

|                         |                    |            |
|-------------------------|--------------------|------------|
| <b>ПОЧТА<br/>РОССИИ</b> | УФПС               | УФПС       |
|                         | ОПС                | МОПС_01_П1 |
|                         | ЛИСТ               | 1          |
| 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.           | 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 К1-Пф                                     | АС            |
| 11   | Оконная решетка_Р-1                               | АС            |
| 12   | План работ по наружному оформлению                | АС            |
| 13   | Фасады в осях 1 - 2, 2 - 1                        | АС            |
| 14   | Фасады в осях А - В, В - А                        | АС            |

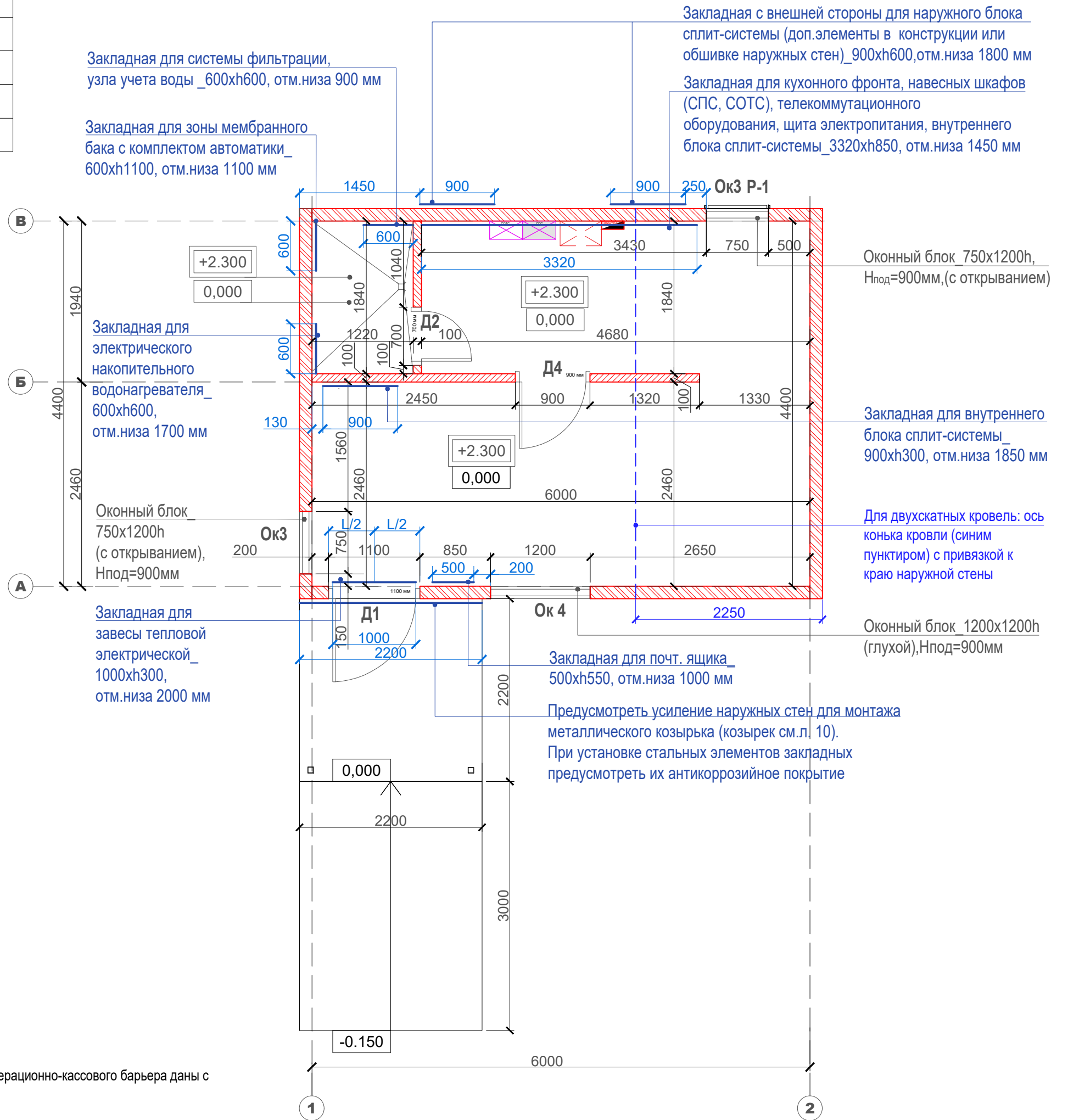
|                 |                  |            |
|-----------------|------------------|------------|
| ПОЧТА<br>РОССИИ | УФПС             | УФПС       |
|                 | ОПС              | МОПС_01_П1 |
|                 | ЛИСТ             | 2          |
| Площадь ОПС     | 25.4 м2          |            |
| АС              | План перегородок |            |

Условные обозначения:

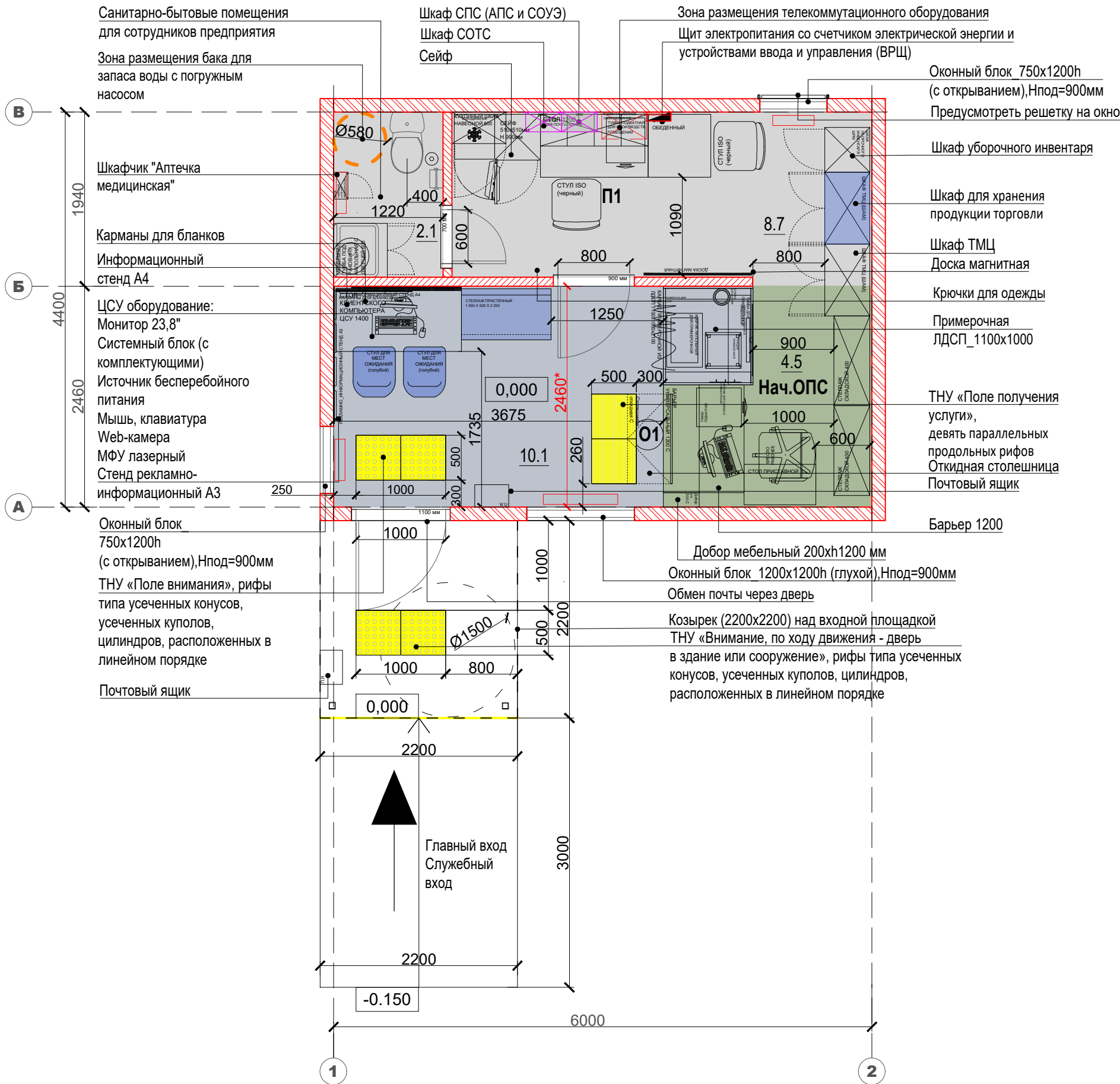
|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | Возводимая наружная стена         |
|  | Возводимая внутренняя перегородка |
|  | Закладная                         |

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. \* Размеры между перегородками/стенами, примыкающими к мебельным элементам операционно-кассового барьера даны с запасом строго 10мм к фактическому суммарному размеру элементов мебели.



|                 |                            |            |
|-----------------|----------------------------|------------|
| ПОЧТА<br>РОССИИ | УФПС                       | УФПС       |
|                 | ОПС                        | МОПС_01_П1 |
|                 | ЛИСТ                       | 3          |
| Площадь ОПС     | 25,4м2                     |            |
| 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.

|                                                                                   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 |

Technical drawing of a server room layout (Fig. 1.1) showing equipment placement and dimensions. The layout includes a refrigerator (Холодильник), safe (Сейф), rack (Полка), and various electronic components like a video recorder (Видеорегистратор), router (Маршрутизатор), and power supply (ИБП). Dimensions are provided in millimeters and meters. The drawing is oriented with the entrance (стена) at the bottom.

