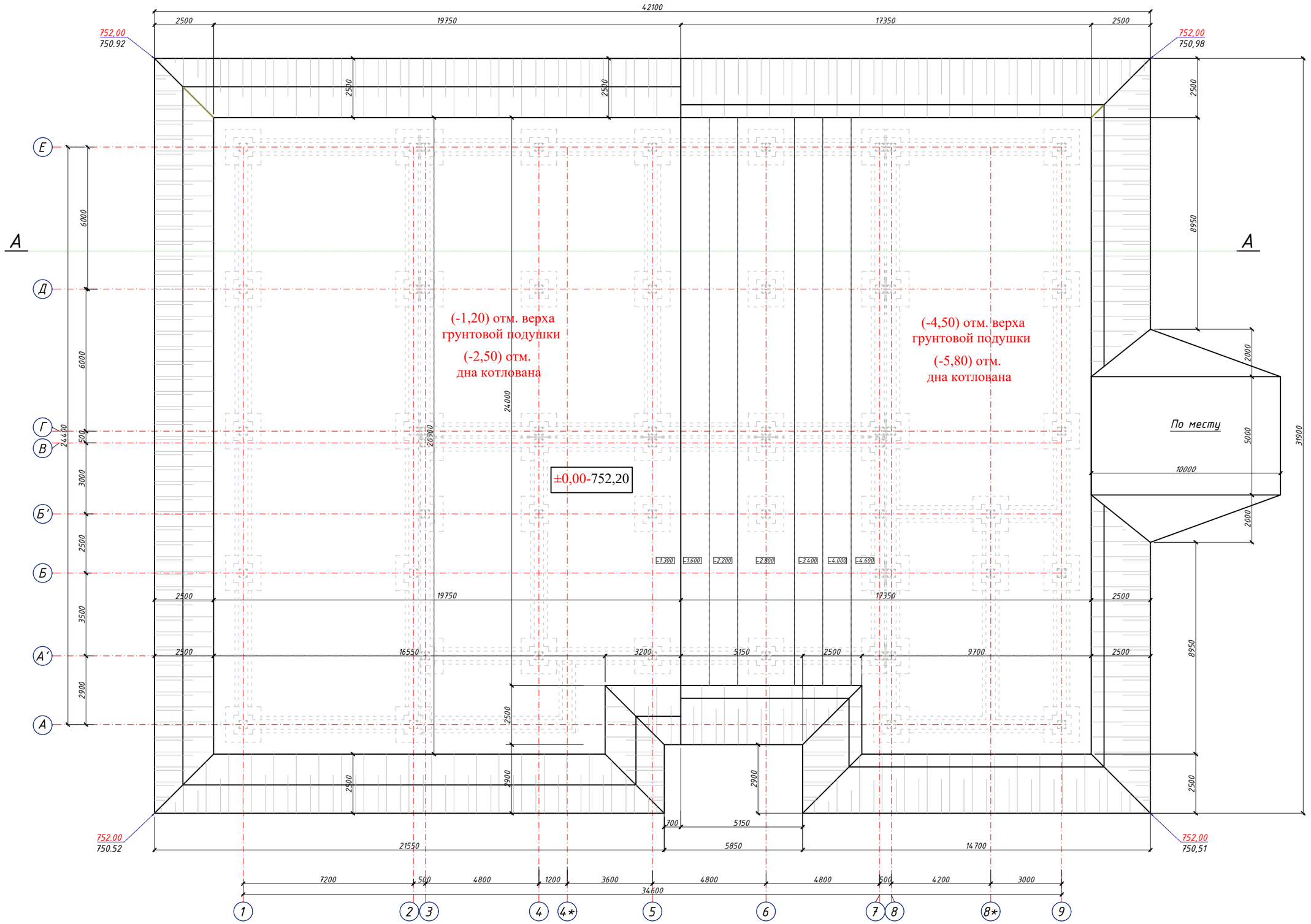
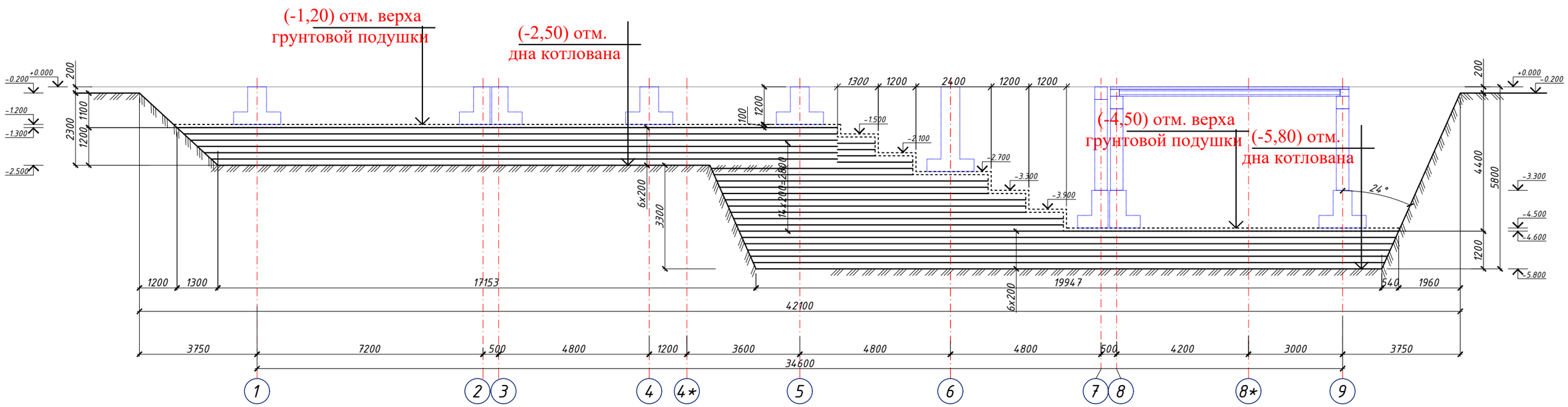
План котлована.



						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK	**АС**
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия: РП; Лист: 21; Листов: 85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г		
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*План котлована.*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Разрез 1-1



УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ОСНОВАНИЯ

1. Котлован разработан по материалам "Заключения об инженерно-геологических условиях участка строительства" выдан ООО «Узгашклити»

Основанием для фундаментов проектируемых зданий и сооружений будут служить грунты ИГЭ-1 нормативные и расчётные значения физических, прочностных и деформационных характеристик которых приведены в таблицах таблице 2 текста и в прил. 1,3.

Грунты ИГЭ – 1 – Лессовидные суглинки.

Грунты ИГЭ-1 – просадочные при дополнительных нагрузках и при природном давлении.

Вскрытая мощность элемента до 9,4м.

Тип грунтовых условий по просадочности – II (второй).

Начальное просадочное давление 0,04-0,08 МПа.

Суммарная величина просадки от собственного веса при полном водонасыщении на толщу до 9,0м составляет – 12,5см.

Грунты на исследованном участке по содержанию легкорастворимых солей – незасоленные, согласно таблице, Б.22 ГОСТ 25100-2020.

Согласно таблице 1 приложения 3 ШНК 2.03.11-24 грунты по содержанию сульфатов для бетонов марки W4 по водонепроницаемости оцениваются неагрессивные к бетонам на портландцементе по ГОСТ 31108-2020, и неагрессивные к бетонам той же плотности на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-2013.

Согласно таблице 2 приложения 3 ШНК 2.03.11-24 содержанию ионов СГ по отношению к агрессивному воздействию грунта на стальную арматуру в бетоне оцениваются как неагрессивные.

На основании обработки результатов измерений удельного электрического сопротивления, коррозионная агрессивность грунтов по отношению к углеродистой стали оценивается как низкая, согласно таблице 1 ГОСТ 9.602-2016 (Приложение 1.5).

В период исследований (февраль 2026 г.) подземные воды невскрыты на глубине 10,0м.

Сейсмичность участка согласно приложение 2 к Постановлению Кабинета Министров № 727 от 7 ноября 2025 г по шкалу MSK-64 по району н.п Джуш 7 (семь) баллов, с повторяемостью 1 раз в 1000 лет.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам – III (третья).

Сейсмичность рассматриваемой площадки рекомендуется принять равной – 8 (восемь) баллов.

Опасные геологические процессы – сейсмичность и просадочность.

Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов:

0,26 м – возможная 1 раз в 10 лет;

0,33 м – возможная 1 раз в 50 лет (согласно таблице 13 ШНК 2.01.01-22, по данным метеостанции г. Самарканда).

Группы грунтов по трудности разработки механизмами следует принимать исходя из их плотности, согласно дополнениям и поправок к технической части ШНК 4.02.01-04:

- для насыпных грунтов – п.23 с плотностью 1880 кг/м3;

для ИГЭ 1 – п.21 с плотностью 1670 кг/м3;

Котлован отрыть до отметки -2,50 и -5,80 от абсолютной отметки ±0,000

1. Вскрытый котлован должен быть засвидетельствован инженером-геологом и авторами проекта на соответствие его данным нженерно-геологического заключения.
2. За относительную отметку ±0.00 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке ±0,000=752,20
3. Проектом предусмотрены следующие мероприятия по подготовке основания:

а) С вывозом строительного и бытового мусора на свалку и складированием чистого суглинка во временный отвал на участке строительства; строительный и бытовой мусор вывозить на свалку. Обратную засыпку пазух фундаментов и подсыпку под полы выполнить качественным местным грунтом послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии >1.6т/м3

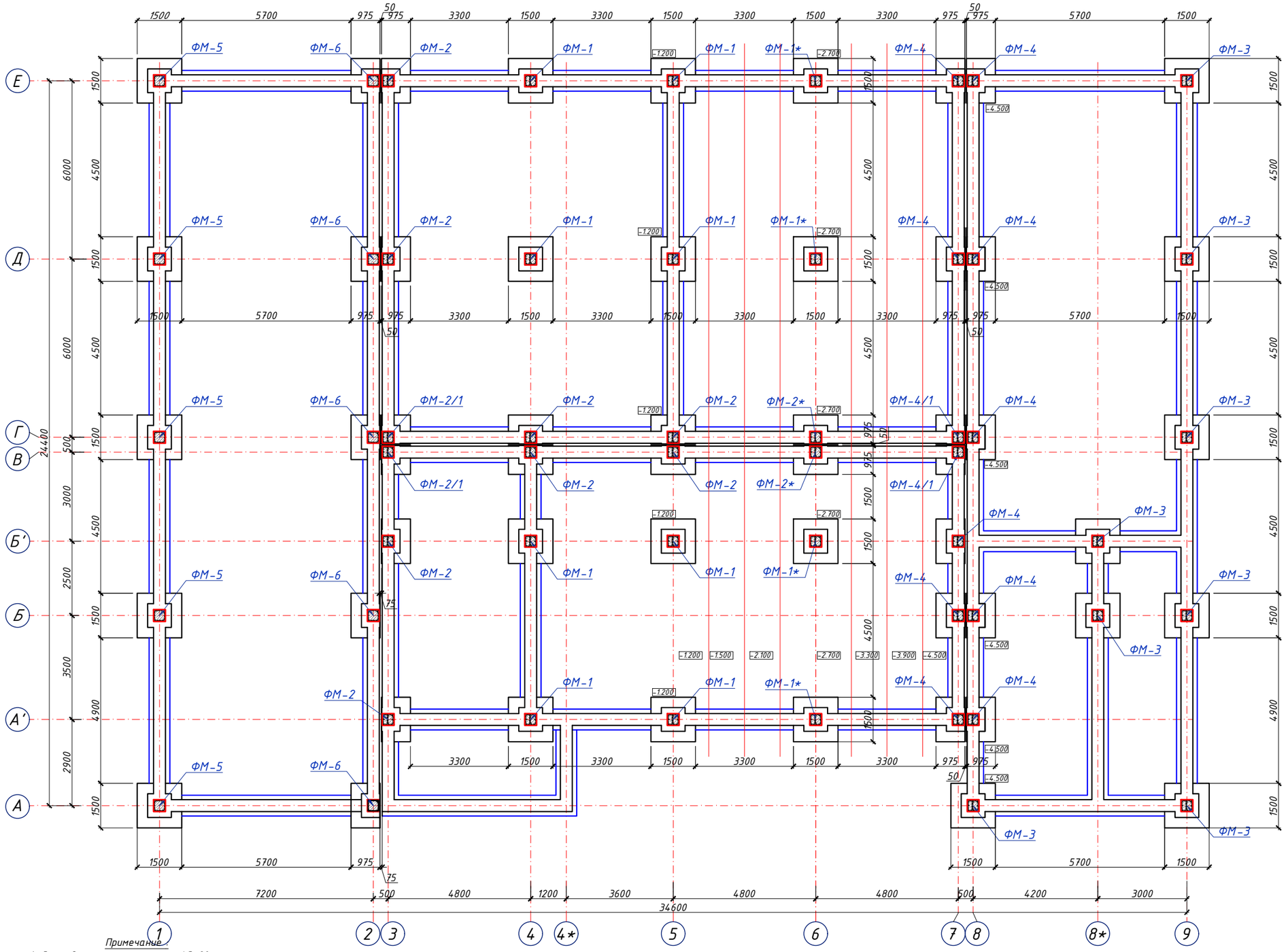
4. После отрывки котлована до проектных отметок необходимо вызвать инженера-геолога для освидетельствования и составления акта осмотра котлована и соответствия его данным "Инженерно-геологического заключения".
5. Подготовленное основание до начала работ по устройству фундаментов подлежит приемке комиссией в присутствии инженера-геолога, представителей генподрядчика и проектной организации.
6. Насыпные грунты полностью выбрать.

Объем земляных работ

№	Наименование работ	Ед. изм	Объем	Прим.
1	Разработка грунта II категория экскаваторам емкости ковша 0,5м³ в автосамосвал (котлован)	м³	2092,3	общ. 4086.0
2	Разработка грунта II категория экскаваторам емкости ковша 0,5м³ в отвал (котлован)	м³	1993.7	
3	Ручная доработка	м²	81.72	
4	Обратная засыпка пазух фундаментов в уплотнением	м³	700.0	
5	Отвоз грунта на расстояние до 1 км	Тн.	3766.1	
6	Обратная засыпка под фундамента из грунт	м³	1212.0	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	*Буюртмачи:* Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK		АС	
Исполн.		Ахмедов. С			2026г	Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш			
Проверил.		Алимов Ж			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия	Лист	Листов
							РП	22	85
						Разрез 1-1	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		

Схема расположения фундаментов



Примечание:

1. Данный лист см. с листами АС-20.
2. За отм. 0.000 принята отметка чистого 1 этажа, что соответствует обсалютной отм:
3. Для обеспечения 50мм слоя бетона арматуру фундаментной ленты укладывать на кубики-фиксаторы,изготовленные из цементно-песчаного раствора М100 размерами 50х50х50мм.
2. Все монолитные конструкции ниже отметки 0,00 выполнит из бетона на портландцементе класса В12,5 (М 150) на прочности на сжатие и W2 (в/ц 0,6) по водопроницаемости.
3. Под фундаментам выполнить подготовку из щебеночных толщ.100мм.
4. Над фундаментом выполнить горизонтальную гидроизоляцию из цементно-песчаного раствора (состава 1:2) толщиной 30мм на отм.-0,03.
5. Обратную засыпку пазух фундаментов и подписку под полы выполнить качественным местным грунтом послойно с уплотнением при оптимальной влажность до плотности грунта в сухом состояний $\gamma_{ск} \geq 1.6$ т/м^3.
6. Мероприятия показанный сеч 1-1 аналогично для всех сечений.
7. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.02.01-98 КМК 3.02.01-98 в приемка производство работ.
8. Вокруг здание выполнить бетонную отмостку шириной 1,5 м.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

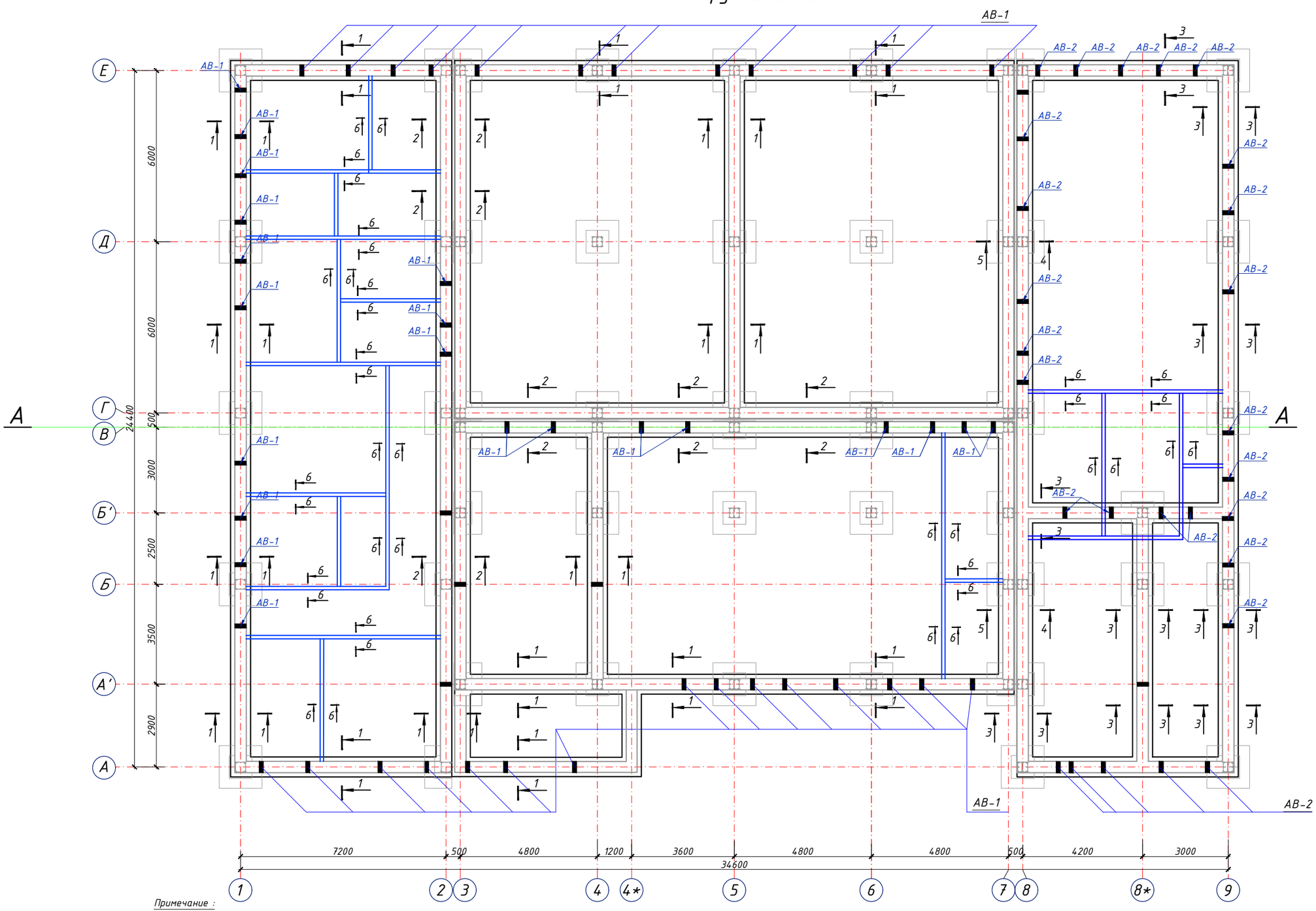
Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

	Стадия	Лист	Листов
ёнғин- қутқарув қисми биноси	РП	23	85
Схема расположения фундаментов	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		

План фундамента



Примечание :

1. Данный лист см. с листами АС-20.
2. За отм. 0.000 принята отметка чистого 1 этажа, что соответствует обсалютной отм:
3. Для обеспечения 50мм слоя бетона арматуру фундаментной ленты укладывать на кубики-фиксаторы,изготовленные из цементно-песчаного раствора М100 размерами 50х50х50мм.
2. Все монолитные конструкции ниже отметки 0,00 выполнит из бетона на портландцементе класса В12,5 (М 150) на прочности на сжатие и W2 (в/ц 0,6) по водопроницаемости.
3. Под фундаментам выполнить подготовку из щебеночных толщ.100мм.
4. Над фундаментом выполнить горизонтальную гидроизоляцию из цементно-песчаного раствора (состава 1:2) толщиной 30мм на отм.-0,03.
5. Обратную засыпку пазух фундаментов и подписку под полы выполнить качественным местным грунтом послойно с уплотнением при оптимальной влажность до плотности грунта в сухом состояний $\gamma_{ск} \geq 1.6$ т/м^3.
6. Мероприятия показанный сеч 1-1 аналогично для всех сечений.
7. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.02.01-98 КМК 3.02.01-98 В приемка производство работ.
8. Вокруг здание выполнить бетонную отмостку шириной 1,5 м.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

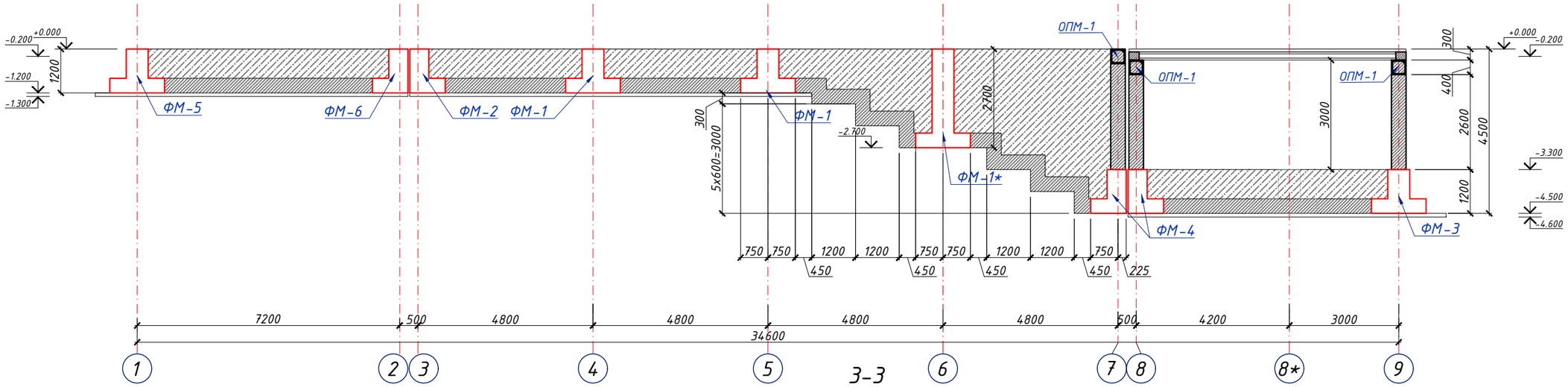
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	24	85

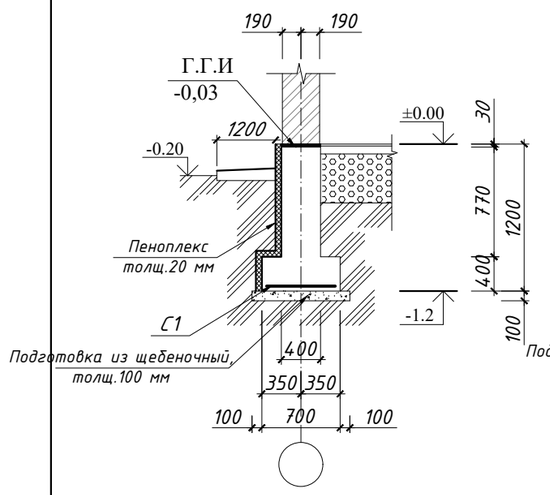
План фундамента
Схема расположения фундаментов

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

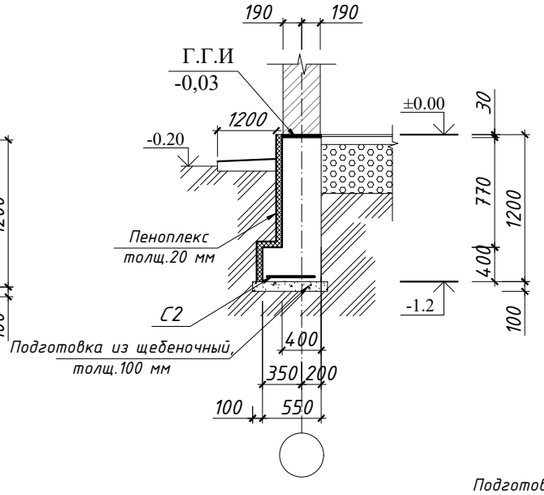
Разрез А-А



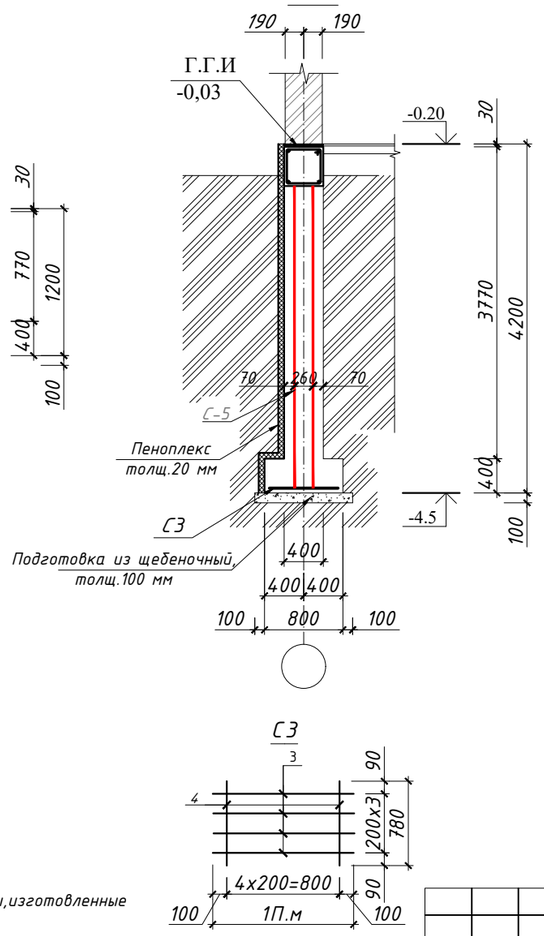
1-1



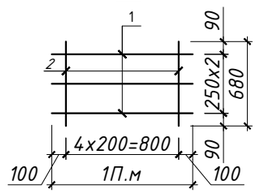
2-2



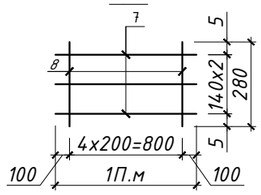
3-3



С1

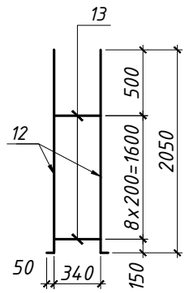


С-2

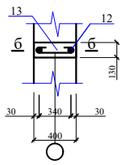


С3

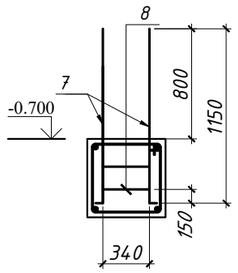
Арматурный выпуск АВ1. б-б.



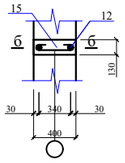
АВ-1 (51 шт.)



Арматурный выпуск АВ2. б-б.



АВ-2 (29 шт.)



Примечание :

1. Данный лист см. с листами АС-20.
2. За отм. 0.000 принята отметка чистого 1 этажа, что соответствует обсалютной отм:
3. Для обеспечения 50мм слоя бетона арматуру фундаментной ленты укладывать на кубики-фиксаторы,изготовленные из цементно-песчаного раствора М100 размерами 50х50х50мм.
2. Все монолитные конструкции ниже отметки 0,00 выполнит из бетона на портландцементе класса В12,5 (М 150) на прочности на сжатие и W2 (в/ц 0,6) по водопроницаемости.
3. Под фундаментам выполнить подготовку из ГПС толщ.100мм.
4. Над фундаментом выполнить горизонтальную гидроизоляцию из цементно-песчаного раствора (состава 1:2) толщиной 30мм на отм.-0,03.
5. Обратную засыпку пазух фундаментов и подписку под полы выполнить качественным местным грунтом послойно с уплотнением при оптимальной влажность до плотности грунта в сухом состояний $\gamma_{ск} \geq 1.6$ т/м^3.
6. Мероприятия показанный сеч 1-1 аналогично для всех сечений.
7. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.02.01-98 КМК 3.02.01-98 в приемка производство работ.
8. Вокруг здание выполнить бетонную отмостку шириной 1,5 м.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

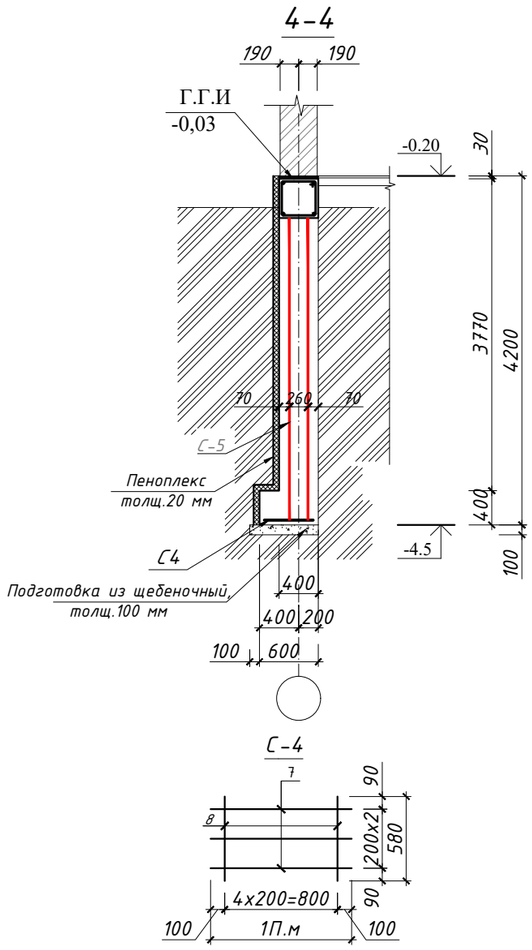
Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

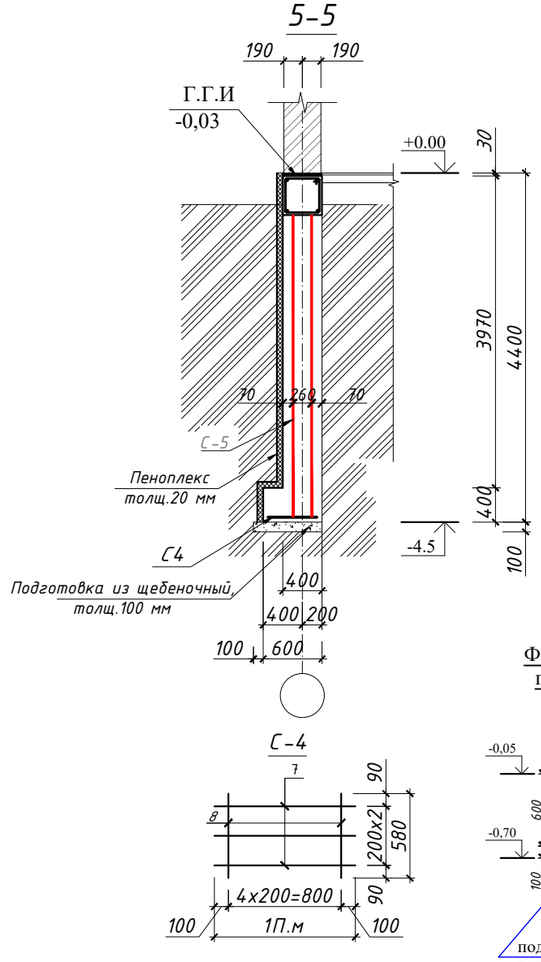
ёнғин- қутқарув қисми биноси

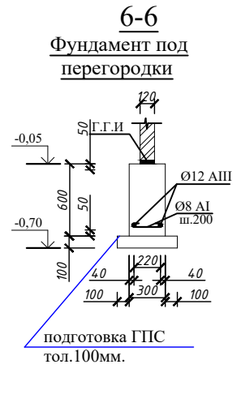
Стадия	Лист	Листов
РП	25	85

Сечения 1-1,2-2,3-3,4-4

Мароканд
Бунёдкор
Курилиш МЧЖ







Спецификация материалов на фундаменты

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед/кг.	Общая масса кг
		Фундамент			
		Сетка С-1 п.м.	*96*		
1	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø12А400 L=1000мм	*3*	0.888	255.74
2	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø8А240 L=680мм	3	*0.269*	77.36
		Сетка С-2 п.м.	*68*		
3	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø12А400 L=1000мм	*4*	0.888	241.54
4	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø8А240 L=280мм	3	*0.111*	22.56
		Сетка С-3 п.м.	*46*		
3	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø12А400 L=1000мм	*4*	0.888	163.39
4	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø8А240 L=780мм	4	*0.308*	56.69
		Сетка С-4 п.м.	*35*		
3	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø12А400 L=1000мм	*4*	0.888	124.32
4	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø8А240 L=580мм	3	*0.229*	24.06
		Арматурная выпуска АВ1	*51*		
5	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø12А400 L=2100мм	*2*	1.865	190.21
6	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø6А240 L=1450мм	8	*0.322*	131.34
		Арматурная выпуска АВ2	*29*		
7	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø12А400 L=1150мм	*2*	1.021	59.23
8	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø6А240 L=1450мм	3	*0.322*	28.01
		ОПМ-1 п.м.	*103.0*		
1	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø20А400 L=1000мм	*4*	1.578	650.14
2	ГОСТ 5781 - 82*	арматура Ø8А240 L=1520мм	4	*0.600*	247.36
	Материалы	ленточного фундамент Бетон кл.В15 м³			*225.44*
	Подготовка из щебеночных толщ.100мм м³				*18*
	Горизонт. гидроиз.-цем. тол.30 мм м²				*2,4*

Спецификация элементов фундамента

		Фундаменты под перегородки	*100.0*			
1	ГОСТ 34028-2016	ф 12 А-III *L=1000*	*2*	*0,89*	*177,60*	кг
2	-//-	ф 8 А-I *L=450*	*5,00*	*0,18*	*88,87*	кг
		Бетон кл кл В15	*1*	*0,18*	*18,00*	м³
	Подготовка из щебеночных толщ.100мм м³				*5,00*	

Спецификация элементов

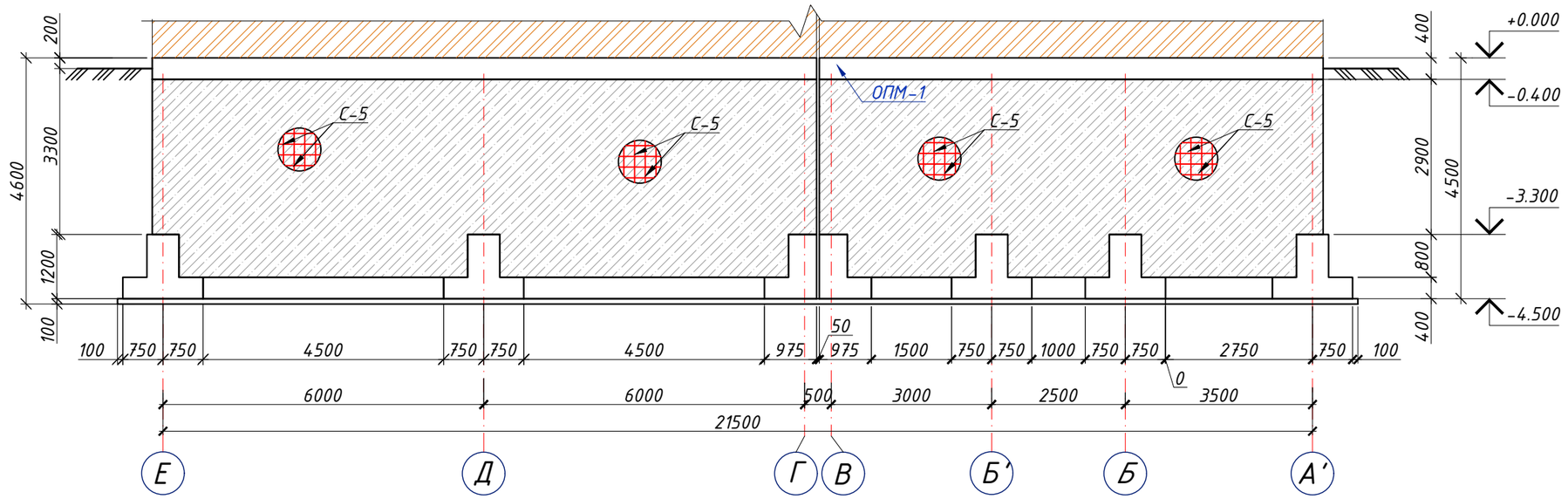
Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Приме-чание
1		Утепления фундамента			
2		Клеящий состав			1400 кг
3		Пеноплекс δ=20мм			350.0 м2
4	ДС-1 СТО 20994511-001-2009	Дюбель стеклопластиковый ДС-1-60.130	1225		

Примечание :

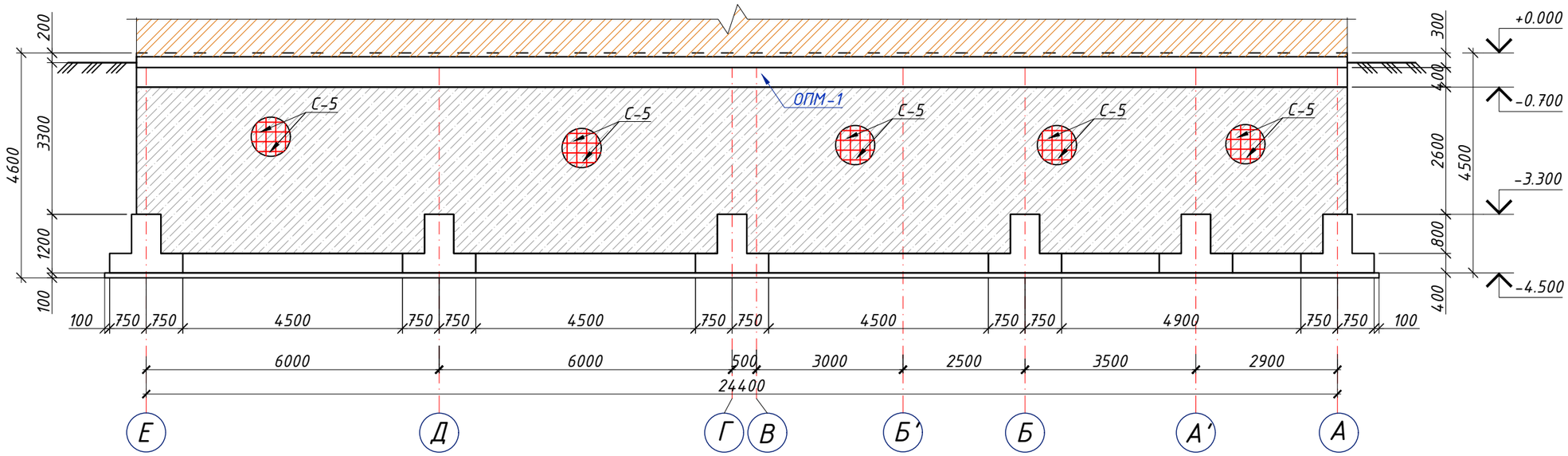
1. *Данный лист см. с листами АС-20.*
2. *За отм. 0.000 принята отметка чистого 1 этажа, что соответствует обсалютной отм:*
3. *Для обеспечения 50мм слоя бетона арматуру фундаментной ленты укладывать на кубики-фиксаторы,изготовленные из цементно-песчаного раствора М100 размерами 50х50х50мм.*
2. *Все монолитные конструкции ниже отметки 0,00 выполнит из бетона на портландцементе класса В12,5 (М 150) на прочности на сжатие и W2 (в/ц 0,6) по водопроницаемости.*
3. *Под фундаментам выполнить подготовку из ГПС толщ.100мм.*
4. *Над фундаментом выполнить горизонтальную гидроизоляцию из цементно-песчаного раствора (состава 1:2) толщиной 30мм на отм.-0,03.*
5. *Обратную засыпку пазух фундаментов и подписку под полы выполнить качественным местным грунтом послойно с уплотнением при оптимальной влажность до плотности грунта в сухом состояний $\gamma_{ск} \geq 1.6$ т/м³.*
6. *Мероприятия показанный сеч 1-1 аналогично для всех сечений.*
7. *При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.02.01-98 КМК 3.02.01-98 в приемка производство работ.*
8. *Вокруг здание выполнить бетонную отмостку шириной 1,5 м.*

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK		**АС**	
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш			
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Ахмедов. С			2026г		РП	26	85
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*Спецификация материалов*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		

Развертка фундамента по оси " 7 ".



Развертка фундамента по оси " 8 ".



Примечание

1. Данный лист читать совместно с листами КР-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

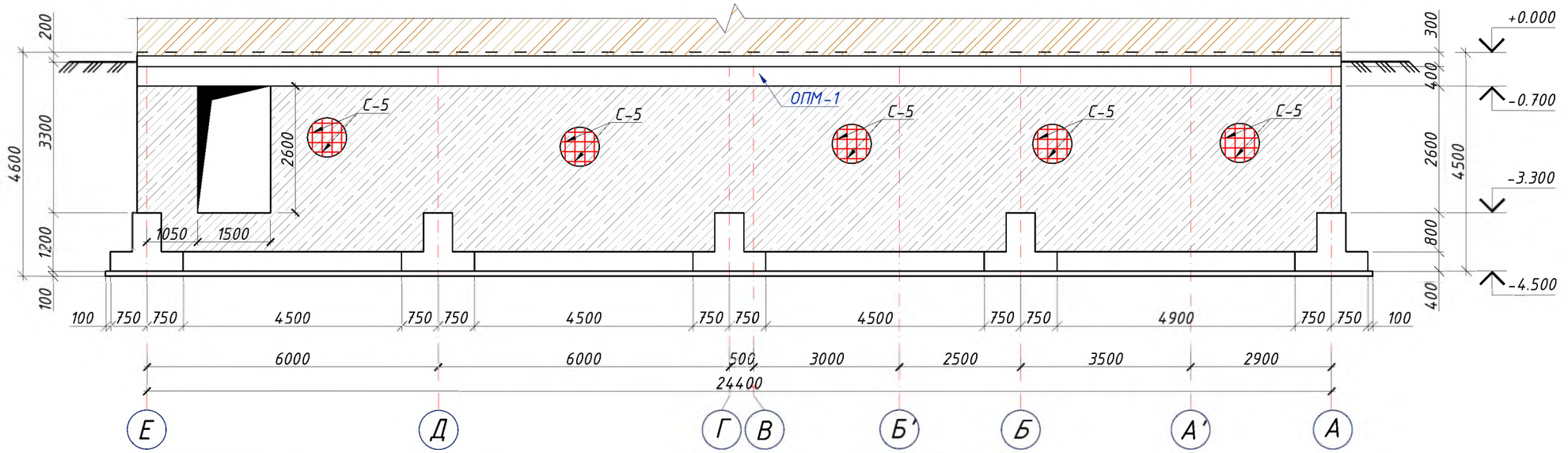
Стадия	Лист	Листов
РП	26/1	85

Развертка фундамента по оси " 7 ".
Развертка фундамента по оси " 8 ".

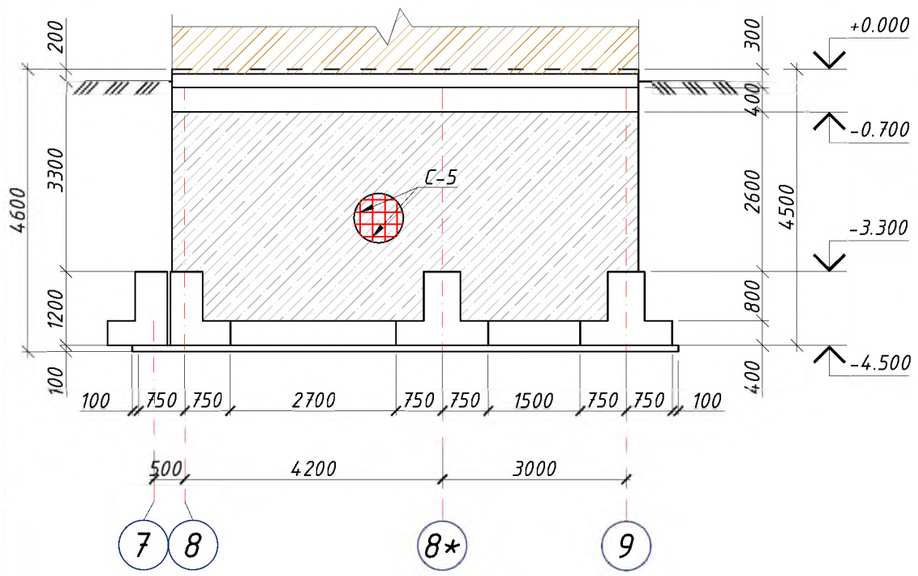
Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

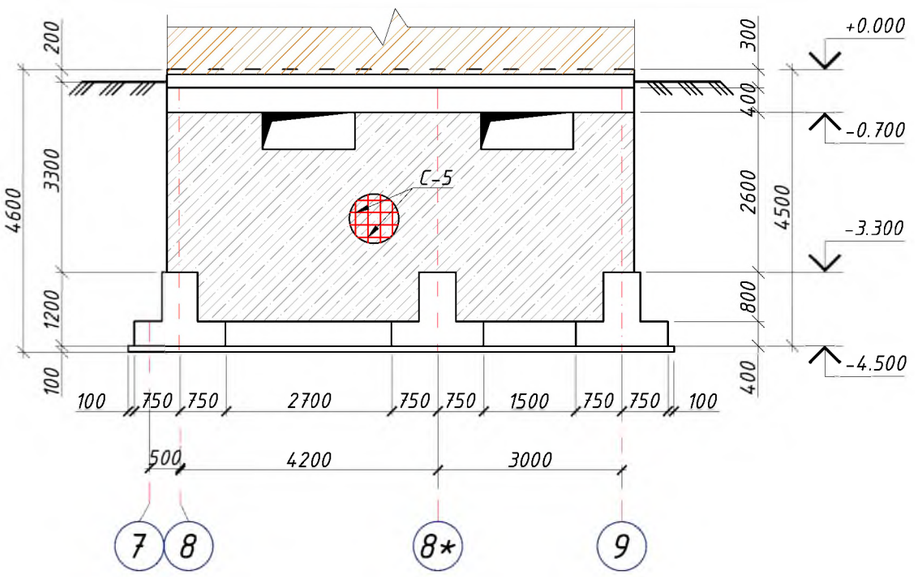
Развертка фундамента по оси " 9 ".



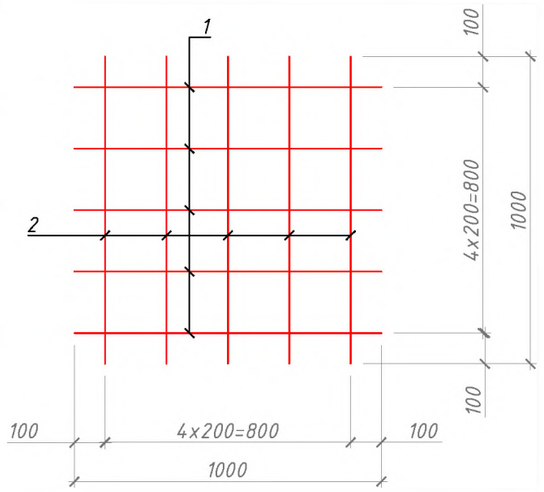
Развертка фундамента по оси " Е ".



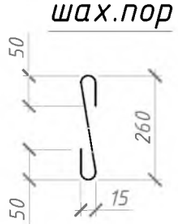
Развертка фундамента по оси " А ".



Сетка С-5 (на 1 м²)



ОС-1
шаг.400мм
шах.пор



Примечание

1. Данный лист читать совместно с листами КР-

Спецификация материалов

Марка Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сетка С-5			570		3972.4
1	ГОСТ 5781-82	Ф10 AIII	L=	1000	5	0.62	3.09
2	ГОСТ 5781-82	Ф10 AIII	L=	1000	5	0.62	3.09
ОС-1	ГОСТ 5781-82	Ф6 AIII	L=	400	9	0.09	0.80

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

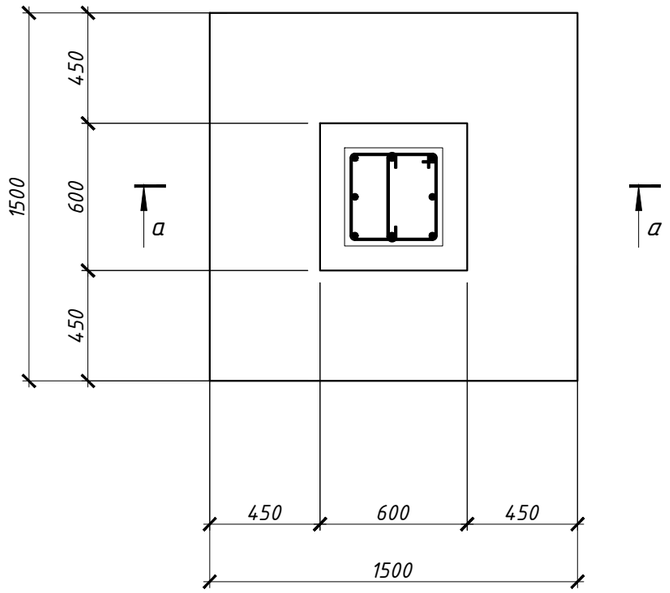
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	26/2	85

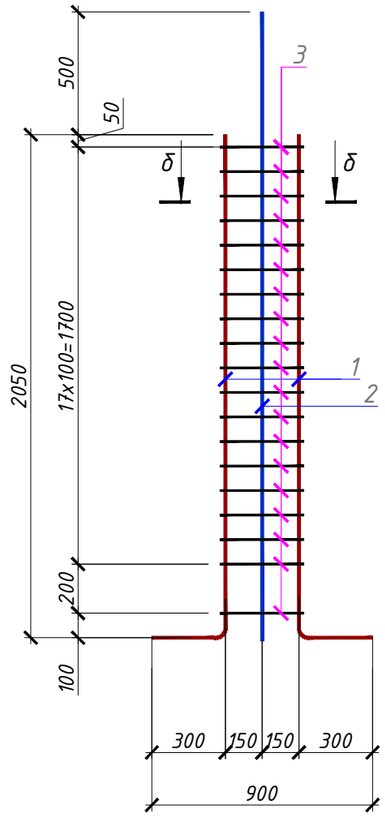
Развертка фундамента по оси " 9 ".
Развертка фундамента по оси " Е ".
Развертка фундамента по оси " А ".

