

***Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б.
Жилой дом №38"Б"***

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел АР. Архитектурные решения

6707-АР1

Блок-секция 1
МШ.1-9

*Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б.
Жилой дом №38"Б"*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел АР. Архитектурные решения

6707-АР1

Блок-секция 1

МШ.1-9

Главный инженер

Главный инженер проекта

А.А. Алимов

М.Ю. Красильников



Ведомость чертежей основного комплекта марки АР1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План технического этажа (мехподполье) М1-100	
4	План 1 этажа М 1:100	
5	Строительный план 1 этажа М 1:100	
6	План технического этажа М 1:100	
7	Строительный план технического этажа М 1:100	
8	План технического этажа (чердак). Фрагмент плана (выход на кровлю) М1-100	
9	План кровли М 1:150	
10	Разрез 1-1. М 1:150	
11	Фасад в осях 1-2. М 1:150	
12	Фасад в осях 2-1. М 1:150	
13	Фасад в осях В-Б. М 1:150	
14	Ведомость элементов заполнения проводов	
15	Схемы дверей, оконных блоков, вытрафки	
16	Ведомость внутренней отделки помещений	
17	Экспликация полов	
18	Фрагмент плана входного узла. Разрез 2-2. Разрез 3-3. Разрез 4-4. Фрагмент плана кровли входного узла. Фрагмент фасада в осях БС-4С.	
19	Ограждение ОГ-1. Узлы А, Б	
20	Ограждения ОГ-2,3,4.	
21	Узел 1.2. Масштаб 1 : 10	
22	Узел 3,4,5. Масштаб 1 : 10.	
23	Узел 6. Масштаб 1 : 10	

инв. №подл	инв. №подл	Взамен инв. №

Настоящий проект выполнен в соответствии с заданием на проектирование, выданным техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил.
Главный инженер проекта _____ М.Ю. Кривильников

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АР1	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водоснабжение и канализация	
ЭО	Электроснабжение	
ПХ	Пожарная сигнализация	
СС	Связь и сигнализация	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 23166-99	Блоки оконные. Общие технические условия.	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	
ГОСТ 21519-2003	Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	
Серии 1036 2-3-02	Грузовопожарные двери и люки	
ГОСТ 475-2016	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция	
ГОСТ 5336-80	Сетки стальные плетеные оцинкованные. Технические условия.	
ГОСТ 30245-2003	Профили стальные зигзагообразные сформованные и прокатные для строительных конструкций	
ГОСТ 23747-2014	Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия	
СТО 5823914-В-001-2006	Системы наружной теплозащиты стен зданий с отделочным слоем из минераловатной штукатурки "Teresi"	

				2021	6707-АР1 Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, микрорайон 75 Жилой дом №385			
Изм.	Колуч	Лист	№рек	Дата	Блок-секция 1 МШ-1-9			
Разработ	Начин			09.09.2024				
Проектиров	Монтажно							
Начальн	Директор							
Гл. спец	Копейков							
ГИП	Красильников				Общие данные (начало)			
Начальн	Кривильников							
					ООО ПИ "Кузбассгипропроект"			

Технико-экономические показатели			
№	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Кол-во этажей	эт.	11
	Этажность здания	эт.	10
	Кол-во жилых этажей	эт.	9
2	Количество квартир, всего	шт.	36
	в том числе: 1-комнатных	шт.	18
	2-комнатных	шт.	18
3	Жилая площадь	м²	831,6
4	Площадь квартир	м²	1481,4
5	Общая площадь квартир	м²	1614,6
6	Коэффициент К1 (отношения жилой площади к общей)		0,51
7	Коэффициент К2 (отношение строительного объема к общей площади)		5,0
8	Строительный объем выше 0,000	м³	8080,2
9	Строительный объем ниже 0,000	м³	585,8
10	Класс конструктивной пожарной опасности здания		С0
11	Степень огнестойкости		II
12	Площадь жилого здания	м²	2169,2
13	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)		0,6
14	Площадь застройки	м²	267,7
15	Кол-во жителей (при жил. обеспеч. 23,5м²)	чел.	68
16	Количество секций жилого дома		2
17	Площадь жилого здания с учетом технических этажей		2600,0

