

Республика Узбекистан
ООО "КУРИЛИШЛОЙИХА"

Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудда жойлашган Талижа оилавий
шифокор пункти "Келачи" филиали

Оилавий поликлиника 1-тип
(Индивидуальный проект)

Альбом-1

АС – Архитектурно-строительные чертежи
ТХ – Технологические чертежи

Альбом-2

ОВ – Отопление и вентиляция
ВК – Водопровод и канализация
ЭО – Электроосвещение.
ПС.ССО – Пожарная и охранная сигнализация.

Бухара – 2026 г.

Республика Узбекистан
ООО "КУРИЛИШЛОЙИХА"

Объект: "Қотиён" МФЙ ҳудудда жойлашган Талижа оилавий
шифокор пункти "Келачи" филиали

Оилавий поликлиника 1-тип
(Индивидуальный проект)

Альбом-1

АС – Архитектурно-строительные чертежи
ТХ – Технологические чертежи

Бухара – 2026 з.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекса АС

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (окончание).	
3	План траншеи	
4	Сеч А-А для траншеи	
5	План фундаментов	
6	Сечение 1-1,2-2,3-3.Сетка С-1, С-2.	
7	Фундаменты ФМ-1.	
8	Фундаменты ФМ-2.	
9	Раскладка блоков	
10	Спецификация элементов фундаментов	
11	План анкерных выпусков на отм. -0.05	
12	План стен этажа	
13	Разрез 1-1	
14	Схема расположение кранштейнов	
15	Схема расположение вертикальной L профиль	
16	Схема расположение горизонтальной шляпный профил	
17	Фасад по оси "А, Г" в осях "1-6, 6-1."Фасад по оси "6, 1" в осях "А-Г, Г-А"	
18	Разрез фундамент и стена. Вертикальный разрез по оконному проему	
19	Развертка стен по оси "А" в осях "1-6",Развертка стен по оси "Г" в осях "1-6"	
20	Развертка стен по оси "1,2,5,6," в осях "Г-А"	
21	План стен 1-го этажа с монолитными перемычками, сердечниками, рамами и крепление перегородками	
22	Спецификация элементов монолитных перемычек Мп-1÷Мп-4	
23	Металлические перемычки Пр-1, Пр-2, Пр-3, Пр-4. Спецификация элементов	
24	Монолитные сердечники МС-1÷МС-4. Спецификация элементов	
25	Узел крепление перегородок. Детали опирания перегородки на пол 1-го этажа	
26	Узел крепление перегородок. Детали опирания перегородки Спецификация элементов	
27	Рама РМ-1	
28	Ригель Рс-1. Спецификация элементов	
29	План покрытия на отм. +3.22	
30	Спецификация элементов покрытия на отм. +3.22	

Настоящий проект выполнен в полном соответствии с действующими нормами и правилами, в том числе по взрывопожарной безопасности.

Главный инженер проекта: _____ Рамазонов Л.

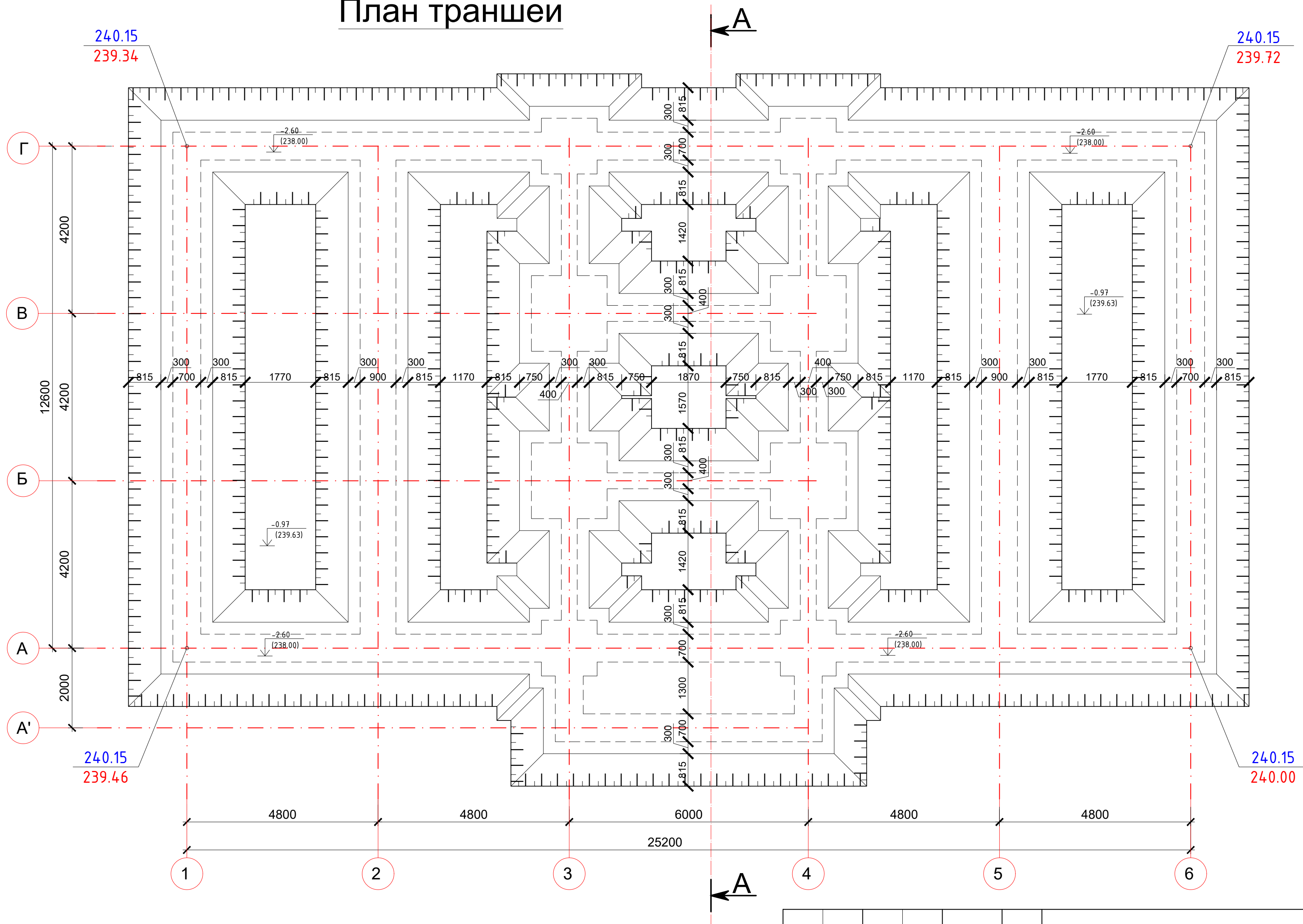
31	Монолитный участки Му-1,2,3,4. Спецификация элементов	
32	План чердака со стенами парашета. Спецификация элементов	
33	Схема расположения закладных деталей на отм. +3,80м. Спецификация элементов	
34	Монтажная схема кровли	
35	Монтажная схема кровли	
36	Разрез 1-1. Спецификация элементов металлической кровли	
37	Разрез 2-2. Узел "А".	
38	План кровли	
39	Экспликация полов	
40	Ведомость внутренней отделки помещений	
41	Руководство по укладке	
42	Порядок укладки резинового покрытия	
43	Технология покрытия из резины	
44	Инструкция по выполнению баритовой штукатурки и покрытие полов баритовым раствором.	
45	Ведомость столярных изделий	
46	Витраж ВР-2,ВР-3,ВР-4,ВР-5,ВР-6,ВР-7,ВР-8,ВР-9,ВР-10,ВР-11,ВР-12.	
47	Ведомость столярных изделий. Вид сантехнической перегородки	
48	Крыльцо №1 с пандусом	
49	Крыльцо №1. Сеч. 2-2	
50	Установка закладных деталей на поясе и крыльце. Разрез 1-1	
51	ФМ-1. План кровли	
52	Спецификация элементов	
53	Крыльцо №2.	
54	Козырек №2.	

Технико - экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Все.
1	Общая площадь	м ²	292,64
2	Площадь застройки	м ²	345,6
3	Строительный объем	м ³	1504,0

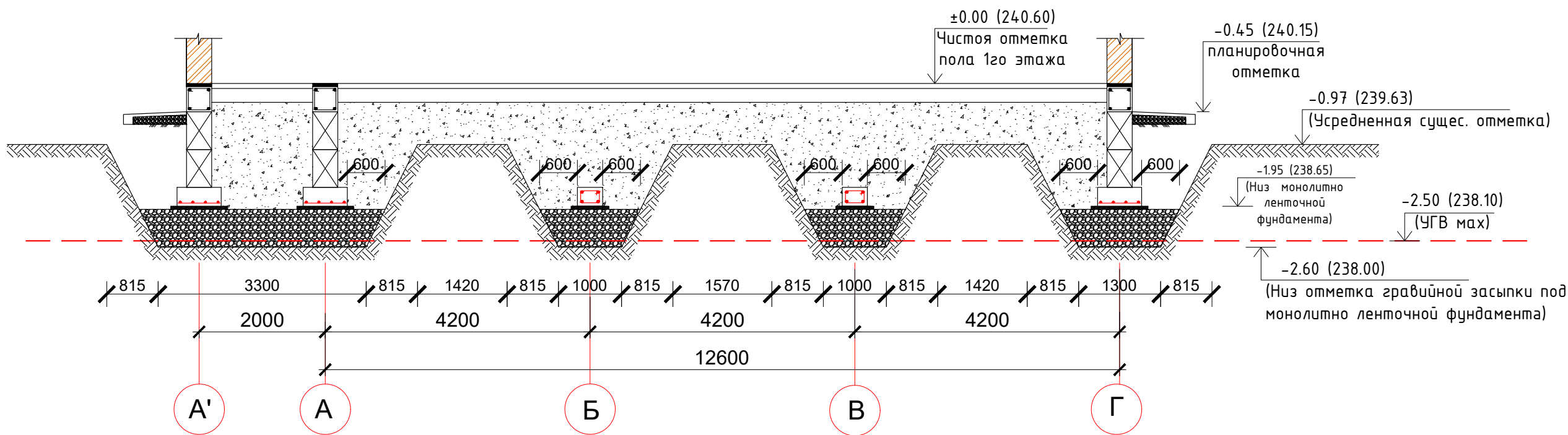
						Договор №277265/2026г				АС	
						Объект: “Котиён” МФЙ ҳудудида ҷойлашган Талижа оилавий шифокор пункти “Келачи” филиали					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Рамазонов Л							РП	1	54
Разработал		Рамазонов Л				Общие данные (начало).			ООО “Курилишлойиха”		

План траншеи



						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип				Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Разработал	Рамазонов Л								РП	3	54
						План траншеи				ООО "Курилишлойиха"		

Сеч. А-А



Примечания.

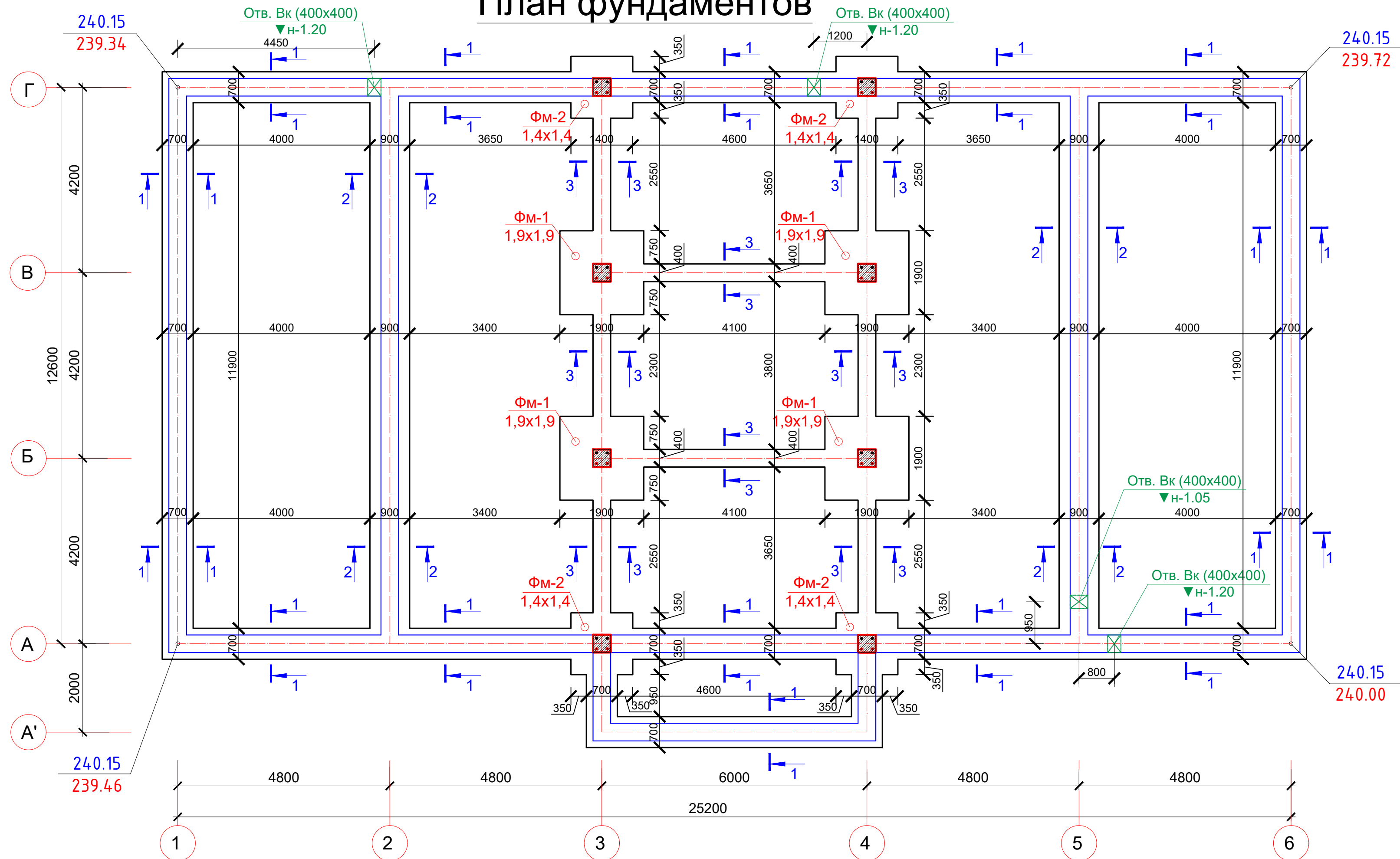
- За условную отметку +0,000 принять уровень чистого пола соответствующий абсолютной отметке 240,60
- Основанием под фундаменты служат грунты слоя ИГЭ-1 – Супеси с прослоями суглинки, серого цвета, макропористые от твердой до пластичной консистенции, линзами песка пылеватого. Грунты просадочные при дополнительных нагрузках. Мощность элемента от 2,10 до 2,30м. Мощность просадочной толщ. 1,6–1,8м
Следующими расчетными физико-механическими свойствами.
 - удельный вес грунта = 15.8 кН/м³
 - удельный вес грунта с учетом взвешивающего воздействия воды = 8.3 кН/м³
 - удельное сцепление $C = 7.0$ КПа
 - угол внутреннего трения = 24°
 - модуль деформации = _____ МПа
- Категория грунта по сейсмическим свойствам –II
- На исследованном участке тип грунта просадочности первый.
- Грунтовые воды на расчетный максимум ожидаются на глубине 1.2м выше замеренных, т.е. на глубине 1,6–1,7м от поверхности земли.
- Разработку грунта в траншеях необходимо вести до отметки 238,00
- После отрывки траншеи следует уплотнения просадочного слоя грунта пневмокатками за 8 проходов по следу до уплотнения грунта с объемным весом скелета грунта 1,7кН/м³/. Толщина уплотняемого грунта 600см.
- До начала работ по устройству гравийной подушки, подготовленное основание должно быть принято по акту комиссией с участием заказчика, подрядчика, изыскательной и проектной организации.
- После уплотнения дна траншеи производится отсыпка подушки из гравия (фракции 20–40мм) слоями толщиной не более 200мм с уплотнением каждого слоя.
- Обратную засыпку за наружные пазухи фундаментов производить ранее разработанным грунтом с послойным уплотнением.
- Обратную засыпку за внутренние пазухи фундаментов и подсыпку под полы производить ранее разработанным грунтом с послойным уплотнением..
- Засыпку пазух грунтом и его уплотнение должны выполняться с обеспечением сохранности гидроизоляции фундаментов, а так же расположением рядом подземных коммуникаций.
- Засыпка пазух должна доводиться до отметки, гарантирующей надежный отвод поверхностных вод, в зимних условиях грунт для засыпки должен быть талым.
- Работы по засыпке пазух следует производить сразу после устройства фундаментов, не допускается оставлять открытыми пазухи на длительное время.

Объем земляных работ

№	Наименование	Примеч.
1	Разработка грунта механизированным способом в траншеях.	462.0м³
2	Ручная доработка в траншея 5%	24.0м³
3	Обратная засыпка траншеи наружной пазухи фун-та этим же грунтом	84.2м³
4	Обратная засыпка траншеи внутр. пазухи фун-та и под полы этим же грунтом	432.0 м³
5	Привоз грунта	30.2м³
6	Уплотнение грунта 600 мм	117.0м³

						Договор №277265/2026г			АС			
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудуда ҷойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов	
ГИП.		Рамазонов Л							РП	4	54	
Разработал		Рамазонов Л				Сеч А-А для траншеи			000 "Курилишлойиха"			

План фундаментов

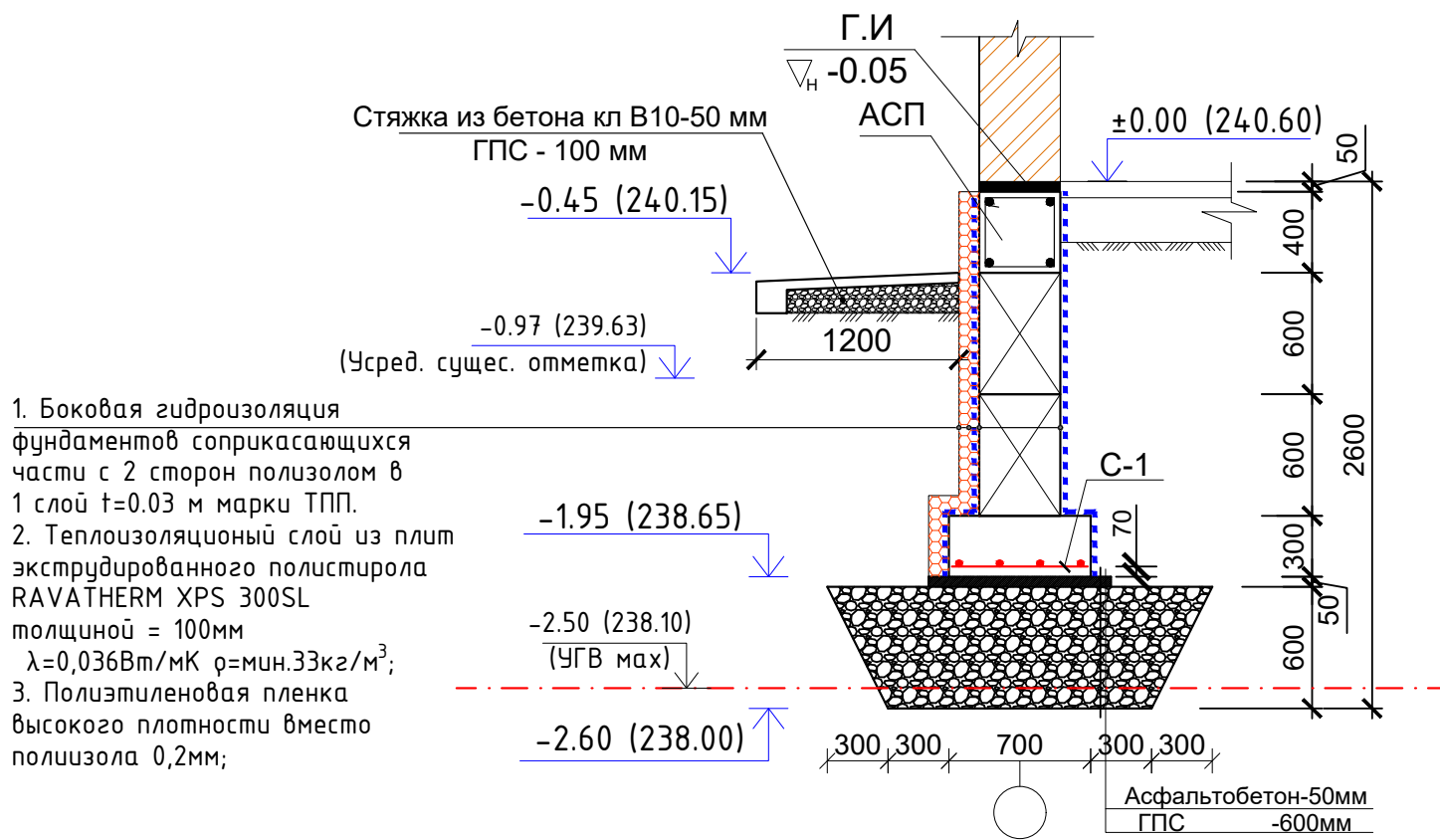


ПРИМЕЧАНИЯ

1. За относительную отметку +0,00 принята отметка чистого пола 1-го этажа, соответствующая абсолютной отметке 240.60
2. Согласно табл. 1 прил. 3 ШНК 2,03,11-24 грунты от среднеагрессивного к бетонам нормальной водопроницаемости W4 на портландцементе по ГОСТ 31108-2020, неагрессивные к бетонам нормальной водопроницаемости на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-2013.
- Согласно табл. 2 прил. 3 ШНК 2,03,11-24 грунты среднеагрессивные на стальную арматуру в бетоне.
3. Под фундаменты устраивается асфальтобетонная подготовка -50мм, по гравийной подушке толщ. -600 мм.
4. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом и ж/б части фундамента оклеить из 1х сл. полиизола ТПП-3 мм на мастике.
5. Для подземных конструкций принять бетон нормальной проницаемости на шлакопортландцементе цемента по ГОСТ 10178-85*
6. Обратная засыпка за наружные пазухи фундаментов принять суглинистые грунты I кат. с послойным уплотнением толщ. слоя не более 200 мм, за внутренние пазухи фундаментов до низа конструкции пола засыпать суглинистого грунтом с уплотнением.
7. Горизонтальную изоляцию на отм. -0,05 выполняется из цементного раствора 1:2 с добавлением жидкого стекла толщиной -30мм.
8. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.02.01-98, КМК 3.03.01-98 и проекта производства работ (ППР).
9. Вокруг здания выполнить отмостку шир.1200мм. из монолитного бетона .

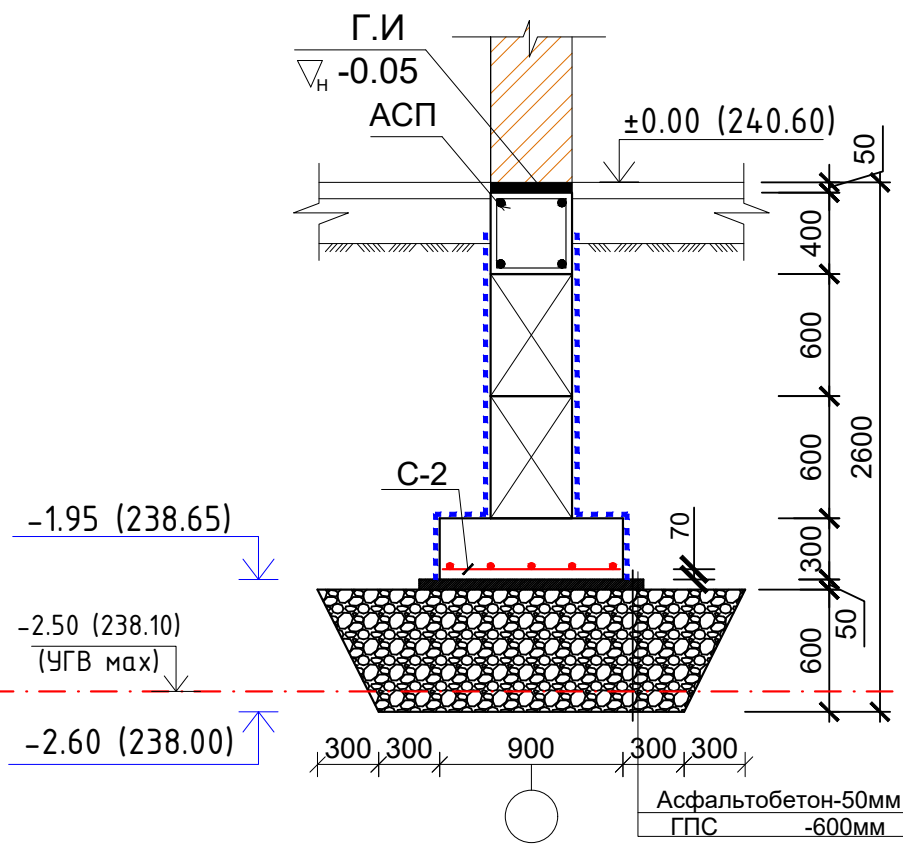
						Договор №277265/2026г			АС			
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида ҷойлашган Талижа оилавиӣ шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавиӣ поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов	
ГИП.	Рамазонов Л								РП	5	54	
Разработал	Рамазонов Л						План фундаментов			ООО "Курилишлоӣҳа"		

Сеч. 1-1

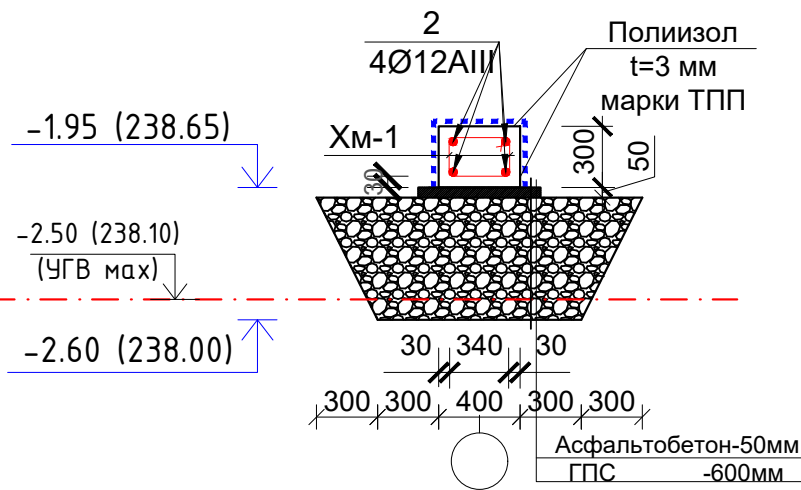


1. Боковая гидроизоляция фундаментов соприкасающихся части с 2 сторон полиизолом в 1 слой t=0.03 м марки ТПП.
2. Теплоизоляционный слой из плит экструдированного полистирола RAVATHERM XPS 300SL толщиной = 100мм $\lambda=0,036\text{Вт/мК}$ $\rho=\text{мин.}33\text{кг/м}^3$;
3. Полиэтиленовая пленка высокого плотности вместо полиизола 0,2мм;

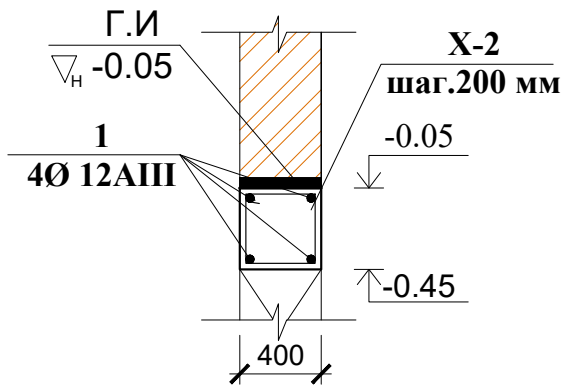
Сеч. 2-2



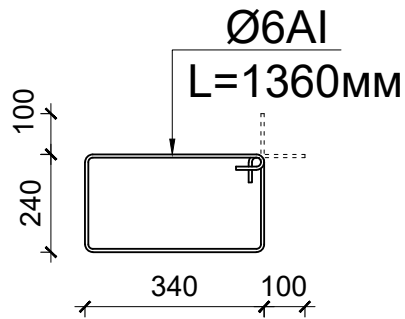
Сеч. 3-3



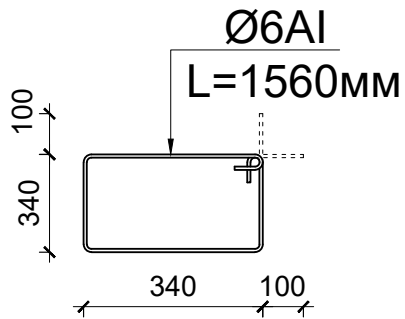
АСП



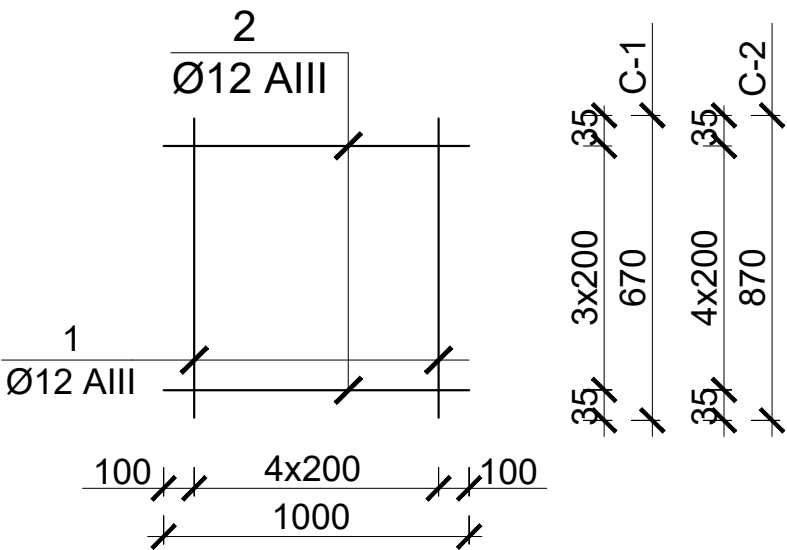
Хм-1



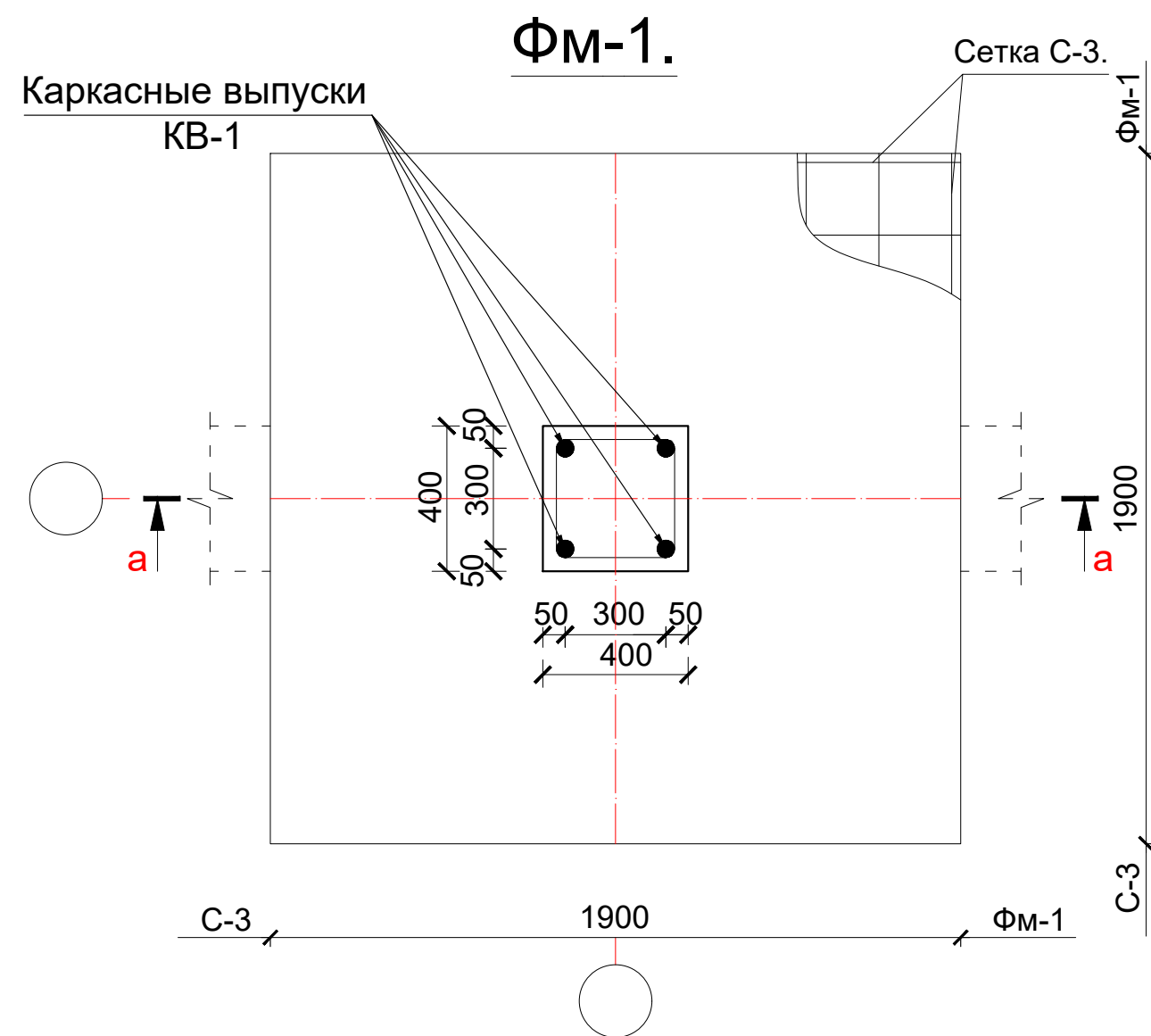
Хм-2



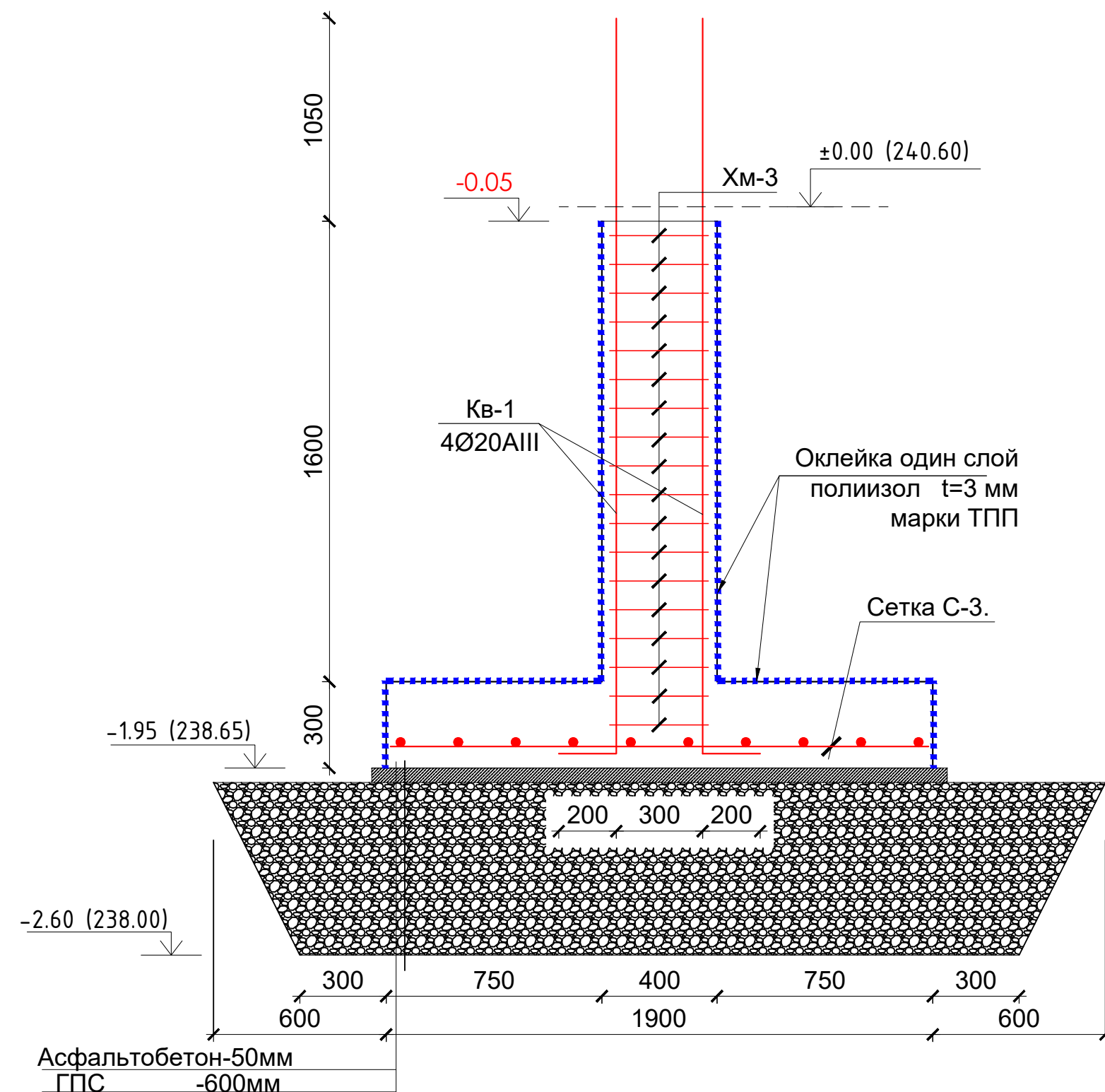
Сетка С-1, С-2.



