

ОАО
" ПИ "Приднестровский "

Лицензия № 0024629
от 21.05.2019 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ
ОБЪЕКТОВ
ОКЗЕМПЛЯР



Объект № 3470 - РП - 1

Станция скорой медицинской помощи для
обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год
(г. Слободзея, пер. Больничный 1)

Раздел КЖ.

г. Тирасполь, 2024 г.

15/2-2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1/1а	Общие данные.	
2	Схема расположения элементов фундаментов	
3	Монолитные фундаменты Фм1, Фм6, Фм9	
4	Фм7, Фм8, Сечения 8- 8... 12-12	
5	Сечения 8- 8... 14- 14. Сетки С1... С6	
6	Фрагмент плана фундамента Фм10 лестничной клетки. С7, Поз 1(2) Поз.3	
7	Спецификация к схеме расположения элементов фундамента	
8	Фрагмент плана фундамента2. Разрез 1- 1. Решетка Р1, Р2. Прямоки П1, Разрез 2- 2. Прямоки П2. Разрез 3-3	
9	Схема несущих конструкций 1 этажа	
10	Разрез 1-1	
11	Лестничные марш Лм- 1, Узел1, Разрезы 2, 3.	
12	Лестничные марш Лм- 2, Узел 2. Разрезы 1, 4.	
13	Лестничные марш Лм- 3. Узел 3. Разрез 2	
14	Колонны монолитные К1	
15	Колонны монолитные К3	
16	Пм1, Пм2 Опалубочный план. Ведомость отверстий в перекрытиях	
17	Пм1. Схема основного армирования	
18	Плита Пм1. дополнительное армирование у верхней грани плиты	
19	Пм2. Основное армирование	
20	Пм2. Дополнительное армирование у верхней грани.	
21	Фрагмент 2. Разрез 1-1... 3-3	
22	Схема армирования Ст/лп-1, Ст/лп-2	
23	Схема армирования Ст/лп-5.	
24	Пм3 Опалубочный план	
25	Основное и дополнительное армирование плиты Пм3	
26	Разрез 2- 2	
27	Разрез 3- 3	
28	Разрез 4- 4	
29	Разрез 5- 5	
30	Разрез 6- 6	
31	Разрез 7- 7. Закладная деталь Зб1	
32	Рама монолитная Рм1. Разрезы 1-1... 12-12	
33	Вид А. Разрезы 13... 15. Закладная деталь Зб2	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
34	Арматурный чертеж к разрезу 2- 2 в осях 11- 12.	
35	Арматурный чертеж к разрезу 3- 3 (Рм2)	
36	Арматурный чертеж к разрезу 5- 5 (4- 4). Сечения.	
37	Спецификация элементов к разрезу 5- 5 (4-4)	
38	Арматурный чертеж к разрезу 7- 7 (обрамление ворот в осях 11- 12)	
39	Арматурный чертеж по разрезу 6- 6 РГм. Зб3	
40	Монолитный пояс низ на отм. 3.700 в осях 11- 12, Б1 -Е	
41	Смотровая яма. План на отм -0.450. Разрезы 1-1... 3-3	
42	План смотровой ямы на отм. -1,850. Узел 1. Деталь устройства рассекателя	
43	План прямки- отстойника Пр-1.Схема расположения щитов и решеток. Разрез А- А	
44	Арматурный план прямки. Разрез 1-1, 2-2, 4- 4	
45	Разрез 3- 3, 5- 5.	
46	Закладные детали Зб6...Зб9. Щит Щ1, Решетка Р1.	
47	Схема 2 этаж	
48	Колонна К2	
49	Схема несущих конструкций покрытия гаража и мойки	
50	Ферма металлическая Ф1	
51	Ферма металлическая Ф2	
52	Схема расположения элементов крепления конструкций стропильной крыши в осях А-Д. Разрез 1-1. Разрез 2-2.	
53	Сечения а-а, б-б, в-в, г-г. Узлы 1, 2. Анкер Ан3.	
54	Схема расположения элементов стропильной системы в осях А-Д. Разрез 1-1. Разрез 2-2.	
55	Разрез 3-3. Разрез 4-4. Общие примечания	
56	Узел по крыше 1..6.	
57	Узел по крыше 7... 12. Деталь ИМ1.	
58	Детали крепления элементов стропильной системы. Спецификация пиломатериалов на крышу.	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	
			ГАП Вед. инж. ОВ	Инж. ОВ 04.24

3470-РП-1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор	Чернова				04/24
Гл.инженер	Кушнерева				04/24
ГИП	Иванченко				04/24
Гл.спец	Жосан				04/24
Разработал	Малицкий				04/24
Станция скорой медицинской помощи					
Общие данные. (Начало)					
APX. № 13					



Лицензия № 0024629
от 21.05.2019 г.

Общие данные.

Рабочий проект разработан на основании решения № 820 Государственной администрации Слободзейского района и г. Слободзея от 01.04.2024 г., задания на проектирование и исходных данных для проектирования, представленных заказчиком. Площадка строительства находится по адресу: г. Слободзея, пер. Больничный, 1 на территории Слободзейской больницы. со следующими характеристиками природных условий:

- расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 16° С (СНиП ПМР 23-01-02 «Строительная климатология и геофизика»);
- нормативное значение ветрового давления - 50 кг/м² (СНиП ПМР 20-01-2008 «Нагрузки и воздействия»);
- Расчётный вес снегового покрова - 100 кг/м² (СНиП ПМР 20-01-2008);
- сейсмичность района строительства - 7 баллов (СНиП ПМР 22-03-2009 «Строительство в сейсмических районах»);
- расчетная сейсмичность площадки строительства - 7 баллов (СНиП ПМР 22-03-2009); (СНиП ПМР 22-03-2009 "Строительство в сейсмических районах")
- Класс здания - II
- Огнестойкость здания - II

Основные конструктивные решения.

Двухэтажный корпус

1. Конструктивная схема здания воспринимающая горизонтальную сейсмическую нагрузку - пространственный безригельный каркас с ядром жёсткости.
2. Расчётная схема здания представлена в виде конструктивных монолитных ж/б. элементов (фундамент, ж/б. стойки и безбалочные перекрытия, ядро жёсткости)
3. Ядро жёсткости - стены лестничной клетки.
4. Несущие элементы каркаса - железобетонные конструкции.
5. Фундаменты - столбчатые монолитные железобетонные, бетон кл.В15.
6. Перекрытия - плиты монолитные железобетонные, бетон кл.В20, толщ. 200мм.
7. Стойки монолитные ж/бетонные 400х400мм, бетон кл.В20.
8. Лестница и промежуточные площадки из монолитного ж/бетона.
9. Заполнение наружных стен из блоков автоклавного газобетона марки D500.
10. Крыша над зданием шатровая, с деревянной стропильной системой.

Древесина стропильной системы из хвойных пород влажностью не более 20%.

Блок гаражей

1. Конструктивная схема блока - пространственный каркас с жёсткими рамными узлами.
2. Элементы каркаса - железобетонные рамы с ригелями и ж/б сердечники и пояса по фронтому.
3. Фундаменты - столбчатые монолитные железобетонные, бетон кл.В15. Под стены фундаменты ленточные из сборных бетонных блоков стен подвала и монолитные доборы из бетона кл.В7,5.
4. Заполнение наружных и внутренних стен блоков автоклавного газобетона марки D500. Наружные и внутренняя стены в осях 11 - 12 (блок автомойки) из кирпича М 125 на цпр М 50.
5. Крыша односкатная на блоке гаражей односкатная. Кровля из сэндвич - панелей по несущим металлическим конструкциям - односкатные металлические фермы и прогоны.
6. Все монтажные работы металлоконструкций вести в соответствии с указаниями СНиПа ПМР 52-05-02
7. Металлические поверхности ферм гаражного блока необходимо обработать термической краской.

Данный проект разработан в соответствии с нормами и правилами, действующими на момент выпуска проектной документации и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта

/ Иванченко А.А. /

Переходная галерея

1. Переходная галерея в осях 6 - 7 с размерами 6,40 x 7,80 м. Галерея одноэтажная без подвала.
2. Наружные стены выполнены из блоков автоклавного газобетона толщ. 300 мм, частично из кирпича М 125 толщ. 380 мм. Высота помещений в чистоте 2,5 м.
3. Фундаменты под монолитные ж/б. колонны столбчатые монолитные, под стены ленточные из сборных бетонных блоков стен подвала и цоколя.
4. Колонны монолитные ж/бетонные размером 400х400мм, бетон кл.В15.
4. Перекрытие - монолитная железобетонная плита Пм3 с окаймляющими монолитными балками высотой 200мм по ширине колонны.
5. Кровля совмещенная с перекрытием.

Все монолитные конструкции выполнить с устройством временных поддерживающих конструкций, которые демонтируются после достижения бетоном 70 % прочности. Бетонирование монолитных конструкций выполнить с тщательным уплотнением вибраторами. Сварку стыков стержней производить по ГОСТ 19233-73 электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-75*

Производство строительно-монтажных работ и контроль качества выполнения работ осуществлять в соответствии с требованием СНиП ПМР 12-04-02 "Техника безопасности в строительстве"; СНиП ПМР 52-05-02 "Несущие ограждающие конструкции".

Данный проект выполнен с учётом требований СП 6313330 "Бетонные и ж/бетонные конструкции" СП 14.13330-2018, СНиП ПМР 22-03-02 "Строительство в сейсмичных районах"

Проект разработан для производства работ в летнее время. При производстве работ при отрицательных температурах руководствоваться указаниями СНиП ПМР 52 - 05 - 02, "Несущие и ограждающие конструкции"

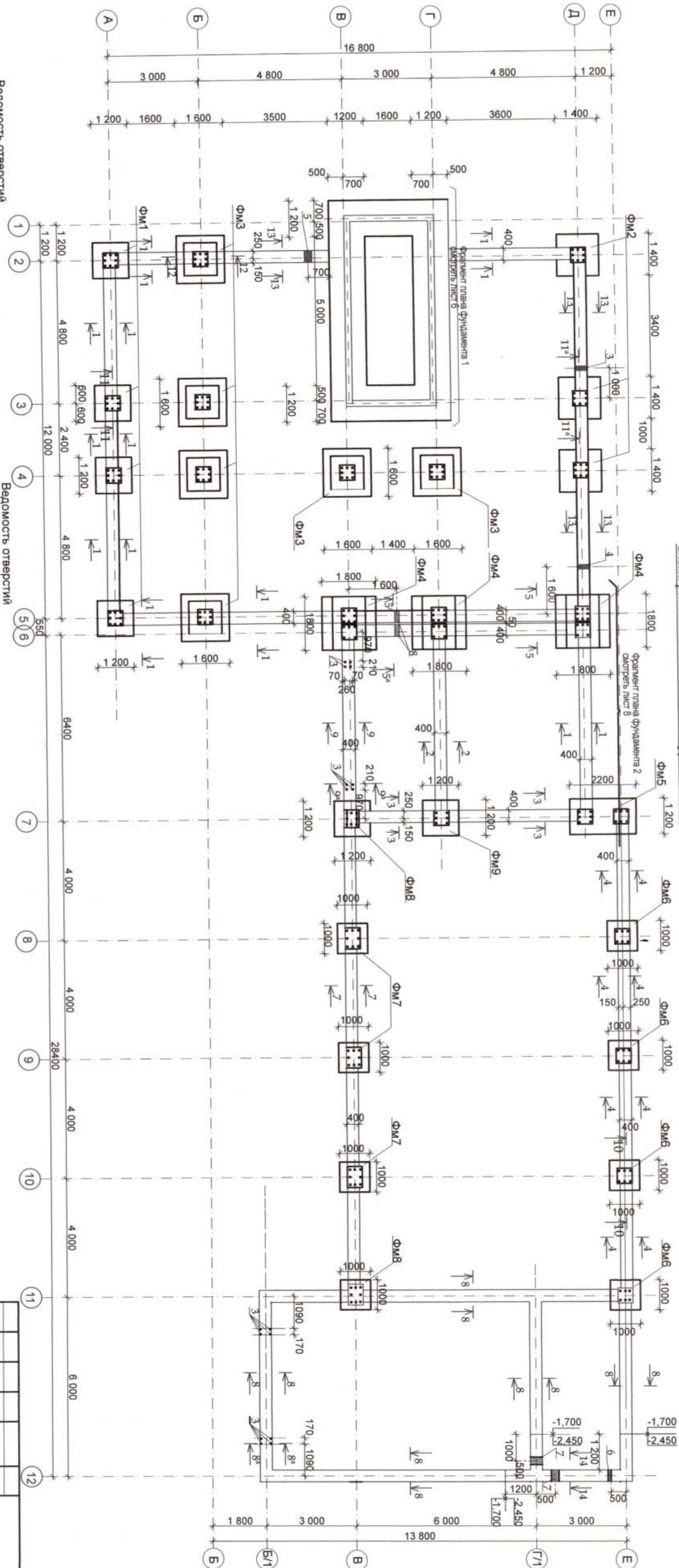
Перечень видов работ для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ

- отрывка траншей;
- устройство обратной засыпки, подсыпки под полы;
- устройство монолитных столбчатых ж/б фундаментов (соответствие и наличие арматуры марки бетона и т. д.);
- устройство ленточных фундаментов;
- гидроизоляция кладки;
- укладка арматуры в кладку;
- места опирания сборных элементов в кладку (соответствие проекту глубина их заделки);
- монолитные ж/б элементы; пояса; наличие и соответствие проектной арматуры, марки бетона;
- сварка стыков, армирование узлов;
- устройство крыши;

						3470 - РП - 1 - КЖ			
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Станция скорой медицинской помощи.	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж.	Кушнерёв						РП	1 _а	
ГИП	Иванченко								
Нач. КО	Малицкий								
Гл. спец.	Жосан								
Разраб.	Жосан					Общие данные (окончание).	ОАО "ПИ" Приднестровский Лиц №0024629		
Проверил	Малицкий								

АРХ. № 44

Схема расположения элементов фундамента



1. Из-за отсутствия геологических изысканий для расчета фундамента принято $R = 1.5 \text{ кг/см}^2$
2. Фундаменты ФМ1 - ФМ9 - столбчатые из монолитного железобетона бетон кл В15. Фундаменты под стены из сборных бетонных блоков стен подвала.
3. Сборные бетонные блоки укладывать на цементно-песчаном растворе М50 толщ. 20мм с перевязкой вертикальных швов на глубину не менее 300мм.
5. Горизонтальную гидроизоляцию (ГТИ) выполнить из слоя цементного раствора состава 1:2 толщиной 20мм на отм. -0.050.
- Вертикальную гидроизоляцию наружных стен сопряжения с грунтом (ВТИ), выполнить обмазкой битумной мастикой за 2 раза.
6. Обратную засыпку пазух фундаментов производить местными суглинком постоянной уплотнением ($\rho_{\text{см}} = 1.5 - 2.0 \text{ см}$).
7. Фундаменты уложить по выровненному дну траншеи на бетонную подготовку из бетона кл. В3.5 толщиной 100мм.
8. Данный лист смотреть с листами 3; 4; 5; 6; 7; 8.
9. Отверстия 1; 2 размер и привязку смотреть на листе 8.
10. Сечения 1 - 1, ..., 14 - 14 смотреть на листе 5.

Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	Отм. отверстия от 0,000	Назначение отверстия	Кол.	Примечание
1	600 x 400(н)	-1,70	ОВ	1	
2	100 x 100(н)	-2,00	БК	1	
3	150 x 150(н)	-1,90	БК	1	
4	250 x 250(н)	-1,90	БК	1	

Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	Отм. отверстия от 0,000	Назначение отверстия	Кол.	Примечание
5	250 x 250(н)	-1,70	ОВ	1	
6	100 x 100(н)	-2,10	БК	1	
7	250 x 250(н)	-1,95	БК	2	
8	150 x 450(н)	-0,20	БК	1	

Ведомость отверстий

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП	Иванченко				
Нач. отд.	Малицкий				
Гл. спец.	Жосан				
Разраб.	Щуровская				
Провер.	Малицкий				

Станция скорой медицинской помощи	Стация	Лист	Листов
РП	2		

Схема расположения элементов фундамента

ОАО ПИ "Тридегровский"

Лист №0024629 от 21.05.19

3470 - РП - 1 - ЮК

Станция скорой медицинской помощи населения на 16 тысяч выездов в год

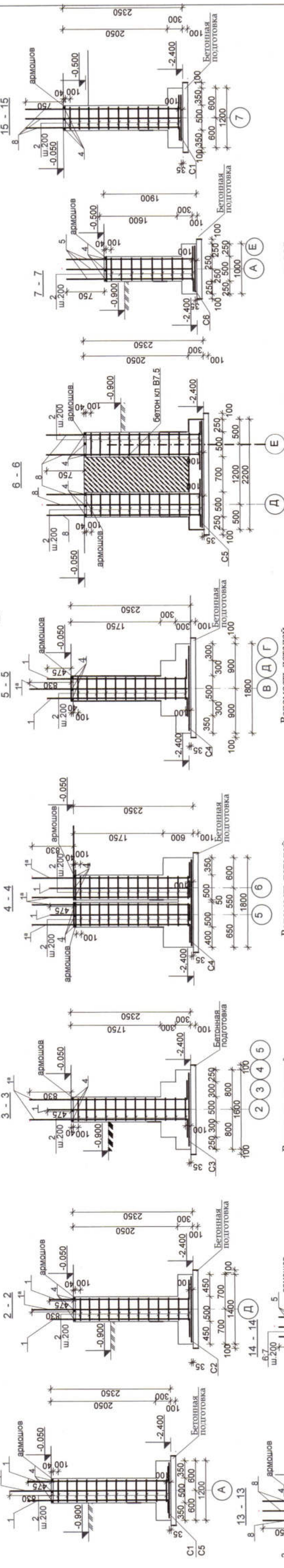
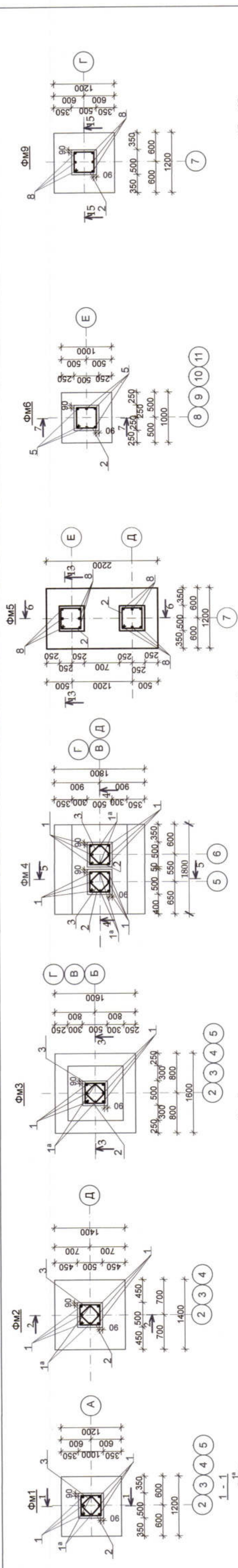
Станция скорой медицинской помощи

РП

ОАО ПИ "Тридегровский"

Лист №0024629 от 21.05.19

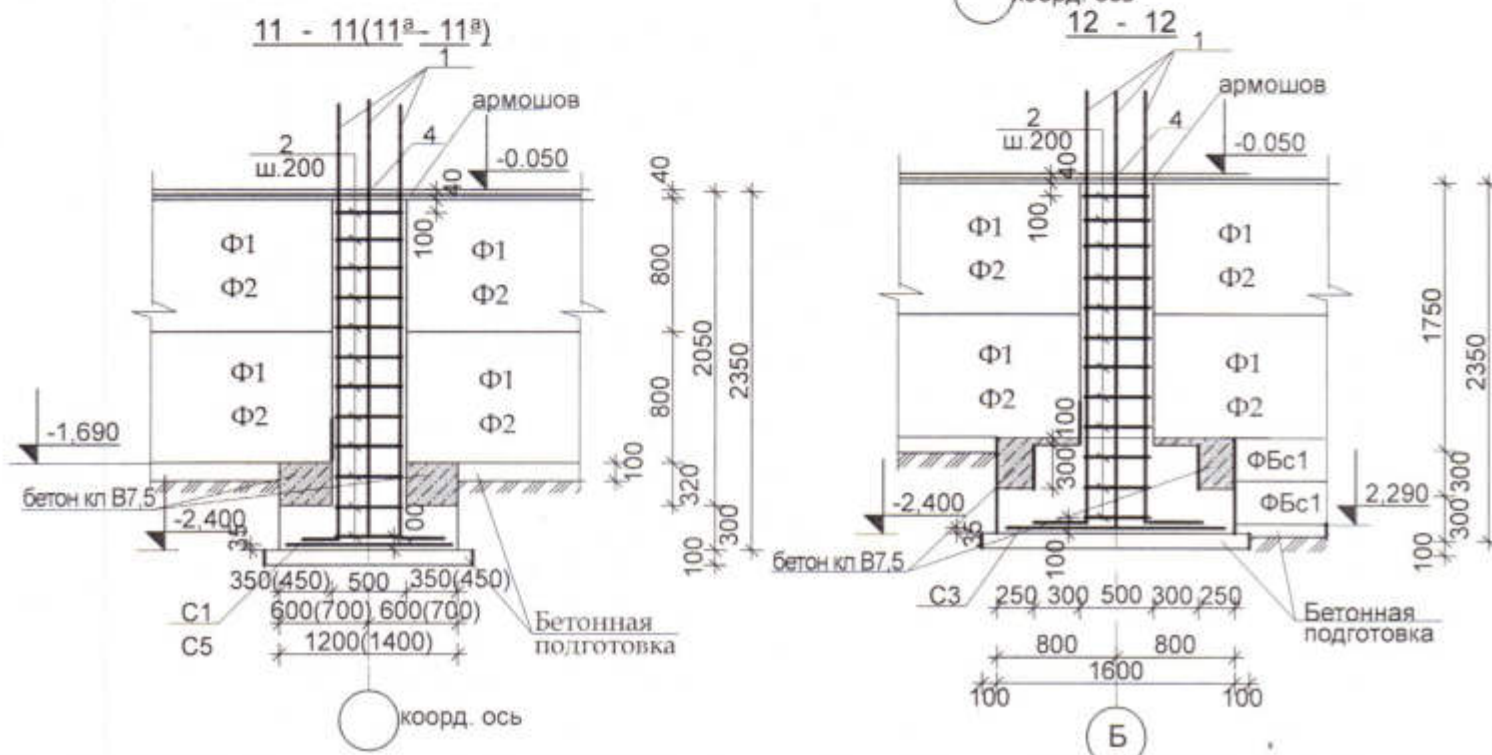
АРХ. № 45



Данный лист смотреть слитами 1:4,5;6;7

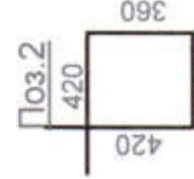
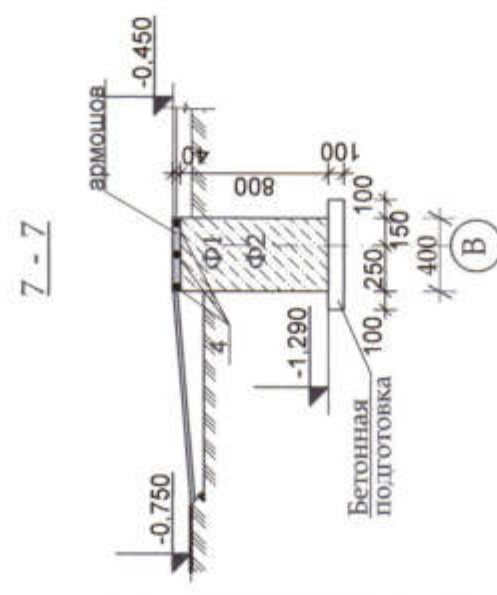
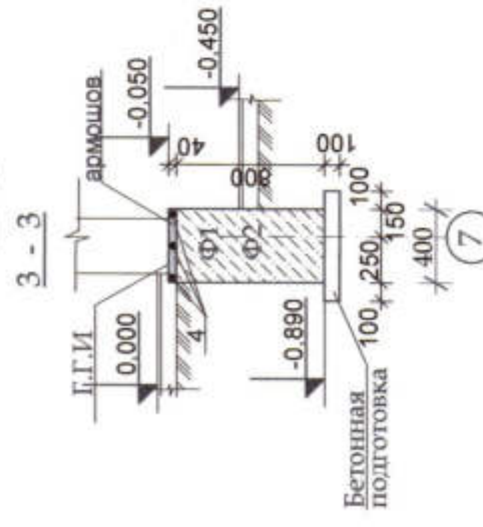
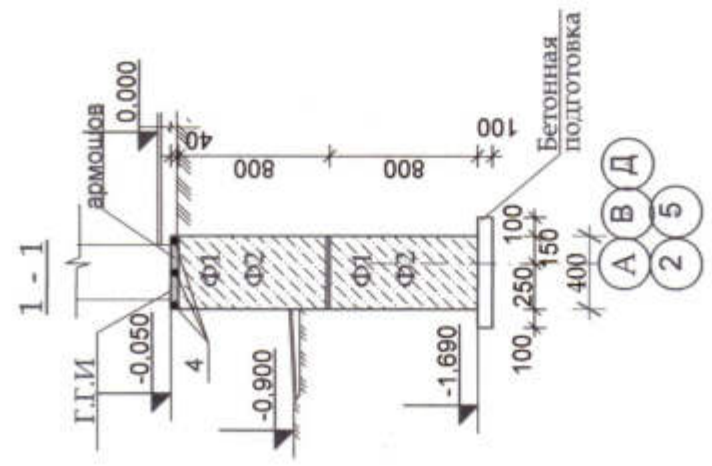
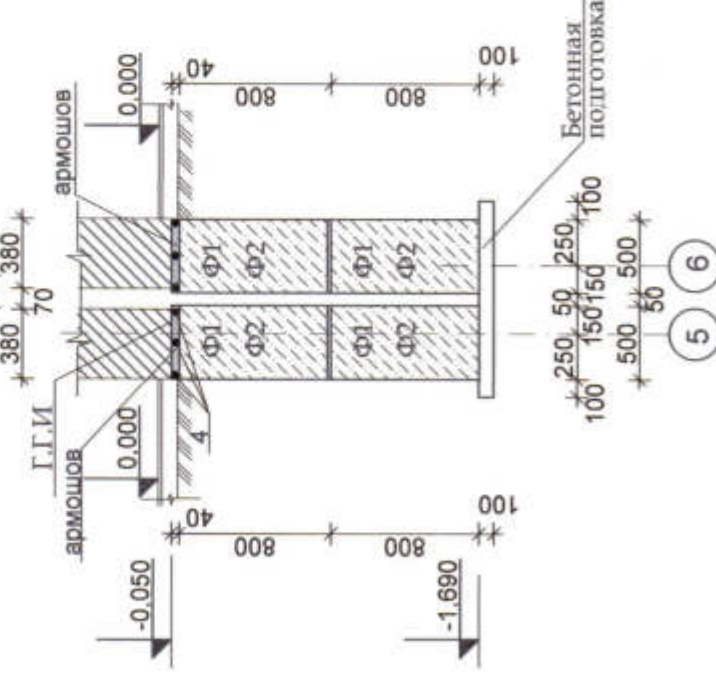
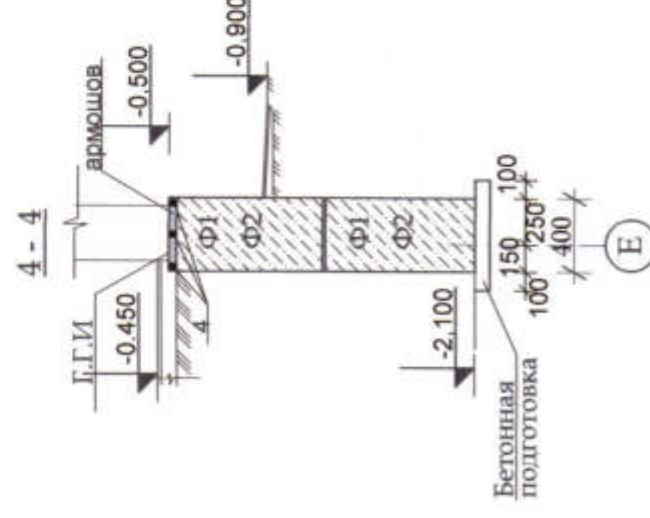
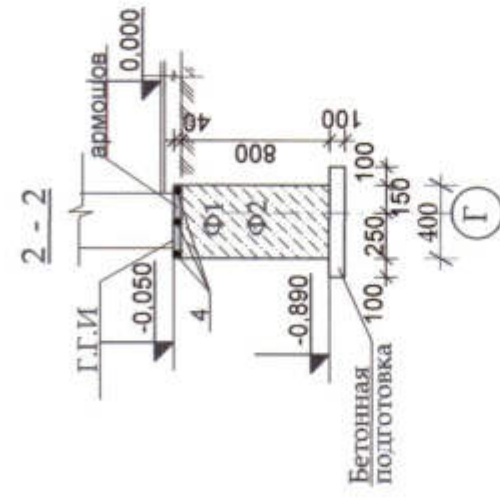
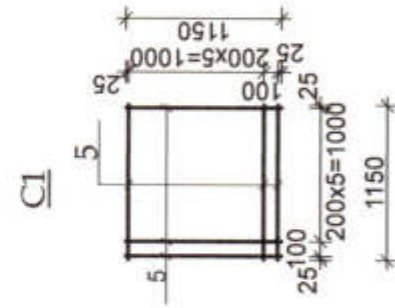
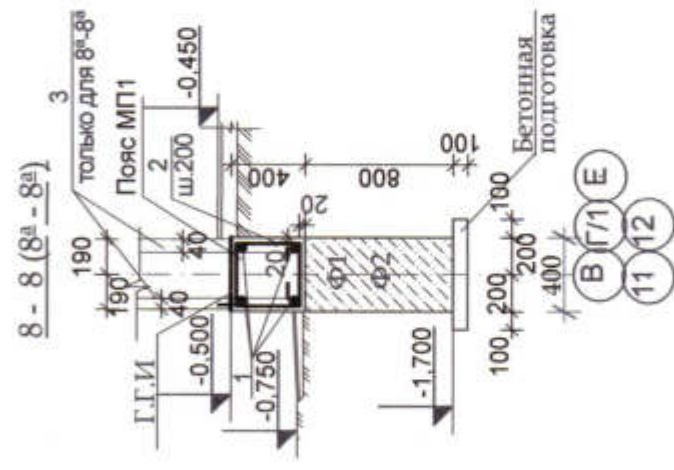
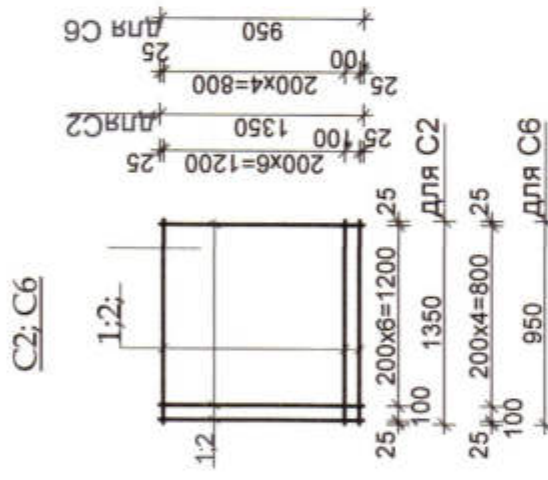
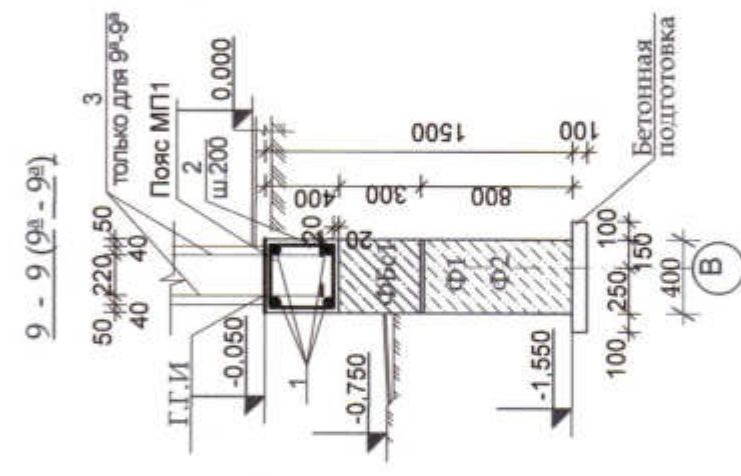
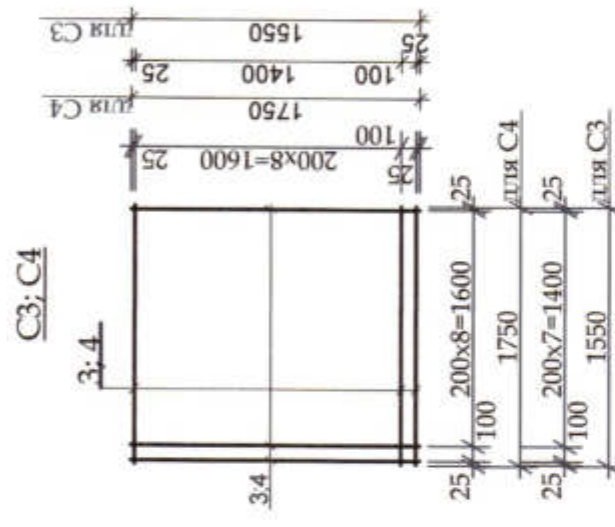
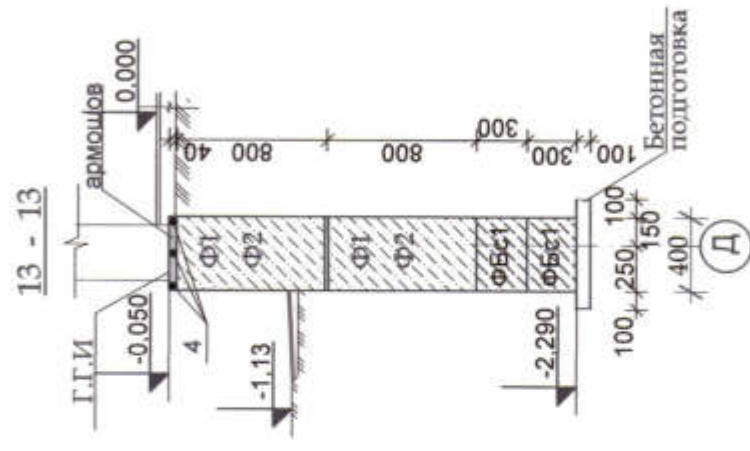
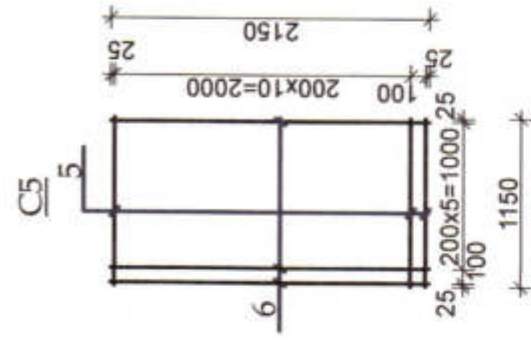
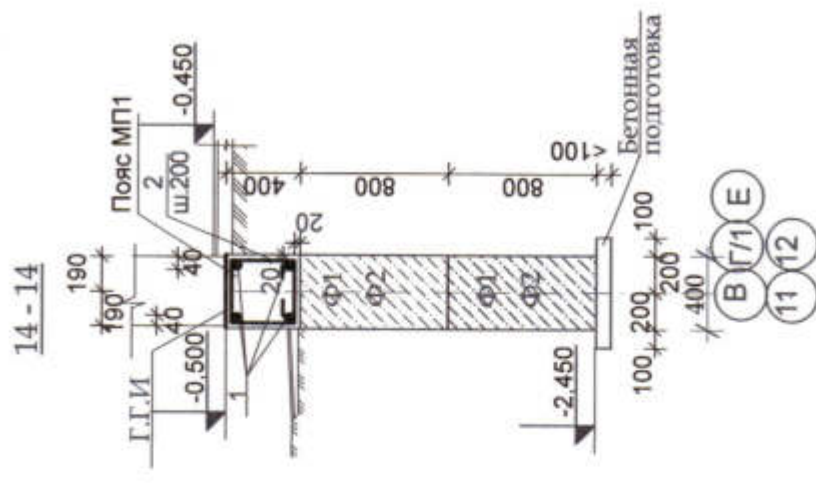
ПОЗ.	ЭСКИЗ	ПОЗ.	ЭСКИЗ	ПОЗ.	ЭСКИЗ
1 (1 ^а)		2		3	
8 (5)		7 (9)			
6 (10)					

[illegible]

[illegible]

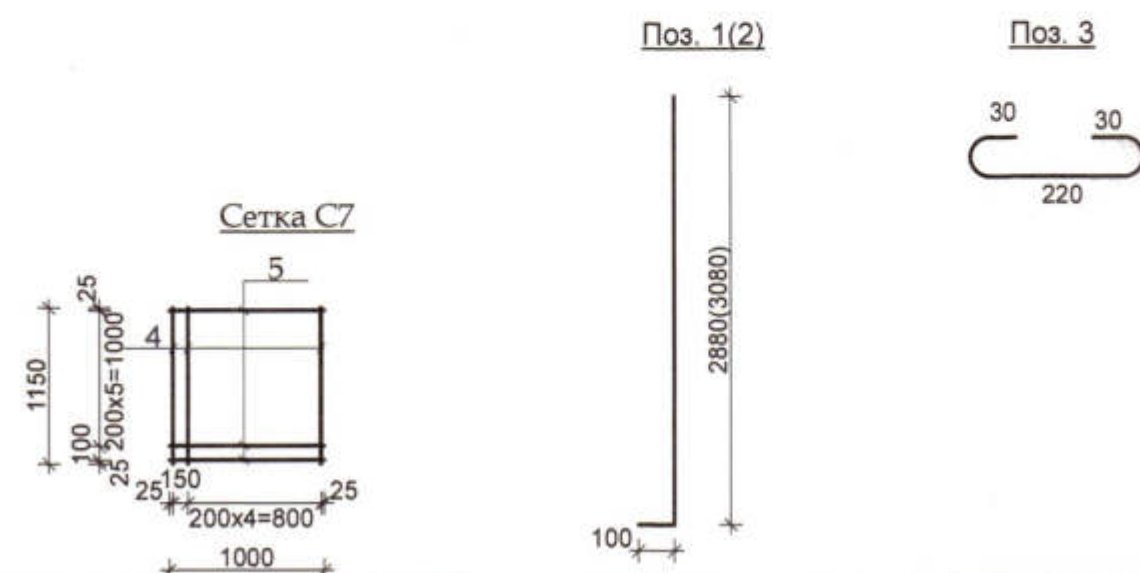
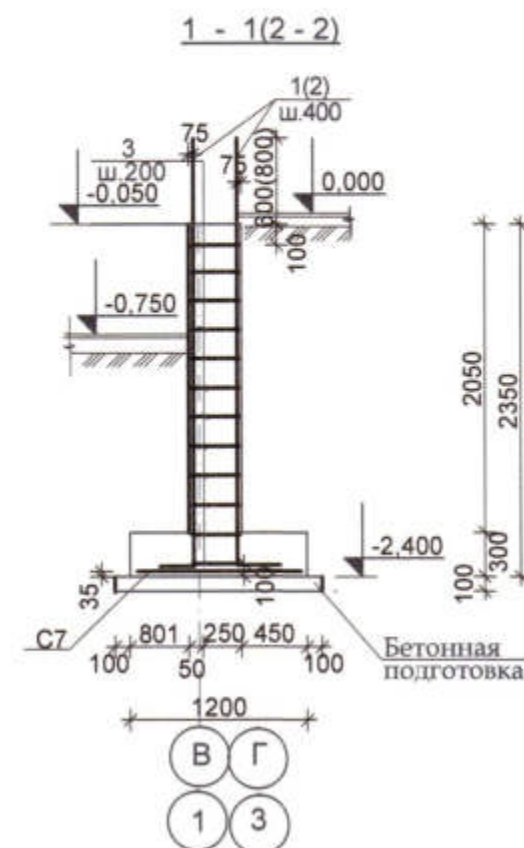
1. Данный лист смотреть с листами 2; 5; 7.
2. Арматурные сетки изготовить в заводских условиях при помощи контактной точечной сварки.

						3470 - РП - 1 - КЖ				
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					
ГИП		Иванченко				Станция скорой медицинской помощи		Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.		Малицкий				РП	4			
Гл. спец.		Жосан				Фм7; Фм8, Сечения 8 - 8....12 - 12		ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц. №0024629 от 21.05.19		
Разраб.		Щуровская								
Проверил		Малицкий								



1. Данный лист смотреть с листами 2; 3; 4; 7.
2. Арматурные сетки изготовить в заводских условиях при помощи контактной точечной сварки

[illegible]



1. Данный лист смотреть с листом 2
2. Арматурная сетка С7 разработана на один погонный метр. при строительстве сетку изготовить по длине конструкций.

Спецификация элементов замаркированных на данном листе.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	ГОСТ 5781 - 82*	10 А400, L=2980	92	1,85	170,2
2	ГОСТ 5781 - 82*	10 А400, L=3180	88	1,97	173,5
3	ГОСТ 5781 - 82*	6 А240, L=405	180	0,09	16,2
C7	Данный лист	Сетка C7 - 18,5 п.м		12,35	228,48
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл. В15			1,32м³
		<u>Сетка C7</u>			12,35
4	ГОСТ 5781 - 82*	12 А400 , L=1150	6	1,02	6,12
5	ГОСТ 5781 - 82*	12 А400, L=1000	7	0,89	6,23

						3470 - РП - 1 - КЖ			
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год			
Изм	Коп.уч	Лист	№ док	Подп	Дата				
ГИП		Иванченко				Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.		Малицкий					РП	6	
Гл. спец.		Жосан							
Разраб.		Щуровская				Фрагмент плана фундамента Фм10 лестничной клетки. Сетка 7. Поз. 1(2). Поз. 3.	ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц. №0024629 от 21.05.19		
Проверил		Малицкий							

APX. № 46

Technical drawing of a rectangular frame. The overall width is 900 (50 + 800 + 50) and the overall height is 800 (50 + 700 + 50). The frame consists of a grid of vertical bars (labeled 'Решетка Р1') and horizontal bars. A horizontal line is labeled 'III. 100'. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements.

бетон кл В12,5

отв. 600x400(н)
на отм. -1,700

0,000

1700

150

800

150

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		<u>Приямок П1</u>			
P1		Решетка Р1	1	15,68	15,68
		Бетон кл. В12,5			0,99м ³
		<u>Решетка Р1</u>			15,68
1	ГОСТ 8509 - 86	L 50x5 ; L=3,4п.м		3,77	12,82
2	ГОСТ 5781 - 82*	8 А 240 , L = 790	9	0,31	2,79
		<u>Приямок П2</u>			
P1		Решетка Р2	1	9,61	9,61
		Бетон кл. В12,5			0,08м ³
		<u>Решетка Р2</u>			9,61
3	ГОСТ 8509 - 86	L 50x5 ; L=2,4п.м		3,77	9,05
4	ГОСТ 5781 - 82*	8 А 240 , L = 490	7	0,08	0,56

1. Данный лист смотреть с листом 2.
2. Над отверстием 600х400 по оси "Д" уложить три арматуры 10А400 длиной 1м, (вес одной арматуры 0,62кг. общий вес 1,86кг),
3. Стенки прямка П2 выполнить из кирпича М 125 на растворе М50.


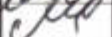
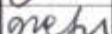


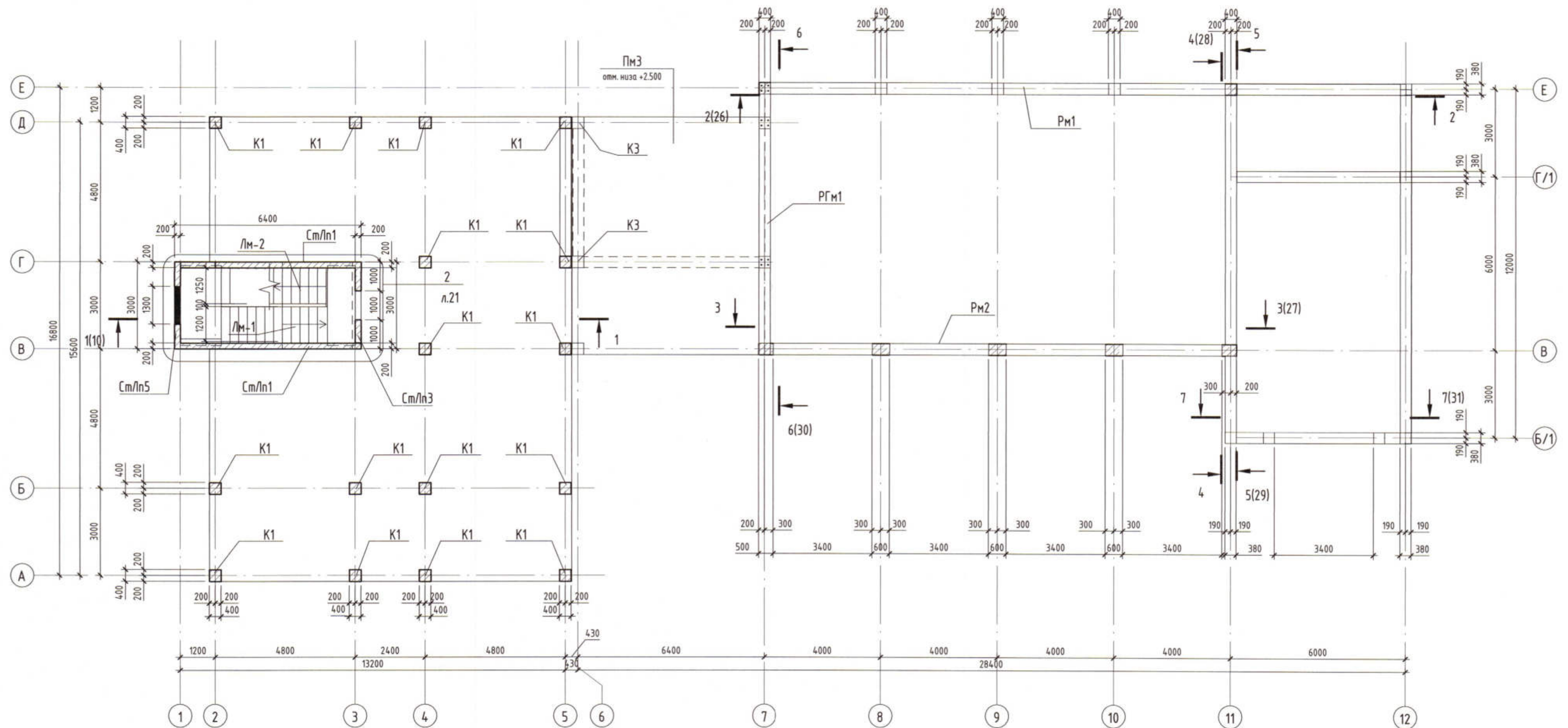
						3470 - РП - 1 - КЖ			
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Иванченко					РП	8	
Нач. отд.		Малицкий							
Гл. спец.		Жосан							
Разраб.		Щуровская							
Провер		Малицкий				Фрагмент плана фундамента 2. Разрез 1 - 1. Решетка Р1. Решетка Р2. Прямоки П1. Прямоки П2.	ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц. №0024629 от 21.05.19		

Схема несущих конструкций 1 этажа

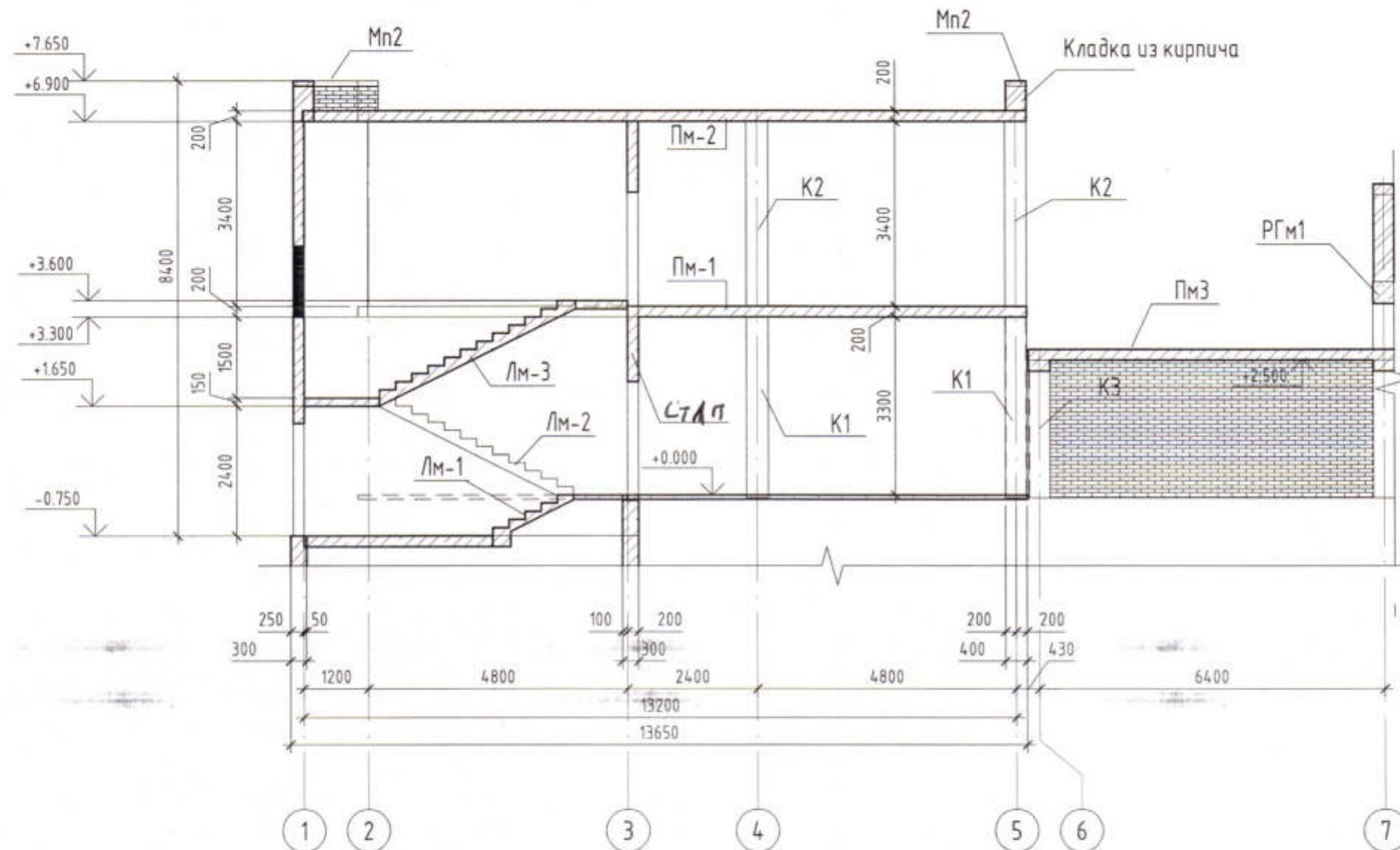


1. Колонны К1 см. л. КЖ-14, колонны К3 см л. КЖ-15, лестничные марш Лм1, Лм2 см. л.КЖ-11...12.
2. Фрагмент 2, стены монолитные лестничной площадки Ст/Лп, см л.КЖ-21... 23.
3. Разрез 1- 1 см л.КЖ-10, Разрез 2- 2 см л.КЖ-26, Разрез 3- 3 см л.КЖ-27, Разрез 4- 4 см л.КЖ-28, Разрез 5- 5 см л.КЖ-29. Разрез 6- 6 см. л. КЖ-30, Разрез 7- 7 см. л. КЖ-31.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						3470-РП-1 - КЖ		
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч вызовов в год		
Изм.	Жолуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Иванченко				Станция скорой медицинской помощи		
Нач.К.О.		Малицкий				Стадия	Лист	Листов
Гл.спец		Жосан				РП	9	
Разраб.		Малицкий				Схема несущих конструкций 1 этажа		
						Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.		

1 - 1



Данный лист рассматривать совместно с листом КЖ-9.

Пояс монолитный Мп2 см. л. КЖ- 53, РГм1 см лист КЖ-39, Лестничный марш Лм-1...- Лм-3 см л. КЖ-11... КЖ-13,

Плиты перекрытий Пм-1, Пм-2, см. л. КЖ-16... КЖ-20. Пм-3 см. л.КЖ-24.