Мароканд
Бунёдкор
Курилиш МЧЖ

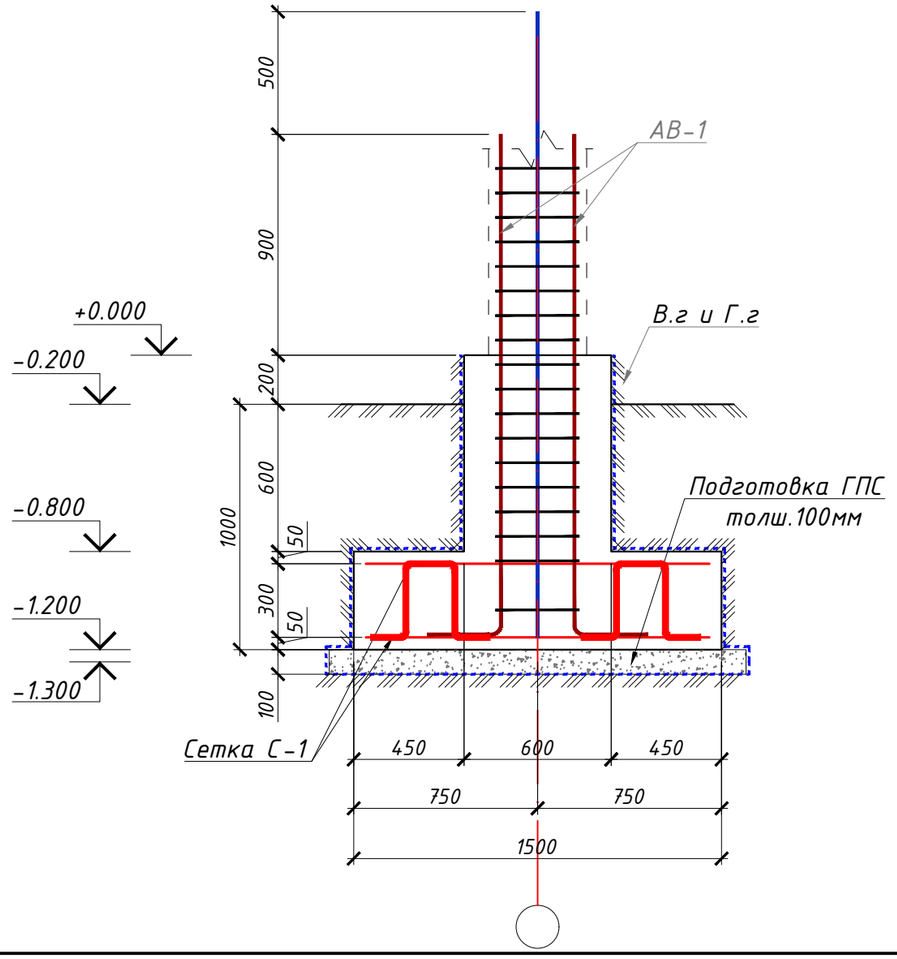
Фундамента ФМ-1



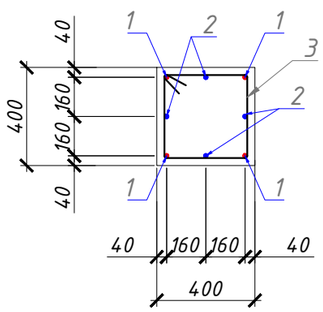
Выпуск АВ-1



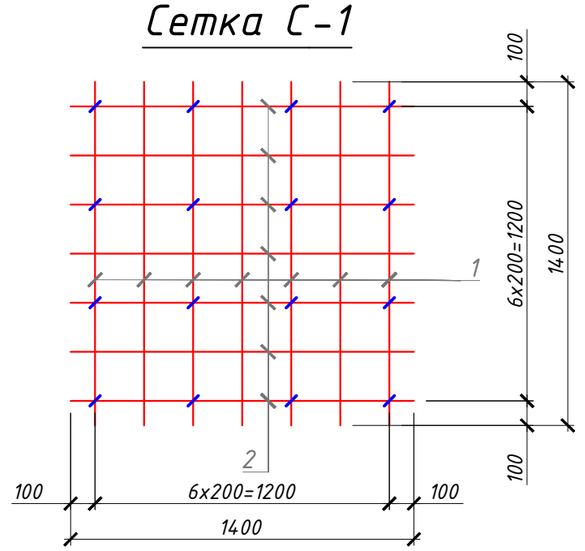
Сечение а - а



Сечение δ - δ



Сетка С-1



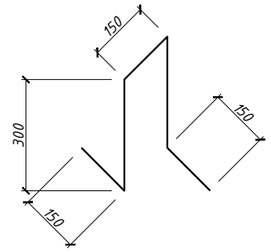
Спецификация материалов

Поз.№	Обозначение	Наименование	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг.	Прим.
	Фундамента ФМ-1			9		1140.79
	Сетка С-1			2		53.51
1	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	1400	7	1.69	11.84
2	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	1400	7	1.69	11.84
ПС-1	ГОСТ 5781-82	ф 12 А-III	1050	16	0.93	14.92
	Выпуск АВ-1			1		73.24
1	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2350	4	7.05	28.18
2	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2850	4	8.54	34.18
3	ГОСТ 5781-82	ф 8 А-I	1450	19	0.57	10.88
	Бетон кл. В15			$м^3$		1.2
	Подготовка ГПС толш. 100мм			$м^3$		0.29
	Вертикалная и Горизантальная гидроизоляция битум в 2 слоя			$м^2$		4.80

Примечание:

1. Арматура принят по ГОСТ 5781-82.
2. Предельные отклонения от размеров стержней сетки - 5 мм.
3. Поверхности стен фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Данный лист см листами КР-2.

Поперечные стержни ПС-1.



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

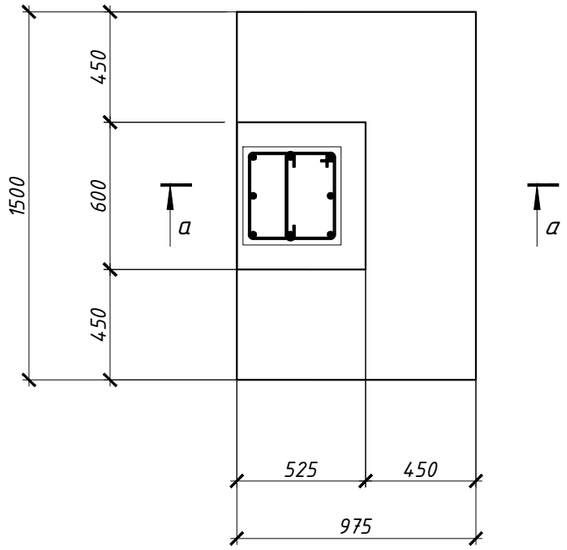
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	27	85

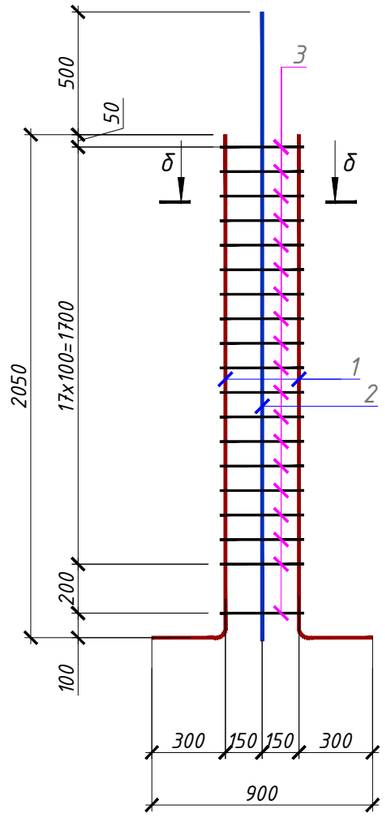
Фундамента ФМ-1

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

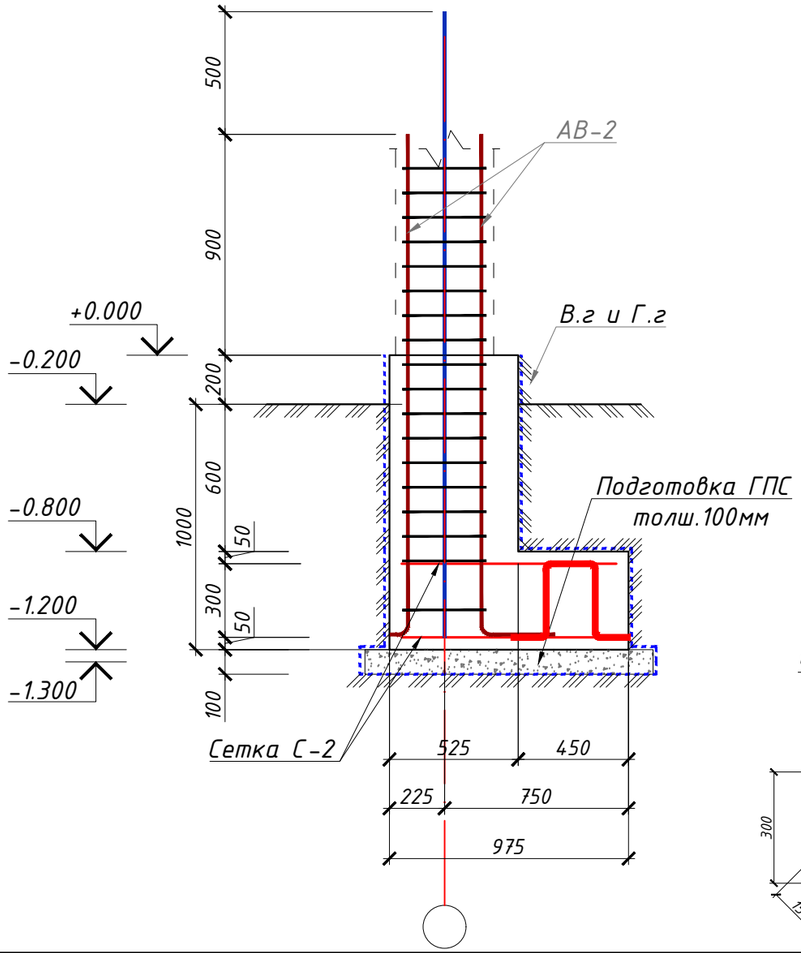
Фундамента ФМ-2



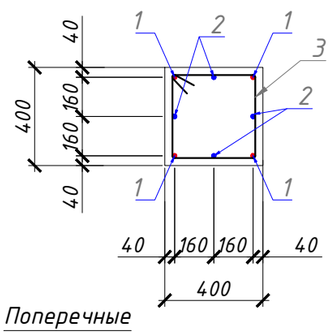
Выпуск АВ-2



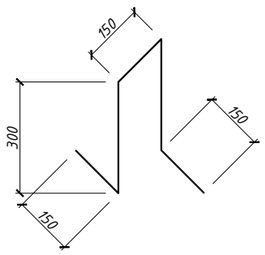
Сечение а - а



Сечение б - б



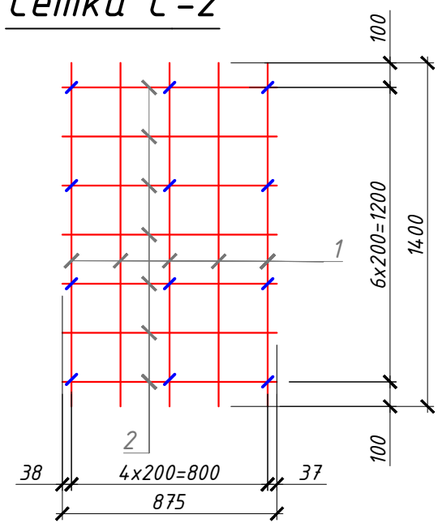
Поперечные стержни ПС-1.



Спецификация материалов

Поз.№	Обозначение	Наименование	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг.	Прим.
	Фундамента ФМ-2			8		900.24
	Сетка С-2			2		39.29
1	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	1400	5	1.69	8.46
2	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	875	7	1.06	7.40
ПС-1	ГОСТ 5781-82	ф 12 А-III	1050	12	0.93	11.19
	Выпуск АВ-2			1		73.24
1	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2350	4	7.05	28.18
2	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2850	4	8.54	34.18
3	ГОСТ 5781-82	ф 8 А-I	1450	19	0.57	10.88
	Бетон кл. В15			$м^3$		1.2
	Подготовка ГПС толш. 100мм			$м^3$		0.19
	Вертикалная и Горизантальная гидроизоляция битум в 2 слоя			$м^2$		4.20

Сетка С-2



Примечание:

1. Арматура принят по ГОСТ 5781-82.
2. Предельные отклонения от размеров стержней сетки - 5 мм.
3. Поверхности стен фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Данный лист см листами КР-2.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	28	85

Фундамента ФМ-2

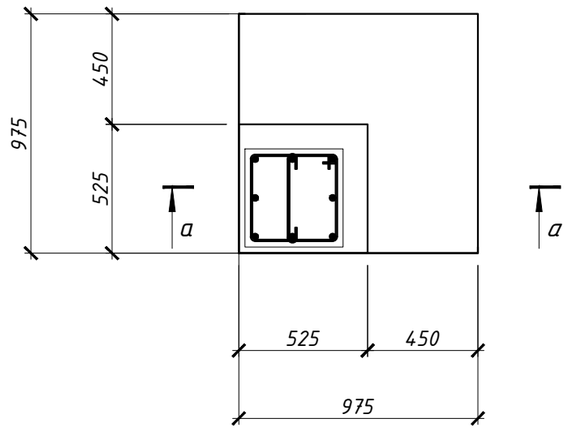
Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Взам. инв. №

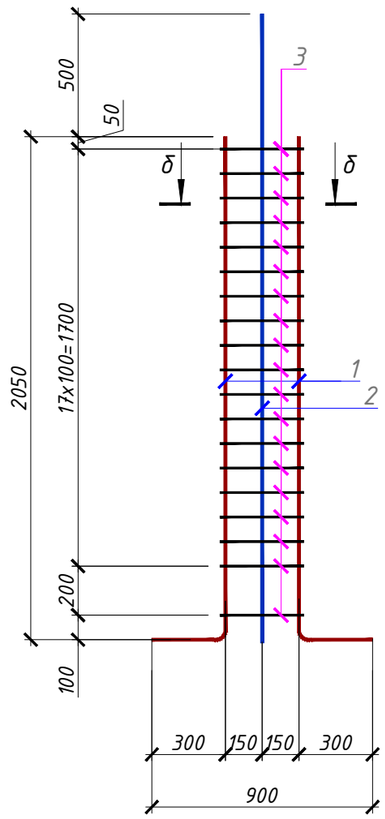
Подпись и дата

Инв. № подл.

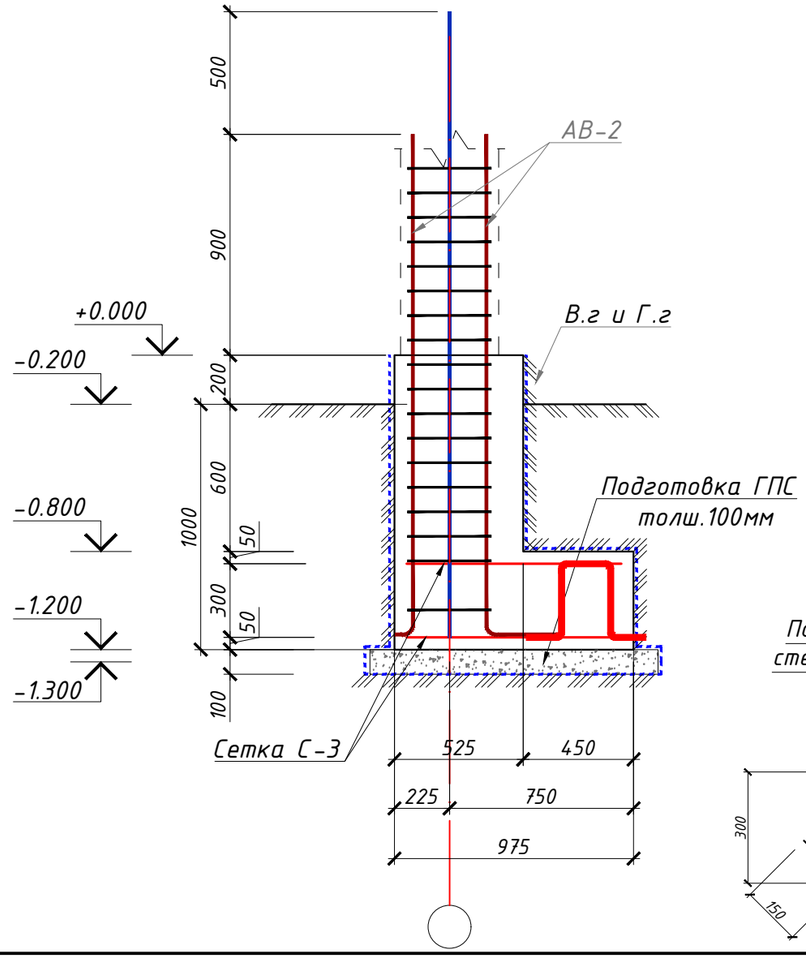
Фундамента ФМ-2/1



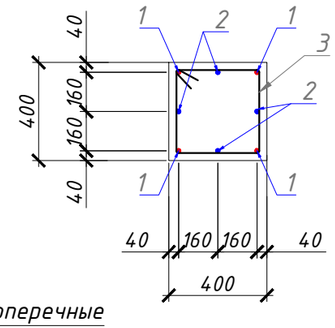
Выпуск АВ-3



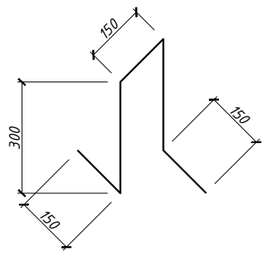
Сечение а - а



Сечение б - б



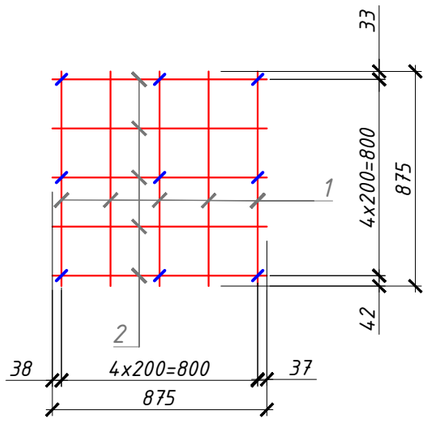
Поперечные стержни ПС-1.



Спецификация материалов

Поз.№	Обозначение	Наименование	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг.	Прим.
	Фундамента ФМ-2/1			2		201.19
	Сетка С-3			2		27.35
1	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	875	5	1.06	5.28
2	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	875	5	1.06	5.28
ПС-1	ГОСТ 5781-82	ф 12 А-III	1050	9	0.93	8.39
	Выпуск АВ-3			1		73.24
1	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2350	4	7.05	28.18
2	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2850	4	8.54	34.18
3	ГОСТ 5781-82	ф 8 А-I	1450	19	0.57	10.88
	Бетон кл. В15			$м^3$		0.6
	Подготовка ГПС толш. 100мм			$м^3$		0.12
	Вертикалная и Горизантальная гидроизоляция битум в 2 слоя			$м^2$		3.60

Сетка С-3



Примечание:

1. Арматура принят по ГОСТ 5781-82.
2. Предельные отклонения от размеров стержней сетки - 5 мм.
3. Поверхности стен фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Данный лист см листами КР-2.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	29	85

Фундамента ФМ-2/1

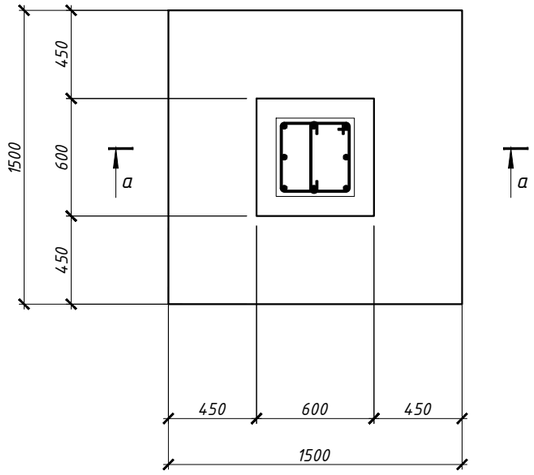
Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Взам. инв. №

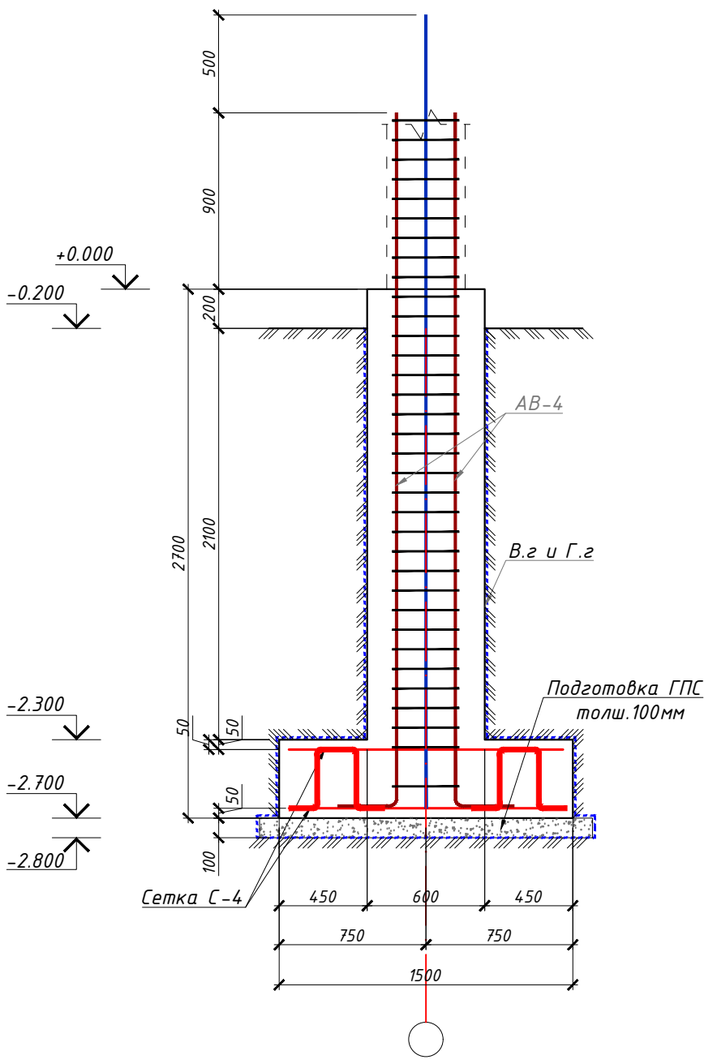
Подпись и дата

Инв. № подл.

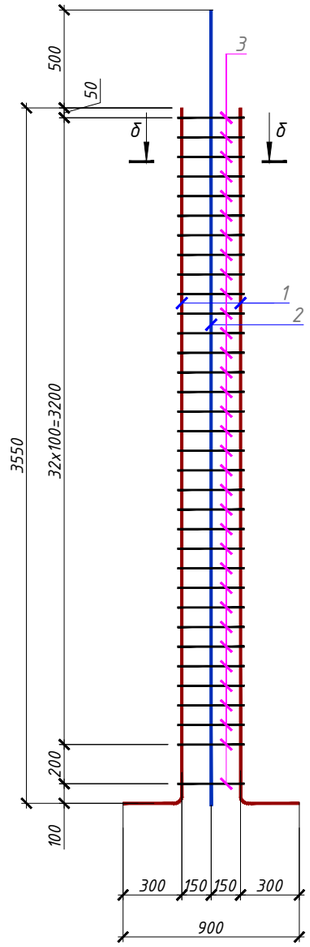
Фундамента ФМ-1*



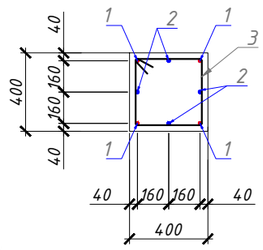
Сечение а - а



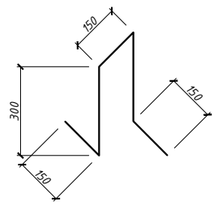
Выпуск АВ-4



Сечение б - б



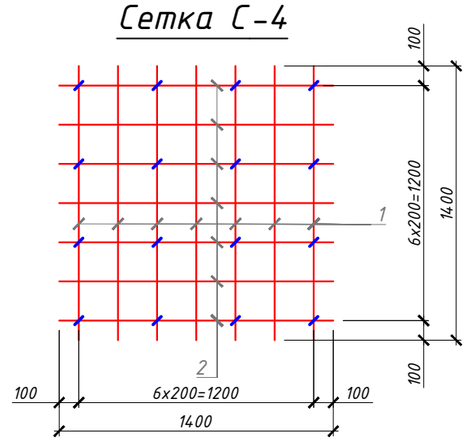
Поперечные стержни ПС-1.



Спецификация материалов

Поз.№	Обозначение	Наименование	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг.	Прим.
	Фундамента ФМ-1*			4		685.29
	Сетка С-4			2		53.51
1	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	1400	7	1.69	11.84
2	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	1400	7	1.69	11.84
ПС-1	ГОСТ 5781-82	ф 12 А-III	1050	16	0.93	14.92
	Выпуск АВ-4			1		117.81
1	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	3850	4	11.54	46.17
2	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	4350	4	13.04	52.17
3	ГОСТ 5781-82	ф 8 А-I	1450	34	0.57	19.47
	Бетон кл. В15			$м^3$		1.7
	Подготовка ГПС толш. 100мм			$м^3$		0.29
	Вертикалная и Горизантальная гидроизоляция битум в 2 слоя			$м^2$		8.00

Сетка С-4

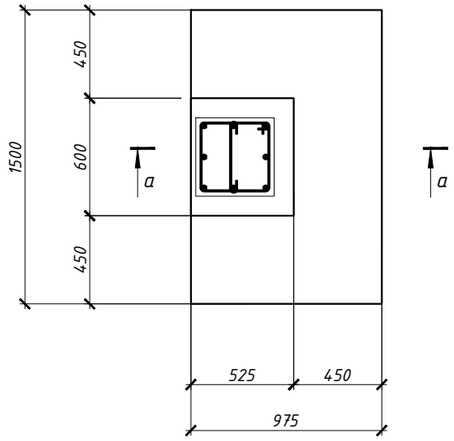


Примечание:

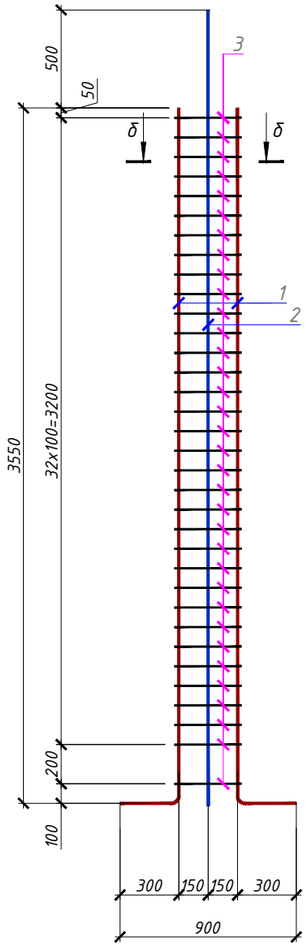
1. Арматура принят по ГОСТ 5781-82.
2. Предельные отклонения от размеров стержней сетки - 5 мм.
3. Поверхности стен фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Данный лист см листами КР-2.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK	АС		
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш			
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Ахмедов. С			2026г		РП	30	85
Проверил.		Алимов Ж			2026г	Фундамента ФМ-1*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		

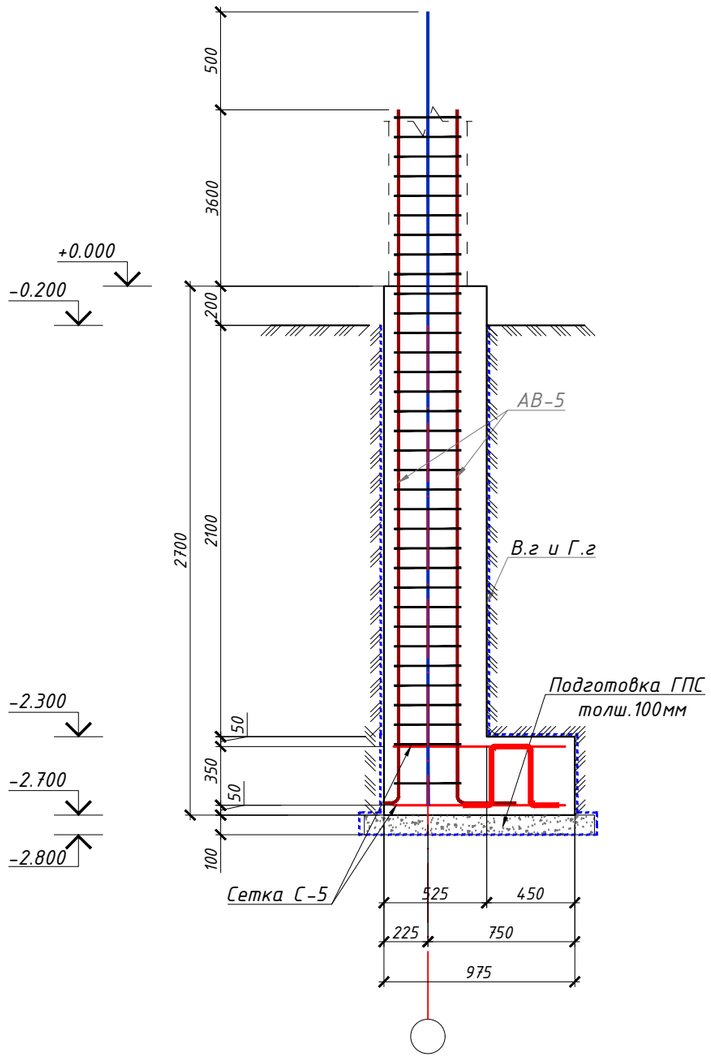
Фундамента ФМ-2*



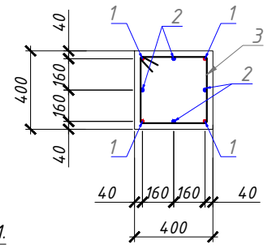
Выпуск АВ-5



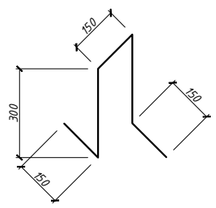
Сечение а - а



Сечение б - б



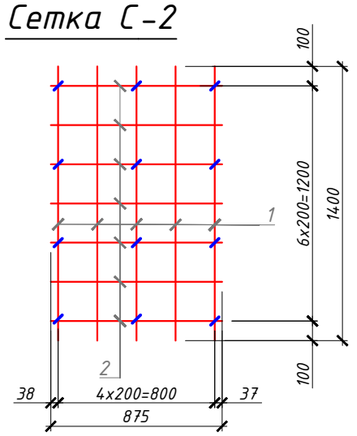
Поперечные стержни ПС-1.



Спецификация материалов

Поз.№	Обозначение	Наименование	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг.	Прим.
	Фундамента ФМ-5*			2		314.20
	Сетка С-5			2		39.29
1	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	1400	5	1.69	8.46
2	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	875	7	1.06	7.40
ПС-1	ГОСТ 5781-82	ф 12 А-III	1050	12	0.93	11.19
	Выпуск АВ-5			1		117.81
1	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	3850	4	11.54	46.17
2	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	4350	4	13.04	52.17
3	ГОСТ 5781-82	ф 8 А-I	1450	34	0.57	19.47
	Бетон кл. В15			$м^3$		1.5
	Подготовка ГПС толш. 100мм			$м^3$		0.19
	Вертикалная и Горизантальная гидроизоляция битум в 2 слоя			$м^2$		6.00

Сетка С-2



Примечание:

1. Арматура принят по ГОСТ 5781-82.
2. Предельные отклонения от размеров стержней сетки - 5 мм.
3. Поверхности стен фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Данный лист см листами КР-2.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

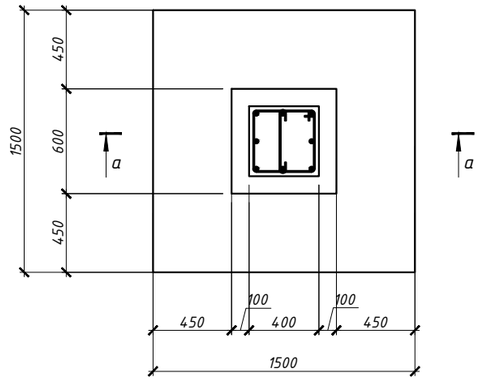
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	31	85

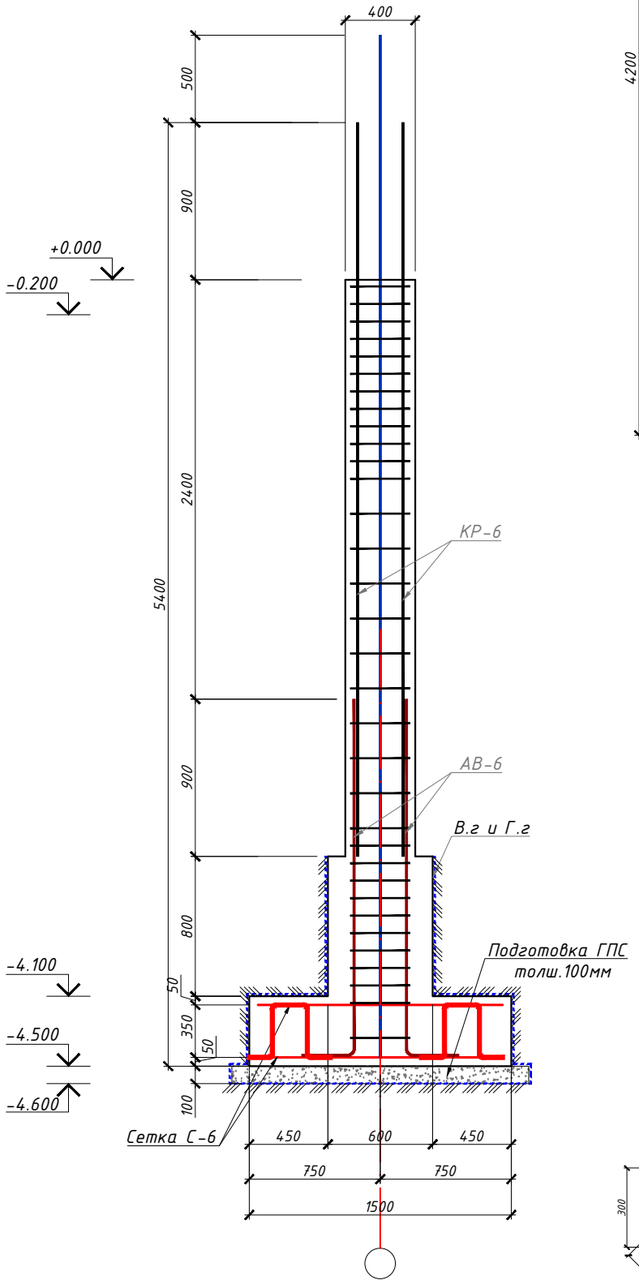
*Фундамента ФМ-2**

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

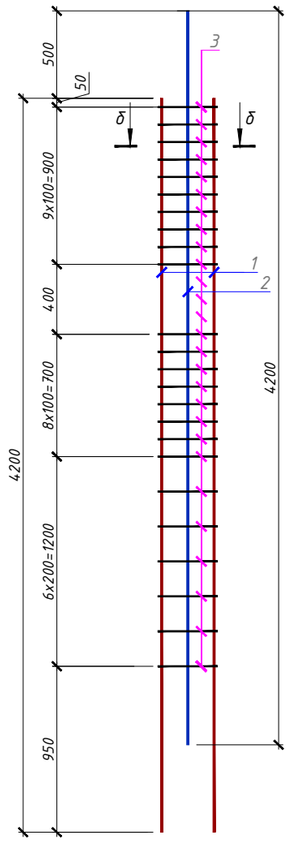
Фундамента ФМ-3



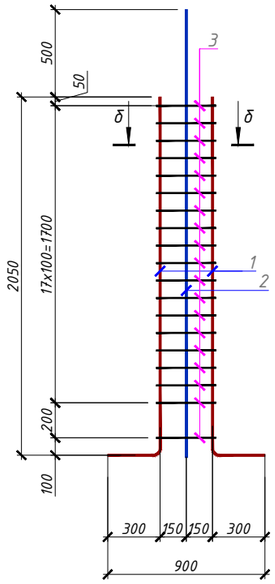
Сечение а - а



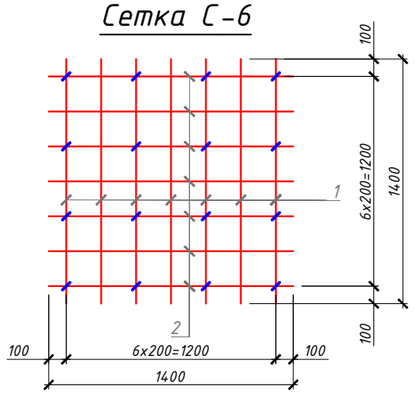
Каркас КР-6



Выпуск АВ-6



Сетка С-6



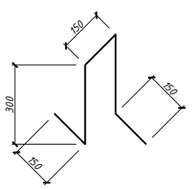
Примечание:

1. Арматура принят по ГОСТ 5781-82.
2. Предельные отклонения от размеров стержней сетки - 5 мм.
3. Поверхности стен фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Данный лист см листами КР-2.

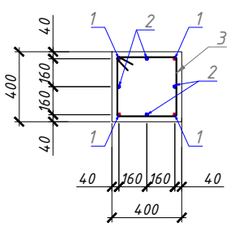
Спецификация материалов

Поз.№	Обозначение	Наименование	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг.	Прим.
	Фундамента ФМ-3			8		1014.03
	Сетка С-6			2		53.51
1	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	1400	7	1.69	11.84
2	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	1400	7	1.69	11.84
ПС-1	ГОСТ 5781-82	ф 12 А-III	1050	16	0.93	14.92
	Выпуск АВ-6			1		73.24
1	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2350	4	7.05	28.18
2	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2850	4	8.54	34.18
3	ГОСТ 5781-82	ф 8 А-I	1450	19	0.57	10.88
	Каркас КР-6			1		115.62
1	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	4200	4	12.59	50.37
2	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	4200	4	12.59	50.37
3	ГОСТ 5781-82	ф 8 А-I	1450	26	0.57	14.89
	Бетон кл. В15			$м^3$		1.7
	Подготовка ГПС толш. 100мм			$м^3$		0.29
	Вертикалная и Горизантальная гидроизоляция битум в 2 слоя			$м^2$		4.80

Поперечные стержни ПС-1.

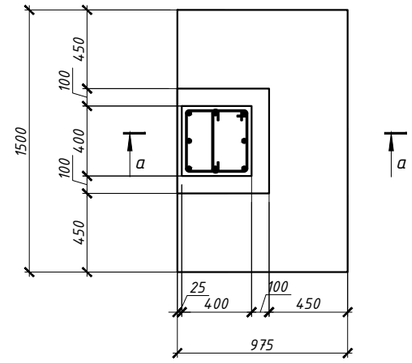


Сечение б - б

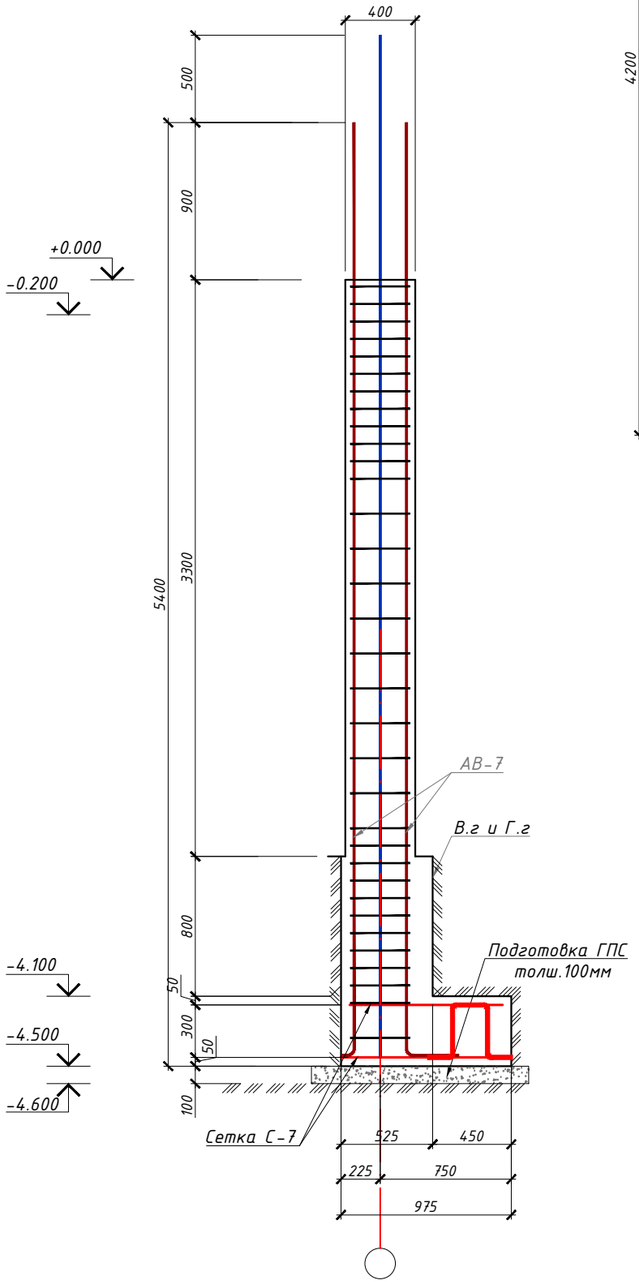


Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK		AC
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш		
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия: РП	Лист: 32 / Листов: 85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г			
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*Фундамента ФМ-3*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ	

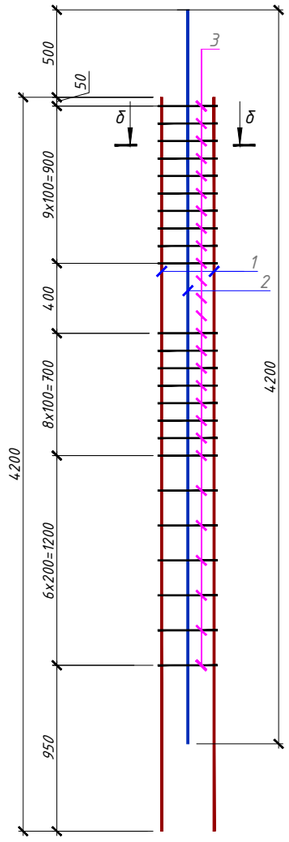
Фундамента ФМ-4



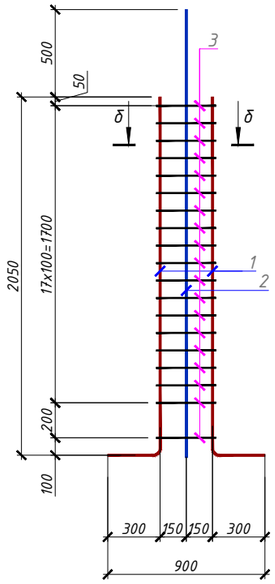
Сечение а - а



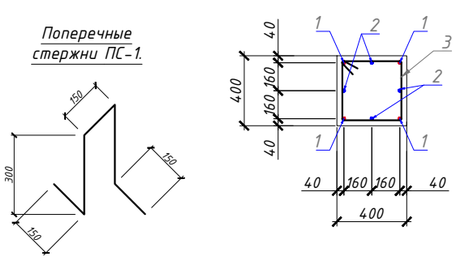
Каркас КР-7



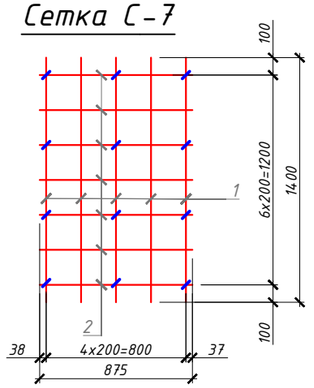
Выпуск АВ-7



Сечение б - б



Сетка С-7



Спецификация материалов

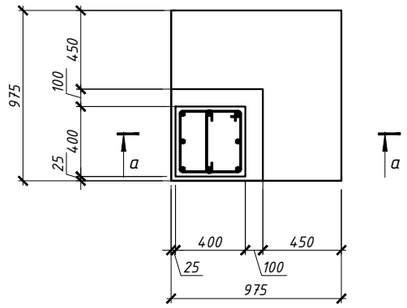
Поз.№	Обозначение	Наименование	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг.	Прим.
	Фундамента ФМ-4			10		1125.30
	Сетка С-7			2		39.29
1	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	1400	5	1.69	8.46
2	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	875	7	1.06	7.40
ПС-1	ГОСТ 5781-82	ф 12 А-III	1050	12	0.93	11.19
	Выпуск АВ-7			1		73.24
1	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2350	4	7.05	28.18
2	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2850	4	8.54	34.18
3	ГОСТ 5781-82	ф 8 А-I	1450	19	0.57	10.88
	Каркас КР-7			1		115.62
1	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	4200	4	12.59	50.37
2	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	4200	4	12.59	50.37
3	ГОСТ 5781-82	ф 8 А-I	1450	26	0.57	14.89
	Бетон кл. В15			$м^3$		1.5
	Подготовка ГПС толш. 100мм			$м^3$		0.29
	Вертикалная и Горизантальная гидроизоляция битум в 2 слоя			$м^2$		4.80

Примечание:

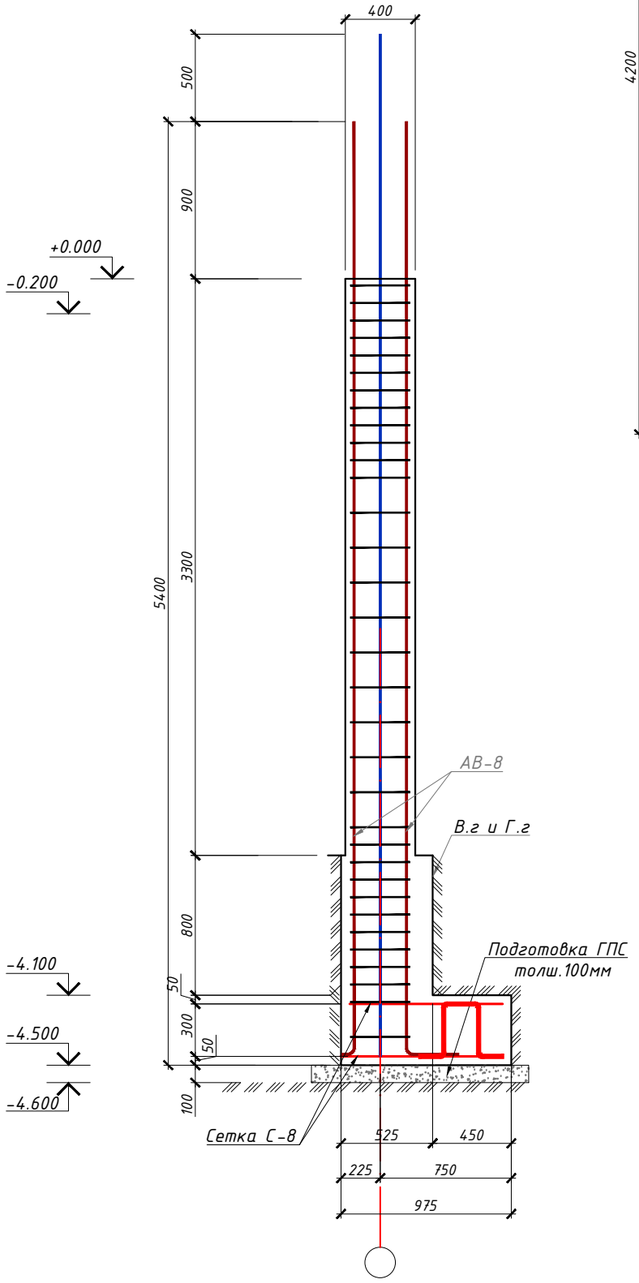
1. Арматура принят по ГОСТ 5781-82.
2. Предельные отклонения от размеров стержней сетки - 5 мм.
3. Поверхности стен фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Данный лист см листами КР-2.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK	АС	
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш		
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия: РП	Лист: 33 / Листов: 85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г			
Проверил.		Алимов Ж			2026г	Фундамента ФМ-4	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ	

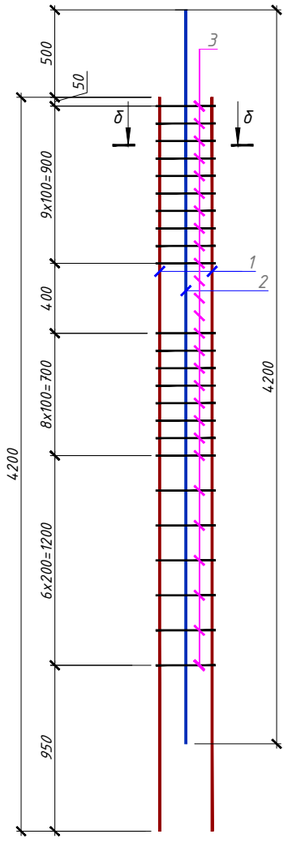
Фундамента ФМ-4/1



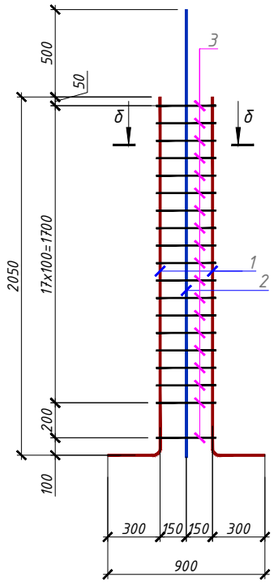
Сечение а - а



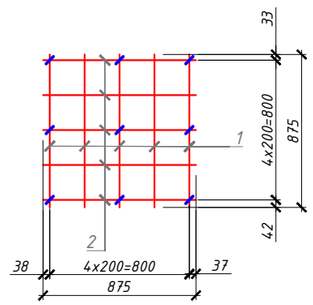
Каркас КР-8



Выпуск АВ-8



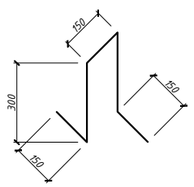
Сетка С-3



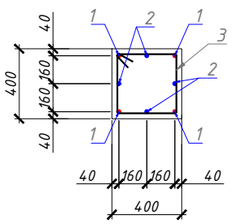
Примечание:

1. Арматура принят по ГОСТ 5781-82.
2. Предельные отклонения от размеров стержней сетки - 5 мм.
3. Поверхности стен фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Данный лист см листами КР-2.

Поперечные стержни ПС-1.



