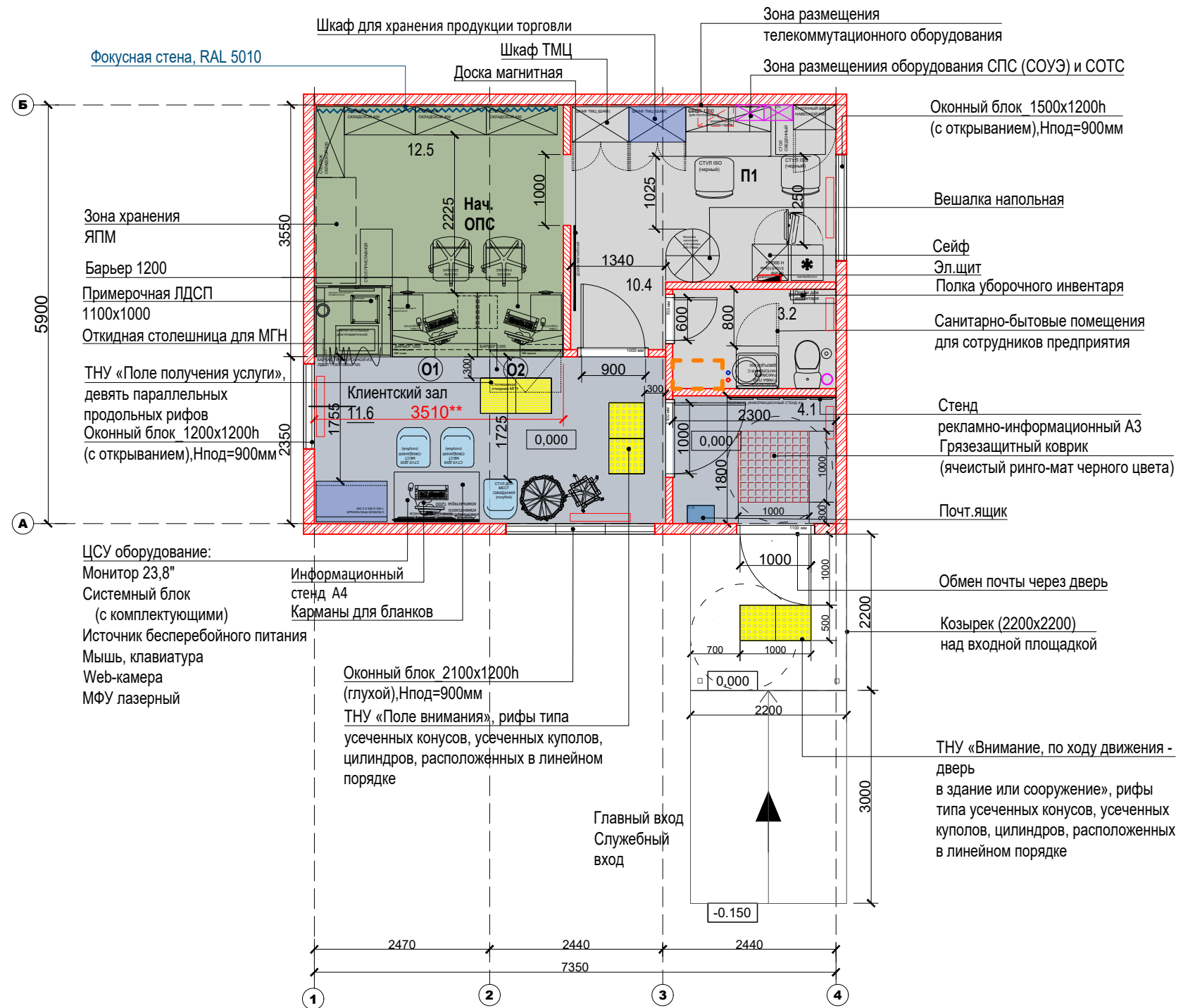


| | |
|-------------|--------------------|
| УФПС | |
| ОПС | МОПС_О2_П1 |
| ЛИСТ | 1 |
| Площадь ОПС | 41.8 м2 |
| АС | Ведомость чертежей |

| 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 1-4, 4-1 | АС |
| 13 | Фасады А-Б, Б-А | АС |
| 14 | Развертки 1-4, 5-10 с расстановкой инженерного оборудования, Вид А | АС |
| 15 | Развертка 11-16, 17-20 с расстановкой инженерного оборудования | АС |

| | |
|-------------|----------------------------|
| УФПС | |
| ОПС | МОПС_02_П1 |
| Лист | 3 |
| Площадь ОПС | 41,8 м2 |
| АС | План с расстановкой мебели |



Условные обозначения:

| | |
|--|--------------------------------|
| | Универсальные окна |
| | Клиентская зона |
| | Служебные помещения (БЭК-зона) |
| | Фокусная стена, RAL 5010 |

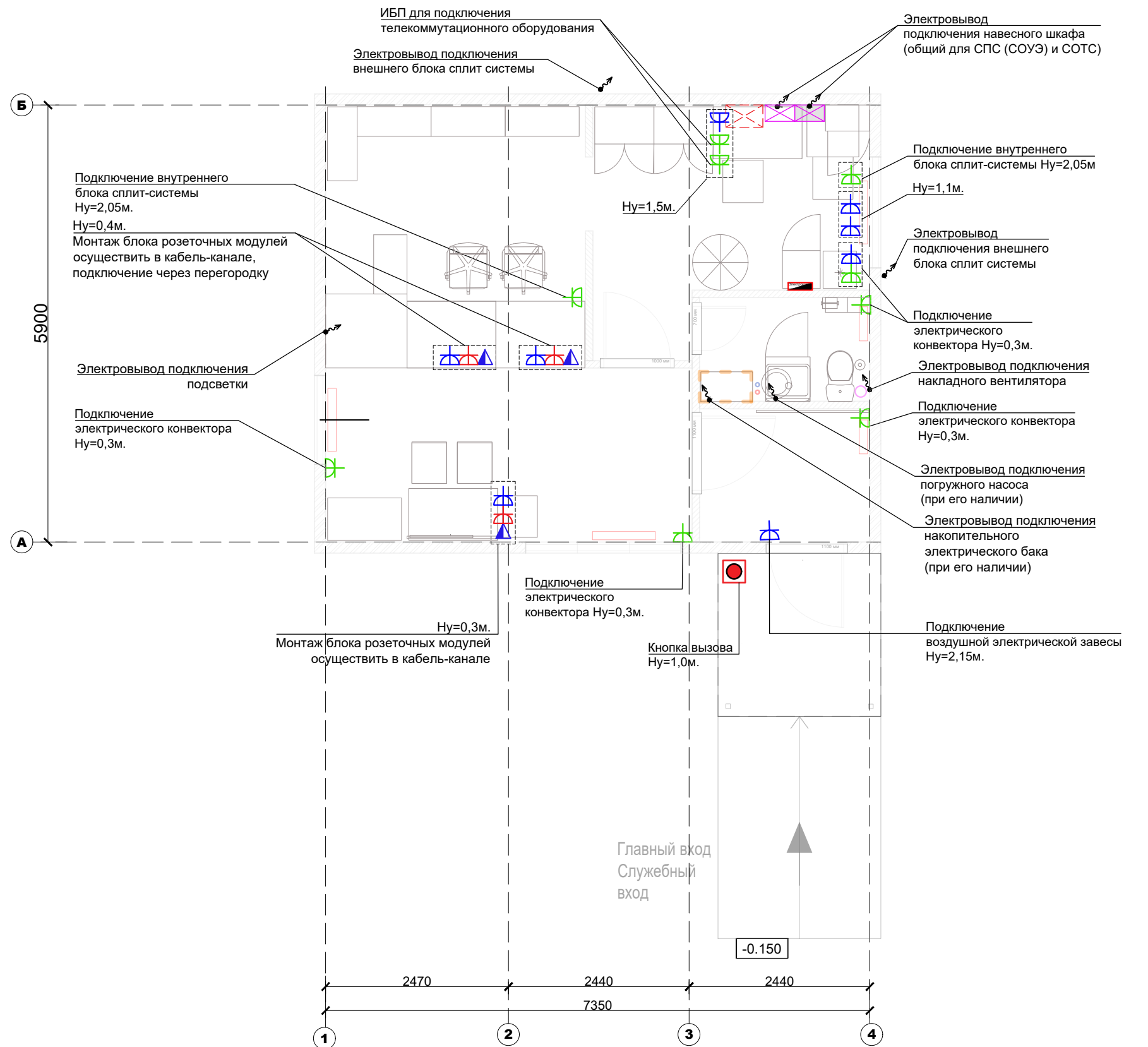
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.
- Лист см. совместно с л. 14, 15 _развертки 1-4, 5-10, 11-16, 17-20, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10 мм к фактическому суммарному размеру элементов мебели.

| | |
|-------------|---|
| УФПС | |
| ОПС | МОПС_02_П1 |
| Лист | 4 |
| Площадь ОПС | 41.8 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, кондиционера, ИБП |



