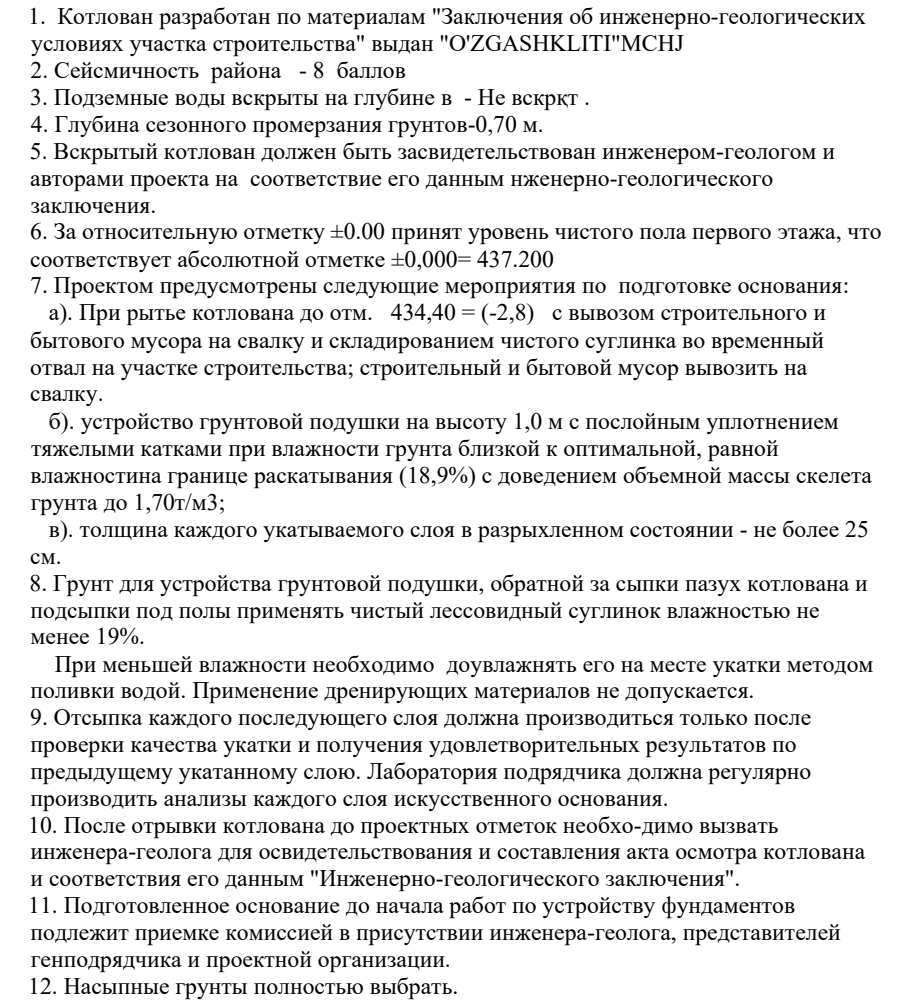


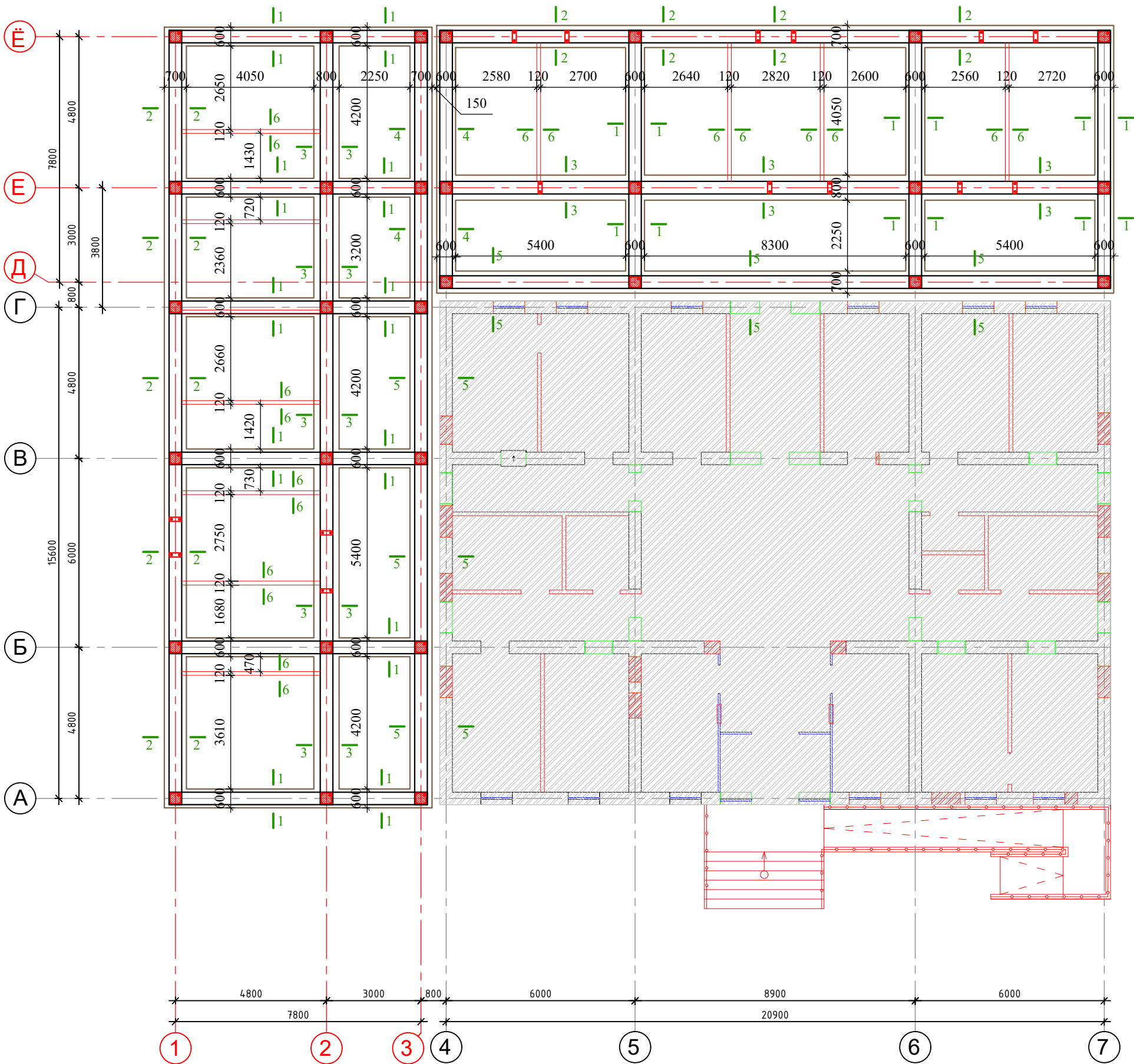
УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ОСНОВАНИЯ



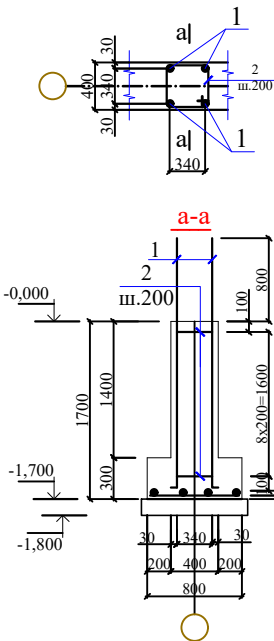
Экспликация конструктивных элементов.		
№	Наименование	Кол-во
1	Объем котлована	840,16
2	Разработка грунта вручную	5,25
2	Объем грунтовой подушки	525,00
3	Объем обратной засыпки пазух фундаментов	69,00
4	Подсыпка грунта под полы механизмами с уплотнением	469,28
5	Привозка грунта для засыпка	218,00
6	Объем вывозов	40,00

						Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги “Ягона бўйртмачи хизмати” ДУК	КР		
						Тошкент тумани “Оқтом” МФЙдаги “Истиқлол” оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)			
Изм.	Кол.лч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						100 қатнов ОП	Стадий	Лист	Листов
ГИП		Савранов С.					РП	1	31
Разработал	Хакимов А.					Poydevor handaqlining rejasi.	000 “YANGI ZAMON PROJEKT”		

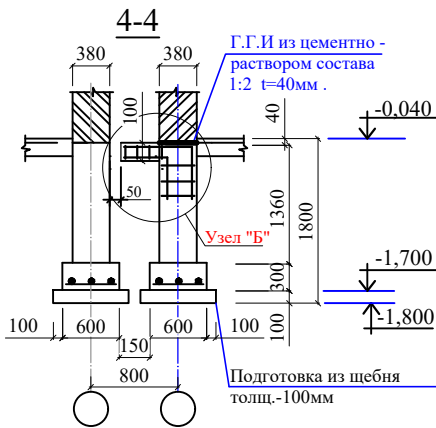
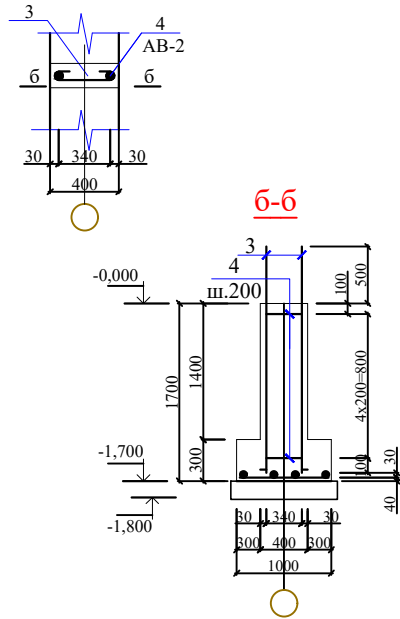
Пойдевор rejasi



AB-1 (30 шт.)



AB-2 (15 шт.)



Eslatma:

- Ushbu varoq KR-13 bilan birgalikda o'qilsin
- Poydevor ostiga ishlatiladigan poydevor osti yostig'ining beton sinfi B7.5 olinsin. Qalinligi 100 mm.
- Poydevor osti tovonining eni poydevor tomonlaridan 100 mm chiqib turishi kerak.
- Betondagi himoya qatlamining qalinligi ishchi sterjenning chetidan 40 mm qabul qilinsin.
- O'lchamlarning barchasi ishchi sterjenlarning markazidan qabul qilinsin.
- AIII (A400) va AI (A240) sinfli sterjen qabul qilinsin
- Birikishlar orasidagi masofa $\Phi 12$ AIII armatura uchun eng kamida 600mm olinsin.
- Sterjenlarni bir kesimda ulashda 50 % dan ortiq bo'lmasligi kerak.
- Fazoviy karkasda armatura sterjenlarini birlashtirish xomutlarni $\Phi 0,6-1,2$ mm li qizdirilgan metall simlar bilan to'qish yo'li bilan beton ichiga kirgan bukmaning uzunligi 6d dan kam bo'lmasligi kerak
- Barcha sterjenlar loyihaviy o'rinlariga qo'yilgandan so'ng betonlash ishlariga ruhsat beriladi.
- Poydevor betonlashga kirishishdan oldin poydevor karkasi armaturalarining qo'llanilishi buyurtmachining texnik nazorati va loyiha muallifi tomonidan yopiq ishlar dalolatnomasida maqullanishi kerak.
- Qolipni ko'chirish ishlari betonning loyihaviy mustahkamligi 70%ga yetgandan so'ng amalga oshirilsin.

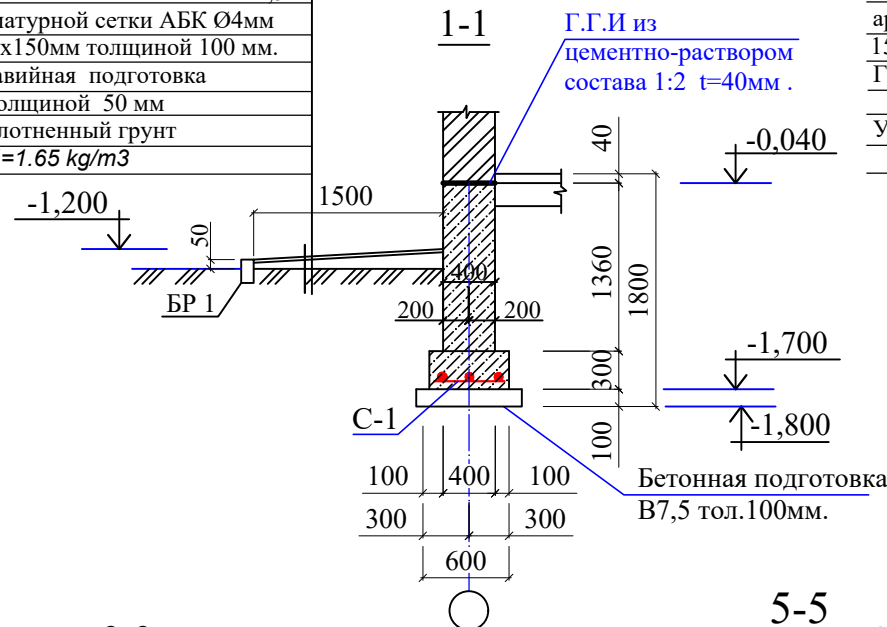
Diqqat:

1. Poydevordagi (отверстия) teshiklar OB BK qismlari bilan birgalikda o'qilsin

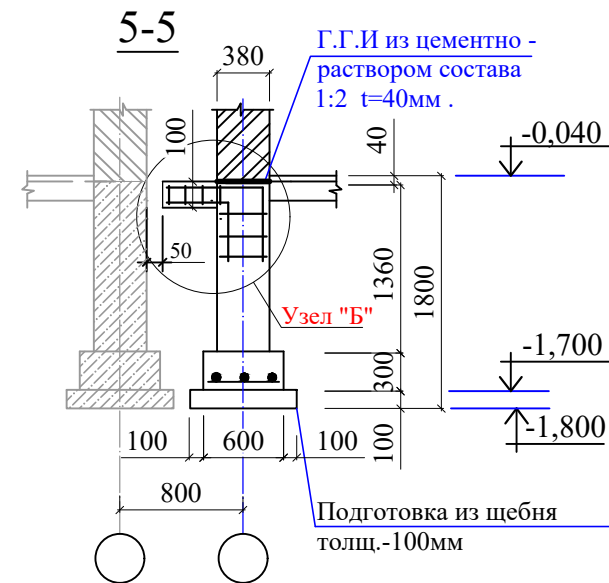
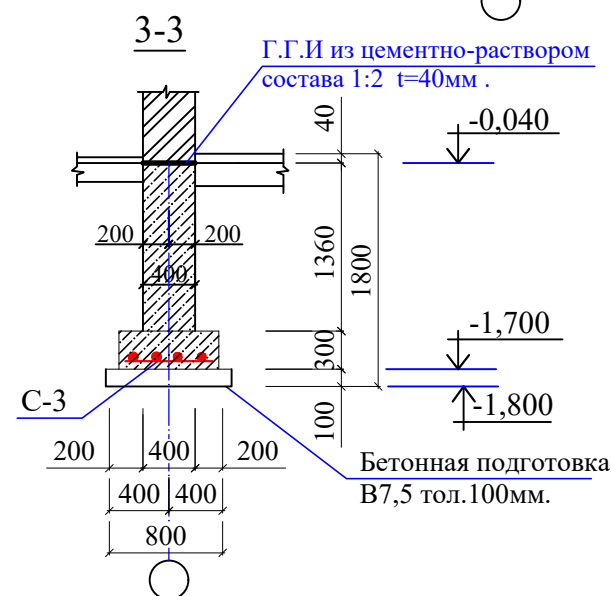
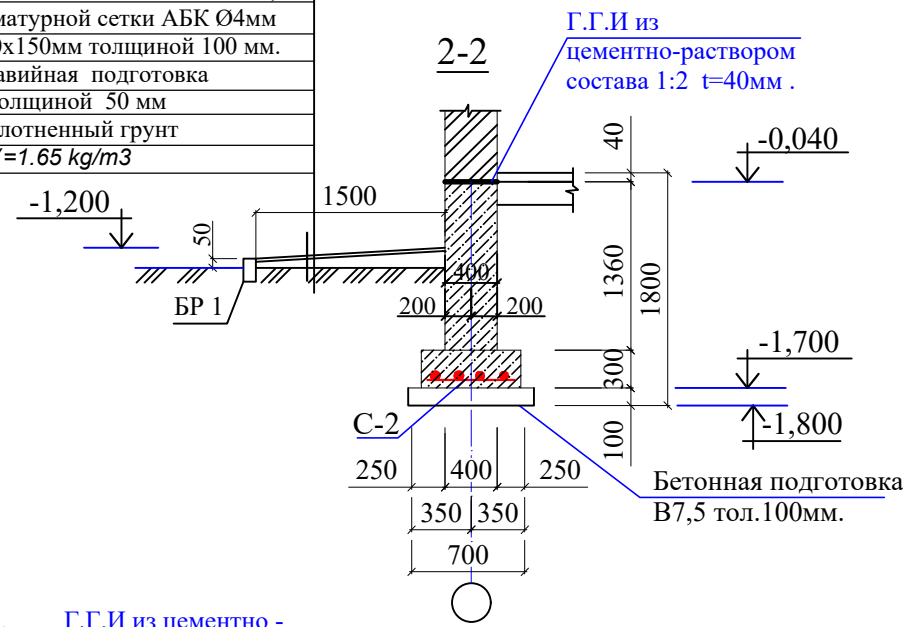
Иш. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

Заказчик: Ташкент вилояти ҳокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК					КР
Ташкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли динони 2-тип ОПга мослаштириш)					
Изм.	Қол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Савранов С.				
Разработал	Хакимов А.				
100 қатнов ОП					Стадий
					РП
					2
					Листов
					31
Poydevor rejasi					000
					"YANGI ZAMON PROJEKT"

1-1 Г.Г.И из
цементно-раствором
состава 1:2 t=40мм.

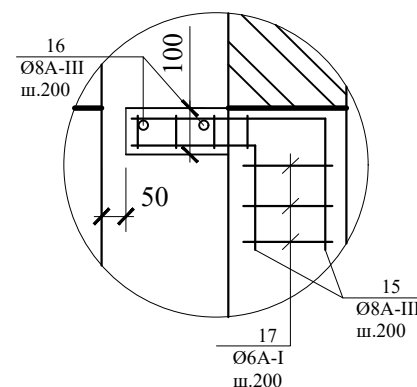
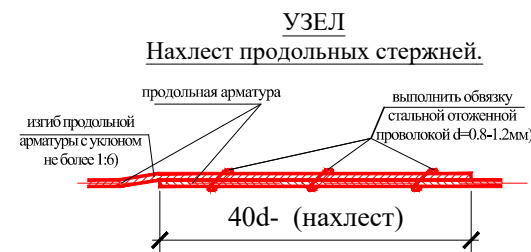


Г.Г.И из
цементно-раствором
состава 1:2 t=40мм.

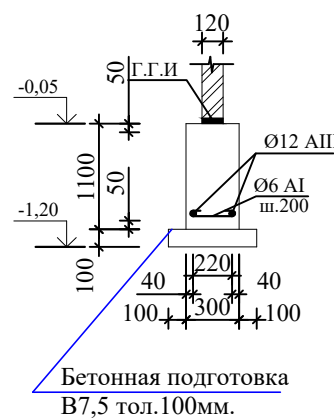


Узел "Б"

Каркас консоли



Фундамент под
перегородки
6-6



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Анкерный Выпуск АВ-1	30		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=2700	4	6,67	800,28 кг
2	-//-	Ø 8 А-I L=1520	4	0,60	72,05 кг
		Анкерный Выпуск АВ-2	15		
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-III L=2400	4	2,13	127,87 кг
4	-//-	Ø 6 А-I L=1520	4	0,34	20,25 кг
Ø 20	ОБЩЕ РАСХОД:				800,28 кг
Ø 8					72,05 кг
Ø 12					127,87 кг
Ø 6					20,25 кг
		Сетка С-1 (п.м)	85,00		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-III L=1000	3	0,89	226,44 кг
2	-//-	Ø 8 А-I L=540	5	0,21	90,65 кг
		Сетка С-2 (п.м)	92,40		
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-III L=1000	4	0,89	328,20 кг
4	-//-	Ø 8 А-I L=640	5	0,25	116,79 кг
		Сетка С-3 (п.м)	46,20		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-III L=1000	4	0,89	164,10 кг
6	-//-	Ø 8 А-I L=740	5	0,29	67,52 кг
Ø 12					718,75 кг
Ø 8					274,97 кг
	Подготовка				
	Бетонная подготовка В7,5 тол.100мм.				17,80 м ³
	Падушка				
	Бетон кл. В15				41,90 м ³
	Лента фундаментная				
	Бетон кл. В15				112,99 м ³
	Г.Г.И из цементно раствором состава 1:2 t=40мм				83,08 м ²
		Каркас консоли	2		
15	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А-III L=1500	30	0,59	35,55 кг
16	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А-III L=3400	2	1,34	5,37 кг
17	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 А-I L=360	60	0,08	9,59 кг
		Бетон кл. В15			0.17 м ³

Примечание

1. Данный лист смотреть совместно с л. KR-12
2. Вокруг здания выполнить бетонную В12,5 отмостку толщ. 100 мм по гравийной подготовке толщиной 50 мм, шириной 1500 мм.
3. Сейсмичность участка - 8 баллов.
4. На отм.-0.04 по всему периметру наружных и внутренних стен устраивается горизонтальная гидроизоляция из цем.песчаного раствора состава 1:2. т=40 мм

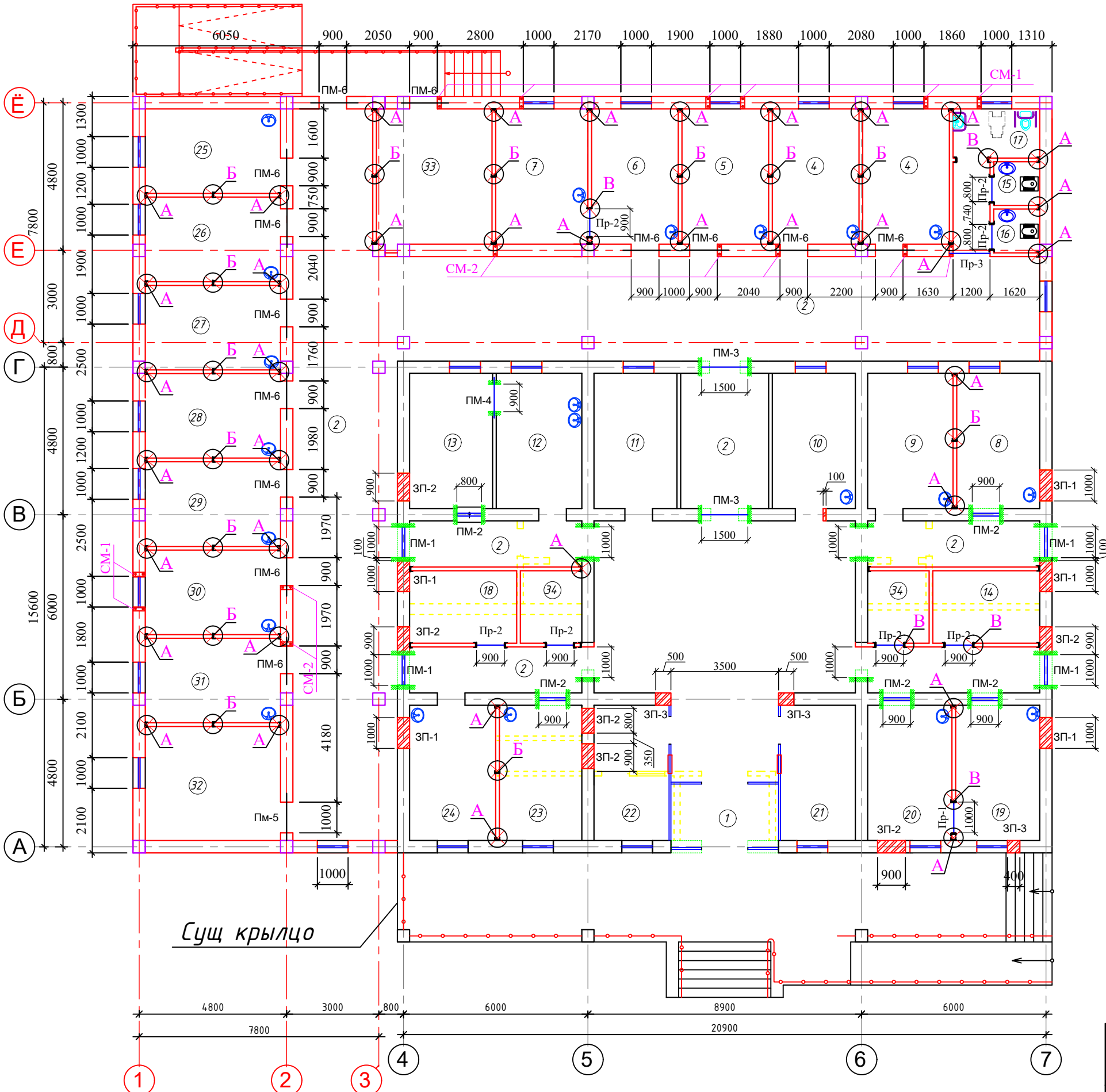
Внимание:

1. Материалы используемые в проектной спецификации можно заменить, имеющие схожими характеристиками и качествами материалами.
2. По механическим свойствам А-I (А240) это гладкая арматура, А-II (А300), А-III (А400) это рифленая арматура с периодическим профилем

						Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги “Ягона дуюртмачи хизмати” ДУК			КР	
						Тошкент тумани “Оқтом” МФЙдаги “Истиқлол” оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли динони 2–тип ОПга мослаштириш)				
Изм.	Кол.уч	Лист	№доқ.	Подпись	Дата					
						100 қатнов ОП		Стадиў	Лист	Листов
ГИП		Савранов С.						РП	3	31
						Poydevor elementlarining joylashuv sxemasi. Poydevor kesimlari 1-1: 5-5. ish hajmi		000 “YANGI ZAMON PROJEKT”		
Разработал		Хакимов А.								

