

|                                                |                            |           |
|------------------------------------------------|----------------------------|-----------|
| Ведомость основных комплектов рабочих чертежей |                            |           |
| Обозначение                                    | Наименование               | Примечан. |
| АР                                             | Архитектурные решения      |           |
| КЖ                                             | Конструкции железобетонные |           |
| ТХ                                             | Технологические решения    |           |
| ЭМ                                             | Электротехническая часть   |           |
| ОВ                                             | Отопление и вентиляция     |           |
| ВК                                             | Водопровод и канализация   |           |
| ГС                                             | Газоснабжение              |           |
| СС                                             | Связь и сигнализация       |           |

|                                                           |                                                              |            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|
| Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки “АР” |                                                              |            |
| Лист АР                                                   | Наименование                                                 | Примечание |
| 1                                                         | Общие данные.                                                |            |
| 2                                                         | План стен 1-го этажа                                         |            |
| 3                                                         | План стен 2-го этажа                                         |            |
| 4                                                         | План стен 3-го этажа                                         |            |
| 5                                                         | План полов 1-го этажа                                        |            |
| 6                                                         | План полов 2-го этажа                                        |            |
| 7                                                         | План полов 3-го этажа                                        |            |
| 8                                                         | Ведомость внутренней отделки                                 |            |
| 9                                                         | Спецификация элементов заполнения проемов                    |            |
| 10                                                        | Разрез 1-1_Разрез 2-2.                                       |            |
| 11                                                        | Фасад по оси “А” “Б”(1-8), Фасад по оси “Е” “В”(8-1)         |            |
| 12                                                        | Фасад по оси “В” (А-Е), Фасад по оси “С” (Е-А)               |            |
| 13                                                        | План чердака                                                 |            |
| 14                                                        | Стремянка СМ-1                                               |            |
| 15                                                        | План кровли                                                  |            |
| 16                                                        | Спецификация ограждений ОЛ-1.                                |            |
| 17                                                        | Поручень Пр-1                                                |            |
| 18                                                        | Козырек Кз1. Спецификация расхода материалов на козырек Кз1. |            |
| 18                                                        | Спецификация к кабинам сан.узла                              |            |
| 20                                                        | Каркасный схема для солнечных панелей №1                     |            |

|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопо-<br>жарную и пожарную безопасность при эксплуатации зданий. |                                                                                                |
| Главный инженер проекта:                                                                                                                                                                         |  Ж. Лапасов |

- ОБЩИЕ ДАННЫЕ
- 1 Исходные данные
- 1.1 Настоящий проект разработан на основании технического задания на разработку проектно-сметной документации для объекта: “Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani “Xalqobod” MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o‘rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o‘rinni ta‘mirlash)”
- 1.2 Место строительства –Жиззах
- 1.3 Климатические условия:

– расчетная температура (-16°C)

– расчетная снеговая нагрузка – 50 кг/м<sup>2</sup>

– скоростной нормативный напор ветра 38 кг/м<sup>2</sup>

– сейсмичность района строительства – 7 баллов
- 1.4 Категория ответственности здания – III;
- 1.5 Степень долговечности –II.
- 1.6 Степень огнестойкости –II.
- 1.7 Класс по функциональной пожарной опасности – Ф4.1
- 1.8 Класс пожарной опасности строительных конструкции – С1
- 2 Краткая характеристика объекта
- Архитектурно-планировочные решения

Рабочим проектом предусмотрено строительство нового трехэтажного здания учебного блока на 420 ученических мест с галереей-переходом.

Здание учебного блока на 420 ученических мест запроектировано трехэтажным, без подвала, прямоугольной формы в плане, с габаритными размерами по осям 15,8×28,80 м. Галерея-переход предусмотрена размерами по осям 3,50×18,0 м. Высота помещений от уровня пола до низа несущих конструкций первого и второго этажей составляет h=3,0 м.

На первом этаже учебного блока размещены: тамбур, коридор, лестничная клетка, учебные классы, учительская, санитарный узел для девочек, санитарный узел для мальчиков, санитарный узел для маломобильных групп населения, лифт, помещение электрощитовой, а также помещение теплового пункта и насосного оборудования.

На втором этаже размещены: лестничная клетка, коридор, учебные классы, санитарный узел для девочек, санитарный узел для мальчиков, санитарный узел для маломобильных групп населения и лифт.

На третьем этаже размещены: лестничная клетка, коридор, учебные классы, санитарный узел для девочек, санитарный узел для мальчиков, санитарный узел для маломобильных групп населения и лифт.

Полы предусмотрены в зависимости от функционального назначения помещений: из ПВХ-линолеума типа «Релин» толщиной 2 мм, нескользящих мраморных плит местного производства типа «Газган», нескользящих неглазурованных керамических плиток размером 400×400×8 мм, бетонных покрытий, а также матовых нескользящих керамических плиток толщиной 8 мм. В лестничных маршах и на лестничных площадках предусмотрено устройство полов из нескользящих мраморных плит местного производства типа «Газган».

Оконные блоки предусмотрены индивидуального изготовления из металлопластиковых ПВХ-профилей с однокамерными стеклопакетами.

Фрамужные блоки предусмотрены индивидуального изготовления из металлопластиковых ПВХ-профилей с однокамерными стеклопакетами.

Наружные дверные блоки предусмотрены индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с однокамерными стеклопакетами.

Внутренние дверные блоки предусмотрены индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с непрозрачным узорчатым остеклением и полотнами из МДФ.

Витражи предусмотрены индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с однокамерными стеклопакетами.

Наружная отделка предусмотрена согласно ведомости наружной отделки фасадов.

Внутренняя отделка помещений предусмотрена согласно ведомости внутренней отделки помещений.

4 Указания по разработке чертежей , изготовлению и монтажу конструкций

При осуществлении строительства надлежит:

составлять акты освидетельствования скрытых работ, промежуточной приемки конструкций;

оформлять производственную документацию, предусмотренную КМК по отдельным видам работ и исполнительную документацию;

комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них по согласованию с проектной организацией изменениям, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ.

Работы должны осуществляться согласно утвержденного проекта производства работ,подлежащего разработке, с соблюдением требований:

КМК 3.02.01-97 “Земляные сооружения, основания и фундаменты”;

КМК 2.03.01-96 “Бетонные и железобетонные конструкции”;

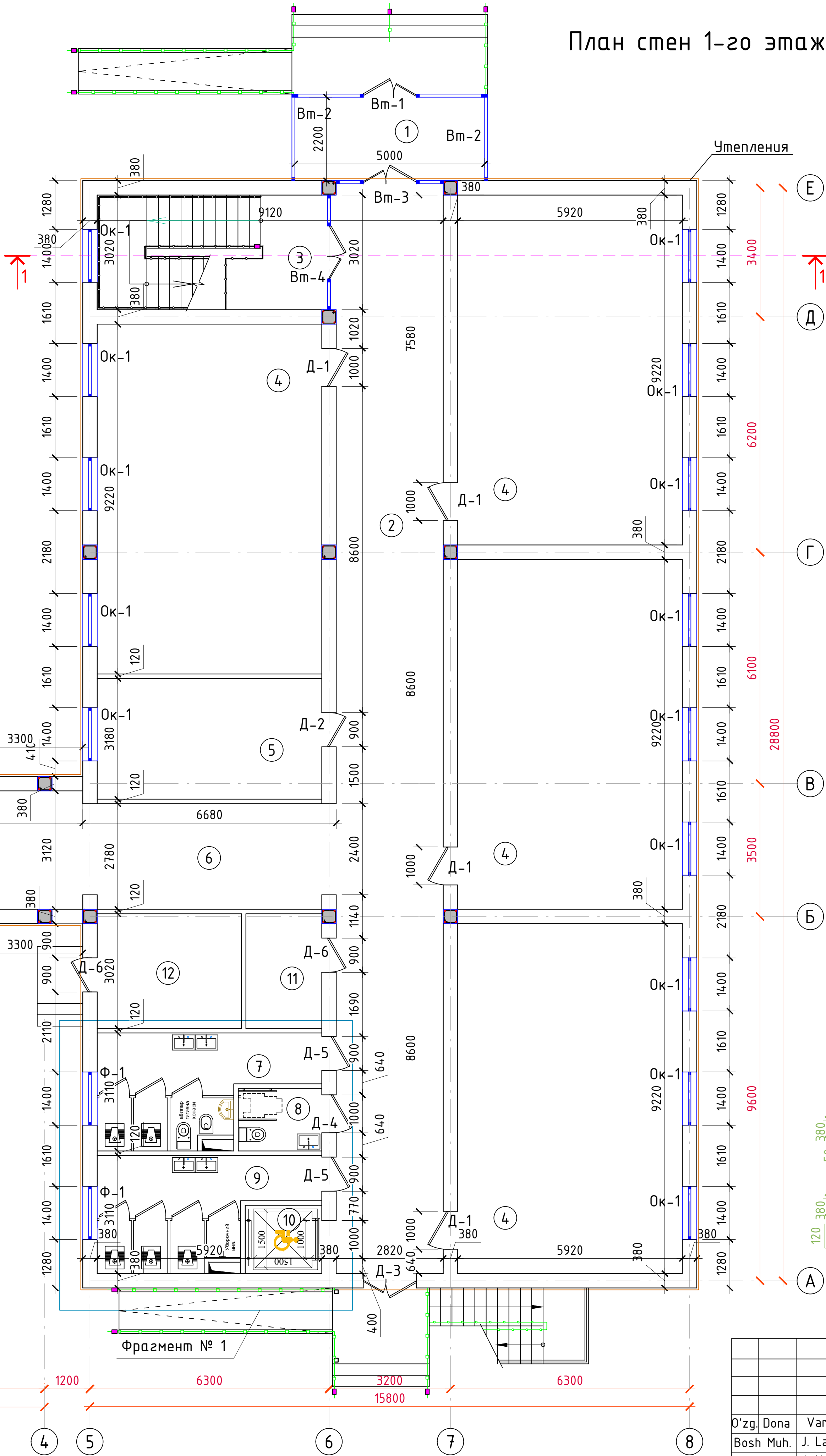
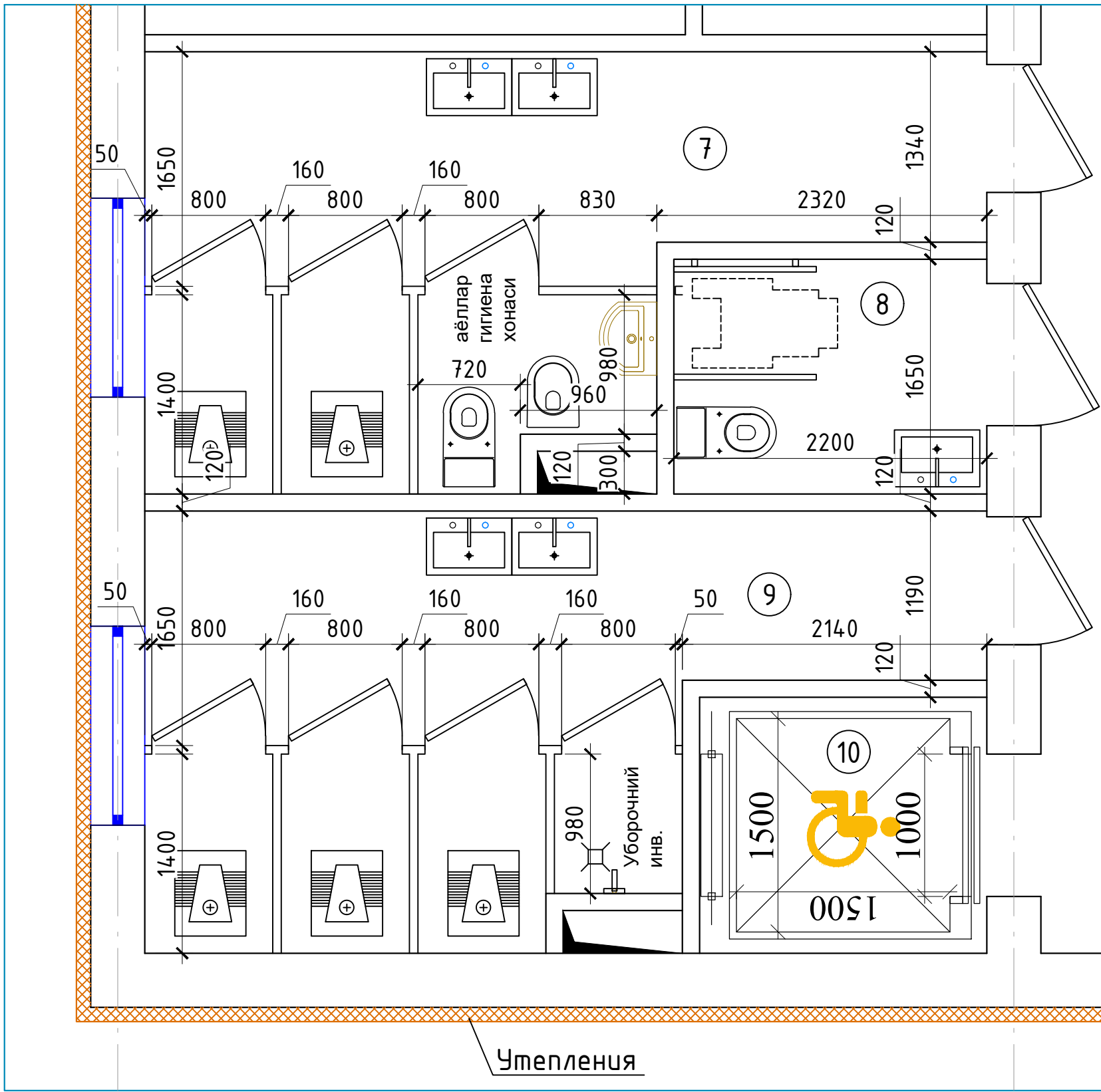
КМК 3.01.02-00 “Техника безопасности в строительстве”;

ШНК 3.01.01-03 “Организация строительного производства”.4.1 Производство работ по устройству монолитных участков вести в соответствии с требованием КМК 3.03.01-98. Монтаж конструкций выполнять по специально разработанному ППР, где предусмотреть мероприятия по технике безопасности и пожаробезопасности.

|                                  |                    |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |            |
|----------------------------------|--------------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Технико-экономические показатели |                    |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |            |
| N поз                            | Наименование       |      |        |      |      | ед.изм.                                                                                                                                                      | Показатель |
| 1                                | Общая площадь      |      |        |      |      | м <sup>2</sup>                                                                                                                                               | 1292.9     |
| 2                                | Полезная площадь   |      |        |      |      | м <sup>2</sup>                                                                                                                                               | 1235.9     |
| 3                                | Площадь застройки  |      |        |      |      | м <sup>2</sup>                                                                                                                                               | 573.9      |
| 4                                | Строительный объем |      |        |      |      | м <sup>3</sup>                                                                                                                                               | 5495.7     |
|                                  |                    |      |        |      |      | 2026-у. АР                                                                                                                                                   |            |
|                                  |                    |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani “Xalqobod” MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o‘rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o‘rinni ta‘mirlash) |            |
| O‘zg.                            | Dona               | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Bosqich                                                                                                                                                      | Varaq      |
| Bosh Muh.                        | J. Lapasov         |      |        |      |      | Ishchi loyiha                                                                                                                                                | Varaqlar   |
| Bajardi                          | J. Narzullayev     |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | 1          |
| Tekshirdi                        | I. Toshev          |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | 20         |
|                                  |                    |      |        |      |      | Общие данные.                                                                                                                                                |            |
|                                  |                    |      |        |      |      |  “TEXNO LOYIHA” MCHJ Jizzax 2026 y.                                     |            |

Фрагмент № 1

План стен 1-го этажа



Xonalar tavsifnomasi.

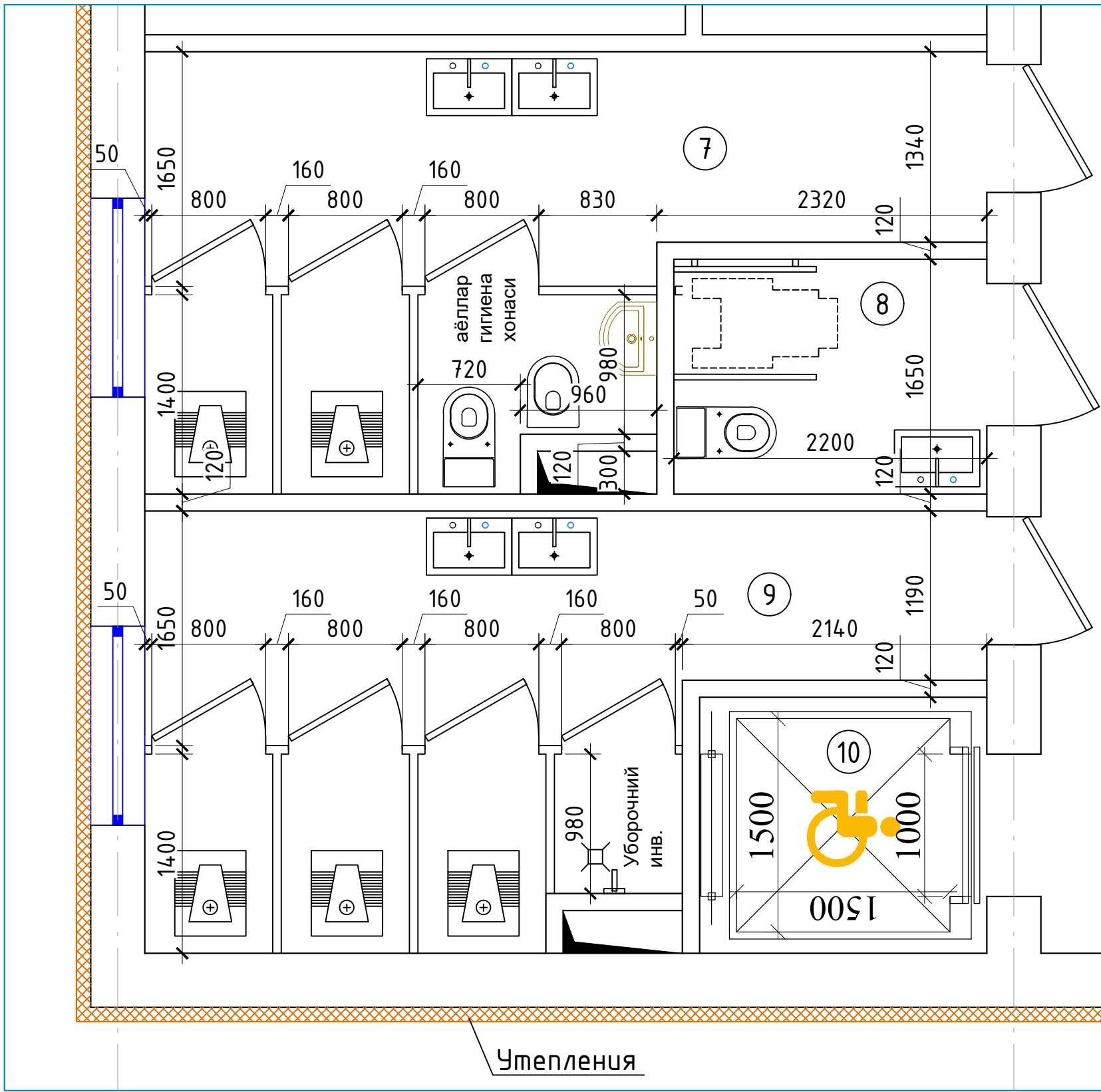
| Xona raqami | Nomlanishi                               | Maydoni, m <sup>2</sup> |
|-------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 1           | Tambur                                   | 11.0                    |
| 2           | Koridor                                  | 80.1                    |
| 3           | Zinaxona                                 | 19.0                    |
| 4           | Sinf xonasi                              | 54.6x4= 218.4           |
| 5           | O'qituvchilar xonasi                     | 18.8                    |
| 6           | Koridor                                  | 16.5                    |
| 7           | Qiz bolalar uchun hojatxona              | 13.9                    |
| 8           | Nogironligi bor shaxslar uchun hojatxona | 3.6                     |
| 9           | O'g'il bolalar uchun hojatxona           | 13.9                    |
| 10          | Lift                                     | 3.6                     |
| 11          | Elektr tarmoq xonasi                     | 6.0                     |
| 12          | Issiqlik tuguni va nasos uskunolari      | 11.5                    |
| 13          | O'tish yo'li (Perepexod)                 | 62.4                    |
|             | Umumiy                                   | 478.7                   |

Условные обозначения:

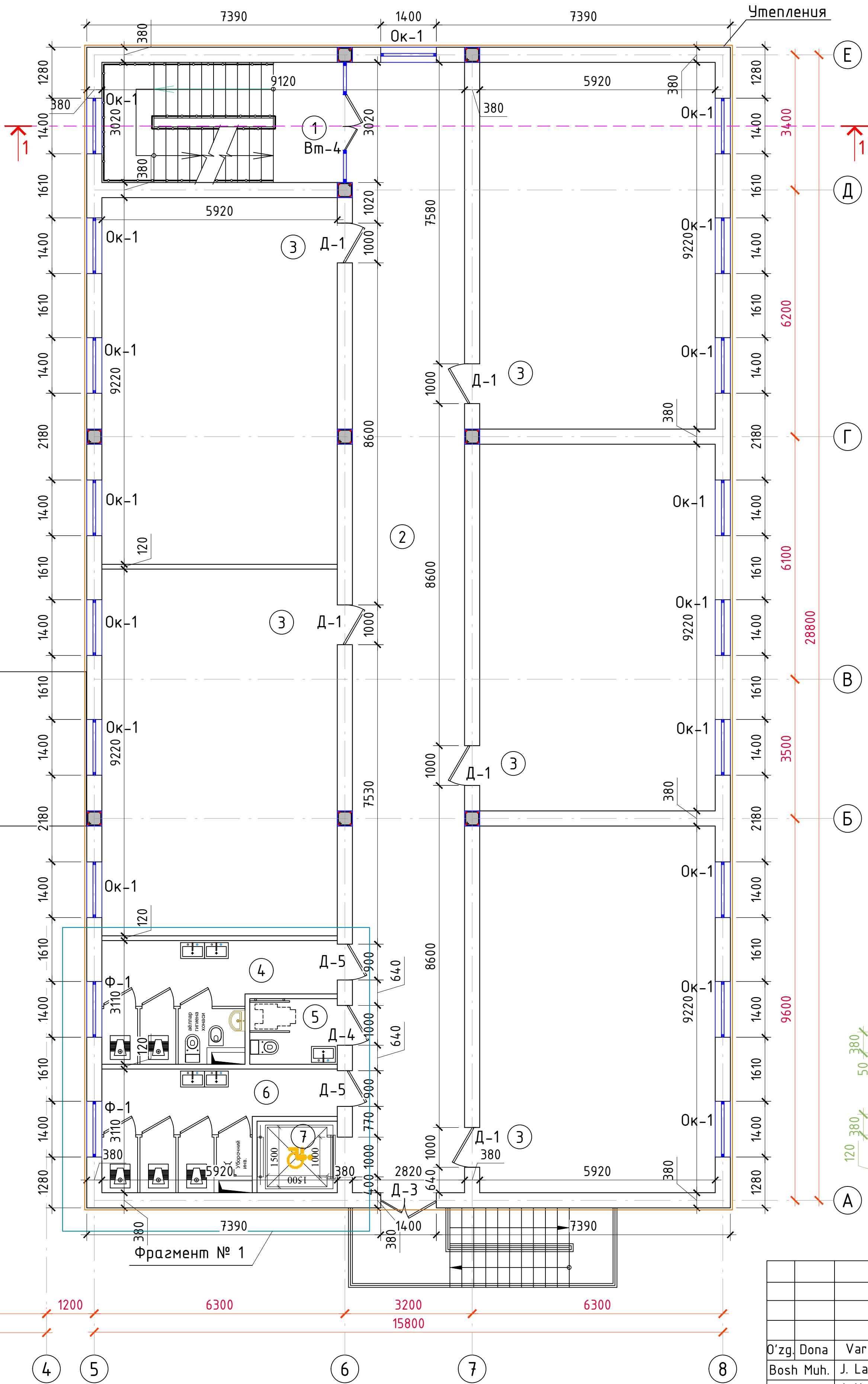
- 1 - Номер помещения
- Стен наружный из полнотелого жёёного кирпича М75 тол. 380мм. Утепления минераловатными плитами толщ. 50мм. с декоративным отделочным слоем. — базальтовой утеплитель 50 мм,
- Стен внутренний из полнотелого жёёного кирпича М75 тол. 380мм.
- Перегородка из полнотелого жёёного кирпича М75 тол. 120мм
- Ок-1, Д-1, — Марки поз. заполнения см. листе на АР-9

|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                          |          |    |  |
|-----------|----------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|----|--|
|           |                |      |        |      |      | 2026-y.                                                                                                                                                      |                                                                                       |                                          |          | AP |  |
|           |                |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |                                                                                       |                                          |          |    |  |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rinni                                                                                                                                 | Bosqich                                                                               | Varaq                                    | Varaqlar |    |  |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | Ishchi loyiha                                                                         | 2                                        | 20       |    |  |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                          |          |    |  |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |      |      | План стен 1-20 этажа                                                                                                                                         |  | "TEXNO LOYIHA"<br>MCHJ<br>Jizzax 2026 y. |          |    |  |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                          |          |    |  |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                          |          |    |  |

Фрагмент № 1



План стен 2-го этажа



Xonalar tavsifnomasi.

