

# АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РАЩЕНИЕ

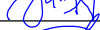
-Кровля-двухскатная кровельных профнастил Н С35-1000-05 с

КМК 2.01.02-00 "Техника безопасности в строительстве"

## 2.4 Характеристики грунтов и гидрологические данные указаны в разделе КЖ

|                        |        |    |
|------------------------|--------|----|
| 3.3 Строительный объём | 474,93 | м3 |
|------------------------|--------|----|

## 4.4 Класс конструктивной пожарной опасности.....С1

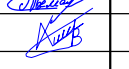
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      | Укув блок                                                                                                           |         |           |                     |      |        |  |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           | РП                  | 1    | 19     |  |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | Ведомость рабочих чертежей                                                                                          |         |           | ALFA PROJECT BUHARA |      |        |  |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |

|      | Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС |       |
|------|---------------------------------------------------|-------|
| Лист | Наименование                                      | Прим. |
| 1    | Ведомость рабочих чертежей                        | АС    |
| 2    | Ведомость рабочих чертежей                        | АС    |
| 3    | План стен М1:100                                  | АС    |
| 4    | Ведомость помещений                               | АС    |
| 5    | Фасад по оси                                      | АС    |
| 6    | Состав утеплителя и наружная отделка стен         | АС    |
| 7    | Спецификация элементов                            | АС    |
| 8    | План Котлован М 1:100                             | АС    |
| 9    | План Фундамент                                    | АС    |
| 10   | План стен и перемичка                             | АС    |
| 11   | Разверта по оси                                   | АС    |
| 12   | Спецификация к схеме перемычек                    | АС    |
| 13   | План ригел и калон                                | АС    |
| 14   | Спецификация Ригель Р-1                           | АС    |
| 15   | План Кровля М 1:100                               | АС    |
| 16   | План расположене ферма Фм М 1:100                 | АС    |
| 17   | Ферма Фм-1.2                                      | АС    |
| 18   | План крылцо КР 1 и Пм                             | АС    |
| 19   | План пандус Пм                                    | АС    |
|      |                                                   |       |

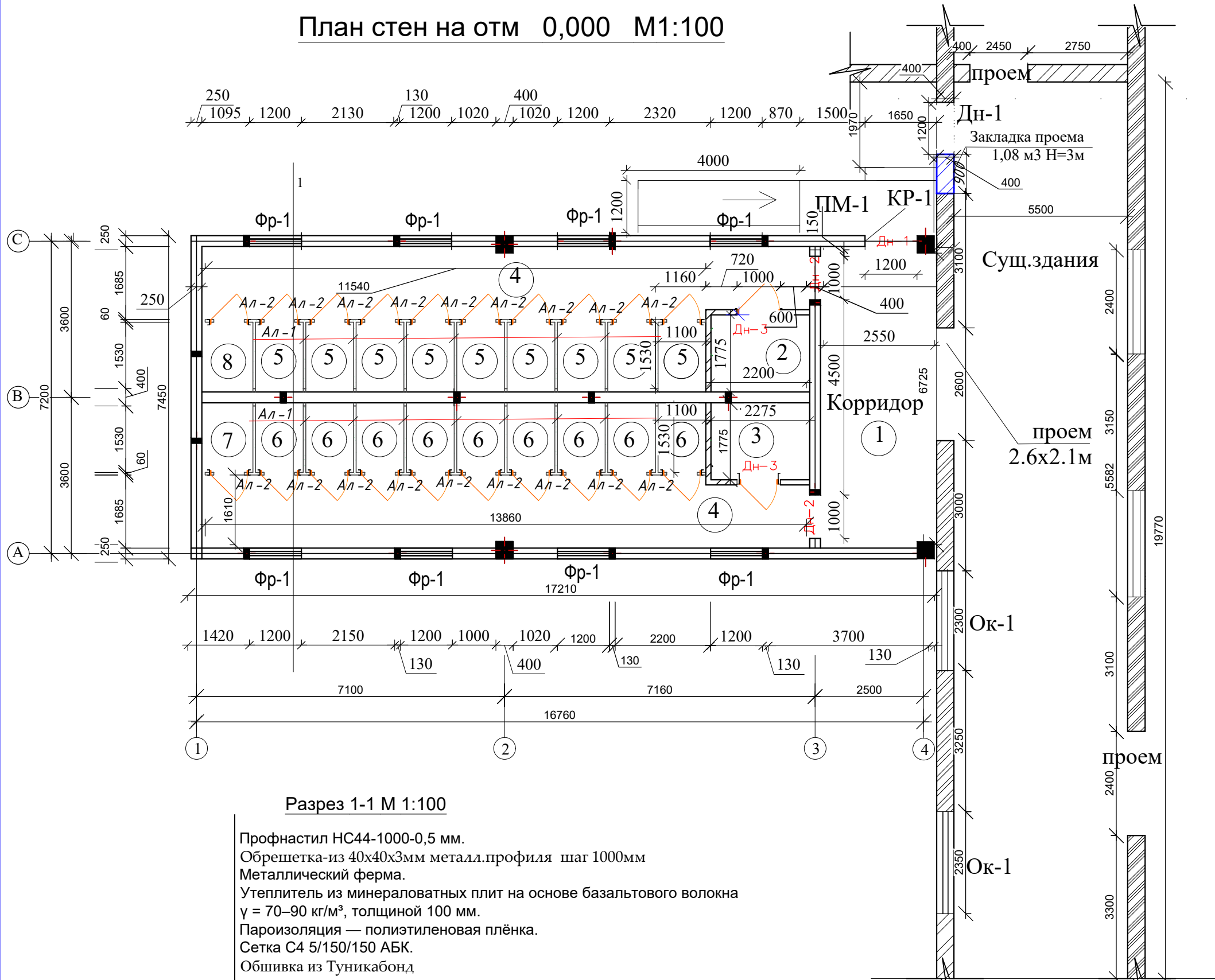
Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривают мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Г.И.П

Гулов М.

|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      | Укув блок                                                                                                           |         |           | РП                  | 2    | 19     |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | Ведомость рабочих чертежей (продолжение)                                                                            |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |

План стен на отм 0,000 М1:100

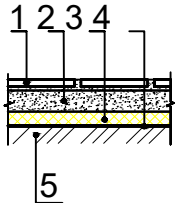
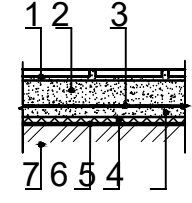


| Экспликация помещения |                            |                 |
|-----------------------|----------------------------|-----------------|
| № поз.                | Наименование               | Площадь м2      |
| 1                     | Коридор                    | 17.34           |
| 2                     | С/у для инвалидов (Мал.)   | 3.74            |
| 3                     | С/у для инвалидов (Дев.)   | 3.74            |
| 4                     | Умывальная                 | 44.76           |
| 5                     | С/у (Мал.)                 | 9*1.683= =15.15 |
| 6                     | С/у Женский (Дев.)         | 9*1.683= =15.15 |
| 7                     | С/у для учителей ( Муж .)  | 1.76            |
| 8                     | С/у для учителей (Женский) | 1.76            |
| ИТОГ                  |                            | 103.4           |

примечание  
Закладка проема  
1,08 м3 Н=3м

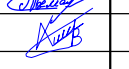
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      | Укув блок                                                                                                           |         |           | РП                  | 3    | 19     |  |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | План стен М1:100                                                                                                    |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |  |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |

Экспликация полов

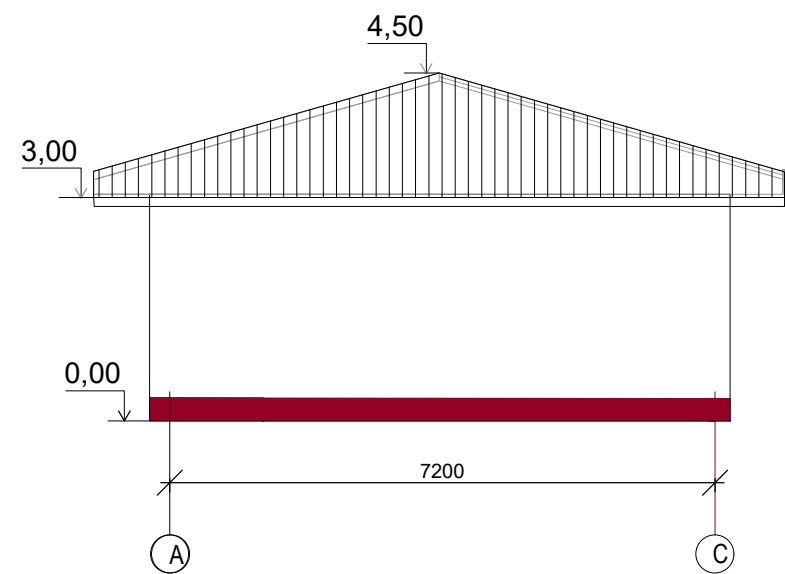
| Наименование или номер | Тип пола по про- | Схема пола по проекту                                                               | Элементы пола и их толщина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Площадь пола м² |
|------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1                      | Мр               |  | 1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм.<br>2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-20 мм. (Прямой подсчет показывает, что вес 1 м2 составляет приблизительно 0,19 кг.)<br>3. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм .<br>Подстилающий слой из бетона Кл В7,5 б=80мм<br>4. Грунтовое основание с утрамбованным гравием с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³ б=100мм                                                                                                                                                                                                                                                   | 17.34           |
| 2,3,4,5-6-7-8.         | Кп               |  | 1. Плитки керамические -400 х 400 х 8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе - 10мм.<br>2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-20 мм. (Прямой подсчет показывает, что вес 1 м2 составляет приблизительно 0,19 кг.)<br>3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полиизола маркой ТПП-3мм.<br>- 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика).<br>4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М 150 -40мм.<br>5. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф . теплопро- водности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -20 мм .<br>6. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм .<br>7. Грунт основание с втрамбованным гравием с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³ б=100мм | 79.54           |

Примечание

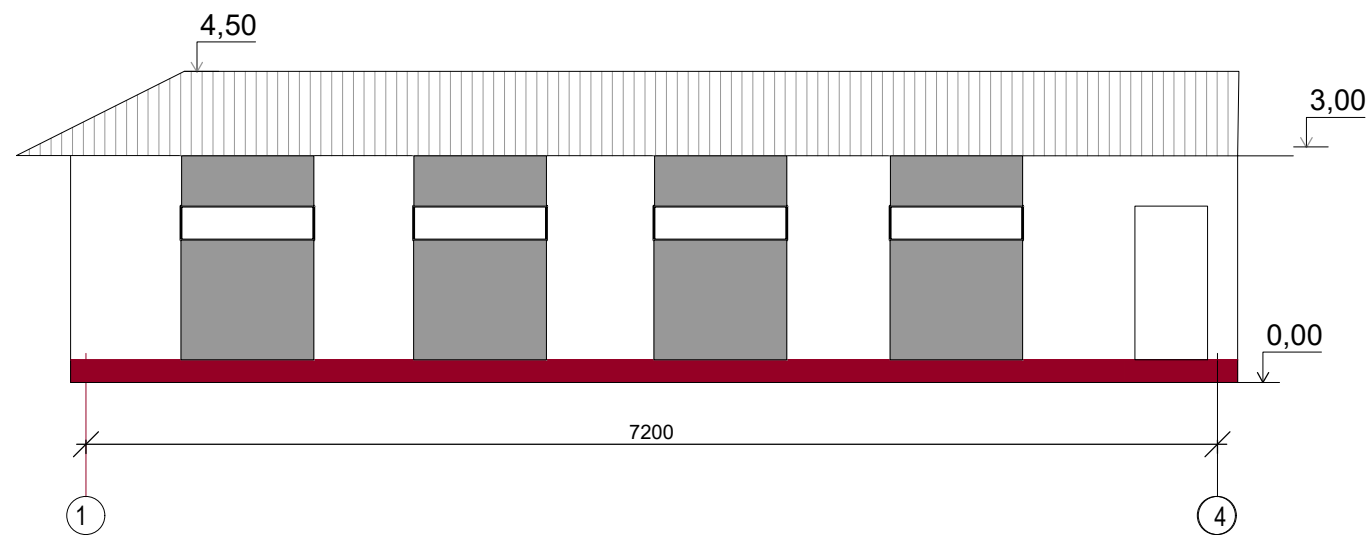
1. Данный лист читать совместно с листами АС-
2. Все материалы применяемые для устройства полов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.

|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      | Укув блок                                                                                                           |         |           | РП                  | 4    | 19     |  |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | Ведомость помещений                                                                                                 |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |  |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |

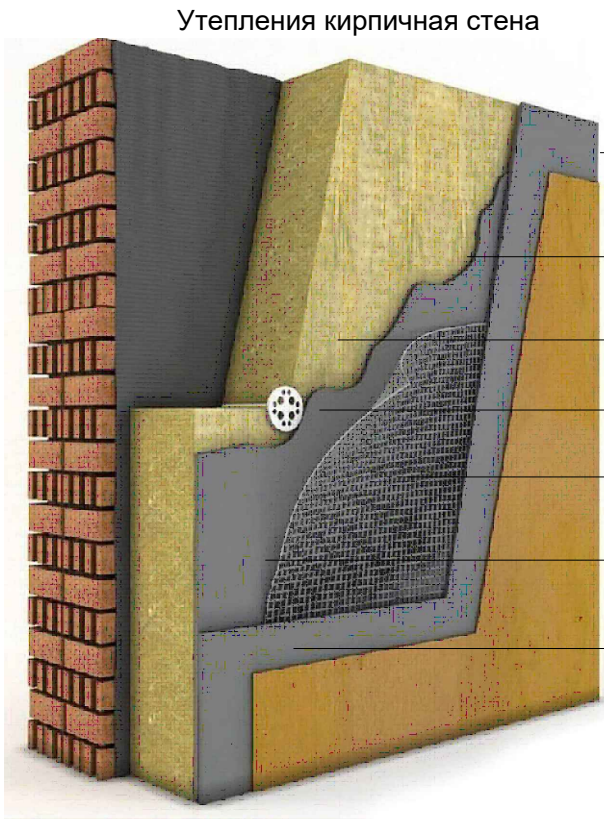
ФАСАД ПО ОСИ 1



ФАСАД ПО ОСИ А



|          |        |              |       |         |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------|--------------|-------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |        |              |       |         |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |         |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |         |      | Укув блок                                                                                                           |         |           | РП                  | 5    | 19     |  |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |         |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |         |      | Фасад по оси                                                                                                        |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |  |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |         |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |         |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |



Утепления кирпичная стена

Состав работ по утеплению

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| Несущая стена                                        |
| Клеевой раствор                                      |
| Миниральные плиты ППЖ<br>y=2х50мм=100 плотность см 2 |
| Дюбель-зонт фасадный                                 |
| Слой клеевого раствора                               |
| Армирующая стеклосетка                               |
| Слой штукатурки                                      |

Спецификация наружного отделки фасада.

| Марка поз. | Наименование Элемента фасада | Наименование материала отделки                                                                                                                                                                                                                                                                    | Наименование и номер Эталона цвета или образец колера | Площадь м2 | Примечание |
|------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|------------|
| 1          | Цоколь                       | мраморные плитки                                                                                                                                                                                                                                                                                  | серий                                                 | 29.04      |            |
| 2          | Наружные стены:              | Простая штукатурка ,грунтовка,Клей для теплоизоляции, Утеплитель базальтовый плотность Y=111+130 кг/м3 толщина 100мм, Фасадный дюбель ,пена монтажная, Клеевая смесь базовый слой, Фасадная стеклосетка (щелочестойкая), Клеевая смесь базовый слой, Грунтовка, Декоративная штукатурка Травертин | Белый и Темно-серая                                   | 146        |            |
| 3          | Окна                         | из ПВХ                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Белый                                                 | См на ас   |            |
| 4          | Кровля                       | профнастил                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Светлый                                               | См на ас   |            |

