

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI



**Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika  
binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash  
2-tip OPga moslashtirish)**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**АЛЬБОМ**

**АС. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.**

2026 г.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI



**Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika  
binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash  
2-tip OPga moslashtirish)**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**АЛЬБОМ**

**АС. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.**

Директор:



Юлдошев Ж.

ГИП:



Баратов У.

2026 г.

| Ведомость основных комплектов чертежей |                                   |            |
|----------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Обозначение                            | Наименование                      | Примечание |
| АС                                     | Архитектурно-строительные чертежи |            |
| ТХ                                     | Технологические решения           |            |
| ОВ                                     | Отопление и вентиляция            |            |
| ВК                                     | Водопровод и канализация          |            |
| ЭС                                     | Электроснабжение                  |            |
| ПС                                     | Пожарная и сигнализация           |            |
| ВН                                     | Видеонаблюдение                   |            |

| Ведомость чертежей основного комплекта АС |                                                     |            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|
| Лист АС                                   | Наименование                                        | Примечание |
| 1                                         | Общие данные.                                       |            |
| 2                                         | Фасад по оси "А" "Г" между осями "1" – "5".         |            |
| 3                                         | Фасад по оси "1" "5" между осями "А" – "Г".         |            |
| 4                                         | Обмерный план.                                      |            |
| 5                                         | Демонтажный план.                                   |            |
| 6                                         | Разрез 1 – 1, 2 – 2.                                |            |
| 7                                         | План стен.                                          |            |
| 8                                         | План полов, Ведомость отделки помещений.            |            |
| 9                                         | Разрез 1 – 1,2 – 2.                                 |            |
| 10                                        | План фундаментов.                                   |            |
| 11                                        | Кладочный план.                                     |            |
| 12                                        | Схема крепления перегородок.                        |            |
| 13                                        | Перемычки Пм-1, Пм-2. Каркас К-1, К-2.              |            |
| 14                                        | Пробиваемый проем ПП1.                              |            |
| 15                                        | План стропильных ферма, План кровля.                |            |
| 16                                        | План стропильных конструкций.                       |            |
| 17                                        | План кровли.                                        |            |
| 18                                        | Узлы по кровле.                                     |            |
| 19                                        | План каркаса на план стропильных ферм, План кровля. |            |
| 20                                        | План тамбур и пандус.                               |            |
| 21                                        | План стропильных ферм План кровли тамбура.          |            |
| 22                                        | Крыльцо К-2.                                        |            |
| 23                                        | Крыльцо К-3.                                        |            |
|                                           |                                                     |            |
|                                           |                                                     |            |

Общие указания по устройству полов

1. Работы по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями КМК 3.03.01-98, СНиП 3.04.01-87, и КМК 3.01.02.00.

2. Устройство полов производить после завершения всех монтажных работ по проводке инженерных коммуникаций.

3. В местах примыкания полов к стенам, перегородкам, трубопроводам и другим конструкциям выступающим над полом, предусмотреть установку плинтусов;

-в помещениях с дощатыми полами – из ламинированного ДВП,

-в остальных помещениях из керамической плитки на цементно-песчаном растворе по проекту отделки стен.

4. Лаги антисептировать. Лаги и покрытие полов выполнить из древесины хвойных пород 2 сорта при влажности более18%.

Лаги изолировать от полов 2-мя слоями толя или рубероида.

5. Лаги укладывать поперек направления света из окон.

Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта:  Баратов У.

- ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1 Исходные данные

1.1 Настоящий проект разработан на основании технического задания на разработку проектно-сметной документации для объекта \_\_\_\_\_.

1.2 Место строительства – г. г. Сурдарёская область

1.3 Климатические условия:

- расчетная температура (-10°С)

- расчетная снеговая нагрузка – 50 кг/м2

- скоростной нормативный напор ветра 38 кг/м

- сейсмичность района строительства – 7 баллов

- расчетная сейсмичность – 8 баллов

1.4 Категория ответственности здания – III;

1.5 Степень долговечности –II.

1.6 Степень огнестойкости –II.

1.7 Класс по функциональной пожарной опасности – ФЭ

1.8 Класс по конструктивной пожарной опасности – С0

2 Краткая характеристика объекта

2.1 Здание адинэтажное, бесподвальное. Высота этажей 3,0м. Здание имеет прямоугольную форму, с размерами в осях 21.2х20.4м.

3 Основные материалы и конструкции

- Отделка цоколя – Отбивка, штукатурка цементно-песчаным раствором, облицовка мрамором типа “Газган”.
- Окна и двери –Инд. из металлопластиковых, Инд. из “МДФ”, Инд. из ПВХ профиля, Замена ручек и уплотнительных резины для окон из алюмин профиля.
- Полы устройство новых, ПВХ линолеум “Релин, Керамическая противоскользящая плитка, бетон.
- Потолок – Устройство новых –Подвесной потолок из гипсокартона ГКЛ Кнауф шпаклевка сухими смесями, оклеивания обоями.
- Потолок – Очистка, шпаклёвка,вод.эмульсионная окраска.
- Перегородки – Устройство новых перегородок тол. 120мм.
- Внутренняя отделка – согласно ведомости внутренней отделки помещений
- Наружная отделка – согласно ведомости наружной отделки здания.
- Устройство – Кровли.
- Устройство – Стропильных конструкций
- Устройство Крыльца и пандусы.
- Устройство отмстки из бетона шириной 1000мм.

4. Все работы вести с соблюдением требований:
- КМК 2.03.10–95 “Крыши и кровли”
- КМК 2.01.07–96 “Нагрузки и воздействия”
- КМК 2.03.01–96 “Бетонные и железобетонные конструкции”
- КМК 2.01.03–19 “Строительство в сейсмических районах”
- КМК 2.03.11–96 “Защита строительных конструкций от коррозии”
- КМК 2.03.05–97 “Стальные конструкции”
- КМК 1.03.04–97 “Инструкция по типовому проектированию”
- КМК 3.04.02–97 “Защита от коррозии. Правила производства и приемки работ”
- КМК 2.02.01–98 “Основания зданий и сооружений”
- КМК 3.03.01–98 “Несущие и ограждающие конструкции”.
- КМК 2.03.07–98 “Каменные и армокаменные конструкции”
- КМК 3.03.02–98 “Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ”
- КМК 3.01.02–00 “Техника безопасности в строительстве”.

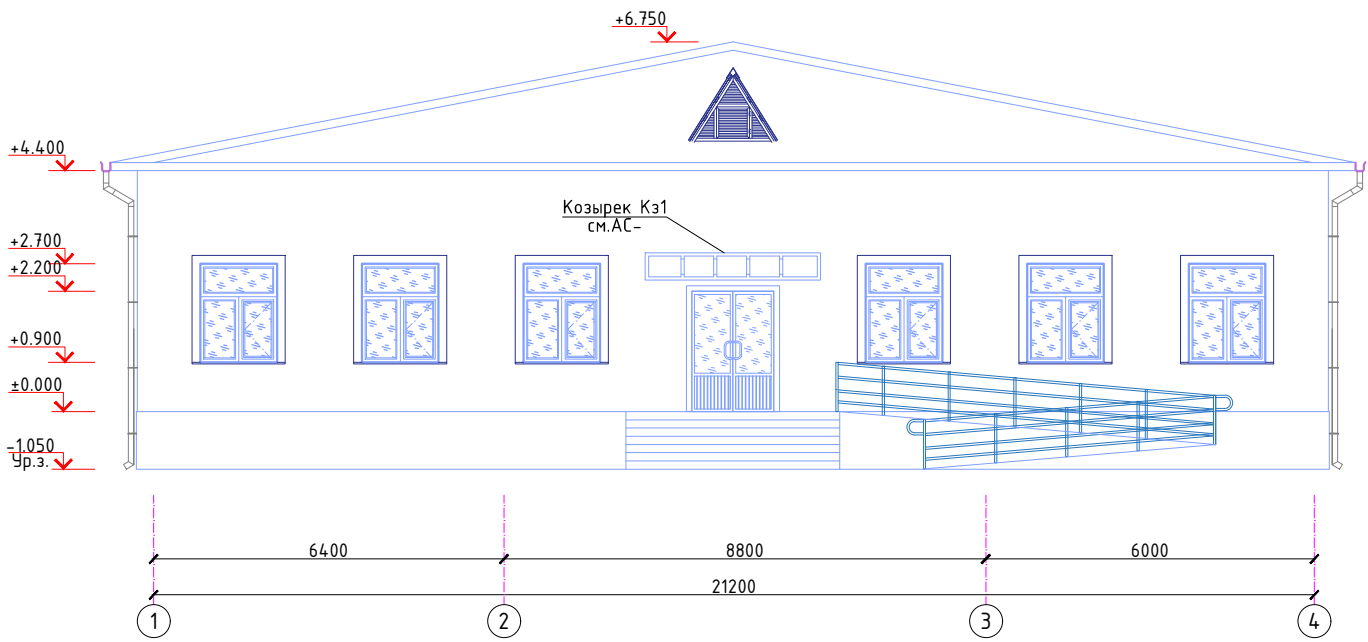
Мероприятия по энергосбережению здания:

В ограждающих конструкциях с наружной стороны с целью энергосбережения предусмотрены утеплитель – минераловатные плиты повышенной жесткости из базальтового волокна толщиной 50 мм с объемным весом 125кг/м³ с сопротивлением не выше R=0.030.

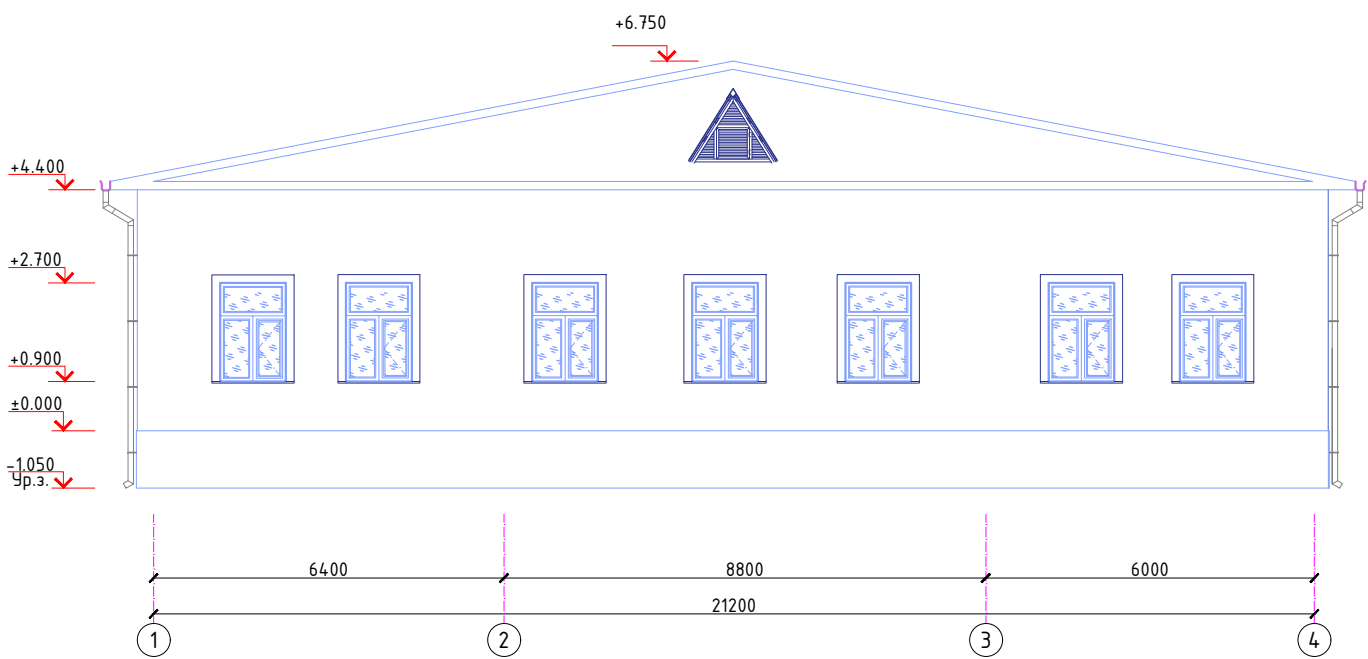
Заполнения проемов оконные блоки металлопластиковые с двухкамерным стеклопакетом, наружные дверные блоки и витражи металлопластиковые с двухкамерным стеклопакетом. R=0.7 м²°С/Вт

| Технико-экономические показатели                                                                                                                             |        |                    |       |                                                                                       |      |               |                                                                                       |            |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| N<br>поз                                                                                                                                                     |        | Наименование       |       |                                                                                       |      |               | ед.изм.                                                                               | Показатель |        |
| 1                                                                                                                                                            |        | Общая площадь      |       |                                                                                       |      |               | м <sup>2</sup>                                                                        | 363.0      |        |
| 2                                                                                                                                                            |        | Полезная площадь   |       |                                                                                       |      |               | м <sup>2</sup>                                                                        | 271.0      |        |
| 3                                                                                                                                                            |        | Площадь застройки  |       |                                                                                       |      |               | м <sup>2</sup>                                                                        | 453.3      |        |
| 4                                                                                                                                                            |        | Строительный объем |       |                                                                                       |      |               | м <sup>3</sup>                                                                        | 1994.5     |        |
|                                                                                                                                                              |        |                    |       |                                                                                       |      |               | 2026г. AC                                                                             |            |        |
| Bekobod tumani “Qora qo‘yli” MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta‘mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta‘mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |        |                    |       |                                                                                       |      |               |                                                                                       |            |        |
| Изм.                                                                                                                                                         | Кол.уч | Лист               | Н.док | Подпись                                                                               | Дата | Поликлиника   | Стадия                                                                                | Лист       | Листов |
| ГИП                                                                                                                                                          |        | Баратов У.         |       |  |      |               | РП                                                                                    | 1          | 23     |
| Разраб.                                                                                                                                                      |        | Усаров Т.          |       |  |      |               |                                                                                       |            |        |
| Н.контр                                                                                                                                                      |        | Юлдошев Ж.         |       |  |      | Общие данные. |  |            |        |
|                                                                                                                                                              |        |                    |       |                                                                                       |      |               |                                                                                       |            |        |
|                                                                                                                                                              |        |                    |       |                                                                                       |      |               |                                                                                       |            |        |

Фасад по оси "А" между осями "1" - "3"



Фасад по оси "А" между осями "1" - "3"



Тарельчатый дюбель со стальным стержнем



Перфорированный металлический уголок

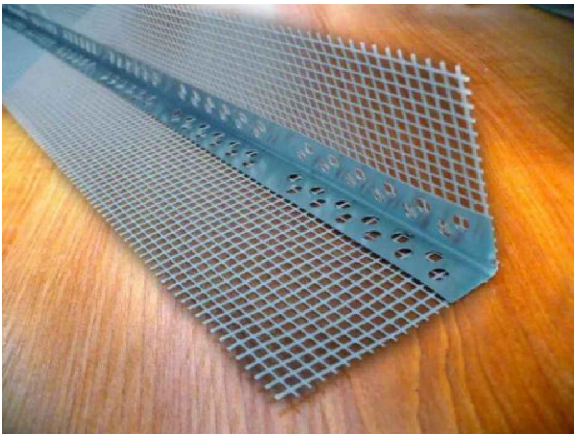
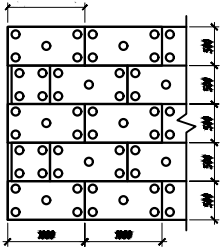
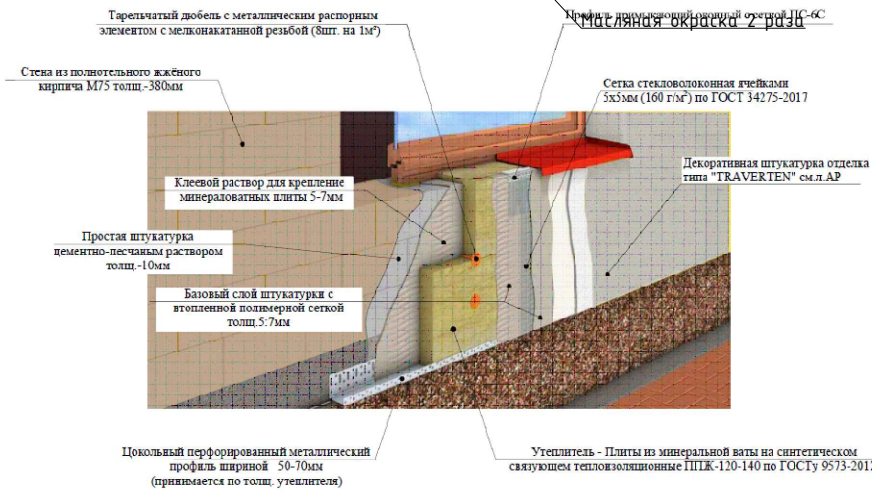


Схема установки дюбелей  
(на плиту утеплителя)

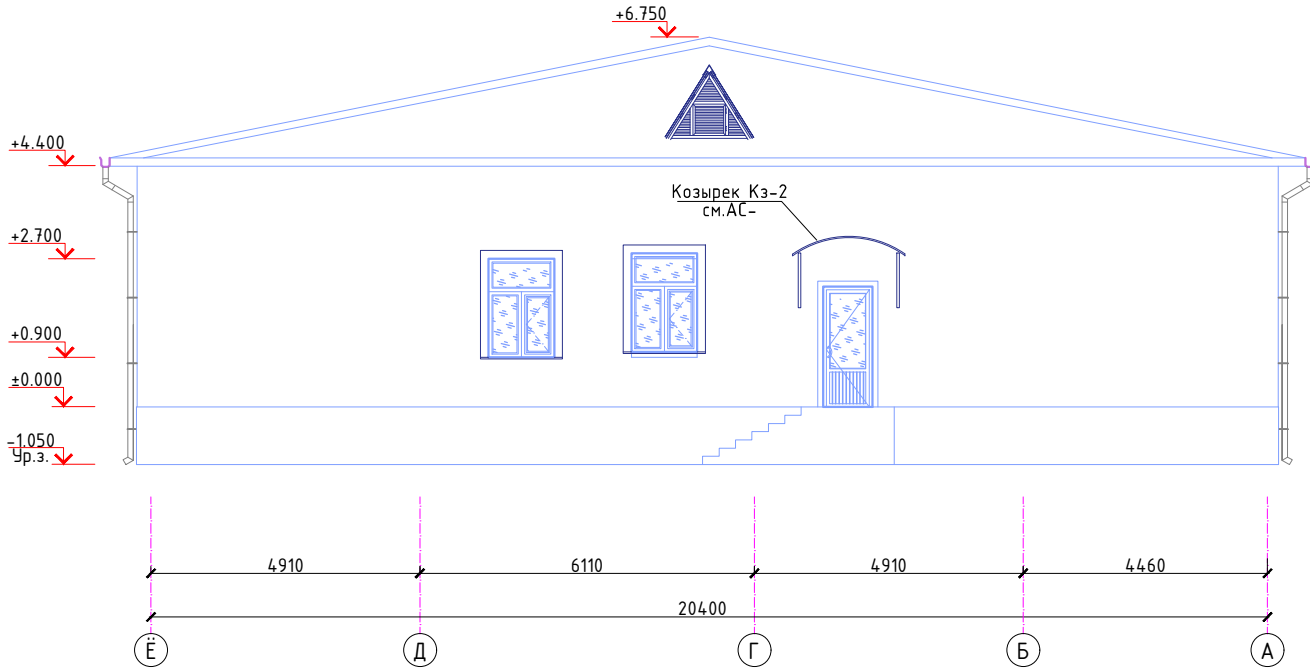


Состав утеплителя и наружная отделка стен

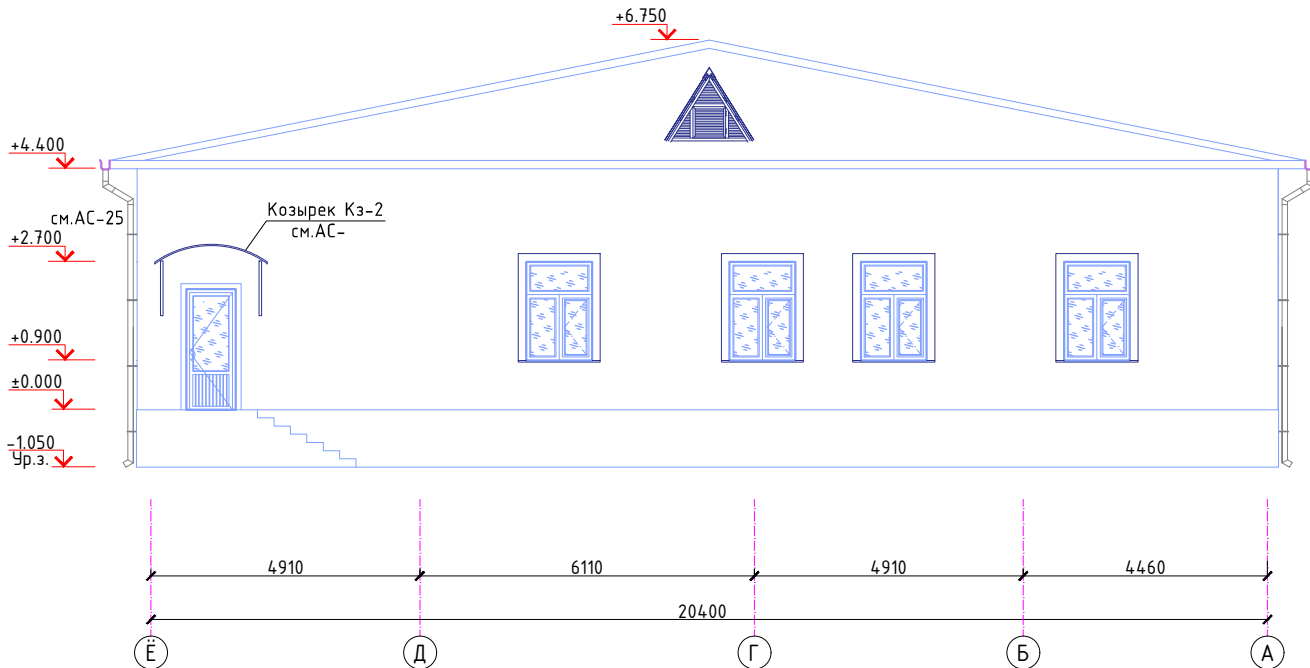


|         |        |            |       |         |      |                                                                                                                                                              |        |
|---------|--------|------------|-------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|         |        |            |       |         |      | 2026г.                                                                                                                                                       | АС     |
|         |        |            |       |         |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |        |
| Изм.    | Кол.уч | Лист       | Н.док | Подпись | Дата | Поликлиника                                                                                                                                                  | Стадия |
| ГИП     |        | Баратов У. |       |         |      |                                                                                                                                                              | Лист   |
| Разраб. |        | Усаров Т.  |       |         |      |                                                                                                                                                              | Лист   |
| Н.контр |        | Юлдошев Ж. |       |         |      |                                                                                                                                                              | Листов |
|         |        |            |       |         |      | РП                                                                                                                                                           | 2      |
|         |        |            |       |         |      | Фасад по оси "А" между осями "1" - "3"                                                                                                                       | 23     |
|         |        |            |       |         |      |                                                                                                                                                              |        |

Фасад по осі "1" між осями "А" – "Б"



Фасад по осі "З" між осями "А" - "Е"



Отделочные работы проводятся после полного высыхания кладки. К кладке с наружной стороны крепится утеплитель из минераловатных плит толщиной 50 мм ( $\gamma=120\text{кг/м}^3$  – с  $\lambda=0,039\text{Вт/м}\cdot\text{С}$ ) Крепление осуществляется грибовым анкером со стальным стержнем. Крепление осуществляется с шагом не более 500х500. Поверх теплоизоляционного материала наносится слой специальной смеси, в которую утапливается армирующая сетка (по такому же принципу, как и при оштукатуривании непосредственно стен). Штукатурить следует в температурном режиме от +10 до +25°C. При более низких температурах нанесенный слой будет медленнее высыхать, при более высоких – высыхание будет слишком быстрым. В обоих случаях это приведет к потере прочности и растрескиванию отделки. Ветер способствует более быстрому высыханию смеси. При отделке стен, толщина наружных слоев штукатурки должна быть вдвое меньшей, чем внутренних. Так, при использовании тонкослойных смесей эти показатели обычно равняются 1 и 2 см соответственно. Прежде чем штукатурить, убедитесь в отсутствии пыли и загрязнений на поверхности. Финишная штукатурка для газобетона может колероваться до нанесения, что исключает необходимость в последующей окраске. Добавлять пигментные вещества можно только в готовые смеси. Сухой отделочный материал для этого не подходит.