Сечение б - б



Спецификация материалов

Поз.№	Обозначение	Наименование	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг.	Прим.
	Фундамента ФМ-4/1			2		201.19
	Сетка С-8			2		27.35
1	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	875	5	1.06	5.28
2	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	875	5	1.06	5.28
ПС-1	ГОСТ 5781-82	ф 12 А-III	1050	9	0.93	8.39
	Выпуск АВ-8			1		73.24
1	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2350	4	7.05	28.18
2	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2850	4	8.54	34.18
3	ГОСТ 5781-82	ф 8 А-I	1450	19	0.57	10.88
	Каркас КР-8			1		115.62
1	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	4200	4	12.59	50.37
2	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	4200	4	12.59	50.37
3	ГОСТ 5781-82	ф 8 А-I	1450	26	0.57	14.89
	Бетон кл. В15			$м^3$		1.1
	Подготовка ГПС толш. 100мм			$м^3$		0.12
	Вертикалная и Горизантальная гидроизоляция битум в 2 слоя			$м^2$		3.60

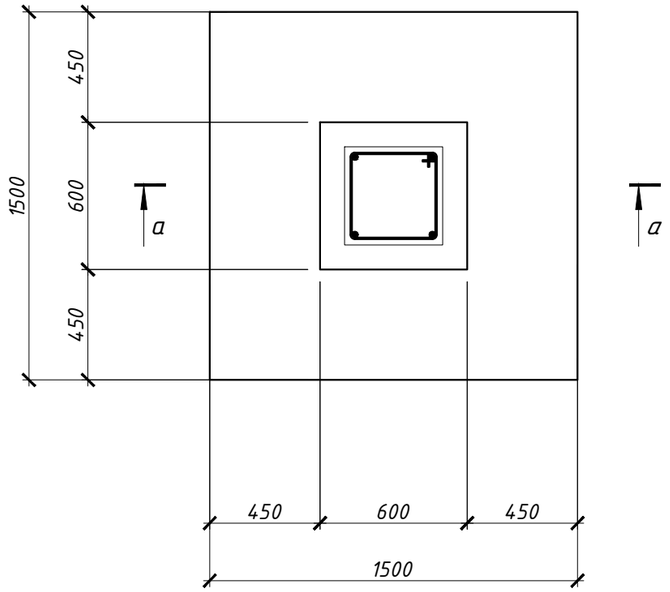
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнгин- қутқарув қисми биноси	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Ахмедов. С			2026г		РП	34	85
Проверил.		Алимов Ж			2026г	Фундамента ФМ-4/1	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

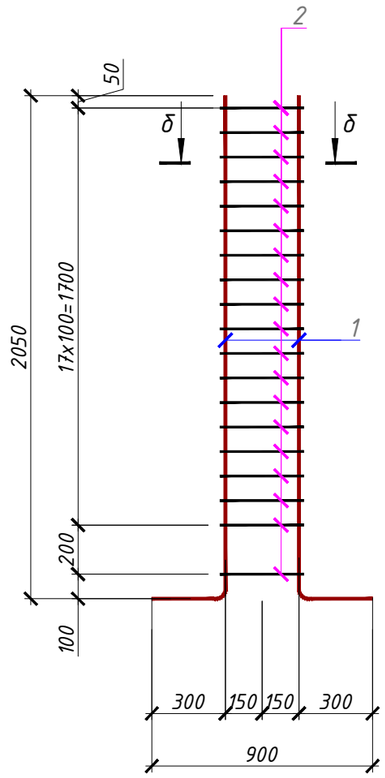
АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

Фундамента ФМ-5



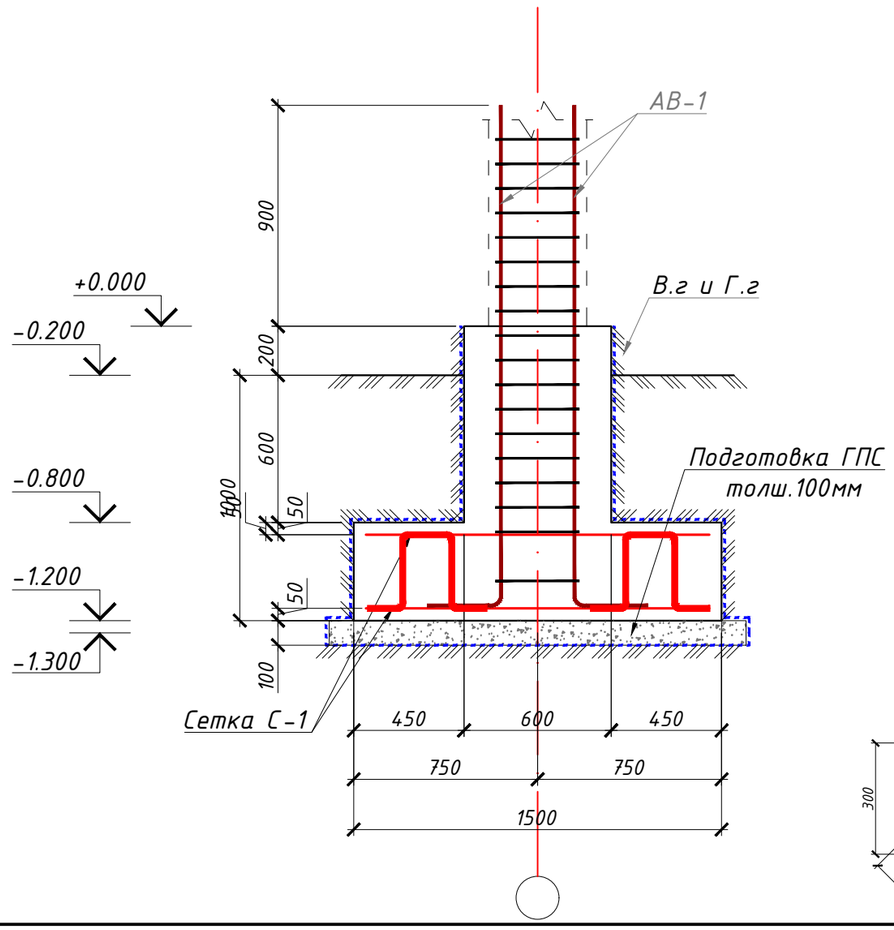
Выпуск АВ-1



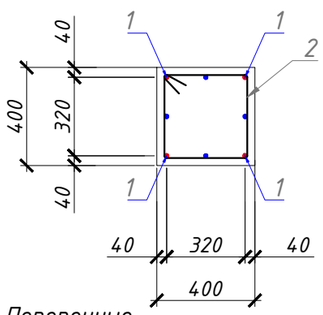
Спецификация материалов

Поз.№	Обозначение	Наименование	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг.	Прим.
	Фундамента ФМ-5			5		425.59
	Сетка С-1			2		46.05
1	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	1400	7	1.69	11.84
2	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	1400	7	1.69	11.84
ПС-1	ГОСТ 5781-82	ф 12 А-III	1050	12	0.93	11.19
	Выпуск АВ-1			1		39.06
1	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2350	4	7.05	28.18
2	ГОСТ 5781-82	ф 8 А-I	1450	19	0.57	10.88
	Бетон кл. В15			$м^3$		1.2
	Подготовка ГПС толш. 100мм			$м^3$		0.29
	Вертикалная и Горизантальная гидроизоляция битум в 2 слоя			$м^2$		4.80

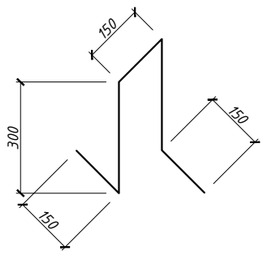
Сечение а - а



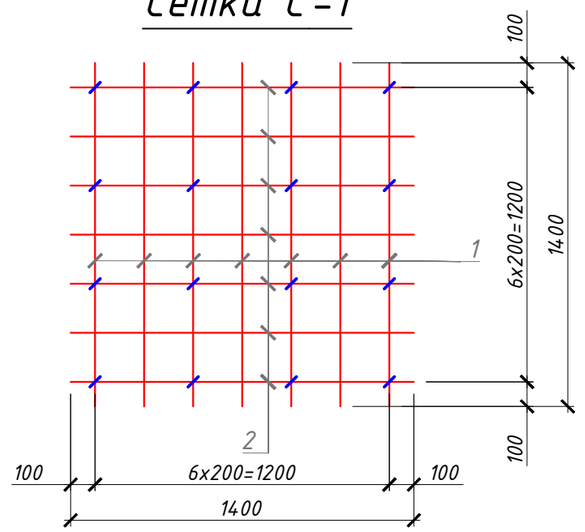
Сечение б - б



Поперечные стержни ПС-1.



Сетка С-1



Примечание:

1. Арматура принят по ГОСТ 5781-82.
2. Предельные отклонения от размеров стержней сетки - 5 мм.
3. Поверхности стен фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Данный лист см листами КР-2.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

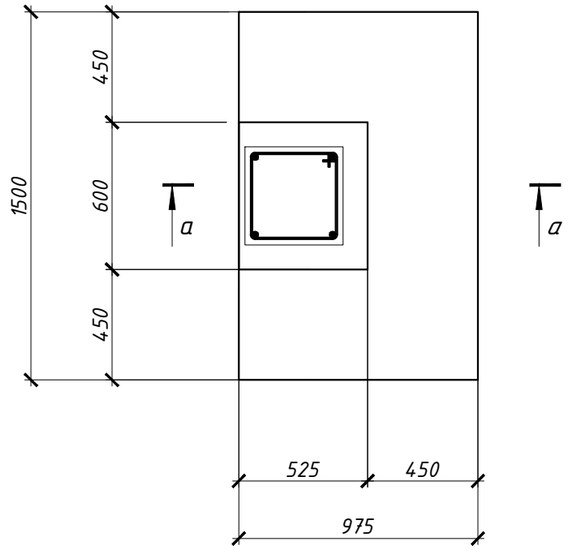
Стадия	Лист	Листов
РП	35	85

Фундамента ФМ-5

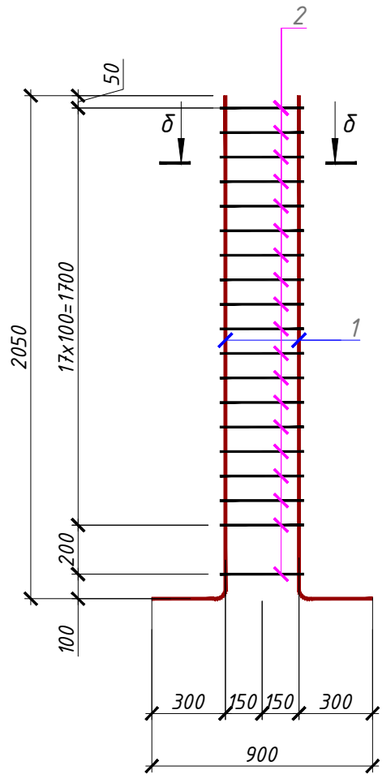
Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Фундамента ФМ-6



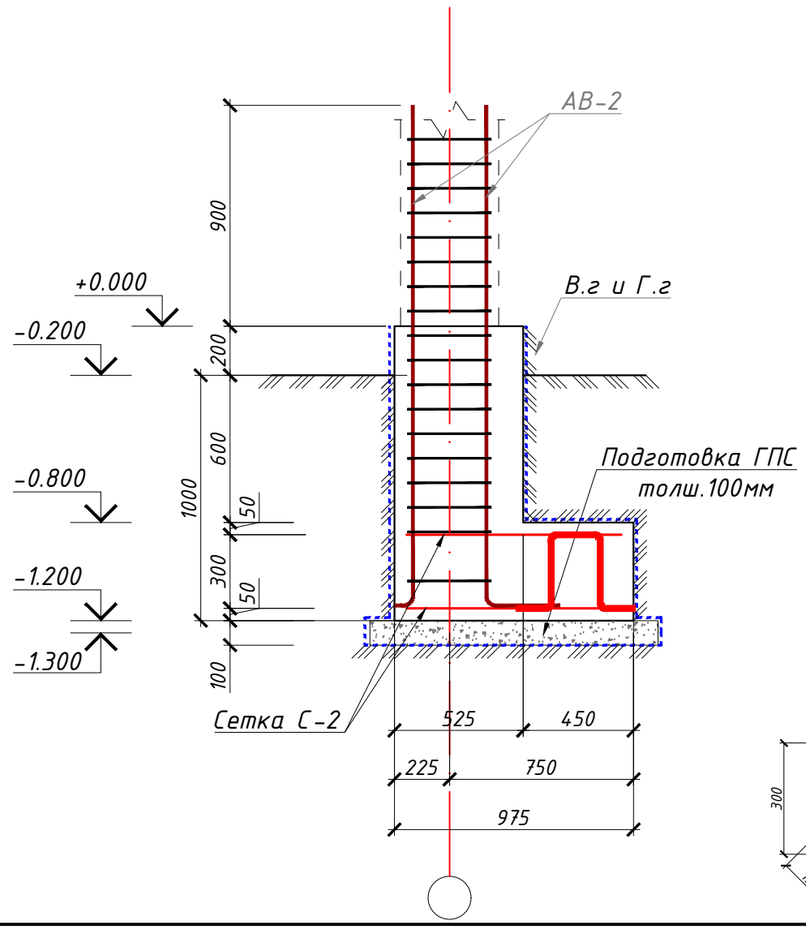
Выпуск АВ-2



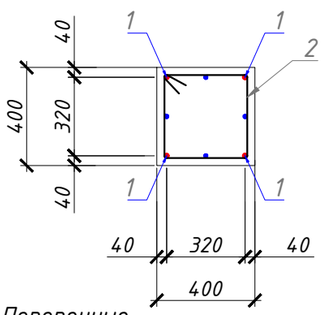
Спецификация материалов

Поз.№	Обозначение	Наименование	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг.	Прим.
	Фундамента ФМ-6			5		391.77
	Сетка С-2			2		39.29
1	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	1400	5	1.69	8.46
2	ГОСТ 5781-82	ф 14 А-III	875	7	1.06	7.40
ПС-1	ГОСТ 5781-82	ф 12 А-III	1050	12	0.93	11.19
	Выпуск АВ-2			1		39.06
1	ГОСТ 5781-82	ф 22 А-III	2350	4	7.05	28.18
2	ГОСТ 5781-82	ф 8 А-I	1450	19	0.57	10.88
	Бетон кл. В15			$м^3$		1.2
	Подготовка ГПС толш. 100мм			$м^3$		0.19
	Вертикалная и Горизантальная гидроизоляция битум в 2 слоя			$м^2$		4.20

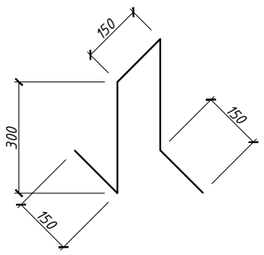
Сечение а - а



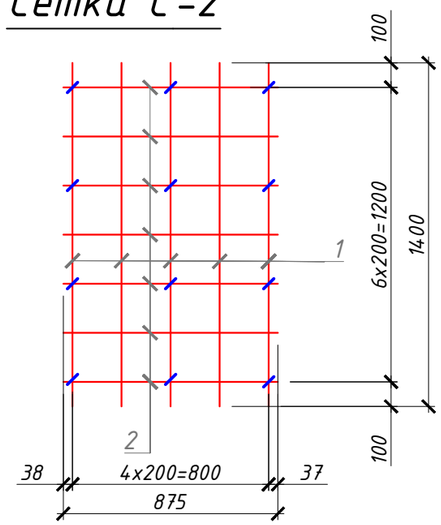
Сечение б - б



Поперечные стержни ПС-1.



Сетка С-2



Примечание:

1. Арматура принят по ГОСТ 5781-82.
2. Предельные отклонения от размеров стержней сетки - 5 мм.
3. Поверхности стен фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Данный лист см листами КР-2.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	36	85

Фундамента ФМ-6

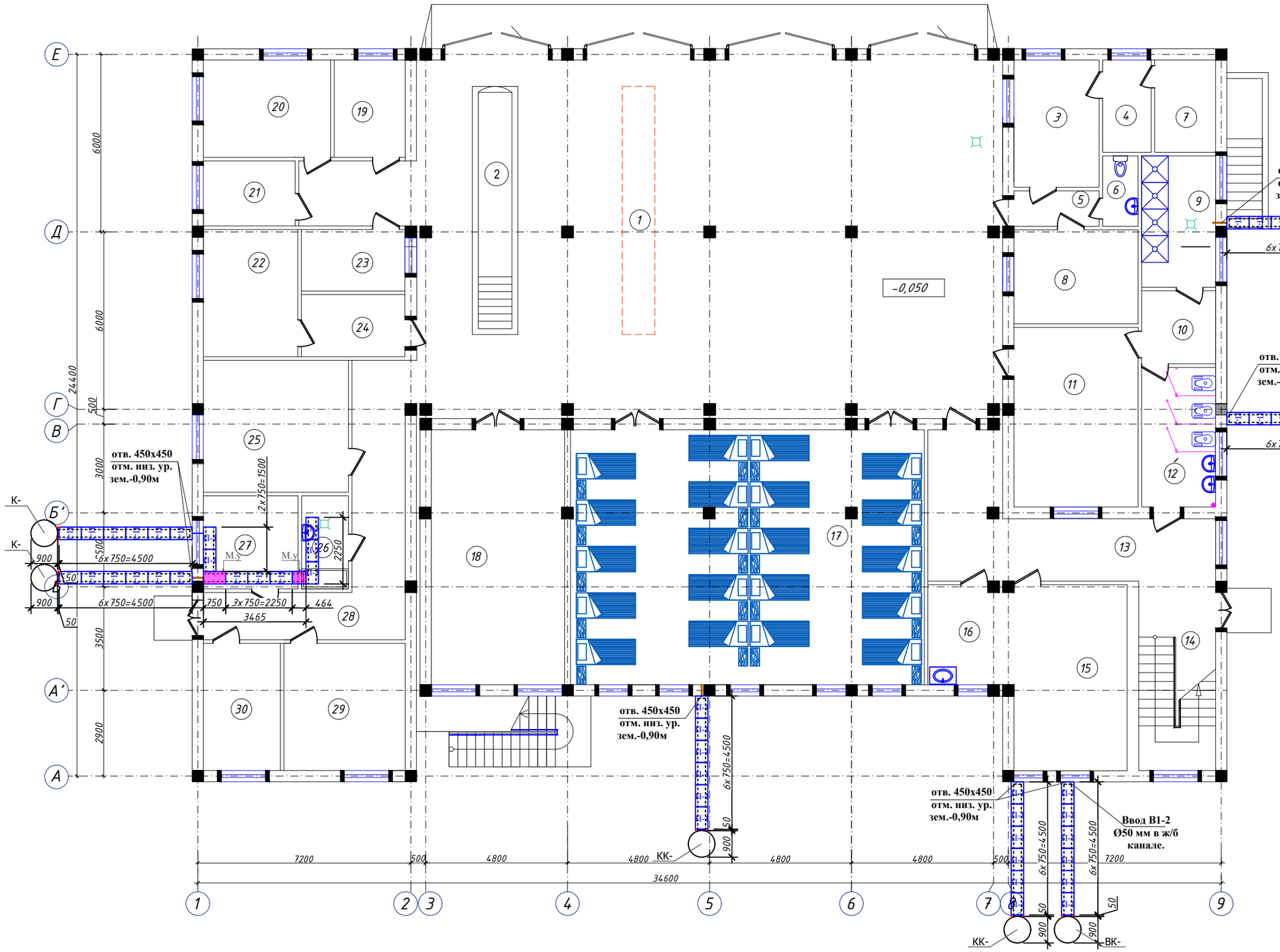
Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Взам. инв. №

Подпись и дата

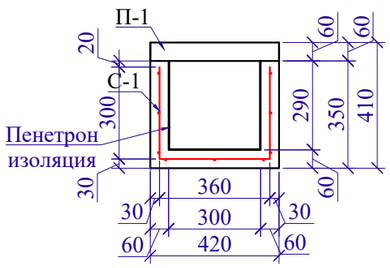
Инв. № подл.

План подпольных и подземных каналов

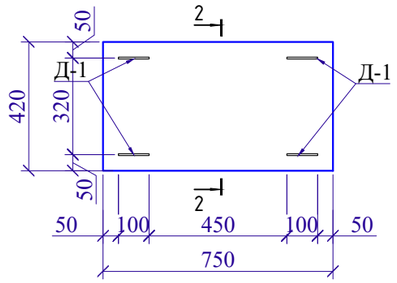


						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK	**АС**
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия: РП; Лист: 36а; Листов: 85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г		
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*План подпольных и подземных каналов*	Мароқанд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

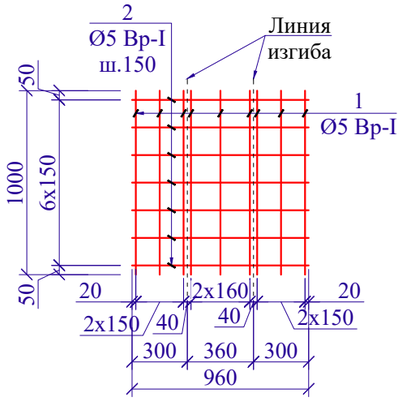
Сечения 1 - 1
лоток монолитный



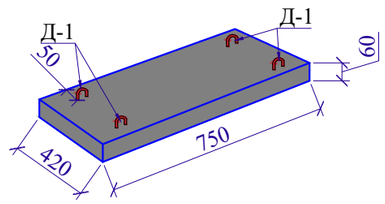
Плита для лотков П-1



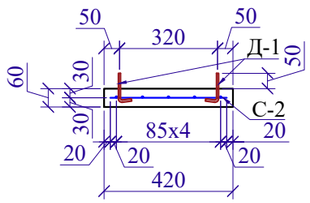
Сетка С-1



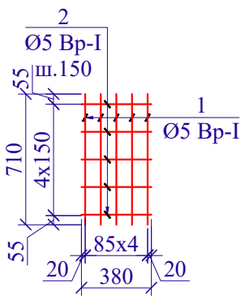
Плита для лотков П-1



Сечения 2 - 2
Плита для лотков П-1



Сетка С-2



Сетка С-3

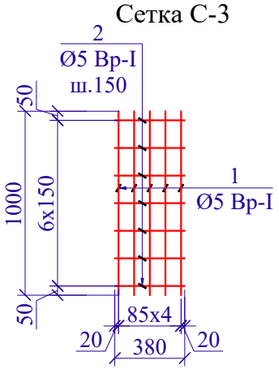
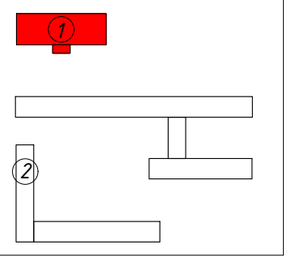
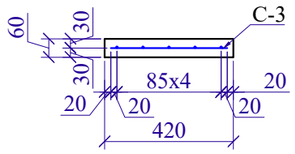


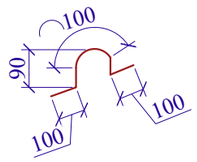
Схема блокировки



Сечения 3 - 3
Монолитная участка Му



Детали Д-1



Спецификация элементов подземных каналов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Лоток монолитный (38,7 п,м)			Расход на 1-пм.
		Сетка С-1			Расход на 1-пм.
1	ГОСТ 6727-80	Ø5 Bp-I L=1000	9	0.15	1.35
2	ГОСТ 6727-80	Ø5 Bp-I L=960	7	0.15	1.05
		Расход материалов			
		Монолитный бетон В12.5			0.60м³
		Гидроизоляция обмазка горячим битумом за 2 раза			22.66м²
		Плита для лотков П-1	50		Расход на 1-шт.
		Сетка С-2			Расход на 1-шт.
1	ГОСТ 6727-80	Ø5 Bp-I L=710	5	0.11	0.55
2	ГОСТ 6727-80	Ø5 Bp-I L=380	5	0.06	0.30
		Детали Д-1			Расход на 4-шт.
Д-1	ГОСТ 5781-82	Ø6 A-I L=480	4	0.11	0.44
		Расход материалов			
		Монолитный бетон В12.5			0.019м³
		Монолитная участка Му			
		Сетка С-3 (2.0 п,м)			Расход на 1-пм.
1	ГОСТ 6727-80	Ø5 Bp-I L=1000	5	0.15	0.75
2	ГОСТ 6727-80	Ø5 Bp-I L=380	7	0.06	0.42
		Расход материалов			
		Монолитный бетон В12.5	Расход на общ.м³.		0.06м³

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

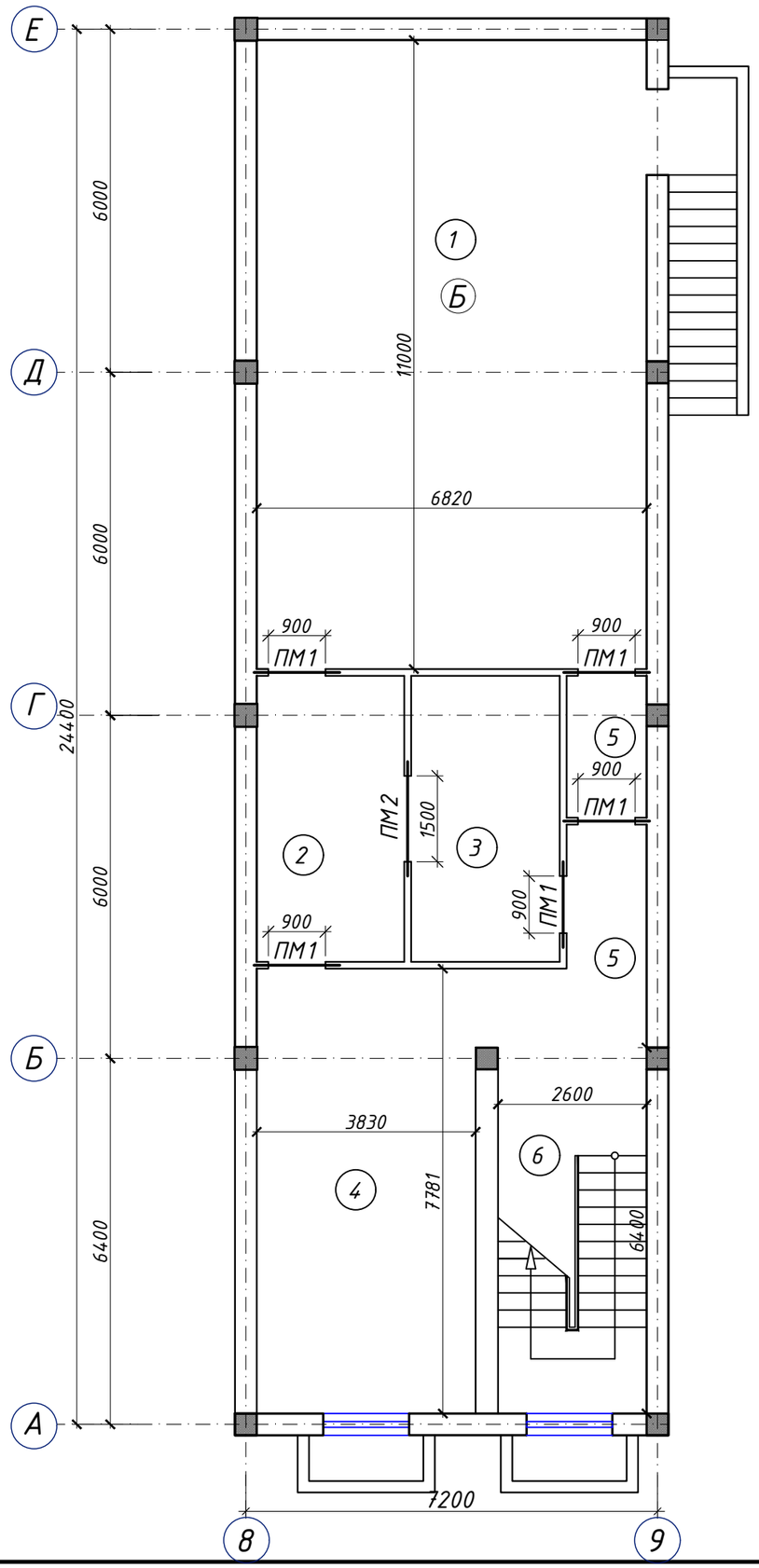
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	36б	85

Плита для лотков П-1, Сетка С-1-2-3,Спецификация элементов подземных каналов

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

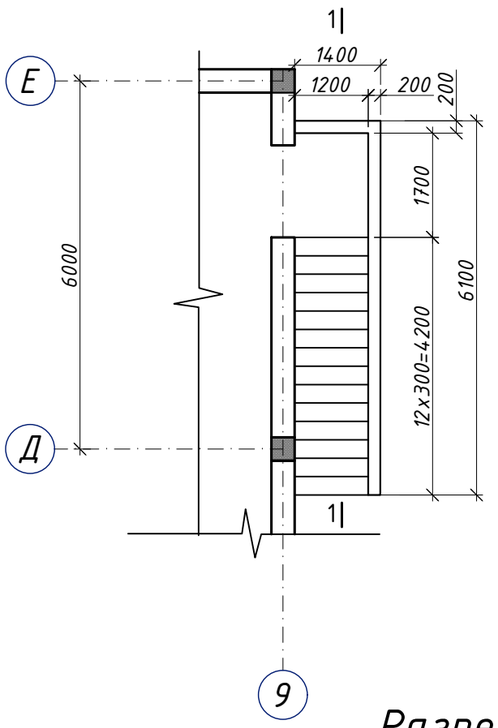
Схема расположения перемычок подвального этажа.



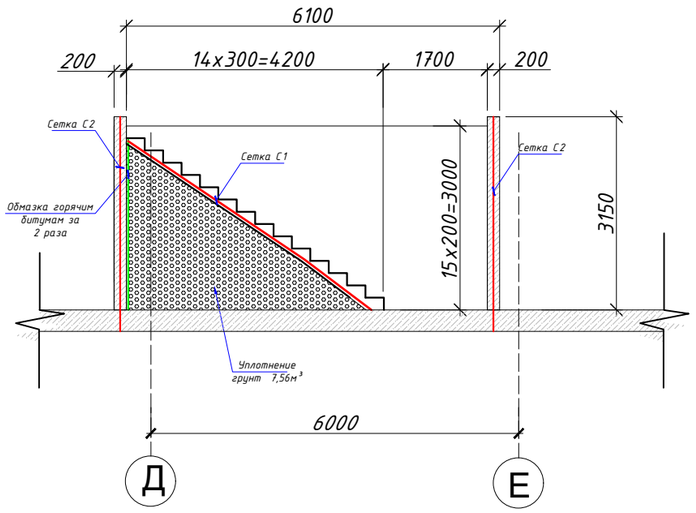
Спецификация элементов				
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
	Перемычки металлическая.			
ПМ-1	См. л. АС.-	ПМ-1 L= 900	5	
ПМ-2	См. л. АС.-	ПМ-2 L= 1500	1	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK		АС
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш		
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия: РП	Лист: 37 / Листов: 85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г			
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*Схема расположения перемычок подвального этажа*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ	

Спуск в подвал на отм.-3.30.



Разрез 1-1



Примечания:

1.Данный лист смотреть совместно с листом АС-3,12.

2.Под пандуса крыльцо выполнить подготовку из смеси грунт и гравия с тщательным уплотнением до оптимальной влажность толщиной 60мм.

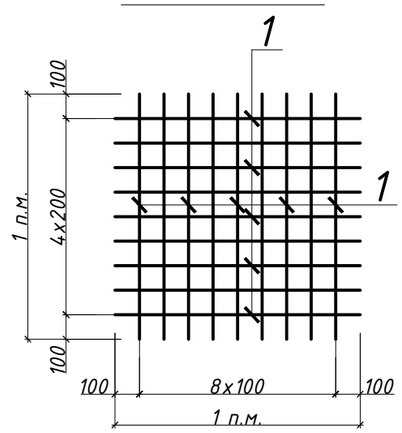
3.При бетонировании крылец пандуса заложить стойки ограждения согласно чертежам АС.

4.Узел А смотри лист.АС-

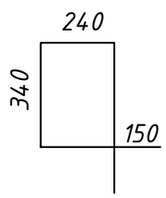
Спецификация арматурных изделий

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед кг.	Примечание.
		Спуск в подвал на отм.-3.30.	1		
		Сетка С2	26,7м2		237кг
1	ГОСТ 5781 - 82*	ф 12 А-III L=1000мм.	10	0,888	8,88кг
		Бетон кл. В15			6,75м³
		Сетка С-1 (м2)	7,56	4,44	33,5 кг
1	ГОСТ 5781-82*	Ø6AI L=1000мм	20	0,22	4,44

Сетка С-1



Поз-1



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

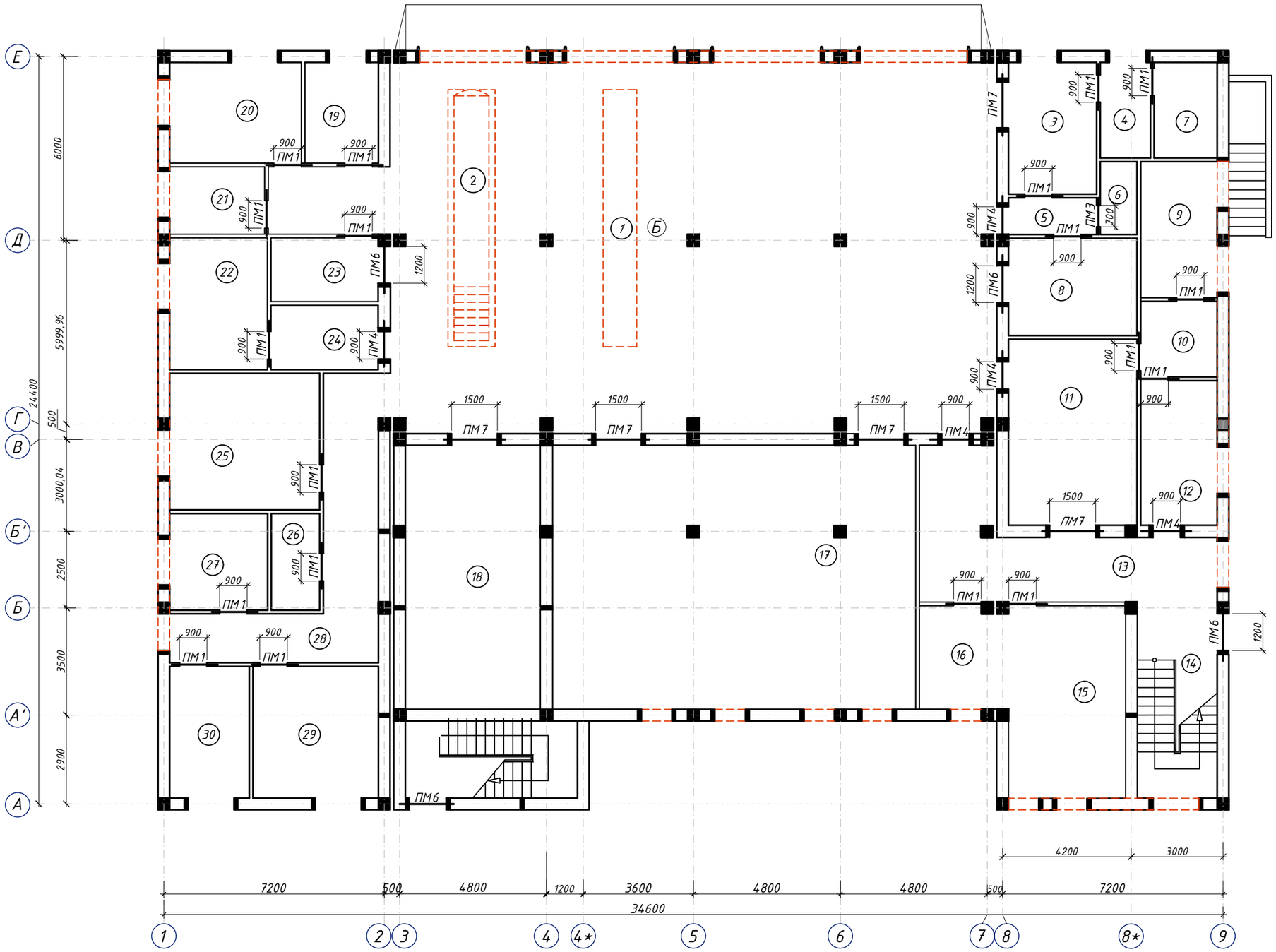
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	38	85

Спуск в подвал

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Схема расположения перемычок 1-го этажа.



Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
	Сердечник монолитн.			
СМ-1	См. л. АС.-	СМ-1	11	
СМ-2	См. л. АС.-	СМ-2	24	
СМ-3	См. л. АС.-	СМ-3	10	
	Перемычки металлический.			
ПМ-1	См. л. АС.-	ПМ-1 L= 900	19	
ПМ-3	См. л. АС.-	ПМ-3 L= 700	1	
	Перемычки монолитний.			
ПМ-4	См. л. АС.-	ПМ-4 L= 900	4	
ПМ-6	См. л. АС.-	ПМ-6 L= 1200	4	
ПМ-7	См. л. АС.-	ПМ-7 L= 1500	4	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

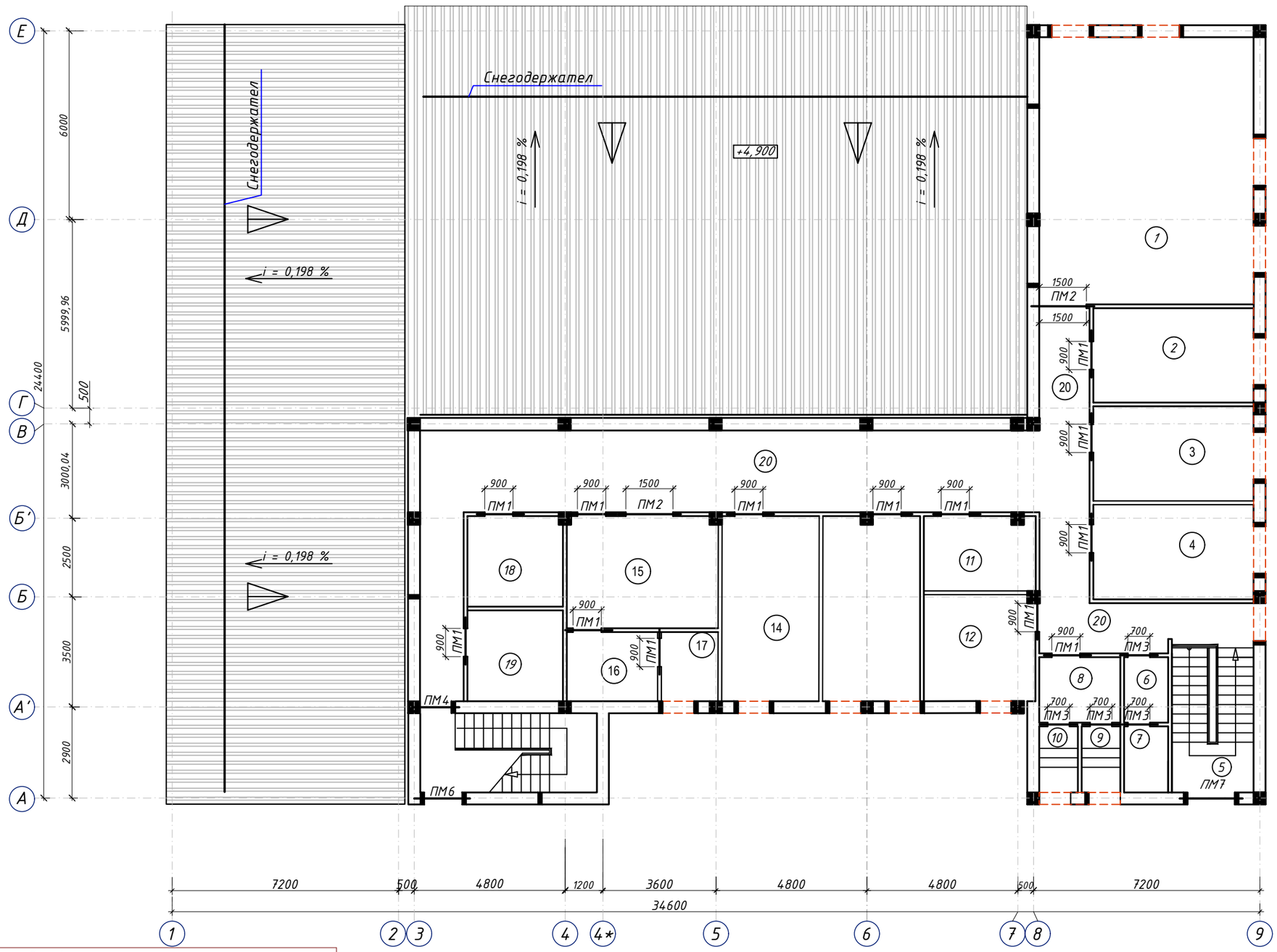
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	39	85

Схема расположения перемычок 1-го этажа

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Схема расположения перемычок 2-го этажа.



Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
	Сердечник монолити.			
СМ-1	См. л. АС.-	СМ-1	11	
СМ-2	См. л. АС.-	СМ-2	24	
СМ-3	См. л. АС.-	СМ-3	10	
	Перемычки металлический.			
ПМ-1	См. л. АС.-	ПМ-1 L= 900	13	
ПМ-2	См. л. АС.-	ПМ-2 L= 1500	1	
ПМ-3	См. л. АС.-	ПМ-3 L= 700	4	
	Перемычки монолитний.			
ПМ-4	См. л. АС.-	ПМ-4 L= 900	1	
ПМ-6	См. л. АС.-	ПМ-6 L= 1200	1	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

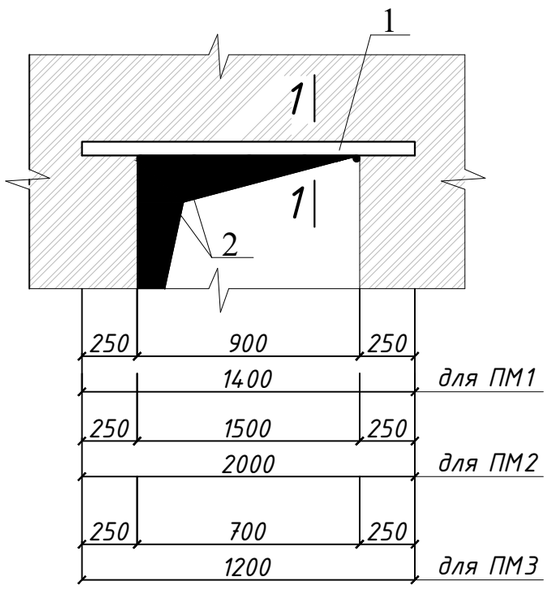
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	40	85

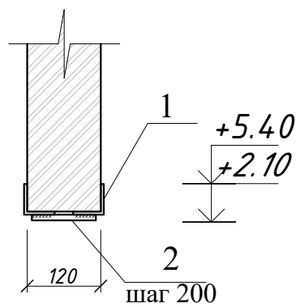
Схема расположения перемычок 2-го этажа

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

ПМ-1,2,3.



1-1



Спецификация материалов

Марка поз	Обозначение	Наименование		Кол. шт.	Масса ед/кг.	Примечание.(ед/кг.)
		Перемычка металлическая ПМ1		37		
1	ГОСТ 850972	∠50х5	L=1400мм	2	5.2780	390.57
2	ГОСТ 10884-94	Ø10А400	L=400мм	4	0.3441	50.93
		Перемычка металлическая ПМ2		2		
1	ГОСТ 850972	∠50х5	L=2000мм	2	7.5400	30.16
2	ГОСТ 10884-94	Ø10А400	L=400мм	8	0.3441	5.51
		Перемычка металлическая ПМ3		5		
1	ГОСТ 850972	∠50х5	L=1200мм	2	6.2205	62.21
2	ГОСТ 10884-94	Ø10А400	L=400мм	4	0.3441	6.88

Примечание:

1. *Все перемычки выполняется из бетон класса В15 (М200)*
2. *Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;*
3. *Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %*
4. *Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.*
5. *Данный лист смотреть совместно с листами АС-*

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

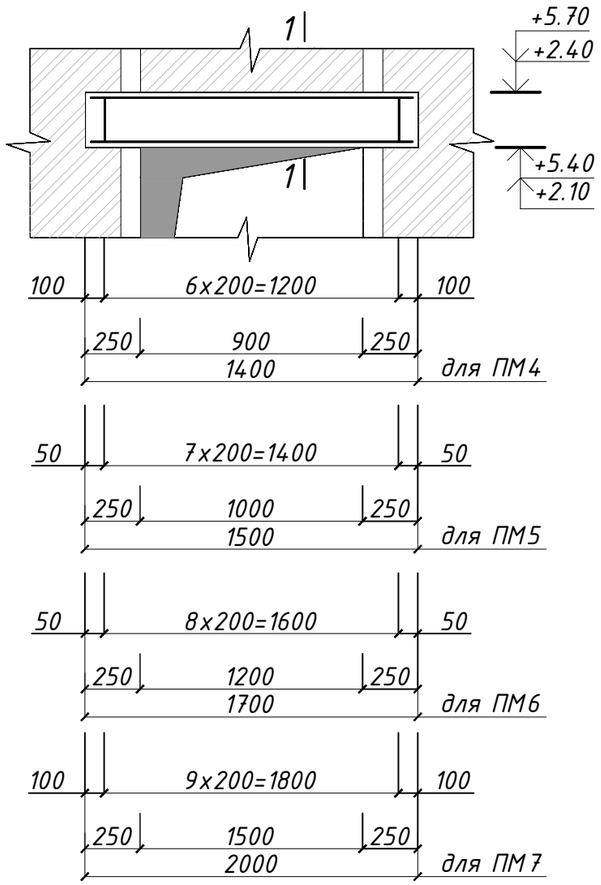
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	41	85

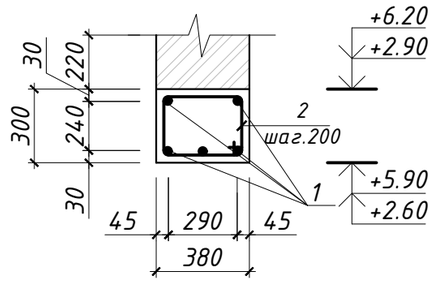
ПМ-1,2,3.

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

ПМ-4,5,6,7.



1-1



Спецификация материалов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед/кг.	Примечание.(ед/кг.)
		Перемычка ПМ4	5		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø16AIII L=1400мм	5	2.2120	55.30
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø8AI L=1200мм	7	0.4740	16.59
		бетон кл. В15 (М200)	4	0,169	0.676000
		Перемычка ПМ6	4		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø16AIII L=1700мм	5	2.6860	53.72
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø8AI L=1200мм	9	0.4740	17.06
		бетон кл. В15 (М200)	3	0,2	0.600000
		Перемычка ПМ7	4		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø16AIII L=2000мм	5	3.1600	63.20
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø8AI L=1200мм	10	0.4740	18.96
		бетон кл. В15 (М200)	4	0,24	0.960000

Примечание:

1. *Все перемычки выполняется из бетон класса В15 (М200)*
2. *Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;*
3. *Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %*
4. *Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.*
5. *Данный лист смотреть совместно с листами АС-*

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

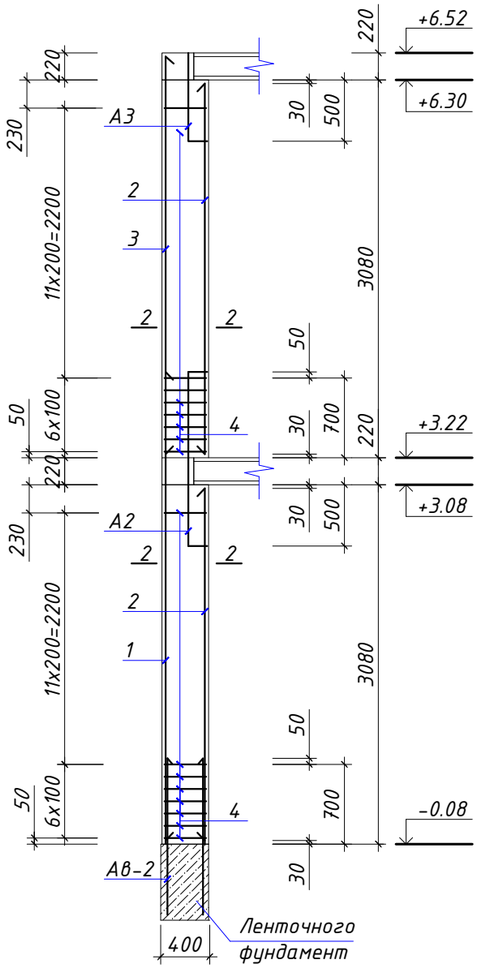
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	42	85

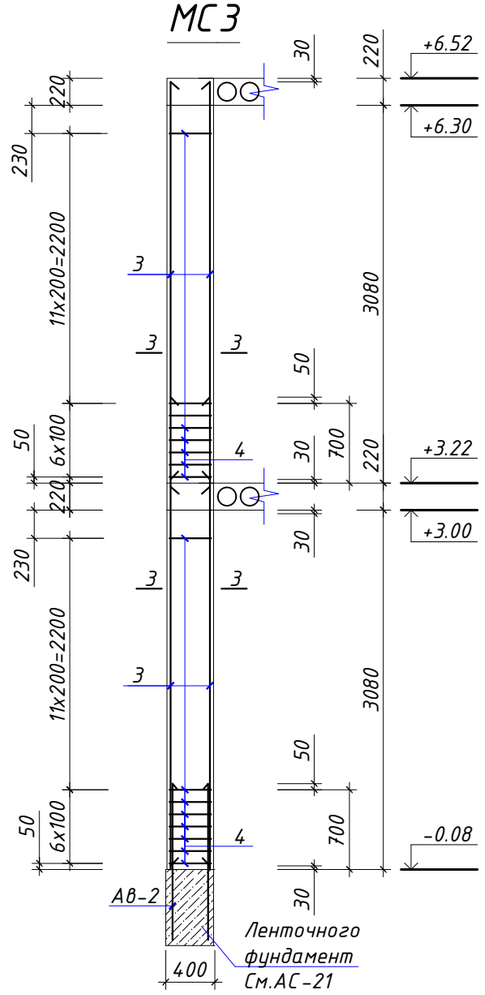
ПМ-4,6,7.