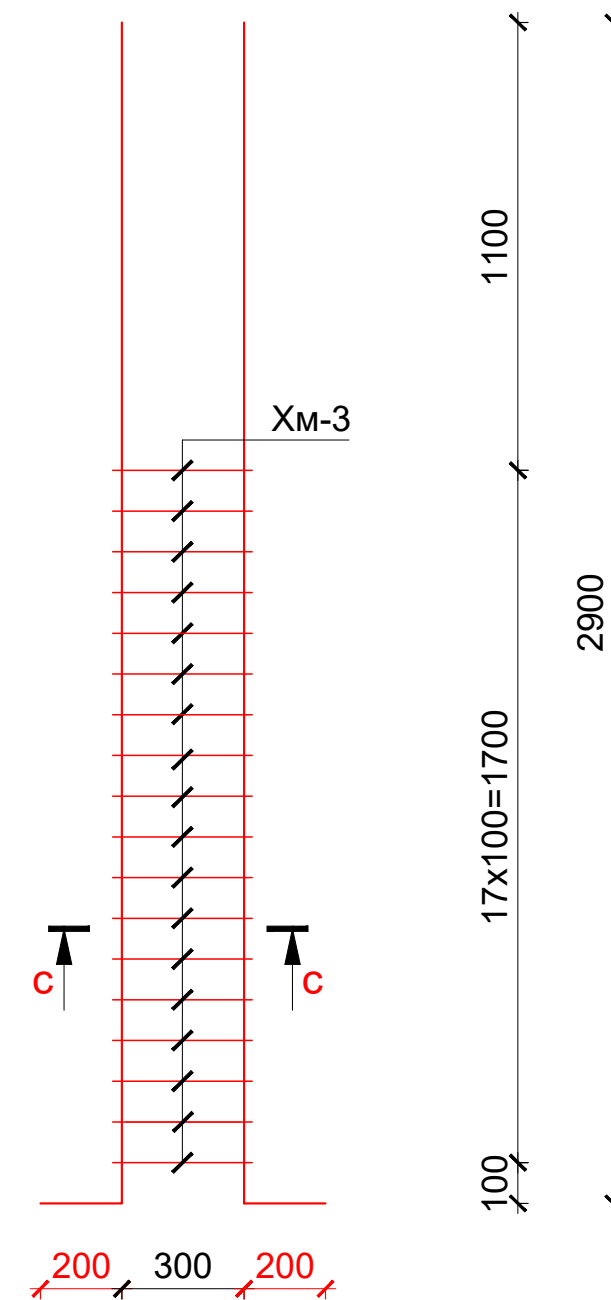
						Договор №277265/2026г	АС
						Объект: "Котиён" МФЙ худудуда жоулашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия
ГИП.		Рамазонов Л					РП
Разработал		Рамазонов Л					Лист
							Листов
						Сечение 1-1,2-2,3-3.	
						Сетка С-1, С-2.	000 "Курилишлойиха"



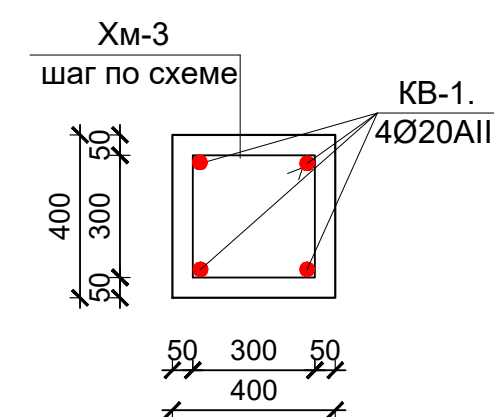
Сеч. а-а



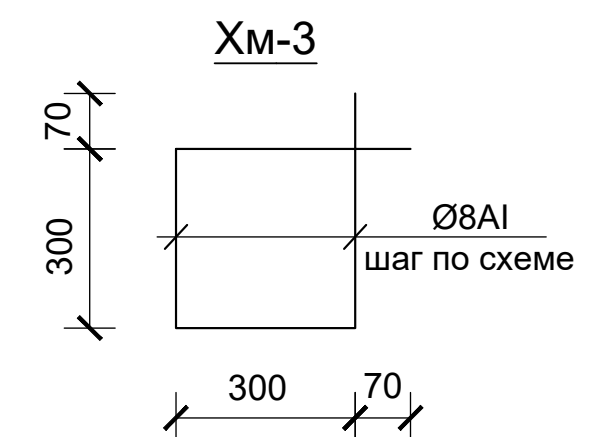
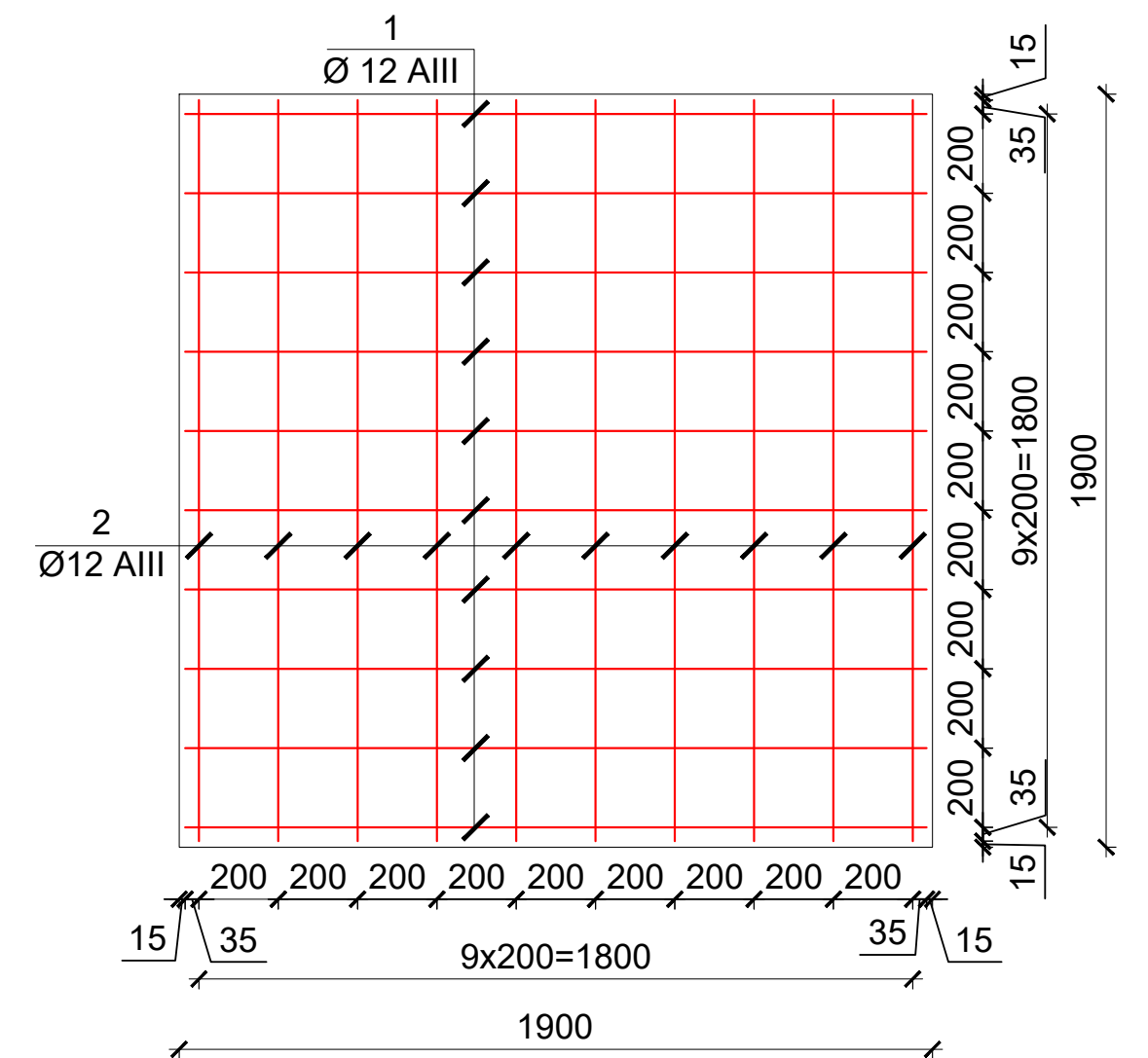
Каркасные выпуски
КВ-1.



Сеч. с-с



Сетка С-3.



						Договор №277265/2026г	АС
						Объект: "Котиён" МФЙ худудда жоїлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия
ГИП.		Рамазонов Л					РП
Разработал		Рамазонов Л					Лист
							7
							Листов
							54
						Фундаменты ФМ-1.	ООО "Курилишлойиха"

Technical drawing of a foundation cross-section for a column. The drawing shows a column with a diameter of 400 mm, reinforced with 4Ø20AIII bars. The column is surrounded by a concrete sleeve (ХМ-3) and a layer of polyisobutylene (полиизол t=3 мм марки ТПП) and a C-4 mesh. The foundation is made of asphalt concrete (Асфальтобетон-50мм) and is 600 mm thick. The drawing includes dimensions for the column height (1050 mm), the sleeve height (1600 mm), and the foundation width (600 mm). Elevation markers are provided for the column top (-0.05), the sleeve top (±0.00 (240.60)), the sleeve bottom (-1.95 (238.65)), and the foundation bottom (-2.60 (238.00)).

Technical drawing of a rectangular reinforcement mesh (Figure 10.10). The drawing shows a grid of red lines representing reinforcement bars. The horizontal dimension is labeled $6 \times 200 = 1200$ and 1400 . The vertical dimension is labeled $6 \times 200 = 1200$ and 1400 . The reinforcement bars are labeled $\text{Ø}12 \text{ AIII}$. The drawing includes dimensions for the spacing (200) and the total length (1200 and 1400).

Technical drawing of a square plate. The overall dimensions are 400 mm by 400 mm. The plate has four holes, each with a diameter of 40 mm (labeled 4Ø20AIII). The distance between the centers of the holes is 300 mm. The distance from the center of each hole to the nearest edge is 50 mm. The label 'ХМ-3' is at the top left, and 'КВ-1.' is at the top right. The text 'шаг по схеме' is below 'ХМ-3'. The text '4Ø20AIII' is below 'КВ-1.'. The drawing shows a square with a smaller square inside, representing the holes. Arrows indicate the dimensions and the step between the holes.

Technical drawing of a square plate with dimensions 300x300 mm. The drawing includes dimension lines and labels for the hole size and the step.

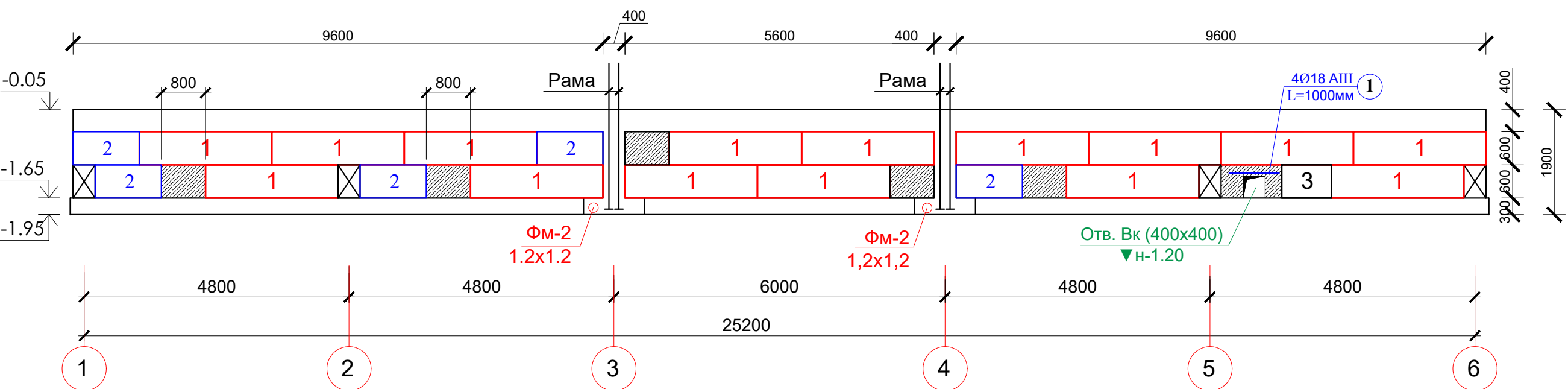
Dimensions: 300 (width), 300 (height), 70 (distance from corner to hole center).

Hole size: Ø8A1

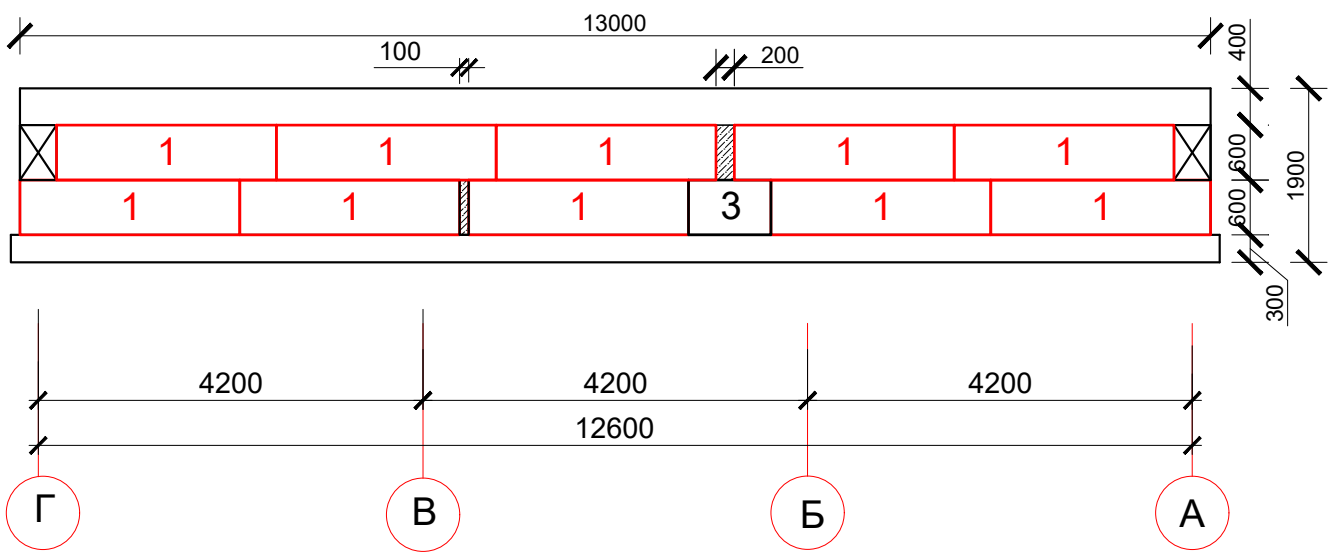
Label: шаг по схеме

						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жоїлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Колуч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип				Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Рамазонов Л								РП	8	54
Разработал		Рамазонов Л				Фундаменты ФМ-2.				ООО "Курилишлоїиха"		

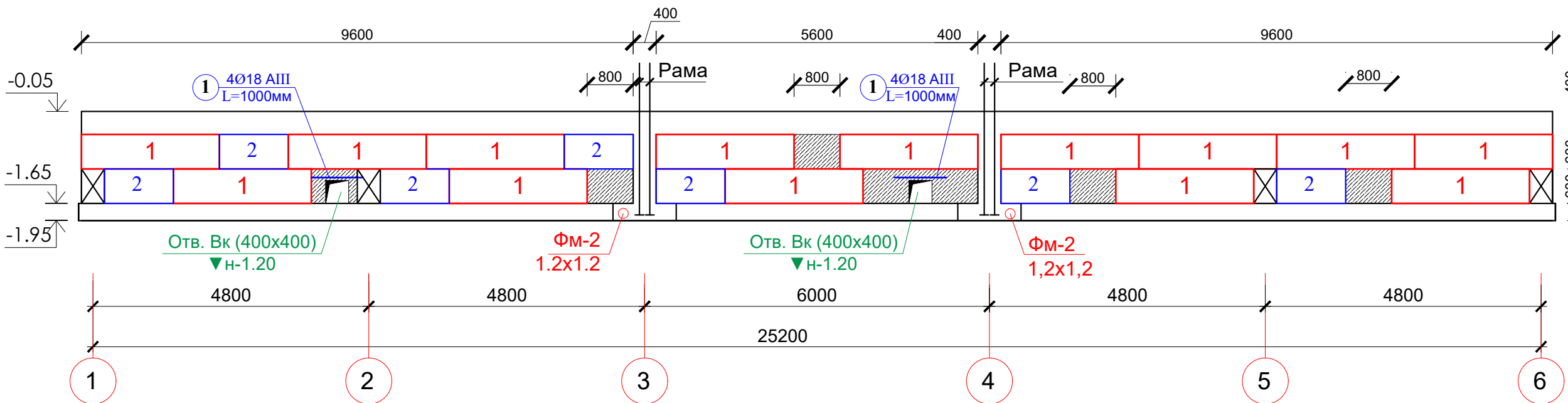
Раскладка блоков по оси " А " в осях "1-6" (1 шт)



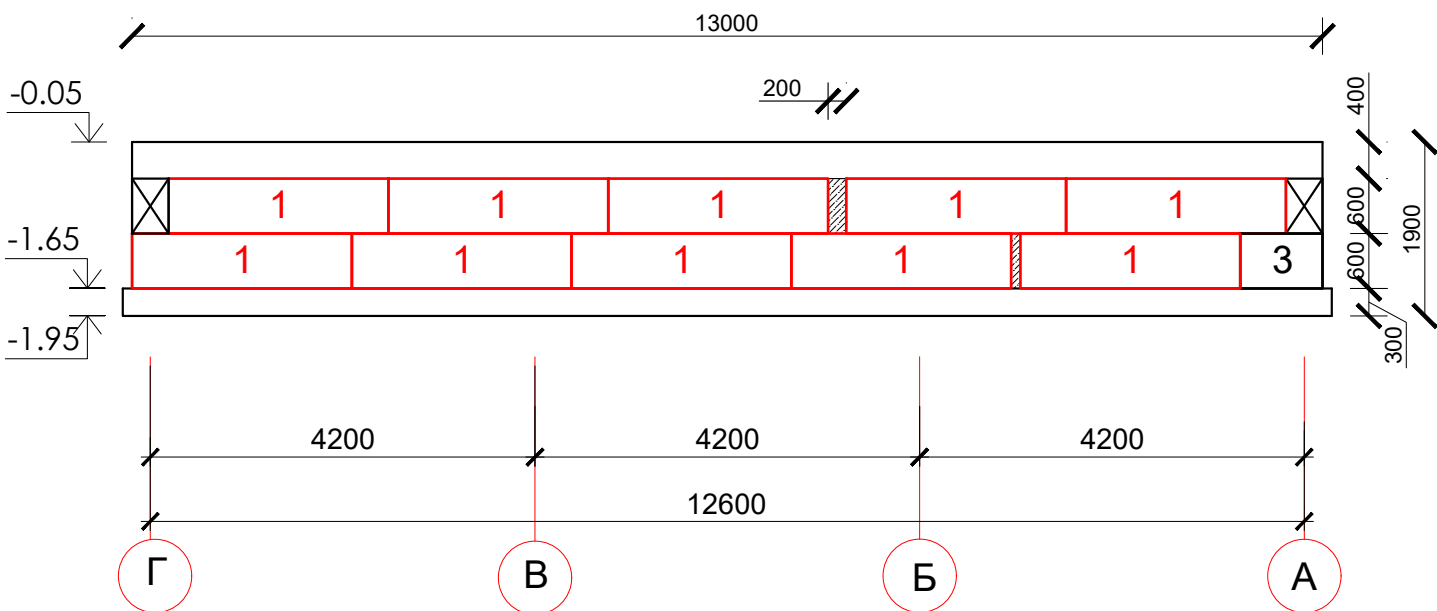
Раскладка блоков по оси "1 и 6" в осях "Г-А" И "А-Г " (2 шт)



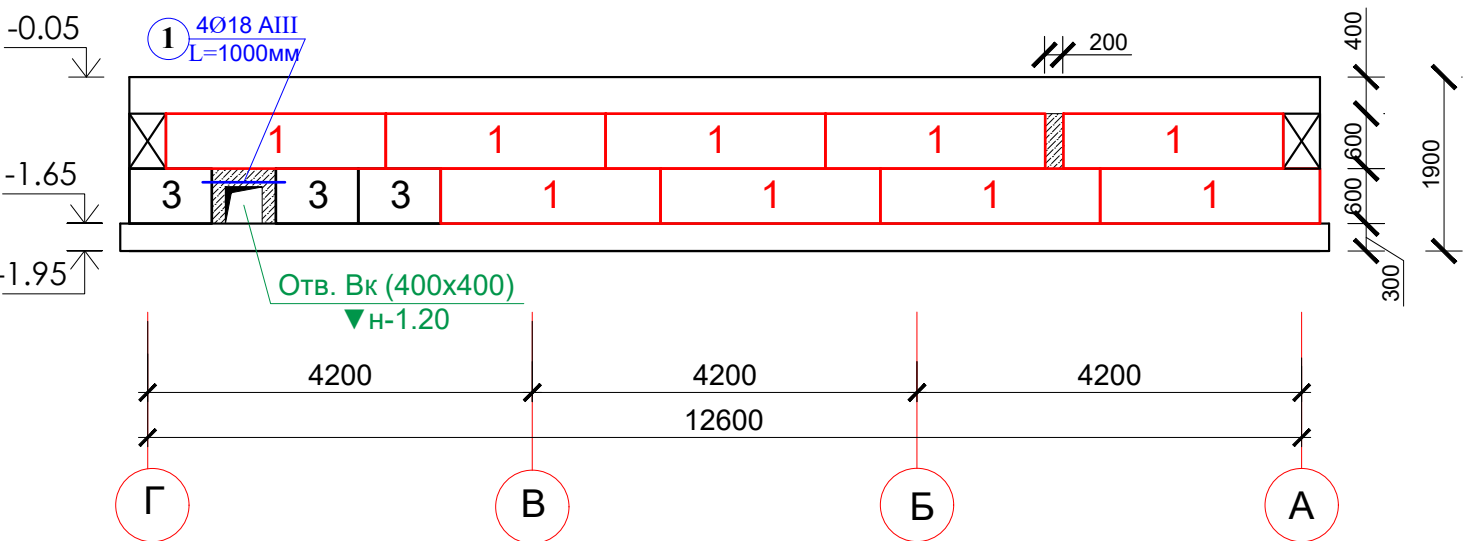
Раскладка блоков по оси "Г" в осях "1-6" (1 шт)



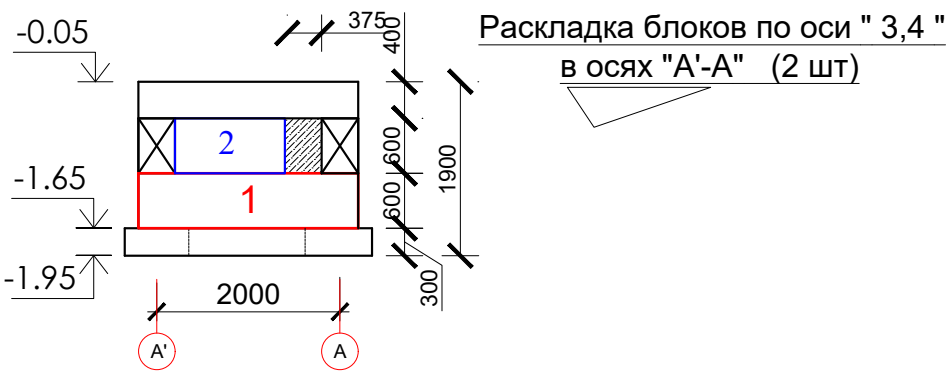
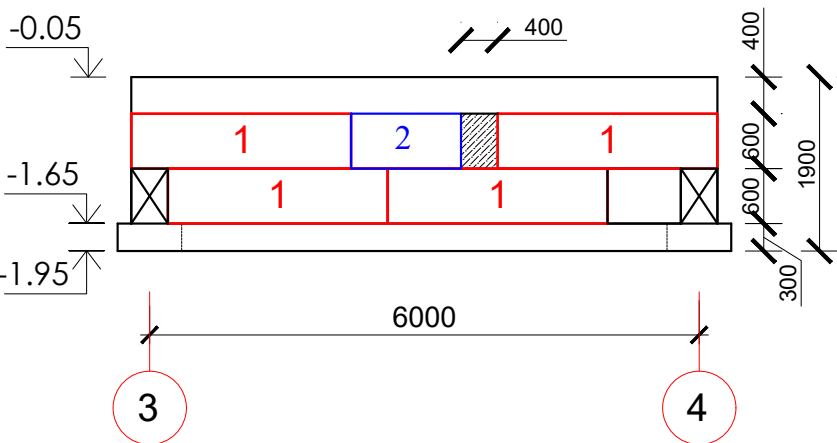
Раскладка блоков по оси "2 " в осях "Г-А" (1 шт)



Раскладка блоков по оси " 5" в осях "Г-А" (1 шт)



Раскладка блоков по оси " А' " в осях "3-4" (1 шт)



						Договор №277265/2026г				АС				
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида ҷойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали								
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов			
ГИП.	Разработал	Рамазонов Л	Рамазонов Л						РП	9	54			
									Раскладка блоков			000 "Курилишлойиха"		

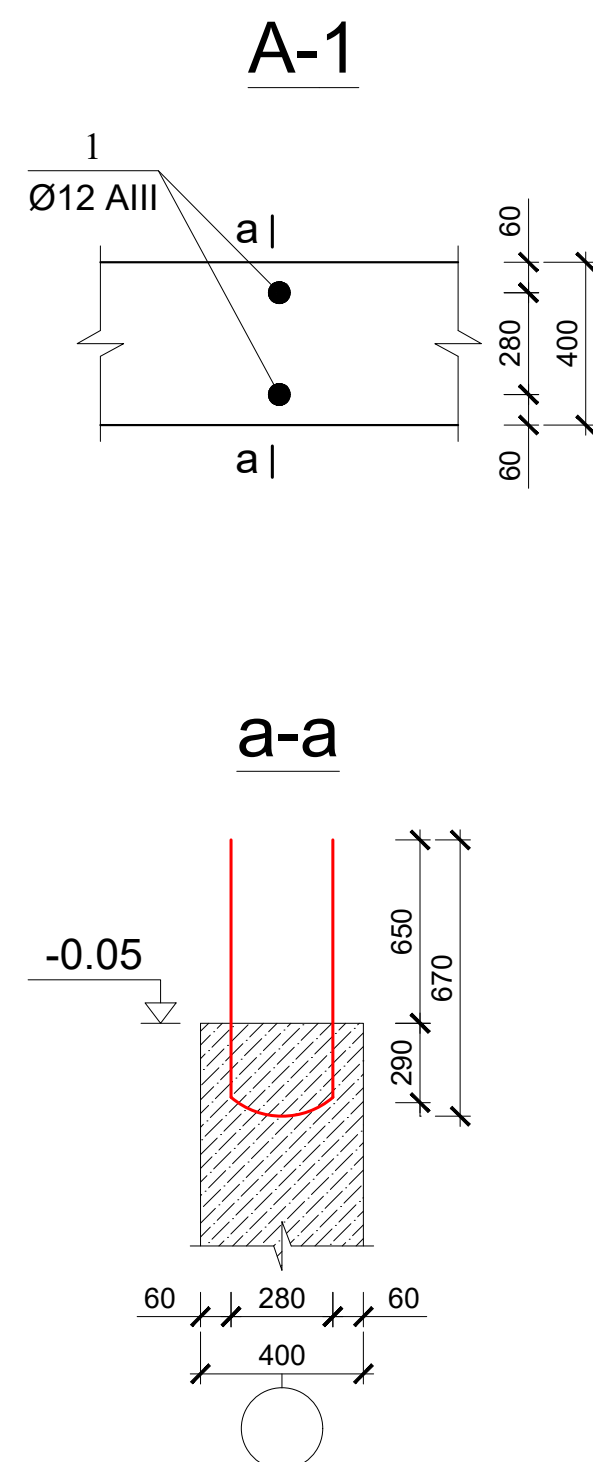
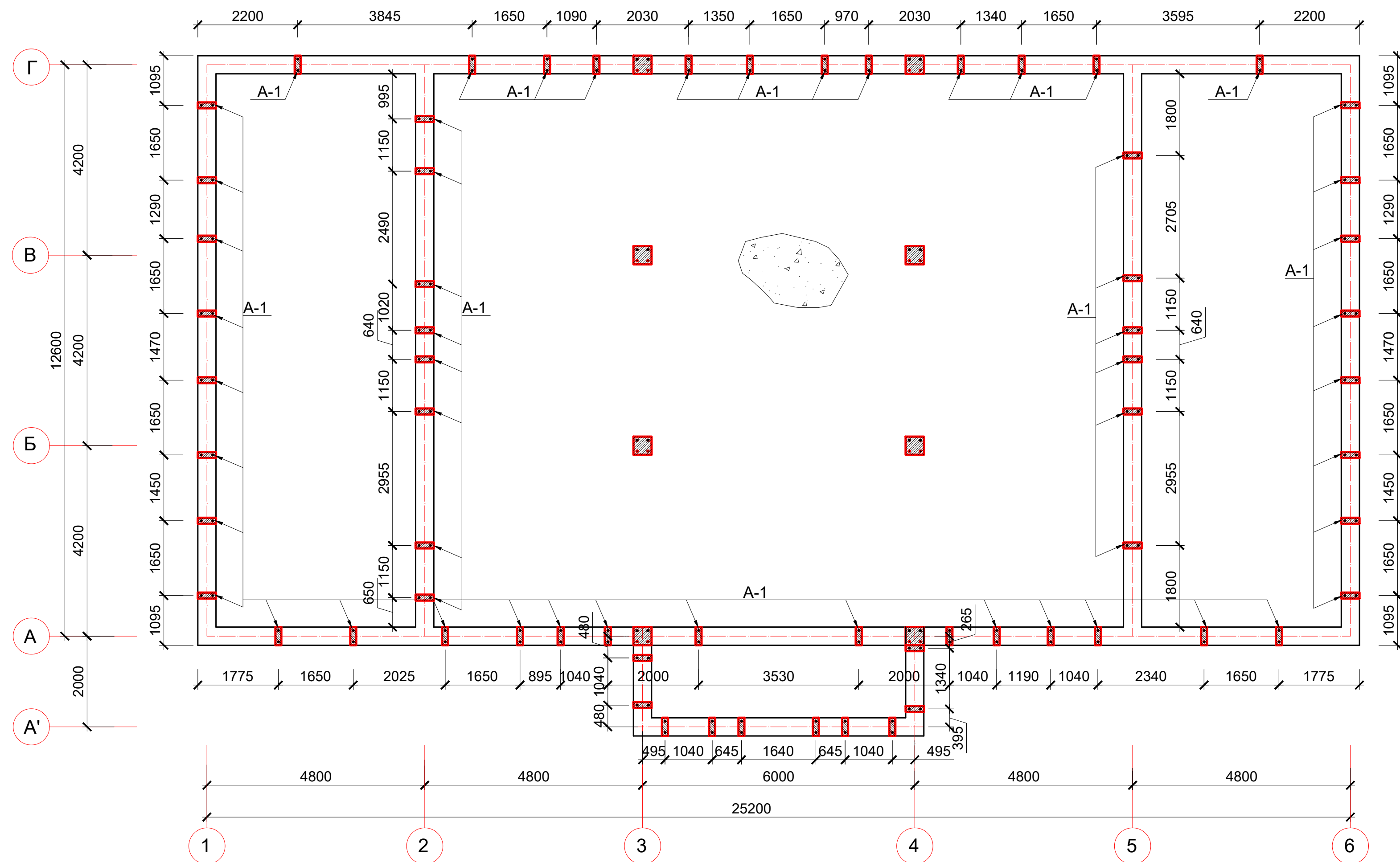
Спецификация элементов фундаментов					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		Гравийное основание под монолитные ленточные подушки толщ. 600 мм			140.8 м³
		Асфальтовое основание под монолит. ленточ. подушки толщ. 50 мм			136.0 м²
	Боковая гидроизоляция ленточных фундаментов соприкасающихся части с 2 сторон полизолом в 1 слой t=0.03 м марки ТПП.				464.0 м²
	Горизонтальная гидроизоляция цем.раствором 1:2 с добавлением житкого стекло. t=0.03 м				43.52 м²
		Монол. ленточ. фун-т			
С-1		Сетка С-1 пм	78.6		рас. 1/пм
1	ГОСТ 5781-91	Ø 12 AIII L=670 мм.	5	0.595	2.975 кг
2	ГОСТ 5781-91	Ø 12 AIII L=1000 мм.	4	0.888	3.552 кг
С-2		Сетка С-2 пм	25.2		рас. 1/пм
1	ГОСТ 5781-91	Ø 12 AIII L=870 мм.	5	0.772	3.86 кг
2	ГОСТ 5781-91	Ø 12 AIII L=1000 мм.	5	0.888	4.44 кг
		Бетон кл. В15			22.94 м³
		(Монолитная балка) (пм)	23.0		рас./все
3	ГОСТ 5781-91	Ø 12 AIII L=37.20 пм.	4	33.03	132.12кг
Хм-1	ГОСТ 5781-91	Ø 6 AI L=1360 мм	120	0.302	36.24 кг
		Бетон кл. В 15			2.76 м³
		Фундаментные блоки			
1	ГОСТ 13579-75	ФБС 24.4.6-т	74		
2	ГОСТ 13579-75	ФБС 12.4.6-т	15		
3	ГОСТ 13579-75	ФБС 09.4.6-т	7		
		Монол. заделки			
		Бетон кл. В12.5			5.2 м³
		Доп. арматуры			
1	ГОСТ 5781-91	Ø 18 AIII L=1000 мм.	16	2.0	32.0 кг

ФМ-1	см лист АС-	Отдел. стоящ. фун.	шт	4		рас. 1/шт
С-3		Сетка С-3		1		
1,2	ГОСТ 5781-91	Ø 12 AIII	L=1870 мм.	20	1.660	33.20кг
КВ-1	ГОСТ 5781-91	Ø 20 AIII	L=2900 мм.	4	7.16	28.64 кг
ХМ-3	ГОСТ 5781-91	Ø 8 AI	L=1340 мм.	16	0.530	8.48 кг
		Бетон кл. В15				1.31 м³
ФМ-2	см лист АС-	Отдел. стоящ. фун.	шт	4		рас. 1/шт
С-4		Сетка С-4		1		
1,2	ГОСТ 5781-91	Ø 12 AIII	L=1370 мм.	14	1.216	17.024кг
КВ-1	ГОСТ 5781-91	Ø 20 AIII	L=2900 мм.	4	7.16	28.64 кг
ХМ-3	ГОСТ 5781-91	Ø 8 AI	L=1340 мм.	16	0.530	8.48 кг
		Бетон кл. В15				0.812м³
		АСП	пм	110.8		рас. 1/пм
1	Гост 5781-82*	Ø 12 AIII	L=1000 мм.	4	0.888	3.552 кг
Х-2	Гост 5781-82*	Ø 6 AI	L=1560 мм.	5	0.346	1.73кг
		Бетон кл. В15				0.16 м³
	Теплоизоляционный слой из плит экструдированного полистирола RAVATHERM XPS 300SL толщиной = 100мм $\lambda=0,036\text{Вт/мК}$ $\rho=\text{мин.}33\text{кг/м}^3$; м^2					166.0м²
	Полиэтиленовая пленка высокого плотности вместо полиизола 0,2мм; м^2					166.0м²

1. Данный лист см. совместно с л. Ас- .