						3470-РП-1 - КЖ		
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист
Гип	Иванченко						РП	10
Нач.К.О.	Малицкий							
Гл. спец	Жосан							
Разраб.	Малицкий					Разрез 1-1		Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.
						Формат А3 297 x 420		

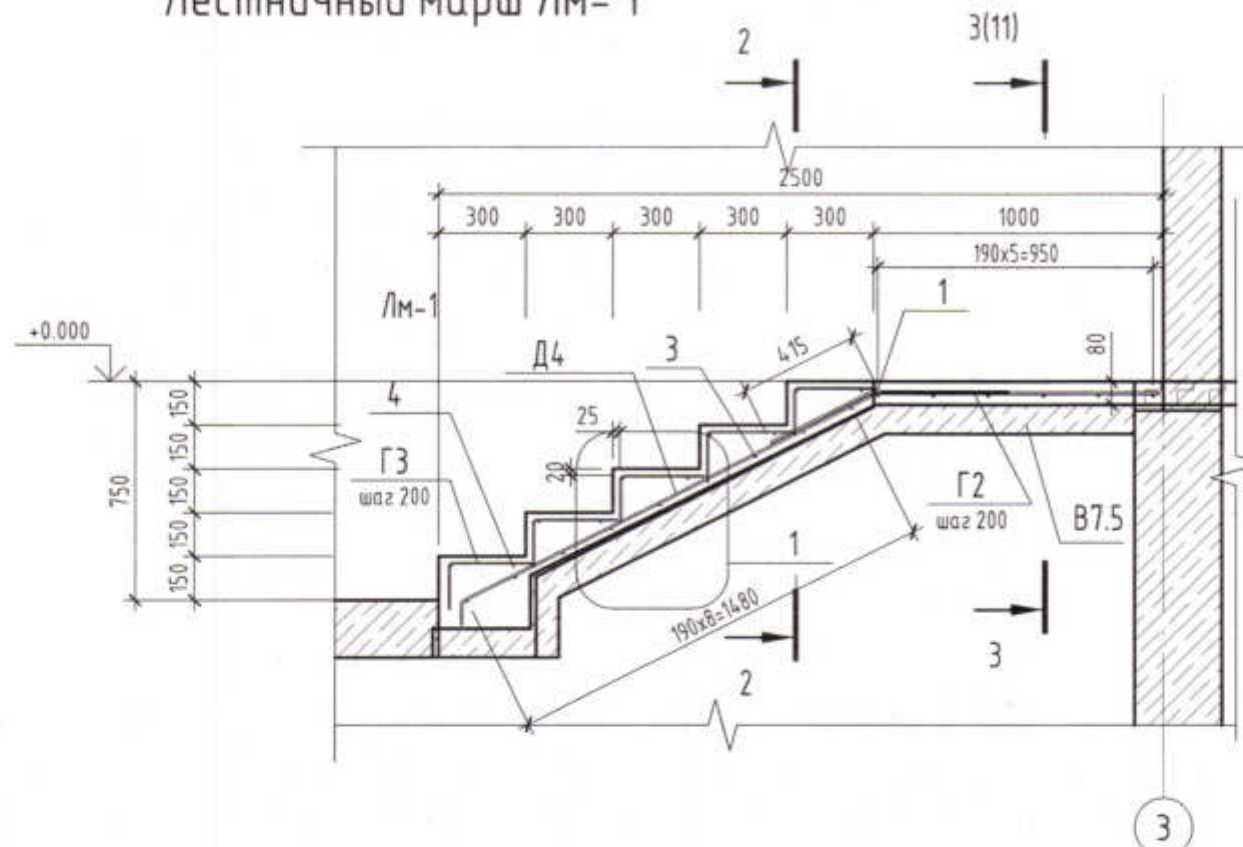
АРХ. № 53

Взам. инв. №

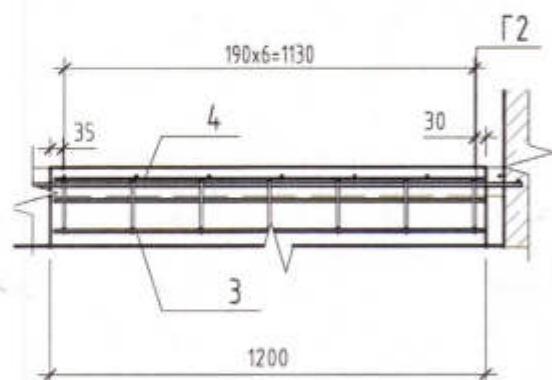
Подп. и дата

Инв. № подл.

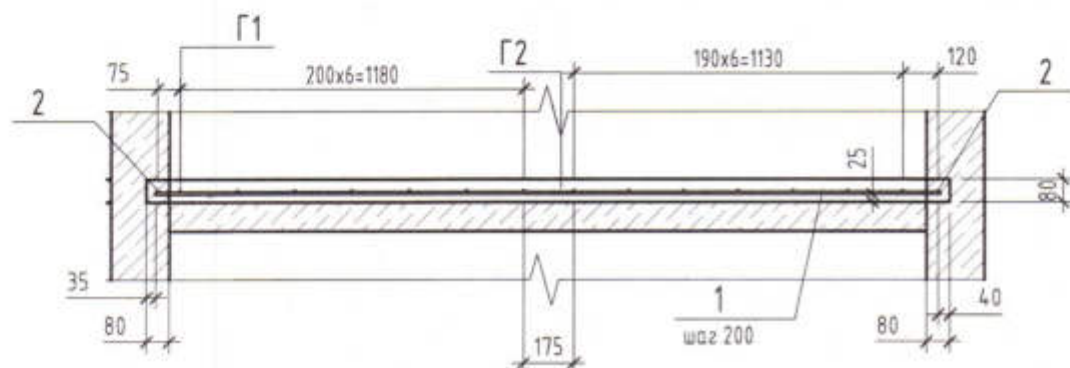
Лестничный марш Лм-1



2 - 2



3 - 3



Спецификация к схеме армирования Лм1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 2700	6	167	10.02
2	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 975	2	0.61	1.22
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A400 L = 1185	9	0.47	4.23
4	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240 L = 1180	10	0.27	2.7
Г1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 1685	7	1.04	7.28
Г2	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A400 L = 1380	7	0.55	3.85
Г3	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240 L = 440	35	0.1	3.5
Д4	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A400 L = 2135	7	0.85	5.95
Материалы					
Лм-1	ГОСТ 7473-2010	Бетон В15	2		0.59 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Г 1	
Г 2	
Г 3	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Д 4	

Лестничный марш с площадкой выполнять по бетонной подготовке из бетона кл. В7.5 высотой 100мм

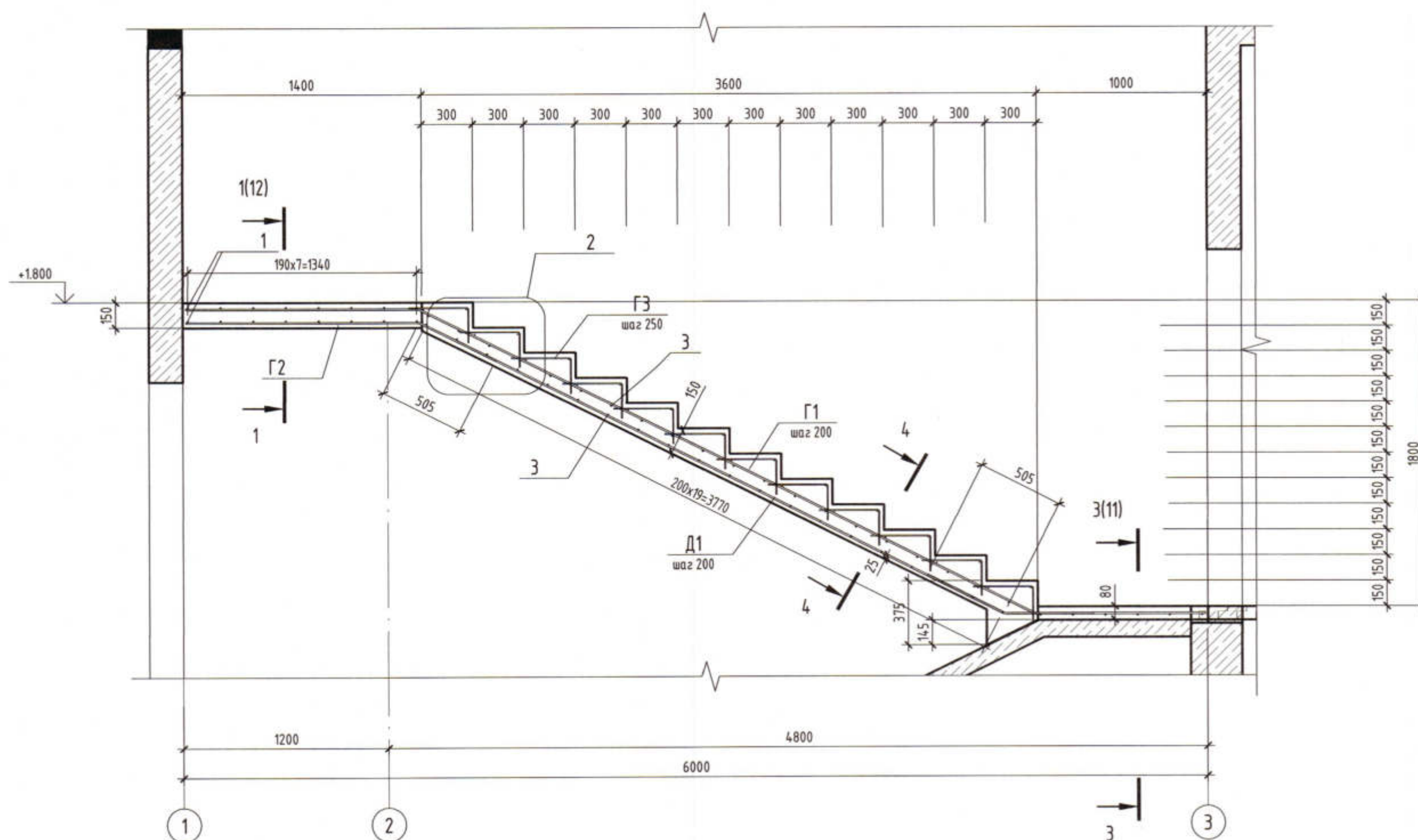
3470-РП-1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Иванченко				
Нач.К.О.	Малицкий				
Гл. спец.	Жосан				
Разраб.	Малицкий				
Станция скорой медицинской помощи					
Лестничный марш Лм-1, Узел1, Разрезы 2, 3.					
Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.					

АРХ. № 34

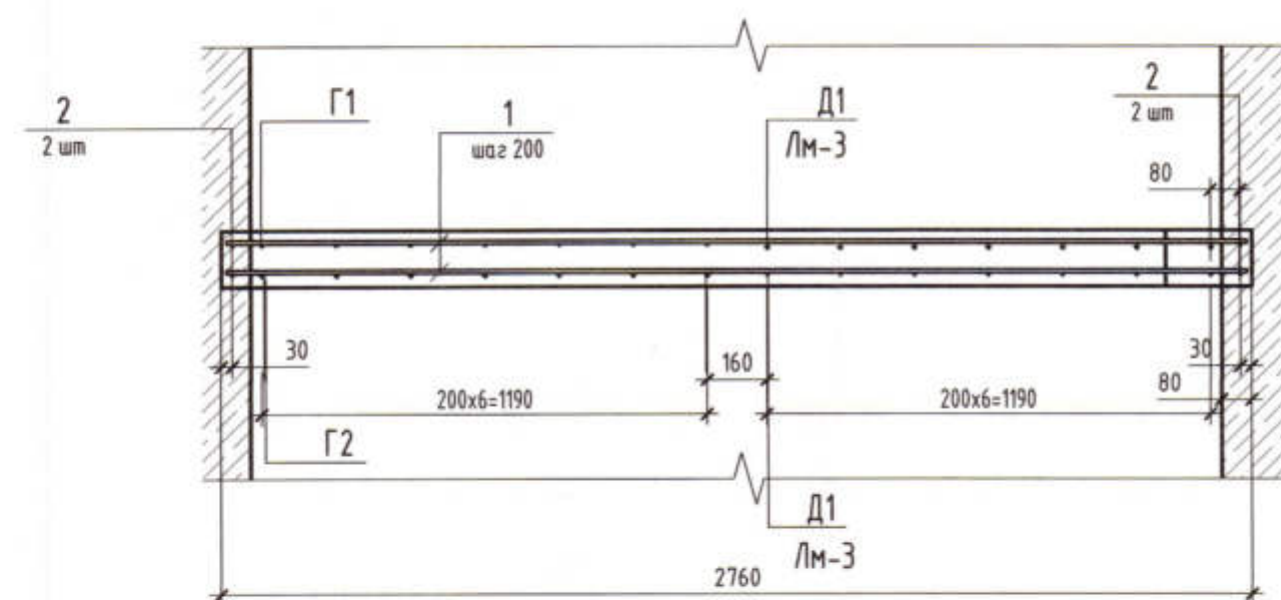
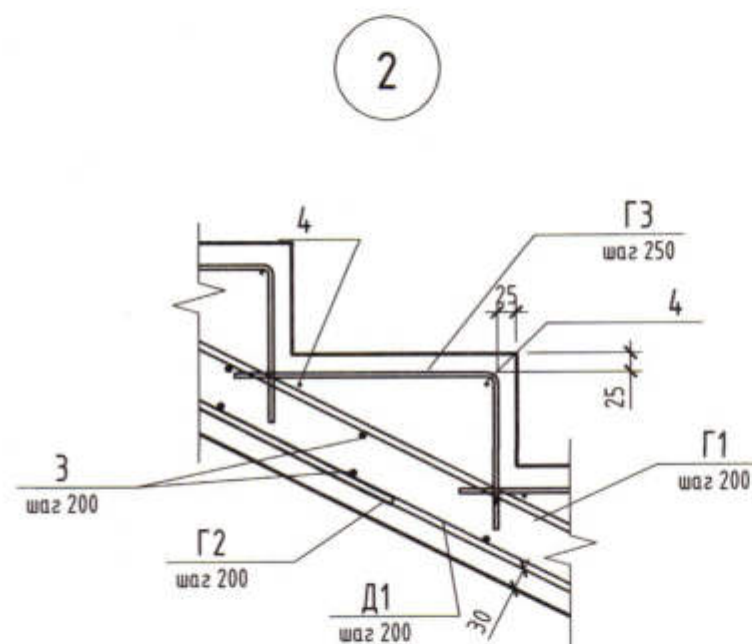
Формат А3 297 x 420

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

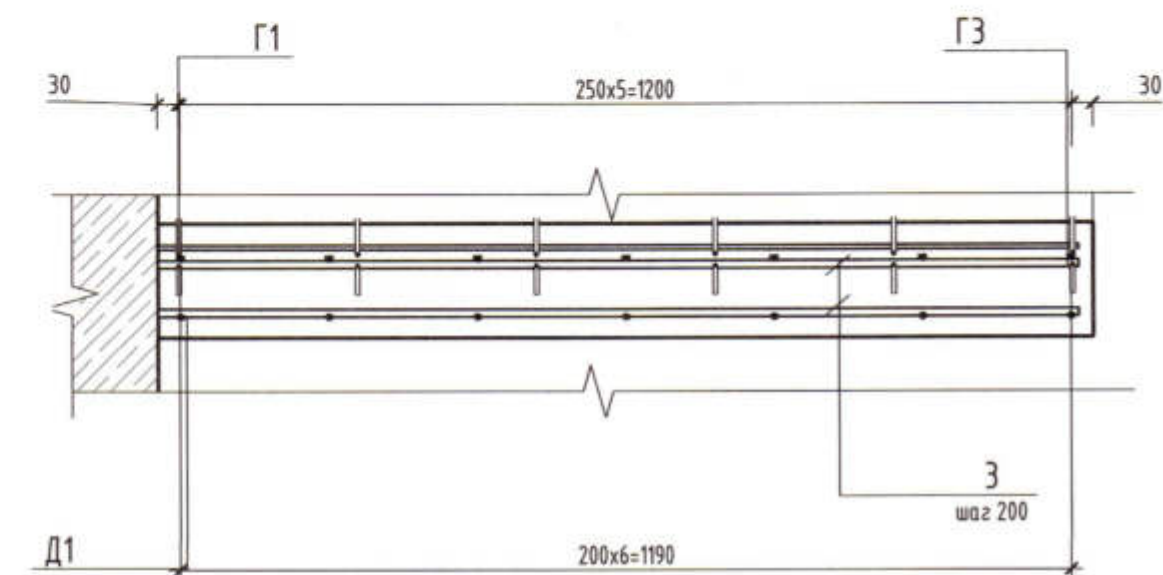
Лестничный марш Лм-2



1-1



4-4



Спецификация к схеме армирования Лм2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 2730	16	1.69	27.04
2	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 1350	4	0.84	3.36
3	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 1230	40	0.76	30.4
4	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240 L = 1230	24	0.28	6.72
Г1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 5395	7	3.33	23.31
Г2	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 1870	7	1.16	8.12
Г3	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240 L = 550	72	0.13	9.36
Д1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 4930	7	3.05	21.35

Ведомость материалов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, т	Примечание
	ГОСТ 7473-2010	Бетон В15	М3		1.7

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Г 1	
Г 2	

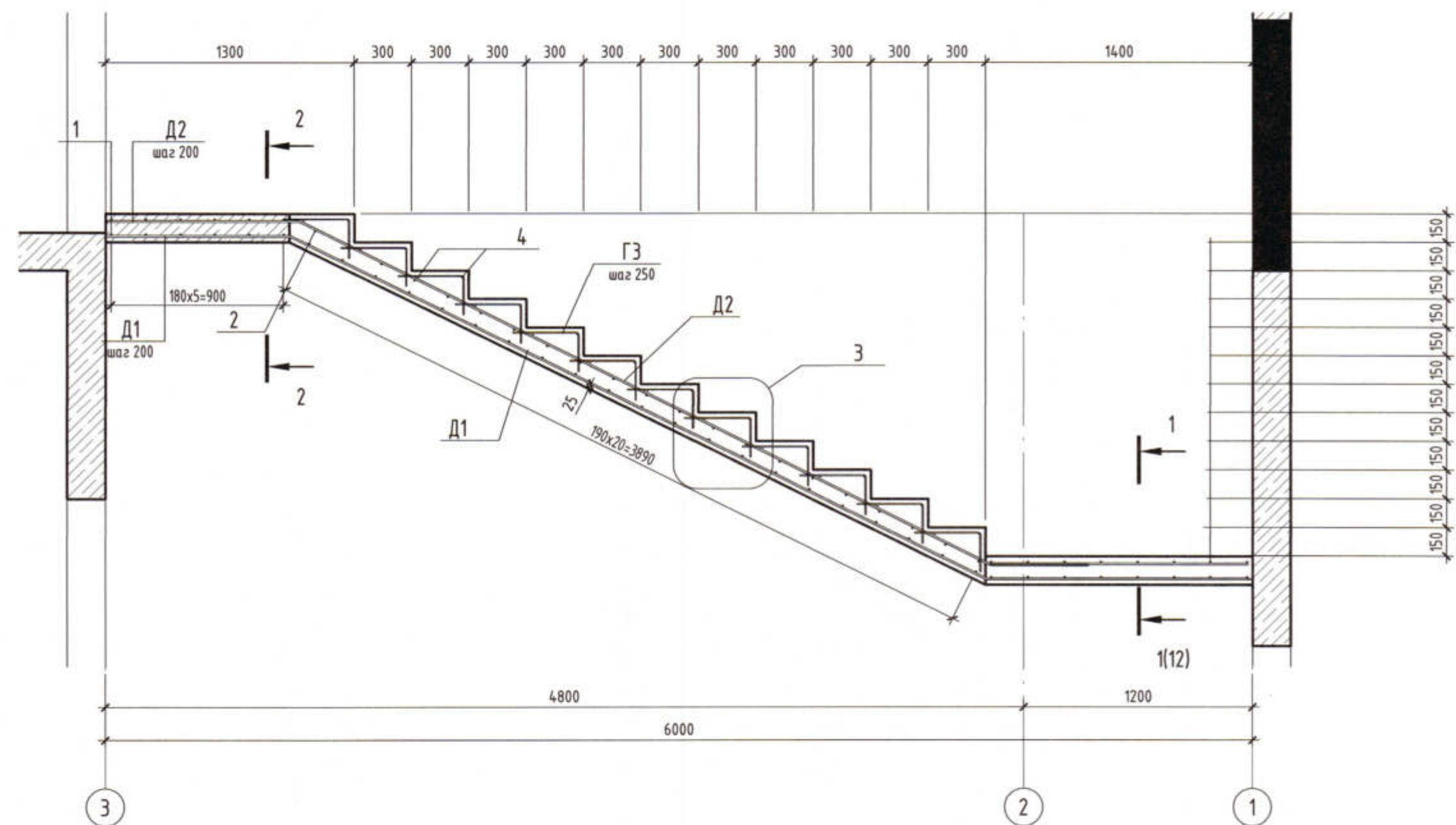
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Г 3	
Д 1	

Данный лист рассматривать совместно с листами КЖ-9, КЖ-10, КЖ-13
Разрез 3-3 см л. КЖ-11.

3470-РП-1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гип	Иванченко	Малицкий	Жосан	Малицкий	
Нач.К.О.	Малицкий	Жосан	Малицкий		
Гл. спец.	Жосан	Малицкий			
Разраб.	Малицкий				
Станция скорой медицинской помощи				Стадия	Лист
				РП	12
Лестничный марш Лм-2, Узел 2. Разрезы 1, 4.				Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	

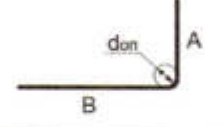
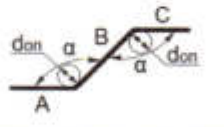
Лестничный марш Лм-3



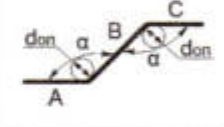
Спецификация к схеме армирования Лм-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 2730	12	1.69	20.28
2	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 1200	42	0.75	31.5
3	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 925	18	0.58	10.44
4	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240 L = 1230	24	0.28	6.72
ГЗ	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240 L = 545	72	0.13	9.36
Д1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 6405	7	3.96	27.72
Д2	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 5555	7	3.43	24.01
Материалы					
Лм-3	ГОСТ 7473-2010	Бетон В15	1		1.07 м³

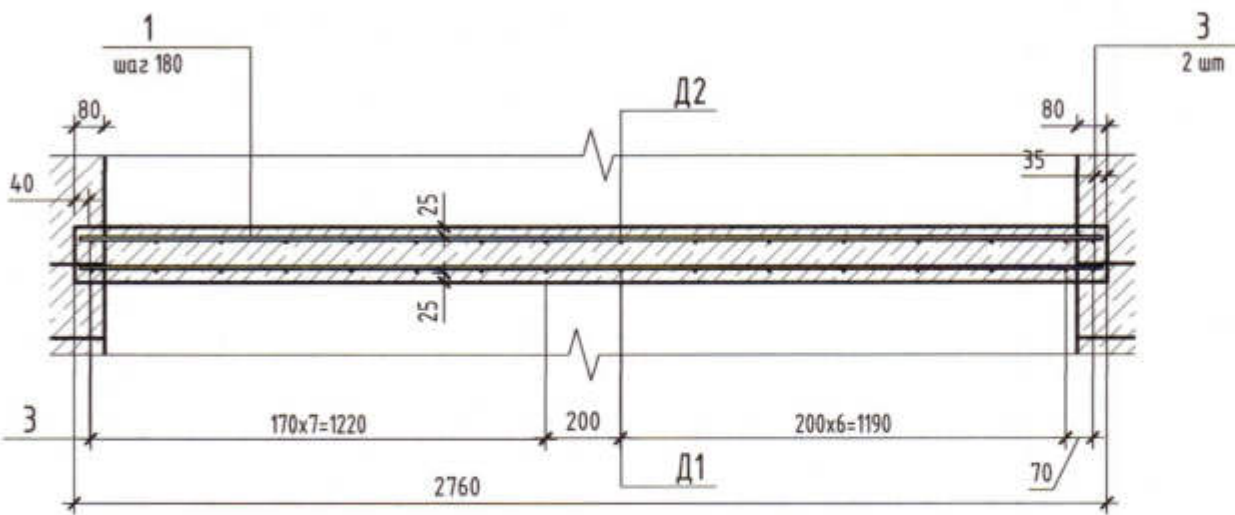
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
ГЗ	
Д1	

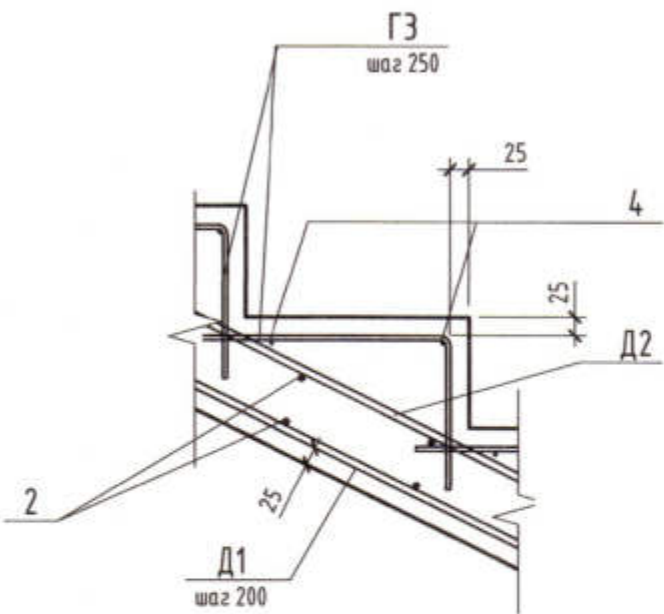
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Д2	

2-2



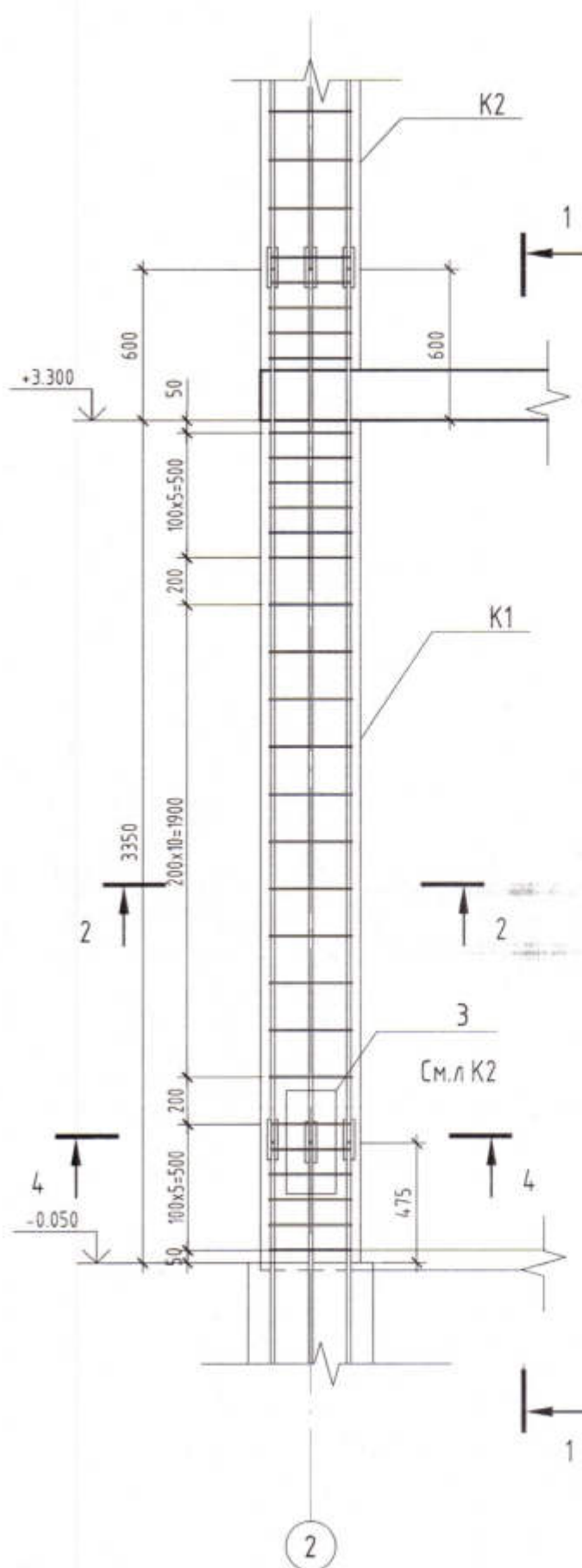
3



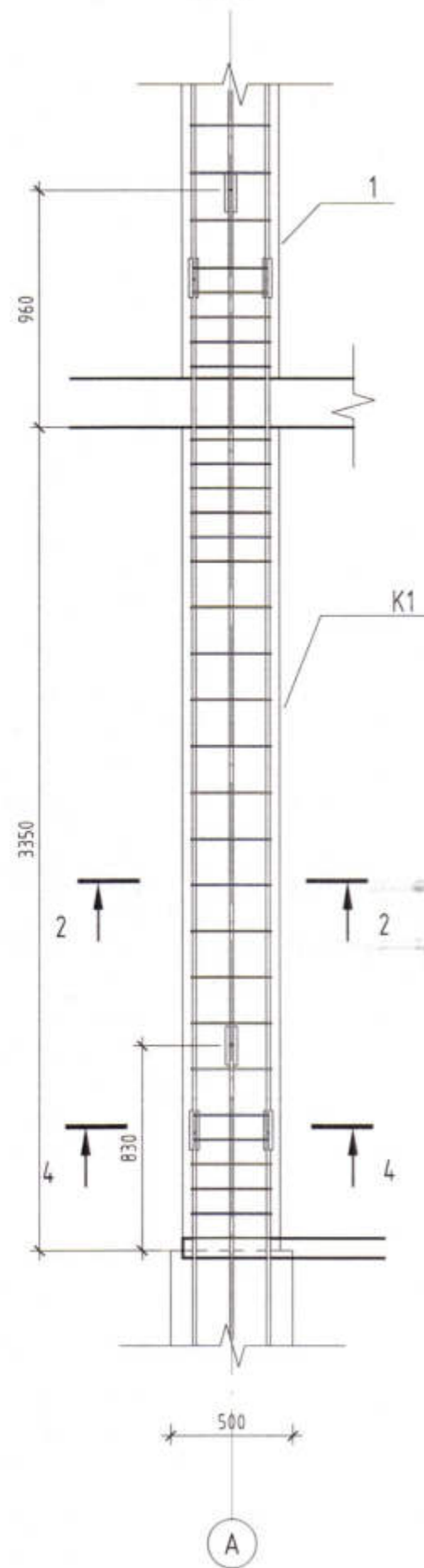
Данный лист рассматривать совместно с листами КЖ-9, КЖ-10
Разрез 1-1 см л. КЖ-12

3470-РП-1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм.	Жолуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Иванченко				
Нач.К.О.	Малицкий				
Гл. спец.	Жосан				
Разраб.	Малицкий				
Станция скорой медицинской помощи					
Лестничный марш Лм-3. Узел 3. Разрез 2					
56					
Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.					
Формат А2 420 x 594					

Колонна К1

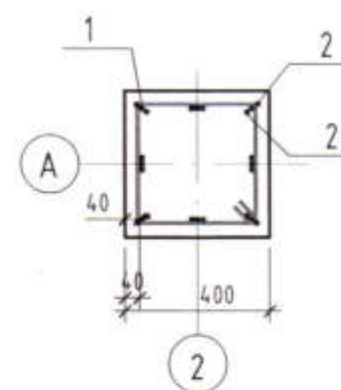
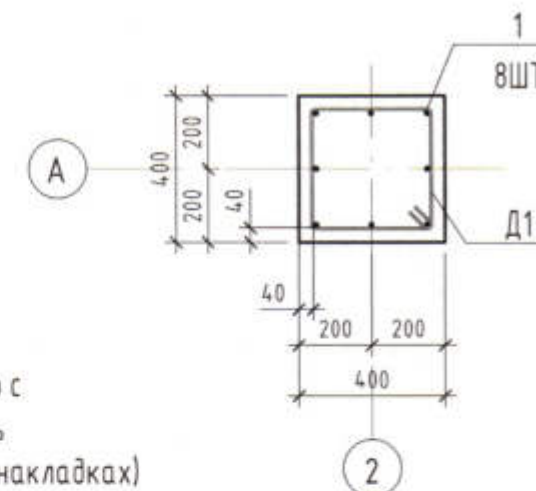


1-1



расположение соединительных накладок в теле колонны

2-2



1. Соединение арматурных выпусков из фундаментов с стержней продольной арматурой колонн выполнять по гост 14098 соединением типа С21-Рн (на парных накладках) см узел Зл. 48. Ширина сварного шва $b_{шв}=8\text{мм}$, высота шва $h_{шв}=4\text{мм}$.
2. Ведомость деталей см л. 48

Спецификация к схеме армирования монолитной жб конструкции К1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 16 А400 L = 3470	8	5.48	43.84
2	ГОСТ 5781-82	Ø 16 А400 L = 160	16	0.26	4.16
Д1	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А240 L = 1435	23	0.32	7.36
Материалы					
К1	ГОСТ 7473-2010	Бетон В20	16		0.54 м³

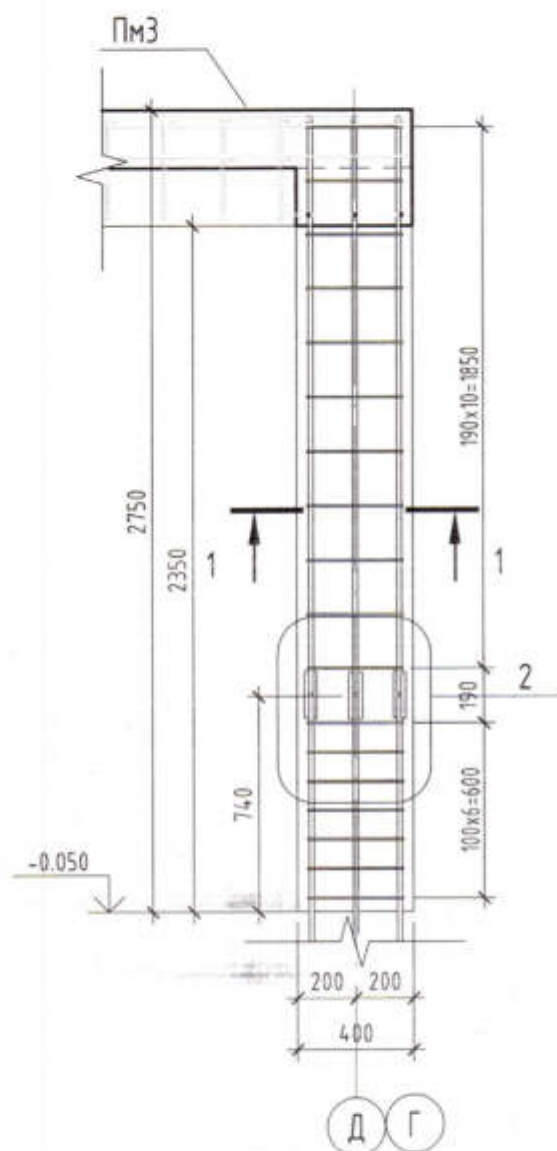
Спецификация к схеме расположения ЖБ конструкций колонны К1

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
К1	См. лист	Колонна прямоугольная 400x400	16		0.54 м³

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

3470-РП-1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Иванченко				
Нач. К.О.	Малицкий				
Гл. спец.	Жосан				
Разраб.	Малицкий				
Станция скорой медицинской помощи			Стация	Лист	Листов
Колонны монолитные К1			РП	14	
			Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.		

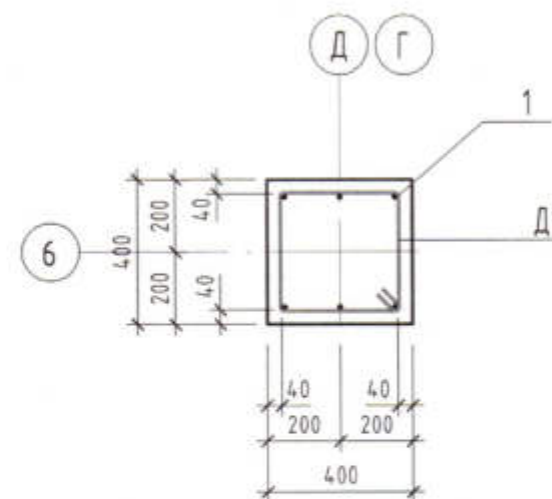
Колонна КЗ



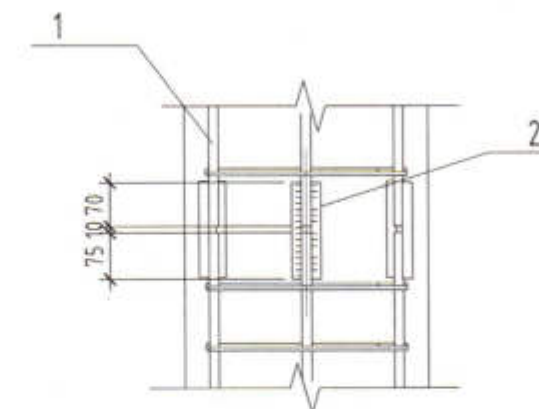
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	
Д 1		A=320; B=320; x=72; x'=72; α=90.00°; don=15

1 - 1



2 - 2



Спецификация к схеме армирования монолитной жб конструкции

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 16 А400 L = 1975	6	3.12	18.72
2	ГОСТ 5781-82	Ø 16 А400 L = 160	12	0.26	3.12
Д1	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А240 L = 1435	18	0.32	5.76
Материалы					
КЗ	ГОСТ 7473-2010	Бетон В20	2		0.41 м³

Спецификация к схеме расположения ЖБ конструкций колонны КЗ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
КЗ	см. лист	Колонна прямоугольная 400x400	2		0.41 м³

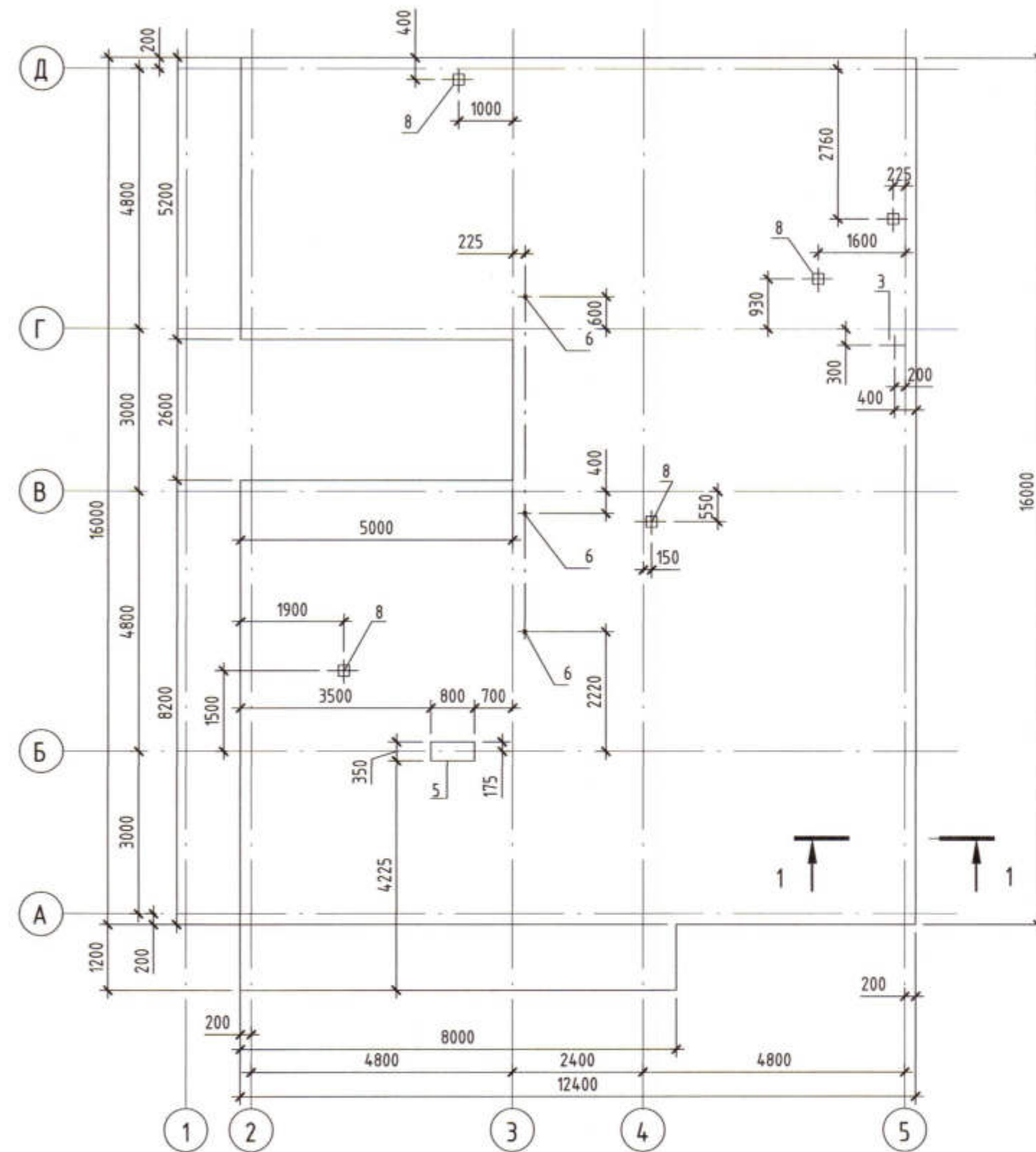
Соединение продольных стержней фундаментов с арматурой колонн выполнять по ГОСТ 14098 соединением типа С21-Рн (на парных накладках)
расположение накладок в теле колонны см разрез 4 - 4 л.КЖ-14

						3470-РП-1 - КЖ		
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Проп.	Дата	Станция скорой медицинской помощи	Стация	Лист
ГИП							РП	15
Нач.К.О.								
Гл. спец.								
Разраб.						Колонны монолитные КЗ		
						Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.		

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

АРХ. № 08

Плита Пм1 Опалубочный план



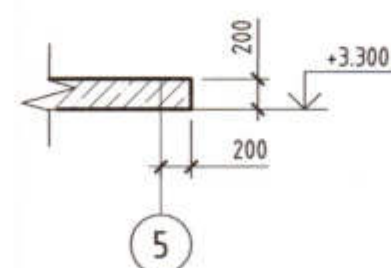
Ведомость расхода стали плиты Пм1

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A400			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого	
Пм1	30.36	96.32	126.68	2955.35	781.63	3736.98	3863.66

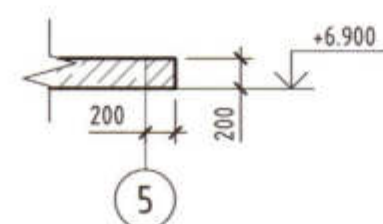
Ведомость расхода стали плиты Пм2

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A400			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø10	Итого	Ø10	Ø16	Итого	
Пм2	30.72	148.5	179.22	3214.77	88.8	3339.45	3518.67

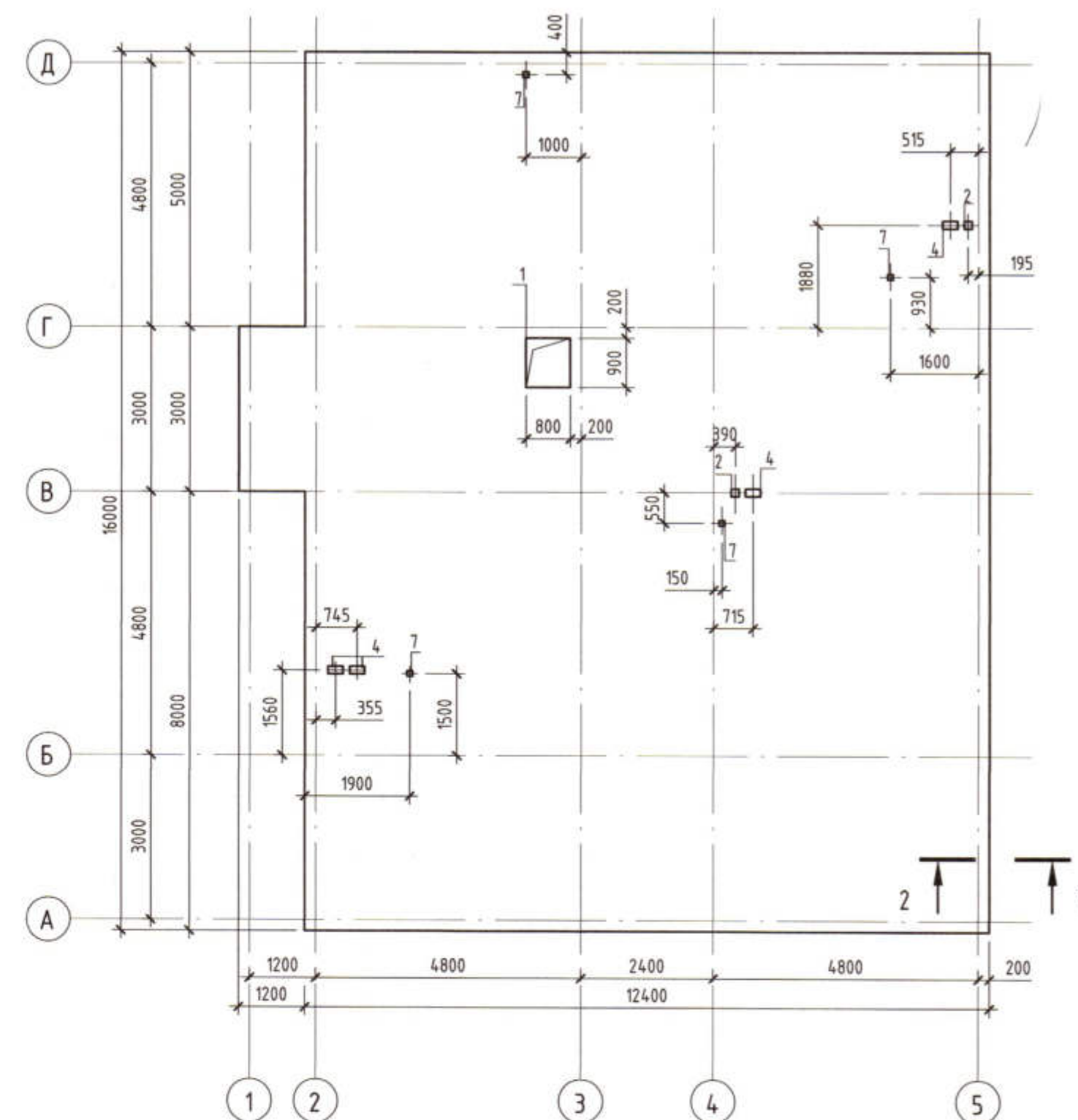
1-1



2-2



Плита Пм2 Опалубочный план



Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	Отм. отверстия от нуля	Назначение отверстия	Кол.	Примечание
1	800x900(h)		Выход на чердак	1	
2	140x140(h)		ОВ	2	
3	200x200(h)		ОВ	1	
4	270x140(h)		ОВ	4	
5	800x350(h)		ОВ	1	
6	50x70(h)		ЗОН	3	
7	100x100(h)		вк	4	
8	200x200(h)		вк	4	

На опалубочных чертежах дана привязка центра отверстий (кроме отв 1, 5). Высота отв 1 направлена вдоль цифровых осей.

Ведомость деталей плиты Пм-2

Поз.	Эскиз	
Ан 2		A=600; B=100; α=90.00°; don=80
Ан 1		A=680; B=100; α=90.00°; don=50
Д 1		A=300; B=118; C=300; α=90.00°; R=13; don=25
П 1		A=500; B=140; C=500; α=90.00°; don=50
Ш 1		A=143; x=28; x'=28; R=10; don=15

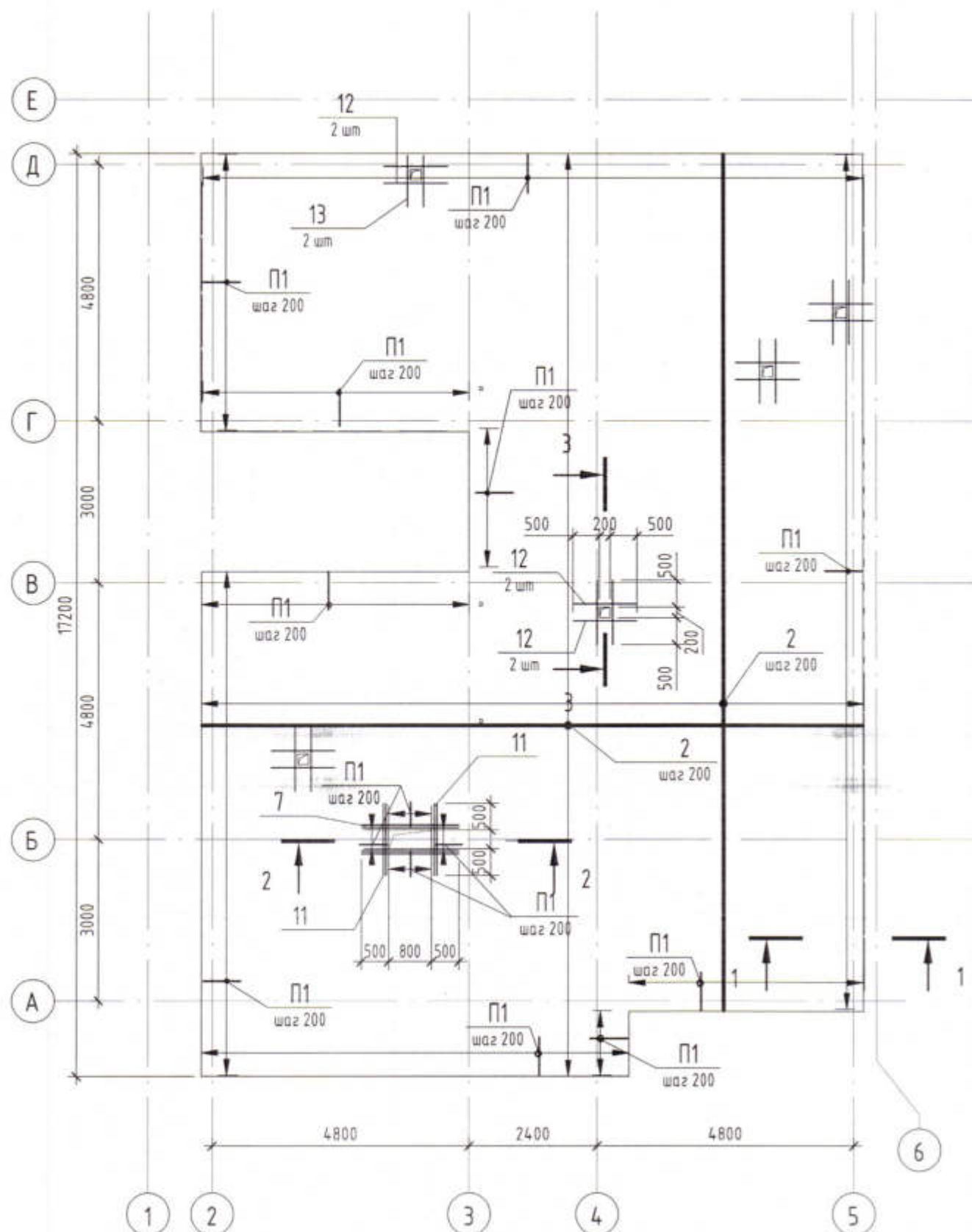
3470-РП-1 - КЖ

Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год

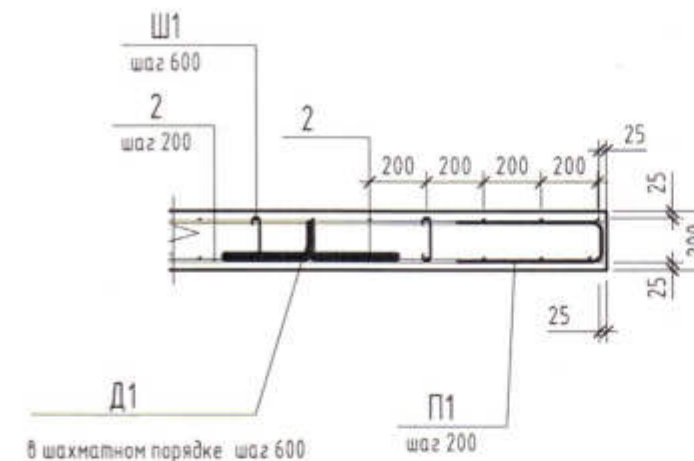
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станция скорой медицинской помощи	РП	16	Листов
ГИП	Иванченко					Станция скорой медицинской помощи	РП	16	Листов
Нач. К.О.	Малицкий					Пм1, Пм2 Опалубочный план. Ведомость отверстий в перекрытиях			
Гл. спец	Жосан								
Разраб	Малицкий								

Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.