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

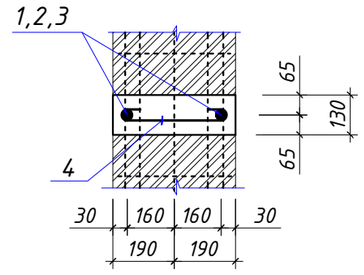
МС2



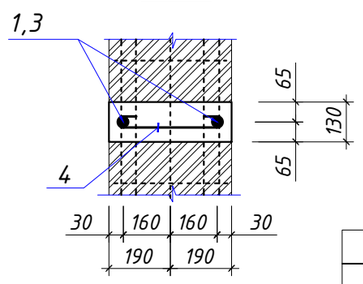
МС3

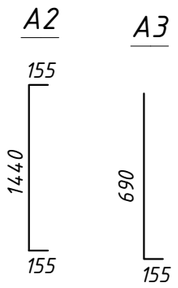


2-2



3-3





Примечание:

1. Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;
2. Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %
3. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
4. Данный лист смотреть совместно с листами АС-

Спецификация материалов

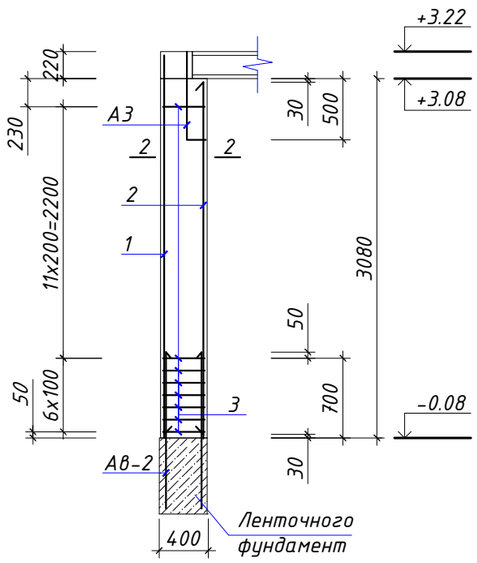
Марка поз	Обозначение	Наименование		Кол. шт.	Масса ед/кг.	Примечание.(ед/кг.)
		МС1		11		
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12AIII	L=3020мм	4	2.6818	118.00
4	ГОСТ 5781 - 82*	Ø6AI	L=440мм	36	0.0977	38.68
А2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12AIII	L=1750мм	2	1.3054	28.72
А3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12AIII	L=845мм	2	0.7504	16.51
		бетон кл. В15		11	0,3	3.300000
		МС2		30		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12AIII	L=3670мм	1	3.2590	97.77
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12AIII	L=3020мм	2	2.6818	160.91
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12AIII	L=3240мм	1	2.8771	86.31
4	ГОСТ 5781 - 82*	Ø6AI	L=440мм	36	0.0977	105.49
А2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12AIII	L=1750мм	1	1.5540	46.62
А3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12AIII	L=845мм	1	0.7504	22.51
		бетон кл. В15		30	0,3	9.000000
		МС3		13		
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12AIII	L=3240мм	4	2.8771	149.61
4	ГОСТ 5781 - 82*	Ø6AI	L=440мм	36	0.0977	45.71
		бетон кл. В15		13	0,3	3.900000

Примечание:

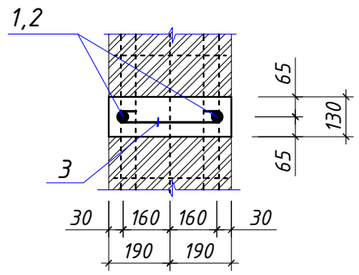
1. Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;
2. Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %
3. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
4. Данный лист смотреть совместно с листами АС-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK		**АС**
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш		
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия: РП	Лист: 43 / Листов: 85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г			
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*МС2,3, спецификация материалов*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ	

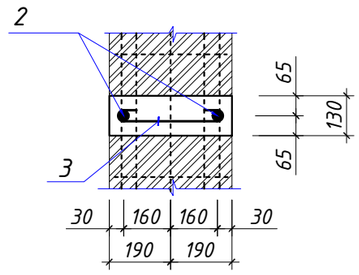
МС2*



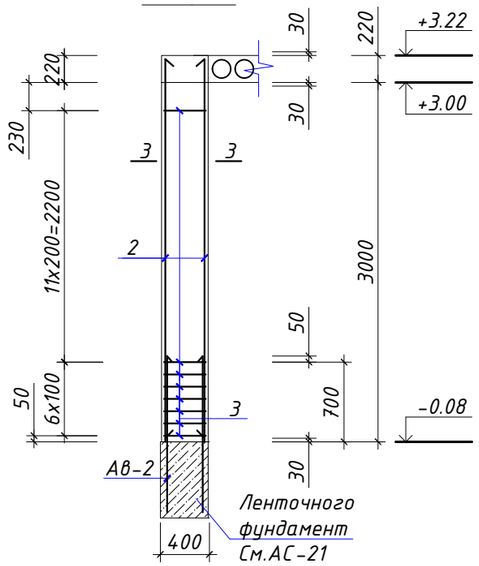
2-2



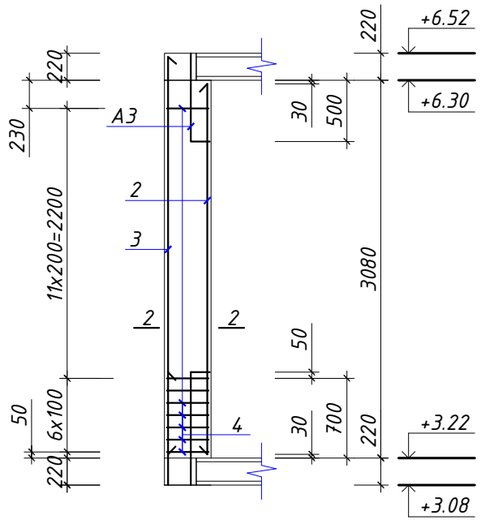
3-3



МС3*



МС2**



Примечание:

1. *Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;*
2. *Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %*
3. *Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.*
4. *Данный лист смотреть совместно с листами АС-*

Спецификация материалов

Марка поз	Обозначение	Наименование		Кол. шт.	Масса ед/кг.	Примечание.(ед/кг.)
		МС2*		23		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12А400	L=3240мм	1	2.8771	66.17
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12А400	L=3020мм	1	2.6818	61.68
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø6А240	L=440мм	18	0.0977	40.44
		бетон кл. В15 $м^3$		23	0.156	3.59
		МС3*		13		
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12А400	L=3240мм	2	2.8771	74.81
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø6А240	L=440мм	18	0.0977	22.86
		бетон кл. В15 $м^3$		13	0.156	2.03
		МС2**		5		
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12АIII	L=3020мм	1	2.6818	13.41
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12АIII	L=3240мм	1	2.8771	14.39
4	ГОСТ 5781 - 82*	Ø6АI	L=440мм	18	0.0977	8.79
А3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12АIII	L=845мм	1	0.7504	3.75
		бетон кл. В15		5	0,156	0.780000

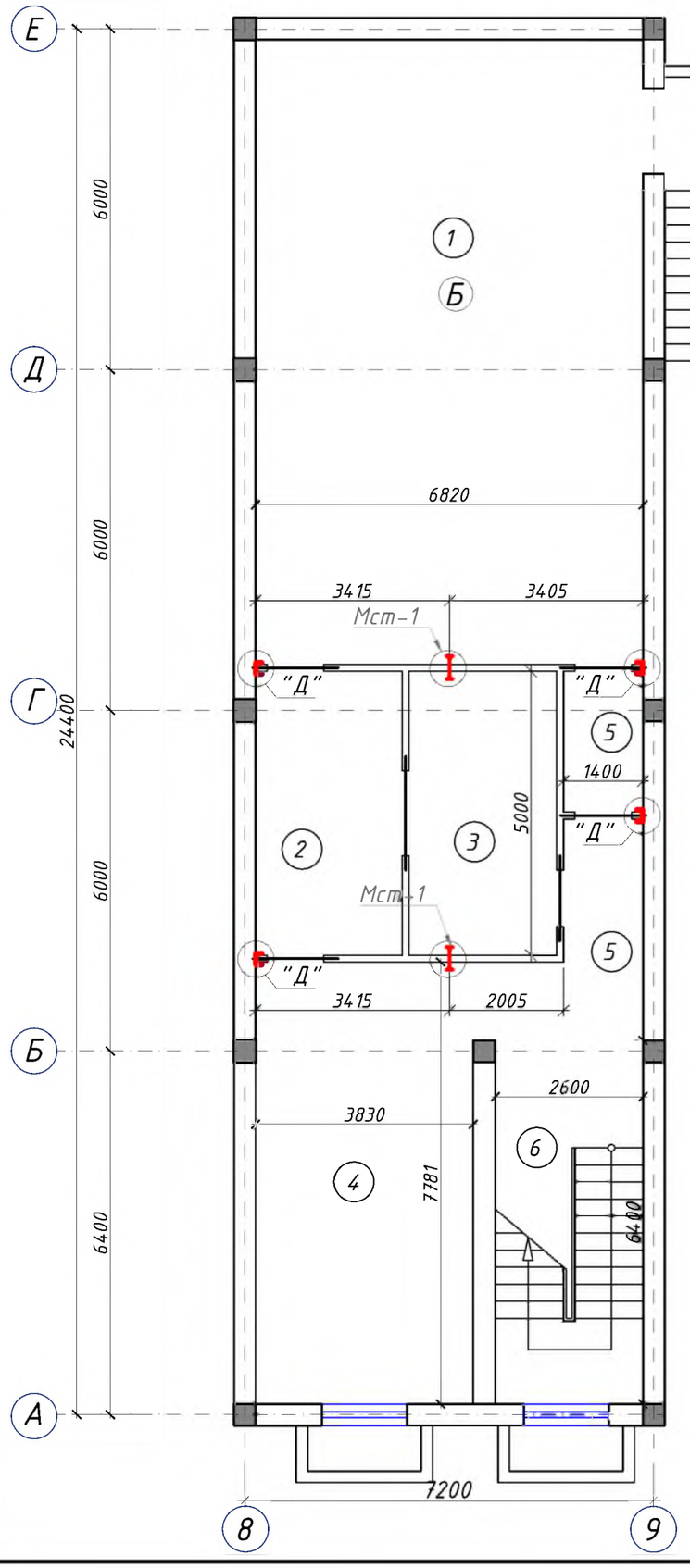
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Ахмедов. С			2026г		РП	44	85
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*МС2,3, спецификация материалов*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		

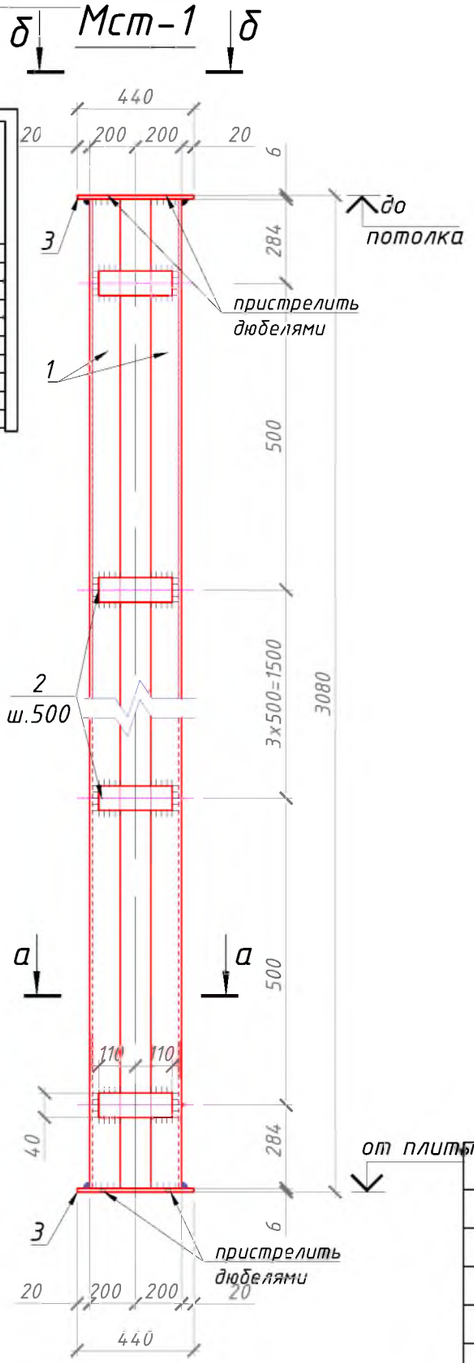
Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

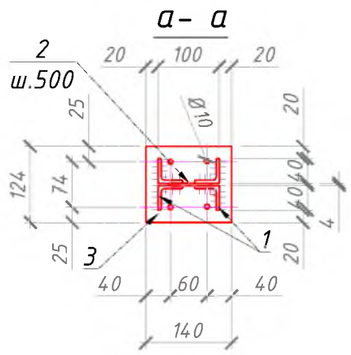
АС

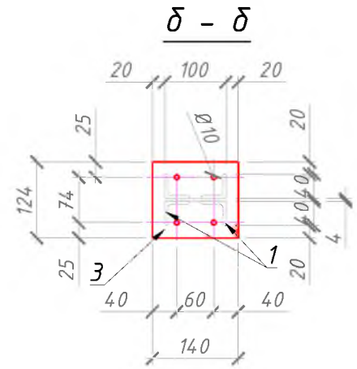
Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

Схема расположения сердечник подвального этажа.









Спецификация материалов

Марка Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	Металлическая стойка: Мст-1			2		
1	ГОСТ 8509-93	L 50х50х5	L=3080	4	11.61	92.89
2	ГОСТ 19903-74*	Полоса -40х3	L=220	6	0.2072	2.49
3	ГОСТ 19903-74*	Лист -100х6	L=440	2	2.07	8.29
4	Анкер	KAT N F10x100	L=100	8		16

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

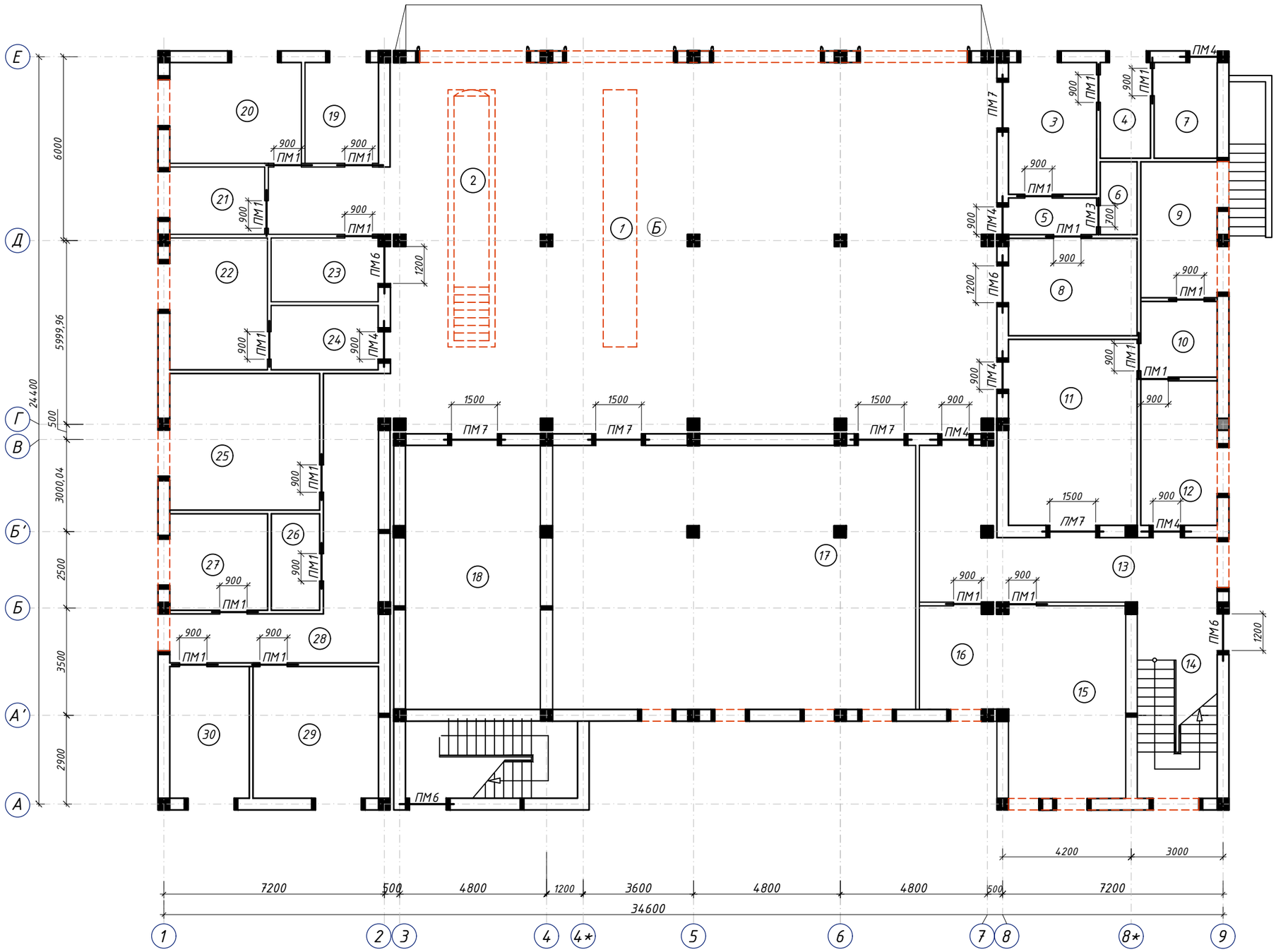
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	45	85

Схема расположения сердечник подвального этажа

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Схема расположения перемычок 1-го этажа.



Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
	Сердечник монолитн.			
СМ-1	См. л. АС.-	СМ-1	11	
СМ-2	См. л. АС.-	СМ-2	24	
СМ-3	См. л. АС.-	СМ-3	10	
	Перемычки металлический.			
ПМ-1	См. л. АС.-	ПМ-1 L= 900	19	
ПМ-3	См. л. АС.-	ПМ-3 L= 700	1	
	Перемычки монолитний.			
ПМ-4	См. л. АС.-	ПМ-4 L= 900	5	
ПМ-6	См. л. АС.-	ПМ-6 L= 1200	4	
ПМ-7	См. л. АС.-	ПМ-7 L= 1500	4	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

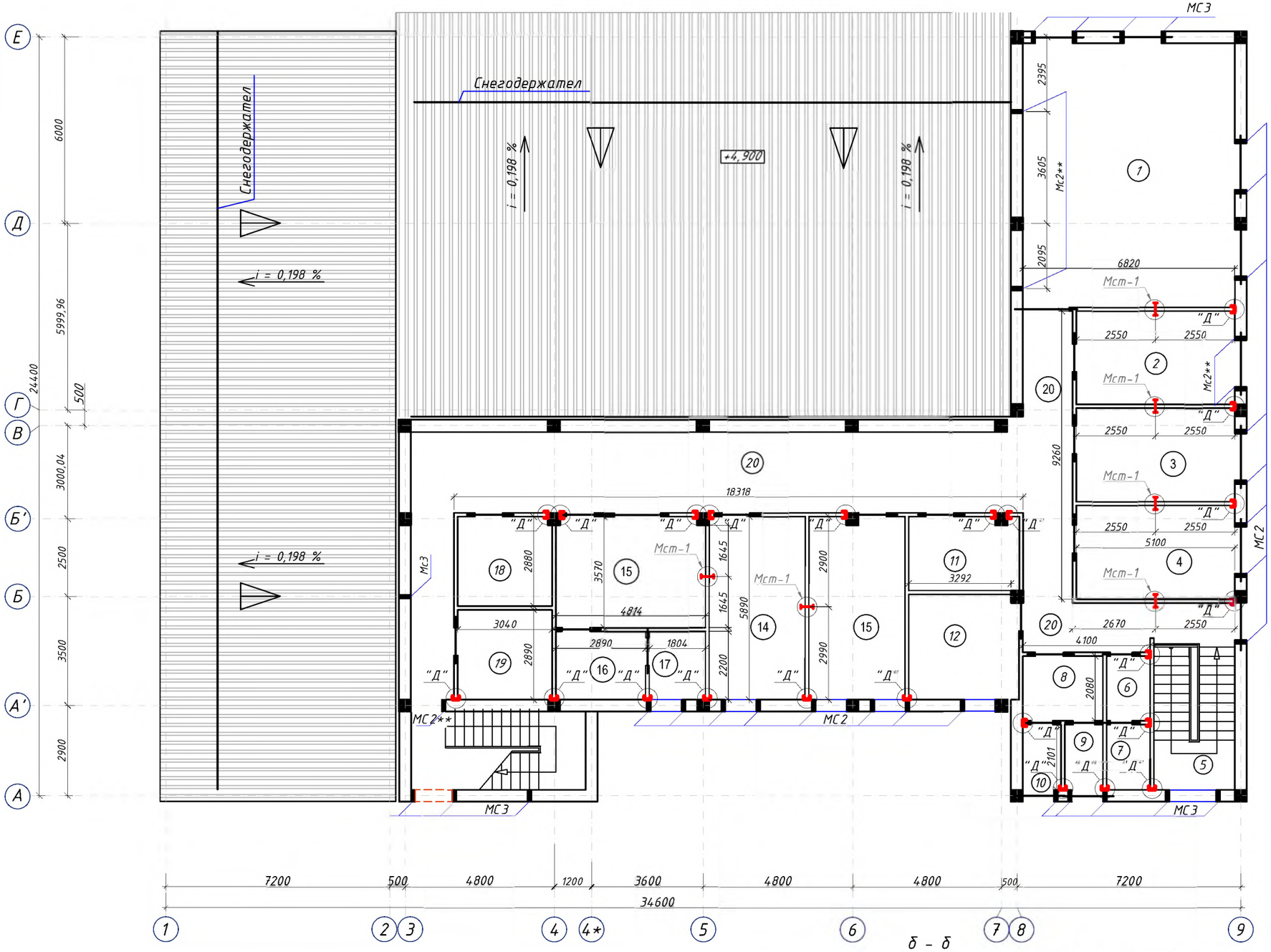
ёнғин- қутқарув қисми биноси

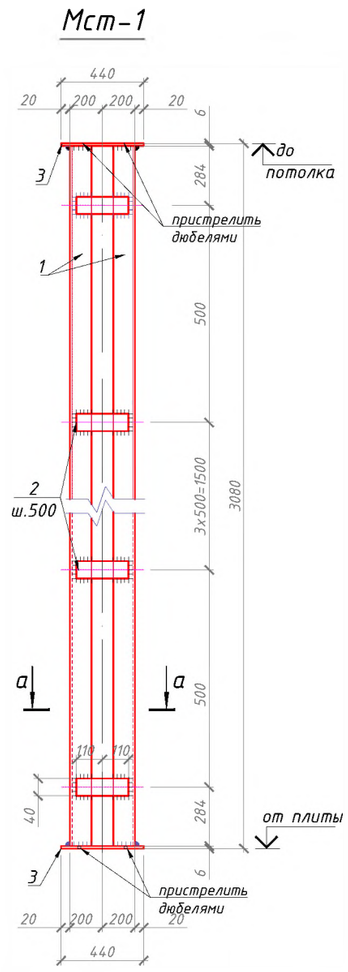
Стадия	Лист	Листов
РП	39	85

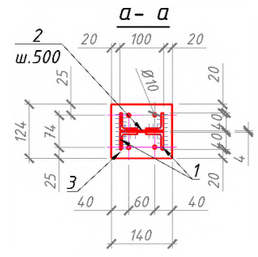
Схема расположения перемычок 1-го этажа

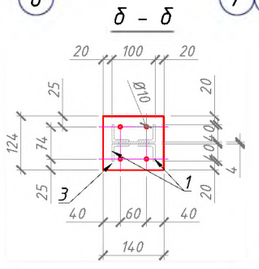
Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Схема расположения сердечник и перегородок 2-го этажа.









Спецификация материалов

Марка Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	Металлическая стойка: Мст-1			6		
1	ГОСТ 8509-93	L 50х50х5	L=3080	4	11.61	278.68
2	ГОСТ 19903-74*	Полоса -40х3	L=220	6	0.2072	7.46
3	ГОСТ 19903-74*	Лист -100х6	L=440	2	2.07	24.87
4	Анкер	KA1 N F10х100	L=100	8		48

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қушработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

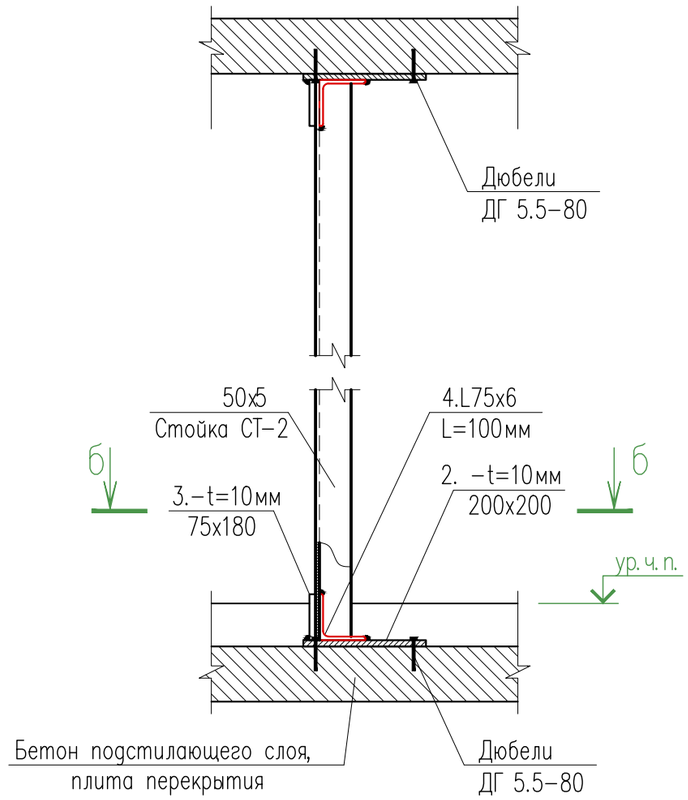
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	47	85

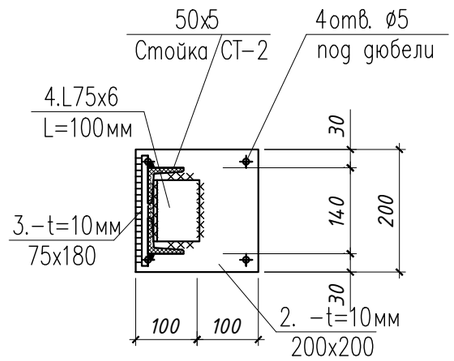
Схема расположения сердечник и перегородок 2-го этажа

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

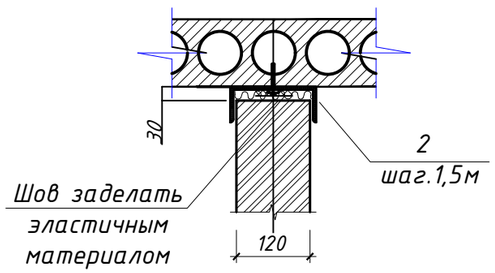
а– а



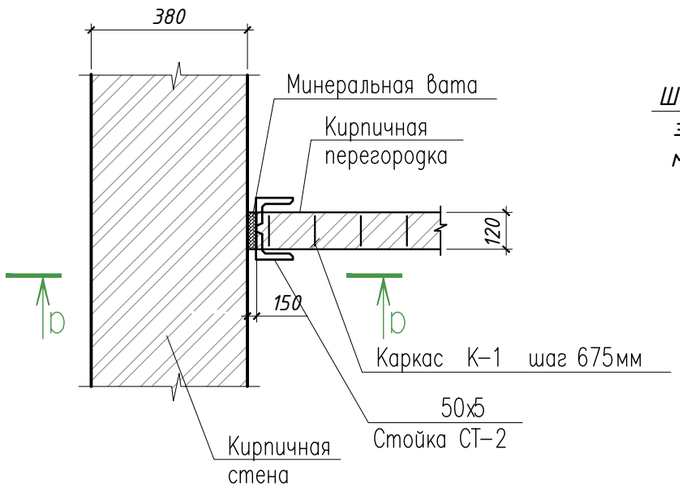
б– б



Узел "В"



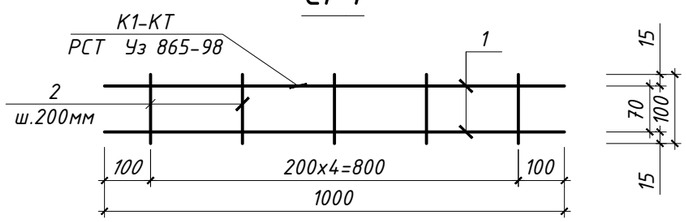
Узел "Д"



Спецификация материалов

№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Прим.
		Узел "Д" СТ2	51		
1	ГОСТ 19903–74	∠50х5 L=2970	2	11.1969	1142.0838
2	ГОСТ 103–76*	–200х10 L=200	2	3.1400	320.2800
3	ГОСТ 103–76*	–75х10 L=180	2	1.0600	108.1200
4	ГОСТ 19903–74	∠75х6 L=100	2	0.6890	70.2780
		Узел "В"	175		
ММ1	ГОСТ 103–76*	–100х4 L=350	1	1.0000	175.0000
		Сетка горизонтальная СГ–1	762		
1	ГОСТ 6727–80	⌀5 Bpl L=1000	2	0.1530	233.1720
2	ГОСТ 6727–80	⌀3 Bpl L=100	5	0.0056	21.1455
		Кладка перегородки из кирпича			696 м²
		Окраска металлических элементов масляным краской за 2 раза			114 м²

СГ1



ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно совместно с листами АС–

Примечания:

1. На данном листе разработаны узлы крепления стоек фахверка кирпичных перегородок (толщ. 120мм) и их армирование.
2. После монтажа все металлоконструкции очистить от грязи и ржавчины и окрасить эмалью ПФ–115 по ГОСТ 6465–76 за 2 раза по грунту ГФ–021 по ГОСТ 25129–82.
3. По всем стальным конструкциям выполнить огнезащитное покрытие ОФП–НВ ("Эскалибур"). Наносится за один прием. Повышает предел огнестойкости до 1.5 часа.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

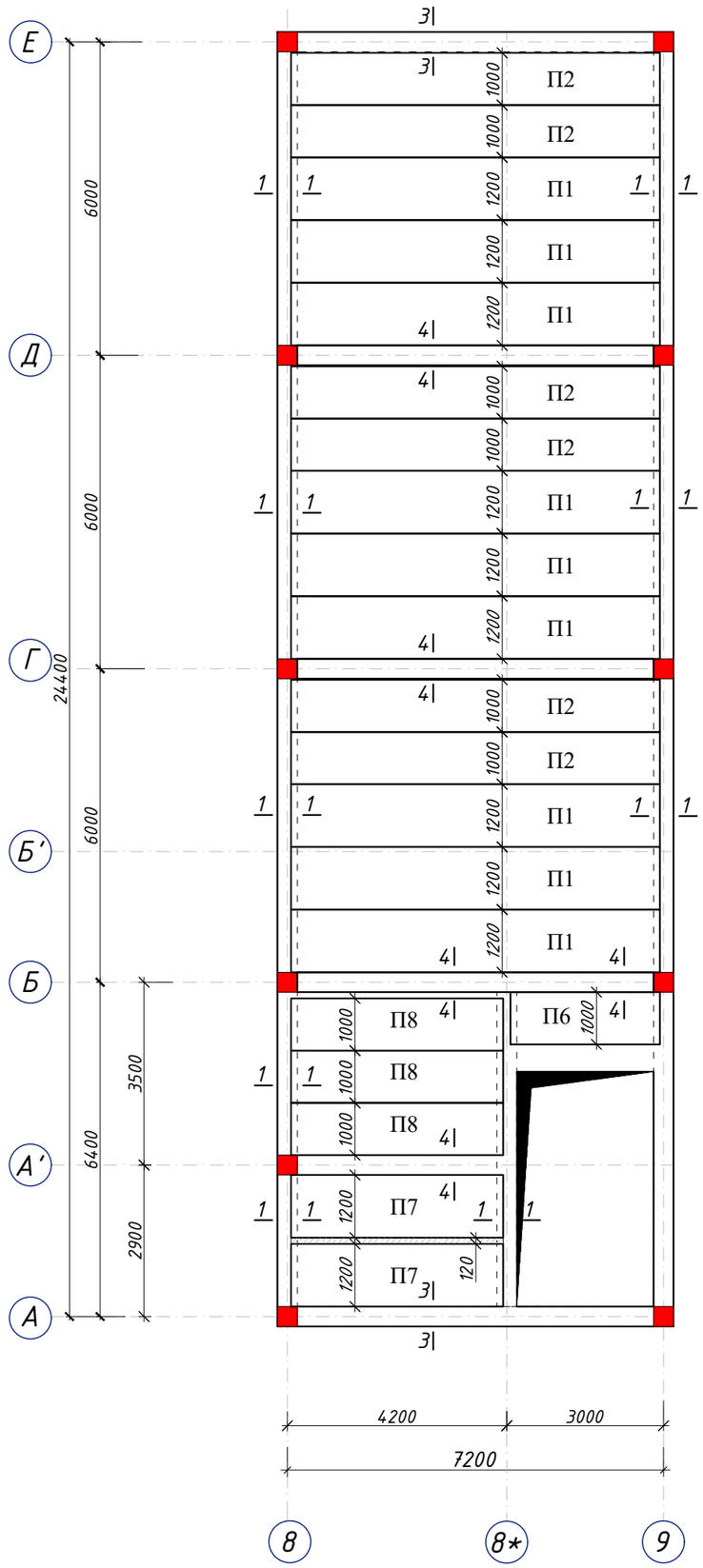
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	48	85

Узел "А", "Б", "В", "Г". Спецификация материалов.

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

План перекрытия на отм. -0.08м



Спецификация к схема расположения плит перекрытия

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Прим.
П-1	УТР 46.1-95.1	1ПК 71.12-8Вр1400-С8	9	-	-
П-2	УТР 46.1-95.1	1ПК 71.10-8Вр1400-С8	6	-	-
П-6	УТР 46.1-95.1	1ПК 29.10-8Вр1400-С8	1	-	-
П-7	УТР 46.1-95.1	1ПК 41.12-8Вр1400-С8	2	-	-
П-8	УТР 46.1-95.1	1ПК 41.10-8Вр1400-С8	3	-	-

Примечание

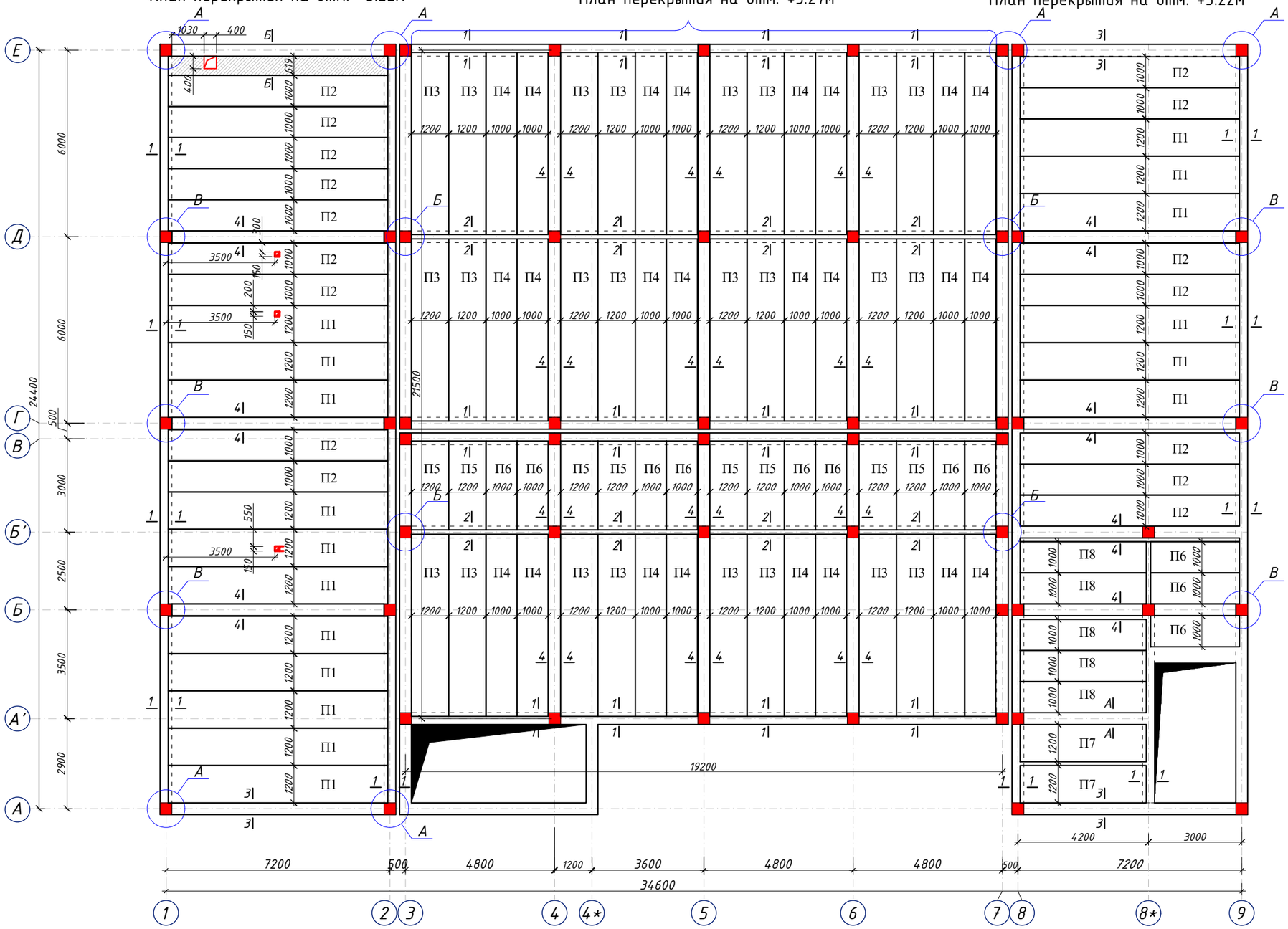
1. *Данный лист совместно читать с листами АС- .*
2. *Плиты перекрытия укладывать на слой свеже уложенного раствора марки М100 толщиной 10 мм.*
3. *Все швы между плитами тщательно заполнить раствором М100.*
4. *Отверстия в плитах выполнить сверлением перемычек пустот, не нарушая целостности ребер плит.*
5. *Выемки у монтажных петел плит после монтажа заделать бетоном В15 на мелком заполнителе.*

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	*Буюртмачи:* Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK	АС	
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш		
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия: РП	Лист: 49 / Листов: 85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г			
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*План перекрытия на отм. -0.08м.*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ	

План перекрытия на отм. +3.22м

План перекрытия на отм. +5.27м

План перекрытия на отм. +3.22м



Спецификация к схема расположения плит перекрытия

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Прим.
П-1	УТР 46.1-95.1	1ПК 71.12-8Вр1400-С8	17	-	-
П-2	УТР 46.1-95.1	1ПК 71.10-8Вр1400-С8	16	-	-
П-3	УТР 46.1-95.1	1ПК 59.12-8Вр1400-С8	24	-	-
П-4	УТР 46.1-95.1	1ПК 59.10-8Вр1400-С8	24	-	-
П-5	УТР 46.1-95.1	1ПК 29.12-8Вр1400-С8	8	-	-
П-6	УТР 46.1-95.1	1ПК 29.10-8Вр1400-С8	11	-	-
П-7	УТР 46.1-95.1	1ПК 41.12-8Вр1400-С8	2	-	-
П-8	УТР 46.1-95.1	1ПК 41.10-8Вр1400-С8	5	-	-

Примечание

1. Данный лист совместно читать с листами АС- .
2. Плиты перекрытия укладывать на слой свеже уложенного раствора марки М100 толщиной 10 мм.
3. Все швы между плитами тщательно заполнить раствором М100.
4. Отверстия в плитах выполнить сверлением перемычек пустот, не нарушая целостности ребер плит.
5. Выемки у монтажных петел плит после монтажа заделать бетоном В15 на мелком заполнителе.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

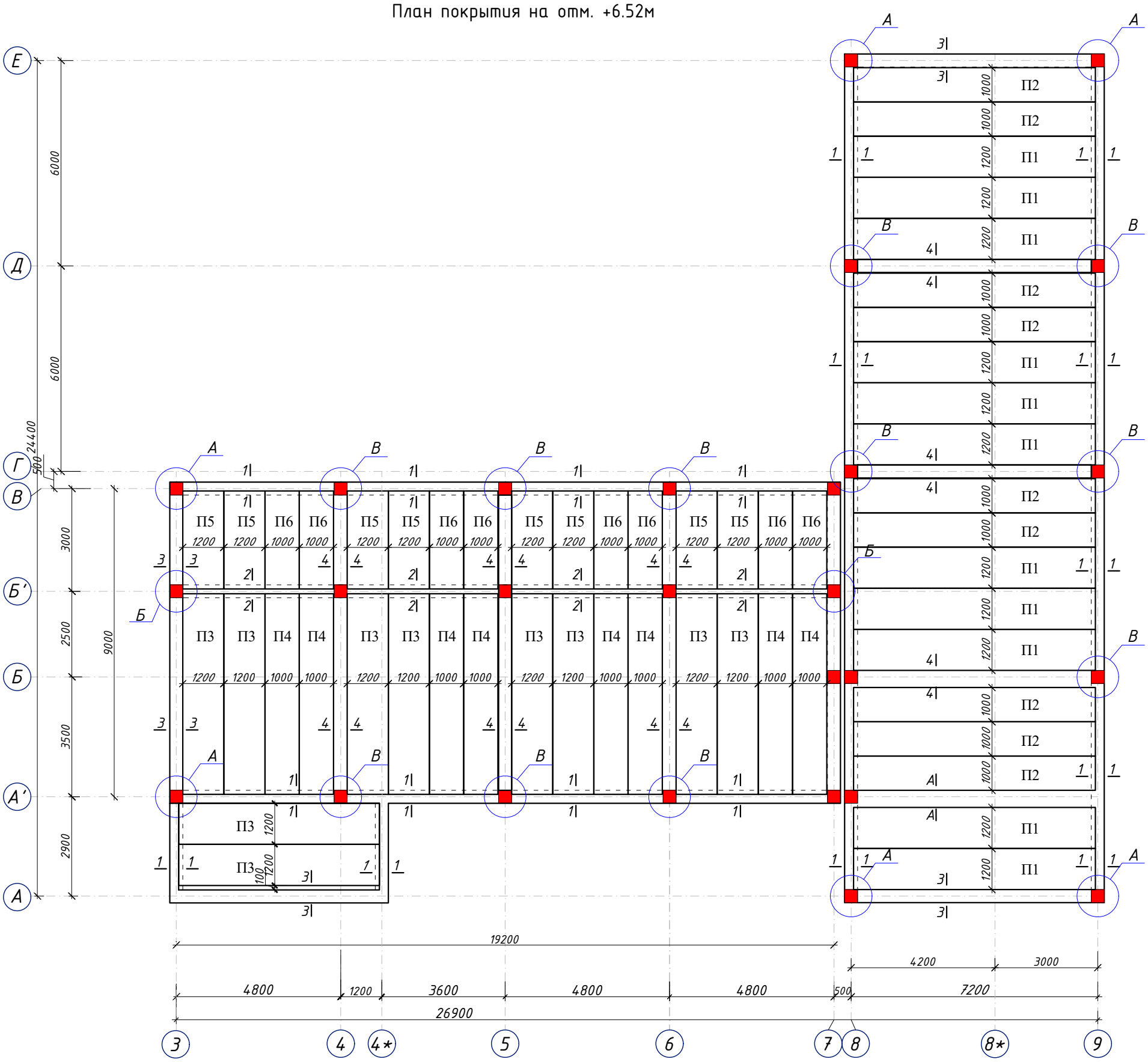
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	50	85

План перекрытия на отм. +3.22 и +5,27 м.

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

План покрытия на отм. +6.52м



Спецификация к схема расположения плит покрытия

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Прим.
П-1	УТР 46.1-95.1	1ПК 71.12-8Вр1400-С8	11	-	-
П-2	УТР 46.1-95.1	1ПК 71.10-8Вр1400-С8	9	-	-
П-3	УТР 46.1-95.1	1ПК 59.12-8Вр1400-С8	10	-	-
П-4	УТР 46.1-95.1	1ПК 59.10-8Вр1400-С8	8	-	-
П-5	УТР 46.1-95.1	1ПК 29.12-8Вр1400-С8	8	-	-
П-6	УТР 46.1-95.1	1ПК 29.10-8Вр1400-С8	8	-	-

Примечание

1. Данный лист совместно читать с листами АС- .
2. Плиты перекрытия укладывать на слой свеже уложенного раствора марки М100 толщиной 10 мм.
3. Все швы между плитами тщательно заполнить раствором М100.
4. Отверстия в плитах выполнить сверлением перемычек пустот, не нарушая целостности ребер плит.
5. Выемки у монтажных петел плит после монтажа заделать бетоном В15 на мелком заполнителе.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

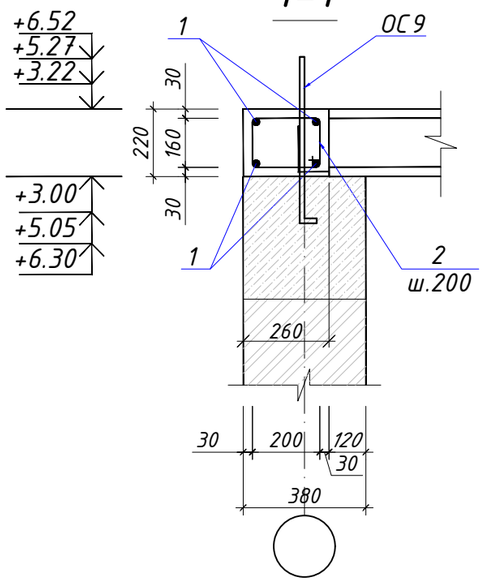
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	51	85

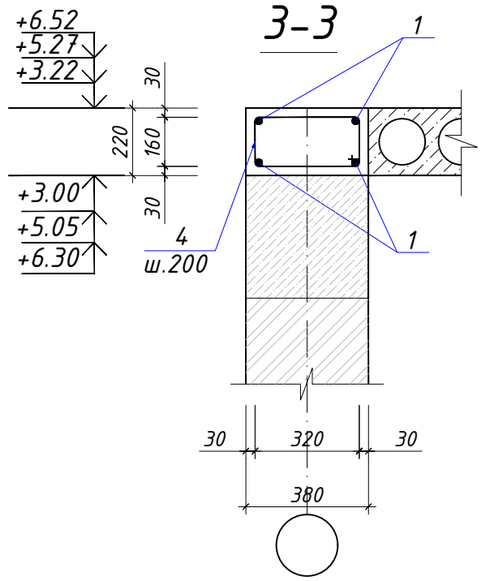
План перекрытия на отм. +6.52м.

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

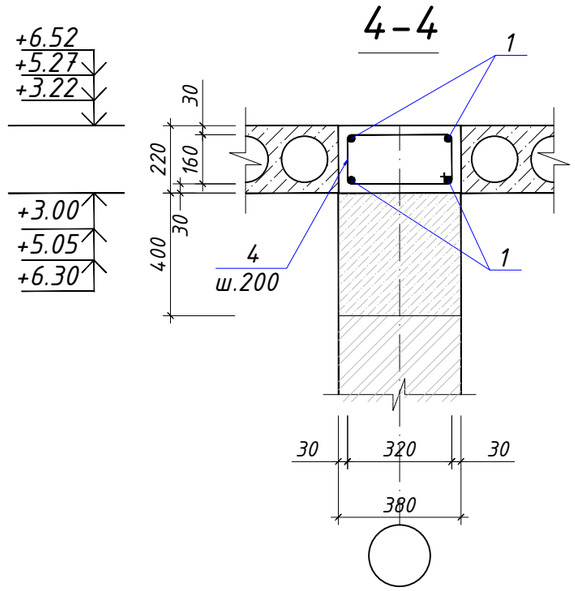
1-1



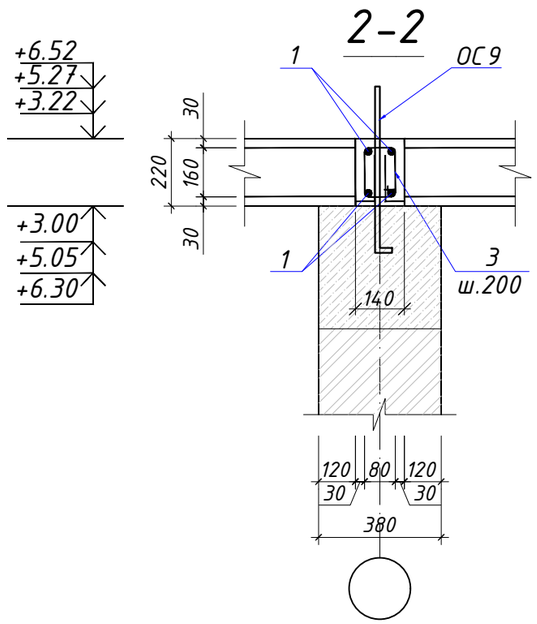
3-3



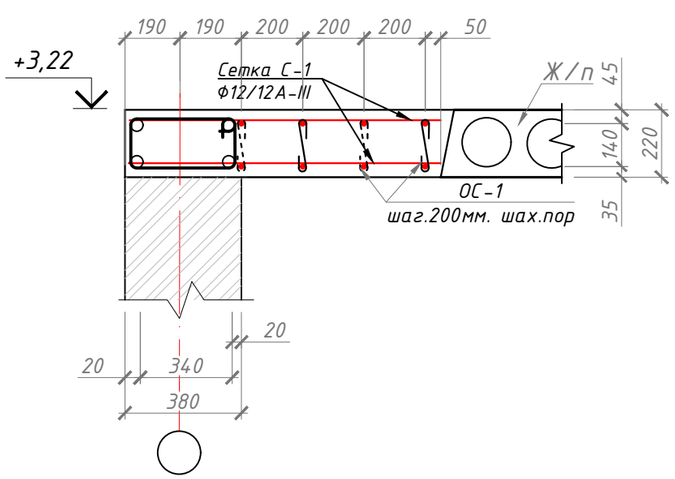
4-4



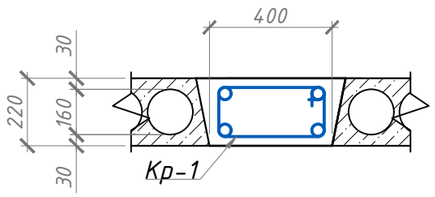
2-2



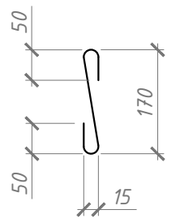
Б - Б



А - А



Отельный стержень ОС-1



Примечание

1. Данный лист совместно читать с листами АС- .

2. Плиты перекрытия укладывать на слой свеже уложенного раствора марки М100 толщиной 10 мм.

3. Все швы между плитами тщательно заполнить раствором М100.

4. Отверстия в плитах выполнить сверлением перемычек пустот, не нарушая целостности ребер плит.

5. Выемки у монтажных петел плит после монтажа заделать бетоном В15 на мелком заполнителе.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

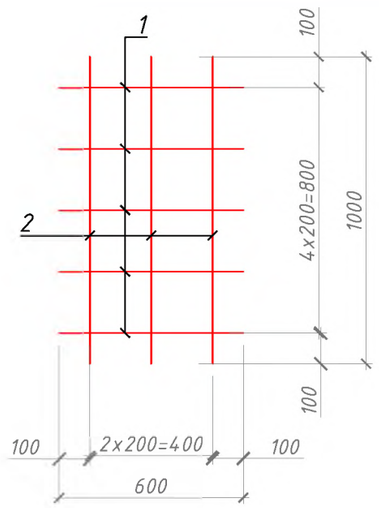
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	52	85

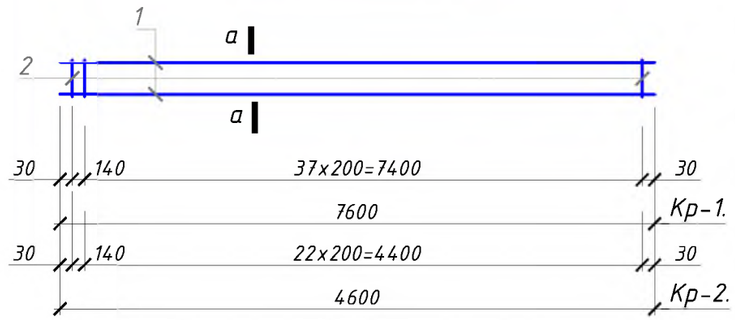
сечения 1-14,2-2,3-3, спецификация материалов

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

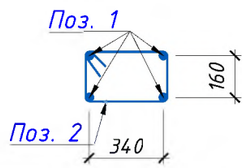
Сетка С-1 (на 1 п.м)



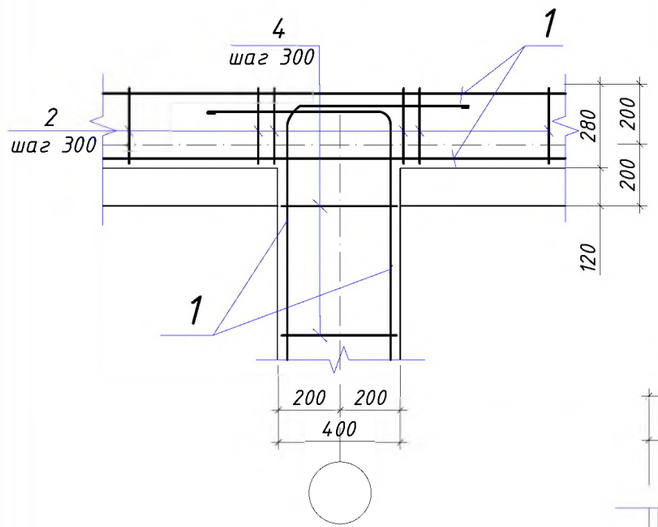
Каркас Кр.



