

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI



**Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika
binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash
1-tip OPga moslashtirish)**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

АЛЬБОМ

АС. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.

2026 г.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI



**Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika
binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash
1-tip OPga moslashtirish)**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

АЛЬБОМ

АС. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Директор:

ГИП:

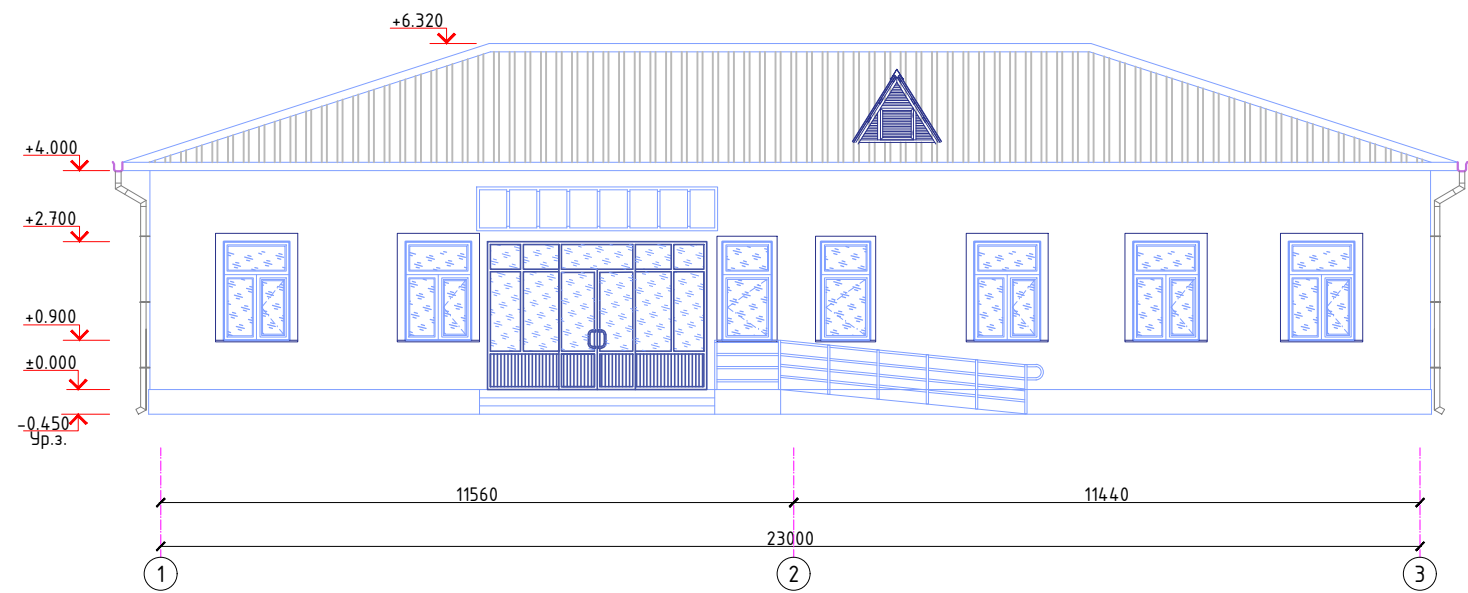


Юлдошев Ж.

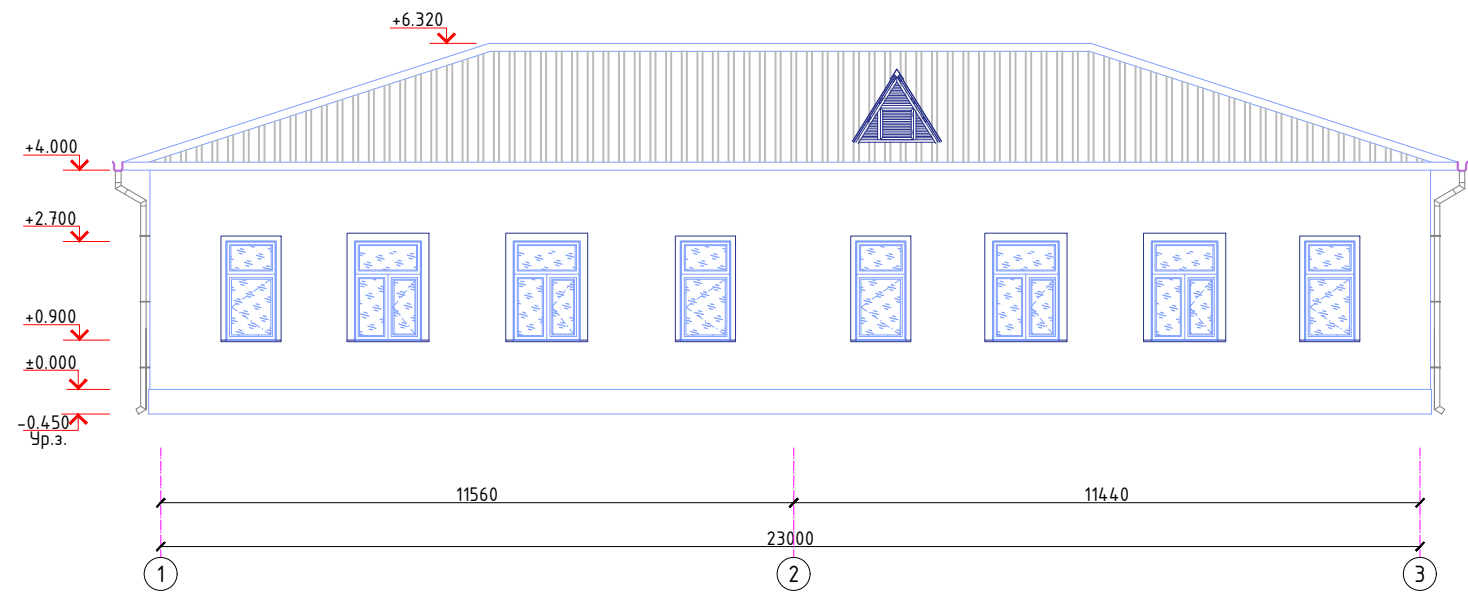
Баратов У.

2026 г.

Фасад по оси "А" между осями "1" - "4"



Фасад по оси "В" между осями "1" - "4"



Тарельчатый дюбель со стальным стержнем



Перфорированный металлический уголок

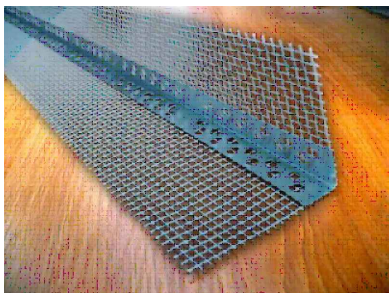
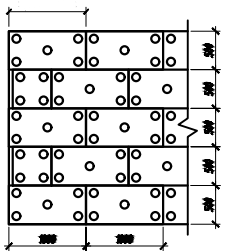
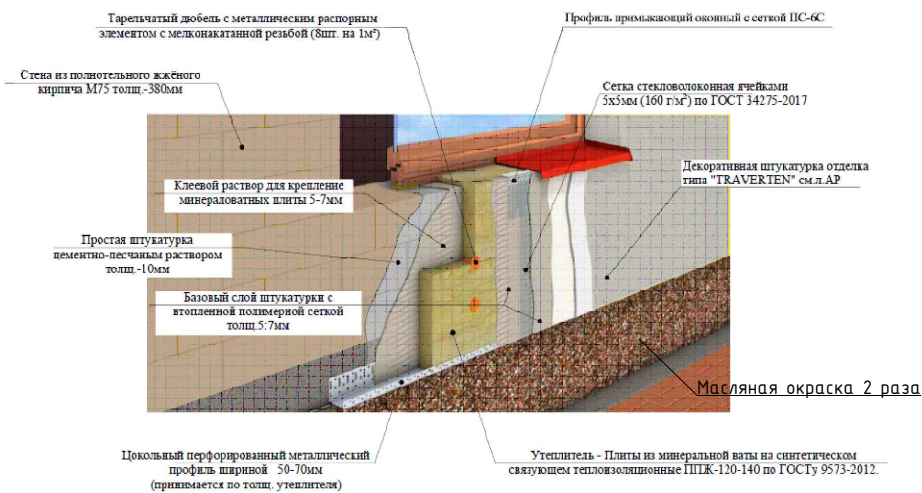


Схема установки дюбелей
(на плиту утеплителя)

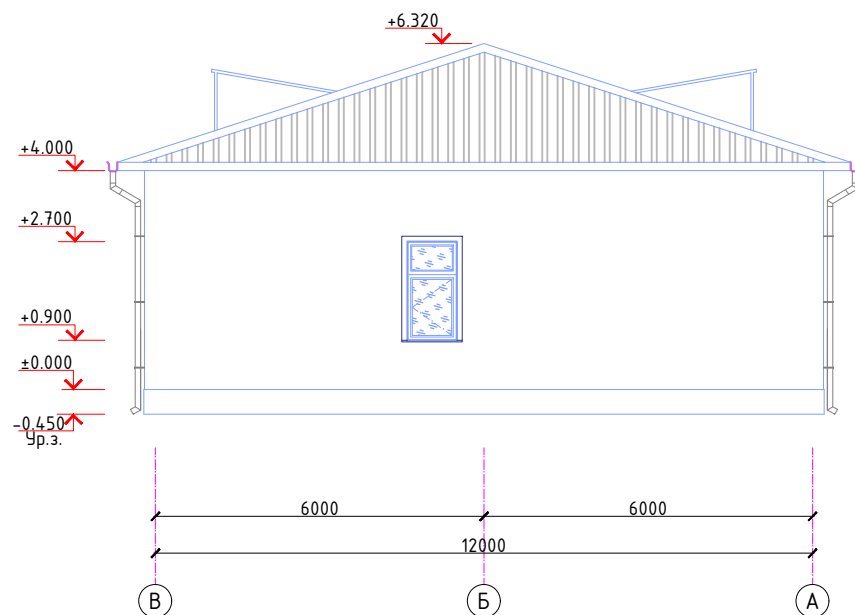


Состав утеплителя и наружная отделка стен

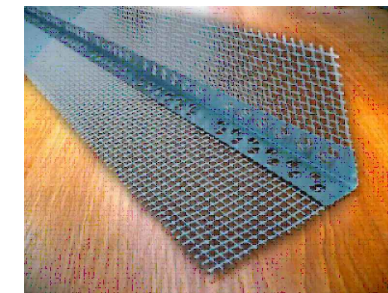
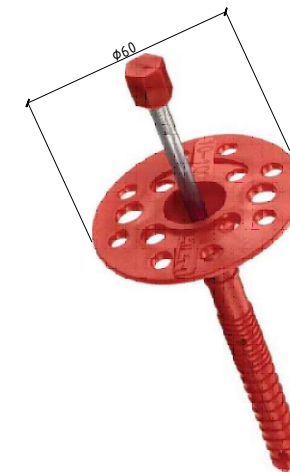


						2026г.	АС
						Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPga moslashtirish)	
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	ОШП	Стадия
ГИП		Баратов У.					Лист
Разраб.		Усаров Т.					РП
Н.контр		Юлдошев Ж.					Листов
						Фасад по оси "А" "В" между осями "1" - "4".	

Фасад по осі "4" между осями "А" - "В"



A 4x4 grid of squares. Each square contains a circle. The circles are arranged in a pattern that suggests a sequence or flow. Arrows indicate the direction of movement from one square to the next. The grid is divided into four 2x2 quadrants by a central vertical and horizontal line. The circles are arranged in a way that suggests a sequence or flow. Arrows indicate the direction of movement from one square to the next.



Тарельчатый добор с металлическими распорным элементом с мелконакатанной резьбой (8шт. на 1м²)

Стена из полнотелого жёсткого кирпича М75 толщ. 380мм

Профиль прилегающий оцинкованный с сеткой ПС-6С

Сетка стекловолокна ячейками 5х5мм (160 г/м²) по ГОСТ 34275-2017

Декоративная штукатурка отделка типа "TRAVERTEN" см.л.АР

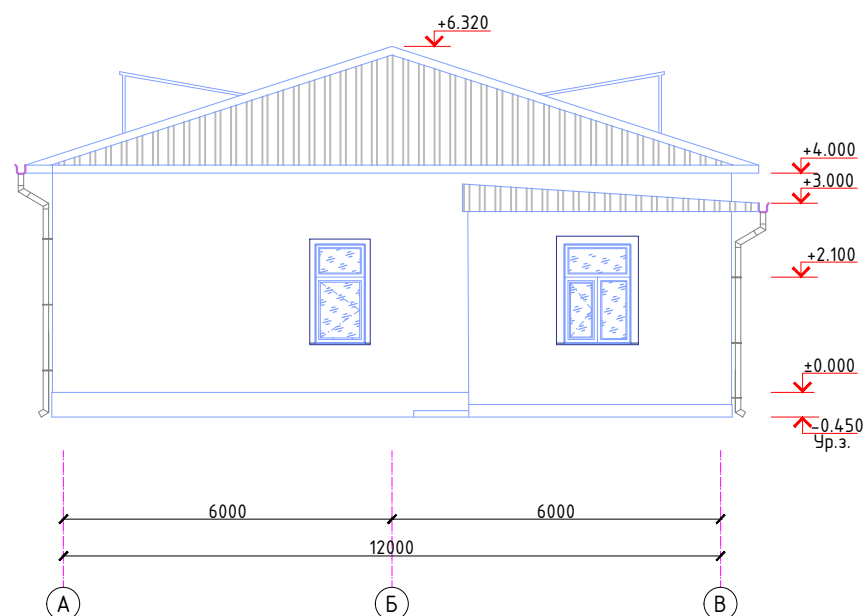
Клеевой раствор для крепление минераловатных плиты 5-7мм

Простая штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. -10мм

Базовый слой штукатурки с вставленной полимерной сеткой толщ. 5-7мм

Цокольный перфорированный металлический профиль шириной 50-100мм (принимается по толщ. утеплителя)

Утеплитель - Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплозащитные ППЖ-120-140 по ГОСТу 9573-2012



Отделочные работы проводятся после полного высыхания кладки. К кладке с наружной стороны крепится утеплитель из минераловатных плит толщиной 50 мм ($\chi=120\text{кВт/м}^3$ – $\lambda=0,039\text{Вт/м}\cdot^\circ\text{C}$) 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.