### Тарельчатый дюбель со стальным стержнем



### Перфорированный металлический уголок

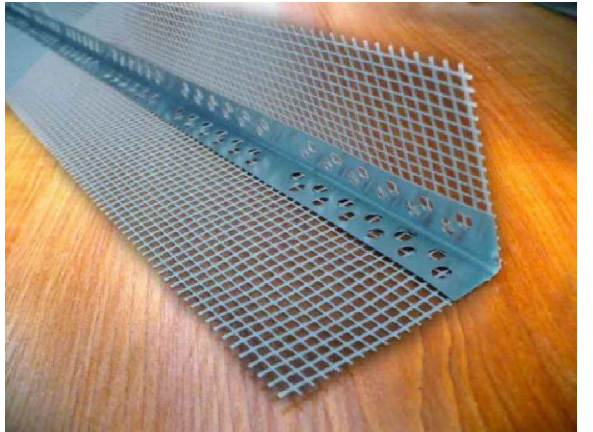
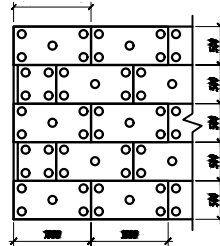
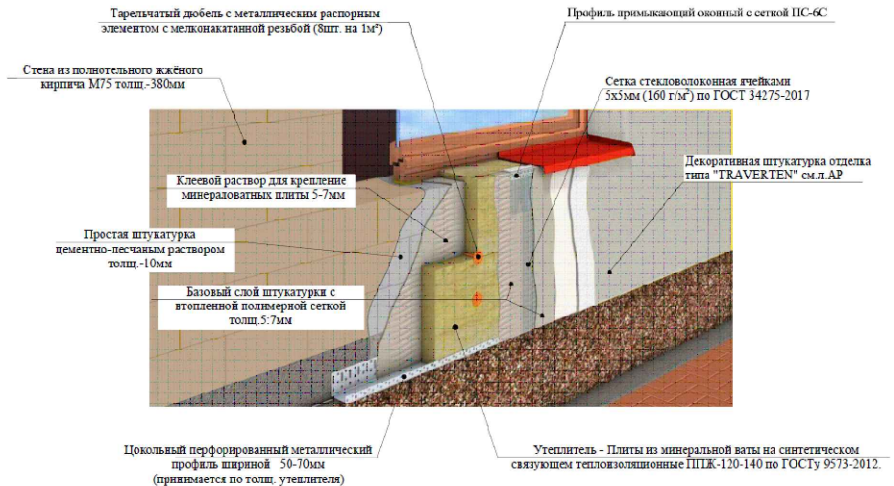


**Схема установки дюбелей  
(на плиту утеплителя)**



### Состав утеплителя и наружная отделка стен

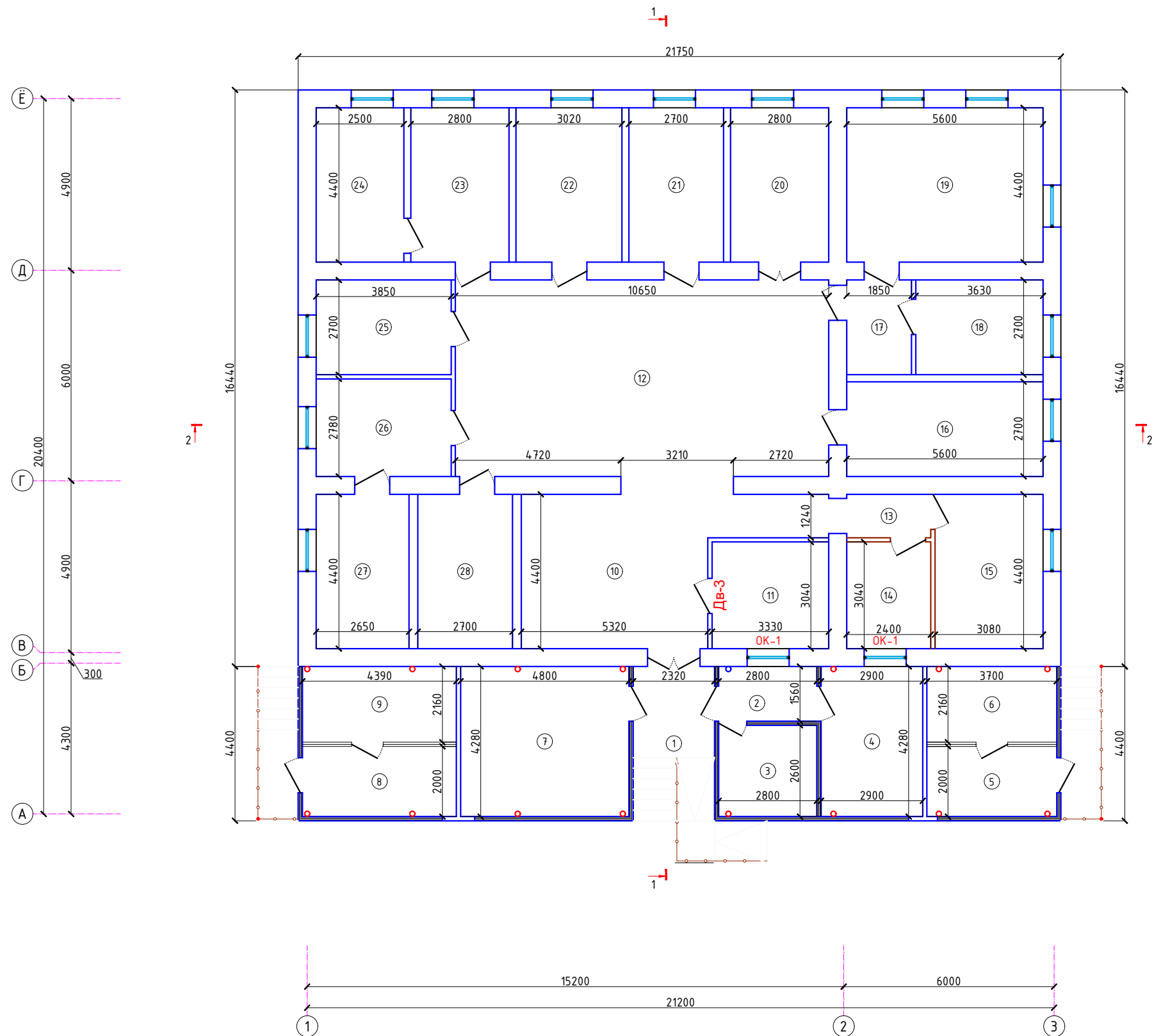


Ведомость отделки фасада

| № | Элемент фасада   | Характер отделки , материал                                                                                                                                 | Площадь<br>м2 | Примечание |
|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 1 | Цоколь           | Штукатурка цементно-песчаным раствором,<br>Облицовка мрамором типа "Газган".                                                                                | 90.0м2        |            |
| 3 | Поверхность стен | Очистка.Простая штукатурка цементно-песчаным раствором толщ.-10мм<br>Утеплитель из минераловатных плит Y=120кг/м3 t=50мм<br>Травертин покрытым лаком 2 раза | 350.0м2       |            |
| 4 | Подоконники      | Оцинкованной кровельной сталь<br>толщ. 0.7 шириной 200мм                                                                                                    | 7.5м2         |            |
| 5 | Откосы           | Высококачественная штукатурка,<br>Травертин покрытый лаком в 2 раза, м2                                                                                     | 28.5м2        |            |
|   |                  | Леса для отделочных работ                                                                                                                                   | 350.0м2       |            |

|         |            |      |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                       |      |        |  |  |  |
|---------|------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|--|
|         |            |      |       |                                                                                       |      | 2026z.                                                                                                                                                        | AC                                                                                    |      |        |  |  |  |
|         |            |      |       |                                                                                       |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip O'Pga moslashtirish) |                                                                                       |      |        |  |  |  |
| Изм.    | Кол.уч     | Лист | № док | Подпись                                                                               | Дата | Поликлиника                                                                                                                                                   | Стадия                                                                                | Лист | Листов |  |  |  |
| ГИП     | Баратов У. |      |       |  |      |                                                                                                                                                               | РП                                                                                    | 3    | 23     |  |  |  |
| Разраб. | Усаров Т.  |      |       |  |      |                                                                                                                                                               |                                                                                       |      |        |  |  |  |
| Н.контр | Юлдошев Ж. |      |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                       |      |        |  |  |  |
|         |            |      |       |                                                                                       |      | Фасад по оси "1" между осями "А" - "Ё"                                                                                                                        |  |      |        |  |  |  |

### Обмерный план

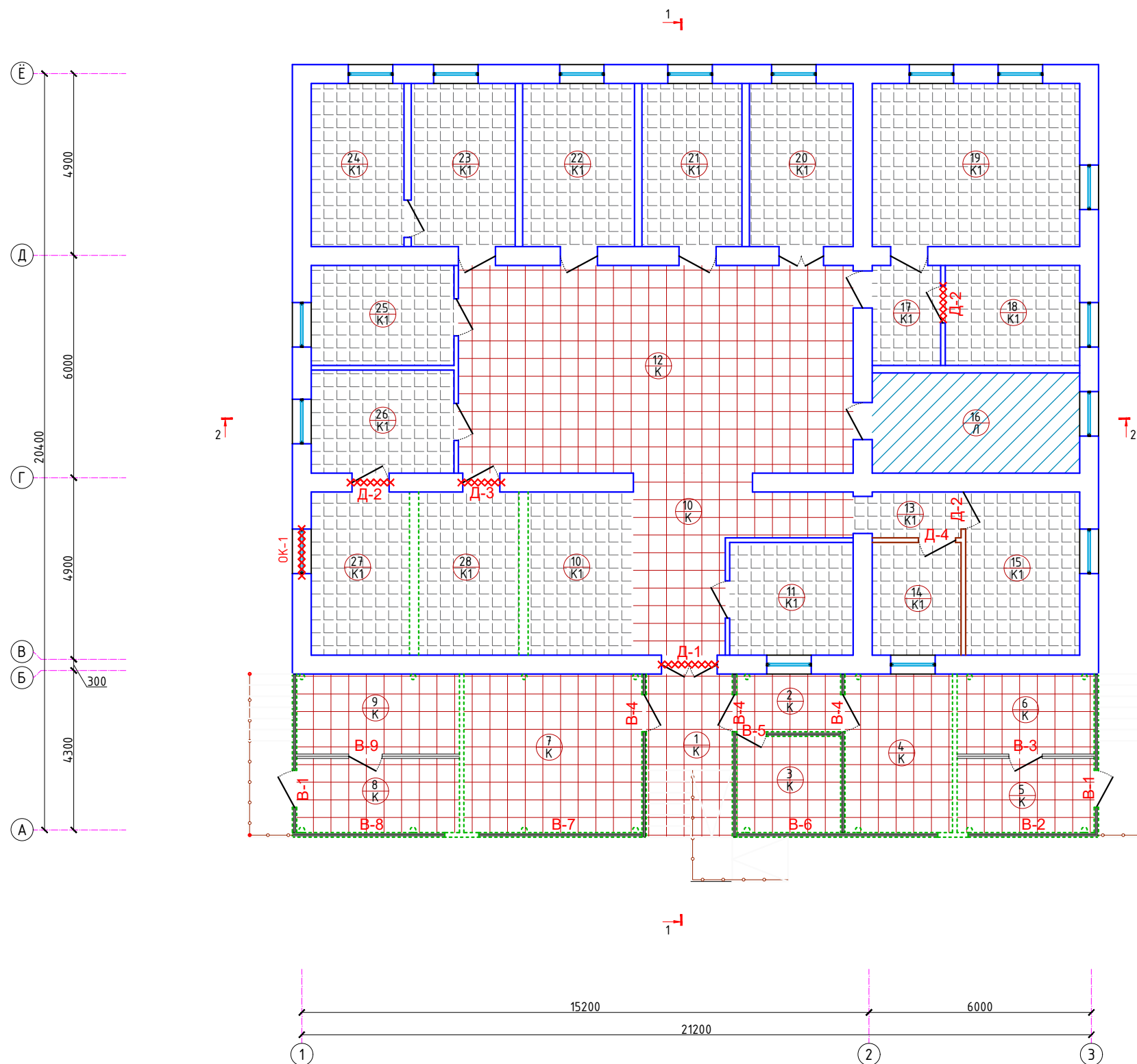


### Экспликация помещений

| Номер | Наименование      | Площадь<br>м2 |
|-------|-------------------|---------------|
| 1     | Тамбур            | 10.2          |
| 2     | Коридор           | 4.4           |
| 3     | Массаж            | 7.3           |
| 4     | Массаж            | 12.4          |
| 5     | Стерилизация      | 7.4           |
| 6     | Стерилизация      | 8.0           |
| 7     | Аптека            | 20.5          |
| 8     | Каровул           | 8.8           |
| 9     | Картотека         | 9.5           |
| 10    | Регистратура      | 27.7          |
| 11    | Регистратура      | 10.1          |
| 12    | Вестибюль         | 59.6          |
| 13    | Коридор           | 3.0           |
| 14    | Физатерапия       | 7.3           |
| 15    | Старшая медсестра | 13.6          |
| 16    | Главный врач      | 15.1          |
| 17    | Коридор           | 5.0           |
| 18    | Муолажа           | 9.8           |
| 19    | Муолажа           | 24.6          |
| 20    | ЧАШ               | 12.3          |
| 21    | ЧАШ               | 11.9          |
| 22    | Вакцинация        | 13.3          |
| 23    | Лаборатория       | 12.3          |
| 24    | Лаборатория       | 11.0          |
| 25    | Стоматология      | 10.4          |
| 26    | Доя               | 10.7          |
| 27    | Доя-куриги-хонаси | 11.7          |
| 28    | УЗИ               | 11.9          |

|         |            |      |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |      |        |
|---------|------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|         |            |      |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                                                                       | AC                                                                                    |      |        |
|         |            |      |       |                                                                                       |      | Bekobod tumani "Oora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |                                                                                       |      |        |
| Изм.    | Кол.уч     | Лист | № док | Подпись                                                                               | Дата | Поликлиника                                                                                                                                                  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
| ГИП     | Баратов У. |      |       |  |      |                                                                                                                                                              | РП                                                                                    | 4    | 23     |
| Разраб. | Усarov Т.  |      |       |  |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |      |        |
| Н.контр | Юлдошев Ж. |      |       |  |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |      |        |
|         |            |      |       |                                                                                       |      | Обмерный план                                                                                                                                                |  |      |        |

### Демонтажный план.



Демонтажные работы:

Разборка сущ, дверей:

- |                                       |       |                      |
|---------------------------------------|-------|----------------------|
| -Д-1 - 1500х2700h (из алюмин профиля) | - 1шт | - 4.05м <sup>2</sup> |
| -Д-2 - 1000х2700h (из алюмин профиля) | - 3шт | - 8.1м <sup>2</sup>  |
| -Д-3 - 1000х2200h (из алюмин профиля) | - 1шт | - 2.2м <sup>2</sup>  |
| -Д-4 - 1000х2200h (Инд. из МДФ)       | - 1шт | - 2.2м <sup>2</sup>  |
| - Разборка дверных коробок            | - 6шт |                      |

Разборка сущ, оконный:

- Ок-1 - 1200х1800h (деревянный) - 1шт - 2.16м<sup>2</sup>  
Разборка сущ, витражный  
-В-1 - 4400х2000h (из алюмин профиля) - 2шт - 17.6м<sup>2</sup>  
-В-2 - 3400х2000h (из алюмин профиля) - 1шт - 6.8м<sup>2</sup>  
-В-3 - 3700х3000h (из алюмин профиля) - 1шт - 11.1м<sup>2</sup>  
-В-4 - 4400х2000h (из алюмин профиля) - 3шт - 26.4м<sup>2</sup>  
-В-5 - 2800х2000h (из алюмин профиля) - 1шт - 5.6м<sup>2</sup>  
-В-6 - 5420х2000h (из алюмин профиля) - 1шт - 10.84м<sup>2</sup>  
-В-7 - 4400х2000h (из алюмин профиля) - 1шт - 8.8м<sup>2</sup>  
-В-8 - 4000х2000h (из алюмин профиля) - 1шт - 8.0м<sup>2</sup>  
-В-9 - 4400х3000h (из алюмин профиля) - 1шт - 13.2м<sup>2</sup>

Демонтаж сцщ.полов:

- Керамическая плитка - 357.0 м<sup>2</sup>
- Линолеум - 15.1м<sup>3</sup>

- Демонтаж бетонного крыльца -  $2.06\text{ м}^3$
- Демонтируемые перегородок  $t=250$  -  $28.0\text{ м}^2$
- Демонтируемые перегородок  $t=120$  -  $83.0\text{ м}^2$
- Демонтаж деревянных перегородок  $t=100$  -  $16.0\text{ м}^2$
- Демонтаж сущ. асбестоцементных листов -  $510.0\text{ м}^2$
- Демонтаж сущ. стропильных конструкций -  $2.9\text{ м}^3$

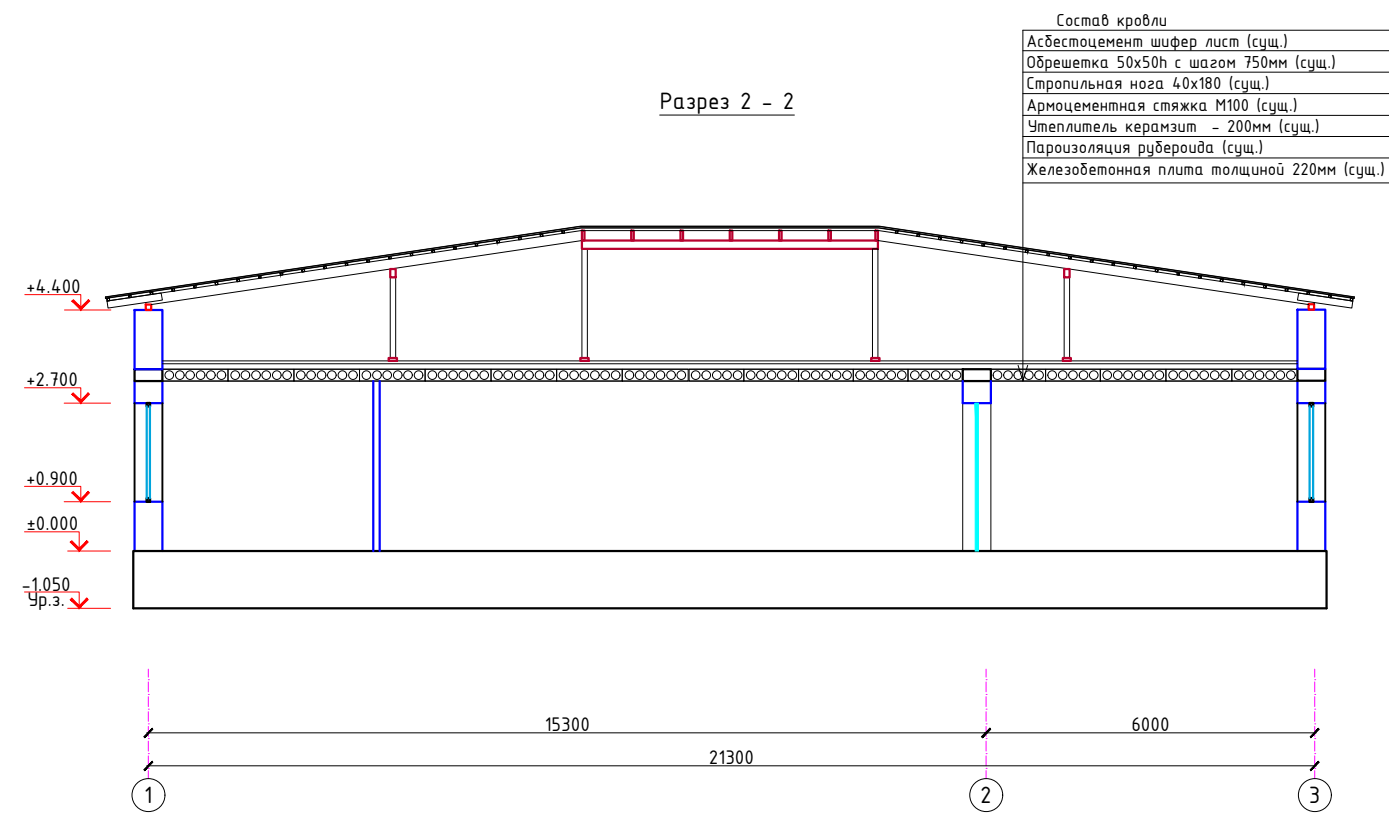
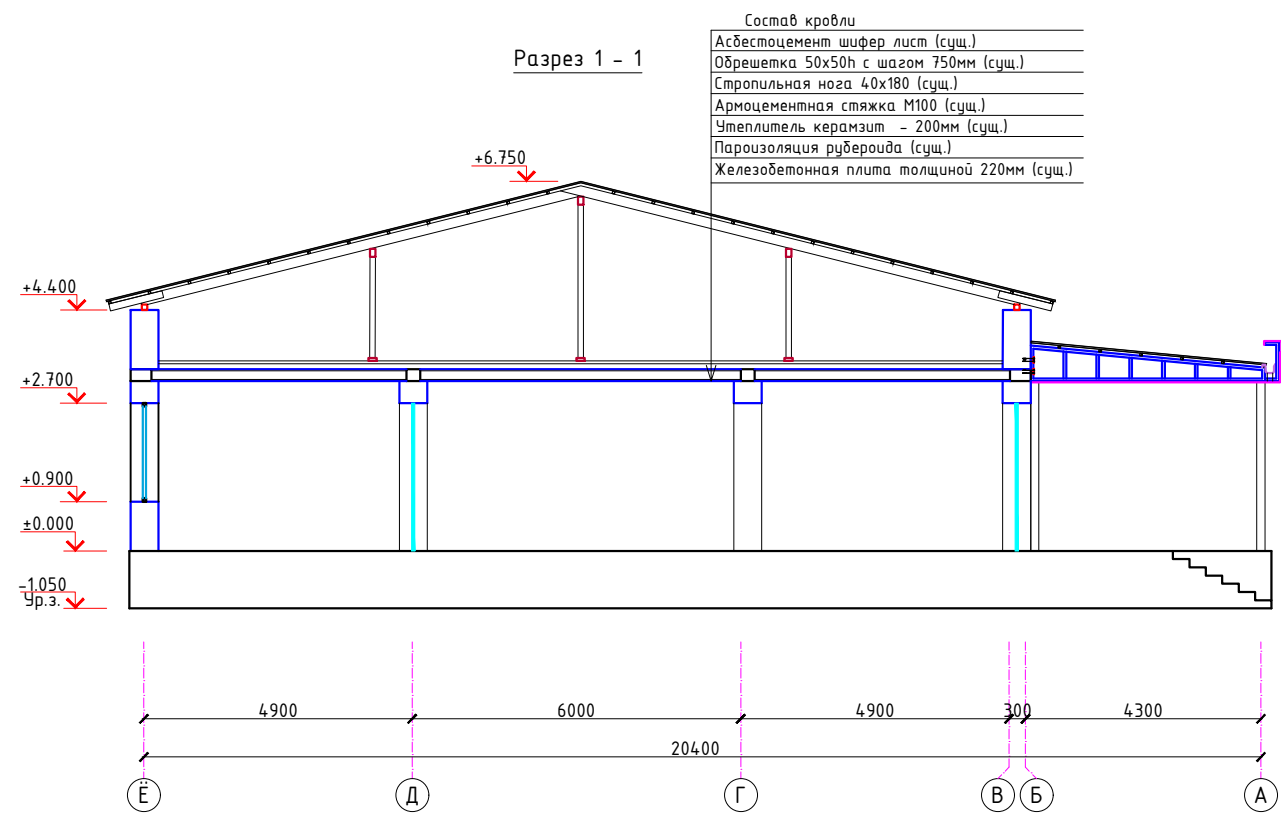
Отбивка внутренней отделки до кирпича:

- Керамическая плитка  $S=198.0 \text{ м}^2$
- Штукатурка  $S=609.0 \text{ м}^2$

Условные обозначения демонтажа:

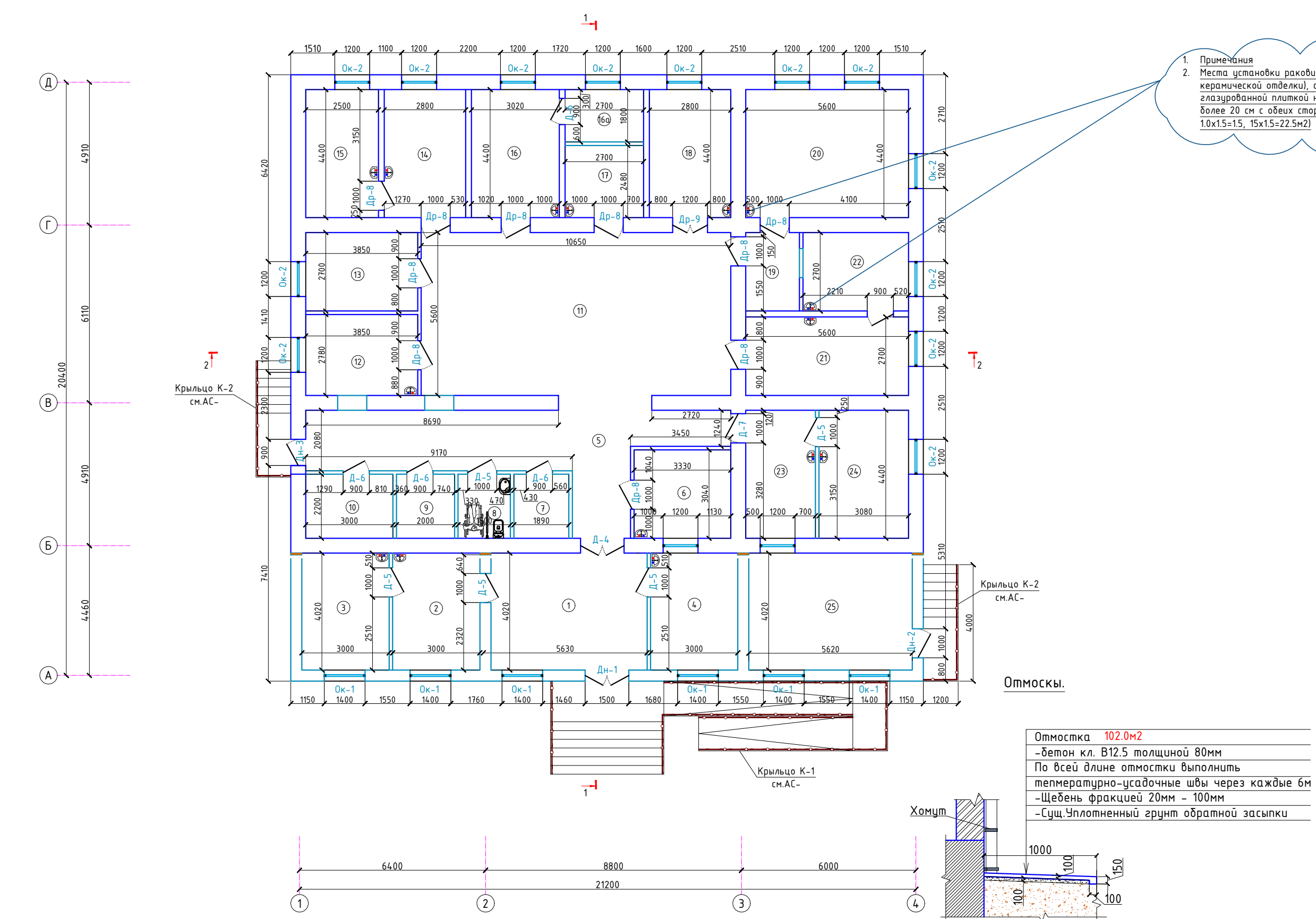
-  - Демонтируемые перегородок и крыльцо.
-  - Разборка существующих дверей, окон, витражей.
-  - Демонтируемые полы - Керамическая плитка К.
-  - Демонтируемые полы - Керамическая плитка К1.
-  - Демонтируемые полы - Линолеум.

|         |            |      |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |  |  |
|---------|------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|--|
|         |            |      |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                                                                       | АС                                                                                    |      |        |  |  |  |
|         |            |      |       |                                                                                       |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |                                                                                       |      |        |  |  |  |
| Изм.    | Колуч      | Лист | Н.док | Подпись                                                                               | Дата | Поликлиника                                                                                                                                                  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |  |  |  |
| ГИП     | Баратов У. |      |       |  |      |                                                                                                                                                              | РП                                                                                    | 5    | 23     |  |  |  |
| Разраб. | Усаров Т.  |      |       |  |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |  |  |
| Н.контр | Юлдошев Ж. |      |       |  |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |  |  |
|         |            |      |       |                                                                                       |      | Демонтажный план.                                                                                                                                            |  |      |        |  |  |  |
|         |            |      |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |  |  |
|         |            |      |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |  |  |



|         |        |            |       |         |      |                                                                                                                                                              |    |  |                                                                                       |      |        |  |  |
|---------|--------|------------|-------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
|         |        |            |       |         |      | 2026г.                                                                                                                                                       | АС |  |                                                                                       |      |        |  |  |
|         |        |            |       |         |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |    |  |                                                                                       |      |        |  |  |
| Изм.    | Кол.уч | Лист       | Н.док | Подпись | Дата | Поликлиника                                                                                                                                                  |    |  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |  |  |
| ГИП     |        | Баратов У. |       |         |      |                                                                                                                                                              |    |  | РП                                                                                    | 6    | 23     |  |  |
| Разраб. |        | Усаров Т.  |       |         |      |                                                                                                                                                              |    |  |                                                                                       |      |        |  |  |
| Н.контр |        | Юлдошев Ж. |       |         |      |                                                                                                                                                              |    |  |                                                                                       |      |        |  |  |
|         |        |            |       |         |      | Разрез 1 - 1, 2 - 2.                                                                                                                                         |    |  |  |      |        |  |  |
|         |        |            |       |         |      |                                                                                                                                                              |    |  |                                                                                       |      |        |  |  |
|         |        |            |       |         |      |                                                                                                                                                              |    |  |                                                                                       |      |        |  |  |

План стен

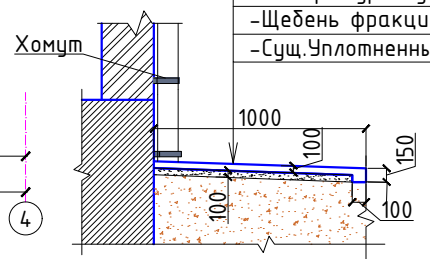


1. Примечания  
2. Места установки раковин (в помещениях без керамической отделки), следует отделять глазурованной плиткой на высоту 1.5 м от пола и ширину более 20 см с обеих сторон от оборудования (мест 1.0x1.5=1.5, 1.5x1.5=2.25м2)

Экспликация помещений

| Номер | Наименование                       | Площадь м2 |
|-------|------------------------------------|------------|
| 1     | Тамбур/регистратура                | 22.6       |
| 2     | Смотровой кабинет перед врачом     | 12.1       |
| 3     | Кабинет семейного врача            | 12.1       |
| 4     | Процедурная                        | 12.1       |
| 5     | Коридор                            | 32.1       |
| 6     | Кабинет УЗИ                        | 10.1       |
| 7     | Комната                            | 4.2        |
| 8     | Сан.узел для инвалидов             | 4.0        |
| 9     | Электрощитовая                     | 4.4        |
| 10    | Стерилизация                       | 6.6        |
| 11    | Вестибюль/ожидальня                | 59.6       |
| 12    | Лаборатория                        | 10.7       |
| 13    | Кабинет главного врача поликлиники | 10.4       |
| 14    | Смотровой кабинет перед врачом     | 12.3       |
| 15    | Кабинет семейного врача            | 11.0       |
| 16    | Кабинет старшей мед.сестры         | 13.3       |
| 16а   | Хранение лекарств                  | 4.8        |
| 17    | Комната прививочная                | 6.7        |
| 18    | Кабинет врача стоматолог           | 12.3       |
| 19    | Тамбур                             | 5.0        |
| 20    | Кабинет физиотерапия               | 24.6       |
| 21    | Кабинет врача акушера-гинеколога   | 15.1       |
| 22    | Смотровая                          | 9.8        |
| 23    | Смотровой кабинет перед врачом     | 10.6       |
| 24    | Кабинет семейного врача            | 13.6       |
| 25    | Аптека                             | 22.6       |

Отмостка 102.0м2  
-бетон кл. В12.5 толщиной 80мм  
По всей длине отмостки выполнить температурно-усадочные швы через каждые 6м  
-Щебень фракцией 20мм - 100мм  
-Сущ.Уплотненный грунт обратной засыпки

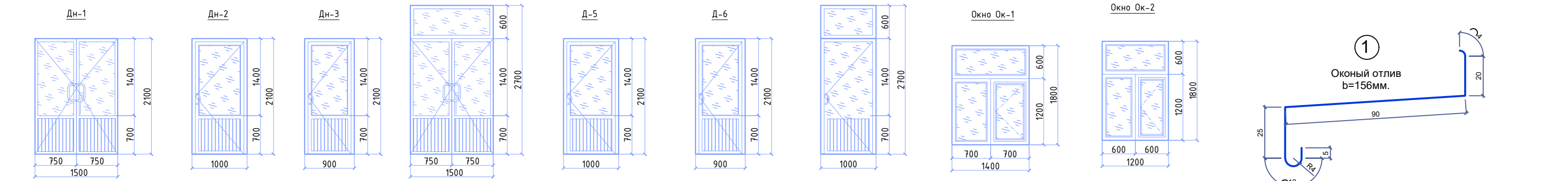
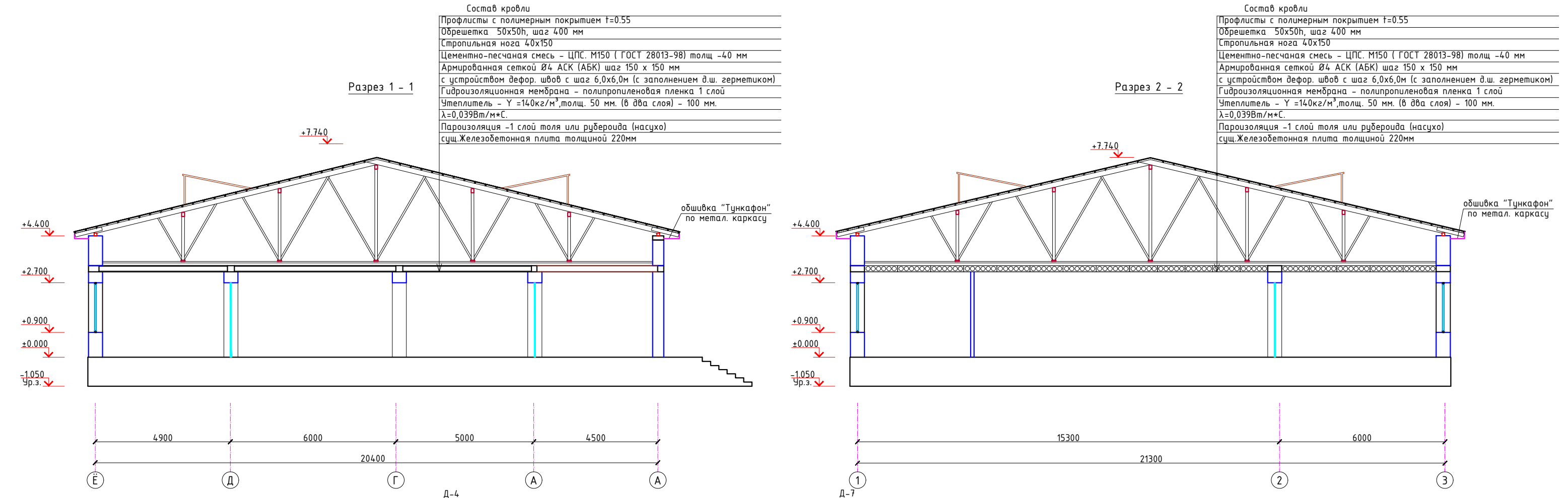


Условные обозначения:

- Существующие стена t=380мм (кирпичная)
- Новь перегородка t=120мм (кирпичная)
- Новь стена t=380мм (кирпичная)
- Новь перегородка t=120мм (кирпичная)

|         |            |      |       |         |      |                                                                                                                                                              |        |
|---------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Изм.    | Кол.уч     | Лист | Н.док | Подпись | Дата | 2026г.                                                                                                                                                       | АС     |
| Гип     | Баратов Ч. |      |       |         |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |        |
| Разраб. | Усаров Т.  |      |       |         |      | Поликлиника                                                                                                                                                  | Стаядя |
| Н.контр | Юлдошев Ж. |      |       |         |      |                                                                                                                                                              | Лист   |
|         |            |      |       |         |      |                                                                                                                                                              | Листов |
|         |            |      |       |         |      | План стен                                                                                                                                                    |        |





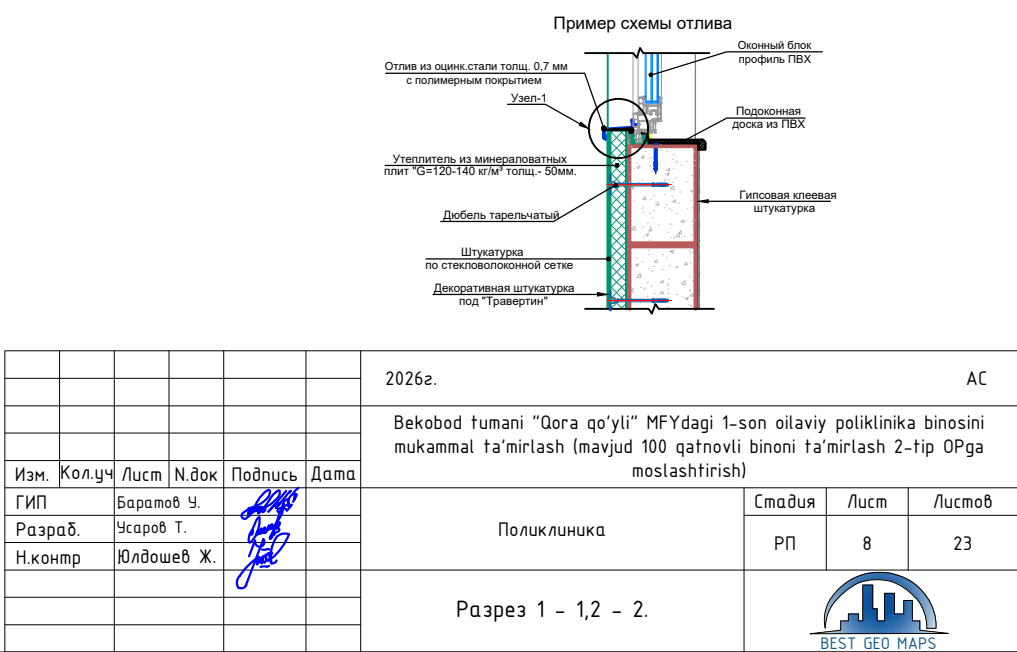
| Спецификация элементов заполнения проемов |                                  |                                                                  |          |              |                                                         |
|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Поз.                                      | Обозначение                      | Наименование                                                     | Кол. шт. | Масса ед. кг | Примечание                                              |
| Дверной блок                              |                                  |                                                                  |          |              |                                                         |
| ДН-1                                      | Инд. из металлопластиковых       | Дверь ДО 1500-2200h                                              | 1        |              | однокамерный стеклопакетом снабдить прибором самозащиты |
| ДН-2                                      | Инд. из металлопластиковых       | Дверь ДО 1000-2100h                                              | 1        |              | однокамерный стеклопакетом снабдить прибором самозащиты |
| ДН-3                                      | Инд. из металлопластиковых       | Дверь ДО 900-2100h                                               | 1        |              | однокамерный стеклопакетом снабдить прибором самозащиты |
| Д-4                                       | Индивидуальные из алюмин профиля | Дверь ДО 1500-2700h                                              | 1        |              |                                                         |
| Д-5                                       | Индивидуальные из алюмин профиля | Дверь ДО 1000-2100h                                              | 5        |              |                                                         |
| Д-6                                       | Индивидуальные из алюмин профиля | Дверь ДО 900-2100h                                               | 4        |              |                                                         |
| Д-7                                       | Индивидуальные из алюмин профиля | Дверь ДО 1000-2700h                                              | 1        |              |                                                         |
| Др-8                                      |                                  | Замена ручек и уплотнительных резины для дверь из алюмин профиля | 10       |              |                                                         |
| Др-9                                      |                                  | Замена ручек и уплотнительных резины для дверь из алюмин профиля | 1        |              |                                                         |
| Оконный блок                              |                                  |                                                                  |          |              |                                                         |
| Ок-1                                      | Инд. из ПВХ                      | Окно 1400x1800h                                                  | 6        |              | однокамерный стеклопакетом                              |
| Ок-2                                      |                                  | Замена ручек и уплотнительных резины для окон из алюмин профиля  | 13       |              | однокамерный стеклопакетом                              |
| Подоконные доска                          |                                  |                                                                  |          |              |                                                         |
|                                           | ПВХ                              | Подоконная доска 200xL=п.м                                       | 13.0     |              |                                                         |

Общие указания по устройству полов

- Работы по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями КМК 3.03.01-98, СНиП 3.04.01-87, и КМК 3.01.02.00.
- Устройство полов производить после завершения всех монтажных работ по проводке инженерных коммуникаций и обратной засыпки гравийно-песчаной смесью с послойным уплотнением с доведением до плотности  $\gamma > 1.65 \text{ т/м}^3$ .
- Уклоны полов на грунте создавать соответствующей планировкой грунта основания.
- В местах установки трапов - устройство гидроизоляционных слоев увеличить на 2 слоя в радиусе 1м. В мокрых помещениях изоляциѡ завести на стены на высоту не менее 200мм.
- В местах примыкания полов к стенам, перегородкам, трубопроводам и другим конструкциям выступающим над полом, предусмотреть установку плинтусов высотой 70мм;

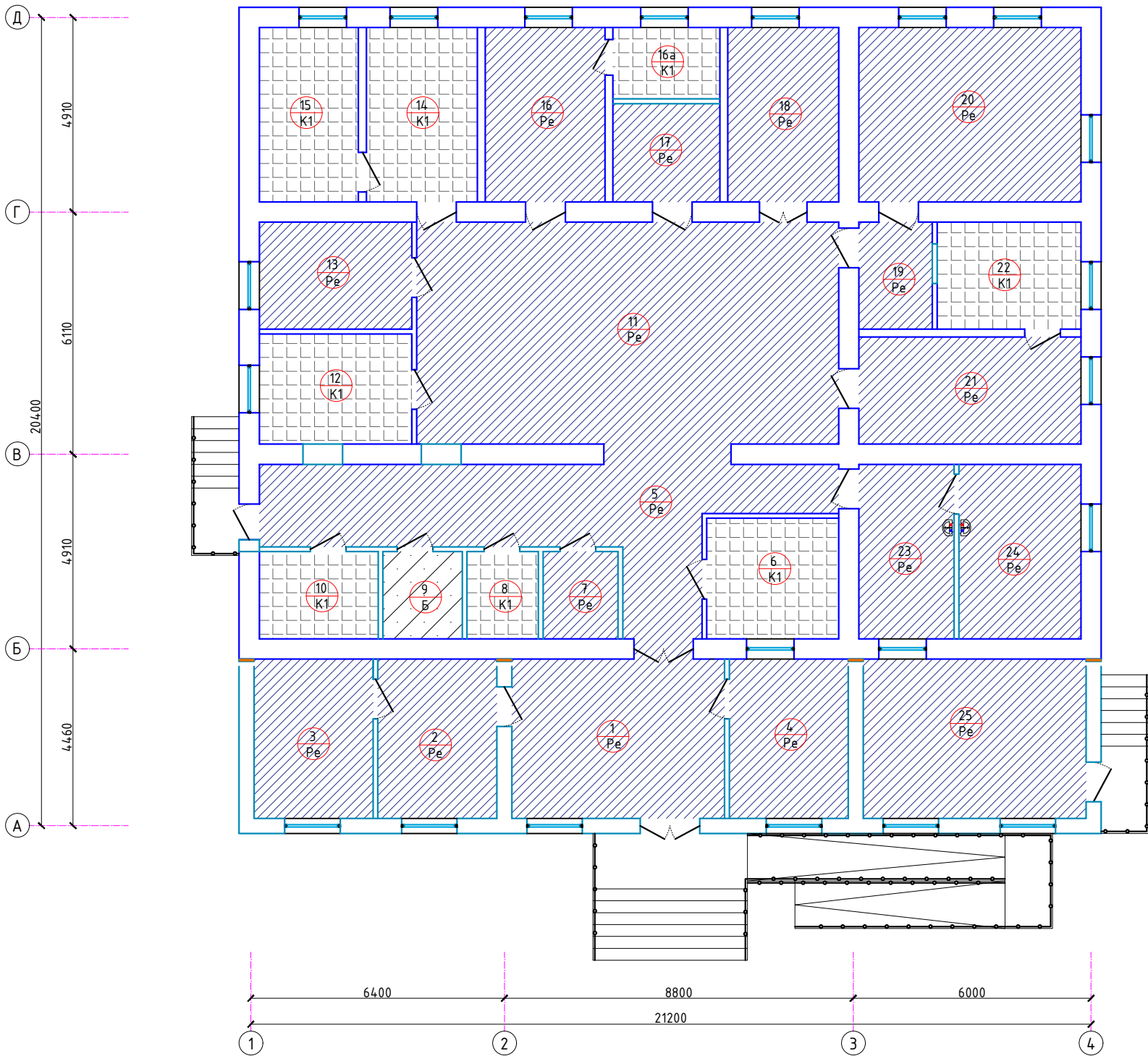
-в помещениях с сухим режимом - из ПВХ,  
-в коридорах - из мрамора.  
-в мокрых помещениях - из керамической плитки на цементно-песчаном растворе по проекту отделки стен.

6. В бетонной стяжке пола, первого этажа, необходимо устройство температурных швов по всему периметру помещения при помощи компенсационной ленты или тонких пенополистрольных пластин толщиной не менее 5мм. таким образом, чтобы стяжка нигде не соприкасалась с конструкциями здания.



План полов

Ведомость отделки помещений.



Экспликация полов.

| Номер помещения                            | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Площадь м²     |
|--------------------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1,2,3,4,5,7,11,13,16,18,19,20,21,23,24,25. | Pe       |                                  | 1. Покрытие – ПВХ линолеум “Релин” – 2мм с плинтусом со габитом на клею h=100 мм.<br>2. Выравнивающий слой из готовой сухой смеси (наливной пол), толщ. –5мм<br>3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм.<br>4. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м2*С Гост 32310-2020 толщина –20мм.<br>5. Полиэтиленовая пленка – 200 мм.<br>6. Сущ. Грунтовое основание | 310.0<br>290.3 |
| 6,8,10,12,14,15,16,22.                     | K1       |                                  | 1. Керамическая противоскользящая плитка на спецрастворе –15мм<br>2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм –42мм.<br>3. Утеплитель –экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 –20 мм.<br>4. Полиэтиленовая пленка 2 слоя – 200 ммк.<br>5. Сущ.Грунт основание                                                                                              | 70.0           |

Экспликация полов.

