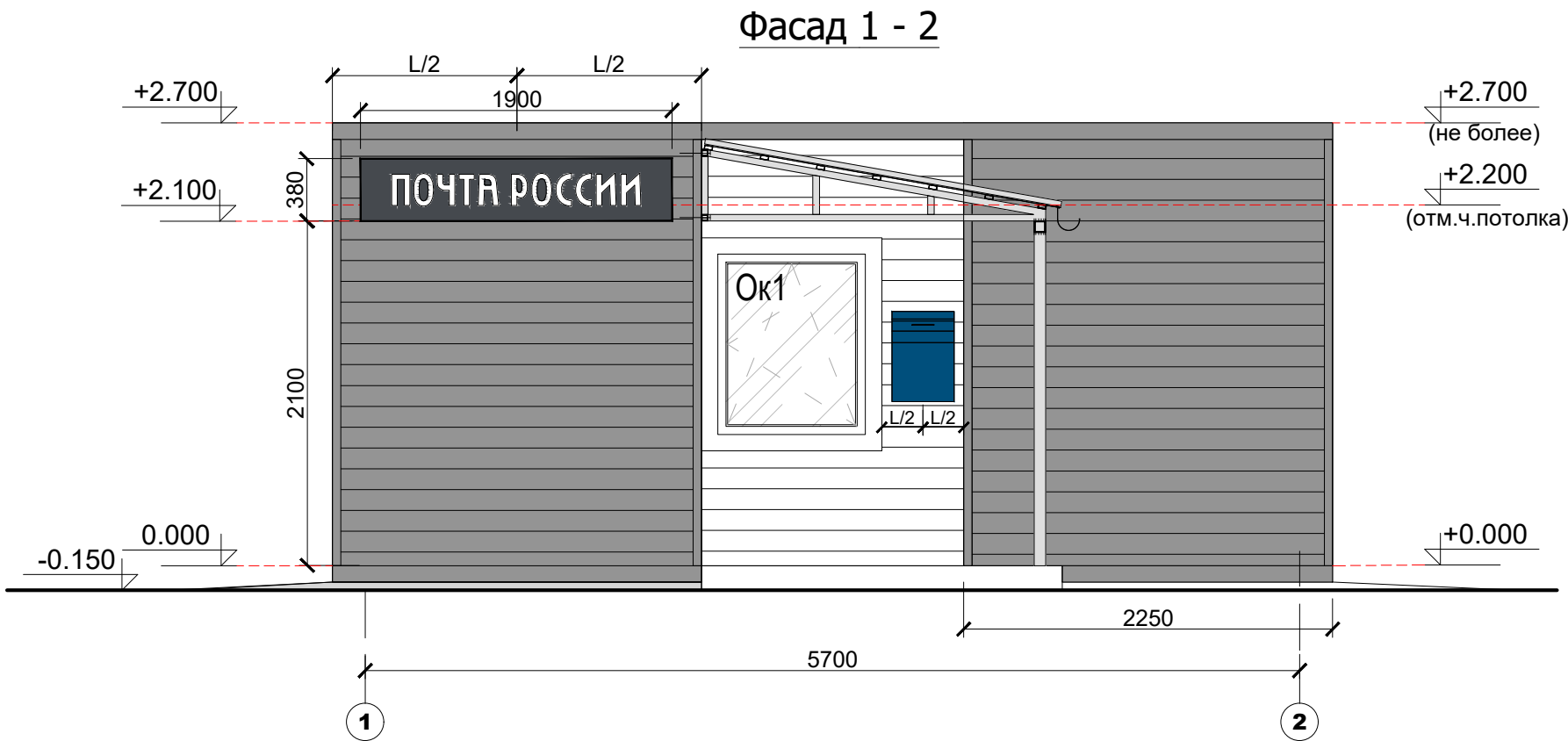
Наименование	Описание	Кол-во	Вид
Покрытие Тип 1	бетон / асфальтовое покрытие, м2	21.5	
Покрытие Тип 2	бетонная плитка 400х400мм, толщ. не менее 50мм, цвет-серый, м2	11.4	
Покрытие Тип 3	бетонная плитка 400х400мм, толщ. не менее 50мм, цвет-серый / тротуарная плитка (брусчатка) 100х200мм, шероховатая,толщ. 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, 80х 200 (h), цвет-серый, п.м.	7.2	
Септик		1	
Колесоотбой	труба с предупреждающей окраской, п.м.	2	
Площадь участка - 0.015 га			