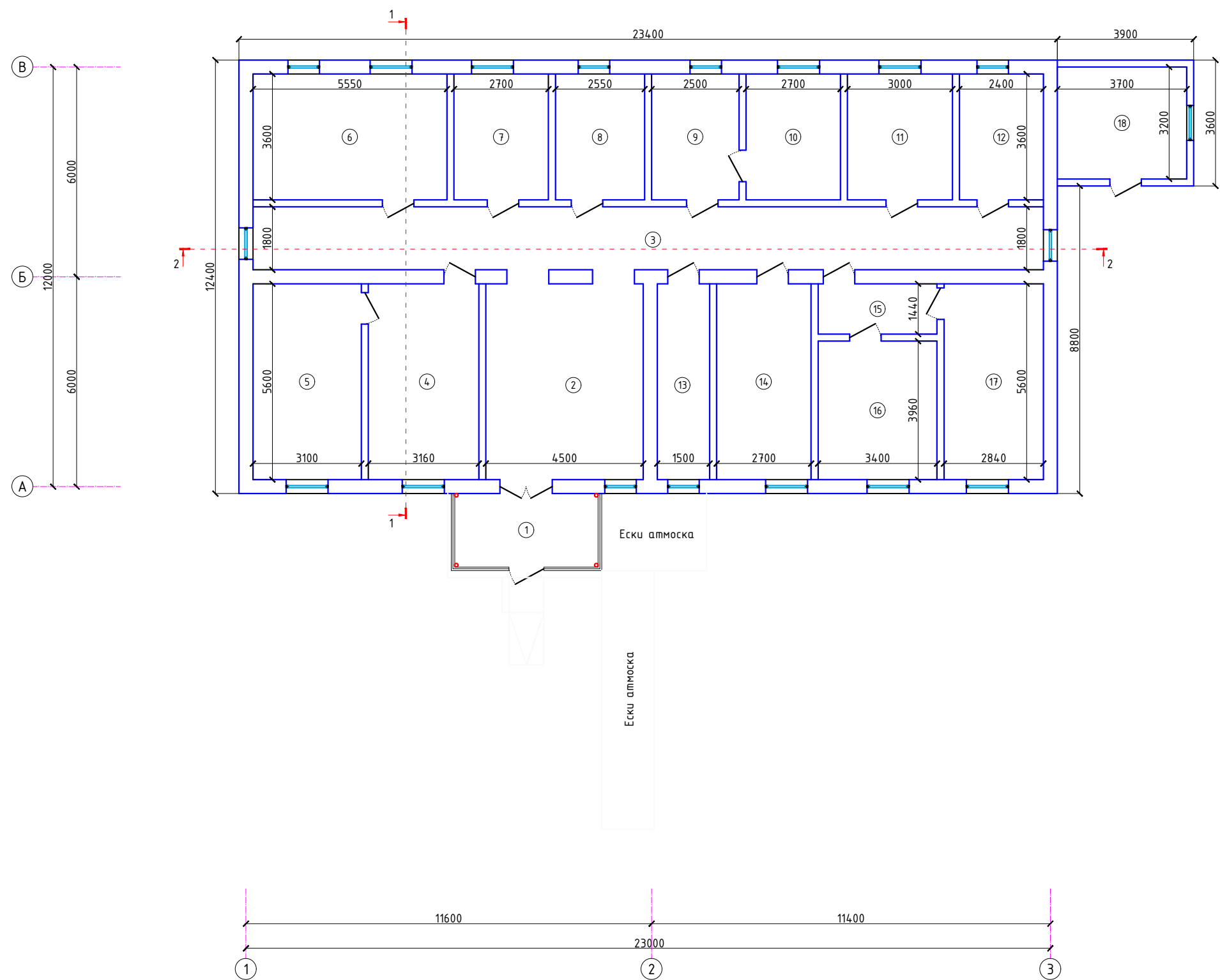
Перфорированный металлический уголок

Ведомость отделки фасада.

№	Элемент фасада	Характер отделки , материал	Площадь м2	Примечание
1	Цоколь	Штукатурка цементно-песчаным раствором, Облицовка мрамором типа "Газган".	40.0м2	
2	Поверхность стен	Утеплитель из минераловатных плит $\gamma=120\text{кг/м}^3$ $t=50\text{мм}$ Травертин покрытым лаком 2 раза	270.0м2	
3	Подоконники	Оцинкованной кровельной сталь толщ. 0.7 шириной 200мм	5.8м2	
4	Откосы	Высококачественная штукатурка, Травертин покрытый лаком в 2 раза, м2	30.0м2	
		Леса для отделочных работ	270.0м2	

						2026г.	AC		
						Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPs moslashtirish)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	ОШП	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Баратов У.					РП	3	20
Разраб.		Усаров Т.							
Н.контр		Юлдошев Ж.							
						Фасад по оси "А" "В" между осями "1" - "4".			

Обмерный план

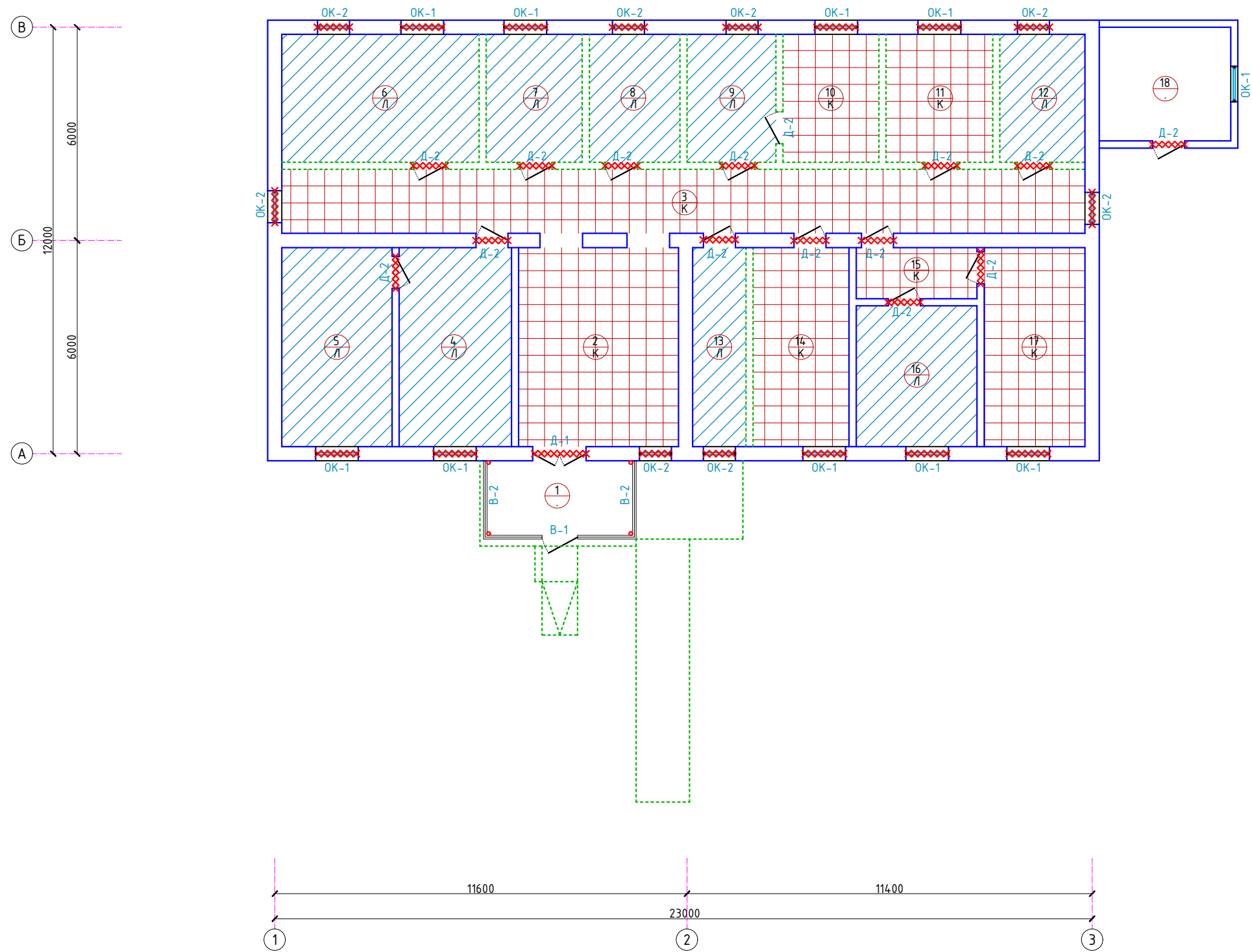


Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Тамбур	8.6
2	Вестибюль	25.2
3	Коридор	40.7
4	Регистратура	18.8
5	Главный врач	17.4
6	Дневной стационар-Кудизги шифохона	20.0
7	Старшая медсестра	9.7
8	Педиатр	9.2
9	Гинеколог	9.0
10	Гинеколог	9.7
11	Лаборатория	10.8
12	Анализ мочи	8.6
13	Стерилизация	8.4
14	Лечение-Муолажа	15.1
15	Коридор	4.9
16	Патронаж	13.5
17	Вакцинация	15.9
18	Котельная	11.8

						2026г.	АС					
						Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPga moslashtirish)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	ОШП	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Баратов Ч.					РП	4	20			
Разраб.		Усаров Т.										
Н.контр		Юлдошев Ж.										
						Обмерный план.						

Демонтажный план.



Демонтажные работы:

- Разборка сущ. дверей:
- Д-1 - 1500х2700h (деревянный) - 1шт - 4.05м²
 - Д-2 - 900х2100h (деревянный) - 15шт - 28.35м²
- Разборка сущ. оконный:
- Ок-1 - 1200х1800h (деревянный) - 10шт - 21.6м²
 - Ок-2 - 900х1800h (деревянный) - 8шт - 12.96м²
- Разборка сущ. витражный
- В-1 - 4000х2700h (из алюмин профиля) - 1шт - 10.8м²
 - В-2 - 1900х2700h (деревянный) - 2шт - 10.26м²

- Демонтаж сущ. полов:
- Керамическая плитка - 122.3 м²
 - Линолеум - 113.4м³

- Демонтаж бетонного крыльца - 3.06м³
- Демонтируемые перегородок t=250 -170.0м2
- Демонтаж сущ. асбестоцементных листов -327.0м²
- Демонтаж сущ. стропильных конструкций - 4.86м³

- Отбивка внутренней отделки до кирпича:
- Керамическая плитка S= 60.0 м²
 - Штукатурка S=460.0 м²

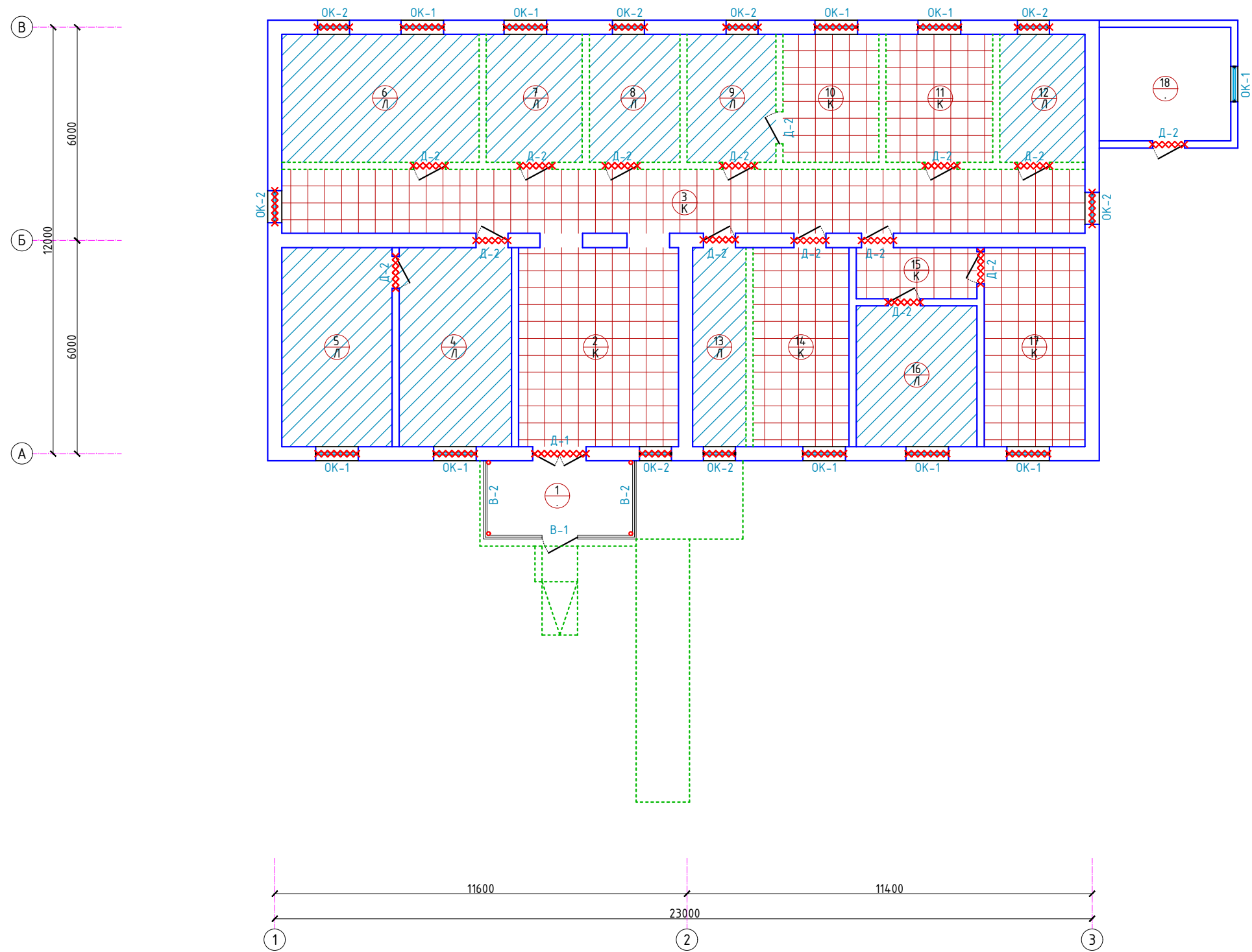
- Отбивка наружной отделки до кирпича:
- Штукатурка цоколя S= 32.0 м²
 - Штукатурка фасада S=180.0 м²

Условные обозначения демонтажа:

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

						2026г.	АС					
						Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPga moslashtirish)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	ОШП	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Баратов Ч.					РП	5	20			
Разраб.		Усаров Т.										
Н.контр		Юлдошев Ж.				Демонтажный план.						