Key dimensions and equipment specifications:

- Overall width: 1360 mm
- Overall height: 2025 mm
- Equipment dimensions:
  - Видеорегистратор (ШхВ, мм): 385×52\*
  - Маршрутизатор (ШхВ, мм): 267×43,6\*
  - СОРТС (ВхШхГ): 600×400×220
  - СПС (ВхШхГ): 600×400×220
  - Полка (500×300×25)
  - ИБП (ШхВ, мм): 440×86,5\*
  - ВРШ (ВхШхГ): 300×270×100
  - ВхШхГ: 255×700×190
- Other dimensions: 820, 400, 400, 550, 1600, 1800, 900, 1850, 2025, 450, 1360, 820, 400, 400, 550, 1600, 900, 1850, 2025, 450, 1360.

Diagram illustrating the electrical layout of a room, showing various equipment and connection points. The room dimensions are 6000 mm by 4400 mm. The layout includes a main entrance (Главный вход) and a service entrance (Служебный вход) at the bottom. The room is divided into sections by dashed lines A-B and 1-2.

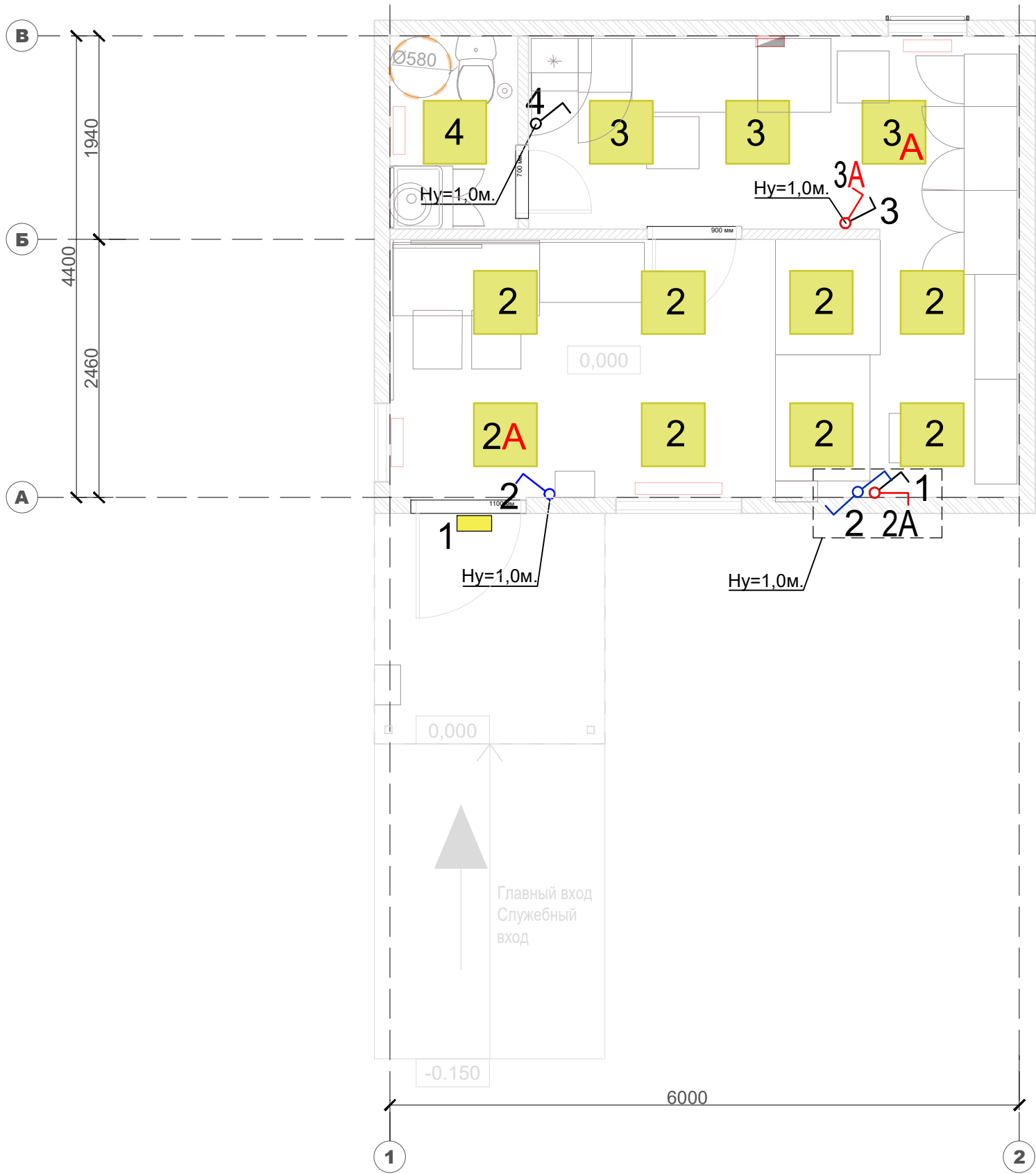
Key components and connections shown:

- IBP (ИБП):** ИБП подключения телекоммуникационного оборудования (IBP for telecommunication equipment connection).
- Electrical Outlets (Электровыводы):**
  - Электровыводы подключения внешних блоков сплит системы (Electrical outlets for external split system units).
  - Электровывод подключения накладного вентилятора (Electrical outlet for ceiling fan connection).
  - Электровывод подключения погружного насоса (Electrical outlet for submersible pump connection).
  - Электровывод подключения накопительного электрического бака (Electrical outlet for electric water heater connection).
  - Электровывод подключения воздушной электрической завесы (Electrical outlet for electric air curtain connection).
- Electrical Connections (Подключение):**
  - Подключение электроконвектора (Electrical connection of electric heater).
  - Подключение электрического конвектора (Electrical connection of electric heater).
  - Подключение электрического конвектора (Electrical connection of electric heater).
  - Подключение электрического конвектора (Electrical connection of electric heater).
- Other Equipment:**
  - Кнопка вызова (Call button).
  - Электровывод подключения оборудования СПС (АПС и СОУЭ) и СОТС (Electrical outlet for fire alarm, gas alarm, and security equipment).
  - Электровыводы подключения внешних блоков сплит системы (Electrical outlets for external split system units).
  - Подключение электрического конвектора (Electrical connection of electric heater).
- Dimensions and Levels:**
  - Room dimensions: 6000 mm (width) x 4400 mm (depth).
  - Section lines: A-B (horizontal), 1-2 (vertical).
  - Levels: 0,000 (main level), -0,150 (lower level).
  - Height markers: Ну=1,1м., Ну=0,9м., Ну=0,4м., Ну=0,4м. в кабель-канале, Ну=1,0м.
- Notes:**
  - Предусмотреть розеточный блок для подключения внутреннего блока сплит-системы (Provide a socket block for internal split system unit connection).
  - Предусмотреть розеточный блок для подключения внутреннего блока сплит-системы (Provide a socket block for internal split system unit connection).

|                 |                                         |            |
|-----------------|-----------------------------------------|------------|
| ПОЧТА<br>РОССИИ | УФПС                                    | УФПС       |
|                 | ОПС                                     | МОПС_01_П1 |
|                 | ЛИСТ                                    | 5          |
| Площадь ОПС     | 25.4 м2                                 |            |
| ЭО              | План расстановки осветительных приборов |            |

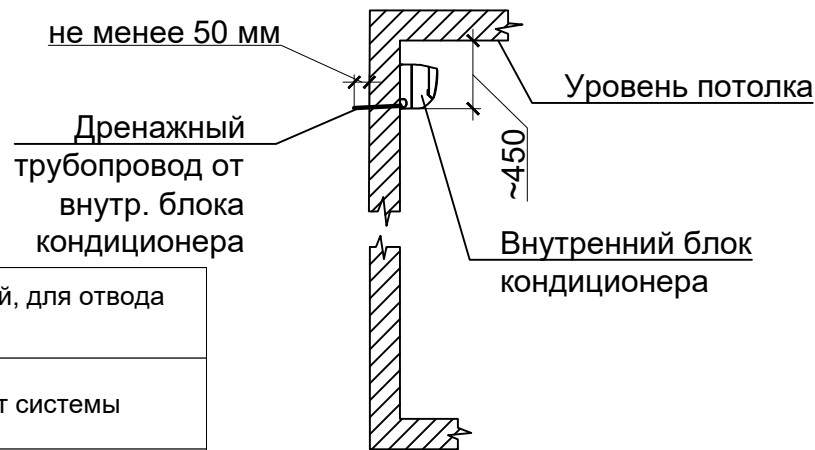
Условные обозначения:

|                                                                                     |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 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, 595х595мм                                                         |
|    | Тип №1. Светильник светодиодный накладной, 595х595мм, аварийного освещения с БАП(блоком аварийного питания). |
| Наружное освещение.                                                                 |                                                                                                              |
|  | Тип №2. Светильник светодиодный накладной, прямоугольный                                                     |



|                 |                                           |            |
|-----------------|-------------------------------------------|------------|
| ПОЧТА<br>РОССИИ | УФПС                                      | УФПС       |
|                 | ОПС                                       | МОПС_01_П1 |
|                 | ЛИСТ                                      | 6          |
| Площадь ОПС     | 25.4 м2                                   |            |
| ОВ              | Отопление, вентиляция и кондиционирование |            |