ФАСАД ПО ОСИ 1

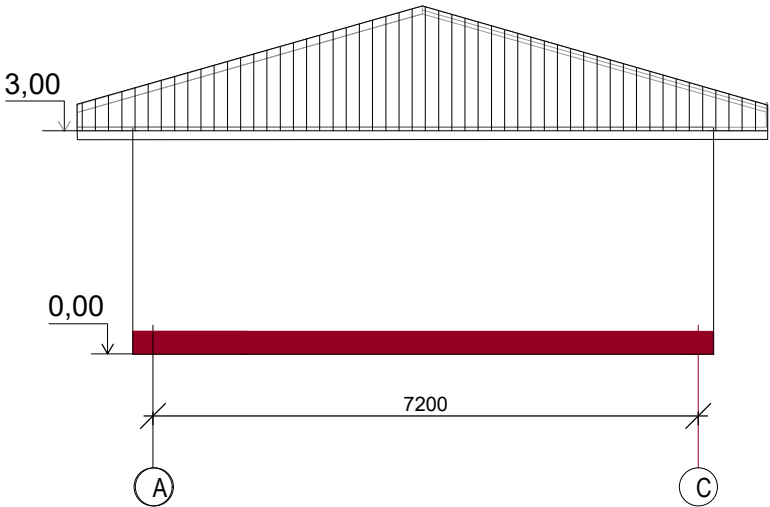


Схема крепления плит утеплителя

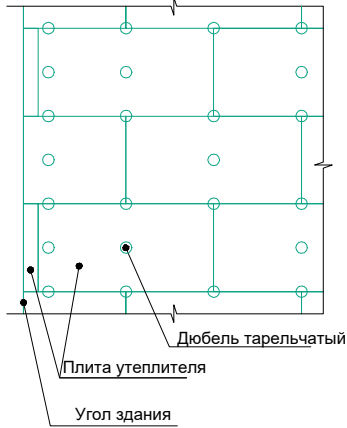
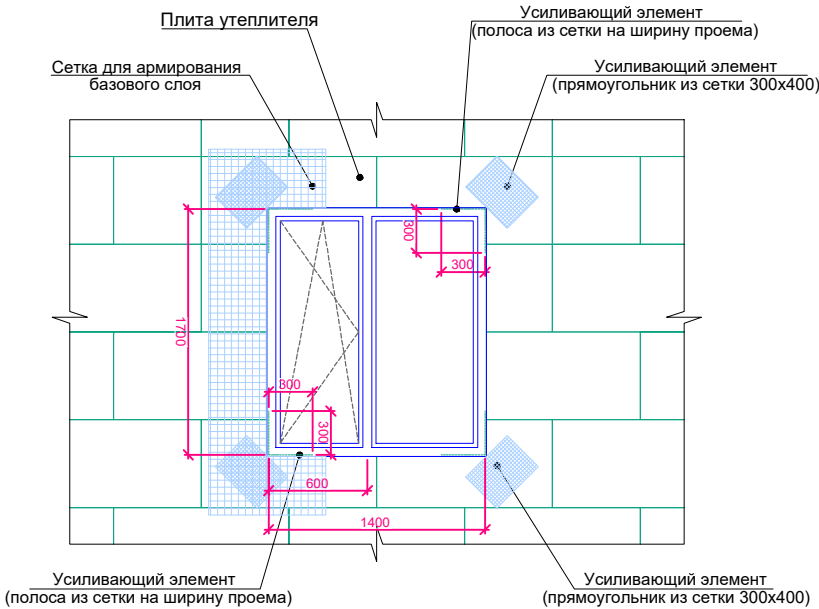


Схема усиления оконных и дверных проемов

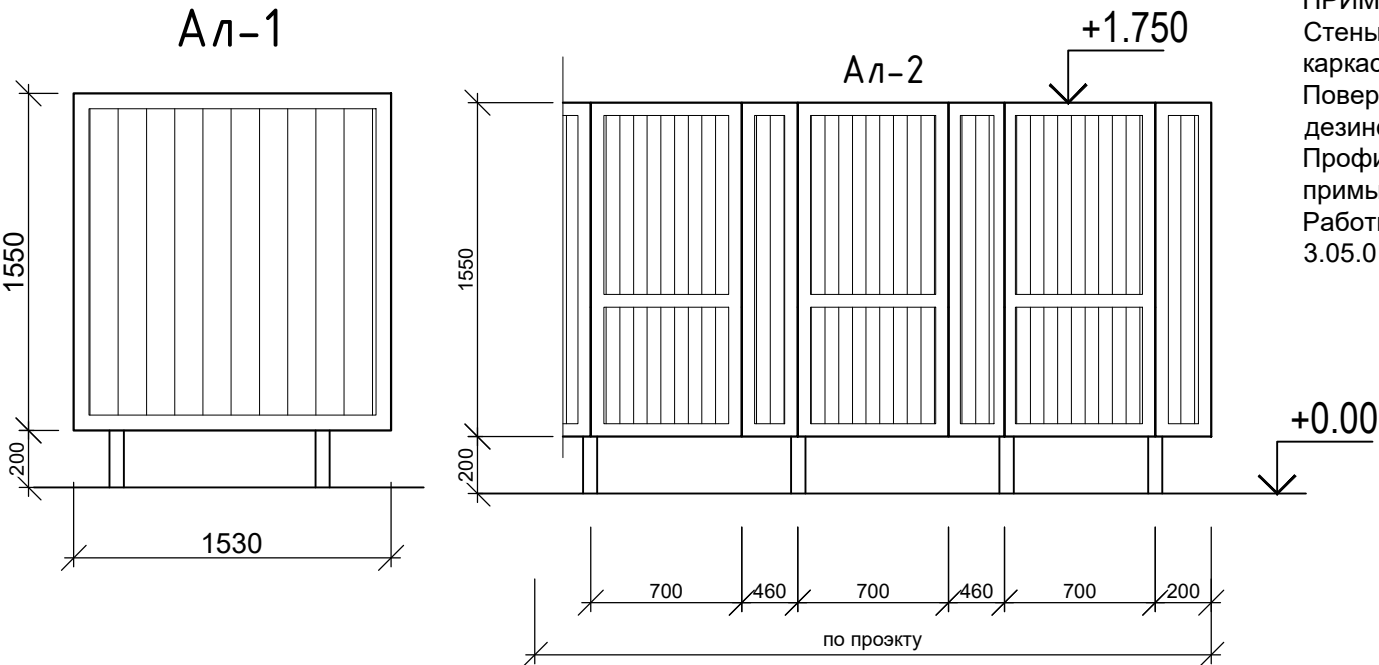


|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      | Укув блок                                                                                                           |         |           | РП                  | 6    | 19     |  |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | Состав утеплителя и наружная отделка стен                                                                           |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |  |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |

Спецификация элементов заполнения окон и дверей

| Марка             | Обозначение                                                 | Наименование   | Кол-во   |  |  | Площ. блока<br>м2 | Общая площ.<br>м2 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------|--|--|-------------------|-------------------|
|                   |                                                             |                | 1-й этаж |  |  |                   |                   |
| Двери             |                                                             |                |          |  |  |                   |                   |
| Дн-1              | Индив. дверь из ПВХ                                         | Дв 1,20-2,10 h | 1        |  |  | 2,1               | 2.1               |
| Дн-2              | Индив. дверь из ПВХ                                         | Дн 1,00-2,10 h | 2        |  |  | 2,1               | 4.2               |
| Дв-3              | Индив. дверь из ПВХ                                         | Дв 1,00-2,10 h | 2        |  |  | 2,1               | 4.2               |
| Дв-4              | Индив. дверь из ПВХ                                         | Дв 1,20-2,10 h | 1        |  |  | 2,52              | 2,52              |
| Окно              |                                                             |                |          |  |  |                   |                   |
| Фр-1              | Индив. из ПВХ<br>стеклопакетные                             | Фр 1,20-0,60 h | 8        |  |  | 0,72              | 5.76              |
| Откосы внутренние |                                                             |                |          |  |  |                   |                   |
|                   | Улучшенная штукатурка по следующим<br>возможностям окраской | Ширина 180 мм  | 74 пм    |  |  | 13.32 м2          |                   |

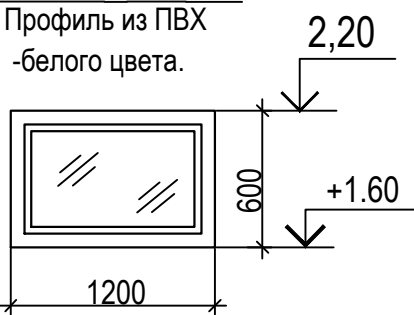
| Перегородка из алюминиевого профиля (ламбри) |                  |                     |
|----------------------------------------------|------------------|---------------------|
| 1                                            | Перегородка Ал-1 | 18ШТ х2.38м=42.7 м2 |
| 2                                            | Перегородка Ал-2 | 36.4 м2             |



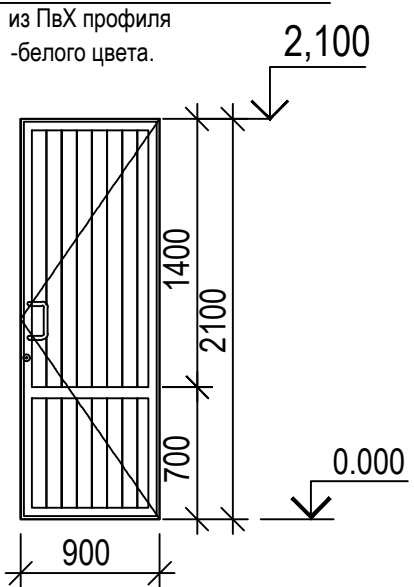
ПРИМЕЧАНИЕ:  
Стены санузла, двери и перегородки выполнить из влагостойкой ламбри на каркасе из алюминиевого профиля, Н=2000 мм.  
Поверхность ламбри должна быть моющейся и устойчивой к влажной дезинфекции.  
Профили и крепёжные элементы применять коррозионностойкие. Все стыки и примыкания выполнить с герметизацией.  
Работы выполнить в соответствии с требованиями ШНК 2.08.02-23, КМК 3.05.01-97 и действующих санитарно-гигиенических норм

Фрагменты оконный блоков и дверей.

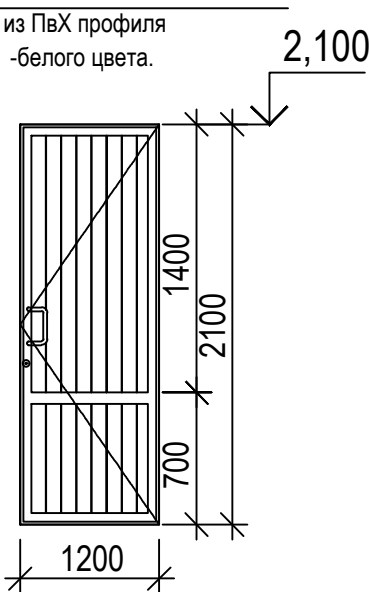
Окна Фр-1



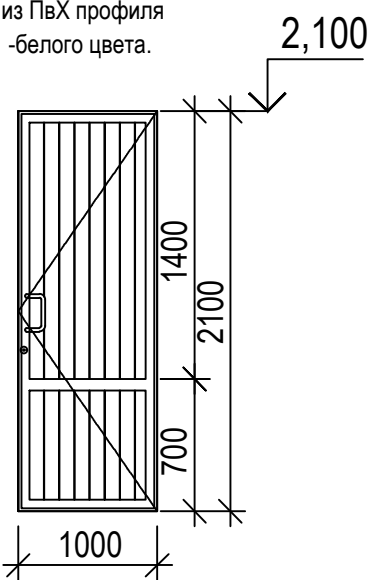
Дверь Дн-2

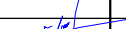


Дверь Дн-1-Дн-4



Дверь Дн-3



|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      | Укув блок                                                                                                           |         |           | РП                  | 7    | 19     |  |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | Спецификация элементов                                                                                              |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |  |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |

Architectural floor plan of a building with four rooms, each containing a bathtub. The plan includes dimensions, room numbers, and a section line A-A. A scale bar and a north arrow are also present.

**Room Dimensions and Layout:**

- Room 1 (Top Left):** 1200 x 2000. Bathtub dimensions: 1200 x 600. Distance from wall to tub: 400. Distance from tub to wall: 300.
- Room 2 (Top Right):** 1200 x 2000. Bathtub dimensions: 1200 x 600. Distance from wall to tub: 400. Distance from tub to wall: 300.
- Room 3 (Bottom Left):** 1200 x 2000. Bathtub dimensions: 1200 x 600. Distance from wall to tub: 400. Distance from tub to wall: 300.
- Room 4 (Bottom Right):** 1200 x 2000. Bathtub dimensions: 1200 x 600. Distance from wall to tub: 400. Distance from tub to wall: 300.

**Overall Dimensions:**

- Width:** 7100 (left), 7160 (right), 16760 (total).
- Height:** 3600 (left), 3600 (right), 7200 (total).

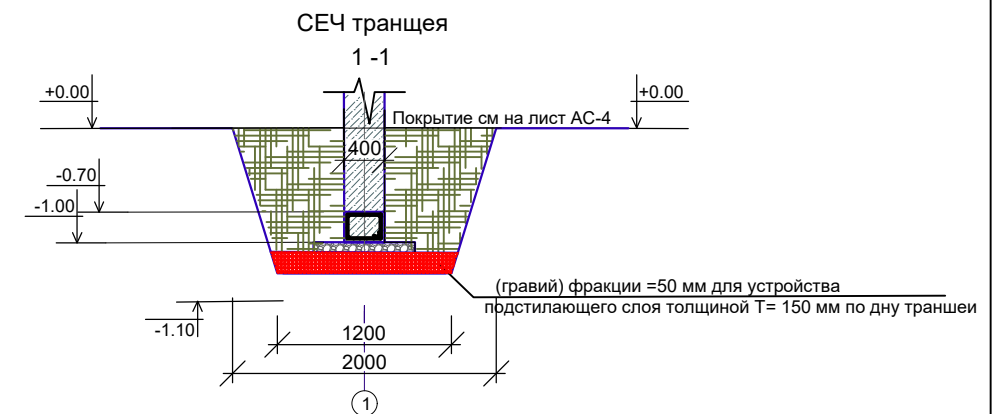
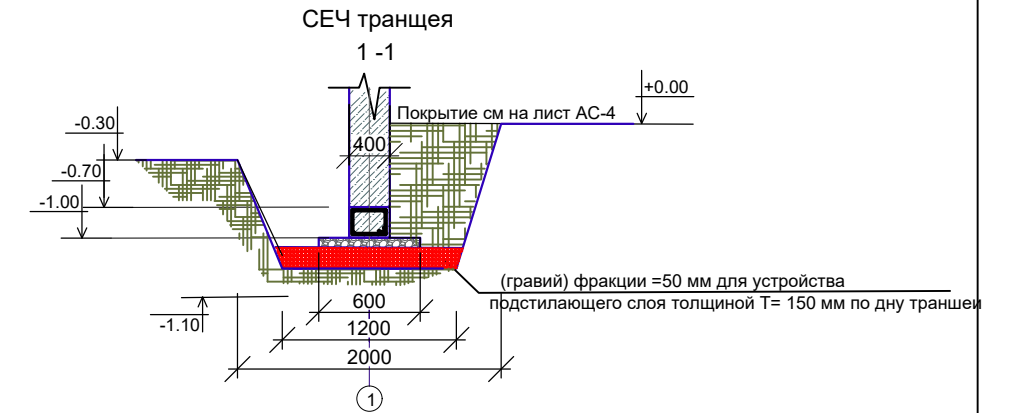
**Section Line A-A:** Indicated by a dashed line with arrows pointing to the right, passing through the center of the building.