Условные обозначения

инв. №подл.	Взамен инв. N
<div><div></div><div>— с 361 перегородка (В/В) между санузлом и жилой комнатой (Минеральная эбукгоизоляция «Акустическая перегородка» («АкустикНУФ»); с расчетным индексом эбукгоизоляции Rw – до 52 db – 75 мм</div></div>	
инв. №подл.	<div><div></div><div>— перегородка (К/П) – 80 мм</div></div>
	<div><div></div><div>— перегородка (В/В) с двойной звукоизоляцией</div></div>
	<div><div></div><div>— перегородка (К/П) – 120 мм</div></div>
	<div><div></div><div>— облицовочная стена (ж/б панель) – 160 мм</div></div>
	<div><div></div><div>— наружная стена (ж/б панель) теплоизоляционная</div></div>
	<div><div></div><div>— наружная стена (ж/б панель) жилого дома</div></div>
	<div><div></div><div>— вентилялок</div></div>
	<div><div></div><div>— почтовый ящикы Ж-9 – 4 шт</div></div>

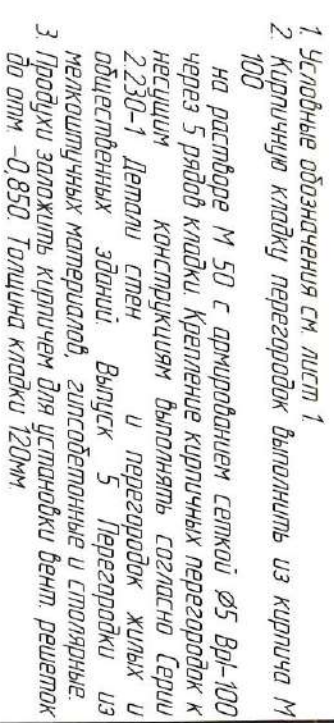
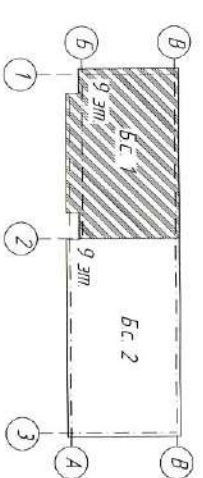
Общие указания

