UZBEKISKON RESPUBLIKASI

JIZZAX
BUNYODKOR LOYIHA
LOYIHA INSTITUTI

INN: 302885962

ISHCHI LOYIHA

JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY
ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH

Albom

Loyiha tarkibi:

Me'moriy va konstruktiv yechimlar.

2026 yil.

UZBEKISKON RESPUBLIKASI

JIZZAX
BUNYODKOR LOYIHA
LOYIHA INSTITUTI

INN: 302885962

ISHCHI LOYIHA

JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY
ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH

Albom

Loyiha tarkibi:

Me'moriy va konstruktiv yechimlar.

RAHBAR: X.ABDULLAYEV:

LBM T.TO'RAQULOV:

2026 yil.

Архитектурно – планировочные решения:

Рабочим проектом предусмотрено капитальный ремонт существующего здания морга.
Существующее здание морга на плане прямоугольной формы, с размерами в осях
12,0х42,8м, здание одноэтажное, высота помещений от пола до низа несущей
конструкции h=3.0м
Класс ответственности – III.
Степень долговечности – II.
Степень огнестойкости – II.

Проектом капитального ремонта существующего здания морга выполнить нижеследующие виды работ:

- Демонтаж дверных коробок в каменных стенах: с отбивкой штукатурки в откосах
- Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах
- Пробивка проемов в конструкциях из кирпича
- Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи
- Разборка деревянных перегородок щитовых
- Разборка покрытий полов: из линолеума и релина
- Разборка покрытий полов: из керамических плиток
- Отбивка штукатурки с поверхностей внутренных стен
- Отбивка штукатурки с поверхностей стен цоколя
- Установка металлических перемычек - сталь угловая 50х5
- Оконные блоки - индивидуального изготовления металлопластиковые с однокамерным стеклопакетом.
- Наружные дверные блоки - индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом, индивидуального изготовления из металлических профилей.
- Внутренние дверные блоки - индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с одинарным остеклением, индивидуального изготовления из металлических профилей и индивидуального изготовления из МДФ полотно.
- Установка монтаж металлических решеток.
- Полы - в зависимости от назначений помещений "Релин " ПВХ линолеум, керамические неглазурованные плитки (матовые).
- Внутренняя отделка - потолки затирка водоэмульсионная окраска, стены и перегородки - улучшенная штукатурка и водоэмульсионная окраска, низ стен и перегородок - улучшенная штукатурка и маслянная окраска, облицовка керамической плиткой на высоту 1800мм.
- Наружнняя отделка- Утеплить фасада ТИП-1 "Травертин"
- Кровля - Древесину пропитать антисептиками и подвергнуть любому виду противопожарной обработки, деревянные конструкции соединять при помощи врубок, шпонок, скоб и гвоздей, устройство желобов подвесных, устройство водосточная труба.
- Установка солнечный панель и вакуумный солнечный водонагреватель
- Устройство козырек.
- Крыльца и пандусы - бетонные.
- Отмостка - бетонная шириной 1500мм.

Технико-экономические показатели

N поз	Наименование	ед.изм.	Показатель		
			Адм. здание	вспо. здание	итого
1	Общая площадь	$м^2$	376.96	128.6	505.6
2	Полезная площадь	$м^2$	609.1	104.4	713.5
3	Площадь застройки	$м^2$	609.1	104.4	713.5
4	Строительный объем	$м^3$	2714.1	578.7	3292.8

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

ГИП: T.To'raqulov

						2026 y. AC
						JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH
O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana	
						Mavjud bino — Bosqich: RP; varoq: 1; Soni: 18
Bosh muhandis		T.To'raqulov				
Ishladi		F.O'ktamov				
Tekshirdi		X.Abdullayev				Umumiy ma'lumot — "Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

Формат A3

ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA
ISHLARI BO'LIMI

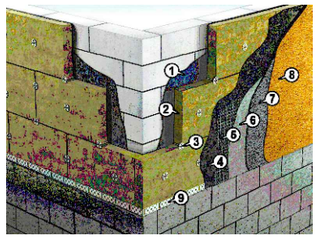
ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA
ISHLARI BO'LIMI

Формат А3

Ведомость отделки фасада.

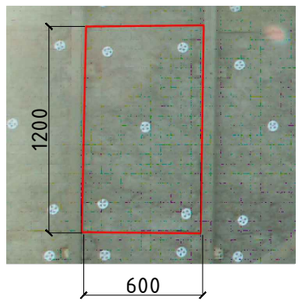
№	Элемент фасада	Характер отделки , материал	Кол-во
1	Цоколь и бок крылца	Облицовка из кераморанит толщ. 7,0мм	51,4 м2
2	Поверхность стен	Очистка, утеплить фасада ТИП-1 "Травертин"	684,5 м2
3	Подоконники	Оцинкованной кровельная сталь толщ. 0.5 шириной 350мм	19,1 м2
4	Карниз	Оцинкованной кровельной стали. Типа "туникабонд" карказ для корниз рейка 30х50 1м2=0,0036м3	78,3 м2 0,282 м3

ТИП-1

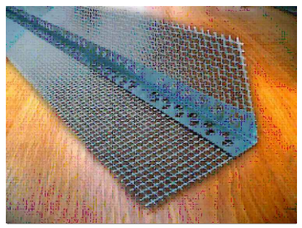


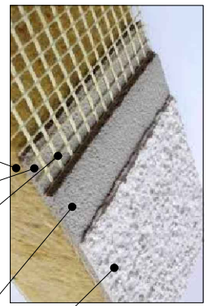
1.Спец клей –
2. Минераловатные плиты на основе базальтового волокна ɣ=120 кг/м^3, толщиной 50мм с λ=0,027Вт/м*С (Basalt Wool) по ГОСТ 9573-2012 -684,5.0м2
3.Тарельчатый дюбель со стальным стержнем ДС-2 50.60.120
4.Грунтовочный слой 5-15мм -684,5м2
5.Стекловолоконная сетка ячейками 15х15 -684,5м2
6.Выравнивающий слой-клеевого раствора 5 мм -684,5м2
7.Финишная отделка – декоративная штукатурка -684,5м2
8.Травертин -684,5м2.
9.Перфорированный металлический уголок на цоколь, углы и откосы -412 м

Схема крепления дюбелей

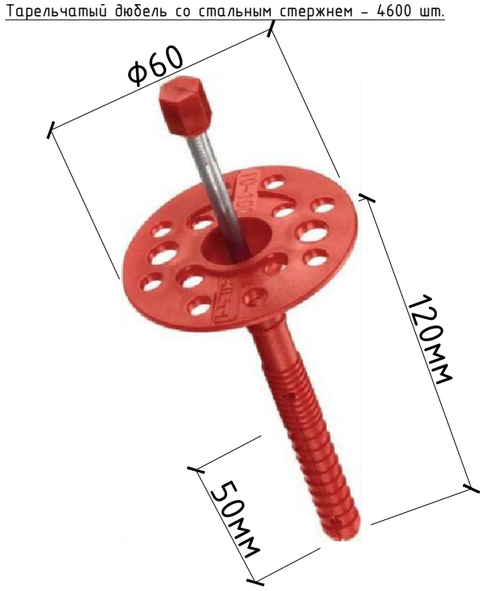


Перфорированный металлический уголок

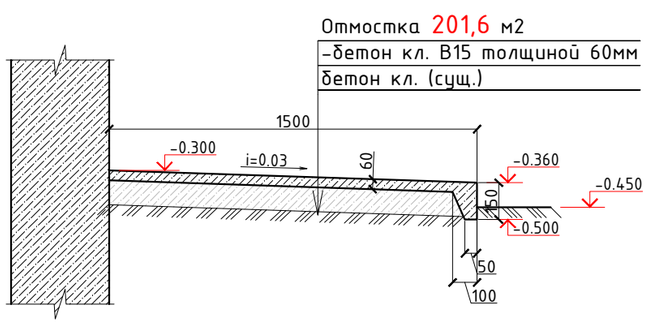




Тарельчатый дюбель со стальным стержнем - 4600 шт.



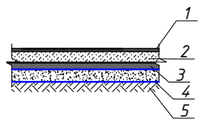
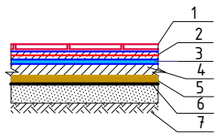
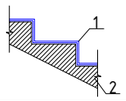
Сечение отмостки



						2026 y. AC
						JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH
O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana	
Bosh muhandis		T.To'raqulov				Mavjud bino — Bosqich: RP; varoq: 3; Soni: 18
Ishladi		F.O'ktamov				
Tekshirdi		X.Abdullayev				Fasadni bezash jadvali — "Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

Формат А3

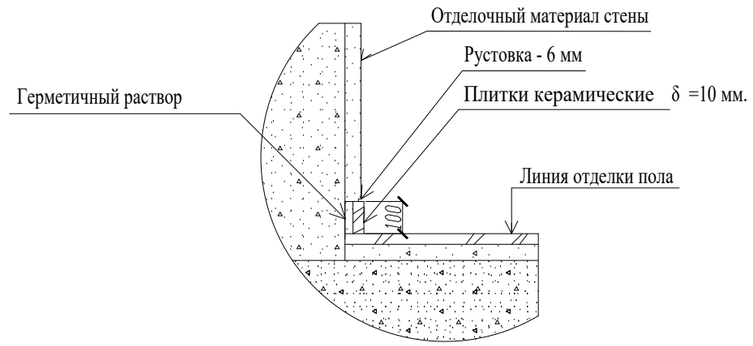
Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м²	Плинтус м
1-й этаж					
3,4,5,6,7,8 9,10,11,12 13,14,15,17 18,19,22	Р		1- покрытие - ПВХ линолеум "Релин" -2мм. с плинтусом сгибом на клею h=70 мм. 2- стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм -50мм. (с выравнением поверхности "верталётом"). 3- утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -20мм. 4- полиэтиленовая плёнка -200мкм. 5- грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 100мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3	266.0	249,5
1,2,20,21 23,24	Б. к		1. Большеразмерная керамическая-600х600 - 8мм. нескользящие, матовые на готовомклеевомрастворе-8мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным растворомМ150, с армированием из композитнойарматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм 1м2=0,28кг -50мм. 3. Оклеечная гидроизоляция в два слоя Полиизола маркой ТПП -3мм.-6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС)М150-40мм. 5.Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020-20мм. 6.Полиэтиленовая плёнка -200мкм. 7. Грунт основание с втрамбованным щебнемкрупностью 40-60 мм с плотностью скелетаPd t > 1,65 т/м3	124.4	101,1
1-этаж: 1;	Мр		1. Мраморная плитка местного производства (типа Кук сарой): ступеньки δ=30мм подступеньки δ=20мм на цементно-песчаном растворе М-150 толщ. -20мм по очищенным бетонным поверхностей 2. Монолитная Ж/Б лестницы.	15.7	20,4
			2-й этаж		

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен и перегородок		
	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Высота мм	Площадь м²
1-этаж							
1,2,3,4,5,6,7,8,9 10,11,12,13,14,15 16,17,18,19,20,22	очистка, затирка, водоэ-ная окраска	359,8	Отбивка, улуч-ная тукатурка и водоэмульсионная окраска	751,8	Отбивка, улучшенная тукатурка, масляная окраска	500	183,1
21,23,24	очистка, затирка, водо-сионная окраска	46,32	очистка, затирка, водоэ-ная окраска	44.2			

ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ПЛИНТУСА



-Отделка -улучшенная.

