

[illegible]

Energotejamkorlik chora- tadbirlari

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Energiya tejovchi texnologiyalarni joriy qilish va kichik quvvatli qayta tiklanuvchi energiya manbalarini rivojlantirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida" 2022-yil 9-sentyabridagi PF-220- sonli Farmoni 6 bandi ga asosan qurilayotgan maktab binosining tashqi devor, sokol va tom qismlarida energiya tajovchi materiallar ishlatiladi. Shuningdek pol osti, tashqi deraza, vitraj va eshiklar energo tejamkor bo'lishi ko'zda tutilgan.

Sokol- binoning sokol qismini zichligi 35 kg/m3, qalinligi 30 mm bulgan issiq izolyatsiya penopolisterol plitalari qoplanadi. list AC-

Tashqi devorlar - zichligi 120-125 kg/m3, qalinligi 50 mm, o'lchamlari 600x1200mm bulgan issiq izolyatsiya bazalt plitalari bilan qoplanadi. list AC-

Pol - birinchi qavat relin pol osti 80mm li mavjud beton ustidan qalinligi 20mm li penopolistirol to'shaladi. list AS- .

Deraza - tashqi derazalar plastik romli bir kamerali ichki oynasi kattik selektiv koplamali oyna paket. list AC--

Eshiklar - tashqi eshiklar plastik romli bir kamerali ichki oynasi kattik selektiv koplamali oyna paket. list AC--

Chordoq - 2-qavat plita yopmalari ustidan bir qavat qalinligi 10sm li issik izolyatsiya mineral vata plita tushaladi list AC-

Tom - binoning elektr energiya istemolini kamaytirish maqsadida qayta tiklanuvchi energiya resurslaridan foydalanib bino tomi ustida quyosh panellari o'rnatilgan. list AS-.

Противопожарные мероприятия:

Проект разработан в соответствии с ШНК 2.01.02-04

"Пожарная безопасность зданий сооружений"

Здание II степени огнестойкости, оборудовано автоматической пожарной сигнализацией с системами автоматического извещения о возникновении пожара. При прокладке кабелей и трубопроводов через ограждающие конструкции предусмотреть гильзы негорючих материалов.

Зазор между гильзой и трубой не менее 15 мм заполнить негорючим теплоизоляционным материалом.

Здание оборудуется первичными средствами пожаротушения: огнетушители воздушно-пенные.

Деревянные конструкции кровли должны быть подвергнуты обработке антипиренами и антисептированные.

Область применения:

Расчетная температура наружного воздуха - 10°C

Вес снегового покрова - 0,5 кПа

Скоростной напор ветра - 0,38 кПа

Плотность грунта - 1,62 т/м³

Плотность грунта в сухом состоянии - 1,47 т/м³

Степень влажности - 0,33

Удельное сцепление - 6,0 кПа

Угол внутреннего трения - 23°

Сейсмичность района - 8 баллов.

Расчетная сейсмичность здания и площадки строительства - 8 баллов.

Тип грунтовых условий по просадочности - I.

Категория грунта по сейсмическим свойствам - II.

Грунты основания - суглинки светло-коричневого цвета, маловлажные, твердой консистенции, макropористая, просадочные при природном давлении.

Вскрытая мощность элемента - 4,1 метра.

Подземные воды в период исследований (август 2024 г) пройденными выработками на глубине 8,0м от поверхности земли не вскрыты.

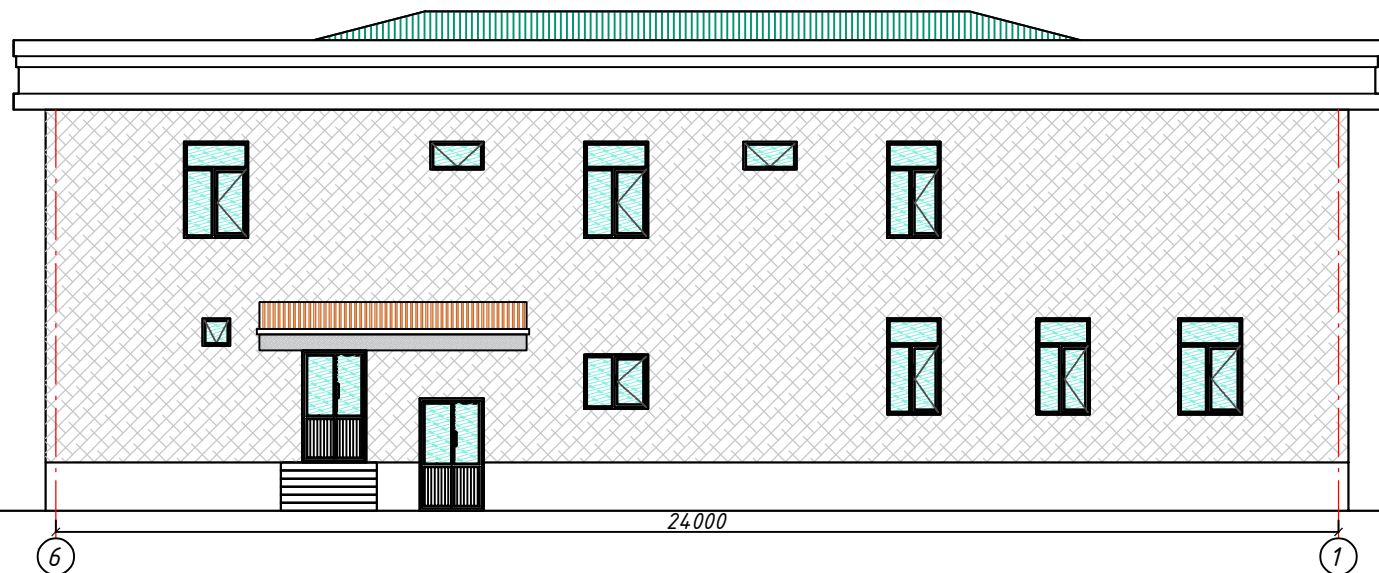
Грунты на территории участка согласно ГОСТ 25100-2011, таблица Б.25 по содержанию легкорастворимых солей незасоленные.

					АС -				
					Бўка тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Прокуратура биносини	Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.						РП	2	26
ГАП.	Муртозоев Э.								
Исполн.	Суюнов Э.						"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ		

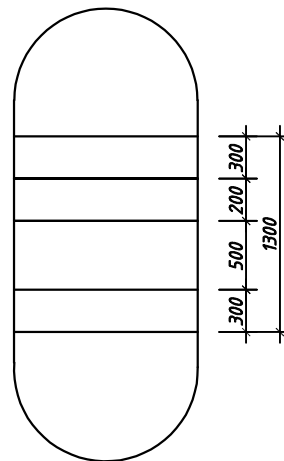
Фасад по оси "А"



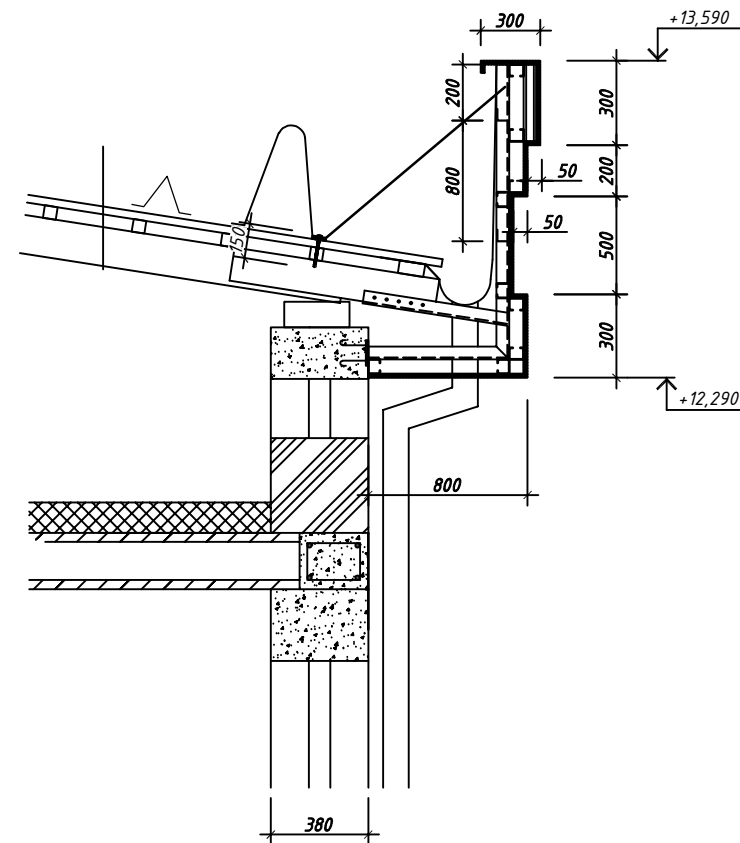
Фасад по оси "Д"



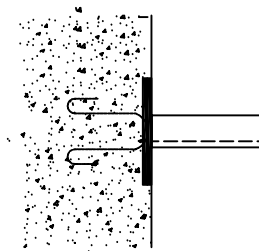
УЗЕЛ "1"



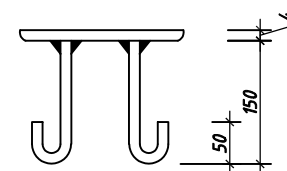
Разрез δ-δ



Узел "а"



ЗД-1



а - а

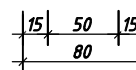
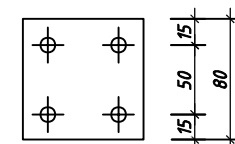
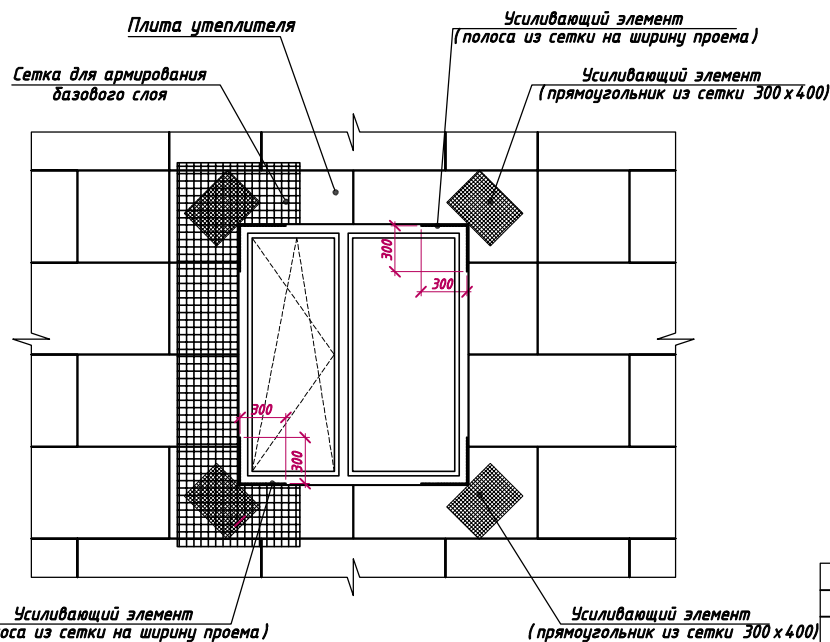


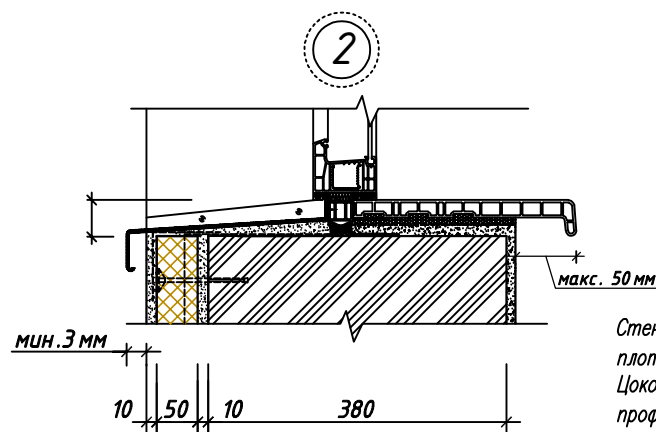
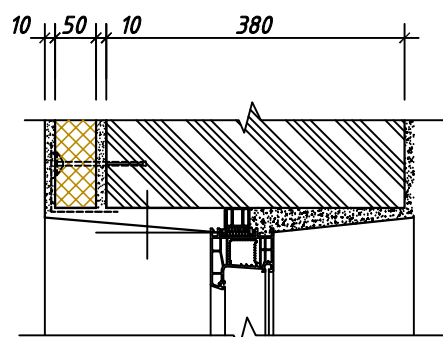
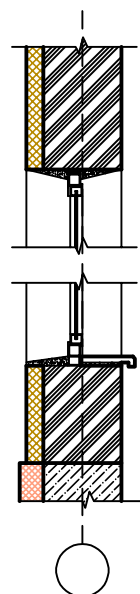
Схема усиления оконных и дверных проемов



Наружная отделка

Стены – отделка жидким травертином по утеплению стен базальтовыми плитами 1200х600х50мм плотностью 120–125кг/м³.
Цоколь – теплоизоляционный слой и облицовка цоколя цоколя металлоплекс толщ 16мм с оцинкованная профиль. Утеплению цоколь пенополистерол плитами плотностью 40кг/м³ и выполнить отделку согласно чертежей

Схема наружной стены с эффективной теплоизоляцией с оштукатуривать фасада.



Наружная отделка:

Элемент фасада	Вид отделки	Цвет	Примечание
Стены	Отбивка штукатурка Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит базальт до 50мм с включением откосов Декоративная штукатурка "Травертин"		455,84 м²
Откосы	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором с декоративная штукатурка "Травертин" шириной 260мм		213,4 п.м 42,68 м²
Подоконные слиты	Слиты подоконные из оцинкованной стали толщ 0,5мм шириной 310мм		42,92 п.м 13,31 м²
Цоколь	Отбивка штукатурка Пенополистерол "Изодер" толщ 30мм Облицовка цоколя металлоплекс толщ 16мм с оцинкованная профиль		64,14 м²
Отмостка	Бетонная отмостка шириной 1500 мм толщиной 50 мм (м³)		137,28 м² 6,86 м³
Карниз	Обшивка карниза "туникафон"		– м²

АС –			
Бўқа тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш			
Изм.	Калуч.	Лист	№ док
Гл.Инж	Абдураимов Н.	Подп.	Дата
Г.А.П.	Муртозов Э		
Исполн.	Суюнов Э.		
Прокуратура диносини			
Фасад по оси "А" и "Д"			
"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ			
Стадия		Лист	Листов
РП		3	26

The floor plan is divided into a grid with vertical lines labeled 1 through 6 and horizontal lines labeled A through Д. The overall dimensions are 24,000 units wide and 18,000 units high. The plan includes the following rooms and features:

- Room 1:** Staircase, 14,72 units.
- Room 2:** Staircase, 16,52 units.
- Room 3:** 5,4 units.
- Room 4:** 5,74 units.
- Room 5:** 18,0 units.
- Room 6:** 48,45 units.
- Room 7:** 31,44 units.
- Room 8:** 25,58 units.
- Room 9:** 48,45 units.
- Room 10:** 48,45 units.
- Room 11:** 19,10 units.
- Room 12:** 14,79 units.
- Room 13:** 13,26 units.
- Room 14:** 23,15 units.
- Room 15:** 5,32 units.
- Room 16:** 6,75 units.
- Room 17:** 6,91 units.
- Room 18:** 1,25 units.
- Room 19:** 1,25 units.
- Room 20:** 6,06 units.
- Room 21:** 10,25 units.
- Room 22:** 5,6 units.
- Room 23:** 1,25 units.

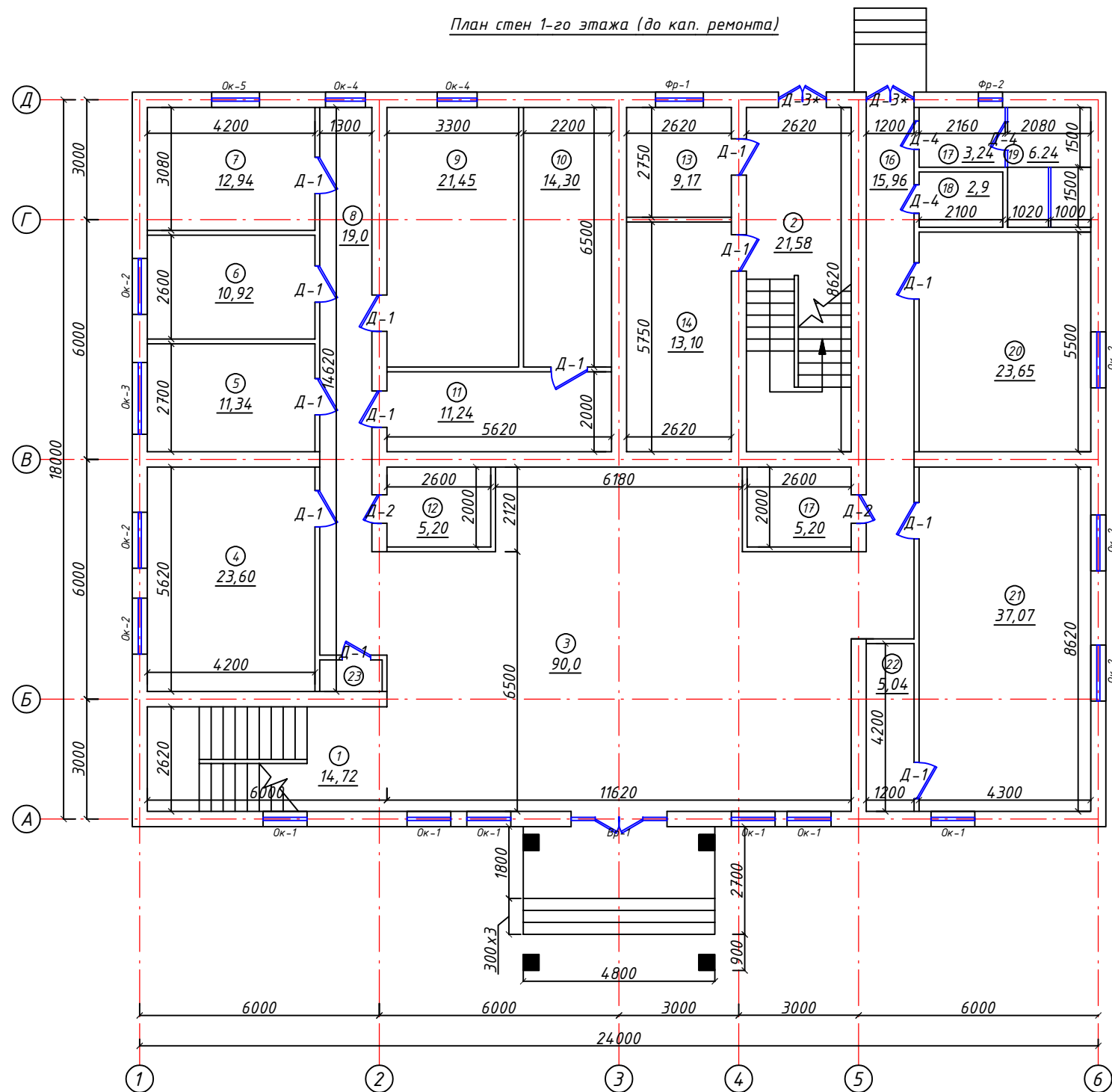
Dimensions for rooms and sections are provided in units. Blue dashed lines indicate door swings. The plan also shows a staircase and a central corridor.

