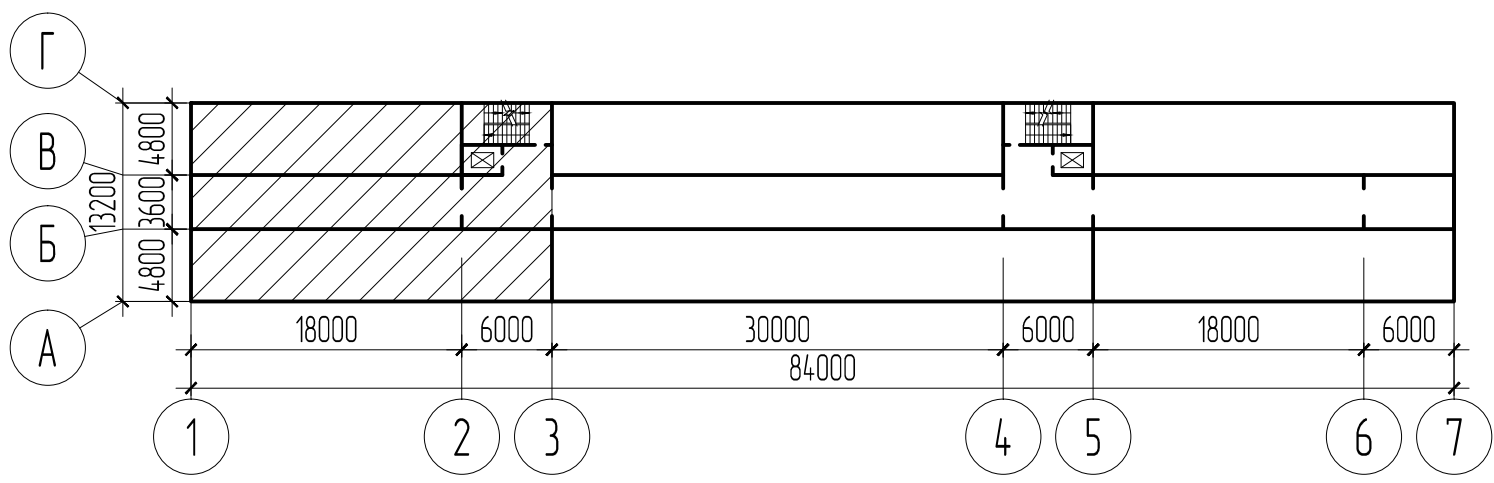


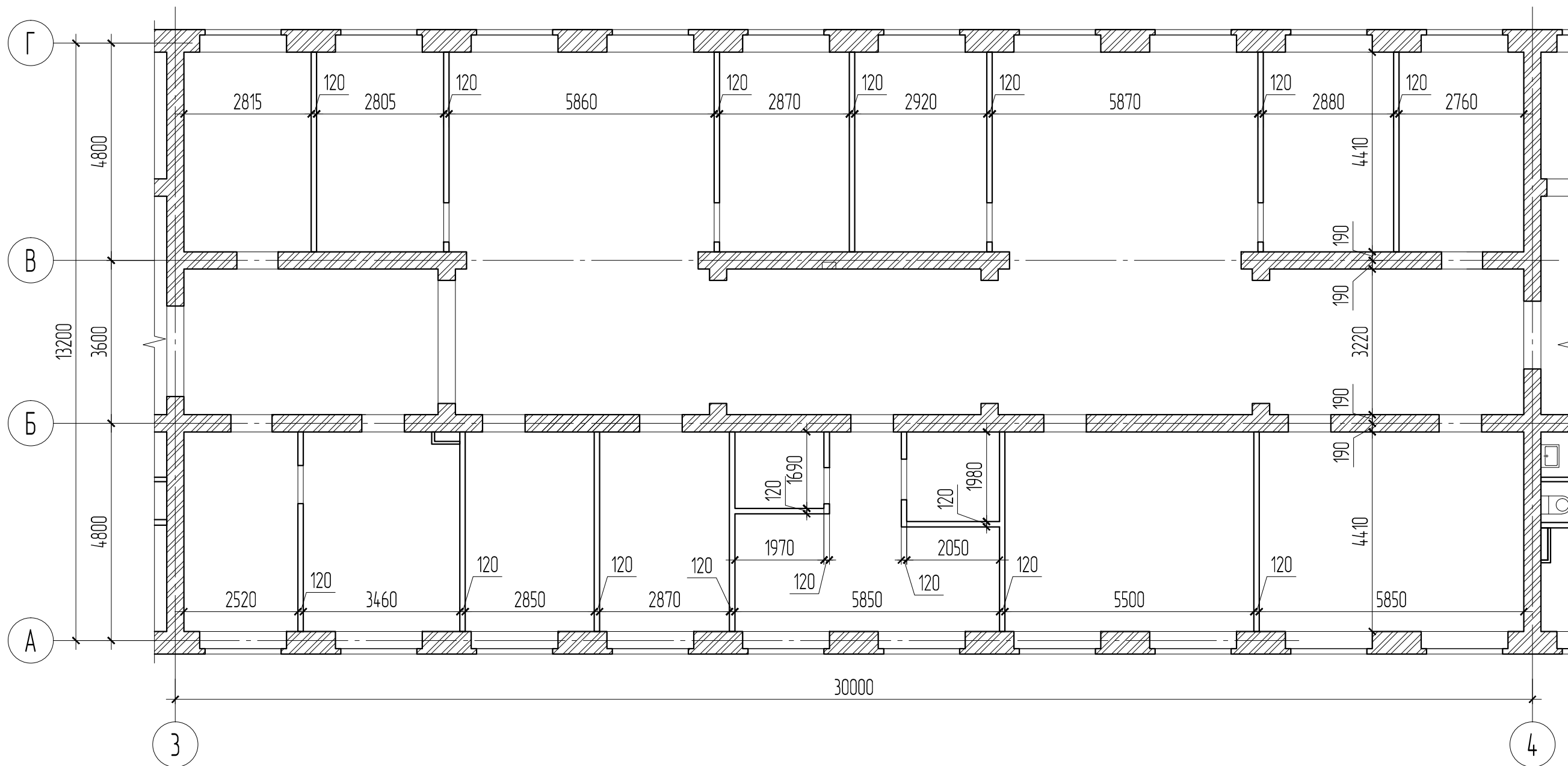
Условные обозначения:

- несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
- кирпичные перегородки толщиной 120 мм



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

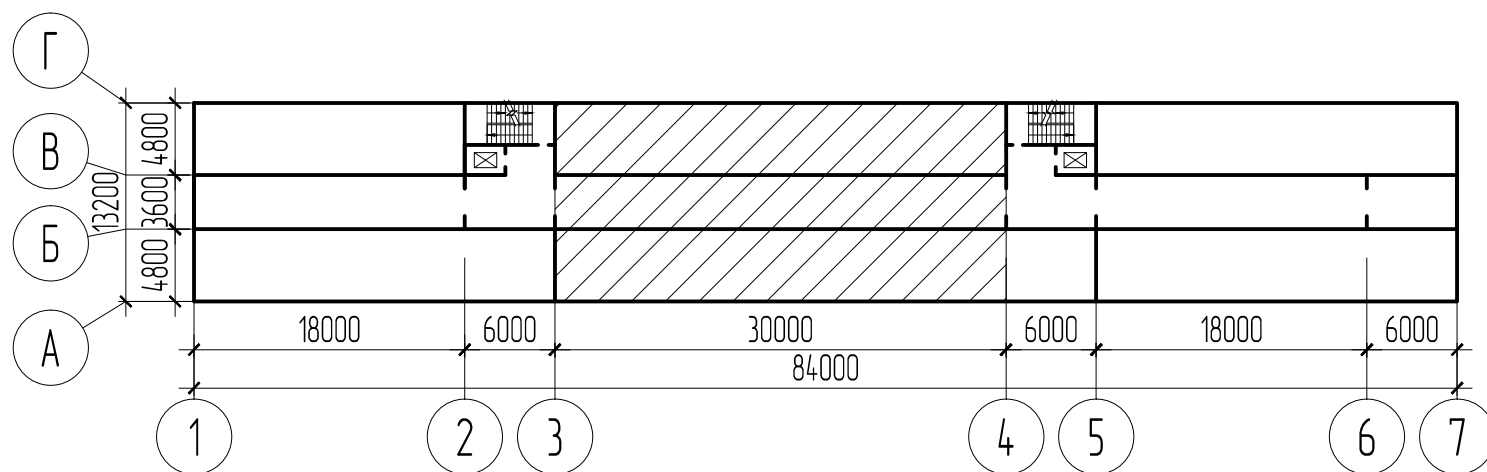


ТТ-2019.003-КР1					
Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Жуков				
Разраб.	Савельева				
Н.контр.	Тихомиров				
Конструктивные и объемно-планировочные решения				Стадия	Лист
План 3-го этажа до капитального ремонта между осями 1-3				Р	2
ООО "ТРАКТ"					



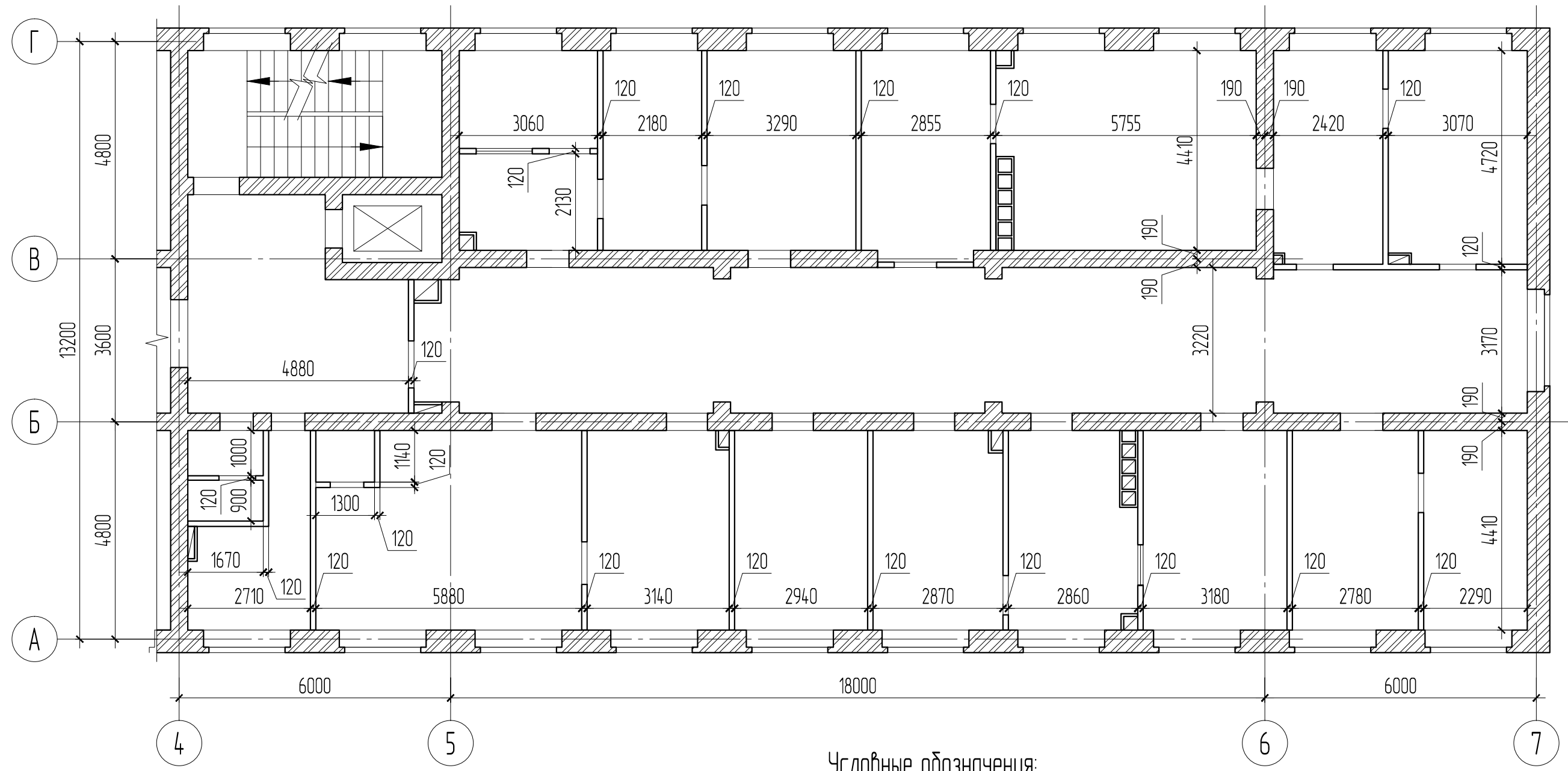
Условные обозначения:

-  - несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
-  - кирпичные перегородки толщиной 120 мм

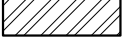
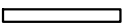


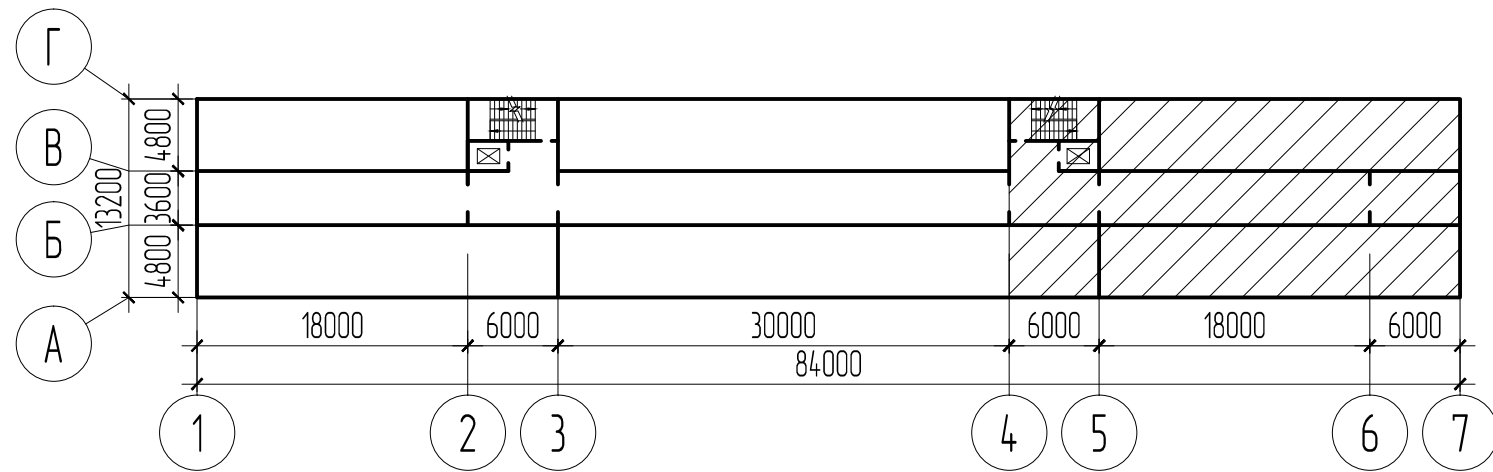
						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Жуков					Р	3			
Разраб.		Савельева				План 3-го этажа до капитального ремонта между осями 3-4	ООО "ТРАКТ"				
Н.контр.		Тихомиров									

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



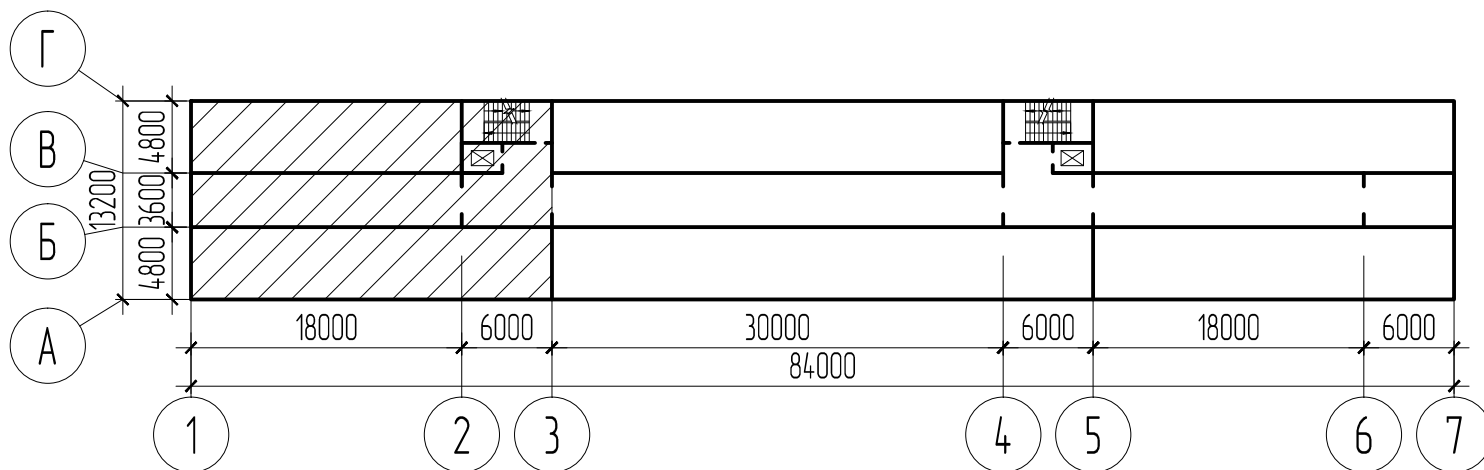
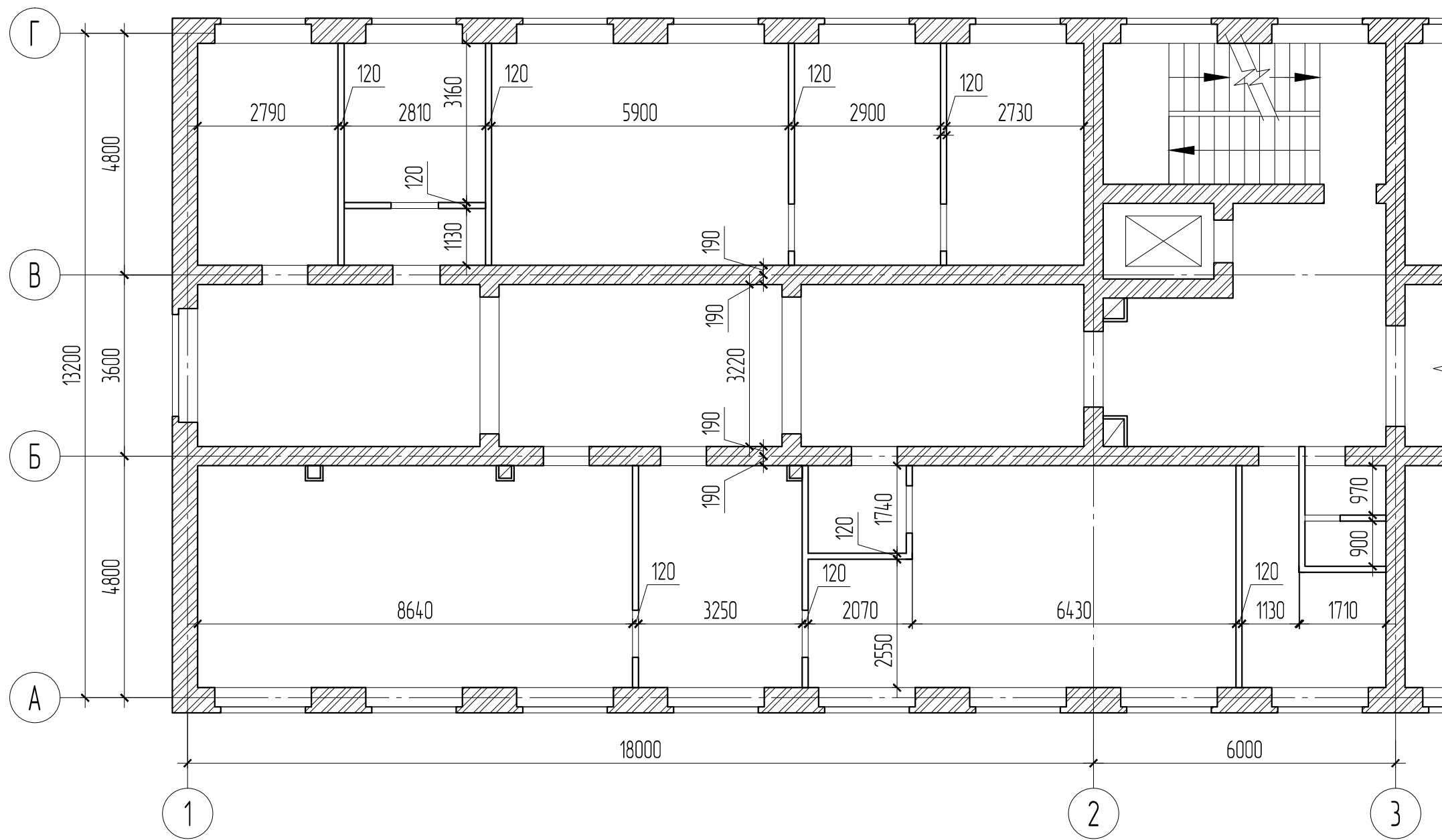
Условные обозначения:

-  - несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
-  - кирпичные перегородки толщиной 120 мм



						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Жуков					Р	4			
Разраб.		Савельева				План 3-го этажа до капитального ремонта между осями 4-7	ООО "ТРАКТ"				
Н.контр.		Тихомиров									

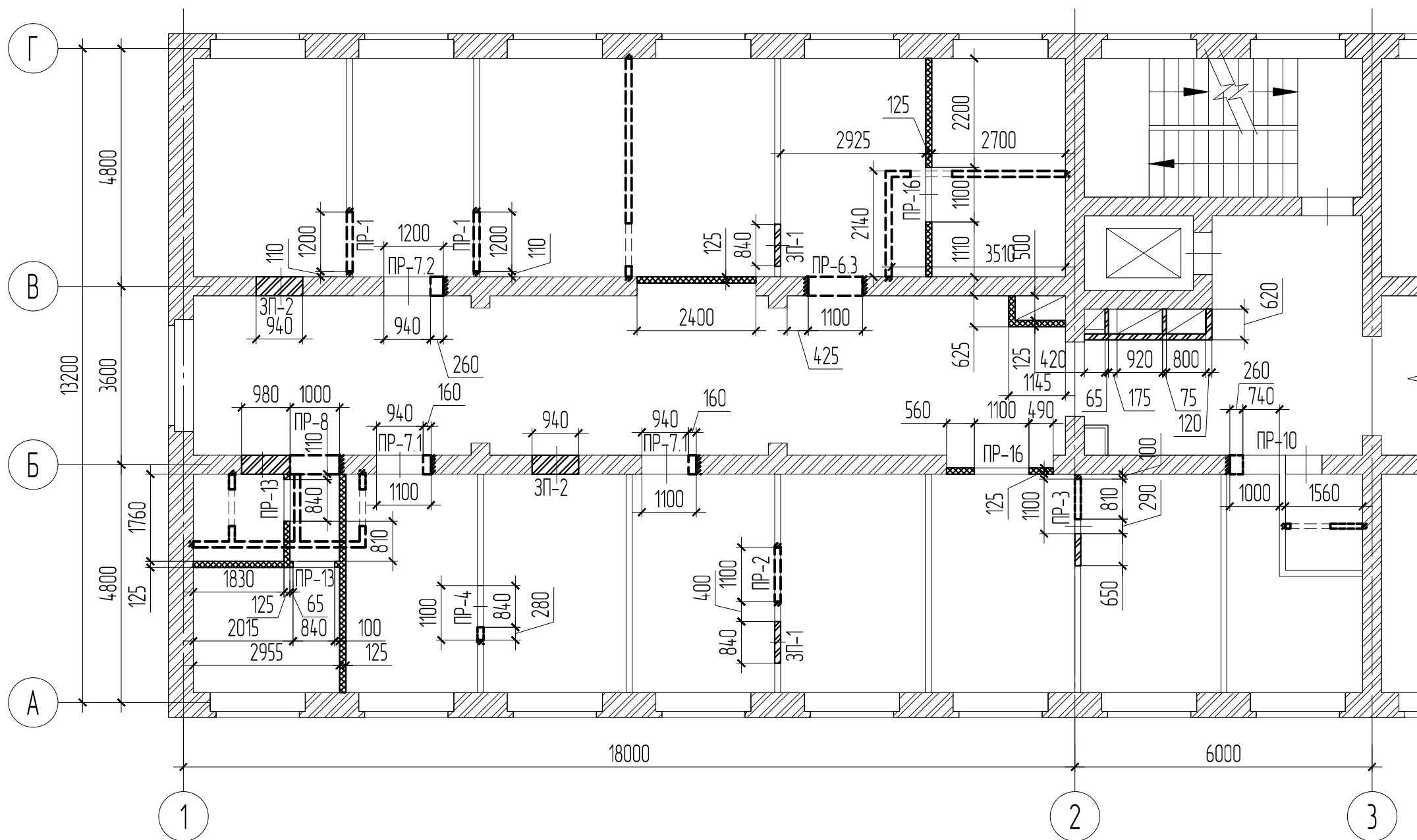
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Жуков						Р	5			
Разраб.	Савельева					План 4-го этажа до капитального ремонта между осями 1-3	ООО "ТРАКТ"				
Н.контр.	Тихомиров										

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





Условные обозначения:

- несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
- кирпичные перегородки толщиной 120 мм

Условные обозначения демонтируемых элементов:

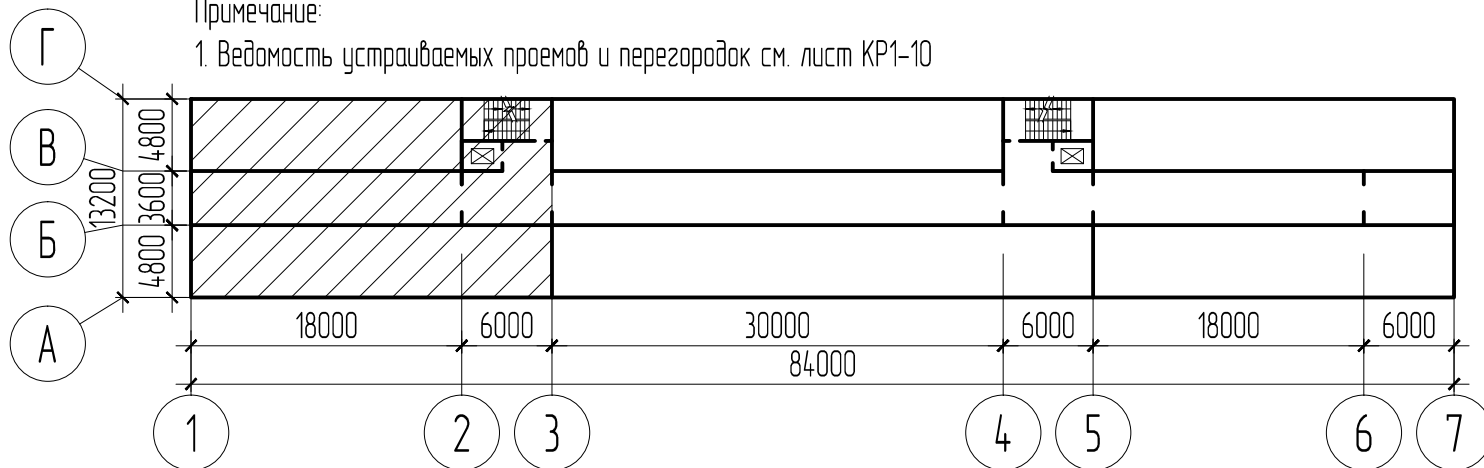
- демонтируемые кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- пробиваемый проем в несущей стене
- пробиваемый проем в перегородке
- разборка конструкций дверного проема

Условные обозначения проектируемых элементов:

- вновь возводимые кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- вновь возводимые перегородки из ГКЛ или СМЛ на каркасе из металлоконструкций
- закладываемый проем в несущей стене (кирпичная кладка) высота проема 2100 мм
- закладываемый проем в перегородке (кирпичная кладка) высота проема 2100 мм
- ПР-1 - тип устраиваемого проема
- ЗП-1 - тип закладываемого проема

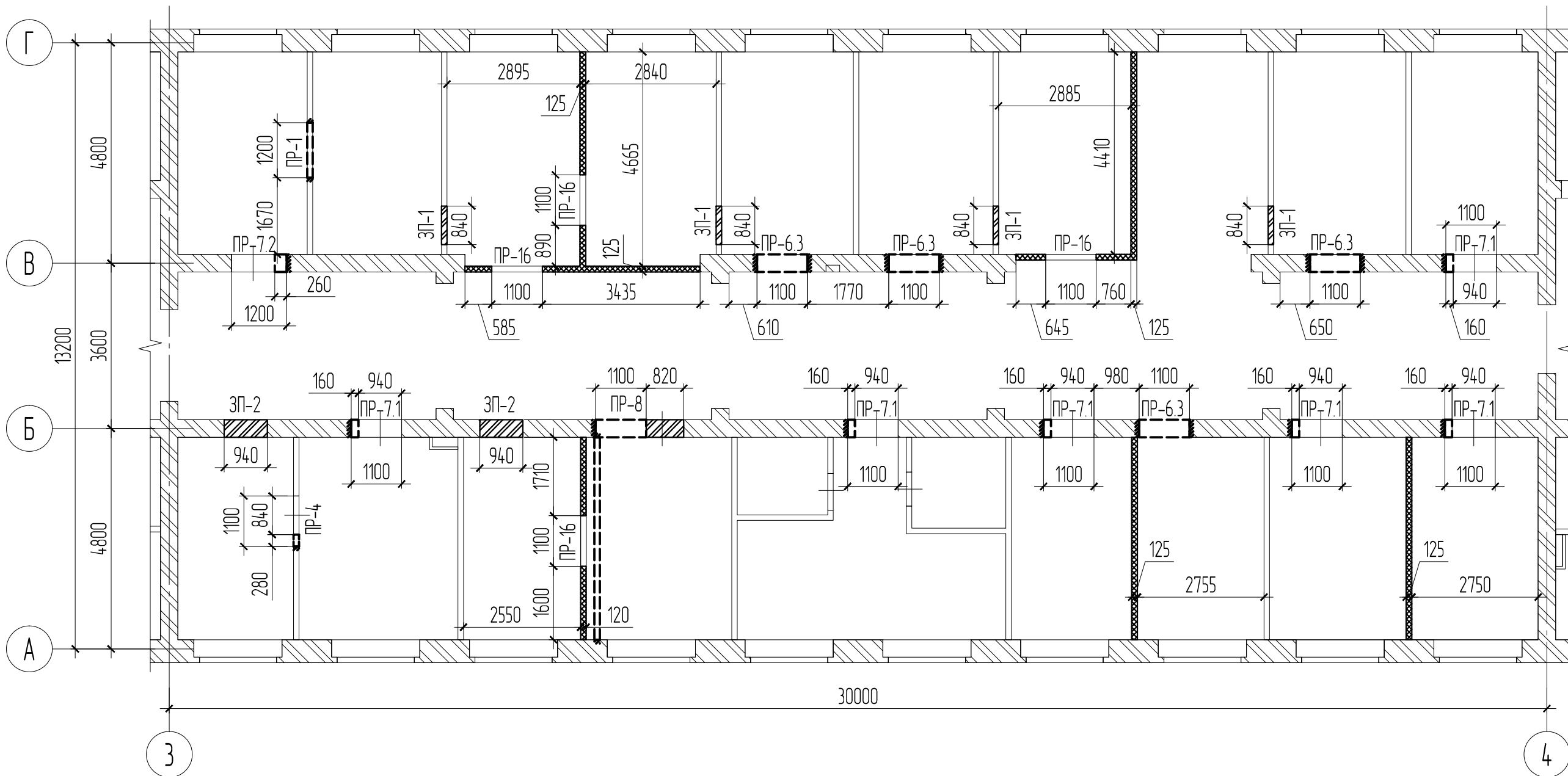
Примечание:

1. Ведомость устраиваемых проемов и перегородок см. лист КР1-10



						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов	ООО "ТРАКТ"	
ГИП		Жуков					Р	6			
Разраб.		Савельева				Монтажно-демонтажный план 3-го этажа между осями 1-3					
Н.контр.		Тихомиров									

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



**Условные обозначения:**

- несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
- кирпичные перегородки толщиной 120 мм

**Условные обозначения демонтируемых элементов:**

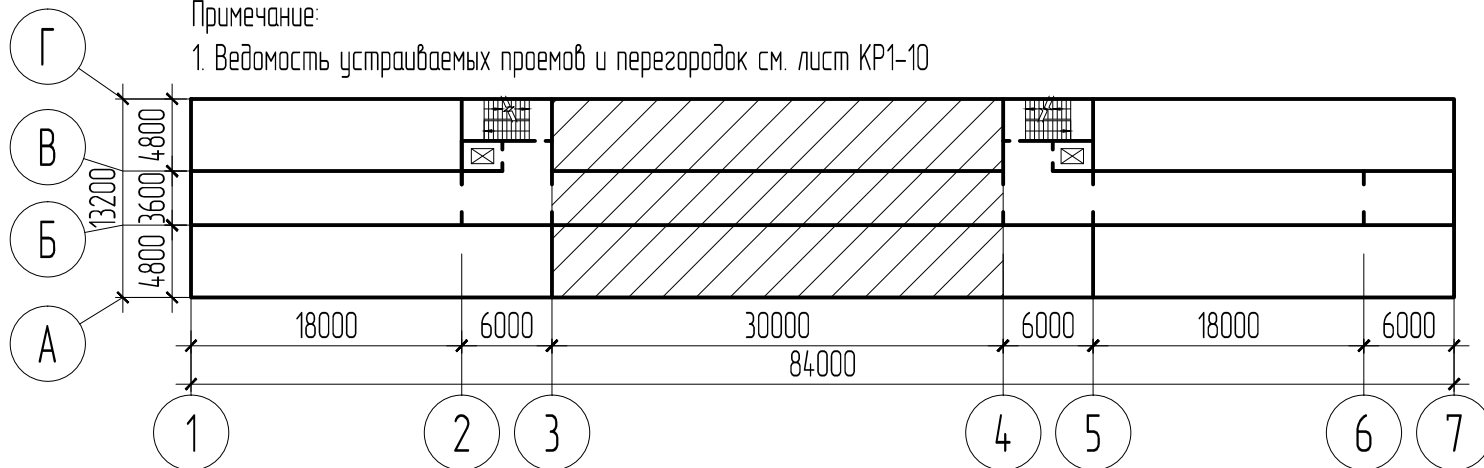
- демонтируемые кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- пробиваемый проем в несущей стене
- пробиваемый проем в перегородке
- разборка конструкций дверного проема

**Условные обозначения проектируемых элементов:**

- вновь возводимые кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- вновь возводимые перегородки из ГКЛ или СМЛ на каркасе из металлоконструкций
- закладываемый проем в несущей стене (кирпичная кладка) высота проема 2100 мм
- закладываемый проем в перегородке (кирпичная кладка) высота проема 2100 мм
- ПР-1 - тип устраиваемого проема
- ЗП-1 - тип закладываемого проема

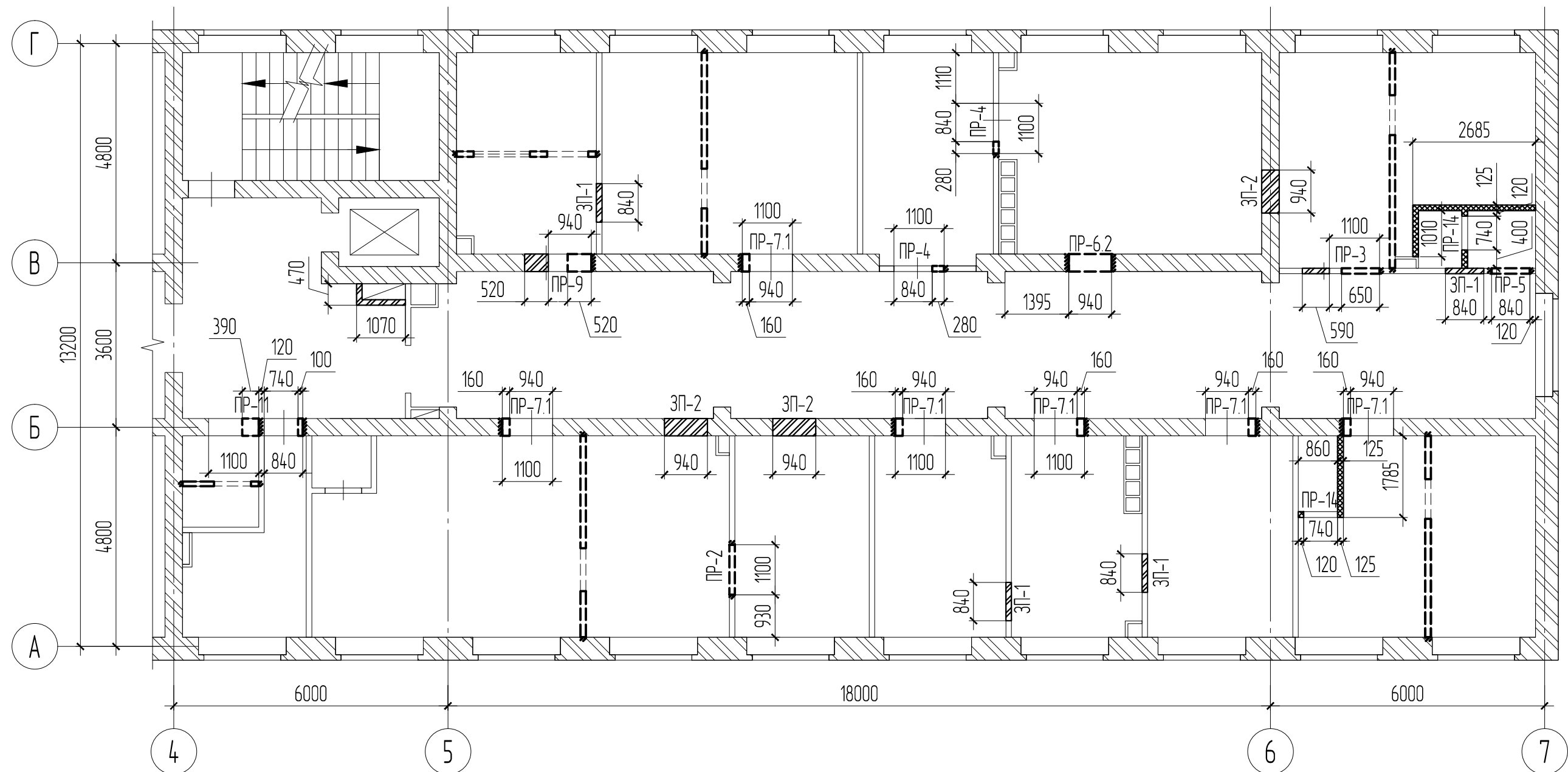
**Примечание:**

1. Ведомость устраиваемых проемов и перегородок см. лист КР1-10



						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков							Р	7	
Разраб.		Савельева				Монтажно-демонтажный план 3-го этажа между осями 3-4			ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тихомиров									

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



**Условные обозначения:**

- несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
- кирпичные перегородки толщиной 120 мм

Примечание:

1. Ведомость устраиваемых проемов и перегородок см. лист КР1-10

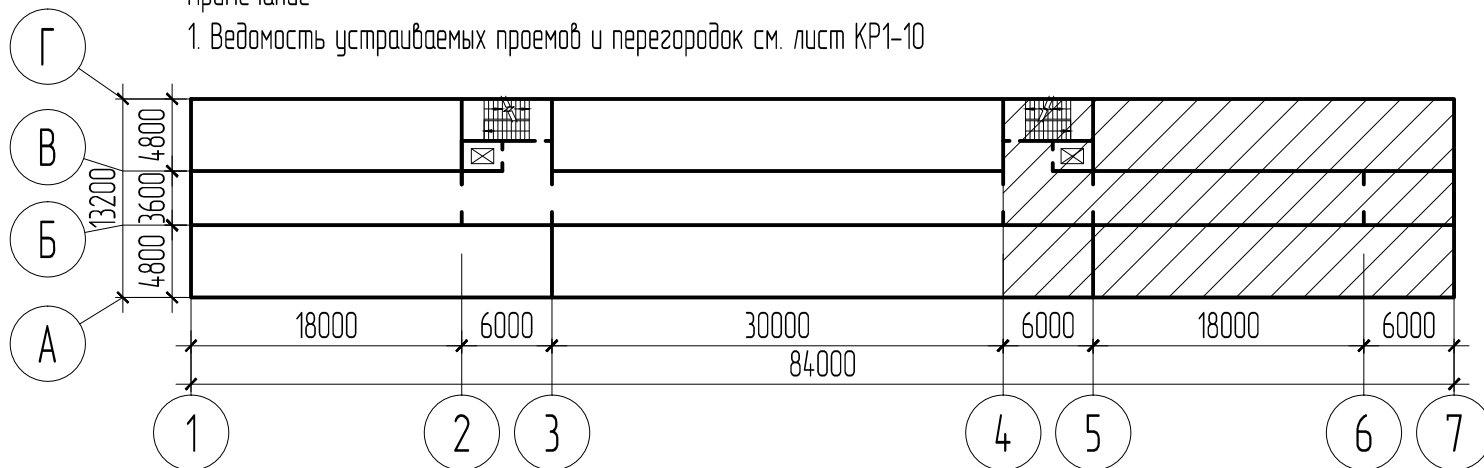
**Условные обозначения демонтируемых элементов:**

- демонтируемые кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- прорываемый проем в несущей стене
- прорываемый проем в перегородке
- разборка конструкций дверного проема

**Условные обозначения проектируемых элементов:**

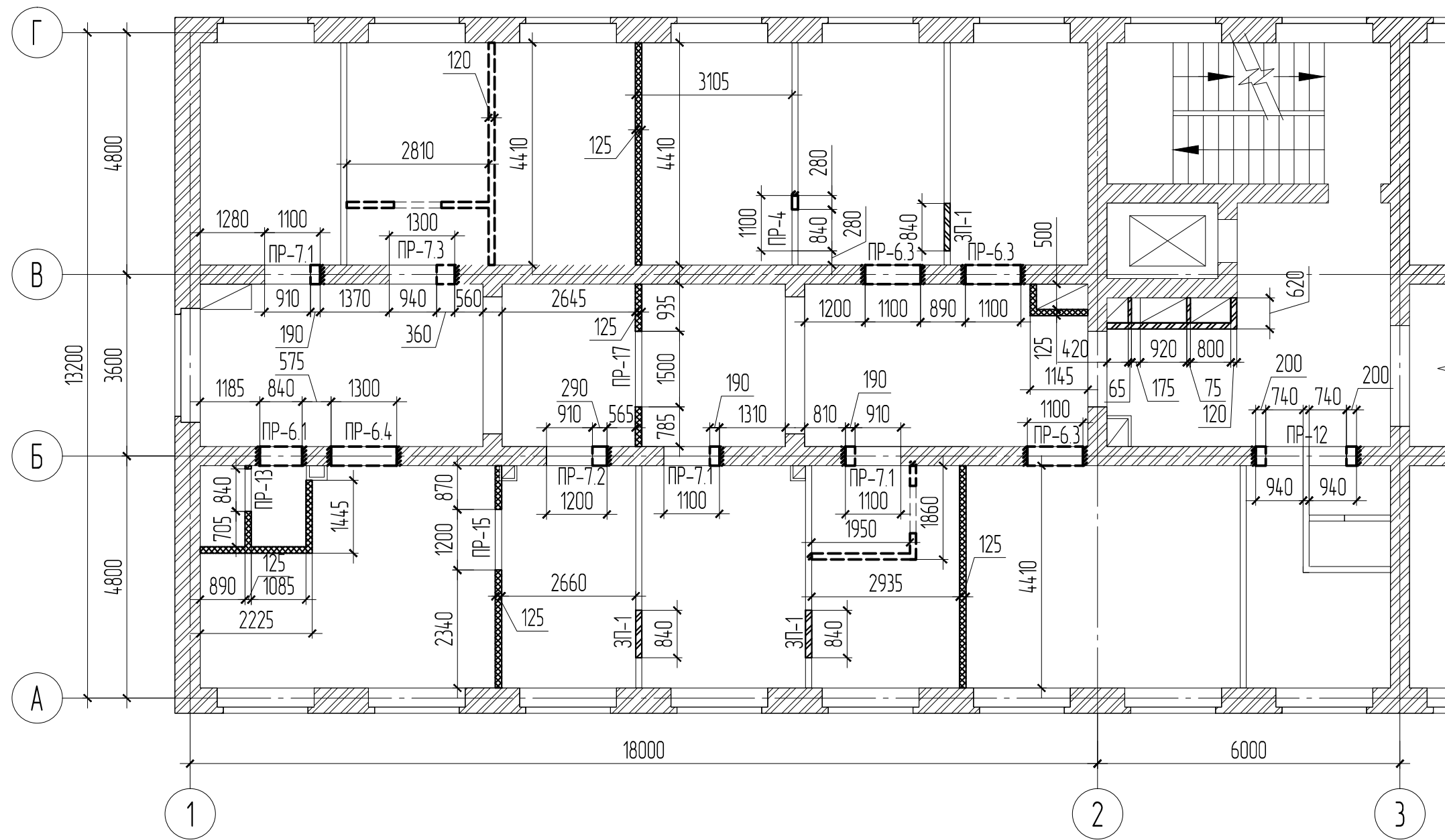
- вновь возводимые кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- вновь возводимые перегородки из ГКЛ или СМЛ на каркасе из металлоконструкций
- закладываемый проем в несущей стене (кирпичная кладка) высота проема 2100 мм
- закладываемый проем в перегородке (кирпичная кладка) высота проема 2100 мм

- ПР-1 - тип устраиваемого проема
- ЗП-1 - тип закладываемого проема



						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Жуков					Р	8			
Разраб.		Савельева				Монтажно-демонтажный план 3-го этажа между осями 4-7	ООО "ТРАКТ"				
Н.контр.		Тухомиров									

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



**Условные обозначения:**

- несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
- кирпичные перегородки толщиной 120 мм

**Условные обозначения демонтируемых элементов:**

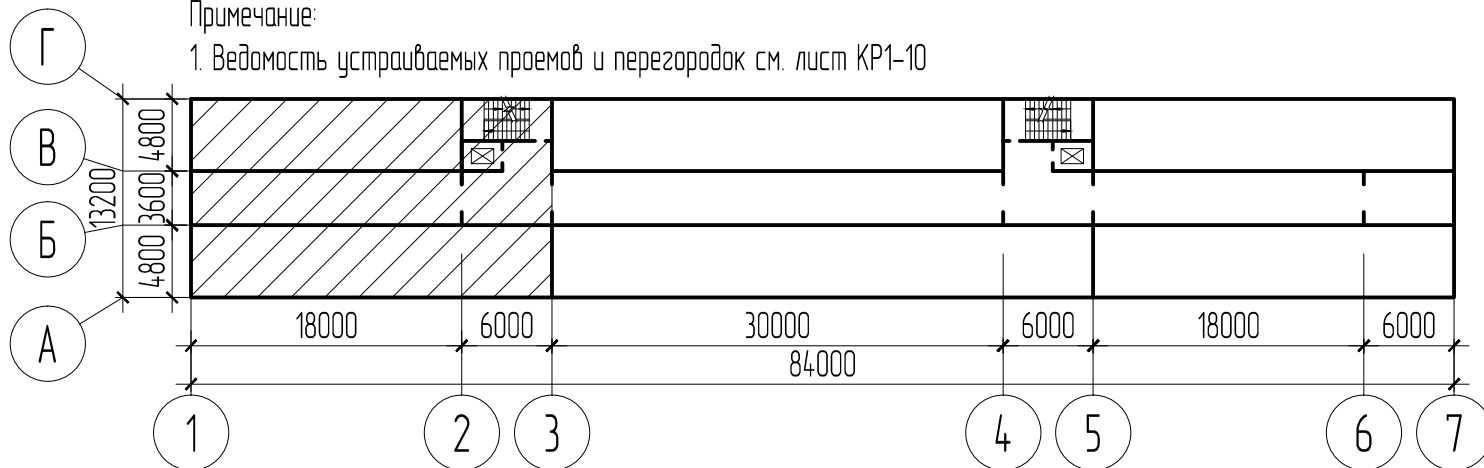
- демонтируемые кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- пробиваемый проем в несущей стене
- пробиваемый проем в перегородке
- разборка конструкций дверного проема

**Условные обозначения проектируемых элементов:**

- вновь возводимые кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- вновь возводимые перегородки из ГКЛ или СМЛ на каркасе из металлоконструкций
- закладываемый проем в несущей стене (кирпичная кладка) высота проема 2100 мм
- закладываемый проем в перегородке (кирпичная кладка) высота проема 2100 мм
- ПР-1 - тип устраиваемого проема
- ЗП-1 - тип закладываемого проема

**Примечание:**

1. Ведомость устраиваемых проемов и перегородок см. лист КР1-10

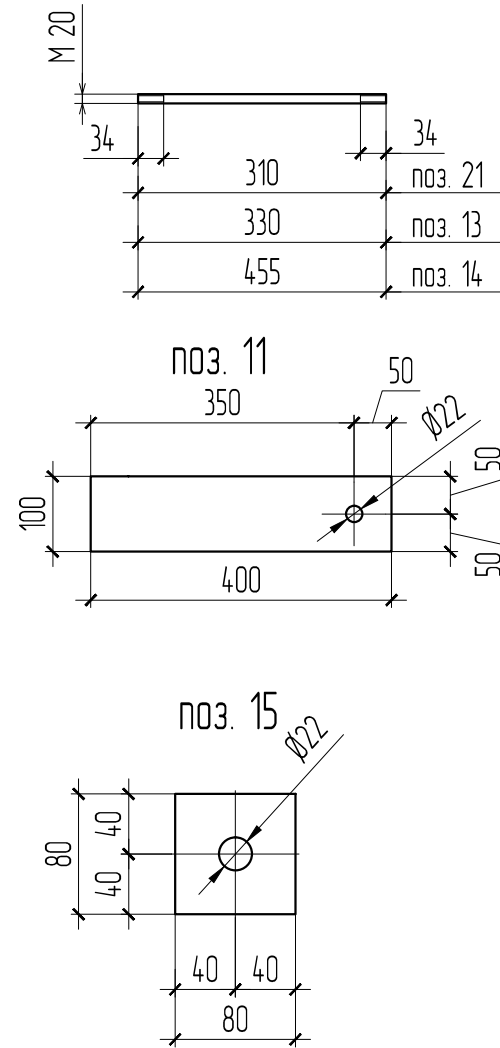


						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов	ООО "ТРАКТ"	
ГИП	Разраб.	Жуков	Савельева				Р	9			
Н.контр.	Тухомиров					Монтажно-демонтажный план 4-го этажа между осями 1-3					

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

## Ведомость проемов

Тип проема	Размеры проема в свету (вхх, мм)	Кол-во	
		3 эт.	4 эт.
Проемы в кирпичных перегородках толщиной 120 мм			
ПР-1	1200x2180	3	0
ПР-2	1100x2180	2	0
ПР-3	1100x2180	2	0
ПР-4	1100x2180	4	1
ПР-5	840x2180	1	0
Проемы в кирпичных несущих стенах толщиной 380 мм			
ПР-6.1	840x2180	0	1
ПР-6.2	940x2180	1	0
ПР-6.3	1100x2180	5	3
ПР-6.4	1300x2180	0	1
ПР-7.1	1100x2180	14	3
ПР-7.2	1200x2180	2	1
ПР-7.3	1300x2180	0	1
ПР-8	1000x2180	2	0
ПР-9	940x2180	1	0
ПР-10	1000x2180	1	0
	740x2180		
ПР-11	1100x2180	1	0
	840x2180		
ПР-12	940x2180	0	1
	940x2180		
Проемы во вновь устраиваемых перегородках из ГКЛ			
ПР-13	840x2180	2	1
ПР-14	740x2180	2	0
ПР-15	1200x2180	0	1
ПР-16	1100x2180	6	0
ПР-17	1500x2180	0	1
Закладываемые проемы			
ЗП-1	840x2180	10	3
ЗП-2	940x2180	7	0



## Спецификация к устройству проемов в кирпичных перегородках толщиной 120 мм (ПР-1...ПР-5)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса ед., кг	Примечание
			3эт.	4эт.		
<u>Детали</u>						
1	ГОСТ 8510-86*	L 75x50x6, l=1700	6	0	9.67	
2	то же	L 75x50x6, l=1600	4	4	9.10	
3	ГОСТ 8509-93	L 50x5, l=2185	48	4	8.24	
4	то же	L 50x5, l=100	48	4	0.38	
5	ГОСТ 19903-2015	-100x4, l=100	132	11	0.31	
6	ГОСТ 8509-93	L 50x5, l=1320	2	0	4.98	
<u>Материалы</u>						
	ГОСТ 530-2012	КОРПо 1НФ/100/1,0/25, шт.	114			
	ГОСТ 28013-98*	Раствор цементный М50, м <sup>3</sup>	0.1341			

## Спецификация на закладываемые проемы в стенах и перегородках

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса ед., кг	Примечание
			3эт.	4эт.		
<u>Стандартные изделия</u>						
С1	ГОСТ 23279-2012	4С Ø4 Вр-1 - 100 35x85 Ø4 Вр-1 - 100	21	0	0.64	
<u>Детали</u>						
7	ГОСТ 5781-82, ТТ-2019.003-КР1-15	Ø8 А400, l=860	42	0	0.34	
<u>Материалы</u>						
	ГОСТ 530-2012	КОРПо 1НФ/100/1,0/25, шт.	1710	240		
	ГОСТ 28013-98*	Раствор цементный М50, м <sup>3</sup>	1.5585	0.2157		

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

ТТ-2019.003-КР1					
Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Жуков			
Разраб.		Савельева			
Конструктивные и объемно-планировочные решения			Стадия	Лист	Листов
			Р	10	
Ведомость проемов 3-го, 4-го этажей			ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тухомиров			

Спецификация на устройство проемов в несущих стенах (ПР-6 ... ПР-12)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса ед., кг	Приме- чание
			3эт.	4эт.		
		<u>Сборочные единицы</u>				
	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{\varnothing 4}{\varnothing 4}$ Вр-1-50 125x255	2	1	12.87	для оштукату- ривания перемычек
	по же	4С $\frac{\varnothing 4}{\varnothing 4}$ Вр-1-100 85x95	4	1	3.34	
	"	4С $\frac{\varnothing 4}{\varnothing 4}$ Вр-1-100 85x105	19	3	3.68	
	"	4С $\frac{\varnothing 4}{\varnothing 4}$ Вр-1-100 85x115	2	0	4.03	
	"	4С $\frac{\varnothing 4}{\varnothing 4}$ Вр-1-100 85x125	0	2	4.37	
С2	"	4С $\frac{\varnothing 4}{\varnothing 4}$ Вр-1-100 35x75	6	0	0.57	
С3	"	4С $\frac{\varnothing 4}{\varnothing 4}$ Вр-1-100 35x45	3	0	0.35	
		<u>Детали</u>				
7	ГОСТ 5781-82, ТТ-2019.003-КР1-15	$\varnothing 8$ А400, l=860	18	0	0.34	
8	ГОСТ 8509-93	L 75x6, l=2185	68	34	15.05	
9	по же	L 75x6, l=350	72	30	2.07	
10.1	ГОСТ 8240-97	С 16 ГОСТ 8240-97, l=1340	0	2	19.03	
10.2	по же	С 16 ГОСТ 8240-97, l=1440	4	0	20.45	
10.3	"	С 16 ГОСТ 8240-97, l=1600	42	12	22.72	
10.4	"	С 16 ГОСТ 8240-97, l=1700	4	2	24.14	
10.5	"	С 16 ГОСТ 8240-97, l=1800	0	2	25.56	
11	ГОСТ 19903-2015, ТТ-2019.003-КР1-10	-100x6, l=400	204	102	1.88	
12	ГОСТ 19903-2015	-100x6, l=350	194	82	1.65	
13	ГОСТ 5781-82, ТТ-2019.003-КР1-10	$\varnothing 20$ А240, l=330	119	50	0.81	
14	ГОСТ 5781-82, ТТ-2019.003-КР1-10	$\varnothing 20$ А400, l=455	102	61	1.12	
15	ГОСТ 19903-2015, ТТ-2019.003-КР1-10	-40x4, l=40	646	216	0.05	
16	ГОСТ 5915-70*	Гайка М20-6Н.5.099	704	302	0.07144	
17	ГОСТ 11371-78*	Шайба С20.0108кп016	454	214	0.01636	
18	ГОСТ 8240-97	С 20 ГОСТ 8240-97, l=2510	2	2	46.18	
19	по же	С 20 ГОСТ 8240-97, l=2610	2	0	48.02	
20	ГОСТ 19903-2015	-250x20, l=400	4	2	15.70	
21	ГОСТ 5781-82, ТТ-2019.003-КР1-10	$\varnothing 20$ А240, l=310	10	6	0.76	
		<u>Материалы</u>				
	ГОСТ 530-2012	КОРПо 1НФ/100/1,0/25, шт.	1904	0		
	ГОСТ 28013-98*	Раствор цементный М50, м <sup>3</sup>	1.2972	0		

Краткие указания по устройству проемов ПР-6 ... ПР-12

- 1 Перед пробивкой проемов разметить их положение и установить подмости.
- 2 При пробивке проемов перекрытие должно надежно опереться на временную поддерживающую конструкцию (ширина разгружаемого участка стены: пролет перемычки + 0,5 м с каждой стороны)
- 3 В стене на проектной отметке с одной стороны тщательно выбирается штроба для установки швеллера. По отверстиям в швеллере сверлятся отверстия в стене для установки стяжных анкеров  $\varnothing 20$  мм.
- 4 На свежий намет цементного раствора марки М100 в штробу установить швеллер, обернутый металлической сеткой, и подтянуть стяжными анкерами в проектное положение. Установленный швеллер жестко подклинить с вышележащей кладкой деревянными антисептированными клиньями с шагом 500 мм.
- 5 Выбирается штроба с другой стороны и устанавливается второй швеллер, который также подклинивается. Оба швеллера стягиваются сжимными болтами установкой гаек и контргаек.
- 6 Все зазоры между швеллерами и кладкой (кроме участка пробиваемого проема) заполнить цементным раствором марки М100, уделяя особое внимание заделке опорных частей.
- 7 После достижения раствором не менее 50% проектной прочности пробивается проем указанных в проекте размеров
- 8 Оштукатурить все поверхности перемычки цементным раствором.
- 9 Временные поддерживающие конструкции снимать после достижения раствором не менее 70% проектной прочности.