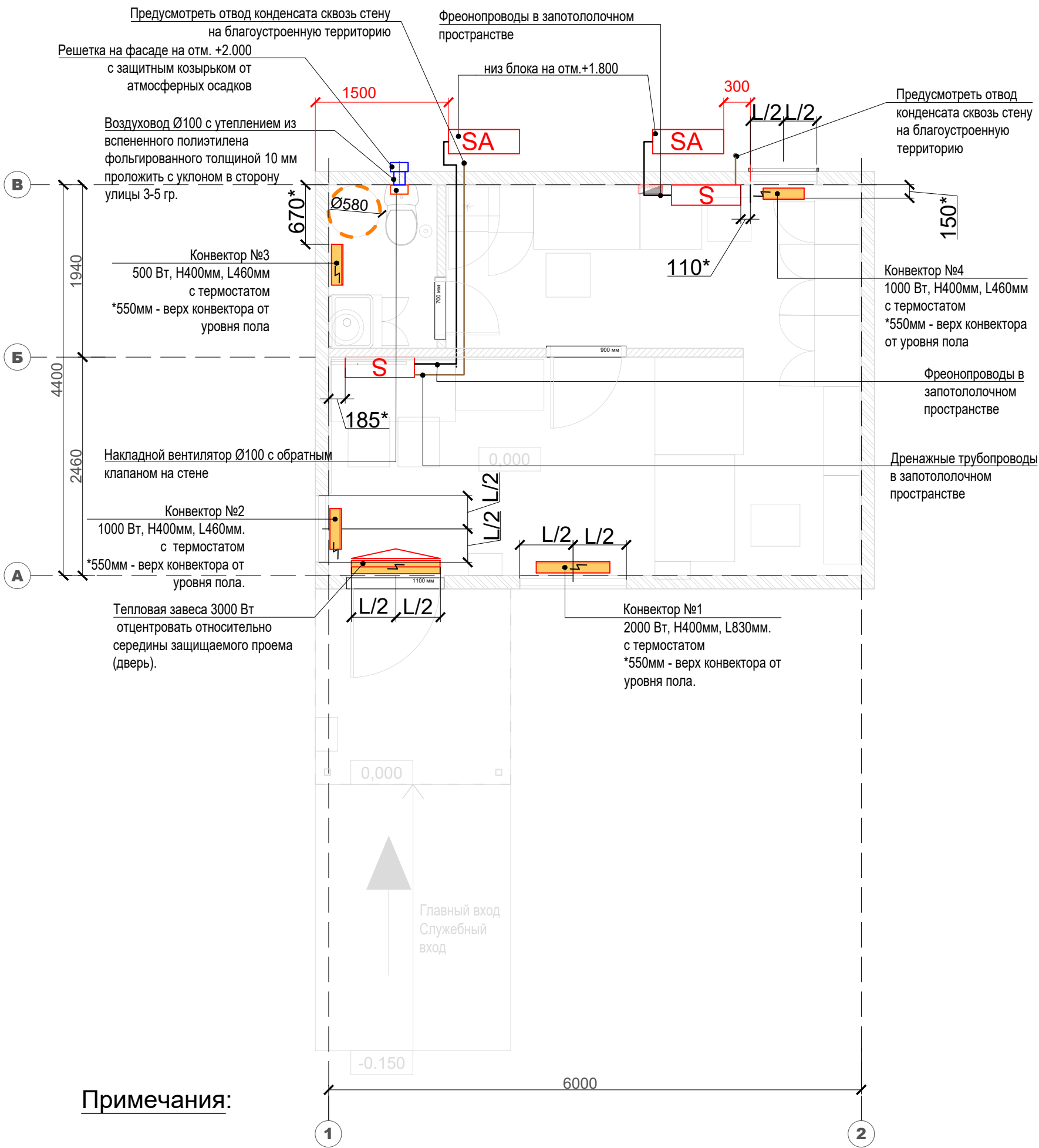
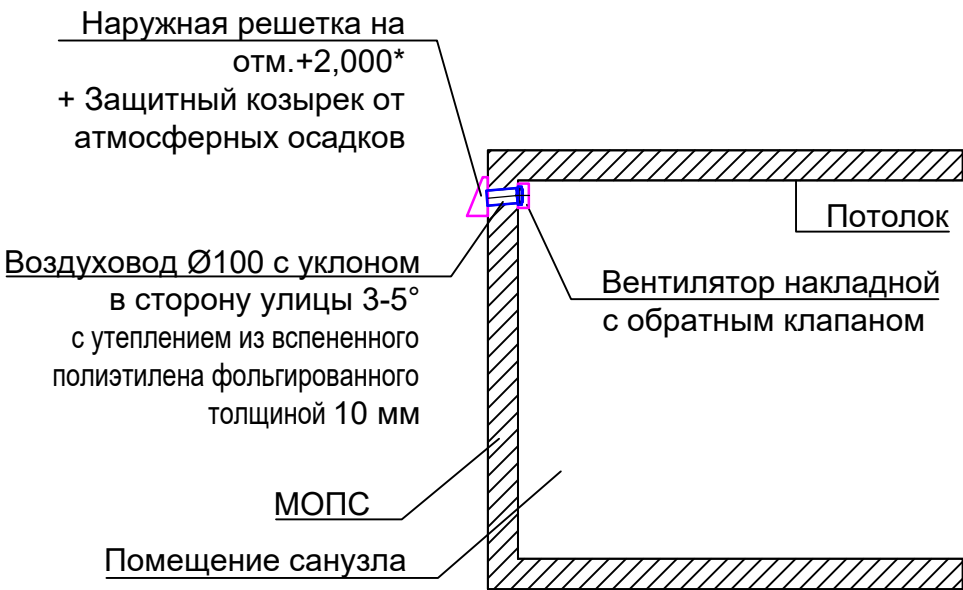
Вывод дренажного трубопровода от внутреннего блока кондиционера на фасад



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.

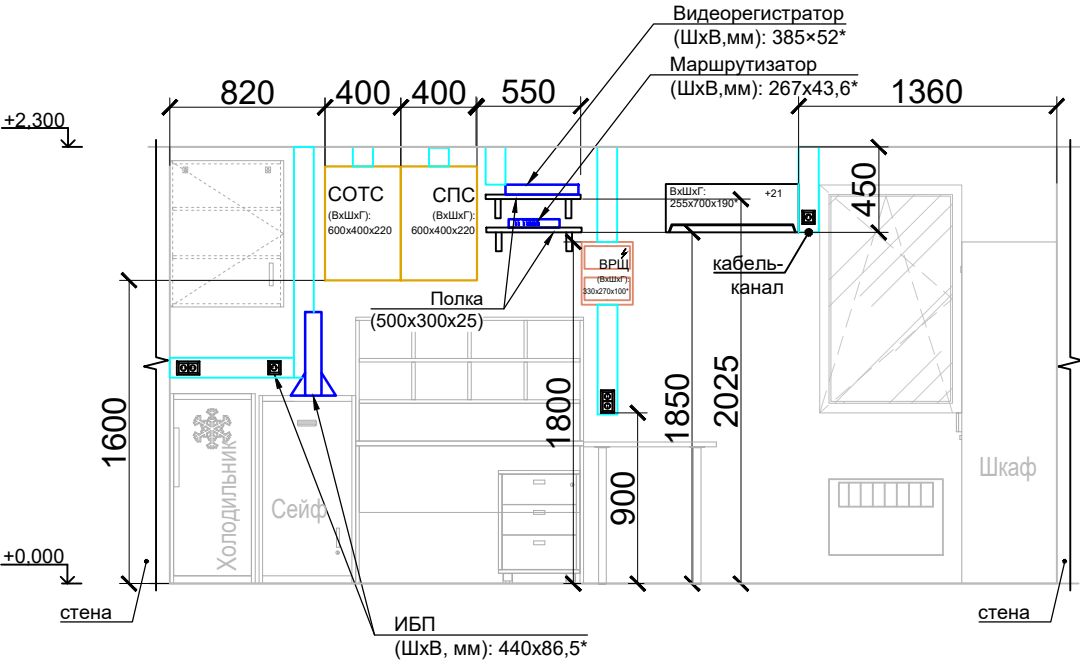


|                 |                                                     |            |
|-----------------|-----------------------------------------------------|------------|
| ПОЧТА<br>РОССИИ | УФПС                                                | УФПС       |
|                 | ОПС                                                 | МОПС_01_П1 |
|                 | ЛИСТ                                                | 7          |
| Площадь ОПС     | 25.4 м2                                             |            |
| СОТ, СКС        | План расстановки камер видеонаблюдения.             |            |
|                 | План расстановки слаботочных информационных розеток |            |