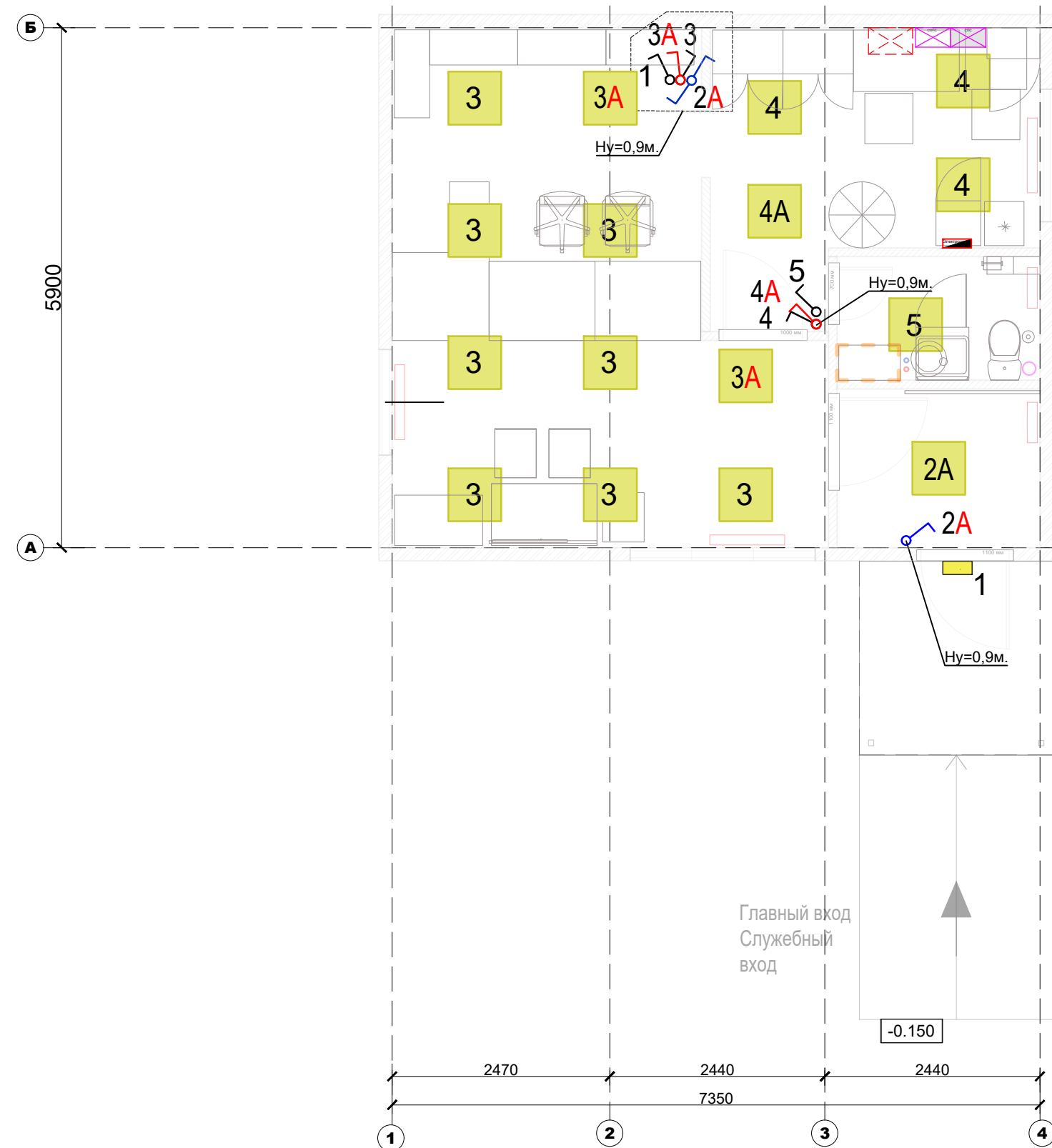
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.
- Лист см. совместно с л.14,15_развертки 1-4, 5-10, 11-16, 17-20, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10 мм к фактическому суммарному размеру элементов мебели.

| | |
|-------------|---|
| УФПС | |
| ОПС | МОПС_02_П1 |
| Лист | 5 |
| Площадь ОПС | 41.8 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, 600х600мм |
| | Тип №1. Светильник светодиодный накладной, 600х600мм, 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.14,15 _развертки 1-4, 5-10, 11-16, 17-20, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10 мм 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_02_П1 |
| Лист | 6 |
| Площадь ОПС | 41.8 м2 |
| ОВиК | Отопление, Вентиляция и Кондиционирование |

Условные обозначения:

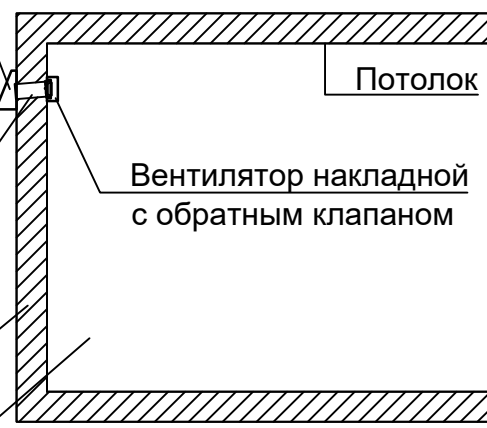
| | |
|--|-------------------------------------|
| | Лоток водоотводный, для отвода воды |
| | Внешний блок сплит системы |
| | Внутренний блок сплит системы |
| | Электроконвекторы |
| | Завеса воздушная электрическая |

Вытяжная вентиляция из санузла

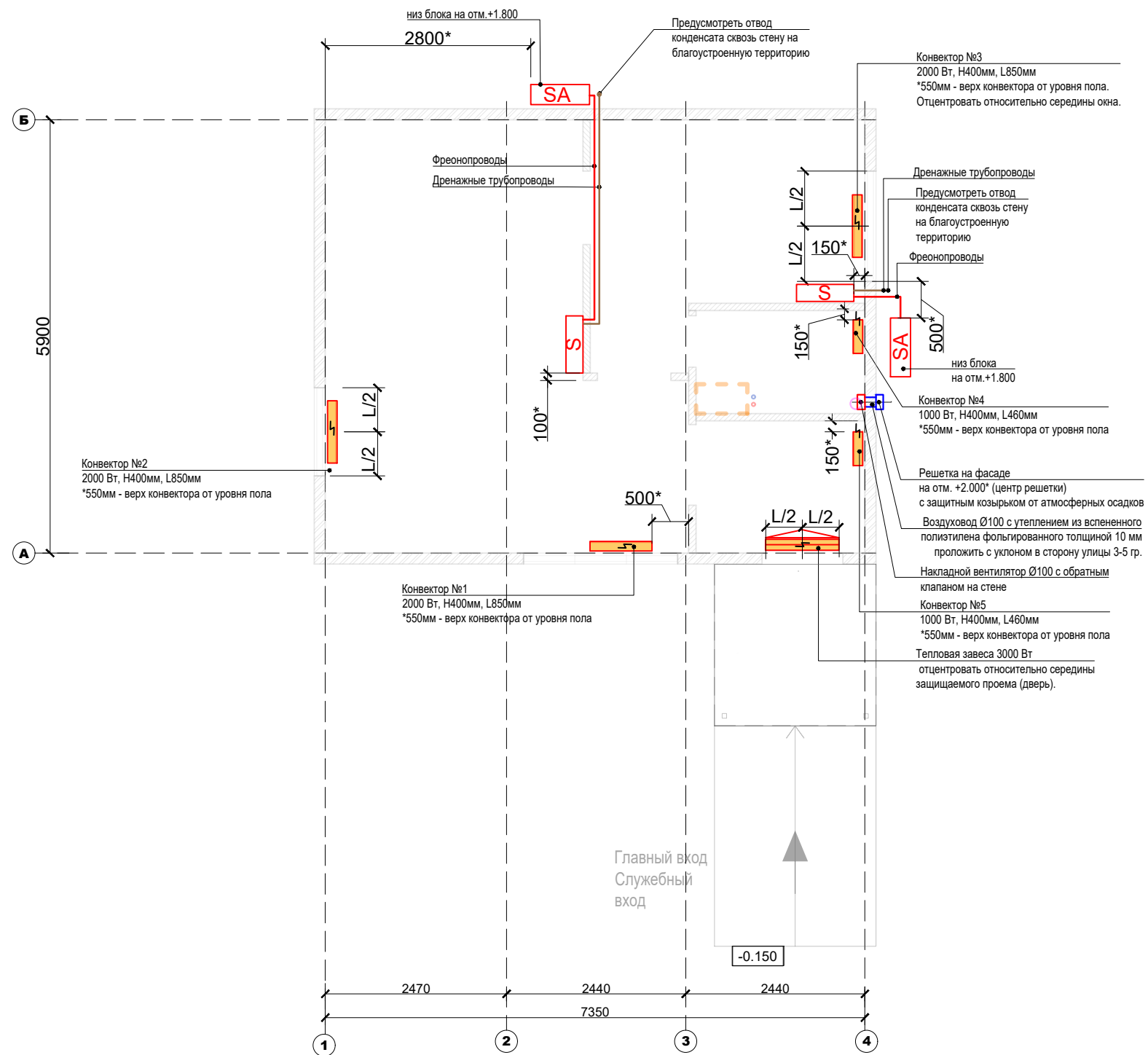
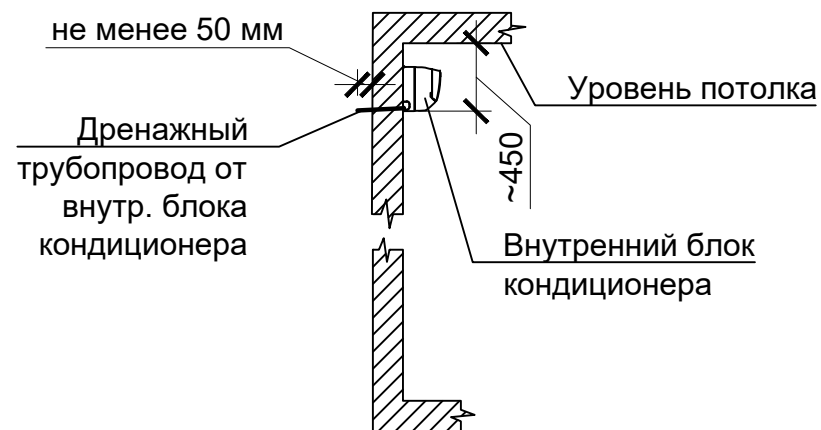
Наружная решетка на отм.+2,000* (центр решетки) + Защитный козырек от атмосферных осадков