Инв. № подл.

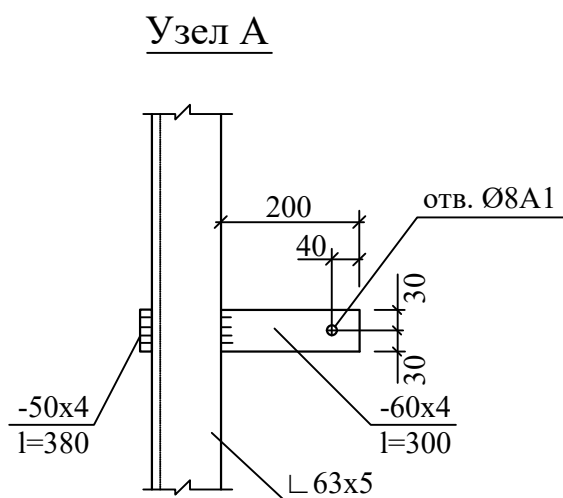
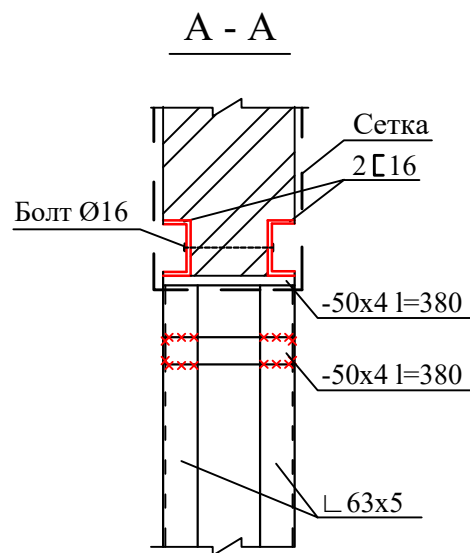
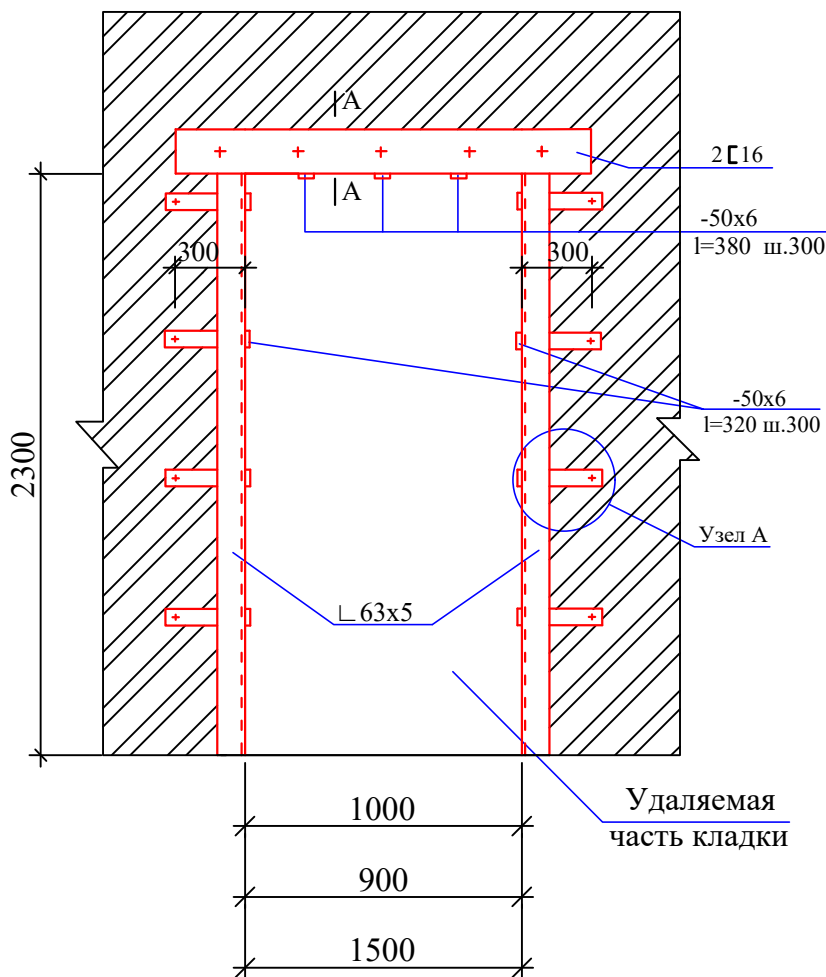
1-qavatda monolit o'zaklar joylashish sxemasi



Спецификация элементов				
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
	Закладка проемов.			
ЗП-1	См. л. АС.24	ЗП-1 L=1000	5	
ЗП-2	См. л. АС.24	ЗП-2 L=900	6	
ЗП-3	См. л. АС.24	ЗП-3 L=500	3	
	Пробивка проемов.			
ПМ-1.	См. л. АС.24	ПМ-1 L=1000	4	
ПМ-2.	См. л. АС.24	ПМ-2 L=900	5	
ПМ-3.	См. л. АС.24	ПМ-3 L=1500	2	
ПМ-4.	См. л. АС.24	ПМ-4 L=900	1	
	Перемычки монолитн			
ПМ-5.	См. л. АС.24	ПМ-5 L=1000	1	
ПМ-6.	См. л. АС.24	ПМ-5 L=900	13	
	Перемычка металлическая			
Пр-1.	См. л. АС.24	Пр-1 L=1000	1	
Пр-2.	См. л. АС.24	Пр-2 L=900	6	
	Сердечник монолитн.			
СМ-1	См. л. АС.24	СМ-1 L= 3000	8	
СМ-2	См. л. АС.24	СМ-2 L= 3000	7	

						Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дўртмачи хизмати" ДҲК	КР
						Тошкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		
ГИП		Савранов С.				100 қатнов ОП	Стадий Лист Листов
							РП 4 31
Разработал		Хакимов А.				1-qavatda monolit o'zaklar joylashish sxemasi	000 "YANGI ZAMON PROJEKT"

Пробивка проемов ПМ-1, ПМ-2.



Производство работ по пробивке проема

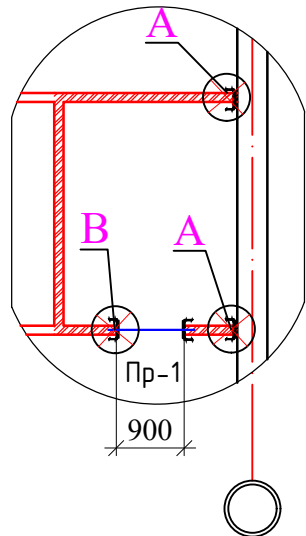
1. По уточненным размерам заготовить стальные элементы.
2. Над проемом с двух сторон кирпичной стены выбрать бор озду под 16 по всей длине перемычки.
3. Просверлить сквозные отверстия в кирпичной кладке Ø20 через борозду.
4. Установить швеллеры и закрепить болтами Ø20 из арматуры класса А1.
5. Пробить кладку под швеллер №16 для установки полосы -50х6.
6. Приварить полосы -50х6 к швеллеру №16.
7. Пробить кладку на всей площади пробиваемого проема.
8. Установить обрамление из уголков.
9. Катет сварных швов принимать по меньшей толщине свариваемых элементов.
10. После удаления кладки стены по всему периметру проема оштукатурить по сетке.

Спецификация арматурных изделий

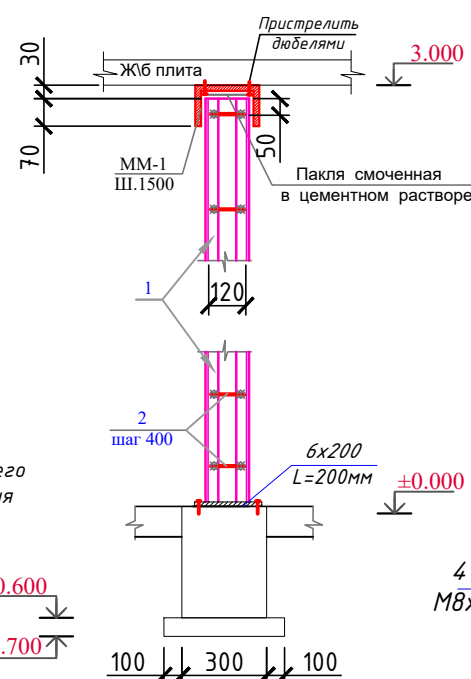
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Пробивка проемов.			
		Проем В=1000	4		
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 16 L=1600	2	14,20	181,76
2	ГОСТ 103-2006	—4х50 мм L=380	4	1,57	9,55
3		Шпилька М16х380 с гайкой и шайбой	5	0,51	10,11
4	ГОСТ 5781-82*	∠ 630х5 L=2100	4	32,76	131,04
5	ГОСТ 103-2006	—4х50 мм L=380	8	1,57	19,09
6	ГОСТ 103-2006	—4х60 мм L=300	8	1,88	18,09
7		Шпилька М8х380 с гайкой и шайбой	8	0,27	8,74
8		Сетка 150х150х6х6	2	1,98	15,80
		Проем В=900	6		
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 16 L=1600	2	14,20	272,64
2	ГОСТ 103-2006	—4х50 мм L=380	4	1,57	14,32
3		Шпилька М16х380 с гайкой и шайбой	5	0,51	15,16
4	ГОСТ 5781-82*	∠ 630х5 L=2100	4	32,76	196,56
5	ГОСТ 103-2006	—4х50 мм L=380	8	1,57	28,64
6	ГОСТ 103-2006	—4х60 мм L=300	8	1,88	27,13
7		Шпилька М8х380 с гайкой и шайбой	8	0,27	13,10
8		Сетка 150х150х6х6	2	1,98	23,70
		Проем В=1500	2		
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 16 L=2100	2	14,20	119,28
2	ГОСТ 103-2006	—4х50 мм L=380	4	1,57	4,77
3		Шпилька М16х380 с гайкой и шайбой	5	0,51	5,05
4	ГОСТ 5781-82*	∠ 630х5 L=2100	4	32,76	65,52
5	ГОСТ 103-2006	—4х50 мм L=380	8	1,57	9,55
6	ГОСТ 103-2006	—4х60 мм L=300	8	1,88	9,04
7		Шпилька М8х380 с гайкой и шайбой	8	0,27	4,37
8		Сетка 150х150х6х6	2	1,98	7,90
		Devorning olib tashlanadigan qismi (Удаляемая часть кладки)			8,76 м³

						Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК	КР
						Тошкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)	
Изм.	Кол.уч	Лист	№докум.	Подпись	Дата		
ГИП		Савранов С.				100 қатнов ОП	Стадий РП
Разработал		Хакимов А.				Пробивка проемов ПМ-1, ПМ-2.	Лист 6
							Листов 31
						Пробивка проемов ПМ-1, ПМ-2.	000 "YANGI ZAMON PROJEKT"

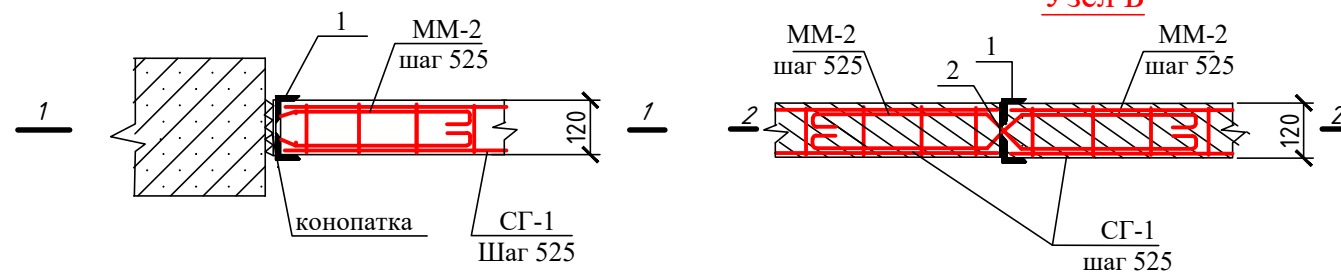
Узел "А"



Стойка СТ-1.



Узел Б



Спецификация расхода материалов,кг.

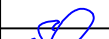
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Стойка Ст-1	74		
1	ГОСТ 8509-72	∠50x5 ∟=2600	2	3,77	1450,70 кг
2	ГОСТ 103-2006	—4x80 мм ∟=100	8	2,51	148,71 кг
0		Сетка СГ-1	336		
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 5 Вр I ∟=1000	3	0,15	155,23 кг
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 3 Вр I ∟=100	7	0,06	12,94 кг
		Монтажные марки			
ММ-1	ГОСТ 103-76*	- 4x100 ∟=200	60	0,15	9,24 кг
ММ-2	ГОСТ 34028-2016	∅8 А I ∟=800	310	0,32	97,96 кг
		Закладные детали ЗД-1	74		
1	ГОСТ 103-2006	—6x200 мм ∟=200	1	9,42	139,42 кг
2	ГОСТ 28457-90	Дюбеля-шпильки М8 х 90			296,00 шт.
Перегородки стен 120 мм из кирпич жженый размером 250х120х65 мм, марка: М75					309.36 м ²
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115					45,36 м ²

Поз.	Эскиз
ММ1	
МС-2	

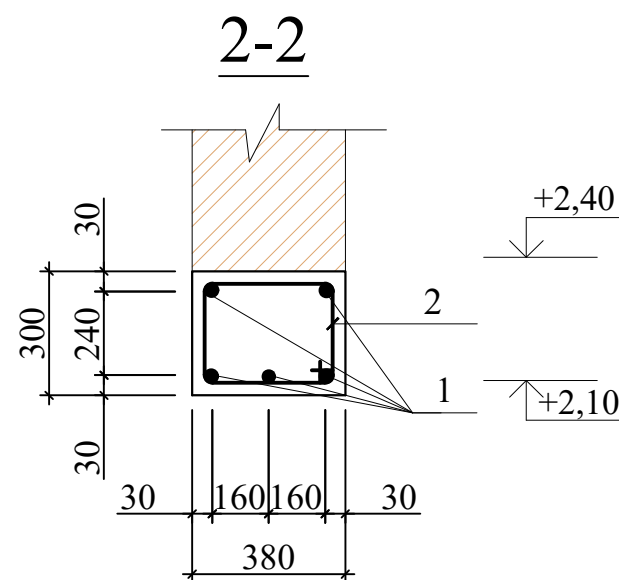
		Фундамент под перегородки	103.12		
13	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А-III L=1000	2	0,89	183,14 кг
14	-//-	Ø 6 А-I L=250	4	0,06	22,89 кг
		Бетон кл. В15			14,05 м³

1. Материалы используемые в проектной спецификации можно заменить, имеющие схожими характеристиками и качествами материалами.
2. По механическим свойствам А-I (А240) это гладкая арматура, А-II (А300), А-III (А400) это рифленая арматура с периодическим профилем

1. Данный лист читать совместно с листами АҚ-22 план расположения ферм.
2. Сварку элементов конструкций производить ручной электродуговой сваркой по ГОСТ 5264-80* электродами типа Э46 по ГОСТ 9467-75*.
3. Металлические конструкции очистить от ржавчины и огрунтовать лаком марки ПФ 170 в один слой

						Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги “Ягона бўйрумачи хизмати” ДУК			КР		
						Тошкент тумани “Оқтом” МФЙдаги “Истиқлол” оилавий шифокорлик пункти бўносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бўнони 2-тип ОПга мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	№доқ.	Подпись	Дата						
						100 қатнов ОП			Стадий	Лист	Листов
ГИП		Савранов С.							РП	7	31
Разработал		Хакимов А.				Bo'limlarni o'rnatish sxemasi (Схема крепления перегородок)			000 “YANGI ZAMON PROJEKT”		

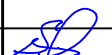
The drawing shows a cross-section and plan view of a reinforced concrete slab. The cross-section at the top shows a slab with a height of 300 mm, embedded in a wall. The wall has a height of 2,40 m above the slab and 2,10 m below it. The slab is reinforced with two layers of reinforcement, each with a diameter of 2 mm. The plan view below shows the slab dimensions: a total width of 1600 mm (100 mm on each side of the 1400 mm central section) and a total length of 1500 mm (50 mm on each side of the 1400 mm central section). The central section is 1000 mm wide and 900 mm long. The slab is labeled 'для ПМ-5' and 'для ПМ-6'.



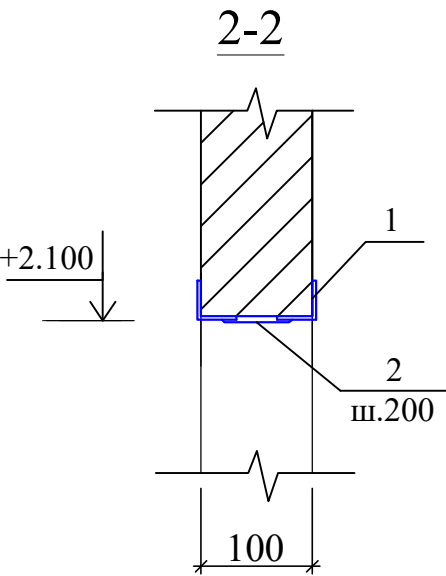
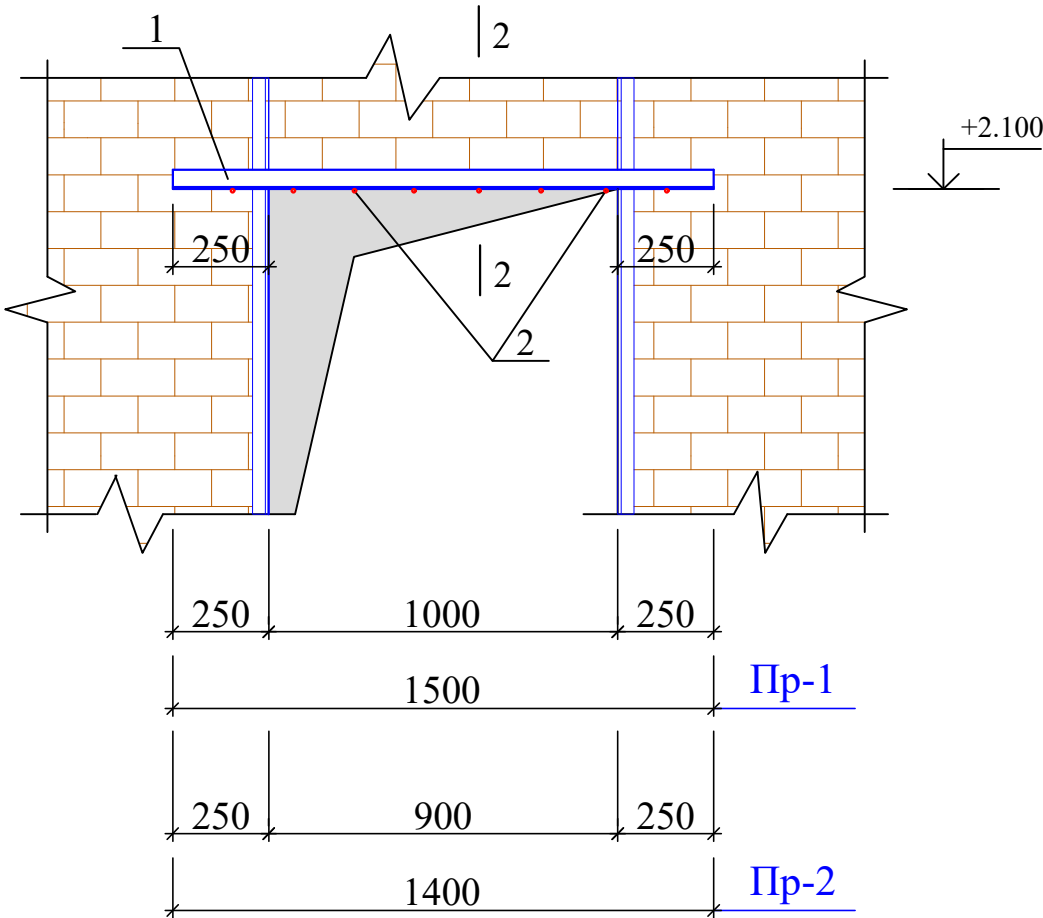
- | Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|
| | | |

Спецификация арматурных изделий					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
	Перекрышки монолитн. ПМ-5, ПМ-6.				
		ПМ-5.	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-III L=1600	5	1,42	7,10
2	-//-	Ø 6 А-I L=1520	8,00	0,34	2,70
		Бетон кл кл В15	1	0,18	0,18
		ПМ-6.	13		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-III L=1500	5	1,33	86,58
2	-//-	Ø 6 А-I L=1520	7,50	0,34	32,90
		Бетон кл кл В15	1	0,17	2,22
Ø12	ОБЩЕ РАСХОД:				93,68
Ø 6					35,60
В 15					2,41

1. Материалы используемые в проектной спецификации можно заменить, имеющие схожими характеристиками и качествами материалами.
2. По механическим свойствам А-I (A240) это гладкая арматура, А-II (A300), А-III (A400) это рифленая арматура с периодическим профилем

						Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги “Ягона дўртымчи хизмати” ДУК			КР
						Тошкент тумани “Оқтом” МФЙдаги “Истиқлол” оилавий шифокорлик пункти ёиносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли ёинони 2-тип ОПга мослаштириш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№доқ.	Подпись	Дата				
						100 қатнов ОП	Стадий	Лист	Листов
ГИП		Савранов С.					РП	8	31
Разработал		Хакимов А.				Monolit peremichkalar, ПМ-3, ПМ-4.	000 “YANGI ZAMON PROJEKT”		

Перемычка металлическая
Пр-1, Пр-2.



Спецификация материалов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
Перемычка металлическая. Пр- 1, Пр- 2.					
		Пр -1	1		
1	ГОСТ 5781-82*	∠ 50x50x5 L=1500	2	5,66	11,31 кг
2	-//-	∅ 6 А-I L=100	7,50	0,02	0,17 кг
		Пр -2	6		
1	ГОСТ 5781-82*	∠ 50x50x5 L=1400	2	5,28	63,34 кг
2	-//-	∅ 6 А-I L=100	7,00	0,02	0,93 кг
∠ 50x5	ИТОГО:				74,65 кг
∅6					1,10 кг
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115					2,40 м ²

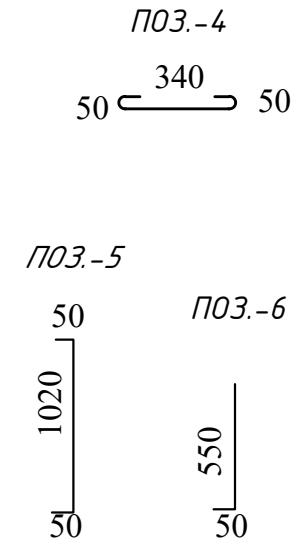
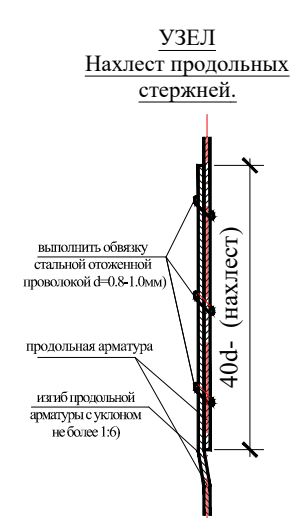
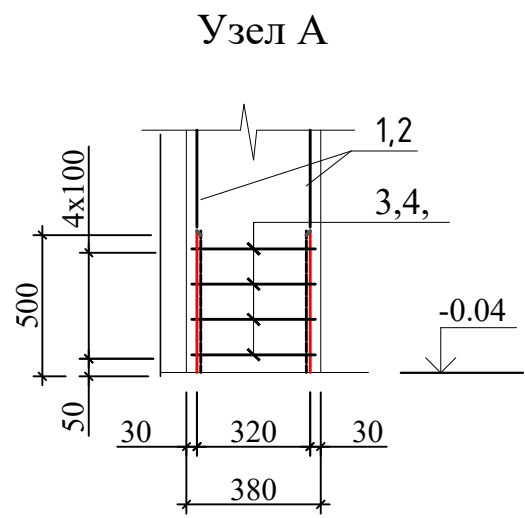
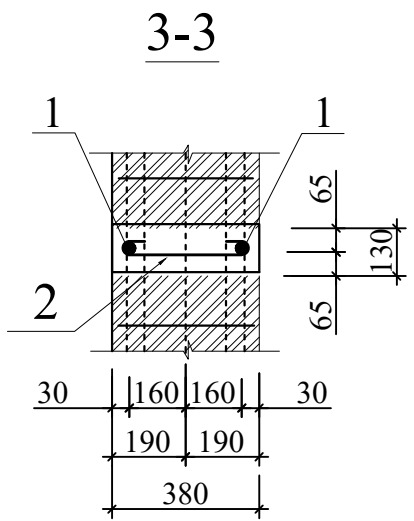
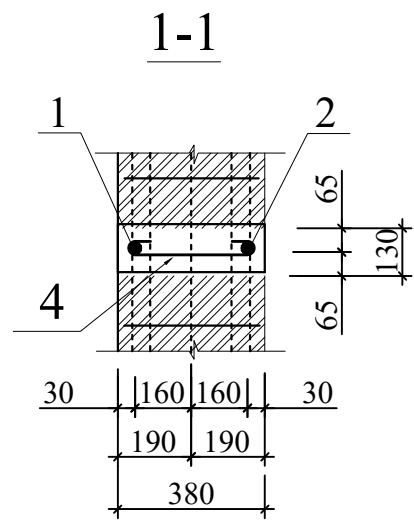
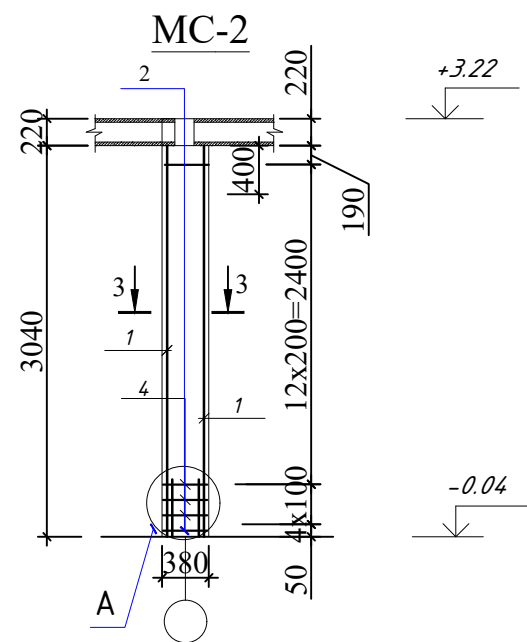
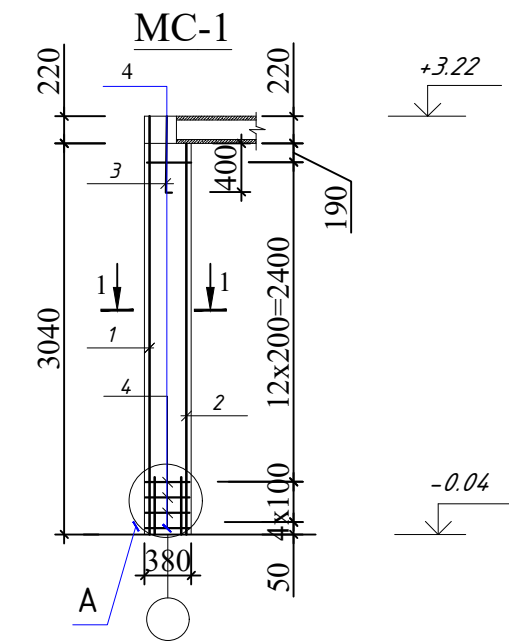
Внимание:

- Материалы используемые в проектной спецификации можно заменить, имеющие схожими характеристиками и качествами материалами.
- По механическим свойствам А-I (А240) это гладкая арматура, А-II (А300), А-III (А400) это рифленая арматура с периодическим профилем

Примечание:

- Данный лист читать совместно с листами КР-15.
- Сварку элементов конструкций производить ручной электродуговой сваркой по ГОСТ 5264-80* электродами типа Э46 по ГОСТ 9467-75*.
- Металлические конструкции очистить от ржавчины и огрунтовать лаком марки ПФ 170 в один слой

Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК						КР		
Тошкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)								
Изм.	Кол.уч	Лист	№докум.	Подпись	Дата			
ГИП	Савранов С.					100 қатнов ОП		
Разработал	Хакимов А.							
Перемычка металлическая Пр-1, Пр-2.						Стадий	Лист	Листов
						РП	9	31
						000 "YANGI ZAMON PROJEKT"		



Спецификация арматурных изделий					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
Монолитный сердечники					
MC-1			8		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-III L=3200	1	2,84	22,73 кг
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-III L=3000	1	2,66	21,31 кг
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-III L=600	1	0,53	4,26 кг
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 А-I L=440	17	0,10	13,28 кг
Бетон кл. В20					1,07 м³
MC-2			7		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-III L=3000	2	2,66	37,30 кг
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 А-I L=400	17	0,09	10,57 кг
Бетон кл. В20					1,04 м³
Ø 12					85,60 кг
Ø 6					23,85 кг
В20					2,10 м³

- Примечание:
- Для монолитных *сердечники* принят бетон кл. В20
 - Нагружение монолитных рам разрезается при достижение бетона прочности 70% от проектного значение
 - Каркасы для монолитных рам даны в листе - KR-15

Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК						КР		
Тошкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли динони 2-тип ОПга мослаштириш)								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП	Савранов С.					100 қатнов ОП		
Разработал	Хакимов А.					РП		
Monolit o'zaklar MC-1, MC-2. Xususiyatlari.						Стадий		
						Лист		
						Листов		
						РП		
						10		
						31		
						000		
						"YANGI ZAMON PROJEKT"		

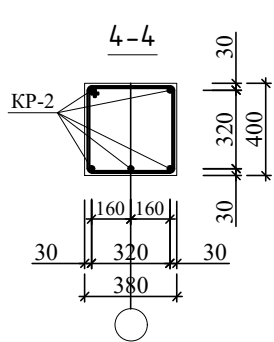
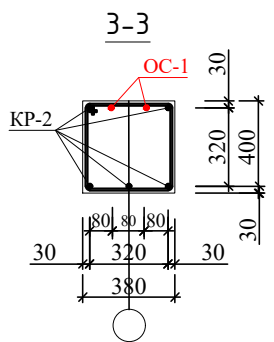
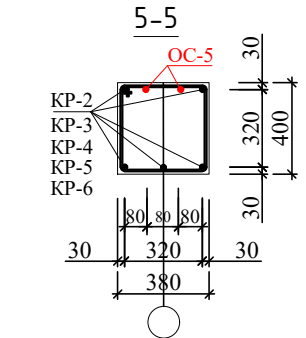
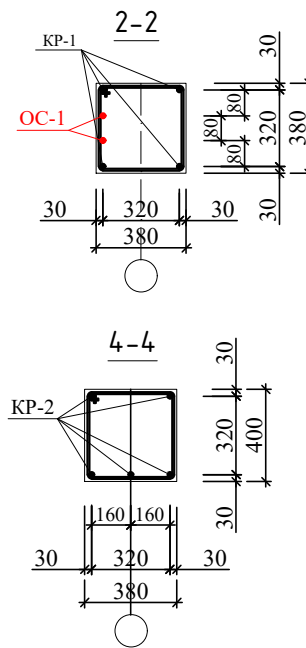
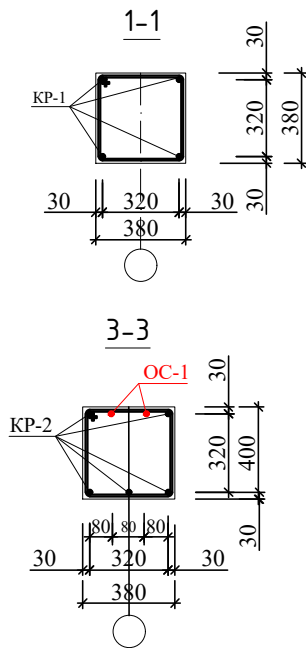
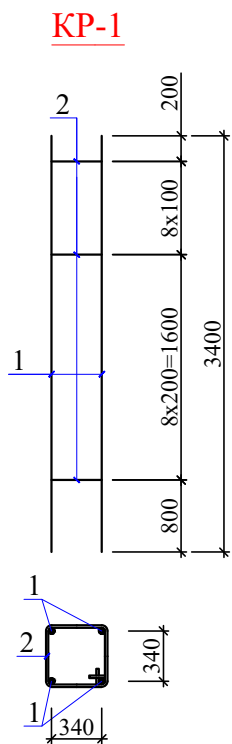
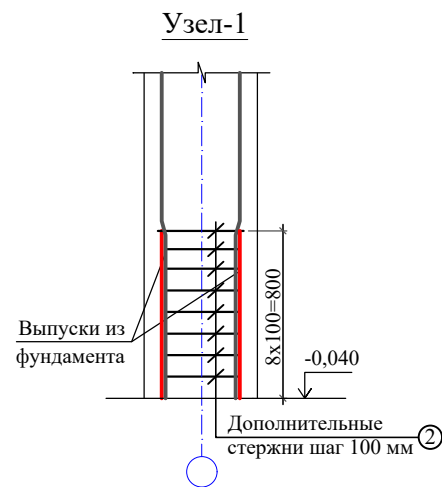
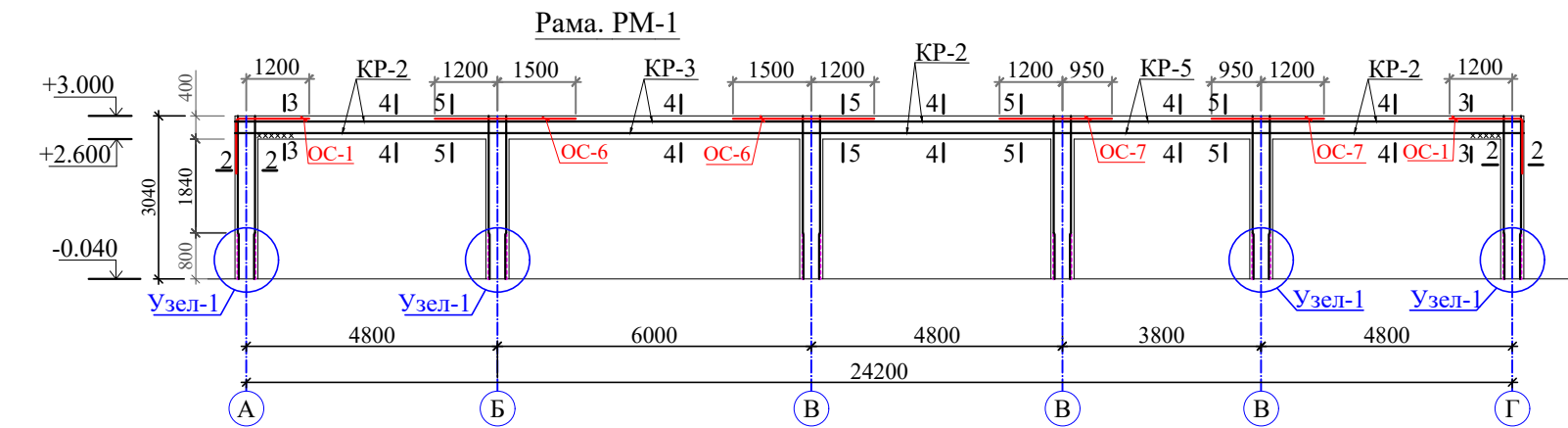
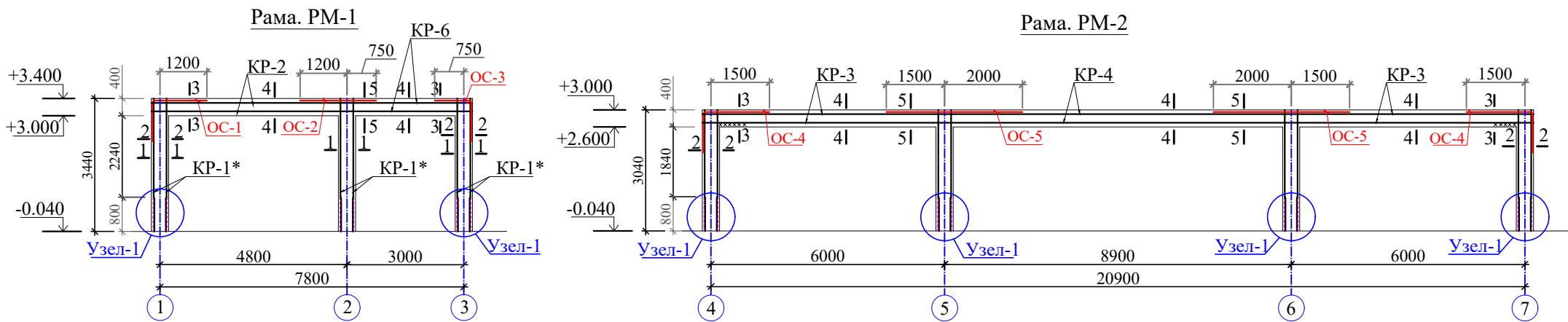
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

[illegible]

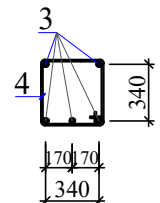
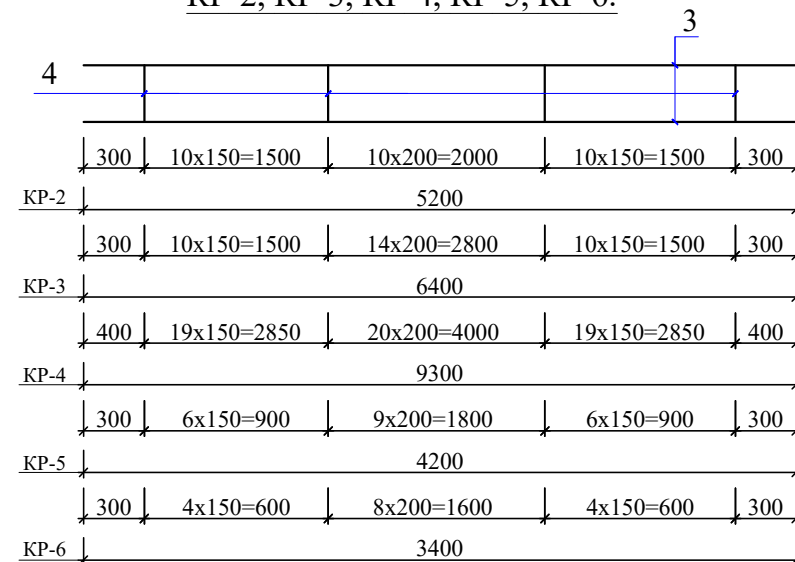
Примечание

1. Монолитные конструкции выполнять согласно КМК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции", КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции"
2. Арматурные стержни крепить между собой отжженной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
3. Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
4. Размерные линии указаны до центра рабочей арматуры.
5. Сварку арматуры производить по РСТУз 865-98 электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-85
6. Концы хомутов заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
7. Стержни принять класса АIII (А400) и AI (А240).
8. Бетонирование допускается после установок всех выпускаемых стержней в вертикальные конструкции.

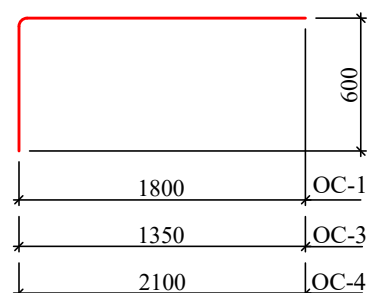
						Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги “Ягона дўюртмачи хизмати” ДУК	КР						
						Тошкент тумани “Оқтом” МФЙдаги “Истиқлол” оилавий шифокорлик пункти бинасини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)							
Изм.	Қол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата								
ГИП	Савранов С.					100 қатнов ОП	<table><tr><td>Стабий</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>РП</td><td>11</td><td>31</td></tr></table>	Стабий	Лист	Листов	РП	11	31
Стабий	Лист	Листов											
РП	11	31											
Разработал	Хакимов А.					1-qavatda monolit ramalar joylashish sxemasi	000 “YANGI ZAMON PROJEKT”						



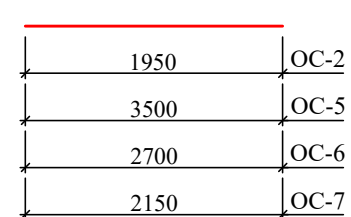
КР-2, КР-3, КР-4, КР-5, КР-6.



ОС-1, ОС-3, ОС-4.



ОС-2, ОС-5, ОС-6, ОС-7.



- Примечание**
- Данный лист см. совместно с л. КР-15
- Монолитные конструкции выполнить согласно КМК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции", КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции"
 - Арматурные стержни крепить между собой отожженной стальной проволокой диаметром 0.8-2.0 мм.
 - Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
 - Размерные линии указаны до центра рабочей арматуры.
 - Сварку арматуры производить по РСТУз 865-98 электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-85
 - Концы хомутов заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
 - Стержни принять класса АIII (А400) и AI (А240).
 - Бетонирование допускается после установок всех выпускаемых стержней в вертикальные конструкции.

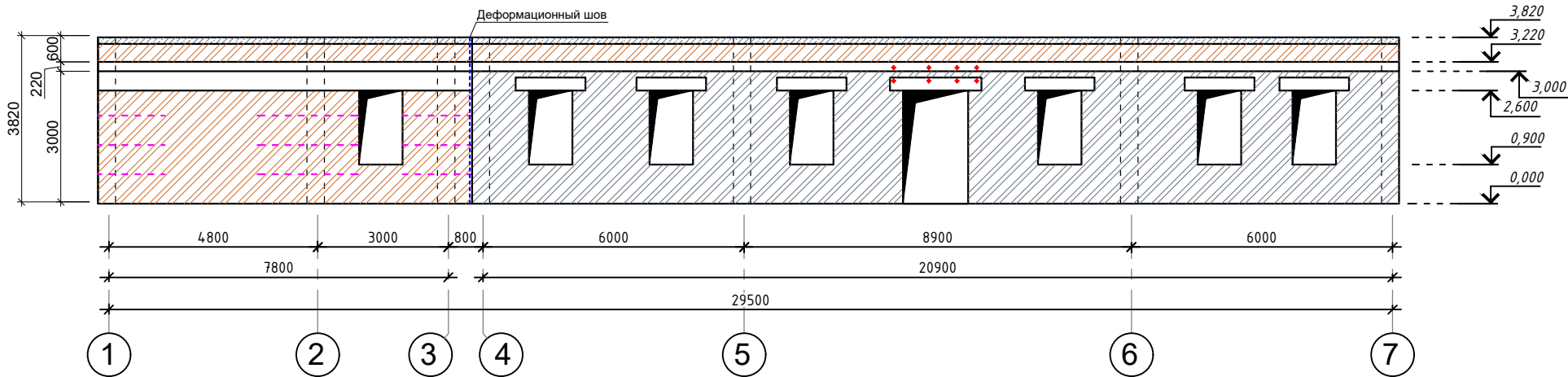
Спецификация арматурных изделий					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
Рама. РМ-1, Рама. РМ-2, Рама. РМ-3.					
		КР-1	30		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=3200	4	7,90	948,48 кг
2	-//-	Ø 8 А-I L=1520	16	0,60	288,19 кг
		Бетон кл. В20			12,48 м³
		КР-2	19		
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=5200	5	12,84	1220,18 кг
4	-//-	Ø 8 А-I L=1520	30	0,60	342,23 кг
		КР-3	9		
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=6400	5	15,81	711,36 кг
4	-//-	Ø 8 А-I L=1520	34	0,60	183,72 кг
		КР-4	3		
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=9300	5	22,97	344,57 кг
4	-//-	Ø 8 А-I L=1520	50	0,60	90,06 кг
		КР-5	3		
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=4200	5	10,37	155,61 кг
4	-//-	Ø 8 А-I L=1520	21	0,60	37,83 кг
		КР-6	10		
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=3400	5	8,40	419,90 кг
4	-//-	Ø 8 А-I L=1520	16	0,60	96,06 кг
		Бетон кл. В20			31,57 м³
ОС-1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=2150	16	5,31	84,97 кг
ОС-2	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=2600	10	6,42	64,22 кг
ОС-3	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=1900	6	4,69	28,16 кг
ОС-4	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=3000	6	7,41	44,46 кг
ОС-5	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=3000	6	7,41	44,46 кг
ОС-6	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=3000	6	7,41	44,46 кг
ОС-7	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=3000	6	7,41	44,46 кг
Ø20	ИТОГО:				3206,80 кг
Ø8					749,90 кг
В20					31,57 м³

				Заказчик: Ташкент вилояти хокимлиги "Ягона дунюртачи хизмати" ДУК			КР
				Ташкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП	Сафранов С.					100 қатнов ОП	
Разработал	Хакимов А.						
						Стадий	Лист
						РП	12
						Листов	31
						000 "YANGI ZAMON PROJEKT"	

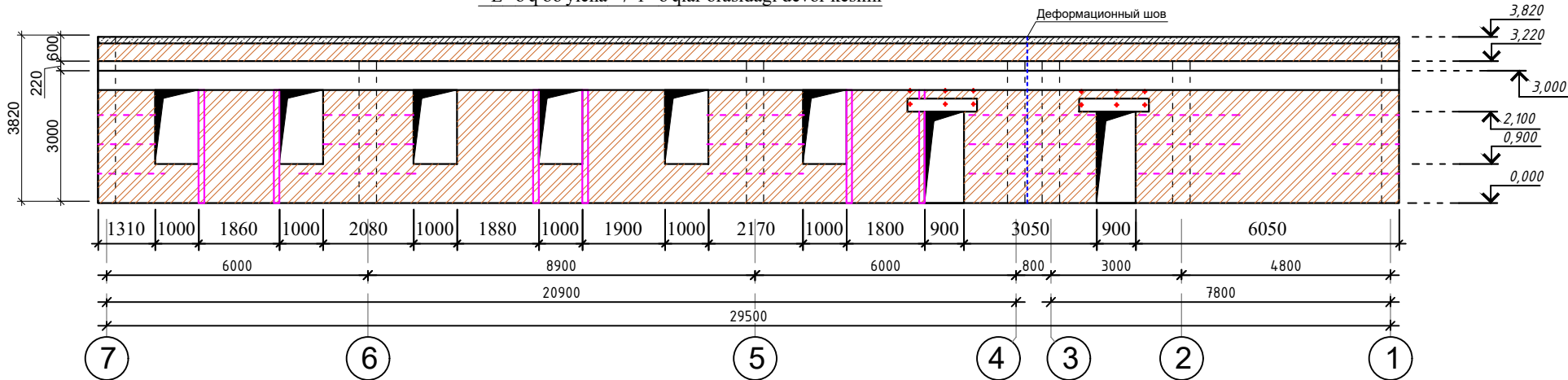
Eslatma:

- Ushbu varoq AR, VK, OV, EO, CC bo'limlari va AR-26-27 bilan birgalikda o'qilsin
- Gorizontal choklar SG-1 va SG-2 bilan 675 mm qadam bilan joylashtirilsin.
- G'isht terishda g'isht markasi M75, 250x120x88 mm o'lchamdagi kuygan g'isht, sement qorishmasi M50(180 kПа>R>120kПа),2-toifa, oddiy g'isht ГОСТ 530-80 bo'yicha. Tashqi devor t=380 Ichki devor t=380
Devorni tiklashda g'isht terimi bir qatorli bog'lanish tizimida bajarilishi zarur. Devorlarning tutashish joylaridagi terim uchastkalari bir vaqtning o'zida bajarilishi, tosh materiallar har bir qatorda devorning butun qalinligi bo'ylab terilishi, terimning barcha (ayniqsa, vertikal) choklari qorishma bilan to'liq to'ldirilishi, terimning tashqi tomonlaridagi ortiqcha qorishma qir qilishi zarur; qalinligi 2,5 g'isht va undan kam bo'lgan ikki deraza yoki eshik oralig'idagi devorlar butun g'ishtlardan tiklanishi, terim choklarini bog'lash uchun ayrim hollarda, butun bo'lmagan g'ishtlarni ishlatish bundan mustasno.6.7 band 98-bet KMK 2.01.03-19 "Seysmik mintaqalarda qurilish"
- Harorati 25°C dan yuqori bo'lgan turg'un quruq havoda, suv shimuvchanligi 15% va undan ortiq lyossli qumoq gruntdan tayyorlangan pishiq g'isht va sopol toshlarni terishdan oldin kamida 1 daqiqa suvga botirilishi lozim. Devor terimiga 3 sutka mobaynida suv sepib turiladi. 6.8 band 98-bet KMK 2.01.03-19 "Seysmik mintaqalarda qurilish"

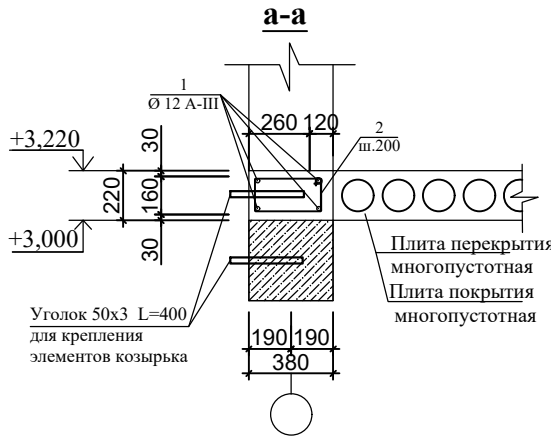
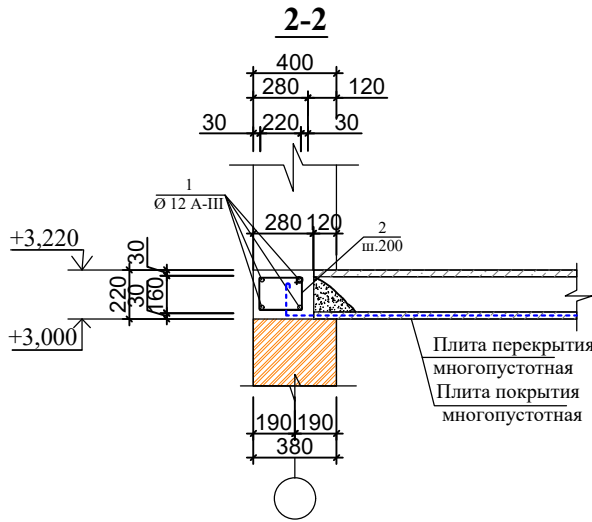
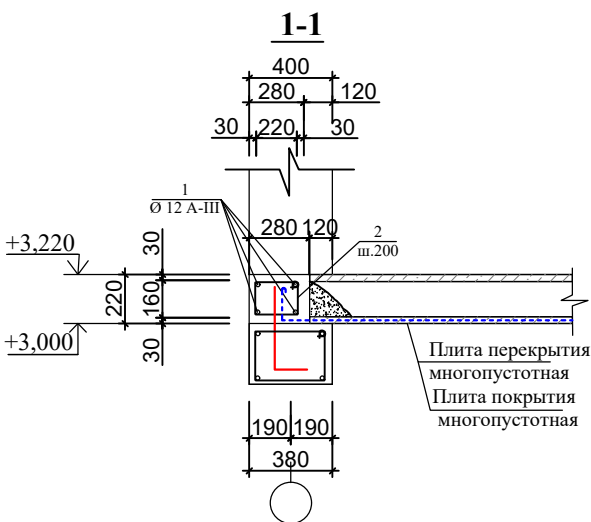
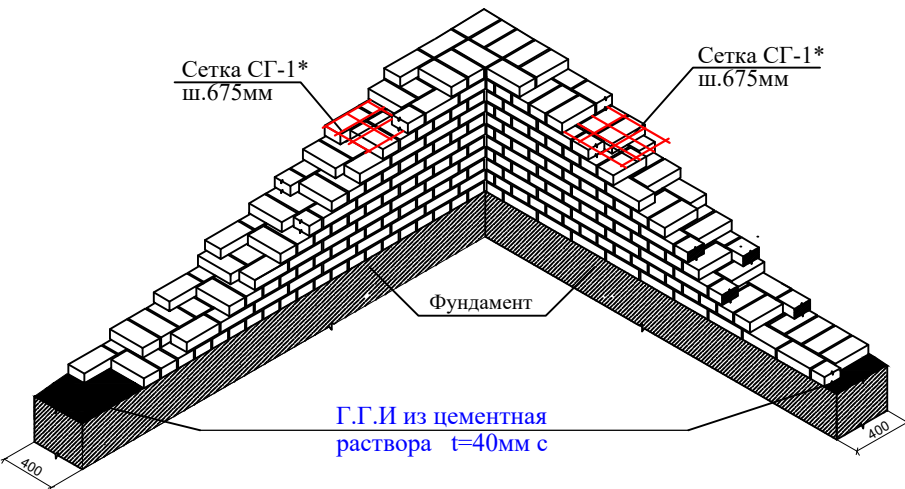
"А" o'q bo'yicha "1-7" o'qlar orasidagi devor kesimi



"Б" o'q bo'yicha "7-1" o'qlar orasidagi devor kesimi



Деталь выполнения кирпичной кладки в углах и пересечениях наружных и внутренних стен "убегающей штробой" (сейсмичность 8 баллов)



						Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги "Ягона бўғуртамчи хизмати" ДУК			КР	
						Тошкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли динони 2-тип ОПга мослаштириш)				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
ГИП		Савранов С.				100 қатнов ОП		Стадий	Лист	Листов
					РП			13	31	
Разработал		Хакимов А.				"А", "Б" o'qlar bo'yicha devor kesimi .		000 "YANGI ZAMON PROJEKT"		

Technical drawing showing the cross-section and plan view of a wall structure.

