

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Общие указания

Обозначение	Наименование	Примечание
26-08-21-АС	Архитектурно-строительные решения	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План первого этажа (Выкопировка из технического паспорта)	
3	План второго этажа (Выкопировка из технического паспорта)	
4	План первого этажа. Фрагмент №1 До перепланировки. После перепланировки.	
5	План первого этажа. Фрагмент №2 До перепланировки. Схема демонтажа. Устройство металлической перемычки МП1	
6	План первого этажа. Фрагмент №2 После перепланировки. Лестница Л1. План, План балок и стоек. План элементов ступеней и площадки. Сеч. 1-1, 2-2	
7	Лестница Л1. План балок козырька. План кроули. Сеч. 3-3. Узлы 1.6. Ст1, Ст2	
8	План первого этажа. Фрагмент №3 До перепланировки. Схема демонтажа. После перепланировки.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 113130.2009	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	
СП 113130.2020	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	
СНиП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 28.13330.2017	Защита строительных конструкций от коррозии	
СП 49.13330.2010	Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования	
СНиП 12-04-2020	Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство	
ГОСТ 23118-2012	Конструкции стальные строительные. Общие технические условия	
СП 53-101-98	Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций	
ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	
ГОСТ 3242-79	Соединения сварные. Методы контроля качества	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия	
ГОСТ 30970-2014	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	
ГОСТ 8240-97	Швеллеры горячекатаные	
ГОСТ 103-2006	Прокат сартовой стальной горячекатаный полосоной. Сортамент	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	
ГОСТ 22042-76	Шпильки для деталей с гладкими поверхностями. Класс точности В. Конструкция и размеры	
ГОСТ 11371-78	Шайбы. Технические условия	
ГОСТ 15326-70	Гайки шестигранные класса точности С. Конструкция и размеры	
ГОСТ 5336-80*	Сетки стальные плетеные одинарные. Технические условия	
ГОСТ 379-2015	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные	
ГОСТ 6465-76*	Эмали ПФ-115	
ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021	
ГОСТ 19903-2015	Прокат листовой горячекатаный	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	
ГОСТ 23279-2012	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий	
ГОСТ 28778-90	Болты самоанкерующиеся распорные для строительства	

1. Рабочая документация по объекту "Капитальный ремонт по обеспечению пожарной безопасности здания ГАУЗ РБ «Санаторий для детей Нур г. Стерлитамак», расположенного по адресу: г. Стерлитамак, ул. Артема, дом 5а" выполнена ООО "Проект-Плюс на основании: - договора №26/08-21 от 26.08.2021г. на выполнение проектных работ. - задания Заказчика на проектирование

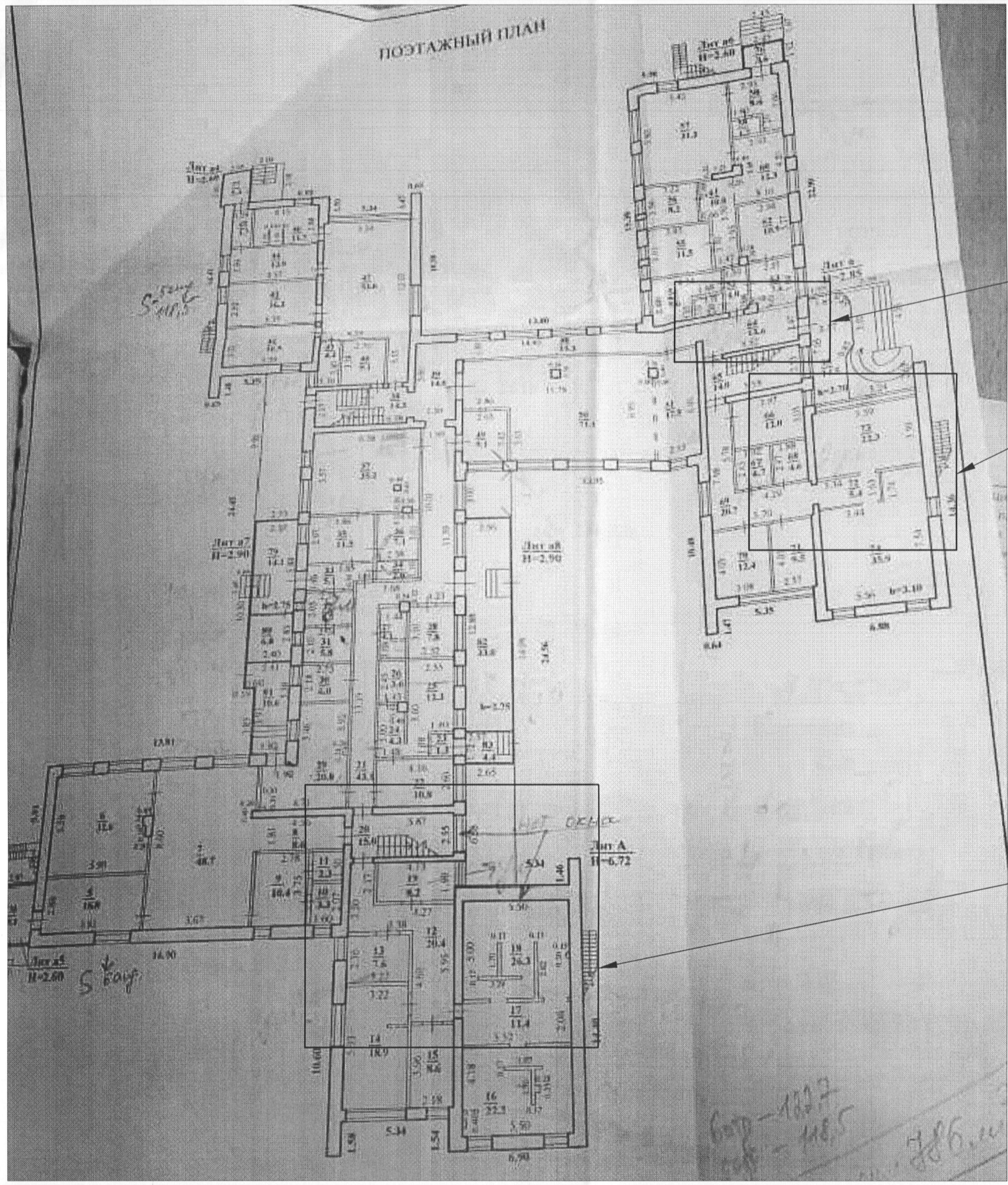
2. Технические решения, принятые в чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

3. Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями: - СП 118.13330.2012* "Общественные здания и сооружения"; - СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия"; - СП 22.13330.2016 "Основания зданий и сооружений"; - СП 63.13330.2018 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения"; - СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции"; - СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии"; - СП 48.13330.2019 "Организация строительного производства".

4. Расчетные данные: - нормативное значение веса снегового покрова для V снегового района по СП 20.13330.2016 - 2,5 кПа; - нормативное значение ветрового давления по СП 20.13330.2016 - 0,38 кПа; - температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) по СП 131.13330.2020 - минус 33°C; - температура наружного воздуха наиболее холодных суток (обеспеченностью 0,98) по СП 131.13330.2020 - минус 42°C; - зона влажности района по СП 50.13330.2012 - IV; - климатический район по ГОСТ 16350-80 - II; - сейсмичность района строительства в баллах по СП 14.13330.2018 - пять баллов.

5. В соответствии с действующими нормами: - класс сооружения - КС-2 (нормальный); - степень огнестойкости - II; - класс функциональной пожарной опасности - Ф11; - класс конструктивной пожарной опасности - С1

26-08-21-АС					
Капитальный ремонт по обеспечению пожарной безопасности здания ГАУЗ РБ «Санаторий для детей Нур г. Стерлитамак», расположенного по адресу: г. Стерлитамак, ул. Артема, дом 5а					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Алексеева	1	1	Алексеева	
ГИП	Алексеева	1	1	Алексеева	
Н.Контр.	Гребенников	1	1	Гребенников	
				Стандия	Лист
				Р	1
				Листов	
				8	
Общие данные				ООО "Проект-Плюс"	



Фрагмен №1
см. лист 4

Фрагмен №3
см. лист 7

Фрагмен №2
см. лист 5, 6

26-08-21-АС

Капитальный ремонт по обеспечению пожарной безопасности здания ГАУЗ РБ «Санаторий для детей г. Стерлитамак», расположенного по адресу: г. Стерлитамак, ул. Артема, дом 5а

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Алексеева		<i>Лек</i>	
ГИП		Алексеева		<i>Лек</i>	
Н.Контр.		Гребенников		<i>Грб</i>	

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

План первого этажа. (Выкопировка из технического паспорта)

ООО "Проект-Плюс"

ПОУЖАЖНЫЙ ПЛАН

пом №118 Музыкальный зал

Группа помещений №125-129

Группа помещений №131-134

Группа помещений №104-106

Группа помещений №85-91

Фасад

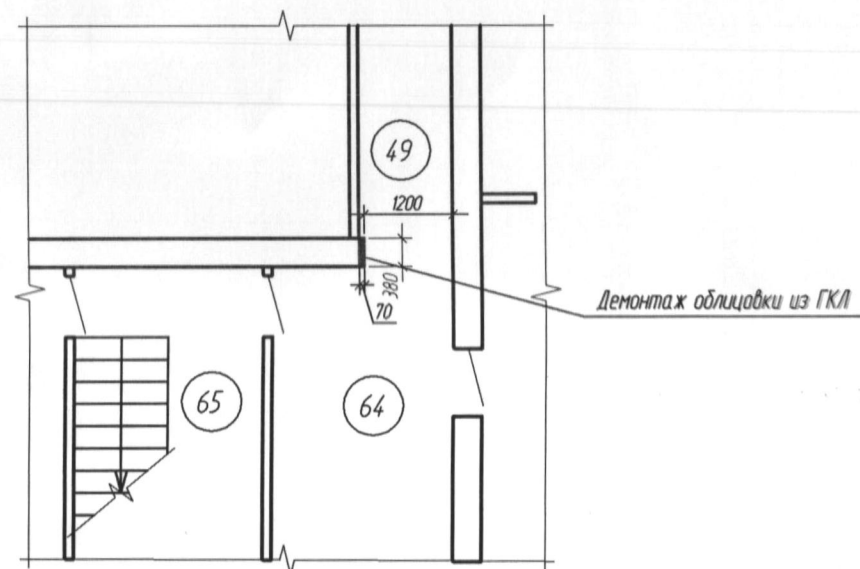
Группа помещений №92-96

Государственное унитарное предприятие "Башземоценка" Республики Башкортостан				
Лист 3	Полужаждный план 2 этаж, зона А			М 1:200
Дата	Исполнитель	Фамилия И.О.		Подпись
19.02.2013г.	Выполнил	Григорьев Д.П.		<i>[Signature]</i>
19.02.2013г.	Проверил	Горюхов М.Н.		<i>[Signature]</i>

