

ООО
"MEZANA PROEKT"

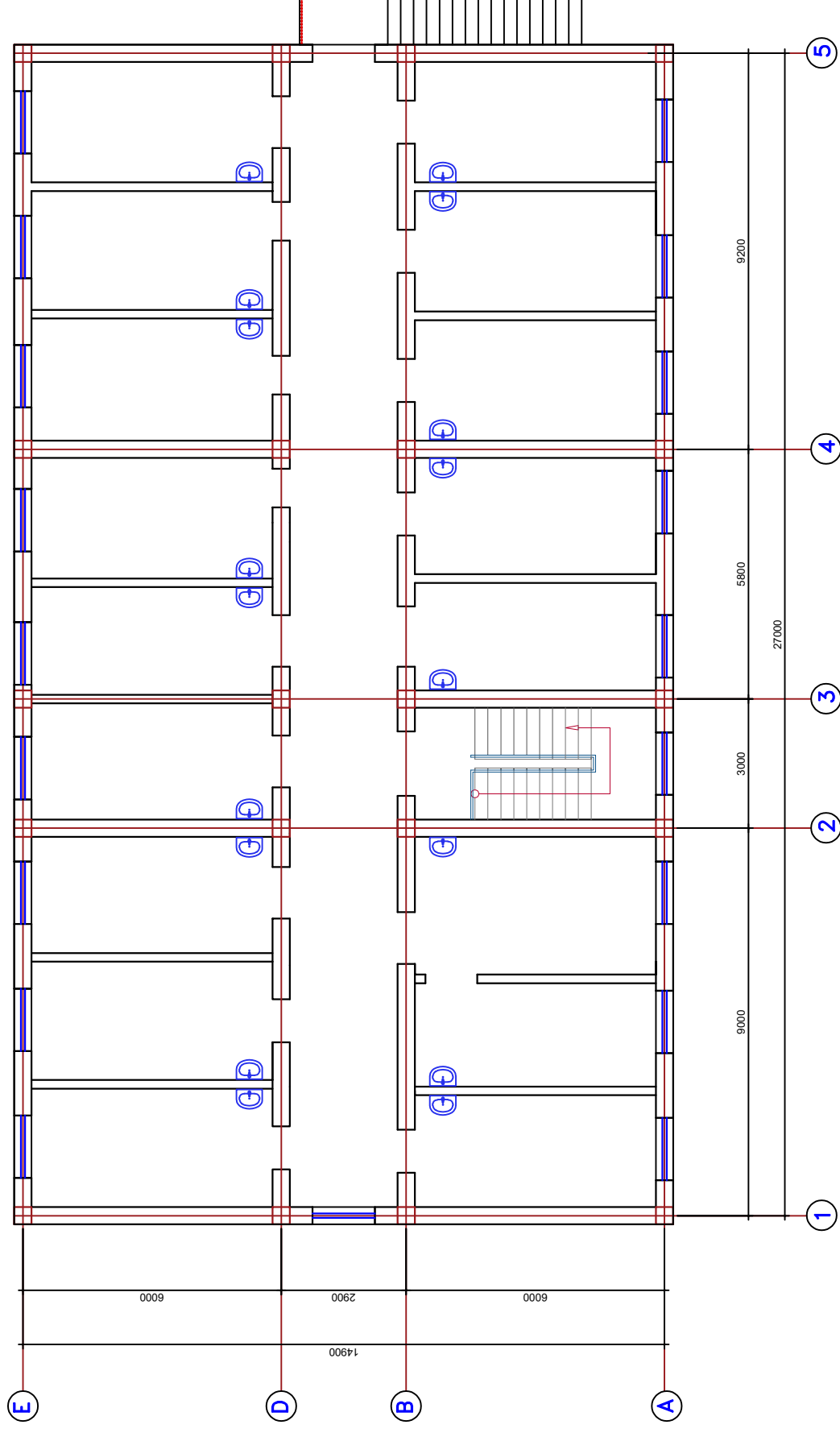
Bulung'ur tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limini mukammal
ta'mirlash (mavjud binoni ta'mirlash moslashtirish)

АЛЪБОМ

Разделы: КР

Самарканд - 2026 г.

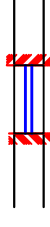
Демонтажный план 2-этажа



Условные обозначения



Пробивка проемов



Пробивка оконных проемов



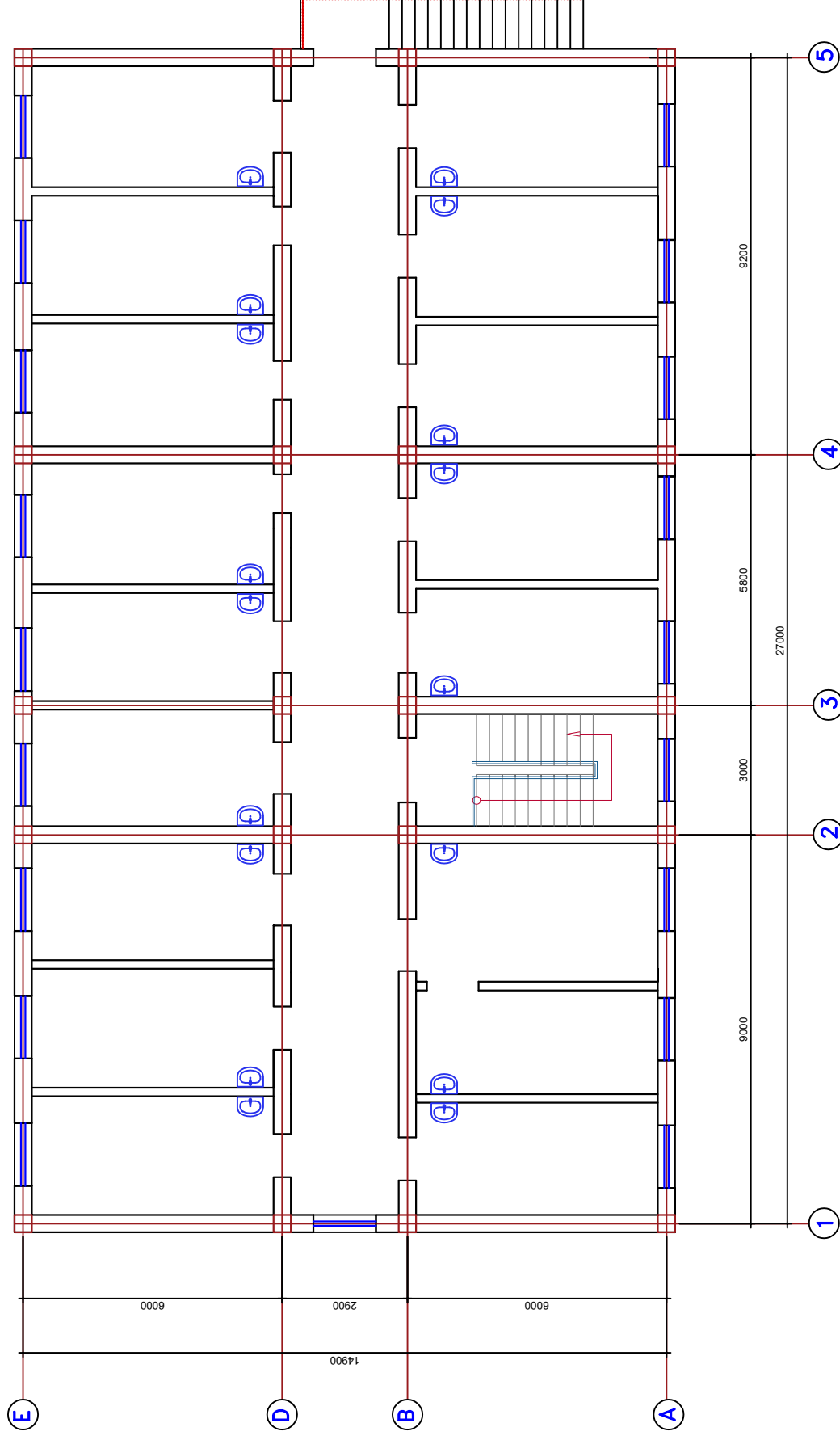
Закладка проема

ПРИМЕЧАНИЕ

1. *Демонтаж стяжки существующих полов выполнить по расчету утепления частично или по больше.

[illegible]

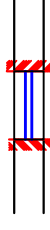
Монтажный план 2-этажа



Условные обозначения



Пробивка проемов



Пробивка оконных проемов



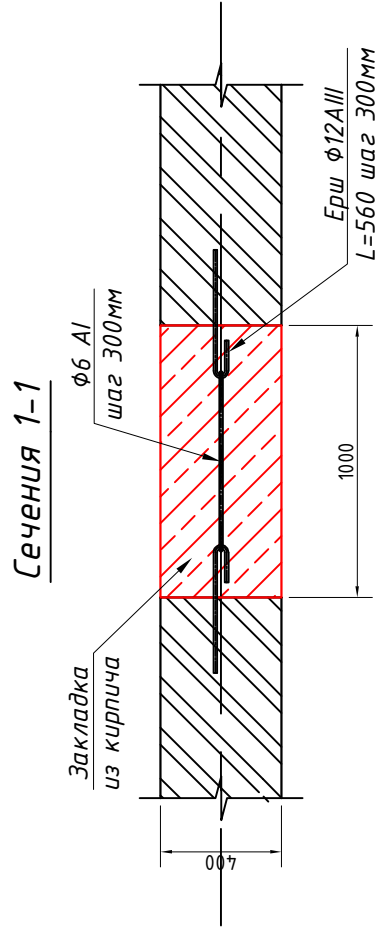
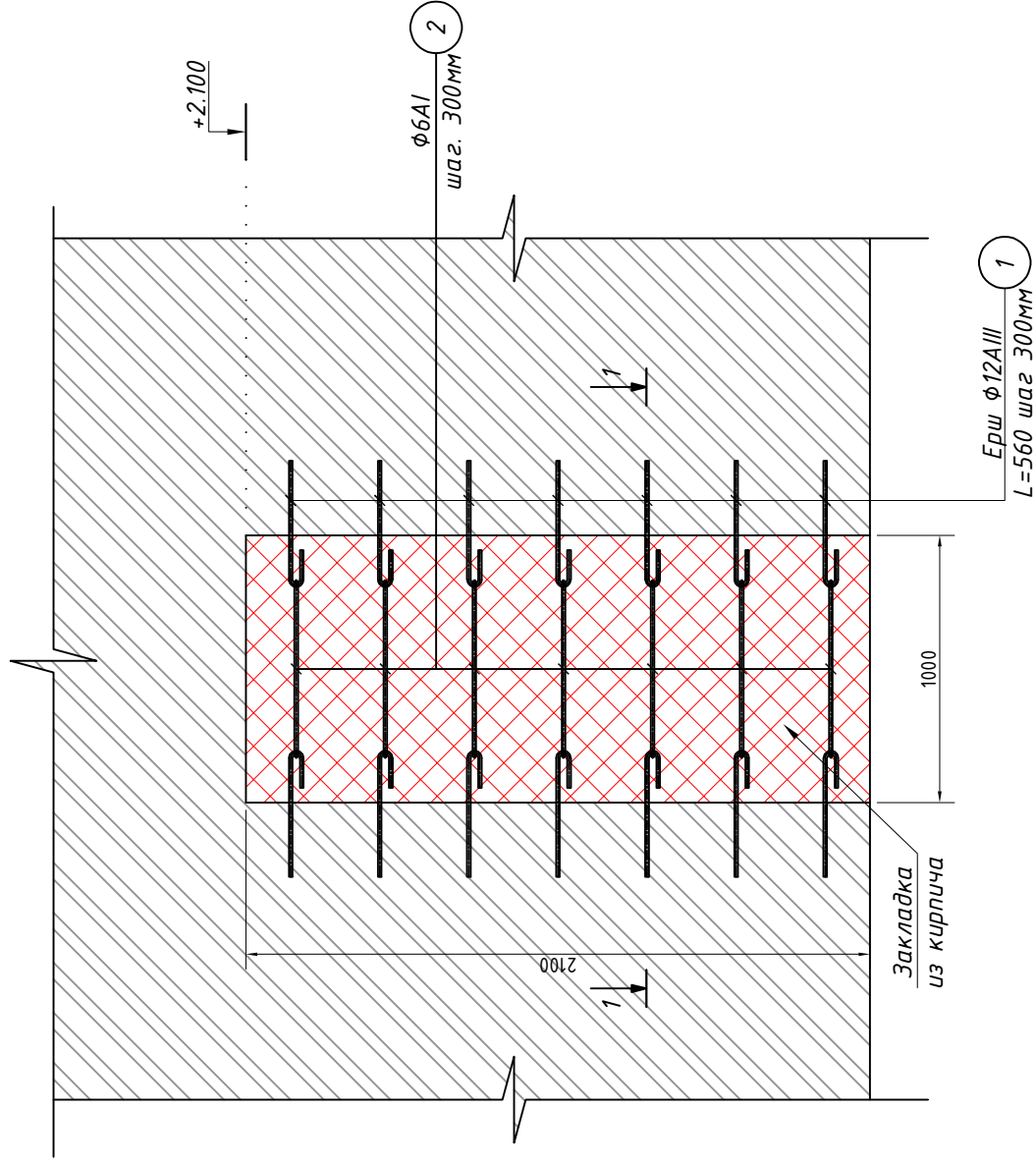
Закладка проема