Воздуховод Ø100 с уклоном в сторону улицы 3-5° с утеплением из вспененного полиэтилена фольгированного толщиной 10 мм

МОПС
Помещение санузла



Вывод дренажного трубопровода от внутреннего блока кондиционера на фасад






ПРИМЕЧАНИЕ:

- Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.
- Лист см. совместно с л.14,15 _развертки 1-4, 5-10, 11-16, 17-20, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10 мм 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.

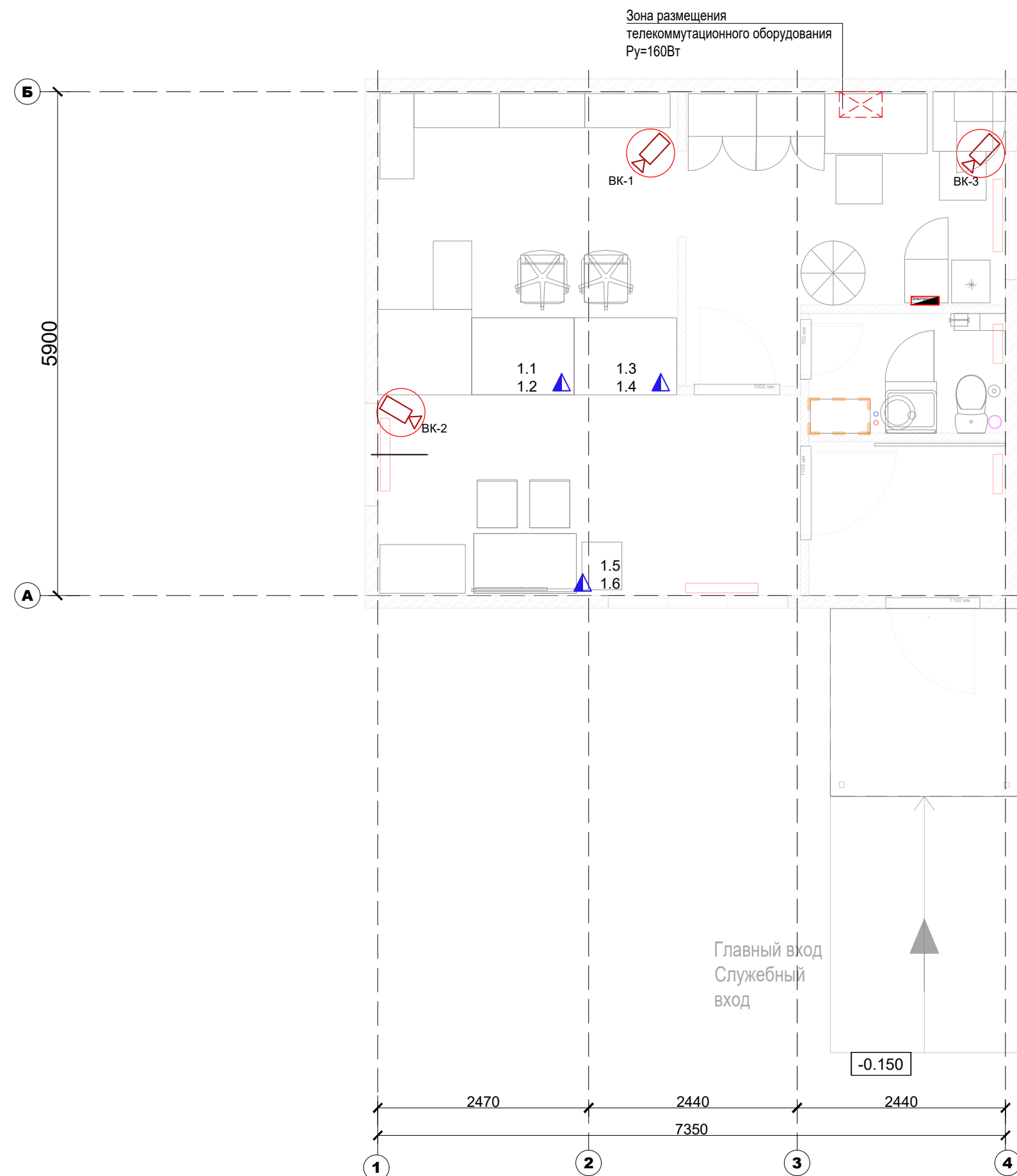
| | |
|-------------|---|
| УФПС | |
| ОПС | МОПС_02_П1 |
| Лист | 7 |
| Площадь ОПС | 41.8 м2 |
| СОТ, СКС | План расстановки камер видеонаблюдения |
| | План расстановки слаботочных информационных розеток |

Условные обозначения:

| | |
|---|--|
|  | Зона размещения телекоммуникационного оборудования |
|  | Розетка телекоммуникационная 8Р8С сдвоенная |
|  | Камера в помещении |

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.
- Лист см. совместно с л.14,15 _развертки 1-4, 5-10, 11-16, 17-20, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10 мм 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.



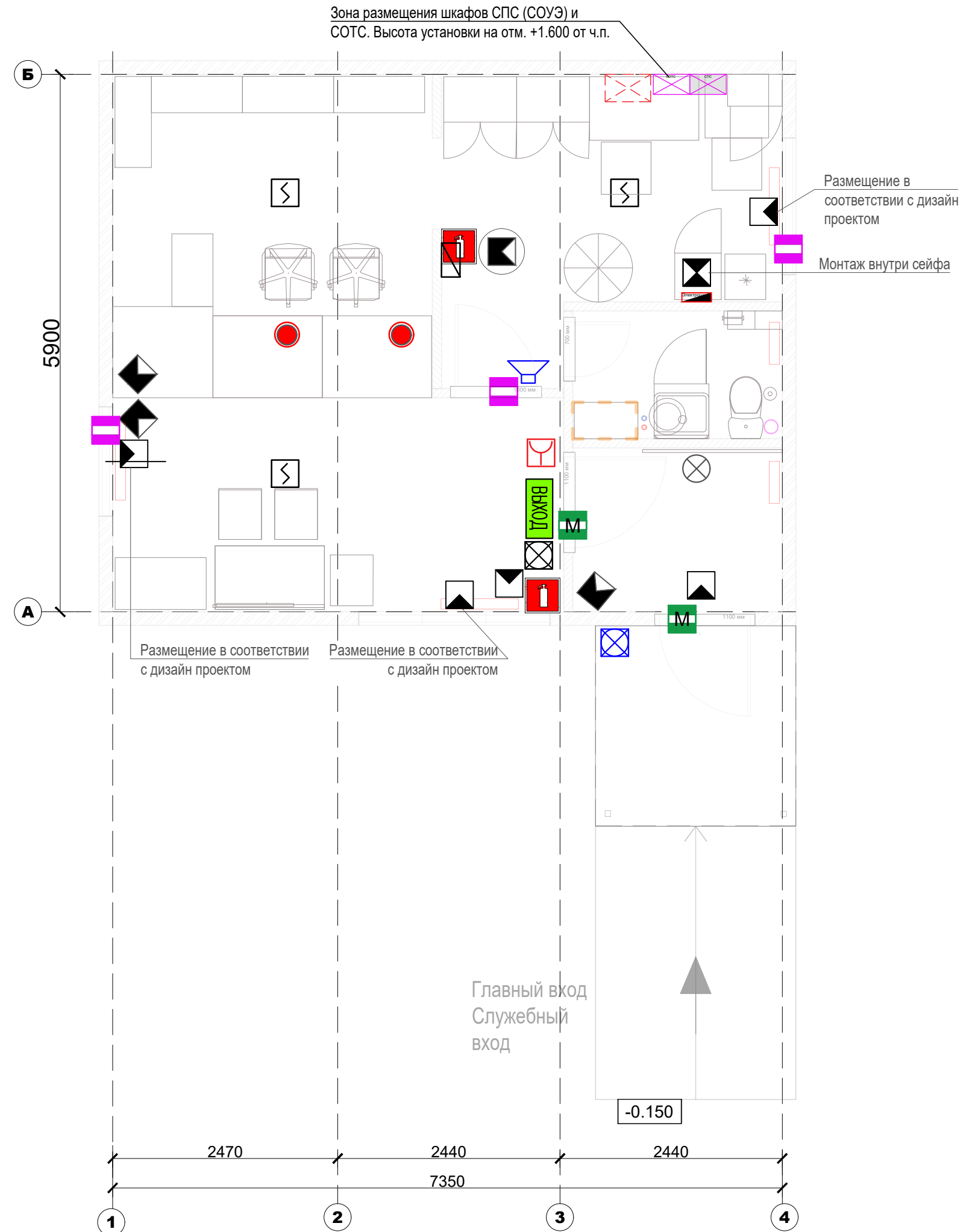
| | |
|-------------|--|
| УФПС | |
| ОПС | МОПС_02_П1 |
| Лист | 8 |
| Площадь ОПС | 41.8 м2 |
| СОУЭ, ОС | План расстановки пожарных извещателей. План расстановки систем оповещения План расстановки охранной сигнализации |