Общие указания

1. Проект жилого дома разработан на основании договора №6707/и здания на проектирование.
2. Характеристика условий строительства:
 - Класс функциональной пожарной опасности – Ф1.3.
 - Степень огнестойкости – II.
 - Класс конструктивной пожарной опасности здания – С0.
 - Класс огнестойкости – II.
 - Влажностный режим оснoвных помещений – нормальный.
 - Сейсмичность района – 6 баллов (по карте А, СТ 14, 133300 2014).
 - Климатические условия:
 - в В/В строительного-климатическом районе с температурой наружного воздуха наиболее холодных пятидневки обеспеченностью 0,92 – 39°С.
 - зона влажности – сухая.
 - нормативное значение ветрового давления для III района – 0,38 кПа.
 - вес нормативного снежного покрова для IV района – 1,68 кПа.
3. Относительная влажность воздуха +0,000 соответствует абсолютная – 137,70.
4. Наружная стена здания:
- 4.1. Фасадная система с толким штукатурным слоем Ceresi WWS. Выполняется согласно СТ0 5823914-8-001-2006 "Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresi". Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Инструкция по монтажу. Технические условия".
- для утепления – Ceresi СТ 83;
- клей для утепления – Ceresi СТ 83;
- штукатурка – ПЛ16Ф (ГОСТ 15588-2014) – 150 мм;
- мин. вата Технофас (ТУ 57162-04-3-1925162-2006) для выполнения противопожарных расщелин и окантовок – 150 мм;
- высококачественная штукатурка – 4,5 мм Ceresi СТ 85 (ТУ 57148-008-5823914-8-03) с армирующей сеткой ISO MAX-165.
- декоративный слой – тонкослойной штукатуркой Ceresi СТ 35.
5. Перегородки:
- 5.1. Межкомнатные перегородки выполняются из гипсовых пазогребневых плит – 80 мм, выполнять согласно проектной документации ОАО "ЦНИИПРОМЗДАНИИ", шифр: 000 "В01/М" М 8.22/2010. С.м. условные обозначения;
- 5.2. Перегородки сан.узлов выполняются из влагостойких гипсовых пазогребневых плит – 80 мм, выполнять согласно проектной документации ОАО "ЦНИИПРОМЗДАНИИ", шифр: 000 "В01/М" М 8.22/2010. С.м. условные обозначения;
- 5.3. Кирпичные – 120 мм. Кирпичные кладки выполнять из кирпича КОР10 (ГОСТ 530-2007 на кирпичном растворе М50 с армированием сетками Ø5 Вр-100 через 5 рядов кладки).
6. Крепление стен и перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно "Сервис 2.230-1. Выпуск 5. Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Перегородки из межкомнатных материалов, гипсоватонные и стальные".
7. В кирпичных перегородках перемычки над дверными проемами шириной от 200 мм до 600 мм выполнять армирующими стержнями Ø12 АIII (не менее трех стержней в сечении) в слое кладочного раствора с заделанием за арм. не менее 300 мм.
8. Узлы и детали по кровле выполнять согласно "Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов" компании "ТехноНИКОЛЬ".
9. При проектировании работ следует руководствоваться требованиями:
 - СТ 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции"
 - СТ 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия"
 - СТ 72.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии"
 - СТ 17.13330.2011 "Кровли"
 - СТ 48.13330.2011 "Организация строительства"
 - СТ0 5823914-8-001-2006 "Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresi". Материалы

для проектирования и рабочих чертежей узлов. Инструкция по монтажу. Технические условия"			
СТ 55-101-2000 "Ограждающие конструкции с применением гипсоватонных листов"			
СТ 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81**"			
10. Перечень скрываемых работ, подлежащих обязательному:			
– устройству армирующих и защитных узлов			
– устройству пароизоляции, гидроизоляции, шумоизоляции.			
			2021
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.
Разработ	Низин		Дата
Проектиров	Милушкин		
Начальн	Лаврова		
Гл. спец	Корсаков		
ТНП	Корсаков		
Начальн	Корсаков		
Общие данные (окончание)		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	