ПРИМЕЧАНИЕ

1. *Демонтаж стяжки существующих полов выполнить по расчету утепления частично или по больше.

[illegible]

М-4
Закладка дверного проема

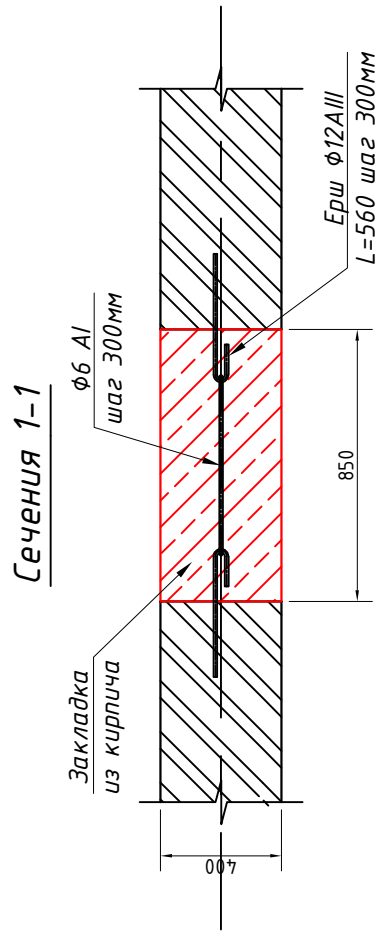
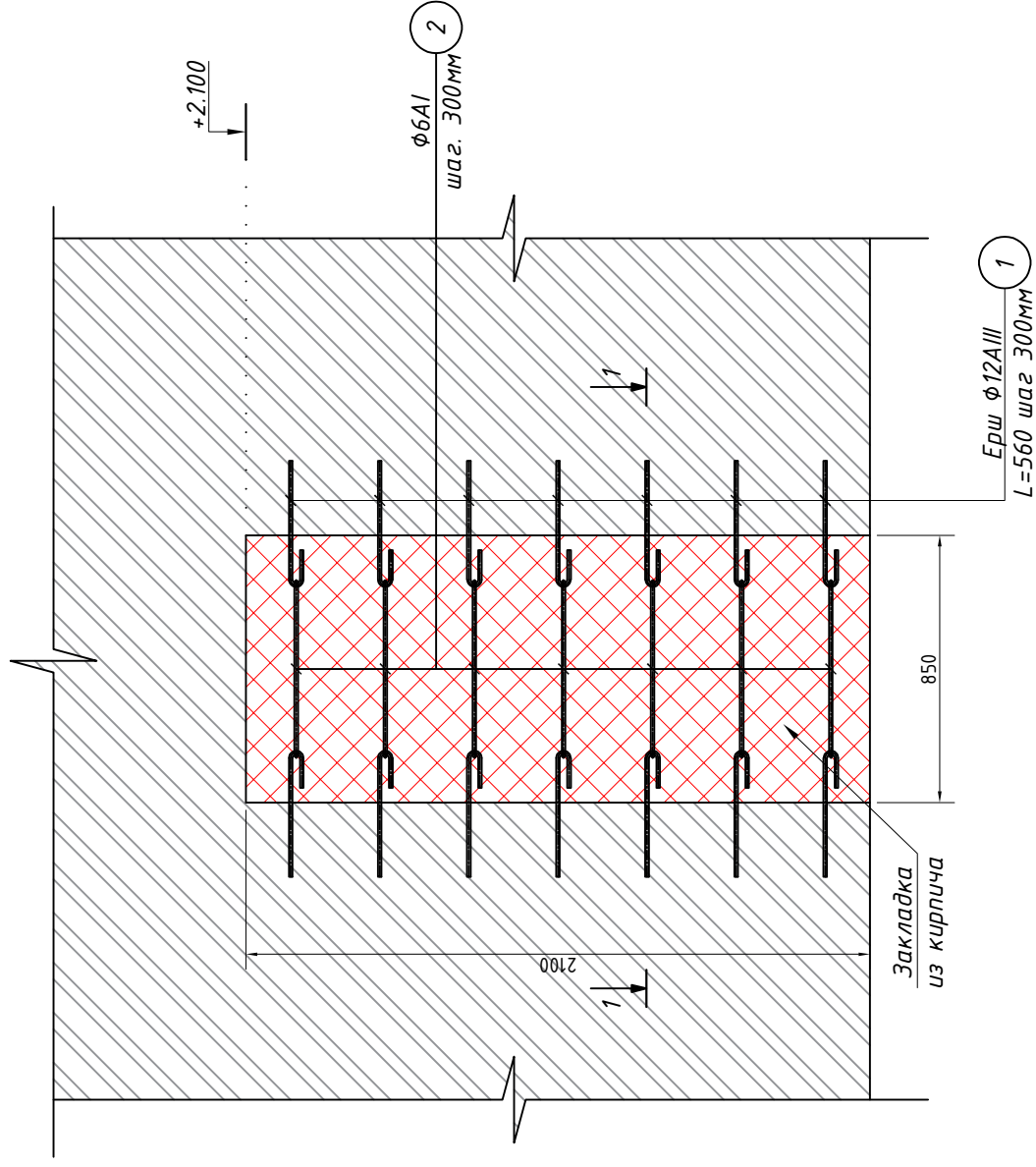


спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед.кг.	Общий вес кг
		Закладка дверных проемов			
		Закладка проема раз. 1000х2100(н)х400	1		
1	ГОСТ 5781-82	φ 12 А-III L = 560	14	0.498	6.97 / 6.97
X-1	ГОСТ 5781-82	φ 6 А-I L = 1000	7	0.222	1.56 / 1.56
		Кирпичная кладка толщ. 400мм			0.840 м ³

											KP
											Bulung'ur tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limini mukammal ta'mirlash (mavjud binoni ta'mirlash moslashtirish)
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись,	Дата						
Direktor		Vozorov B		[Signature]	2026	Инфекционная больница M-4. Закладка дверного проема толщ. 400мм. Сечения 1-1. Спецификация.					
LBM		O'to'zboyev L		[Signature]							
LBA		Rajabov D		[Signature]							
Bajardi		Murtozo'yev M		[Signature]							
						Стадия	Лист	Листов			
						РП	7	26	ООО "МЕЗНА ПРОЕКТ"		

