

Площадь ОПС

25.4м2

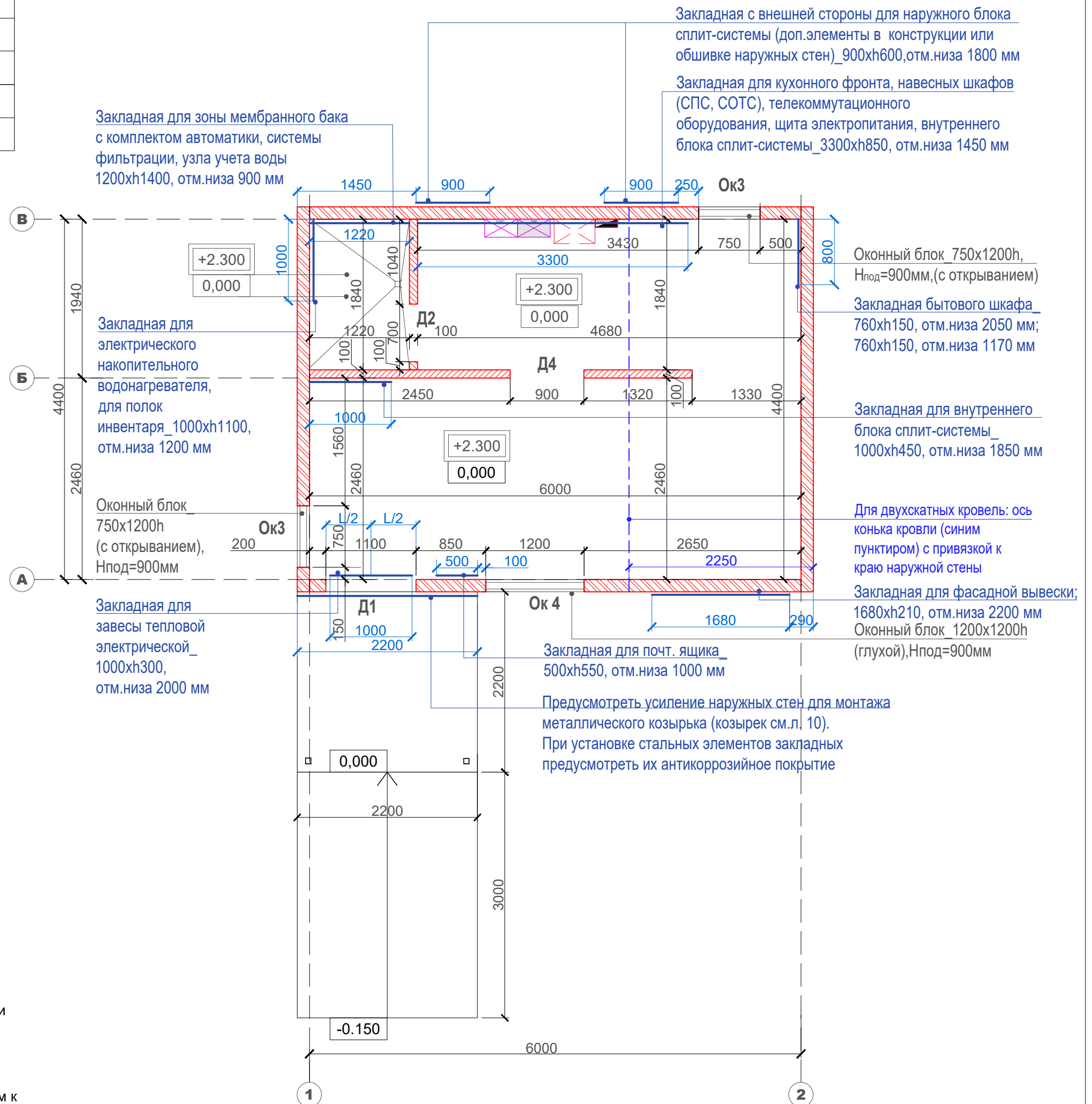
АС

Ведомость чертежей

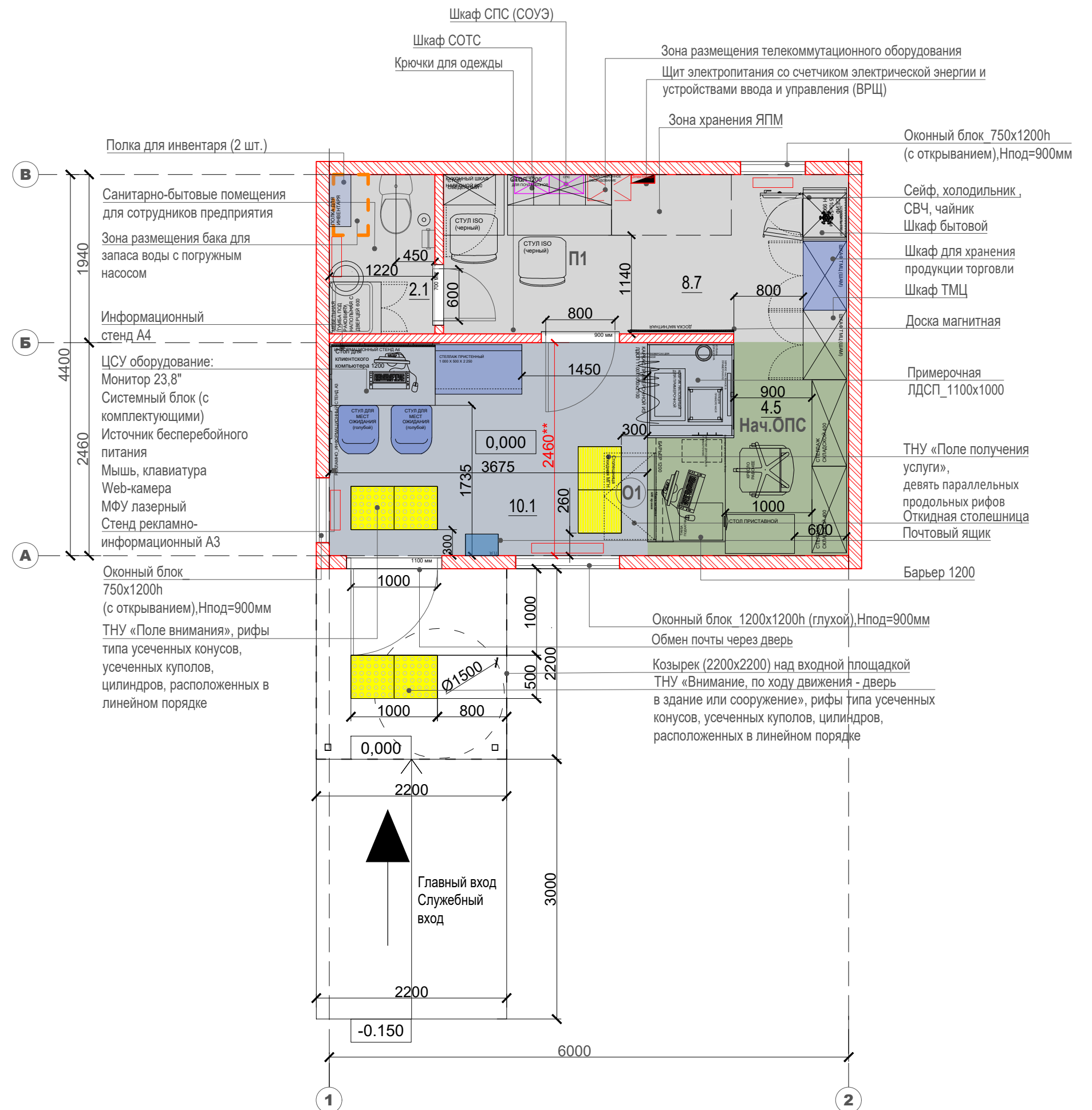
Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечание
	Приложение 2:	
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. План расстановки слаботочных информационных розеток	СОТ, СКС
8	План расстановки пожарных извещателей. План расстановки систем оповещения План расстановки охранной сигнализации	СОУЭ, ОС
9	Водоснабжение и канализация	ВК
10	Козырек К1-Пф	АС
11	План работ по наружному оформлению	АС
12	Фасады в осях 1 - 2, 2 - 1	АС
13	Фасады в осях А - В, В - А	АС
14	Развертки 1-8, 9-12 с расстановкой инженерного оборудования	АС

УФПС	
ОПС	МОПС_01_П1
ЛИСТ	2
Площадь ОПС	25.4 м2
АС	План перегородок



УФПС	
ОПС	МОПС_01_П1
ЛИСТ	3
Площадь ОПС	25,4м2
АС	План с расстановкой мебели



Условные обозначения:

	Универсальные окна
	Клиентская зона
	Служебные помещения (БЭК-зона)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.
- Лист см. совместно с л.14_развертки 1-8, 9-12, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10мм к фактическому суммарному размеру элементов мебели.

