

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта “АС”

| Лист  | Наименование                                                               | Примечание |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1     | 2                                                                          | 3          |
| АС-1  | Общие данные.                                                              |            |
| АС-2  | Обмерочный план Цокольного этажа                                           |            |
| АС-3  | Обмерочный план 1-го этажа.                                                |            |
| АС-4  | Обмерочный план 2-го этажа.                                                |            |
| АС-5  | Демонтаж Цокольного этажа                                                  |            |
| АС-6  | Демонтаж план 1-го этажа.                                                  |            |
| АС-7  | Демонтаж план 2-го этажа.                                                  |            |
| АС-8  | Спецификация материалов по утеплению наружных стен. Узлы. Сечения.         |            |
| АС-9  | План стен Цокольного этажа                                                 |            |
| АС-10 | План стен 1-го этажа.                                                      |            |
| АС-11 | План стен 2-го этажа.                                                      |            |
| АС-12 | Ведомость отделки помещений 1,2- этажа.                                    |            |
| АС-13 | Разрез 1 – 1.                                                              |            |
| АС-14 | План полов 1-го этажа.                                                     |            |
| АС-15 | План полов 2-го этажа.                                                     |            |
| АС-16 | План стен Перегородка гипсокартон. 1-го этажа.                             |            |
| АС-17 | План стен Перегородка гипсокартон. 2-го этажа.                             |            |
| АС-18 | Закладка проемов Туп-1.                                                    |            |
| АС-19 | Схема расположения деревянных Обрешетка.                                   |            |
| АС-20 | План кровли                                                                |            |
| АС-21 | Узлы по кровле.                                                            |            |
| АС-22 | Перила лестниц и крыльца. ОГ-1                                             |            |
| АС-23 | Козырек Кз-1.                                                              |            |
| АС-24 | Козырек Кз-2.                                                              |            |
| АС-25 | Козырек Кз-3.                                                              |            |
| АС-26 | Козырек Кз-4.                                                              |            |
| АС-27 | Пандусом.                                                                  |            |
| АС-28 | План тамбур.                                                               |            |
| АС-29 | План каркаса на отм. +2.800.<br>План стропильных ферм.                     |            |
| АС-30 | Пожарный зина Новбуй-1<br>Разрез 1-1. Узлы “А” и “Б”.                      |            |
| АС-31 | Пожарный зина Новбуй-1<br>План фундаментов.<br>Закладные детали ЗД1 и ЗД2. |            |
| АС-32 | Пожарный зина Новбуй-2<br>Разрез 1-1. Узлы “А” и “Б”.                      |            |
| АС-33 | Пожарный зина Новбуй-2<br>План фундаментов.<br>Закладные детали ЗД1 и ЗД2. |            |

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта  Убайдуллаев Н.

УМУМИЙ МА’ЛУМОТЛАР

1 Dastlabki ma’lumotlar

1.1 Ushbu loyiha ob’ekt uchun loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish bo’yicha texnik shartlar asosida ishlab chiqilgan:

Quyidagi hujjatlar loyihaning bir qismidir: (Quyidagi hujjatlar loyihaning bir qismidir: 2 ta qurilish qoidalari va 1 ta qurilish qoidalari) PQ-298

Binoning javobgarlik toifasi – III;

Chidamlilik darajasi – II.

Yong’inga chidamlilik darajasi – II.

Funksional yong’in xavfi klassi – F2.1

Obyekt tavsifi

Bino to’rtburchaklar shaklida bo’lib, o’qlar bo’ylab o’lchamlari o’q o’lchamlari 11.2x30,2m mi tashkil etadi.

Bino ikki qavatli. Qavatlarning balandligi 3,0 m.

– Montaj ishlari:

– M75 g’ishtdan M50 ohakda teshiklar ochish.

– Keramik plitalardan pollar o’rnatish.

– Qalinligi 2 mm bo’lgan bustilat yelimiga relindan pollar o’rnatish.

– Tomning yog’och konstruksiyalari bo’ylab qalinligi 0,55 mm bo’lgan polimer qoplamali profillangan listdan yasalgan ikki yonbag’irli tom qoplamasi.

– To’siqlar – qalinligi 120 mm bo’lgan armaturali g’ishtdan yasalgan.

– Deraza bloklari – PVX profillaridan tayyorlangan, bir kamerali oynali metalloplastik bloklar.

– Tashqi eshik bloklari – alyuminiy profillaridan tayyorlangan, bir kamerali oynali individual bloklar.

– Ichki eshik bloklari – shaffof bo’lmagan naqshli oynali alyuminiy profillar va MDF tuvallardan individual tayyorlangan.

– Vitrajlar – bir kamerali shisha paketli alyuminiy profildan individual tayyorlangan.

– Harakati cheklangan aholi guruhlari uchun ikki tomonlama tutqichli ayvon va pandus qurilmasi, V15 sinfidagi betondan yasalgan.

– Kengligi 1500 mm bo’lgan beton yo’lakcha.

– Tashqi pardoqlash – Bazaltli isitgich – PPJ 120kg/m³. qalinligi=50mm (1200x600x50 mm)

– Ichki pardoqlash – binolarning ichki pardoqlash ro’yxatiga muvofiq.

Kapital ta’mirlash loyihasi quyidagilarni nazarda tutadi:

–Fasadni to’liq ta’mirlash.

–Poydevorni o’rnatish.

–Eshiklarni to’liq almashtirish.

–Derazalarni to’liq almashtirish.

–Yangi rom o’rnatish.

–Yangi poydevor o’rnatish.

– Polni demontaj qilish

– Yangi pol o’rnatish

– Tomni demontaj qilish

– Yangi tom o’rnatish

– Kozirekni demontaj qilish Kz.

–Ichki devorlarni bo’yash.

–Ichki devorlarni keramik plitka bilan qoplash.

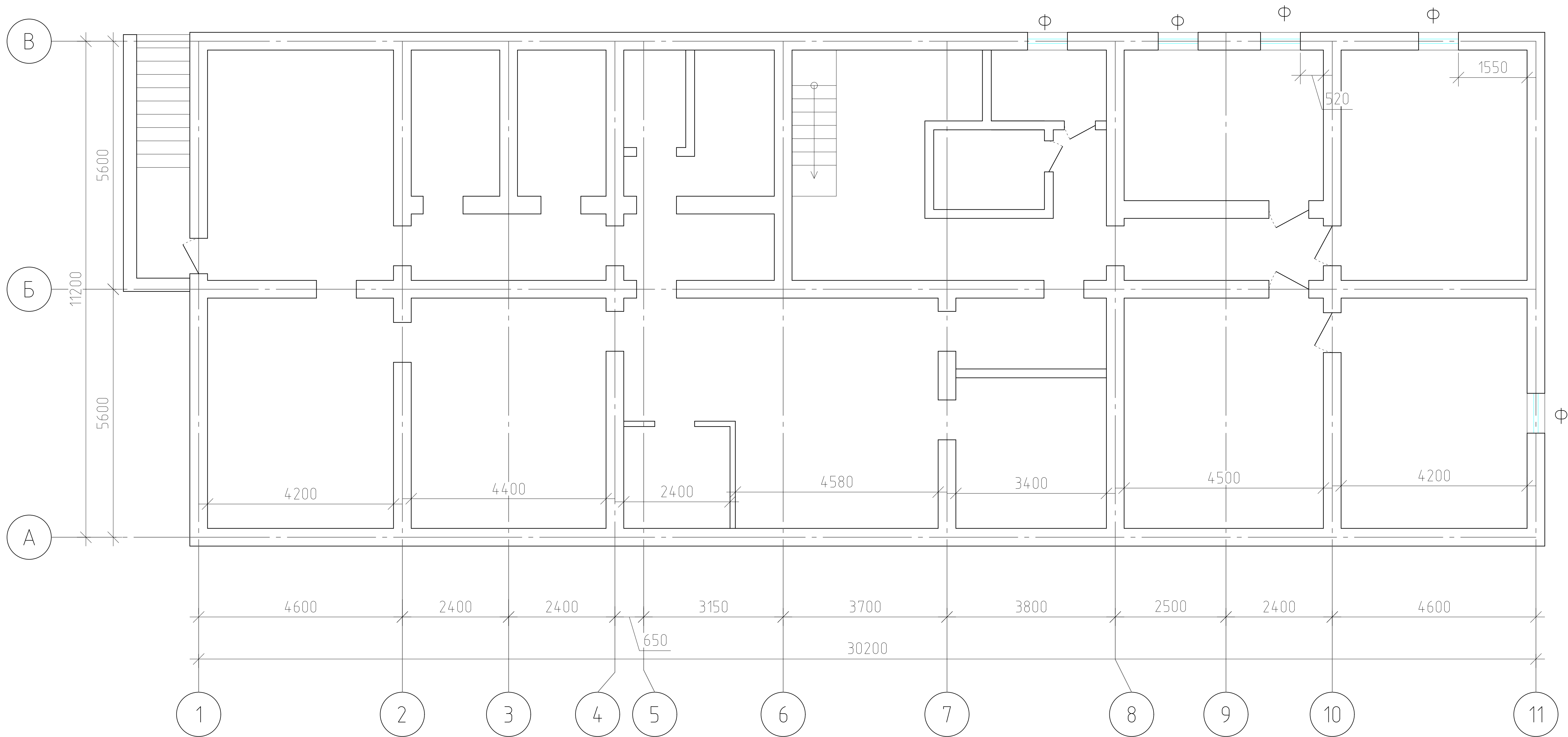
Технико-экономические показатели

| N поз | Наименование       | ед.изм. | Показатель |        |        | Итого  |
|-------|--------------------|---------|------------|--------|--------|--------|
|       |                    |         | Цокол      | 1-этаж | 2-этаж |        |
| 1     | Общая площадь      | м2      | 277.6      | 270.8  | 288.0  | 836.4  |
| 2     | Полезная площадь   | м2      |            | 253.6  | 270.8  | 524.4  |
| 3     | Площадь застройки  | м2      |            |        |        | 380.4  |
| 4     | Строительный объем | м3      |            |        |        | 2307.5 |

| Изм.        | Кол.уч | Лист          | N.Док. | Подпись                                                                               | Дата |
|-------------|--------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Г И П       |        | Убайдуллаев Н |        |  |      |
| Разработал  |        | Рахимов М     |        |  |      |
| Норм. контр |        | Убайдуллаев Н |        |  |      |
|             |        |               |        |                                                                                       |      |
|             |        |               |        |                                                                                       |      |

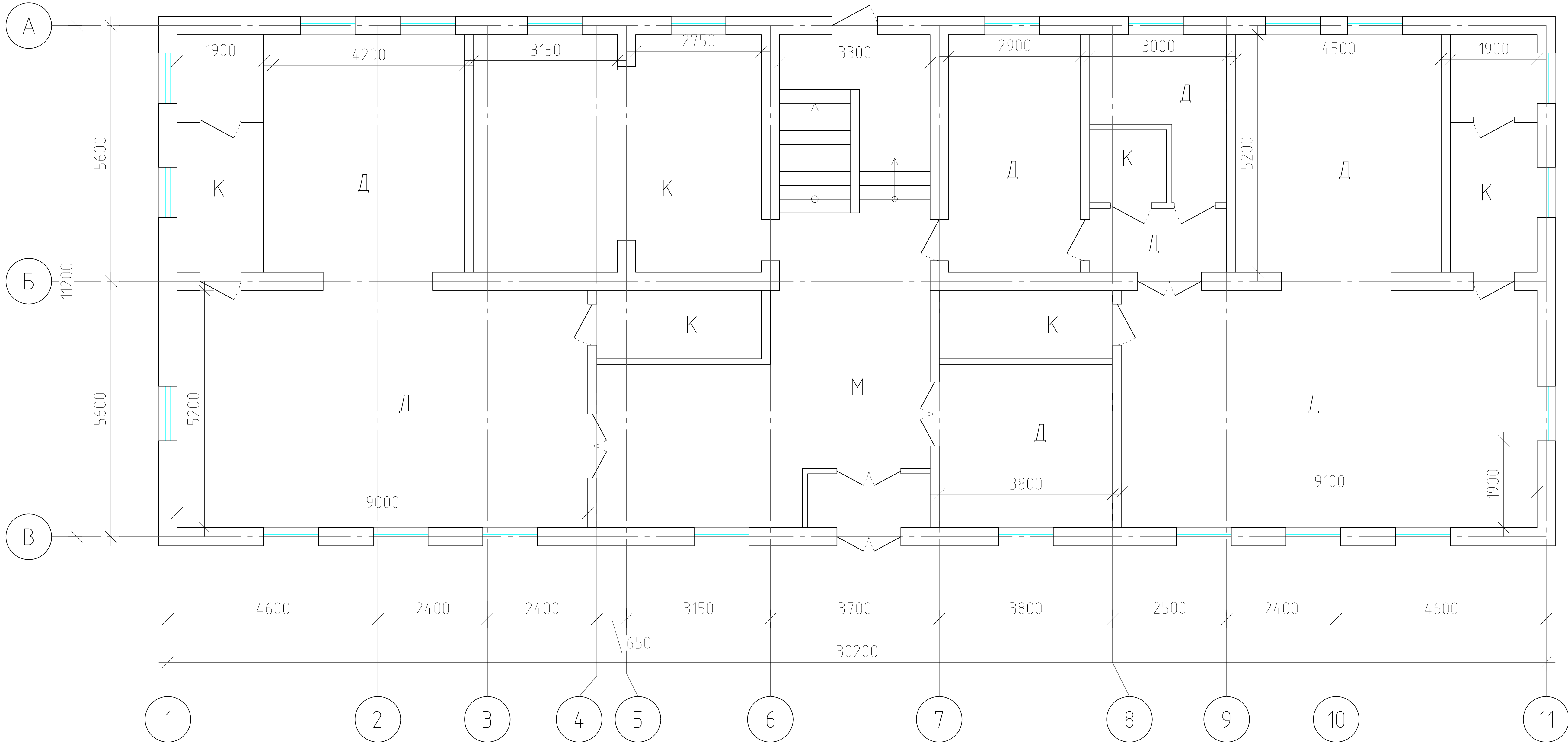
| 2026г.                                                                                                          |  | АС                 |      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|------|--------|
| ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш |  |                    |      |        |
|                                                                                                                 |  | Стадия             | Лист | Листов |
|                                                                                                                 |  | РП                 | 1    | 33     |
| Общие данные.                                                                                                   |  | ”RIZO LOYIHA” МСНУ |      |        |

Обмерочный план Цокольного этажа



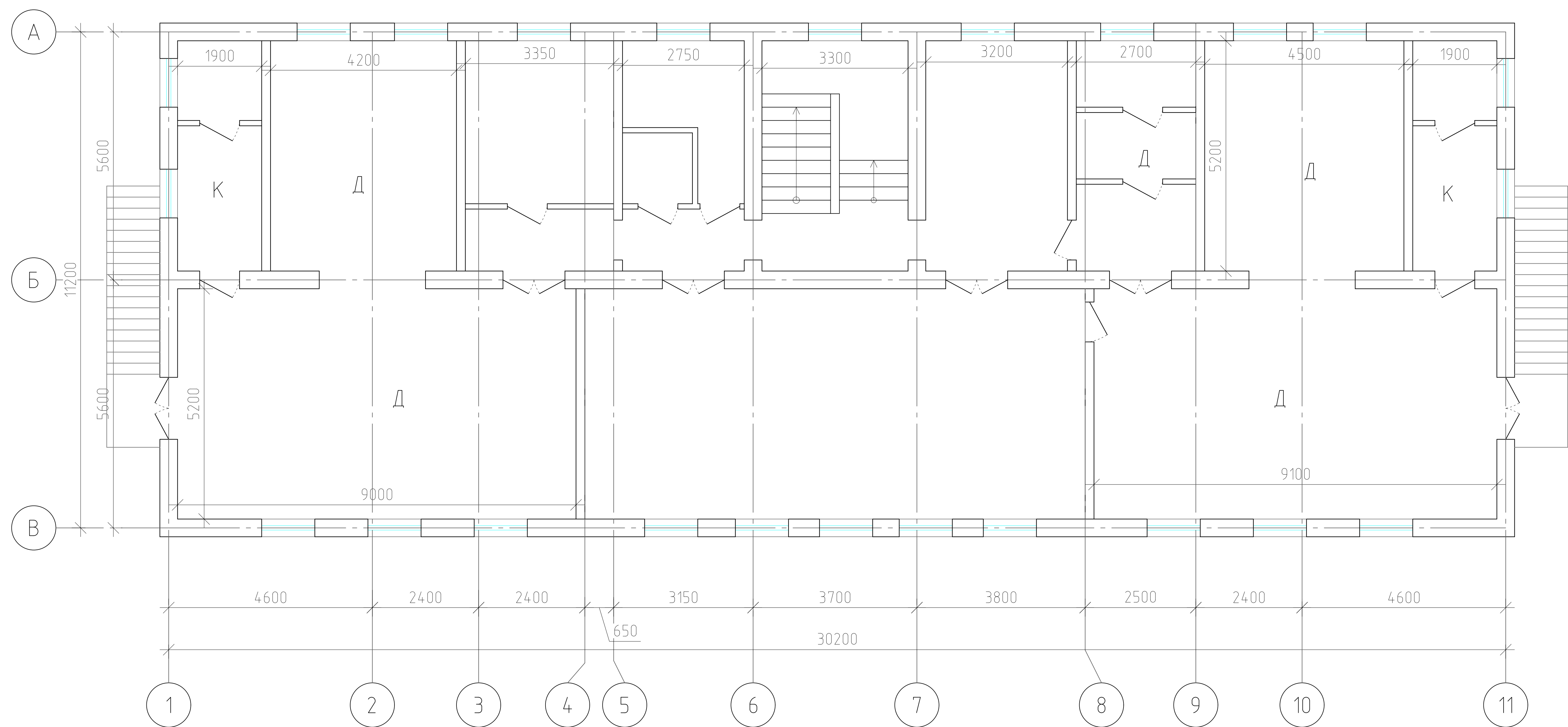
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                |  |  |                    |      |        |
|-------------|----------------|------|--------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------|------|--------|
|             |                |      |        |         |      | 2026г.                                                                                                         |  |  |                    | АС   |        |
|             |                |      |        |         |      | ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукамал таъмирлаш |  |  |                    |      |        |
| Изм.        | Кол.уч         | Лист | Н.Док. | Подпись | Дата |                                                                                                                |  |  | Стадия             | Лист | Листов |
| Г И П       | Убайдуллаев Н. |      |        |         |      |                                                                                                                |  |  | РП                 | 2    | 33     |
| Разработал  | Рахимов М.     |      |        |         |      |                                                                                                                |  |  |                    |      |        |
| Норм. контр | Убайдуллаев Н. |      |        |         |      | Обмерочный план Цокольного этажа                                                                               |  |  | ”RIZO LOYIHA” MCHJ |      |        |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                |  |  |                    |      |        |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                |  |  |                    |      |        |

## Обмерочный план 1-го этажа



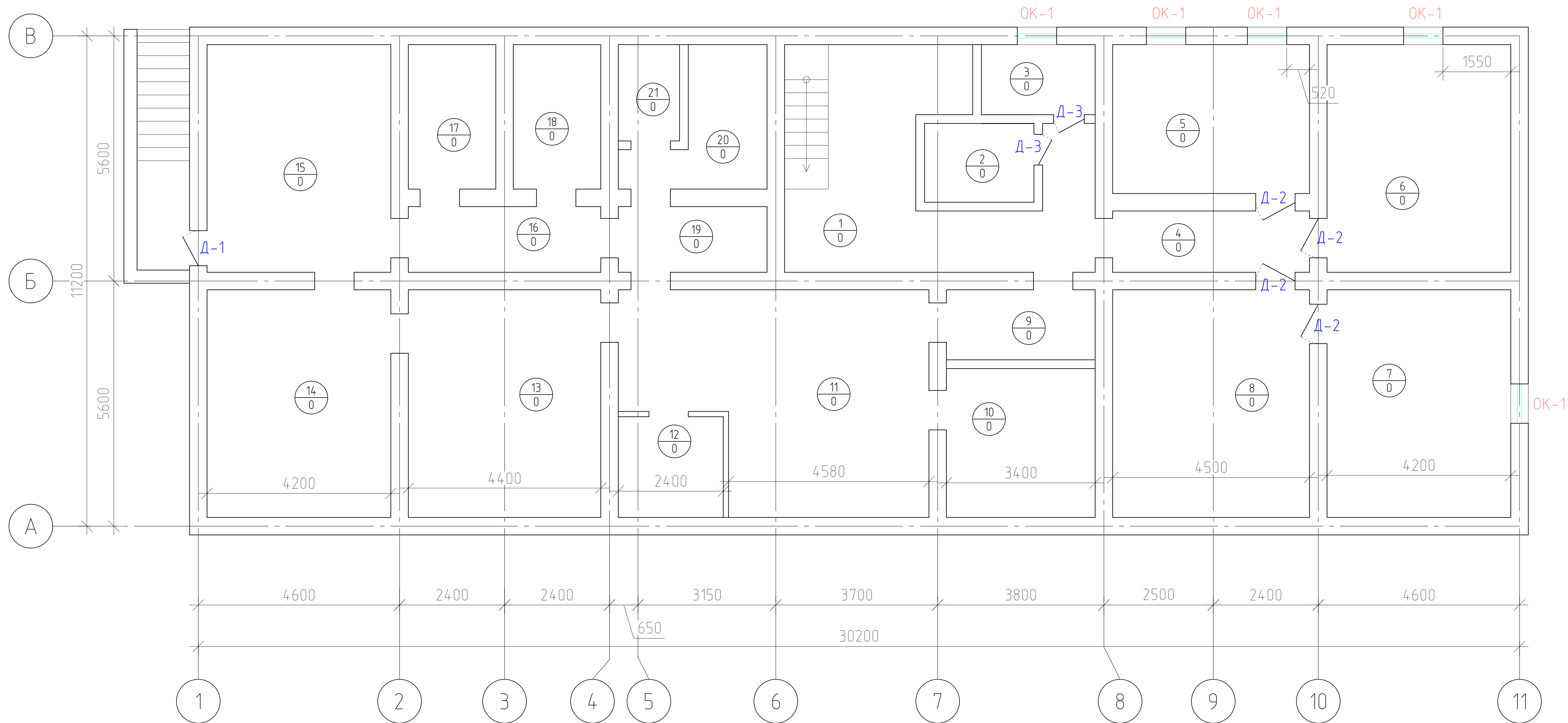
|             |        |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                 |  |                    |      |        |  |
|-------------|--------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|------|--------|--|
|             |        |               |        |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                          |  |                    |      | АС     |  |
|             |        |               |        |                                                                                       |      | ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш |  |                    |      |        |  |
| Изм.        | Кол.уч | Лист          | Н.Док. | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                 |  |                    |      |        |  |
| Г И П       |        | Ҷабдуллоев Н. |        |  |      |                                                                                                                 |  | Стадия             | Лист | Листов |  |
| Разработал  |        | Рахимов М     |        |  |      |                                                                                                                 |  | РП                 | 3    | 33     |  |
| Норм. контр |        | Ҷабдуллоев Н. |        |  |      |                                                                                                                 |  |                    |      |        |  |
|             |        |               |        |                                                                                       |      | Обмерочный план 1-го этажа.                                                                                     |  | ”RIZO LOYIHA” MCHJ |      |        |  |
|             |        |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                 |  |                    |      |        |  |
|             |        |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                 |  |                    |      |        |  |

Обмерочный план 2-го этажа.



|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                |    |  |  |                    |      |        |
|-------------|----------------|------|--------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|--------------------|------|--------|
|             |                |      |        |         |      | 2026г.                                                                                                         | АС |  |  |                    |      |        |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                |    |  |  |                    |      |        |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                |    |  |  |                    |      |        |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                |    |  |  |                    |      |        |
|             |                |      |        |         |      | ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукамал таъмирлаш |    |  |  |                    |      |        |
| Изм.        | Кол.уч         | Лист | Н.Док. | Подпись | Дата |                                                                                                                |    |  |  | Стадия             | Лист | Листов |
| Г И П       | Убайдуллаев Н. |      |        |         |      |                                                                                                                |    |  |  | РП                 | 4    | 33     |
| Разработал  | Рахимов М      |      |        |         |      |                                                                                                                |    |  |  |                    |      |        |
| Норм. контр | Убайдуллаев Н. |      |        |         |      |                                                                                                                |    |  |  |                    |      |        |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                |    |  |  | ”RIZO LOYIHA” MCHJ |      |        |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                |    |  |  |                    |      |        |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                |    |  |  |                    |      |        |

Демонтаж Цокольного этажа



Объем демонтажных работ на:Цокол

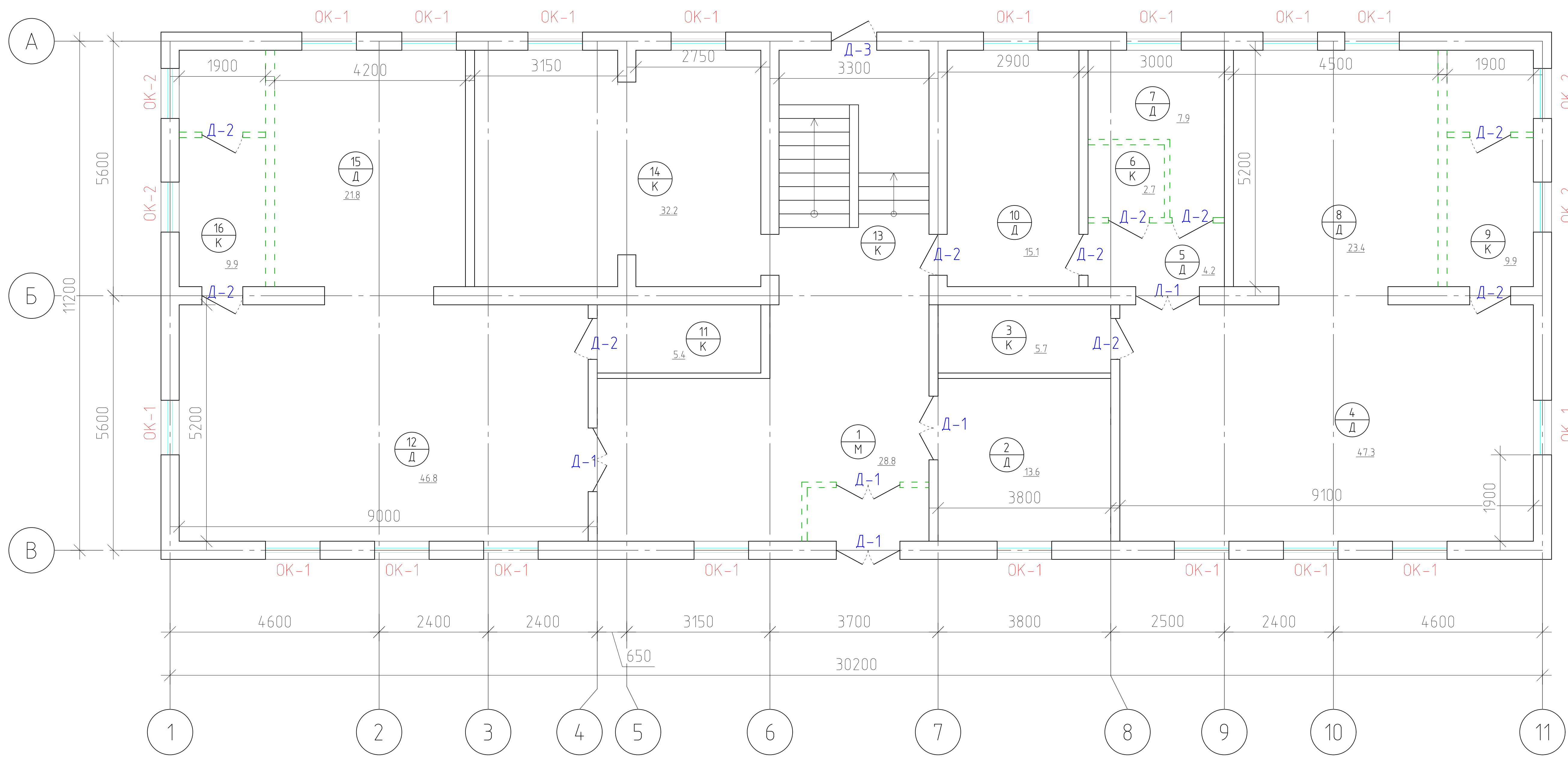
Объёмы демонтажных работ: Цокольного этажа

| Номер | Наименование                                     | Площадь м2 |
|-------|--------------------------------------------------|------------|
| 1     | Демонтаж деревянных дверных блоков 0.8x1.9h Д-1  | 1-шт.      |
| 2     | Демонтаж Металлическая дверь блоков 0.9x2.0hД-2  | 2-шт.      |
| 3     | Демонтаж деревянных дверных блоков 0.7x2.0h Д-3  | 2-шт.      |
| 4     | Демонтаж деревянных Оконный блоков 0.9x0.6h ОК-1 | 5-шт.      |

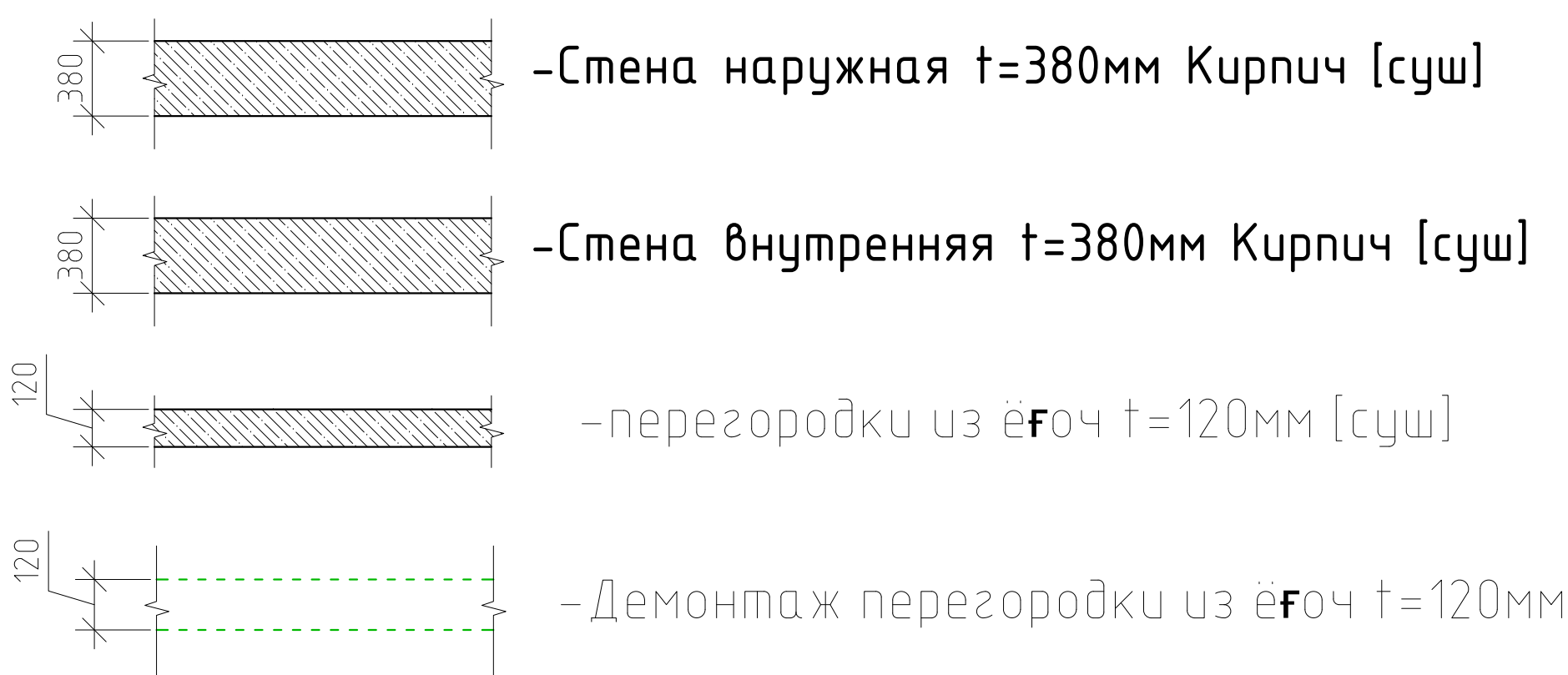
| Марка | Наименование                            | Площадь м² |
|-------|-----------------------------------------|------------|
| 1     | Отбивка внутренних верхняя стены        | 720.0м2    |
| 2     | Очистка потолок от существующей отделки | 255.0м2    |

|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |
|-------------|----------------|------|--------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------|------|--------|
|             |                |      |        |         |      | 2026г.                                                                                                          |  |  |                    | АС   |        |
|             |                |      |        |         |      | ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш |  |  |                    |      |        |
| Изм.        | Кол.уч         | Лист | Н.Док. | Подпись | Дата |                                                                                                                 |  |  | Стадия             | Лист | Листов |
| Г И П       | Убайдуллаев Н. |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  | РП                 | 5    | 33     |
| Разработал  | Рахимов М      |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |
| Норм. контр | Убайдуллаев Н. |      |        |         |      | Демонтаж Цокольного этажа                                                                                       |  |  | ”RIZO LOYIHA” MCHJ |      |        |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |

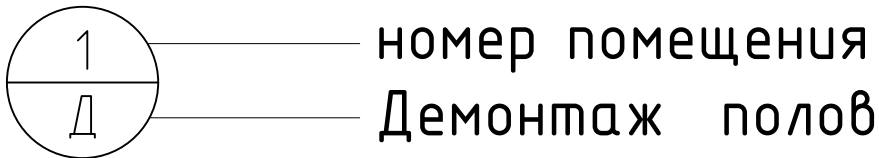
Демонтаж план 1-го этажа.



Условные обозначения



Условные обозначения:



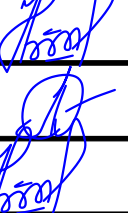
Объем демонтажных работ на:1-го этажа.

Объёмы демонтажных работ: 1-го этажа.