1. Кирпичные участки стен и перегородок оштукатурить сложным раствором. Монолитные конструкции затереть цементно-песчаным раствором М50.
2. Швы плит покрытия затереть цементно-песчаным раствором.
3. В отделке помещений принята окраска водоэмульсионной краской ЭВА-27а за два раза.
4. Сан. технические трубопроводы окрасить два раза эмалью ПФ-133 по грунтовке ГФО-21 ГОСТ 25129-82.
5. Перечень ГОСТов:
   ГОСТ 25129-82 - Грунтовка ГФО 21;
   ГОСТ 926-82 -Эмаль ПФ-133;
   ГОСТ 19214-80 -Водоэмульсионная краска ЭВА-27 а.
6. Все отделочные работы вести только после прокладки и опрессовки скрытых инженерных коммуникаций и сетей.

1. Лаги и прокладки антисептировать. Лаги и покрытие полов выполнить из древесины хвойных пород 2 сорта при влажности не более 18%. Прокладки изолировать от кирпичных столбиков 2-мя слоями толя.
2. Лаги укладывать поперек направления света из окон.

O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana
Bosh muhandis		T.To'raqulov			
Ishladi		F.O'ktamov			
Tekshirdi		X.Abdullayev			

2026 y. AC

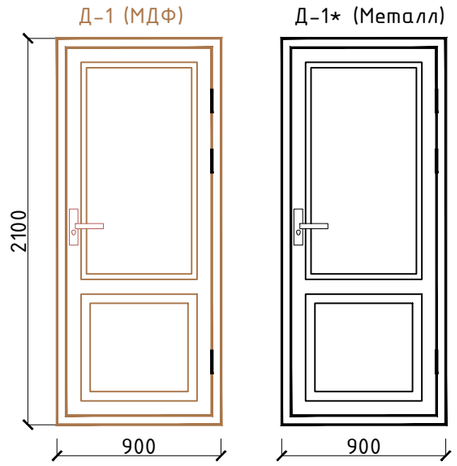
JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH

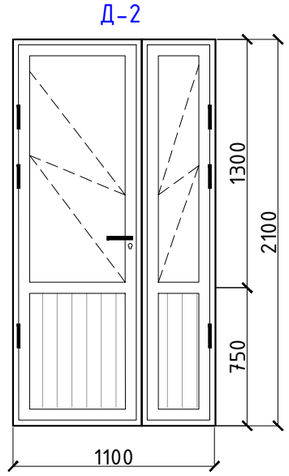
Mavjud bino

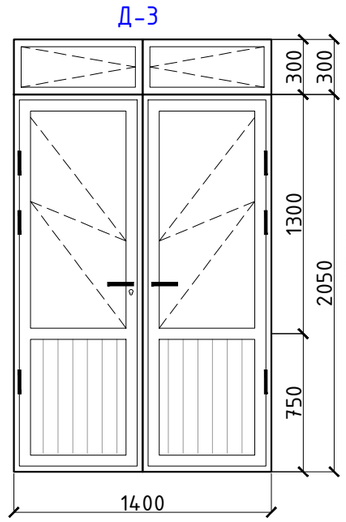
Bosqich	varoq	Soni
RP	4	18

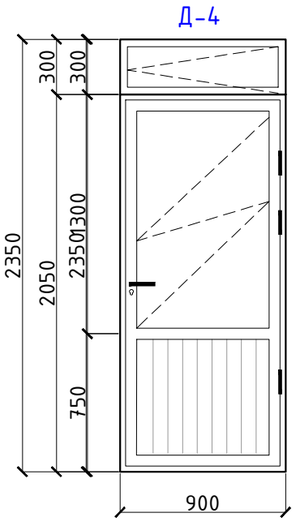
Xonalarni pardozlash jadvali.
Pol qoplamasi jadvali.

"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ





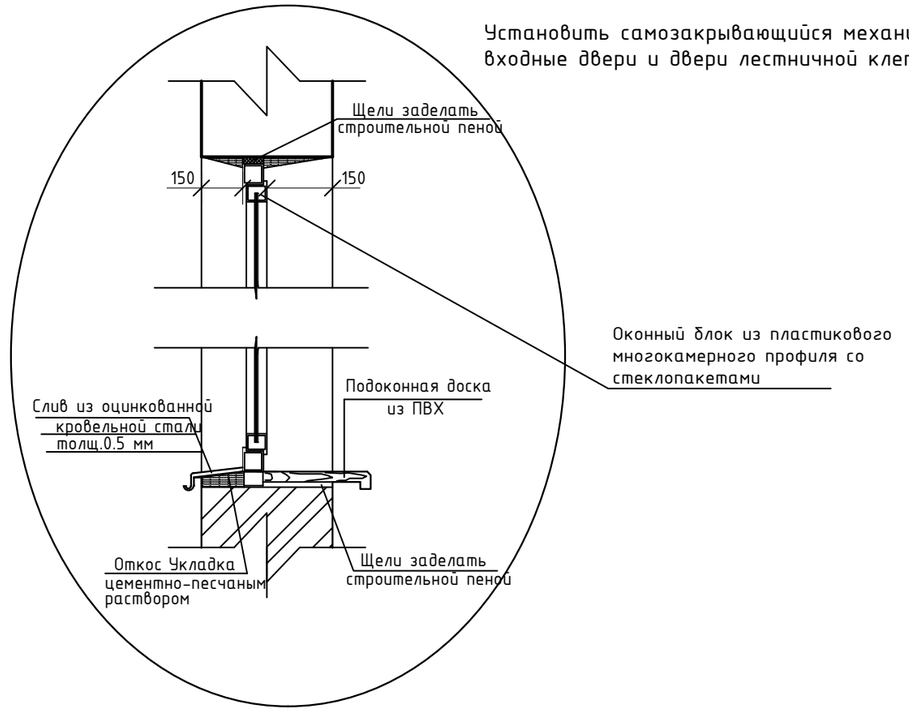




Примечания:

1. Дверные блоки с полотнищами из столярной плиты подвергнутой глубокой пропитке огнезащитными составами, с двусторонней облицовкой фанерой.
2. Дверные и оконные блоки с армированным остеклением толщиной 5мм.
3. Окна выполнить с откидывающимися форточками.
4. Устанавливается в проемах выхода на чердак.
5. При установке оконных и дверных блоков щели заполнить монтажной пеной.
6. Двери выполнить с замками.
7. Двери лестничной клетки, ведущие в общие коридоры должны иметь приспособления для само закрывания и уплотнения в притворах и не должны иметь запоров, препятствующих их открыванию без ключа.
8. Внутренние двери выполняются без порог.

Установить самозакрывающийся механизм на все входные двери и двери лестничной клетки



Спецификация столярных изделий

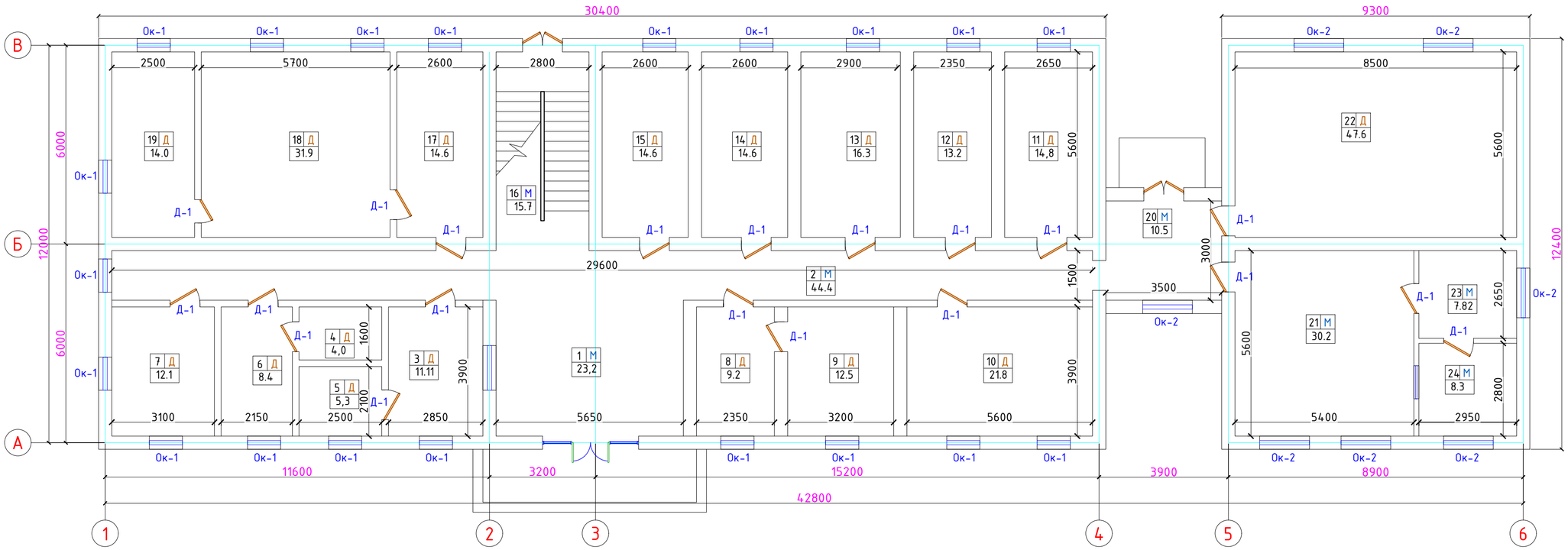
Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Площ. ед.м2	Общ.	Примеч
		Дверные блоки				
Д-1	инд. изг. МДФ полотно	ДО 2.1-0.9	12	1.89	22.68	однокамерный стекл. * ***
Д-1*	инд. изг. Метала	ДО 2.1-0.9	8	1.89	15.12	****
Д-2	инд. изг. алюмин. проф.	ДО 2.1-1.1	1	2.31	2.31	****
Д-3	инд. изг. алюмин. проф.	ДО 2.35-1.4	1	3.29	3.29	одинарным остеклением. ** ****
Д-4	инд. изг. алюмин. проф.	ДО 2.35-0.9	1	2.11	2.11	одинарным остеклением. ** ****
Ок-1	инд. изг. алюмин. проф.	ОКНО	3		4.5	однокамерный стекл. * ***
	Подоконная доска 200х1000		44			ПВХ
	Подоконная доска 200х1500		7			ПВХ
	Самозакрывающими прибор		3			Доводчик

*- окна выполнить с откидывающими фрамугами
** - дверные блоки с узорчатым стеклом;
*** - установит самозакрывающими приборами
**** - внутренние двери выполняются без порог