Условные обозначения:

| СПС (СОУЭ), СОТС | | | |
|------------------|---|--|---|
| | Зона размещения шкафов СПС (СОУЭ) и СОТС | | Извещатель охранной совмещенный, вибрационный "Шорох-3 (ИО 315-10)" |
| | Извещатель охранной точечный магнитоконтактный для металлических дверей | | Извещатель охранной оптико-электронный объемный |
| | Извещатель охранной точечный магнитоконтактный | | Извещатель охранной оптико-электронный объемный, угол обзора 360° |
| | Оповещатель охранно-пожарный звуковой | | Извещатель охранной 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 |
| | | | 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.14,15 _развертки 1-4, 5-10, 11-16, 17-20, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10 мм 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.



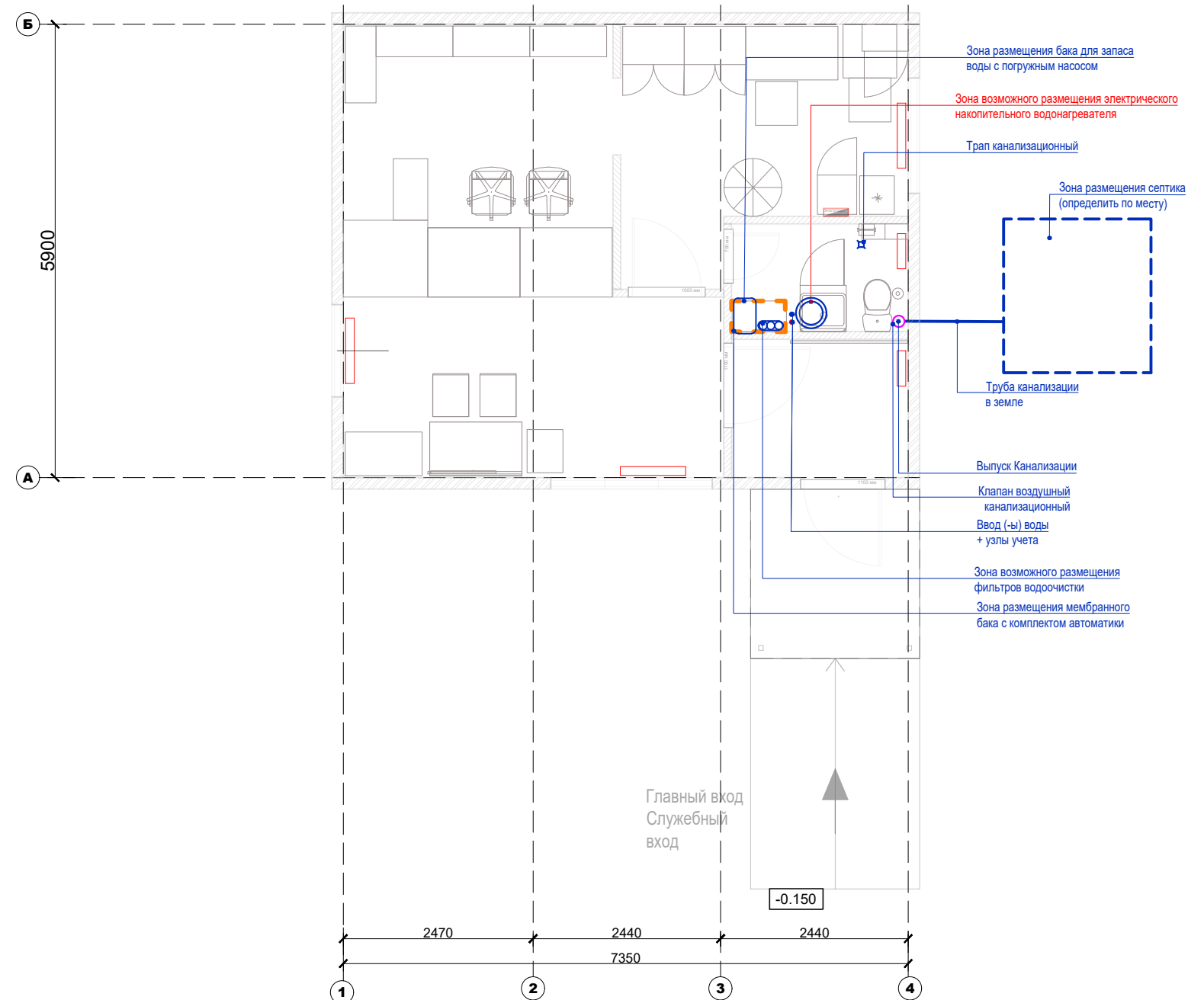
| | |
|-------------|-----------------------------|
| УФПС | |
| ОПС | МОПС_02_П1 |
| Лист | 9 |
| Площадь ОПС | 41.8 м2 |
| ВК | Водоснабжение и канализация |

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) |
|  | Унитаз |
|  | Унитаз угловой |
|  | Раковина прямоугольная с зеркалом |
|  | Раковина угловая |
|  | Водонагреватель электрический |
|  | Раковина встроенная в тумбу (комната персонала) |

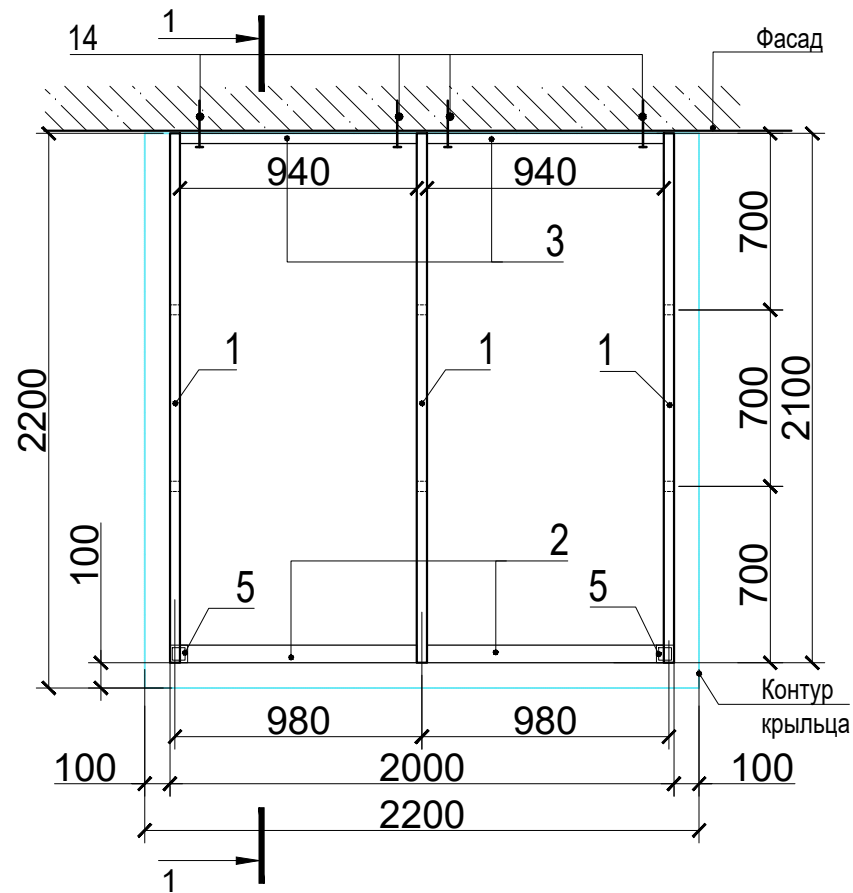
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Разница между планировочной отметкой земли перед главным входом и уровнем чистого пола показана условно.
- Лист см. совместно с л.14,15 _развертки 1-4, 5-10, 11-16, 17-20, вид А с расстановкой инженерного оборудования
- ** Размер между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10 мм 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.