Пм1. Основное армирование



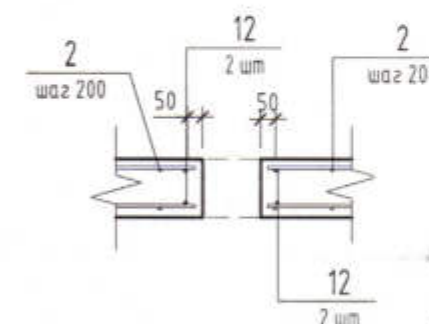
1 - 1



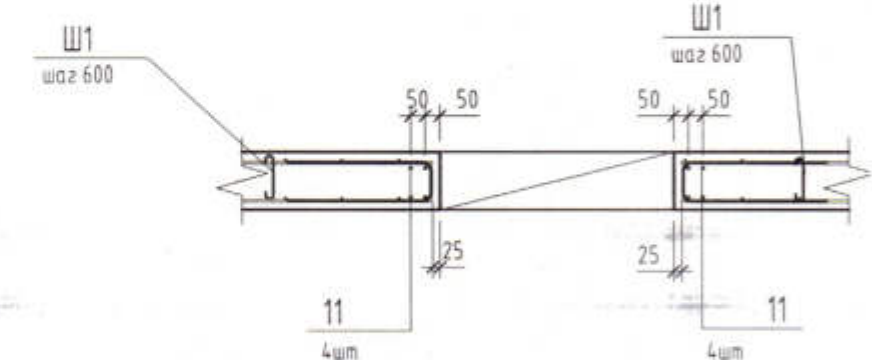
Ведомость деталей Пм1

Поз.	Эскиз	
Д 1		A=300; B=118; C=300; $\alpha=90.00^\circ$; R=10; don=20
П 1		A=500; B=145; C=500; $\alpha=90.00^\circ$; don=50
Ш 1		A=143; x=28; x'=28; R=10; don=15

3 - 3



2 - 2



- Плиту армировать у верхней и нижней грани арматурой 10А400. Соединение арматурных стержней производить в нахлест, длина нахлеста не менее 500мм. В одном сечении и на длину нахлестки соединять не более 50% растянутой арматуры. Деталь Д1 устанавливать с шагом 800мм в шахматном порядке. Деталь Ш1 устанавливать по всей площади плиты с шагом не более 600мм. Деталь П1 устанавливать по всему контуру плиты, а так же в обрамление отверстия с шагом 200мм.
- Спецификация элементов см. л. КЖ-18. Ведомость расхода стали см. л. КЖ-16

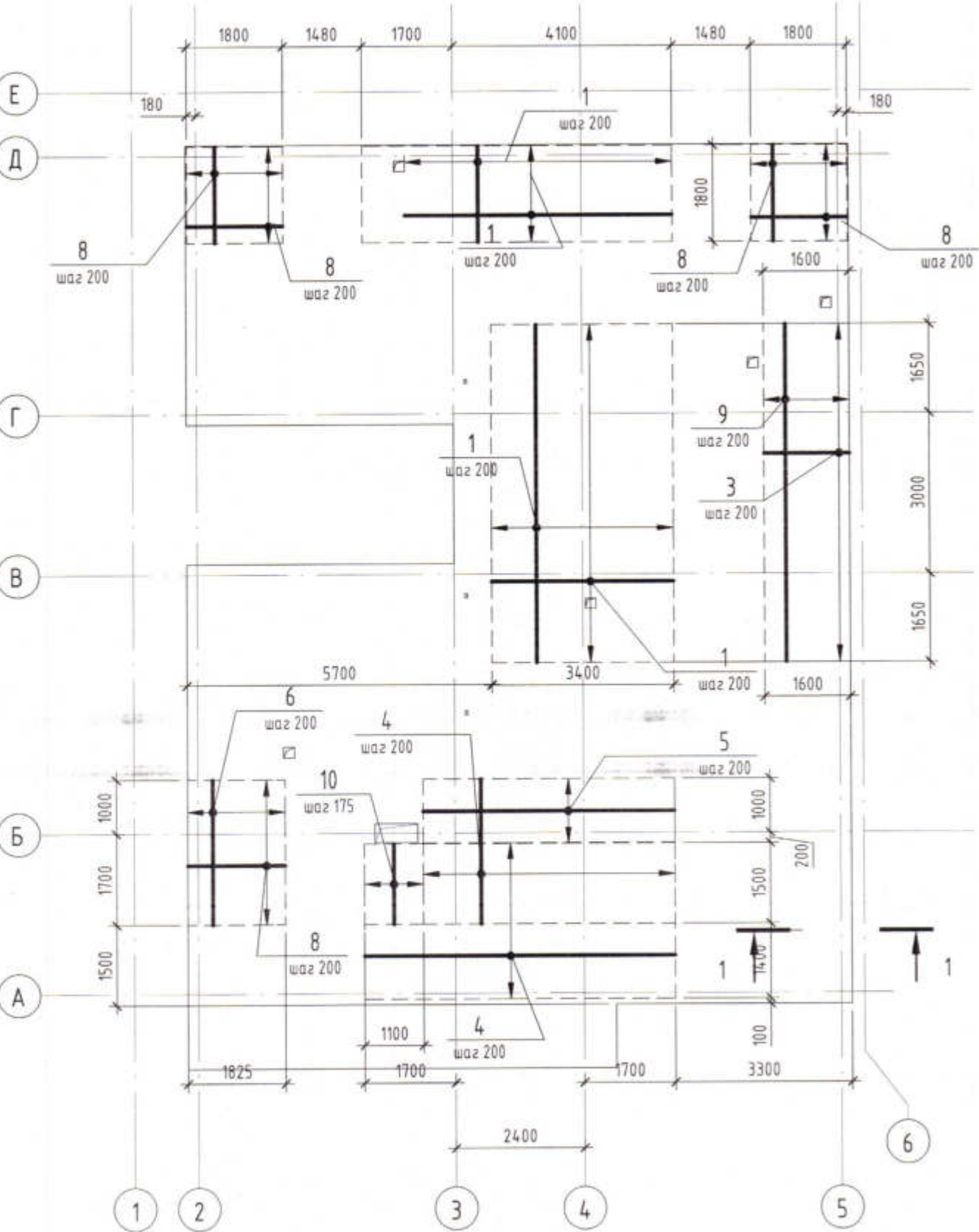
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					3470-РП-1 - КЖ		
					Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист
Гип		Иванченко				РП	17
Нач. К.О.		Малицкий					
Гл. спец		Жосан					
Разраб		Малицкий					
					Пм1. Схема основного армирования	Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	

АРХ № 60

Формат А3 297 x 420

Схема дополнительного армирования у верхней грани плиты Пм1



Спецификация к схеме армирования монолитной жб конструкции Пм-1

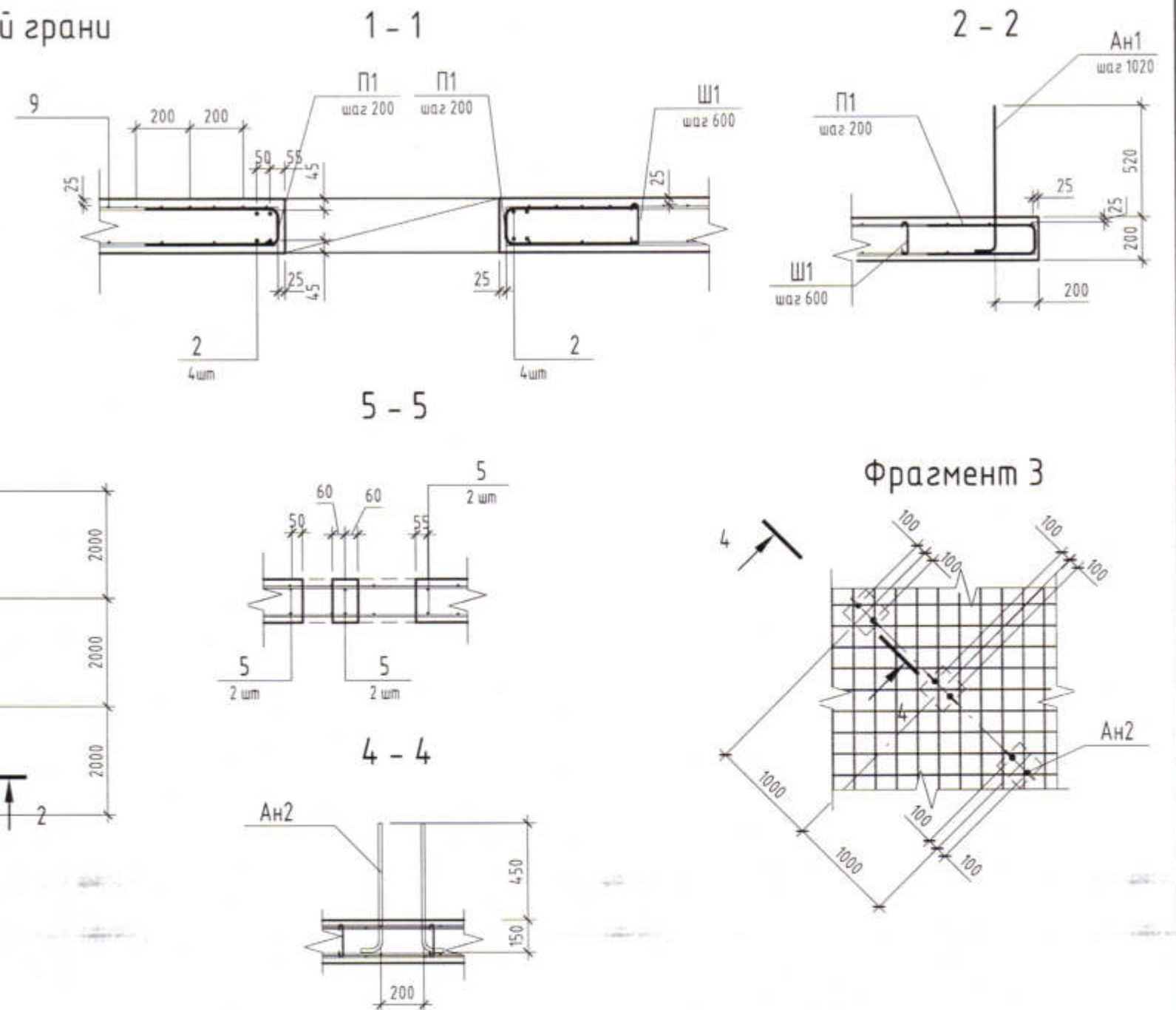
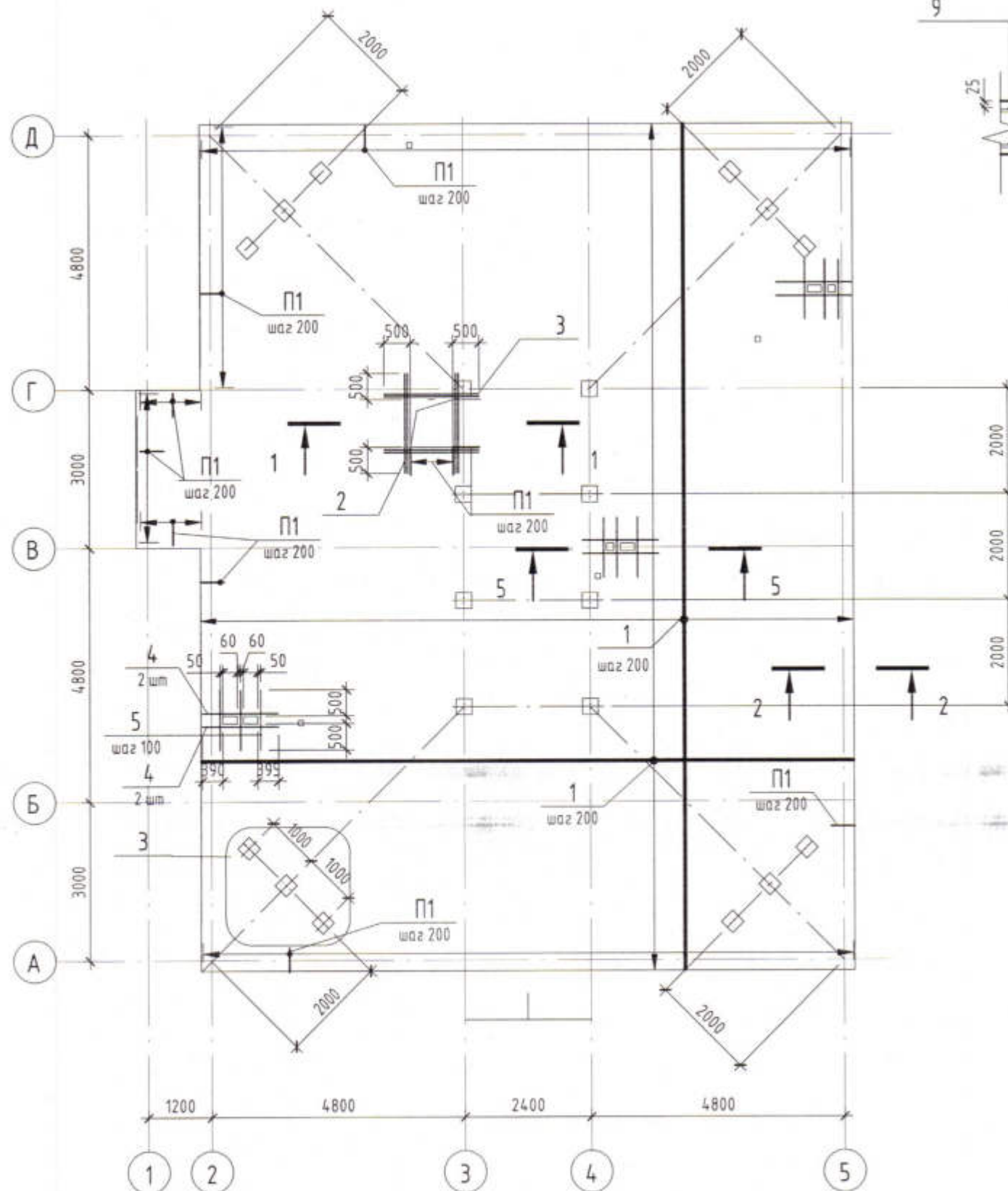
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 Lобщ(мл)	369.7	0.888	328.29
2	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А400 Lобщ(мл)	4376.58	0.617	2700.35
3	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 L = 6300	9	5.6	50.4
4	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 L = 5800	15	5.16	77.4
5	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 L = 4700	8	4.18	33.44
6	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 L = 2700	35	2.4	84
7	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 L = 1820	8	1.62	12.96
8	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 L = 1800	55	1.6	88
9	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 L = 1575	33	1.4	46.2
10	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 L = 1500	7	1.34	9.38
11	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 L = 1350	8	1.2	9.6
12	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 L = 1200	36	1.07	38.52
13	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 L = 960	4	0.86	3.44
Д1	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240 L = 1080	224	0.43	96.32
П1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А400 L = 1095	375	0.68	255
Ш1	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А240 L = 230	506	0.06	30.36
Материалы					
Пм1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20	1		38.90 м³

1. Данный лист рассматривать совместно с листом Кж-17

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

3470-РП-1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП			Иванченко		
Нач. К.О.			Малицкий		
Гл. спец			Жосан		
Разраб			Малицкий		
Станция скорой медицинской помощи				Стадия	Лист
				РП	18
Плита Пм1. дополнительное армирование у верхней грани плиты				Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	

Схема основного армирования плиты Пм2 у верхней и нижней грани Обрамление отверстий



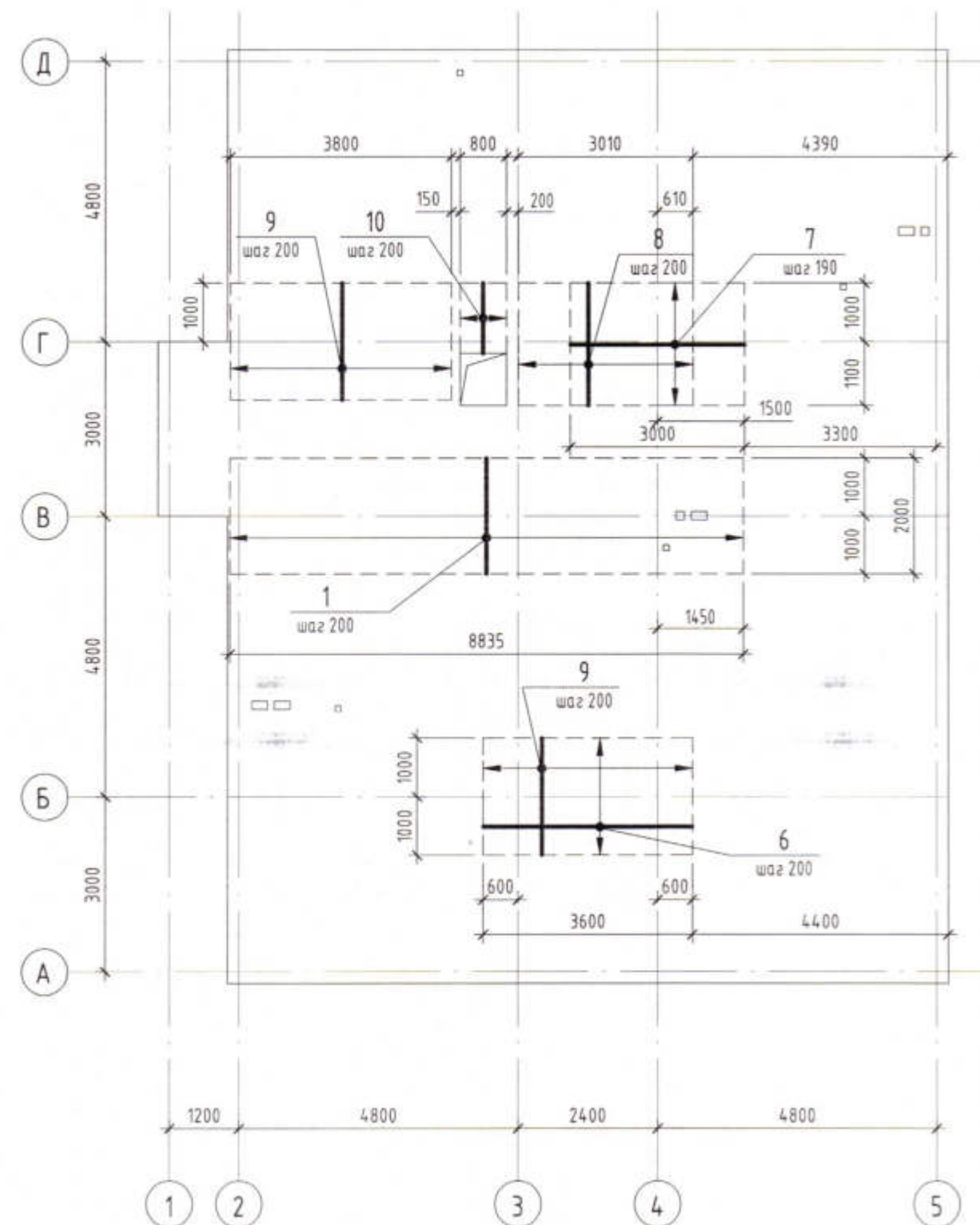
1.Плиту армировать у верхней и нижней грани арматурой 10А400. Соединение арматурных стержней производить в внахлест, длина нахлеста не менее 500мм. В одном сечении и на длину нахлестки соединять не более 50% растянутой арматуры.
 Деталь Д1 устанавливать с шагом 800мм в шахматном порядке
 Деталь Ш1 устанавливать по всей площади плиты с шагом не более 600мм
 Деталь П1 устанавливать по всему контуру плиты, а так же в обрамление отверстия с шагом 200мм
 Спецификацию элементов см. л. КЖ-20, ведомость деталей см. л. КЖ-16
 Деталь АН1 устанавливать по всему периметру плиты см. л. Схема чердака с расстановкой конструкций...
 Ведомость расхода стали Пм2 см. л. КЖ-16

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

						3470-РП-1 - КЖ		
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Рис.	Дата	Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист
Гип	Иванченко						РП	19
Нач. К.О.	Малицкий							
Гл. спец	Жосан							
Разраб	Малицкий					Пм2. Основное армирование	Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	

АРХ. № 62

Схема дополнительного армирования плиты Пм2 у верхней грани



Спецификация к схеме армирования монолитной плиты Пм2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 Lобщ(мн)	4606.99	0.617	2842.51
2	ГОСТ 5781-82	Ø 16 A400 L = 1900	8	3	24
3	ГОСТ 5781-82	Ø 16 A400 L = 1800	8	2.85	22.8
4	ГОСТ 5781-82	Ø 12 A400 L = 1445	12	1.29	15.48
5	ГОСТ 5781-82	Ø 12 A400 L = 1140	20	1.02	20.4
6	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 3600	11	2.23	24.53
7	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 3000	12	1.86	22.32
8	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 2100	16	1.3	20.8
9	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 2000	39	1.24	48.36
10	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 1175	5	0.73	3.65
Ан2	ГОСТ 5781-82	Ø 16 A400 L = 665	40	1.05	42
Ан1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 755	60	0.47	28.2
Д1	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A240 L = 1065	225	0.66	148.5
П1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 1095	330	0.68	224.4
Ш1	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240 L = 230	512	0.06	30.72

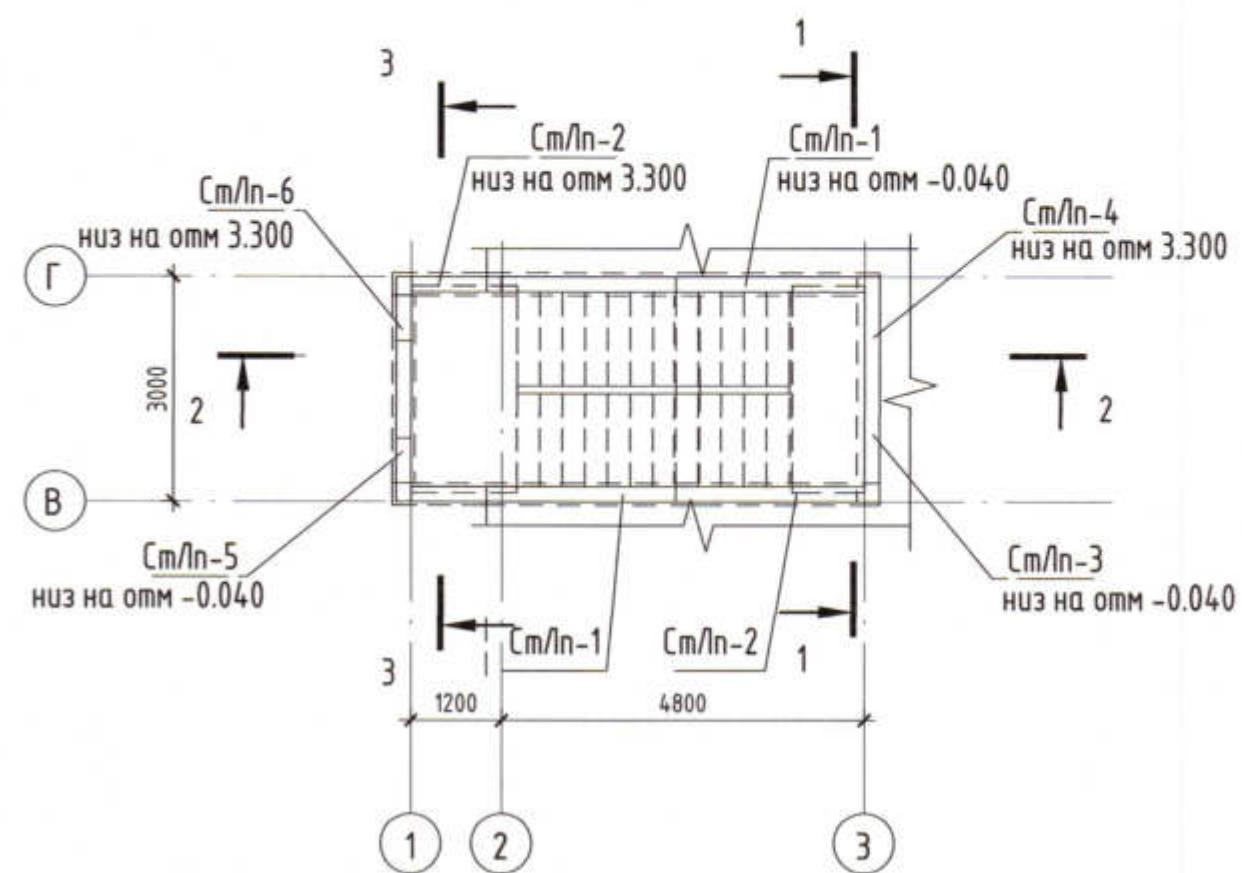
Материалы				
Пм2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20	1	40.21 м³

Данный лист рассматривать совместно с листом КЖ-19

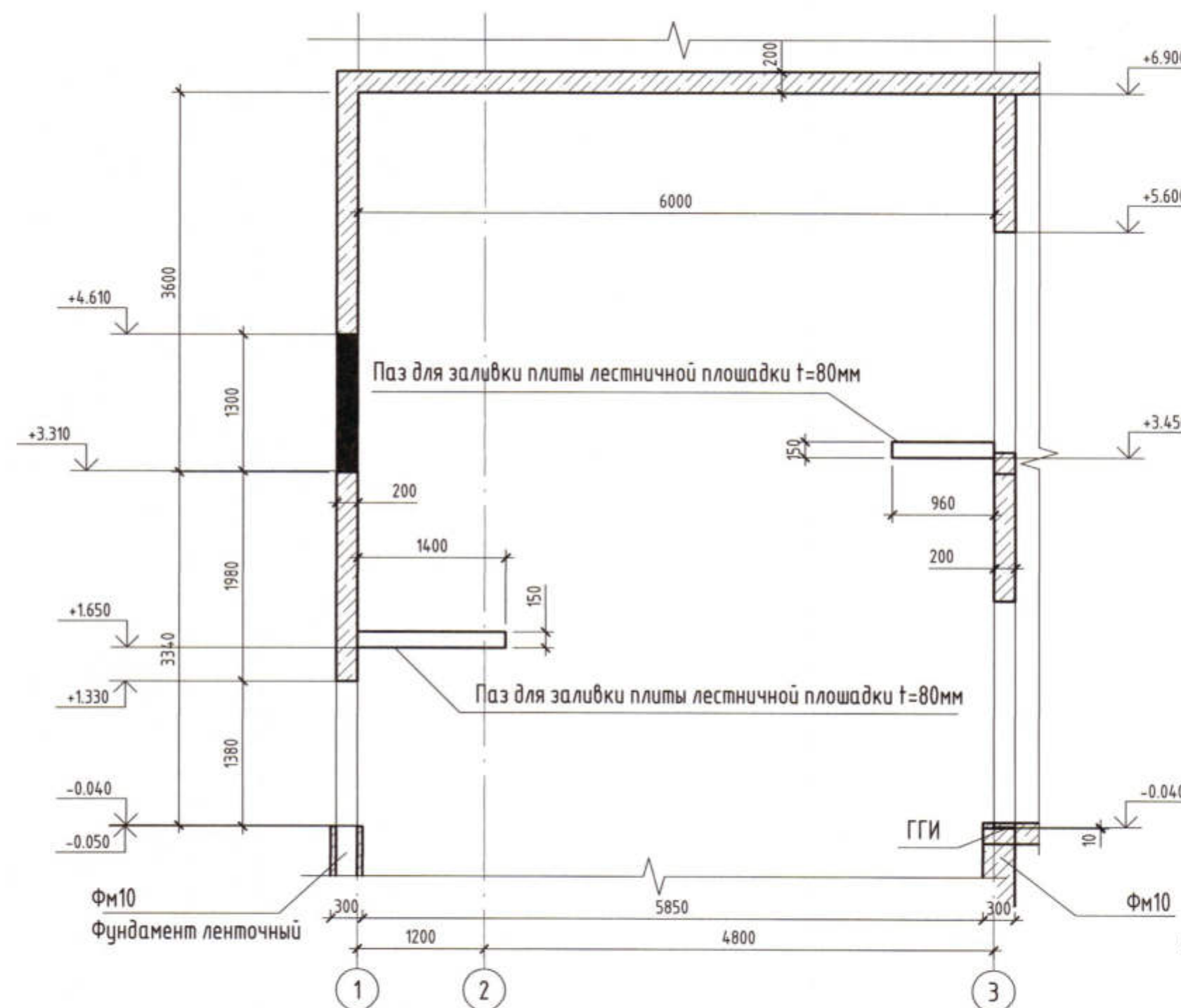
3470-РП-1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП			Иванченко		
Нач. К.О.			Малицкий		
Гл. спец			Жосан		
Разраб			Малицкий		
Станция скорой медицинской помощи				Стация	Лист
				РП	20
Пм2 Дополнительное армирование у верхней грани.				Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	

АРХ. № 63

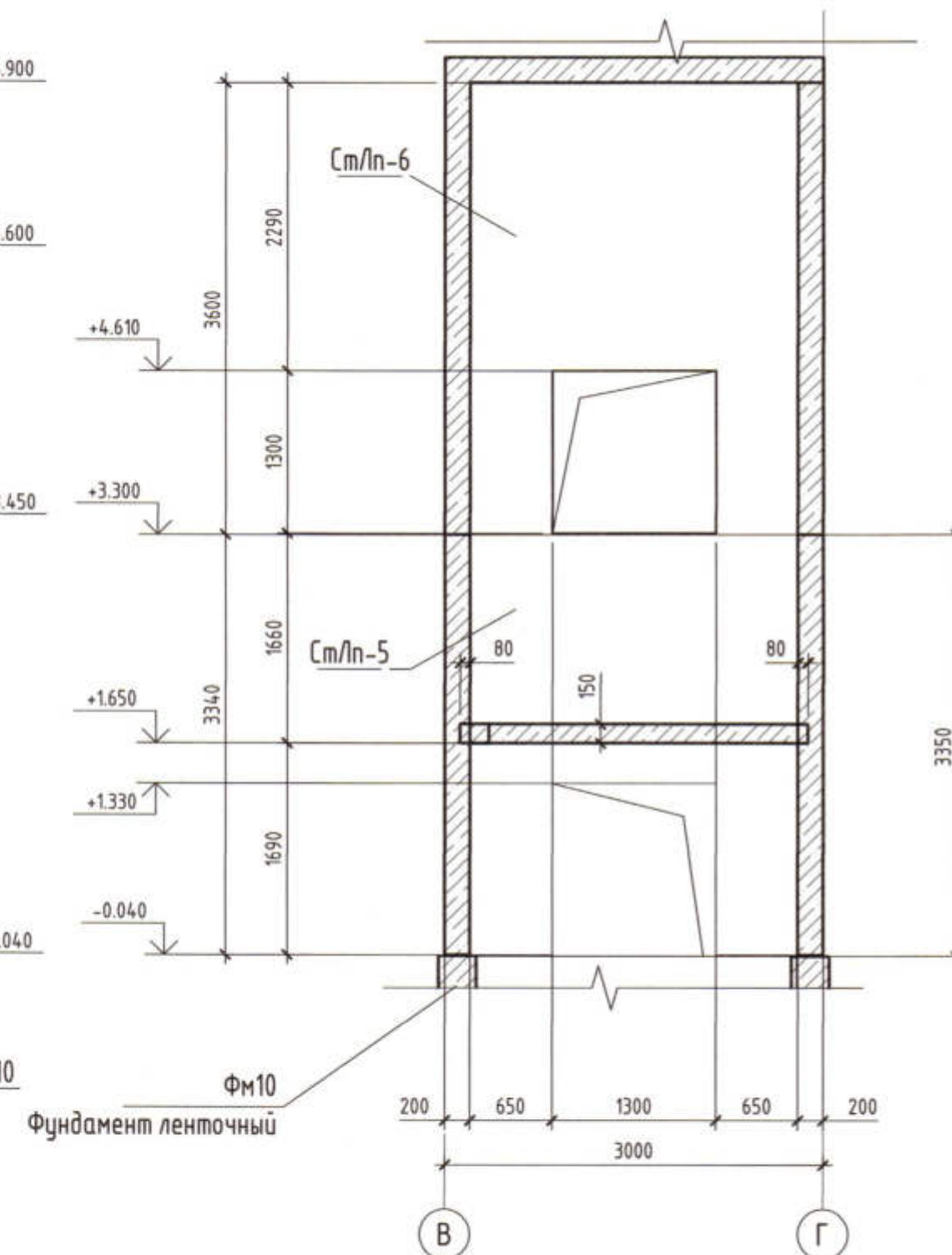
Фрагмент 2



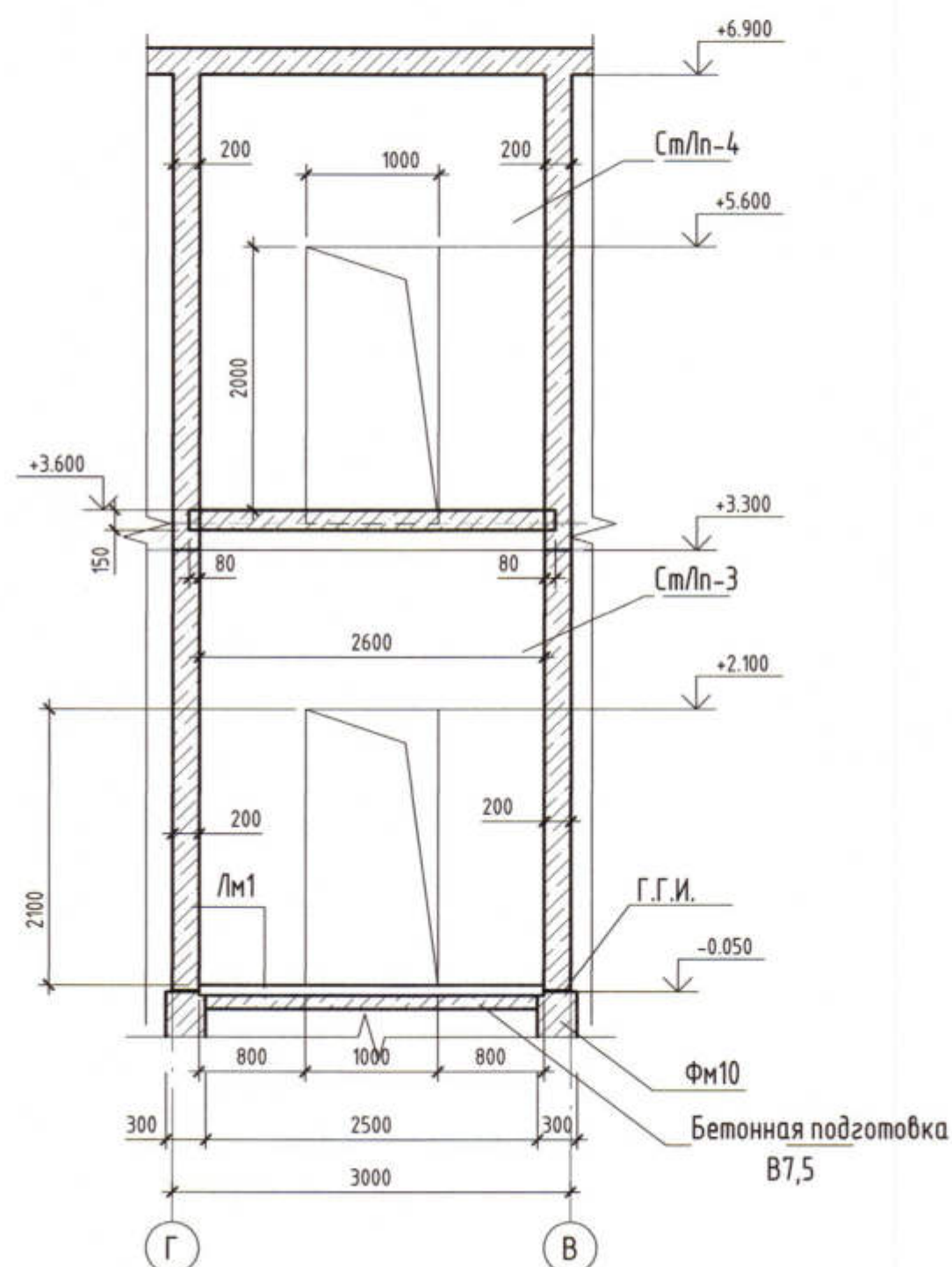
Разрез 2-2



Разрез 3-3



Разрез 1-1



Спецификация к схеме расположения ЖБ конструкций

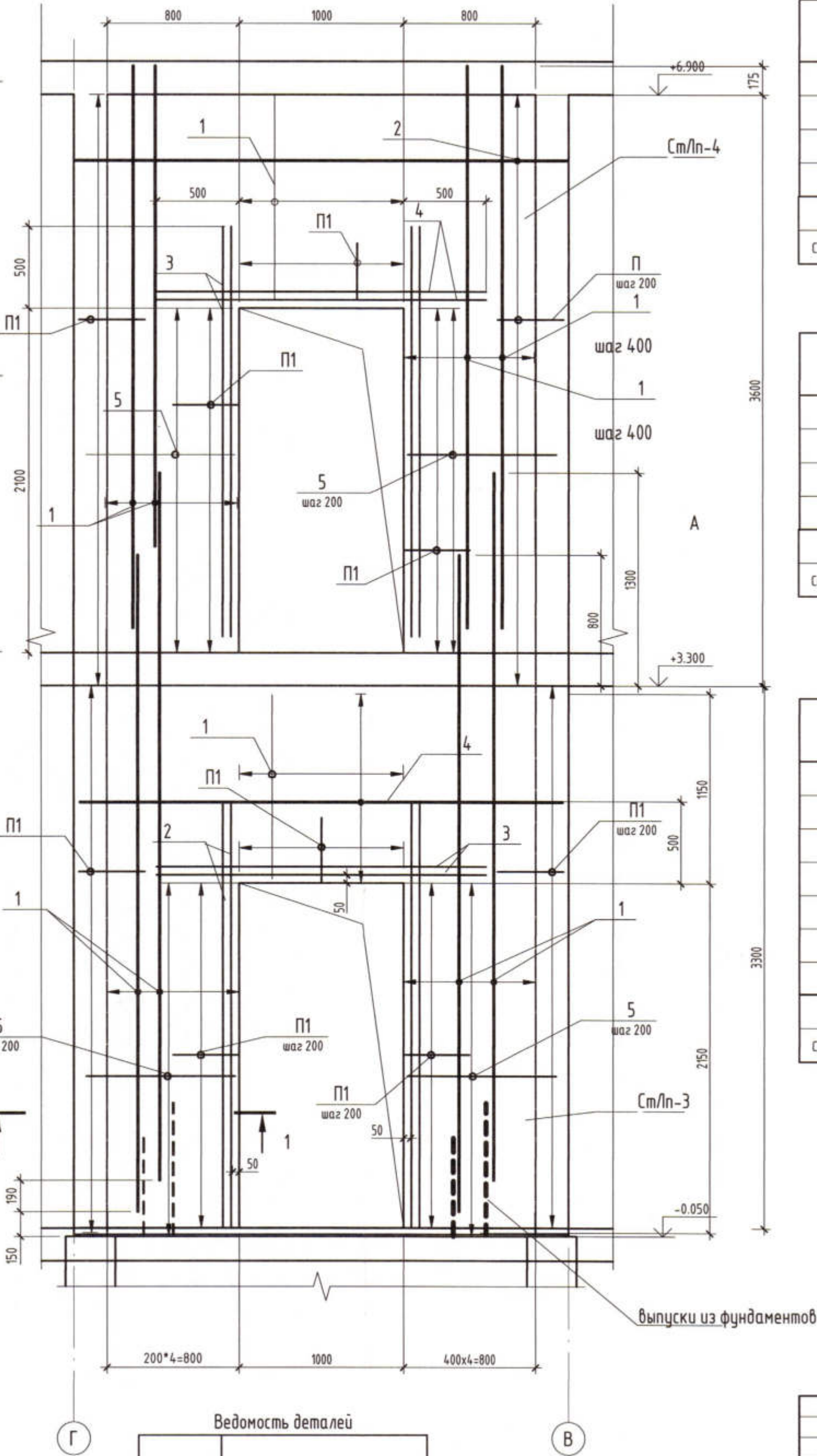
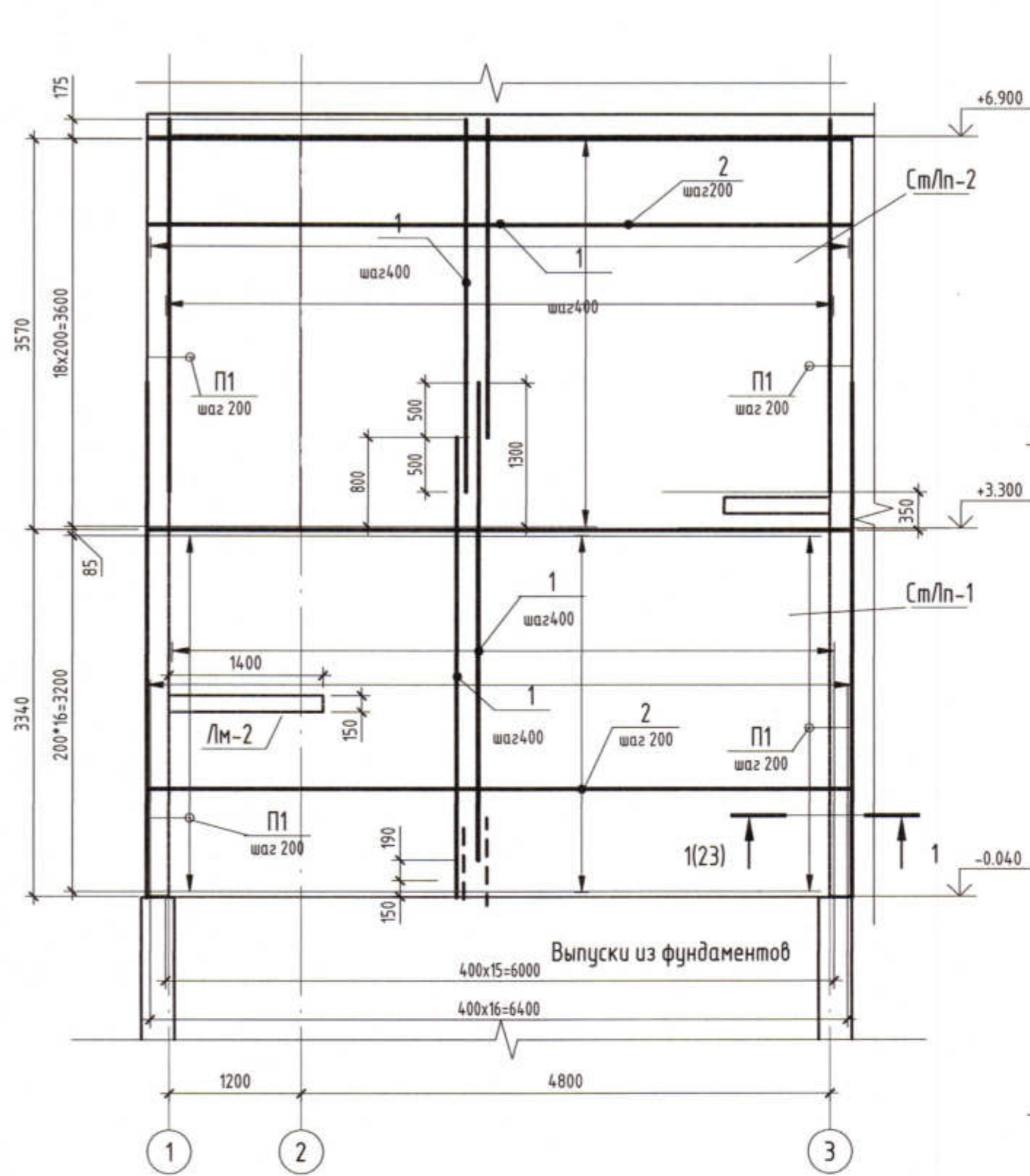
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Примечание
Ст/лп-1	См. лист	Стена t=200	2		4.28 м³
Ст/лп-2	См. лист	Стена t=200	2		4.46 м³
Ст/лп-3	См. лист	Стена t=200	1		1.32 м³
Ст/лп-4	См. лист	Стена t=200	1		1.45 м³
Ст/лп-5	См. лист	Стена t=200	1		1.51 м³
Ст/лп-6	См. лист	Стена t=200	1		1.68 м³

1. Фрагмент 2 замаркирован на листе КЖ-9
2. Армирование стен лестничной площадки Ст/лп см. л КЖ 22... КЖ-24
3. Горизонтальную гидроизоляцию выполнить на цементной основе по верху всех фундаментов
4. Паз для заливки лестничных площадок глубиной 80мм формировать закладкой вкладышей в опалубку при изготовлении стен Ст/лп1 и Ст/лп2

3470-РП-1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гип					
Нач.КО					
Разработал					
Проверил					
Станция скорой медицинской помощи			Стадия	Лист	Листов
			РП	21	
Фрагмент 2 Разрез 1-1, 3-3			Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.		

Схема армирования Ст/лн-1, Ст/лн-2

Схема армирования Ст/лн-3, Ст/лн-4



Спецификация к схеме армирования монолитной жб стены Ст/лн-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 Lобщ(м)	309.94	0.617	191.23
2	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 6350	36	3.92	141.12
П1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 905	34	0.56	19.04
Материалы					
Ст/лн-1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20	1		4.28 м³

Спецификация к схеме армирования монолитной жб стены Ст/лн-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 Lобщ(м)	215.38	0.617	132.89
2	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 6350	38	3.92	148.96
П1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 905	38	0.56	21.28
Материалы					
Ст/лн-2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20	1		4.46 м³

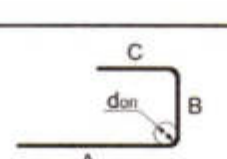
Спецификация к схеме армирования монолитной жб стены Ст/лн-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 Lобщ(м)	92.56	0.617	57.11
2	ГОСТ 5781-82	Ø 14 A400 L = 2490	8	3.01	24.08
3	ГОСТ 5781-82	Ø 14 A400 L = 2000	4	2.42	9.68
4	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 2930	14	1.81	25.34
5	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 940	44	0.58	25.52
П1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 905	85	0.56	47.6
Материалы					
Ст/лн-3	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20	1		1.32 м³

Спецификация к схеме армирования монолитной жб стены Ст/лн-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 Lобщ(м)	75.12	0.617	46.35
3	ГОСТ 5781-82	Ø 14 A400 L = 2500	8	3.02	24.16
4	ГОСТ 5781-82	Ø 14 A400 L = 2000	4	2.42	9.68
2	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 3000	16	1.86	29.76
5	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 975	44	0.61	26.84
П1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 905	47	0.56	26.32
Материалы					
Ст/лн-4	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20	1		1.45 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
П 1	

Арматуру стен лестничной клетки стыковать внахлест длина нахлеста не менее 450мм
Стыки продольной вертикальной арматуры стен лестничной клетки устраивать в разбежку.

3470-РП-1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Иванченко	Малицкий			
Нач.КО	Малицкий				
Разработал	Берникова				
Проверил	Малицкий				
Станция скорой медицинской помощи				Стadia	Лист
				РП	22
Схема армирования Ст/лн-1, Ст/лн-2				Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	

This architectural drawing is a detailed floor plan of a building, likely a residential or institutional structure, showing structural elements, dimensions, and annotations. The plan is oriented with a north arrow pointing towards the top right.

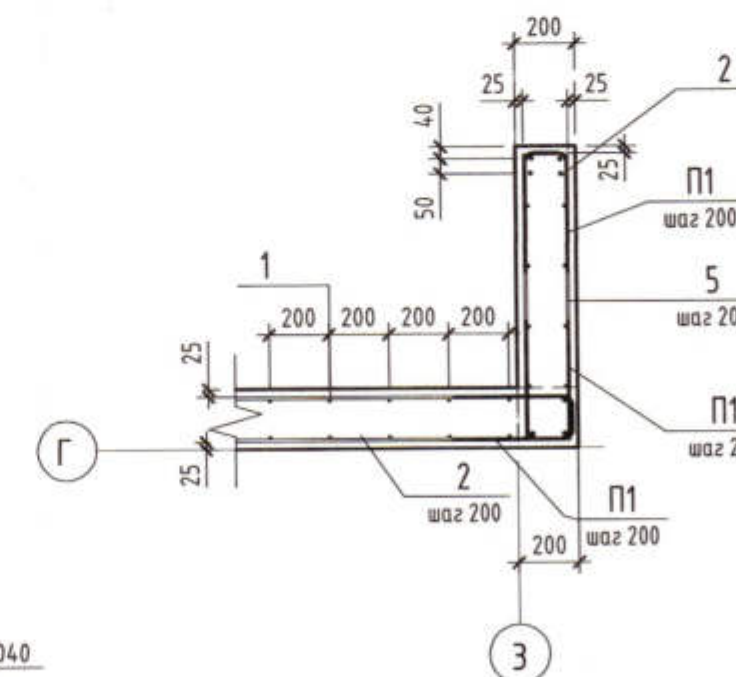
Dimensions and Layout:

- Overall Dimensions:** The total width of the plan is 3600 units, and the total depth is 3345 units.
- Room Dimensions:** Various rooms are defined by dimensions such as 980, 500, 165, 155, 500, 450, 500, 850, 350, 1310, 1915, 1375, 150, 190, and 340.
- Structural Elements:** The plan shows a grid of structural lines, including walls, columns, and beams. Key structural elements are labeled with "П1" (likely indicating a specific structural type or material) and "waz 200" (possibly indicating a wall thickness or a specific structural requirement).
- Annotations and Notes:**
 - "Cm/ln-6" and "Cm/ln-5" are noted near the top and middle right sections, respectively.
 - "Выпуски из фундаментов" (Projections from foundations) is noted at the bottom right, near the foundation lines.
 - "-0.04" is noted near the bottom right corner, indicating a level or elevation.
- Other Details:** The plan includes various other details such as door swings, window placements, and structural reinforcement lines. The bottom of the plan shows foundation lines and dimensions like "200x4=800" and "25".