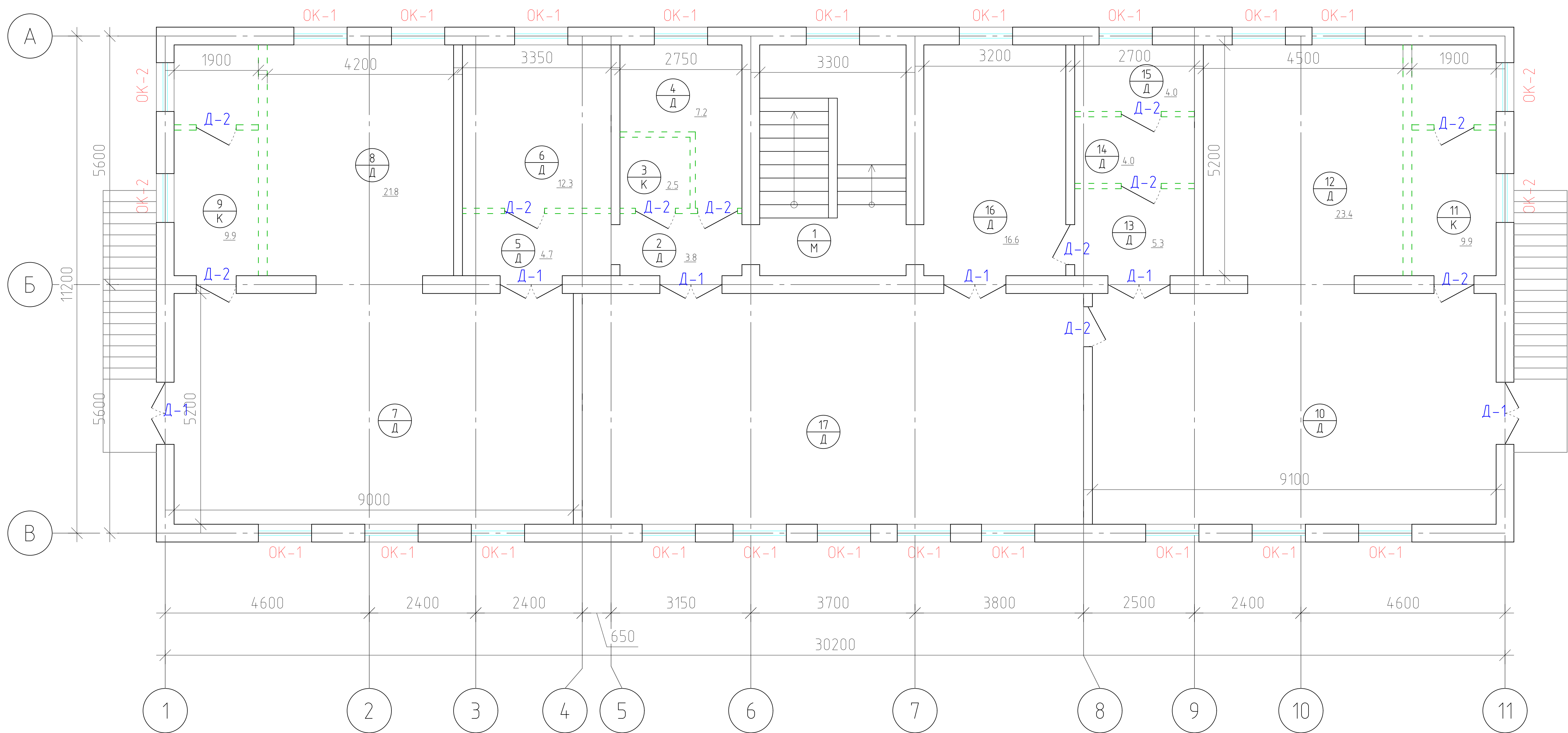
| Номер | Наименование                                                                    | Площадь<br>м2 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1     | Разборка существующего дощатого покрытия пола с сохранением лаг. Д              | 176.0м2       |
| 2     | Демонтаж керамических полов до основания К                                      | 63.0м2        |
| 3     | Демонтаж Мраморная полов до основания М                                         | 31.4м2        |
| 4     | Демонтаж перегородки из ёфоч t=120мм                                            | 53.0м2        |
| 5     | Демонтаж металлических пожарный зина                                            | 1-шт          |
| 6     | Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов | 422.0м2       |

Объёмы демонтажных работ: 1-го этажа.

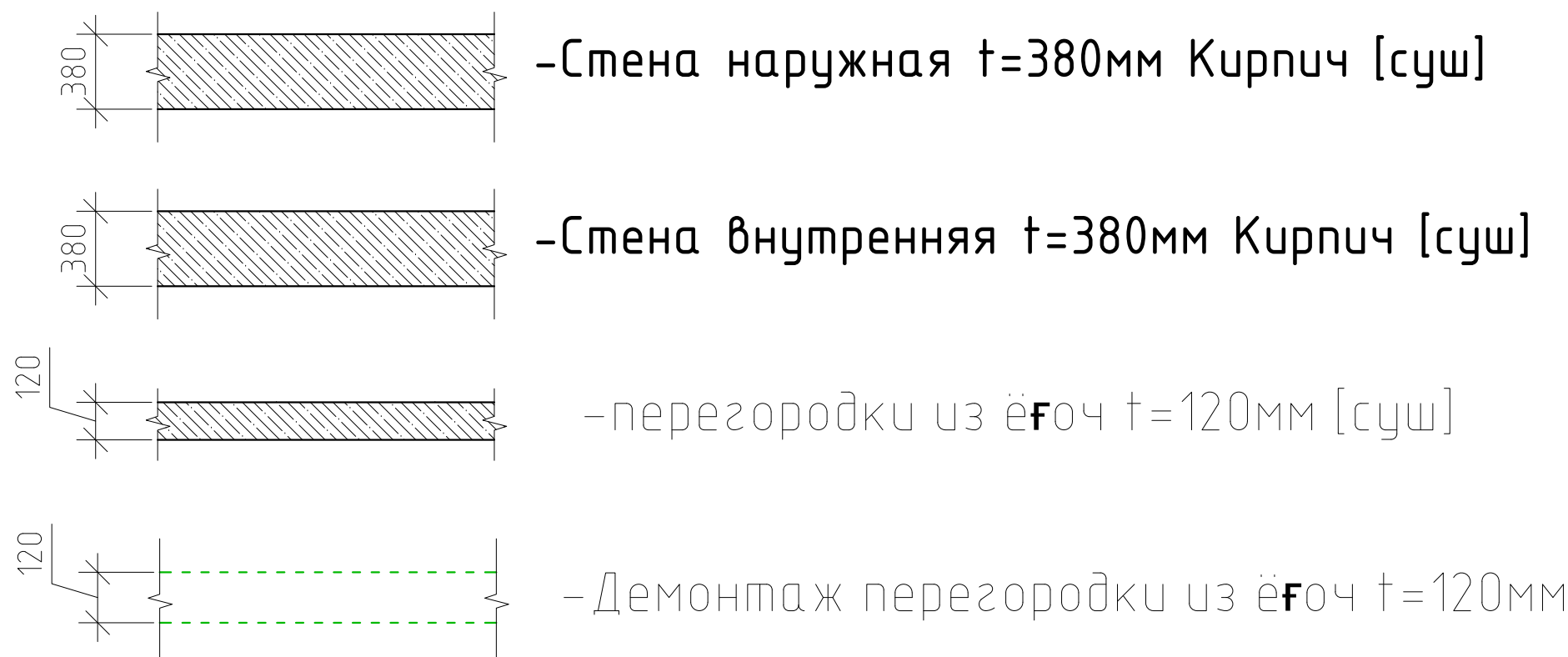
| Номер | Наименование                                     | Площадь<br>м2 |
|-------|--------------------------------------------------|---------------|
| 1     | Демонтаж деревянных дверных блоков 1.4x2.4h Д-1  | 5-шт.         |
| 2     | Демонтаж Металлическая дверь блоков 0.8x2.1hД-2  | 10-шт.        |
| 3     | Демонтаж деревянных дверных блоков 1.0x2.0h Д-3  | 1-шт.         |
| 4     | Демонтаж деревянных Оконный блоков 1.2x1.8h ОК-1 | 18-шт.        |
| 5     | Демонтаж деревянных Оконный блоков 0.8x1.1h ОК-2 | 4-шт.         |

|                                                                                       |      |                                                                                                               |                           |      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|--------|
| Марка                                                                                 |      | Наименование                                                                                                  | Площадь<br>м <sup>2</sup> |      |        |
| 1                                                                                     |      | Очистка внутренних верхняя стены                                                                              | 720.0м2                   |      |        |
| 2                                                                                     |      | Очистка потолок от существующей отделки                                                                       | 287.7м2                   |      |        |
|                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                        |                           |      | АС     |
|                                                                                       |      | "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биноси мукаммал таъмирлаш |                           |      |        |
| Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                               | Стадия                    | Лист | Листов |
|  |      |                                                                                                               | РП                        | 6    | 33     |
|                                                                                       |      | Демонтаж план 1-го этажа.                                                                                     | "RIZO LOYIHA" MCHJ        |      |        |
|                                                                                       |      |                                                                                                               |                           |      |        |
|                                                                                       |      |                                                                                                               |                           |      |        |

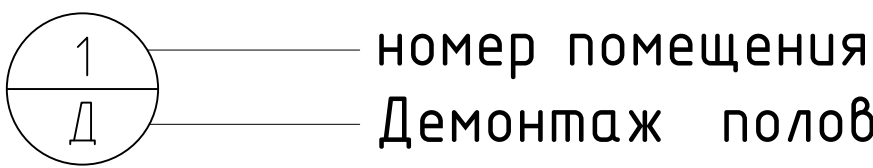
Обмерочный план 2-го этажа.



Условные обозначения



Условные обозначения:



Объёмы демонтажных работ: 2-го этажа.

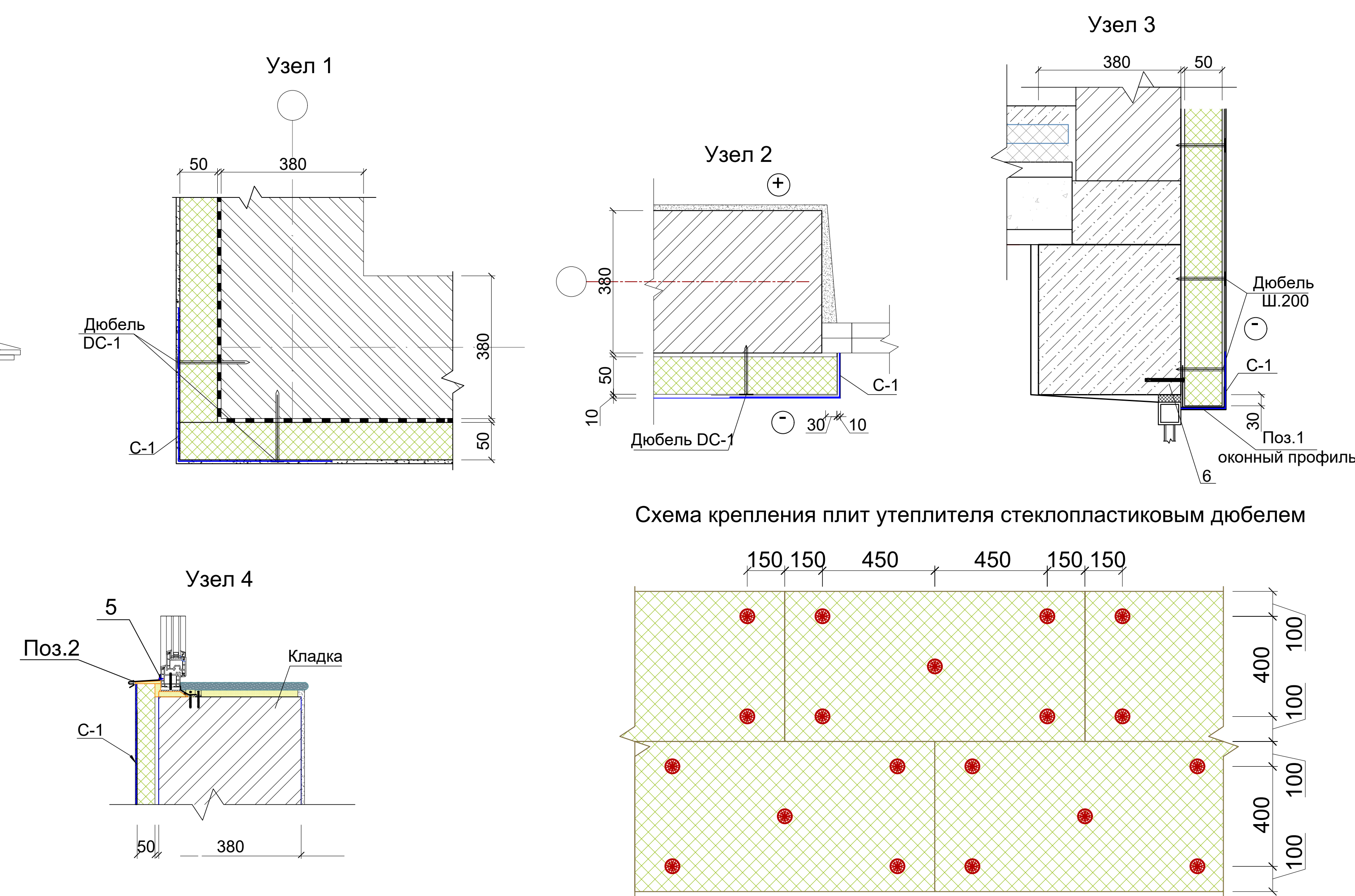
| Номер | Наименование                                                       | Площадь м2 |
|-------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 1     | Разборка существующего дощатого покрытия пола с сохранением лаг. Д | 248.0м2    |
| 2     | Демонтаж керамических полов до основания К                         | 22.3м2     |
| 3     | Демонтаж Мраморная полов до основания М                            | 17.2м2     |
| 4     | Демонтаж перегородки из ёлоч t=120мм                               | 66.0м2     |
| 5     | Демонтаж металлических перил                                       | 10.5п.м    |

Объёмы демонтажных работ: 2-го этажа.

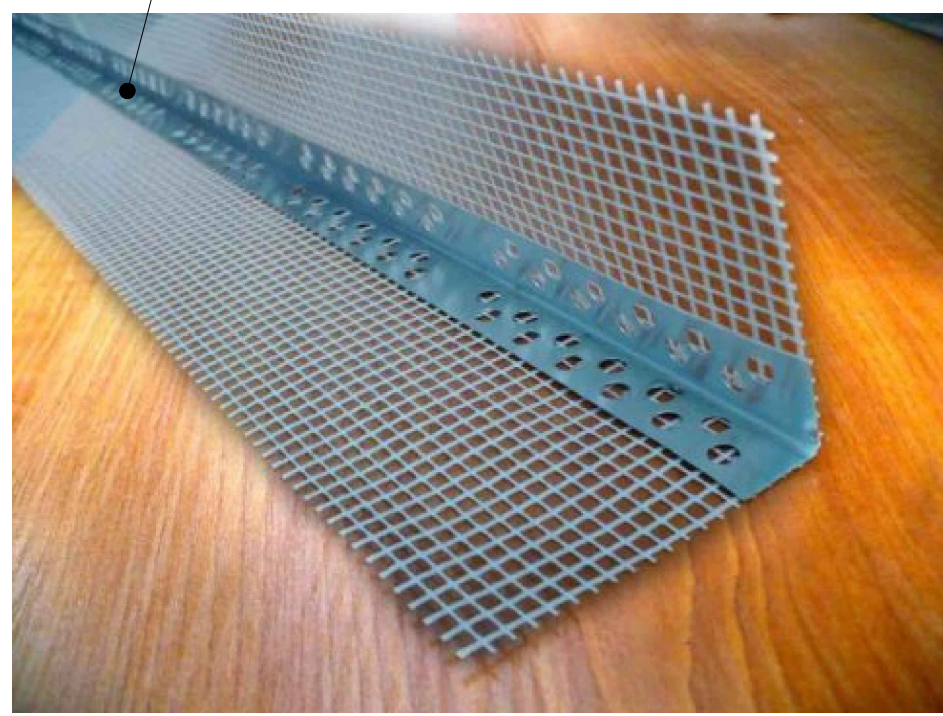
| Номер | Наименование                                     | Площадь м2 |
|-------|--------------------------------------------------|------------|
| 1     | Демонтаж деревянных дверных блоков 1.4х2.4h Д-1  | 6-шт.      |
| 2     | Демонтаж Металлическая дверь блоков 0.8х2.1hД-2  | 11-шт.     |
| 3     | Демонтаж деревянных Оконный блоков 1.2х1.8h ОК-1 | 20-шт.     |
| 4     | Демонтаж деревянных Оконный блоков 0.8х1.1h ОК-2 | 4-шт.      |
| 5     |                                                  |            |

Объем демонтажных работ на:2-го этажа.

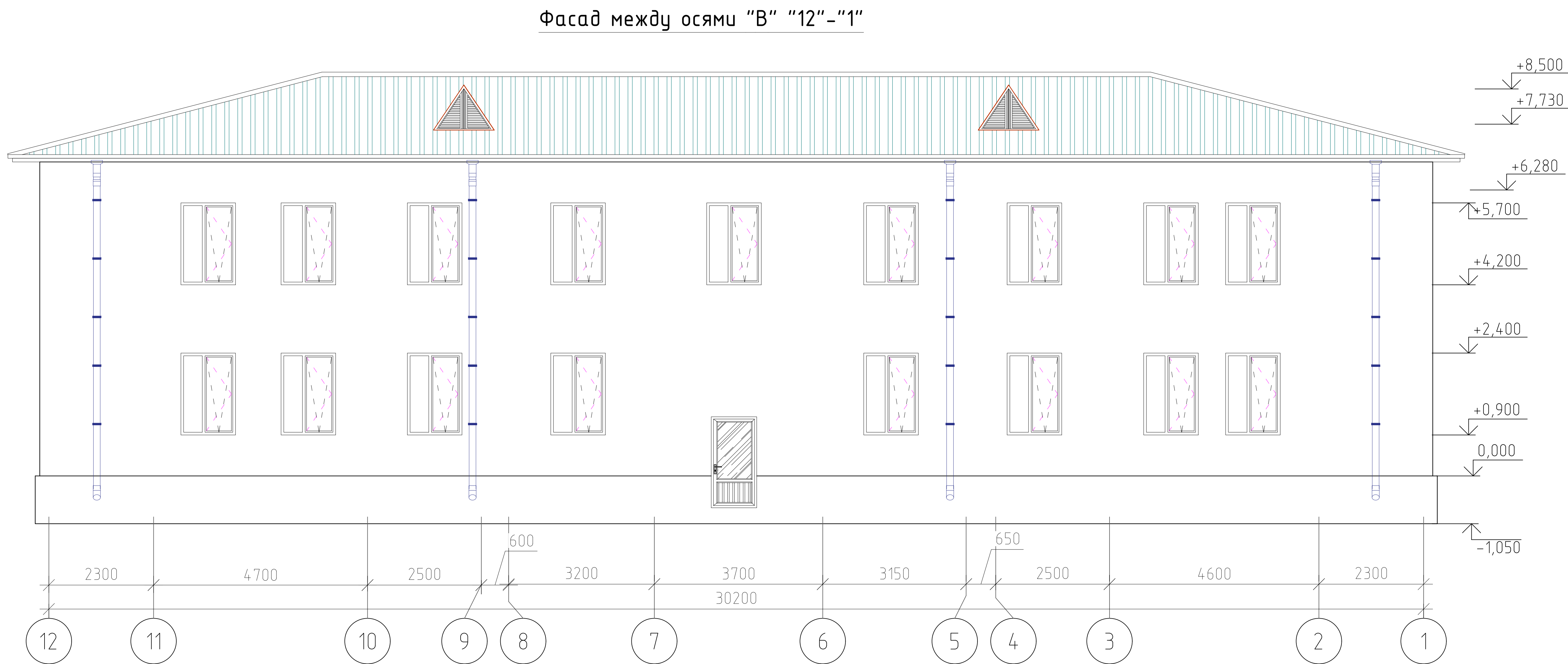
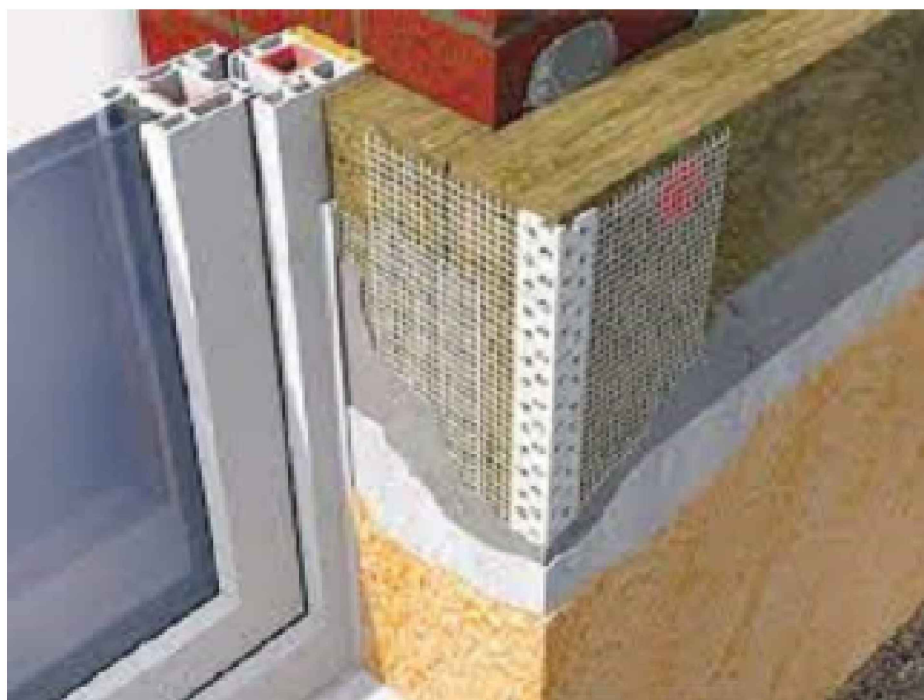
|         |      |                                                                                                               |                           |      |        |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|--------|
| Марка   |      | Наименование                                                                                                  | Площадь<br>м <sup>2</sup> |      |        |
| 1       |      | Очистка внутренних верхняя стены                                                                              | 705.0м2                   |      |        |
| 2       |      | Очистка потолок от существующей отделки                                                                       | 287.4м2                   |      |        |
|         |      | 2026г.                                                                                                        |                           |      | АС     |
|         |      | "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудигаги 27-сон мактабгача таълим таъкилотини А-блок биноси миқоммал таъмирлаш |                           |      |        |
| Подпись | Дата |                                                                                                               | Стадия                    | Лист | Листов |
|         |      |                                                                                                               |                           |      |        |



Перфорированный уголок из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм с стекловолоконной сеткой



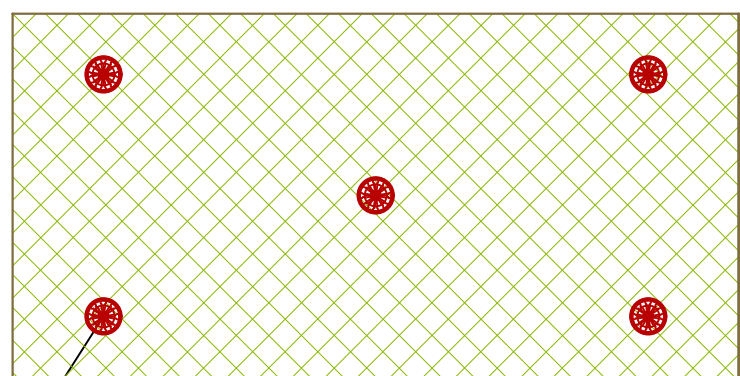
Угол штукатурный с сеткой УС - 1



Монтаж плит утеплителей.



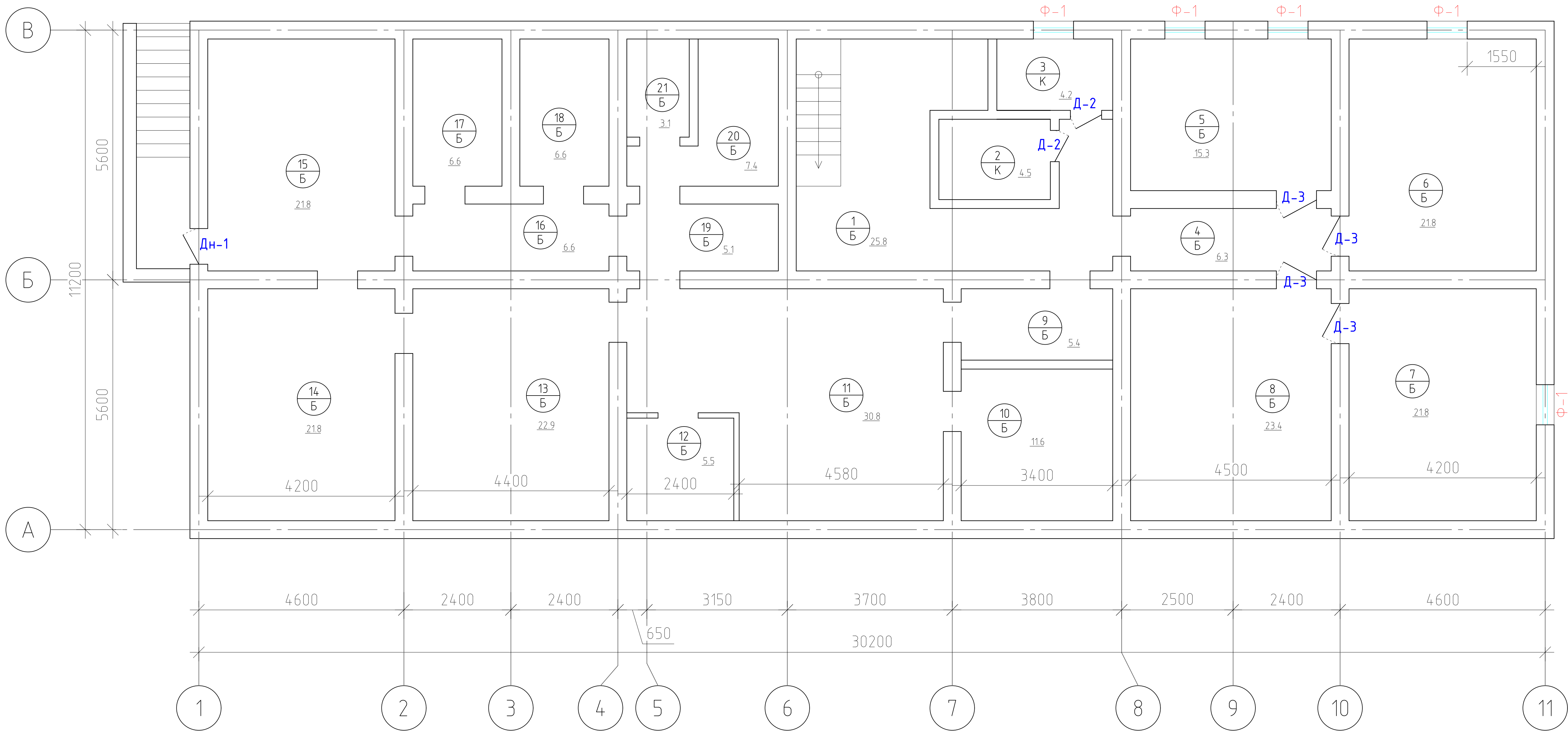
Базальтоволоконные плиты или минеральные плиты на основе кварцевого песка марки ППЖ-У=120+140 кг/м3 толщ. 50мм



Дюбель стеклопластиковый ДС-1-60.130

| №           | Наименование              | Вид отделки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Объем<br>ед.уз.<br>м² | Приме-<br>чание |
|-------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 1           | Цоколь                    | Расход материалов на 1 м²:<br>1. Простой штукатурка<br>2. Экструдированный пенополистирол 30 мм<br>3. Простая штукатурка Сетка рабца (50х50-φ1.6) -1м².<br>Дюбель -280х5 5х150 - 4 шт.<br>Панка 5х50х50 (0.098кг) - 4 шт.<br>4. Цементно-песчаным раствором и, облицовка поверхности (Керомозгранит )                                                                                                                                                                                         | 78.0м2                |                 |
| 3           | Наружные<br>стены.        | Состав утеплителя и наружная отделка стен:<br>1. Простой штукатурка<br>2.Клеевой раствор для крепление минераловатных плиты 5-7мм;<br>3. Базальтовый утеплитель - ППЖ 120кг/м³. толщ.=50мм (1200х600х50 мм);<br>4. Тарельчатый дюбель с металлическим распорным элементом<br>с мелконакатанной резьбой (DT8х135. 5шт. на 1м²);<br>5. Базовый слой штукатурки с втопленной полимерной сеткой толщ.5-7мм<br>(Сетка стекловолоконная по ГОСТ Р55225-2017);<br>6. Травертин покрытым лаком 2 раза | 485.0 м2              |                 |
| 4           | Перфорированный<br>уголок | Перфорированный уголок из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм<br>с стекловолоконной сеткой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28.0п.м.              |                 |
| 5           | Карниз                    | Общивка карниза из ALUCOPON пометаллическим направляющим                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 287.0м2               |                 |
| 6           |                           | Улучшенная штукатурка<br>шпатлевка толщ.2мм и Травертин покрытым лаком 2 раза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21.0м2                |                 |
| 7           | Наружные<br>стены.        | Художественная оформление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 95.0м2                |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
| Изм.        | Кол.уч                    | Лист                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Н.Док                 | Подпись         |
| Г И П       | Убайдуллаев Н.            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
| Разработал  | Рахимов М.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
| Норм. контр | Убайдуллаев Н.            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |

План стен Цокольного этажа



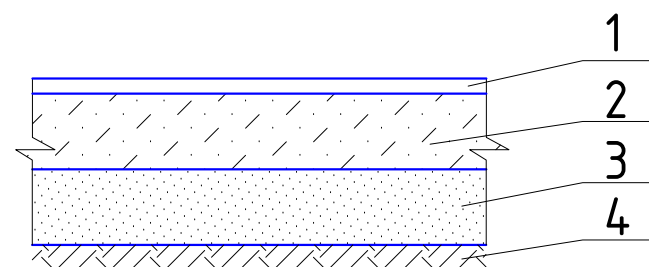
| Ведомость отделки помещений Цокол |                                      |            |                                                    |                                 |                                                                   |         | 7                                                           | Цокольное помещение | 21.8                | 2180   | 27.0   | 27.00  |       |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-------|--|
| Номер помещения                   | Наименование помещений               | Площадь м² | Потолок, м²                                        | Стены, перегородки, колонны, м² |                                                                   | Пол, м² | 8                                                           | Цокольное помещение | 23.4                | 23.40  | 34.0   | 34.00  |       |  |
|                                   |                                      |            | Шпаклевка толщ 2мм Окраска водозмывальной краской, | Общая площадь стен м²           | Улучшенная штукатурка шпателька толщ 2мм и водозмывальная окраска |         | Простая штукатурка Глазурованная керамическая плитка П-15 м | 9                   | Цокольное помещение | 5.4    | 5.40   | 34.0   | 34.00 |  |
|                                   |                                      |            |                                                    |                                 |                                                                   |         |                                                             | 10                  | Цокольное помещение | 11.6   | 11.60  | 45.0   | 45.00 |  |
|                                   |                                      |            |                                                    |                                 |                                                                   |         |                                                             | 11                  | Цокольное помещение | 30.8   | 30.80  | 35.0   | 35.00 |  |
|                                   |                                      |            |                                                    |                                 |                                                                   |         |                                                             | 12                  | Цокольное помещение | 5.5    | 5.50   | 34.0   | 34.00 |  |
|                                   |                                      |            |                                                    |                                 |                                                                   |         |                                                             | 13                  | Цокольное помещение | 22.9   | 22.90  | 58.0   | 58.00 |  |
|                                   |                                      |            |                                                    |                                 |                                                                   |         |                                                             | 14                  | Цокольное помещение | 21.8   | 21.80  | 50.0   | 50.00 |  |
|                                   |                                      |            |                                                    |                                 |                                                                   |         |                                                             | 15                  | Цокольное помещение | 21.8   | 21.80  | 22.0   | 22.00 |  |
|                                   |                                      |            |                                                    |                                 |                                                                   |         |                                                             | 16                  | Цокольное помещение | 6.6    | 6.60   | 67.0   | 67.00 |  |
|                                   |                                      |            |                                                    |                                 |                                                                   |         |                                                             | 17                  | Цокольное помещение | 6.6    | 6.60   | 68.0   | 68.00 |  |
|                                   |                                      |            |                                                    |                                 |                                                                   |         |                                                             | 18                  | Цокольное помещение | 6.6    | 6.60   | 47.0   | 47.00 |  |
|                                   |                                      |            |                                                    |                                 |                                                                   |         |                                                             | 19                  | Цокольное помещение | 5.1    | 5.10   | 36.0   | 36.00 |  |
| 20                                | Цокольное помещение                  | 7.4        | 7.40                                               | 24.0                            | 24.00                                                             |         |                                                             |                     |                     |        |        |        |       |  |
| 21                                | Цокольное помещение                  | 3.1        | 3.10                                               | 24.0                            | 24.00                                                             |         |                                                             |                     |                     |        |        |        |       |  |
| 1                                 | 2                                    | 3          | 4                                                  | 5                               |                                                                   |         |                                                             |                     |                     |        |        |        |       |  |
| 1                                 | Лестничная клетка                    | 25.8       | 25.80                                              | 40.0                            | 40.00                                                             |         |                                                             |                     |                     |        |        |        |       |  |
| 2                                 | Тепловой узел/ насосная              | 4.5        | 4.50                                               | 16.0                            | 16.00                                                             |         |                                                             |                     |                     |        |        |        |       |  |
| 3                                 | Комната оформлена в пастельных тонах | 4.2        | 4.20                                               | 15.0                            | 15.00                                                             | 9.0     |                                                             |                     |                     |        |        |        |       |  |
| 4                                 | Комната оформлена в пастельных тонах | 6.3        | 6.30                                               | 15.0                            | 2.00                                                              | 13.0    |                                                             |                     |                     |        |        |        |       |  |
| 5                                 | Цокольное помещение                  | 15.3       | 15.30                                              | 16.0                            | 16.00                                                             |         |                                                             |                     |                     |        |        |        |       |  |
| 6                                 | Цокольное помещение                  | 21.8       | 21.80                                              | 36.0                            | 36.00                                                             |         |                                                             |                     |                     |        |        |        |       |  |
|                                   |                                      |            |                                                    |                                 |                                                                   |         |                                                             | ИТОГО:              | 278.30              | 278.30 | 743.00 | 730.00 |       |  |

| Экспликация помещений |                                       |            |
|-----------------------|---------------------------------------|------------|
| №                     | Наименование                          | Площадь м² |
| 1                     | Лестничная клетка                     | 25.8       |
| 2                     | Тепловой узел/ насосная               | 4.50       |
| 3                     | Комната оформлена в постельных тонах. | 4.20       |
| 4                     | Цокольное помещение                   | 6.30       |
| 5                     | Цокольное помещение                   | 15.30      |
| 6                     | Цокольное помещение                   | 2180       |
| 7                     | Цокольное помещение                   | 2180       |
| 8                     | Цокольное помещение                   | 23.40      |
| 9                     | Цокольное помещение                   | 5.40       |
| 10                    | Цокольное помещение                   | 11.60      |
| 11                    | Цокольное помещение                   | 30.80      |
| 12                    | Цокольное помещение                   | 5.50       |
| 13                    | Цокольное помещение                   | 22.90      |
| 14                    | Цокольное помещение                   | 2180       |
| 15                    | Цокольное помещение                   | 2180       |
| 16                    | Цокольное помещение                   | 6.60       |
| 17                    | Цокольное помещение                   | 6.60       |
| 18                    | Цокольное помещение                   | 6.60       |
| 19                    | Цокольное помещение                   | 5.10       |
| 20                    | Цокольное помещение                   | 7.40       |
| 21                    | Цокольное помещение                   | 3.10       |
| Итого:                |                                       | 278.3      |

| Номер помещения | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)                                                                                                                      | Площадь м² | Плинтус м                     |
|-----------------|----------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Цокол           |          |                                  |                                                                                                                                                                                    |            |                               |
| 4,5.            | К        |                                  | 1. Покрытие керамическая плитка не глазурованная, матовые 600х600х10мм противоскользящая на спецрастворе -15мм;<br>2. Бетонная стяжка Б-12,5 - 60 мм;<br>3. Грунт основания (суш). | 6.9        | 13.0<br>Керамический h=100 мм |

| Спецификация элементов заполнения проемов |                                                   |                |       |            |       |        |         |                            |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|-------|------------|-------|--------|---------|----------------------------|
| Марка                                     | Наименование                                      | Размер проемов |       | Количество |       | Sед=м² | Sобщ=м² | Примечание                 |
|                                           |                                                   | b (м)          | h (м) | Цокол      | Всего |        |         |                            |
| Дверные блоки                             |                                                   |                |       |            |       |        |         |                            |
| Дн-1                                      | <i>Aluminium profil</i><br>(Алюминиевые. профиль) | 0.80           | 1.90  | 1          | 1     | 1.52   | 1.52    | НЕПРОЗРАЧНОЕ<br>ОСТЕКЛЕНИЕ |
| Д-2                                       | <i>Aluminium profil</i><br>(Алюминиевые. профиль) | 0.7            | 2.10  | 2          | 2     | 1.47   | 2.94    |                            |
| Д-3                                       | <i>Aluminium profil</i><br>(Алюминиевые. профиль) | 0.9            | 2.10  | 4          | 4     | 1.89   | 7.56    |                            |
| ФРАМУГИ блроки                            |                                                   |                |       |            |       |        |         |                            |
| Ф-1                                       | Металлопластиковые<br>профил                      | 0.9            | 0.9   | 5          | 5     | 0.81   | 4.05    |                            |

| Экспликация полов Цокол                    |              |                                  |                                                                                                                                                                                                       |            |             |
|--------------------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Номер помеще-ния                           | Тип пола     | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)                                                                                                                                         | Площадь м² | Плинтус п.м |
| Лестница                                   |              |                                  |                                                                                                                                                                                                       |            |             |
| Междуэтажная лестничная площадка           | "Мр" Мрамора |                                  | 1. Мраморная плитка местного производства (типа Газган) - 30мм. нескользящие на цементно-песчаном растворе М-150 толщ. 25мм по очищенным бетонным поверхностям<br>2. Монолитная Ж/Б площадка лестницы | 4.8м²      |             |
| Лестничные марши                           | "Мр" Мрамора |                                  | 1. Мраморная плитка местного производства (типа Газган) - 30мм. подступеньки б=20мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям<br>2. Монолитная Ж/Б лестницы   | 4.7 м²     |             |
| Покрытие пола крыльца — плитка "Кабанчик", |              |                                  |                                                                                                                                                                                                       | 7.0 м²     |             |

| Экспликация полов                                                                                              |                |                                                                                       |                                                                                                              |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Номер помещения                                                                                                | Тип пола       | Схема пола или тип пола по серии                                                      | Данные элементов пола<br>(наименование толщина, основание и др.)                                             |                           | Площадь<br>м² |
| Цокол                                                                                                          |                |                                                                                       |                                                                                                              |                           |               |
| 2,3,6,7,8,9,10,<br>11,12,13,14,<br>15,16,17,18,19,20.                                                          | Б              |  | 1. – бетон кл. В15<br>2. – бетон кл. В7.5<br>3. – щебень. втрамбован. в грунт<br>4. – грунт основания (суш). | -50мм<br>(суш).<br>(суш). | 248.2         |
|                                                                                                                |                |                                                                                       | 2026г. АС                                                                                                    |                           |               |
| "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудидagi 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукамал таъмирлаш |                |                                                                                       |                                                                                                              |                           |               |
| Изм.                                                                                                           | Кол.уч         | Лист                                                                                  | Н.Док                                                                                                        | Подпись                   | Дата          |
| Г И П                                                                                                          | Убайдуллаев Н. |                                                                                       |                                                                                                              |                           |               |
| Разработал                                                                                                     | Рахимов М      |                                                                                       |                                                                                                              |                           |               |
| Норм. контр                                                                                                    | Убайдуллаев Н. |                                                                                       |                                                                                                              |                           |               |
| План стен Цокольного этажа                                                                                     |                |                                                                                       |                                                                                                              | "RIZO LOYIHA" MCHJ        |               |