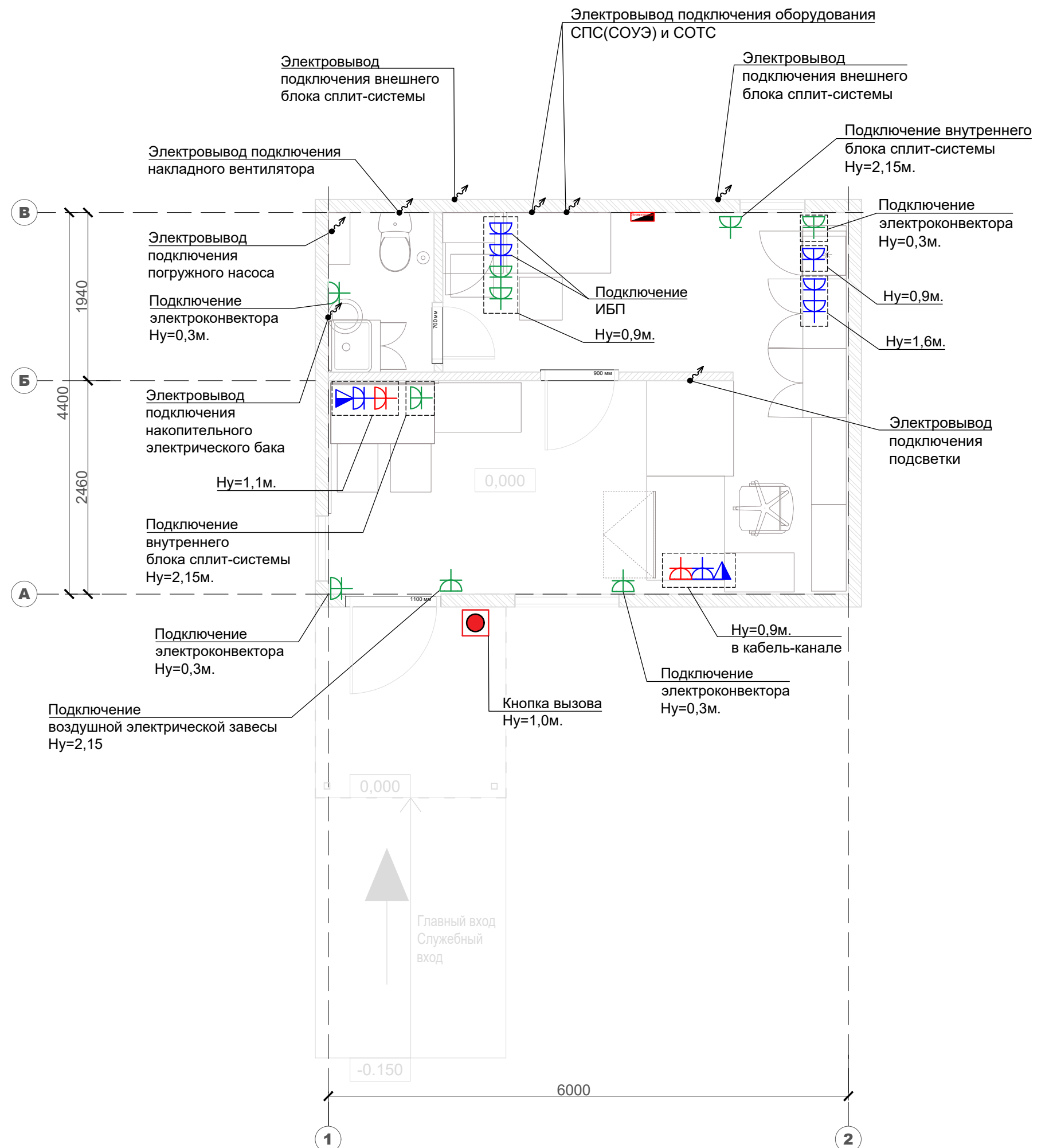
УФПС		
ОПС	МОПС_01_П1	
ЛИСТ		4
Площадь ОПС	25.4 м2	
ЭМ	План расстановки электровыводов и силовых розеток	

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. Цвет белый
	Розетка штепсельная одинарная с з/к, 16А/250В, 2Р+РЕ, IP20. Цвет красный
	Розетка штепсельная одинарная с з/к, 16А/250В, 2Р+РЕ, IP20. Цвет белый. Подключение электроконвекторов, кондиционеров, ИБП





ПРИМЕЧАНИЕ:

- Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.
- Лист см. совместно с л.14_развертки 1-8, 9-12, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10мм к фактическому суммарному размеру элементов мебели.
- * Размер уточнить при монтаже.
- Габариты оборудования даны для информации, могут корректироваться в зависимости от выбора производителя.
- Состав шкафа СПС и СОТС определить при проектировании.



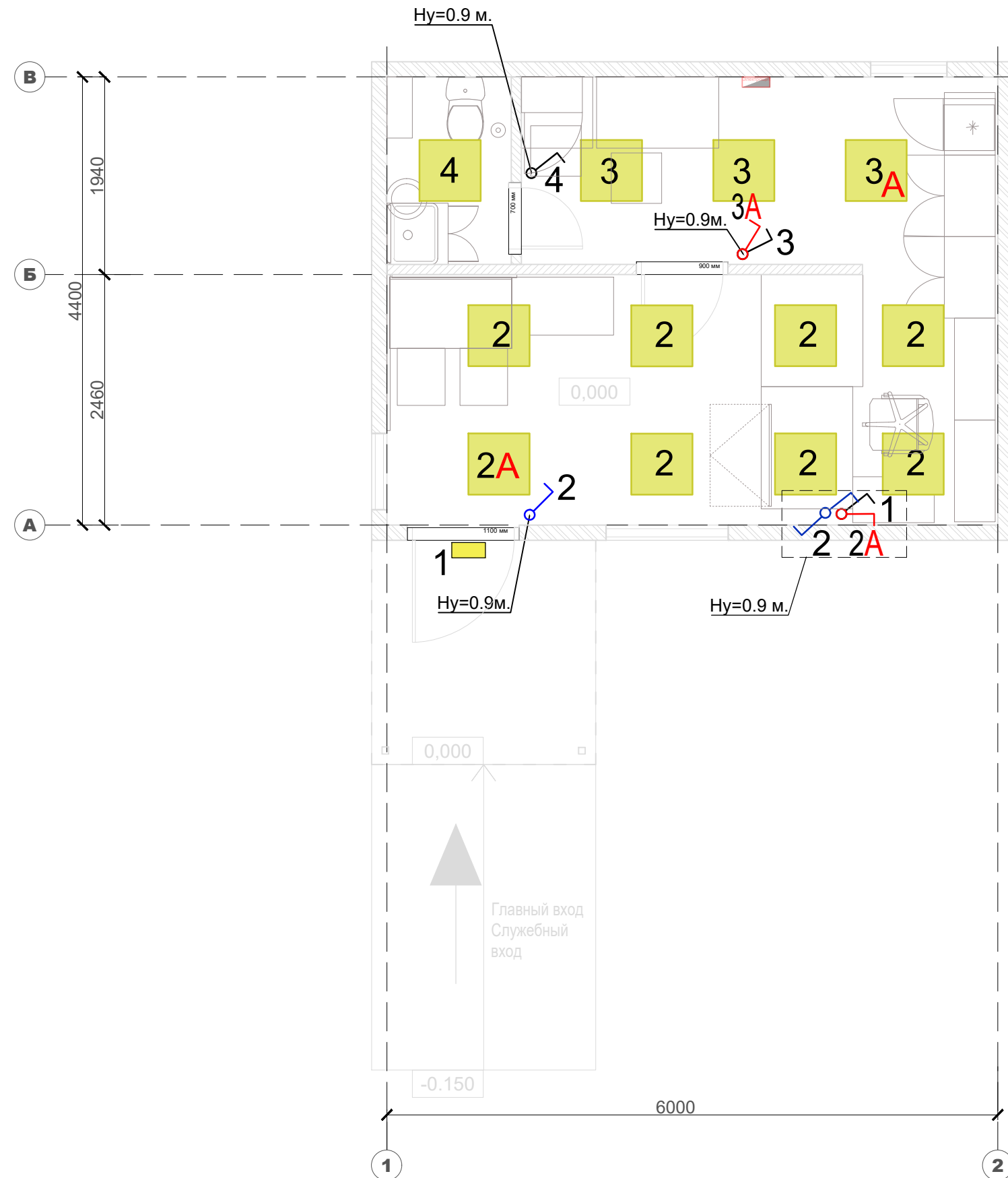
УФПС	
ОПС	МОПС_01_П1
ЛИСТ	5
Площадь ОПС	25.4 м2
ЭО	План расстановки осветительных приборов

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.
- Лист см. совместно с л.14_развертки 1-8, 9-12, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10мм к фактическому суммарному размеру элементов мебели.
- * Размер уточнить при монтаже.
- Габариты оборудования даны для информации, могут корректироваться в зависимости от выбора производителя.
- Состав шкафа СПС и СОТС определить при проектировании.