Поз.	Эскиз
П 1	<p> $A=400;$ $B=150;$ $C=400;$ $\alpha=90.00^\circ$ $don=50$ </p>

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса			Всего	
	A400				
	ГОСТ 34028-2016				
	Ø10	Ø14	Итого		
См/пн-1	351.39	0	351.39	351.39	
См/пн-2	303.13	0	303.13	303.13	
См/пн-3	155.57	33.76	189.33	189.33	
См/пн-4	129.27	33.84	163.11	163.11	
См/пн-5	157.3	28.48	185.78	185.78	
См/пн-6	156.29	28.56	184.85	184.85	

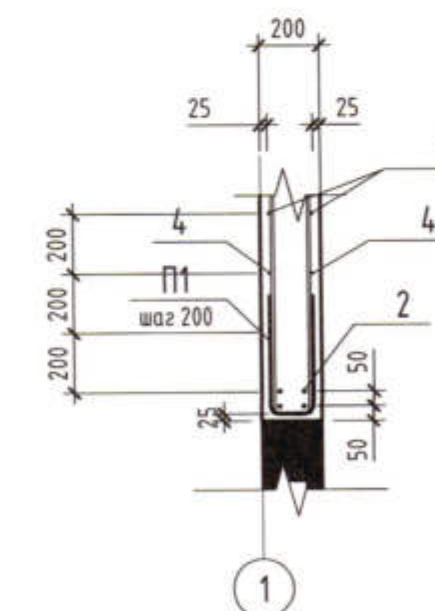
1-1




Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Приме- чение
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А400 Лощ(мм)	116.4	0.617	71.82
2	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 2295	4	2.78	11.12
3	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 1790	8	2.17	17.36
4	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А400 L = 2930	20	1.81	36.2
5	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А400 L = 790	32	0.49	15.68
п1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А400 L = 905	60	0.56	33.6
		<u>Материалы</u>			
Ст/лн-5	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20	1		151 м ³

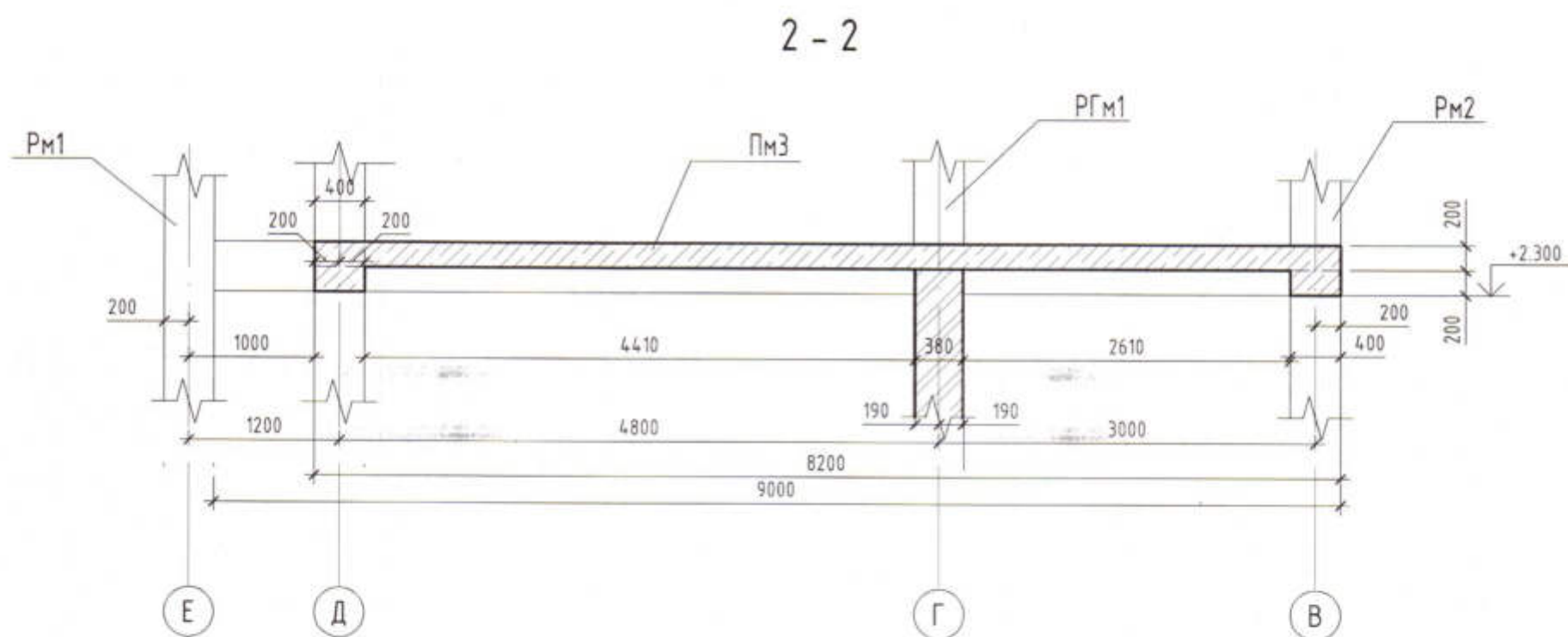
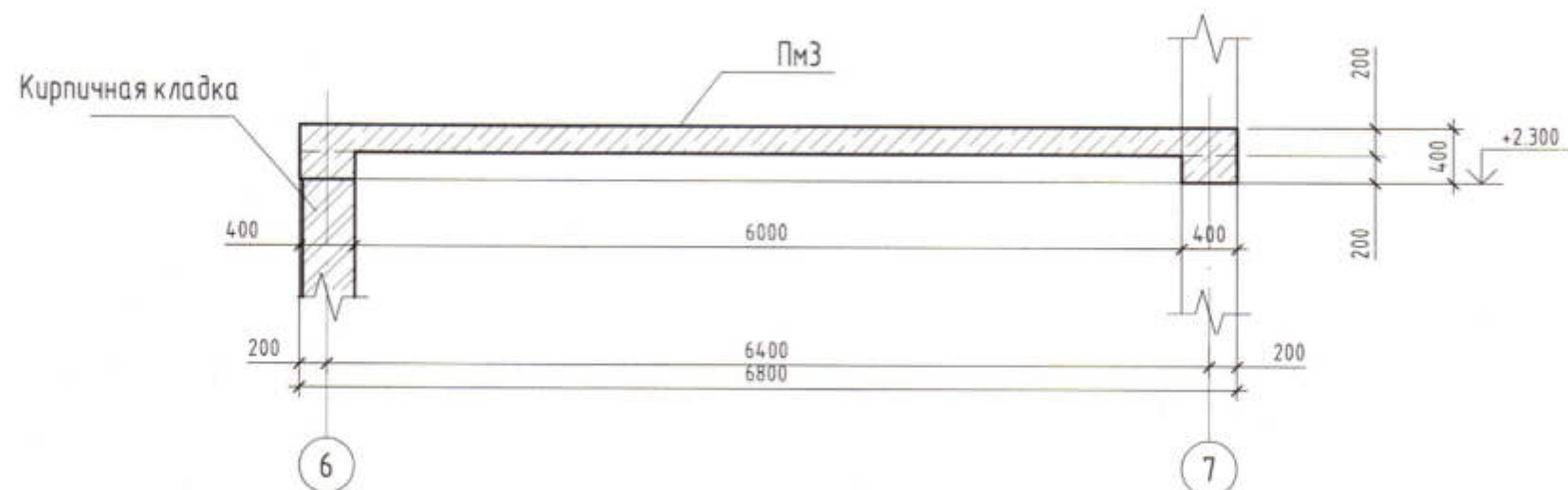
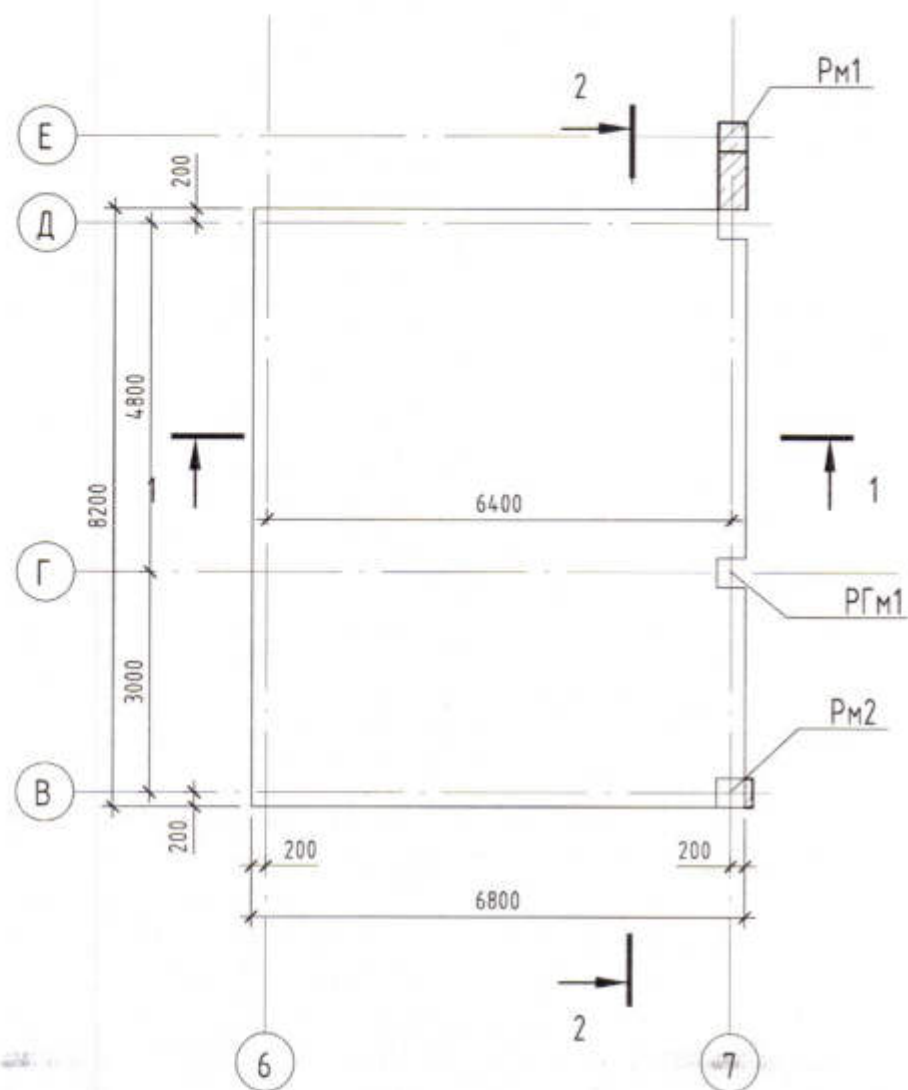
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примечание
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А400 Лобщ(мм)	103.16	0.617	63.65
2	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 2295	4	2.78	11.12
3	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 1800	8	2.18	17.44
4	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А400 L = 2960	24	1.83	43.92
5	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А400 L = 805	28	0.5	14
П1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А400 L = 905	62	0.56	34.72
		<u>Материалы</u>			
См/лн-6	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20	1		1.68 м³

2-2




						3470-РП-1 - КЖ			
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов год			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП		Иванченко		<i>[Signature]</i>		Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист	
Нач.КО		Малицкий		<i>[Signature]</i>			РП	23	Листов
Разработал		Берникова		<i>[Signature]</i>					
Проверил		Малицкий		<i>[Signature]</i>					
						Схема армирования Ст/п-5. <i>4</i> <i>66</i>		 Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	

Пм3 Опалубочный план

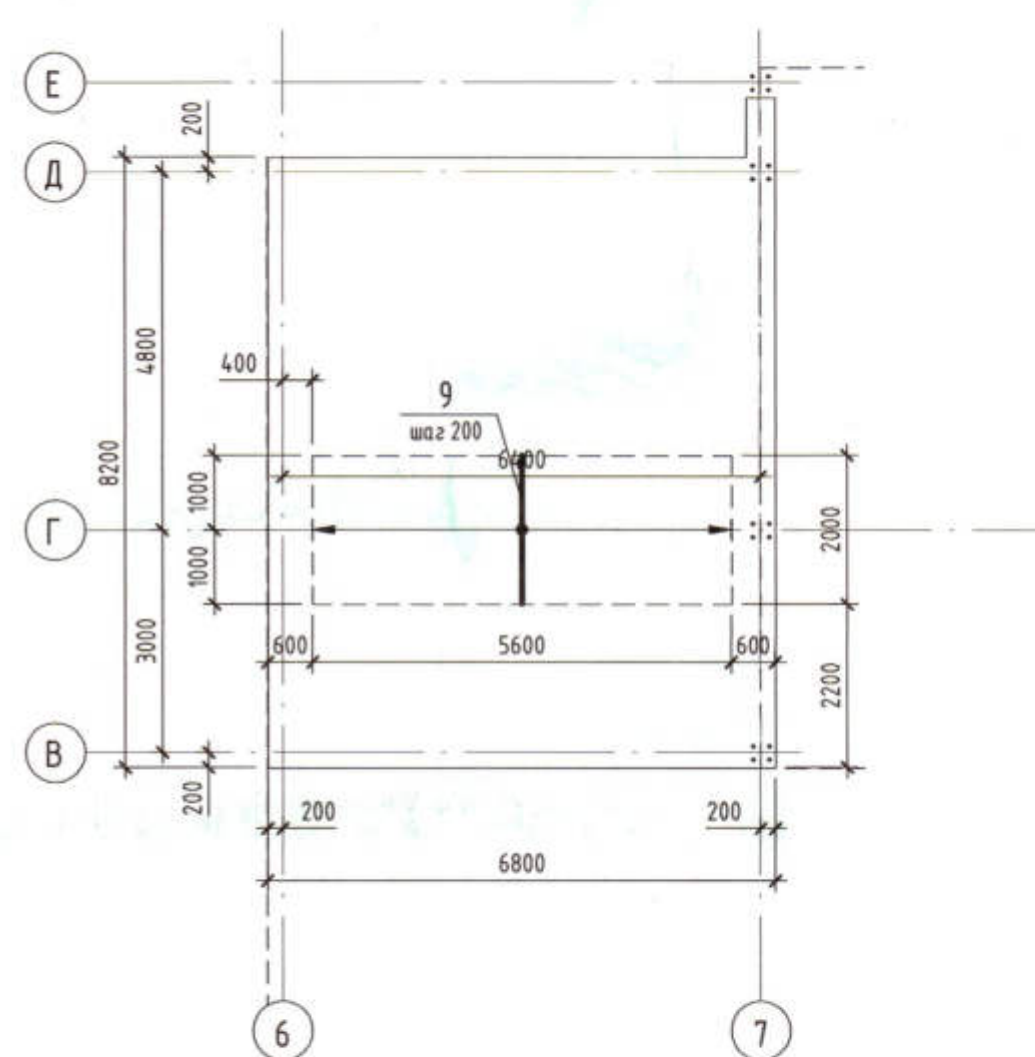
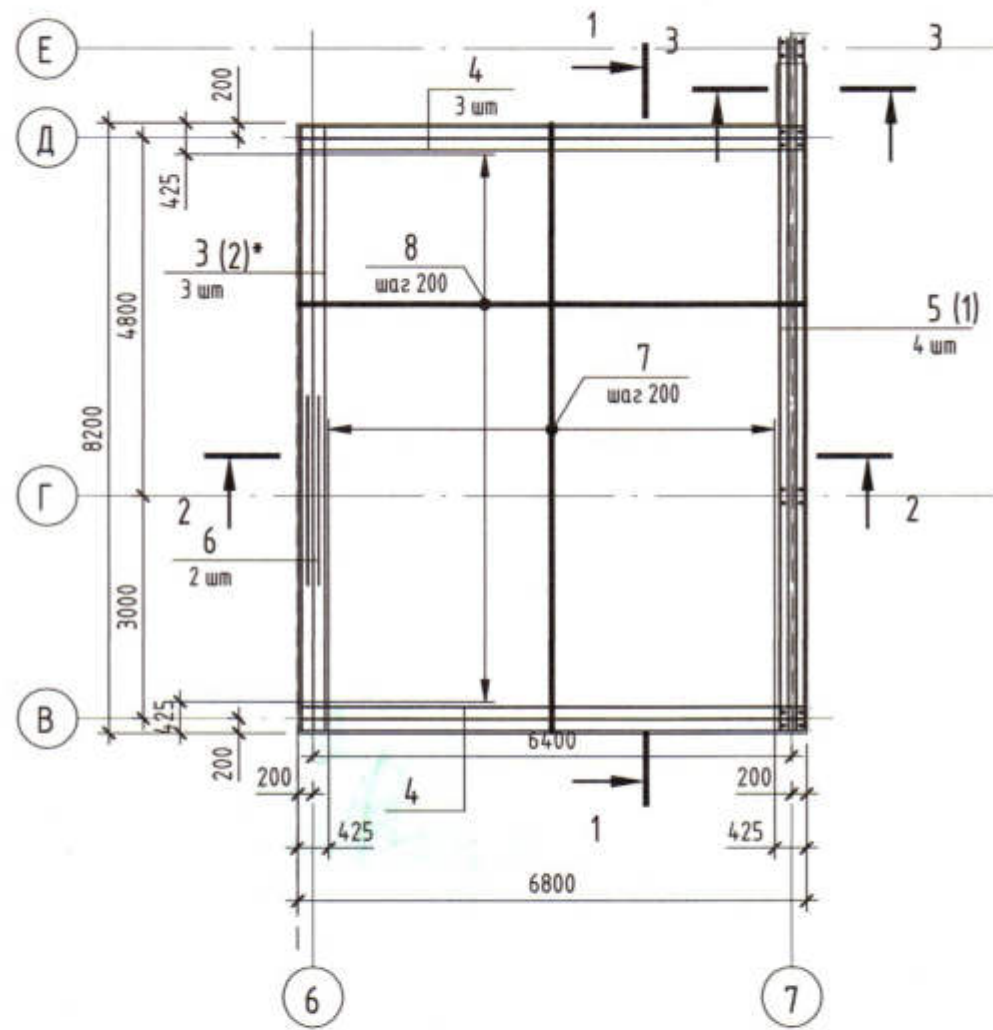


Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

						3470-РП-1 - КЖ			
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Иванченко					РП	24	
Нач.К.О.		Малицкий							
Гл. спец		Жосан							
Разраб.		Малицкий				Пм3 Опалубочный план ЛАК 1:100 64	 Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.		

ПмЗ Основное армирование

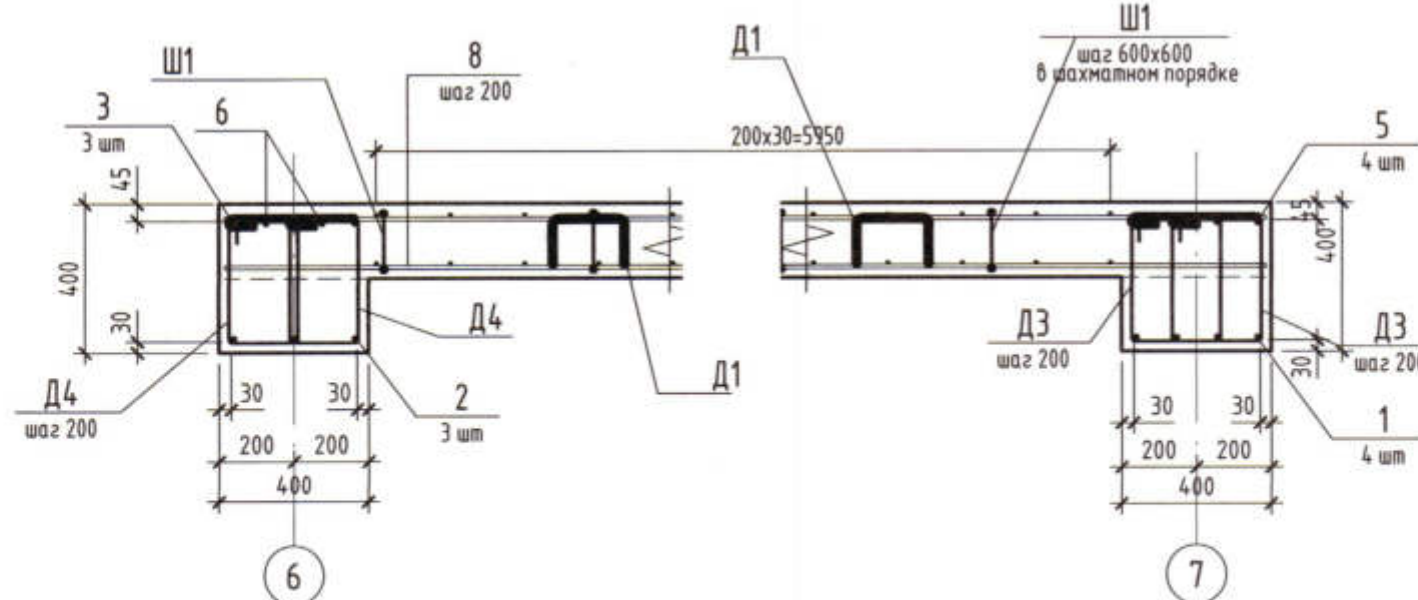
ПмЗ дополнительное армирование у верхней грани плиты



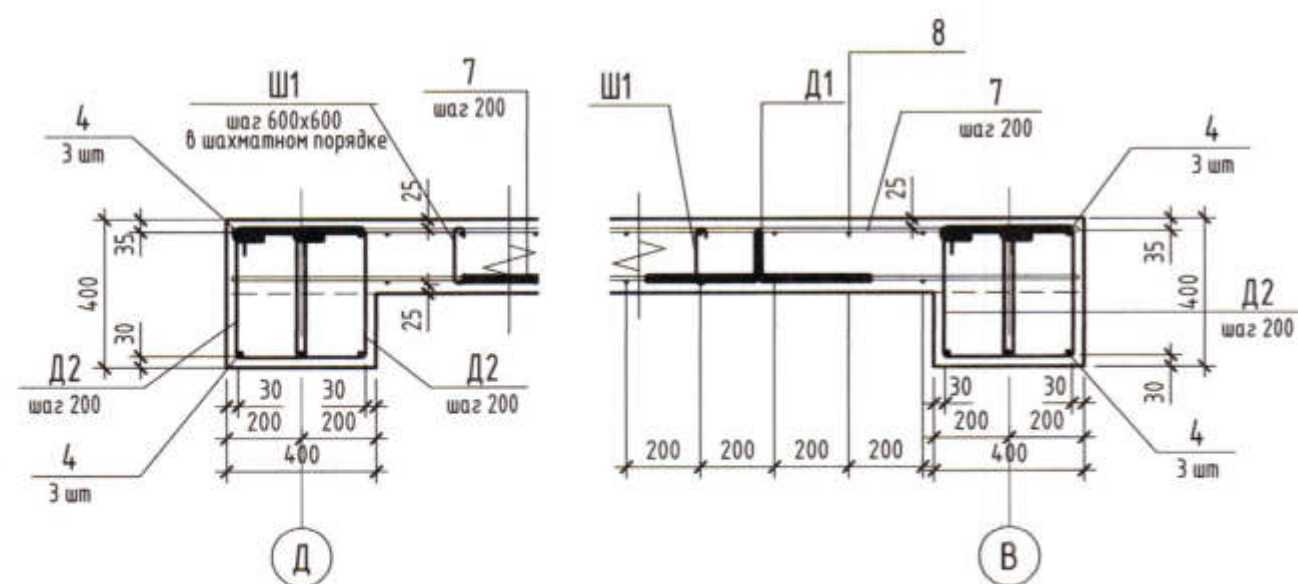
Спецификация к схеме армирования монолитной плиты ПмЗ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 14 A400 L = 9330	4	11.28	45.12
2	ГОСТ 5781-82	Ø 14 A400 L = 8160	3	9.86	29.58
3	ГОСТ 5781-82	Ø 14 A400 L = 8120	3	9.81	29.43
4	ГОСТ 5781-82	Ø 14 A400 L = 6735	6	8.14	24.42
5	ГОСТ 5781-82	Ø 14 A400 L = 6510	4	7.87	31.48
6	ГОСТ 5781-82	Ø 14 A400 L = 2550	2	3.09	6.18
7	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 8170	62	5.05	313.1
8	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A400 L = 6770	76	4.18	317.68
9	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A400 L = 2000	29	1.24	35.96
Г1	ГОСТ 5781-82	Ø 14 A400 L = 3365	4	4.07	16.28
Д1	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240 L = 1000	63	0.4	25.2
Д3	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240 L = 1290	86	0.29	24.94
Д2	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240 L = 1195	134	0.27	36.18
Д4	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240 L = 1180	76	0.27	20.52
Ш1	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240 L = 230	132	0.06	7.92
Материалы					
ПмЗ	ГОСТ 7473-2010	Бетон В20	1	13.59	0.85 м³

2 - 2



1 - 1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Г 1	
Д 1	
Д 3	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Д 2	
Д 4	
Ш 1	

Ведомость расхода стали плиты ПмЗ

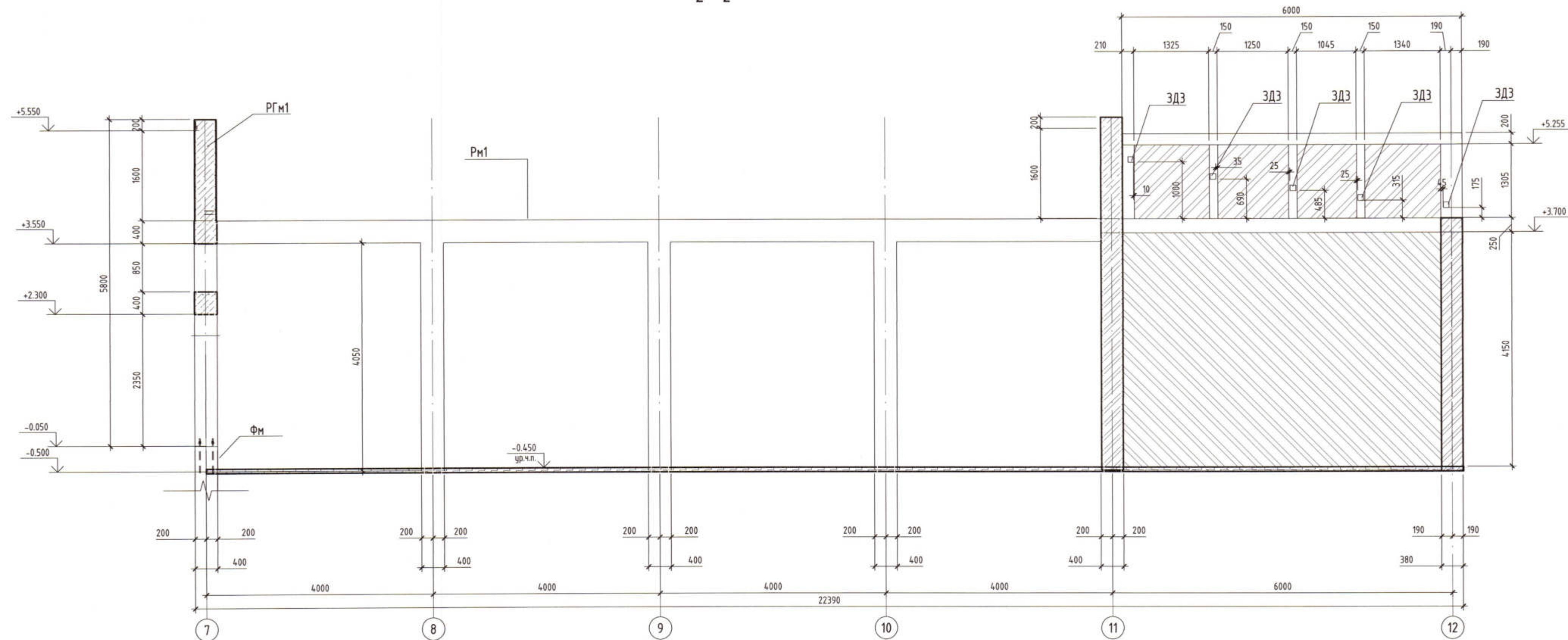
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					
	A240			A400		
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016		
	Ø6	Ø8	Итого	Ø10	Ø14	Итого
ПмЗ	89.56	25.2	114.76	666.74	255.75	922.49

В скобках указан номер позиции арматуры ребра плиты у нижней грани


3470-РП-1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Станция скорой медицинской помощи					
Основное и дополнительное армирование плиты ПмЗ					
Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.					

Изм. №	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

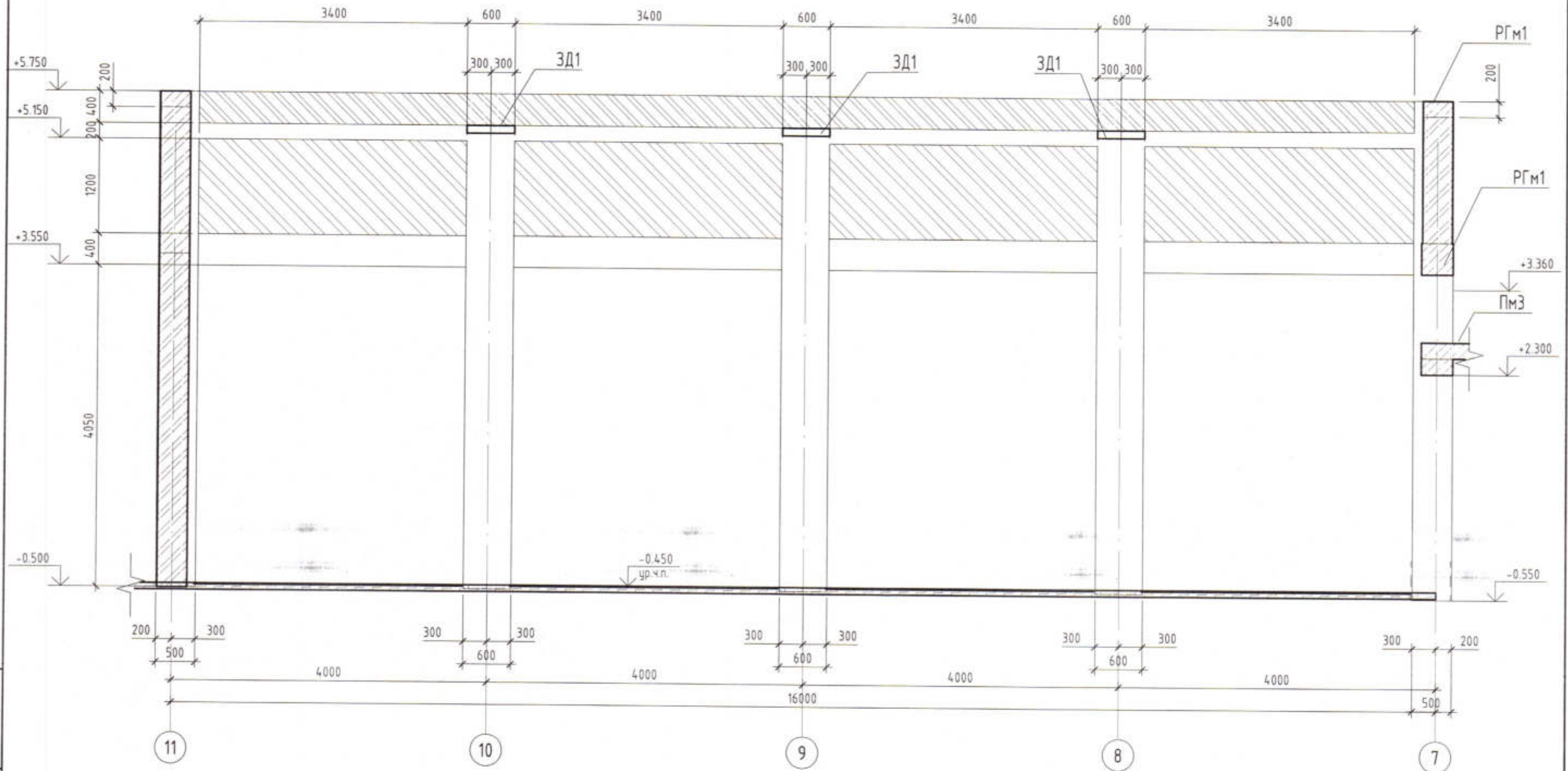
2 - 2





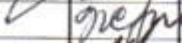
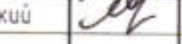

Данный разрез замаркирован на листе КЖ-9
Чертеж армирования Рм1 см л.КЖ-21
Чертеж армирования железобетонных элементов в осях 11- 12 см. КЖ-34

						3470-РП-1 - КЖ			
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч вызовов в год			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП		Иванченко		<i>Иванченко</i>		Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист	Листов
Нач.К.О.		Малицкий		<i>Малицкий</i>			РП	26	
Гл. спец		Жосан		<i>Жосан</i>					
Разраб.		Малицкий		<i>Малицкий</i>					
						Разрез 2- 2	 Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.		

3 - 3



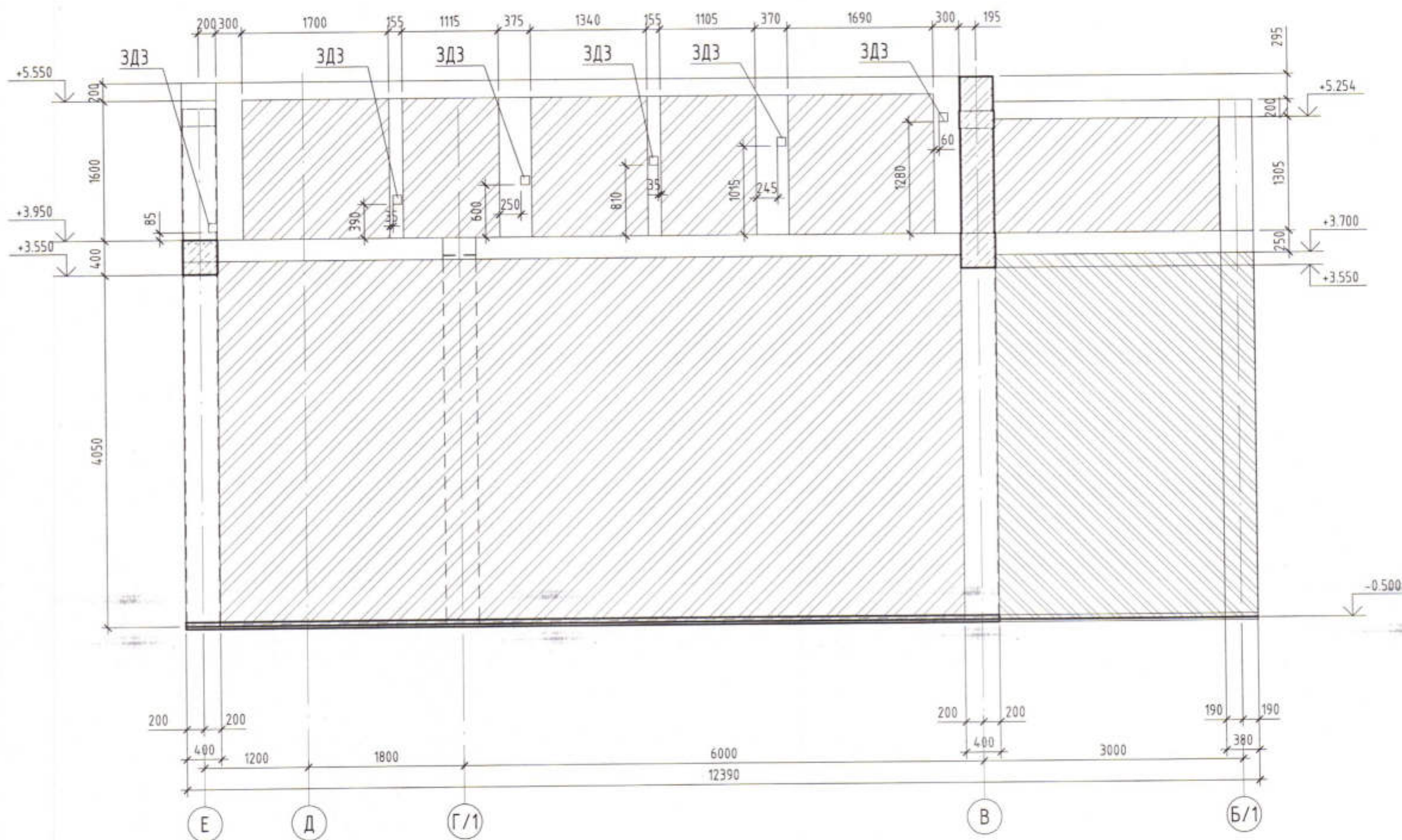
Данный лист рассматривать совместно с л. КЖ-9
Арматурный чертеж Рамы Рм-1 см. лист КЖ-35
РГм1 см. л. КЖ-39

						3470-РП-1 - КЖ			
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист	Листов
ГИП			Иванченко				РП	27	
Нач.К.О.			Малицкий						
Гл. спец			Жосан						
Разраб.			Малицкий			Разрез 3- 3		Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	


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

АРХ. № 70

4 - 4



Данный лист рассматривать совместно с л. КЖ-9
Арматурный чертеж по данному разрезу см. л. КЖ-36

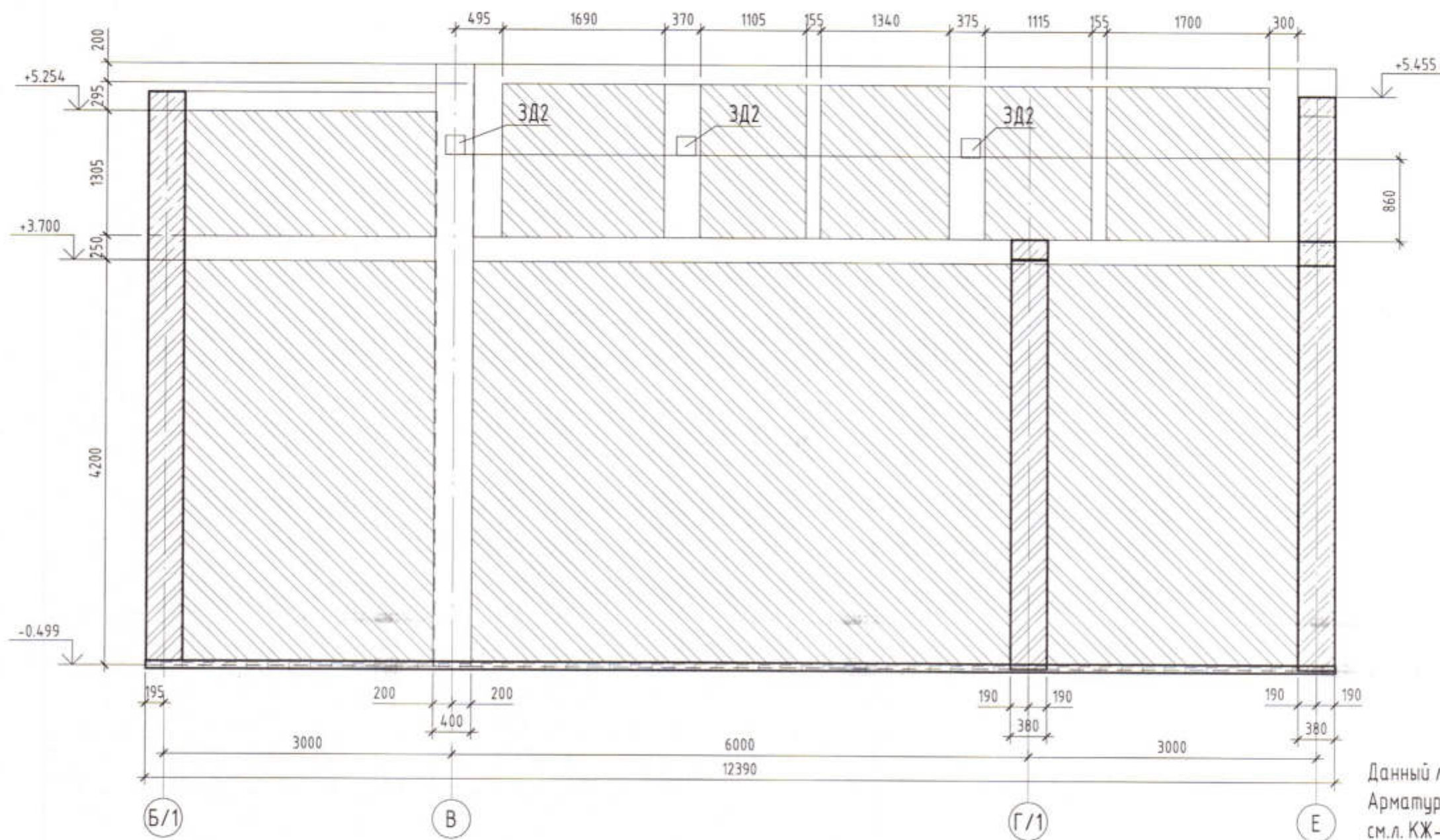
						3470-РП-1 - КЖ			
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Иванченко					РП	28	
Нач.К.О.		Малицкий							
Гл. спец		Хосан							
Разраб.		Малицкий				Разрез 4-4		Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	

АРХ. № 71

Формат А3 297 x 420

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

5 - 5



Данный лист рассматривать совместно с л. КЖ-9
Арматурный чертеж по данному разрезу
см.л. КЖ-36

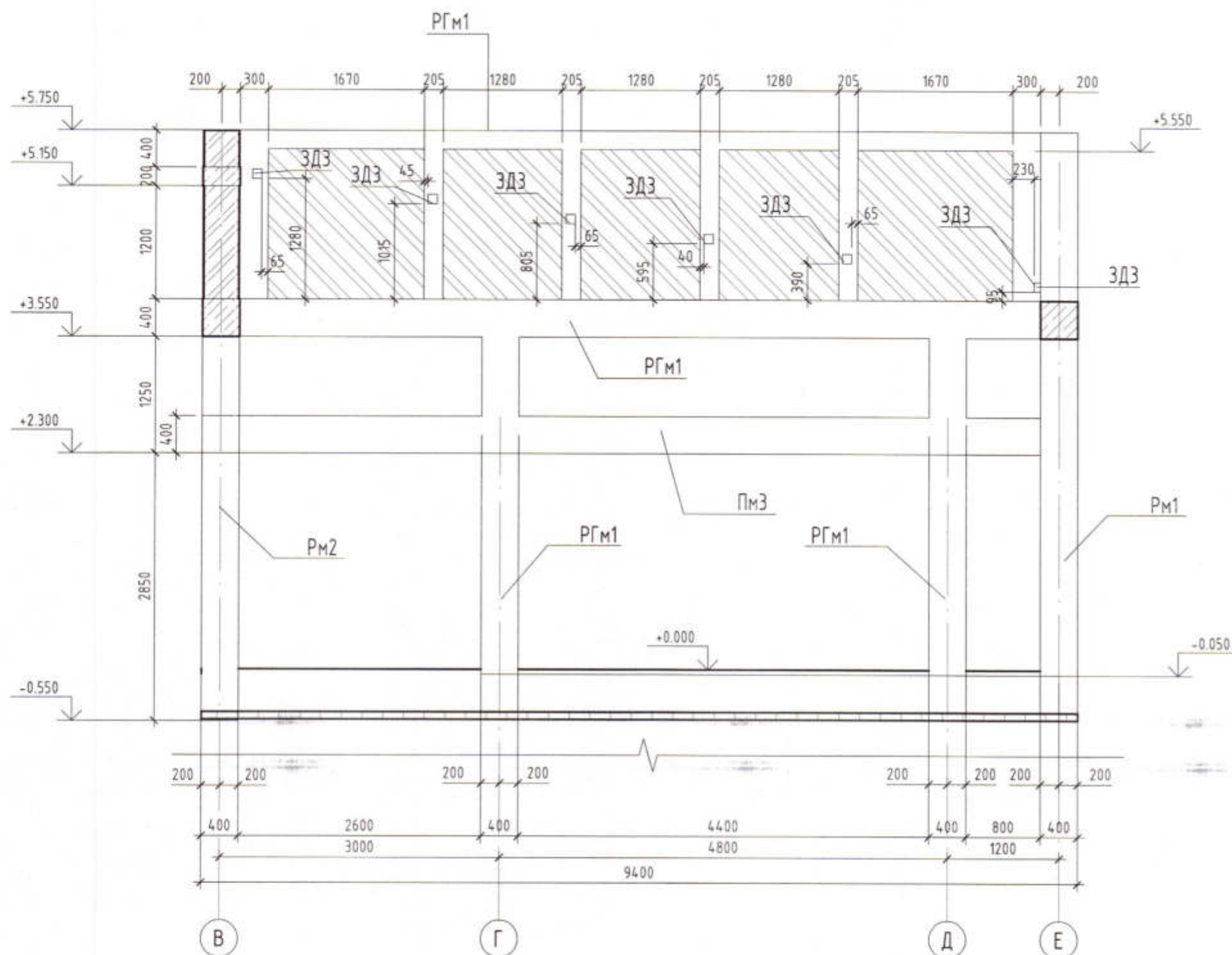
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

3470-РП-1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП			Иванченко		
Нач.К.О.			Малицкий		
Гл. спец			Жоган		
Разраб.			Малицкий		
Станция скорой медицинской помощи				Стадия	Лист
Разрез 5-5				РП	29
				Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	





АРХ. № 72

Формат А3 297 x 420

6 - 6



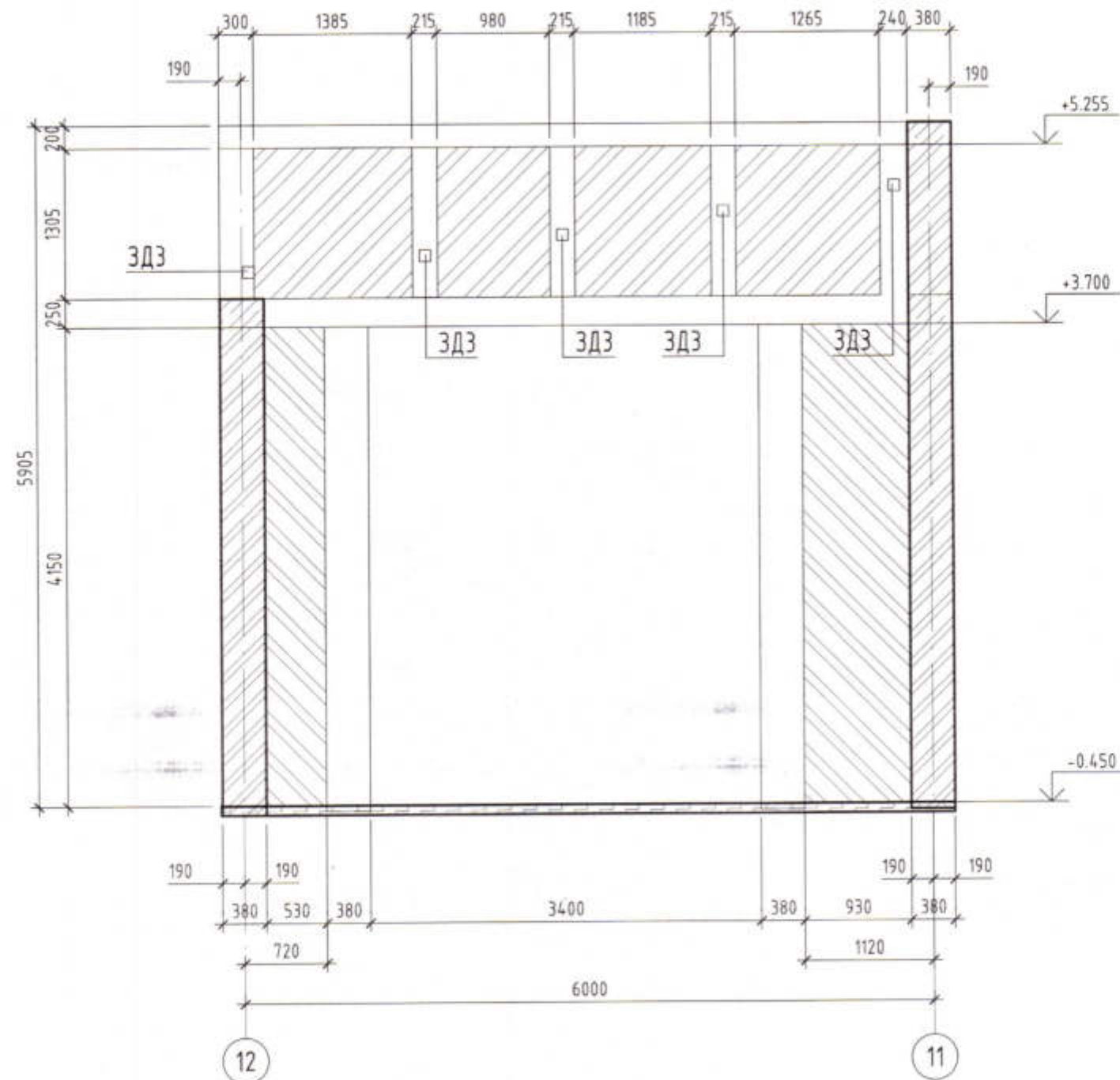
Данный лист рассматривать совместно с л. КЖ-9
Арматурный чертеж РГм1 см. лист КЖ-39

						3470-РП-1 - КЖ					
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Иванченко				Станция скорой медицинской помощи			РП	30	
Нач.К.О.		Малицкий									
Гл. спец		Жосан									
Разраб.		Малицкий				Разрез 6-6				Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	

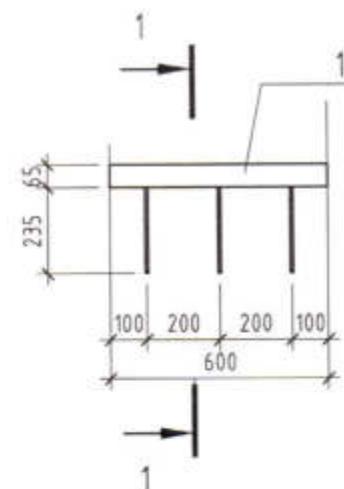
APX. N 73

Формат А3 297 x 420

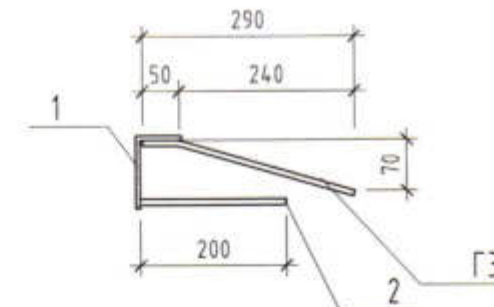
7-7



ЗД1



1-1



Спецификация к схеме закладной детали ЗД1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 8510-86	Уголок L 100x63x6 Лобш(мп)	1.8	7.53	13.55
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A400 L = 200	9	0.08	0.72
ГЗ	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A400 L = 300	9	0.12	1.08

Спецификация составлена на все детали марки ЗД1

1. Данный разрез замаркирован на листе КЖ-9
2. Закладная деталь ЗД1 см л. КЖ-21, КЖ-35.

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

3470-РП-1 - КЖ

Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Иванченко			
Нач.К.О.		Малицкий			
Гл. спец		Жосан			
Разраб.		Малицкий			

Станция скорой медицинской помощи

Стадия	Лист	Листов
РП	31	

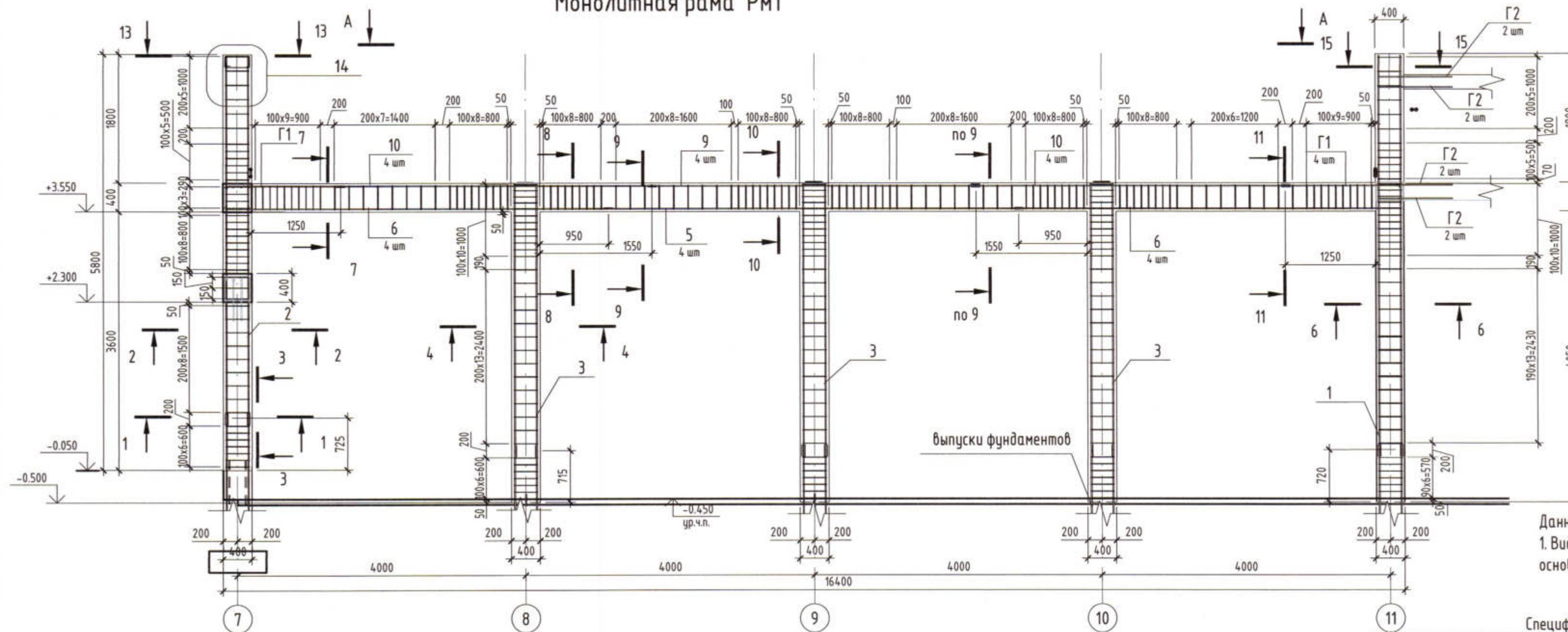
Разрез 7-7. Закладная деталь ЗД1

Лицензия № 0024629
от 21.05.2019 г.

АРХ. № 94

Формат А3 297 x 420

Монолитная рама Рм1



Ведомость деталей Рм1

Поз.	Эскиз	
Г 1		A=325; B=1595; $\alpha=90.00^\circ$; don=70
Г 2		A=745; B=745; $\alpha=90.00^\circ$; don=30
Д 1		A=320; B=320; x=72; x'=72; $\alpha=90.00^\circ$; don=15
Д 2		A=330; B=191; x=70; x'=70; $\alpha=90.00^\circ$; don=15

Данный лист рассматривать совместно с л. КЖ-26

1. Вид А - А расположение закладных деталей ЗДЗ, разрез 13-13.. 15-15, основные примечания см л. КЖ-33

Спецификация к схеме армирования монолитной рамы Рм1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
Сборочные единицы					
ЗД2	Серия 1.400-15 0.1	Закладная МН118-З	3	3.48	10.44
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 16 А400 L = 5500	6	8.68	52.08
2	ГОСТ 5781-82	Ø 16 А400 L = 5050	6	7.97	47.82
3	ГОСТ 5781-82	Ø 16 А400 L = 3720	18	5.88	105.84
4	ГОСТ 5781-82	Ø 16 А400 L = 160	60	0.26	15.6
5	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 5700	4	6.89	27.56
6	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 5305	8	6.41	51.28
9	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 4500	4	5.44	21.76
10	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 4300	8	5.2	41.6
12	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 120	49	0.15	7.35
13	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А400 L = 750	4	0.47	1.88
Г1	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 1890	8	2.29	18.32
Г2	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А240 L = 1470	8	1.31	10.48
Д1	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А240 L = 1435	197	0.32	63.04
Д2	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А240 L = 1210	206	0.27	55.62
Материалы					
Рм1	ГОСТ 7473-2010	Бетон В20 (ригель)	1		2.50 м³
Рм1	ГОСТ 7473-2010	Бетон В20 (колонны)	5		3.86 м³

3470-РП-1 - КЖ

Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГП	Иванченко				
Нач.К.О.	Малицкий				
Гл. спец.	Жосан				
Разраб.	Малицкий				

Станция скорой медицинской помощи

Стадия	Лист	Листов
РП	32	

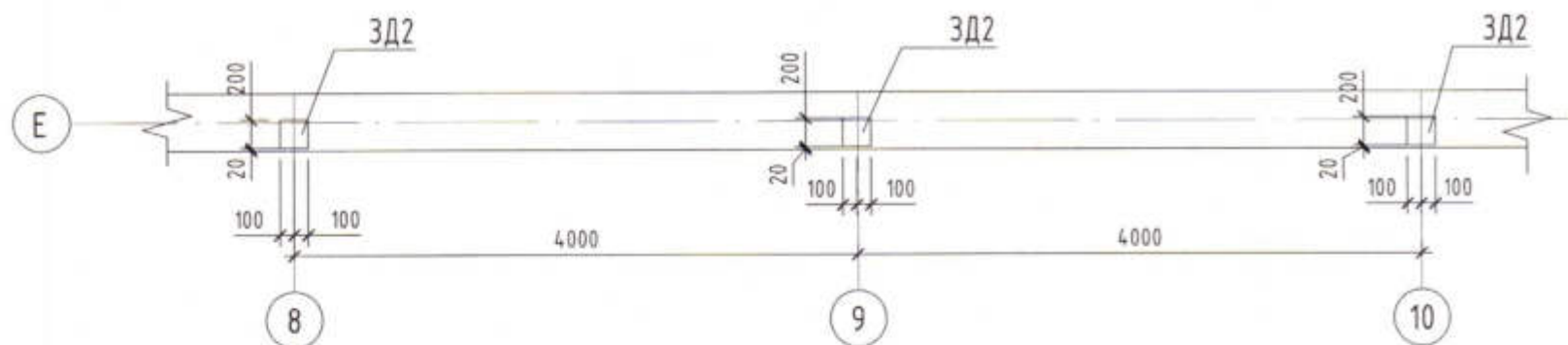
Рама монолитная Рм1. Разрезы 1-1.. 12-12

Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.