						Договор №277265/2026г			АС			
						Объект: "Комп" МФИ худудуда жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов	
ГИП.		Рамазонов Л							РП	10	54	
Разработал		Рамазонов Л				Спецификация элементов фундаментов			ООО "Курилишлойиха"			

План анкерных выпусков
на отм. -0.05

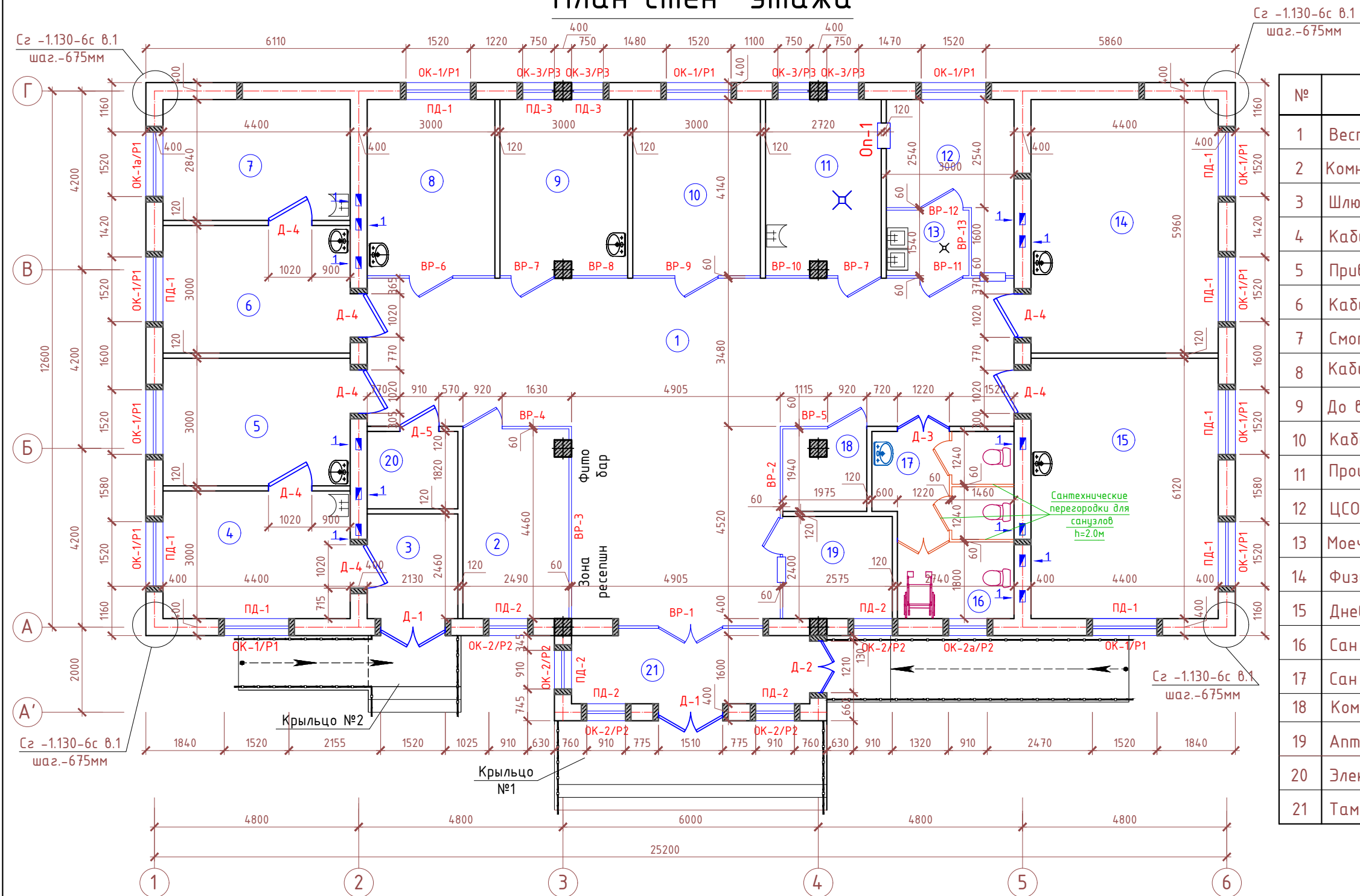


Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
A-1		Анкер шт	66		рас. 1/шт
1	Гост 5781-82*	Ø 12 AIII L=2200мм.	1	1.95	1.95 кг

						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип				Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Рамазонов Л								РП	11	54
Разработал		Рамазонов Л				План анкерных выпусков на отм. -0.05				ООО "Курилишлойиха"		

План стен этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование помещений	Площ. м²
1	Вестибюль с регистратурой	75.06
2	Комната ст. медсестра	10.96
3	Шлюз	5.24
4	Кабинет врача педиатра	13.20
5	Прививочная	13.20
6	Кабинет акушер гинеколога	13.20
7	Смотровая	12.50
8	Кабинет семейного врача	12.42
9	До врачебная кабинет	12.28
10	Кабинет семейного врача	12.42
11	Процедурная и забор крови	11.06
12	ЦСО	9.22
13	Моечная	3.00
14	Физиотерапия	26.22
15	Дневной стационар	26.92
16	Сан узел для инвалидов	4.93
17	Сан узел	8.08
18	Комната мать и дитя	3.67
19	Аптека	6.18
20	Электрощитовая	3.88
21	Тамбур	8.96

Примечание:

1. Данный лист см. совместно с л. АС-
2. Кладку стен и перегородки выполнять из полнотелого обожженного кирпича марки М75 ГОСТ 530-95 на цементно-известковом растворе М50 со специальными добавками повышающими сцепления кирпича с раствором. Кладка II категории с нормальным сцеплением $1,8 \text{ кг/см}^2$ $\geq R_{бл}/1 \geq 1,2 \text{ кг/см}^2$.
3. Кладку стен выполнять с применением однорядной перевязки с полным заполнением всех швов раствором. Кладку стен выполнять целым кирпичем, забудка не допускается. Кирпич перед кладкой погружать в воду, при температуре $t > 25^\circ\text{C}$ замачивать не менее чем на 1 мин.
4. Горизонтальная гидроизоляция на отм.обреза фундамента из слоя цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 30мм по увлажненной поверхности фундамента в процессе кладки, при этом обеспечить условия твердения раствора для сохранения его прочности защитных свойств по гидроизоляции.
5. Стены армировать сетками СГ-1 с шагом 675мм по высоте непрерывно.
6. Перед бетонированием сердечников должны быть очищены и смочены поверхности кладки, образующие опалубку сердечников.
7. Контроль качества материалов и работ выполнять согласно указаний КМК 2.01.03-96, КМК 3.03.01-98 и "Проекта производства работ" (ППР), согласно ШНК 3.01.01-03.

						Договор №277265/2026г				АС	
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Рамазонов Л							РП	12	54
Разработал		Рамазонов Л				План стен этажа			000 "Курилишлоиҳа"		

Схема расположение кранштейнов по оси "А" в осях "1-6"

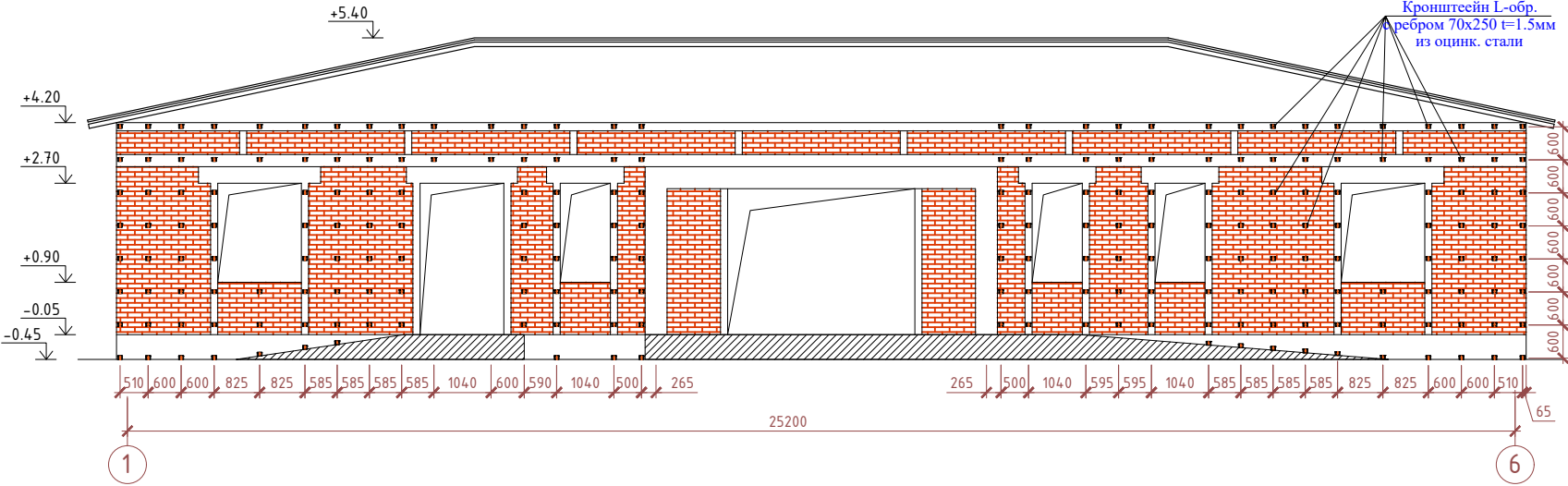


Схема расположение кранштейнов по оси "6, 1" в осях "А-Г, Г-А"

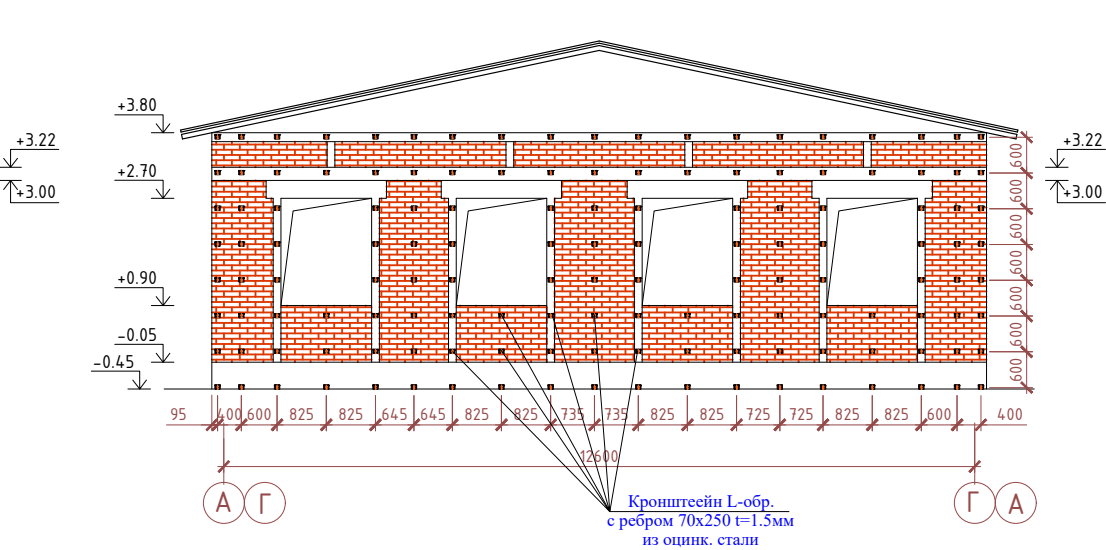


Схема расположение кранштейнов по оси "Г" в осях "6-1"

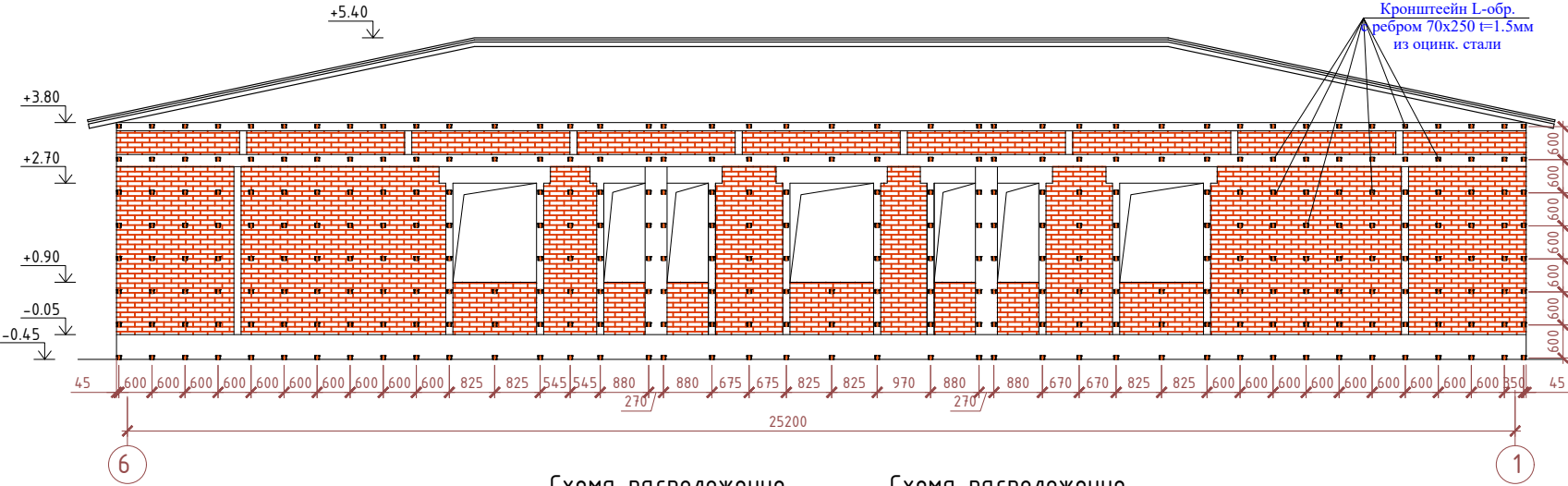


Схема расположение кранштейнов по оси "А" в осях "3-4"

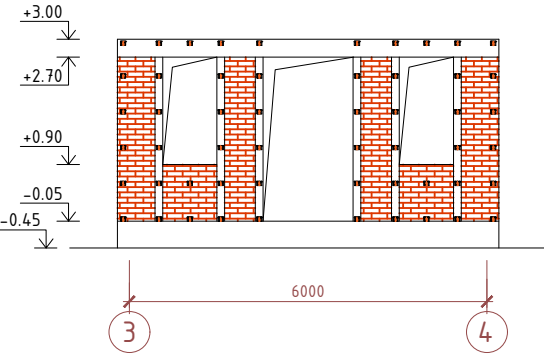


Схема расположение кранштейнов по оси "3" в осях "А-А' "

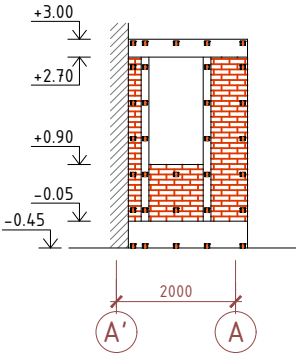
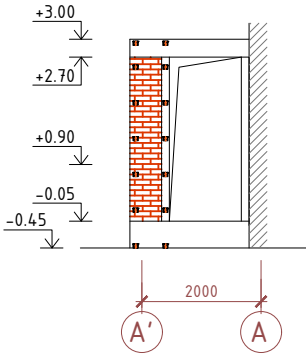


Схема расположение кранштейнов по оси "4" в осях "А'-А"



Лист	Общий вид	Наименование	Назначение
1		Кронштейн L-обр. с ребром 70x250 t=1.5мм из оцинк. стали	Крепление под облицовочной конструкции к основанию

						Договор №277265/2026г				АС				
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов			
ГИП.		Рамазонов Л							РП	14	54			
Разработал		Рамазонов Л				Схема расположение кранштейнов			ООО "Курилишлойиха"					

Схема расположение вертикальной L профиль по оси "А" в осях "1-6"

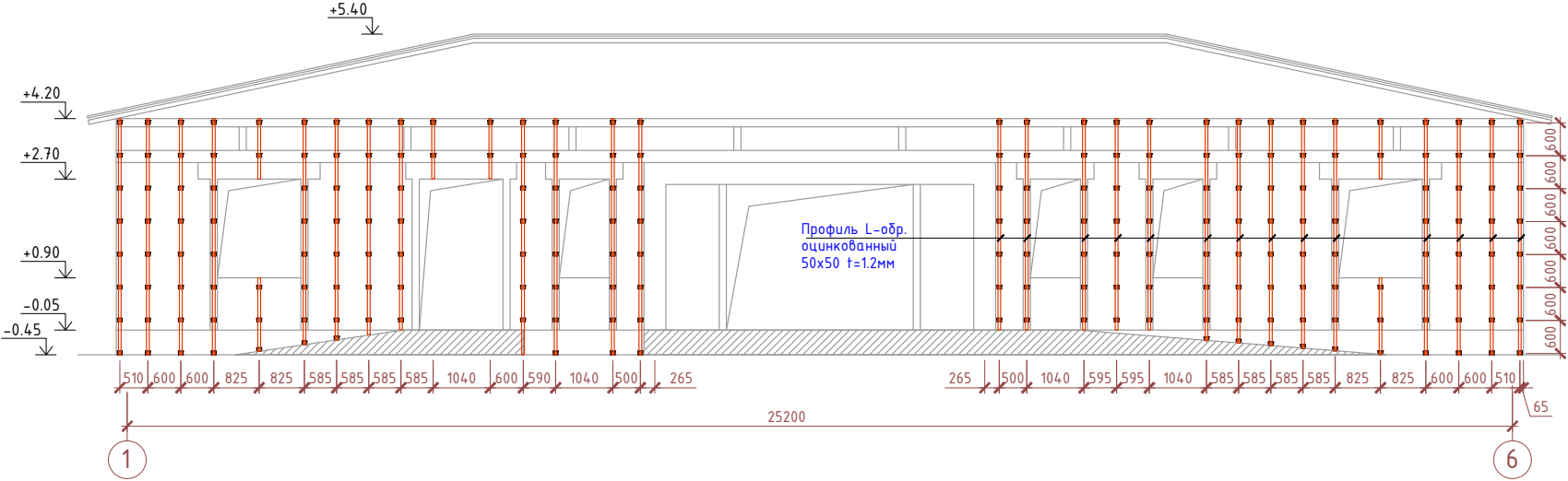


Схема расположение вертикальной L профиль по оси "6,1" в осях "А-Г,Г-А"

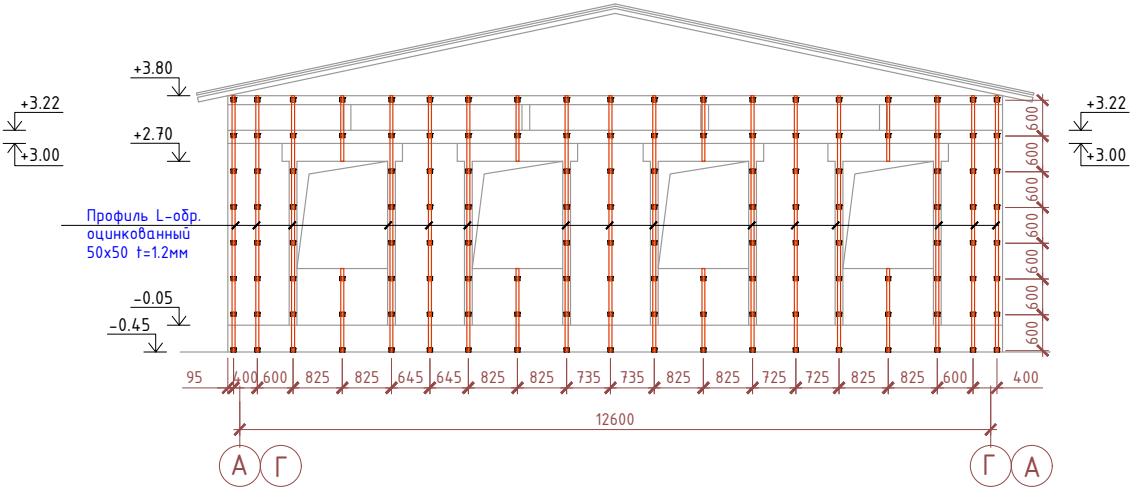


Схема расположение вертикальной L профиль по оси "Г" в осях "6-1"

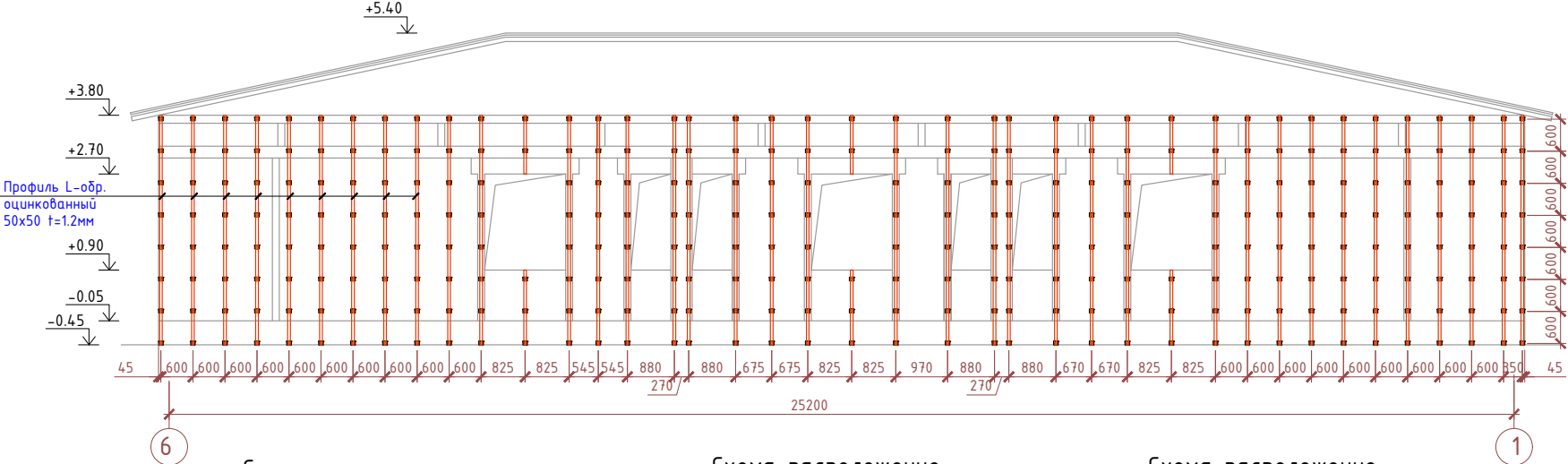


Схема расположение вертикальной L профиль по оси "А'" в осях "3-4"

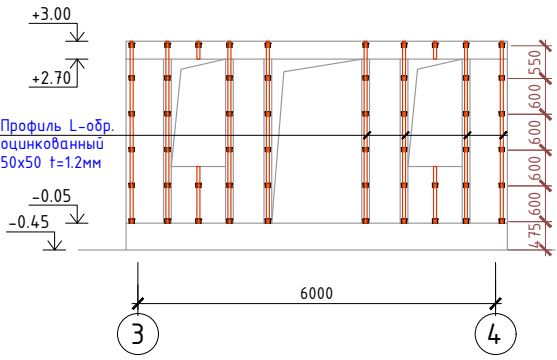


Схема расположение вертикальной L профиль по оси "3" в осях "А-А'"

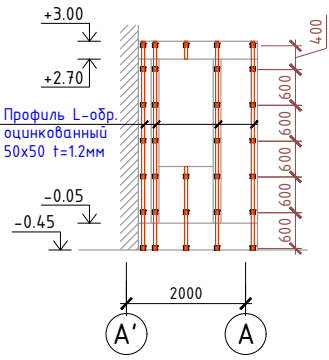
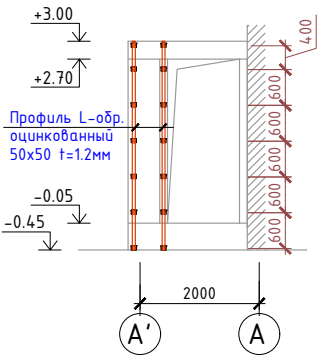


Схема расположение вертикальной L профиль по оси "4" в осях "А'-А"



Лист	Общий вид	Наименование	Назначение
1		Профиль L-обр. оцинкованный 50x50 t=1.2мм	Несущий вертикальный профиль для крепления облицовки

						Договор №277265/2026г				АС	
						Объект: "Котиён" МФИ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия	Лист	Листов		
ГИП.		Рамазонов Л					РП	15	54		
Разработал		Рамазонов Л				Схема расположение вертикальной L профиль	000 "Курилишлойиха"				

Схема расположение горизонтальной шляпный профил
по оси "А" в осях "1-6"

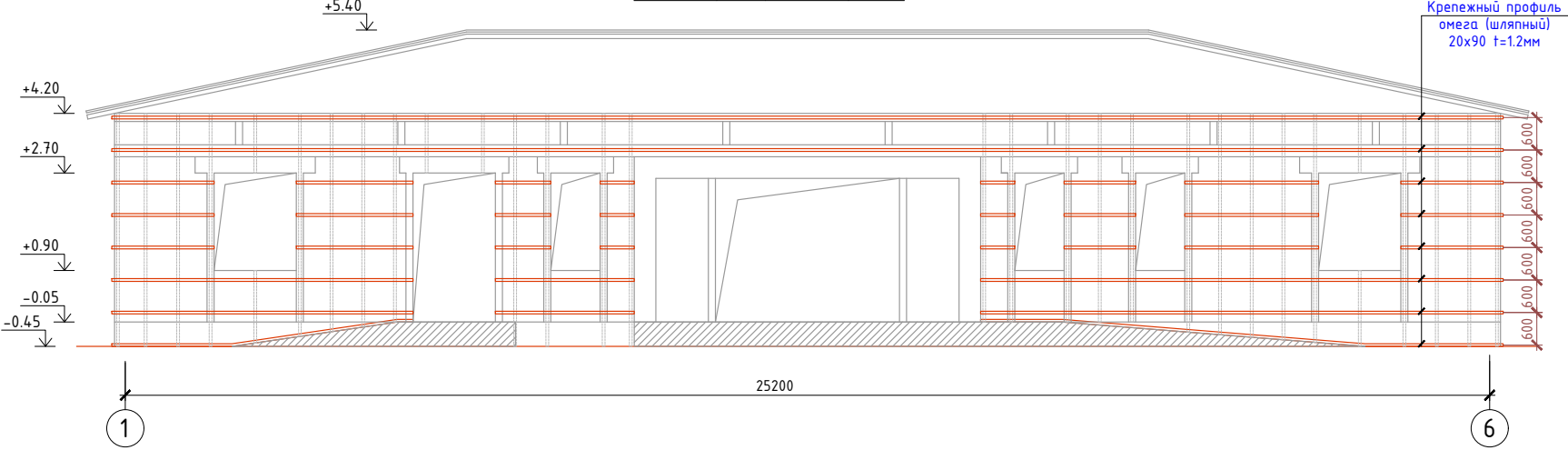


Схема расположение горизонтальной шляпный профил
по оси "6,1" в осях "А-Г, Г-А"

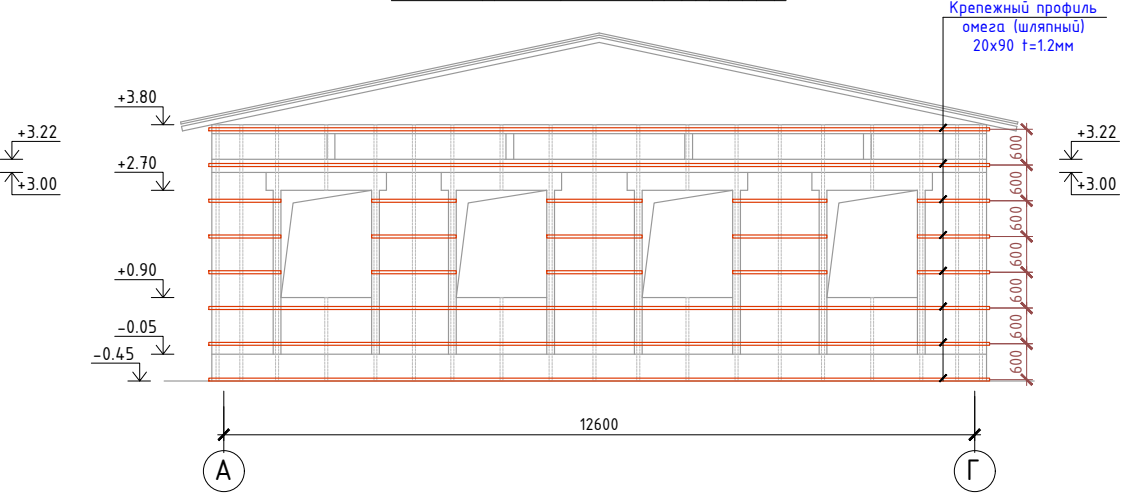


Схема расположение горизонтальной шляпный профил
по оси "Г" в осях "6-1"

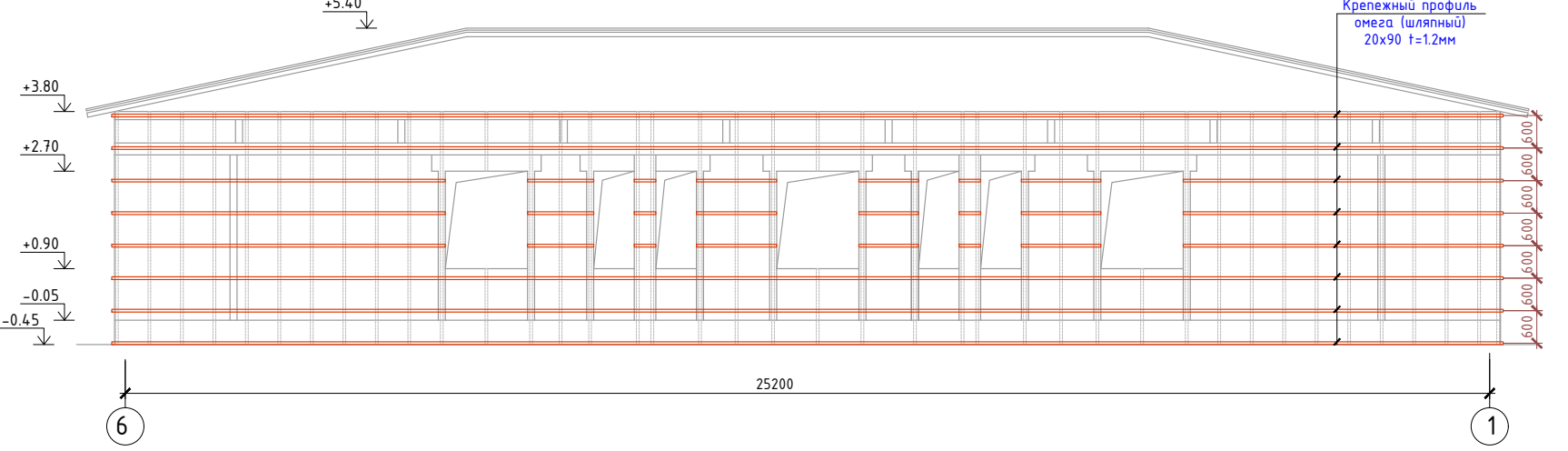


Схема расположение горизонтальной шляпный профил
по оси "А" в осях "3-4"

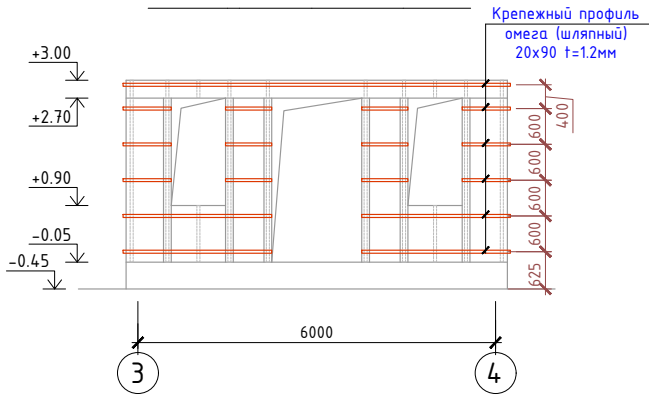


Схема расположение горизонтальной шляпный профил
по оси "3" в осях "А-А' "

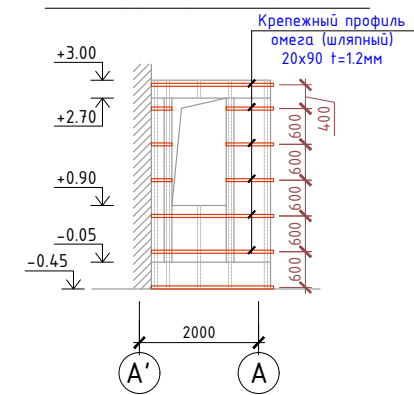
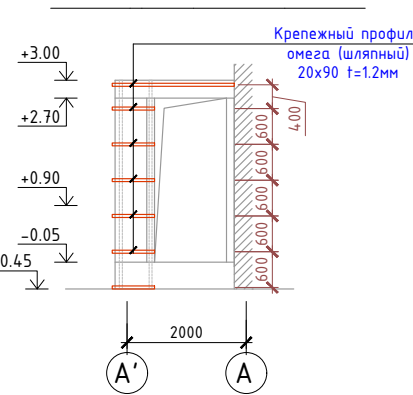
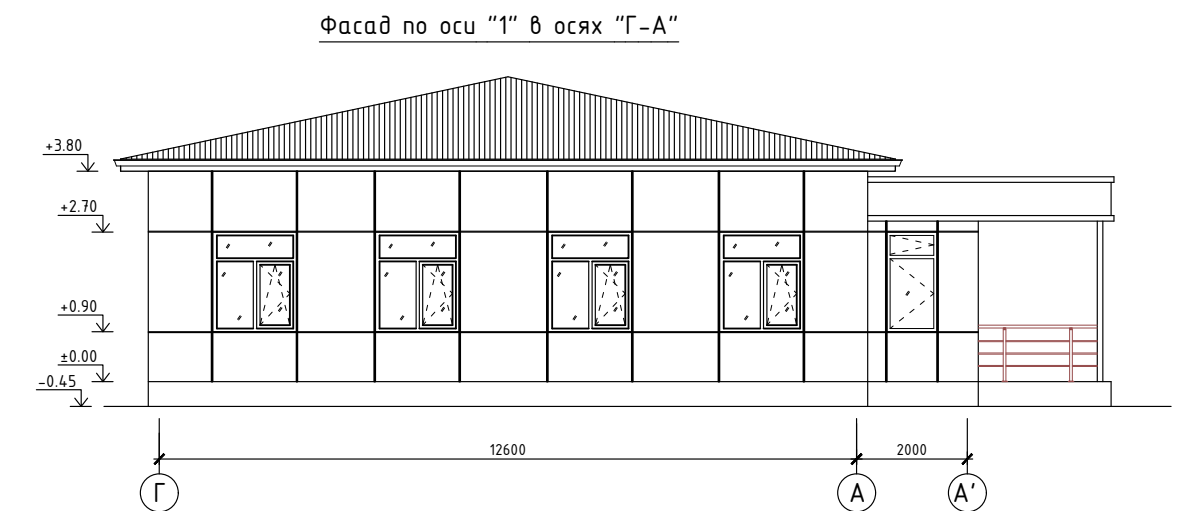
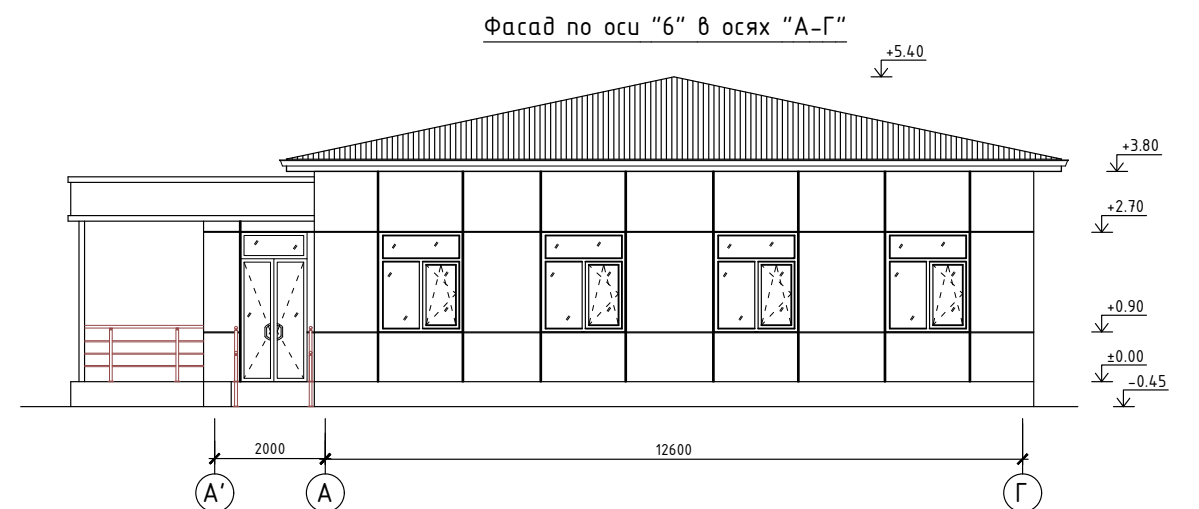


Схема расположение горизонтальной шляпный профил
по оси "4" в осях "А'-А"



Лист	Общий вид	Наименование	Назначение
1		Крепежный профиль омега (шляпный) 20x90 t=1.2мм из оцинкованной стали	Несущий горизонтальный профиль для крепления облицовки

						Договор №277265/2026г			АС
						Объект: "Котиён" МФИ худудиди жойлашган			
						Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали			
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.		Рамазонов	Л				РП	16	54
Разработал		Рамазонов	Л			Схема расположение горизонтальной шляпный профил	ООО "Курилишлойиха"		



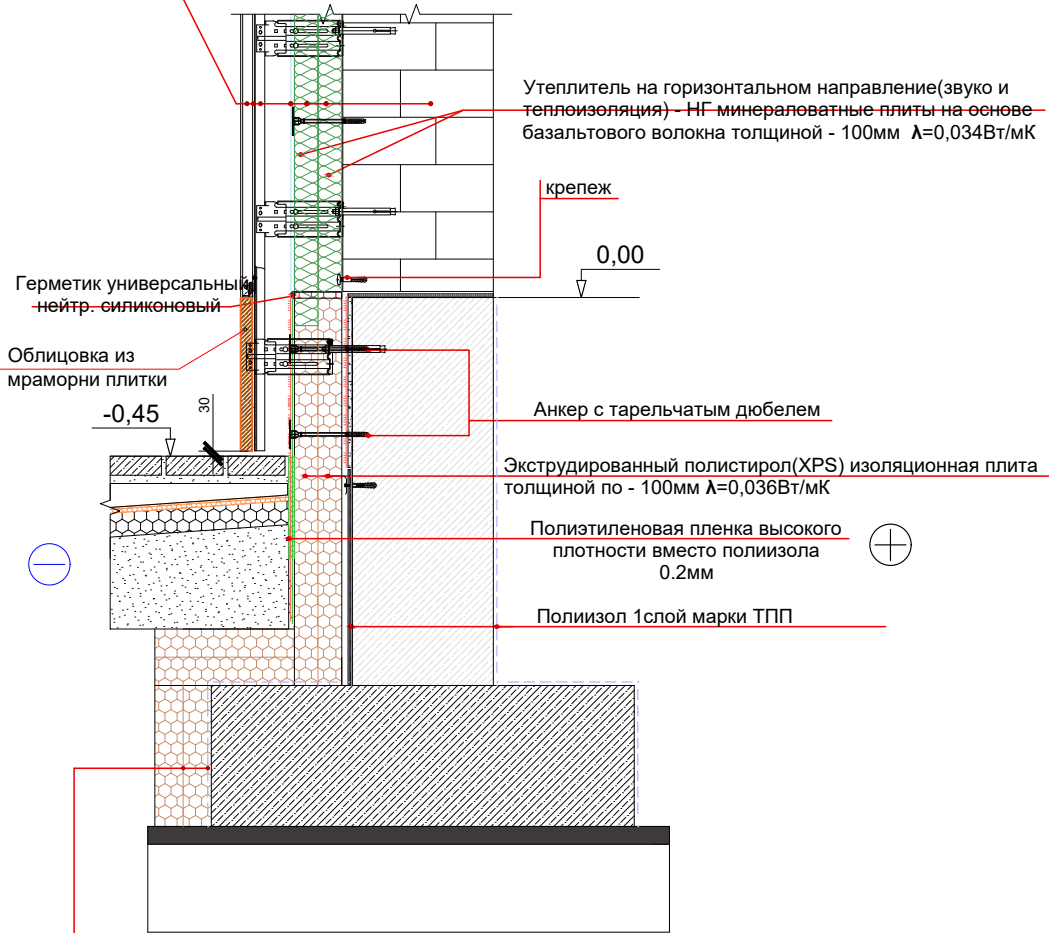
№ п/п	Наименование	Вид отделки
1	Цоколь	Облицовка из мраморной плитки толщ.16мм --30.0м ² (сухая сборка)
2	Фасад и стены	1.Фиброцементная фасадная панель 1200х3000х12мм--238.0м ² 2.Заклепка Алюминий 4.8х21 RAL--2948шт--10.0кг 3.Вертикальная L шаклдаги алюминиевый (фасад учун) сеч 1,2х50х50 мм толщ=1,5мм шаг.600мм--484,0мм 4.Горизонтальная Ω шаклдаги алюминиевый (фасад учун) подконструкция профиль сеч 1,2х20х90 мм шаг.600мм--538,0мм 5.Ветрозащитная мембрана и ветроизоляция толщиной -5мм ρ=160кг/м ³ --238.0м ² 6.Утеплитель(звук и теплоизоляция) - НГ минераловатные плиты на основе базальтового волокна толщиной - 100мм λ=0,034Вт/МК ρ=50-120кг/м ³ --238,0м ² 7.Паронитовая прокладка--905шт 8.Кронштейн 70х250 t±1.5мм--905шт 9.Анкерный крепитель Ø10 L=150мм--1810шт