№ п/р	Номланиши	Юзаси м ²	Тип пола
1	Зинапоя	17.72	кер. плит
2	Зинапоя	16.52	кер. плит
3	Дахлиз	5.4	кер. плит
4	Каридор	5.74	кер. плит
5	Комната	18.0	кер. плит
6	Комната	48.45	кер. плит
7	Комната	31.44	кер. плит
8	Комната	25.58	кер. плит
9	Комната	48.45	кер. плит
10	Комната	48.45	кер. плит
11	Комната	19.1	кер. плит
12	Комната	14.79	кер. плит
13	Комната	13.26	кер. плит
14	Каридор	23.15	кер. плит
15	Каридор	5.32	кер. плит
16	Каридор	6.75	кер. плит
17	Комната	6.91	кер. плит
18	Хожатхона	1.25	кер. плит
19	Хожатхона	1.25	кер. плит
20	Кладовка	6.06	кер. плит
21	Комната	10.25	кер. плит
22	Кладовка	5.6	кер. плит
23			

Спецификация заполнения проемов							
Марка	Обозначение	Наименование	Размеры		Кол-во	Площадь	Общая площ. м ²
		<u>Дверные блоки</u>					
Д-1	Деревянный	Дверные блоки 900х2100(н)	0.90	2.10	16	1.89	30.24
Д-2	Металлический	Дверные блоки 1000х2100(н)	1.00	2.10	2	2.10	4.20
Д-3	Деревянный	Дверные блоки 700х2100(н)	0.70	2.10	2	1.47	2.94

					АС -
					Бўка тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Гл.Инж	Абдураимов Н.				Прокуратура биносини
ГАП.	Муртозовев Э				Стадия
Исполн.	Суънов Э.				РП
					Лист
					Листов
					26
					План стен подвала (до кап. ремонта)
					"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ

План стен 1-го этажа (до кап. ремонта)



Хоналар номланиши

№ т/р	Номланиши	Юзаси м²	Тип пола
1	Зинапоя	17.72	мозаика
2	Зинапоя	21.58	мозаика
3	Фойе	90.0	мозаика
4	Комната	23.60	линол
5	Комната	11.34	линол
6	Комната	10.92	кер. плит
7	Комната	12.92	линол
8	Коридор	19.0	мозаика
9	Комната	21.45	линол
10	Архив	14.30	кер. плит
11	Комната	11.24	линол
12	Архив	5.20	мозаика
13	Комната	9.17	линол
14	Комната	13.10	линол
15	Архив	5.20	мозаика
16	Коридор	15.96	мозаика
17	Коридор	3.24	кер. плит
18	Кладовка	2.9	кер. плит
19	Хожатхона	6.24	кер. плит
20	Комната	23.65	линол
21	Комната	37.07	линол
22	Сан. Узел	5.04	кер. плит
23	Архив	1.24	мозаика
24			

Спецификация заполнения проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Размеры	Кол-во	Площадь	Общая площ. м²
Оконные блоки						
Ок-1	Алюминиевый	Оконный блок ОК 1100х1800(н)	1.10 1.80	6	1.98	11.88
Ок-2	Алюминиевый	Оконный блок ОК 1400х1800(н)	1.40 1.80	6	2.52	15.12
Ок-3	Алюминиевый	Оконный блок ОК 1800х1800(н)	1.80 1.80	1	3.24	3.24
Ок-4	Алюминиевый	Оконный блок ОК 1000х1800(н)	1.00 1.80	2	1.80	3.60
Ок-5	Алюминиевый	Оконный блок ОК 1200х1800(н)	1.20 1.80	1	2.16	2.16
Витражные блоки						
В-1	Алюминиевый	Витражный блок 2400х2400(н)	2.40 2.40	1	5.76	5.76
Фрамужные блоки						
Фр-1	Алюминиевый	Фрамужный блок 1200х1000(н)	1.20 1.00	1	1.20	1.20
Фр-2	Алюминиевый	Фрамужный блок 600х600(н)	0.60 0.60	1	0.36	0.36
Дверные блоки						
Д-1	Деревянный	Дверные блоки 900х2100(н)	0.90 2.10	13	1.89	24.57
Д-2	Деревянный	Дверные блоки 700х2100(н)	2.10 0.70	2	1.47	2.94
Д-3	Деревянный	Дверные блоки 1200х2100(н)	2.10 1.20	2	2.52	5.04
Д-4	Алюминиевый	Дверные блоки 900х2100(н)	2.10 0.70	3	1.47	4.41

АС -

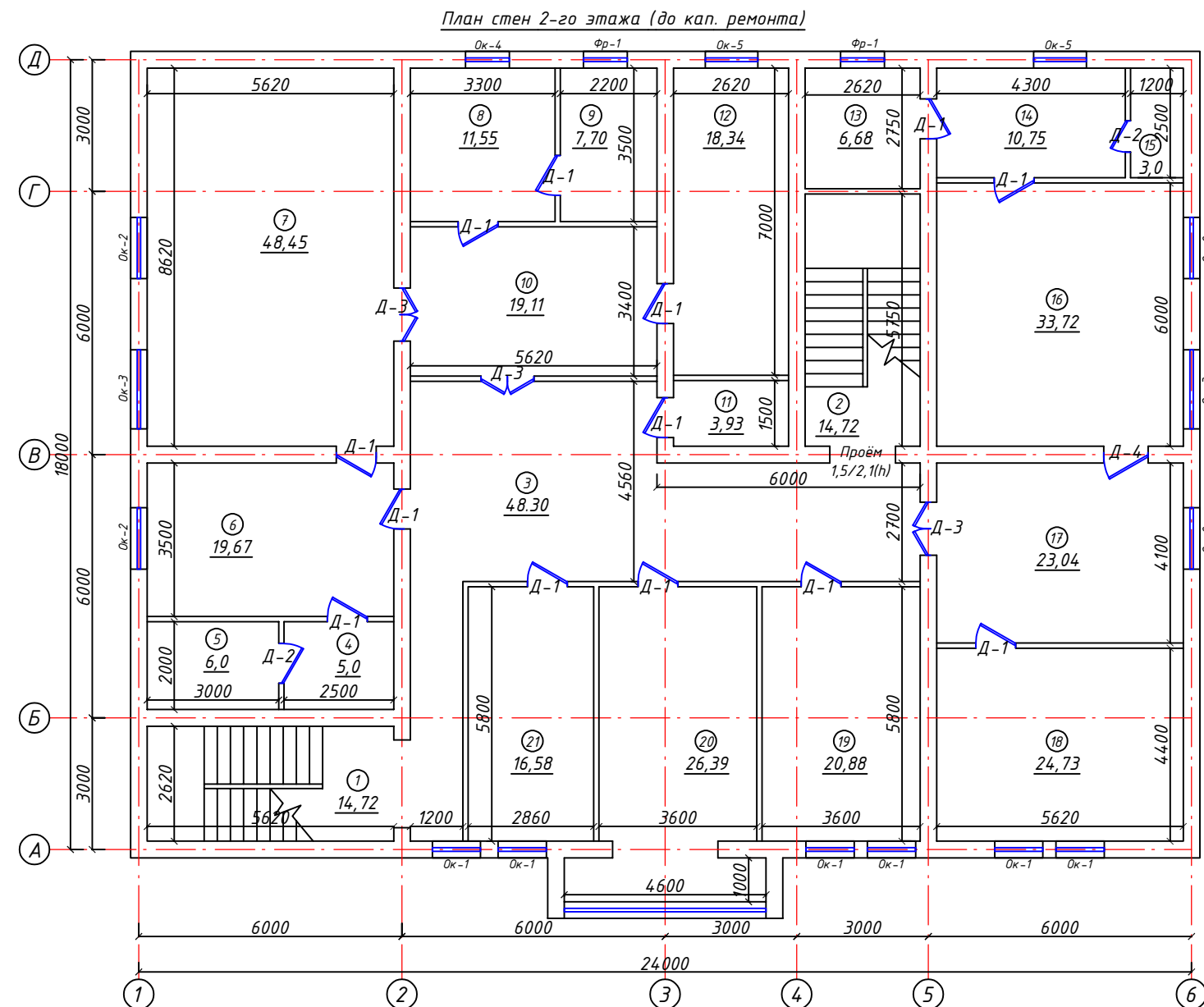
Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш

Прокуратура диносини

Стадия	Лист	Листов
РП	5	26

План стен 1-го этажа (до кап. ремонта)

"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ

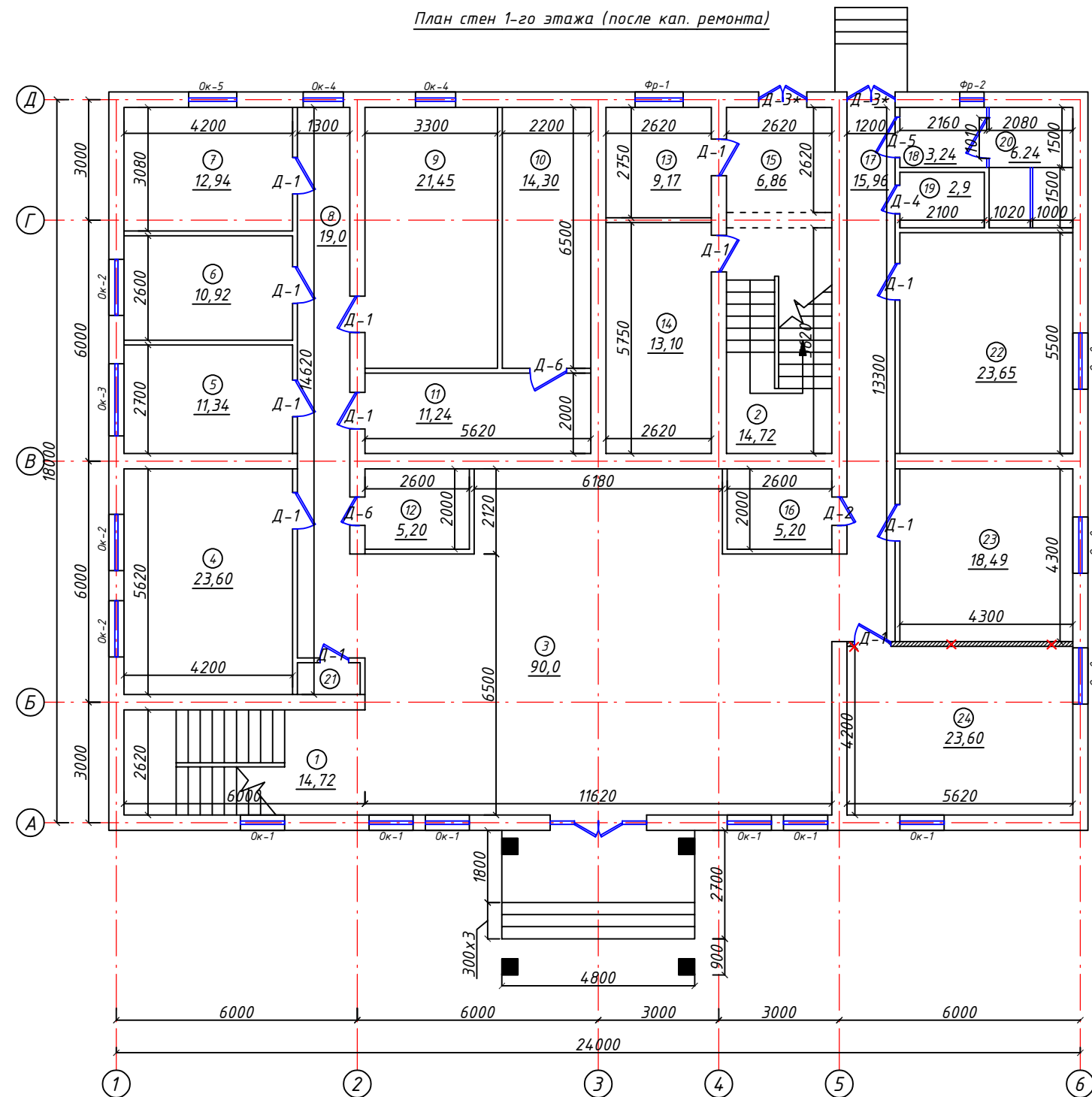


Хоналар номланиши			
№ т/р	Номланиши	Юзаси м²	Тип пола
1	Зинапоя	17.72	мозаика
2	Зинапоя	17.72	мозаика
3	Каридор	48.3	кер. плит
4	Комната	5.0	линол
5	Хожатхона	6.0	кер. плит
6	Комната	19.67	линол
7	Комната	48.45	линол
8	Комната	11.55	линол
9	Сан.Узел	7.70	кер. плит
10	Каридор	19.11	кер. плит
11	Кладовка	3.93	кер. плит
12	Комната	18.34	линол
13	Комната	6.68	линол
14	Комната	10.75	линол
15	Хожатхона	3.0	кер. плит
16	Комната	33.72	линол
17	Комната	23.04	линол
18	Комната	24.73	линол
19	Комната	20.88	линол
20	Комната	26.39	линол
21	Комната	16.58	линол

Спецификация заполнения проемов							
Марка	Обозначение	Наименование	Размеры		Кол-во	Площадь	Общая площ. м ²
		Оконные блоки					
Ок-1	Алюминиевый	Оконный блок ОК 1100х1800(н)	1.10	1.80	6	1.98	11.88
Ок-2	Алюминиевый	Оконный блок ОК 1400х1800(н)	1.40	1.80	4	2.52	10.08
Ок-3	Алюминиевый	Оконный блок ОК 1800х1800(н)	1.80	1.80	2	3.24	6.48
Ок-4	Алюминиевый	Оконный блок ОК 1000х1800(н)	1.00	1.80	1	1.80	1.80
Ок-5	Алюминиевый	Оконный блок ОК 1200х1800(н)	1.20	1.80	2	2.16	4.32
		Витражные блоки					
В-2	Алюминиевый	Витражный блок 4600х2700(н)	4.60	2.70	1	12.42	12.42
		Фрамужные блоки					
Фр-3	Алюминиевый	Фрамужный блок 1000х600(н)	1.00	0.60	2	0.60	1.20
		Дверные блоки					
Д-1	Деревянный	Дверные блоки 900х2100(н)	0.90	2.10	15	1.89	28.35
Д-2	Деревянный	Дверные блоки 700х2100(н)	2.10	0.70	2	1.47	2.94
Д-3	Деревянный	Дверные блоки 1200х2100(н)	2.10	1.20	3	2.52	7.56

						АС -			
						Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш			
Изм.	Калуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Прокуратура диносини	Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.						РП	6	26
ГАП.	Муртозоев Э								
Исполн.	Суюнов Э.								
						План стен 2-го этажа (до кап. ремонта)	"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ		

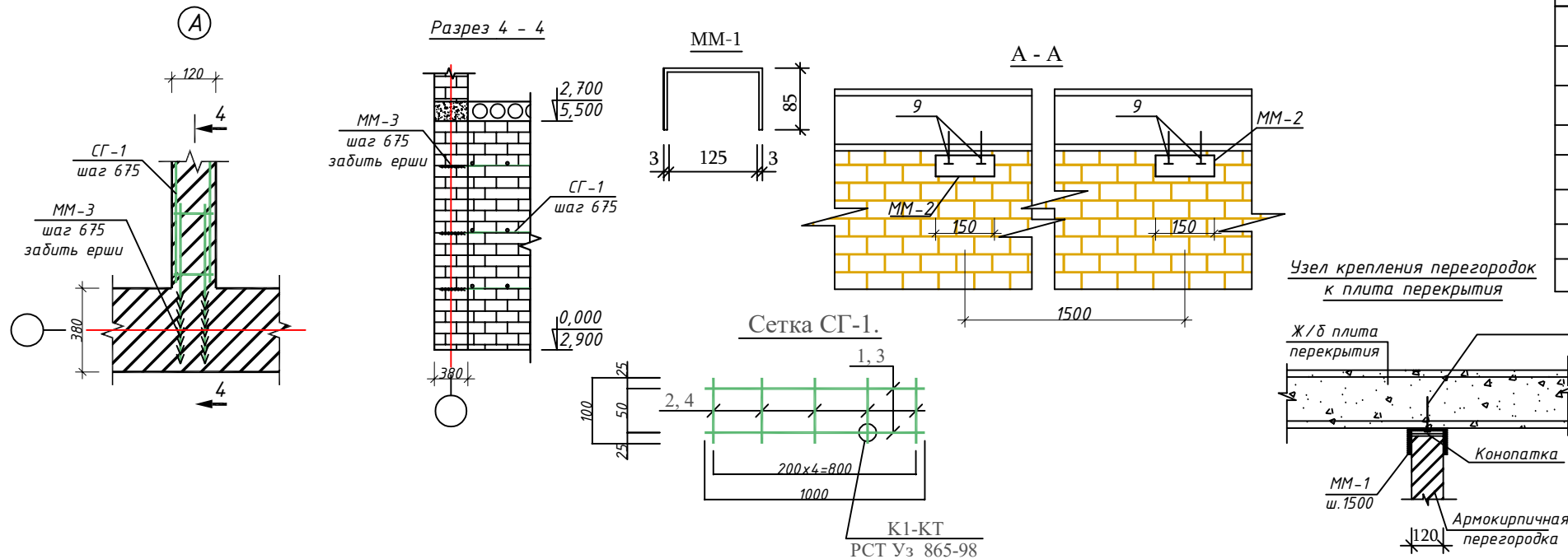
План стен 1-го этажа (после кап. ремонта)