**Scale Bar:** 0 1 2 3 4 meters.

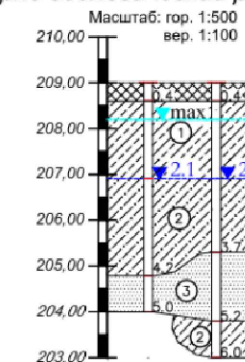
**North Arrow:** Points towards the top of the page.

**Legend:**

- 1. Room
- 2. Bathtub
- 3. Wall
- 4. Door
- 5. Window
- 6. Staircase
- 7. Corridor
- 8. Bathroom
- 9. Kitchen
- 10. Living Room
- 11. Bedroom
- 12. Hallway
- 13. Entrance
- 14. Staircase
- 15. Corridor
- 16. Bathroom
- 17. Kitchen
- 18. Living Room
- 19. Bedroom
- 20. Hallway
- 21. Entrance



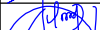
|                                                                                       |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Почвенно-растительный слой суглинисто-супесчаного состава с корнями растений                                             |
|  | ИГЭ-1 Супеси и суглинки, макropopуpистые твердой консистенции, с прослоями и линзами песка                               |
|  | ИГЭ-2 Супеси, серого цвета, macropopуpистая, от пластичной до текучей консистенции прослоями суглинка и песка пылеватого |
|  | ИГЭ-3 Песок от мелкого до пылеватого серого цвета, водонасыщенный, средней плотности с прослоями супеси и суглинка       |
|  | Номер ИГЭ                                                                                                                |
| ▼max                                                                                  | Максимальный уровень подземных вод                                                                                       |
| ▼2.1                                                                                  | Уровень подземных вод                                                                                                    |
| 08.09.2026 г.                                                                         | Дата замера                                                                                                              |

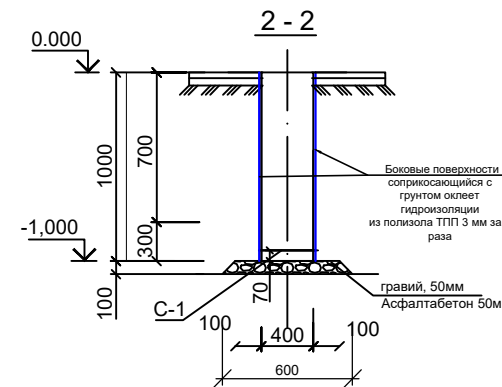
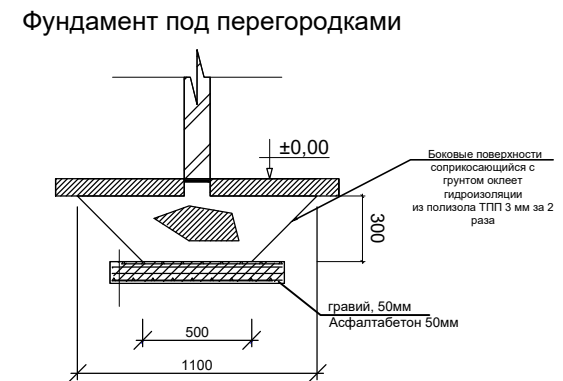
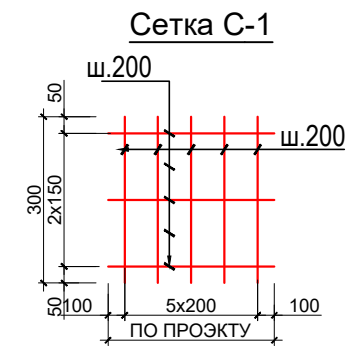
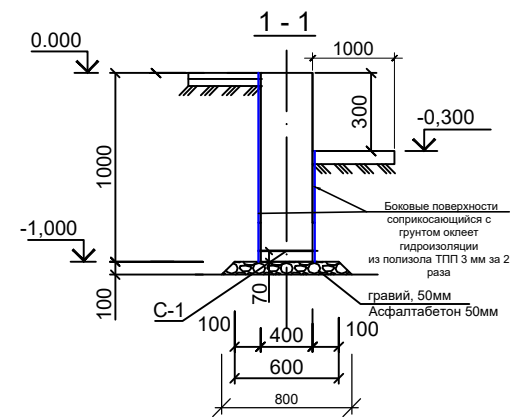
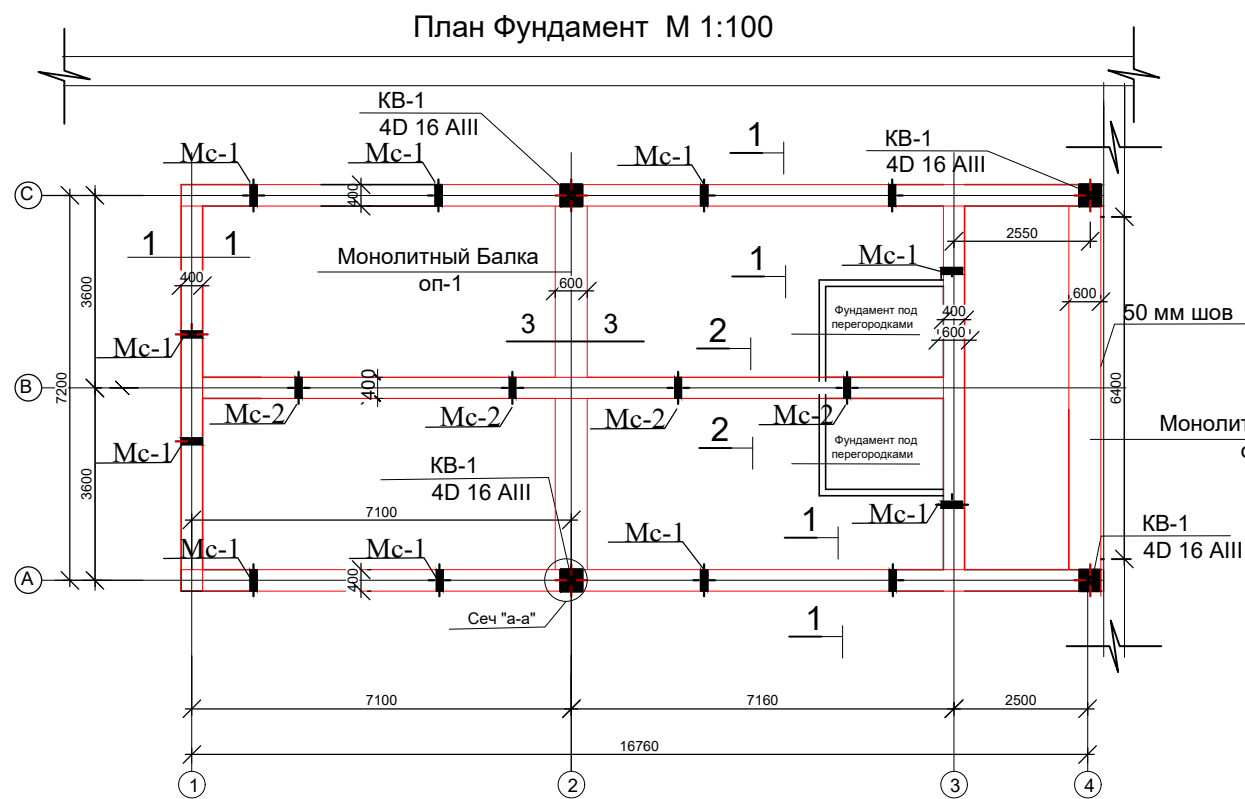


|                                  |        |       |
|----------------------------------|--------|-------|
| Номера выработок                 | Скв-2  | Скв-1 |
| Абс.отм.устья,м.                 | 209.01 | 209.0 |
| Расстояние между выработками, м. | 7.5    |       |

|                  |      |             |       |         |      |                                                                                                                 |                                        |
|------------------|------|-------------|-------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                  |      |             |       |         |      | Заказчик: Yagoma Buyurtmachi Xizmatl-Injining Kompaniyasi                                                       | Июн. №                                 |
| Изн.             | Кол. | Лист        | № Док | Подпись | Дата | Объект: «Buxoro viloyati Jondor tumanidagi 13-sonli maktabning sanitariya-gigiyena infratuzilmasini yaxshilash. | 2026-yildagi<br>173-sonli<br>shartnoma |
| директор филиала |      | Бобоев Ш.   |       |         |      |                                                                                                                 |                                        |
| Нач. партии      |      | Телиев М.М. |       |         |      | Статья                                                                                                          | Лист                                   |
| Геолог           |      | Курбонов    |       |         |      | РП                                                                                                              | Листов                                 |
| Составил         |      | Курбонов У  |       |         |      |                                                                                                                 | 1 1                                    |
|                  |      |             |       |         |      | Инженерно-геологический разрез по линии 1-1                                                                     |                                        |
|                  |      |             |       |         |      | М-бк: гор. 1:500<br>вер. 1:100                                                                                  |                                        |

| Марка<br>или | №<br>поз. | Обозначение                                                                        | Наименование |  | кол-во<br>шт. | Обем | Приме-<br>чание |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|---------------|------|-----------------|
|              |           | Разработка грунта                                                                  |              |  |               |      |                 |
|              | 1         | Объем выемки грунта из Траншея с помощью экскаватора с ковшом вместимостью 0,75 м³ |              |  |               | М³   | 119             |
|              | 2         | Объем грунта для обратной засыпки пазух траншея                                    |              |  |               | М³   | 30              |
|              | 3         | Доработка грунта ручным способом                                                   |              |  |               | М³   | 3.2             |
|              | 4         | обратной засыпки под полам                                                         |              |  |               | М³   | 77              |
|              | 5         | (гравий) фракции =50 мм<br>толщиной Т= 150 мм по дну траншеи                       |              |  |               | М³   | 15              |

|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      | Укув блок                                                                                                           |         |           |                     |      |        |  |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           | РП                  | 8    | 19     |  |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | План траншея                                                                                                        |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |  |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |



## Спецификация элементов

| марка поз | Обозначение  | Наименование                                                                                               | Кол-во шт. | Вес ед, кг |        |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|
| С-1       | УзРСТ 866-98 | С Ø 12 АIII-200<br>Ø 12 АIII-200                                                                           | 68пм       |            | 294 кг |
|           |              | Фундамент ленточный и подушка<br>Бетон В 15 (W4<br>на портландцементе ГОСТ 31108-2020                      |            | 28         | м³     |
|           |              | Боковые поверхности соприкосающийся<br>с грунтом оклеет гидроизоляции<br>из полизола ТПП 3 мм за 2<br>раза |            |            | 129 м² |
|           |              | гравий,                                                                                                    |            | 6.1        | м³     |
|           |              | Асфальтабетон 50мм                                                                                         |            | 53.4       | м2     |

## Спецификация элементов

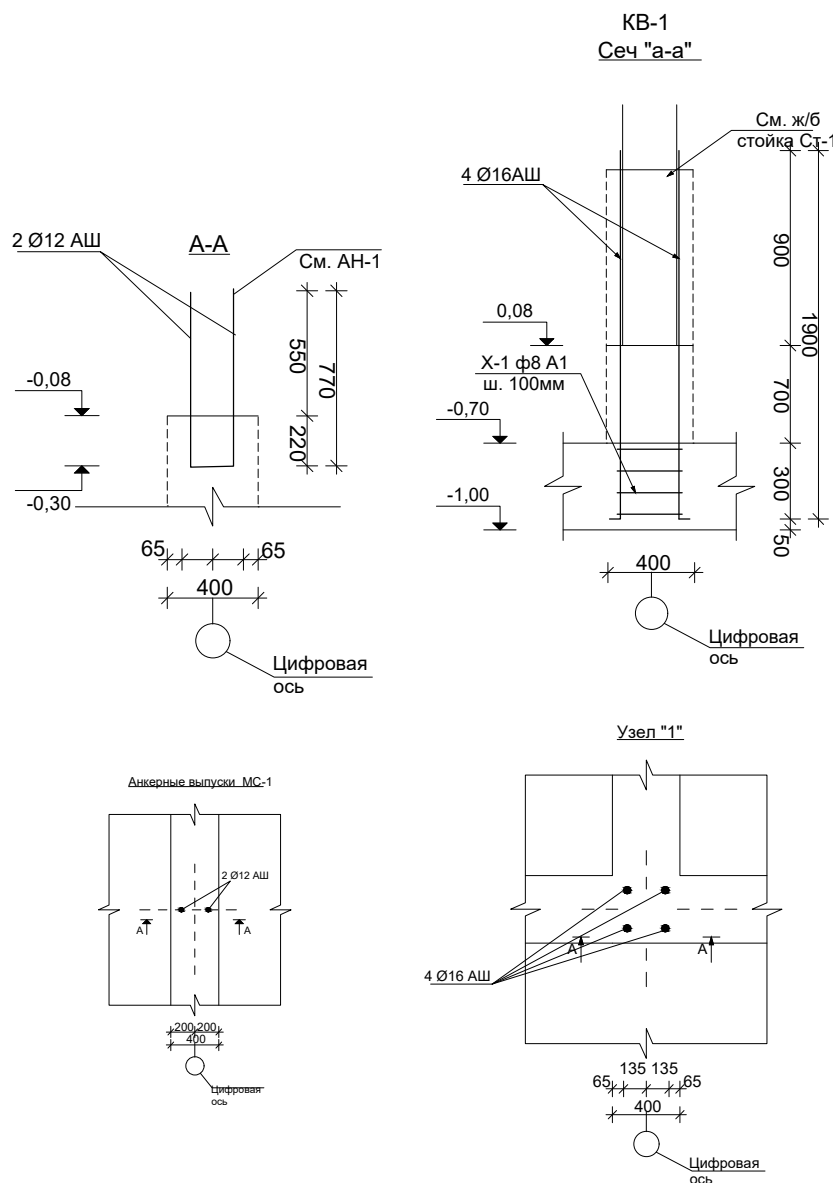
| Марка поз. | Обозначение   | Наименование                        | кол. шт | Масса кг. | Всего. (кг)     |
|------------|---------------|-------------------------------------|---------|-----------|-----------------|
| АН-1       |               | АН-1                                | 12      | шт.       | Рас. на всё(кг) |
| 1          | ГОСТ 5781-82* | Ø12АIII L=1810мм.                   | 1       | 1.5984    | 19.18           |
| АН-2       |               | АН-2                                | 4       | шт.       | Рас. на всё(кг) |
| 1          | ГОСТ 5781-82* | Ø12АIII L=1600мм.                   | 1       | 1.2432    | 4.97            |
| кв-1       |               | КВ -1                               | 4       | шт.       | Рас. на всё(кг) |
| 1          | ГОСТ 5781-82* | Ø16АIII L=2100мм.                   | 4       | 1.8648    | 29.84           |
| Х-1        | ГОСТ 5781-82* | Ø 6 АI L=1240 мм.                   | 3       | 0.0888    | 1.07            |
|            |               | Фундамент под перегородками         | 8       | 1 пм      | Рас. на всё(кг) |
|            |               | Бетон В 15                          | 1       | 0.2400    | 1.92            |
|            |               | Гравий,                             |         |           | 0,308 м³        |
|            |               | Асфальтабетон 50мм                  |         |           | 6,16 м²         |
|            |               | Обмазка за 2раза<br>горячим битумом |         |           |                 |

## Примечание

Проектируемое здание необходимо отделить от существующего здания деформационным швом шириной 50 мм. Конструктивное решение деформационного шва принять в соответствии с требованиями, предусмотренными проектом.