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

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Р	11	
Разраб.		Савельева				Краткие указания по устройству проемов ПР-6 ... ПР-12	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тухомиров							

Ведомость объемов работ по монтажу

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
<u>3 этаж</u>			
1	Устройство кирпичной кладки (для закладки проемов в перегородках)	м <sup>2</sup>	21.00
2	Устройство кирпичной кладки (для закладки проемов в несущих стенах)	м <sup>3</sup>	7.41
3	Забивка анкерных стержней в шов кладки	шт.	60
4	Армирование каменных конструкций кладочной сеткой	кз	17.97
5	Монтаж стальных конструкций перемычек в перегородках кирпичных	кз	559.06
6	Монтаж стальных конструкций перемычек в несущих кирпичных стенах	кз	3299.76
7	Устройство болтовых соединений	шт.	462
8	Антикоррозионная защита ГФ-021 (1 слой), ПФ-115 (2 слоя)	м <sup>2</sup>	160.78
9	Оштукатуривание вновь устроенной перемычки цементным раствором по сетке	м <sup>2</sup>	35.76
10	Устройство глухих перегородок из ГКЛ на стальном каркасе h=3,08 м	м <sup>2</sup>	79.00
11	Устройство перегородок из ГКЛ с дверным проемом на стальном каркасе h=3,08 м	м <sup>2</sup>	95.00
12	Устройство перегородок кирпичных из кирпича марки М100 на цементном растворе марки М50 толщиной 120 мм	м <sup>2</sup>	14.70
13	Устройство перегородок кирпичных из кирпича марки М100 на цементном растворе марки М50 толщиной 65 мм	м <sup>2</sup>	3.10
<u>4 этаж</u>			
14	Устройство кирпичной кладки (для закладки проемов в перегородках)	м <sup>2</sup>	6.31
15	Монтаж стальных конструкций перемычек в перегородках кирпичных	кз	74.29
16	Монтаж стальных конструкций перемычек в несущих кирпичных стенах	кз	1450.08
17	Устройство болтовых соединений	шт.	234
18	Антикоррозионная защита ГФ-021 (1 слой), ПФ-115 (2 слоя)	м <sup>2</sup>	62.85
19	Оштукатуривание вновь устроенной перемычки цементным раствором по сетке	м <sup>2</sup>	13.19
20	Устройство глухих перегородок из ГКЛ на стальном каркасе h=3,08 м	м <sup>2</sup>	44.50
21	Устройство перегородок из ГКЛ с дверным проемом на стальном каркасе h=3,08 м	м <sup>2</sup>	28.50
22	Устройство перегородок кирпичных из кирпича марки М100 на цементном растворе марки М50 толщиной 120 мм	м <sup>2</sup>	14.70
23	Устройство перегородок кирпичных из кирпича марки М100 на цементном растворе марки М50 толщиной 65 мм	м <sup>2</sup>	3.10

Ведомость объемов работ по демонтажу

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
<u>3 этаж</u>			
1	Демонтаж перегородок из кирпича толщиной 120 мм (без учета проемов)	м <sup>2</sup>	120
2	Пробивка проемов в кирпичных перегородках толщиной 120 мм	м <sup>2</sup>	19.58
3	Пробивка проемов в кирпичных несущих стенах толщиной 380 мм	м <sup>3</sup>	10.50
4	Нарезка штроб размером 50x10 мм в кирпичных перегородках штроборезом	м.п.	26.04
5	Пробивка штроб размером 65x160 мм в кирпичных несущих стенах	м.п.	79.76
6	Пробивка штроб размером 75x200 мм в кирпичных несущих стенах	м.п.	10.24
7	Сверление отверстий Ø25 мм в кирпичных стенах глубиной 230 мм	шт.	10
8	Сверление отверстий Ø25 мм в кирпичных стенах глубиной 250 мм	шт.	119
9	Сверление отверстий Ø25 мм в кирпичных стенах глубиной 380 мм	шт.	102
<u>4 этаж</u>			
10	Демонтаж перегородок из кирпича толщиной 120 мм (без учета проемов)	м <sup>2</sup>	30
11	Пробивка проемов в кирпичных перегородках толщиной 120 мм	м <sup>2</sup>	0.61
12	Пробивка проемов в кирпичных несущих стенах толщиной 380 мм	м <sup>3</sup>	5.88
13	Нарезка штроб размером 50x10 мм в кирпичных перегородках штроборезом	м.п.	1.56
14	Пробивка штроб размером 65x160 мм в кирпичных несущих стенах	м.п.	28.88
15	Сверление отверстий Ø25 мм в кирпичных стенах глубиной 230 мм	шт.	6
16	Сверление отверстий Ø25 мм в кирпичных стенах глубиной 250 мм	шт.	50
17	Сверление отверстий Ø25 мм в кирпичных стенах глубиной 380 мм	шт.	61

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

ТТ-2019.003-КР1					
Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Жуков			
Разраб.		Савельева			
Н.контр.		Тухомиров			
Конструктивные и объемно-планировочные решения				Стадия	Лист
Ведомость объемов работ по демонтажу и монтажу на 3-м и 4-м этаже				Р	12
ООО "ТРАКТ"					

Спецификация на разгружающие конструкции для устройства проемов

Схема установки разгружающих стоек для ПР6 ... ПР-9 (2 этап)

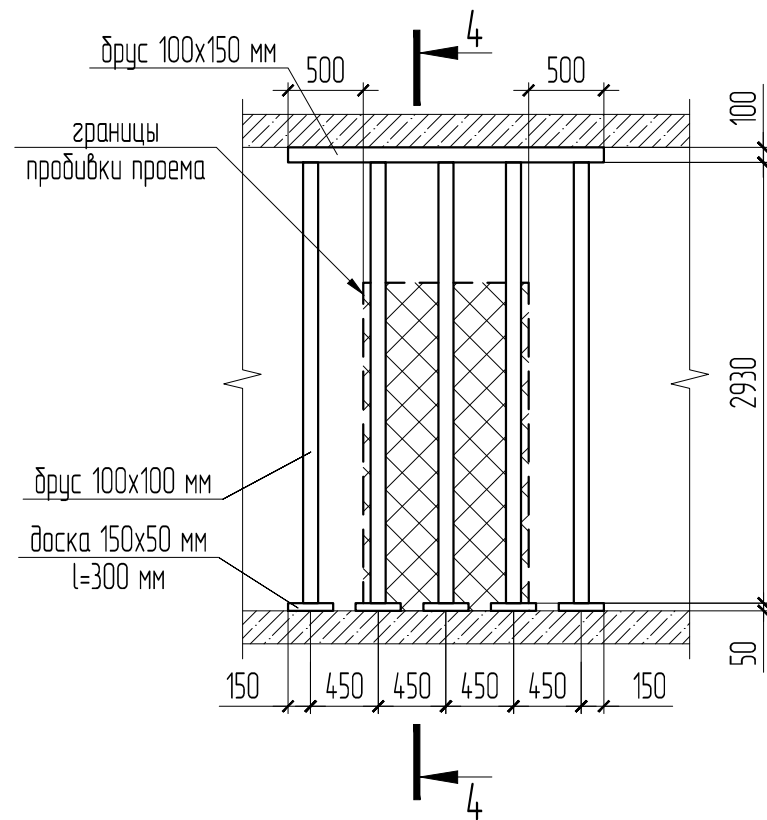
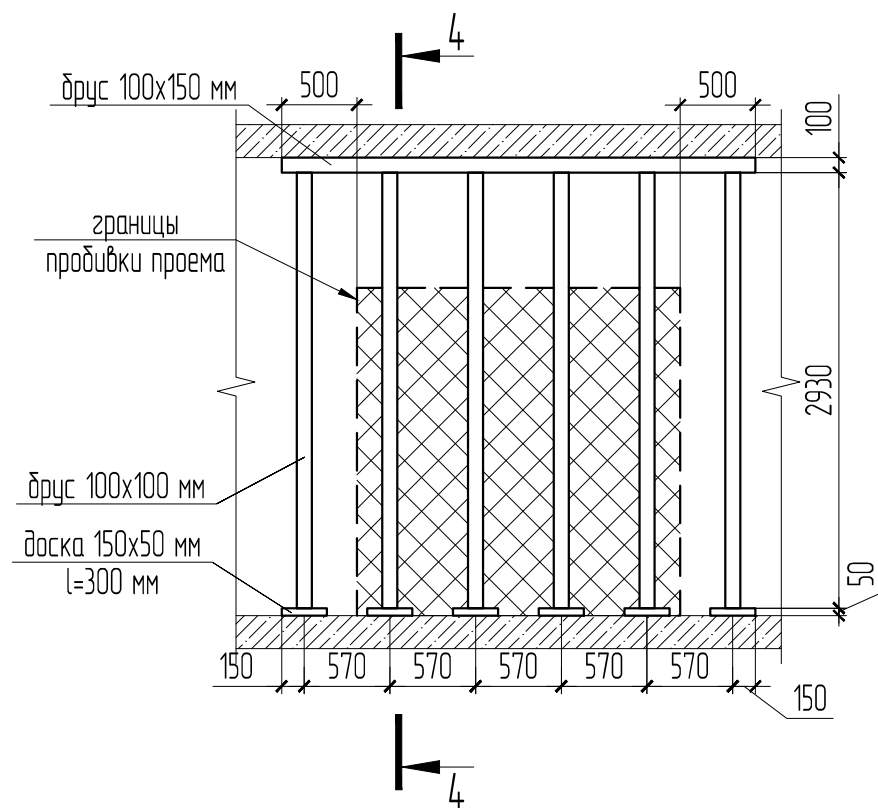
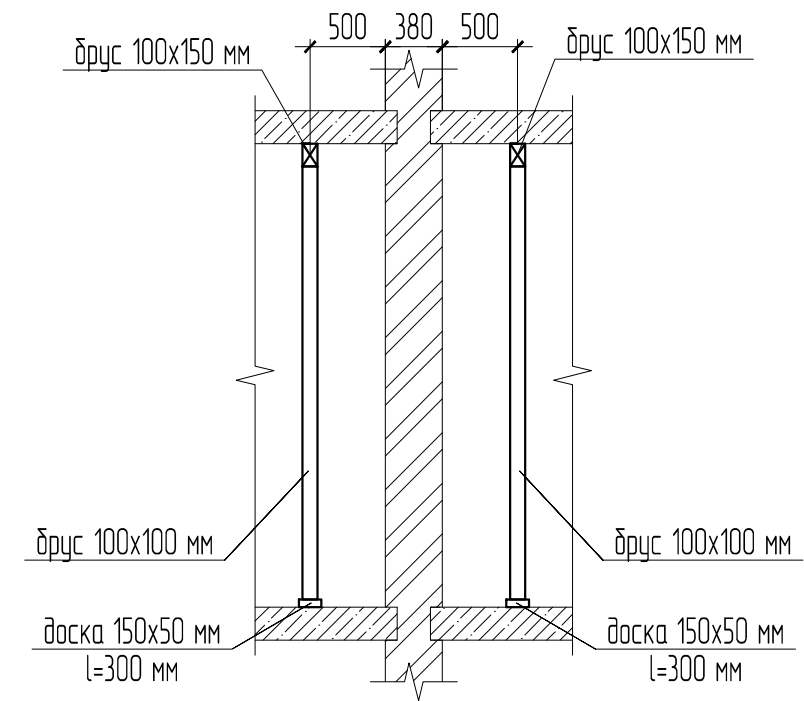


Схема установки разгружающих стоек для ПР-10, ПР-12 (2 этап)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Объем ед., м³	Примечание
			3эт.	4эт.		
	ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80	Брус 150x100 II сорт, l=2100	50	20	0.032	
	то же	Брус 150x100 II сорт, l=3100	4	2	0.047	
	"	Брус 100x100 II сорт l=2930	274	112	0.029	
	"	Доска 150x50 II сорт l=300	274	112	0.002	

4 - 4



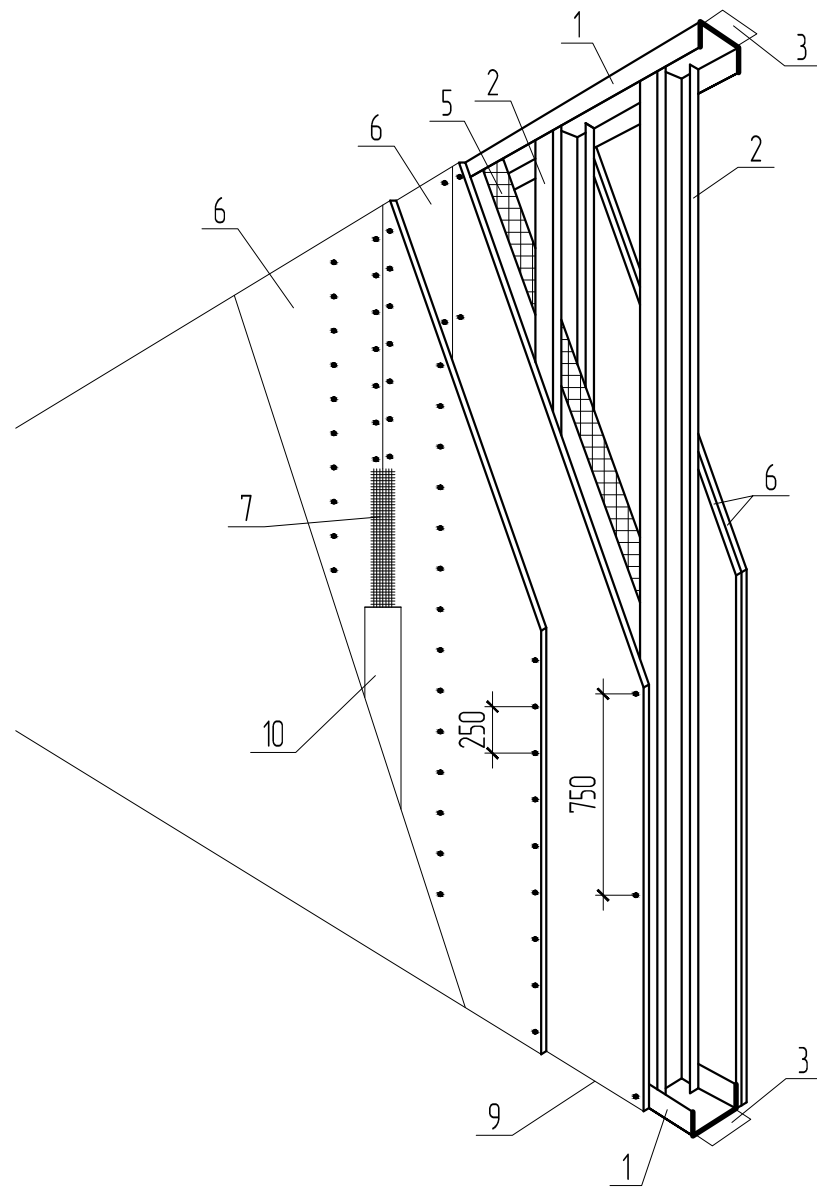
ТТ-2019.003-КР1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
ГИП		Жуков				Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Савельева					Р	13	
Н.контр.		Тухомиров				Схема установки разгружающих стоек для устройства проемов ПР-6...ПР-9 и ПР-10... ПР-12	ООО "ТРАКТ"		

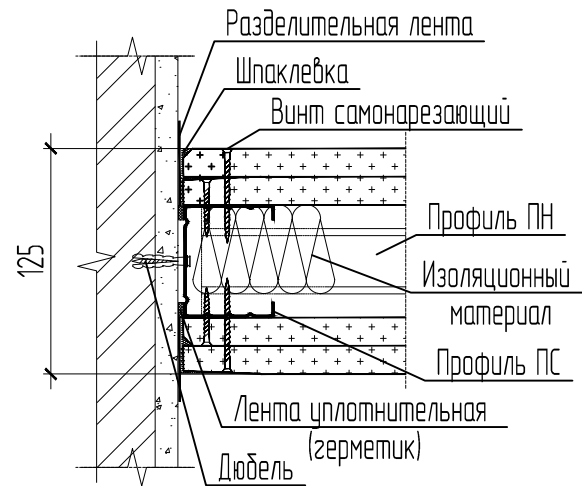
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



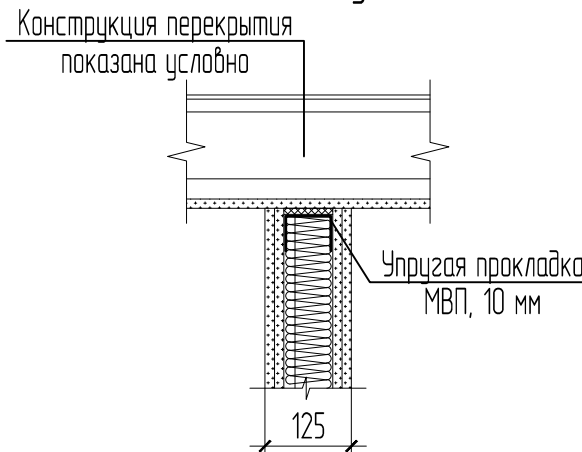
### Конструкция перегородки



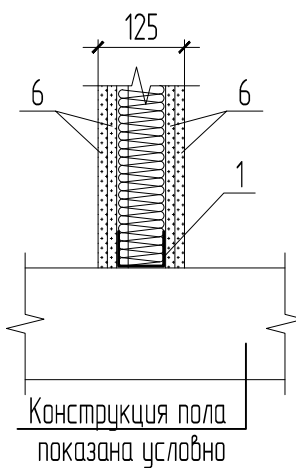
### Примыкание перегородки к стене



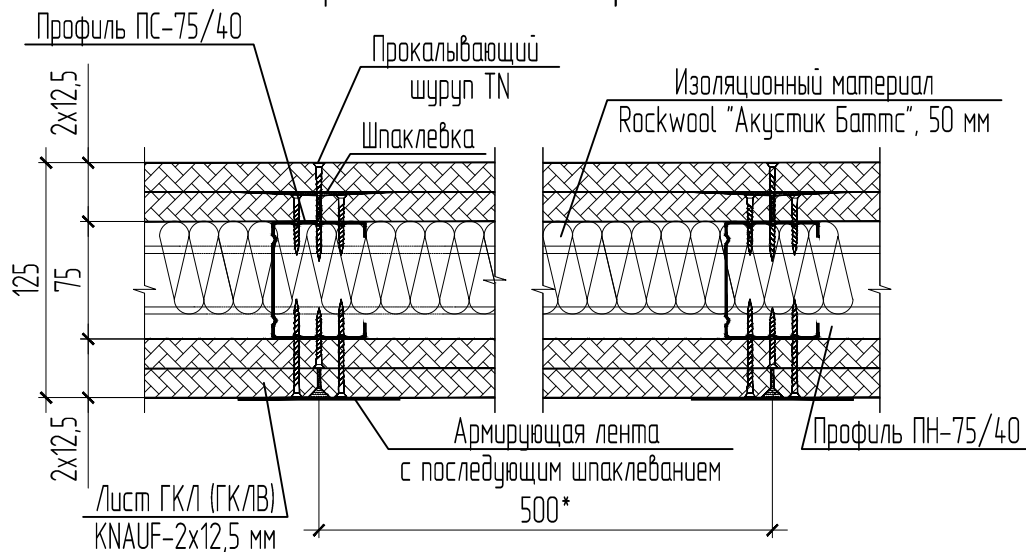
### Примыкание перегородки к потолку



### Примыкание перегородки к полу



### Сопряжение ГКЛ по вертикали



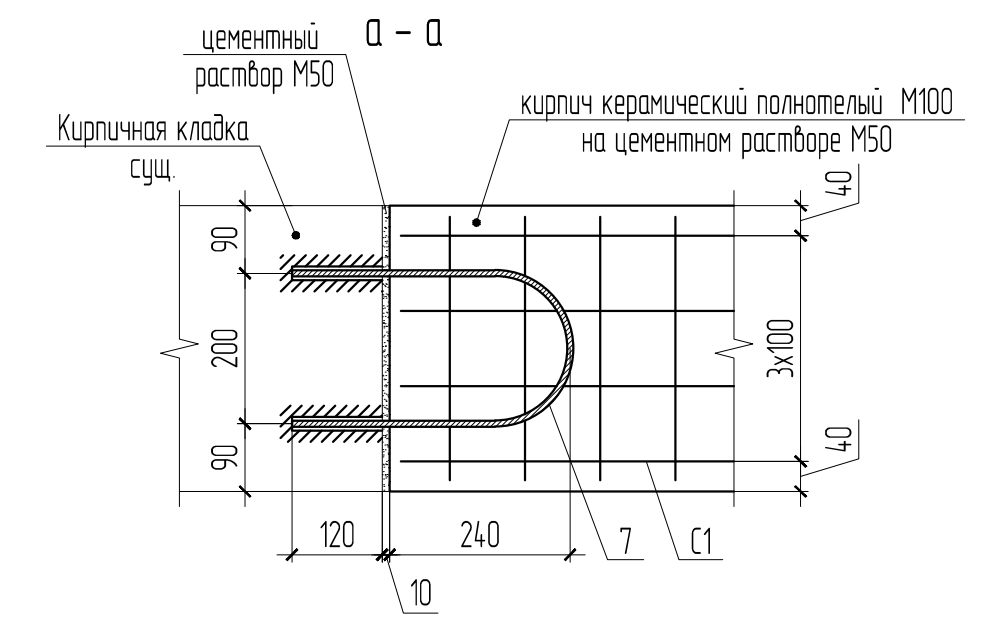
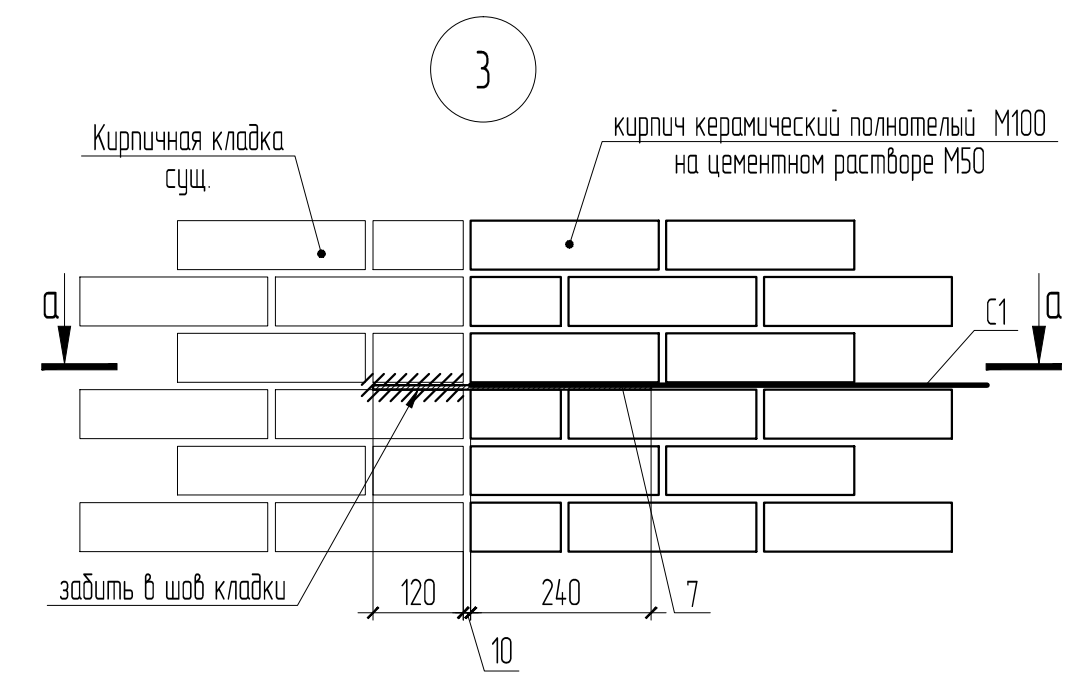
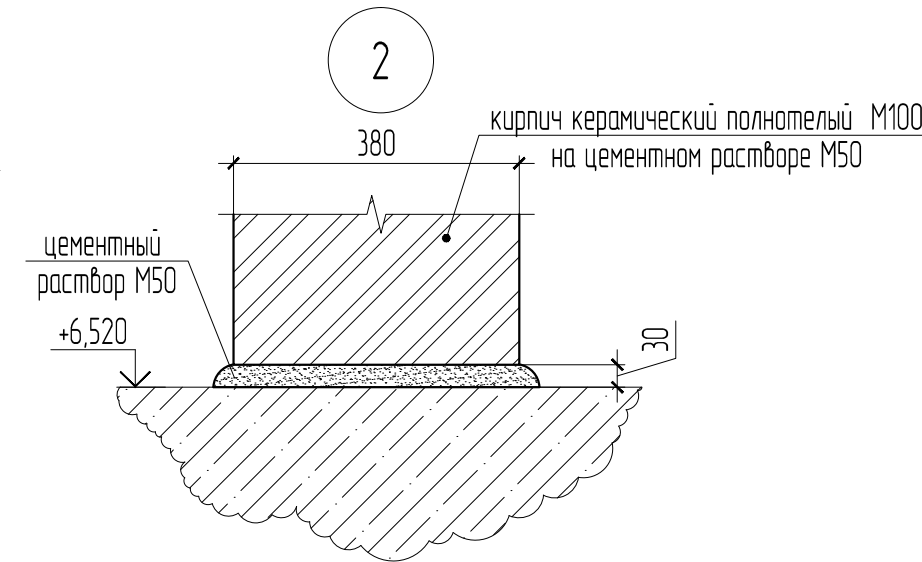
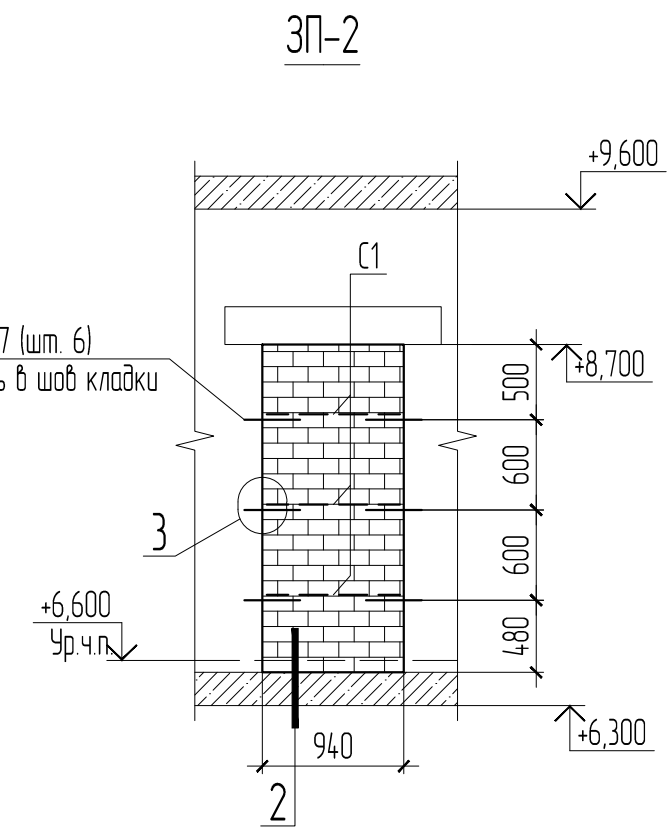
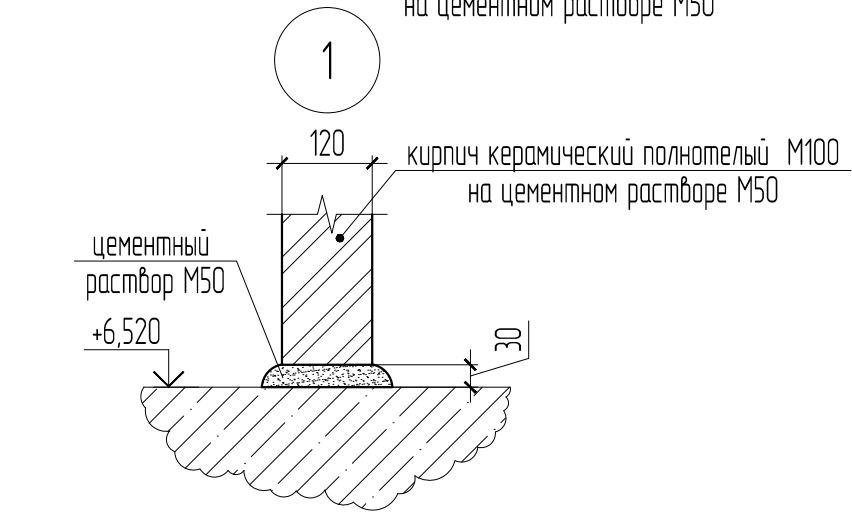
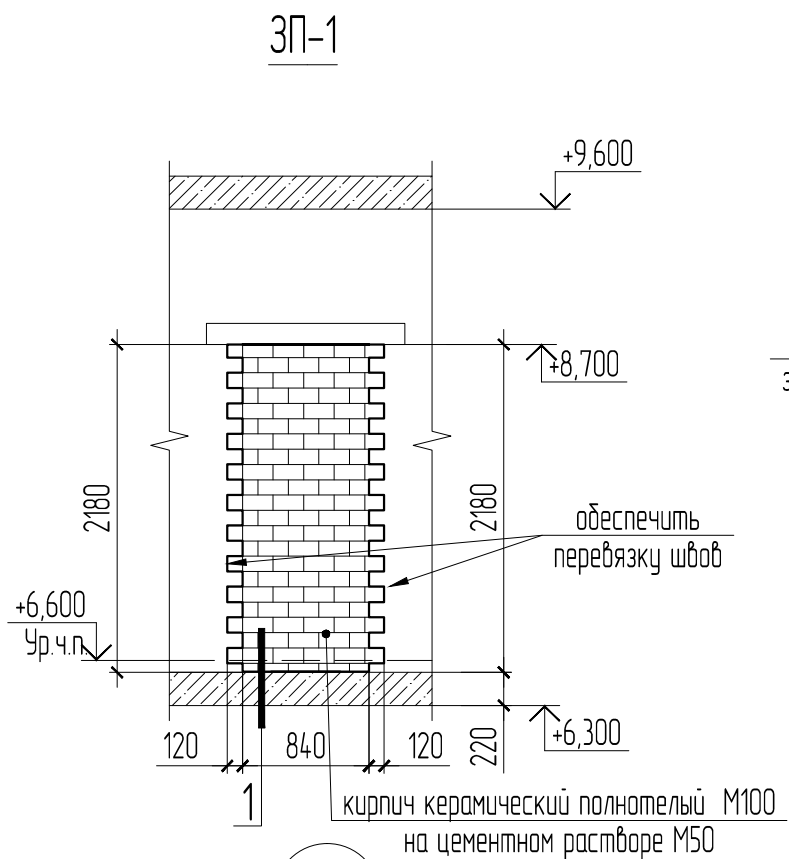
### Спецификация к устройству перегородок из ГКЛ

Поз.	Обозначение	Ед.изм.	Кол-во				Примечание
			3 этаж		4 этаж		
			глухая	с проемом	глухая	с проемом	
	Площадь перегородки по проекту	м <sup>2</sup>	79.00	95.00	44.50	28.50	
	Площадь дверных проемов	м <sup>2</sup>	-	54.24	-	7.72	
1	КНАУФ-профиль ПН 75/40	м.п.	60.04	66.50	33.82	19.95	
2	Профиль стоечный ПС 75/50	м.п.	161.16	241.30	113.03	58.14	
3	Лента уплотнительная	м.п.	99.54	111.15	56.07	33.35	
4	Дюбель К 6/35	шт.	126	152	71	46	
5	Минераловатные плиты из стекловолокна, 50 мм	м <sup>2</sup>	79.00	40.76	44.50	20.78	
6	КНАУФ-лист 2500x1200x12,5 мм	м <sup>2</sup>	332.59	670.08	187.35	93.31	
7	Лента армирующая	м.п.	173.80	209.00	97.90	62.70	
8	Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд	л	15.80	19.00	8.90	5.70	
9	Шпаклевка КНАУФ-Фуген (для заделки швов)	кг	118.50	142.50	66.75	42.75	
10	Шпаклевка КНАУФ-Мульти-финиш паста	кг	126.40	152.00	71.20	45.60	
11	Шпаклевка КНАУФ-Унифлот	кг	118.50	142.50	66.75	42.75	
12	Винт самонарезающий TN 25	шт.	1069	1348	602	404	
13	Винт самонарезающий TN 35	шт.	2791	3599	1572	1080	
14	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	20	-	6	
15	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	20	-	6	

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

ТТ-2019.003-КР1

						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Р	14	
Разраб.		Савельева				Схемы и узлы устройства перегородки из ГКЛ на стальном каркасе	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тихомиров							



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
7	

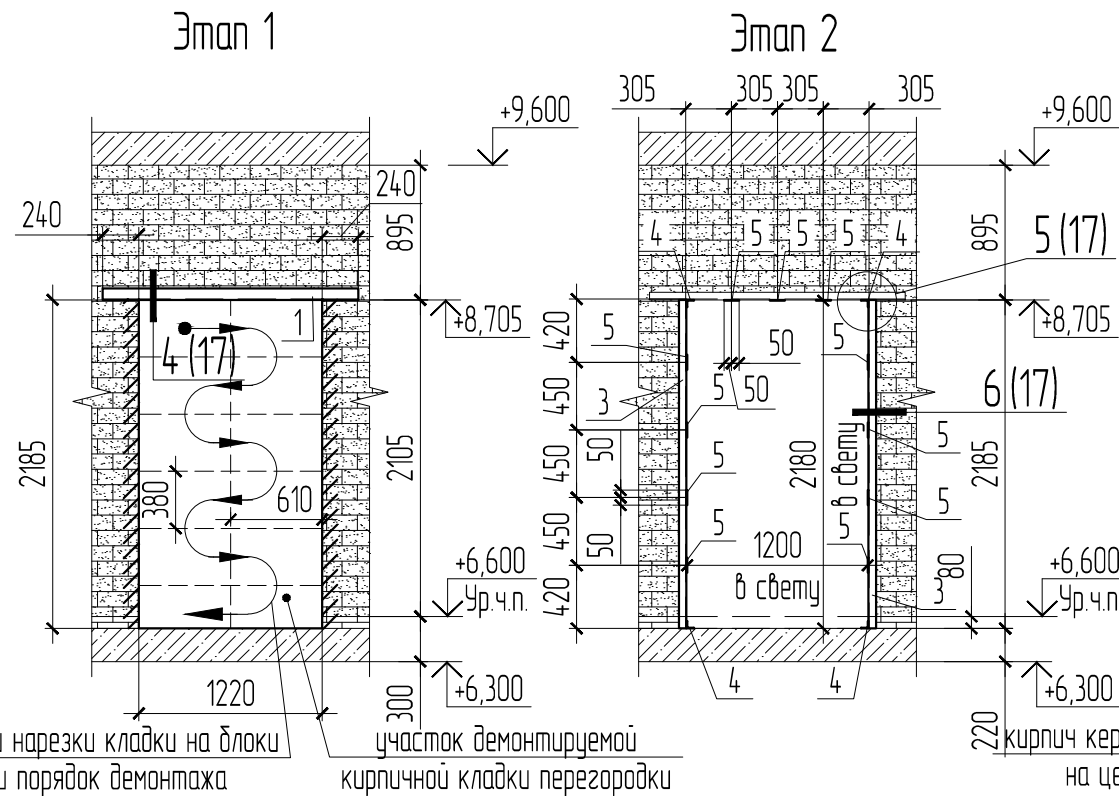
Примечание:

1. Ведомость закладываемых проемов и спецификацию материалов и деталей см. лист КР1-10

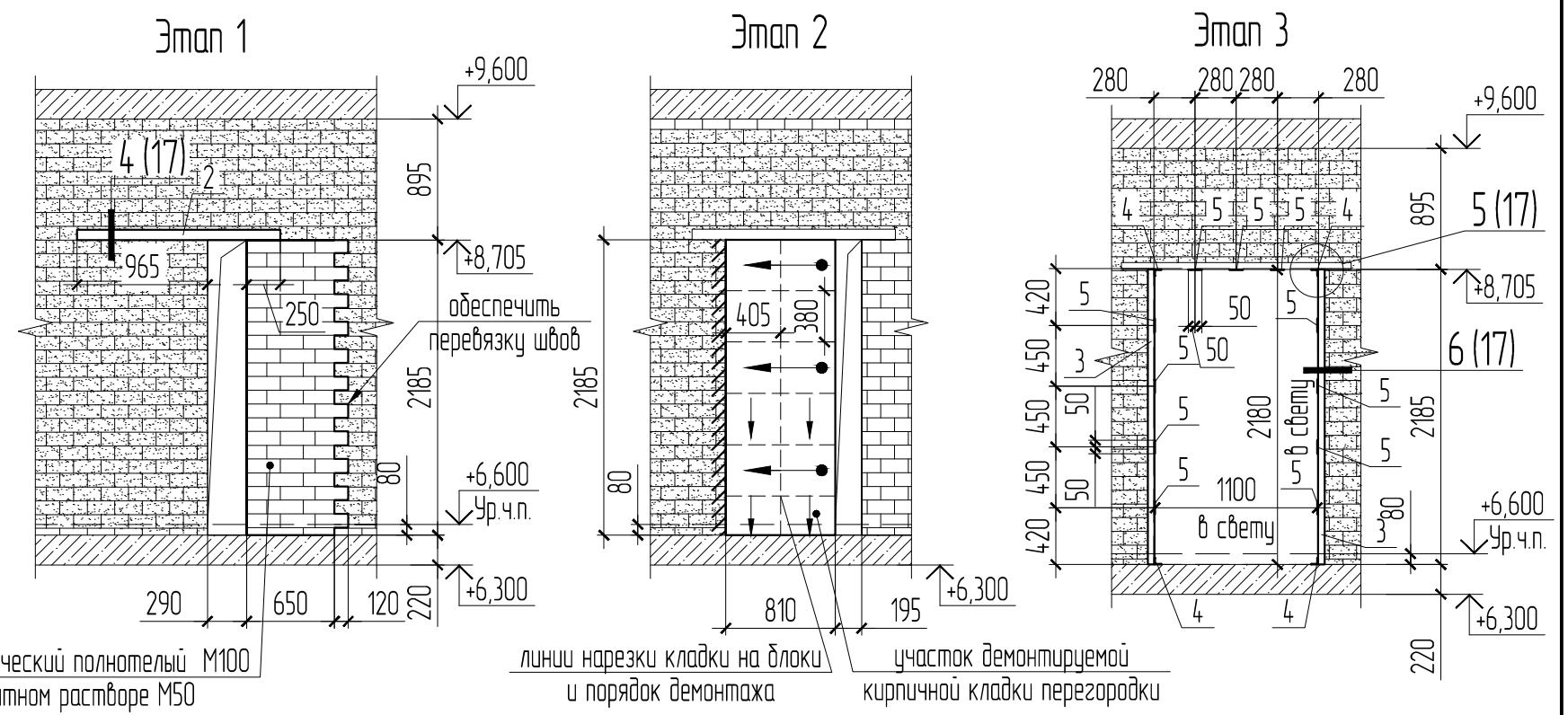
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

Изм.						ТТ-2019.003-КР1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
ГИП		Жуков				Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Савельева					Р	15	
Н.контр.		Тихомиров				Закладываемые проемы 3П-1, 3П-2. Узлы 1...3	ООО "ТРАКТ"		

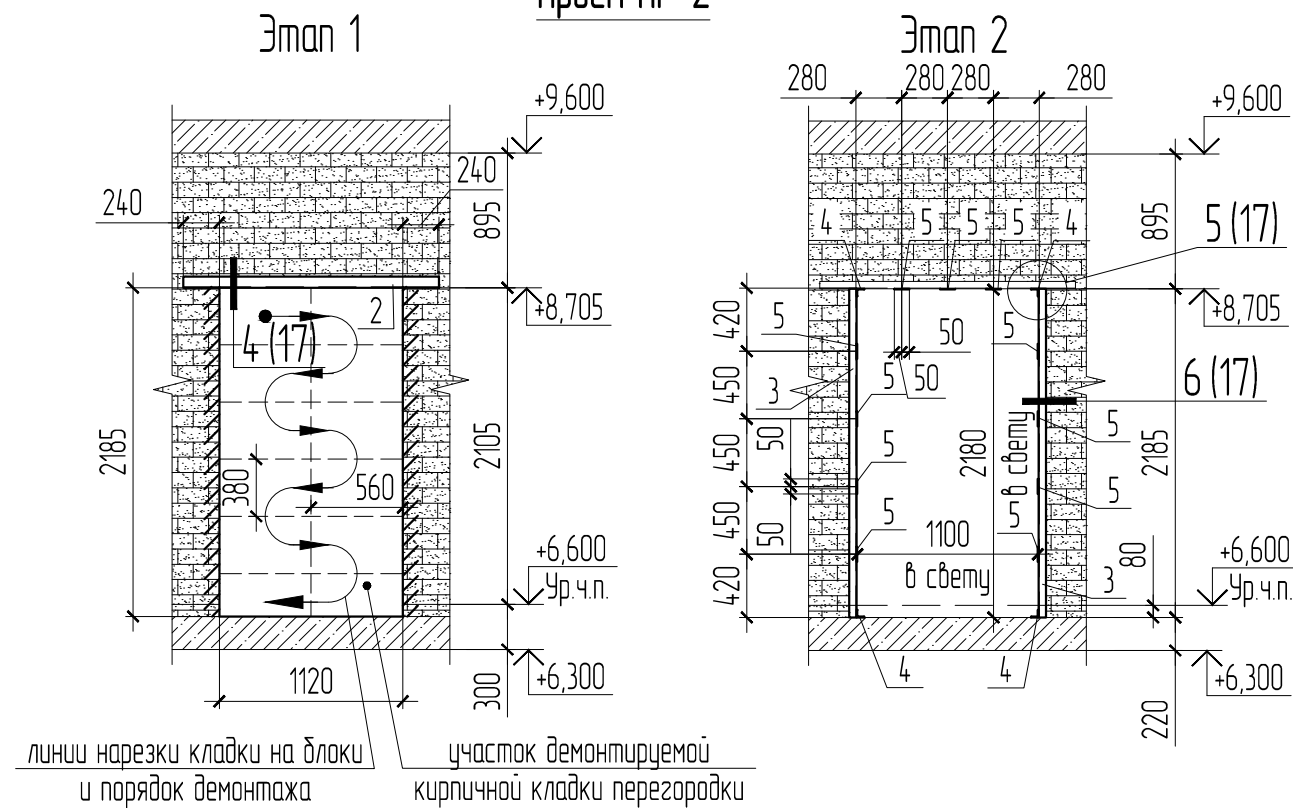
### Проем ПР-1



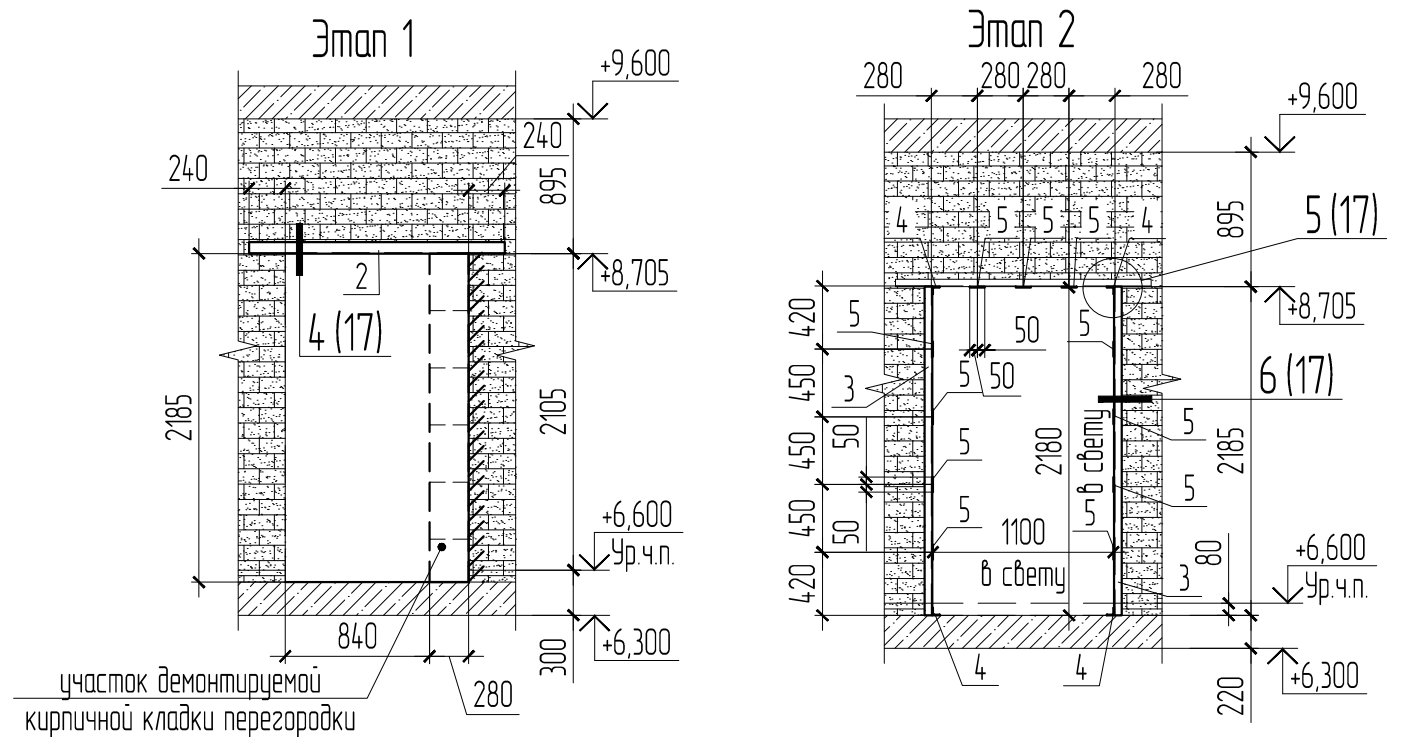
### Проем ПР-3



### Проем ПР-2



### Проем ПР-4



Примечание:

1. Ведомость устраиваемых проемов и спецификацию материалов и деталей см. лист КР1-10

ТТ-2019.003-КР1

Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Жуков			
Разраб.		Савельева			
Н.контр.		Тихомиров			

Конструктивные и объемно-планировочные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Проемы ПР-1, ПР-2, ПР-3, ПР-4

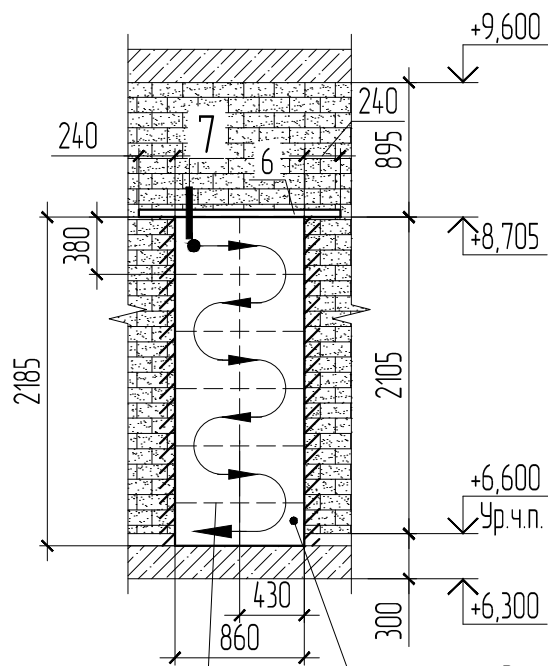
ООО "ТРАКТ"

Формат А3

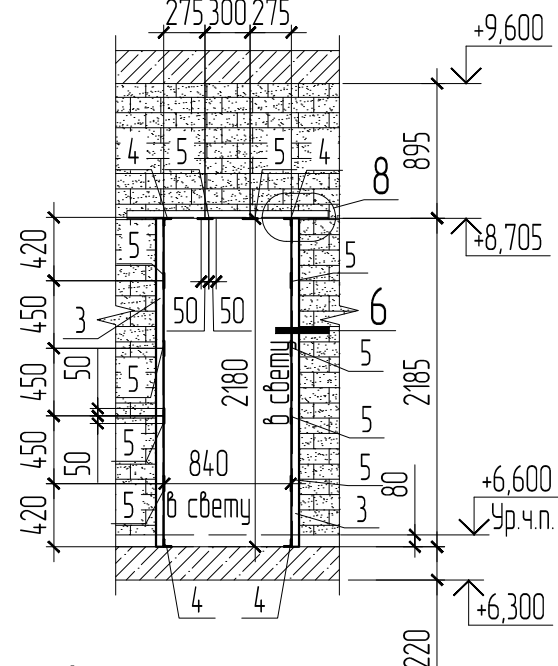
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

# Проем ПР-5

Этап 1



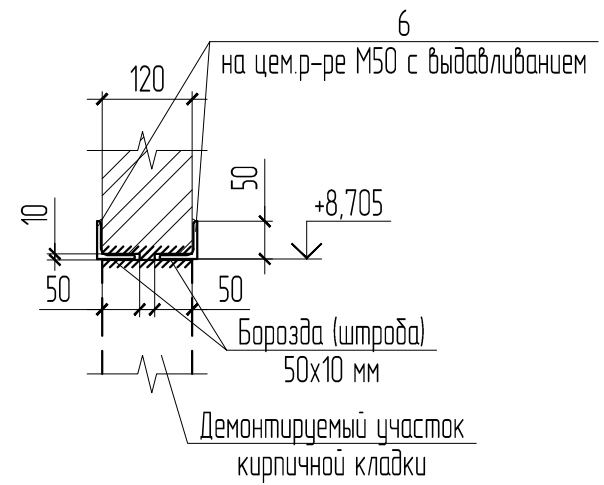
Этап 2



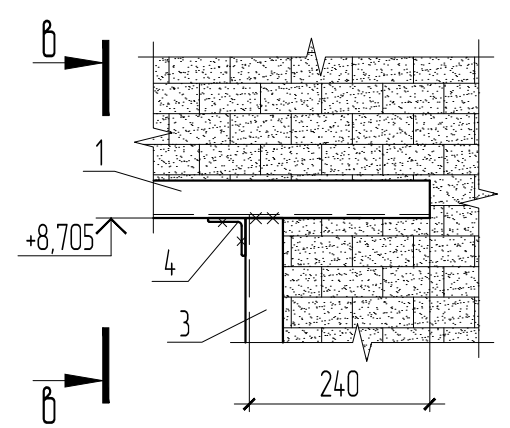
линии нарезки кладки на блоки и порядок демонтажа

участок демонтируемой кирпичной кладки перегородки

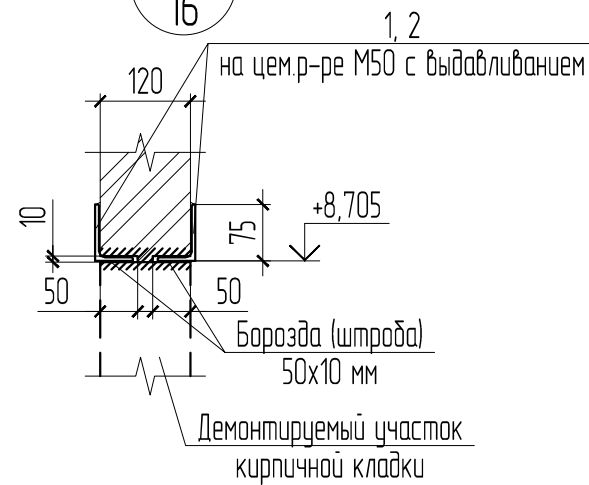
7



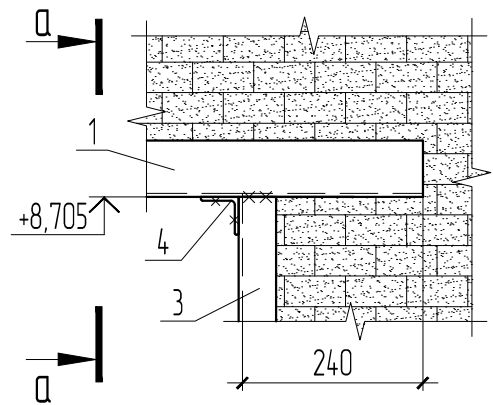
8



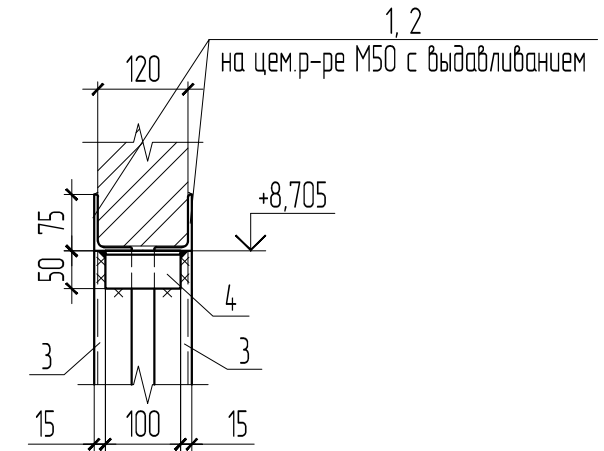
4  
16



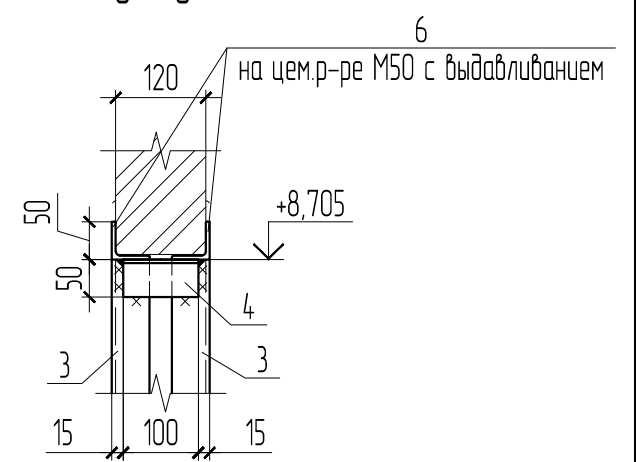
5  
16



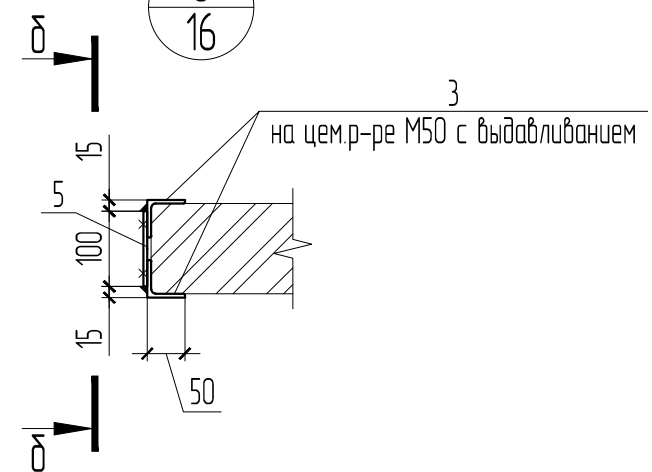
а - а



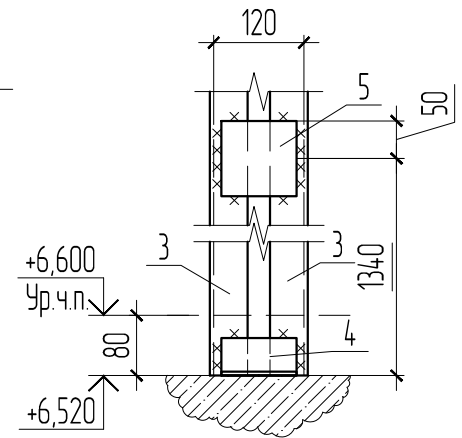
6 - 6



6  
16



б - б



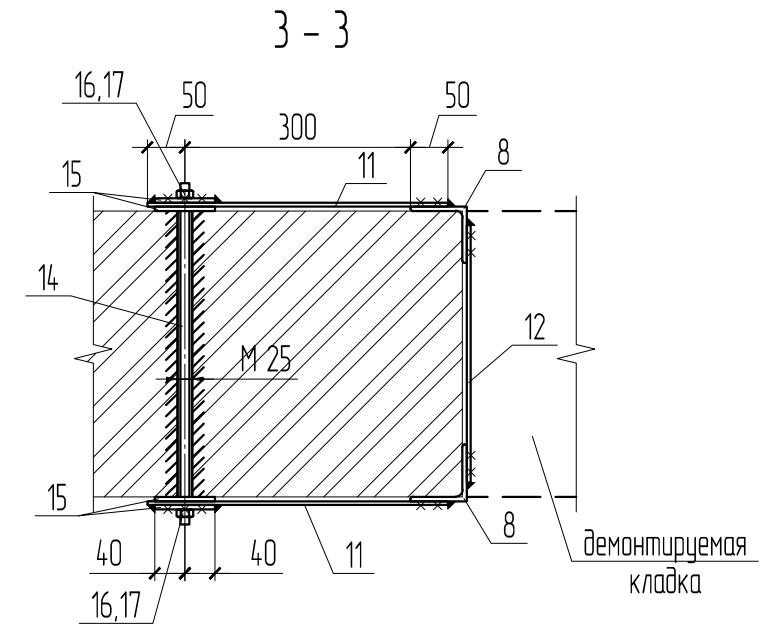
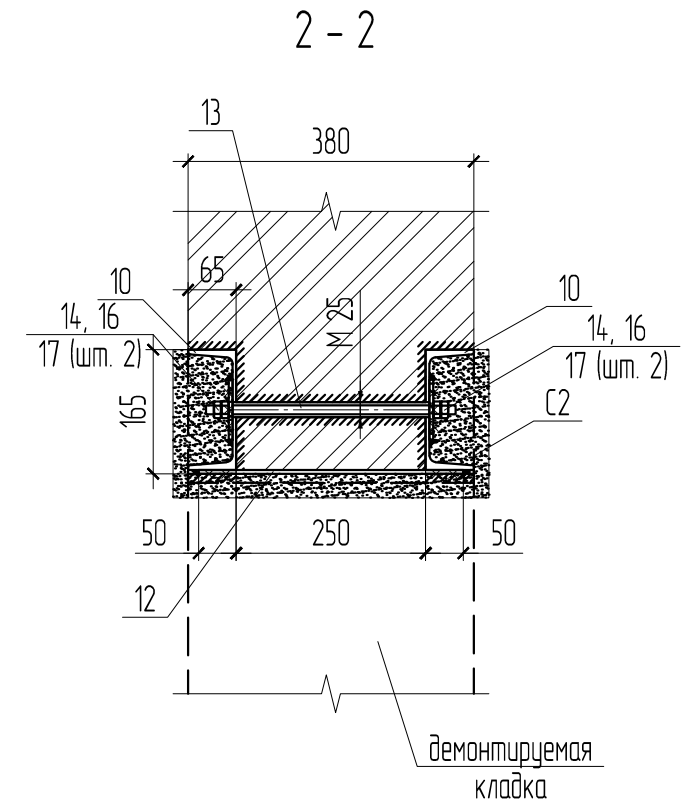
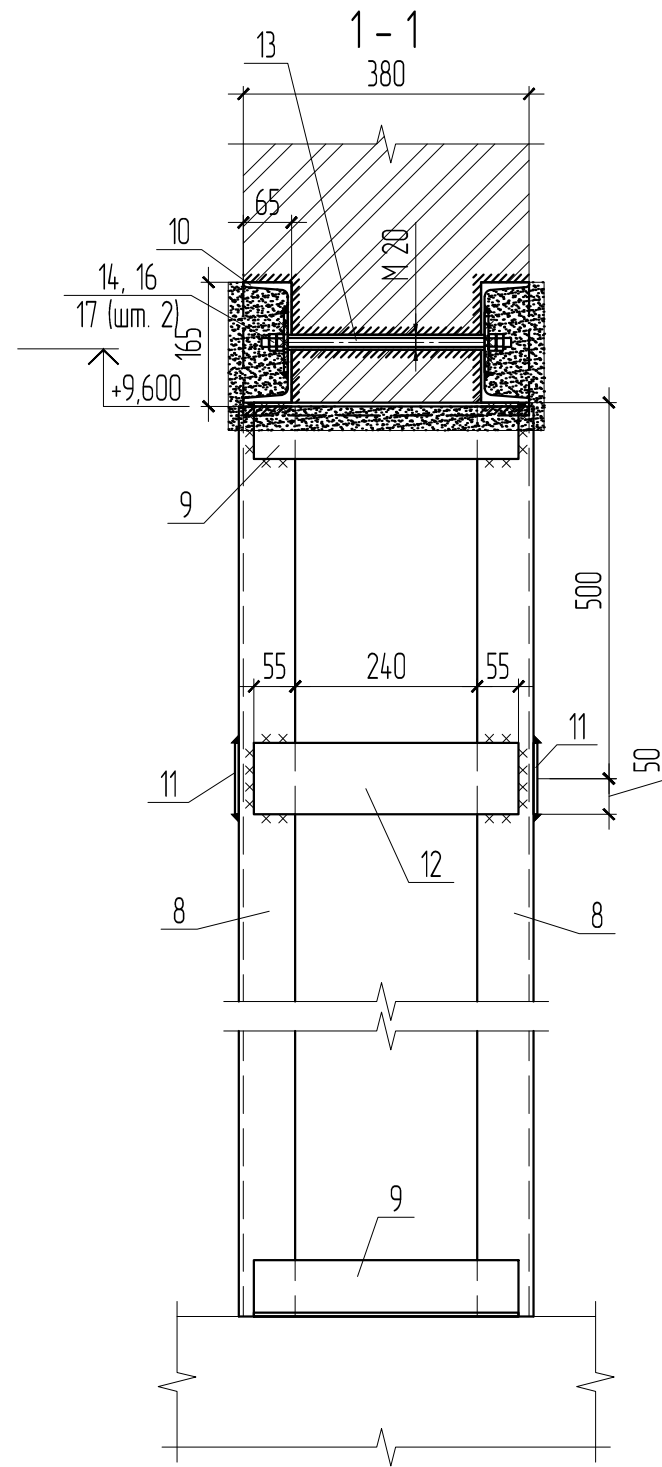
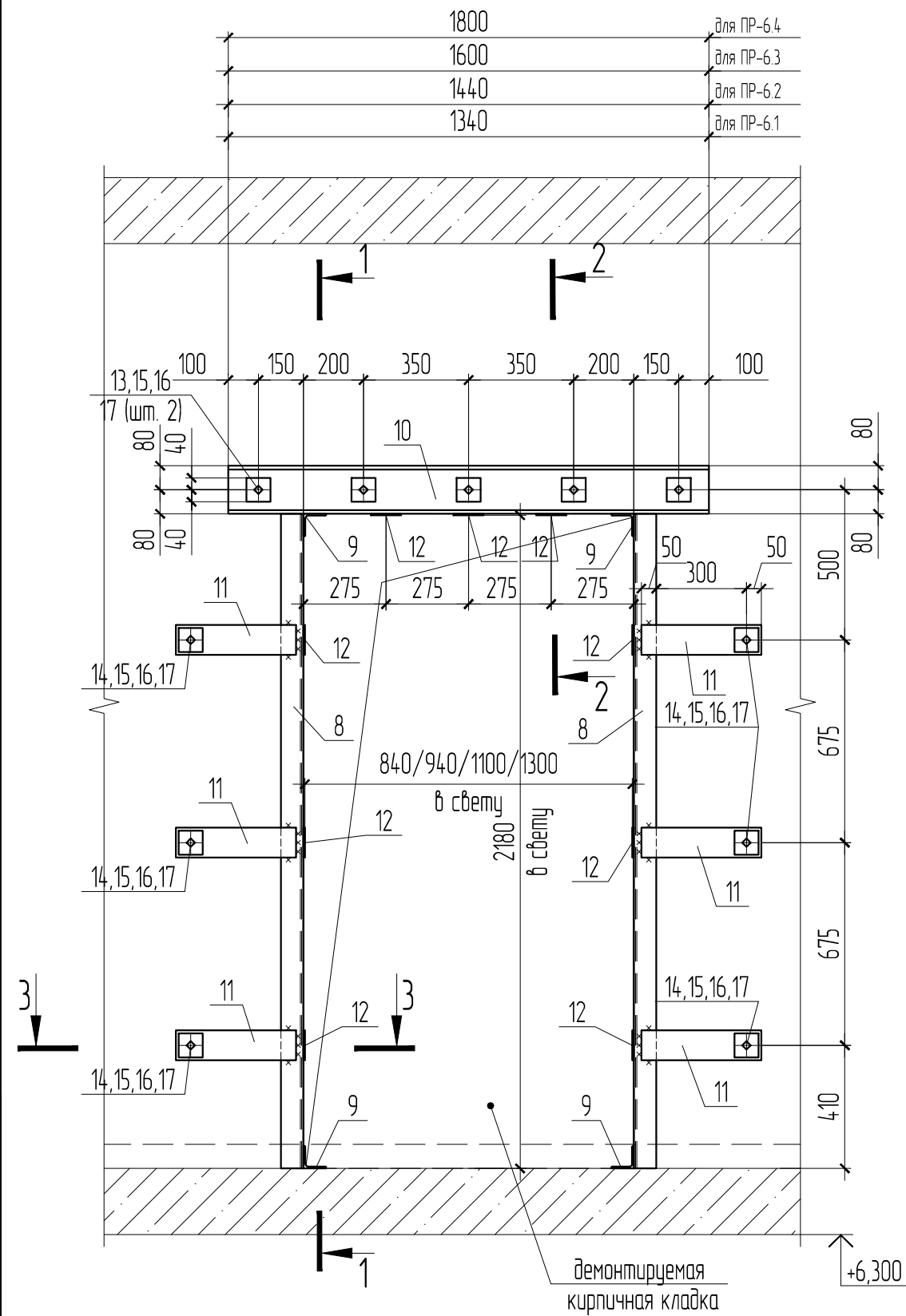
Примечание:

1. Ведомость устраиваемых проемов и спецификацию материалов и деталей см. лист КР1-10

Изм. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

ТТ-2019.003-КР1							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата		
ГИП	Жуков						
Разраб.	Савельева						
Н.контр.	Тихомиров						
Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					Стадия	Лист	Листов
Конструктивные и объемно-планировочные решения					Р	17	
Проем ПР-5. Узлы 4 ... 8					ООО "ТРАКТ"		

# Проем ПР-6



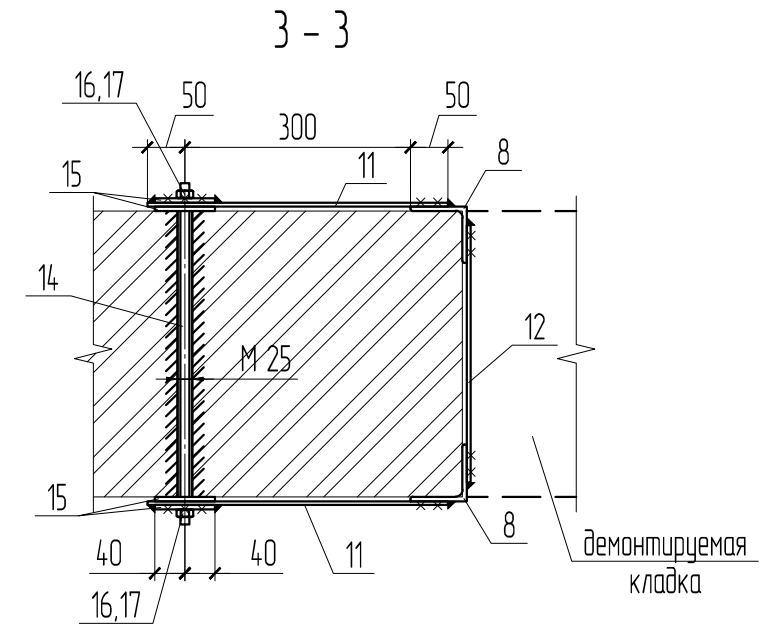
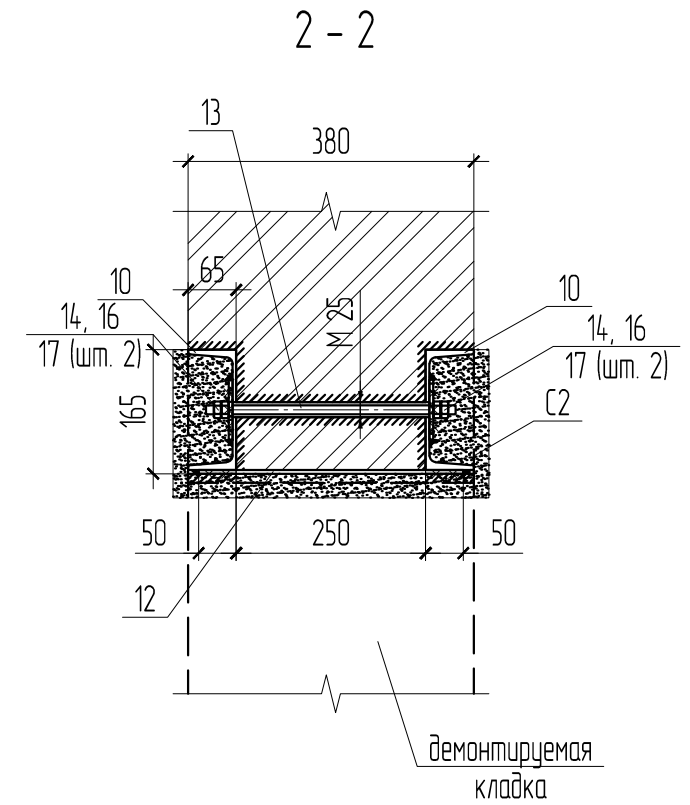
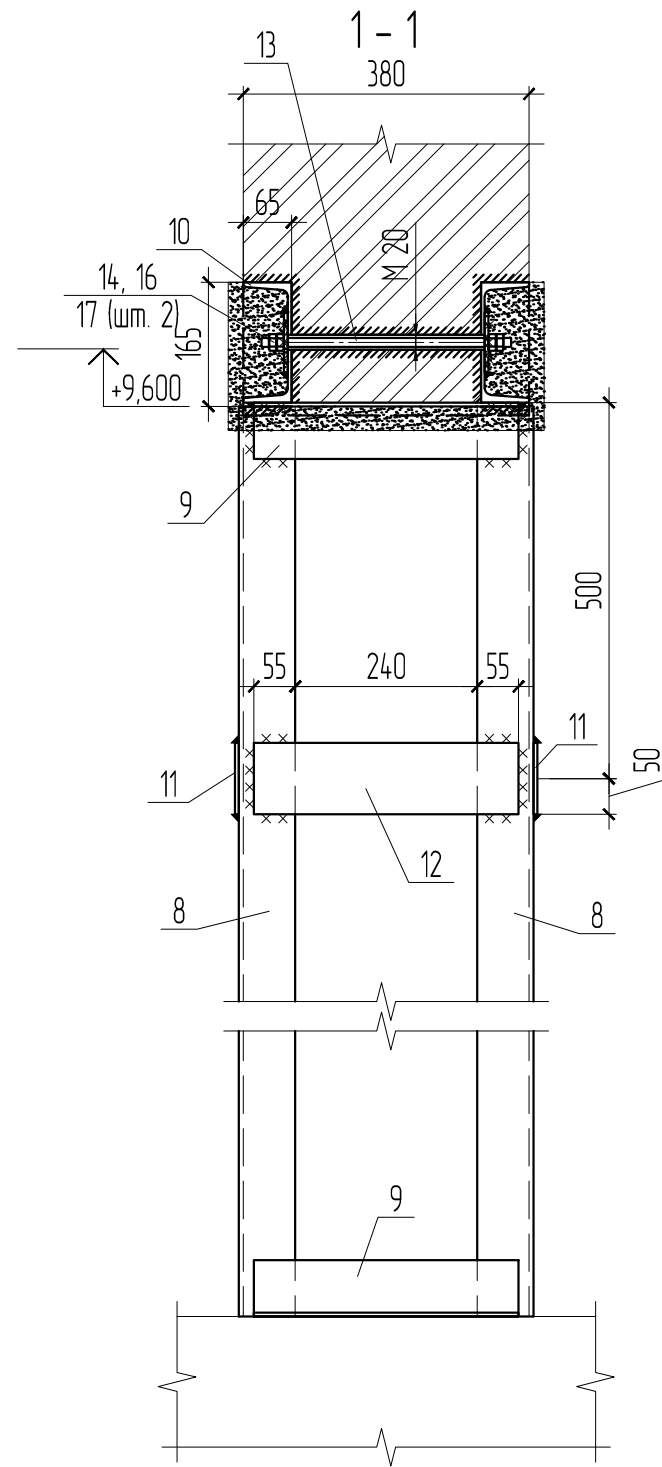
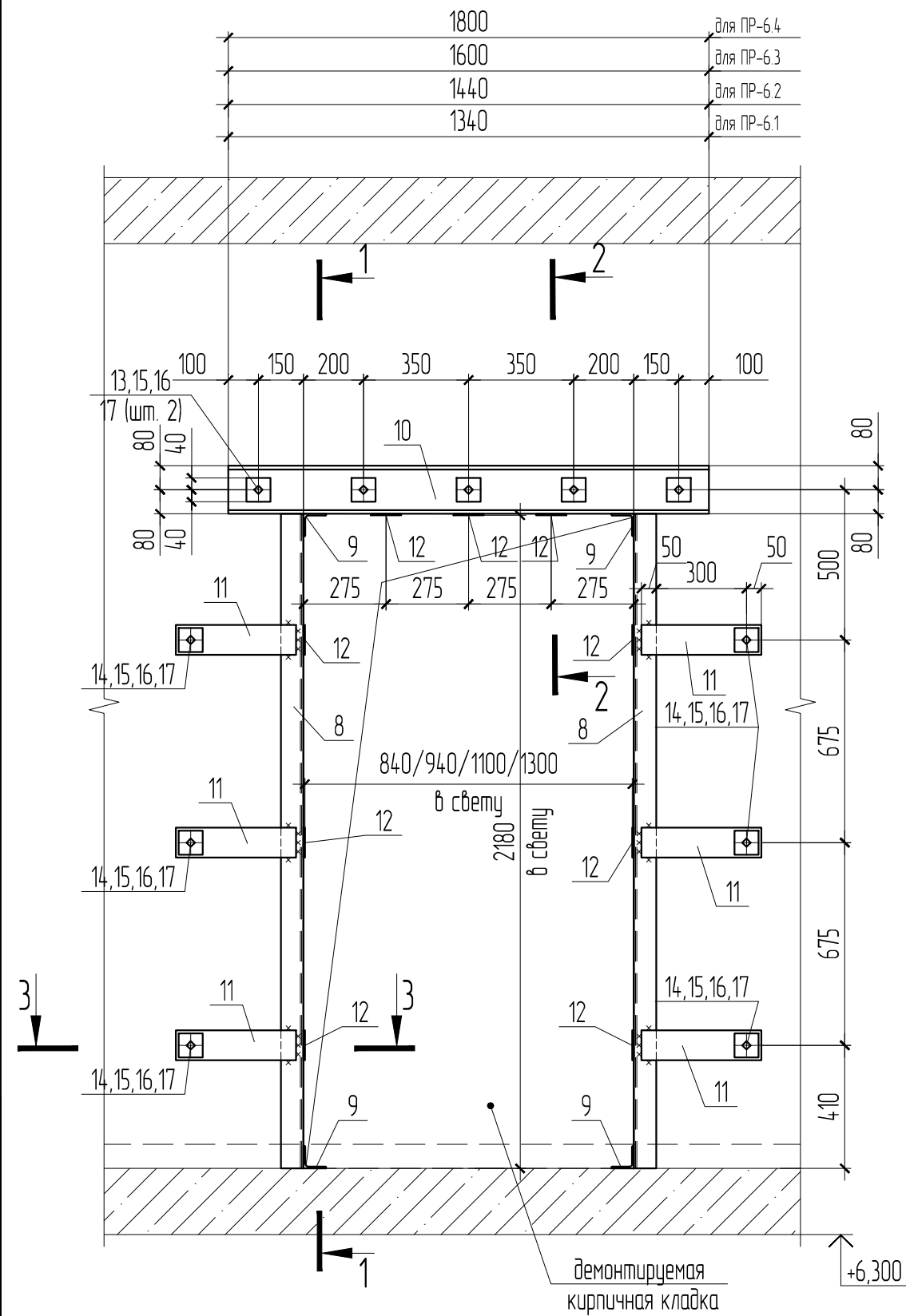
Примечание:

1. Ведомость устраиваемых проемов см. лист КР1-10, спецификацию и краткие указания по устройству проемов см. лист КР1-11

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

						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Жуков					Р	18			
Разраб.		Савельева				Проем ПР-6. Разрезы 1-1 ... 3-3	ООО "ТРАКТ"				
Н.контр.		Тихомиров									

# Проем ПР-6

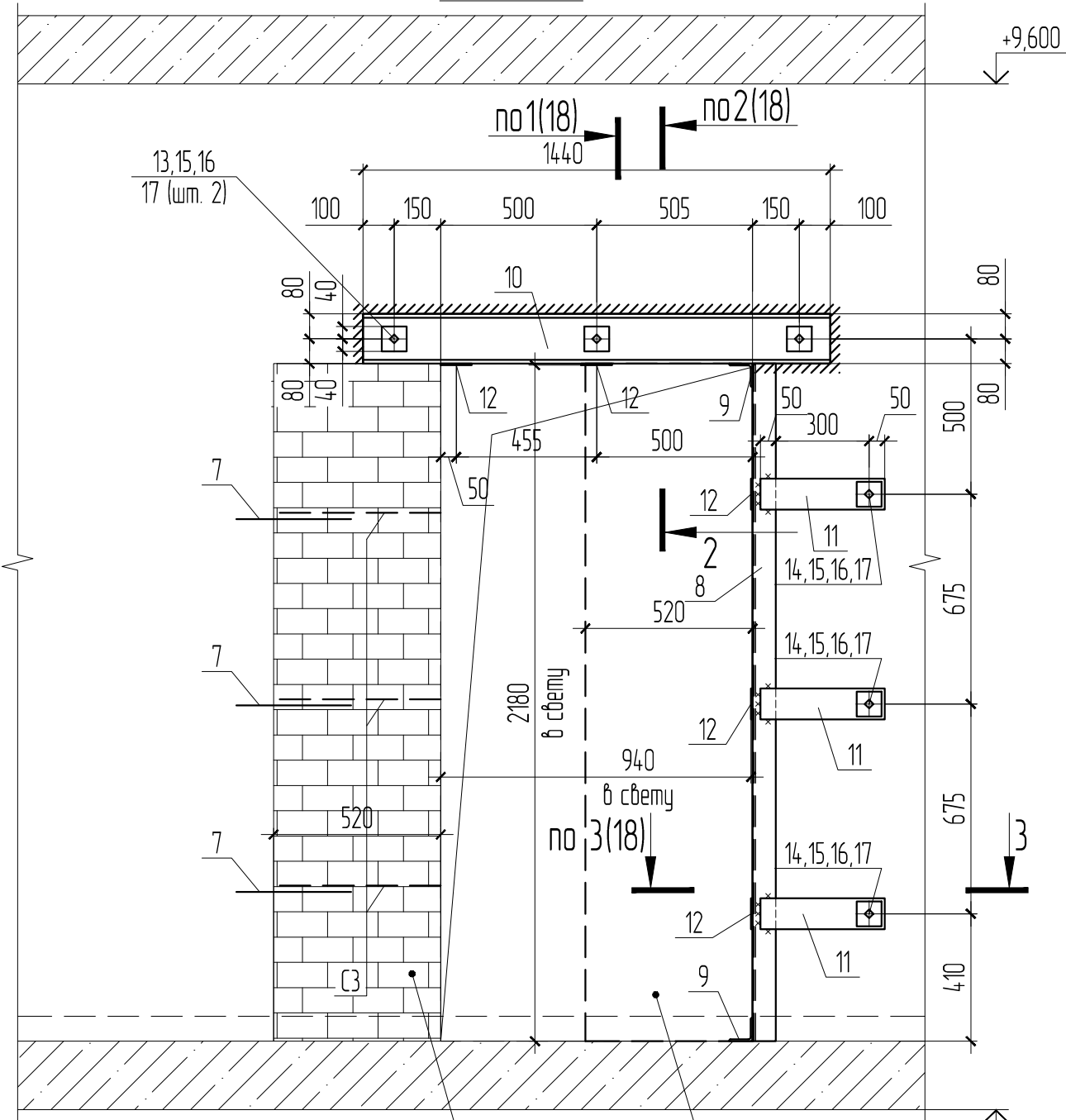


Примечание:

1. Ведомость устраиваемых проемов см. лист КР1-10, спецификацию и краткие указания по устройству проемов см. лист КР1-11

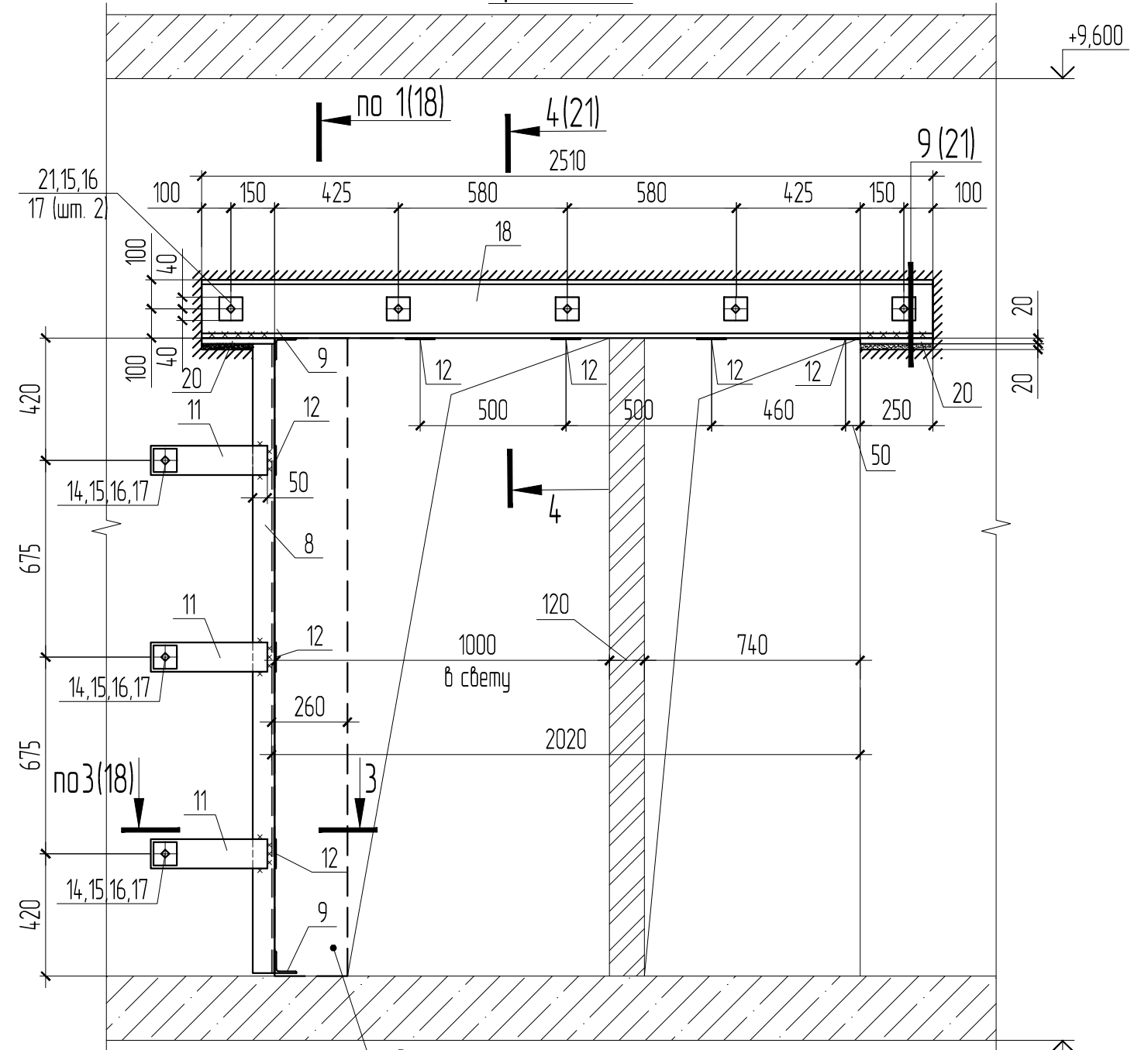
						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Жуков					Р	18			
Разраб.		Савельева				Проем ПР-6. Разрезы 1-1 ... 3-3	ООО "ТРАКТ"				
Н.контр.		Тихомиров									

Проем ПР-9



1  
кирпич керамический полнотелый М100  
на цементном растворе М50

Проем ПР-10



1  
демонтируемая  
кирпичная кладка

Примечание:

1. Ведомость устраиваемых проемов см. лист КР1-10, спецификацию и краткие указания по устройству проемов см. лист КР1-11

ТТ-2019.003-КР1

Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Жуков			
Разраб.		Савельева			
Н.контр.		Тихомиров			

Конструктивные и объемно-планировочные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

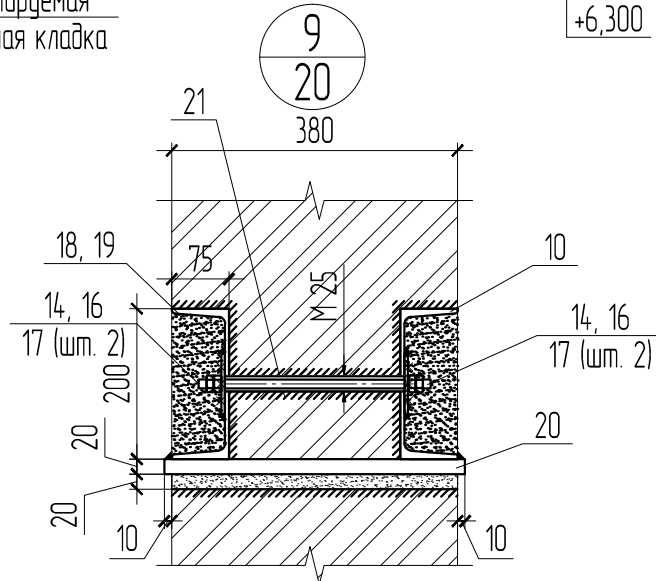
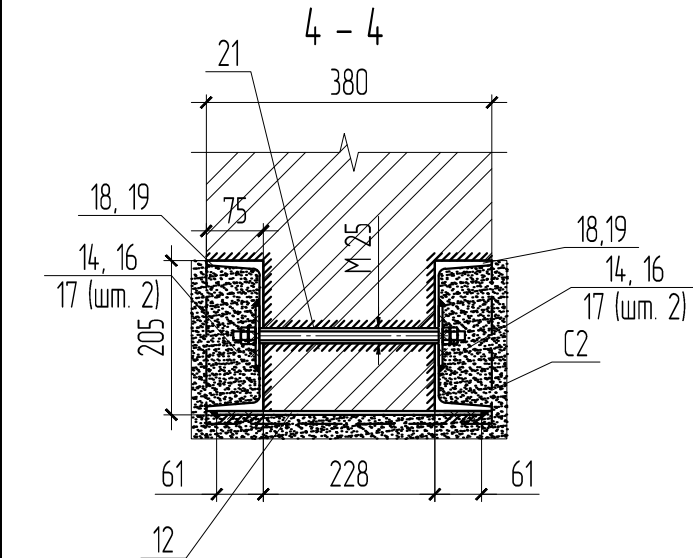
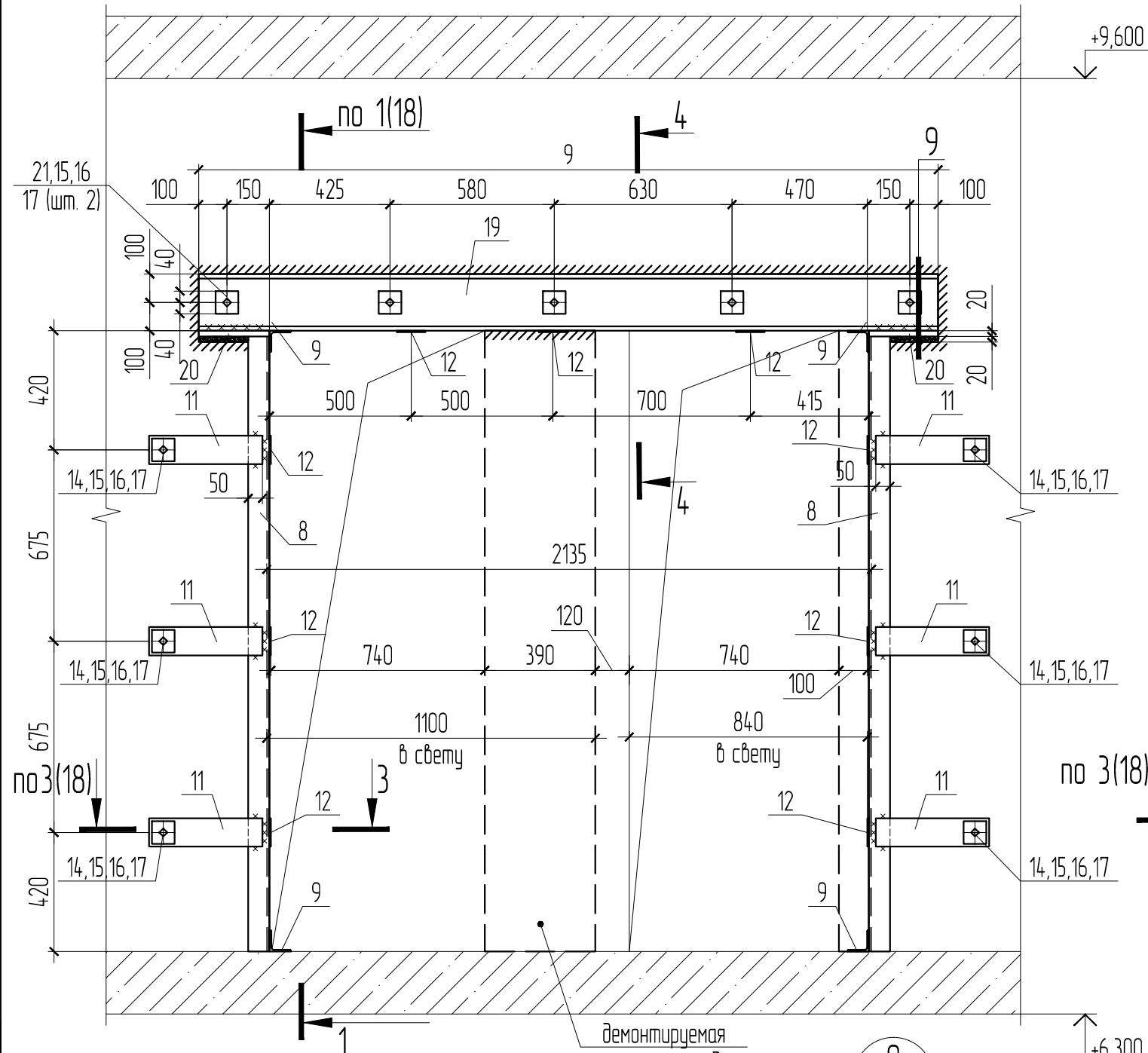
Проем ПР-9, ПР-10

ООО "ТРАКТ"

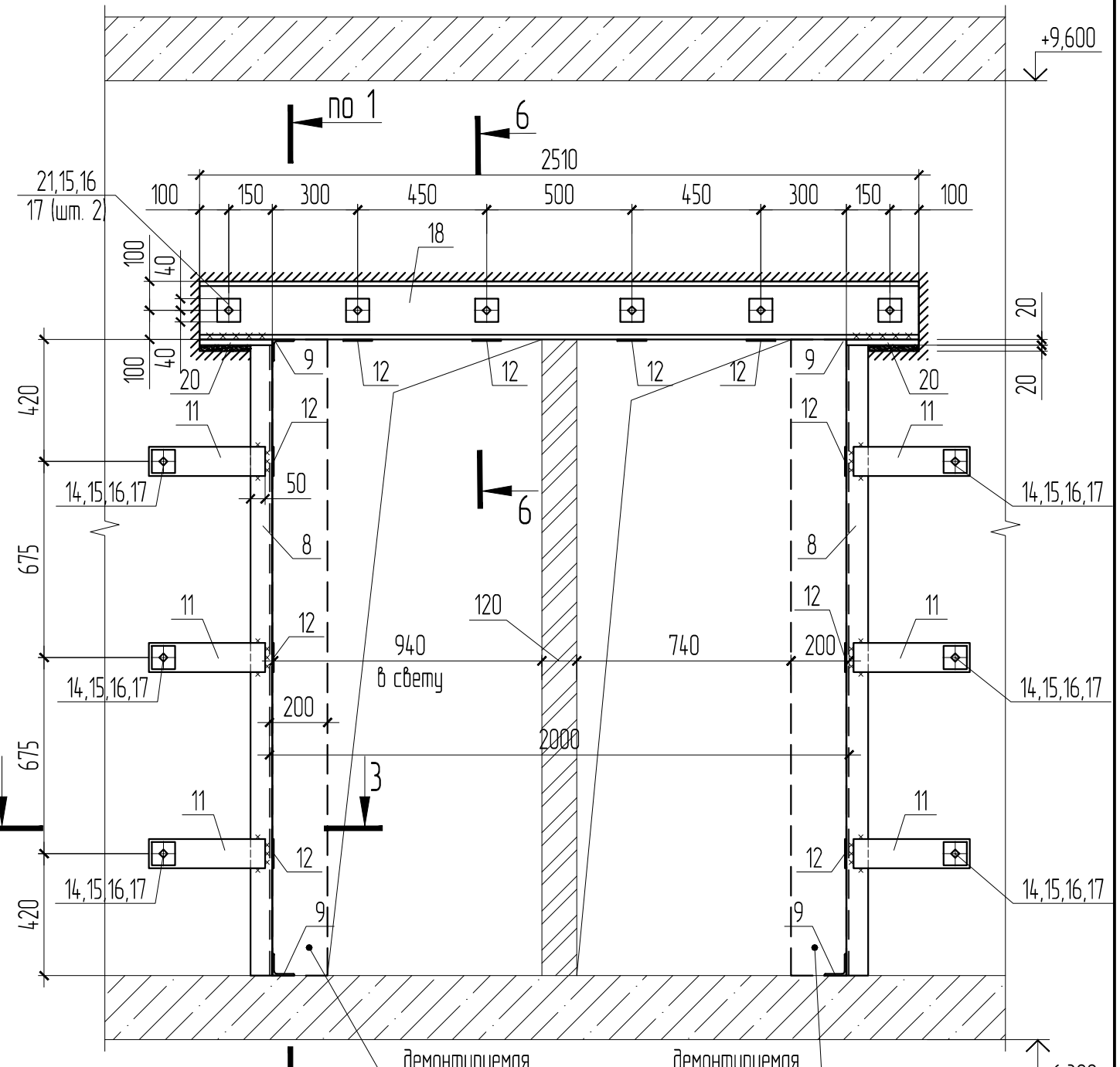
Формат А3

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

### Проем ПР-11



### Проем ПР-12

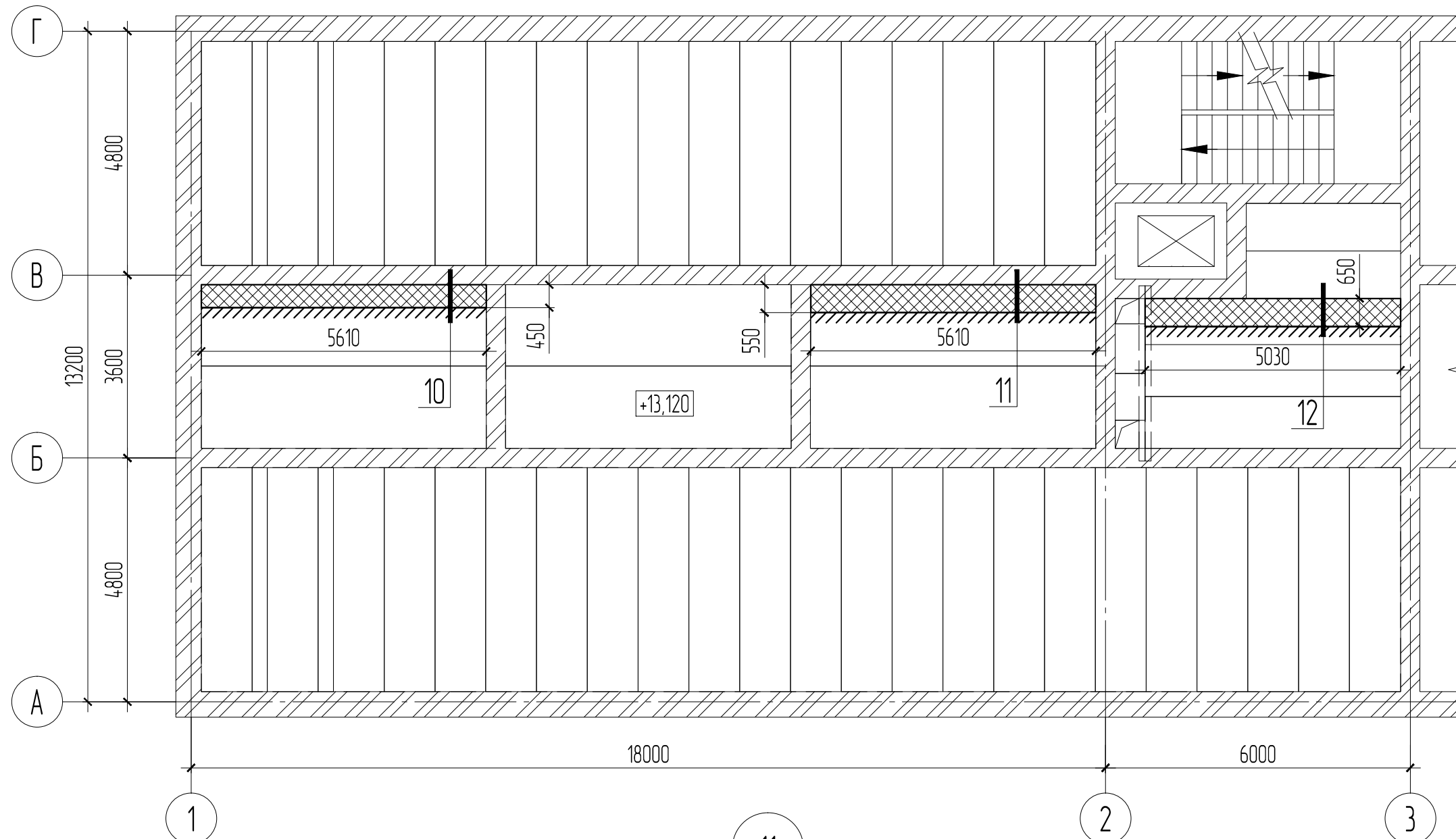


Примечание:

1. Ведомость устраиваемых проемов см. лист КР1-10, спецификация и краткие указания по устройству проемов см. лист КР1-11

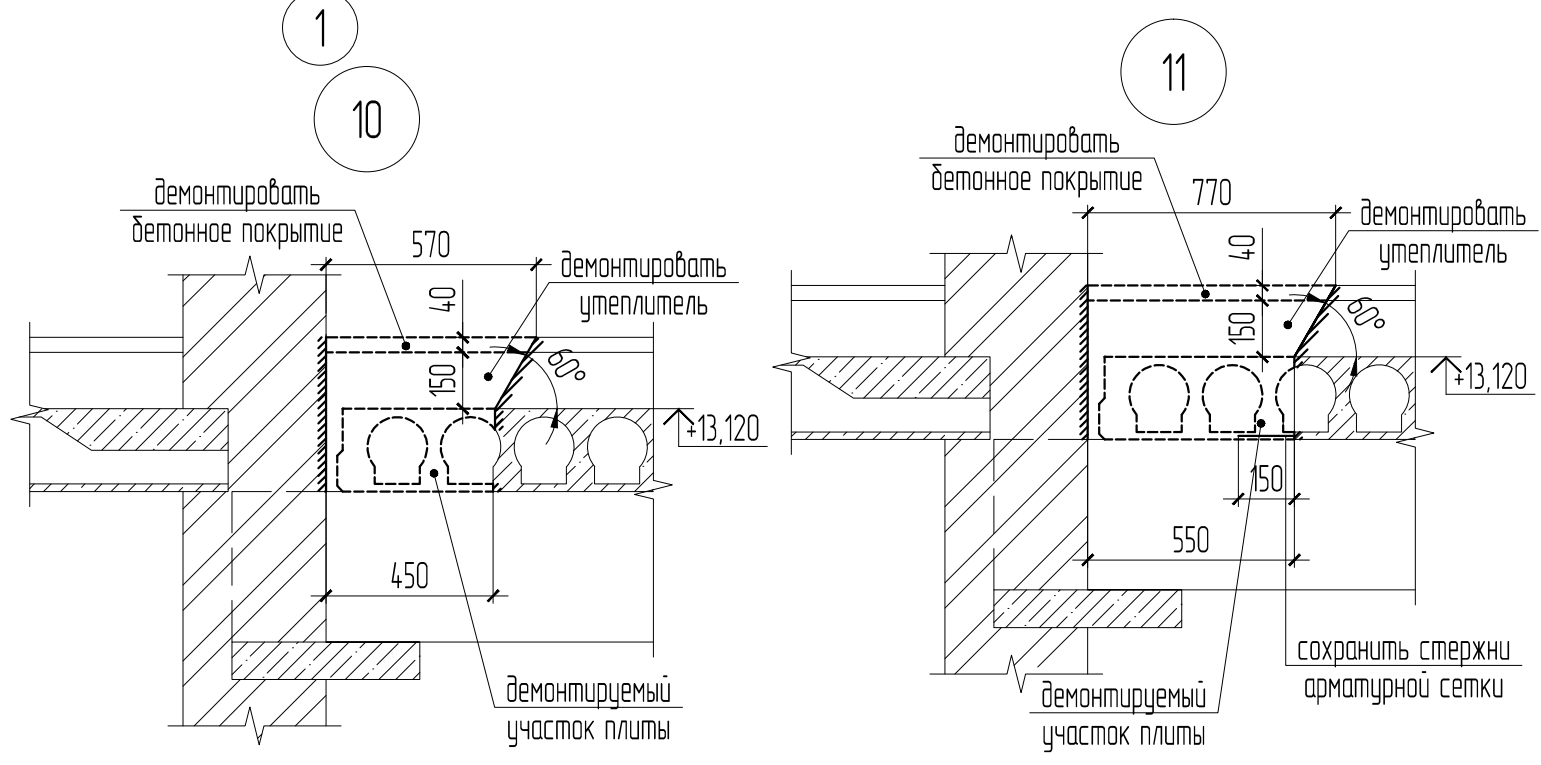
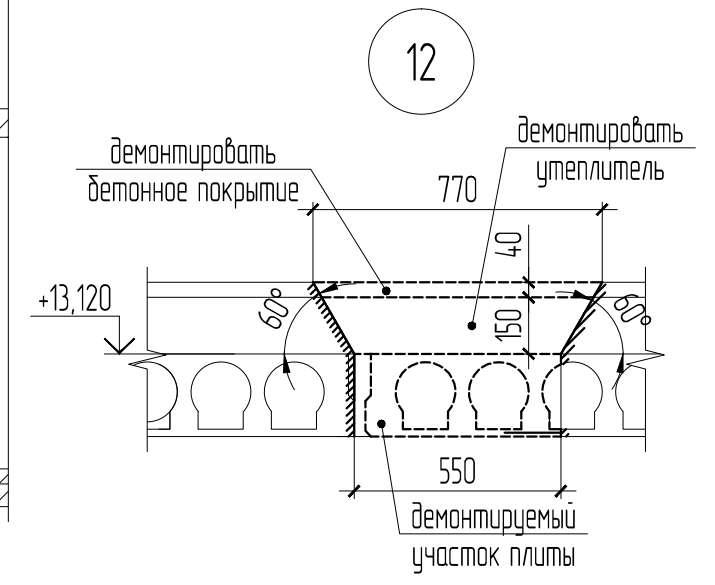
Изм.						ТТ-2019.003-КР1			
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
ГИП	Жуков					Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Савельева						Р	21	
Н.контр.	Тихомиров					Проем ПР-11, ПР-12. Узел 9. Разрез 4-4	ООО "ТРАКТ"		





Условные обозначения:

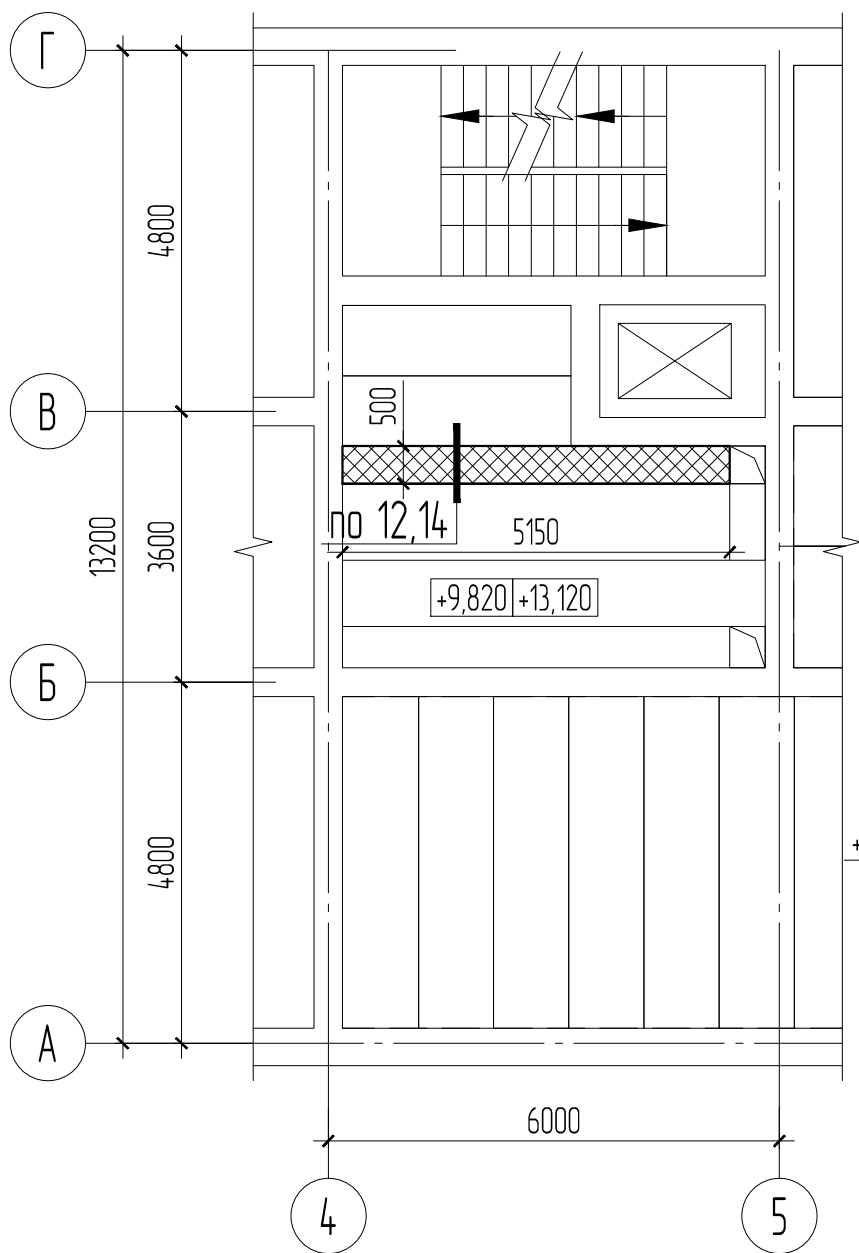
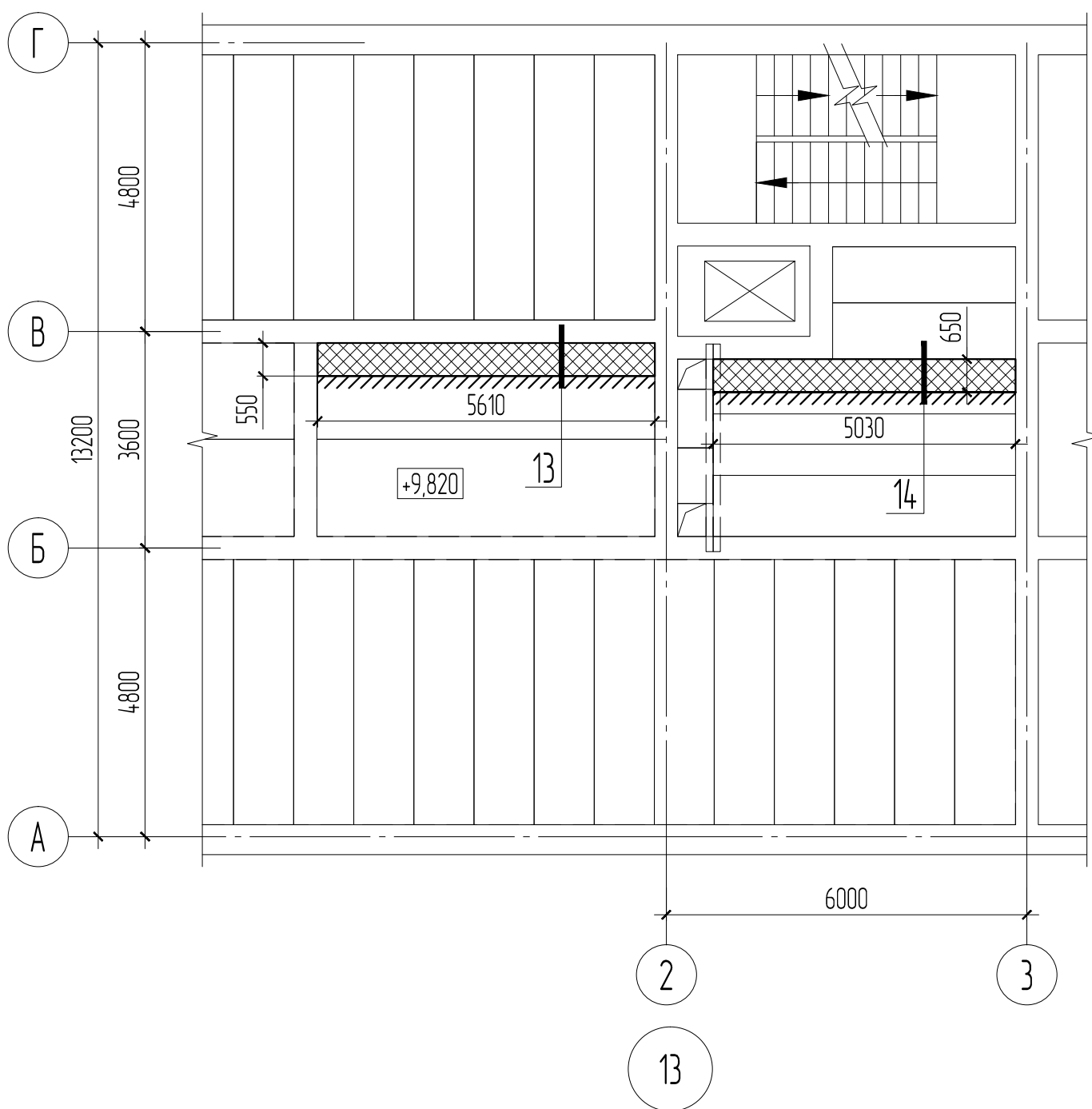
- несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
- демонтируемый участок ж.б. плиты перекрытия
- линия реза ж.б. многопустотной плиты алмазным диском





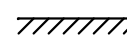
Примечание:  
1. Ведомость объемов работ по демонтажу участков ж.б. плит перекрытия 4-го, 3-го этажа см. лист КР1-29

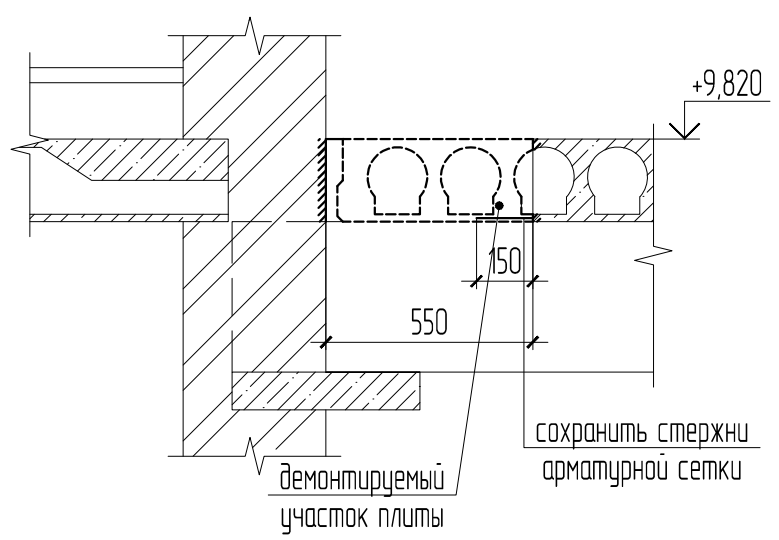
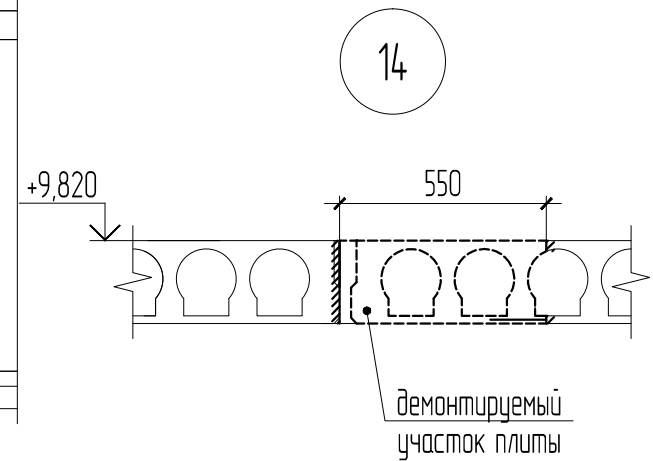
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП			Жуков				Р	22			
Разраб.			Савельева			Схема расположения демонтируемых участков перекрытия 4-го этажа. Узлы 10, 11, 12	ООО "ТРАКТ"				
Н.контр.			Тихомиров								



Условные обозначения:

-  - несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
-  - демонтируемый участок ж.б. плиты перекрытия
-  - линия реза ж.б. многопустотной плиты алмазным диском

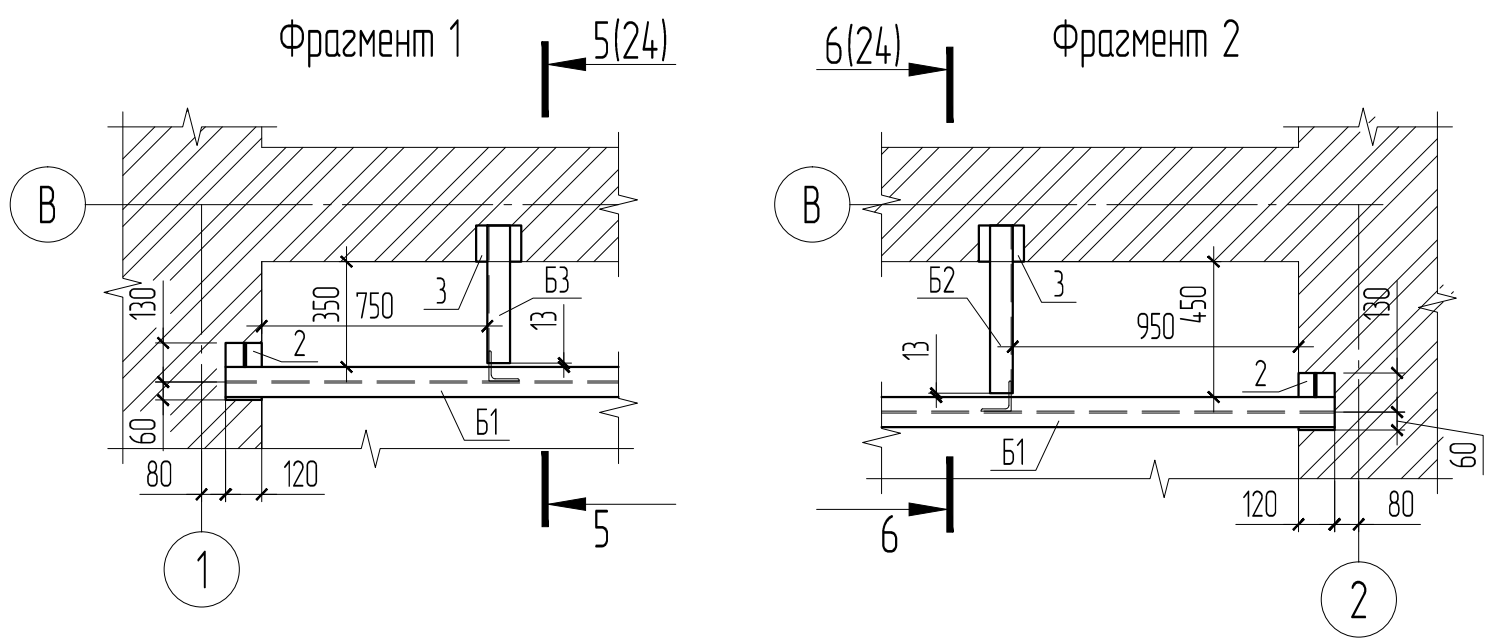
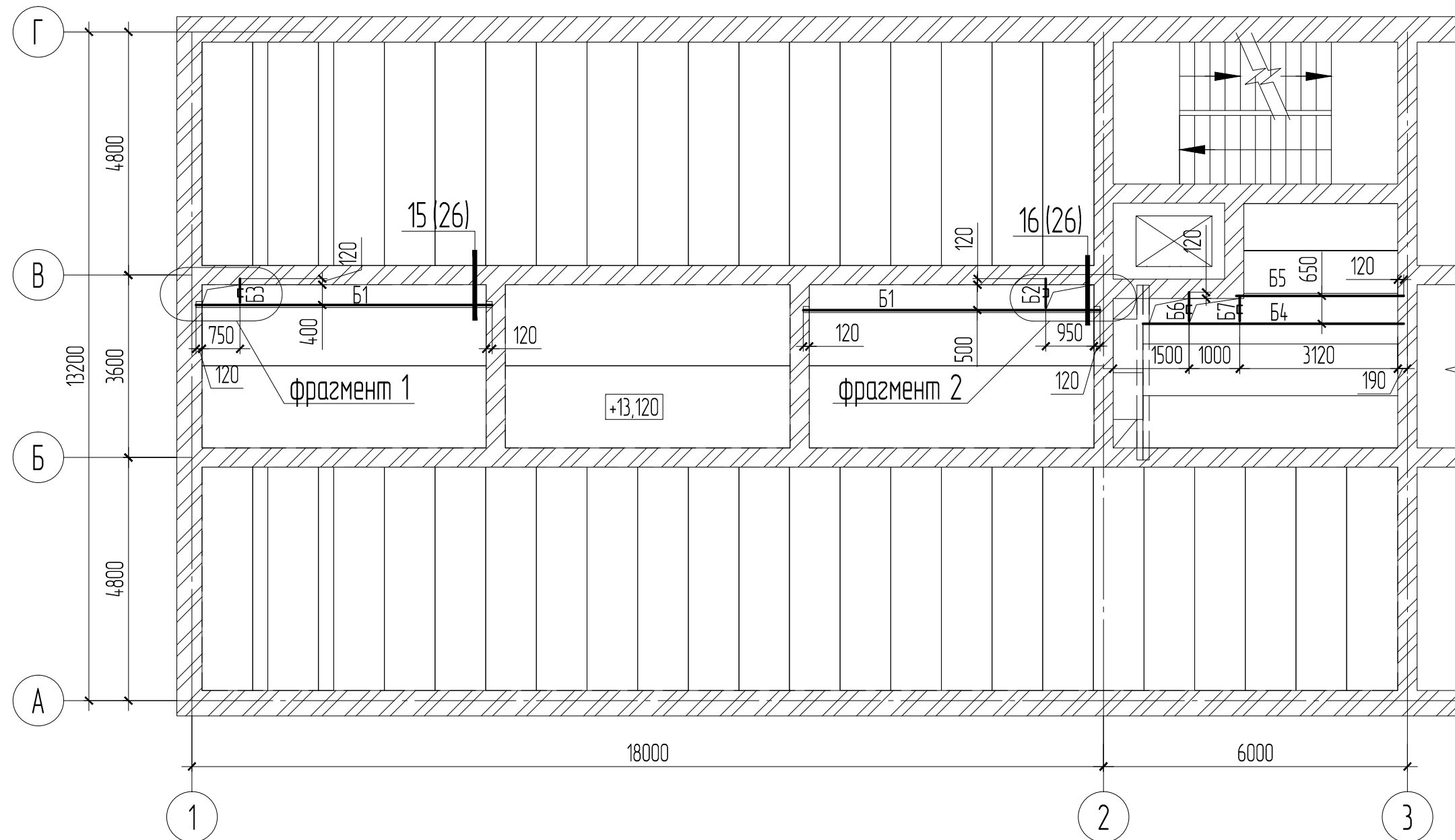


Примечание:

1. Ведомость объемов работ по монтажу стальных балок перекрытия 4-го, 3-го этажа см. лист КР1-29.

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

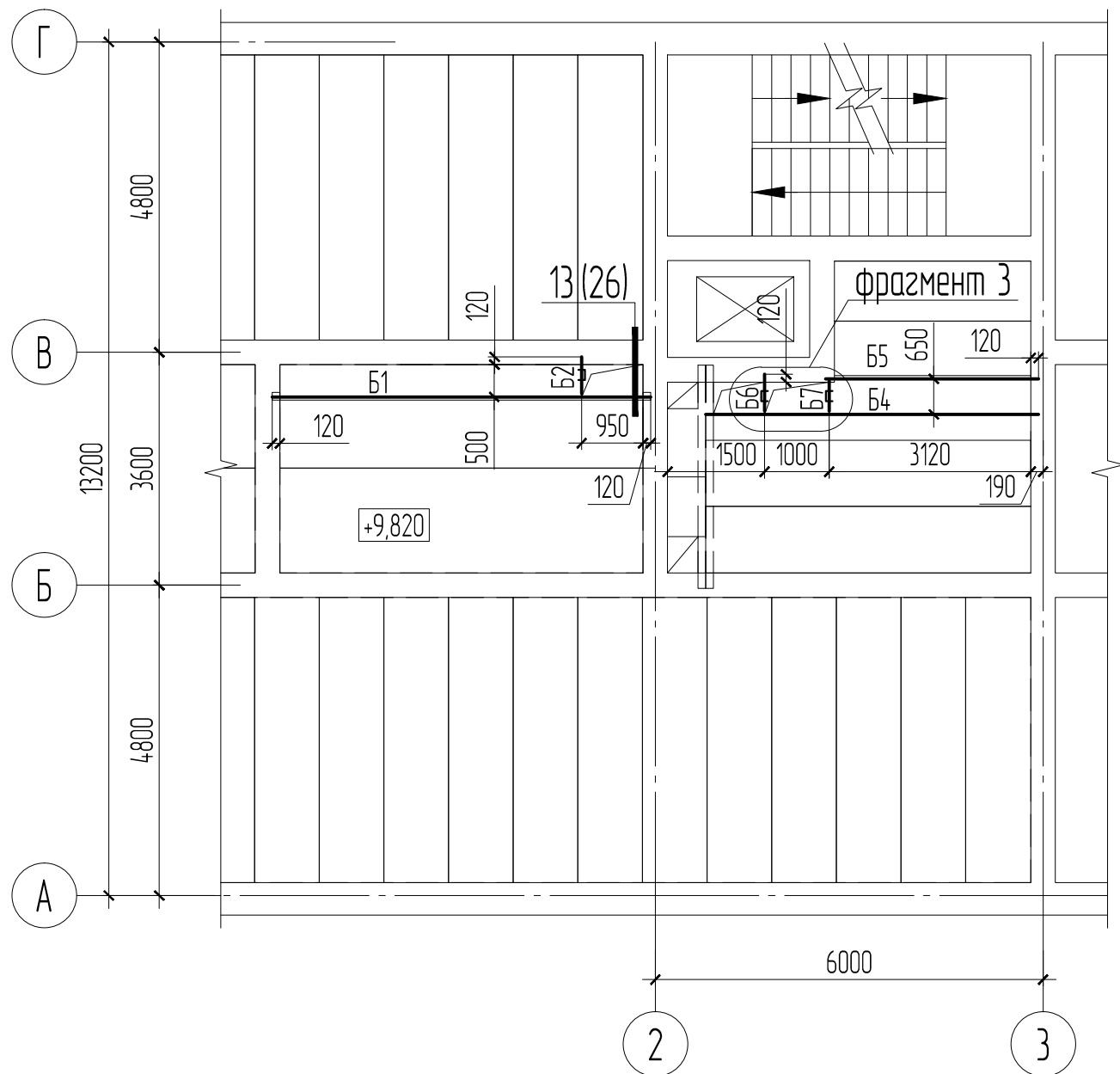
						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Жуков						Р	23	
Разраб.	Савельева					Схема расположения демонтируемых участков перекрытия 3-го и 4-го этажа. Узлы 13, 14.	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.	Тихомиров								



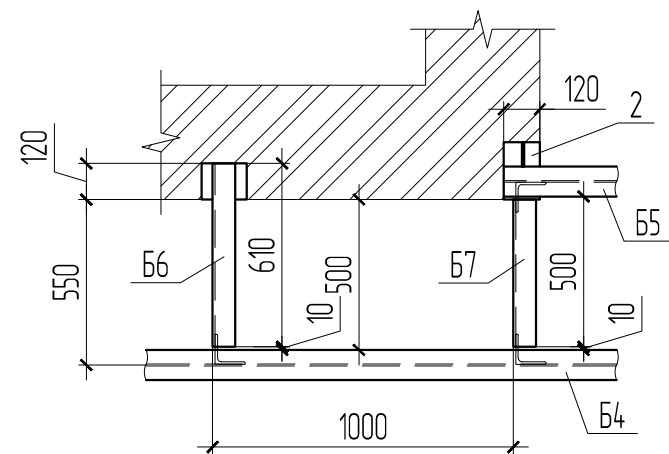
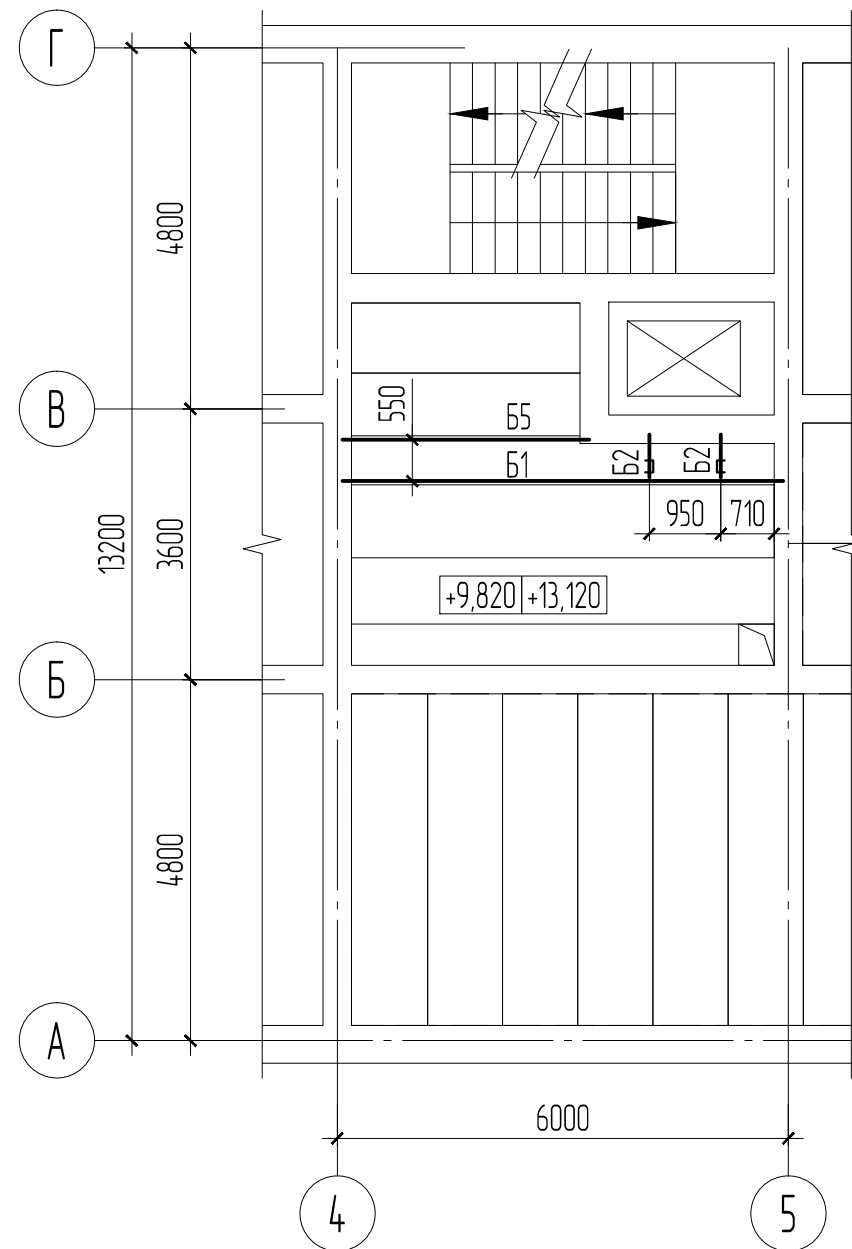
Примечание:  
 1. Ведомость объемов работ по монтажу стальных балок перекрытия 4-го, 3-го этажа см. лист КР1-29.  
 2. Спецификацию элементов к схеме расположения стальных балок см. лист КР1-26

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

ТТ-2019.003-КР1							
Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП		Жуков					
Разраб.		Савельева					
Н.контр.		Тихомиров					
Конструктивные и объемно-планировочные решения					Стадия	Лист	Листов
Схема расположения стальных балок перекрытия 4-го этажа.					Р	24	
ООО "ТРАКТ"							



Фрагмент 3



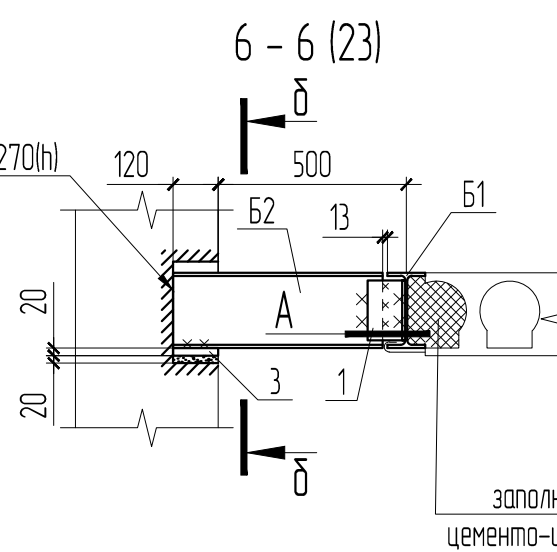
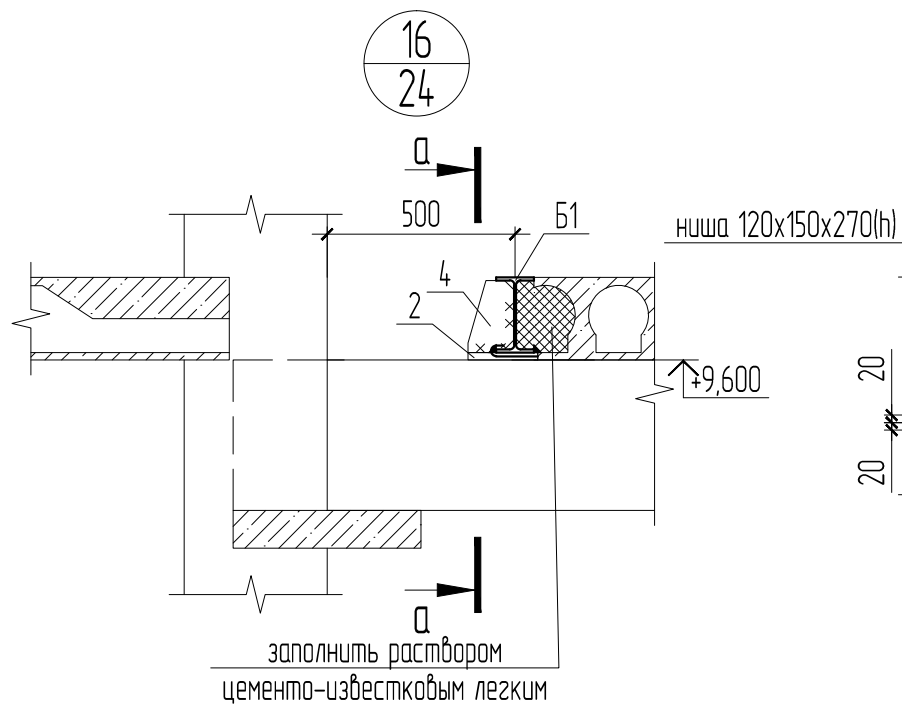
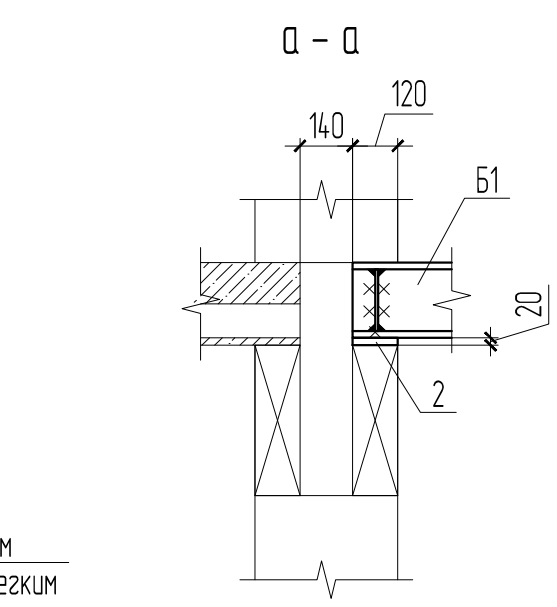
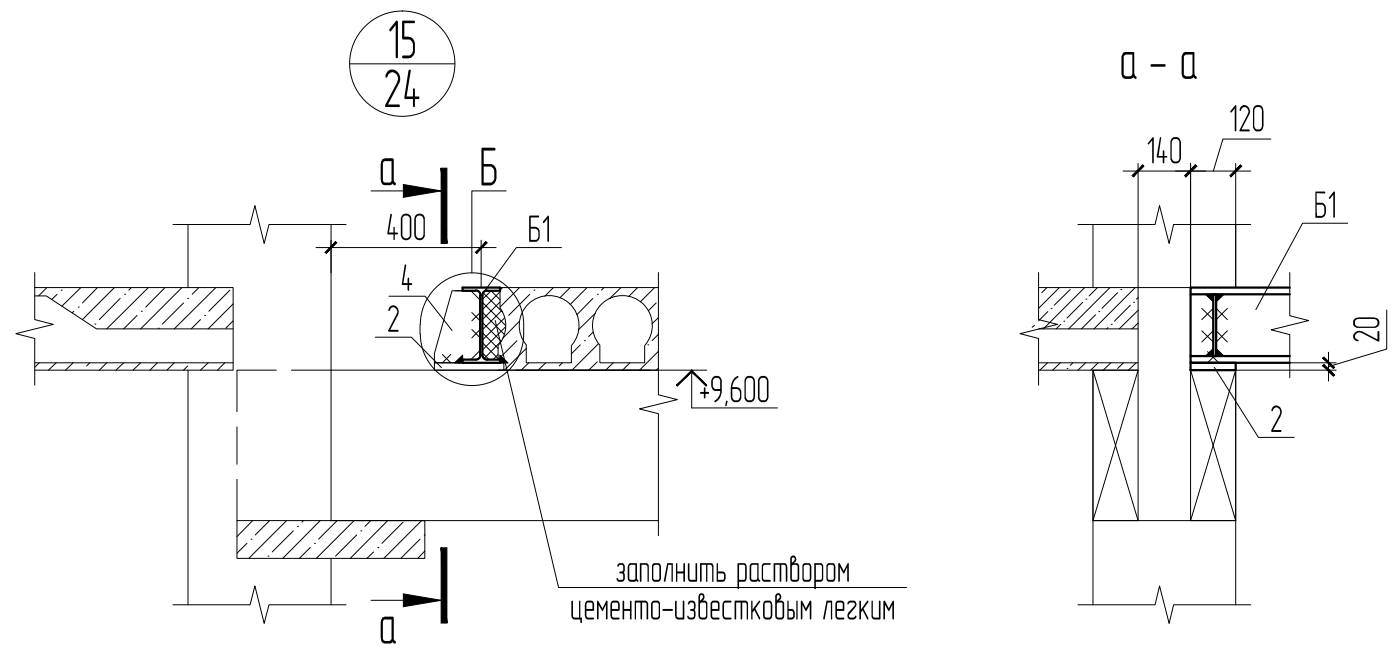
Примечание:

1. Ведомость объемов работ по монтажу стальных балок перекрытия 4-го, 3-го этажа см. лист КР1-29.
2. Спецификацию элементов к схеме расположения стальных балок см. лист КР1-26

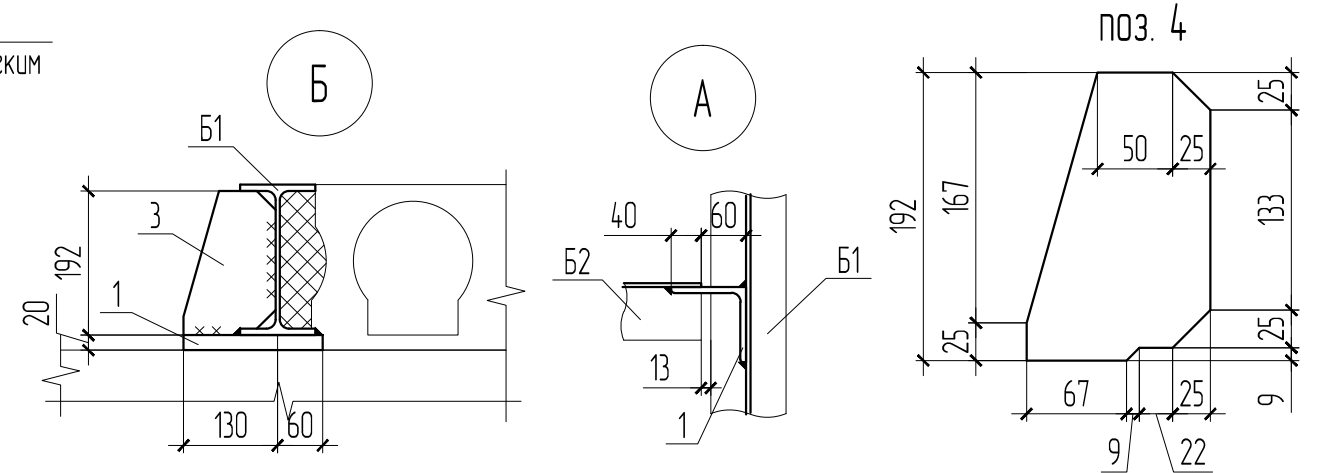
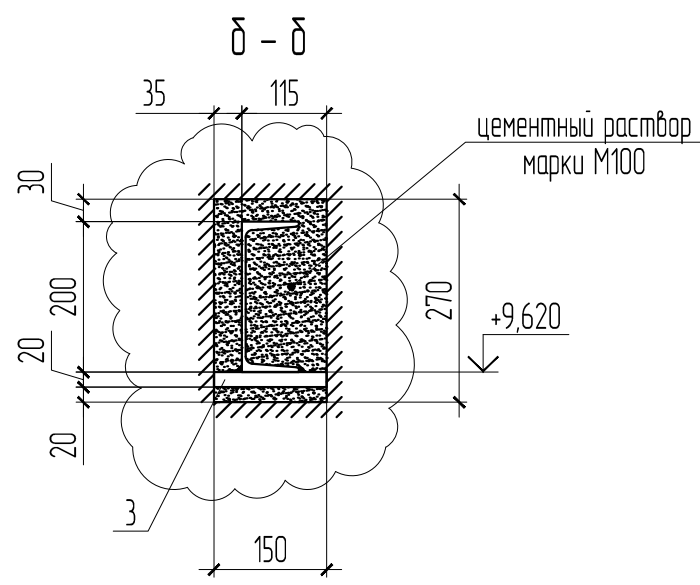
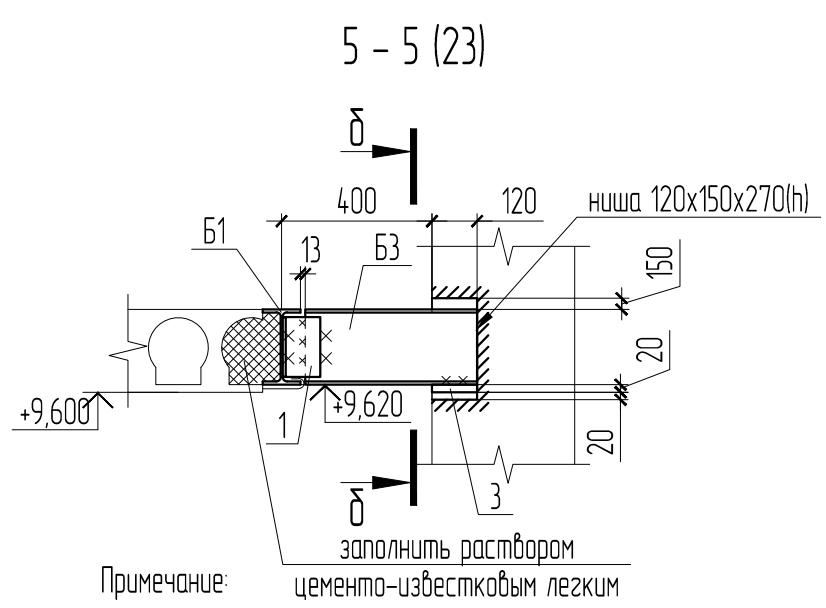
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Р	25	
Разраб.		Савельева				Схема расположения стальных балок перекрытия 4-го и 3-го этажей.	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тихомиров							

# Спецификация к схеме расположения стальных балок перекрытия



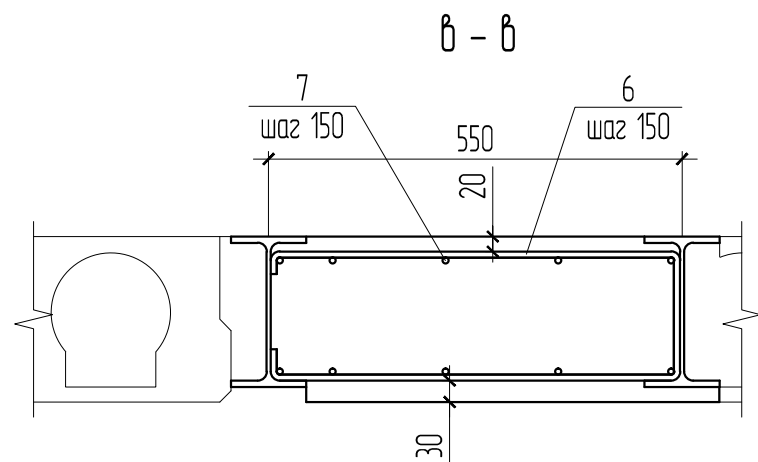
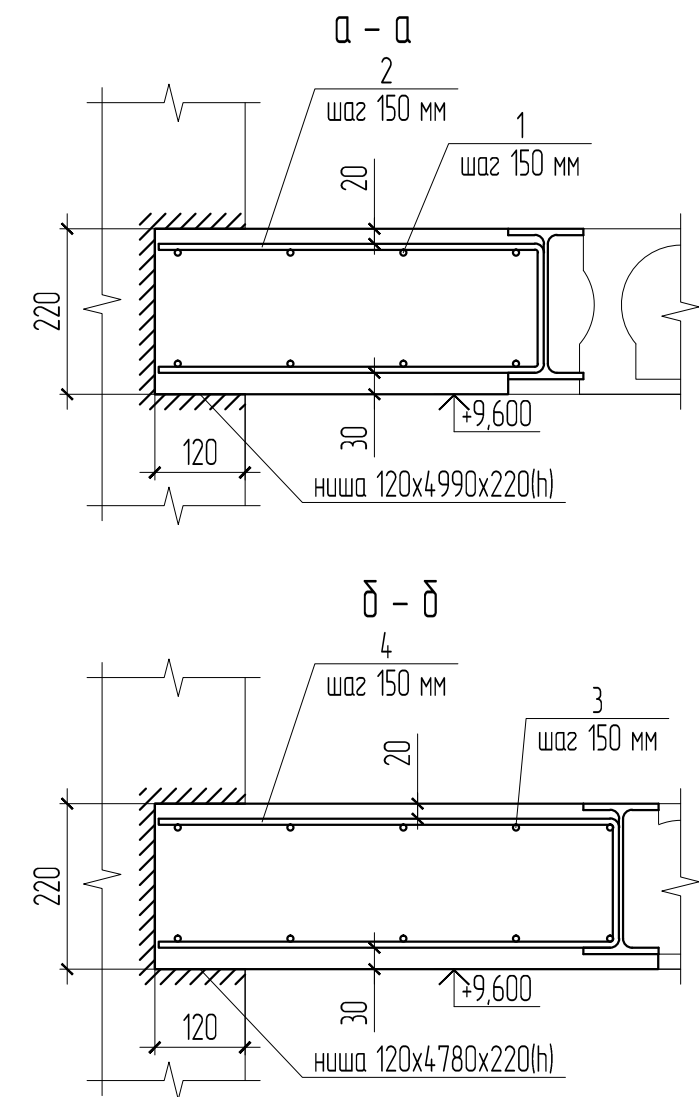
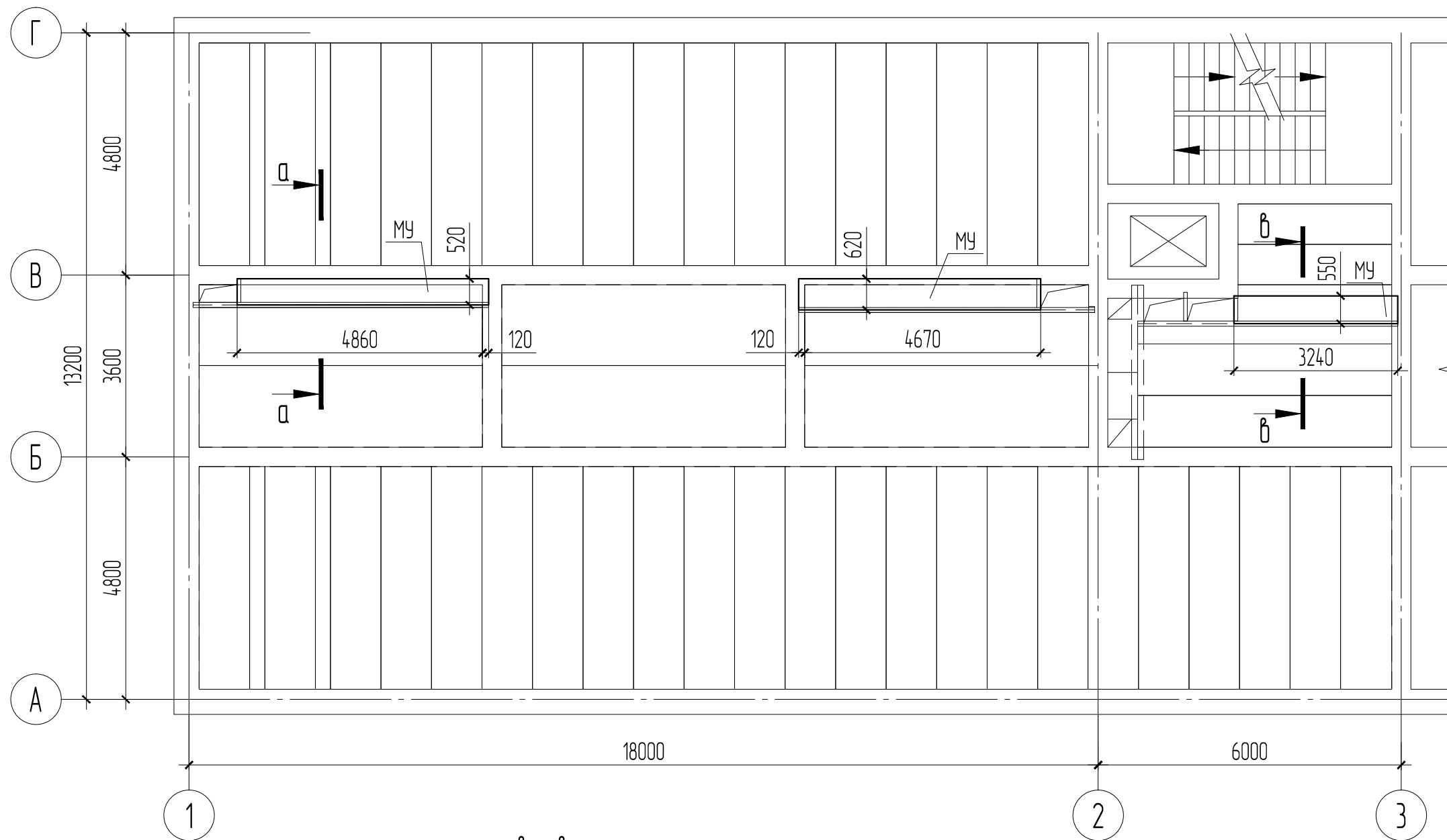
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
Б1	ГОСТ 26020-83	И 20 Б1, l=5850	5	131.04	
Б2	ГОСТ 8240-97	С 20 У, l=560	6	10.30	
Б3	то же	С 20 У, l=460	1	8.46	
Б4	ГОСТ 26020-83	И 20 Б1, l=5150	2	115.36	
Б5	то же	И 20 Б1, l=3280	4	73.47	
Б6	ГОСТ 8240-97	С 20 У, l=610	2	11.22	
Б7	то же	С 20 У, l=480	2	8.83	
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 8509-93	L 100x8, l=150	13	1.84	
2	ГОСТ 19903-2015	-120x20, l=190	22	3.58	
3	то же	-120x20, l=150	9	2.83	
4	ГОСТ 19903-2015, ТТ-2019.003-КР1-26	-122x8, l=192	22	1.47	
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 28013-98*	Раствор цементный М50, м³	0.16		
	то же	Легкий цементно-известковый раствор, м³	14.700		



ТТ-2019.003-КР1							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП	Жуков						
Разраб.	Савельева						
Н.контр.	Тихомиров						
Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					Стадия	Лист	Листов
Конструктивные и объемно-планировочные решения					Р	26	
Схема расположения стальных балок перекрытия 3-го этажа.					ООО "ТРАКТ"		

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

Примечание:  
1. Ведомость объемов работ по монтажу стальных балок перекрытия 4-го, 3-го этажа см. лист КР1-29.