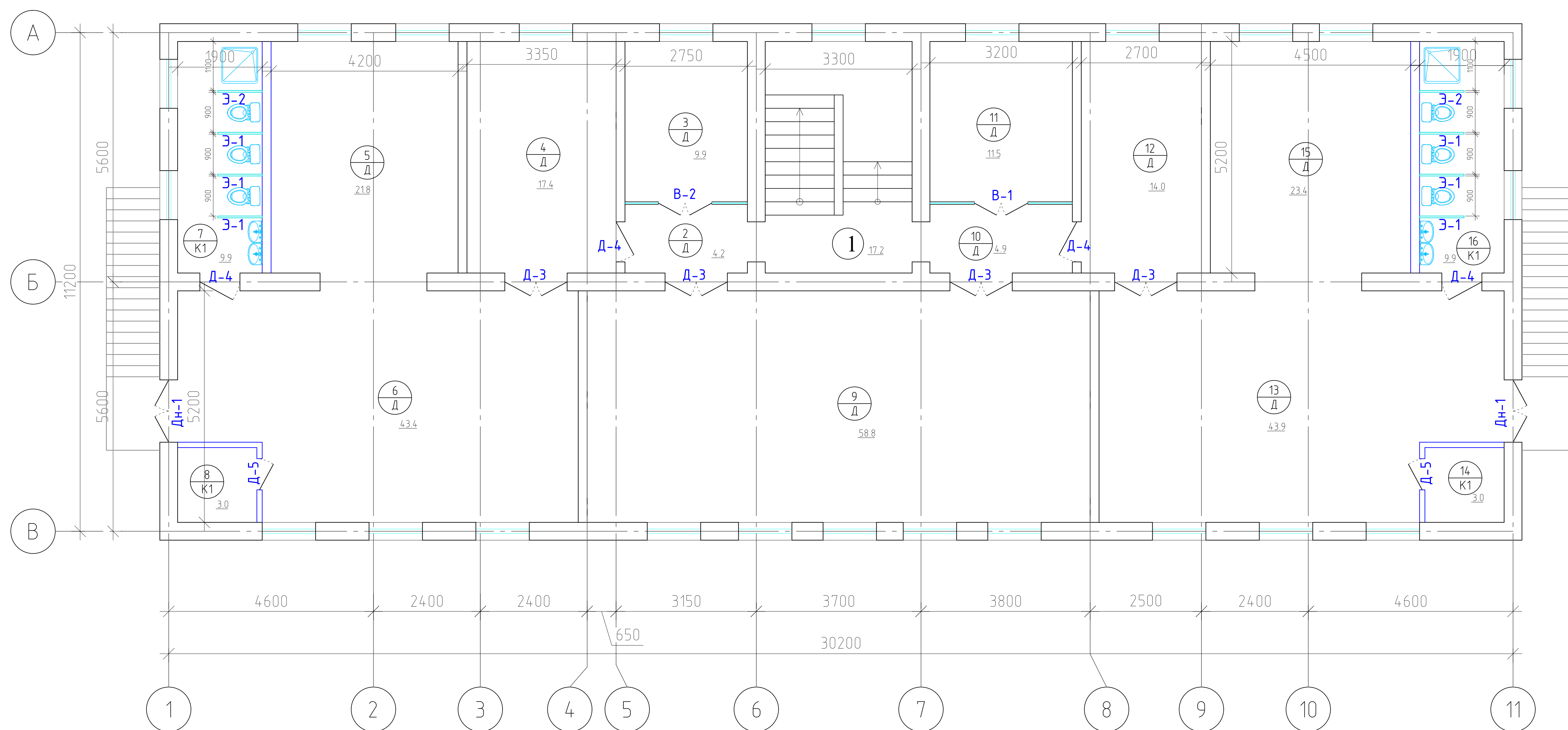
### Спецификация элементов заполнения проемов 1- этажа

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| Улучшенная штукатурка и окраска   внутрен. оконных и дверн.откосов | 160,0-п,м |
| Улучшенная штукатурка и Травертин наружн. оконных и дверн.откосов  | 110,0-п,м |

Ochiq o'rinlarni to'ldirish jadvali (Спецификация элементов заполнения проемов)

|             |               |      |       |                                                                                       |      |                                                                                                               |                    |
|-------------|---------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|             |               |      |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                        | АС                 |
|             |               |      |       |                                                                                       |      | "Анарен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабга таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш |                    |
| Изм.        | Кол.у         | Лист | Н.Док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                               |                    |
| Г И П       | Убайдуллаев Н |      |       |  |      | Стадия                                                                                                        | Лист               |
| Разработа   | Рахимов М     |      |       |  |      | РП                                                                                                            | 10                 |
| Норм. контр | Убайдуллаев Н |      |       |  |      |                                                                                                               | 33                 |
|             |               |      |       |                                                                                       |      | План стен 1-го этажа.                                                                                         | "RIZO LOYIHA" MCHJ |
|             |               |      |       |                                                                                       |      |                                                                                                               |                    |

План стен 2-го этажа.



| Экспликация помещений |                        |                           |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| №                     | Наименование           | Площадь<br>м <sup>2</sup> |
| 1                     | Лестничная клетка      | 17.20                     |
| 2                     | Коридор                | 4.20                      |
| 3                     | Кабинет логопеда       | 9.90                      |
| 4                     | Коридор                | 17.40                     |
| 5                     | Спальная.              | 21.80                     |
| 6                     | Групповая ,игральная   | 43.40                     |
| 7                     | Умывальная и туалетная | 9.90                      |
| 8                     | Мойка                  | 3.00                      |
| 9                     | Актовый зал            | 58.80                     |
| 10                    | Коридор                | 4.90                      |
| 11                    | Кабинет Заведующей     | 11.50                     |
| 12                    | Коридор                | 14.00                     |
| 13                    | Групповая ,игральная   | 43.90                     |
| 14                    | Мойка                  | 3.00                      |
| 15                    | Спальная.              | 23.40                     |
| 16                    | Умывальная и туалетная | 9.90                      |
|                       | Итого:                 | 296.2                     |

| Марка           | Наименование                                        | Размер проемов |       | Количество |       | Сед=м² | Собщ=м² | Примечание                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------|------------|-------|--------|---------|------------------------------------|
|                 |                                                     | б (м)          | h (м) | 2-этаж     | Всего |        |         |                                    |
| Дверные блоки   |                                                     |                |       |            |       |        |         |                                    |
| Дн-1            | <i>Алюминий профил</i><br>(Алюминиевые. профиль)    | 1.40           | 2.40  | 2          | 2     | 3.36   | 6.72    | НЕПРОЗРАЧНОЕ<br>ОСТЕКЛЕНИЕ         |
| Д-3             | Инд. из МДФ для<br>комплекта, наличник.<br>пороксыз | 1.4            | 2.40  | 4          | 4     | 3.36   | 13.44   | ОСТЕКЛЕНИЕ                         |
| Д-4             | Инд. из МДФ для<br>комплекта, наличник.<br>пороксыз | 0.9            | 2.1   | 4          | 4     | 1.89   | 7.56    | ОСТЕКЛЕНИЕ                         |
| Д-5             | Инд. из МДФ для<br>комплекта, наличник.<br>пороксыз | 0.7            | 2.1   | 2          | 2     | 1.47   | 2.94    | ОСТЕКЛЕНИЕ                         |
| ВИТРАЖНЫЕ блоки |                                                     |                |       |            |       |        |         |                                    |
| В-1             | Инд. из алюминиевые. профиль                        | 3.2            | 2.9   | 1          | 1     | 9.28   | 9.28    | Самозакрывающийся<br>стеклопакетом |
| В-2             | Инд. из алюминиевые. профиль                        | 2.8            | 2.9   | 1          | 1     | 8.12   | 8.12    | Самозакрывающийся<br>стеклопакетом |
| ОКОННЫЕ блоки   |                                                     |                |       |            |       |        |         |                                    |
| Ок-1            | Металлопластиковые<br>профил                        | 1.20           | 1.80  | 20         | 20    | 2.16   | 43.20   | однокамерным<br>стеклопакетом      |
| ФРАМУГИ блоки   |                                                     |                |       |            |       |        |         |                                    |
| Ф-1             | Металлопластиковые<br>профил                        | 0.8            | 1.1   | 4          | 4     | 0.88   | 3.52    | однокамерным<br>стеклопакетом      |

Ochiq o'rinlarni to'ldirish jadvali (Спецификация элементов заполнения проемов)

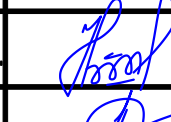
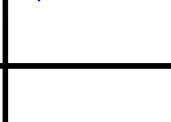
| Tur<br>(Марка)                                 | Nomi-larishi<br>(наименование)   | Ochiq o'rin o'lchami<br>(Размер проема) |       | Soni<br>(Кол.) |
|------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-------|----------------|
|                                                |                                  | b (м)                                   | h (м) |                |
| Ichki deraza to'kchasi (Внутренний подоконник) |                                  |                                         |       |                |
| ПД-1                                           | Индивиду. пластиковый.           | Подоконная доска ПД-1 1300-250-40       |       | 20             |
| ПД-2                                           | Индивиду. пластиковый.           | Подоконная доска ПД-2 900-250-40        |       | 4              |
| Tashqi deraza to'kchasi (Наружный подоконник)  |                                  |                                         |       |                |
| СД-1                                           | Слив из оцинкованной стали 0,7мм | Подоконная СД-1 1300-250                |       | 20             |
| СД-2                                           | Слив из оцинкованной стали 0,7мм | Подоконная СД-2 900-250                 |       | 4              |

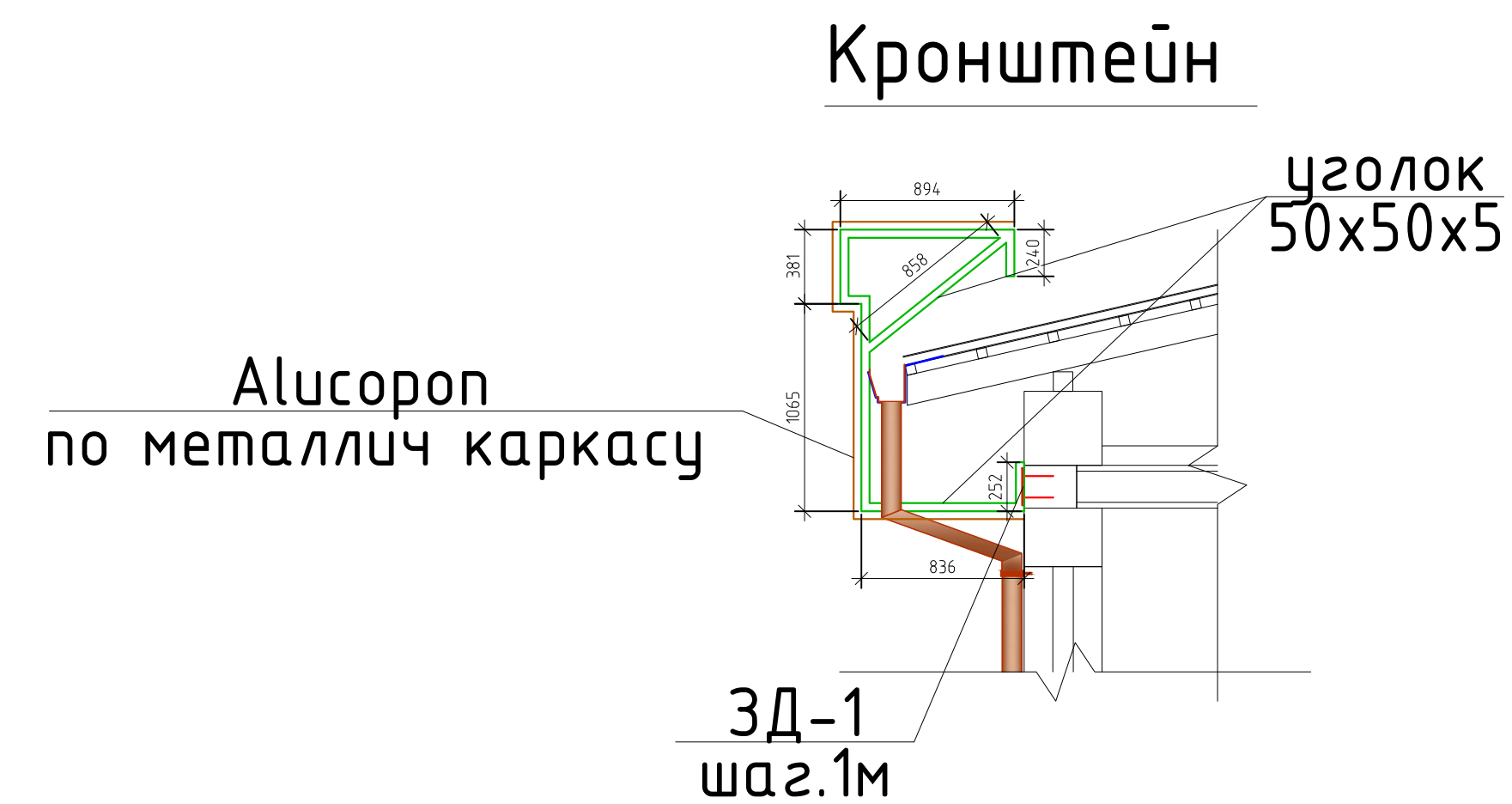
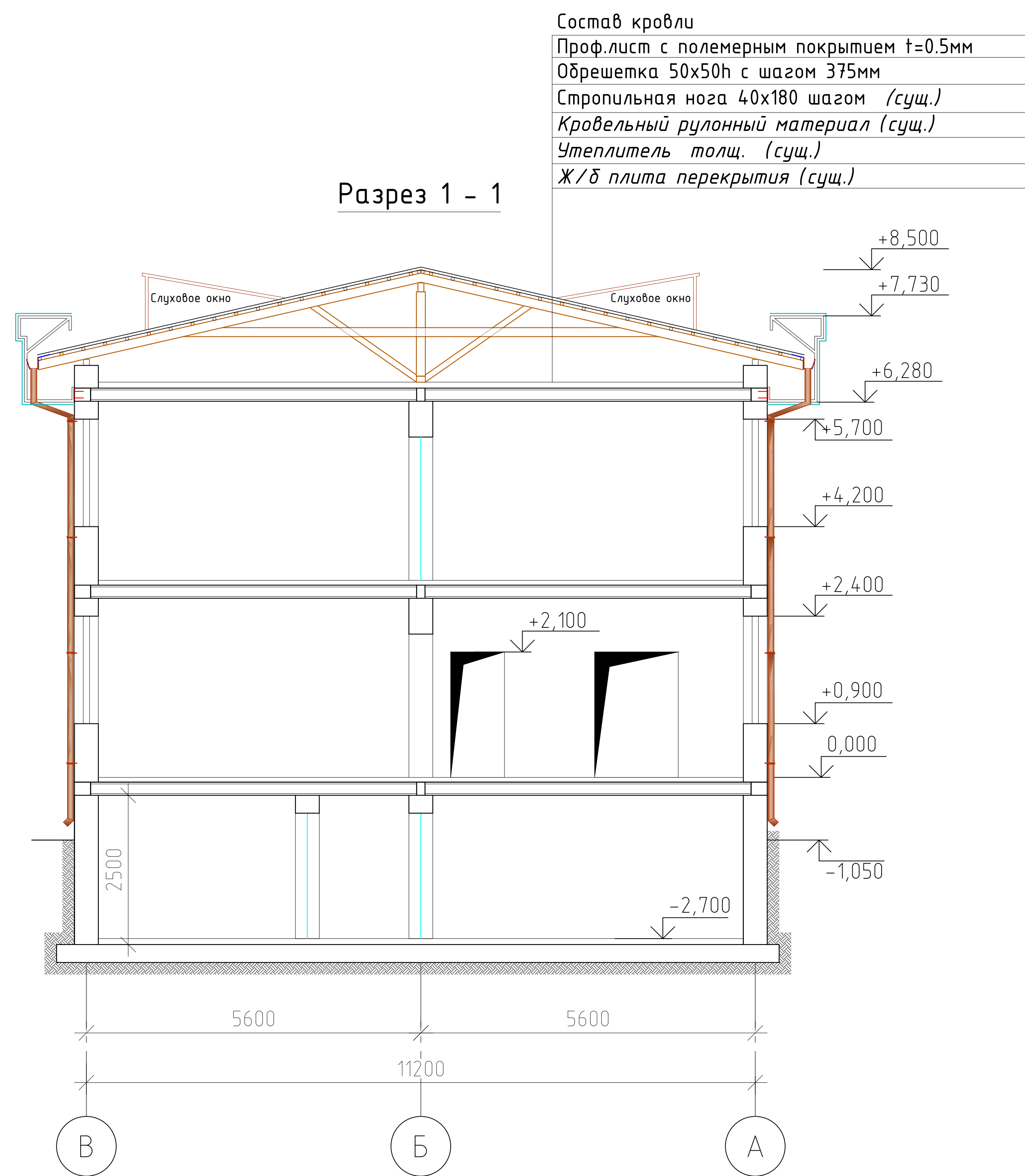
|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Улучшенная штукатурка и окраска внутрен. оконных и дверн.откосов 180.0-п,м  |
| Улучшенная штукатурка и Травертин наружн. оконных и дверн.откосов 120.0 п,м |

|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                 |                    |
|-------------|----------------|------|--------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|             |                |      |        |         |      | 2026г.                                                                                                          | АС                 |
|             |                |      |        |         |      | "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудидаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш |                    |
| Изм.        | Кол.уч         | Лист | N.Док. | Подпись | Дата |                                                                                                                 |                    |
| Г И П       | Убайдуллаев Н. |      |        |         |      |                                                                                                                 |                    |
| Разработа   | Рахимов М      |      |        |         |      |                                                                                                                 |                    |
| Норм. контр | Убайдуллаев Н. |      |        |         |      |                                                                                                                 |                    |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                 |                    |
|             |                |      |        |         |      | План стен 2-го этажа.                                                                                           | "RIZO LOYIHA" МСНҲ |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                 |                    |

| Ведомость отделки помещений 1– этажа |                        |            |                                                                                                            |                                 |                                                       |                       |                                                              |                                                       |                           |
|--------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Номер помещения                      | Наименование помещения | Площадь м² | Потолок, м²                                                                                                | Стены, перегородки, колонны, м² |                                                       |                       |                                                              |                                                       |                           |
|                                      |                        |            | Подшивной потолок из гипсокартонных плит ГКЛО(Кнауф) Шпаклёвка толщ.2мм Окраска вобозмультисонной краской, |                                 | Шпаклёвка толщ.2мм Окраска вобозмультисонной краской, | Общая площадь стен м² | Родбин 4мм из шпатлёвка толщ.2мм и вобозмультисонная окраска | Шпаклёвка толщ.2мм Окраска вобозмультисонной краской, | Художественная оформление |
| 1                                    | 2                      | 3          | 4                                                                                                          |                                 | 5                                                     |                       |                                                              |                                                       |                           |
| 1                                    | Тамбур                 | 3.2        | 3.20                                                                                                       |                                 | 8.4                                                   | 4.80                  | 3.6                                                          |                                                       |                           |
| 2                                    | Коридор                | 33.9       | 33.90                                                                                                      |                                 | 55.0                                                  | 55.00                 |                                                              | 10.0                                                  |                           |
| 3                                    | Групповая ,игральная   | 46.8       | 46.80                                                                                                      |                                 | 68.0                                                  | 68.00                 |                                                              | 15.0                                                  |                           |
| 4                                    | Мойка                  | 5.4        | 5.40                                                                                                       |                                 | 28.0                                                  | 15.00                 |                                                              |                                                       | 13.0                      |
| 5                                    | Умывальная и туалетная | 9.9        | 9.90                                                                                                       |                                 | 39.0                                                  | 20.00                 |                                                              |                                                       | 19.0                      |
| 6                                    | Спальная.              | 21.8       | 21.80                                                                                                      |                                 | 47.0                                                  | 17.00                 | 30.0                                                         | 15.0                                                  |                           |
| 7                                    | Кухня с раздаточной    | 32.2       |                                                                                                            | 30.1                            | 69.0                                                  | 33.00                 |                                                              |                                                       | 36.0                      |
| 8                                    | Лестничная клетка      | 12.9       |                                                                                                            | 17.2                            | 40.0                                                  | 40.00                 |                                                              |                                                       |                           |
| 9                                    | Коридор                | 4.5        | 4.50                                                                                                       |                                 | 14.5                                                  | 14.50                 |                                                              |                                                       |                           |
| 10                                   | Медицинский пункт      | 10.4       | 10.40                                                                                                      |                                 | 28.5                                                  | 26.70                 |                                                              |                                                       | 1.8                       |
| 11                                   | Коридор                | 15.6       | 15.60                                                                                                      |                                 | 40.0                                                  | 40.00                 |                                                              |                                                       |                           |
| 12                                   | Групповая ,игральная   | 47.3       | 47.30                                                                                                      |                                 | 63.0                                                  | 63.00                 |                                                              | 15.0                                                  |                           |
| 13                                   | Мойка                  | 5.7        | 5.70                                                                                                       |                                 | 28.0                                                  | 15.00                 |                                                              |                                                       | 13.0                      |
| 14                                   | Спальная.              | 23.4       | 23.40                                                                                                      |                                 | 47.0                                                  | 17.00                 | 30.0                                                         | 15.0                                                  |                           |
| 15                                   | Умывальная и туалетная | 9.9        | 9.90                                                                                                       |                                 | 39.0                                                  | 20.00                 |                                                              |                                                       | 19.0                      |
| 16                                   | Кабинет директора      | 13.6       |                                                                                                            | 12.2                            | 34.0                                                  | 34.00                 |                                                              |                                                       |                           |
| 17                                   | КПП                    | 3.2        |                                                                                                            | 12.2                            | 37.0                                                  | 37.00                 |                                                              | 1.00                                                  |                           |
|                                      | ИТОГО:                 | 299.70     | 237.80                                                                                                     | 71.70                           | 685.40                                                | 520.00                | 63.60                                                        | 71.00                                                 | 101.80                    |

| Ведомость отделки помещений 2– этажа |                        |            |                                                                                                            |                                 |                                                       |                       |                                                              |                                                       |                           |
|--------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Номер помещения                      | Наименование помещения | Площадь м² | Потолок, м²                                                                                                | Стены, перегородки, колонны, м² |                                                       |                       |                                                              |                                                       |                           |
|                                      |                        |            | Подшивной потолок из гипсокартонных плит ГКЛО(Кнауф) Шпаклёвка толщ.2мм Окраска вобозмультисонной краской, |                                 | Шпаклёвка толщ.2мм Окраска вобозмультисонной краской, | Общая площадь стен м² | Родбин 4мм из шпатлёвка толщ.2мм и вобозмультисонная окраска | Шпаклёвка толщ.2мм Окраска вобозмультисонной краской, | Художественная оформление |
| 1                                    | 2                      | 3          | 4                                                                                                          |                                 | 5                                                     |                       |                                                              |                                                       |                           |
| 1                                    | Лестничная клетка      | 17.2       | 17.20                                                                                                      |                                 | 45.0                                                  | 45.00                 |                                                              |                                                       |                           |
| 2                                    | Коридор                | 4.2        | 4.20                                                                                                       |                                 | 13.0                                                  | 13.00                 |                                                              |                                                       |                           |
| 3                                    | Кабинет логопеда       | 9.9        | 9.90                                                                                                       |                                 | 28.0                                                  | 28.00                 |                                                              |                                                       |                           |
| 4                                    | Коридор                | 17.4       | 17.40                                                                                                      |                                 | 41.0                                                  | 41.00                 |                                                              | 5.0                                                   |                           |
| 5                                    | Спальная.              | 21.8       | 21.80                                                                                                      |                                 | 47.0                                                  | 17.00                 | 30.0                                                         | 15.0                                                  |                           |
| 6                                    | Групповая ,игральная   | 43.4       | 43.40                                                                                                      |                                 | 66.0                                                  | 56.50                 | 9.5                                                          | 15.0                                                  |                           |
| 7                                    | Умывальная и туалетная | 9.9        |                                                                                                            | 9.9                             | 39.0                                                  | 39.00                 |                                                              |                                                       | 19.0                      |
| 8                                    | Мойка                  | 3.0        | 3.00                                                                                                       |                                 | 19.0                                                  | 9.50                  | 9.5                                                          |                                                       | 9.3                       |
| 9                                    | Актовый зал            | 58.8       | 58.80                                                                                                      |                                 | 79.0                                                  | 79.00                 |                                                              | 15.0                                                  |                           |
| 10                                   | Коридор                | 4.9        | 4.90                                                                                                       |                                 | 13.0                                                  | 13.00                 |                                                              |                                                       |                           |
| 11                                   | Кабинет Заведующей     | 11.5       | 11.50                                                                                                      |                                 | 28.0                                                  | 28.00                 |                                                              |                                                       |                           |
| 12                                   | Коридор                | 14.0       | 14.00                                                                                                      |                                 | 41.0                                                  | 41.00                 |                                                              | 5.0                                                   |                           |
| 13                                   | Групповая ,игральная   | 43.9       | 43.90                                                                                                      |                                 | 66.0                                                  | 56.50                 | 9.5                                                          | 15.0                                                  |                           |
| 14                                   | Мойка                  | 3.0        | 3.00                                                                                                       |                                 | 19.0                                                  | 9.50                  | 9.5                                                          |                                                       |                           |
| 15                                   | Спальная.              | 23.4       | 23.40                                                                                                      |                                 | 47.0                                                  | 17.00                 | 30.0                                                         | 15.0                                                  |                           |
| 16                                   | Умывальная и туалетная | 9.9        |                                                                                                            | 9.9                             | 39.0                                                  | 39.00                 |                                                              |                                                       |                           |
|                                      | ИТОГО:                 | 296.20     | 276.40                                                                                                     | 19.80                           | 630.00                                                | 532.00                | 98.00                                                        | 85.00                                                 | 28.30                     |

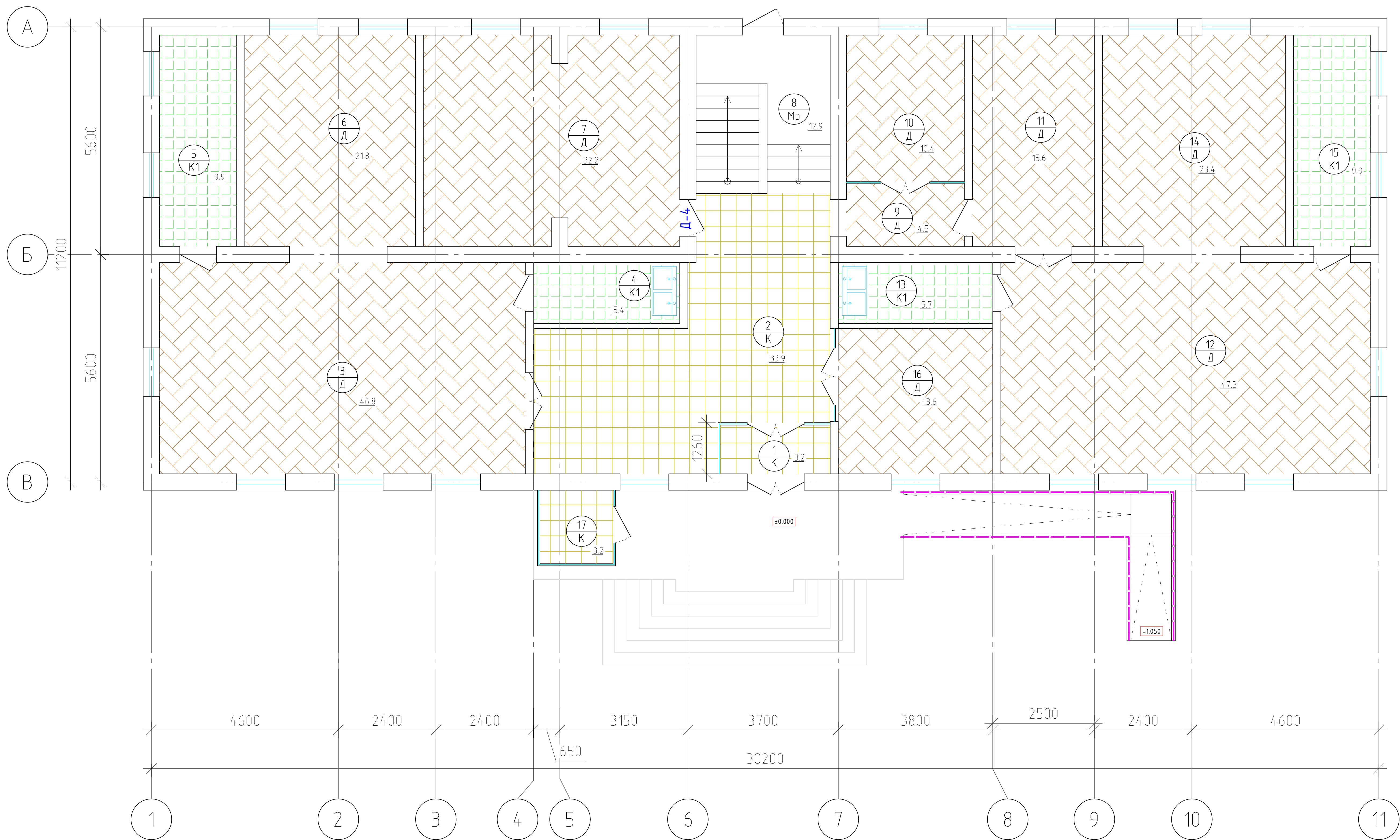
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|-------------|--------|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|
|             |        |                |       |                                                                                       |      | 2026г. | АС                                                                                                              |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        | "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш |        |      |        |
| Изм.        | Кол.уч | Лист           | Н.Док | Подпись                                                                               | Дата |        |                                                                                                                 | Стадия | Лист | Листов |
| Г И П       |        | Убайдуллаев Н. |       |  |      |        |                                                                                                                 | РП     | 12   | 33     |
| Разработал  |        | Рахимов М      |       |  |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
| Норм. контр |        | Убайдуллаев Н. |       |  |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |        |                                                                                                                 |        |      |        |



Примечание:  
Кронштейн (17.3кг/шт.) всего- 85шт.  
Уголок 50x50x5-4.6п.м. -17.3кг.  
1.Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75\* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.  
2. Металлические изделия, после изготовления, окрасить эмалью ПФ170.