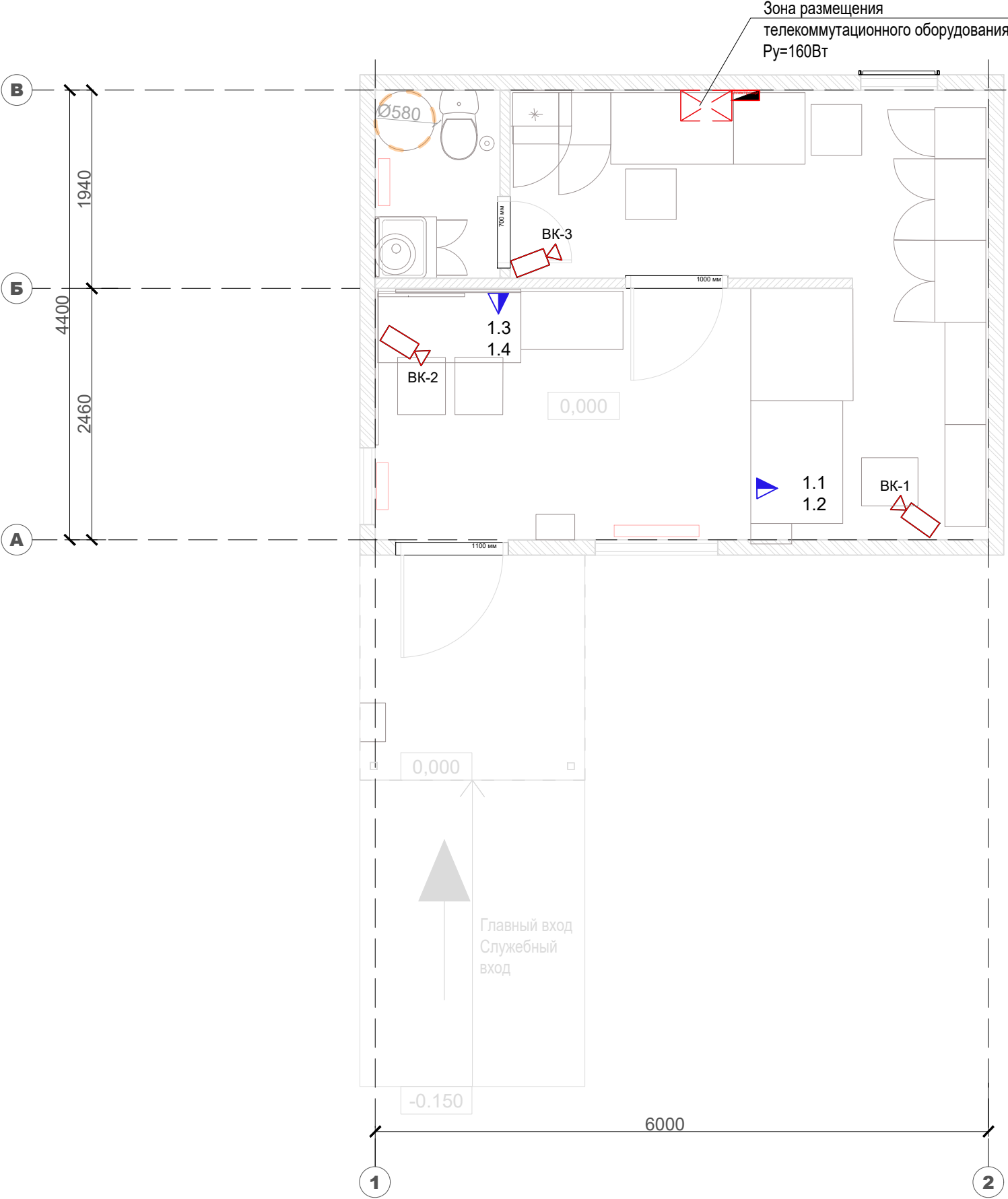
Условные обозначения:

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

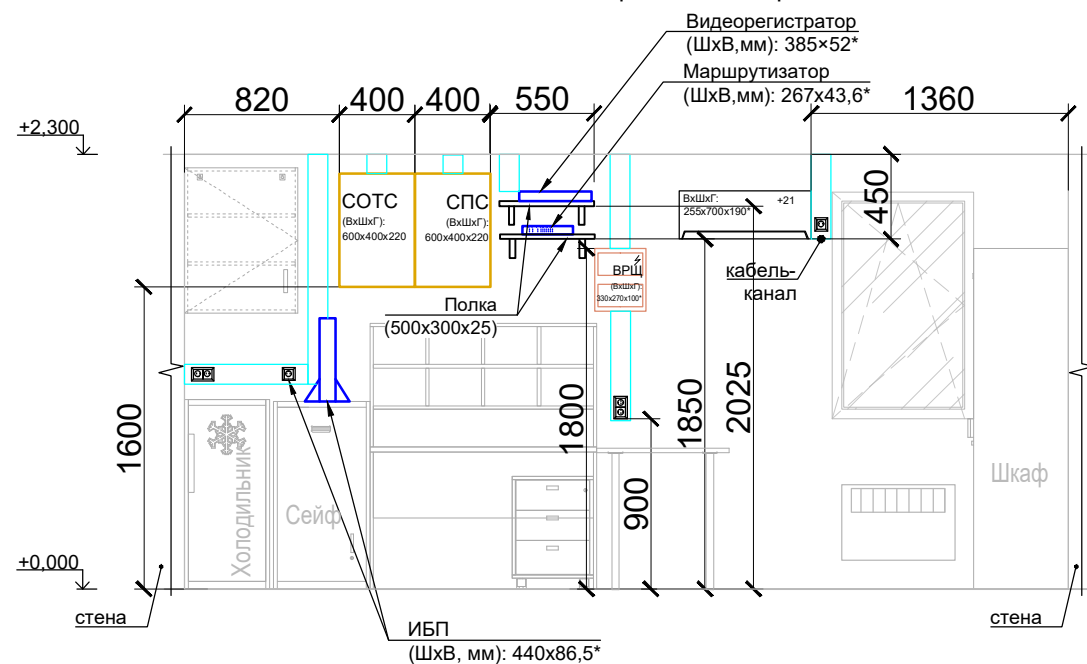
Типовой эскиз установки центрального оборудования  
СКС, СОТ, СОТС, СПС, ВРЦ, кондиционер.



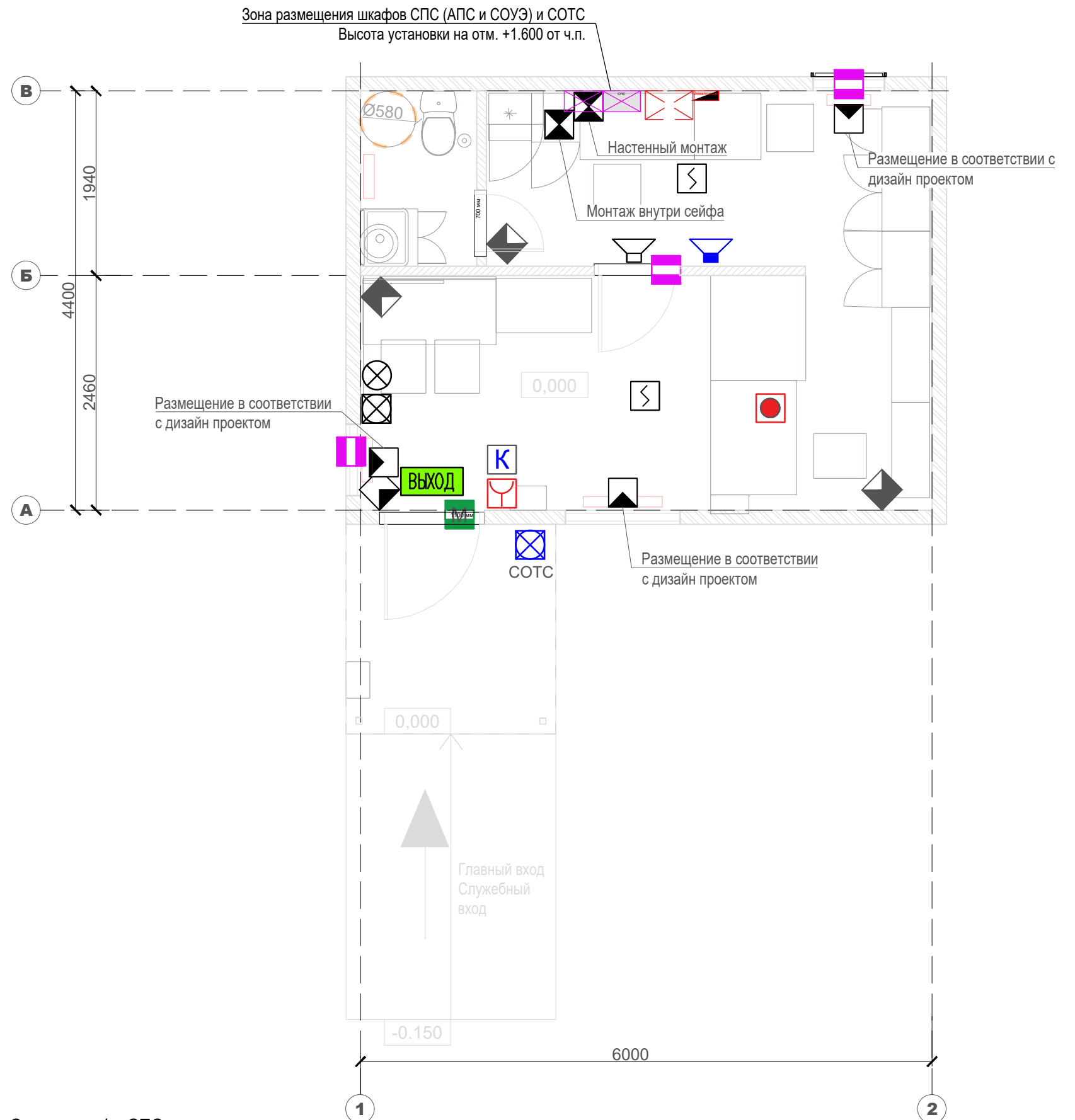
\*Габариты оборудования даны для информации.  
Могут корректироваться в зависимости от выбора производителя.