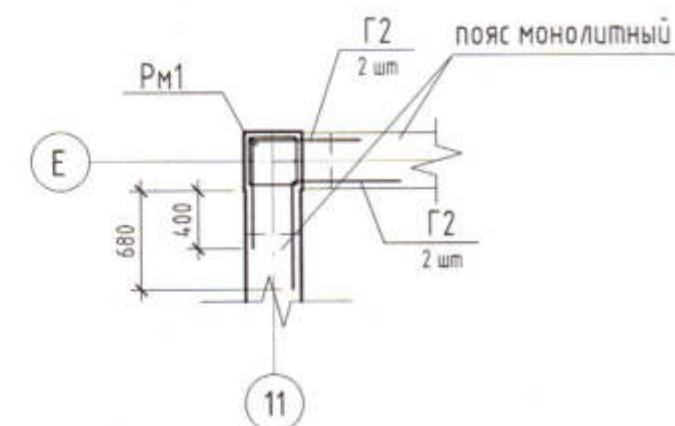
Формат А2 420 x 594

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инд. №

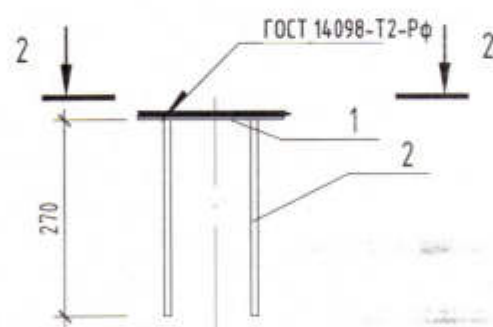
A - A



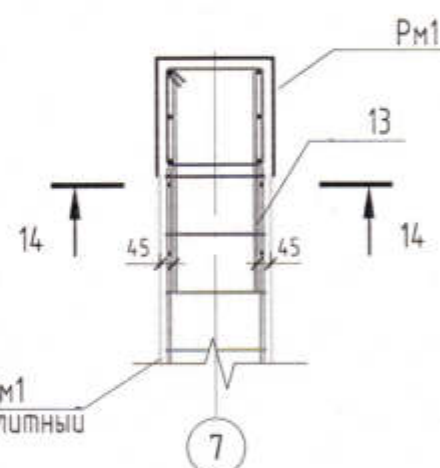
15 - 15



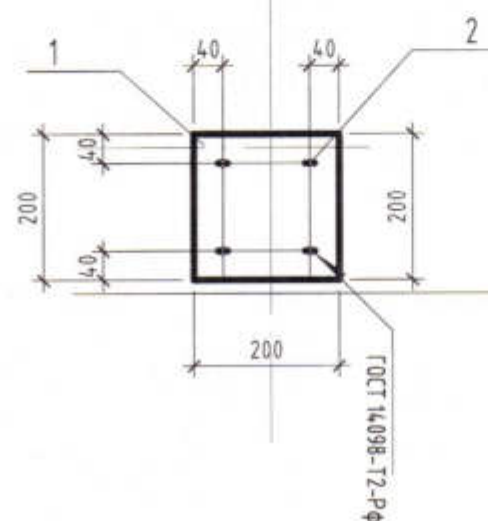
3Д2



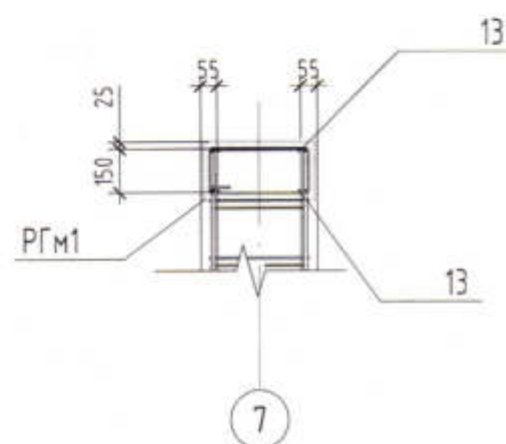
13 - 13



2 - 2



14 - 14



Спецификация к схеме закладной детали 3Д-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 103-76	Полоса — 8х200 L = 200	1	2.52	2.52
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А400 L = 270	4	0.24	0.96

1. Стойки рам по осям 9, 10. армировать по стойке по оси 8
2. Соединение продольной арматуры ригелей и стоек рамы выполнять на парных накладках по ГОСТ 14098 соединением Рн-21 ручной электродуговой сваркой. ширина сварного шва $b_{шв}=8\text{мм}$, высота шва $h_{шв}=4\text{мм}$.
3. Вид А- А расположение закладных деталей 3Д2 см л. 32

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

3470-РП-1 - КЖ

Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Иванченко			
Нач.К.О.		Малицкий			
Гл. спец.		Жосан			
Разраб.		Малицкий			

Станция скорой медицинской помощи

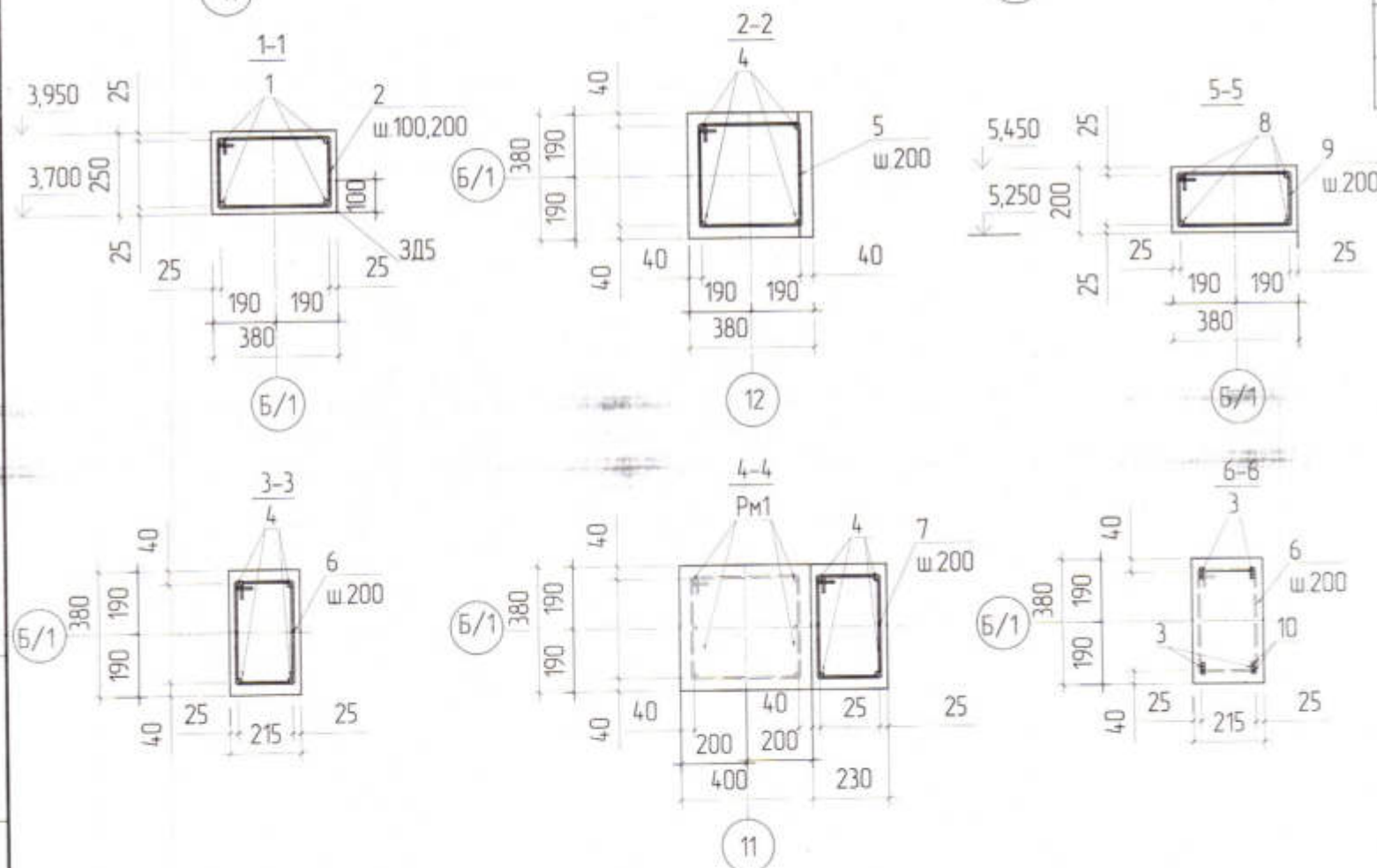
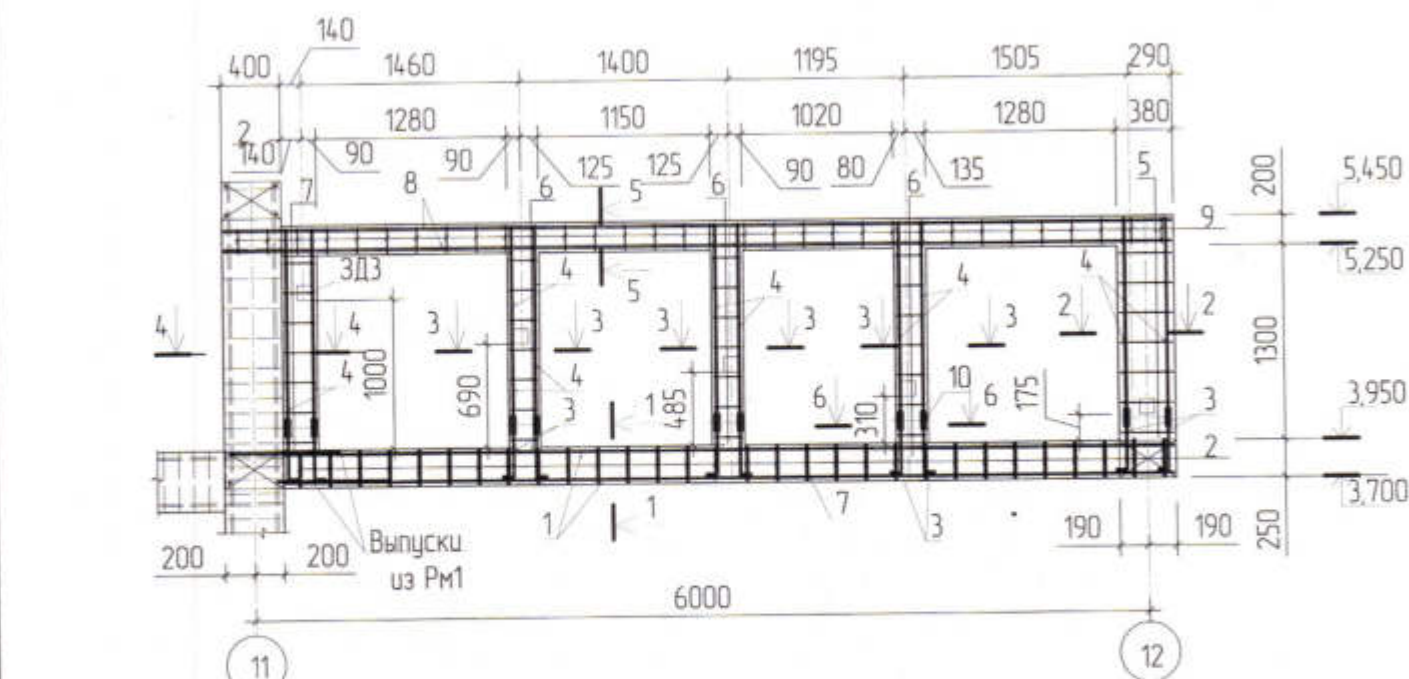
Стадия	Лист	Листов
РП	33	

Вид А. Разрезы 13... 15. Закладная деталь 3Д2

Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.

Формат А3 297 x 420

Арматурный чертеж к разрезу 2-2 в осях "11"- "12"



Спецификация элементов оформления ворот

поз	Обозначение	Наименование	кол шт	масса ед кз	примечания всего кз
1	Гост 5781-82*	12-A400 L=5780	4	5,150	20,60
2	Гост 5781-82*	6-A240 L=1210	30	0,27	8,10
3	Гост 5781-82*	12-A400 L=510	24	0,45	10,80
4	Гост 5781-82*	12-A400 L=1330	24	1,18	20,32
5	Гост 5781-82*	6-A240 L=1410	7	0,31	2,17
6	Гост 5781-82*	6-A240 L=1080	21	0,24	5,04
7	Гост 5781-82*	6-A240 L=1110	7	0,25	1,75
8	Гост 5781-82*	12-A400 L=6370	4	5,67	22,68
9	Гост 5781-82*	6-A240 L=1110	32	0,25	8,00
10	Гост 5781-82*	12-A400 L=120	48	0,11	5,28
ЗДЗ	см л КЖ-39	Закладная деталь ЗДЗ	5	10,87	21,74
Материалы Бетон кл. В20					1,645m³

Ведомость деталей

№ поз	Эскиз	
2	поз 2	поз 3
3	405 275 200 330	350 160
5	поз 5	поз 6
6	405 375 300 330	240 375 300 165
7	поз 7	поз 9
9	255 375 300 180	405 225 150 330

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Данный лист смотреть совместно с листом КЖ-9
Основные примечания смотреть на л. КЖ-35

3470-РП-1-КЖ

Станция скорой помощи для обслуживания населения
на 16 тысяч выездов в год

Изм	Кол	Лист	№ Док	Подпись	Дата
ГИП				Иванченко	
Нач КО				Малицкий	
Гл. спец				Жосан	
Разработал				Чепендик	04.29
Проверил				Малицкий	

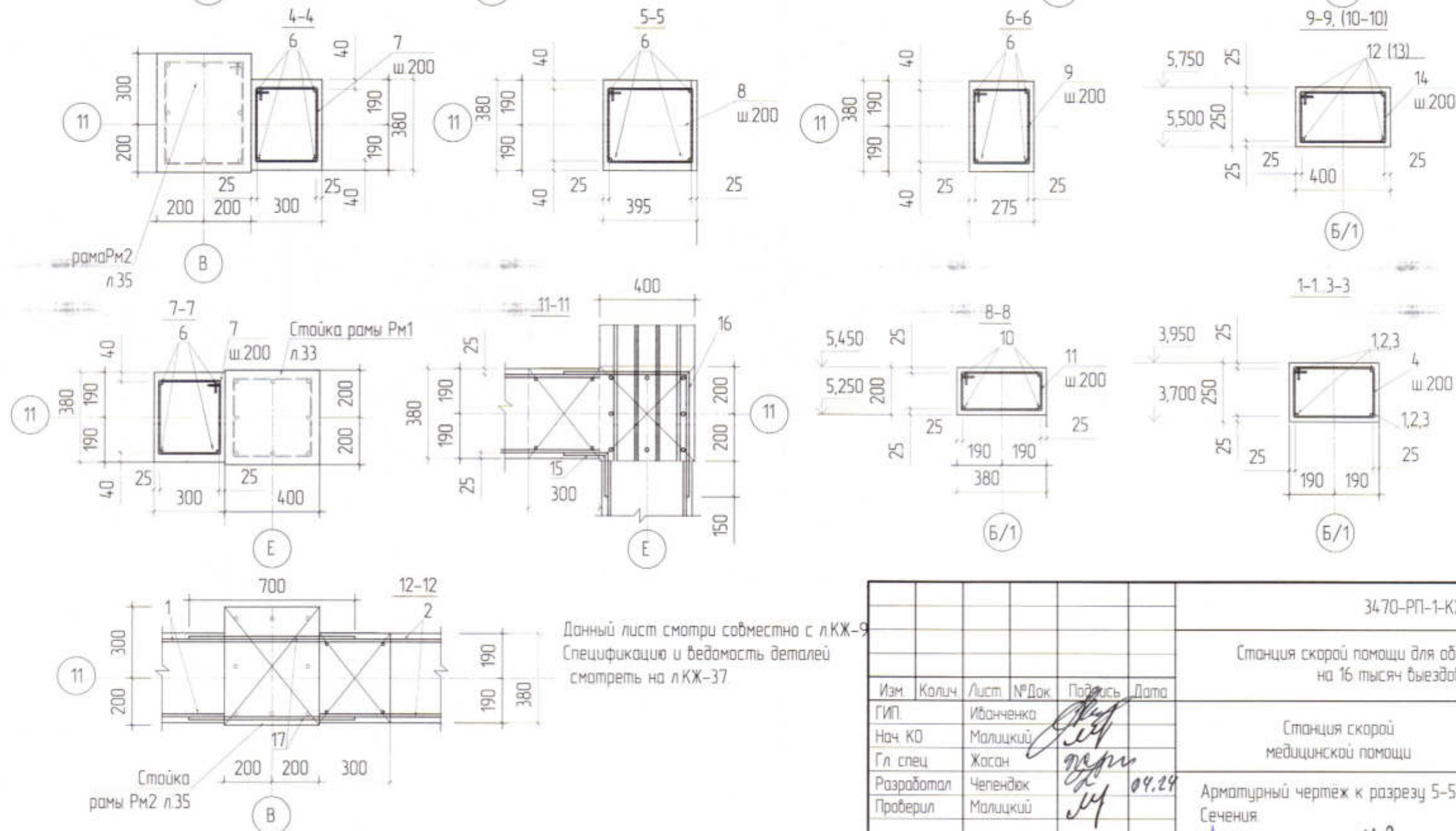
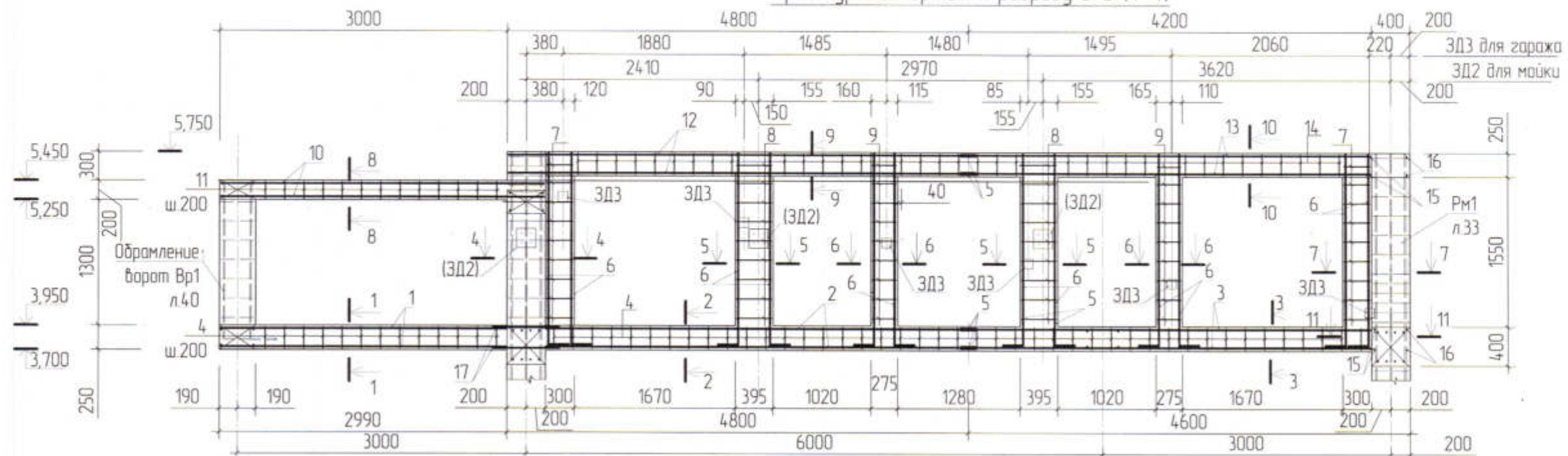
Станция скорой
медицинской помощи

Стация	Лист	Листов
РП	34	

Арматурный чертеж к разрезу 2-2
в осях "11"- "12"

ОАО ПИ
"Приднестровский"
Лиц. №0024629 от 21.05.2019

Арматурный чертеж к разрезу 5-5 (4-4)

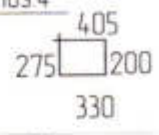

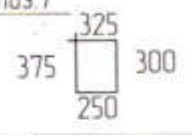
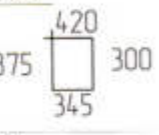
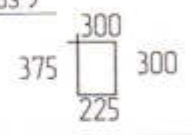
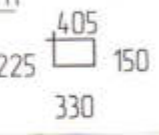
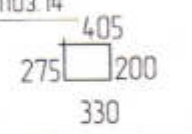

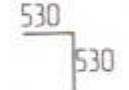


Данный лист смотри совместно с ЛКЖ-9
Спецификация и ведомость деталей
смотреть на ЛКЖ-37.

						3470-РП-1-КЖ		
						Станция скорой помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год		
						Станция скорой медицинской помощи		
						РП	36	
						ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц.№0024629 от 21.05.2019		
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата			
ГИП.		Иванченко						
Нач. КО		Малицкий						
Гл. спец.		Жасан						
Разработал		Чепендак			04.24			
Проверил		Малицкий						

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

Ведомость деталей

№ поз	Эскиз	
4	поз 4	поз 6
6		
7	поз 7	поз 8
8		
9	поз 9	поз 11
11		
14	поз 14	поз 15
15		
16	поз 16	
		

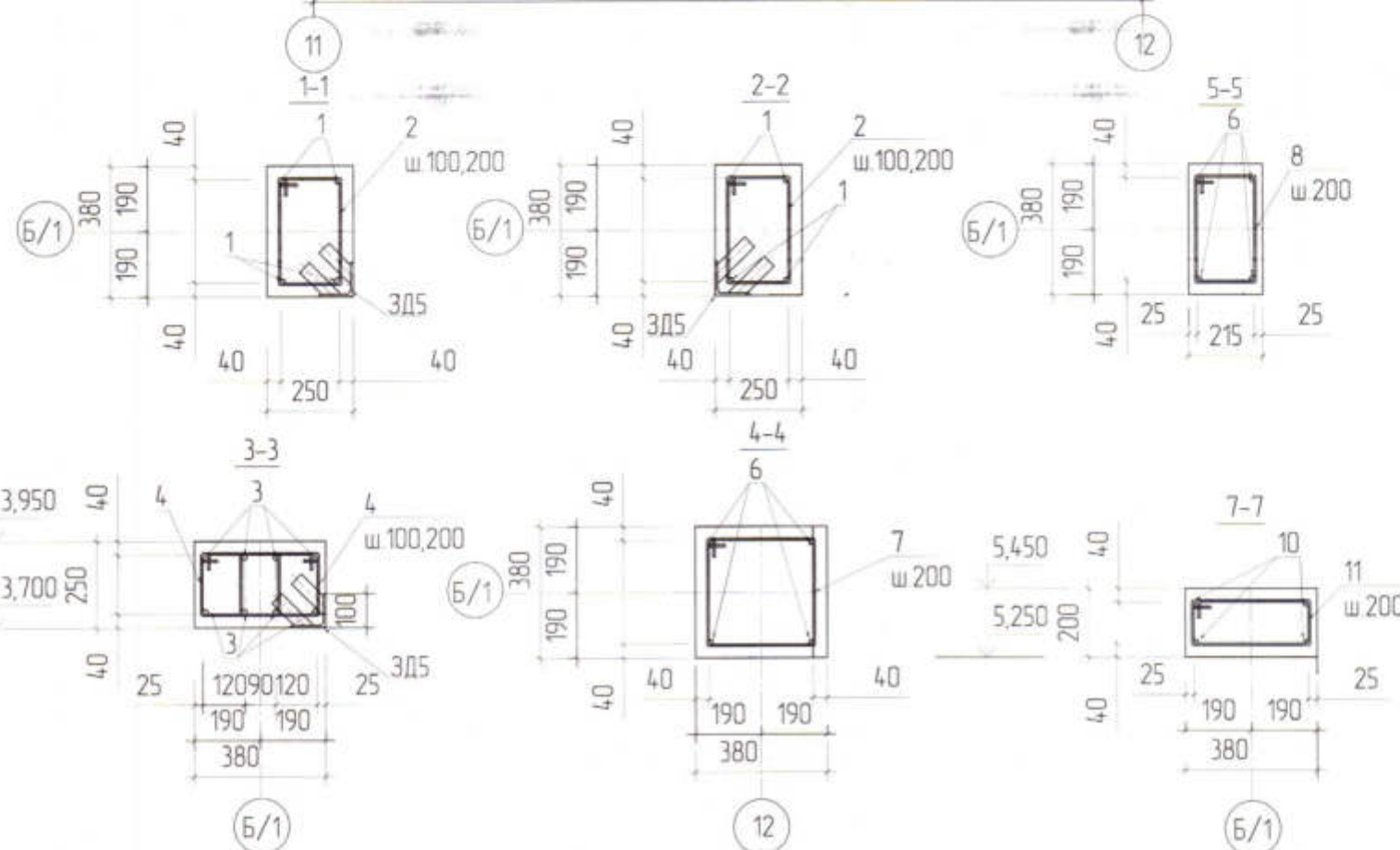
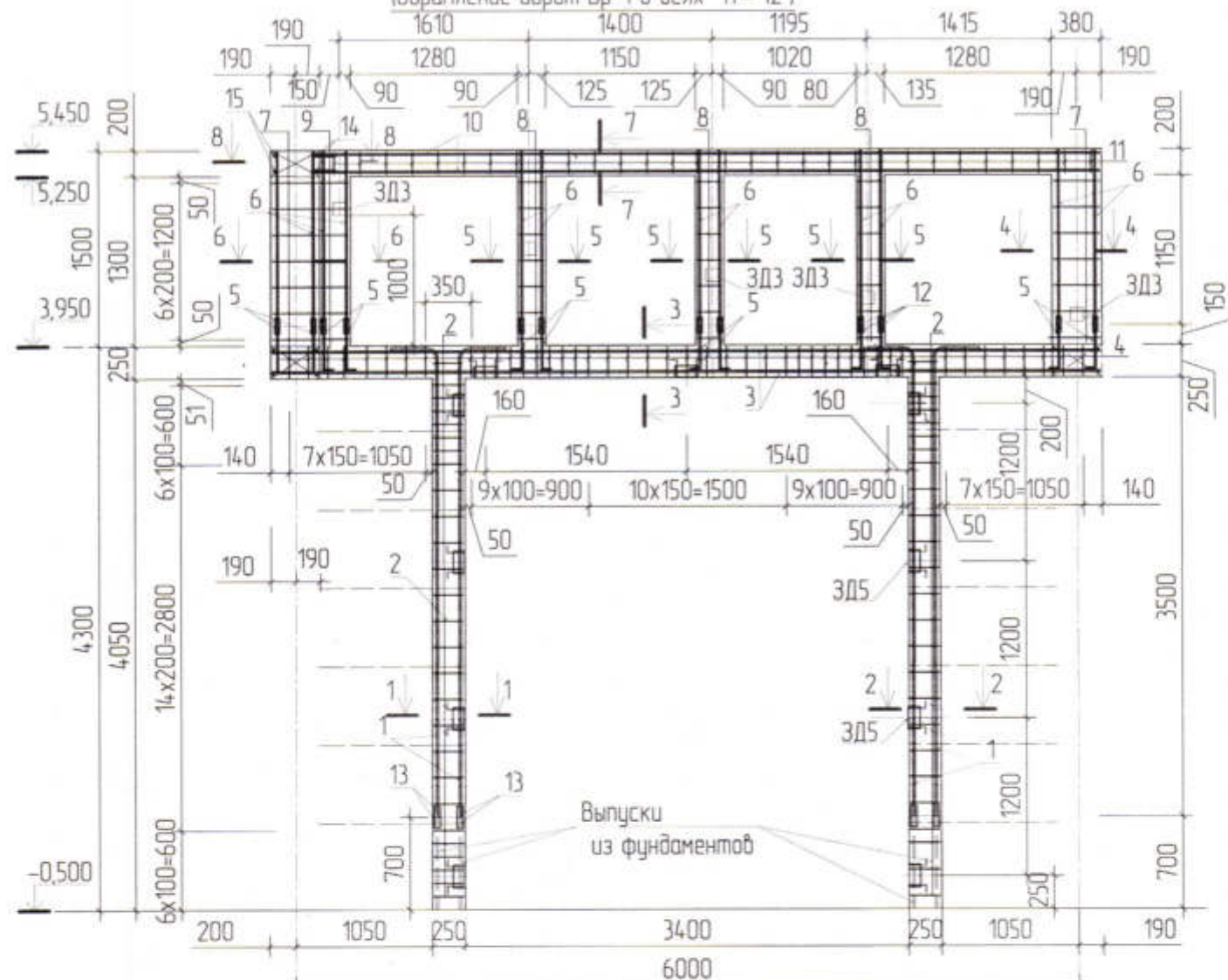
Спецификация элементов к разрезу 5-5(4-4)

поз	Обозначение	Наименование	кол. шт	масса ед. кг	примечания всего кг
1	Гост 5781-82*	12-A400 L=2980	4	2,65	10,60
2	Гост 5781-82*	12-A400 L=4380	4	3,90	15,60
3	Гост 5781-82*	12-A400 L=4590	4	2,87	11,48
4	Гост 5781-82*	6-A240 L=1210	56	0,27	15,12
5	Гост 5781-82*	12-A400 L=120	16	0,11	1,76
6	Гост 5781-82*	12-A400 L=2100	24	1,87	44,88
7	Гост 5781-82*	6-A240 L=1250	18	0,28	5,04
8	Гост 5781-82*	6-A240 L=1440	18	0,32	5,76
9	Гост 5781-82*	6-A240 L=1200	18	0,27	4,86
10	Гост 5781-82*	12-A400 L=3370	4	3,00	12,00
11	Гост 5781-82*	6-A240 L=1110	13	0,25	3,25
12	Гост 5781-82*	12-A400 L=4780	4	4,25	17,00
13	Гост 5781-82*	12-A400 L=4190	4	3,73	14,92
14	Гост 5781-82*	6-A240 L=1210	35	0,27	9,45
15	Гост 5781-82*	12-A400 L=380	4	0,34	1,36
16	Гост 5781-82*	12-A400 L=1060	4	0,95	3,80
17	Гост 5781-82*	12-A400 L=700	4	0,95	3,80
ЗД2	см л.КЖ-33	Закладная деталь ЗД2	3	3,48	10,44
ЗД3	см л.КЖ-39	Закладная деталь ЗД3	6	0,80	4,80
		Материалы			Бетон кл. В20
					3,223м³

Данный лист смотреть совместно с листом КЖ-36.

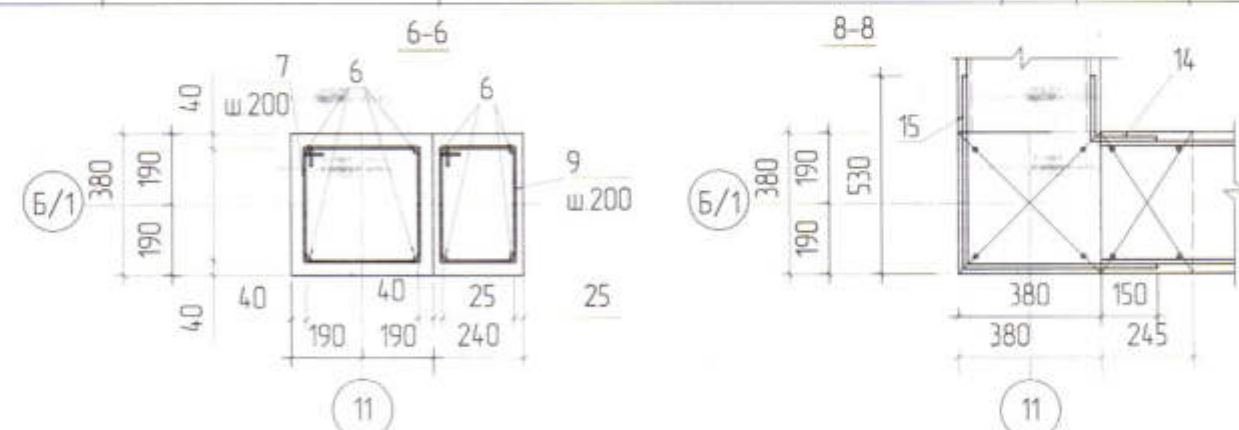
						3470-РП-1-КЖ		
						Станция скорой помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год		
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист
Гип.							РП	37
Нач. КО								
Гл. спец.								
Разработал								
Проверил						Спецификация элементов к разрезу 5-5(4-4)	ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц. №0024629 от 21.05.2019	

(Обрамление ворот Вр-1 в осях "11"-"12")



Спецификация элементов оформления ворот

поз	Обозначение	Наименование	кол шт	масса ед. кз	примечания всего кз
1	Гост 5781-82*	16-A400 L=3800	8	6,00	48,00
2	Гост 5781-82*	6-A240 L=1090	54	0,24	12,96
3	Гост 5781-82*	14-A400 L=6350	8	7,68	61,44
4	Гост 5781-82*	6-A240 L=930	45	0,21	9,45
5	Гост 5781-82*	12-A400 L=510	24	0,45	10,80
6	Гост 5781-82*	12-A400 L=1330	24	1,18	28,32
7	Гост 5781-82*	6-A240 L=1350	14	0,30	4,20
8	Гост 5781-82*	6-A240 L=1080	21	0,24	5,04
9	Гост 5781-82*	6-A240 L=1130	7	0,25	1,75
10	Гост 5781-82*	12-A400 L=5590	4	4,98	19,92
11	Гост 5781-82*	6-A240 L=1050	8	0,23	1,84
12	Гост 5781-82*	12-A400 L=120	48	0,11	5,28
13	Гост 5781-82*	16-A400 L=160	16	0,25	4,00
14	Гост 5781-82*	12-A400 L=380	2	0,34	0,68
15	Гост 5781-82*	12-A400 L=1060	2	0,95	1,90
ЗДЗ	см ЛКЖ-33	Закладная деталь ЗДЗ	5	0,80	21,74
ЗД5	см ЛКЖ-35	Закладная деталь ЗД5	11	2,44	21,74
		Материалы Бетон кл. В20			2,535м ³




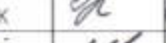
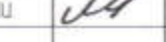


Данный лист смотреть совместно с листом КЖ-9

Основные примечания смотреть на л. КЖ-35.

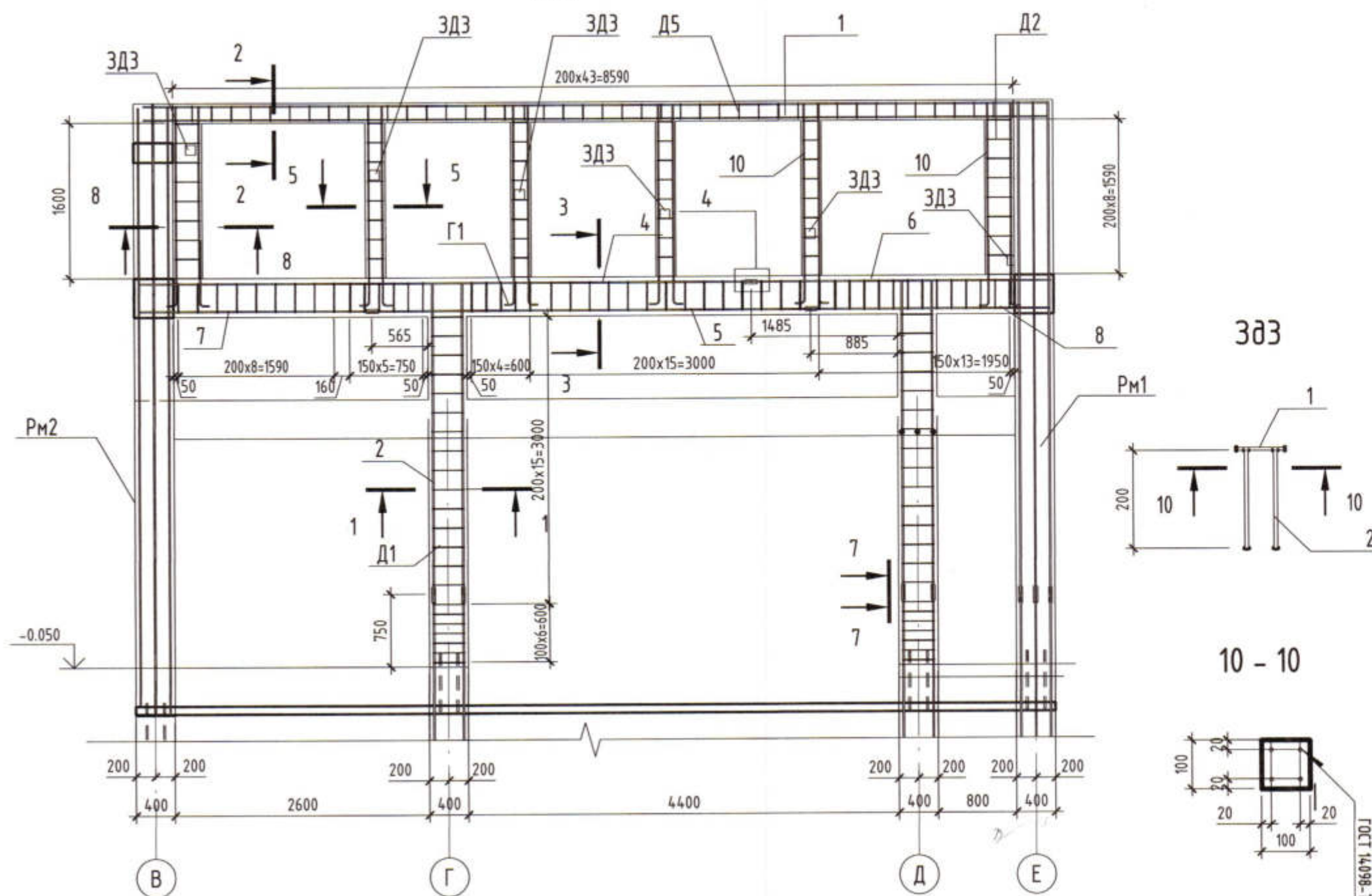
Ведомость деталей смотри на л. КЖ-35

Схему расположения закладных деталей ЗД5 для крепления ворот см. л.КЖ-35

						3470-РП-1-КЖ					
						Станция скорой помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм	Коллич	Лист	№ Док	Подпись	Дата						
ГИП		Иванченко				Станция скорой медицинской помощи			Стадия	Лист	Листов
Нач. КО		Малицкий							РП	38	
Гл. спец		Жосан									
Разработал		Чепендяк			04.24	Арматурный чертёж к разрезу 7-7 (Обрамление ворот Вр1 в асях "11"- "12")			ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц. № 0024629 от 21.05.2019		
Проверил		Малицкий									

Арматурный чертеж по разрезу 6-6

РГМ1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Г 1	
Д 1	
Д 2	
Д 3	
Д 4	
Д 5	

Спецификация к схеме армирования монолитной рамы РГМ1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к2	Приме- чание
Сборочные единицы					
ЗДЗ	Серия 1.400-15 6.1	Закладная МН05-3	6	0.8	4.8
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 Лобщ(м)	37.9	0.888	33.66
2	ГОСТ 5781-82	Ø 16 А400 L = 3200	12	5.05	60.6
3	ГОСТ 5781-82	Ø 16 А400 L = 160	24	0.26	6.24
4	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 6255	4	7.56	30.24
5	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 4470	4	5.4	21.6
6	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 3055	4	3.7	14.8
8	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 2430	4	2.94	11.76
7	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 2385	4	2.89	11.56
9	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А400 L = 120	24	0.15	3.6
10	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 L = 1760	24	1.57	37.68
Г1	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А400 L = 760	24	0.68	16.32
Д1	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А240 L = 1435	44	0.32	14.08
Д2	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А240 L = 1330	18	0.3	5.4
Д3	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А240 L = 1245	96	0.28	26.88
Д4	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А240 L = 1135	36	0.26	9.36
Д5	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А240 L = 1130	44	0.26	11.44

Ведомость материалов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.т	Приме- чание
РГМ1	ГОСТ 7473-2010	Бетон В20			3.95 м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					
	А240		А400			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Итого
РГМ1	67.16	67.16	87.66	93.56	85.96	267.18
						334.34

Спецификация к схеме закладной детали ЗДЗ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к2	Приме- чание
Детали					
1	ГОСТ 103-76	Полоса — 6x100 L = 100	1	0.48	0.48
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А400 L = 200	4	0.08	0.32

1. В рамках монолитных РМ1, РМ2 поперечная арматура условно не показана.

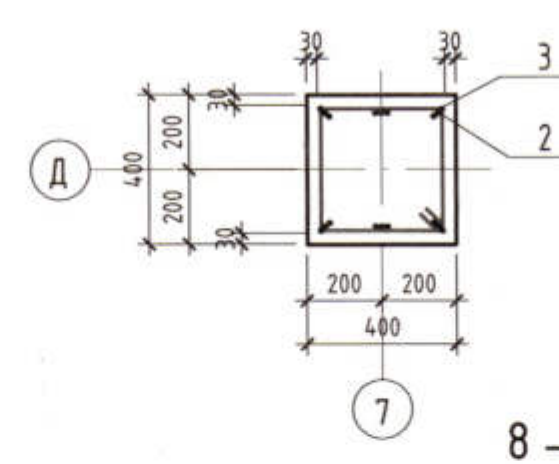
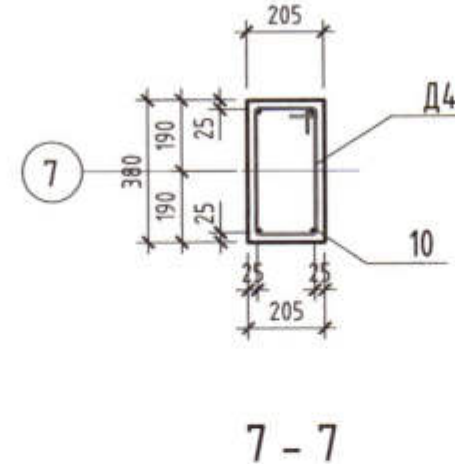
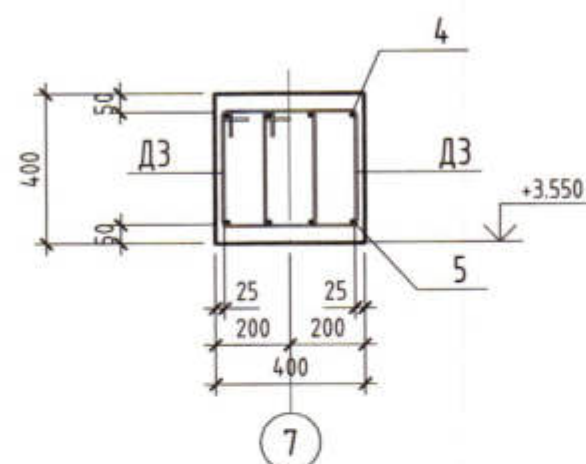
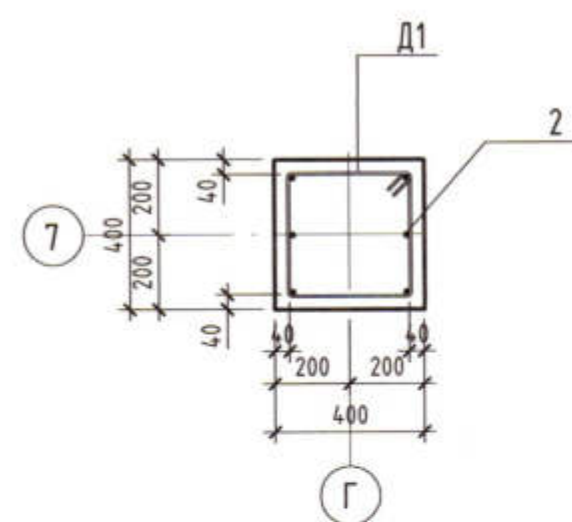
3470-РП-1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гип.	Иванченко				
Нач.К.О.	Малицкий				
Гл. спец.	Жосан				
Разраб.	Малицкий				
Станция скорой медицинской помощи				Стадия	Лист
				РП	39
Арматурный чертеж по разрезу 6-6 РГМ. ЗДЗ				Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	
				Формат А2 420 x 594	

1-1

3-3

5-5

6-6

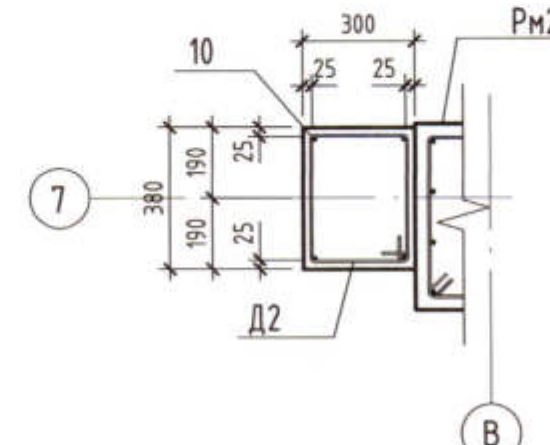
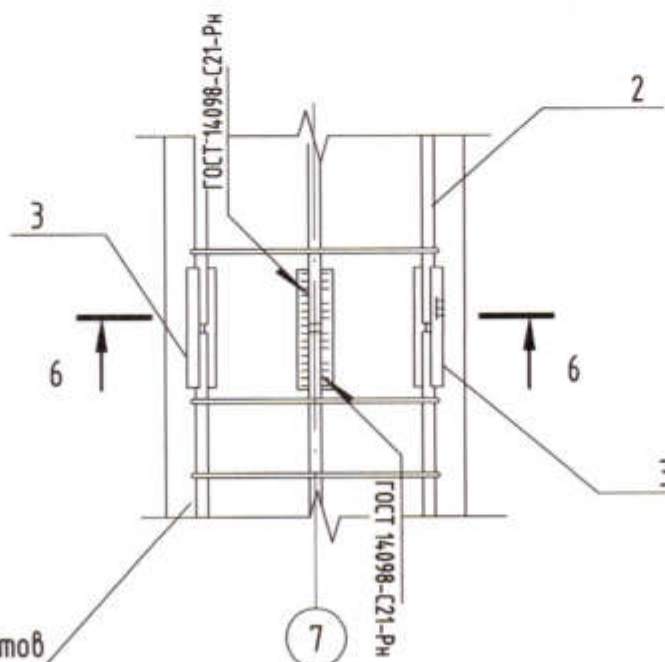
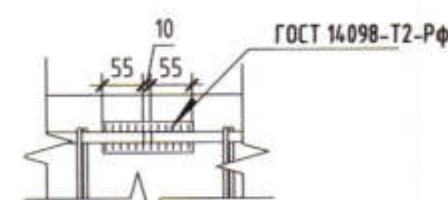
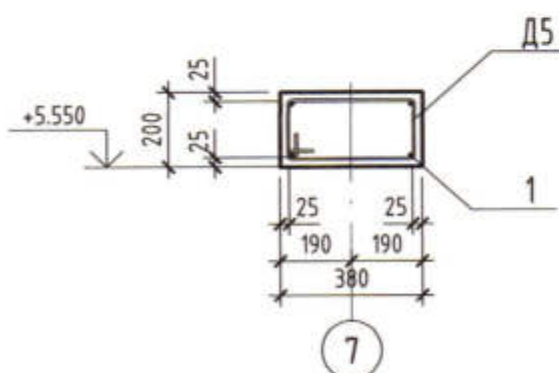


2-2

4

7-7

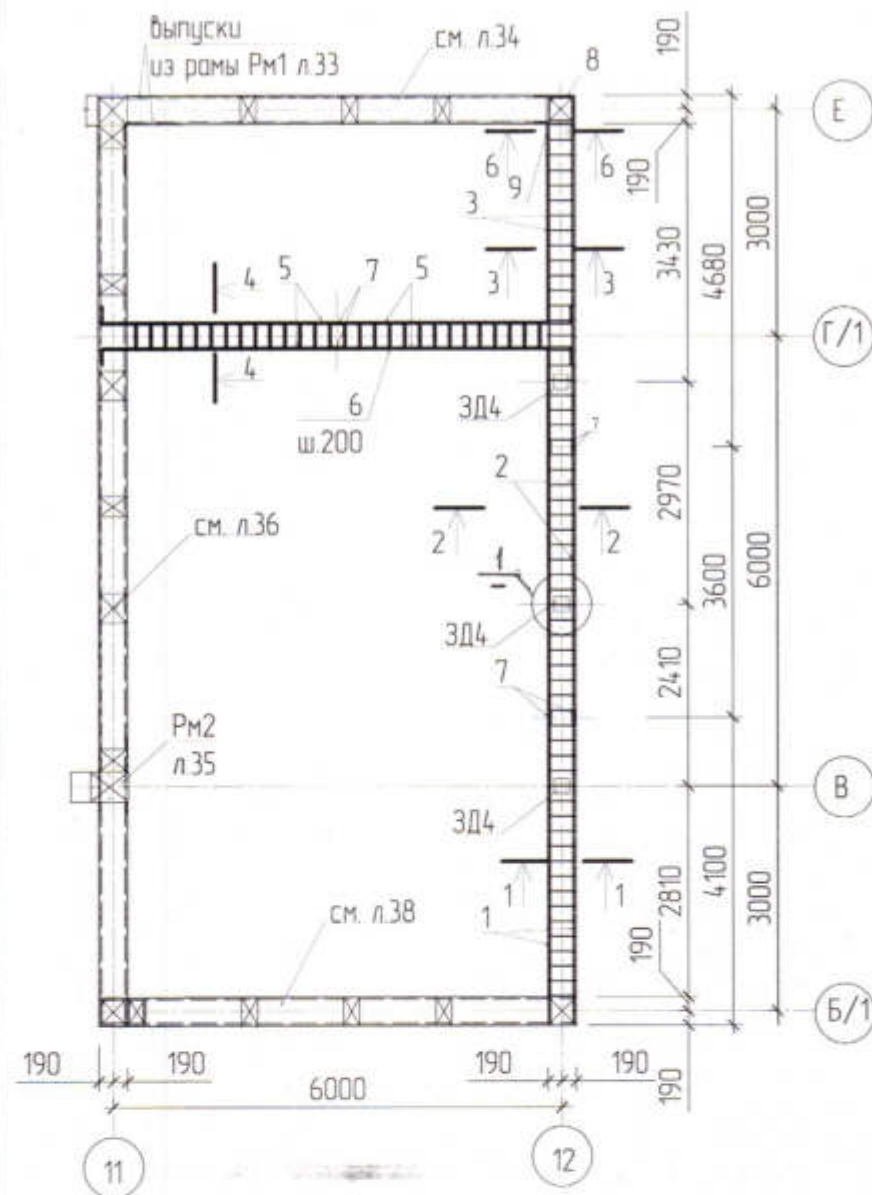
8-8



выпуски из фундаментов

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

Монолитный пояс МП



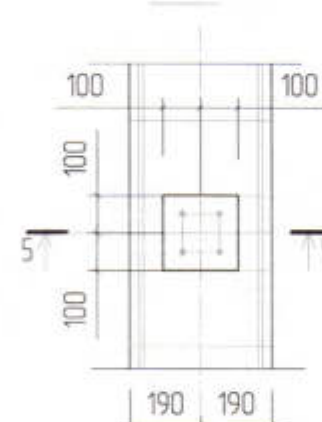
Ведомость деталей

№ поз	Эскиз
4	поз 4 405 275 200
5	поз 5 3160 150
6	поз 6 405 245 170
8	поз 8 330 190 190
9	поз 9 530 530
8	

Спецификация элементов монолитного пояса

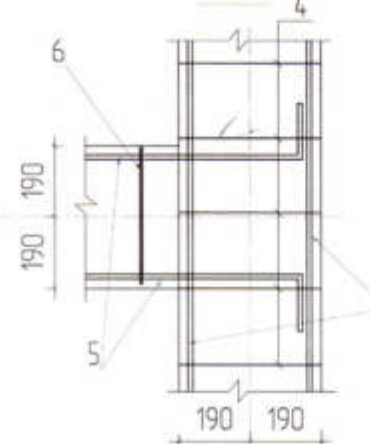
поз	Обозначение	Наименование	кол шт	масса ед кг	примечания всего кг
1	Гост 5781-82*	12-A400 L=4090	4	3,64	14,56
2	Гост 5781-82*	12-A400 L=3600	4	3,20	12,80
3	Гост 5781-82*	12-A400 L=4660	4	4,15	16,60
4	Гост 5781-82*	6-A240 L=1210	59	0,27	15,93
5	Гост 5781-82*	12-A400 L=3160	8	3,21	25,68
6	Гост 5781-82*	6-A240 L=1150	29	0,26	7,54
7	Гост 5781-82*	12-A400 L=120	24	0,11	2,64
8	Гост 5781-82*	12-A400 L=380	2	0,34	0,68
9	Гост 5781-82*	12-A400 L=1060	2	0,94	1,88
ЗД4	см л КЖ-40	Закладная деталь ЗД6	3	4,02	12,06
		Материалы Бетон кл. В20			1,638м³
		Закладная деталь ЗД6		4,02	
а	Гост 19903-74*	-200x10 L=200	1	3,14	3,14
б	Гост 5781-82*	10-A400 L=360	4	0,22	0,88