						2026 y. AC
						JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH
O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana	
Bosh muhandis		T.To'raqulov				Mavjud bino — Bosqich: RP; varoq: 5; Soni: 18
Ishladi		F.O'ktamov				
Tekshirdi		X.Abdullayev				Buyurtma asosida tayyorlanadigan eshik va deraza bloklari. Texnik shartlar. — "Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

Формат А3

План стен 1 го этажа (обмерный)



Экспликация помещений го 1-этаже

Номер	Наименование	Площадь м2	Тип пола	Номер	Наименование	Площадь м2	Тип пола
1	Холл	23,2	Мозаика				
2	Коридор	44.4	Мозаика				
3	Дежурная	11.11	Дощатый	14	Кабинет связьистов	14.6	Дощатый
4	Комната отдыха	4.0	Дощатый	15	Архив	14.6	Дощатый
5	Оружейка	5.3	Дощатый	16	Лестничная клетка	15.7	Мрамор
6	Касса	8.4	Дощатый	17	Призыв	14.6	Дощатый
7	Комната СЧР	12.1	Дощатый	18	Кабинет начальника	31.9	Дощатый
8	Кабинет	9.2	Дощатый	19	Комната отдыха	14.0	Дощатый
9	Секретный отдел	12.5	Дощатый	20	Коридор	10.5	Мозаика
10	Кабинет резервистов	21.8	Дощатый	21	Обеденная комната	30.2	Мозаика
11	Кабинет Сафарбардора	14.8	Дощатый	22	Моечная посуды	47.6	Дощатый
12	Не секретноая комната	13.2	Дощатый	23	Кухня	7.82	Мозаика
13	Кабинет отдела кадров	16.3	Дощатый	24	Кабинет заместителья главы по делам обороны	8.3	Мозаика

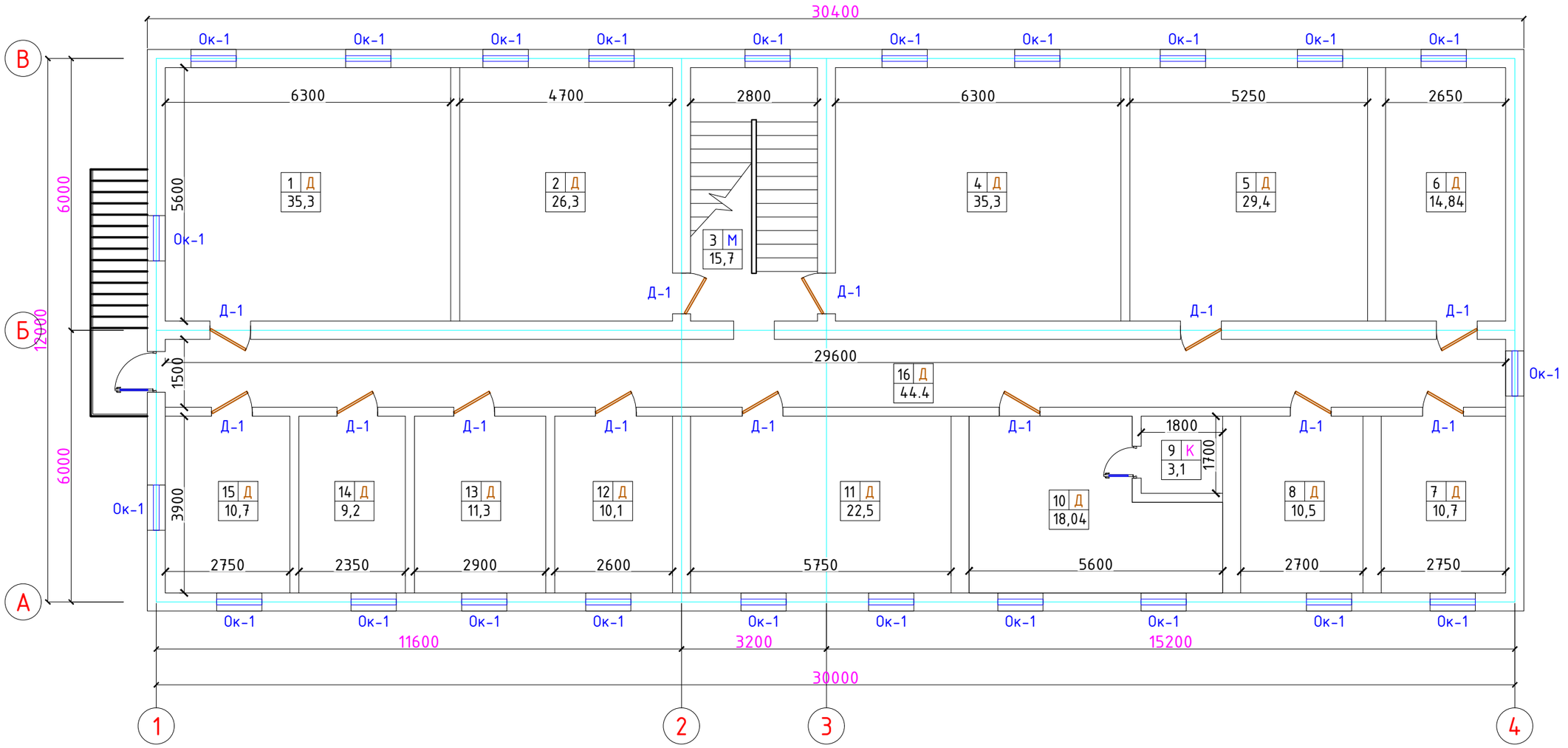
						2026 y. AC
						JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH
O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana	
Bosh muhandis		T.To'raqulov				Mavjud bino
Ishladi		F.O'ktamov				
Tekshirdi		X.Abdullayev				Birinchi qavat devorlari rejasi (haqiqiy holat bo'yicha)

Bosqich	varoq	Soni
RP	6	18

"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

Формат A2

План стен 2 го этажа (обмерный)



Экспликация помещений го 2-этаже

Номер	Наименование	Площадь м2	Тип пола	Номер	Наименование	Площадь м2	Тип пола
1	Кабинет медицинский осмотр	35.3	Дощатый	11	Кабинет медицинский осмотр	22.5	Дощатый
2	Кабинет медицинский осмотр	26.3	Дощатый	12	Кабинет медицинский осмотр	10.1	Дощатый
3	Лестничная клетка	15.7	мрамор	13	Кабинет медицинский осмотр	11.3	Дощатый
4	Кабинет медицинский осмотр	35.3	Дощатый	14	Кабинет медицинский осмотр	9.2	Дощатый
5	Кабинет медицинский осмотр	29.4	Дощатый	15	Кабинет медицинский осмотр	10.7	Дощатый
6	Кабинет медицинский осмотр	14.84	Дощатый	16	Коридор	44,4	Дощатый
7	Кабинет медицинский осмотр	10.7	Дощатый				
8	Кабинет медицинский осмотр	10.5	Дощатый				
9	Кабинет медицинский осмотр	3.1	Кафель				
10	Кладовая	18.04	Дощатый				

O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana
Bosh muhandis		T.To'raqulov			
Ishladi		F.O'ktamov			
Tekshirdi		X.Abdullayev			

2026 y. AC

JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH

Mavjud bino

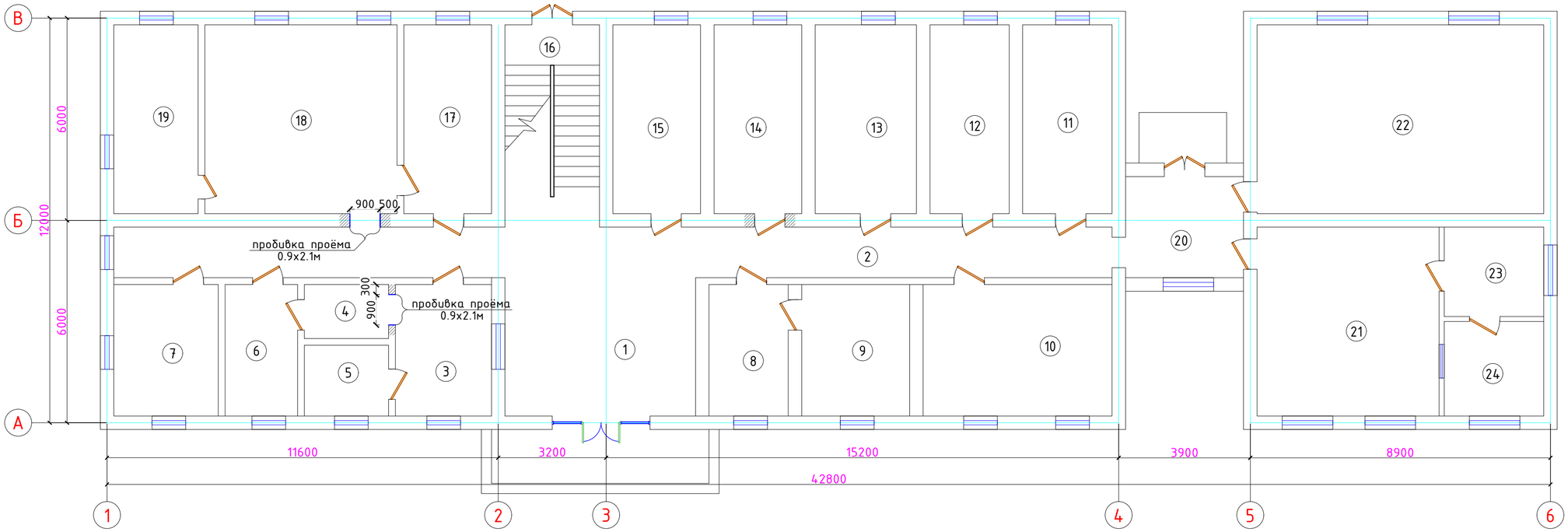
Bosqich	varoq	Soni
RP	7	18

Ikkinchi qavat devorlari rejasi (haqiqiy holat bo'yicha)

"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

Формат А3

План 1 го этажа (демонтаж)



Спецификация демонтажных элементов

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. шт	Масса ед.,кг.	Примечание
		Демонтажные элементы				
1		Дверные блоки		20		
2		Дверные блоки		1		
3		Дверные блоки		1		
5		Кирпичные перегородки м2		1,89		
6	от-1	Отбывка проема м3		1,63		
7		Демонтаж полов	Мозайка	124,4		
			Дощатый	266,0		
			Мрамор	15,7		

Примечание

При устройстве новых дверных проёмов и расширении существующих дверных проёмов в кирпичных стенах не допускается производить демонтаж кирпичной кладки без предварительной установки металлических перемычек. Установку металлических перемычек выполнить до начала демонтажных работ с обеспечением надёжного восприятия нагрузки от вышерасположенной кладки и конструкций.