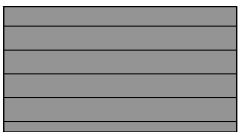
Примечание:

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

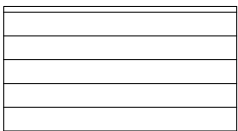
ПОЧТА РОССИИ	УФПС	УФПС
	ОПС	МОПС_01_П1_Т
	ЛИСТ	12
Площадь ОПС	11,9 м2 (ОПС) / 4.1 м2 (тамбур)	
АС	Фасад 1 - 2, 2 - 1	



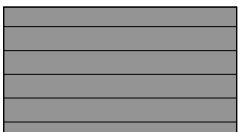
Применимо для «ТрансПак»
(панельно-стоечная технология); ЛСТК,
и иных технологий из металла.
RAL 7047



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"

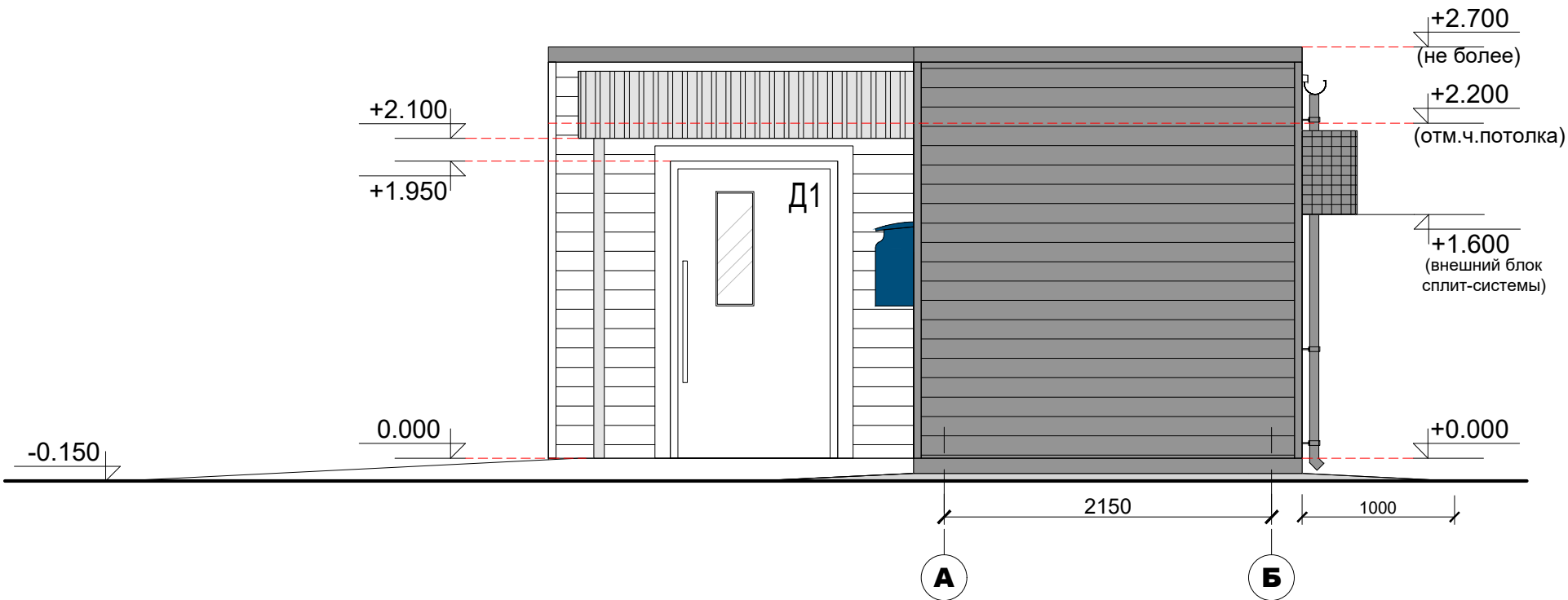


Применимо для технологий каркасного
деревянного домостроения; технологий
деревянного домостроения из CLT-панелей
(перекрестно-клееной древесины)
RAL 7024