Компонационная схема

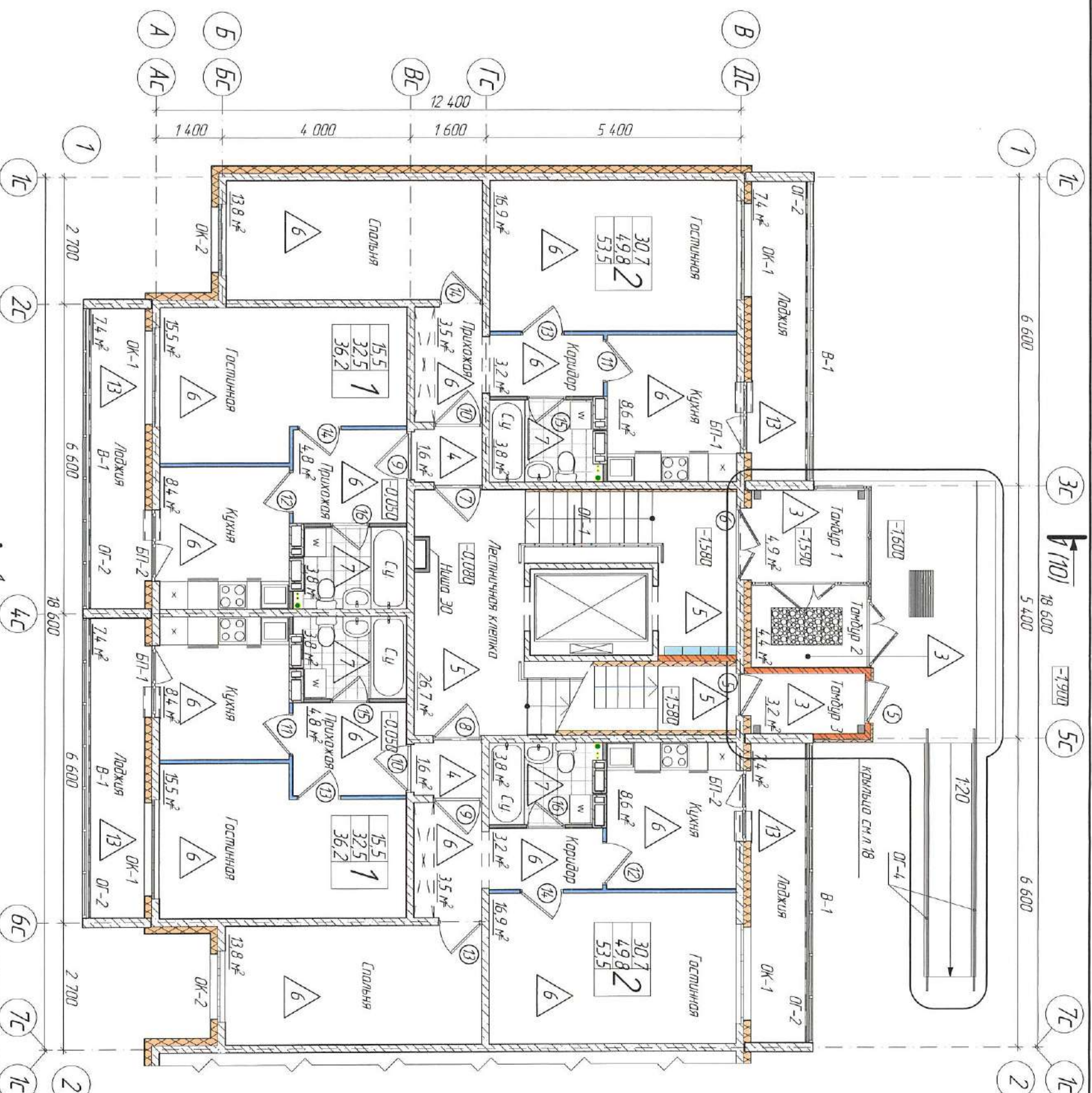
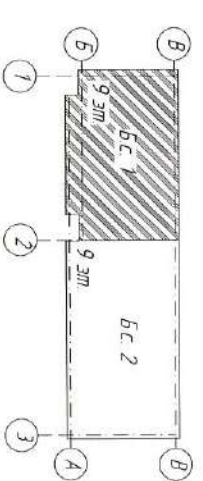


Бедность перемешек

<p>Схема сечения</p>	<p>Модель поЗ</p>
<p>Пр-1</p>	

Примечание	Масса, шт., кг	Кол-во мехлоб- поялы	Наименование	Обозначение	Марка моз
54		2	27Б 13-1	с.1038-1 в 1	1