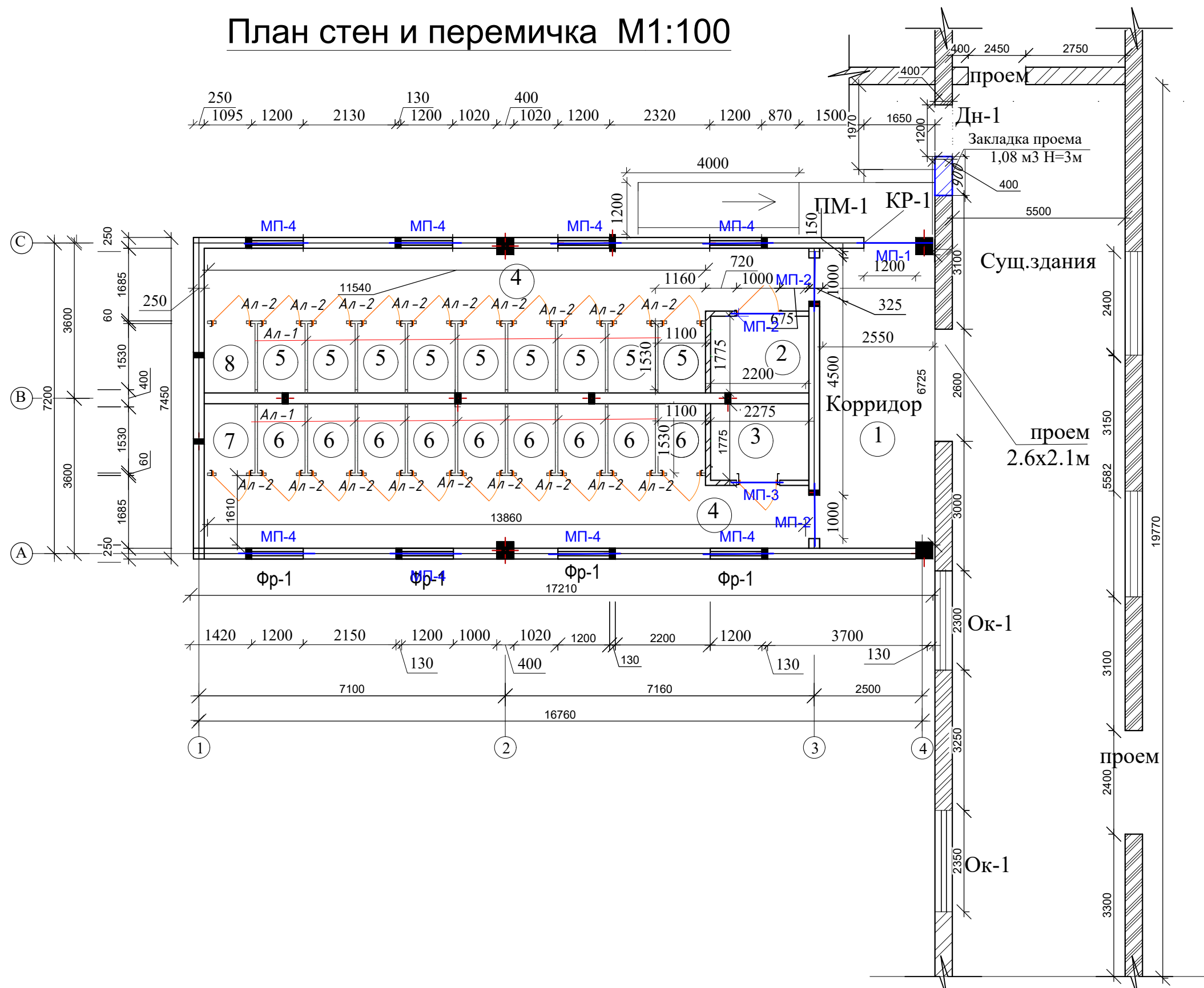
При выполнении строительно-монтажных работ необходимо строго соблюдать требования действующих строительных норм и правил (КМК/ШНК), а также требования нормативных документов, предусмотренных проектной документацией.

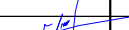
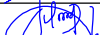
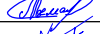
Деформационный шов должен обеспечивать независимое деформирование конструкций проектируемого и существующего зданий. Жёсткое соединение конструктивных элементов обоих зданий в зоне деформационного шва не допускается.



|          |              |      |       |         |      |                                                                                                                    |                     |           |
|----------|--------------|------|-------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|
|          |              |      |       |         |      | Дог. №                                                                                                             | 2026 г.             | Раздел АС |
|          |              |      |       |         |      | Бухоро вилоти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |                     |           |
| Изм.     | Кол.уч       | Лист | № док | Подпись | Дата |                                                                                                                    |                     |           |
| ГАП      | Жонпулатов А |      |       |         |      | Укув блок                                                                                                          | Стадия              | Лист      |
| ГИП      | Гулов М      |      |       |         |      |                                                                                                                    | РП                  | 9         |
| Разраб.  | Садиров М    |      |       |         |      |                                                                                                                    |                     | 19        |
| Н.контр. | Холов Т.     |      |       |         |      | План Фундамент                                                                                                     | ALFA PROJECT BUXARA |           |

План стен и перемичка М1:100

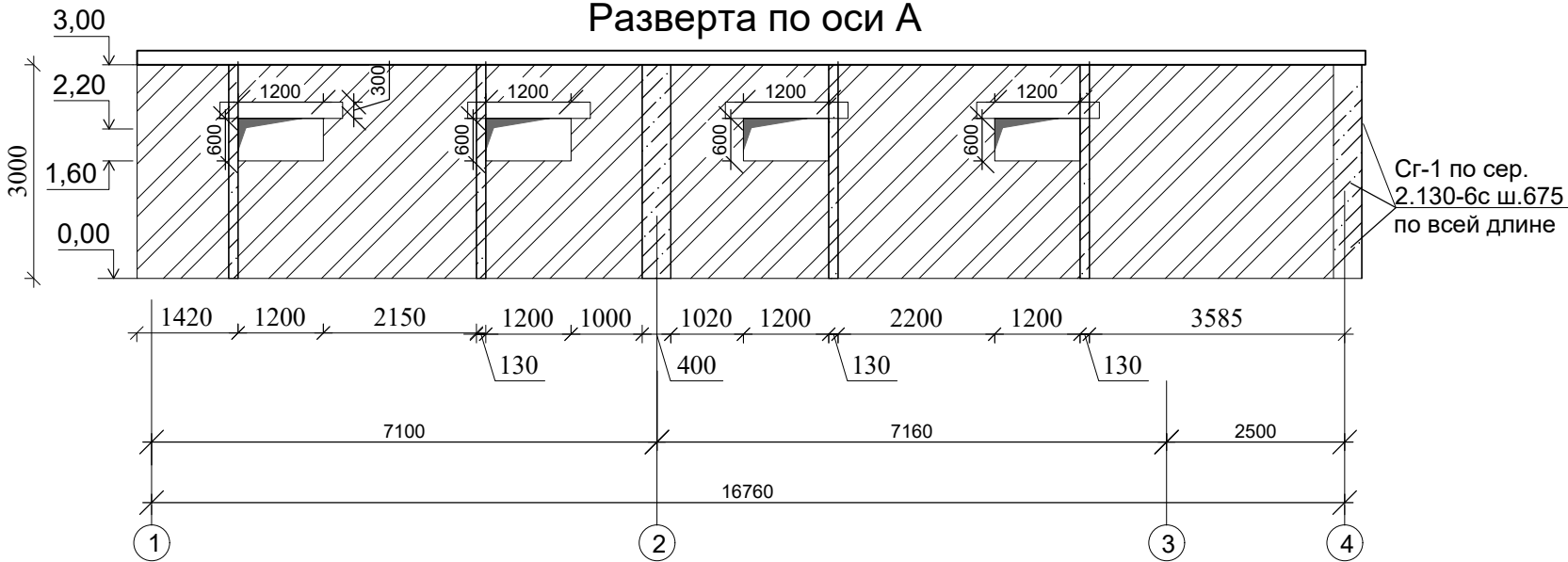


|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      | Укув блок                                                                                                           |         |           | РП                  | 10   | 19     |  |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | План стен и перемичка                                                                                               |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |  |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |

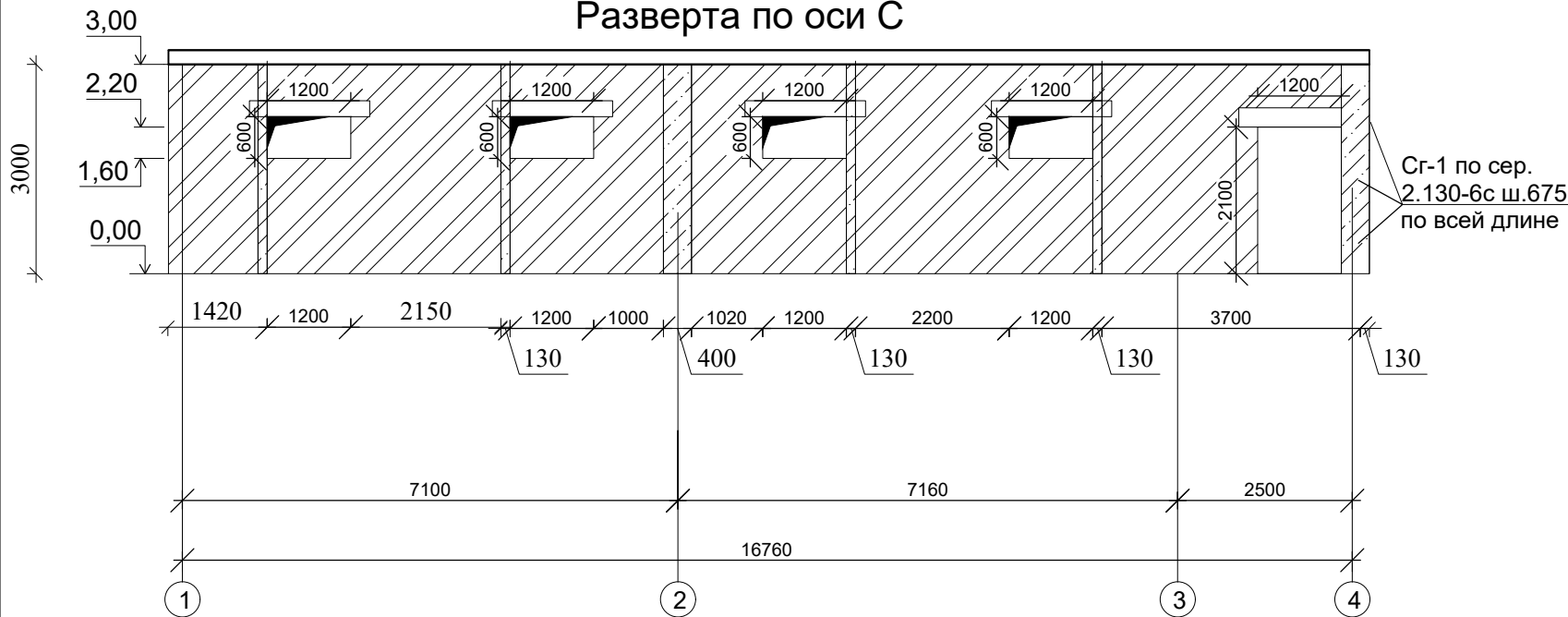
Спецификация расходов развертки

| №    | Наименование                            | Примечание |  |
|------|-----------------------------------------|------------|--|
| 1    | Наружные стены из жённого кирпича М75   | 36 м3      |  |
| 2    | Внутренние стены из жённого кирпича М75 | 19м3       |  |
| 3    | Перегородки армокирпичные толщ 120 мм   | 24 м2      |  |
| Сг-1 |                                         |            |  |
| 4    | Ø 5 мм                                  | 55 кг      |  |