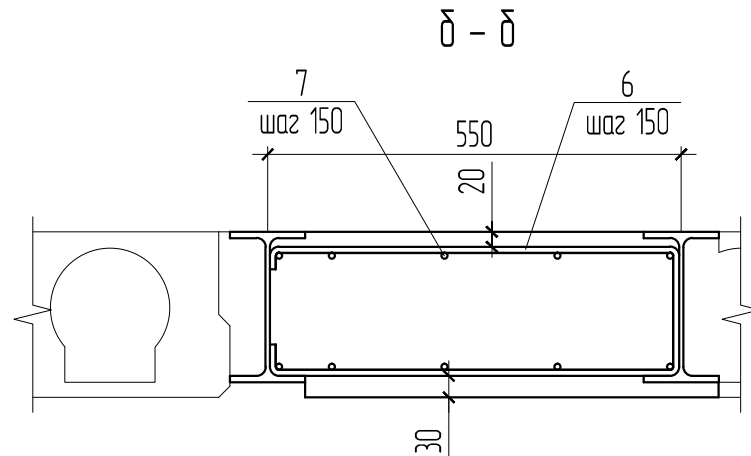
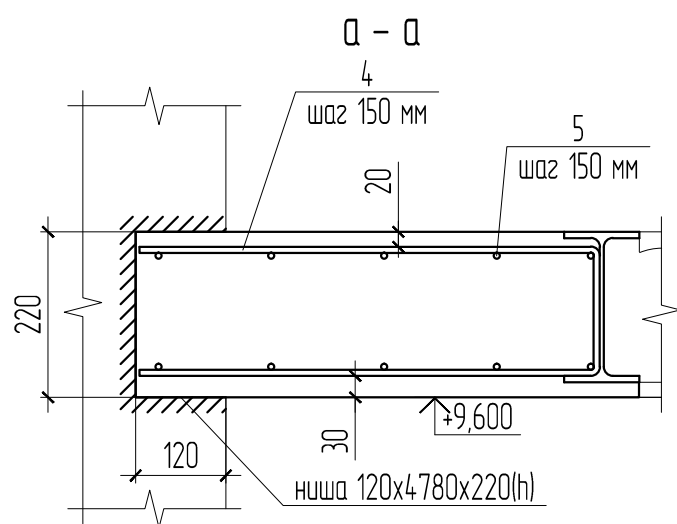
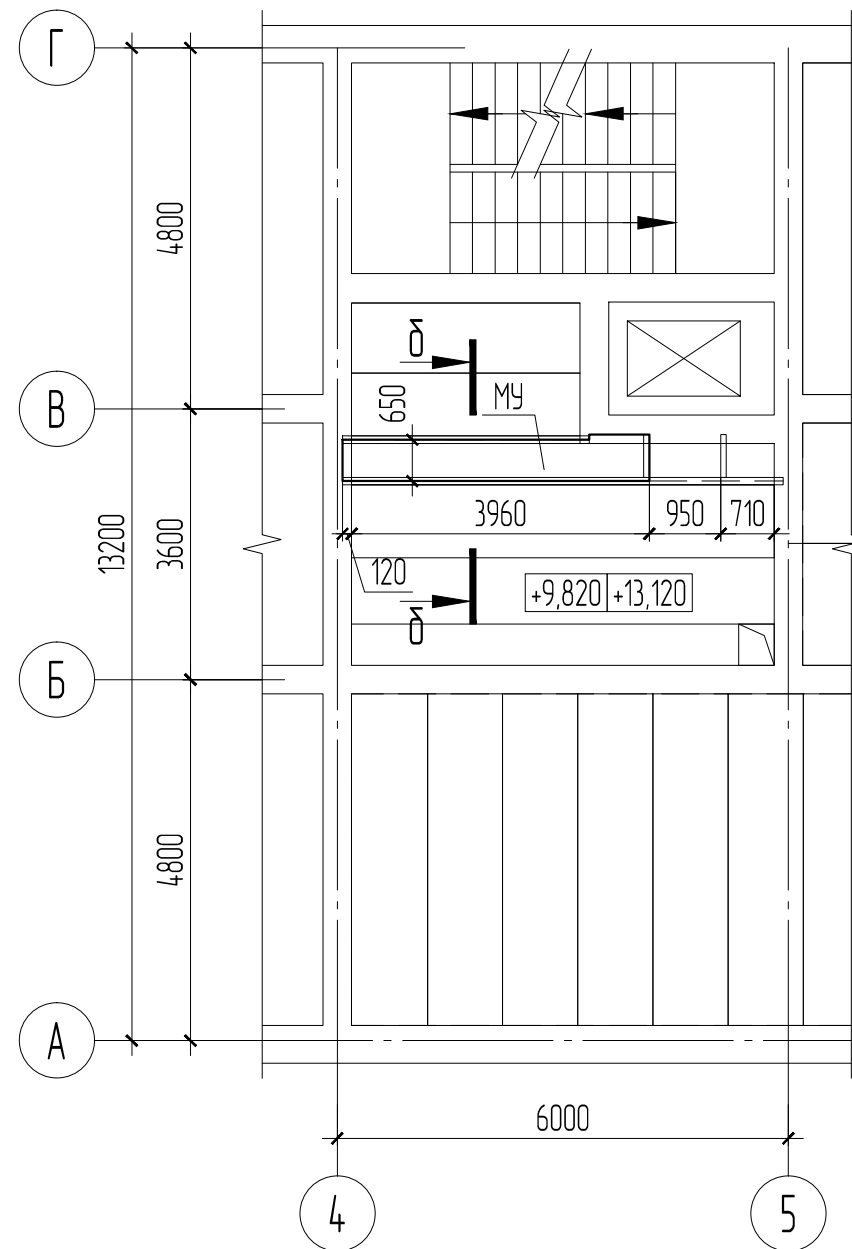
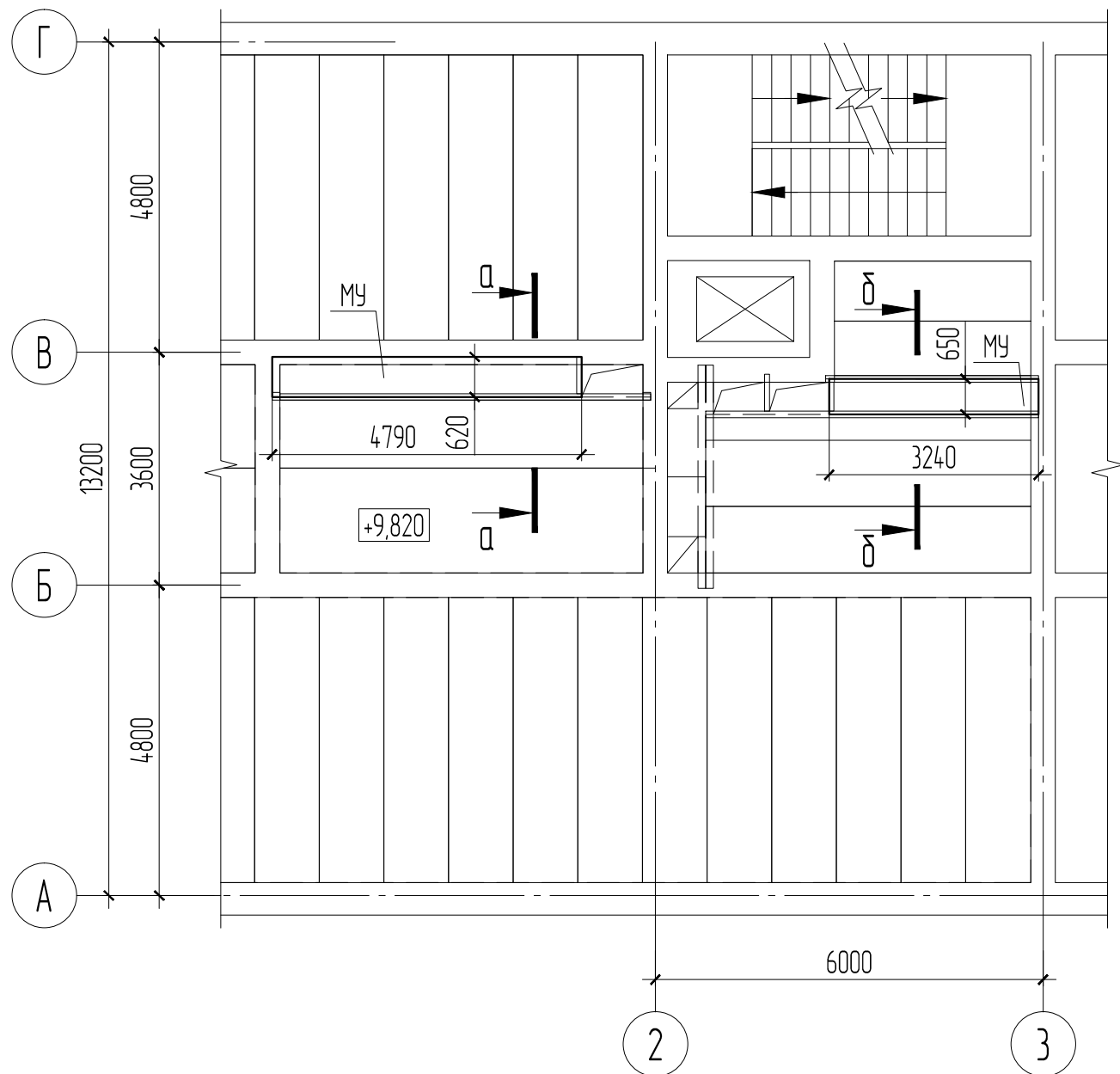
Примечание:

1. Ведомость объемов работ по устройству монолитных участков перекрытия 3-го этажа см. лист КР1-29.
2. Спецификацию элементов к схеме расположения монолитных участков см. лист КР1-29.

						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП							Р	27			
Разраб.						Схема расположения монолитных участков перекрытия 3-го этажа.	ООО "ТРАКТ"				
Н.контр.											

Формат А3

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



						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Жуков					Р	28			
Разраб.		Савельева				Схема расположения монолитных участков перекрытия 4-го, 3-го этажей.	ООО "ТРАКТ"				
Н.контр.		Тихомиров									

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

Ведомость объемов работ по устройству проемов в перекрытии 4-го, 3-го этажей

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
<u>Демонтаж</u>			
1	Демонтаж бетонного покрытия пола толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	28.50
2	Демонтаж минераловатного утеплителя толщиной 150 мм	м <sup>3</sup>	3.60
3	Демонтаж участка ж.б. многослойной плиты перекрытия алмазным диском глубиной реза до 50 мм	м.п.	37.19
4	Устройство ниш для узлов опирания стальных балок размером 120x150x270(н) мм	шт	9
5	Устройство штрабы размером 120x220(н) мм в кирпичной стене для опирания перекрытия	м.п.	16.00
<u>Монтаж</u>			
6	Монтаж стальных конструкций балок перекрытия на сварке	кз	1451.73
7	Заделка ниш цементным раствором	м <sup>3</sup>	0.16
8	Заделка пустот плиты перекрытия легким цементно-известковым раствором	м <sup>3</sup>	1.47
9	Антикоррозионная защита ГФ-021 (1 слой), ПФ-115 (2 слоя)	м <sup>2</sup>	10.00
10	Устройство монолитных участков перекрытия толщиной 220 мм по стальным балкам	м <sup>2</sup>	17.23
11	Армирование монолитных участков вязаными сетками	кз	277.84

Спецификация к схеме расположения монолитных участков перекрытия 4-го и 3-го этажей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 А400, l=4950	8	1.96	
2	по же	Ø8 А400, l=1170	34	0.46	
3	"	Ø8 А400, l=4750	20	4.51	
4	"	Ø8 А400, l=1370	64	0.54	
5		Ø8 А400, l=4050	20	1.60	
6		Ø8 А400, l=1460	112	0.58	
7		Ø8 А400, l=3150	20	1.24	
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 28013-98*	Бетон В15, м <sup>3</sup>	3.79		

Сводная ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		
	Арматура класса		Всего
	А400		
	ГОСТ 5781-82		
	Ø8	Итого	
Монолитные участки	277.84	277.84	277.84
Итого	277.84	277.84	277.84

Примечания:

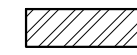
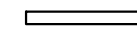
- Армирование монолитных участков выполнить вязаной сеткой из отдельных стержней, закрепляя стержни поз. 2, 4, 6 к несущим стальным балкам при помощи сварки.
- Элементы (поз. 1-7) вязать проволокой в каждом пересечении.
- В качестве вязальной проволоки использовать термически обработанную проволоку Ø1,6 по ГОСТ 3282-74.

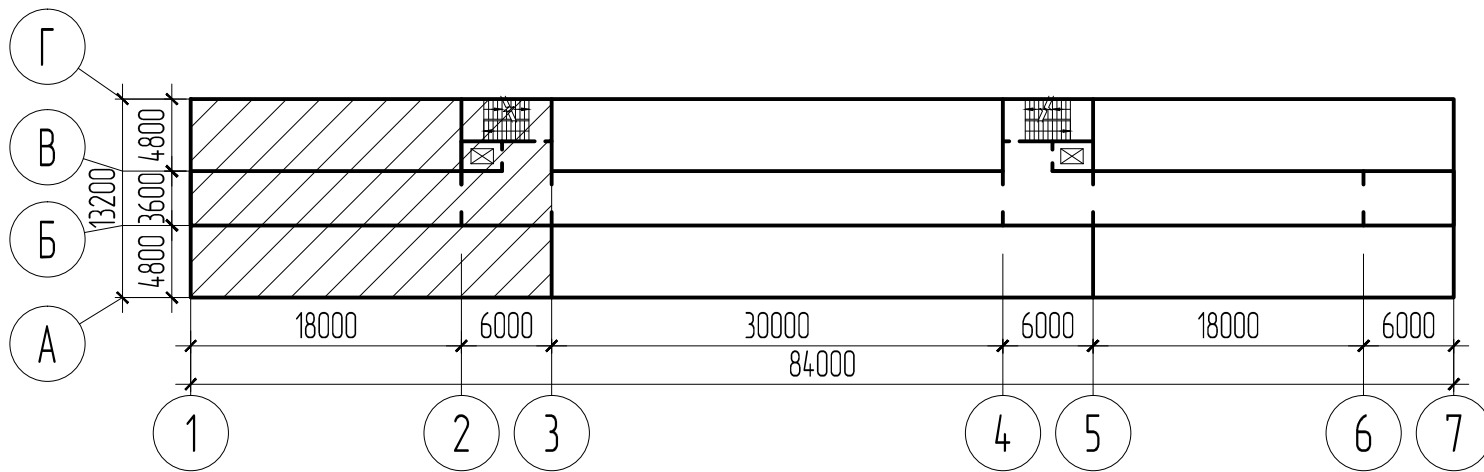
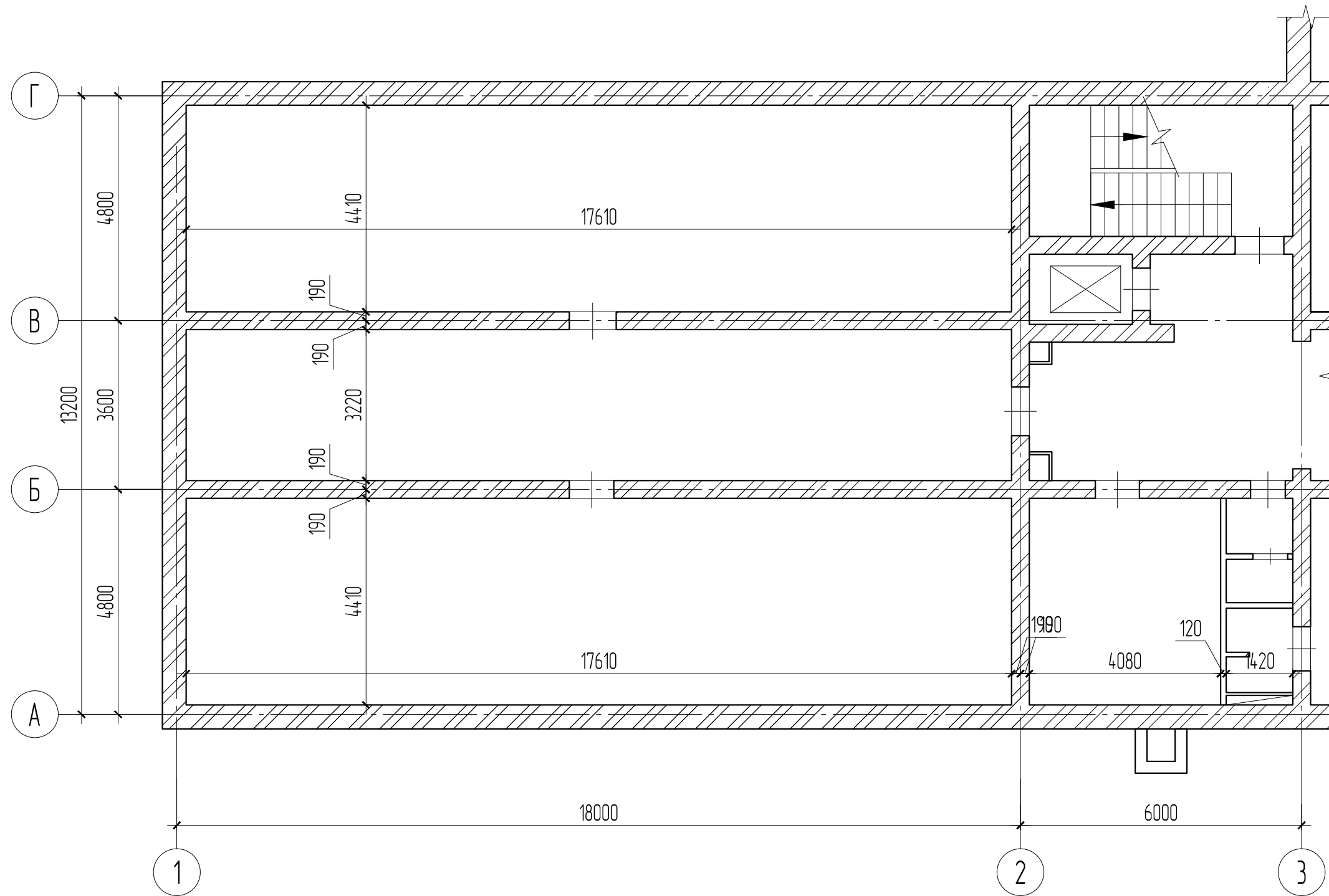
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Р	29	
Разраб.		Савельева				Ведомость объемов работ по устройству проемов в перекрытии 3-го этажа	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тихомиров							



Условные обозначения:



-  - несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
-  - кирпичные перегородки толщиной 120 мм

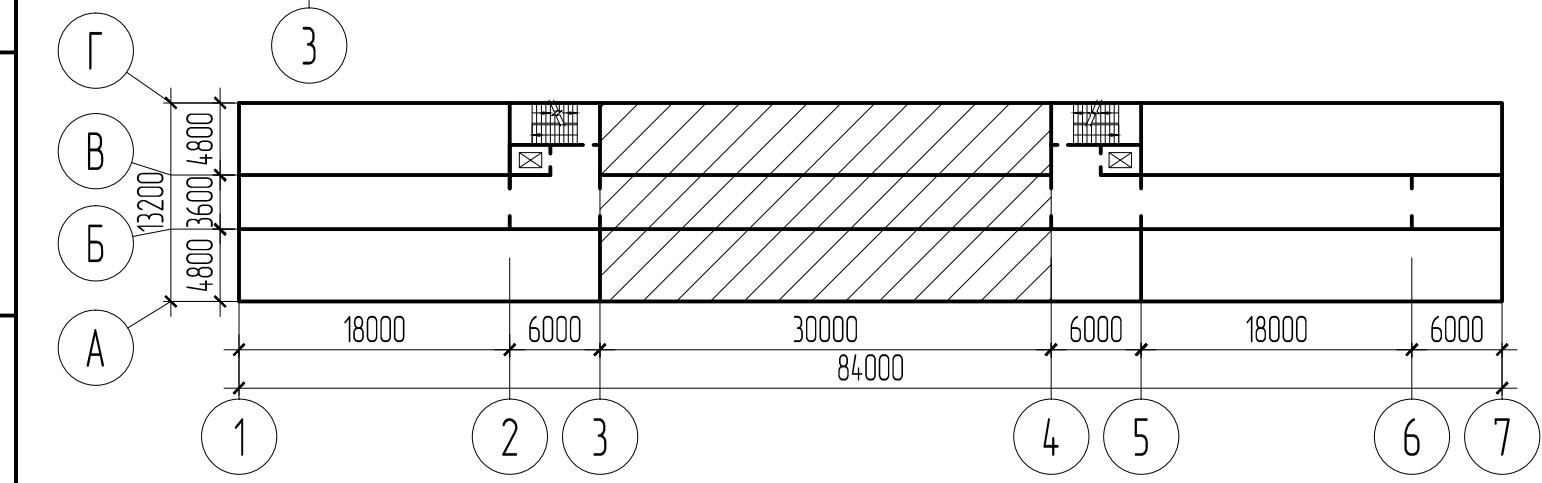
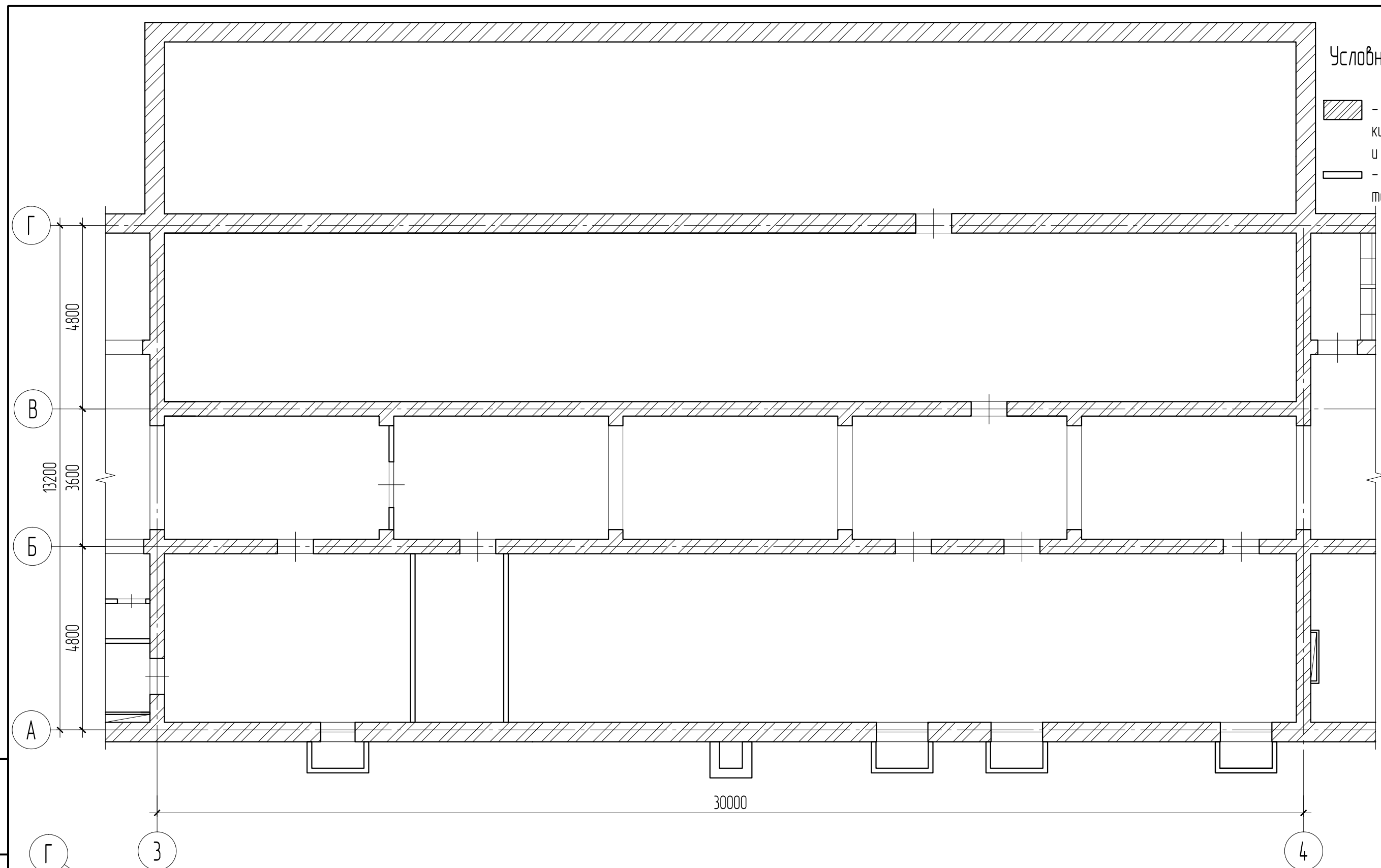


						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Жуков					Р	30			
Разраб.		Савельева				План подвала до перепланировки между осями 1-3	ООО "ТРАКТ"				
Н.контр.		Тихомиров									

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

Условные обозначения:


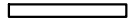
-  - несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
-  - кирпичные перегородки толщиной 120 мм

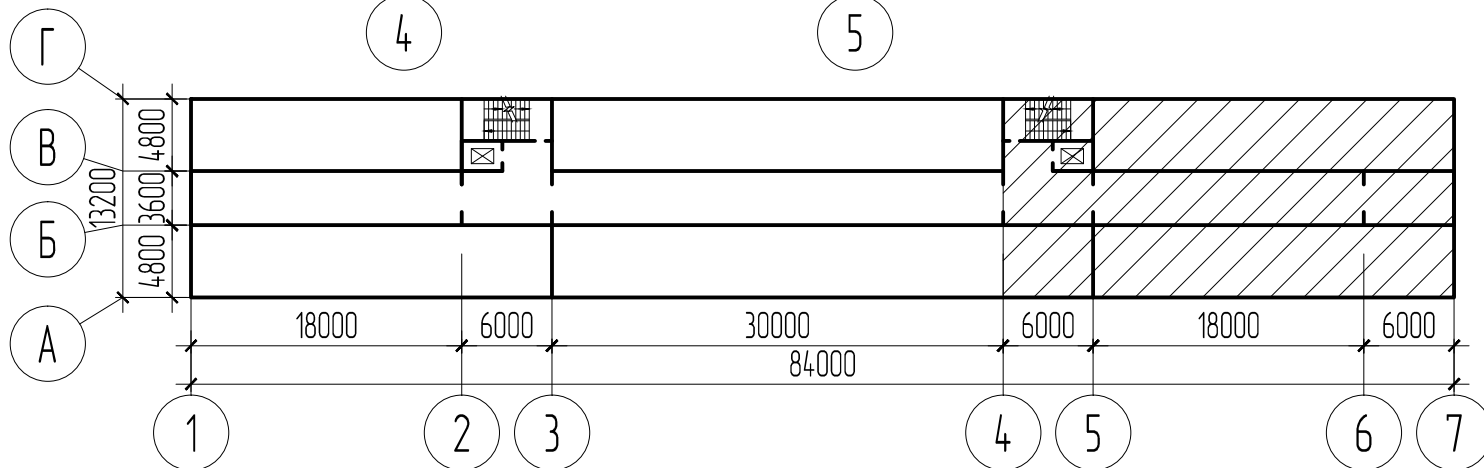
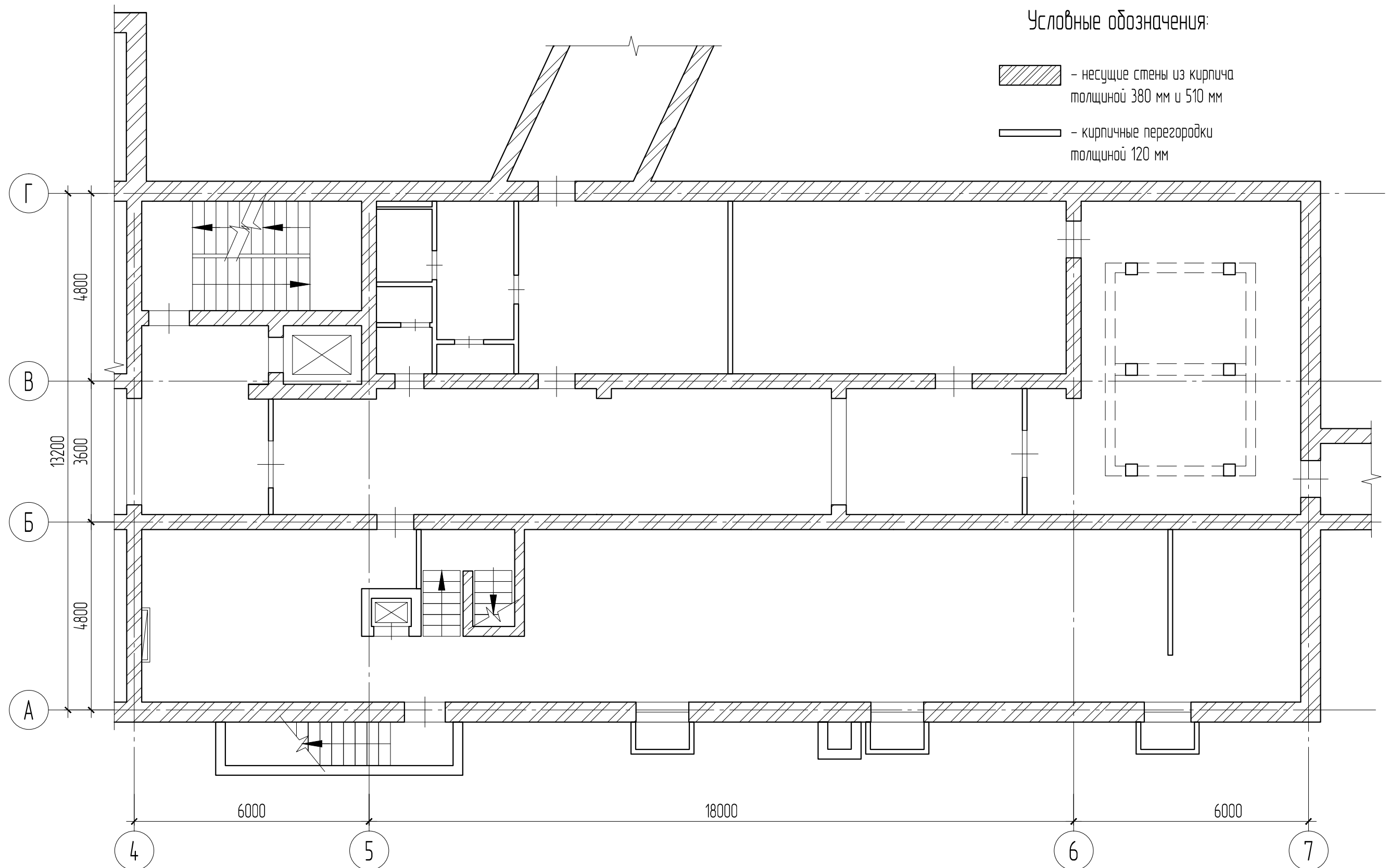


						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Жуков					Р	31			
Разраб.		Савельева				План подвала до перепланировки между осями 3-4	ООО "ТРАКТ"				
Н.контр.		Тихомиров									

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

Условные обозначения:

-  - несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
-  - кирпичные перегородки толщиной 120 мм



						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Разраб.	Жуков	Савельева				Р	32			
Н.контр.						Тихомиров	План подвала до перепланировки между осями 4-7			ООО "ТРАКТ"	

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

Схема расположения демонтируемых конструкций чаши бассейна на плане подвала

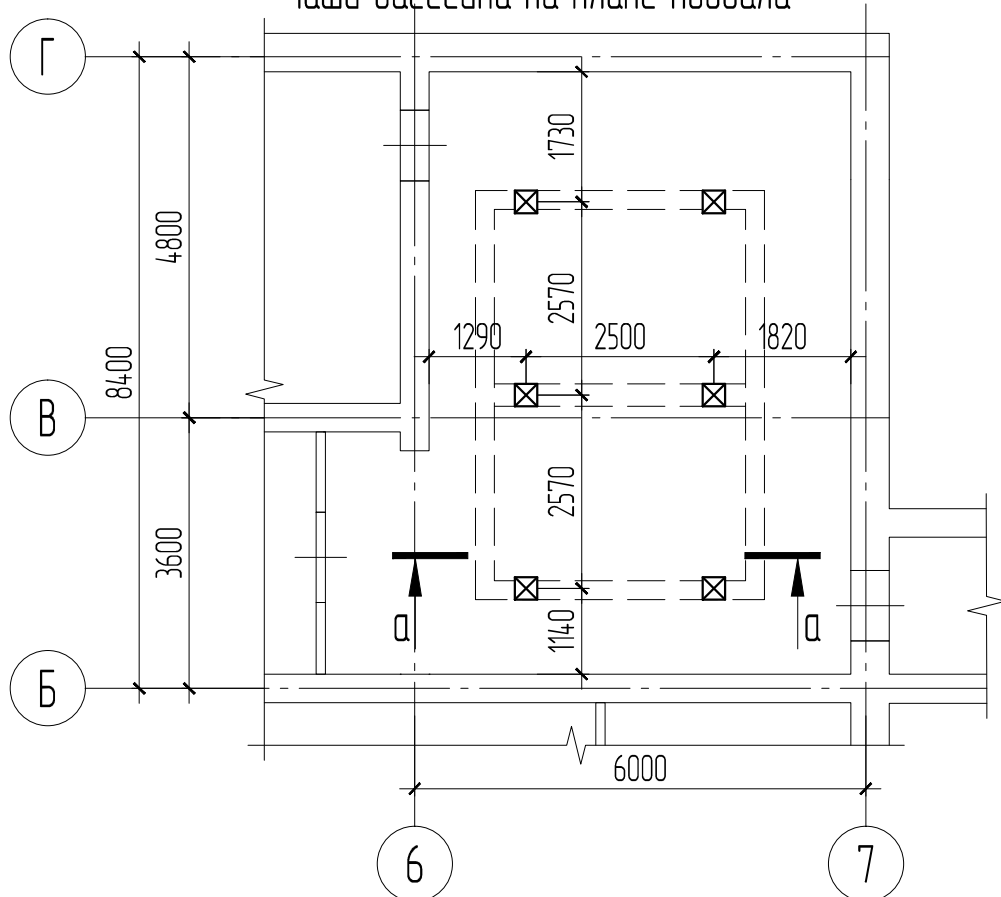
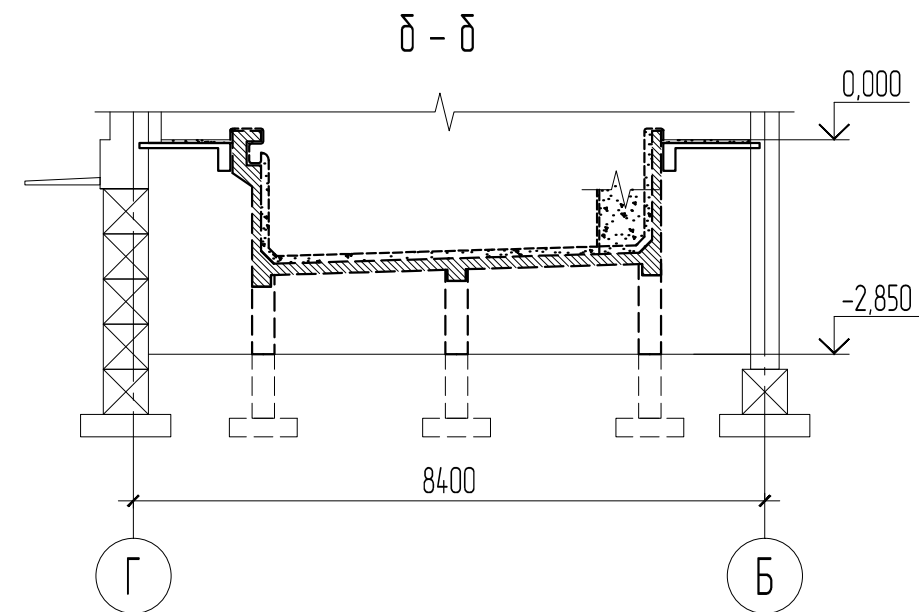
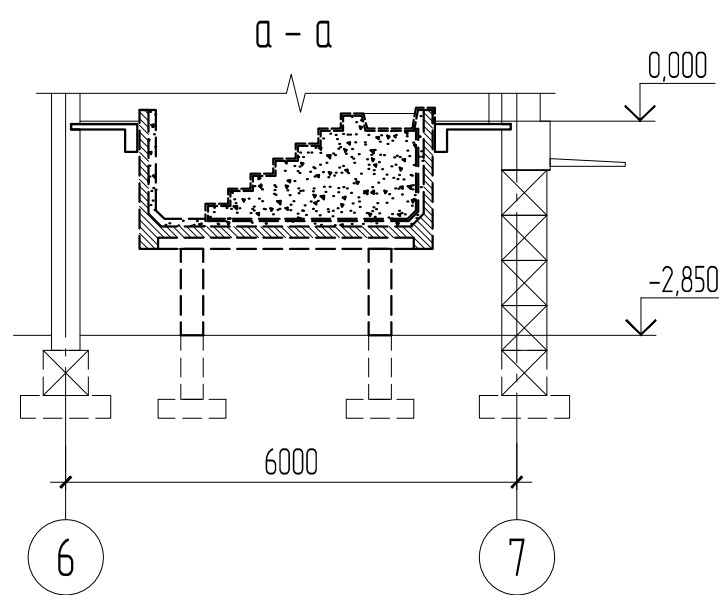
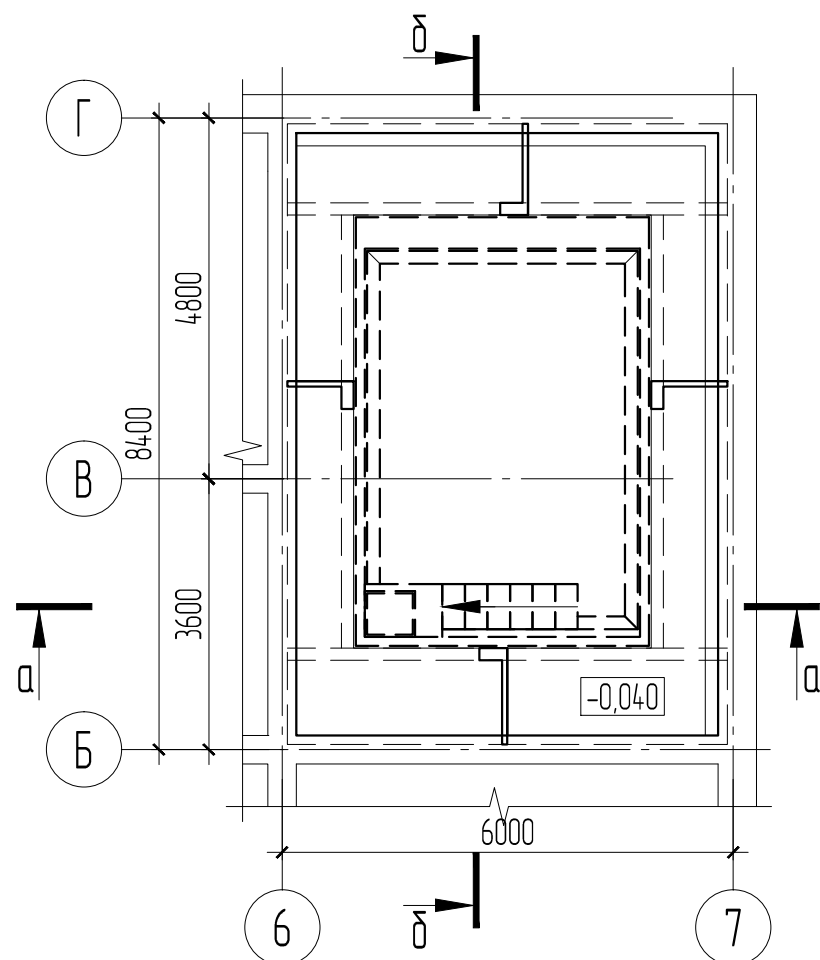


Схема расположения демонтируемых конструкций чаши бассейна на плане перекрытия подвала

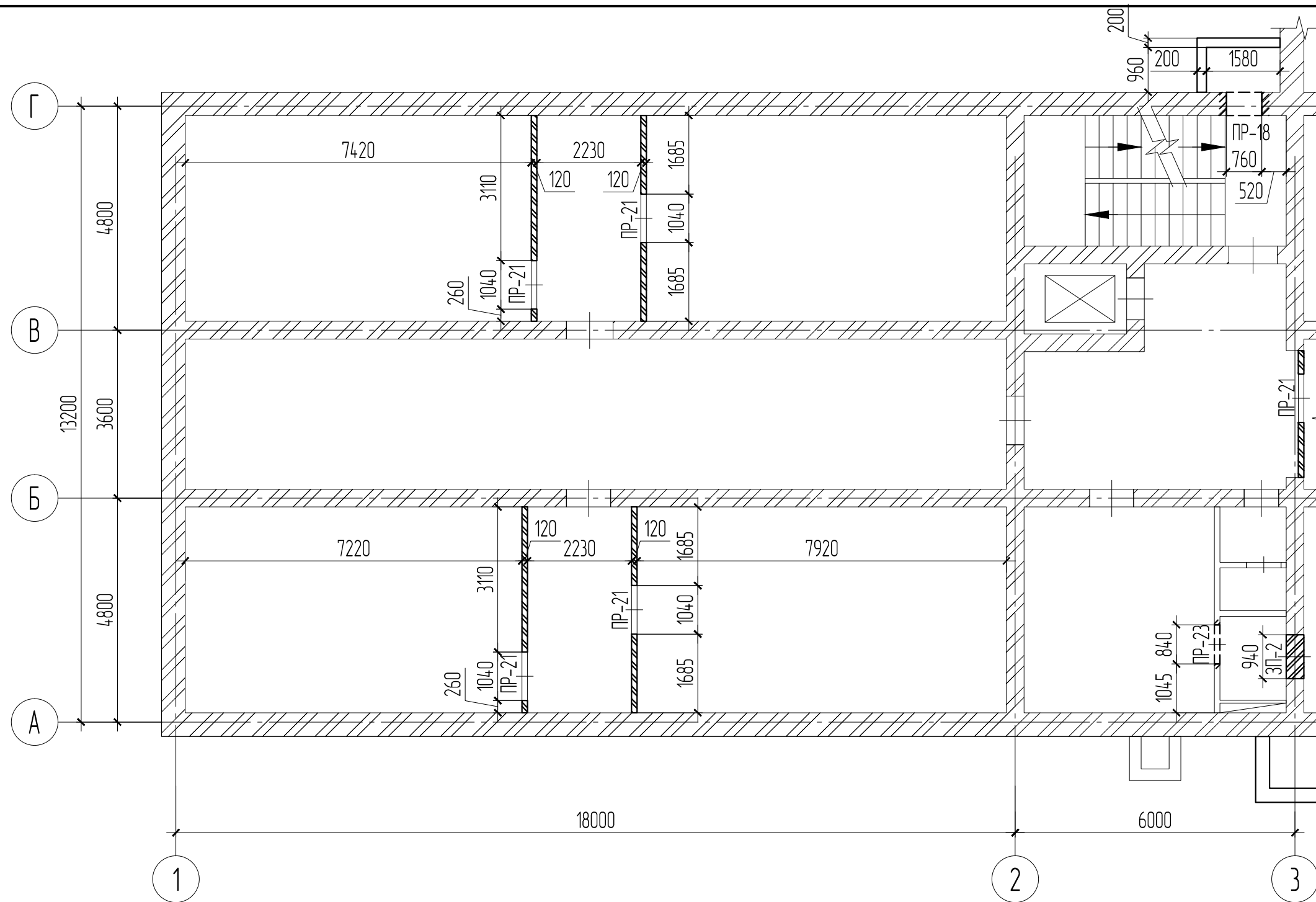


Ведомость объемов работ по демонтажу конструкций чаши бассейна

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж плитки керамической	м <sup>2</sup>	55,00
2	Демонтаж керамзитобетона	м <sup>3</sup>	1,56
3	Демонтаж монолитных железобетонных конструкций чаши бассейна	м <sup>3</sup>	7,20
4	Демонтаж монолитных железобетонных колонн	м <sup>3</sup>	0,65

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

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Р	33	
Разраб.		Савельева				Схема расположения демонтируемых конструкций чаши бассейна	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тихомиров							



Условные обозначения:

- несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
- кирпичные перегородки толщиной 120 мм

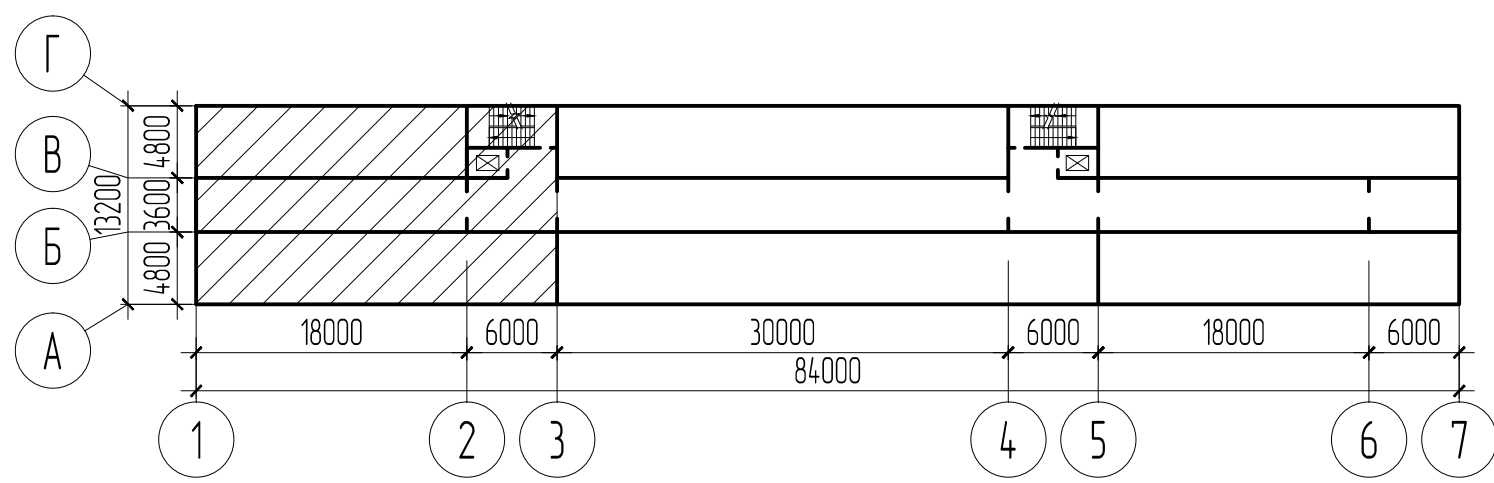
Условные обозначения демонтируемых элементов:

- демонтируемые кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- пробиваемый проем в несущей стене
- пробиваемый проем в перегородке
- разборка конструкций дверного проема

Условные обозначения проектируемых элементов:

- вновь возводимые кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- закладываемый проем в несущей стене (кирпичная кладка) высота проема 2100 мм
- PP-1 - тип устраиваемого проема
- ЗП-1 - тип закладываемого проема