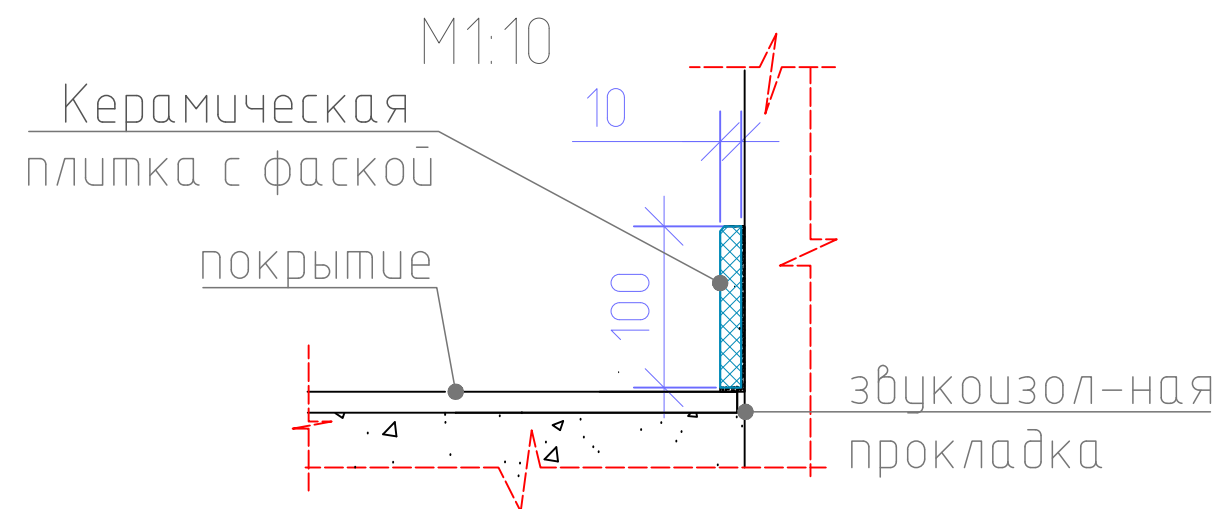
|             |        |                |        |                                                                                       |      |                                                                                                                 |  |  |  |                    |      |        |  |  |  |
|-------------|--------|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------|------|--------|--|--|--|
|             |        |                |        |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                          |  |  |  | АС                 |      |        |  |  |  |
|             |        |                |        |                                                                                       |      | ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш |  |  |  |                    |      |        |  |  |  |
| Изм.        | Кол.уч | Лист           | Н.Док. | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                 |  |  |  | Стадия             | Лист | Листов |  |  |  |
| Г И П       |        | Убайдуллаев Н. |        |  |      |                                                                                                                 |  |  |  | РП                 | 13   | 33     |  |  |  |
| Разработал  |        | Рахимов М      |        |  |      |                                                                                                                 |  |  |  |                    |      |        |  |  |  |
| Норм. контр |        | Убайдуллаев Н. |        |  |      | Разрез 1 – 1.                                                                                                   |  |  |  | “RIZO LOYIHA” MCHJ |      |        |  |  |  |
|             |        |                |        |                                                                                       |      |                                                                                                                 |  |  |  |                    |      |        |  |  |  |
|             |        |                |        |                                                                                       |      |                                                                                                                 |  |  |  |                    |      |        |  |  |  |

План полов 1-го этажа.



| Экспликация помещений |                        |               |
|-----------------------|------------------------|---------------|
| №                     | Наименование           | Площадь<br>м² |
| 1                     | Тамбур                 | 3.20          |
| 2                     | Коридор                | 33.90         |
| 3                     | Групповая ,игральная   | 46.80         |
| 4                     | Мойка                  | 5.40          |
| 5                     | Умывальная и туалетная | 9.90          |
| 6                     | Спальная.              | 21.80         |
| 7                     | Кухня с раздаточной    | 32.20         |
| 8                     | Лестничная клетка      | 12.90         |
| 9                     | Коридор                | 4.50          |
| 10                    | Медицинский пункт      | 10.40         |
| 11                    | Коридор                | 15.60         |
| 12                    | Групповая ,игральная   | 47.30         |
| 13                    | Мойка                  | 5.70          |
| 14                    | Спальная.              | 23.40         |
| 15                    | Умывальная и туалетная | 9.90          |
| 16                    | Кабинет директора      | 13.60         |
| 17                    | КПП                    | 3.20          |
| Итого:                |                        | 299.7         |

Узел №2  
Схема выполнения плинтуса по полам  
из Керамическая плитка  
(для Коридор)  
М1.10



Экспликация полов

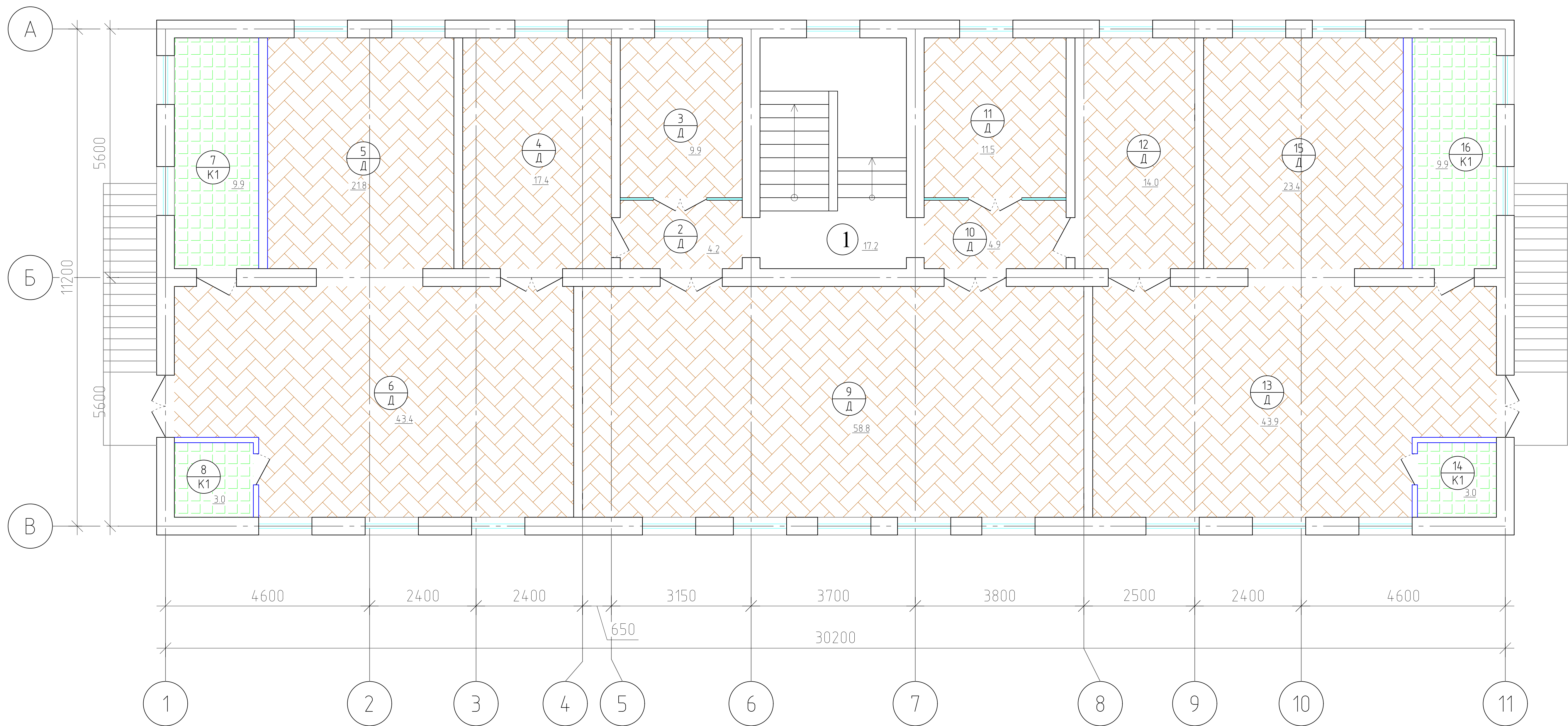
| Номер помещения | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола<br>(наименование толщина, основание и др.)                                                                                                                                                                           | Площадь<br>м² |
|-----------------|----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 4,5,13,15.      | К1       |                                  | 1. - Плитки керамические крупно размерные 600х600х10мм нескользящие на готовым клеевом растворе -15 мм.<br>2. -бетон кл. В7,5 -40мм (сущ).<br>3. -пеноплекс (сущ).<br>4. -щебень, втрамбован. в грунт (сущ).<br>5. -грунт основания (сущ). | 31.0          |
| 1,2,17.         | К        |                                  | 1. - Керамическая глазурованная противоскользящая плитка на спецрастворе 600х600х10мм -15мм<br>2. -бетон кл. В7,5 -40мм (сущ).<br>3. -пеноплекс (сущ).<br>4. -щебень, втрамбован. в грунт (сущ).<br>5. -грунт основания (сущ).             | 42.0          |

| Экспликация полов                |                 |                                  |                                                                                                                                                                                                       |                         |                |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Номер помеще-ния                 | Тип пола        | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола<br>(наименование толщина, основание и др.)                                                                                                                                      | Площадь<br>м²           | Плинтус<br>п.м |
| Лестница                         |                 |                                  |                                                                                                                                                                                                       |                         |                |
| Междуэтажная лестничная площадка | "Мр"<br>Мрамора |                                  | 1. Мраморная плитка местного производства (типа Газган) - 30мм. нескользящие на цементно-песчаном растворе М-150 толщ. 25мм по очищенным бетонным поверхностям<br>2. Монолитная Ж/Б площадка лестницы | 12.0м²                  |                |
| Лестничные марши                 | "Мр"<br>Мрамора |                                  | 1. Мраморная плитка местного производства (типа Газган) - 30мм. подступеньки δ=20мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям<br>2. Монолитная Ж/Б лестницы   | подступеньки<br>13.0 м² |                |

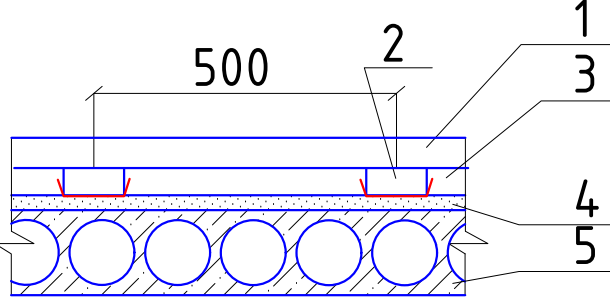
| Экспликация полов           |          |                                  |                                                                                                                                                                |               |                                   |
|-----------------------------|----------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Номер помещения             | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола<br>(наименование толщина, основание и др.)                                                                                               | Площадь<br>м² | Плинтус<br>деревянный<br>(h=45мм) |
| 1-этаж                      |          |                                  |                                                                                                                                                                |               |                                   |
| 3,6,7,9,10,<br>11,12,14,16. | Д        |                                  | 1. -половая доска -40мм (сущ).<br>2. -лага 120х30h<br>3. -цем-песчаная стяжка м100<br>4. существующее бетонное основание<br>5. -Дощатый Брус перекрытия (сущ). | 215.6         | 150.0мм                           |

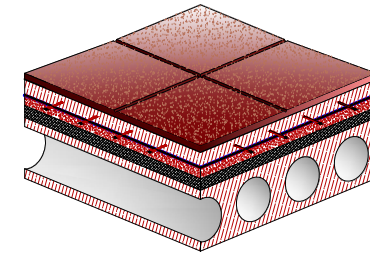
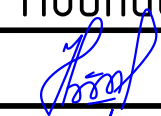
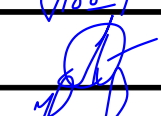
| Плинтус из керамической h=100мм                                                                                |               |      |       |                    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------|--------------------|--------|
| 75.0п.м                                                                                                        |               |      |       |                    |        |
| 2026г.                                                                                                         |               |      |       |                    |        |
| АС                                                                                                             |               |      |       |                    |        |
| "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудига 27-сон мактабгача таълим таъжилотиини А-блок биносини мукаммал таъмирлаш |               |      |       |                    |        |
| Изм.                                                                                                           | Кол.уч        | Лист | Н.Док | Подпись            | Дата   |
| Г И П                                                                                                          | Убайдуллаев Н |      |       |                    |        |
| Разработал                                                                                                     | Рахимов М     |      |       |                    |        |
| Норм. контр                                                                                                    | Убайдуллаев Н |      |       |                    |        |
| План полов 1-го этажа.                                                                                         |               |      |       | Стадия             | Лист   |
|                                                                                                                |               |      |       | РП                 | 14     |
|                                                                                                                |               |      |       |                    | Листов |
|                                                                                                                |               |      |       |                    | 33     |
|                                                                                                                |               |      |       | "RIZO LOYIHA" MCHJ |        |

План полов 2-го этажа.

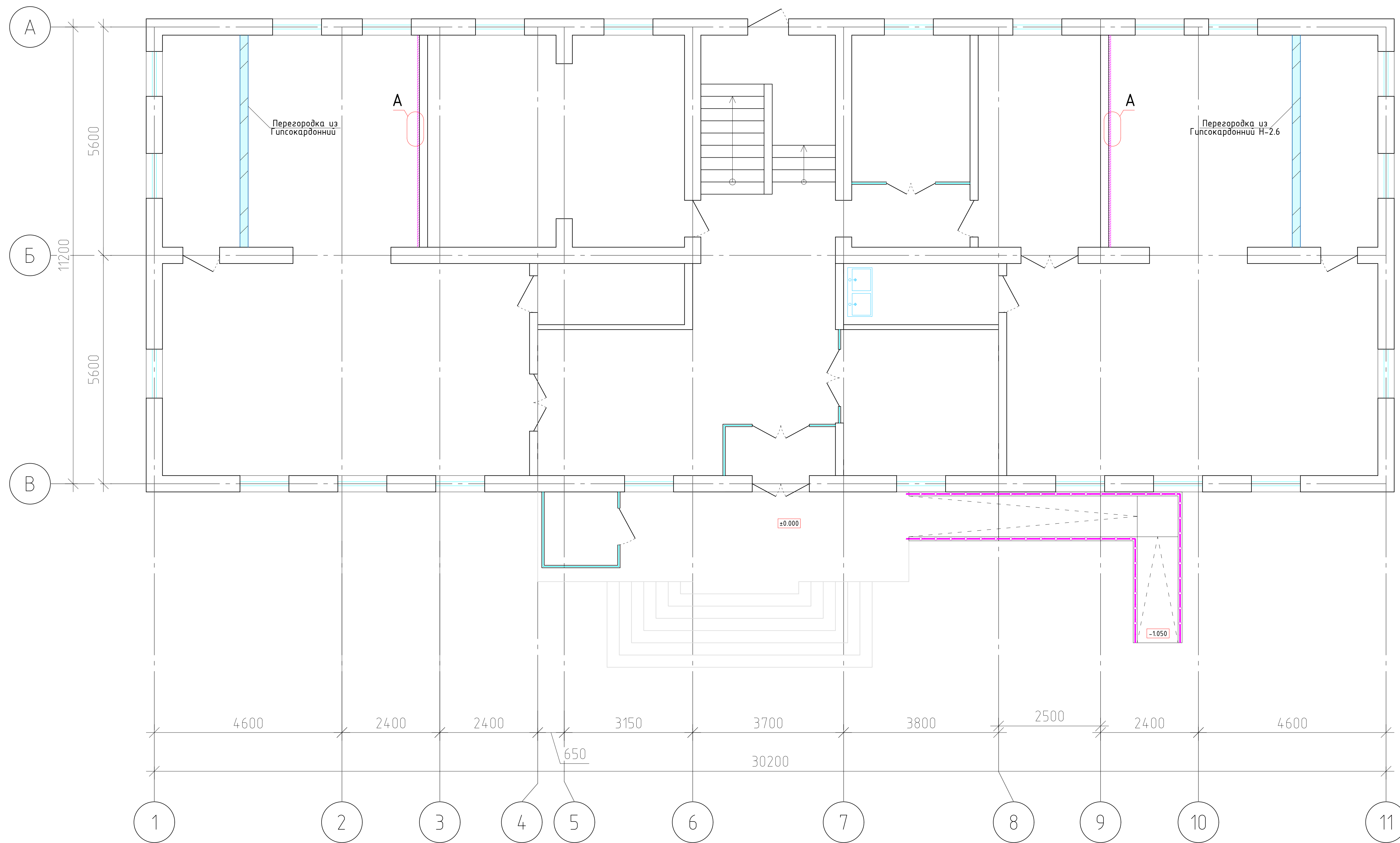


| Экспликация помещений |                        |               |
|-----------------------|------------------------|---------------|
| №                     | Наименование           | Площадь<br>м² |
| 1                     | Лестничная клетка      | 17.20         |
| 2                     | Коридор                | 4.20          |
| 3                     | Кабинет логопеда       | 9.90          |
| 4                     | Коридор                | 17.40         |
| 5                     | Спальная.              | 21.80         |
| 6                     | Групповая ,игральная   | 43.40         |
| 7                     | Умывальная и туалетная | 9.90          |
| 8                     | Мойка                  | 3.00          |
| 9                     | Актный зал             | 58.80         |
| 10                    | Коридор                | 4.90          |
| 11                    | Кабинет Заведующей     | 11.50         |
| 12                    | Коридор                | 14.00         |
| 13                    | Групповая ,игральная   | 43.90         |
| 14                    | Мойка                  | 3.00          |
| 15                    | Спальная.              | 23.40         |
| 16                    | Умывальная и туалетная | 9.90          |
| Итого:                |                        | 296.2         |

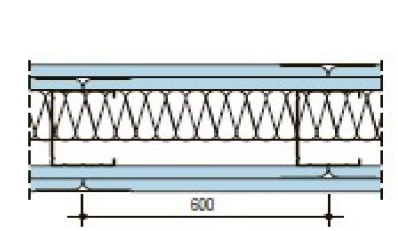
| Экспликация полов      |          |                                                                                       |                                                                                                                                                                |            |                             |
|------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| Номер помещения        | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии                                                      | Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)                                                                                                  | Площадь м² | Плунтус деревянный (h=45мм) |
| 2-этаж                 |          |                                                                                       |                                                                                                                                                                |            |                             |
| 3,4,5,6,9,11,12,13,15. | Д        |  | 1. -половая доска -36мм (суш).<br>2. -лага 120х30h<br>3. -цем-песчаная стяжка м100<br>4. существующее бетонное основание<br>5. -Дощатый Брус перекрытия (суш). | 253.2      | 170.0мм                     |

| Экспликация полов                                                                                             |                |          |                                                                                       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |  |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|------------------------|
| Номер помещения                                                                                               |                | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии                                                      |                                                                                       |      | Данные элементов пола<br>(наименование толщину, основание и др.)                                                                                                                                                                           |                    |  | Площадь м <sup>2</sup> |
| 7,8,14,16.                                                                                                    |                | К1       |  |                                                                                       |      | 1. - Плитки керамические крупно размерные 600х600х10мм нескользящие на готовом клеевом растворе -15 мм.<br>2. -бетон кл. В7,5 -40мм (суш).<br>3. -пеноплекс (суш).<br>4. -щебень. втрамбован. в грунт (суш).<br>5. -грунт основания (суш). |                    |  | 26.0                   |
| Плинтус из керамической h=100мм                                                                               |                |          |                                                                                       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |  | 75.0п.м                |
| 2026г.                                                                                                        |                |          |                                                                                       |                                                                                       |      | АС                                                                                                                                                                                                                                         |                    |  |                        |
| "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудига 27-сон мактабгача таълим ташкилотини А-блок биносини мукаммал таъмирлаш |                |          |                                                                                       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |  |                        |
| Изм.                                                                                                          | Кол.уч         | Лист     | Н.Док.                                                                                | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |  |                        |
| Г И П                                                                                                         | Убайдуллаев Н. |          |                                                                                       |  |      |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |  |                        |
| Разработал                                                                                                    | Рахимов М      |          |                                                                                       |  |      |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |  | Стадия                 |
| Норм. контр                                                                                                   | Убайдуллаев Н. |          |                                                                                       |  |      |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |  | РП                     |
|                                                                                                               |                |          |                                                                                       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |  | Лист                   |
|                                                                                                               |                |          |                                                                                       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |  | Листов                 |
|                                                                                                               |                |          |                                                                                       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |  | 33                     |
| План полов 2-го этажа.                                                                                        |                |          |                                                                                       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                            | "RIZO LOYIHA" MCHJ |  |                        |

План стен Перегородка гипсокартон.1-го этажа.



| Расход материалов на 1 м² перегородки <b>C112</b>              |          | Толщина перегородки, мм |                                         |     |
|----------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------|-----|
| Наименование                                                   | Ед. изм. | 100                     | 125 <input checked="" type="checkbox"/> | 150 |
| <b>Каркас и крепежные изделия</b>                              |          |                         |                                         |     |
| Профиль направляющий                                           | пог.м.   | 0,7                     | 0,7                                     | 0,7 |
| ПН50-40                                                        |          |                         |                                         |     |
| ПН70-40                                                        |          |                         |                                         |     |
| ПН100-40                                                       |          |                         |                                         |     |
| Профиль стоечный                                               | пог.м.   | 2,0                     | 2,0                                     | 2,0 |
| ПС60-60                                                        |          |                         |                                         |     |
| ПС70-60                                                        |          |                         |                                         |     |
| ПС100-60                                                       |          |                         |                                         |     |
| Лента уплотнительная сечением 50х3,2                           | пог.м.   | 1,2                     |                                         |     |
| сечением 70х3,2                                                |          |                         |                                         | 1,2 |
| сечением 100х3,2                                               |          |                         |                                         |     |
| Дюбель                                                         | шт.      |                         | 1,6                                     |     |
| Материал звукоизоляции                                         | м²       |                         | 1,0                                     |     |
| <b>Обшивка</b>                                                 |          |                         |                                         |     |
| Гипсовая строительная плита ГСП-А 12,5 мм                      | м²       |                         | 4,0                                     |     |
| Шпунт                                                          |          |                         |                                         |     |
| ТН 46                                                          | шт.      |                         | 13 (14)                                 |     |
| ТН 35                                                          |          |                         | 29 (30)                                 |     |
| (для ГСП-А, DFH3R применяется тип ХТN)                         |          |                         |                                         |     |
| <b>Заполнение швов</b>                                         |          |                         |                                         |     |
| Шпателька КНАУФ-Фулен                                          | кг       |                         | 1,0 (1,5)                               |     |
| Лента армирующая                                               | пог.м    |                         | 1,5 (2,2)                               |     |
| Полотно армирующее перфорированное 31х31                       | пог.м    |                         | по потребности заказчика                |     |
| Полотно армирующее (ТТ) 23х15                                  | пог.м    |                         | по потребности заказчика                |     |
| Лента армирующая 50 мм                                         | пог.м    |                         | по потребности заказчика                |     |
| Грунтовка                                                      | кг       |                         | зависит от типа декоративной отделки    |     |
| <b>Возможна замена материала</b>                               |          |                         |                                         |     |
| Вместо ленты уплотнительной                                    | шт.      |                         | 0,5 (0,5)                               |     |
| используется герметик для перегородок (группа 550)             |          |                         |                                         |     |
| Вместо шпательки КНАУФ-Фулен                                   | кг       |                         | 1,0 (1,5)                               |     |
| используется шпателька КНАУФ-Унифлот                           |          |                         |                                         |     |
| используется гипсовая строительная плита ГСП-А - используется: |          |                         |                                         |     |
| ГСП-H2 12,5 мм - или ГСП-B2-H2 12,5 мм                         | м²       |                         | 4,0                                     |     |
| DFH3R                                                          |          |                         |                                         |     |

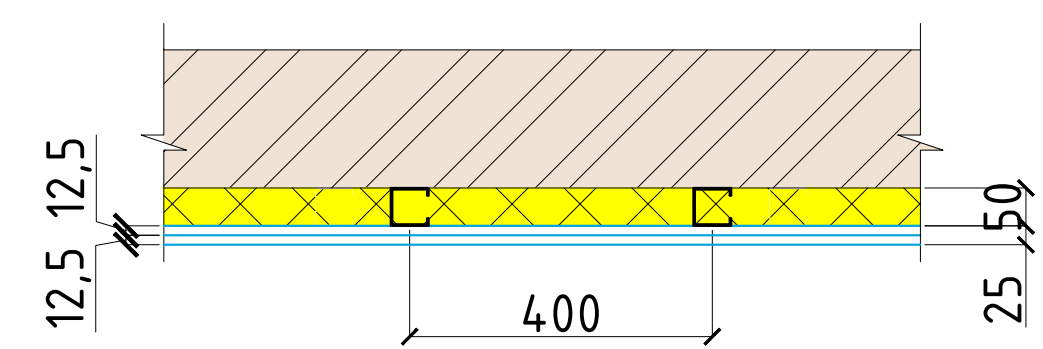


**Перегородка С112**  
Конструкция – одинарный металлический каркас, с двумя слоями гипсовых плит с обеих сторон.  
Высота перегородки до 9,0 м.  
Масса одного кв. метра перегородки - около 53 кг.

Расшифровка обозначений листов "Knauf"

ГКЛВ - Гипсокартонные листы влагостойкие (-м<sup>2</sup>)  
ГКЛО - Гипсокартонные листы огнестойкие (32.0м<sup>2</sup>)

Обшивка (гипсокартон)  
Узел "А"

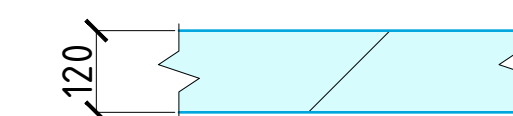


Расход материалов на 1м2:

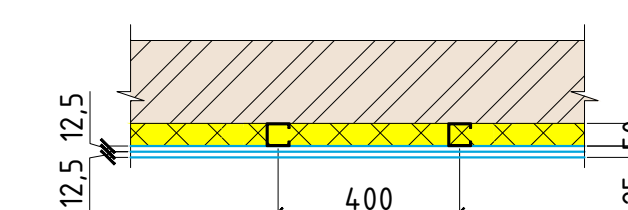
Гипсокартон "кнауф" - 2.0м2  
Профил ПН 50х40 - 0.7м  
Профил ПС 50х50 - 2.0м  
Мин.вата t=50мм - 1.0м2

32.0m2

## Условные обозначения



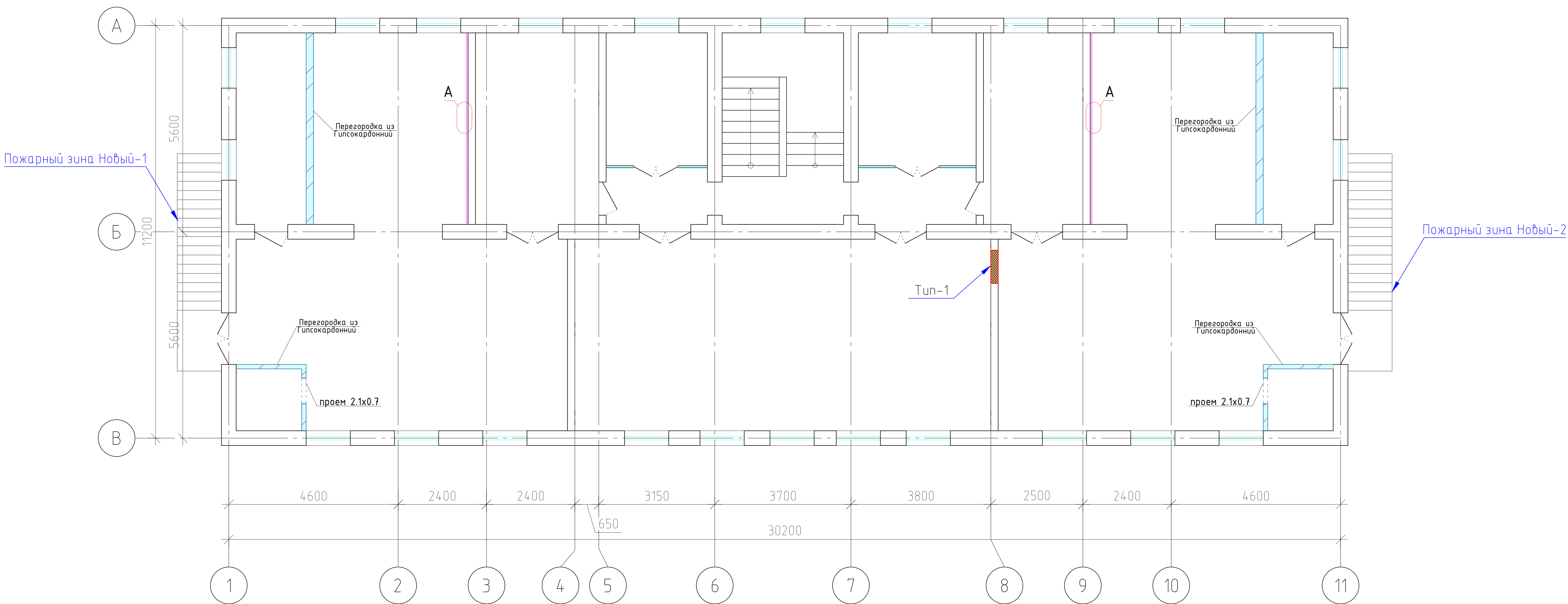
----- Перегородка  $t=120\text{мм}$  (гипсокартон)



-Стена внутренняя Обшивка (гипсокартон)

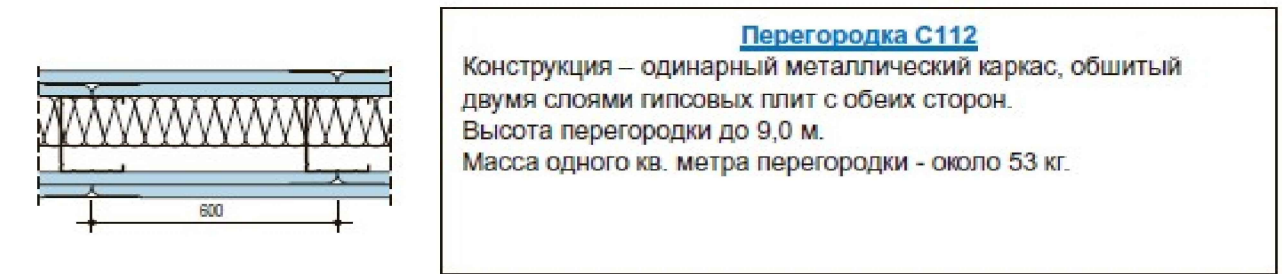
|             |        |                |       |                                                                                       |      |                                                                                                                 |                    |      |        |
|-------------|--------|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------|
|             |        |                |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                          | АС                 |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      | "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабчага таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш |                    |      |        |
| Изм.        | Кол.уч | Лист           | №Док. | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                 |                    |      |        |
| Г И П       |        | Убайдуллаев Н. |       |  |      |                                                                                                                 | Стадия             | Лист | Листов |
| Разработал  |        | Рахимов М.     |       |  |      |                                                                                                                 | РП                 | 16   | 33     |
| Норм. контр |        | Убайдуллаев Н. |       |  |      |                                                                                                                 |                    |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      | План стен Перегородка гипсокартон.<br>1-го этажа.                                                               | "RIZO LOYIHA" МСНҲ |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |                                                                                                                 |                    |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |                                                                                                                 |                    |      |        |

План стен Перегородка гипсокартон.2-го этажа.



Расход материалов на 1 м² перегородки C112

| Наименование                                                                                                       | Ед. изм. | Толщина перегородки, мм |                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|--------------------------------------|-----|
|                                                                                                                    |          | 100                     | 125 ✓                                | 150 |
| <b>Каркас и крепежные изделия</b>                                                                                  |          |                         |                                      |     |
| Профиль направляющий<br>ПН50х40<br>ПН75х40<br>ПН100х40                                                             | пог.м.   | 0,7                     | 0,7                                  | 0,7 |
| Профиль стоечный<br>РС60х60<br>РС75х60<br>РС100х60                                                                 | пог.м.   | 2,0                     | 2,0                                  | 2,0 |
| Лента уплотнительная<br>сечение 50х3,2<br>сечение 70х3,2<br>сечение 90х3,2                                         | пог.м.   | 1,2                     | 1,2                                  | 1,2 |
| Дюбель                                                                                                             | шт.      |                         | 1,6                                  |     |
| Материал звукоизолирующий                                                                                          | м²       |                         | 1,0                                  |     |
| <b>Обшивка</b>                                                                                                     |          |                         |                                      |     |
| Гипсовая строительная плита ГСП-А 12,5 мм                                                                          | м²       |                         | 4,0                                  |     |
| Шуруп<br>TN 26<br>для ГСП - DFH3IR применяется тип XTN)                                                            | шт.      |                         | 13 (14)<br>29 (30)                   |     |
| <b>Заделка швов</b>                                                                                                |          |                         |                                      |     |
| Шпаклевка КНАУФ-Фуген                                                                                              | кг       |                         | 1,0 (1,5)                            |     |
| Лента армирующая                                                                                                   | пог.м.   |                         | 1,5 (2,2)                            |     |
| Профиль угловой перфорированный 31х31                                                                              | пог.м.   |                         | по потребности заказчика             |     |
| Профиль торцевой (ПТ) 23х15                                                                                        | пог.м.   |                         | по потребности заказчика             |     |
| Лента разделительная 50 мм                                                                                         | пог.м.   |                         | по потребности заказчика             |     |
| Грунтовка                                                                                                          | кг       |                         | зависит от типа декоративной отделки |     |
| <b>Возможна замена материала</b>                                                                                   |          |                         |                                      |     |
| Вместо ленты уплотнительной<br>используется герметик для перегородок<br>(губа 550 мл)                              | шт.      |                         | 0,5                                  |     |
| Вместо шпаклевки КНАУФ-Фуген<br>используется шпаклевка КНАУФ-Унифлот                                               | кг       |                         | 1,0 (1,5)                            |     |
| Вместо гипсовой строительной плиты<br>ГСП - А используется:<br>ГСП-А2 12,5 мм или ГСП-DFH2-12,5 мм<br>ГСП - DFH3IR | м²       |                         | 4,0                                  |     |



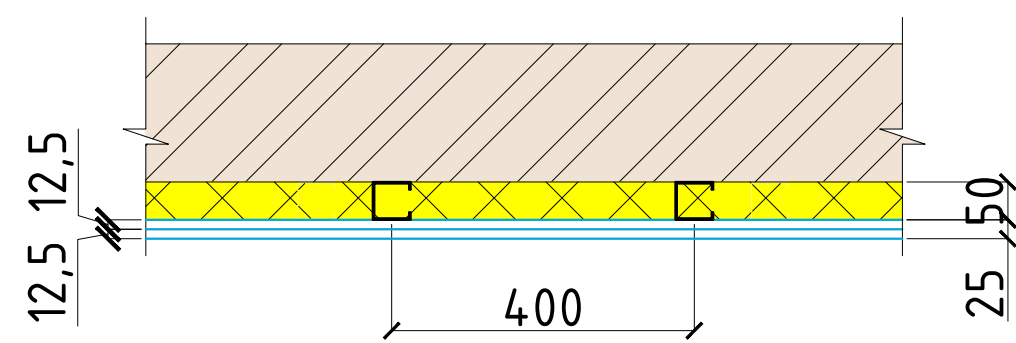
Перегородка C112

Конструкция - односторонний металлический каркас, обшитый двумя слоями гипсовых плит с обеих сторон. Высота перегородки до 9,0 м. Масса одного кв. метра перегородки - около 53 кг.