Хоналар номланиши

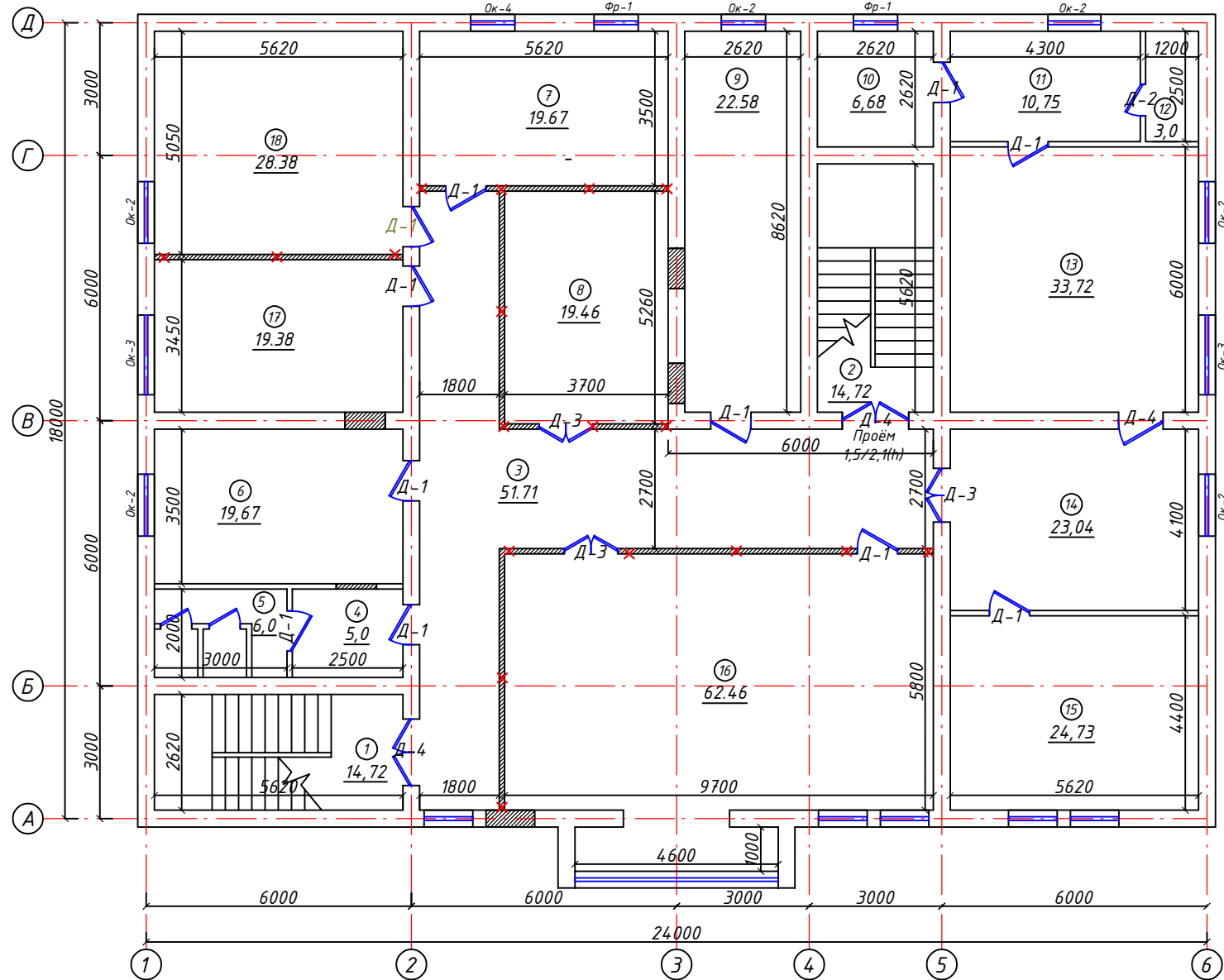
№ т/р	Номланиши	Юзаси м²	Тип пола
1	Зинапоя	17.72	кер. плит
2	Зинапоя	17.72	кер. плит
3	Фойе	90.0	кер. плит
4	Комната	23.60	релин
5	Комната	11.34	релин
6	Комната	10.92	релин
7	Комната	12.92	релин
8	Коридор	19.0	кер. плит
9	Комната	21.45	релин
10	Архив	14.30	кер. плит
11	Комната	11.24	релин
12	Архив	5.20	кер. плит
13	Комната	9.17	релин
14	Комната	13.10	релин
15	Коридор	6.86	кер. плит
16	Архив	5.20	кер. плит
17	Коридор	15.96	кер. плит
18	Коридор	3.24	кер. плит
19	Кладовка	2.9	кер. плит
20	Хожатхона	6.24	кер. плит
21	Архив	1.24	кер. плит
22	Комната	23.65	релин
23	Комната	18.49	релин
24	Комната	23.60	релин

Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол. шт.	Масса ед.кг.	примечание.
		Крепление перегородок	4		
ММ-1	ГОСТ 103-76*	- 80 x 4 L = 295 мм	1	0,74	0.74 кг
10		Дюбель			1 шт
		Крепление перегородок	4		
ММ-2	ГОСТ 85009 - 88	∠ 63x5 L=150 мм	2	0,723	1,45 кг
11		Дюбель			4 шт
		Сетка СГ-1	16.8 п.м	0.315	34.52 кг
1	ГОСТ 7348-81	Ø5 ВрI L=1000	2	0.144	0.288
2		Ø3 ВрI L=100	5	0.0055	0.027
ММ-3	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 AI L = 400 мм	4	0,25	19.0 кг
		Перегородка			16.8 м2



					АС -
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш
Изм.	Калуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Гл.Инж	Абдураимов Н.				
ГАП.	Муртозоев Э				
Исполн.	Суюнов Э.				
					Прокуратура диносини
					Стадия
					Лист
					Листов
					РП
					8
					15
					План стен 1-го этажа (после кап. ремонта)
					"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ

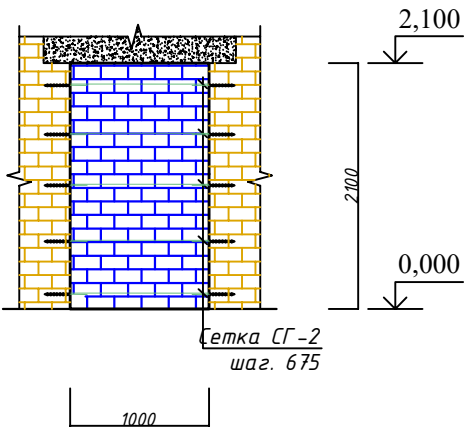
План стен 2-го этажа (после кап. ремонта)



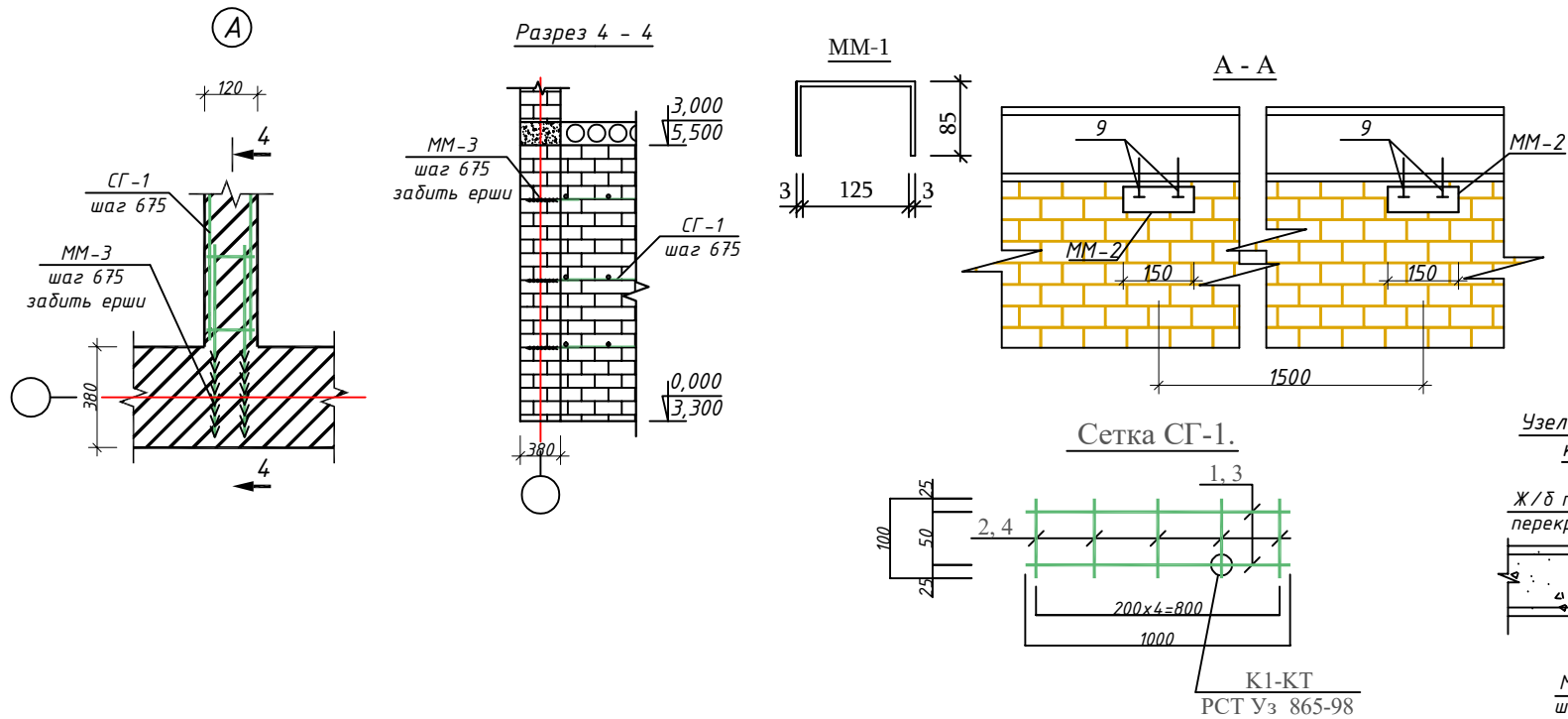
Хоналар номланиши

№ т/р	Номланиши	Юзаси м²	Тип пола
1	Зинапоя	17.72	кер. плит
2	Зинапоя	17.72	кер. плит
3	Коридор	51.71	кер. плит
4	Комната	5.0	релин
5	Хожатхона	6.0	кер. плит
6	Комната	19.67	релин
7	Комната	19.67	релин
8	Комната	19.46	релин
9	Комната	22.58	релин
10	Комната	6.68	релин
11	Комната	10.75	релин
12	Хожатхона	3.0	кер. плит
13	Комната	33.72	релин
14	Комната	23.04	релин
15	Комната	24.73	релин
16	Комната	62.46	релин
17	Комната	19.38	релин
18	Комната	28.38	релин

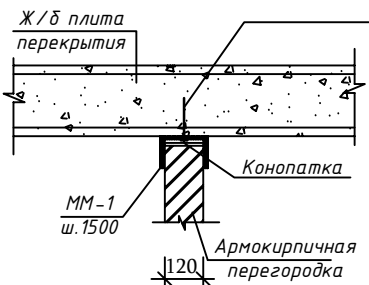
Демонтаж дверные блоки Д-1
Закладка проемов по оси "Г"



Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол. шт.	Масса ед.кг.	примечание.
		Крепление перегородок	18		
ММ-1	ГОСТ 103-76*	- 80 x 4 L = 295 мм	1	0,74	0.74 кг
10		Дюбель			1 шт
		Крепление перегородок	18		
ММ-2	ГОСТ 85009 - 88	L 63x5 L=150 мм	2	0,723	1,45 кг
11		Дюбель			4 шт
		Сетка СГ-1	109.6 п.м	0.315	34.52 кг
1	ГОСТ 7348-81	Ø5 ВрI L=1000	2	0.144	0.288
2		Ø3 ВрI L=100	5	0.0055	0.027
ММ-3	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 AI L = 400 мм	45	0,25	19.0 кг
		Перегородка			90.42 м2

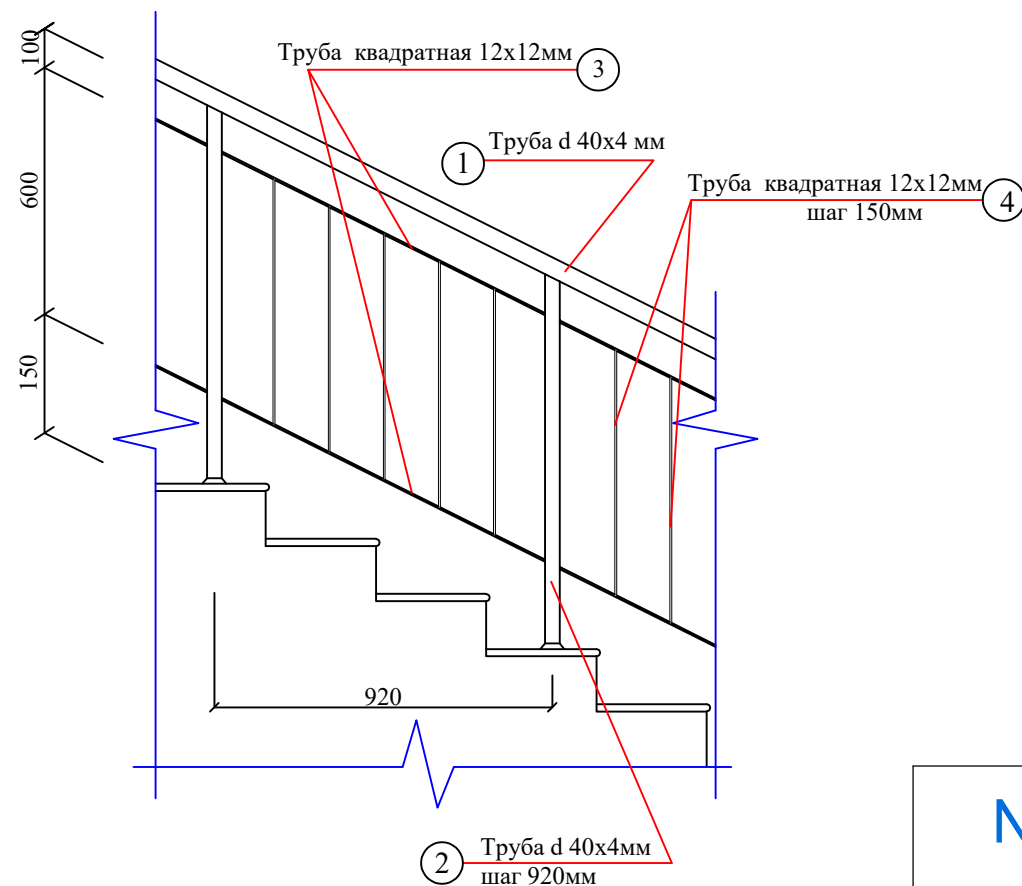


Узел крепления перегородок к плите перекрытия



АС -				
Бўқа тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш				
Изм.	Калуч.	Лист	№ док	Подп.
Гл.Инж	Абдураимов Н.			
ГАП.	Муртозов Э			
Исполн.	Суюнов Э.			
Прокуратура диносини			Стадия	Лист
План стен 2-го этажа (после кап. ремонта)			РП	9
			Листов	26
"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ				

Ограждение 1 п.м.



Спецификация ОГ-1

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Вес ед.кг	Приме- чание
Ограждение лестница ОГ-1 (22.14 п.м)					
1	ГОСТ 8732-78	Труба d=40x4 L = 1000	1	3.55	78.62 кг
2	ГОСТ 8732-78	Труба d=40x4 L = 920	1	3.27	75.21 кг
3	ГОСТ 2591-71	■12x12 L = 1120	2	2.5	55.35 кг
4	ГОСТ 2591-71	■12x12 L = 600	5	3.35	74.13 кг
		Масленная покраска			22.2 кг

					АС -			
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Прокуратура диносини		
Гл.Инж	Абдураимов Н.					РП	10	26
ГАП.	Муртозоев Э.					"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ		
Исполн.	Суюнов Э.							

[illegible]

Бўка тумани прокуратура ёносини реконструкция қилиш

Стадия	Лист	Листов
РП	11	15

*"Ипак ђули универсал
лођиха" МЧЖ*

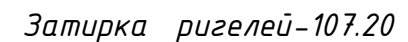
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ								
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель, сапожок)			Примечан.
	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Высота мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-ый этаж								
1 Зинапоя	17.72	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	46.08 46.08 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов	24,72	Маслянная окраска стен	1500	
2 Зинапоя	17.72	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	43.85 43.85 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов	21,9	Маслянная окраска стен	1500	
3 Фойе	90.0	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	97.97 97.97 6.7	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
4 Комната	23.60	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	5.86 5.86 2.4	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
5 Комната	11.34	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	41.49 41.49 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
6 Комната	10.92	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	40.83 40.83 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
7 Комната	12.92	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	43.99 43.99 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
8 Комната	19.0	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	75.69 75.69 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
9 Комната	21.45	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	60.63 60.63 2.4	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
10 Архив	14.30	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	53.37 53.37 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
11 Комната	11.24	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	46.51 46.51 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
12 Архив	5.20	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	28.47 28.47 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
13 Комната	9.17	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	36.34 36.34 2.4	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов	6,66	Маслянная окраска стен	1500	

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ								
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель, сапожок)			Примечан.
	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Высота мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-ый этаж								
14 Комната	13.10	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	48.4 48.4 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
15 Коридор	6.86	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	21.2 21.2 3.84	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
16 Архив	5.20	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	32.43 32.43 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
17 Коридор	15.96	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	74.22 74.22 8.64	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
18 Хожатхона	3.24	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	20.37 20.37	Отбивка штукатурка Простая шт-ка стен и откосов	20.37	Керамик плитка		
19 Кладовка	2.9	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	21.87 21.87	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
20 Хожатхона	6.24	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	41.47 41.47	Отбивка штукатурка Простая шт-ка стен и откосов	4.147	Керамик плитка		
21 Архив	1.24	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	13.62 13.62	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
22 Комната	23.65	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	60.63 60.63 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
23 Комната	18.49	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	52.71 52.71 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				
24 Комната	23.60	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водозмультсионная окраска	60.76 60.76 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водозмультсионная окраска стен и откосов				

					АС -					
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Прокуратура диносини		Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.							РП	12	15
ГАП.	Муртозоев Э.					ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ		“Ипак йули универсал лойиха” МЧЖ		
Исполн.	Суянов Э.									