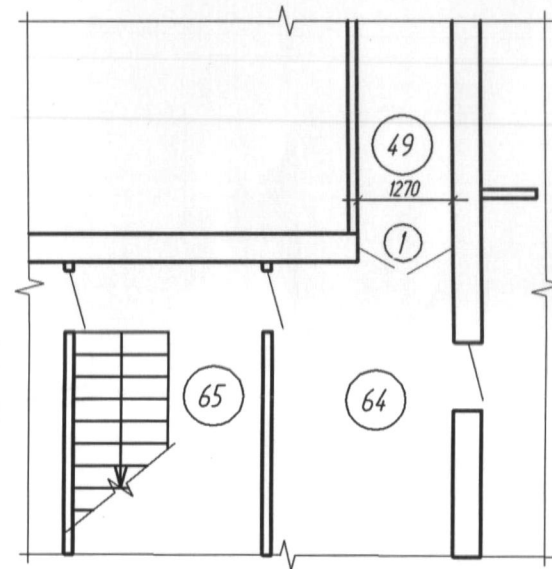
						26-08-21-АС		
						Капитальный ремонт по обеспечению пожарной безопасности здания ГАУЗ РБ «Санаторий для детей Нур г. Стерлитамак», расположенного по адресу: г. Стерлитамак, ул. Артема, дом 5а		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Алексеева		<i>[Signature]</i>		Р	3	
ГИП		Алексеева		<i>[Signature]</i>				
Н.Контр.		Гребенников		<i>[Signature]</i>				
						План второго этажа. (Выкопировка из технического паспорта)		
						ООО "Проект-Плюс"		

План первого этажа. Фрагмент №1.

До перепланировки



После перепланировки



Экспликация помещений до перепланировки

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
49	Коридор	19.3	
64	Холл	13.6	
65	Лестничная клетка	14	

Экспликация помещений после перепланировки

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
49	Коридор	19.3	
64	Холл	13.6	
65	Лестничная клетка	14	

Выполнена установка двери между помещением коридора (№49) и холлом (№64), согласно п.4, 5, 9 предписаний №83/1/1 от 05.07.2021г., для обеспечения помещений второго этажа (№ 118, №№131-134 и №№125-129 по техническому паспорту) вторым эвакуационным выходом отвечающим требованиям п.5.2.12 СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты "Эвакуационные пути и выходы", п.6.9*, 6.12* СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений", п.5.13 СП 1.13130.2020 "Системы противопожарной защиты "Эвакуационные пути и выходы". После перепланировки выход из лестничной клетки удовлетворяет требованиям п.6.34* СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений", п.4.4.6 СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты "Эвакуационные пути и выходы". (Лестничные клетки должны иметь выход наружу на прилегающую к зданию территорию непосредственно или через вестибюль, отделенный от примыкающих коридоров перегородками с дверями. При устройстве эвакуационных выходов из двух лестничных клеток через общий вестибюль одна из них, кроме выхода в вестибюль, должна иметь выход непосредственно наружу.)

Ведомость объемов работ по демонтажу

Поз	Наименование работ	ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Разборка обшивки стены из ГКЛ	м ²	20	
2	Снятие штукатурного слоя	м ²	05	

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Дверные блоки внутренние			
1		ДВ 2 Рп 2100x1270 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	1		

1. Выполнить разборку с целью максимально расширить проем установки двери:
- облицовку стены в месте установки дверного блока;
- часть штукатурного слоя до кирпичной кладки на ширину коробки дверного блока.
2. Размеры двери уточнить по фактическим замерам после выполнения демонтажных работ.
3. Дверь оснастить доводчиком и уплотнением в притворах.

26-08-21-АС

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Алексеева		<i>Алексеева</i>		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Алексеева		<i>Алексеева</i>				
Н.Контр.		Гребенников		<i>Гребенников</i>		ООО "Проект-Плюс"		

План первого этажа. Фрагмент №1
До перепланировки. После перепланировки.