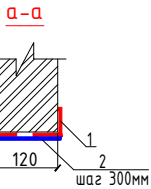
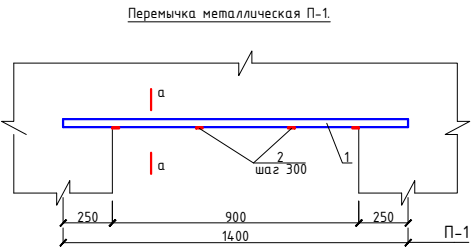
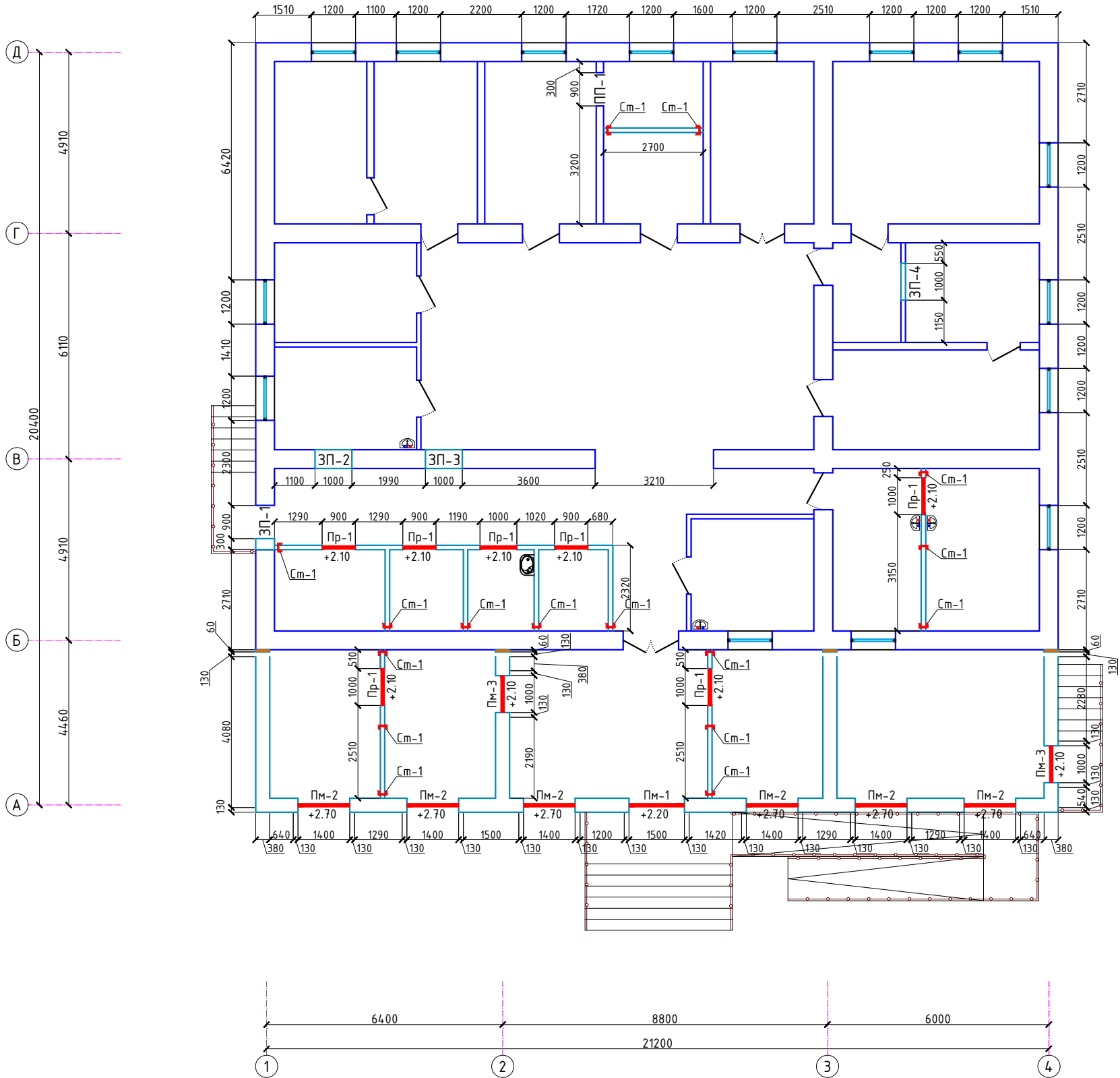
| Номер помещения | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)                                                                                   | Площадь м² |
|-----------------|----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 9.              | Б        |                                  | 1. – Шлифованный бетон кл. В15 –50мм<br>2. – Сущ.Бетон кл. В7,5<br>3. – Сущ.щебень, втрамбован. в грунт<br>4. – Сущ.уплотненный грунт основания | 5.0        |

| №   | Наименования помещений             | Вид отделки интерьера |                                                                                                 |                     |           |                                                         |      |
|-----|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------------------------|------|
|     |                                    | Потолок               |                                                                                                 | Стены и перегородки |           | Плитнусы                                                |      |
|     |                                    | Площадь, м²           | Отделка                                                                                         | Площадь, м²         | Высота, м | Отделка                                                 | П.М  |
| 1   | Тамбур/регистратура                | 22.6                  | Повесной потолок из гипсокартона ГКЛ Knauf плоское выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска | 22.0                | 1.5       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         | 15.0 |
| 2   | Смотровой кабинет перед врачом     | 12.1                  | Повесной потолок из гипсокартона ГКЛ Knauf плоское выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска | 17.5                | 1.5       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         | 12.0 |
| 3   | Кабинет семейного врача            | 12.1                  | Повесной потолок из гипсокартона ГКЛ Knauf плоское выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска | 20.0                | 1.5       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         | 14.0 |
| 4   | Процедурная                        | 12.1                  | Повесной потолок из гипсокартона ГКЛ Knauf плоское выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска | 27.0                | 2.0       | простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой |      |
| 5   | Коридор                            | 32.1                  | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 45.0                | 1.5       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         | 30.0 |
| 6   | Кабинет УЗИ                        | 10.1                  | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 24.0                | 2.0       | простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой |      |
| 7   | Комната                            | 4.2                   | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 12.0                | 1.5       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         | 8.0  |
| 8   | Сан.узел для инвалидов             | 4.0                   | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 16.0                | 2.0       | простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой |      |
| 9   | Электрощитовая                     | 4.4                   | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 9.0                 | 1.1       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         |      |
| 10  | Стерилизация                       | 6.6                   | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 25.0                | 3.0       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         |      |
| 11  | Вестибюль/ожидальня                | 59.6                  | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 32.0                | 3.0       | простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой |      |
| 12  | Лаборатория                        | 10.7                  | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 42.0                | 1.5       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         | 25.0 |
| 13  | Кабинет главного врача поликлиники | 10.4                  | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 43.0                | 1.5       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         |      |
| 14  | Смотровой кабинет перед врачом     | 12.3                  | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 26.0                | 2.0       | простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой |      |
| 15  | Кабинет семейного врача            | 11.0                  | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 14.0                | 1.1       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         |      |
| 16  | Кабинет старшей мед.сестры         | 13.3                  | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 19.0                | 1.5       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         | 12.5 |
| 16a | Хранение лекарств                  | 4.8                   | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 20.0                | 1.5       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         |      |
| 17  | Комната прививочная                | 6.7                   | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 28.0                | 2.0       | простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой |      |
| 18  | Кабинет врача стоматолог           | 12.3                  | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 15.0                | 1.1       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         |      |
| 19  | Тамбур                             | 5.0                   | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 27.0                | 2.0       | простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой |      |
| 20  | Кабинет физиотерапия               | 24.6                  | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 15.0                | 1.1       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         | 14.0 |
| 21  | Кабинет врача акушера-гинеколога   | 15.1                  | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 22.0                | 1.5       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         | 14.0 |
| 22  | Смотровая                          | 9.8                   | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 18.0                | 2.0       | простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой |      |
| 23  | Смотровой кабинет перед врачом     | 10.6                  | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 10.0                | 1.1       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         |      |
| 24  | Кабинет семейного врача            | 13.6                  | Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска                                   | 21.0                | 1.5       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         | 14.0 |
| 25  | Аптека                             | 22.6                  | Повесной потолок из гипсокартона ГКЛ Knauf плоское выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска | 22.0                | 1.5       | улучшенная штукатурка, сплошное масляная краска         | 9.0  |

|         |            |      |       |         |      |                                                                                                                                                              |      |
|---------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Изм.    | Кол.уч     | Лист | Н.док | Подпись | Дата | 2026г.                                                                                                                                                       | АС   |
| ГИП     | Баратов Ч. |      |       |         |      |                                                                                                                                                              |      |
| Разраб. | Усаров Т.  |      |       |         |      |                                                                                                                                                              |      |
| Н.контр | Юлдошев Ж. |      |       |         |      |                                                                                                                                                              |      |
|         |            |      |       |         |      | Bekobod tumani “Qora qo‘yli” MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta‘mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta‘mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |      |
|         |            |      |       |         |      | Стадия                                                                                                                                                       | Лист |
|         |            |      |       |         |      | РП                                                                                                                                                           | 9    |
|         |            |      |       |         |      | Листов                                                                                                                                                       | 23   |
|         |            |      |       |         |      | Поликлиника                                                                                                                                                  |      |
|         |            |      |       |         |      | План полов                                                                                                                                                   |      |



Кладочный план



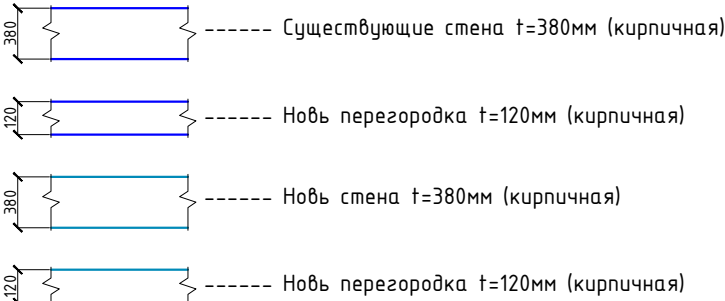
Спецификация элементов перемычек

| Поз. | Обозначение   | Наименование      | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Примечание |
|------|---------------|-------------------|------|------------------|------------|
| П-1  |               | Перемычка П-1     | 7    | 11.54            | 80.78      |
| 1    | ГОСТ 8509-86  | Л 50х50х5, L=1400 | 2    | 5.28             | 10.56      |
| 2    | ГОСТ 19903-74 | -50х5, L=120      | 1    | 0.196            | 0.98       |

Спецификация расхода материалов на усиление кирпичной кладки

| Поз.                    | Обозначение   | Наименование                                           | Кол.  | Масса<br>ед.,кг. | Примечание |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|-------|------------------|------------|
| Перемычки монолитные    |               |                                                        |       |                  |            |
| ПМ-1                    | см. КЖ-       | Перемычка монолитная                                   | 1     | 1500             |            |
| ПМ-2                    | см. КЖ-       | Перемычка монолитная                                   | 6     | 1400             |            |
| ПМ-3                    | см. КЖ-       | Перемычка монолитная                                   | 2     | 900              |            |
| ПР-1                    | см. КЖ-       | Перемычка металлические                                | 7     | 900              |            |
| Армирование перегородок |               |                                                        |       |                  |            |
| Сг-1                    | РСТ Уз 866-98 | Сетка 4с $\phi 5BrI-110$<br>$\phi 3BrI-250$ 110xL п.м. | 115.0 | 0.288<br>0.025   | 35.99кг    |
|                         |               | Перегородки из женого кирпича t=120мм                  | 90.4  |                  | м2         |
| СТ-1                    |               | Стойка металлическая СТ1                               | 16    | 24.1             | кг         |
| ЗП-1                    |               | Заполнение проемов ЗП-1                                | 1     |                  |            |
| ЗП-2                    |               | Заполнение проемов ЗП-2                                | 1     |                  |            |
| ЗП-3                    |               | Заполнение проемов ЗП-3                                | 1     |                  |            |
| ЗП-4                    |               | Заполнение проемов ЗП-4                                | 1     |                  |            |
| ПП-1                    |               | Продивка проема ПП-1                                   | 1     |                  |            |

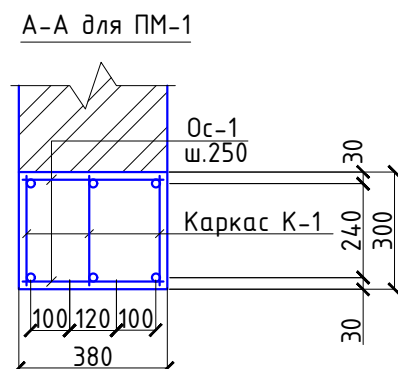
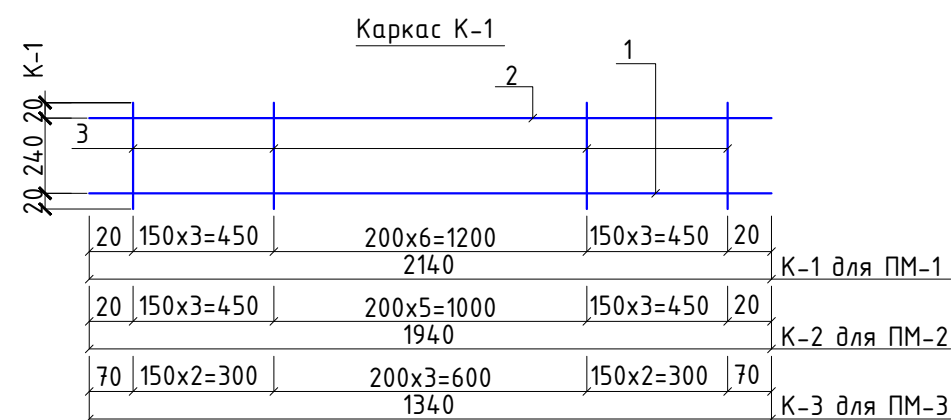
Условные обозначения:



|                                                                                                                                                             |            |      |       |         |      |                |        |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|---------|------|----------------|--------|------|
| 2026г.                                                                                                                                                      |            |      |       |         |      | АС             |        |      |
| Bekobod tumani "Qora qo'yl" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |            |      |       |         |      |                |        |      |
| Изм.                                                                                                                                                        | Кол.уч     | Лист | Н.док | Подпись | Дата | Поликлиника    | Стация | Лист |
| ГИП                                                                                                                                                         | Баратов У. |      |       |         |      |                | РП     | 10   |
| Разраб.                                                                                                                                                     | Усаров Т.  |      |       |         |      |                |        | 23   |
| Н.контр                                                                                                                                                     | Юлдошев Ж. |      |       |         |      | Кладочный план |        |      |
|                                                                                                                                                             |            |      |       |         |      |                |        |      |

Technical drawing of a three-layered beam cross-section. The drawing shows the following dimensions and features:

- Top Layer:** Height of 2200. Width of 350 at the top and 1500 at the bottom.
- Middle Layer:** Height of 2000. Width of 300 at the top and 1400 at the bottom.
- Bottom Layer:** Height of 1400. Width of 250 at the top and 1400 at the bottom.
- Section Line A-A:** Indicated by a horizontal line with arrows at both ends, labeled 'A'.
- Blue Area:** A rectangular area in the top layer, outlined in blue.
- Gray Area:** A triangular area in the middle layer, shaded gray.

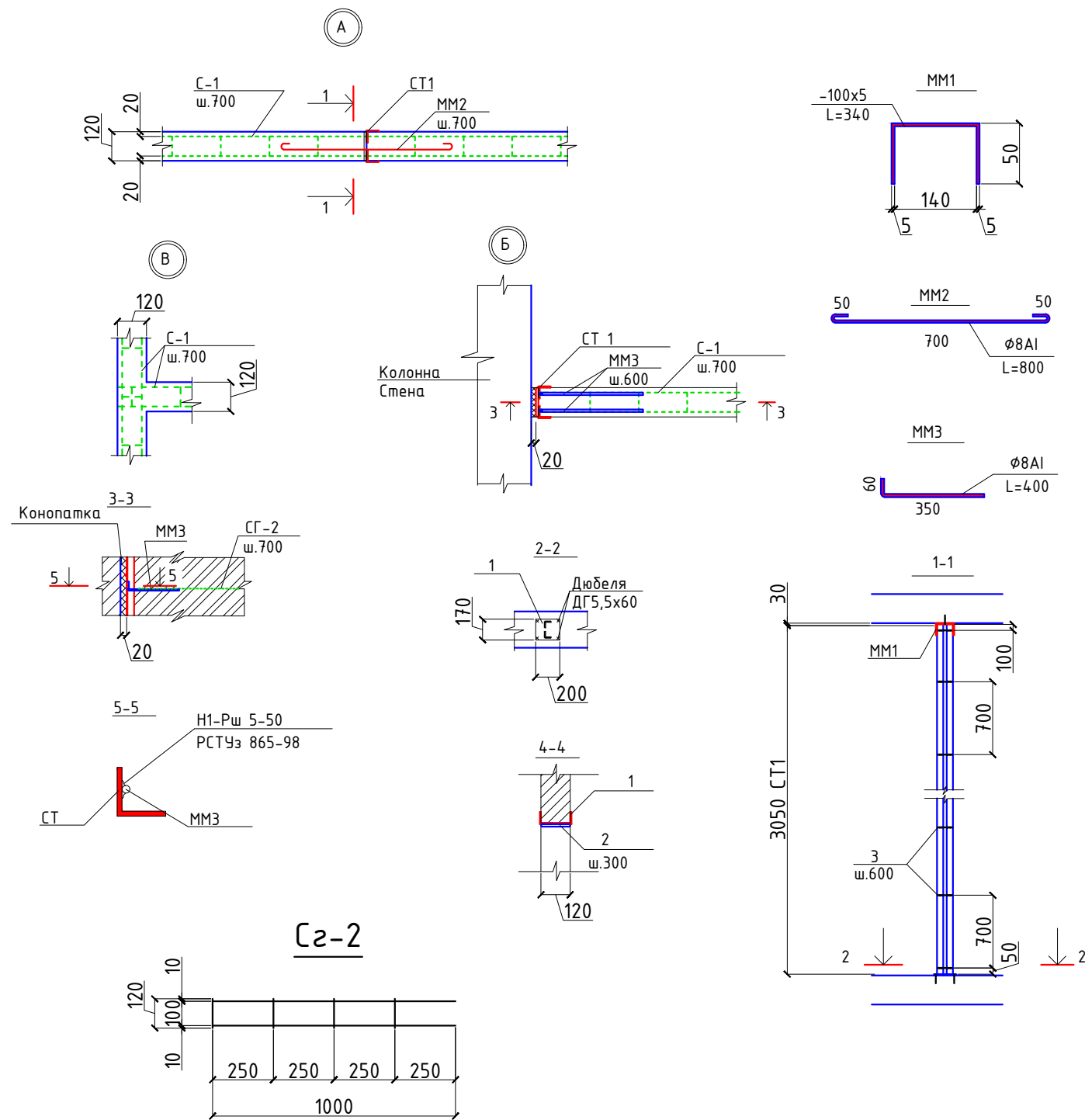


- Спецификация расхода материалов монолитных включений.

| Марка                 | Поз. | Обозначение   | Наименование   | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Примечание |
|-----------------------|------|---------------|----------------|------|------------------|------------|
| Перемычка ПМ-1 (1 шт) | К-1  | Данный лист   | Каркас К-1     | 1    | 19.68            |            |
|                       | 1    | ГОСТ 5781-82* | Ø14AIII L=2140 | 3    | 2.58             | 7.74       |
|                       | 2    | то же         | Ø12AIII L=2140 | 3    | 1.901            | 5.7        |
|                       | 3    |               | Ø8AI L=280     | 36   | 0.11             | 3.96       |
|                       | ОС-1 |               | Ø8AI L=360     | 16   | 0.142            | 2.272      |
|                       |      |               | Бетон кл В15   |      | 0.243м3          |            |
| Перемычка ПМ-2 (6 шт) | К-2  | Данный лист   | Каркас К-2     | 1    | 13.4             |            |
|                       | 1    | ГОСТ 5781-82* | Ø14AIII L=1940 | 3    | 2.35             | 7.05       |
|                       | 2    | то же         | Ø12AIII L=1940 | 3    | 1.73             | 5.19       |
|                       | 3    |               | Ø8AIII L=280   | 33   | 0.11             | 3.63       |
|                       | ОС-1 |               | Ø8AIII L=360   | 16   | 0.142            | 2.273      |
|                       |      |               | Бетон кл В15   |      | 0.222м3          |            |
| Перемычка ПМ-3 (2 шт) | К-3  | Данный лист   | Каркас К-3     | 1    | 12.44            |            |
|                       | 1    | ГОСТ 5781-82* | Ø14AIII L=1340 | 3    | 1.62             | 4.86       |
|                       | 2    | то же         | Ø12AIII L=1340 | 3    | 1.19             | 3.57       |
|                       | 3    |               | Ø8AIII L=280   | 21   | 0.11             | 2.31       |
|                       | ОС-1 |               | Ø8AIII L=360   | 12   | 0.142            | 1.704      |
|                       |      |               | Бетон кл В15   |      | 0.159м3          |            |

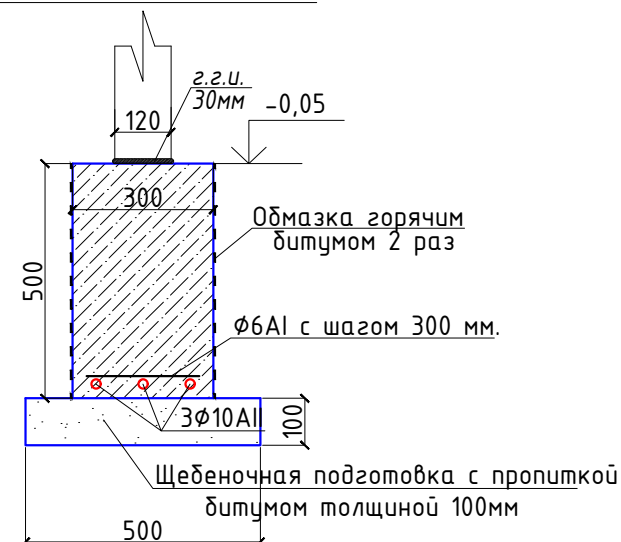
|         |        |            |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|---------|--------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         |        |            |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                                                                        | АС                                                                                    |
|         |        |            |       |                                                                                       |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip O'Pga moslashtirish) |                                                                                       |
| Изм.    | Кол.уч | Лист       | № док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                                                               |                                                                                       |
| ГИП     |        | Баратов У. |       |  |      | Поликлиника                                                                                                                                                   | Стадия                                                                                |
| Разраб. |        | Усаров Т.  |       |  |      |                                                                                                                                                               | РП                                                                                    |
| Н.контр |        | Юлдошев Ж. |       |  |      |                                                                                                                                                               | 11                                                                                    |
|         |        |            |       |                                                                                       |      | Листов                                                                                                                                                        | 23                                                                                    |
|         |        |            |       |                                                                                       |      | Монолитная перемычка ПМ-1,2,3.                                                                                                                                |  |





1. Перегородки выполнить из кирпича М75 на растворе М50.
2. Контроль качества материалов и работ выполнять согласно указаний КМК 3.03.01-98.
3. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9167-75\* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов. Толщина шва 6 мм.
4. Перегородки армировать сетками Сг-2 с шагом 700 мм по высоте.
5. Под перегородками первого этажа устраивается монолитная лента (33.3п.м.) сечением 300х500 из бетона кл. В12,5 армированная 3φ10АII связанных поперечными стержнями φ6АI с шагом 300 мм.
6. В перегородках заложить деревянные антисептированные пробки 60х120х250 по 2 шт. с 2-х сторон для крепления дверных блоков.
7. Кладку перегородок не доводить до перекрытия на 30 мм.
8. Перегородки, крепить к перекрытию с шагом 1500 мм.
9. Детали крепления подвергнуть антикоррозийной защите.
10. Зазоры между несущими элементами и перегородками заполнить упругим эластичным материалом (конопаткой).
10. Данный лист читать с КЖ-