Примечания:  
1. Ведомость устраиваемых и закладываемых проемов КР1-37

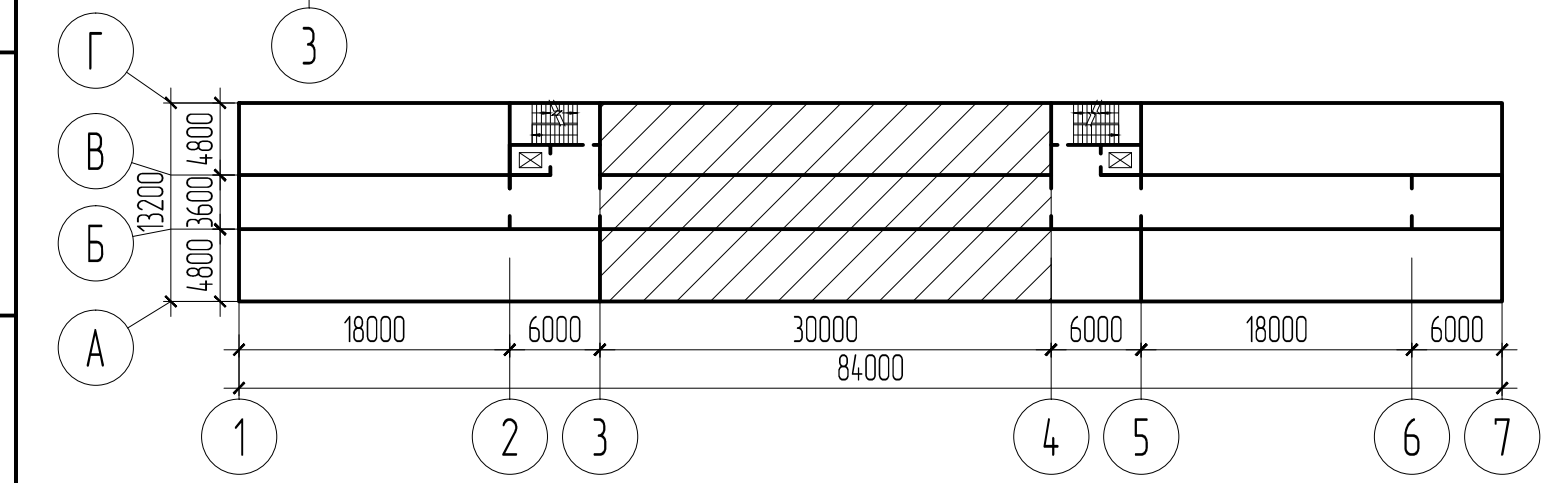
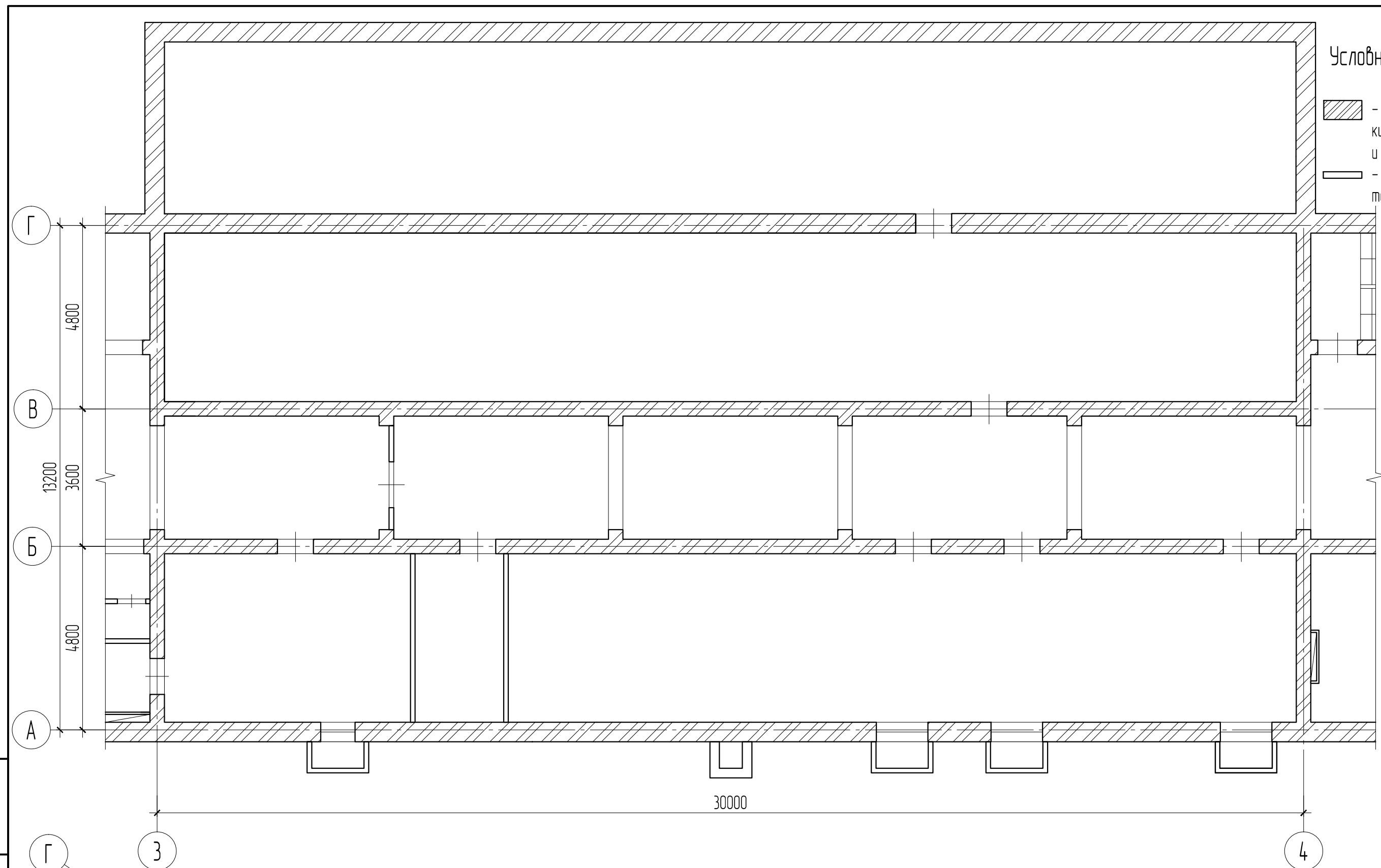


						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Р	34	
Разраб.		Савельева				Монтажно-демонтажный план подвала между осями 1-3	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тихомиров							

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

Условные обозначения:

-  - несущие стены из кирпича толщиной 380 мм и 510 мм
-  - кирпичные перегородки толщиной 120 мм

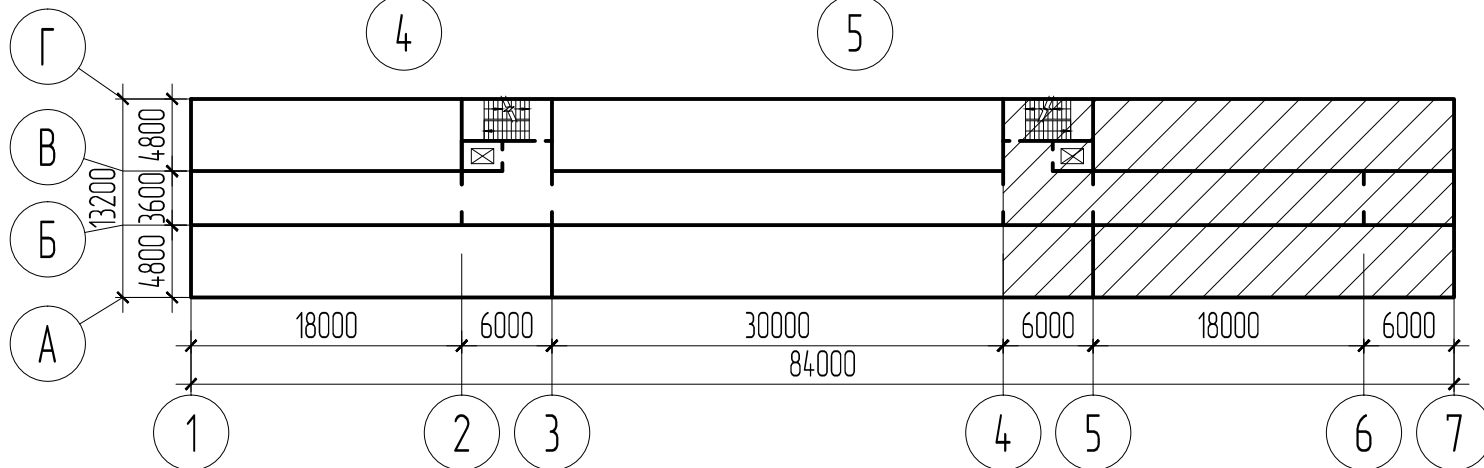
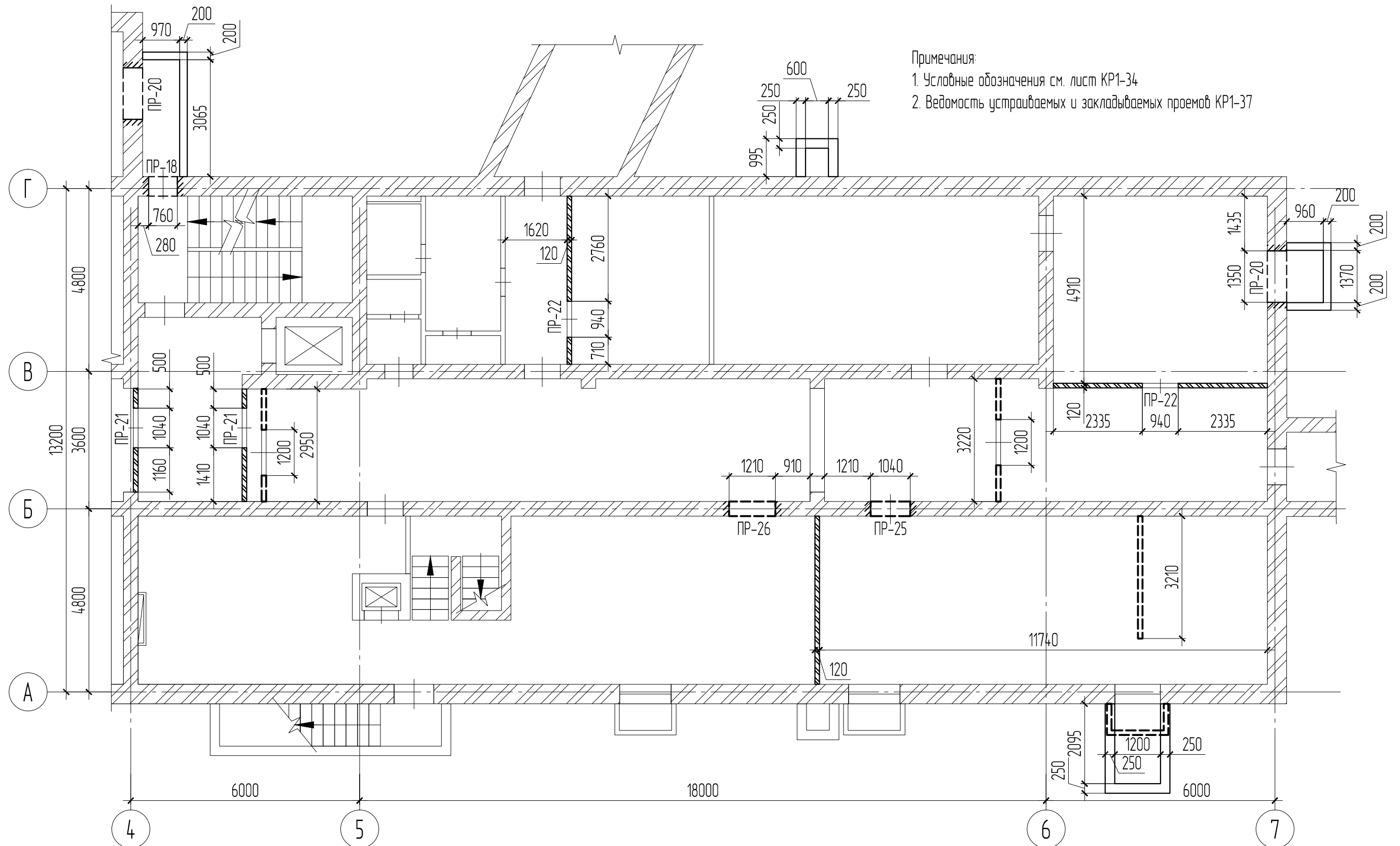


						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Разраб.	Жуков	Савельева				Р	31			
Н.контр.	Тихомиров					План подвала до перепланировки между осями 3-4			ООО "ТРАКТ"		

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

Примечания:

1. Условные обозначения см. лист КР1-34
2. Ведомость устраиваемых и закладываемых проемов КР1-37

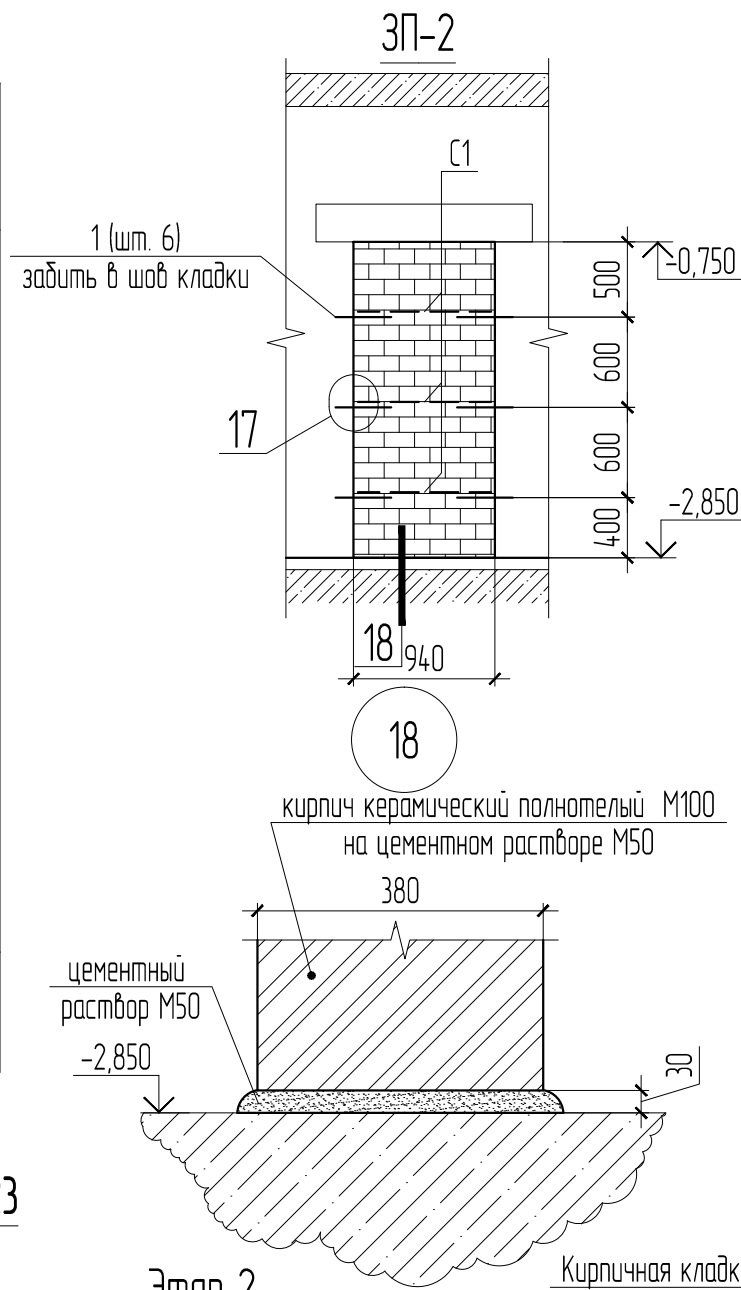


						ТТ-2019.003-КР1					
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков							Р	36	
Разраб.		Савельева				Монтажно-демонтажный план подвала между осями 4-7			ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тихомиров									

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

### Ведомость проемов

Тип проема	Размеры проема в свету (b x h, мм)	Кол-во
Проемы в кирпичных перегородках t=120 мм		
ПР-21	1040x2100	7
ПР-22	940x2100	3
ПР-23	840x2100	1
Проемы в кирпичных несущих стенах t=380 мм		
ПР-24	940x2100	1
ПР-25	1040x2100	1
ПР-26	1210x800	1
Проемы в фундаментах под наружные стены		
ПР-18	750x450	2
ПР-19	940x2100	1
ПР-20	1350x950	3
Закладываемые проемы		
ЗП-2	940x2180	1



Проем ПР-23

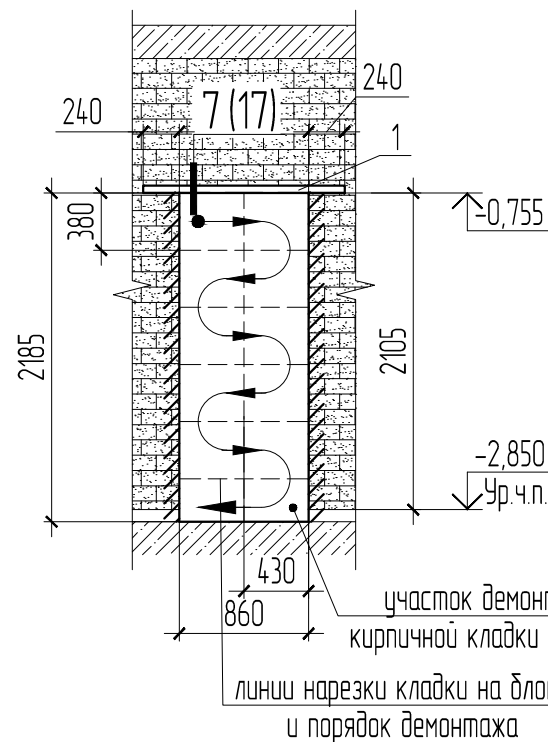
### Спецификация на закладываемые проемы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Стандартные изделия					
С1	ГОСТ 23279-2012	4С Ø4 Вр-I - 100 35x85	3	0.64	
Детали					
5	ГОСТ 5781-82, ТТ-2019.003-КР1-15	Ø8 А400, l=860	6	0.34	
Материалы					
	ГОСТ 530-2012	КОРПо 1НФ/100/1,0/25, шт.	285		
	ГОСТ 28013-98*	Раствор цементный М50, м³	0.1944		

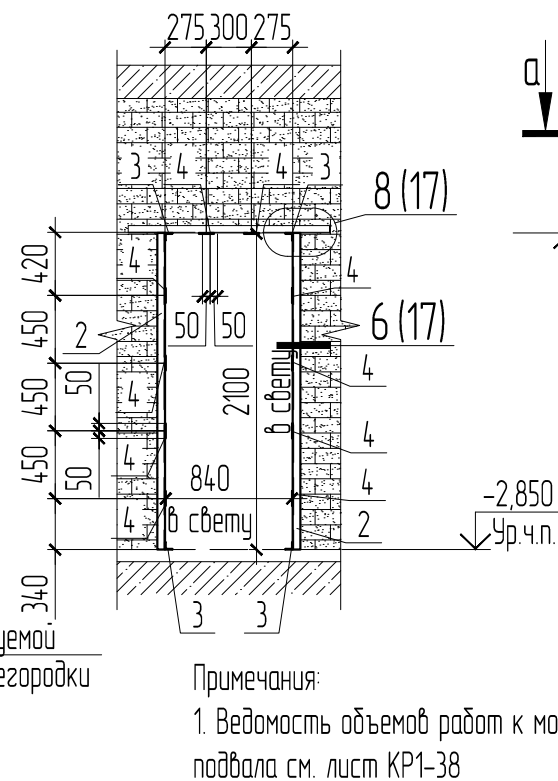
### Спецификация к устройству проема в кирпичной перегородке (ПР-23)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 8509-93	L 50x5, l=1320	2	4.98	
2	по же	L 50x5, l=2105	4	7.94	
3	"	L 50x5, l=100	4	0.38	
4	ГОСТ 19903-2015	-100x4, l=100	10	0.31	

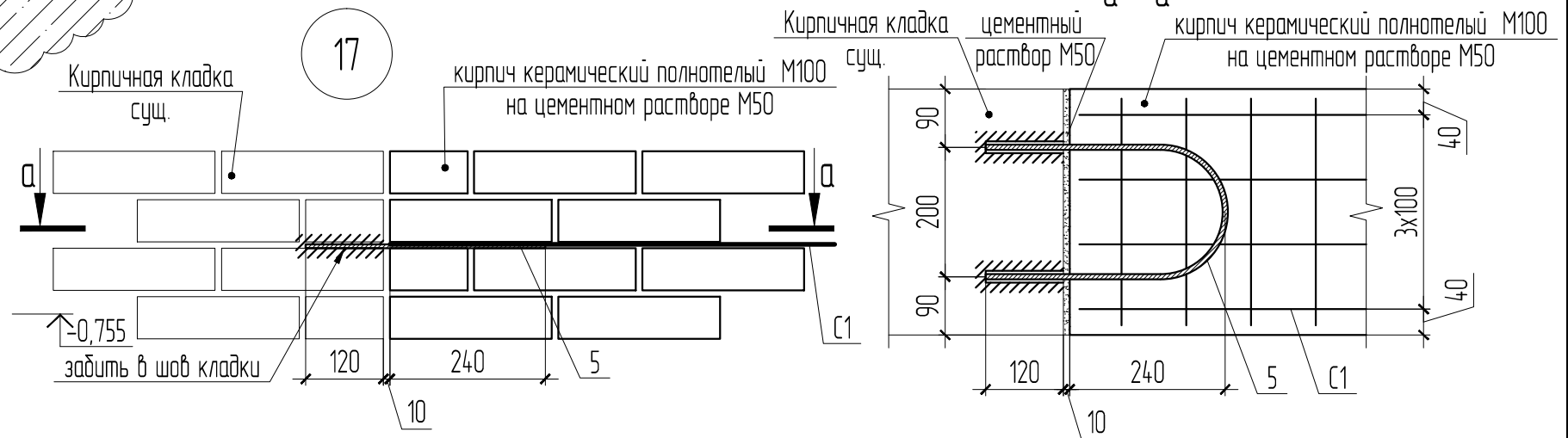
Этап 1



Этап 2



Примечания:  
1. Ведомость объемов работ к монтажно-демонтажным планам подвала см. лист КР1-38



### ТТ-2019.003-КР1

Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Жуков			
Разраб.		Савельева			
Н.контр.		Тихомиров			
Конструктивные и объемно-планировочные решения					
Ведомость проемов подвала. ПР-23. ЗП-2					
Стадия	Лист	Листов			
Р	37		ООО "ТРАКТ"		



Ведомость объемов работ к монтажно-демонтажному плану подвала

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
<u>Закладываемые проемы</u>			
1	Устройство кирпичной кладки (для закладки проемов в несущих стенах)	м <sup>3</sup>	1.97
2	Забивка анкерных стержней в шов кладки	шт.	6
3	Армирование кирпичной кладки закладываемых проемов кладочной сеткой	кз	1.92
<u>Проектируемые кирпичные перегородки из кирпича</u>			
4	Монтаж стальных конструкций перемычек в перегородках кирпичных	кз	118.40
	Антикоррозионная защита ГФ-021 (1 слой), ПФ-115 (2 слоя)	м <sup>2</sup>	19.27
5	Установка закладных деталей для закрепления проектируемых перегородок	кз	202.52
6	Устройство перегородок кирпичных из кирпича марки М100 на цементном растворе марки М50 толщиной 120 мм	м <sup>2</sup>	120.00
7	Армирование кирпичной кладки кирпичных перегородок	кз	84.68
<u>Устройство проема в кирпичной перегородке</u>			
8	Нарезка штроб размером 50x10 мм в кирпичных перегородках штроборезом	м.п.	11.08
9	Разборка кирпичной кладки перегородки толщиной 120 мм	м <sup>2</sup>	1.76
10	Монтаж стальных конструкций перемычек в перегородках кирпичных	кз	46.34
11	Антикоррозионная защита ГФ-021 (1 слой), ПФ-115 (2 слоя)	м <sup>2</sup>	2.50
<u>Устройство проемов во внутренних несущих стенах (ПР-24, ПР-25, ПР-26)</u>			
12	Монтаж стальных конструкций перемычек в несущих кирпичных стенах	кз	429.42
13	Устройство долтовых соединений	шт.	90
14	Антикоррозионная защита ГФ-021 (1 слой), ПФ-115 (2 слоя)	м <sup>2</sup>	20
<u>Устройство проемов в фундаментах из сборных ж.б. блоков (ПР-18, ПР-19, ПР-20)</u>			
15	Устройство кирпичной кладки (для закладки части проемов в бетонных фундаментах)	м <sup>3</sup>	0.67
16	Монтаж стальных конструкций перемычек в несущих фундаментах из сборных бетонных блоков	кз	977.48
17	Утепление перемычки	м <sup>3</sup>	1.23
18	Обертывание перемычки стальной сеткой из проволоки холоднотянутой	кз	42.53
19	Постановка в кирпичных стенах сеток из горячекатаной стали	кз	93.59
20	Антикоррозионная защита ГФ-021 (1 слой), ПФ-115 (2 слоя)	м <sup>2</sup>	25.44
21	Оштукатуривание вновь устроенной перемычки цементным раствором по сетке	м <sup>2</sup>	18

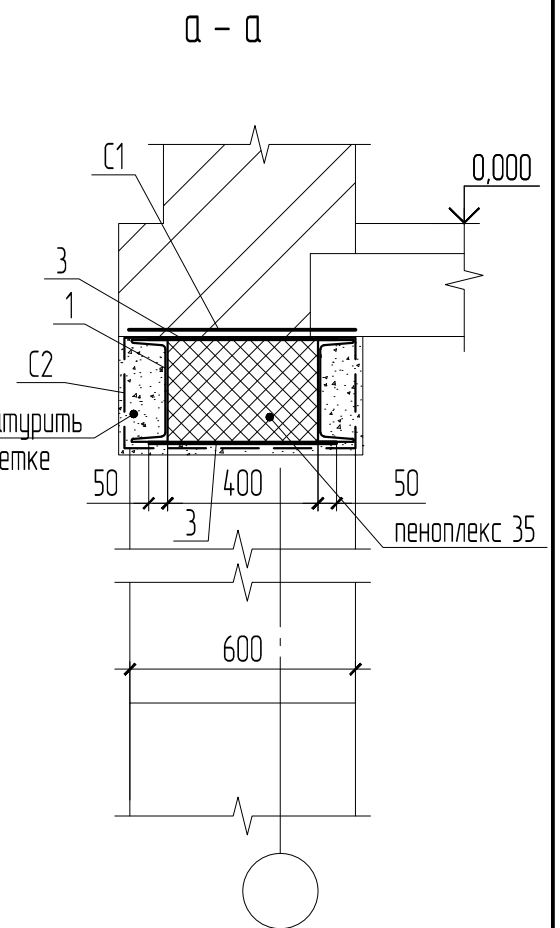
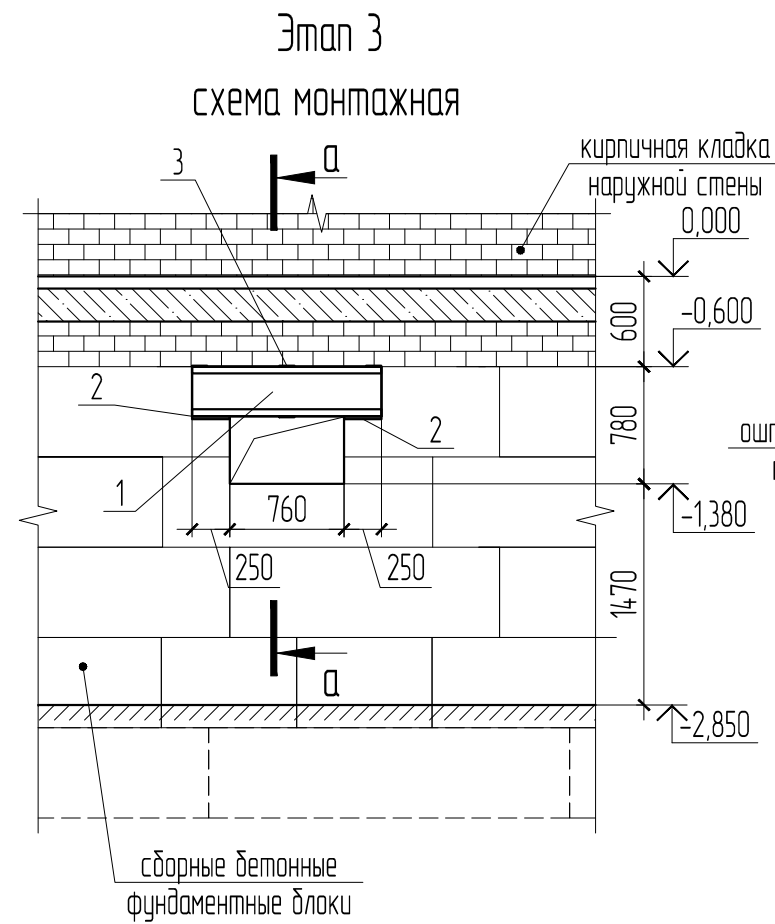
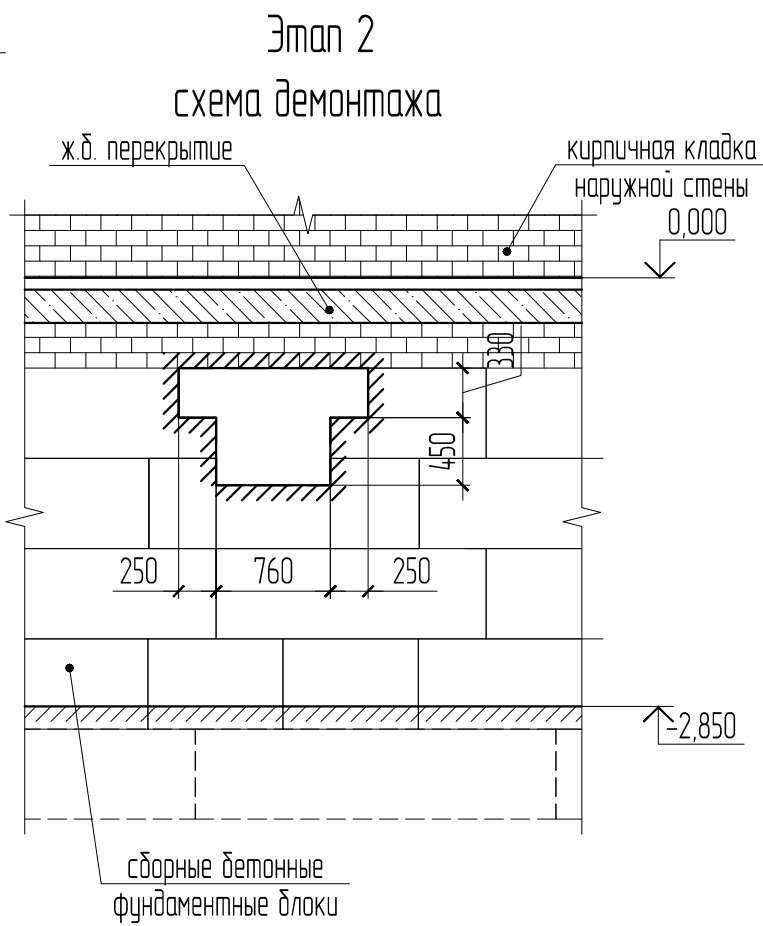
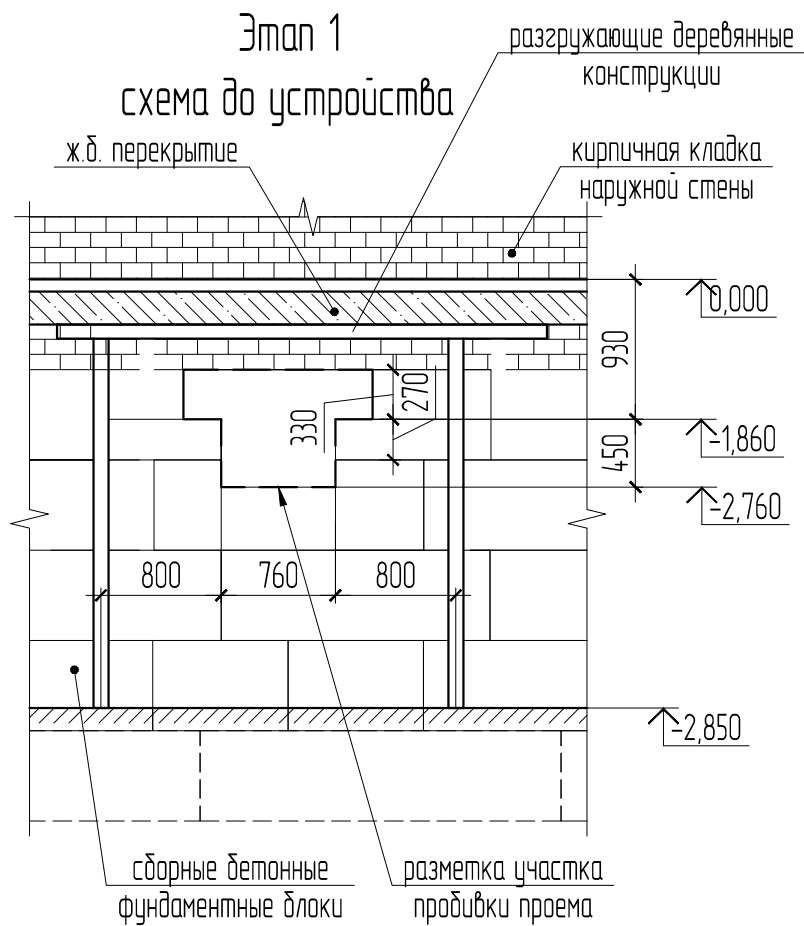
Ведомость объемов работ по демонтажу

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
<u>Подвал</u>			
1	Демонтаж перегородок из кирпича толщиной 120 мм (без учета проемов)	м <sup>2</sup>	24.26
2	Пробивка проемов в кирпичных перегородках толщиной 120 мм	м <sup>2</sup>	1.76
3	Пробивка проемов в кирпичных несущих стенах толщиной 380 мм	м <sup>3</sup>	2.92
4	Пробивка проемов в монолитных ж.б. фундаментах толщиной 600 мм	м <sup>2</sup>	1.06
5	Пробивка проемов в фундаментах из сборных блоков толщиной 600 мм	м <sup>2</sup>	6.50
6	Нарезка штроб размером 50x10 мм в кирпичных перегородках штроборезом	м.п.	2.68
7	Пробивка штроб размером 65x160 мм в кирпичных несущих стенах	м.п.	5.76
8	Пробивка штроб размером 75x200 мм в кирпичных несущих стенах	м.п.	3.44
9	Сверление отверстий Ø25 мм в кирпичных стенах глубиной 230 мм	шт.	5
10	Сверление отверстий Ø25 мм в кирпичных стенах глубиной 250 мм	шт.	8
11	Сверление отверстий Ø25 мм в кирпичных стенах глубиной 380 мм	шт.	12
<u>Временные вспомогательные конструкции</u>			
12	Стойки - брус деревянный 150 x 150 мм II сорт	м.п.	32
13	Разгружающие балки - брус 150 x 100 мм II сорт	м.п.	8.50

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

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Р	38	
Разраб.		Савельева				Ведомость объемов работ к монтажно-демонтажному плану подвала	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тухомиров							

# Проем ПР-18



## Спецификация на устройство проемов в несущих стенах (ПР-18)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
С1	ГОСТ 23279-2012	4С Ø8 А400-50 Ø8 А400-50 55x125	1	11.36	
С2	то же	4С Ø4 Вр-1-50 Ø4 Вр-1-50 155x125	1	4.99	
1	ГОСТ 8240-97	С 27 ГОСТ 8240-97, l=1260	2	34.90	
2	ГОСТ 19903-2015	-250x20, l=600	2	23.55	
3	то же	-100x6, l=500	3	2.36	
		<u>Материалы</u>			
		Утеплитель Пеноплекс 35, м <sup>3</sup>	0.14		

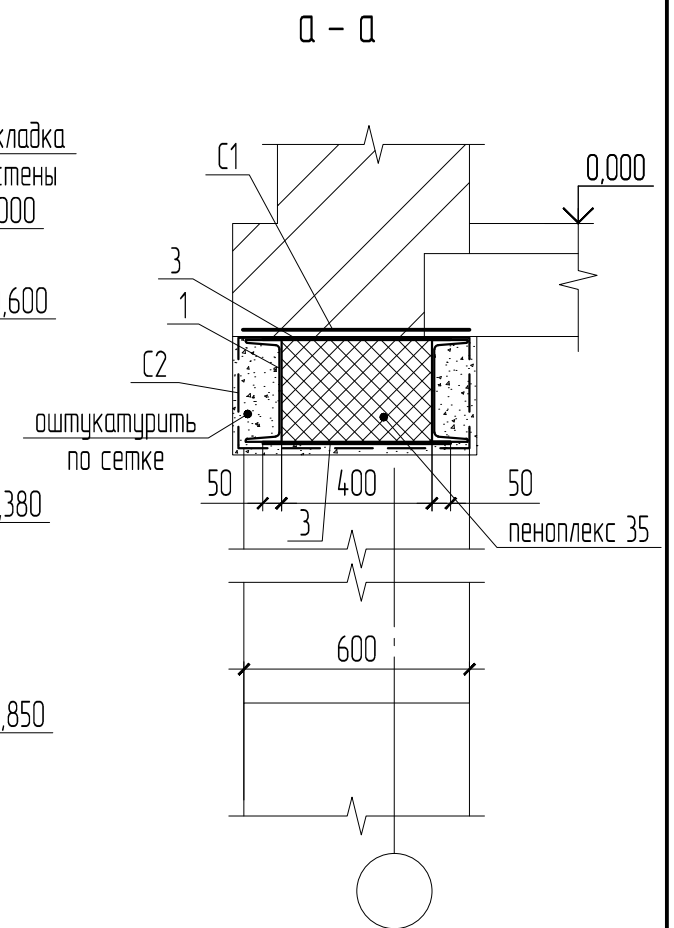
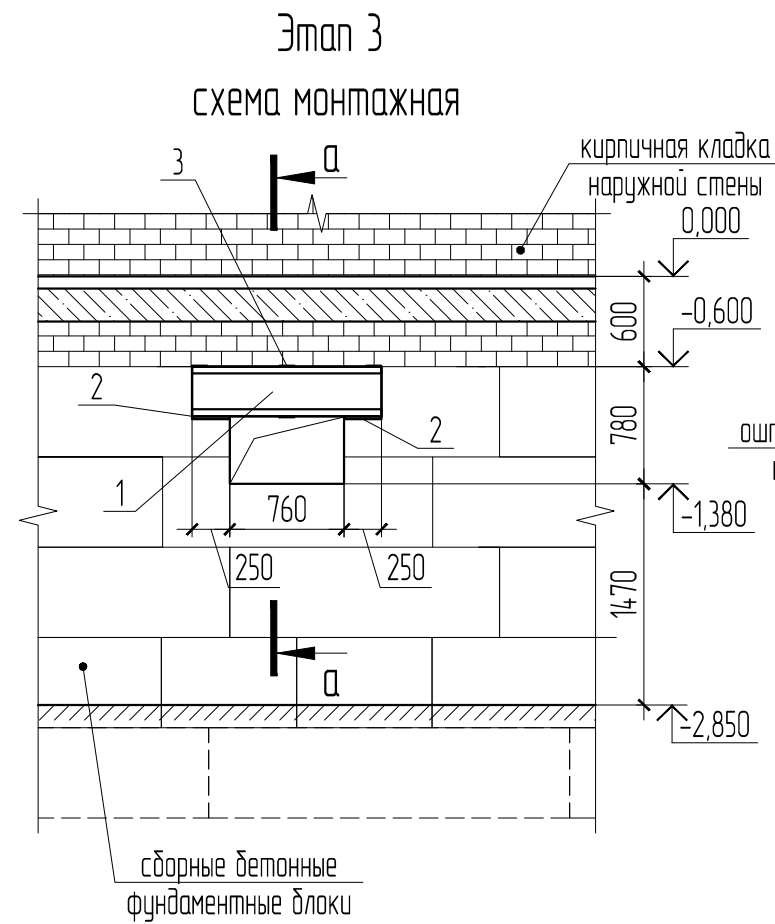
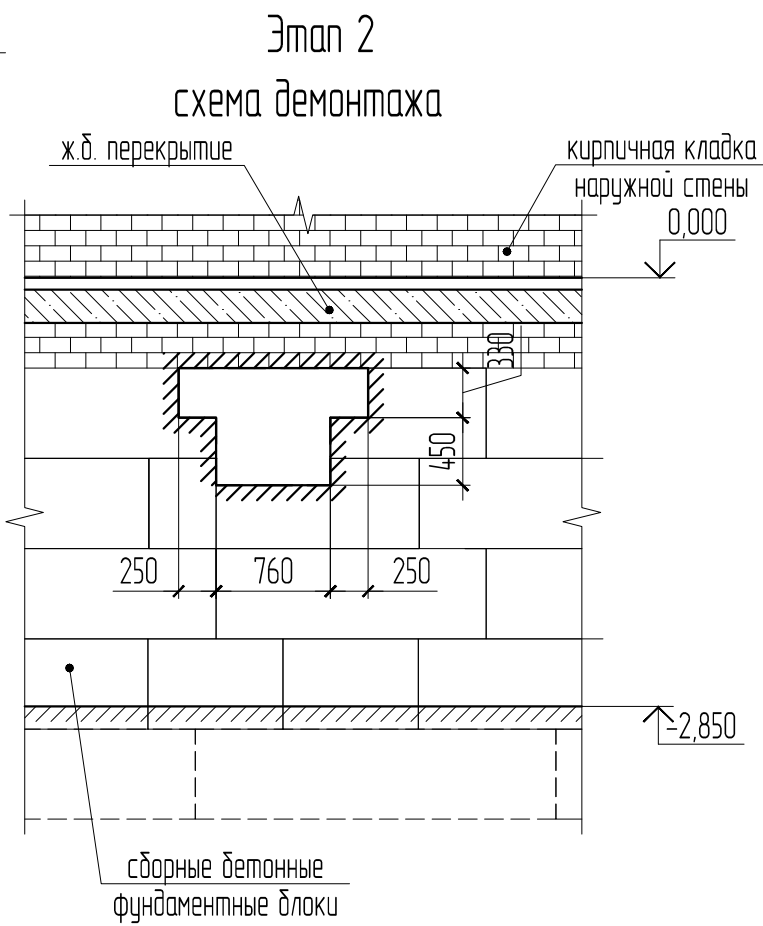
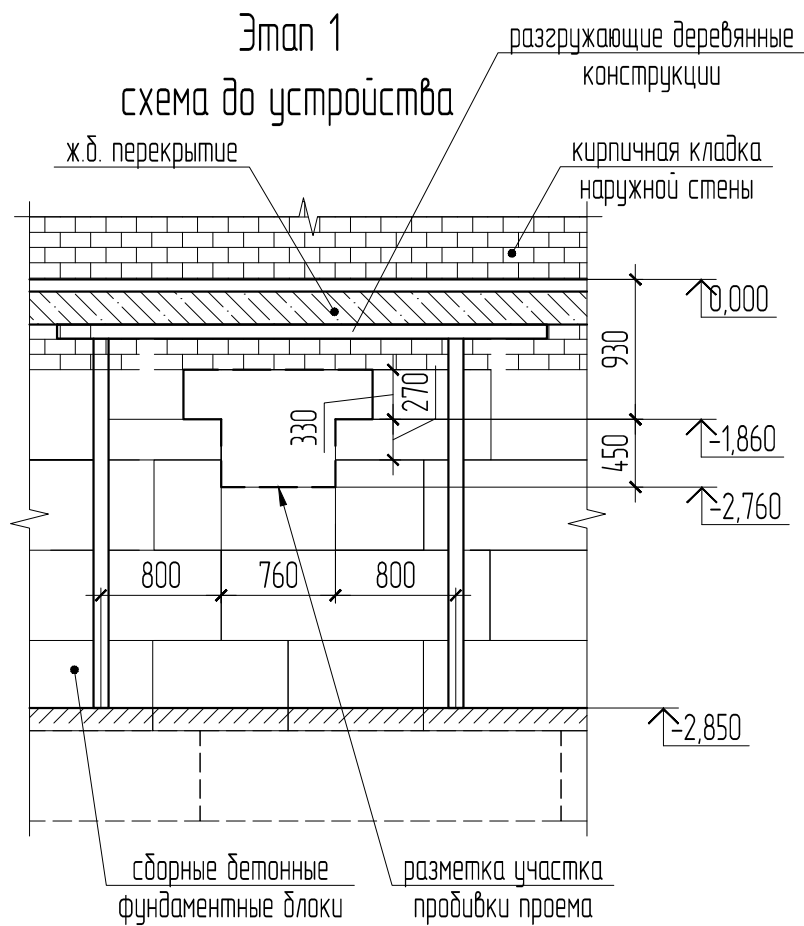
### Примечания:

1. Ведомость объемов работ к монтажно-демонтажным планам подвала см. лист КР1-38
2. Краткие указания по монтажу проемов см. лист КР1-40
3. Общее число проемов - 2 шт. Спецификация дана на устройство одного проема

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Р	39	
Разраб.		Савельева				Проемы ПР-18	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тихомиров							

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

# Проем ПР-18



## Спецификация на устройство проемов в несущих стенах (ПР-18)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
С1	ГОСТ 23279-2012	4С Ø8 А400-50 / Ø8 А400-50 55x125	1	11.36	
С2	то же	4С Ø4 Вр-I-50 / Ø4 Вр-I-50 155x125	1	4.99	
1	ГОСТ 8240-97	С 27 ГОСТ 8240-97, l=1260	2	34.90	
2	ГОСТ 19903-2015	-250x20, l=600	2	23.55	
3	то же	-100x6, l=500	3	2.36	
		Материалы			
		Утеплитель Пеноплекс 35, м³	0.14		

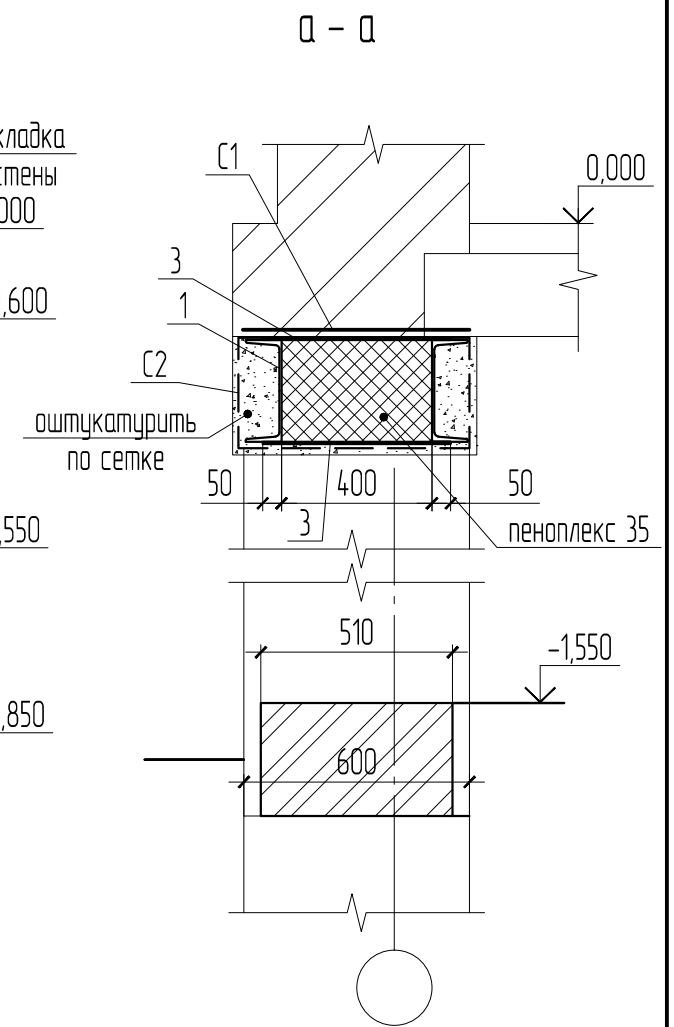
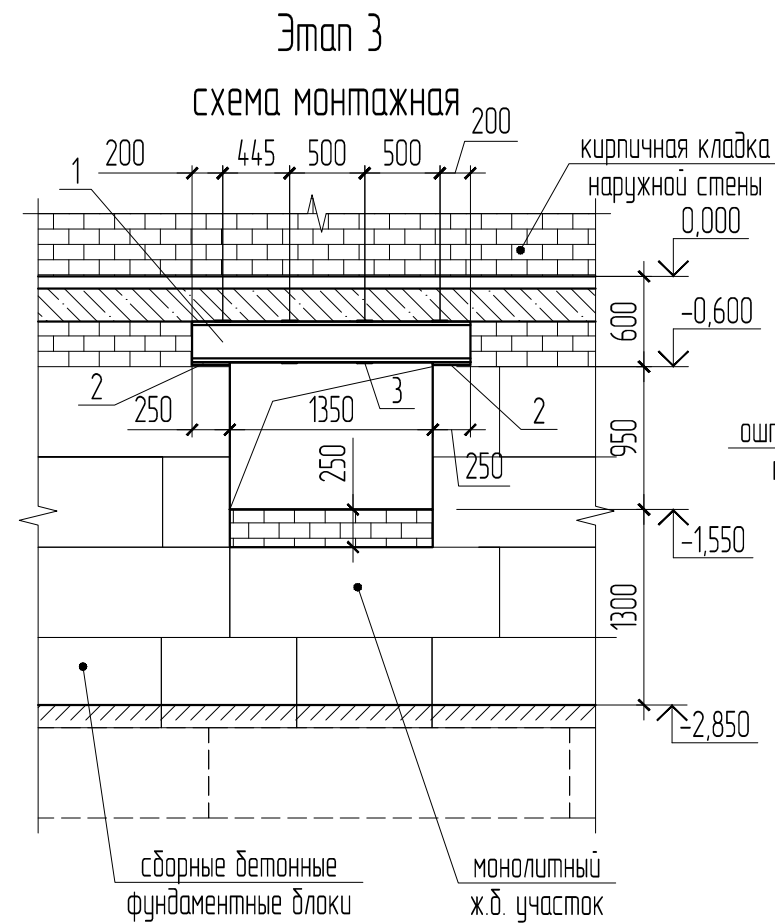
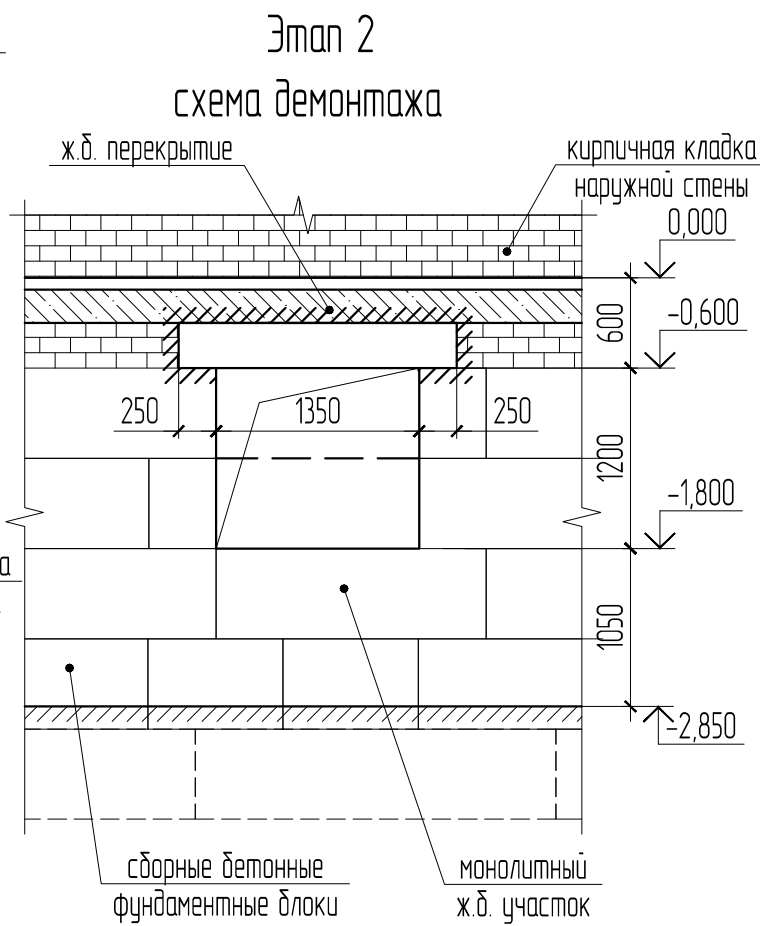
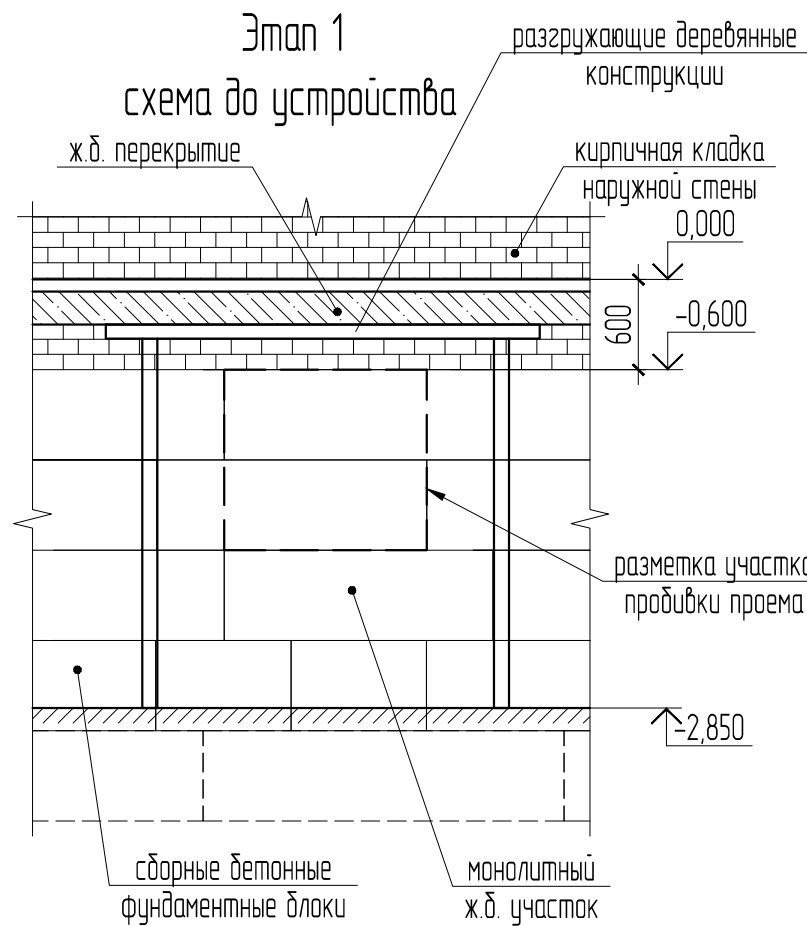
### Примечания:

1. Ведомость объемов работ к монтажно-демонтажным планам подвала см. лист КР1-38
2. Краткие указания по монтажу проемов см. лист КР1-40
3. Общее число проемов - 2 шт. Спецификация дана на устройство одного проема

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Р	39	
Разраб.		Савельева				Проемы ПР-18	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тихомиров							

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

# Проем ПР-20



## Спецификация на устройство проемов в несущих стенах (ПР-20)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
С1	ГОСТ 23279-2012	4С Ø8 А400-50 55x185	1	16.81	
С2	то же	4С Ø4 Вр-I-50 155x185	1	7.61	
1	ГОСТ 8240-97	С 27 ГОСТ 8240-97, l=1845	2	51.11	
2	ГОСТ 19903-2015	-250x20, l=600	2	23.55	
3	то же	-100x6, l=500	6	2.36	
<u>Материалы</u>					
		Утеплитель Пеноплекс 35, м³	0.20		
	ГОСТ 530-2012	КОРПо 1НФ/100/1,0/25, шт.	68.00		
	ГОСТ 28013-98*	Раствор цементный М50, м³	0.04		

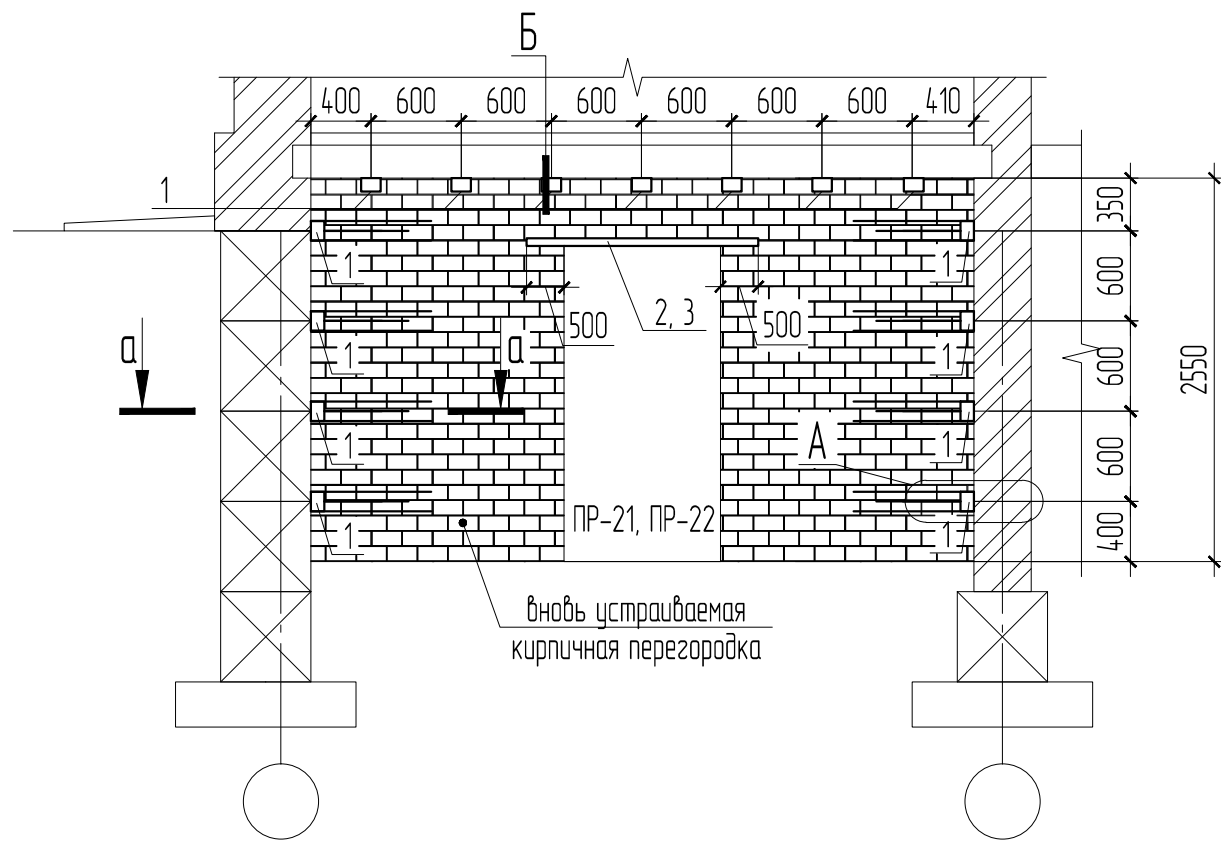
### Примечания:

1. Ведомость объемов работ к монтажно-демонтажным планам подвала см. лист КР1-38
2. Краткие указания по монтажу проемов см. лист КР1-40
3. Общее число проемов - 3 шт. Спецификация дана на устройство одного проема

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Решения	Р	41
Разраб.		Савельева							
Н.контр.		Тихомиров				Проемы ПР-20	ООО "ТРАКТ"		

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

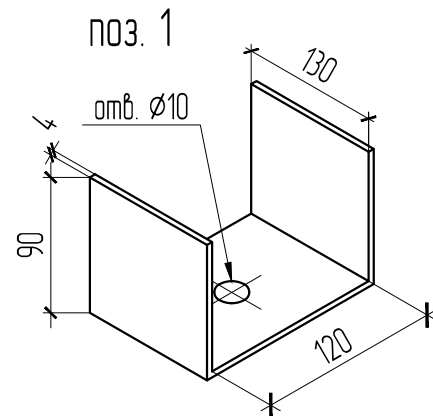
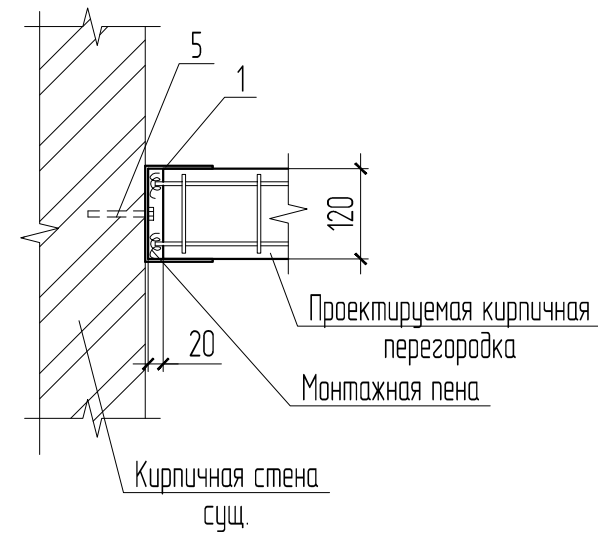
### Схема закрепления кирпичной перегородки к несущим конструкциям



вновь устраиваемая  
кирпичная перегородка

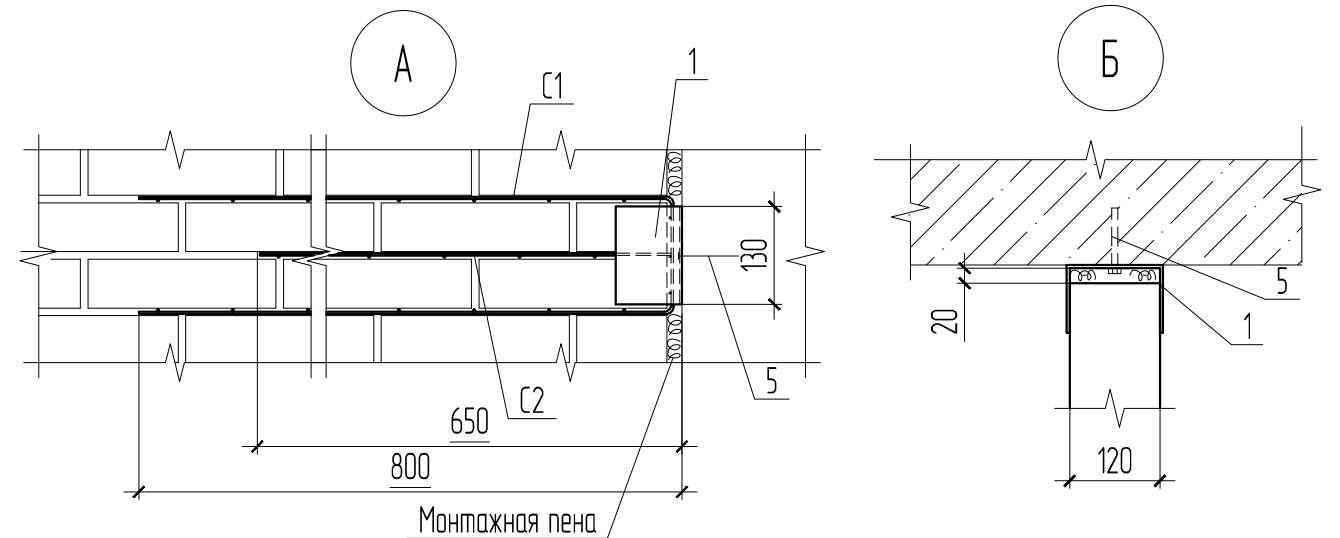
### Ведомость перемычек в кирпичных перегородках

Поз.	Эскиз
ПР-21	
ПР-22	



### Спецификация на проектируемые кирпичные перегородки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
С1	ГОСТ 23279-2012	4С Ø4 Вр-I - 50 11x65	84	0.33	
С2	то же	4С Ø4 Вр-I - 50 11x175	64	0.89	
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 19903-2015, ТТ-2019.003-КР1-38	-130x4, l=300	166	1.22	
2	ГОСТ 8509-93	L 50x5, l=1540	14	5.81	
3	то же	L 50x5, l=1440	6	5.43	
4	ГОСТ 19903-2015	-50x4, l=100	28	0.16	
<u>Стандартные изделия</u>					
5	каталог Hilti	Химический анкер Hilti HVU с HAS:	166		
		- капсула HVU M8x80			
		- шпилька HAS M8x80/14			
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 530-2012	КОРПо 1НФ/100/1,0/25, шт.	4560		
	ГОСТ 28013-98*	Раствор цементный М50, м³	5.5080		

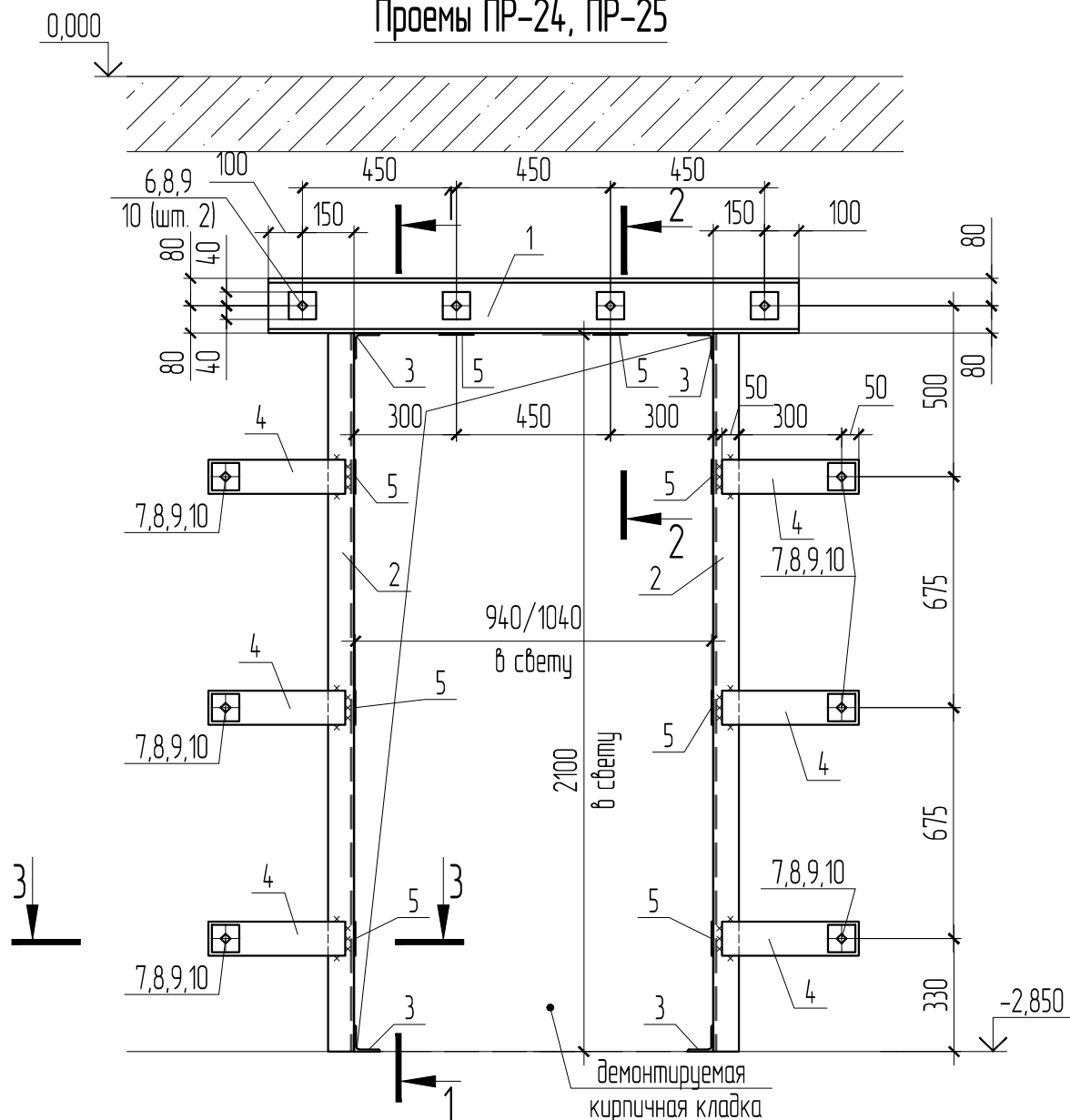


ТТ-2019.003-КР1							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП	Жуков						
Разраб.	Савельева						
Н.контр.	Тихомиров						
Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					Стадия	Лист	Листов
Конструктивные и объемно-планировочные решения					Р	42	
Схема закрепления кирпичной перегородки к несущим конструкциям					ООО "ТРАКТ"		

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

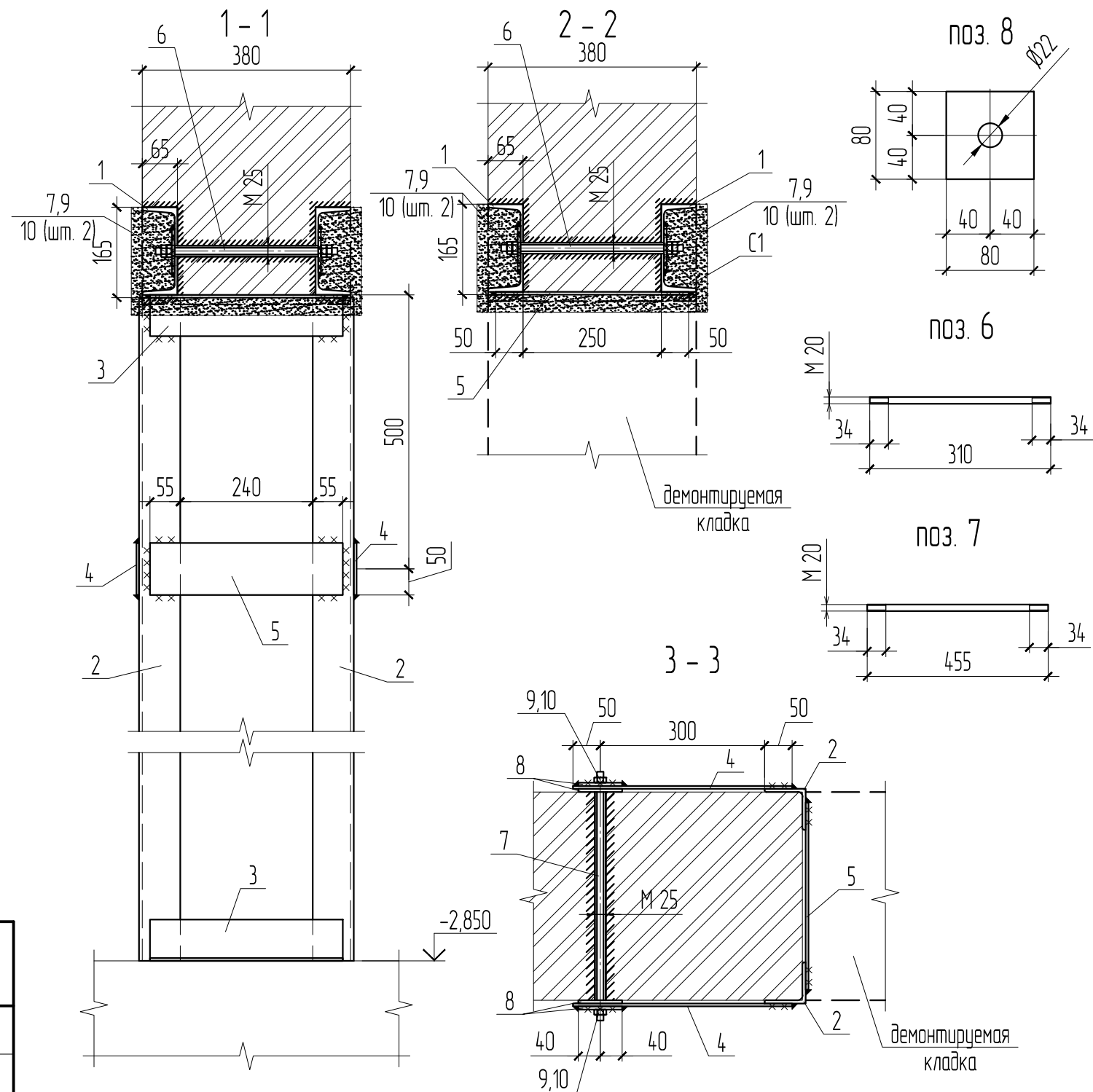
Примечания:  
1. Ведомость объемов работ к монтажно-демонтажным планам подвала см. лист КР1-38

# Проемы ПР-24, ПР-25



Спецификация на устройство проемов в несущих стенах (ПР-24, ПР-25)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	ГОСТ 23279-2012	4С Ø4 Вр-I - 100 Ø4 Вр-I - 100 35x75	4	0.57	
1	ГОСТ 8240-97	С 16 ГОСТ 8240-97, l=1440	4	20.45	
2	ГОСТ 8509-93	L 75x6, l=2185	8	15.05	
3	то же	L 75x6, l=350	8	2.07	
4	ГОСТ 19903-2015	-100x6, l=400	24	1.88	
5	ГОСТ 19903-2015	-100x6, l=350	16	1.65	
6	ГОСТ 5781-82, ТТ-2019.003-КР1-40	Ø20 А240, l=330	8	0.81	
7	ГОСТ 5781-82, ТТ-2019.003-КР1-40	Ø20 А400, l=455	12	1.12	
8	ГОСТ 19903-2015, ТТ-2019.003-КР1-40	-80x4, l=80	28	0.20	
9	ГОСТ 5915-70*	Гайка М20-6Н.5.099	112	0.07144	
10	ГОСТ 11371-78*	Шайба С20.01.08кп016	80	0.01636	



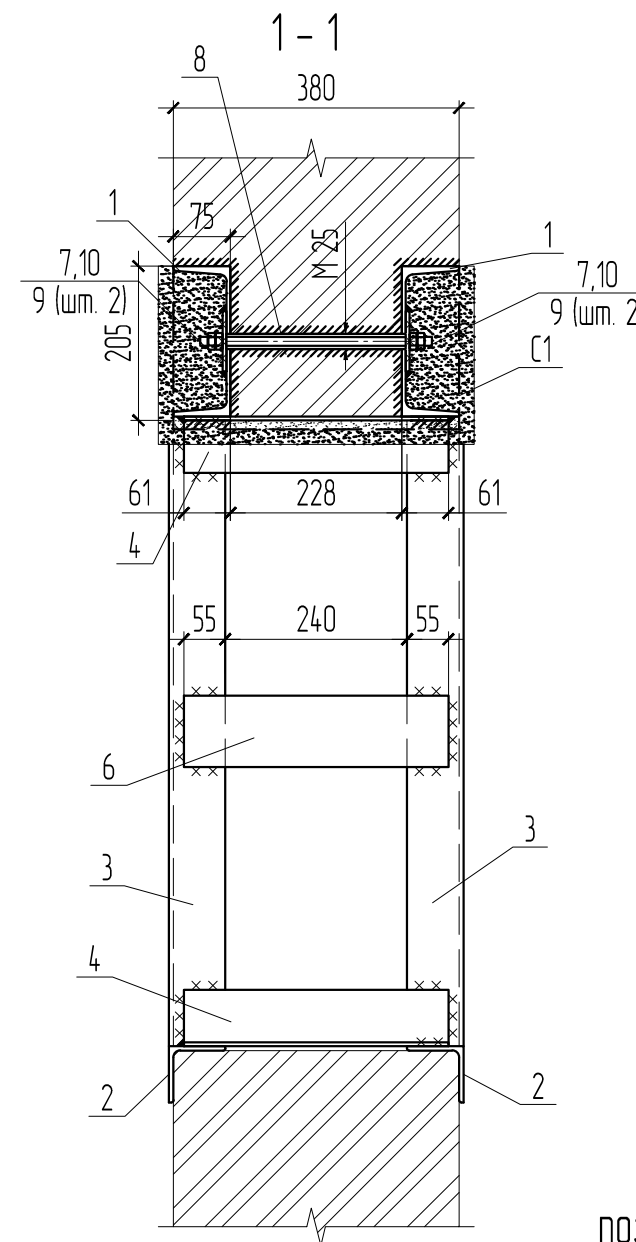
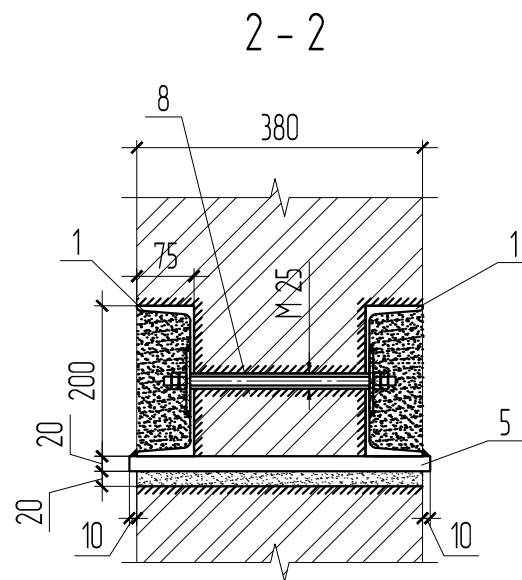
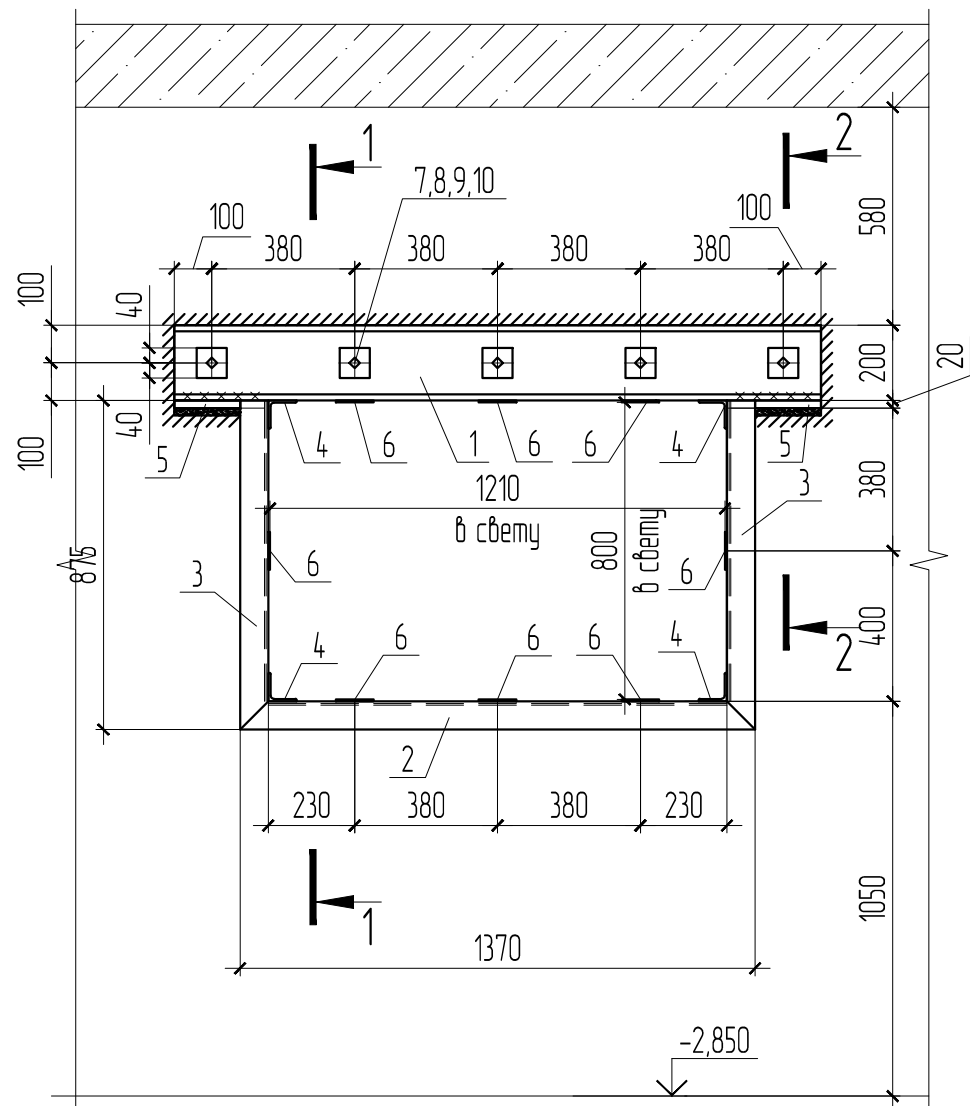
Примечания:

1. Ведомость объемов работ к монтажно-демонтажным планам подвала см. лист КР1-38

Изм.						Кол.уч.			Лист			№ док.			Подп.			Дата		
ТТ-2019.003-КР1																				
Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники																				
Конструктивные и объемно-планировочные решения												Стадия	Лист	Листов						
												Р	43							
Проемы ПР-24, ПР-25												ООО "ТРАКТ"								

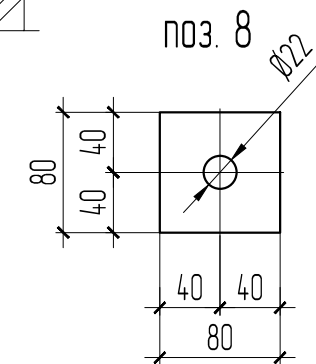
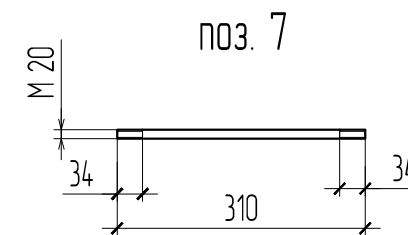
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Проем ПР-26



Спецификация на устройство проемов в несущих стенах (ПР-26)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
С1	ГОСТ 23279-2012	4С Ø4 Вр-I-100 35x75	2	0.57	
1	ГОСТ 8240-97	С 20 ГОСТ 8240-97, l=1720	2	3165	
2	ГОСТ 8509-93	L 75x6, l=1370	2	9.44	
3	то же	L 75x6, l=875	4	6.03	
4	"	L 75x6, l=350	4	2.07	
5	ГОСТ 19903-2015	-250x20, l=400	2	1.88	
6	то же	-100x6, l=350	8	1.65	
7	ГОСТ 5781-82, ТТ-2019.003-КР1-41	Ø20 А240, l=310	5	0.76	
8	ГОСТ 19903-2015, ТТ-2019.003-КР1-41	-80x4, l=80	10	0.20	
9	ГОСТ 5915-70*	Гайка М20-6Н.5.099	20	0.07144	
10	ГОСТ 11371-78*	Шайба С20.01.08кп016	10	0.01636	



Примечания:

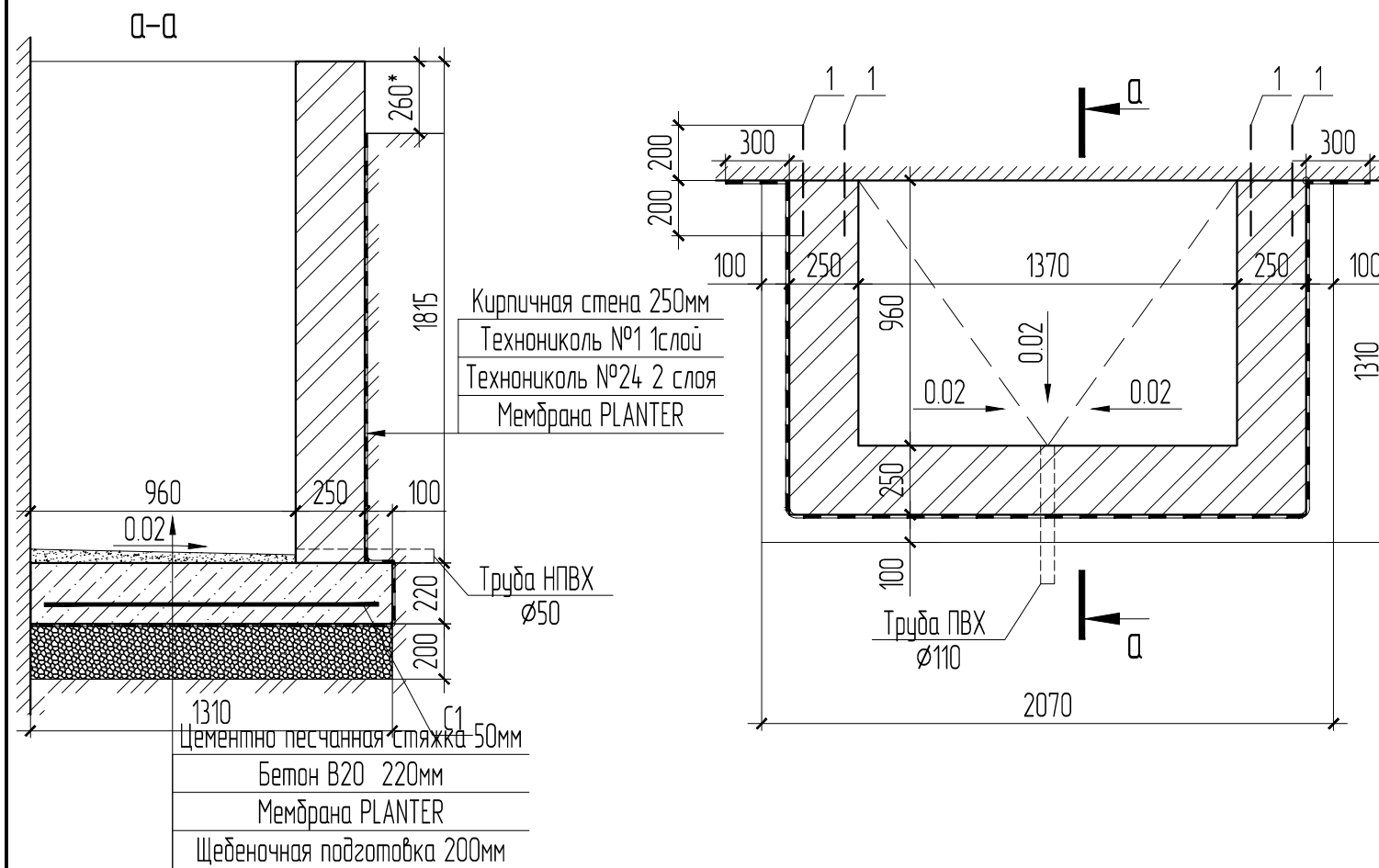
1. Ведомость объемов работ к монтажно-демонтажным планам подвала см. лист КР1-38

ТТ-2019.003-КР1							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП		Жуков					
Разраб.		Савельева					
Н.контр.		Тихомиров					
Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					Стадия	Лист	Листов
Конструктивные и объемно-планировочные решения					Р	44	
Проем ПР-26					ООО "ТРАКТ"		

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

## Спецификация на устройство прямка в осях "7", "Г-В"

### Устройство прямка в осях "7", "Г-В"



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Стандартные изделия</u>					
С1	ГОСТ 23279-2012	4С Ø6 Вр-I - 100 121x197, шт.	1	10.62	
	ГОСТ 32413-2013	Труба ПВХ Ø110, L=500мм, шт.	1		
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 А400, L=400, шт.	24	0.16	
	ГОСТ 23279-2012	Сетка кладочная 4x50x50, оцинкованная, м <sup>2</sup>	5.7	3.5кг/м <sup>2</sup>	
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 530-2012	КОРПо 1НФ/100/1,0/50, м <sup>3</sup>	1.73		
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20, м <sup>3</sup>	0.60		
		Цементно песчанная стяжка 50мм, м <sup>2</sup>	1.32		
	Каталог "Техноколь"	Праймер Техноколь №1, м <sup>2</sup>	10.50		
	Каталог "Техноколь"	Мастика Техноколь №24, м <sup>2</sup>	10.50		
	Каталог "Техноколь"	Профилированная мембрана PLANTER, м <sup>2</sup>	13.21		
	ГОСТ 8267-93	Щебень М600 фр 20-40, м <sup>3</sup>	0.54		

#### Примечания:

1. Перед устройством прямков выполнить выработку грунта общим объемом 10.8 м<sup>3</sup>.
2. Выполнить уплотнение грунта пневматическими трамбовками глубиной до 200мм, Купл=0.95 (V=0.54м<sup>3</sup>)
3. Произвести щебеночную подготовку с дальнейшим уплотнением, Купл=0.95
4. Ведомость объемов работ по устройству прямков см. лист КР1-57.

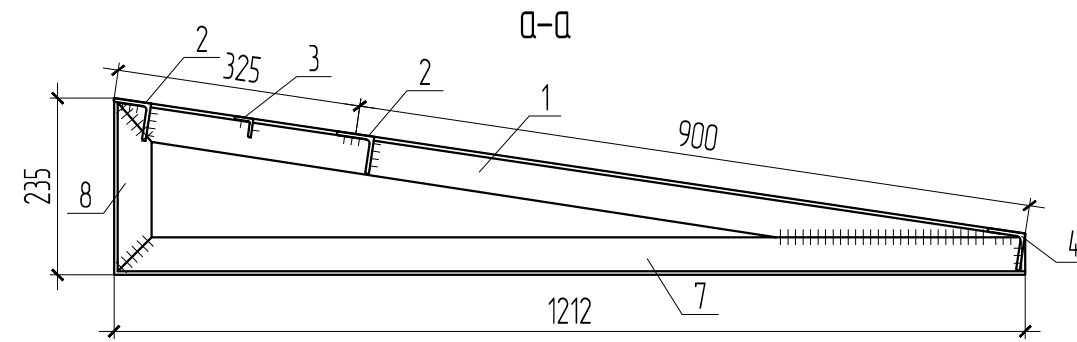
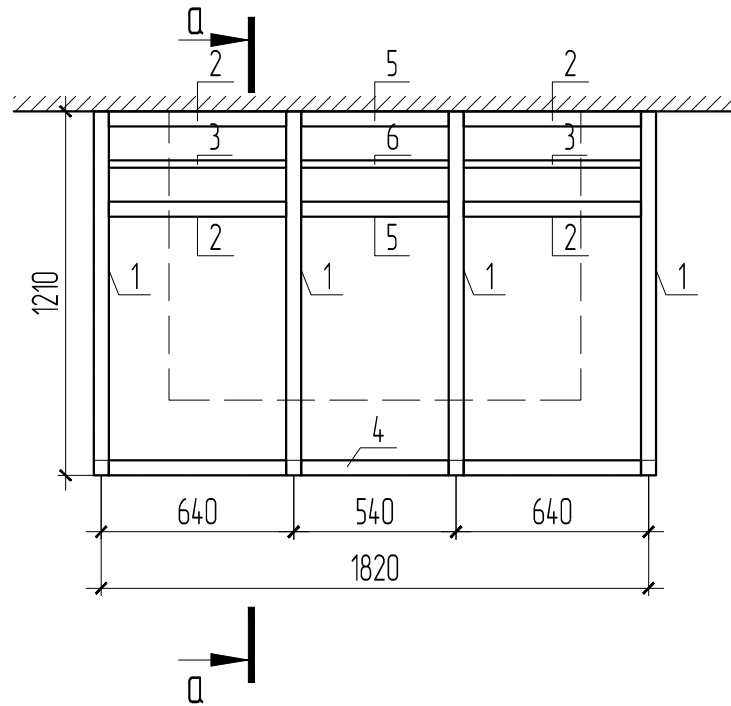
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

ТТ-2019.003-КР1					
Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Жуков			
Разраб.		Савельева			
Н.контр.		Тихомиров			
Устройство прямка в осях "7", "Г-В"				Стадия	Лист
				Р	45
				ООО "ТРАКТ"	



## Устройство козырька прямка в осях "7", "Г-В"

Схема расположения несущих конструкций козырька



Спецификация на устройство козырька прямка в осях "7", "Г-В"

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=1225, шт.	4	4.62	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=590, шт.	4	2.22	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=590, шт.	2	0.86	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=1870, шт.	1	7.05	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=580, шт.	2	2.19	
6	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=580, шт.	1	0.85	
7	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=1212, шт.	4	4.57	
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=235, шт.	4	0.89	
		Анкерный болт М10х100, шт.	15		

**Примечания:**

1. Все металлические конструкции перед установкой предварительно покрыть антикоррозионными составами ПФ-115 (слоя) и ГФ-21 (1 слой). Площадь покрытия 11.5м<sup>2</sup>.
2. Ведомость объемов работ по устройству прямков см. лист КР1-57.

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

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	46	
Н.контр.						Устройство козырька прямка в осях "7", "Г-В"	ООО "ТРАКТ"		

Устройство покрытия козырька прямка в осях  
"7", "Г-В"

Схема устройства крышки козырька

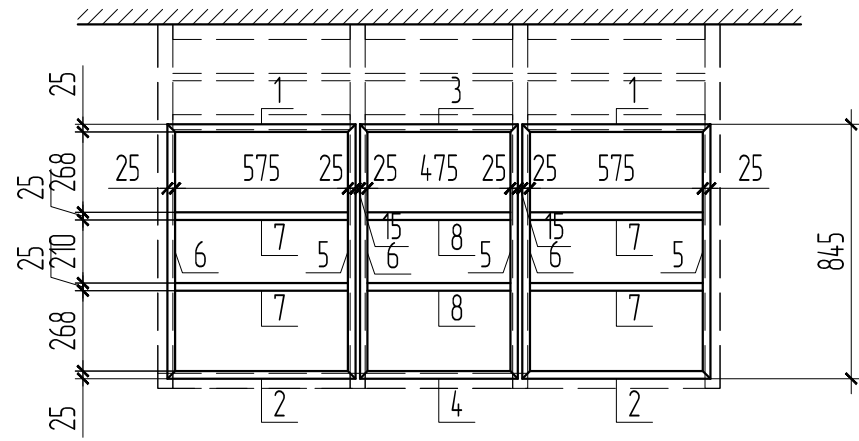
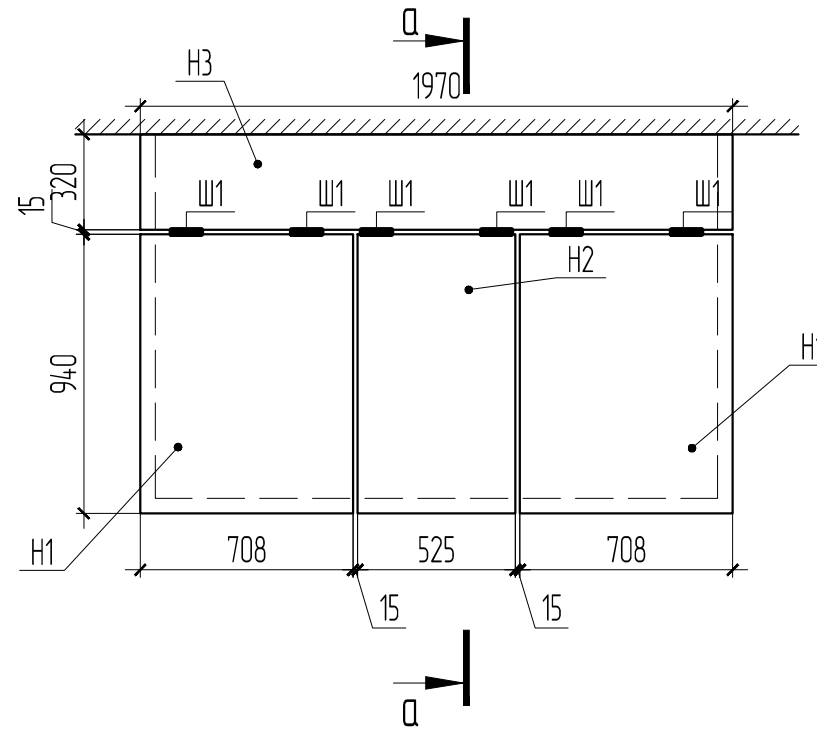
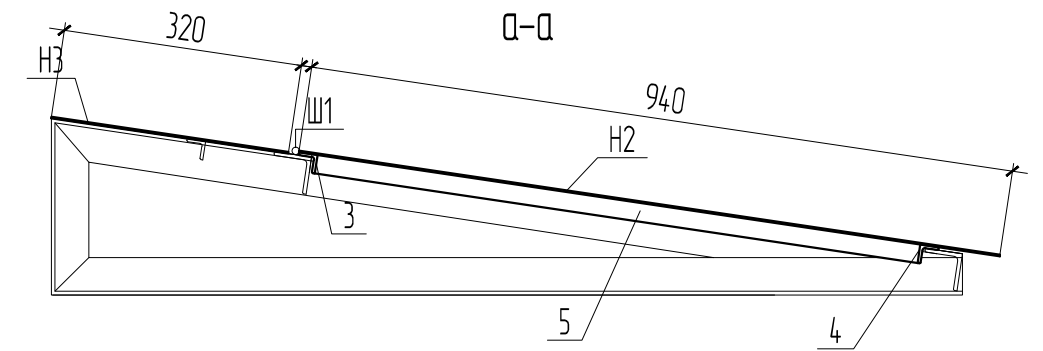


Схема устройства настила козырька



Спецификация на устройство крышки козырька

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=625, шт.	2	0.91	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=625, шт.	2	0.91	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=525, шт.	1	0.77	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=525, шт.	1	0.77	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=845, шт.	3	1.23	
6	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=845, шт.	3	1.23	
7	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=575, шт.	4	0.84	
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=475, шт.	2	0.69	
	Ш1	Шарнир приварной 10x100, шт.	6		
	Н1	Лист стальной оцинкованный 940x708x2мм, шт.	2	10.45	
	Н2	Лист стальной оцинкованный 940x525x2мм, шт.	1	7.75	
	НЗ	Лист стальной оцинкованный 320x1970x2мм, шт.	1	9.90	



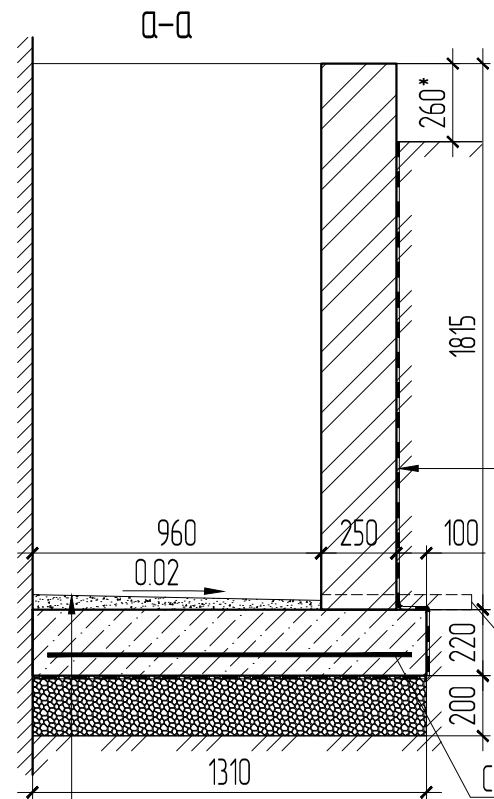
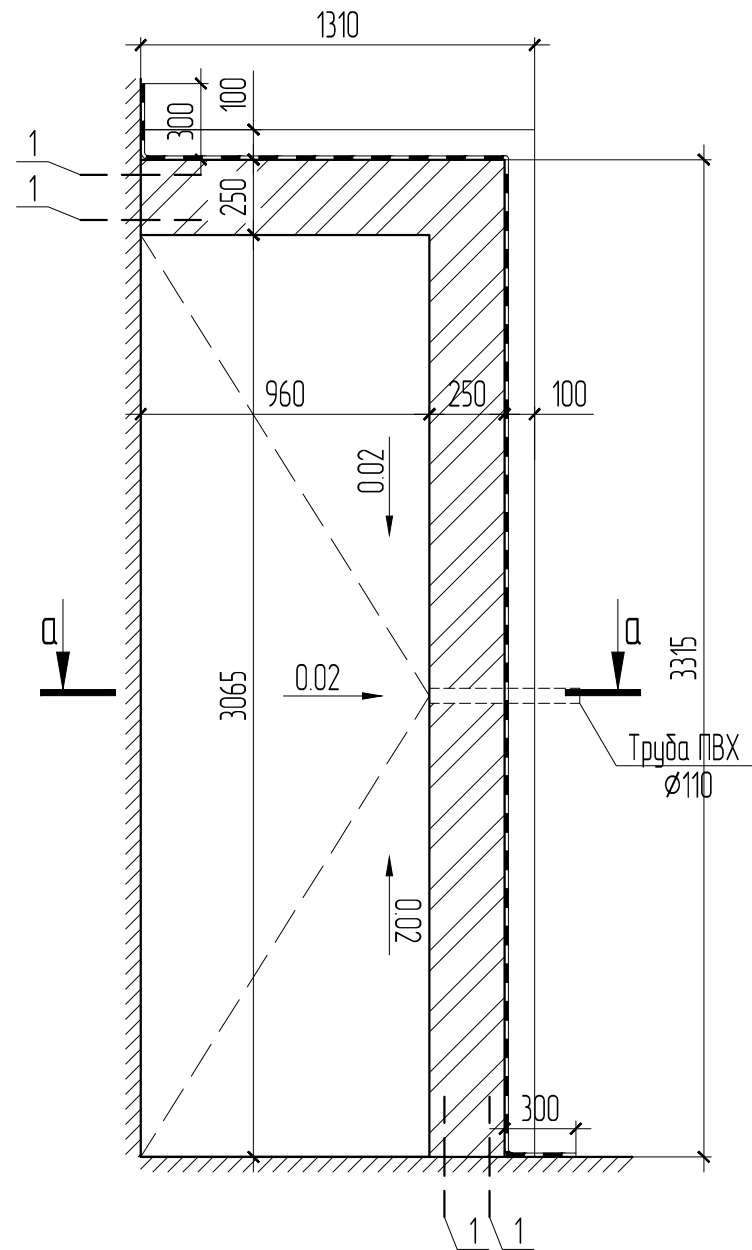
Примечания:

1. Все металлические конструкции перед установкой предварительно покрыть антикоррозионными составами ПФ-115 (слоя) и ГФ-21 (1 слой). Площадь покрытия 6 м<sup>2</sup>.
2. Ведомость объемов работ по устройству прямков см. лист КР1-57.