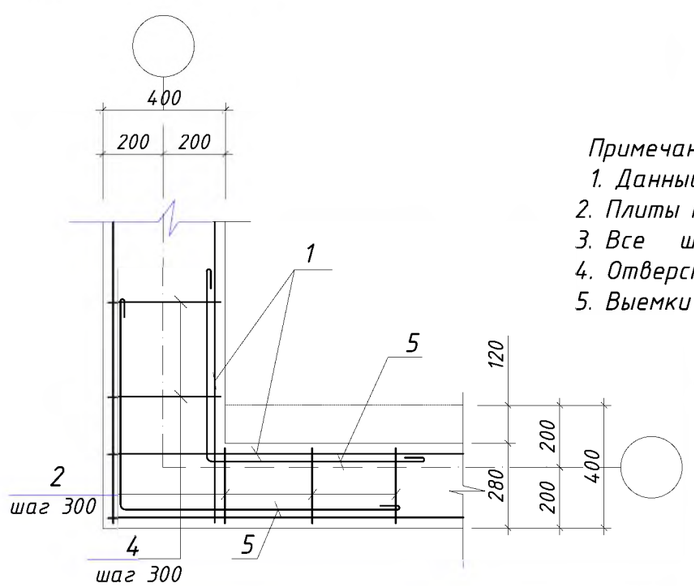
Сечение а-а
Кр-1,2



Б



А



Спецификация материалов

№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Прим.
		Антисейсмический пояс			
1	ГОСТ 5781-82*	Ф10 AIII Lобщ=688.7 м.	1	424.93	424.93
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6AI L=940мм	1552	0.2087	323.87
3	ГОСТ 5781-82*	Ø6AI L=700мм	288	0.1554	44.76
4	ГОСТ 5781-82*	Ø6AI L=1180мм	1540	0.2620	403.42
					1196.9729
		Бетон кл В 15 с опалубка			24.4 м^3
		Бетон кл В 15 без опалубка			30.85м^3

Спецификация материалов

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Каркас Кр-1	2		
1	ГОСТ 5781-82	Ф16 AIII L=7600	4	11.99	47.97
2	ГОСТ 5781-82	Ф8 AI L=1180	38	0.47	17.71
		Каркас Кр-2	1		
1	ГОСТ 5781-82	Ф20 AIII L=4600	4	11.36	45.43
2	ГОСТ 5781-82	Ф8 AI L=1180	23	0.47	10.72
		Бетон кл В 15			1.7 м^3

Спецификация материалов

Маркам позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед/кг.	прим
		Монолитного участка МУ1	7.4		
1	ГОСТ 5781-82	Ф 12 A400 L=600мм	5	0.5328	19.7136
2	ГОСТ 5781-82	Ф 12 A400 L=1000мм	3	0.8880	19.7136
ОС1	ГОСТ 5781-82	Ф 6 A240 L=300мм	72	0.0666	35.4845
		Бетон кл В15 м^3	1	0.9504	0.950400

Примечание

1. Данный лист совместно читать с листами АС- .
2. Плиты перекрытия укладывать на слой свеже уложенного раствора марки М100 толщиной 10 мм.
3. Все швы между плитами тщательно заполнить раствором М100.
4. Отверстия в плитах выполнить сверлением перемычек пустот, не нарушая целостности ребер плит.
5. Выемки у монтажных петел плит после монтажа заделать бетоном В15 на мелком заполнителе.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

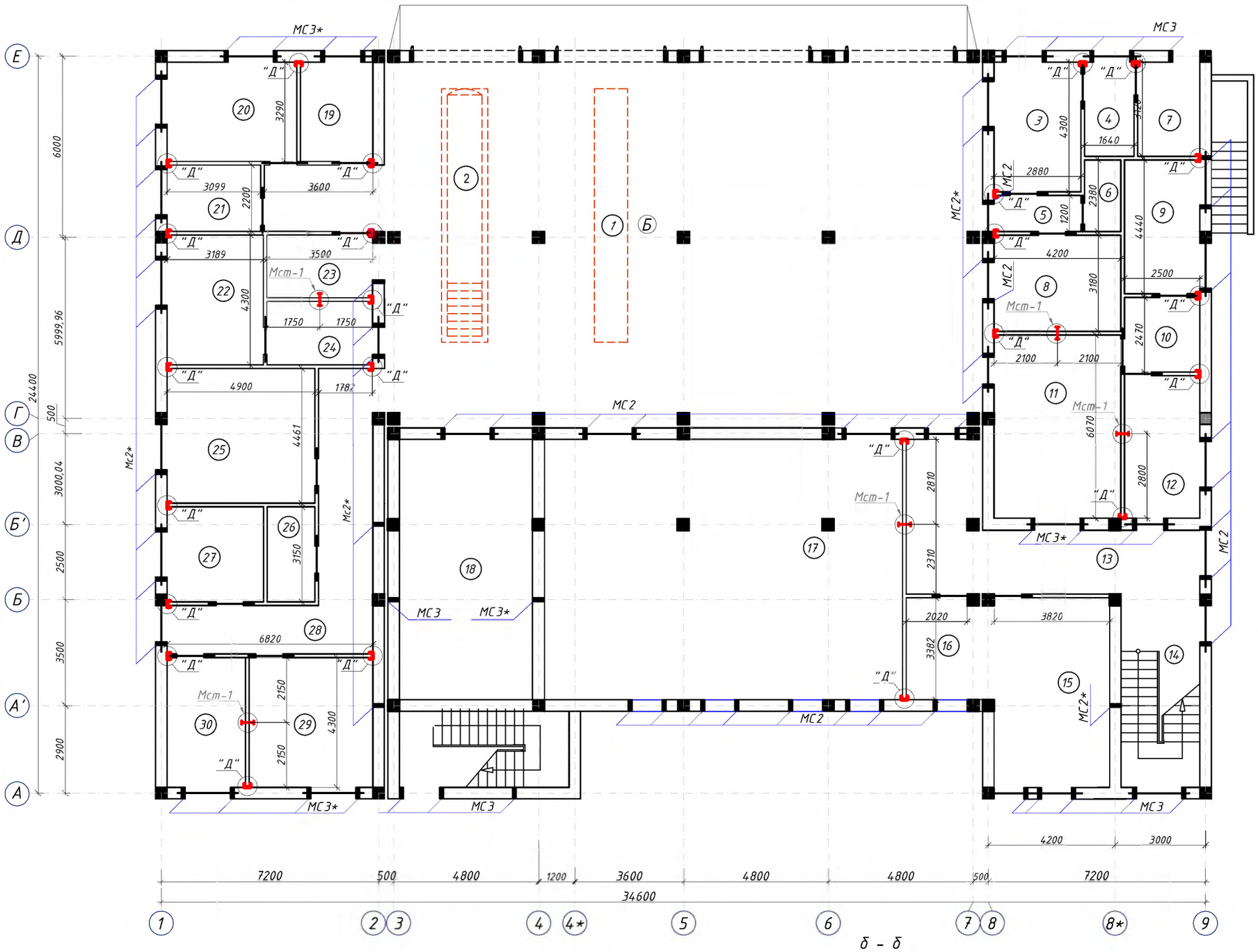
ёнғин- қутқарув қисми биноси

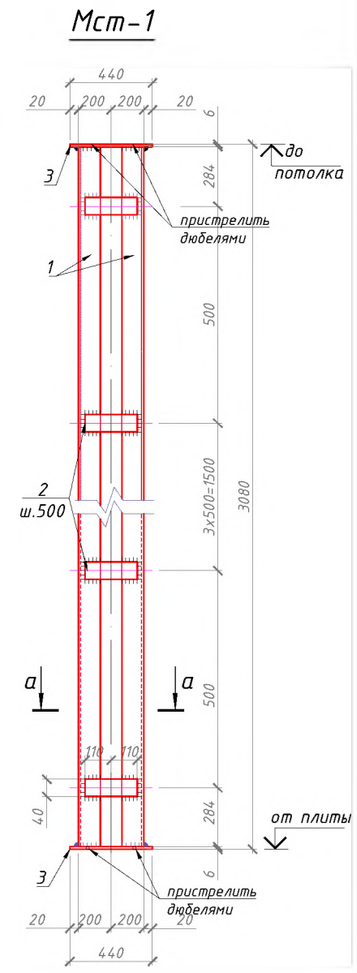
Стадия	Лист	Листов
РП	53	85

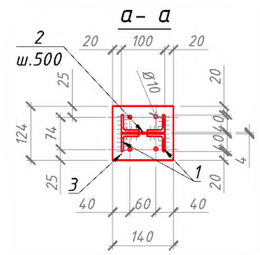
Сеч.1-1.2-2.3-3.4-4. Узел "А","Б","В".Спецификация.

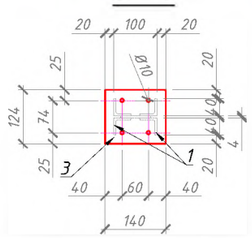
Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Схема расположения сердечник и перегородок 1-го этажа.









Спецификация материалов

Марка Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	Металлическая стойка: Мст-1			5		
1	ГОСТ 8509-93	L 50х50х5	L=3080	4	11.61	232.23
2	ГОСТ 19903-74*	Полоса -40х3	L=220	6	0.2072	6.22
3	ГОСТ 19903-74*	Лист -100х6	L=440	2	2.07	20.72
4	Анкер	KAT N F10x100	L=100	8		40

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қушработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

Стадия	Лист	Листов
РП	46	85

ёнғин- қутқарув қисми биноси

Схема расположения сердечник и перегородок 1-го этажа

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

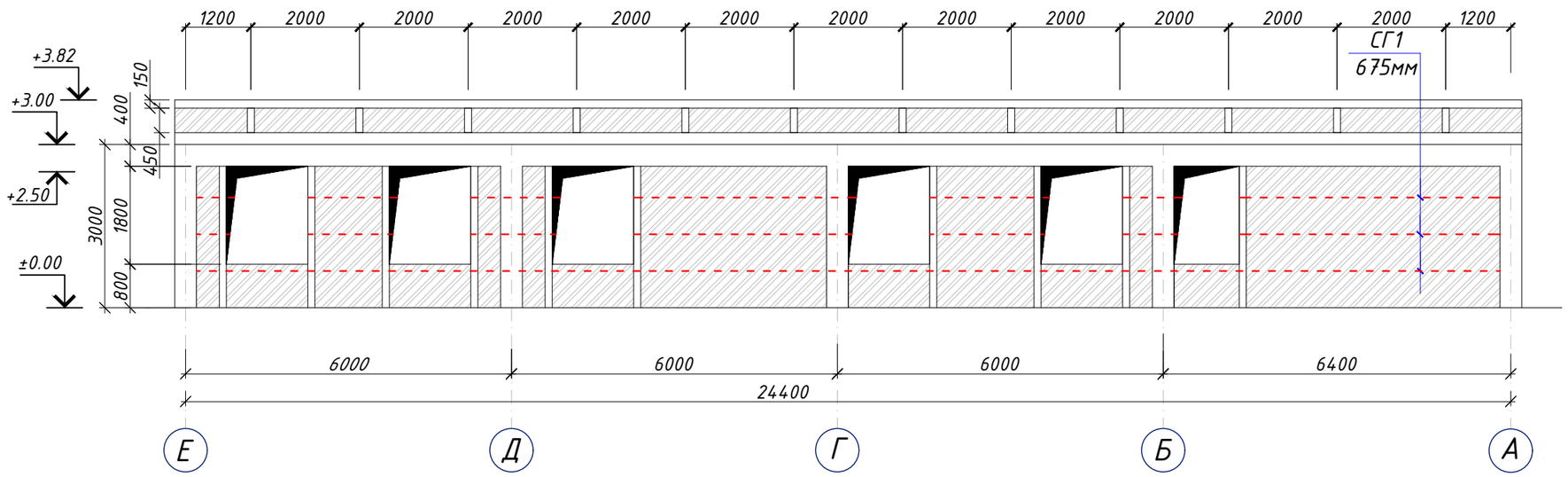
Согласовано

Взам. инв. ?

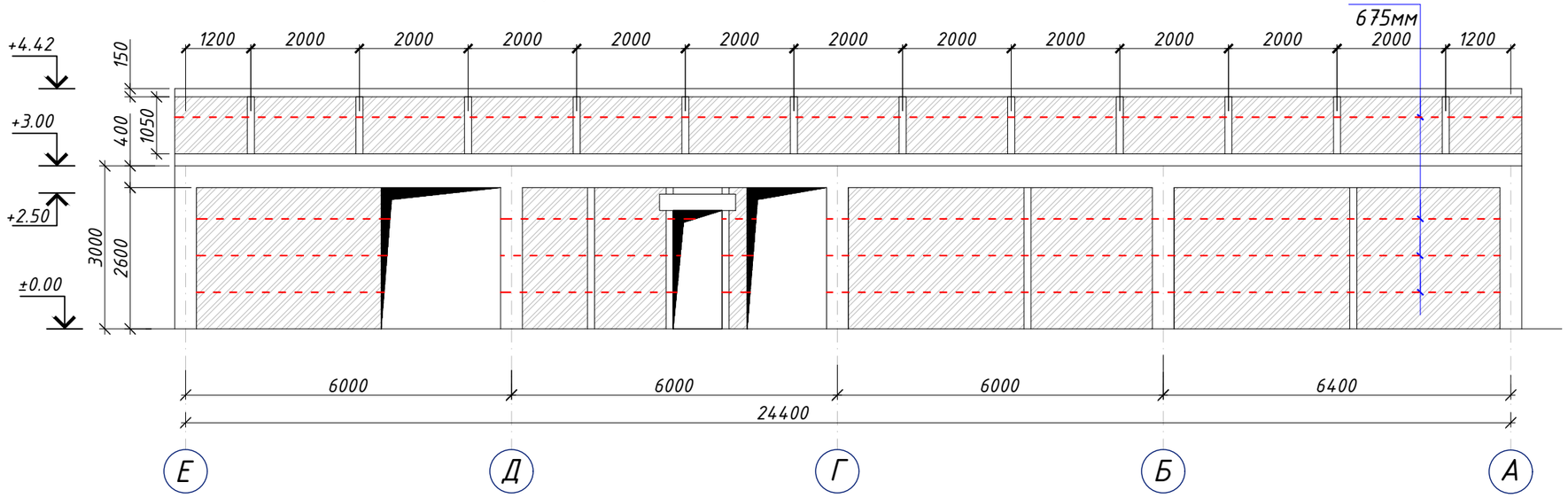
Подп. и дата

Инв. ? подл.

Развертка стен в осях "Е-А" по оси "1".



Развертка стен в осях "Е-А" по оси "2".



УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

1. Внутренние стены и перегородки выполнить из обыкновенного глиняного кирпича М75 на растворе М50 со специальными добавками для обеспечения временного сопротивления осевому растяжению по неперевязанным швам (нормального сцепления) R>120кПа (1,2 кг/см2) для кладки II категории. Кладку выполнить с применением однорядной перевязки, с полным заполнением всех швов раствором.
2. Стены армировать сетками СГ1 серии 2.130-6с в.1 с шагом 675 мм по высоте.
3. Сетки горизонтального армирования кладки завести в сердечники на всю их толщину, в колонны - на 200мм.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

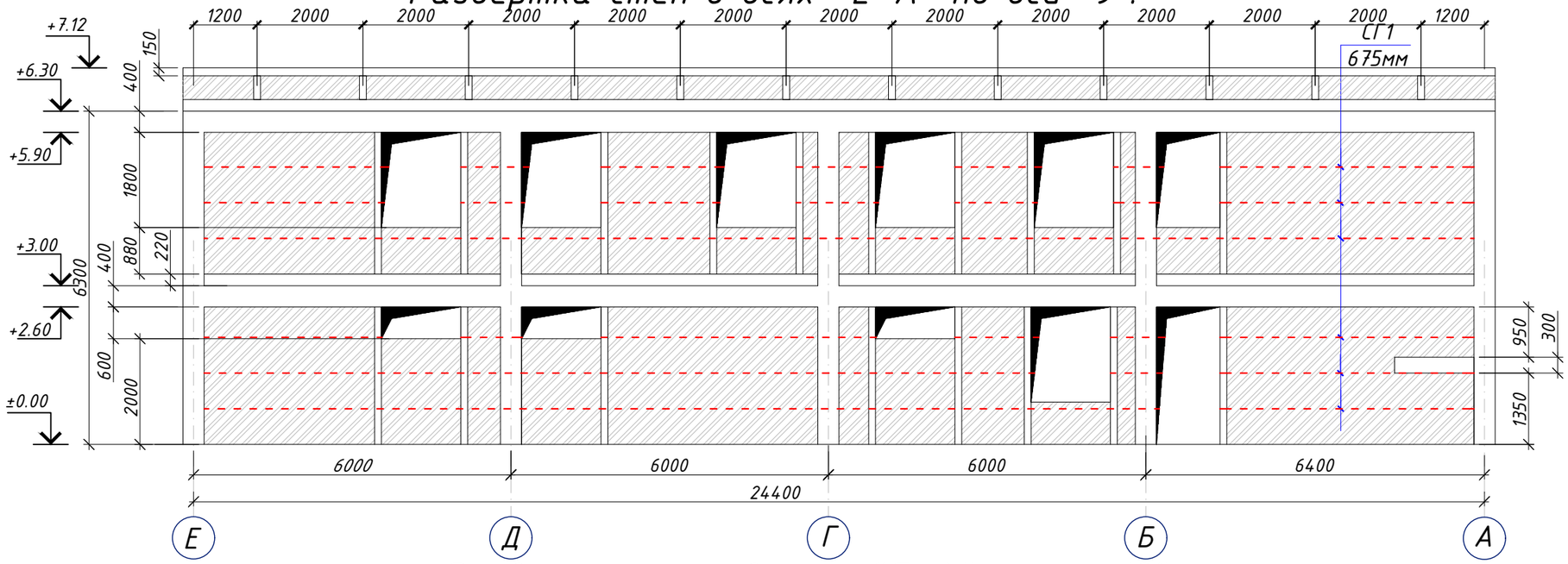
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	54	85

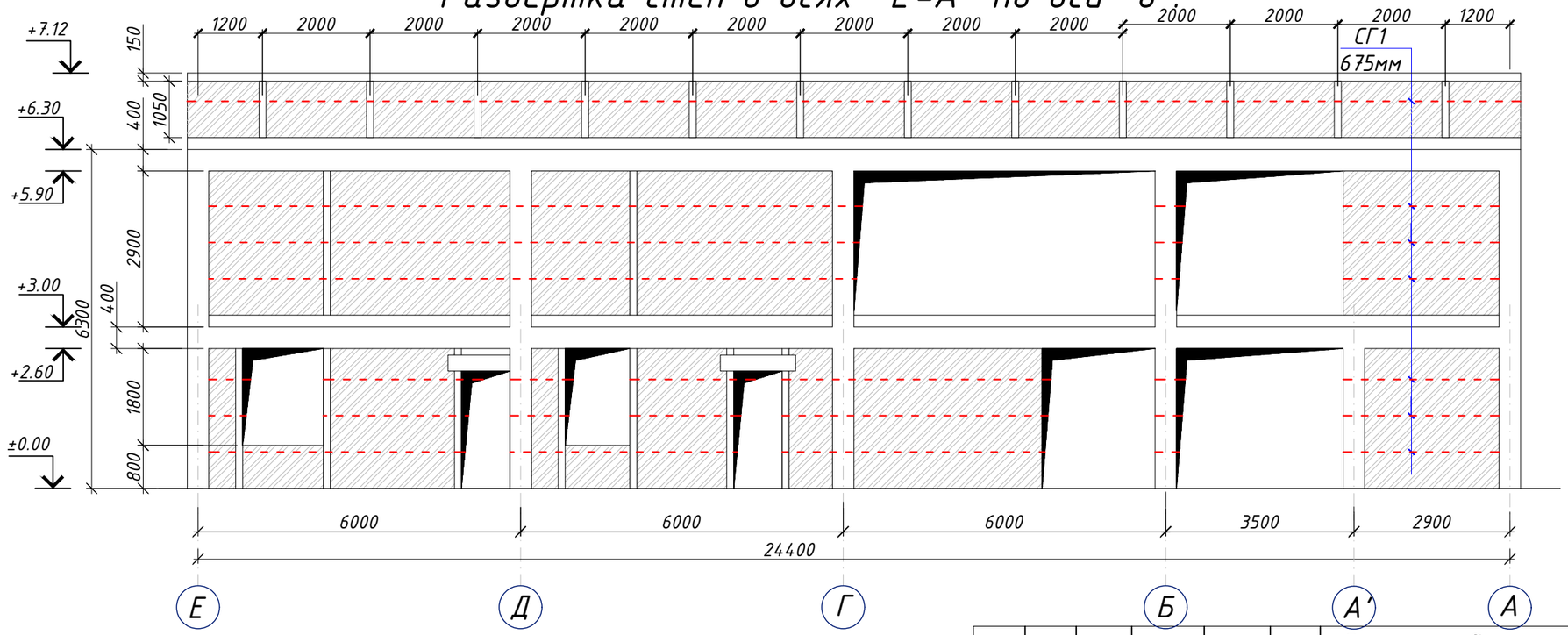
Развертка стен в осях "Е-А" по оси "1".

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Развертка стен в осях "Е-А" по оси "9".



Развертка стен в осях "Е-А" по оси "8"



УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

1. Внутренние стены и перегородки выполнить из обыкновенного глиняного кирпича М75 на растворе М50 со специальными добавками для обеспечения временного сопротивления осевому растяжению по неперевязанным швам (нормального сцепления) R>120кПа (1,2 кг/см2) для кладки II категории. Кладку выполнить с применением однорядной перевязки, с полным заполнением всех швов раствором.
2. Стены армировать сетками СГ1 серии 2.130-6с в.1 с шагом 675 мм по высоте.
3. Сетки горизонтального армирования кладки завести в сердечники на всю их толщину, в колонны – на 200мм.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

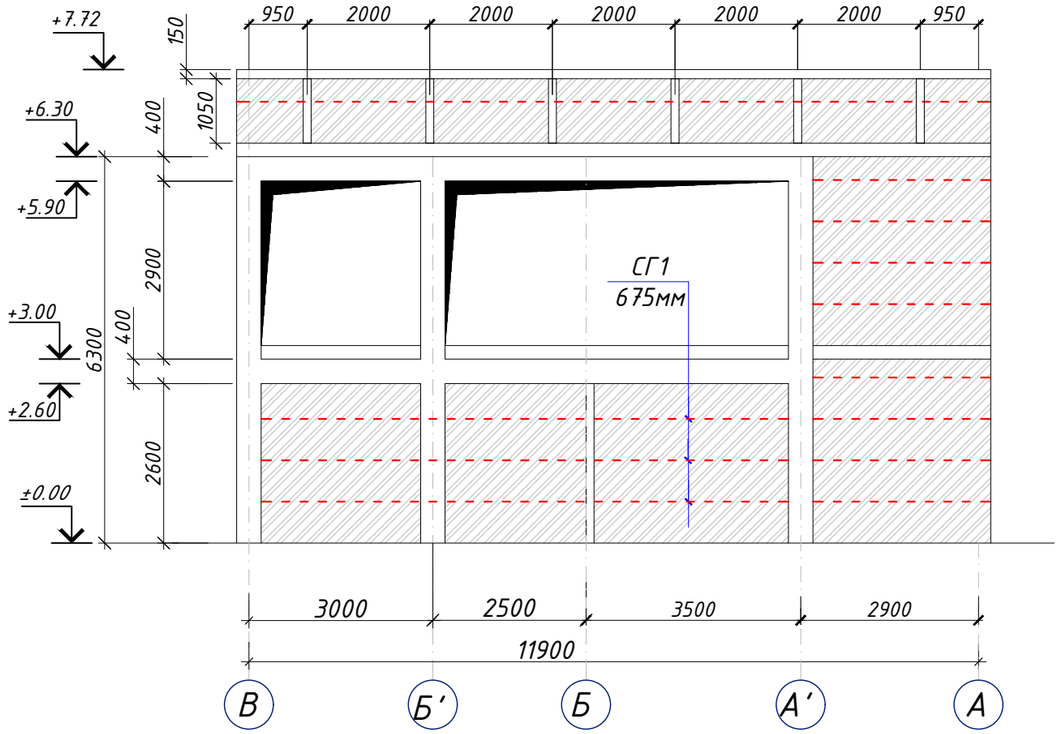
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	55	85

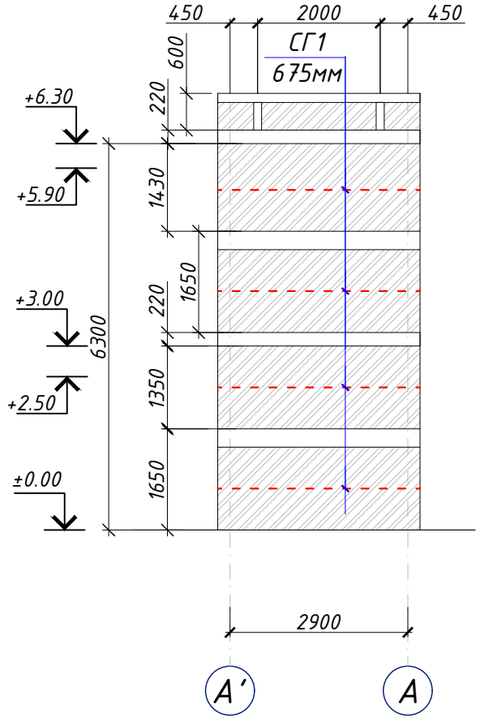
Развертка стен в осях "Е-А" по оси "9".

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

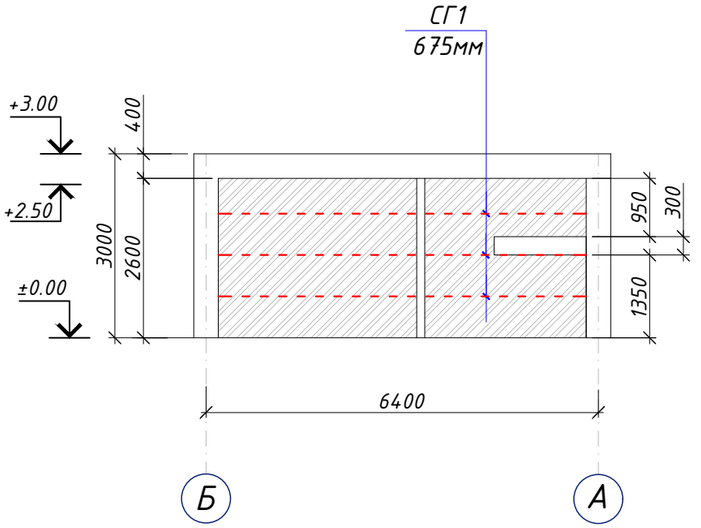
Развертка стен в осях "В-А" по оси "3".



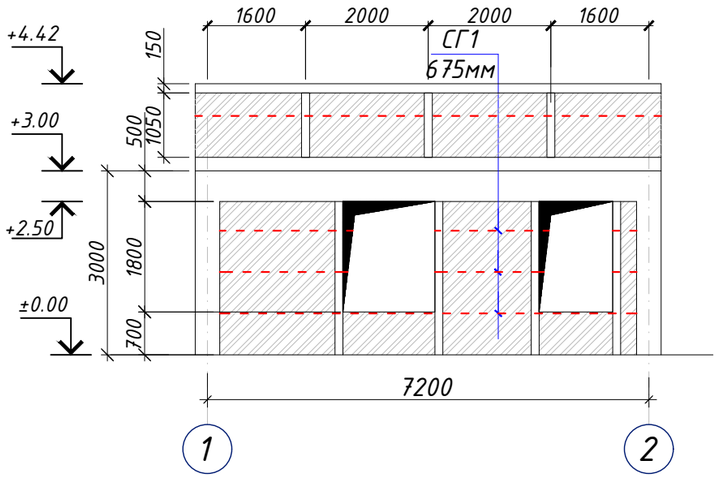
Развертка стен в осях "А'-А" по оси "4*".



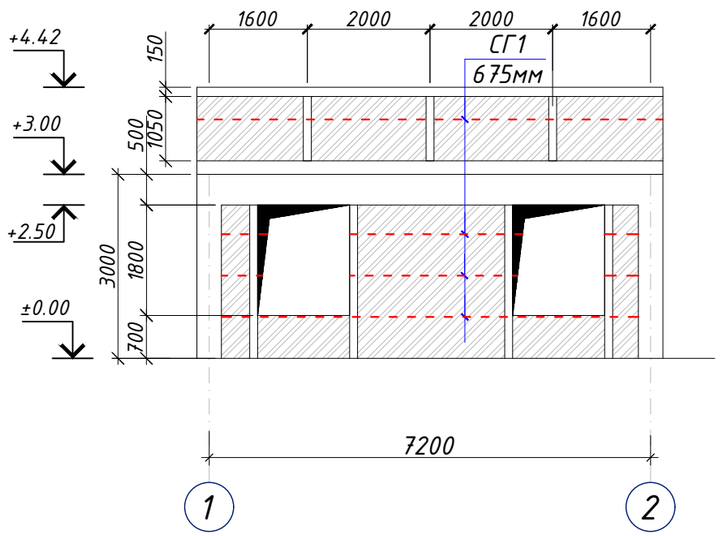
Развертка стен в осях "Б-А" по оси "8*".



Развертка стен в осях "1-2" по оси "Е".



Развертка стен в осях "1-2" по оси "А".



УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

1. Внутренние стены и перегородки выполнить из обыкновенного глиняного кирпича М75 на растворе М50 со специальными добавками для обеспечения временного сопротивления осевому растяжению по неперевязанным швам (нормального сцепления) R>120кПа (1,2 кг/см2) для кладки II категории. Кладку выполнить с применением однорядной перевязки, с полным заполнением всех швов раствором.
2. Стены армировать сетками СГ1 серии 2.130-6с в.1 с шагом 675 мм по высоте.
3. Сетки горизонтального армирования кладки завести в сердечники на всю их толщину, в колонны - на 200мм.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси курилишини лойиҳалаштириш

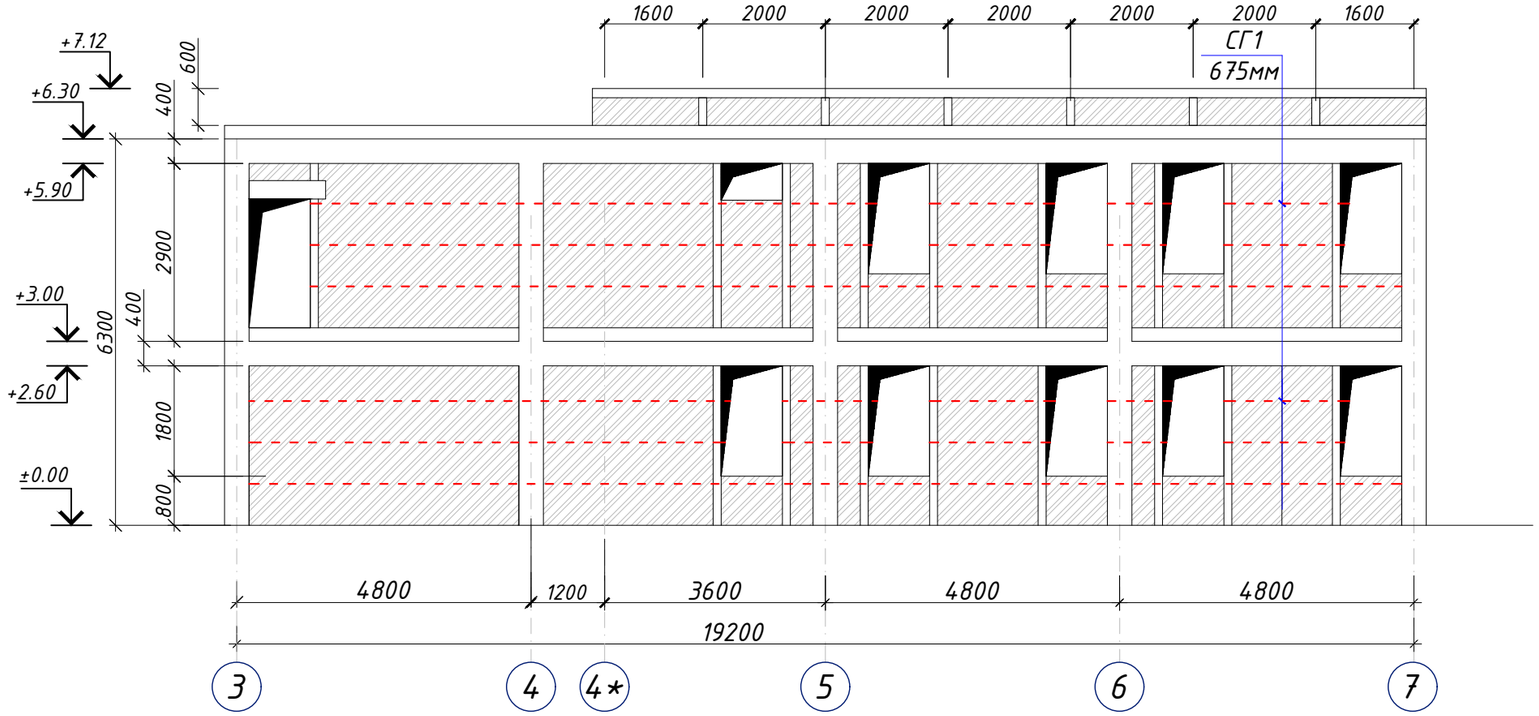
ёнғин- қутқарув қисми биноси

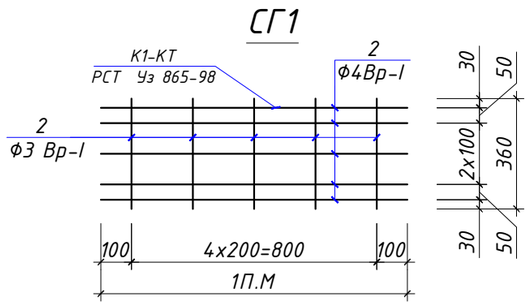
Стадия	Лист	Листов
РП	56	85

Развертка стен в осях "В-А" по оси "3".

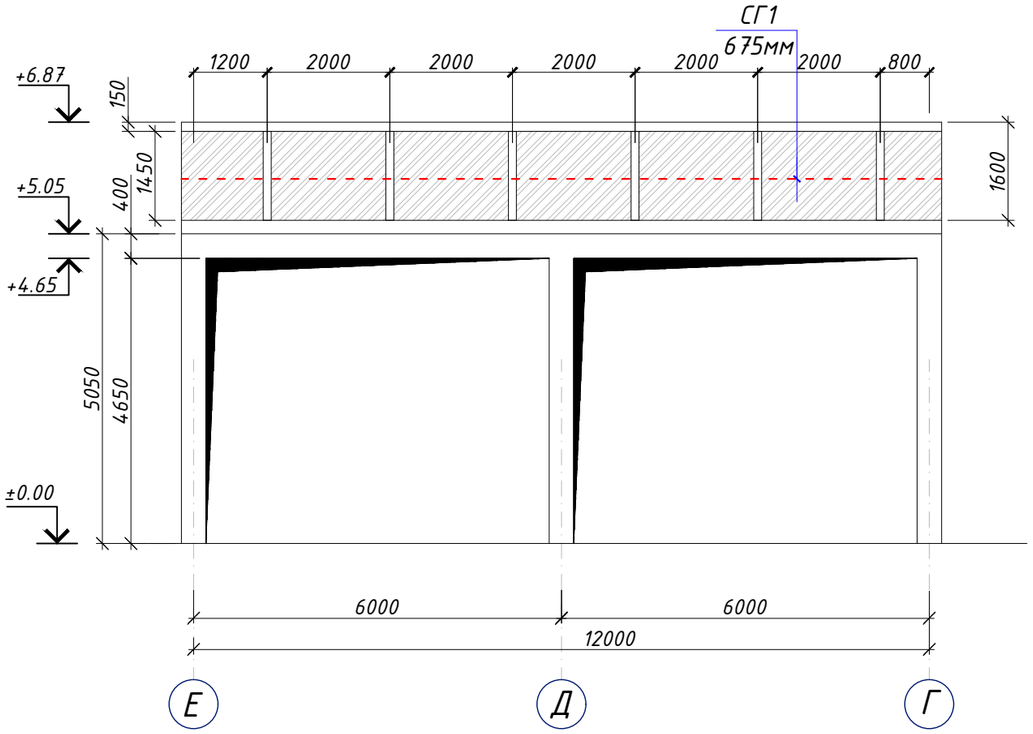
Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Развертка стен в осях "3-7" по оси А'.





Развертка стен в осях "Е-Г" по оси 3 и 7.

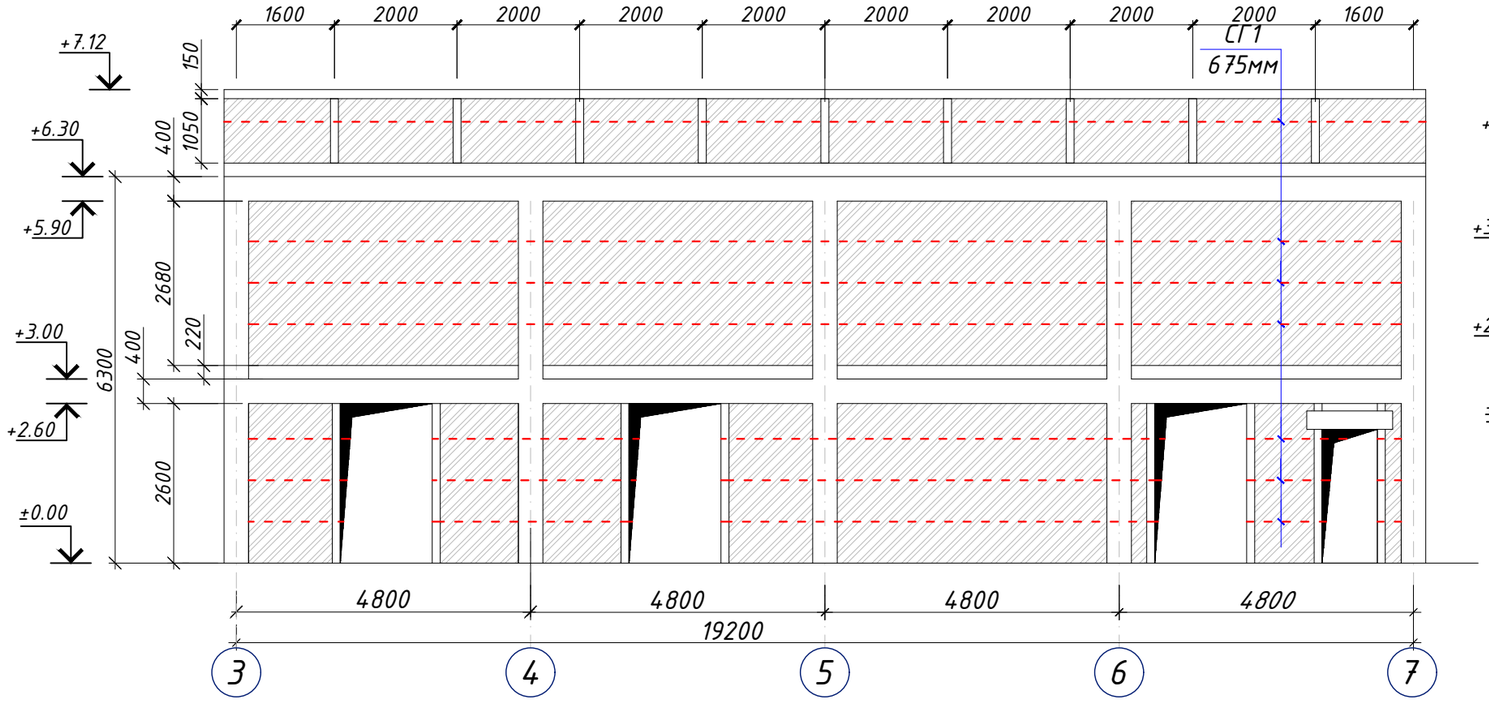


Спецификация материалов

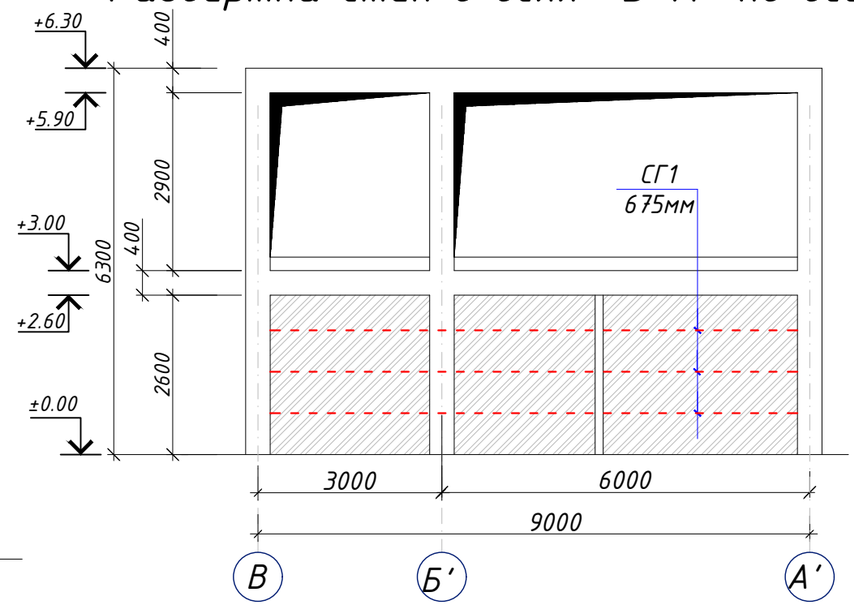
Маркам позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед/кг.	Прим
		Сетка горизонтальная СГ-1	956	0.5389	515.2075
1	ГОСТ 6727-80	ф5 Bpl L=1000	3	0.1530	0.4590
2	ГОСТ 6727-80	ф3 Bpl L=360	4	0.0200	0.0799
		Кладка стен из кирпича М75 внутренних			19,27 м³
		Кладка стен из кирпича М75 наружных			217.74 м³

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK		АС
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш		
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия: РП	Лист: 58 / Листов: 85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г			
Проверил.		Алимов Ж			2026г	Развертка стен в осях "3-7" по оси А'.	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ	

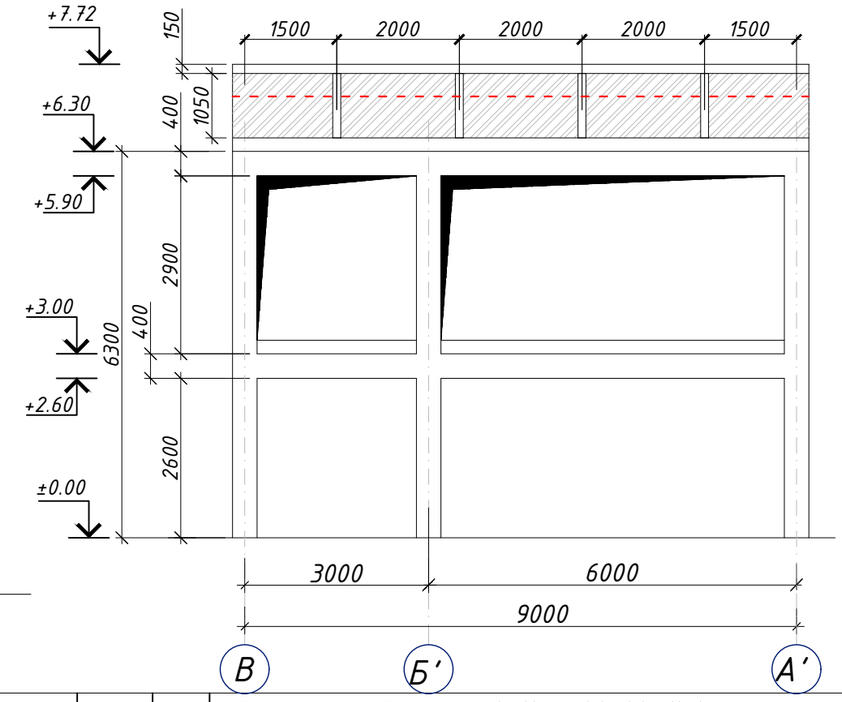
Развертка стен в осях "З-7" по оси В.



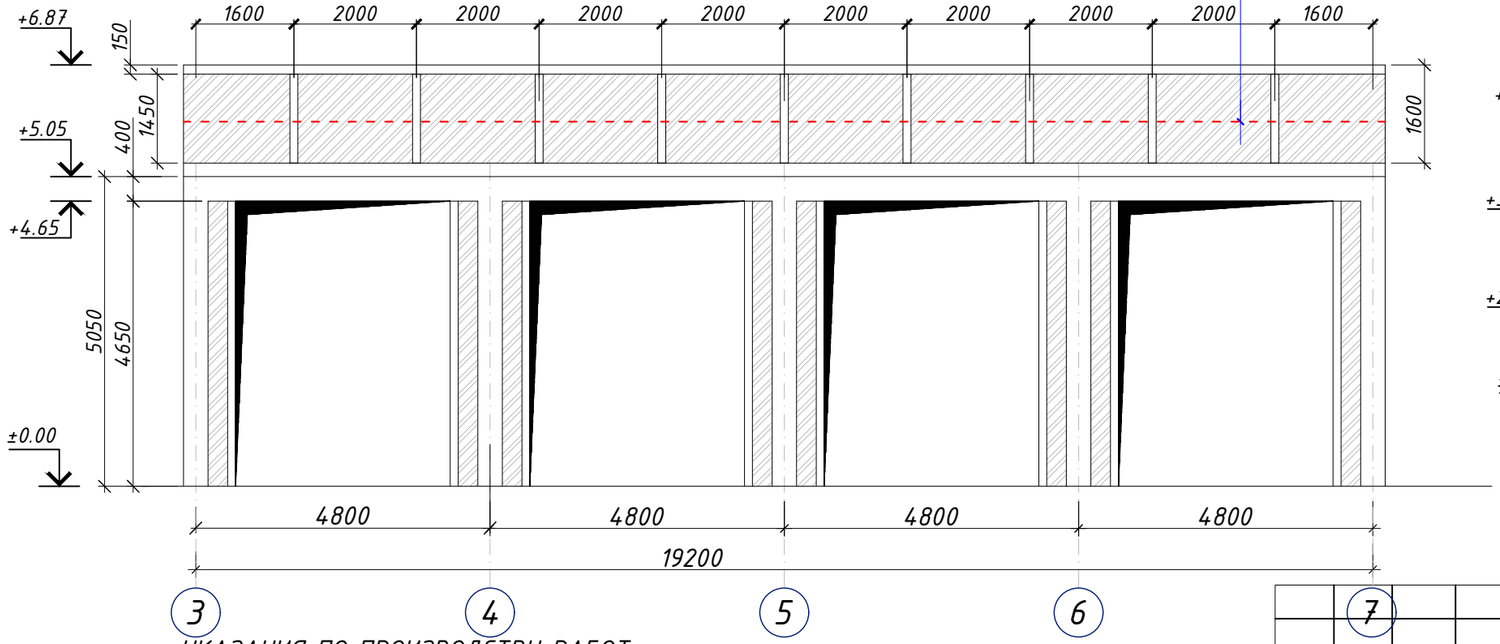
Развертка стен в осях "В-А" по оси "4".



Развертка стен в осях "В-А" по оси "7".



Развертка стен в осях "З-7" по оси Е.



УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

1. Внутренние стены и перегородки выполнить из обыкновенного глиняного кирпича М75 на растворе М50 со специальными добавками для обеспечения временного сопротивления осевому растяжению по неперевязанным швам (нормального сцепления) R>120кПа (1,2 кг/см2) для кладки II категории. Кладку выполнить с применением однорядной перевязки, с полным заполнением всех швов раствором.
2. Стены армировать сетками СГ1 серии 2.130-6с в.1 с шагом 675 мм по высоте.
3. Сетки горизонтального армирования кладки завести в сердечники на всю их толщину, в колонны – на 200мм.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

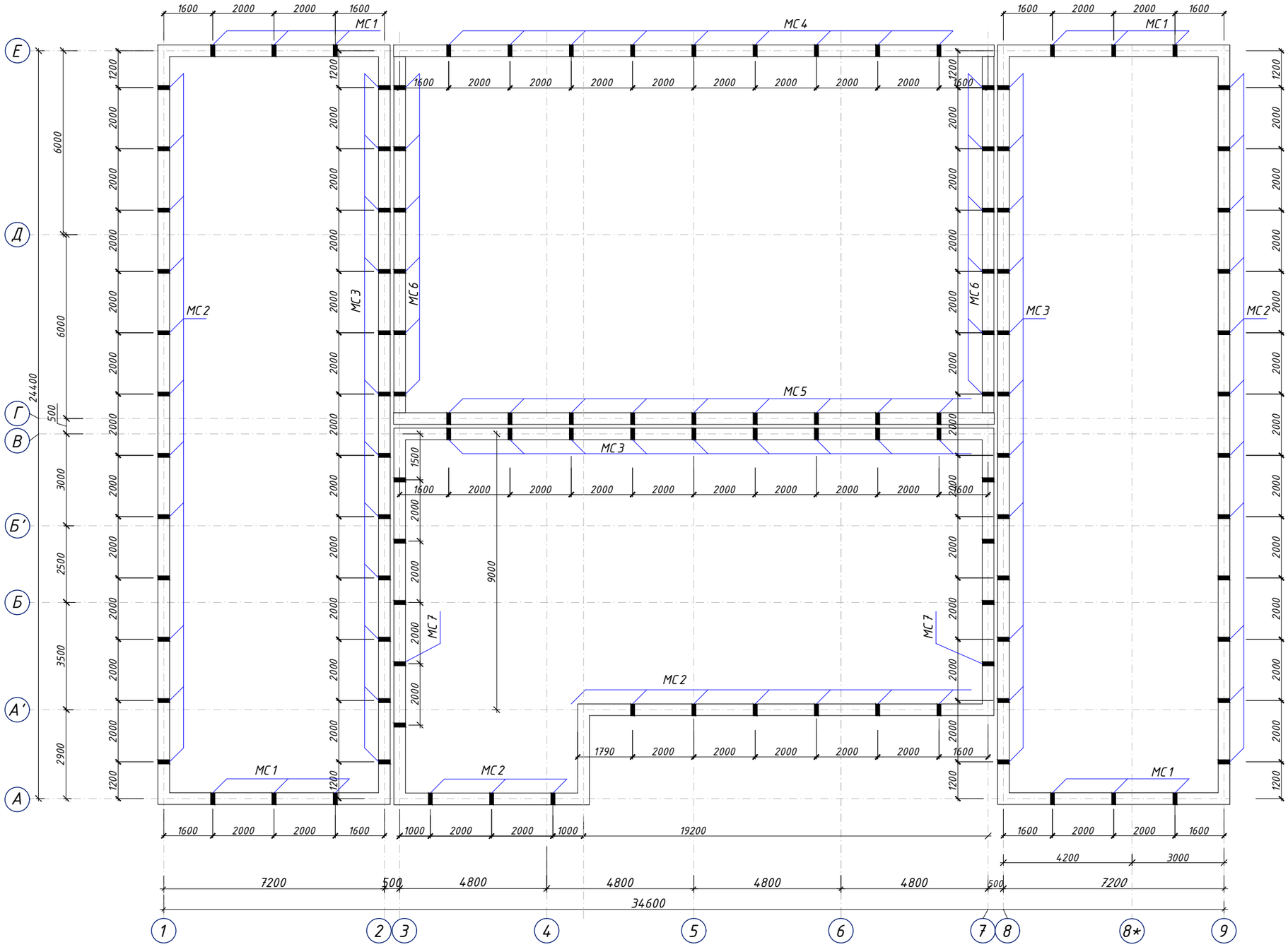
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	59	85

Развертка стен в осях "З-7" по оси В.

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

План парапета.



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
ГИП.		Алимов Ж.			2026г		
Исполн.		Ахмедов. С			2026г		
Проверил.		Алимов Ж			2026г		

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	60	85

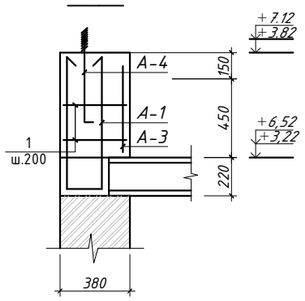
План парапета.