O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana
Bosh muhandis		T.To'raqulov			
Ishladi		F.O'ktamov			
Tekshirdi		X.Abdullayev			

2026 y. AC

JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH

Mavjud bino

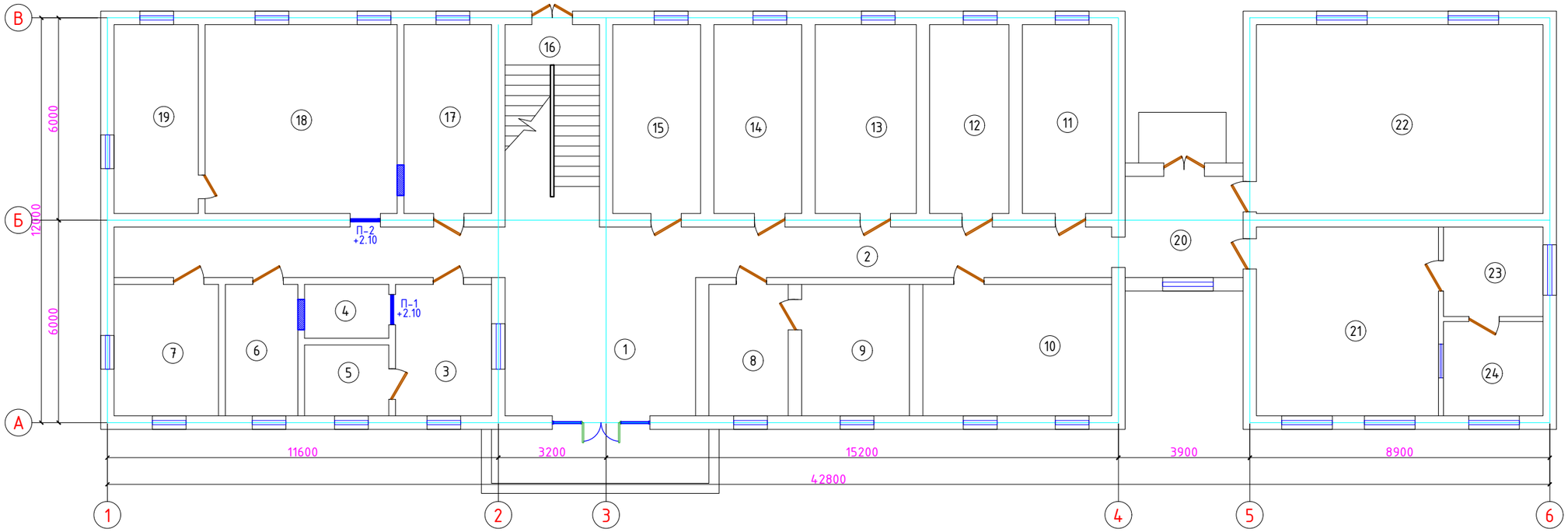
Bosqich	varoq	Soni
RP	8	18

Birinchi qavat rejasi (buzish ishlari)

"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

Формат A2

План 1 го этажа (монтаж)



Спецификация монтажных элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.,кг.
		Монтажные элементы		
1		Кирпичные перегородки м2	3,78	
П-1		Перемычка металлическая ПМ-1	1	
П-2		Перемычка металлическая ПМ-2	1	

O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana	
Bosh muhandis		T.To'raqulov				2026 y. AC
Ishladi		F.O'ktamov				JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH
Tekshirdi		X.Abdullayev				Mavjud bino

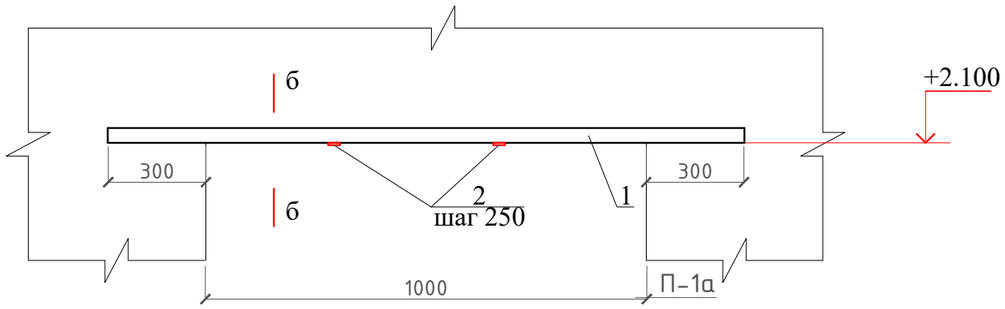
Bosqich	varoq	Soni
RP	9	18

Birinchi qavat rejasi (montaj)

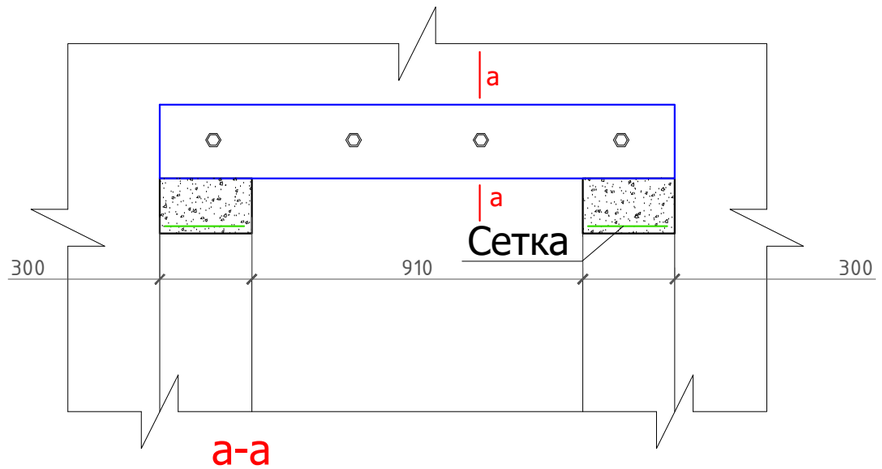
"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

Формат A2

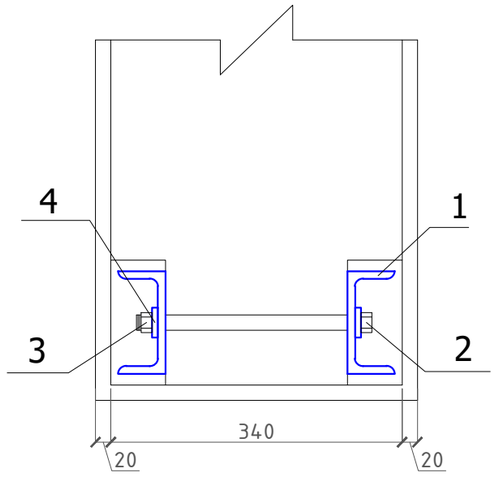
Перемычка металлическая П-1



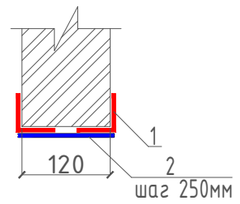
П-2



а-а



б-б



Спецификация расхода материалов на крепление кирпичных перегородок

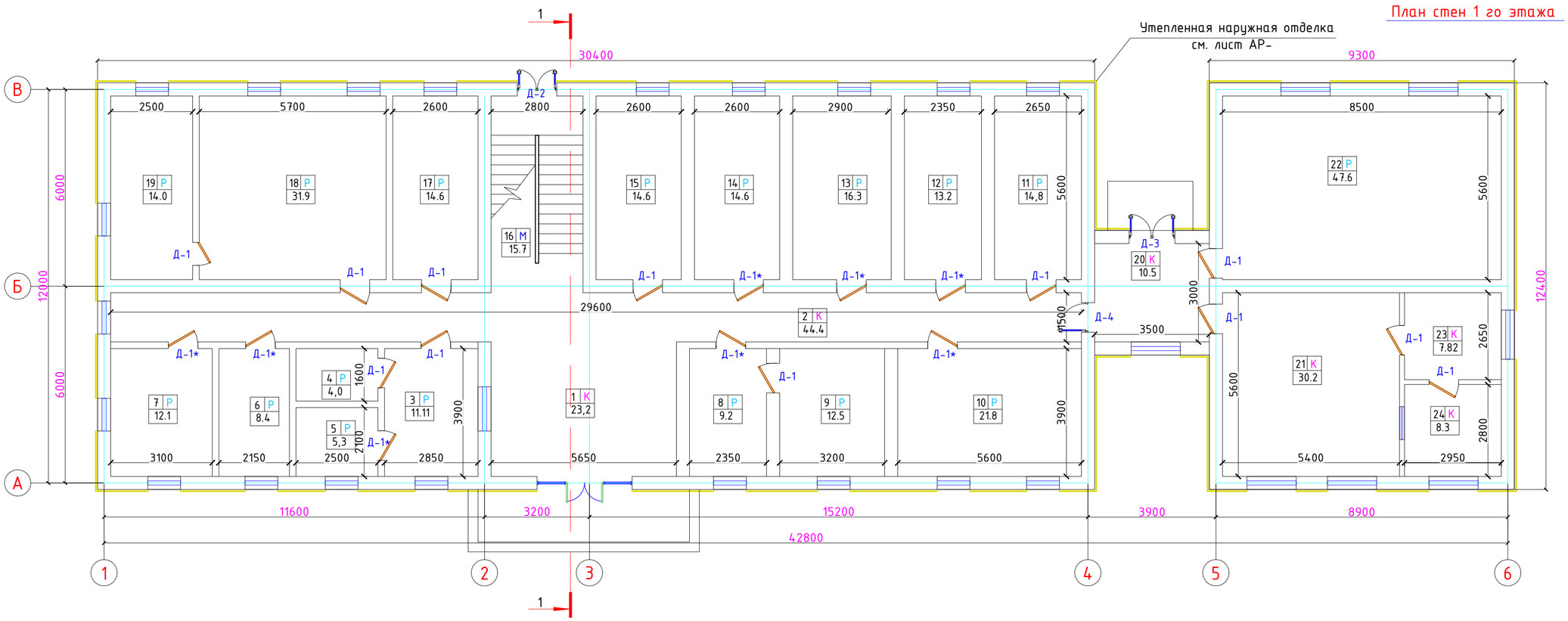
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Перемычка П-1	1		
1	ГОСТ 8509-86	∟50x50x5, L=1600	2	6,03	12,06 кг
2	ГОСТ 19903-74	-50x5, L=120	6	0,45	2,7 кг
		Перемычка П-2	1		
3	Гост 8240-97	швеллер №10, L=1500	2	12,88	25,76 кг
4	Гост 7798-98*	Болт м16 L=300	4	0,5	2,0 кг
5	Гост 5915-98*	Гайка м16	4	0,05	0,2 кг
6	Гост 11371-78	Шайба	8		
7	РСТ Уз 866-98	Сетка 6AI-80 / 6AI-80 280x360	2	0,63	1,26 кг
8		Бетон кл.В15			0,0057 м3

Примечание

1. Все металлические элементы, в том числе перемычки из уголков, подлежат обязательной антикоррозийной защите: очистка поверхности, нанесение антикоррозийной грунтовки и покрытия защитной эмалью в 2 слоя.