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Р	47	
Разраб.		Савельева				Устройство покрытия козырька прямка в осях "7", "Г-В"	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тихомиров							

Спецификация на устройство прямка в осях "4", "Г"

Устройство прямка в осях "4", "Г"



Кирпичная стена 250мм  
Техноколь №1 1слой  
Техноколь №24 2 слоя  
Мембрана PLANTER

Цементно песчанная стяжка 50мм  
Бетон В20 220мм  
Мембрана PLANTER  
Щебеночная подготовка 200мм

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Стандартные изделия</u>					
С1	ГОСТ 23279-2012	4С Ø6 Вр-I - 100 121x331, шт.	1	17.68	
	ГОСТ 32413-2013	Труба ПВХ Ø110, L=500мм, шт.	1		
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 А400, l=400, шт.	24	0.16	
	ГОСТ 23279-2012	Сетка кладочная 4x50x50, оцинкованная, м <sup>2</sup>	6.42	3.5кг/м <sup>2</sup>	
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 530-2012	КОРПо 1НФ/100/1,0/50, м <sup>3</sup>	1.94		
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20, м <sup>3</sup>	0.98		
		Цементно песчанная стяжка 50мм, м <sup>2</sup>	2.94		
	Каталог "Техноколь"	Праймер Техноколь №1, м <sup>2</sup>	11.00		
	Каталог "Техноколь"	Мастика Техноколь №24, м <sup>2</sup>	11.00		
	Каталог "Техноколь"	Профилированная мембрана PLANTER, м <sup>2</sup>	15.47		
	ГОСТ 8267-93	Щебень М600 фр 20-40, м <sup>3</sup>	0.89		

Примечания:

1. Перед устройством прямков выплнить выработку грунта общим объемом 8.3м<sup>3</sup>.
2. Выполнить уплотнение грунта пневматическими трамбовками глубиной до 200мм, Купл=0.95 (V=0.82м<sup>3</sup>)
3. Произвести щебеночную подготовку с дальнейшим уплотнением, Купл=0.95
4. Ведомость объемов работ по устройству прямков см. лист КР1-57.

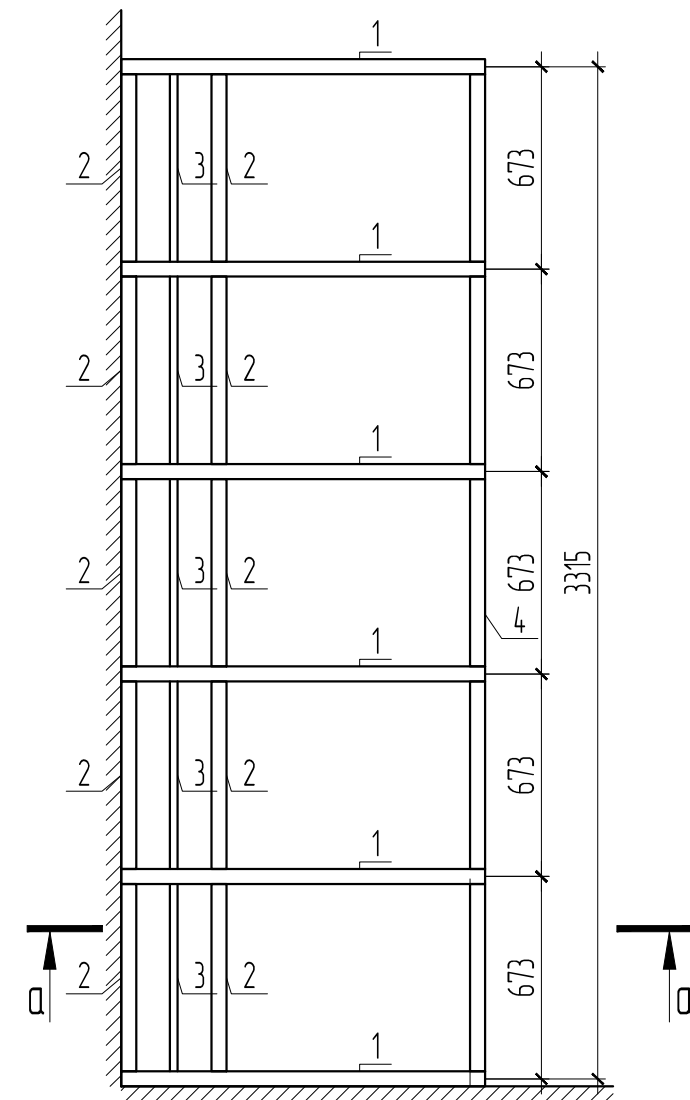
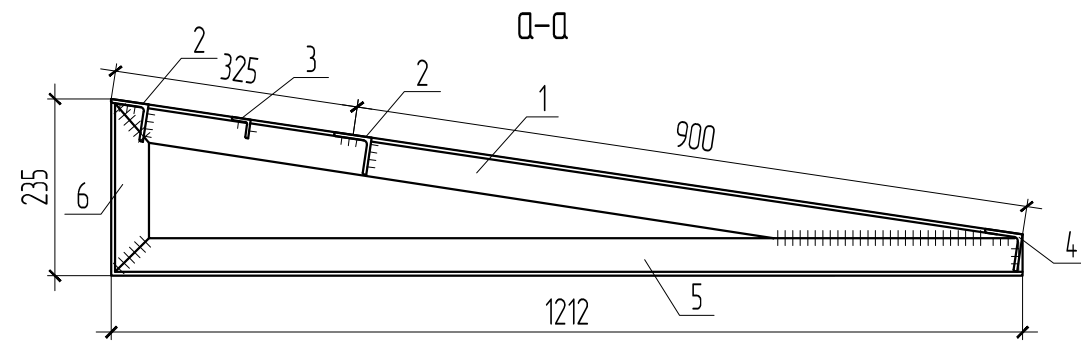
ТТ-2019.003-КР1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП		Жуков				Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Разраб.		Савельева				Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
							Р	48	
Н.контр.		Тихомиров				Устройство прямка в осях "4", "Г"	ООО "ТРАКТ"		

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

## Устройство козырька прямка в осях "4", "Г"

### Схема расположения несущих конструкций козырька



### Спецификация на устройство козырька прямка в осях "4", "Г"

Взам. инв. №	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=1225, шт.	6	4.62	
	2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=723, шт.	10	2.73	
	3	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=723, шт.	5	0.86	
	4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=3315, шт.	1	7.05	
	5	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=1212, шт.	6	4.57	
	6	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=235, шт.	6	0.89	
			Анкерный болт М10х100, шт.	21		

#### Примечания:

1. Все металлические конструкции перед установкой предварительно покрыть антикоррозионными составами ПФ-115 (слоя) и ГФ-21 (1 слой). Площадь покрытия 15,2 м<sup>2</sup>.
2. Ведомость объемов работ по устройству прямков см. лист КР1-57.

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков						Р	49
Разраб.		Савельева							
Н.контр.		Тихомиров				Устройство козырька прямка в осях "4", "Г"	ООО "ТРАКТ"		

Схема устройства крышки козырька

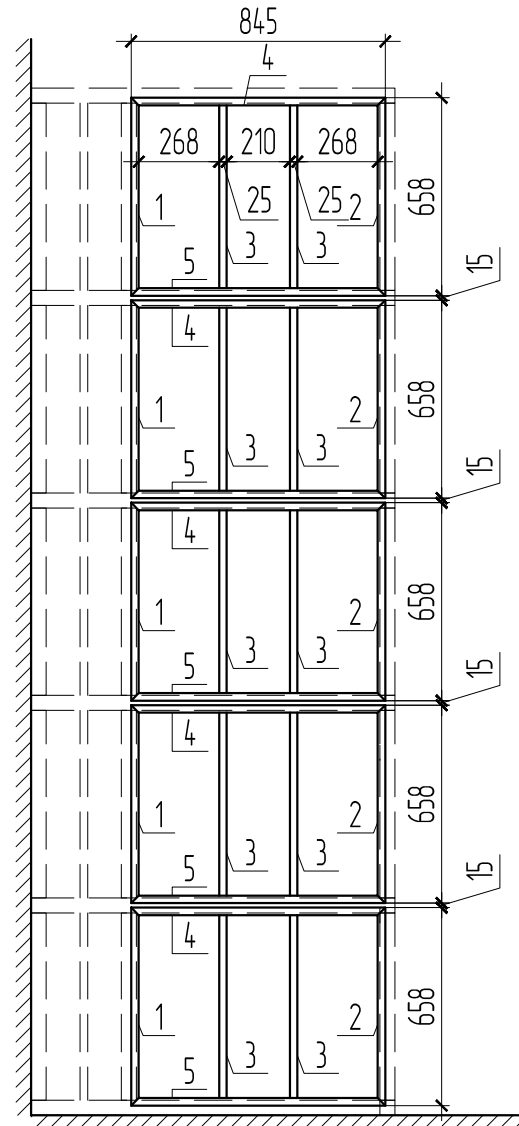
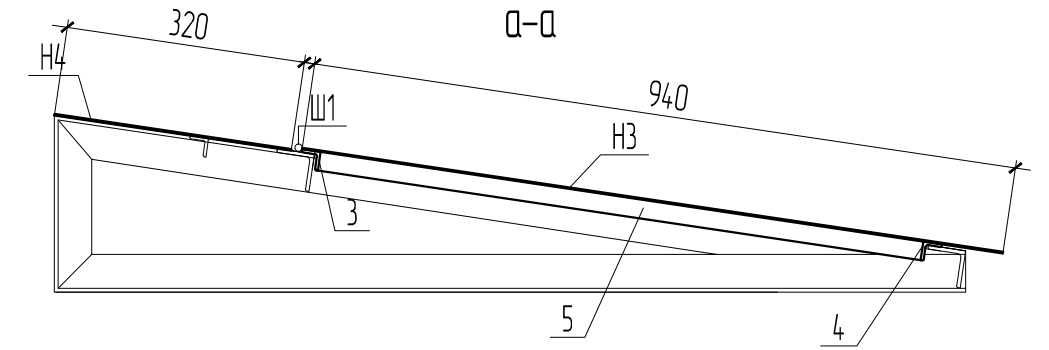
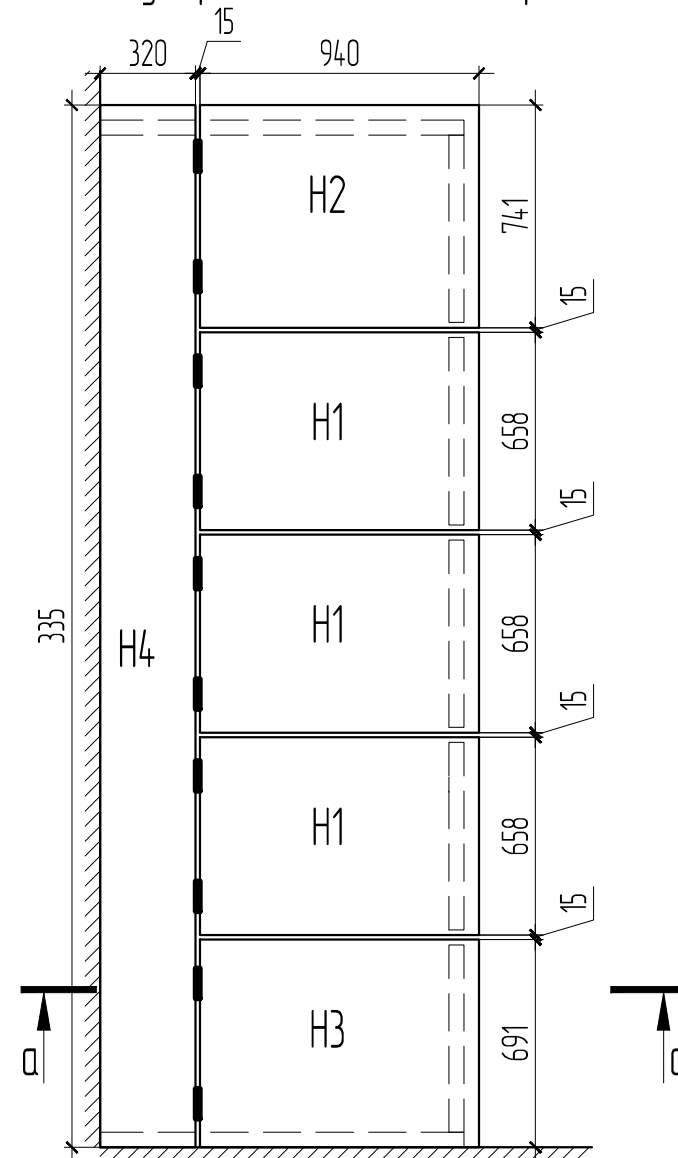


Схема устройства настила козырька



Спецификация на устройство крышки козырька

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=658, шт.	5	0.96	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=658, шт.	5	0.96	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=608, шт.	10	0.89	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=845, шт.	6	1.23	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=845, шт.	6	1.23	
Ш1		Шарнир приварной 10x100, шт.	10		
H1	ГОСТ 14918-80	Лист стальной оцинкованный 940x658x2мм, шт.	3	9.71	
H2	ГОСТ 14918-80	Лист стальной оцинкованный 940x741x2мм, шт.	1	10.94	
H3	ГОСТ 14918-80	Лист стальной оцинкованный 940x691x2мм, шт.	1	10.20	
H4	ГОСТ 14918-80	3365x320x2мм, шт.	1	16.91	

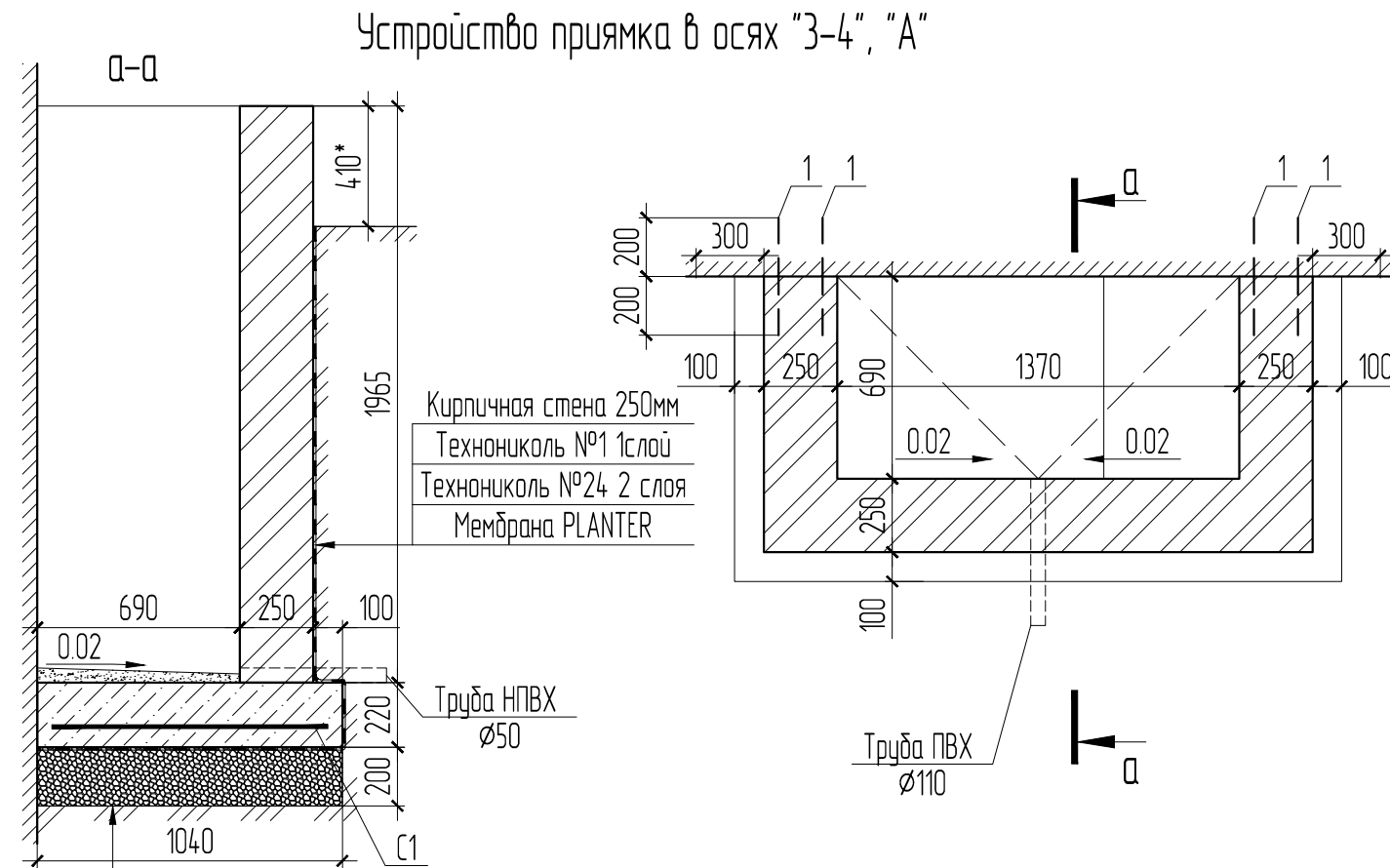
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

Примечания:

- Все металлические конструкции перед установкой предварительно покрыть антикоррозионными составами ПФ-115 (слоя) и ГФ-21 (1 слой). Площадь покрытия 31.5м<sup>2</sup>.
- Ведомость объемов работ по устройству прямков см. лист КР1-57.

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Р	50	
Разраб.		Савельева				Устройство покрытия козырька прямка в осях "4", "Г"	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тихомиров							

Спецификация на устройство прямка в осях "3-4", "А"



Цементно песчанная стяжка 50мм  
 Бетон В20 220мм  
 Мембрана PLANTER  
 Щебеночная подготовка 200мм

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Стандартные изделия</u>					
С1	ГОСТ 23279-2012	4С Ø6 Вр-1 - 100 Ø6 Вр-1 - 100 94x197, шт.	1	8.11	
	ГОСТ 32413-2013	Труба ПВХ Ø110, L=500мм, шт.	1		
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 А400, l=400, шт.	24	0.16	
	ГОСТ 23279-2012	Сетка кладочная 4x50x50, оцинкованная, м <sup>2</sup>	4.86	3.5кг/м <sup>2</sup>	
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 530-2012	КОРПо 1НФ/100/1,0/50, м <sup>3</sup>	1.59		
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20, м <sup>3</sup>	0.47		
		Цементно песчанная стяжка 50мм, м <sup>2</sup>	0.95		
	Каталог "Техноколь"	Праймер Техноколь №1, м <sup>2</sup>	9.94		
	Каталог "Техноколь"	Мастика Техноколь №24, м <sup>2</sup>	9.94		
	Каталог "Техноколь"	Профилированная мембрана PLANTER, м <sup>2</sup>	12.09		
	ГОСТ 8267-93	Щебень М600 фр 20-40, м <sup>3</sup>	0.43		

Примечания:

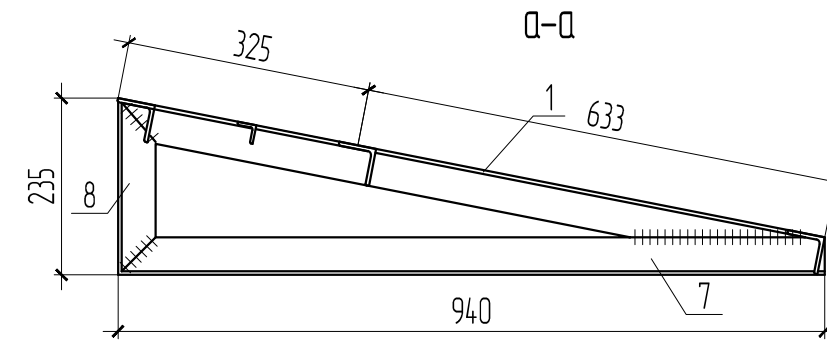
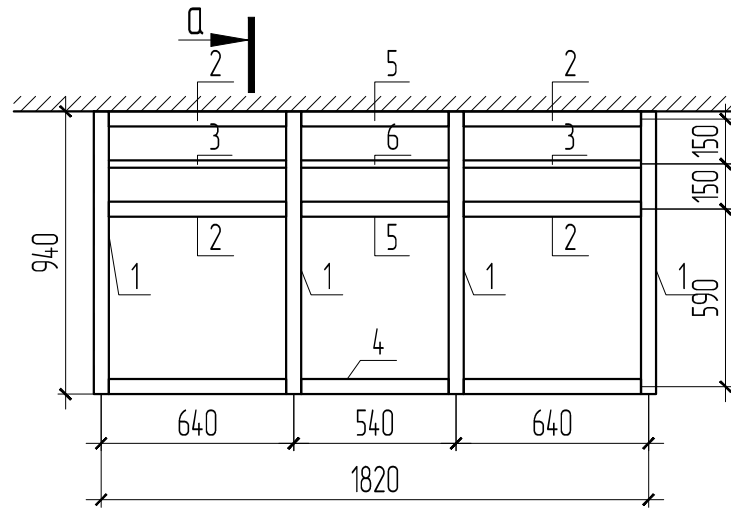
1. Перед устройством прямков выполнить выработку грунта общим объемом 8.6м<sup>3</sup>.
2. Выполнить уплотнение грунта пневматическими трамбовками глубиной до 200мм, Купл=0.95 (V=0.44м<sup>3</sup>)
3. Произвести щебеночную подготовку с дальнейшим уплотнением, Купл=0.95
4. Ведомость объемов работ по устройству прямков см. лист КР1-57

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

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, дренаж устройства действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	51	
Н.контр.						Устройство прямка в осях "3-4", "А"	ООО "ТРАКТ"		

## Устройство козырька прямка в осях "3-4", "А"

Схема расположения несущих конструкций козырька



Спецификация на устройство козырька прямка в осях "3-4", "А"

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=958, шт.	4	4.62	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=590, шт.	4	2.22	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=590, шт.	2	0.86	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=1870, шт.	1	7.05	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=580, шт.	2	2.19	
6	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=580, шт.	1	0.85	
7	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=940, шт.	4	4.57	
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=235, шт.	4	0.89	
		Анкерный болт М10х100, шт.	15		

### Примечания:

- Все металлические конструкции перед установкой предварительно покрыть антикоррозионными составами ПФ-115 (слоя) и ГФ-21 (1 слой). Площадь покрытия 13 м<sup>2</sup>.
- Ведомость объемов работ по устройству прямков см. лист КР1-57.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Р	52	
Разраб.		Савельева				Устройство козырька прямка в осях "3-4", "А"	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тихомиров							

Устройство покрытия козырька прямка в осях  
"3-4", "А"

Схема устройства крышки козырька

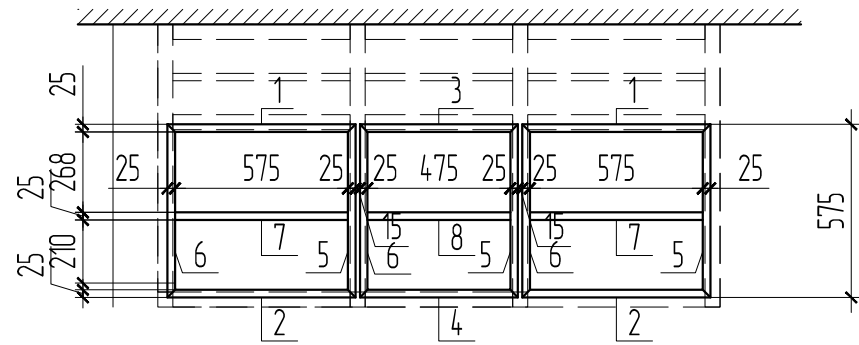
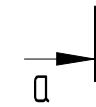
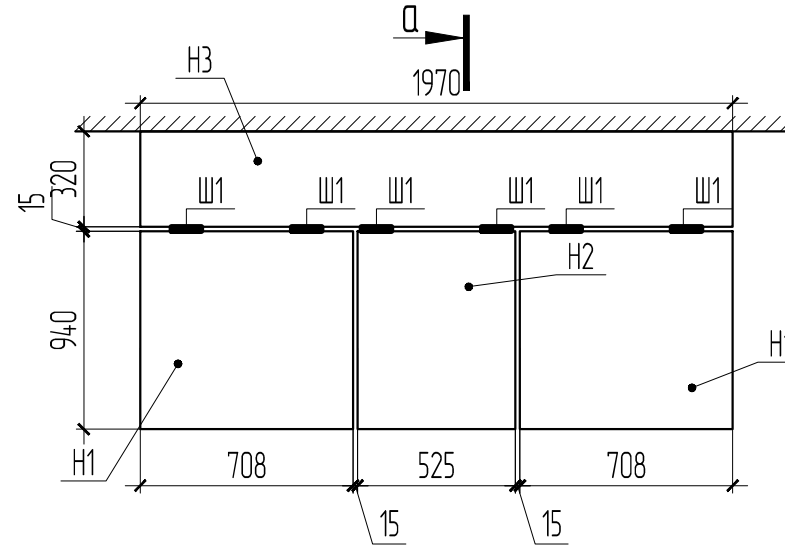
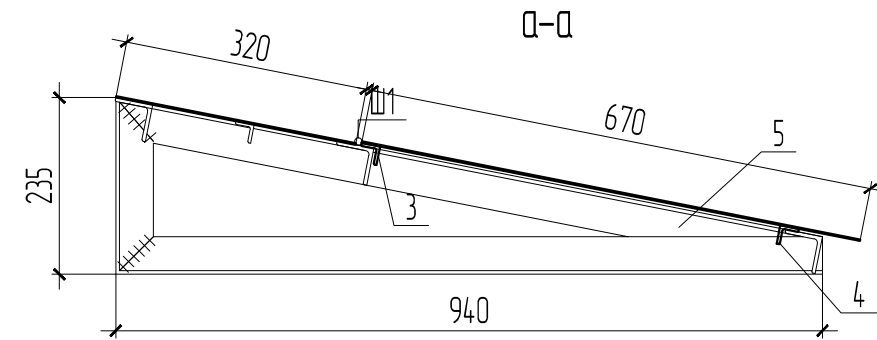


Схема устройства настила козырька



Спецификация на устройство крышки козырька

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=625, шт.	2	0.91	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=625, шт.	2	0.91	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=525, шт.	1	0.77	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=525, шт.	1	0.77	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=575, шт.	3	0.84	
6	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=575, шт.	3	0.84	
7	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=575, шт.	2	0.84	
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 25x25x4, L=475, шт.	2	0.69	
Ш1		Шарнир приварной 10x100, шт.	6		
H1	ГОСТ 14918-80	Лист стальной оцинкованный 670x708x2мм, шт.	2	7.45	
H2	ГОСТ 14918-80	Лист стальной оцинкованный 670x525x2мм, шт.	1	5.52	
H3	ГОСТ 14918-80	Лист стальной оцинкованный 320x1970x2мм, шт.	1	9.90	



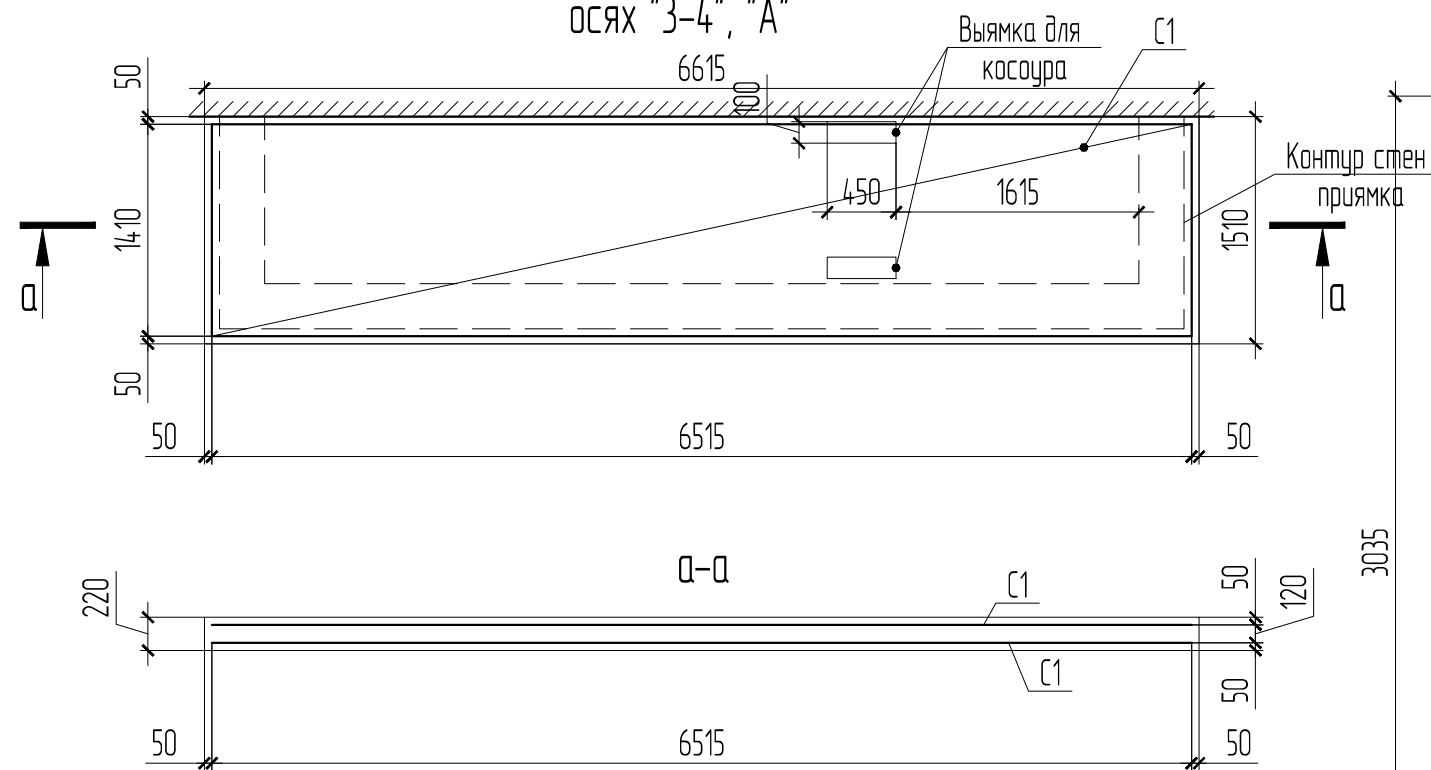
Примечания:

1. Все металлические конструкции перед установкой предварительно покрыть антикоррозионными составами ПФ-115 (слоя) и ГФ-21 (1 слой). Площадь покрытия 5 м<sup>2</sup>.
2. Ведомость объемов работ по устройству прямков см. лист КР1-57.

						ТТ-2019.003-КР1		
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения		
ГИП		Жуков				Р	53	
Разраб.		Савельева				Устройство покрытия козырька прямка в осях "3-4", "А"		
Н.контр.		Тухомиров				ООО "ТРАКТ"		

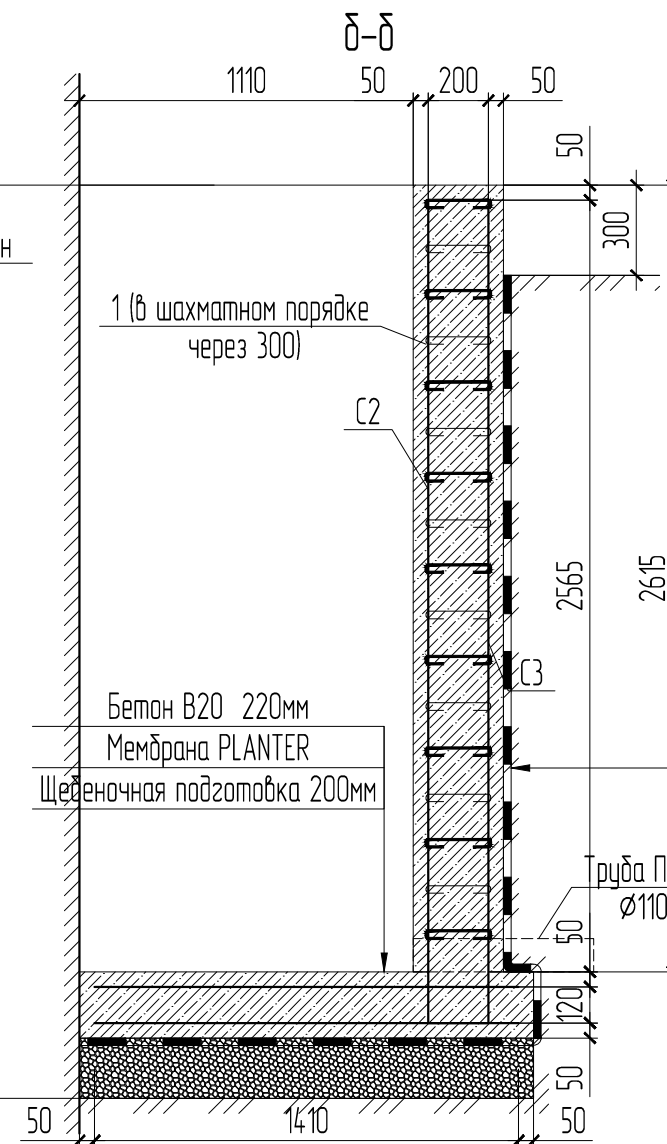


Схема армирования плиты прямка спуска в подвал в осях "3-4", "А"



Спецификация на устройство прямка спуска в подвал в осях "3-4", "А"

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Стандартные изделия			
С1	ГОСТ 23279-2012	4С $\varnothing 12$ Вр-I - 200 $\varnothing 12$ Вр-I - 200 141x651, шт.	2	81.78	
С2	ГОСТ 23279-2012	4С $\varnothing 12$ Вр-I - 200 $\varnothing 12$ Вр-I - 200 814x273, шт.	1	200.59	
С3	ГОСТ 23279-2012	4С $\varnothing 12$ Вр-I - 200 $\varnothing 12$ Вр-I - 200 893x273, шт.	1	220.11	
	ГОСТ 32413-2013	Труба ПВХ $\varnothing 110$ , L=600мм, шт.	1		
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82	$\varnothing 6$ А400, l=320, шт.	240	0.07	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20, м <sup>3</sup>	4.19		
	Каталог "Техноколь"	Праймер Техноколь №1, м <sup>2</sup>	25.60		
	Каталог "Техноколь"	Мастика Техноколь №24, м <sup>2</sup>	25.60		
	Каталог "Техноколь"	Профилированная мембрана PLANTER, м <sup>2</sup>	35.59		
	ГОСТ 8267-93	Щебень М600 фр 20-40, м <sup>3</sup>	9.99		



Ведомость элементов

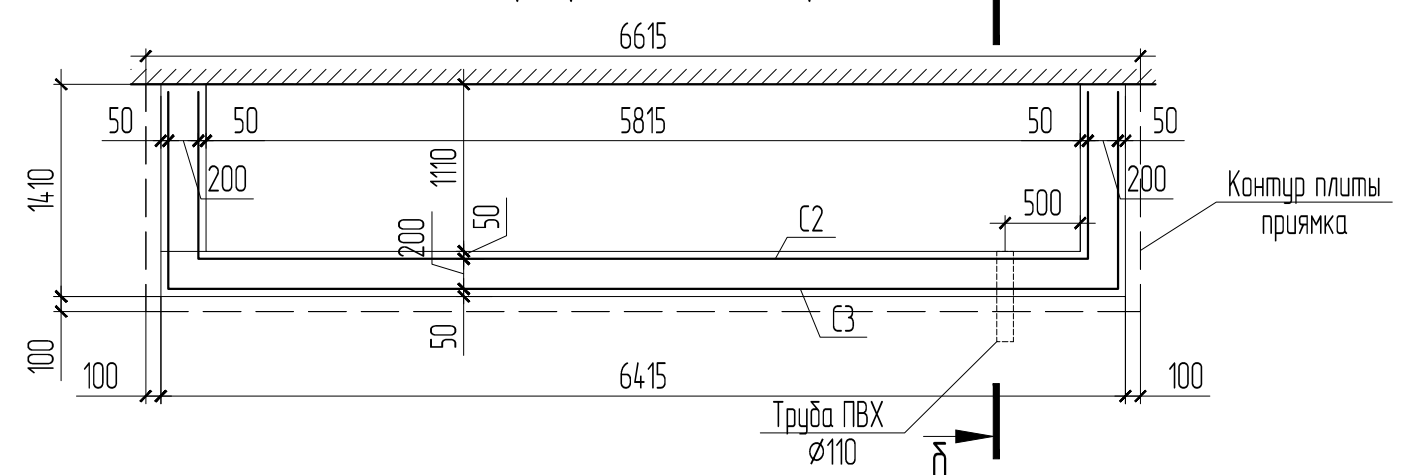
Поз.	Эскиз
1	

Бетон В20 300мм  
Техноколь №1 1слой  
Техноколь №24 2 слоя  
Мембрана PLANTER

Примечания:

1. Перед устройством прямков выплнить выработку грунта общим объемом 35 м<sup>3</sup>.
2. Выполнить уплотнение грунта пневматическими трамбовками глубиной до 200мм, Кулл=0.95 (V=2,0м<sup>3</sup>)
3. Произвести щебёночную подготовку с дальнейшим уплотнением, Кулл=0.95
4. Ведомость объемов работ по устройству прямков см. лист КР1-57.

Схема армирования стен прямка б



Изм.						ТТ-2019.003-КР1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
ГИП		Жуков				Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Савельева					Р	54	
Н.контр.		Тихомиров				Устройство прямка спуска в подвал в осях "3-4", "А"	ООО "ТРАКТ"		

Схема расположения косоуров прямка спуска в подвал  
в осях "3-4", "А"

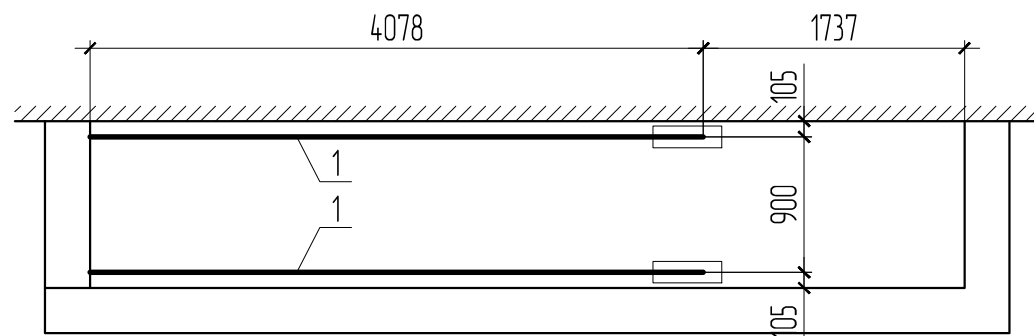
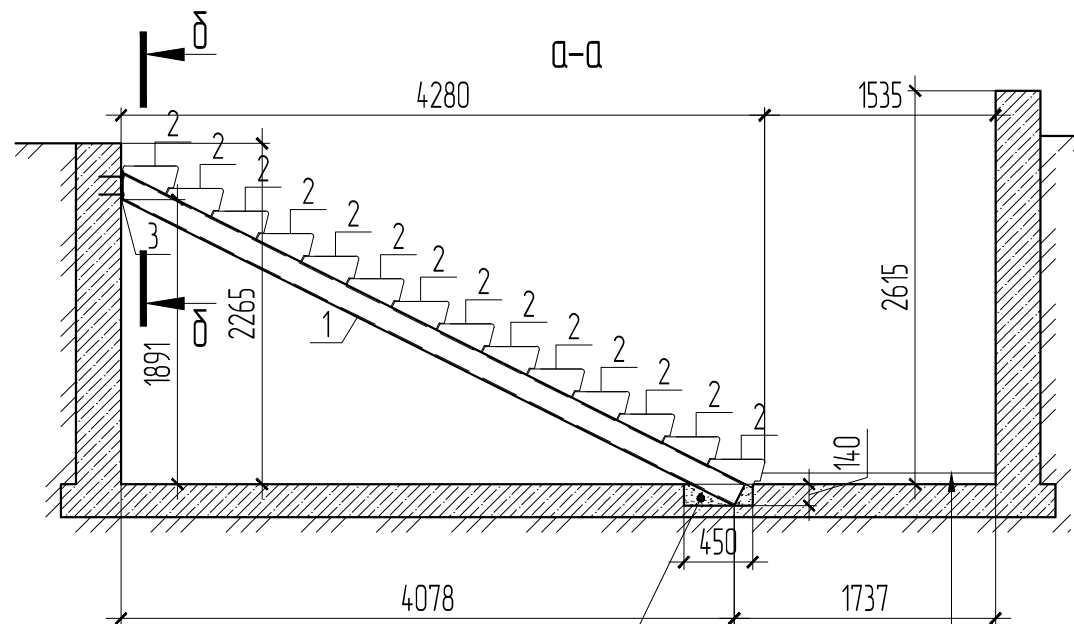
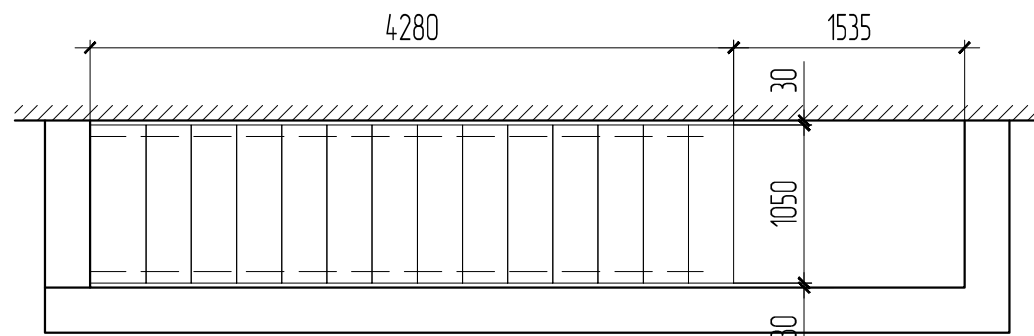
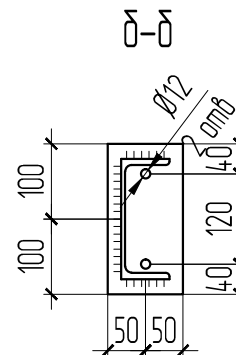


Схема расположения ступеней прямка спуска в подвал  
в осях "3-4", "А"



- Заделать бетоном
- Цементно песчанная стяжка 50мм
- Бетон В20 220мм
- Мембрана PLANTER
- Щебеночная подготовка 200мм



Примечания:

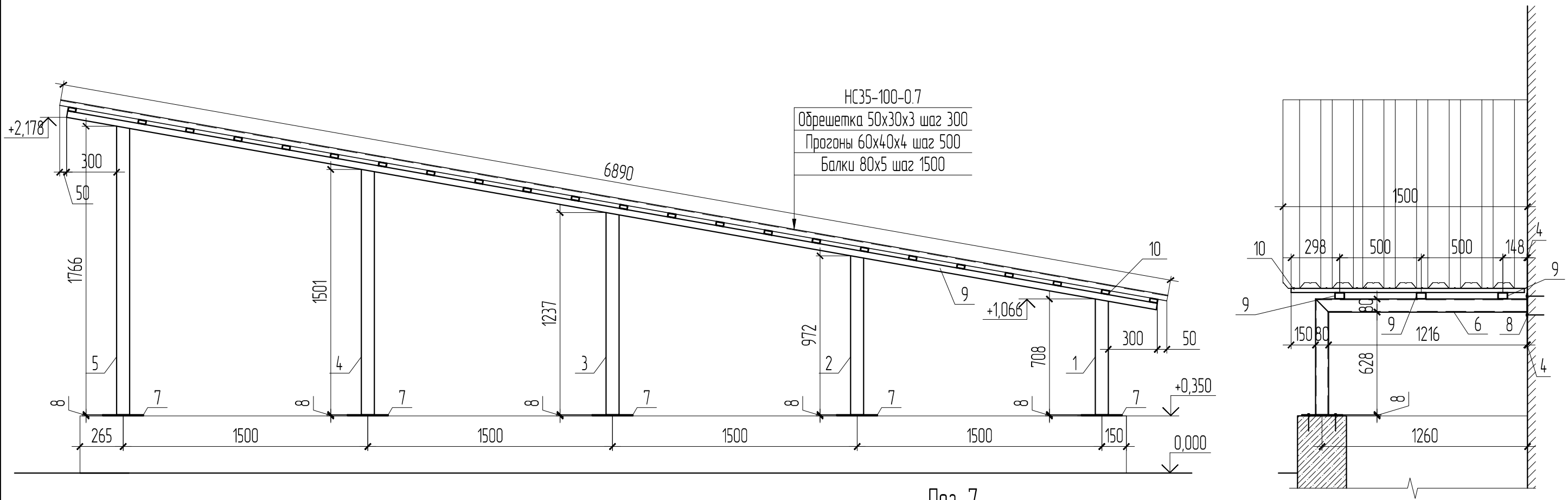
1. Все металлоконструкции перед установкой предварительно покрыть антикоррозионными составами ПФ-115 (слоя) и ГФ-21 (1 слой). Площадь покрытия 5.5м<sup>2</sup>.
2. Ведомость объемов работ по устройству прямков см. лист КР1-57.

Спецификация на устройство лестницы спуска прямка в осях "3-4", "А"

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Стандартные изделия</u>			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 16П, L=4620, шт.	2	65.60	
2	ГОСТ 8717-2016	Степень ЛС 11-Б, шт.	14	111.00	
		<u>Анкер-болт М10х150, шт.</u>	4		
		<u>Детали</u>			
3	ГОСТ 19903-2015	-200х100х8, шт.	2	1.26	
		<u>Материалы</u>			
		Цементно песчанная стяжка 50мм, м <sup>2</sup>	170		

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

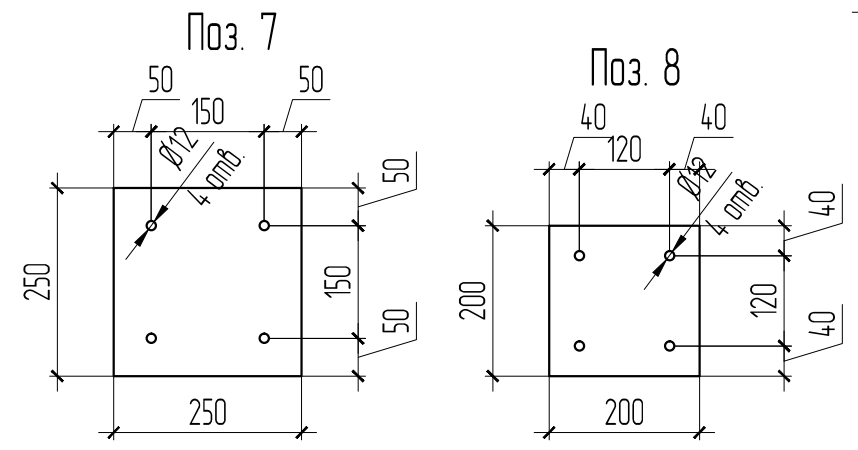
ТТ-2019.003-КР1							
Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП		Жуков					
Разраб.		Савельева					
Н.контр.		Тухомиров					
Конструктивные и объемно-планировочные решения					Стадия	Лист	Листов
					Р	55	
Устройство лестницы спуска прямка в осях "3-4", "А"					ООО "ТРАКТ"		



НС35-100-0.7  
 Обрешетка 50x30x3 шаг 300  
 Прогоны 60x40x4 шаг 500  
 Балки 80x5 шаг 1500

Спецификация на устройство козырька спуска прямка в осях "3-4", "А"

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Стандартные изделия</u>					
1	ГОСТ 30245-2003	Труба кв. 80x5, L=708	1	7.98	
2	ГОСТ 30245-2003	Труба кв. 80x5, L=972	1	10.95	
3	ГОСТ 30245-2003	Труба кв. 80x5, L=1237	1	13.94	
4	ГОСТ 30245-2003	Труба кв. 80x5, L=1501	1	16.92	
5	ГОСТ 30245-2003	Труба кв. 80x5, L=1766	1	19.90	
6	ГОСТ 30245-2003	Труба кв. 80x5, L=1220	5	13.75	
7	ГОСТ 19903-2015	-250x250x8, шт.	5	3.93	
8	ГОСТ 19903-2015	-200x200x4, шт.	5	1.26	
9	ГОСТ 30245-2003	Труба кв. 60x40x4, L=6780	3	36.95	
10	ГОСТ 30245-2003	Труба кв. 50x25x3, L=1438	22	4.41	
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 24045-2016	НС-35-1000-0.7, м <sup>2</sup>	10.47		
	ТУ 36.25.12-13-88	Самонарезающий винт по металлу 4,8x19	62.82		
		Анкер-болт М10x100, шт.	40		



Примечания:

1. Все металлические конструкции перед установкой предварительно покрыть антикоррозионными составами ПФ-115 (слоя) и ГФ-21 (1 слой). Площадь покрытия 13.8 м<sup>2</sup>.
2. Ведомость объемов работ по устройству прямков см. лист КР1-57.

						ТТ-2019.003-КР1			
						Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков					Р	56	
Разраб.		Савельева				Устройство козырька спуска прямка в осях "3-4", "А"	ООО "ТРАКТ"		
Н.контр.		Тихомиров							

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

## Ведомость объемов работ по устройству приямков и козырьков

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Разработка грунта вручную без крепления откосов на глубину до 3 м вблизи существующих стен и фундаментов здания	м <sup>3</sup>	62.70
2	Уплотнение грунта трамбовками на глубину до 200 мм	м <sup>3</sup>	3.80
3	Устройство подготовки щебеночной с расклинкой и уплотнением	м <sup>3</sup>	11.85
4	Монтаж прокладочной гидроизоляции (Planter)	м <sup>2</sup>	76.36
5	Устройство ж.б. плиты основания приямков	м <sup>3</sup>	4.21
6	Армирование ж.б. плиты арматурными сетками и стержнями	кз	199.97
7	Прокладка трубы канализационной из ПВХ Ø110 мм (дренажный отвод)	м.п.	2.10
8	Устройство подпорных стенок из кирпича толщиной 250 мм	м <sup>3</sup>	5.26
9	Армирование кирпичной кладки арматурными стержнями и кладочными сетками	кз	70.95
10	Устройство подпорных стенок из бетона	м <sup>3</sup>	2.03
11	Армирование бетонных подпорных стенок сетками и отдельными стержнями	кз	437.50
12	Устройство обмазочной гидроизоляции стенок приямков (2 слоя) по огрунтованной праймером поверхности	м <sup>2</sup>	57.04
13	Устройство покрытий цементных толщиной 50 мм	м <sup>2</sup>	6.91
14	Обратная засыпка грунта в пазух фундаментов (приямков)	м <sup>3</sup>	21.87
15	Монтаж конструкций козырьков из горячекатаного равнополочного уголка	кз	797.38
16	Установка анкерных болтов забивных	шт	95
17	Установка стальных косоуров из горячекатаного швеллера с уклоном полок	кз	133.72
18	Монтаж бетонных ступеней с закреплением к косоурам на сварке	шт.	14.00
19	Монтаж покрытия из кровельной оцинкованной стали	м <sup>2</sup>	10.40
20	Антикоррозионная защита ГФ-021 (1 слой), ПФ-115 (2 слоя)	м <sup>2</sup>	101.50

Взам. инв. №		ТТ-2019.003-КР1								
Подп. и дата		Капитальный ремонт помещений 3-го, 4-го, технического этажей, подвала, фасада, отмостки здания, благоустройство действующей поликлиники								
Инв. №подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Жуков				Р	57		
	Разраб.		Савельева				Ведомость объемов работ по устройству приямков и козырьков			
	Н.контр.		Тихомиров				ООО "ТРАКТ"			