М-2
Закладка дверного проема

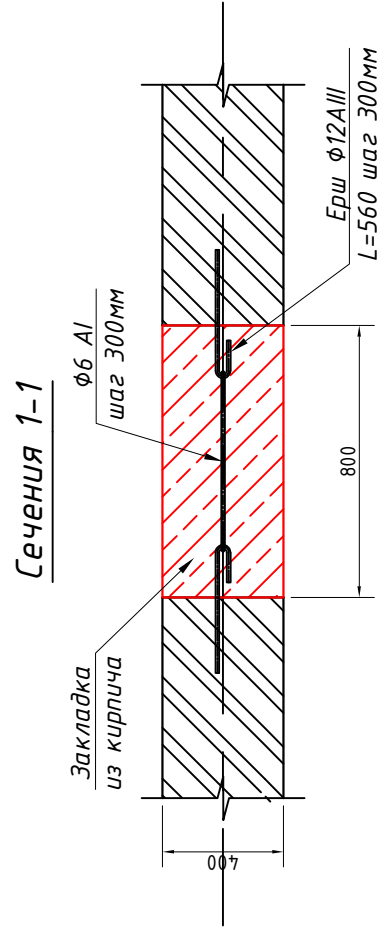
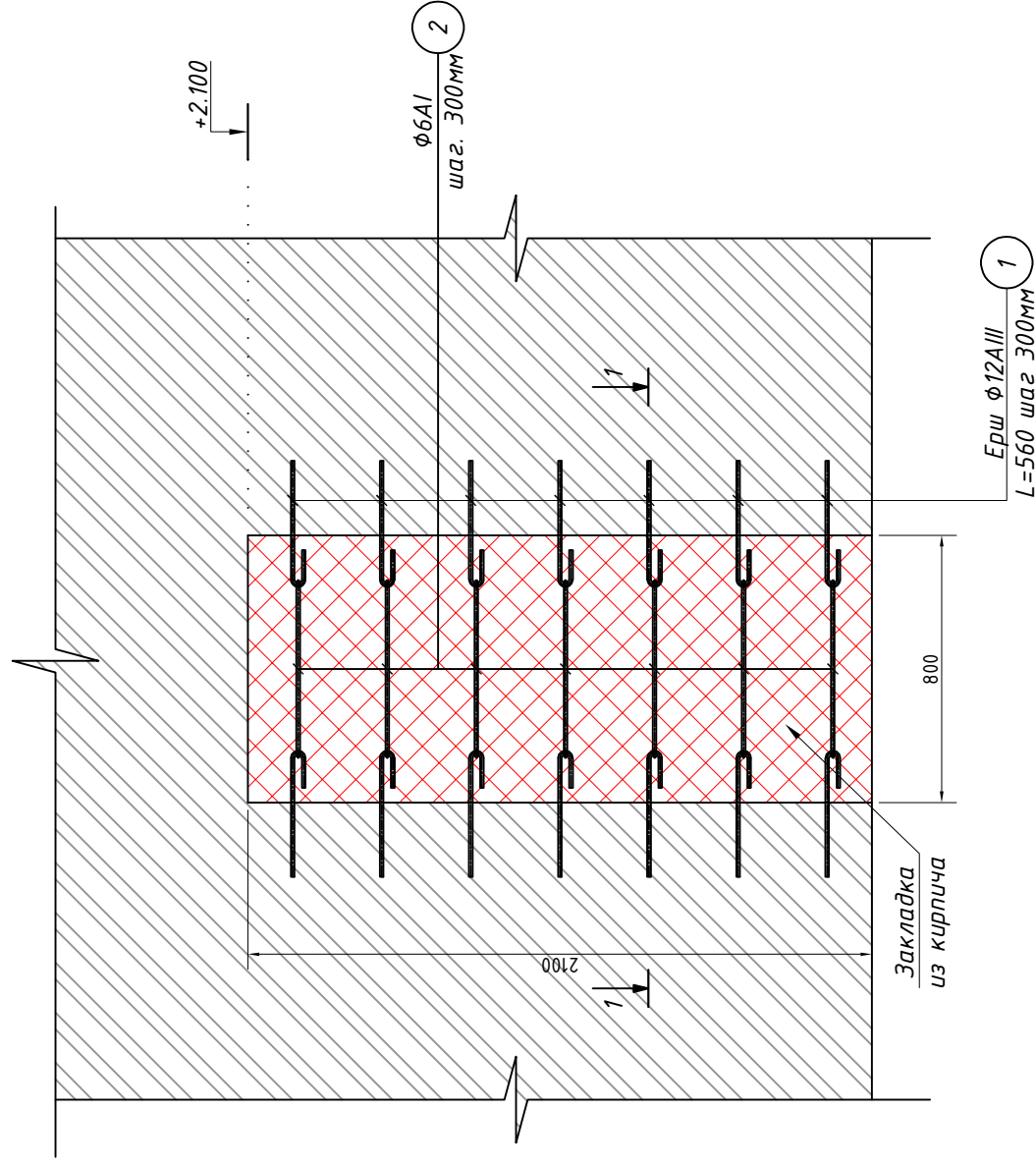


спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед.кг.	Общий вес кг
		Закладка дверных проемов			
		Закладка проема раз. 1000х2100(н)х400	1		
1	ГОСТ 5781-82	φ 12 А-III L= 560	14	0.498	6.97 / 6.97
X-1	ГОСТ 5781-82	φ 6 А-I L= 850	7	0.189	1.32 / 1.32
		Кирпичная кладка толщ. 400мм			0.714 м ³

[illegible]

М-1
Закладка дверного проема

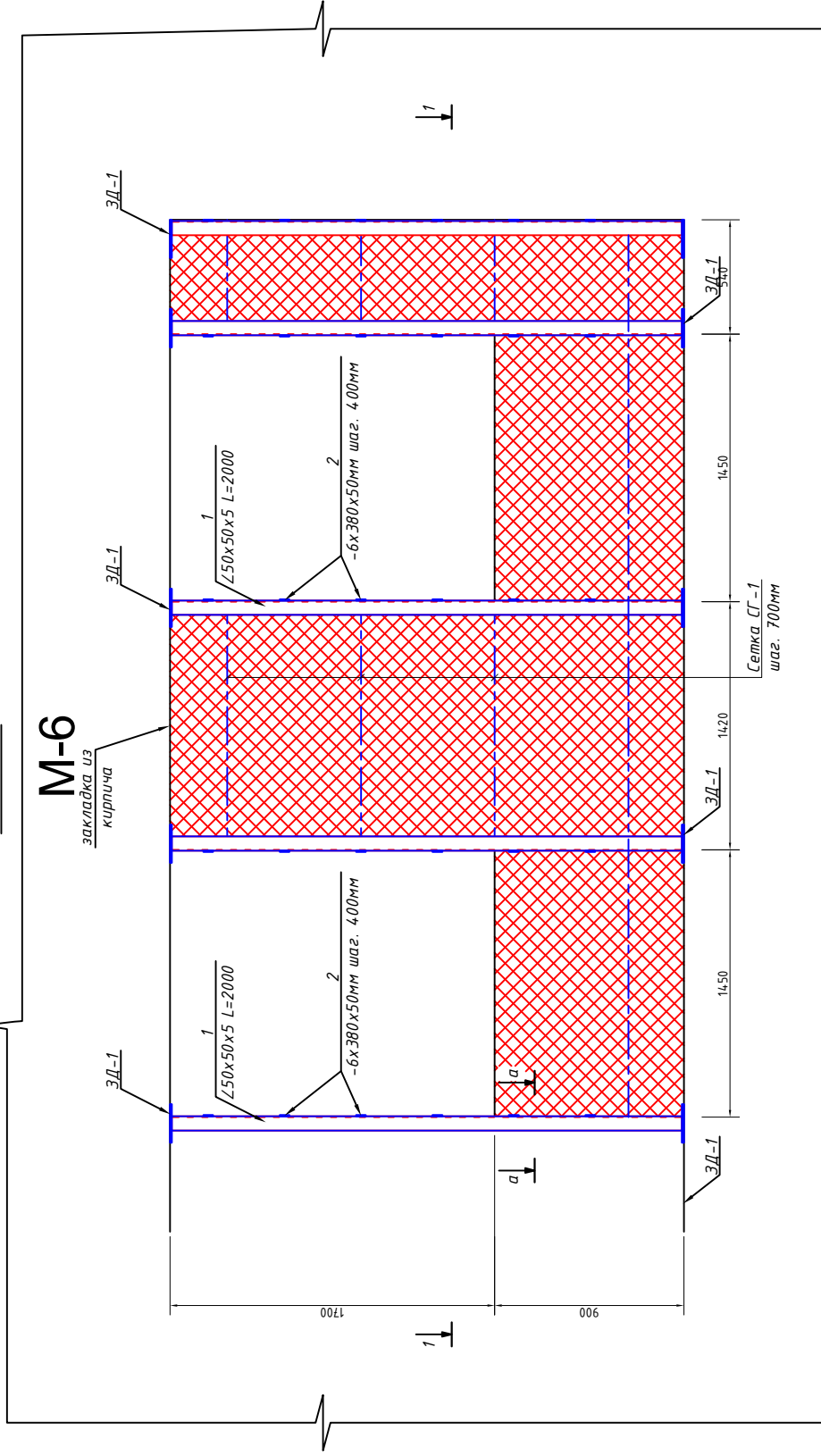


спецификация

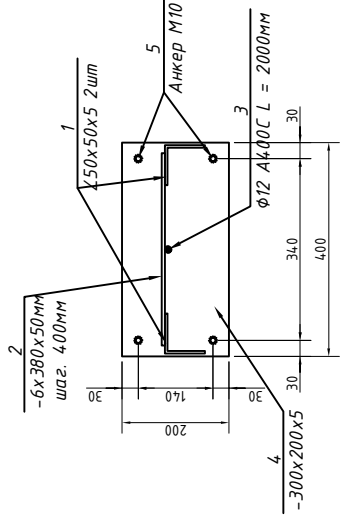
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед.кз.	Общий вес кг
		Закладка дверных проемов			
		Закладка проема раз. 1000х2100(н)х400	3		
1	ГОСТ 5781-82	φ 12 А-III L= 560	14	0.498	6.97 / 20.90
X-1	ГОСТ 5781-82	φ 6 А-I L= 800	7	0.178	1.24 / 3.73
		Кирпичная кладка толщ. 400мм			2.016 м ³

[illegible]

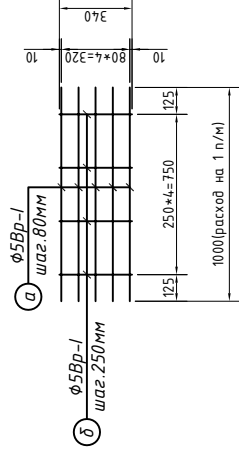
Частичная закладка оконного проема



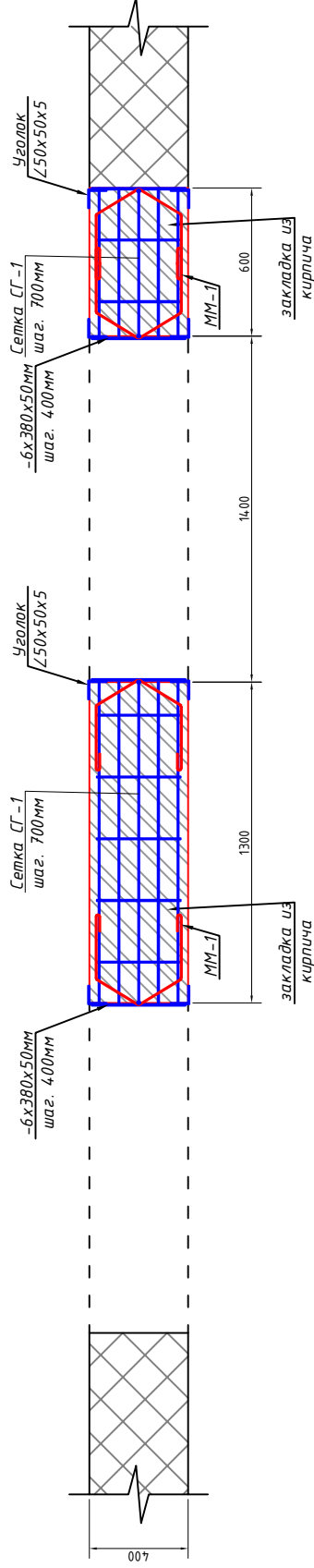
Сечения а-а
Закладной деталь ЗД-1



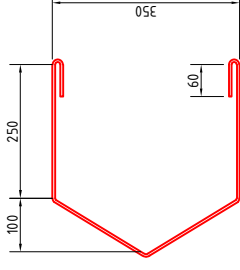
Сетка Горизонтальная СТ-1



сечения 1-1



Монтажная марка ММ-1



Спецификация элементов закладки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Длина мм	Количество шт	Масса ед.кг.	Общий вес кг
430П-27		<u>Частичная закладка оконного проема</u> 5300х2000(н)х400		1		
1	ГОСТ 8509-72	Уголок L 50 x 50 x 5	2600	10	9.695	96.948 / 96.948
2	ГОСТ 19903-2015	Стальной лист - 6 x 380 x 50	-	25	0.895	22.373 / 22.373
3	ГОСТ 5781-82	Арматура φ 12 А400	2600	5	2.311	11.554 / 11.554
		Закладной деталь ЗД-1		10		
4	ГОСТ 19903-2015	Стальной лист - 5 x 400 x 200	-	1	3.140	3.140 / 31.400
5	ГОСТ 5781-82	Анкер φ 10 М	200	4	0.123	0.494 / 4.938
		Монтажные марки ММ-1				
ММ-1	ГОСТ 5781-82	Арматура φ 5 Вр240	1170	15	0.181	2.708 / 2.708
		Масленная покраска эмалью 2 раза и грунтовка				16.40 м ²
		Кирпичная кладка толщ. 400мм				3.08 м ³

