

Loyiha uchun asos.

- Bosh loyihachi: "MEMORQURILISHLOYIHAKATTAQO"RG"ON" mas'uliyati cheklangan jamiyati
- O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2025-yil 27-dekabrdagi PQ-393-son qaroriga 20-ilova.
 - Buyurtmachi va tegishli tashkilotlar tomonidan tastiqlangan "Loyiha topshirig'i".
 - Samarqand viloyati hududiy qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi sohasida nazorat qilish inspektsiyasi"Qurilish sinov laboratoriyasi va bino inshootlarining texnik holatini o'rganish bo'limi" XULOSASI
 - Buyurtmachi va tegishli tashkilotlar tomonidan tastiqlangan "Nuqsonli dalolatnoma"

Loyihalashtirish uchun dastlabki ma'lumotlar

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| - Iqlim zonasi | -IV |
| - Qurilish- Iqlim zonasi | - II |
| - Qishning taxminiy harorati | -13° |
| - Asosiy yechim | -10-20 °C |
| - Hududning seysmikligi | - 7 ball |
| - maydon | - 8 ball |
| - poydevor tuproqlari | - cho'kish turi I |
| - Dastlabki cho'kish bosimi | - 0.06 МПа |
| - Qor yuki | - 50 кг/м² |
| - Normativ shamol mintaqasi | - 38 кГС / м 2 |
| -Yaroqsiz tuproq qatlami | - 0.6 metirgacha |
| - Mas'uliyat sinfi | - II |
| - Yong'inga chidamlilik darajasi | - II |

Umumiy rejaga muvofiq TEK: "Yuqumli kasalliklar bulimi : (mavjud bino)
Er maydoni - 3952,87 m2.
Qurilish maydoni - 1025,40 m2.
Umumiy maydoni - 1612,53 m2.
Qurulish hajmi - 8200,4 m2.

Yuqumli kasalliklar xududi obodonlashtirikgan, ko‘kalamzor va irrigatsiya tarmoqlari mavjud. Asosiy yulakni asfallashtirish kuzda tutildi.

Tashqi devorlarning issiqlik saqlovchi qatlami tarkibi

- | | |
|--|-----------|
| 1. G'ishtli devor | } -180mm. |
| 2. Sement-qum qorishmasidan oddiy suvoq - 10mm | |
| 3. Yelim qorishmasi - 10mm | |
| 4. Mineral paxtali plitalardan issiqlik saqlovchi qatlam (Y=50 kg/m³) -100 mm. | |
| 3. Gidro-shamoldan himoya qiluvchi membrana - 100–140 g/m². | |
| 4. Havo tirgishi (qatlam) - 70 mm. | |
| 5. Mineral-kompozit panel - 8 mm. | |

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и дру других норм, действующих на территории Респулики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий

Главный инженер проекта

Холов Х

Arxitektura rejalashtirish yechimi

Mavjud Yuqumli kasalliklar binosi 2-qavatli, 1-ta binodan iborat, to'rtburchak shakili rejasida. Binoni o'lchami 42,00x22,90m."1-8" va "A-E" o'qlar orasida. Binoning poldan shiftgacha balandligi 3.00 m.

Loyihada mavjud binoni tashqi va ichki tomonini kapital ta'mirlash, tashqi yulakni asfallashtirish rejalashtirilgan, (ajratilgan 1540.0 mln. sum mablag' hisobiga) Arxitektura rejalashtirish qoidalarini xisobga olib ichki bezaklarda sanitariya-gigiyena, yong'inga qarshi, zamonaviy darajadagi texnik va estetik talablar javob beradigan maxalliy tabiiy va sun'iy ekologik toza materiallardan foydalanilgan.

Binoga kirish qismida mavjud pandus ko'zda tutilgan va zinapoyalar tutqich panjalari balandligi h0.90m, h=1.2mga muvofiq o'rnatilgan. Nogironligi bulgan shaxislarga binoning ichida hojatxonalar, yulaklar, devorlarda tutquchlar, tashqi hovlida aftoturar maydonchasi kuzda tutilgan.

Ko‘zda tutilgan pardoz ishlari:

Ichki pol qoplamalari - tambur,yo'laklar, vestibyul, dam okish maydonchasi,zinapoyalar 30mm qalinlikdagi mramor plitka qoplamasi, texnik xonasi beton pol qoplamasi, namlik rejimida ishlaydigan va erdamchi xonalarga:yuvinish, hojatxona, oshxona, emlash, kurishxonalari keramik plitka qoplamasi.Shifokorlar, bulim boshlig'i, katta hamshira xonalari, va palata bulimlari 2 mm qalinlikdagi relin qoplamasi issiqlik saqlash qatlami bilan qo‘llaniladi.

Ichki devorlar -Yertula qismida yaxshilangan sifatli sement-qum ohakli qorishma bilan shuvash, suvli akril emulsiya bo‘yog‘i bilan ranglash, 1-inch va 2-inchi qavatlarda- ichki devorkarni ustki qismini eski rangidan tozalab, yelimli shpatlyovka qilib suvli akril emulsiya bo‘yog‘i bilan ranglash, va namlik rejimida ishlaydigan xonalarga h=1,80m balanligida sirli keramik qoplama yopishtiriladi, tepa qismi akril buyoq bilan bo'yaladi. **Shiftlar** - beton yuzalarni yelimli shpatlyovka bilan tekislash, yorqin rangli suvli emulsiya bilan ranglash va namlik rejimida ishlaydigan xonalarga akril buyoq bilan bo'yash.

Derazalar - energiya tejamkor PVX romlardan 1 kamerali, 2 qavat oynali, shamollatish tizimi uchun derazalar ochgichlari murakkab mexanizmli og‘ma derazalar o‘rnatilgan, yaxshi holatda ;

Eshiklar - LMDF va PVX materialidan tayyorlangan oynali, eshik qulflari zamonaviy, bardoshli va sifatlisi o‘rnatilgan, eshiklar poygaksiz (bez porog);

Tokchalar - ichki derazalar PVX materialidan ;

Tashqi fasad -

Tayyorlangan sirtlarga bazalt plitalaridan iborat issiqlik izolatsiyasi va mineral-kompozit panellar bilan qoplama qo‘llash orqali binolarning tashqi issiqlik izolyatsiyasi tizimini o‘rnatish.nga

Konstruktiv yechim

- Samarqand viloyati hududiy Qurilish va uy joy kommunal xo‘jaligi nazorati inspeksiyasi “Qurilish sinov laboratoriyasi va bino inshootlar texnik holatini o‘rganish bo‘limi tomonidan berilgan texnik xulosa 76-O/I-son talabi bo'yicha barcha talabga javob bermaydigan joylari kuchaytirish ishlari to'liq bajarildi.
- Eski kirish eshigi demontaj qilindi va yangi yopiq tambur loyihalandi
- Sokolning pardoz qatlamlarida zararlangan qismlarini bartaraf etish ko‘zda tutildi.
- Kuzatuv vaqtida yerto‘la devorlari tashkil topgan yig‘ma beton bloklarda sho‘rlanish natijasida ayrim bloklar yemirilish natijasida buzilgan bloklarni tuzatish orqali yerto‘la devorlarining yuk ko‘tarish qobiliyatini tiklash va kuchaytirish, vertikal va gorizontal namlikdan himoyalash qatlamlarini tiklash (пенетрон)ko‘zda tutildi.
- Shikastlangan peremichkalarning yuk ko‘tarish qobiliyatini tiklash va kuchaytirish ko‘zda tutildi.
- Yerto‘la devorlari: Betonni yuvib, tozalab, unga (проникающая) gidroizolyatsiya (Пенетрон) surkash, yerto‘la devorini 2-3 o‘qi va A-Д, xamda Д-Е, 1-2 o‘qlar orasidagi devorlar, poldan 1m balandlikda surkash belgilangan.

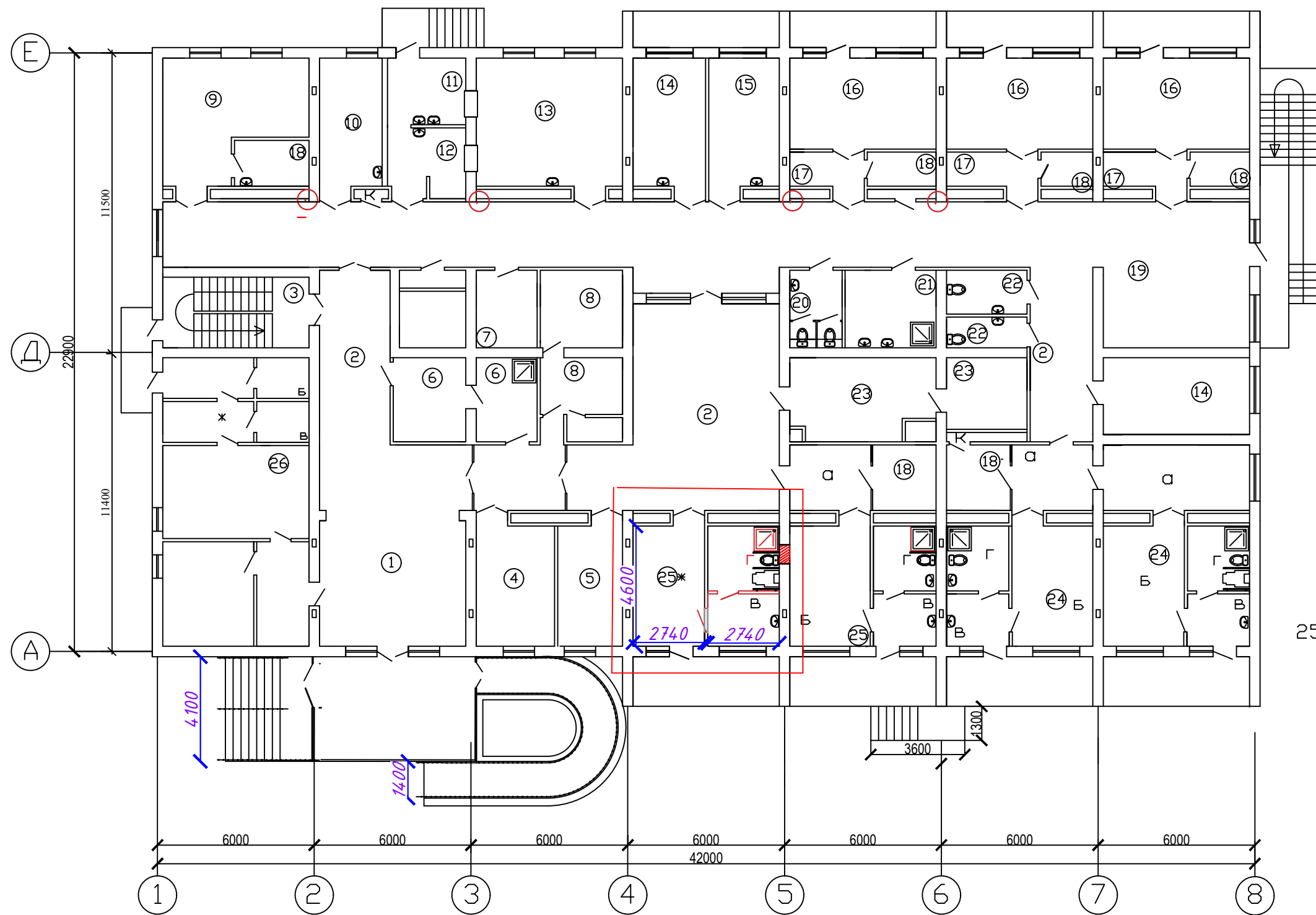
Mansab	Familiya	imzo	sana	Buyurtmachi - Samarqand viloyati hokimligi " Yagona buyrtmachi xizmati " DM AC			
			2026				
				Kattaqo‘rg‘on shahar tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo‘limini mukammal ta’mirlesh			
					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					РП	1	2
ГИП	Холов Х.			Umumiy ma'lumotlar			
Исп.	Даминов Ш						
				MChJ "MQL" г. Самарканд			

Mavjud binomizning asosiy kirish qismiga (tamburga) quyidagi o`zgarishlar kiritildi

- Eski holatdagi kozerog, zinapoya va zinapoya maydoni beton qoplamasi demontaj qilindi
- Kirish qismi yopiq holga keltirildi va zinapoya yon tomonga ko`chirildi
- Pandus o`z o`rnida qoldi va yangi perilla o`rnatilib qolgan qismi tamirlandi
- Demontaj qilingan zinapoya va yon tomonga ko`chirilga zinapoyaga yangi poydevor "Г" shaklda o`rnatildi
- Tamburning yon tomonidan yangi zinapoya o`rnatildi
- Tamburning to`rtta burchagidagi mavjud va yangi poydevorlarga ustunni maxkamlash uchun (закладной деталь) o`rnatildi
- (закладной деталь) ga to`rtta 100x100x6 markali balandligi 2900mm bo`lgan po`lat profil o`rnatildi
- Po`lat profilga 120x80x6 markali po`lat profildan tayyorlangan 2ta 4600mm va 2ta 7210mmlik balkalar o`rnatildi
- Balkaga po`lat fermalar har 1030mm masofaga o`rnatildi
- Fermalarni bog`lab turishi uchun har 1500mm ga 50x50 markali po`lat profil montaj qilindi
- Qalinligi 0.5 mm proflist o`rnatilib issiqdan himoyalandi va qo`shimcha tarnov, suv yuradigan truba, tamburning qosh qismiga Alikobond montaj qilindi
- Tambur va tashqi zinapoyaning pol qismiga sirpanmaydigan mramor plitkalar o`rnatildi
- Tambur vitraj bilan yopildi shiftiga yani potolok qismiga Alyupan montaj qilindi
- Pandus va zinapoyalarga zanglamaydigan perilla o`rnatildi