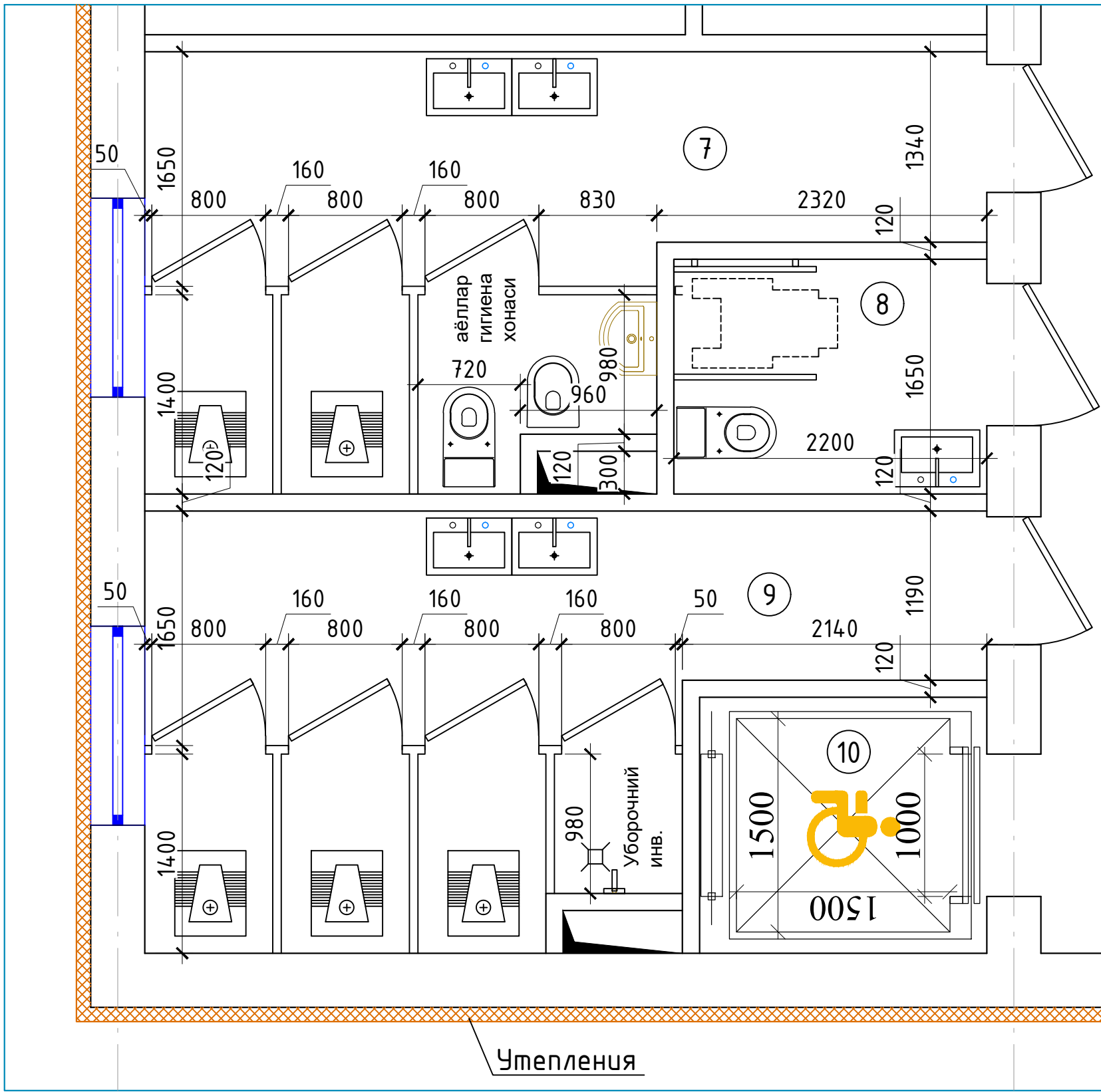
| Xona raqami | Nomlanishi                               | Maydoni, m <sup>2</sup> |
|-------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 1           | Zinaxona                                 | 19.0                    |
| 2           | Koridor                                  | 80.1                    |
| 3           | Sinf xonasi                              | 54.6x5= 273.0           |
| 4           | Qiz bolalar uchun hojatxona              | 13.9                    |
| 5           | Nogironligi bor shaxslar uchun hojatxona | 3.6                     |
| 6           | O'g'il bolalar uchun hojatxona           | 13.9                    |
| 7           | Lift                                     | 3.6                     |
|             | Umumiy                                   | 407.1                   |

Условные обозначения:

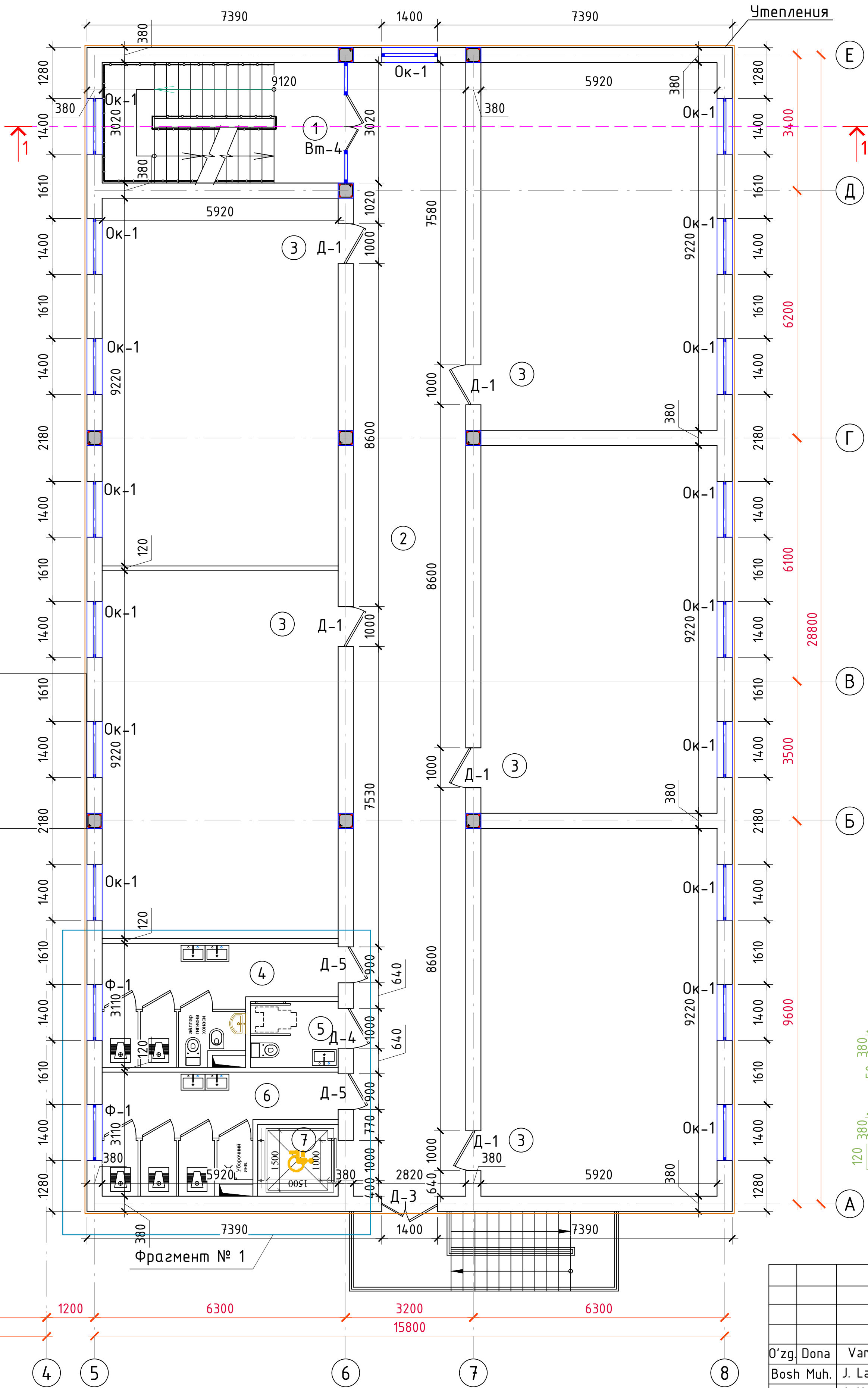
- 1 - Номер помещения
- Стен наружный из полнотелого жёного кирпича М75 тол. 380мм. Утепления минераловатными плитами толщ. 50мм. с декоративным отделочным слоем. -базальтовой утеплитель 50 мм,
- Стен внутренний из полнотелого жёного кирпича М75 тол. 380мм.
- Перегорodka из полнотелого жёного кирпича М75 тол. 120мм
- ОК-1, Д-1, - Марки поз. заполнения см.листе на АР-9

|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |    |  |
|-----------|----------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----|--|
|           |                |      |        |      |      | 2026-y.                                                                                                                                                      |                                                                                       |                     |          | AP |  |
|           |                |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |                                                                                       |                     |          |    |  |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rinni                                                                                                                                 | Bosqich                                                                               | Varaq               | Varaqlar |    |  |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | Ishchi loyiha                                                                         | 3                   | 20       |    |  |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |    |  |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |      |      | План стен 2-го этажа                                                                                                                                         |  | "TEXNO LOYIHA" MCHJ |          |    |  |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       | Jizzax 2026 y.      |          |    |  |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |    |  |

Фрагмент № 1



План стен 3-го этажа

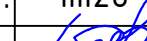


Xonalar tavsifnomasi.

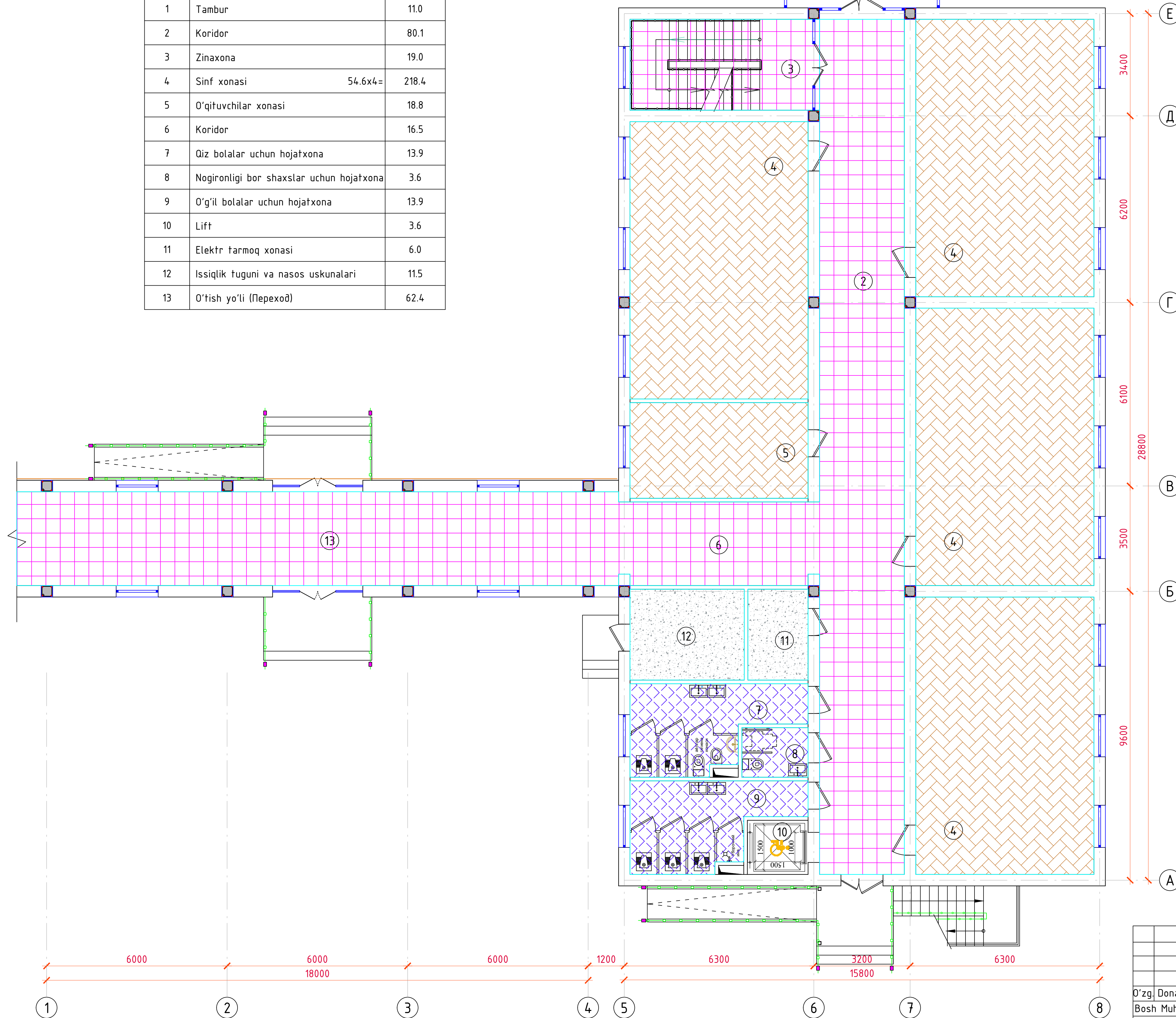
| Xona raqami | Nomlanishi                               | Maydoni, m <sup>2</sup> |
|-------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 1           | Zinaxona                                 | 19.0                    |
| 2           | Koridor                                  | 80.1                    |
| 3           | Sinf xonasi                              | 54.6x5= 273.0           |
| 4           | Qiz bolalar uchun hojatxona              | 13.9                    |
| 5           | Nogironligi bor shaxslar uchun hojatxona | 3.6                     |
| 6           | O'g'il bolalar uchun hojatxona           | 13.9                    |
| 7           | Lift                                     | 3.6                     |
|             | Umumiy                                   | 407.1                   |

Условные обозначения:

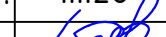
- 1 - Номер помещения
- Стен наружный из полнотелого жёёного кирпича М75 тол. 380мм. Утепления минераловатными плитами толщ. 50мм. с декоративным отделочным слоем. -базальтовой утеплитель 50 мм,
- Стен внутренний из полнотелого жёёного кирпича М75 тол. 380мм.
- Перегородка из полнотелого жёёного кирпича М75 тол. 120мм
- Ок-1, Д-1, - Марки поз. заполнения см.лсте на АР-9

|           |                |      |        |                                                                                       |                      |                                                                                                                                                              |                                          |       |          |
|-----------|----------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|----------|
|           |                |      |        |                                                                                       |                      | 2026-y.                                                                                                                                                      |                                          |       | AP       |
|           |                |      |        |                                                                                       |                      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |                                          |       |          |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo                                                                                  | Sana                 | Yangi o'quv bino 420 o'rinli                                                                                                                                 | Bosqich                                  | Varaq | Varaqlar |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |  |                      |                                                                                                                                                              | Ishchi loyiha                            | 4     | 20       |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |  |                      |                                                                                                                                                              |                                          |       |          |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |  |                      |                                                                                                                                                              |                                          |       |          |
|           |                |      |        |                                                                                       |                      |                                                                         | "TEXNO LOYIHA"<br>MCHJ<br>Jizzax 2026 y. |       |          |
|           |                |      |        |                                                                                       | План стен 3-го этажа |                                                                                                                                                              |                                          |       |          |

| <i>Xona<br/>raqami</i> | <i>Nomlanishi</i>                        | <i>Maydoni,<br/>m<sup>2</sup></i> |
|------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1                      | Tambur                                   | 11.0                              |
| 2                      | Koridor                                  | 80.1                              |
| 3                      | Zinaxona                                 | 19.0                              |
| 4                      | Sinf xonasi                              | 54.6x4= 218.4                     |
| 5                      | O'qituvchilar xonasi                     | 18.8                              |
| 6                      | Koridor                                  | 16.5                              |
| 7                      | Qiz bolalar uchun hojatxona              | 13.9                              |
| 8                      | Nogironligi bor shaxslar uchun hojatxona | 3.6                               |
| 9                      | O'g'il bolalar uchun hojatxona           | 13.9                              |
| 10                     | Lift                                     | 3.6                               |
| 11                     | Elektr tarmoq xonasi                     | 6.0                               |
| 12                     | Iссиqlik tuguni va nasos uskunalari      | 11.5                              |
| 13                     | O'tish yo'li (Переход)                   | 62.4                              |



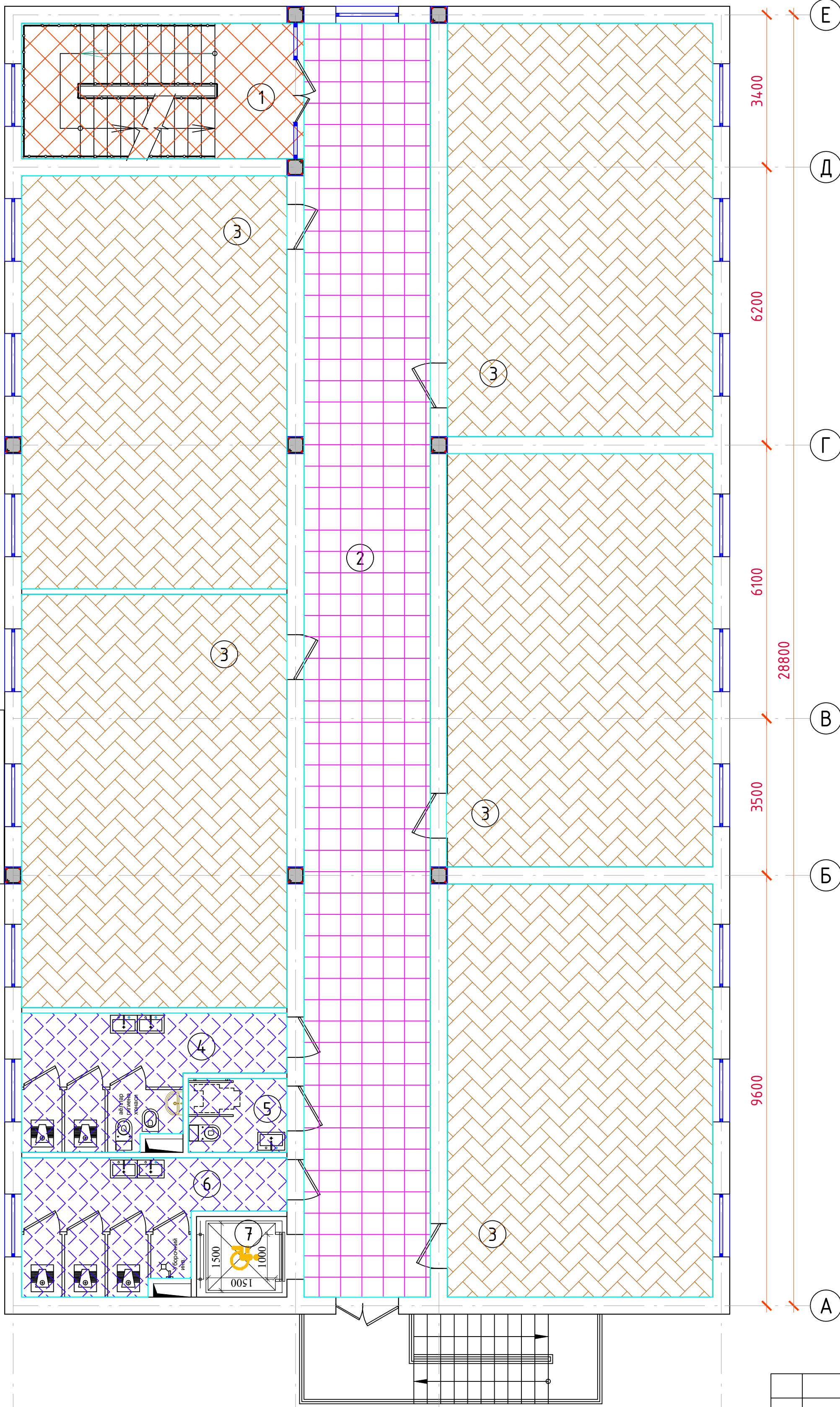
| Номер помещения | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола<br>(наименование толщина, основание и др.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Площадь м <sup>2</sup>                                       |
|-----------------|----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>1-этаж</b>   |          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
| 2,3,6,13.       | Мр       |                                  | 1. Мраморная плитка (нескользящая) местного производства (типа Газзан) 300х600мм – 15мм.<br>на цементно-песчаном растворе М-150 – 25мм<br>2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм – 60 мм.<br>3. Утеплитель - экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м²×С Гост 32310-2020 – 20 мм .<br>4. Полиэтиленовая глянвка – 200 мкм<br>5. Грунт основание с вторбованным щебнем крупностью 100 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³<br>6. Плитус " Мрамор" h – 100мм                                                                                                                              | 178.0<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>132.0мм         |
| 4,5             | Pe       |                                  | 1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин " – 2мм<br>2. Наливная самовыравнивающаяся смесь – 0...3мм<br>3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм – 50 мм.<br>(с выравниванием поверхности "вертолётном").<br>4. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м²×С Гост 32310-2020 – 20 мм .<br>5. Грунт основание с вторбованным щебнем крупностью 100 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³<br>6. Полиэтиленовая глянвка – 200 мкм<br>7. Грунт основание с вторбованным щебнем крупностью 100 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³<br>Плитус поливинилхлорида (ПВХ) коннекторный h – 70мм | 237.2<br>+9,7<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>139.4мм |
| 7,8,9.          | K        |                                  | 1. Плитки керамические –400 х 400 х 8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе – 8мм.<br>2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм –50мм.<br>3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полизола марки ТПП-Эмм. – 6мм.<br>(обработка битумной праймером с помощью валика).<br>4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС)М150 – 40мм.<br>5. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м²×С Гост 32310-2020 – 20 мм .<br>6. Полиэтиленовая глянвка – 200 мкм<br>7. Грунт основание с вторбованным щебнем крупностью 100 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³                  | 31.4                                                         |
| 11,12.          | B        |                                  | 1. Бетон кл ВБ с масляной окраской за 2 раза –30мм<br>2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм –50 мм.<br>3. Полиэтиленовая глянвка – 200 мм.<br>4. Грунт основание с вторбованным щебнем крупностью 100 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17.5                                                         |

|           |                |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                       |                                          |          |  |  |
|-----------|----------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|--|--|
|           |                |      |        |                                                                                       |      | 2026-y.                                                                                                                                                       | AP                                                                                    |                                          |          |  |  |
|           |                |      |        |                                                                                       |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rintli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |                                                                                       |                                          |          |  |  |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo                                                                                  | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rintli                                                                                                                                 | Bosqich                                                                               | Varaq                                    | Varaqlar |  |  |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |  |      |                                                                                                                                                               | Ishchi loyiha                                                                         | 5                                        | 20       |  |  |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |  |      |                                                                                                                                                               |  | "TEXNO LOYIHA"<br>MCHJ<br>Jizzax 2026 y. |          |  |  |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |  |      |                                                                                                                                                               |                                                                                       |                                          |          |  |  |
|           |                |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                       |                                          |          |  |  |
|           |                |      |        |                                                                                       |      | План полов 1-го этажа                                                                                                                                         |                                                                                       |                                          |          |  |  |

План полов 2-го этажа

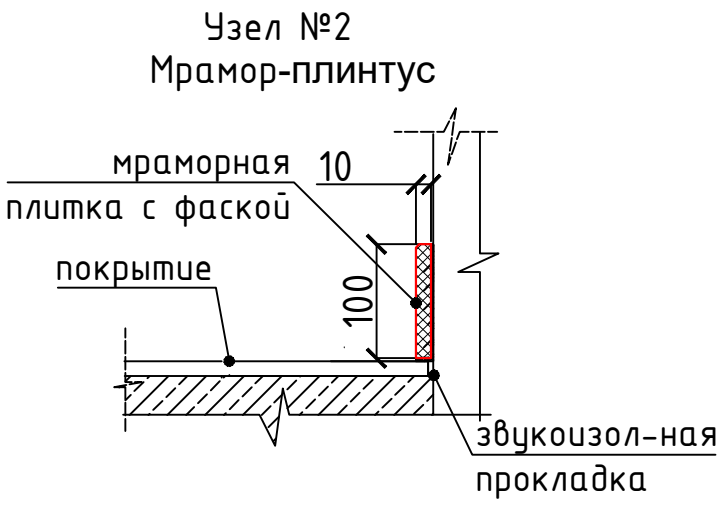
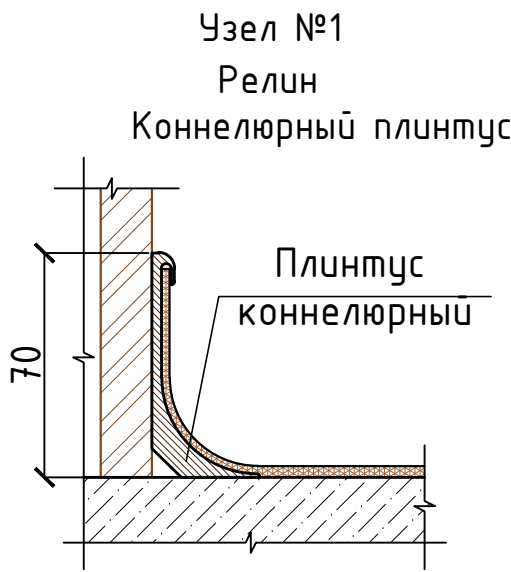
Xonalar tavsifnomasi.

| Xona raqami | Nomlanishi                               | Maydoni, m <sup>2</sup> |
|-------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 1           | Zinaxona                                 | 19.0                    |
| 2           | Koridor                                  | 80.1                    |
| 3           | Sinf xonasi                              | 54.6x5= 273.0           |
| 4           | Qiz bolalar uchun hojatxona              | 13.9                    |
| 5           | Nogironligi bor shaxslar uchun hojatxona | 3.6                     |
| 6           | O'g'il bolalar uchun hojatxona           | 13.9                    |
| 7           | Lift                                     | 3.6                     |



Экспликация полов

| Номер помещения | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Площадь, м <sup>2</sup>   |
|-----------------|----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2-этаж          |          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |
| 2               | Мр       |                                  | 1. Мраморная плитка (нескользкая) местного производства (типа Газан) 300x600мм -15мм<br>2. Стыжка из цементно-песчан. раствора М-150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150x150мм - 30мм.<br>3. Утеплитель из вспененного полистирола ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм.<br>4. Ж/б плита перекрытия, -220 мм.<br>Плинтус "Мрамор" h - 100мм                            | 80,1<br>62,5пм            |
| 3               | Рс       |                                  | 1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" -2мм.<br>2. Наливная самовыравнивающаяся смесь -0...3мм<br>3. Стыжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150x150мм - 65мм.<br>4. Утеплитель из вспененного полистирола ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм.<br>5. Ж/б плита перекрытия, - 220мм<br>Плинтус поливинилхлорида (ПВХ) коннелюрный h - 70мм | 273,0<br>+10,6<br>151,5пм |
| 4,5,6.          | К        |                                  | 1. Плитки керамические - 8 мм нескользкие, матовые на готовом клеевом растворе -10мм.<br>2. Стыжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150x150мм -60мм.<br>3. Оклеивная гидроизоляция в два слоя Полизола марки ТПП-Эмм. - 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика).<br>4. Ж/б перекрытия, -220мм                            | 31,9                      |
| 1               | Мр       |                                  | 1. Мраморная плитка местного производства (типа Газан): ступеньки б=25мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям<br>2. Мраморная плитка местного производства (типа Газан): подступеньки б=15мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям<br>3. Монолитная Ж/Б лестницы<br>Плинтус "Мрамор" h - 100мм    | 19,5<br>5,2<br>16,6пм     |