						2026 y. AC
						JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH
O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana	
Bosh muhandis		T.To'raqulov				Mavjud bino — Bosqich: RP; varoq: 10; Soni: 18
Ishladi		F.O'ktamov				
Tekshirdi		X.Abdullayev				Mahkamlash elementlari, to'siq devorlar uchun o'tish to'sinlari va devorlarni armaturalash elementlari
						"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

План стен 1 го этажа



Экспликация помещений го 1-этаже

Номер	Наименование	Площадь м2	Тип пола				
1	Холл	23,2	Кафель				
2	Коридор	44.4	Кафель				
3	Дежурная	11.11	Релин	14	Кабинет свяьзистов	14.6	Релин
4	Комната отдыха	4.0	Релин	15	Архив	14.6	Релин
5	Оружейка	5.3	Релин	16	Лестничная клетка	15.7	Мрамор
6	Касса	8.4	Релин	17	Призыв	14.6	Релин
7	Комната СЧР	12.1	Релин	18	Кабинет начальника	31.9	Релин
8	Кабинет	9.2	Релин	19	Комната отдыха	14.0	Релин
9	Секретный отдел	12.5	Релин	20	Коридор	10.5	Кафель
10	Кабинет резервистов	21.8	Релин	21	Обеденная комната	30.2	Кафель
11	Кабинет Сафарбардора	14.8	Релин	22	Моечная посуды	47.6	Релин
12	Не секретноая комната	13.2	Релин	23	Кухня	7.82	Кафель
13	Кабинет отдела кадров	16.3	Релин	24	Кабинет заместителья главы по делам обороны	8.3	Кафель

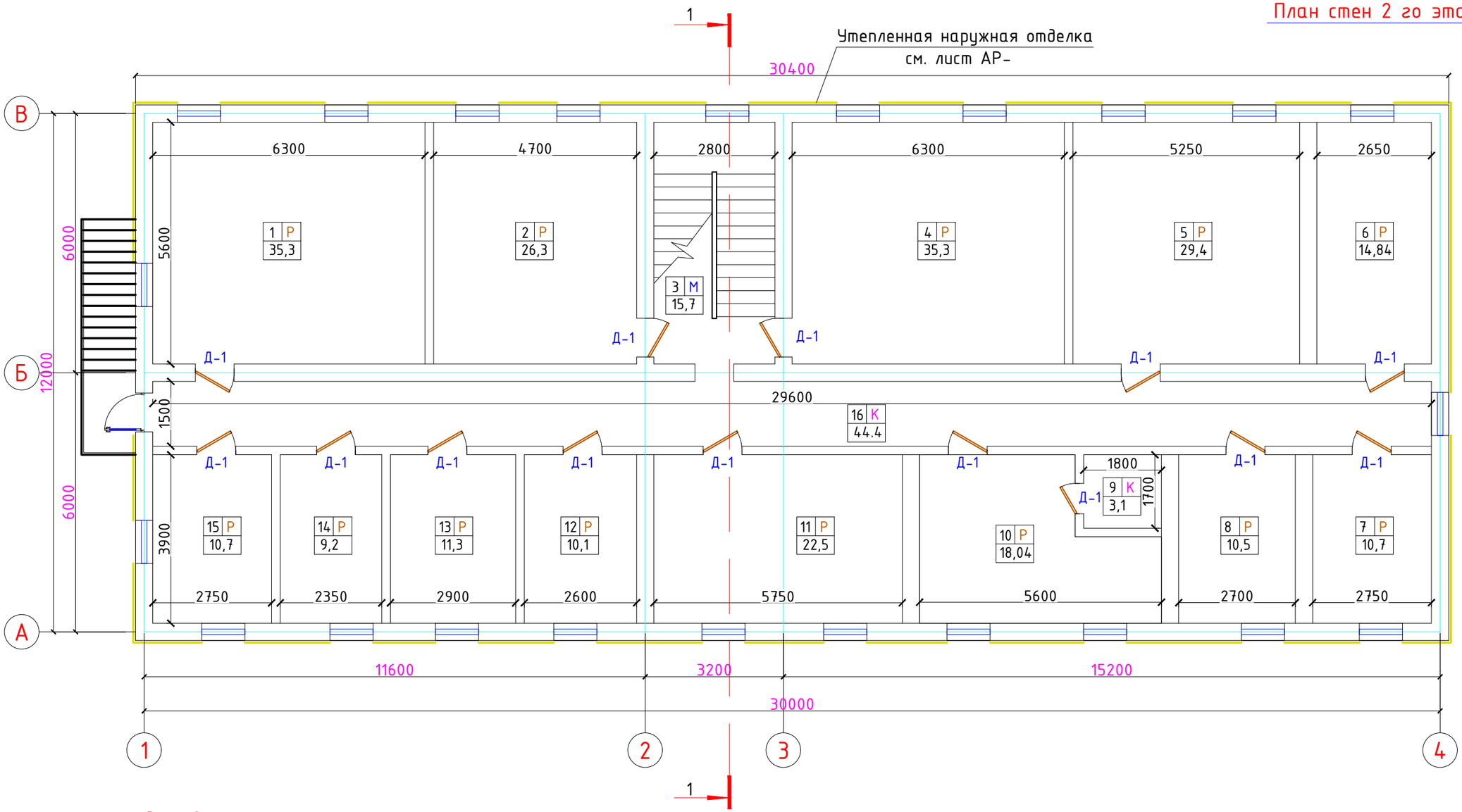
						2026 y. AC
						JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH
O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana	
Bosh muhandis		T.To'raqulov				Mavjud bino
Ishladi		F.O'ktamov				
Tekshirdi		X.Abdullayev				Birinchi qavat devorlari rejasi

Bosqich	varoq	Soni
RP	11	18

"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

Формат A2

План стен 2 го этажа



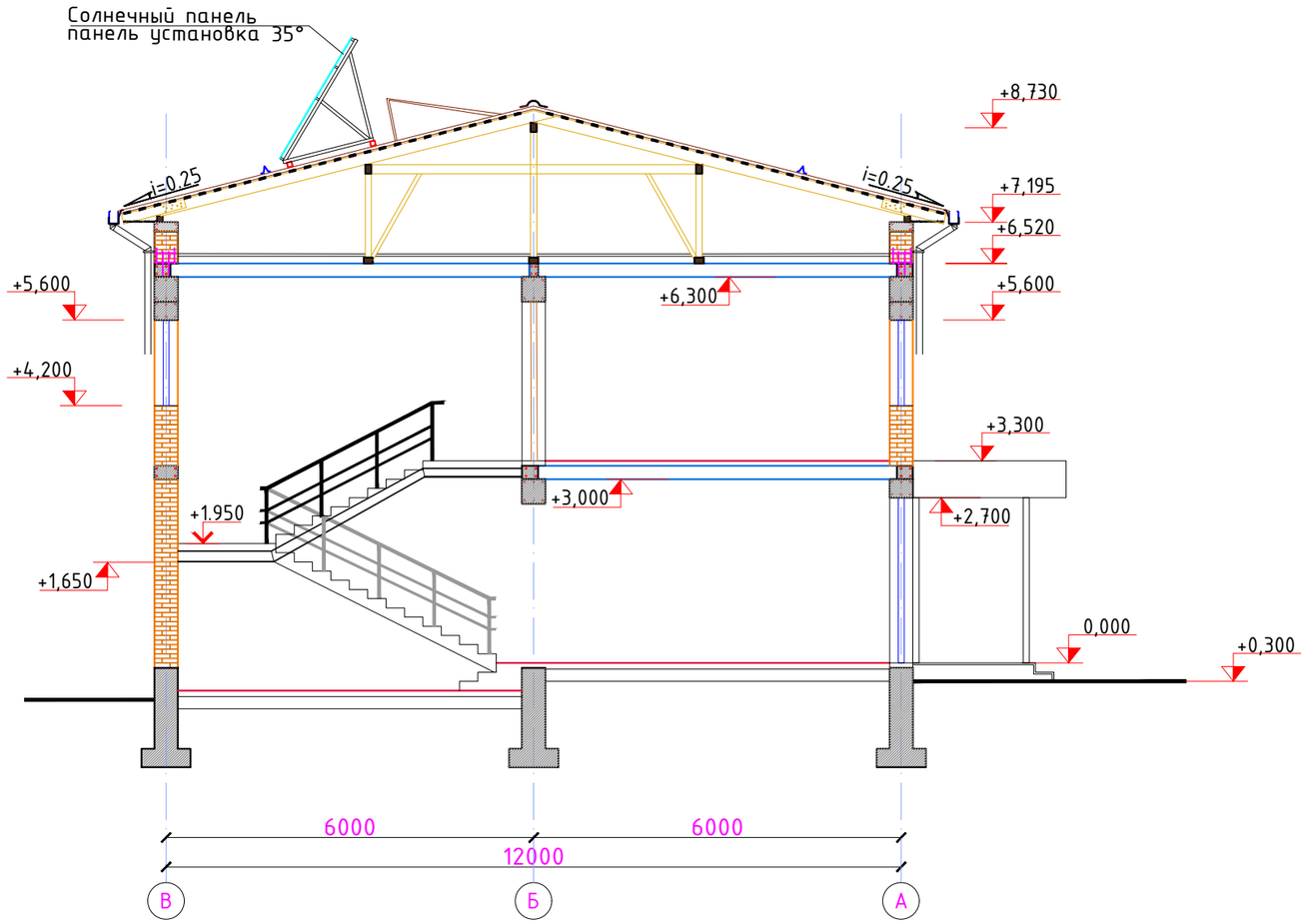
Экспликация помещений го 2-этаже

Номер	Наименование	Площадь м2	Тип пола
1	Кабинет медицинский осмотр	35.3	Релин
2	Кабинет медицинский осмотр	26.3	Релин
3	Лестничная клетка	15.7	мрамор
4	Коридор	35.3	Релин
5	Кабинет медицинский осмотр	29.4	Релин
6	Кабинет медицинский осмотр	14.84	Релин
7	Кабинет медицинский осмотр	10.7	Релин
8	Кабинет медицинский осмотр	10.5	Релин
9	Кабинет медицинский осмотр	3.1	Кафель
10	Кладовая	18.04	Релин
11	Кабинет медицинский осмотр	22.5	Релин
12	Кабинет медицинский осмотр	10.1	Релин
13	Кабинет медицинский осмотр	11.3	Релин
14	Кабинет медицинский осмотр	9.2	Релин
15	Кабинет медицинский осмотр	10.7	Релин
16	Коридор	44.4	Кафель

O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana	2026 y.	AC
						JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH	
Bosh muhandis		T.To'raqulov				Mavjud bino	Bosqich: RP; varoq: 12; Soni: 18
Ishladi		F.O'ktamov					
Tekshirdi		X.Abdullayev				Ikkinchi qavat devorlari rejasi	"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

Формат А3

Разрез 1-1



Состав кровли

Окрашенный профилированный лист толщ. – 0,5 мм

Обрешетка 100х25(h)мм (шаг 250мм) – 25 мм

Стропила наклонная – 160 мм

Армоцементно-песчанная стяжка, с армированной сеткой 100/100/3/3 – 40мм (343.4м2).