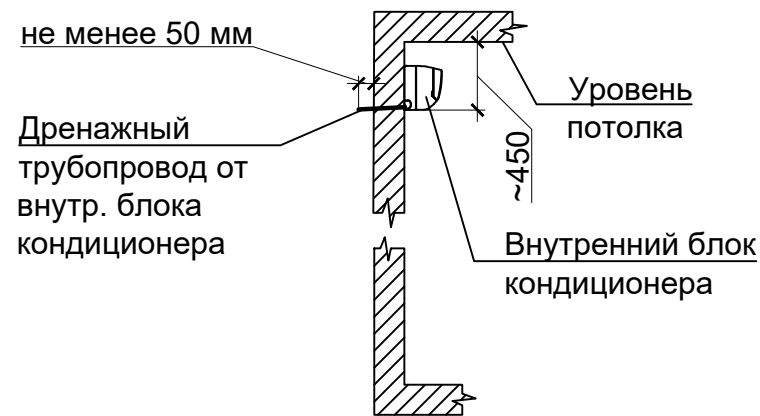


УФПС		
ОПС	МОПС_01_П1	
ЛИСТ		6
Площадь ОПС	25.4 м ²	
ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	

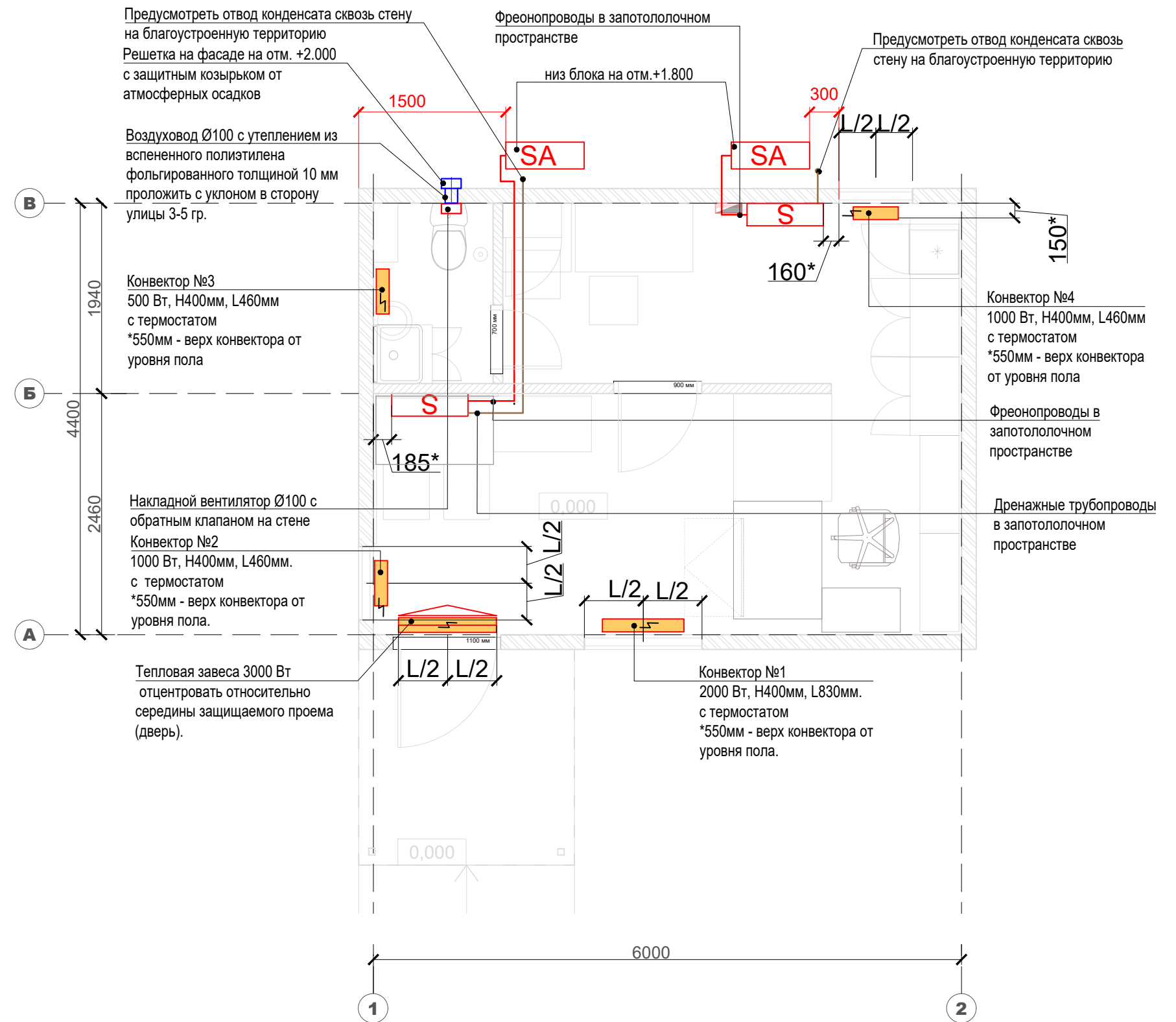
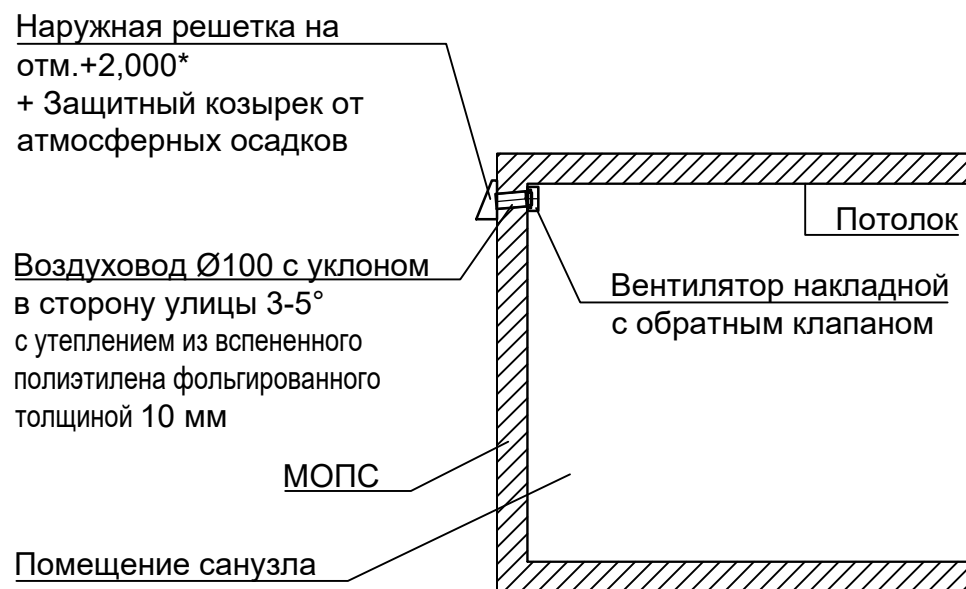
Условные обозначения:

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

Вывод дренажного трубопровода от внутреннего блока кондиционера на фасад



Вытяжная вентиляция из санузла






ПРИМЕЧАНИЕ:

- Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.
- Лист см. совместно с л.14_развертки 1-8, 9-12, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10мм к фактическому суммарному размеру элементов мебели.
- * Размер уточнить при монтаже.
- Габариты оборудования даны для информации, могут корректироваться в зависимости от выбора производителя.
- Состав шкафа СПС и СОТС определить при проектировании.

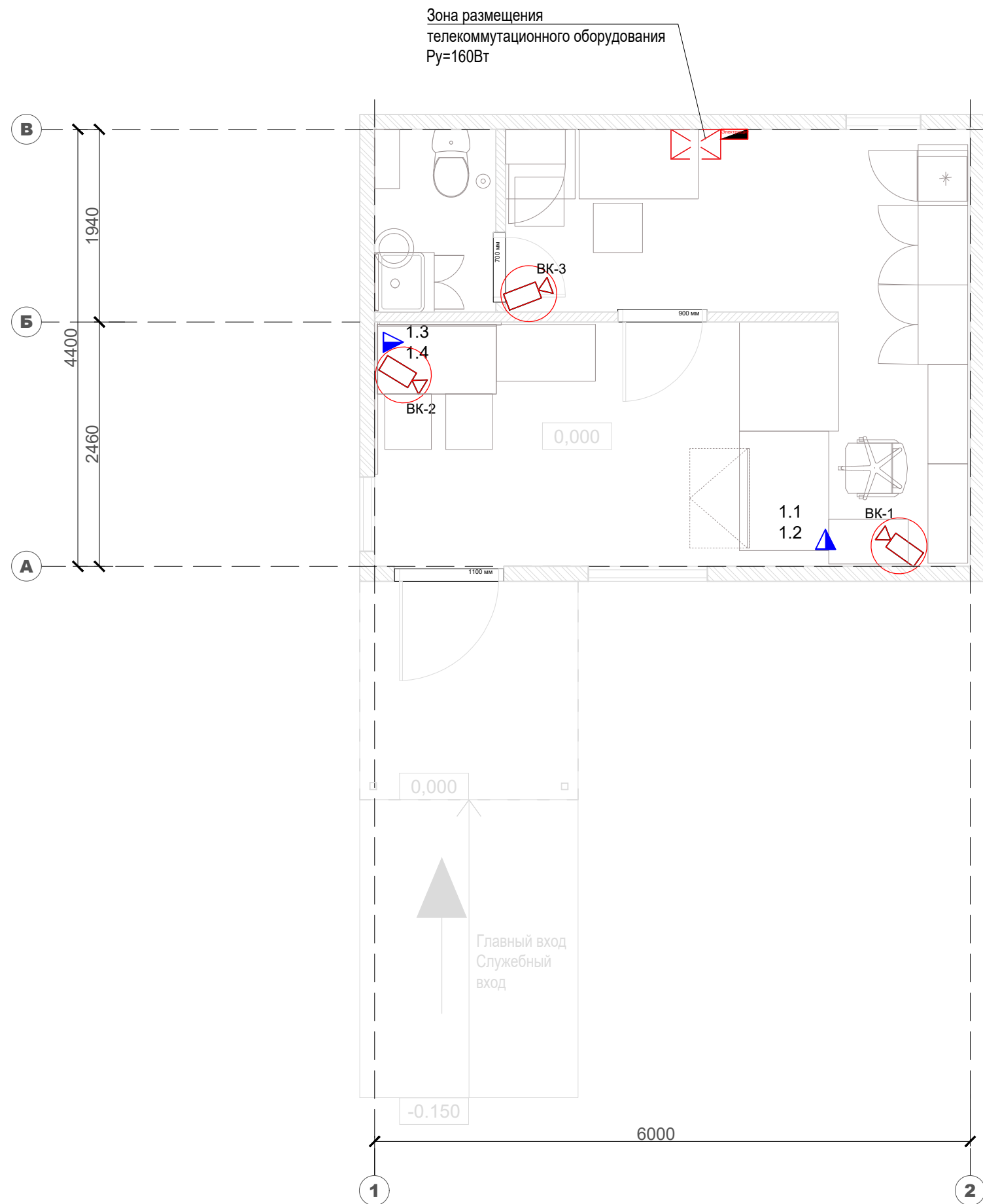
УФПС	
ОПС	МОПС_01_П1
ЛИСТ	7
Площадь ОПС	25.4 м2
СОТ, СКС	План расстановки камер видеонаблюдения
	План расстановки слаботочных информационных розеток

Условные обозначения:

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.
- Лист см. совместно с л.14_развертки 1-8, 9-12, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10мм к фактическому суммарному размеру элементов мебели.
- * Размер уточнить при монтаже.
- Габариты оборудования даны для информации, могут корректироваться в зависимости от выбора производителя.
- Состав шкафа СПС и СОТС определить при проектировании.