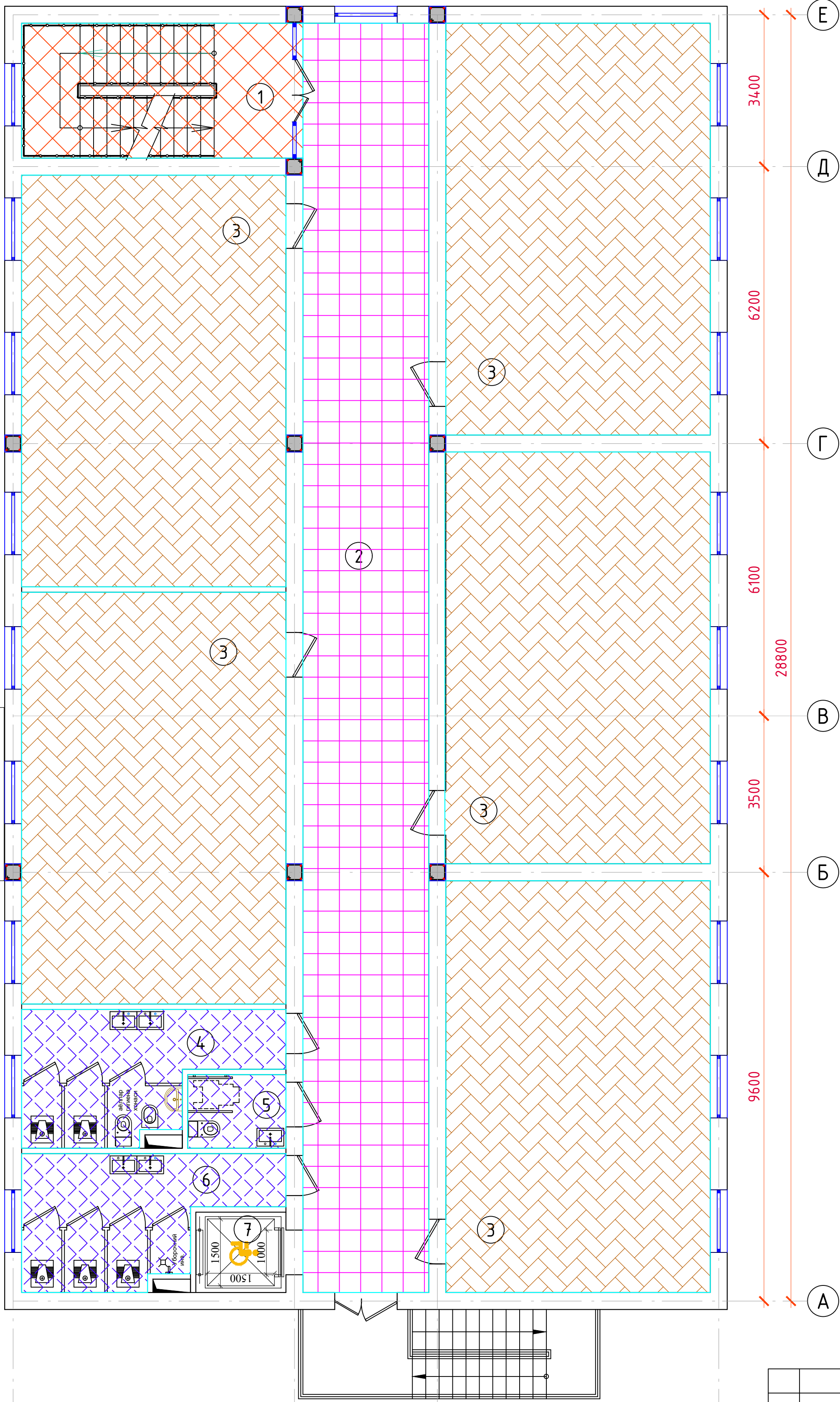


|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                       |                                                                                       |                                          |  |  |  |
|-----------|----------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|--|--|
|           |                |      |        |      |      | 2026-y.                                                                                                                                                      |                       |                                                                                       | AP                                       |  |  |  |
|           |                |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |                       |                                                                                       |                                          |  |  |  |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rinni                                                                                                                                 | Bosqich               | Varaq                                                                                 | Varaqlar                                 |  |  |  |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | Ishchi loyiha         | 6                                                                                     | 20                                       |  |  |  |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | План полов 2-го этажа |  | "TEXNO LOYIHA"<br>MCHJ<br>Jizzax 2026 y. |  |  |  |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                       |                                                                                       |                                          |  |  |  |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                       |                                                                                       |                                          |  |  |  |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                       |                                                                                       |                                          |  |  |  |

План полов 3-го этажа

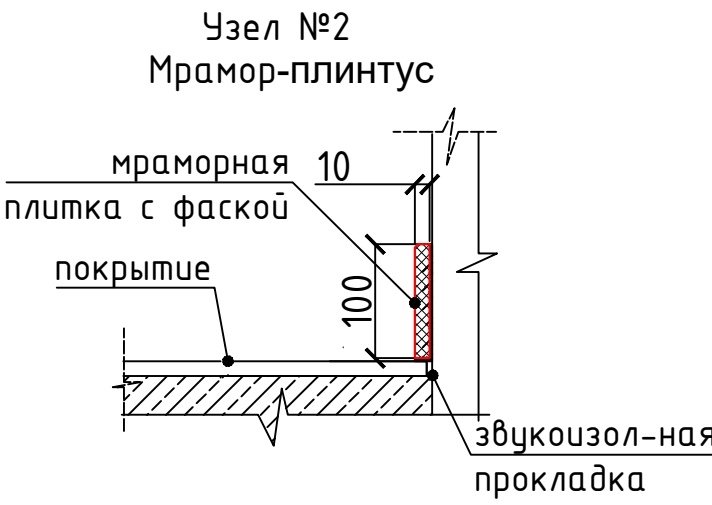
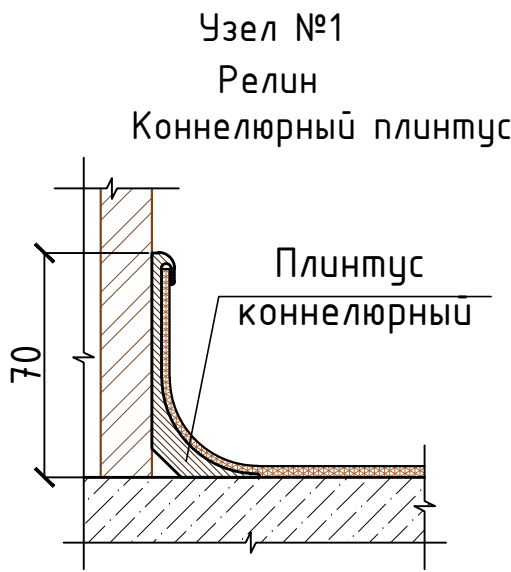
Xonalar tavsifnomasi.

| Xona raqami | Nomlanishi                               | Maydoni, m <sup>2</sup> |
|-------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 1           | Zinaxona                                 | 19.0                    |
| 2           | Koridor                                  | 80.1                    |
| 3           | Sinf xonasi                              | 54.6x5=273.0            |
| 4           | Qiz bolalar uchun hojatxona              | 13.9                    |
| 5           | Nogironligi bor shaxslar uchun hojatxona | 3.6                     |
| 6           | O'g'il bolalar uchun hojatxona           | 13.9                    |
| 7           | Lift                                     | 3.6                     |



Экспликация полов

| Номер помещения | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Площадь, м <sup>2</sup>   |
|-----------------|----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>3-этаж</b>   |          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| 2               | Мр       |                                  | 1. Мраморная плитка (нескользкая) местного производства (типа Газзан) 300x600мм -15мм<br>на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм<br>2. Стыжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150x150мм - 30мм.<br>3. Утеплитель из вспененного полистирола ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм.<br>4. Ж/Б плита перекрытия, -220 мм.<br>Плинтус "Мрамор" h - 100мм                               | 80,1<br>62,5пм            |
| 3               | Рс       |                                  | 1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" -2мм.<br>2. Наливная самовыравнивающаяся смесь -0...3мм<br>3. Стыжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150x150мм - 65мм.<br>(с выравниванием поверхности "вертелёном").<br>4. Утеплитель из вспененного полистирола ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм.<br>5. Ж/Б плита перекрытия, - 220мм<br>Плинтус поливинилхлорида (ПВХ) коннелюрный h - 70мм | 273,0<br>+10,6<br>151,5пм |
| 4,5,6.          | К        |                                  | 1. Плитки керамические - 8 мм нескользкие, матовые на готовом клеевом растворе -10мм.<br>2. Стыжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150x150мм -60мм.<br>3. Оклеивная гидроизоляция в два слоя Полизола марки ТПП-3мм. - 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). - 6мм.<br>(обработка битумным праймером с помощью валика). -220мм<br>4. Ж/Б перекрытия,                | 31,9                      |
| 1               | Мр       |                                  | 1. Мраморная плитка местного производства (типа Газзан); ступеньки 8-25мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям<br>2. Мраморная плитка местного производства (типа Газзан); подступеньки 8-15мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям<br>3. Монолитная Ж/Б лестницы<br>Плинтус "Мрамор" h - 100мм                                                 | 19,5<br>5,2<br>16,6пм     |



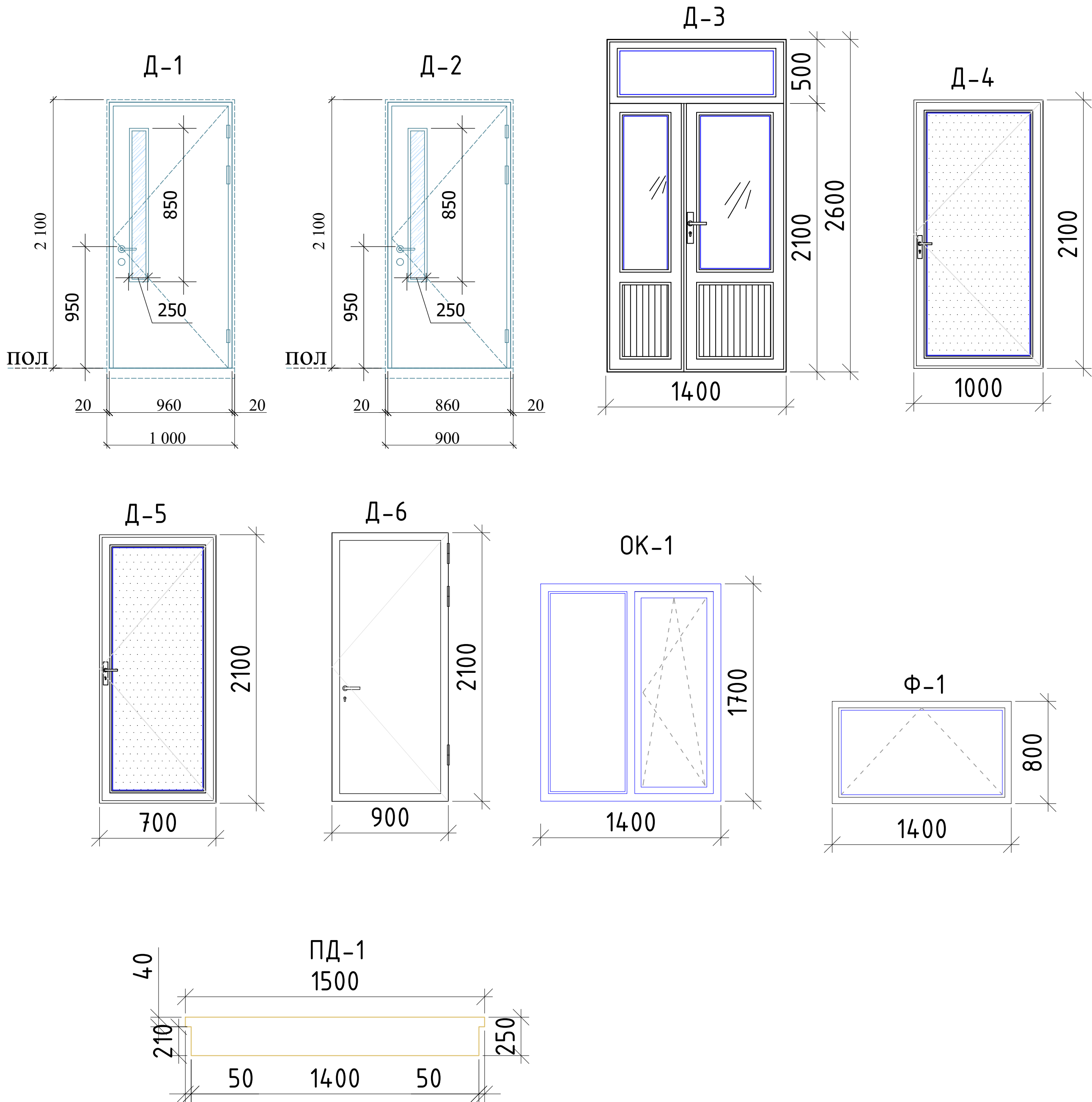
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |
|-----------|----------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
|           |                |      |        |      |      | 2026-y.                                                                                                                                                      |                                                                                       |                     | AP       |
|           |                |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |                                                                                       |                     |          |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rinni                                                                                                                                 | Bosqich                                                                               | Varaq               | Varaqlar |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | Ishchi loyiha                                                                         | 7                   | 20       |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |      |      | План полов 3-го этажа                                                                                                                                        |  | "TEXNO LOYIHA" MCHJ |          |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       | Jizzax 2026 y.      |          |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |

| СПЕЦИФИКАЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ |                                                   |                                           |                                        |                                                                   |                                                         |                                    |                                          |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| №п/п                            | СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ                              | СТЕНА                                     |                                        |                                                                   |                                                         | ПОТОЛОК                            |                                          |
|                                 | МАТЕРИАЛ<br>ОТДЕЛКИ<br><br>НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ | штукатурка, шпаклевка водозмульс.окраской | штукатурка, шпаклевка, масляная краска | Улучшенная штукатурка, глазурованная керамическая плитка h-1500мм | штукатурка,шпаклевка, масляная краска (сапажок) h-600мм | Шпаклевка, водоемульсонная окраска | Шпаклевка, последующей маслянная окраска |
|                                 | ОТМЕТКА ПОЛА. 1 го этажа.                         | 1                                         | 2                                      | 3                                                                 | 4                                                       | 5                                  | 6                                        |
| 1                               | Tambur                                            |                                           |                                        |                                                                   |                                                         |                                    |                                          |
| 2                               | Koridor                                           | 128.5                                     |                                        |                                                                   | 34.5                                                    | 80.1                               |                                          |
| 3                               | Zinaxona                                          | 39.8                                      |                                        |                                                                   | 9.96                                                    | 19.0                               |                                          |
| 4                               | Sinf xonasi 54.6x4=                               | 270.9                                     |                                        |                                                                   | 72.7                                                    | 218.4                              |                                          |
| 5                               | O'qituvchilar xonasi                              | 43.7                                      |                                        |                                                                   | 10.9                                                    | 18.8                               |                                          |
| 6                               | Koridor                                           | 32.2                                      |                                        |                                                                   | 8.0                                                     | 16.5                               |                                          |
| 7                               | Qiz bolalar uchun hojatxona                       |                                           | 26.2                                   | 27.0                                                              |                                                         |                                    | 13.9                                     |
| 8                               | Nogironligi bor shaxslar uchun hojatxona          |                                           | 10.9                                   | 11.5                                                              |                                                         |                                    | 3.6                                      |
| 9                               | O'g'il bolalar uchun hojatxona                    |                                           | 26.2                                   | 27.0                                                              |                                                         |                                    | 13.9                                     |
| 10                              | Lift                                              |                                           |                                        |                                                                   |                                                         |                                    |                                          |
| 11                              | Elektr tarmoq xonasi                              | 29.2                                      |                                        |                                                                   |                                                         | 6.0                                |                                          |
| 12                              | Issiqlik tuguni va nasos uskunalari               | 40.8                                      |                                        |                                                                   |                                                         | 11.5                               |                                          |
| 13                              | O'tish yo'li (Переход)                            | 84.8                                      |                                        |                                                                   | 24.0                                                    | 62.4                               |                                          |
| Итого                           |                                                   | 669.9                                     | 63.3                                   | 65.5                                                              | 160.1                                                   | 432.7                              | 31.4                                     |
|                                 | ОТМЕТКА ПОЛА. 2 го этажа.                         | 1                                         | 2                                      | 3                                                                 | 4                                                       | 5                                  | 6                                        |
| 1                               | Zinaxona                                          | 39.8                                      |                                        |                                                                   | 9.96                                                    | 19.0                               |                                          |
| 2                               | Koridor                                           | 133.2                                     |                                        |                                                                   | 36.3                                                    | 80.1                               |                                          |
| 3                               | Sinf xonasi 54.6x5=                               | 333.6                                     |                                        |                                                                   | 90.9                                                    | 273.0                              |                                          |
| 4                               | Qiz bolalar uchun hojatxona                       |                                           | 26.2                                   | 27.0                                                              |                                                         |                                    | 13.9                                     |
| 5                               | Nogironligi bor shaxslar uchun hojatxona          |                                           | 10.9                                   | 11.5                                                              |                                                         |                                    | 3.6                                      |
| 6                               | O'g'il bolalar uchun hojatxona                    |                                           | 26.2                                   | 27.0                                                              |                                                         |                                    | 13.9                                     |
| 7                               | Lift                                              |                                           |                                        |                                                                   |                                                         |                                    |                                          |
| Итого                           |                                                   | 506.6                                     | 63.3                                   | 65.5                                                              | 137.2                                                   | 372.1                              | 31.4                                     |

| СПЕЦИФИКАЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ |                                                   |                                           |                                        |                                                                   |                                                        |                                    |                                          |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
|                                 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ                              | СТЕНА                                     |                                        |                                                                   |                                                        | ПОТОЛОК                            |                                          |
| №п/п                            | МАТЕРИАЛ<br>ОТДЕЛКИ<br><br>НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ | штукатурка, шпаклевка водозмульс.окраской | штукатурка, шпаклевка, масляная краска | Улучшенная штукатурка, глазурованная керамическая плитка h-1500мм | штукатурка,шпаклевка,масляная краска (сапажок) h-600мм | Шпаклевка, водоемульсонная окраска | Шпаклевка, последующей маслянная окраска |
|                                 | ОТМЕТКА ПОЛА. 3 го этажа.                         | 1                                         | 2                                      | 3                                                                 | 4                                                      | 5                                  | 6                                        |
| 1                               | Zinaxona                                          | 39.8                                      |                                        |                                                                   | 9.96                                                   | 19.0                               |                                          |
| 2                               | Koridor                                           | 133.2                                     |                                        |                                                                   | 36.3                                                   | 80.1                               |                                          |
| 3                               | Sinf xonasi 54.6x5=                               | 333.6                                     |                                        |                                                                   | 90.9                                                   | 273.0                              |                                          |
| 4                               | Qiz bolalar uchun hojatxona                       |                                           | 26.2                                   | 27.0                                                              |                                                        |                                    | 13.9                                     |
| 5                               | Nogironligi bor shaxslar uchun hojatxona          |                                           | 10.9                                   | 11.5                                                              |                                                        |                                    | 3.6                                      |
| 6                               | O'g'il bolalar uchun hojatxona                    |                                           | 26.2                                   | 27.0                                                              |                                                        |                                    | 13.9                                     |
| 7                               | Lift                                              |                                           |                                        |                                                                   |                                                        |                                    |                                          |
| Итого                           |                                                   | 506.6                                     | 63.3                                   | 65.5                                                              | 137.2                                                  | 372.1                              | 31.4                                     |

|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |  |  |  |
|-----------|----------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|--|--|--|
|           |                |      |        |      |      | 2026-y.                                                                                                                                                      | AP                                                                                    |                     |          |  |  |  |
|           |                |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani “Xalqobod” MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 oʻrinni yangi bino qurish va mavjud 834 oʻrinni taʼmirlash) |                                                                                       |                     |          |  |  |  |
| Oʻzg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi oʻquv bino 420 oʻrintli                                                                                                                                | Bosqich                                                                               | Varaq               | Varaqlar |  |  |  |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | Ishchi loyiha                                                                         | 8                   | 20       |  |  |  |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |  |  |  |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |  |  |  |
|           |                |      |        |      |      | Ведомость внутренней отделки                                                                                                                                 |  | “TEXNO LOYIHA” MCHJ |          |  |  |  |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       | Jizzax 2026 y.      |          |  |  |  |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |  |  |  |

| Спецификация элементов заполнения проемов                        |                                  |               |              |        |        |        |       |        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------|--------|--------|--------|-------|--------|
| Марка поз                                                        | Обозначение                      | Размер проема | Размер блока | Кол-во |        |        | Всего | S (м2) |
|                                                                  |                                  |               |              | 1-этаж | 2-этаж | 3-этаж |       |        |
| Дверные блоки из МДФ                                             |                                  |               |              |        |        |        |       |        |
| Д-1                                                              | Индивидуально                    | 1000x2100h    | 980x2080h    | 4      | 5      | 5      | 14    | 29.4   |
| Д-2                                                              | Индивидуально                    | 900x2100h     | 880x2080h    | 1      | -      | -      | 1     | 1.89   |
| Дверные блоки алюминиевые и металлопластиковый                   |                                  |               |              |        |        |        |       |        |
| Д-3                                                              | Индивидуально металлопластиковый | 1400x2600h    | 1380x2580h   | 1      | 1      | 1      | 3     | 10.92  |
| Д-4                                                              | Индивидуально с матовый стеклом  | 1000x2100h    | 980x2080h    | 1      | 1      | 1      | 3     | 6.3    |
| Д-5                                                              | Индивидуально с матовый стеклом  | 700x2100h     | 680x2080h    | 2      | 2      | 2      | 6     | 8.82   |
|                                                                  |                                  |               |              |        | Всего  |        | 12    | 26.04  |
| Двери индивидуальные металлические, кованые                      |                                  |               |              |        |        |        |       |        |
| Д-6                                                              | Индивидуально Огнестойкие EI-30  | 900x2100h     | 880x2080h    | 2      | -      | -      | 2     | 3.78   |
| Оконные блоки пластиковые с однокамерным стеклопакетом и фрамуга |                                  |               |              |        |        |        |       |        |
| Ок-1                                                             | Индивидуально                    | 1400x1700h    | 1380x1680h   | 18     | 19     | 19     | 56    | 133.28 |
| Ф-1                                                              | Индивидуально                    | 1400x800h     | 1380x780h    | 2      | 2      | 2      | 6     | 6.72   |
| Скобянные изделия комплект                                       |                                  |               |              |        |        |        | 62    | 140.0  |
| Витражные блоки термо алюминиевые (цвет-церый)                   |                                  |               |              |        |        |        |       |        |
| Вт-1                                                             | Индивидуально                    | 5000x3000h    | 4980x2980h   | 1      | -      | -      | 1     | 15.0   |
| Вт-2                                                             | Индивидуально                    | 2200x3000h    | 2180x2980h   | 2      | -      | -      | 2     | 13.2   |
| Вт-3                                                             | Индивидуально                    | 2800x2600h    | 2780x2580h   | 1      | -      | -      | 1     | 7.28   |
| Вт-4                                                             | Индивидуально                    | 3000x2600h    | 2980x2580h   | 3      | 1      | 1      | 5     | 39.0   |



Примечание

Штукатурка, шпаклевка и окраска внутр.откосов - 84.3м2

Штукатурка, шпаклевка и окраска наружн откосов - 421.6пм

Дверь наружная металлопластиковая серия профиля (Engelberg70) утепленная с одинарным стеклопакетом. Стекло-толщ. 4мм. из пластика с порогом.

Двери внутренние -из плит МДФ толщ.40 мм. Внутренние двери выполнить без порогов.

Наличники на двери МДФ 10x80мм с двух сторон - 156,0 пм

Двери марки ДВО - Внутренние двери остеклены узорчатым стеклом по ГОСТу 5533-86

Двери (6)- служебные металлические

Двери в санитарных узлах (поз -4;5 ) алюминиевые индивидуальные с порогом и стекло матовый

Окна - пластиковые 1х камерные с двойным остеклением монтажная плоскость 70мм. стеклопакетом. Стекло-толщ. 4мм.

Окна - устройства механизм поворотно-откидное.