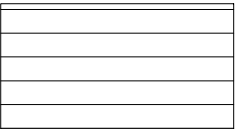
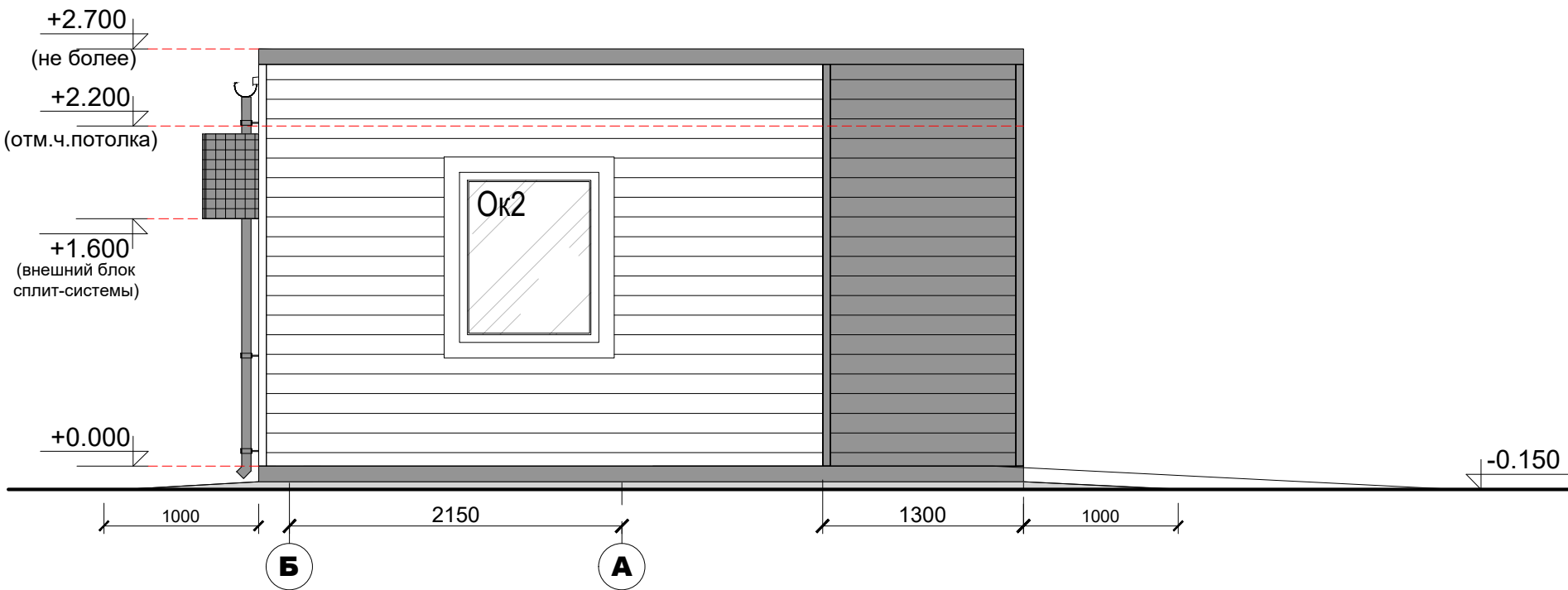
Примечание:
1. Фасад для односкатной кровли.