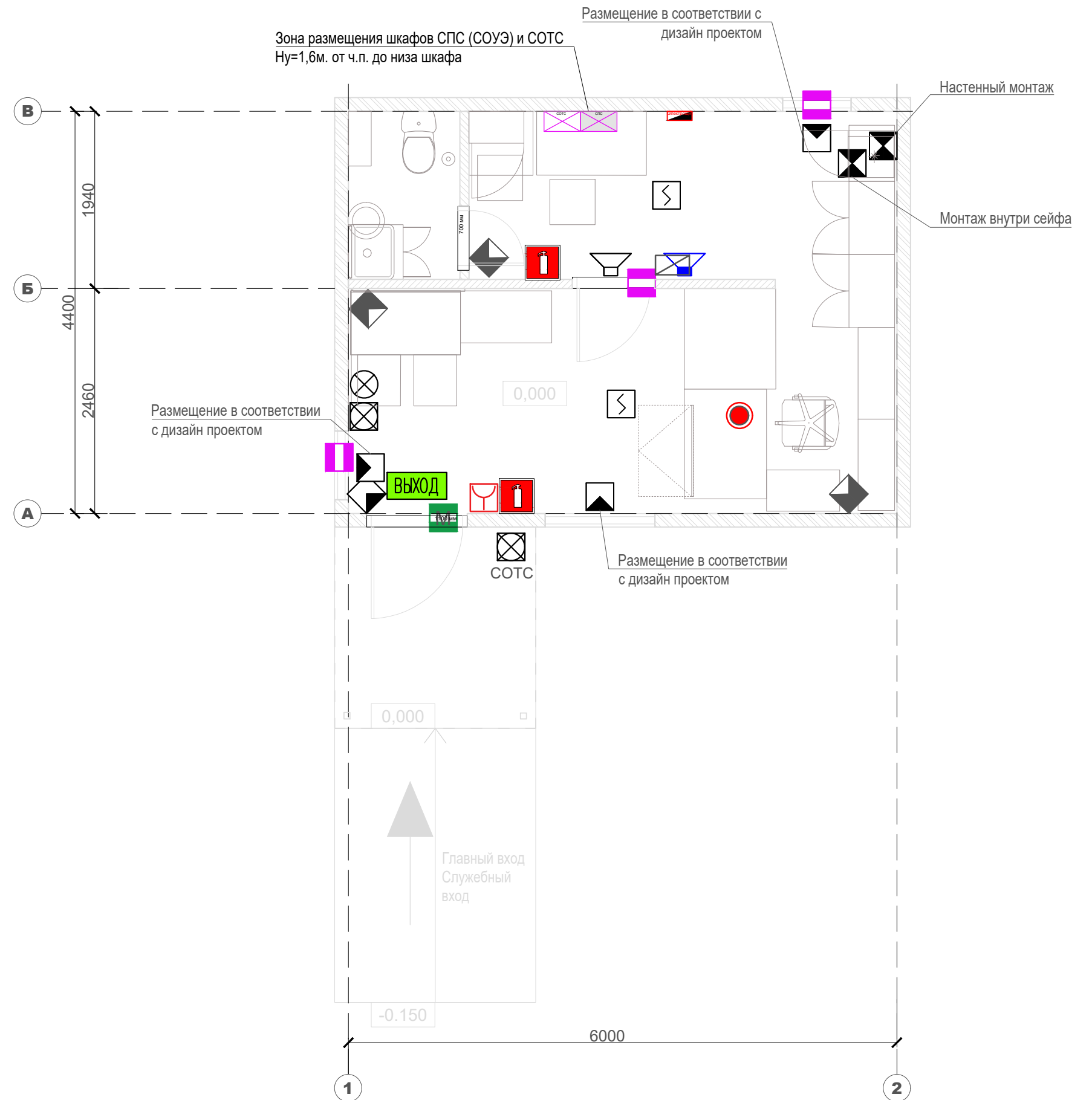
УФПС	
ОПС	МОПС_01_П1
ЛИСТ	8
Площадь ОПС	25.4 м2
СОУЭ, ОС	План расстановки пожарных извещателей. План расстановки систем оповещения План расстановки охранной сигнализации

Условные обозначения:

СПС (СОУЭ), СОТС			
	Зона размещения шкафов СПС (СОУЭ) и СОТС		Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой (СОТС)
	Извещатель охранной точечный магнитоконтактный для металлических дверей		Оповещатель охранно-пожарный звуковой
	Извещатель охранной точечный магнитоконтактный		Оповещатель охранно-пожарный звуковой (СОТС)
	Извещатель охранной совмещенный, вибрационный "Шорох-3 (ИО 315-10)"		Оповещатель охранно-пожарный световой (СОТС)
	Извещатель охранной оптико-электронный объемный		Дымовой пожарный извещатель
	Извещатель охранной поверхностный оптико-электронный "типа штора"		Ручной пожарный извещатель
	Кнопка тревожная		Выносная клавиатура СОТС
	Световой указатель пути эвакуации		Огнетушитель рангом 2А и 55В











ПРИМЕЧАНИЕ:

- Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.
- Лист см. совместно с л.14_развертки 1-8, 9-12, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10мм к фактическому суммарному размеру элементов мебели.
- * Размер уточнить при монтаже.
- Габариты оборудования даны для информации, могут корректироваться в зависимости от выбора производителя.
- Состав шкафа СПС и СОТС определить при проектировании.



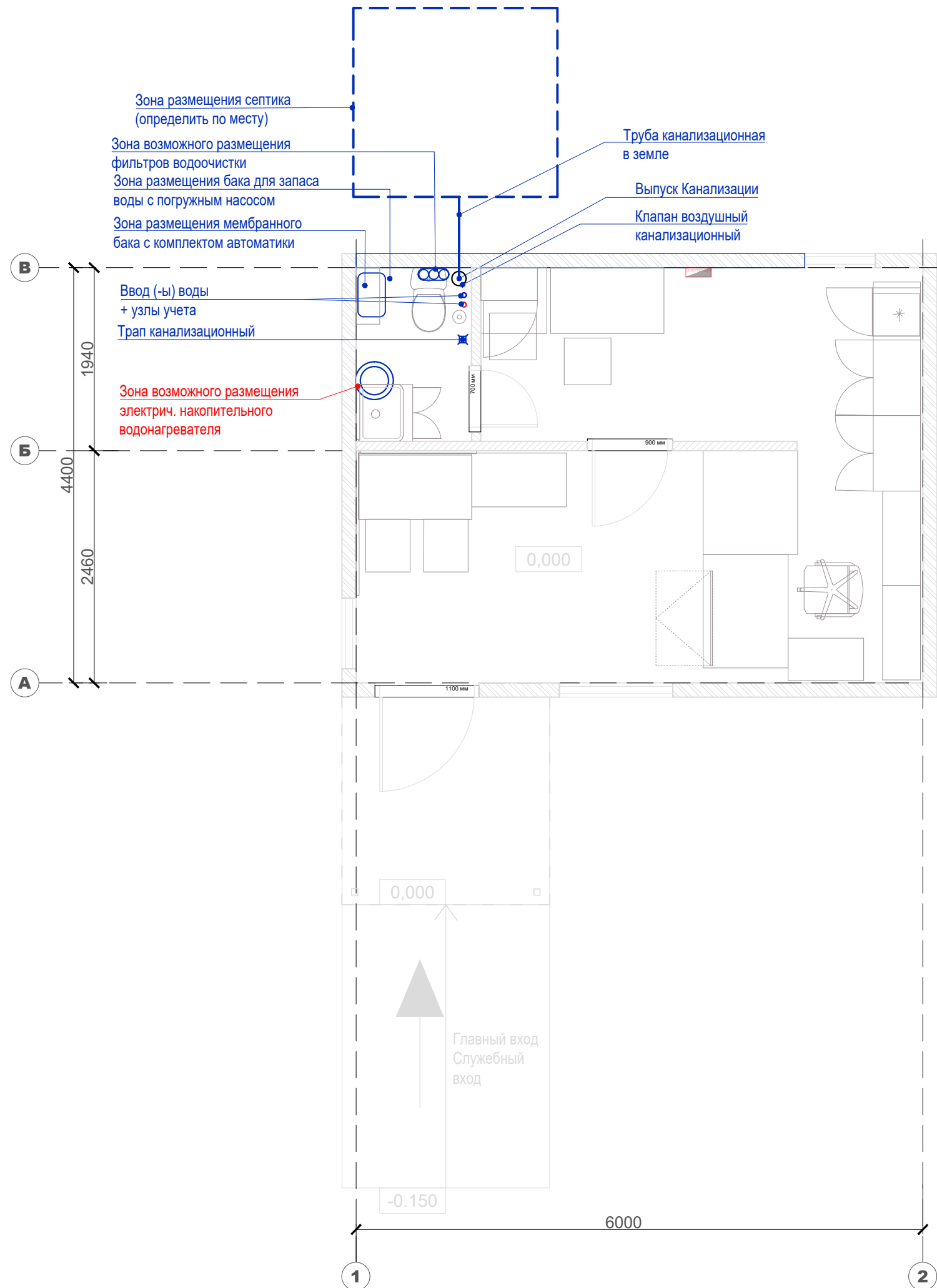
УФПС	
ОПС	МОПС_01_П1
ЛИСТ	9
Площадь ОПС	25.4 м2
ВК	Водоснабжение и Канализация