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

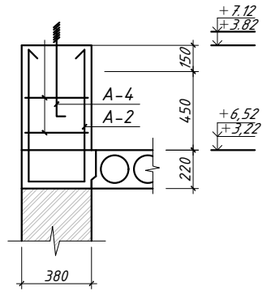
Спецификация материалов

Маркам позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед/кг.	прим
		Парапеты			
МС1	данные лист	мон. сердечник L=450мм	12		
МС2	данные лист	мон. сердечник L=450мм	24		
А4	см. ведомость детали	ф 12 А400 L=500мм	98	0.4440	43.5120
		Монолитного сердечник МС1	12		
А1	ГОСТ 5781-82	ф 12 А400 L=1900мм	1	1.6872	20.2464
А3	ГОСТ 5781-82	ф 12 А400 L=550мм	1	0.4884	5.8608
1	ГОСТ 5781-82	ф 6 А240 L=440мм	3	0.0977	3.5165
		Монолитного сердечник МС2	24		
А2	ГОСТ 5781-82	ф 12 А400 L=1930мм	1	1.7138	41.1322
1	ГОСТ 5781-82	ф 6 А240 L=440мм	3	0.0977	7.0330
		Монолитного сердечник МС3	24		
А4*	ГОСТ 5781-82	ф 12 А400 L=2800мм	1	2.4864	59.6736
А5	ГОСТ 5781-82	ф 12 А400 L=1150мм	1	1.0212	24.5088
1	ГОСТ 5781-82	ф 6 А240 L=440мм	5	0.0977	11.7216
		Монолитного сердечник МС4	9		
А6	ГОСТ 5781-82	ф 12 А400 L=3900мм	1	3.4632	31.1688
А7	ГОСТ 5781-82	ф 12 А400 L=1350мм	1	1.1988	10.7892
1	ГОСТ 5781-82	ф 6 А240 L=440мм	7	0.0977	6.1538
		Монолитного сердечник МС5	9		
А8	ГОСТ 5781-82	ф 12 А400 L=5400мм	1	4.7952	43.1568
А9	ГОСТ 5781-82	ф 12 А400 L=2320мм	1	2.0602	18.5414
1	ГОСТ 5781-82	ф 6 А240 L=440мм	13	0.0977	11.4286
		Монолитного сердечник МС6	12		
А11	ГОСТ 5781-82	ф 12 А400 L=5060мм	1	4.4933	53.9194
1	ГОСТ 5781-82	ф 6 А240 L=440мм	13	0.0977	15.2381
		Монолитного сердечник МС7	8		
А10	ГОСТ 5781-82	ф 12 А400 L=3140мм	1	2.7883	22.3066
1	ГОСТ 5781-82	ф 6 А240 L=440мм	5	0.0977	3.9072
		Бетон кл В15 $м^3$			12
		Обвязочный пояс ОП1	245.2		
4	ГОСТ 5781-82	ф 12 А400 L=1000мм	2	0.8880	435.4752
5	ГОСТ 5781-82	ф 6 А240 L=320мм	5	0.0710	87.0950
		Бетон кл В15 $м^3$	245.2	0.0600	14.712000
		Кладка парапет из кирпича			78,4 $м^3$

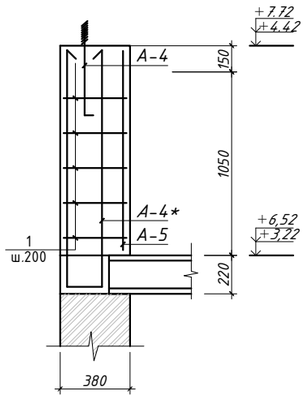
МС-1



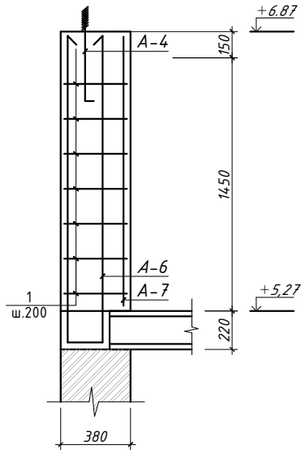
МС-2



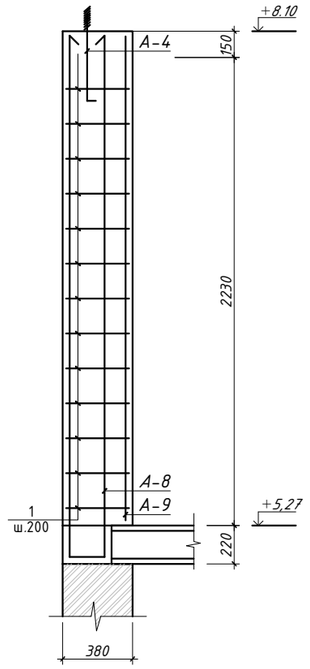
МС-3



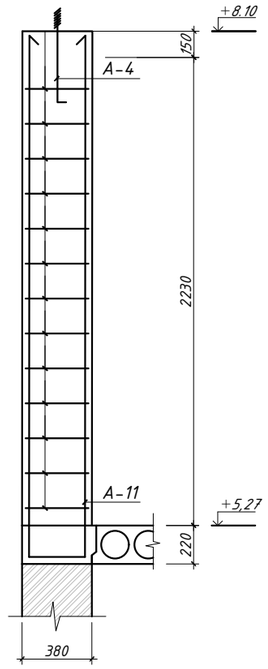
МС-4



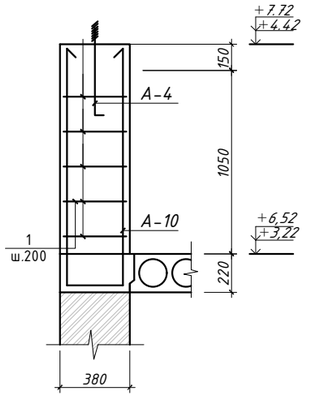
МС-5



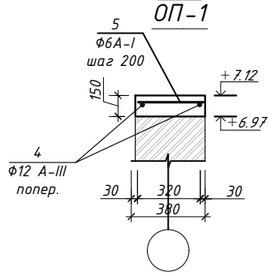
МС-6



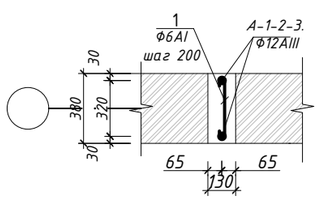
МС-7



б-б
ОП-1



а-а

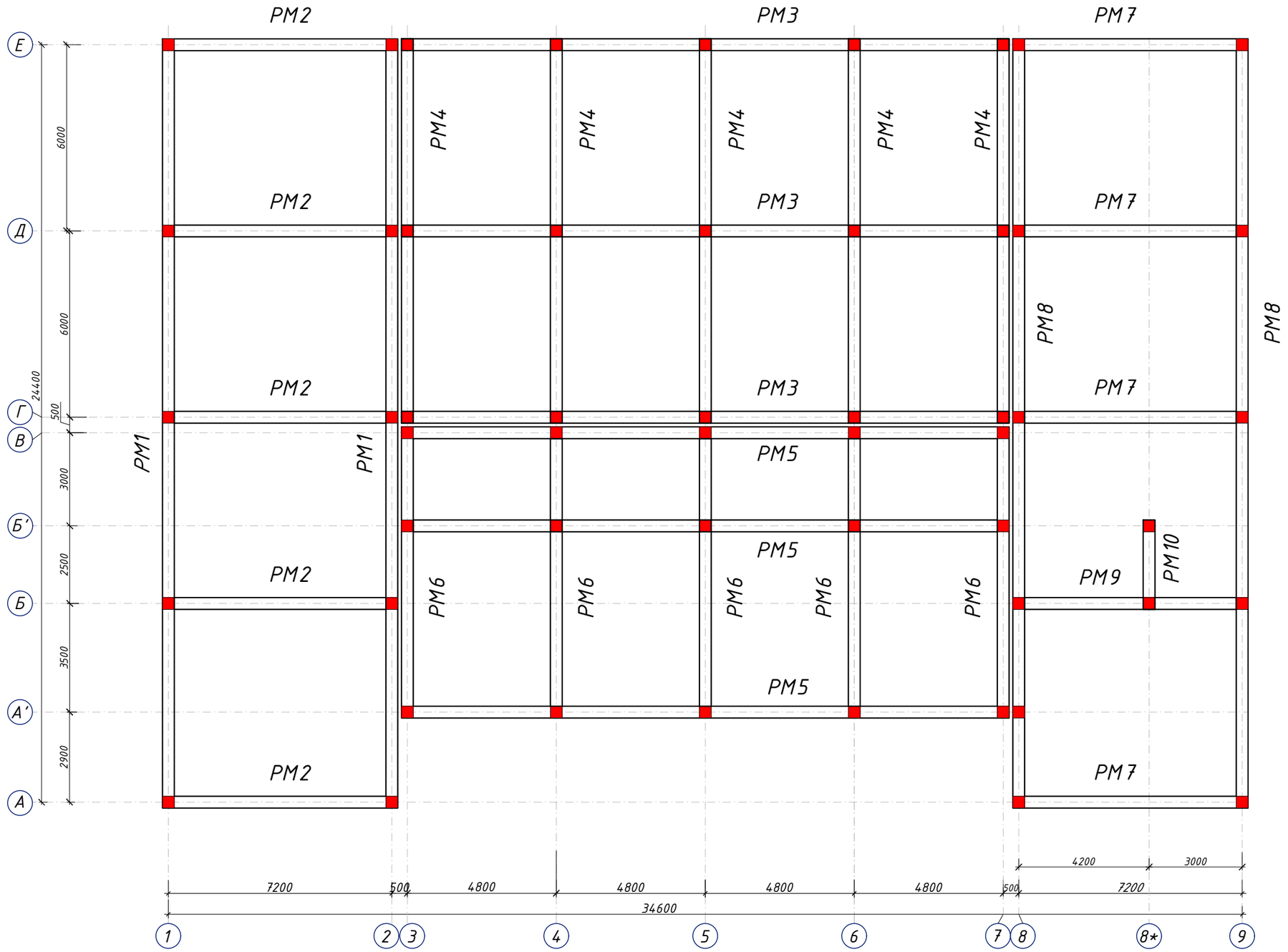


Примечание:

1. Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;
2. Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %
3. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
4. Данный лист смотреть совместно с листами АС-

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK	**АС**
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия: РП; Лист: 61; Листов: 85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г		
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*Монолитного сердечник.*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Схема расположения монолитных рам.



Спецификация элементов				
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
	Рама монолитная.			
РМ-1	См. л. АС.-	РМ-1	2	
РМ-2	См. л. АС.-	РМ-2	5	
РМ-3	См. л. АС.-	РМ-3	3	
РМ-4	См. л. АС.-	РМ-4	5	
РМ-5	См. л. АС.-	РМ-5	3	
РМ-6	См. л. АС.-	РМ-6	5	
РМ-7	См. л. АС.-	РМ-7	5	
РМ-8	См. л. АС.-	РМ-8	2	

Примечание:

Стыки рабочей арматуры производить следующим образом:
Стыки верхних стержней на расстоянии не менее 1/3 пролета или в середине пролета;
Стыки нижних стержней на расстоянии не более; 0,50м от оси колонны;
Расстояние между соседними стыками не менее 40d
1. Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;
2. Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %
3. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
4. Для монолитных рама бетон кл. В20 (М250)
5. Данный лист смотреть совместно с листами АС-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

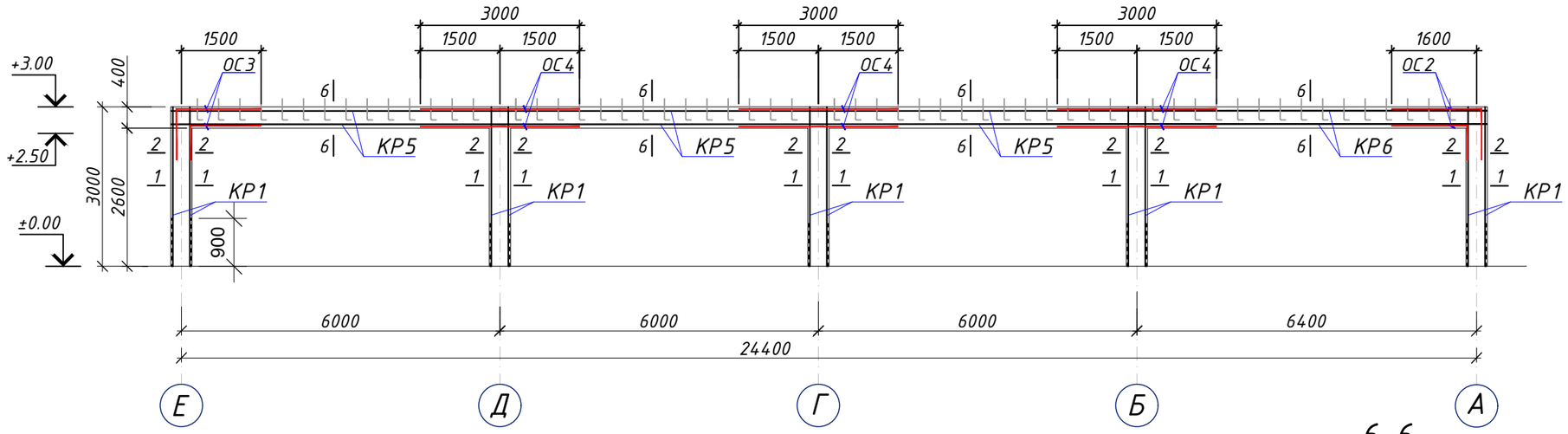
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	62	85

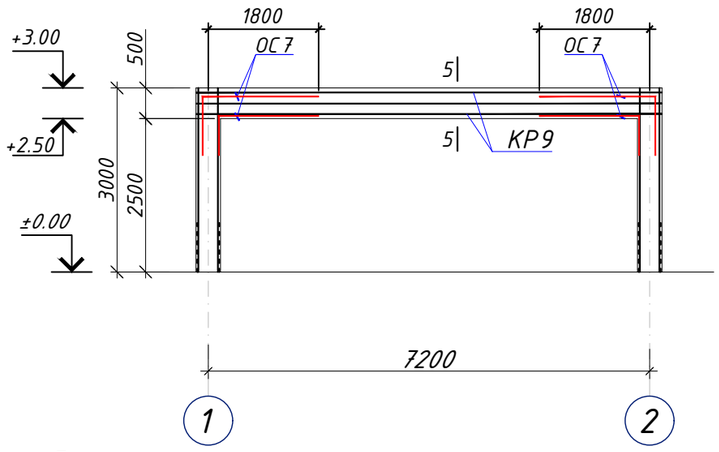
Схема расположения монолитных рам.

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

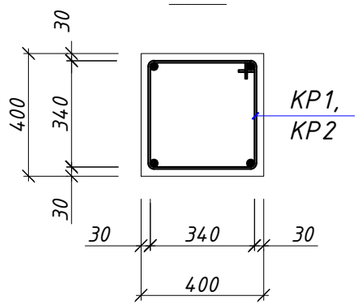
РМ1



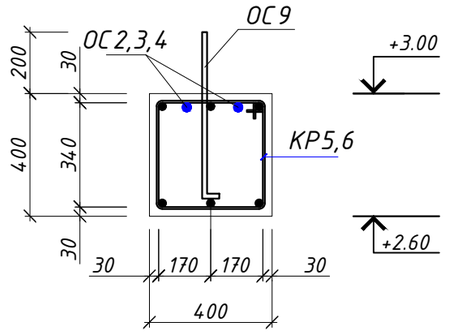
РМ2



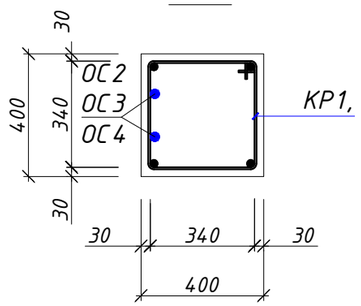
1-1



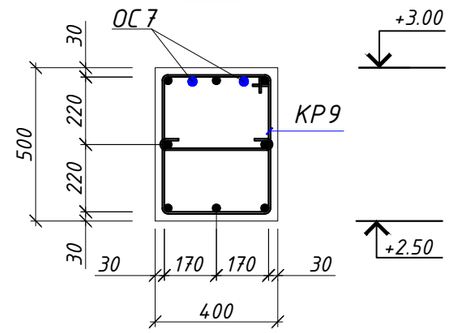
6-6



2-2



5-5



Примечание:

Стыки рабочей арматуры производить следующим образом:
Стыки верхних стержней на расстоянии не менее 1/3 пролета или в середине пролета;
Стыки нижних стержней на расстоянии не более; 0,50м от оси колонны;
Расстояние между соседними стыками не менее 40d
1. Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;
2. Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %
3. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
4. Для монолитных рама бетон кл. В20 (М250)
5. Данный лист смотреть совместно с листами АС-

Спецификация элементов

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-тво	Масса ед. кг	Примечание
		Арматура нахлест			
ОС2	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 2600мм	8	6.419	51.36
ОС3	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 2500мм	8	6.173	49.38
ОС4	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 3000мм	24	7.407	177.77
ОС7	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 2800мм	40	6.913	276.53
ОС9	ГОСТ 10884-94	ф 18 А400 L = 650мм	112	1.294	144.87

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

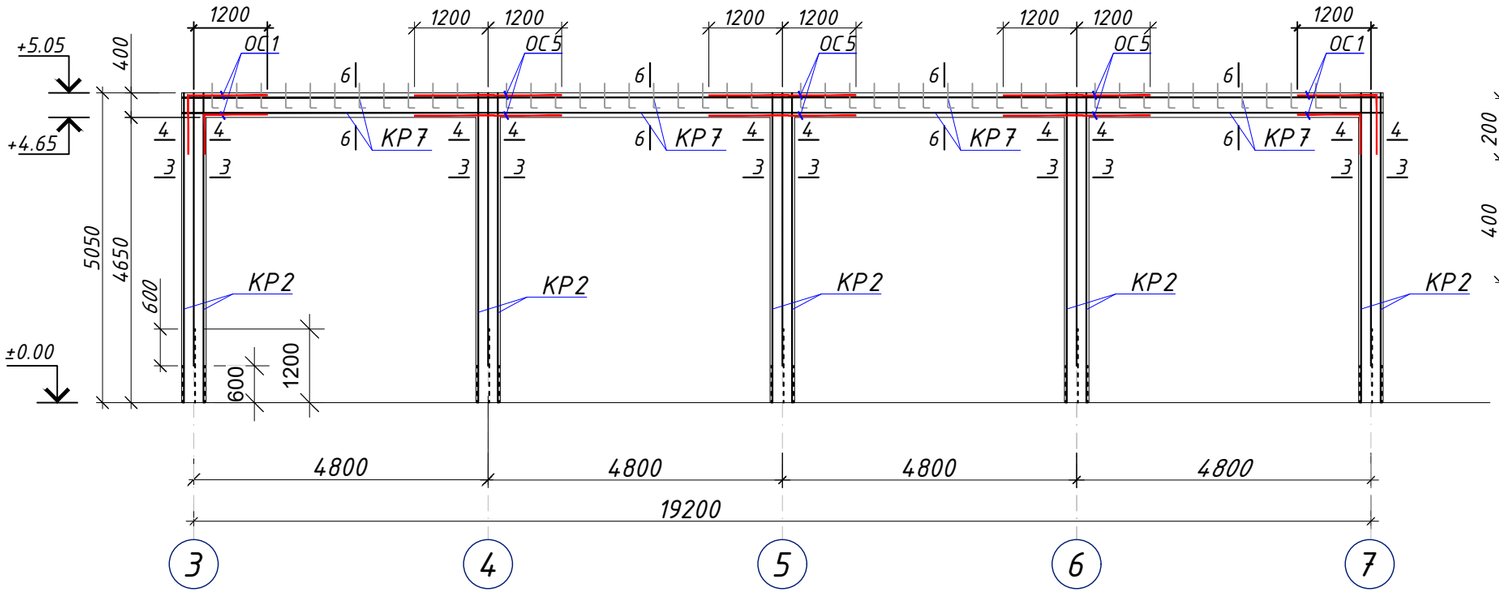
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	63	85

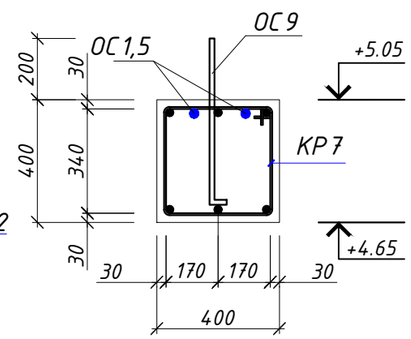
Рама монолитная РМ1,2

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

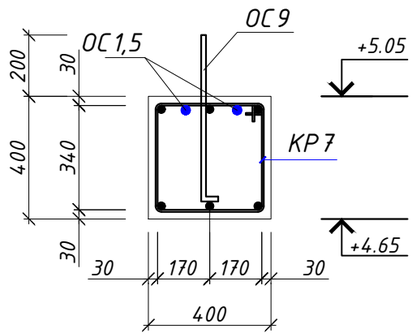
РМ3



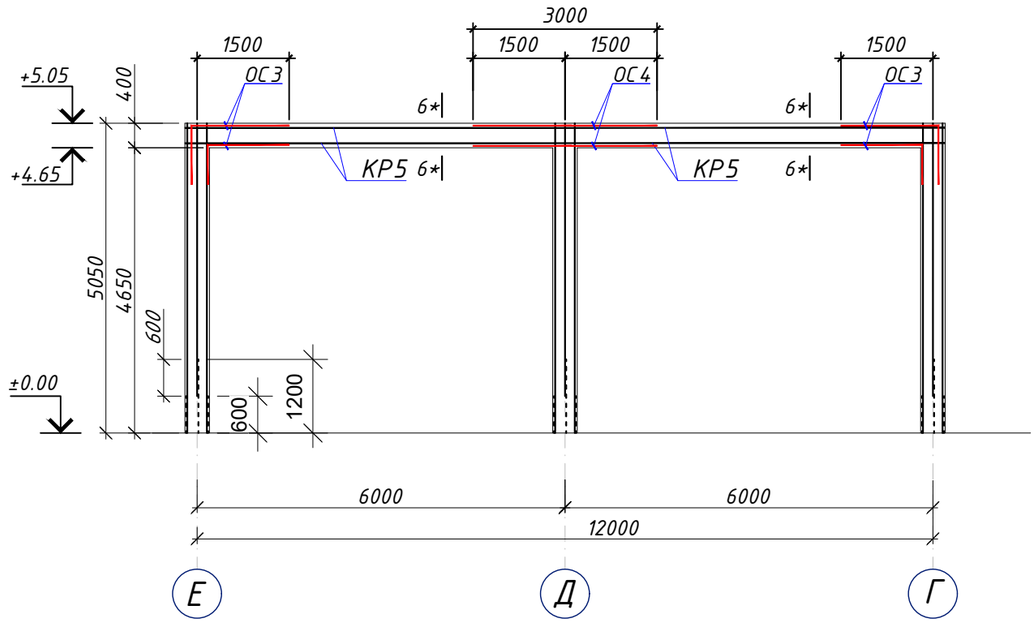
6-6



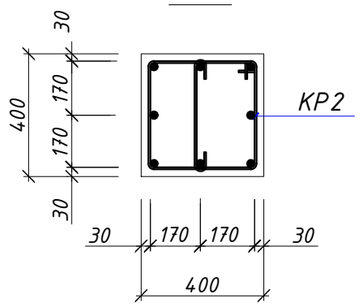
6*-6*



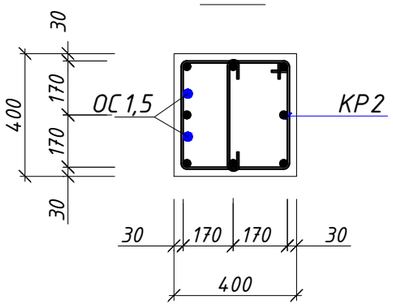
РМ4



3-3



4-4



Примечание:

Стыки рабочей арматуры производить следующим образом:
Стыки верхних стержней на расстоянии не менее 1/3 пролета или в середине пролета;
Стыки нижних стержней на расстоянии не более; 0,50м от оси колонны;
Расстояние между соседними стыками не менее 40d
1. Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;
2. Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %
3. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
4. Для монолитных рама бетон кл. В20 (М250)
5. Данный лист смотреть совместно с листами АС-

Спецификация элементов

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-тво	Масса ед. кг	Примечание
		Арматура нахлест			
ОС1	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 2200мм	24	5.432	130.36
ОС3	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 2500мм	40	6.173	246.90
ОС4	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 3000мм	20	7.407	148.14
ОС5	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 2400мм	36	5.926	213.32
ОС9	ГОСТ 10884-94	ф 18 А400 L = 650мм	132	1.294	170.74

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

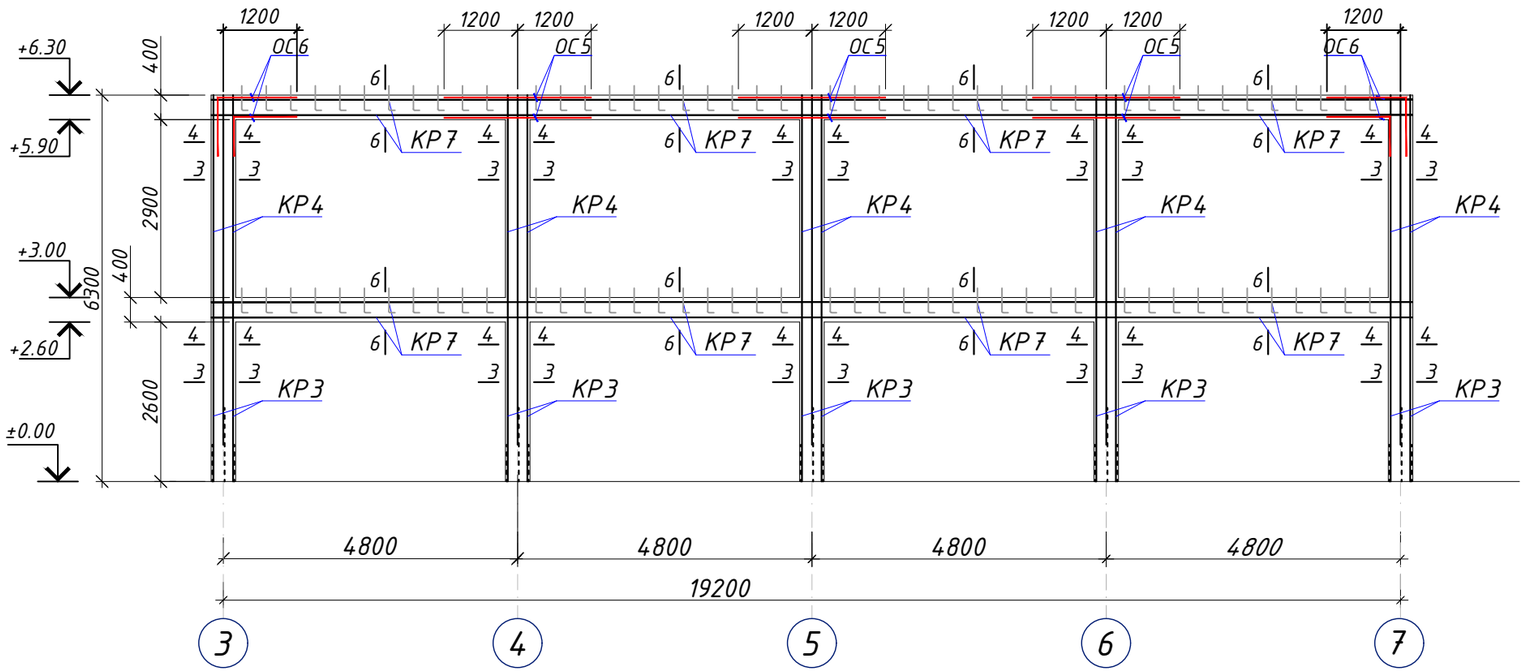
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	64	85

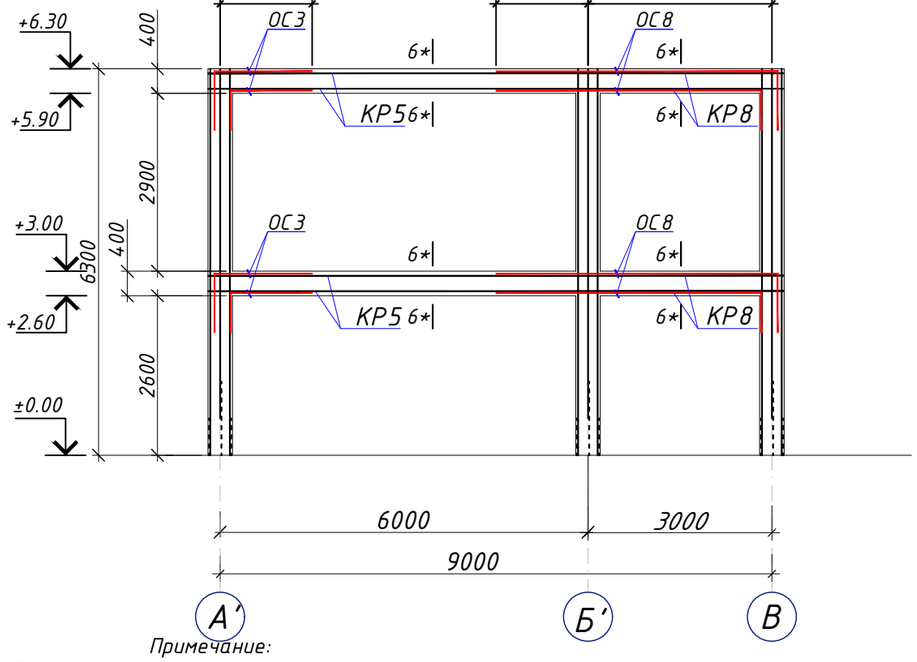
Рама монолитная РМ3,4

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

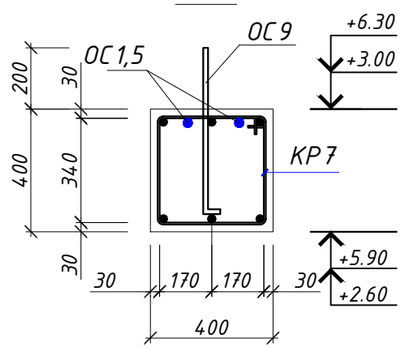
РМ5



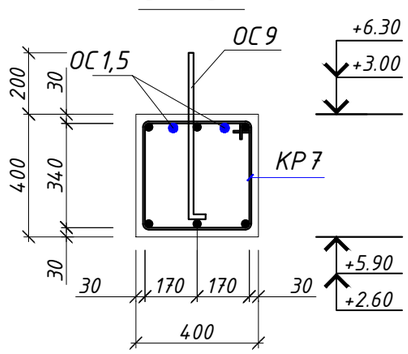
РМ6



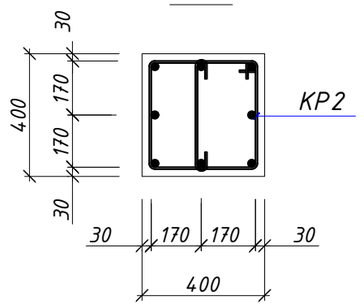
6-6



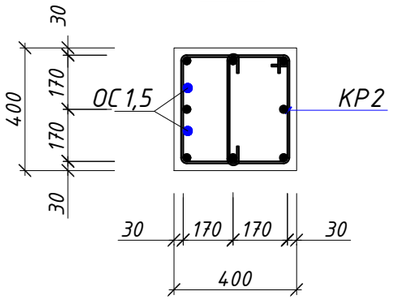
6*-6*



3-3



4-4



Спецификация элементов

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-тво	Масса ед. кг	Примечание
		Арматура нахлест			
ОС3	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 2500мм	80	6.173	493.80
ОС5	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 2400мм	36	5.926	213.32
ОС6	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 2200мм	12	5.432	65.18
ОС8	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 5500мм	40	13.580	543.18
ОС9	ГОСТ 10884-94	ф 18 А400 L = 650мм	440	1.294	569.14

Примечание:

Стыки рабочей арматуры производить следующим образом:
Стыки верхних стержней на расстоянии не менее 1/3 пролета или в середине пролета;
Стыки нижних стержней на расстоянии не более; 0,50м от оси колонны;
Расстояние между соседними стыками не менее 40d
1. Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;
2. Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %
3. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
4. Для монолитных рама бетон кл. В20 (М250)
5. Данный лист смотреть совместно с листами АС-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

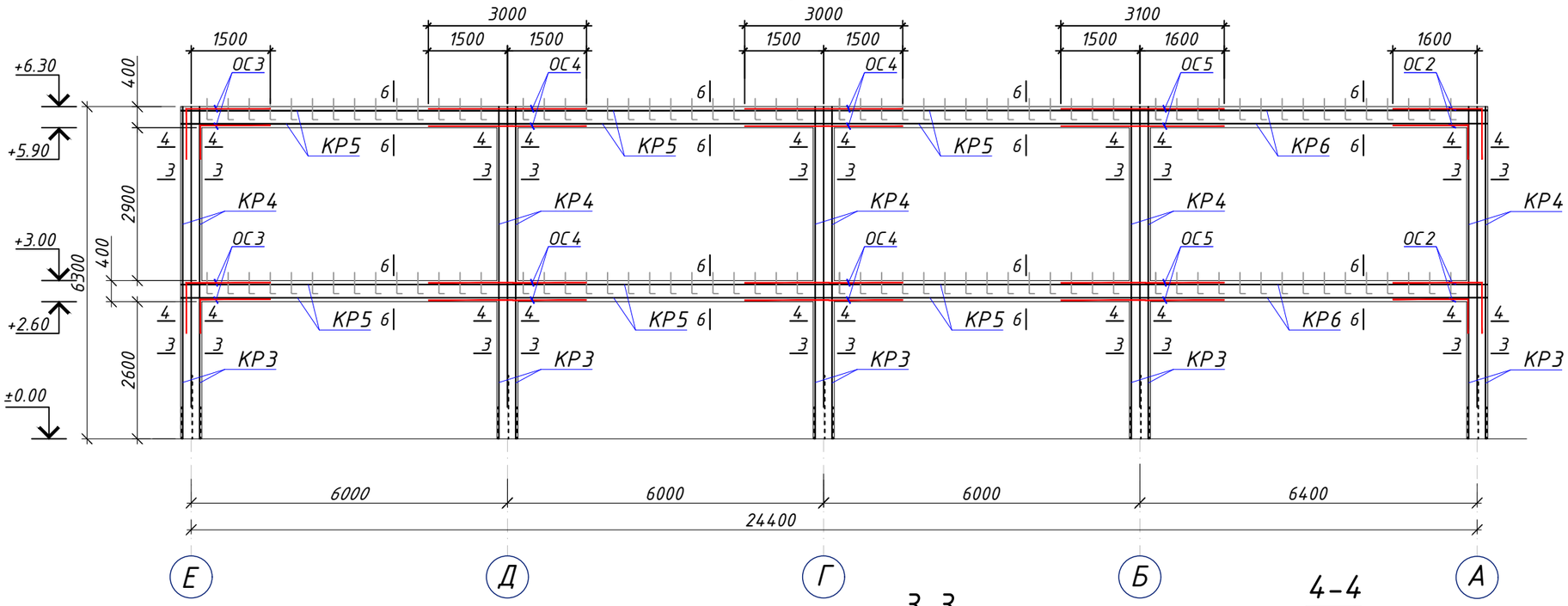
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	65	85

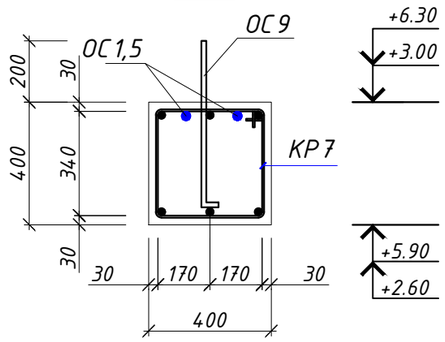
Рама монолитная РМ5,6

Мароканд
Бунёдкор
Курилиш МЧЖ

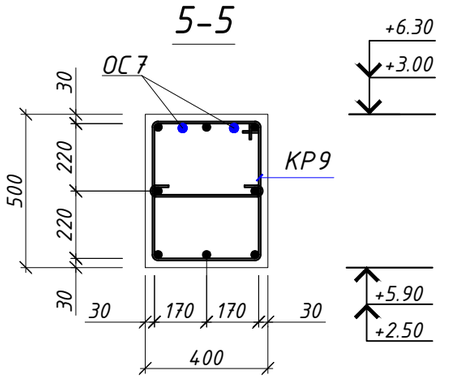
РМ8



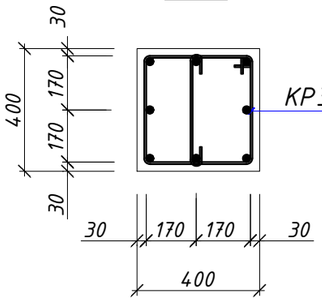
6-6



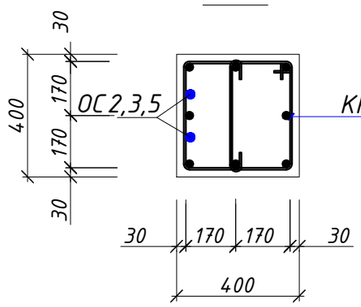
5-5



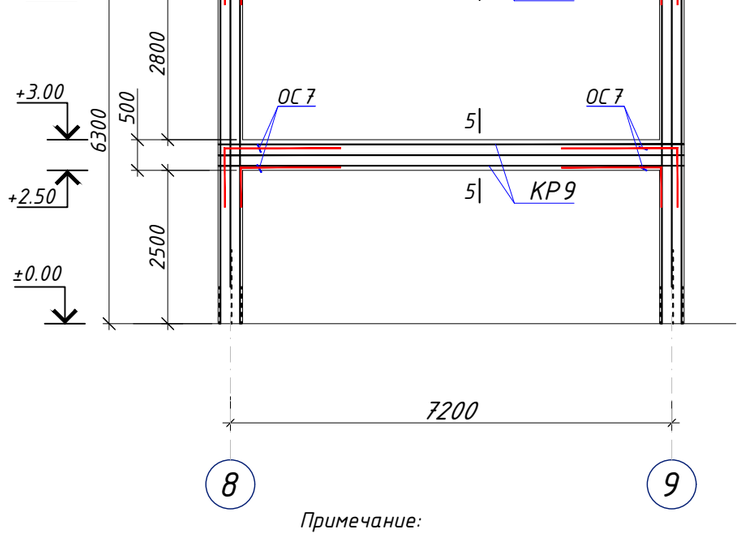
3-3



4-4



РМ7



Примечание:

Стыки рабочей арматуры производить следующим образом:
Стыки верхних стержней на расстоянии не менее 1/3 пролета или в середине пролета;
Стыки нижних стержней на расстоянии не более; 0,50м от оси колонны;
Расстояние между соседними стыками не менее 40d
1. Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;
2. Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %
3. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
4. Для монолитных рама бетон кл. В20 (М250)
5. Данный лист смотреть совместно с листами АС-

Спецификация элементов

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-тво	Масса ед. кг	Примечание
		Арматура нахлест			
ОС2	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 2600мм	16	6.419	102.71
ОС3	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 2500мм	16	6.173	98.76
ОС4	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 3000мм	48	7.407	355.54
ОС7	ГОСТ 10884-94	ф 20 А400 L = 2800мм	64	6.913	442.44
ОС9	ГОСТ 10884-94	ф 18 А400 L = 650мм	224	1.294	289.74

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

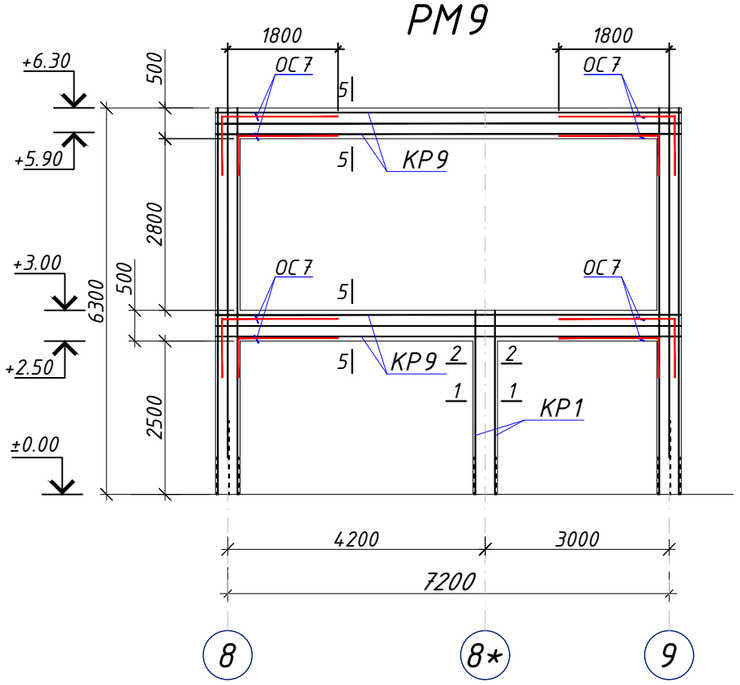
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	66	85

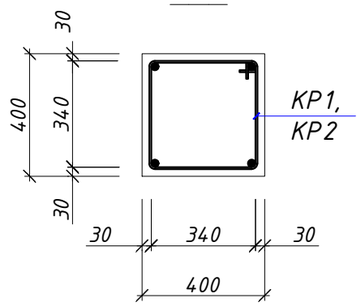
Рама монолитная РМ7,8

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

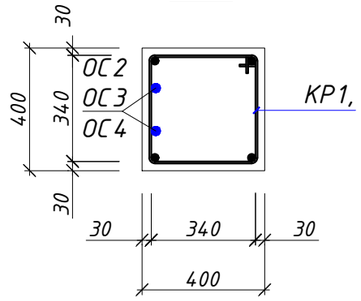
РМ9



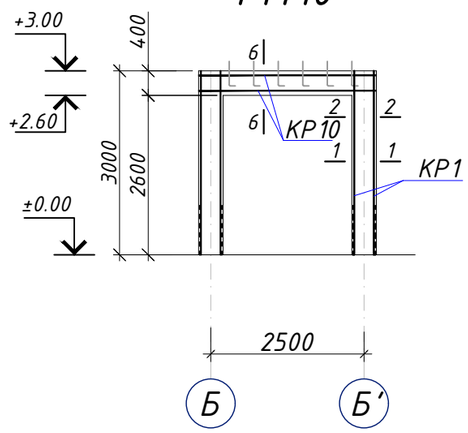
1-1



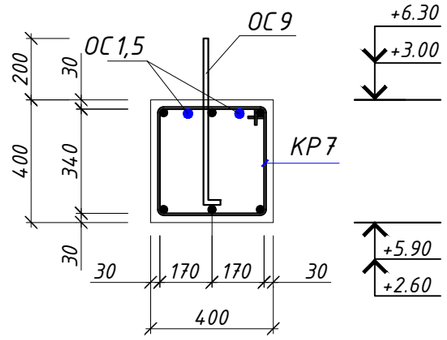
2-2



РМ10



6-6



Спецификация элементов

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-тво	Масса ед. кг	Примечание
		Арматура нахлест			
ОС7	ГОСТ 10884-94	Ф 20 А400 L = 2800мм	16	6.913	110.61
ОС9	ГОСТ 10884-94	Ф 18 А400 L = 650мм	6	1.294	7.76

Примечание:

Стыки рабочей арматуры производить следующим образом:
Стыки верхних стержней на расстоянии не менее 1/3 пролета или в середине пролета;
Стыки нижних стержней на расстоянии не более; 0,50м от оси колонны;
Расстояние между соседними стыками не менее 40d
1. Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;
2. Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %
3. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
4. Для монолитных рама бетон кл. В20 (М250)
5. Данный лист смотреть совместно с листами АС-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

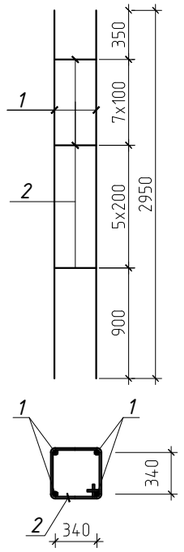
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	67	85

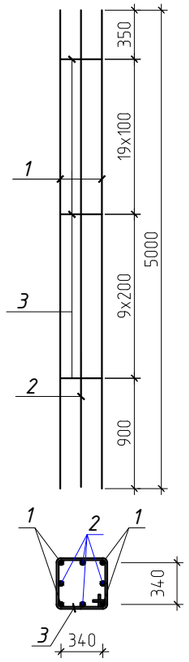
Рама монолитная РМ9

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

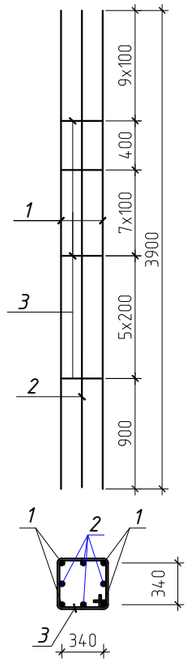
КР1



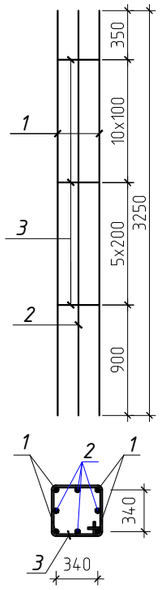
КР2



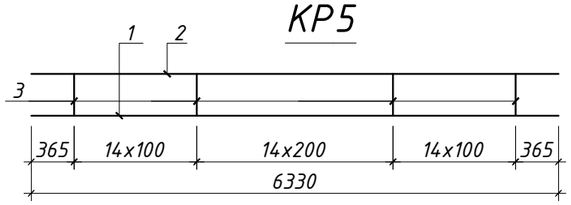
КР3

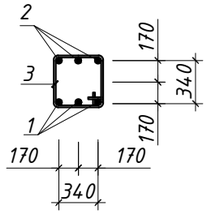


КР4

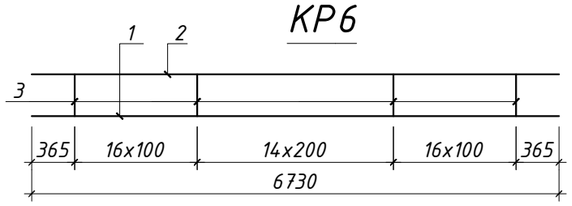


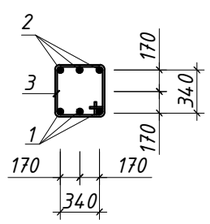
КР5



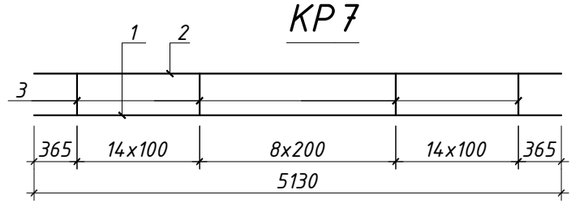


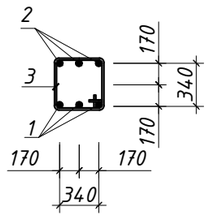
КР6



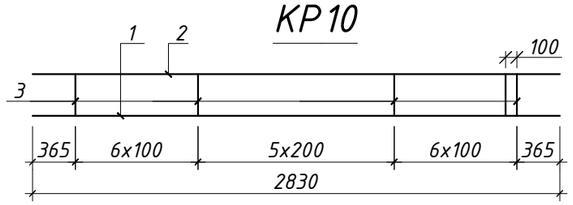


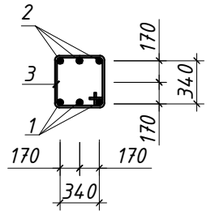
КР7



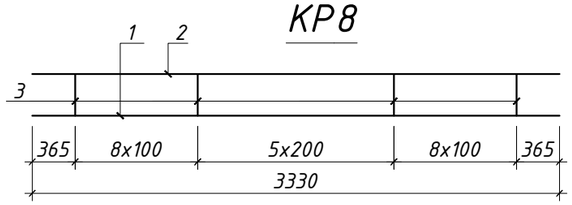


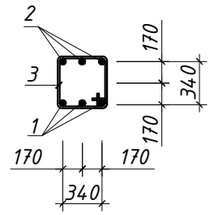
КР10



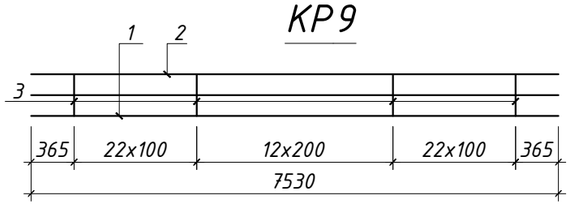


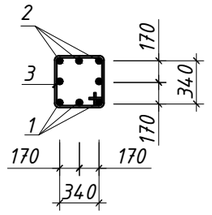
КР8

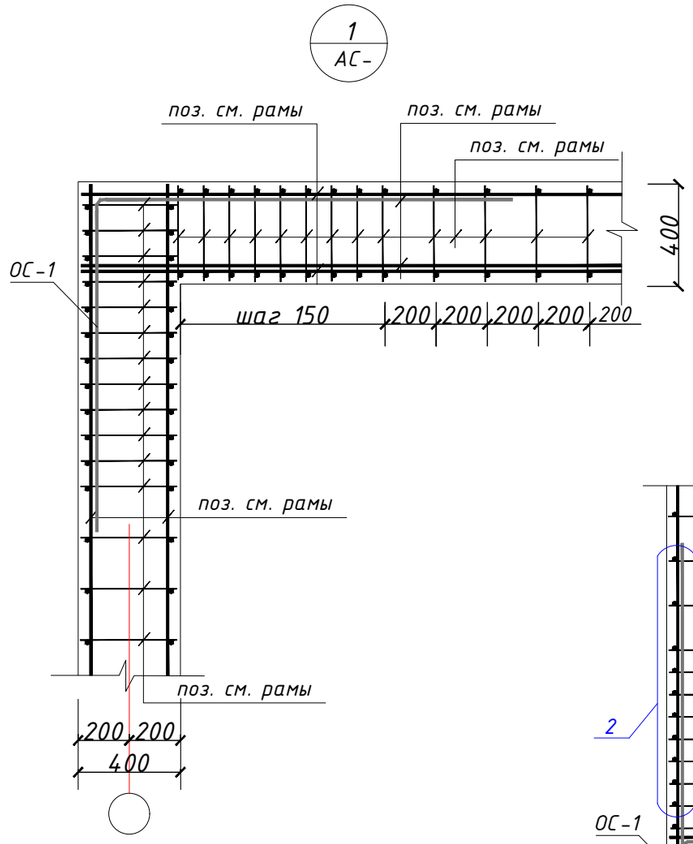




КР9

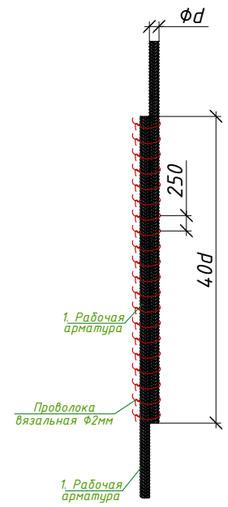


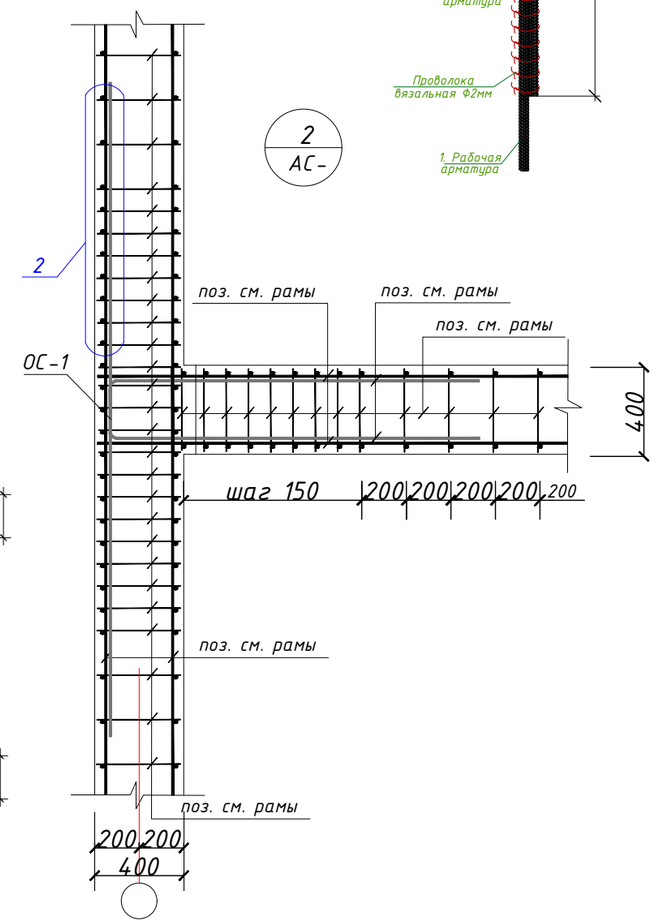




2 (М1:20)

Узел горизонтальной стыковки арматуры





Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси курилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	68	85

Каркас Кр-1,2,3,4,5,6,7.
Монолитные рамы. Узлы 1 : 2

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Спецификация материалов

Марка поз	Обозначение	Наименование		Кол. шт.	Масса ед/кг.	Примечание.(ед/кг.)
		Каркас КР1		11		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø22AIII	L=2950мм	4	8.8117	387.71
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø8AI	L=1550мм	22	0.6045	146.29
		Каркас КР2		20		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø22AIII	L=5000мм	4	14.9350	1194.80
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø20AIII	L=5000мм	4	12.3300	986.40
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø8AI	L=1550мм	29	0.6045	350.61
		Каркас КР3		25		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø22AIII	L=3900мм	3	11.6493	873.70
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø14AIII	L=3900мм	4	4.7151	471.51
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø8AI	L=1550мм	21	0.6045	317.36
		Каркас КР4		25		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø22AIII	L=3250мм	4	9.7078	970.78
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø14AIII	L=3250мм	4	3.9293	392.93
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø8AI	L=1550мм	16	0.6045	241.80
		Каркас КР5		38		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø22AIII	L=6330мм	3	18.9077	2155.48
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø20AIII	L=6330мм	3	15.6288	1781.68
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø8AI	L=1550мм	43	0.6045	987.75
		Каркас КР6		4		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø22AIII	L=6730мм	3	20.1025	241.23
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø20AIII	L=6730мм	3	16.6164	199.40
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø8AI	L=1550мм	46	0.6045	111.23
		Каркас КР7		36		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø22AIII	L=5130мм	3	15.3233	1654.92
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø20AIII	L=5130мм	3	12.6660	1367.92
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø8AI	L=1550мм	37	0.6045	805.19

Спецификация материалов

Марка поз	Обозначение	Наименование		Кол. шт.	Масса ед/кг.	Примечание.(ед/кг.)
		Каркас КР8		10		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø22AIII	L=3330мм	3	9.9467	298.40
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø20AIII	L=3330мм	3	8.2218	246.65
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø8AI	L=1550мм	22	0.6045	132.99
		Каркас КР9		10		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø22AIII	L=7530мм	3	22.4921	674.76
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø20AIII	L=7530мм	3	18.5916	557.75
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø8AI	L=1550мм	57	0.6045	344.57
		Каркас КР10		1		
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø22AIII	L=2830мм	3	8.4532	25.36
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø20AIII	L=2830мм	3	6.9873	20.96
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ø8AI	L=1550мм	18	0.6045	10.88
		Ригели бетон кл. В20				83,9 м³
		Колона бетон кл. В20				43 м³

Примечание:

Стыки рабочей арматуры производить следующим образом:
Стыки верхних стержней на расстоянии не менее 1/3 пролета или в середине пролета;
Стыки нижних стержней на расстоянии не более; 0,50м от оси колонны;
Расстояние между соседними стыками не менее 40d
1. Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;
2. Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %
3. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
4. Для монолитных рама бетон кл. В20 (М250)
5. Данный лист смотреть совместно с листами АС-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

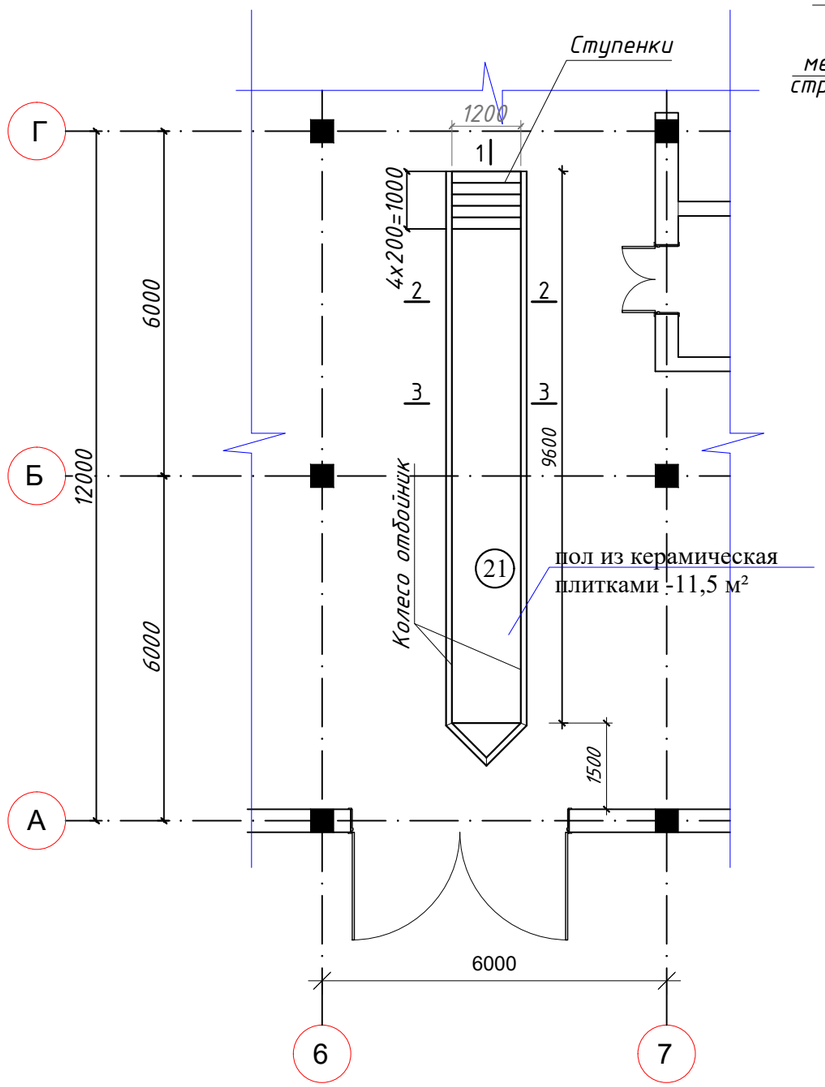
АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

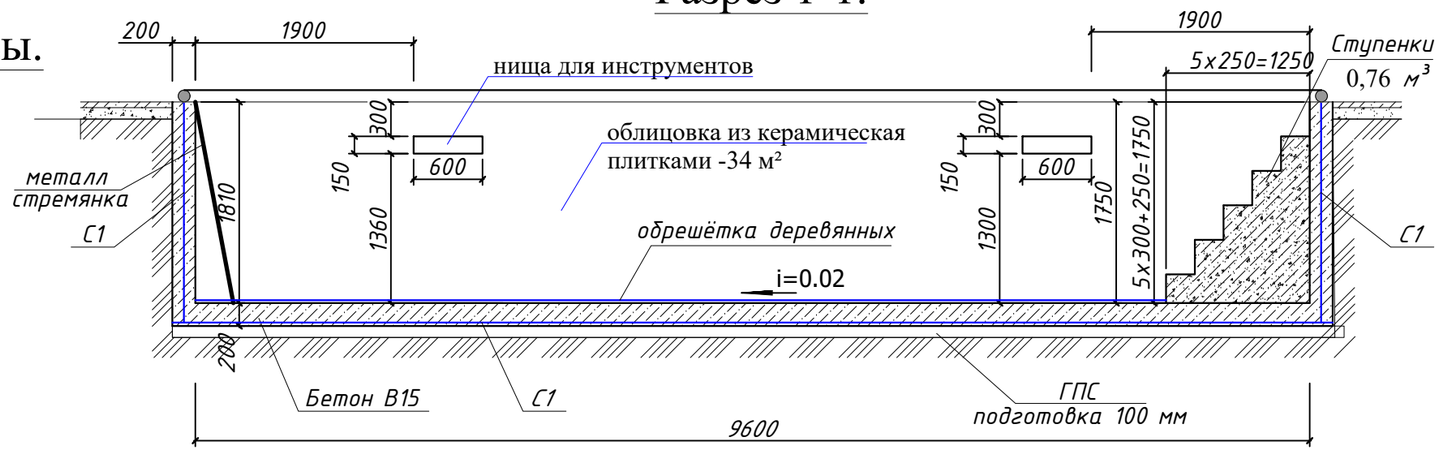
ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия	Лист	Листов
	РП	69	85
Спецификация каркас	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

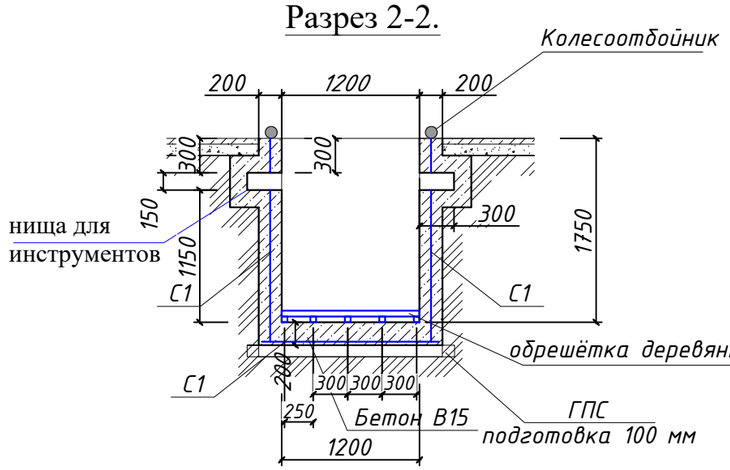
План ремонтно-смотровой канавы.