Демонтажный план.



Демонтажные работы:

- Разборка сущ. дверей:
- Д-1 - 1500х2700h (деревянный) - 1шт - 4.05м²
 - Д-2 - 900х2100h (деревянный) - 15шт - 28.35м²
- Разборка сущ. оконный:
- Ок-1 - 1200х1800h (деревянный) - 10шт - 21.6м²
 - Ок-2 - 900х1800h (деревянный) - 8шт - 12.96м²
- Разборка сущ. витражный
- В-1 - 4000х2700h (из алюмин профиля) - 1шт - 10.8м²
 - В-2 - 1900х2700h (деревянный) - 2шт - 10.26м²

- Демонтаж сущ. полов:
- Керамическая плитка - 122.3 м²
 - Линолеум - 113.4м³
- Демонтаж бетонного крыльца - 3.06м³
- Демонтируемые перегородок t=250 -170.0м2
- Демонтаж сущ. асбестоцементных листов -327.0м²
- Демонтаж сущ. стропильных конструкций - 4.86м³

- Отбивка внутренней отделки до кирпича:
- Керамическая плитка S= 60.0 м²
 - Штукатурка S=460.0 м²

- Отбивка наружной отделки до кирпича:
- Штукатурка цоколя S= 32.0 м²
 - Штукатурка фасада S=180.0 м²

Условные обозначения демонтажа:

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

						2026г.	АС					
						Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPga moslashtirish)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	ОШП	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Баратов Ч.					РП	5	20			
Разраб.		Усаров Т.										
Н.контр		Юлдошев Ж.				Демонтажный план.						

2



Условные обозначения:



Номер	Наименование	Площадь м2
1	Гидроизоляция из полиизол t=4мм	85.0 м2
2	Экструзионный пенополистирол t=30мм	85.0 м2
3	Крепление утеплителя дюбелями	600 шт
4	Сетка рябца	85.0м2
5	Разработка грунта	16.8 м3
6	Обратная засыпка пазух Y=1.65-1.70т/м³	16.8 м3

Узел А

Наружные стены здания

Сетка рабца крепящаяся дюбелями

Гидроизоляция из полиизол $t=4\text{мм}$

± 0.000

Экструзионный пенополистирол $t=30\text{мм}$
крепление дюбелями

300

Разобрать часть грунта

-0.450
Ур.з

450

600

Низ фунда.

★

Отмостка	141.2м2
----------	---------

The diagram shows a cross-section of a window sill assembly. Key features include:

- Хомут**: A metal bracket or clamp securing the sill plate.
- Щедень фраз**: A label pointing to the top edge of the sill plate.
- Суш. Уплотнени**: A label pointing to the insulation layer.
- Dimensions**: The total width of the sill plate is 1000 mm. The thickness of the insulation layer is 100 mm. The height of the vertical part of the sill plate is 100 mm.

Крыльцо К-2
Бетон кл.В15 -0.225м3

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Тамбур	8.2
2	Вестибюль/Регистратура	25.2
3	Коридор	47.5
4	Смотровой кабинет перед врачом	17.7
5	Кабинет семейного врача	17.4
6	Палата дневного стационара на 2 койки	9.8
7	Палата дневного стационара на 2 койки	9.8
8	Патронаж мед.сестры	9.7
9	Комната прививочная	9.2
10	Кабинет врача акушера-гинеколога	9.0
11	Смотровая	9.7
12	Кабинет семейного врача	10.8
13	Лаборатория	8.6
14	Сан.узел для инвалидов	3.6
15	Процедурная	20.5
16	Тамбур	4.9
16а	Стерилизация	6.2
17	Смотровой кабинет перед врачом	13.5
18	Стерилизация	9.4
19	Склад	12.0

						2026г.	АС							
						Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPg, moslashtirish)								
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата	ОШП			Стадия	Лист	Листов			
ГИП	Баратов Ҳ.								РП	7	20			
Разраб.	Усаров Т.													
Н.контр	Юлдошев Ж.													
						План стен.								

Волнистые асбестоцементные листы (проект.)
Обрешетка 50х50 шагом 750мм (проект.)
Стропильная нога 40х80х3 шагом 1000мм (проект.)
Цементно-песчаная смесь - ЦПС. М 150 (ГОСТ 28013-98), из полусухой смеси - толщ. 50 мм. с армированием сеткой из Ø4 АСК (АБК) шаг 150 x 150 мм.
с устройством деформационных швов шагом 6,0 x 6,0 м (с заполнением д.ш. герметиком)
Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна* - 1 слой (проект.)
Утеплитель - минеральные плиты на основе базальтового волокна
$\gamma = 140 \text{ кг/м}^3$, толщ. 50 мм. (в два слоя) - 100 мм. (проект.)
Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мкм. (проект.)
Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм

обшивка "Тункафон" по метал. каркасу

+5.880

$i=0.26\%$

Сборная железобетонная пл.

$i=0.26\%$

+4.000

+2.700

+2.100

+0.900

±0.000

-0.450

Ур.з.

6000

12000

6000

Б

Б

А

Technical drawing of a door assembly. The drawing shows a door with a handle and a lock mechanism. The dimensions are as follows:

- Overall width: 2840
- Overall height: 3000
- Top section height: 400
- Middle section height: 1700
- Bottom section height: 700
- Left section width: 1700
- Middle section width: 900
- Right section width: 1000

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 и обратной засыпки гравийно-песчаной смесью с послойным уплотнением с доведением до плотности $\gamma > 1.65 \text{ т/м}^3$.
3. Уклоны полов на грунте создавать соответствующей планировкой грунта оснований.
4. В местах установки трапов – устройство гидроизоляционных слоев увеличить на 2 слоя в радиусе 1м. В мокрых помещениях изоляцию завести на стены на высоту не менее 200мм.
5. 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 пенополистирольных пластин толщиной не менее 5мм. таким образом, чтобы стяжка нигде не соприкасалась с конструкциями здания.

1

Оконный отлив
b=156мм.

25
90
20
5
R4
R2

Из оцинкованной стали с полимерным покрытием
обоих сторон толщ. 0,7мм.

Отлив из оцин.стали толщ. 0,7 мм
с полимерным покрытием

Узел-1

Утеплитель из минераловатных
плит "G-120-140 кл/м" толщ. - 50мм.

Дюбель тарельчатый

Штукатурка
по стекловолоконной сетке

Декоративная штукатурка
под "Травертин"

Оконный блок
профиль ПВХ

Подоконная
доска из ПВХ

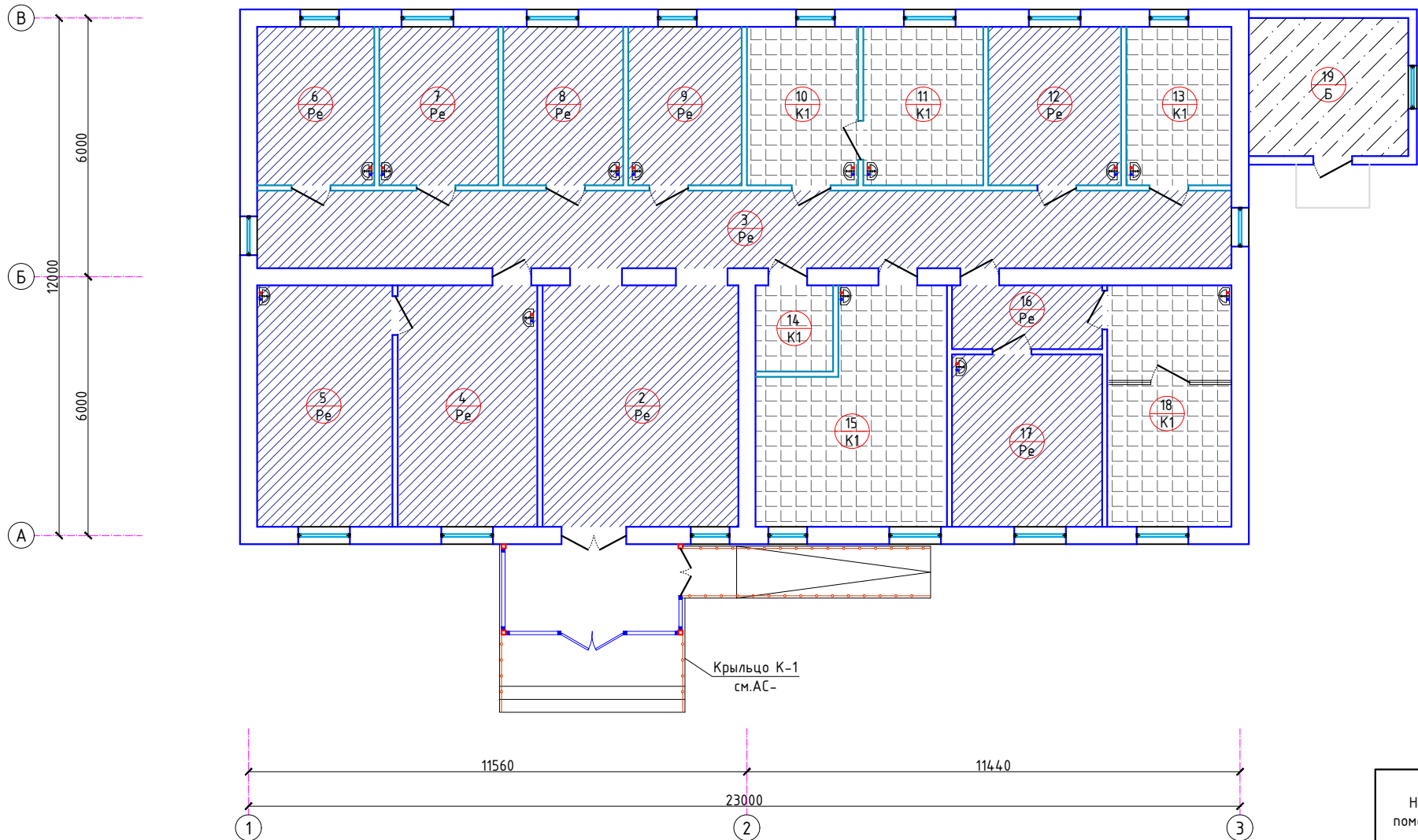
Гипсовая клеваая
штукатурка

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примечание
		<u>Дверной блок</u>			
Дн-1	Инд. из металлопластиковых	Дверь ДО 1500-2700h	1		однокамерным стеклопакетом снабдить прибором самозащирения
Д-3	Индивидуальные из алюмин профиля	Дверь ДО 900-2100h	16		
		<u>Оконный блок</u>			
Ок-1	Инд. из ПВХ	Окно 1200x1800h	10		однокамерным стеклопакетом
Ок-2	Инд. из ПВХ	Окно 900x1800h	7		однокамерным стеклопакетом
		<u>Подоконные доска</u>			
	ПВХ	Подоконная доска 200xL=п.м	23.2		
		<u>Витражный блок</u>			
B-1	Инд. из ПВХ профиля	Витраж B1 4000x2700h	1		однокамерным стеклопакетом снабдить прибором самозащирения
B-2	Инд. из ПВХ профиля	Витраж B2 1900x2700h	2		однокамерным стеклопакетом
B-3	Инд. из ПВХ профиля	Витраж B3 1900x2700h	1		однокамерным стеклопакетом
B-4	Инд. из ПВХ профиля	Витраж B4 2840x3000h	1		однокамерным стеклопакетом

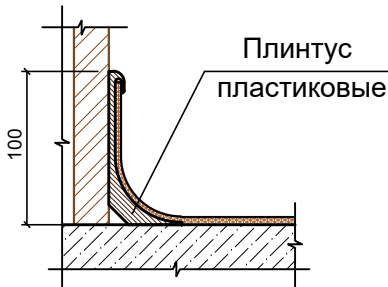
						2026г. Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPga moslashtirish)	AC		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	ОШП	Стадия	Лист	Листоф
ГИП		Баратов У.					РП	8	20
Разраб.		Усаров Т.							
Н.контр		Юлдошев Ж.							
								 BEST GEO MAPS	

Разрез 1 - 1,2 - 2.

План полов



Узел №1
Релин-плинтус
(из поливинилхлорид SJ-5)



Экспликация полов.

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м²
2,3,4,5,6,7,8,9,12,16,17.	Pe		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" - 2мм с плинтусом со сгибом на клею h=100 мм.	192.1
			2. Выравнивающий слой из готовой сухой смеси (наливной пол), толщ. -5мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. 4. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м2/°С Гост 32310-2020 толщина -20мм. 5. Полиэтиленовая плёнка - 200 мм. 6. Сущ. Грунтовое основание	175.0
10,11,13,14,15,16а,18.	K1		1. Керамическая противоскользящая плитка на спецрастворе -15мм 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм -42мм. 3. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -20 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка 2 слоя - 200 мкм. 5. Сущ.Грунт основание	70.0
19.	Б		1. - Покрытия - из бетона класса В12,5 -100мм. 2. - Полиэтиленоваяплёнка - 200 мкм 3. - Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 м/м3	12.0

Ведомость отделки помещений.