Гидроизоляционную мембрану из полиэтиленовой пленки толщиной 200мкм (343.4м2).

Утеплитель- из базальтовой плиты"Basalt Wool" плотность 151-170 кг/м3 соответствии с требованиями ГОСТ 9573-2012 – 150мм (343.4м2).

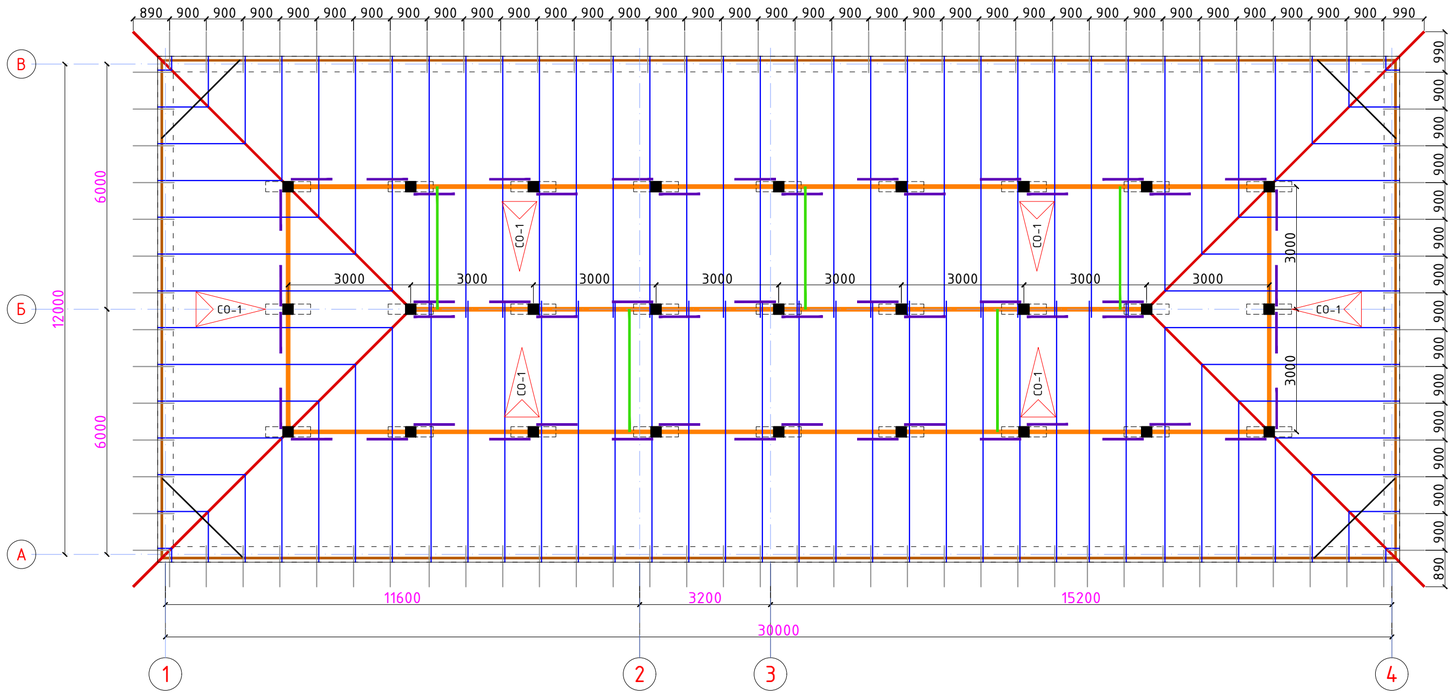
Гидроизоляционную мембрану из полиэтиленовой пленки толщиной 200мкм (343.4м2).

Сборные ж/бетонные плиты покрытия – 220 мм

						2026 y.	AC
						JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH	
O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana		
						Mavjud bino	Bosqich: RP; varoq: 13; Soni: 18
Bosh muhandis		T.To'raqulov					
Ishladi		F.O'ktamov					
Tekshirdi		X.Abdullayev				1-1-bo'lim	"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

Формат А3

План стропила



1. Данный лист смотреть с л. КЖ-47;48;49; и разделами ВК и часть АР.
2. Узлы крепления элементов крыши приняты по серии РУз2.160-9с.в.
3. Стропила,прогоны,стойки,подкосы,обрешетку изготовить из древесины хвойных пород II сорта. Лежни, подкладки из древесины III сорта,хвойной пород, влажность древесины неболее 20%.
4. Все деревянные элементы пропитать в ваннах раствором ТХЭФ-ПТ (трихлорэтилфосфат50-70% петралатум 50-30% с привесом 40-60кг/м³) согласно КМК 2.03.11-96 или заключить договор региональным отделением УПО МВД Руз на огнезащитную обработку деревянных конструкции от возгорания. При приемке защитной обработки деревянных элементов должны быть составлены акты на скрытые работы, акты лабораторных анализов на качество антисептической или огнезащитной обработки. Принятый состав обеспечивает огнезащиту,биозащиту и влагозашиту древесины. Огнезащиту обеспечить по II группе огнезащитной эффективности, согласно ГОСТ 16363-98.
5. Лежни изолировать от покрытия 2 слоями толя.
6. Обрешетку выполнять из брусков 50×50(h)мм с шагом 250мм.
7. Стропила выполнять с шагом 1000мм.
8. Кровля из профилированных листов с полимерным покрытием.
9. В местах пропуска вентшахт обрешетка вырезается и стропила по месту.

Изготовление, монтаж стропил и устройство кровли вести согласно КМК 2.03.08-98; КМК3.03.01-98; КМК 3.01.02-00 и "Проекта производства работ (П.П.Р.) согласно ШНК 3.01.01-03.

Общие указания по креплению профнастила

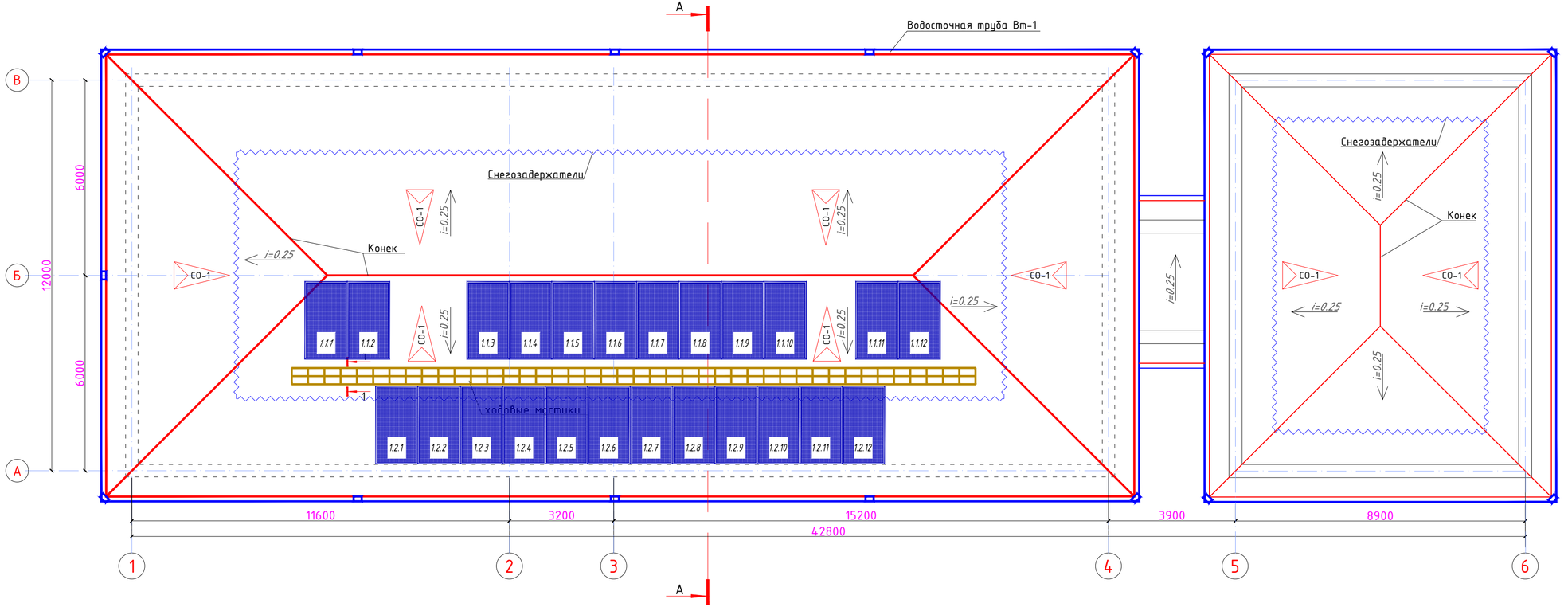
1. Укладку профилированных (профнастил) листов производить справа налево. Монтаж начинается с установки первых двух листов. Первый лист профнастила крепится анодированным шурупом в нижнем правом углу так, чтобы нижний край листа приходился по краю обрешетки. Края листов выравниваются по карнизу и плоскости фронтона ската. Выполнив выравнивание, листы закрепляются. Далее приступают к монтажу последующих листов профнастила.
2. При длине ската более 6 м. рекомендуется выполнять его составным, из-за неудобства транспортировки и монтажа листов.
3. При устройстве составного ската листы профнастила монтируются снизу вверх, справа налево, по схеме.
4. Листы профнастила всех видов укладываются с нахлестом по длине 200 мм.
5. Карниз выравнивается по нижнему обрезу ската с помощью шнурка. Крепится к обрешетке с помощью анодированных шурупов с плоской головкой. Стык карнизов осуществляется с нахлестом 50-100 мм.
6. Крепление листов профнастила анодированными шурупами без уплотняющих прокладок категорически запрещается!
7. Забивание кровельных анодированных шурупов молотком категорически запрещается!
8. Анодированный шуруп с уплотнительной прокладкой устанавливается в прогиб волны листа профнастила под поперечной волной (вниз волны), перпендикулярно листам. крепление профнастила в верхний прогиб волны категорически запрещается!
9. Анодированный шуруп закручивается до момента выпрямления прокладки в горизонтальную линию. Излишнее закручивание ведет к выгибанию прокладки и отрыву ее от плоскости листа.
10. После монтажа, шурупы закрыть колпачками.