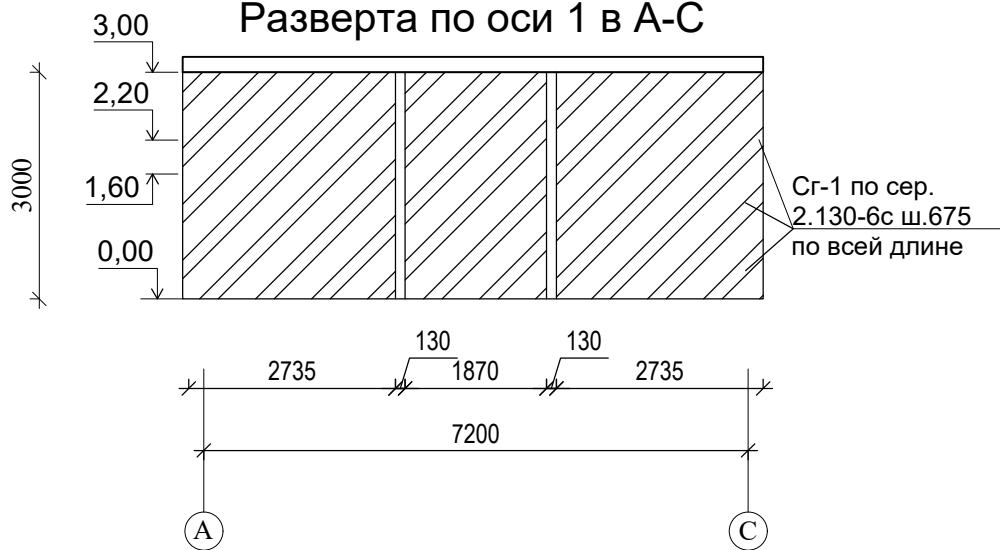
Разверта по оси А



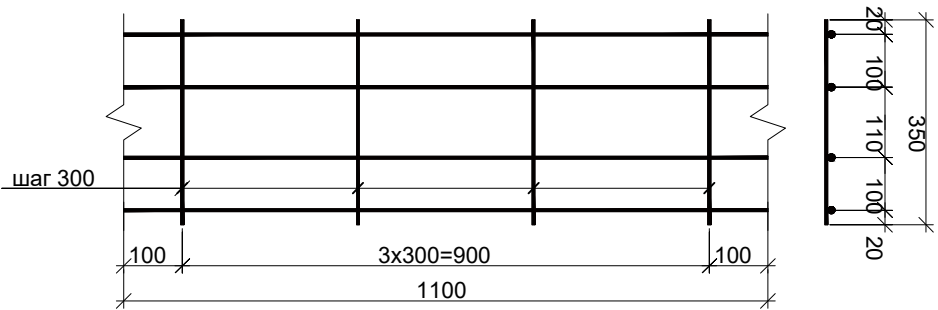
Разверта по оси С



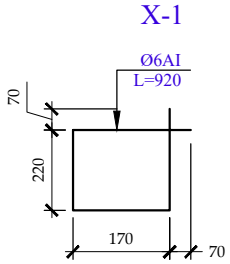
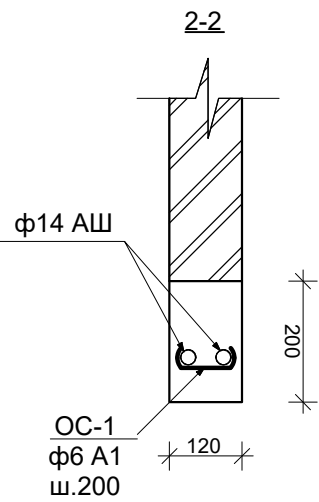
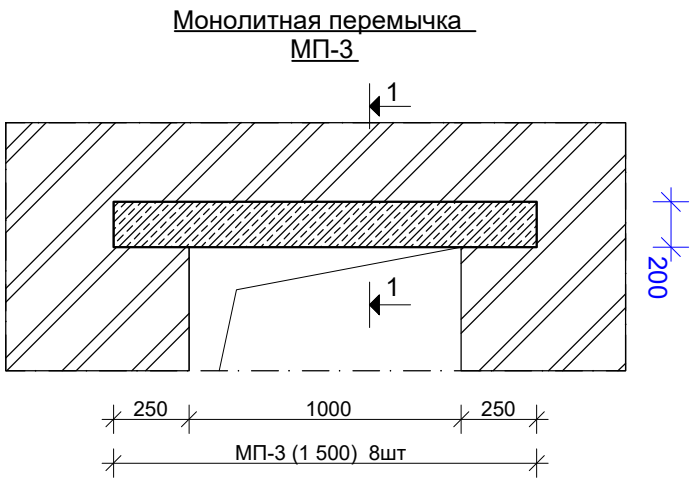
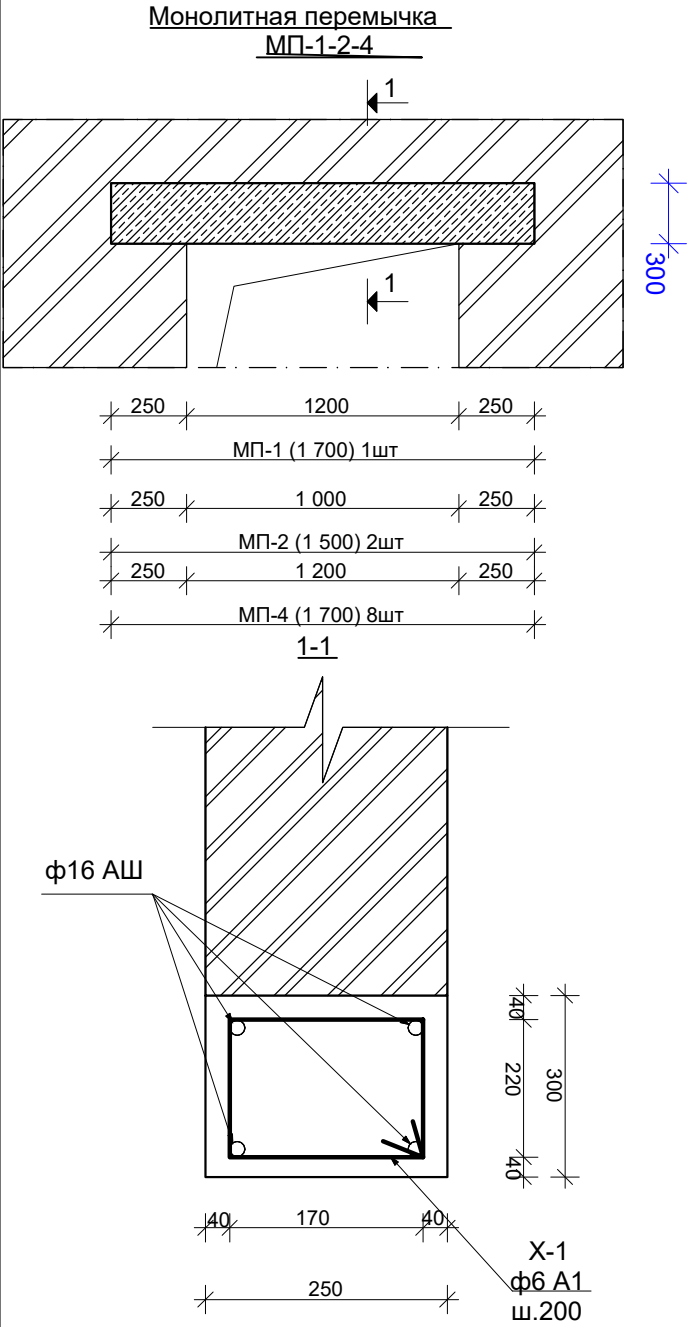
Разверта по оси 1 в А-С



Сг-1 (для стен t=380мм)

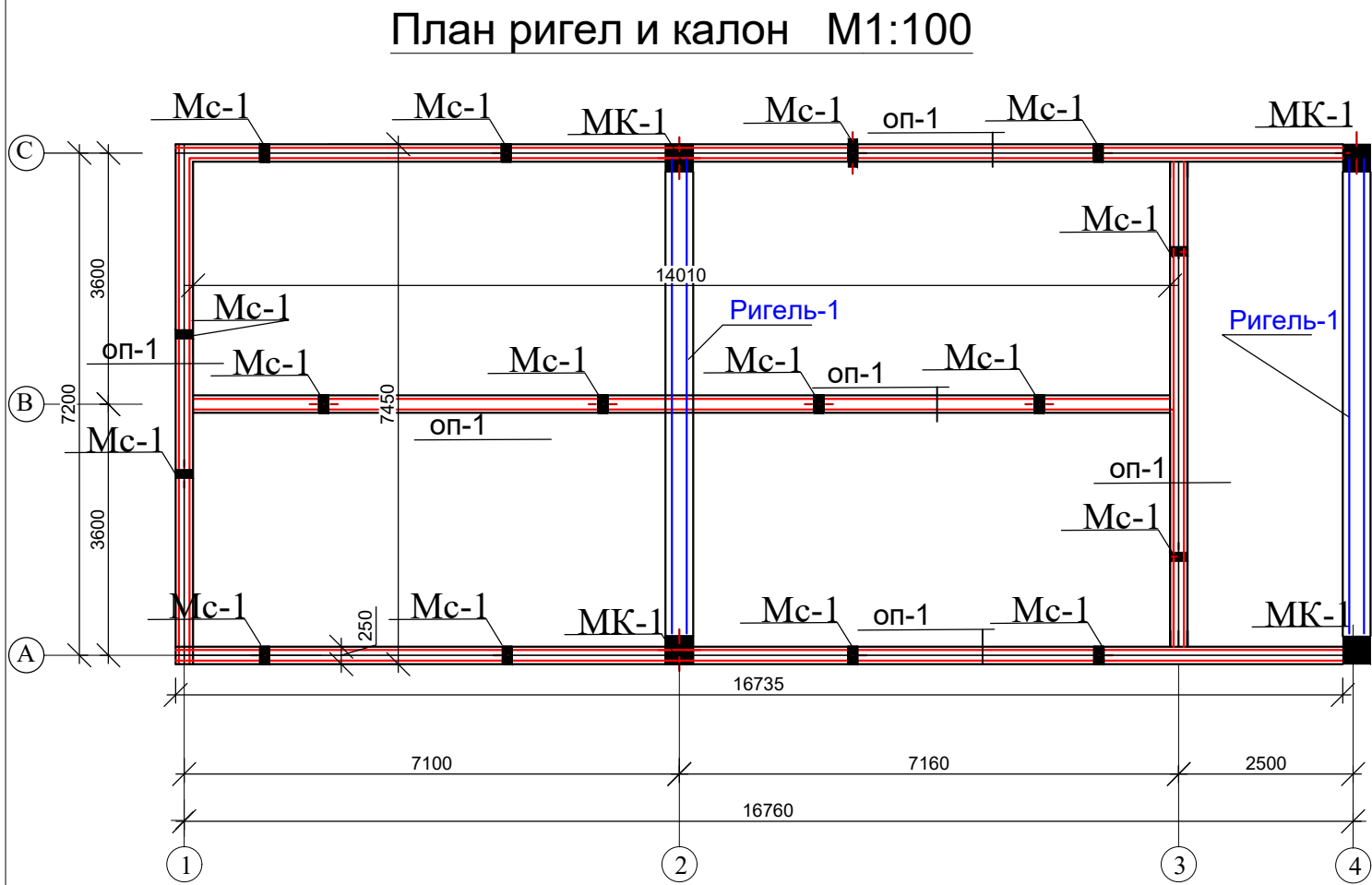


|          |        |              |       |         |      |                                                                                                                     |         |                     |
|----------|--------|--------------|-------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
|          |        |              |       |         |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС           |
|          |        |              |       |         |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |                     |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись | Дата |                                                                                                                     |         |                     |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |         |      |                                                                                                                     |         |                     |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |         |      |                                                                                                                     |         |                     |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |         |      |                                                                                                                     |         |                     |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |         |      |                                                                                                                     |         |                     |
|          |        |              |       |         |      | Укув блок                                                                                                           |         | Стадия              |
|          |        |              |       |         |      |                                                                                                                     |         | Лист                |
|          |        |              |       |         |      |                                                                                                                     |         | Листов              |
|          |        |              |       |         |      | РП                                                                                                                  |         | 11                  |
|          |        |              |       |         |      | 19                                                                                                                  |         |                     |
|          |        |              |       |         |      | Разверта по оси                                                                                                     |         | ALFA PROJECT BUXARA |



| Спецификация элементов |               |                           |      |            |        |           |
|------------------------|---------------|---------------------------|------|------------|--------|-----------|
| Марка поз.             | Обозначение   | Наименование              |      |            | кол.шт | Масса кг. |
|                        |               | Монолитная перемычка МП-1 |      |            | 1,7    | пм.       |
|                        |               | Рас. на всё               |      |            |        |           |
| 1                      | ГОСТ 5781-82* | Ø16                       | AIII | L= 920 мм  | 4      | 1.45      |
| Х-1                    | ГОСТ 5781-82* | Ø6                        | AI   | L= 1430 мм | 6      | 0.56      |
|                        | РСТ Уз 707-96 | Бетон кл В15              |      |            | м³     | 0.13      |
|                        |               | Монолитная перемычка МП-2 |      |            | 3,0    | пм.       |
|                        |               | Рас. на всё               |      |            |        |           |
| 1                      | ГОСТ 5781-82* | Ø16                       | AIII | L= 920 мм  | 4      | 1.45      |
| Х-1                    | ГОСТ 5781-82* | Ø6                        | AI   | L= 1430 мм | 6      | 0.56      |
|                        | РСТ Уз 707-96 | Бетон кл В15              |      |            | м³     | 0.23      |
|                        |               | Монолитная перемычка МП-3 |      |            | 3,0    | пм.       |
|                        |               | Рас. на всё               |      |            |        |           |
| 1                      | ГОСТ 5781-82* | Ø14                       | AIII | L= 920 мм  | 2      | 1.11      |
| Х-1                    | ГОСТ 5781-82* | Ø6                        | AI   | L= 120 мм  | 6      | 0.05      |
|                        | РСТ Уз 707-96 | Бетон кл В15              |      |            | м³     | 0.04      |
|                        |               | Монолитная перемычка МП-4 |      |            | 13,0   | пм.       |
|                        |               | Рас. на всё               |      |            |        |           |
| 1                      | ГОСТ 5781-82* | Ø16                       | AIII | L= 920 мм  | 2      | 1.45      |
| Х-1                    | ГОСТ 5781-82* | Ø6                        | AI   | L= 120 мм  | 6      | 0.03      |
|                        | РСТ Уз 707-96 | Бетон кл В15              |      |            | м³     | 1.3       |
|                        |               |                           |      |            |        |           |
|                        |               |                           |      |            |        |           |

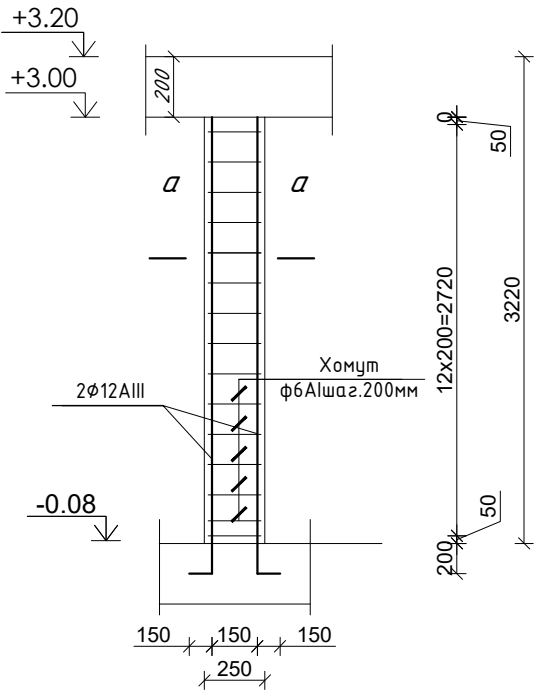
|          |              |      |       |         |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------------|------|-------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |              |      |       |         |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |              |      |       |         |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч       | Лист | № док | Подпись | Дата | Укув блок                                                                                                           |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      | Жонпулатов А |      |       |         |      |                                                                                                                     |         |           | РП                  | 12   | 19     |  |
| ГИП      | Гулов М      |      |       |         |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
| Разраб.  | Садиров М    |      |       |         |      | Спецификация к схеме перемычек                                                                                      |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |  |
| Н.контр. | Холов Т.     |      |       |         |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |              |      |       |         |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |



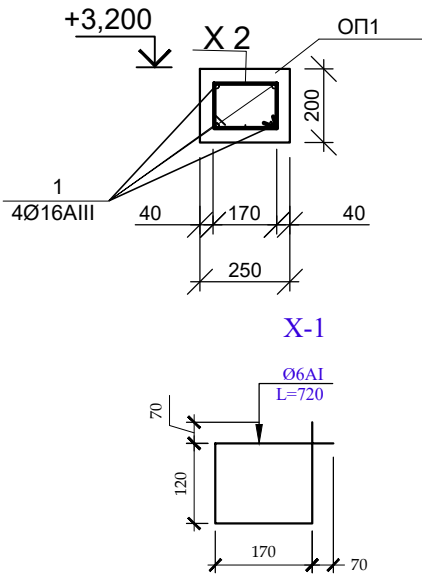
| Спецификация элементов |               |                   |         |           |                 |
|------------------------|---------------|-------------------|---------|-----------|-----------------|
| Марка поз.             | Обозначение   | Наименование      | кол. шт | Масса кг. | Всего. (кг)     |
| MC-1                   |               | Мон.сердечник     | 16      | шт.       | Рас. на всё(кг) |
| 1                      | ГОСТ 5781-82* | Ø12AIII L=3250мм. | 2       | 2.8860    | 92.35           |
| X-1                    | ГОСТ 5781-82* | Ø 6 AI L=1240 мм. | 14      | 0.0888    | 19.89           |
|                        |               | Бетон кл В 15     | м³      |           | 1.56            |

| Спецификация элементов |               |                       |        |           |             |
|------------------------|---------------|-----------------------|--------|-----------|-------------|
| Марка поз.             | Обозначение   | Наименование          | кол.шт | Масса кг. | Всего. (кг) |
| ОП1                    |               | Монолитный Балка оп-1 | 62,0   | пм.       | Рас. на всё |
| 1                      | ГОСТ 5781-82* | Ø16 AIII L= 1000 мм   | 4      | 1.58      | 391.90      |
| X-2                    | ГОСТ 5781-82* | Ø6 AI L= 720 мм       | 5      | 0.16      | 49.60       |
|                        | PCT Уз 707-96 | Бетон кл В15          | м³     |           | 3.10        |

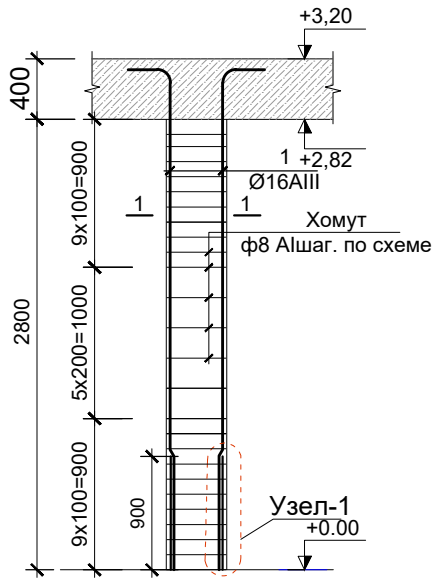
Мон.сердечник "МС-1"