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(200л) без скважины
	Бак для запаса воды накопительный с погружным насосом(100л) со скважиной
	Унитаз
	Раковина прямоугольная с зеркалом
	Водонагреватель электрический
	Мебельная тумба под раковину

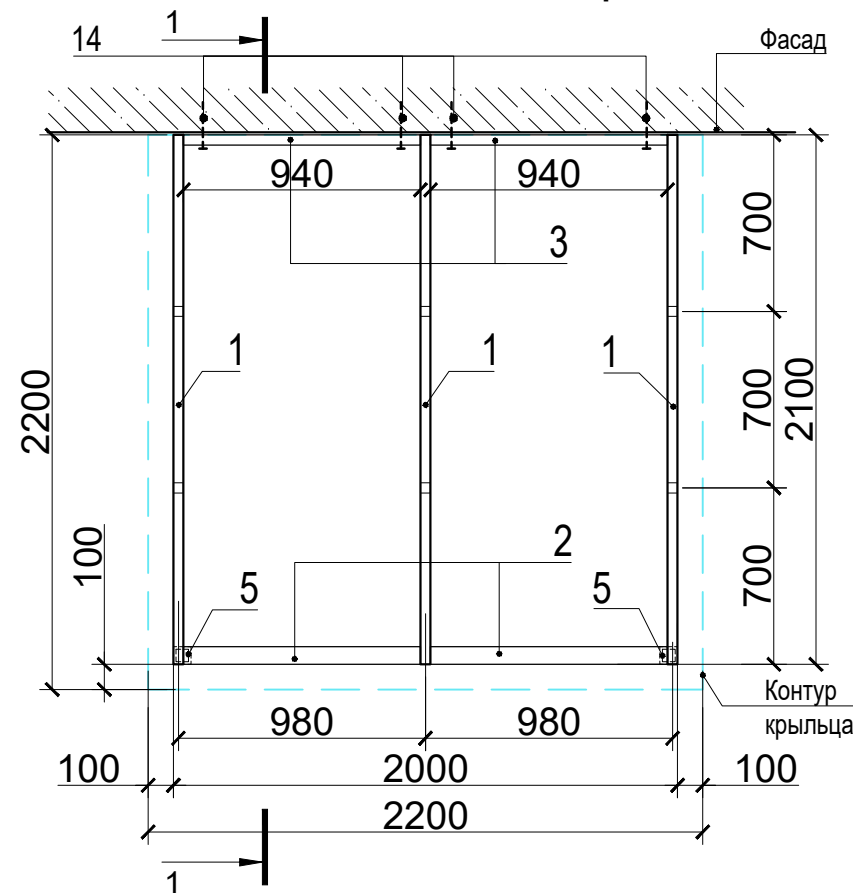
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.
- Лист см. совместно с л.14_развертки 1-8, 9-12, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10мм к фактическому суммарному размеру элементов мебели.
- * Размер уточнить при монтаже.
- Габариты оборудования даны для информации, могут корректироваться в зависимости от выбора производителя.
- Состав шкафа СПС и СОТС определить при проектировании.
- Бак для воды предпочтительно прямоугольной формы.

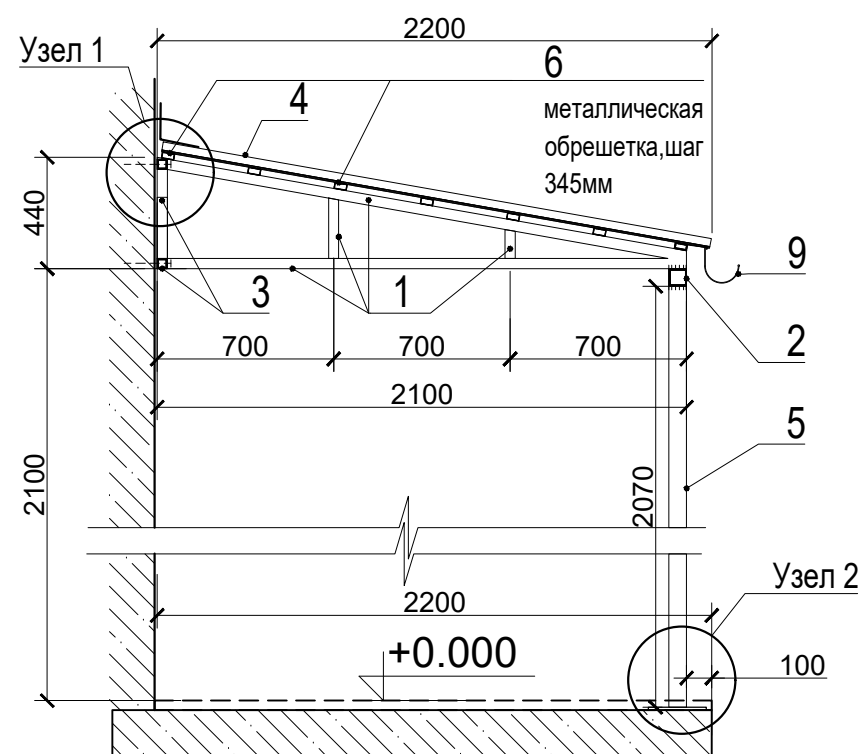


УФПС	
ОПС	МОПС_01_П1
ЛИСТ	10
Площадь ОПС	25.4 м2
АС	Козырек К1_Пф

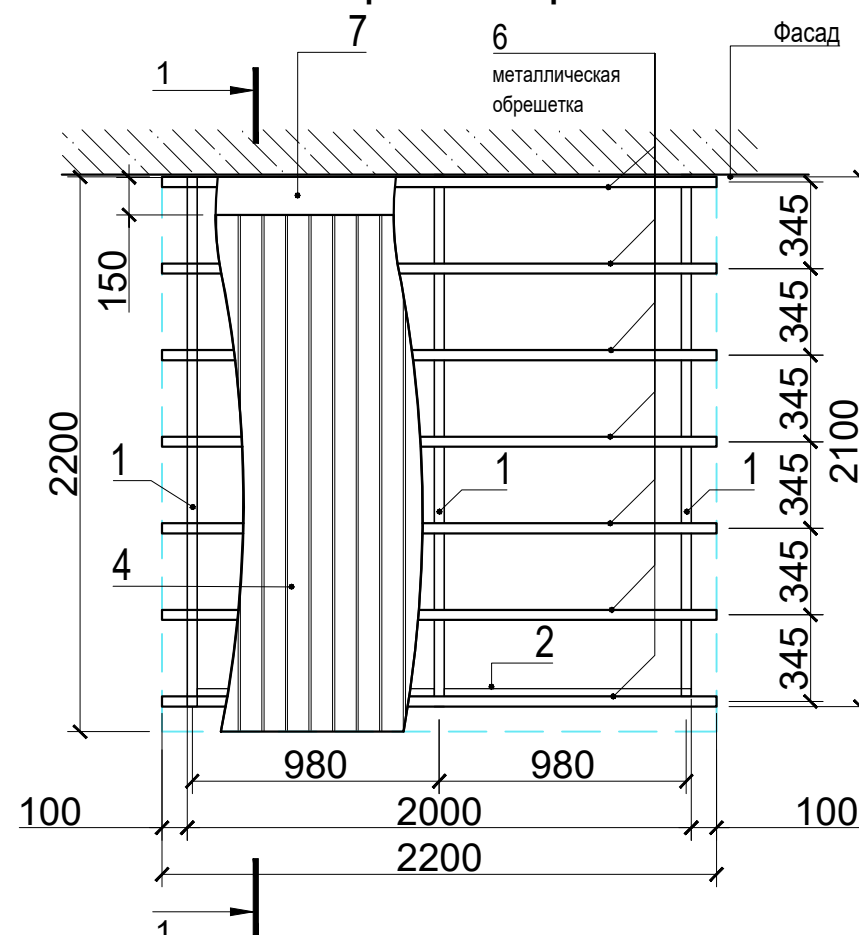
Схема элементов козырька



Сечение 1 - 1

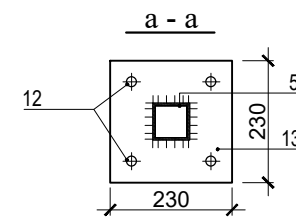
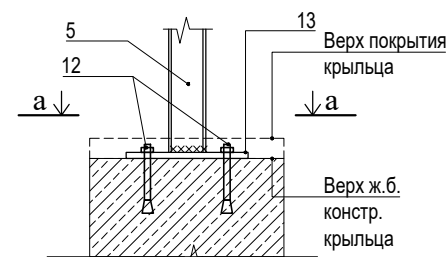
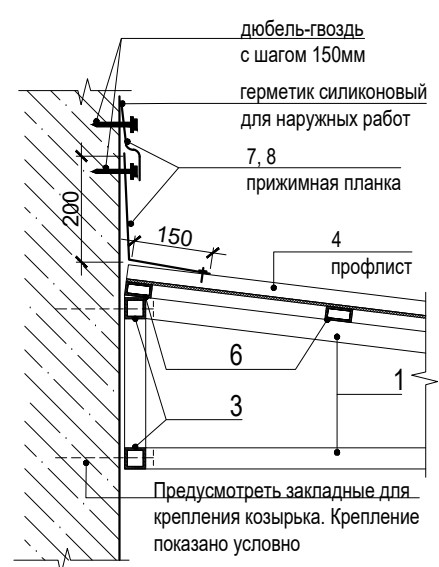