Типовой эскиз установки центрального оборудования  
СКС, СОТ, СОТС, СПС, ВРЩ, кондиционер.



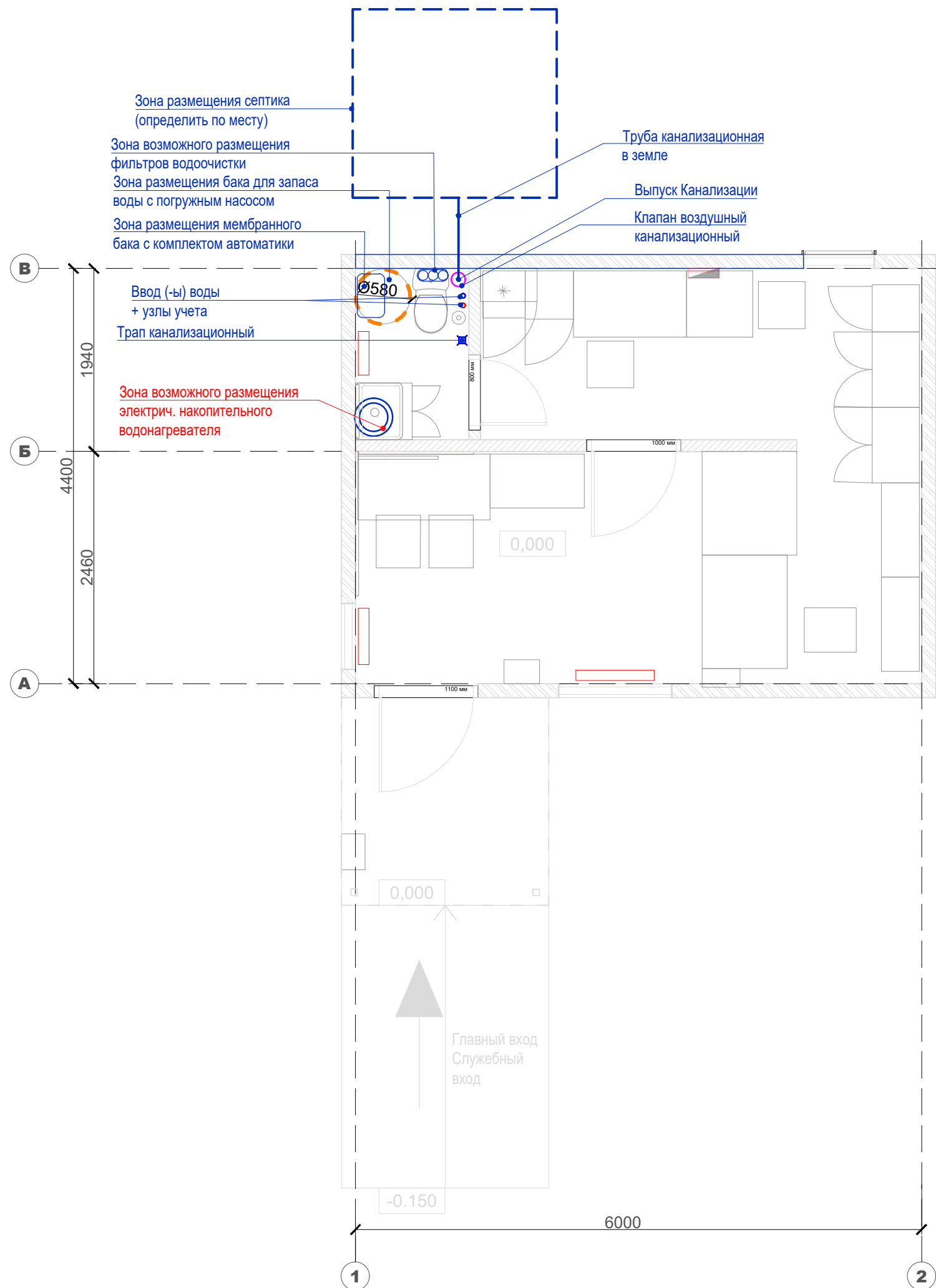
\*Габариты оборудования даны для информации.  
Могут корректироваться в зависимости от выбора производителя.