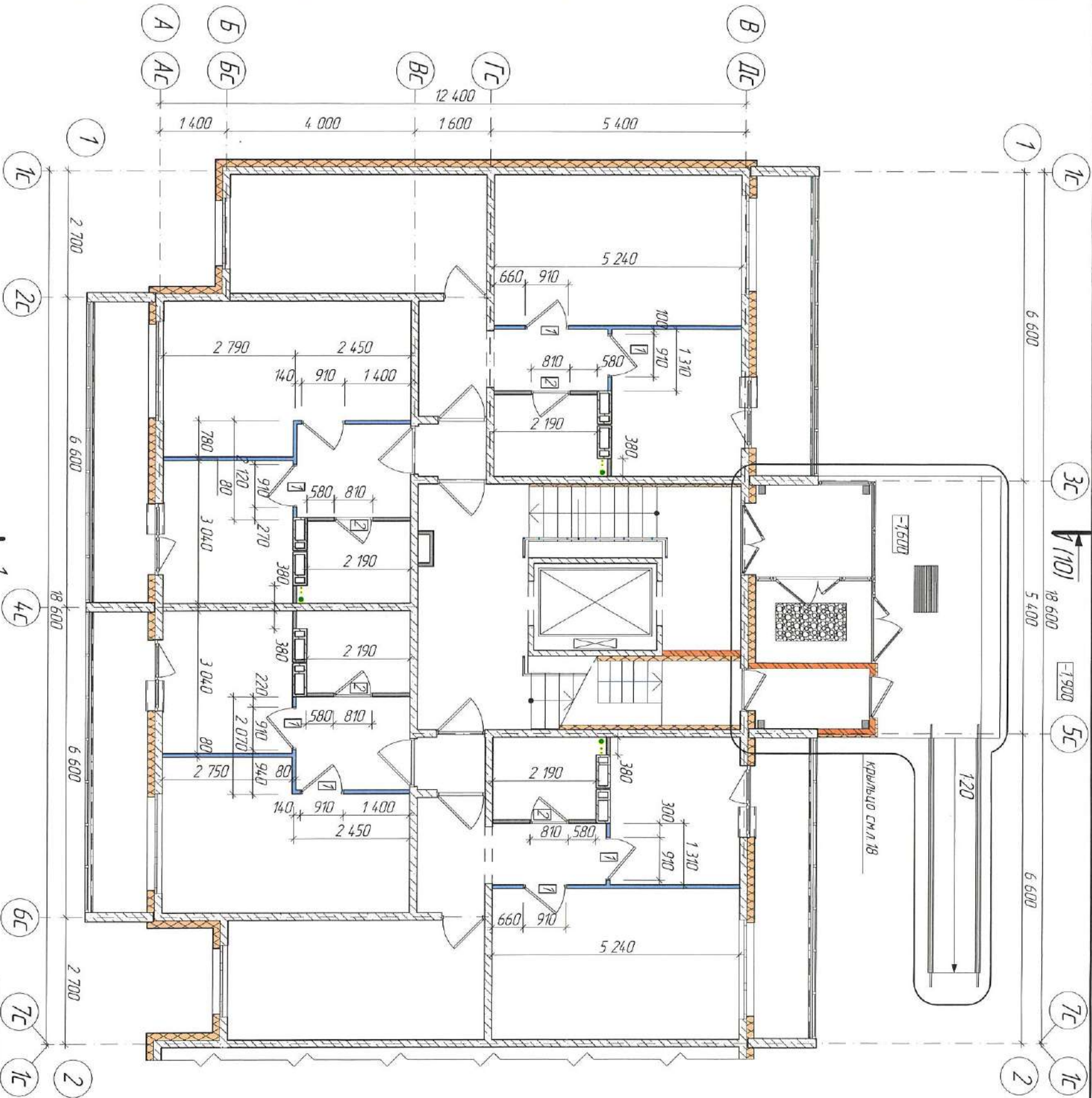
[illegible]



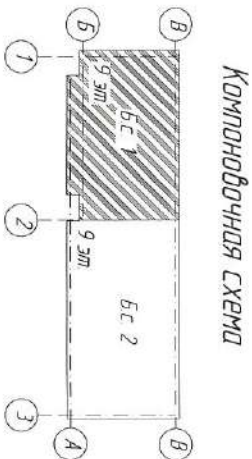
1. Необходимые обозначения см. пункт 2.
2. Понятие выношенности за счет подъема конструкции пролигавшего транспортного средства от отметки верха плиты/шкин входа, с устройством дорожника высотой 50 мм из дорожного камня БР-100-208, выношенного по ГОСТ 6665-91.
3. Стены в техподполье шпалить, от отм. -0,500 до низа лестничного марша, а в лифтовом холле от отм. -1,580 до отм. +2,760, млн. плитой "Технофлекс" толщиной 50 мм, с последующей отделкой фасадной штукатуркой под окрас.
4. Заполнение проемов см. п. 14.
5. Экспликацию подов см. п. 17.