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель, сапожок)			Примечан.
	Площ. м ²	Вид отделки	Площ. м ²	Вид отделки	Площ. м ²	Вид отделки	Высота мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-ый этаж								
1 Зинапоя	17.72	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	47.85 47.85 47.85	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов	24,72	Масляная окраска стен	1500	
2 Зинапоя	17.72	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	49.43 49.43 49.43	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов	21,9	Масляная окраска стен	1500	
3 Коридор	38.47	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	104.9 104.9 6.48 104.9 6.48	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				
4 Комната	5.0	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	25.9 25.9 1.2 25.9 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				
5 Хожатхона	6.0	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	46.97 46.97	Отбивка штукатурка Простая шт-ка стен и откосов	46.97	Керамик плитка		
6 Комната	19.67	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	56.14 56.14 2.4 56.14 2.4	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				
7 Комната	48.45	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	86.74 86.74 3.84 86.74 3.84	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				
8 Комната	49.9	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	88.22 88.22 1.44 88.22 1.44	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				
9 Комната	22.58	Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	70.11 70.11 2.4 70.11 2.4	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель, сапожок)			Примечан.
	Площ. м ²	Вид отделки	Площ. м ²	Вид отделки	Площ. м ²	Вид отделки	Высота мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-ый этаж								
10 Комната	6.68	Отделка потолка под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	32.69 32.69 1.2 32.69 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				
11 Комната	10.75	Отделка потолка под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	39.21 39.21 2.4 39.21 2.4	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				
12 Хожатхона	3.0	Отделка потолка под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	22.53 22.53	Отбивка штукатурка Простая шт-ка стен и откосов	22.53	Керамик плитка		
13 Комната	33.72	Отделка потолка под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	68.59 68.59 4.8 68.59 4.8	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				
14 Комната	23.04	Отделка потолка под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	55.33 55.33 3.84 55.33 3.84	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				
15 Комната	24.73	Отделка потолка под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	59.92 59.92 2.4 59.92 2.4	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				
16 Комната	20.88	Отделка потолка под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	55.83 55.83 2.4 55.83 2.4	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				
17 Комната	26.39	Отделка потолка под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	68.6 68.6 68.6	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				
18 Комната	16.58	Отделка потолка под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземельсионная окраска	53.1 53.1 1.2 53.1 1.2	Отбивка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен и откосов				



"Ипак ђули универсал
лојуха" МЧЖ

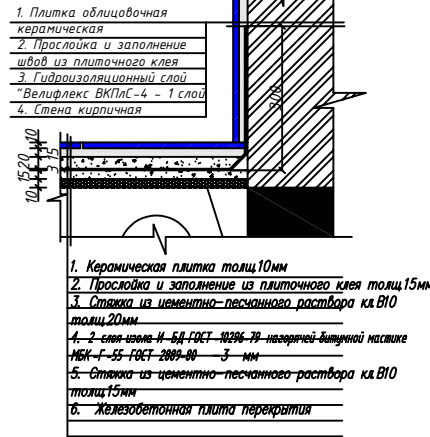
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола или номер помещения по проекту	Схема пола или номер узла по серии 2.244-1. В 4.	Элементы пола и их толщина.	Площадь пола. м ²
Подвальный этаж				
1-22.	керамическая плитка	дет. 411 выпуск-б серия - 2.244-1 	1. Покрытие – керамическая плитка на клею – 8 мм 2. Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М150 – 15 мм 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм – 20 мм 4. Гидроизоляционный слой из рулонных материалов в 2слоя – 3 мм на битумной мастике 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора В10 – 20 мм 6. Теплоизоляция пенополистирол 40-45кг/м3 – 20 мм 7. Подстилающий слой из бетона В-7.5 (сущ.) – 80 мм 8. Основание гравий втрамбованный в грунт (сущ.) – 100мм	412.48
1-ой этаж				
4-7, 9, 11, 13, 14, 22, 23, 24.	покрытие релин	дет. 653 выпуск-б серия - 2.244-1 	1. Покрытие – из релина с плинтусом сгибом на клею h=70 мм – 2,0 мм 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравнием поверхности "верталё том") – 67 мм 3. Теплоизоляция пенополистирол 40-45кг/м3 – 10 мм 4. Железобетонная плита перекрытия. (сущ.) 5. Плинтус из МДФ h=100мм –285,63 мм	179.48 (плинтус 20,0 м2)
1, 2, 3, 8, 10, 12, 15, 21.	керамическая плитка	дет. 345 выпуск-б серия - 2.244-1 	1. Покрытие – керамическая плитка на клею – 8 мм 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм – 50 мм 3. Гидроизоляционный слой из рулонных материалов в 2слоя на битумной мастике – 3 мм 4. Стяжка из цементно-песчаного раствора М 150 – 20 мм 5. Железобетонная плита перекрытия (сущ.)	170.14
1, 2 Лестничная маршей и площадка		дет.122 	Покрытие площадки- керамическая плитка на клею – 8 мм Стяжка из цементно-песч. раствора М150 - 30 мм Сборный ж/бетон (сущ.) Покрытие ступеней- керамическая плитка Облицовка подступенников - керамическая плитка	2х17.76 2х8.76 2х4.82

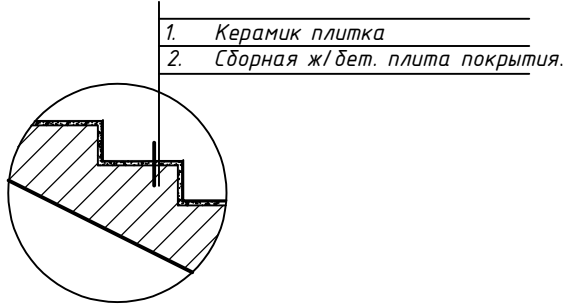
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола или номер помещения по проекту	Схема пола или номер узла по серии 2.244-1. В 4.	Элементы пола и их толщина.	Площадь пола. м ²
2-ой этаж				
4, 6-11, 13-18.	покрытие релин	дет. 653 выпуск-б серия - 2.244-1 	1. Покрытие – из релина с плинтусом сгибом на клею h=70 мм – 2,0 мм 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравнием поверхности "верталё том") – 67 мм 3. Теплоизоляция пенополистирол 40-45кг/м3 – 10 мм 4. Железобетонная плита перекрытия. (сущ.) 5. Плинтус из МДФ h=100мм –285,63 мм	308.37 (плинтус 21,0 м2)
1-3, 5, 12.	керамическая плитка	дет. 345 выпуск-б серия - 2.244-1 	1. Покрытие – керамическая плитка на клею – 8 мм 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм – 50 мм 3. Гидроизоляционный слой из рулонных материалов в 2слоя на битумной мастике – 3 мм 4. Стяжка из цементно-песчаного раствора М 150 – 20 мм 5. Железобетонная плита перекрытия. (сущ.)	82.91
1, 2 Лестничная маршей и площадка		дет.122 	Покрытие площадки- керамическая плитка на клею – 8 мм Стяжка из цементно-песч. раствора М150 - 30 мм Сборный ж/бетон (сущ.) Покрытие ступеней- керамическая плитка Облицовка подступенников - керамическая плитка	2х17.76 2х4.82 2х4.82

Узел примыкания пола к стене в мокрых помещениях

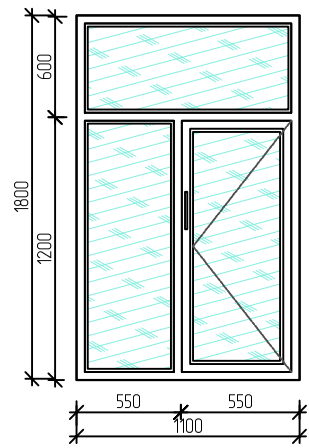


Узел-А

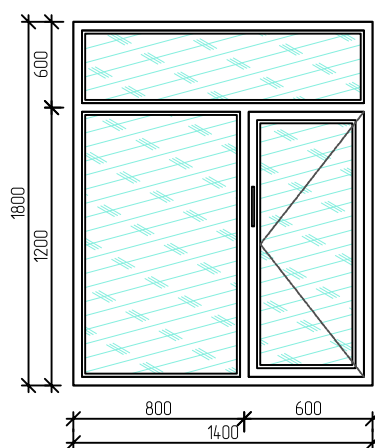


АС –				
Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш				
Изм.	Калыч.	Лист	№ док	Подп.
Гл.Инж	Абдураимов Н.			
ГАП.	Муртозов Э.			
Исполн.	Буянов Э.			
Прокуратура диносини			Старший	Лист
Экспликация полов			РП	Листов
			14	20
			"IPAK YO'LI UNIVERSAL LOYIHA" MCHJ	

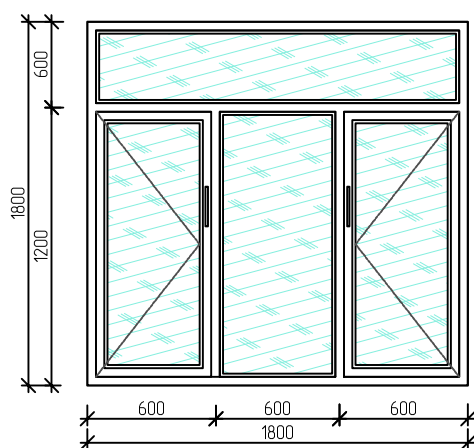
Оконный блок Ок-1
(Пластиковый однокамерный
стеклопакеты с внутренним стеклом
из твердого селективного покрытия
из ПВХ профиля ГОСТ 30674-99)



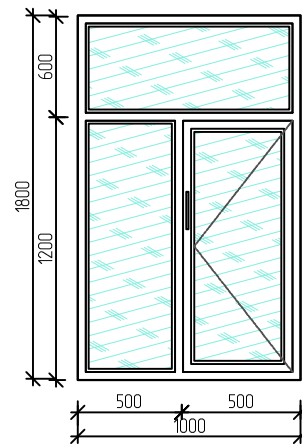
Оконный блок Ок-2
(Пластиковый однокамерный
стеклопакеты с внутренним стеклом
из твердого селективного покрытия
из ПВХ профиля ГОСТ 30674-99)



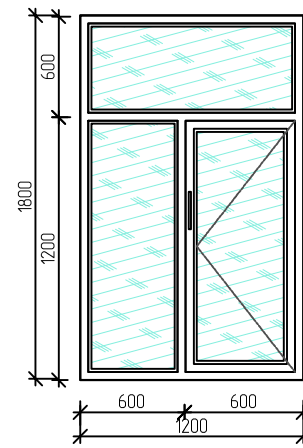
Оконный блок Ок-3
(Пластиковый однокамерный
стеклопакеты с внутренним стеклом
из твердого селективного покрытия
из ПВХ профиля ГОСТ 30674-99)



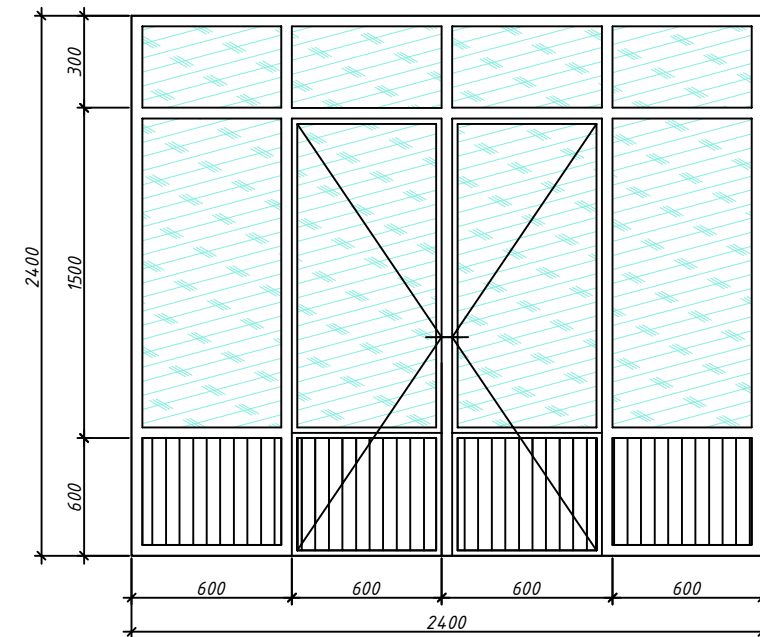
Оконный блок Ок-4
(Пластиковый однокамерный
стеклопакеты с внутренним стеклом
из твердого селективного покрытия
из ПВХ профиля ГОСТ 30674-99)



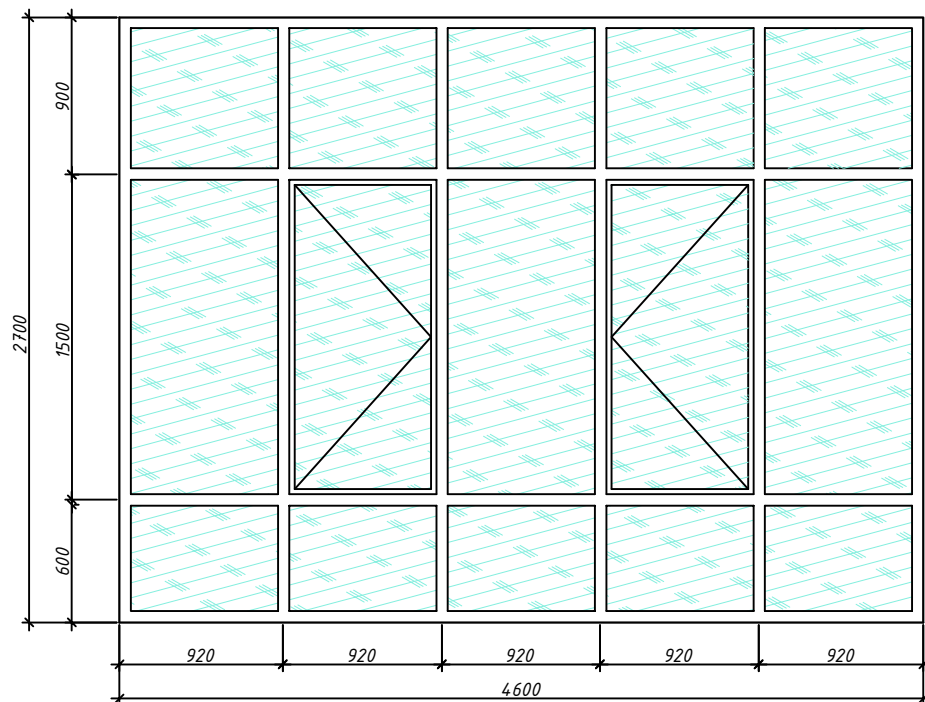
Оконный блок Ок-5
(Пластиковый однокамерный
стеклопакеты с внутренним стеклом
из твердого селективного покрытия
из ПВХ профиля ГОСТ 30674-99)



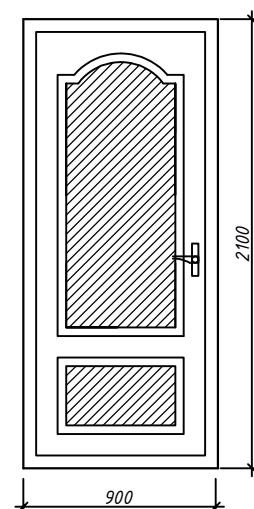
Витраж В-1
(ПВХ со стеклопакетом)



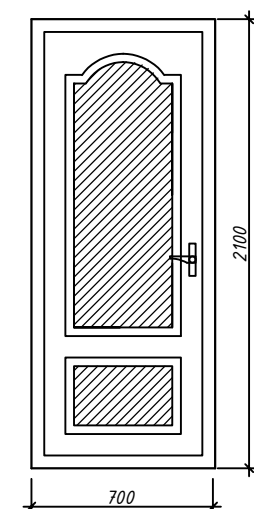
Витраж В-2
(ПВХ со стеклопакетом)



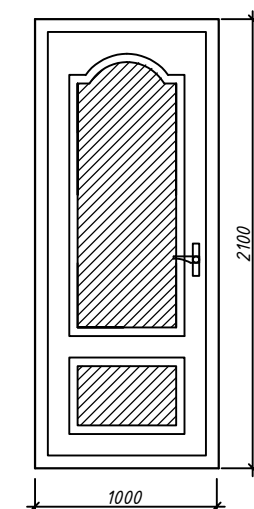
Дверные блоки Д-1
ДО 21-09
(из МДФ без порога)



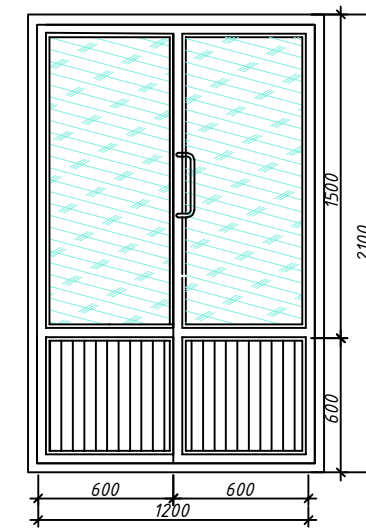
Дверные блоки Д-2
ДО 21-07
(из МДФ без порога)



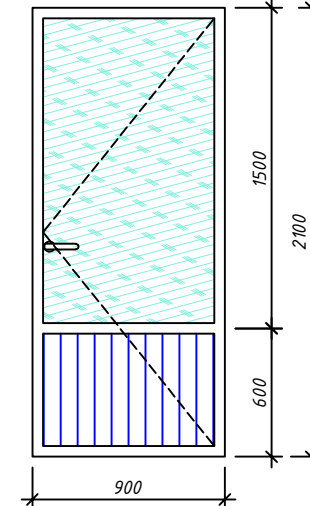
Дверные блоки Д-5
ДО 21-10
(из МДФ без порога)



Дверные блоки Д-3
ДО 21-12 (ПВХ)
(Пластиковый однокамерный стеклопакеты с
внутренним стеклом из твердого селективного
покрытия из ПВХ профиля (белые) самозакрываия)

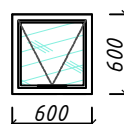


Дверные блоки Д-4
ДО 21-09 (ПВХ)
(Пластиковый однокамерный стеклопакеты с
внутренним стеклом из твердого селективного
покрытия из ПВХ профиля (белые) самозакрываия)



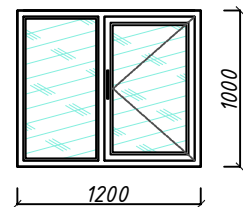
Фрамужные блок Фр-2

(Пластиковый однокамерный
стеклопакеты с внутренним стеклом
из твердого селективного покрытия
из ПВХ профиля ГОСТ 30674-99)



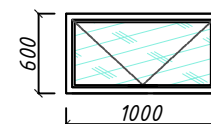
Фрамужные блок Фр-1

(Пластиковый однокамерный
стеклопакеты с внутренним стеклом
из твердого селективного покрытия
из ПВХ профиля ГОСТ 30674-99)



Фрамужные блок Фр-3

(Пластиковый однокамерный
стеклопакеты с внутренним стеклом
из твердого селективного покрытия
из ПВХ профиля ГОСТ 30674-99)



Само закрыватель (доводчик)



Примечания

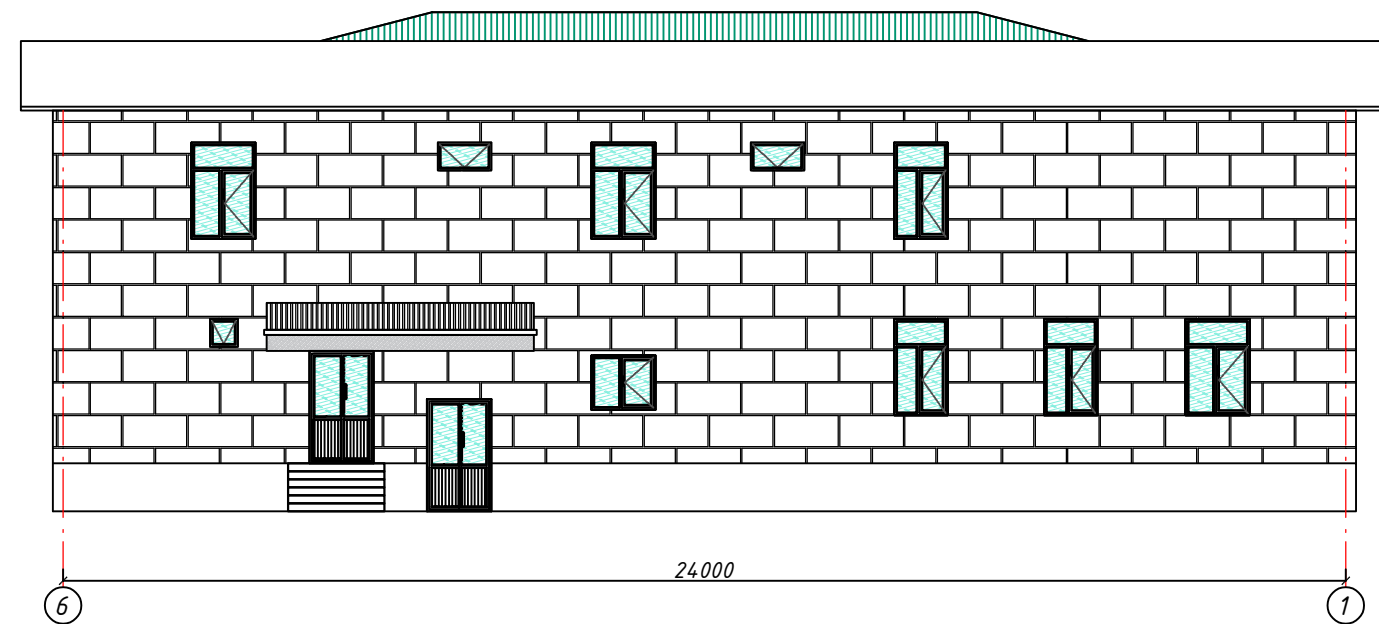
Дверные блоки МДФ выполнить согласно КСИ - 90/ Уз
Пластиковые оконные и дверные блоки индивидуального изготовления,
со стеклопакетами с двухслойным остеклением.
Производитель должен предоставить сертификат качества продукции.
Двери лестничная клетка без порога и элементами самозакрываия.