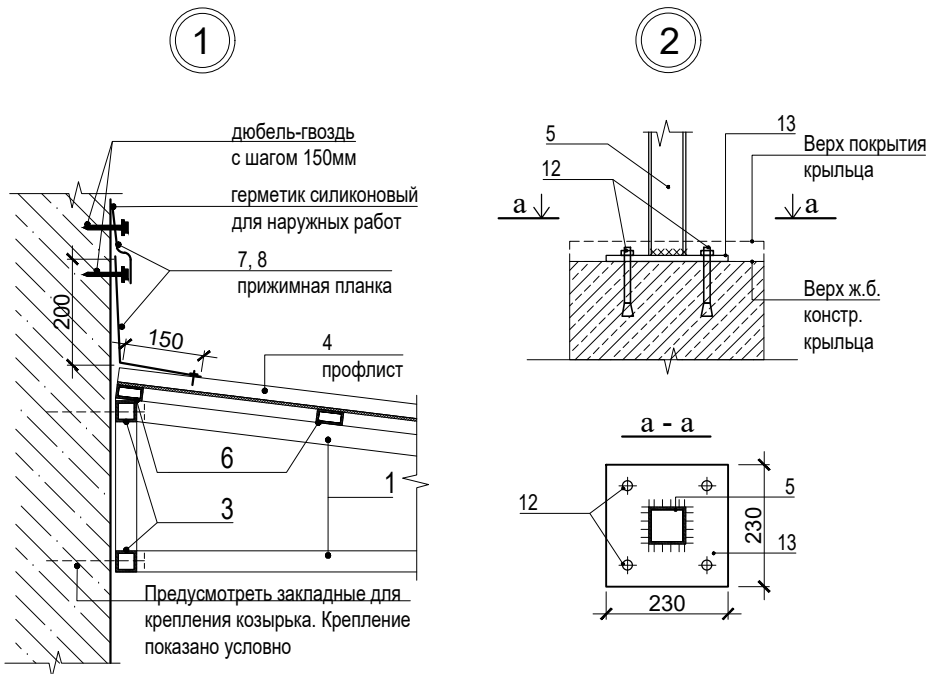
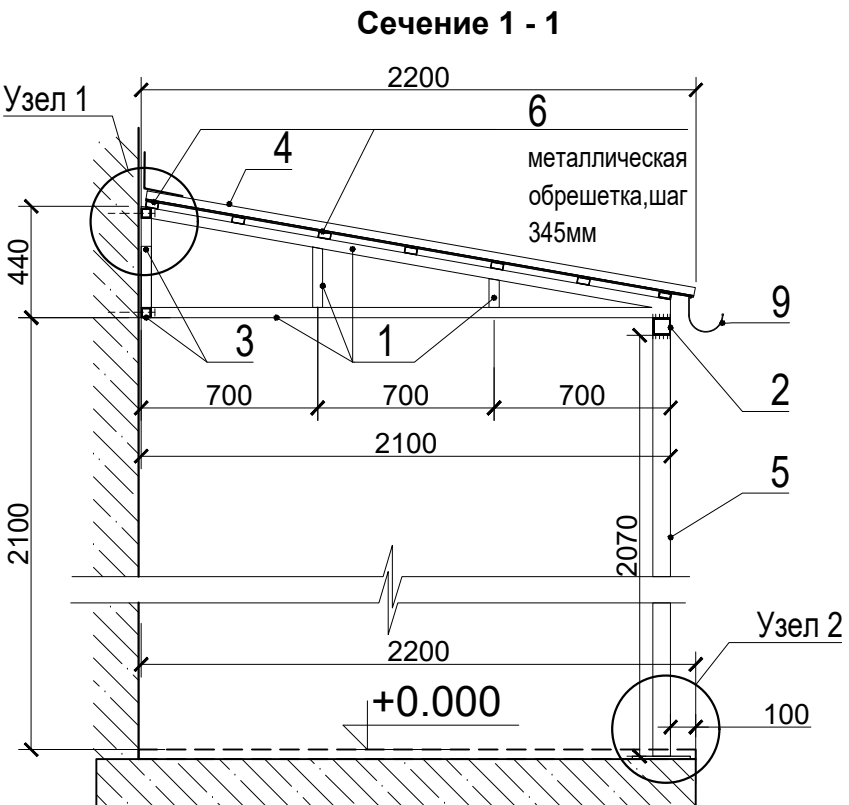
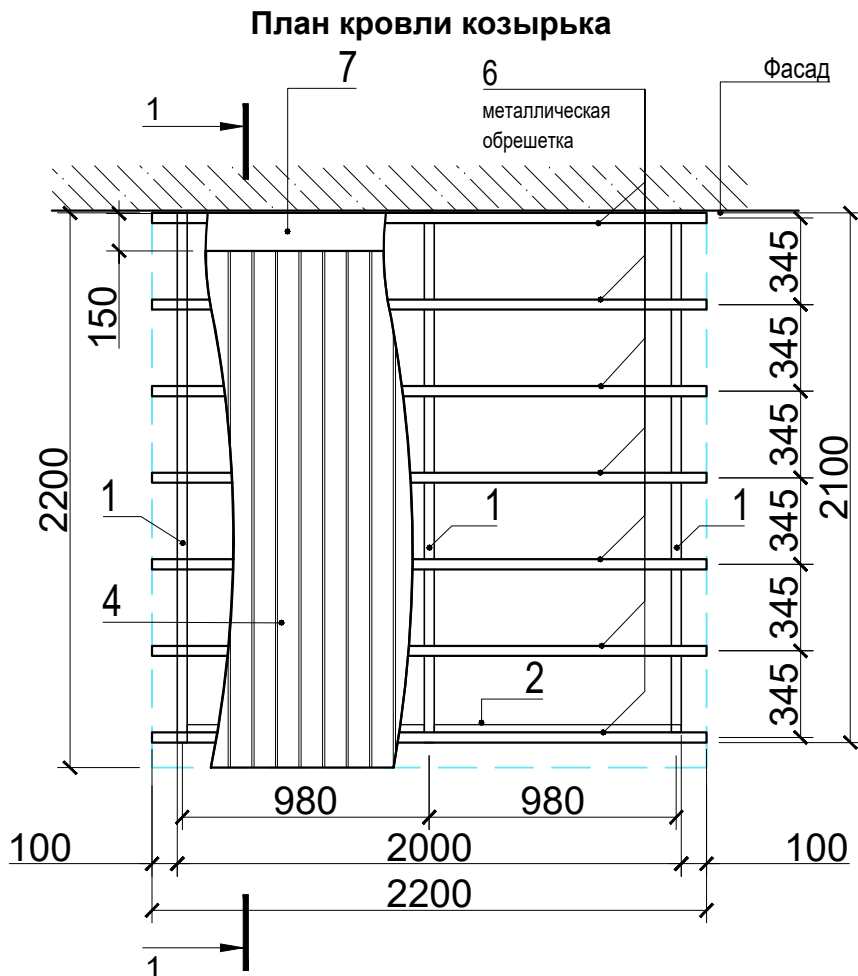
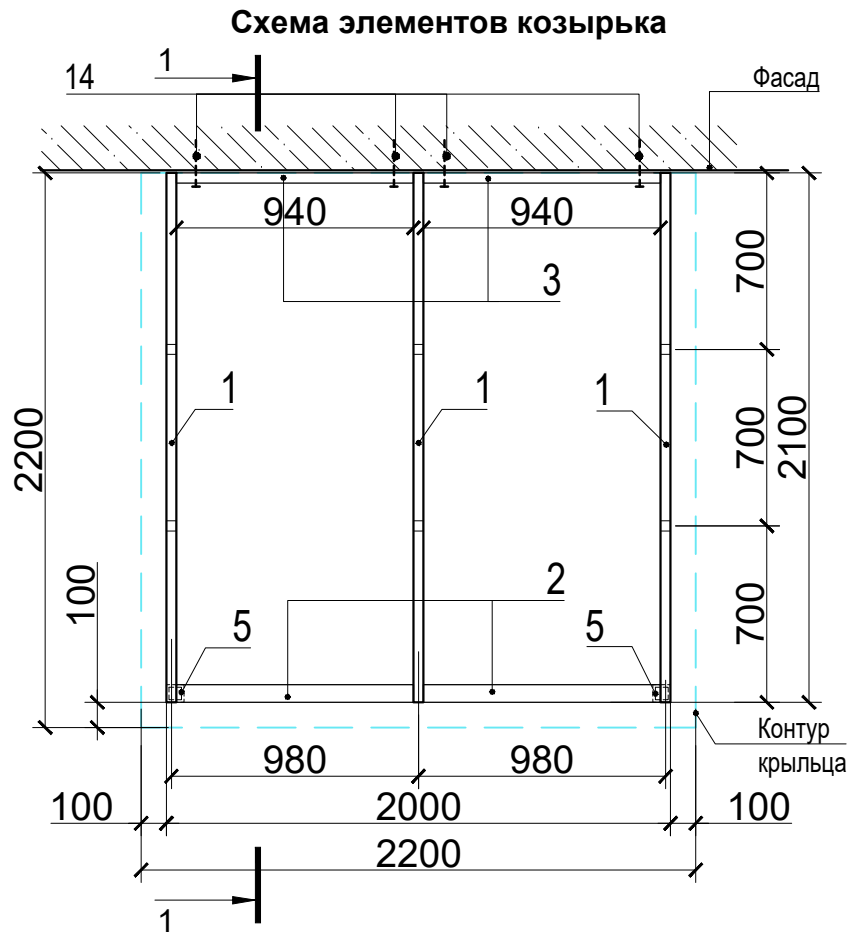
Состав шкафа СОТС определить при проектировании



|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 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<br>РОССИИ | УФПС          | УФПС       |
|                 | ОПС           | МОПС_01_П1 |
|                 | ЛИСТ          | 10         |
| Площадь ОПС     | 25.4 м2       |            |
| АС              | Козырек К1_Пф |            |



| Спецификация к схеме расположения элементов козырька К1_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=2000 мм, RAL 7047                                            | 1            | 6,13        | 12,26кг    |
| 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                        | 2            | 6,13        | 25.37кг.   |
| 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            |             | 0.77 м²    |
| 8                                                          | Кровельная оцинкованная сталь, 0.7мм Планка прижимная - лист 2200х70мм                                                    | 1            |             | 0.15 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                                                                                           | 8            | -           | -          |
| 13                                                         | Прокат листовой -12 мм(230х230)                                                                                           | 2            | 94.2        | 9.96кг     |
| 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 )

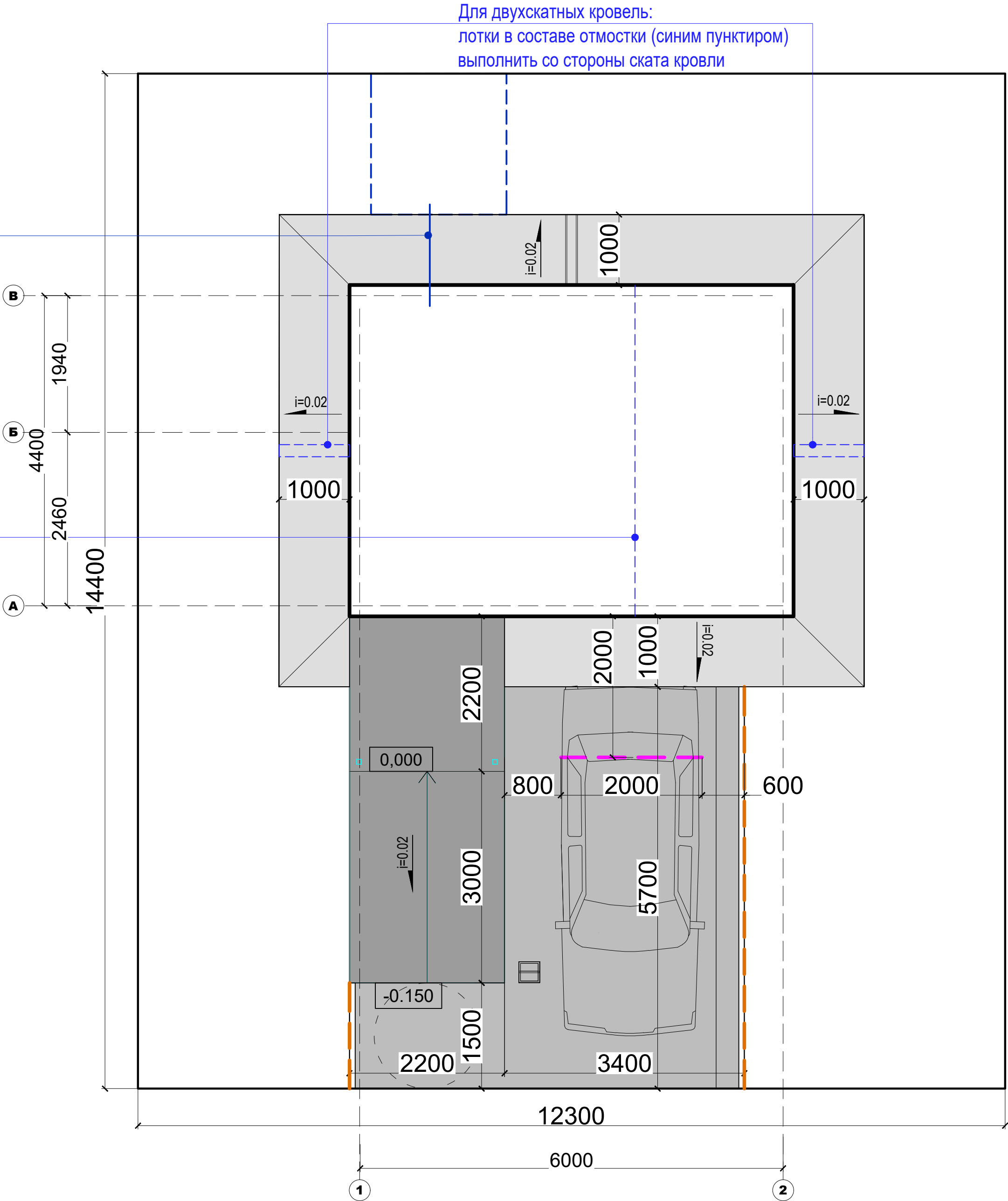
Примечание: Металлоконструкции окрасить эмалью RAL 7047 за 2 раза по слою грунтовки