					2021
6707-AP1					
Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б Жилой дом №385					
Изм	Колуч	Лист	№Лк	Родн	Дата
Розвод		Низин			27.10
Проверил		Милушкина			
Рук. эа. арх		Низин			
Гл. спец.		Копысов			
Начальник		Курболова			
План 1-20 этажа М1100					
"Кузбассгорпроект"					
000 ГИ					
Слободя		Лист	Листов		
Р		4			

инв. №подл.	инв. №подл.	Взамен инв. N



1. Условные обозначения см. лист 2
2. Возведение и крепление перегородок из гипсовых пазогребневых плит, выполнять согласно проектной документации ОАО "ЦНИИПРОМЗАДАНИИ", шифр: 000 "В0.014" М 8.22/2010
3. Для перегородок сдвоенной конструкции использовать гипсовые пазогребневые плиты сеткой Ø5 Вр-100 через 5 рядов кладки. Крепление кирпичных перегородок к несущим к омпактициям выполнять согласно Серии 2.230-1 Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Выпуск 5 Перегородки из межкомнатных материалов, гипсобетонные и стеновые. Выпуск 5 Перегородки из межкомнатных материалов, гипсобетонные и стеновые. а в лифтовом холле от отм. -0,900 до отм. +2,840, мин. высотой "Технофас" толщиной 50 мм, с последующей отделкой фасадной штукатуркой под окраску.
4. Стены, выходя из технологичной плиты, от отм. -0,500 до низа лестничного марша.

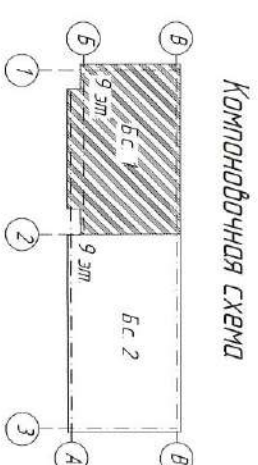
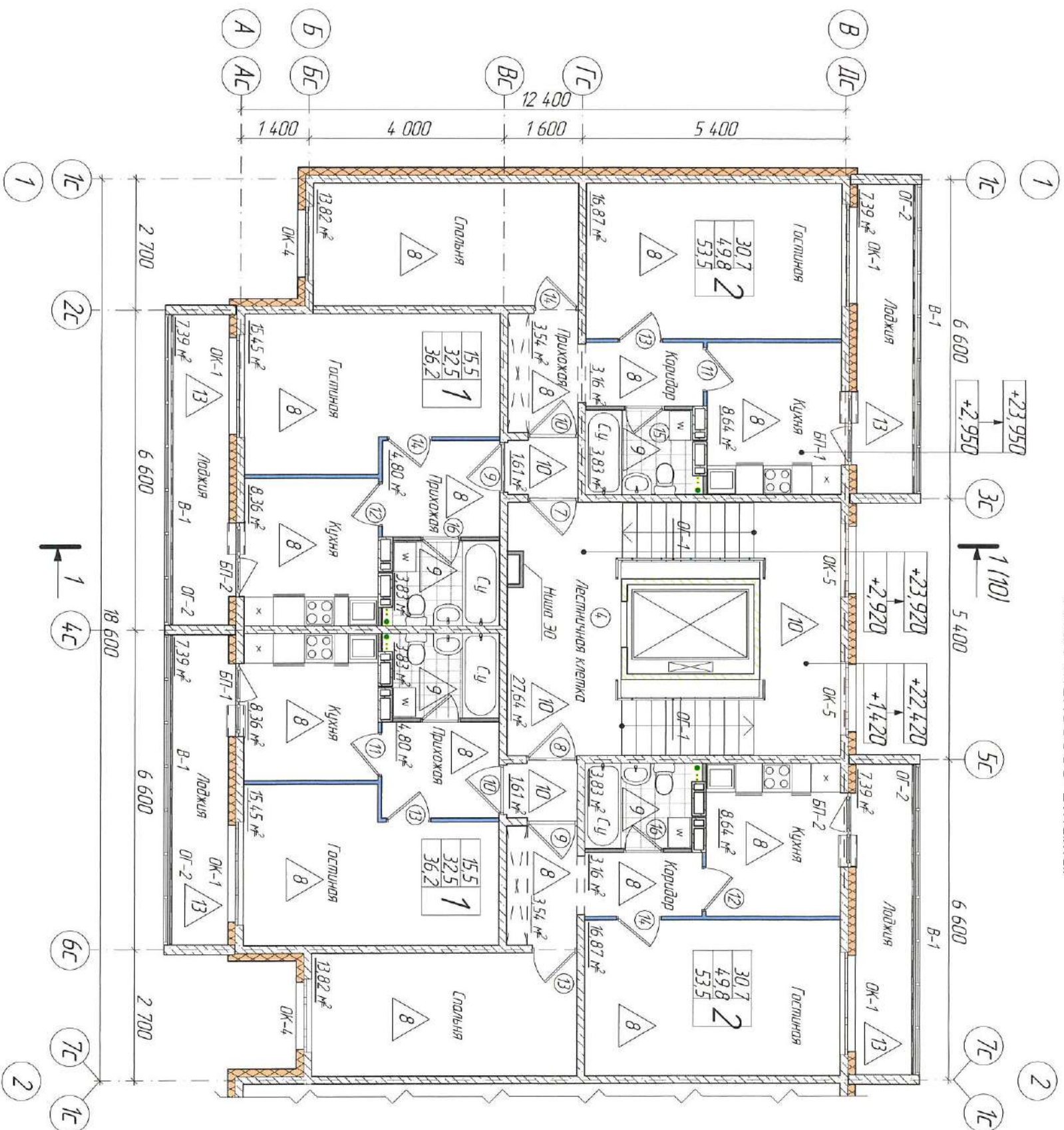