						АС-			
						Бўка тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш			
Изм.	Калуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Прокуратура биносини	Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.						РП	15	15
ГАП.	Муртозоев Э.								
Исполн.	Буянов Э.					Вид проемов. Индивидуальные оконные и дверные блоки. Витражи.	"IPAK YO'LI UNIVERSAL LOYIHA" MCHJ		

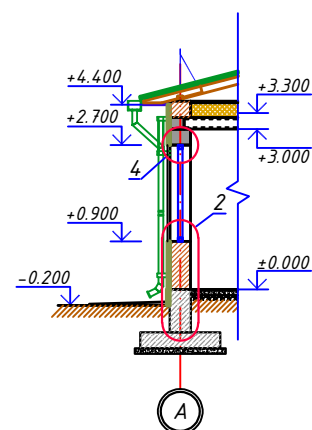
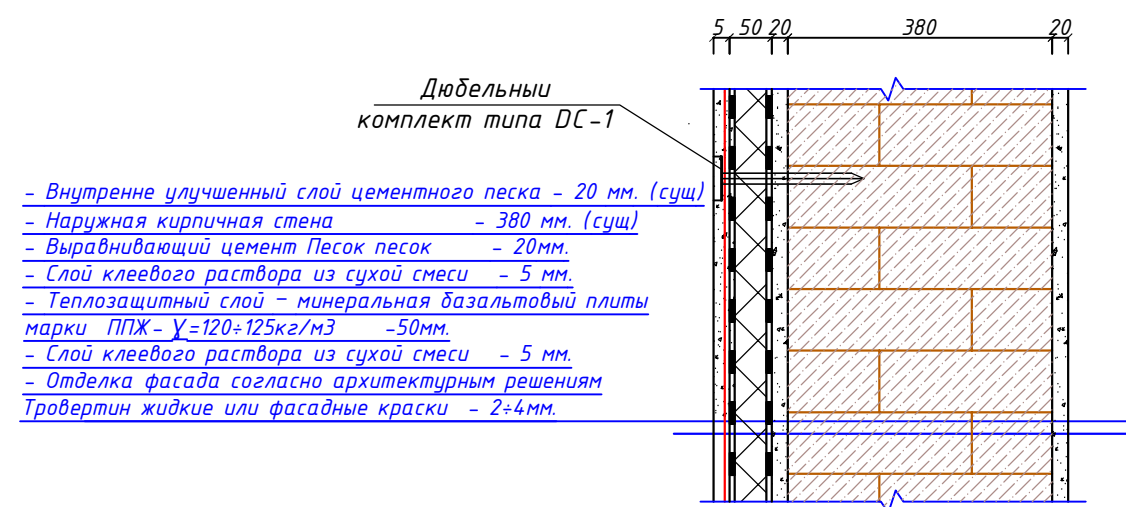
Фасад по оси "А"



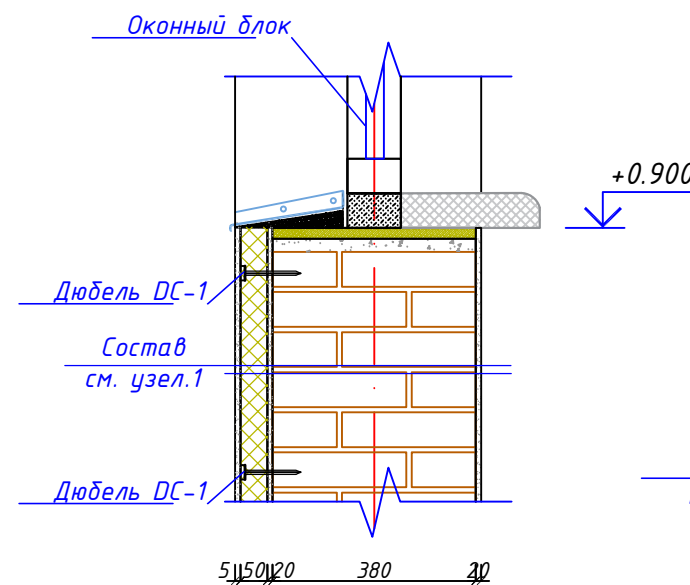
Фасад по оси "Д"



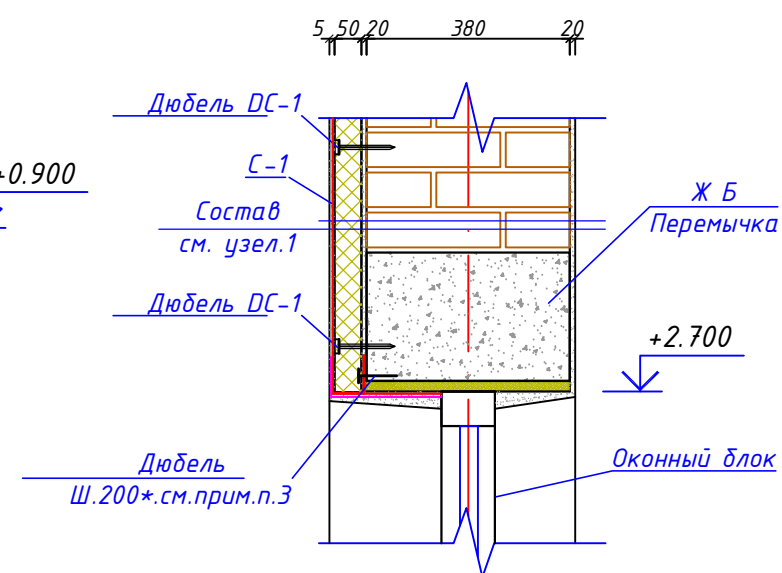
Узел 1



Узел 3



Узел 4



						АС-			
						Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш			
Изм.	Калуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Прокуратура диносини	Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.						РП	17	20
ГАП.	Муртозоев Э.								
Исполн.	Буянов Э.					Утепление наружных стен. Расположение плит и узлы	"IPAK YO'LI UNIVERSAL LOYIHA" MCHJ		

Узел 2

- Внутренне улучшенный слой цементного песка - 20 мм. (сущ)
- Наружная кирпичная стена - 380 мм. (сущ)
- Выравнивающий цемент Песок песок - 20мм.
- Слой клеевого раствора из сухой смеси - 5 мм.
- Теплозащитный слой - минеральная базальтовый плиты марки ППЖ - $\gamma=120\div125\text{кг/м}^3$ -50мм.
- Слой клеевого раствора из сухой смеси - 5 мм.
- Отделка фасада согласно архитектурным решениям
- Тростертин жидкие или фасадные краски - 2÷4мм.

Оконный блок

+0.900

+0.400

+0.000

-0.050

- Выравнивающий цемент Песок песок - 20мм.
- Слой клеевого раствора из сухой смеси - 5 мм.
- Теплозащитный слой - экструдирован пенополистирол (EPS) - 40 мм.
- Направляющий профиль из оцинкованного профилированного металла. (в составе теплозащитного слоя) - 40 мм.
- Сухая установка, поверхность с алюминиевой коробкой и пенополиуретан с алюминиевой фольгой.
- Фасадная сэндвич-панель с теплоизоляционным заполнением - 16 мм.

-0.350

-0.400

- Состав бетонного покрытия:
- Бетонное покрытие класса В12,5. -50 мм.
 - Щебневая или гравийная подушка - 50мм.
 - Уплотненное грунтовое основание гравий $\gamma=1,65\text{ кг/м}^3$

По осям

Узел 5

Состав см. узел.1

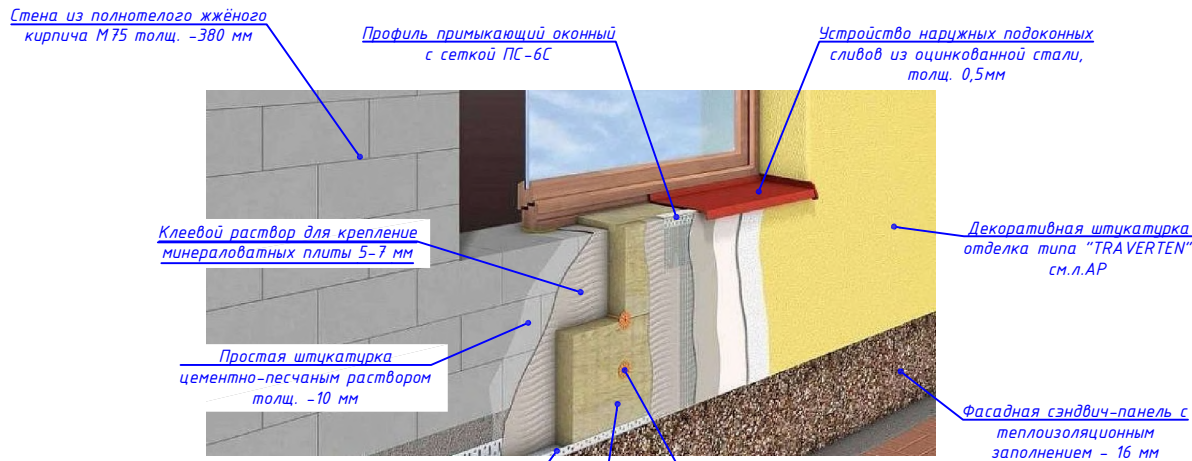
Дюбель DC-1

C-1

Дюбель DC-1

									АС -
									Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш
Изм.	Калуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				Прокуратура диносини
Гл.Инж	Абдураимов Н.								РП
ГАП.	Муртозов Э.								18
Исполн.	Буянов Э.								20
									Узлы. Спецификация элементов
									"IPAK YO'LI UNIVERSAL LOYIHA" MCHJ

Состав утеплителя и наружная отделка стен



Цокольный перфорированный металлический профиль шириной 50-70 мм (принимается по толщ. утеплителя)

Дюбель стеклопластиковый ДС-1-60.130

Утеплитель - плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ППЖ - $\gamma=120\div125$ по ГОСТ у 9573-2012.

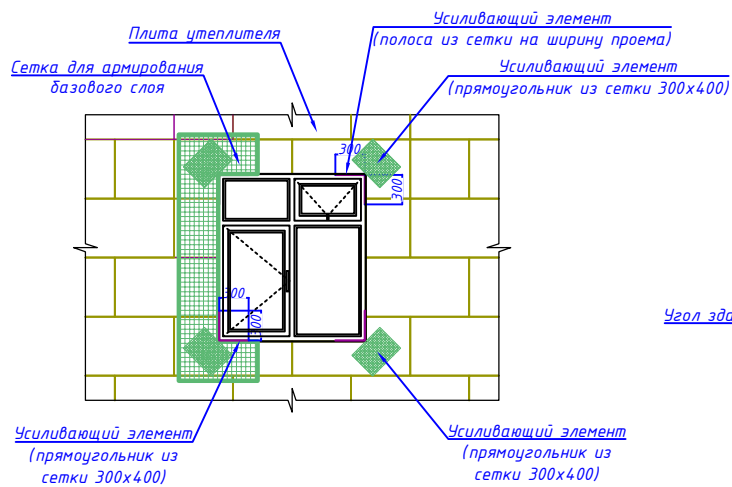
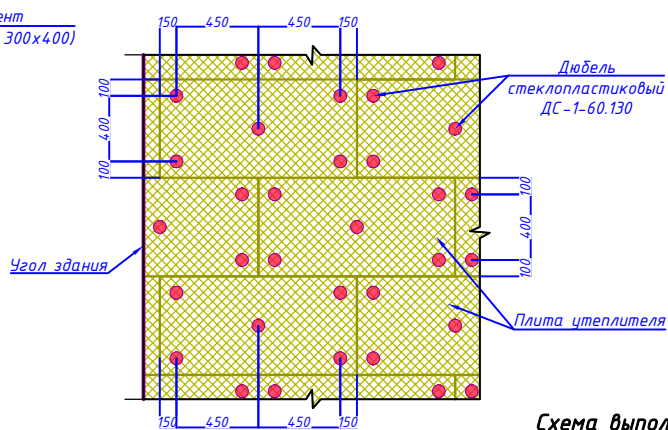


Схема крепления плит утеплителя стеклопластиковым дюбелем .



Базальтоволоконные плиты или минеральные плиты на основе кварцевого песка маркой ППЖ - $\gamma=120\div140$ кг/м³ толщ. 50 мм

Стеклопластиковая гильза (элемент АТ) дюбеля "БЕЙСК" типа ДС-1

Распорный элемент РЭ1 дюбеля "БЕЙСК" типа ДС-1

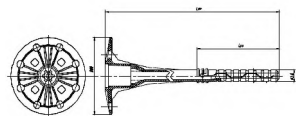
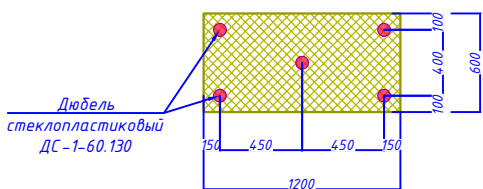
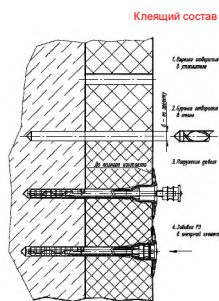
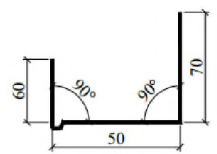


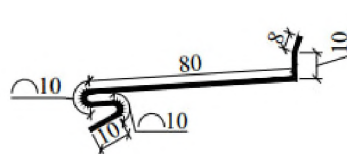
Схема выполнения работ при креплении утеплителя к стене дюбелем "БЕЙСК" типа ДС-1



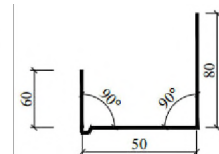
Поз.1
Цокольный профиль



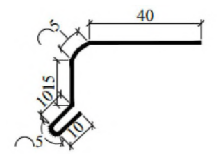
Поз.2
Оконный слив



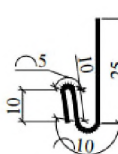
Поз.3
Цокольный профиль



Поз.4
Цокольный слив



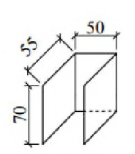
Поз.5
Крепежный элемент



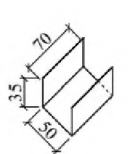
6
Кронштейн



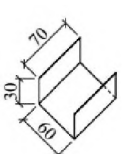
6
Кронштейн



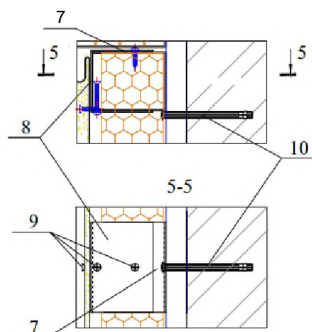
7
Кронштейн



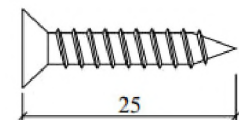
8
Кронштейн



Фрагмент 1



9
Шуруп по металлу



10
Анкерный болт

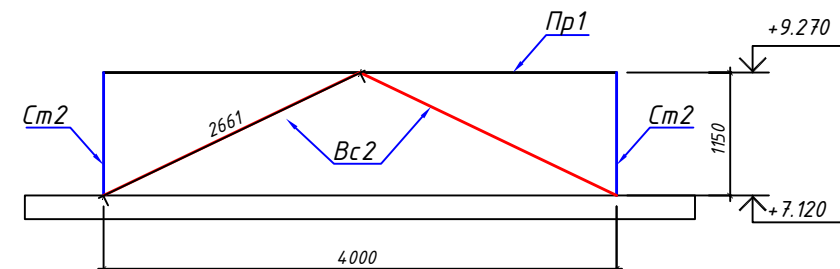
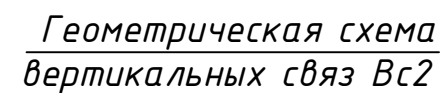
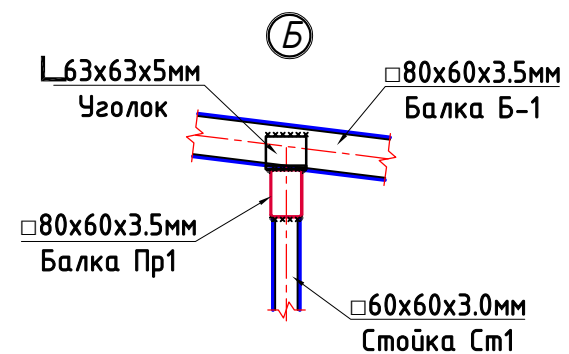
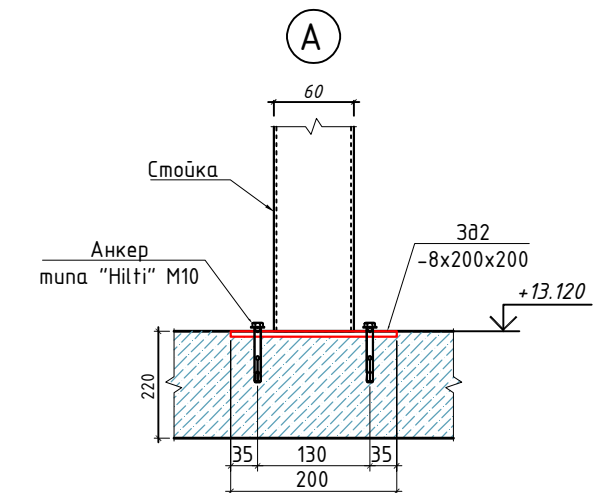
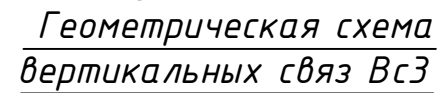
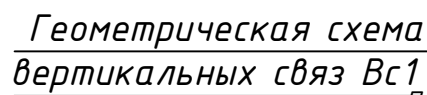


1. Утепление стен в углах оконных и дверных проемов выполняется из цельной плиты утеплителя. Стыковка плит в углах проемов не допускается. В углах оконных и дверных проемов выполняется усиление из дополнительного слоя армирующей сетки. Усиливающие элементы ("Косынки") укладывают на углах поверх основного слоя армирующей сетки. По периметру проема поверх базового армирующего слоя установить перфорированный уголок из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм. со стекловолоконной сеткой. Во внутренних углах проемов выполнить усиление полосой из сетки шириной равной ширине откоса на расстоянии 300 мм. от угла.
2. Теплоизоляционные плиты укладывать с перевязкой, не допуская стыки на углах проемов. На углах здания плиты раскладывать с перевязкой.
3. Расход тарельчатых дюбелей: 5-6 шт. на 1 м².
4. Указания см. лист ---.