|                 |                                    |            |
|-----------------|------------------------------------|------------|
| ПОЧТА<br>РОССИИ | УФПС                               | УФПС       |
|                 | ОПС                                | МОПС_01_П1 |
|                 | ЛИСТ                               | 12         |
| Площадь ОПС     | 25.4 м2                            |            |
| АС              | План работ по наружному оформлению |            |

| Наименование               | Описание                                                                                                                                                                       | Кол-во    | Вид |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| Покрытие Тип 1             | бетон / асфальтовое покрытие, м2                                                                                                                                               | 23.8      |     |
| 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 | 22.1      |     |
| лоток водоотводный         | лоток бетонный открытый в составе отмостки, без решетки, шт.                                                                                                                   | 1 ( 2 * ) |     |
| Бордюрный камень           | тротуарный, 80х 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



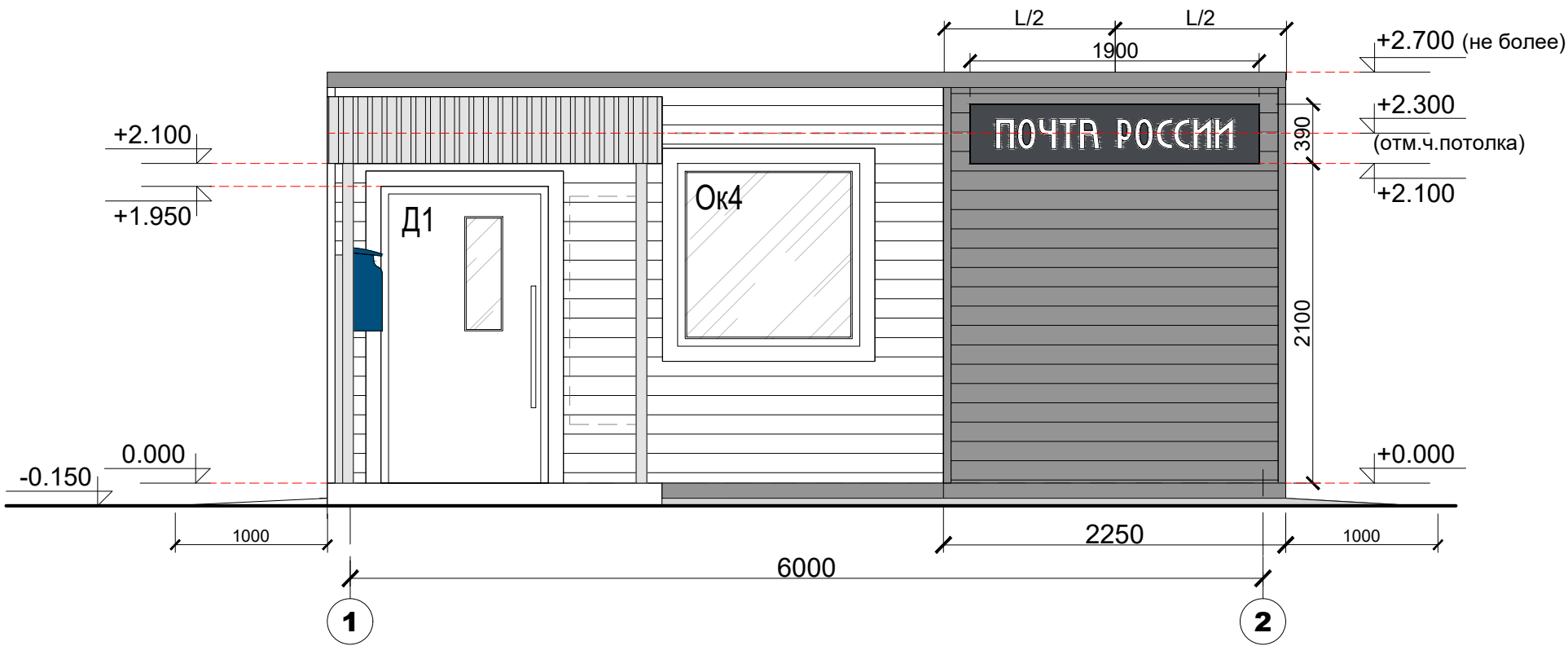
Примечание:

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

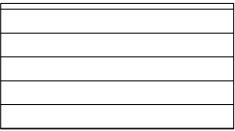
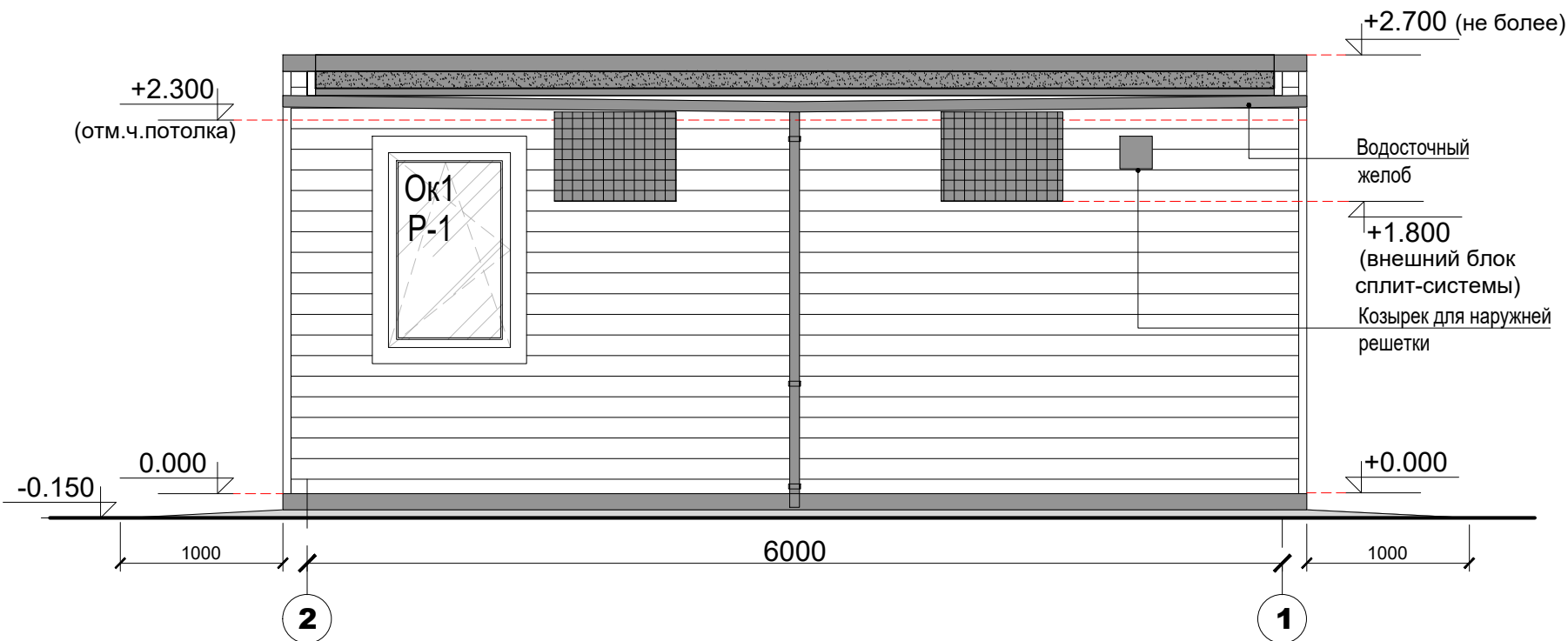
\* Количество лотков при двухскатной кровле.