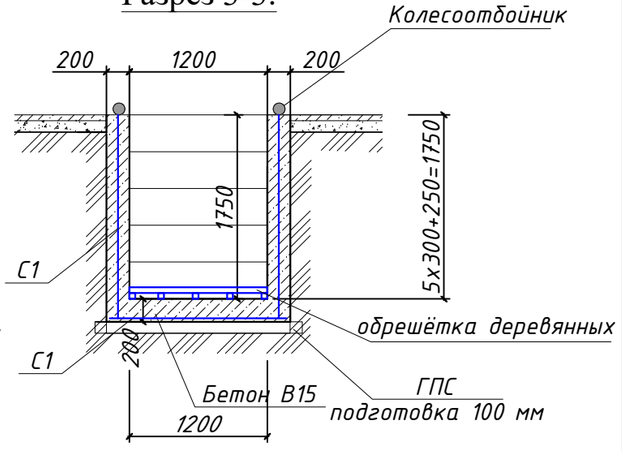
Разрез 1-1.



Разрез 2-2.

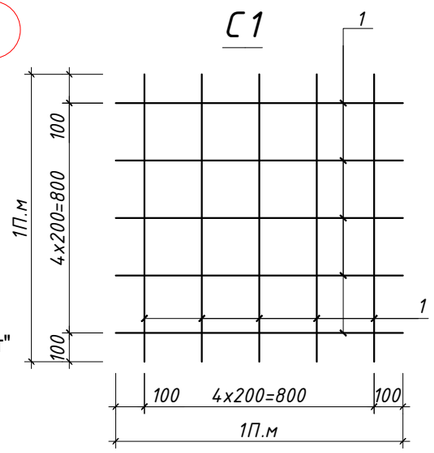


Разрез 3-3.



Примечание:

1. Данный лист см. с листами АС-3.
2. Под фундаменты выполнить подготовку из ГПС толщиной 100 мм.
3. Перерыв между окончанием разработки котлованов и устройством фундамента, как правило, не допускается.
При вынужденных перерывах должно быть приняты меры к сохранению природных свойств грунта.
4. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.02.01-97, КМК 3.03.01-98, КМК 3.01.02-00 и "Проекта производства работ" (П.П.Р), согласно ШНК 3.01.01-03.



Спецификация материалов

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед кг.	Примечание.
	Ремонтно-смотровой канавы. С1		52		461 кг
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ф12А-III L=1000 мм	10	0,888	8,88 кг
		Бетона кл В15 W4			9,8 м³
	Колесо-отбойник	Колесо-отбойник			
2	ГОСТ 10705-80	Ф89х3,5мм $L_{общ}$=21000 мм			154.98 кг
	рейка	50х50мм 122 п.м			0,3 м³

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

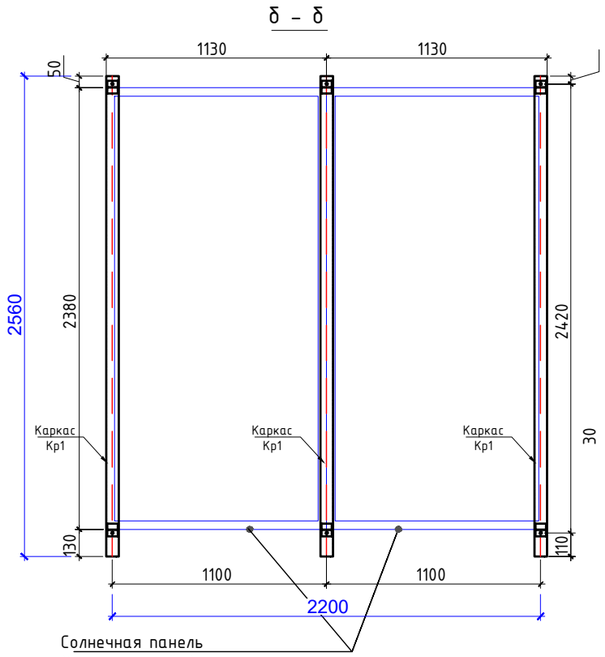
Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

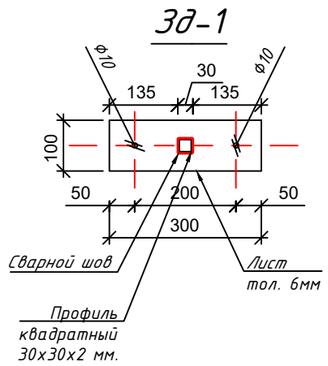
Стадия	Лист	Листов
РП	72	85

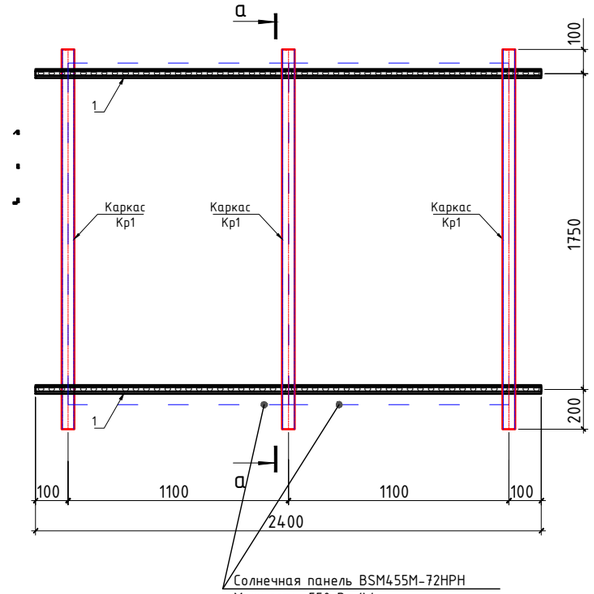
План ремонтно-смотровой канавы.

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

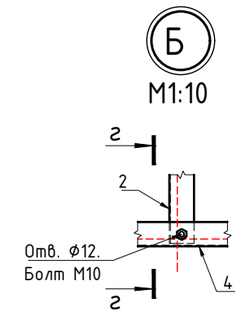


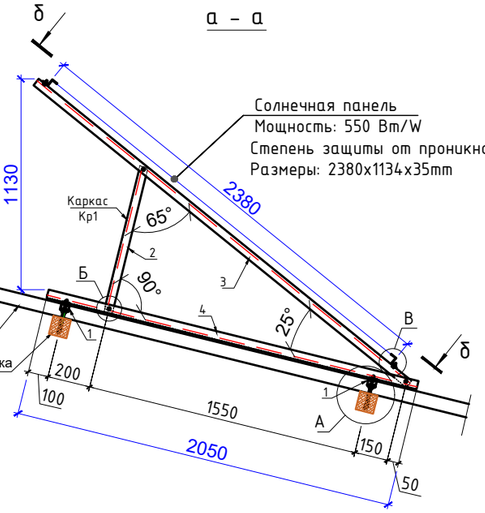
Солнечная панель
Мощность: 550 Вт/W
Степень защиты от проникновени: IP68
Размеры: 2380x1134x35mm



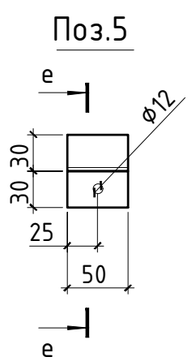


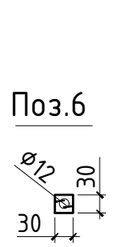
Солнечная панель BSM455M-72HPH
Мощность: 550 Вт/W
Вес: 29,1 кг
Степень защиты от проникновени: IP68

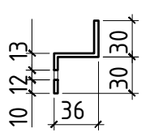




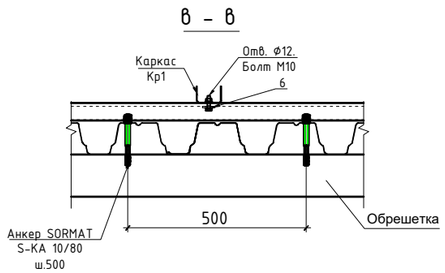
а – а

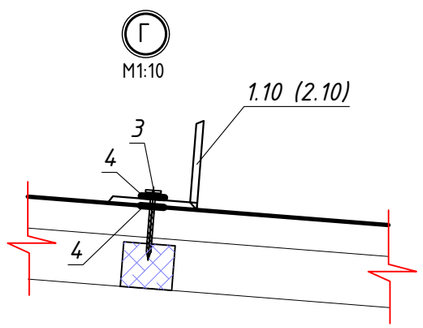






в – в





Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. шт.	Масса ед.,кг	Приме-чание
	Каркас Кр1			15	60.18	902,7
1	ГОСТ 8278-83**	□ 60x40x2	L= 2400	2	7.1	14.2
2	ГОСТ 8278-83**	□ 60x40x2	L= 550	3	1.63	4.89
3	ГОСТ 8278-83**	□ 60x40x2	L= 2560	3	7.577	22.73
4	ГОСТ 8278-83**	□ 60x40x2	L= 2050	3	6.06	18.18
5	ГОСТ 19903-74	-4x30x 30		6	0.03	0.18
	Монтажные болты					
	ГОСТ 7798-70	Болт М10 L=80	высокопрочные	9	0.06	0.53
	ГОСТ 7798-70	Болт М10 L=35	высокопрочные	12	0.03	0.38
	ГОСТ 5915-70	Гайка М10	высокопрочные	21	0.01	0.26
	ГОСТ 11371-78	Шайба М10	высокопрочные	42	0.00	0.14

1. Все высокопрочные болт М10
2. Размеры всех элементов уточнить по месту.
3. Данный лист читать совместно с ЭЛ.
4. Все металлические детали окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

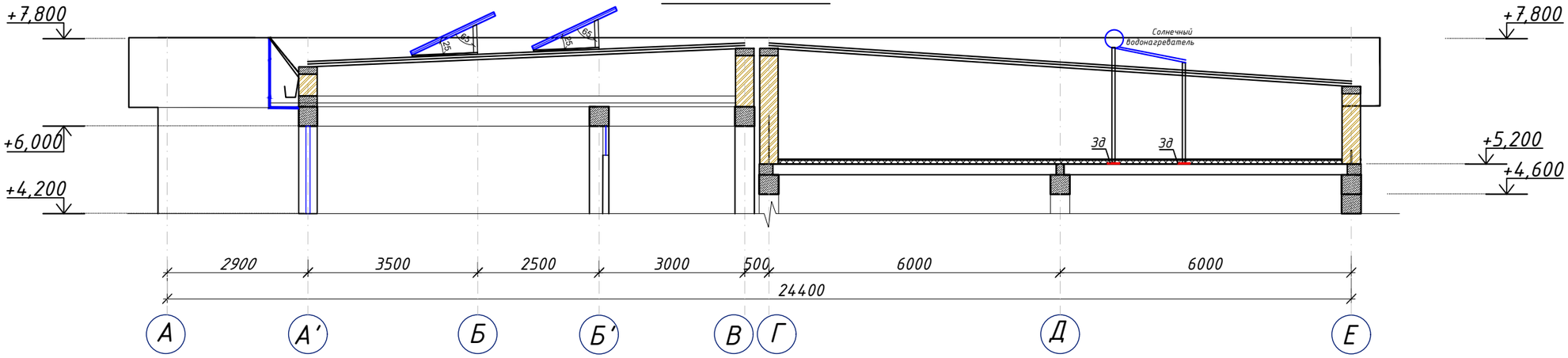
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	73	85

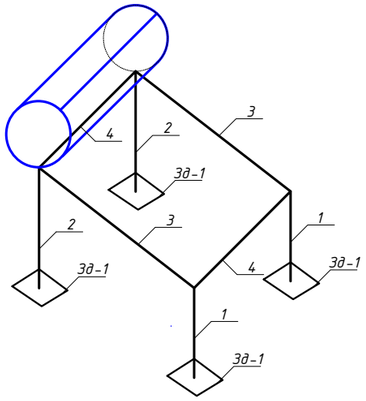
Спецификация к схеме расположения элементов кровли.

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

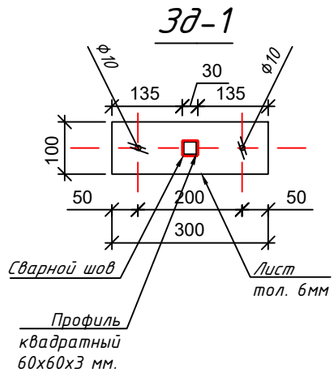
РАЗРЕЗ 2-2



Солнечный водонагреватель



3д-1



1. Все высокопрочные болт М10
2. Размеры всех элементов уточнить по месту.
3. Данный лист читать совместно с ЭЛ.
4. Все металлические детали окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.,кг	Приме-чание
	Солнечный коллектор		4		
1	ГОСТ 8278-83**	☐ 60х60х3 L= 2100	2	10.9	21.8
2	ГОСТ 8278-83**	☐ 60х60х3 L= 2400	2	12.45	24.91
3	ГОСТ 8278-83**	☐ 60х60х3 L= 2400	2	12.45	24.91
4	ГОСТ 8278-83**	☐ 60х60х3 L= 1500	2	7.78	15.57
	3д-1				
	Лист	*тол. 6мм 300х100 мм*	4	1.5	6.1
	ГОСТ 7798-70	Болт М10 L=35 высокопрочные	8	0.03	0.24

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

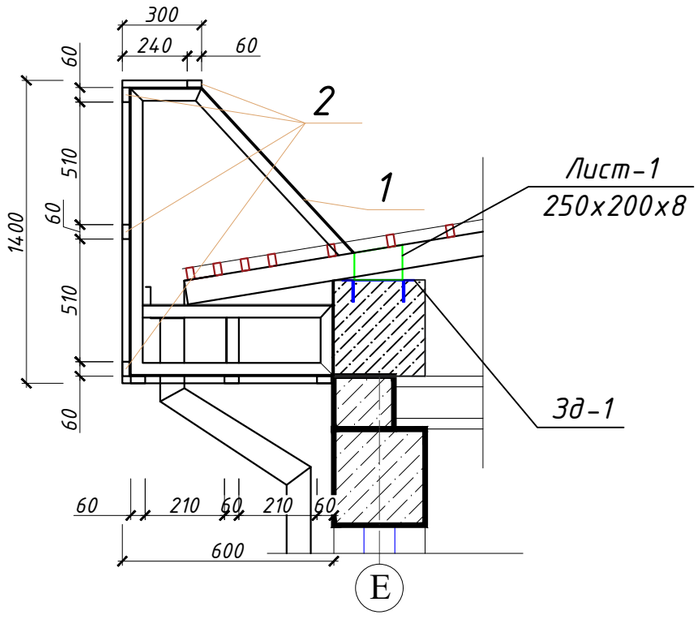
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	74	85

Солнечный водонагреватель

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Узел-1

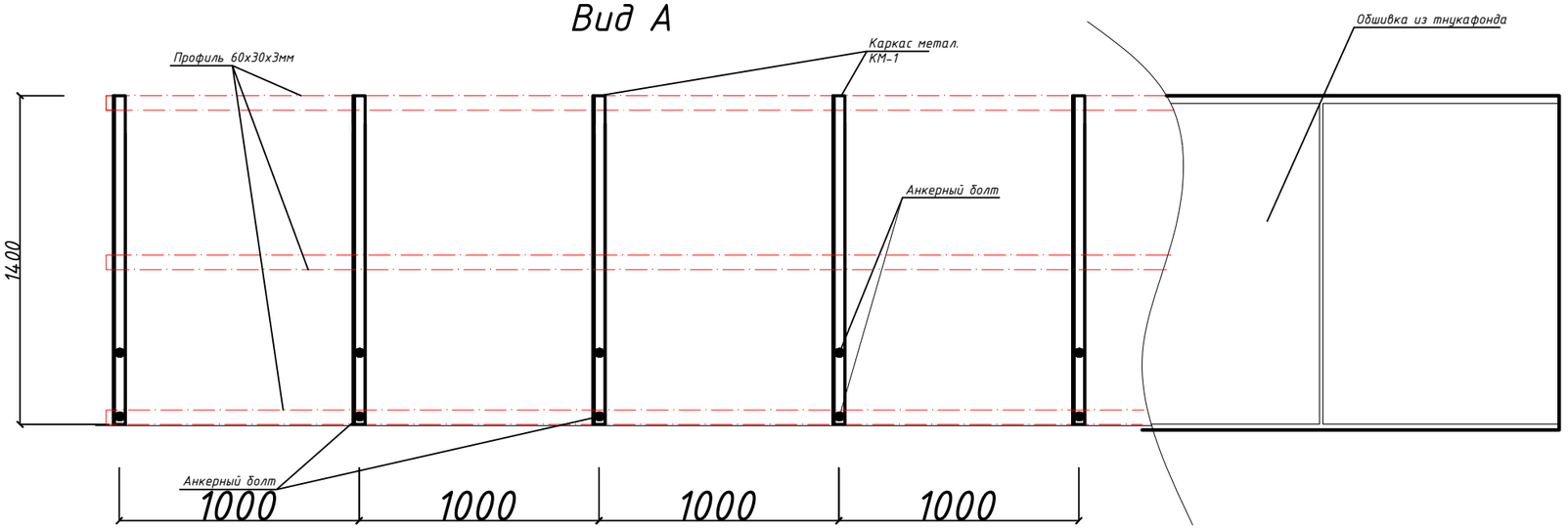


Спецификация элементов конструкции

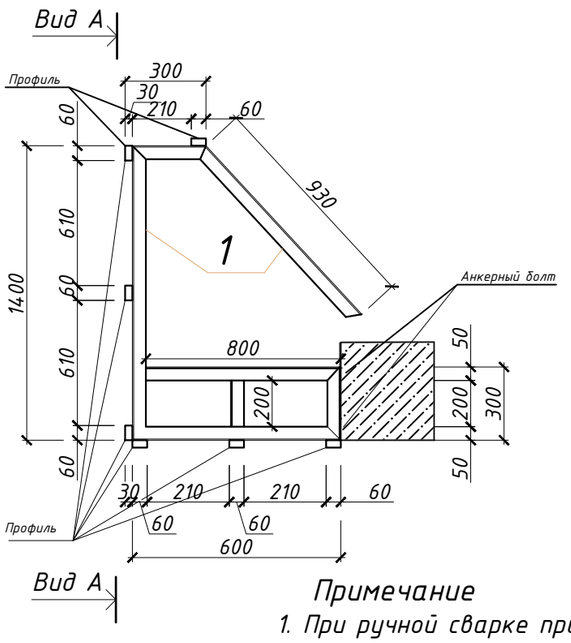
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме-чание
		Каркас металлическая КМ-1	174	16,32	2839 кг
1	ГОСТ 8509-72*	∟ 50x5 L=4300	1	16,32	16,32
		Болт М8 L=150	2	-	348штук
2	ГОСТ 8645-68*	□ 60x30x2,5 L=170 п.м	3	3,25	1657
		Обшивка парапет тнукафондом			408 м²

Схема расположения металлическая каркасов

Вид А



Каркас металлическая. КМ-1



Примечание

1. При ручной сварке применять электроды типа Э46А, по ГОСТ 9467-75.
2. Минимальные угловые сварные швы назначать в зависимости от толщины свариваемых элементов по таб.14.1 КМК 2.03.05-97.
3. Монтаж и приемку металлоконструкций производить в соответствии с КМК 3.03.02-98 и утвержденным проектом производства работ (ППР), разработанным специализированной организацией.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	75	85

Схема расположения металли-ческая каркасов Вид А

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Схема расположения козырек КЗ-2

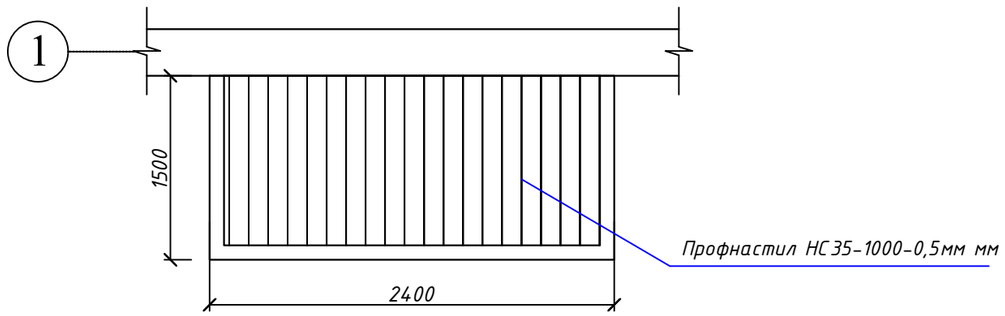
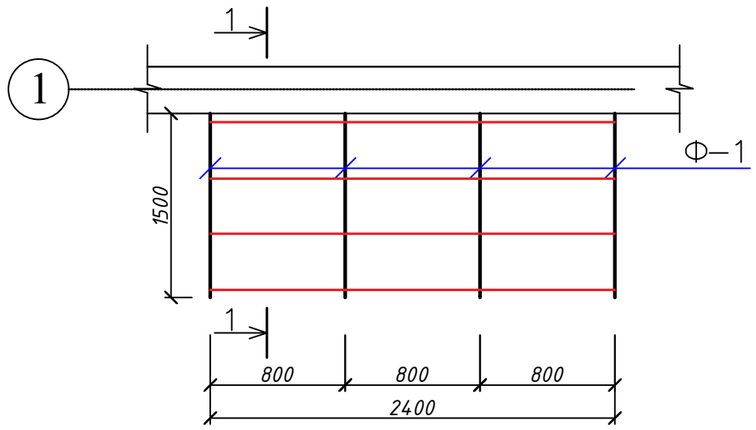
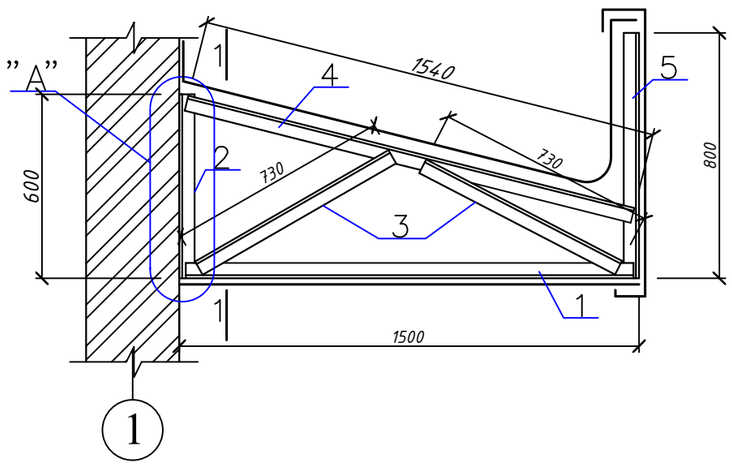


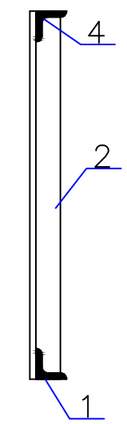
Схема расположение металические ферми



Ферма Ф-1



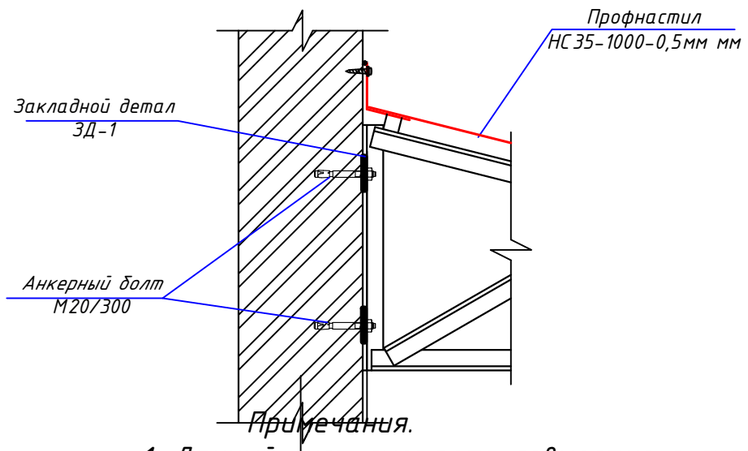
1-1



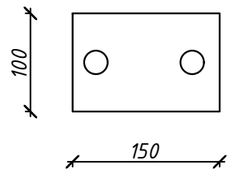
Спецификация материалов на 1 козырек

Маркам позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Площадь м2	Общая площадь м2
		Козырек КЗ-1	3		
		Ферма Ф-1	4	19,9	79,9 кг
1	ГОСТ 8509-72	L 45x5 L=1500	1	5,05	5,05
2	ГОСТ 8509-72	L 45x5 L=600	1	2,02	2,02
3	ГОСТ 8509-72	L 45x5 L=760	2	2,56	5,12
4	ГОСТ 8509-72	L 45x5 L=1540	1	5,1	5,1
5	ГОСТ 8509-72	L45x5 L=800	1	2,7	2,7
6	прогон	□ 60x40x2,0мм L=2400	4	7,1	28,4
		Закладной деталь ЗД-1			
1	ГОСТ 105-76*	- 6x100 L=150	8	0,75	6,0 кг
		Анкерный болт М 20 / 30			16 шт.
		Профнастил НС35-1000-0,5мм мм			5,0 м2
		Обшивка потолков тнукафонд			3,6 м2
		Обшивка козырек тнукафон			4,6 м2





ЗД-1



Примечания.

1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-30.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	
Исполн.		Ахмедов. С			2026г	
Проверил.		Алимов Ж			2026г	

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

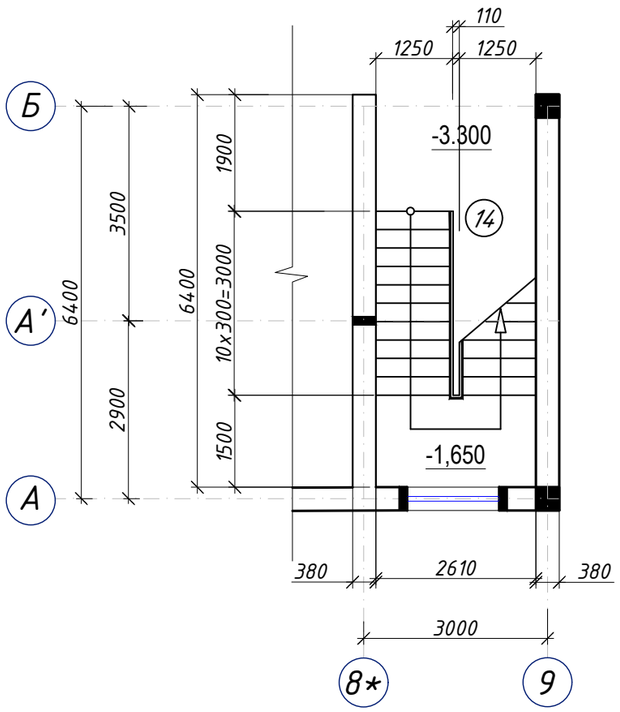
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	76	85

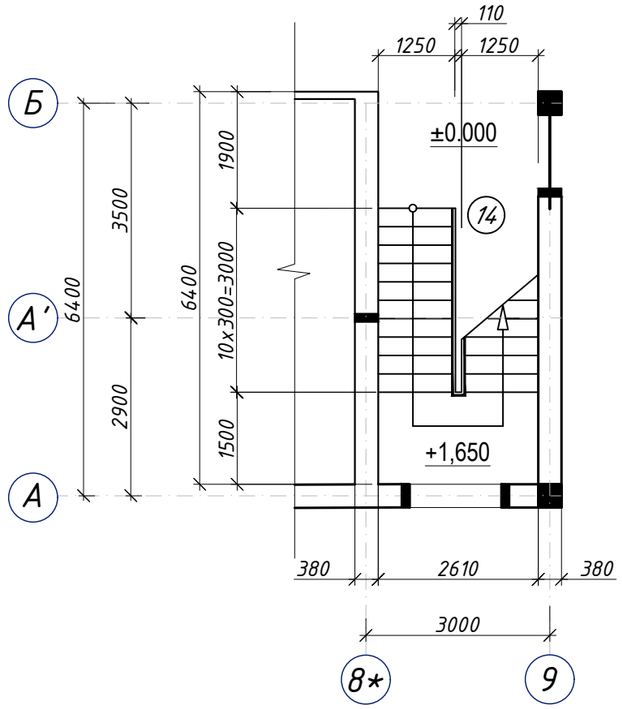
Козырек КЗ-1.

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

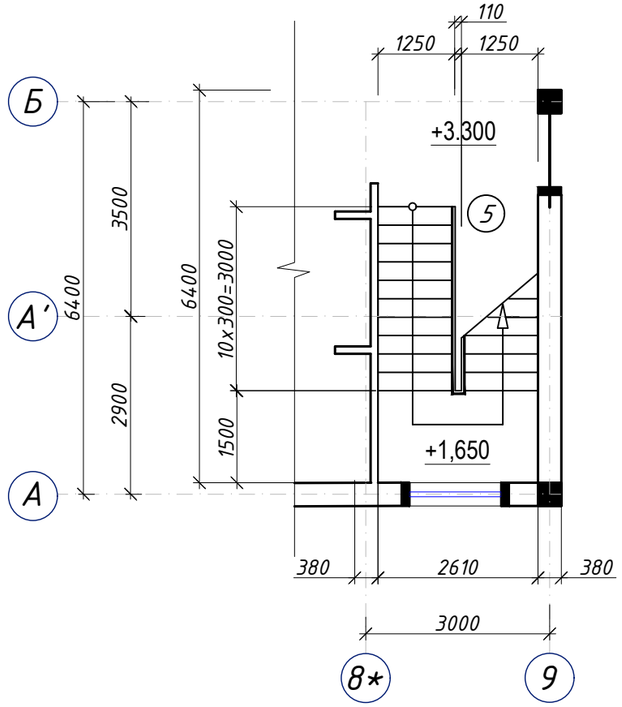
План монолитной лестницы
на отм. -3.30 и -1.65



План монолитной лестницы
на отм. ±0.00 и +1.65



План монолитной лестницы
на отм. +1.65 и +3.30



Спецификация материалов

Марка	Обозначения	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Общий вес, кг
		Монолитная лестница Лм-1			
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø18 А-III L = 6500	56	13,0	728
2	" "	Ø16 А-III L = 1120	104	1,77	324
3	" "	Ø16 А-III L = 1250	68	1,97	134
4	" "	Ø6 А-I L = 210	104	0,04	4,16
5	" "	Ø10 А-III L = 1600 (для ступени)	44	1,00	44
6	" "	Ø8 А-I L = 1000 (для ступени)	308	0,395	121,6
		Бетон кл. В15			8,32 м³
		Балка монолитная Бм-1	2		
8	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12 А-III L = 3400	4	3,02	12,08
7	" "	Ø6 А-I L = 1400	17	0,31	5,270
		Бетон кл. В15			0,82 м³
		Балка монолитная Бм-2	4		
9	ГОСТ 5781 - 82*	Ø20 А-III L = 3400	6	8,38	50,31
10	" "	Ø8 А-I L = 1400	17	0,55	9,04
		Бетон кл. В15			0,82 м³

Примечание:
1. Данный лист читать совместно с листами КР-23,24.
2. Для монолитных лестниц бетон кл. В15

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	77	85

План лестницы ЛМ-1

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

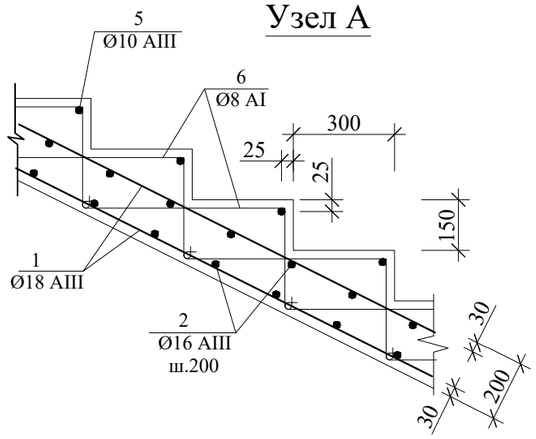
Согласовано

Взам. инв. №

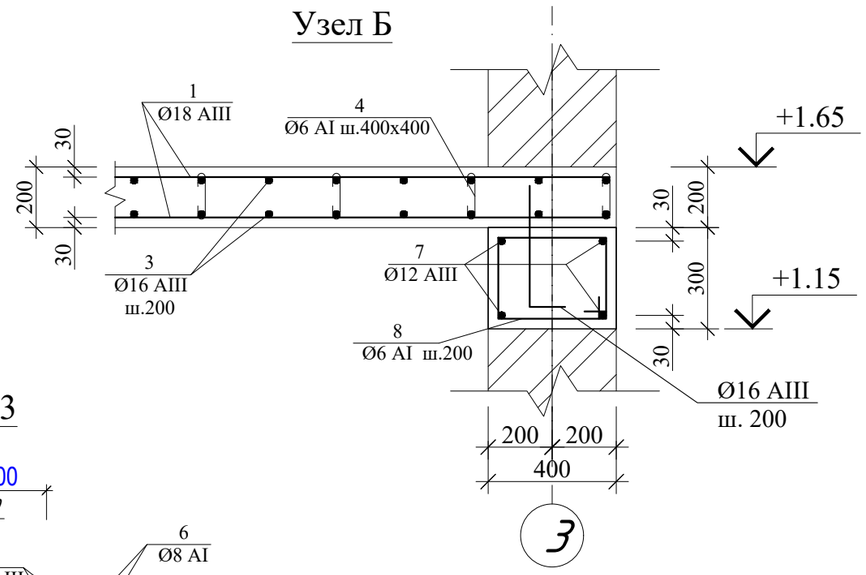
Подп. и дата

Инв. № подл.

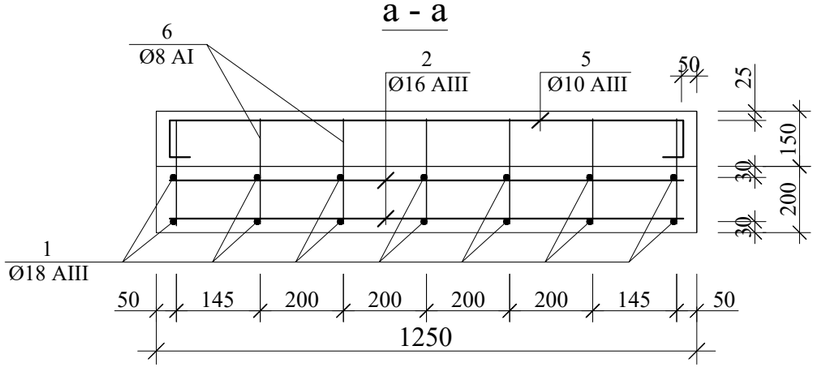
Узел А



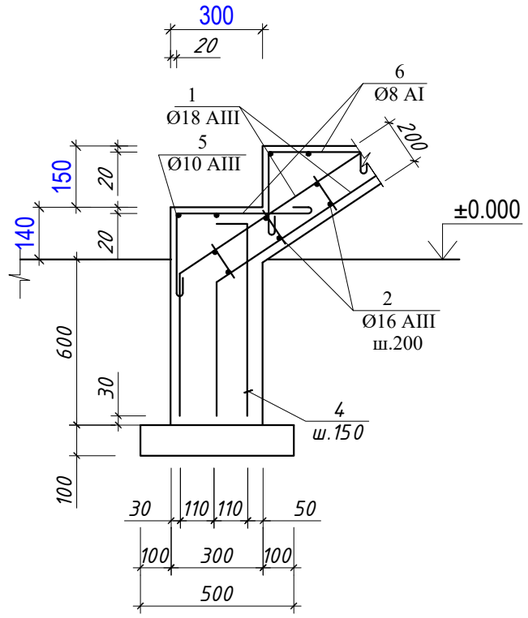
Узел Б



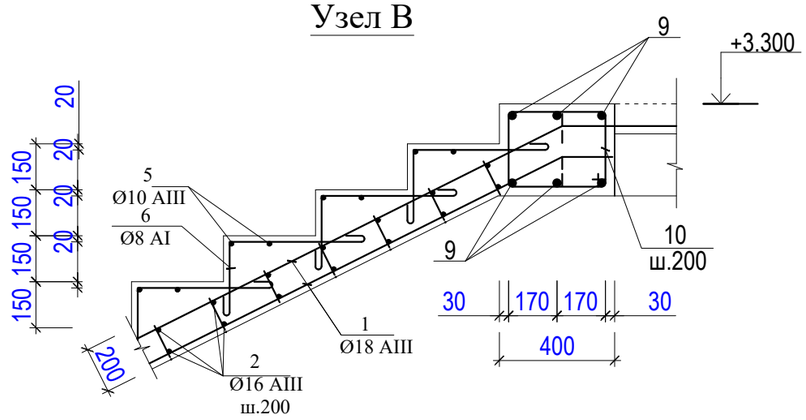
а - а



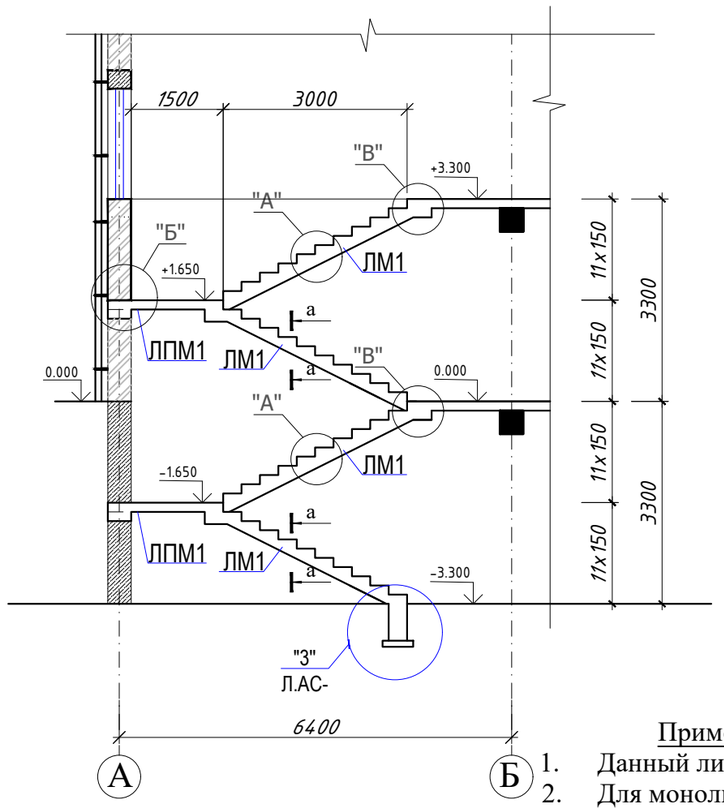
Узел 3



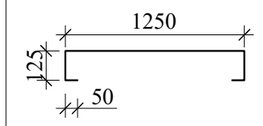
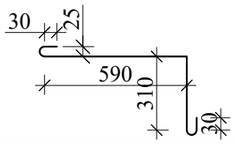
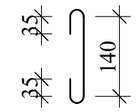
Узел В



РАЗРЕЗ 1-1



Ведомость деталей

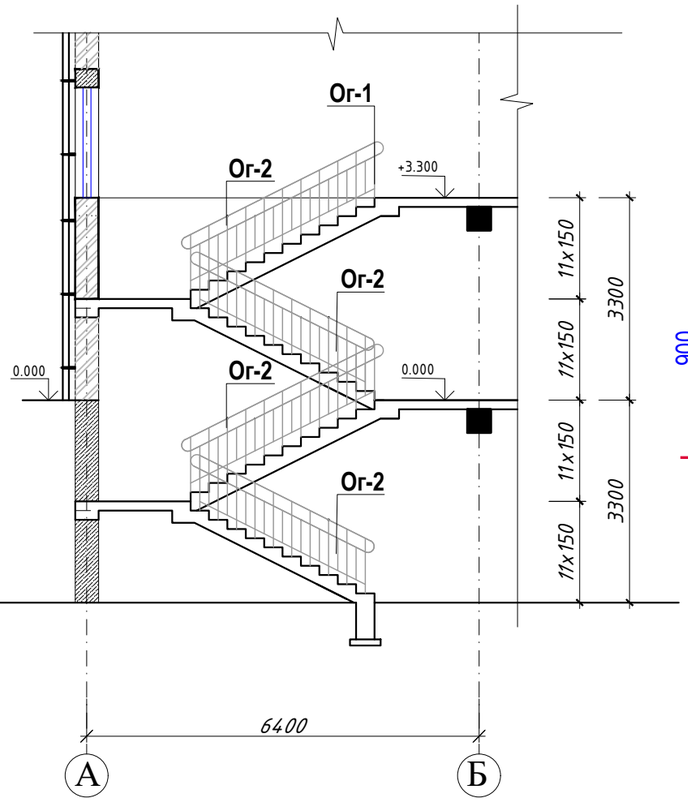
№		№	Эскиз	№	
5		6		4	

Примечание:

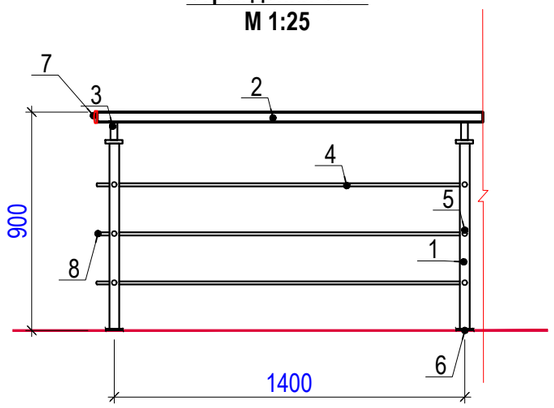
1. Данный лист читать совместно с листами КР-23,24.
2. Для монолитных лестниц бетон кл. В15

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	*Буюртмачи:* Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK	АС	
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш		
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия: РП	Лист: 78 / Листов: 85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г			
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*План лестницы ЛМ-1*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ	

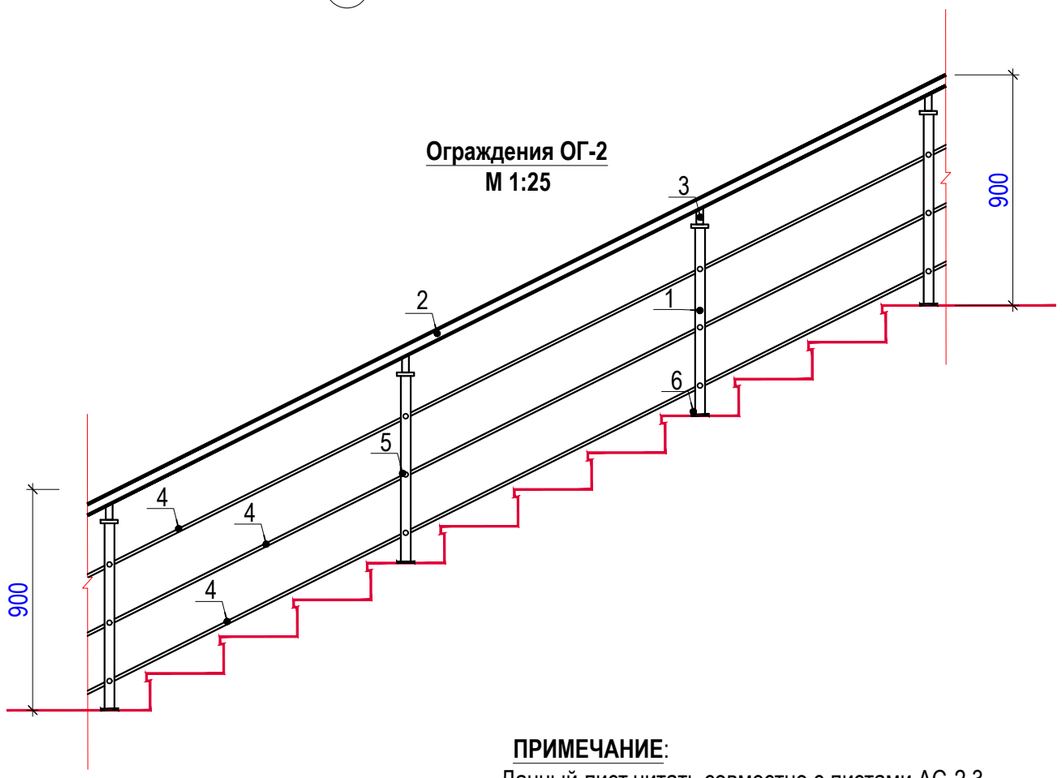
РАЗРЕЗ 1-1



Ограждения ОГ-1
М 1:25



Ограждения ОГ-2
М 1:25



ПРИМЕЧАНИЕ:
Данный лист читать совместно с листами АС-2,3.