Спецификация элементов по утеплению стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примеч.
Утепление цоколя					
Экструзионный пенополистирол для фундамента толщ=40мм					
ДС-1	СТО 20994511-001-20 09	Дюбель стеклопластиковый ДС-1-60.130			64,14 м ²
Утепление наружных стен					
Минераловатные базальтоволоконные плиты или минеральные плиты на основе кварцевого песка маркой ППЖ - $\gamma=120\div125$ кг/м ³ толщ. 50 мм					
ГОСТ 9573-2012					456,0 м ²
ДС-1	СТО 20994511-001-20 09	Дюбель стеклопластиковый ДС-1-60.130	3290		Наименование
Материалы:					
Клеевой слой штукатурки					
Базовый слой штукатурки					

АС-					
Бюка тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Гл.Инж	Абдураимов Н.	РП	19	20	
Т.АП.	Муртозов Э.	Прокуратура биносини			
Исполн.	Джонов Э.	Узлы. Спецификация элементов			"IPAK YO'LI UNIVERSAL LOYIHA" MCHJ

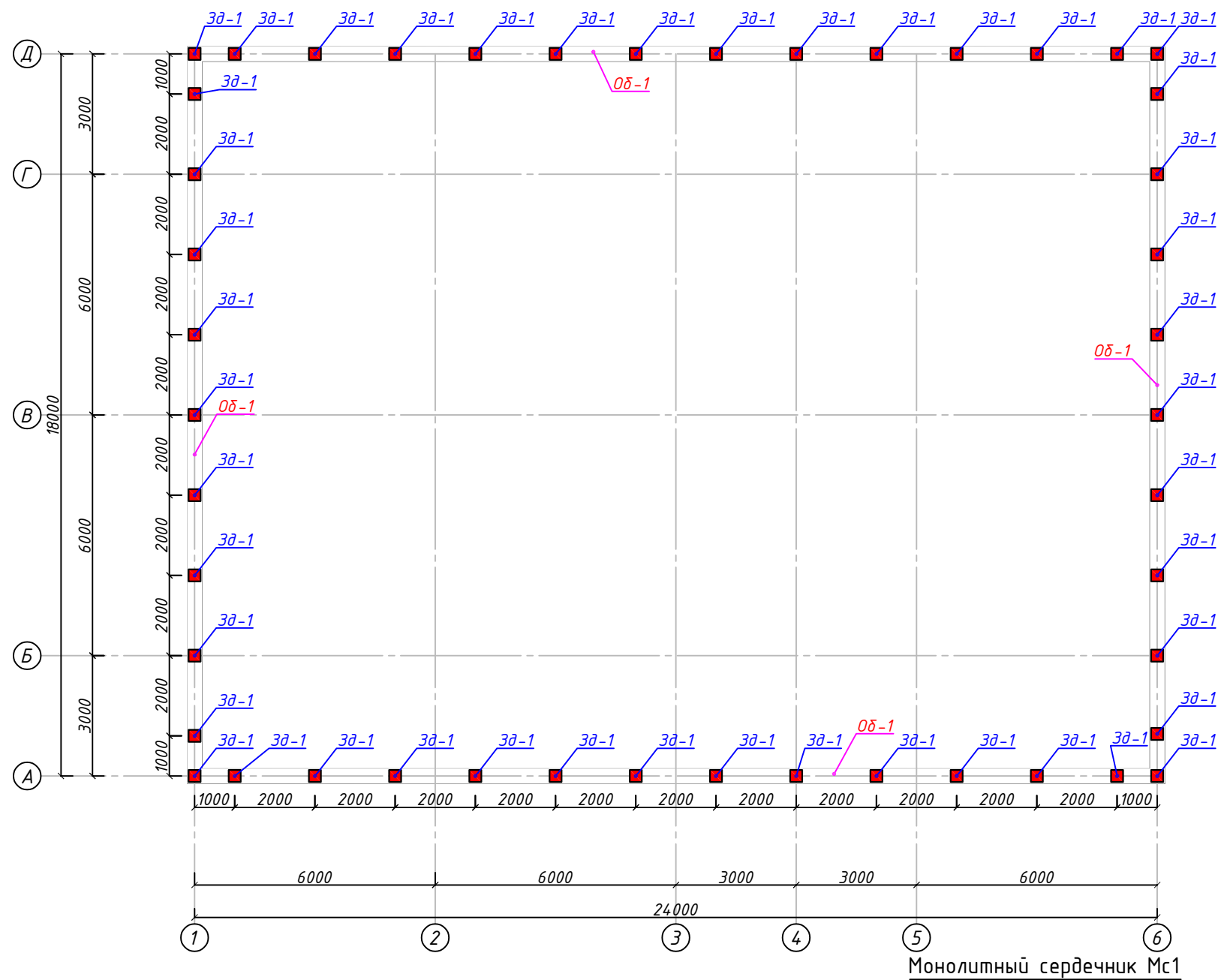


Марка	Обозначение	Металлические стойки	Кол.	Масса ед, кг	Приме чание
См 1	ГОСТ 30245-2003	Профиль $\frac{60 \times 60 \times 3}{C245}$ ГОСТ 8639-82 ГОСТ 27772-2015 L=2050	3	10.6	31.8
См 2	ГОСТ 30245-2003	Профиль $\frac{60 \times 60 \times 3}{C245}$ ГОСТ 8639-82 ГОСТ 27772-2015 L=1150	12	6.0	72.0
3g2		Закладная деталь 3g2	15		
1	ГОСТ 19903-74	-200x200x8	1	2.51	2.51
		Анкер типа "Hilti" M10	4		

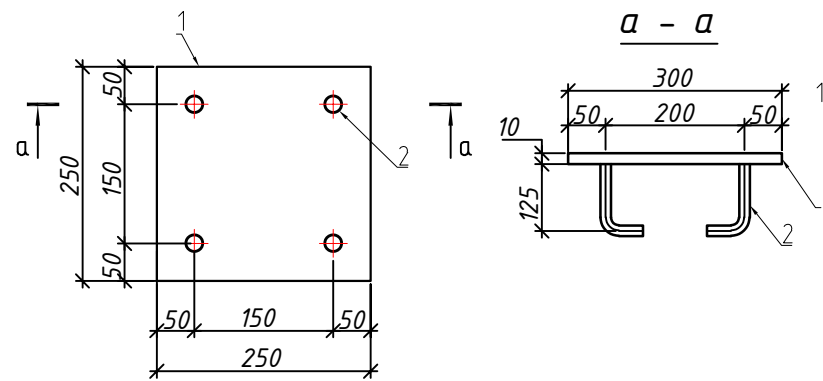
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме чание
		Вертикальная связь			
Вс 1	ГОСТ 30245–2003	Профиль 50х50х3 ГОСТ 8639–82 C245 ГОСТ 27772–2015 L=2180	8	9.30	74.4
Вс 2	ГОСТ 30245–2003	Профиль 50х50х3 ГОСТ 8639–82 C245 ГОСТ 27772–2015 L=2660	8	11.30	90.4
Вс 3	ГОСТ 30245–2003	Профиль 50х50х3 ГОСТ 8639–82 C245 ГОСТ 27772–2015 L=5220	4	22.2	89.0

					АС -
					Бўка тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл.Инж	Абдураимов Н.				
ГАП.	Муртозоев Э				
Исполн.	Суянов Э.				
					Прокуратура биносини
					Стадия
					РП
					Лист
					Листов
					20
					26
					Схема расположения металлических стоек для кровля.
					"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ

Схема расположения парапетная стена и обвязочный пояс 0б-1

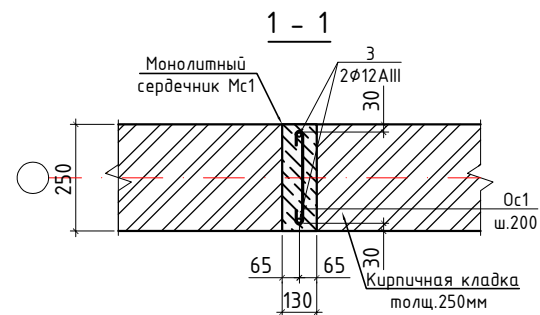
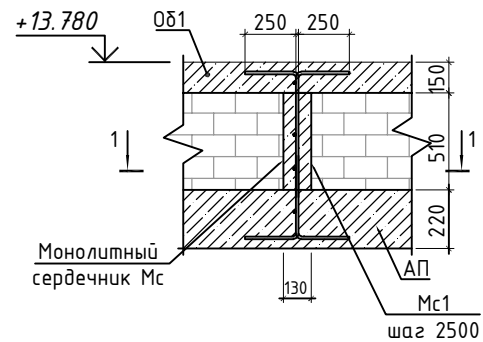


Закладная деталь ЗД-1

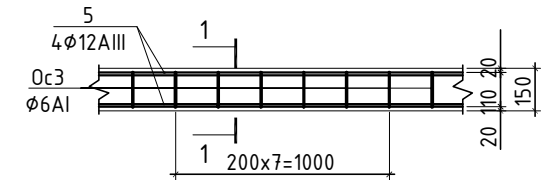
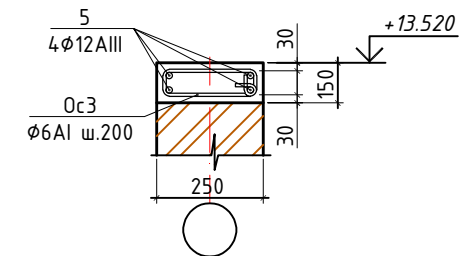


Спецификация к закладным деталям

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса д.,кг	Приме- чание
Зд1		Закладная деталь Зд1	46		
1	ГОСТ 19903-74	-250x250x10	1	7.06	7.06
2	ГОСТ 5781-82*	φ12AIII L=200	4	0.18	0.71



Обязочный пояс (ОД1)

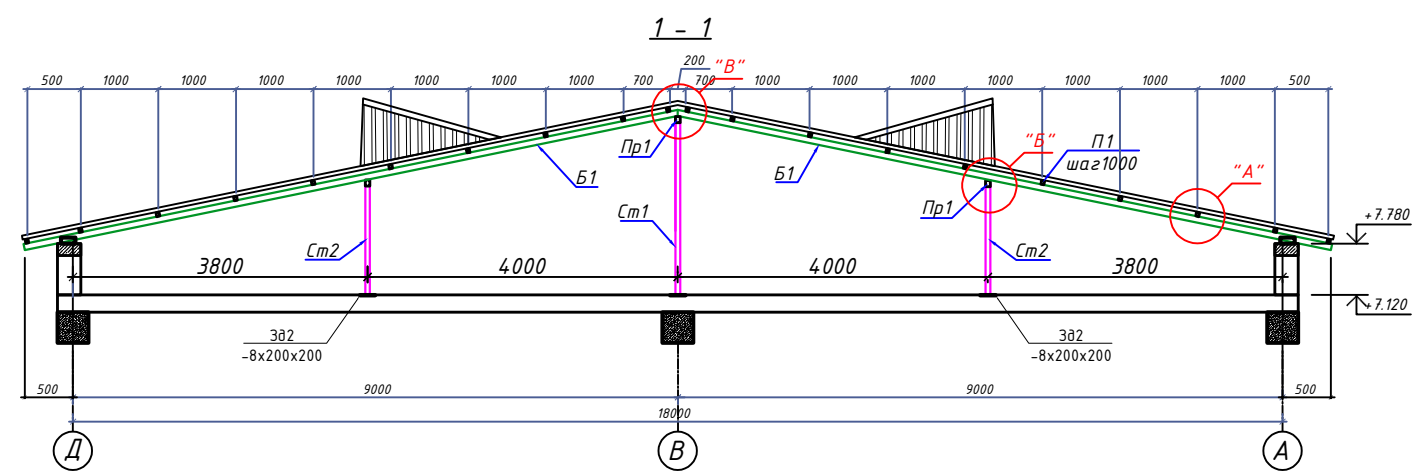
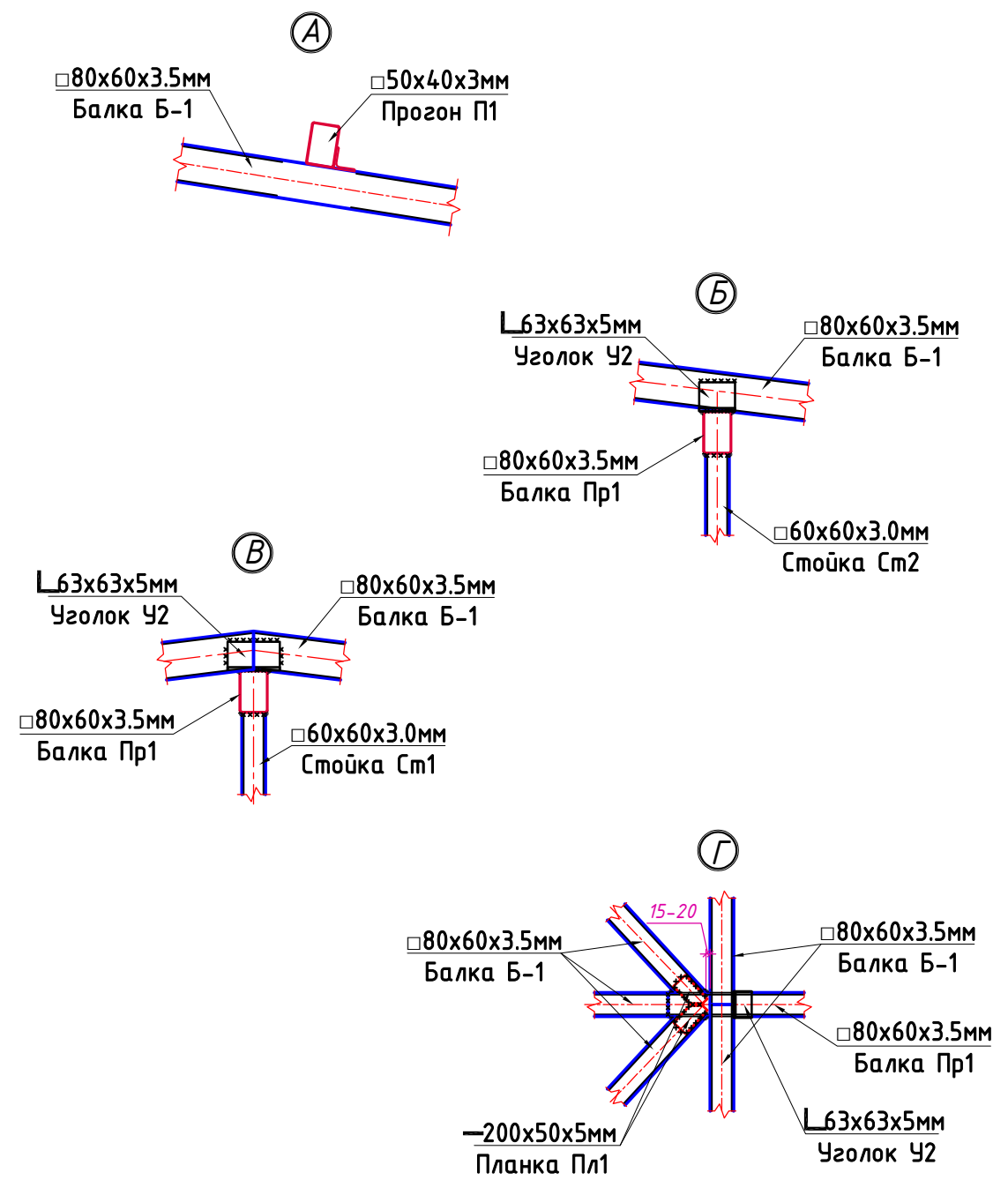
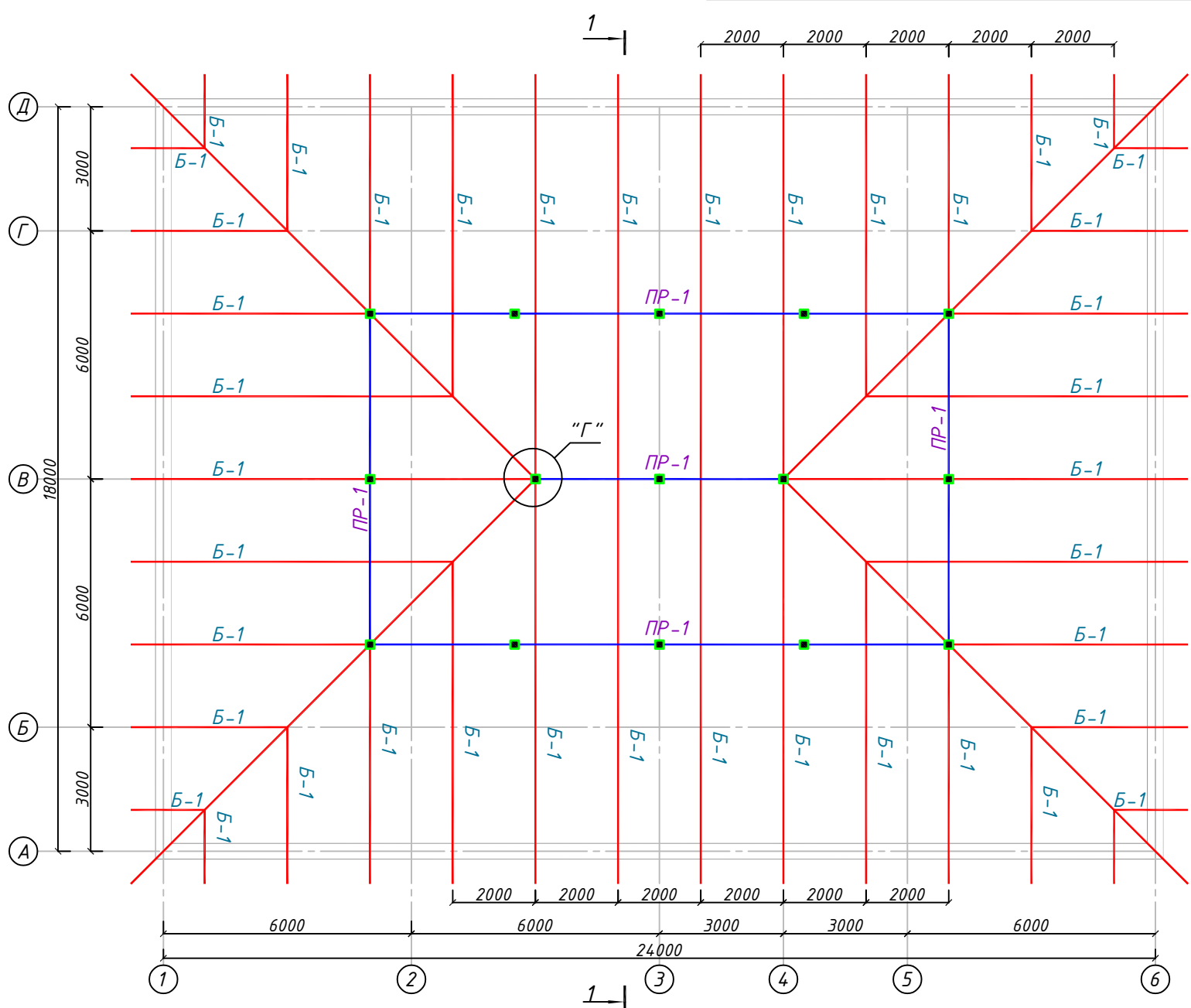

$$\underline{1 - 1}$$


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Прим.
	ОБ1 (расход на 1п.м; всего 84 п.м.)				
5	ГОСТ 5781-82	Ø12 AIII L= 1000	4	1.21	4.83
Ос3	--/--	Ø6 AI L= 1250	5	0.28	1.39
	Материал;	Бетон Кл. В15 (м3)		0.045	м3
	Кирпичный стена толщина 250 мм марка М75			15.5	м3
	Монолитный сердечник Мс1 (расход на 1 шт.; всего 40 шт.)				
3	ГОСТ 5781-82	Ø12AIII L= 1300	2	1.15	2.31
Ос1	ГОСТ 5781-82	Ø6AI L= 320	5	0.071	0.35
	Материал;	Бетон Кл. В15 (м3)		м3	0.02