Монолитный Балка оп-1

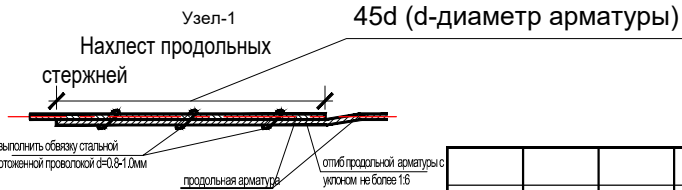
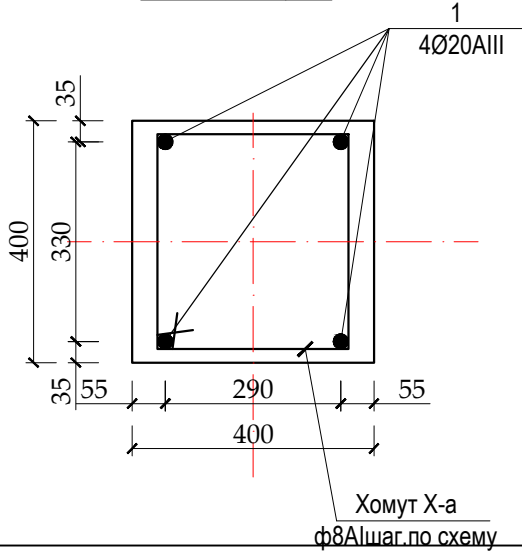


Мон. колонна "МК-1"

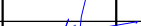


Мон. колонна "МК-1"

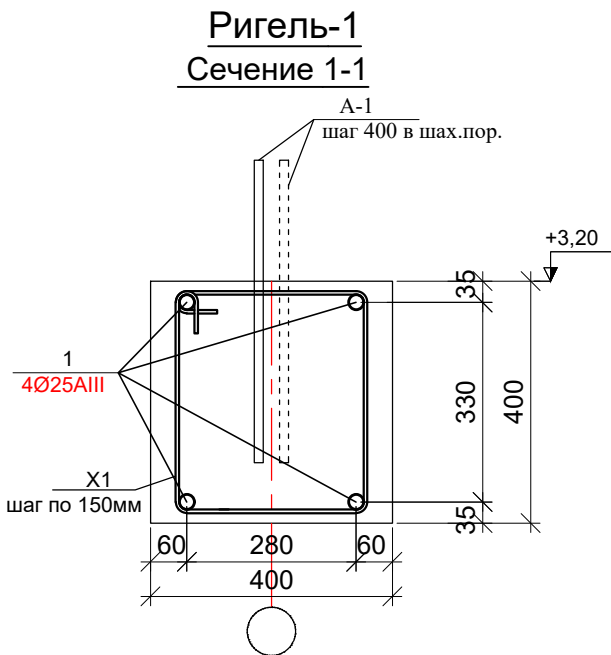
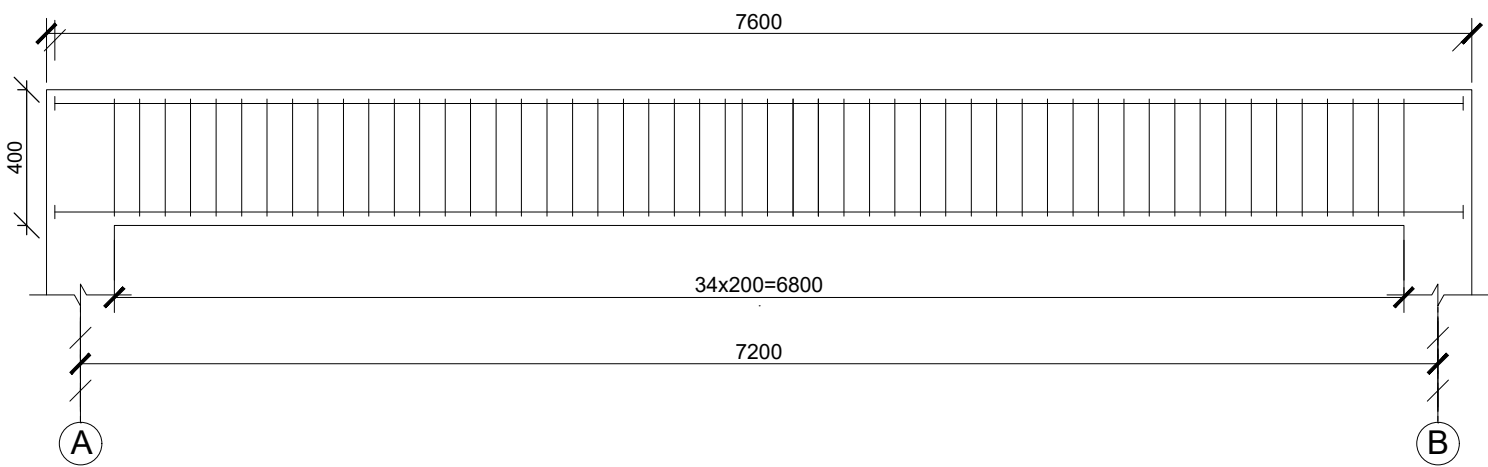
Сечение 1-1



| Спецификация элементов |               |                       |        |           |             |
|------------------------|---------------|-----------------------|--------|-----------|-------------|
| Марка поз.             | Обозначение   | Наименование          | кол.шт | Масса кг. | Всего. (кг) |
| МК-1                   |               | Монолитная Колонна шт | 4,0    |           | Рас. на всё |
| 1                      | ГОСТ 5781-82* | Ø20 AIII L= 3600 мм   | 4      | 8.89      | 142.22      |
| X-a                    | ГОСТ 5781-82* | Ø8 AI L= 1620 мм      | 16     | 0.64      | 40.96       |
|                        | PCT Уз 707-96 | Бетон кл В20          | м³     |           | 1.92        |

|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      | Укув блок                                                                                                           |         |           | РП                  | 13   | 19     |  |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | План ригел и калон                                                                                                  |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |  |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |

Ригель Р-1 (2шт.)

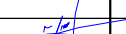


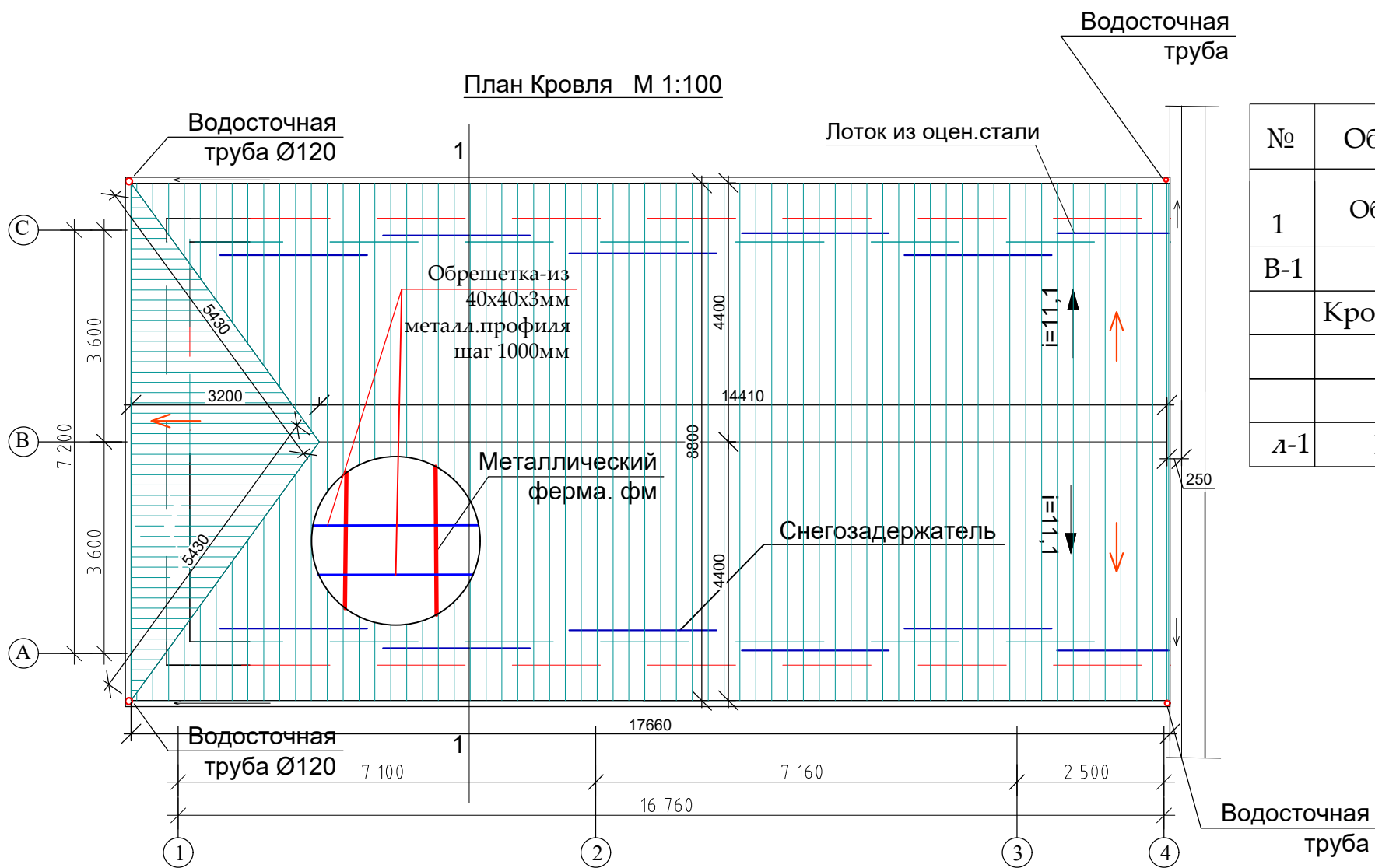
| Спецификация элементов |               |                      |        |           |             |
|------------------------|---------------|----------------------|--------|-----------|-------------|
| Марка поз.             | Обозначение   | Наименование         | кол.шт | Масса кг. | Всего. (кг) |
| Р -1                   |               | Монолитный Ригель -1 | 15,2   | пм.       | Рас. на всё |
| 1                      | ГОСТ 5781-82* | Ø25 AIII L= 1000 мм  | 4      | 3.86      | 234.57      |
| X-1                    | ГОСТ 5781-82* | Ø8 AI L= 1600 мм     | 6      | 0.63      | 57.65       |
| A-1                    | ГОСТ 5781-82* | Ø16 AIII L= 700 мм   | 38     | 1.11      | 42.03       |
|                        | РСТ Уз 707-96 | Бетон кл В20         | м³     |           | 2.43        |

Ведомость деталей

| Поз.       | X1   | A1  |
|------------|------|-----|
| Эскиз      |      |     |
| Длина (мм) | 1600 | 700 |

- Данный лист читать совместно с АС
- Соединение стержней путем вязки отожжённой стальной проволокой ф0,8-1,2мм.
- Все стержней в нахлест. Длину нахлеста принять (12- диаметр арм. 620мм).
- В одном сечении стыковались не более 50% стержней.
- Бетонирование допускается после установки всех выпускаемых стержней в вертикальные конструкции.
- Бетонирование выполнять непрерывно на всю ширину плиты вдоль цифровых осей. Холодные швы допускаются на расстоянии 1/3 шага колонн. При выполнении работ строго выполнять требования КМК 3.03.01 "Несущие и ограждающие конструкции".

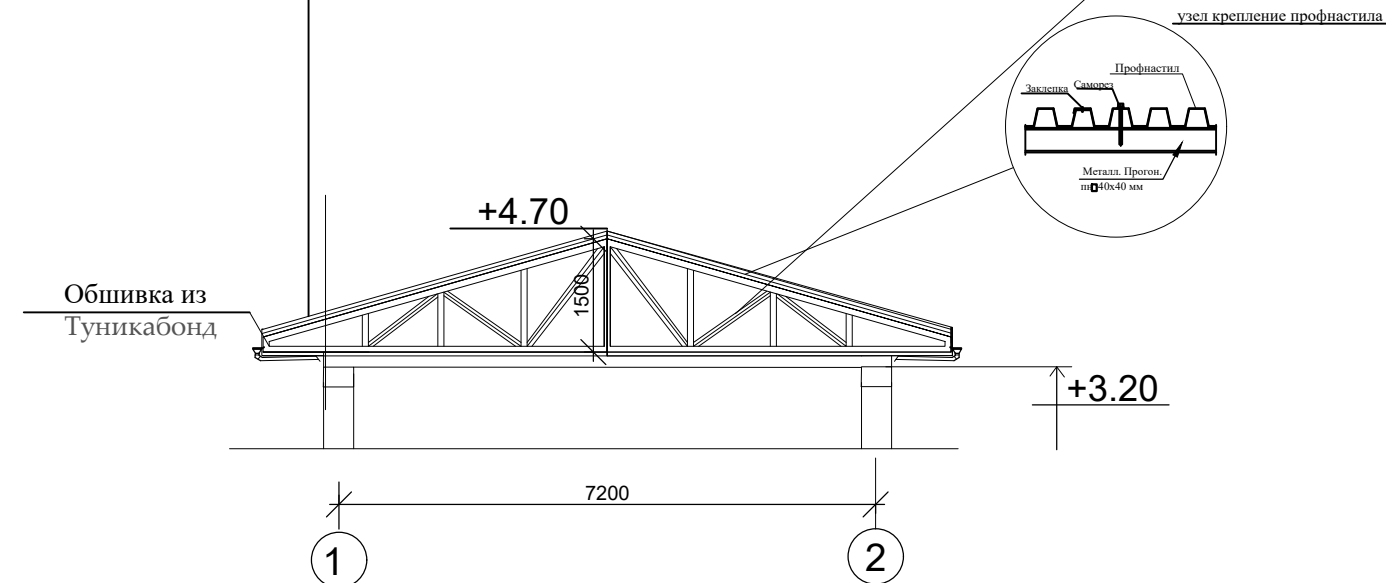
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      | Укув блок                                                                                                           |         |           | РП                  | 14   | 19     |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | Спецификация Ригель Р-1                                                                                             |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |



Разрез 1-1 М 1:100

Профнастил НС44-1000-0,5 мм.  
Обрешетка-из 40x40x3мм металл.профиля шаг 1000мм  
Металлический ферма.  
Утеплитель из минераловатных плит на основе базальтового волокна  
 $\gamma = 70-90 \text{ кг/м}^3$ , толщиной 100 мм.  
Пароизоляция — полиэтиленовая плёнка.  
Сетка С4 5/150/150 АБК.  
Обшивка из Туникабонд