План первого этажа. Фрагмент №2

До перепланировки

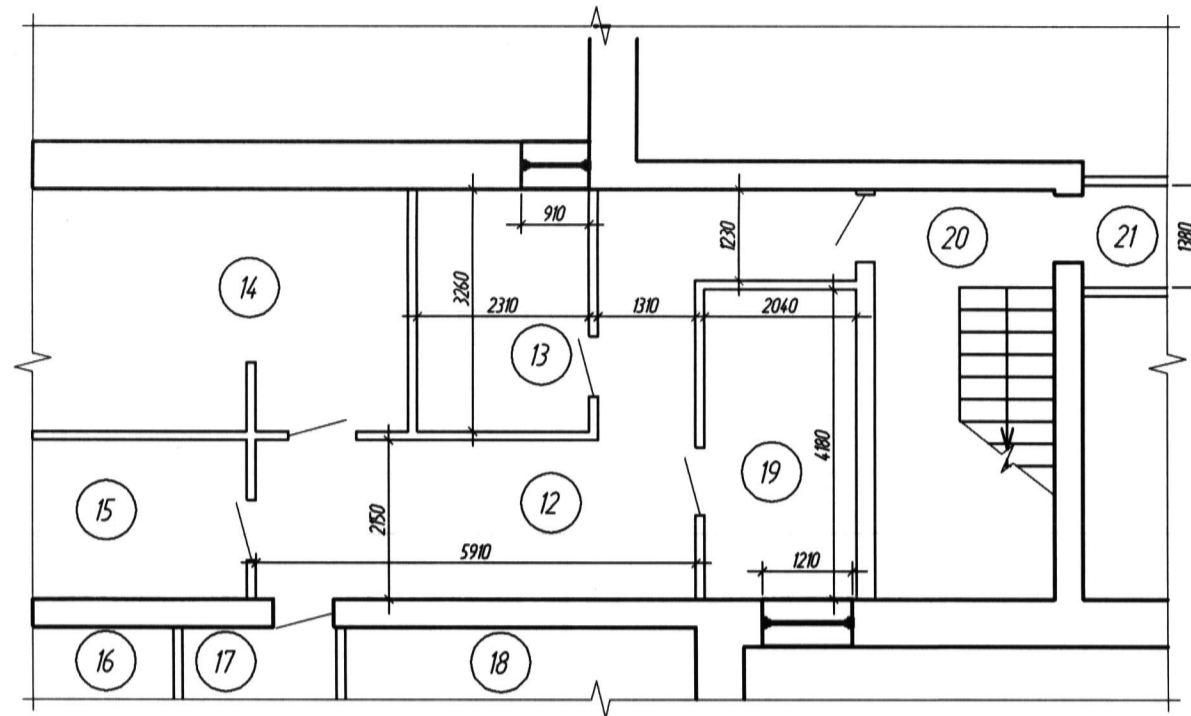


Схема демонтажа

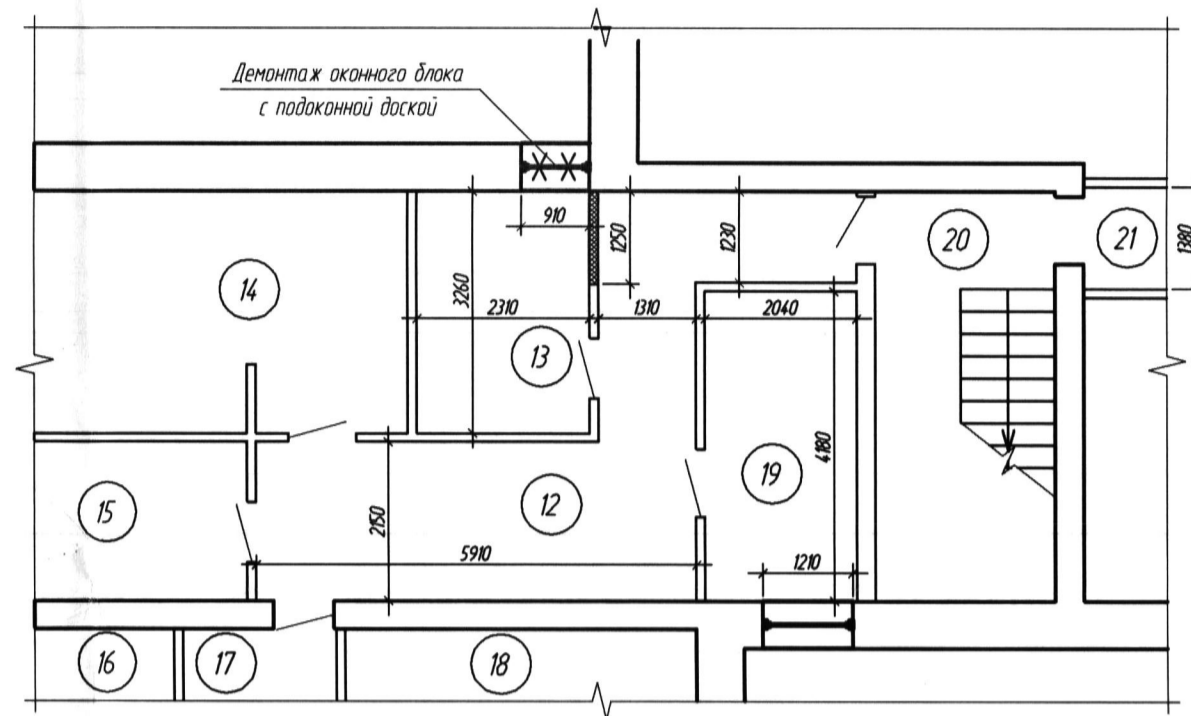


Схема оконного проема до устройства двери

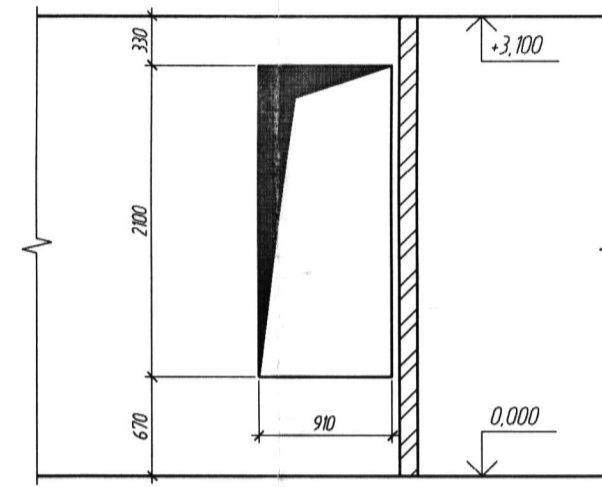
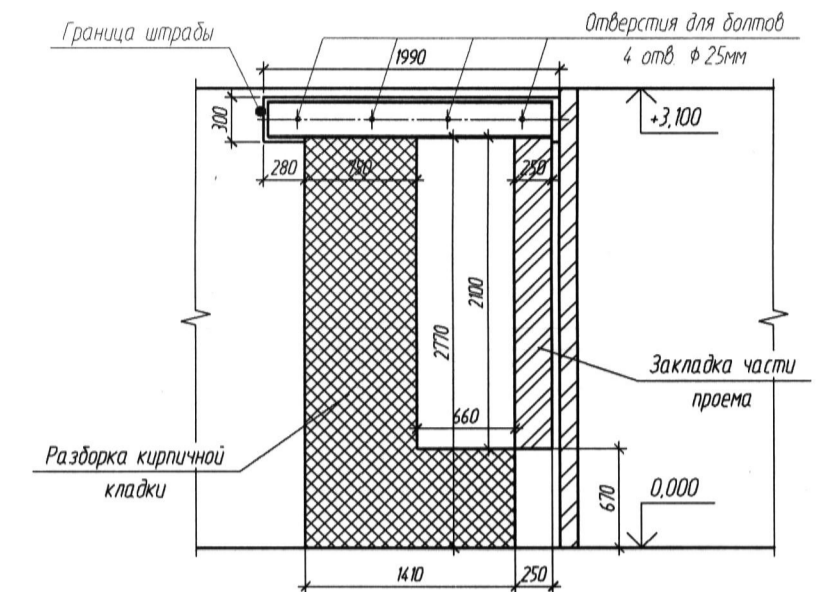


Схема оконного проема. Установка металлической перемычки МП1



Экспликация помещений до перепланировки

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
12	Коридор	20,4	
13	Кабинет врача ЛФК	7,6	
14	Бассейн	18,9	
15	Инфракрасный кабинет	8,6	
16	Водолечебница	22,2	
17	Коридор водолечебницы	11,4	
18	Водолечебница	26,3	
19	Процедурный кабинет	8,2	
20	Лестничная клетка	15	
21	Коридор	43,1	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ (к схеме демонтажа)

- демонтаж/разборка конструкции
- разборка кирпичной перегородки

1. Расположение проема см. на листе 11
2. Спецификация элементов дана на одну перемычку МП1. Общее количество перемычек МП1- 1шт.
3. Работы на высоте более 1,75 м вести с подмостей.

Порядок работ по расширению проема в кирпичной стене

4. При устройстве металлической перемычки МП1, под существующие железобетонные перемычки установить временные стойки из бруса.
5. На указанной высоте выполнить разметку размеров проема и место устройства перемычки.
6. Вырезать в стене штрабу согласно схемы установки перемычки. Длину штрабы выполнить по длине проема плюс по 280 мм с каждой стороны, на глубину 20-30мм и высоту 220мм. Затем сделать пропил толщиной 15мм по длине проема плюс по 250 мм с каждой стороны, на глубину 100мм для установки швеллера и сквозные отверстия $\Phi 25$ мм для шпилек.
7. Перед установкой металлической перемычки штрабу и пропил очистить от мусора и пыли, промыть водой, покрыть слоем пластичного цементно-песчаного раствора М100.
8. Установить в проектное положение швеллер со шпильками, временно закрепить металлическими или деревянными клиньями. Зазор между швеллером и кирпичной кладкой забить жестким раствором на всю глубину штрабы.
9. Вырезать вторую штрабу и пропил для другого швеллера и стянуть его шпильками с ранее установленным швеллером.
10. К проделке второй штрабы приступать только после заделки балки в первой штрабе.
11. Выполнить кладочные работы согласно схемы установки перемычки $V=0,34$ м³. Кладку выполнять из полнотелого силикатного кирпича марки СОРПо-М125/FS0/1,8 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе М75 ГОСТ 28013-98.
12. С помощью специальной дисковой пилы вырезать кладку в пределах намеченного проема. Вырезку производить отдельными участками размером не более 300х300мм. При этом должны быть исключены любые повреждения кладки стены за пределами проема. Применение инструментов, передающих ударные или вибрационные горизонтальные усилия на стену не допускается. Исключить обрушение кладки на перекрытие. Объем разбираемой кладки 1,62м³.
13. Очистить торцевые поверхности стен от остатков кладки и раствора, обеспылить.
14. Швеллера между собой соединить стальными пластинами (поз.2).
15. Поверхность кладки в пределах проема покрыть слоем пластичного раствора и с прижимом, используя временные упоры или раскосы, установить вертикальные уголки по граням проема, соединив их между собой пластинами (поз.4). В верхней части проема вертикальные уголки (поз.3) приварить к швеллерам (поз.1).
16. Соединить уголки металлическими полосами (поз.4) с шагом 350мм и уголками (поз.8).
17. Все стальные элементы обрамления проема оштукатурить по сетке "Рабица" цементно-песчаным раствором М75 толщ. 30мм. Площадь оштукатуривания на один проем 6,54 м².
18. Спецификацию элементов на устройство перемычки и указания по монтажу и антикоррозионной защите металлоконструкций см. лист 6.
19. Все размеры уточнить по месту.

Перепланировка части первого этажа (помещения 12-19 по техническому паспорту) выполнена с целью обеспечения эвакуационным выходом группы помещений, согласно п.3 предписаний №83/1/1 от 05.07.2021г. и для обеспечения лестничной клетки выходом наружу.

Установлена дверь между помещением лестничной клетки (№22) и коридором (№21) согласно п.1 предписаний №83/1/1 от 05.07.2021г.

Также указанная перепланировка, во исполнение п. 6, 7, 8 предписаний №83/1/1 от 05.07.2021г., обеспечивает группы помещений второго этажа (№№85-91, №№92-96 и №№104-106 по техническому паспорту) вторым эвакуационным выходом отвечающим требованиям п.5.2.12 СП 113130.2009 "Системы противопожарной защиты "Эвакуационные пути и выходы", п.6.9*, 6.12* СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений", п.5.13 СП 113130.2020 "Системы противопожарной защиты "Эвакуационные пути и выходы". После перепланировки выход из лестничной клетки удовлетворяет требованиям п.6.34* СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений", п.4.4.6 СП 113130.2009 "Системы противопожарной защиты "Эвакуационные пути и выходы", (Лестничные клетки должны иметь выход наружу на прилегающую к зданию территорию непосредственно или через вестибюль, отделенный от примыкающих коридоров перегородками с дверями. При устройстве эвакуационных выходов из двух лестничных клеток через общий вестибюль одна из них, кроме выхода в вестибюль, должна иметь выход непосредственно наружу.)

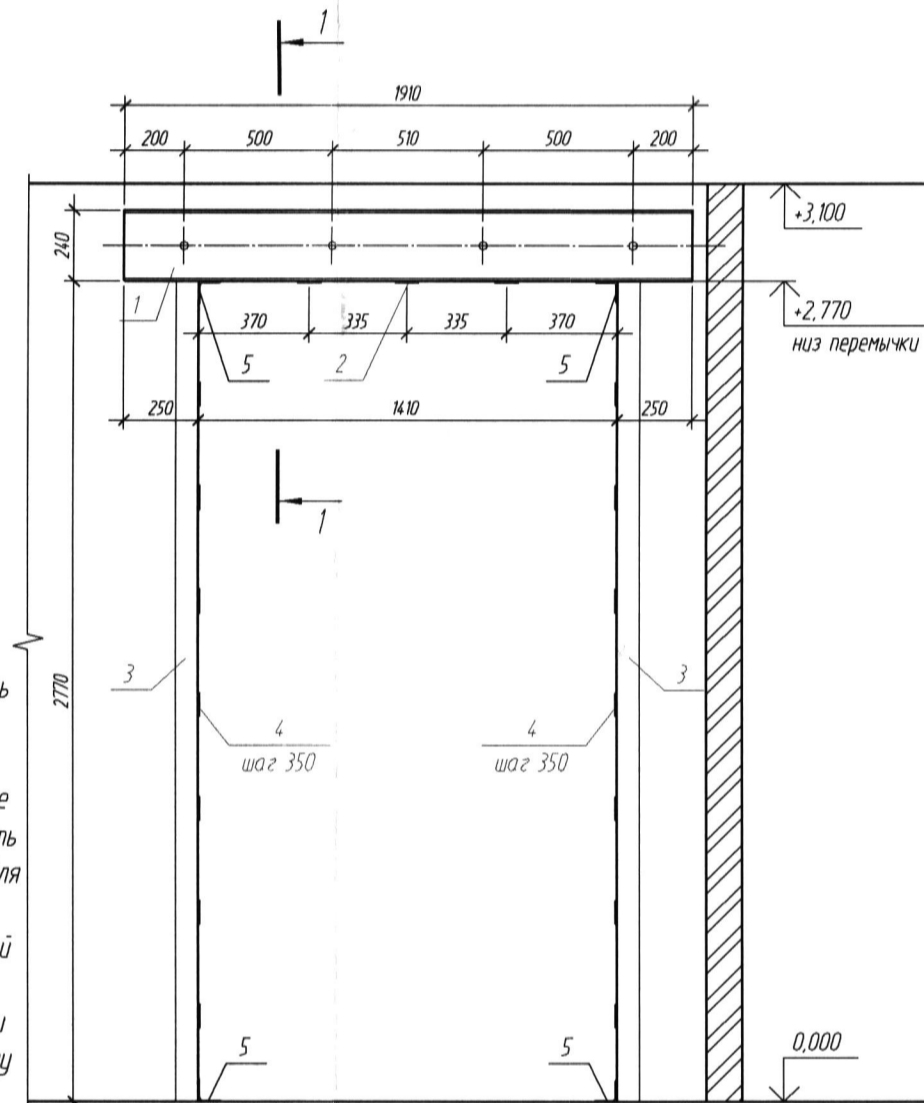
После выполнения работ по устройству проема выполнить восстановительные работы:

-восстановление слоя утепления на фасаде- 2,0м²

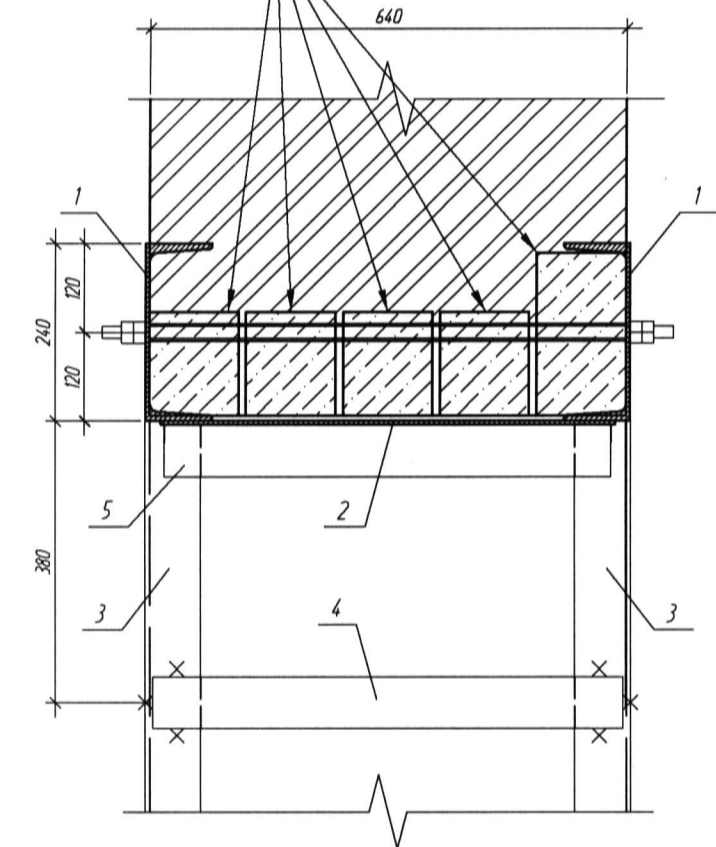
-восстановление отделочного слоя откосов оштукатуривание (объем учтен в п.17), сплошное выравнивание сухими смесями, акриловая окраска.

-перенос отопительного прибора на смежную стену

Металлическая перемычка МП1



Ж/б перемычка существующая 1-1



Ведомость объемов работ по демонтажу

Поз	Наименование работ	ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Демонтаж оконного блока из ПВХ	м ²	19	
2	Демонтаж подоконной доски	м ²	0,55	
3	Расширение оконного проема	шт	1	см. данный лист
4	Снятие утепления с фасада здания	м ²	6	
5	Разборка кирпичной перегородки толщ. 120мм	м ²	3,9	
6	Снятие покрытия пола из линолеума	м ²	7,6	
7	Демонтаж плитки из ПВХ	м.п.	10,3	
8	Разборка плитки из натурального камня	м.п.	1,25	

26-08-21-АС

Капитальный ремонт по обеспечению пожарной безопасности здания ГАУЗ РБ «Санаторий для детей Нур-г. Стерлитамак», расположенного по адресу: г. Стерлитамак, ул. Артема, дом 5а

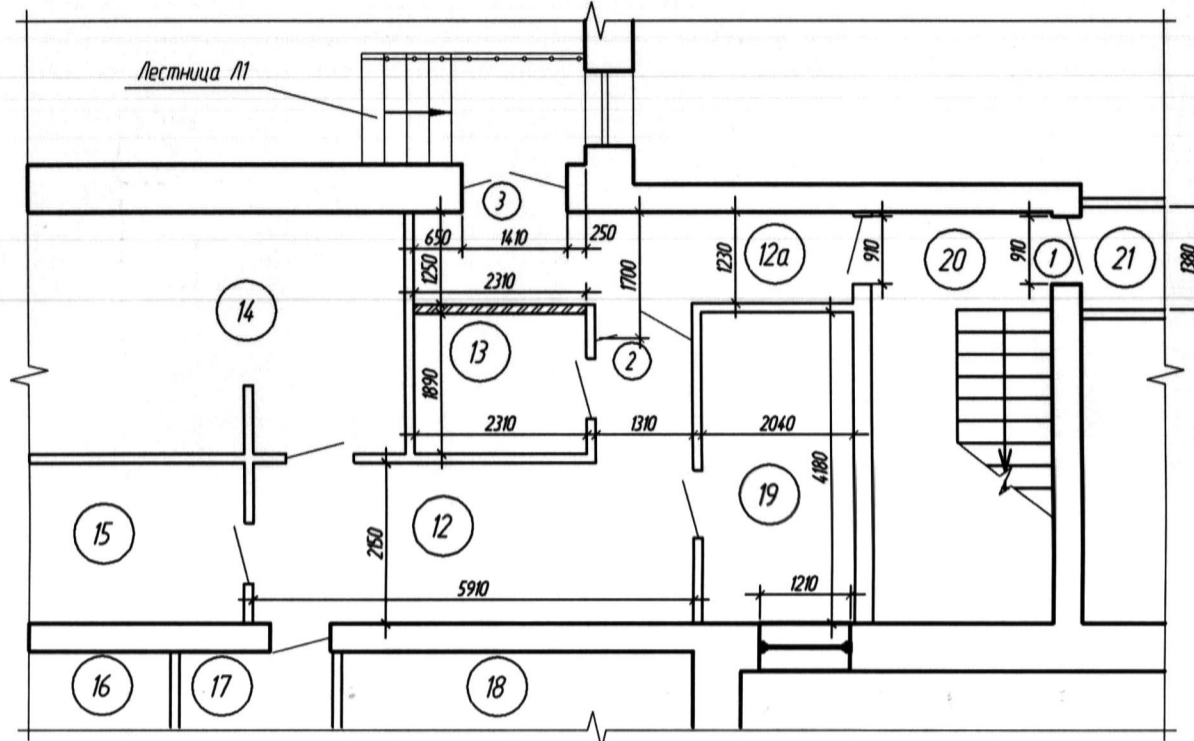
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Алексеева		<i>Алексеева</i>		Р	5	
ГИП		Алексеева		<i>Алексеева</i>				
Н.Контр.		Гребенников		<i>Гребенников</i>				

План первого этажа. Фрагмент №2. До перепланировки. Схема демонтажа. Устройство металлической перемычки МП1

ООО "Проект-Плюс"

Формат А2

План первого этажа. Фрагмент №2.
После перепланировки



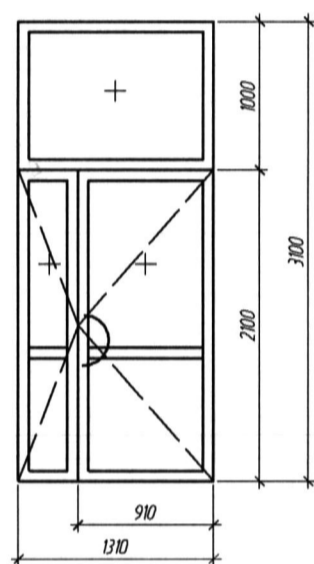
Экспликация помещений после перепланировки

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
12	Коридор	14,8	
12a	Коридор	7,9	
13	Кладовая	4,3	
14	Бассейн	18,9	
15	Инфракрасный кабинет	8,6	
16	Водолечебница	22,2	
17	Коридор водолечебницы	11,4	
18	Водолечебница	26,3	
19	Процедурный кабинет	8,2	
20	Лестничная клетка	15	
21	Коридор	43,1	

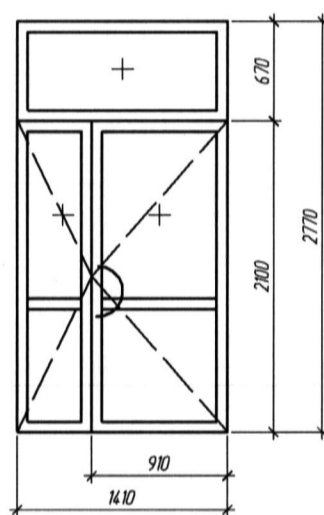
Спецификация элементов перемычки МП1

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, ед, кг	Примечание
1		Швеллер 243 ГОСТ 8240-97 243 ГОСТ 21172-88 L=1910	2	45,84	91,68
2		Полоса 640 ГОСТ 103-2006 243 ГОСТ 21172-88 L=600мм	3	1,42	4,25
3		Уголок 75x75x6 ГОСТ 8509-93 243 ГОСТ 21172-88 L=2770мм	4	19,09	76,34
4		Полоса 640 ГОСТ 103-76 243 ГОСТ 21172-88 L=600мм	14	1,7	23,77
5		Уголок 75x75x6 ГОСТ 8509-93 243 ГОСТ 21172-88 L=600мм	4	4,13	16,54
		Шпилька М16x800 ГОСТ 22042-76	4	1,22	4,88
		Шайба А16 ГОСТ 11371-78	4	0,011	0,0439
		Гайка М16 ГОСТ 15526-70	8	0,0405	0,3236
		Сетка 1-Р-15-16 ГОСТ 5336-80*	1	16,7	6,5 м ²

Дверь поз. 2

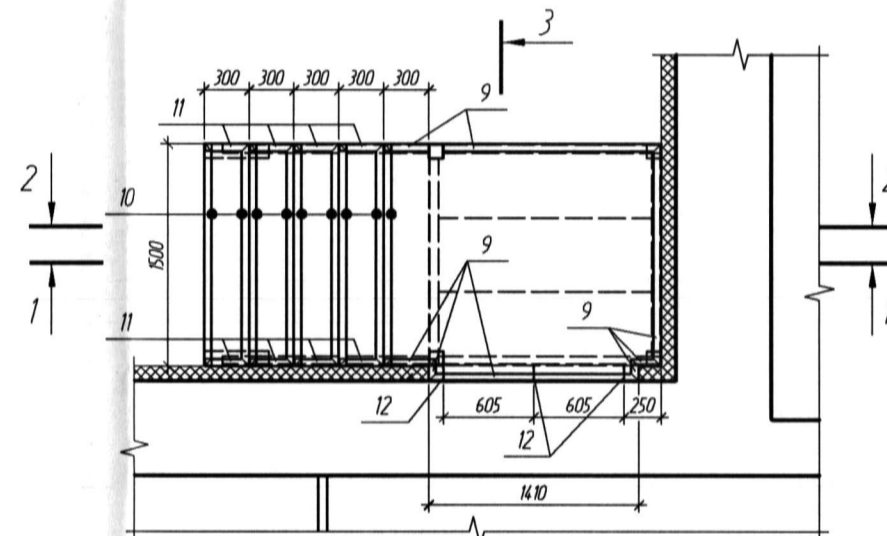


Дверь поз. 3



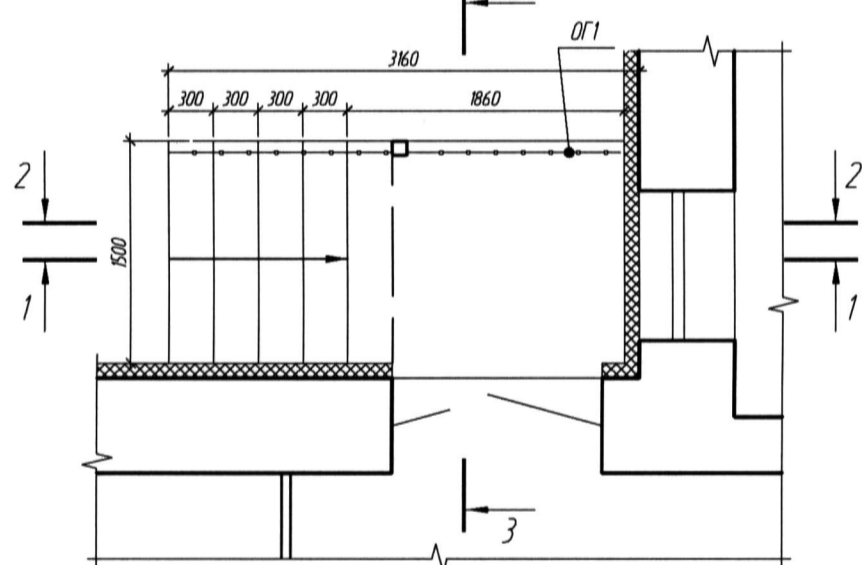
Лестница М1

План элементов ступеней и площадки.