ПОЧТА РОССИИ	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	

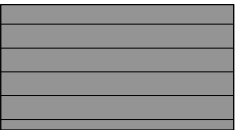
Фасад А - Б



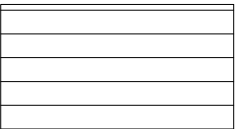
Фасад Б - А



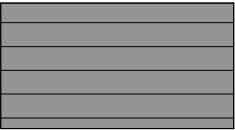
Применимо для «ТрансПак»
(панельно-стоечная технология); ЛСТК,
и иных технологий из металла.
RAL 7047



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"



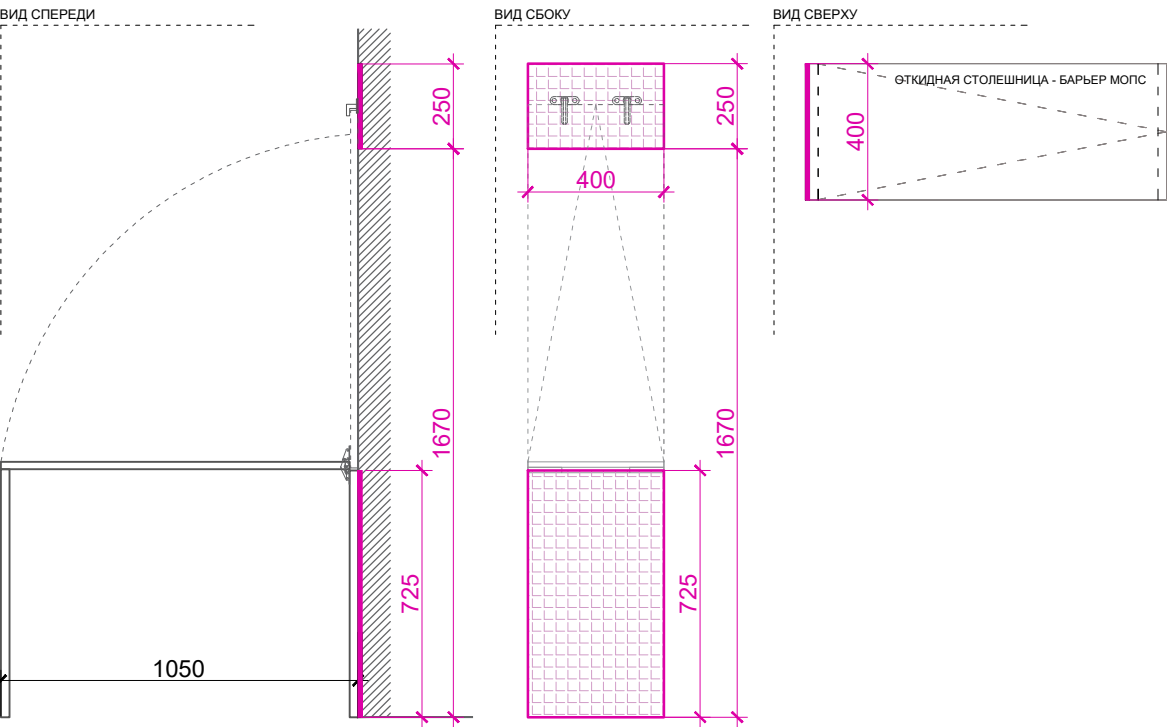
Применимо для технологий каркасного
деревянного домостроения; технологий
деревянного домостроения из CLT-панелей
(перекрестно-клееной древесины)
RAL 7024

Примечание:

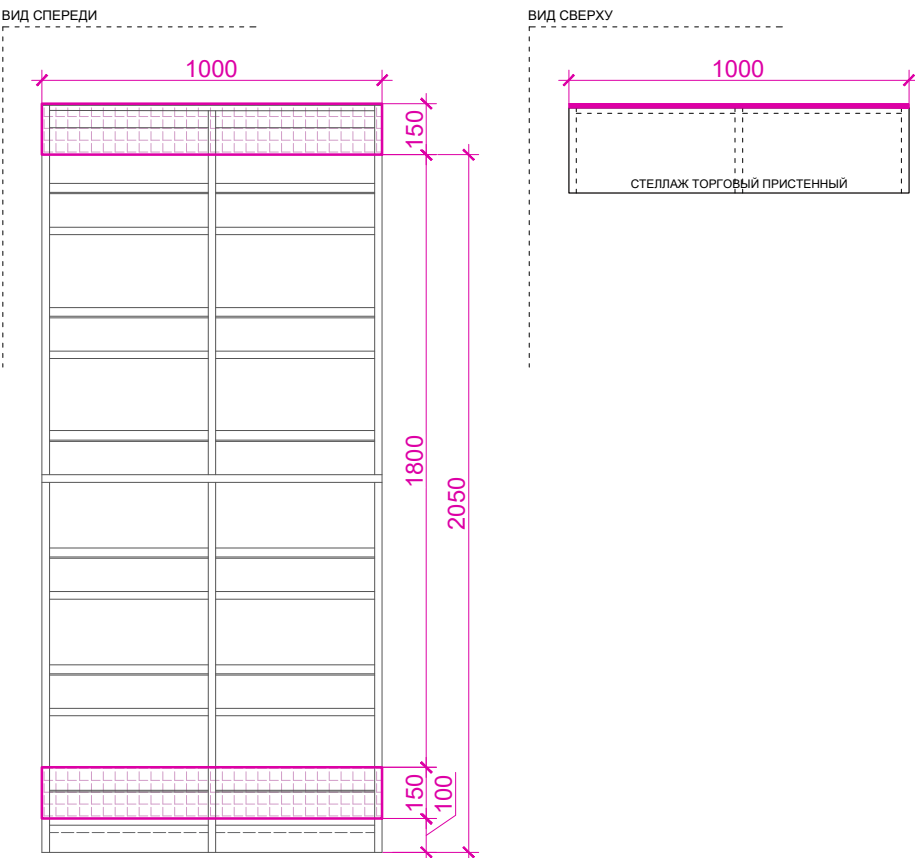
1. Фасад для односкатной кровли.