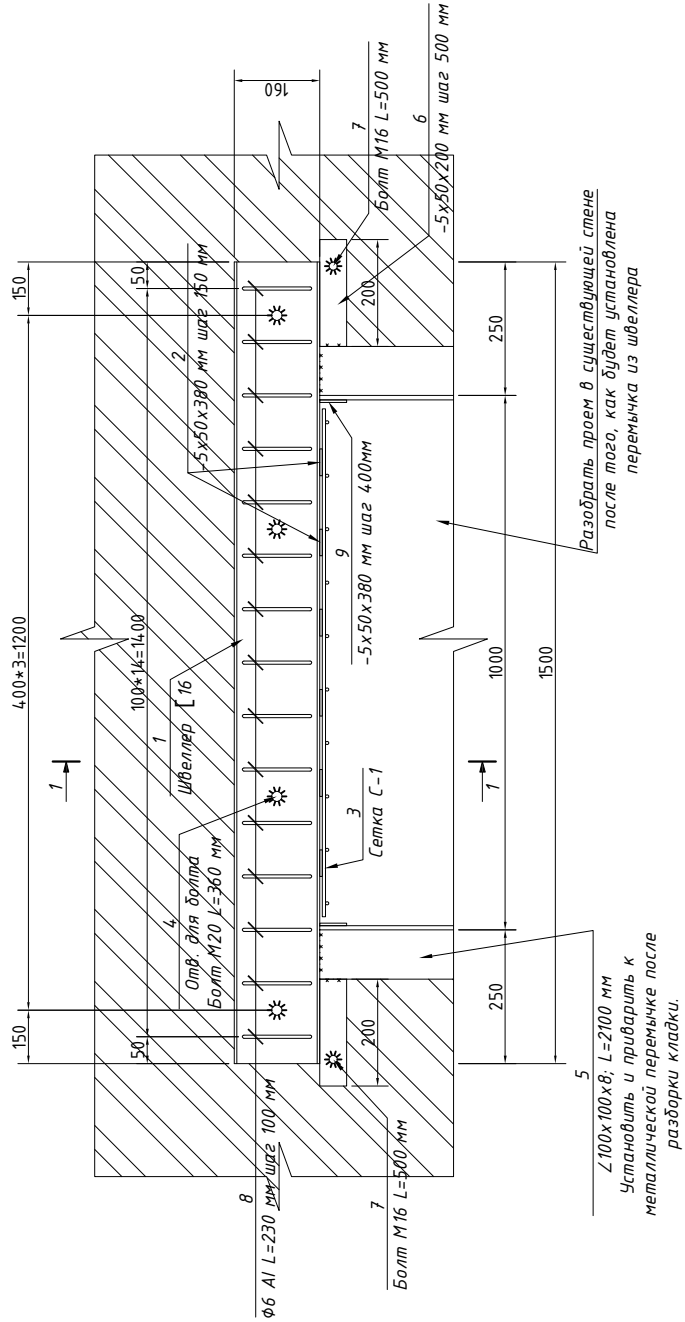
Спецификация элементов к арматурной сетке СГ-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед. кз.	Общий вес кз
		Сетка Горизонтальная СГ-1	7,75	п/м	
а	ГОСТ 5781-82	φ 5 Вр-1 L= 1000	5	0,77	5,98
б	ГОСТ 5781-82	φ 5 Вр-1 L= 340	4	0,21	1,63

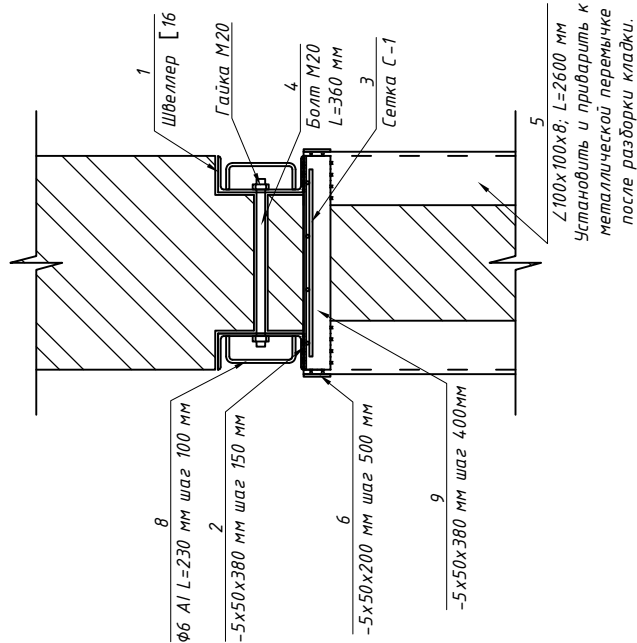
[illegible]

ΠΠ-1

Пробивка дверного проема
Металлическая Перемычка



1-1 ялһадэ



спецификация

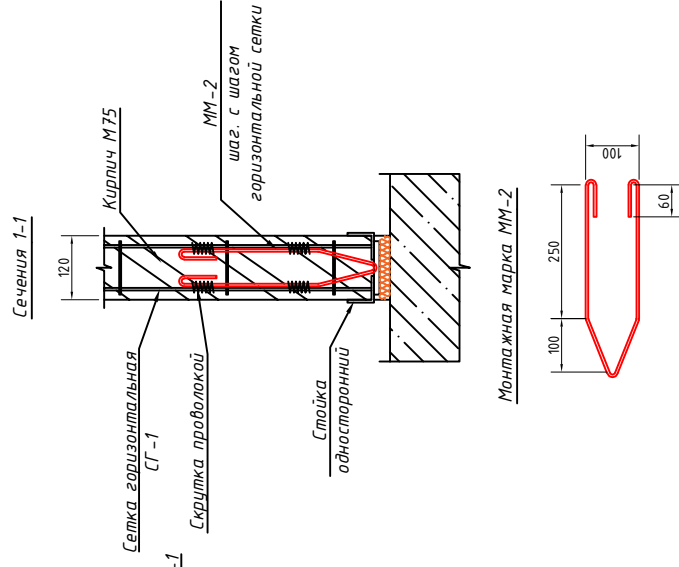
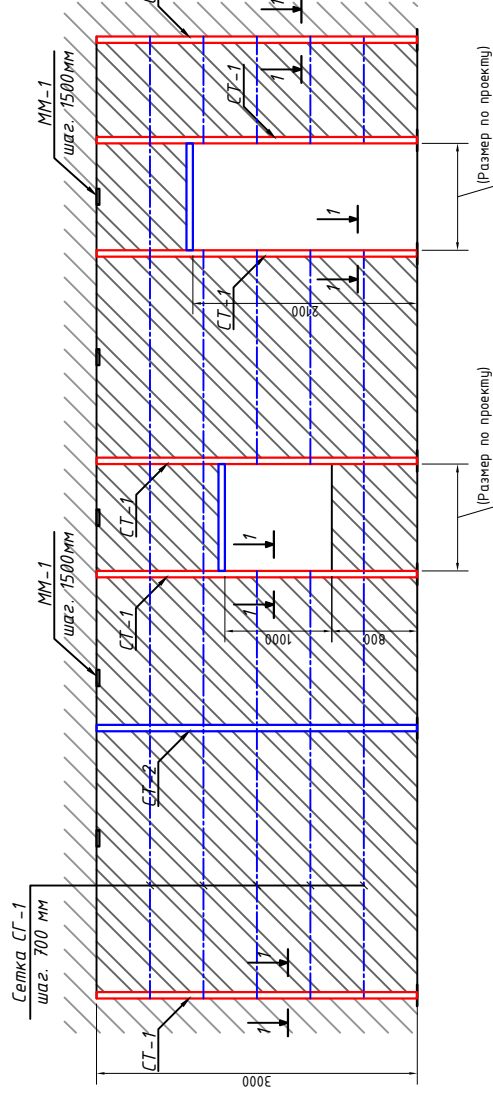
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед.кг.	Общий вес кг
		Профилика дверного проема			
		Металлическая Перемычка	4		
1	ГОСТ 8240-72	[16 L= 1500	2	22.950	45.90 / 183.60
2	ГОСТ 19904-90	- 5 x50x380	7	0.746	5.22 / 20.88
3	ГОСТ 5781-82	Сетка С-1 (объем на м²)	1	4.00	
4	ГОСТ 5781-82	М 20 Болт L= 360	4	0.889	14.22 / 56.88
5	IS 808: 1989	Л100 x100x8 L= 2100	4	25.410	10164 / 406.56
6	ГОСТ 19904-90	- 5 x50x200	20	0.393	7.85 / 31.40
7	ГОСТ 5781-82	М 16 Болт L= 500	10	0.790	79.00 / 316.01
8	ГОСТ 5781-82	φ 6 А-I L= 230	30	0.051	45.99 / 183.98
9	ГОСТ 19904-90	- 5 x50x380	12	0.746	8.95 / 35.80
	Профилика проема в стене из кирпича толщ. 4.00мм				
	Масленная покраска эмалью 2 раза и грунтовка				
					3360 м³
					8.400 м²

указания по устройству проем в существующей кирпичной стене и установке металлической перемычки мп-3.