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Buyurtmachi:Samarqand viloyat hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM.ОД			
			2026				
				Kattaqo`rg'on shahar tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limini mukammal ta'mirlash			
ГИП.	Полях				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Полях				РП	2	2
				Умумий ма`лумотлар тамбур	ООО "Меъморкурилишлойиха" г.Самарканд		

План 1-этажа



Экспликация помещений

?	Наименование	Пл., м2
1- этаж		
1	Вестибюль	26,9
2	Коридор	205,8
3	Лестница	15,2
4	Смотровая	14,4
5	Кабинет врача	24,8
6	Санитарный пропускник	17,5
7	Щитовая	7,0
8	Сбор мочи на анализ	17,0
9	Зав. отдел.	22,4
10	Старшая мед. сестра	12,3
11	Моечная	7,7
12	Раздат.	8,0
13	Помещ.приема пищи	28,5
14	Процедурная	14,3
15	Комната персонала	14,0
16	Палата	58,5
17	Шлюз	14,7
18	Кладовая	26,6
19	Рекреация	31,3
20	Сан узел для персонала	6,6
21	Умивальник	11,4
22	Сан узел	9,8
23	Горшочная	24,4
24	Бокс на 1 койки	
а	Шлюз	21,8
б	Палата	28,4
в	Тамбур	9,6
г	Санузел с ванной	11,8
25	Бокс на 2 койки	
а	Шлюз	7,8
б	Палата	25,0
в	Тамбур	4,8
г	Санузел с ванной	8,0
26	Прачечная	
а	Прием и сортировка грязного белья	24,4
б	Кладовая моющих средств	3,2
в	Кладовая дезинфицирующих средств	6,2
г	СтиральнаяСмывильный цех	20,0
д	Разборка, упаковка, хранение чистого белья	14,0
е	Выдача чистого белья	8,0
ж	Помещение для обеззараживания белья	5,5

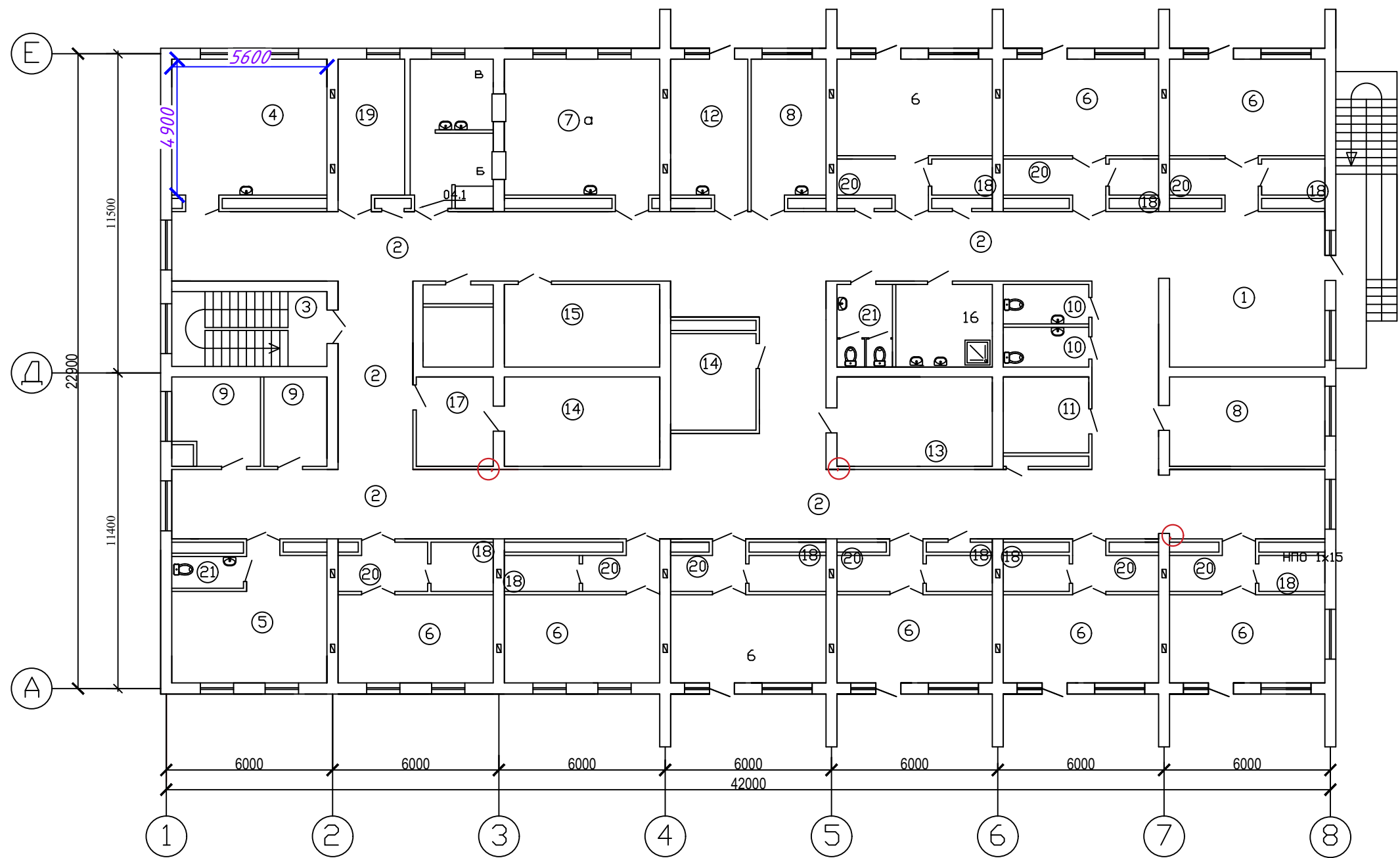
Условные обозначения

- Новая кирпичная кладка.
- Закладываемые проемы.
- Прорубка дверного проема.

25*(12,6м2)

						Buyurtmachi:Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DM.			КР
						Капремонт инфекционный отделения в городе Каттакургане			
						Капремонт инфекционная отделение			
Изм.	Жолч.	Лист	И	Док	Подпись	Дата	Стэд.	Лист	Листов
Гип	Халов.Х					04.2024	РП	1	14
Разработал	Эрназаров Б					04.2024	План 1-этажа		
Проверил						04.2024	ООО «МДЛКК»		

План 2-этажа



Экспликация помещений

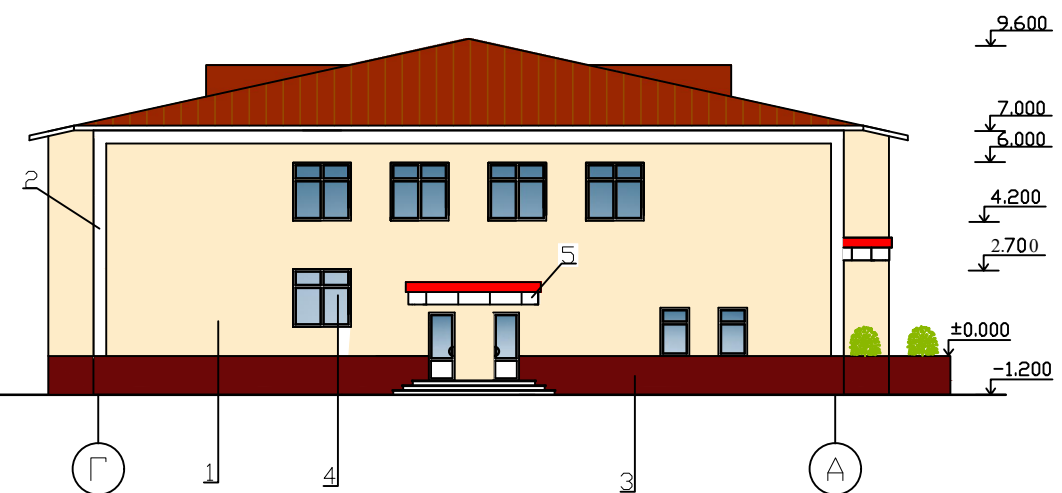
?	Наименование	Пл., м2
2- этаж		
1	Рекреация	31,3
2	Коридор	253,6
3	Лестница	15,2
4	Кабинет врача	28,2
5	Старший Фельдшер	23,0
6	Палата	165,3
7	Столовая	
а	Помещ.приема пищи	28,2
в	Раздат.	7,0
в	Моечная	7,6
8	Процедурная	33,4
9	Хранилищи лекарства	17,6
10	Санузел	10,2
11	Подсобная помещения	7,8
12	Комната персонала	14,3
13	Клизменная	17,0
14	Кладовая	28,7
15	Умывальник	16,7
16	Горшочная	11,9
17	Сестра хозяйка	9,0
18	Кладовая	28,2
19	Старшая мед. сестра	12,5
20	Шлюз	4,47х9
21	Санузел для персонала	10,0
22		

Buyurtmachi: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DM.						КР		
Капремонт инфекционный отделения в городе Каттакургане								
Капремонт инфекционная отделения						Стад.	Лист	Листов
Гип Халов Х						РП	2	14
Разработал Эрнатаров Б								
Проверил								
План освещения 2-этажа						ООО «МДКК»		

Фасад в осях 1-8



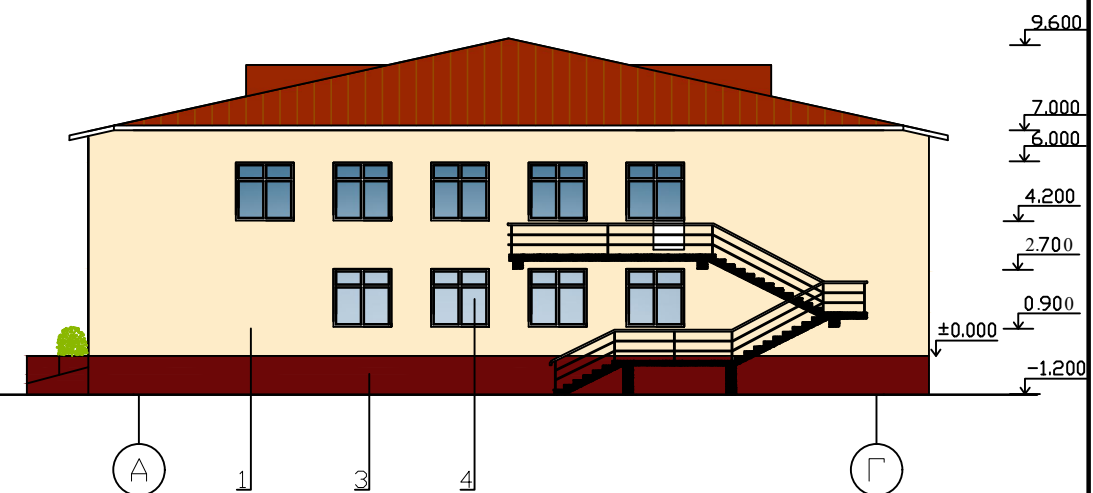
Фасад в осях Г-А



Фасад в осях 8-1



Фасад в осях А-Г



Ведомость отделки фасадов

Марка отделки	Элемент фасада	Наименование отделочного материала	Цвет RAL	Площадь - м²/м
1	Цоколь и пандус	Минерально-композитные панели (МКП) облицовка	Цвета выбираются по желанию заказчика.	172,00 м²
1*	Верхняя поверхность лестницы наруж. все	Мрамор (нескользкий)		137,3 м²
2	Стены	Обычная штукатурка толщиной 10 мм, Размеры 1200х3000х8 мм минерально-композитные панели вентилируемый с покрытием (вентилируемый) фасад. (Плотность $\rho = 501 \text{ кг/м}^3$, толщина 100 минеральная вата 6 мм теплозащитный слой из пластин; Гидро-ветрозащитный экран мембрана)	Цвета выбираются по желанию заказчика.	840,00 м²
3	Откосы оконные и дверные	Вентилируемый фасад с минерально-композитными панелями	Цвета выбираются по желанию заказчика.	115 м²
4	Подоконные отливы	Стеклоочиститель при толщине 6-0,7 мм два с односторонним полимерным покрытием из стали	Цвета выбираются по желанию заказчика.	40,0 м² (114,0 м)
5				
6				
7				
8				
9				