№	Наименования помещений	Вид отделки интерьера							
		Потолок		Стены и перегородки			Плинтусы		
		Площадь, м²	Отделка	Площадь, м²	Высота, м	Отделка	П.М	Отделка	
1	2	3	4	5	6	7	10	11	
2	Вестибюль/Регистратура	25.2	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	25.0	1.5	улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание 2мм масляная краска	16.5	Плинтус коннелерный	
3	Коридор	42.0	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	55.0	1.5	улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание 2мм масляная краска	33.0	Плинтус коннелерный	
4	Смотровой кабинет перед врачом	17.7	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	23.0	1.5	улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание 2мм масляная краска	16.0	Плинтус коннелерный	
5	Кабинет семейного врача	17.4	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	24.0	1.5	улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание 2мм масляная краска	16.0	Плинтус коннелерный	
6	Палата дневного стационара на 2 койки	9.8	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	19.0	1.5	улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание 2мм масляная краска	12.0	Плинтус коннелерный	
7	Палата дневного стационара на 2 койки	9.8	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	19.0	1.5	улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание 2мм масляная краска	12.0	Плинтус коннелерный	
8	Патронаж мед.сестры	9.7	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	19.0	1.5	улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание 2мм масляная краска	12.0	Плинтус коннелерный	
9	Комната прививочная	9.2	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	19.0	1.5	улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание 2мм масляная краска	12.0	Плинтус коннелерный	
10	Кабинет врача акушера-гинеколога	9.0	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	22.0	2.0	простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой	12.0	Плинтусы из керамической плитки h=70мм	
11	Смотровая	9.7	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	21.0	2.0	простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой	12.0	Плинтусы из керамической плитки h=70мм	

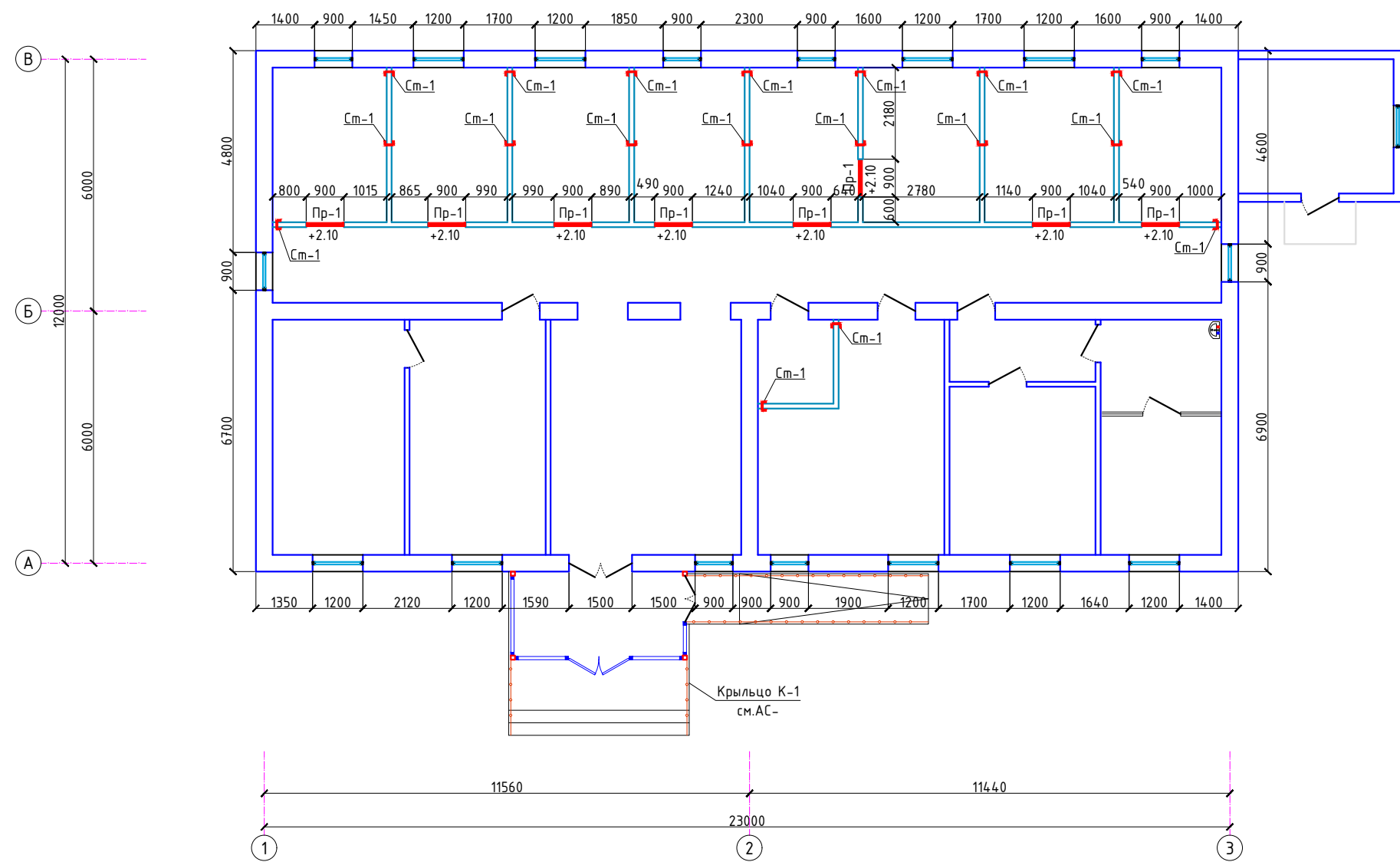
Ведомость отделки помещений.

№	Наименования помещений	Вид отделки интерьера							
		Потолок		Стены и перегородки			Плинтусы		
		Площадь, м²	Отделка	Площадь, м²	Высота, м	Отделка	П.М	Отделка	
1	2	3	4	5	6	7	10	11	
12	Кабинет семейного врача	10.8	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	19.0	1.5	улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание 2мм масляная краска	13.0	Плинтус коннелерный	
13	Лаборатория	8.6	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	23.0	2.0	простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой	12.0	Плинтусы из керамической плитки h=70мм	
14	Сан.узел для инвалидов	3.6	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	13.4	2.0	простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой	12.0	Плинтусы из керамической плитки h=70мм	
15	Процедурная	20.5	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	38.0	2.0	простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой	19.2	Плинтусы из керамической плитки h=70мм	
16	Тамбур	4.9	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	11.0	1.5	улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание 2мм масляная краска	8.0	Плинтус коннелерный	
17	Смотровой кабинет перед врачом	13.5	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	21.0	1.5	улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание 2мм масляная краска	14.0	Плинтус коннелерный	
18	Стерилизация	16.1	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	47.0	3.0	простая штукатурка, облицовка стен керамической плиткой	16.1	Плинтусы из керамической плитки h=70мм	
19	Склад	12.0	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска	40.0	3.0	Очистка Сплошное выравнивание 2 мм, водозамульсионная окраска			

						2026г.	АС		
							Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPga moslashtirish)		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	ОШП	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Баратов Ч.					РП	9	20
Разраб.		Усаров Т.							
Н.контр		Юлдошев Ж.							
						План полов.			



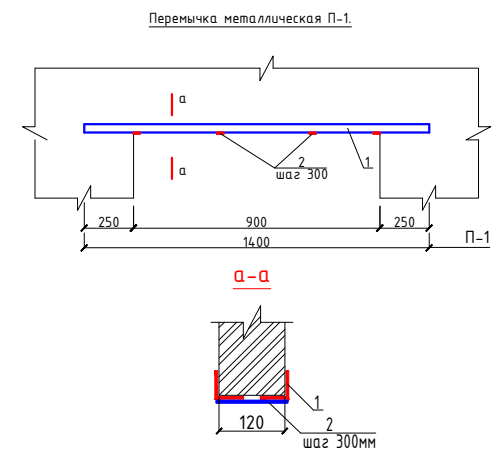
Кладочный план



- 1. 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 $1,8\text{кг}/\text{см}^2 > R_{\text{с}} > 1,2\text{кг}/\text{см}^2$.
- 2. Кладка с меньшим нормативным сцеплением на стройплощадки не допускается.
- 3. Кладка стен ведется многорядной перевязкой с полным заполнением швов раствором. Кладка стен ведется целым кирпичом.
- 4. Забutoвка кладки не допускается. Кирпич перед укладкой замачивать погружением в воду.
- 5. При $t=25^\circ\text{C}$ кирпич следует замачивать не менее чем одну минуту, при этом в жаркий период кладку следует поливать водой в течение 3-х суток.
- 6. 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.
- 7. В сопряжениях стен устанавливаются горизонтальные сетки (Сг-1) длиной 1500мм, через 675 мм по высоте кладки.
- 8. В стенах заложить деревянные антисептированные пробки 60x120x250 по 2шт. с 2-х сторон проемов для крепления дверных и оконных б/блоков.
- 9. Зазоры между несущими элементами заполнить упругим эластичным материалом (конопаткой).
- 10. Листы КЖ- ÷ КЖ- , читать совместно.

Условные обозначения:

- Существующие стена $t=380\text{мм}$ (кирпичная)
- Новь перегородка $t=120\text{мм}$ (кирпичная)
- Новь перегородка $t=120\text{мм}$ (кирпичная)



Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
Пр-1		Перемычка Пр-1	8	11.54	92.32
1	ГОСТ 8509-86	L 50x50x5, L=1400	2	5.28	10.56
2	ГОСТ 19903-74	-50x5, L=120	1	0.196	0.98

Спецификация расхода материалов на усиление кирпичной кладки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
Перемычки монолитные					
Пр-1	см. КЖ-	Перемычка металлические	8	900	
Армирование перегородок					
Сг-1	РСТ Уз 866-98	Сетка 4с $\phi 5B_{pl}-110$ $\phi 3B_{pl}-250$ 110xL п.м.	200.0	0.288 0.025	62.6кг
		Перегородки из женого кирпича $t=120\text{мм}$	151.0		м2
СТ-1		Стойка металлическая СТ1	18	24.1	кг

2026г.

АС

Бекобод тумани "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPga moslashtirish)

ОШП

Кладочный план.

Изм.

Кол.уч

Лист

Н.док

Подпись

Дата

ГИП Баратов У.

Разраб. Усаров Т.

Н.контр Юлдошев Ж.

Стадия

Лист

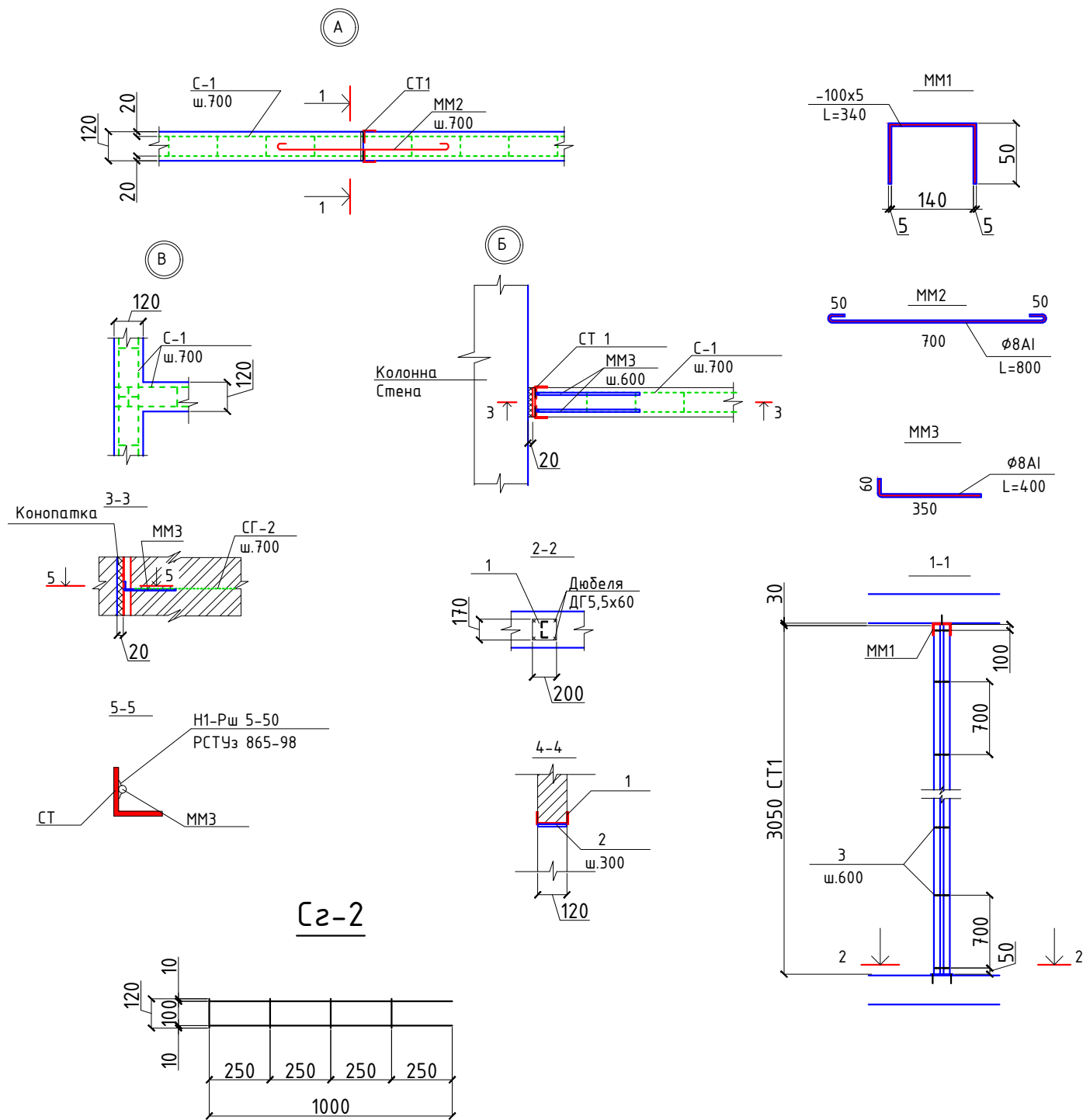
Листов

РП

10

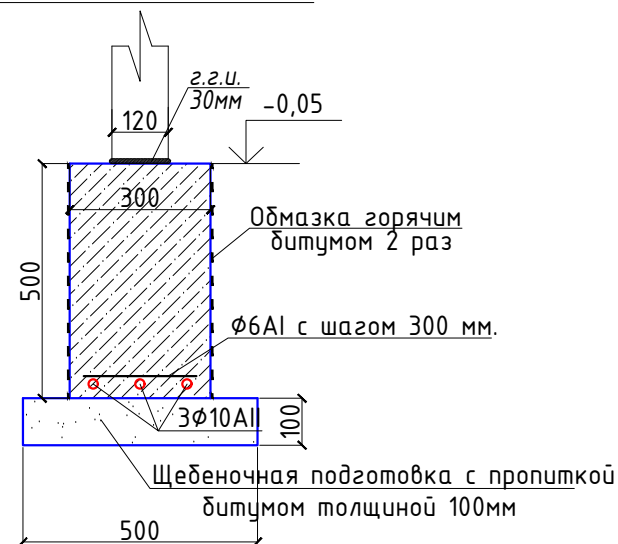
20

BEST GEO MAPS



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 (25.4п.м.) сечением 300х500 из бетона кл. В12,5 армированная 3Ф10АII связанных поперечными стержнями Ф6АI 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