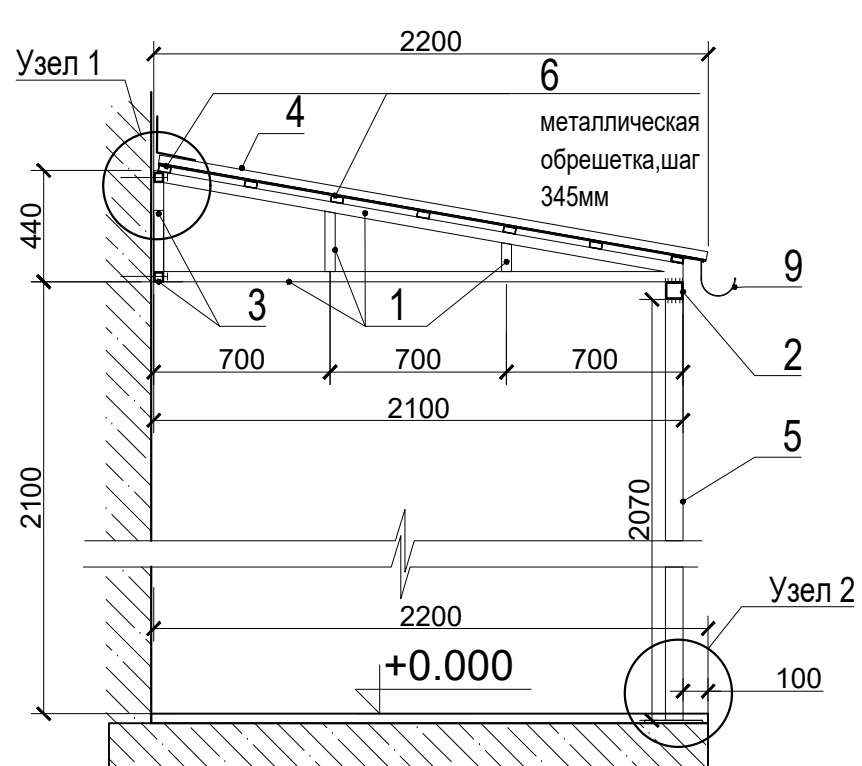


| | |
|-------------|---------------|
| УФПС | |
| ОПС | МОПС_02_П1 |
| ЛИСТ | 10 |
| Площадь ОПС | 41.8 м2 |
| АС | Козырек К1_Пф |

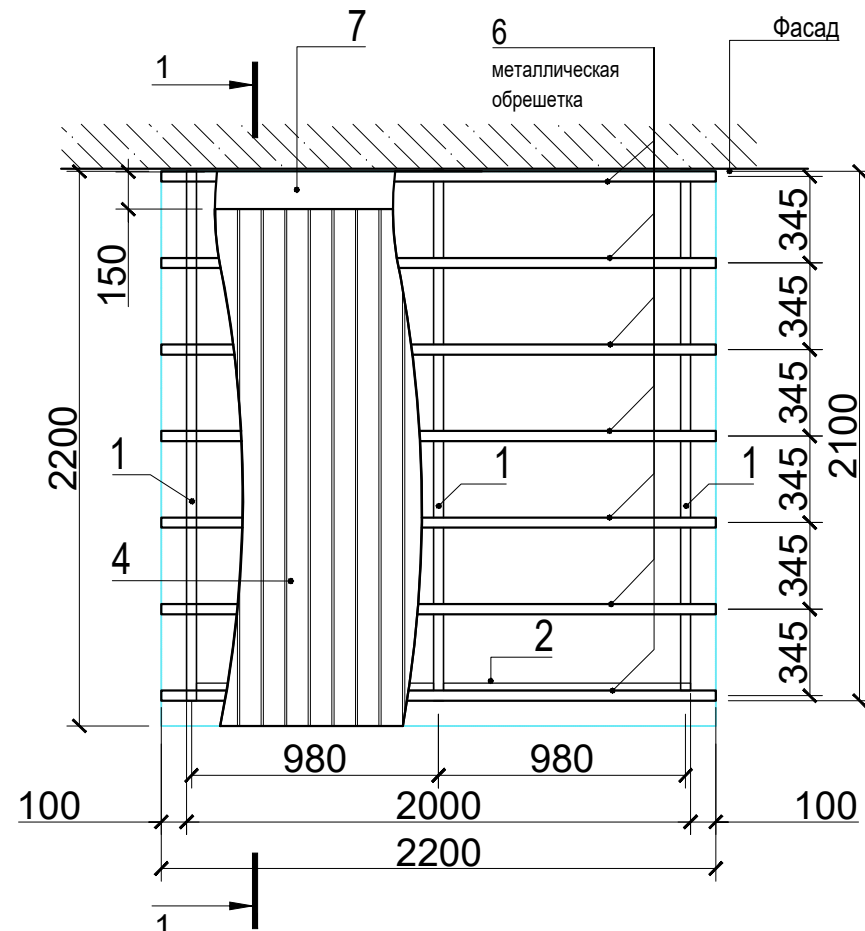
Схема элементов козырька



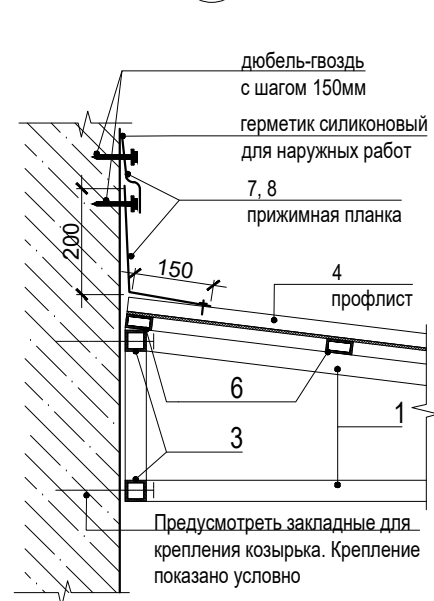
Сечение 1 - 1



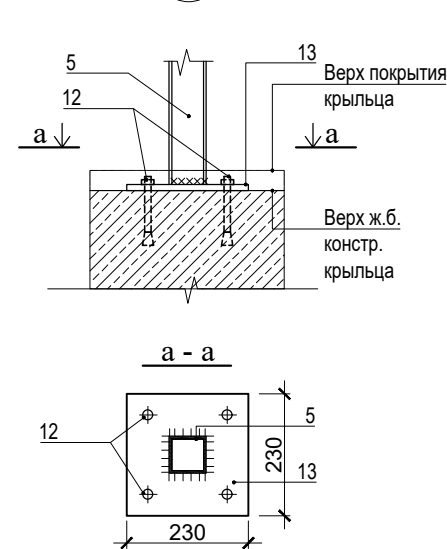
План кровли козырька



1



2



Спецификация к схеме расположения элементов козырька К1_Пф

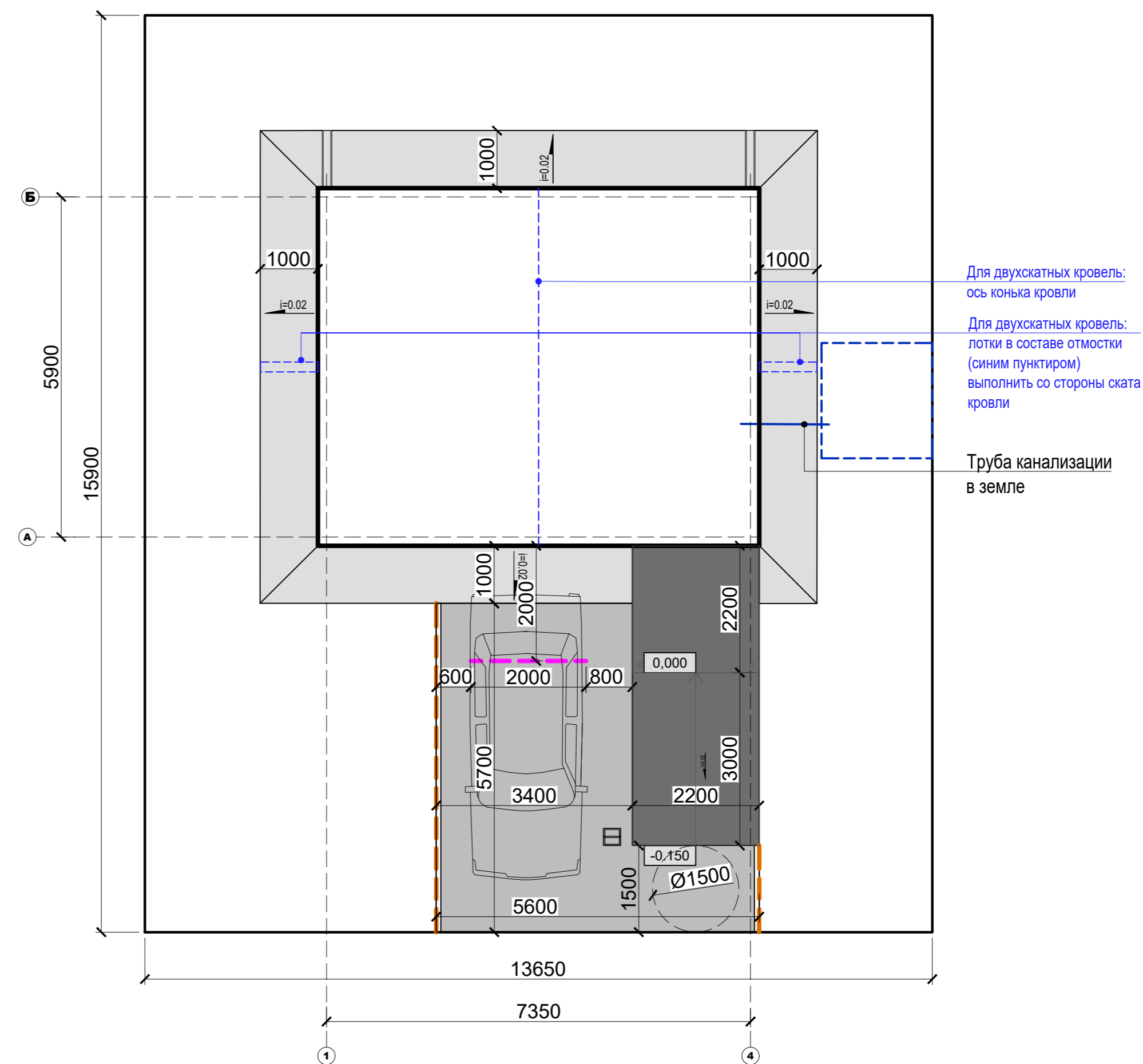
| № | Наименование | Кол-во шт/м² | Масса ед.кг | Примечание |
|----|---|--------------|-------------|------------|
| 1 | Консоль из металлического профиля квадратного сечения 40x40x3 мм (L= 4780мм), окрашенный краской по металлу, RAL 7047 | 3 | 3,36 | 48.18кг |
| 2 | Стальной профиль квадратного сечения 70x70x3 мм. Обвязка - L=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 м² |
| 8 | Кровельная оцинкованная сталь, 0.7мм Планка прижимная - лист 2200x70мм | 1 | | 0.15 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 | 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 | БВК_О2_П1 |
| Лист | 11 |
| Площадь ОПС | 41.8м2 |
| АС | План работ по наружному оформлению |