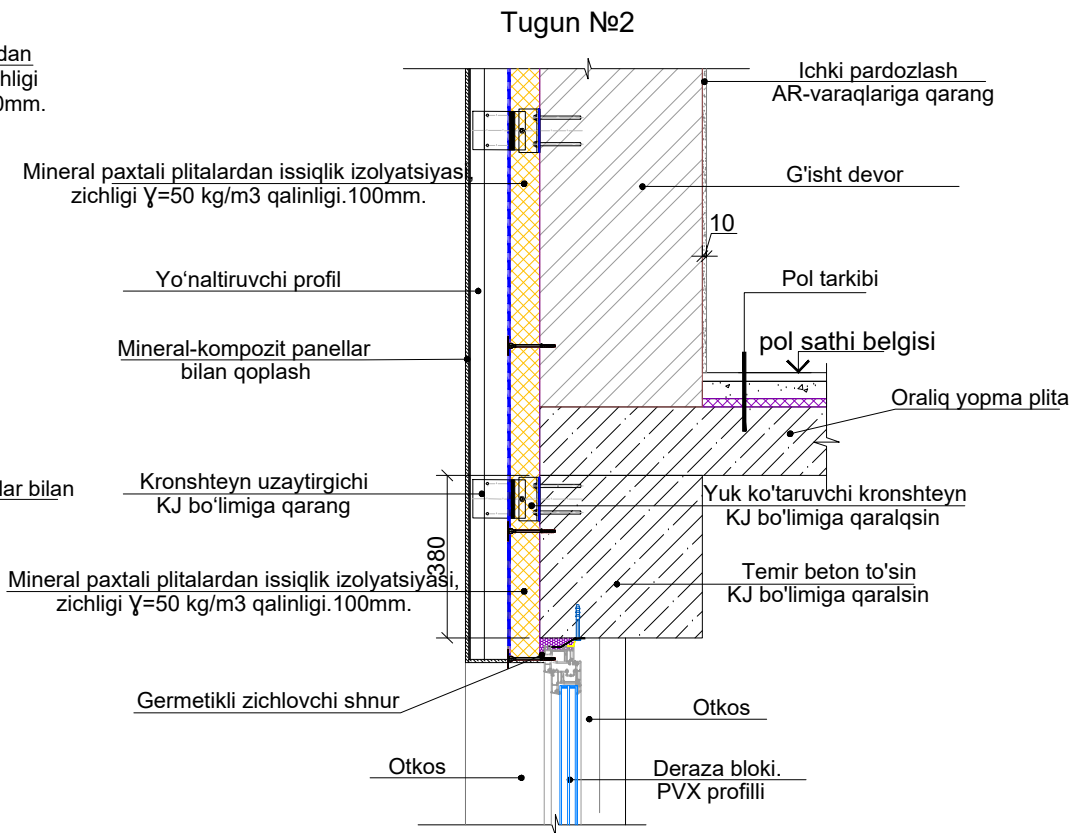
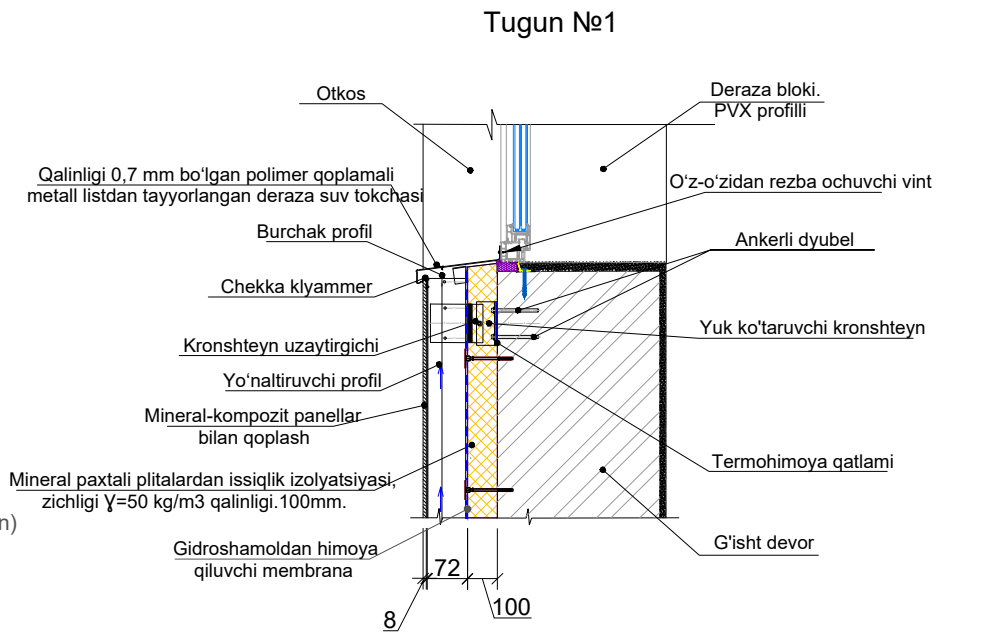
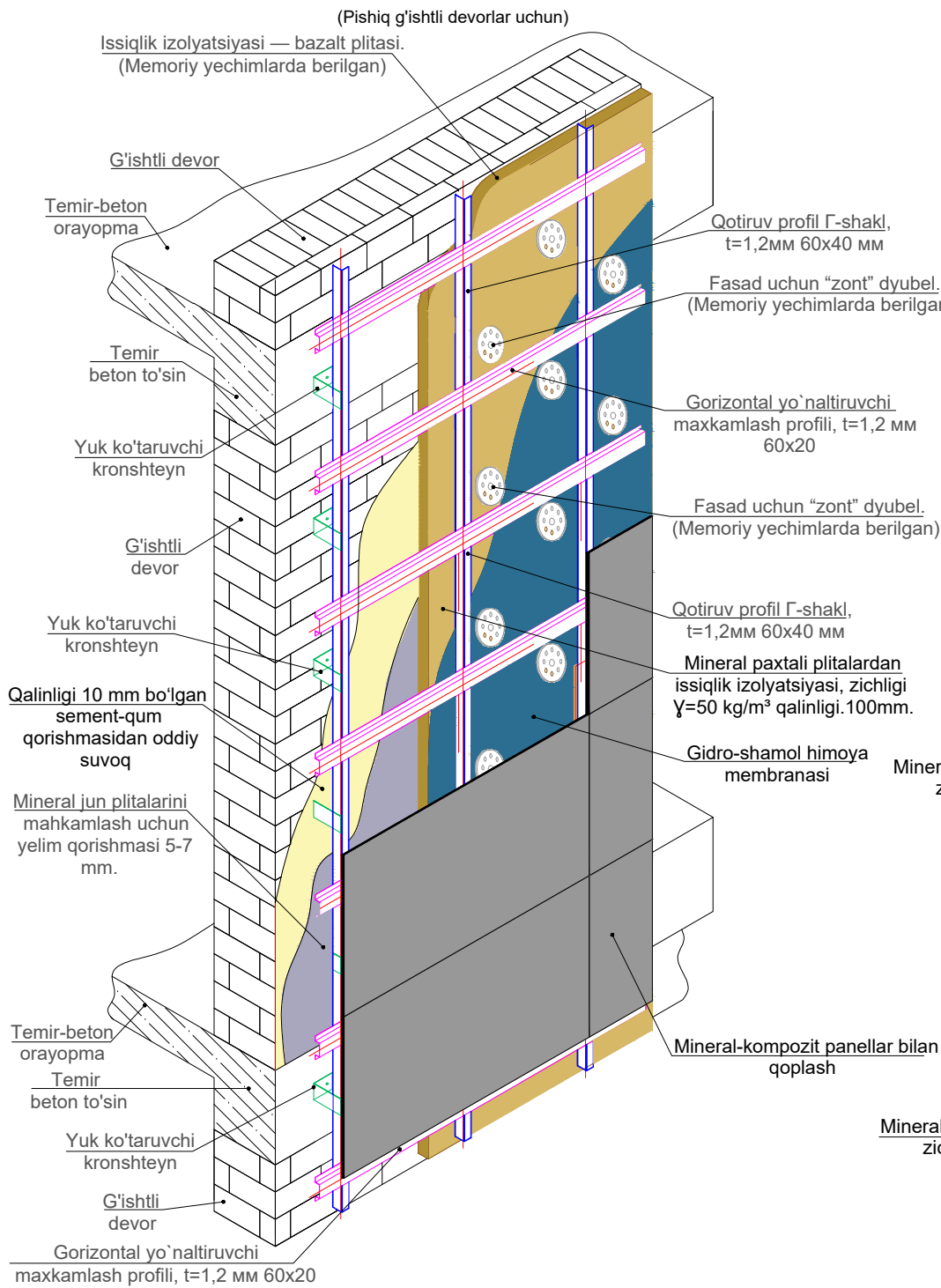
Tashqi devorlarning issiqlik saqllovchi qatlami tarkibi

- G'ishtli devor
- Sement-qum qorishmasidan oddiy suvoq - 10mm
- Yelim qorishmasi - 10mm
- Mineral paxtali plitalardan issiqlik saqllovchi qatlam ($\gamma=50 \text{ kg/m}^3$) -100 mm.
- Gidro-shamoldan himoya qiluvchi membrana - 100-140 g/m².
- Havo tirgishi (qatlam) - 70 mm.
- Mineral-kompozit panel - 8 mm.

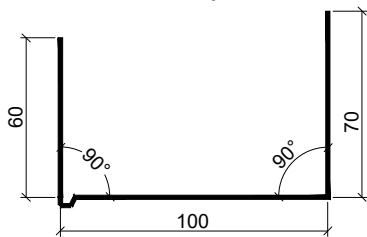
АС

Должность	фамилия	Подпись	дата			
ГИП	Холов Х			Капремонт сущ. инфекционный блок в городе Каттакургане		
Исп	Эрназаров В.					
				Капремонт инфекционная отделение		
				Фасады в осях "1-8", "8-1", "А-Г"		
				Стадия	Лист	Листов
				Рп	3	14
				"МОН" "МQL" Каттакургон		

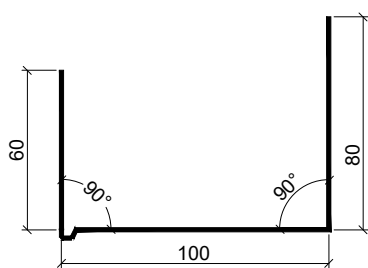
DEVORLARNI ISSIQLIK IZOLYATSIYALASH



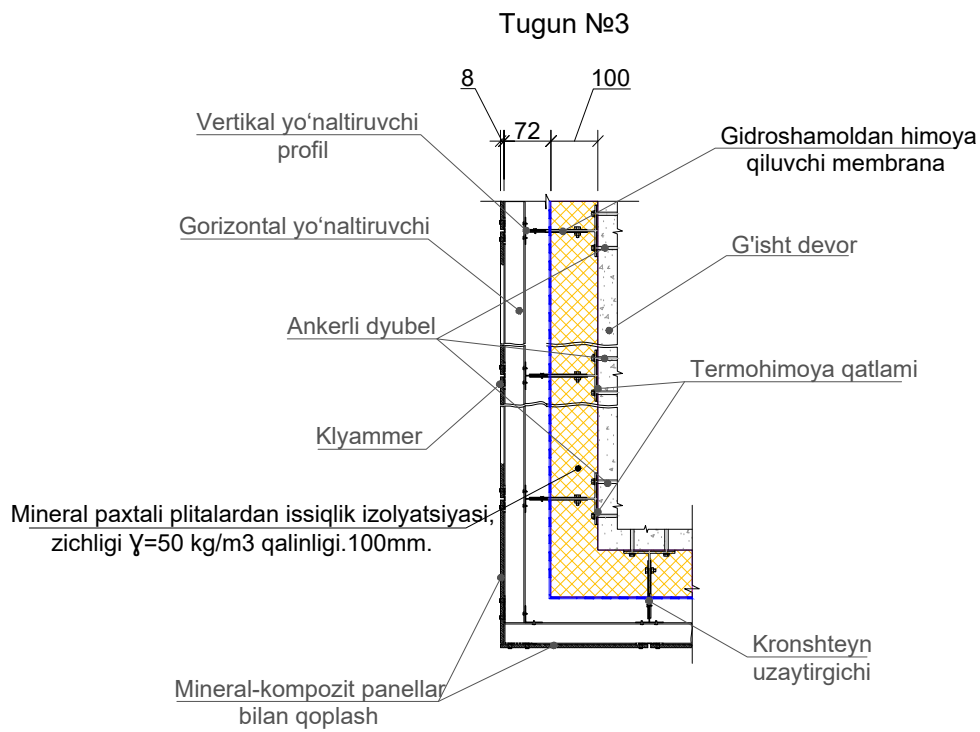
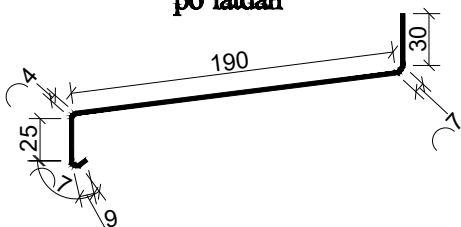
Poz.1
Deraza profili



Poz.3
Sokol profili



Poz.2
Deraza suv oqizgichi
qalinligi $\delta=0,7 \text{ mm}$ bo'lgan, ikki tomonlama polimer qoplamali po'latdan