Cross-section details:

- Total height: 3820 mm
- Top layer height: 220 mm
- Middle layer height: 3000 mm
- Bottom layer height: 600 mm
- Deformation joint (Деформационный шов) located at 800 mm from the left.
- Windows are shown in the middle layer.
- Vertical dimensions on the right indicate offsets: 3,820, 3,220, 3,000, 2,600, 0,900, and 0,000.

Plan view details:

- Points A, Б, В, Г, Д, Е, Ё are marked along the length.
- Segment lengths: 4800 mm (A-Б), 6000 mm (Б-В), 4800 mm (В-Г), 800 mm (Г-Д), 3000 mm (Д-Е), 4800 mm (Е-Ё).
- Total length: 15600 mm.
- Distance from point Е to point Ё: 7800 mm.

Деформационный шов

3820

220

600

3000

1300 1000 1200 1000 1900 1000 2500 1000 1200 1000 2500 1000 1800 1000 2100 1000 2100

4800 3000 800 4800 6000 4800

7800 15600

П

О

Н

М

Л

К

Б

В

Г

Д

Е

А

3,820

3,220

3,000

2,600

0,900

0,000

1. Ushbu varoq AR, VK, OV, EO, CC bo'limlari va AR-26-27 bilan birgalikda o'qilsin
2. Gorizantal choklar SG-1 va SG-2 bilan 675 mm qadam bilan joylashtirilsin.
3. G'isht terishda g'isht markasi M75, 250x120x88 mm o'lchamdagi kuygan g'isht, sement qorishmasi M50(180 $\kappa\Pi a > R > 120 \kappa\Pi a$), 2-toifa, oddiy g'isht ГОСТ 530-80 bo'yicha. Tashqi devor $t=380$ Ichki devor $t=380$
Devorni tiklashda g'isht terimi bir qatorli bog'lanish tizimida bajarilishi zarur. Devorlarning tutashish joylaridagi terim uchastkalari bir vaqtning o'zida bajarilishi, tosh materiallar har bir qatorda devorning butun qalinligi bo'yab terilishi, terimning barcha (ayniqsa, vertikal) choklari qorishma bilan to'liq to'ldirilishi, terimning tashqi tomonlaridagi ortiqcha qorishma qirqilishi zarur; qalinligi 2,5 g'isht va undan kam bo'lgan ikki deraza yoki eshik oralig'idagi devorlar butun g'ishtlardan tiklanishi, terim choklarini bog'lash uchun ayrim hollarda, butun bo'lmagan g'ishtlarni ishlatish bundan mustasno. 6.7 band 98-bet KMK 2.01.03-19 "Seysmik mintaqalarda qurilish"
4. Harorati 25°C dan yuqori bo'lgan turg'un quruq havoda, suv shimuvchanligi 15% va undan ortiq lyossli qumoq gruntдан tayyorlangan pishiq g'isht va sopol toshlarni terishdan oldin kamida 1 daqiqa suvga botirilishi lozim. Devor terimiga 3 sutka mobaynida suv sepib turiladi. 6.8 band 98-bet KMK 2.01.03-19 "Seysmik mintaqalarda qurilish"

Сетка СГ-1*
ш.675мм

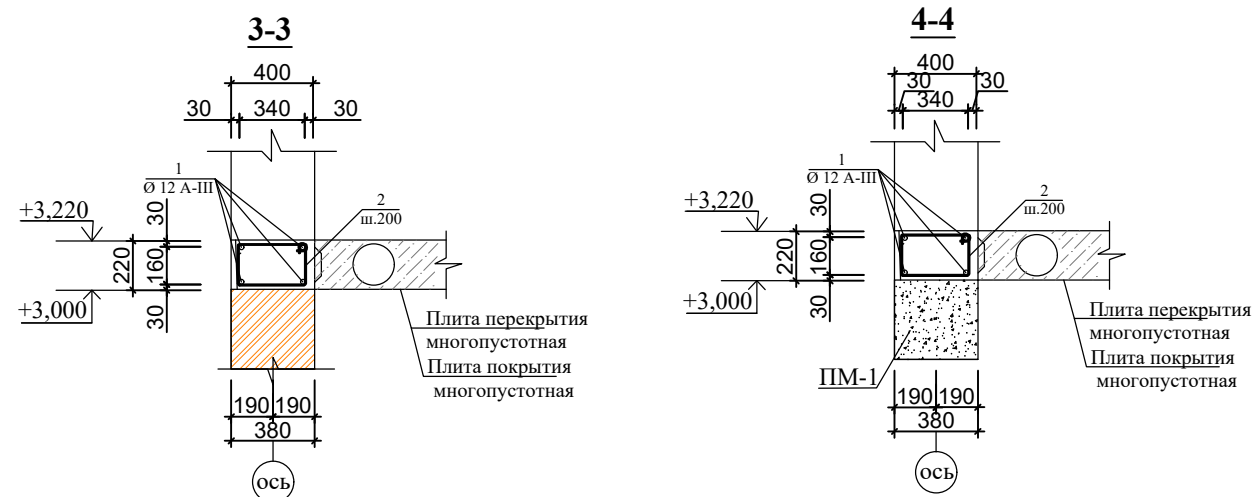
Сетка СГ-1*
ш.675мм

Фундамент

Г.Г.И из цементная
раствора $t=40\text{мм с}$

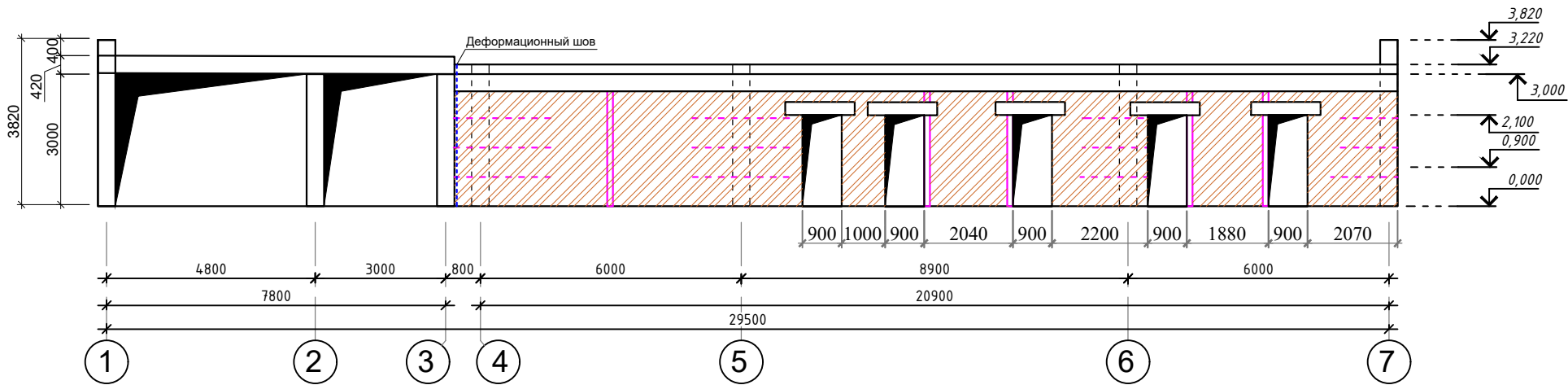
400

400

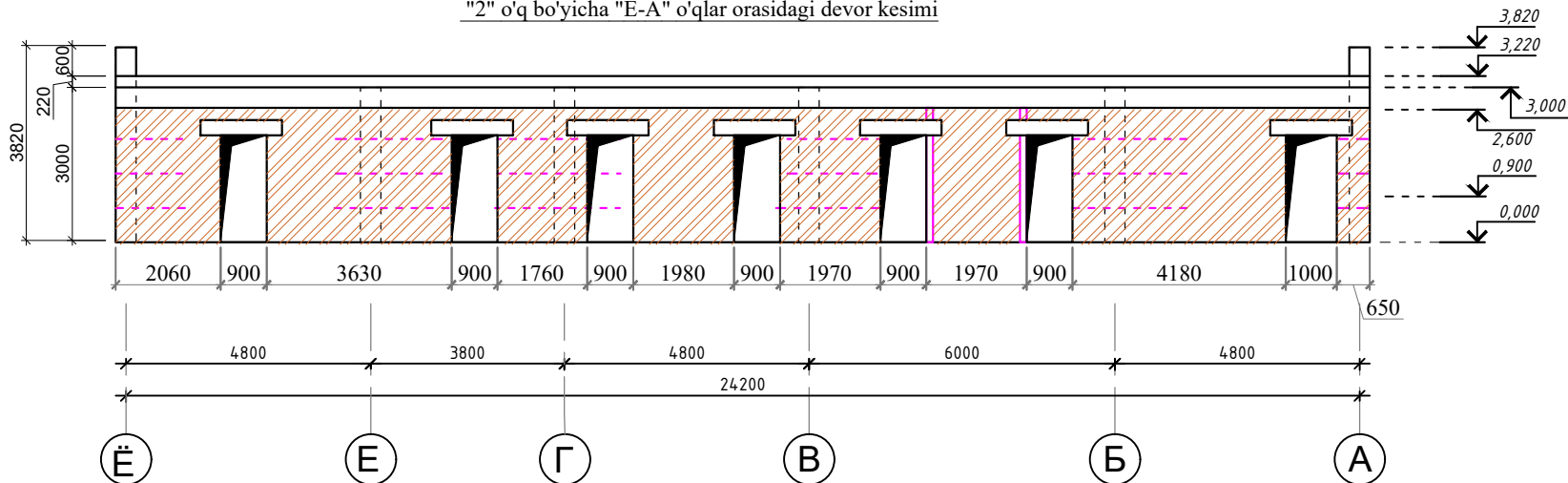


						Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги “Ягона бўйртмачи хизмати” ДУК	ҚР		
						Тошкент тумани “Оқтом” МФЙдаги “Истиқлол” оилавий шиқоркорлик пункти диносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли динони 2-тип ОПга мослаштириш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№доқ.	Подпись	Дата				
						100 қатнов ОП	Стадий	Лист	Листов
ГИП	Савранов С.						РП	14	31
Разработал	Хакимов А.					"1", "7" o'qlar bo'yicha devor kesimi .	000 “YANGI ZAMON PROJEKT”		

"Е" o'q bo'yicha "1-7" o'qlar orasidagi devor kesimi



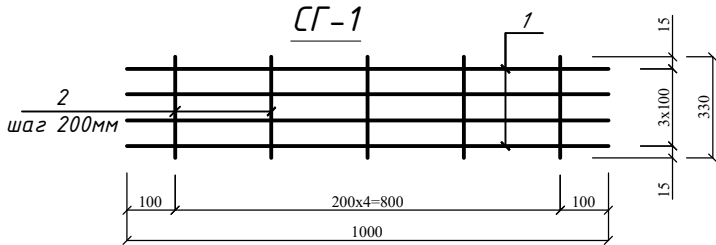
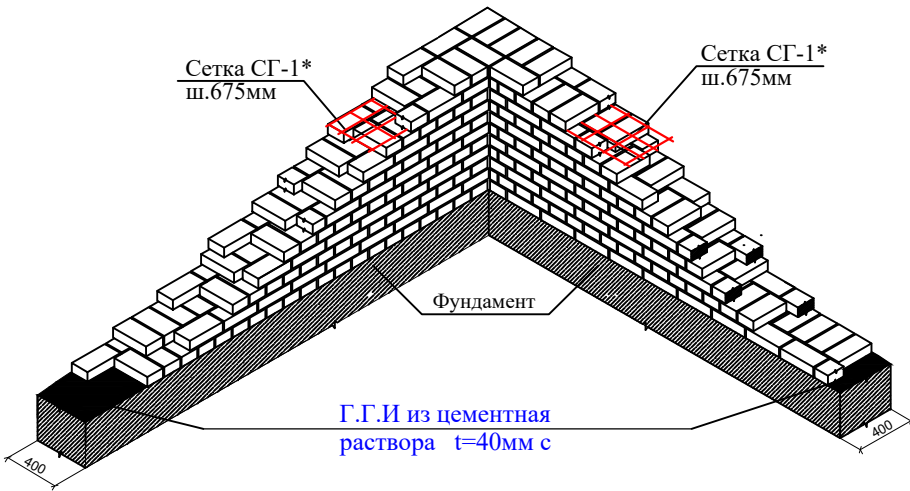
"2" o'q bo'yicha "Ё-А" o'qlar orasidagi devor kesimi



Eslatma:

- Ushbu varoq AR, VK, OV, EO, CC bo'limlari va AR-26-27 bilan birgalikda o'qilsin
- Gorizontal choklar SG-1 va SG-2 bilan 675 mm qadam bilan joylashtirilsin.
- G'isht terishda g'isht markasi M75, 250x120x88 mm o'lchamdagi kuygan g'isht, sement qorishmasi M50(180 κПа>R>120κПа),2-toifa, oddiy g'isht ГОСТ 530-80 bo'yicha. Tashqi devor t=380 Ichki devor t=380
Devorni tiklashda g'isht terimi bir qatorli bog'lanish tizimida bajarilishi zarur. Devorlarning tutashish joylaridagi terim uchastkalari bir vaqtning o'zida bajarilishi, tosh materiallar har bir qatorda devorning butun qalinligi bo'ylab terilishi, terimning barcha (ayniqsa, vertikal) choklari qorishma bilan to'liq to'ldirilishi, terimning tashqi tomonlaridagi ortiqcha qorishma qirqilishi zarur; qalinligi 2,5 g'isht va undan kam bo'lgan ikki deraza yoki eshik oralig'idagi devorlar butun g'ishtlardan tiklanishi, terim choklarini bog'lash uchun ayrim hollarda, butun bo'lmagan g'ishtlarni ishlatish bundan mustasno.6.7 band 98-bet KMK 2.01.03-19 "Seysmik mintaqalarda qurilish"
- Harorati 25°C dan yuqori bo'lgan turg'un quruq havoda, suv shimuvchanligi 15% va undan ortiq lyossli qumoq gruntдан tayyorlangan pishiq g'isht va sopol toshlarni terishdan oldin kamida 1 daqiqa suvga botirilishi lozim. Devor terimiga 3 sutka mobaynida suv sepib turiladi. 6.8 band 98-bet KMK 2.01.03-19 "Seysmik mintaqalarda qurilish"

Деталь выполнения кирпичной кладки в углах и пересечениях наружных и внутренних стен "убегающей штробой" (сейсмичность 8 баллов)

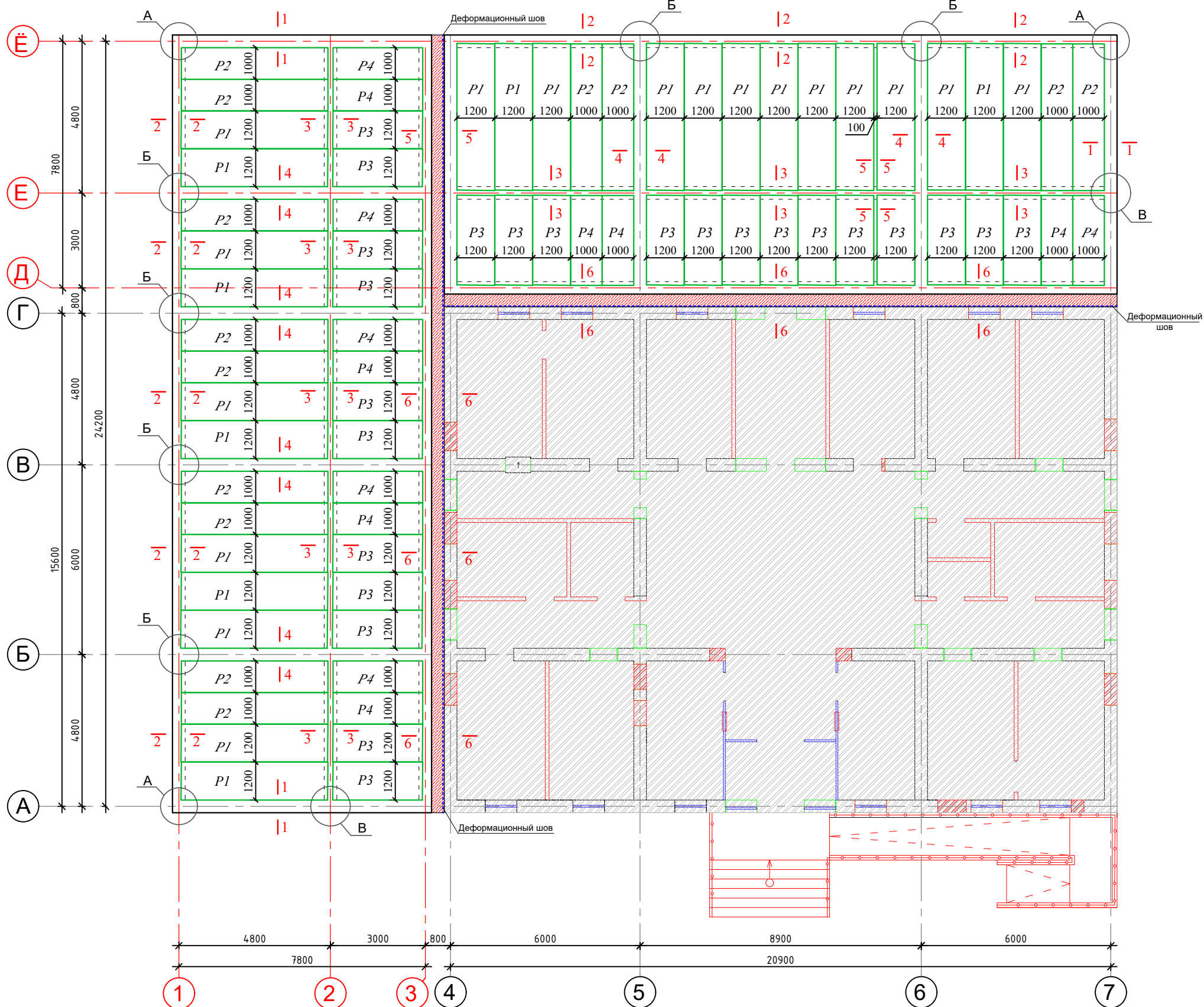


Спецификация материалов				
Поз. №	Обозначение	Кол-во шт.	м ² /м ³	При м.
1	Внутри стен 380 мм из кирпича жженный размером 250x120x88 мм, марка: М75	34.50	м ³	
2	Наружные стен 380 мм из кирпича жженный размером 250x120x88 мм, марка: М75	58.50	м ³	

Спецификация арматурных изделий					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Сетка СГ-1	156,00		
1	ГОСТ 34028-2016	φ 5 А-І L=1000	4	0,15	96,10
2	-//-	φ 5 А-І L=330	4,00	0,05	31,71
					127,81
		Уголок 50x3 L=400 для крепления элементов козырька			12,99

						Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дунюртмачи хизмати" ДУК	КР
						Тошкент тумани "Октом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли динони 2-тип ОПга мослаштириш)	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
ГИП	Савранов С.					100 қатнов ОП	Стадий
Разработал	Хакимов А.					"Е", "2" o'qlar bo'yicha devor kesimi .	Лист
							Листов
							РП
							15
							31
							000
							"YANGI ZAMON PROJEKT"

+3.220 sathdagi tomyopma uchun materiallar sarfi
(Спецификация к покрытию на отм. +3.220)



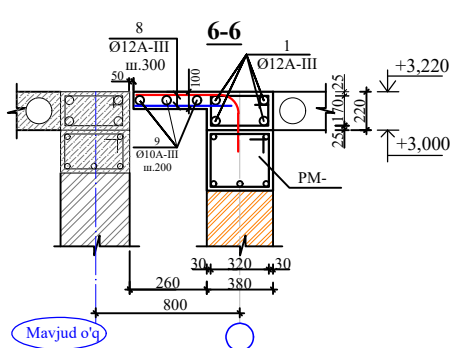
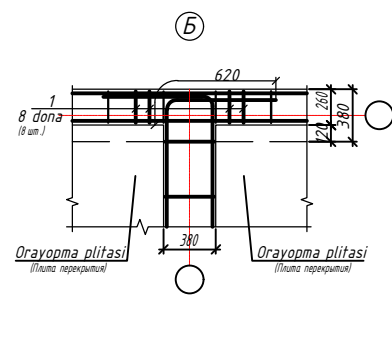
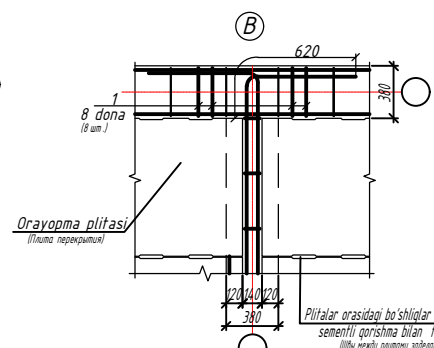
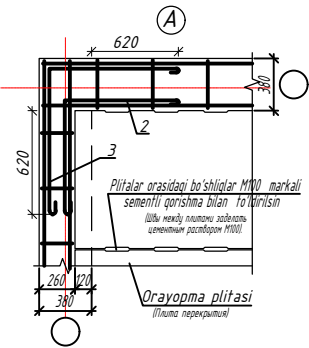
+3.220 sathdagi tomyopma uchun materiallar sarfi
(Спецификация к покрытию на отм. +3.220)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Устройство поясов в опалубке	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А-III L=31200	4	19,25	77,00
2	-//-	Ø 6 А-I L=1060	156,00	0,24	36,71
3	-//-	Ø 10 А-III L=90200	4	55,65	222,61
4	-//-	Ø 6 А-I L=860	451,00	0,19	86,10
		Бетон кл кл В15	1	7,57	7,57
		Устройство поясов без опалубки	1		
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А-III L=45100	4	27,83	111,31
4	-//-	Ø 6 А-I L=750	225,50	0,17	37,55
		Бетон кл кл В15	1	1,19	1,19
		Узел А	4		
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А-III L=1560	2	0,96	7,70
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А-III L=2200	2	1,36	10,86
		Узел Б	6		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А-III L=1200	2	0,74	8,88
		Узел В	3		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А-III L=1200	2	0,74	4,44
		Анкер			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А-III L=700	330	1,11	733,19
Ø 10					442,81
Ø 6					160,36
В15					8,76

+3.220 sathdagi tomyopma uchun materiallar sarfi

Tur (Марка)	Belgilanishi (Обозначение)	Nomlanishi (Наименование)	Bo'yiga, mm (длина,мм)	Eniga,mm (Ширина,мм)	Soni (Кол.)
Temir-beton plitalar					
P1	УТР 4.6.1-95 вып.1 ДОПОЛНЕНИЕ К СЕРИИ 1.14.1.1-40С.	1ПК 4.7.12-8 АIIIб- С8	4680	1190	24
P2	УТР 4.6.1-95 вып.1 ДОПОЛНЕНИЕ К СЕРИИ 1.14.1.1-40С.	1ПК 4.7.10-8 АIIIб- С8	4680	990	14
P3	УТР 4.6.1-95 вып.1 ДОПОЛНЕНИЕ К СЕРИИ 1.14.1.1-40С.	1ПК 29.12-8 АIIIб- С8	2880	1190	24
P4	УТР 4.6.1-95 вып.1 ДОПОЛНЕНИЕ К СЕРИИ 1.14.1.1-40С.	1ПК 29.10-8 АIIIб- С8	2880	990	13

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Каркас консоли	1		
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-III L=1500	225	1,33	299,70
9	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А-III L=45100	3	27,83	83,48
		Бетон кл кл В15	1	1,13	1,13

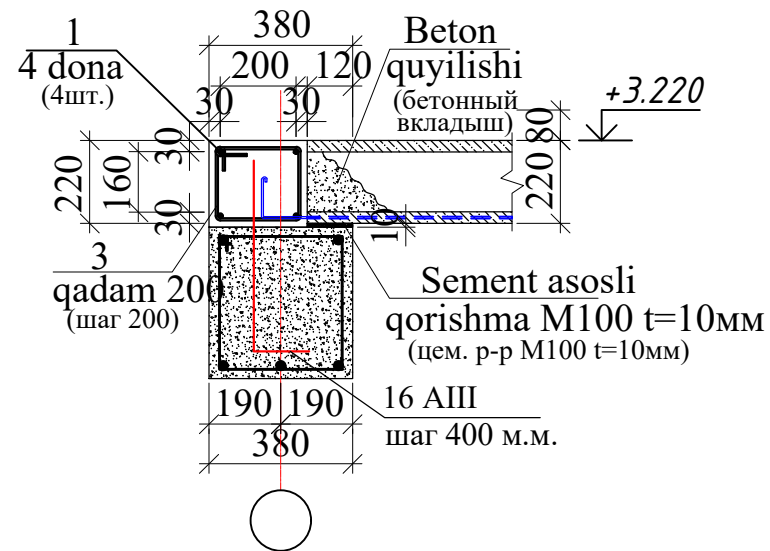


Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК					КР
Тошкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	№доқ.	Подпись	Дата
ГИП	Савранов С.				
Разработал	Хакимов А.				
100 қатнов ОП					Стадий
+3.220 sathdagi tomyopma uchun materiallar sarfi (Спецификация к покрытию на отм. +3.220)					Лист
					Листов
					000
					"YANGI ZAMON PROJEKT"

1-1

Antiseysmik kamar AK-2

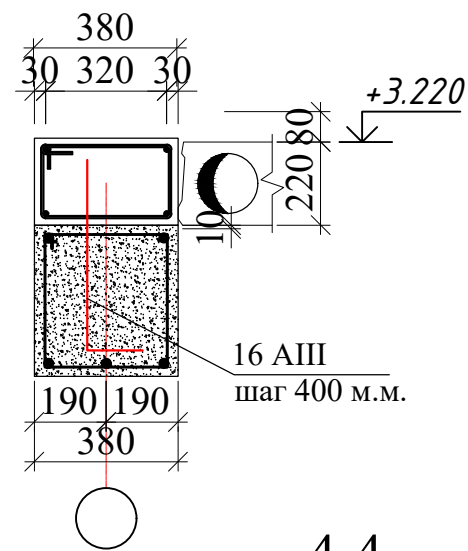
(Антисейсмический пояс АП-2)



2-2

Antiseysmik kamar AK-1

(Антисейсмический пояс АП-1)



Eslatma.