Расшифровка обозначений листов "Knauf"

ГКЛВ - Гипсокартонные листы влагостойкие (20.0м²)  
ГКЛО - Гипсокартонные листы огнестойкие (32.0м²)

Обшивка (гипсокартон)  
Узел "А"

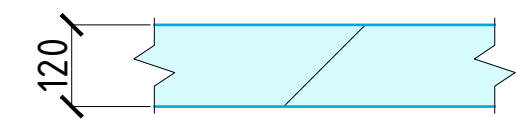


Расход материалов на 1м2:

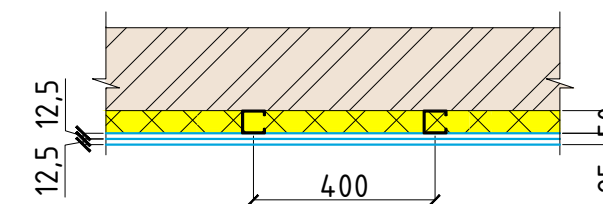
Гипсокартон "knauf" - 2.0м2  
Профил ПН 50х40 - 0.7м  
Профил РС 50х50 - 2.0м  
Мин.вата t=50мм - 1.0м2

32.0м2

## Условные обозначения

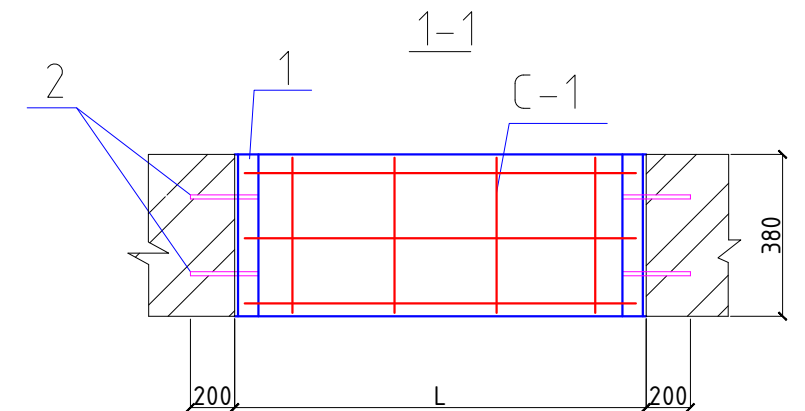


----- Перегородка t=120мм (гипсокартон)



-Стена внутренняя Обшивка (гипсокартон)

|             |        |                |       |         |      |                                                                                                                 |                    |
|-------------|--------|----------------|-------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|             |        |                |       |         |      | 2026г.                                                                                                          | АС                 |
|             |        |                |       |         |      | "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудидagi 27-сон мактабгача таълим таъкилотини А-блок биносини мукаммал таъмирлаш |                    |
| Изм.        | Кол.уч | Лист           | Н.Док | Подпись | Дата |                                                                                                                 |                    |
| Г И П       |        | Убайдуллаев Н. |       |         |      |                                                                                                                 |                    |
| Разработал  |        | Рахимов М.     |       |         |      |                                                                                                                 |                    |
| Норм. контр |        | Убайдуллаев Н. |       |         |      |                                                                                                                 |                    |
|             |        |                |       |         |      | План стен Перегородка гипсокартон. 2-го этажа.                                                                  | "RIZO LOYIHA" MCHJ |

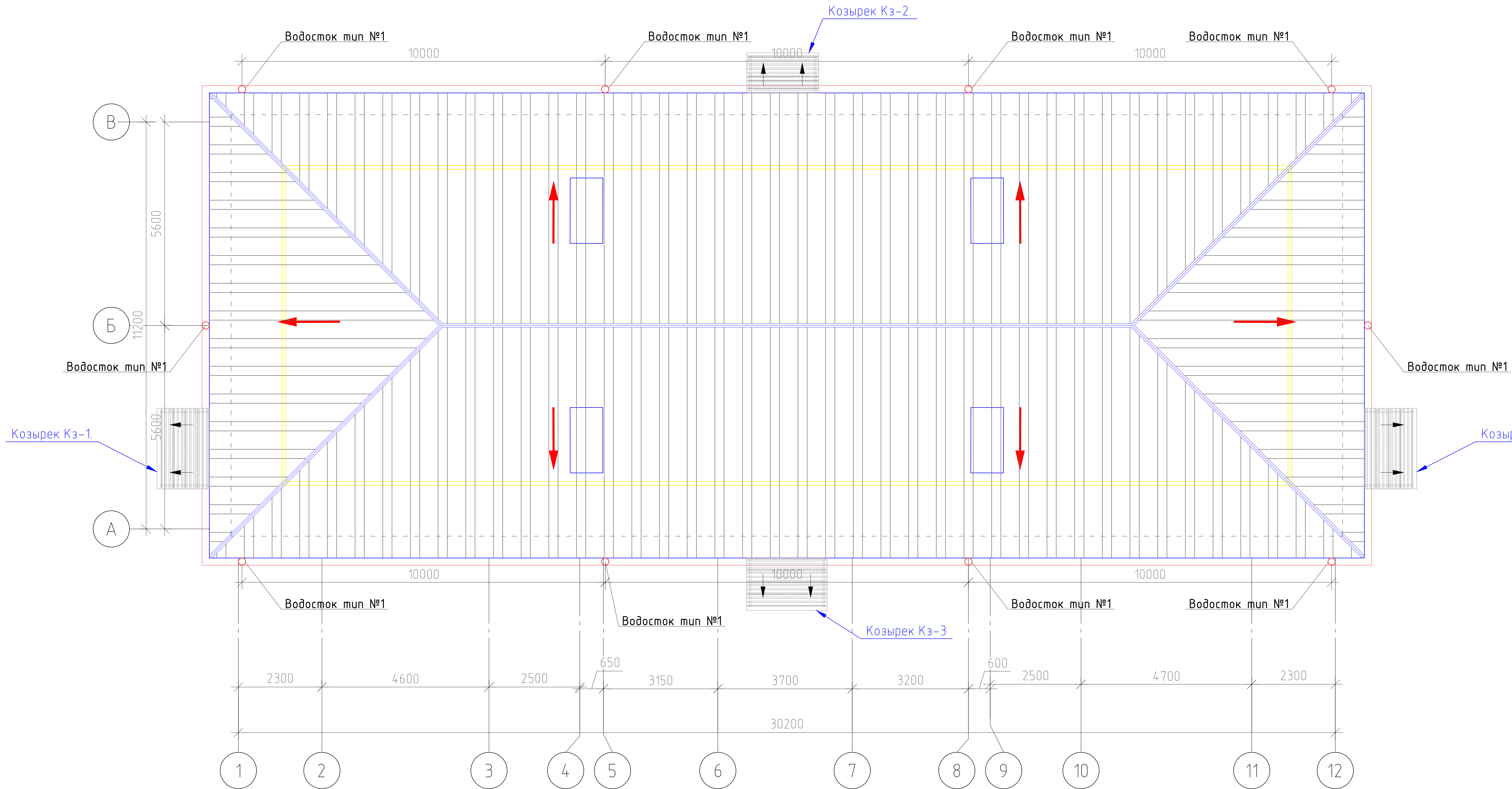


1. Данный лист см. с листами АС-
2. Проемы закладывать кирпичом М75 на растворе М25.
3. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75\* швом 5мм.

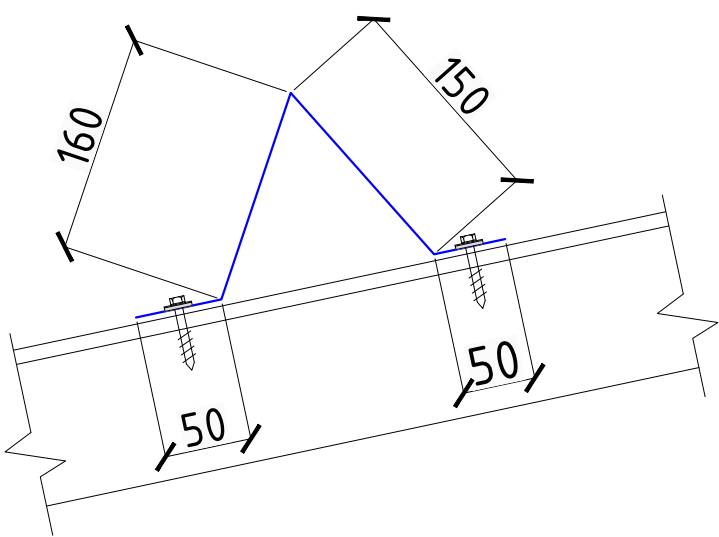
| Поз.        | Обозначение    | Наименование                           | Кол. шт                                        | Масса ед. кз | Примеч. |                                                                                                                 |                    |        |    |
|-------------|----------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----|
|             |                | Закладка проемов Тип-1. Расход на 1 шт |                                                |              | 1-шт    |                                                                                                                 |                    |        |    |
| Тип-1       | 1              | ГОСТ 19903-74*                         | -6x60x380                                      | 6            | 1.07388 | 6.44328                                                                                                         |                    |        |    |
|             | 2              | ГОСТ 5781-82*                          | Ø12AI L=200                                    | 12           | 0.18    | 2.16                                                                                                            |                    |        |    |
|             | C-1            | PCT Чз866-98                           | Сетка $\frac{5.5Bpl-120}{5.5Bpl-200}$ 36xL п.м | 2.7          | 1.079   | 2.9133                                                                                                          |                    |        |    |
|             |                |                                        | Кладка Стена из Кирпич 380мм                   |              |         | 0.7182м3                                                                                                        |                    |        |    |
|             |                |                                        | Улучшенная штукатурка Внутренняя               |              |         | 3.78м2                                                                                                          |                    |        |    |
|             |                |                                        |                                                |              |         | 2026г.                                                                                                          | АС                 |        |    |
|             |                |                                        |                                                |              |         | "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудигаги 27-сон мактабгача таълим ташкилотини А-блок биносини мукаммал таъмирлаш |                    |        |    |
| Изм.        | Кол.уч         | Лист                                   | N.Док                                          | Подпись      | Дата    |                                                                                                                 |                    |        |    |
| Г И П       | Убайдуллаев Н. |                                        |                                                |              |         | Стадия                                                                                                          | Лист               | Листов |    |
| Разработал  | Рахимов М.     |                                        |                                                |              |         |                                                                                                                 | РП                 | 18     | 33 |
| Норм. контр | Убайдуллаев Н. |                                        |                                                |              |         |                                                                                                                 |                    |        |    |
|             |                |                                        |                                                |              |         | Закладка проемов Тип-1.                                                                                         | "RIZO LOYIHA" MCHJ |        |    |
|             |                |                                        |                                                |              |         |                                                                                                                 |                    |        |    |
|             |                |                                        |                                                |              |         |                                                                                                                 |                    |        |    |



План кровли



негозадержатель-оцинкованная сталь с полимерным покрытием  $\delta=0,63\text{мм}$  L=410



Конек-оцинкованная сталь с полимерным покрытием  $\delta=0,63\text{мм}$  L=410

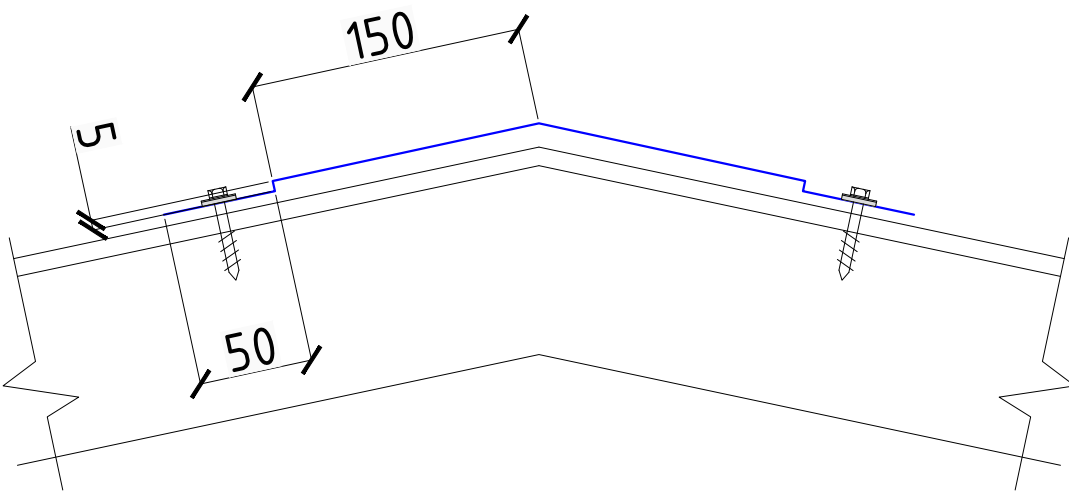
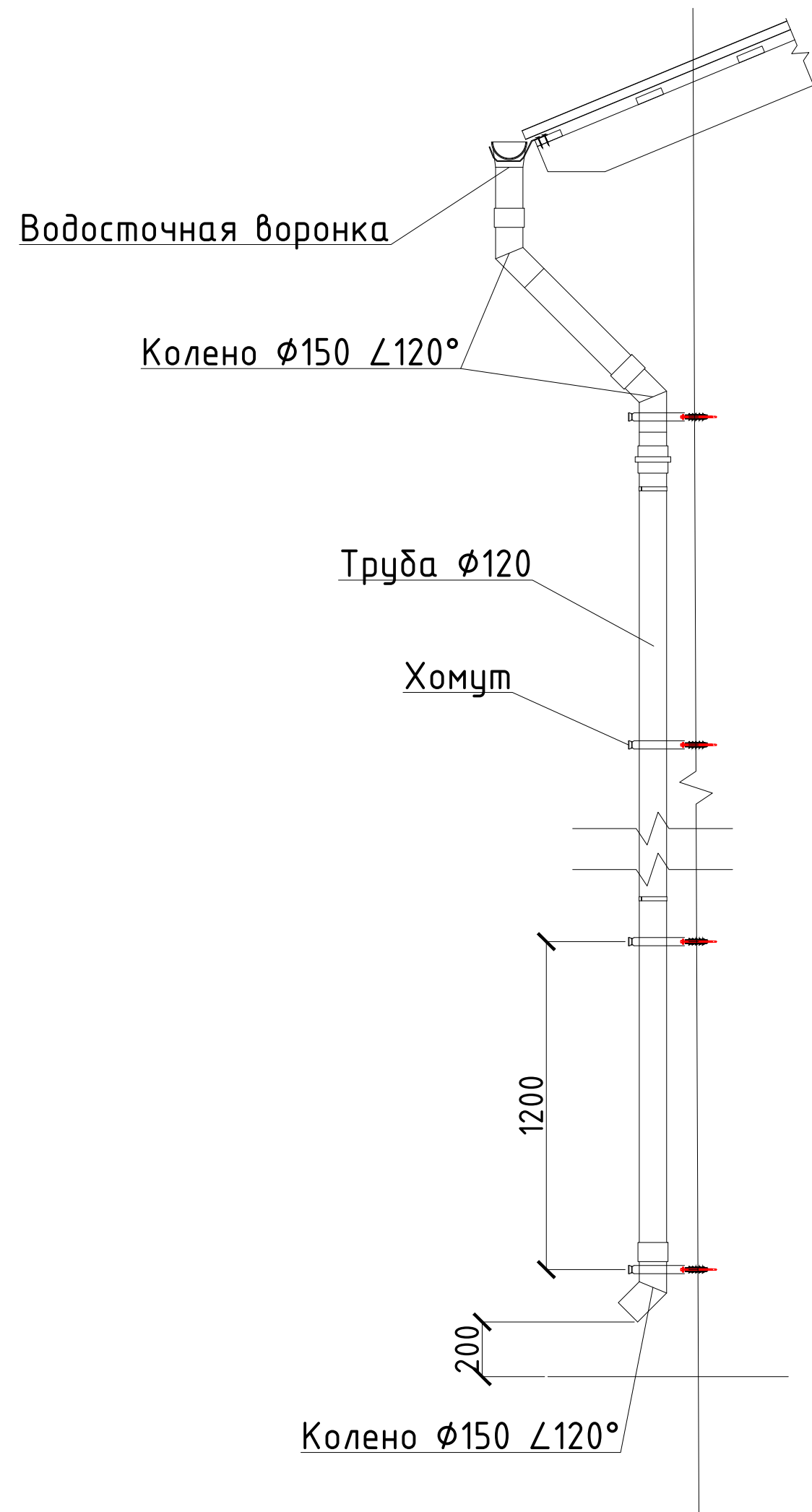
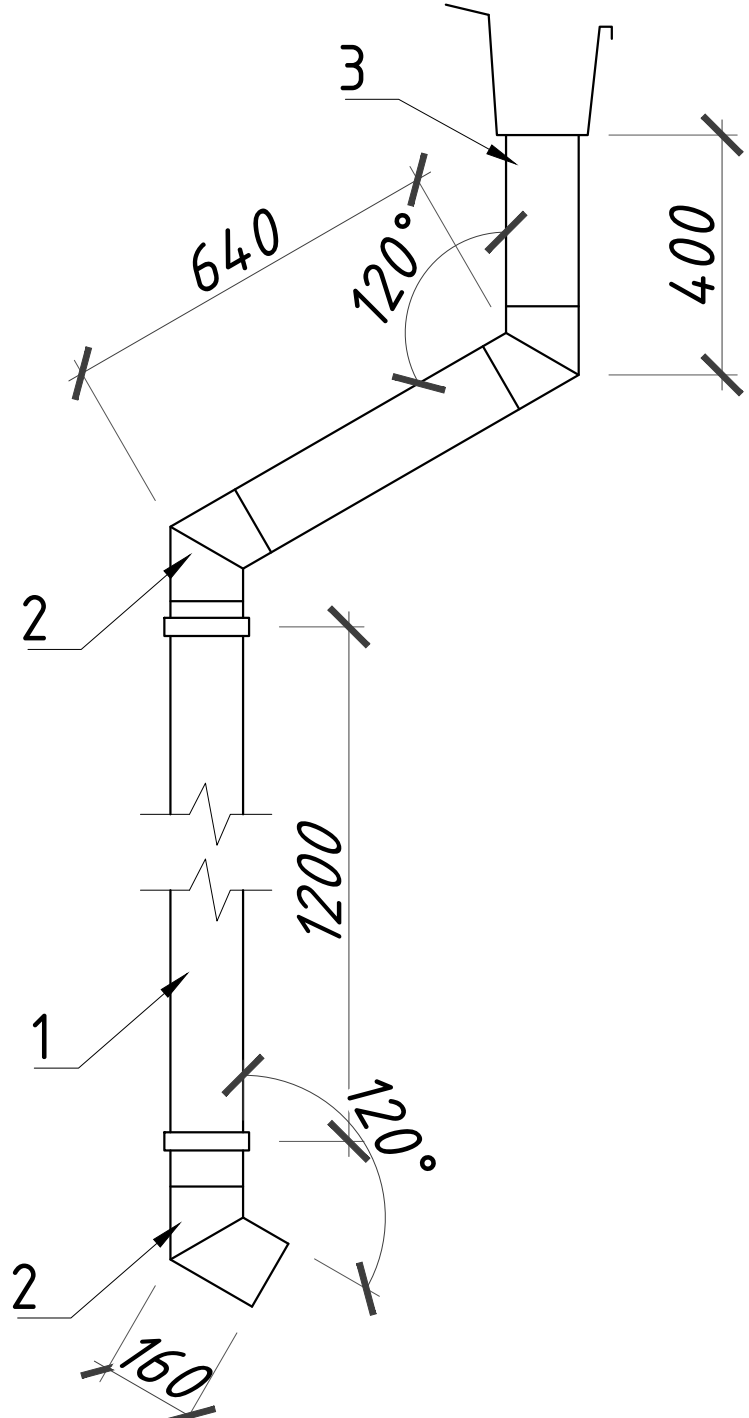


Схема установки водосточной трубы



Водосточный труба



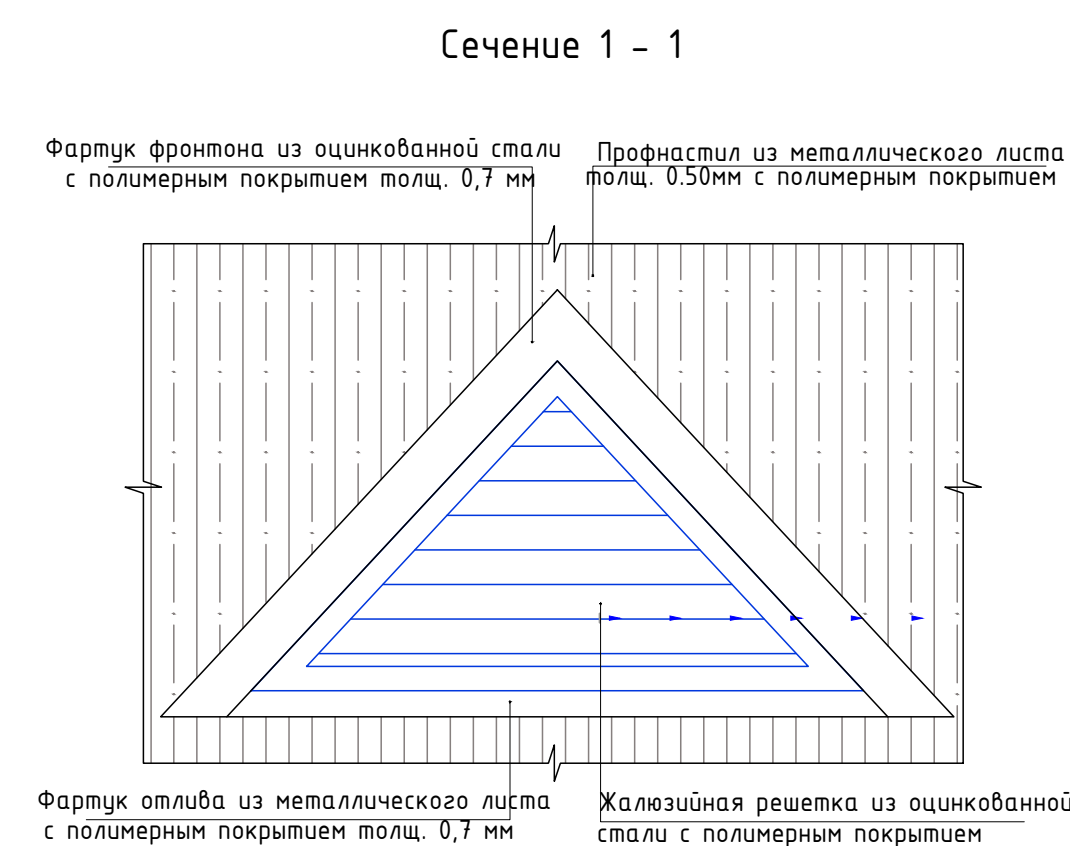
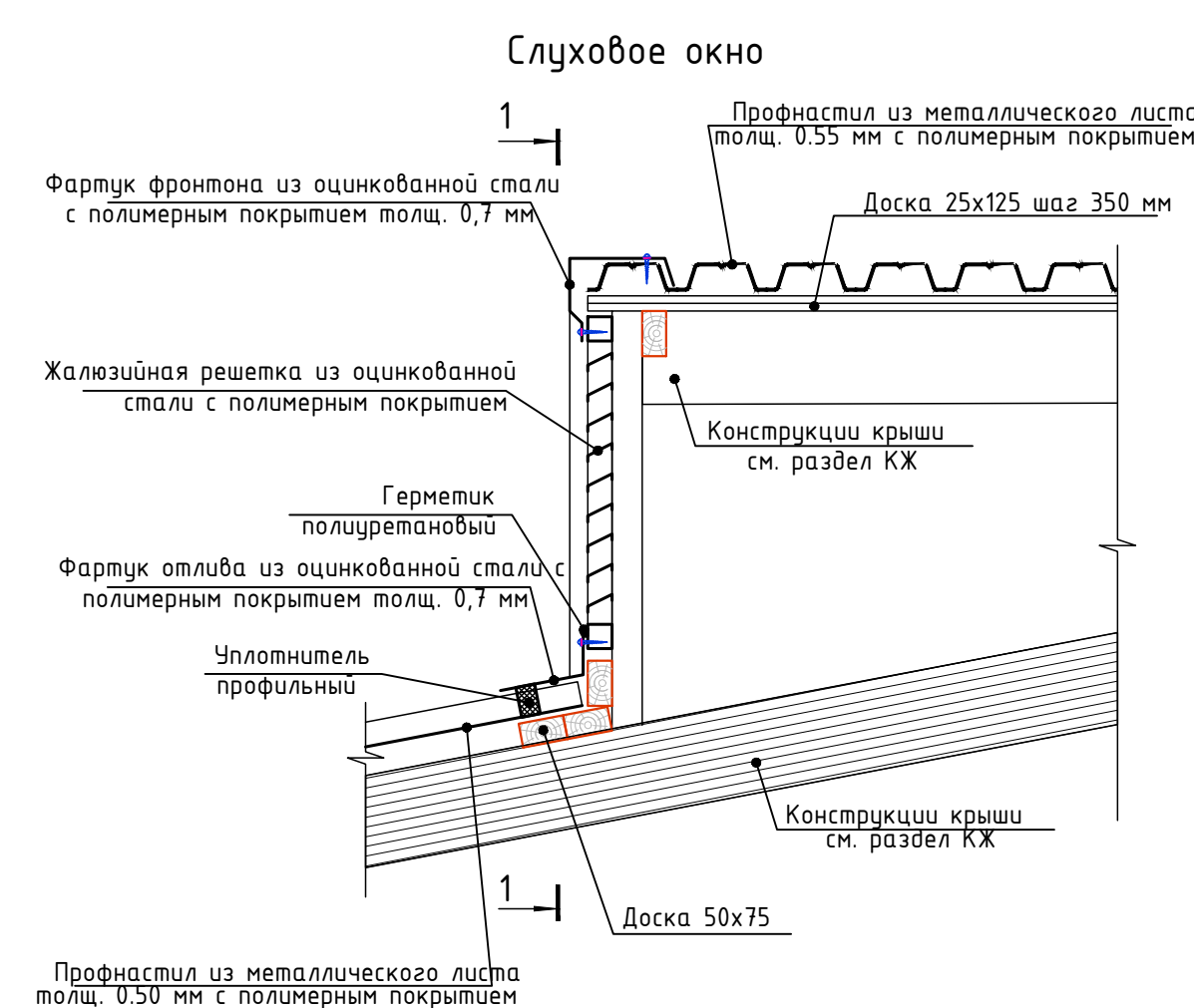
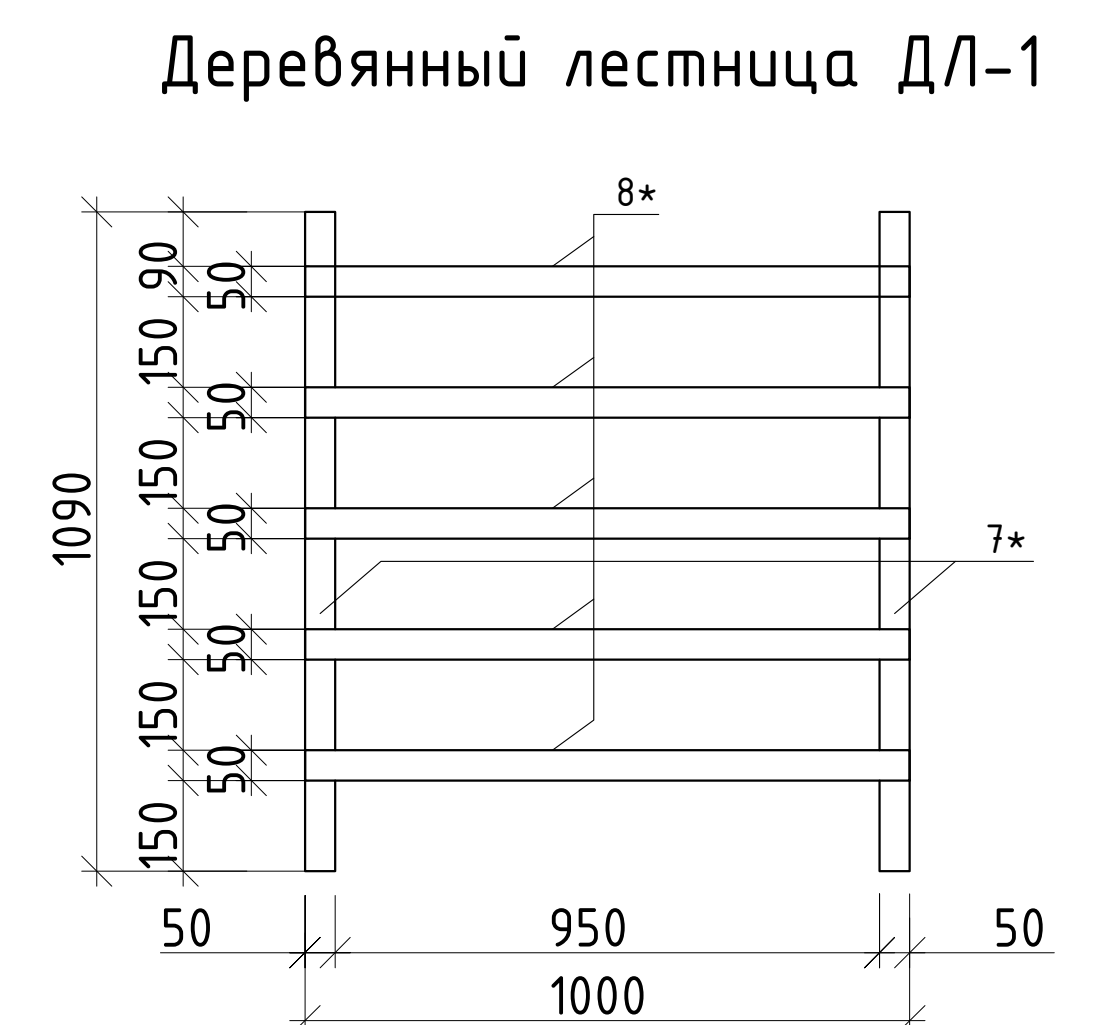
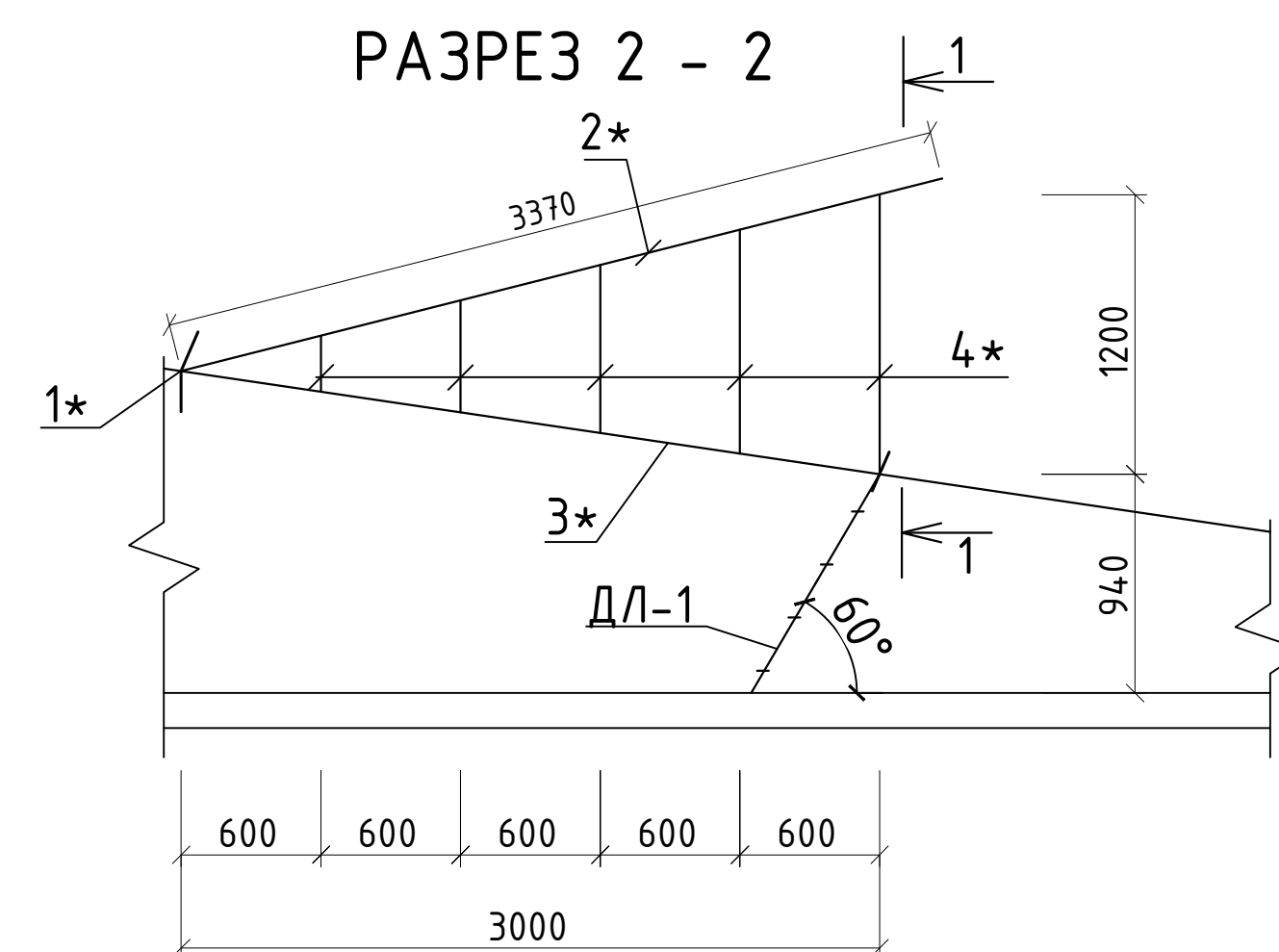
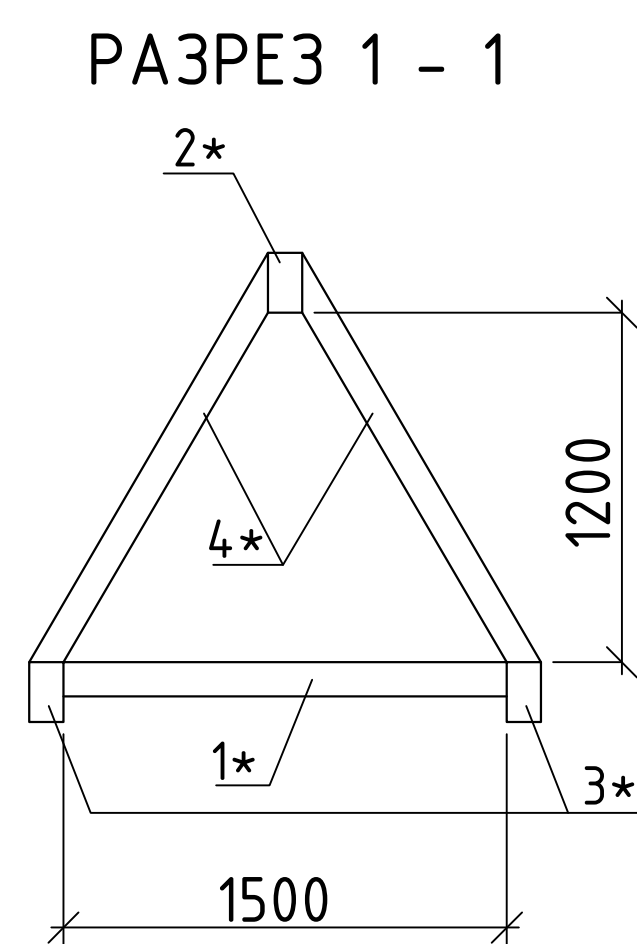
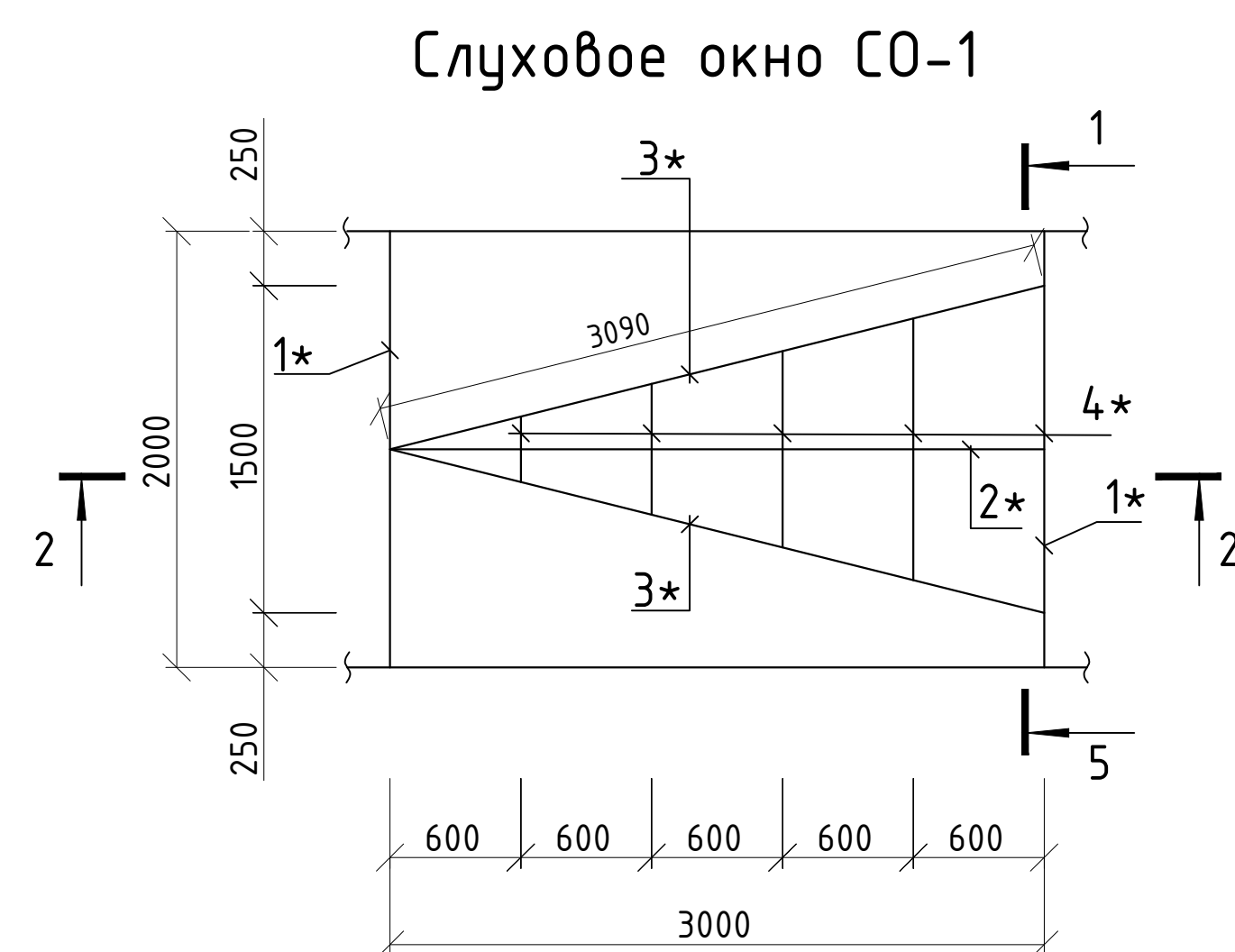
Условные обозначения