3	Оконные блоки	Металлопластиковый со стеклопакетом
4	Двери наружный	Алюминиевых профиля
5	Кровля	Профнастил Н35-1000 толщ. 0.5 мм
6	Водосточная труб	Оцинкованной сталь
7	Козырёк	из Тунукафон

						Договор №277265/2026г			АС			
						Объект: "Комплекс" МФИ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов	
ГИП.	Разработал	Рамазонов Л							РП	17	54	
						Фасад по оси "А, Г" в осях "1-6, 6-1." Фасад по оси "6, 1" в осях "А-Г, Г-А"			000 "Курилишлойиха"			

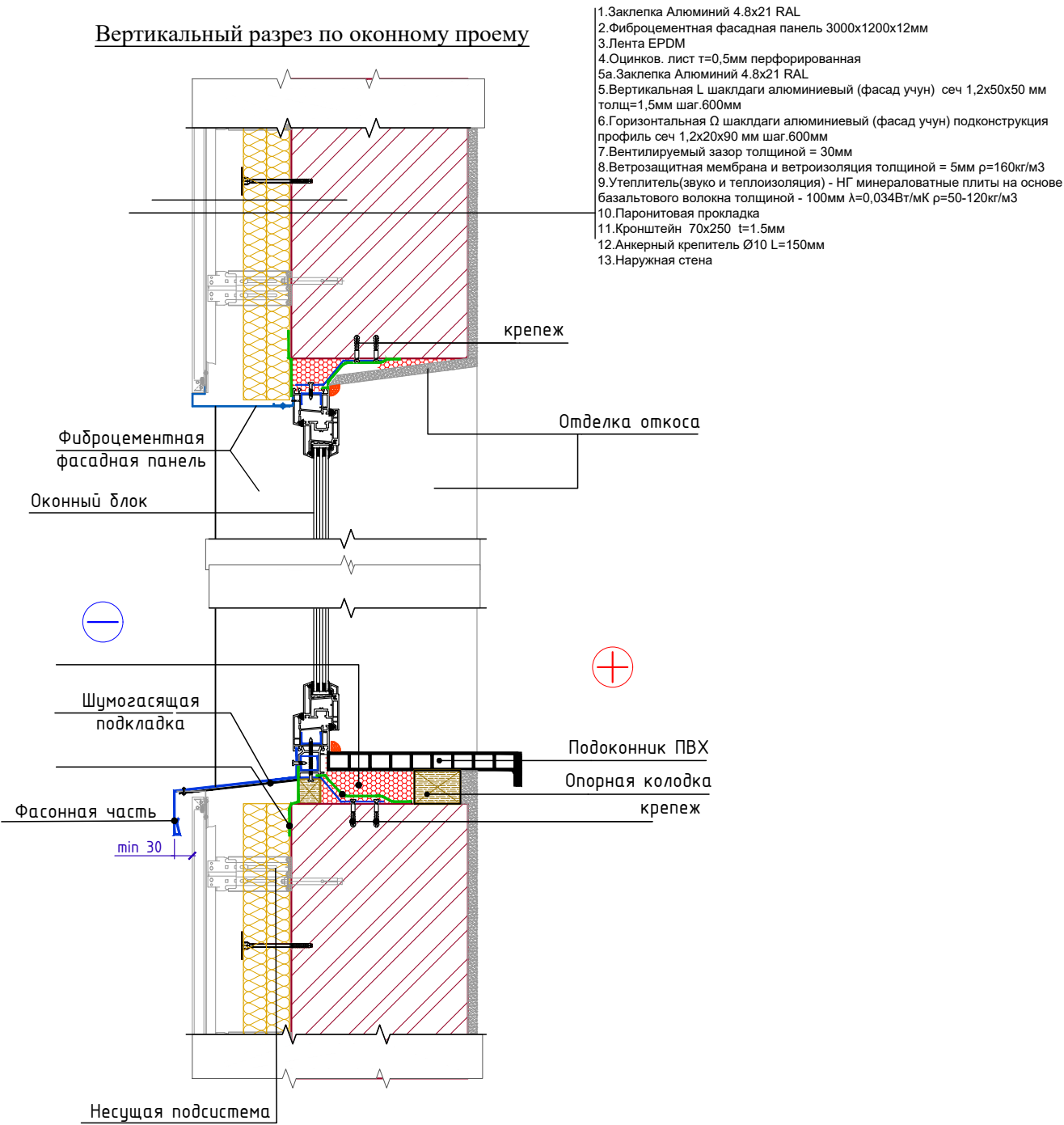
Разрез фундамент и стена

- 1. Фиброцементная фасадная панель толщиной = 12мм;
- 2. Вентилируемый зазор толщиной = 30мм;
- 3. Горизонтальная подконструкция алюминиевый профиль крепежный профил омега (шляпный) 20х90х1,2мм;
- 4. Ветрозащитная мембрана и ветроизоляция толщиной = 5мм $\rho=160\text{кг/м}^3$;
- 5. Утеплитель (звук и теплоизоляция) - НГ минераловатные плиты на основе базальтового волокна толщ. по 100мм $\lambda=0,034\text{Вт/мК}$;
- 6. Наружная стена из жёванного кирпича М75 на растворе М50 толщиной -380мм;



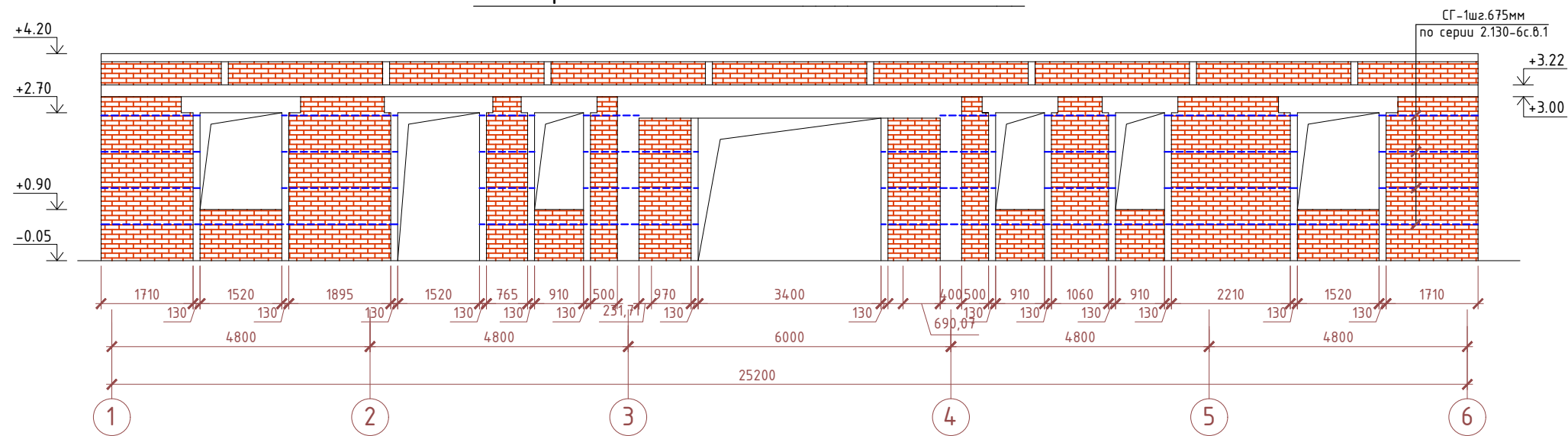
- 1. Поверхность фундаментная плита (ленточная);
- 2. Боковая гидроизоляция ленточных фундаментов соприкасающихся части с 2 сторон полиизолом в 1 слой $t=0.03$ м марки ТПП.
- 3. Теплоизоляционный слой из плит экструдированного полистирола RAVATHERM XPS 300SL толщиной = 100мм $\lambda=0,036\text{Вт/мК}$ $\rho=\text{мин.}33\text{кг/м}^3$;
- 4. Полиэтиленовая пленка высокого плотности вместо полиизола 0,2мм;

Вертикальный разрез по оконному проему

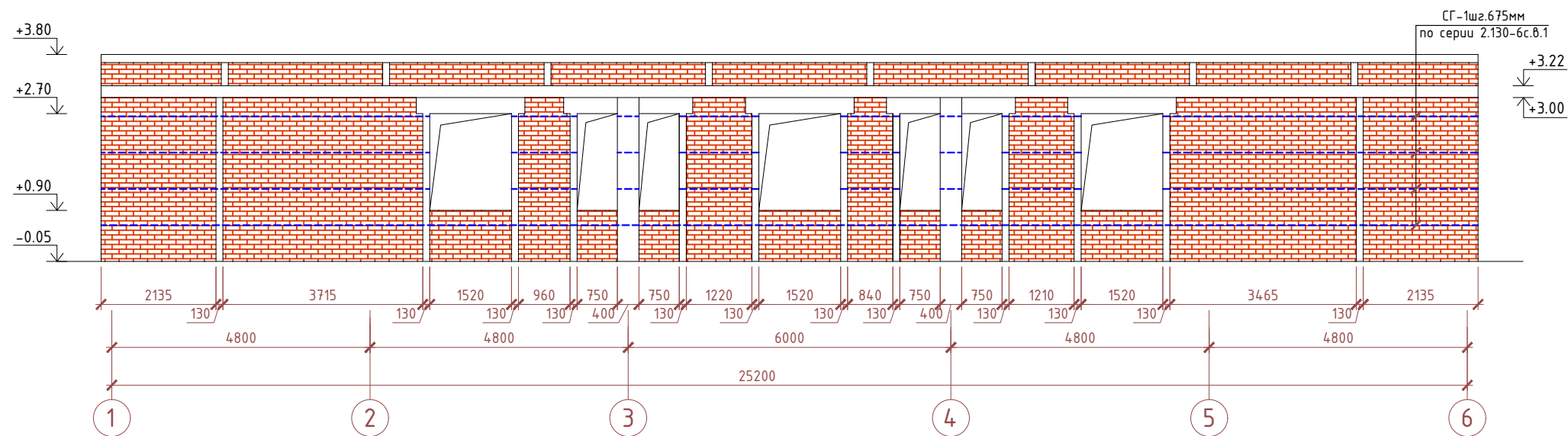


						Договор №277265/2026г			АС			
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов	
ГИП.		Рамазонов	Л						РП	18	54	
Разработал		Рамазонов	Л			Разрез фундамент и стена Вертикальный разрез по оконному проему			ООО "Курилишлойиха"			

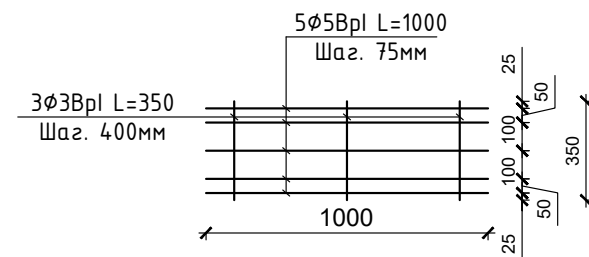
Развертка стен по оси "А" в осях "1-6"



Развертка стен по оси "Г" в осях "1-6"

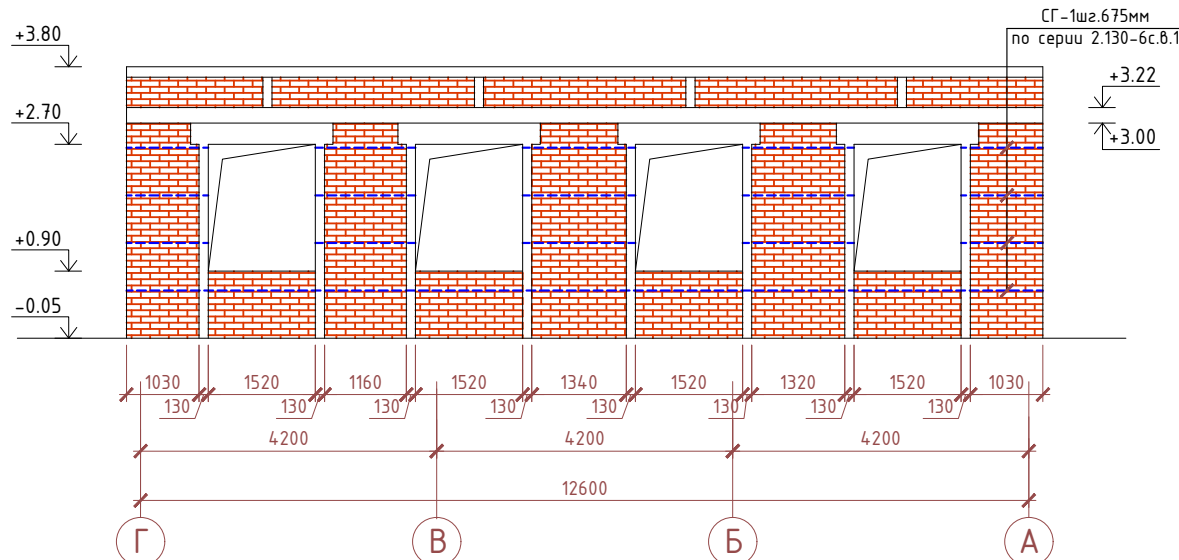


Сз -1.130-6с
в.1 шаг.-675мм

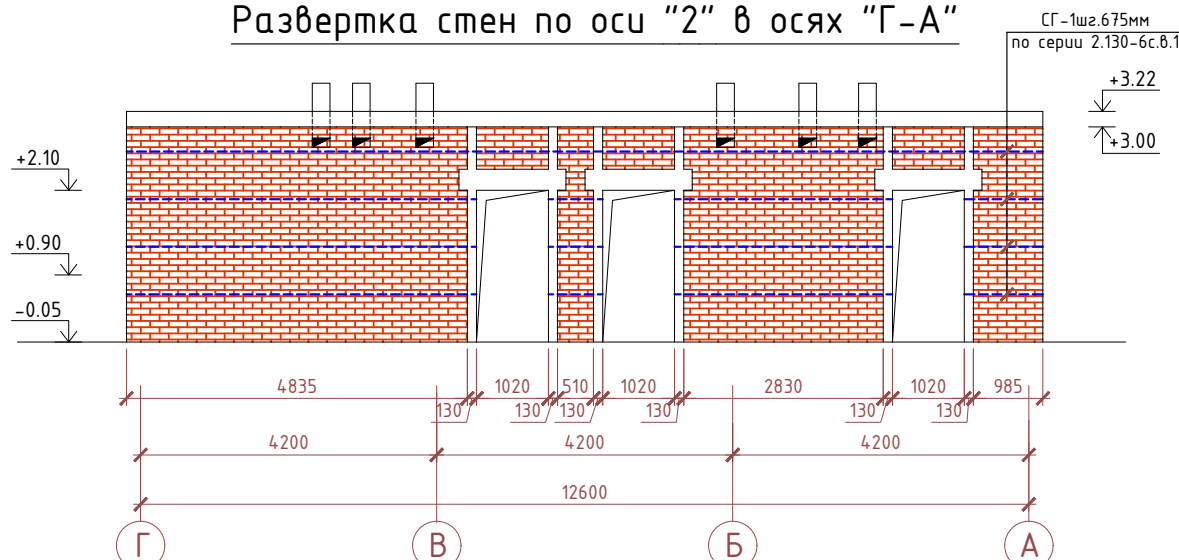


						Договор №277265/2026г				АС	
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия	Лист	Листов		
ГИП.		Рамазонов Л					РП	19	54		
Разработал		Рамазонов Л				Развертка стен по оси "А" в осях "1-6", Развертка стен по оси "Г" в осях "1-6"	000 "Курилишлойиха"				

Развертка стен по оси "1,6" в осях "Г-А"



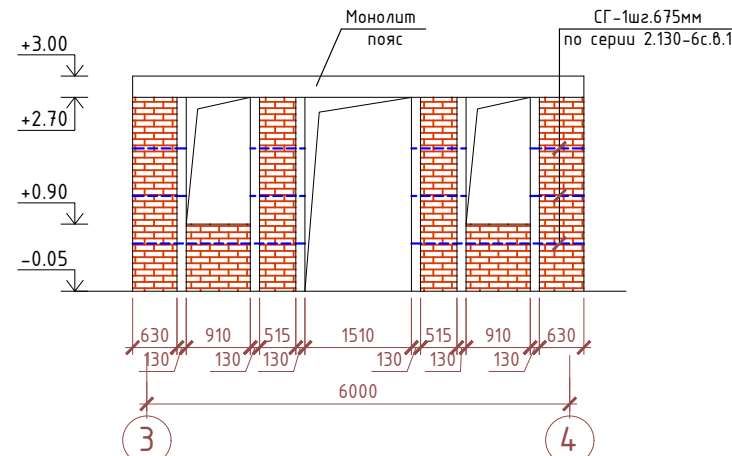
Развертка стен по оси "2" в осях "Г-А"



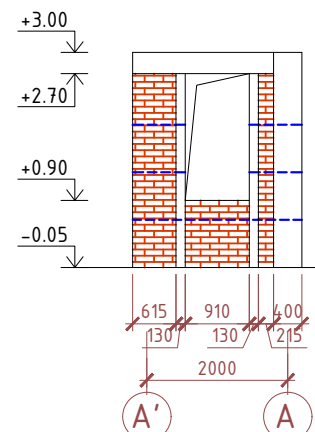
Развертка стен по оси "5" в осях "Г-А"



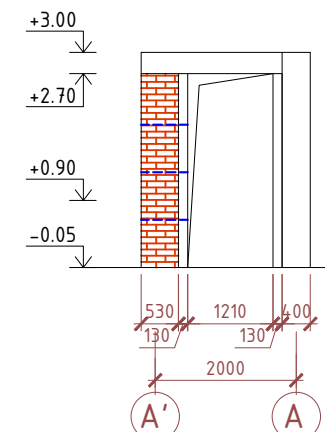
Развертка стен по оси "А' " в осях "3-4"



Развертка стен по оси "З"
в осях "А'-А"

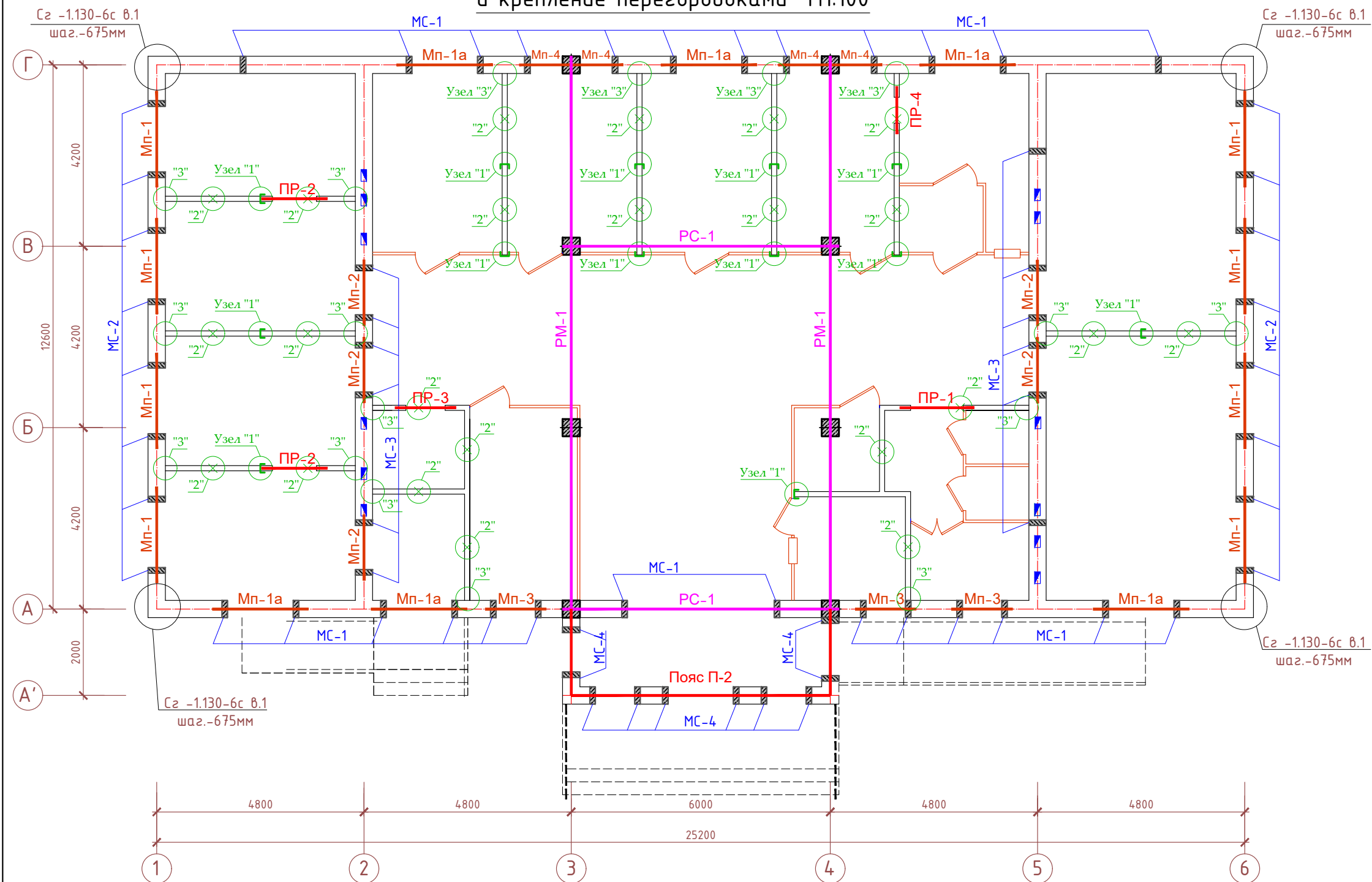


Развертка стен по оси "4"
в осях "А'-А"



						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип				Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Рамазонов	Л							РП	20	54
Разработал		Рамазонов	Л									
						Развертка стен по оси "1,2,5,6," в осях "Г-А"				ООО "Курилишлойиха"		

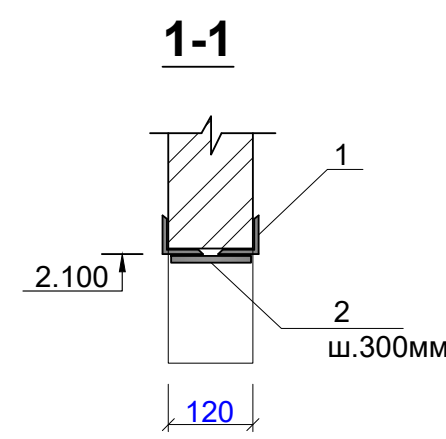
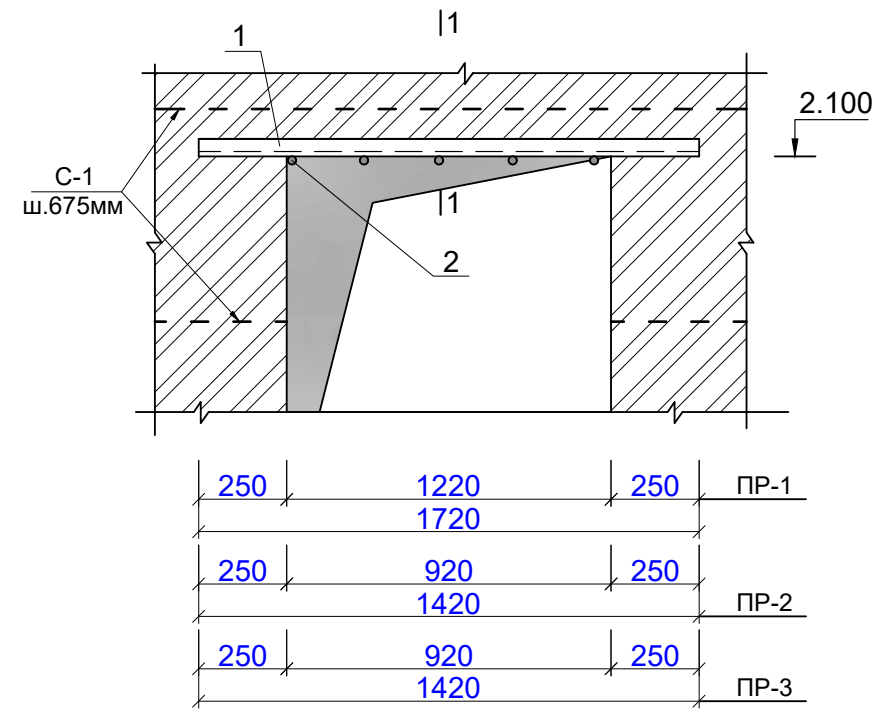
План стен 1-го этажа с монолитными перемычками, сердечниками, рамами
и крепление перегородками М1:100



						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудда жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Колуч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип				Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Разработал	Рамазонов Л	Рамазонов Л							РП	21	54
						План стен 1-го этажа с монолитными перегородками, сердечниками, рамами и крепление перегородоками				000 "Курилишлойиха"		

						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудда жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Колуч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов	
ГИП.		Рамазонов Л							РП	22	54	
Разработал		Рамазонов Л				Спецификация элементов монолитных перемычек Мн-1÷Мн-4			000 "Курилишлойиха"			

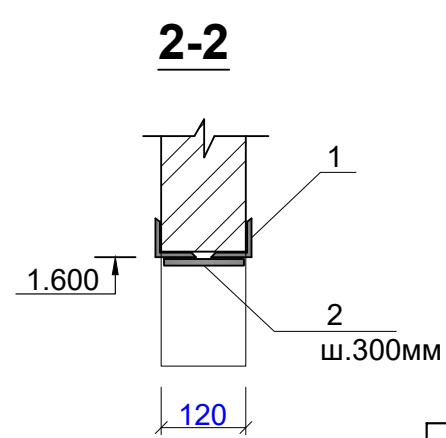
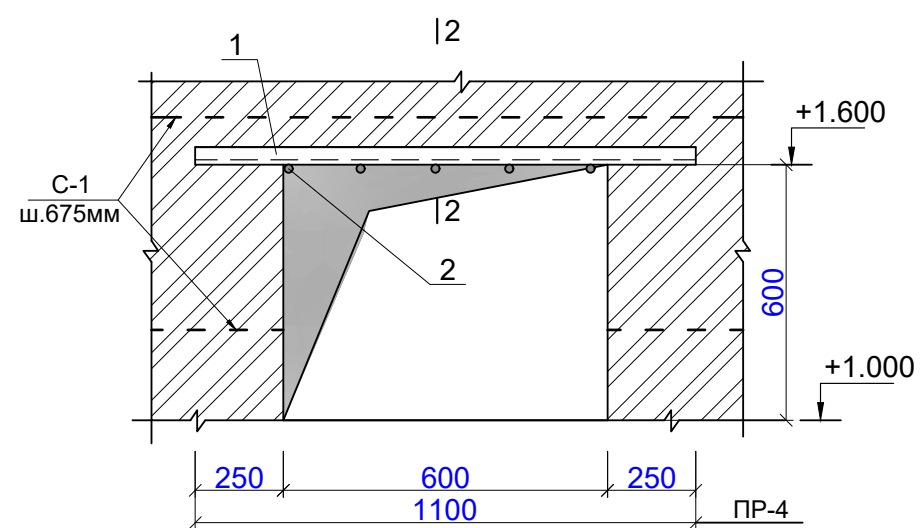
Перемычка металлическая ПР-1,ПР-2,ПР-3.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед кг	ПРИМЕЧ.
ПР-1		Перем. металлическая ПР-1	1шт		
1	ГОСТ 8509-57	L50x5 L=1720мм	2	6.48	12.96 кг
2	ГОСТ 19903-74	-100x50x5 мм	6	0.196	1.176 кг
ПР-2		Перем. металлическая ПР-2	2шт		
1	ГОСТ 8509-57	L50x5 L=1520мм	2	5.73	11.46 кг
2	ГОСТ 19903-74	-100x50x5 мм	5	0.196	0.980 кг
ПР-3		Перем. металлическая ПР-3	1шт		
1	ГОСТ 8509-57	L50x5 L=1420мм	2	5.35	10.70
2	ГОСТ 19903-74	-100x50x5 мм	4	0.196	0.784 кг
ПР-4		Перем. металлическая ПР-4	1шт		
1	ГОСТ 8509-57	L50x5 L=1100мм	2	4,15	8.30
2	ГОСТ 19903-74	-100x50x5 мм	3	0.196	0.588 кг

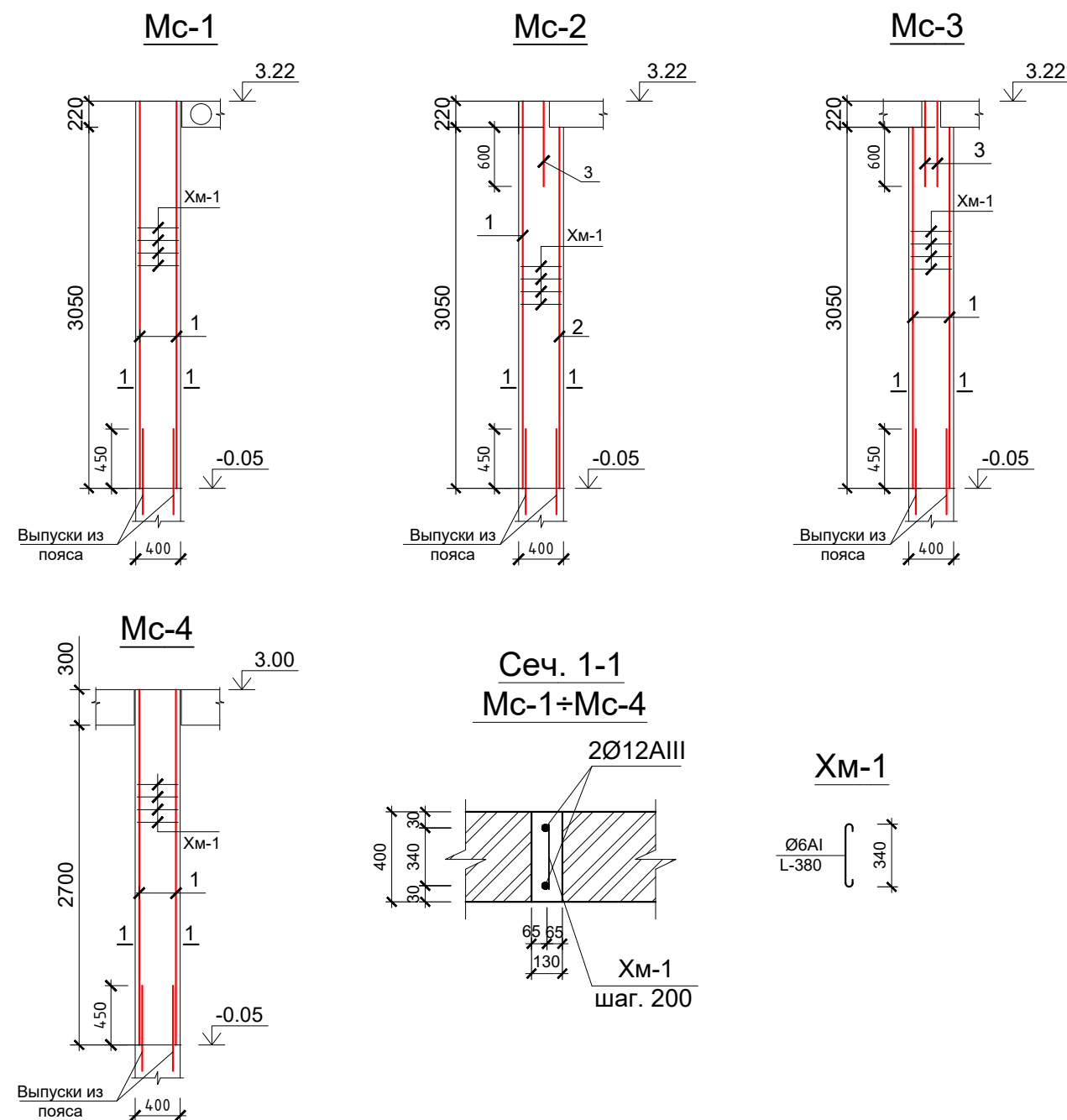
Перемычка металлическая ПР-4.



ПРИМЕЧАНИЕ:

1.Данный лист читать совместно с листами АС-15.