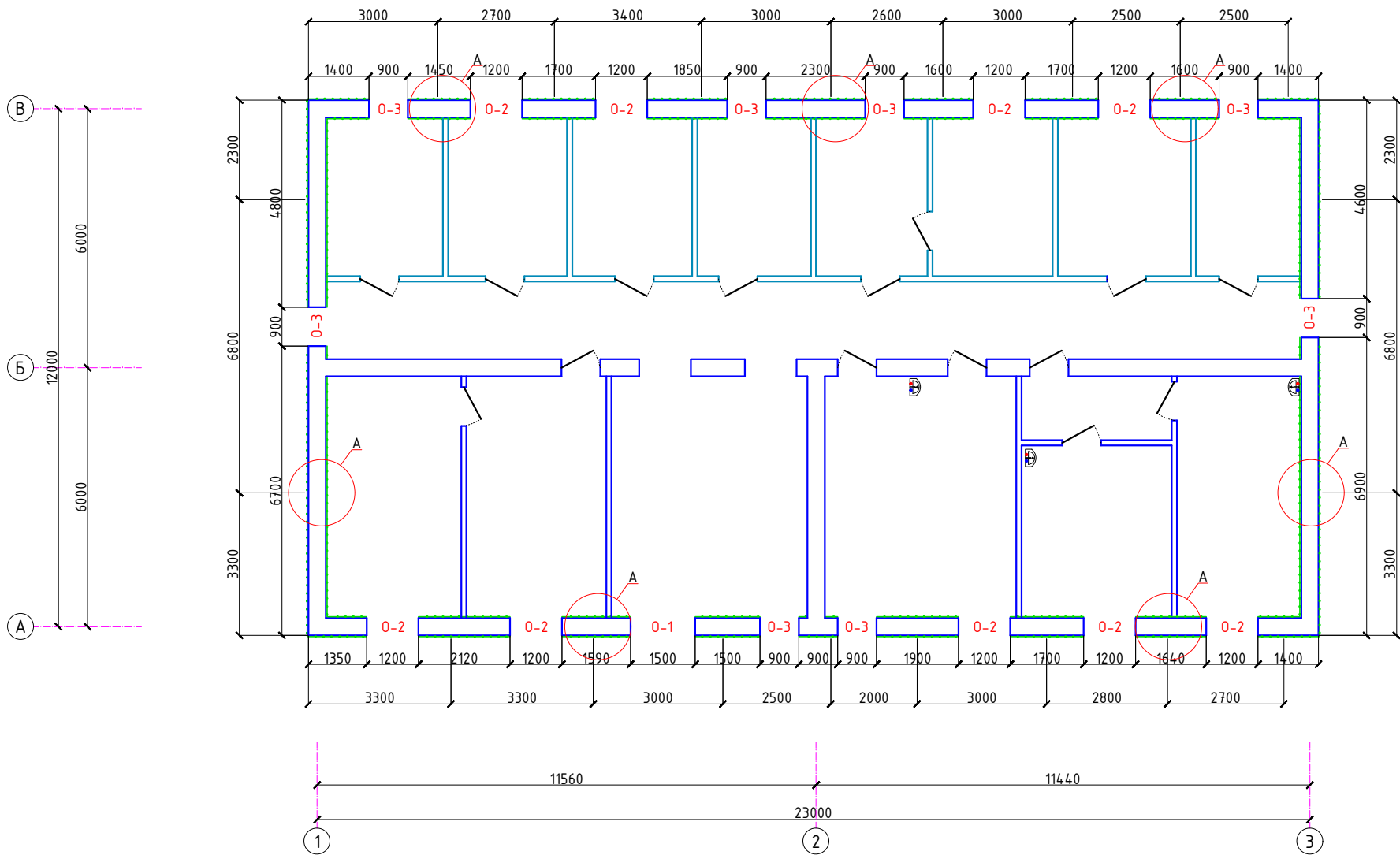


Расход металлических элементов для крепления и усиления кирпичных перегородок

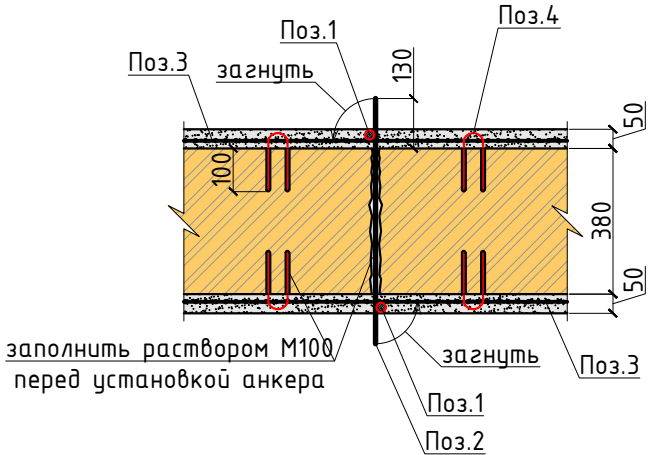
Марка Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед.кг	Примеч.
CT1		Стойка металлическая CT1	18	24.9	448.2
1	ГОСТ 103-76*	200х6, l= 170	1	1.6	1.6
2	ГОСТ 8509-72*	L 50х5, l= 3050	2	11.5	23.0
3	ГОСТ 5781-82*	Ф10АIII, l=100	4	0.062	0.248
4	Распорный анкер	Анкерный болт М10х110	18	0.059	1.062
		Окраска металлических поверхность эмалью ПФ-115, два слоя.			12.2м2
MM1	ГОСТ 103-76*	100х5, l= 240	38	0.942	35.79
MM2	ГОСТ 5781-82*	Ф8АI, l=800	35	0.316	11.06
MM3	ГОСТ 5781-82*	Ф8АI, l=400	130	0.158	20.54
		Ленточный фундамент			
1	ГОСТ 5781-82*	Ф10АII, l=n.м	168.0	0.617	103.65
2	ГОСТ 5781-82*	Ф6АI, l=240	187	0.053	9.92
		Бетон кл. В12.5	8.4		м3
		Обмазка горячим битумом 2 раз	56.0		м2
		Щебеночная подготовка с пропиткой битумом толщиной 100мм	28.0		м2
		Г.Г.И. из цементного раствора t=30мм	6.72		м2

						2026г.	AC					
						Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPga moslashtirish)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	ОШП			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Баратов У.							РП	11	20	
Разраб.		Усаров Т.										
Н.контр		Юлдошев Ж.										
						Схема крепления перегородок.						

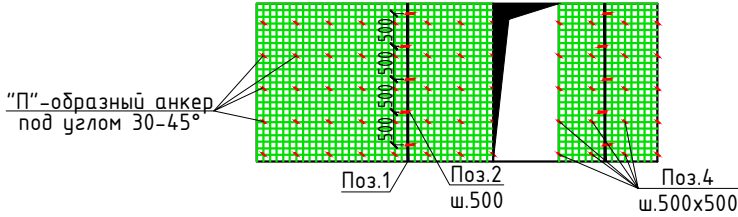
План усиления.



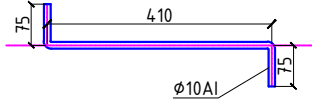
Узел А



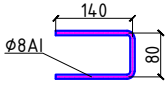
Фрагмент усиления стен



"Z"-образный анкер



"П"-образный анкер



Условные обозначения:

—○—○— - Усиление стен сеткой 5Вр-I-100/100

- Указания
- Отбивается штукатурка с поверхностей стен.
 - Поверхности очищаются от остатков штукатурки с расчисткой швов на глубину 10-15 мм.
 - Для установки анкеров в стенах просверливаются отверстия d10 для "П"-образных. Для установки "П"-образных анкеров в стенах просверливаются отверстия под углом 30-45°.
 - Очищенные поверхности стен промываются водой под давлением.
 - Устанавливаются арматурные сетки из $\Phi 5B-I$ с ячейками 100x100 с обеих сторон стены, сетки фиксируются "П"-образными анкерами с шагом 500x500 мм. Сетки изготавливаются сварными (контактно точечная сварка) на высоту этажа.
 - По сетке наносится слой ц/п раствора М200 методом торкретирования толщиной 50мм.
 - Перед торкретированием стены обильно увлажнить.
 - Просверленные отверстия d10 для "П"-образных анкеров, перед их установкой, заполняются раствором М100.
 - Отверстия для установки анкеров сверлить в теле кирпича.
 - Сетки в местах соединения, и в углах накладывать друг на друга не менее чем на 300мм.
 - Узлы, отличающиеся от приведенных, выполнять по типу.
 - В случае обнаружения трещин под отбиваемой штукатуркой выполнить усиление каменных конструкций.
 - Усиление каменных конструкций в местах трещин выполняется методом инъекции и состоит в нагнетании под давлением в поврежденную кладку жидкого цементного или полимерцементного раствора, что способствует замоналичиванию в кладке трещин, пор и пустот.
 - Нагнетание осуществляется под давлением, создаваемое для повышения проникающей способности смеси.
 - При инъектировании применяются следующие материалы: цемент марки не ниже М400 или полимерные растворы состава 1:0,15
 - Сквозные трещины в стенах с раскрытием до 4 мм рекомендуется заделывать нагнетанием в трещины цементного раствора.
 - Заделка трещин с шириной раскрытия 4 мм и более в стене толщиной 380мм и более состоит в разборке по длине трещины кладки с двух сторон на глубину 1/2 кирпича и ширину не менее одного кирпича с последующей закладкой новым кирпичом в перевязку со старым. Далее выполняется усиление сетками.

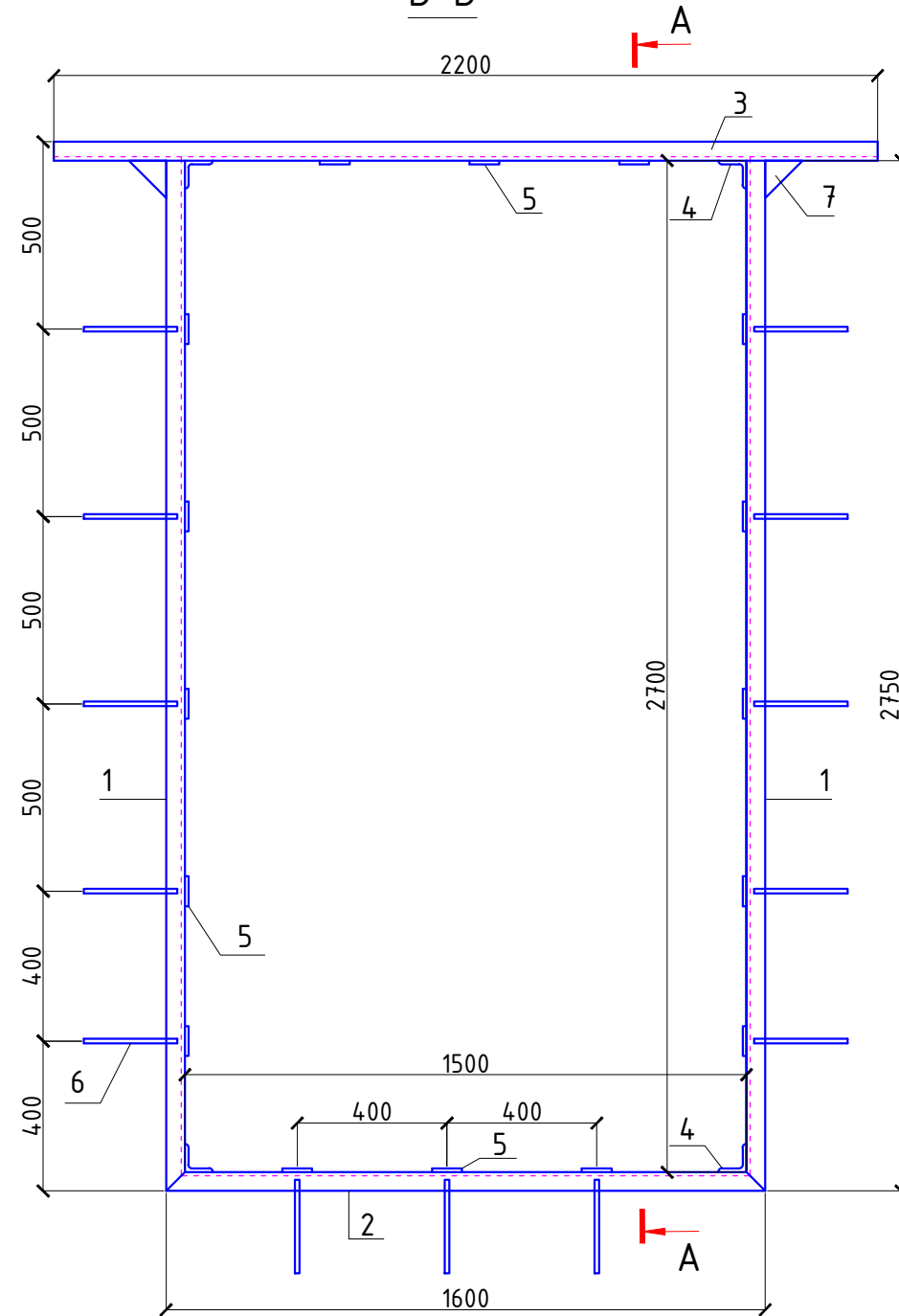
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
0-1	АС-	Обрамление проема 1.5х0.38х2.7h	1		
0-2	АС-	Обрамление проема 1.2х0.38х1.8h	11		
0-3	АС-	Обрамление проема 0.9х0.38х1.8h	8		