ПОЧТА РОССИИ	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



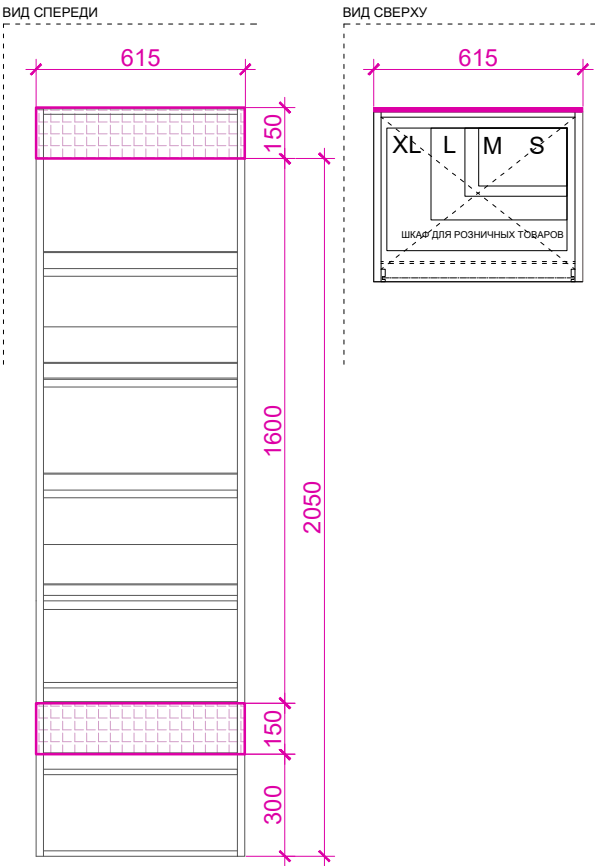
СТЕЛЛАЖ ЛДСП РОЗНИЦА



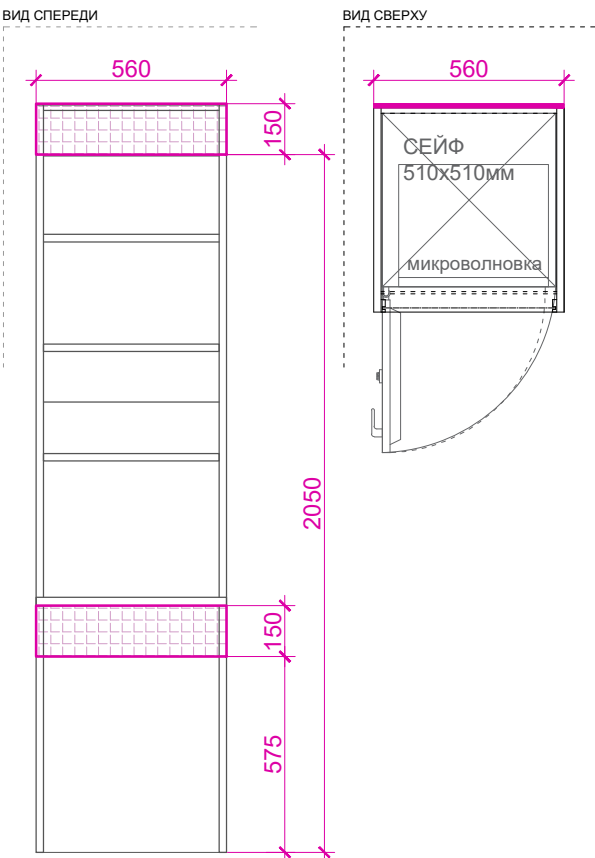
Условные обозначения:

	Закладная элементов мебели
--	----------------------------

ШКАФ ДЛЯ РОЗНИЧНЫХ ТОВАРОВ



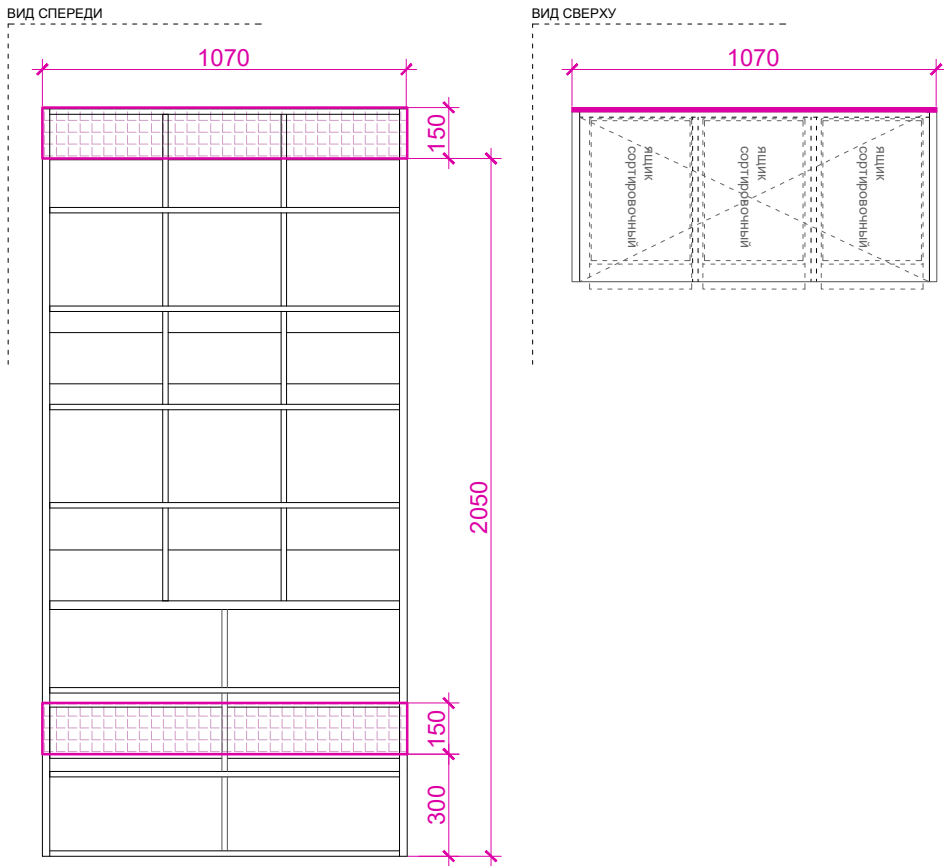
ШКАФ БЫТОВОЙ



ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ШКАФ ДЛЯ ПОСЫЛОК И ОТПРАВЛЕНИЙ



СТОЛ ПОЧТАЛЬОНА С КЛЕТЬЮ