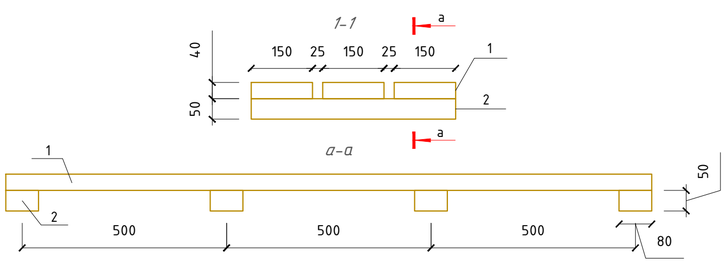
1.Данный лист смотреть с л.КЖ-46;48;49;
2.Общие указание см. л.КЖ-46

						2026 y.	AC
						JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH	
O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana		
Bosh muhandis		T.To'raqulov				Mavjud bino	Bosqich: RP; varoq: 14; Soni: 18
Ishladi		F.O'ktamov					
Tekshirdi		X.Abdullayev				Tom tirgaklari rejasi	"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

Формат А4x3

План кровли





Спецификация ходовые мостики из на кровлю

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Объем м3	Примечание
1	ГОСТ 8486-66*	Дощатый 150х40h,	L=1000	63.0	0,006	0.38 м3
2	ГОСТ 8486-66*	Дощатый 80х50h,	L=500	53	0,002	0.106 м3

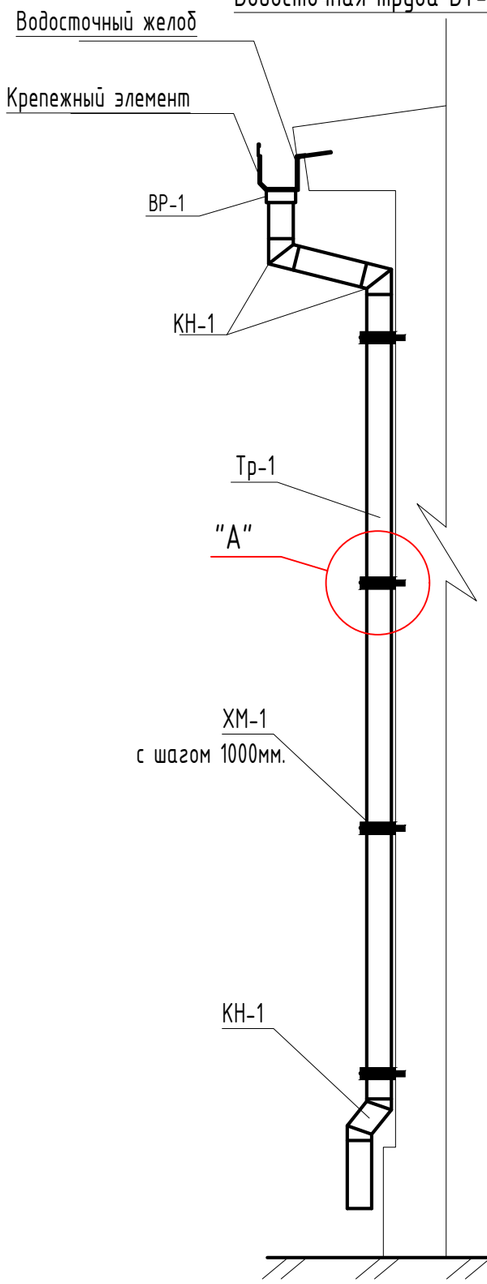
						2026 y. AC
						JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH
O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana	
Bosh muhandis		T.To'raqulov				Mavjud bino
Ishladi		F.O'ktamov				
Tekshirdi		X.Abdullayev				Tom rejasi

Bosqich	varoq	Soni
RP	15	18

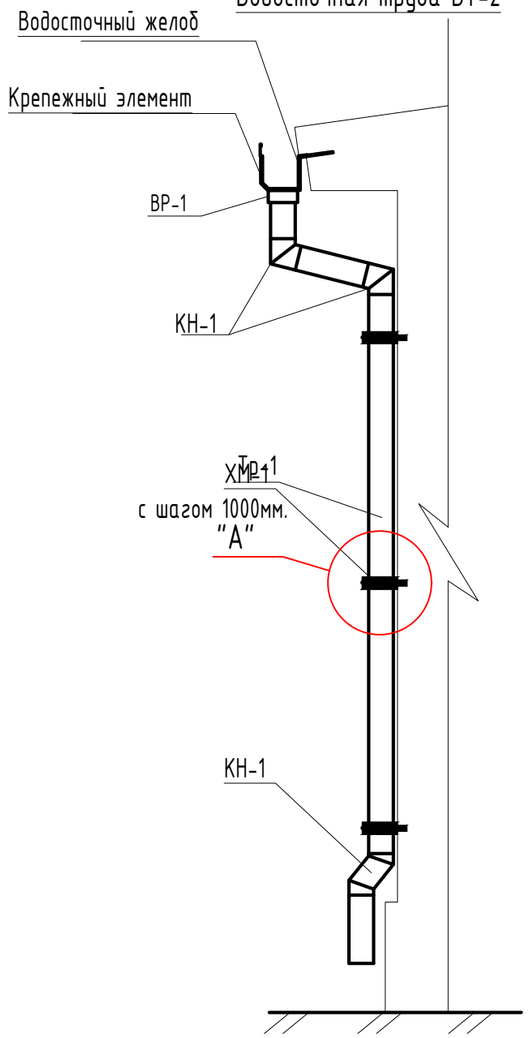
"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

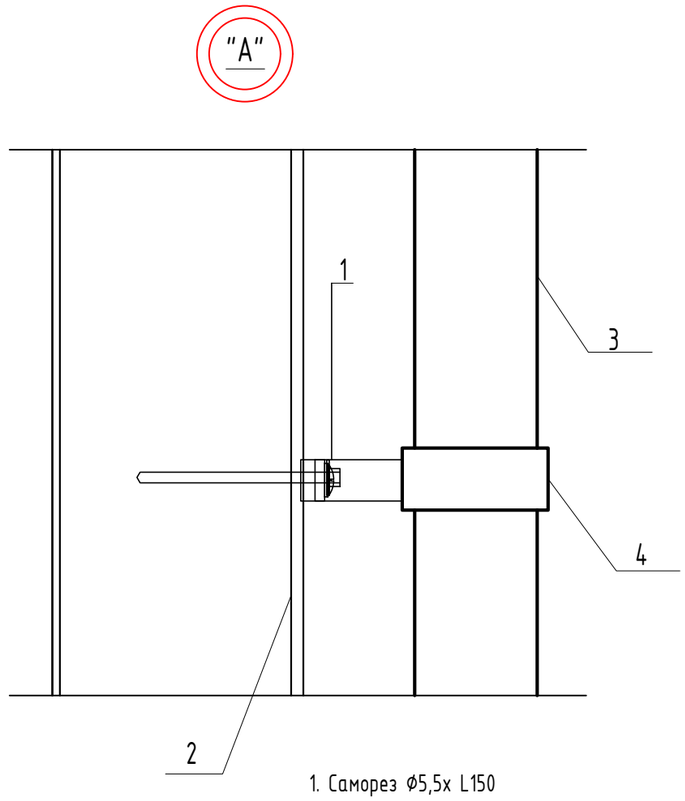
Формат А4x3

Водосточная труба ВТ-1



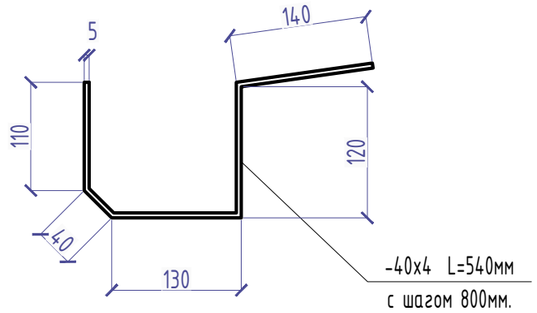
Водосточная труба ВТ-2



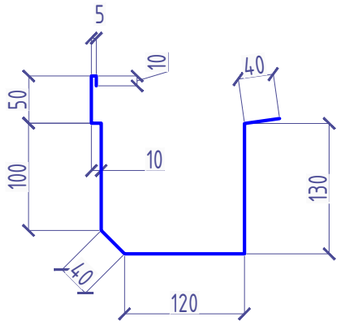


1. Саморез ⌀5,5х L150
2. Кирпичная стеновая (400 mm)
3. Водосточная труба (кв.100х100)
4. Хамут

Крепёжный элемент
Общий расход-188.0 шт.



Водосточный желоб
Общая длина 150.0 п/м



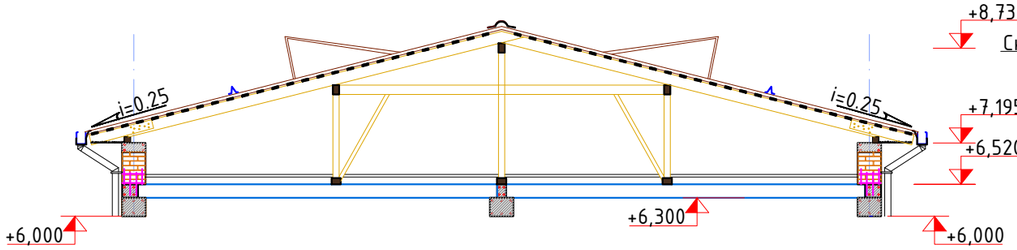
Спецификация материалов на одну водосточную трубу

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг.	Примечание
		Водосточная труба ВТ-1	4		
ВР-1	Из оцинкованной стали ГОСТ 14918-80	воронка 120х120	1	4	
КН-1	Из оцинкованной стали ГОСТ 14918-80	колена 100х100	3	12	
Тр-1	Из оцинкованной стали ГОСТ 14918-80	Труба 100х100	5	20	
ХМ-1		Хомут	4	16	

Спецификация материалов на одну водосточную трубу

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг.	Примечание
		Водосточная труба ВТ-1	11		
ВР-1	Из оцинкованной стали ГОСТ 14918-80	воронка 120х120	1	11	
КН-1	Из оцинкованной стали ГОСТ 14918-80	колена 100х100	3	33	
Тр-1	Из оцинкованной стали ГОСТ 14918-80	Труба 100х100	8.7	95.7	
ХМ-1		Хомут	7	77	
Л1	Из оцинкованной стали ГОСТ 14918-80	Водосточный желоб	141.0		

						2026 y. AC
						JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH
O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana	
						Mavjud bino — Bosqich: RP; varoq: 16; Soni: 18
Bosh muhandis		T.To'raqulov				
Ishladi		F.O'ktamov				
Tekshirdi		X.Abdullayev				Suv tushirish quvuri VT-1
						"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