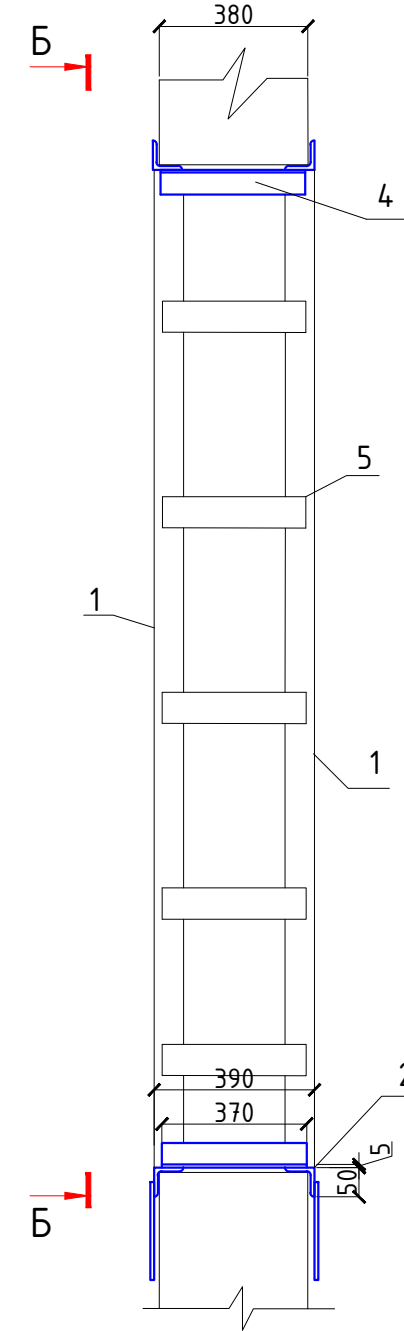
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
Усиление стен двухсторонними обоями					
1	ГОСТ 5781-82	$\phi 16$ А-III L=3000	40	4.74	189.6
2	ГОСТ 5781-82	$\phi 10$ А-I L=560	120	0.35	42.0
3	ГОСТ 23279-2012	4С 5Вр-I-100 100х100 50 50 5Вр-I-100	330.0	2.88	950.4
4	ГОСТ 5781-82	$\phi 8$ А-I L=360	1320	0.14	184.8
		Штукатурка методом торкретирования	330.0	м2	t=50мм
				2026г.	АС
					Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPga moslashtirish)
					Изм. Кол.уч Лист N.док Подпись Дата
					ГИП Баратов У.
					Разраб. Усаров Т.
					Н.контр Юлдошев Ж.
					ОШП
					Усиление стен сплошными двухсторонними железобетонными "рубашками".
					Стадия РП Лист 12 Листов 20

Обрамление проема О-1

Б-Б



А-А



Спецификация стали на обрамление проема О-1

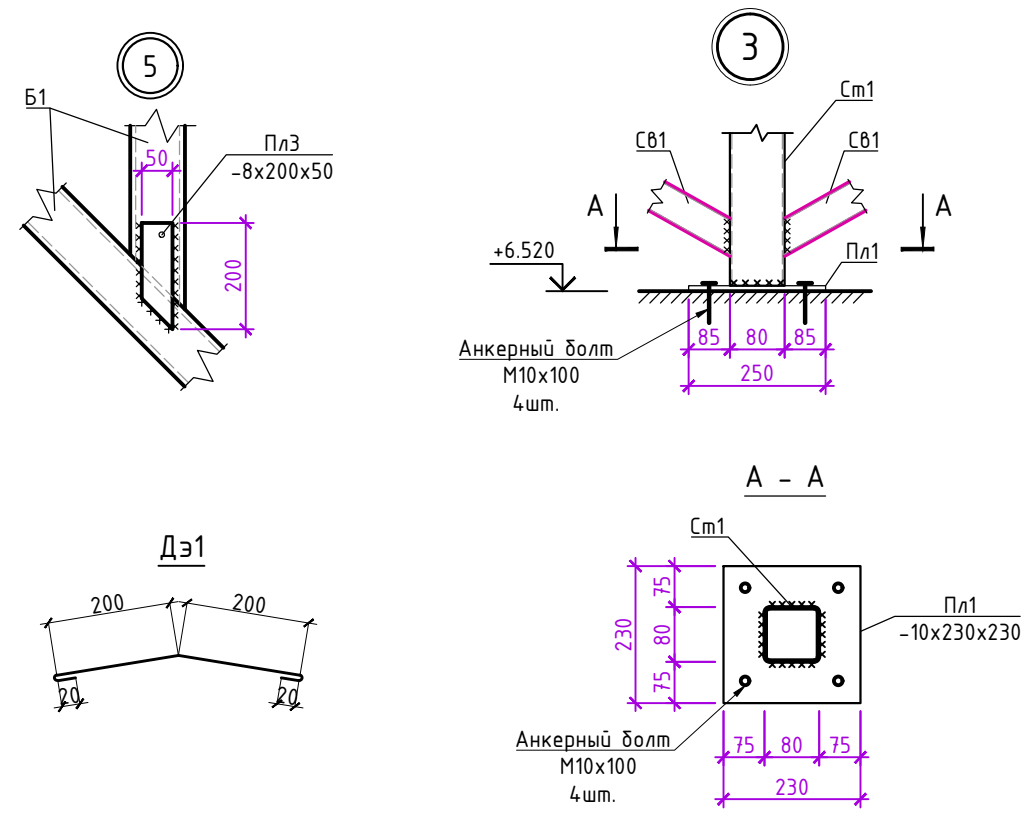
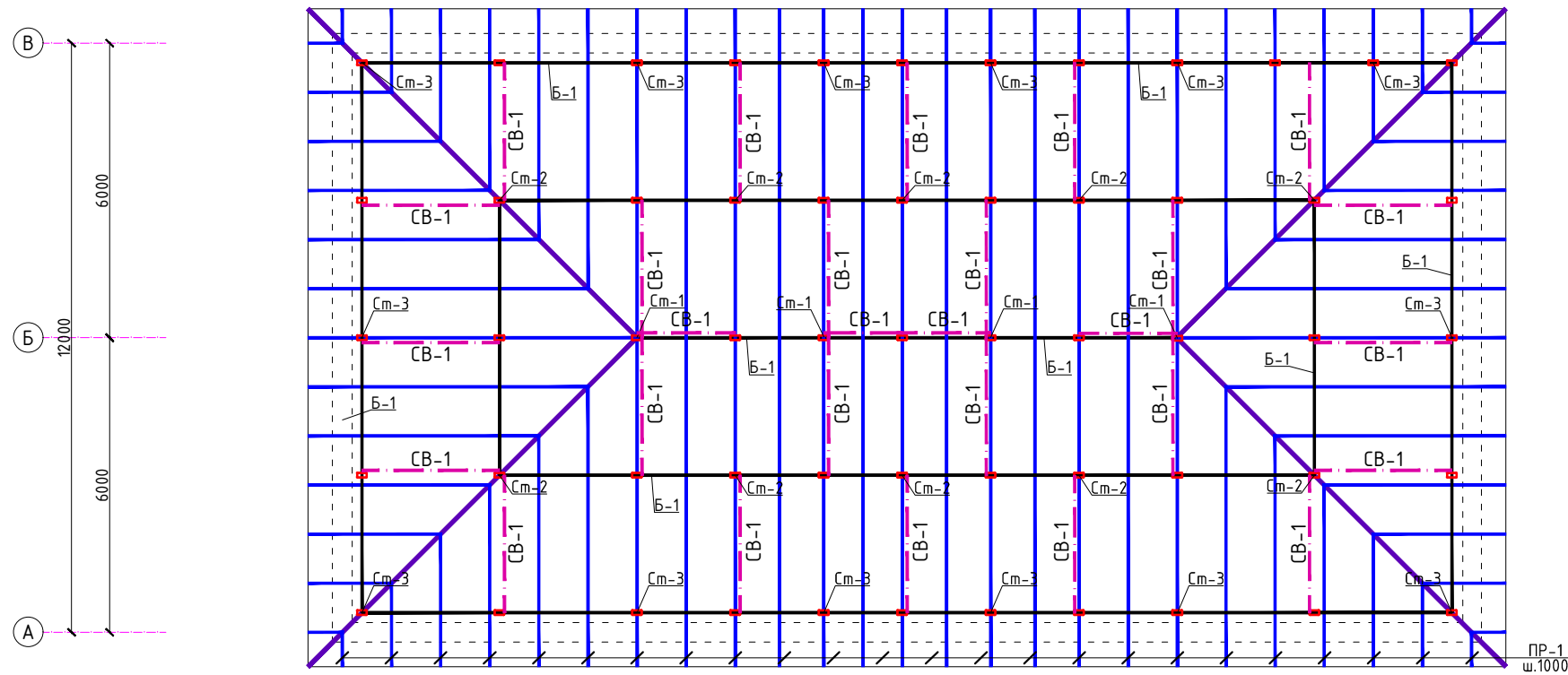
Поз.	Обозначение	Наименование	Поз. шт	Масса ед. кг	Примеч.
		Обрамление проема О-1	1	96.0	96.0
1	ГОСТ 8509-86	L50x5 L=2750	4	10.37	41.48
2	ГОСТ 8509-86	L50x5 L=1600	2	6.04	12.08
3	ГОСТ 8509-86	L50x5 L=2200	2	8.29	16.58
4		L50x5 L=370	4	1.394	5.576
5	ГОСТ 19903-84	-5x60 L=370	16	0.871	13.93
6	ГОСТ 5781-82*	ø10A1 L=300	26	0.185	4.81
7	ГОСТ 19903-74*	-5x100x100	4	0.3925	1.57

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* швом 5 мм по всему контуру прилегания элементов. Все швы монтажные, размеры заготовок уточнить по месту.
2. Стальные конструкции при изготовлении ошпунтовать грунтом ФЛ-03к или ГФ-020 в 2 слоя, после установки оштукатурить ц/п раствором по плетеной сетке.
3. Сетки усиления стен приварить к обрамлению проемов.
4. Читать с листом АС-

						2026г.	АС						
						Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPga moslashtirish)							
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	ОШП			Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Баратов У.							РП	13	20		
Разраб.		Усаров Т.											
Н.контр		Юлдошев Ж.				Обрамление проема (1.5x2.7h) О-1.							

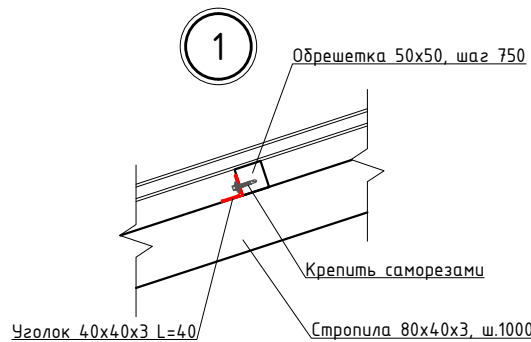
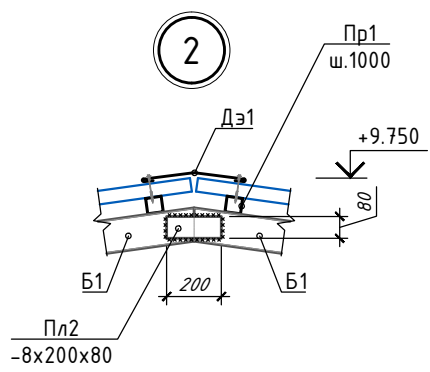
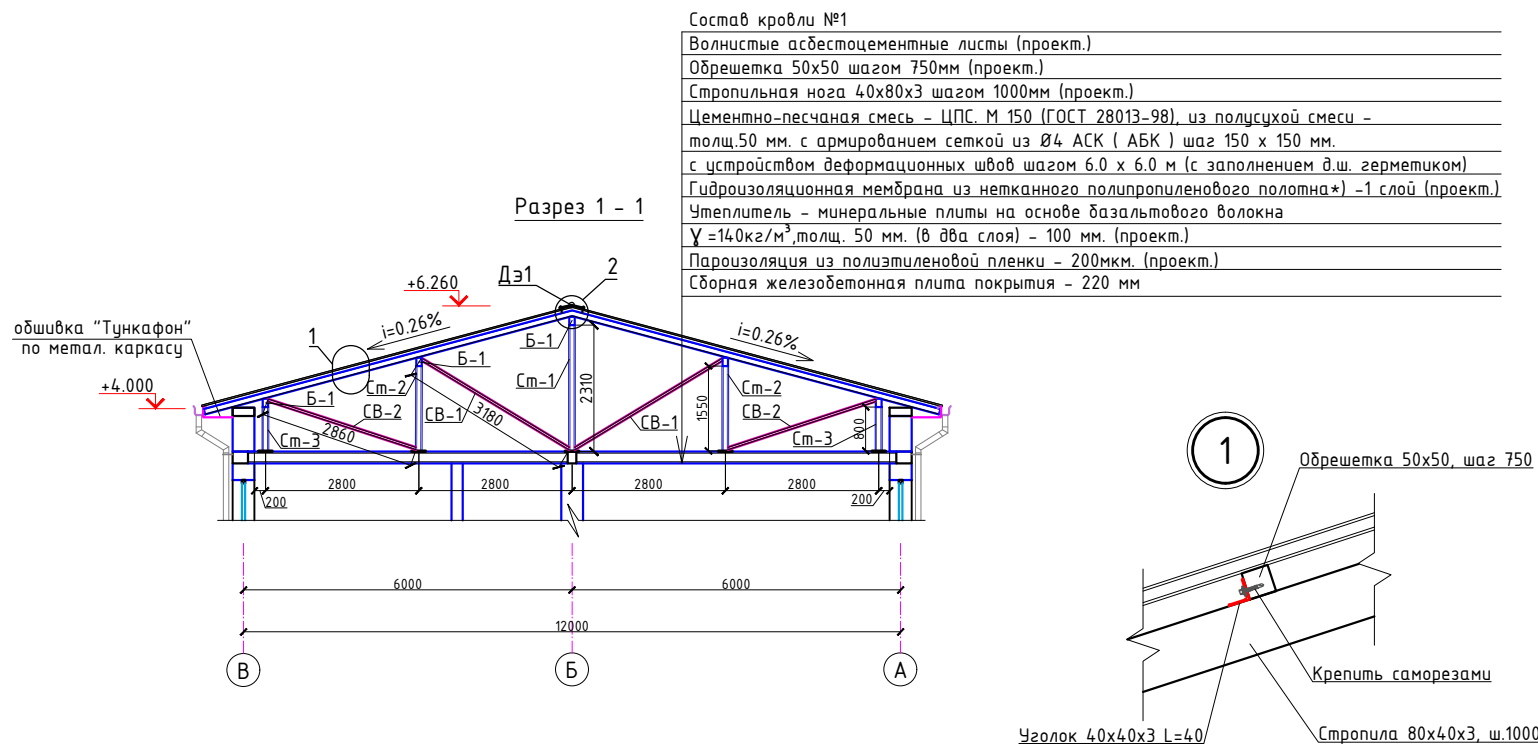