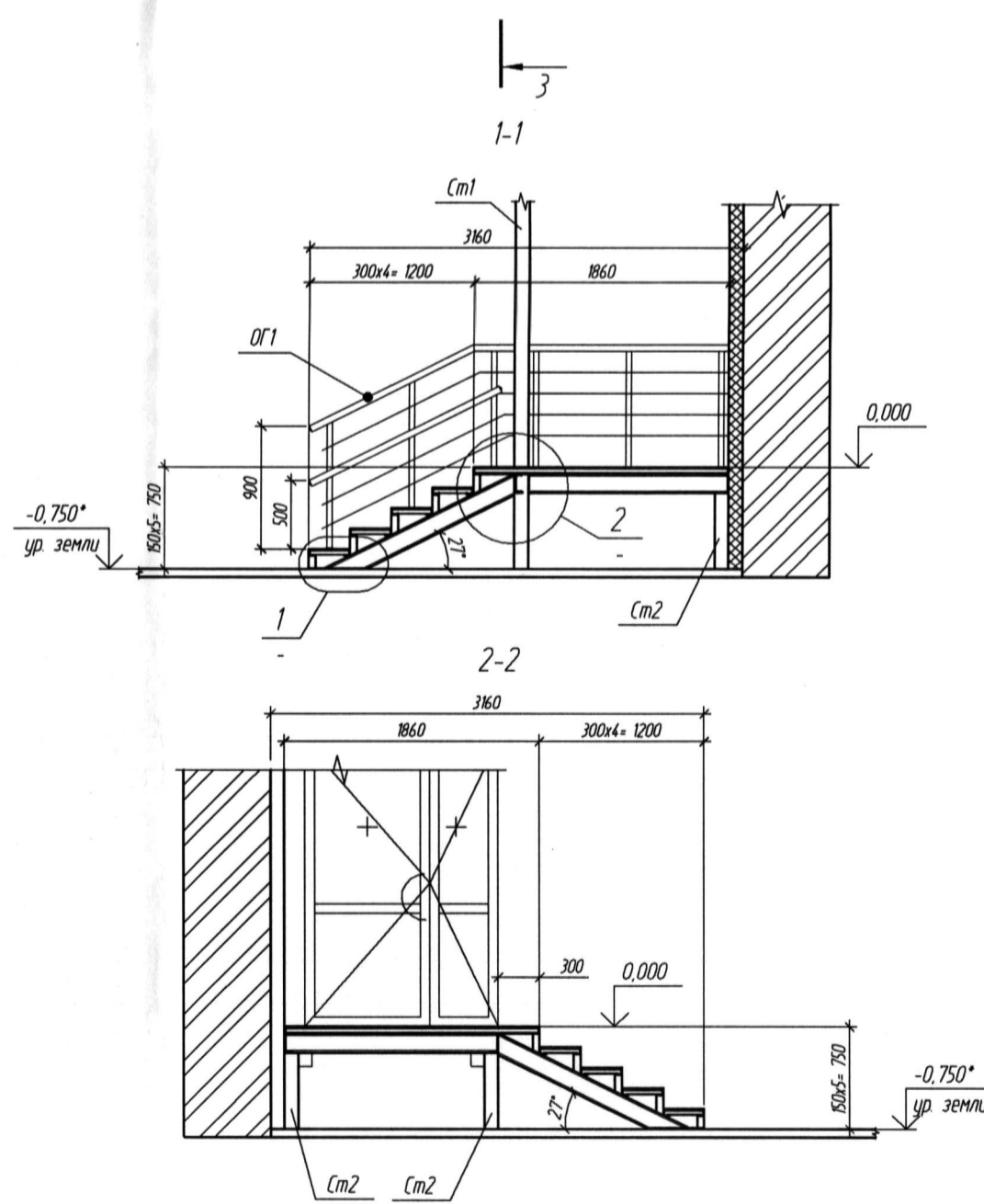
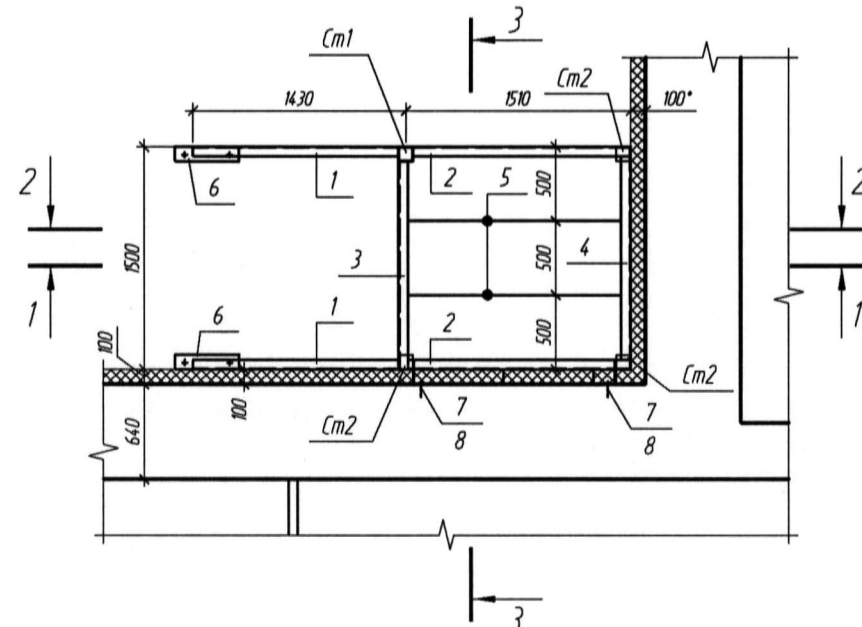
Лестница М1

План



Лестница М1

План балок и стоек



Спецификация элементов заполнения проемов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, ед, кг	Примечание
		Дверные блоки внутренние			
1		ДВ 1 Рн 2100x910 Г Пр6 ГОСТ 475-2016	1		
2	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Км Бпр Дл Ф Р 2100-3100	1		
3	ГОСТ 30970-2014	ДПН Км Бпр Дл Р 2770-1410 ГОСТ 30970-2014	1		

1. Выполнить разборку с целью максимально расширить проем установки двери, часть штукатурного слоя до кирпичной кладки на ширину коробки дверного блока.
 2. Размеры дверей уточнить по фактическим замерам.
 3. Все вновь устанавливаемые двери оснастить доводчиками и уплотнением в притворах.
 4. После выполнения работ по перепланировке выполнить восстановительные работы:
 - восстановление отделочного слоя стен: оштукатуривание, сплошное выравнивание сухими смесями, акриловая окраска, S=16,0 м².
 - устройство покрытия пола из плитки из натурального камня (мрамора), S=4,0 м².
 - устройство плинтуса из натурального камня (h=100мм), L=5,7 м.
 - устройство покрытия пола из керамогранитной плитки, S=4,3 м².
 - устройство плинтуса из керамогранитной плитки (h=100мм), L=7,5 м.
 - восстановление слоя утепления на фасаде- 1,0 м².
- Указания по монтажу и антикоррозионной защите металлоконструкций
1. Изготовление металлоконструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-2012 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций", ГОСТ 3242-79 "Соединения сварные. Методы контроля качества".
 2. Монтаж строительных конструкций производить в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 49.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве". Часть 2. Строительное производство.
 3. Сварку металлоконструкций производить по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э-50А, с катетом сварного шва равного наименьшей толщине свариваемых элементов, но не менее 6мм.
 4. Антикоррозионную защиту производить в соответствии с требованиями СП 28.13330-2017 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".
 5. Окраску поверхностей металлических конструкций выполнить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по слою грунта ГФ-021 ГОСТ 25129-82. Общая толщина покрытия не менее 10мкм.