					АС-
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Гл.Инж	Абдураимов Н.				
ГАП.	Муртозаев Э				
Исполн.	Суюнов Э.				
Прокуратура диносини					Стадия
					Лист
					Листов
					РП
					21
					26
Схема расположения parapetная стена и обвязочный пояс 0б-1					"Инак йули универсал лойиха" МЧЖ

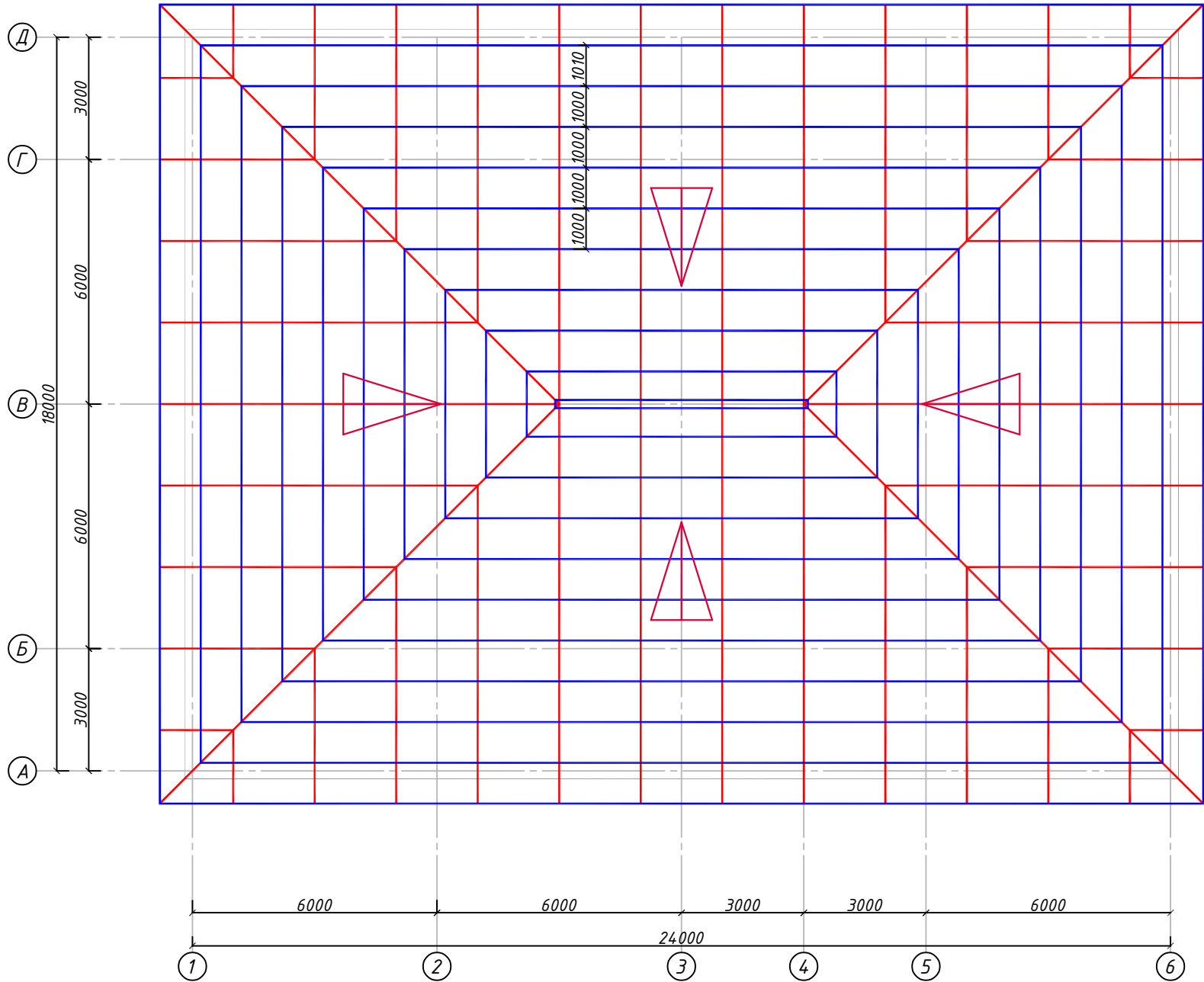
Схема расположения металлические балки



						АС -			
						Бўқа тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш			
Изм.	Калуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Прокуратура диносини	Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.						РП	22	26
ГАП.	Муртозов Э								
Исполн.	Суянов Э.					Схема расположения металлические балки	"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ		

Инв. N подл.
Подпись и дата
Взам. инв. N

Схема расположения металлических прогон



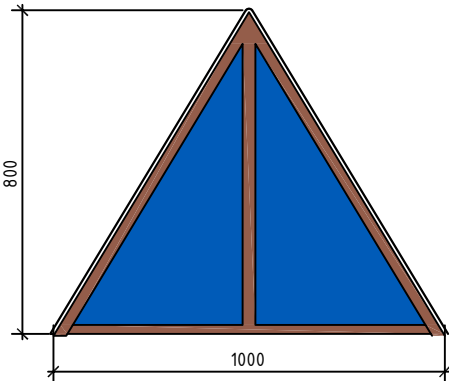
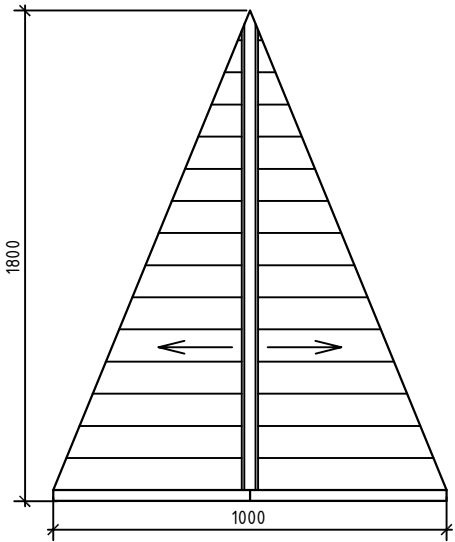
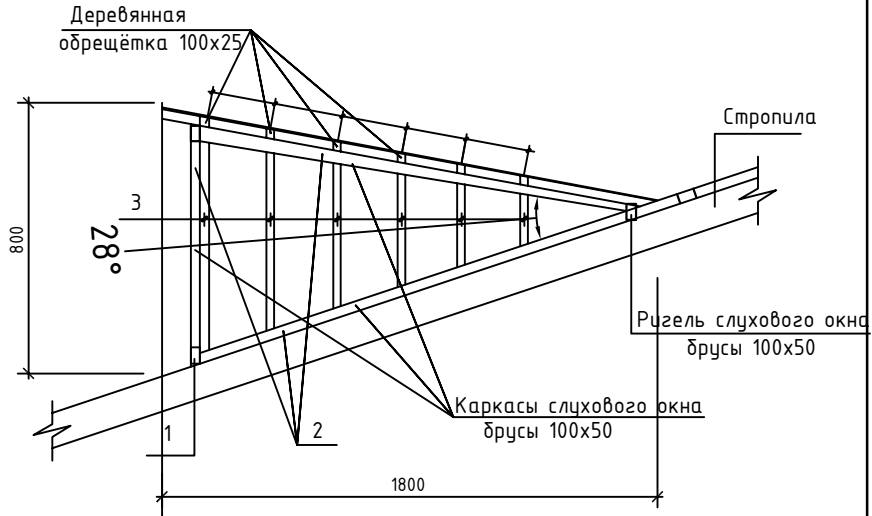
Спецификация на металлическую кровли					
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Металлические балки			
П1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 50х40х3 ГОСТ 30245-2003 С245ГОСТ27772-2015 мм	556.8	3.8	2115.84кг

Спецификация расхода материалов на Слуховое окно СО-1 (4шт)					
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Объём (м³)	Примеч.
Пиломатериалы					
1	ГОСТ 8486-86*	Деревян.балка п.м 100 х 50 L= 1000	2	0,0050	0,01
2	ГОСТ 8486-86*	Деревян.каркас п.м 100 х 50 L= 1000	10	0,0050	0,05
3	ГОСТ 8486-86*	Обрешетка п.м 100 х 25 L= 1000	20	0,0025	0,05
4	ГОСТ 8486-86*	Деревян.элементы рам п.м 100 х 50 L= 1000	2	0,0050	0,01

Примечание:

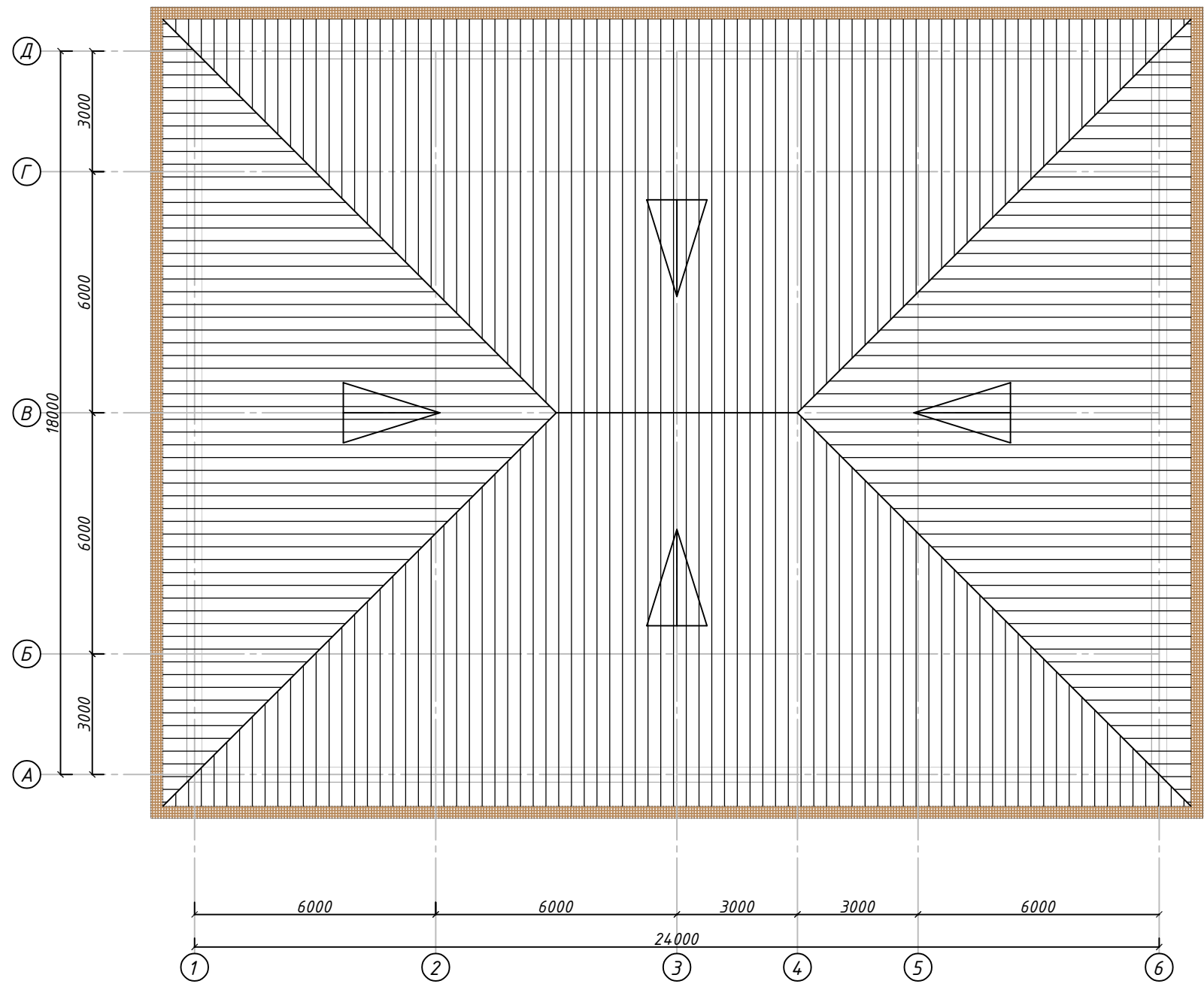
- Сварку металлических конструкций вести электродами типа Э-42 по контуру прилегающих элементов. Высоту сварного шва принимать по минимальной толщине элемента.
- Окраску металлоконструкции огрунтовать.
- После монтажа все металлические элементы окрасить огнезащитной эмалью марки "FIRECUP2" III 2,3мм (I-90).
- Прогонь расположить в узлах фермы (по типу узла). По торцам прогонов П выполнить заглушки из листа t4.
- Приварить уголок 40х40х5 к прогону П1 по всей длине прогона в местах примыкания профлиста Н57-750-0,6 к световым полосам.
- Листы профнастила крепить к прогонам оцинкованными самонарезающими шурупами S-MD53Z 4,8х32 (корпорация Hilti) в каждой волне (расход - 18500 шт.), а между собой самонарезающими шурупами S-MD51Z 4,8х19 (корпорация Hilti) с шагом 300 мм.
- "Изготовление и монтаж стальных конструкций производить в соответствии с чертежами КМД разработанными специализированной организацией на основании чертежей марки КМ"
- Детализировочные чертежи конструкций, длина и катет сварных швов, диаметр и количество болтов разрабатываются в стадии КМД на основании усилий.
- Данный лист смотреть совместно с листами КЖ - 26, 27.

Слуховое окно СО - 1



					АС -		
					Бўқа тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш		
Изм.	Калыч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Прокуратура биносини	Стадия
Гл.Инж	Абдураимов Н.						РП
ГАП.	Муртозов Э						23
Исполн.	Суянов Э.					Схема расположения металлические прогон. Слуховое окно СО-1	Листов 26
						"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ	

План кровли



Спецификация к схема расположения элементов кровли "А"					
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Объем ед. м³	Примечание
1	-- // --	Водосточные труба L=7.6 м	8	7,6000	60,8000
2		Водосточные желоб			60,8 м
3	Рст Уз 30340-95	Профнастил НС-35-1000-0,5мм с полимерным покрытием			552,2 м²
4	Карниз	Подшивка карниза из окрашенный оцинкованный лист (туникафон)			216,2 м²
5		Конёк из оцинкованный лист t=0.5 мм			62,0 пм.
6		Желоба			90,6 пм.
7		Колено		16	
8		Воронка		8	
9		Снегодержатель L=2000 мм	35		70

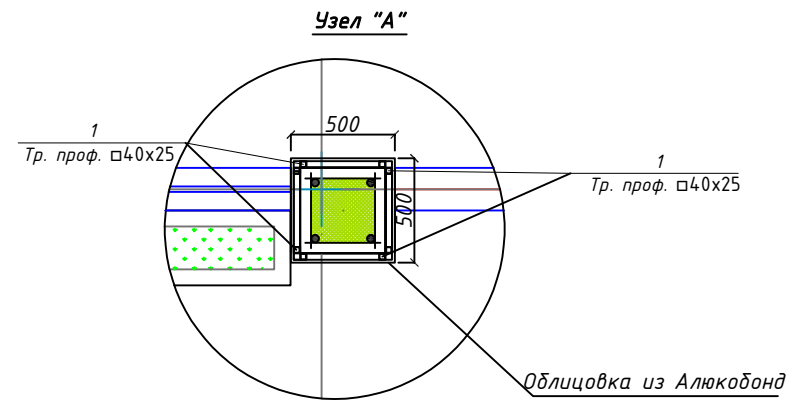
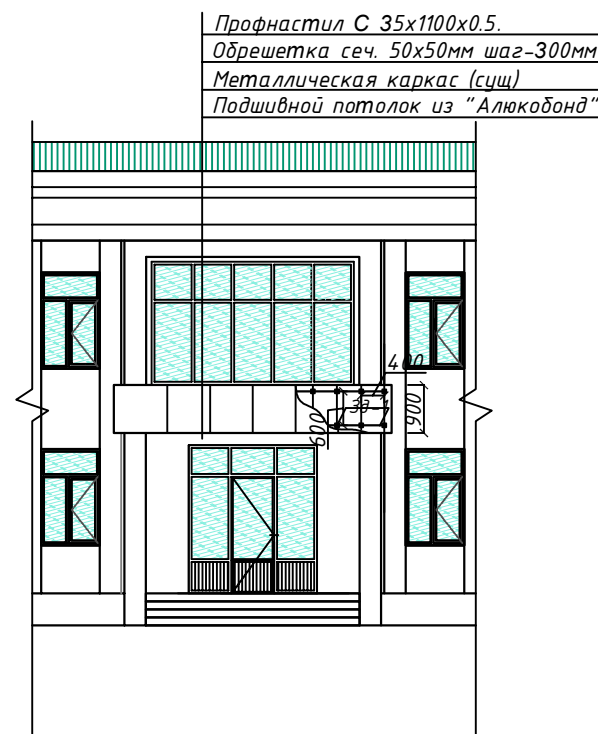
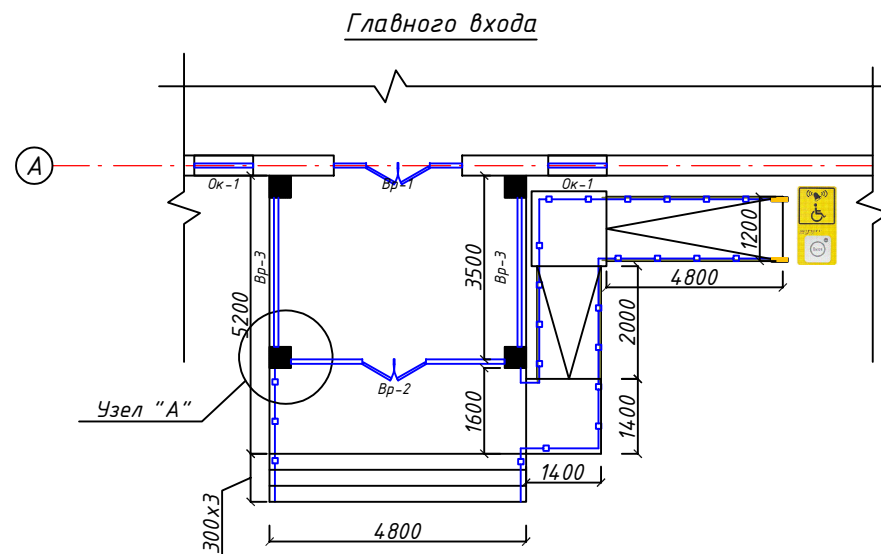
					АС -				
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш				
Изм.	Кал.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Прокуратура диносини	Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.						РП	24	26
Г.АП.	Муртозоев Э								
Исполн.	Суюнов Э.					План кровли	"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ		