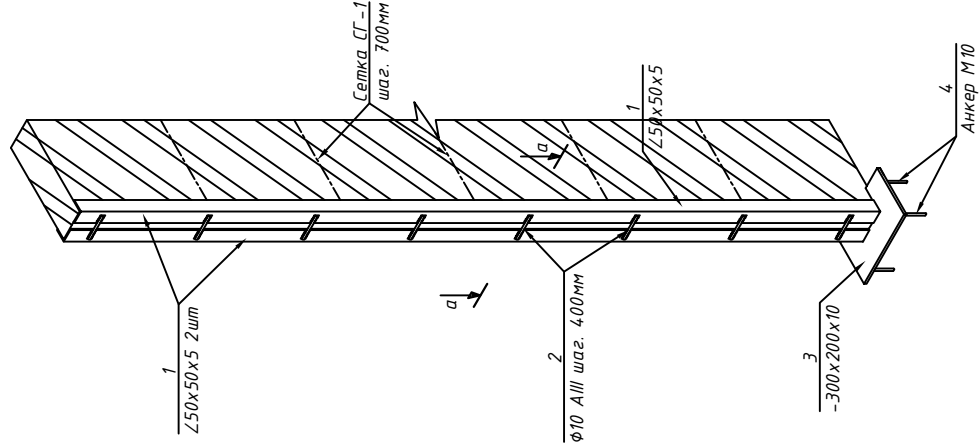
- Для устройства проема в существующей кирпичной стене необходимо выполнить поэтапно следующие виды работ:
- на высоте предполагаемого проема выбывается кладка на глубину 70 мм и на длину перемычки. В образовавшуюся щель устанавливается балка из прокатного швеллера №16. То же самое производится и с обратной стороны стены;
- по месту существующих в балке отверстий в кладке также сверлятся отверстия $d=24$ мм, в которые вставляются болты $d=20$ мм и затягиваются с помощью гаек;
- с обеих сторон перемычки привариваются одиночные стержни (по 3-8 шт шагом 100мм; после установки перемычки выдвигается кладка под стержни проема;
- к нижним полкам швеллеров привариваются пластины толщ. 5 мм с шагом 150 мм и уже непосредственно к ним сетка из арматуры $d=6$ мм;
- получившаяся конструкция оштукатуривается плетеной сеткой из проволоки $d=1.6$ мм с ячейками 20×20 мм и оштукатуривается цементно-песчаным раствором М100. Старочные работы вести электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75. Окончальные стержни (по 3-8 шт) приварить к швеллерам методом канаточно-поточной сварки. Пластины приварить к балке с толщиной шва 6 мм и длиной – по всей длине сопряжения

[illegible]

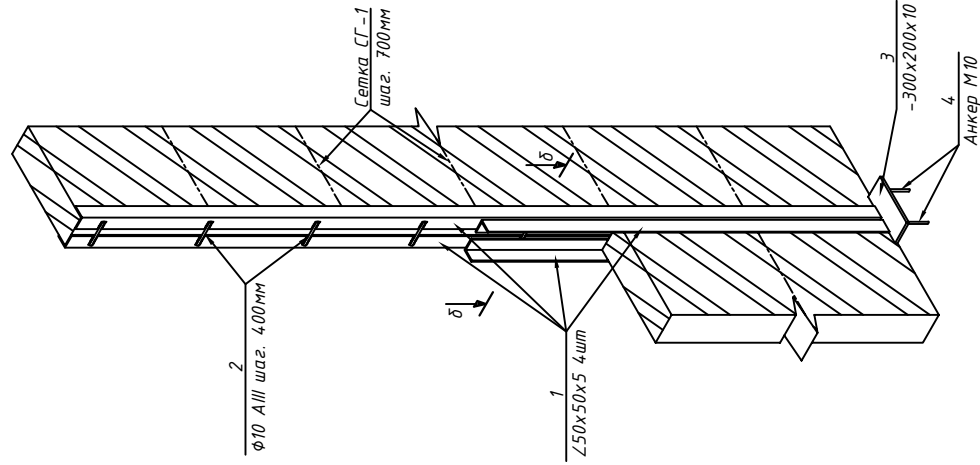
Схема крепления перегородок толщ. 120мм высотой 3000мм



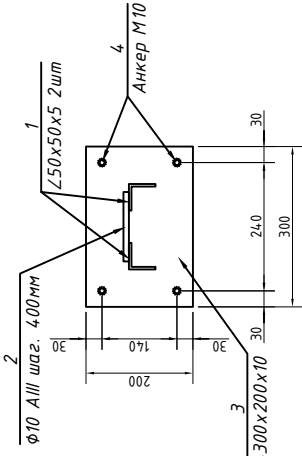
Крепления стойки СТ-1



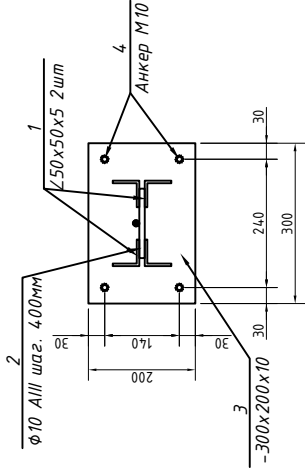
Крепления стойки СТ-1



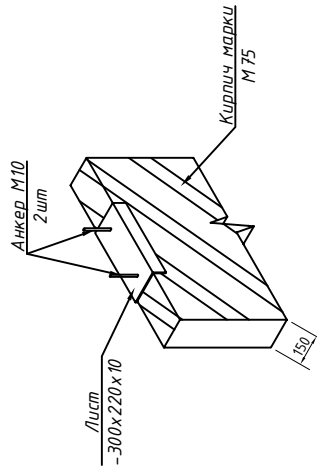
Д-Д ялһаһдэ



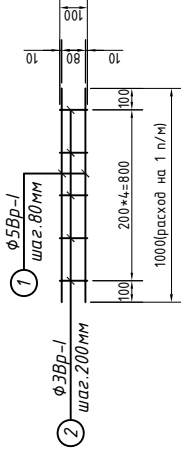
9-9 ялһаьд



Монтажные марки ММ-1



Сетка Горизонтальная СГ-1

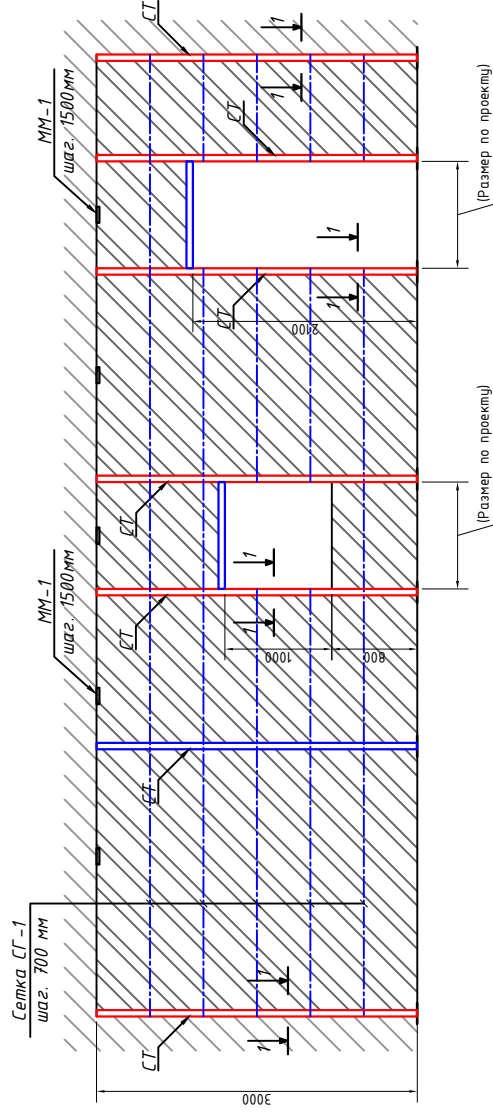


Спецификация элементов к арматурной сетке СГ-4 (арм.перегородок)

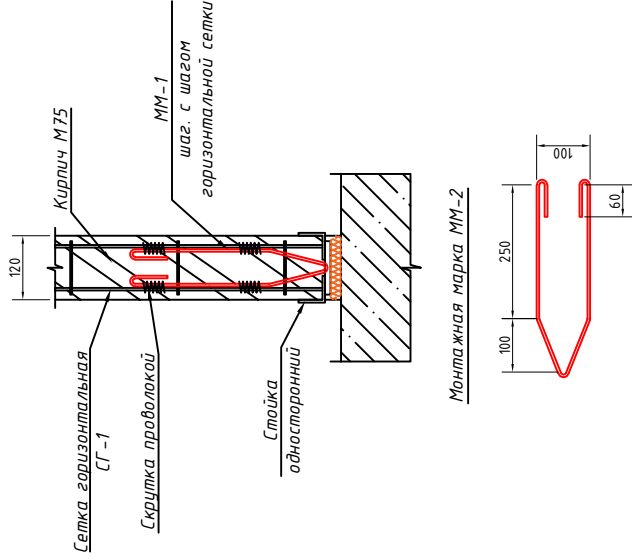
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-ч. шт.	Масса ед.кз.	Общий вес кз
		Сетка горизонтальная СГ-1	3,7	п/м	
1	ГОСТ 5781-82	φ 5 Вр-1 L= 1000	2	0.31	1.14
2	ГОСТ 5781-82	φ 3 Вр-1 L= 100	5	0.03	0.10
		Перегородки из кирпича М75 толщ. 120мм			11.1 м ²

[illegible]