Сечение монолитной ленты под перегородки

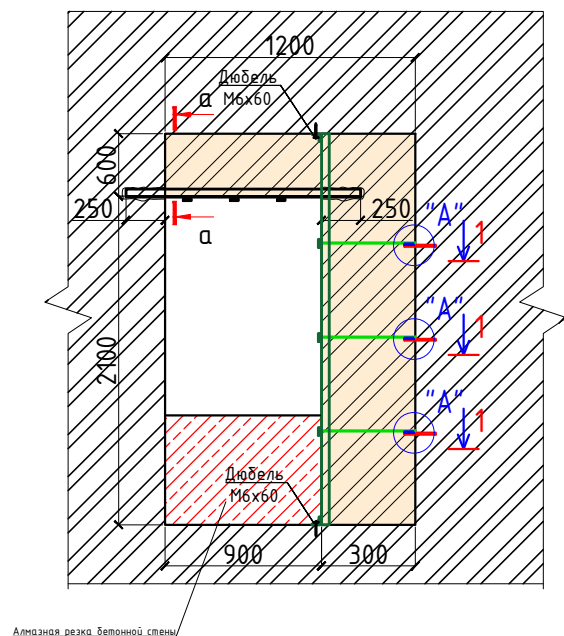


Расход металлических элементов для крепления и усиления кирпичных перегородок

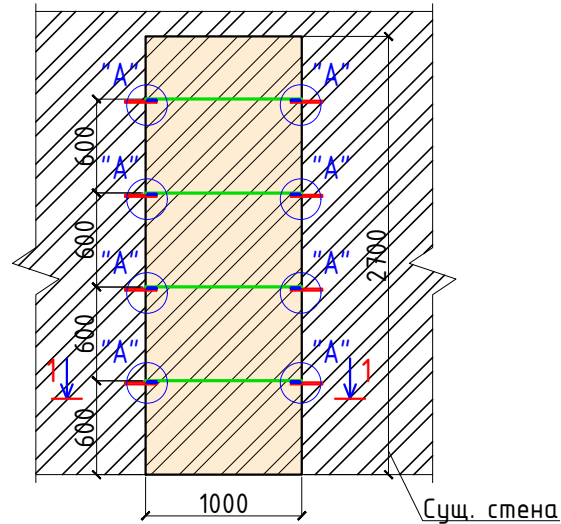
| Марка Поз | Обозначение     | Наименование                                               | Кол шт | Масса ед.кг | Примеч. |
|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|
| СТ1       |                 | Стойка металлическая СТ1                                   | 16     | 24.9        | 398.4   |
| 1         | ГОСТ 103-76*    | 200х6, l= 170                                              | 1      | 1.6         | 1.6     |
| 2         | ГОСТ 8509-72*   | L 50х5, l= 3050                                            | 2      | 11.5        | 23.0    |
| 3         | ГОСТ 5781-82*   | φ10АIII, l=100                                             | 4      | 0.062       | 0.248   |
| 4         | Распорный анкер | Анкерный болт М10х110                                      | 16     | 0.059       | 0.944   |
|           |                 | Окраска металлических поверхность эмалью ПФ-115, два слоя. |        |             | 19.6м2  |
| ММ1       | ГОСТ 103-76*    | 100х5, l= 240                                              | 22     | 0.942       | 20.72   |
| ММ2       | ГОСТ 5781-82*   | φ8АI, l=800                                                | 15     | 0.316       | 4.74    |
| ММ3       | ГОСТ 5781-82*   | φ8АI, l=400                                                | 130    | 0.158       | 20.54   |
|           |                 | Ленточный фундамент                                        |        |             |         |
| 1         | ГОСТ 5781-82*   | φ10АII, l=п.м                                              | 100.0  | 0.617       | 61.7    |
| 2         | ГОСТ 5781-82*   | φ6АI, l=240                                                | 129    | 0.053       | 6.837   |
|           |                 | Бетон кл. В12.5                                            | 4.995  |             | м3      |
|           |                 | Обмазка горячим битумом 2 раз                              | 33.3   |             | м2      |
|           |                 | Щебеночная подготовка с пропиткой битумом толщиной 100мм   | 16.65  |             | м2      |
|           |                 | Г.Г.И. из цементного раствора t=30мм                       | 4.02   |             | м2      |

|         |            |      |       |         |      |                                                                                                                                                              |        |
|---------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|         |            |      |       |         |      | 2026г.                                                                                                                                                       | АС     |
|         |            |      |       |         |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |        |
| Изм.    | Кол.уч     | Лист | Н.док | Подпись | Дата | Поликлиника                                                                                                                                                  | Стадия |
| Гип     | Баратов У. |      |       |         |      |                                                                                                                                                              | Лист   |
| Разраб. | Усаров Т.  |      |       |         |      |                                                                                                                                                              | Листов |
| Н.контр | Юлдошев Ж. |      |       |         |      |                                                                                                                                                              | РП     |
|         |            |      |       |         |      | Схема крепления перегородок.                                                                                                                                 |        |
|         |            |      |       |         |      | BEST GEO MAPS                                                                                                                                                |        |

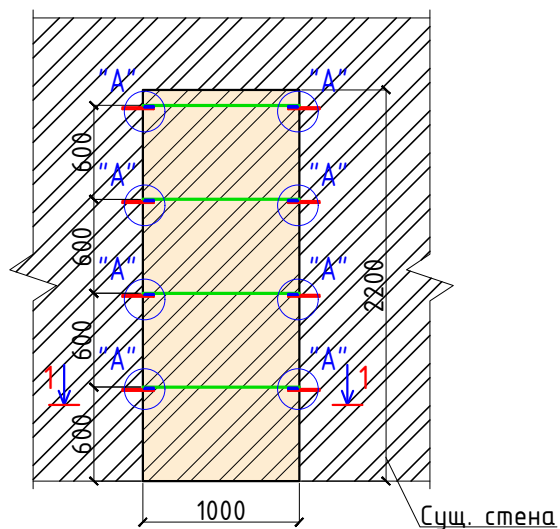
Закладка проема ЗП-1



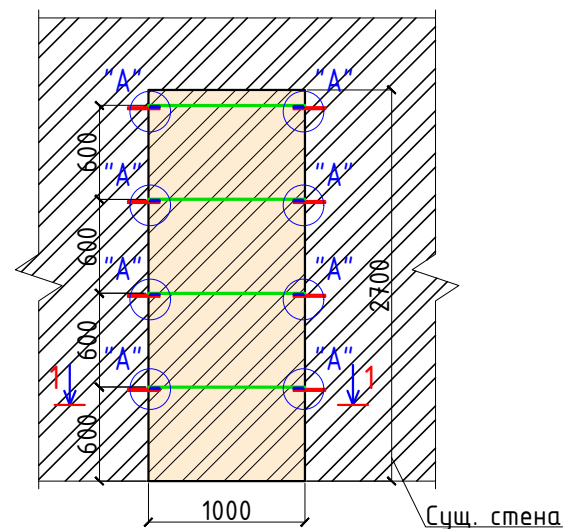
Закладка проема ЗП-2



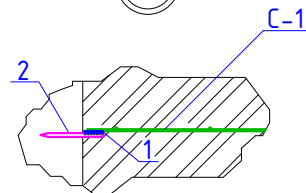
Закладка проема ЗП-3



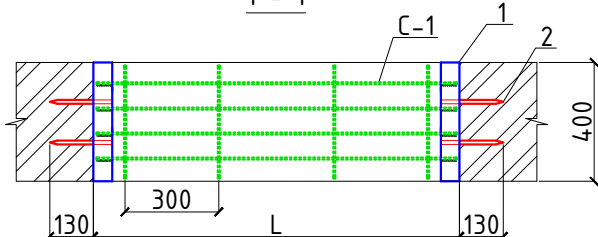
Закладка проема ЗП-4



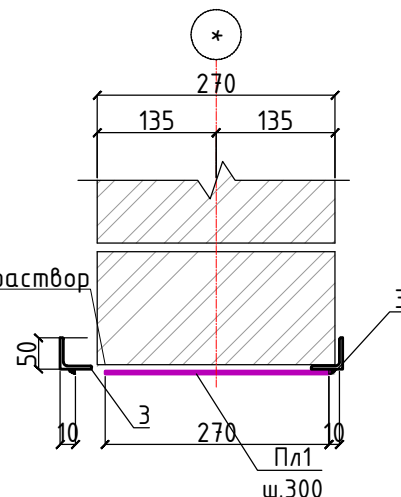
"А"



1 - 1



2 - 2



Уголок посадить на ц/п раствор

- Данный лист читать совместно с КЖ-
- Проемы закладывать из кирпича М75 на растворе М50.
- Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75\* швом 5 мм.

## Спецификация материалов на закладку проемов

| Поз.                                                                                                | Обозначение    | Наименование                     | Кол. шт | Масса ед. кг | Примеч.  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|---------|--------------|----------|
| 1                                                                                                   | ГОСТ 19903-74* | -4x50x370                        | 3       | 0.581        | 1.743    |
| 2                                                                                                   | ГОСТ 5781-82*  | φ12AI L=200                      | 6       | 0.18         | 1.08     |
| С-1                                                                                                 | РСТ Уз866-98   | Сетка 5Bpl-110 3Bpl-250 38xL п.м | 0.9     | 0.65         | 0.585    |
| 3                                                                                                   | ГОСТ 8509-93   | L50x50x5, L=1500                 | 2       | 5.66         | 11.32    |
| 4                                                                                                   | ГОСТ 8509-93   | L50x50x5, L=2700                 | 2       | 10.18        | 20.36    |
| 5                                                                                                   | ГОСТ 8509-93   | L50x50x5, L=170                  | 2       | 1.02         | 2.04     |
| Пл1                                                                                                 | ГОСТ 19903-74* | Пластина -4x50x270               | 6       | 0.581        | 3.486    |
| Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-115, два слоя.                                         |                |                                  |         |              | 1.75 м2  |
| Заполнение из газоблока D600 на спецклею                                                            |                |                                  |         |              | 0.27 м3  |
| улучшенная штукатурка по стекловолоконной сетке, сплошное выравнивание 2мм водоземлюсионная окраска |                |                                  |         |              | 2.7 м2   |
| 1                                                                                                   | ГОСТ 19903-74* | -4x50x370                        | 8       | 0.581        | 4.648    |
| 2                                                                                                   | ГОСТ 5781-82*  | φ12AI L=200                      | 16      | 0.18         | 2.88     |
| С-1                                                                                                 | РСТ Уз866-98   | Сетка 5Bpl-110 3Bpl-250 38xL п.м | 4.0     | 0.65         | 2.6      |
| Заполнение из газоблока D600 на спецклею                                                            |                |                                  |         |              | 0.54 м3  |
| улучшенная штукатурка по стекловолоконной сетке, сплошное выравнивание 2мм водоземлюсионная окраска |                |                                  |         |              | 5.4 м2   |
| 1                                                                                                   | ГОСТ 19903-74* | -4x50x370                        | 8       | 0.581        | 4.65     |
| 2                                                                                                   | ГОСТ 5781-82*  | φ12AI L=200                      | 16      | 0.18         | 2.88     |
| С-1                                                                                                 | РСТ Уз866-98   | Сетка 5Bpl-110 3Bpl-250 38xL п.м | 4.0     | 0.64         | 2.56     |
| Заполнение из газоблока D600 на спецклею                                                            |                |                                  |         |              | 0.44 м3  |
| улучшенная штукатурка по стекловолоконной сетке, сплошное выравнивание 2мм водоземлюсионная окраска |                |                                  |         |              | 4.4 м2   |
| 1                                                                                                   | ГОСТ 19903-74* | -4x50x110                        | 8       | 0.173        | 1.384    |
| 2                                                                                                   | ГОСТ 5781-82*  | φ12AI L=200                      | 16      | 0.18         | 2.88     |
| С-1                                                                                                 | РСТ Уз866-98   | Сетка 5Bpl-110 3Bpl-250 10xL п.м | 4.0     | 0.34         | 1.36     |
| Заполнение из газоблока D600 на спецклею                                                            |                |                                  |         |              | 0.324 м2 |
| улучшенная штукатурка по стекловолоконной сетке, сплошное выравнивание 2мм водоземлюсионная окраска |                |                                  |         |              | 5.4 м2   |

2026г.

АС

Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish)

|         |            |      |       |         |      |
|---------|------------|------|-------|---------|------|
| Изм.    | Кол.уч     | Лист | Н.док | Подпись | Дата |
| ГИП     | Баратов У. |      |       |         |      |
| Разраб. | Усаров Т.  |      |       |         |      |
| Н.контр | Юлдошев Ж. |      |       |         |      |

Поликлиника

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РП     | 13   | 23     |

Закладка проема ЗП-1,2,3,4.



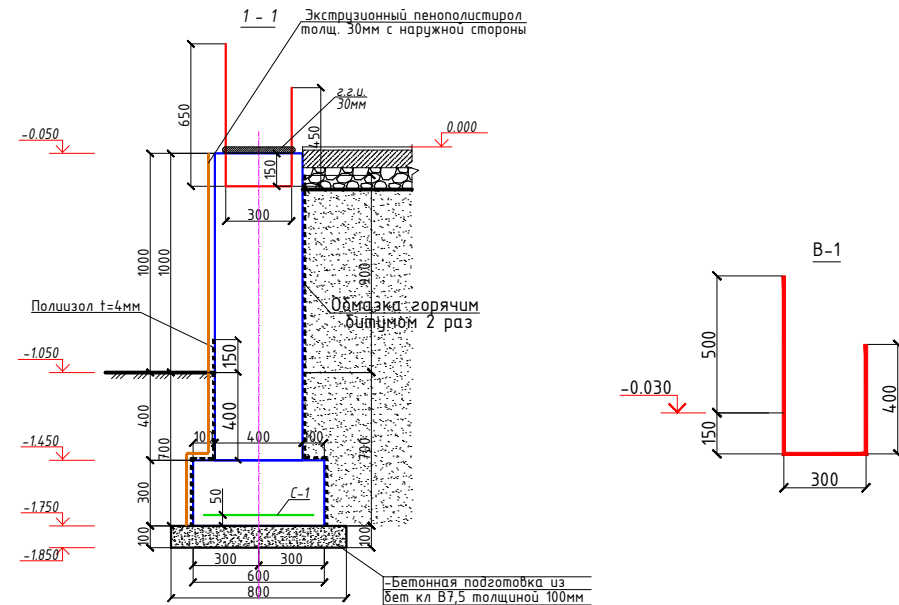
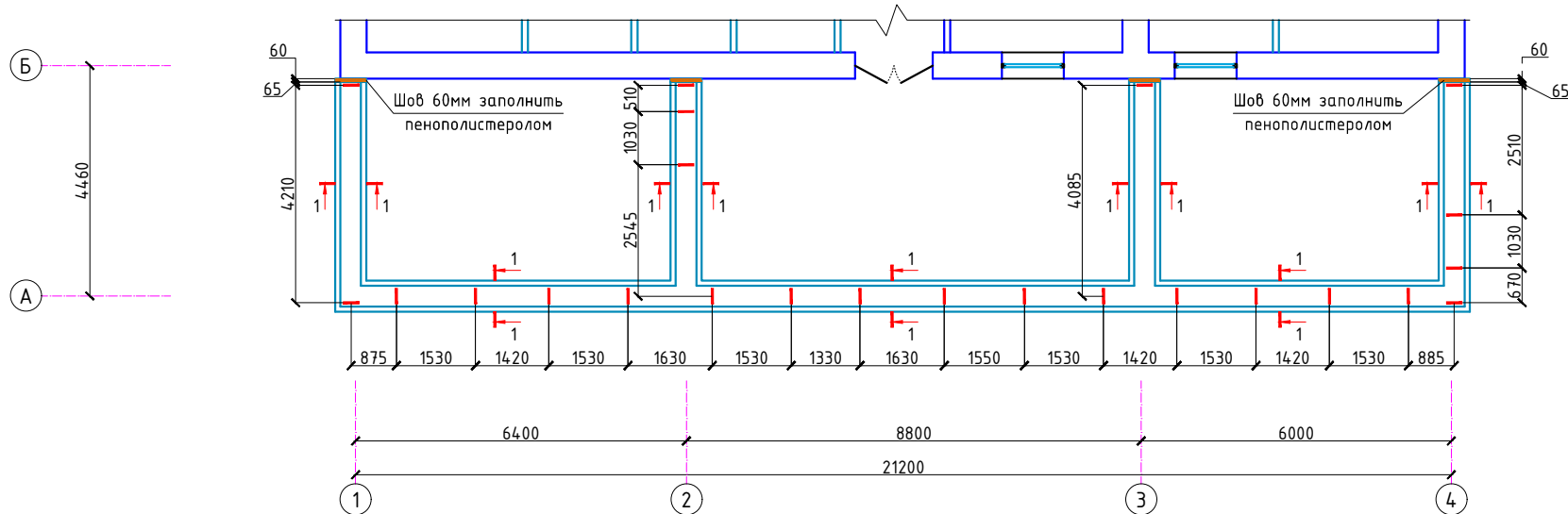
[illegible]

- 
- The image contains two technical drawings of a window frame assembly, labeled 3-3 and 4-4.
- Drawing 3-3 (Left):** This is a longitudinal cross-section of the window frame. It shows a central glass unit (Пл2, ш.600) held in place by a frame (Пл1, ш.600). The frame is mounted on a wall. Dimensions include a total width of 120, with 60 on each side of the central unit. The frame has a height of 110. The wall mounting is shown with a 50mm gap and a 250mm distance between the frame and the wall. The frame is labeled 1-1.1. A red dashed line indicates the center of the glass unit.
- Drawing 4-4 (Right):** This is a cross-section of the window frame showing the internal structure. It shows the frame (Пл1, ш.600) and the glass unit (Пл2, ш.600). The frame is mounted on a wall. Dimensions include a total width of 120, with 60 on each side of the central unit. The frame has a height of 90. The wall mounting is shown with a 45mm gap and a 45mm distance between the frame and the wall. The frame is labeled 1.2. A blue dashed line indicates the center of the glass unit.

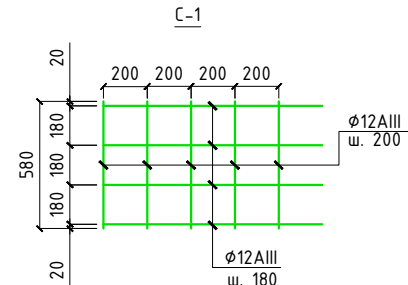
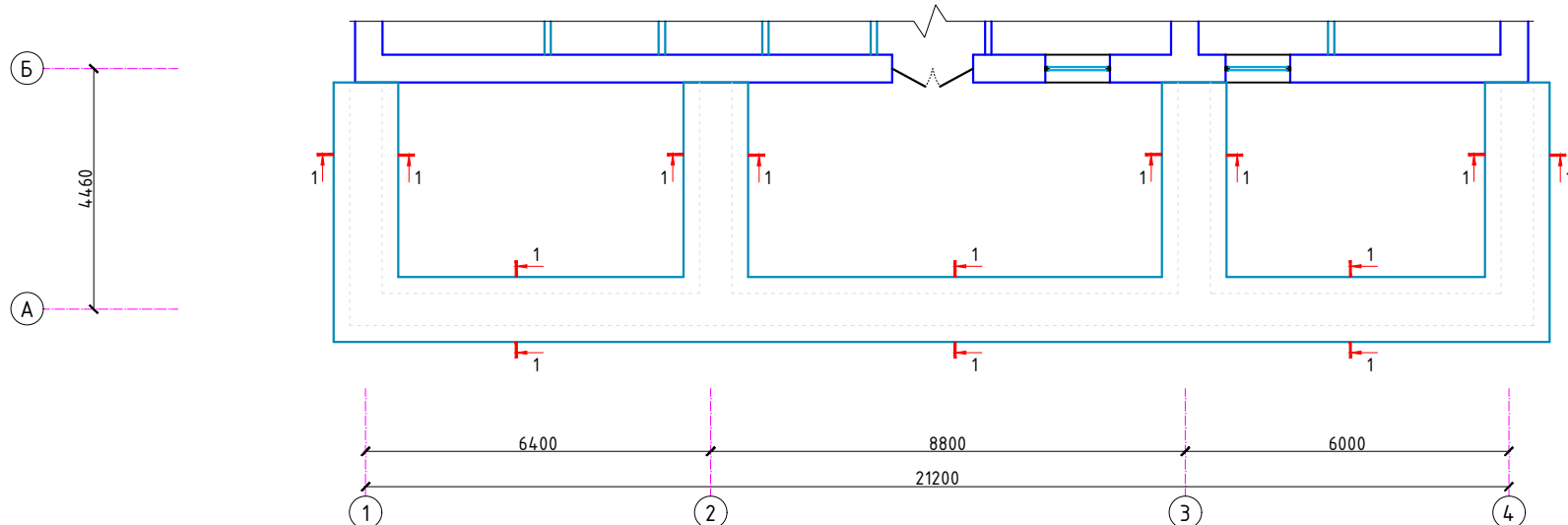
| Марка, поз. | Обозначение    | Наименование           | Кол. шт. | Масса, ед.кг | Примечание    |
|-------------|----------------|------------------------|----------|--------------|---------------|
|             |                | Пробиваемый проем ПП1  | 1        |              | расход на 1шт |
| 1           | ГОСТ 8509-93   | L50x50x5 L=2150        | 4        | 8.11         | 32.42         |
| 1.1         | ГОСТ 8509-93   | L50x50x5 L=1000        | 2        | 3.77         | 7.54          |
| Пл1         | ГОСТ 19903-74* | Пластина – 4 х 50 х110 | 10       | 0.17         | 1.73          |
| Пл2         | ГОСТ 19903-74* | Пластина – 4 х 50 х250 | 20       | 0.39         | 7.85          |
| 2*          | ГОСТ 5781-82*  | Ø12Al L=330            | 10       | 0.29         | 2.93          |
|             |                | Дюбель М6х60           | 4        |              |               |

|         |        |            |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|---------|--------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         |        |            |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                                                                       | АС                                                                                    |
|         |        |            |       |                                                                                       |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPGA moslashtirish) |                                                                                       |
| Изм.    | Кол.уч | Лист       | N.док | Подпись                                                                               | Дата | Поликлиника                                                                                                                                                  | Стадия                                                                                |
| ГИП     |        | Баратов У. |       |  |      |                                                                                                                                                              | Лист                                                                                  |
| Разраб. |        | Усаров Т.  |       |  |      |                                                                                                                                                              | Листов                                                                                |
| Н.контр |        | Юлдошев Ж. |       |  |      | РП                                                                                                                                                           | 14                                                                                    |
|         |        |            |       |                                                                                       |      | Пробиваемый проем ПП1.                                                                                                                                       |  |

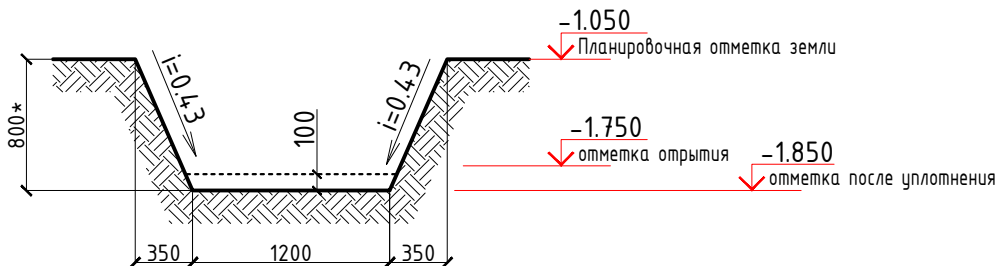
## План фундаментов.