Витражи-алюминиевый каркас,заполнение с стеклопакет

ПД 1 - Подоконные доски - пластиковые - 93.0пм

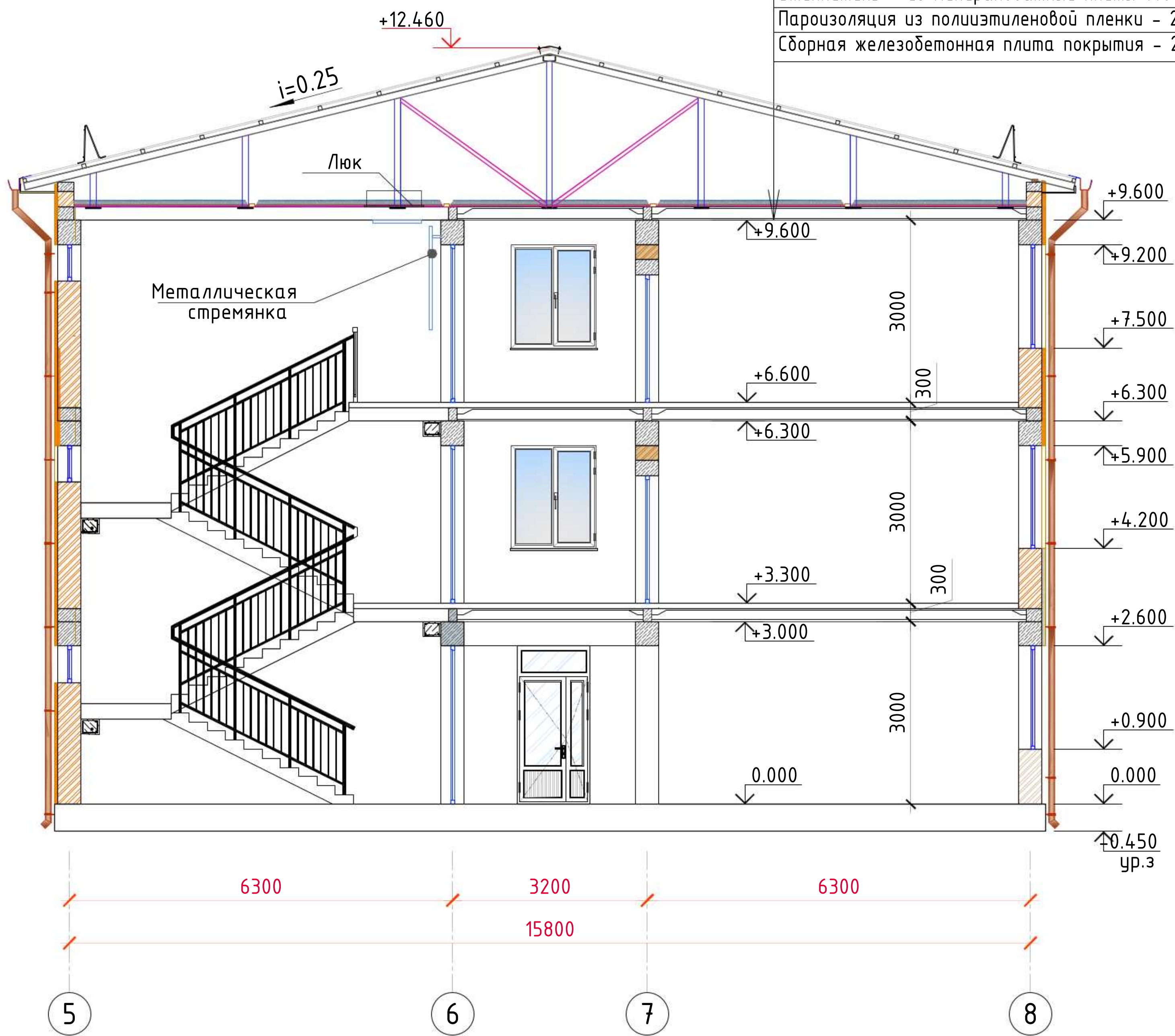
Сливы для оконных проемов предусматриваются из оцинкованной кровельной (ГОСТ 14918-86) стали, - 93.0пм

Устройства доводчик-6шт

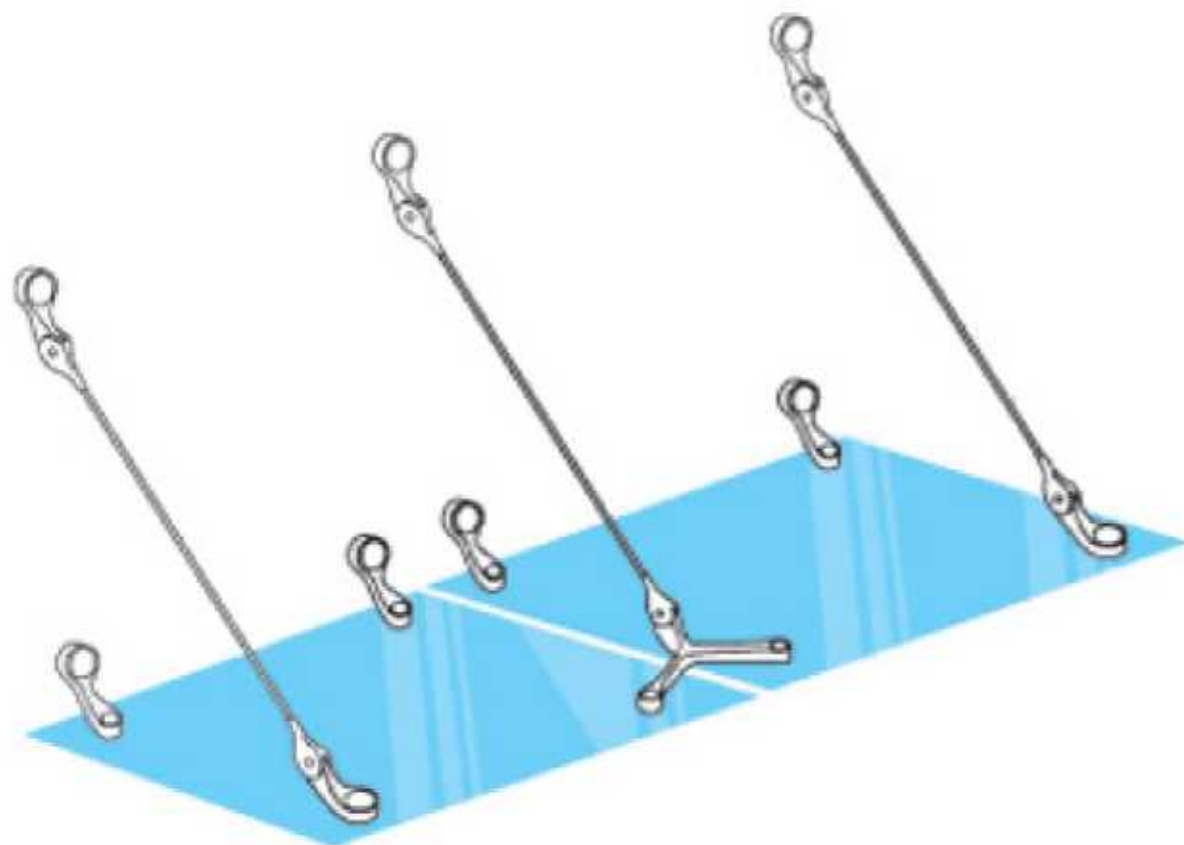
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |       |          |    |
|-----------|----------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----|
|           |                |      |        |      |      | 2026-y.                                                                                                                                                      |                                                                                                                                        |       |          | AP |
|           |                |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |                                                                                                                                        |       |          |    |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rinli                                                                                                                                 | Bosqich                                                                                                                                | Varaq | Varaqlar |    |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | Ishchi loyiha                                                                                                                          | 9     | 20       |    |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |       |          |    |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |      |      | Спецификация элементов заполнения проемов                                                                                                                    | <div></div> "TEXNO LOYIHA" MCHJ<br>Jizzax 2026 y. |       |          |    |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |       |          |    |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |       |          |    |

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Состав кровли 1                                                                       |
| Металлические профилированные листы с полимерным покрытием                            |
| с обеих сторон по металлической конструкции (РСТУз 24045-94)Н57-750-0,6 мм            |
| Армоцементная стяжка (из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм) - 50мм        |
| с устройством деформационных швов шагом 6.0 х 6.0 м ( с заполнением д.ш. герметиком ) |
| Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна* -1 слоя           |
| Утеплитель - из минераловатные плиты 140-160кг/м³-50мм 2 слоя.                        |
| Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мкм.                                       |
| Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм                                        |

Разрез 1-1

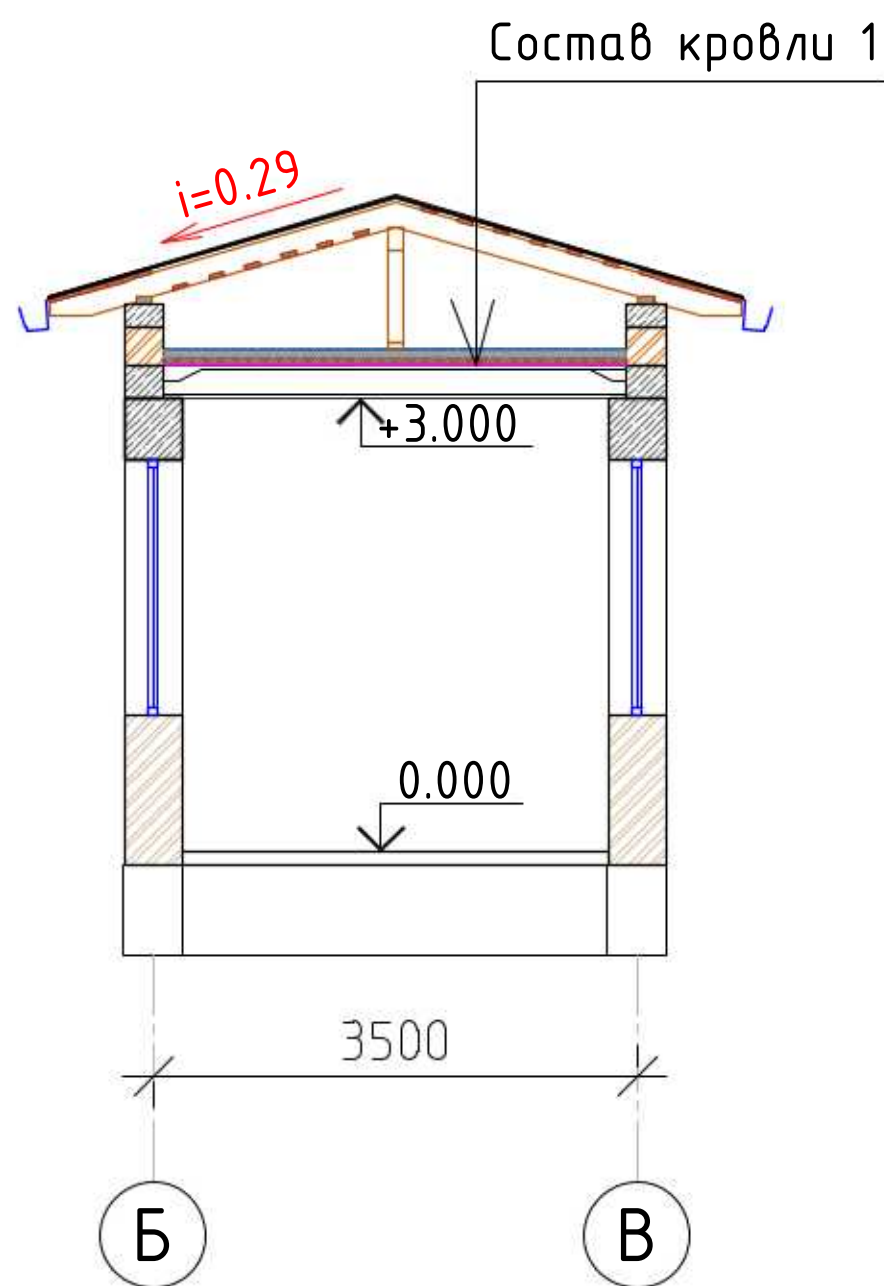


Навесные козырьки цельностеклянные (монированные) над входами  
аксессуары Light для подвеса козырьков системы Vetra Sistem

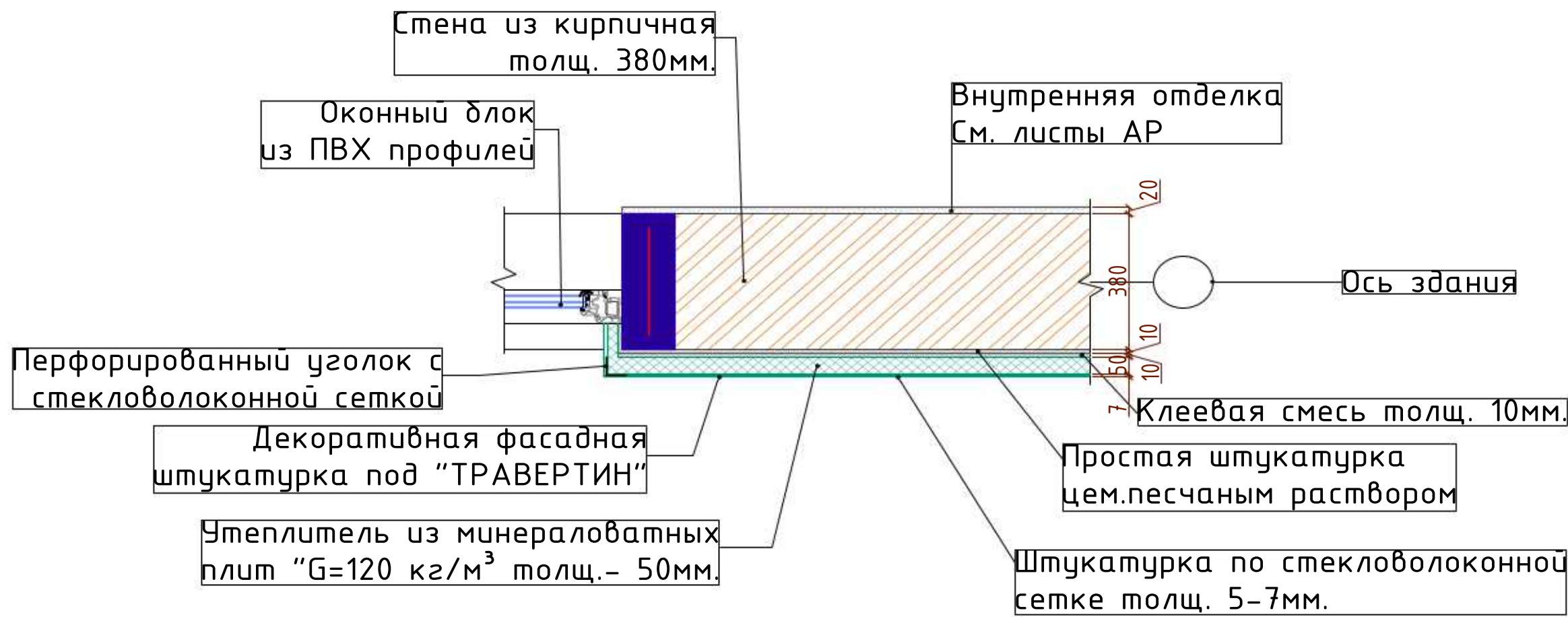


-Общий расход на готовое изделие по навесным стеклянным козырькам входов:  
-К-1 4,0х1,6 - 6,4м2  
-До заказа выполнить контрольные замеры, при необходимости размеры изделий.

Разрез 2-2

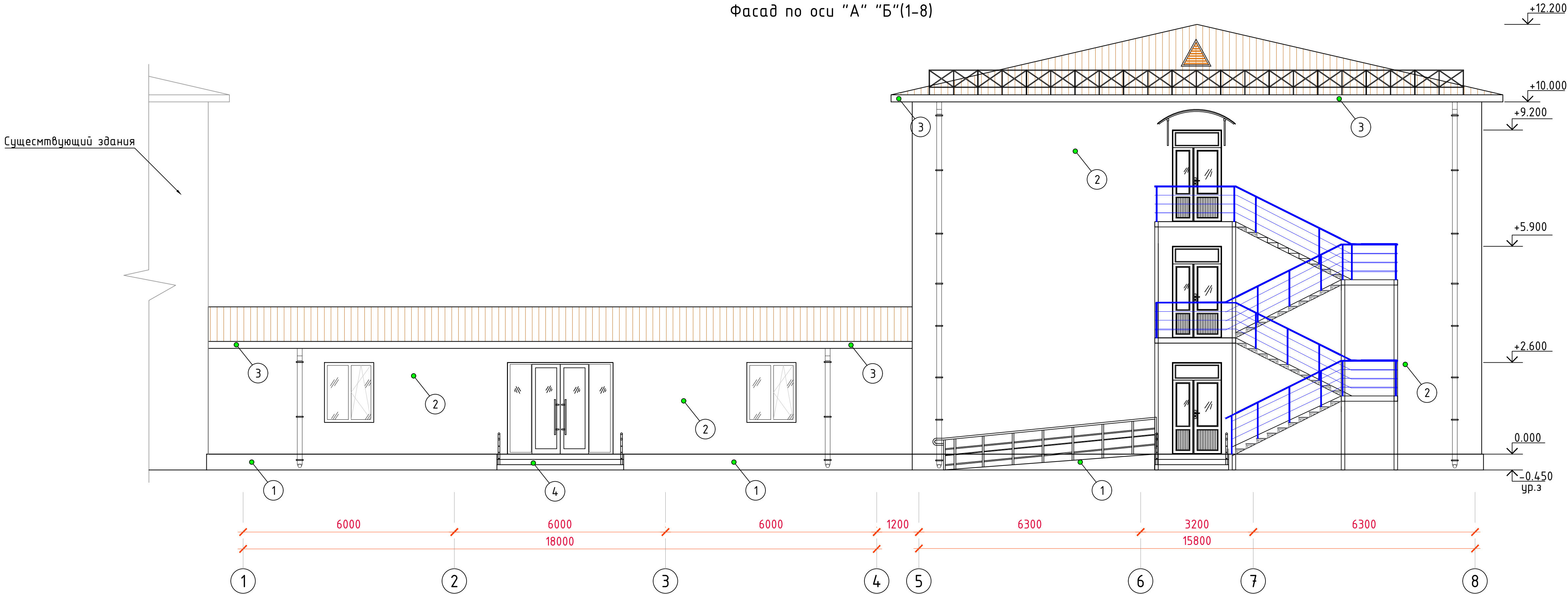


Узел №1

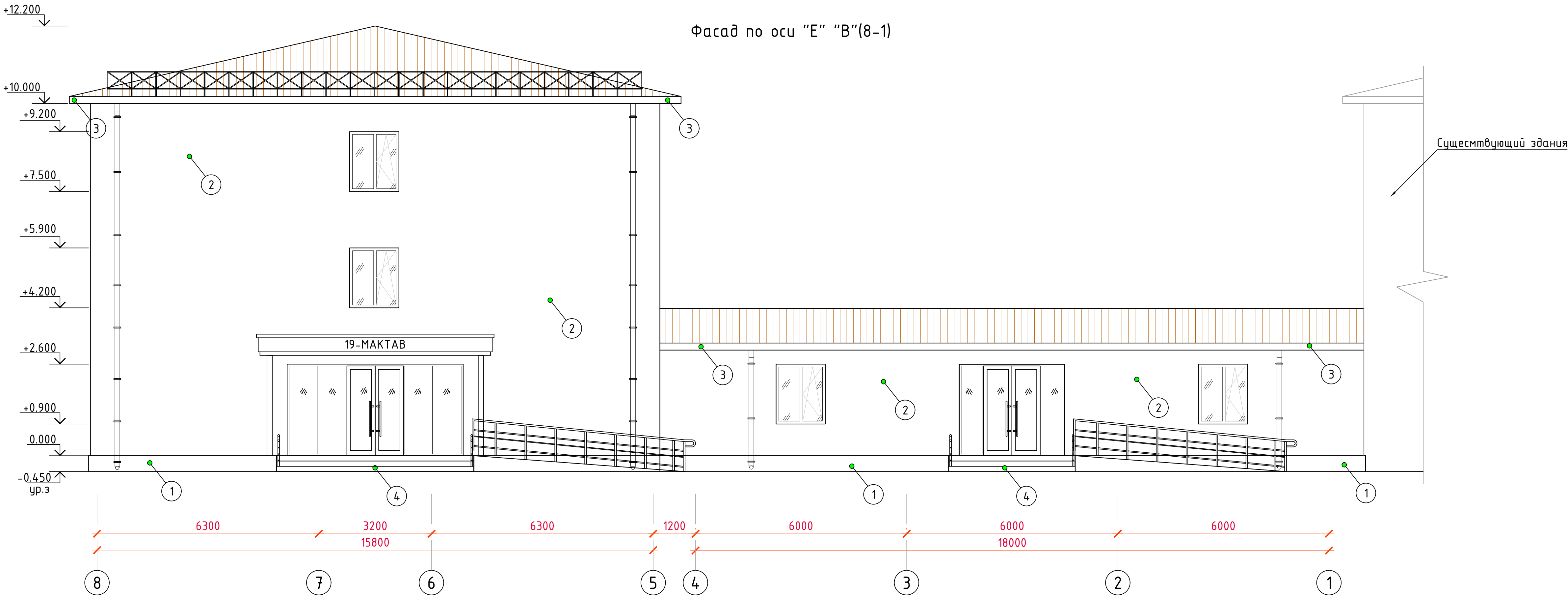


|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                          |          |  |  |  |
|-----------|----------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|--|--|--|
|           |                |      |        |      |      | 2026-y.                                                                                                                                                      | AP                                                                                    |                                          |          |  |  |  |
|           |                |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |                                                                                       |                                          |          |  |  |  |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rinli                                                                                                                                 | Bosqich                                                                               | Varaq                                    | Varaqlar |  |  |  |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | Ishchi loyiha                                                                         | 10                                       | 20       |  |  |  |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                          |          |  |  |  |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                          |          |  |  |  |
|           |                |      |        |      |      | Разрез 1-1.<br>Разрез 2-2.                                                                                                                                   |  | "TEXNO LOYIHA"<br>MCHJ<br>Jizzax 2026 y. |          |  |  |  |

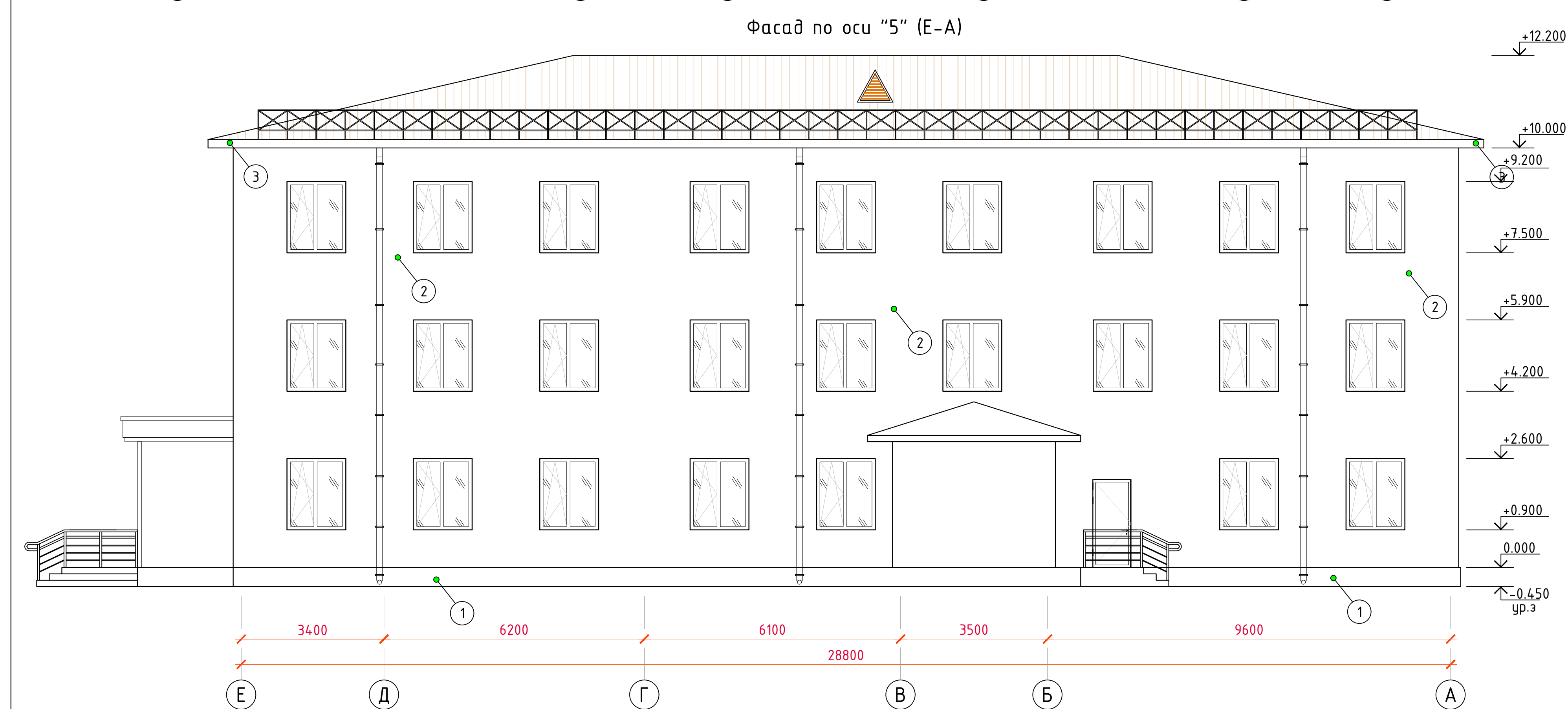
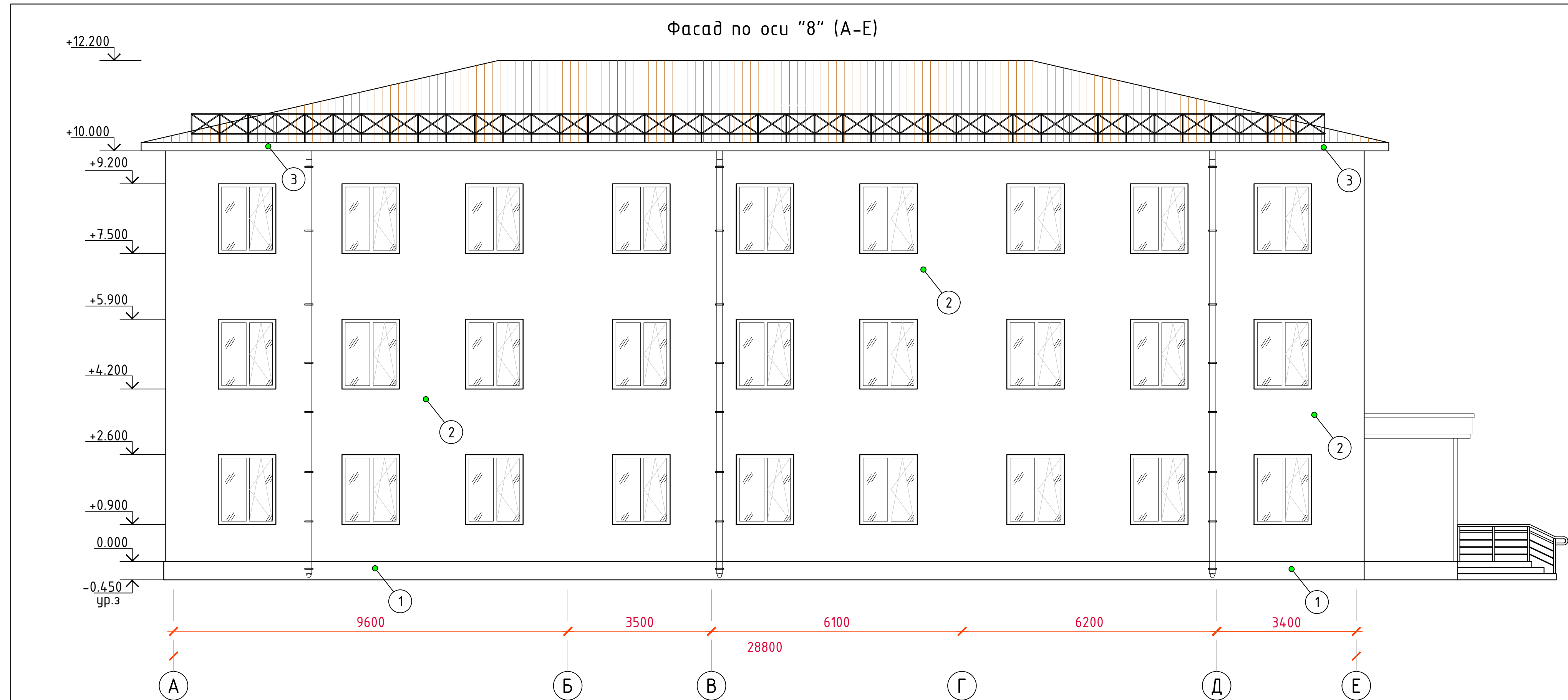
Фаса́д по оси "А" "Б"(1-8)



Фаса́д по оси "Е" "В"(8-1)



|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                        |          |
|-----------|----------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
|           |                |      |        |      |      | 2026-y.                                                                                                                                                      | AP                                                                                    |                        |          |
|           |                |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |                                                                                       |                        |          |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rinni                                                                                                                                 | Bosqich                                                                               | Varaq                  | Varaqlar |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | Ishchi loyiha                                                                         | 11                     | 20       |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                        |          |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                        |          |
|           |                |      |        |      |      | Фаса́д по оси "А" "Б"(1-8),<br>Фаса́д по оси "Е" "В"(8-1)                                                                                                    |  | "TEXNO LOYIHA"<br>MCHJ |          |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       | Jizzax 2026 y.         |          |



Примечание  
- Устройство лесов для отделки фасада - 350,0 м2  
- Покрытие крылец выполнить из морозостойкой мраморной плитки с шероховатой поверхностью.