План стропильных конструкций

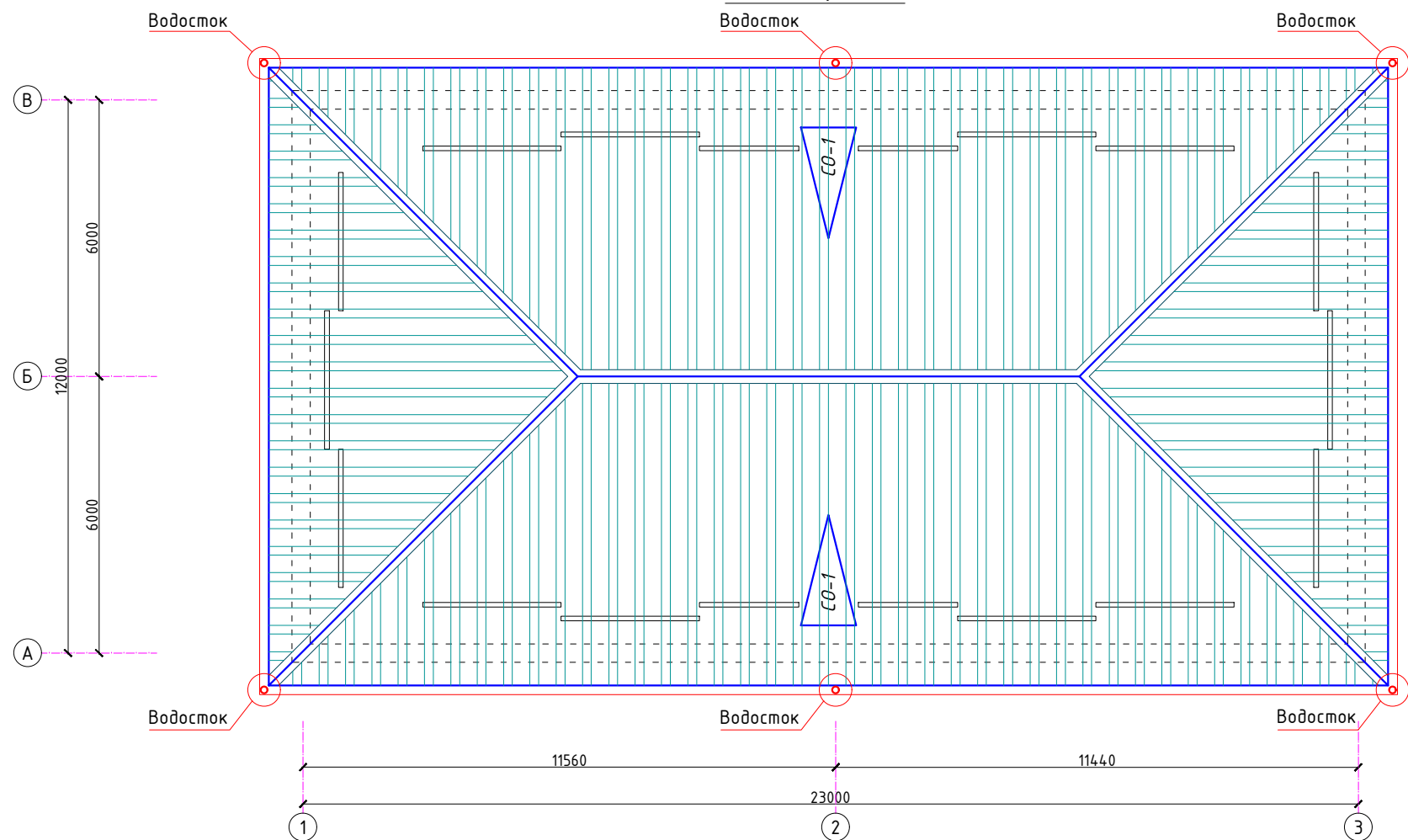


Спецификация элементов кровли

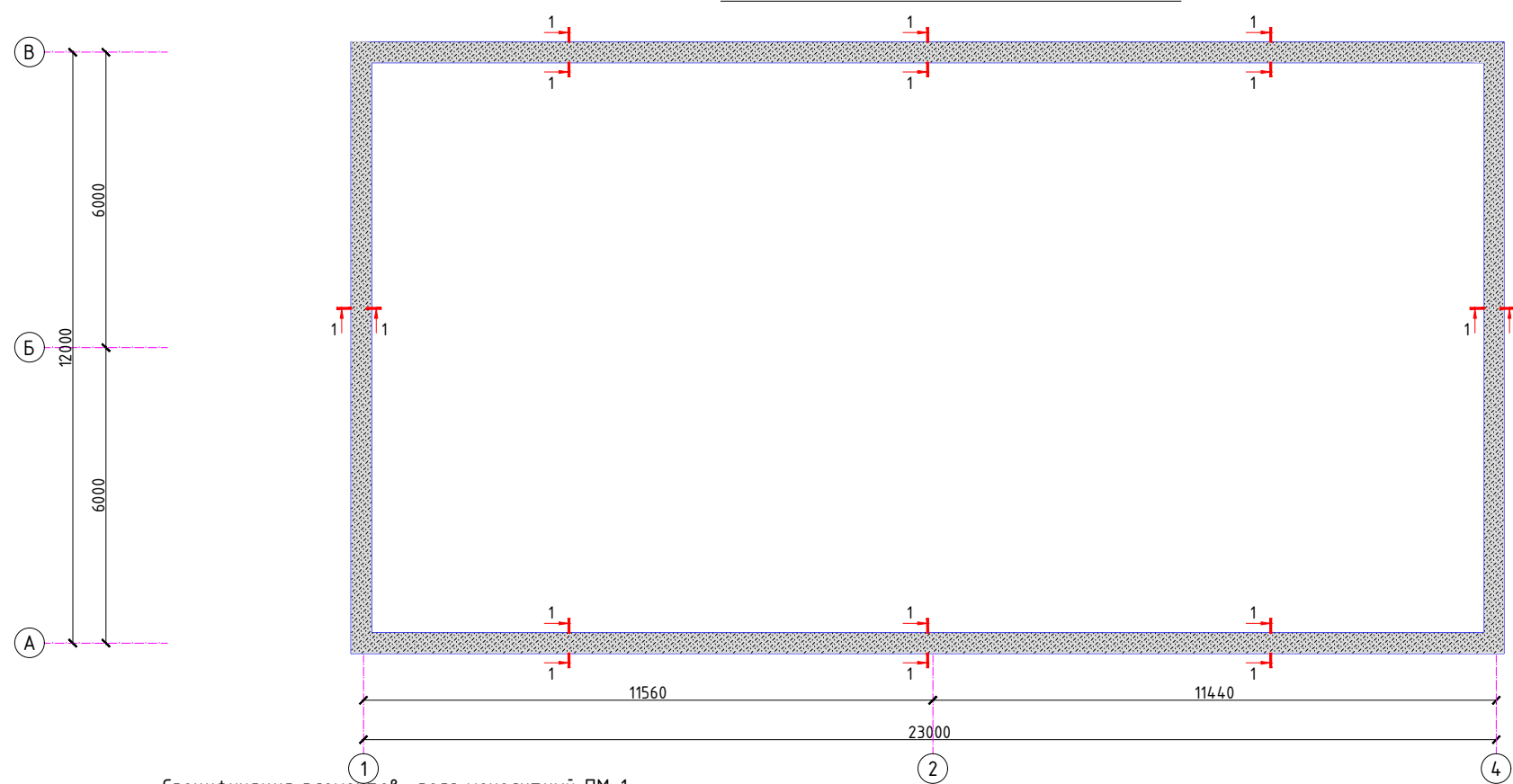
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечан.
См1	ГОСТ 30245-2003	Стойка □ 100х50х3 L _{гид} = п.м	16.1	6,66	107.3
Б1	ГОСТ 30245-2003	Балка □ 100х50х3 L _{гид} = п.м	122.2	6,66	813.8
Пр1	ГОСТ 30245-2003	Прогон □ 80х40х3 L _{гид} = п.м	350	5,25	1837.5
СВ1	ГОСТ 30245-2003	Связь □ 50х50х3 L _{гид} = п.м	82.0	4,31	353.42
	ГОСТ 8486-66*	Обрешетка 50х50h, L=п.м	500	0.0025	1.25
	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х40х3, l=40мм	520	0.074	38.48
Пл1	ГОСТ 19903-2015	Пластина – 10 х 250 х150	92	2.94	
Пл2	ГОСТ 19903-2015	Пластина – 8 х 200 х80	13	1.005	
Пл3	ГОСТ 19903-2015	Пластина – 8 х 200 х50	65	0.628	
		Анкерный болт М10-100	260		
		Туникафон м2	60.0		обшивка свесов
		Покрытие			
	ГОСТ 30340-95	Волнистые асбестоцементные листы (Сообщ=м2)	350		
1		Цементно-песчаная смесь – ЦПС. М 150 (ГОСТ 28013-98) толщ. 50мм	270.0	м2	
2		Сетка из Ø4 АСК (АБК) шаг 150 х 150 мм (0.35кг/м2)	270.0	м2	
3		Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна	270.0	м2	
4		Утеплитель – минеральные плиты на основе базальтового волокна γ =140кг/м³,толщ. 50 мм. (в два слоя) – 100 мм.	270.0	м2	
5		Пароизоляция из полиэтиленовой пленки – 200мкм.	270.0	м2	



План кровли



План парапетной стены ОП-1



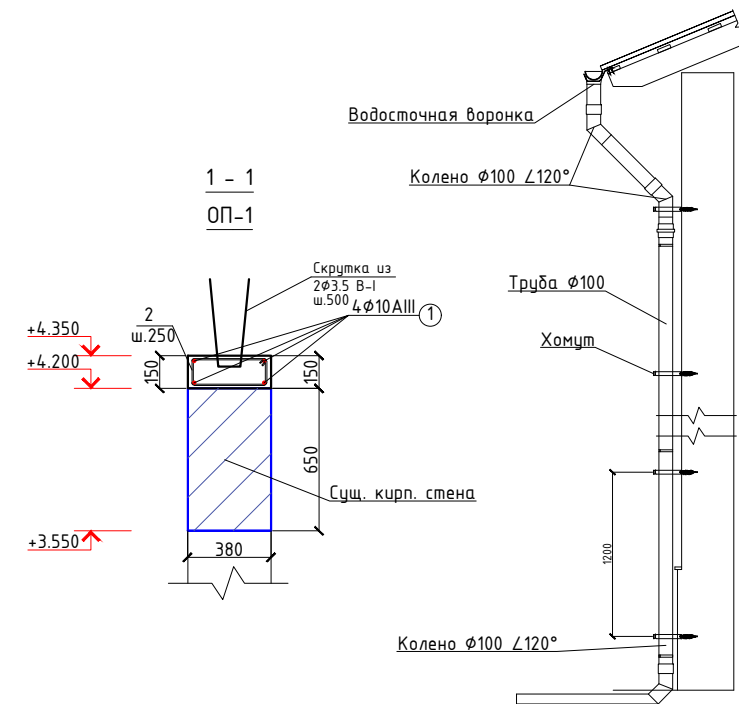
Спецификация элементов пояс монолитный ПМ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание	
ПМ-1	1-1	Пояс монолитный ПМ-1	п.м.	70.0	3.308	231.56
1	ГОСТ 5781-82*	Φ10AIII, L=1000	4	0.617	2.468	
2	то же	Φ6AI, L=940	4	0.21	0.84	
		Бетон кл. В15				4.2 м3

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 обвернуть в 2 слоя рубероида или толя.
- Стропильные ноги крепить к кладке парапета при помощи проволоочной скрутки из 2Ø3,5Br-1 и ершей.
- В качестве основания под кровлю принять обрешетку из брусков 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 хомутов 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.

Схема установки водосточной трубы



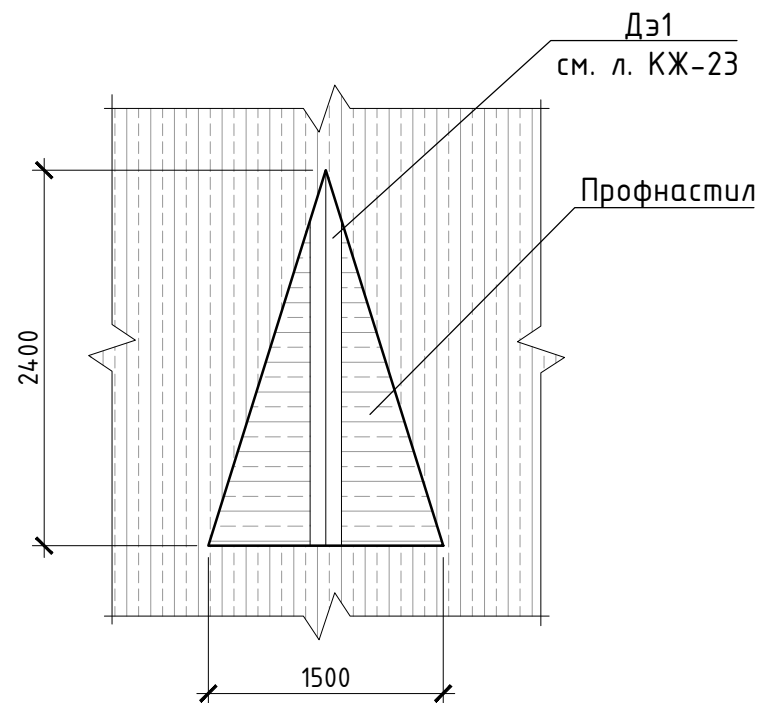
- Водостоки наружные организованные. Водосточные трубы выполнить из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,7 мм, водосточные трубы не доводить до отмостки на 200 мм.
- Водосточные трубы крепят к стенам при помощи стальных хомутов или хомутов, которые располагаются по вертикали на расстоянии 1,2 м друг от друга.

Спецификация расхода материалов на водосток.

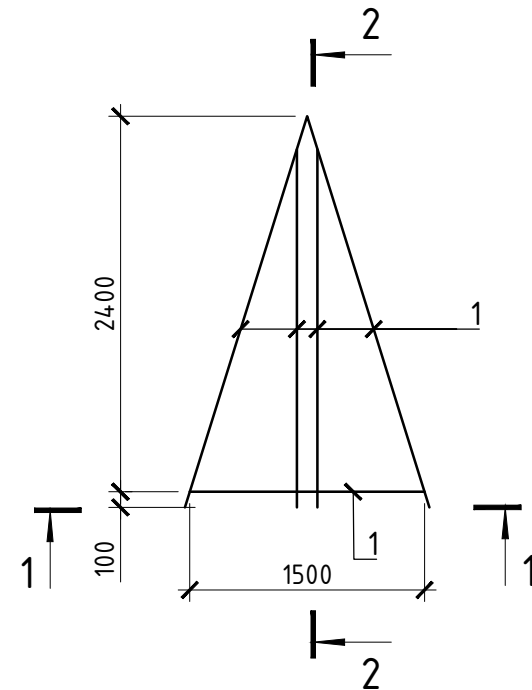
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Водосток	6		
1		Воронка	1		
2		Колена Ф120 Л120°	3		
3		Водосточная труба Ф120мм L=n.м	4.5		
4		Хомут	4		
.		Водосточный лоток, L=n.м	77.0		
.		Конёк, L=n.м	48.0		
		Снегодержатель, L=n.м	40.0		

						2026г.	АС					
						Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPga moslashtirish)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	ОШП	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Баратов У.					РП	17	20			
Разраб.		Усаров Т.										
Н.контр		Юлдошев Ж.				План кровли.						