| Наименование | Описание | Кол-во | Вид |
|----------------------------|---|----------|-----|
| Покрытие Тип 1 | бетон / асфальтовое покрытие/ мягкая отмостка, м2 | 29.6 | |
| 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. | 2 (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 - 0.022 га | | | |

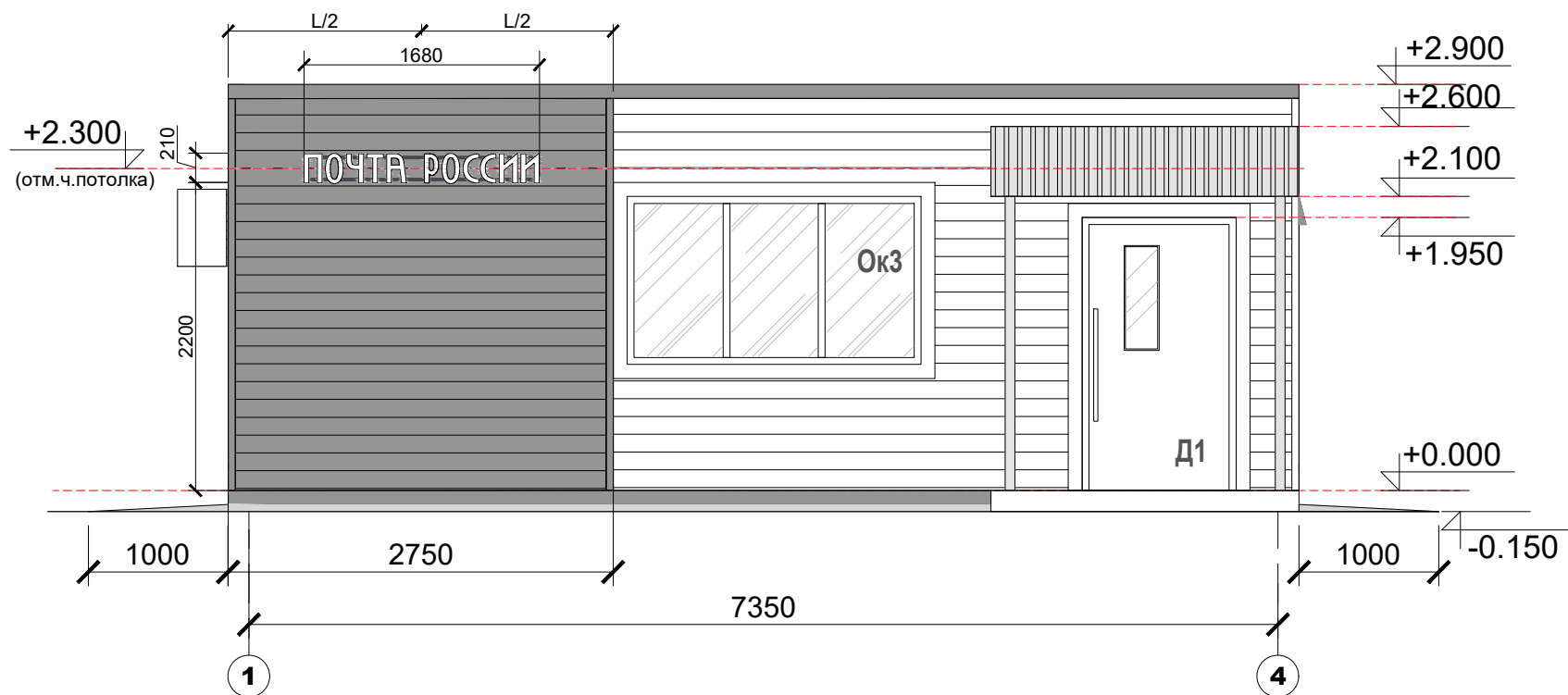


Примечание:

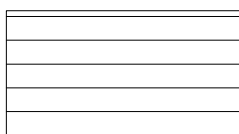
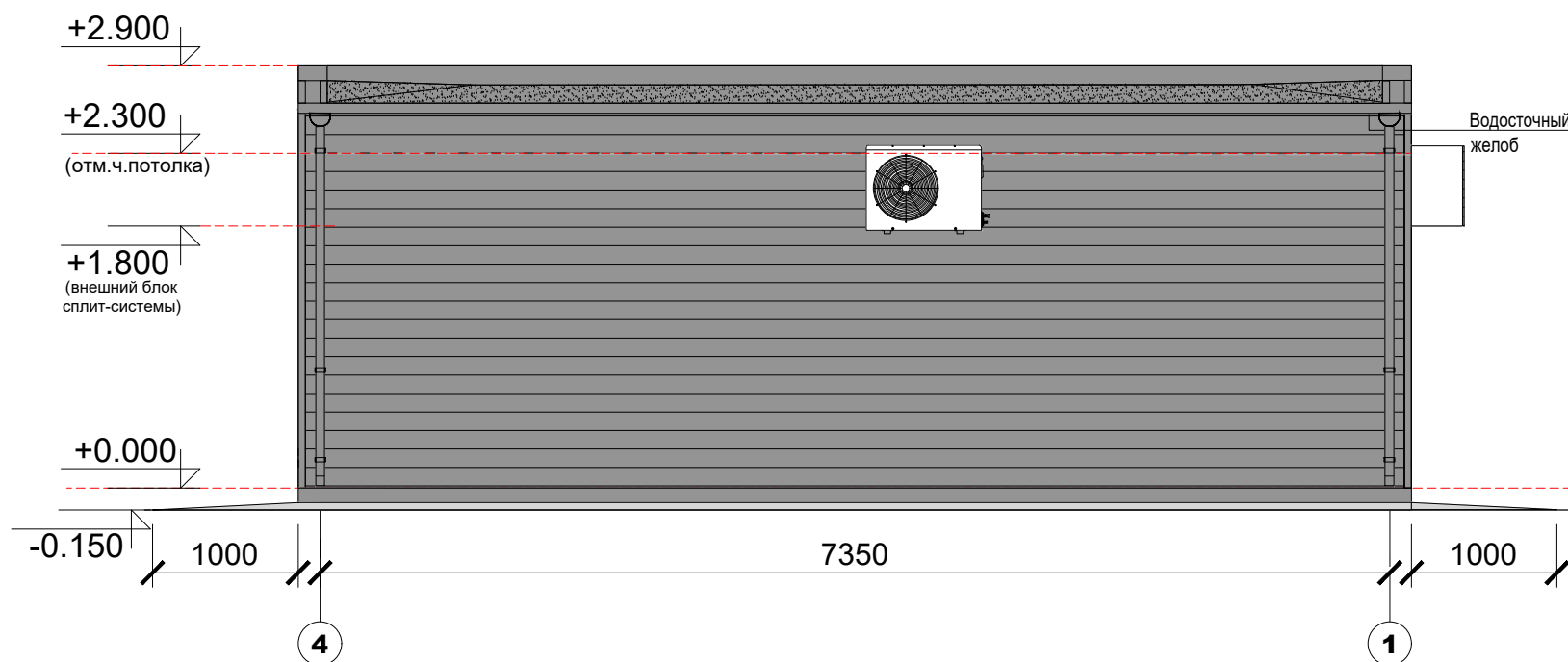
1. Уточнить конфигурацию, размеры и площади по результатам привязки к конкретному земельному участку.
- * Количество лотков при двухскатной кровле.
2. Работы выполнить в соответствии с приложением 3 ТЗ.