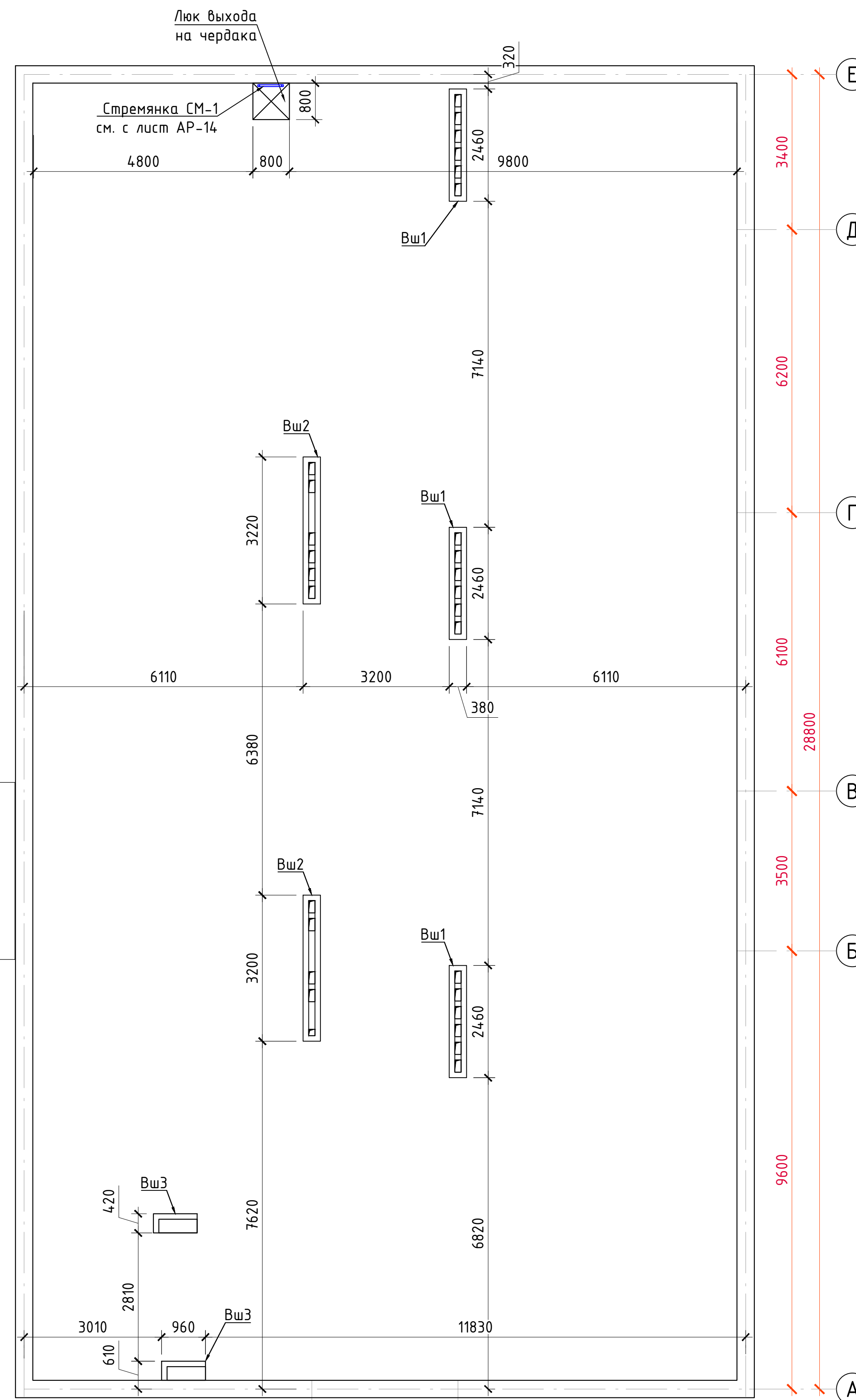
Ведомость отделки фасадов

| № п.п.     | Наименование                          | Материал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Цвет                                                                                  | Примечание                            |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1          | 2                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                     | 5                                     |
| 1          | Цоколь                                | 1. Экструдированный пенополистирол 50 мм<br>2. Тарельчатый дюбель с металлическим распорным элементом с мелконакатанной резьбой (DT8x135. 5шт. на 1м²);<br>3.Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором (армированной сеткой Рабица)<br>4.облицовка поверхности керамогранит толщ. 10мм                                                                                                                                                                                        | См. на 3D фасад                                                                       | 58.8м2                                |
| 2          | Стены                                 | 1. Простая штукатурк цементно-песчаным раствором толщ.-10мм;<br>2. Клеевой раствор для крепление минераловатных плиты 5-7мм;<br>3. Базальтовый утеплитель - ППЖ 120кг/м³. толщ.=50мм (1200x600x50 мм);<br>4. Тарельчатый дюбель с металлическим распорным элементом с мелконакатанной резьбой (DT8x135. 5шт. на 1м²);<br>5. Базовый слой штукатурки с втопленной полимерной сеткой толщ.5:7мм (Сетка стекловолоконная по ГОСТ Р55225-2017);<br>6. Декоративная штукатурка -Травертин. | См. на 3D фасад                                                                       | 895.8м2                               |
| 3          | Карнизные свесы крыш                  | Панели типа "Туникадонд" по оцинкованному профилю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | См. на 3D фасад                                                                       | 98.0м2                                |
| 4          | Верх крылец, пандус, и площадок входа | Облицовка Мраморная плитка местного производства (типа Газган) (нескользкий) толщ.-20мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | См. на 3D фасад                                                                       | 55.4м2                                |
|            |                                       | 2026-у.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AP                                                                                    |                                       |
|            |                                       | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rintli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                       |
| O'zg. Dona | Var.                                  | Buyur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Imzo                                                                                  | Sana                                  |
| Bosh Muh.  | J. Lapasov                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |                                       |
| Bajardi    | J. Narzullayev                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |                                       |
| Tekshirdi  | I. Toshev                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |                                       |
|            |                                       | Yangi o'quv bino 420 o'rintli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bosqich                                                                               | Varaq                                 |
|            |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ishchi loyiha                                                                         | 12                                    |
|            |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       | 20                                    |
|            |                                       | Фасад по оси "8" (А-Е),<br>Фасад по оси "5" (Е-А)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | "ТЕХНО ЛОЙИНА" МСНУ<br>Jizzax 2026 y. |

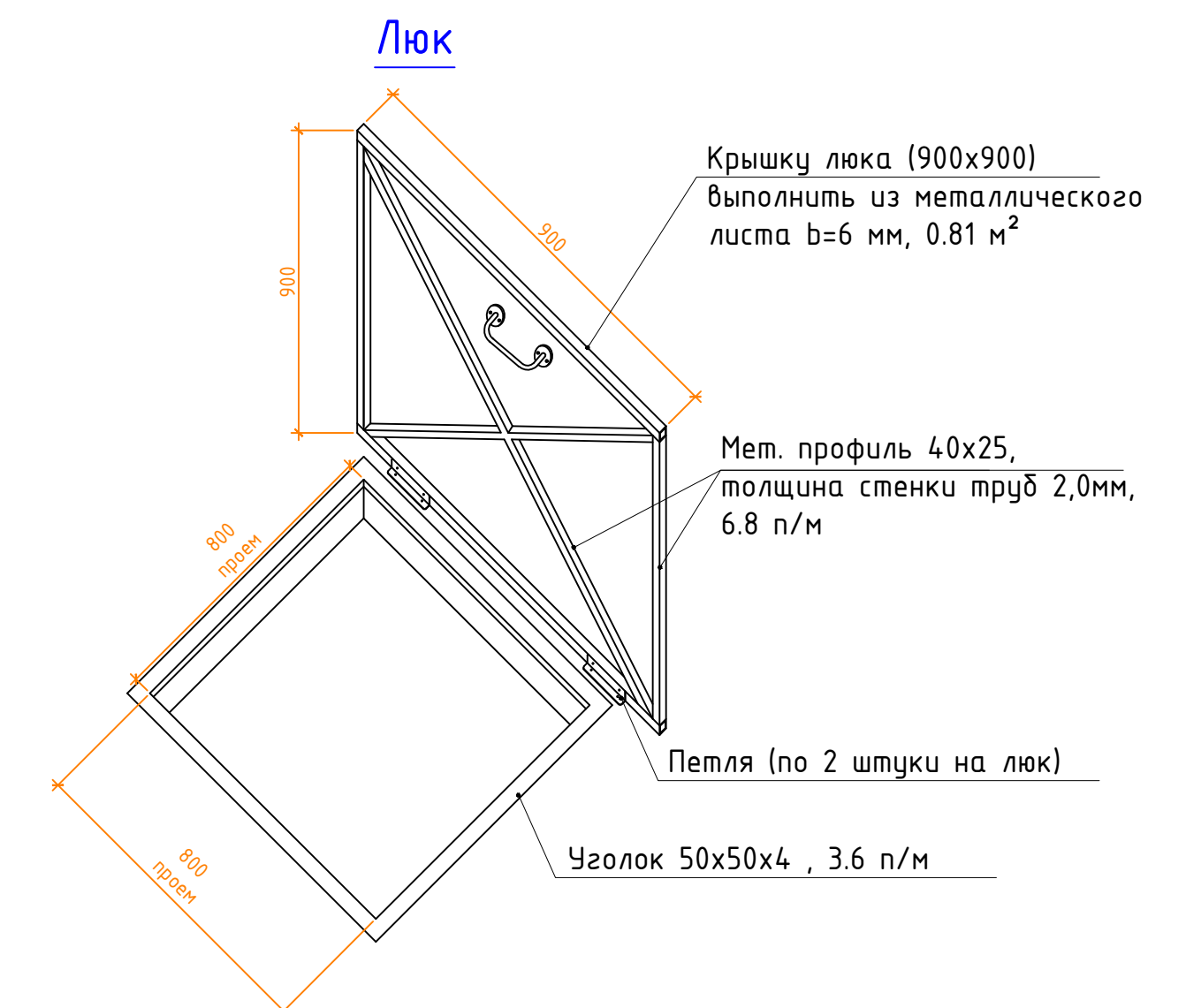
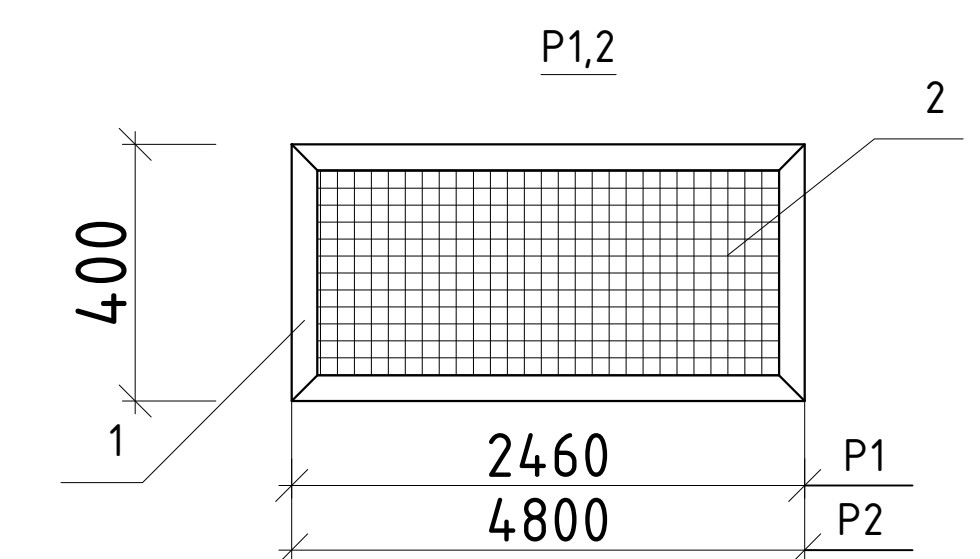
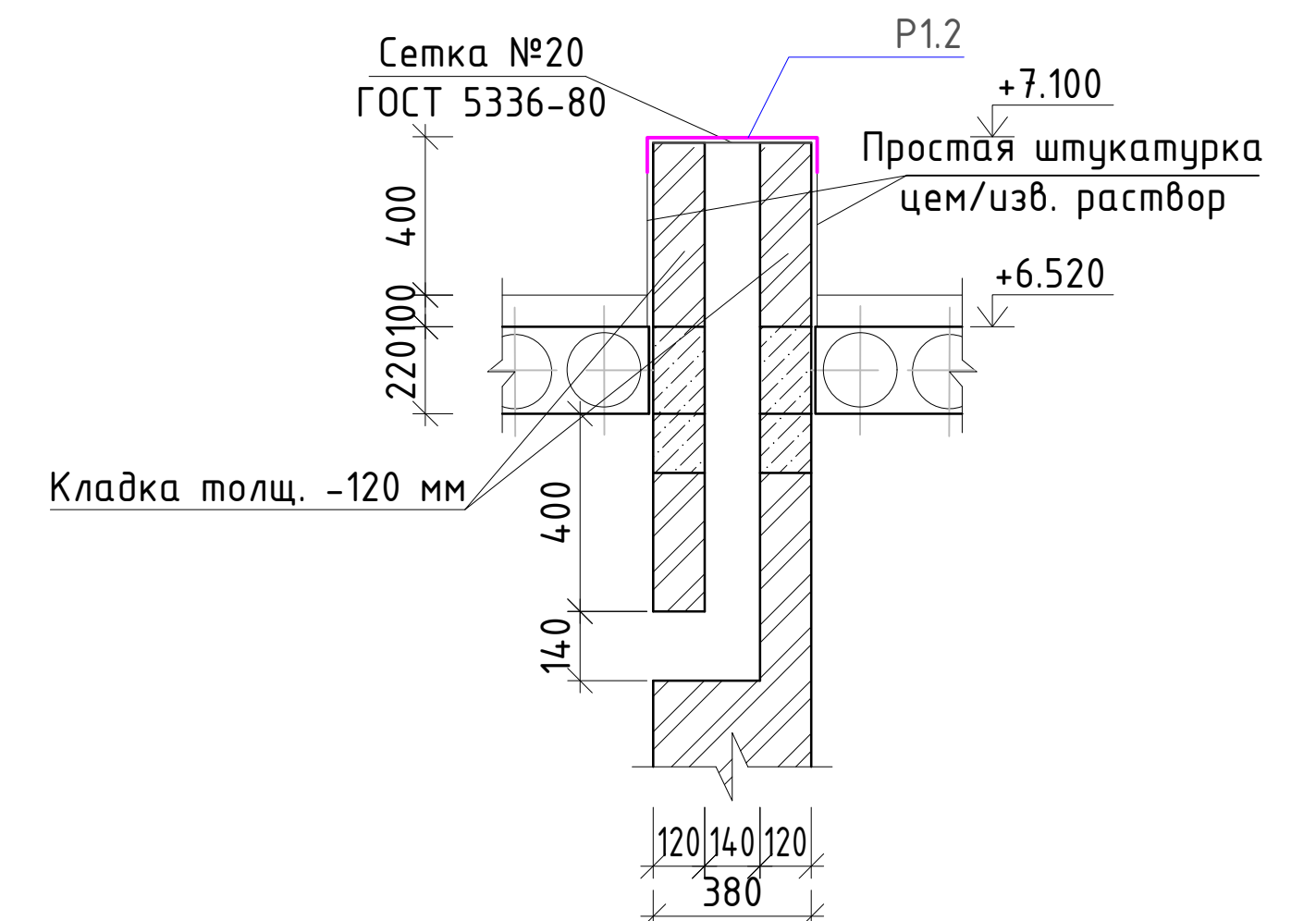
## План чердака

Спецификация материалов вентиляционная шахта.

| Марка<br>поз | Обозначение    | Наименование                | Кол.<br>шт. | Масса<br>ед. кг. | Приме-<br>чание |
|--------------|----------------|-----------------------------|-------------|------------------|-----------------|
| P4           |                | Решетка продрухтых Р1       | 3           |                  |                 |
| 1            | ГОСТ 8509 – 89 | ∠ 40x40x4 L=5700            | 1           | 2.42             | 41.4 кг         |
| 2            | ГОСТ 5336-80   | Сетка рабца S=0.94 м2       |             |                  | 2.82 м2         |
| P5           |                | Решетка продрухтых Р2       | 2           |                  |                 |
| 1            | ГОСТ 8509 – 89 | ∠ 40x40x4 L=7200            | 1           | 2.42             | 34.8 кг         |
| 2            | ГОСТ 5336-80   | Сетка рабца S=1.3 м2        |             |                  | 2.6 м2          |
| P3           |                | Решетка продрухтых Р3       | 2           |                  |                 |
| 1            | ГОСТ 8509 – 89 | ∠ 40x40x4 L=2760            | 1           | 2.42             | 13.3 кг         |
| 2            | ГОСТ 5336-80   | Сетка рабца S=0.4 м2        |             |                  | 0.8 м2          |
|              |                | Кирпич(t=120 мм) – 12.6 м2  |             |                  |                 |
|              |                | Простая штукатурка– 12.6 м2 |             |                  |                 |

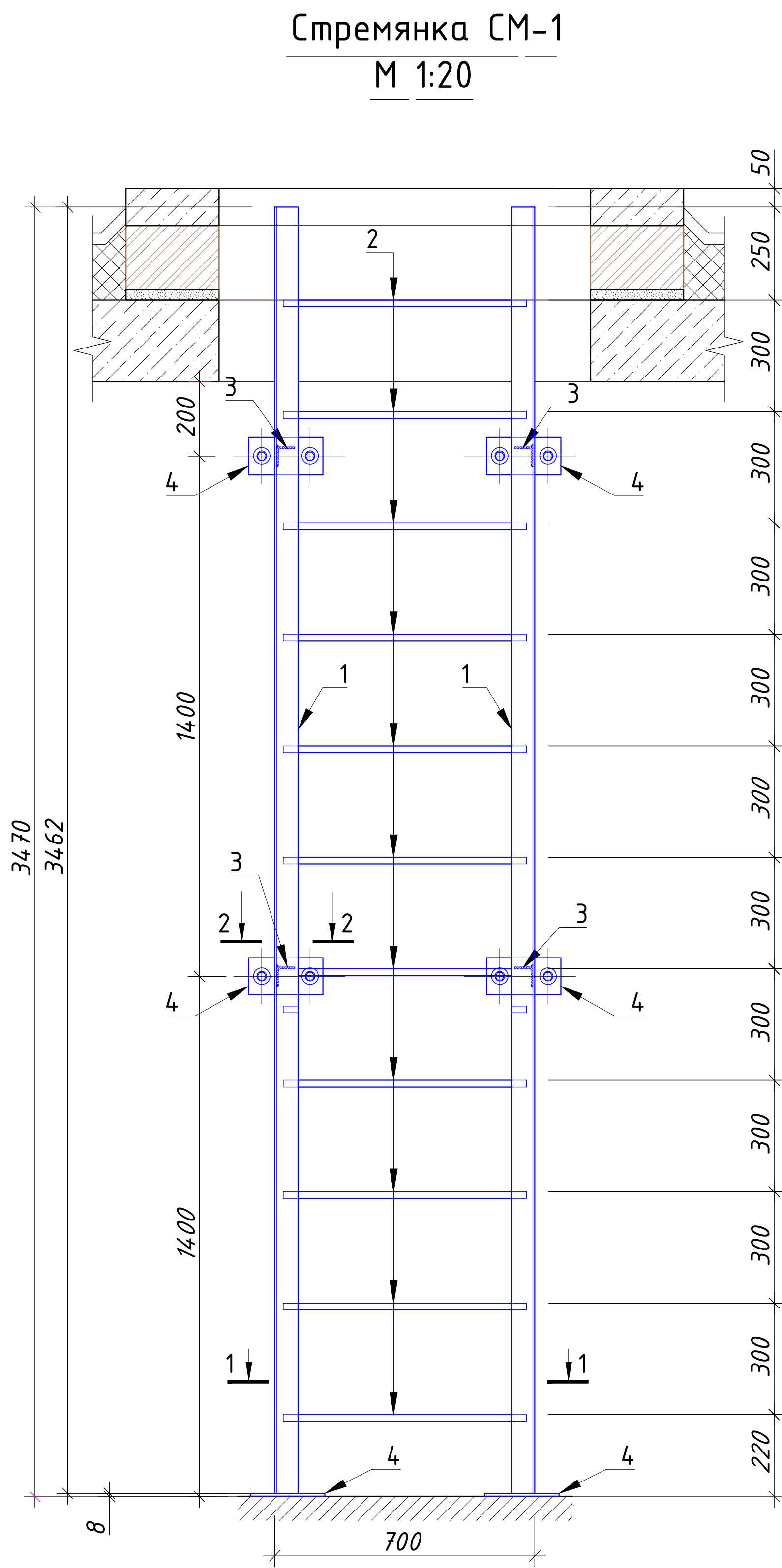


Сеч 1-1 ВШ-1,2

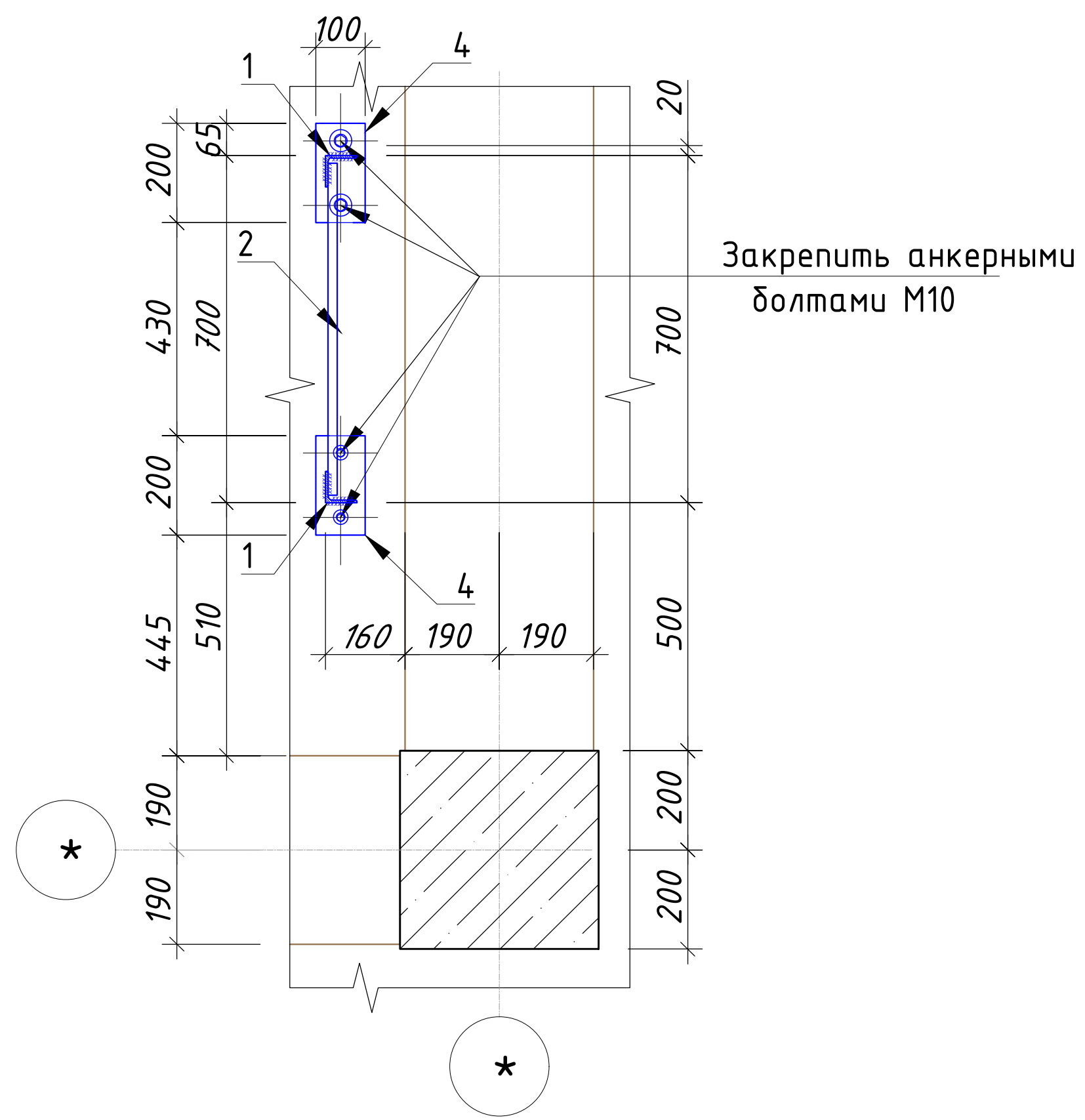


- Металлические люк выхода на чердака по РСТ Уз 867-98 (Д/Л 900х900)-1шт
- Огнестойкость металлические люк для выхода на чердака - EI 30