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Фрагмент фасада главного входа

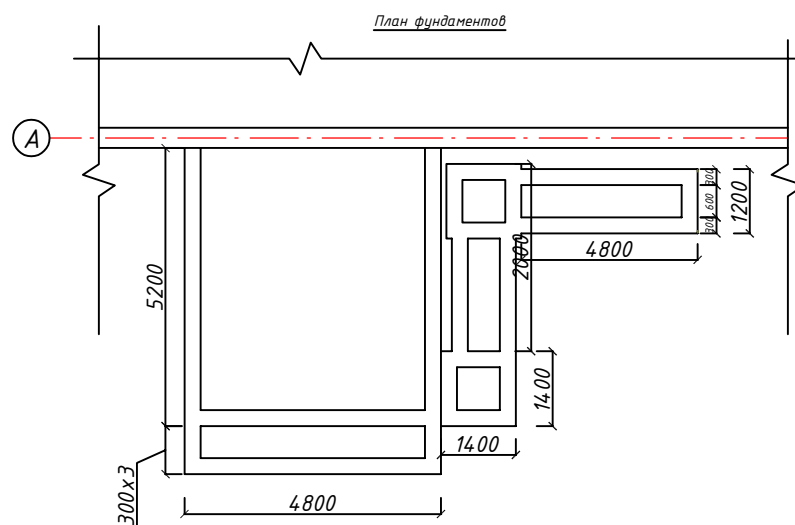
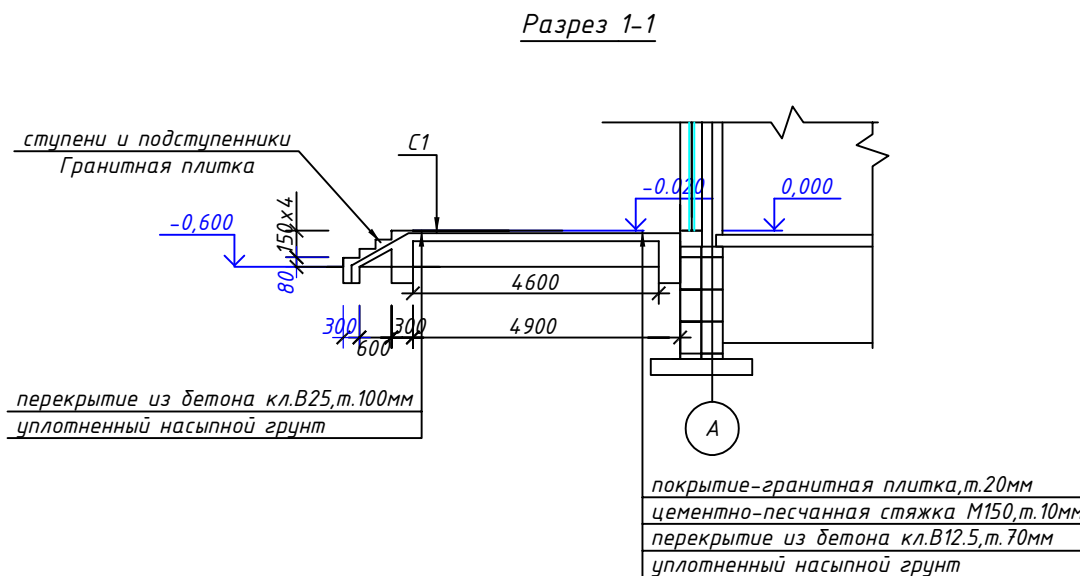
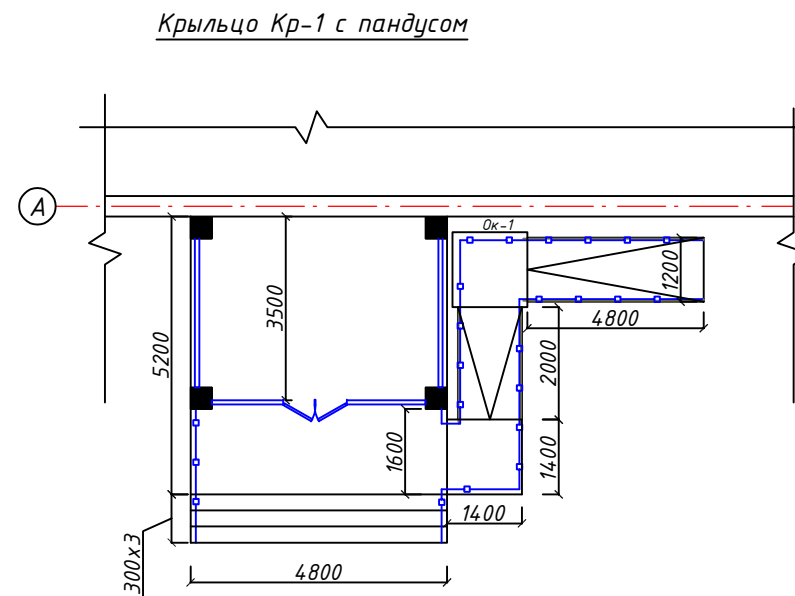


Спецификация.

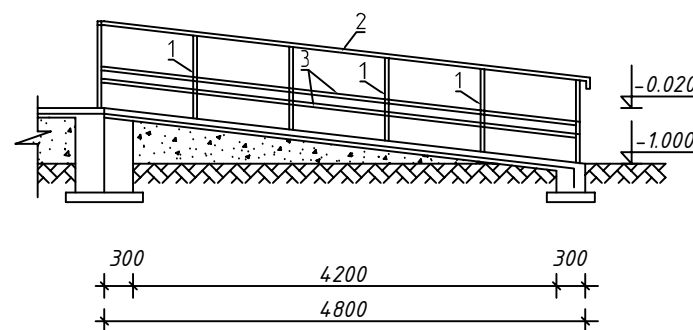
Поз.	Обозначение.	Наименования.	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примечания.
		Профнастил оцинкованный 0,5 мм			36,0 м²
		Оцинкованная сталь (фартук)			7,0 м²
		Подшивной потолок из алюкабонд			31.50 м²
		Облицовка алюкабондом			82,0 м²
		Водосточная труба			8,0 п.м.

Спецификация материалов и изделий

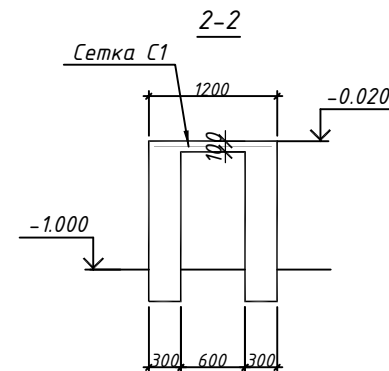
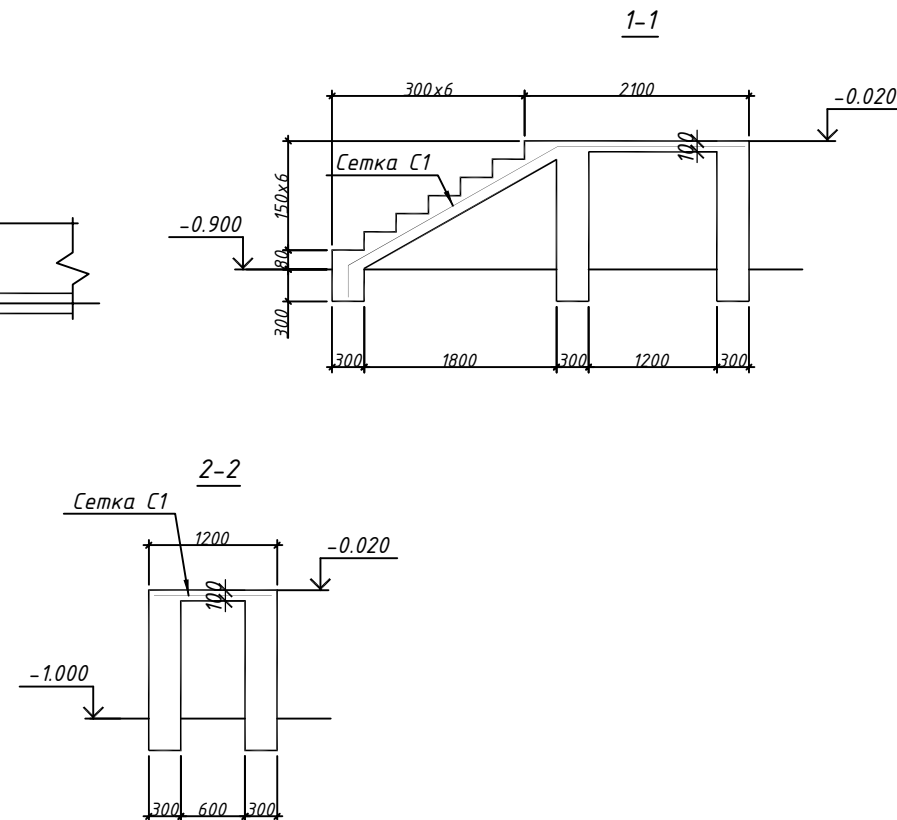
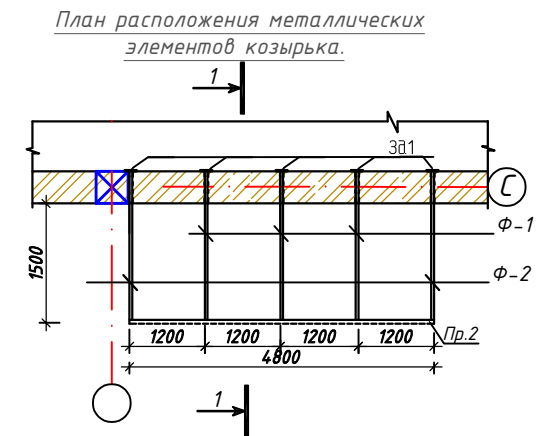
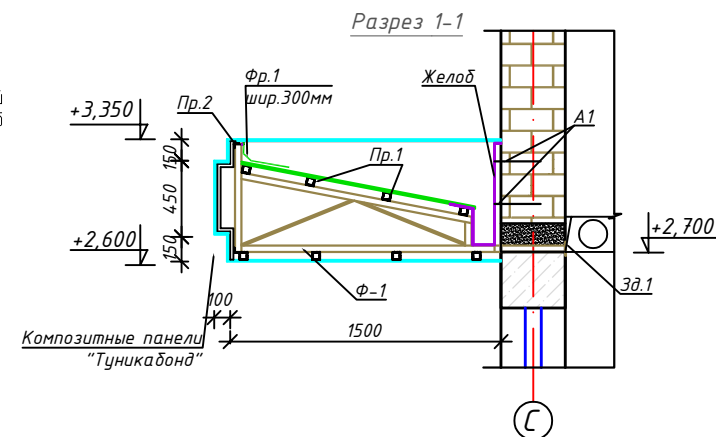
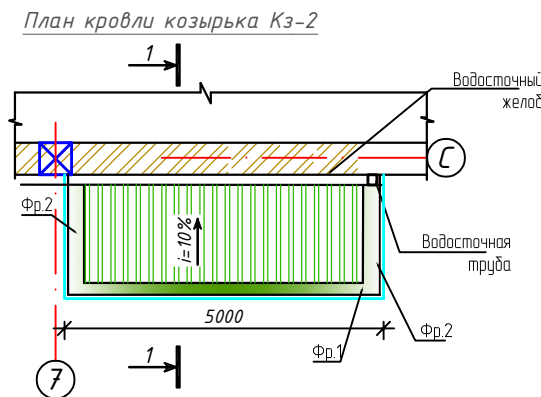
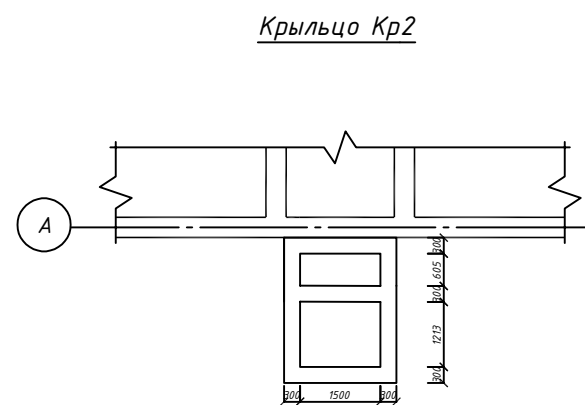
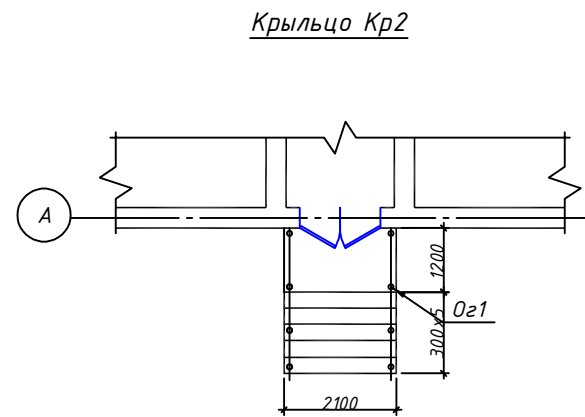
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Прим.
Кр1		Крыльцо Кр1 с пандусом			
Фмл1	фундаменты	Монолитные стены			
	материал	бетон кл.В12.5	м3	11.91	11.91
		Монолитное покрытие			
	материал	бетон кл.В12.5	м3	5.52	5.52
С1		Сетка С1			
		Сетка $\Phi 6A1-150$ $\Phi 6A1-150$ S=30,25	$\frac{3.08 \text{ кг}}{1 \text{ м}^2}$	93,17	93,17
		Крыльцо			
	верхняя поверхность	Гранит плитка толщ.20мм	м2	15.10	15.10
	боковые поверхности	Гранит плитка толщ.20мм	м2	12.10	12.10
	ступени и подступенники	Гранит плитка толщ.20мм	м2	10.50	10.50
		Пандус			
Фмл1	фундаменты	Монолитные стены			
	материал	бетон кл.В12.5	м3	3.53	3.53
	верхняя поверхность	Гранит плитка толщ.20мм	м2	11.58	11.58
	боковые поверхности	Гранит плитка толщ.20мм	м2	4.90	4.90
Оз1		Ограждение крыльца			
1	стойка	тр.никел. $\Phi 50$ мм L=1200мм	18		21.60 пм
2	поручень	тр.никел. $\Phi 50$ мм L=9600мм	2		19.20 пм
3	поручень	тр.никел. $\Phi 30$ мм L=9600мм	4		38.40 пм



Разрез 2-2



					АС -
					Бўка тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш
Изм.	Калуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					Прокуратура биносини
	Гл.Инж Абдураимов Н.			(signature)	Стадия
	ГАП. Муртозоев Э			(stamp)	РП
	Исполн. Суянов З.			(signature)	Лист
					25
					Листов
					26
					"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ
					Қрийлоқ



Спецификация материалов и изделий					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Прим.
Кр2		Крыльцо Кр2	1		
С1		Сетка С1			
		Сетка $\Phi 6A1-150$ $\Phi 6A1-150$ S=5,16	$\frac{3,08}{м^2}$ кг	15,89	15,89
	материал	бетон кл.В12,5	м2	1,96	3,92
	верхняя поверхность	Гранит плитка толщ.20мм	м2	2.52	2.52
	боковые поверхности	Гранит плитка толщ.20мм	м2	6.22	6.22
	ступени и подступенники	Гранит плитка толщ.20мм	м2	3.60	3.60
Ог1		Ограждение крыльца			
1	стойка и поручень	тр. никел. $\Phi 50мм$			11.3 м
2		тр. никел. $\Phi 20мм$ L=5025мм	2		10.50 м

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса кг.	Всего.
		<u>Козырек Кз-2</u>	1		расход дан на 1 шт.
Фм1		<u>Металлическая ферма Фм1</u>	3		расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8639-82	Нижний пояс □ 40х40х2 L=1920 мм	1	4.47	4.47 кг.
2		Верхний пояс □ 40х40х2 L=1520 мм	1	3,54	3,54 кг.
3		Стойка □ 40х40х2 L=1,3 п.м.		2.33	3,03 кг.
4		Связи □ 20х20х1.7 L=1.7 п.м.	-	0.94	1.60 кг.
		Масленная краска			0,9 м2
Фм2		<u>Металлическая ферма Фм2</u>	2		расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8639-82	Нижний пояс □ 40х40х2 L=1920 мм	1	4.47	4.47 кг.
2		Верхний пояс □ 40х40х2 L=1520 мм	1	3,54	3,54 кг.
3		Верхний пояс □ 40х40х2 L=1500 мм	1	3,5	3,5 кг.
4		Стойка □ 40х40х2 L=1,3 п.м.		2.33	3,03 кг.
5		Связи □ 20х20х1.7 L=1.7 п.м.	-	0.94	1.60 кг.
		Масленная краска			1.1 м2
А1	ГОСТ 5781-82*	Φ12 АIII L=250мм	8	0.222	1,78 кг.
Зд.1	ГОСТ 103-88	-100х5 L=100 мм	4	0.363	1,45 кг.
Пр1	ГОСТ 8639-82	Прогон □30х30х2.0 L=14,0 п.м.	-	1.70	23,8 кг.
Пр2	ГОСТ 8509-93*	└ 32х4 L=7,0 п.м.		1.91	13,4 кг.
	Кровельная сталь т.0.5мм с полимерным покрытием	Желоб водосточный шир.1200 мм	3,5 п.м.		4,2 м ²
		Фартук Фр1 шириной 300 мм	3,5 п.м.		1,05 м ²
		Фартук Фр2	3,0 п.м.		1.0 м ²
	РстУз 24045-94	Профилированный лист с полимерным покрытием толщ.0.5мм			7,5 м ²
		марки СН35-1000-0.5			
		Водосточная труба 120х70 L=3000мм	1		
		Облицовка фасада из Туникабонда			7,6 м ²
		Подшивной потолок из Туникабонда			6,3 м ²

1. Данный лист читать с листом АС- .
2. Прогоны из стальной профильной квадратной трубы 40х40х4мм заложить в стену при устройстве кладки.
3. Сварку металлических элементов козырька выполнять электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75*, высота шва не менее толщины свариваемых элементов по длине касания.
4. Все металлические элементы козырька зачистить щетками от ржавчины и окрасить масляной краской за два раза.

				АС -
				Бўқа тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш
Изм.	Колдуч.	Лист	№ док	Дата
Гл.Инж	Абдураимов Н.	(Signature)		Прокуратура диносини
ГАП.	Муртозоев Э	(Stamp)		
Исполн.	Суюнов З.	(Signature)		
				Козырька КЗ-2
				"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