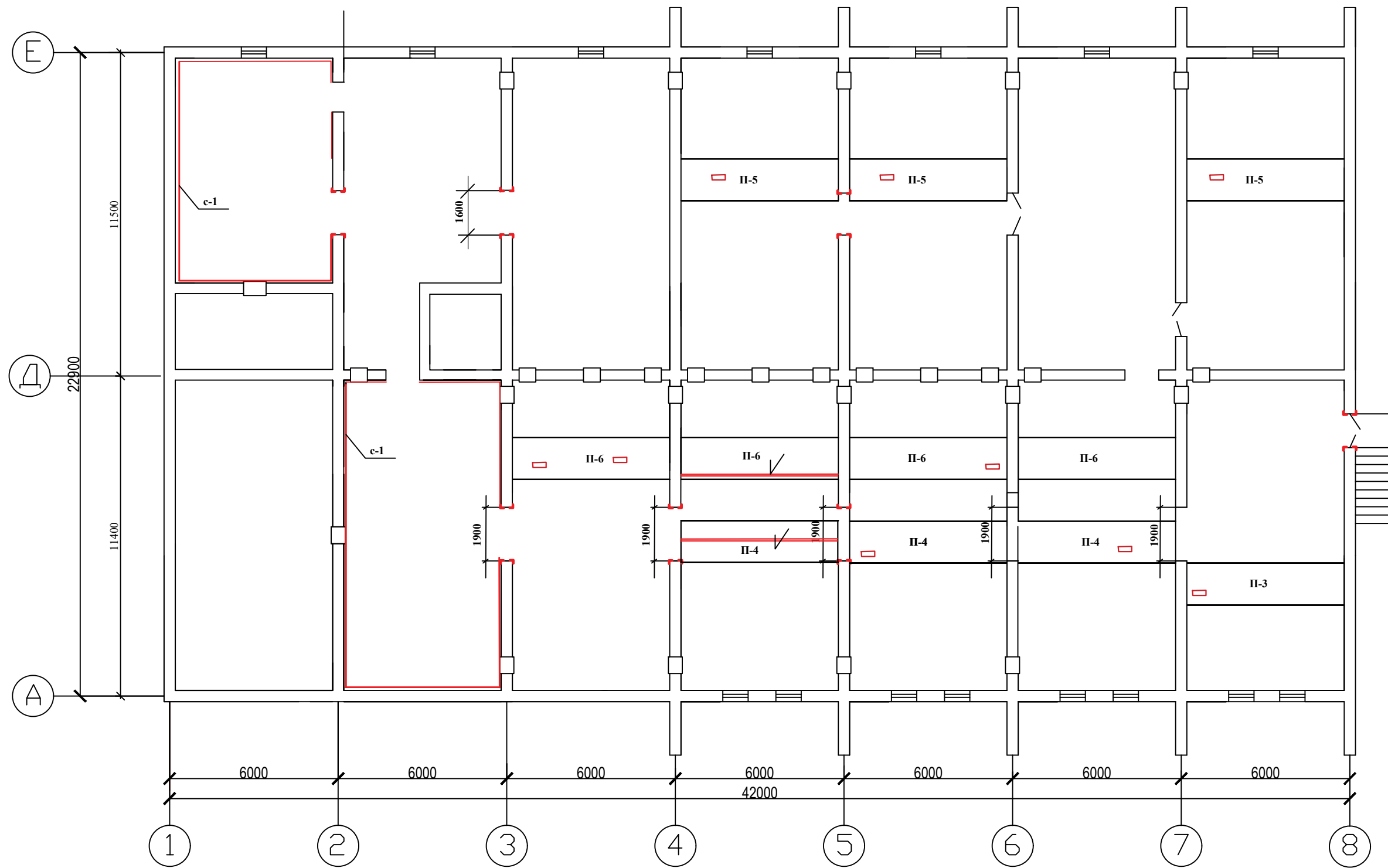


Devorlarni issiqlik izolyatsiyalash maydoni - 840 m²

Инв.№ подл. Подпись и датаВзам. инв.№

						Buyurtmachi:Samarqand viloyat hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DM.	КР
						Капремонт инфекционный отделения в городе Каттакургане	
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Капремонт инфекционная отделения	Станд.
Гип		Холов.Х			04.2024		РП
Разработал		Эрназаров Б			04.2024		4
Проверил					04.2024	DEVORLARNI ISSIQLIK IZOLYATSIYALASH	14
						ООО «МЛКК»	

План усиление подвала



Закладка цементно-бетонным раствором м 100 отверстий в плитах и блоках - 0,6 м³
Штукатурка стен - 317,5 м²
Гидроизоляция (типа пенетрон) стен подвала - 165 м²

- Биннинг yerto'la qismining ayrim orayopma plitalarida muhandislik tarmoqlarini o'tkazish maqsadida tartibsiz ravishda teshiklar hosil qilinganligi va plitalar ishchi armaturalari ochilib qolganlarini tozalab, teshiklarni beton qorishmasi bilan tuldurish kursatildi.
- Shikastlangan ayrim peremichkalarni va prayomlarni yuk kutarish qobiliyatini tiklash va kuchaytirish
- Ertula devorlarini bazi joylari nuralanish va darzlarni tuldurish kuzda tutildi.(Cemko-162 m2)
- Yerto'la qismining (4-Suqlar va A-D uqlar orasida) 2-ta orayopma plitalarni kuchaytirish belgilandi.

				Buyurtmachi: Samarqand viloyat hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DM. КР			
				Капремонт инфекционный отделения в городе Каттакургане			
Изм.Кол.ч. Лист N Док. Подпись Дата				Капремонт инфекционная отделения			
ГП Холлов.Х. 04.2026				Смад. Лист Листов			
Разработал Эрнзаров Б. 04.2026				РП 5 14			
Проверил 04.2026				Усиление подвала			
				ООО «МЛКК»			

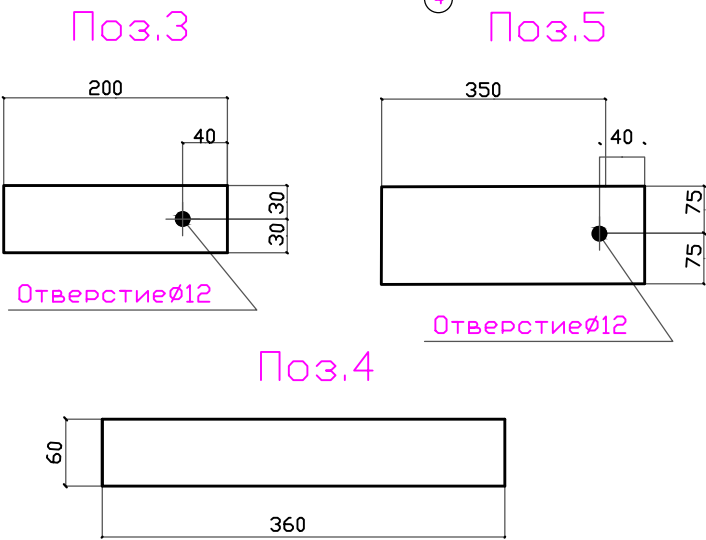
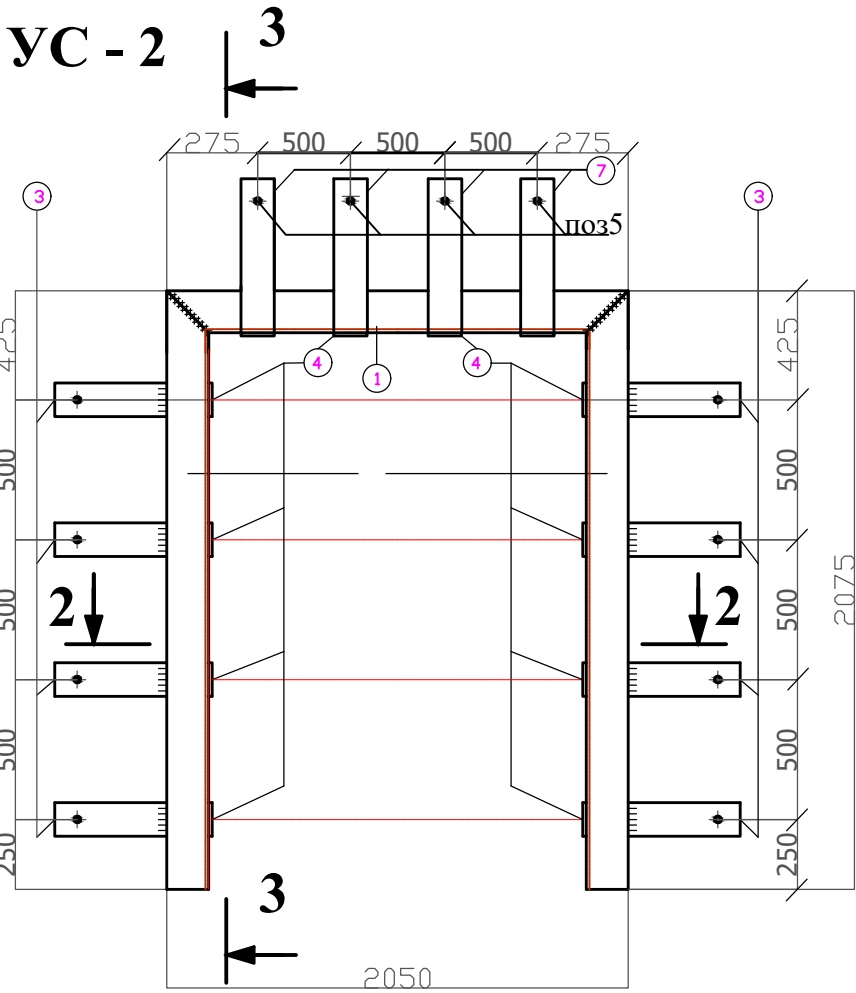
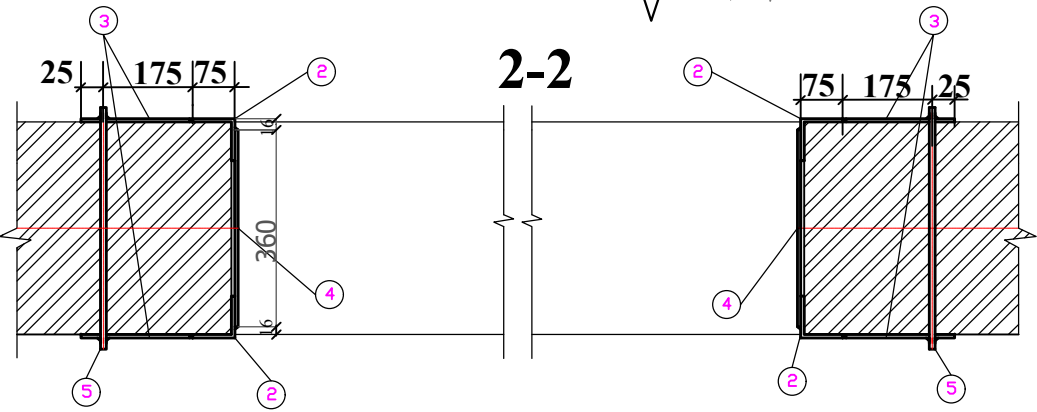
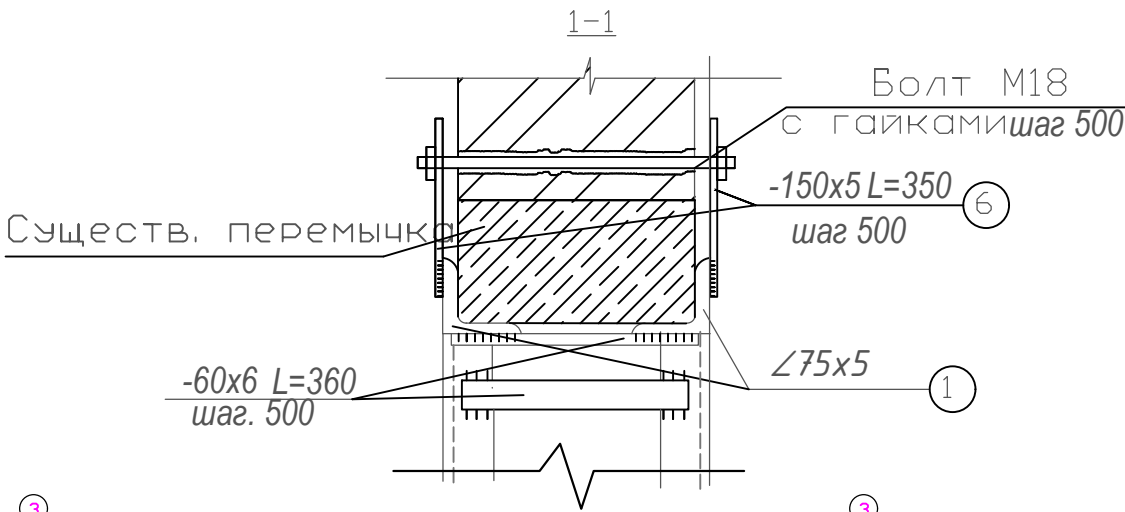
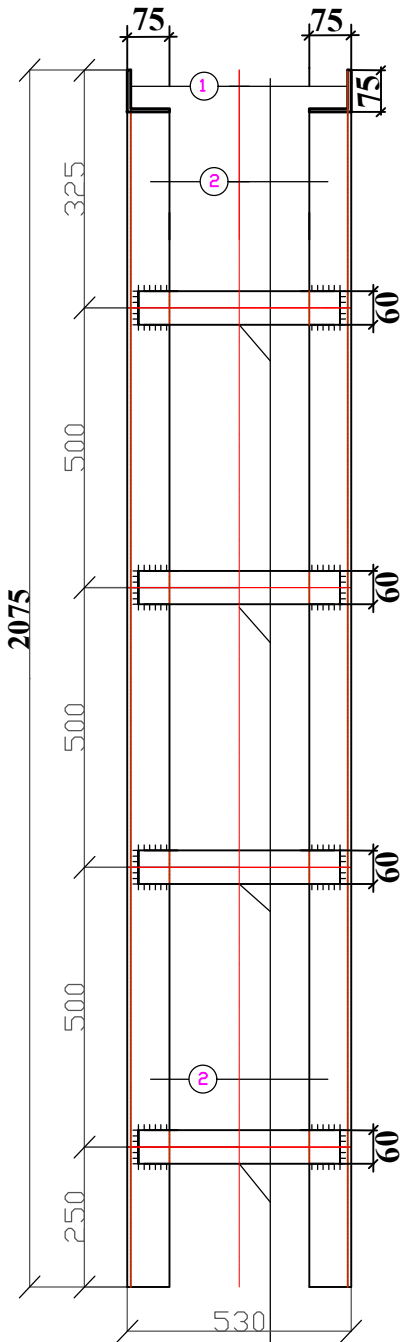
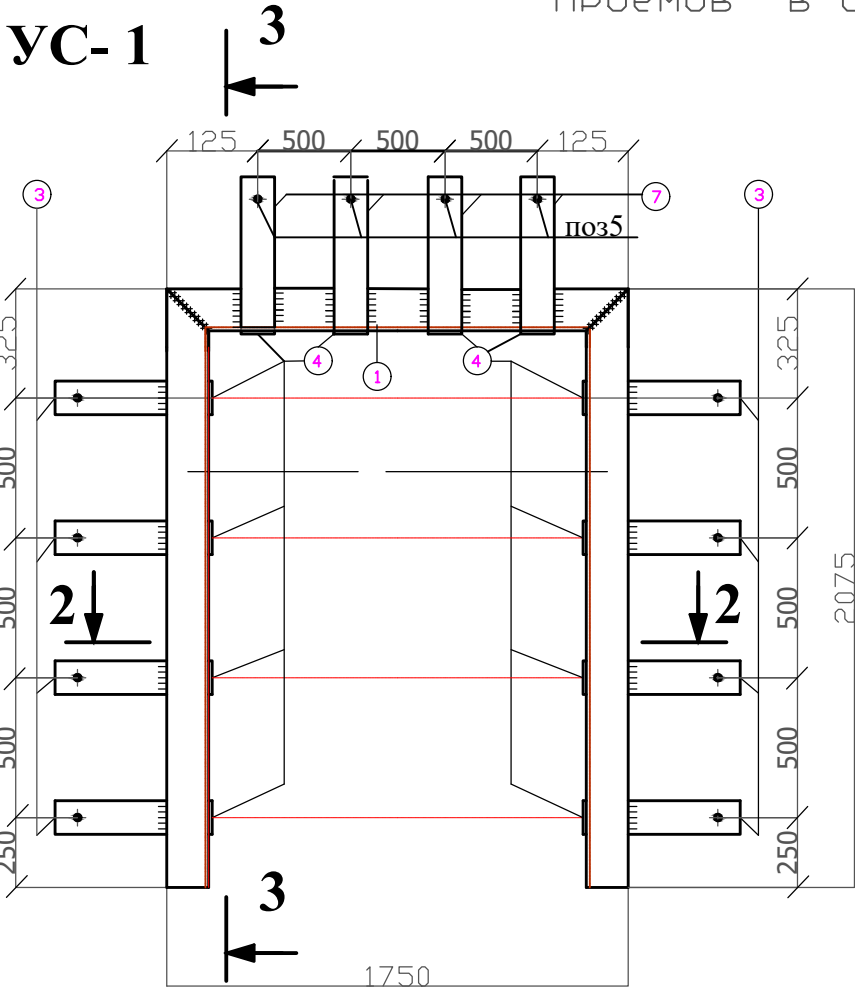
- Sokolning pardoz qatlamlarida zararlangan qismlarini bartaraf etish ko'zda tutildi.
- Kuzatuv vaqtida yerto'la devorlari tashkil topgan yig'ma beton bloklarda sho'rlanish natijasida ayrim bloklar yemirilish natijasida buzilgan bloklarni tuzatish orqali yerto'la devorlarining yuk ko'tarish qobiliyatini tiklash va kuchaytirish, vertikal va gorizontal namlikdan himoyalash qatlamlarini tiklash (пенетрон)ko'zda tutildi.
- Shikastlangan peremichkalarning yuk ko'tarish qobiliyatini tiklash va kuchaytirish ko'zda tutildi.
- Yerto'la devorlari: Betonni yuvib, tozalab, unga (проникающая) гидроizolyatsiya (Пенетрон) surkash, yerto'la devorini 2-3 o'qi va A-Д, xamda Д-Е, 1-2 o'qlar orasidagi devorlar, poldan 1m balandlikda surkash belgilangan.