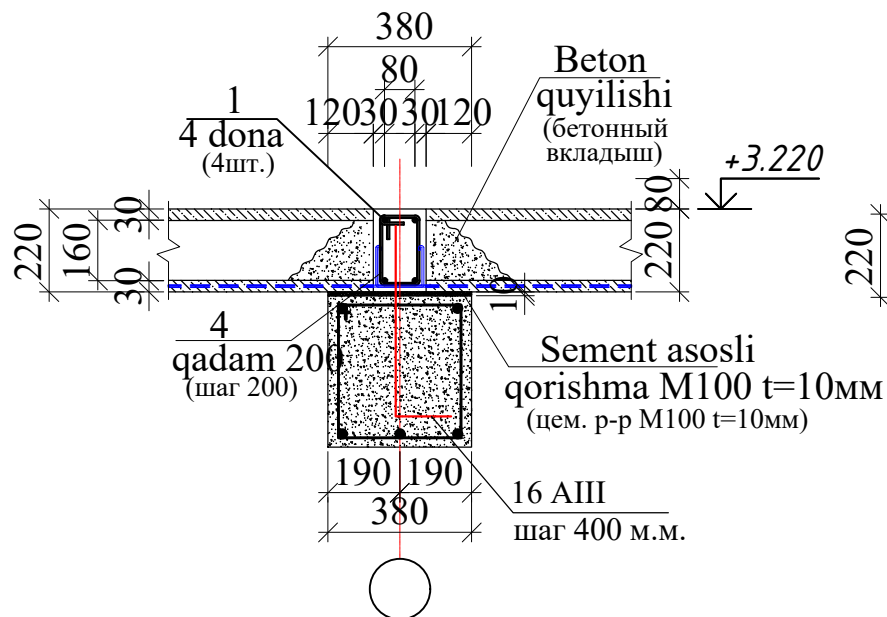
1. Ushbu varoq AQ-11. bilan birgalikda o'qilsin
 2. Plitalarni M100 markali qalinligi 10 mm li yangi sement qorishmasi yordamida terilsin
 3. Plitalar orasidagi bo'shliqlar M100 markali sementli qorishma bilan to'ldirilsin
 4. Diametri 150 mm gacha bo'lgan teshiklar plita qovurg'alarining mustahkamligiga ta'sir qilmagan holda plita bo'shliqlaridan ochilsin
 5. Seymokamlarga joylangan armatura sterjenlarining ustma-ustligi 400 mm dan kam bo'lmasligi kerak
 6. Fazoviy karkasda armatura sterjenlarini birlashtirish xomutlarni $\phi 0,6-0,10$ mm li qizdirilgan metall simlarni to'qish yo'li bilan amalga oshiriladi va beton ichiga kirgan bukmaning uzunligi 6d dan kam bo'lmasligi kerak
 7. Seysmokamlarni betonlash quyma hududlar bilan bir vatda amalga oshirilsin
 8. Seysmokamlarni betonlash ishlari barcha vertikal sterjenlar o'rnatilganidan keyin amalga oshirilsin
 9. Seysmokamlarni va quyma hududlarni betonlashga kirishishdan oldin.
- Seysmokamarlar va quyma hududlar armaturalarining qo'llanilishi buyurtmachining texnik nazorati va loyiha muallifi tomonidan yopiq ishlar dalolatnomasida ma'qullanishi kerak

Примечание.

1. Данный лист читать совместно с л. AQ- 11.
2. Плиты укладывать по слою свежееуложенного раствора $t=10$ мм M100.
3. Швы между плитами заделать цементным раствором M100.
4. Отверстия диаметром до 150мм пробивать в пустотах, не нарушая целостности несущих ребер жесткости плит перекрытия.
5. Арматура сейсмопоясов должна быть непрерывной,перепуски должны составлять не менее 400мм.
6. Соединение стержней в пространственные каркасы выполнить путем вязки хомутов тожжённой стальной проволокой $\phi 0,6-1,0$ мм и с заведением их в тело бетона на 6d.
7. Бетонирование сейсмопоясов вести одновременно с монолитными участками.
8. Бетонирование (Антисейсмический пояс) допускается после установок всех выпускаемых стержней в вертикальные конструкции.
9. К бетонированию Антисейсмический пояс и Монолитный участок приступить только после приемки арматурного каркаса Антисейсмический пояс и Монолитный участок техническим надзором заказчика и автором проекта, что должно быть подтверждено Актом на скрытые работы до бетонирования Анисейсмический пояс и Монолитный участок.

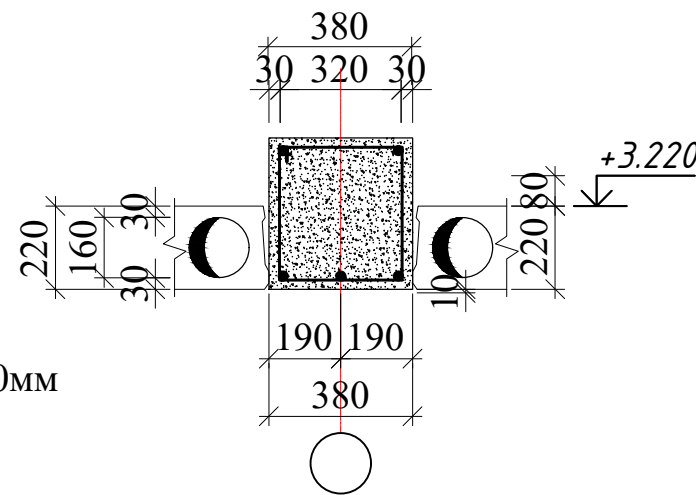
Antiseysmik kamar AK-3

(Антисейсмический пояс АП-3)

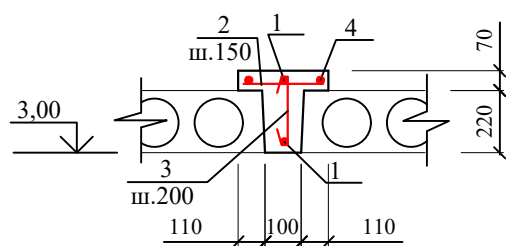


Antiseysmik kamar AK-1

(Антисейсмический пояс АП-1)

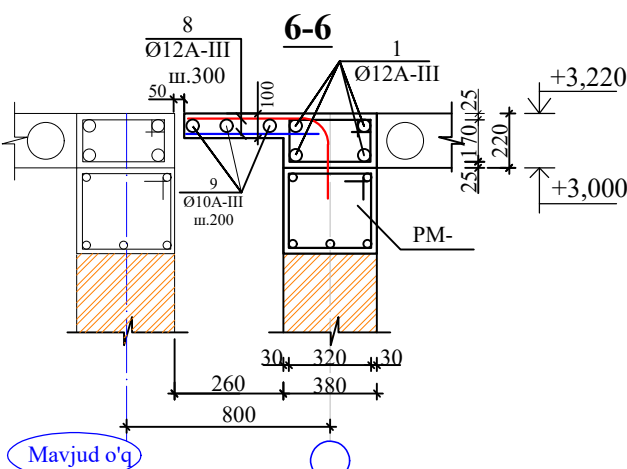
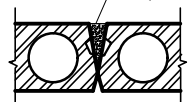


Qh1 (5-5)



Plitalar orasidagi bo'shliqlar M100 markali
sementli qorishma bilan to'ldirilsin

Sement asosli
qorishma M100 t=10mm
(цементно-песчаный раствор M100 t=10mm)

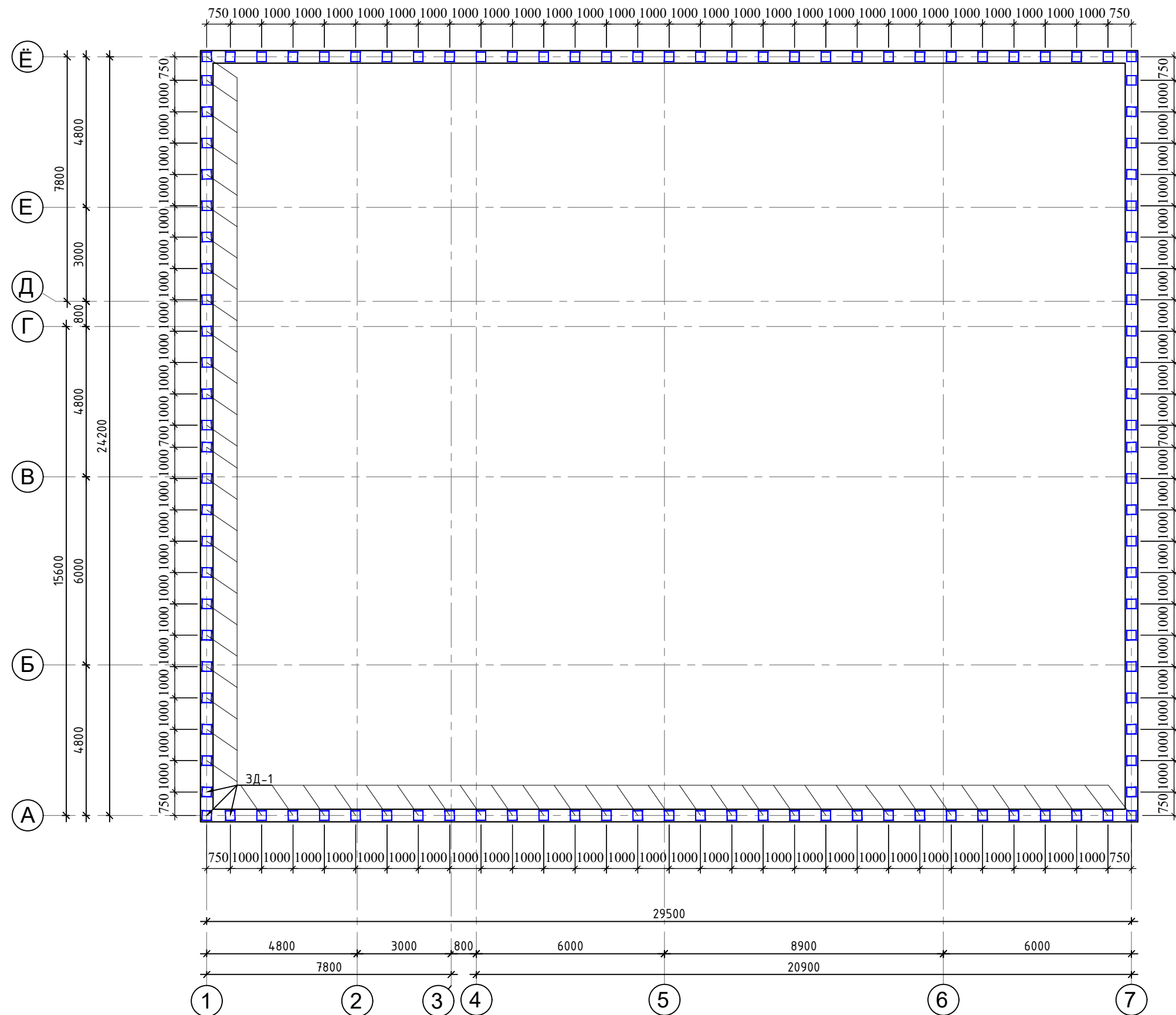


Mavjud o'q

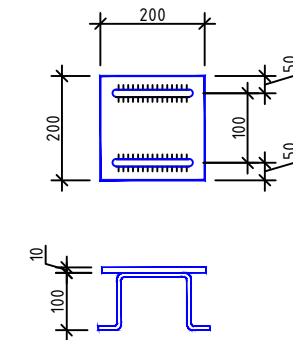
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
Quyma hudud Qh1 (Монолитный участок Му1)					
		Qh1	1		
1	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12$ А-III L=7800	2	6,93	13,85
2	ГОСТ 34028-2016	$\phi 8$ А-I L=600	46	0,24	10,90
3	-//-	$\phi 6$ А-I L=1080	37	0,24	8,87
4	-//-	$\phi 6$ А-I L=6700	2	1,49	2,97
		Бетон кл кл В20	1	0,17	0,17

Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК						КР
Тошкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП	Савранов С.					
Разработал	Хакимов А.					
100 қатнов ОП						Стадий РП
Том урпа plita tugunlari 1-1: 7-7.						Лист 17
000 "YANGI ZAMON PROJEKT"						Лист 31

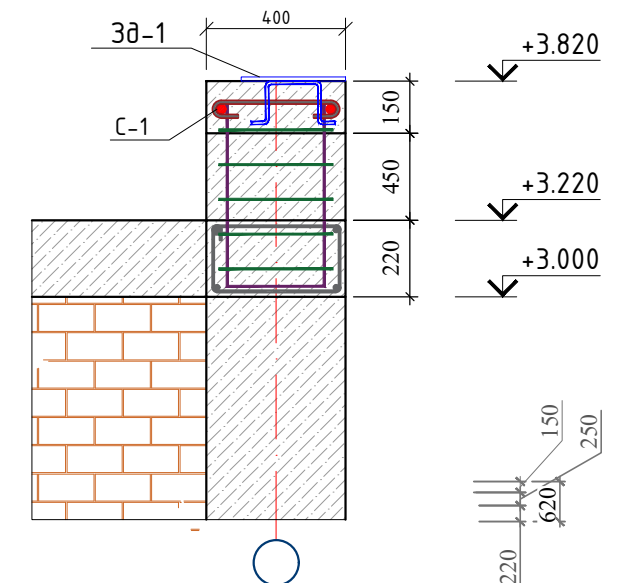
Схема расположение закладных деталей.



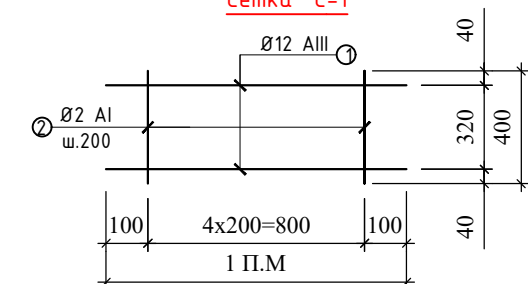
Зак. деталь 3д-1



Узел-А

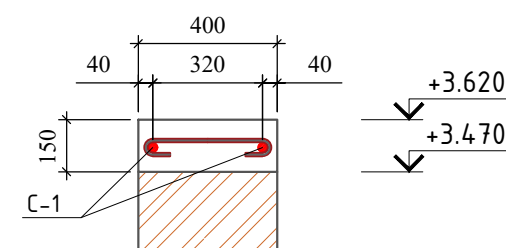


Сетка С-1



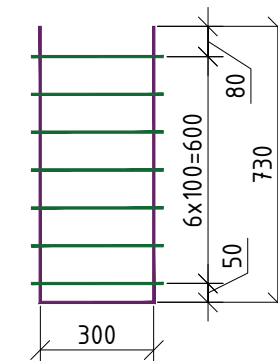
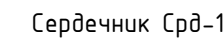
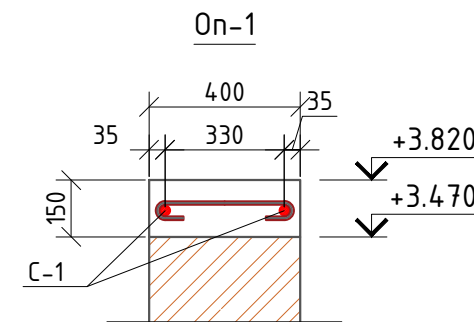
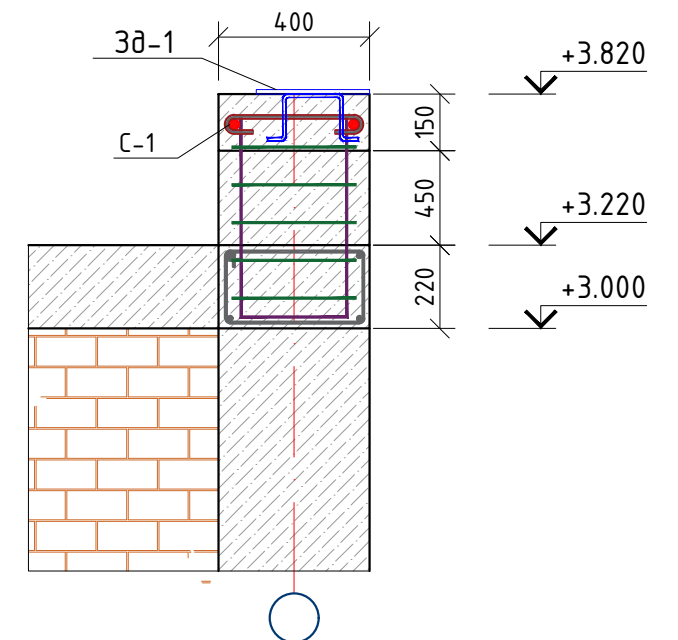
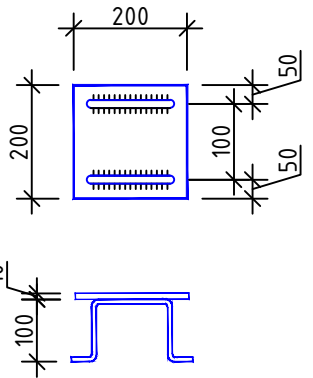
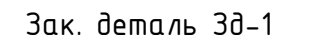
Примечания:

1. Данный лист читать совместно с листом –КР-25.
2. Кирпичная кладка стен из кирпича глиняного жженого обыкновенного марки не ниже М75 на цементном растворе М50;
3. Кирпичная кладка II категории;
4. Временное сопротивление осевому растяжению по неперевязанным швам (нормальное сцепление) должно быть в пределах $180 \text{ КПа} > R_t > 120 \text{ КПа}$ ($1,2 \text{ кг/см}^2$).
5. В горизонтальные швы кладки укладываются сетки СГ-1 (при толщине стен 380мм)

 0_{n-1} 

						Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги “Ягона бўюртмачи хизмати” ДУК	КР		
						Тошкент тумани “Оқтом” МФЙдаги “Истиқлол” оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)			
Изм.	Кол.лч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						100 қатнов ОП	Стадий	Лист	Листов
ГИП		Савранов С.					РП	18	31
Разработал	Хакимов А.					Схема расположение закладных деталей.	ООО “YANGI ZAMON PROJEKT”		

"1", "7" o'qlari bo'ylab monolit paraped

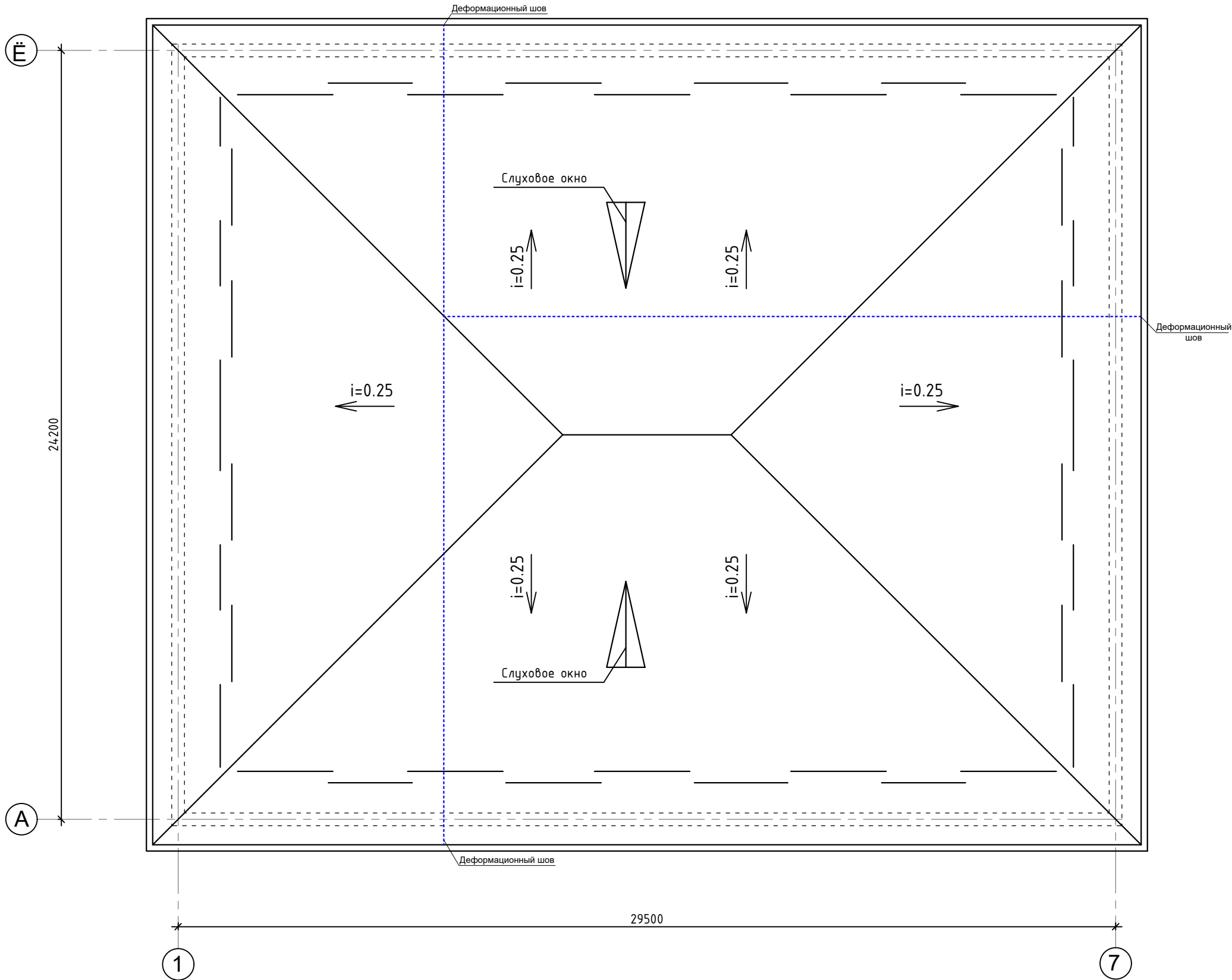


Примечания:

1. Данный лист читать совместно с листом -КР-24.
2. Кирпичная кладка стен из кирпича глиняного жженого обыкновенного марки не ниже М75 на цементном растворе М50;
3. Кирпичная кладка II категории;
4. Временное сопротивление осевому растяжению по непереязанным швам (нормальное сцепление) должно быть в пределах $180 \text{ КПа} > R_t > 120 \text{ КПа}$ ($1,2 \text{ кг/см}^2$).
5. В горизонтальные швы кладки укладываются сетки СГ-1 (при толщине стен 380мм)

						Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги “Ягона дуюртмачи хизмати” ДУК	КР					
						Тошкент тумани “Оқтом” МФЙдаги “Истиқлол” оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли динони 2-тип ОПга мослаштириш)						
Изм.	Қол.уч	Лист	№доқ.	Подпись	Дата							
						100 қатнов ОП				Стадиў	Лист	Листов
ГИП		Савранов С.								РП	19	31
Разработал		Хакимов А.				“А”, “Ё” VA “1”, “7” o’qlari bo’ylab monolit qurilgan				000 “YANGI ZAMON PROJEKT”		

Tom elementlarining joylashuv sxemasi

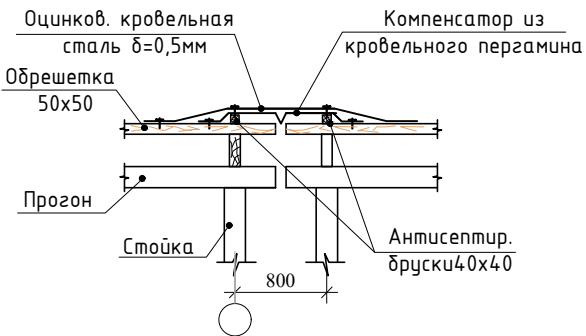


Объёмы кровли					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание	
1	-//-	Обрешетка 50х50 $\angle=1.0$	-	8,02	м ³
2	См. лист	Профлист оцинкованной стали 0,5 мм крашенный	-	802,30	м ²
3	-//-	Ендова крашенный 0,5 мм	-	56,20	м
4	-//-	Конёк крашенный 0,5 мм	-	91,3	м
5	-//-	Снегодержатель крашенный 0,5 мм	-	102,0	м
6	-//-	Водосточный желоб крашенный 0,5 мм	-	114,0	м
7	-//-	Кронштейны для желобов	-	116,0	шт.
8	-//-	Водосточный труб крашенный 0,5 мм 140х140 мм	-	4,8	м
9	-//-	Штыр для водосточных труб	-	36	шт.
10	-//-	Колено крашенный	-	36,00	шт.
11	-//-	Воронки крашенный	-	12,0	шт.
12	СО-1	Слуховое окно	-	2,0	шт.
13	Пароизоляция из полиизтиленовой пленки - 200мкм.			692,60	м ²
14	Утеплитель - минераловатные плиты рулонные ТС 040, толщиной 100мм.			692,60	м ²
15	Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) -1 слоя			692,60	м ²
16	Цементно-песчаная смесь - ЦПС. М 100 (ГОСТ 28013-98) - толщ -50 мм. Армированная сетка Ø3 АСК (АБК) шаг 150 х 150 мм. с устройством дефор. швов с шаг 6,0 х 6,0 м (с заполнением д.ш. герметиком)			692,60	м ²

Состав кровли.