Узел 1

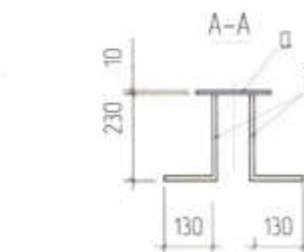
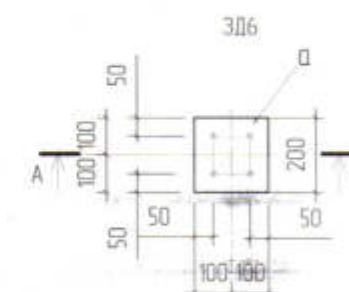


12

Узел 2



12

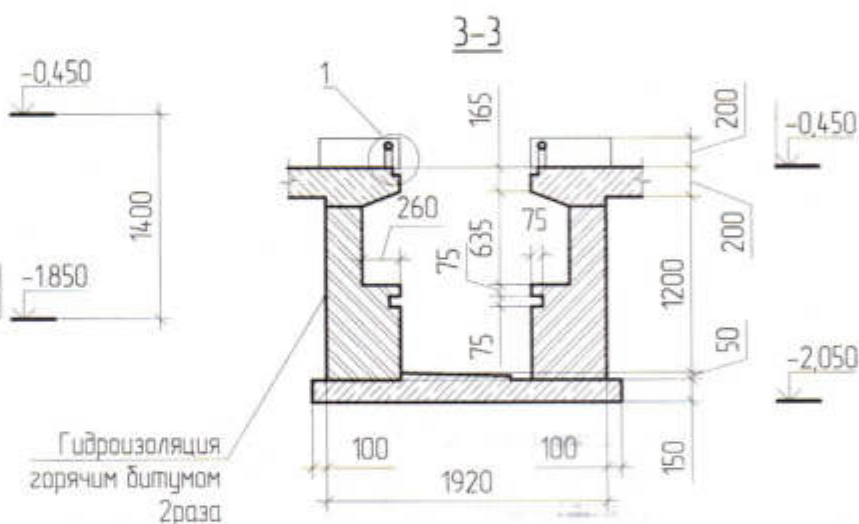
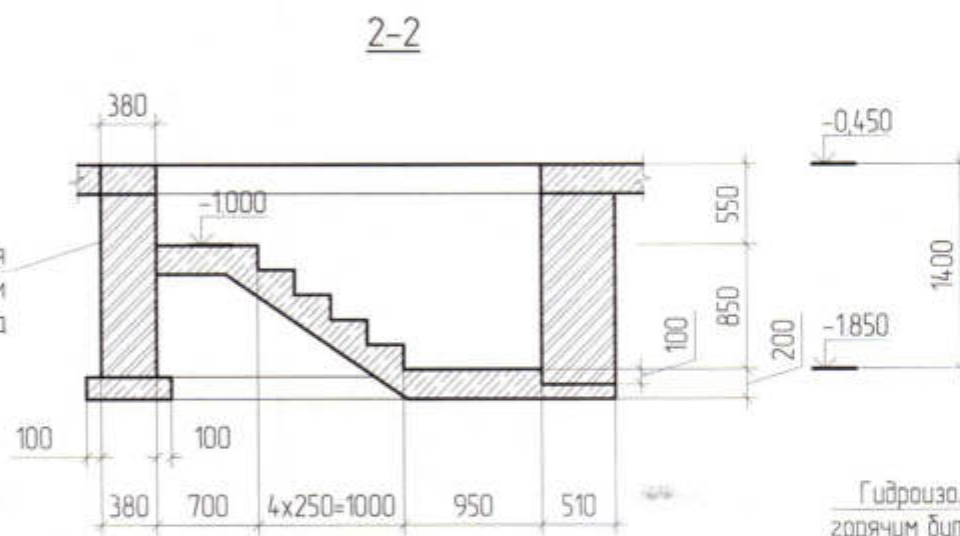
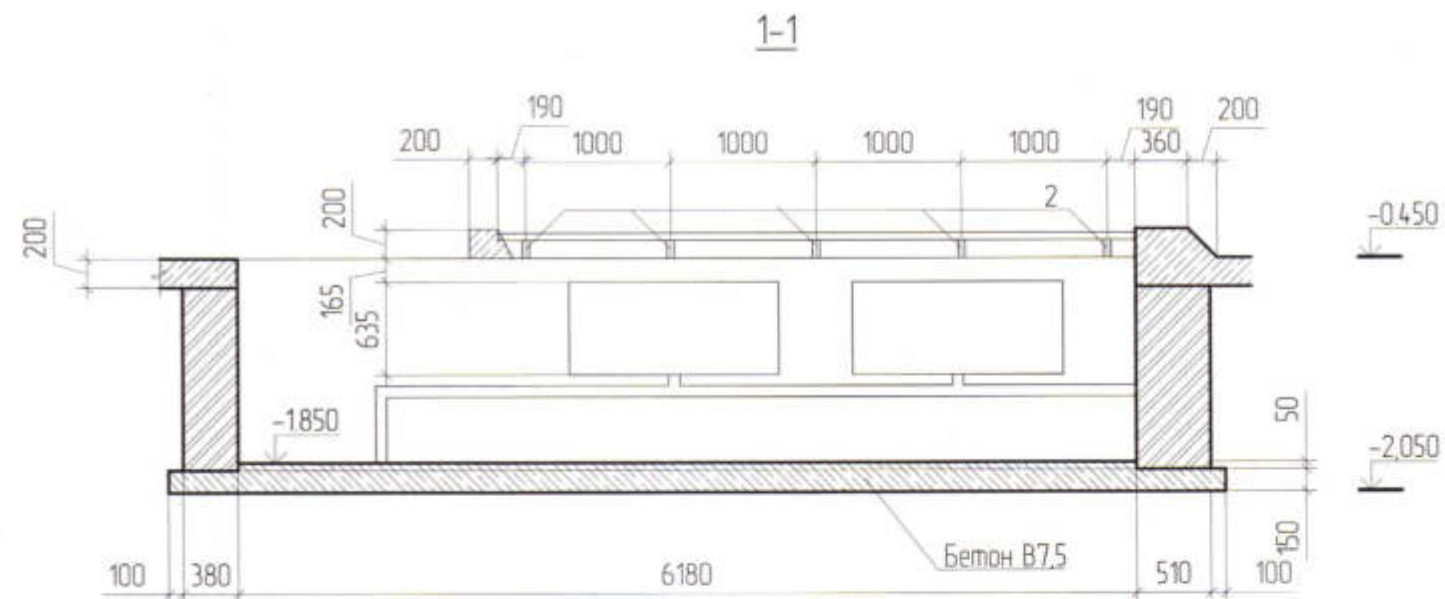
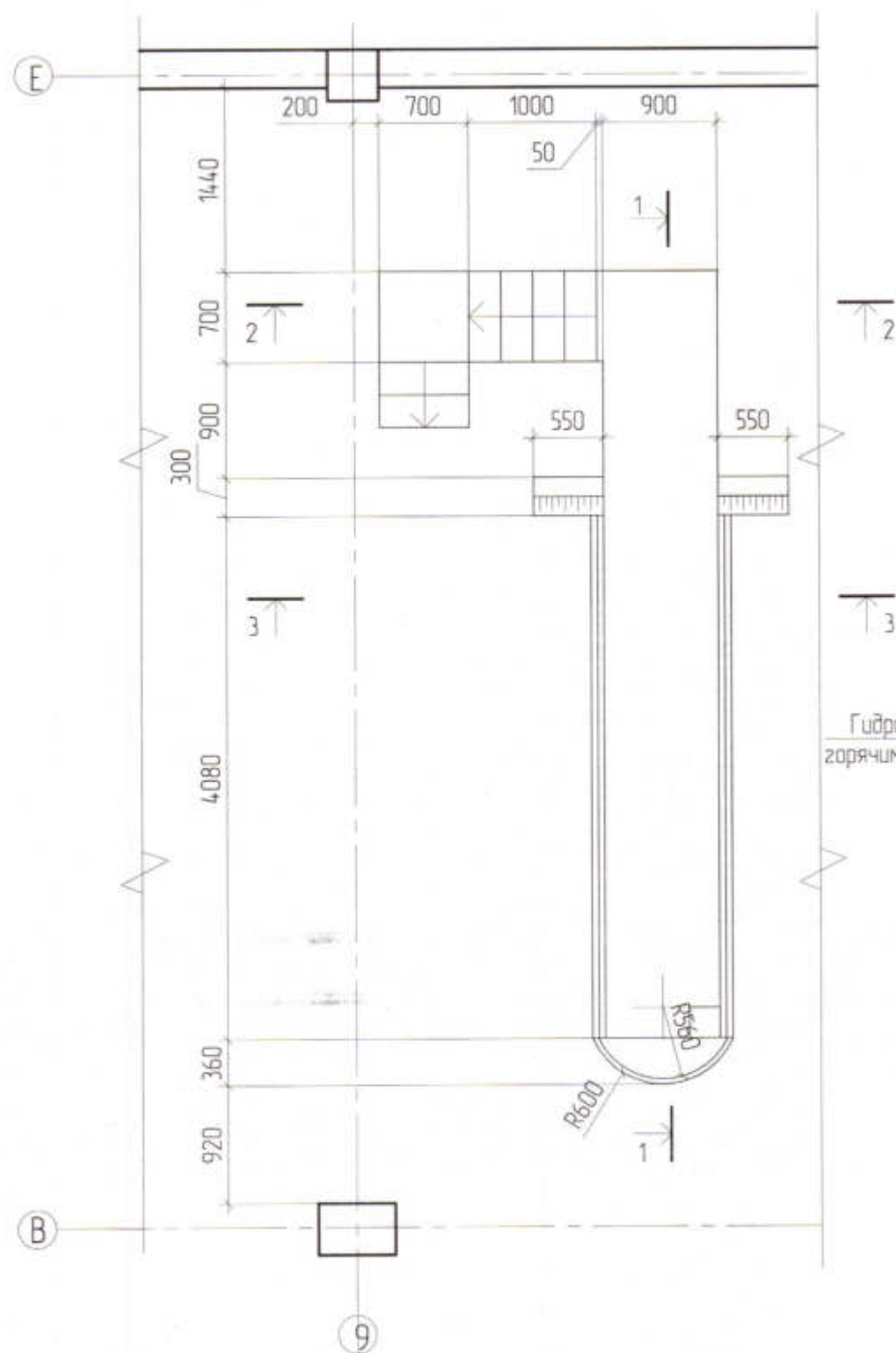


Данный лист смотреть совместно с листом КЖ-9, КЖ-33, КЖ-36, КЖ-38.
Основные примечания смотреть на л. КЖ-35.
Спецификация на монолитный пояс дана только для оси "12" и "Г/Г".

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

3470-РП-1-КЖ					
Станция скорой помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм	Колич	Лист	№ Док	Подпись	Дата
ГИП		Иванченко			
Нач КО		Малицкий			
Гл спец		Жосан			
Разработал		Чепендик			04.24
Проверил		Малицкий			
Станция скорой медицинской помощи				Старший	Лист
				РП	40
Монолитный пояс низ на отметке 3,700 в осях "11"-"12" и "Б/Г"-"Е"				ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц. №0024629 от 21.05.2019	

План смотровой ямы на отм. -0,450



Гидроизоляция
горячим битумом
2 раза

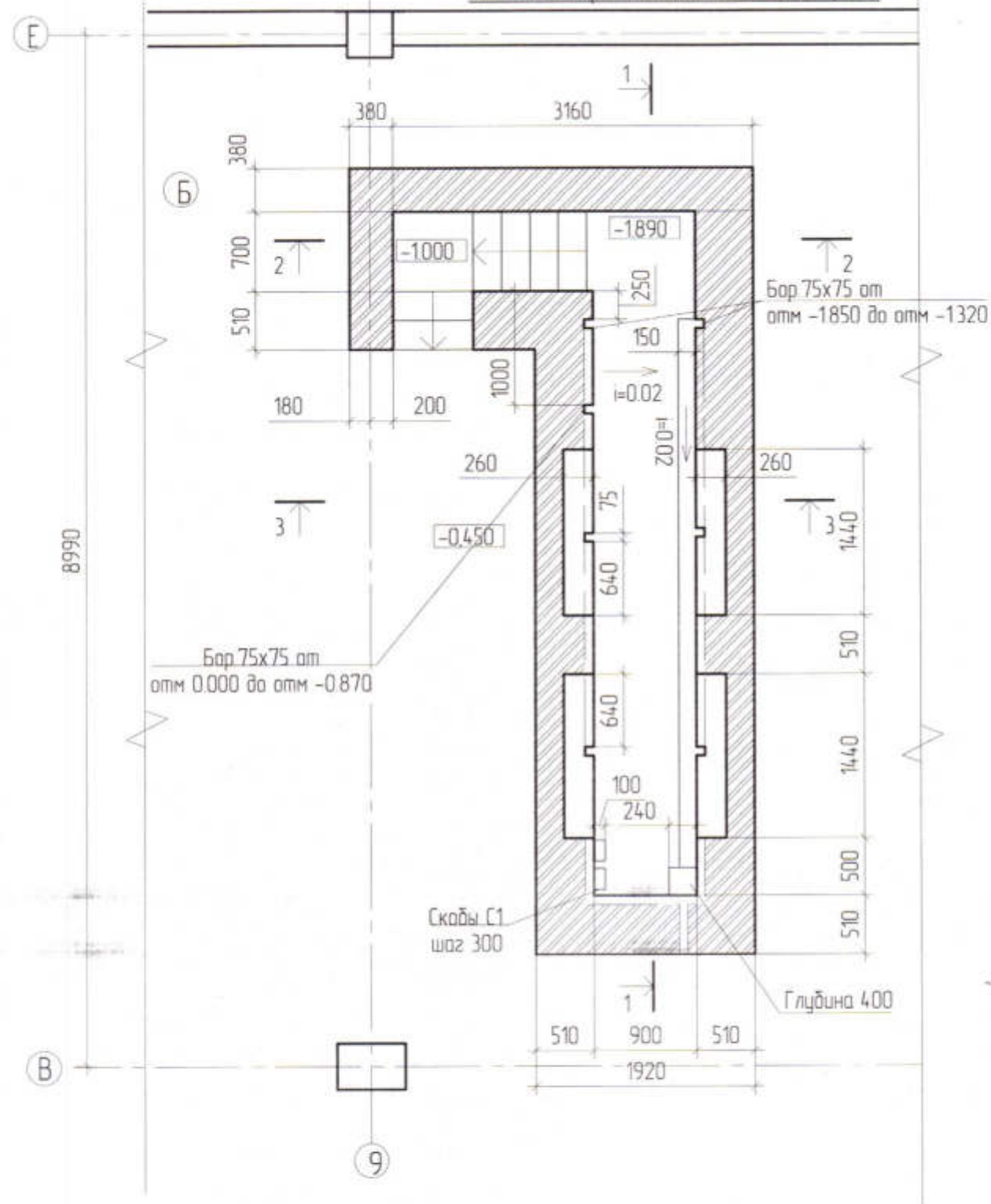
Гидроизоляция
горячим битумом
2 раза

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

						3470-РП-1 - КЖ		
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист
Гип							РП	41
Нач.К.О.								
Гл. спец								
Разраб.						Смотровая яма. План на отм -0.450. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3		Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.
						Формат А3 297 x 420		

АР.С. М. 84

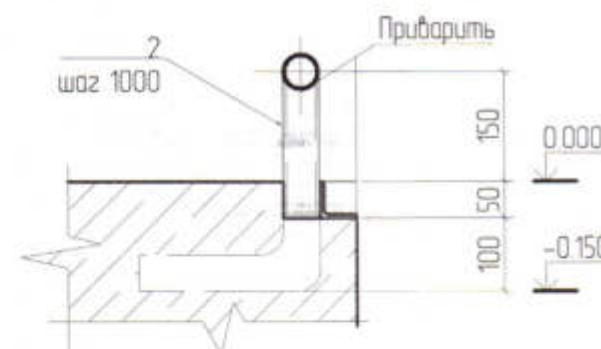
План смотровой ямы на отм -1,850



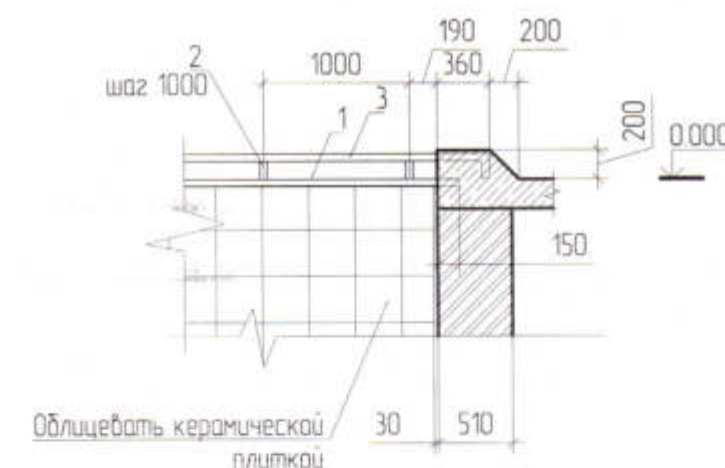
Спецификация элементов смотровой ямы

поз	Обозначение	Наименование	кол шт	масса ед. кг	примечания всего кг
Реборда					
Детали					
1	Гост 8509-93	50x5, L=4700	2	17.72	35.44
2	Гост 8732-78	труба Ø50, L=420	10	2.31	23.1
3		труба Ø50, L=5080	2	28.19	56.39
Ходовая скоба С1					
Детали					
	Гост 5781-82*	20Al L=950	1	2.3	2.3
Материалы					
		Бетон класса В7,5	5.99м³		

①

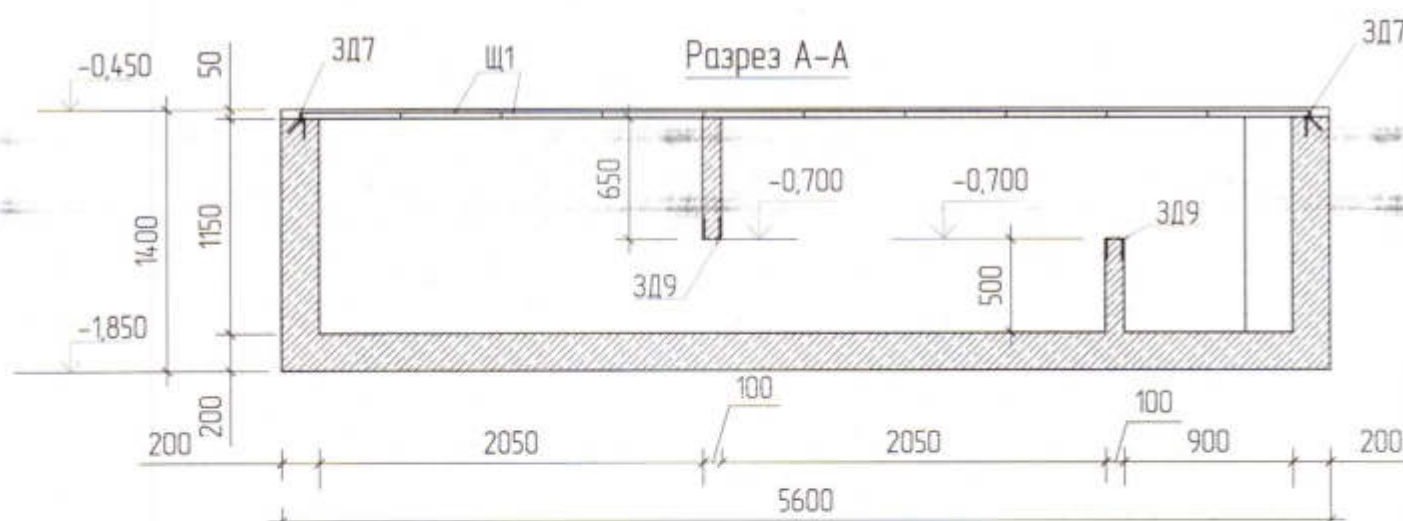
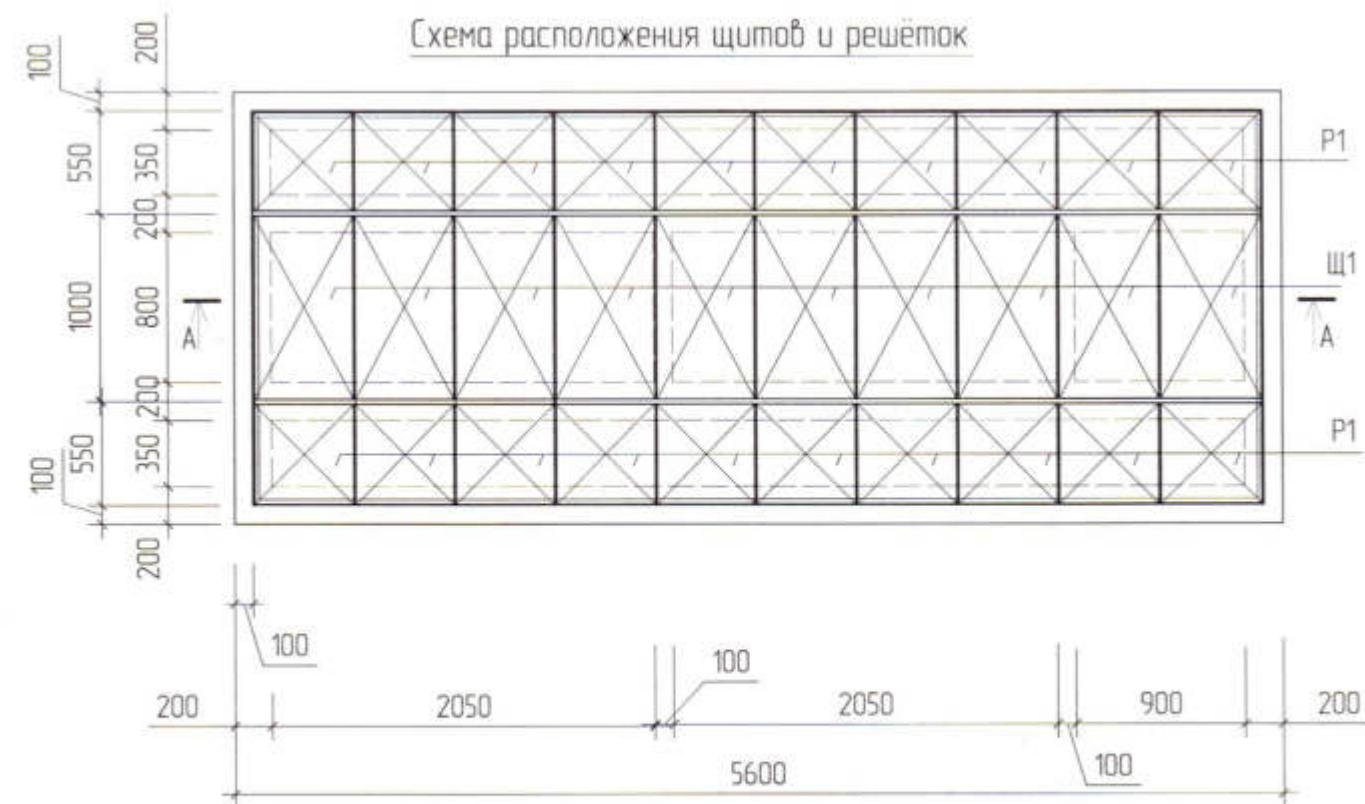
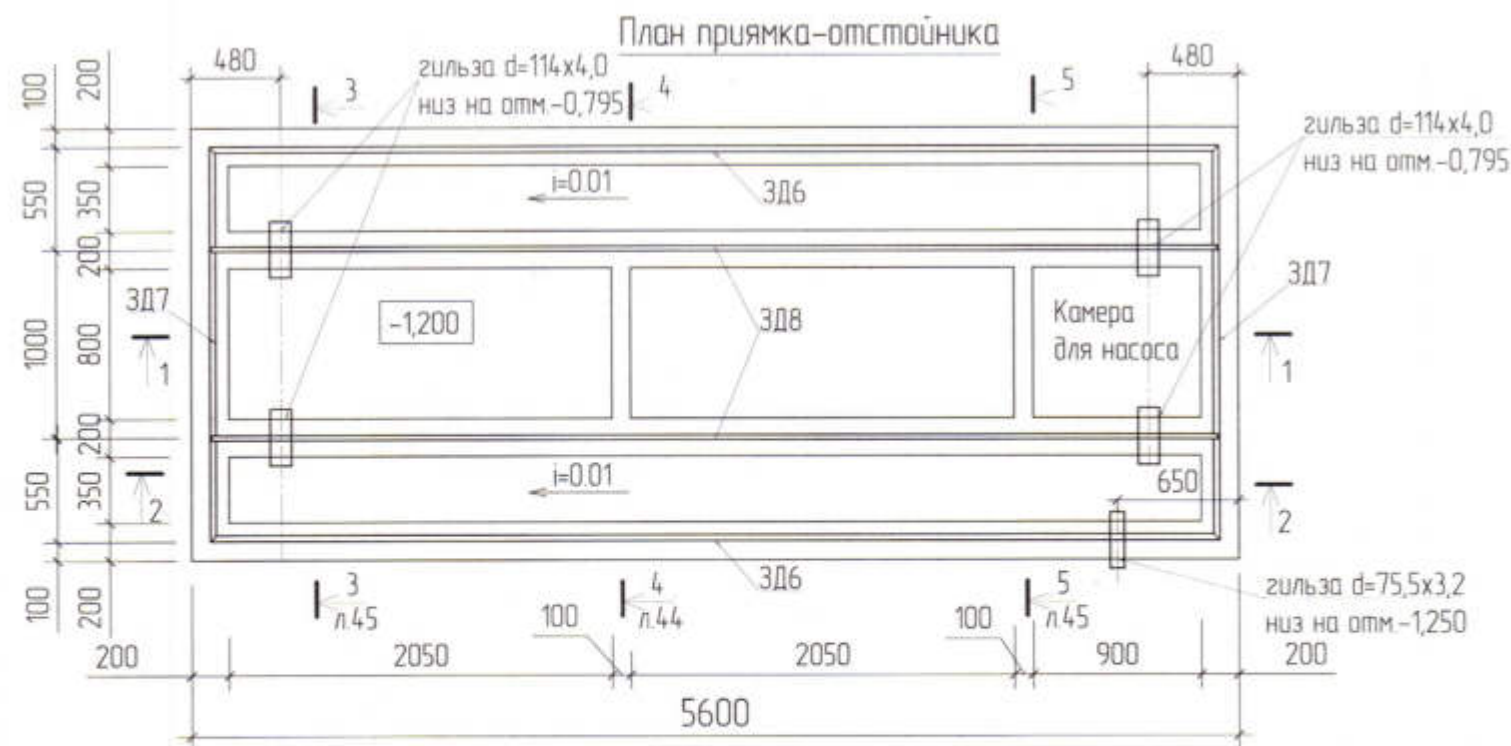


Деталь устройства рассекателя




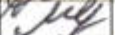



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						3470-РП-1 - КЖ		
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист
Гип		Иванченко					РП	42
Нач.К.О.		Малицкий						
Гл.спец		Жосан						
Разраб.		Малицкий				План смотровой ямы на отм. -1,850. Узел 1. Деталь устройства рассекателя		Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.
						Формат А3 297 x 420		



1. Прямок – отстойник ПР1 выполнить из монолитный железобетонный из бетона кл В15, армируемый сетками из арматуры 5Вр-1.
2. Внутренние поверхности прямока покрыть гидроизоляционным составом проникающего действия системы "Пенетрон".
3. Пол в верхних каналах выполнить с уклоном в сторону отверстий для стока в отстойнике.
4. Вертикальная гидроизоляция стен прямока, соприкасающихся с грунтом обмазка горячим битумом за два раза.
5. Под дном прямока выполнить бетонную подготовку из бетона кл В3,5 толщиной 100мм.
6. Все футляры и трубы проложить до устройства полов.
7. Данный лист смотреть совместно с ЛКЖ-44, КЖ-46.
8. Спецификацию элементов прямока см. л. КЖ-45.

Гильзы внесены в спецификацию в разделе "ВК", лист 3


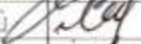


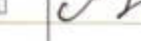
						3470-РП-1-КЖ		
						Станция скорой помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год		
Изм.	Колич	Лист	№ Док.	Подпись	Дата			
ГИП		Иванченко				Станция скорой медицинской помощи	Страница	Лист
Нач. КО		Малицкий					РП	43
Гл. спец.		Жосан						
Разработал		Челендюк			04.24			
Проверил		Малицкий				План прямка-отстойника ПР1 Схема расположения щитов и решёток. Разрез А-А	ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц. №0024629 от 21.05.2019	

Technical drawing of a rectangular building layout. The overall dimensions are 2300 (width) by 5600 (length). The drawing shows a central corridor (C2) flanked by rooms (C5) and a large room (C6, C7). The layout includes various structural elements and dimensions:

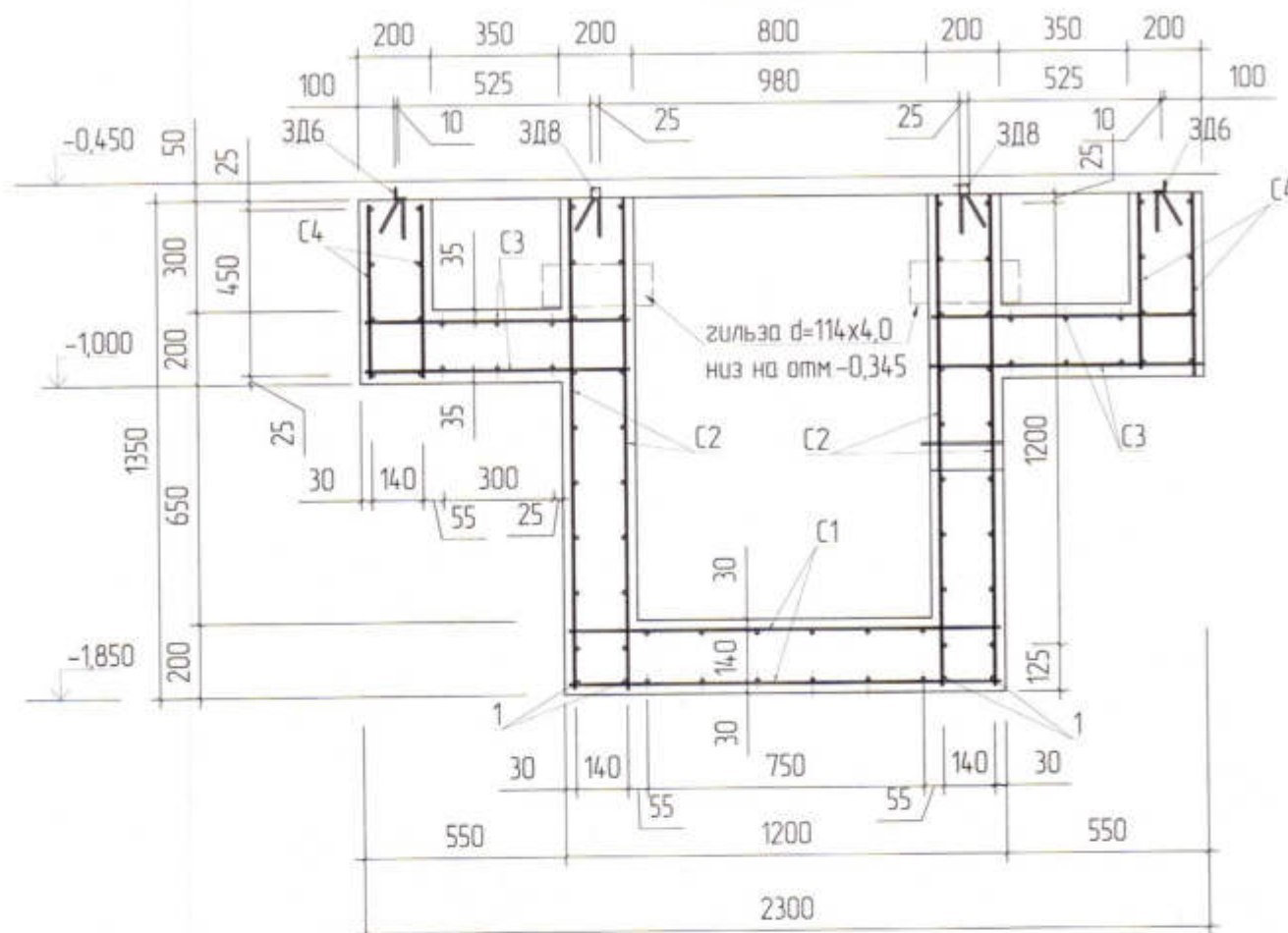
- Overall width: 2300
- Overall length: 5600
- Room C2: Central corridor, width 25.
- Room C5: Two rooms on either side of C2, width 25.
- Room C6, C7: Large room on the right side, width 650.
- Room C4: Two rooms on the left side, width 25.
- Room C3: Two rooms on the left side, width 25.
- Room C1: Two rooms on the left side, width 25.
- Room C2: Central corridor, width 25.
- Room C5: Two rooms on either side of C2, width 25.
- Room C6, C7: Large room on the right side, width 650.
- Room C4: Two rooms on the left side, width 25.
- Room C3: Two rooms on the left side, width 25.
- Room C1: Two rooms on the left side, width 25.

The architectural floor plan shows a building with a total width of 2300 and a total depth of 1350. The plan includes a central rectangular area with a grid of columns and rows. Dimensions are provided for various sections and offsets. Level markers are indicated on the left side: -0,500, -1,000, and -1,850. Callouts C1, C2, C3, and C4 point to specific structural elements. The plan also shows a central corridor or open area with a grid of columns and rows. Dimensions for the central area are 1200 by 450. The plan includes a central rectangular area with a grid of columns and rows. Dimensions are provided for various sections and offsets. Level markers are indicated on the left side: -0,500, -1,000, and -1,850. Callouts C1, C2, C3, and C4 point to specific structural elements.

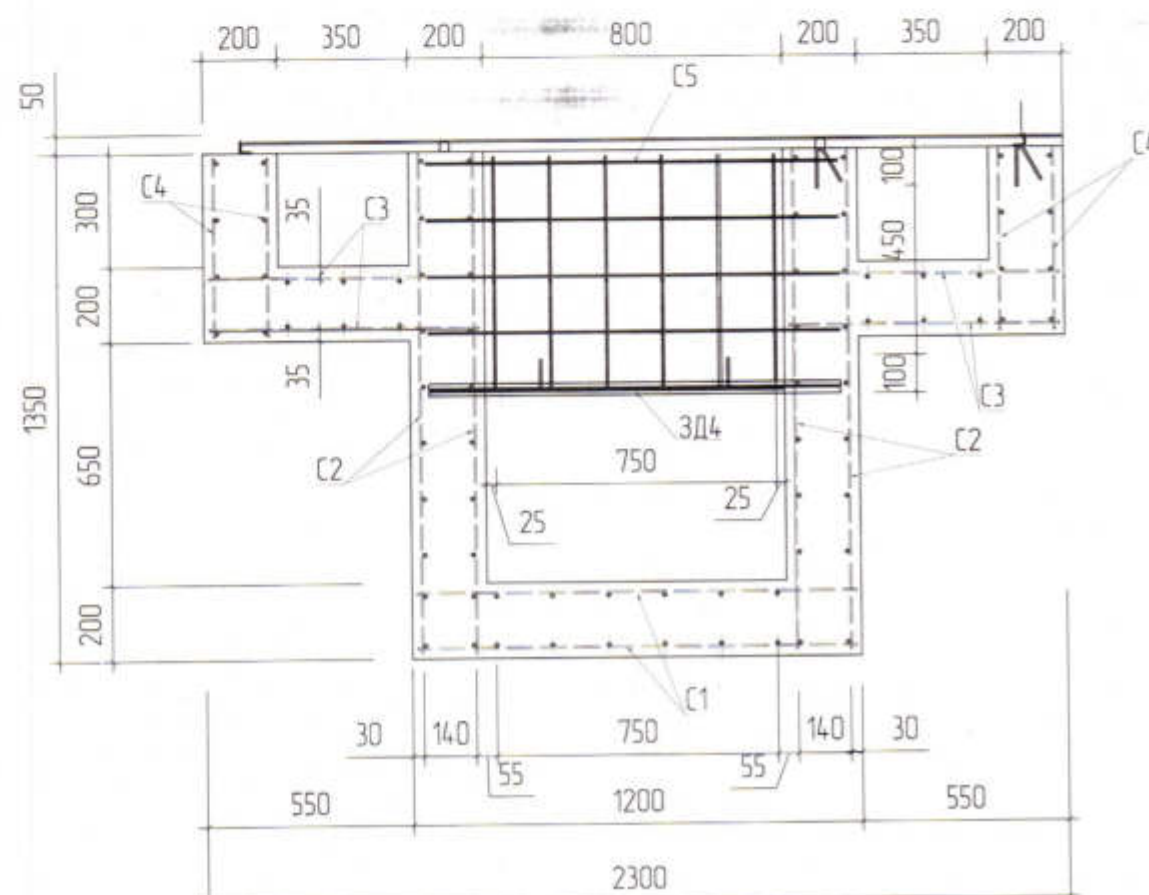
1. Прямок выполнить из монолитного бетона кл.В15, армированного сетками из арматуры 5Вр-1.
2. Укладку бетона выполнять с тщательным вибрированием.
3. Прямок загружать только после достижения бетоном 70% прочности.
4. Данный лист см. совместно с л.КЖ-43, КЖ-45.

						3470-РП-1-КЖ					
						Станция скорой помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год					
Изм	Колуч	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Станция скорой медицинской помощи			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Иванченко							РП	44	
Нач КО		Малицкий									
Гл спец		Жасан									
Разработал		Челендик			04.24						
Проверил		Малицкий				Арматурный план прямка Разрез1-1, 2-2, 4-4			ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц №0024629 от 21.05.2019		

Разрез 3-3



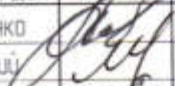

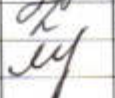
Разрез 5-5



Спецификация элементов приямка (отстойника)

марка поз	Обозначение	Наименование	кол. шт	масса ед. кг	примечания всего кг
C1	Гост8478-81	Сетка 5Br1/150/150 L=1180x5580	2	13,78	55,12
C2	Гост8478-81	Сетка 5Br1/150/150 L=1330x5580	4	15,52	62,08
C3	Гост8478-81	Сетка 5Br1/150/150 L=730x5580	4	9,77	39,08
C4	Гост8478-81	Сетка 5Br1/150/150 L=480x5580	4	6,75	27,00
C5	Гост8478-81	Сетка 5Br1/150/150 L=1100x630	4	1,62	6,48
C6	Гост8478-81	Сетка 5Br1/150/150 L=480x2280	4	7,02	28,08
C7	Гост8478-81	Сетка 5Br1/150/150 L=1000x1180	4	2,35	9,40
1	Гост5781-82*	6-A240 L=5580	4	1,24	4,96
ЗД6	см л.КЖ-46	Закладная деталь ЗД1	2	10,87	21,74
ЗД7	см л.КЖ-46	Закладная деталь ЗД2	2	4,27	8,54
ЗД8	см л.КЖ-46	Закладная деталь ЗД3	2	27,03	54,06
ЗД9	см л.КЖ-46	Закладная деталь ЗД4	4	2,15	8,60
P1	см л.КЖ-46	Решетка P1	20	24,41	48,82
Щ1	см л.КЖ-46	Щит Щ1	10	22,95	229,50
	Материалы	Бетон класса В12,5			5,97м³
		Бетон класса В12,5			1,45м³

Данный лист смотреть совместно с листом КЖ-43, КЖ-44, КЖ-46

						3470-РП-1-КЖ			
						Станция скорой помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год			
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Иванченко					РП	45	
Нач КО		Малицкий							
Гл. спец		Жасан							
Разработал		Челенюк			04.24				
Проверил		Малицкий				Разрез 3-3, 5-5	ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц №0024629 от 21.05.2019		

АРХ. № 88

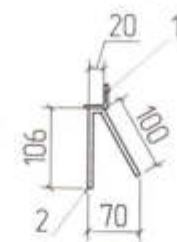
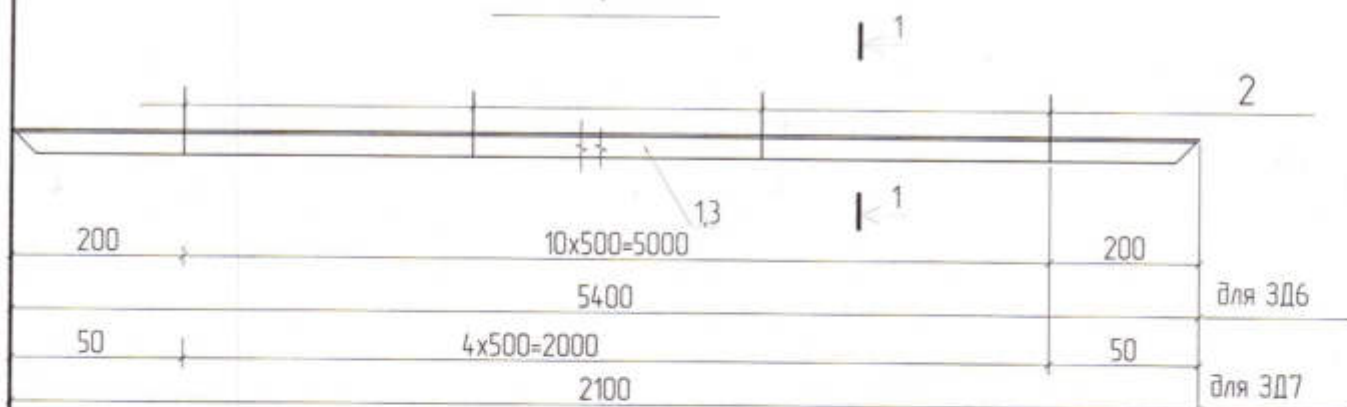
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

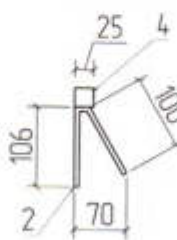
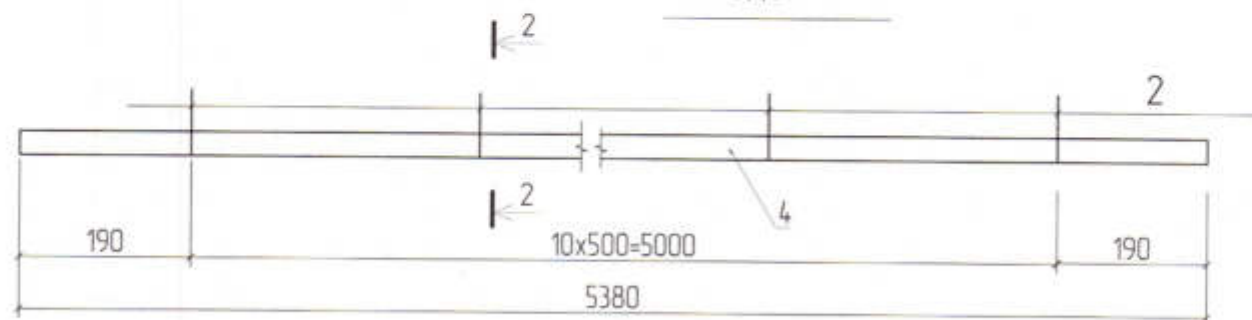
ЗД6, ЗД7

1-1



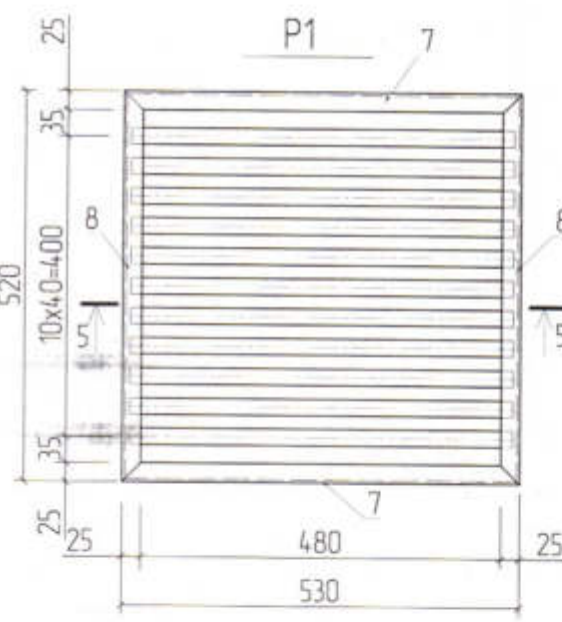
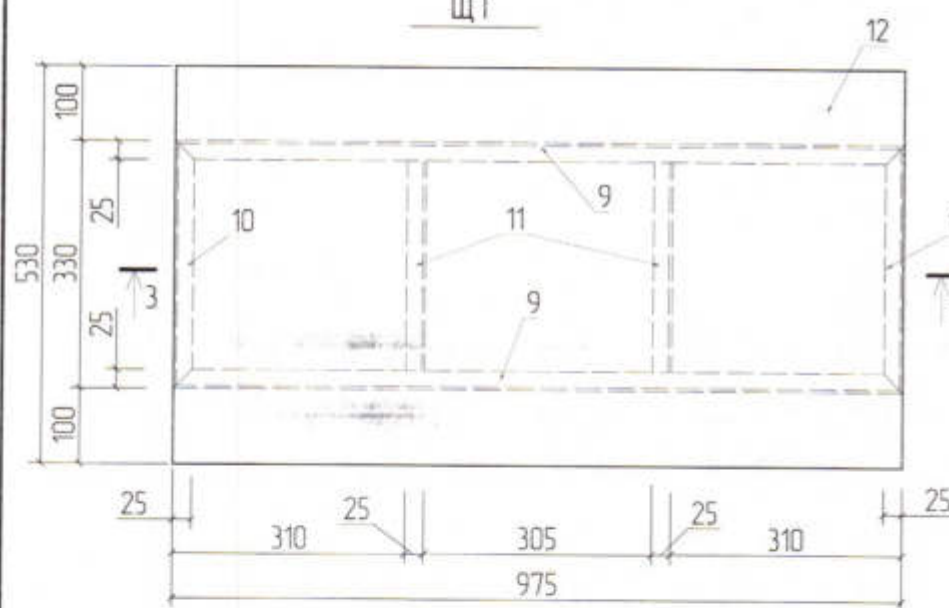
ЗД8

2-2



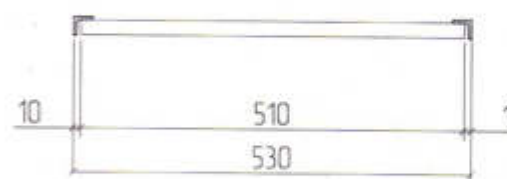
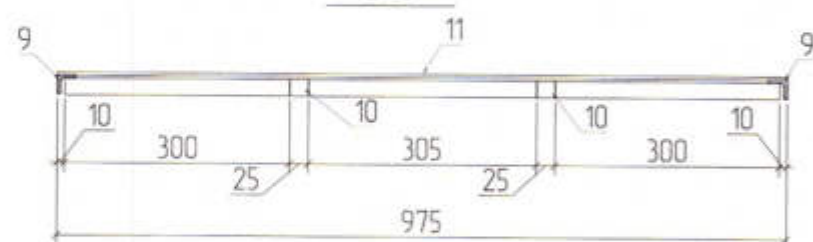
Щ1

Р1



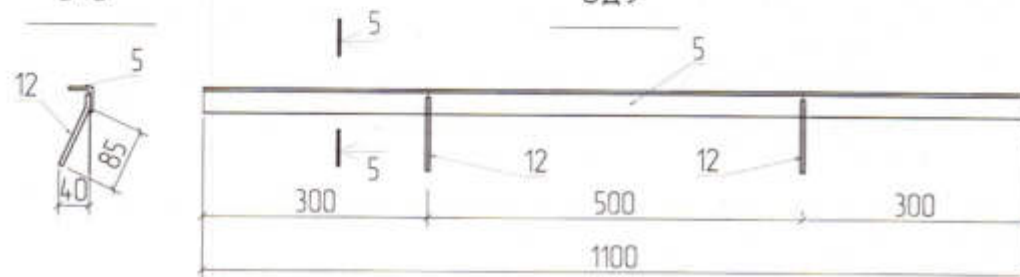
3-3

4-4



5-5

ЗД9



Спецификация элементов металлических изделий

поз	Обозначение	Наименование	кол. шт	масса ед. кг	примечания всего кг
Закладная деталь ЗД6					10,87
1	Гост 8509-93	Л 32x4 L=5400	1	10,31	10,31
2	Гост 5781-82*	6-A240 L=230	11	0,051	0,56
Закладная деталь ЗД7					4,27
3	Гост 8509-93	Л 32x4 L=2100	1	4,01	4,01
2	Гост 5781-82*	6-A240 L=230	5	0,051	0,26
Закладная деталь ЗД8					27,03
4	Гост 19903-74*	-25x25 L=5390	1	26,47	26,47
2	Гост 5781-82*	6-A240 L=230	11	0,051	0,56
Закладная деталь ЗД9					2,15
5	Гост 8509-93	Л 32x4 L=1100	1	2,10	2,10
12	Гост 5781-82*	6-A240 L=100	2	0,022	0,05
Решетка Р1					24,41
6	Гост 8509-93	Л 25x4 L=530	2	0,774	1,55
7	Гост 19903-74*	Л 25x4 L=520	2	0,76	1,52
8	Гост 19903-74*	-22x22 L=510	11	1,94	21,34
Щит Щ1					22,95
9	Гост 8509-93	Л 25x4 L=975	2	1,42	2,84
10	Гост 8509-93	Л 25x4 L=330	2	0,48	0,96
10	Гост 19903-74*	-22x22 L=310	2	1,18	2,36
11	Гост 8568-72*	рифленная сталь δ=4мм	33,4к2/м²	0,52	17,37

1. Данный лист рассматривать совместно с листом КЖ-43, КЖ-45.

2. Стальные конструкции до начала выполнения работ должны быть очищены от ржавчины и других загрязнений в соответствии с указаниями ГОСТ 9402-80.

3. Сварку производить электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75. Высоту сварных швов принимать не менее толщины свариваемых элементов.

4. Металлические конструкции покрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 10144-74* по грунтовке ГФ-020 в два слоя.

3470-РП-1-КЖ

Станция скорой помощи для обслуживания населения
на 16 тысяч выездов в год

Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
ГИП				Иванченко	
Нач. КО				Малицкий	
Гл. спец.				Жосан	
Разработал				Чепендак	
Проверил				Малицкий	

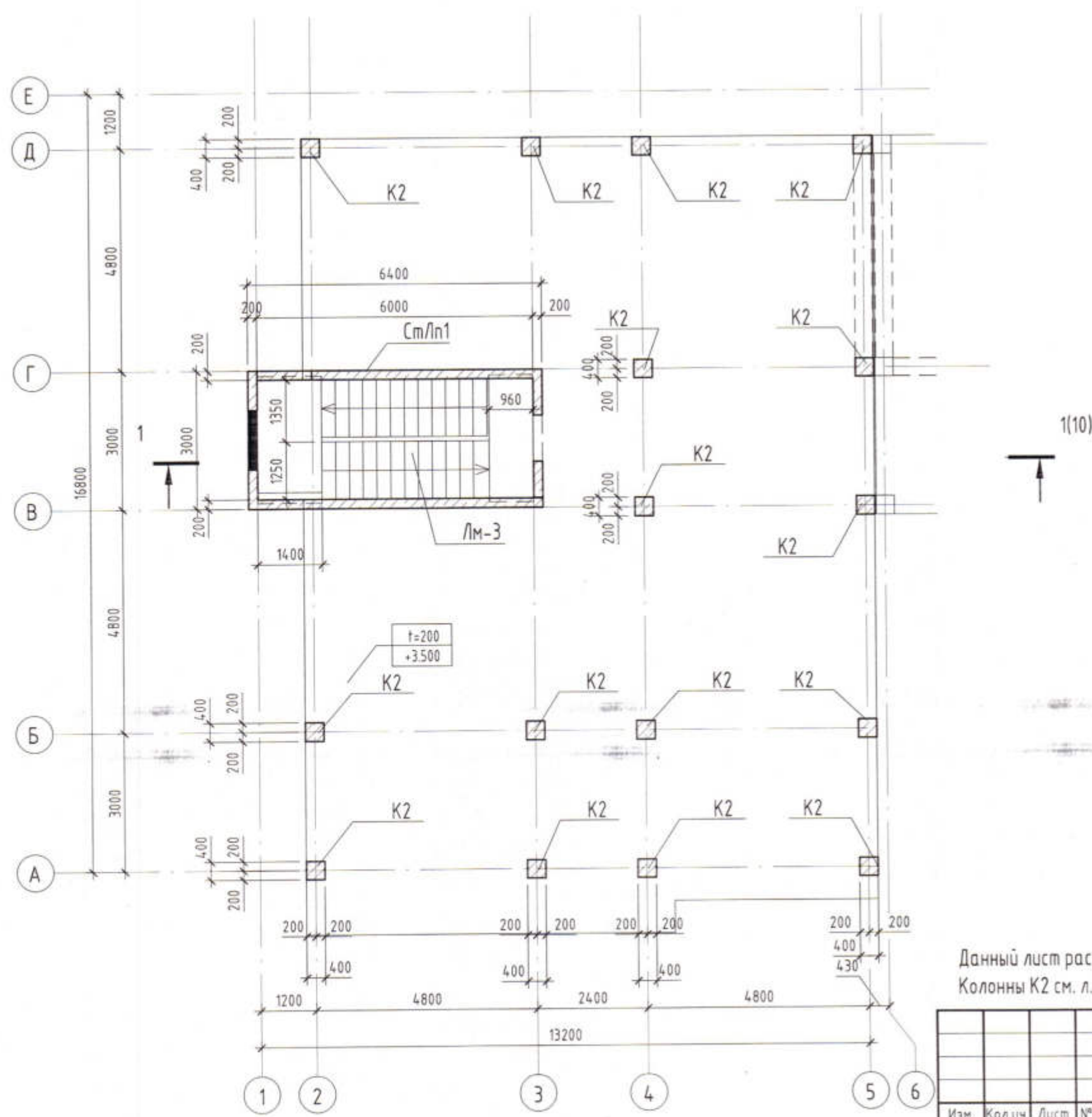
Станция скорой
медицинской помощиСтадия Лист Листов
РП 46Закладные детали ЗД6, ЗД9, Щит Щ1.
Решетка Р1.ОАО ПИ
"Приднестровский"
Лиц. №0024629 от 21.05.2019

АРХ № 89

Взам. инв. №


Подпись и дата

Инв. № подл.