Договор №277265/2026г						АС		
Объект: "Котиён" МФЙ худудуда жойлашган						Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия	Лист
ГИП.		Рамазонов Л				РП	23	54
Разработал		Рамазонов Л				Металлические перемычки	000 "Курилишлойиха"	
						Пр-1, Пр-2, Пр-3, Пр-4.		
						Спецификация элементов		



Спецификация элементов монолитные сердечники

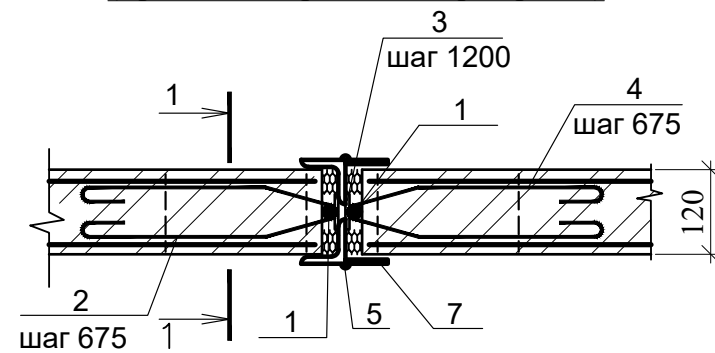
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примеч.
		MC-1 шт	26		На 1 шт
1	ГОСТ 5781-91	Ø12 AIII L=3240мм	2	2.877	5.754 кг
ХМ-1	ГОСТ 5781-91	Ø6 AI L=380мм шт	16	0.084	1.344 кг
		Бетон кл. В12,5 м³			0.158
		MC-2 шт	16		На 1 шт
1	ГОСТ 5781-91	Ø12 AIII L=3240мм	1	2.877	2.877 кг
2	ГОСТ 5781-91	Ø12 AIII L=3020мм	1	2.68	2.68 кг
3	ГОСТ 5781-91	Ø12 AIII L=800мм	1	0.71	0.71 кг
ХМ-1	ГОСТ 5781-91	Ø6 AI L=380мм шт	16	0.084	1.344 кг
		Бетон кл. В12,5 м³			0.158
		MC-3 шт	12		На 1 шт
1	ГОСТ 5781-91	Ø12 AIII L=3020мм	2	2.68	5.36 кг
3	ГОСТ 5781-91	Ø12 AIII L=800мм	2	0.71	1.42 кг
ХМ-1	ГОСТ 5781-91	Ø6 AI L=380мм шт	16	0.084	1.344 кг
		Бетон кл. В12,5 м³			0.158
		MC-4 шт	10		На 1 шт
1	ГОСТ 5781-91	Ø12 AIII L=3000мм	2	2.66	5.32 кг
ХМ-1	ГОСТ 5781-91	Ø6 AI L=380мм шт	16	0.084	1.344 кг
		Бетон кл. В12,5 м³			0.13

Ведомость расхода стали и бетона на монолитные сердечники

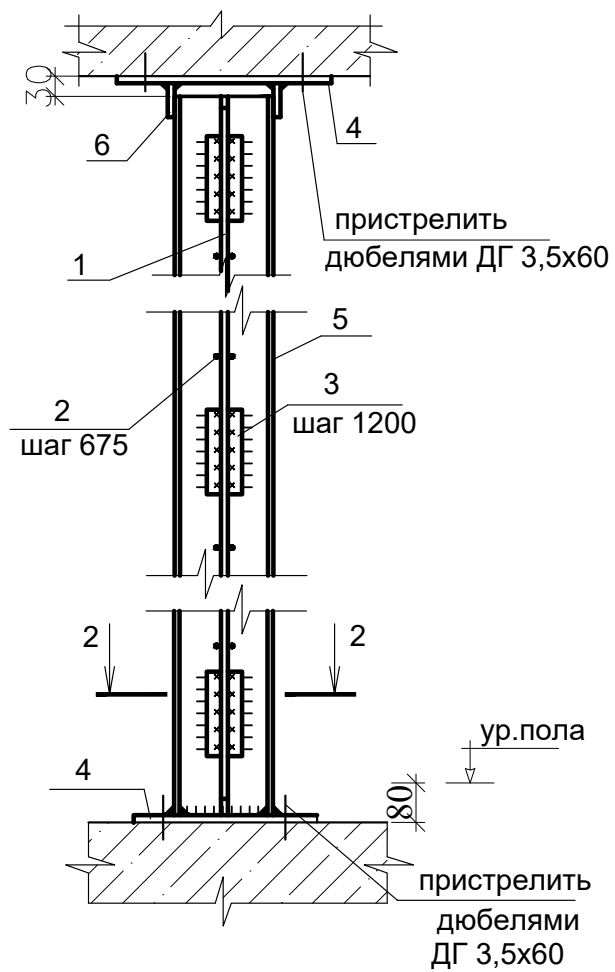
Обозначение	Ø12AIII (кг)	Ø6AI (кг)	Бетон.кл. В12.5 (м³)
MC-1 (26-шт)	149.60	34.944	4.108
MC-2 (16-шт)	100.27	21.50	2.528
MC-3 (12-шт)	81.36	16.12	1.896
MC-4 (10-шт)	53.2	13.44	1.3
Итого:	384.43 кг	86.00 кг	9.83 м³

						Договор №277265/2026г	АС
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудда жойлашган	
						Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия
ГИП.		Рамазонов Л				РП	Лист
Разработал		Рамазонов Л					Листов
						Монолитные сердечники	
						MC-1÷MC-4	
						Спецификация элементов	000 "Курилишлойиха"

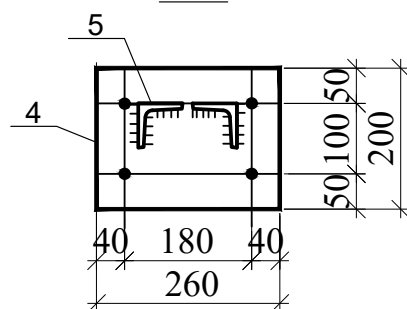
Узел "1";
(Крепление кирпичных перегородок)



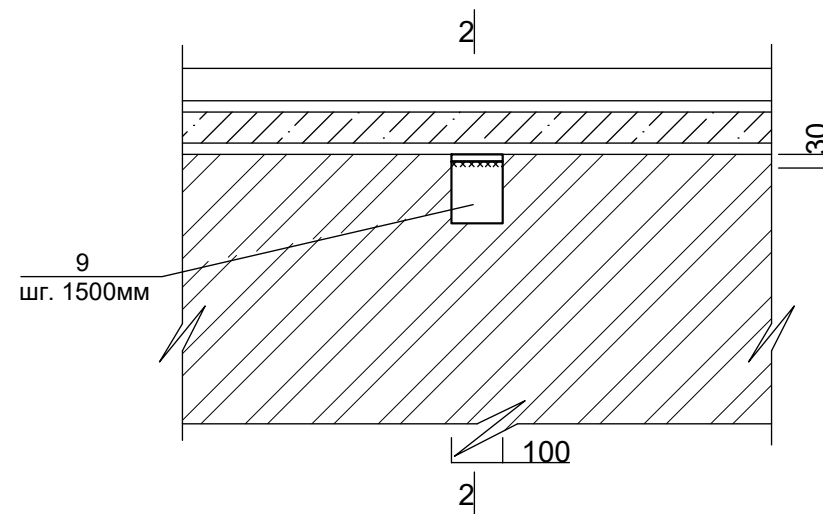
1 - 1



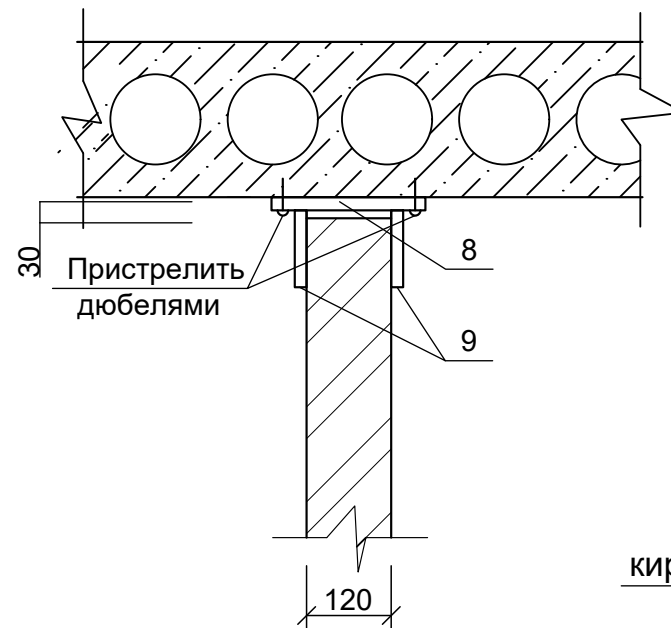
2 - 2



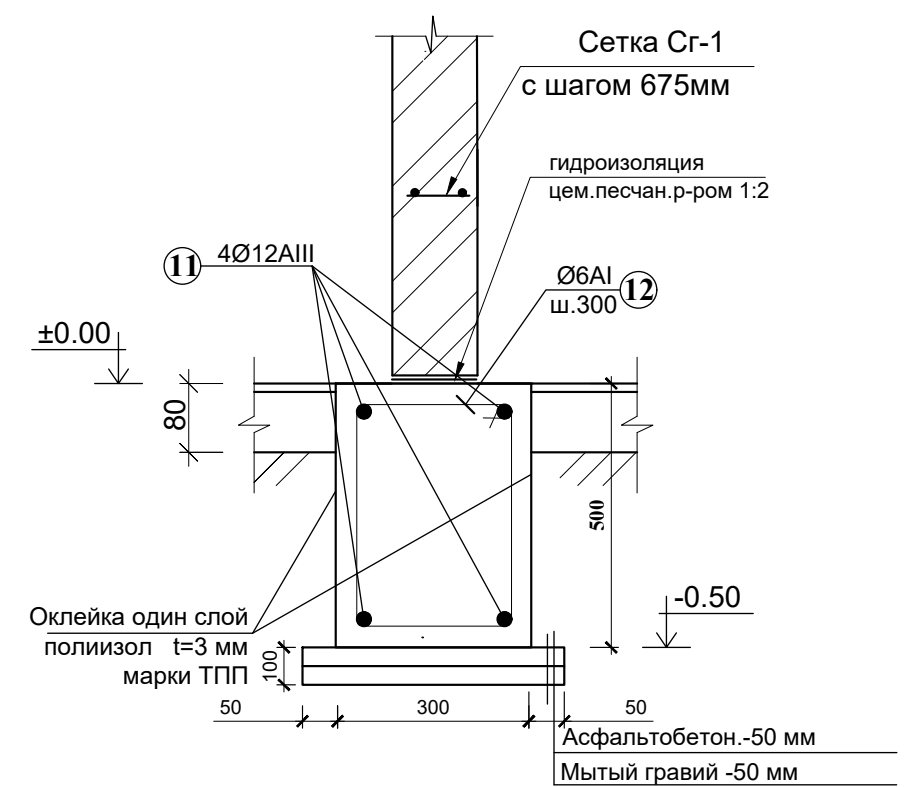
Узел "2"
(Крепление перегородок к перекрытию)



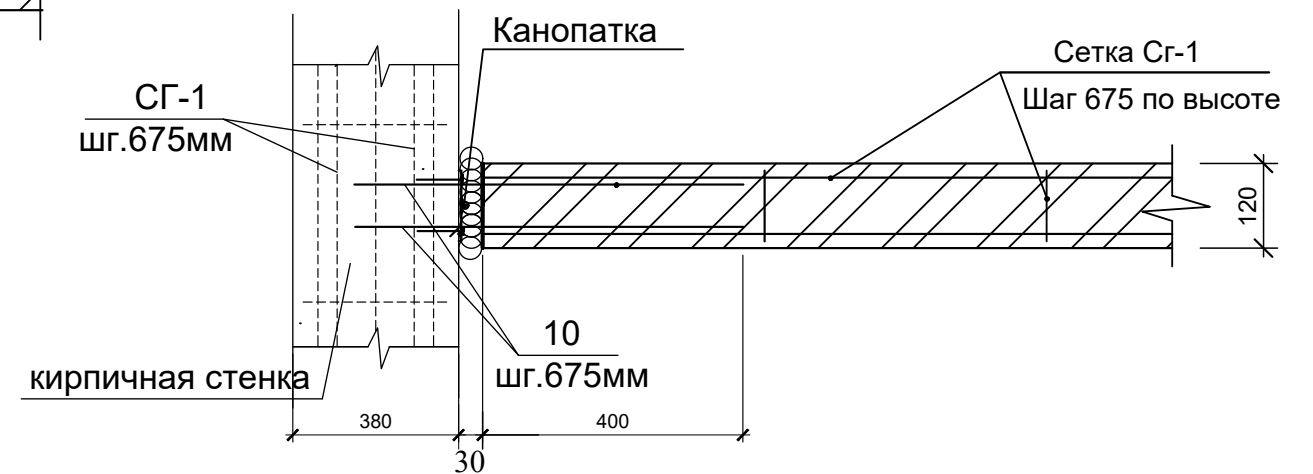
Сеч 2-2



Детали опирания перегородки
на пол 1го этажа



Узел "3" (Крепление перегородок к стене)



						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудуда жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип				Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Рамазонов Л								РП	25	54
Разработал		Рамазонов Л				Узел крепление перегородок Детали опирания перегородки на пол 1-го этажа				000 "Курилишлойиха"		

колонна К-1

13

приспелить дюбелями шаг 1200

11

12 шаг 675

Кр-1 шаг 675

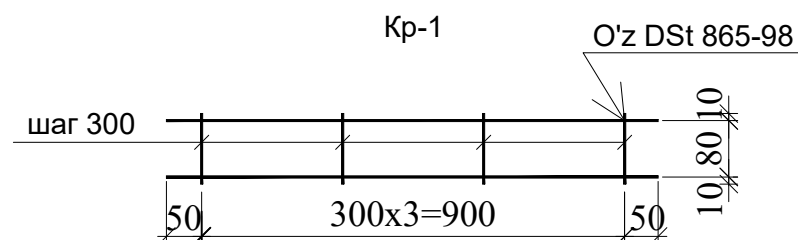
120

400

Разбивочная ось

20

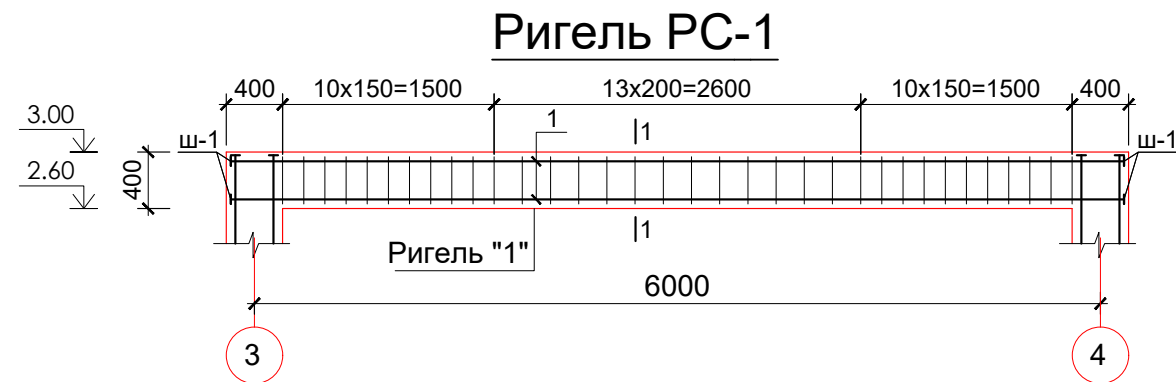
заделать паклей с цем. раствором



1. Данный лист читать совместно с листами АС-
2. Кирпичные перегородки запроектированы согласно требованиям п.-КМК 2.03.07-98 "Каменные и армокаменные конструкции".
3. Прегородки асрмируются и крепятся согласно требованиям п.3.9.4-3.9.7 КМК 2.01.03-96 "Стромтельство в сейсмических районах"
4. Горизонтальное армирование по всей длине перегородки через 6 рядов кладки из 2 Ø 5 Вр I, которая должна заанкериваться в вертикальных стойках.
5. Поверху крепление осуществляется с шагом 2.0 м к перекрытию
5. Кирпичные перегородки выполняются из кирпича марки М75 по ГОСТ530-80 на цементно-известкого растворе М50.
6. Конопатка - пакля смоченная в гипсовом растворе.
3. Все металлические конструкции окрасить по грунтовке ГФ-021 и окраска эмалью ПФ-115,

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		Крепление перегородок сборочные единицы			
Узел "1"		Узел "1" шт	13		Рас.1/шт
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII L=3050 мм	2	2.71	5.42кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6AI L= 850 мм	5	0.19	0.95 кг
3	ГОСТ 19903-74	-6x50x120	4	0.28	1.12 кг
4	ГОСТ 19903-74	-6x200x260	1	2.45	2.45 кг
5	ГОСТ 8509-93	L50x5 L=3050 мм	2	11.5	23.0 кг
6	ГОСТ 19903-74	-6x80x120	2	0.46	0.92 кг
7	ГОСТ 19903-74	-6x50 L=3050 мм	2	7.18	14.36кг
Узел "2"		Узел "2" шт	23		Рас.1/шт
8	ГОСТ 19903-74	-120x4 L=220 мм.	1	0.828	0.828кг
9	ГОСТ 19903-74	-100x4 L=120мм.	2	0.376	0.75 кг
		Дюбель гвоздь ДГ 4.5x50	4		
Узел "3"		Узел "3" шт	17		Рас.1/шт
10	ГОСТ 5781-82*	ø 6 AI L=900 мм. шт	2	0.198	0.396 кг
		Фундамент под перегородку пм	53.00		на 1 пм
		Бетон кл. В12,5			0.15 м³
11	ГОСТ 5781-82*	ø 12 AIII L=1000мм. шт	4	0.888	3.552кг
12	ГОСТ 5781-82*	ø 6 AI L=1500 мм. шт	3	0.33	0.99кг
		Армакирпич. перег. б=120мм			
		1 этаж (м²) 150.0 м²			

						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудда жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип				Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Рамазонов Л								РП	26	54
Разработал		Рамазонов Л				Узел крепление перегородок Детали опирания перегородки Спецификация элементов				000 "Курилишлойиха"		

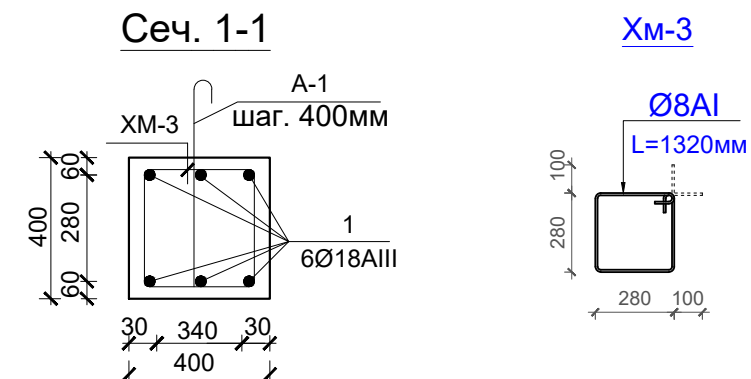


**Спецификация элементов монолитных
связывающих ригелей**

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
РС-2		Ригель РС-1 шт	2		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	Ø18 AIII L=6350 мм.	6	12.7	76.20 кг
ХМ-3	---- // ---- // ----	Ø8 AI L= 1320 мм.	34	0.521	17.71 кг
		Бетон кл. В 20			0.896 м³

Спецификация элементов монолитных рама РМ-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
РМ-1		Рама РМ-1 шт	2		
Ст-1		Стойка шт	8		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 20 AIII L= 1875 мм.	4	4.62	18.50 кг
ХМ-1	---- // ---- // ----	Ø 8 AI L= 1400 мм.	23	0.553	12.72кг
ОС-А	ГОСТ 5781-82*	Ø 20 AIII L= 400 мм.	4	0.988	3.952 кг
		Бетон кл. В 20			0.416 м³
Р-1		Ригель-1 шт	2		рас.1шт
2	ГОСТ 5781-82*	Ø22 AIII L=7430 мм.	4	22.14	88.56 кг
3	ГОСТ 5781-82*	Ø22 AIII L=5530 мм.	4	16.48	65.92 кг
Ос-1	ГОСТ 5781-82*	Ø22 AIII L=1550 мм.	4	4.62	18.48 кг
Ос-2	ГОСТ 5781-82*	Ø22 AIII L=2700 мм.	4	8.046	32.18 кг
Ос-3	ГОСТ 5781-82*	Ø22 AIII L=2300 мм.	6	6.85	41.10 кг
Хм-2	---- // ---- // ----	Ø8 AI L= 1480 мм.	93	0.584	54.31 кг
ОС-Б	ГОСТ 5781-82*	Ø 22 AIII L= 400 мм.	4	1.192	4.77 кг
		Бетон кл. В 20			2,08 м³
А-1	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 AIII L- 700мм.	30	1.106	33.18 кг
Ш-1	ГОСТ 103-76	-70x6 L=70 мм.	12	0.23	2.76кг

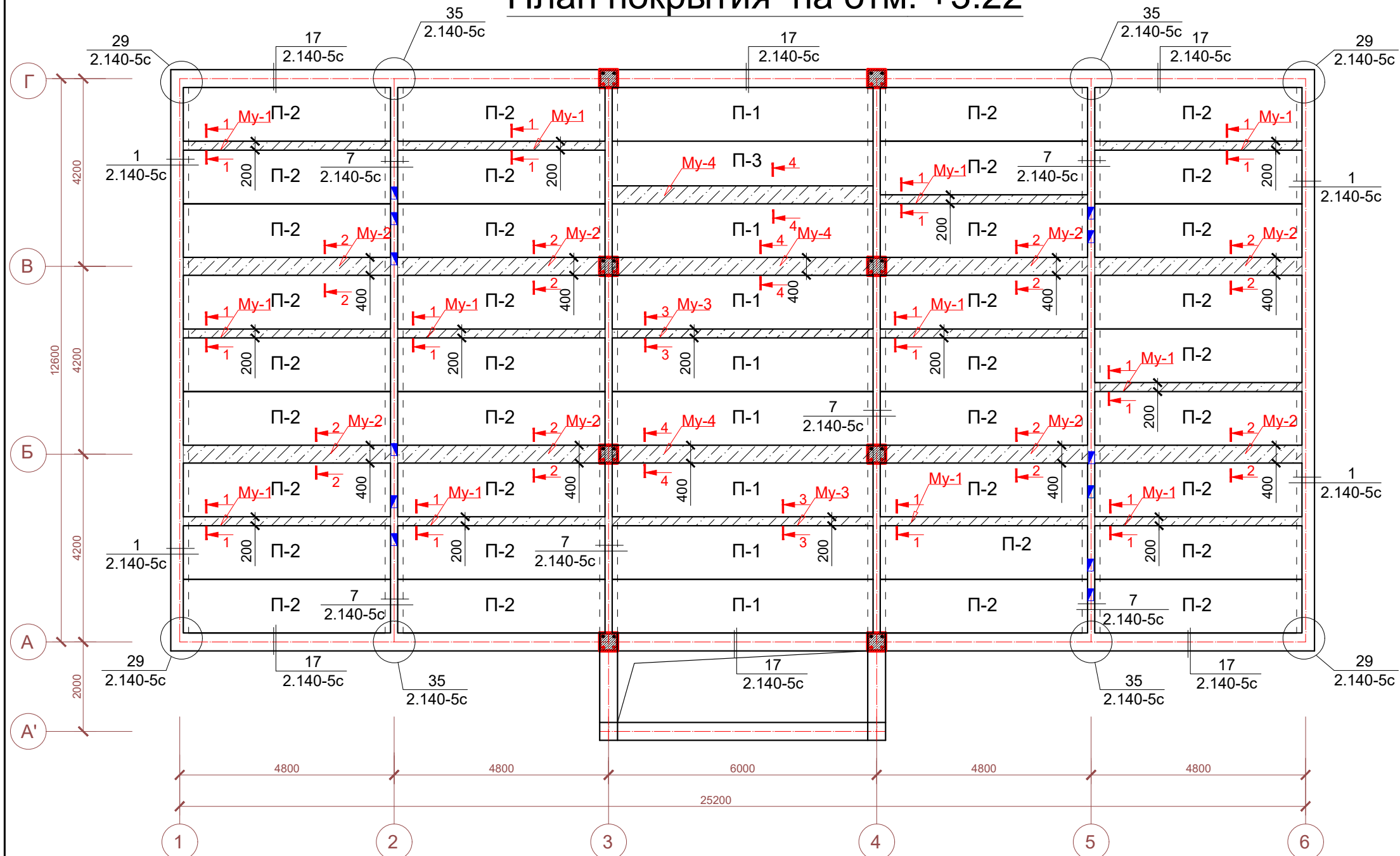


ПРИМЕЧАНИЕ

1. Данный лист см. совместно с л. АС- 15,24.

						Договор №277265/2026г	АС
						Объект: "Котиён" МФЙ худудуда жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия
ГИП.	Разработал	Рамазонов Л	Рамазонов Л				РП
						Ригель РС-1 Спецификация элементов	Лист
							28
							Листов
							54
						000 "Курилишлойиха"	

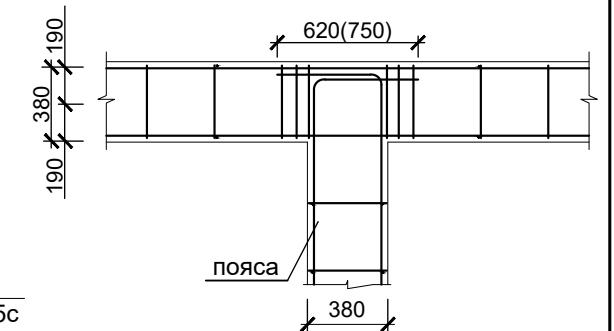
План покрытия на отм. +3.22



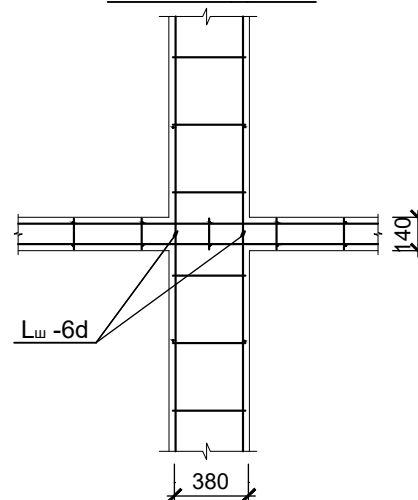
Узел - 29



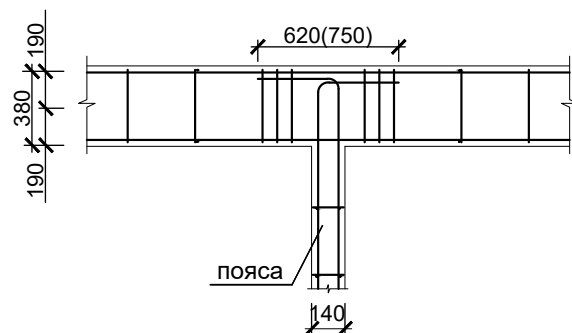
Узел - 45



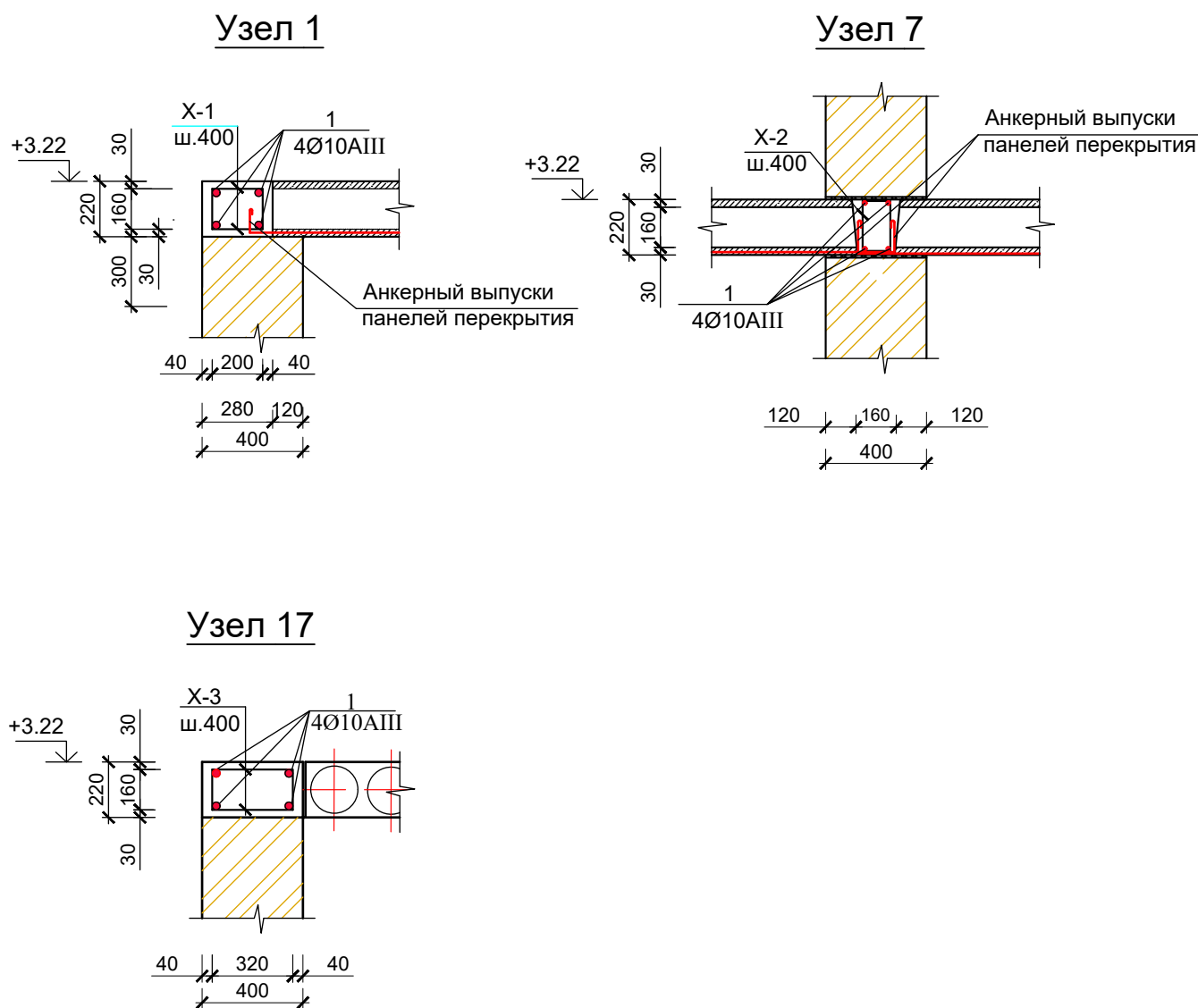
Узел - 47



Узел - 35



						Договор №277265/2026г			АС			
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов	
ГИП.		Рамазонов Л							РП	29	54	
Разработал		Рамазонов Л				План покрытия на отм. +3.22			000 "Курилишлойиҳа"			



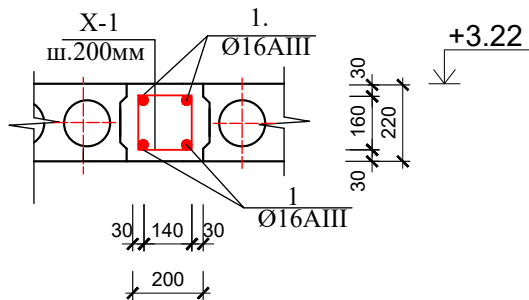
Спецификация элементов покрытия на отм. 3.22

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		на отм. 3.22			
П-1	УТР 46.1-95	1ПК 59.12-6AIIIв-с8	8		
П-2	УТР 46.1-95	1ПК 47.12-6AIIIв-с8	36		
П-3	УТР 46.1-95	1ПК 59.10-6AIIIв-с8	1		
29		Узел-29 шт	4		рас. 1/шт
	Гост 5781-82*	Ø 10 AIII		4.44	4.44 кг
35		Узел-35 шт	4		рас. 1/шт
	Гост 5781-82*	Ø 6 AI		0.63	0.63 кг
46		Узел-46 шт	1		рас. 1/шт
	Гост 5781-82*	Ø 6 AI		0.81	0.81 кг
1	Серия 2.140-5с	Узел-1 пм	25.2		рас. 1/пм
	Гост 5781-82*	Ø 10 AIII L=1000 мм.	4	0.616	2.46 кг
	Гост 5781-82*	Ø 6 AI L=870 мм.	3	0.193	0.58 кг
		Бетон кл. В12.5			0.057 м³
7	Серия 2.140-5с	Узел-7 пм	50.40		
	Гост 5781-82*	Ø 10 AIII L=1000 мм.	4	0.616	2.46 кг
	Гост 5781-82*	Ø 6 AI L=620 мм.	3	0.14	0.42 кг
		Бетон кл. В12.5			0.034 м³
17	Серия 2.140-5с	Узел-17 пм	50.4		рас. 1/пм
	Гост 5781-82*	Ø 10 AIII L=1000 мм.	4	0.616	2.46 кг
	Гост 5781-82*	Ø 6 AI L=1150 мм.	3	0.255	0.76 кг
		Бетон кл. В12.5			0.089м³

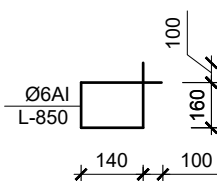
						Договор №277265/2026г				АС	
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия	Лист	Листов		
ГИП.		Рамазонов Л					РП	30	54		
Разработал		Рамазонов Л				Спецификация элементов покрытия на отм. +3.22	ООО "Курилишлойиха"				

Му-1

Сеч 1-1

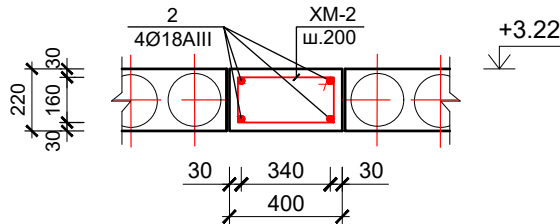


Хм-1

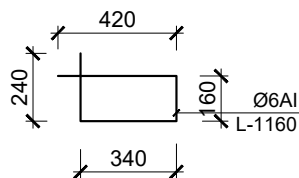


Му-2

Сеч 2-2

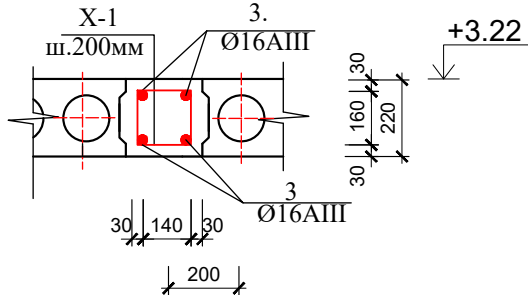


Хм-2

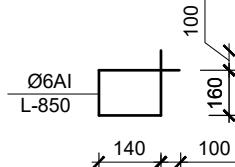


Му-3

Сеч 3-3

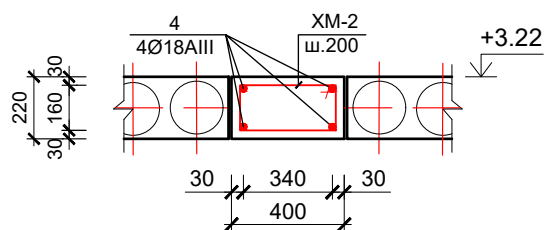


Хм-1

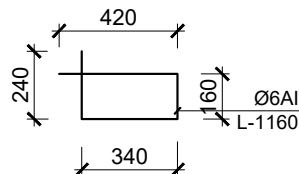


Му-4

Сеч 4-4



Хм-2

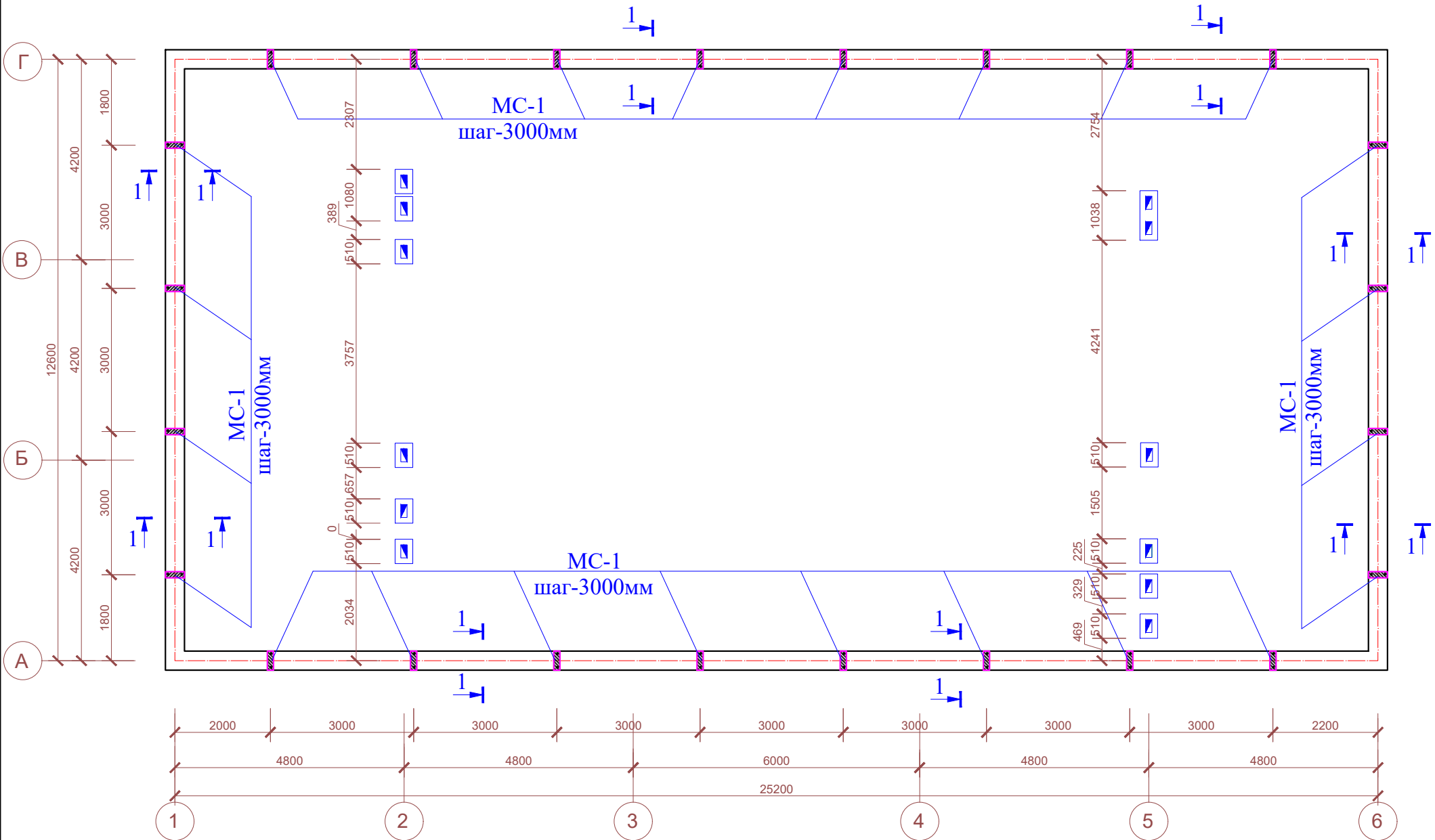


Спецификация элементов покрытия на отм. +3.22

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
МУ-1		Монолитный участок Му-1	12		рас. 1/шт
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 AIII L=5200 мм	4	8,2	32.8 кг
Хм-1	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 AI L=850 мм.	25	0.19	4,75 кг
		Бетон кл. В15			0.21 м³
МУ-2		Монолитный участок Му-2	8		рас. 1/шт
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 18 AIII L=5200 мм	4	10,4	41,6 кг
Хм-2	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 AI L=1160 мм.	25	0.26	6,5 кг
		Бетон кл. В15			0.42 м³
Му-3		Монолитный участок Му-3	2		рас. 1/шт
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 AIII L=6300 мм	4	9.95	39.8 кг
Хм-1	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 AI L=850 мм.	29	0.26	5,5 кг
		Бетон кл. В15			0.26 м³
Му-4		Монолитный участок Му-4	3		рас. 1/шт
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 18 AIII L=6300 мм	4	12.6	50.4 кг
Хм-2	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 AI L=1160 мм.	29	0.26	7.54 кг
		Бетон кл. В15			0.52 м³

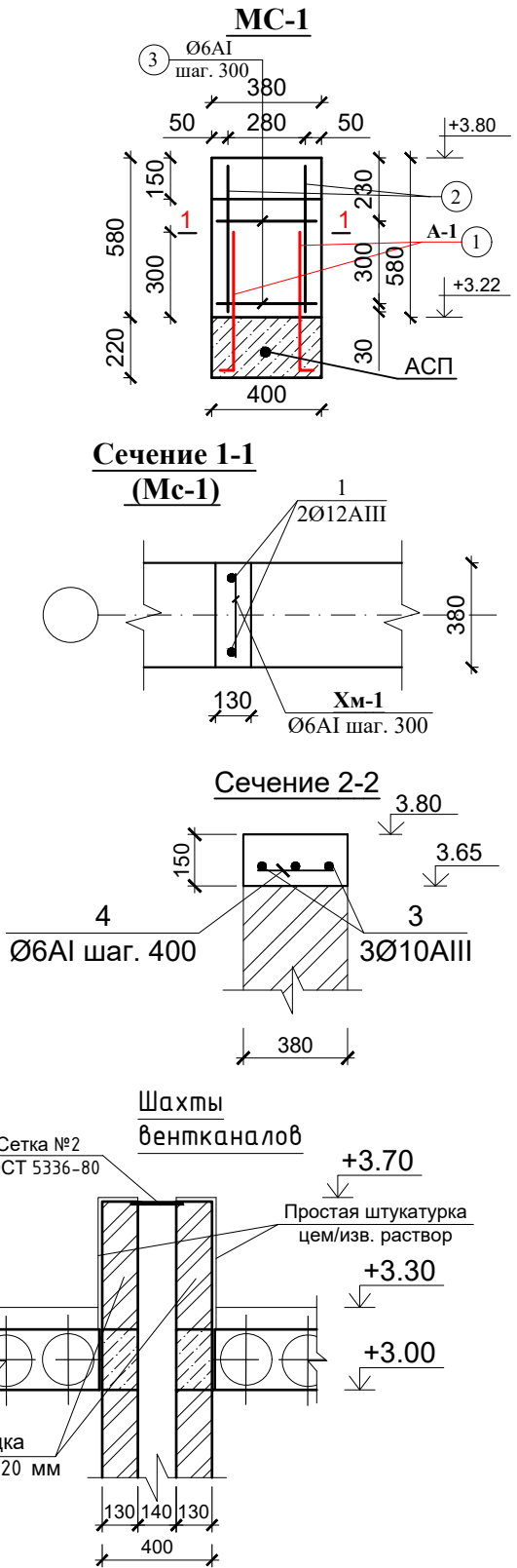
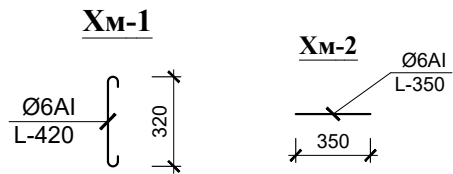
						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов	
ГИП.		Рамазонов Л							РП	31	54	
Разработал		Рамазонов Л				Монолитный участки Му-1,2,3,4 Спецификация элементов			ООО "Курилишлойиха"			