- Уклон кровли
- Водосточные трубы

Materiallar sarfi jadvali (Ведомость расхода материалов)

| Тур (Марка) | Nomlanishi (Наименование)                            | Soni (Кол.) | Og'irligi (Масса в кг) | Izoh (Примечание) |
|-------------|------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------------|
| 1           | Воронка                                              | 10          |                        |                   |
| 2           | Колено трубы L120°                                   | 30          |                        |                   |
| 3           | Водосточная труба-1 $\phi 120\text{мм}$ 0.7мм L=7500 | 10          |                        |                   |
| 5           | Держатель трубы шаг 1200мм                           | 60          |                        |                   |
| 6           | Снегозадержатель L=п.м                               |             |                        | 74.0              |
| 7           | Конёк, L=п.м                                         |             |                        | 56.0              |
| 8           | Водосточный лоток, L=п.м                             |             |                        | 92.0              |

|             |       |      |                |         |      |                                                                                                               |                    |
|-------------|-------|------|----------------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|             |       |      |                |         |      | 2026г.                                                                                                        | АС                 |
|             |       |      |                |         |      | "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудига 27–сон мактабгача таълим таъжирлатини А–блок биносини мукамал таъмирлаш |                    |
| Изм.        | Кол.ч | Лист | Н.Док          | Подпись | Дата |                                                                                                               |                    |
| Г И П       |       |      | Убайдуллаев Н. |         |      |                                                                                                               |                    |
| Разработал  |       |      | Рахимов М.     |         |      |                                                                                                               |                    |
| Норм. контр |       |      | Убайдуллаев Н. |         |      |                                                                                                               |                    |
|             |       |      |                |         |      | План кровли                                                                                                   | "RIZO LOYIHA" MCHJ |
|             |       |      |                |         |      |                                                                                                               |                    |

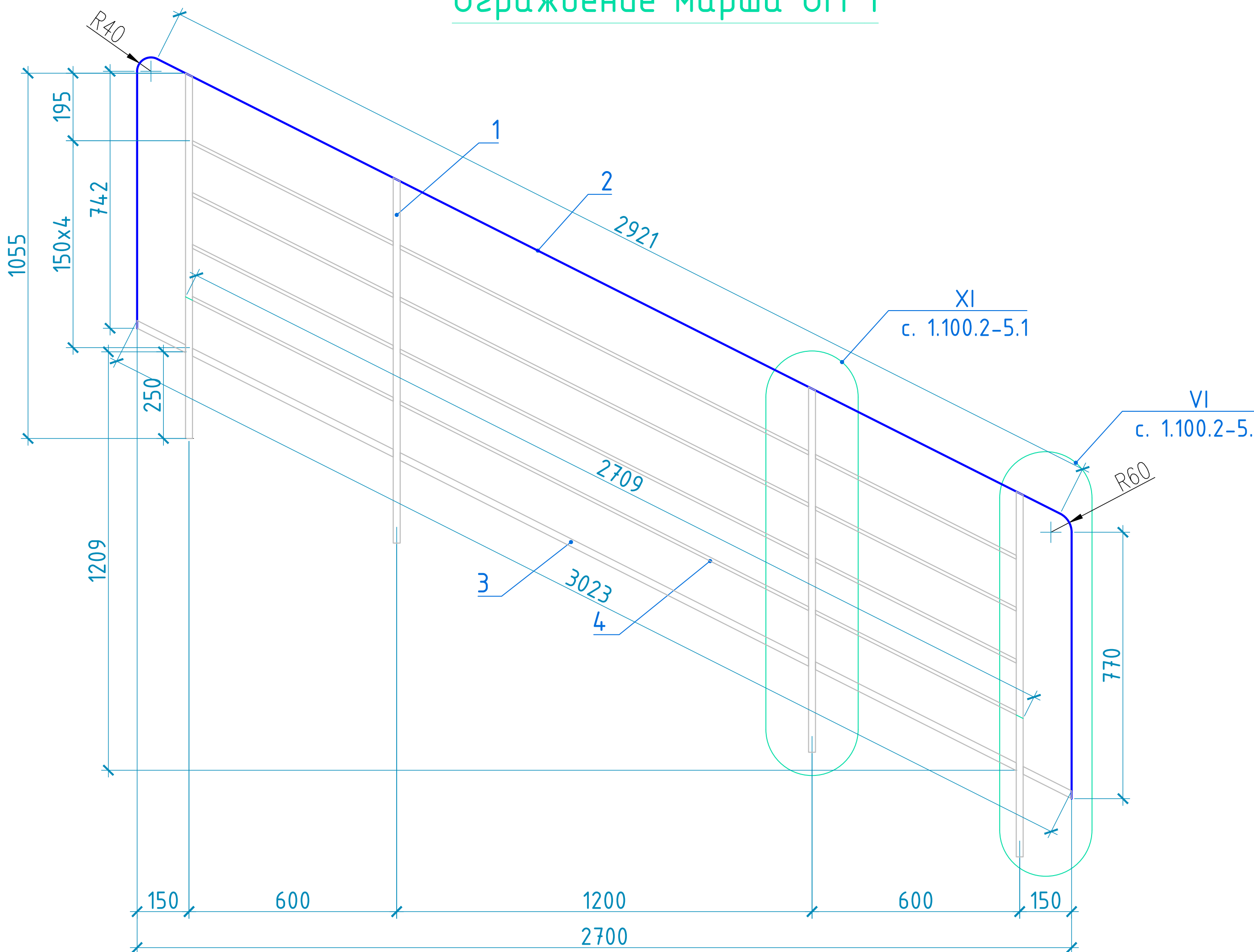


## Спецификация элементов жалюзийных решеток

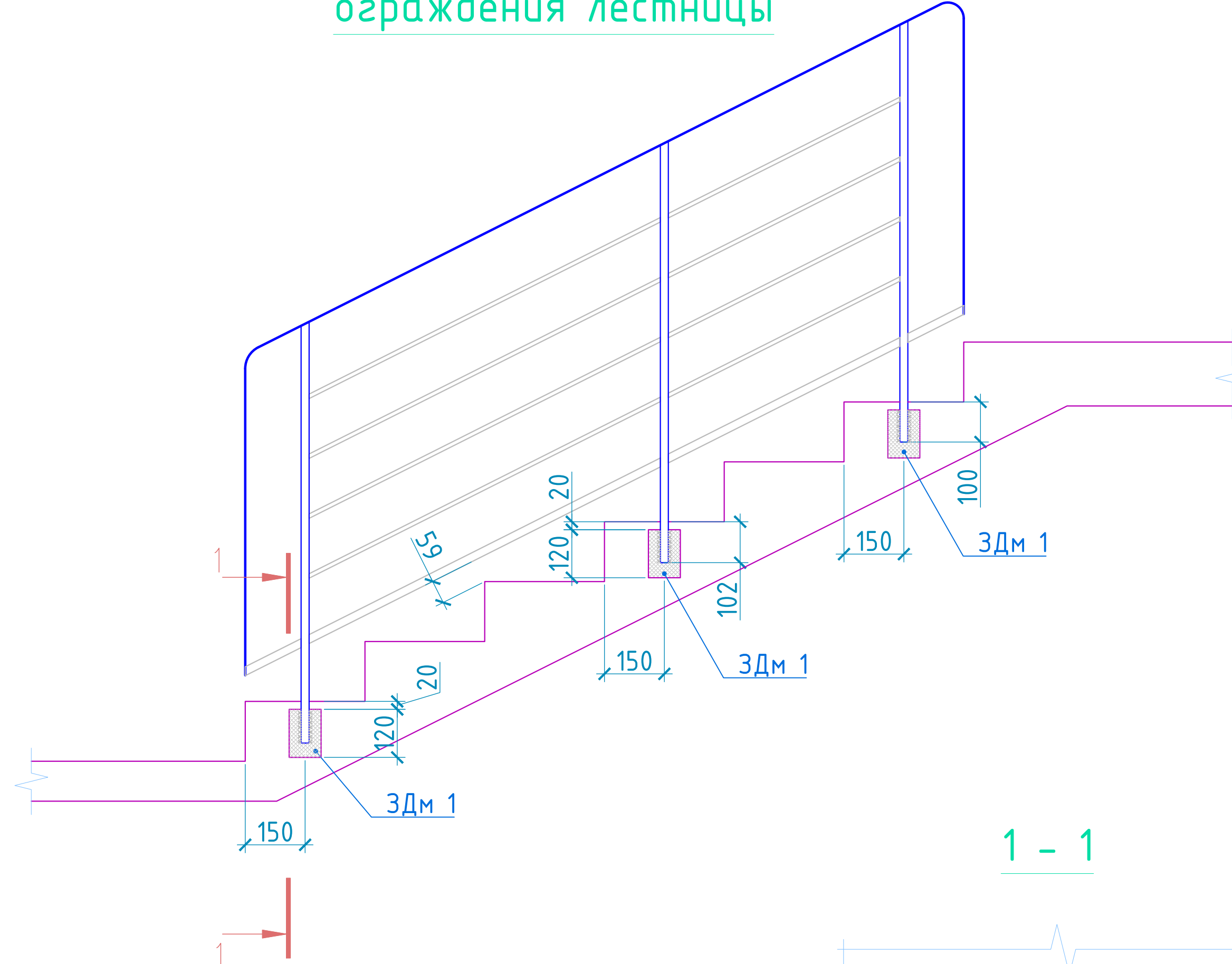
| Поз. | Обозначение                                         | Наименование                              | Кол.              | Масса<br>ед. кг | Примеч. |
|------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------|
| Жр-1 | Расход дан на одну Жалюзийную решетку общ. кол. шт. |                                           |                   |                 |         |
|      | Данный лист                                         | Жалюзийная решетка                        | Расход<br>на 1 шт |                 | 4-шт.   |
|      | ГОСТ 8509-93                                        | Рама из гн.уголка 50х5                    | 2.8               | 3.77            | п.м.    |
|      | ГОСТ 5781-82                                        | Каркас из арматуры Ø6A240                 | 2.9               | 0,222           | п.м.    |
|      | ГОСТ 19903-74*                                      | Клямеры из полосы -1х10 L=50<br>шагом 300 | 10                | 0,004           | шт.     |
|      | ГОСТ 5336-80*                                       | Сетка стальная Р-15-1.6-0                 | 0.5               | 2,57            | м²      |

| Поз.        | Обозначение    | Наименование                  | Кол.              | Масса<br>ед.,кг. | Приме-<br>чание   |
|-------------|----------------|-------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|             |                | <u>Слуховое окно</u>          | Расход<br>на 1 шт |                  | 4 –шт             |
| 1*          | ГОСТ 24454–80  | Ригель 50х150(н) L=2000       | 2                 | 0.0150           | 0.0300 м³         |
| 2*          | ГОСТ 24454–80  | Прогон 50х150(н) L=3370       | 1                 | 0.0253           | 0.0253 м³         |
| 3*          | ГОСТ 24454–80  | Диаг-ная нога 50х150 L=3090   | 2                 | 0.0232           | 0.0463 м³         |
| 4*          | ГОСТ 24454–80  | Стропильная нога 50х150 L=п.м | 8                 | 0.0075           | 0.0600 м³         |
| 5*          | ГОСТ 24454–80  | Обрешетка 50х50 L=п.м         | 20                | 0.0025           | 0.0500 м³         |
|             |                | Деревянная лестница ДЛ-1:     | 4 –шт             |                  | Расход<br>на 1 шт |
| 7*          |                | Доска 50х130 L=1090           | 2                 | 0,0071           | 0.0142 м³         |
| 8*          |                | Брусok 50х50 L=1000           | 5                 | 0.0025           | 0.0125 м³         |
|             |                |                               |                   |                  |                   |
|             |                |                               |                   |                  |                   |
|             |                |                               |                   |                  |                   |
|             |                |                               |                   |                  |                   |
| Изм.        | Кол.уч         | Лист                          | N.Док.            | Подпись          | Дата              |
| Г И П       | Убайдуллаев Н. |                               |                   | [подпись]        |                   |
| Разработал  | Рахимов М      |                               |                   | [подпись]        |                   |
| Норм. контр | Убайдуллаев Н. |                               |                   | [подпись]        |                   |
|             |                |                               |                   |                  |                   |
|             |                |                               |                   |                  |                   |
|             |                |                               |                   |                  |                   |

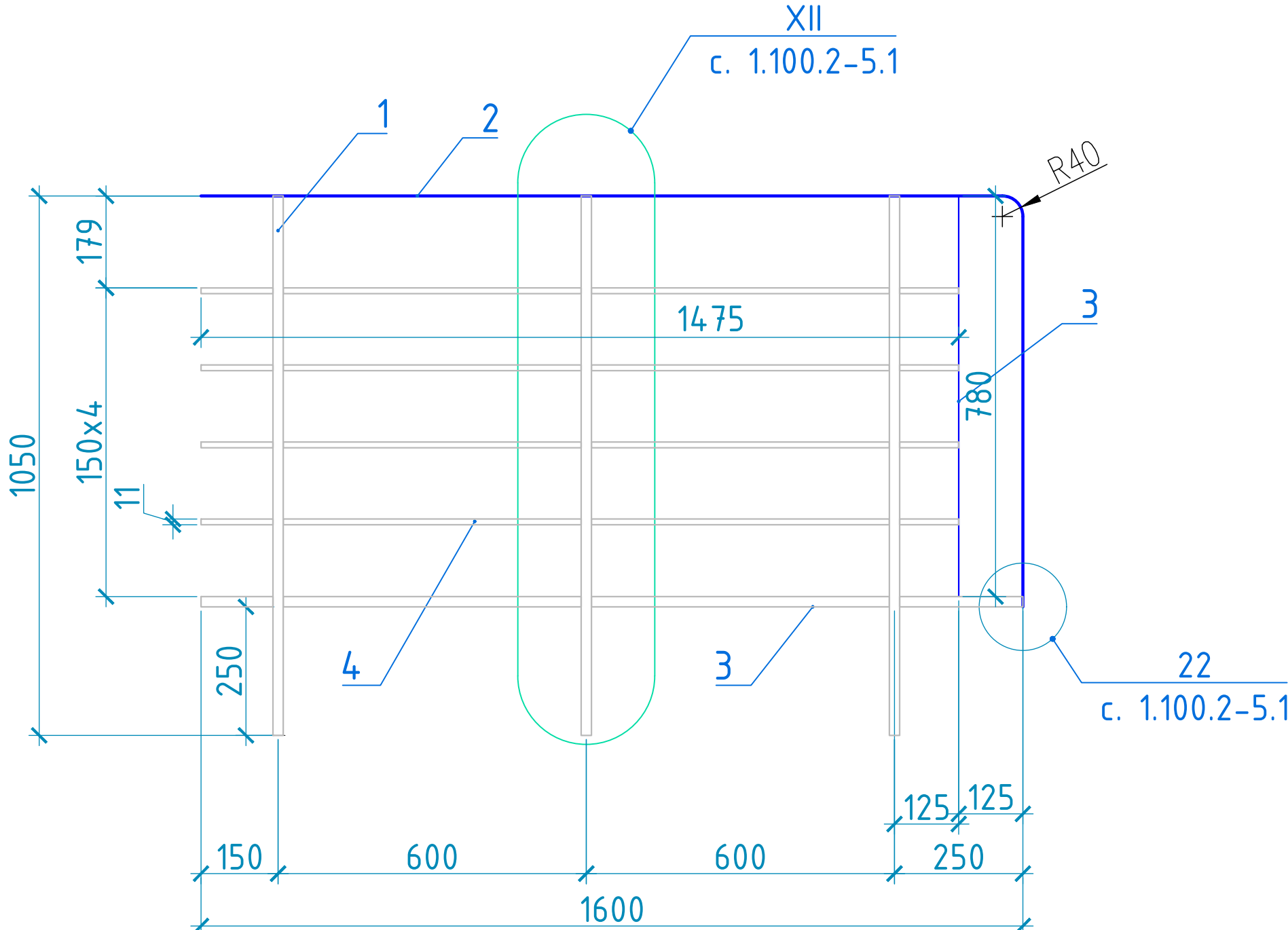
## Ограждение марша ОМ 1



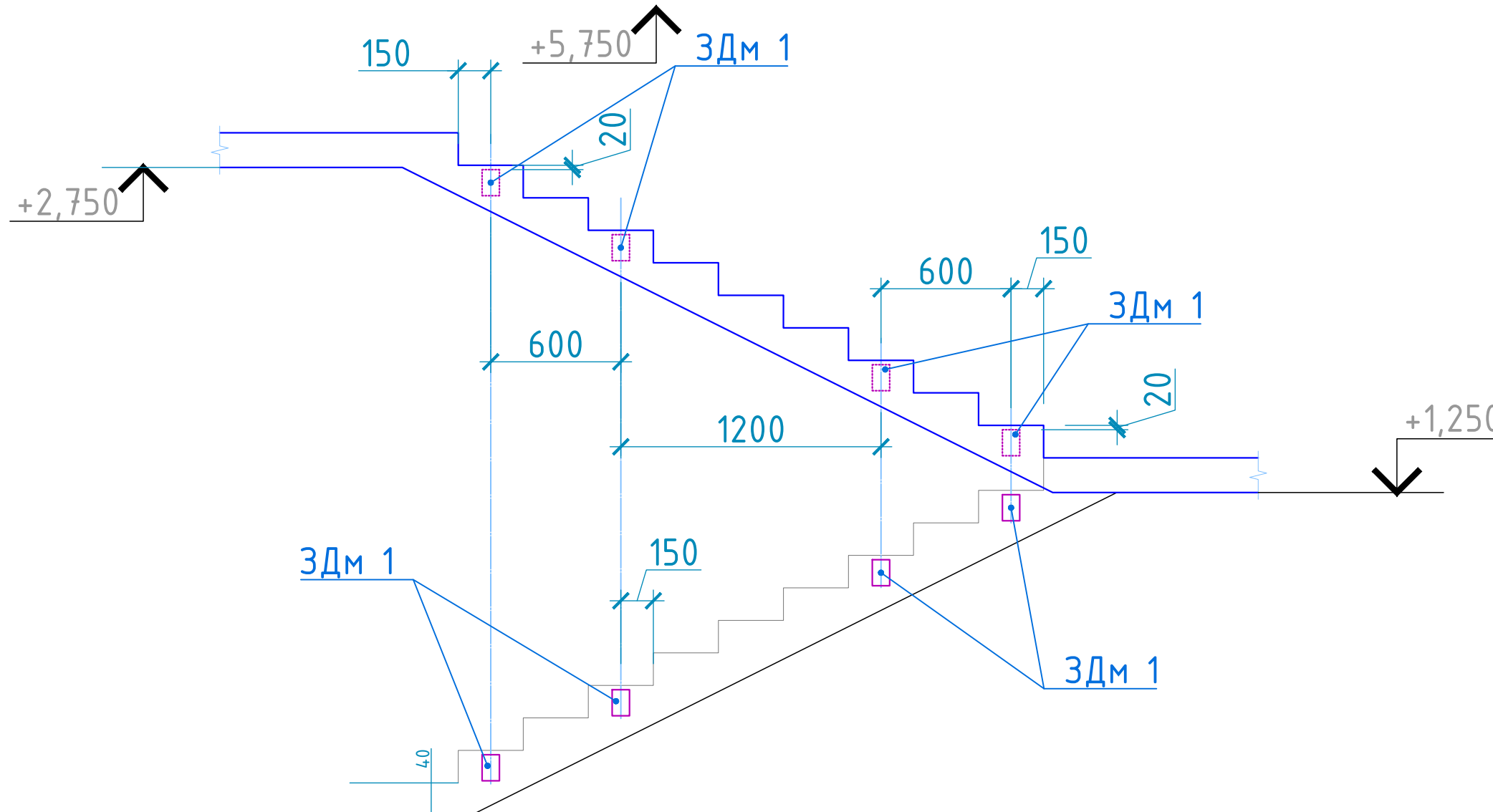
### Схема установки ограждения лестниц



## Ограждение площадки ОП 1

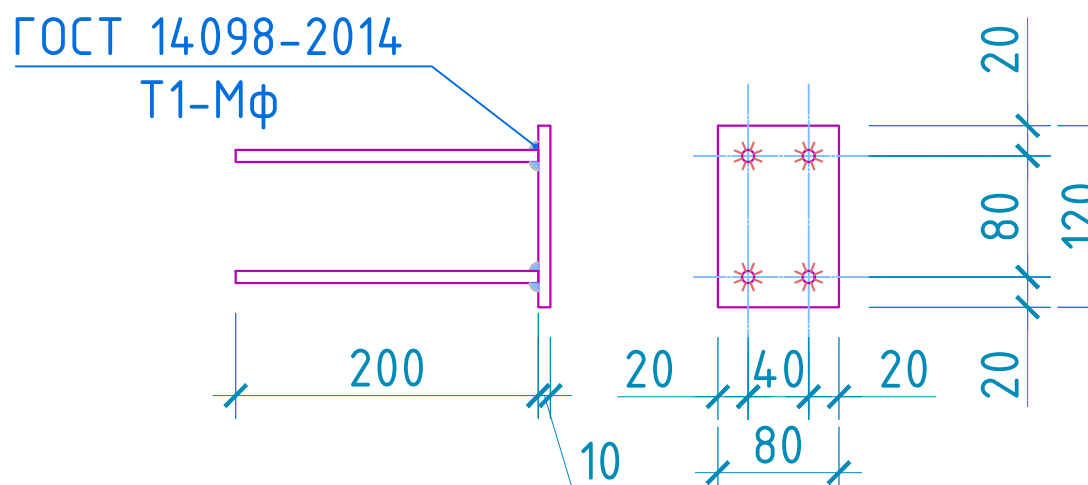


### Схема расположения закладных деталей для крепления ограждений



| Код | Наименование | Обозначение                  | Кол. | Масса<br>ед кг | Примечание |
|-----|--------------|------------------------------|------|----------------|------------|
|     |              | Ограждение марша ОМ 1        | 3    |                |            |
| 1   | ГОСТ 8732-88 | Стойка □50х50х2 L=1000 мм    | 4    | 3.03           | 36.36      |
| 2   | ГОСТ 8732-88 | Перилла □50х30х2 L=4400 мм   | 1    | 10.56          | 31.68      |
| 3   | ГОСТ 8732-88 | Перилла □50х30х2 L=3023 мм   | 1    | 7.22           | 21.67      |
| 4   | ГОСТ 8732-88 | Перилла □30х30х1.5 L=2709 мм | 4    | 3.63           | 43.56      |
| 0   |              | Ограждение площадки ОП 1     | 1    |                |            |
| 1   | ГОСТ 8732-88 | Стойка □50х50х2 L=1000 мм    | 3    | 3.03           | 9.09       |
| 2   | ГОСТ 8732-88 | Перилла □50х30х2 L=2650 мм   | 1    | 6.36           | 6.36       |
| 3   | ГОСТ 8732-88 | Перилла □50х30х2 L=1600 мм   | 1    | 3.82           | 3.82       |
| 4   | ГОСТ 8732-88 | Перилла □30х30х1.5 L=1600 мм | 4    | 2.14           | 8.58       |

## Закладная деталь ЗДм



1. Ограждения лестничных маршей и верхней площадки лестницы ЛМ 1 выполнить по типу ограждений МБ24-14-24 9Р-17 и ПВ-16.9Р-17 по серии 1.100.2-5, вып. 1. Элементы лестничного ограждения разработаны под поливинилхлоридный поручень.
2. Изготовление и установка закладных деталей лестницы выполняется в соответствии с ГОСТ 10922-90.
3. Крепление основных стоек ограждения производится путем приварки их к закладным деталям ЗДм 1, после достижения бетоном лестницы 100% прочности.
4. Сварку производить по всей длине примыкания металлических элементов и закладных деталей. Электроды для сварки З42А по ГОСТ 9467-75.
5. Защиту стальных изделий от коррозии производить в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии», ГОСТ 9.402-80 «Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием», СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии». Окраску конструкций выполнять эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76\* за 2 раза по грунтовке ГФ-021. Общая толщина покрытия составляет не менее 60 мкм. По окончании монтажа конструкций выполнить восстановление лакокрасочного покрытия в местах стыков и монтажных швов. Перед нанесением защитных покрытий конструкции очистить от окислов. Степень очистки – третья или четвертая по ГОСТ 9.402-80.
6. Изготовление стальных конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-99 «Конструкции стальные строительные». Монтаж стальных конструкций производить с соблюдением требований СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции» и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

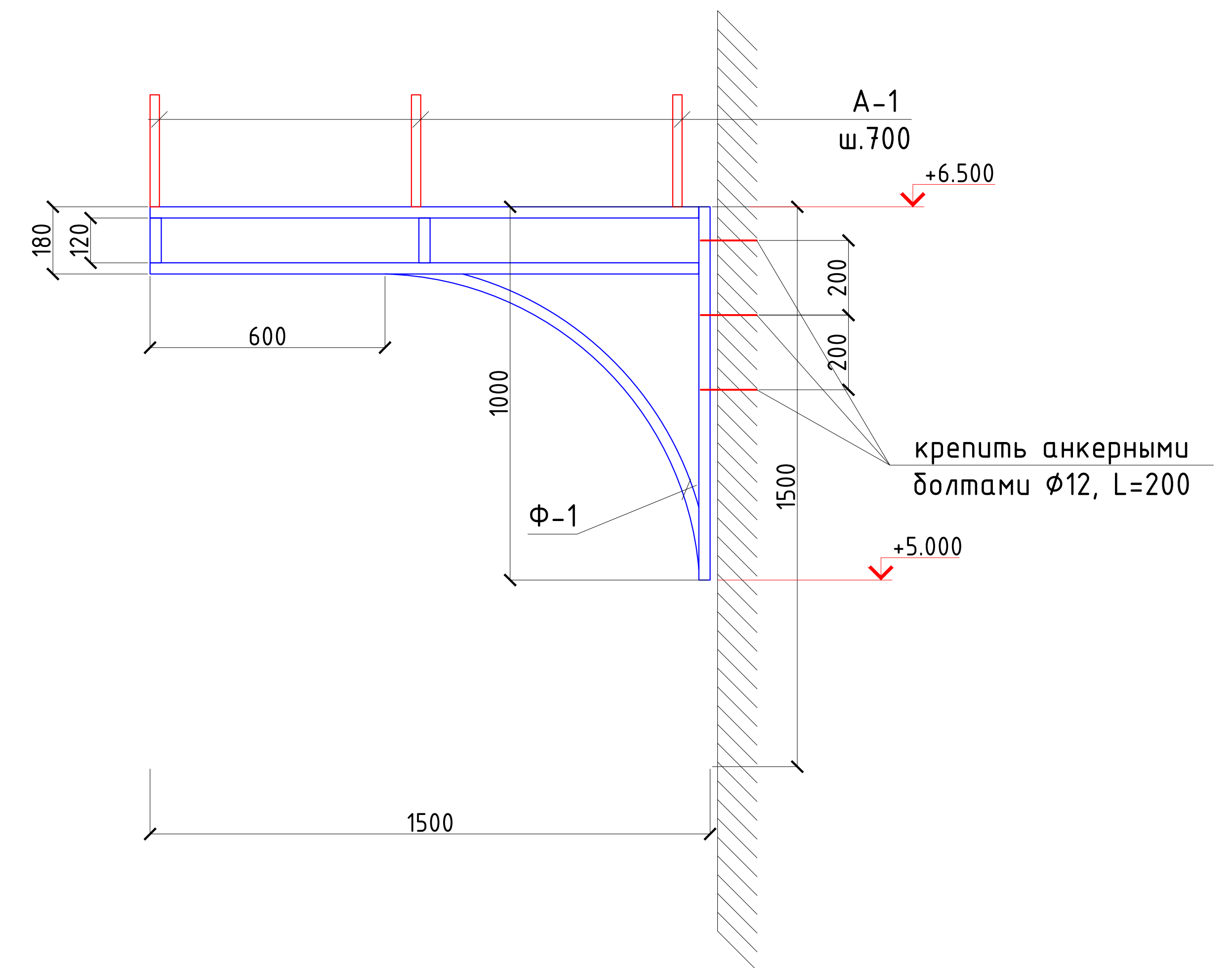
| Tur<br>(Марка) | Belgilanishi<br>(Обозначение) | Nomlanishi<br>(Наименование)                        | Soni<br>(Кол.) | Og'irligi<br>(Масса в кг) | Izoh<br>(Примечание) | Изм.        | Кол.уч. | Лист           | Н.Док. | Подпись | Дата | таблям таъқилотини А- блок ёнотсини мукаммал таъмирлаш |                    |        |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|---------------------------|----------------------|-------------|---------|----------------|--------|---------|------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------|
|                |                               | Biriktiruvchi detal Bd-1<br>(Закладная деталь ЗД-1) | 22             |                           |                      | Г И П       |         | Убайдуллаев Н. |        |         |      | Стадия                                                 | Лист               | Листов |
|                |                               |                                                     |                |                           |                      | Разработал  |         | Рахимов М      |        |         |      | РП                                                     | 22                 | 33     |
| 1              | Госм19903-84                  | Лист 8x120x120                                      | 1              | 0.90                      | 19.80                | Норм. контр |         | Убайдуллаев Н. |        |         |      | Перила лестниц и крыльца. ОГ-1                         | "RIZO LOYIHA" MCHJ |        |
| 2              | Госм5781-82                   | Ø12AIII L=200мм                                     | 4              | 0.18                      | 15.63                |             |         |                |        |         |      |                                                        |                    |        |

Technical drawing of a bridge structure showing a cross-section. The drawing includes the following elements:

- Elevation Markers:**
  - +6.800 (top left)
  - +6.500 (middle left)
  - +5.000 (bottom left)
- Horizontal Dimension:** 2000 (bottom center)
- Structural Features:**
  - A curved top structure, likely a bridge deck or arch, with a label **A-1** and a dimension  $\varnothing.700$  indicating its thickness.
  - Two vertical supports or pillars, each with a width dimension of 100.
  - A horizontal line labeled  $\Phi-1$  on the right side, representing a section line.