План кровли козырька



1

2



Спецификация к схеме расположения элементов козырька К1_Пф

№	Наименование	Кол-во шт/м ²	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=2000 мм, RAL 7047	1	6,13	12,26кг
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	2	6,13	25.37кг.
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		0.77 м ²
8	Кровельная оцинкованная сталь, 0.7мм Планка прижимная - лист 2200x70мм	1		0.15 м ²
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	8	-	-
13	Прокат листовой -12 мм(230x230)	2	94.2	9.96кг
14	Болт M16 (длину уточнить по месту)	8		

Примечания:

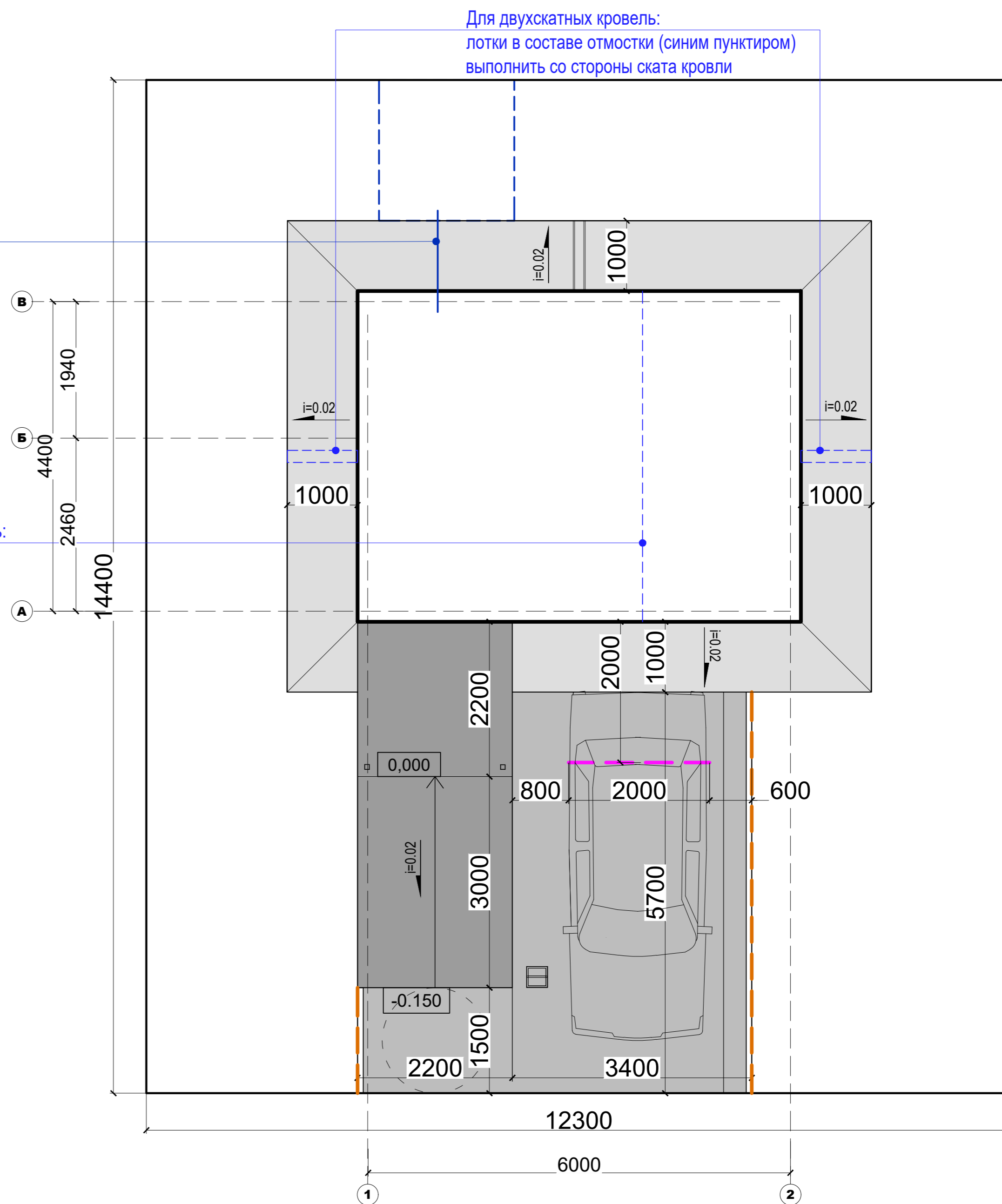
1. Расположение козырька см. л.3
2. Все размеры уточнить по месту в соответствии с фактическими габаритами крыльца
3. Устройство козырька выполнить специализированной проектно-монтажной организацией на основании схемы данного листа в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
4. Материал 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 5.5x38 (Hilti) через гофр.
8. Элементы каркаса козырька обработать грунтовкой ГФ-021(ГОСТ 25129-82), окрасить краской по металлу (RAL 7047)

УФПС	
ОПС	МОПС_01_П1
ЛИСТ	11
Площадь ОПС	25.4 м2
АС	План работ по наружному оформлению

Наименование	Описание	Кол-во	Вид
Покрытие Тип 1	бетон / асфальтовое покрытие/ мягкая отмостка, м2	23.8	
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	22.1	
лоток водоотводный	лоток бетонный открытый в составе отмостки, без решетки, шт.	1 (2 *)	
Бордюрный камень	тротуарный, 80x 200 (h), цвет-серый, п.м.	7.2	
Зона размещения септика		1	
Колесоотбой	труба с предупреждающей окраской, Ø 89-108 мм , п.м.	2	
Площадь участка - 0.017 га			

Труба канализации в земле

Для двухскатных кровель: ось конька кровли



Примечание:

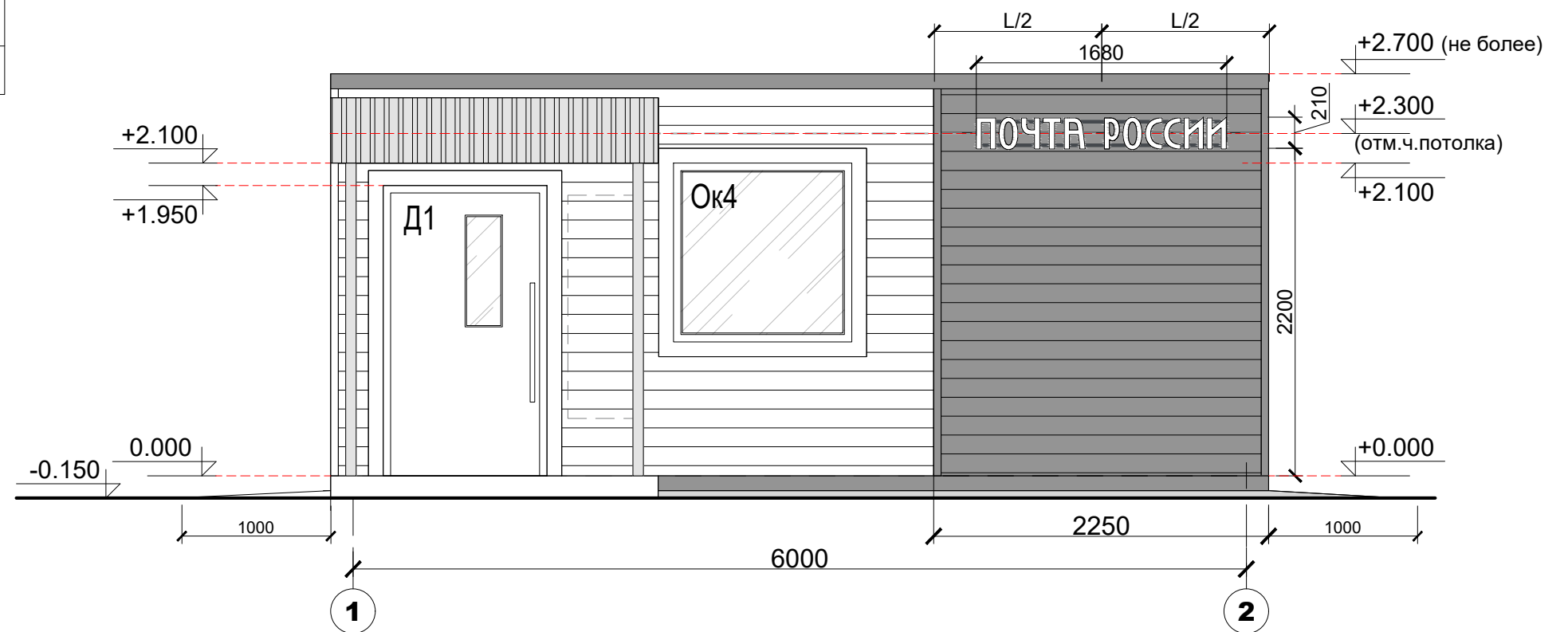
1. Уточнить конфигурацию, размеры и площади по результатам привязки к конкретному земельному участку.