- Металлические профилированные листы с полимерными покрытиями с обеих сторон по деревянным конструкциям (РСТУз 24045-94) Н35-1000-0,50 мм
- Цементно-песчаная смесь-ЦПС. М100 (ГОСТ 28013-98) - толщ -50 мм. Армированная сетка Ø3 АСК (АБК) шаг 150 х 150 мм. с устройством дефор. швов с шаг 6,0х6,0 м (с заполнением д.ш. герметиком).
- Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*)-1 слоя
- Утеплитель - минераловатные плиты рулонные ТС 040, толщиной 100мм.
- Пароизоляция из полиизтиленовой пленки - 200мкм.
- Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм

Деталь устройства деформационного шва.

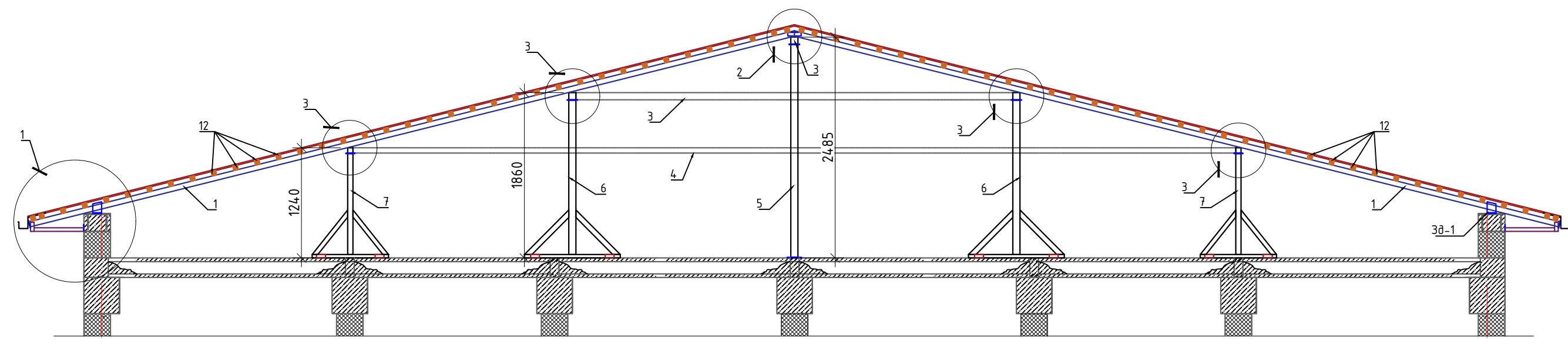


Примечание

- Данный чертеж разработан на основании чертежей
- Изготовление конструкций производить согласно требованиям ГОСТ 23118-2012
- Сварку металлических конструкций вести электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*
- Толщину сварных швов принять t=6 мм. А все катеты швов Kf=6 мм.
- Все деревянные изделия пропитать антисептиками и антипиренами. Все металлические элементы ограждений и кровли огрунтовать и окрасить эмалью за два раза.

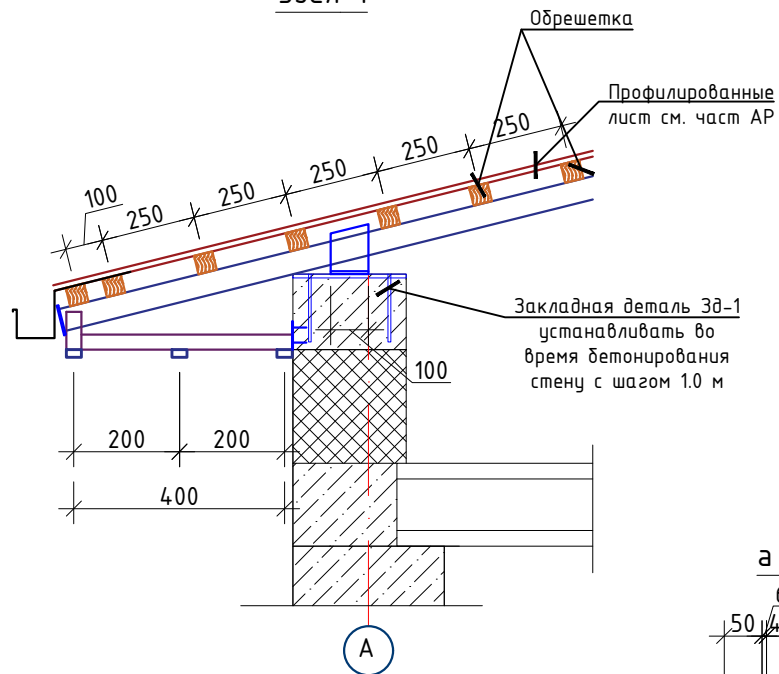
						Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дўртмачи хизмати" ДУК	КР		
						Тошкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата				
ГИП	Сафранов С.					100 қатнов ОП	Стадий	Лист	Листов
							РП	20	31
Разработал	Хакимов А.					Tom elementlarining joylashuv sxemasi	000 "YANGI ZAMON PROJEKT"		

Разрез 1 - 1

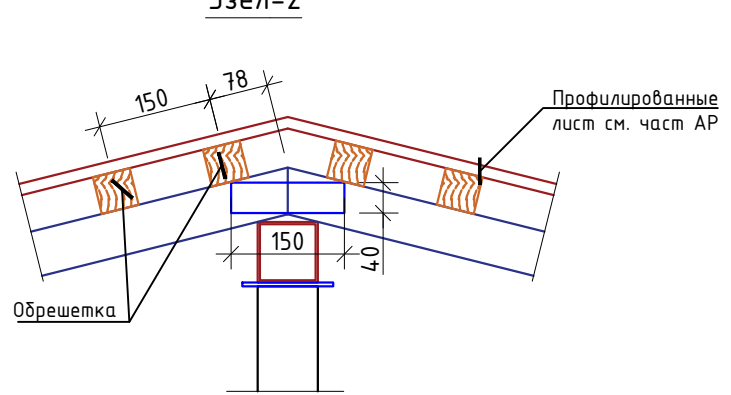


А ————— 24200 ————— Е

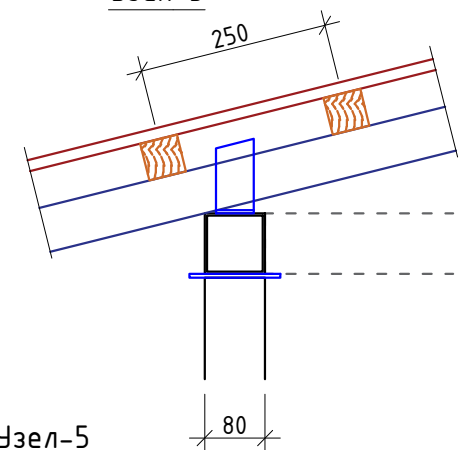
Узел-1



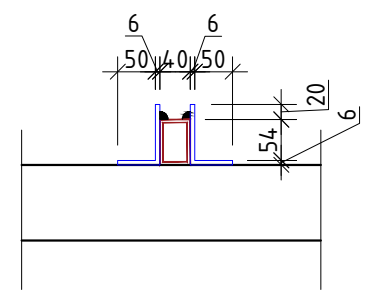
Узел-2



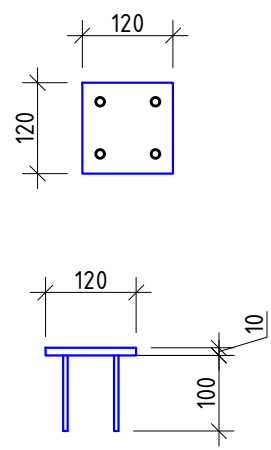
Узел-3



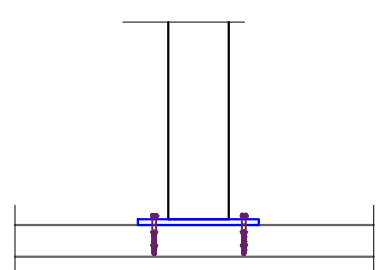
Б - Б



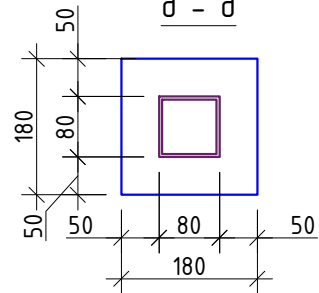
Зак. деталь 3д-1



Узел-5



В - В

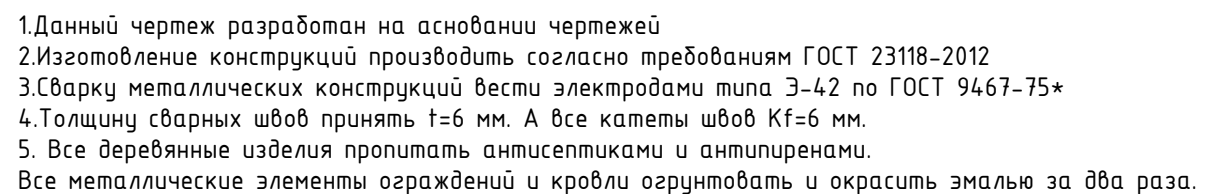


Примечание

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.

						Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК			КР
						Тошкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	100 қатнов ОП	Стадий	Лист	Листов
ГИП		Савранов С.					РП	22	31
Разработал		Хакимов А.				Разрез 1 - 1	000 "YANGI ZAMON PROJEKT"		

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



Оцинков. кровельная сталь $\delta=0,5\text{мм}$

Обрешетка 50x50

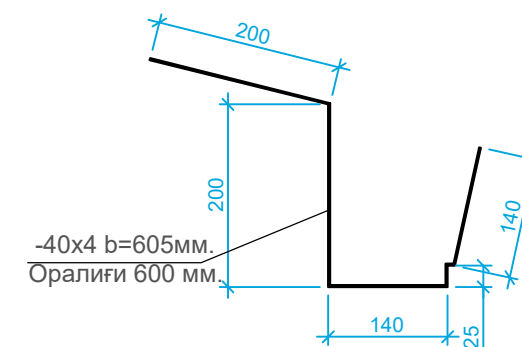
Прогон

Стойка

Компенсатор из кровельного пергамин

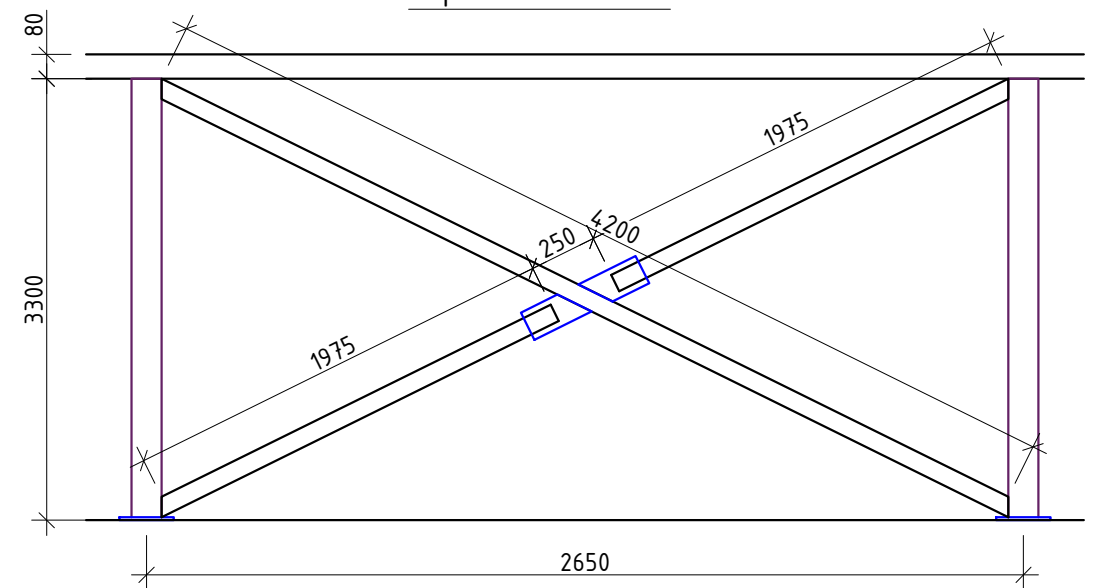
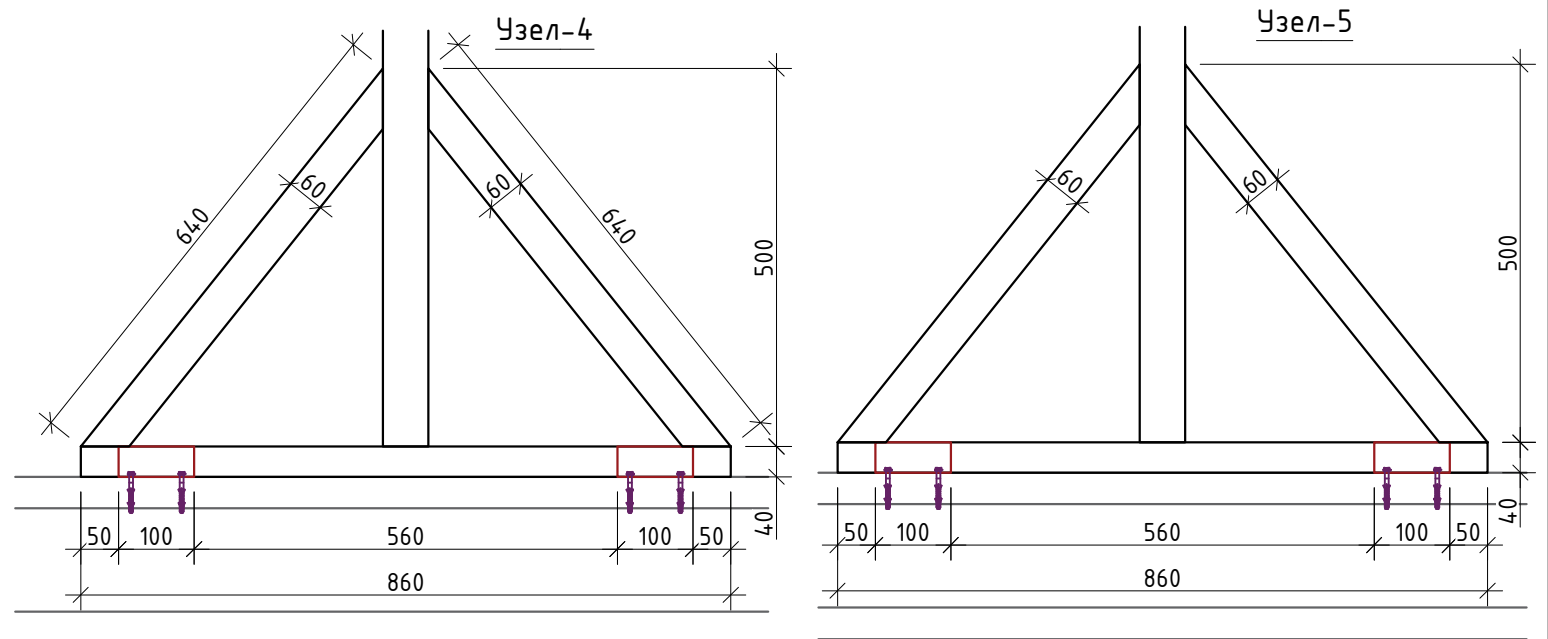
Антисептир. бруски 40x40

800



						Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги “Ягона дуюртмачи хизмати” ДУК	ҚР		
						Тошкент тумани “Оқтом” МФЙдаги “Истиқлол” оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)			
Изм.	Қол.уч	Лист	№доқ.	Подпись	Дата				
						100 қатнов ОП	Стабий	Лист	Листов
ГИП		Савранов С.					РП	23	31
Разработал		Хақимов А.				Tom elementlarining joylashuv sxemasi	000 “YANGI ZAMON PROJEKT”		

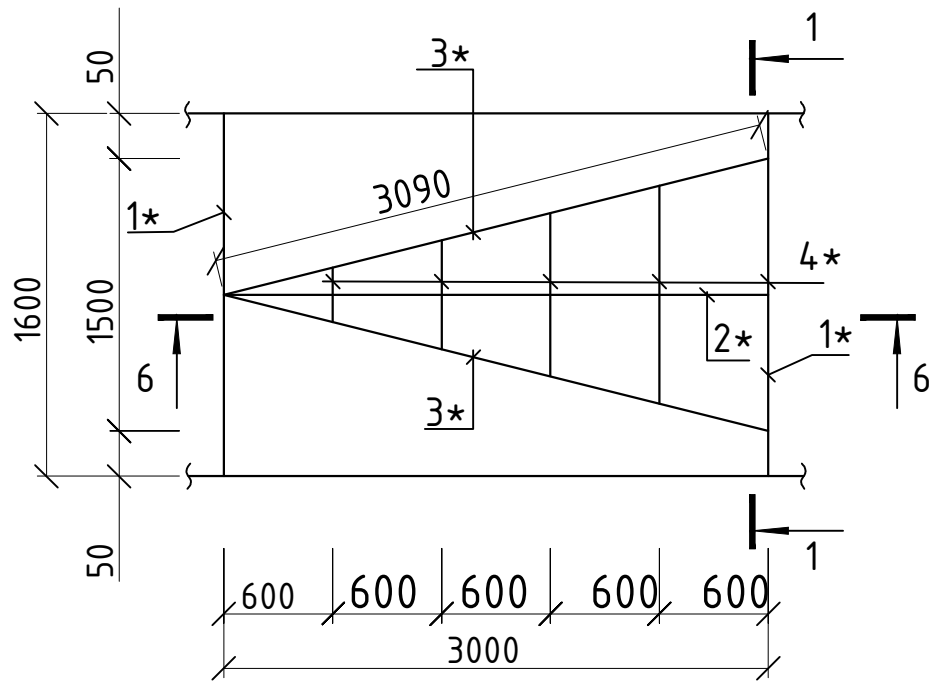
Марка издел.	Поз. №	Сечение, мм	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг			Примечание
					1 дет.	Всех	Марки	
Стропила	1	□ 60х40х3	1000	831.6	4.30	3575.88	6893.97	С245 ГОСТ 8645-68
Диагональ- ная нога	2	□ 60х40х3	1000	72.9	4.30	313.47		С245 ГОСТ 30245-2003
Прогон-1	3	□ 80х80х3	1000	43.9	7.13	313.01		С245 ГОСТ 30245-2003
Прогон-2	4	□ 60х60х4	1000	69.0	6.82	470.58		С245 ГОСТ 30245-2003
Стойка-1	5	□ 80х80х3	3500	3	24.96	74.87		С245 ГОСТ 30245-2003
Стойка-2	6	□ 80х80х3	2400	20	17.11	342.24		С245 ГОСТ 30245-2003
Стойка-3	7	□ 60х60х4	1600	34	6.88	233.92		С245 ГОСТ 30245-2003
Раскос	8	□ 60х40х3	640	80	2.75	220.16		С245 ГОСТ 30245-2003
Лежен	9	□ 80х40х3	860	57	6.13	349.51		С245 ГОСТ 30245-2003
Детал	10	└ 40 х4	100	300	0.24	72.60		С245 ГОСТ 8509-93
Карниз	11	□ 40х40х2.5	560	80	1.58	126.34		С245 ГОСТ 30245-2003
Карниз	12	□ 40х40х2.5	100	80	0.28	22.56		С245 ГОСТ 30245-2003
Карниз	13	□ 40х20х2	1000	258	2.09	539.22		С245 ГОСТ 8645-68
Связ	14	□ 60х40х3	4200	2	18.06	36.12		С245 ГОСТ 30245-2003
Связ	15	□ 60х40х3	1975	4	8.39	33.58		С245 ГОСТ 30245-2003
Лист-1	16	-130х6	100	162	0.6123	99.1926		ГОСТ 19903-74 *
Лист-2	17	-70х4	70	80	0.1539	12.3088		ГОСТ 19903-74 *
Лист-3	18	-150х6	40	24	0.2826	6.7824		ГОСТ 19903-74 *
Лист-4	19	-100х6	100	45	0.4710	21.1950		ГОСТ 19903-74 *
Лист-5	20	-80х6	50	120	0.1884	22.6080		ГОСТ 19903-74 *
Лист-6	21	-160х6	160	5	1.2058	6.0288		ГОСТ 19903-74 *
Лист-7	22	-180х6	100	2	0.8478	1.6956		ГОСТ 19903-74 *
		Зак. деталь 3д-1			114			
	1	-60х4	60	1	0.1130	0.1130		ГОСТ 19903-74 *
	2	Распорный анкер М6х60 мм			4	6.3840		ГОСТ 28778-90
		Общий расход материалов						
	1	□ 80х80х3				м	102.4	С245 ГОСТ 30245-2003
	2	□ 80х40х3				м	49.0	С245 ГОСТ 30245-2003
	3	□ 60х60х4				м	123.4	С245 ГОСТ 30245-2003
	4	□ 60х40х3				м	972.0000	С245 ГОСТ 30245-2003
	5	□ 40х40х2.5				м	52.8000	С245 ГОСТ 30245-2003
	6	□ 40х20х2				м	258	С245 ГОСТ 8645-68
	7	└ 40 х4				кг	72.6000	С245 ГОСТ 8509-93
	8	Лист толщина 6 мм				кг	157.5	ГОСТ 19903-74 *
	9	Лист толщина 4 мм				кг	25.2	ГОСТ 19903-74 *
	10	Распорный анкер М6х60 мм				кг	10.8640	ГОСТ 28778-90
	11	Грунтовка ГФ-021 или ГФ-0119. Покраска эмалью за два раза					218 м²	
	13	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х80				шт	3490	



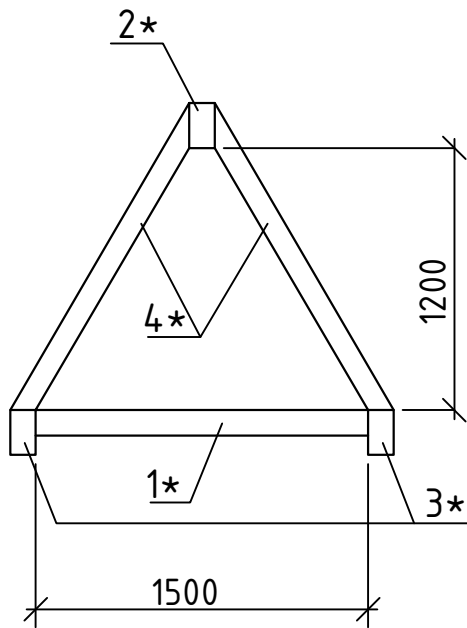
						Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги “Ягона буюртмачи хизмати” ДУК			КР		
						Тошкент тумани “Оқтом” МФЙдаги “Истиқлол” оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
						100 қатнов ОП			Стадий	Лист	Листов
ГИП		Савранов С.							РП	24	31
						Спецификация кровли Схема расположение Ферма металлическая.			000 “YANGI ZAMON PROJEKT”		
Разработал		Хакимов А.									