[illegible]

- Вид сдоку



| Поз. | Обозначение  | Наименование                                                                                                     | Кол. | Масса<br>ед., кг. | Примечание        |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------------|
|      |              | Козырек Кз-1    Расход-1                                                                                         |      |                   | 2-шт.             |
| Ф-1  | ГОСТ 8545-80 | Труба  40х30х3,    L=п.м.   | 11.0 | 2.89              | 31.8              |
| А-1  | ГОСТ 8545-80 | Труба  40х30х3,    L=2400мм | 3    | 6.94              | 20.82             |
|      | ГОСТ 5781-82 | крепить анкерными $\phi 12$ , L=200мм                                                                            | 6    | 0.18              | 1.08              |
|      |              | Проф. лист с полимерным покрытием, t=0.5                                                                         |      |                   | 3.6м <sup>2</sup> |
|      |              | Расход материалов на фартуки из оцинкованной кровельной стали - t=0.4                                            |      |                   | 0.7м <sup>2</sup> |

|             |                |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                |    |                    |        |
|-------------|----------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|--------|
|             |                |      |        |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                         | АС |                    |        |
|             |                |      |        |                                                                                       |      | ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудидаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукамал таъмирлаш |    |                    |        |
| Изм.        | Кол.уч         | Лист | Н.Док. | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                |    |                    |        |
| Г И П       | Убайдуллаев Н. |      |        |  |      | Стадия                                                                                                         |    | Лист               | Листов |
| Разработал  | Рахимов М      |      |        |  |      | РП                                                                                                             |    | 23                 | 33     |
| Норм. контр | Убайдуллаев Н. |      |        |  |      |                                                                                                                |    |                    |        |
|             |                |      |        |                                                                                       |      | Козырек Кз-1.                                                                                                  |    | ”RIZO LOYIHA” МСНУ |        |
|             |                |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                |    |                    |        |
|             |                |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                |    |                    |        |

Technical drawing of a bridge structure showing a cross-section. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Span Length:** 1600 (indicated at the bottom).
- Bridge Width:** 2000 (indicated at the top).
- Elevation Points:**
  - +2.900 (top left corner)
  - +2.600 (middle left corner)
  - +1.600 (bottom left corner)
- Structural Labels:**
  - A-1 (center of the bridge deck)
  - ш.700 (width of the bridge deck)
  - 100 (width of the bridge piers)
  - Φ-1 (diameter of the bridge piers)

Technical drawing of a rectangular frame structure. The overall dimensions are 1600 (width) and 1500 (height). The frame is composed of two vertical bars (labeled A-1) and three horizontal bars (labeled Φ-1). The vertical bars are spaced 700 units apart, and the horizontal bars are spaced 700 units apart. The drawing includes a hatched area at the top and a dimension line on the right.

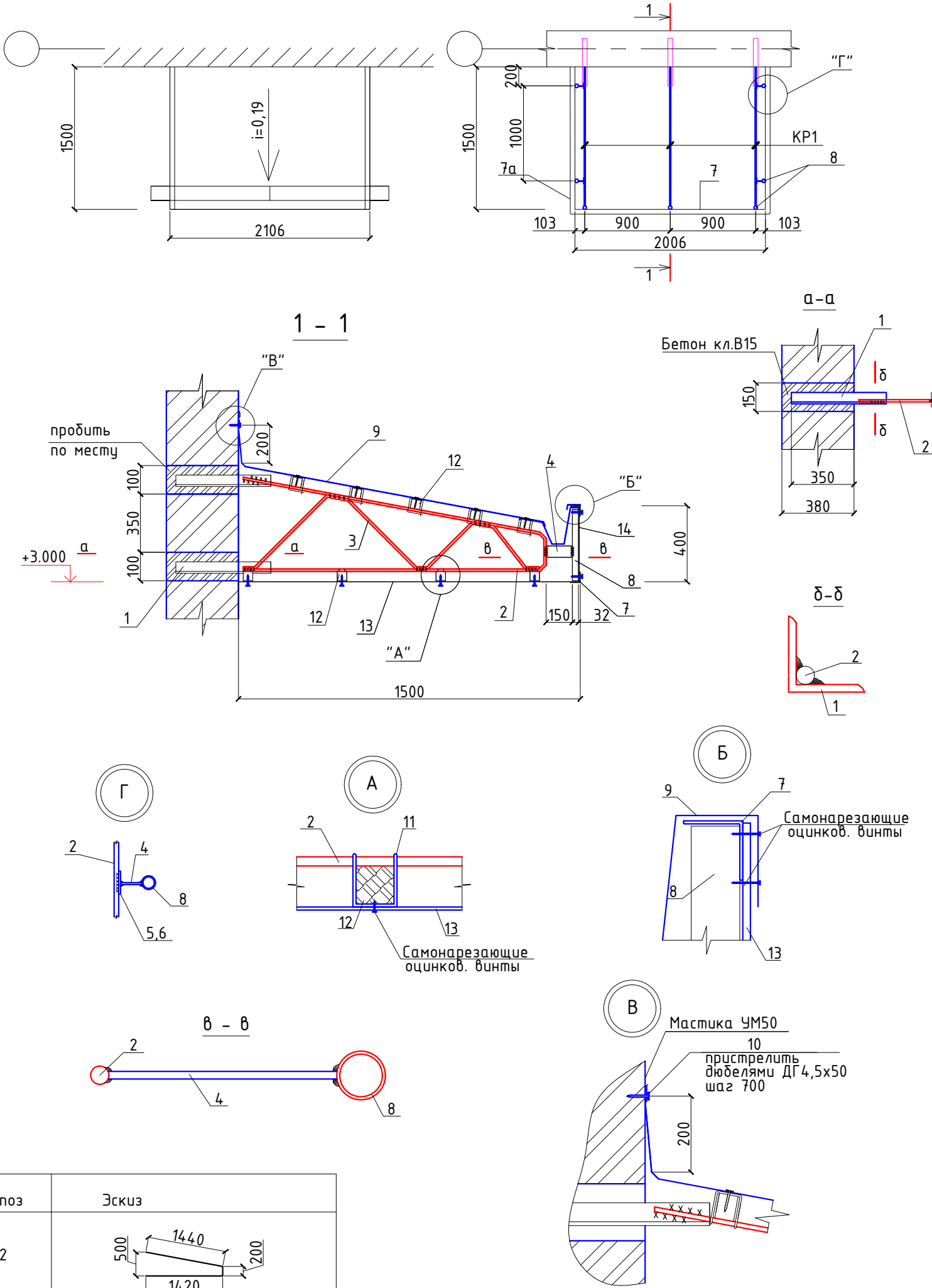
- 

| Поз. | Обозначение  | Наименование                                                          | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Примечание        |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|------|------------------|-------------------|
|      |              | Козырек Кз-2    Расход-1                                              |      |                  | 1-щ.т.            |
| Ф-1  | ГОСТ 8545-80 | Труба □ 40х30х3,    L=п.м.                                            | 11.0 | 2.89             | 31.8              |
| А-1  | ГОСТ 8545-80 | Труба □ 40х30х3,    L=2000мм                                          | 3    | 5.78             | 17.3              |
|      | ГОСТ 5781-82 | крепить анкерными    Ø12, L=200мм                                     | 6    | 0.18             | 1.08              |
|      |              | Проф. лист с полимерным покрытием, t=0.5                              |      |                  | 3.3м <sup>2</sup> |
|      |              | Расход материалов на фартуки из оцинкованной кровельной стали - t=0.4 |      |                  | 0.5м <sup>2</sup> |

|             |                |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                |  |                    |      |        |
|-------------|----------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|------|--------|
|             |                |      |        |                                                                                       |      | 2026г. АС                                                                                                      |  |                    |      |        |
|             |                |      |        |                                                                                       |      | "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудигаги 27-сон мактабгача таълим ташкилотини А-блок биносини мукамал таъмирлаш |  |                    |      |        |
| Изм.        | Кол.уч         | Лист | N.Док. | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                |  | Стадия             | Лист | Листов |
| Г И П       | Убайдуллаев Н. |      |        |  |      |                                                                                                                |  | РП                 | 24   | 33     |
| Разработал  | Рахимов М.     |      |        |  |      |                                                                                                                |  |                    |      |        |
| Норм. контр | Убайдуллаев Н. |      |        |  |      |                                                                                                                |  |                    |      |        |
|             |                |      |        |                                                                                       |      | Козырек Кз-2.                                                                                                  |  | "RIZO LOYIHA" MCHJ |      |        |
|             |                |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                |  |                    |      |        |
|             |                |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                |  |                    |      |        |
|             |                |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                |  |                    |      |        |

Козырек Кз3

План конструкций



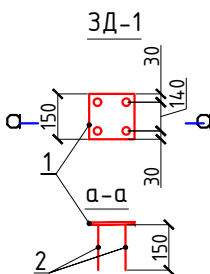
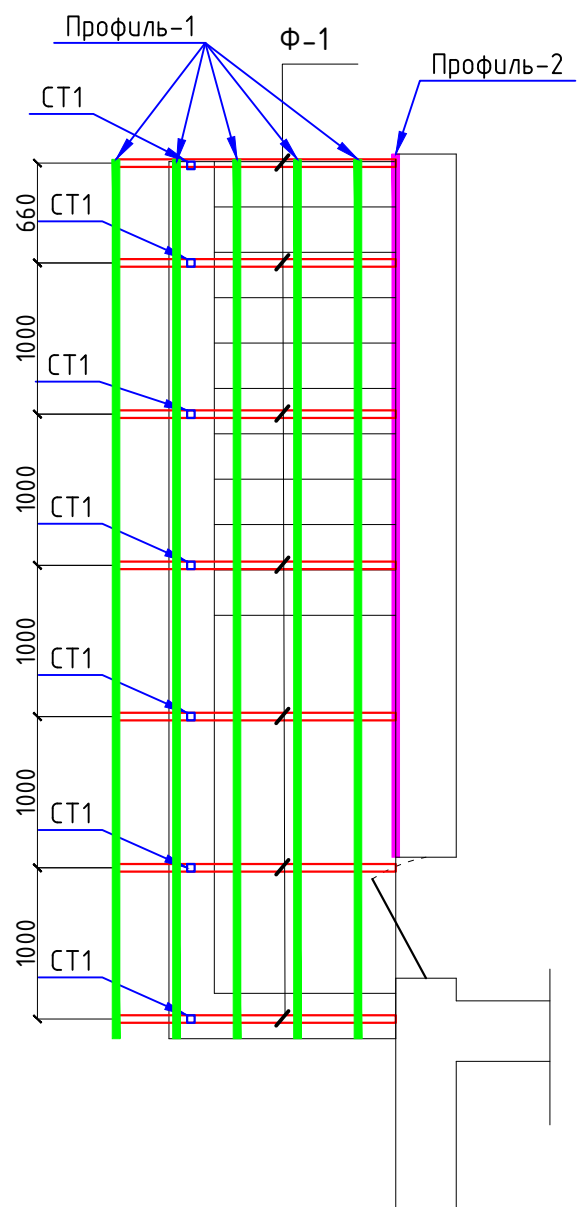
Спецификация материалов на козырек Кз-1

| Марка Поз | Обозначение                 | Наименование                   | Кол шт | Масса ед.кг | Примеч. |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------|--------|-------------|---------|
| КР1       |                             | Кронштейн Кз-1                 |        |             | 1-шт    |
| 1         | ГОСТ 8509-86                | Л 50х5, L=500                  | 2      | 1,89        | 3.78    |
| 2         | ГОСТ 5781-82*               | φ12Al, L=2860                  | 1      | 2,54        |         |
| 3         | то же                       | φ8Al, L=2100                   | 1      | 0,83        |         |
| 4         | ГОСТ 19903-74               | - 60х5, L=120                  | 7      | 0,29        | 2.03    |
| 5         | То же                       | - 60х5, L= 300                 | 2      | 0,72        | 1.44    |
| 6         |                             | - 60х5, L= 200                 | 2      | 0,48        | 0.96    |
| 7         | ГОСТ 8509-86                | L50х5, L=2000                  | 2      | 7.54        | 15.08   |
| 7а        | То же                       | L50х5, L=1500                  | 4      | 5.66        | 22.64   |
| 8         | ГОСТ 8732-88                | Тр d32х3, L= 350               | 7      | 0,75        | 5.25    |
| 9         | ГОСТ 17715-72*              | Оцинков. кров. сталь толщ. 0,7 | 4,1    | 0,56        | м2      |
| 10        | ГОСТ 103-76*                | - 40х4, L= 1900                | 1      | 0.24        |         |
| 11        | ГОСТ 7348-81                | Проволока φ4Вl                 | 10     | 0,099       | 0.99    |
| 12        | ГОСТ 8486-66*               | Брусok 50х60(h) L=1800         | 9      | 0.0054      | м3      |
| 13        | Подшивной потолок Алюкабонд |                                |        |             | 3.1м2   |
| 14        | Карниз Алюкабонд            |                                |        |             | 2.5м2   |

1. Данный лист читать с листом АС-  
2. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9764-75\* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.  
3. Металлические изделия козырька после изготовления окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170.

|             |        |                |       |                                                                                       |      |                                                                                                                |  |  |                    |      |        |
|-------------|--------|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------|------|--------|
|             |        |                |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                         |  |  |                    | АС   |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      | ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукамал таъмирлаш |  |  |                    |      |        |
| Изм.        | Кол.уч | Лист           | Н.Док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                |  |  | Стадия             | Лист | Листов |
| Г И П       |        | Убайдуллаев Н. |       |  |      |                                                                                                                |  |  |                    |      |        |
| Разработал  |        | Рахимов М      |       |  |      |                                                                                                                |  |  | РП                 | 25   | 33     |
| Норм. контр |        | Убайдуллаев Н. |       |  |      |                                                                                                                |  |  |                    |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |                                                                                                                |  |  |                    |      |        |
|             |        |                |       |                                                                                       |      | Козырек Кз–3.                                                                                                  |  |  | ”RIZO LOYIHA” MCHJ |      |        |

Козырек Кз-4



Спецификация элементов и закладная деталь ЗД-1

| Поз. | Обозначение    | Наименование          | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Примечание |
|------|----------------|-----------------------|------|------------------|------------|
|      |                | Закладная деталь ЗД-1 | 7    |                  |            |
| 1    | ГОСТ 19903-74* | -8x150x150            | 1    | 1.413            |            |
| 2    | ГОСТ 5781-82*  | φ12AII, L=150         | 4    | 0.13             | 0.52       |

Спецификация расхода материалов на козырек Кз-4

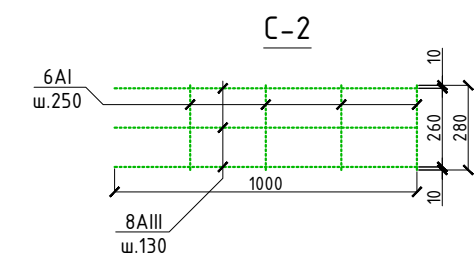
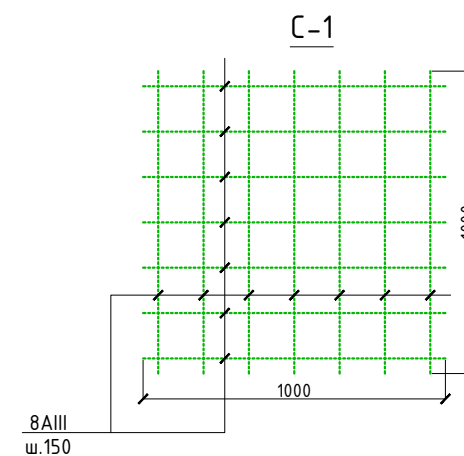
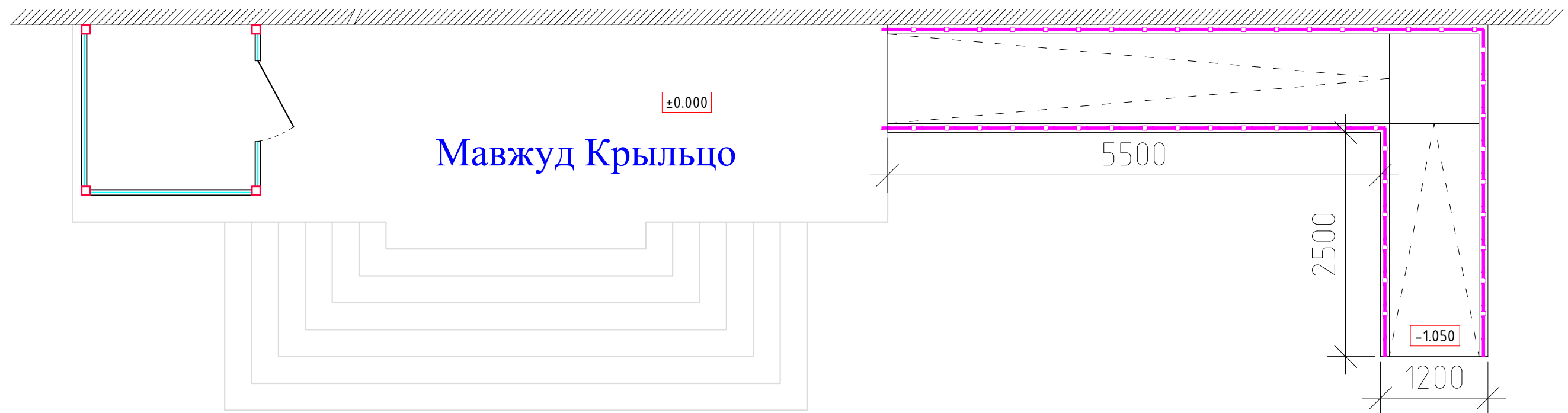
| Поз.      | Обозначение  | Наименование                                                          | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Примечание |
|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------|
|           |              | Козырек Кз-4                                                          |      |                  |            |
| Ф-1       | ГОСТ 8545-80 | Труба □ 50x50x3, L=1800                                               | 7    | 7.65             | 53.6       |
| СТ1       | ГОСТ 8545-80 | Труба □ 50x50x3, L=п.м.                                               | 10.0 | 4.25             | 42.5       |
| Профиль-1 | ГОСТ 8545-80 | Труба □ 30x20x3, L=п.м.                                               | 30.0 | 1.95             | 58.5       |
| Профиль-2 | ГОСТ 8545-80 | Труба □ 50x50x3, L=п.м.                                               | 5.8  | 4.25             | 24.65      |
|           | ГОСТ 5781-82 | крепить анкерными φ12, L=200мм                                        | 15   | 0.18             | 2.7        |
|           |              | Проф. лист с полимерным покрытием, t=0.5                              |      |                  | 12.0м²     |
|           |              | Расход материалов на фартуки из оцинкованной кровельной стали - t=0.4 |      |                  | 1.74м²     |

Примечания:

1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9764-75\* швом 6мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.
2. Все металлические элементы ограждений окрасить масляной краской за 2 раза по грунтовке - 8.5 м2 на одного ограждение .

|             |        |                |       |                                                                                       |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |  |  |
|-------------|--------|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------|------|--------|--|--|
|             |        |                |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                          |  |  |                    | АС   |        |  |  |
|             |        |                |       |                                                                                       |      | ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш |  |  |                    |      |        |  |  |
| Изм.        | Кол.уч | Лист           | Н.Док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                 |  |  | Стадия             | Лист | Листов |  |  |
| Г И П       |        | Убайдуллаев Н. |       |  |      |                                                                                                                 |  |  | РП                 | 26   | 33     |  |  |
| Разработал  |        | Рахимов М      |       |  |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |  |  |
| Норм. контр |        | Убайдуллаев Н. |       |  |      | Козырек Кз–4.                                                                                                   |  |  | ”RIZO LOYIHA” MCHJ |      |        |  |  |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |  |  |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |  |  |

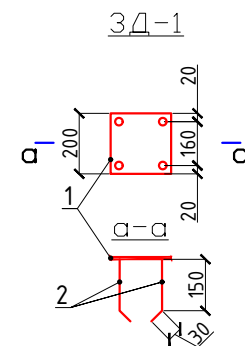
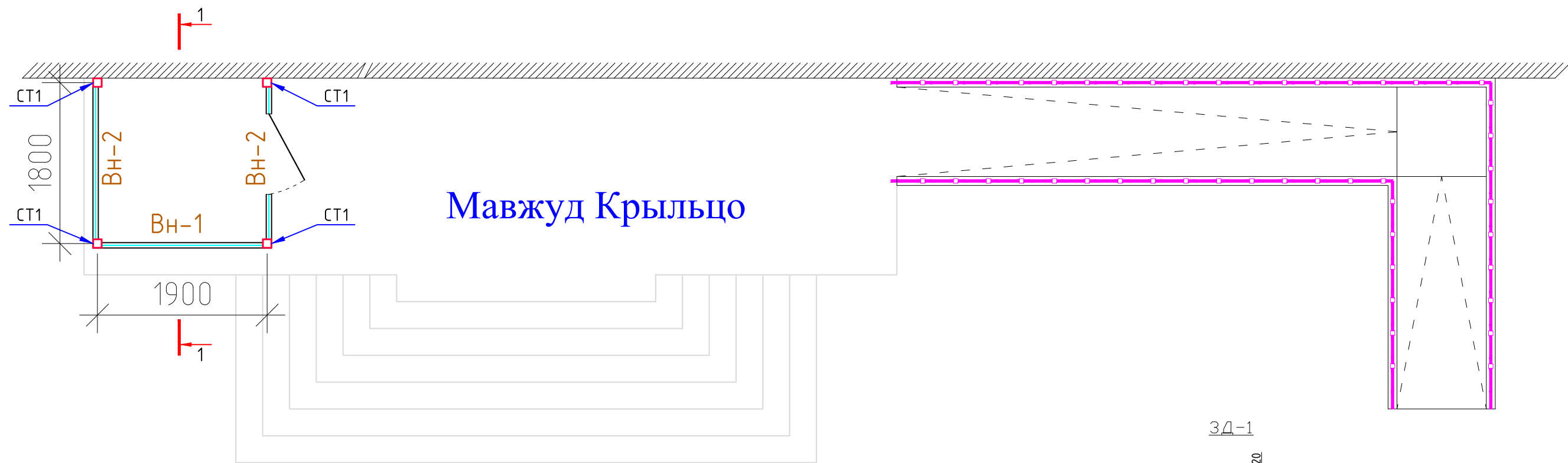
Пандусом.



| Поз. | Обозначение                            | Наименование                              | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Примечание |
|------|----------------------------------------|-------------------------------------------|------|------------------|------------|
|      |                                        | Пандусом.                                 |      |                  |            |
| С-1  | РСТ Уз866-98                           | Сетка 4С $\frac{8AIII-150}{8AIII-150}$ м2 | 11.0 | 5.53             | 60.83      |
| С-2  | то же                                  | Сетка 4С $\frac{8AIII-130}{6AI-250}$ 28xL | 13.0 | 1.43             | 18.59      |
|      |                                        | Бетон кл.В15                              |      |                  | 6.2м3      |
| пол  |                                        | щебеночная подготовка                     |      |                  | 1.75м3     |
| пол  | Кабанчик и брусчатка на спец. растворе |                                           |      |                  | 38.0м2     |
| стен | Керомогранит плитка на спецрастворе    |                                           |      |                  | 13.0м2     |
|      | Никельхромовые перила h=900мм, L=п.м   |                                           |      |                  | 19.0       |

|             |                |      |       |                                                                                       |      |                                                                                                                 |  |  |  |                    |      |        |
|-------------|----------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------|------|--------|
|             |                |      |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                          |  |  |  | АС                 |      |        |
|             |                |      |       |                                                                                       |      | ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27—сон мактабгача таълим ташкилотини А—блок биносини мукаммал таъмирлаш |  |  |  |                    |      |        |
| Изм.        | Кол.уч         | Лист | N.Док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                 |  |  |  | Стадия             | Лист | Листов |
| Г И П       | Убайдуллаев Н. |      |       |  |      |                                                                                                                 |  |  |  | РП                 | 27   | 33     |
| Разработал  | Рахимов М.     |      |       |  |      |                                                                                                                 |  |  |  |                    |      |        |
| Норм. контр | Убайдуллаев Н. |      |       |  |      |                                                                                                                 |  |  |  |                    |      |        |
|             |                |      |       |                                                                                       |      | Пандусом.                                                                                                       |  |  |  | ”RIZO LOYIHA” MCHJ |      |        |
|             |                |      |       |                                                                                       |      |                                                                                                                 |  |  |  |                    |      |        |
|             |                |      |       |                                                                                       |      |                                                                                                                 |  |  |  |                    |      |        |

План тамбур



Спецификация элементов заполнения проемов

| Марка           | Наименование                 | Размер проемов |       | Количество |       | Сед=м² | Сообщ=м² | Примечание                         |
|-----------------|------------------------------|----------------|-------|------------|-------|--------|----------|------------------------------------|
|                 |                              | б (м)          | h (м) | 1-этаж     | Всего |        |          |                                    |
| ВИТРАЖные блоки |                              |                |       |            |       |        |          |                                    |
| В-1             | Инд. из алюминиевые. профиль | 1.8            | 2.9   | 1          | 1     | 5.22   | 5.22     | Самозакрывающийся<br>стеклопакетом |
| В-2             | Инд. из алюминиевые. профиль | 1.7            | 2.9   | 2          | 2     | 4.93   | 9.86     | Самозакрывающийся<br>стеклопакетом |

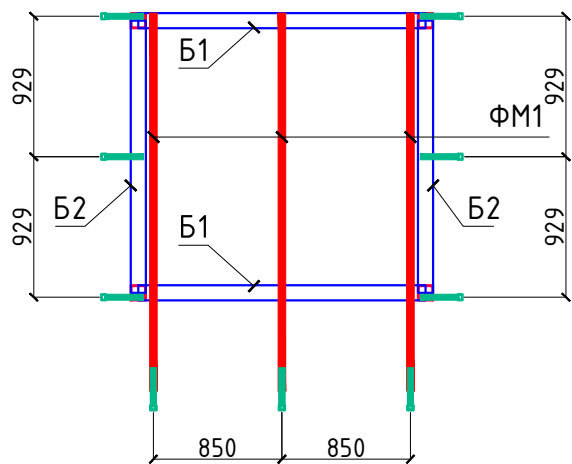
Спецификация расхода материалов на лист

| Поз. | Обозначение  | Наименование      | Кол. | Масса ед.,кг. | Примечание |
|------|--------------|-------------------|------|---------------|------------|
| СТ1  |              | СТ1               |      |               |            |
| 1    | ГОСТ 8639-82 | □ 80x80x5, L=3000 | 4    | ...           | ...        |

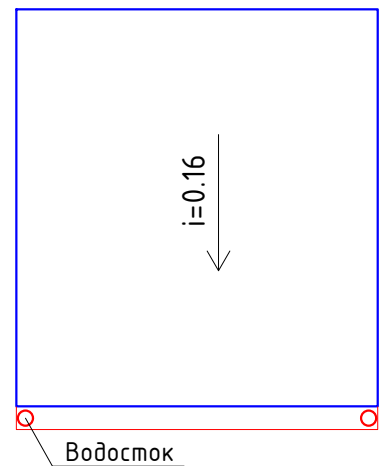
Спецификация расхода материалов

| Поз.                                                                                                           | Обозначение    | Наименование         | Кол.  | Масса ед.,кг.      | Примечание |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------|--------------------|------------|
|                                                                                                                |                | Закладная деталь 3Д1 |       |                    | 4-шт       |
| 1                                                                                                              | ГОСТ19903-74   | Лист 6x200x200       | 1     | 1.884              |            |
| 2                                                                                                              | ГОСТ5781-82*   | φ12AIII,L=180        | 4     | 0.16               | 0.64       |
| 2026г. АС                                                                                                      |                |                      |       |                    |            |
| "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудигаги 27-сон мактабгача таълим ташкилотини А-блок биносини мукамал таъмирлаш |                |                      |       |                    |            |
| Изм.                                                                                                           | Кол.уч         | Лист                 | Н.Док | Подпись            | Дата       |
| Г И П                                                                                                          | Убайдуллаев Н. |                      |       |                    |            |
| Разработал                                                                                                     | Рахимов М.     |                      |       |                    |            |
| Норм. контр                                                                                                    | Убайдуллаев Н. |                      |       |                    |            |
|                                                                                                                |                |                      |       | Стадия             | Лист       |
|                                                                                                                |                |                      |       | РП                 | 28         |
|                                                                                                                |                |                      |       | Листов             | 33         |
|                                                                                                                |                |                      |       | План тамбур.       |            |
|                                                                                                                |                |                      |       | "RIZO LOYIHA" MCHJ |            |

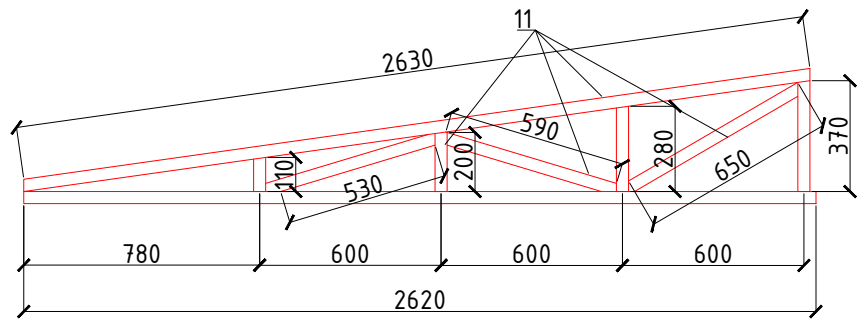
План каркаса на отм. +2.800 План стропильных ферм.



План кровли.



Ферма металлическая ФМ1

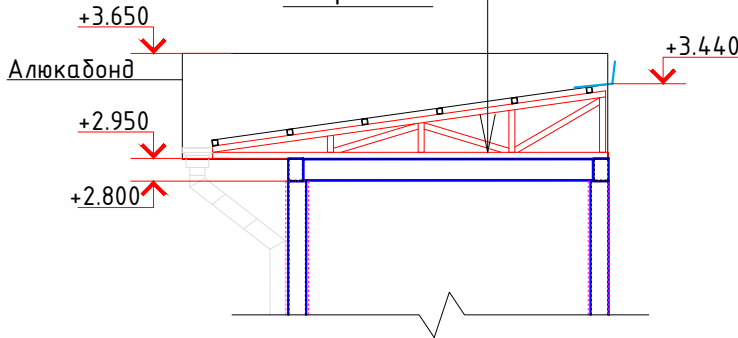


Спецификация расхода материалов на каркас

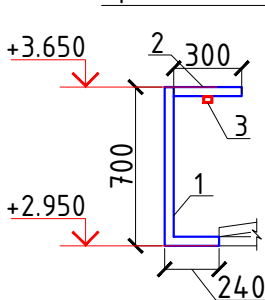
| Марка Поз | Обозначение   | Наименование                                                            | Кол шт | Масса ед.кг | Примеч. |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|
| Б1        | ГОСТ 8545-80  | □ 120x80x5, L=1800                                                      | 2      | 25.9        | 51.8    |
| Б2        | ГОСТ 8545-80  | □ 120x80x5, L=1900                                                      | 2      | 27.4        | 54.8    |
| 1         |               | Листовая сталь с полимерным покрытием, t=0.5мм                          |        | 6.5м2       |         |
| 2         | ГОСТ 8639-82  | Обрешетка □ 40x40x4, L=п.м                                              | 12.0   | 4.3         | 51.6    |
| 3         |               | Минвата у=300кз/м3, t=100мм                                             |        | 3.8м2       |         |
| 4         | ГОСТ 8486-66* | Доска 25, S=м2                                                          |        |             | 3.8м2   |
| 5         |               | Подшивной потолок из гипсокартона "кнауф" по металлическим направляющим |        | 3.8м2       |         |
| 6         |               | Оцинков. кров. сталь толщ. 0,7                                          |        | 0.96м2      |         |
| 7         |               | Водосточный лоток, L=п.м                                                | 3.6    |             |         |
|           |               | Водосток                                                                | 2      |             |         |
| 8         |               | Колена                                                                  | 3      |             |         |
| 9         |               | Водосточная труба Ø100мм L=п.м                                          | 3.8    |             |         |
| 10        |               | Хомут                                                                   | 3      |             |         |
|           |               | Ферма металлическая ФМ1                                                 |        |             | 3-шт    |
| 11        | ГОСТ 8639-82  | Труба □ 50x40x4, L=п.м                                                  | 8.0    | 4.93        | 39.44   |
|           |               | Кронштейн Кр1.                                                          |        |             | 9-шт    |
| 1         | ГОСТ 8545-80  | □ 40x30x4, L=900                                                        | 1      | 3.312       | 3.312   |
| 2         | ГОСТ 8545-80  | □ 40x30x4, L=300                                                        | 1      | 1.104       | 1.104   |
| 3         | ГОСТ 8545-80  | □ 40x30x4, L=п.м                                                        | 10.0   | 3.68        | 36.8    |
|           |               | Алюкабонд                                                               |        |             | 1.2м2   |

Оцинкованного профнастила толщ. 0.5мм  
Обрешетка - 40x40x4, шаг 500мм  
Стропильная ферма  
Утеплитель - минвата у=300кз/м3 -100м  
Подшивной потолок из гипсокартона "кнауф"  
по металлическим направляющим

Разрез 1-1

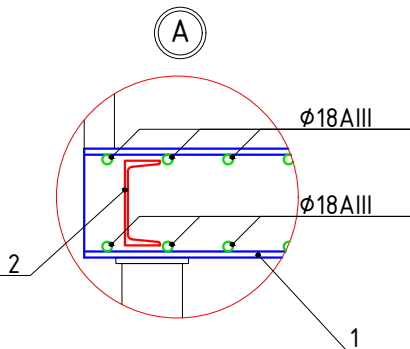
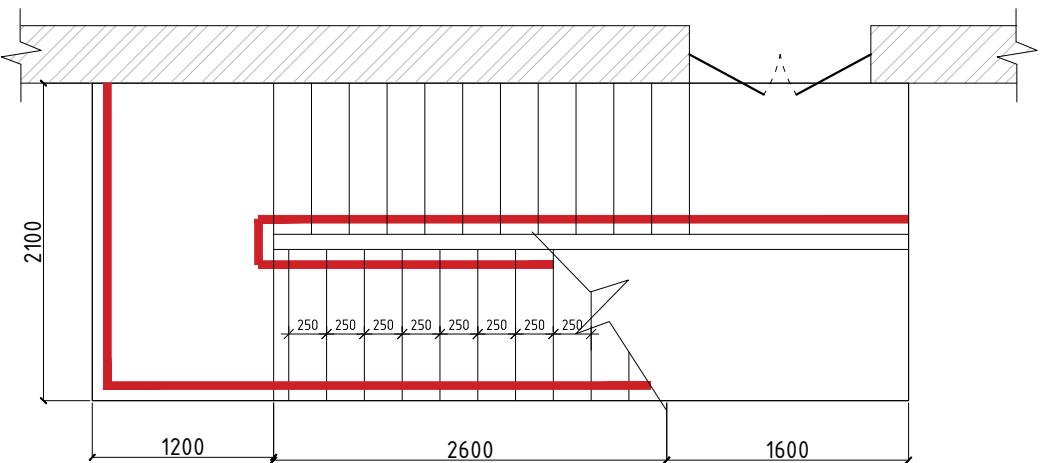


Кронштейн Кр1



|             |        |                |       |                                                                                       |      |                                                                                                                |    |  |                    |      |        |  |
|-------------|--------|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--------------------|------|--------|--|
|             |        |                |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                         | АС |  |                    |      |        |  |
|             |        |                |       |                                                                                       |      | ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27—сон мактабгача таълим ташкилотини А—блок биносини мукамал таъмирлаш |    |  |                    |      |        |  |
| Изм.        | Кол.уч | Лист           | Н.Док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                |    |  | Стадия             | Лист | Листов |  |
| Г И П       |        | Убайдуллаев Н. |       |  |      |                                                                                                                |    |  |                    |      |        |  |
| Разработал  |        | Рахимов М.     |       |  |      |                                                                                                                |    |  | РП                 | 29   | 33     |  |
| Норм. контр |        | Убайдуллаев Н. |       |  |      |                                                                                                                |    |  |                    |      |        |  |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |                                                                                                                |    |  |                    |      |        |  |
|             |        |                |       |                                                                                       |      | План каркаса на отм. +2.800.<br>План стропильных ферм.                                                         |    |  | ”RIZO LOYIHA” MCHJ |      |        |  |
|             |        |                |       |                                                                                       |      |                                                                                                                |    |  |                    |      |        |  |

Пожарный зина Новый-1



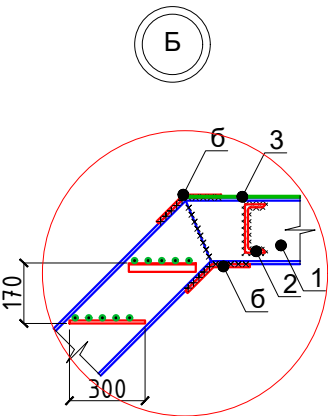
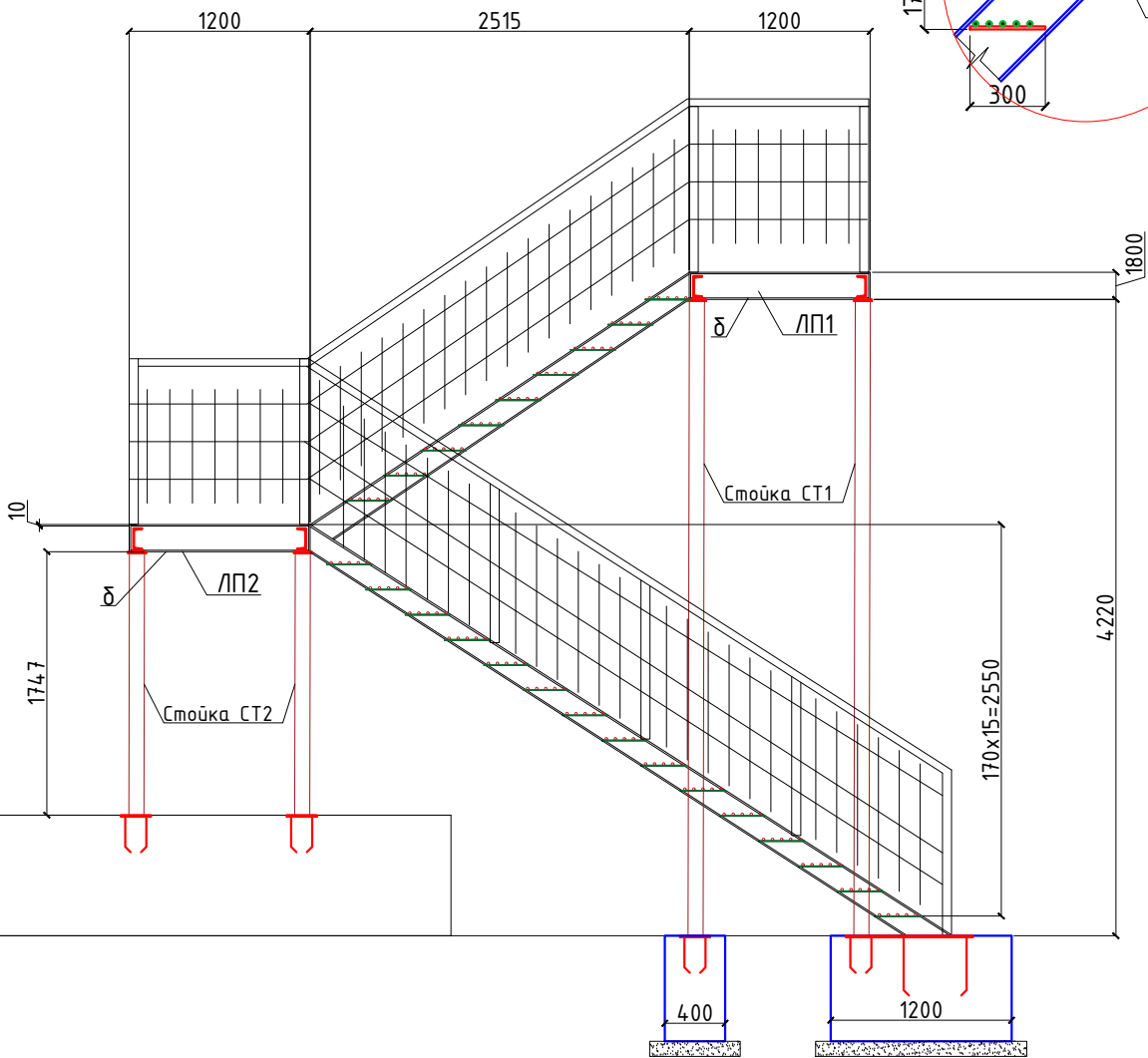
Примечания:

1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9764-75\* швом 6мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.  
2. Все металлические элементы ограждений окрасить масляной краской за 2 раза по грунтовке - 77.9 м2 на одного ограждение .