План чердака со стенами парапета М1:100



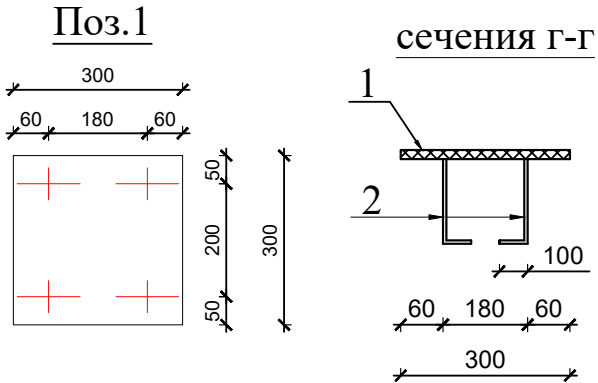
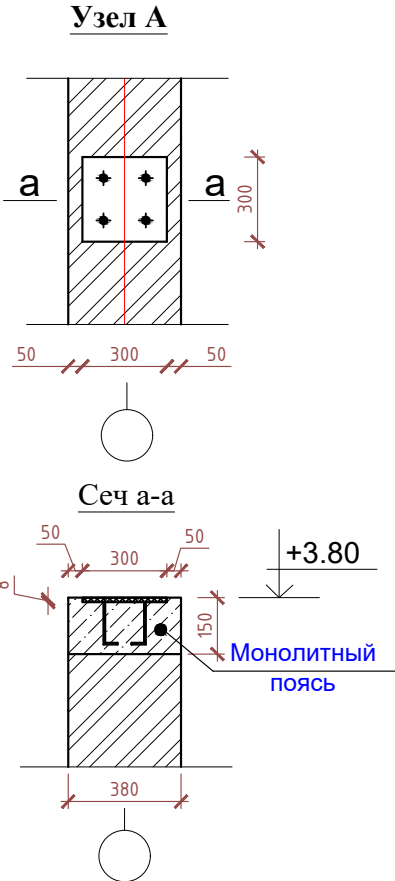
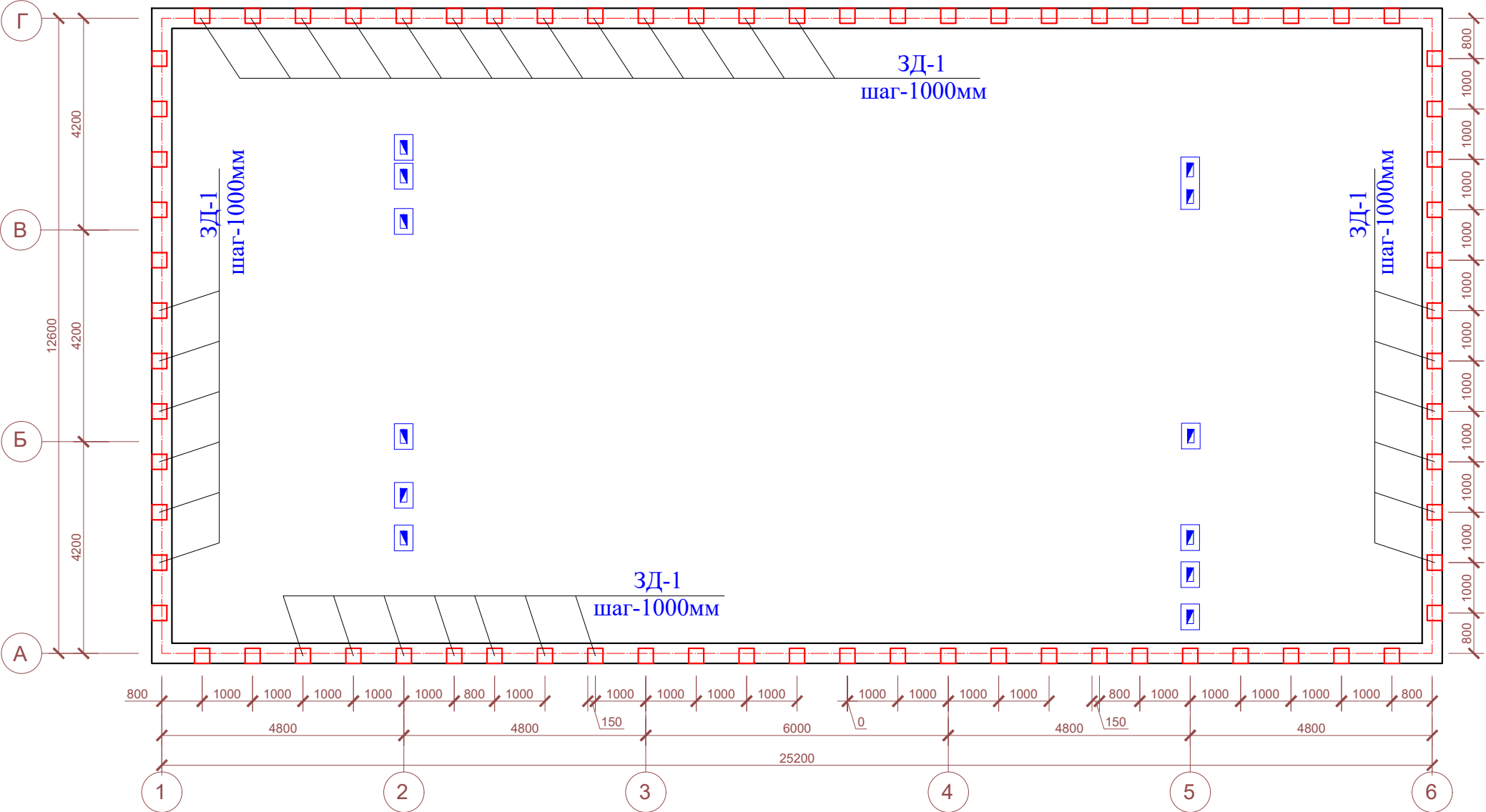
Спецификация элементов парапета

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		Пояс МП-1 пм	75.6		рас./1 пм
3	Гост 5781-82*	Ø10 AIII L-1000мм.	3	0.617	1.85 кг
4	Гост 5781-82*	Ø6 AI L-350мм.	4	0.077	0.308 кг
		Бетон В12.5			0.06 м³
		МС-1 сердечник парапета (шт)	24		рас./1 пм
1	ГОСТ 5781-91	Ø10 AIII L=550 мм (шт)	2	0.34	0.68 кг
2	ГОСТ 5781-91	Ø6 AI L= 420 мм (шт)	2	0.093	0.186 кг
		Бетон В12.5			0.02 м³
		Кладка парапета из кирпича М-75			11.98 м³
		Шахты вентканалов на чердаке			
		Перегородки			15.4м²
3	ГОСТ 5336-80	Сетка №2 S=2.4м²	1		2.4кг



						Договор №277265/2026г	АС
						Объект: "Котиён" МФИ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия РП
ГИП.		Рамазонов Л					Лист 32
Разработал		Рамазонов Л					Листов 54
						План чердака со стенами парапета Спецификация элементов	000 "Курилишлойиха"

Схема расположения закладных деталей на отм. +3,80м М1:100

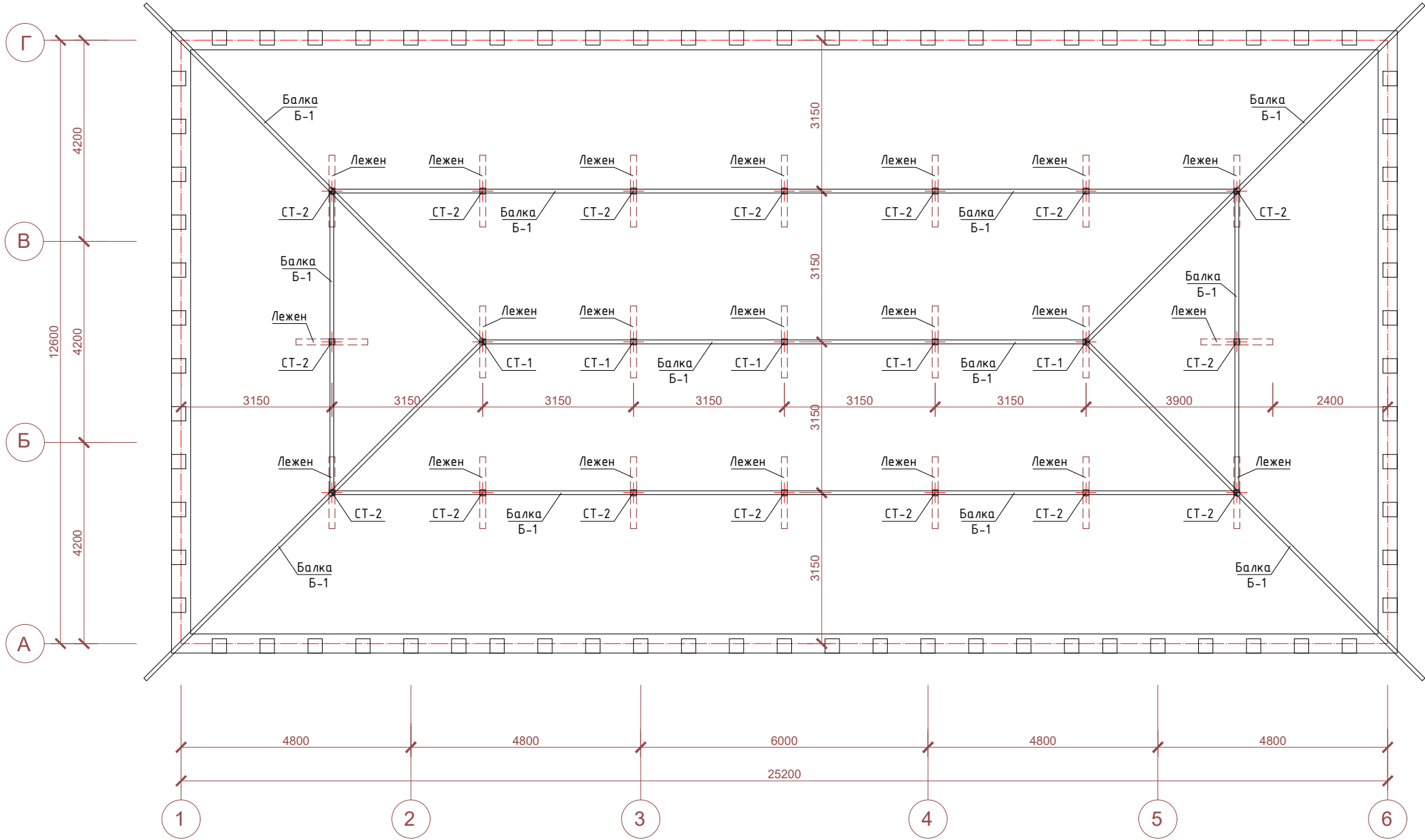


Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
ЗД-1		Закладной детали (шт)	74	рас.на1шт	
1	ГОСТ 103-78	Лист - 300x300x8	1	5.65	5.65кг
2	ГОСТ 5781-82*	φ 12 AIII L= 220 мм.	4	0.195	0.78кг

						Договор №277265/2026г	АС
						Объект: "Котиён" МФЙ худудуда жойлашган	
						Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия
ГИП.		Рамазонов Л					РП
Разработал		Рамазонов Л					Лист
							Листов
						Схема расположения закладных деталей на отм. +3,80м	
						Спецификация элементов	000 "Курилишлойиха"

Монтажная схема кровли

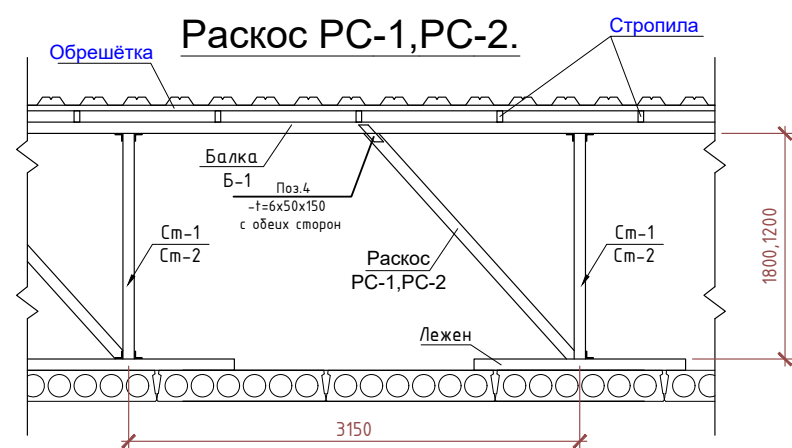
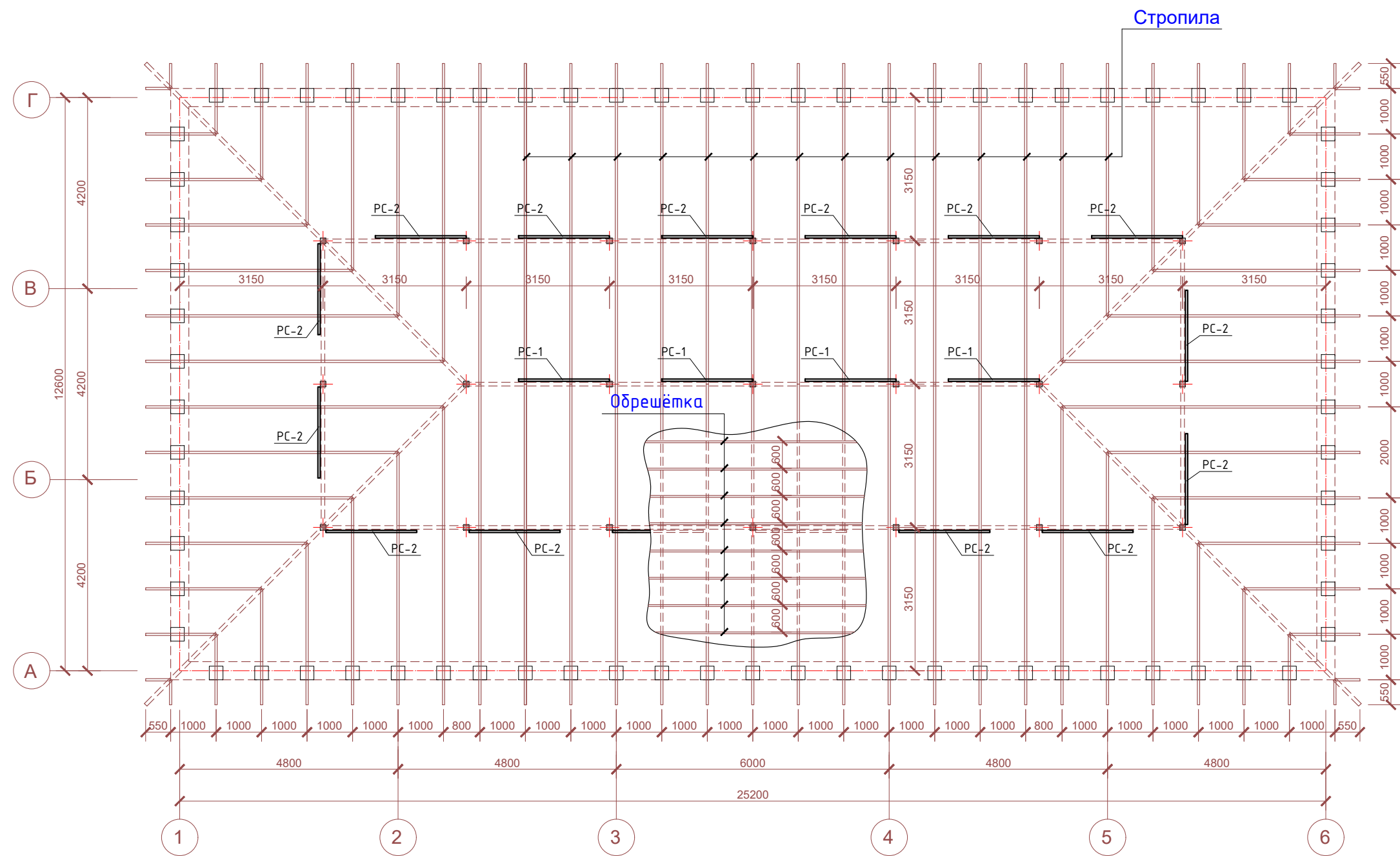


Примечание:

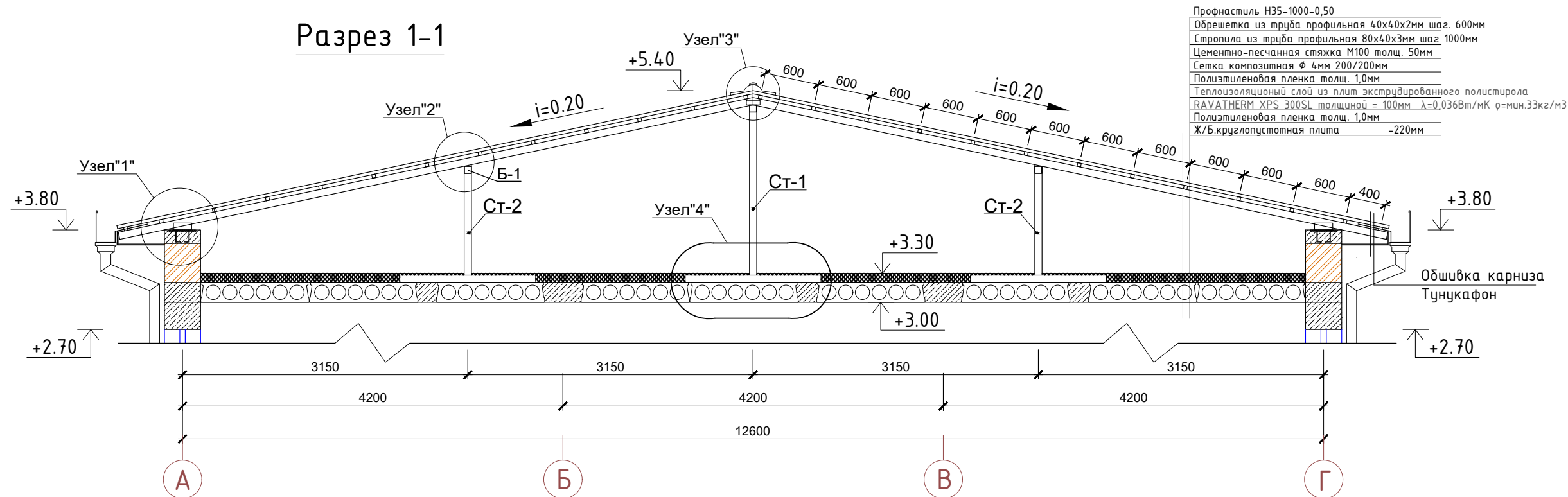
1. Металлические изделия изготовить в соответствии СН 393-78.
2. Тип сварных соединения принимается С23 РСТ Уз865-95.
3. Сварку производить электродами Э-42.
4. Катет шва $f=4\text{мм}$
5. Все металлические конструкции огрунтовать грунтовкой ГФ-021 за 2 раза .
6. Все конструкции окрашиваются после монтажа огнезащитным составом "ФЕНИКС" СТС толщина покрытия должна быть не менее 0,55мм.

						Договор №277265/2026г							АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудда жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали									
Изм.	Колуч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип					Стадия	Лист	Листов		
ГИП.	Рамазонов	Л									РП	34	54		
Разработал	Рамазонов	Л				Монтажная схема кровли					ООО "Курилишлойиха"				

Монтажная схема кровли



						Договор №277265/2026г				АС	
						Объект: "Қотиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Қелачи" филиали					
Изм.	Қол.уч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия	Лист	Листов		
ГИП.		Рамазонов Л					РП	35	54		
Разработал		Рамазонов Л				Монтажная схема кровли	ООО "Қурилишлойиха"				

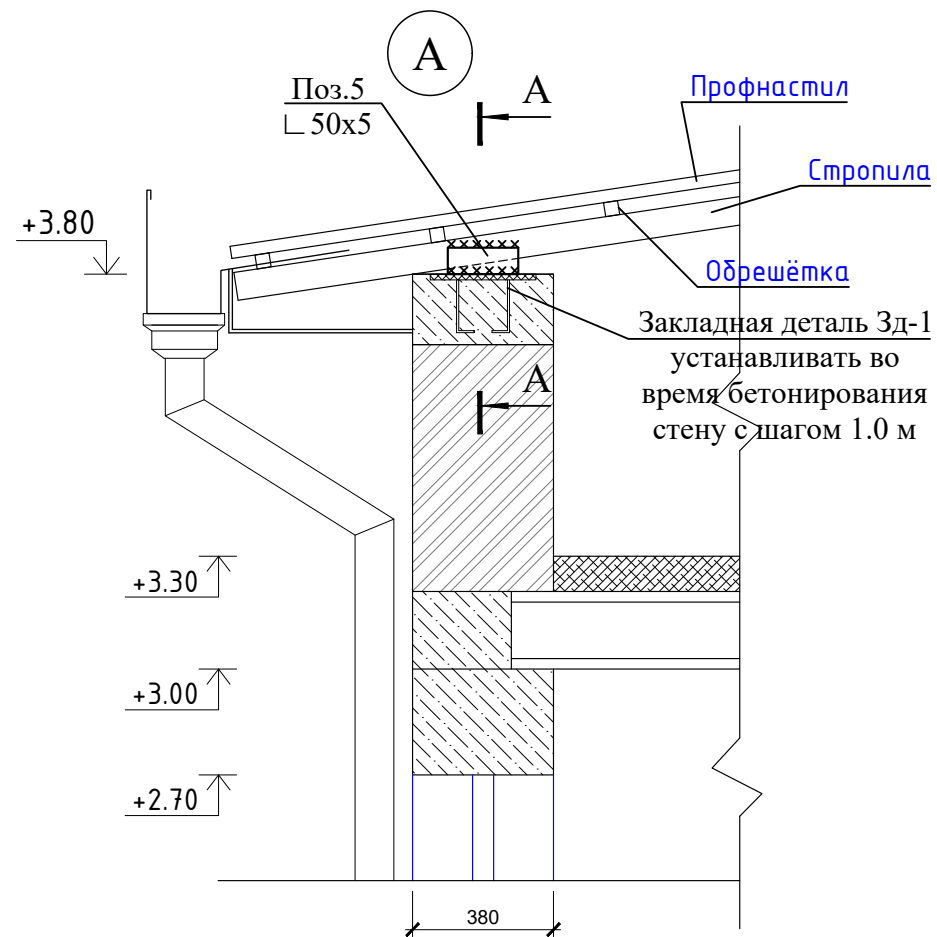


Спецификация элементов металлической кровли

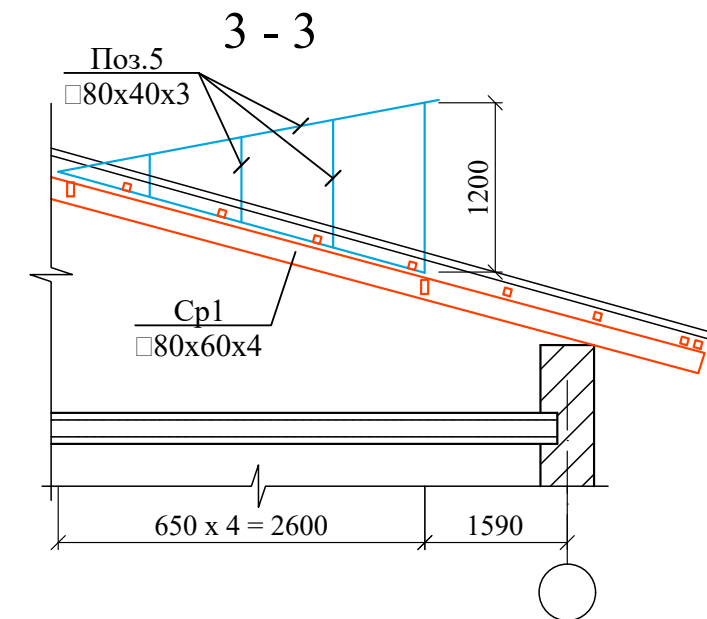
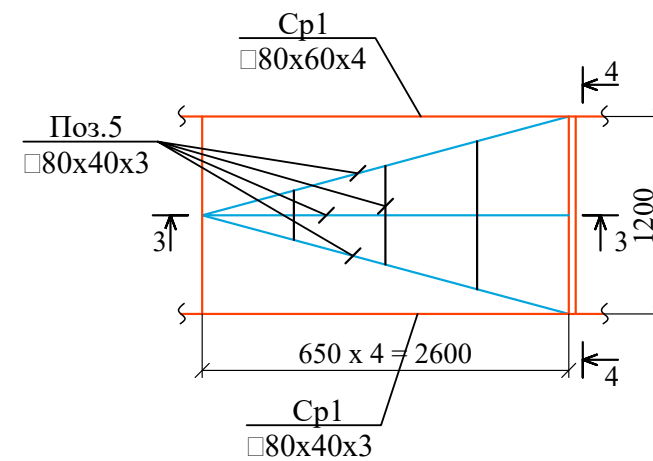
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
Стойки					
СТ-1	ГОСТ 8639-82	Труба профильная 80х80х3мм L=1800 мм	шт 5	12,83	64,15кг
СТ-2	ГОСТ 8639-82	Труба профильная 80х80х3мм L=1150 мм	шт 16	8,19	131,0кг
Лежен					
Л-1	ГОСТ 8639-82	Труба профильная 80х80х3мм L=1500 мм	шт 21	10,69	224,49кг
Балка					
Б-1	ГОСТ 8639-82	Труба профильная 80х80х3мм L=103.0пм	1	7,13	734,39кг
Стропила					
1	ГОСТ 8645-68	Труба профильная 80х40х3мм L=386.0мм	1	5,25	2026,5кг
Раскос					
РС-1	ГОСТ 8645-68	Труба профильная 80х40х3мм L=2200мм	шт 4	11,55	46,2кг
РС-2	ГОСТ 8645-68	Труба профильная 80х40х3мм L=1900мм	шт 16	9,97	159,5кг
Обрешётка					
2	ГОСТ 8639-82	Труба профильная 40х40х2мм L=710.0 мм	шт 1	2,33	1654.3кг
Слуховое окно шт 2 рас.на1шт					
3	ГОСТ 8645-68	Труба профильная 80х40х3мм L=19.2пм	1	5,25	100,8кг
Профил 40х40х2мм L=15.6пм					
4	ГОСТ 103-78	Лист - 50х150х6	шт 80	0,35	28,0кг
5	ГОСТ 8509-86	Уголок 50х50х5 L=100мм	шт 240	0,37	88,8кг
6	ГОСТ 6728-80	Скрутка№2 Ø4Вр1 L=900мм	42	0.081	3.4кг

7	ГОСТ 24045-94	Профнастил с заводской краской Н35-1000мм-0,5 S _{общ} =380.0м ²	1	5.12х1.02	1985.0кг
8	ГОСТ 17715-72	Конек из оцинкованной кровельной стали б=0,5мм	м ² 15.78	3.92	61.86кг
9		Обшивка карниза Тунукафон			66.0х1.15=76.0 м ²
10	ГОСТ 17715-72	Водосточная труба из оцинкованной кровельной стали Ø=100мм t=0,5мм L=1000мм	пм 40.0	1.23	49.2кг
11	ГОСТ 17715-72	Желоб из оцинкованной кровельной стали б=0,5мм	м ² 50.0	3.92	196.0кг
12		Снегодежатель	пм 76.0		
13		Воронка			9 шт
14		Полиэтиленовая пленка толщ. 1,0мм			302.6м ²
15	ГОСТ 9573-2012	Экструдированный пенополистрол (XPS) толщ. -100мм			302.6м ²
16		Полиэтиленовая пленка толщ. 1,0мм			302.6м ²
17		Цементно-песчаная стяжка - 50мм			302.6м ²
18		Сетка композитная Ø4мм 200/200мм			302.6м ²

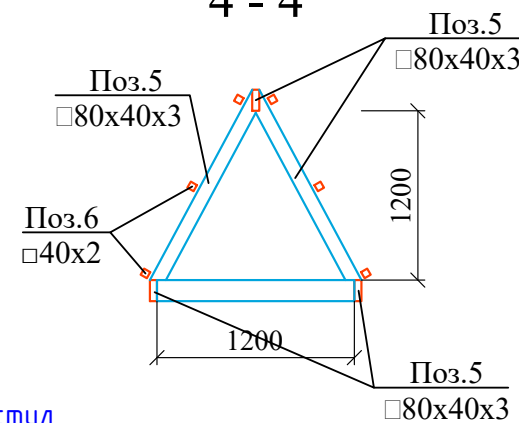
						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип				Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Рамазонов Л								РП	36	54
Разработал		Рамазонов Л				Разрез 1-1.Спецификация элементов металлической кровли				000 "Курилишлойиха"		



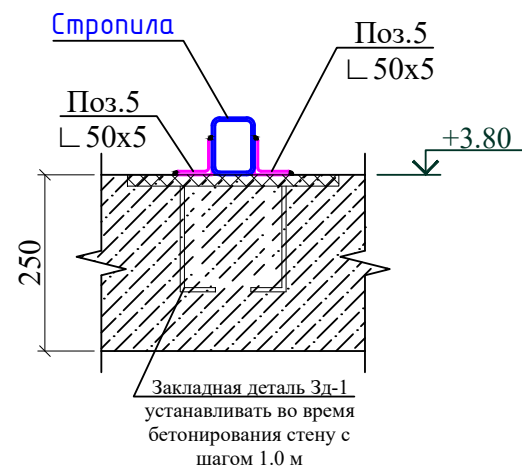
Слуховое окно СО1



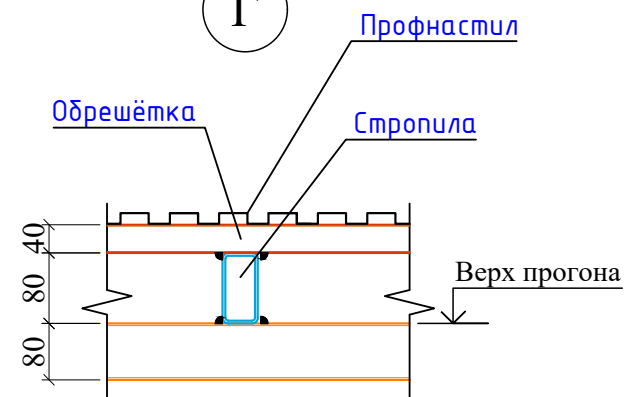
4 - 4



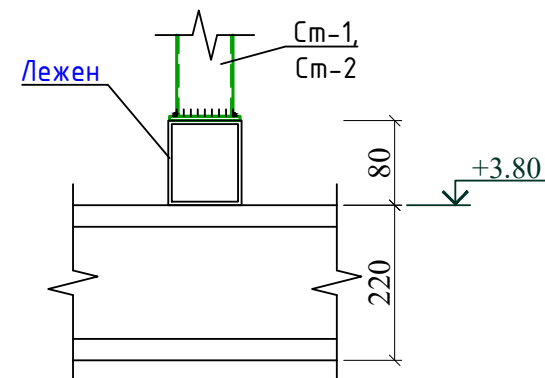
А - А



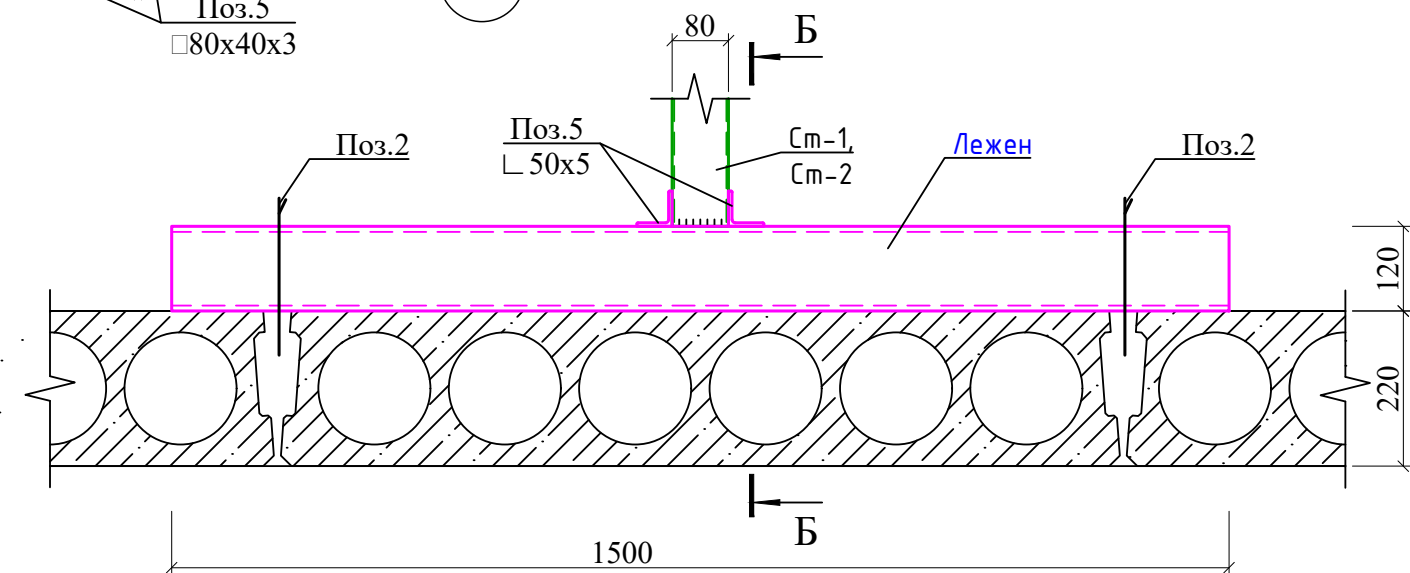
Г



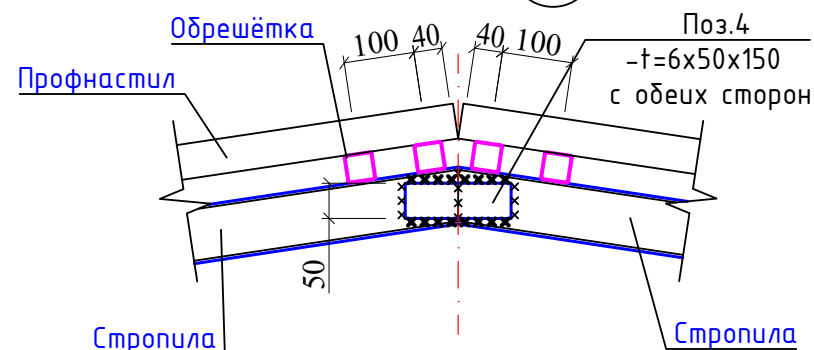
Б - Б



В

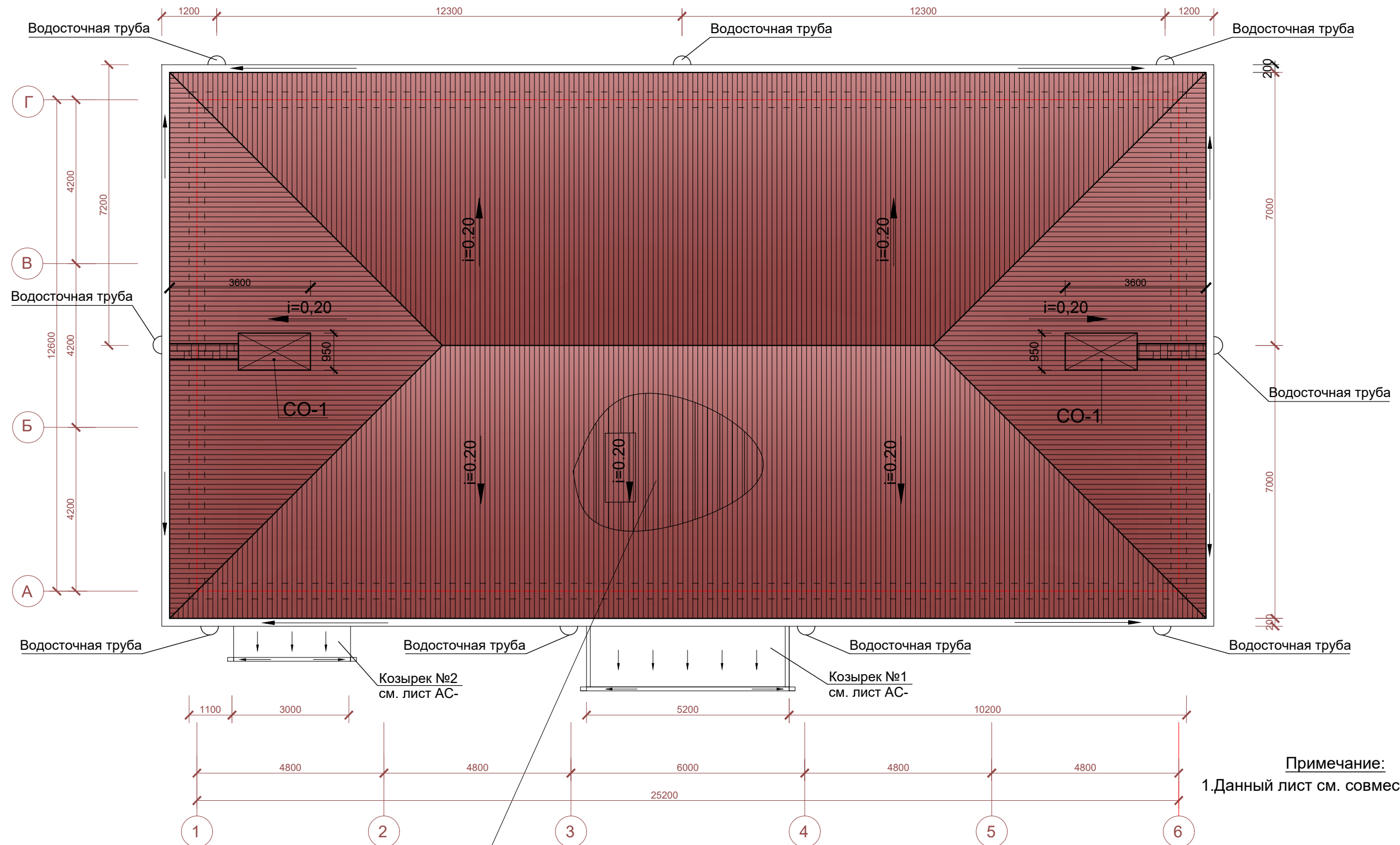


Б



						Договор №277265/2026г				АС	
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Рамазонов	Л						РП	37	54
Разработал		Рамазонов	Л			Разрез 2-2. Узел "А".			ООО "Курилишлойиха"		

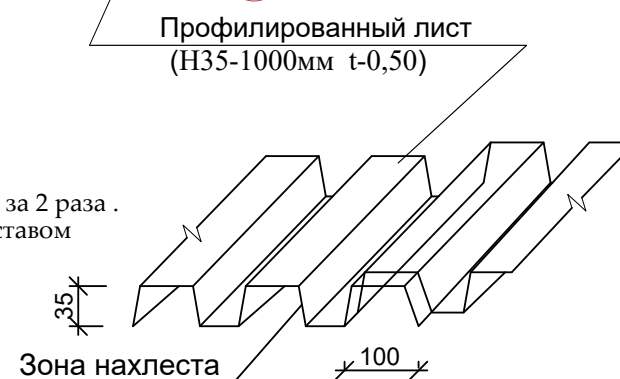
План кровли



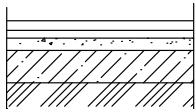
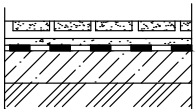
Примечание:
1. Данный лист см. совместно с листом.