Обрамление существующих проемов в стенах.

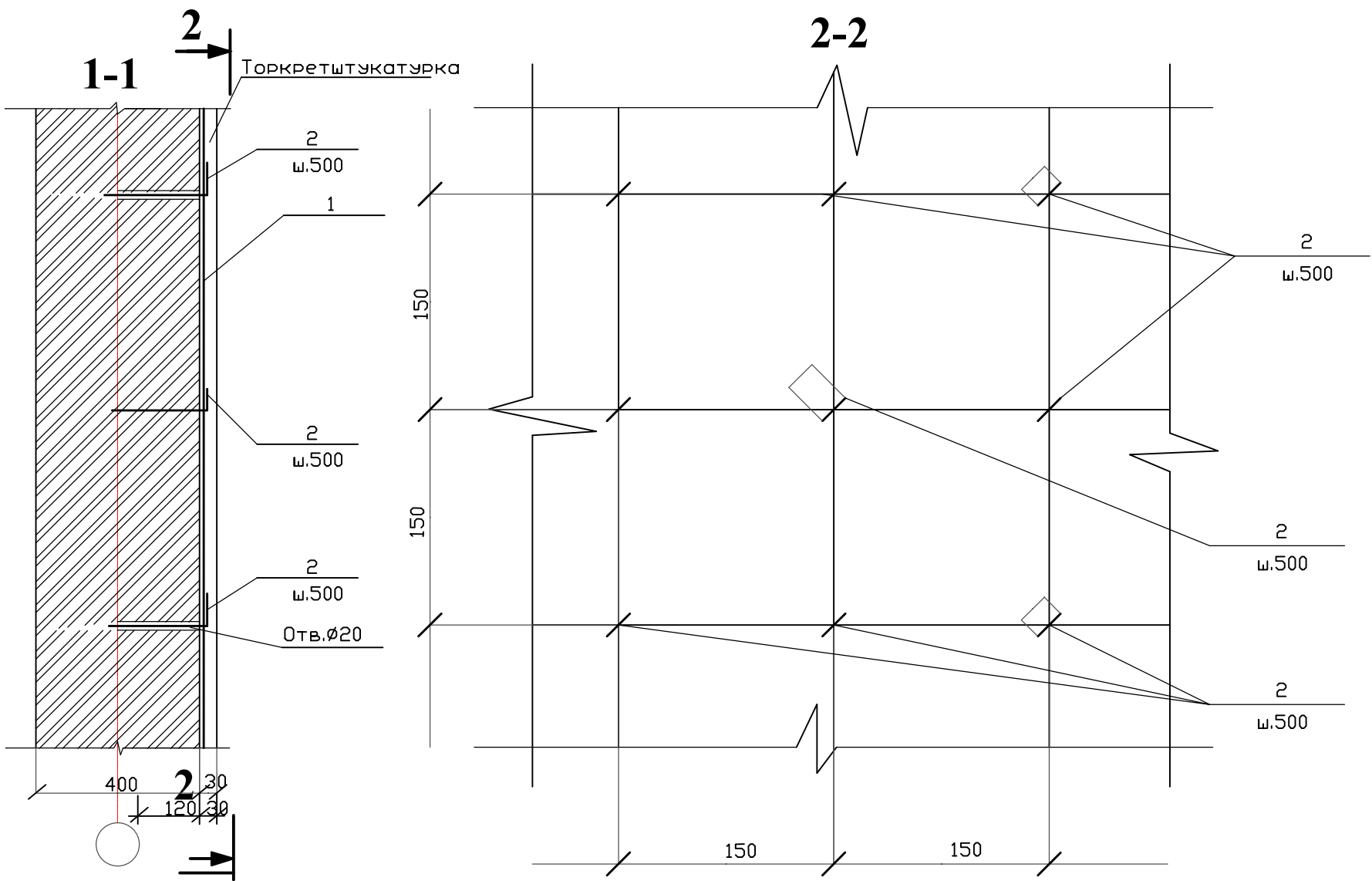
3 -3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ СТЕН

Марка	Обозначения	Наименования	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		УС - 1	3		374,4кг
1	ГОСТ 8509 - 86	Уголок 75х6 L =1750	2	12,0	24,0 кг
2	ГОСТ 8509 - 86	Уголок 75х6 L =2075	4	14,3	57,2кг
3	ГОСТ103-76*	-6х60 L=200	20	0,565	11,30кг
4	то же	-6х60 L=360	10	1,017	10,17кг
5	ГОСТ5781-82*	ø10AI L=440	10	0,271	2,71кг
6	Для перемычки ГОСТ	Болты М18 с гайками L=460	4	0,73	2,92 кг
7	перемычки ГОСТ 103-76	-150х5 L=350	8	2,06	16,48 кг
		ИТОГО			124,8кг
		УС - 2	3		394,3кг
1	ГОСТ 8509 - 86	Уголок 75х6 L =2050	2	14,12	28,24кг
2	ГОСТ 8509 - 86	Уголок 75х6 L =2075	4	14,3	57,2кг
3	ГОСТ103-76*	-6х60 L=200	22	0,565	12,43кг
4	то же	-6х60 L=360	11	1,017	11,18кг
5	ГОСТ5781-82*	ø10AI L=440	11	0,271	2,98кг
6	Для перемычки ГОСТ	Болты М18 с гайками L=460	4	0,73	2,92 кг
7	перемычки ГОСТ 103-76	-150х5 L=350	8	2,06	16,48 кг
		ИТОГО			131,43кг



				Buyurtmachi: Samarqand viloyat hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DM.	УСК
			2026	Kattaqurg'on shahar tibbiyot birlashmasining mavjud yuqumli kasalliklar bo'limi binosini mukammal ta'mirlash	
ГИП	Холов Х.Т.			стадия	лист
Исполн.	Дубакина В.А.			РП	6
					14
				Узлы усиления проемов стен и существующие перемычки	"МЧЖ" Меъморкурилишлориха Каттакургон

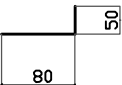
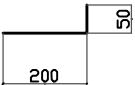


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УСИЛЕНИЯ СТЕН

Марка	Обозначения	Наименования	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Стены подвала	3		563,8кг
1	ГОСТ23279-85	С 6AI-150 6AI-150		1м2 3.11	
2	ГОСТ5781-82*	Ø10AI L=200	3	0.123	0.369кг
3					
		МАТЕРИАЛЫ			
		Торкретштукатурка толщиной			
		40мм, раствор М100			162м2
		Стены перегородки 1-2ой этажи			75,3кг
1	ГОСТ23279-85	С 6AI-150 6AI-150		1м2 3.11	
2	ГОСТ5781-82*	Ø10AI L=80	3	0.05	0.15 кг
		МАТЕРИАЛЫ			
		Торкретштукатурка толщиной			
		40мм, раствор М100			100 м2

подвал Поз.2

перегородка Поз.3



Согласно заключение лабораторий Самаркандской инспекции от 17.02.2026г №76-0/1 усилить стены здания инфекционные г. Каттакургана.

По оси 1-2 и между осями Д-Е и по оси 2-3 между осями А-Д высота до 2.7м площадь стен, устроить односторонней растворный обойму.

На первом и втором этаже в коридорах местами имеется односторонни мельче трещен на штукатурках на отм. 2,7м. от пола. устроить односторонней растворный обойму.

На поверхность кладки с сторон наложить сварные сетки с ячейками 150х150 мм из проволоки диаметром не менее 6 мм и привязать их "L" - образными стержнями , пропускаемыми через кладку с шагом не более 500 мм , установленными в шахматном порядке . При этом , сетки установить на расстоянии 10 мм от поверности стены ;

по контуру проемов выполнить подрезку сеток ;

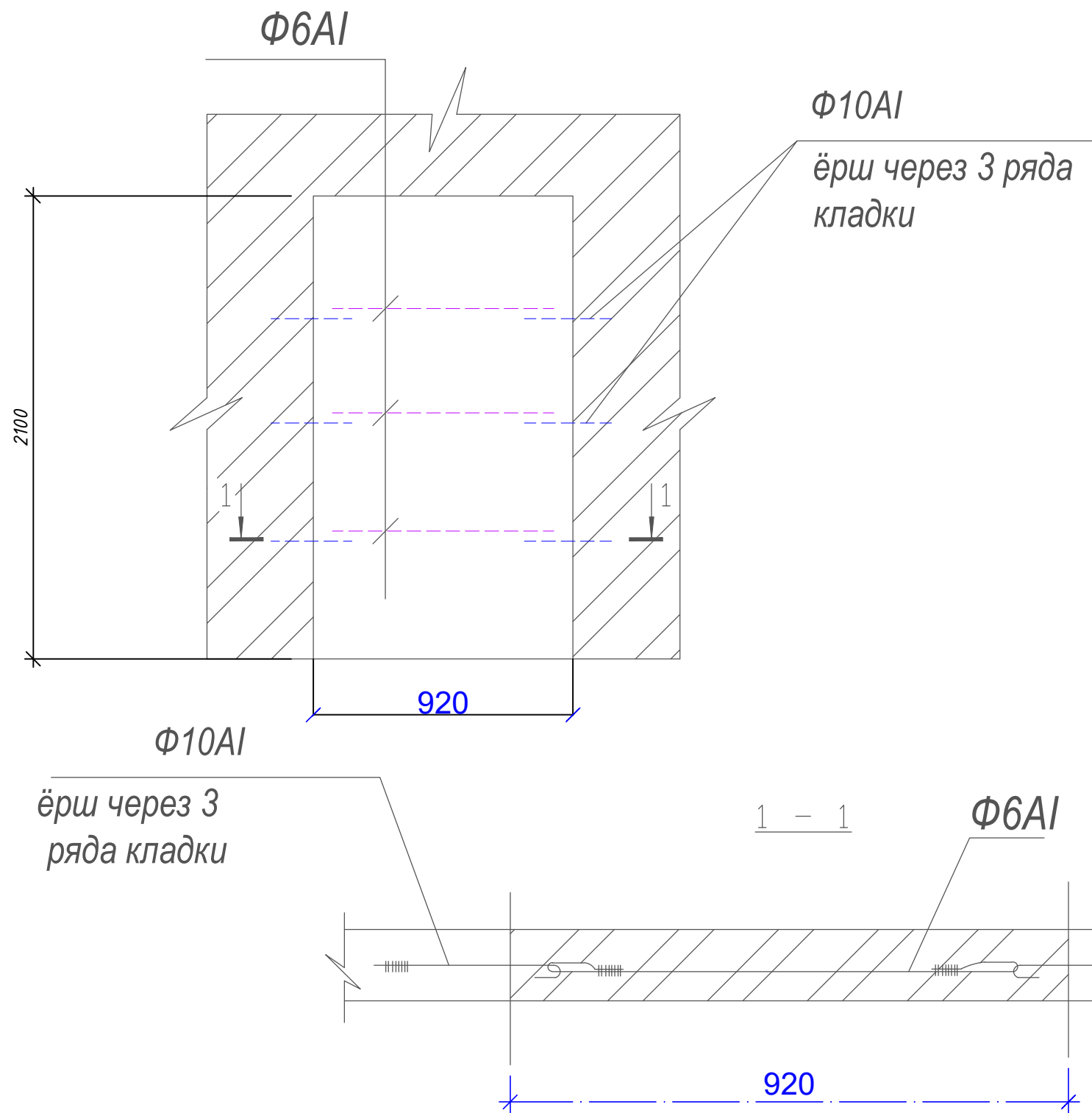
по сетке производить цементным раствором марки не менее 100 толщиной 30. . 40 мм ;

перед нанесением штукатурки поверхность стены увлажнить .