## План фундаментов.



1 - 1



## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЗЕМЛЯНЫХ РАБО

1. Земляные работы производятся только после выполнения геодезической разбивки с выносом в натуру предполагаемых к строительству объектов и установкой разбивочных знаков, определяющих плановое и высотное положение зданий.
2. Строительная организация должна обеспечить в процессе производства земляных работ сохранность всех геодезических знаков.
3. Открыть котлован до отметки -1.300. Вынутый грунт (супеси и суглинки) отодвинуть в резерв.
4. При этом принята недоработка котлована на глубину 100мм, с целью доуплотнения грунта. Укатку производить груженными автомашинами по 8-10 раз по одному следу, либо катком дорожным самоходным ДУЗ7 (8тн). Укатку производить при оптимальной влажности, равной влажности на границе раскатывания ( $W = 19,8\%$ ). При недостаточной влажности доувлажнить водой. Укатку производить до плотности грунта в сухом состоянии минимум до  $\gamma = 1,65 \text{ т/м}^3$ .
5. Ширину верха котлована во избежании осыпания грунта следует принять на 350мм шире основания котлована с каждой стороны.
6. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности на границе раскатывания ( $W = 19,8\%$ ) и до плотности грунта в сухом состоянии  $\gamma = 1,65 - 1,70 \text{ т/м}^3$ .
7. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.03.01-98 и проекта производства работ.
8. За отн. отм. 0,00 принята отм. чистого пола, что соответствует \_\_\_\_\_
9. Приемку выполненных работ по устройству котлована производить после освидетельствования лабораторией.

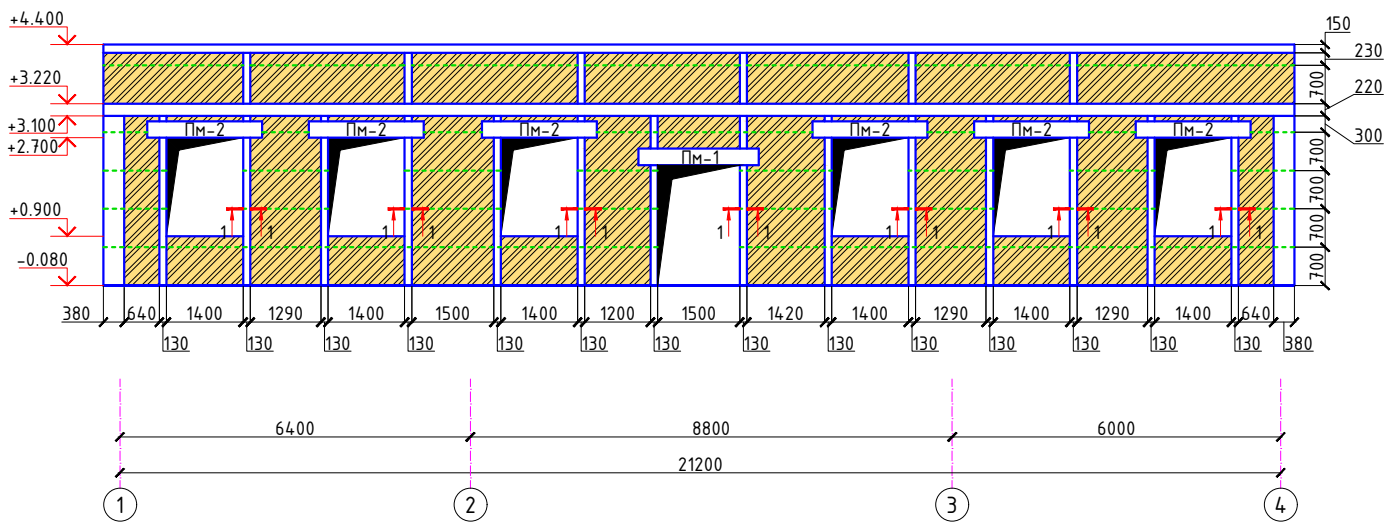
### Спецификация расхода материалов на фундаменты

| Марка<br>Поз | Обозначение                   | Наименование                                                        | Кол<br>шт | Масса<br>ед. кг      | Примеч.        |
|--------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------|
|              |                               | Ленточный фундамент                                                 |           |                      |                |
| С-1          | ГОСТ 23279-85                 | 1С $\frac{12A-III-150}{8A-I-200}$ 56х100 $\frac{100}{55}$           | 38.0      | $\frac{3.55}{0.885}$ | 168.53         |
| В-1          | ГОСТ 5781-82*                 | Выпуски $\phi 12AIII$ , L=1300                                      | 24        | 1.154                | 27.7           |
|              |                               | Бетон кл В15                                                        | 28.12     |                      | м <sup>3</sup> |
|              |                               | Бетонная подготовка из бет кл В7,5 на сульфостойком цементе t=100мм | 3.04      |                      | м <sup>3</sup> |
|              | Наружная сторона фундамента   | Оклеенная гидроизоляция полиизолом ТТП t=4                          | 36.1      |                      | м <sup>2</sup> |
|              | Внутренняя сторона фундамента | Обмазка горячим битумом 2 раз t=2-4мм                               | 65.0      |                      | м <sup>2</sup> |
|              |                               | Г.Г.И. из цементного раствора t=30мм                                | 15.2      |                      | м <sup>2</sup> |
|              |                               | Экструзионный пенополистирол t=30мм                                 | 68.4      |                      | м <sup>2</sup> |
|              |                               | Крепление утеплителя дюбелями                                       |           |                      | 380шт          |

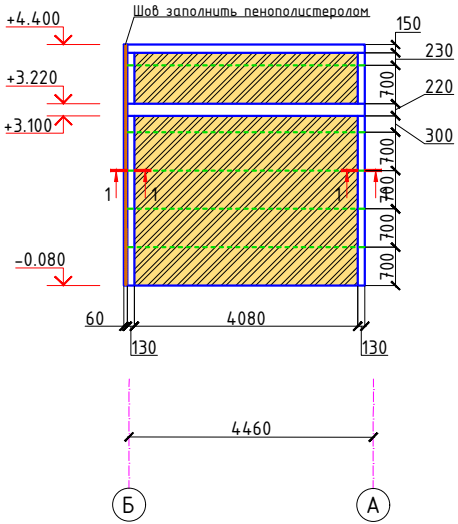
|         |        |            |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                                |                                                                                       |      |        |
|---------|--------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|         |        |            |       |                                                                                       |      | 2026z.                                                                                                                                                         | AC                                                                                    |      |        |
|         |        |            |       |                                                                                       |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binolari ta'mirlash 2-tip OPGA moslashtirish) |                                                                                       |      |        |
| Изм.    | Кол.уч | Лист       | Н.док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                                                                |                                                                                       |      |        |
| ГИП     |        | Баратов Ч. |       |  |      | Поликлиника                                                                                                                                                    | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
| Разраб. |        | Усаров Т.  |       |  |      |                                                                                                                                                                | РП                                                                                    | 15   | 23     |
| Н.контр |        | Юлдошев Ж. |       |  |      |                                                                                                                                                                |                                                                                       |      |        |
|         |        |            |       |                                                                                       |      | План фундаментоv.                                                                                                                                              |  |      |        |
|         |        |            |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                                |                                                                                       |      |        |

| Земляные работы |                                                                         |             |            |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Поз.            | Наименование<br>работы                                                  | Объем<br>м³ | Примечание |
| 1               | Общая разработка грунта                                                 | 45.6        | м³         |
| 2               | Доуплотнение 100мм $\gamma=1.70\text{м}/\text{м}^3$                     | 4.94        | м³         |
| 3               | Обратная засыпка пазух $\gamma=1.65\text{--}1.70\text{м}/\text{м}^3$    | 26.6        | м³         |
| 4               | Обратная засыпка под полы $\gamma=1.65\text{--}1.70\text{м}/\text{м}^3$ | 58.0        | м³         |

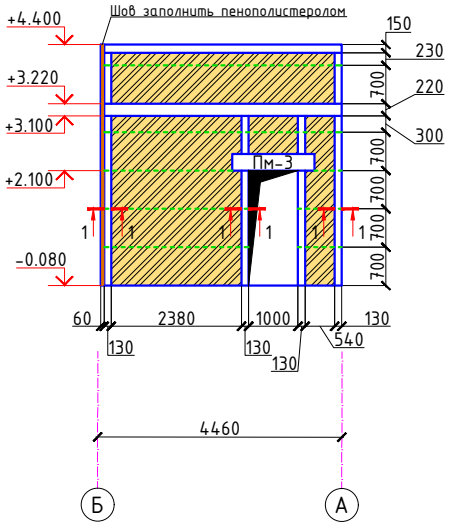
Развертка стены по оси "А"



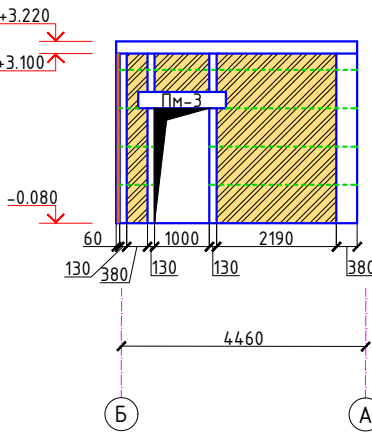
Развертка стены по оси "1"



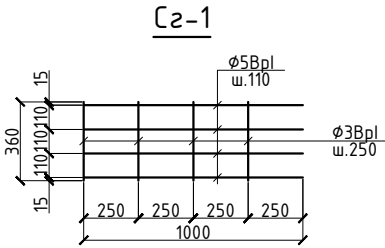
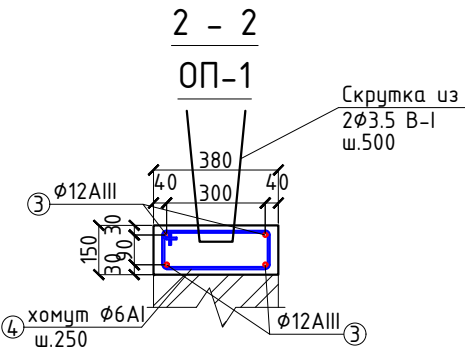
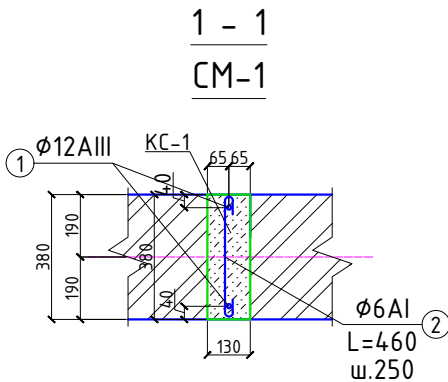
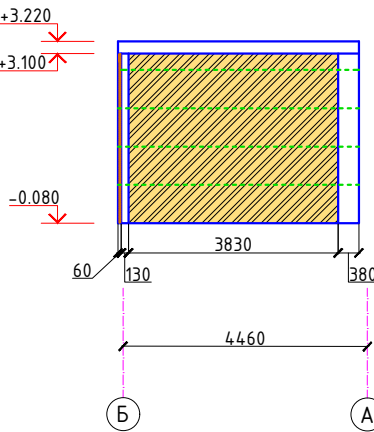
Развертка стены по оси "4"



Развертка стены по оси "2"



Развертка стены по оси "3"



- Кирпичная кладка стен толщиной 380 мм. наружных и внутренних выполняется из керамического полнотелого кирпича марки 75 на растворе марки 50. Кирпичная кладка стен II категории с нормативным сцеплением  $1,8 \text{ кг/см}^2 > R_{\text{с}} > 1,2 \text{ кг/см}^2$ .
- Кладка с меньшим нормативным сцеплением на стройплощадке не допускается.
- Кладка стен ведется многорядной перевязкой с полным заполнением швов раствором. Кладка стен ведется целым кирпичом.
- Забутовка кладки не допускается. Кирпич перед укладкой замачивать погружением в воду.
- При  $t=25^\circ\text{C}$  кирпич следует замачивать не менее чем одну минуту, при этом в жаркий период кладку следует поливать водой в течении 3-х суток.
- При использовании засоленного кирпича замачивание или интенсивное увлажнение может привести к уменьшению сцепления кладки. Поэтому, степень увлажнения, состав и подвижность раствора, а также характер ухода за кладкой, обеспечивающий получение необходимого показателя сцепления, определяется лабораторным путём для каждой партии кирпича.
- В сопряжениях стен устанавливаются горизонтальные сетки (Сз-1) длиной 1500мм, через 700 мм по высоте кладки.
- В стенах заложить деревянные антисептированные пробки 88x120x250 по 2шт. с 2-х сторон проемов для крепления дверных и оконных блоков.
- Зазоры между несущими элементами заполнить упругим эластичным материалом (конопаткой).
- Листы КЖ- ÷ КЖ- , читать совместно.

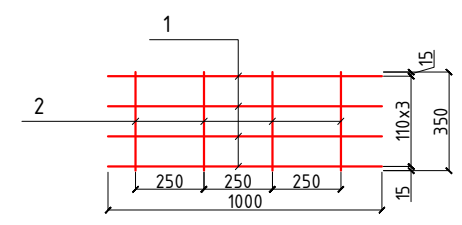
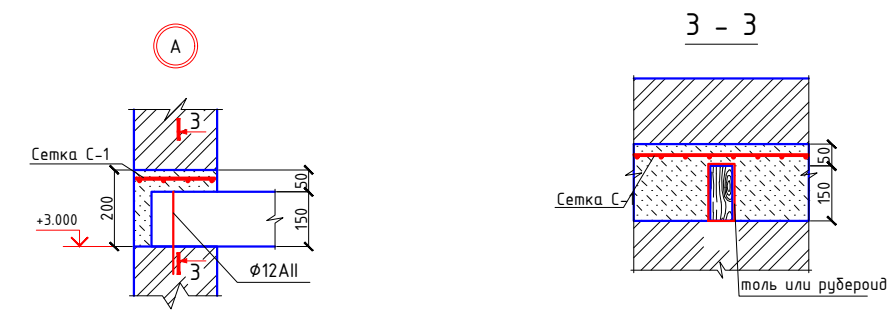
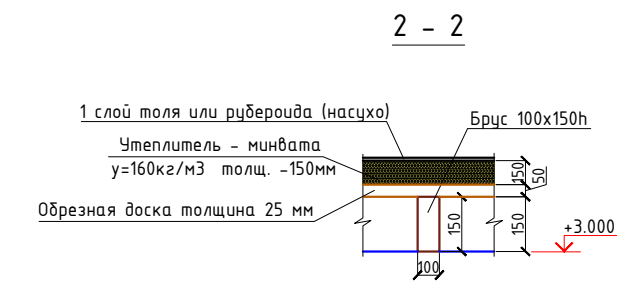
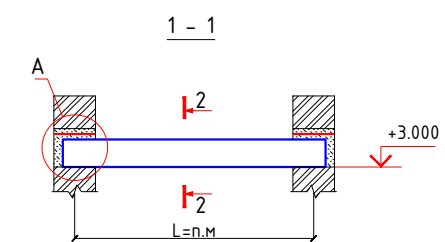
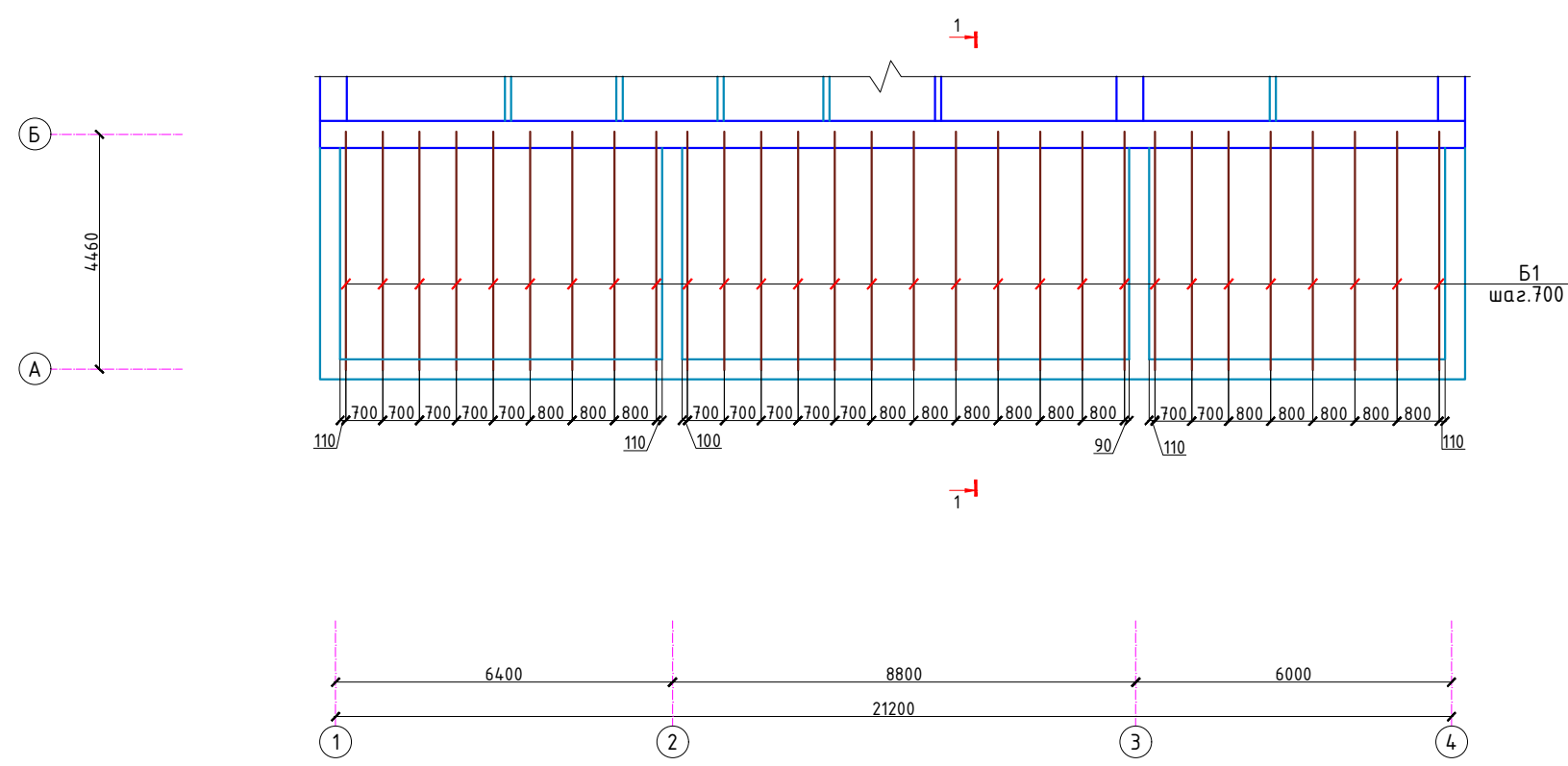
Спецификация расхода материалов на монолитные включения кирпичной кладки

| Поз. | Обозначение   | Наименование                                              | Кол.  | Масса<br>ед.,кг.      | Примечание |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------|
|      | Сечение 1-1   | Монолитный сердечник СМ-1                                 |       |                       |            |
| 1    | ГОСТ 5781-82* | Ø12AIII, L=п.м.                                           | 157.0 | 0.888                 | 139.41     |
| 2    | ГОСТ 5781-82* | Ø6AI, L=460                                               | 313   | 0.102                 | 31.93      |
|      |               | Бетон кл В15                                              |       |                       | 3.867м³    |
|      | Сечение 2-2   | Обвязочный пояс ОП-2                                      |       |                       |            |
| 3    | ГОСТ 5781-82* | Ø18AIII, L=п.м.                                           | 122.4 | 0.888                 | 108.7      |
| 4    | то же         | хомут Ø8AI, L=1560                                        | 122   | 0.62                  | 75.64      |
|      | Сечения 2-2   | Проволока 2Ø3.5 В-I, L=1000                               | 62    | 0.151                 | 9.36       |
|      |               | Бетон кл В15                                              |       |                       | 1.744м³    |
|      |               | Армирование стен                                          |       |                       |            |
| Сз-1 | РСТ Уз 866-98 | Сетка 1С $\frac{\text{Ø5BpI}-110}{\text{Ø3BpI}-250}$ 36xL | 146.3 | $\frac{0.576}{0.075}$ | 95.24кг    |
|      |               | Наружная кладка из кирпича                                | 31.76 |                       | м3         |
|      |               | Парапет                                                   | 10.8  |                       | м3         |

|         |        |            |       |         |      |                                                                                                                                                              |        |
|---------|--------|------------|-------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|         |        |            |       |         |      | 2026г.                                                                                                                                                       | АС     |
|         |        |            |       |         |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |        |
| Изм.    | Кол.уч | Лист       | Н.док | Подпись | Дата | Поликлиника                                                                                                                                                  | Стадия |
| ГИП     |        | Баратов Ч. |       |         |      |                                                                                                                                                              | Лист   |
| Разраб. |        | Усаров Т.  |       |         |      |                                                                                                                                                              | Листов |
| Н.контр |        | Юлдошев Ж. |       |         |      |                                                                                                                                                              | РП     |
|         |        |            |       |         |      | Развертка стены по оси "А" "1" "3", "2", "4".                                                                                                                | 16     |
|         |        |            |       |         |      |                                                                                                                                                              | 23     |



План перекрытия на отм. +3.000.