Примечание:

1. Металлические изделия изготовить в соответствии СН 393-78.
2. Тип сварных соединения принимается С23 РСТ У3865-95.
3. Сварку производить электродами Э-42.
4. Катет шва $f=4\text{мм}$
5. Все металлические конструкции огрунтовать грунтовкой ГФ-021 за 2 раза .
6. Все конструкции окрашиваются после монтажа огнезащитным составом "ФЕНИКС" СТС толщина покрытия должна быть не менее 0,55мм.



						Договор №277265/2026г				АС	
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Рамазонов Л							РП	38	54
Разработал		Рамазонов Л				План кровли			000 "Курилишлойиха"		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ				
Наименование или номер помещ. по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или № пола по серии	Элементы пола и их толщина (мм)	Площ. пола м ²
1-Этаж (по грунту)				
1,2,3,4,6,8,9, 10,14,15,18,19, 21. плинтуса гомогенное ПВХ H=10см, и Каннелюрный плинтус H=10см L=142.4мм	Дет 1		1. Без угловые пол Гомогенное ПВХ покрытие на клею (1м ² -300гр. расход) -2мм 2. Шнур ПВХ 3. Грунтовка 4. Наливной пол цементном основе -3мм 5. Стяжка из ц/п раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ф4АБК ячейкой 150х150мм -60мм (с выравнием поверхности "верталётом") 6.Утеплитель- экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0,031Вт/м ² *С ГОСТ 32310-2020 -100мм 7. Полиэтиленовая пленка толщ. -0,2мм 8. Подстилающий слой бетона М150 -50мм 9. ГПС -100мм 10. Утрамбованный грунт основ-я	226.73
12,13,16,17. оклейка стен из полиизола 1 слоя ТПП-3мм h=0.2м L=25.36мм	Дет 2		1.Плитки керамическая больщеразмерные нескользящие матовые на готовом клеевом растворе -25 мм 2. Стяжка из ц/п раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ф4АБК ячейкой 150х150мм -60мм 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя полиизола маркой ТПП-3мм -6мм (обработка битумной праймером с помощью валика) 4. Стяжка из цем./песч. раствора М 150 -20мм 5. Утеплитель- экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0,031Вт/м ² *С ГОСТ 32310-2020 -100мм 6.Полиэтиленовая пленка толщ. -0,2мм 7.Подстилающий слой бетона М150 -50мм 8. ГПС -100мм 9. Утрамбованный грунт основ-я	25.23
5,7,11.	Дет 3		1.Плитки керамическая больщеразмерные нескользящие матовые на готовом клеевом растворе -25 мм 2.Стяжка из ц/п раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ф4АБК ячейкой 150х150мм -60мм 3. Утеплитель- экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0,031Вт/м ² *С ГОСТ 32310-2020 -100мм 4.Полиэтиленовая пленка толщ. -0,2мм 5.Подстилающий слой бетона М150 -50мм 6. ГПС -100мм 7. Утрамбованный грунт основ-я	36.81
20	Дет 4		1. Бетон кл. В-15 -30мм 2.Полиэтиленовая пленка - 2 мкм 3. Подстилающий слой бетона М150 -50мм 4.ГПС -100мм 5.Утрамбованный грунт основ-я	3.87

Изм.

Кол.уч.

Лист

№док.

Подпись

Дата

ГИП.

Разработал

Рамазонов Л

Рамазонов Л



Договор №277265/2026г

АС

Объект: "Котиён" МФИ ҳудудда жоилашган
Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали

Оилавий поликлиника 1-тип

Стадия

Лист

Листов

РП

39

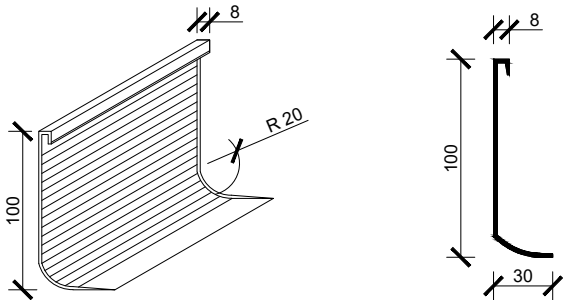
54

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

ООО "Курилишлойиха"



Узел плинтус
Крепление из
Каннелюрный
профиль
комбинированный Н=100
мм



ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Данный лист читать совместно с листами АС-
2. В местах примыкания ламинированных полов с керамогранитами плитками
предусмотреть соединители из алюминиевого порога L- 10м.
3.В сан.узлах и в помещениях влажными условиями труда полы покрываются из
больщеразмерных керамических плиток белого цвета нескользящей матовой поверхности.

						Договор №277265/2026г	АС
						Объект: "Котиён" МФИ ҳудудда жоилашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия
ГИП.	Рамазонов Л					РП	Лист
Разработал	Рамазонов Л					39	Листов
						54	
						ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	ООО "Курилишлойиха"

Ведомость внутренней отделки помещений								
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Примеч.
	Площ м²	Вид отделки	Площ м²	Вид отделки	Площ м²	Вид отделки	Высота м	Площ м²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-Этаж								
1,	75.06	Обшивка гипсокар. кнауф и водоземль. окраска анти- бактериальная	45.23	Улучшен. штукатур. и водоземль. окраска светлых тонов анти- бактериальная	—	—	3.0м	Тяга из пенопл. L=46.4м Улучшен. штукатурка и масляная окраска внутр. откосов (светлых тонов) Общий объем: S=38.8м² L=228.4м В местах установки санприборов выполнить облицовку глазурованной плиткой размером: -умывальник S=1.0x1.2(н)x9шт =10.8м²
2,3,4,6,8,9,10, 14,15,18,19,20,21.	155.54	Затирка бетон. поверх.цем.извес. раствором и водоземль. окраска светлых тонов анти- бактериальная	401.68	Улучшен. штукатур. и водоземль. окраска светлых тонов анти- бактериальная	—	—	3.0м	
5,7,11,12,13, 16,17,	62.04	Затирка бетон. поверх.цем.извес. раствором и маслян. окраска светлых тонов матовая	77.94	Улучшен. штукатур. и маслян. окраска светлых тонов матовая	101.85	Простая штукатурка Облицовка глазур. плиткой	1.6м	

Схема установки умывальника

						Договор №277265/2026г			АС			
						Объект: "Котиён" МФЙ худудуда жоїлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов	
Г ИП.		Рамазонов Л							РП	40	54	
Разработал		Рамазонов Л				Ведомость внутренней отделки помещений			ООО "Курилишлойиха"			

A photograph of a white pedestal sink installed in a room. The wall behind the sink is covered in grey square tiles. Red dimension lines with arrows at the ends are overlaid on the image. One horizontal line above the sink indicates a width of 1000. One vertical line to the left of the sink indicates a height of 1200. The room has light green walls and a grey speckled floor.

						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудда жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип				Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Рамазонов	Л								РП	40	54
Разработал	Рамазонов	Л				Ведомость внутренней отделки помещений				000 "Курилишлойиха"		

						Договор №277265/2026г			АС			
						Объект: “Котиён” МФЙ ҳудудида жоїлашган Талижа оилавий шифокор пункти “Келачи” филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов	
ГИП.	Разработал	Рамазонов Л	Рамазонов Л						РП	41	54	
						Руководство по укладке			000 “Курилишлойиха”			

Порядок укладки:

- разметать рулон вдоль длинной стены. Отрезать нужную длину с запасом 10 см;
- придвинуть лист покрытия к стене как можно более плотно, проследив, чтобы пятисантиметровый запас был равномерно распределен по обеим торцам в нахлест на стену.; Не привязывайтесь к длинной стене, так как она может уходить в сторону. Важно уложить лист таким образом, чтобы край по длинной стороне листа, который находится не у стены визуально был ровным, это очень важно. Если привязка будет к стене, а она уходит в сторону, то все листы, примыкающие друг к другу будут уложены не ровно и шов будет так же не ровным. Если получилось, что уложенный лист идеально примыкает к стене и противоположный край листа визуально смотрится ровно, тогда подрезку длинной стороны вдоль стены делать не нужно, подрезаются только торцевые стороны.
- установить длину длинного разметчика на 10 мм больше, чем полученное наибольшее расстояние между стеной и листом покрытия;
- удерживая длинный разметчик по возможности перпендикулярно к покрытию, нанести на покрытие контур стены, используя иглу в качестве метчика;
- отрезать материал по полученной метке, используя лезвие-крюк;
- придвинуть покрытие плотно к стене – конфигурация стены и контур покрытия должны совпасть;
- на основании провести карандашом линию, используя в качестве линейки свободный край листа покрытия – противоположный от стены; ● на основании и покрытии нанести карандашом метку – короткую поперечную линию, которая зафиксирует положение листа; см. Рис-1
- сдвинуть лист вдоль нарисованной кромки линии, до тех пор, пока оставленный запас в 5 см не ляжет на основание свободно; см. Рис-2
- установить длинный разметчик (между роликовым упором и иглой) согласно расстоянию (сдвигу) между метками на покрытии и на основании; см. Рис-3
- используя установленный таким образом разметчик, нанести на покрытие контур стены, после чего по получившемуся контуру с помощью лезвия-крюка обрезать излишек; см. рис-4
- повторить вышеописанный процесс для противоположной стороны;
- подмести основание и уложить подготовленный лист покрытия на свое место пользуясь метками.
- если в помещении необходимо уложить всего два листа покрытия, следующий лист укладывается точно так же – подрезается сначала вдоль длинной стороны, а потом — с торцов;
- если укладываются три листа или более, на внутренних листах подрезаются только торцы;
- для того, чтобы обеспечить точную разметку швов, предварительно необходимо разместить листы внахлест – на 2 см

Усадка по длине

При производстве рулонного винилового покрытия на заводе, оно слегка растягивается по длине. Часто первую возможность снять напряжение материал получает, когда его разматывают, расчерчивают и переворачивают для нанесения клея.

Если говорить о длине, то это снятие напряжения может стать достаточно значительным, чтобы произошла небольшая усадка, когда уже подрезанный готовый лист будет уложен на клей.

Чтобы избежать этого, подготовьте и уложите один конец листа, а затем приклейте все, кроме последних 1½-2 метров на другом конце, прежде чем подрезать и приклеить его. В таком случае усадка не будет значительной. Материал должен быть уложен и прикатан пока клей еще свежий.

Положите следующий лист рядом с первым готовым листом внахлест по стене и краю листа перекрывая ранее подготовленный лист приблизительно на 2см. Обрежьте заводской край противоположной стороны этого листа, как указано выше, и прочертите линию обрезанного края на полу с помощью карандаша.

Разметьте и отрежьте каждый конец этой длины, как для первого листа.

Разрежьте шов с помощью ножа или чертежника, чтобы сформировать плотный стыковой шов.

Повторите этот процесс для каждой последующей длины листа. Конечная длина, прилегающая к противоположной стенке, должна быть отрезана и установлена с использованием метода, описанного для первой длины.

Примечание: заводские края всегда следует обрезать, чтобы получить идеальную стыковку швов.

Выполнение этих рекомендаций даст укладчику наилучшую возможность управлять открытым и рабочим временем клея для обеспечения хорошего контакта основания с подложкой напольного покрытия.

Приклейка листа

Вытяните назад длину листа / на длину приблизительно до половины пути.

Размещение сердечника рулона на листе в точке сгиба для поддержки материала в сложенном состоянии поможет предотвратить смятие листа при распределении клея.

Нанесите клей с помощью соответствующего зубчатого шпателя, обращая внимание на то, чтобы зубцы не стачивались слишком сильно, при необходимости лучше взять новый шпатель — см. инструкцию по клею выше.

Уложите лист на клей, предварительно выждав необходимое время и пройдитесь по покрытию пробковой доской или специальным валиком от центра к стене для того, чтобы удалить попавший

ВОЗДУХ МЕЖДУ ПОКРЫТИЕМ И КЛЕЕМ.

Примечание: убедиться, что лист не перемещается во время этого процесса и что закрытые стыковые швы поддерживаются при установке винилового листа в клей.

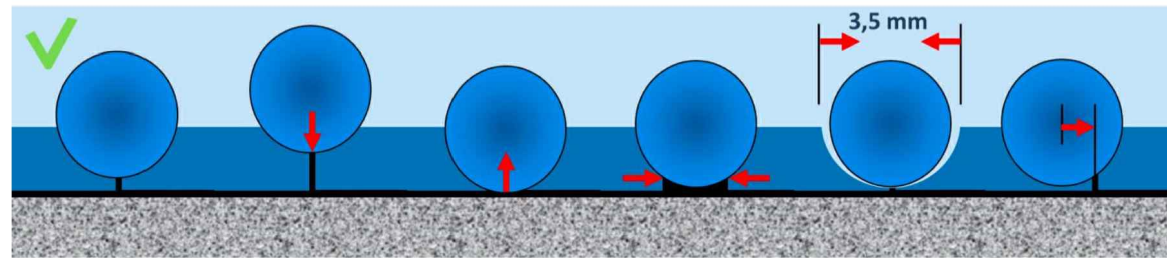
Примечание: все швы должны быть проварены соответствующим шнуром.

Формирование швов и нарезка канавок

						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: “Котиён” МФЙ ҳудудда жоїлашган Талижа оилавий шифокор пункти “Келачи” филиали						
Изм.	Колуч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип				Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Рамазонов Л								РП	42	54
Разработал		Рамазонов Л				Порядок укладки релинового покрытия				000 “Курилишлойиха”		

Усадка по длине

Формирование швов и нарезка канавок



proper depth
groove centered
Optimum
strength weld

groove
too shallow
May "blow out"
Weak weld

groove
too deep
Hard to weld
Weak weld

seam gapped
too wide
Hard to weld
Weak weld

seam grooved
too wide
Hard to weld
Weak weld

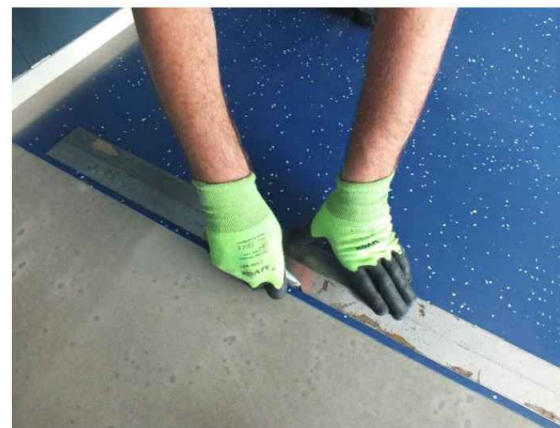
groove
not centered
Weak weld

Примечание: убедитесь, что лист не перемещается во время этого процесса и что закрытые стыковые швы поддерживаются при установке винилового листа в клей.

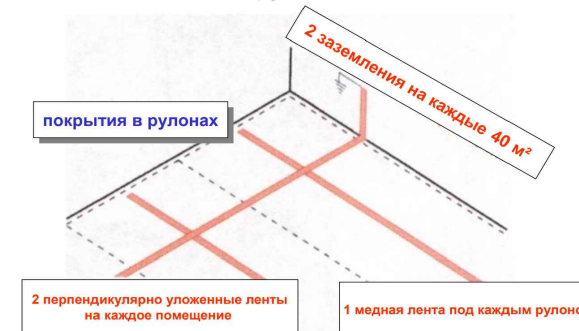
Примечание: все швы должны быть проварены соответствующим шнуром.



Обрезка и подгонка



Инсталляция токопроводящих покрытий в рулонах



Инсталляция токопроводящих покрытий в плитках



Укладка антистатических, токорассеивающих и токопроводящих покрытий.



Рисунок 1

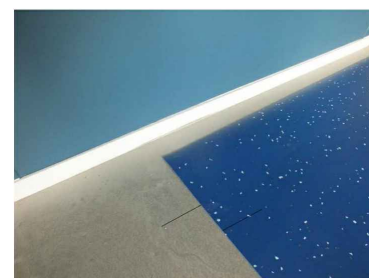


Рисунок 2

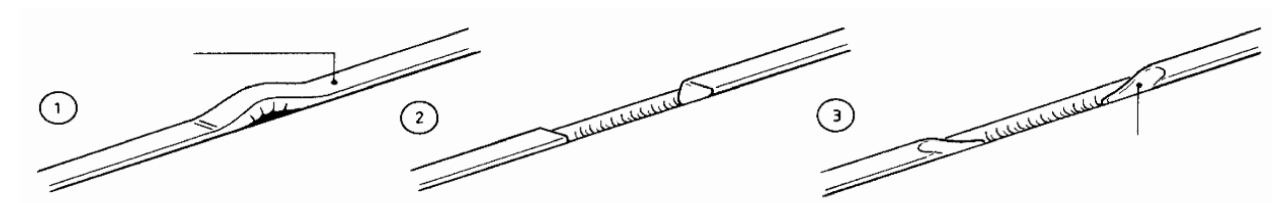


Рисунок 2



Рисунок 4

Соединение шнура



						Договор №277265/2026г				АС	
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Смадия	Лист	Листов
ГИП.		Рамазонов Л							РП	43	54
Разработал		Рамазонов Л				Технология покрытия из релина			ООО "Курилишлойиха"		

Баритовая штукатурка для рентгенозащиты

Опубликовано: 16 декабря 2018 / Обновлено: 18 декабря 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Состав и особенности использования

Технические характеристики

Свинцовый эквивалент

Самостоятельное приготовление баритовой смеси

Стяжка для пола

Баритовый гипсокартон

Технология оштукатуривания

Баритовая штукатурка – это защитное покрытие стен, полов и потолка, ослабляющее ионизирующее излучение радионуклидов. Она применяется для отделки стен медицинских кабинетов, лабораторий и других помещений с рентгеновским оборудованием.

Помимо штукатурных смесей существуют и другие материалы, содержащие барит: стяжка для пола и гипсокартонные листы. В этой статье мы подробно разберем устройство рентгенозащитной штукатурки и технологию нанесения.

Рентгенкабинет

Состав и особенности использования



Стены, пол и потолок рентгенкабинетов должны быть покрыты не пропускающим излучение материалом, чтобы защитить другие помещения снаружи. Использовать для этого свинцовые листы дорого и неэффективно, поэтому используется экранирующая баритовая штукатурка.

Она состоит из:

цемента, который используется в качестве связующего компонента;

баритового концентрата (ГОСТ 4682-84 скачать);

полимерных добавок, повышающих пластичность, защитные свойства состава и адгезию.

Производители готовых смесей: Fullmix, Sorel Barit M150, Рунит, Роси, Альфапол ШТ-Барит.

Толщина баритовой штукатурки в помещении с радиоизлучением зависит от мощности прибора (например, от напряжения на рентгеновской трубке) и в каждом случае рассчитывается индивидуально согласно СанПин 2.6.1.1192-03 (скачать).

Технические характеристики

Рассмотрим основные технические показатели баритовой штукатурки на примере «Фул Микс».

Цвет серый

Связующее вещество цемент

Минимальная толщина слоя 5 мм

Толщина одного слоя не более до 10 мм

Расход сухой смеси на 1 м2 при толщине слоя 10 мм 21 кг

Расход воды на 1 кг сухой смеси 0,21–0,25 л/кг

Водоудерживающая способность не более 90%

Плотность (объемный вес) замешенного раствора 2700 кг/м3

Время использования готовой штукатурки не более 2ч

Прочность раствора на сжатие через 7 суток 17 МПа (170/кг/см3)

Норма радиационной безопасности (НРБ-99) 1 класс

Время высыхания (в зависимости от толщины слоя) 8 ч

Негорючий материал, ГОСТ 30244-94 НГ

Удельная Эффективная активность радионуклидовне более 370 Бкг/кг

Температура использования от +5 до +35

Свинцовый эквивалент

Чтобы правильно сделать расчет нужной толщины слоя штукатурки, следует учитывать предельную мощность рентген-оборудования, которое будет установлено в помещении, и проектную документацию, где указаны нормы толщины свинцовой защиты. Последние показатели можно использовать для перерасчета.

Свинцовый эквивалент (мм Pb) показывает, какой толщине свинца соответствует слой штукатурки при заданной величине ионизирующего излучения.

Например, для отделки помещения, где согласно проекту листы свинца должны иметь толщину 147 мм, потребуется 10 мм слой штукатурки марки «Сорель М150». Чтобы выполнить слой требуемой толщины, понадобится 15 кг сухой смеси.

Важно! Концентрация барита в различных составах различается, и эффективность защитных свойств штукатурки должна подтверждаться протоколом испытаний образцов и сертификатом соответствия, например такими.

В протоколе испытаний указывается таблица со свинцовым эквивалентом. Выглядит она, например, таким образом.

Свинцовый эквивалент, мм	Эквивалентная толщина штукатурки при напряжении на рентгеновской трубке (кВ)			
	75 кВ	100 кВ	125 кВ	150 кВ
1 мм	18	20	20	25
2 мм	36	37	38	40
3 мм	60	65	68	68
4 мм	80	90	90	90

Самостоятельное приготовление баритовой смеси

Для снижения затрат защитную смесь для отделки стен и пола можно приготовить самостоятельно. Потребуются:



Пропорции баритовой штукатурки: смешивают 1 часть цемента с 4 частями сульфата бария, добавляют воду в соотношении 0,2 л на каждый кг цемента. Замешивают раствор в бетономешалке или с помощью дрели. Допускается добавление известкового теста (до 25% от объема барита) в для улучшения подвижности раствора.

Важно! В процессе работы используйте респиратор для защиты дыхательных путей.

Свойства приготовленного раствора сохраняются в течение 1-2 часов, поэтому состав замешивают порциями, которые могут израсходовать в течение этого времени.

Стяжка для пола



Баритоцементная стяжка для пола.

Для отделки пола помещений с рентгеновским оборудованием используют баритово-цементную смесь. Чтобы раствор был прочным и равномерно распределялся по поверхности, в состав добавляют пластификаторы.

Пропорции для приготовления сухой смеси для стяжки своими руками:

Концентрат барита КБ-5, КБ-3 — 6 кг;

Цемент ПЦ-400 -1 кг;

Вода — 1,4 л.

Примеры готовых составов: Fullmix «Ровнитель баритовый», «Альфапол М-Барит», Ilmax Protect.

При заливке раствора необходимо использовать металлическую армирующую сетку. Баритоцементный раствор должен быть уплотнен поверхностным вибратором, а также закрыт на 10 дней полиэтиленовой пленкой для предотвращения появления трещин.

Баритовую стяжку пола можно отделать любым напольным покрытием: плиткой, линолеумом, паркетом и др.

Сетка рьябца для армирования

Перед нанесением раствора поверхности подготавливают: очищают от старой отделки, заделывают трещины, покрывают грунтовкой не на щелочной основе. Грунтовать стены лучше в 2 слоя, потому что тяжелый раствор требует хорошей адгезии.

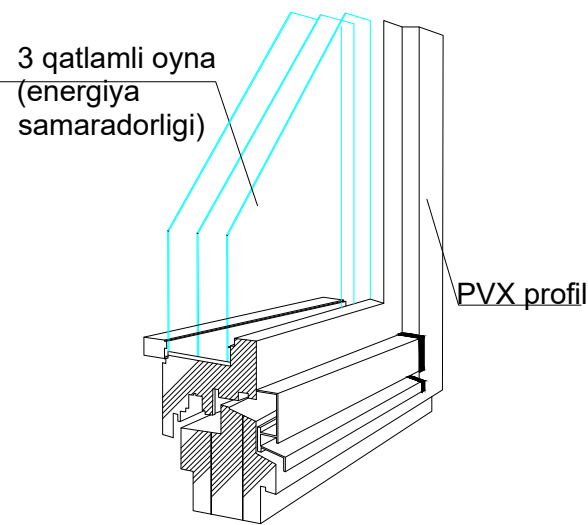
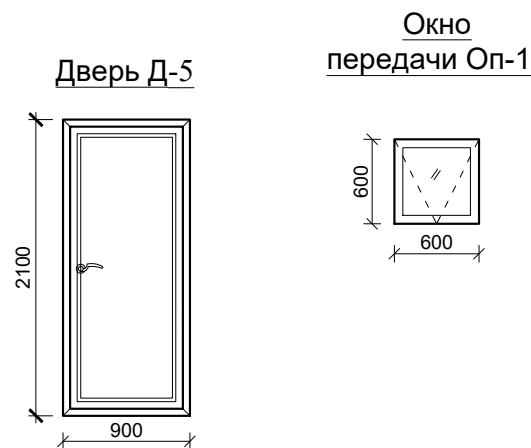
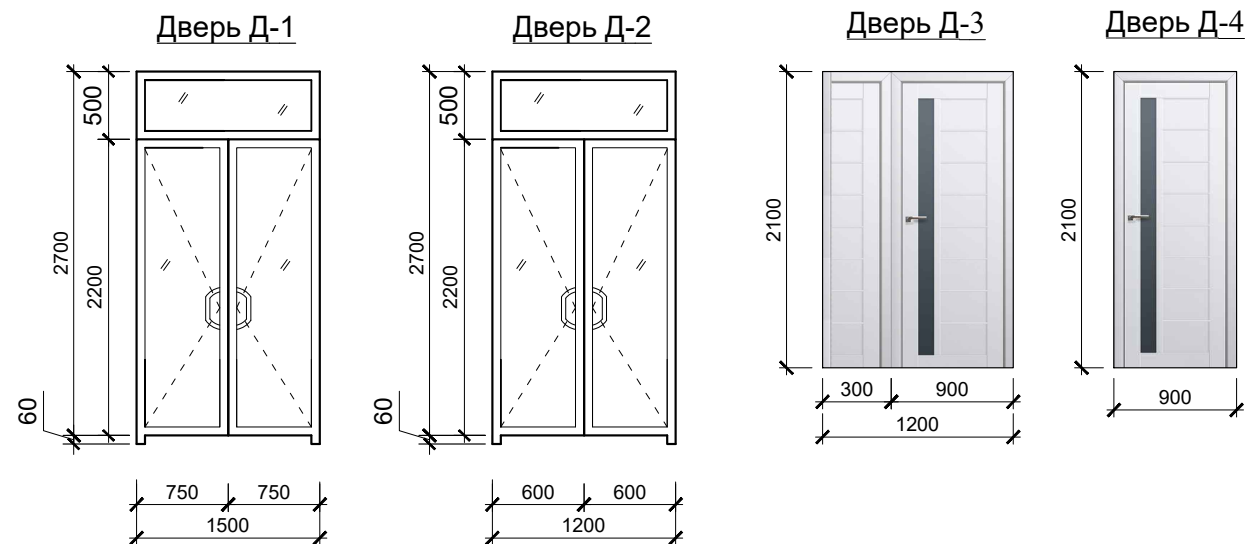
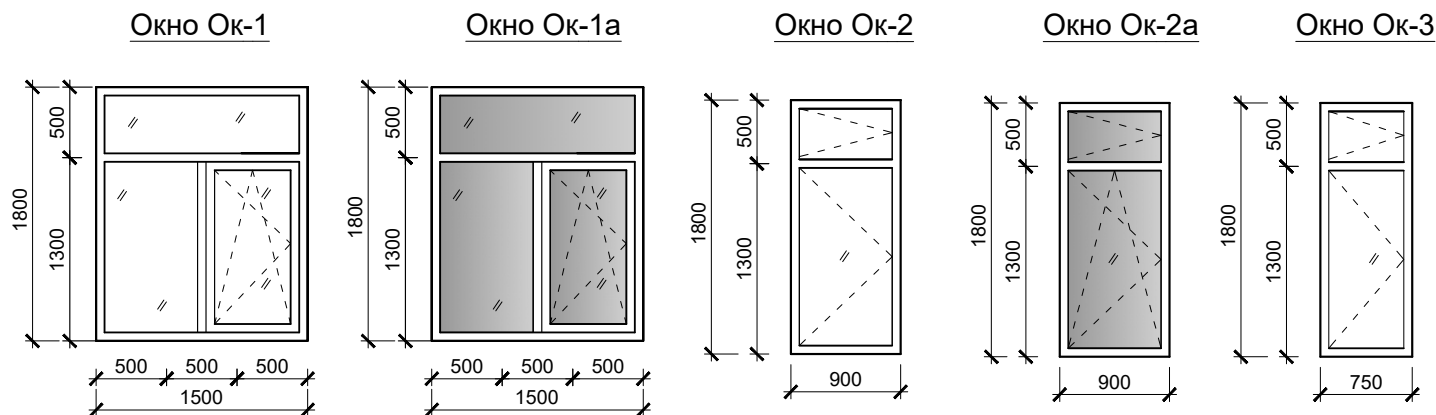
Монтируют армирующую сетку. Высверливают по всей поверхности отверстия под дюбели, фиксируют сетку с помощью саморезов.

Баритовую штукатурку наносят на стены так же, как обычную цементно-песчаную. Если выравнивают по маячкам из раствора, то работают в таком порядке:



						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия	Лист	Листов			
ГИП.	Разработал	Рамазонов	Л				РП	44	54			
							Инструкция по выполнению баритовой штукатурки и покрытие полов баритовым раствором.			000 "Қурилишлойиха"		

Ведомость столярных изделий



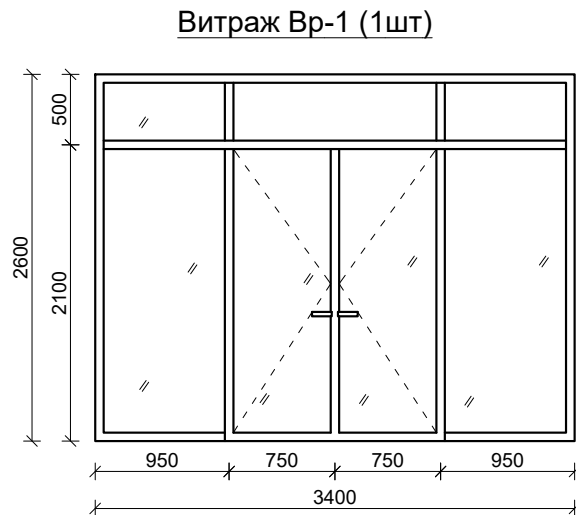
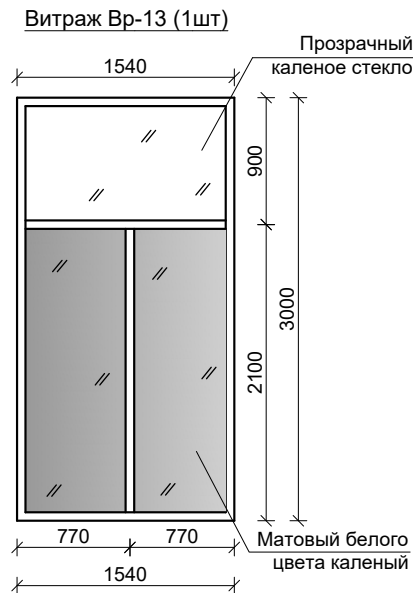
Ведомость столярных изделий

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примеч.
			1 этаж	Все.	Площадь	
	Стеклопакет	Оконные блоки				
ОК-1	Термо 70 двухкамерный, трой. остек.	ОС 1.8-1.5 (2.7м²)	12	12	(32.4м²)	Прозрачный стекло
ОК-1а	Термо 70 двухкамерный, трой. остек.	ОС 1.8-1.5 (2.7м²)	1	1	(2.7м²)	Матовый стекло белого цве.
ОК-2	Термо 70 двухкамерный, трой. остек.	ОС 1.8-0.9 (1.62м²)	5	5	(8.10м²)	Прозрачный стекло
ОК-2а	Термо 70 двухкамерный, трой. остек.	ОС 1.8-0.9 (1.62м²)	1	1	(1.62м²)	Матовый стекло белого цве.
ОК-3	Термо 70 двухкамерный, трой. остек.	ОС 1.8-0.75 (1.35м²)	4	4	(5.4м²)	Прозрачный стекло
Оп-1	Пластиковые профили	ОС 0.60-0.60 (0.36м²)	1	1	(0.36м²)	Прозрачный стекло
		Подоконные доски				
ПД-1	Пластмассовый	ПД 1.6-0.25	9	9	(14.40м)	Белый
ПД-2	Пластмассовый	ПД 1.0-0.25	6	6	(6.00м)	Белый
ПД-3	Пластмассовый	ПД 0.85-0.25	2	2	(1.70м)	Белый
		Дверные блоки	Стен	Стен	Стен	
			Пер	Пер	Пер	
Д-1	Термо 70 двухкамерный, трой. остек.	ДО 2.70-1.50 (4.05 м²)	2	2	(8.10м²)	Прозрачный стекло
Д-2	Термо 70 двухкамерный, трой. остек.	ДО 2.70-1.20 (3.24м²)	1	1	(3.24м²)	Прозрачный стекло
Д-3	Дверные блоки медицинского назначения	ДО 2.10-1.20 (2.52м²)	-	-	(2.52м²)	Светлого цвета
Д-4	Дверные блоки медицинского назначения	ДО 2.10-0.90 (1.89м²)	5	5	(9.45м²)	Светлого цвета
ДМ-1	Металлическая дверь	ДМ 2.10-0.90 (1.89м²)	-	-	(1.89м²)	Светлого цвета
		Приборы самозакр. -2шт				

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Данный лист читать совместно с листами АС-
- Двери в наружного Д-1 приборы самозакрывания.
- Остекление дверных блоков из алюминиевых усиленных профилей в коридорах выполнить матовый белого цвета с калённым стеклом.
- Все дверные блоки и двери витражей выполнить без порог. Так же главного входа.

						Договор №277265/2026г				АС	
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия	Лист	Листов		
ГИП.		Рамазонов Л					РП	45	54		
Разработал		Рамазонов Л				Ведомость столярных изделий	000 "Курилишлойиха"				



Вид сантехнической перегородки



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Данный лист читать совместно с листами АС-
2. Перегородки из ЛДСП толщ.-16мм из компакт-пластик и сотовый поликарбонат. втч.фурнитура петли, опоры, крепеж и ручки Abloy.Каркас алюминиевый с распашными дверями на петлях.

Ведомость столярных изделий

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примеч.
			1 этаж	Все.	Площадь	
		Витражи				
Вр-1	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 2.6-3.4	1	1	(8.84м²)	Прозрачный стекло
Вр-2	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 3.0-4.52	1	1	(13.56м²)	Низ: Матовое стекло Верх:Прозрачное стекло
Вр-3	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (глухой)	Вр 2.6-3.80	1	1	(9.88м²)	Низ: Матовое стекло Верх:Прозрачное стекло
Вр-4	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 3.0-2.81	1	1	(8.13м²)	Низ: Матовое стекло Верх:Прозрачное стекло
Вр-5	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 3.0-1.975	1	1	(5.76м²)	Низ: Матовое стекло Верх:Прозрачное стекло
Вр-6	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 3.0-3.0	1	1	(9.0м²)	Низ: Матовое стекло Верх:Прозрачное стекло
Вр-7	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 3.0-1.28	2	2	(3.84м²)	Низ: Матовое стекло Верх:Прозрачное стекло
Вр-8	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (глухой)	Вр 2.60-1.32	1	1	(3.43м²)	Низ: Матовое стекло Верх:Прозрачное стекло
Вр-9	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 2.60-3.0	1	1	(7.80м²)	Низ: Матовое стекло Верх:Прозрачное стекло
Вр-10	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (глухой)	Вр 2.60-1.04	1	1	(2.704м²)	Низ: Матовое стекло Верх:Прозрачное стекло
Вр-11	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 3.0-3.0	1	1	(9.0м²)	Низ: Матовое стекло Верх:Прозрачное стекло
Вр-12	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 3.0-2.00	1	1	(6.00м²)	Низ: Матовое стекло Верх:Прозрачное стекло
Вр-13	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (глухой)	Вр 3.0-1.54	1	1	(4.62м²)	Низ: Матовое стекло Верх:Прозрачное стекло

Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		Сантехнические перегородки для санузлов из ЛДСП (м²)	13.5		
		Аксессуары:			
		П образный окантовочный профил для ЛДСП мм	18.0		
		Петля с автовозвратом для ЛДСП шт	8.0		
		Стальные ножки шт	10		
		Ручка и замок шт	3		

						Договор №277265/2026г				АС	
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия	Лист	Листов		
ГИП.		Рамазонов Л					РП	47	54		
Разработал		Рамазонов Л									
						Ведомость столярных изделий Вид сантехнической перегородки	000 "Курилишлойиха"				

.\2022-03-24-id0-e334dc3641e615d9d417a478b98c8d51.png

.\rolstavni10.jpg

Алюминиевые рольставни механические

Оконные и дверные роллеты
Алюминиевые роллеты отлично подойдут под любой фасад. Они долговечны, не подвержены коррозии и неприхотливы в уходе. Оснатив рольставни электрическим приводом, вы автоматизируете и упростите открывание и закрывание роллетов.