- 1.Данный лист смотреть с л. УСК-1 - УСК-2
- 2.Общие указания по усилению стен .
- 3.После очистки по стенам и перегородок от штукатурки и осмотра, возможна корректировка отдельных элементов узлов усиления.
- 4.Сварка ручная, дуговая, тип электродов Э42А, высоту сварного шва принимать равной наименьшей толщине элементов усиления.
- 5.Торкрет штукатурку по сетке С 6AI-150/6AI-150 выполнять цементным раствором М100 толщ.40мм.
- 6.Все отверстия установки поз.2 и поз. 3 в кирпичной кладке сверлить.

				Buyurtmachi:Samarqand viloyat hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM.			УСК
				Kattaqurg'on shahar tibbiyot birlashmasining"mavjud yuqumli kasalliklar bo'limi binosini mukammal ta'mirlash			
					стадия	лист	листов
Г И П	Холов Х.Т.				РП	7	14
Выполнил	ДубакинаВ.А			Узлы усиления стен и простенков. Спецификация.		“Меъморкурилишлойиха Каттакурган”	

Деталь закладки проемов в стенах и перегородках



Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Закладки проемов (1 шт.)	1		
			1		
1	ГОСТ 5781- 82*	Φ10 А-I L=300	6	1,12 кг	
2	ГОСТ 5781- 82*	Φ6 А-I L=920	3	0,61 кг	
		кирпич 0,72 м3			
		ул. штукатурка 4,4м2			

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Buyurtmachi:Samarqand viloyat hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM.		
			2018	AC		
				Kattaqurg'on shahar tibbiyot birlashmasining"mavjud yuqumli kasalliklar bo'limi binosini mukammal ta'mirlash		
				стадия	лист	листов
ГИП	Холов Х.Т.			РП	8	14
Разработ	Дубакина В.А			Деталь закладки проемов в стенах и перегородках.		
				ООО "Меъморкурилишлойиха" Каттакурган		

1 ПК. 59.12-6 АIII В-С8 (у)

Вырубленные полки плит для установка каркасов

п-6

п-4

1

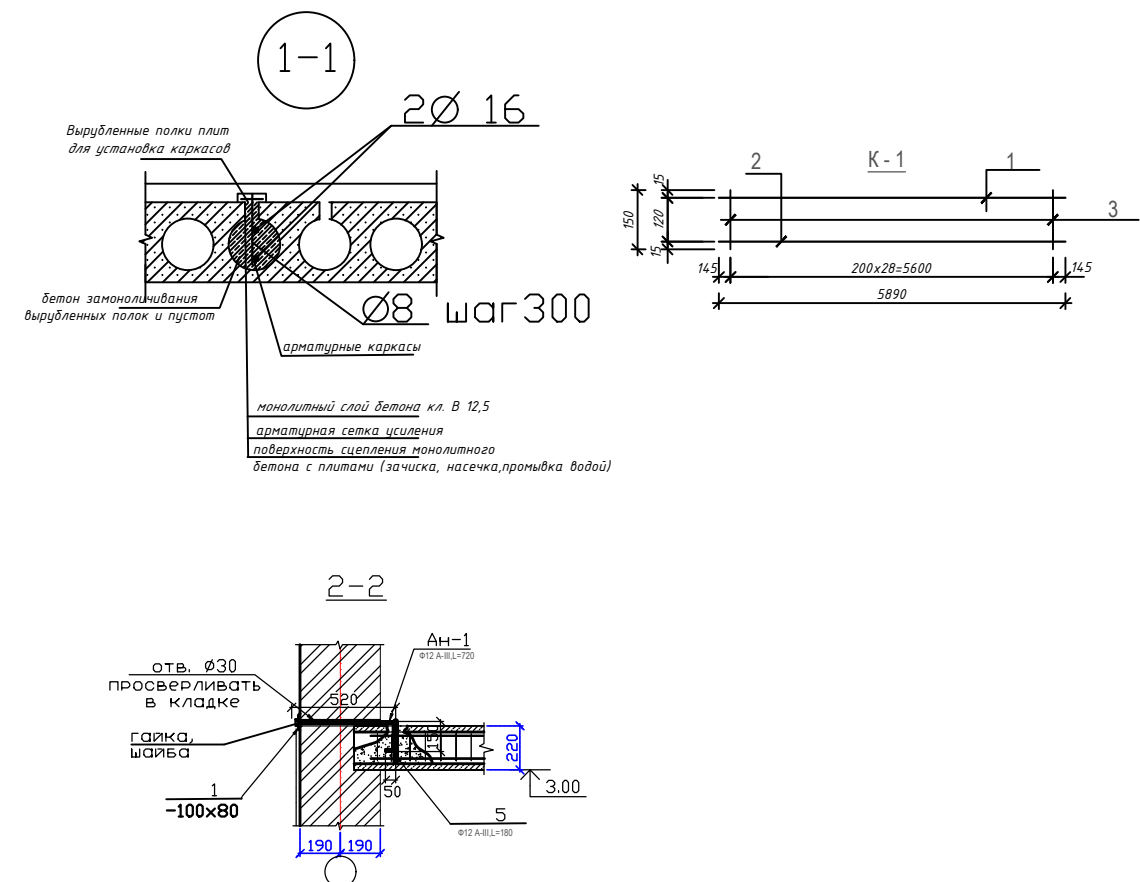
2-2

6000

4

5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	
-		Усиление плит перекрытия(2шт.)	2		47,88кг
		К-1	1		23,94 кг
1	ГОСТ 8509- 86	— 100х80 L=150мм	2	0,94 кг	1,88 кг
2	ГОСТ 5781- 82*	Φ16 А-III L=5890	2	1,58 кг	18,61 кг
3	ГОСТ 5781- 82*	Φ8 А-III L=150	20	0,395 кг	1,185 кг
АН-1	ГОСТ 5781- 82*	Φ12 А-III L=720	2	0,888 кг	1,28 кг
4	ГОСТ 5781- 82*	Φ12 А-III L=180	2	0,888 кг	0,32 кг
		Бетон кл. В 12,5 - 0,90 м3			



 Yerto'la qismining 4 va 5 uqlari hamda A-D uqlar orasidagi orayopma (2-ta) plitalarini kuchaytirish

На участках железобетонных плит перекрытия над подвалами, колонн и ригелей, имеющих деструкцию и раковины бетона, оголение арматуры, места замочки с высоломи, выполняются ремонтно-восстановительные работы с применением полимерцементного раствора в следующем порядке:

- Защищаются оголенные участки арматурных стержней и выполняются ремонтно-восстановительные работы инъектированием (зачеканкой) полостей полимерцементным раствором. Состав полимерцементного раствора может включать 40 частей по массе поливинилацетатного клея ПВА, смешиваемого с 25 частями воды, 100 частей портландцемента М400 и до 150 частей чистого песка.

Все части тщательно перемешиваются до получения легко подвижной смеси.

Все поверхности металлоконструкции усиления и существующих конструкций должны быть грунтованы одним слоем грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окрашены 2-мя слоями лакокрасочных материалов группы -1 масляными красками по ГОСТ 8292-75. Подготовка поверхности под окраску должна производиться в соответствии с главой 2 КМК 3.04.02-97. Поверхности стальных конструкций не должны иметь заусенцев, острых кромок, прогогов.

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Buyurtmachi:Samarqand viloyat hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM.				КС
			2026	Kattaqurg'on shahar "Tibbiyot birlashmasi " yuqumli kasalliklar bo'limini mukammal ta'mirlash				
					Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Холов Х.Т.				РП	9	14	
Разработ.	Дубакина В.А.							
				Спецификация элементов усиления плит(сущ)	“МЧЖ” “Меъморзурилишлойиха Каттакургон”			

Architectural floor plan of a corridor (Коридор) with a staircase and two restrooms. The plan includes the following details:

- Dimensions:**
 - Overall width: 4000 mm (indicated by a blue dimension line).
 - Overall length: 18000 mm (divided into three 6000 mm segments).
 - Staircase width: 1400 mm (indicated by a blue dimension line).
 - Restroom width: 2000 mm (indicated by a blue dimension line).
 - Restroom depth: 1500 mm (indicated by a blue dimension line).
 - Staircase depth: 1000 mm (indicated by a blue dimension line).
 - Corridor width between restrooms: 5800 mm (indicated by a blue dimension line).
- Room Labels:**
 - CT-1 (Средняя туалетная комната - Middle Toilet Room) for the two restrooms.
 - Суш. пандус (Сушильный пандус - Drying Ramp) for the two restrooms.
 - Вр-1 (Входная дверь - Entrance Door) for the corridor.
 - Вр-2 (Входная дверь - Entrance Door) for the restrooms.
- Structural Elements:**
 - Staircase (Лестница) with a width of 1400 mm.
 - Restrooms (Туалеты) with a width of 2000 mm and a depth of 1500 mm.
 - Corridor (Коридор) with a width of 4000 mm.
 - Entrance (Вход) at the bottom center.
 - Exit (Выход) at the top center.
- Other Labels:**
 - H=3,0м (Height = 3.0 m).
 - 00%

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
	Полы тамбура и наруж. лестница				
	Разборка бетонные	стяжки полы тамбура 4,8 м3			
	Гравийная основания	толщ.100мм -4,08 м3			
	Сетка С-1 Ø6AII шаг200x200мм	- 54,8м2			
	Бетон. подготовка из бетона кл, В7,5 тодщ, 80мм	-54,8м2			
	Мраморная плитка (нескользящие) толщ. 25мм цементно- песчан.				
	цементно- песчан.	растворе М-150 - 25мм		46,2	м2
Вр-1,	(1шт) Вр-2 (2шт)	Витраж3,8х2,9м. 5,9х2,9м	3		39,2 м2
		Ограждения на крыльцо			
Переела	- ограждения никелированных труб - 10,0 м				
Зд-2,	закладной деталь 100х100х10 (16шт) - 20,2 кг				
	Анкер Ø16A-III	L=200 мм - 8,2 кг			

1. Данный лист читать совместно с листами –Кр-50
2. Сварку производить электродом Э 42А, ГОСТ 9467-75 для ручной дуговой сварки диаметром не более 3мм.
3. Все металлоконструкции подлежит защищать от коррозии КМК 2.03.11-96 табл. 29. Грунтовка ГФ-021 или ГФ-0119. Покраска эмалью за два раза.
4. Допускается изготовление металлических конструкций в заводских условиях.