26-08-21-АС

Капитальный ремонт по обеспечению пожарной безопасности здания ГАУЗ РБ «Санаторий для детей Нур г. Стерлитамак», расположенного по адресу: г. Стерлитамак, ул. Армена, дом 5а					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Алексеева		Алексеева	
ГИП		Алексеева		Алексеева	
Н.Контр.		Гребенников		Гребенников	
Стadia			Лист	Листов	
Р			6		
План первого этажа. Фрагмент №2. После перепланировки. Лестница М1. План. План балок и стоек. План элементов ступеней и площадки. Сеч. F-1, 2-2			ООО "Проект-Плюс"		

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Стойка Ст1	1		
a		Профиль $\frac{100 \times 100 \times 5}{245}$ ГОСТ 30245-2003 / ГОСТ 21772-2015 L=3587	1	5169	5169
b		Лист $\frac{5 \times 100 \times 10}{245}$ ГОСТ 19903-2015 / ГОСТ 21772-2015	1	0.475	0.475
б		Лист $\frac{5 \times 100 \times 10}{245}$ ГОСТ 19903-2015 / ГОСТ 21772-2015	1	181	181
		Анкер ННН HST M12x145	4	0.12	0.48
		Стойка Ст2	3		
a		Профиль $\frac{100 \times 100 \times 5}{245}$ ГОСТ 30245-2003 / ГОСТ 21772-2015 L=547	1	7.88	7.88
б		Лист $\frac{5 \times 100 \times 10}{245}$ ГОСТ 19903-2015 / ГОСТ 21772-2015	1	0.475	0.475
б		Лист $\frac{5 \times 100 \times 10}{245}$ ГОСТ 19903-2015 / ГОСТ 21772-2015	1	181	181
		Анкер ННН HST M12x145	6	0.12	0.72
		Балки лестницы			
1		Швеллер №9 ГОСТ 8240-97 / ГОСТ 21772-88* L=1550	2	19.07	38.13
2		Швеллер №9 ГОСТ 8240-97 / ГОСТ 21772-88* L=1560	2	19.19	38.38
3		Швеллер №9 ГОСТ 8240-97 / ГОСТ 21772-88* L=1400	1	17.22	17.22
4		Швеллер №9 ГОСТ 8240-97 / ГОСТ 21772-88* L=1500	1	18.45	18.45
5		Лист $\frac{6 \times 100 \times 10}{245}$ ГОСТ 19903-2015 / ГОСТ 21772-2015	3	6.74	20.21
6		Лист $\frac{6 \times 100 \times 10}{245}$ ГОСТ 19903-2015 / ГОСТ 21772-2015	2	2.7	5.4
		Анкер ННН HST M12x145	4	0.12	0.48
7		Лист $\frac{5 \times 100 \times 250}{245}$ ГОСТ 19903-2015 / ГОСТ 21772-2015	2	0.98	1.96
8		БСР 12x110 ГОСТ 28778-90	2	0.13	0.27
9		Чеолок $\frac{50 \times 50 \times 5}{245}$ ГОСТ 8509-91 / ГОСТ 21772-88* L _{общ} =5,6 м	1	21.11	21.11
10		Чеолок $\frac{50 \times 50 \times 5}{245}$ ГОСТ 8509-91 / ГОСТ 21772-88* L=1500	9	5.66	50.9
11		Чеолок $\frac{50 \times 50 \times 5}{245}$ ГОСТ 8509-91 / ГОСТ 21772-88* L=300	8	1.13	9.05
12		Лист $\frac{6 \times 100 \times 10}{245}$ ГОСТ 19903-2015 / ГОСТ 21772-2015	3	0.63	1.88
13		Профиль $\frac{50 \times 50 \times 3}{245}$ ГОСТ 30245-2003 / ГОСТ 21772-2015 L=150	8	0.64	5.1
14		Профиль $\frac{50 \times 50 \times 3}{245}$ ГОСТ 30245-2003 / ГОСТ 21772-2015 L=92	2	0.39	0.78
		Козырек			
15		Профиль $\frac{60 \times 60 \times 3}{245}$ ГОСТ 30245-2003 / ГОСТ 21772-2015 L=1650	1	8.56	8.56
16		Профиль $\frac{60 \times 60 \times 3}{245}$ ГОСТ 30245-2003 / ГОСТ 21772-2015 L=1840	3	9.55	28.65
17		Чеолок $\frac{75 \times 75 \times 5}{245}$ ГОСТ 8509-91 / ГОСТ 21772-88* L=1700	1	9.86	9.86
18		Чеолок $\frac{75 \times 75 \times 5}{245}$ ГОСТ 8509-91 / ГОСТ 21772-88* L=250	1	1.45	1.45
19		БСР 12x110 ГОСТ 28778-90	5	0.13	0.67
20	Профиль пристенный	ОЦ $\frac{5 \times 100 \times 200}{170 \times 118 \times 80}$ ГОСТ 19904-90 / КР-170x118x80 L=3,3 м	1	2.59	2.59
21		БСР 12x110 ГОСТ 28778-90	6	0.13	0.8
22		Шурин 1-3x20 ГОСТ 1145-80	14		
23		Мастика АМ-ОСК			1.0 кг
24	000 "Стерлитамак Профиль -М"	ПШ50/30	-		10.0 мп
25	Кровля	С21-1000-0.6 АД МП-1203 ГОСТ 24045-2016			3.2 м ²
ОГ1		Ограждение из нержавеющей полированной стали	1		3.2 мп
		Ступени			
26		Лист $\frac{2 \times 260 \times 1460}{245}$ ГОСТ 19903-2015 / ГОСТ 21772-88	4	5.96	23.84
27		Лист $\frac{2 \times 260 \times 1460}{245}$ ГОСТ 19903-2015 / ГОСТ 21772-88 S=2,9 м ²	1	45.53	45.53
28		Лист $\frac{4 \times 260 \times 1460}{245}$ ГОСТ 19903-2015 / ГОСТ 21772-88 S=4,7 м ²	1	18.14	

26-08-21-АС

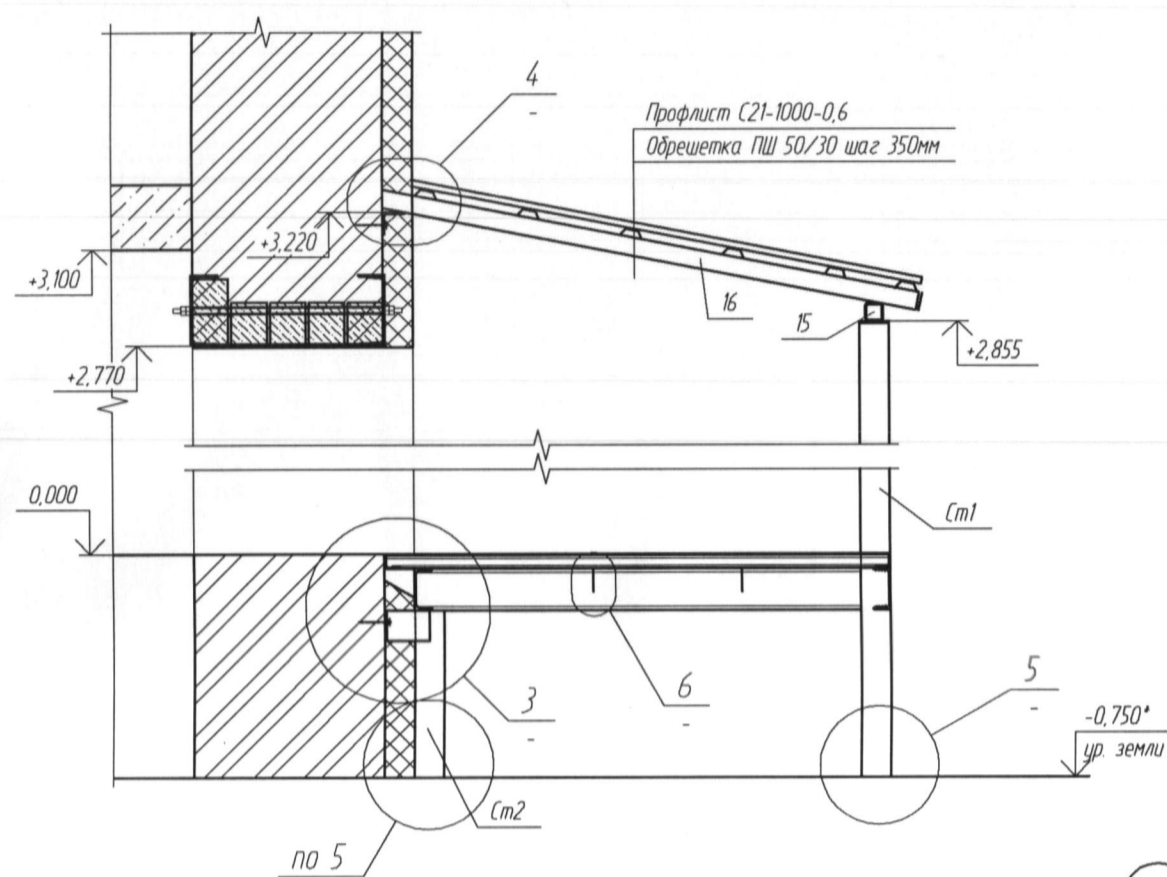
Капитальный ремонт по обеспечению пожарной безопасности здания ГАУЗ РБ «Санаторий для детей Нур з. Стерлитамак», расположенного по адресу: г. Стерлитамак, ул. Артема, дом 5а

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Алексеева		<i>Лек</i>		Р	7	
ГМП		Алексеева		<i>Лек</i>				
Н.Контр.		Гребенников		<i>Лек</i>				

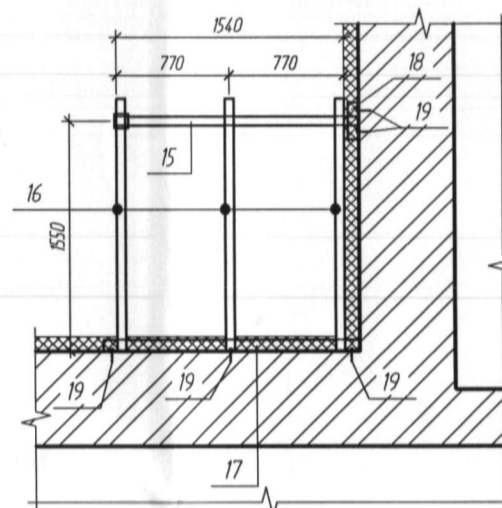
Лестница М1
План балок козырька. План кровли. Сеч 3-3. Узлы 1.6. Ст1, Ст2

ООО "Проект-Плюс"