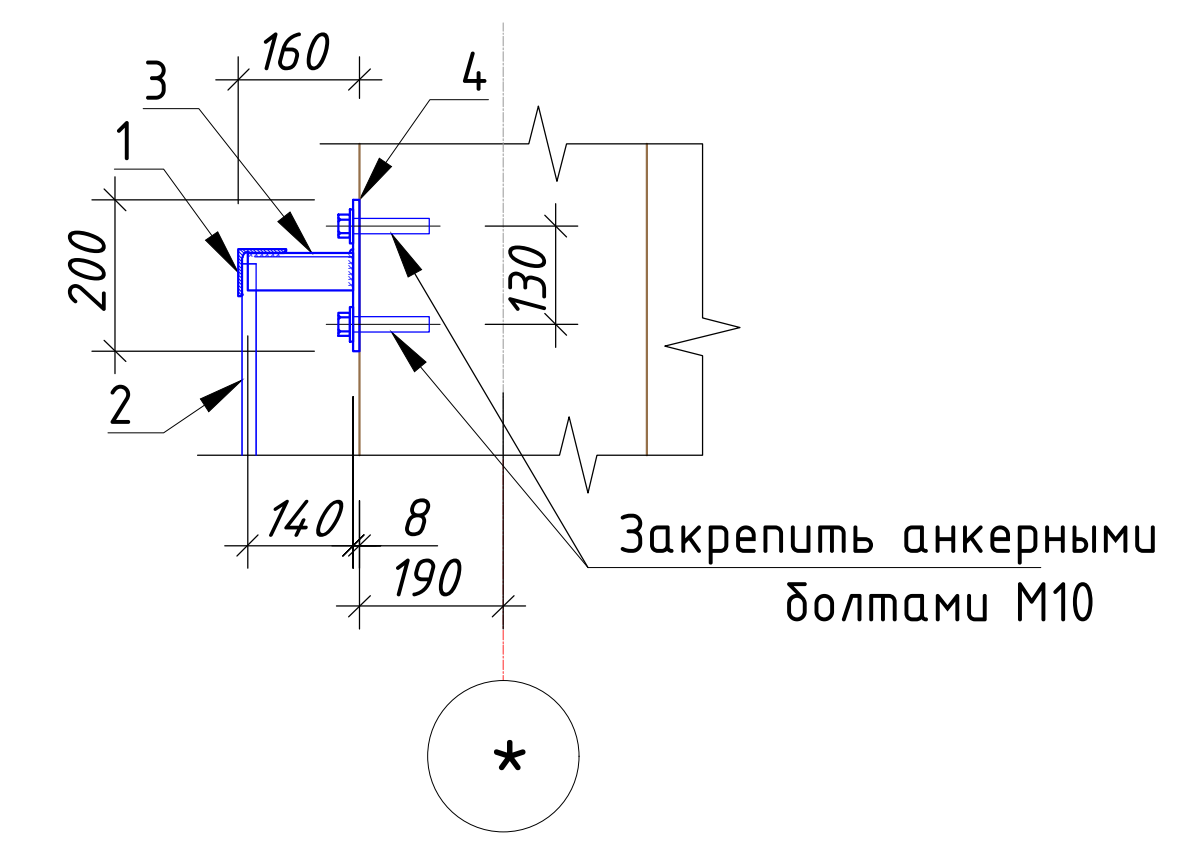
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                                    |                                                                                       |                                          |          |
|-----------|----------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|
|           |                |      |        |      |      | 2026-y.                                                                                                                                                            | AP                                                                                    |                                          |          |
|           |                |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son<br>maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinti yangi bino qurish va mavjud 834<br>o'rinni ta'mirlash) |                                                                                       |                                          |          |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rinti                                                                                                                                       | Bosqich                                                                               | Varaq                                    | Varaqlar |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |      |      |                                                                                                                                                                    | Ishchi<br>loyiha                                                                      | 13                                       | 20       |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |      |      |                                                                                                                                                                    |                                                                                       |                                          |          |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |      |      |                                                                                                                                                                    |                                                                                       |                                          |          |
|           |                |      |        |      |      | План чердака                                                                                                                                                       |  | "TEXNO LOYIHA"<br>MCHJ<br>Jizzax 2026 y. |          |



Сечение 1 - 1  
(фрагмент плана на отм 6.900)  
М 1:20



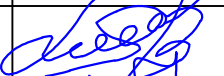
Сечение 2 - 2  
М 1:20



Спецификация материалов на стремянку СМ-1

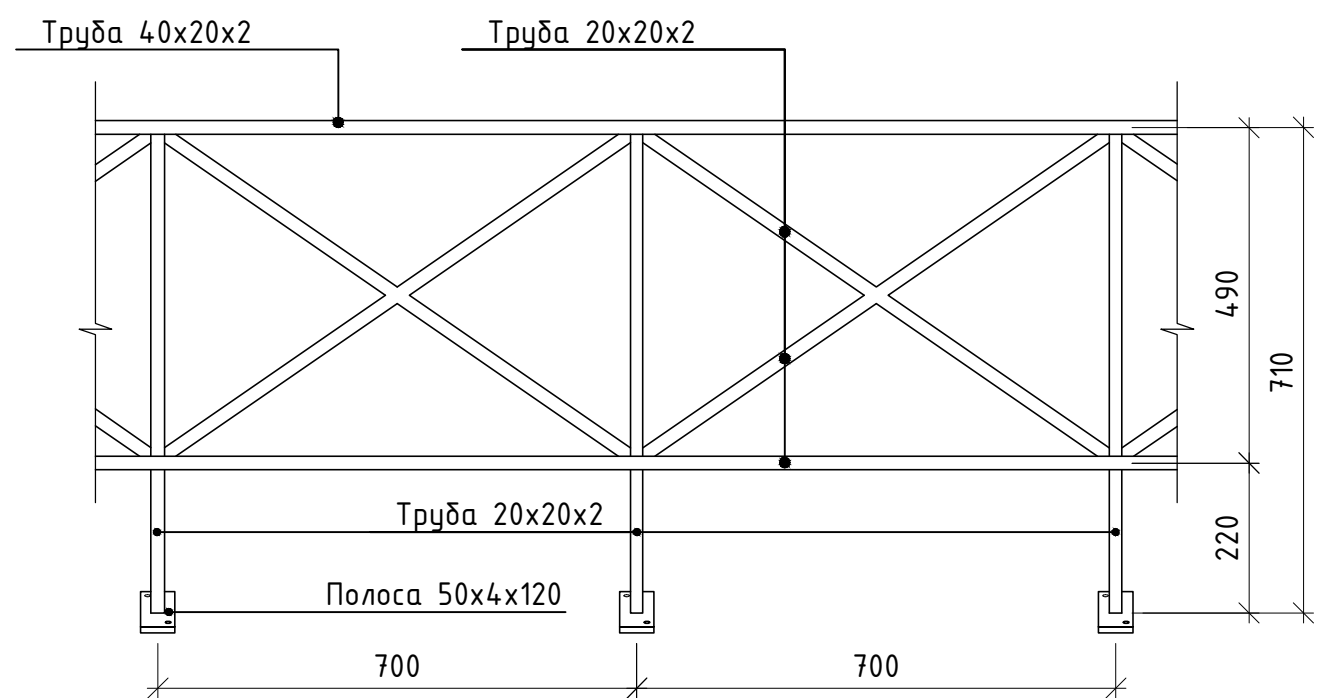
| Марка поз. | Обозначение   | Наименование                 | Кол. шт. | Вес ед. кг | Примечание |
|------------|---------------|------------------------------|----------|------------|------------|
|            |               | Металлическая стремянка СМ-1 |          |            |            |
| 1          | ГОСТ 8509-93  | L63x63x5, L=3462мм           | 2        | 16,7       | 33,4       |
| 2          | ГОСТ 5789-97  | Ø18 АІ, L=670мм              | 11       | 1,34       | 14,74      |
| 3          | ГОСТ 8509-93  | L50x50x5, L=140мм            | 4        | 3,77       | 2,11       |
| 4          | ГОСТ 103-2006 | - 8x100, L=200мм             | 6        | 1,26       | 7,56       |
|            |               | Анкерный болт М-10           | 12       |            |            |
|            |               | Грунтовка и окраска          | 2,40м2   |            |            |

Расход материала дан на одну пожарную лестницу СП-1 ( Всего-1 шт.)

|           |                |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |  |  |
|-----------|----------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|--|--|
|           |                |      |        |                                                                                       |      | 2026-y.                                                                                                                                                      | AP                                                                                    |                     |          |  |  |
|           |                |      |        |                                                                                       |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani “Xalqobod” MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o‘rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o‘rinni ta‘mirlash) |                                                                                       |                     |          |  |  |
| O‘zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo                                                                                  | Sana | Yangi o‘quv bino 420 o‘rinli                                                                                                                                 | Bosqich                                                                               | Varaq               | Varaqlar |  |  |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |  |      |                                                                                                                                                              | Ishchi loyiha                                                                         | 14                  | 20       |  |  |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |  |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |  |  |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |  |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |  |  |
|           |                |      |        |                                                                                       |      | Стремянка СМ-1                                                                                                                                               |  | “TEXNO LOYIHA” MCHJ |          |  |  |
|           |                |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       | Jizzax 2026 y.      |          |  |  |
|           |                |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |  |  |

План кровли

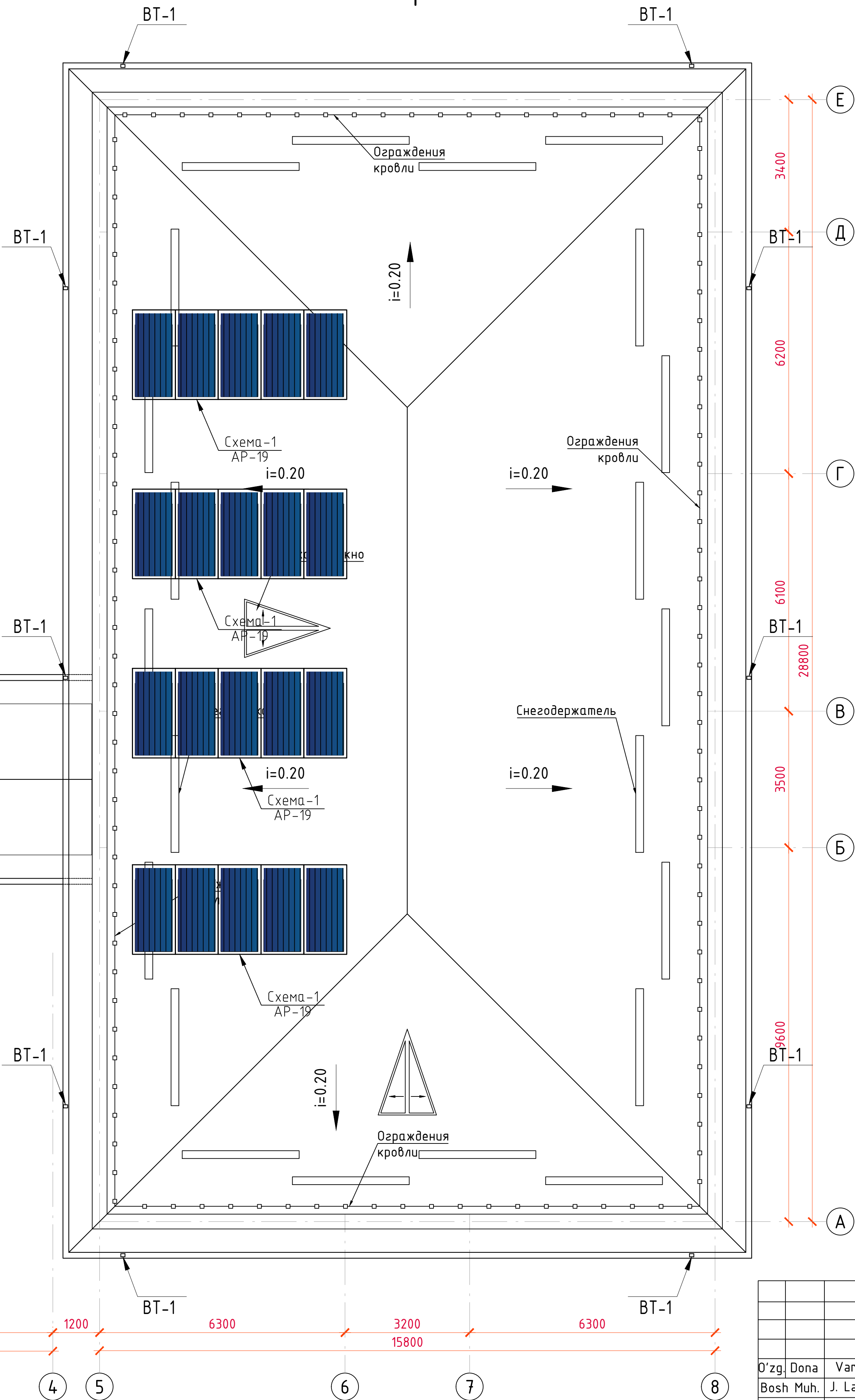
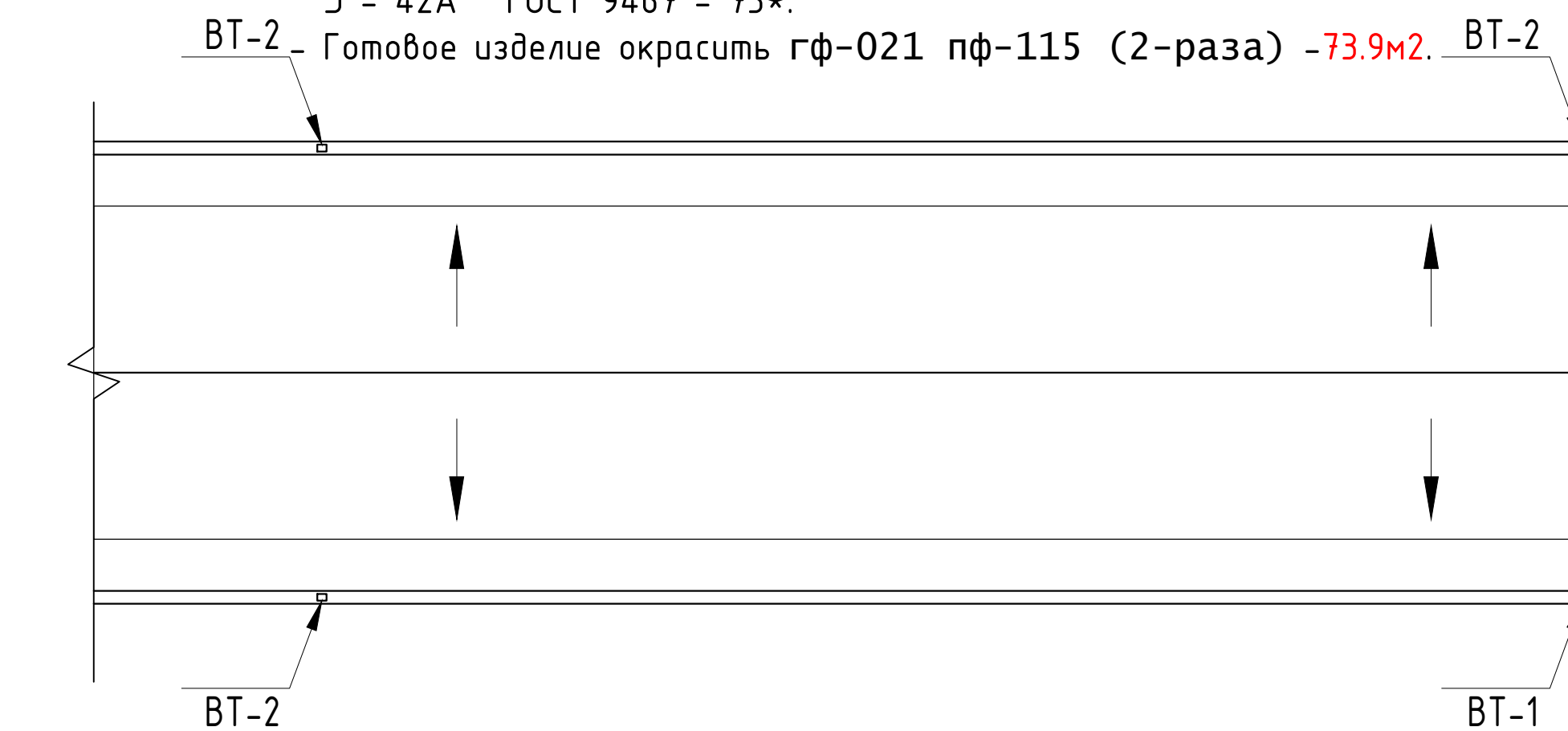
Металлическое ограждение кровли



Спецификация материалов на металлическое ограждение кровли на 1 секцию (всего 63 секций)

| Поз. | Обозначение      | Обозначение                  | Кол-во | Масса ед.кз | Примеч |
|------|------------------|------------------------------|--------|-------------|--------|
| 1    | ГОСТ 8645-68*    | труба прямоугольная 40x20x2  | -      | 1.4         | п.м.   |
| 2    | ГОСТ 8639-68     | труба прямоугольная 20x20x2  | -      | 7.15        | п.м.   |
| 3    | ГОСТ 103-76      | -4x50x120                    | -      | 3           | шт     |
|      |                  | Резиновый уплотнитель        | -      |             | 0.6м2  |
|      | ГОСТ 10.510-2013 | Саморез 4,2x16 с прессшайбой | 12     |             | шт     |

- Все соединения на сварке. Сварку вести электродами Э - 42А ГОСТ 9467 - 75\*.  
Готовое изделие окрасить гф-021 пф-115 (2-раза) -73.9м2.



Экспликация кровли

| Тип п.п.               | Материал слоя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Толщ. слоя | Площадь м2 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 1                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3          | 4          |
| Покрывшие и перекрытие | - Металлические профилированные листы с полимерным покрытием с обеих сторон по металлический конструкциям (РСТУз 24045-94)Н57-750-0,6 мм<br>- Армоцементная стяжка (из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150x150мм) - 50мм с устройством деформационных швов шагом 6.0 x 6.0 м ( с заполнением д.ш. герметиком )<br>- Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна* -1 слоя<br>- Утеплитель - из минераловатные плиты 140-160кг/м³-50мм 2 слоя.<br>- Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мкм.<br>- Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм |            | 515.8      |

Спецификация элементов кровли

| Марка поз. | Обозначение         | Наименование                                                     | Кол-во | Примечание |
|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 1          | 2                   | 3                                                                | 4      | 5          |
| ВТ-1       | 102<br>76           | Водосточная труба 76x102мм из оцинк. стали t-0,5мм L=10,8пм      | 10     | 108.0пм    |
| ВТ-2       | 102<br>76           | Водосточная труба 76x102мм из оцинк. стали t-0,5мм L=4,2пм       | 4      | 16.8пм     |
| ВЛ-1       |                     | Водосточный лоток из оцинк. стали t-0,7мм b=890мм                |        | 136.7пм    |
| КК         | 200<br>200          | Коньковый компенсатор из оцинк. кровельной стали t-0,7мм b=520мм |        | 90.2пм     |
| С-1        | 102<br>76           | Снегодержатель из оцинк. кровельной стали t-0,5мм                |        | 72.0пм     |
| Профнастил | РСТУз 24045-94 C235 | Н57-1000-0,6 ;S=                                                 |        | См. с КЖ   |

- Указания по устройству кровли
- Все привязки уточняются по месту в процессе производства работ,
  - Технические решения по выполнению кровли принять в соответствии с заданием на проектирование.
  - В проекте производстве работ должны быть разработаны мероприятия по противопожарной защиты и по контролю за выполнением правил пожарной безопасности при производстве кровельных работ.

|            |                |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                    |
|------------|----------------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|            |                |        |      |      | 2026-г.                                                                                                                                                      | AP                                 |
|            |                |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |                                    |
| O'zg. Dona | Var.           | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rinni                                                                                                                                 | Bosqich                            |
| Bosh Muh.  | J. Lapasov     |        |      |      |                                                                                                                                                              | Varaq                              |
| Bajardi    | J. Narzullayev |        |      |      |                                                                                                                                                              | Varaqlar                           |
| Tekshirdi  | I. Toshev      |        |      |      |                                                                                                                                                              | 15                                 |
|            |                |        |      |      | План кровли                                                                                                                                                  | 20                                 |
|            |                |        |      |      |                                                                                                                                                              | “TEXNO LOYIHA” MCHJ Jizzax 2026 y. |

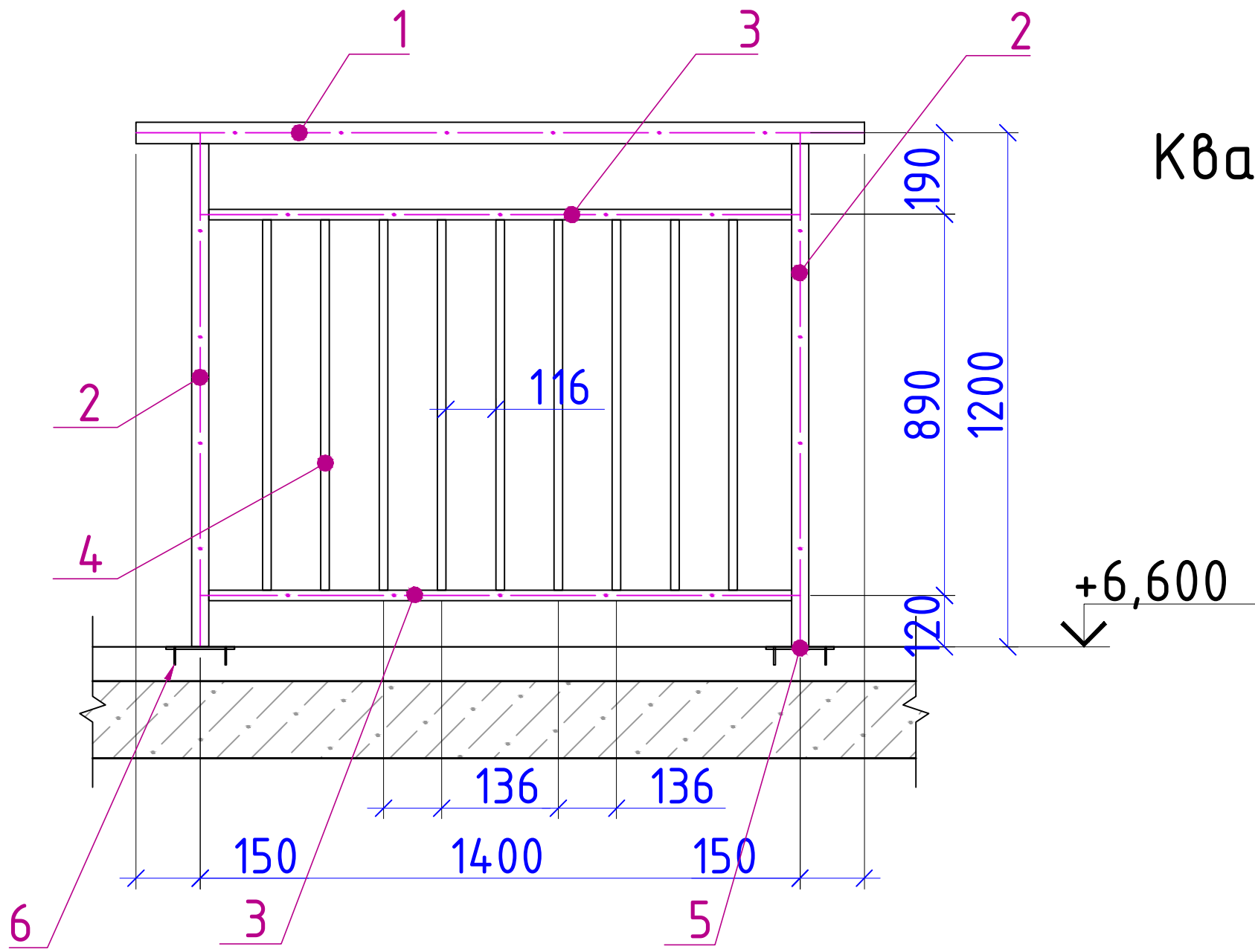
Спецификация элементов ограждений лестничных маршей

| Поз. | Обозначение     | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед.,кг | Приме-<br>чание   |
|------|-----------------|--------------------------------|------|-----------------|-------------------|
| ОЛ-2 |                 |                                | 1    |                 | Расход<br>на 1 шт |
| 1    | ГОСТ 8645-68    | Поручень-Квадрат труба 50x50x3 | 1.7  | 4.31            | п.м.              |
| 2    | ГОСТ 8639-82    | Стойка-Квадрат труба 40x40x3   | 2.35 | 3.36            | п.м.              |
| 3    | ГОСТ 8645-68    | Квадрат труба 40x25x2.5        | 2.7  | 2.27            | п.м.              |
| 4    | ГОСТ 8639-82    | Квадрат труба 20x20x1.5        | 7.8  | 0.841           | п.м.              |
| 5    | ГОСТ 103-76     | Полоса-3x100 L=100мм           | 2    | 0.236           | шт                |
| 6    | ТУ 14-4-1231-83 | Дюбель ДГП4.5x40               | 4    | 0.0062          | шт                |

Спецификация элементов ограждений лестничных маршей

| Поз. | Обозначение     | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед.,кг | Приме-<br>чание   |
|------|-----------------|--------------------------------|------|-----------------|-------------------|
| ОЛ-1 |                 |                                | 4    |                 | Расход<br>на 1 шт |
| 1    | ГОСТ 8645-68    | Поручень-Квадрат труба 50x50x3 | 3.8  | 4.31            | п.м.              |
| 2    | ГОСТ 8639-82    | Стойка-Квадрат труба 40x40x3   | 4.7  | 3.36            | п.м.              |
| 3    | ГОСТ 8645-68    | Квадрат труба 40x25x2.5        | 5.8  | 2.27            | п.м.              |
| 4    | ГОСТ 8639-82    | Квадрат труба 20x20x1.5        | 15.3 | 0.841           | п.м.              |
| 5    | ГОСТ 103-76     | Полоса-3x100 L=100мм           | 4    | 0.236           | шт                |
| 6    | ТУ 14-4-1231-83 | Дюбель ДГП4.5x40               | 8    | 0.0062          | шт                |