План слухового окна



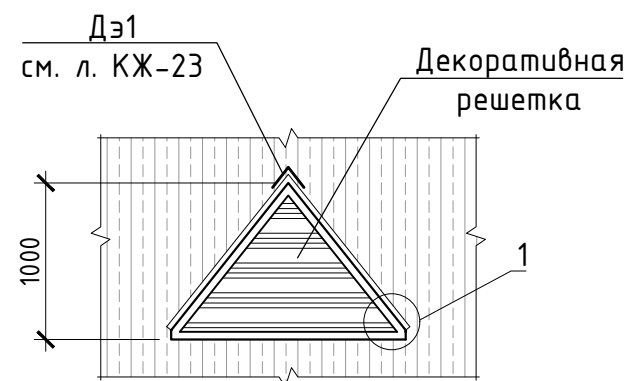
Каркас слухового окна



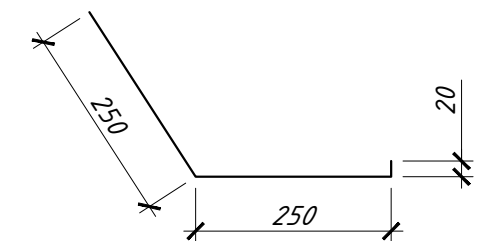
Спецификация к схеме расположения элементов. Расход указан на 1шт

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Слуховое окно	2		расход на 1шт
1	ГОСТ 30245-2003	Прогон $\square 60 \times 60 \times 3$ $L_{\text{ау}} = 13.0$	1	67,47	67.47
		Декоративная решетка	1		0.8м ²
	ГОСТ 14918-80*	Оцинков.кровельн. сталь b=0.6	1		4.2м ²

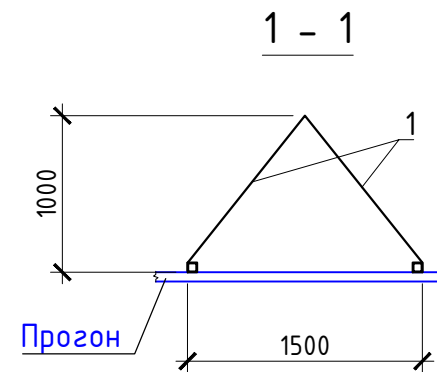
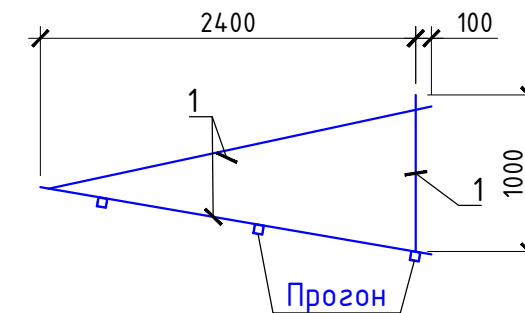
Фасад слухового окна



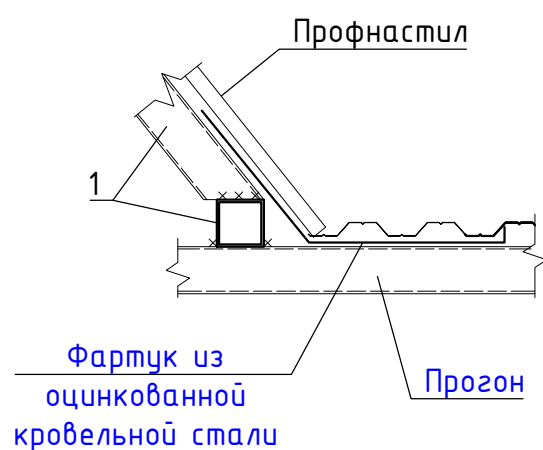
Фартук из оцинкованной кровельной стали



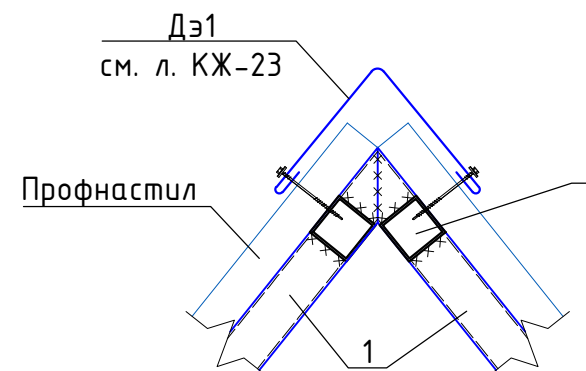
2 - 2



1



2

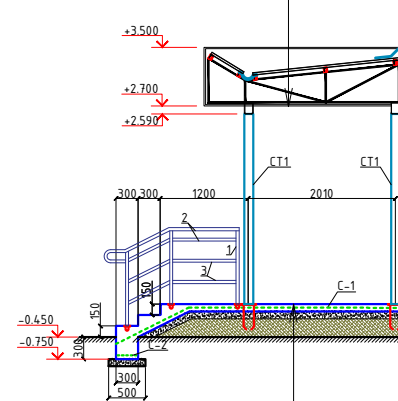


- Данный лист см. совместно с л. КЖ-22
- Все металлические элементы свариваются между собой. Сварку вести электродами Э-42А по ГОСТу 9467-75*.
- Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ-133 ГОСТ 926-82 за 2 раза по грунтовке ПФ-020 ГОСТ 18186-79*.
- Фартук из оцинкованной кровельной стали $\delta=0,6\text{мм}$ 6,0 м².

						2026г.	АС					
						Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPga moslashtirish)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	ОШП			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Баратов У.								РП	17*	20	
Разраб.	Усаров Т.											
Н.контр	Юлдошев Ж.											
						Слуховое окно со-1						

The technical drawing illustrates a bridge cross-section with two spans. The left span measures 4300 mm and the right span measures 4500 mm, with a central gap or support area of 1200 mm. The drawing shows the deck profile, which is higher on the left and slopes down towards the right. Key structural elements include the main girders, cross-bracing, and the approach structures at both ends. Elevation markers on the left indicate levels at 0.000, -0.450, and -0.750. Various dimensions are provided for different components, such as 300mm, 400mm, 100mm, 350mm, 700mm, 100mm, 300mm, 100mm, 4000mm, 300mm, and 100mm. Labels like 'C-1' and 'C-2' identify specific parts of the structure.

Состав кровли
Профнастил НС35-1000-0,5
Прозог профиль 40х60 с шагом 800мм
Металлическая фермы
Стальные балки двутавр 20Б1
Подшивной потолок из Декоративные алюминиевые композитные панели по металлическим направляющим



Профиль 120х120х6

2590

2590

лист 6х100х100

3Д-1

+2.590

+0.100

3Д-1

400

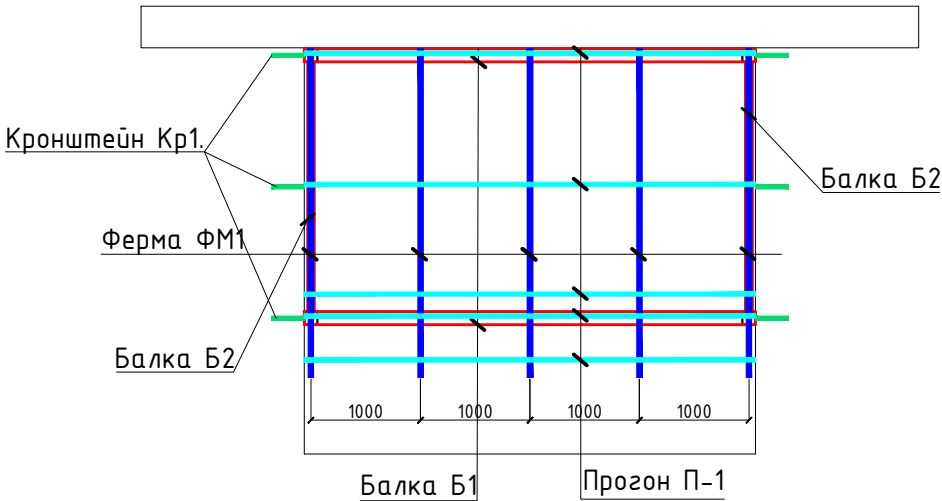
400

- | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса
ед.кз. | Примечание |
|------|-----------------|--|------|-----------------|------------|
| СТ1 | | Стойка СТ1 | 4 | 56.76 | 227.04 |
| 1 | ТУ 36-2287-80 | Профиль 120х120х6 ТУ 36-2287-80 L=2590
С245 ГОСТ 27772-2015 | 1 | 54.88 | 54.88 |
| 2 | ГОСТ 19903-2015 | Лист 6х100х100 ТУ 19903-2015
С245 ГОСТ 27772-2015 | 4 | 0.47 | 1.88 |
| | | Закладная деталь ЗД-1 | 4 | 11.24 | 44.96 |
| 3 | ГОСТ 19903-2015 | Лист 8х400х400 ГОСТ 19903-2015
С245 ГОСТ 27772-2015 | 1 | 10.0 | 10.0 |
| 4 | ГОСТ 5781-82 | Ø10 А-III L=500 | 4 | 0.31 | 1.24 |

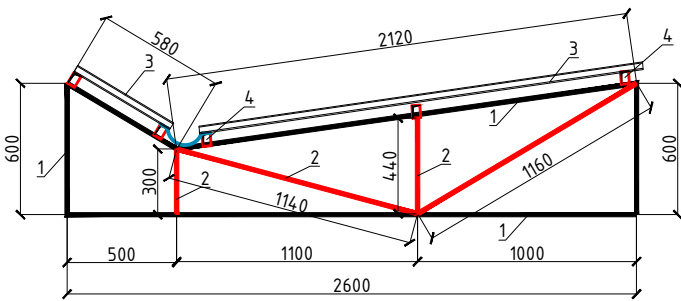
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примечание
		Крыльцо К-1	1		
С-1	РСТ Чз866-98	Сетка 4С $\frac{8AII-150}{8AII-150}$ м2	24.2	5.53	133.8
С-2	то же	Сетка 1С $\frac{12AII-140}{6AI-250}$ 28хL	21.3	2.91	61.98
		Бетон кл.В15			4.09м3
		Пандус П-1	1		
С-1	РСТ Чз866-98	Сетка 4С $\frac{8AII-150}{8AII-150}$ м2	9.0	5.53	49.8
С-2	то же	Сетка 1С $\frac{12AII-140}{6AI-250}$ 28хL	9.6	2.91	27.93
		Бетон кл.В15			2.304м3
ОГ-1		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50х3, L=1000	17	3.48	
2	то же	Перила Тр. d50х3, L= п.м.	46.8	3.48	
3		Перила Тр. d38х3, L= п.м.	16.0	2.59	
		Мраморная плитка (нескользящие) на спецрастворе			25.0м2
		Общая окраска металла			12.8м2

[illegible]

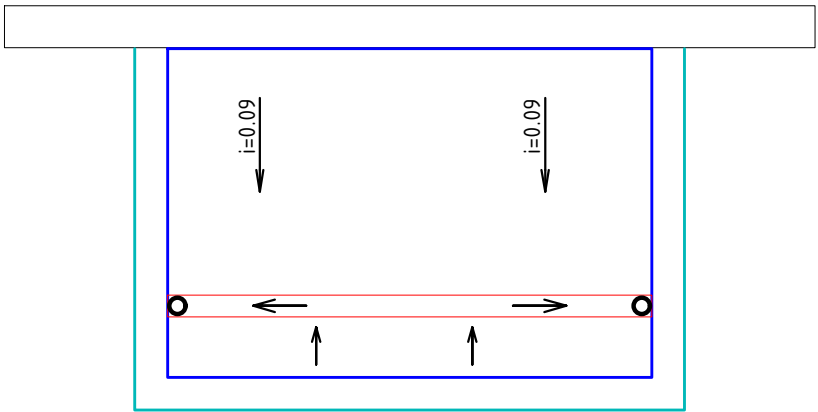
План стропильных ферм



Ферма металлическая ФМ1



План кровли.



Спецификация расхода материалов на перекрытия тамбура.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Навес			
Б1	ГОСТ 8639-82	□ 160x120x5, L=4120	2	87.30	174.6
Б2	То же	□ 160x120x5, L=2280	2	48.31	96.62
ФМ-1		Ферма ФМ-1	5	29.1	145.5
1	ГОСТ 8639-82	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	6.5	3.36
2	ГОСТ 8639-82	Труба 40x20x3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	3.0	2.42
3		Профнастил НС35-1000 0,5 мм		13.5 м2	
4	ГОСТ 8639-82	Прогон П-1 □ 60x40x3, L=п.м	21.0	4.3	90.3
5	ГОСТ 8639-82	Кронштейн Кр1 □ 40x20x3, L=1000	6	2.42	14.52
Потолок		Декоративные алюминиевые композитные панели по металлическим направляющим		25.0 м2	
Стойка		Оцинков. кров. сталь толщ. 0,7		4.0 м2	
		Водосточный лоток, L=п.м	4.4		
		Водосток	2		
		Воронка	1		
		Колена ∠120°	3		
		Водосточная труба ∅100мм L=п.м	3.5		
		Хомут	3		

Примечания:

1. Прокатные элементы принять из стали С245 по ГОСТ 27772-88*.
2. Соединение деталей изделия выполнять ЭДС, электроды Э42А по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов по наименьшей толщине свариваемых элементов, сварку производить по всей длине прилегания элементов. Сварные швы должны отвечать требованиям ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14771-76.
3. Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ГФ-020 в 2 слоя. После монтажа покрасить масляной краской за 2 раза.

2026г. АС

Bekobod tumani "Isfara" MFYdagi "Isfara" oilaviy poliklinika
binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 70 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OPga
moslashtirish)

Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	ОШП	Стадия	Лист	Листов
Гип		Баратов Ч.					РП	19	19
Разраб.		Усаров Т.							
Н.контр		Юлдошев Ж.							

План стропильных ферм
План кровли тамбура.