| | |
|-------------|-----------------|
| УФПС | |
| ОПС | МОПС_02_П1 |
| Лист | 12 |
| Площадь ОПС | 41.8 м2 |
| АС | Фасады 1-4, 4-1 |

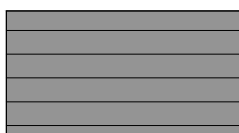
Фасад 1 - 4



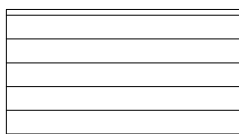
Фасад 4 - 1



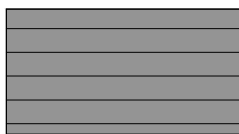
Применимо для «ТрансПак» (панельно-стоечная технология); ЛСТК, и иных технологий из металла.
RAL 7047



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"



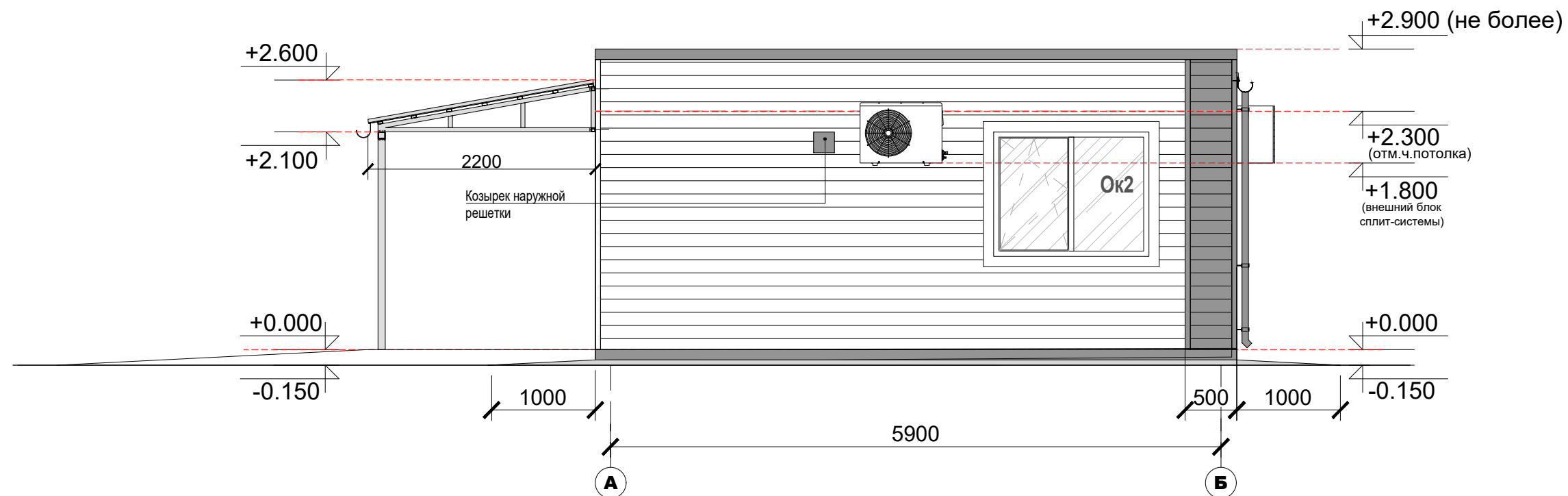
Применимо для технологий каркасного деревянного домостроения; технологий деревянного домостроения из CLT-панелей (перекрестно-клееной древесины)
RAL 7024

Примечание:

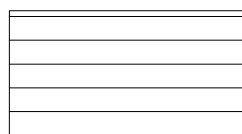
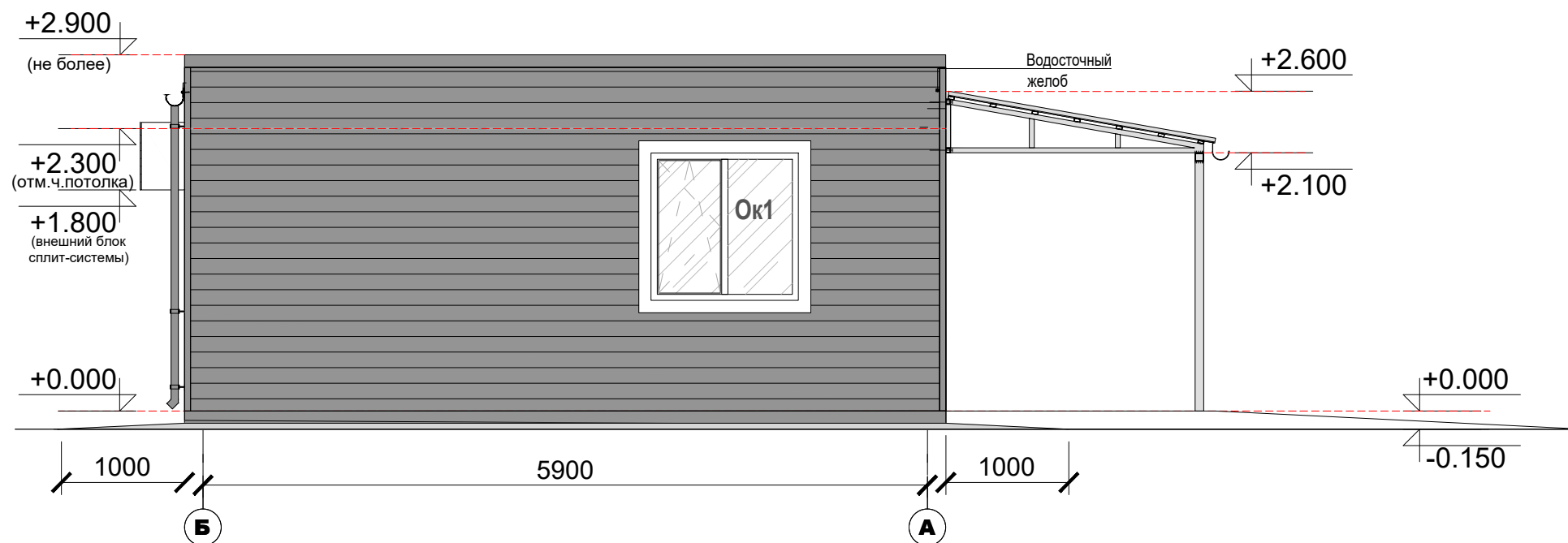
1. Фасад для односкатной кровли.

| | | |
|-------------|-----------------|----|
| УФПС | | |
| ОПС | МОПС_02_П1 | |
| Лист | | 13 |
| Площадь ОПС | 41.8 м2 | |
| АС | Фасады А-Б, Б-А | |

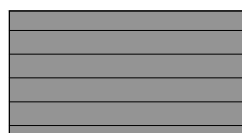
Фасад А - Б



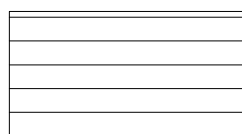
Фасад Б - А



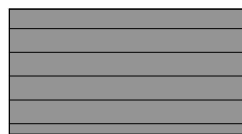
Применимо для «ТрансПак» (панельно-стоечная технология); ЛСТК, и иных технологий из металла.
RAL 7047



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 | |
| ОПС | МОПС_02_П1 |
| ЛИСТ | 14 |
| Площадь ОПС | 41,8м2 |
| АС | Развертки 1-4, 5-10 с расстановкой инженерного оборудования, Вид А |