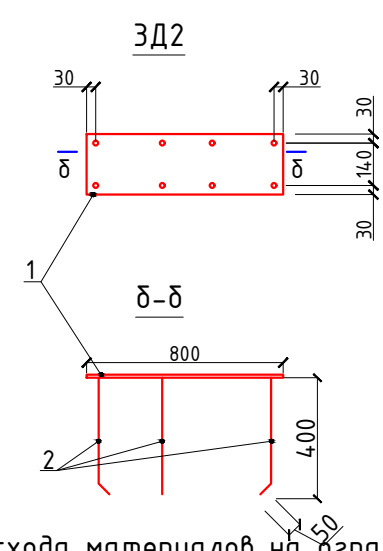
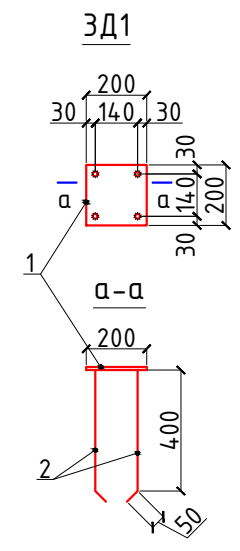
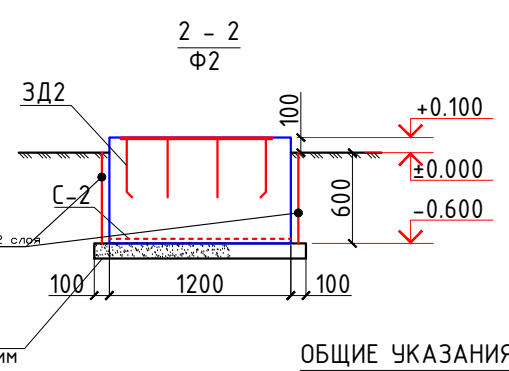
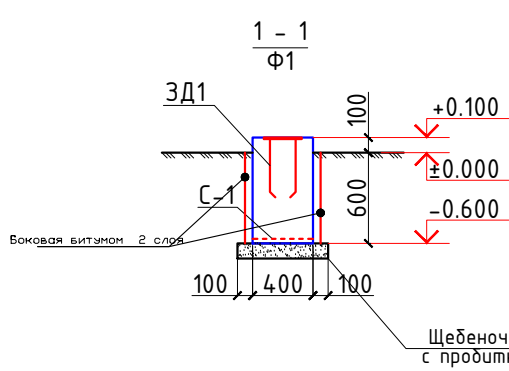
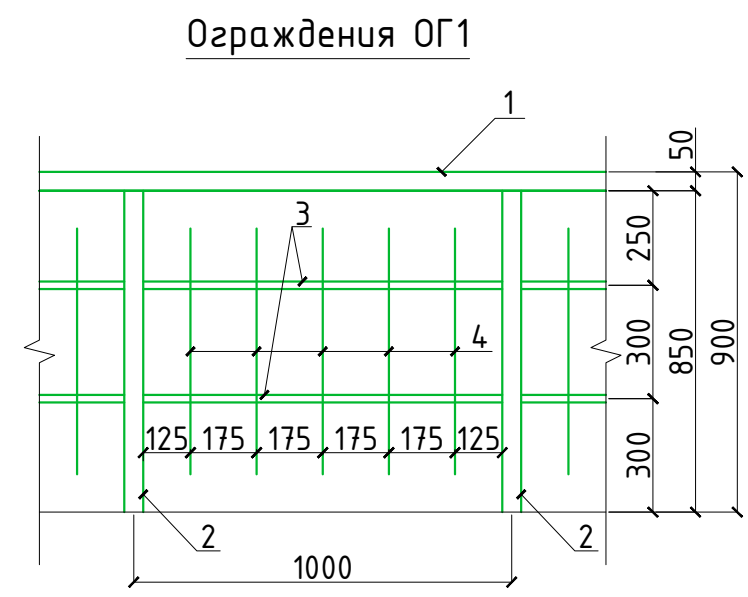
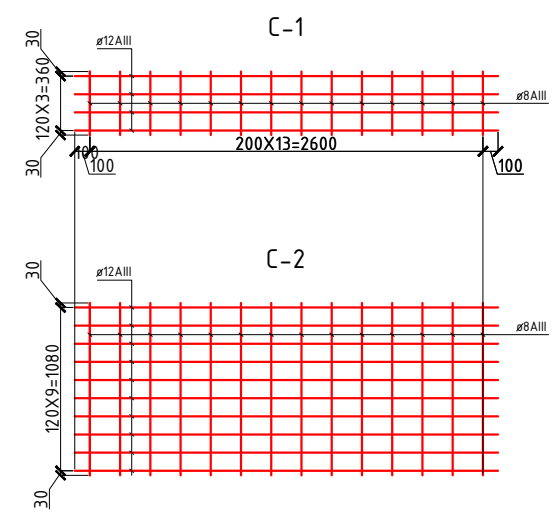
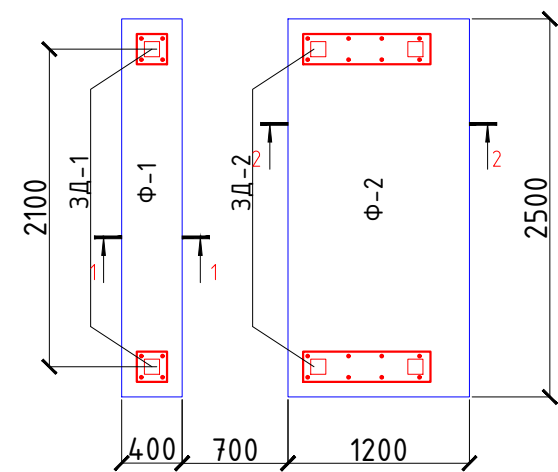
Расход материалов на один элемент.

| Поз. | Обозначение   | Наименование                | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Примечание |
|------|---------------|-----------------------------|------|------------------|------------|
| СТ1  |               | Стойка стальная СТ1         |      |                  |            |
| а    | ГОСТ 8639-82  | □ 100х100х6, L=4200         | 4    | 72.3             | 289.0      |
| б    | ГОСТ 19903-84 | -10х120х120                 | 4    | 1.13             | 4.52       |
| СТ2  |               | Стойка стальная СТ2         |      |                  |            |
| а    | ГОСТ 8639-82  | □ 100х100х6, L=1800         | 2    | 31.0             | 62.0       |
| б    | ГОСТ 19903-84 | -10х120х120                 | 2    | 1.13             | 2.26       |
| ЛП1  |               | Лестничная площадка ЛП1     | 1    |                  |            |
| 1    | ГОСТ 8240-89  | Швеллер N18, L=1600         | 3    | 26.1             | 78.3       |
| 2    | ГОСТ 8240-89  | Швеллер N14, L=2100         | 2    | 25.8             | 51.6       |
| 3    | ГОСТ 8568-77  | Лист рифленый чечевица 4 мм |      |                  | 3.36м2     |
| ЛП2  |               | Лестничная площадка ЛП2     | 1    |                  |            |
| 1    | ГОСТ 8240-89  | Швеллер N18, L=1200         | 3    | 19.6             | 58.8       |
| 2    | ГОСТ 8240-89  | Швеллер N14, L=2100         | 2    | 25.8             | 51.6       |
| 3    | ГОСТ 8568-77  | Лист рифленый чечевица 4 мм |      |                  | 2.52м2     |
| ЛМ1  |               | Лестничная марш ЛМ1         |      |                  |            |
| 1    | ГОСТ 8240-89  | Швеллер N18, L=8100         | 2    | 132.0            | 264.0      |
| 2    | ГОСТ 8509-93  | Уголок 40х40х4, L=300       | 24   | 0.73             | 17.52      |
| 3    | ГОСТ 5781-82* | Ø18AIII, L=1250             | 120  | 2.5              | 300.0      |
| 4    | ГОСТ 8568-77  | Лист рифленый чечевица 4 мм |      |                  | 8.64м2     |

Разрез 1-1



|             |        |                |        |                                                                                       |      |                                                                                                                |    |  |                    |      |        |  |
|-------------|--------|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--------------------|------|--------|--|
|             |        |                |        |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                         | АС |  |                    |      |        |  |
|             |        |                |        |                                                                                       |      | ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукамал таъмирлаш |    |  |                    |      |        |  |
| Изм.        | Кол.уч | Лист           | Н.Док. | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                |    |  | Стадия             | Лист | Листов |  |
| Г И П       |        | Убайдуллаев Н. |        |  |      |                                                                                                                |    |  | РП                 | 30   | 33     |  |
| Разработал  |        | Рахимов М.     |        |  |      |                                                                                                                |    |  |                    |      |        |  |
| Норм. контр |        | Убайдуллаев Н. |        |  |      |                                                                                                                |    |  |                    |      |        |  |
|             |        |                |        |                                                                                       |      |                                                                                                                |    |  | ”RIZO LOYIHA” MCHJ |      |        |  |
|             |        |                |        |                                                                                       |      |                                                                                                                |    |  |                    |      |        |  |
|             |        |                |        |                                                                                       |      |                                                                                                                |    |  |                    |      |        |  |
|             |        |                |        |                                                                                       |      | Пожарный зина Новый–1<br>Разрез 1–1. Узлы “А” и “Б”.                                                           |    |  |                    |      |        |  |



### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
2. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.
3. Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2 слоя горячим битумом
4. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии J=1,65т/м³.
5. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-96 и проекта производства работ.

### Спецификация расхода материалов на ограждения ОГ1

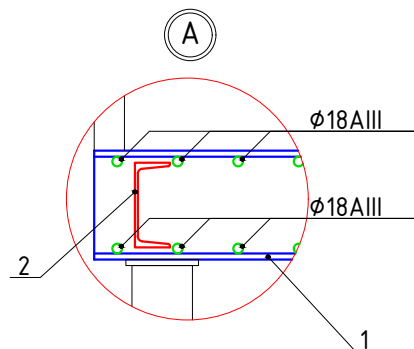
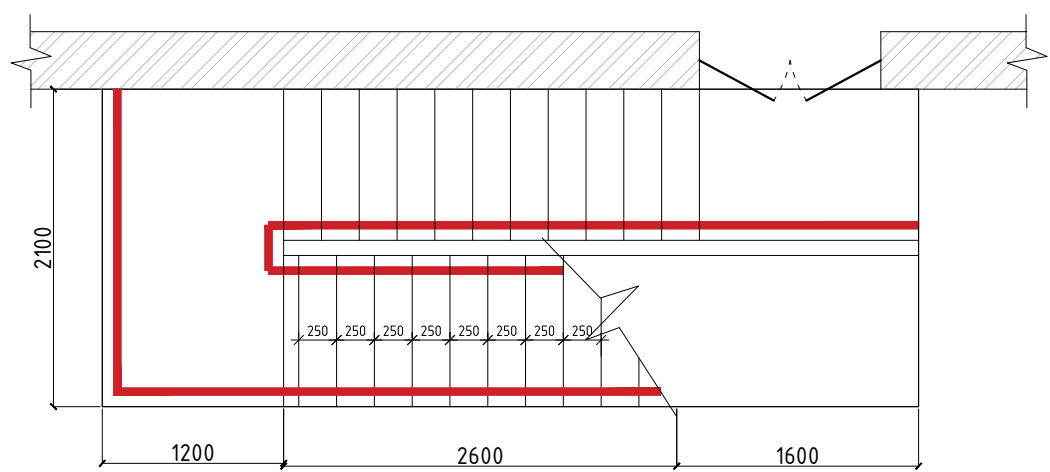
| Поз. | Обозначение   | Наименование          | Кол. | Масса ед.,кг. | Примечание |
|------|---------------|-----------------------|------|---------------|------------|
|      |               | Ограждения ОГ1, L=п.м |      |               | 13.0пм     |
| 1    | ГОСТ 8639-82  | □ 50x50x4, L=1000     | 1    | 5.56          |            |
| 2    | То же         | □ 50x50x4, L=850      | 1    | 4.726         |            |
| 3    |               | □ 20x20x2, L=950      | 2    | 1.02125       | 2.0425     |
| 4    | ГОСТ 103-2006 | - 2x20, L=700         | 5    | 0.2198        | 1.099      |

### Расход материалов на один элемент

| Марка Поз | Обозначение   | Наименование                                    | Кол шт | Масса ед. кг | Примеч. |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------|--------|--------------|---------|
| Ф-1       |               | Фундамент Ф-1 (400x2900x700h)                   | 1      |              |         |
| С-1       | РСТ Уз866-98  | 12AIII-120<br>8AI-120 Сетка 4С 390x2800         | 1      | 12.16        |         |
|           |               | Бетон кл.В15                                    |        |              | 0.812м3 |
| Ф-2       |               | Фундамент Ф-2 (1200x2500x700h)                  | 1      |              |         |
| С-1       | РСТ Уз866-98  | 12AIII-120<br>8AI-120 Сетка 4С 1080x2800        | 1      | 31.61        |         |
|           |               | Бетон кл.В15                                    |        |              | 2.2м3   |
| ЗД1       |               | Закладная деталь ЗД1                            | 2      |              |         |
| 1         | ГОСТ 19903-84 | -10x200x200                                     | 1      | 3.14         | 18.84   |
| 2         | ГОСТ 5781-82* | φ10AI, l=450                                    | 4      | 0.34         | 8.16    |
| ЗД2       |               | Закладная деталь ЗД2                            | 2      |              |         |
| 3         | ГОСТ 19903-84 | -10x200x800                                     | 1      | 7.85         |         |
| 4         | ГОСТ 5781-82* | φ10AI, l=450                                    | 8      | 0.34         | 2.72    |
|           |               | Боковая битумом 2 слоя                          |        |              | 6.3м2   |
|           |               | Щебеночная подготовка с пробиткой битум - 100мм |        |              | 3.72м2  |

|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |  |
|-------------|----------------|------|--------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------|------|--------|--|
|             |                |      |        |         |      | 2026г.                                                                                                          |  |  | АС                 |      |        |  |
|             |                |      |        |         |      | ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш |  |  |                    |      |        |  |
| Изм.        | Кол.уч         | Лист | Н.Док. | Подпись | Дата |                                                                                                                 |  |  | Стадия             | Лист | Листов |  |
| Г И П       | Убайдуллаев Н. |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  | РП                 | 31   | 33     |  |
| Разработал  | Рахимов М      |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |  |
| Норм. контр | Убайдуллаев Н. |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |  |
|             |                |      |        |         |      | Пожарный зина Новый-1<br>План фундаментов.<br>Закладные детали ЗД1 и ЗД2.                                       |  |  | “RIZO LOYIHA” MCHJ |      |        |  |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |  |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |  |

Пожарный зина Новый-2

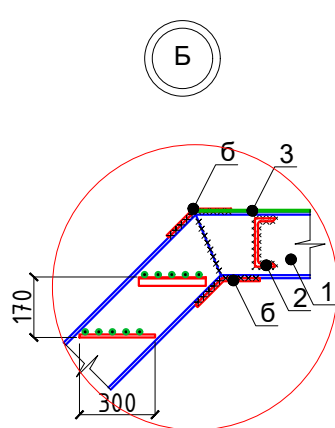


Примечания:

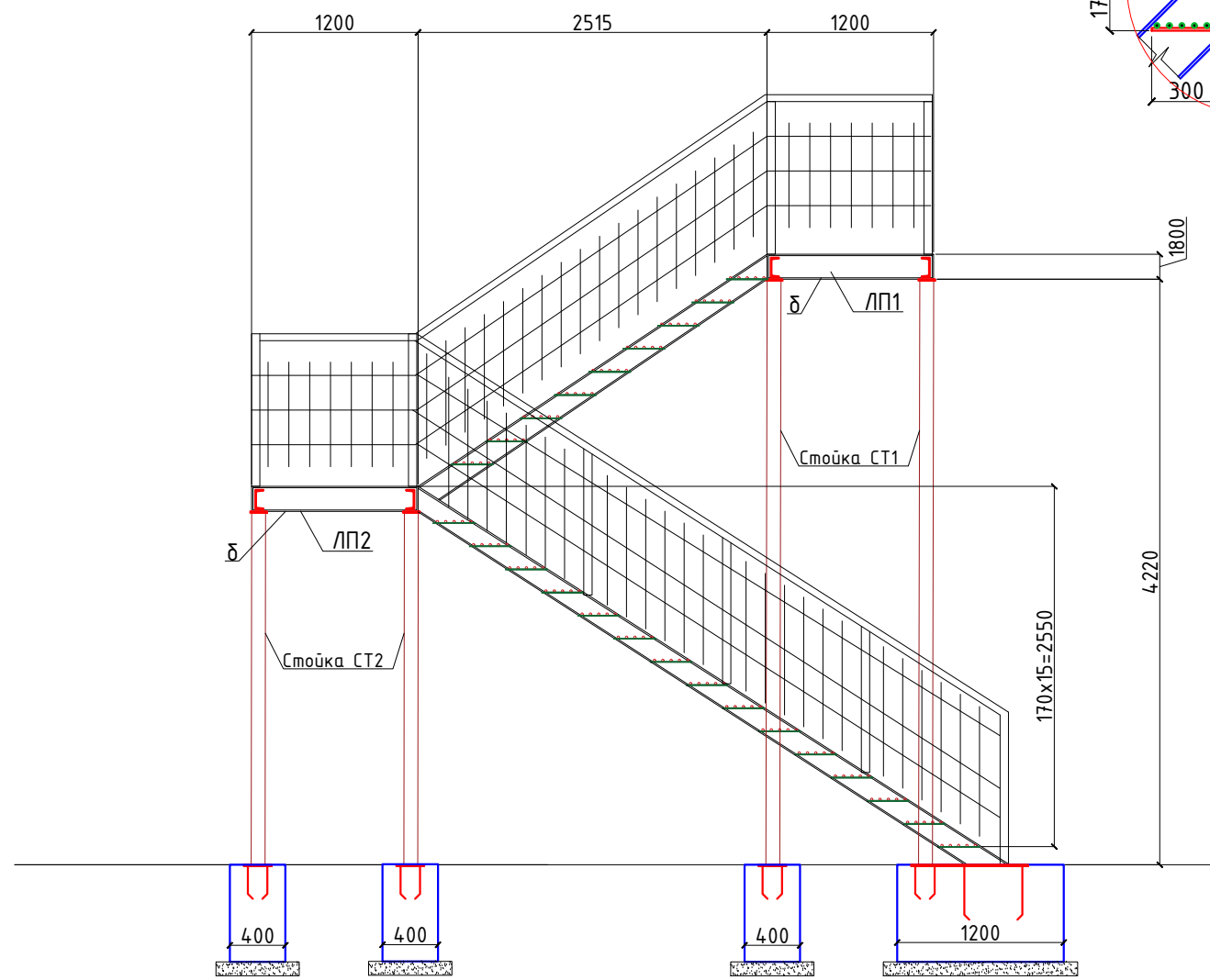
- 1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9764-75\* швом 6мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.
- 2. Все металлические элементы ограждений окрасить масляной краской за 2 раза по грунтовке - 77.9 м2 на одного ограждение .

Расход материалов на один элемент.

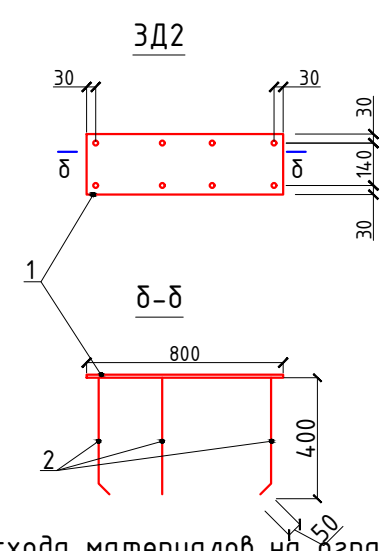
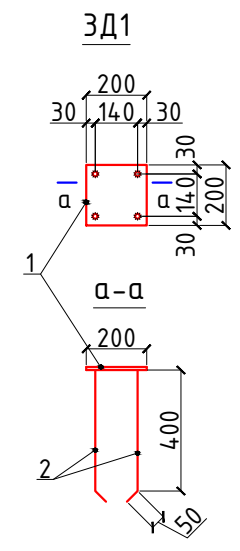
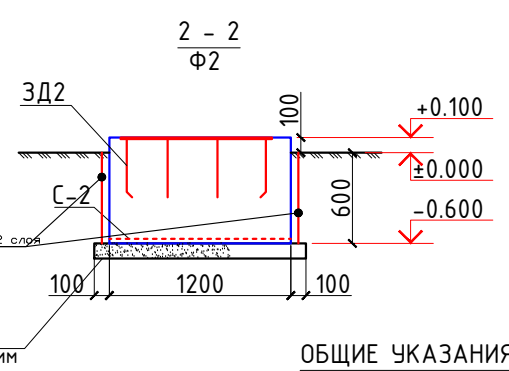
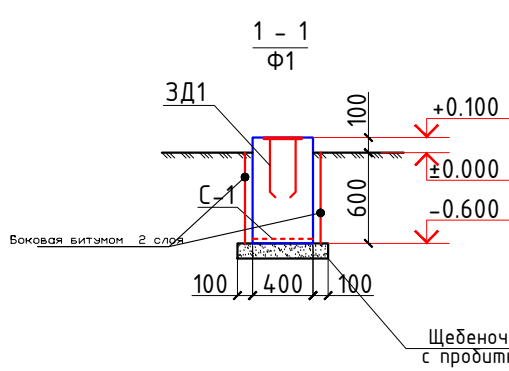
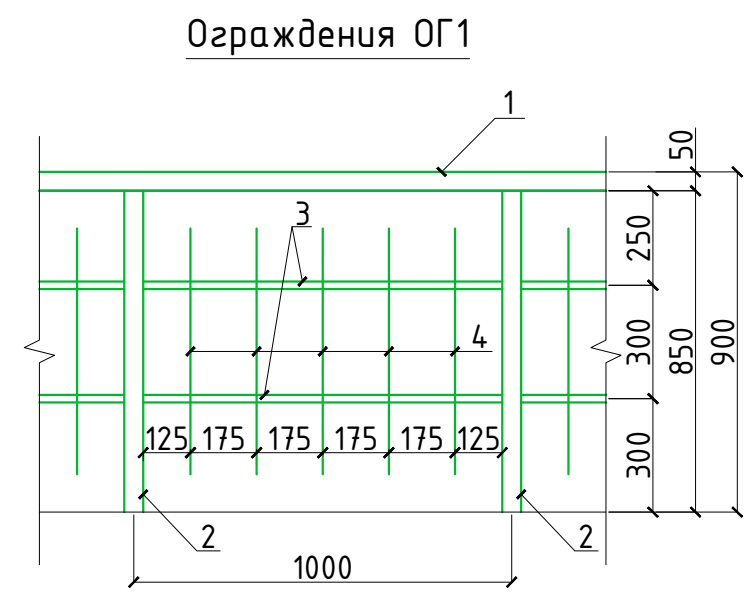
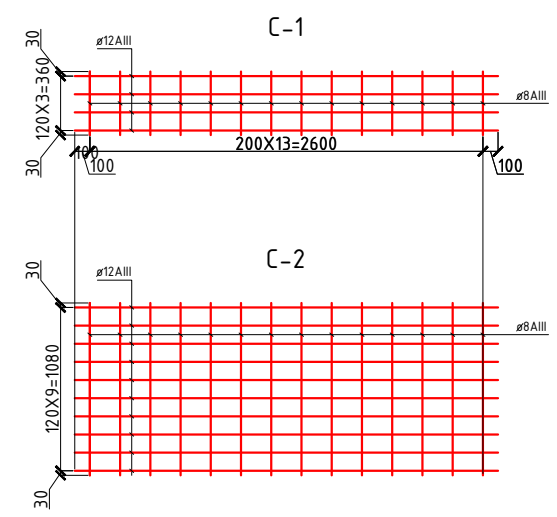
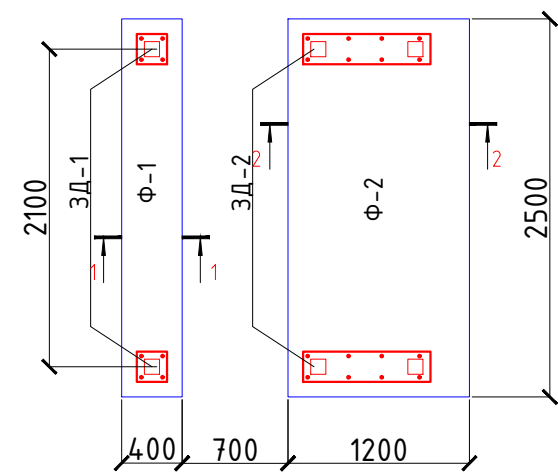
| Поз. | Обозначение   | Наименование                | Кол. | Масса ед.,кг. | Примечание |
|------|---------------|-----------------------------|------|---------------|------------|
| СТ1  |               | Стойка стальная СТ1         |      |               |            |
| а    | ГОСТ 8639-82  | □ 100х100х6, L=4200         | 4    | 72.3          | 289.0      |
| б    | ГОСТ 19903-84 | -10х120х120                 | 4    | 1.13          | 4.52       |
| СТ2  |               | Стойка стальная СТ2         |      |               |            |
| а    | ГОСТ 8639-82  | □ 100х100х6, L=2600         | 4    | 44.8          | 179.0      |
| б    | ГОСТ 19903-84 | -10х120х120                 | 4    | 1.13          | 4.52       |
| ЛП1  |               | Лестничная площадка ЛП1     | 1    |               |            |
| 1    | ГОСТ 8240-89  | Швеллер N18, L=1600         | 3    | 26.1          | 78.3       |
| 2    | ГОСТ 8240-89  | Швеллер N14, L=2100         | 2    | 25.8          | 51.6       |
| 3    | ГОСТ 8568-77  | Лист рифленый чечевица 4 мм |      |               | 3.36м2     |
| ЛП2  |               | Лестничная площадка ЛП2     | 1    |               |            |
| 1    | ГОСТ 8240-89  | Швеллер N18, L=1200         | 3    | 19.6          | 58.8       |
| 2    | ГОСТ 8240-89  | Швеллер N14, L=2100         | 2    | 25.8          | 51.6       |
| 3    | ГОСТ 8568-77  | Лист рифленый чечевица 4 мм |      |               | 2.52м2     |
| ЛМ1  |               | Лестничная марш ЛМ1         |      |               |            |
| 1    | ГОСТ 8240-89  | Швеллер N18, L=8100         | 2    | 132.0         | 264.0      |
| 2    | ГОСТ 8509-93  | Уголок 40х40х4, L=300       | 24   | 0.73          | 17.52      |
| 3    | ГОСТ 5781-82* | Ø18AIII, L=1250             | 120  | 2.5           | 300.0      |
| 4    | ГОСТ 8568-77  | Лист рифленый чечевица 4 мм |      |               | 8.64м2     |



Разрез 1-1



|                                                                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 2026г.                                                                                                         | АС                 |
| "Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудигаги 27-сон мактабгача таълим ташкилотини А-блок биносини мукамал таъмирлаш |                    |
| Изм. Кол.уч Лист Н.Док Подпись Дата                                                                            | Стадия Лист Листов |
| Г И П Убайдуллаев Н                                                                                            | РП 32 33           |
| Разработал Рахимов М                                                                                           |                    |
| Норм. контр Убайдуллаев Н                                                                                      |                    |
| Пожарный зина Новый-2<br>Разрез 1-1. Узлы "А" и "Б".                                                           |                    |
| "RIZO LOYIHA" MCHJ                                                                                             |                    |



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
2. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.
3. Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2 слоя горячим битумом
4. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии J=1,65т/м³.
5. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-96 и проекта производства работ.

Спецификация расхода материалов на ограждения ОГ1

| Поз. | Обозначение   | Наименование          | Кол. | Масса ед.,кг. | Примечание |
|------|---------------|-----------------------|------|---------------|------------|
|      |               | Ограждения ОГ1, L=п.м |      |               | 13.0пм     |
| 1    | ГОСТ 8639-82  | □ 50x50x4, L=1000     | 1    | 5.56          |            |
| 2    | То же         | □ 50x50x4, L=850      | 1    | 4.726         |            |
| 3    |               | □ 20x20x2, L=950      | 2    | 1.02125       | 2.0425     |
| 4    | ГОСТ 103-2006 | - 2x20, L=700         | 5    | 0.2198        | 1.099      |

Расход материалов на один элемент

| Марка Поз | Обозначение   | Наименование                                    | Кол шт | Масса ед. кг | Примеч. |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------|--------|--------------|---------|
| Ф-1       |               | Фундамент Ф-1 (400x2900x700h)                   |        |              | 2-шт    |
| С-1       | РСТ Уз866-98  | 12AIII-120<br>8AI-120 Сетка 4С 390x2800         | 1      | 12.16        |         |
|           |               | Бетон кл.В15                                    |        |              | 0.812м3 |
| Ф-2       |               | Фундамент Ф-2 (1200x2500x700h)                  | 1      |              |         |
| С-1       | РСТ Уз866-98  | 12AIII-120<br>8AI-120 Сетка 4С 1080x2800        | 1      | 31.61        |         |
|           |               | Бетон кл.В15                                    |        |              | 2.2м3   |
| ЗД1       |               | Закладная деталь ЗД1                            |        |              | 4-шт    |
| 1         | ГОСТ 19903-84 | -10x200x200                                     | 1      | 3.14         | 18.84   |
| 2         | ГОСТ 5781-82* | φ10AI, l=450                                    | 4      | 0.34         | 8.16    |
| ЗД2       |               | Закладная деталь ЗД2                            | 2      |              |         |
| 3         | ГОСТ 19903-84 | -10x200x800                                     | 1      | 7.85         |         |
| 4         | ГОСТ 5781-82* | φ10AI, l=450                                    | 8      | 0.34         | 2.72    |
|           |               | Боковая битумом 2 слоя                          |        |              | 8.2м2   |
|           |               | Щебеночная подготовка с пропиткой битум - 100мм |        |              | 4.72м2  |

|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |  |
|-------------|----------------|------|--------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------|------|--------|--|
|             |                |      |        |         |      | 2026г.                                                                                                          |  |  | АС                 |      |        |  |
|             |                |      |        |         |      | ”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш |  |  |                    |      |        |  |
| Изм.        | Кол.уч         | Лист | Н.Док. | Подпись | Дата |                                                                                                                 |  |  | Стадия             | Лист | Листов |  |
| Г И П       | Убайдуллаев Н. |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  | РП                 | 33   | 33     |  |
| Разработал  | Рахимов М.     |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |  |
| Норм. контр | Убайдуллаев Н. |      |        |         |      | Пожарный зина Новый-2<br>План фундаментов.<br>Закладные детали ЗД1 и ЗД2.                                       |  |  | “RIZO LOYIHA” MCHJ |      |        |  |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |  |
|             |                |      |        |         |      |                                                                                                                 |  |  |                    |      |        |  |