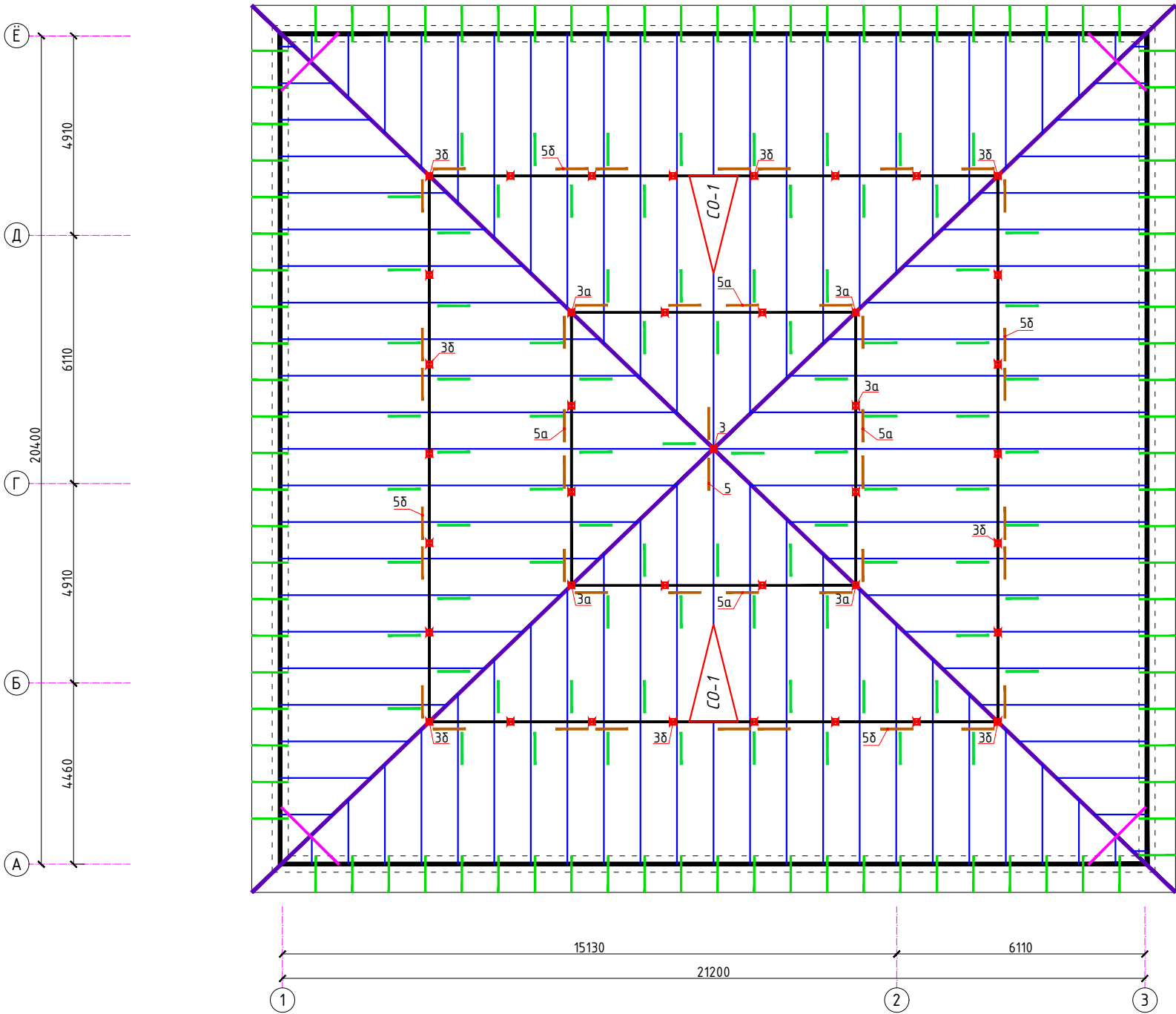
Спецификация материалов на перекрытия

| Поз. | Обозначение    | Наименование                                 | Кол. | Масса ед.,кг. | Примечание |
|------|----------------|----------------------------------------------|------|---------------|------------|
| Б1   | ГОСТ 8486-66** | Брус 100х150h, l=4500                        | 29   | 0.0675 м3     | 1.9575 м3  |
|      | ГОСТ 5781-82*  | Ø12AII, L=300                                | 58   | 0.266         | 15.43      |
|      |                | Обрезная доска толщина 25 мм                 | м2   | 82.0          |            |
|      |                | Утеплитель - минвата у=160кг/м3 толщ. -150мм |      | 82.0          |            |
|      |                | 1 слой толя или рубероида (насухо)           |      | 82.0          |            |
|      |                | Антисейсмический пояс                        |      |               |            |
|      |                | Сетка С-1                                    | 52.0 | 4.25          | 221.0      |
| 1    | ГОСТ 5781-82*  | Ø12AII, L=1000                               | п.м. | 4             | 0.888 3.55 |
| 2    | То же          | Ø8AI, L=380                                  |      | 5             | 0.14 0.7   |
|      |                | Бетон кл В15                                 | м3   |               | 6.98 м3    |

|                                                                                                                                                              |            |      |       |         |      |                                 |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|---------|------|---------------------------------|------|--------|
| Изм.                                                                                                                                                         | Кол.уч     | Лист | Н.док | Подпись | Дата | 2026г.                          | АС   |        |
| Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |            |      |       |         |      |                                 |      |        |
| Гип                                                                                                                                                          | Баратов У. |      |       |         |      | Стадия                          | Лист | Листов |
| Разраб.                                                                                                                                                      | Усаров Т.  |      |       |         |      | РП                              | 17   | 23     |
| Н.контр                                                                                                                                                      | Юлдошев Ж. |      |       |         |      | План перекрытия на отм. +3.000. |      |        |

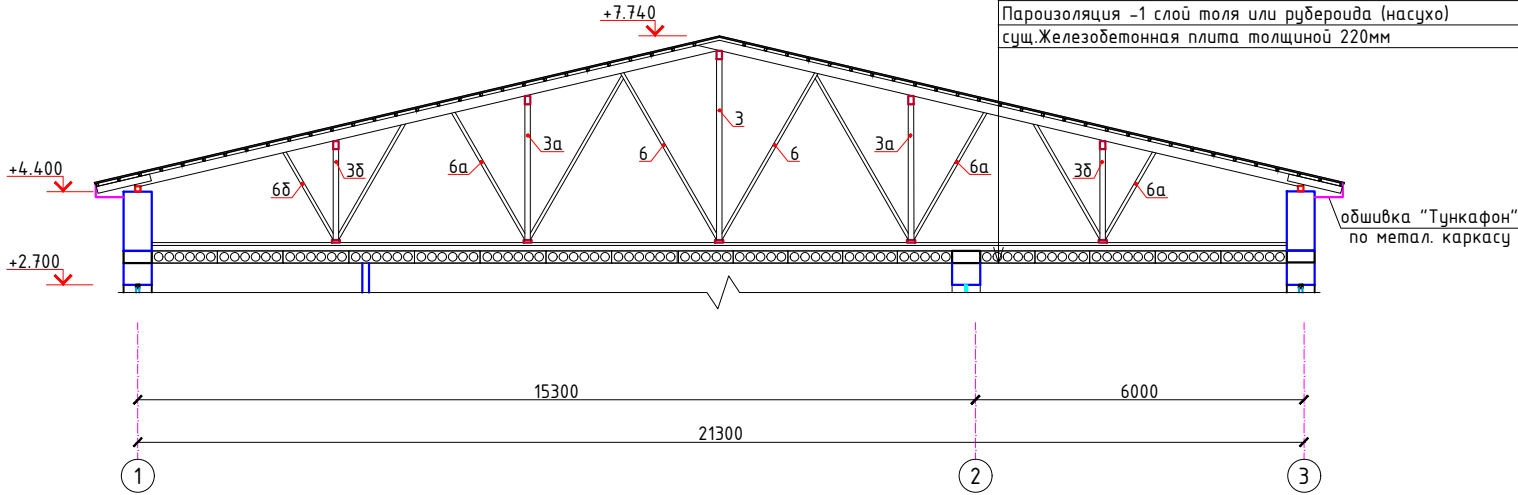


План стропильных конструкций



|                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|
| Состав кровли                                                            |  |
| Профлисты с полимерным покрытием t=0.55                                  |  |
| Обрешетка 50x50h, шаг 400 мм                                             |  |
| Стропильная нога 40x150                                                  |  |
| Цементно-песчаная смесь - ЦПС. М150 (ГОСТ 28013-98) толщ -40 мм          |  |
| Армированная сеткой Ø4 АСК (АБК) шаг 150 x 150 мм                        |  |
| с устройством дефор. швов с шаг 6,0x6,0м (с заполнением д.ш. герметиком) |  |
| Гидроизоляционная мембрана - полипропиленовая пленка 1 слой              |  |
| Утеплитель - У =140кг/м³,толщ. 50 мм. (в два слоя) - 100 мм.             |  |
| λ=0,039Вт/м*С.                                                           |  |
| Пароизоляция -1 слой толя или рубероида (насухо)                         |  |
| сущ.Железобетонная плита толщиной 220мм                                  |  |

Разрез 2 - 2



Общие указания по производству кровли

- Для стропильных конструкций применить древесину 2 и 3 сортов хвойных или твердых сортов лиственных пород (кроме тополя и осины) без синей гнили и червоточин. Влажность не более 18%.
- Древесину пропитать антисептиками и подвергнуть любому виду противопожарной обработки.
- Деревянные конструкции соединять при помощи врубок, шпонок, скоб и гвоздей.
- Мауэрлат и лежни обернуть в 2 слоя рубероида или толя.
- Стропильные ноги крепить к кладке парапета при помощи проволочной скрутки из 2Ø3,5Вр-1 и ершей.
- В качестве основания под кровлю принять обрешетку из брусков 100x25h с шагом 400мм.
- Кровля из профилированного листа с полимерным покрытием, t=0.5мм. Проф. листы крепить к обрешетке самонарезающими шурупами с мягкой прокладкой.
- Деревянные лестницы Л-1 окрасить масляной краской.
- Для вентиляции чердачного пространства створки слухового окна выполнить жалюзийными, в обшивке свесов оставлять отверстия.
- Водостоки наружные организованные. Водосточные трубы выполнить из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,7мм, водосточные трубы не доводить до отмостки на 200мм.
- Водосточные трубы крепят к стенам при помощи стальных хвватов или хомутов, которые располагаются по вертикали на расстоянии 1,2м друг от друга.
- Конструкции кровли выполнить согласно серии 2.160-1с, в. 1.
- При производстве работ руководствоваться указаниями ШНК 2.03.10-19 и проекта производства работ.

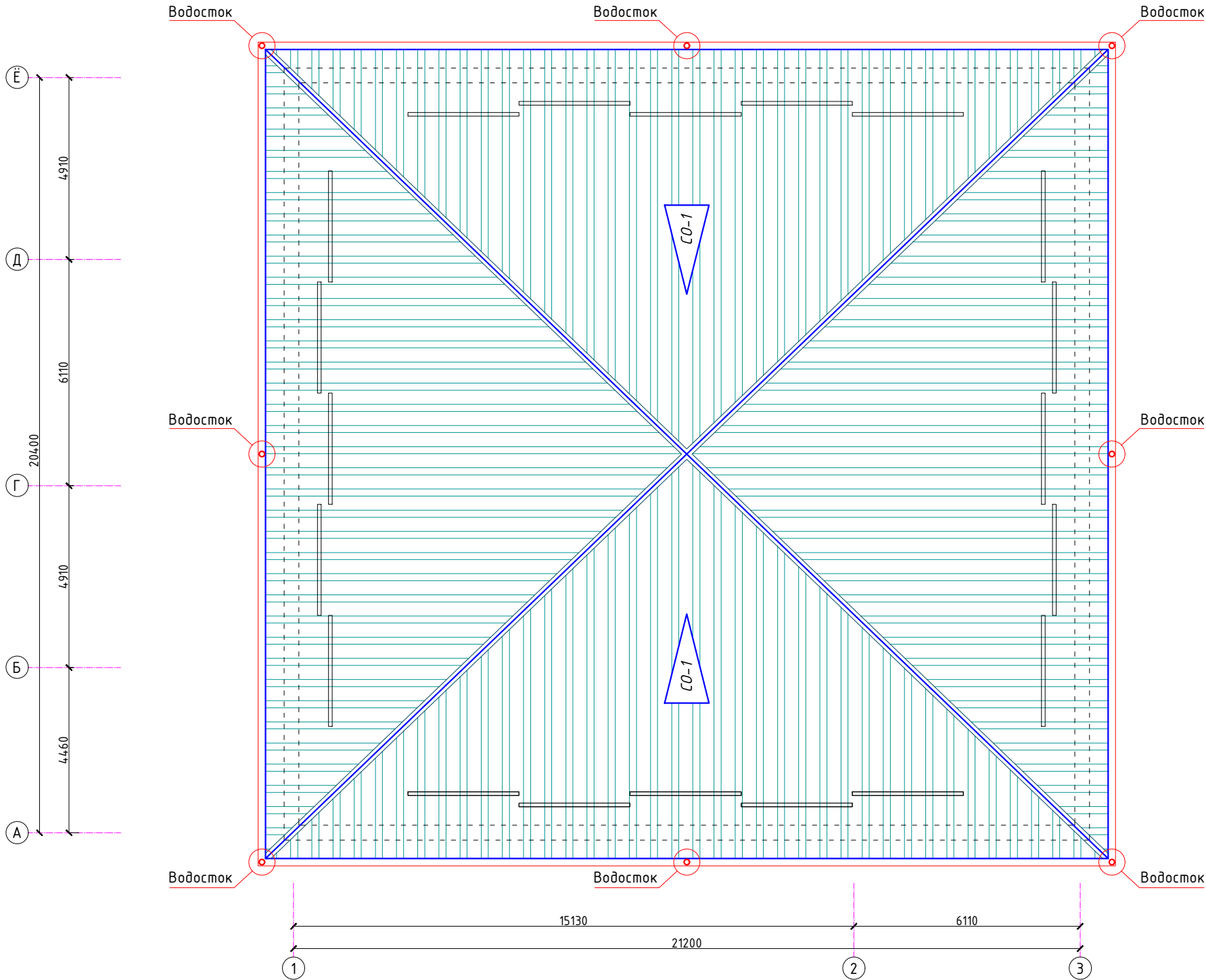
Спецификация элементов кровли.

| Марка Поз                               | Обозначение   | Наименование                   | Кол шт | Объем м3 | Примеч.         |
|-----------------------------------------|---------------|--------------------------------|--------|----------|-----------------|
| 1                                       | ГОСТ 8486-66* | Лежень 150x50h, п.м.           | 82.3   | 0.0075   | 0.617           |
| 2                                       |               | Мауэрлат 100x100, п.м.         | 83.6   | 0.01     | 0.836           |
| 3                                       |               | Стойка 100x100, L=3300         | 1      | 0.033    | 0.033           |
| 3а                                      |               | Стойка 100x100, L=2480         | 12     | 0.0248   | 0.2976          |
| 4                                       |               | Прогон 100x150h п.м            | 82.3   | 0.015    | 1.2345          |
| 5                                       |               | Подкос 120x50, L=3700          | 2      | 0.0222   | 0.0444          |
| 5а                                      |               | Подкос 120x50, L=3300          | 16     | 0.0198   | 0.3168          |
| 5б                                      |               | Подкос 120x50, L=2360          | 26     | 0.01416  | 0.368           |
| 6                                       |               | Подкос 100x60, L=3500          | 2      | 0.021    | 0.042           |
| 6а                                      |               | Подкос 100x60, L=3040          | 27     | 0.0183   | 0.4941          |
| 6б                                      |               | Подкос 100x60, L=2140          | 60     | 0.01284  | 0.7704          |
| 7                                       |               | Диагонал. нога 2x40x150, L=n.м | 63.1   | 0.012    | 0.757           |
| 8                                       |               | Стропила 40x150h, L=n.м        | 498.3  | 0.006    | 2.9             |
| 9                                       |               | Шпренгель 100x100, L=1500      | 4      | 0.015    | 0.06            |
| 10                                      |               | Кобылка 25x130, L=1000         | 91     | 0.00325  | 0.2957          |
| 11                                      |               | Доска толщ. 25мм м2            | 40.13  | 0.025    | мелкие покрытия |
| 12                                      |               | Туникафон м2                   | 71.4   |          | обшивка свесов  |
| 13                                      |               | Обрешетка 50x50h L=n.м         | 1287.5 | 0.0025   | 3.218           |
| Профлисты с полимерным покрытием t=0.55 |               |                                | 510.3  | м2       |                 |
| СО-1                                    | КЖ-           | Слуховое окно СО-1             | 2      | 0.071    | 0.071           |
| Л-1                                     | то же         | Лестница Л-1                   | 2      | 0.035    | 0.035           |

| Марка Поз | Наименование                                                                                                  |  |  |  |  | Кол шт | Обознач. | Примеч. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|----------|---------|
| 1         | Цементно-песчаная смесь - ЦПС. М 150 (ГОСТ 28013-98) толщ. 50мм                                               |  |  |  |  | 420.0  | м2       |         |
| 2         | Сетка из Ø4 АСК (АБК) шаг 150 x 150 мм                                                                        |  |  |  |  | 420.0  | м2       |         |
| 3         | Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна                                            |  |  |  |  | 420.0  | м2       |         |
| 4         | Утеплитель - минеральные плиты на основе базальтового волокна У =140кг/м³,толщ. 50 мм. (в два слоя) - 100 мм. |  |  |  |  | 420.0  | м2       |         |
| 5         | Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мкм.                                                               |  |  |  |  | 420.0  | м2       |         |

|         |        |            |       |         |      |                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                       |      |        |  |  |
|---------|--------|------------|-------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
|         |        |            |       |         |      | 2026г.                                                                                                                                                       |  |  | АС                                                                                    |      |        |  |  |
|         |        |            |       |         |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |  |  |                                                                                       |      |        |  |  |
| Изм.    | Кол.уч | Лист       | Н.док | Подпись | Дата | Поликлиника                                                                                                                                                  |  |  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |  |  |
| ГИП     |        | Баратов Ч. |       |         | РП   |                                                                                                                                                              |  |  | 18                                                                                    | 23   |        |  |  |
| Разраб. |        | Усаров Т.  |       |         |      |                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                       |      |        |  |  |
| Н.контр |        | Юлдошев Ж. |       |         |      |                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                       |      |        |  |  |
|         |        |            |       |         |      | План стропильных конструкций.                                                                                                                                |  |  |  |      |        |  |  |
|         |        |            |       |         |      |                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                       |      |        |  |  |
|         |        |            |       |         |      |                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                       |      |        |  |  |
|         |        |            |       |         |      |                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                       |      |        |  |  |

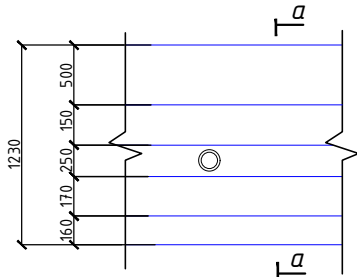
План кровли



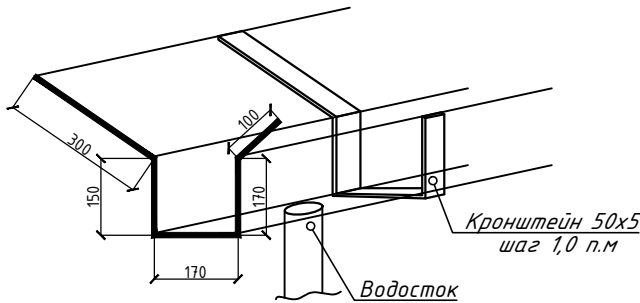
Общие указания по производству кровли

- Для стропильных конструкций применить древесину 2 и 3 сортов хвойных или твердых сортов лиственных пород (кроме тополя и осины) без синей гнили и червоточин. Влажность не более 18%.
- Древесину пропитать антисептиками и подвергнуть любому виду противопожарной обработки.
- Деревянные конструкции соединять при помощи врубок, шпонок, скоб и гвоздей.
- Мауэрлат и лежни обернуть в 2 слоя рубероида или толя.
- Стропильные ноги крепить к кладке парапета при помощи проволоочной скрутки из 2Ø3,5Вр-1 и ершей.
- В качестве основания под кровлю принять обрешетку из досок 100х25h с шагом 400мм.
- Кровля из профилированного листа с полимерным покрытием, t=0.5мм. Проф. листы крепить к обрешетке самонарезающими шурупами с мягкой прокладкой.
- Деревянные лестницы Л-1 окрасить масляной краской.
- Для вентиляции чердачного пространства створки слухового окна выполнить жалюзийными, в обшивке свесов оставлять отверстия.
- Водостоки наружные организованные. Водосточные трубы выполнить из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,7мм, водосточные трубы не доводить до отмостки на 200мм.
- Водосточные трубы крепят к стенам при помощи стальных ухватов или хомутов, которые располагаются по вертикали на расстоянии 1,2м друг от друга.
- Конструкции кровли выполнить согласно серии 2.160-1с, в. 1.
- При производстве работ руководствоваться указаниями ШНК 2.03.10-19 и проекта производства работ.

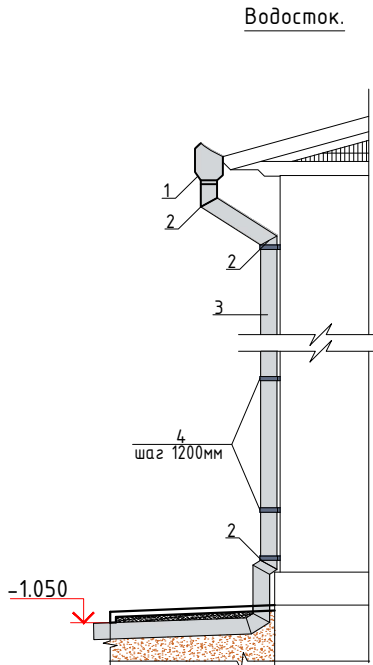
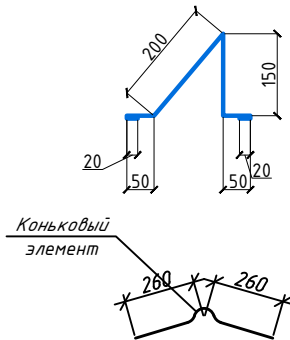
Развертка лотка



Водосточный лоток



Снегозадержатель

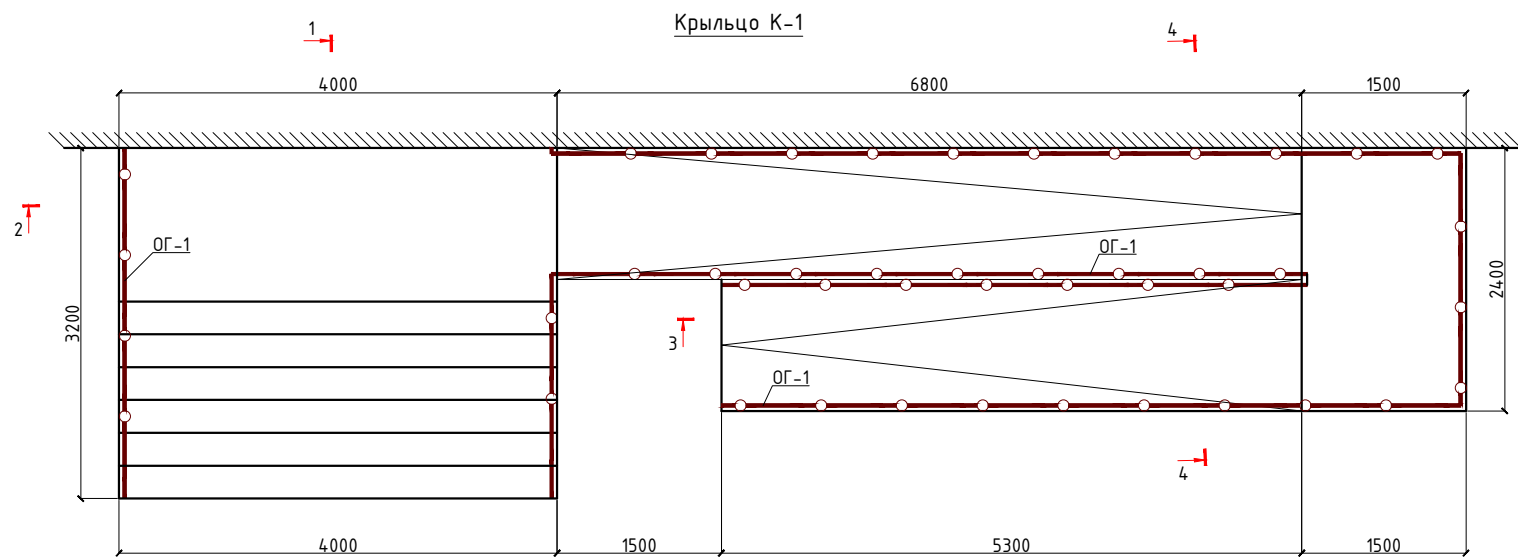


Спецификация расхода материалов на водосток.

| Поз. | Обозначение | Наименование                          | Кол. | Масса ед.,кг. | Примечание |
|------|-------------|---------------------------------------|------|---------------|------------|
|      |             | Водосток                              | 8    |               |            |
| 1    |             | Воронка                               | 1    |               |            |
| 2    |             | Колено $\Phi 120$ $\angle 120^\circ$  | 3    |               |            |
| 3    |             | Водосточная труба $\Phi 120$ мм L=п.м | 4.5  |               |            |
| 4    |             | Хомут                                 | 4    |               |            |
| .    |             | Водосточный лоток, L=п.м              | 91.0 |               |            |
| .    |             | Конёк, L=п.м                          | 63.0 |               |            |
|      |             | Снегозадержатель, L=п.м               | 60.0 |               |            |

|         |        |            |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |    |  |                                                                                       |      |        |  |
|---------|--------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|
|         |        |            |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                                                                       | АС |  |                                                                                       |      |        |  |
|         |        |            |       |                                                                                       |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |    |  |                                                                                       |      |        |  |
| Изм.    | Кол.уч | Лист       | Н.док | Подпись                                                                               | Дата | Поликлиника                                                                                                                                                  |    |  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |  |
| ГИП     |        | Баратов Ч. |       |  | РП   |                                                                                                                                                              |    |  | 19                                                                                    | 23   |        |  |
| Разраб. |        | Усаров Т.  |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |    |  |                                                                                       |      |        |  |
| Н.контр |        | Юлдошев Ж. |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |    |  |                                                                                       |      |        |  |
|         |        |            |       |                                                                                       |      | План кровли                                                                                                                                                  |    |  |  |      |        |  |
|         |        |            |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |    |  |                                                                                       |      |        |  |