Данный лист рассматривать совместно с листом КЖ-10.
Колонны К2 см. л. КЖ-48

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

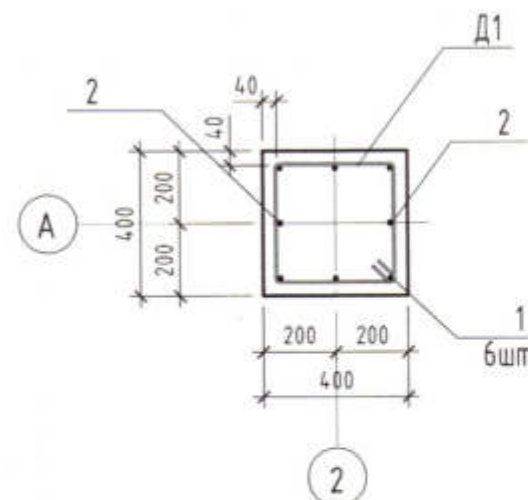
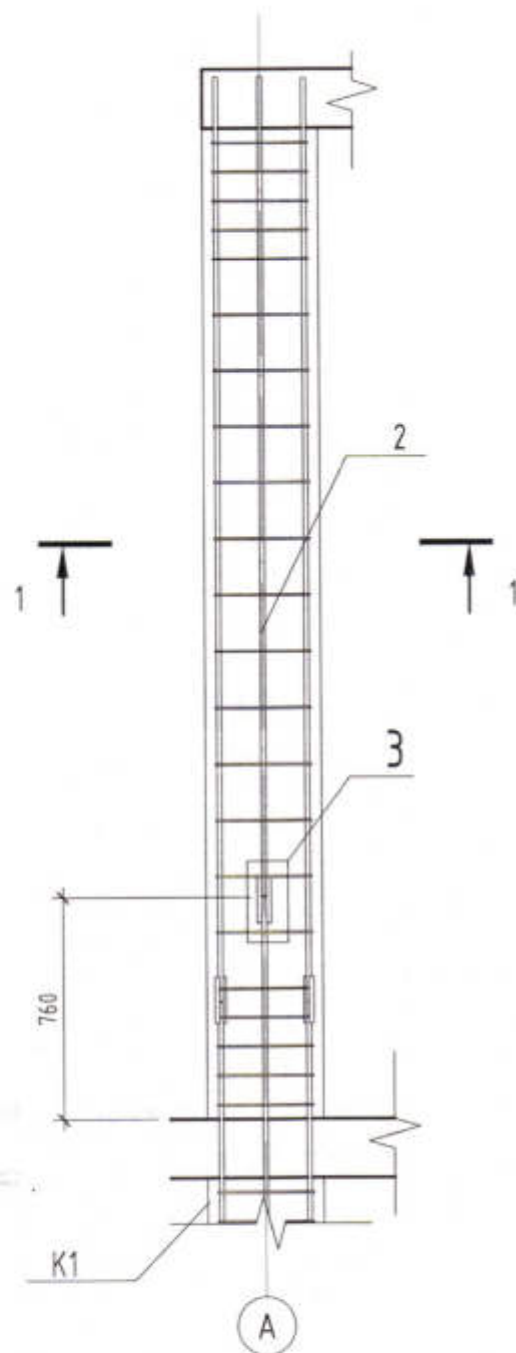
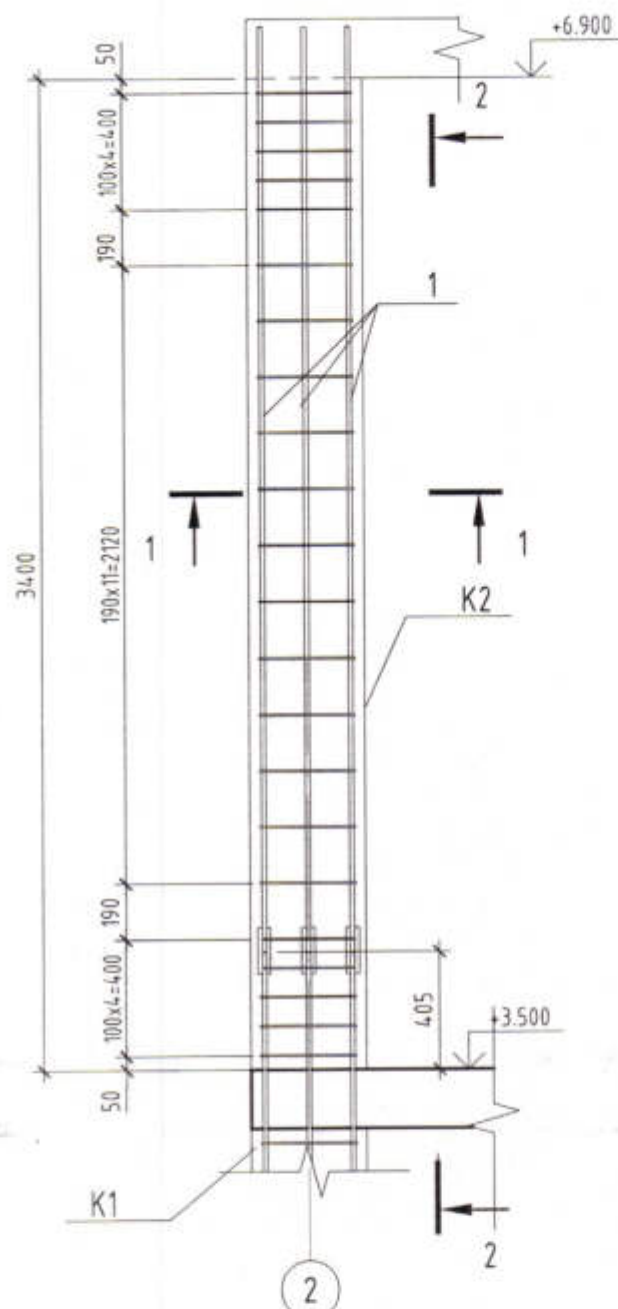
						3470-РП-1 - КЖ			
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станция скорой медицинской помощи	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Иванченко		<i>[Signature]</i>			РП	47	
Нач.К.О.		Малицкий							
Гл. спец		Жосан		<i>[Signature]</i>					
Разраб.		Малицкий		<i>[Signature]</i>		Схема 2 этаж		Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	

АРХ. № 90

Колонна К2

2 - 2

1 - 1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Д 1	<p> $A=320$; $B=320$; $x=72$; $x'=72$; $\alpha=90.00^\circ$; $don=15$ </p>

Спецификация к схеме армирования монолитной жб конструкции

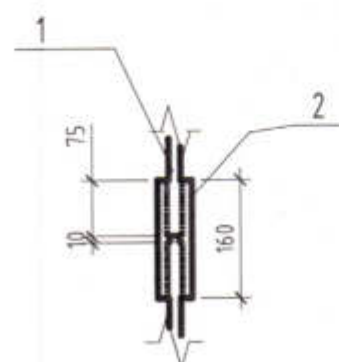
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 5781-82	$\varnothing 16$ А400 L = 3170	6	5.01	30.06
2	ГОСТ 5781-82	$\varnothing 16$ А400 L = 2810	2	4.44	8.88
3	ГОСТ 5781-82	$\varnothing 16$ А400 L = 160	16	0.26	4.16
Д1	ГОСТ 5781-82	$\varnothing 6$ А240 L = 1435	22	0.32	7.04
Материалы					
К2	ГОСТ 7473-2010	Бетон В20	16		0.54 м³

Спецификация к схеме расположения ЖБ конструкций колонны К2

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
К2	См. лист	Колонна прямоугольная 400x400	16		0.54 м³

Соединение продольных стержней арматуры колонн выполнять по ГОСТ 14098 соединением типа С21-Рн (на парных накладках) см узел 3, ширина сварного шва $b_{шв}=8$ мм, высота шва $h_{шв}=4$ мм.

соединение продольной арматуры типа С21



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

3470-РП-1 - КЖ

Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станция скорой медицинской помощи	Этадия	Лист	Листов
ГИП			Иванченко				РП	48	
Нач.К.О.			Малицкий						
Гл.спец			Жосан						
Разраб.			Малицкий						

Колонна К2

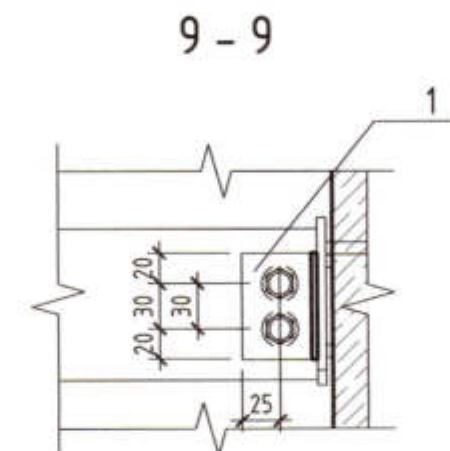
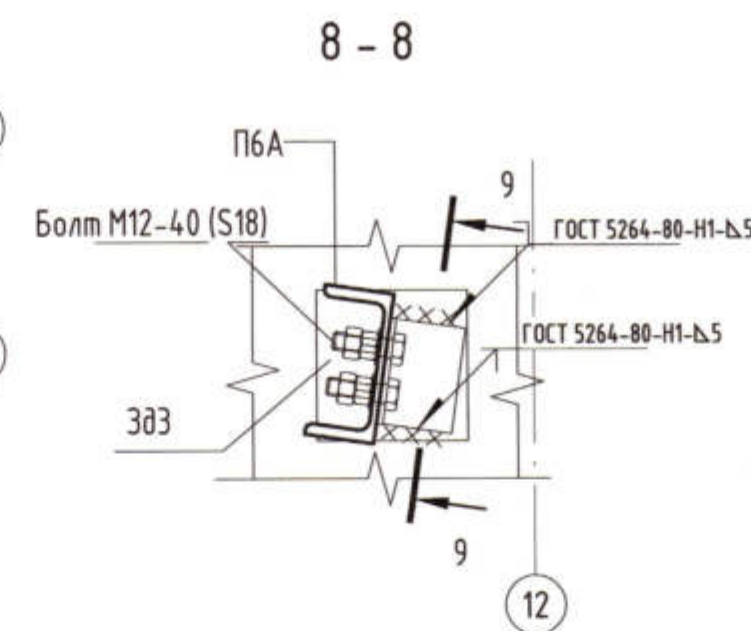
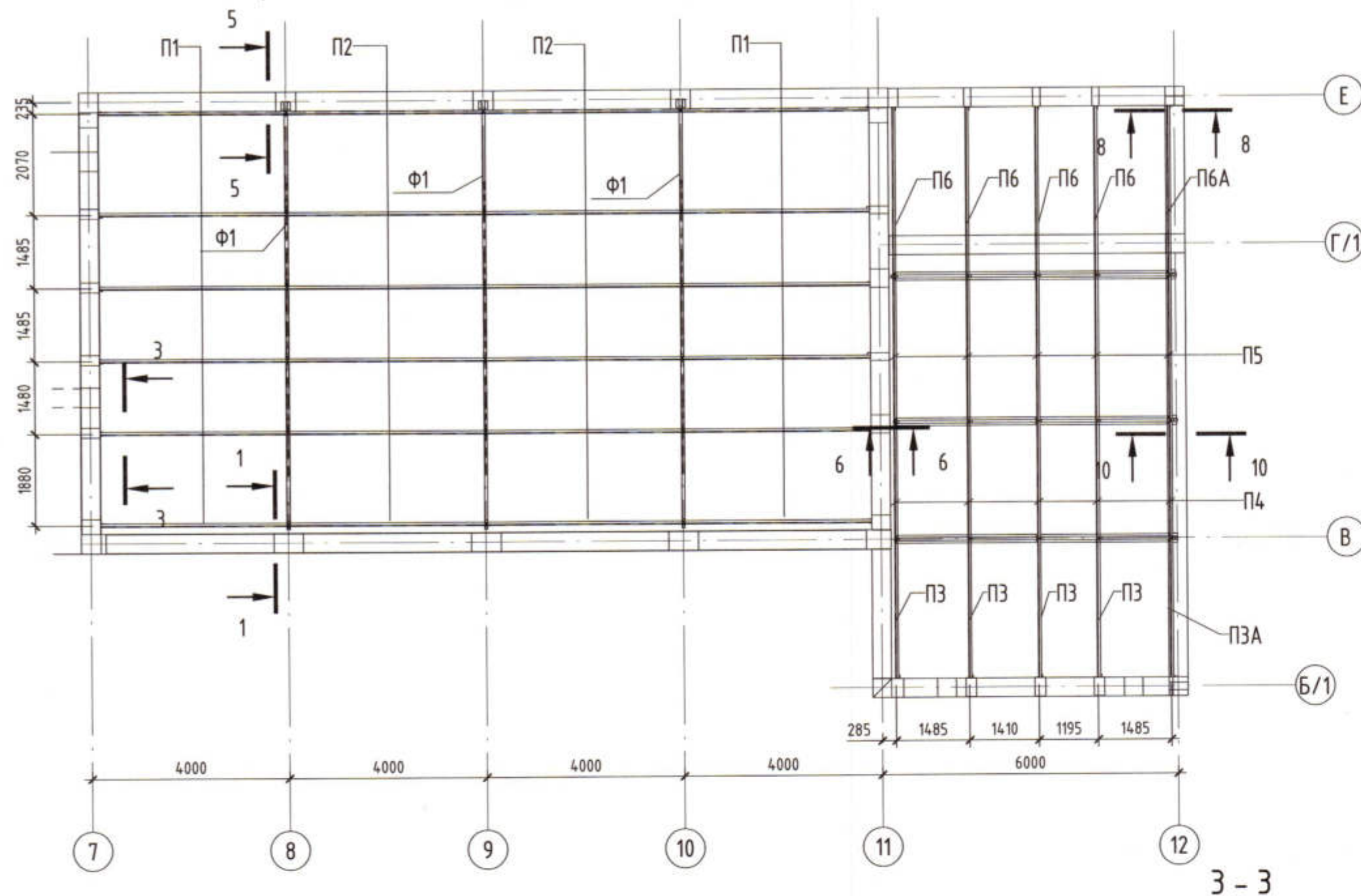


Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.

АРХ. № 9/

Формат А3 297 x 420

Схема расположения несущих конструкций покрытия в осях 7-12



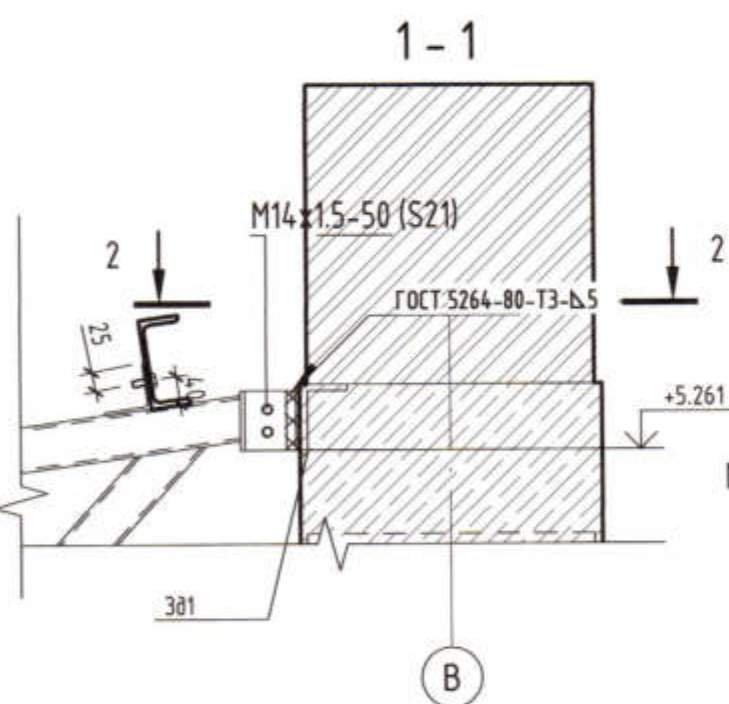
Спецификация на отправочные элементы групповая

Марка	Поз.	Кол., шт		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка или наименование стали	Примечание
		м	н			шт.	общ.	элемент		
МН1		1	0	- 6x80	65	0.26	0.26		C235	
		1	0	- 5x80	94	0.31	0.31	0.57	C235	
П1	1	1	0	L 63x5	80	0.4	0.4		C235	
	2	1	0	C 12П	3805	41.55	41.55	42.08	C235	
	3	1	0	- 5x55	57	0.13	0.13		C235	
П2		1	0	C 12П	3990	43.57	43.57	43.57	C235	
П3	1	1	0	L 63x5	80	0.4	0.4		C235	
	2	1	0	C 10П	2805	25.3	25.3	25.84	C235	
	3	1	0	- 5x60	55	0.14	0.14		C235	
П3А	1	1	0	L 50x4	61	0.2	0.2		C235	
	2	1	0	C 10П	2805	25.3	25.3	25.5	C235	
П4		1	0	C 10П	2399	21.64	21.64	21.64	C235	
П5		1	0	C 10П	2954	26.64	26.64	26.64	C235	
П6	1	1	0	L 63x5	80	0.4	0.4		C235	
	2	1	0	C 10П	3423	30.87	30.87	31.41	C235	
	3	1	0	- 5x60	55	0.14	0.14		C235	
П6А	1	1	0	L 50x4	70	0.22	0.22		C235	
	2	1	0	C 10П	3423	30.87	30.87	31.09	C235	

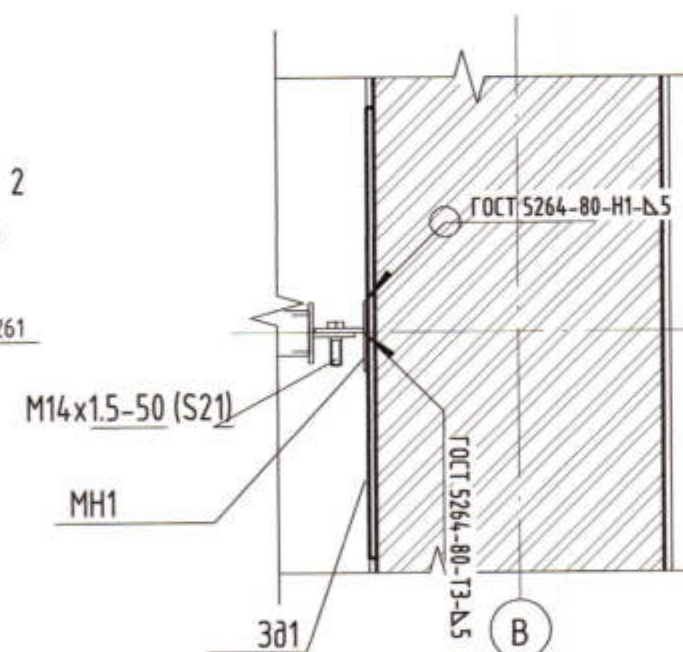
Ведомость отправочных элементов схемы

Марка элемента	Кол., шт	Наименование	Масса, кг		Номер чертежа	Примечание
			шт.	общ.		
МН1	6	Крепление	0.57	3.42		
П1	12	Прогон	42.08	504.96		
П2	12	Прогон	43.57	522.84		
П3	4	Прогон	25.84	103.36		
П3А	1	Прогон	25.5	25.5		
П4	5	Прогон	21.64	108.2		
П5	5	Прогон	26.64	133.2		
П6	4	Прогон	31.41	125.64		
П6А	1	Прогон	31.09	31.09		
Ф1	3	Ферма	133.84	401.52		
Ф2	3	Ферма	92.93	278.79		

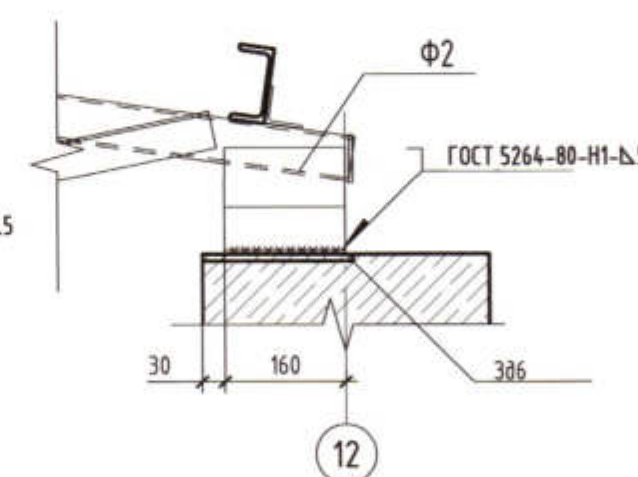
Все прогоны с индексом "А" крепить к бетонным сердечникам, как показано на разрезе 8-8
Прогоны П3, П6 опираются на стены по типу опирания прогонов П1 см разрез 3-3, 4-4



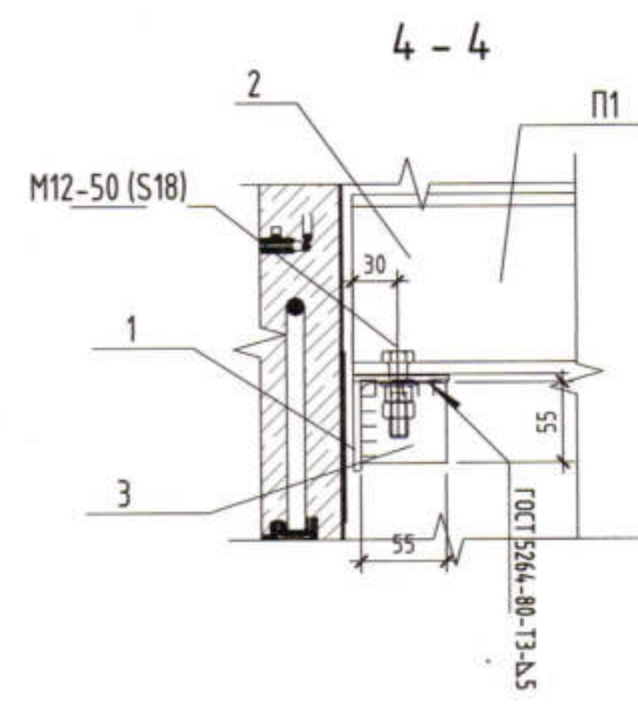
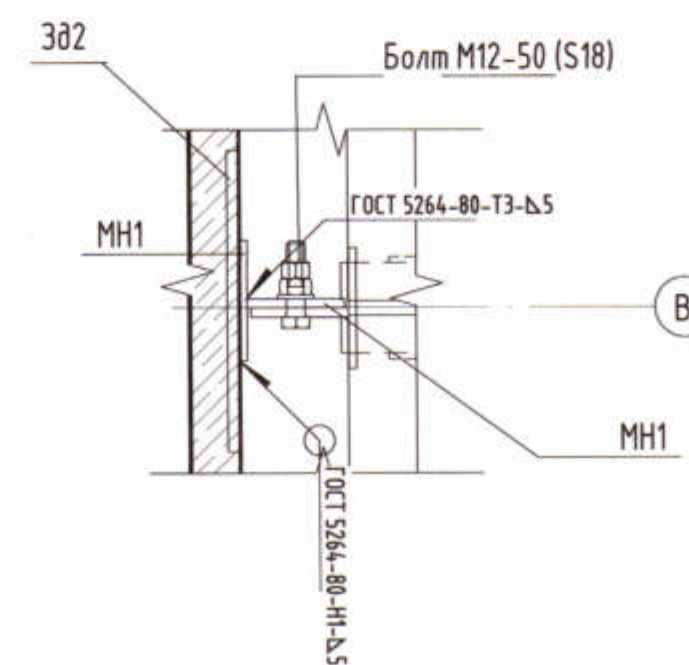
2-2



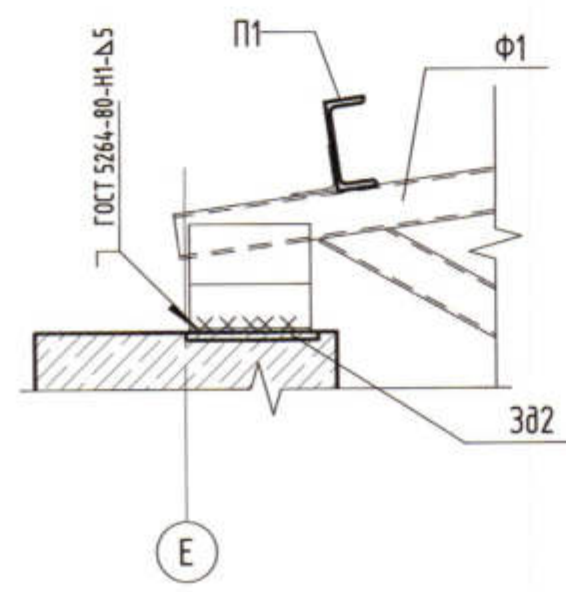
10-10



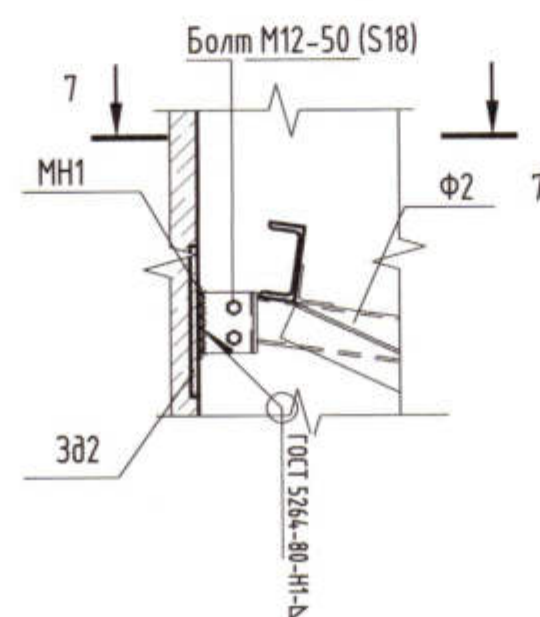
7-7



5-5



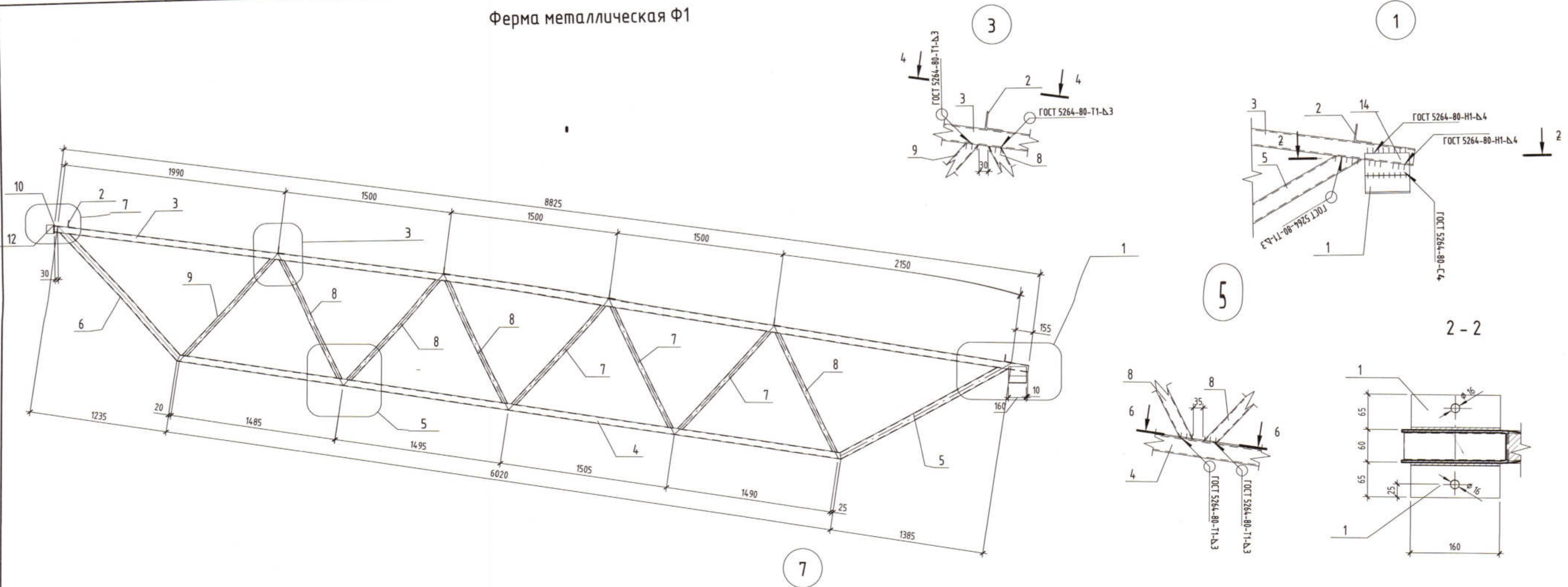
6-6



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

3470-РП-1-КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 18 тысяч выездов в год					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гип	Иванченко				
Нач.К.О	Малицкий				
Гл.спец	Жосан				
Разработал	Малицкий				
Станция скорой медицинской помощи				РП	49
Схема несущих конструкций покрытия гаража и мойки				Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.	

Ферма металлическая Ф1

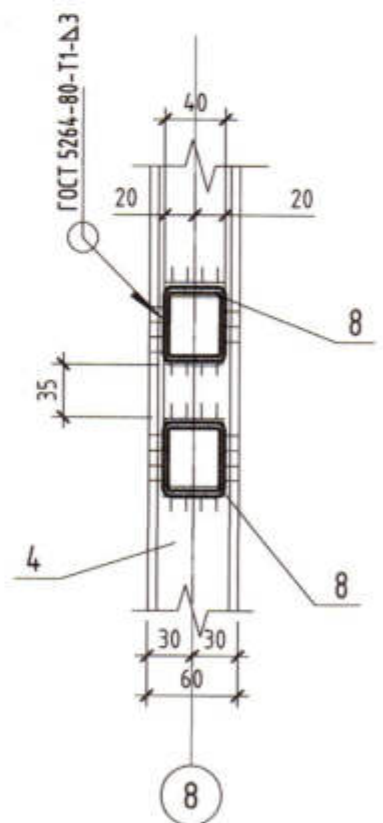
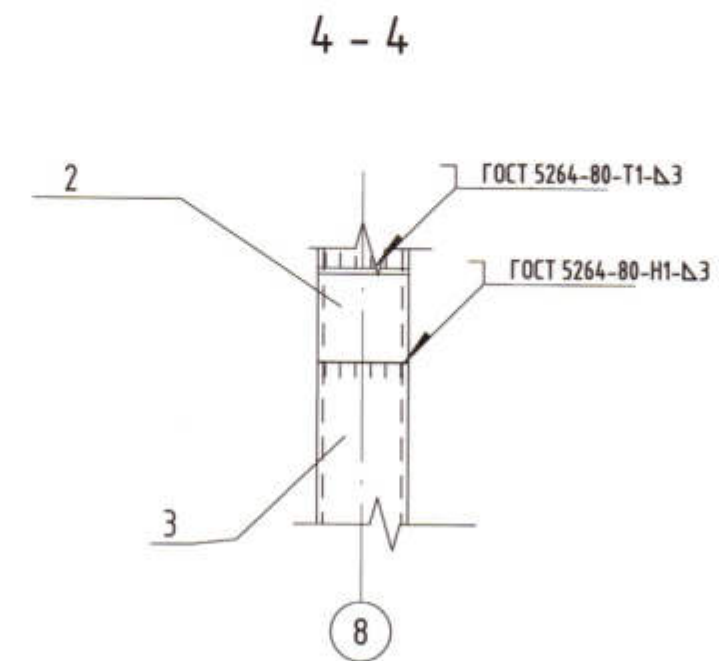
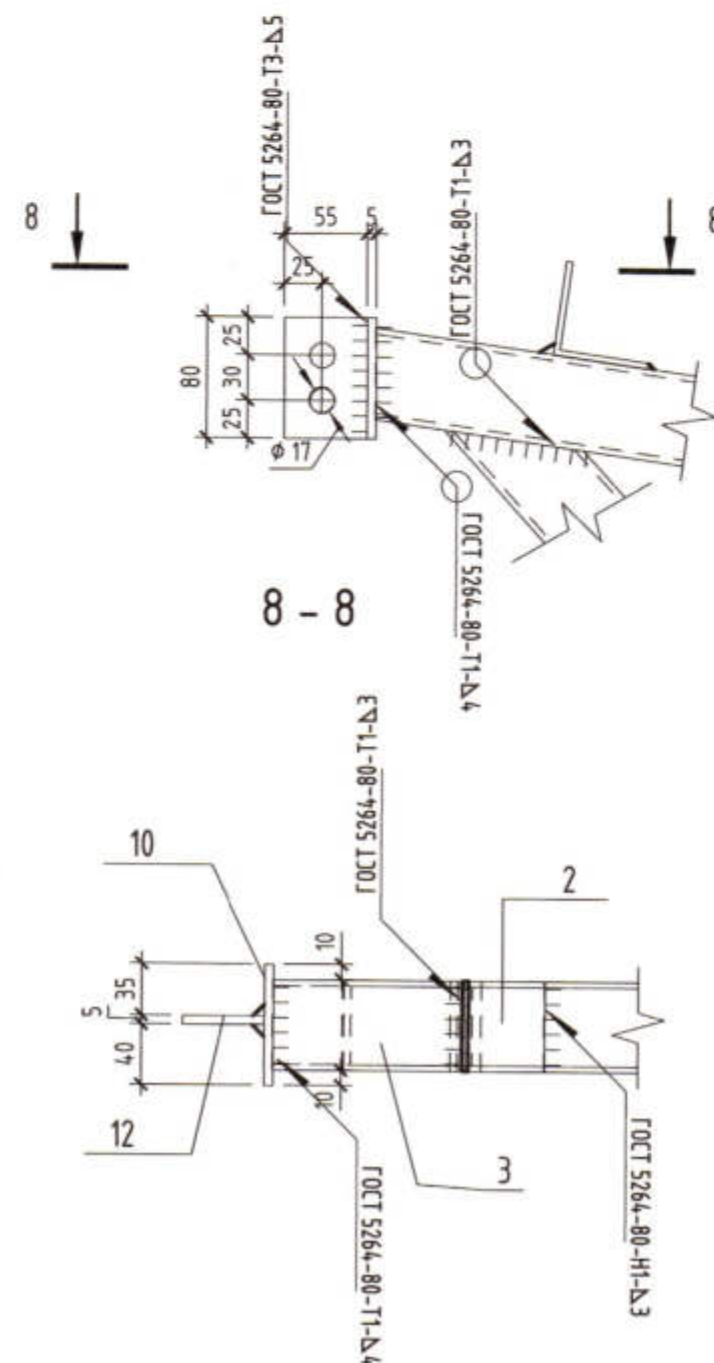


Ведомость отправочных элементов схемы

Марка элемента	Кол., шт	Наименование	Масса, кг		Номер чертежа	Приме- чание
			шт.	общ.		
Ф1	3	Ферма	133.84	401.52		


Спецификация к схеме фермы Ф1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
1		Чуголок 63x5 ГОСТ8509-93 СЗ5 ГОСТ 27772-2015 L= 160	2	0.81	1.62
2		Чуголок 63x4 ГОСТ8509-93 СЗ5 ГОСТ 27772-2015 L= 60	6	0.25	1.5
3		Труба 60x60x4 Труба ГОСТ_8639-82 СЗ5 ГОСТ 27772-2015 L= 8830	1	63.23	63.23
4		Труба 60x60x4 Труба ГОСТ_8639-82 СЗ5 ГОСТ 27772-2015 L= 6020	1	43.11	43.11
5		Труба 60x60x4 ГОСТ 30245-2003 СЗ5 ГОСТ 27772-2015 L= 1700	1	11.98	11.98
6		Труба 60x60x4 Труба ГОСТ_8639-82 СЗ5 ГОСТ 27772-2015 L= 1570	1	11.24	11.24
7		Труба 40x40x3 Труба ГОСТ_8639-82 СЗ5 ГОСТ 27772-2015 L= 1320	3	4.66	13.98
8		Труба 40x40x3 Труба ГОСТ_8639-82 СЗ5 ГОСТ 27772-2015 L= 1310	4	4.62	18.48
9		Труба 40x40x3 Труба ГОСТ_8639-82 СЗ5 ГОСТ 27772-2015 L= 1270	1	4.48	4.48
10		Лист 6x80 ГОСТ 19903-2015 СЗ5 ГОСТ 27772-2015 L= 80	1	0.32	0.32
12		Лист 6x80 ГОСТ 19903-2015 СЗ5 ГОСТ 27772-2015 L= 60	1	0.24	0.24
14		Лист 5x80 ГОСТ 19903-2015 СЗ5 ГОСТ 27772-2015 L= 160	2	0.53	1.06

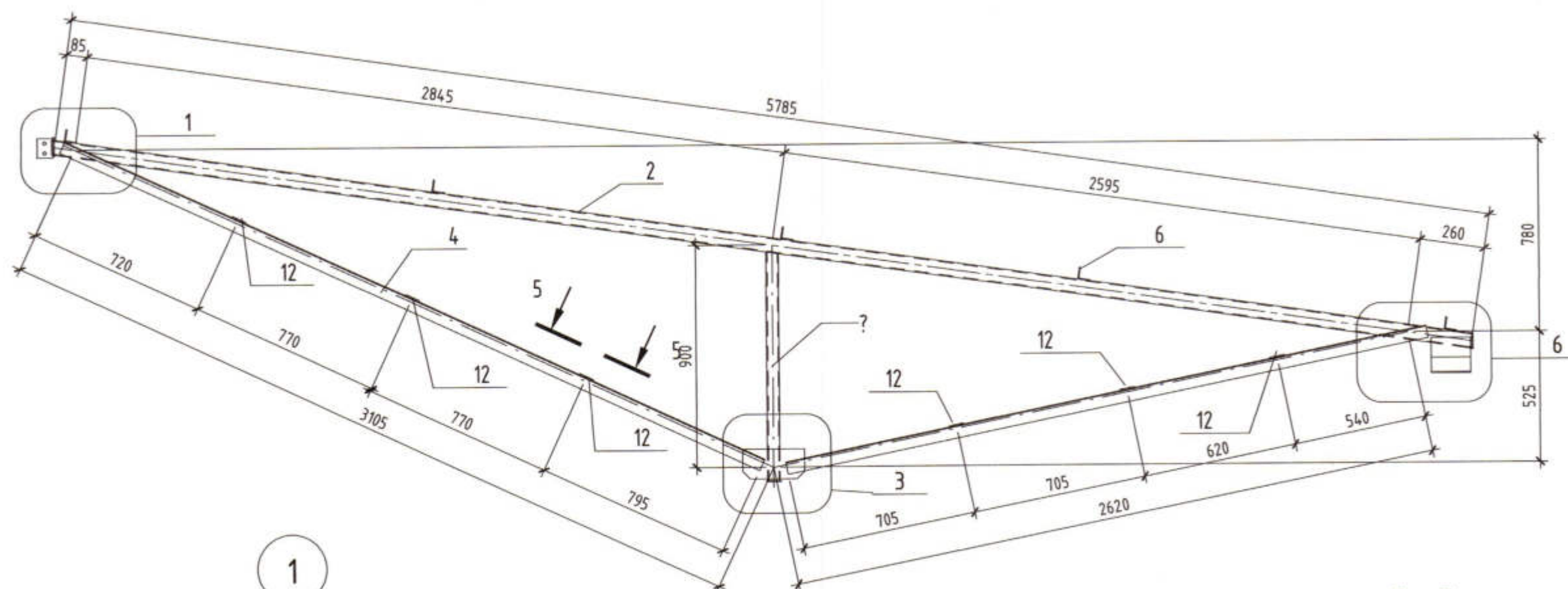


1.Сварку выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*

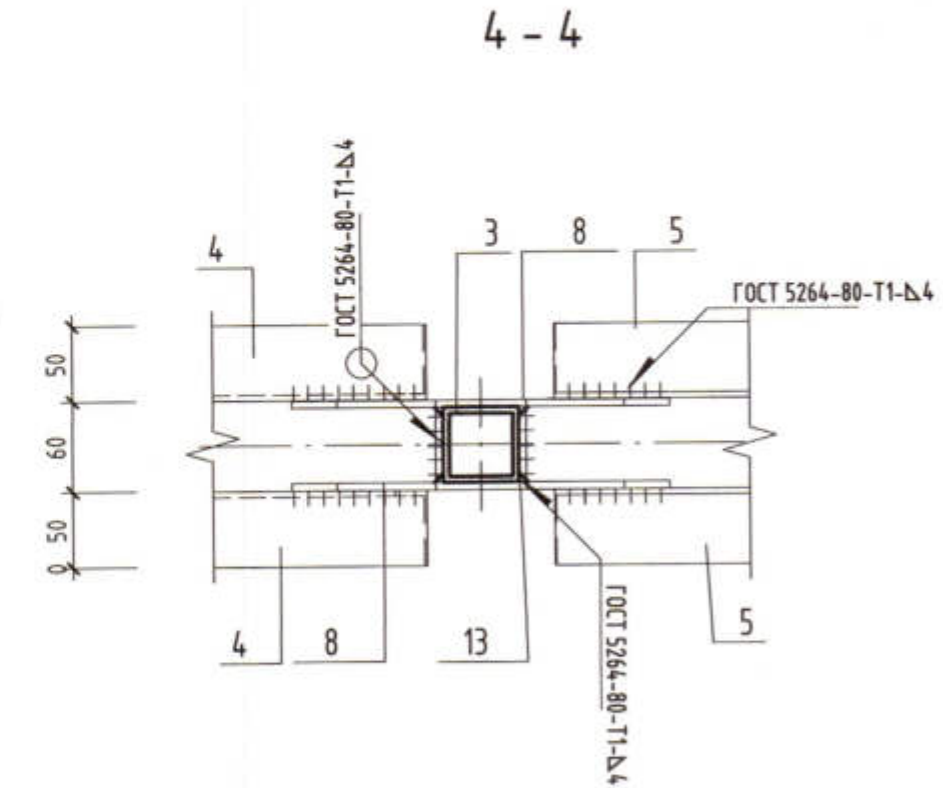
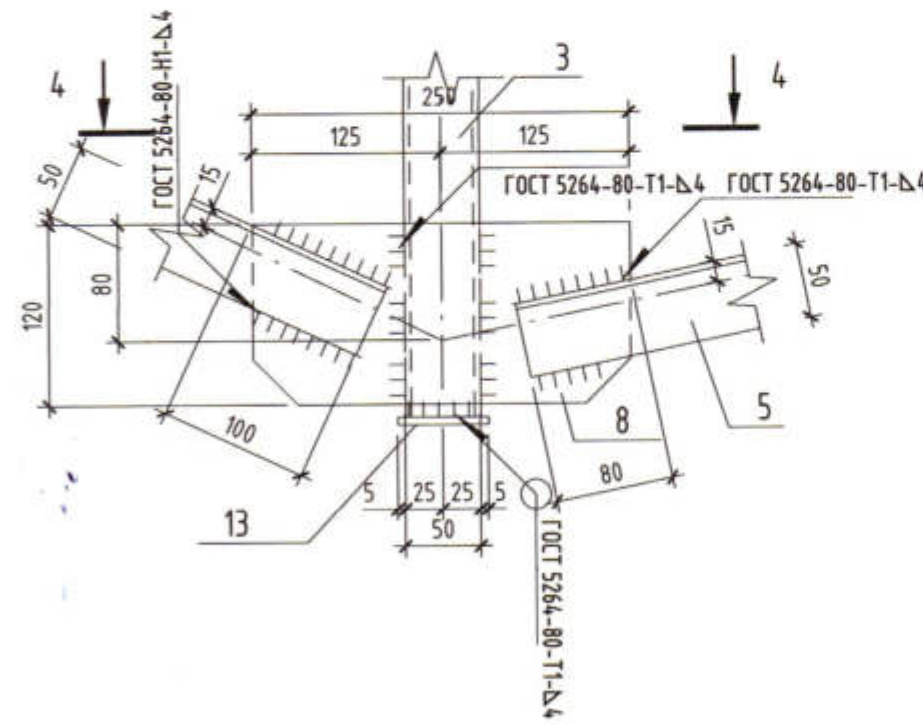
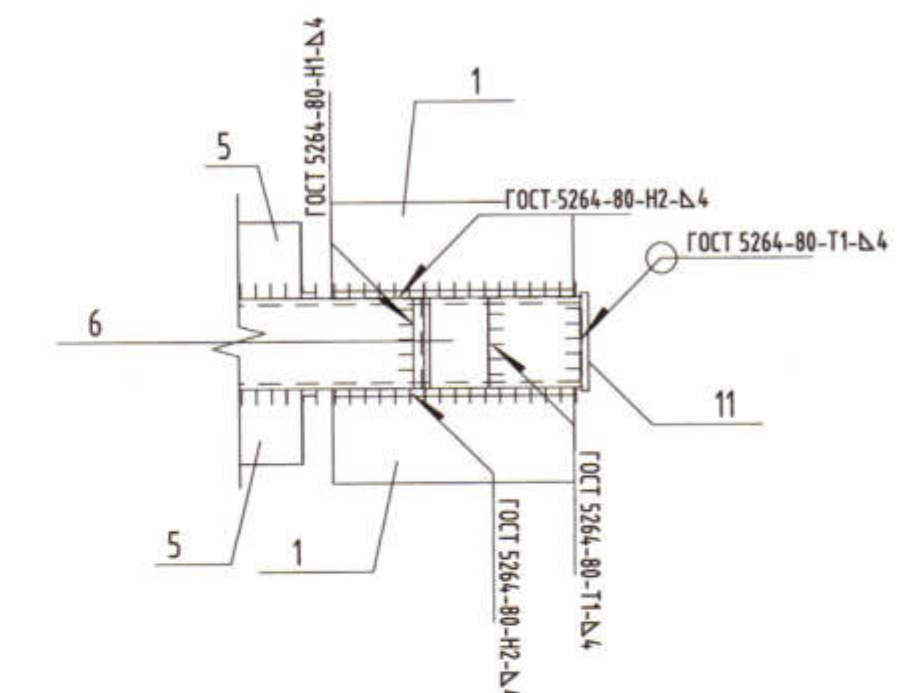
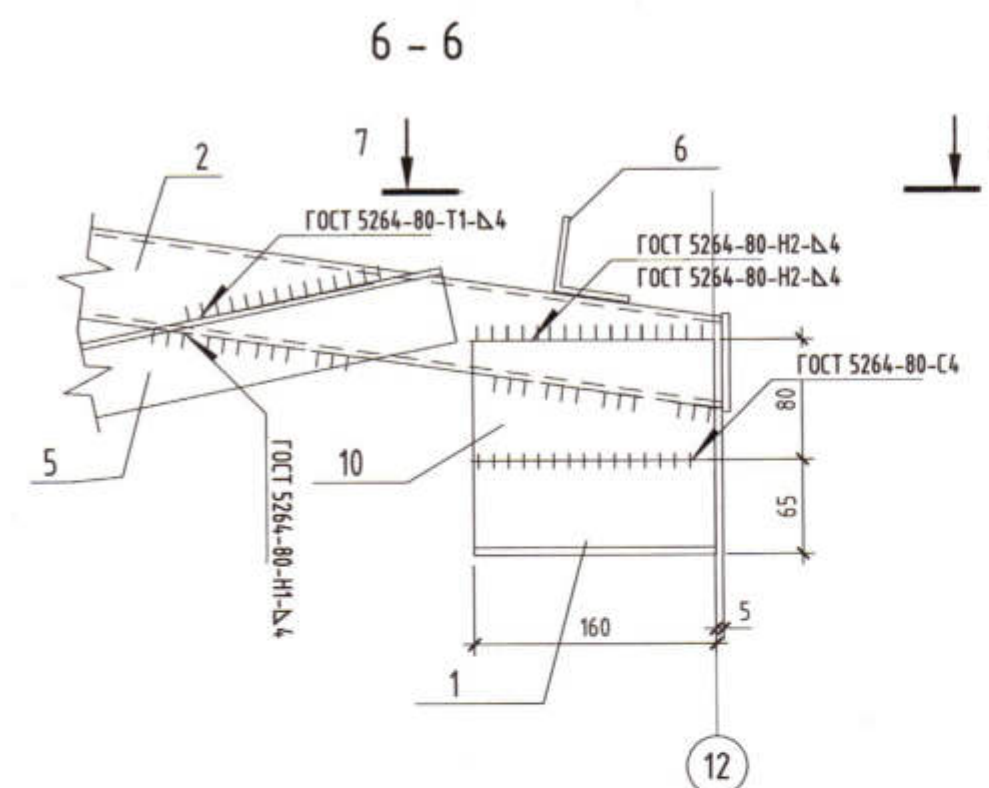
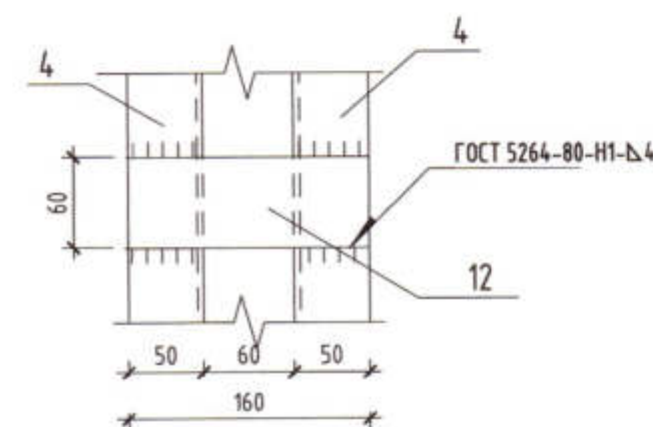
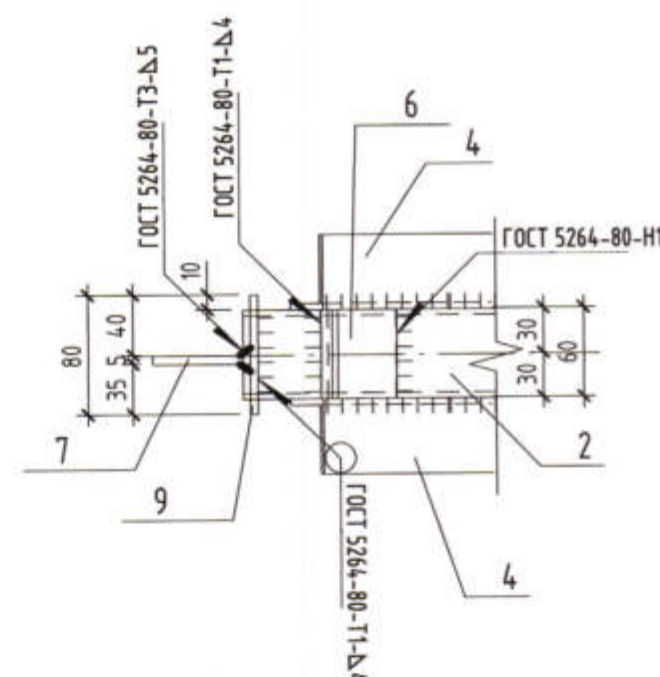
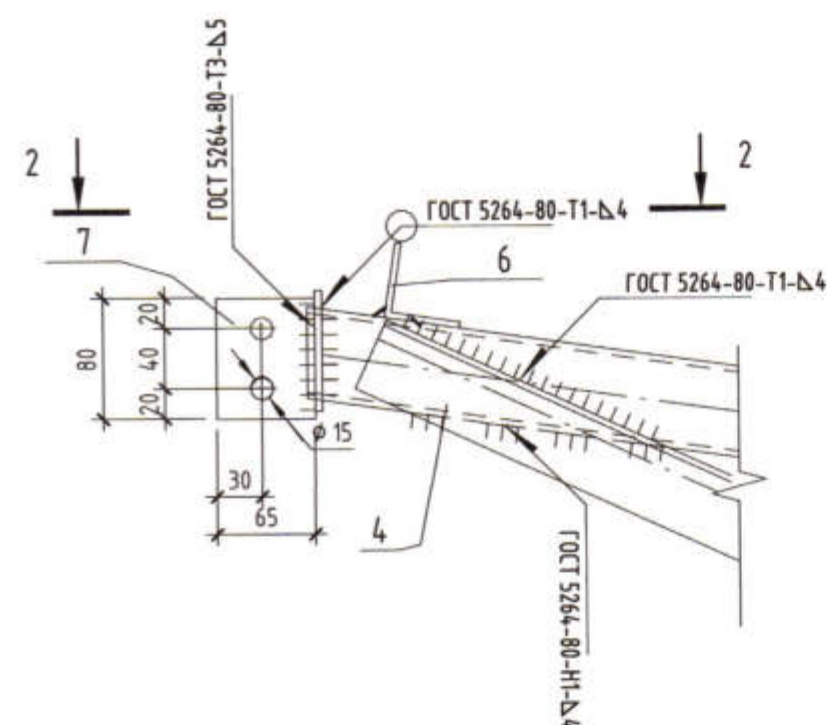
2. Металлические конструкции окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-0208 два слоя

						3470-РП-1 - КЖ		
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 18 тысяч выездов в год		
Изм.	Жол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Иванченко			<i>Иванченко</i>		РП	50	
Нач.К.О	Малицкий				Станция скорой медицинской помощи			
Гл. спец	Жосан			<i>Жосан</i>				
Разработал	Малицкий			<i>Малицкий</i>		Ферма металлическая Ф1		 Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г.