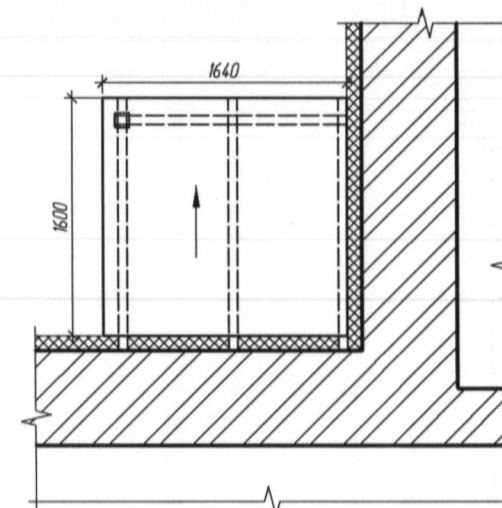
3-3



Лестница М1
План балок козырька

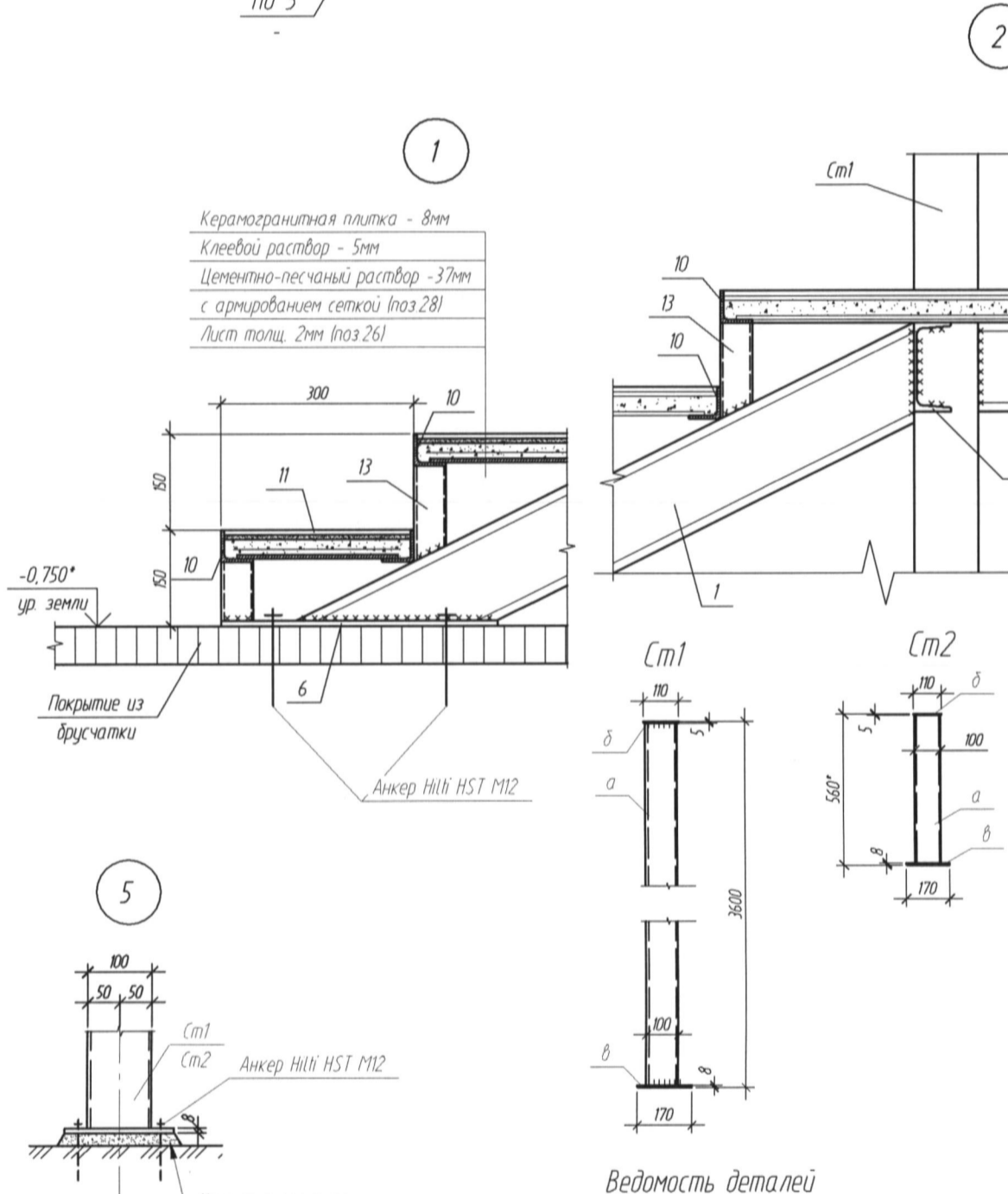


Лестница М1
План кровли козырька



Керамогранитная плитка - 8мм
Клеевой раствор - 5мм
Цементно-песчаный раствор - 37мм
с армированием сеткой (поз.28)
Лист толщ. 2мм (поз.27)

Керамогранитная плитка - 8мм
Клеевой раствор - 5мм
Цементно-песчаный раствор - 37мм
с армированием сеткой (поз.28)
Лист толщ. 2мм (поз.26)



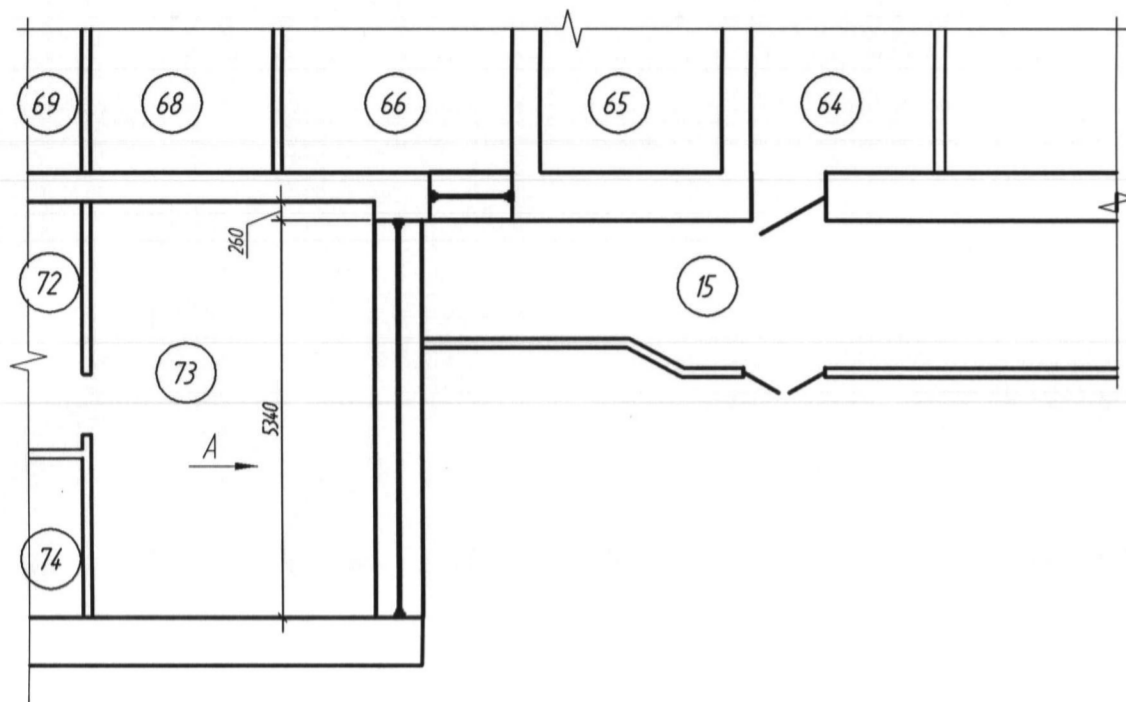
Ведомость деталей

Поз	Эскиз
7	
12	

- За отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- В существующем оконном проеме устанавливается входная группа.
- Для подъема в помещение с уровня земли предусмотреть устройство лестницы.
- Лестницу выполнить из металлоконструкций.
- Длину стоек, косоуров уточнить по месту, в зависимости от уклона рельефа.
- При необходимости, для выравнивания поверхности основания, выполнить подливку из цементно-песчаного раствора под опорные пластины стоек и косоуров.
- Площадку и ступени выполнить из монолитного бетона по каркасу из металлоконструкций. Покрытие площадки и ступеней выполнить из керамогранитных плиток 300x300x8мм с противоскользящей лицевой поверхностью.
- Устройство монолитных конструкций производить в соответствии с требованиями СП 63.13330.2012.
- Ограждение ОГ1 выполнить высотой 900 мм из нержавеющей полированной стали. В ограждении ОГ1 предусмотреть дополнительный поручень на высоте 500мм от уровня ступеней.
- Козырек выполнить с покрытием и стального профилированного листа по металлоконструкциям.
- Крепление покрытия кровли из профлиста к металлоконструкциям производить при помощи самореза 5.5x3.2 (9 шт на 1м²).
- Указания по монтажу и антикоррозионной защите металлоконструкций см. лист 6.
- Данный лист см. совместно с листами 6, 7.

План первого этажа. Фрагмент №3.

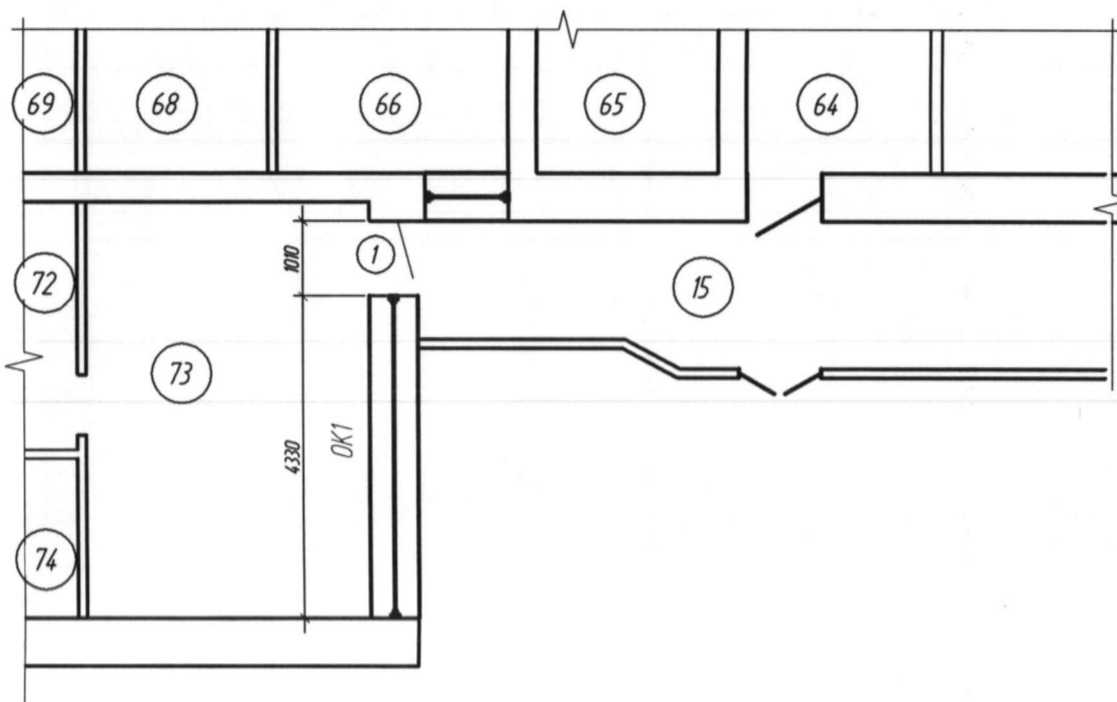
До перепланировки



Экспликация помещений до перепланировки

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
15	Тамбур	16.7	
64	Холл	13.6	
65	Лестничная клетка	14	
66	Кабинет электросна	12	
67	Озонеритная	4.7	
68	Гальваническая кухня	4.6	
69	Коридор	20.7	
70	Кабинет магнитотерапии	12.4	
71	Ингаляторий	9.5	
72	Коридор	5.4	
73	Кабинет электростимуляции	22.3	
74	Кабинет электротерапии	35.9	