Ф-1

Суш. пандус

800

200

3000

±0.00

0.02

1

300

1100

6000

500

500

Бетонная подготовка

Гравий

Сетка С-4

1

300

200

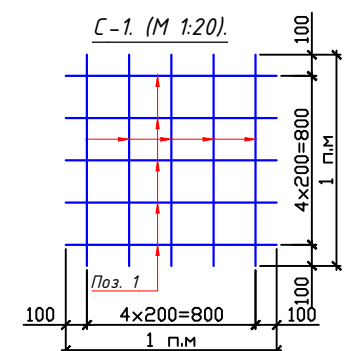
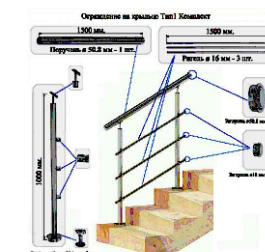
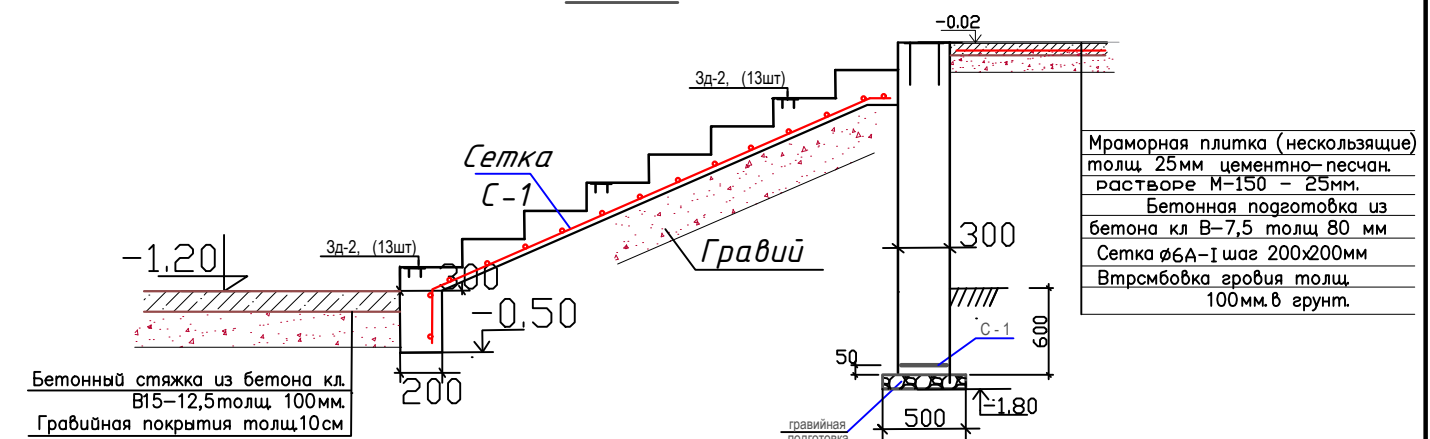
0.50

1.20

2

3

1 - 1



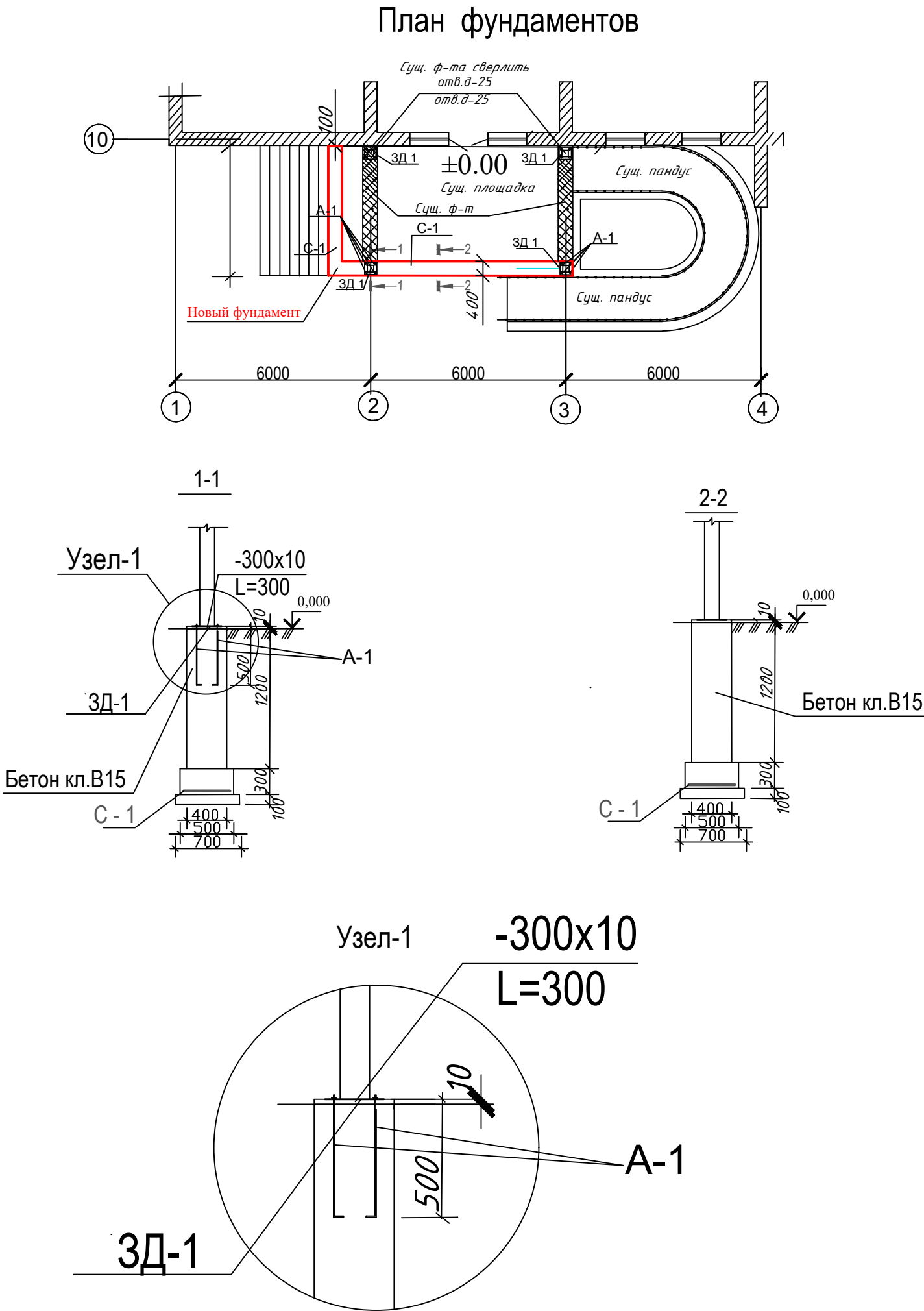
Примечание

1. Общие указания к проекту см. лист ОД-1
2. Данный лист смотреть совместно с листом Кр-.
3. Загيب стержней производить в холодном состоянии на станках.
Запрещается загيب стержней с подогревом в построчных условиях.
4. Защитные слои арматуры обеспечить инвентарными фиксаторами или кудками из раствора М100.
5. Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% прочности.

						Buyurtmachi:Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi" xizmati" DM.			КР
						<i>Капремонт инфекционный отделения в городе Каттакургане</i>			
Изм	Кол	Лист	№ Док	Подпись	Дата	<i>Капремонт инфекционная отделения</i>			
	ГИП	Халлаев Х.		04.2024		Станд.	Лист	Листов	
						РП	10	14	
Разработал		Эмиразов Б.		04.2024		План крыльца входа			ООО «МОЛК»
Проверил				04.2024					

Крыльцо. Спецификация материалов

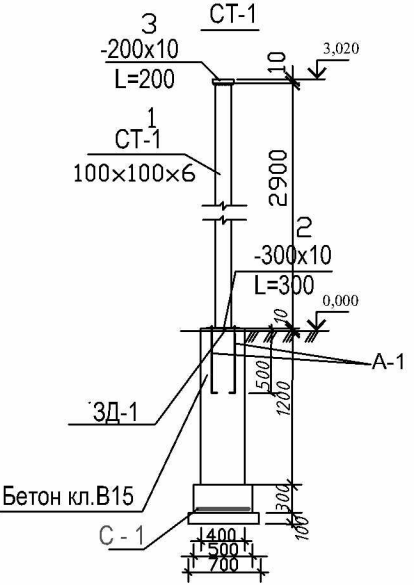
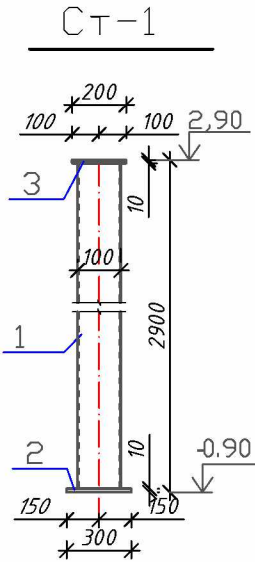
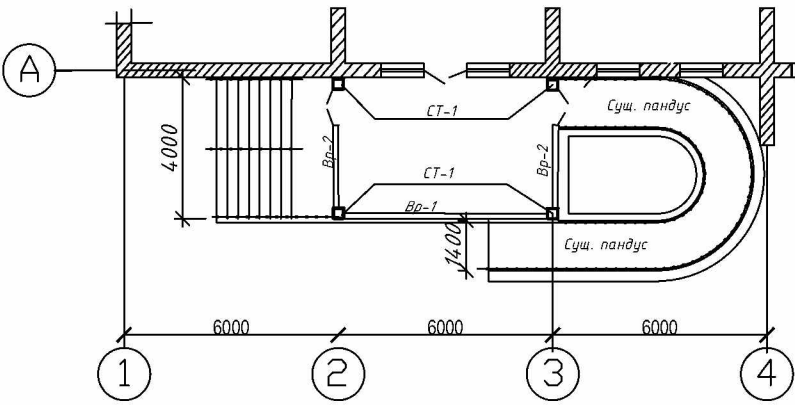
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
Фундаменты (боковой и передная)					
Рытьё траншей 5,5 м3					
Гравийная основания толщ.100мм -1,10м3					
Ленточная фундамент бетон кл.В 12,5 - 10,2 м3					
Обратная засыпка и уплотнения пазух фундамента 1,3 м3					
		Сетки С-1	1		36,0кг
1	ГОСТ 5781-82	Ø12А-III L=11200	3	2,66	29,8кг
2	ГОСТ 5781-82	Ø6А-I L=500	56	0,111	6,2
		ЗД-1(в фундаменте)	4		51,98
1	ГОСТ 103-76	- 300x10 l=300	1	7,07	28,28
		А-1(в фундаменте) (4шт.)	4		23,7
А-1	ГОСТ 5781-82	Анкер Ø20А-III Lобщ=600	1	1,48	5,92



Должность	фамилия	Подпись	дата	Buyurtmachi: Samarqand viloyat hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DM. AC		
ГИП	Холов Х.Т.		2026			
Исполн.	Дубакина В.А.			Kattaqo'rg'on shahar ko'p tarmoqli shifoxonasi hududidagi yuqumli kasalliklar binosini mukammal ta'mirlash		
				Стадия	Лист	Листов
				РП	11	14
				План фундамент.		
				"Меъморкурилишлойиха Каттакургон"		

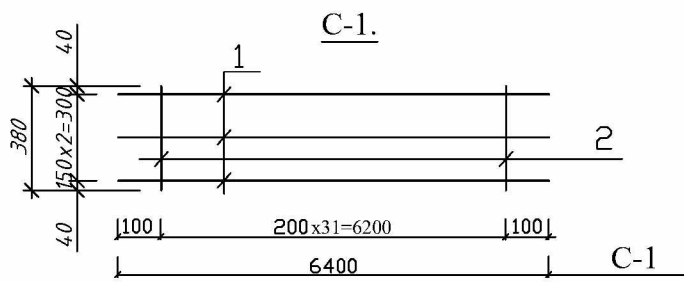
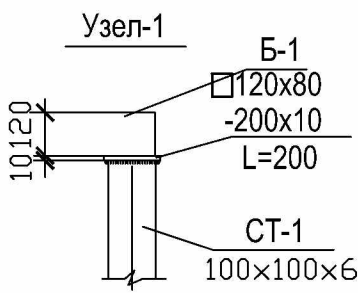
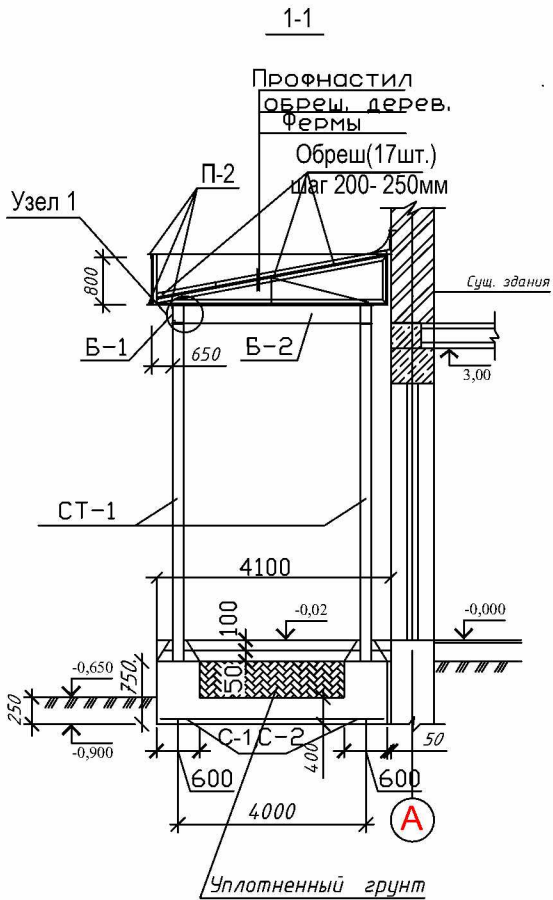
Монтажный план металлических стоек

План крыльца входа



Крыльцо. Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Тамбур			
СТ-1			общ.		220,2
СТ-1	ГОСТ	□ 100x100x6 L=2900	4	17,22	199,75
2	ГОСТ 103-76	- 300x10 l=300	2	7,07	14,14
3	ГОСТ 103-76	- 200x10 l=200	2	3,14	6,28
		□ Балки			406,72
Б-1	ГОСТ 8240-86	120x80x6 L=4600	2	17,22	158,42
Б-2	ГОСТ 8240-86	120x80x6 L=7210	2	17,22	248,3