* Количество лотков при двухскатной кровле.

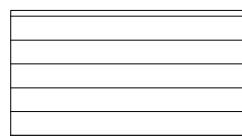
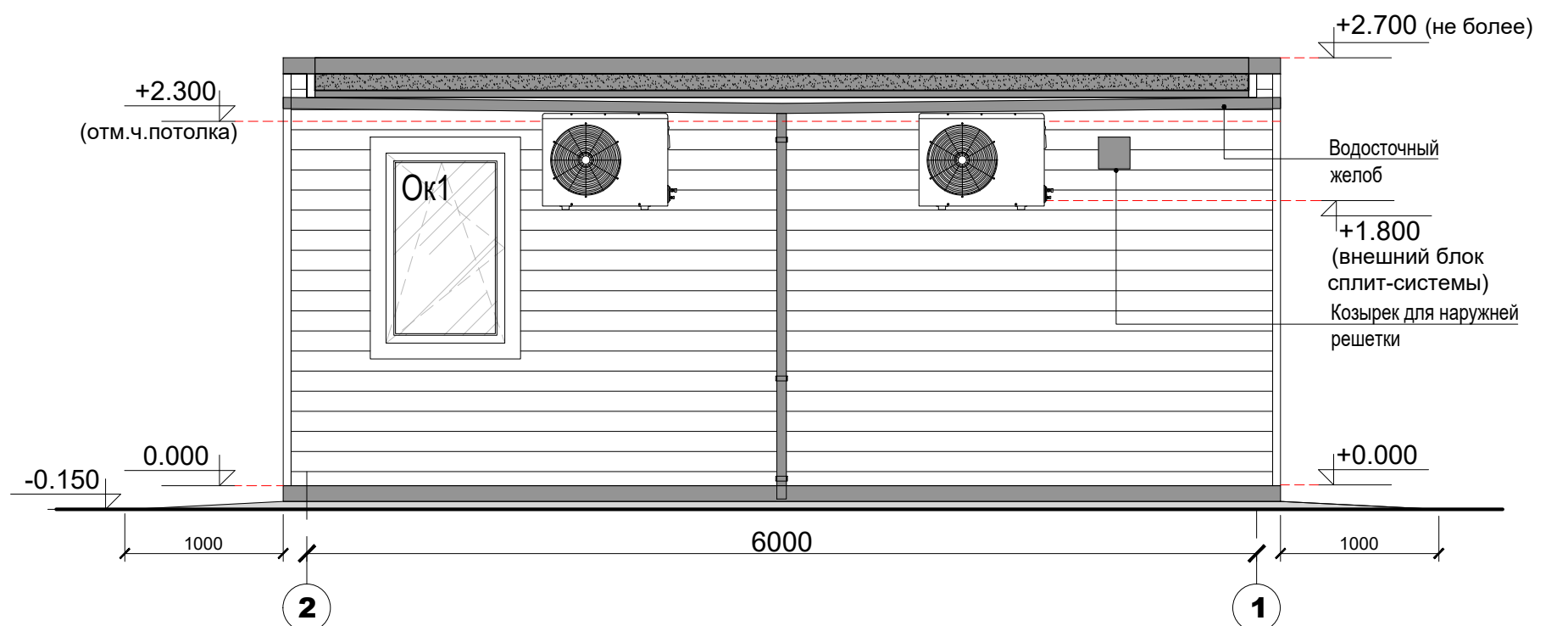
2. Работы выполнить в соответствии с приложением 3 ТЗ.

УФПС		
ОПС	МОПС_01_П1	
ЛИСТ		12
Площадь ОПС	25,4м2	
АС	Фасад 1 - 2, 2 - 1	

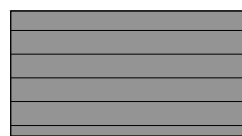
Фасад 1 - 2



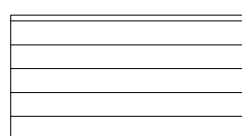
Фасад 2 - 1



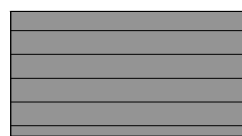
Применимо для «ТрансПак» (панельно-стоечная технология); ЛСТК, и иных технологий из металла.
RAL 7047



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"



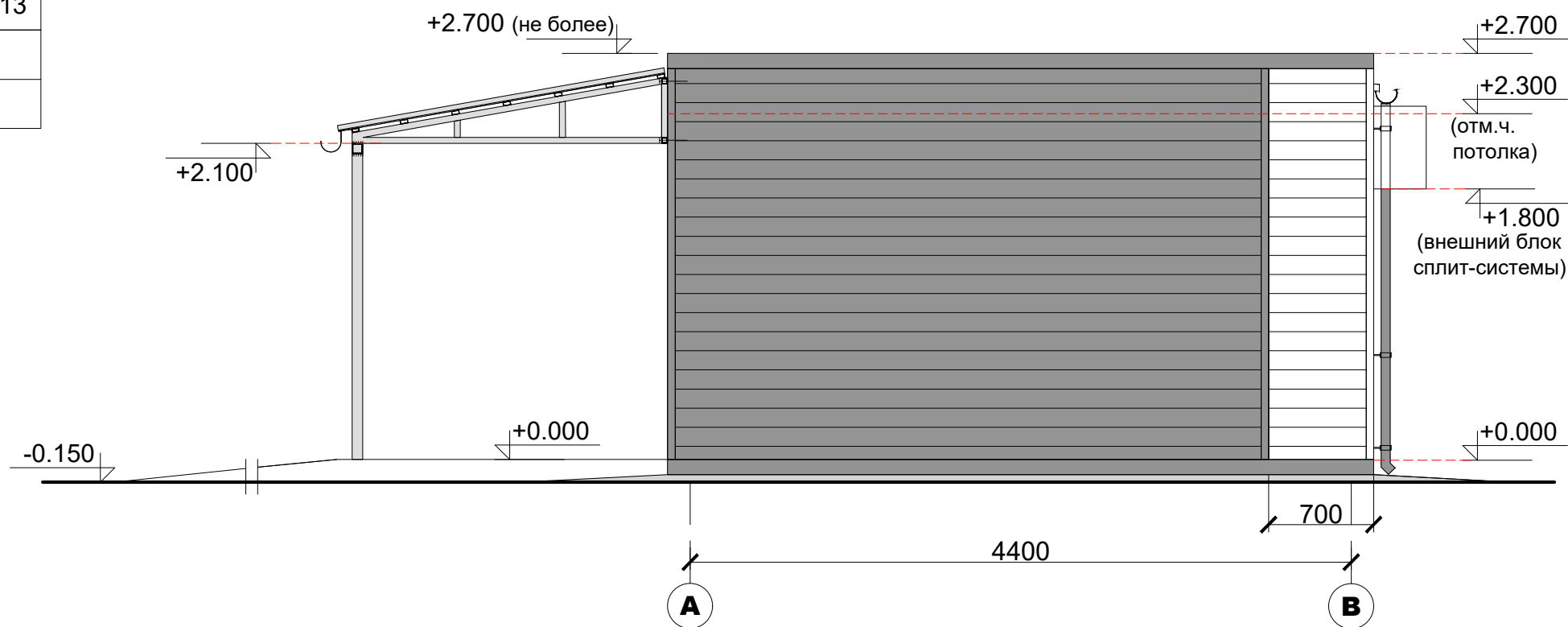
Применимо для технологий каркасного деревянного домостроения; технологий деревянного домостроения из CLT-панелей (перекрестно-клееной древесины)
RAL 7024

Примечание:

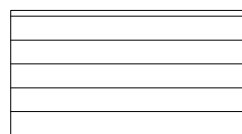
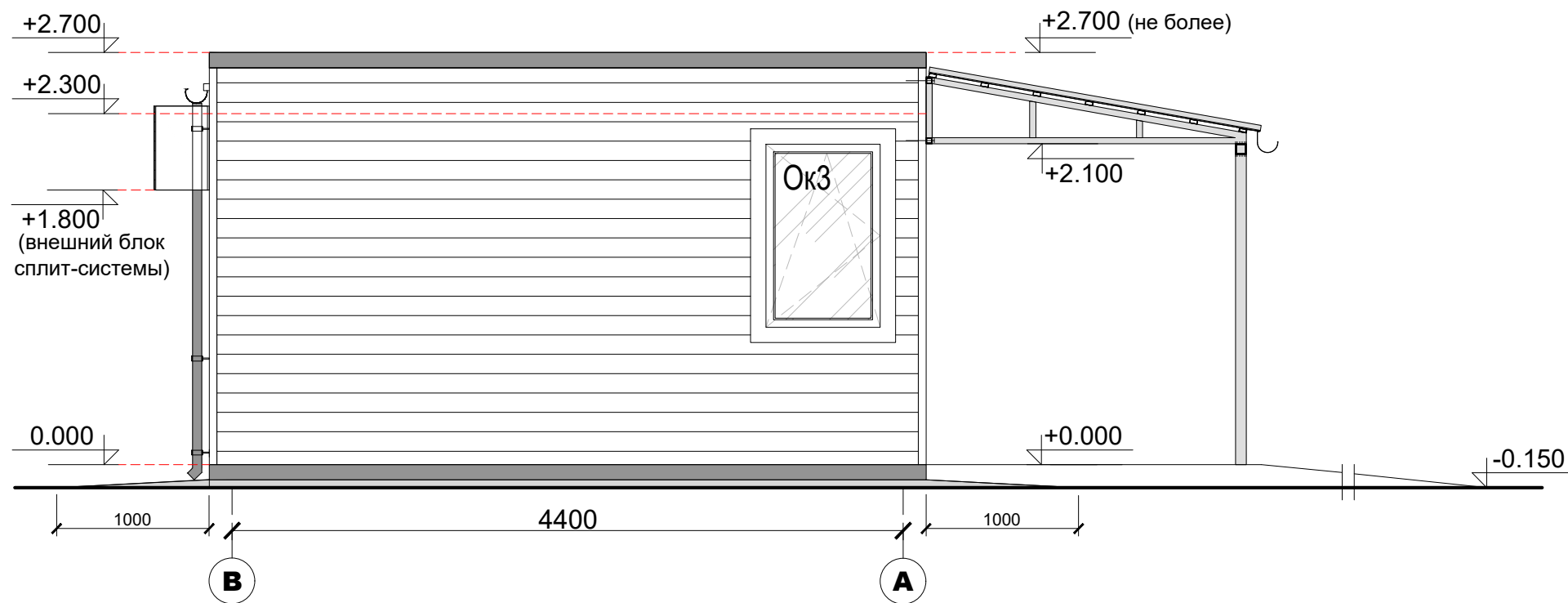
1. Фасад для односкатной кровли.

УФПС	
ОПС	МОПС_01_П1
ЛИСТ	13
Площадь ОПС	25,4м2
АС	Фасад А - В, В - А

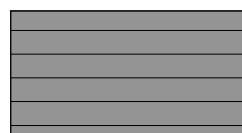
Фасад А - В



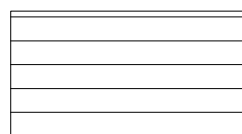
Фасад В - А



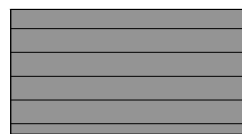
Применимо для «ТрансПак» (панельно-стоечная технология); ЛСТК, и иных технологий из металла.
RAL 7047



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		
ОПС	МОПС_01_П1	
ЛИСТ		14
Площадь ОПС	25,4м2	
АС	Развертки 1-8, 9-12	

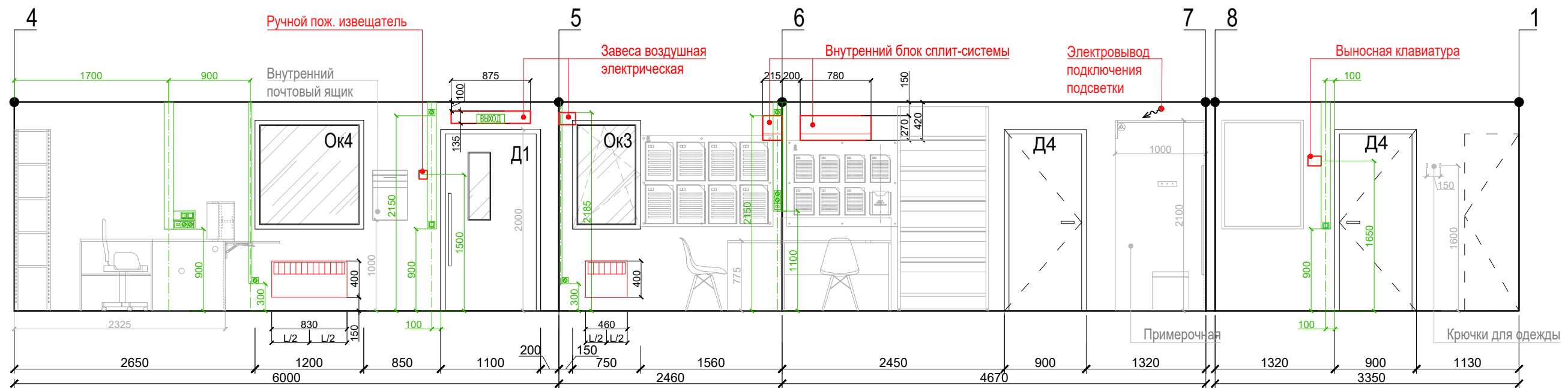
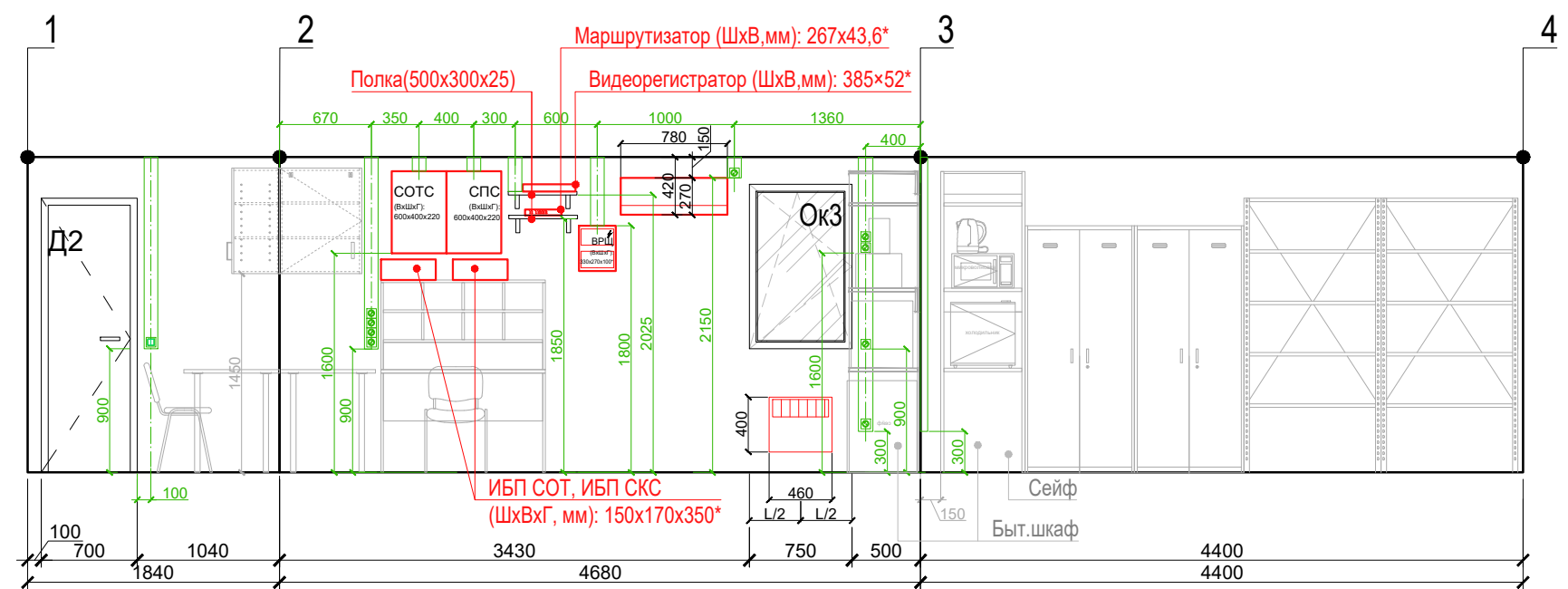
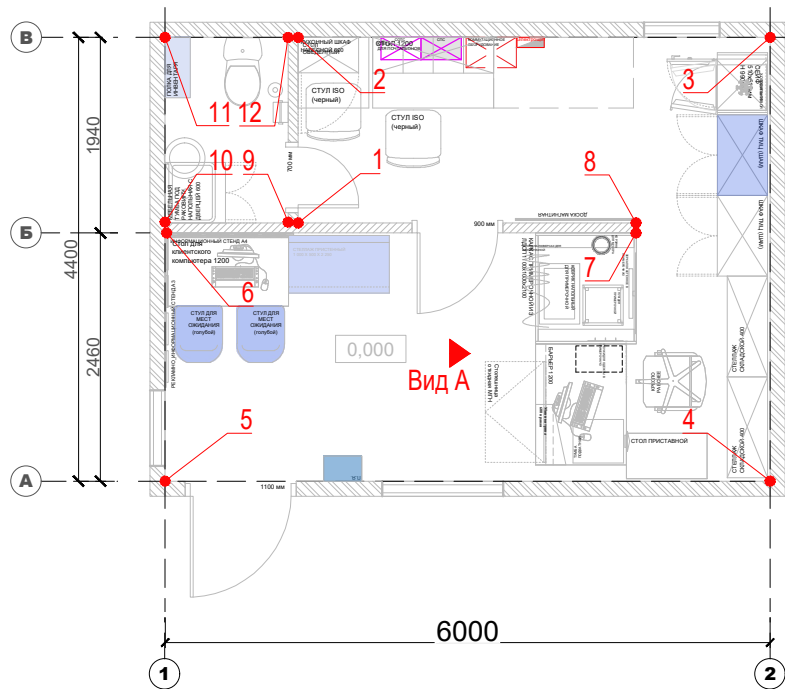


Схема нумерации разверток



Вид А