|                 |                    |            |
|-----------------|--------------------|------------|
| ПОЧТА<br>РОССИИ | УФПС               | УФПС       |
|                 | ОПС                | МОПС_01_П1 |
|                 | ЛИСТ               | 13         |
| Площадь ОПС     | 25,4м2             |            |
| АС              | Фасад 1 - 2, 2 - 1 |            |

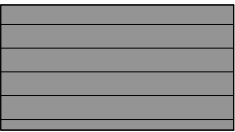
Фасад 1 - 2



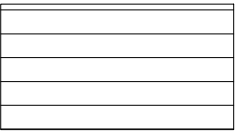
Фасад 2 - 1



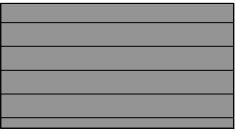
Применимо для «ТрансПак»  
(панельно-стоечная технология); ЛСТК,  
и иных технологий из металла.  
RAL 7047



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"

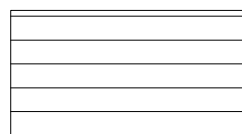
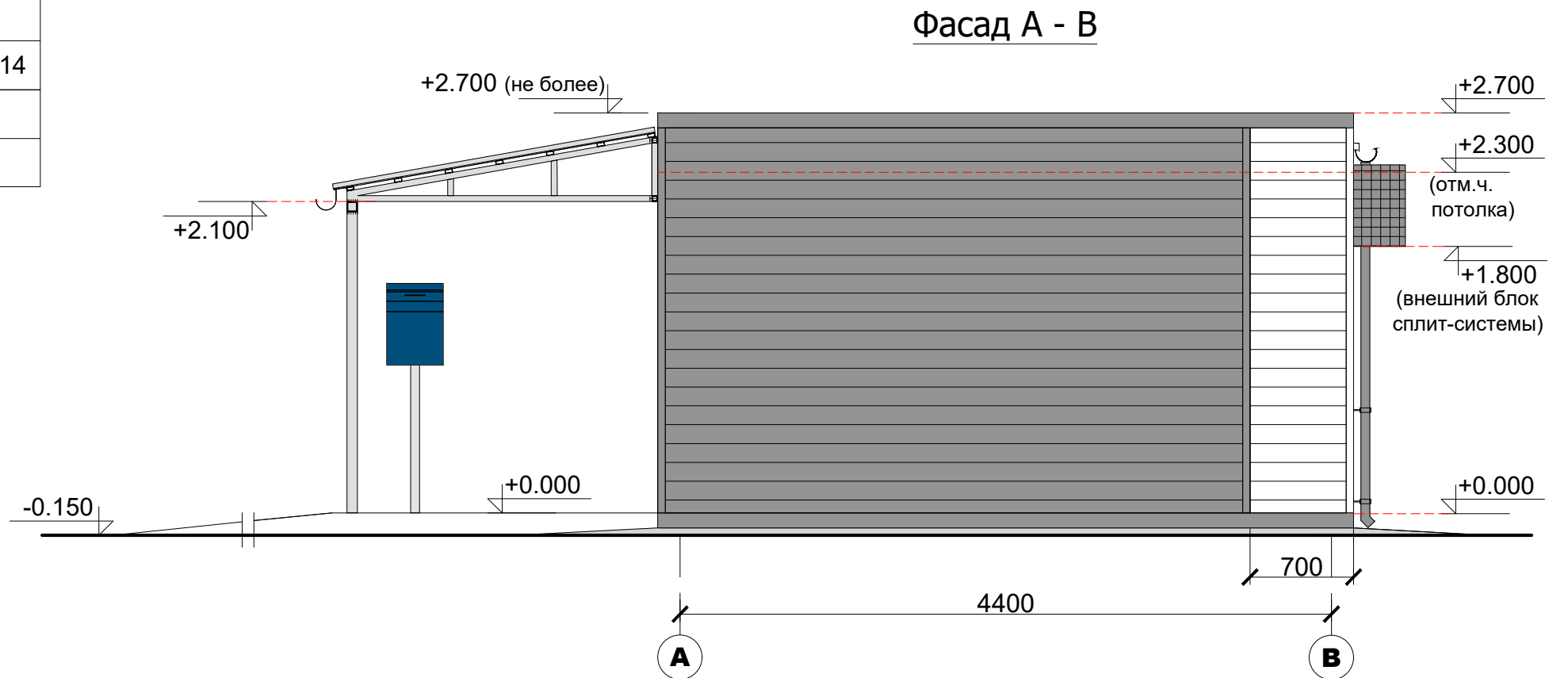


Применимо для технологий каркасного  
деревянного домостроения; технологий  
деревянного домостроения из CLT-панелей  
(перекрестно-клееной древесины)  
RAL 7024

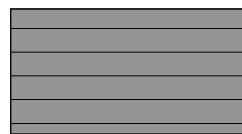
Примечание:  
1. Фасад для односкатной кровли.



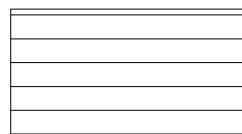
|                 |                    |            |
|-----------------|--------------------|------------|
| ПОЧТА<br>РОССИИ | УФПС               | УФПС       |
|                 | ОПС                | МОПС_01_П1 |
|                 | ЛИСТ               | 14         |
| Площадь ОПС     | 25,4м2             |            |
| АС              | Фасад А - В, В - А |            |



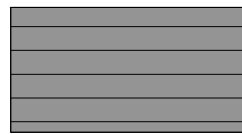
Применимо для «ТрансПак»  
(панельно-стоечная технология); ЛСТК,  
и иных технологий из металла.  
RAL 7047



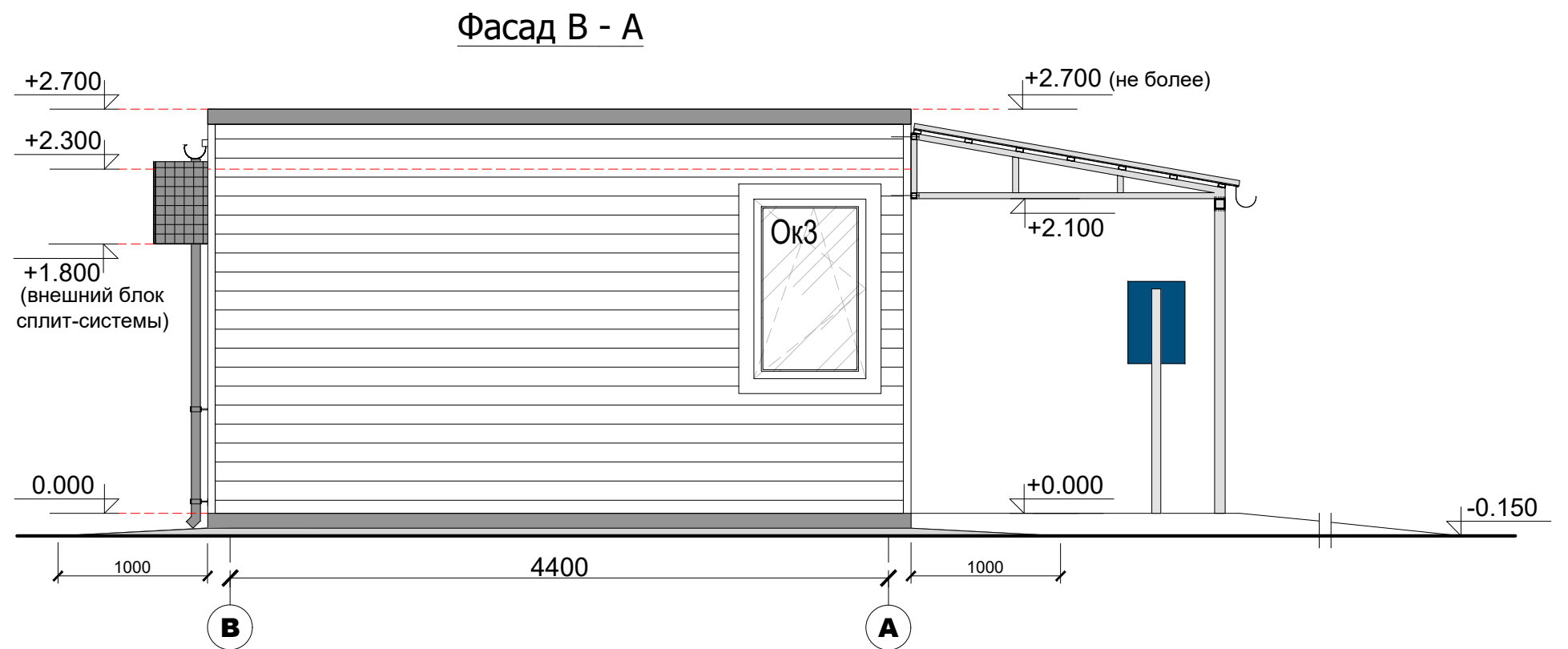
Применимо для «ТрансПак»  
(панельно-стоечная технология); ЛСТК,  
и иных технологий из металла.  
RAL 7024



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.