После перепланировки

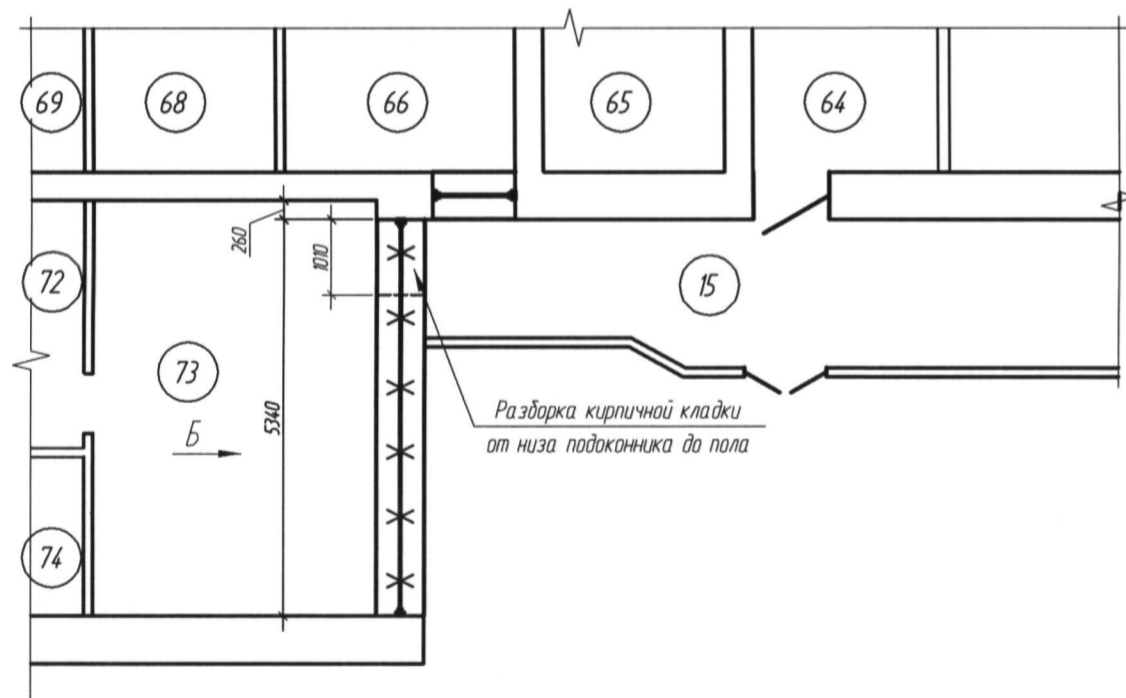


Экспликация помещений после перепланировки

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
15	Тамбур	16.7	
64	Холл	13.6	
65	Лестничная клетка	14	
66	Кабинет электросна	12	
67	Озонеритная	4.7	
68	Гальваническая кухня	4.6	
69	Коридор	20.7	
70	Кабинет магнитотерапии	12.4	
71	Ингаляторий	9.5	
72	Коридор	5.4	
73	Кабинет электростимуляции	22.3	
74	Кабинет электротерапии	35.9	

План первого этажа. Фрагмент №3.

Схема демонтажа



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ (к схеме демонтажа)

✕✕ - демонтаж/разборка конструкции

Выполнено устройство двери между помещением электростимуляции (№73) и тамбуром (№15) для обеспечения группы помещений 66-74 (по техническому паспорту) эвакуационным выходам согласно п.2 предписаний №83/1/1 от 05.07.2021г.

Дверь поз. 1
Вид из помещения

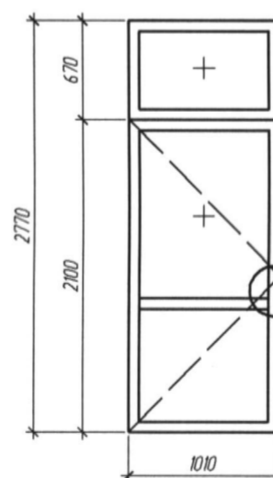


Схема оконного проема до устройства двери

Вид А

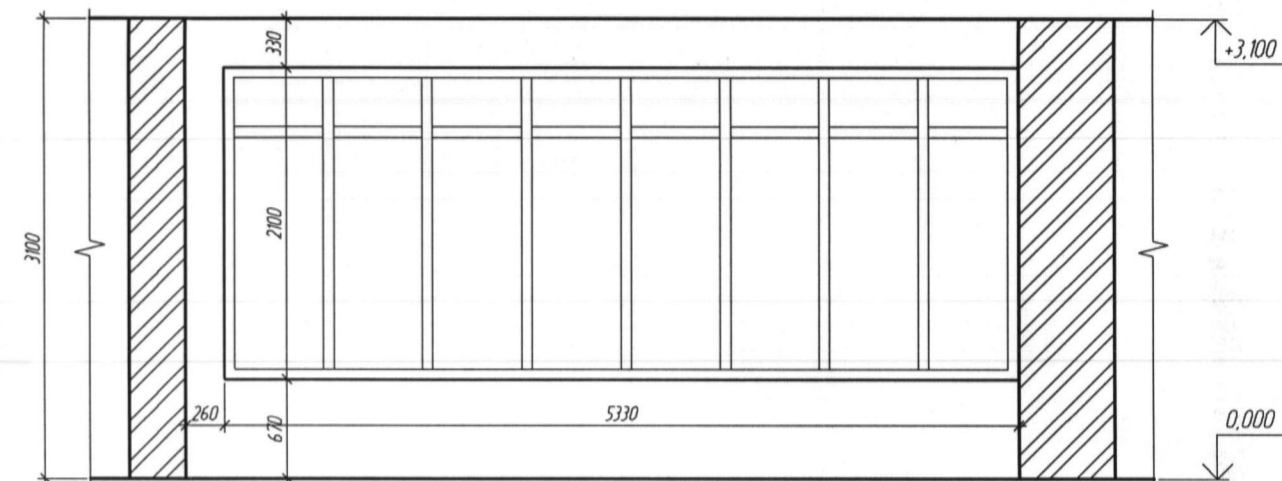
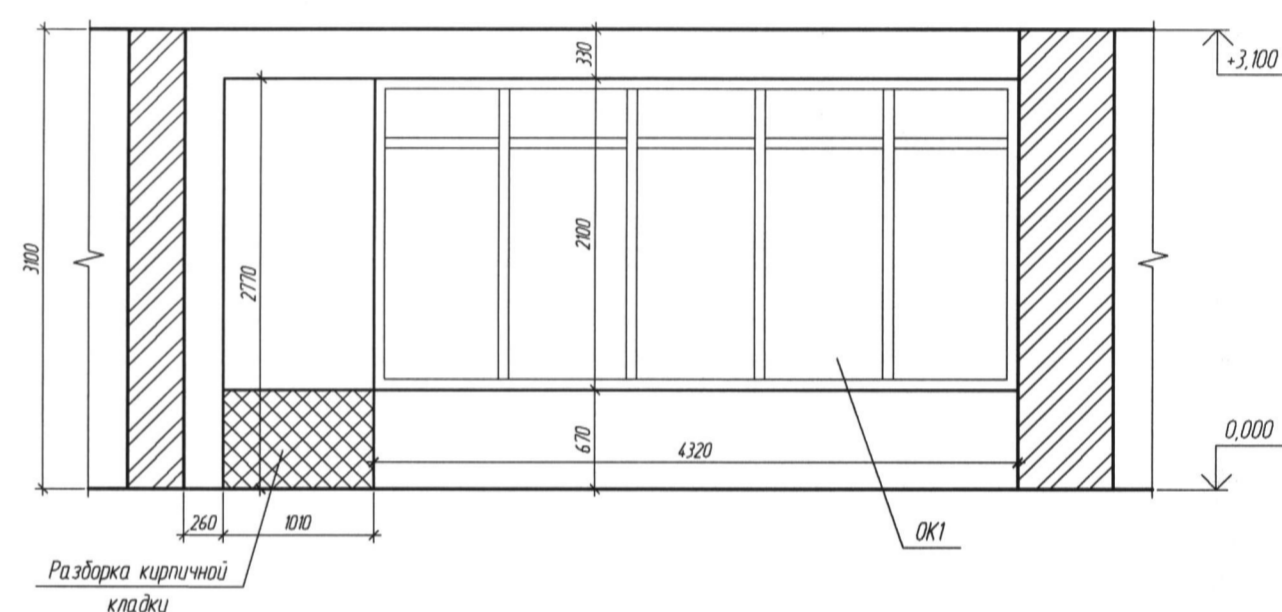


Схема оконного проема. Устройство двери

Вид Б



Спецификация элементов заполнения проемов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 30970-2014	ДПН Км Бпр Оп Р 2770-1010 ГОСТ 30970-2014	1		
ОК1	ГОСТ 30674-99	ОП 2100-4320 (4М, -12-4М, -12 -4М, 1)	1		

1. Выполнить разборку части наружной стены от низа подоконника до уровня пола с целью устройства дверного проема в оконном проеме, V=0,44м³
2. Размеры двери и окна уточнить по фактическим замерам.
3. Все вновь устанавливаемую дверь оснастить добойчиками и уплотнением в притворах.
4. После выполнения работ по перепланировке выполнить восстановительные работы:
 - восстановление отделочного слоя стен: оштукатуривание, сплошное выравнивание сухими смесями, акриловая окраска, S=1,1м²
 - устройство покрытия пола из плитки из натурального камня (мрамора), S=0,5м².
 - устройство плинтуса из натурального камня (h=100мм), L=0,6м.
 - устройство покрытия пола из линолеума, S=0,5м².
 - устройство плинтуса из ПВХ, L=0,6м.
 - скрытие стыка линолеума металлическим профилем b=60мм, L=1,0м.
 - перенос отопительного прибора на смежную стену

26-08-21-АС					
Капитальный ремонт по обеспечению пожарной безопасности здания ГАУЗ РБ «Санаторий для детей Нур г. Стерлитамак», расположенного по адресу: г. Стерлитамак, ул. Артема, дом 5а					
Изм.	Кол. л.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Алексеева		Алексеева	
ГИП		Алексеева		Алексеева	
Н.Контр.		Гребенников		Гребенников	
			Стация		
			Лист		
			Листов		
			Р		
			8		
			000 "Проект-Плюс"		
			Формат А2		