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

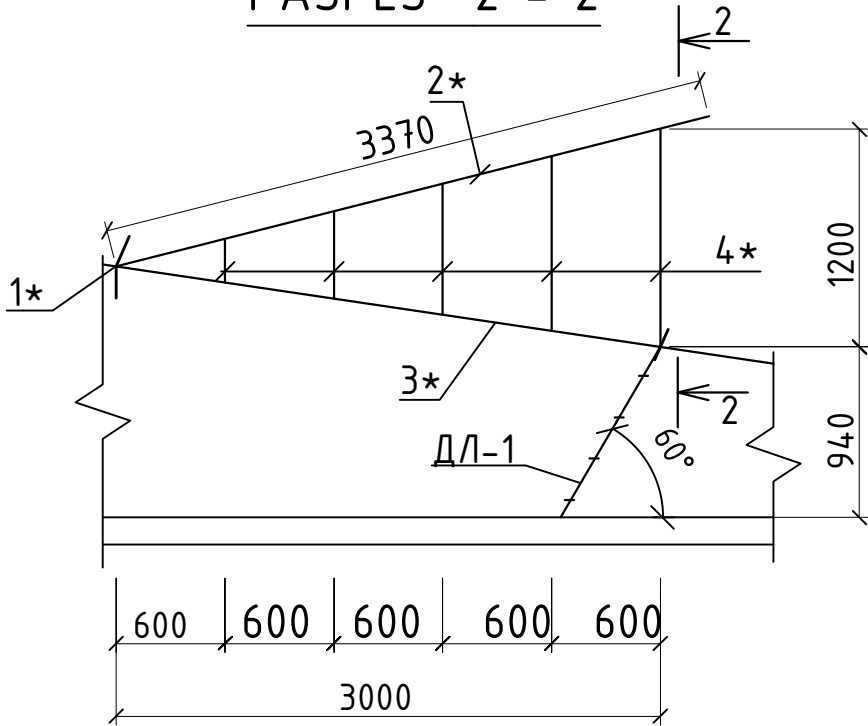
Слуховое окно СО-1



РАЗРЕЗ 1 - 1



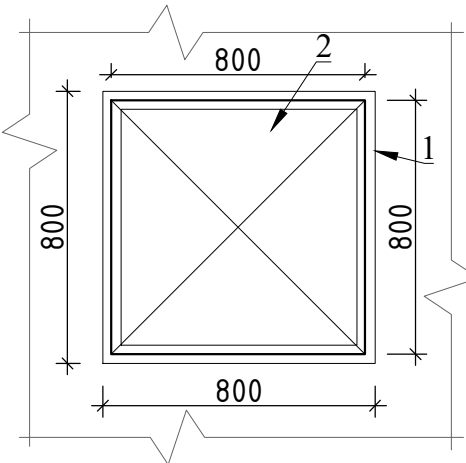
РАЗРЕЗ 2 - 2



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 C235 ГОСТ 27772-2015 L=3200	1	18.6	18.6
2	ГОСТ 8568-77	Лист 8х800х800 ГОСТ 8568-77 C235 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			Примечание
					1 дет.	Всех	Марки	
Ригель	1	□ 60х40х3	1600	2	6.88	13.76	143.76	С245 ГОСТ 30245-2003
Прогон	2	□ 60х40х3	3370	1	14.49	14.49		С245 ГОСТ 30245-2003
Диаг-ная нога	3	□ 60х40х3	3090	2	13.29	26.57		С245 ГОСТ 30245-2003
Стропильная нога	4	□ 60х40х3	1000	8	4.30	34.40		С245 ГОСТ 30245-2003
Обрешетка	5	□ 50х25х2.5	1000	20	2.66	53.20		С245 ГОСТ 30245-2003
		Масса наплавленного металла 1.5%				1.34		
		Профилированные листы с полимерным покрытием Н35-1000-0,50мм с нахлестом				4.2 м ²		
		Всего:				2	287.5	
		Общий расход материалов						
	1	□ 60х40х3				м	49.4	С245 ГОСТ 30245-2003
	2	□ 50х25х2.5				м	20.0	С245 ГОСТ 30245-2003
	3	Грунтовка ГФ-021 или ГФ-0119. Покраска эмалью за два раза					4.8 м ²	



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

Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК						КР		
Тошкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП	Савранов С.					100 қатнов ОП		
Разработал	Хакимов А.					Слуховое окно СО-1 Схема расположение Ферма металлическая.		
						Стадий	Лист	Листов
						РП	25	31
						ООО "YANGI ZAMON PROJEKT"		

Devor izolyatsiyasiga tayyorgarlik ko'rish uchun tayyorgarlik bosqichi.

- Binoning devorlarini izolyatsiyalash bo'yicha ishlarni boshlashdan oldin, dastlabki chora-tadbirlarni bajaring:
- Devorlarga mineral jun plitalarini yopishtirish uchun elim tarkibini empirik ravishda tanlash.
- Mavjud quruq aralashmalar yoki laboratoriya tanlovidan foydalanish mumkin.
- Yopishtiruvchi g'ishtli devorga yopishishi kerak.
- Devorga yopishish mustahkamligini oshirish uchun eritmli qorishmani mineral bazalt plitalari yuzasiga yopishishi kerak sungra devorga.
 - Fasadga suyuq travirtin suvash ishlaridan oldin bazalit qoplama yuzasini shisha totali setka bilan yelimlash bazalit yuzasini past (qo'l yetadigan) qismi qalinroq suvash kerak, devor yuzasi qurigandan so'ng guruntofka bilan ishlov berish kerak. Devorning eksperimental qismidagi barcha ishlarni butun texnologik zanjirni ishlab chiqish bilan tashkil qilish.
- Ishlar majmuasi uchun texnologik xaritani tuzing.

"Ho'l fasad" usulida devor izolyatsiyasi

- Devorlarni izolyatsiyalash bo'yicha ishlarni boshlashdan oldin quyidagi ishlarni bajarish kerak:
- Eshik va oyna qutilarning konturi bo'ylab izolyatsiyalash bilan barcha konstruksiyalari o'rnatiladi.
 - Bino ichida suvoq ishlari yakunlandi.
 - Qavatlar pollari qoralama versiyada.
 - Kornizlarni qilinmasdan, tom yakunlanadi
 - Otmoska tugallandi.
- Devor izolyatsiyasini to'g'ridan-to'g'ri ishlashdan oldin siz:
- Devorlarning tashqi yuzalarining sifatini va teshiklarning yonbag'irlarini tekshiring.
 - Agar ohak shlaklari va boshqa nosimmetrikliklar bo'lsa, uni tozalang.
 - Sirtlarni siqilgan havo bilan puflang.
 - Efflorescence mavjud bo'lsa, ularni soda eritmasi yoki boshqa mos kompozitsion bilan yuvib tashlang.
 - Devorlarni quriting. Devorlarning namligi 5% dan oshmasligi kerak.

Foydalanish talablari

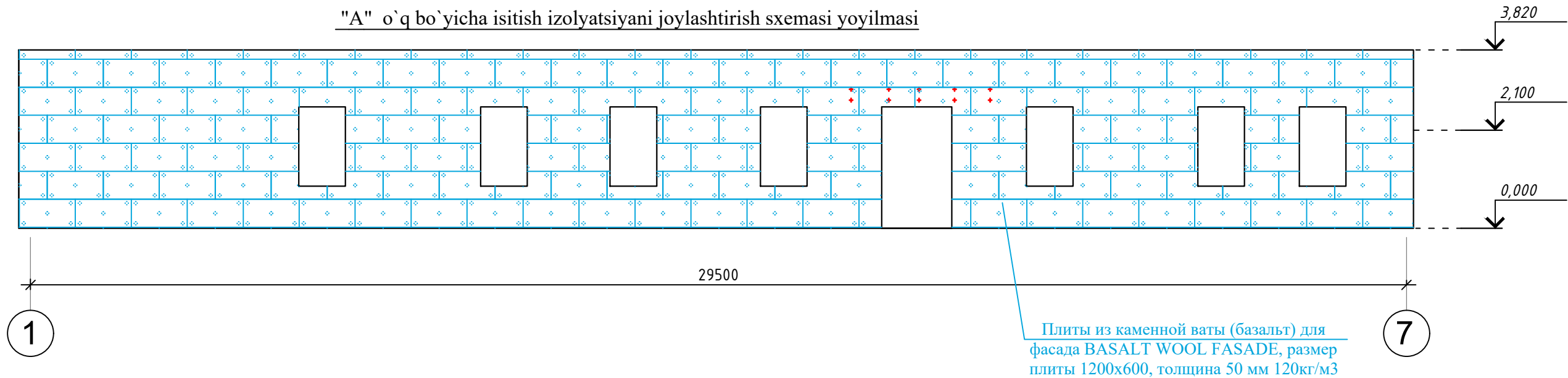
- Izolyatsiya tizimining ishlashi vaqtida izolyatsiyani yuk ko'taruvchi devorga mahkamlash uchun tizimning holatini vaqti-vaqti bilan kuzatib borish va nuqsonlar aniqlansa, shikastlangan joylarni o'z vaqtida ta'mirlash kerak.
- Vaqt oralig'ida nazorat qilish:
- birinchi 2 yilda olti oydan tekshiriladi keyin, tez-tez.
- Agar bog'lanish buzilgan bo'lsa, to'liq shish paydo bo'lishi mumkin.
- Tekshirish boshqaruv relslari yordamida vizual tarzda amalga oshiriladi.
- Yoriqlar va pufakchalar uchun individual gips qatlaminig holatini doimiy ravishda kuzatib borish kerak.
- Barcha og'ishlarni tuzatish usuli har bir holat uchun alohida hal qilinishi kerak.

Devorlarni izolyatsiyalash bo'yicha ishlarni bajarish tartibi

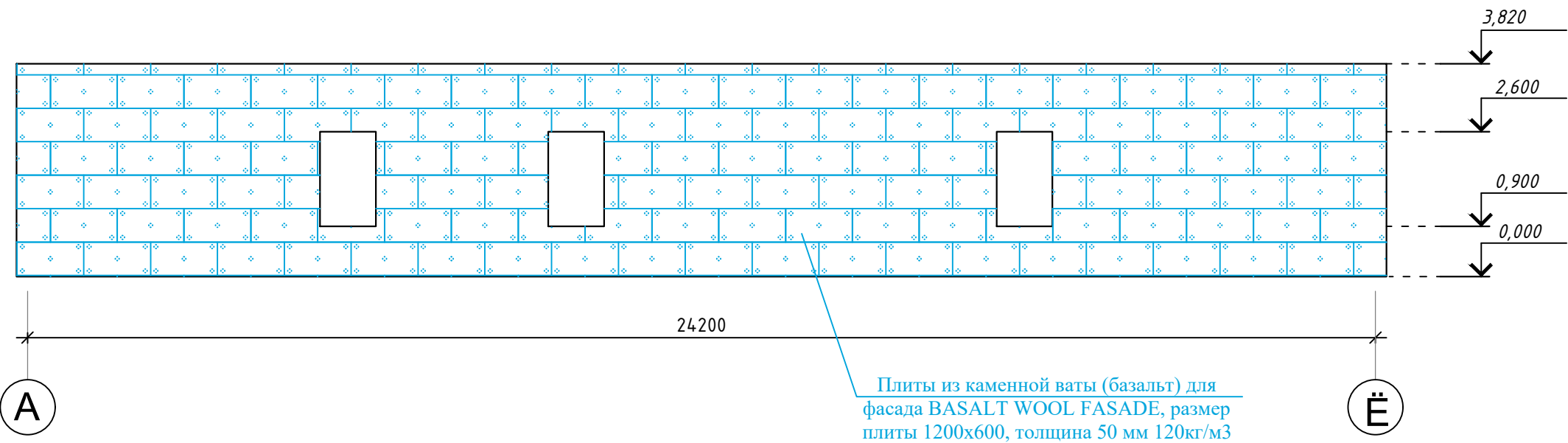
- Tayyorlangan sirtlarni aktga muvofiq qabul qiling.
 - Sokol profilini 200 mm qadam bilan dubllar bilan o'rnating va mahkamlang. Izolyatsiya plitalarini o'rnatish vaqtida deraza va eshik teshiklari ustida ham xuddi shunday.
- Mineral jun plitalari yuzasiga yopishtiruvchi vositani qo'llang va plitalarni yopishtiring. Sokol profilidagi 1-qatorning yordami bilan burchakdan ishni boshlang. Har bir keyingi qatorni vertikal shoflar bilan o'rnating qalinligi 80 mm bo'lgan **PPZh-120 (Плиты из каменной ваты (базальт) для фасада BASALT WOOL FASADE, размер плиты 1200x600, толщина 50 мм 120кг/м3)** markali bazalt plitalari.
- Yopishtiruvchi kamida 24 soat davomida to'liq quriganidan so'ng, bajaring 600x1200 mm o'lchamdagi har bir plita uchun 5 dona miqdorida shisha totali diskli dubl yordamida plitalarni qo'shimcha mahkamlash. Ankerni devorga yopishtirish – 70 mm. STO 20994511-001-2009 bo'yicha shisha totali zavodi tomonidan ishlab chiqarilgan DS-1 tipidagi shisha totali diskli dubllar qabul qilinadi. Boshqa turdagi dubllar foydalanishga yo'l qo'yilmaydi.
 - Plitalar yuzasida 3-4 mm qalinlikdagi ohakning taglik mustahkamlovchi qatlamining tekis qatlamini qo'llang.
 - GOST R 55225-2012 ga muvofiq fasad gidroksidi chidamli to'rni eritmaga botiring. Ishqorga chidamli bo'lmagan mashdan foydalanishga yo'l qo'yilmaydi. Meshning eritmadan chiqishiga yo'l qo'yilmaydi.
 - To'rni burmalarsiz va burmalarsiz yuqoridan pastga aylantiring. Uzunlamasina qirralarning bo'ylab qoplama kamida 100 mm. Devorlarning tashqi burchaklari va yon bag'irlarining chekkalari qo'shimcha ravishda chekkaning butun uzunligi bo'ylab kamida 200-300 mm o'lchamdagi diagonal joylashgan to'r qismlari bilan mustahkamlanadi.
 - Dubel qopqoqlari yashiringanligiga ishonch hosil qilgan holda, 8-10 mm qalinlikdagi gipsli tugatish qatlamini qo'llang.
 - Arxitektura qismining o'ziga xos chizmalariga muvofiq jabhalarni tugatishni qabul qiling.
 - Barcha ishlar amaldagi qoidalarga va huquqiy xavfsizlik choralariga muvofiq amalga oshirilishi kerak
- SHNK.3.01.02-00.

Взам. инв. №							Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги “Ягона дуюртмачи хизмати” ДУК				KP
Подпись и дата							Тошкент тумани “Оқтом” МФЙдаги “Истиқлол” оилавий шифокорлик пункти ёносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли ёнони 2-тип ОПга мослаштириш)				
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	100 қатнов ОП	Стадий	Лист	Листов
		ГИП				Саъранов С.			РП	26	31
		Разработал				Ҳакимов А.		Umumiy malumotlar	000 “YANGI ZAMON PROJEKT”		

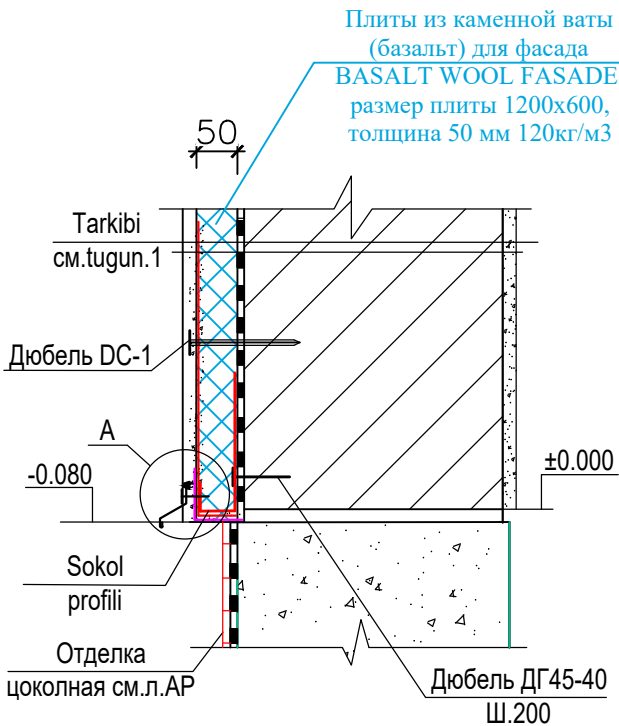
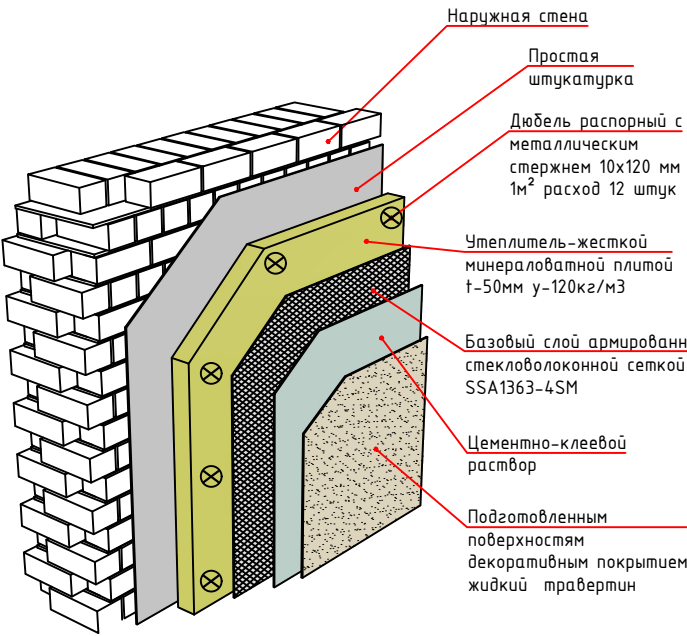
"A" o`q bo`yicha isitish izolyatsiyani joylashtirish sxemasi yoyilmasi



"7" o`q bo`yicha isitish izolyatsiyani joylashtirish sxemasi yoyilmasi



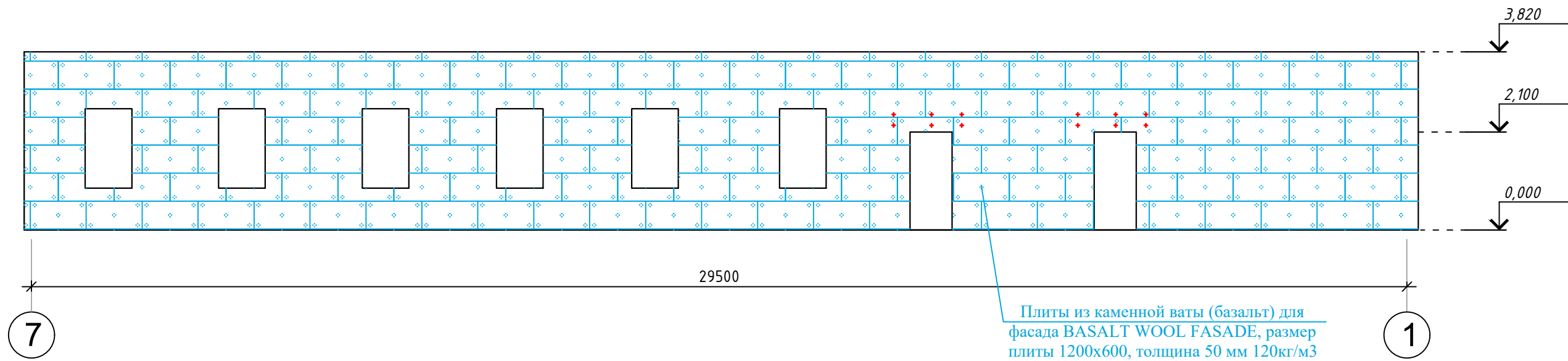
Стеновая поверхность



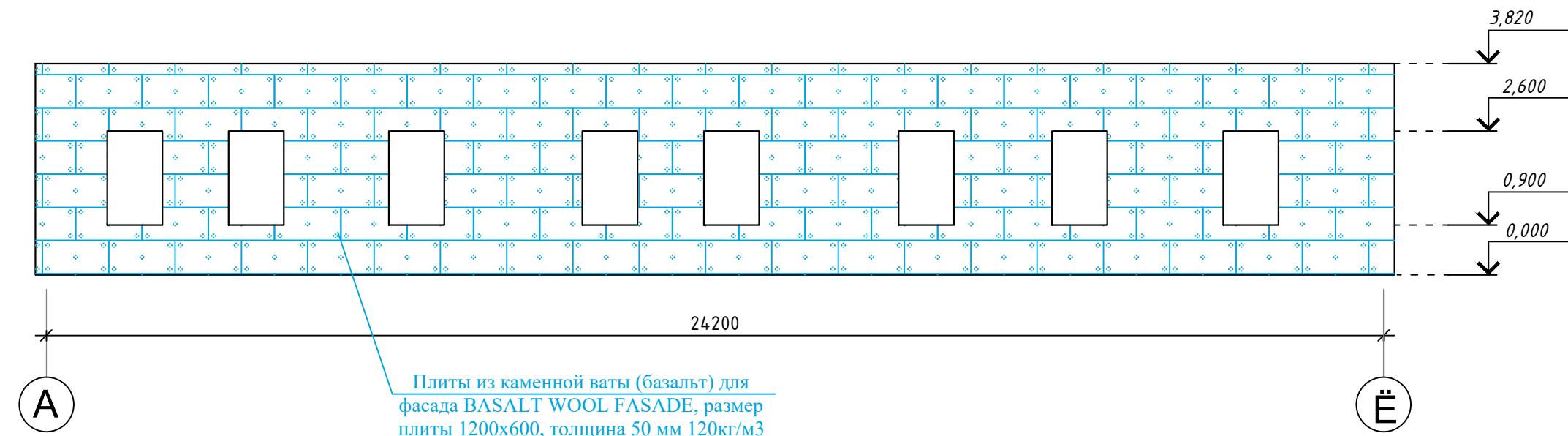
Примечание:
1. Данный лист см. с листом АС - ..
2. Общие указания на листе АС - 1
3. До забивки дюбелей обозначить прибором положение арматуры перемычки и сердечников.
4. Долину отрезков сетки С-1 назначать по месту, в зависимости от места расположения в узлах.

						Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК			КР
						Тошкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	100 қатнов ОП	Стадий	Лист	Листов
ГИП	Савранов С.						РП	27	31
Разработал	Хакимов А.					"А" o`q bo`yicha isitish izolyatsiyani joylashtirish sxemasi yoyilmasi	000 "YANGI ZAMON PROJEKT"		

"Ё" o`q bo`yicha isitish izolyatsiyani joylashtirish sxemasi yoyilmasi

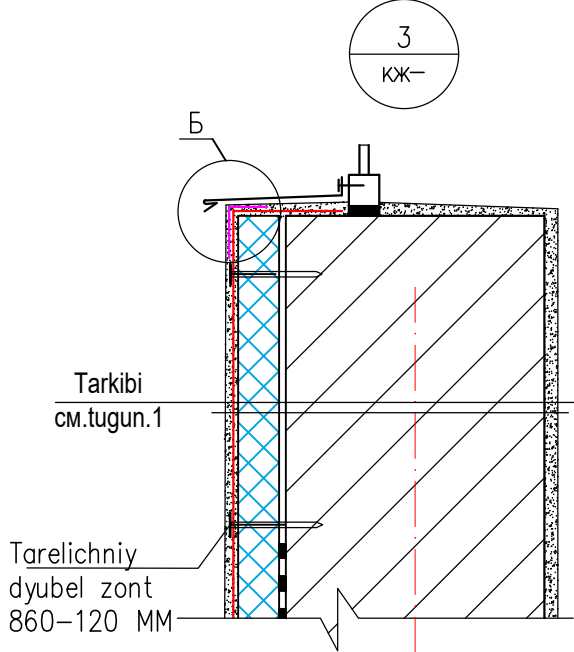
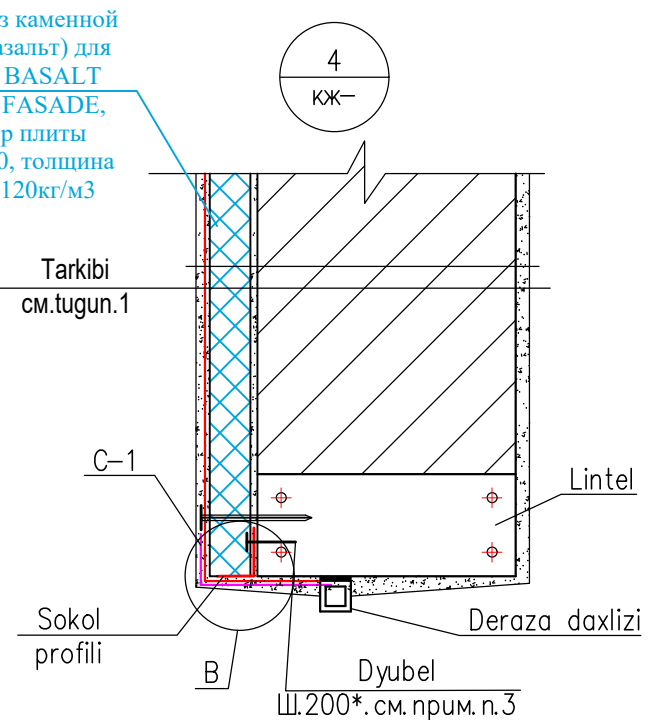


"1" o`q bo`yicha isitish izolyatsiyani joylashtirish sxemasi yoyilmasi

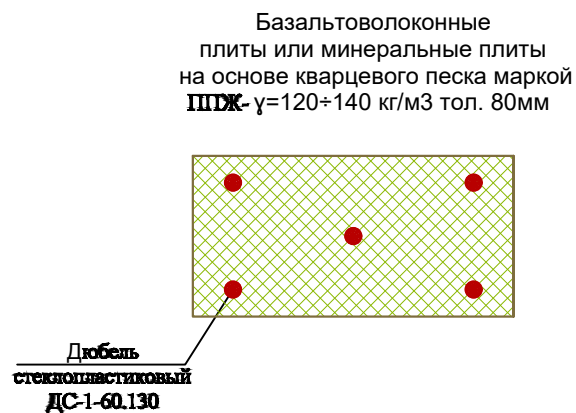
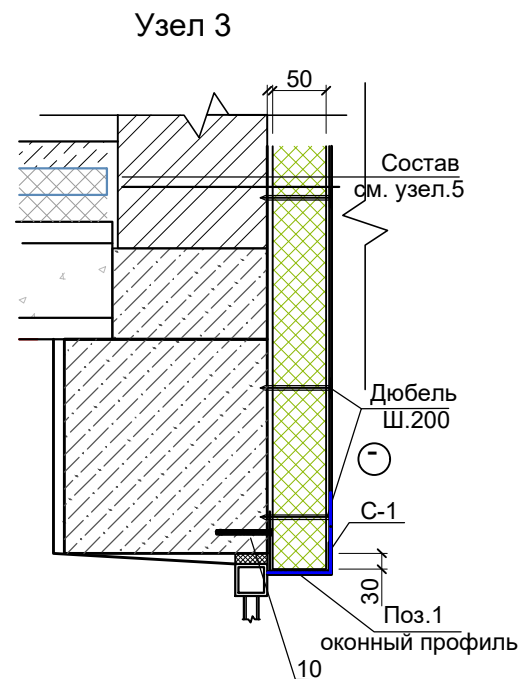
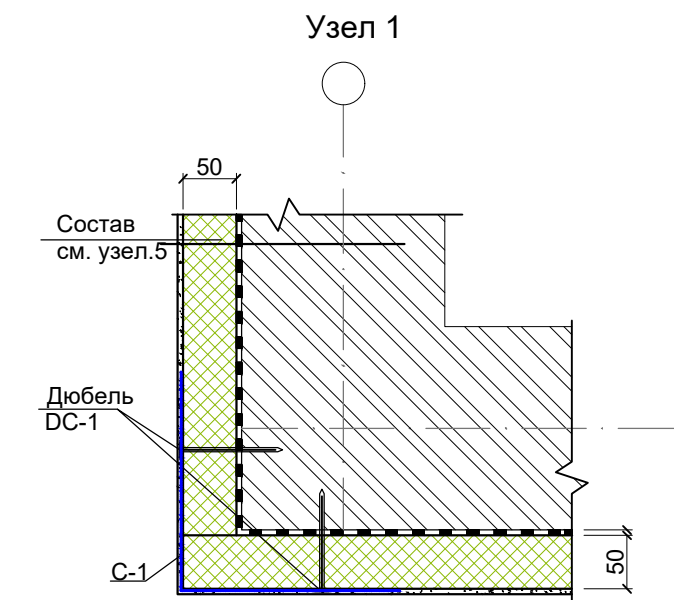


Примечание:
1. Данный лист см. с листом АС - ..
2. Общие указания на листе АС - 1
3. До забивки дюбелей обозначить прибором положение арматуры перемычки и сердечников.
4. Долину отрезков сетки С-1 назначать по месту, в зависимости от места расположения в узлах.