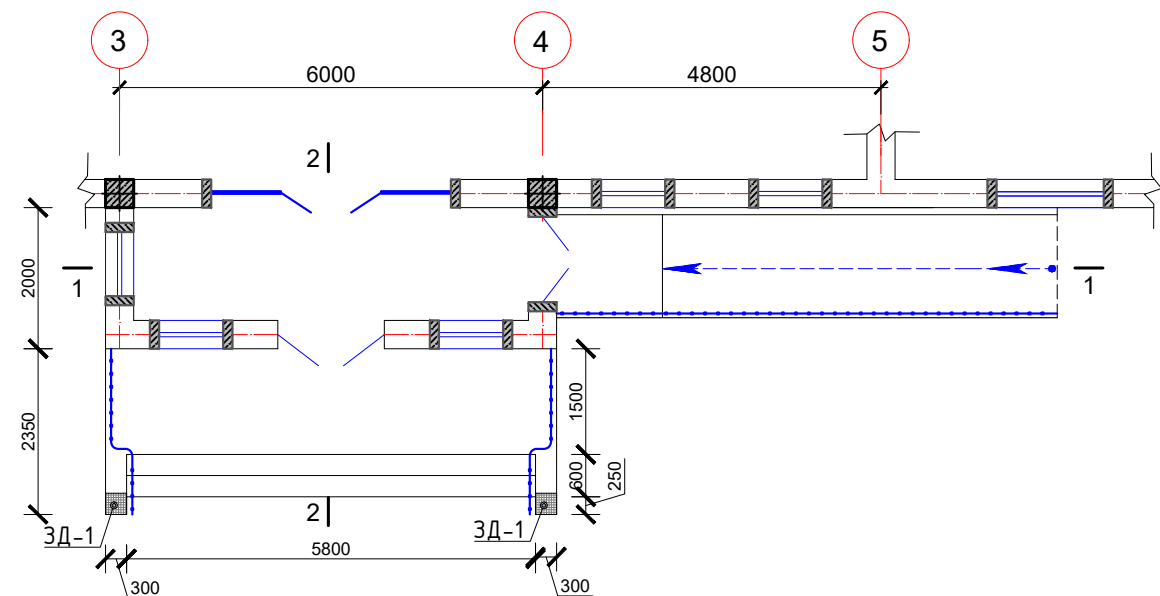
Герметичность и надежность
Вся фурнитура, опорные и направляющие ролики, задвижки и запоры, изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали. А благодаря запатентованной системе уплотнения и уникальной конструкции профильной системы, Imzo Venkam является герметичной на 100% и гарантированно прослужат долгие годы.

.\poleznое5.jpg

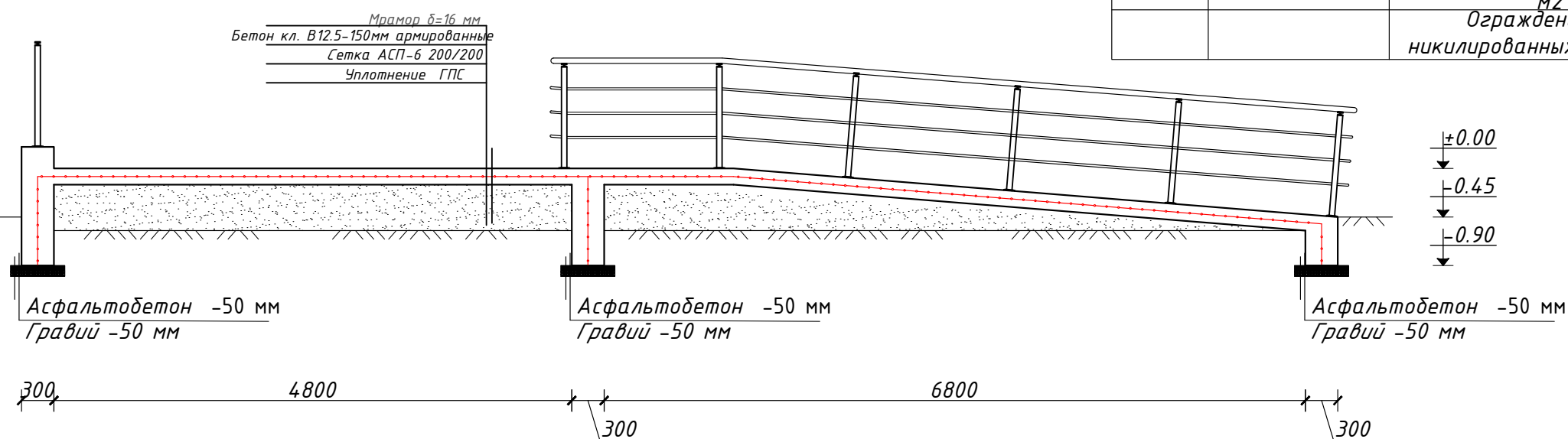
Спецификация элементов				
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
ОкР1	Оконные роллеты скрытые с ручным механизмом.	13шт	комп.м	35.1м²
ОкР2	Оконные роллеты скрытые с ручным механизмом.	6шт	комп.м	9.72м²
ОкР3	Оконные роллеты скрытые с ручным механизмом.	4шт	комп.м	5.4м²

						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудда жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип			Стадия	Лист	Листов	
ГИП.		Рамазонов Л							РП	47а	54	
Разработал		Рамазонов Л					Алюминиевые рольставни механические			000 "Курилишлойиха"		

Крыльцо №1



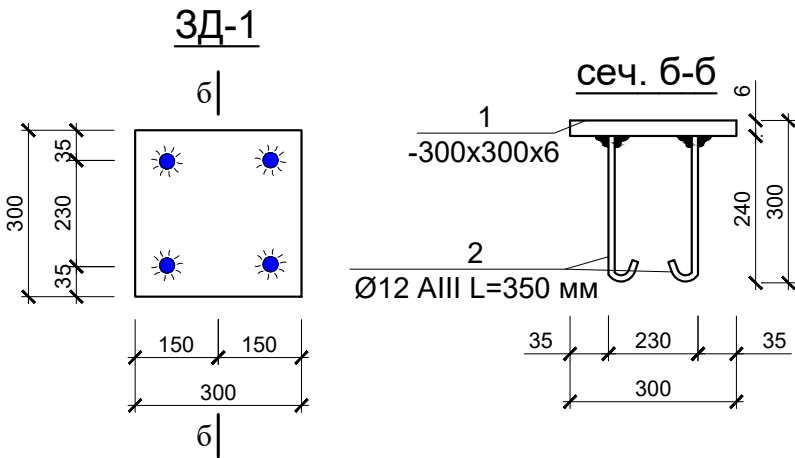
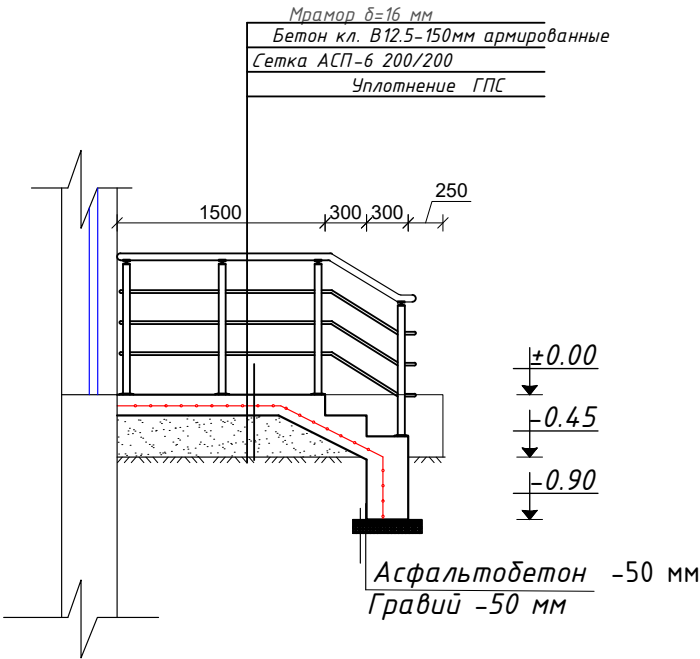
Крыльцо №1
Сеч. 1-1



Спецификация элементов					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего. (кг)
		Пандус	1		
		Фундаменты с подпорной стенкой			
1		Гравий м³			0.31м³
2		Асфальтобетон м²			6.2м²
3		Бетон В12.5 м³			2,39
4	ГОСТ 31938-2012	АСП-6 /200/200 м²		8,16	8.16
5		Обмазка горячим битумом за 2 раза м2			9,54
6		ГПС м3			1,02
		Облицовка мраморной корки м2			3,20
		Площадка			
7		Бетон В12.5 м³			1,26
8	ГОСТ 31938-2012	АСП-6 /200/200 м²		8,40	8.40
9		Облицовка площадки шероховатой поверхности мрамор δ=30 мм м2			8,40
		Ограждение из никелированных труб пм			11,80

						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия	Лист	Листов			
ГИП.		Рамазонов Л					РП	48	54			
Разработал		Рамазонов Л				Крыльцо №1 с пандусом	ООО "Курилишлойиха"					

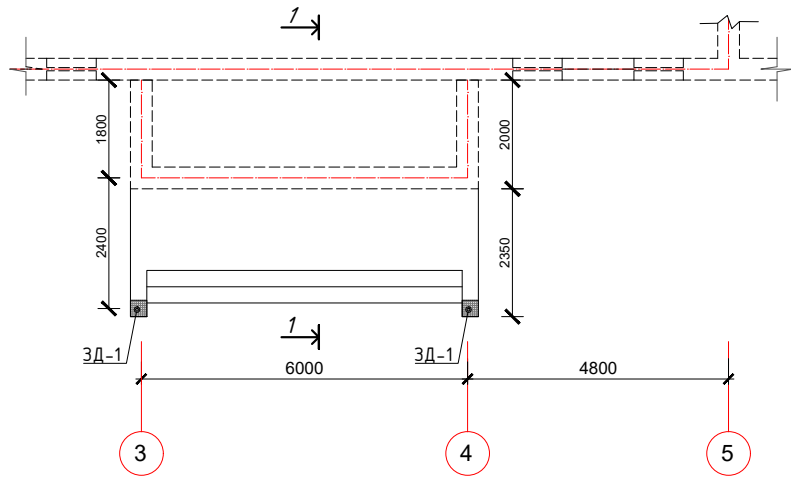
Крыльцо №1
Сеч. 2-2



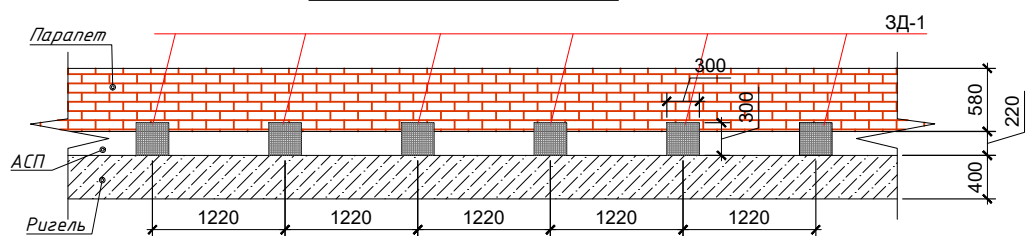
Спецификация элементов					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего. (кг)
		Крыльцо-1	1		
		Фундаменты с подпорной стенкой			
1		Гравий м³			0.26м³
2		Асфальтобетон м²			5.25м²
3		Бетон В12.5 м³			2,05
4	ГОСТ 31938-2012	ВР-5 /200/200 м²	7.13	1,5400	10.98
		Облицовка керамогранит м2			2,61
		Ступенка и площадка			
5		Бетон В12.5 м³			1,78
6	ГОСТ 31938-2012	Вр-5 /200/200 м²	10.65	1,5400	16.40
7		Облицовка площадки из шероховатой поверхности мрамор δ=30 мм м2			9,14
		Облицовка под ступеней из шероховатой поверхности мрамор δ=30 мм м2			2,61
		Облицовка ступеней с фаской из шероховатой поверхности мрамор δ=30 мм пм/м2			17.4 / 5.22
		Ограждение из никелированных труб пм			5,00
		Обмазка горячим битумом за 2 раза м2			10,00
		ГПС м3			2,55
		ЗД-1	2.00		
2	ГОСТ 103-2006 С255	Лист 300x300x6мм	1.00	4.24	8.48
3	ГОСТ 5781-82*	φ 12 AIII L=450 мм.	4	0.40	3.20

						Договор №277265/2026г				АС		
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия	Лист	Листов			
ГИП.		Рамазонов л					РП	49	54			
Разработал		Рамазонов л				Крыльцо №1 Сеч. 2-2	ООО "Курилишлойиха"					

Установка закладных
деталей на поясе и крыльце



Установка закладных
деталей на стене



3Д-1

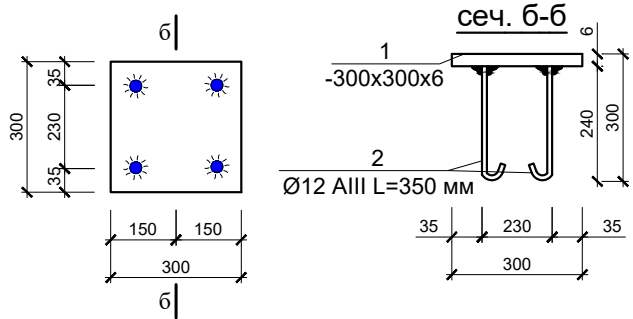
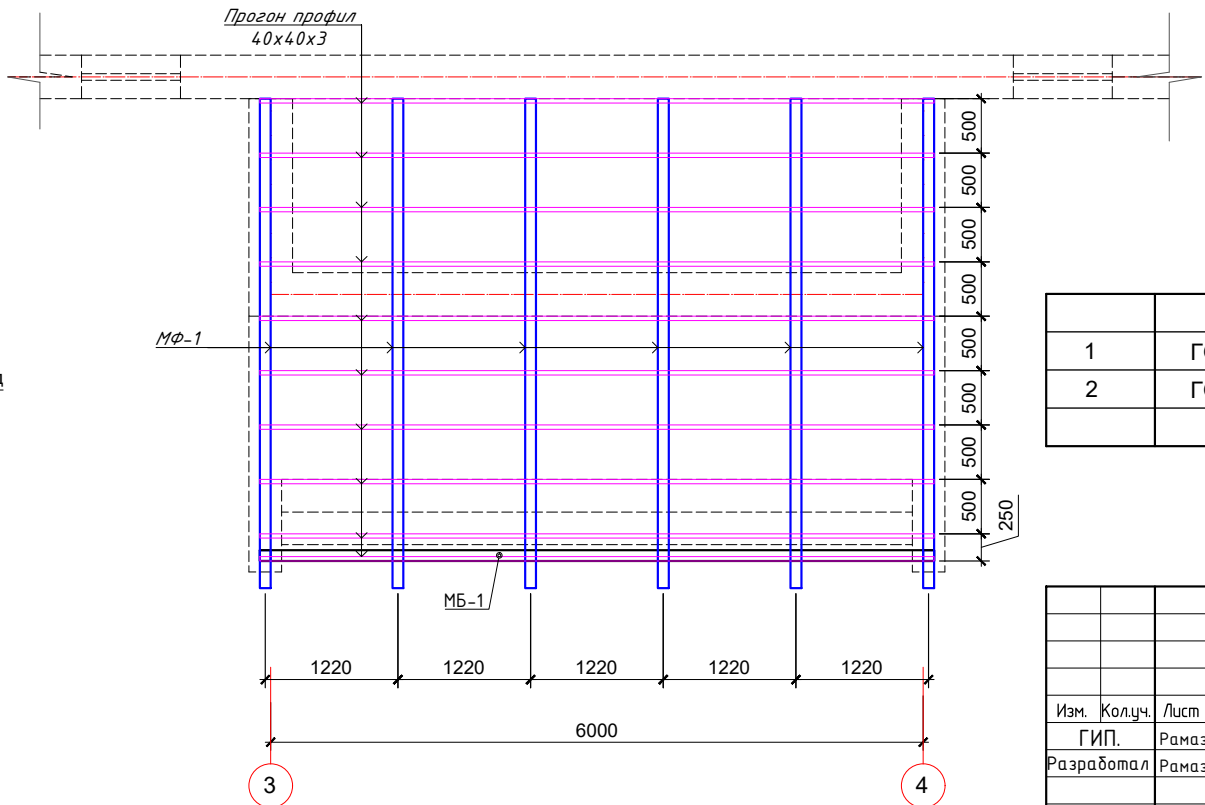
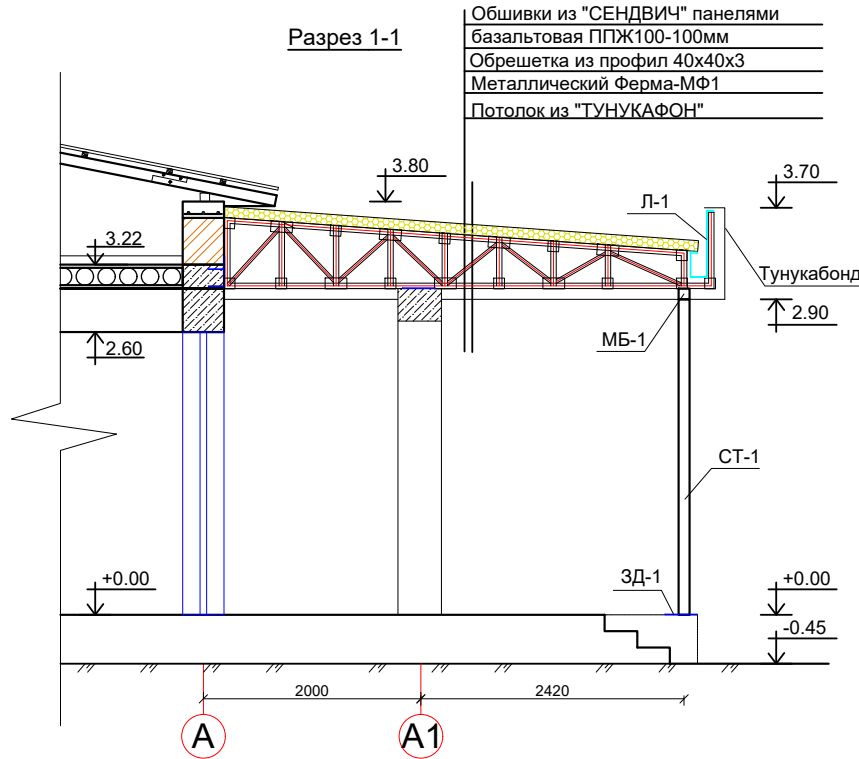


Схема расположение металлических
Ферма М1:50

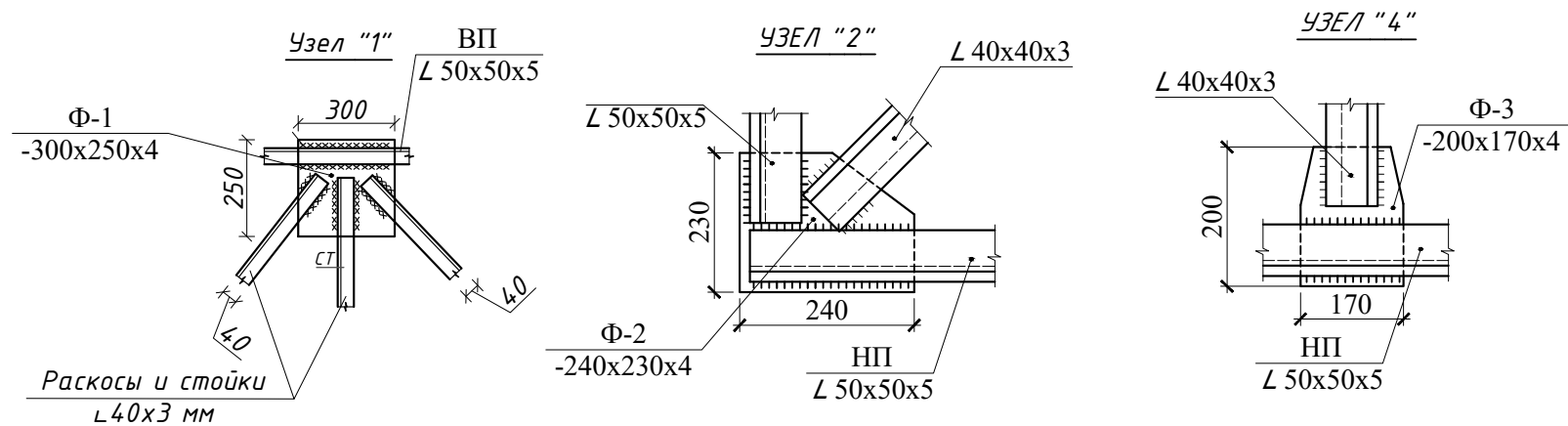


Разрез 1-1

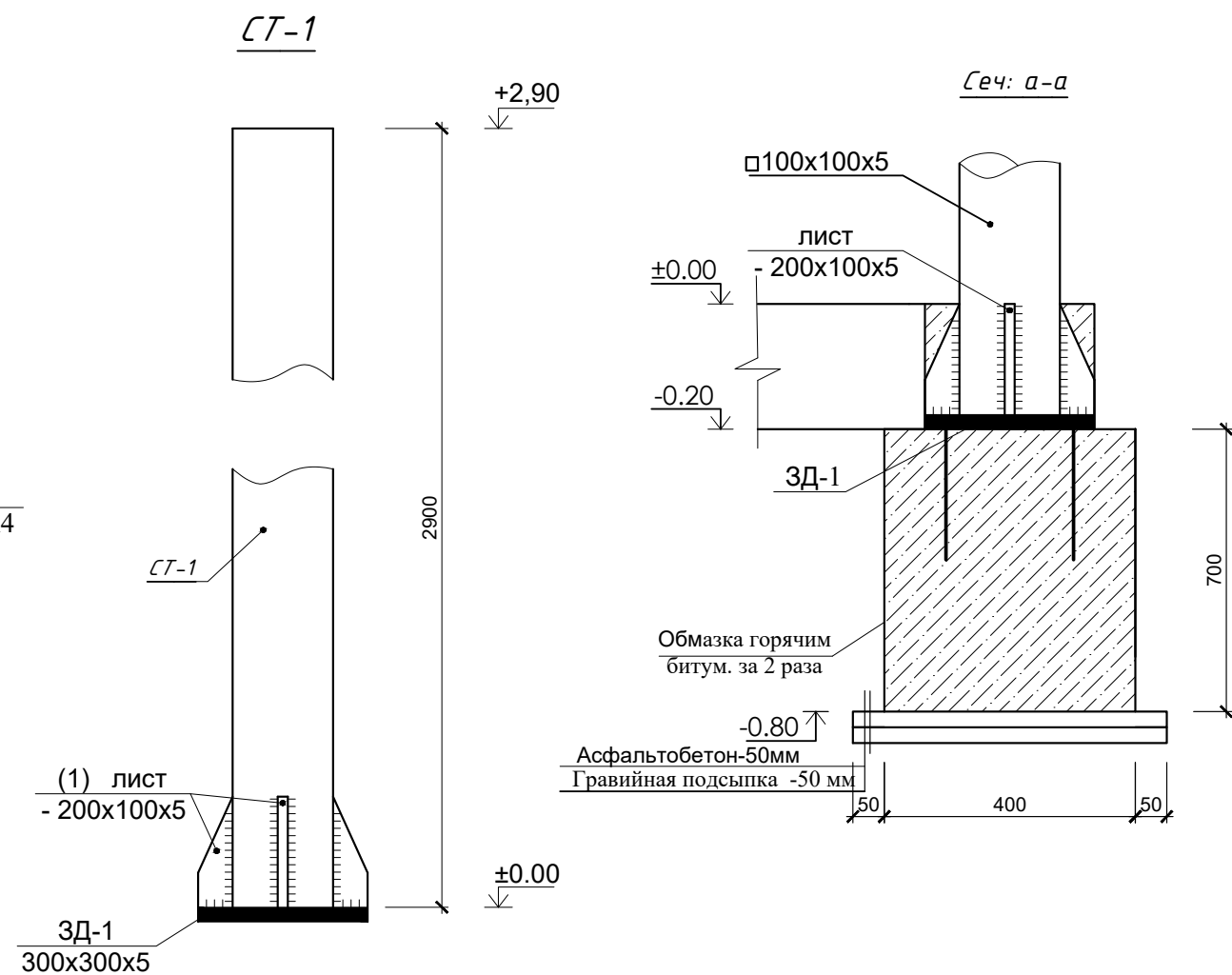


		Закладной деталь 3Д-1	6		рас./1 шт
1	ГОСТ 103-78	Лист - 150x150x6	1	4.24	4.24кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 AIII L=350мм.	4	0.31	1.24 кг

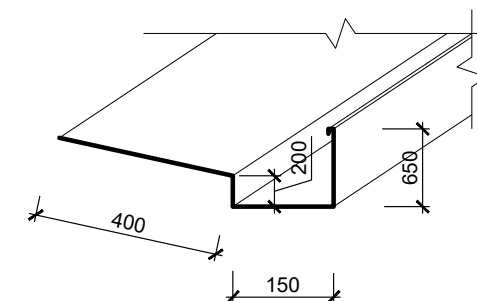
Договор №277265/2026г						АС		
Объект: "Котиён" МФЙ худудиди жойлашган						Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия	Лист
Г.И.П.	Разработал	Рамазонов Л	Рамазонов Л				РП	50
Установка закладных деталей на поясе и крыльце Разрез 1-1						000 "Курилишлойиха"		
						Листов 54		



План кровли



Желоб
(Водосборный лоток)

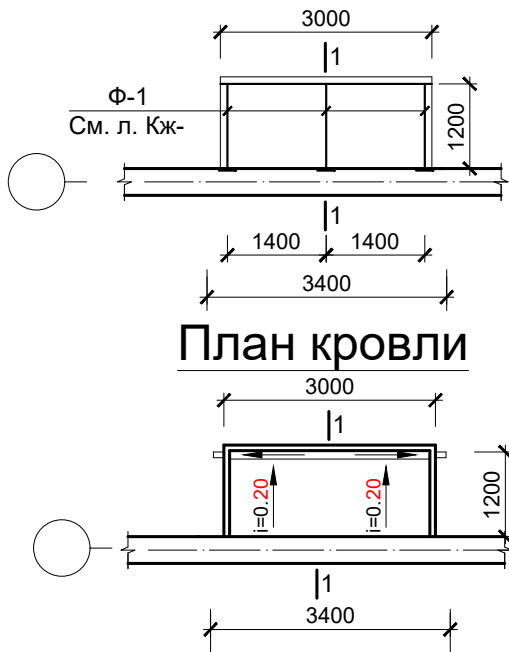


						Договор №277265/2026г			АС			
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудда жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали						
Изм.	Колуч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Оилавий поликлинаика 1-тип			Стадия	Лист	Листов	
ГИП.	Рамазонов	Л							РП	51	54	
Разработал	Рамазонов	Л				Фм-1. План кровли			ООО "Курилишлойиха"			

Спецификация элементов					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего. (кг)
		МФ-1	1		
		Пояс			
ВП	ГОСТ 8509-93 С255	50х50х5 L=4200мм	1.00	15.83	15.83
НП	ГОСТ 8509-93 С255	50х50х5 L=4500мм	1.00	16.97	16.97
		Раскос			
Рс1	ГОСТ 8509-93 С255	40х3 L=700мм	3.00	1.30	3.88
Рс2	ГОСТ 8509-93 С255	40х3 L=600мм	2.00	1.11	2.22
Рс3	ГОСТ 8509-93 С255	40х3 L=550мм	3.00	1.02	3.05
		Стойки			
См1	ГОСТ 8509-93 С255	50х5 L=600мм	1.00	2.26	2.26
См2	ГОСТ 8509-93 С255	40х3 L=500мм	3.00	0.93	2.78
См3	ГОСТ 8509-93 С255	40х3 L=400мм	3.00	0.74	2.22
См4	ГОСТ 8509-93 С255	40х3 L=300мм	1.00	0.56	0.56
См5	ГОСТ 8509-93 С255	50х5 L=300мм	1.00	1.13	1.13
См6	ГОСТ 8509-93 С255	50х5 L=700мм	1.00	2.64	2.64
		Фасонки			
1	ГОСТ 103-2006 С255	Лист 300х250х4мм	7.00	2.36	16.49
2	ГОСТ 103-2006 С255	Лист 240х230х4мм	5.00	1.73	8.67
3	ГОСТ 103-2006 С255	Лист 200х170х4мм	7.00	1.07	7.47
		Балки Б-1			
Б-1	ГОСТ 8639-82	Профил 100х100х5 L=6.20пм	1.00	89.34	89.34
СТ-1	ГОСТ 8639-82	Профил 100х100х5 L=2900мм	2.00	41.79	83.58
		Прогонь			
1	ГОСТ 8639-82	Профил 40х40х3 L=6200мм	10.00	20.83	208.32
2	ГОСТ 32603-2021	Сендвич панел базальтовый толш-120мм ППЖ-125кг/м3	м ²	с фронтоном	35.00
		Желоб пм	6.40		
3	ГОСТ 17715-72	из оцинкова. стали δ=0.5мм м ²	8.96	3.92	35.12
		Обшивка козырька / потолок			
4		листами "АЛЮПАН" м ²			12.5 / 25.5м ²
5	ГОСТ 17715-72	Водосточная труба из оцинкованной стали δ=0.5мм φ100 L=1000мм пм	7.50	3.92	29.40

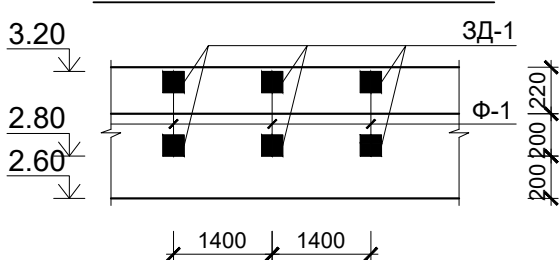
						Договор №277265/2026г				АС	
						Объект: "Котиён" МФЙ ҳудудида жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подпись	Дата	Оилавий поликлиника 1-тип	Стадия	Лист	Листов		
ГИП.		Рамазонов Л					РП	52	54		
Разработал		Рамазонов Л				Спецификация элементов	ООО "Курилишлойиха"				

Монтажная схема
козырька №2

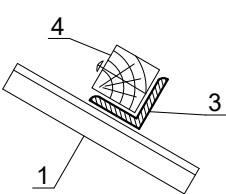


План кровли

Установка закладных
деталей на стене



Узел "А"

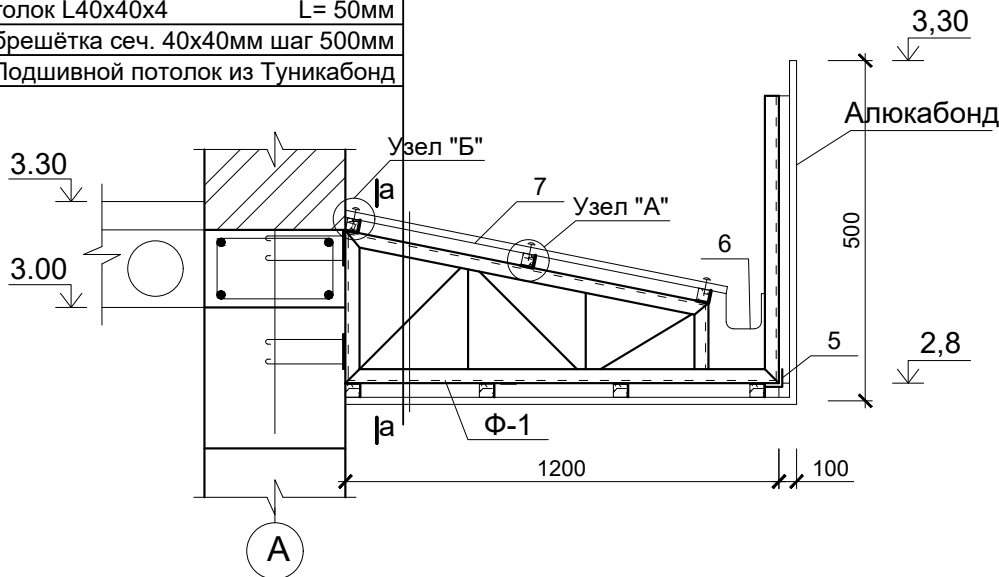


Узел "Б"

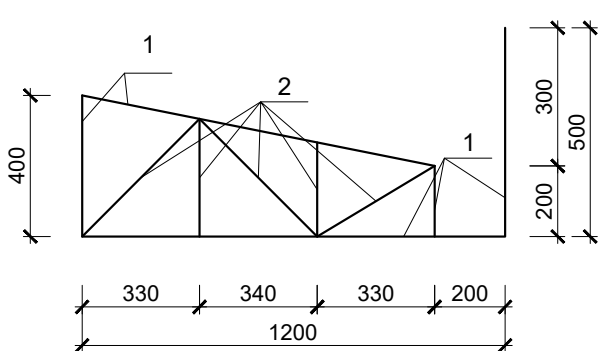


Сеч.1-1

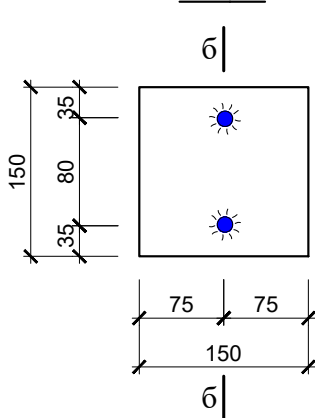
Стал. кров. лист. - 0.5 мм
Обрешетка сеч. 40x40мм шаг 500мм
Уголок L40x40x4 L= 50мм
Металлическая ферма.
Уголок L40x40x4 L= 50мм
Обрешётка сеч. 40x40мм шаг 500мм
Подшивной потолок из Туникабонд



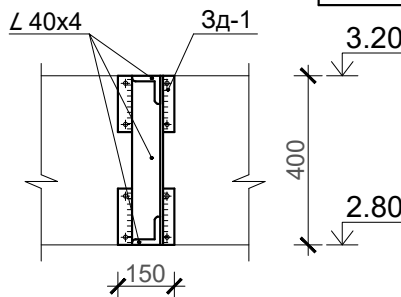
Ферма Ф-1



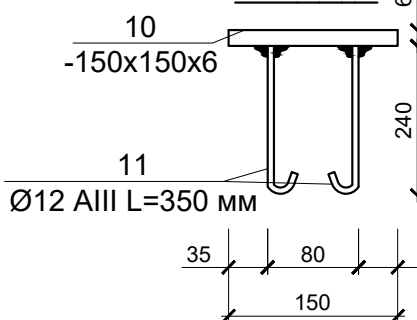
3Д-1



а-а



сеч. б-б



Спецификация элементов козырька №2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		Козырёк №2	шт	1	рас./1 шт
		Ферма Ф-1	шт	3	
1	ГОСТ 8509-86	L45x45x4	пм	3.7	10.1 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 AIII	пм	2.2	0.888 кг
		Узел "А"	шт	9	рас./1 шт
3	ГОСТ 8509-86	L40x40x4 L=50 мм	1	0.12	0.12 кг
		Обрешётка			
4	ГОСТ 24454-80	Брусok 40x40 L=3000 мм	7	0.048	0.033м³
5	ГОСТ 8509-86	L45x45x4 L=3.0 пм	1	2.73	8.19 кг
6		Лоток из оцинковенной кровельной стали δ =0.5 мм	м²	2.1	4.70 кг
7		Покрытие оцинкованной кровельной стали δ =0.5 мм	м²	3.6	4.70 кг
8		Обшивка козырька листами "Туникабонд"	м²		2.1 м²
9		Подшивной потолок "Туникабонд"	м²		3.6 м²
		Закладной деталь 3Д-1	6		рас./1 шт
10	ГОСТ 103-78	Лист - 150x150x6	1	1.06	1.06кг
11	ГОСТ 5781-82*	Ø12 AIII L=350мм.	2	0.31	0.62 кг

ПРИМЕЧАНИЕ:

- ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС -
- СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42. ТОЛЩИНА СВАРНОГО ШВА НЕ МЕНЕЕ ТОЛЩИНЫ СВАРИЕМОГО ЭЛЕМЕНТА. ТИП СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ ПРИНЯТЬ С23 РСТ Уз. 865-95.
- ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ОКРАСИТЬ ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021 И ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115

Договор №277265/2026г						АС			
						Объект: "Котиён" МФИ худудуда жойлашган Талижа оилавий шифокор пункти "Келачи" филиали			
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата						Оилавий поликлиника 1-тип			
ГИП. Разработал						РП	54	54	
						Козырек №2.			
						000 "Курилишлойиха"			