Ферма Ф2



5-5



4 - 4

Ведомость отправочных элементов схемы						
Марка элемента	Кол., шт	Наименование	Масса, кг		Номер чертежа	Приме- чание
			шт.	общ.		
Ф2	3	Ферма	50.47	151.41		

Спецификация к схеме фермы Ф1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Приме- чение
1		Чзолок 63x5 ГОСТ8509-93 С235 ГОСТ 27772-2015 L= 160	2	0.81	1.62
2		Труба 60x60x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L= 5840	1	4.115	4.115
3		Труба 50x50x4 Труба ГОСТ 8639-82 С235 L= 960	1	5.6	5.6
4		Чзолок 50x4 ГОСТ8509-93 С235 ГОСТ 27772-2015 L= 3110	2	9.96	19.92
5		Чзолок 50x4 ГОСТ8509-93 С235 ГОСТ 27772-2015 L= 2650	2	8.49	16.98
6		Чзолок 50x4 ГОСТ8509-93 С235 ГОСТ 27772-2015 L= 60	5	0.19	0.95
7		Лист 6x80 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015 L= 70	1	0.28	0.28
8		Лист 5x120 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015 L= 250	2	1.24	2.48
10		Лист 5x80 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015 L= 160	2	0.53	1.06
9		Лист 5x80 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015 L= 80	1	0.26	0.26
11		Лист 5x65 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015 L= 70	1	0.19	0.19
12		Лист 5x60 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015 L= 160	6	0.4	2.4
13		Лист 5x60 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015 L= 60	1	0.15	0.15


7-7

2. Металлические конструкции окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-0208 два слоя

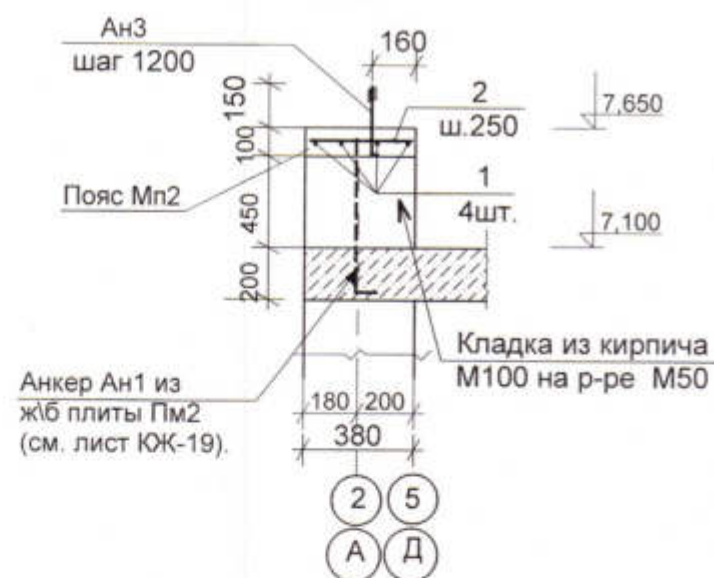
						3470-РП-1 - КЖ
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 18 тысяч выездов в год
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП		Иванченко				Станция скорой медицинской помощи
Нач.КО		Малицкий				
Гл.спец		Хосан				
Разработал		Малицкий				Ферма металлическая Ф2 96
						<div style="float:right;">Лицензия № 0024629 от 21.05.2019 г. </div>

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Ж/б плита Пм2) showing dimensions and annotations. The drawing includes a cross-section and a plan view. The cross-section shows a slab thickness of 100 mm, with a total height of 550 mm. The slab is supported by columns. The plan view shows a total length of 12,000 mm, divided into segments of 4,800 mm, 2,400 mm, and 4,800 mm. The slab is reinforced with steel bars (Анкер Аn2, шаг 1200 мм) and has a concrete cover (Пояс Мп2). The drawing also shows a section of the slab (Ж/б плита Пм2) with a width of 450 mm and a height of 550 mm. The slab is supported by columns with a diameter of 250 mm. The drawing includes a section line (Паспез 1-1) and a section view (1-1) showing the internal structure of the slab.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Ж/б плита Пм2) supported on four columns (Ан1, Ан2, Ан3). The drawing shows the slab's profile with dimensions: total length 12,000 mm, column spacing 4,800 mm and 2,400 mm. Vertical dimensions include slab thickness 250 mm, column height 7,100 mm, and various offsets. Reinforcement is indicated by lines labeled "Пояс Мп2" and "Ан1", "Ан2", "Ан3".

- | | | | | | | | | |
|---------|-----------|------|--------|---------|------|--|---|------|
| | | | | | | 3470 - РП - 1- КЖ | | |
| | | | | | | Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год. | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | |
| ГИП | Иванченко | | | | | Станция скорой медицинской помощи. | Стадия | Лист |
| Нач.КО | Малицкий | | | | | | РП | 52 |
| Разраб | Жосан | | | | | Схема расположения элементов крепления конструкций стропильной крыши в осях А-Д, Разрез 1-1. Разрез 2-2. | ОАО "ПИ" Приднестровский Лиц №0024629 | |
| Провер. | Малицкий | | | | | |  | |

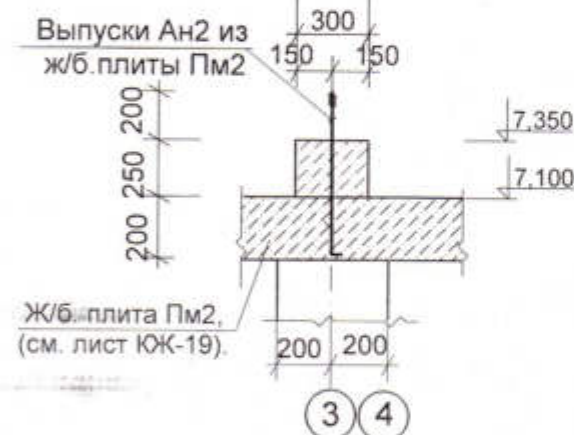
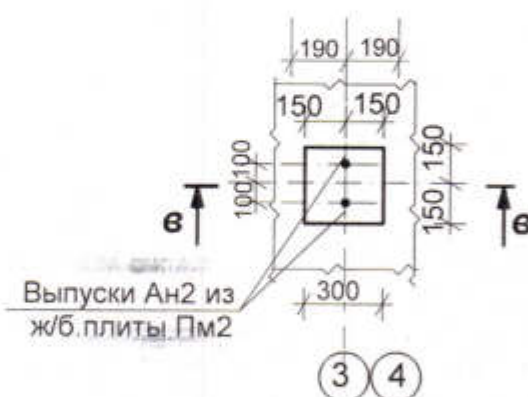
а - а



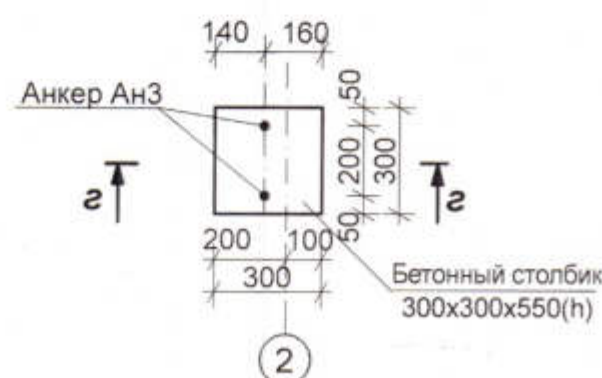
б - б



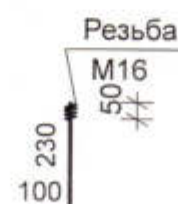
в - в



г - г



Ан3



Спецификация элементов к к схеме расположения эл-тов.

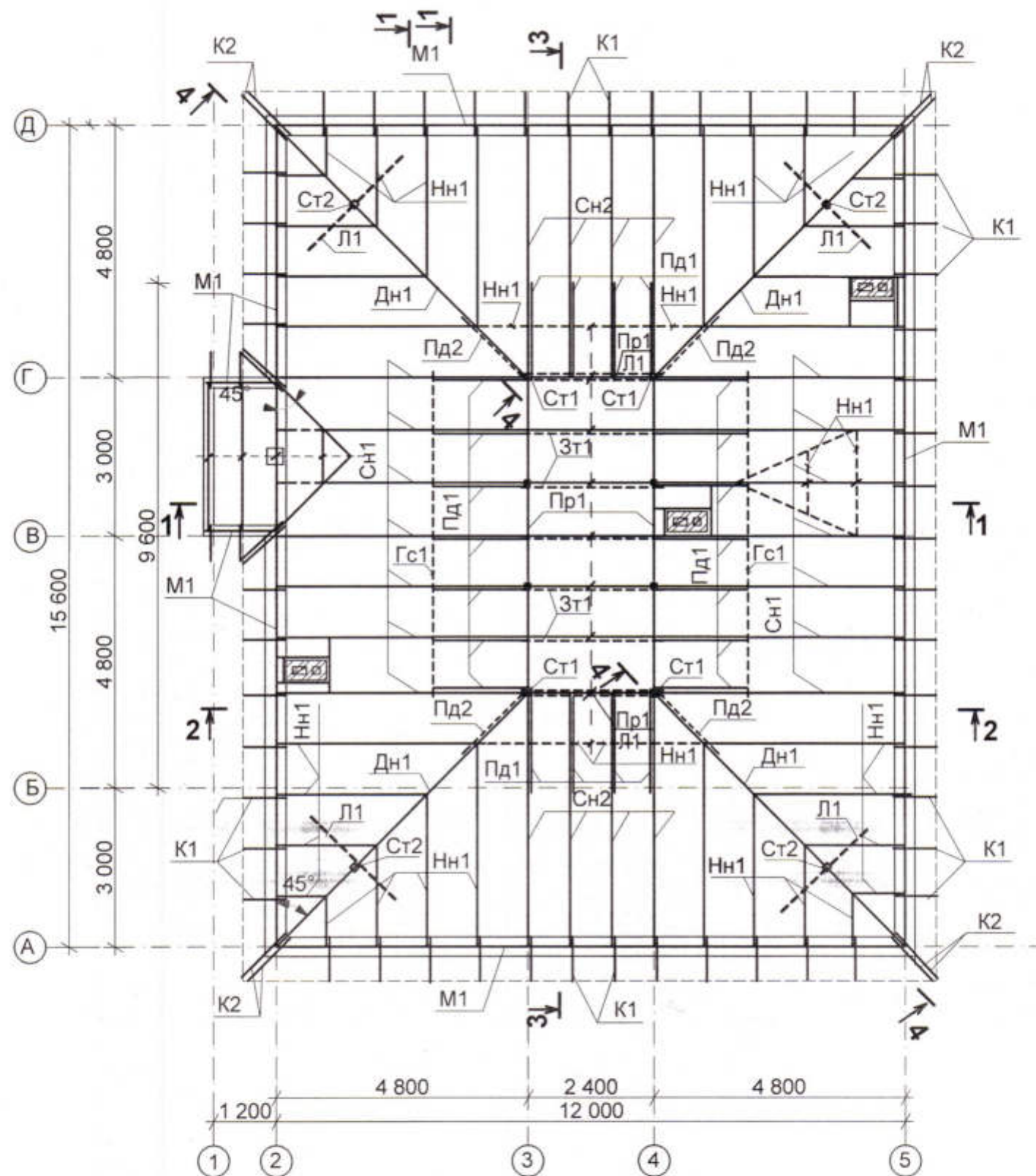
марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч. (Общий вес, кг)
Парапет и пояс Мп5					
1	ГОСТ 5781-82*	Ф10А400, L= по месту п.м.	232,0	—	144,0
2	ГОСТ 5781-82*	Ф6 А240, L= 370	202	0,10	20,2
3	ГОСТ 5781-82*	Ф6А240, L= 230	22	0,051	1,13
Ан3	Данный лист.	Ф16-А400, L=330, ГОСТ 5781-82*	50	0,53	26,5
		Бетон кл. В12,5(М150)			2,02 м³
Монолитные бетонные столбики 300х300х250(н)					
		Бетон кл. В12,5 (М150)	20	0,0225	0,45м³
Монолитные бетонные столбики 300х300х550(н)-1шт.					
		Бетон кл. В12,5 (М150)			0,05м³

1. Пояс Мп2 выполнить непрерывным по периметру всех наружных стен.
2. Для крепления мауэрлата в ж.б. поясе установить анкер Ан3.
3. Данный лист смотреть с листом КЖ-
4. Крепление парапета, бетонных столбиков и лежней выполнить анкерами Ан1, Ан2, предусмотренные в монолитном ж/бетонном плите перекрытия Пм2.
5. Данный лист смотреть совместно с листами КЖ- 19; 52.

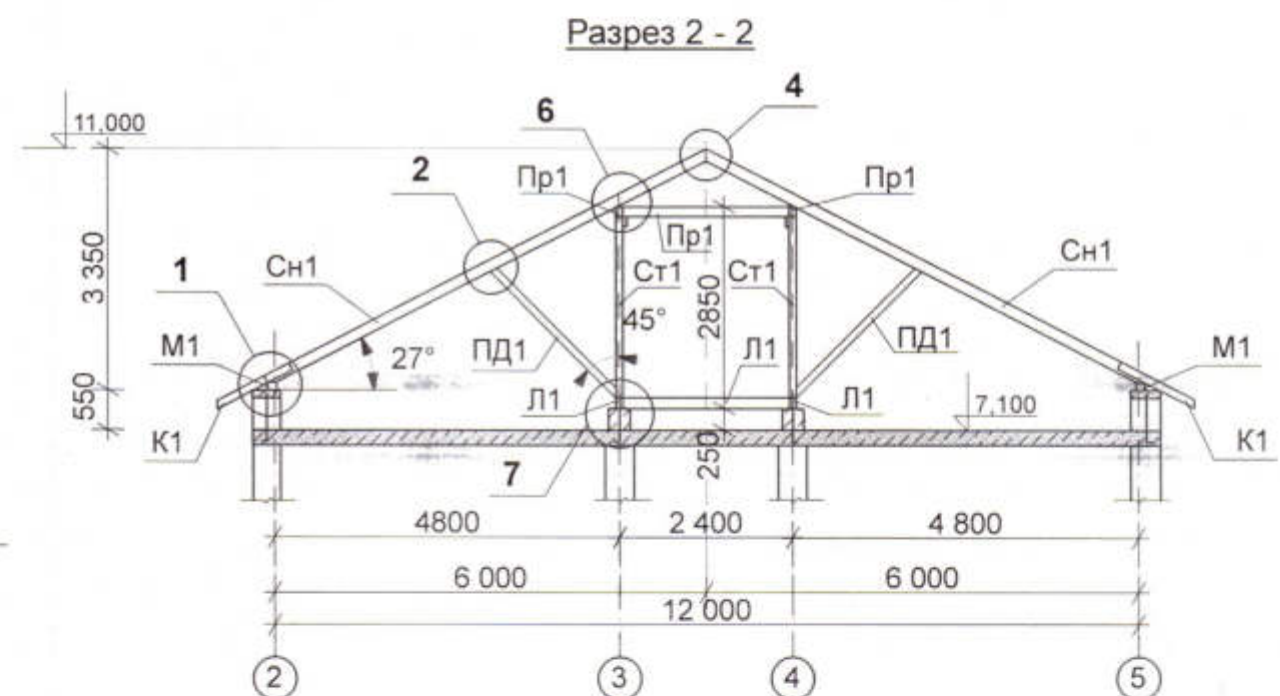
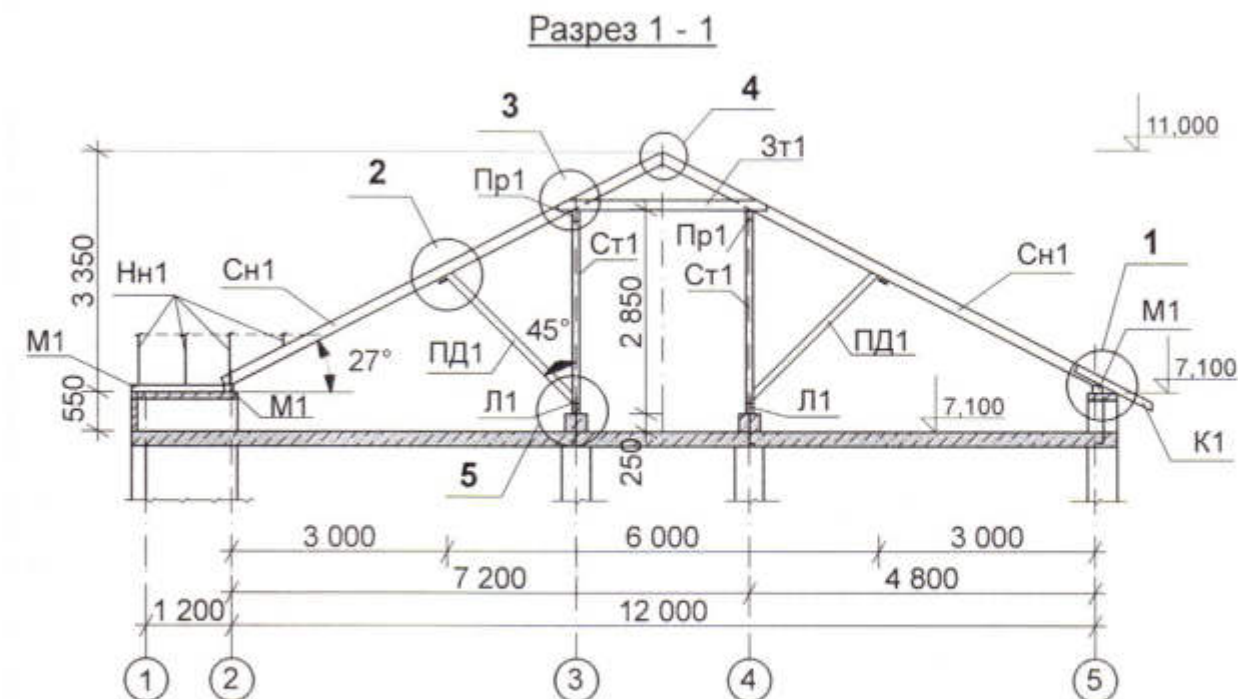
Име. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

3470 - РП - 1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Иванченко				
Нач.КО	Малицкий				
Разраб	Жосан				
Провер.	Малицкий				
Сечения а-а; б-б; в-в; г-г. Узлы 1; 2. Анкер Ан3.				Стадия	Лист
				РП	53
				Листов	
				ОАО "ПИ" Приднестровский Лиц №0024629	

АРХ. № 96

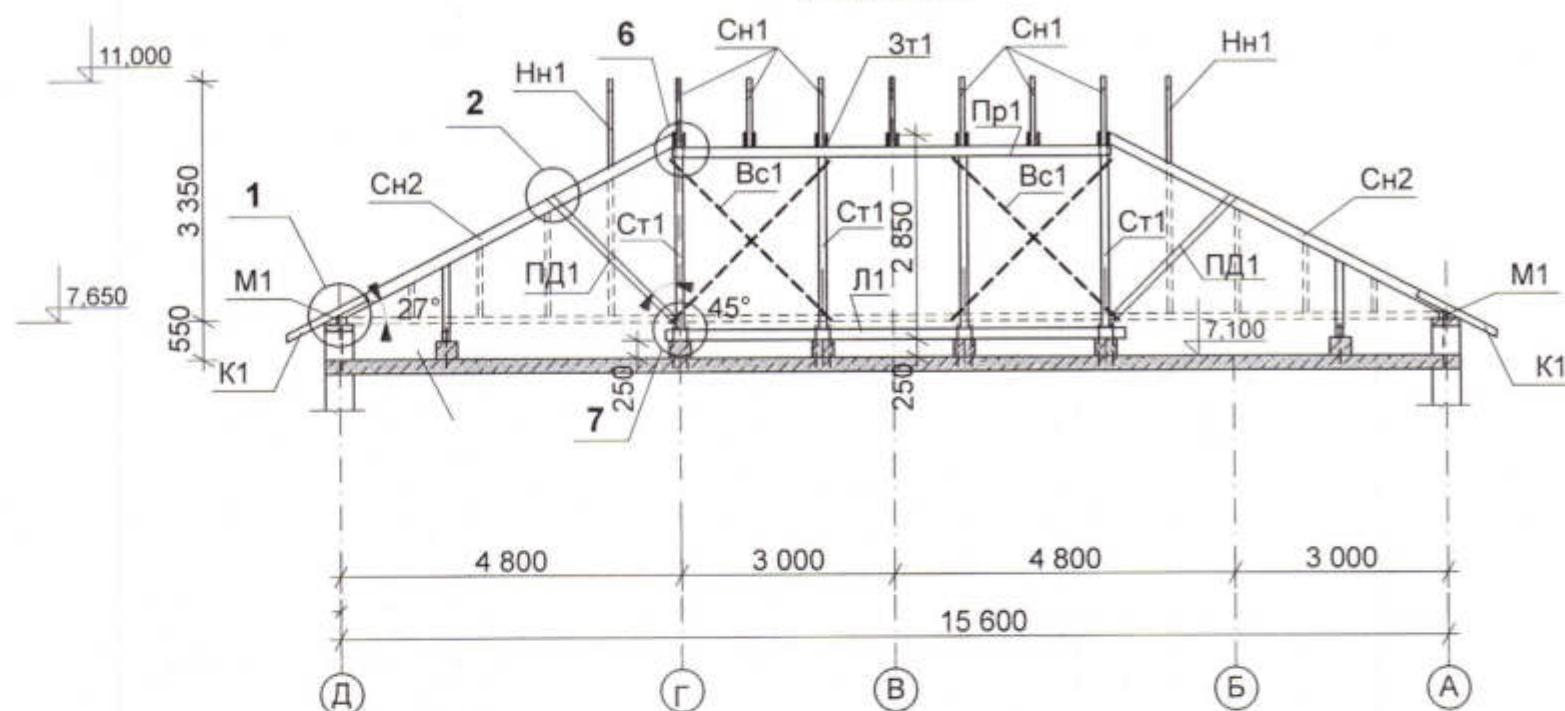


1. Общие примечания по устройству крыши смотреть на листе КЖ-55.
2. Данный лист смотреть с листом КЖ-55...58

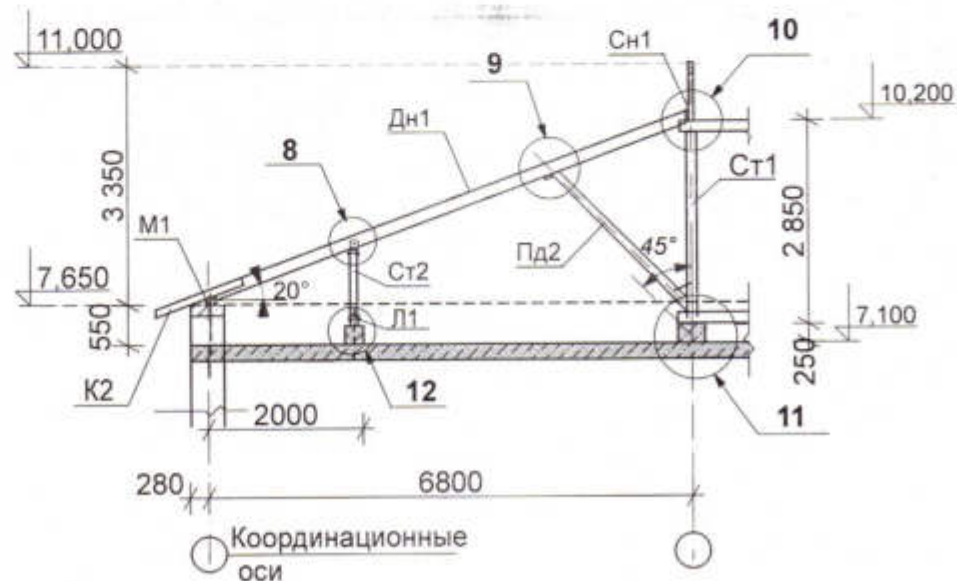


3470 - РП - 1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Иванченко				
Нач.КО	Малицкий				
Разраб	Жосан				
Провер.	Малицкий				
Станция скорой скорой медицинской помощи.				Стадия	Лист
				РП	54
Схема расположения элементов стопильной системы в осях А-Д. Разрез 1-1. Разрез 2-2.				ОАО "ПИ" Приднестровский Лиц №0024629	

Разрез 3 - 3



Разрез 4-4



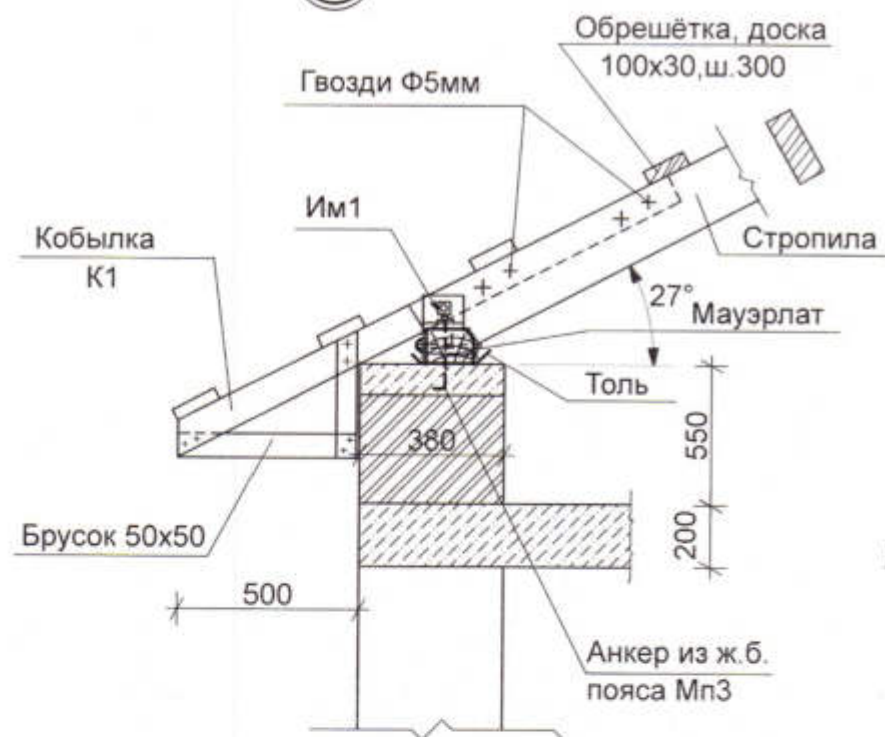
1. Древесина стропильной системы из хвойных пород влажностью не более 20%.
2. Наслонные стропила, кобылки и затяжки выполнить из досок, мауэрлат, прогон, подкосы выполнить из бруса.
3. Обрешётку выполнить из доски 30х100мм с шагом 300 мм.
4. Все деревянные элементы стропильной системы подвергнуть глубокой пропитке комбинированным составом (антипирены и антисептики).
5. Деревянные элементы соприкасающиеся с кладкой или бетоном уложить на 2 слоя толя.
6. Соединение элементов крыши осуществлять через металлические элементы (метизы), на болтах и гвоздях. Метизы предварительно окрасить эмалью ПВ1189 по грунтовке железным суриком.
7. Водосток с кровли наружный организованный, по настенным желобам и водосточным трубам.
8. Выход на чердак осуществляется по наружной металлической лестнице. Выход на крышу осуществляется через слуховое окно в стропильной крыше.
9. Вентиляция чердака естественная, через слуховые окна.
10. Данный лист смотреть с листами КЖ- 54; 56....58.

3470 - РП - 1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Иванченко				
Нач.КО	Малицкий				
Разраб	Жосан				
Провер	Малицкий				
Станция скорой скорой медицинской помощи.				Стадия	Лист
				РП	55
Разрез 3-3. Разрез 4-4. Общие примечания				ОАО "ПИ" Приднестровский Лиц №0024629	

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

АРХ. № 08

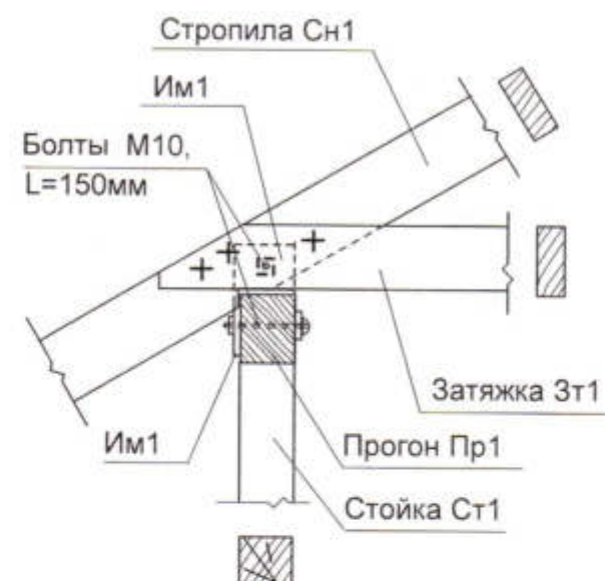
1



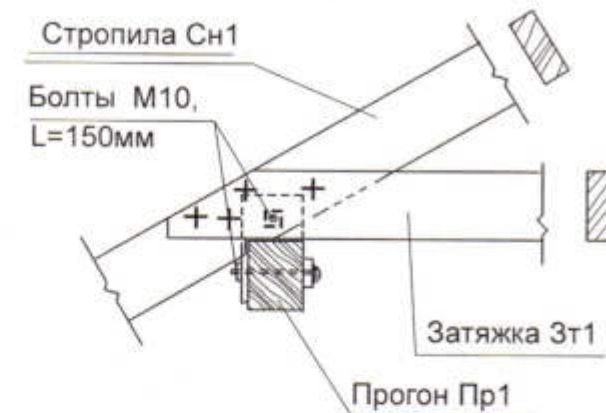
2



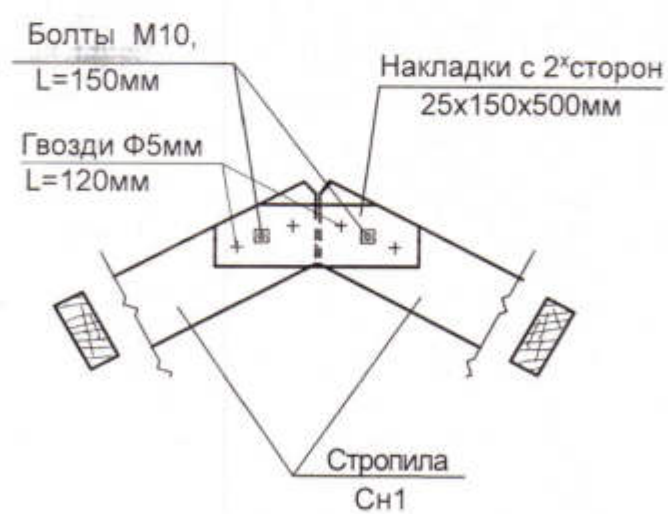
3



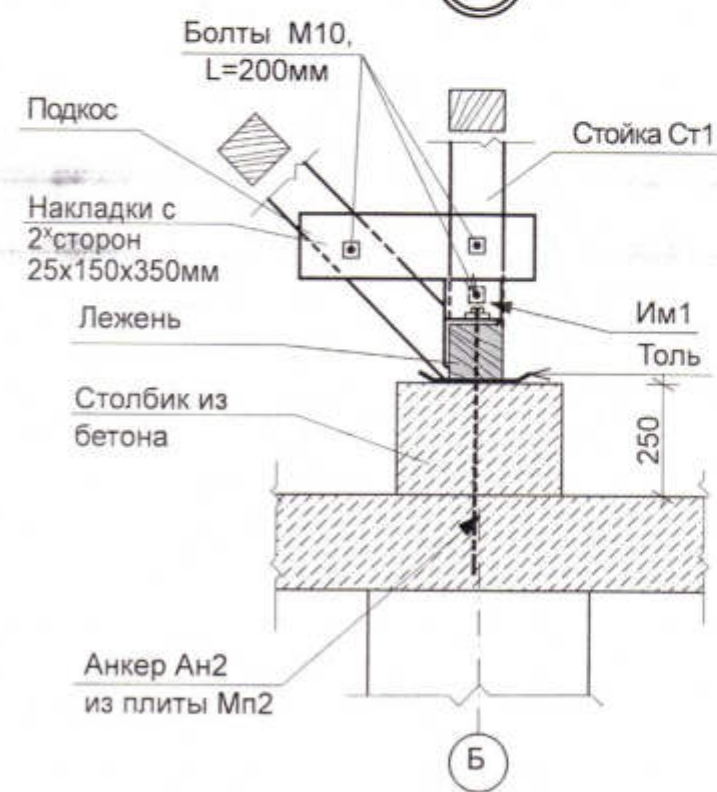
3а Между стойками



4



5



6



1. Данный лист смотреть совместно с листами КЖ- 54; 55.

						3470 - РП - 1 - КЖ			
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Станция скорой медицинской помощи.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Иванченко						РП	56	
Нач.КО	Малицкий								
Разраб	Жосан								
Провер.	Малицкий					Узел по крыше 1...6.	ОАО "ПИ" Приднестровский Лиц №0024629		

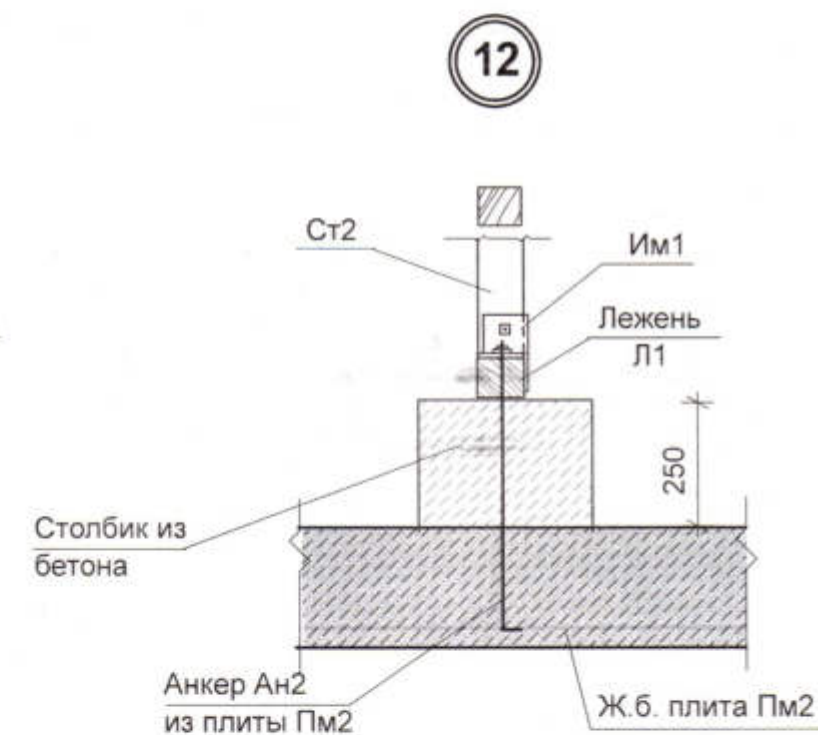
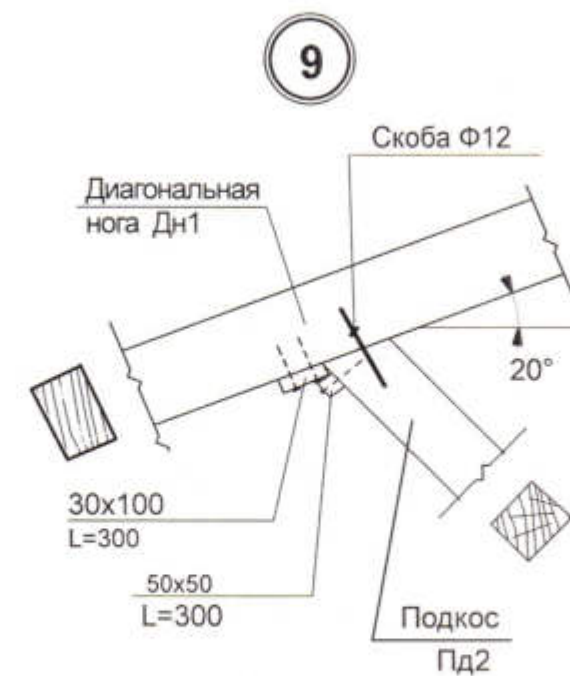
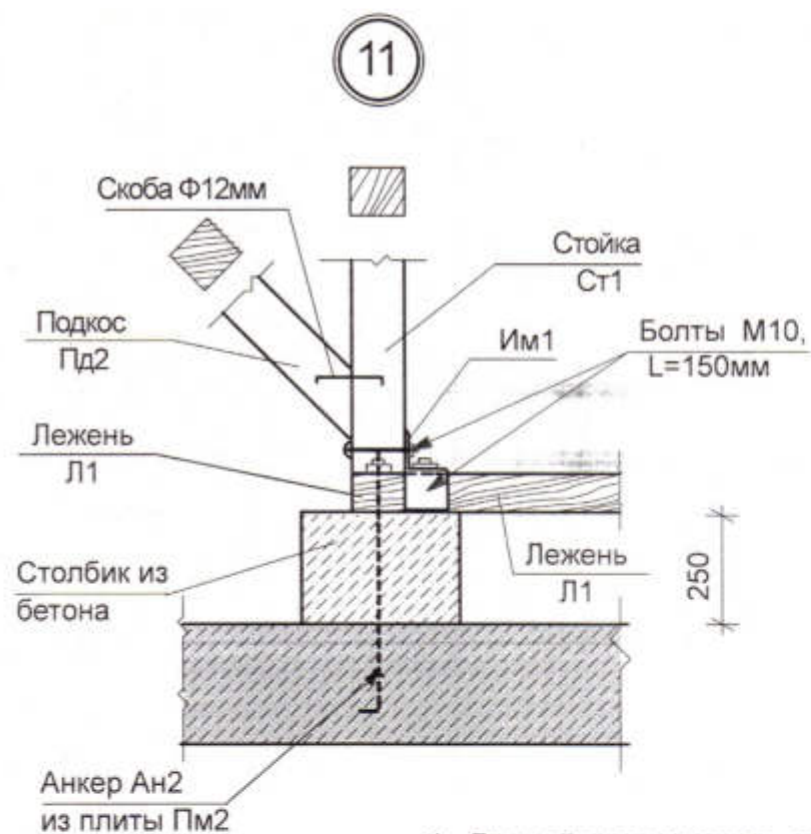
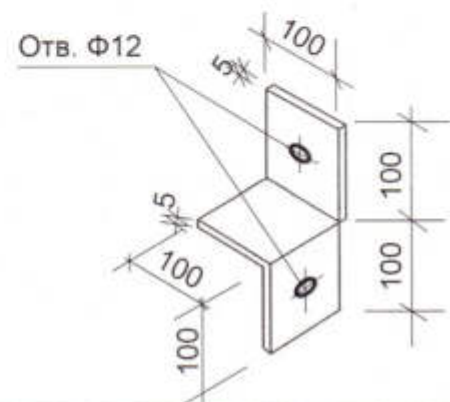
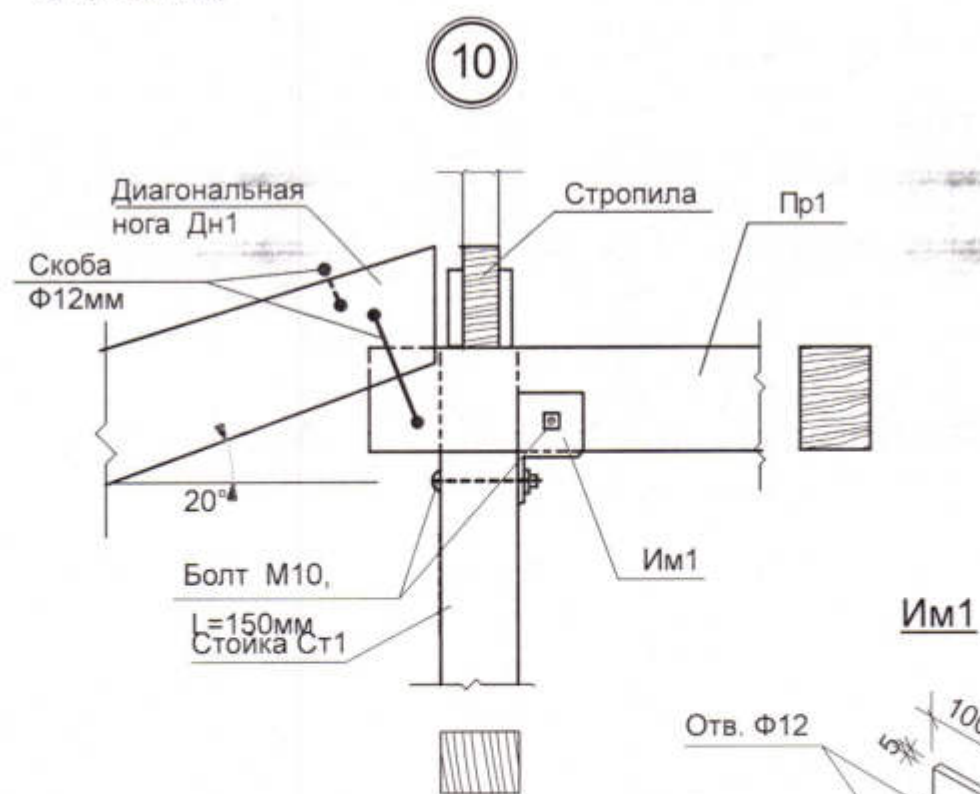
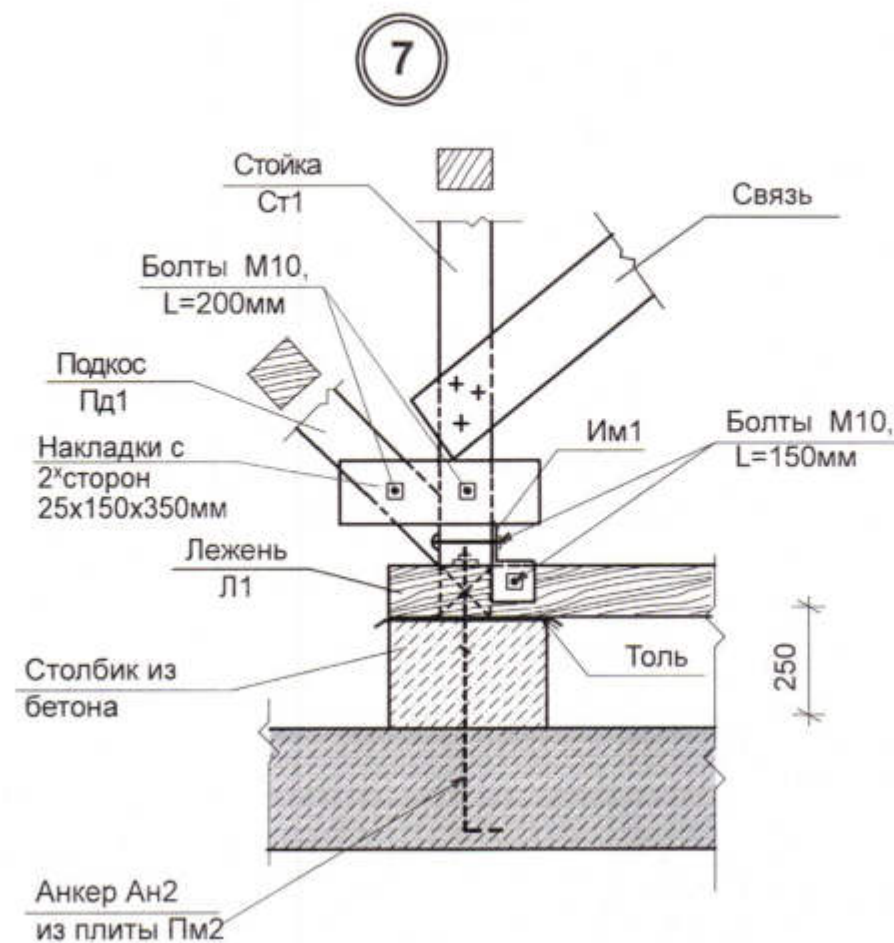
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

АРХ. № 88


Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

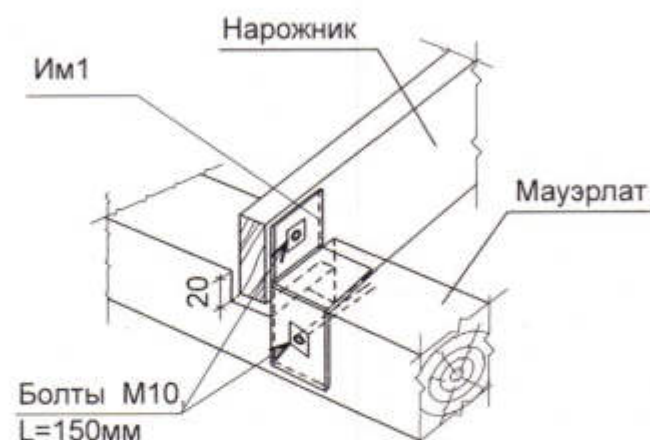


1. Данный лист смотреть совместно с листами КЖ- 54; 55; 58.

						3470 - РП - 1 - КЖ			
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП	Иванченко					Станция скорой медицинской помощи.	Стадия	Лист	Листов
Нач.КО	Малицкий						РП	57	
Разраб	Жосан					Узел по крыше 7...12. Дедадь Им1.	ОАО "ПИ" Приднестровский" Лиц №0024629		
Провер.	Малицкий								

АРХ. № 100

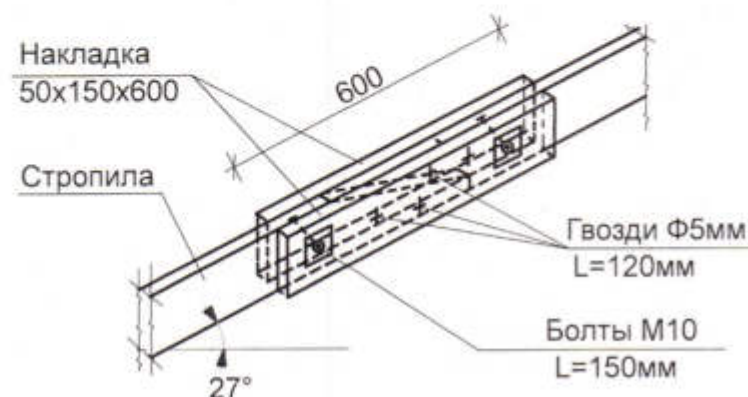
Деталь упора нарожников
в мауэрлат



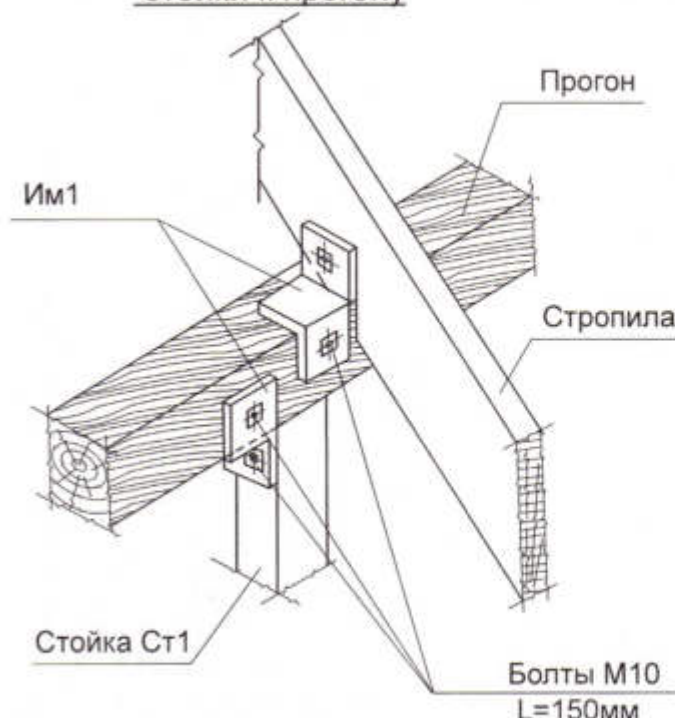
Деталь крепления нарожников к
диагональной ноге



Деталь стыковки стропил
накладками



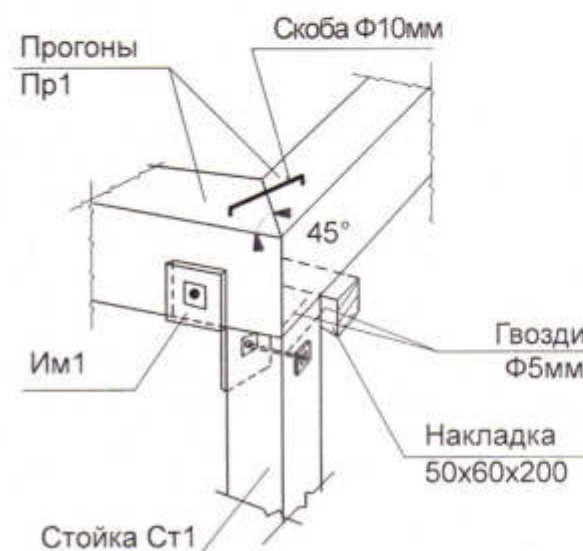
Деталь крепления стропил и
стойки к прогону



Вид А-А



Деталь стыковки прогонов
угловых



Спецификация пиломатериалов на крышу

Поз.	Наименование	Кол-во	Объём ед., м³	Общий Объём, м³	Примеч.
Дн1	Диагональная нога, брус 100x150, L=7200мм	4	0,108	0,432	(нахлест) 0,06м³
СН1	Стропила, доска 50x150, L=6900мм	14	0,052	0,73	0,11м³
СН2	Стропила, доска 50x150, L=5400мм	8	0,041	0,33	
Нн1	Нарожник, доска 50x150(н), L=по месту, п.м.	118,0	-	0,890	0,030м³
ЗТ1	Затяжка, доска 50x150(н), L=3000мм	7	0,023	0,161	
М1	Мауэрлат, брус 130x100(н), =по месту, п.м.	59,0	-	0,767	
Л1	Лежень, брус 100x150(н), L=по месту, м	28,0	-	0,42	0,05
Пр1	Прогон, брус 100x150(н), L=по месту, м	18,0	-	0,27	
ПД1	Подкос, брус 100x100, L=2750мм	22	0,0275	0,605	
ПД2	Подкос, брус 100x100, L=2600мм	4	0,026	0,104	
СТ1	Стойка, брус 100x100, L=2550мм	8	0,026	0,208	
СТ2	Стойка, брус 100x100, L=960мм	4	0,010	0,040	
Вс1	Связь, доска 25x150, L=2x3200мм	4	0,024	0,096	
Гс1	Горизонт.связь, доска 25x150, L=п.м.м	20,0	-	0,075	
К1	Кобылка, доска 50x100, L=1000мм	56	0,005	0,28	
К2	Кобылка, доска 50x100, L=1200мм	12	0,006	0,072	
	Доска, δ=25мм, м³	-	-	0,20	
Им1	Изделие металлическое Им1, - δ=5мм, шт.	120	1,50	180,0кг	
Итого пиломатериалы:				5,680м³	0,25м³
Всего:				5,930 м³	

1. Данный лист смотреть совместно с листами КЖ- 54....57.
2. Метизы Им1 предварительно окрасить эмалью ПВ1189 по оштукатурке железным суриком.
3. Общие примечания по устройству крыши смотреть на листе КЖ-55.

3470 - РП - 1 - КЖ					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Иванченко				
Нач.КО	Малицкий				
Разраб	Жосан				
Провер.	Малицкий				
Станция скорой медицинской помощи.				Стадия	Лист
				РП	58
Детали крепления элементов стропильной системы. Спецификация пиломатериалов на крышу.				Листов	
				ОАО "ПИ" Приднестровский Лиц №0024629	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

АРХ. № 101