Плиты из каменной ваты (базальт) для фасада BASALT WOOL FASADE, размер плиты 1200x600, толщина 50 мм 120кг/м3



						Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги “Ягона дуюртмачи хизмати” ДУК			КР	
						Тошкент тумани “Оқтом” МФЙдаги “Истиқлол” оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						100 қатнов ОП		Стадий	Лист	Листов
ГИП	Савранов С.							РП	28	31
Разработал	Хакимов А.					“D”- “8” o‘q bo‘yicha isitish izolyatsiyani joylashtirish sxemasi yoyilmasi		000 “YANGI ZAMON PROJEKT”		



Спецификация элементов					
Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед., кг.	Примеч.
		Клеевой раствор для крепление минераловатных плиты 5-7 мм.			226.5 м ²
	ГОСТ 9573-2012	Базальтовая минеральная вата для фасада - BASALT WOOL FASADE, размер плиты 1200х600, толщина 50 мм			226.5 м ²
ДС-1	СТО 20994511-001-2009	Дюбель стеклопластиковый ДС-1-60.130			1133 шт.
	ГОСТ Р 55225-2012	Сетка стекловолоконная ячейками 5х5мм (160г/м2).			260.5 м ²
1		Цокольный профиль			74.6 м
2		Цокольный слив			74.6 м

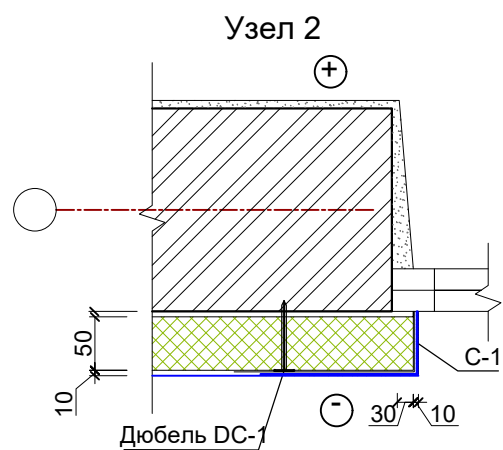
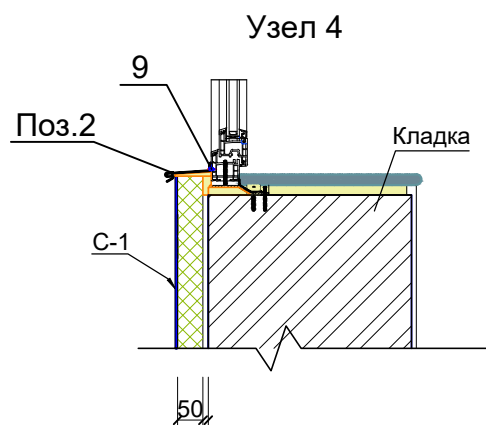
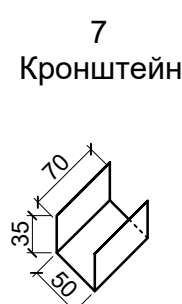
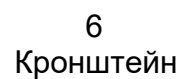
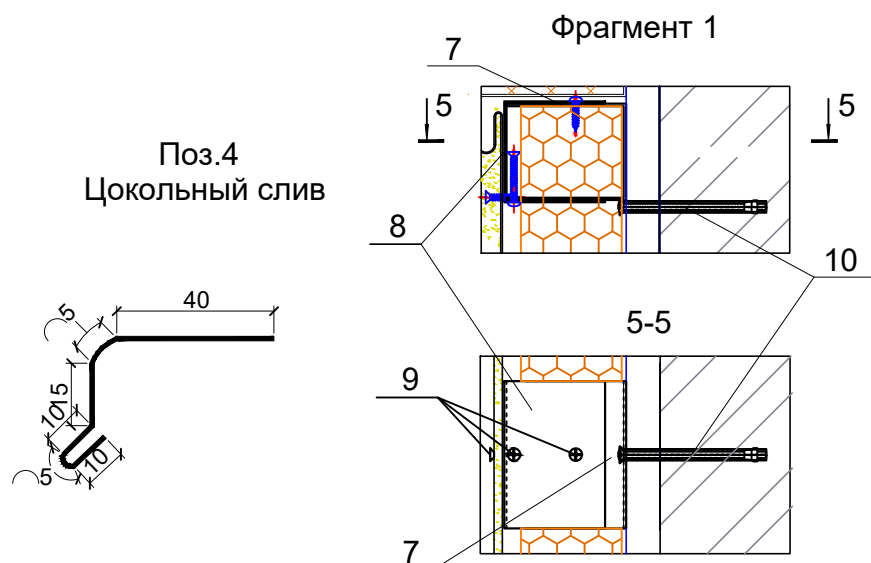
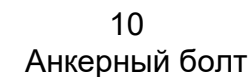
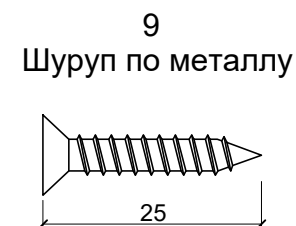
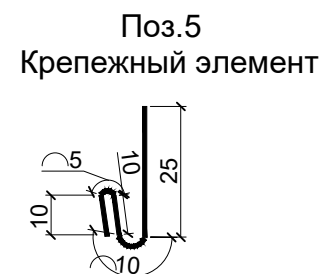
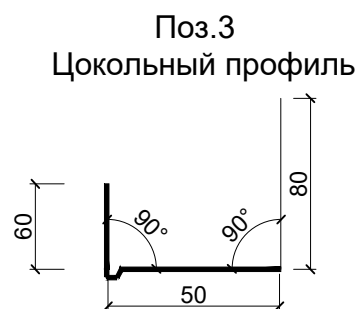
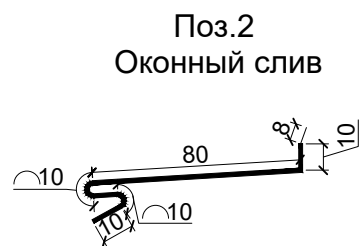
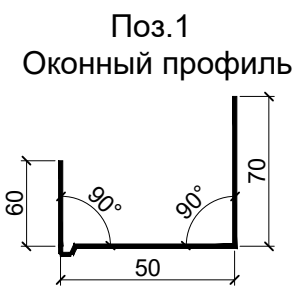
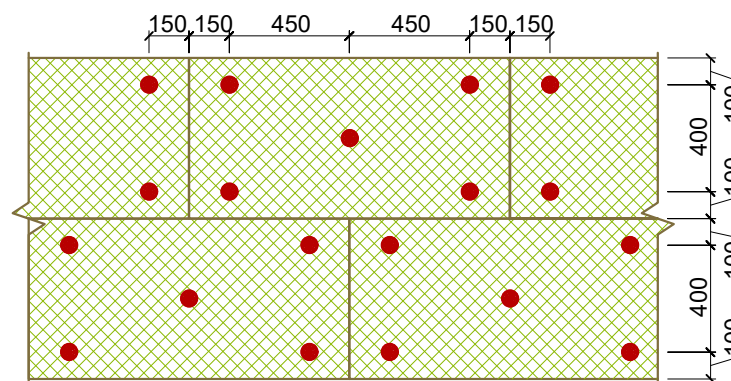
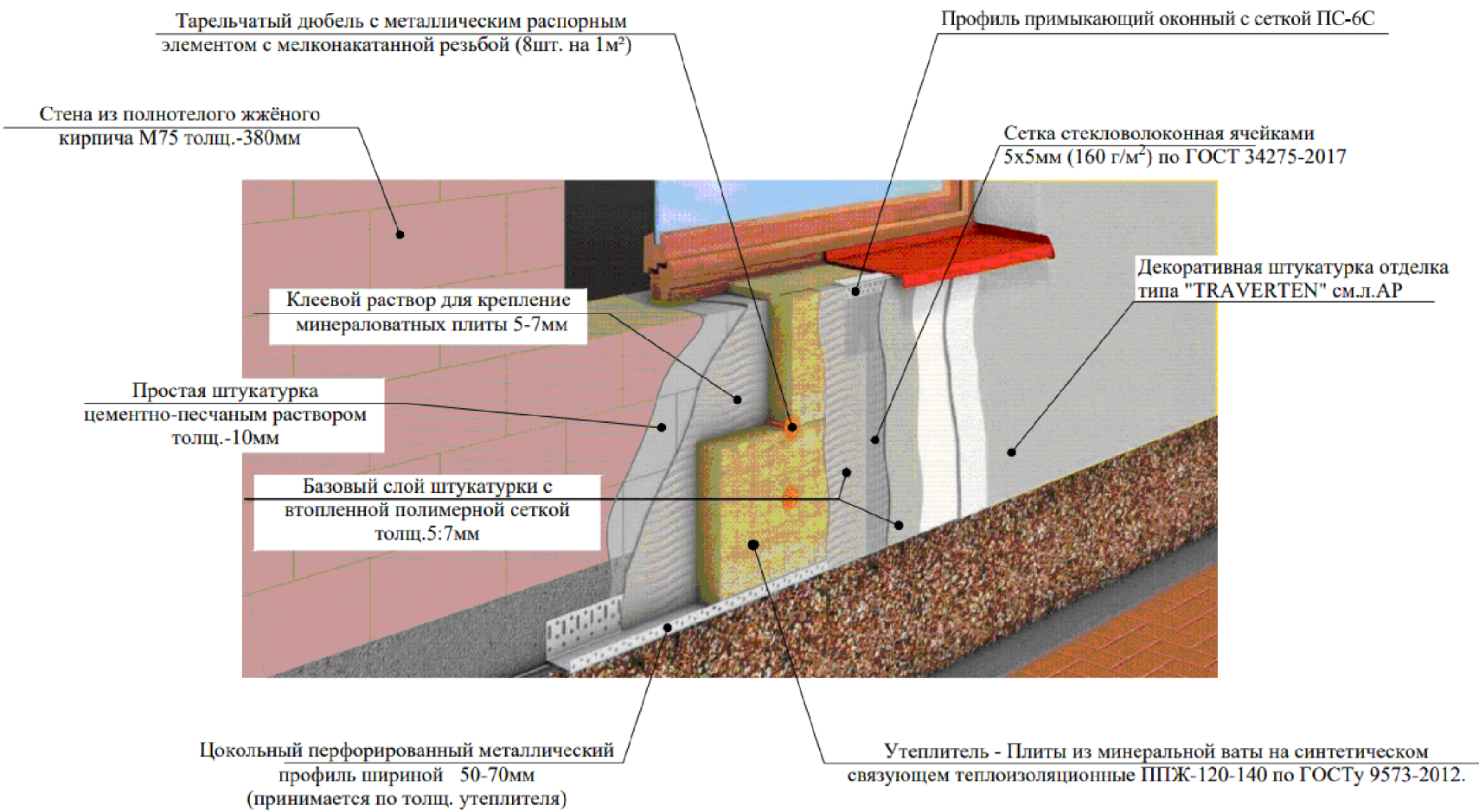


Схема крепления плит утеплителя стеклопластиковым дюбелем.



Заказчик: Ташкент вилояти хокимлиги "Ягона дўюртмачи хизмати" ДУК						КР
Ташкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли бинони 2-тип ОПга мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП	Савранов С.					
Разработал	Хакимов А.					
100 қатнов ОП						Стадий РП
Общие указания по утеплению стен						Лист 29
000 "YANGI ZAMON PROJEKT"						Лист 31

Состав утеплителя и наружная отделка стен



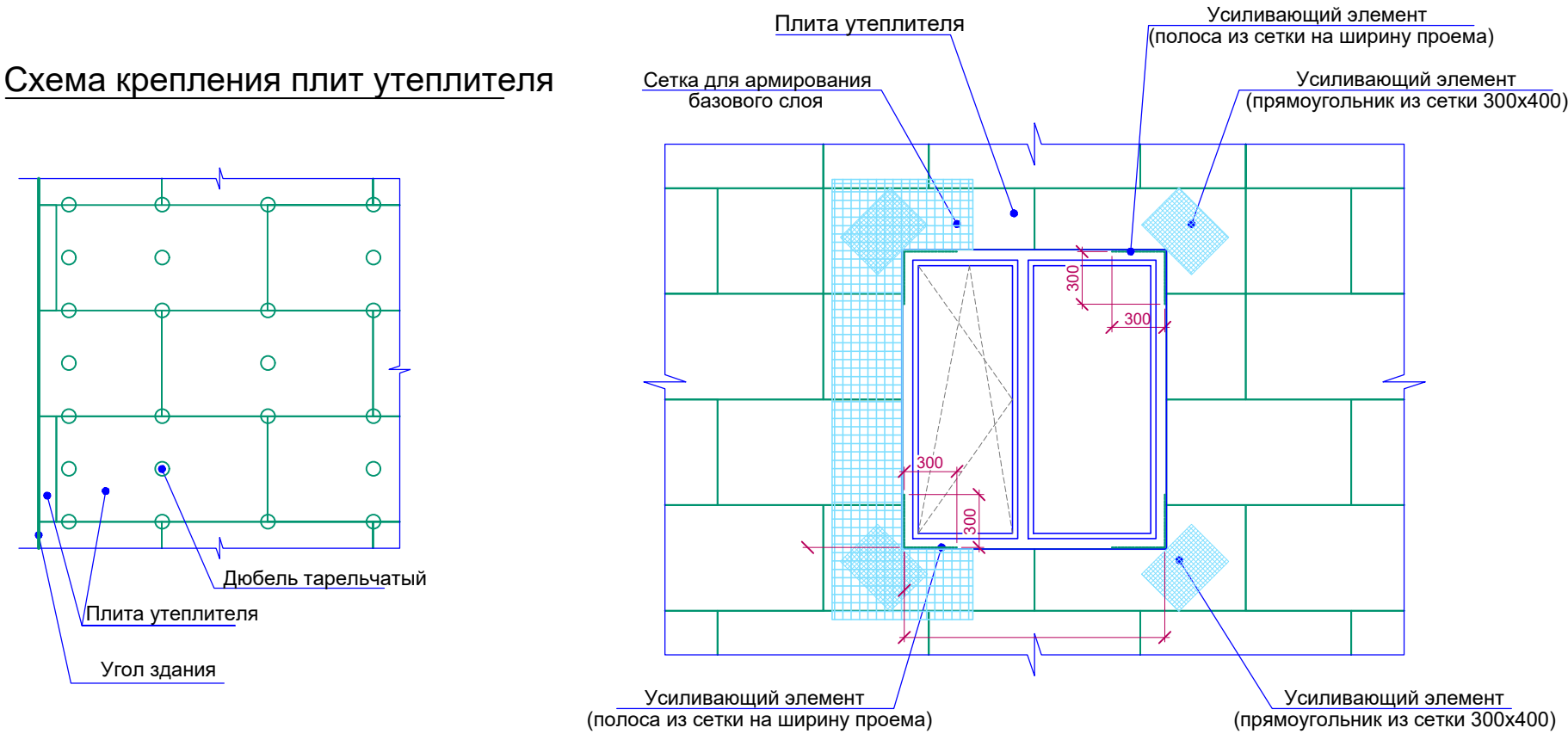
1. Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру материалов см. согласованный демонстрационный материал.
2. Наружные ограждающие стены здания выполняются из полнотелого рядового кирпича толщ. -380 мм.
3. Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
4. В качестве утеплителя наружных стен применяются минераловатные плиты плотностью 120-125 кг/м3 толщиной (по расчету) мм, с последующим оштукатуриванием по стекловолоконной сетке ячейкой 5х5 (мокрый фасад) и нанесением декоративной фасадной штукатурки. Крепление минераловатных плит и штукатурку по утеплителю производить в соответствии с СП 12-101-98.
5. По периметру откосов и по наружным углам установить угол перфорированный с сеткой.
6. Кладку стен выполнять в соответствии с требованиями КМК 2.03.07-98 "Каменные и армокаменные конструкции". Узлы крепления и указания по кладке стен и перегородок см. раздел КЖ.
7. Все щели и стыки между кирпичной кладки, а так же в местах примыкания кладки к конструкциям здания заполнить раствором.
8. Работы по отделке фасадов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
9. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.

Монтаж утеплителя.

1. Поверхность листа покрываются слоем клея, после чего лист монтируется на стену. Клей наносится на всю поверхность, количество регулируется зубчатым шпателем. Промазанный лист прижимается к поверхности стены. После высыхания клеевого раствора утеплитель прибивается "зонтиками". Для этого сквозь лист дрелью сверлится отверстие, ширина которого совпадает с размером зонтичного дюбеля. В отверстие вставляется дюбель и забивается молотком. Отверстие должно быть на 5-7 см больше толщины утеплителя. Дюбель должен прижимать утеплителя, допускается легкое вдавливание шляпки в поверхность.

Схема усиления оконных и дверных проемов

Схема крепления плит утеплителя

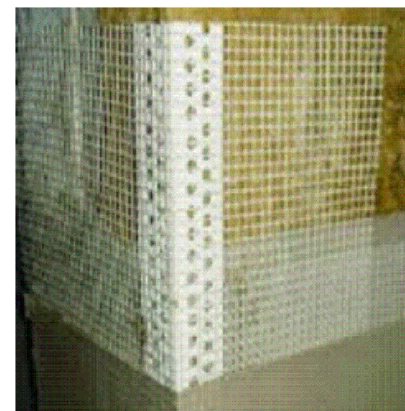
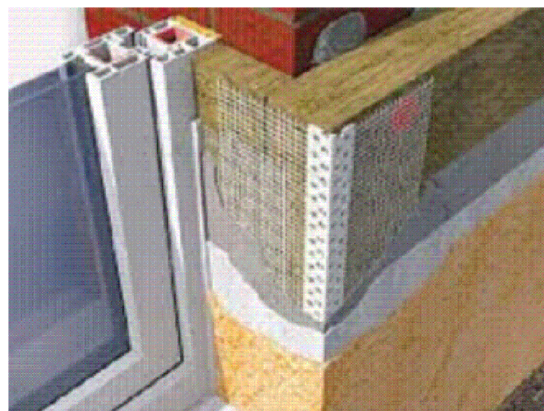


1. Утепление стен в углах оконных и дверных проемов выполняется из цельной плиты утеплителя. Стыковка плит в углах проемов не допускается. В углах оконных и дверных проемов выполняется усиление из дополнительного слоя армирующей сетки. Усиливающие элементы ("Косынки") укладывают на углах поверх основного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

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

					Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК		КР
					Тошкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли динони 2-тип ОПга мослаштириш)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подпись	Дата		
ГИП	Савранов С.					100 қатнов ОП	Стадий
Разработал	Хакимов А.						Лист
						Схема крепления плит утеплителя ; Схема усиления оконных и дверных проемов	Листов
						000 "YANGI ZAMON PROJEKT"	30 31

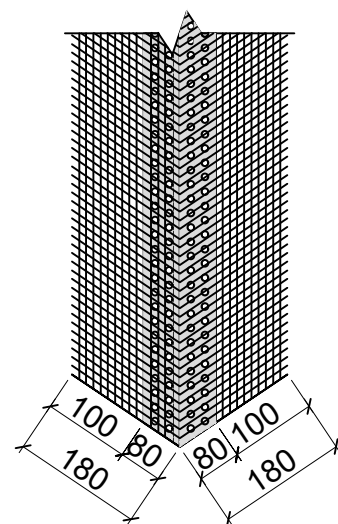
Угол штукатурный с сеткой
УС - 1



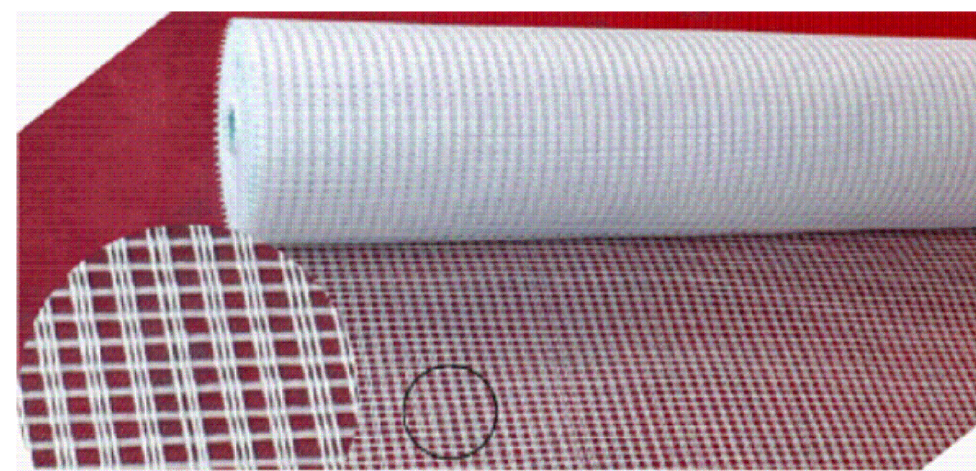
Монтаж плит утеплителей.



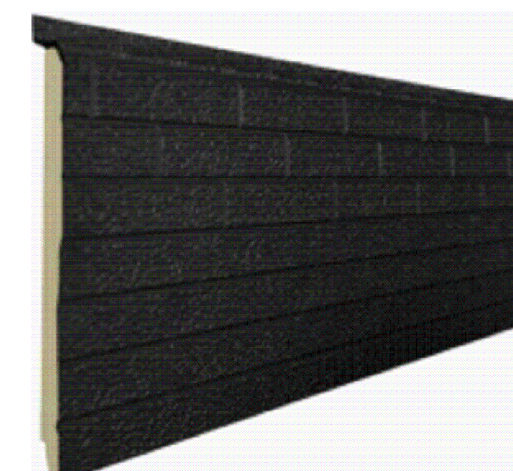
УС - 1



Фасадная сетка щелочестойкая

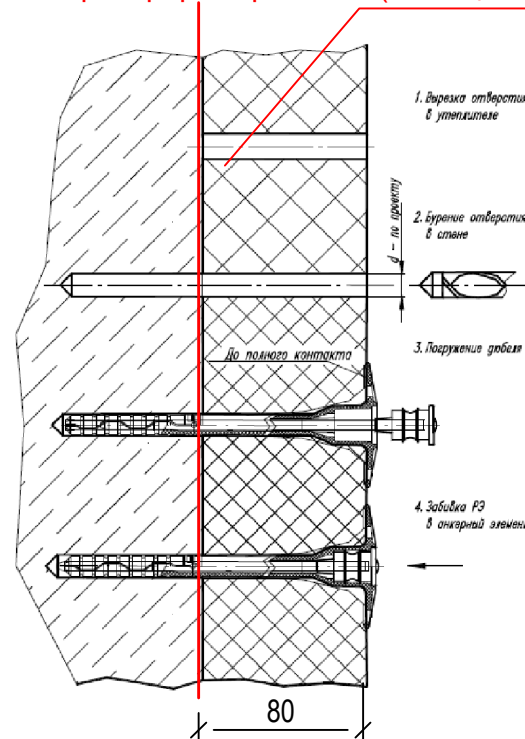


Облицовка цоколя

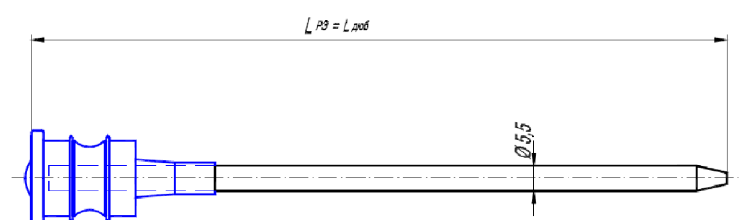


Izolyatsiyani ulashda ish sxemasi
devorga BISK dübel bilan, DS-1 turi

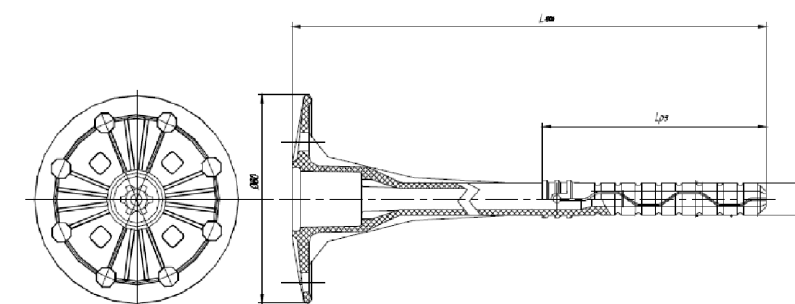
Yopishqoq kompozitsion (Клеящий состав)



"BISK" dübelining RE1 kengaytirish elementi, DS-1 turi



DS-1 tipidagi "BISK" dublining shisha tolali ushlagichi (AT elementi)



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

						Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК			КР
						Тошкент тумани "Оқтом" МФЙдаги "Истиқлол" оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш (мавжуд 100 қатновли динони 2-тип ОПга мослаштириш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	100 қатнов ОП	Стадий	Лист	Листов
ГИП	Савранов С.						РП	31	31
Разработал	Хакимов А.					Issiqlik tugunlari 1;2;3;4;5;6;7		ООО "YANGI ZAMON PROJEKT"	