Схема ограждения лестницы  
ОЛ-2



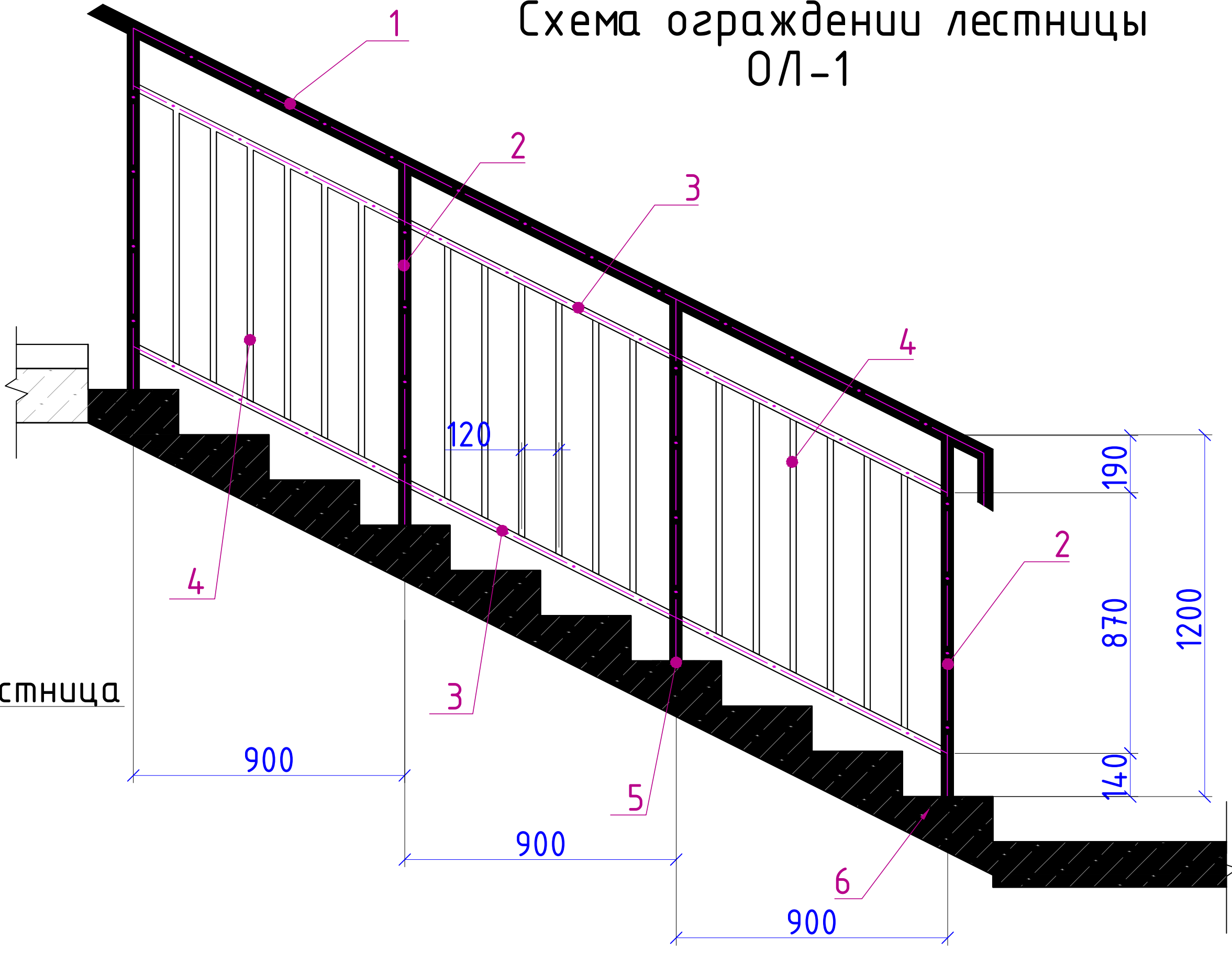
Узел-1

Стойка  
Квадратная труба

Закладной элемент

Сборная ж.б. лестница  
Раздел-КЖ

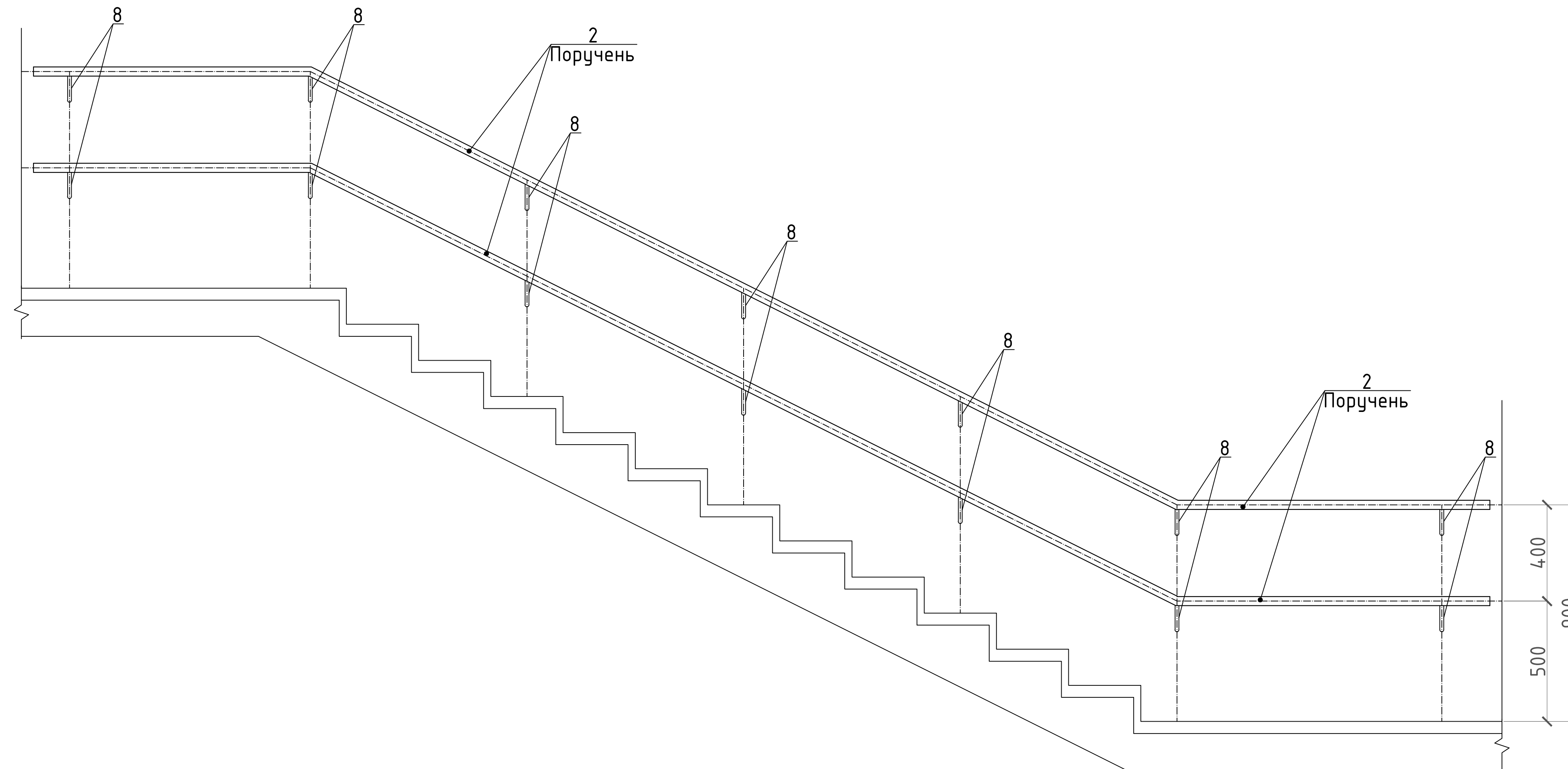
Схема ограждения лестницы  
ОЛ-1



- Все соединения на сварке. Сварку вести электродами Э - 42А ГОСТ 9467 - 75\*.
- Готовое изделие окрасить кузбас лаком за 2 раза-28.2м2.

|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |    |  |
|-----------|----------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----|--|
|           |                |      |        |      |      | 2026-y.                                                                                                                                                      |                                                                                       |                     |          | AP |  |
|           |                |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |                                                                                       |                     |          |    |  |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rinni                                                                                                                                 | Bosqich                                                                               | Varaq               | Varaqlar |    |  |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | Ishchi loyiha                                                                         | 16                  | 20       |    |  |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |    |  |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |    |  |
|           |                |      |        |      |      | Спецификация ограждений ОЛ-1.                                                                                                                                |  | "TEXNO LOYIHA" MCHJ |          |    |  |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       | Jizzax 2026 y.      |          |    |  |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |    |  |

## Поручень ПР-1

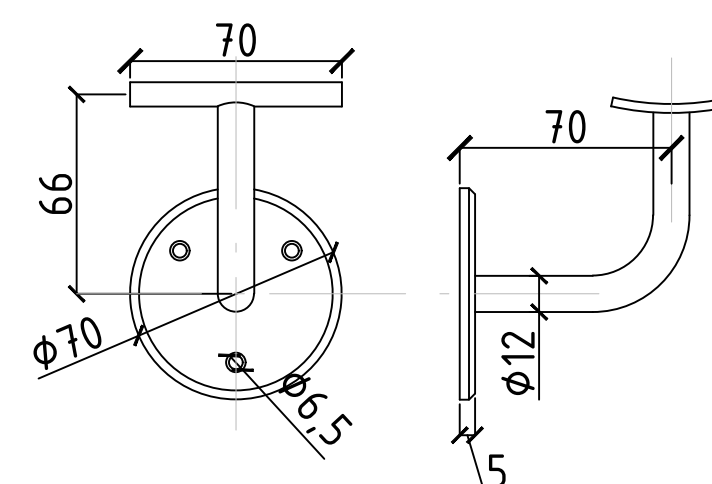


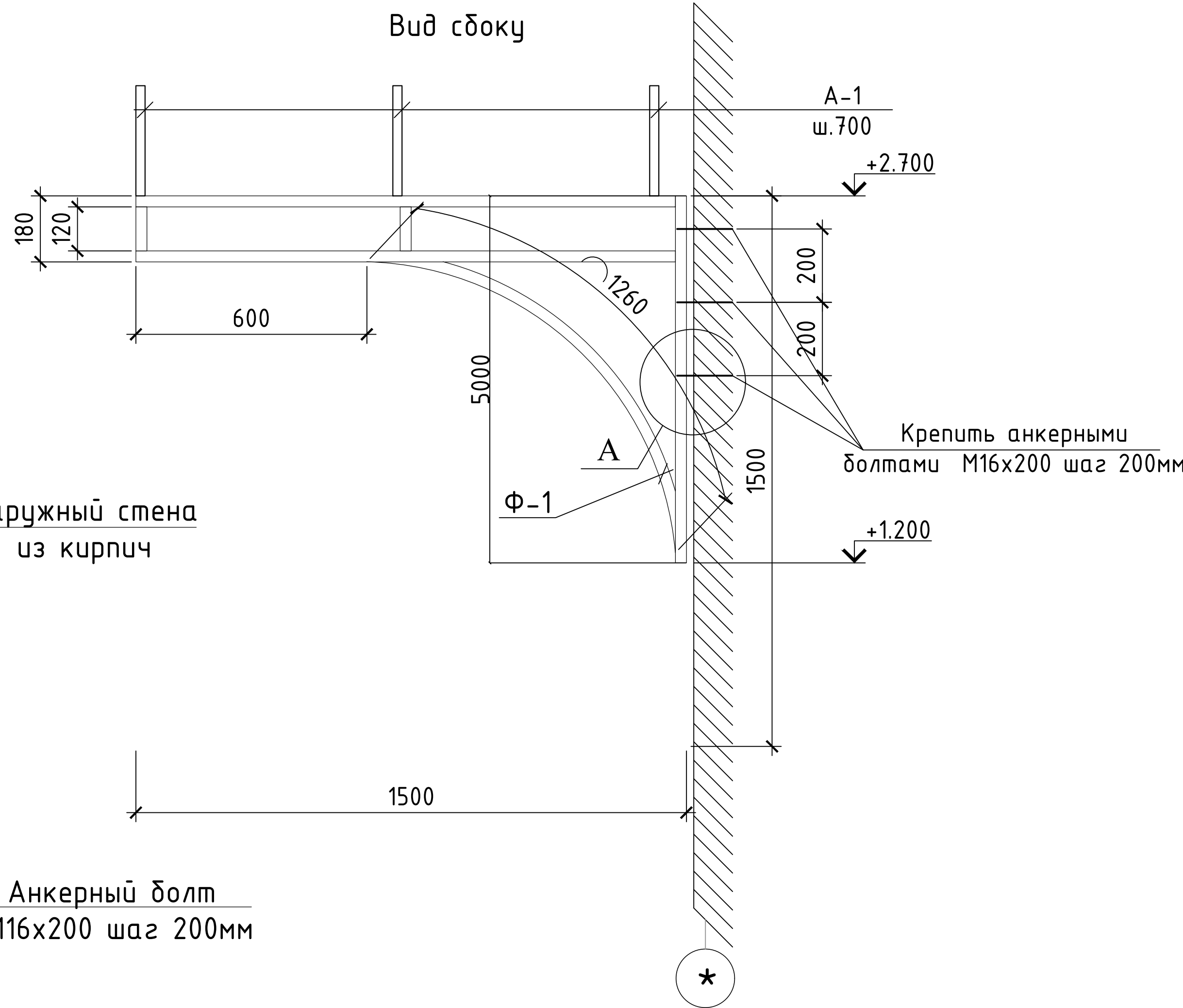
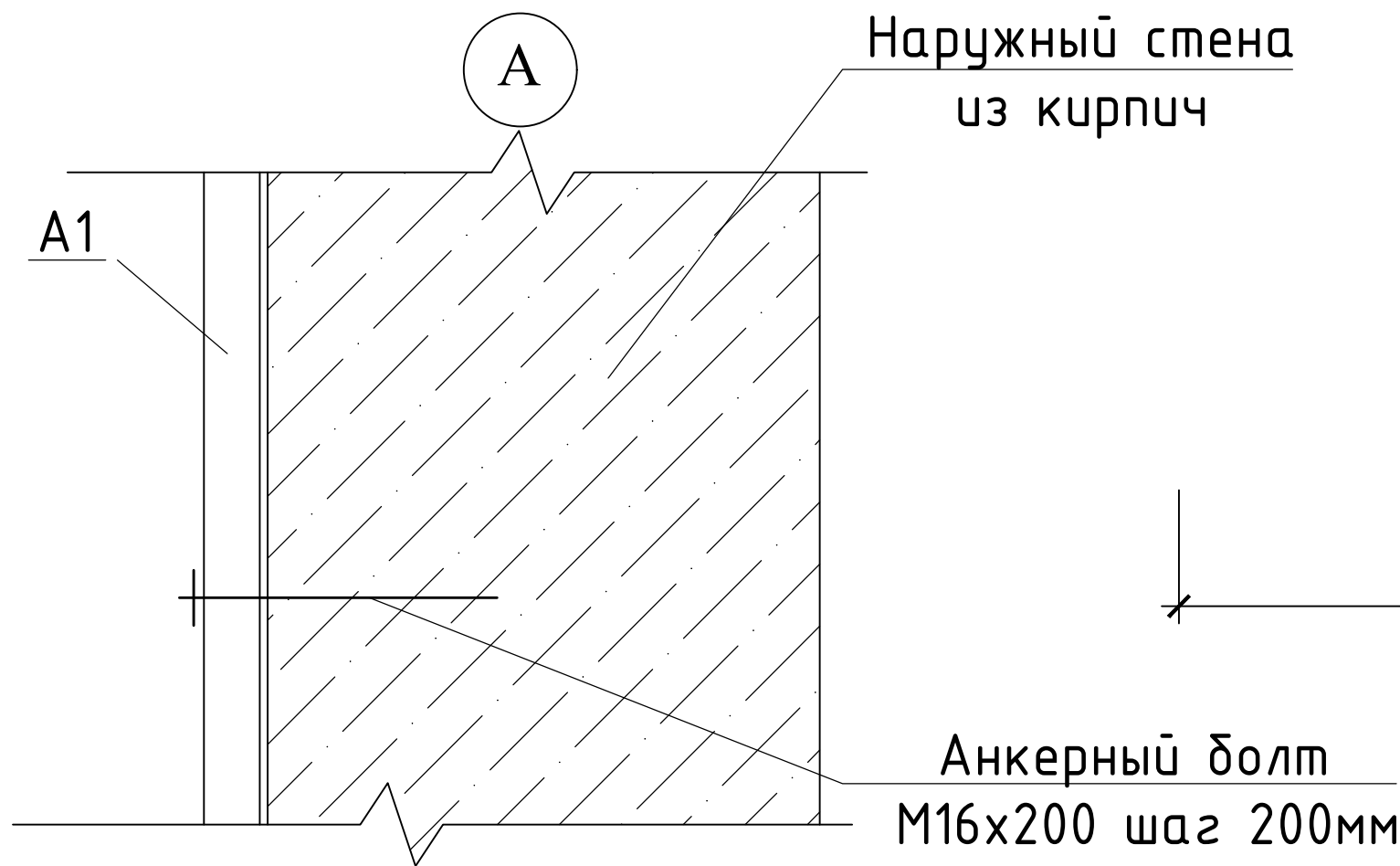
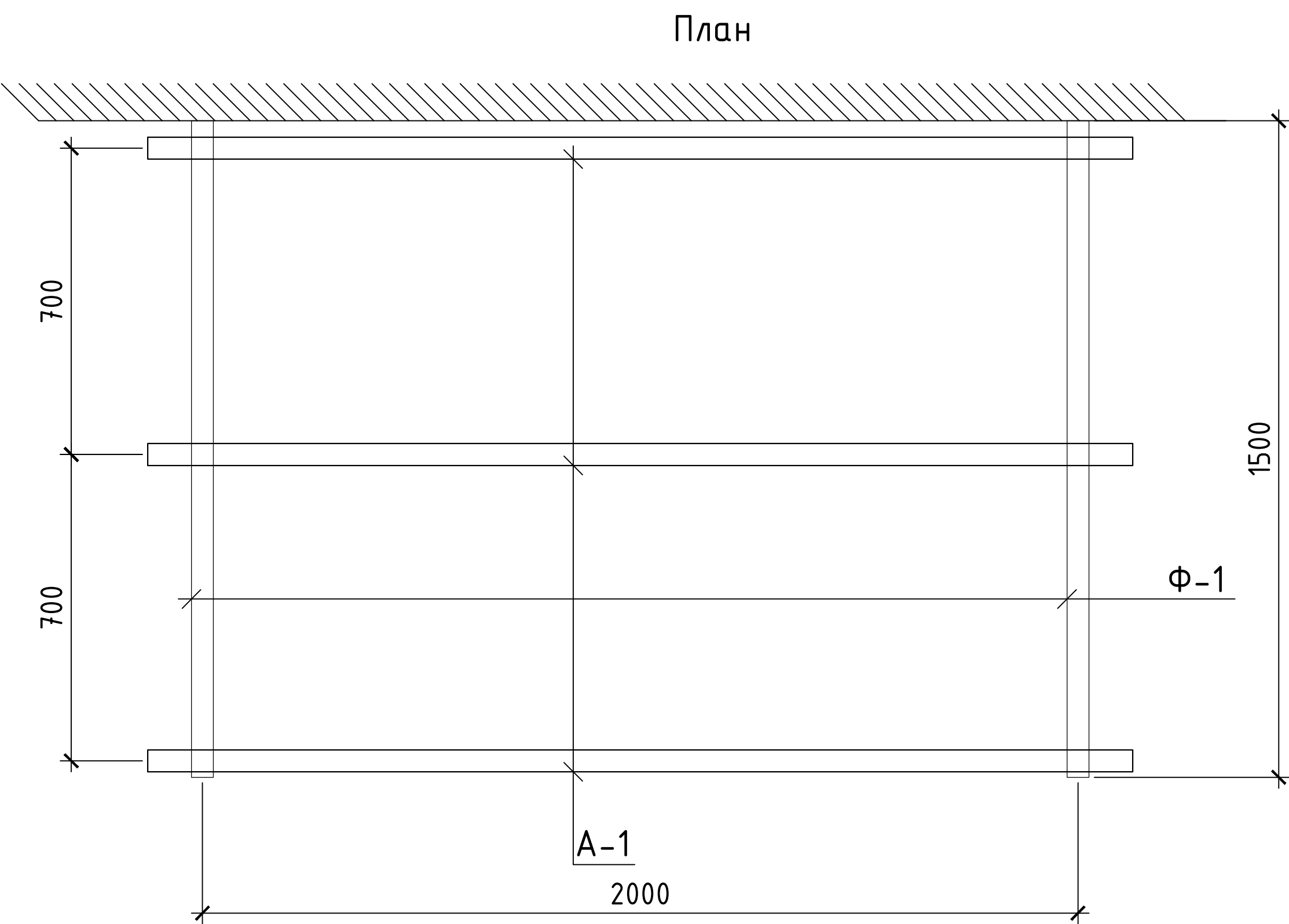
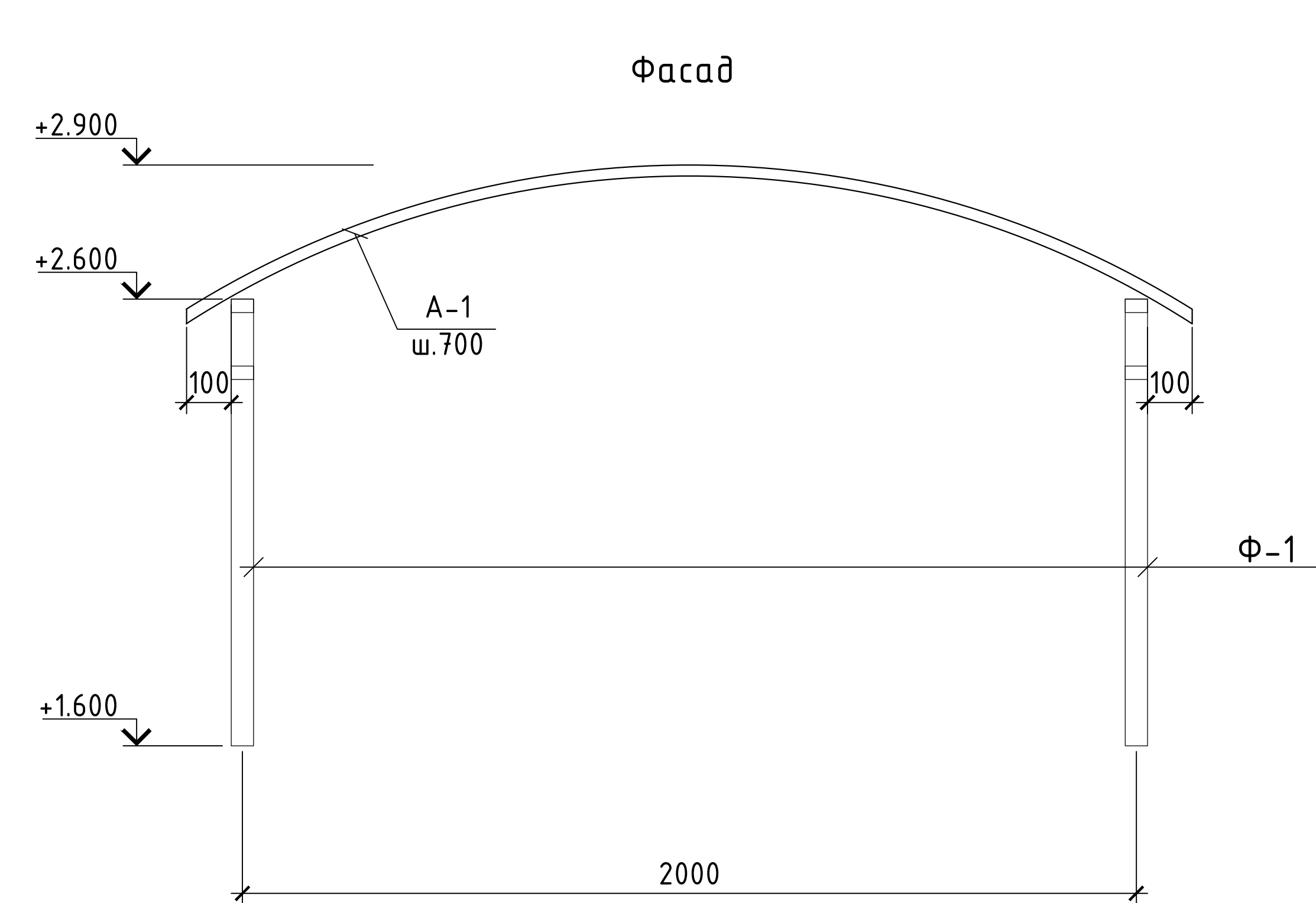
## Спецификация элементов ограждений лестничных маршей

[illegible]

Примечание

1. Все размеры ограждений уточнить по месту .
2. Узлы и детали ограждений разрабатываются на стадии КМД фирмой изготовителем .
3. Дизайн ограждений лестницы фирме изготовителю согласовать с заказчиком .
4. Ограждения монтировать по технологии фирмы изготовителя .
5. Все металлические элементы ограждений огрунтовать и окрасить эмалью за два раза.





Спецификация расхода материалов на козырек Кз1.