Схема крепления перегородок толщ. 150мм высотой 3000мм

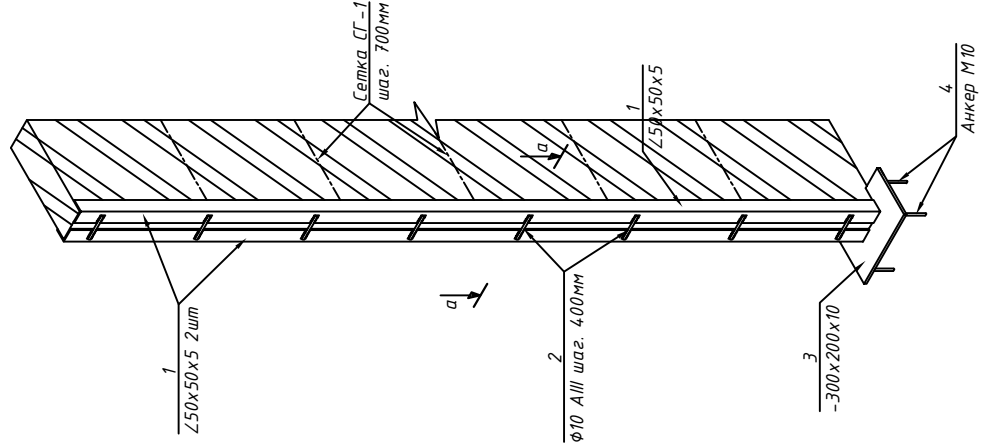


Сечения 1-1

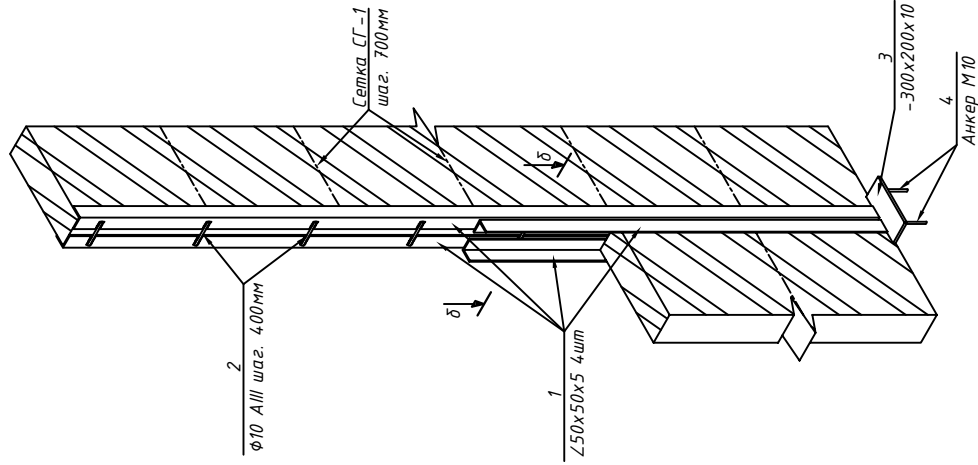


Монтажная марка ММ-2

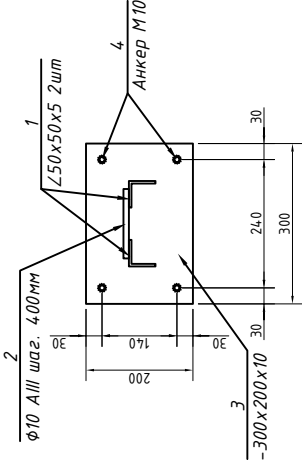
Крепления стойки СТ-1



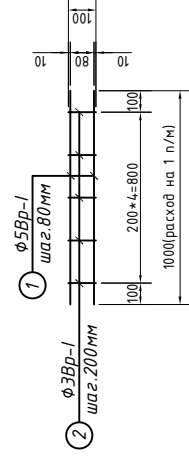
Крепления стойки СТ-1



Д-Д ялһаһдэ



Сетка Горизонтальная СГ-1



Спецификация

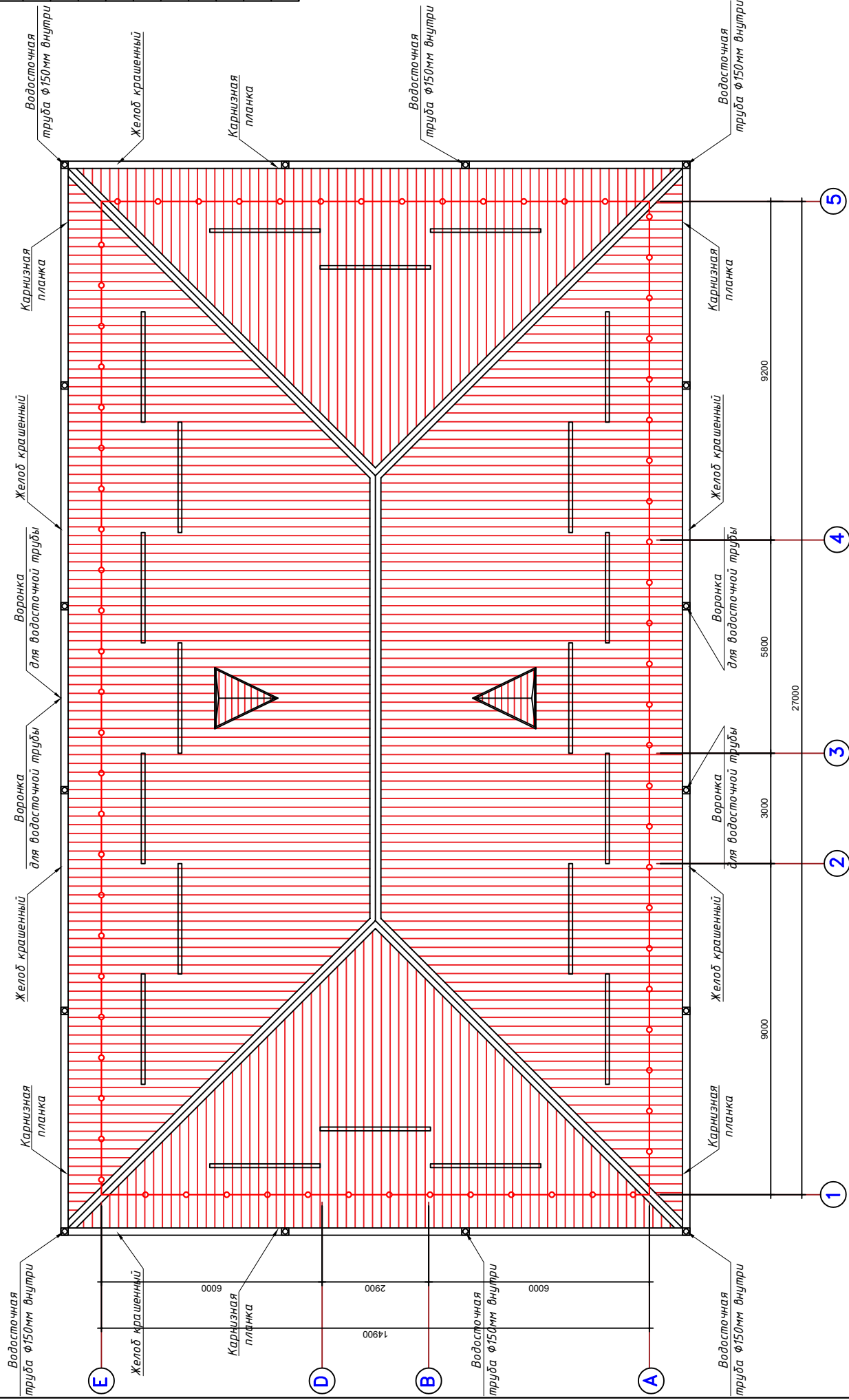
Спецификация							
Марка поз.	Обозначение	Наименование		Длина мм	Количество шт	Масса ед.кз.	Общий вес кг
		Крепления перегородок толщ. 200мм					
		Стойка СТ-1			2		
1	ГОСТ 8509-72	Уголок ∟	50 x 50 x 5	3000	2	11.186	22.373 / 44.745
2	ГОСТ 5781-82	Арматура φ	10 А-III	130	8	0.080	0.642 / 1284
3	ГОСТ 19903-2015	Спальный лист -	10 x 300 x 200	-	1	4.710	4.710 / 9.420
4	ГОСТ 5781-82	Анкер φ	10 М	200	4	0.123	0.494 / 0.988
5	ГОСТ 5781-82	Арматура φ	12 А-III	3000	1	2.666	2.666 / 5.333
		Монтажные марки					
ММ-1	ГОСТ 5781-82	Арматура φ	5 Вр-100	570	8	0.088	0.704 / 0.704
		Масленная покраска эмалью 2 раза и грунтовка					3,36 м²

Спецификация элементов к арматурной сетке СГ-4 (арм.перегородок)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-ч. шт.	Масса ед.кз.	Общий вес кз.
		Сетка горизонтальная СГ-1	6.1	п/м	
1	ГОСТ 5781-82	φ 5 Вр-1 L= 1000	2	0.31	1.88
2	ГОСТ 5781-82	φ 3 Вр-1 L= 100	5	0.03	0.17
		Перегородки из кирпича М75 толщ. 200мм			18.3 м ²

									KP
Bulgʻur tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limini mukammal ta'mirlash (mavjud binoni ta'mirlash moslashtirish)									
Ism.	Kol.	Lust D	N dok	Podпись	Data				
Direktor			Bozorov B	[Signature]	2026				
LBM			Ogʻazboyev L	[Signature]					
LBA			Rajabov D	[Signature]					
Bijardi			Murtazozyev M	[Signature]					
						<i>Инфекционная больница</i>		РП	Листов 26
								000	"MEZANA PROEKT"
						Смена крепления перегородок пола - 200мм высота 3000мм. Крепление стоек СТ-1 Монтажные марки ММ-1. Сечение 1-1 2-2, а-а и в-в. Тема Горизонтальная СТ-1. Спецификация элементов « армированный сетке СТ-1 (арм.перегородки). Спецификация.			

Схема расположения элементов кровли



ПРИМЕЧАНИЕ:

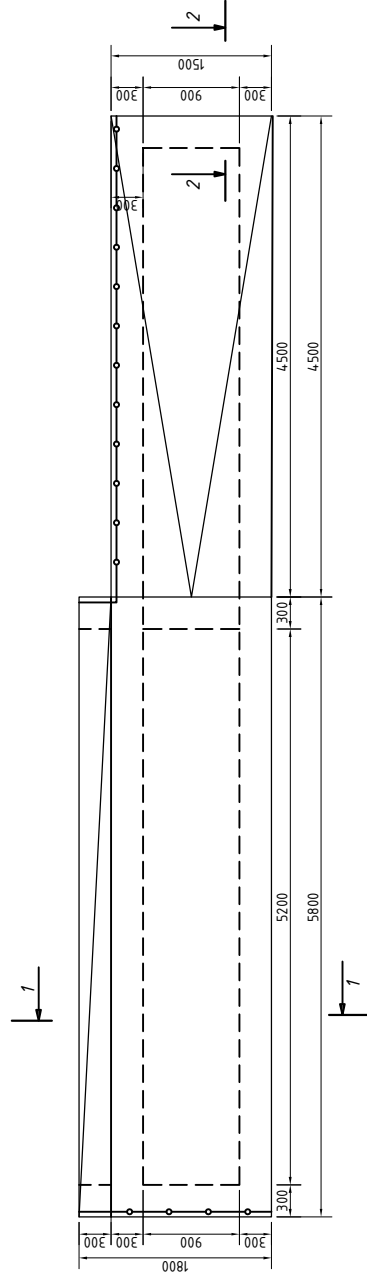
1. Узлы крепления элементов крыши приняты по серии РУ32.160-9с.в. 1.
 2. Стропила, прогоны, стойки, подкосы, обрешетка изготовить из древесины хвойных пород II сорта. Лежни, мауэрлаты, подкладки из древесины хвойных пород III сорта, влажность древесины не более 20%.
 3. Все деревянные элементы пропитать в ваннах раствором ТХЗФ-ПТ (трихлорэтилфосфат 50-70% петралатум 50-30% с привесом 40-60кг/м) согласно КМК 2.03.11-96 или заключить договор региональным отделением УПО МВД Руз на огнезащитную обработку деревянных конструкций от возгорания.
- При приемке защитной обработки деревянных элементов должны быть составлены акты на скрытые работы, акты лабораторных анализов на качество антисептической или огнезащитной обработки.
- Принятый
- состав обеспечивает огнезащиту, биозащиту и влагозащиту древесины. Огнезащиту обеспечить по II группе
- огнезащитной эффективности, согласно ГОСТ 16363-98.
4. Лежни изолировать от покрытия 2 слоями толя. Крепление мауэрлата осуществить при помощи с скрутками из арматура Ø5A1.
 5. Обрешетку выполнять из брусков 50х50(н)мм с шагом 250мм.
 6. Стропила выполнять с шагом 1000мм.
 7. Кровля из профилированных листов с полимерным покрытием.
 8. В местах пропуска вентилях обрешетка вырезается и стропила по месту.
 9. Изготовление, монтаж стропил и устройство кровли вести согласно КМК 2.03.08-98; КМК 3.03.01-98; КМК 3.01.02-00 и "Проекта производства работ (П.П.Р.) согласно ШНК 3.01.01-03.