Фронтон 5.76 М2



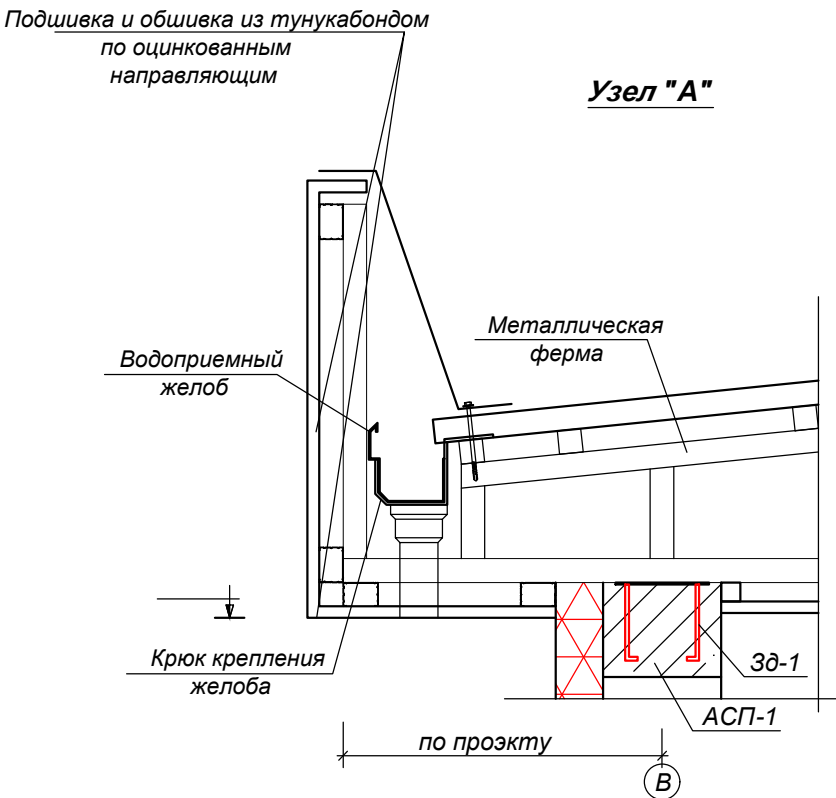
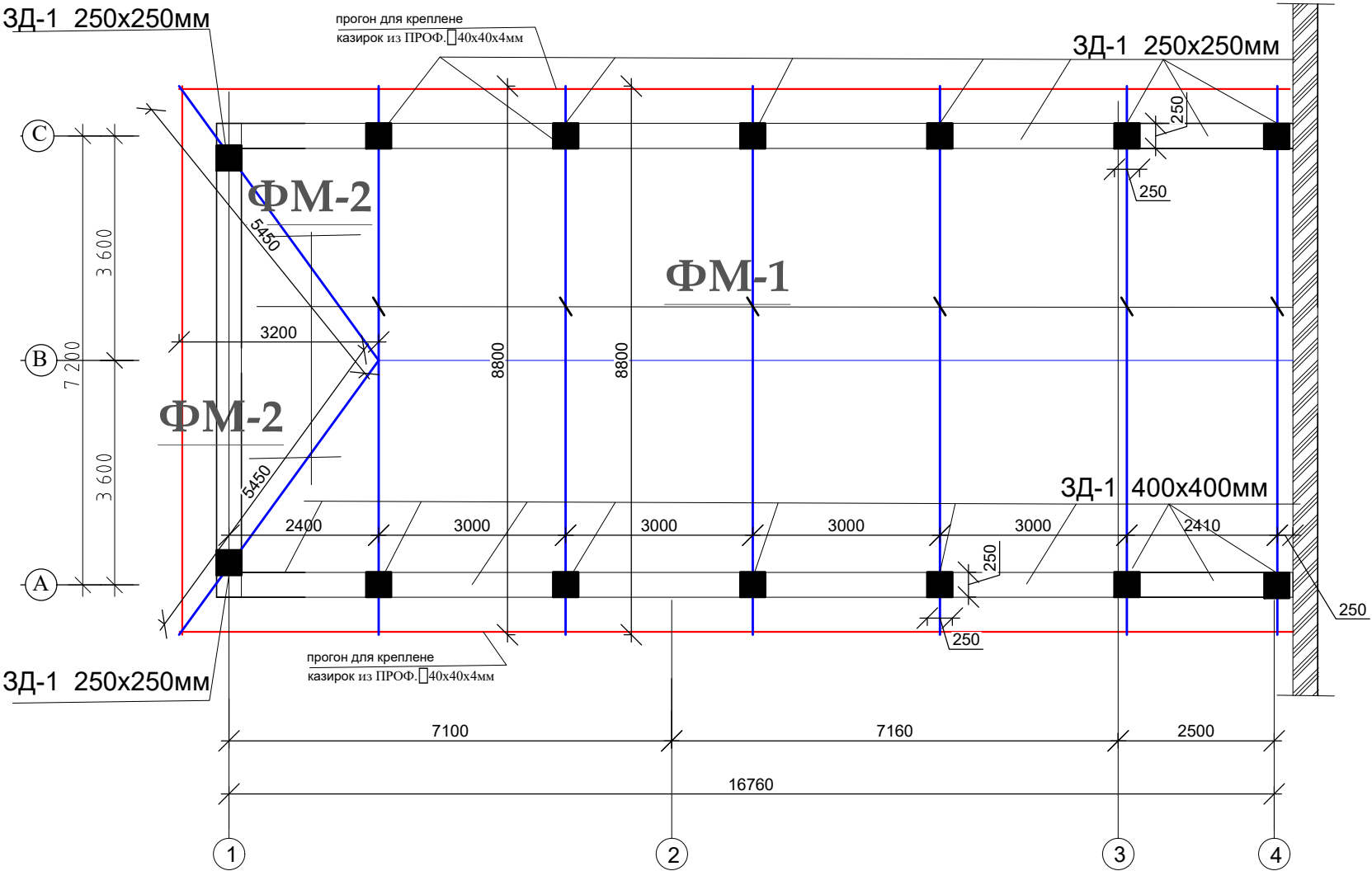
## Спецификация к схема элементов крыши

| №   | Обозначение | Наименование                                             | Масса               | Примеч. |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| 1   |             | Обрешетка-из 40x40x3мм металл.профиля шаг 1000мм         | 570 кг              |         |
| В-1 |             | Водосточный труба L=3,8м. 4 шт                           |                     |         |
|     |             | Кровля из Металочерепица толщ (Н С35-1000-05 с) на верх. | 189 м <sup>2</sup>  |         |
|     |             | снегодержател                                            | 35 пм               |         |
|     |             | Обшивка из Туникабонд                                    | S 36 м <sup>2</sup> |         |
| л-1 |             | ГОСТ 14918-80* Оцинкованной сталь -лоток.                | 48 пм               |         |

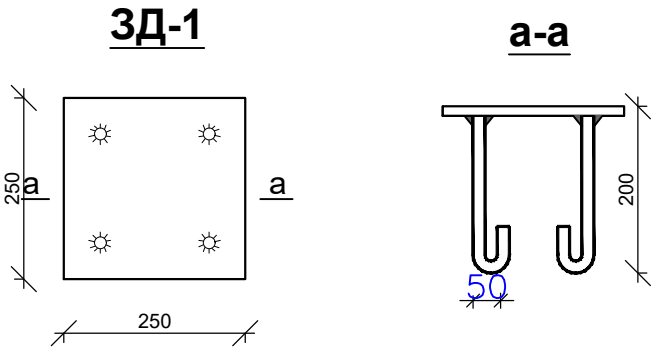
Металлический ферма.- ГОСТ 23118-2019 - 8 шт  
Утеплитель из минераловатных плит на основе базальтового волокна  
 $\gamma = 70-90 \text{ кг/м}^3$ , толщиной 100 мм. ГОСТ 9573-2012 -103 м2  
Пароизоляция — полиэтиленовая плёнка .ГОСТ 10354-82- -103 м2  
Сетка С4 5/150/150 АБК. ГОСТ 23279-2012 -(103 м2) 99.8 кг  
Фронтон из Металочерепица 5.76 М2

|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      | Укув блок                                                                                                           |         |           | РП                  | 15   | 19     |  |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | План Кровля М 1:100                                                                                                 |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |  |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |

План расположене ферма Фм-1-2 М 1:100

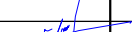


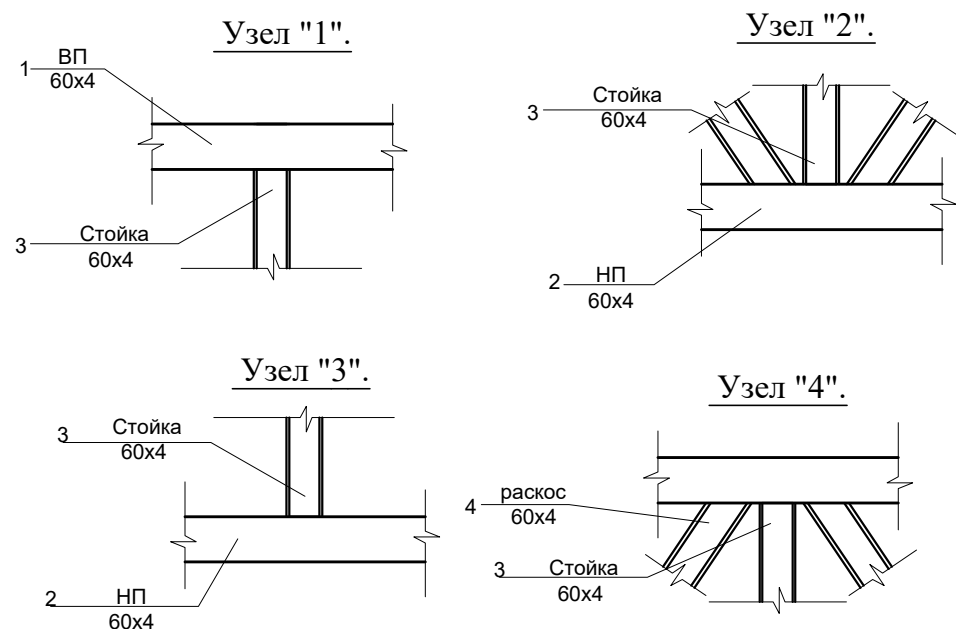
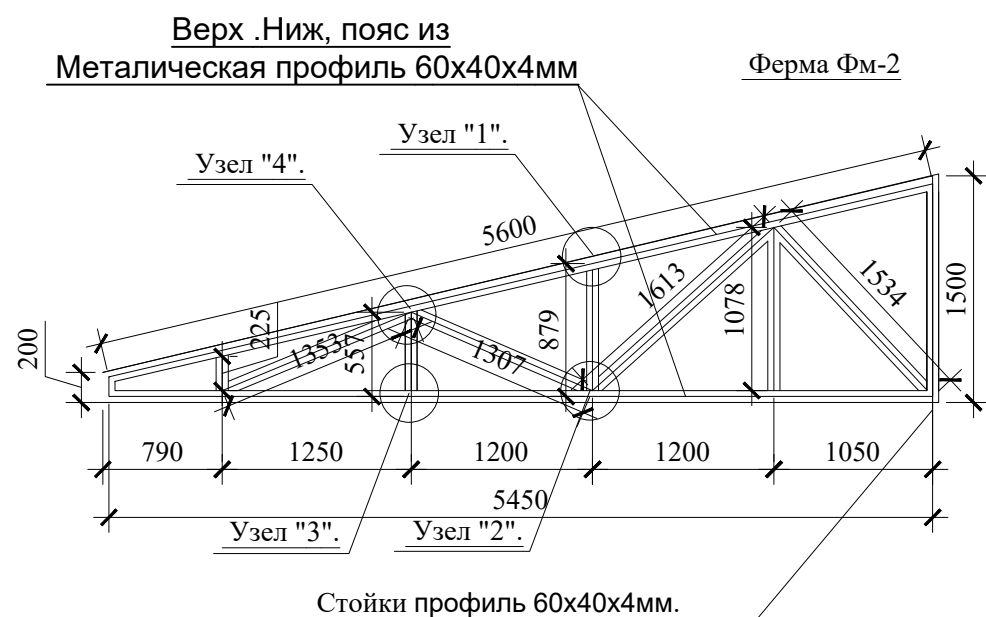
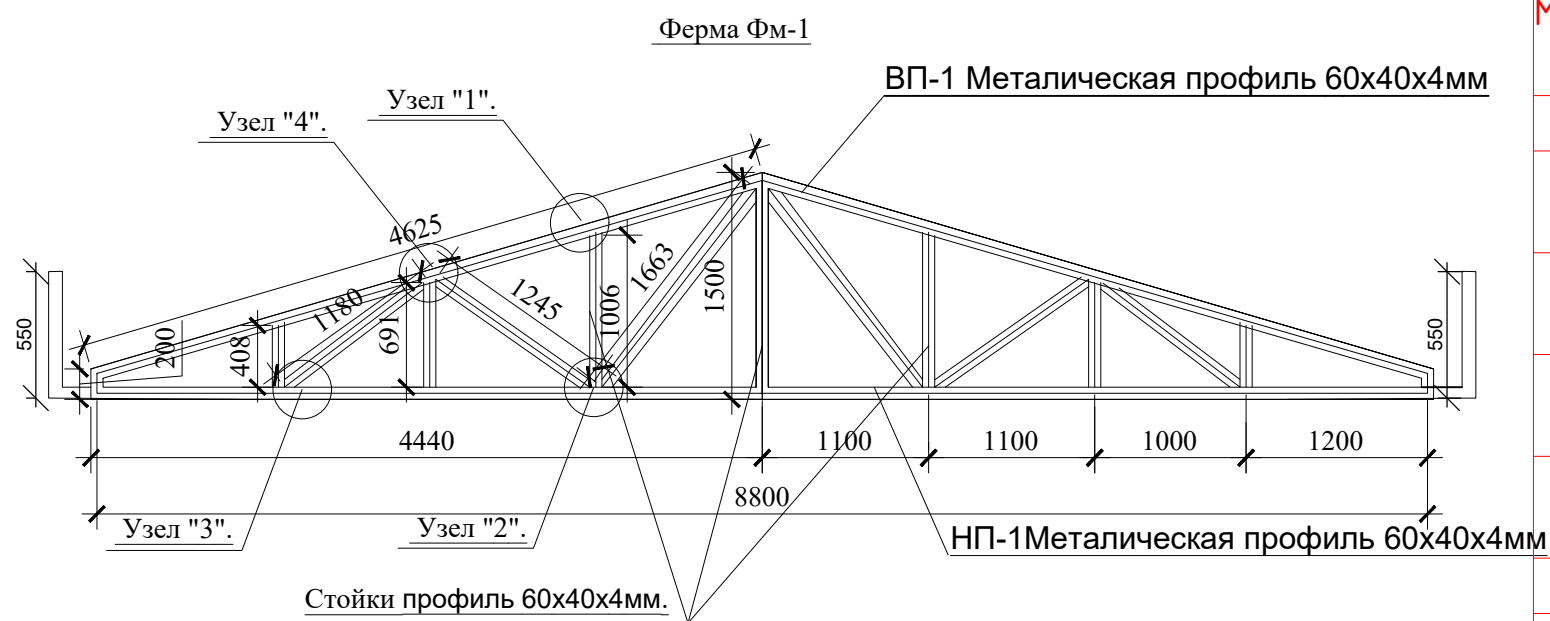
| Спецификация Элементов |               |              |         |         |             |
|------------------------|---------------|--------------|---------|---------|-------------|
| Марка поз.             | Обозначение   | Наименование |         | кол. шт | Масса кг.   |
|                        |               | зд-1         |         | 14      | Рас. на всё |
| 1                      | ГОСТ 103-76*  | -250x8       | L=250мм | 1       | 3.01        |
| 2                      | ГОСТ 5781-82* | Ø12A-I;      | L=250мм | 4       | 0.31        |



Примечание:

1. Данный лист смотри совместно с листами АС- 12.  
2. Сварку металлических элементов производить электродами марки Э-42А по ГОСТу 9467-75\*.  
3. Шов накладывать по всей длине соприкасаемых элементов.  
4. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.  
5. После монтажа все металлические изделия очистить от ржавчины, окалины и окрасить эмалью ПФ115 по ГОСТ 927-82 светло серого цвета за 2 раза по грунтовке.

|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата | Укув блок                                                                                                           |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      |                                                                                                                     |         |           | РП                  | 16   | 19     |  |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | План расположено ферма Фм М 1:100                                                                                   |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |  |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |

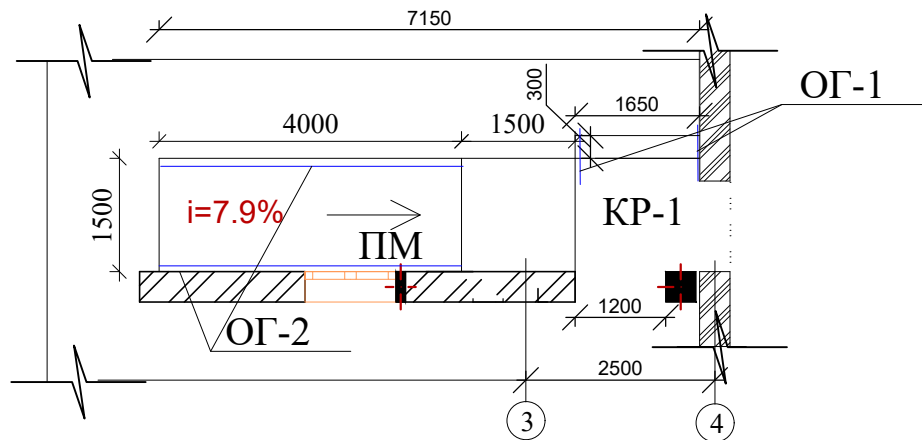


| Марк а | Обозначение  | Наименование                                         | Кол. | Масса ед.,кг | Рас на все |
|--------|--------------|------------------------------------------------------|------|--------------|------------|
|        | Рас на все   | <b>ФМ-1</b>                                          | 6.0  |              | кг         |
| 1      | ГОСТ 8645-68 | Верх.пояс ПРОФ.□60x40x4мм L= 9.200                   | 1    | 5.65         | 311.9      |
| 2      | ГОСТ 8645-68 | Ниж.пояс ПРОФ.□60x40x4мм L= 8.880                    | 1    | 5.65         | 301.0      |
| 3      | ГОСТ 8645-68 | стойки из ПРОФ.□60x40x4мм L= 5.700                   | 1    | 5.65         | 193.2      |
| 4      | ГОСТ 8645-68 | раскос из ПРОФ.□60x40x4мм L= 8.400                   | 1    | 5.65         | 284.8      |
|        |              | Итог                                                 |      |              | 1090.9020  |
|        | Рас на все   | <b>ФМ-2</b>                                          | 2.0  |              | кг         |
| 1      | ГОСТ 8645-68 | Верх.пояс ПРОФ.□60x40x4мм L= 5.600                   | 1    | 5.65         | 63.3       |
| 2      | ГОСТ 8645-68 | Ниж.пояс ПРОФ.□60x40x4мм L= 5.450                    | 1    | 5.65         | 61.6       |
| 3      | ГОСТ 8645-68 | стойки из ПРОФ.□60x40x4мм L= 3.500                   | 1    | 5.65         | 39.6       |
| 4      | ГОСТ 8645-68 | раскос из ПРОФ.□60x40x4мм L= 9.240                   | 1    | 5.65         | 104.4      |
|        |              | прогон для креплене казирок из ПРОФ.□40x40x4мм 42 мм | 42   | 4.52         | 189.8      |
|        |              | Итог                                                 |      |              | 268.8270   |
|        |              | ПФ-115 М2                                            |      | 48           |            |
|        |              | ГФ-021. М2                                           |      | 48           |            |

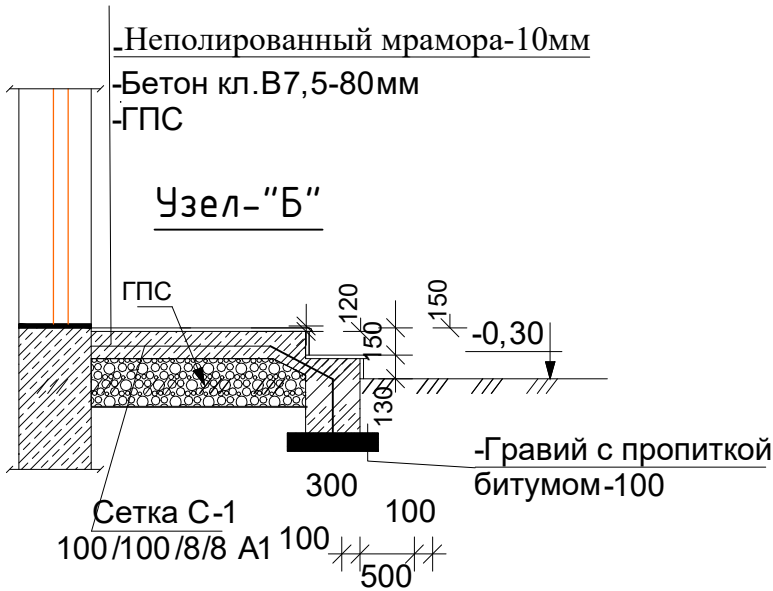
1. Данный лист читать совместно с листами АС-  
Сварку металлоконструкции произвести электродами Э-42 по  
ГОСТ 9467-88. К f-по наименшей тольшине свариваемых элементов.  
Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115  
(ГОСТ 6465-76) серого цвета по грунтовке ГФ-021.

|          |        |      |       |         |      |                                                                                                                     |                     |           |
|----------|--------|------|-------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|
|          |        |      |       |         |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г.             | Раздел АС |
|          |        |      |       |         |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |                     |           |
| Изм.     | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |                                                                                                                     |                     |           |
| ГАП      |        |      |       |         |      | Укув блок                                                                                                           | Стадия              | Лист      |
| ГИП      |        |      |       |         |      |                                                                                                                     | РП                  | 17        |
| Разраб.  |        |      |       |         |      | Ферма ФМ-1.2                                                                                                        |                     | Листов    |
| Н.контр. |        |      |       |         |      |                                                                                                                     |                     | 19        |
|          |        |      |       |         |      |                                                                                                                     | ALFA PROJECT BUXARA |           |

План крылцо КР 1 и Пм М 1:100



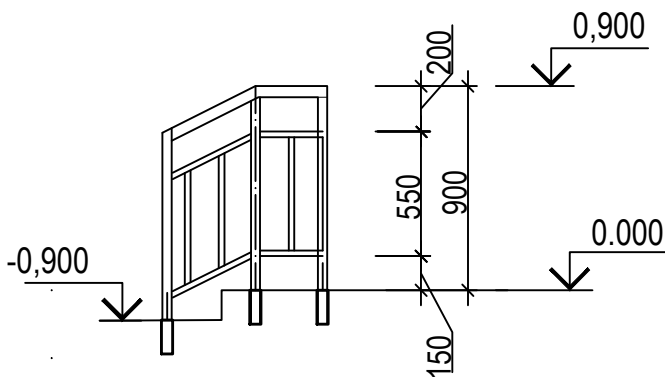
Сечение 1-1



Узел-“Б”

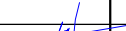


Ограждение ОГ-1



Спецификация элементов

| Марка | Обозначение     | Наименование                                      | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------|------|---------------|------------|
|       |                 | Крылец КР-1                                       | 1 шт |               | рас на все |
| 1     | ГОСТ 23279-2012 | Сетка С-1 150/150/ 8/8 Ø АІ                       |      |               | 12 кг      |
| 2     |                 | Бетон кл В 10                                     |      |               | 0.71 м3    |
| 3     |                 | Неполированный мрамора-10мм                       |      |               | 2.5 м 2    |
| ОГ-1  | ГОСТ 3262-75    | Ограждения из нержавеющей стал труб Ø50 мм        |      |               | 1.4 мм     |
|       |                 | Фундаментная бетон Б-7,5                          |      |               | 0.76 м3    |
|       |                 | ГПС                                               |      |               | 0.5м3      |
|       |                 | Пандус ПМ                                         |      |               |            |
| 1     | ГОСТ 23279-2012 | Сетка С-2 150/150/ 8/8 Ø АІ 6 м²                  |      |               | 28.44 кг   |
| 2     |                 | Бетон кл В 10                                     |      |               | 1.8 м3     |
| 3     |                 | Фундаментная бетон Б-7,5                          |      |               | 0.42 м3    |
| 4     |                 | Гравий с пропитка битум 100мм м²                  |      |               | 0.82 м²    |
| 5     |                 | ГПС                                               |      |               | 1.2 м3     |
| 6     |                 | Стяжка по щетке т=20 мм из цементно-песчаный М150 |      |               | 6 м2       |
| ОГ-2  |                 | Ограждения из нержавеющей стал из труб Ø50 мм     |      |               | 9мм        |

|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      | Укув блок                                                                                                           |         |           | РП                  | 18   | 19     |  |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | План крылцо КР 1 и Пм                                                                                               |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |  |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |

План пандус Пм М 1:100

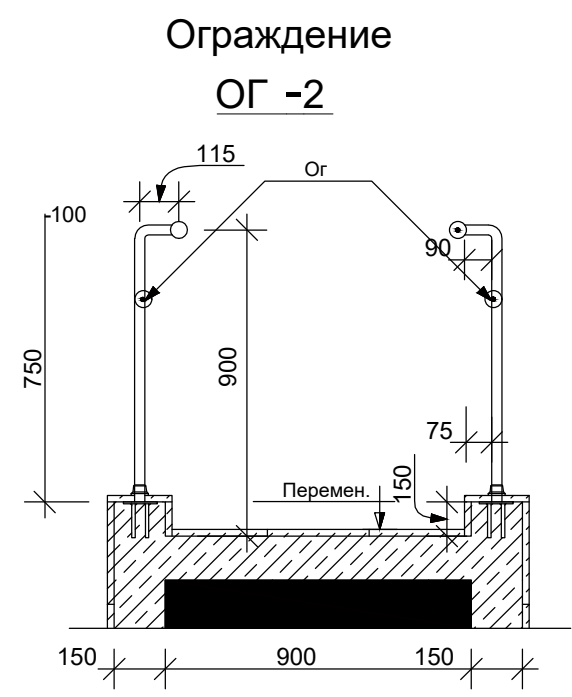
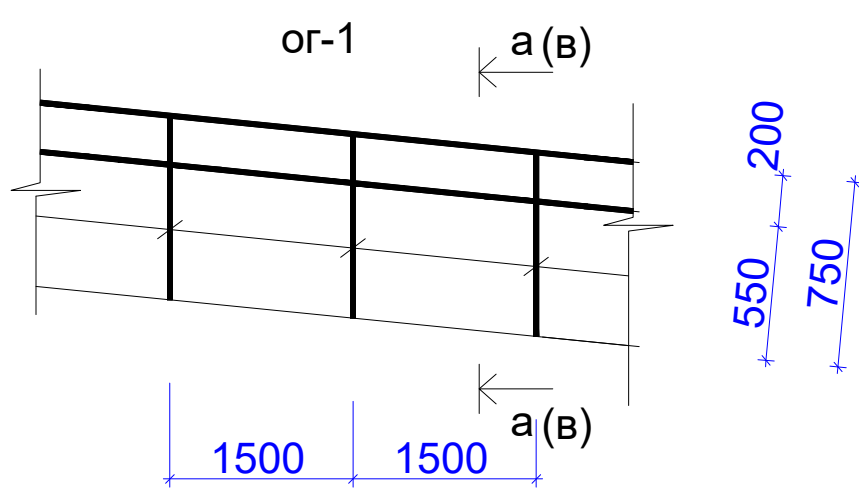
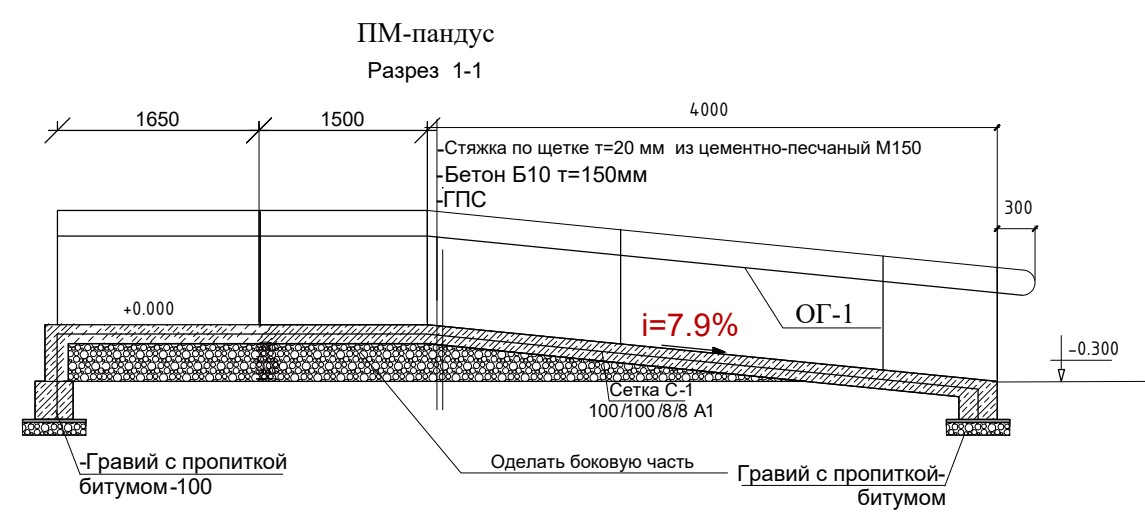
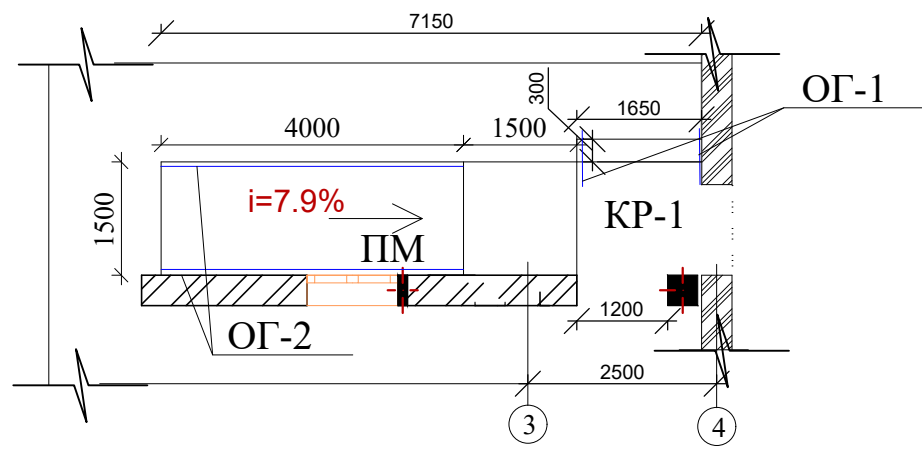
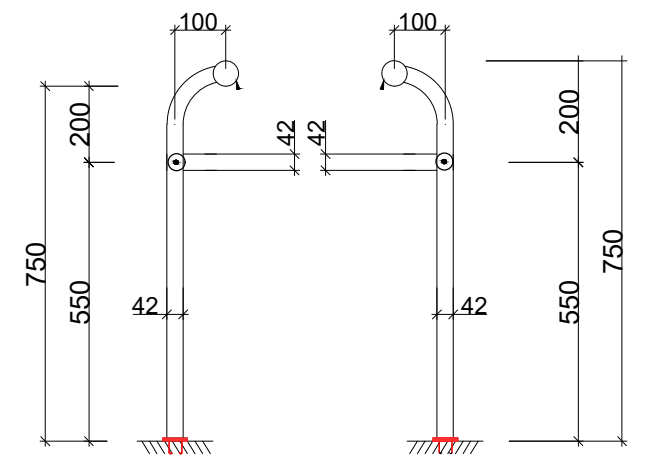
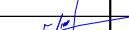
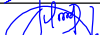
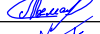


Схема ограждения лестницы  
ОГ-2



|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|----------|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------|--------|--|
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Дог. №                                                                                                              | 2026 г. | Раздел АС |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      | Бухоро вилояти Жондор туманидаги 13-сонли умумий ўрта таълим мактабининг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш |         |           |                     |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч | Лист         | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                     |         |           | Стадия              | Лист | Листов |  |
| ГАП      |        | Жонпулатов А |       |  |      | Укув блок                                                                                                           |         |           | РП                  | 19   | 19     |  |
| ГИП      |        | Гулов М      |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
| Разраб.  |        | Садиров М    |       |  |      | План пандус Пм                                                                                                      |         |           | ALFA PROJECT BUXARA |      |        |  |
| Н.контр. |        | Холов Т.     |       |  |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |
|          |        |              |       |                                                                                       |      |                                                                                                                     |         |           |                     |      |        |  |