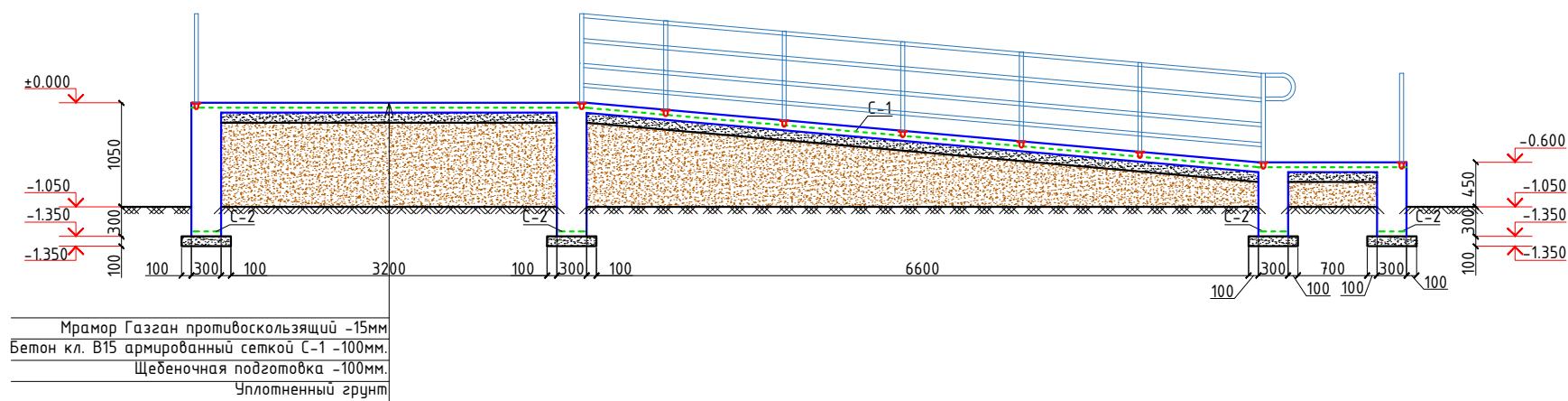
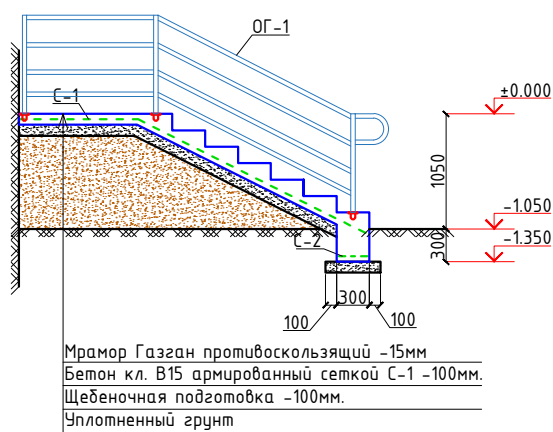




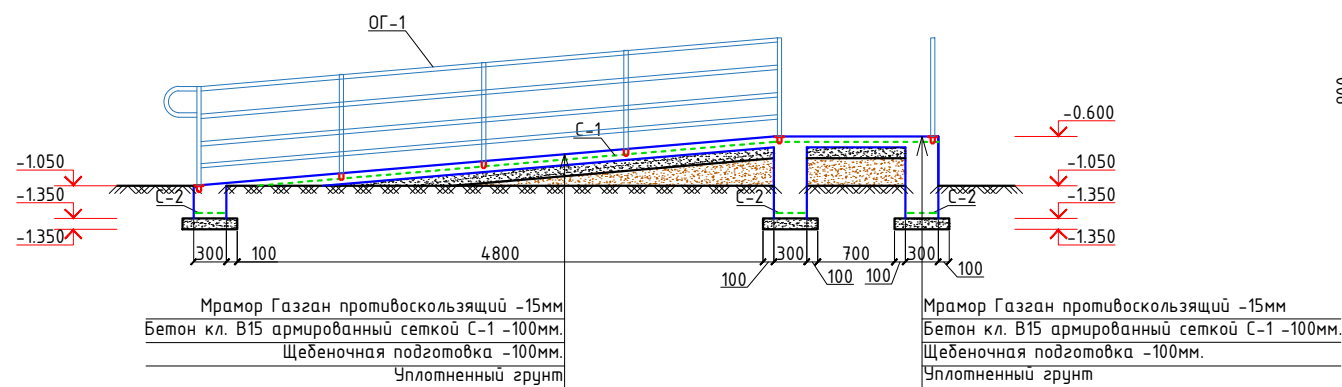
1. Сетки выполнять контактно-точечной сваркой, либо вязанными, согласно РСТУз 866-98.
2. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
3. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100мм, пропитанная битумом.
4. Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2слоя горячим битумом.
5. Сварку конструкций ограждения производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9764-75\* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.
6. Металлические изделия ограждения после изготовления окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170.
7. Данный лист читать с листом КЖ-
8. Поверхность крыльца и пандуса покрыть бугордированным гранитом толщиной 30мм. Верхняя поверхность торцевых стенок накрыть полированной гранитной плитой толщиной 20мм. Боковую поверхность торцевых стенок крыльца и пандуса облицевать керамогранитом на ц/п растворе. Цвета всех элементов согласовывается с заказчиком и главным архитектором города.

1 - 1

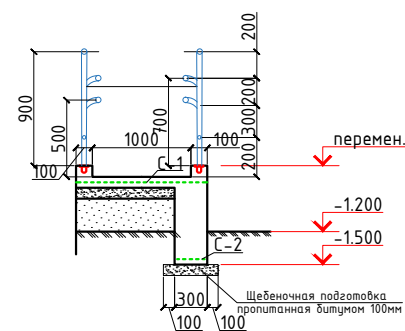
2 - 2



3 - 3



4 - 4



Спецификация расхода материалов на крыльцо К-1 (1шт).

| Поз. | Обозначение  | Наименование                                       | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Примечание |
|------|--------------|----------------------------------------------------|------|------------------|------------|
|      |              | Крыльцо К-1                                        | 1    |                  |            |
| С-1  | РСТ Уз866-98 | Сетка 4С 8АІ-150<br>8АІ-150                        | м2   | 31.1             | 5.53 171.9 |
| С-2  | то же        | Сетка 1С 8АІ-130<br>8АІ-250                        | 28хL | 28.5             | 1.63 46.5  |
|      |              | Бетон кл.В15                                       |      |                  | 8.81м3     |
|      |              | Закладная деталь                                   | 31   | 0.319            | 9.889      |
| а    | ГОСТ19903-84 | Лист 5х60х60                                       | 1    | 0.141            | 0.141      |
| б    | ГОСТ5781-82* | φ12АIII,L=100                                      | 2    | 0.089            | 0.178      |
| ОГ-1 |              | Ограждение ОГ-1                                    |      |                  |            |
| 1    | ГОСТ 8732-88 | Стойка Тр. d38х3, L=1000                           | 31   | 2.59             | 80.29      |
| 2    | то же        | Перила Тр. d38х3, L= п.м.                          | 70.0 | 2.59             | 181.3      |
| 3    |              | Перила Тр. d25х2.5, L= п.м.                        | 70.0 | 1.39             | 97.3       |
|      |              | Мраморная плитка (нескользящие)<br>на спецрастворе |      |                  | 35.0м2     |
|      |              | Общая окраска металла                              |      | 18.0             | м2         |

|   |                                                 |          |
|---|-------------------------------------------------|----------|
| 1 | Общее разработка грунта                         | 5.7 м³   |
| 2 | Обратная засыпка пазух Y=1.65-1.70т/м³          | 2.85 м³  |
| 3 | Обратная засыпка под полы Y=1.65-1.70т/м³       | 15.28 м³ |
| 4 | Боковая обмазать битумом 2 раза                 | 17.1 м²  |
| 5 | Щебеночная подготовка 100мм                     | 3.11 м²  |
| 6 | Щебеночная подготовка пропитанная битумом 100мм | 2.85 м³  |

|         |            |      |       |         |      |                                                                                                                                                              |        |
|---------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|         |            |      |       |         |      | 2026г.                                                                                                                                                       | АС     |
|         |            |      |       |         |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |        |
| Изм.    | Кол.уч     | Лист | Н.док | Подпись | Дата |                                                                                                                                                              |        |
| ГИП     | Баратов Ч. |      |       |         |      | Поликлиника                                                                                                                                                  | Стадия |
| Разраб. | Усаров Т.  |      |       |         |      |                                                                                                                                                              | Лист   |
| Н.контр | Юлдошев Ж. |      |       |         |      |                                                                                                                                                              | Листов |
|         |            |      |       |         |      | Крыльцо К-1.                                                                                                                                                 |        |
|         |            |      |       |         |      |                                                                                                                                                              |        |



2100

1200

ОГ-1

1

2

3

С-1

С-2

+0.000

-1.050

-1.350

300

300

100

100

300

100

100

Мраморная плитка (нескользящие)  
 плитка на спецрастворе  
 бетон кл. В15 армированный  
 щебеночная подсыпка  
 пропущенная подступок 100мм  
 плотный грунт

[illegible]

Technical drawing of a square mesh. The drawing shows a grid of lines forming a square. The horizontal and vertical dimensions are both labeled as 1000. The grid is composed of solid lines and dashed lines. A label '8Al' is present, with 'w.150' written below it.

Technical drawing of a mechanical part. The top view shows a square with a side length of 60. There are four holes, each with a diameter of 10, located at the corners. The distance from the center of each hole to the nearest edge is 40. The front view shows a rectangular part with a height of 200. The part has a central rectangular cutout with a width of 40 and a height of 60. The section lines are labeled '1' and '1-1'.

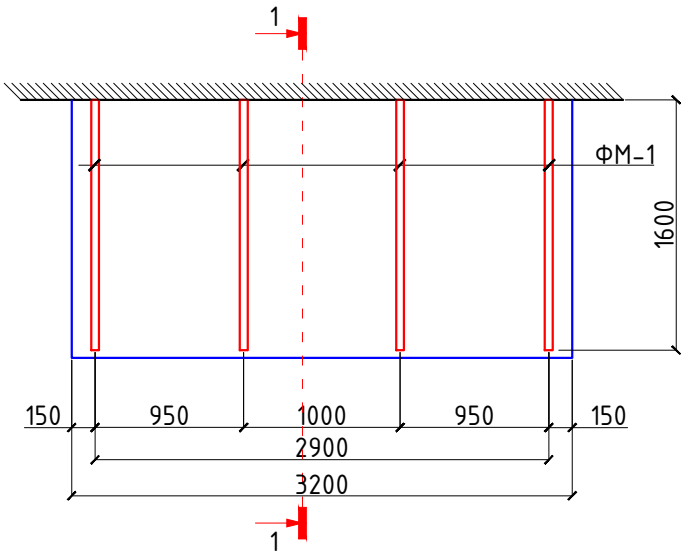
- Спецификация расхода материалов на крыльцо К-2.

| Поз. | Обозначение  | Наименование                                       | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Примечание |
|------|--------------|----------------------------------------------------|------|------------------|------------|
|      |              | Крыльцо К-2.                                       |      |                  |            |
| С-1  | РСТ Чз866-98 | Сетка 4С $\frac{8AIII-150}{8AIII-150}$ м2          | 5.04 | 5.53             | 27.87      |
| С-2  | то же        | Сетка 1С $\frac{8AIII-130}{8AIII-250}$ 28xL        | 6.4  | 1.62             | 10.37      |
|      |              | Бетон кл.В15                                       |      |                  | 2.488м3    |
| ОГ-1 |              | Ограждение ОГ-1                                    |      |                  |            |
| 1    | ГОСТ 8732-88 | Стойка Тр. d38x3, L=1000                           | 6    | 2.59             | 15.54      |
| 2    | то же        | Перила Тр. d38, L= п.м.                            | 5.4  | 2.59             | 13.98      |
| 3    |              | Перила Тр. d25x3, L= п.м.                          | 10.2 | 1.63             | 16.63      |
|      |              | Общая окраска металла                              |      | 2.19             | м2         |
|      |              | Закладная деталь ЗД1                               | 6    | 0.32             | 1.92       |
| а    | ГОСТ19903-84 | Лист 5x100x100                                     | 1    | 0.141            | 0.141      |
| б    | ГОСТ5781-82* | Ø12AIII,L=100                                      | 2    | 0.089            | 0.178      |
|      |              | Мраморная плитка (нескользящие)<br>на спецрастворе |      |                  | 7.0        |

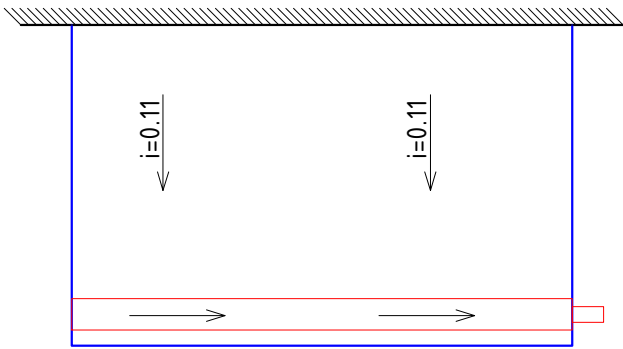
|   |                                                 |          |
|---|-------------------------------------------------|----------|
| 1 | Общее разрыхление грунта                        | 1.008 м³ |
| 2 | Обратная засыпка пазух Y=1.65-1.70м/м³          | 0.504 м³ |
| 3 | Обратная засыпка под полы Y=1.65-1.70м/м³       | 1.92 м³  |
| 4 | Боковая обмазать битумом 2 раза                 | 2.4 м²   |
| 5 | Щебеночная подготовка пропитанная битумом 100мм | 0.824 м³ |

|         |        |            |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |  |  |
|---------|--------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|--|
|         |        |            |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                                                                       | AC                                                                                    |      |        |  |  |  |
|         |        |            |       |                                                                                       |      | Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |                                                                                       |      |        |  |  |  |
| Изм.    | Кол.уч | Лист       | Н.док | Подпись                                                                               | Дата | Поликлиника                                                                                                                                                  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |  |  |  |
| ГИП     |        | Баратов Ҳ. |       |  |      |                                                                                                                                                              | РП                                                                                    | 21   | 23     |  |  |  |
| Разраб. |        | Усаров Т.  |       |  |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |  |  |
| Н.контр |        | Юлдошев Ж. |       |  |      | Крыльцо К-2.                                                                                                                                                 |  |      |        |  |  |  |
|         |        |            |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |  |  |
|         |        |            |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |                                                                                       |      |        |  |  |  |

Козырёк Кз-1



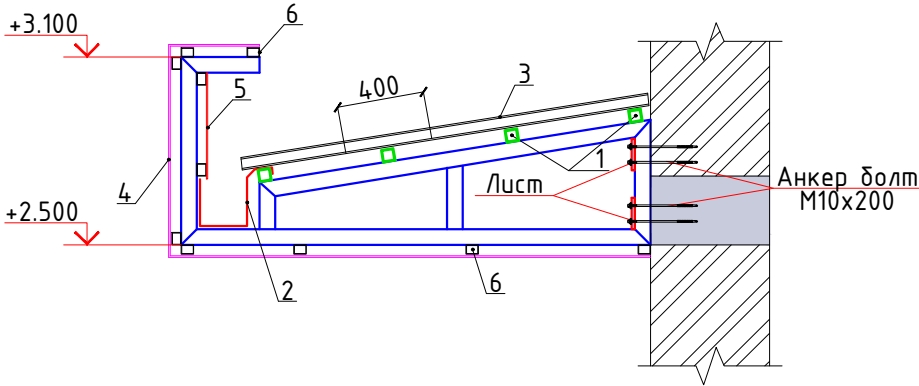
План кровли



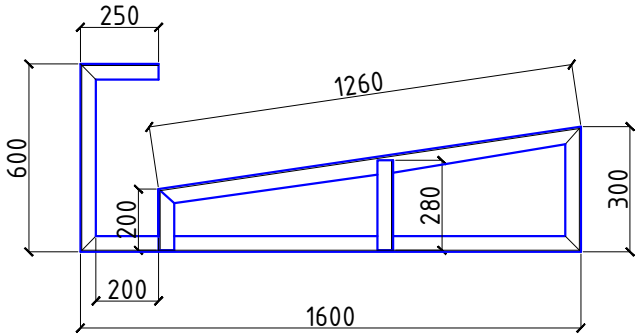
Спецификация расхода материалов на Козырёк Кз-1.(1шт).

| Поз. | Обозначение   | Наименование                                   | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Примечание |
|------|---------------|------------------------------------------------|------|------------------|------------|
| ФМ-1 | Данный лист   | Ферма металлическая ФМ-1.                      | 4    | 16.58            | 66.32      |
| .    | ГОСТ 8509-93  | Уголок 50х50х5, L=4400                         | 1    | 16.58            | .          |
|      |               | Закладная деталь ЗД1                           | 8    | 0.737            | 5.90       |
| 1    | ГОСТ19903-74  | Лист 6х100х100                                 | 1    | 0.471            | 0.471      |
| 2    | ГОСТ 7805-70* | Анкер болт М10х200                             | 2    | 0.133            | 0.266      |
| 1    | ГОСТ 8639-82  | □ 40х40х3, L=п.м                               | 13.0 | 3.36             | 43.0       |
| 2    |               | Водосточный лоток, L=п.м                       | 3.2  | .                | .          |
| 3    |               | Листовая сталь с полимерным покрытием, t=0.5мм | .    | .                | 6.0м2      |
| 4    |               | Алюбонд по металл. направляющим                | .    | .                | 11.5м2     |
| 5    |               | Оцинкл.лист t=0.5мм по металл. направляющим    | .    | .                | 1.3м2      |
| 6    | ГОСТ 8639-82  | □ 30х20х2, L=п.м                               | 35.0 | 1.39             | 48.65      |
|      |               | Общая окраска металла                          |      | 9.2              | м2         |

1 - 1



Ферма металлическая ФМ-1.



Примечание:

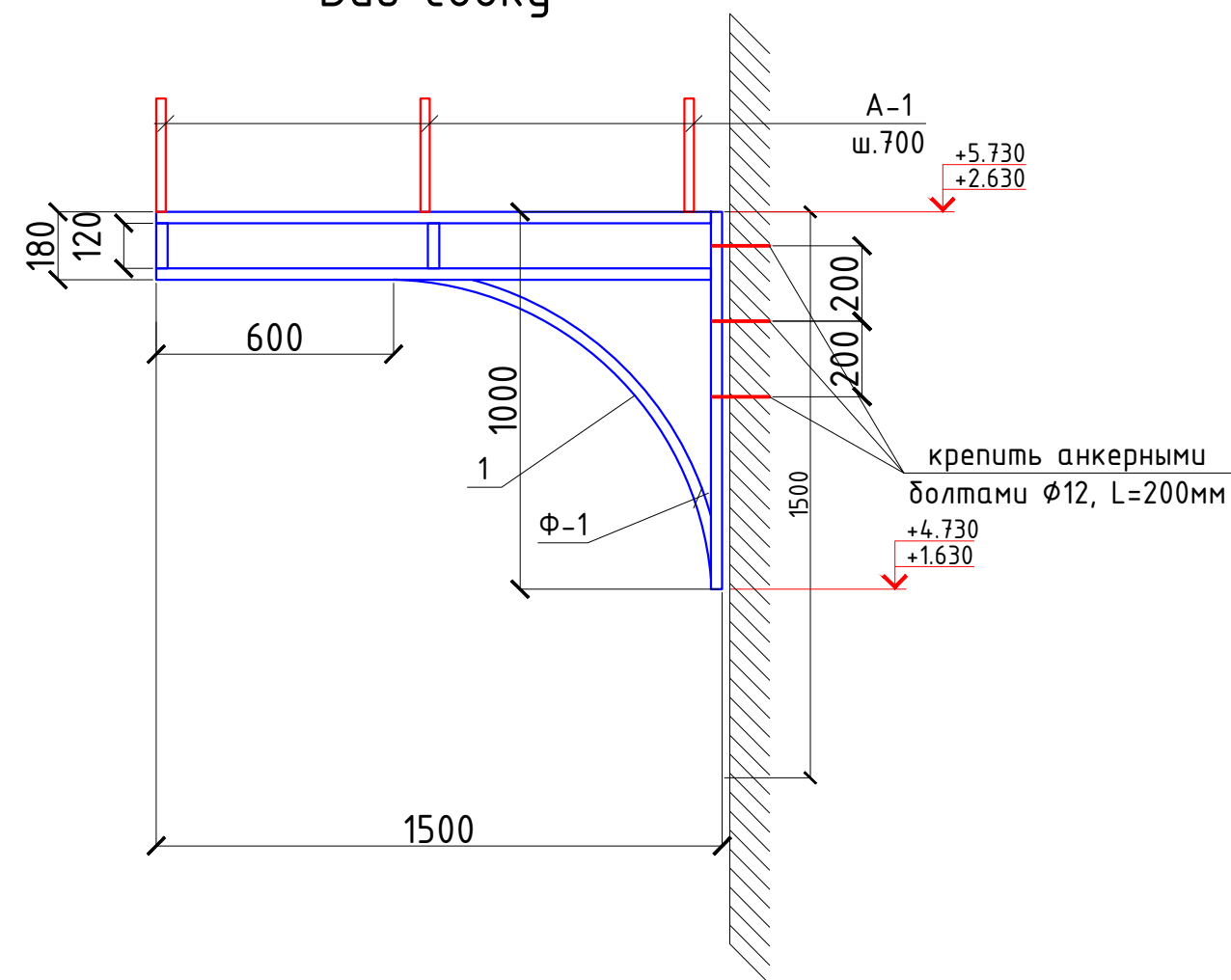
- Данный лист см. с листом АР-
- Сварку элементов ограждения выполнять электродами Э42А. Сварные швы толщиной 6мм по длине касания.
- Металлические элементы и сварные швы окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170.

|         |        |            |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                               |    |  |                                                                                       |      |        |  |
|---------|--------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|
|         |        |            |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                                                                                        | АС |  |                                                                                       |      |        |  |
|         |        |            |       |                                                                                       |      | Bekobod tumani "Qora qo'lyli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish) |    |  |                                                                                       |      |        |  |
| Изм.    | Кол.уч | Лист       | Н.док | Подпись                                                                               | Дата | Поликлиника                                                                                                                                                   |    |  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |  |
| ГИП     |        | Баратов У. |       |  |      |                                                                                                                                                               |    |  | РП                                                                                    | 22   | 23     |  |
| Разраб. |        | Усаров Т.  |       |  |      |                                                                                                                                                               |    |  |                                                                                       |      |        |  |
| Н.контр |        | Юлдошев Ж. |       |  |      |                                                                                                                                                               |    |  |                                                                                       |      |        |  |
|         |        |            |       |                                                                                       |      | Козырёк Кз-1.                                                                                                                                                 |    |  |  |      |        |  |
|         |        |            |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                               |    |  |                                                                                       |      |        |  |
|         |        |            |       |                                                                                       |      |                                                                                                                                                               |    |  |                                                                                       |      |        |  |

Technical drawing of a bridge structure showing a parabolic arch. The span is 2000 and the rise is 2370. The drawing includes elevation markers of +2.930, +2.630, and +1.630, and a label 'A-1' with a width of 700.

Technical drawing of a rectangular slab with dimensions and reinforcement details. The overall dimensions are 2000 (width) and 1500 (length). The slab is divided into three horizontal sections, each 700 units high. The reinforcement consists of three horizontal bars (red lines) and two vertical bars (blue lines). The vertical bars are labeled  $\phi-1$  and the horizontal bars are labeled  $A-1$ . The top edge of the slab is hatched, indicating a boundary or support.

- Вид сдоку



| Поз. | Обозначение     | Наименование                                                                                                | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Примечание |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------|
|      |                 | Козырек Кз-2                                                                                                | 1    | 82.59            | 82.59      |
| Ф-1  | Данный лист     | Ферма Ф-1                                                                                                   | 2    | 15.9             | 31.8       |
| 1    | ГОСТ 8545-80    | Труба  40x30x3, L=п.м. | 5.5  | 2.89             | 15.9       |
| А-1  | ГОСТ 2591-82*   |  25x25, L=2370мм       | 3    | 11.63            | 34.89      |
|      | ГОСТ Р 50744-85 | Проф.лист с полимерным покрытием t=0.5мм, S=m2                                                              | 3.6  | .                |            |
|      |                 | Общая окраска металла                                                                                       |      | 2.26             | м2         |

2026z.

AC

Bekobod tumani "Qora qo'yli" MFYdagi 1-son oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 100 qatnovli binoni ta'mirlash 2-tip OPga moslashtirish)

|      |        |      |       |         |      |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | Н.док | Подпись | Дата |
|------|--------|------|-------|---------|------|

|     |            |
|-----|------------|
| ГИП | Баратов У. |
|-----|------------|

|         |           |
|---------|-----------|
| Разраб. | Усаров Т. |
|---------|-----------|

|         |            |
|---------|------------|
| Н.контр | Юлдошев Ж. |
|---------|------------|

Козырёк Кз-2.