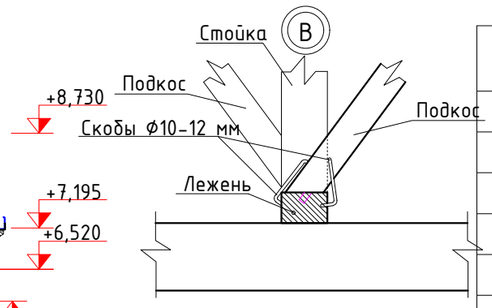


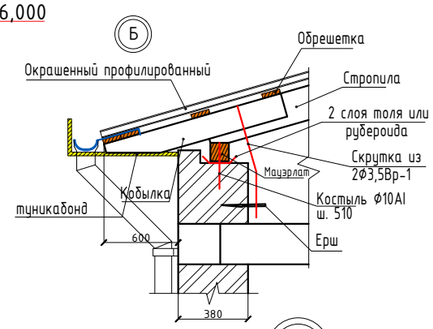
Состав кровли

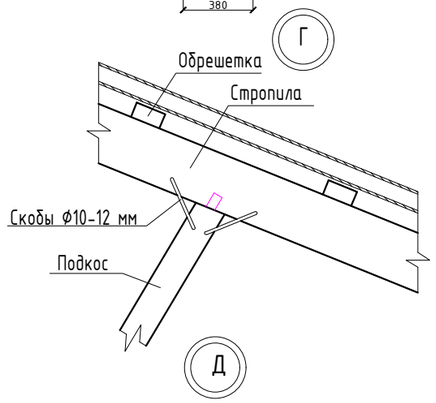
Окрашенный профилированный лист толщ. – 0,5 мм
Обрешетка 100х25(h)мм (шаг 250мм) – 25 мм
Стропила наклонная – 160 мм
Цементно-песчанная стяжка, с армированной сеткой 100/100/3/3 – 40 мм
Пароизоляция в один слой рубероида на сухо.
Утеплитель- из базальтовой плиты"Basalt Wool" плотность 151-170 кг/м3 соответствии с требованиями ГОСТ 9573-2012 – 150 мм
Пароизоляция в один слой рубероида на сухо.
Сборные ж/бетонные плиты покрытия – 220 мм

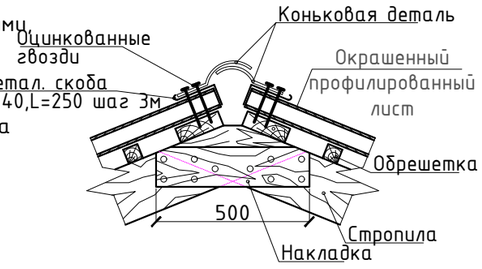
Общие указания по производству кровли

1. 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 более18%.
2. Древесину пропитать антисептиками и подвергнуть любому виду противопожарной обработки.
3. Деревянные конструкции соединять при помощи врубок, шпонок, скоб и гвоздей.
4. Мауэрлат и лежни оббернуть в 2 слоя рубероида или толя.
5. Стропильные ноги крепить к кладке парапета при помощи проволочной скрутки из 2Ф3,5Вр-1 и ершей.
6. На участке конька, диагональных ног на ширину 300мм выполнить сплошной настил из досок толщиной 25мм.
7. В качестве основания под кровлю принять обрешетку из брусков 100х25h шаг 250.
8. Кровля из окрашенный профилированный листы.
9. Проф. листы должны крепиться к несущим конструкциям самонарезающими шурупами с резиновой прокладкой.
10. Вентиляции чердачного пространства створки слухового окна выполнить жалюзийными, зазоры между стропильными ногами не закладывать, в обшивке свесов оставлять отверстия.
11. Водостоки наружные организованные. Водосточные трубы выполнить ф100мм из асбестоцементные волнистые листы, водосточные трубы не доводить до отмостки на 200 мм.
12. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.10-95 и ППР.









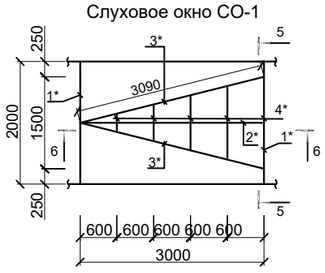
Спецификация древесины на кровлю

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем м3	Примечание
1	ГОСТ 8486-66*	Мауэрлат 100х100, L=1000мм	84,72	0,01	0.8472 м3
2		Лежень 150х100h, L=1000	27	0,015	0,405 м3
3		Стойка 100х100, L=2050	7	0,0205	0,1435 м3
4		Стойка 100х100, L=1360	20	0,0136	0,272 м3
5		Прогон 100х150h L=1000мм	78,0	0,015	1,17 м3
6		Подкос 100х60, L=2450	14	0,0147	0,206 м3
7		Подкос 100х60, L=1750	20	0,0105	0,21 м3
8		Диагонал. нога 2х40х160, L=10000	4	0,128	0,512 м3
9		Стропила 40х160h, L=7600	40	0,04864	1,9456 м3
10		Нарожник 40х160h, L=1000мм	88,5	0,0064	0,976 м3
11		Обрешетка 100х25h, L=1000	1540	0,0025	3,85 м3
12		Шпренгель 100х100, L=2700	4	0,0027	0,108 м3
13		Затяжка 100х100, L=3000мм	4	0,03	0,12 м3
14		Кобылка 40х160h, L=1000	96	0,0064	0,6144 м3
15		Конек п.м			90,0 м
16		Снегодержатель из оцин. листа п.м.			94,5 м
17		Слуховое СО – 1			8
18		Лестница деревя.			8
19		Окрашенный профилированный лист толщ. – 0,5 мм			609,7 м2

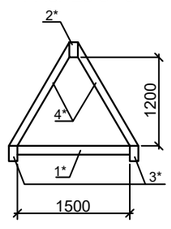
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме-чание
		Слуховое окно	4		Расход на 1 шт
1*	ГОСТ 24454-80	Ригель 50х150(h) L=2000	2	0.0150	0.0300 м³
2*	ГОСТ 24454-80	Прогон 50х150(h) L=3370	1	0.0253	0.0253 м³
3*	ГОСТ 24454-80	Диаг-ная нога 50х150 L=3090	2	0.0232	0.0463 м³
4*	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 50х150 L=п.м	8	0.0075	0.0600 м³
5*	ГОСТ 24454-80	Обрешетка 50х50 L=п.м	20	0.0025	0.0500 м³
6*	TSh 64-18726105-02-2011	Профилированные листы с поли-мерным покрытием H35-1000-0,55мм с нахлестом			14.4 м²
		Деревянная лестница ДЛ-1:	4		Расход на 1 шт
7*		Доска 50х130 L=1090	2	0,0071	0.0142 м³
8*		Брусок 50х50 L=1000	5	0.0025	0.0125 м³

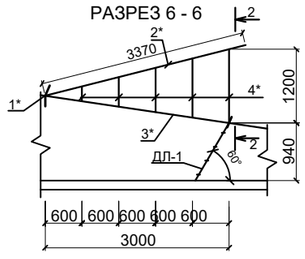
Слуховое окно СО-1



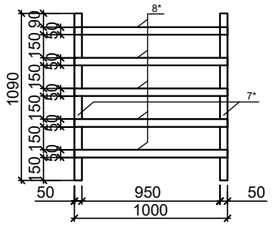
РАЗРЕЗ 5 - 5



РАЗРЕЗ 6 - 6

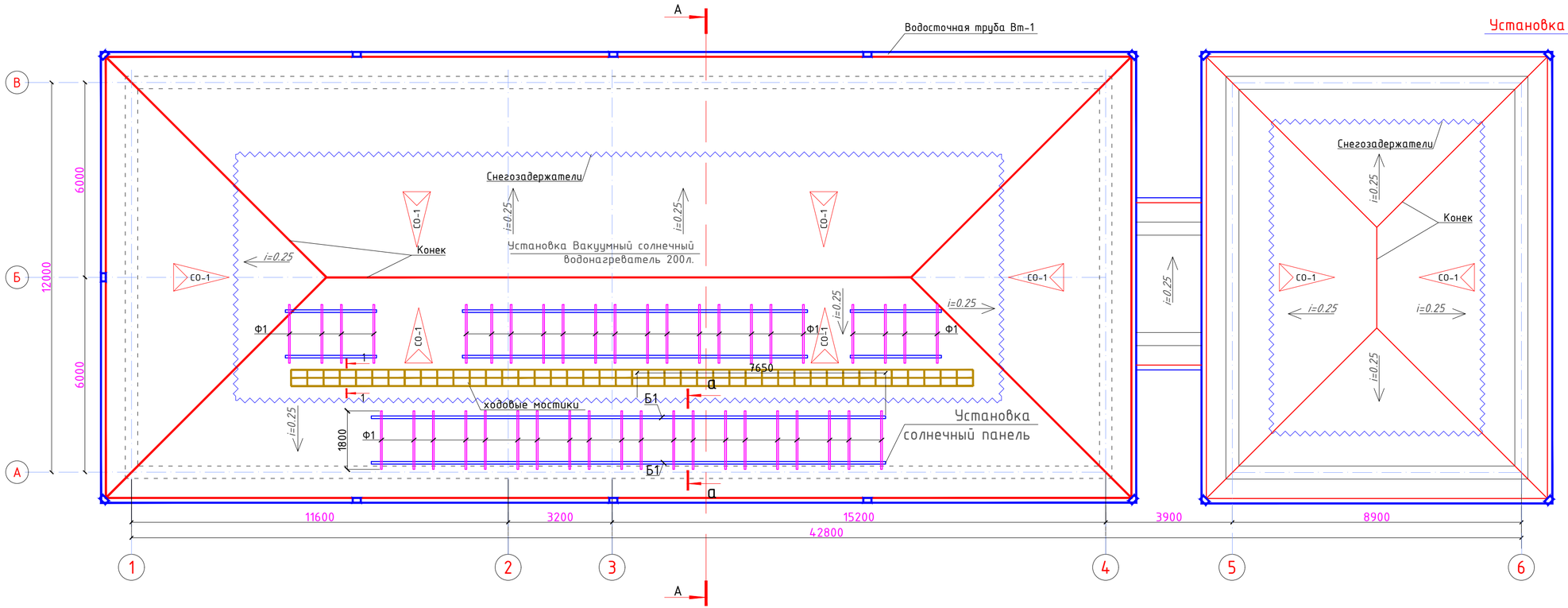


Деревянный лестница ДЛ-1

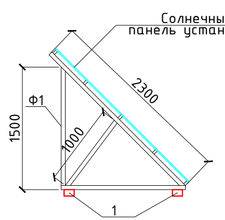


						2026 y.	AC
						JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH	
O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana		
Bosh muhandis		T.To'raqulov				Mavjud bino	Bosqich: RP; varoq: 17; Soni: 18
Ishladi		F.O'ktamov					
Tekshirdi		X.Abdullayev				Yog'och tom yopish jadvali. A-A bo'limi, B-B bo'limi,	"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

Установка солнечный панель и солнечный водонагреватель



вид а-а



Спецификация расхода материалов на каркасу для солнечный панель

Марка Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед.кг	Примеч.
		Балка Б1	64		
1	ГОСТ 8639-82	профиль ▭ 60x40x3 L=1000	1	4,3	275.2
		Ферма Ф1	42		
5	ГОСТ 8509-93	∟ 40x40x4 L=1000	6.5	2.42	660.7

						2026 y. AC
						JIZZAX VILOYATI, ZAFAROBOD TUMANI, SAMARQAND MFY ZAFAROBOD TUMAN MUDOFAA ISHLARI BO'LIMI BINOSINI TA'MIRLASH
O'zgarish	Ishtr.soni	Varoq	№	Imzo	Sana	
Bosh muhandis		T.To'raqulov				Mavjud bino — Bosqich: RP; varoq: 18; Soni: 18
Ishladi		F.O'ktamov				
Tekshirdi		X.Abdullayev				Quyosh panellari va quyosh suv isitgichini o'rnatish
						"Jizzax Bunyodkor loyiha" MChJ

Формат A4x3

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