Соединительные элементы ограждения ОГ из анодированных труб (ОГ-1)			1шт
Марка поз.	**Обозначение**	**Наименование**	**Прим.**
1	Труба TR	Стойка с анкером H=850; Ø50мм.	2шт
2	Труба TR	Поручень Ø50мм п.м.	1.4пм
3	00.502-АК-120	Поворотный кронштейн для крепления к поручню	2шт
4	Труба TR	Продольный прут или Тетива Ø16 мм 1.86п.м.	5,58пм
5	00.597-М22-08	Держатель тетивы для трубы Ø16, к трубе Ø50 мм шт	6шт
6	00.594-АК-991	Фланец для стойки Ø40 мм	2шт
7	00.536-АК-460	Заглушка для поручня плоская Ø50 мм, забивная шт	1шт
8	00.541-АК-515	Заглушка для тетивы плоская Ø16 мм шт	3шт

Соединительные элементы ограждения ОГ из анодированных труб (ОГ-2)			4шт
Марка поз.	**Обозначение**	**Наименование**	**Прим.**
1	Труба TR	Стойка с анкером H=850; Ø50мм.	4шт
2	Труба TR	Поручень Ø50мм п.м.	3.4пм
3	00.502-АК-120	Поворотный кронштейн для крепления к поручню	4шт
4	Труба TR	Продольный прут или Тетива Ø16 мм 3.4п.м.	10.2пм
5	00.597-М22-08	Держатель тетивы для трубы Ø16, к трубе Ø50 мм шт	12шт
6	00.594-АК-991	Фланец для стойки Ø40 мм	4шт

1. Данный лист смотреть совместно с листом АР
2. В местах примыкания лестничных маршей к перегородкам-рассечкам перила пристенные крепятся к стенам (перегородкам) анкерами для кирпичной кладки.
3. Детальная разработка узлов ограждений выполняется на стадии КМД заводом-изготовителем.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK			**АС**
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш			
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Ахмедов. С			2026г		РП	79	85
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*Лестница Л-1, Ограждения ОГ-1,ОГ-2.*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		

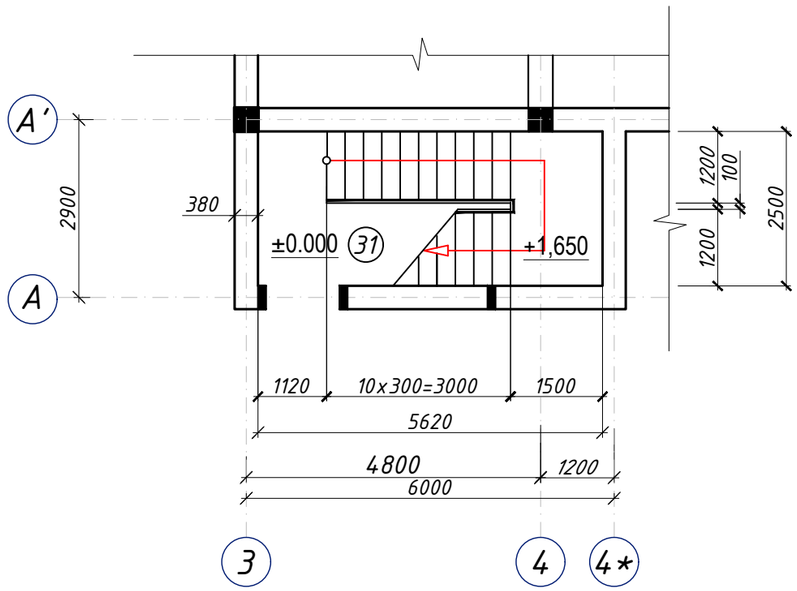
Согласовано

Взам. инв. №

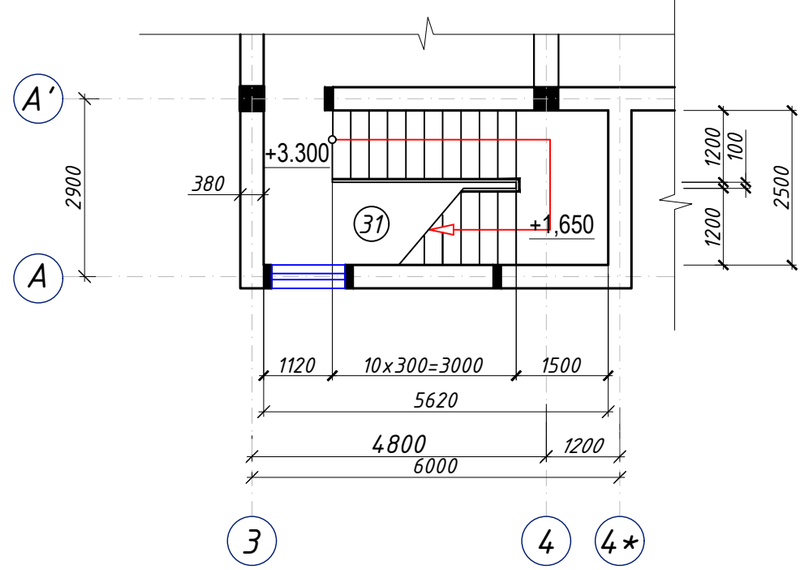
Подп. и дата

Инв. № подл.

План монолитной лестницы
на отм. ±0.00 и +1.65



План монолитной лестницы
на отм. +1.65 и +3.30



Спецификация материалов

Марка	Обозначения	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Общий вес, кг
		Монолитная лестница Лм-2			
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø18 А-III L = 6500	28	13,0	364
2	" "	Ø16 А-III L = 1120	52	1,77	162
3	" "	Ø16 А-III L = 1250	34	1,97	67
4	" "	Ø6 А-I L = 210	52	0,04	2,08
5	" "	Ø10 А-III L = 1600 (для ступени)	22	1,00	22
6	" "	Ø8 А-I L = 1000 (для ступени)	154	0,395	60,8
		Бетон кл. В15			4,16 м³
		Балка монолитная Бм-1	1		
8	ГОСТ 5781 - 82*	Ø12 А-III L = 3400	4	3,02	12,08
7	" "	Ø6 А-I L = 1400	17	0,31	5,270
		Бетон кл. В15			0,4 м³
		Балка монолитная Бм-2	2		
9	ГОСТ 5781 - 82*	Ø20 А-III L = 3400	6	8,38	50,31
10	" "	Ø8 А-I L = 1400	17	0,55	9,04
		Бетон кл. В15			0,41 м³

Примечание:
1. Данный лист читать совместно с листами КР-23,24.
2. Для монолитных лестниц бетон кл. В15

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси курилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	79а	85

План лестницы ЛМ-2

Мароканд
Бунёдкор
Курилиш МЧЖ

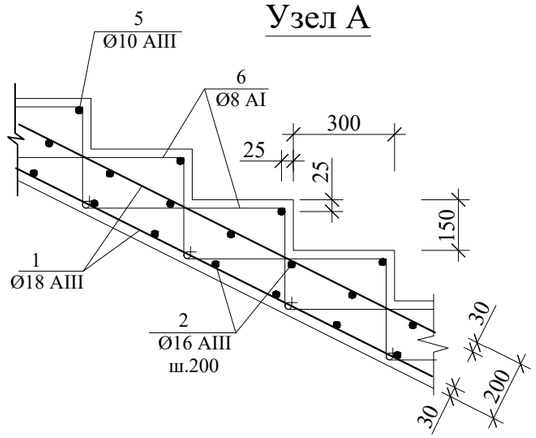
Согласовано

Взам. инв. №

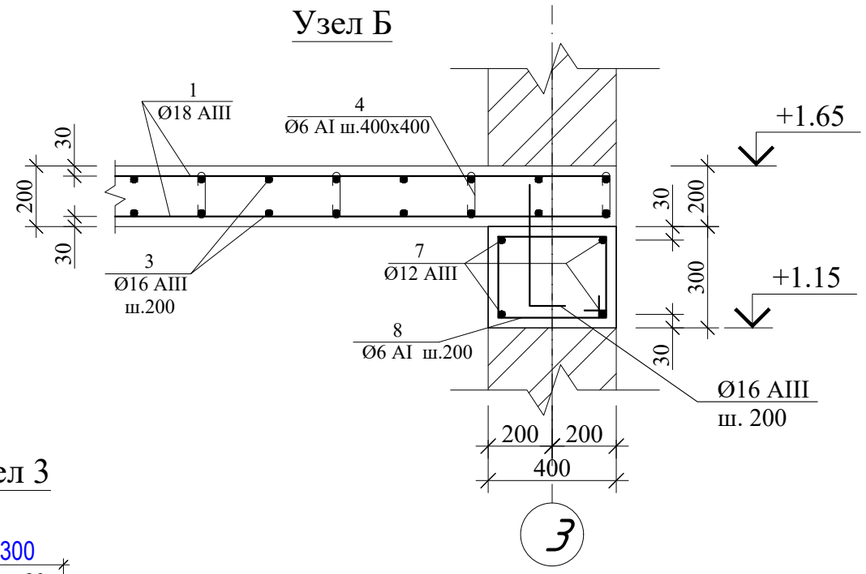
Подп. и дата

Инв. № подл.

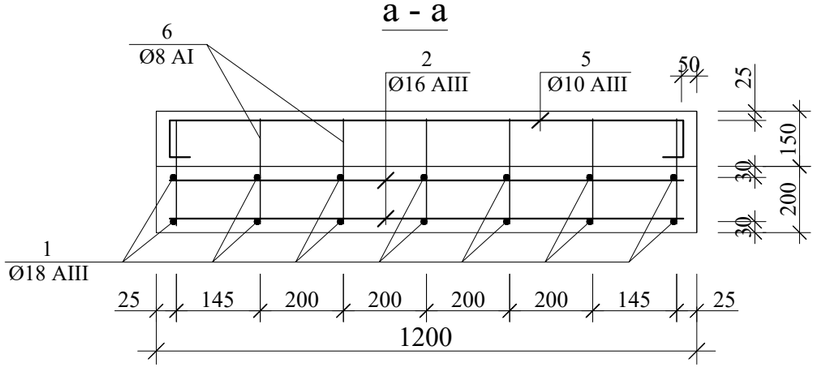
Узел А



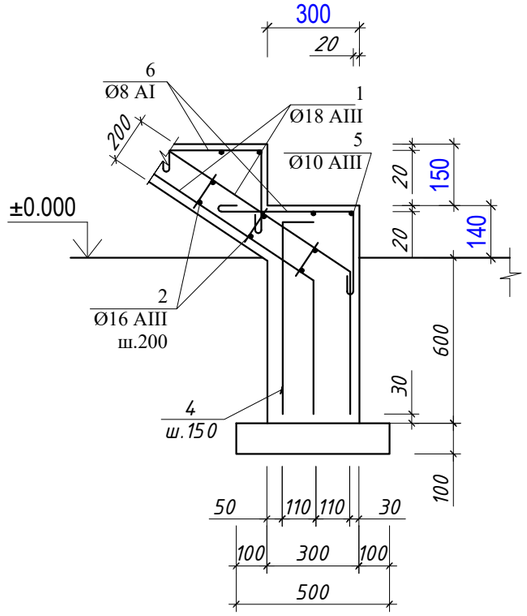
Узел Б



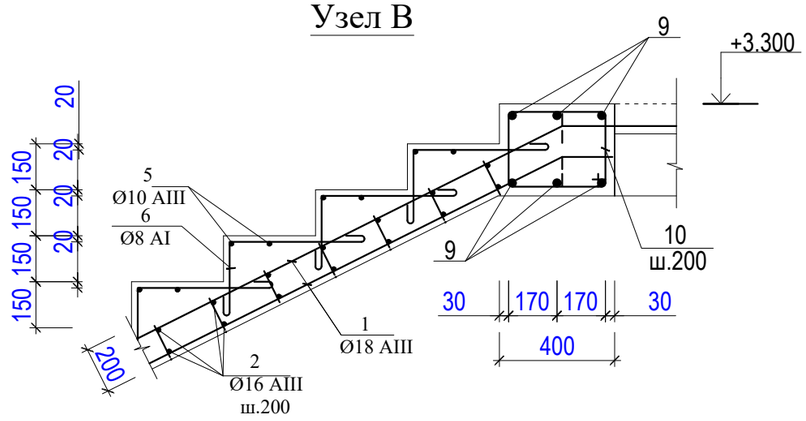
а - а



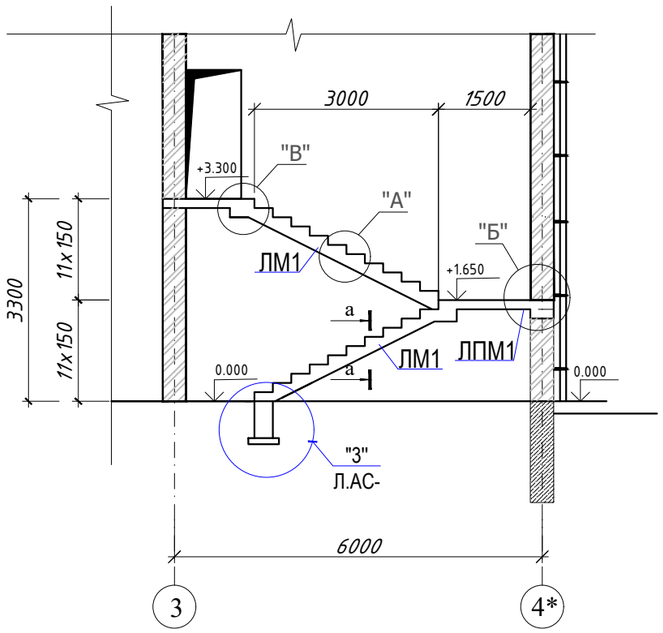
Узел 3



Узел В



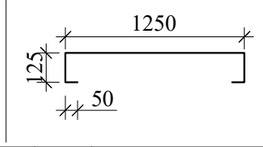
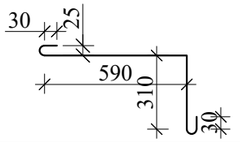
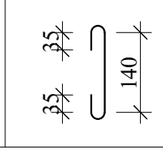
РАЗРЕЗ 1-1



Примечание:

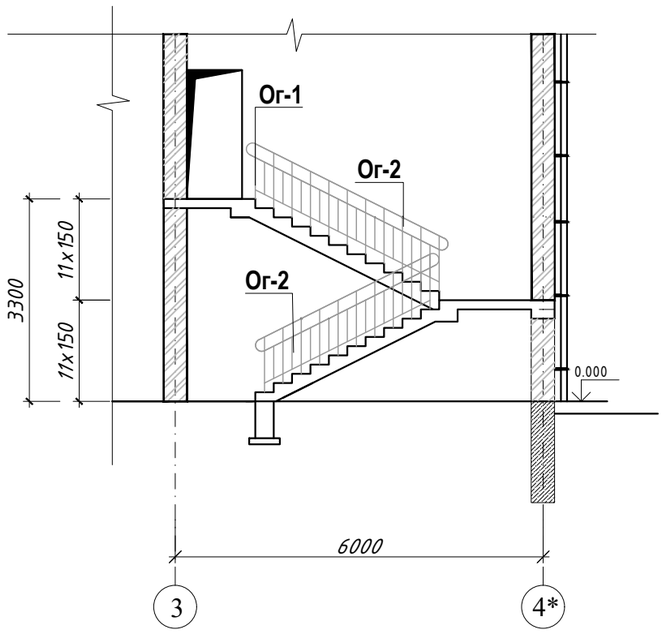
1. Данный лист читать совместно с листами КР-23,24.
2. Для монолитных лестниц бетон кл. В15

Ведомость деталей

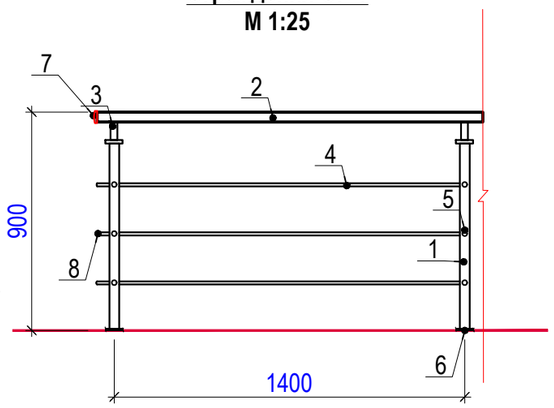
№		№	Эскиз	№	
5		6		4	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK		АС
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш		
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия: РП	Лист: 79б / Листов: 85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г			
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*План лестницы ЛМ-1*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ	

РАЗРЕЗ 1-1

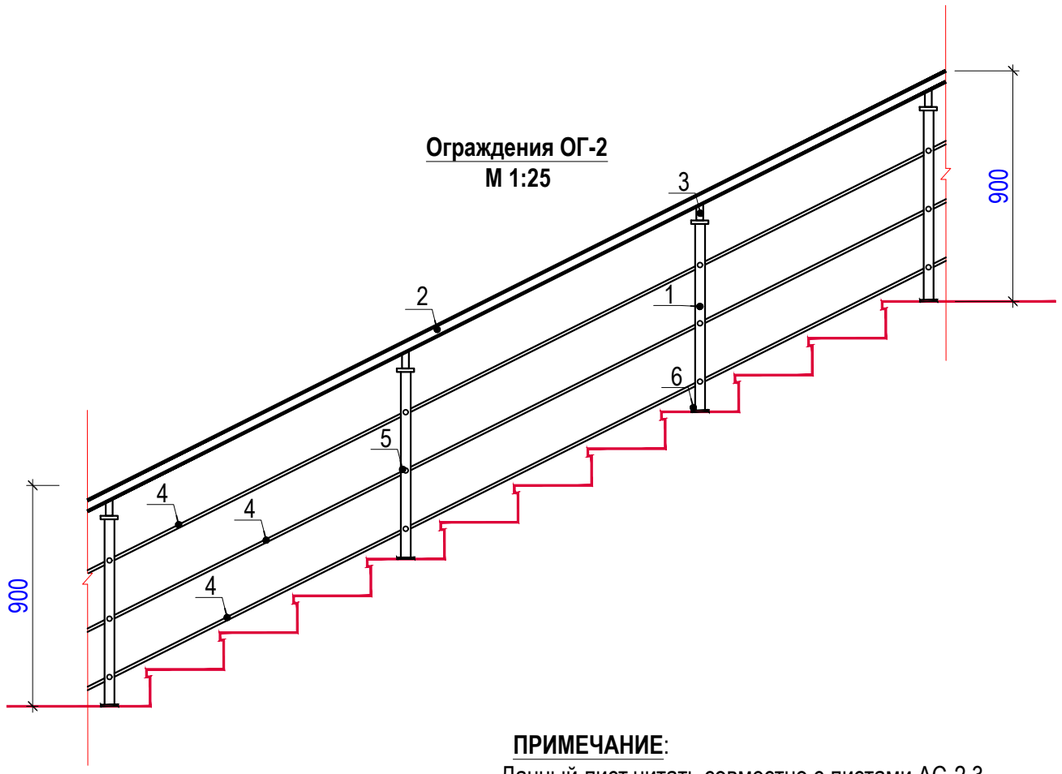


Ограждения ОГ-1
М 1:25



Соединительные элементы ограждения ОГ из анодированных труб (ОГ-1)			1шт
Марка поз.	**Обозначение**	**Наименование**	**Прим.**
1	Труба TR	Стойка с анкером H=850; Ø50мм.	2шт
2	Труба TR	Поручень Ø50мм п.м.	1.4пм
3	00.502-АК-120	Поворотный кронштейн для крепления к поручню	2шт
4	Труба TR	Продольный прут или Тетива Ø16 мм 1.86п.м.	5,58пм
5	00.597-М22-08	Держатель тетивы для трубы Ø16, к трубе Ø50 мм шт	6шт
6	00.594-АК-991	Фланец для стойки Ø40 мм	2шт
7	00.536-АК-460	Заглушка для поручня плоская Ø50 мм, забивная шт	1шт
8	00.541-АК-515	Заглушка для тетивы плоская Ø16 мм шт	3шт

Ограждения ОГ-2
М 1:25



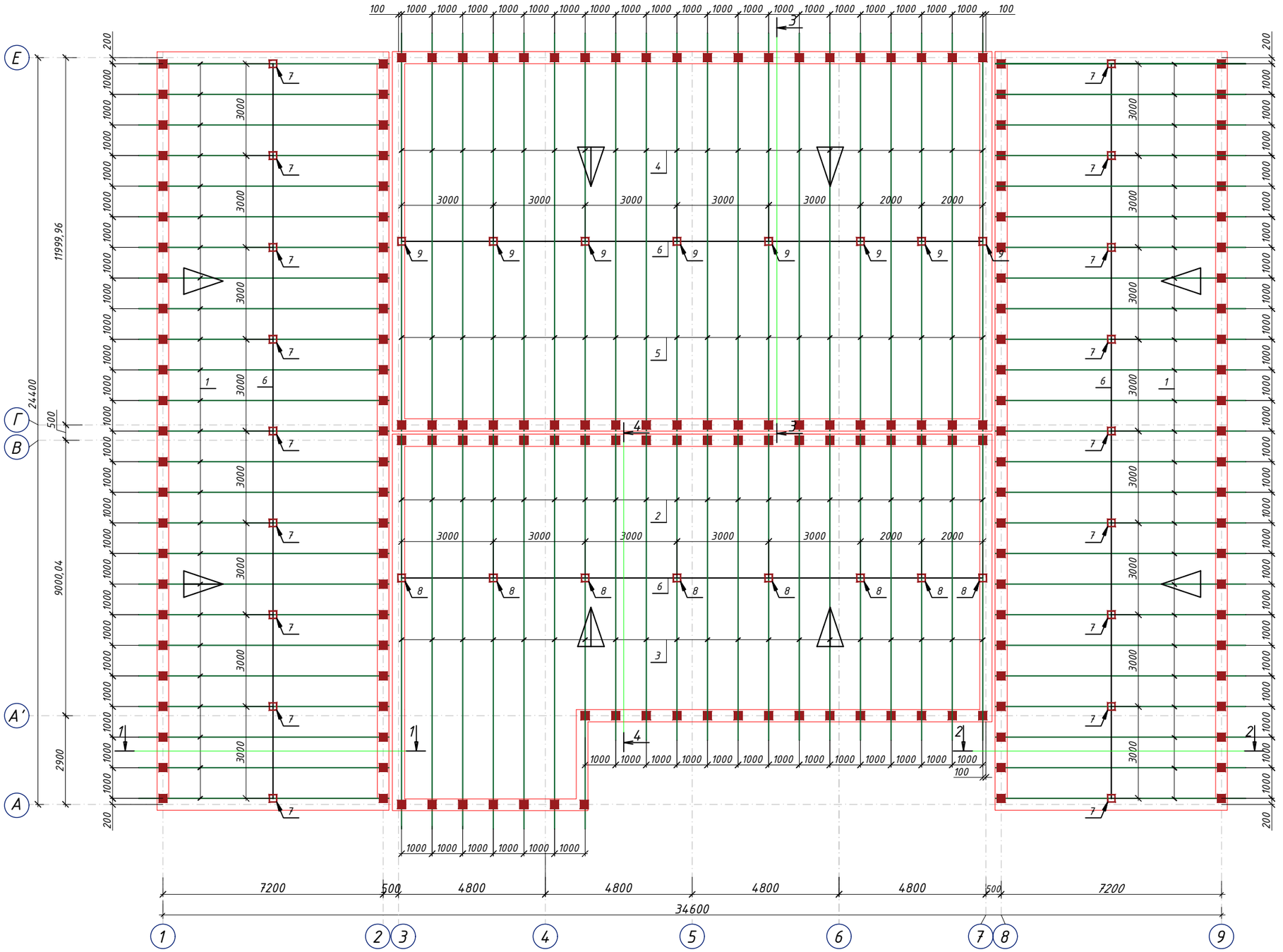
Соединительные элементы ограждения ОГ из анодированных труб (ОГ-2)			2шт
Марка поз.	**Обозначение**	**Наименование**	**Прим.**
1	Труба TR	Стойка с анкером H=850; Ø50мм.	4шт
2	Труба TR	Поручень Ø50мм п.м.	3.4пм
3	00.502-АК-120	Поворотный кронштейн для крепления к поручню	4шт
4	Труба TR	Продольный прут или Тетива Ø16 мм 3.4п.м.	10.2пм
5	00.597-М22-08	Держатель тетивы для трубы Ø16, к трубе Ø50 мм шт	12шт
6	00.594-АК-991	Фланец для стойки Ø40 мм	4шт

1. Данный лист смотреть совместно с листом АР
2. В местах примыкания лестничных маршей к перегородкам-рассечкам перила пристенные крепятся к стенам (перегородкам) анкерами для кирпичной кладки.
3. Детальная разработка узлов ограждений выполняется на стадии КМД заводом-изготовителем.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Данный лист читать совместно с листами АС-2,3.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK			**АС**
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш			
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Ахмедов. С			2026г		РП	79в	85
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*Лестница Л-2, Ограждения ОГ-1,ОГ-2.*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		

План расположения элементов кровли

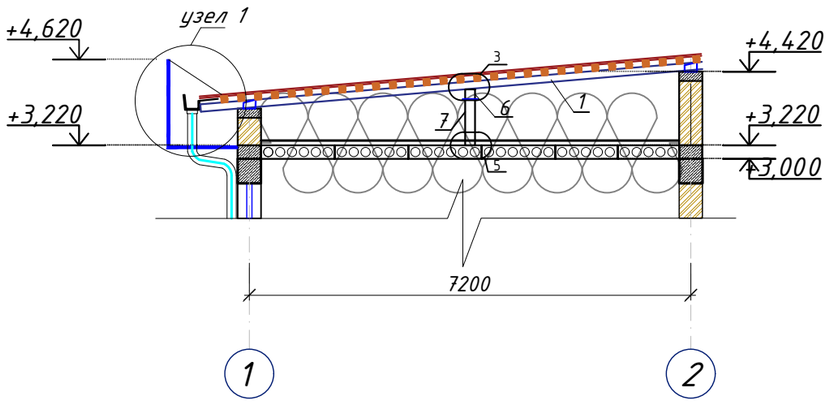


Примечание

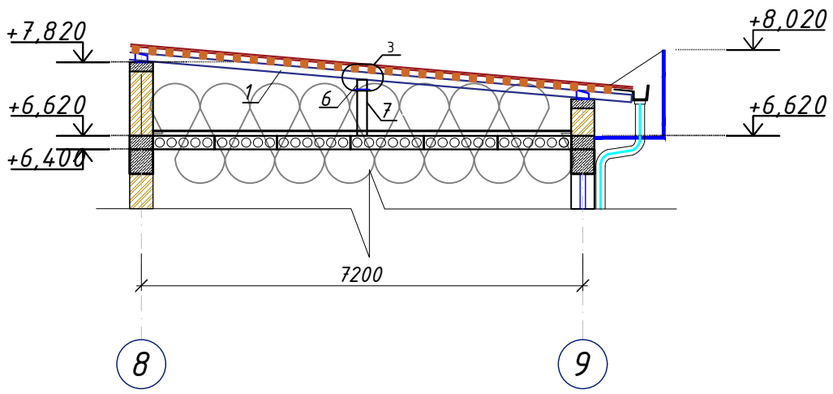
1.Данный чертеж разработан на основании чертежей
2.Изготовление конструкций производить согласно требованиям ГОСТ 23118-2012
*3.Сварку металлических конструкций вести электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75**
4.Толщину сварных швов принять t=6 мм. А все катеты швов Kf=6 мм.
5. Данный лист см. совместно с листом кладочных планов.
6. После монтажа все металлические конструкции окрасить масляной краской за 2 раза.

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK	**АС**
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия: РП; Лист: 80; Листов: 85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г		
Проверил.		Алимов Ж			2026г	*План расположения элементов кровли*	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

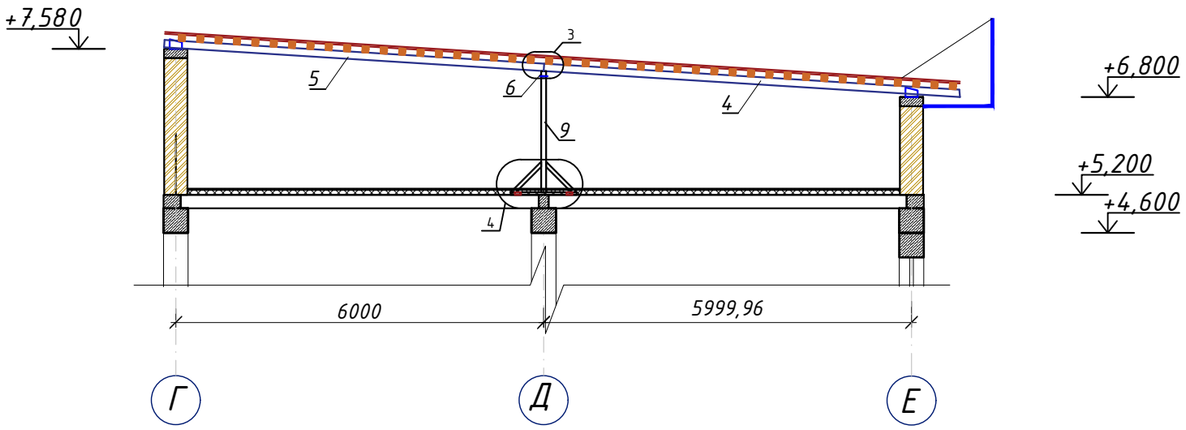
Разрез 1 - 1



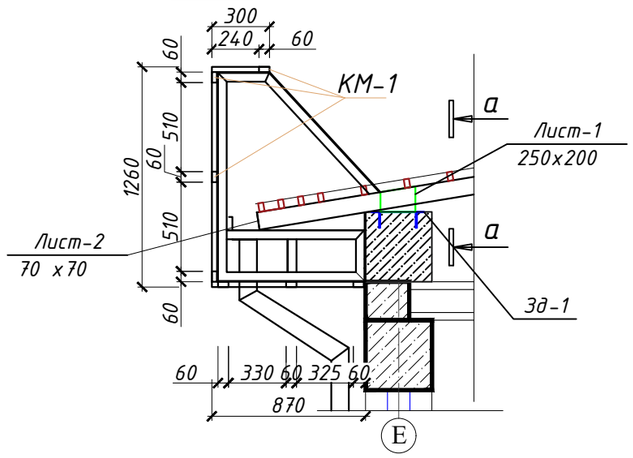
Разрез 2 - 2



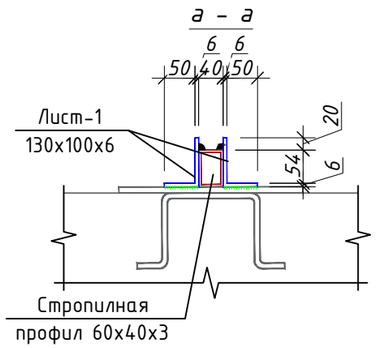
Разрез 3 - 3



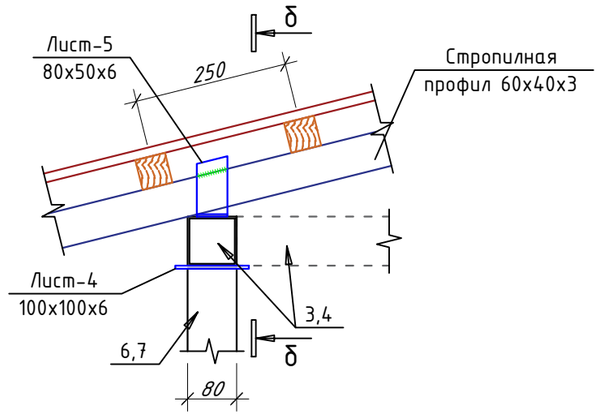
Узел-1



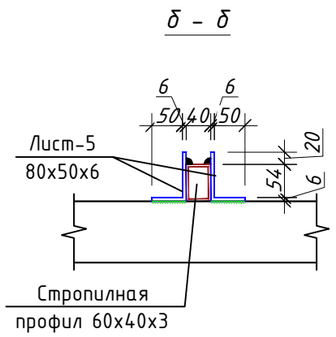
а - а



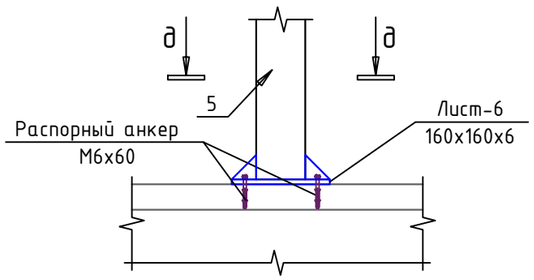
Узел-3



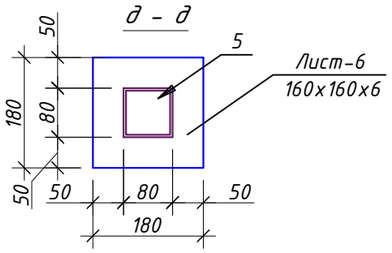
б - б



Узел-5



д - д



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

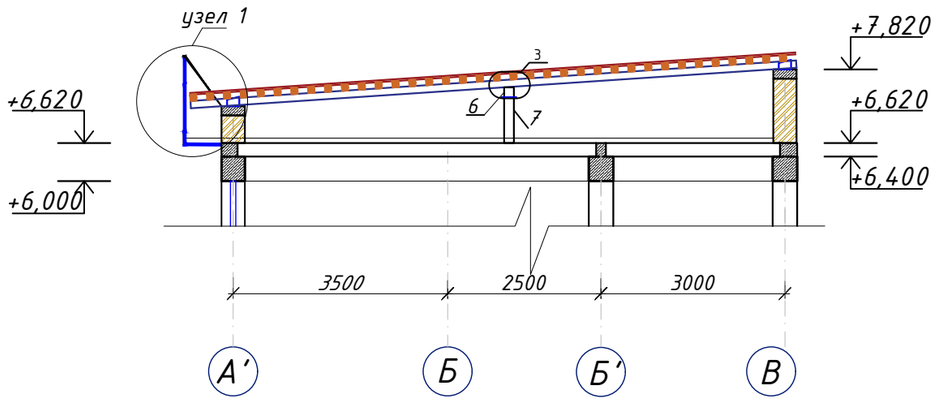
ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	81	85

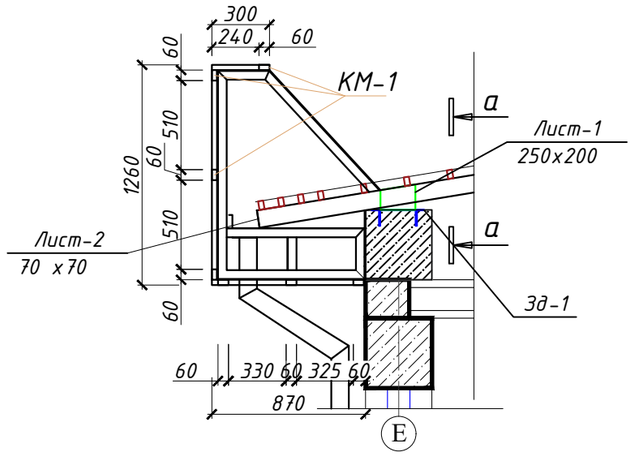
Разрез 1 - 1

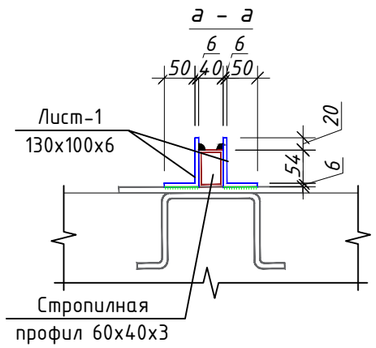
Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

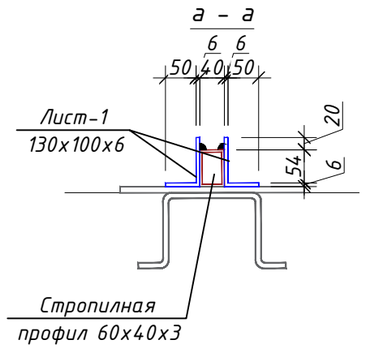
Разрез 4 - 4



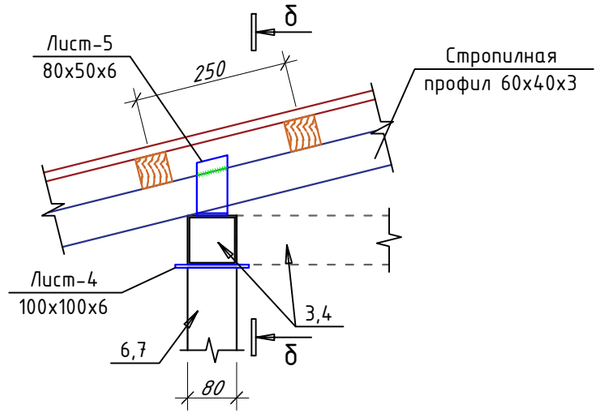
Узел-1

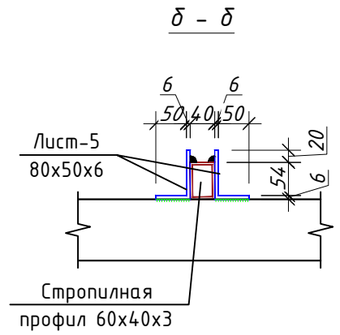




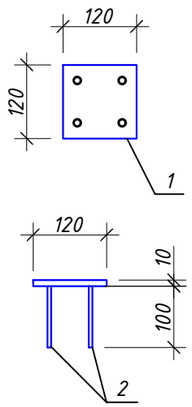


Узел-3

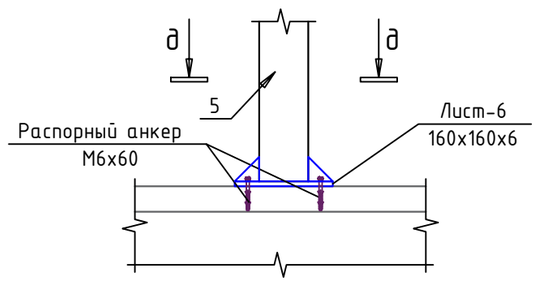


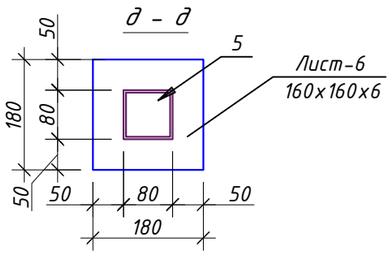


Зак. деталь Зд-1



Узел-5





Примечание

1. *Данный чертеж разработан на основании чертежей*
2. *Изготовление конструкций производить согласно требованиям ГОСТ 23118-2012*
3. *Сварку металлических конструкций вести электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75**
4. *Толщину сварных швов принять t=6 мм. А все катеты швов Kf=6 мм.*
5. *Данный лист см. совместно с листом кладочных планов.*
6. *После монтажа все металлические конструкции окрасить масляной краской за 2 раза.*

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	82	85

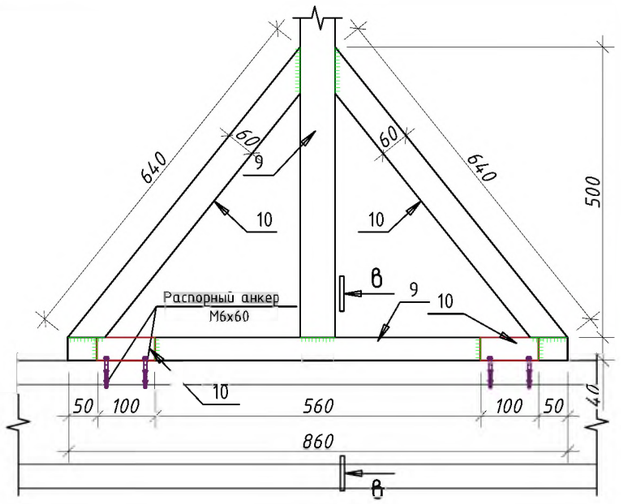
Разрез 4 - 4

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

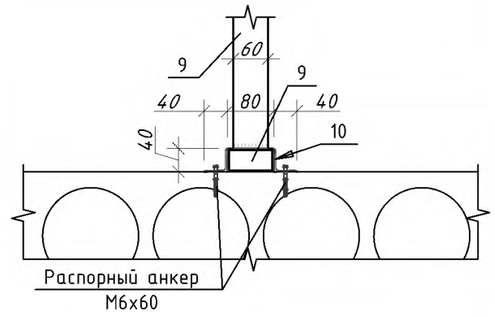
Марка издел.	Поз. №	Сечение, мм	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг 1 дет.	Масса кг Всех	Масса кг Марки	Примечание
Стропила	1	□60х40х3	1000	50	8.30	415.00	2330.47	С245 ГОСТ 30245-2003
Стропила	2	□60х40х3	1000	20	4.90	98.00		С245 ГОСТ 30245-2003
Стропила	3	□60х40х3	1000	20	5.50	110.00		С245 ГОСТ 30245-2003
Стропила	4	□60х40х3	1000	20	6.90	138.00		С245 ГОСТ 30245-2003
Стропила	5	□60х40х3	1000	20	6.45	129.00		С245 ГОСТ 30245-2003
Прогон-1	6	□80х80х3	1000	86	7.07	608.02		С245 ГОСТ 30245-2003
Стойка-1	7	□80х80х3	750	18	5.30	95.45		С245 ГОСТ 30245-2003
Стойка-2	8	□80х80х3	700	8	4.95	39.59		С245 ГОСТ 30245-2003
Стойка-3	9	□60х60х4	910	8	6.11	48.85		С245 ГОСТ 30245-2003
Раскос	10	□60х40х3	640	16	2.72	43.52		С245 ГОСТ 30245-2003
Лежен	11	□80х40х3	860	34	4.46	151.76		С245 ГОСТ 30245-2003
Детал	12	∟40 х4	100	70	0.24	16.94		С245 ГОСТ 8509-93
Карниз	13	□40х40х2.0	560	92	1.58	145.29		С245 ГОСТ 30245-2003
Лист-1	14	-130х6	100	260	0.6123	159.1980		ГОСТ 19903-74*
Лист-2	15	-70х4	70	260	0.1539	40.0036		ГОСТ 19903-74*
Лист-4	16	-100х6	100	34	0.4710	16.0140		ГОСТ 19903-74*
Лист-5	17	-80х6	50	68	0.1884	12.8112		ГОСТ 19903-74*
Лист-6	18	-160х6	160	34	1.2058	40.9958		ГОСТ 19903-74*
Лист-7	19	-180х6	100	2	0.8478	1.6956		ГОСТ 19903-74*
		Зак. деталь Зд-1			180			
	1	-60х4	60	1	0.1130	20.3472		ГОСТ 19903-74*
	2	Распорный анкер М6х60 мм			4	10.0800		ГОСТ 28778-90

		Общий расход материалов			
	1	□80х80х3	м	743.1	С245 ГОСТ 30245-2003
	2	□80х40х3	м	151.8	С245 ГОСТ 30245-2003
	3	□60х60х4	м	69.9	С245 ГОСТ 30245-2003
	4	□60х40х3	м	933.5	С245 ГОСТ 30245-2003
	5	□40х40х2.0	м	145.3	С245 ГОСТ 30245-2003
	6	∟40 х4	кг	16.9400	С245 ГОСТ 8509-93
	7	Лист толщина 6 мм	кг	230.7	ГОСТ 19903-74*
	8	Лист толщина 4 мм	кг	40.0	ГОСТ 19903-74*
	9	Распорный анкер М6х60 мм	кг	14.5600	ГОСТ 28778-90
	10	Грунтовка ГФ-021 или ГФ-0119. Покраска эмалью за два раза	222 м²		
	11	Обрешетка ($L_{общ.}$=1892м)	м³	4.7300	
	12	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х80	шт	3490	

Узел-4



в - в



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

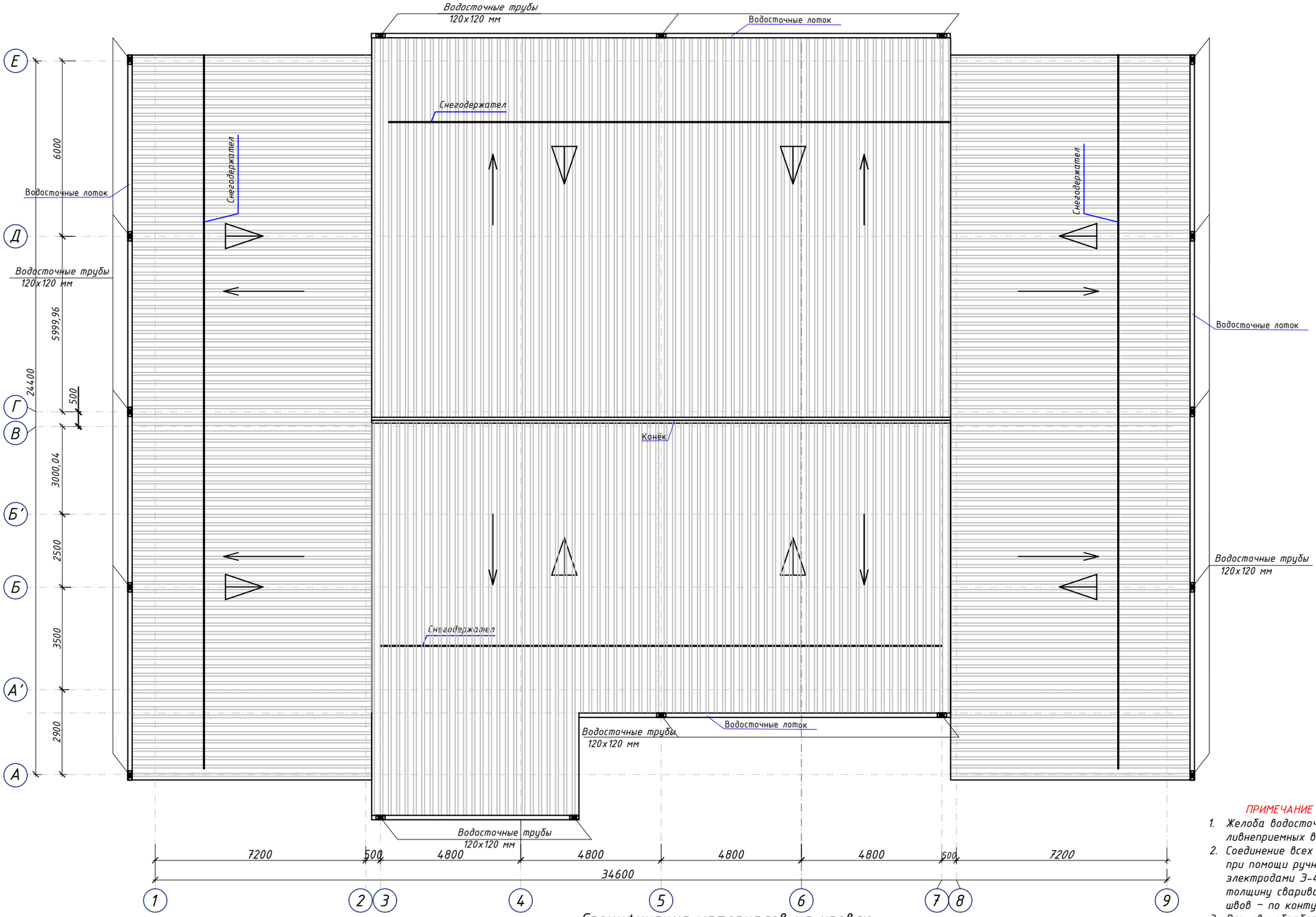
Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия	Лист	Листов
	РП	83	85
Спецификация кровли	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		

План кровли.



Спецификация материалов на кровлю

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг.	Приме-чание.
		Кровельный материал			
1		Профнастиль НС35-1000-0.5 мм			860.1 м²
2		Водоприёмный лоток толщ.0,5мм			89.2 м
3		Водосточная труба толщ. 0,5мм □ 140х140мм	16		81.6 м
4		Снегозадержатель			98,6 м
5		Конёк			19.8 м
6		воронка			16шт
7		Колена			48 шт

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Желоба водосточной системы устанавливать с уклоном в сторону ливнеприемных воронок.
2. Соединение всех элементов металлических конструкций производить при помощи ручной электродуговой сварки по ГОСТ9467-85 электродами Э-42А. Диаметр электродов не должен превышать толщину свариваемых элементов. Катет сварных швов - 5 мм, длина швов – по контуру привариваемых деталей.
3. Все швы обработать плавным переходом к основному металлу.
4. Все металлические элементы после сварки и обработки швов очистить от грязи и провести покраску эмалью. Цвет покраски в тон кровли.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	84	85

План кровли.

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

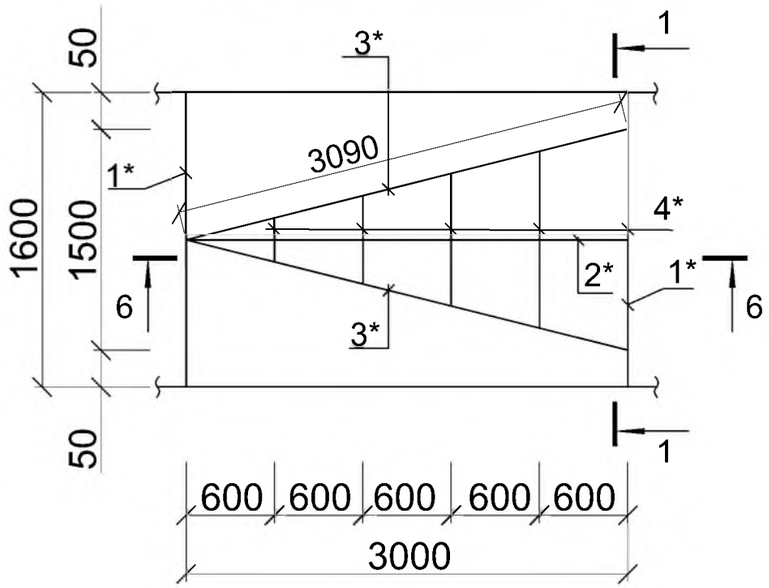
Согласовано

Взам. инв. №

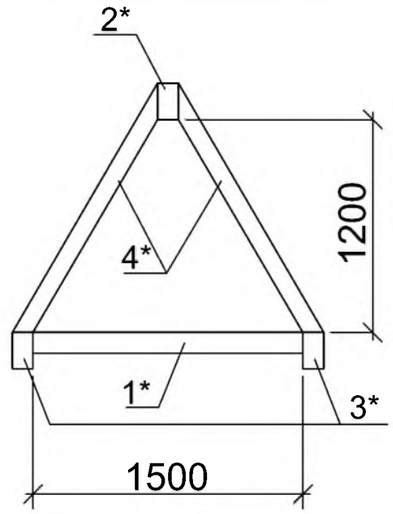
Подп. и дата

Инв. № подл.

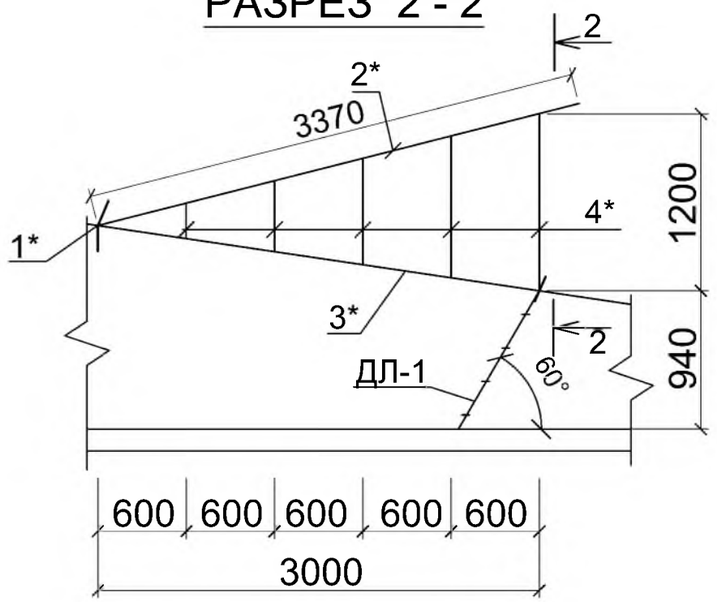
Слуховое окно СО-1



РАЗРЕЗ 1 - 1



РАЗРЕЗ 2 - 2



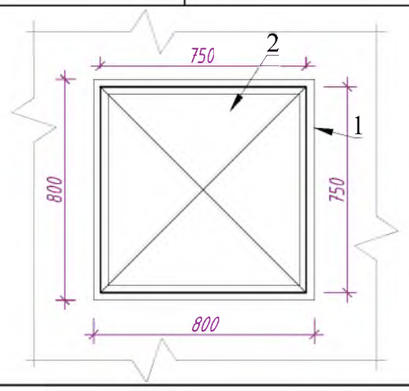
Спецификация элементов Люка

Расход материала дан на одну люка. Всего: 1 шт.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75х75х5 ГОСТ 8509-93 / С235 ГОСТ 27772-2015 L=3200	1	18.6	18.6
		Сталной лист			
2	ГОСТ 8568-77	Лист 8х800х800 ГОСТ 8568-77 / С235 ГОСТ 27772-2015	1	42.6	42.6
		Петля люка	2		
	Серия 3.017-1 в.6	Петля 3.017-1.06.110.300-02	1	1.33	
		Замок			
	Серия 3.017-1 в.6	Защелка 3.017-1.06.110.100	1	2.2	

Марка издел.	Поз. №	Сечение, мм	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг: 1 дет.	Масса кг: Всех	Масса кг: Марки	Примечание
Ригель	1	□ 60х40х3	1600	2	6.88	13.76	90.56	ГОСТ 8639-82
Прогон	2	□ 60х40х3	3370	1	14.49	14.49		ГОСТ 8639-82
Диаг-ная нога	3	□ 60х40х3	3090	2	13.29	26.57		ГОСТ 8639-82
Стропильная нога	4	□ 60х40х3	1000	8	4.30	34.40		ГОСТ 8639-82
								ГОСТ 8639-82
		Масса наплавленного металла 1.5%				1.34		
		Профилированные листы с полимерным покрытием Н35-1000-0,50мм с нахлестом				4.2 м²		
		Всего:				8	724.5	
		Общий расход материалов						
	1	□ 60х40х3				м	84.0	С245 ГОСТ 30245-2003
	3	Грунтовка ГФ-021 или ГФ-0119. Покраска эмалью за два раза					28.6 м²	

План Люка



Примечание.
1. Данный лист смотреть совместно с листом КР-60
2. Указания по устройству кровли и схему расположения элементов крыши смотреть на листе КР-61

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.		Алимов Ж.			2026г
Исполн.		Ахмедов. С			2026г
Проверил.		Алимов Ж			2026г

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

АС

Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкця қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш

ёнғин- қутқарув қисми биноси

Стадия	Лист	Листов
РП	85	85

Слуховое окно СО-1

Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