Спецификация материалов

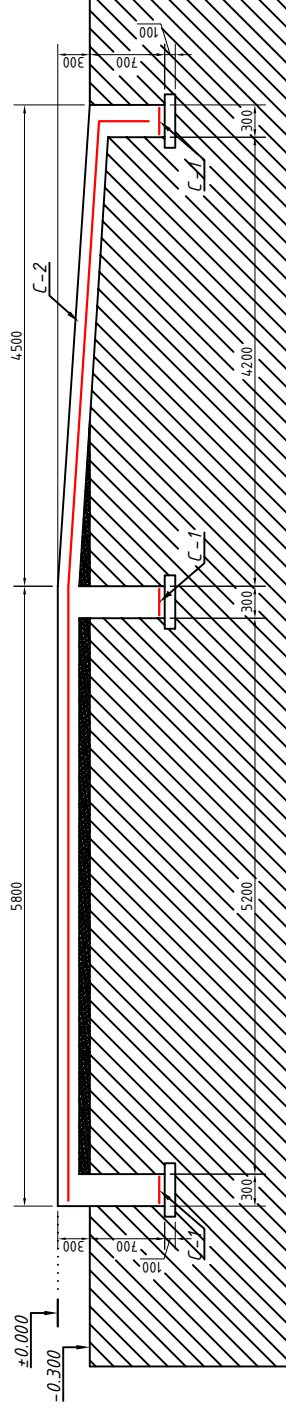
Марка позиция	Наименования	Общий п.м	Количество шт	Объем материала	Примечание
1	Желоб крашенный	92.6	-	92.60	п/м
2	Карнизная планка	92.6	-	92.60	п/м
3	Воронка	-	16	16	шт
4	Коленно	-	4.8	4.8	шт
5	Наружный угол	-	4	4	шт
6	Водосточная труба	-	120	120.00	п/м
7	Водосточная пластмассовый труба	-	96	96.00	п/м
8	Крепеж водосточной трубы шаг. 1м	-	120	120	шт
9	Обшивка карниз тучикапоном	-	-	83.35	м ²
10	Свес для подоконник Стал лист толщ. 0.5мм			12.7	м ²

[illegible]

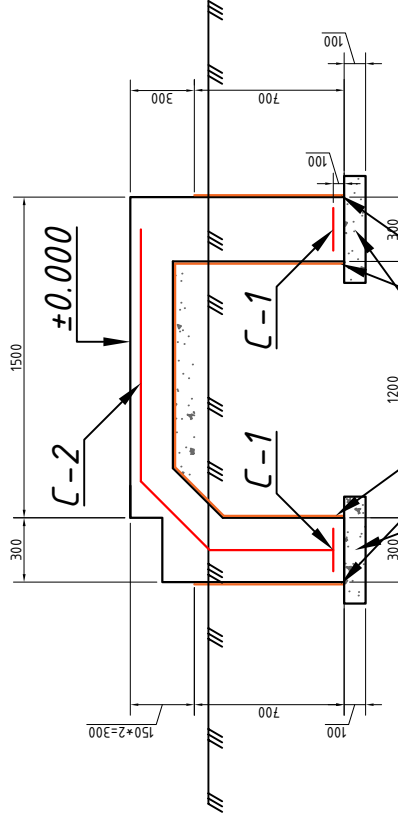
Крыльцо №2



Сечения 3-3



2-2 ялһадэ

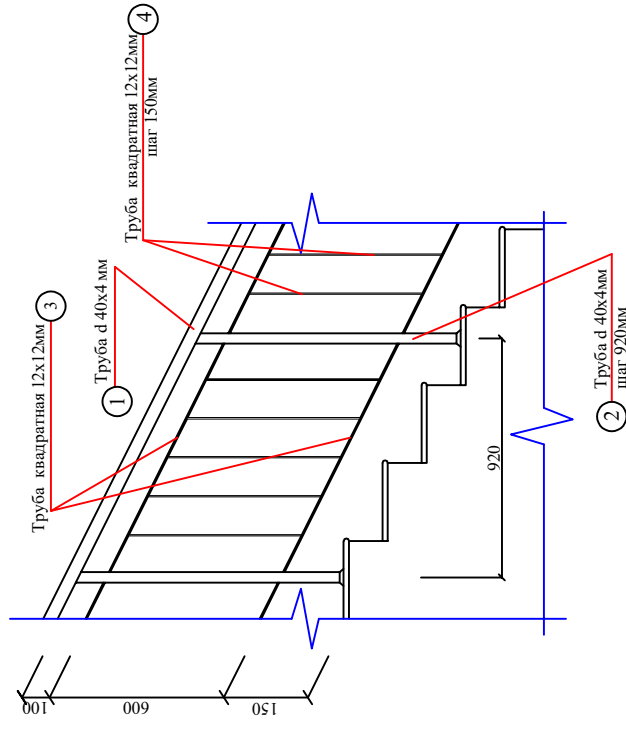


Щебёночное покрытие с
пропиткой битума

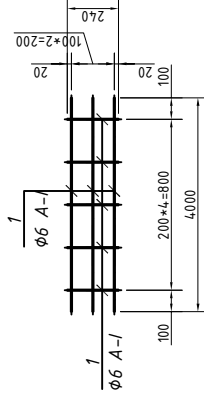
спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-ч. шт.	Масса ед.кг.	Общий вес кг
		Крыльцо №2 с пандусом	1		
		Армирование фундаментов			
		Сетка С-1	22.7	п/м	
1	ГОСТ 5781-82	φ 6 А-I L= 1000	3	0.222	0.67 / 15.13
2	ГОСТ 5781-82	φ 6 А-I L= 240	5	0.053	0.27 / 6.05
		Сетка С-2	17.19	м ²	
1	ГОСТ 5781-82	φ 5 Вp-I-100 L= 1000	10	0.154	1.54 / 26.52
2	ГОСТ 5781-82	φ 5 Вp-I-100 L= 1000	10	0.154	1.54 / 26.52
		Бетон кл. В12,5 включая ф-ты			9.57 м ³
		Щебёночное подбетовка с пропиткой битума			1.14 м ³
		Покрывтия крыльца из шершавой плитки			17.19 м ²
		Ограждение из анодированный трубы			6.7п.м

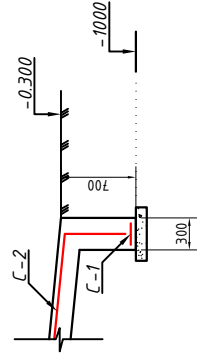
Ограждение 1 п.м.



Сетка С-1



Сечения 2-2

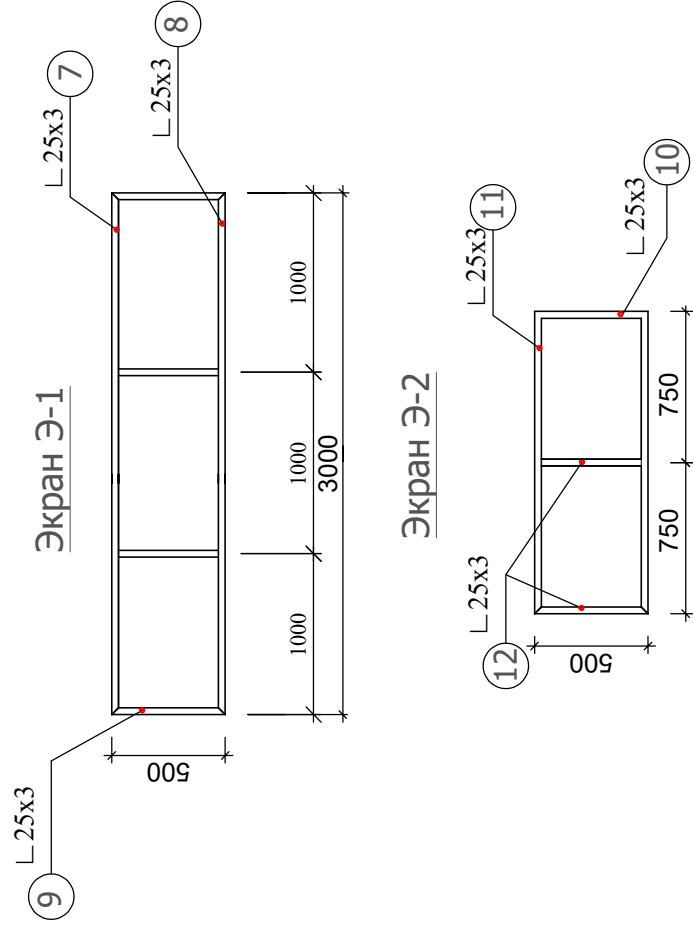
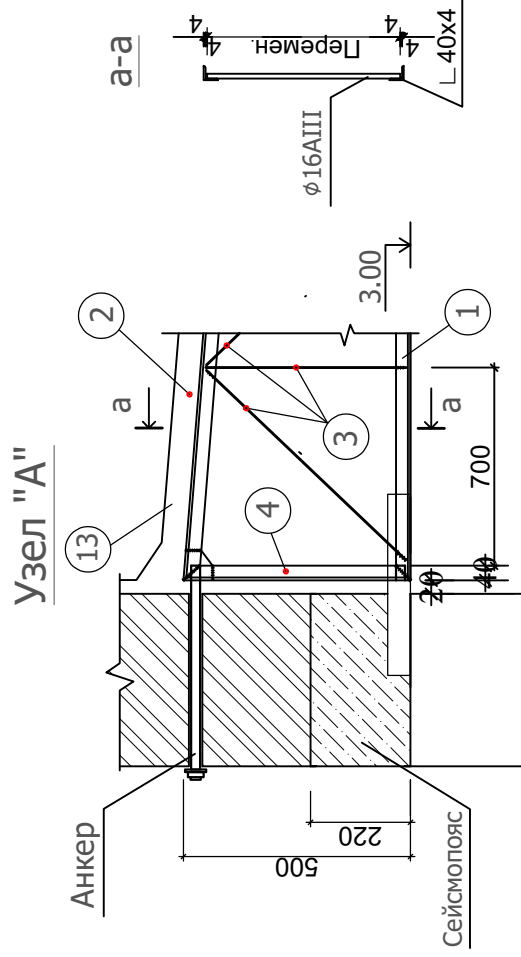
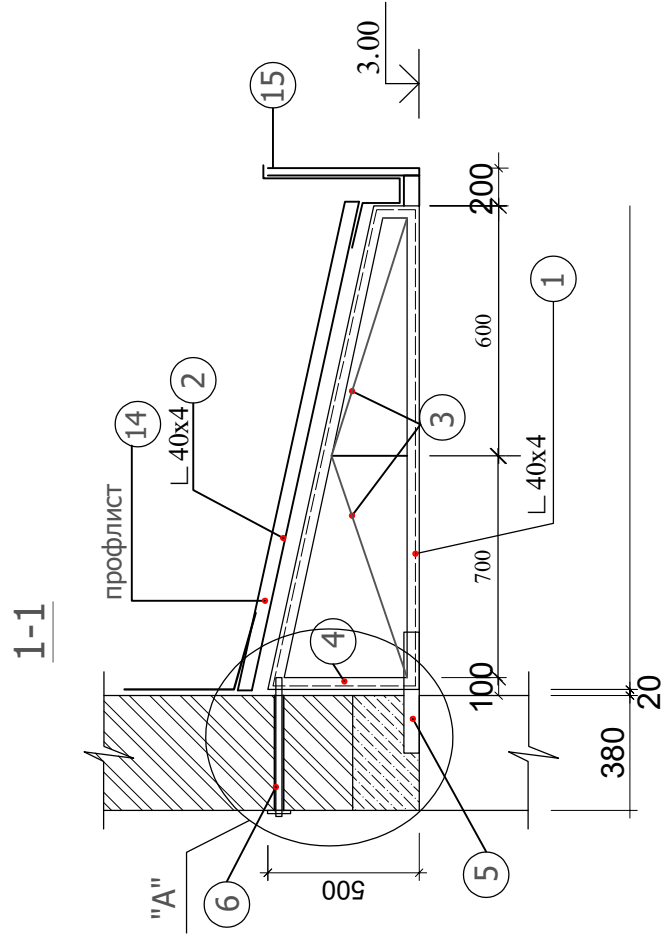
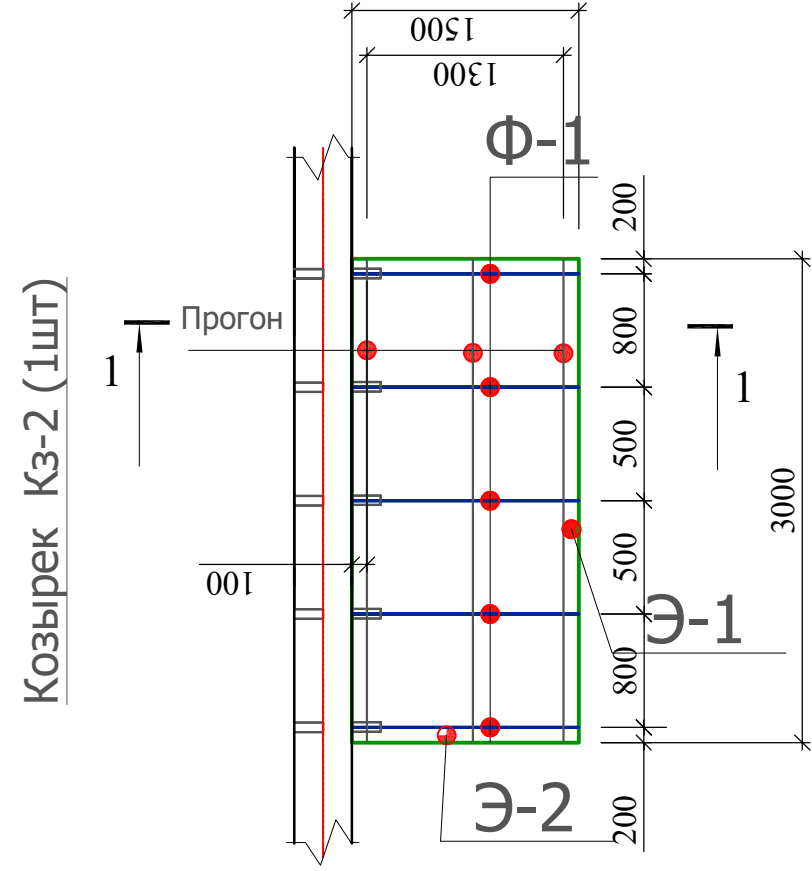


ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Сварку металлоконструкции производить электродами Э-42А толщиной шва не менее 5мм.
2. Данный лист читать листом АР-

[illegible]

Қозырек КЗ-2 (1шт)



Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
		Козырек Кз-2	1		
		Ферма Фм-1	5		
1	ГОСТ 8509 - 93	Нижн. пояс L=40x4 L=1500	1	3,63	18,2
2	" "	Верхн. пояс L=40x4 L=1530	1	3,7	18,5
3	ГОСТ 5781 - 82*	Решетки Ø16 А-III L _{общ} = 1520	-	2,4	12,0
4	ГОСТ 8509 - 93	Стойки L=40x4 L _{общ} =500	-	1,21	6,05
5	" "	L=50x5 L _{общ} =300	1	1,13	5,66
6	ГОСТ 2590 - 06	Анкерный болт Ø20 А-1 L=450	1	1,11	5,6
		Экран Э-1	1		
7	ГОСТ 8509 - 93	Нижн. пояс L=25x3 L=3000	1	3,36	3,36
8	" "	Верхн. пояс L=25x3 L=3000	1	3,36	3,36
9	" "	Стойки L=25x3 L=500	4	0,56	2,24
		Экран Э-2	2		
10	ГОСТ 8509 - 93	Нижн. пояс L=25x3 L=1500	1	1,68	3,36
11	" "	Верхн. пояс L=25x3 L=1500	1	1,68	3,36
12	" "	Стойки L=25x3 L=500	4	0,56	3,36
		Покрывтия			
13	ГОСТ 8509 - 93	Прогоны □ 40x2 L=3000	3	7,0	21,0
14		Профлист δ=0,5 мм			4,59 м²
15		Алюпан			2,25 м²
16		Обшивка поталка из пластик			4,5 м²
17		Утеплитель мин. плита			4,5 м²
		Желоб			3 п.м
		Воронка			2 шт.
		Коленно			6 шт.
		Водосточная труба			8 п.м
		Масленная покраска			4,5 м²

ПРИМЕЧАНИЕ:

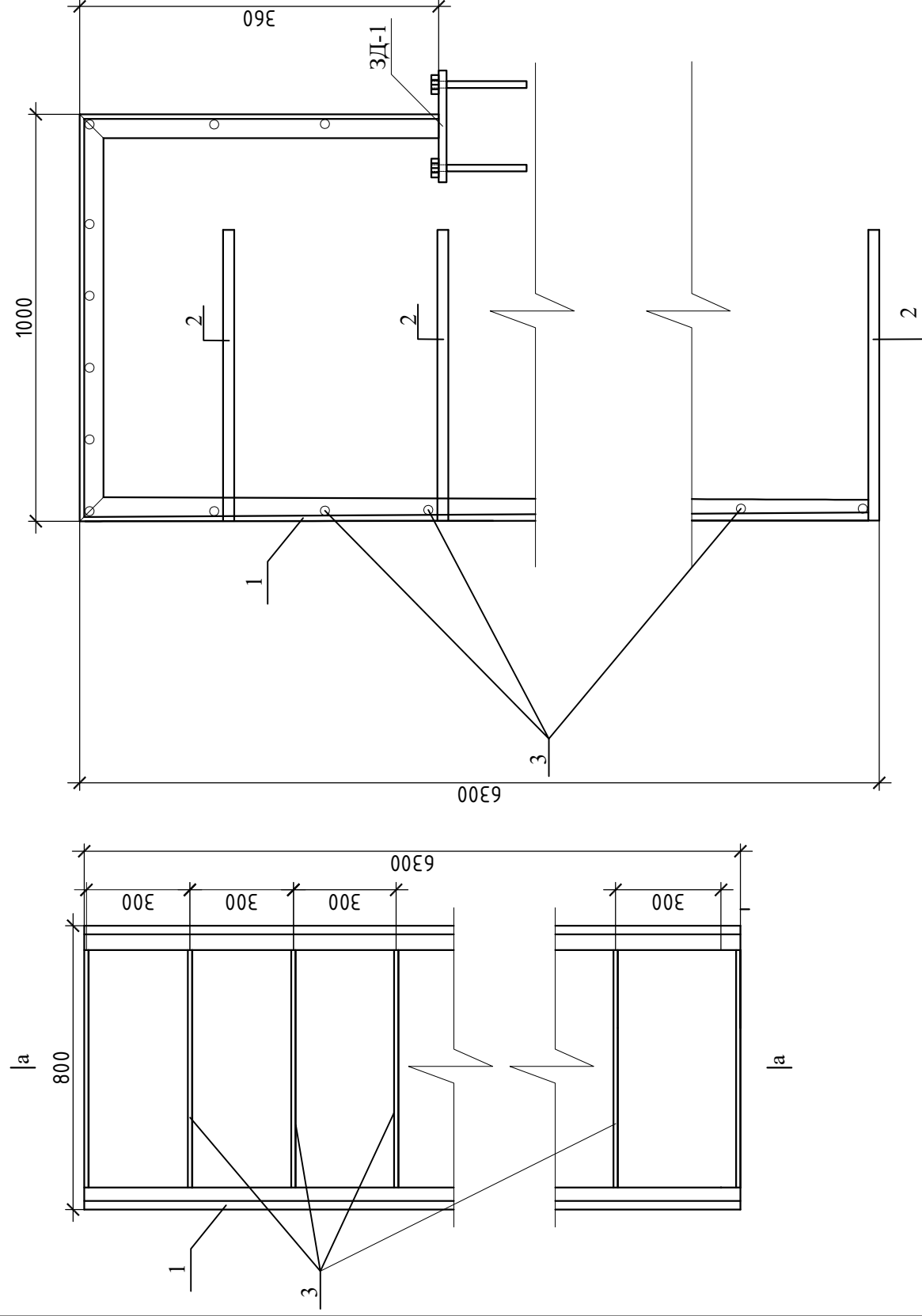
1. Сварку металлоконструкции производить электродами Э-42А толщина шва не менее 5мм.

2. Данный лист читать листом АР-

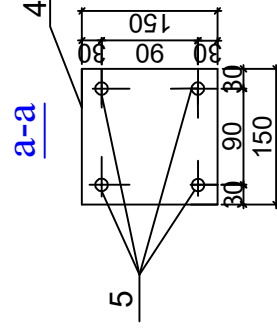
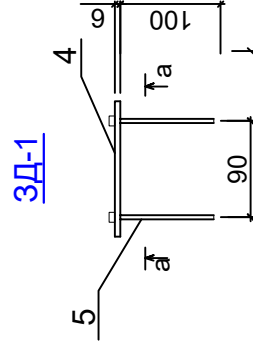
[illegible]

Наружная металлическая стремянка(1шт.)
МС-1 м 1:20

a-a



№ Поз.	Обозначение	Наименование	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг.	
					шт.	Общая
1	ГОСТ 8509-86	 50x5	7660	2	33.2	66.4
2	Гост 5781-82*	Ø20АШ	500	22	1.24	27.3
3	Гост 5781-82*	Ø16АШ	800	29	1,27	36.8
		ЗД-1		2		
4	ГОСТ 103-76	— 150x10	150	1	1,75	3,5
5	Гост 5781-82*	Анкерный болт М16	100	4	0,16	1,28
6	Покраска металлическое стремянка с грунтовка				6.3 м²	
7	Изготовления металлическая каркаси				130.4 кг	
8	Покраска металлической наружной пожарной лестницы				6.1 м²	

[illegible]