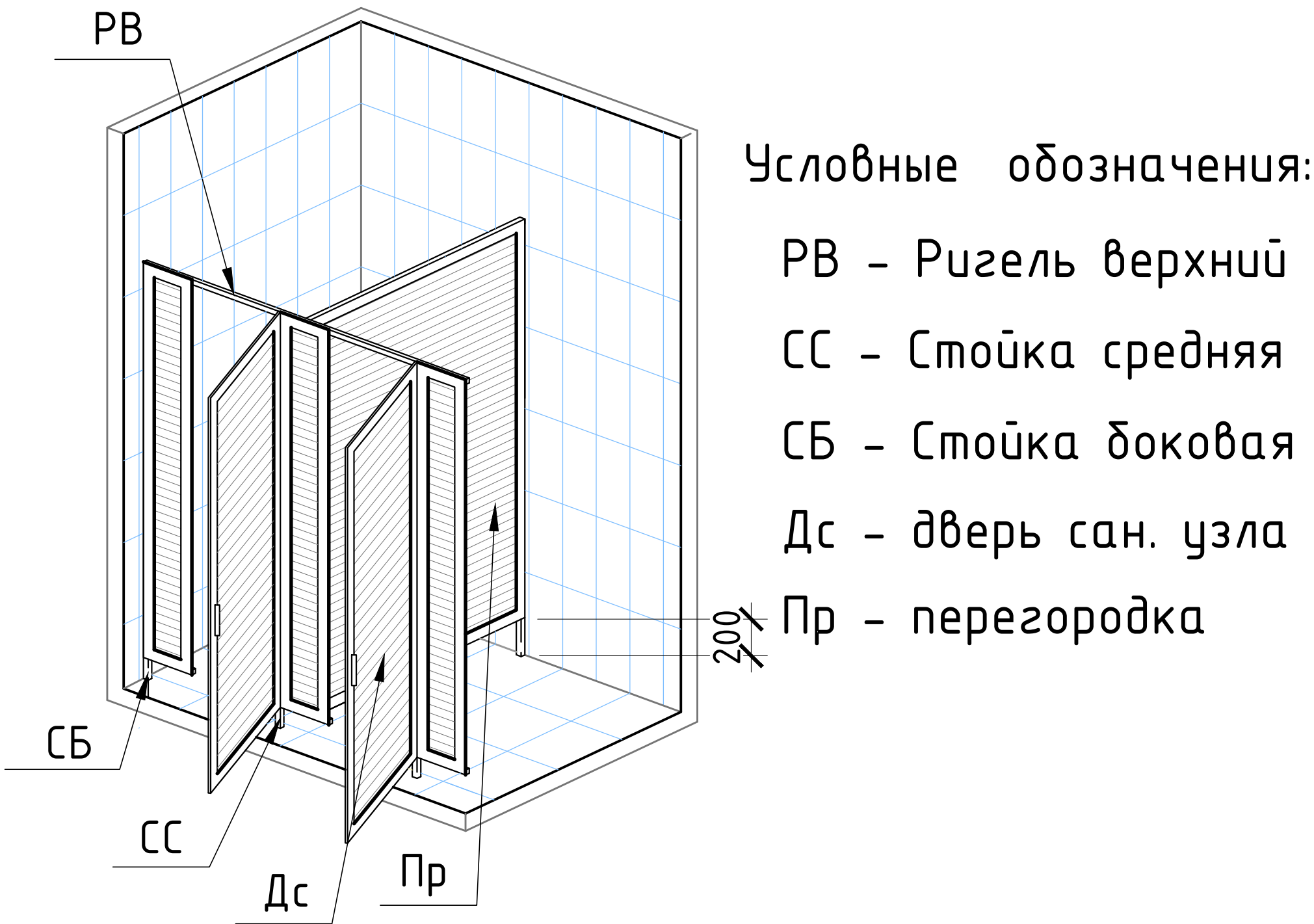
| Поз. | Обозначение     | Наименование            | Кол. | Масса ед.,кг. | Примечание    |
|------|-----------------|-------------------------|------|---------------|---------------|
|      |                 | Козырек Кз1.            | 1    |               | Расход на 1шт |
| Ф-1  | Данный лист     | Ферма Ф-1               | 2    |               |               |
| 1    | ГОСТ 8545-80    | Труба □ 40х30х3, L=п.м. | 5.5  | 2.89          | 31.8          |
| А-1  | ГОСТ 2591-82*   | ■ 25х25, L=1900         | 3    | 9.33          | 28.0          |
|      |                 | Анкерный болт М16х200   | 6    |               |               |
|      | ГОСТ Р 50744-85 | Профнастиль, S=m2       |      |               | 2.8м2         |

- Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту катета сварных швов принять равной минимальной толщине свариваемых элементов. Длина шва по длине сопряжения.
- Все металлические элементы после сварки должны быть очищены и окрашены эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в цвет козырька за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ25129-82.
- Покрытие козырька выполнить из профнастиль.
- Крепление плиты к квадратной арматуре выполнить винтами М6х40 по ГОСТ 17473-72.
- В квадратной арматуре поз. А-1 предварительно просверлить отверстия Ф6 мм с шагом 300 мм для крепления канальной плиты. Количество отверстий -8шт.
- Примыкание козырька к наружной стене промазать силиконовой мастикой по всей длине.

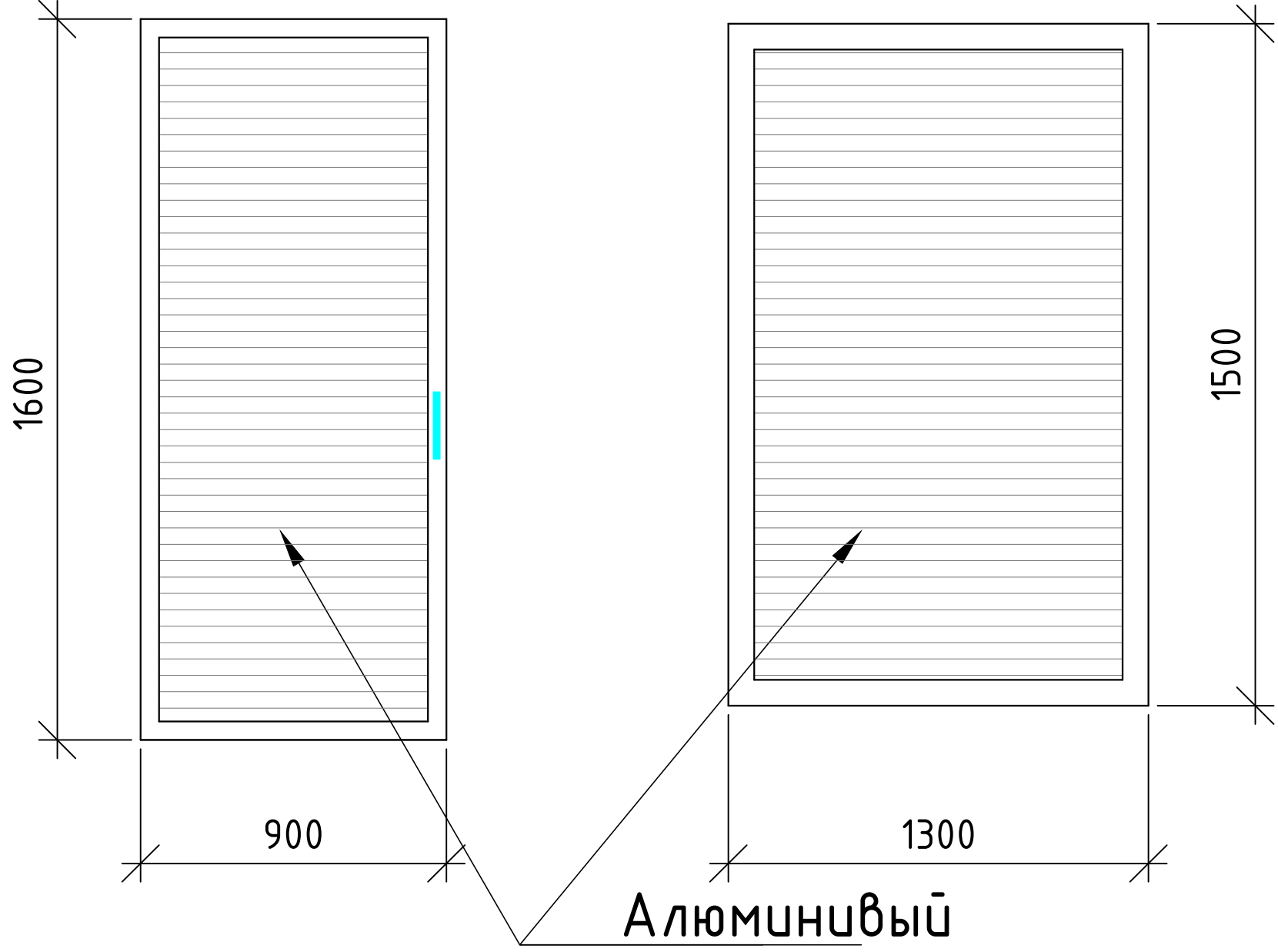
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |    |  |  |                                                                                                                                |       |          |
|-----------|----------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|           |                |      |        |      |      | 2026-y.                                                                                                                                                      | AP |  |  |                                                                                                                                |       |          |
|           |                |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |    |  |  |                                                                                                                                |       |          |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rinli                                                                                                                                 |    |  |  | Bosqich                                                                                                                        | Varaq | Varaqlar |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |    |  |  | Ishchi loyiha                                                                                                                  | 18    | 20       |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |    |  |  |                                                                                                                                |       |          |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |    |  |  |                                                                                                                                |       |          |
|           |                |      |        |      |      | Козырек Кз1.<br>Спецификация расхода материалов на козырек Кз1.                                                                                              |    |  |  |  "TEXNO LOYIHA"<br>MCHJ<br>Jizzax 2026 y. |       |          |

| Спецификация к кабинам-1 сан.узла<br>расход дан на 1 кабину |                     |                  |              |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Поз.                                                        | Обозначение         | Наименование     | Кол.<br>общ. | Масса<br>ед.,кг | Приме-<br>чение |
| Элементы каркаса сан. узлов                                 |                     |                  |              |                 |                 |
| PВ                                                          | PCT.Уз 701-96       | PВOI L общ =0,9м |              |                 |                 |
| CC                                                          | PCT.Уз 701-96       | CBOL L общ =1,8м |              |                 |                 |
| CB                                                          | PCT.Уз 701-96       | CBOL L общ =1,8м |              |                 |                 |
| Двери и перегородки                                         |                     |                  |              |                 |                 |
| Дс                                                          | Индивидуально.      | 800х1600(н)      |              |                 | 1,3м2           |
| Пр                                                          | Индивидуально.      | 1200х1500(н)     |              |                 | 1,8м2           |
| Комплекующие элементы                                       |                     |                  |              |                 |                 |
| 1                                                           | Петли               |                  |              |                 | 2шт             |
| 2                                                           | Ручки               |                  |              |                 | 1шт             |
| 3                                                           | Шпингалеты          |                  |              |                 | 1шт             |
| 4                                                           | Панели "Алюминивый" |                  |              |                 | 3,2м2           |

Общее кол-во кабин - 21шт.  
Сварку производить электродами Э42-А ГОСТ 9467-85  
Данный лист читать совместно с листами АС- 8,9



Дс - дверь сан. узла    Пр - перегородка сан. узла

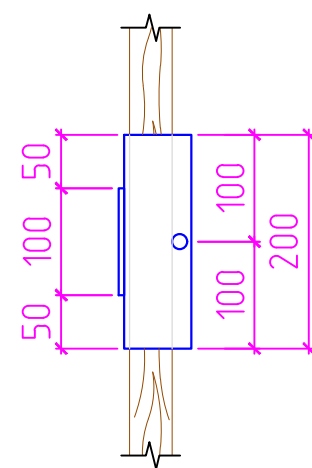
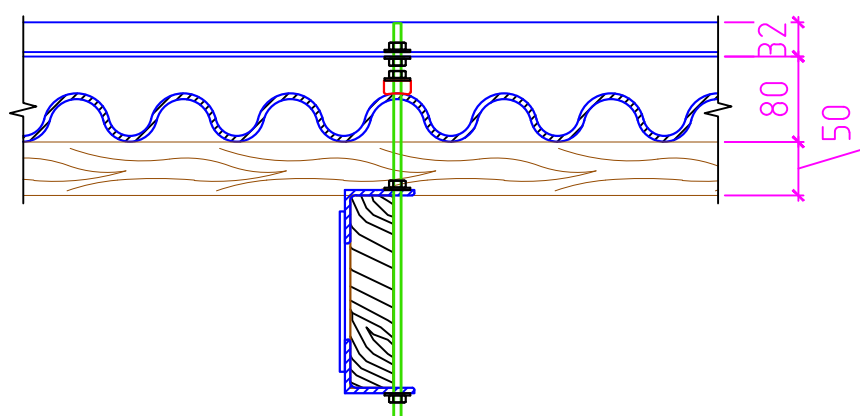
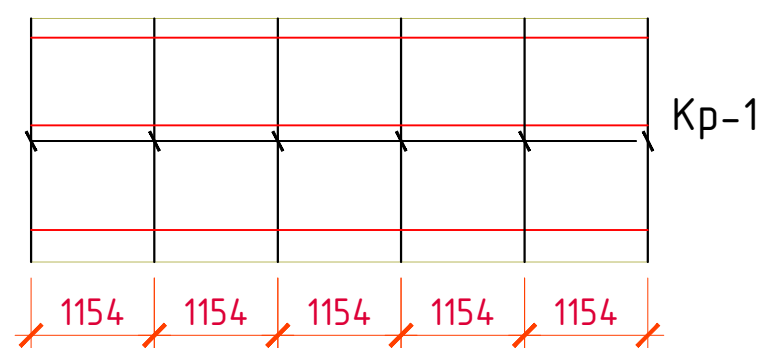


|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                          |          |    |
|-----------|----------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|----|
|           |                |      |        |      |      | 2026-y.                                                                                                                                                      |                                                                                       |                                          |          | AP |
|           |                |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |                                                                                       |                                          |          |    |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rinli                                                                                                                                 | Bosqich                                                                               | Varaq                                    | Varaqlar |    |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | Ishchi loyiha                                                                         | 19                                       | 20       |    |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                          |          |    |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                          |          |    |
|           |                |      |        |      |      | Спецификация к кабинам сан.узла                                                                                                                              |  | "TEXNO LOYIHA"<br>MCHJ<br>Jizzax 2026 y. |          |    |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                          |          |    |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                          |          |    |

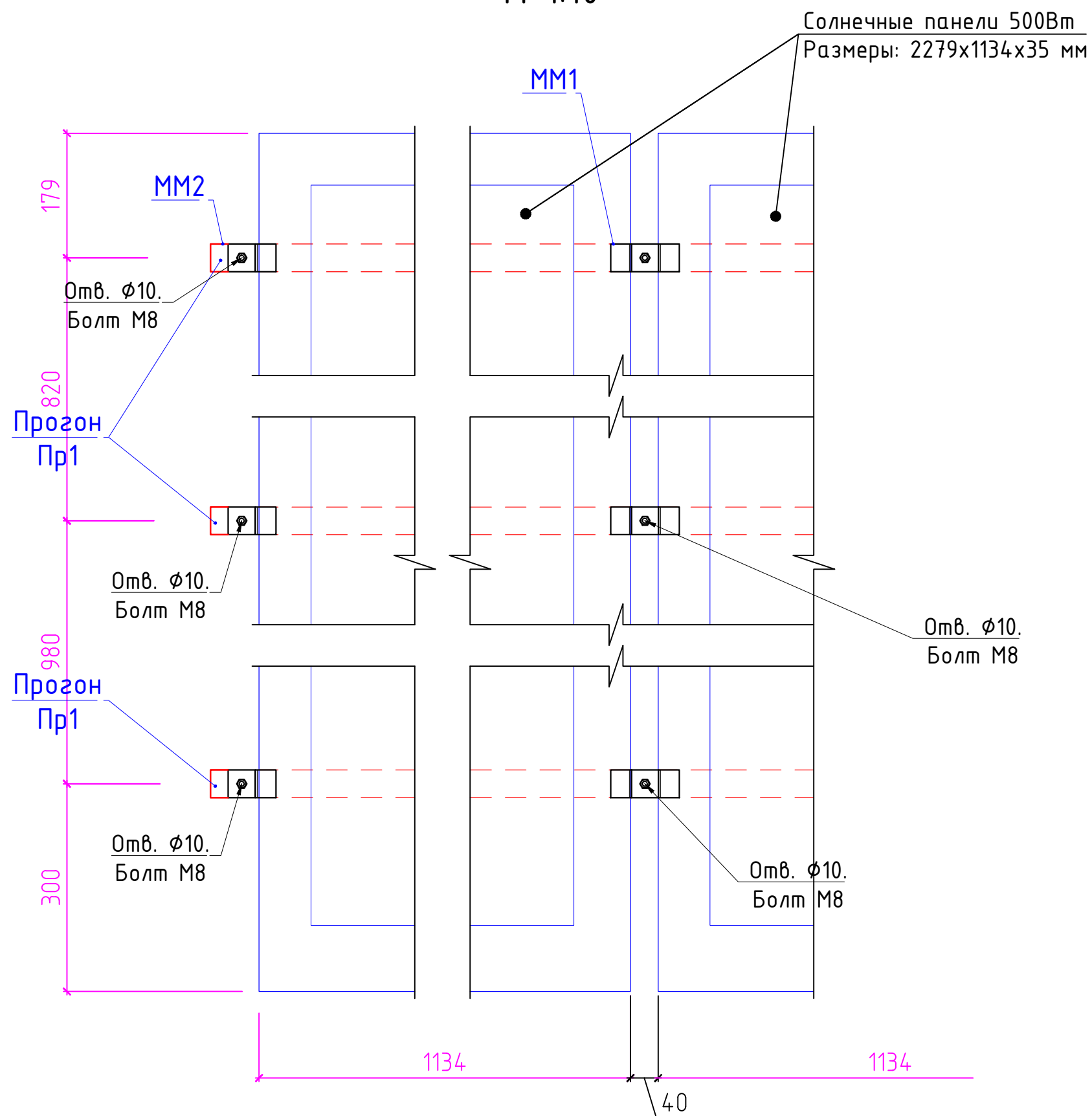
Узел-А

1-1

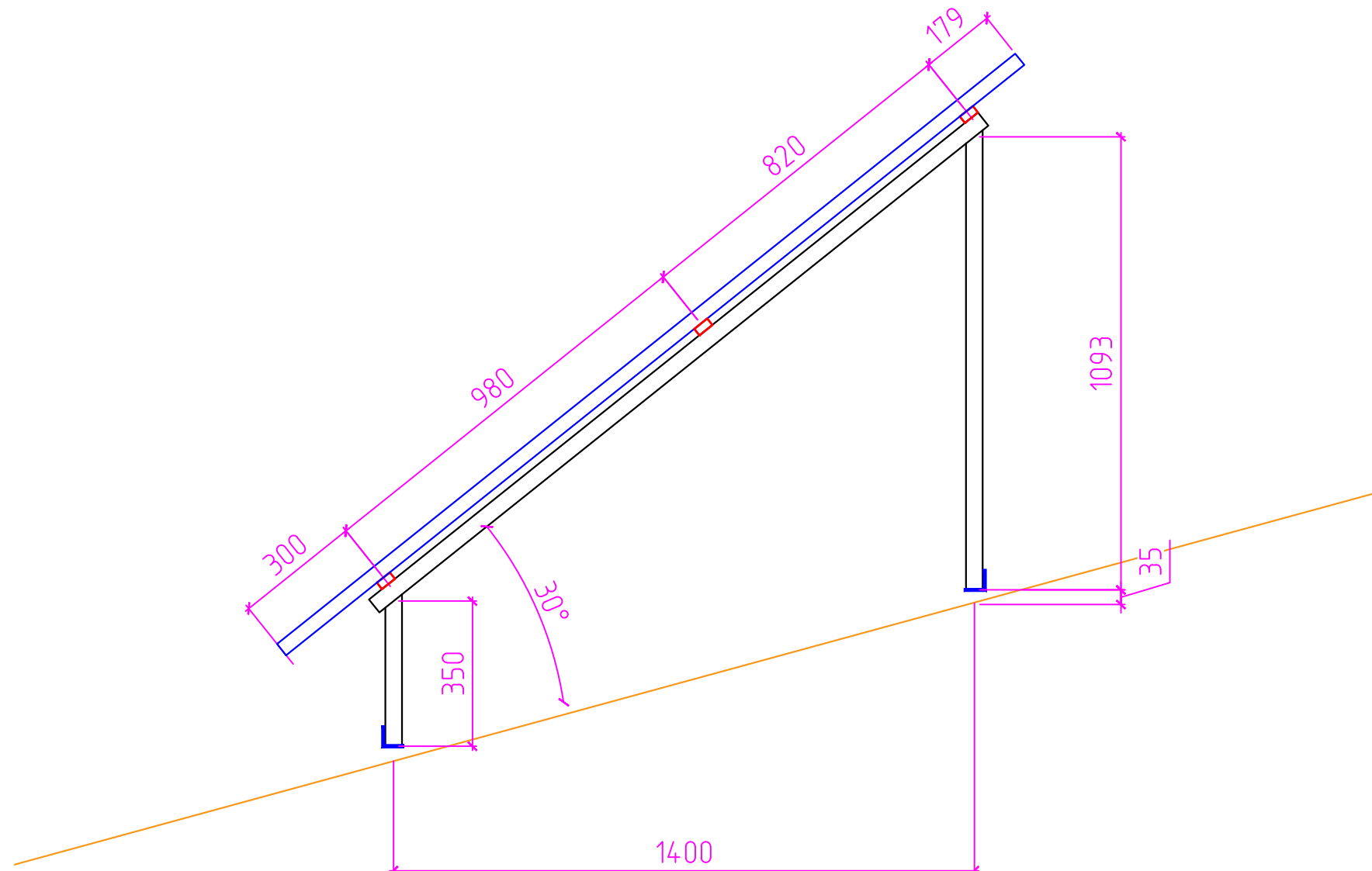
Схема-1



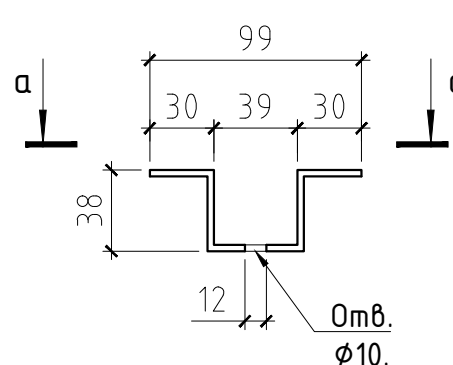
Сечения А - А  
М 1:10



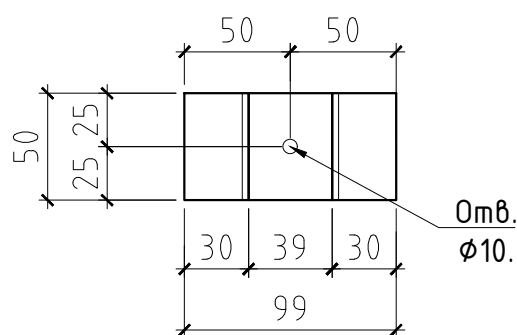
Каркас Кр-1



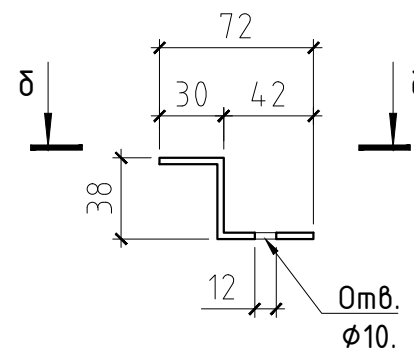
Монтажные марки Мм1



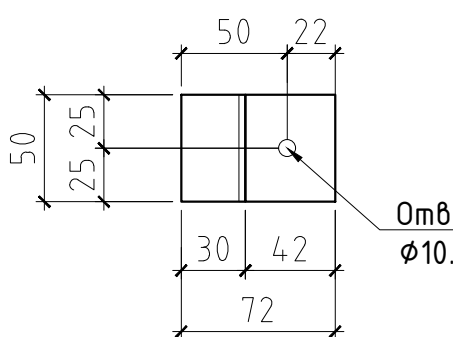
а - а



Монтажные марки Мм2



б - б



| Спецификация элементов каркасний схема для солнечных панелей №1 |                                   |                    |          |           |       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------|-----------|-------|
| Поз.                                                            | Обозначение                       | Наименование       | Кол. шт. | Масса кг. | Прим. |
|                                                                 | Схема-1                           |                    | 4        | 0.00      | 0.00  |
| Пр-1                                                            | ГОСТ 8645-68                      | □40x20x2.5 L= 5800 | 3        | 12.01     | 36.02 |
| Нп-1                                                            | ГОСТ 8510-86                      | L50x32x4 L= 5800   | 2        | 1,9300    | 3.86  |
|                                                                 | Каркас Кр-1                       |                    | 6        |           | 0.00  |
| Вп-1                                                            | ГОСТ 8639-82                      | □40x40x2.5 L= 1880 | 1        | 5.36      | 5.36  |
| См-1                                                            | ГОСТ 8639-82                      | □40x40x2.5 L= 1470 | 1        | 4.19      | 4.19  |
| См-2                                                            | ГОСТ 8639-82                      | □40x40x2.5 L= 350  | 1        | 1.00      | 1.00  |
|                                                                 | Стандартные изделия               |                    |          | 0.00      | 0.00  |
| 1                                                               | ГОСТ 8510-86                      | L40x63x5 L= 200    | 24       | 0.78      | 18.77 |
| 2                                                               | ГОСТ 19903-74                     | -5x150 100         | 12       | 0.59      | 7.07  |
| 3                                                               | Оцинкованная                      | Шпилька М10 L= 400 | 12       | 0.10      | 1.20  |
| 4                                                               | ГОСТ 5915-70*                     | Гайка М10 ш.м      | 60       |           |       |
| 5                                                               | ГОСТ 6958-78*                     | Шайба М10 ш.м      | 60       |           |       |
| 6                                                               | Шайба уплотнительная EPDM WS 9218 | Шайба М10 ш.м      | 12       |           |       |
| ММ1                                                             | ГОСТ 19903-74                     | -6x40x 175         | 12       | 0.33      | 3.96  |
| ММ2                                                             | ГОСТ 19903-74                     | -6x40x 110         | 6        | 0.21      | 1.24  |
| 7                                                               | ГОСТ 7798-70                      | Болт М8 L=60 ш.м   | 18       | 0.00      | 0.00  |
| 8                                                               | ГОСТ 5915-70*                     | Гайка М8 ш.м       | 18       | 0.00      | 0.00  |
| 9                                                               | ГОСТ 6958-78*                     | Шайба М8 ш.м       | 36       | 0.00      | 0.00  |

- Сварку элементов производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-85. Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов.
- После сварочных работ во всех узлах выбить шлак, покрасить масляной краской два раза.
- Размеры всех элементов уточнить по месту;

|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |
|-----------|----------------|------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
|           |                |      |        |      |      | 2026-y.                                                                                                                                                      |                                                                                       |                     | AP       |
|           |                |      |        |      |      | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) |                                                                                       |                     |          |
| O'zg.     | Dona           | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Yangi o'quv bino 420 o'rinni                                                                                                                                 | Bosqich                                                                               | Varaq               | Varaqlar |
| Bosh Muh. | J. Lapasov     |      |        |      |      |                                                                                                                                                              | Ishchi loyiha                                                                         | 20                  | 20       |
| Bajardi   | J. Narzullayev |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |
| Tekshirdi | I. Toshev      |      |        |      |      | Каркасный схема для солнечных панелей №1                                                                                                                     |  | "TEXNO LOYIHA" MCHJ |          |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       | Jizzax 2026 y.      |          |
|           |                |      |        |      |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                     |          |