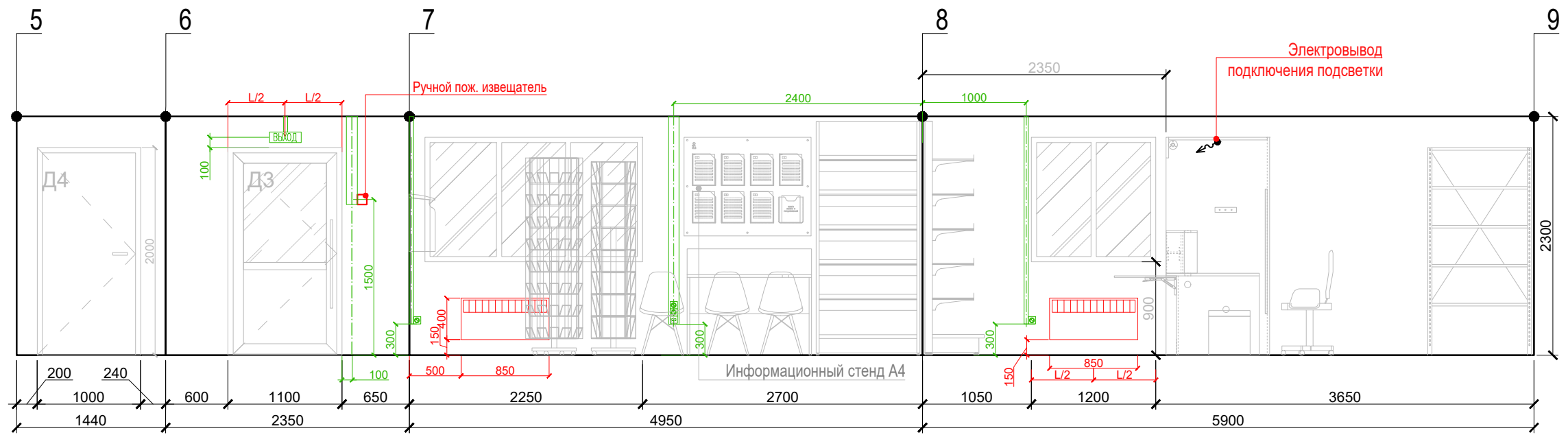
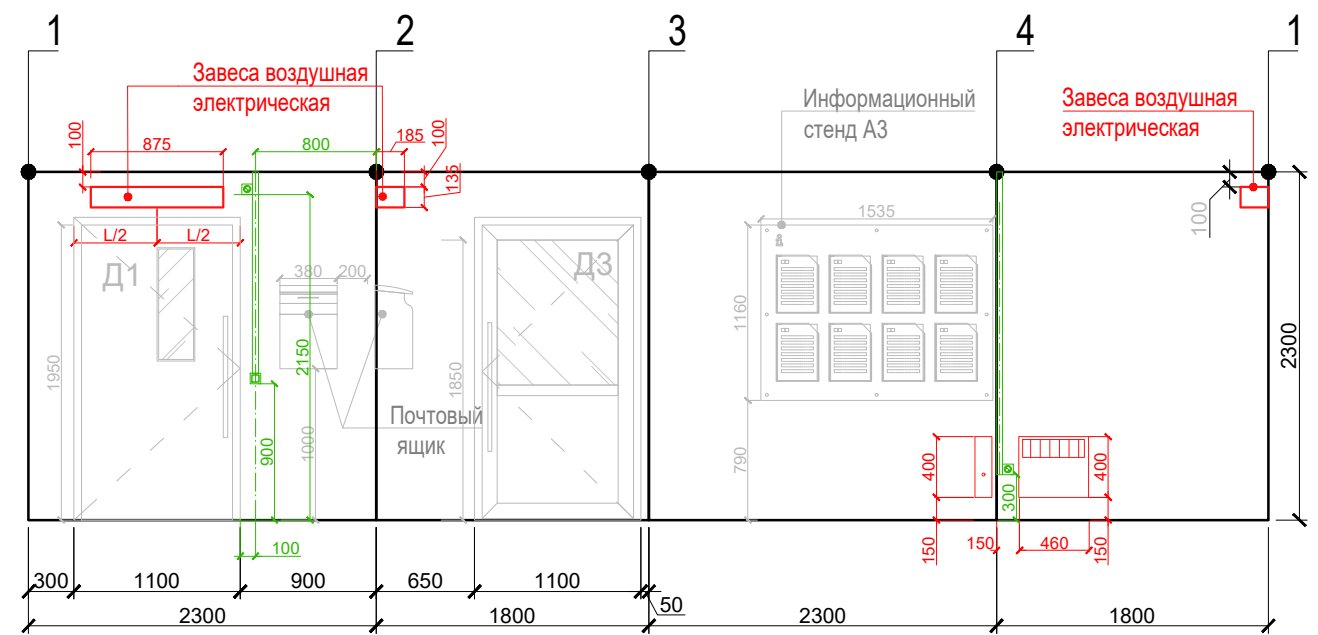
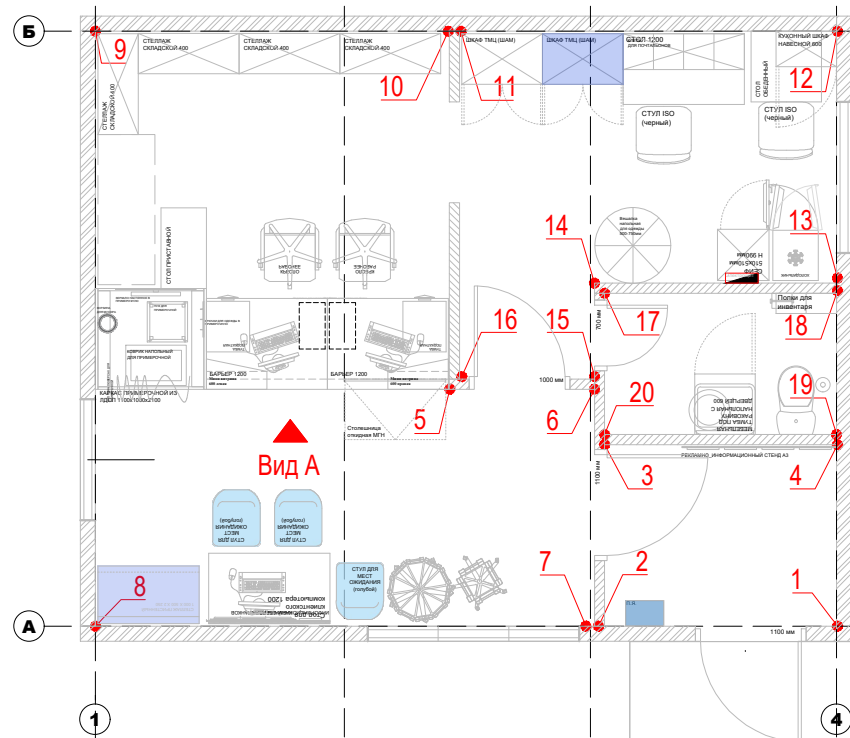
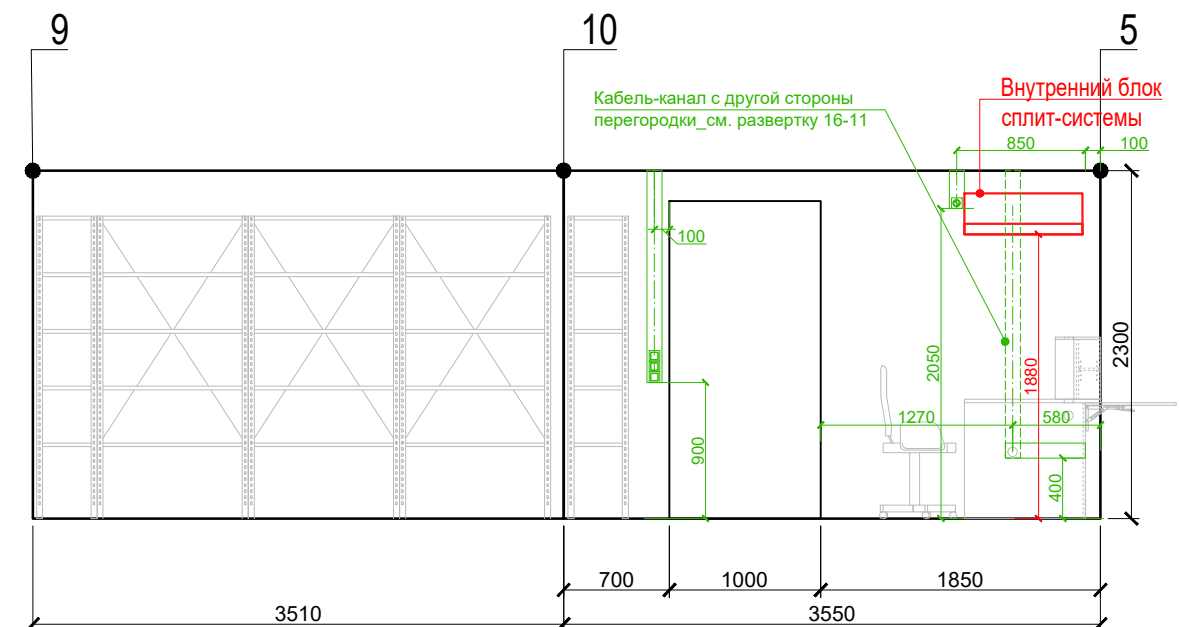
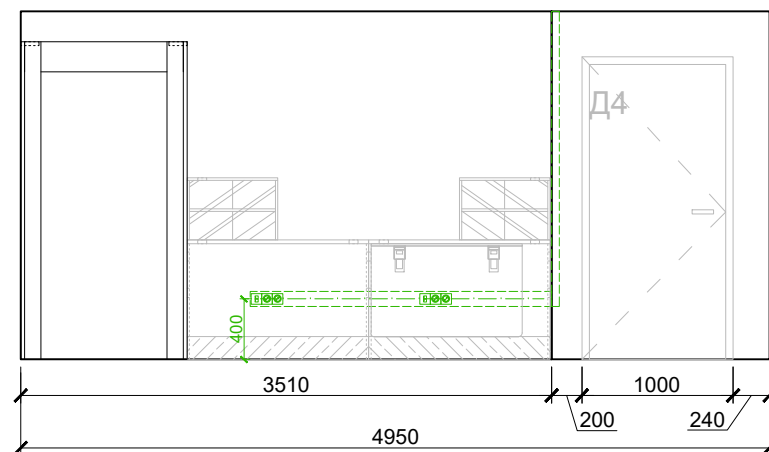


Схема нумерации разверток



Вид А



| | |
|-------------|--|
| УФПС | |
| ОПС | МОПС_02_П1 |
| ЛИСТ | 15 |
| Площадь ОПС | 41,8м2 |
| АС | Развертки 11-16, 17-20 с расстановкой инженерного оборудования |