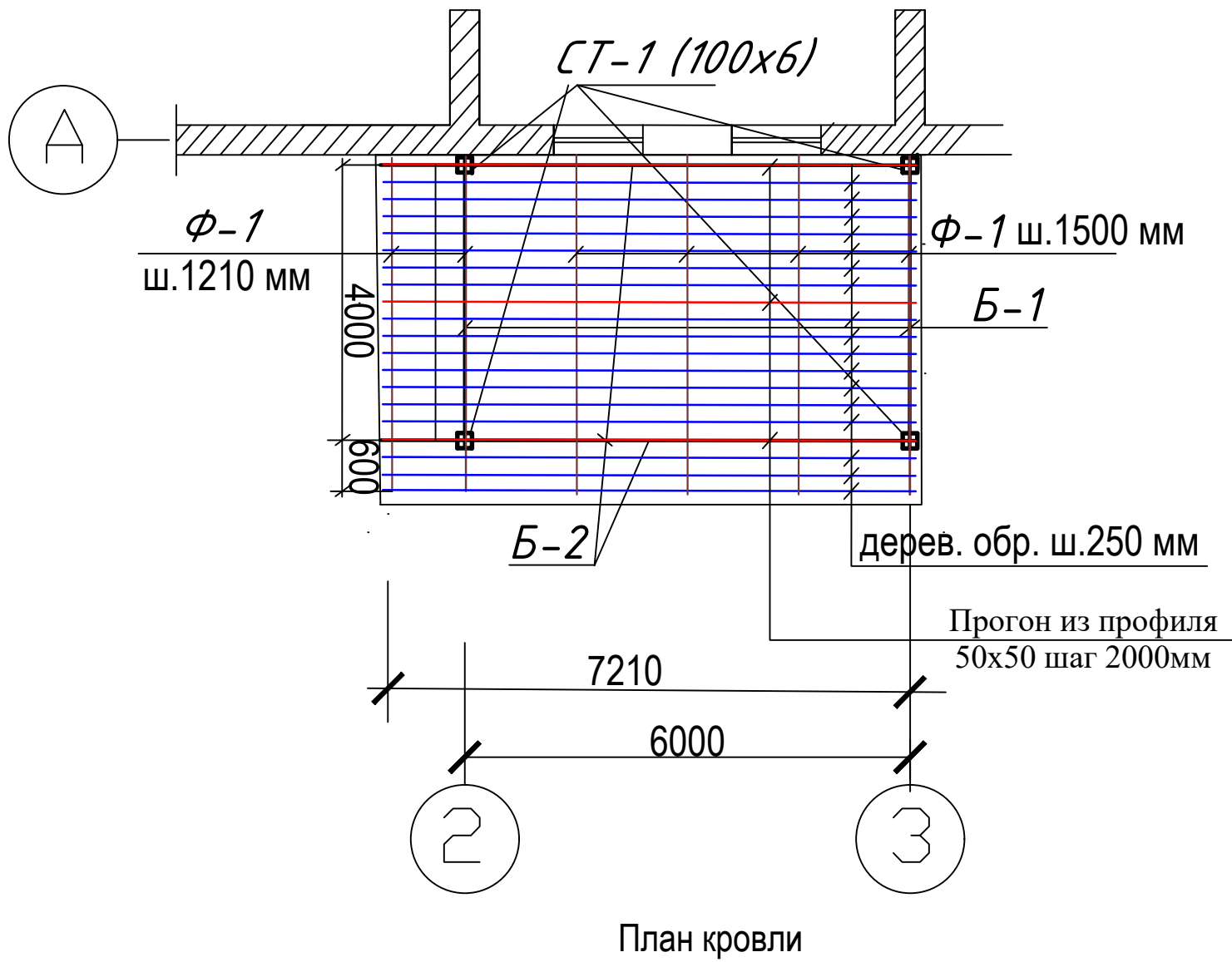
Примечания

- Сварку металлических ферм вести электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-75*.
- Толщину сварных швов принять 6мм, а длину по всей длине сопрягаемых между собой элементов.
- После монтажа фермы окрасить антикоррозийной краской БТ-177 по грунтовке ГФ-021.

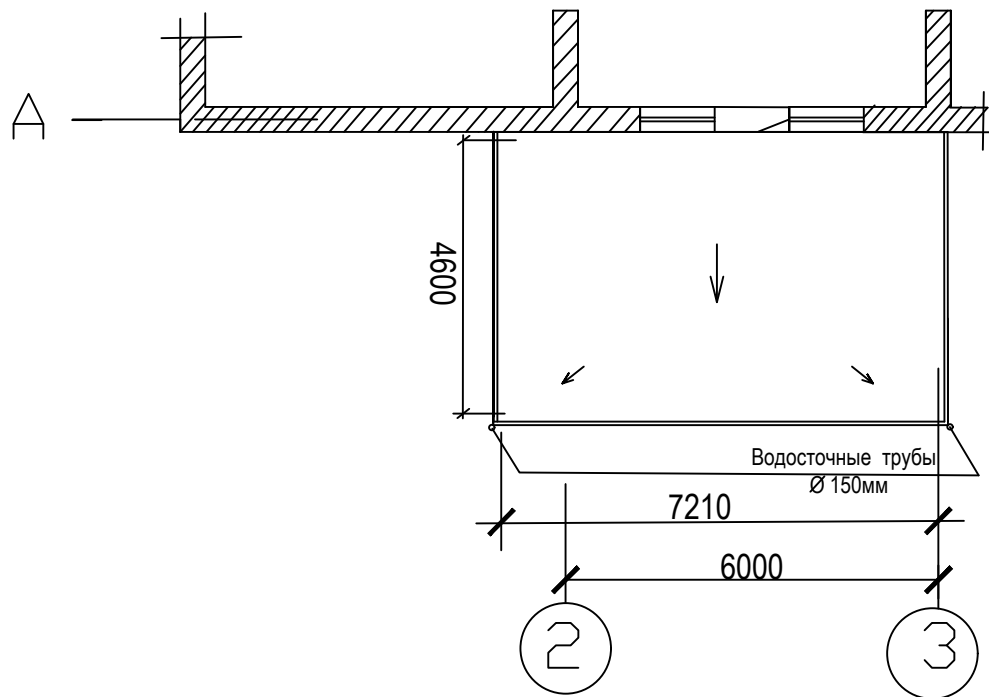
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Buyurtmachi:Samarqand viloyat hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DM.		
			2026	АС		
				Капитальный ремонт места проживания студентов на 460 мест Самаркандского государственного института иностранных языков поул.Бустонсарай 93,г.Самарканд		
ГИП.	Полях			Конструкция тамбура	Стадия	Лист
Разраб.	Полях				РП	12
				ООО "Меъморкурилишлойиха" г.Самарканд		
				14		

План расположения металлических конструкций

Спецификация материалов



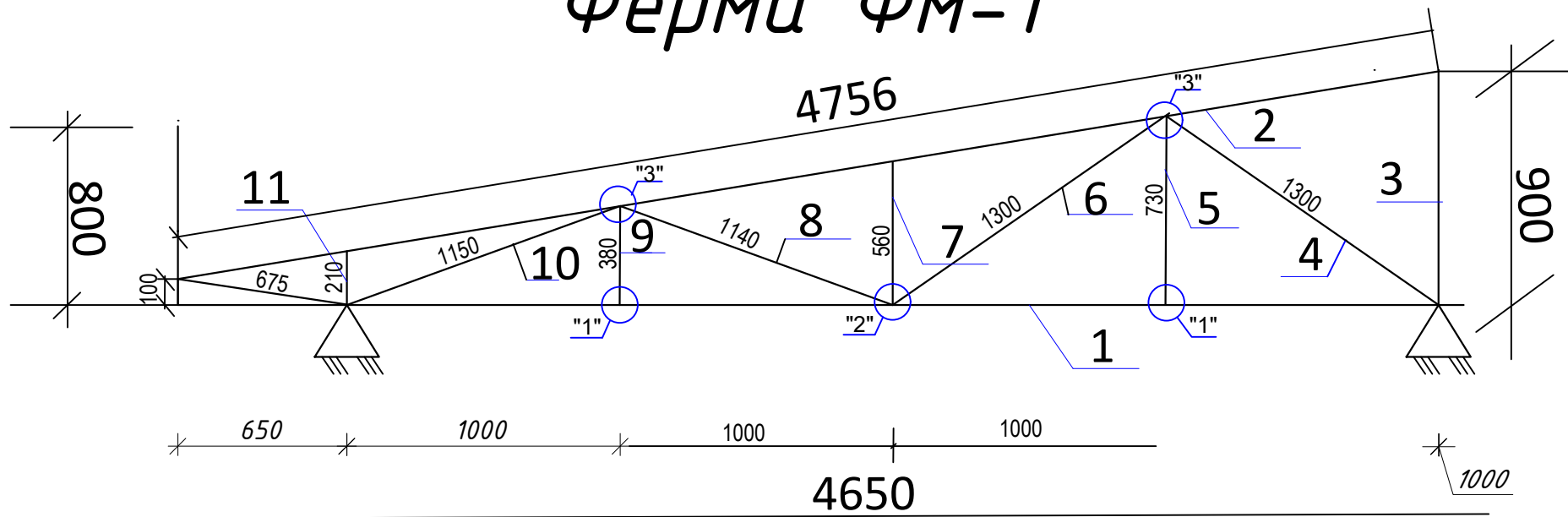
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
	<i>Кровля</i>			
	Кровля из профлиста толщ. 0,5мм - 38 м2			
	Деревянные обрешетка и огнезащита обрешетки - 0,31 м3			
	Утеплитель кровли минирал. ваты толщ. 100мм. - 34 м2			
	Пленка-мембрана 41,8 м2			
	Базальтовая композитная армосетка д=6мм, шаг 150x150мм2 41,8м 2			
	Облицовка потолка типа Алюпан с устр-вом каркаса - 40 м2			
	Устройство желобов - 8 м, Колена-6 шт. Воронка - 2 шт. Конек - 16,5пм			
	Навеска водосточных труб д= 140мм - 8,6м.			



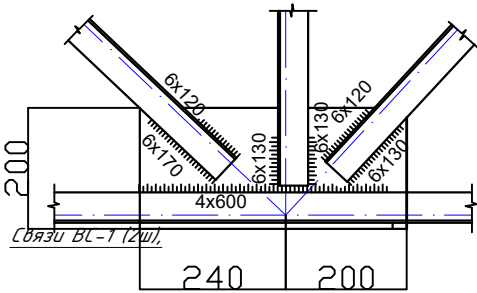
Должность	фамилия	Подпись	дата	Buyurtmachi: Samarqand viloyat hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DM. AC		
ГИП	Холов Х.Т.		2026			
Исполн.	Дубакина В.А.			Kattaqo'rg'on shahar ko'p tarmoqli shifoxonasi hududidagi yuqumli kasalliklar binosini mukammal ta'mirlash		
					Стадия	Лист
					РП	13
						Листов
						14
				План кровля	"Меъморкурилишлойиха Каттакургон"	

Геометрическая схема Ф-1

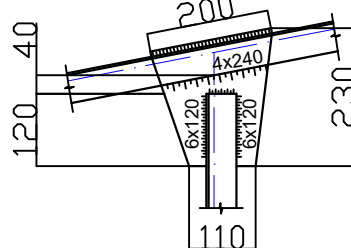
Ферма ФМ-1



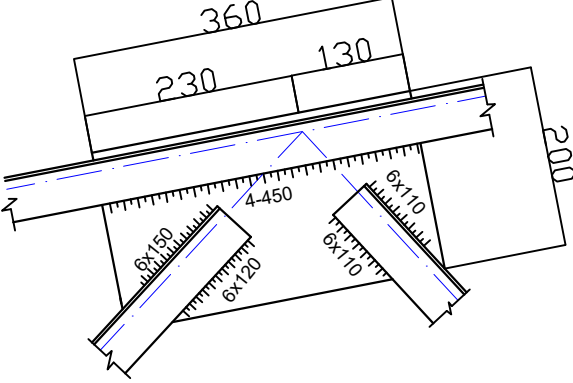
Узел "2"



Узел "1"



Узел "3"

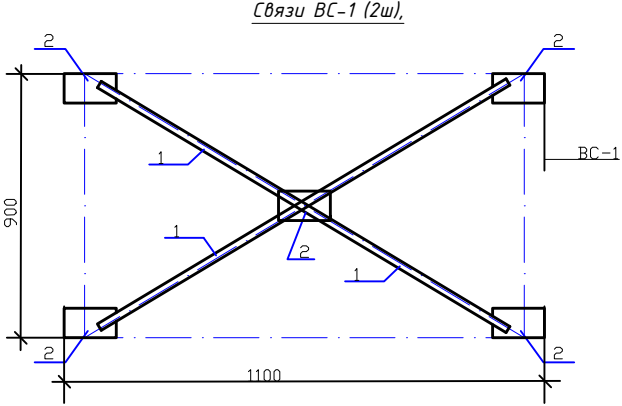


Спецификация материалов на ферму ФМ-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт.	Масса един. кг	Премечание
	Фермы	Ф-1 общ.	6		1134,6 кг
		Ферма ФМ-1(расход на 1шт)	1 шт	189,1 кг	
1,2,3	ГОСТ 8509-86	<50x5 Лобщ=82,45м		82,45	
4-11	ГОСТ 8509-86	<45x5 Лобщ=59,84м		59.84	
	ГОСТ 103-94	З/Д. 100 x 5 Лобщ. = 1,5мм		46,8кг	
		Связи ВС-1 (2ш),	2		19.2 кг
1	ГОСТ 8509-86	<50x5 L=1,30м	2	3.77	9.80кг
2	ГОСТ 103-06	- 60x200 L=200	5	1.88	9.40кг
	Прогон из профиля	50 x 50 x 3 Лобщ. = 21,630мм			93,3кг

Примечания

- Сварку металлических ферм вести электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-75*.
- Толщину сварных швов принять 6мм, а длину по всей длине сопрягаемых между собой элементов.
- После монтажа фермы окрасить антикоррозийной краской БТ-177 по грунтовке ГФ-021.



Должность	фамилия	Подпись	дата	Buyurtmachi: Samarqand viloyat hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DM.	AC
ГИП	Холов Х.Т.		2026		
Исполн.	Дубакина В.А.			Kattaqo'rg'on shahar ko'p tarmoqli shifoxonasi hududidagi yuqumli kasalliklar binosini mukammal ta'mirlash	
				Стадия	Лист
				РП	14
				Листов	14
				Ферма ФМ-1.	"Меъморкурилишлойиха Каттакургон"