Ведомость проемов

№ п.п.	Ширина	Высота
1	910	2 100
2	810	2 100

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	6707-AP1
Разработ	Налин	Налин	№ док	Подп.	Дата	Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б, Жилой дом №38Б
Проектиров	Милослав	Милослав	№ док	Подп.	Дата	Блок-секция 1 МШ-1-9
Реконструкция	Налин	Налин	№ док	Подп.	Дата	Экспертный план 1-20 змжа
Гл. инж.	Корсаков	Корсаков	№ док	Подп.	Дата	МТ-100
Инженер	Корсаков	Корсаков	№ док	Подп.	Дата	"Кузбассгорпроект"

План типового этажа.

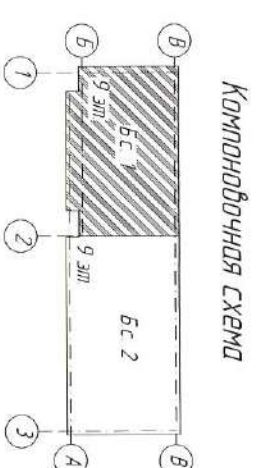


1. Условные обозначения см. лист 2.
2. Примечания см. лист 4.

инв. №подл.	инв. №подл.	Взамен инв. N

2021	6707-AP1	Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б Жилой дом №38Б		
Разработ	Иванов	Лист	№100	Дата
Проектиров	Михайлова	Лист	№100	Дата
Реконструкция	Иванов	Лист	№100	Дата
Гл. спец.	Корнеев	Лист	№100	Дата
Начальник	Корнеев	Лист	№100	Дата
Блок-секция 1 МШ 1-9		Статья	Р	Лист
План типового этажа. М1100		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

										2021	6707-AP1 Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7б. Жилой дом №38Б
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Доп	Дата						
Разработ		Низин									
Проектиров		Милославина									
Рук. эр. арх		Низин									
Гл. спец.		Колыбай									
Начальник		Кудрявцев									
Строительный план типового этажа М 1:100											ООО ПИ "Кузбассстройпроект"
					Студия	Лист	Листов				
					P	7					

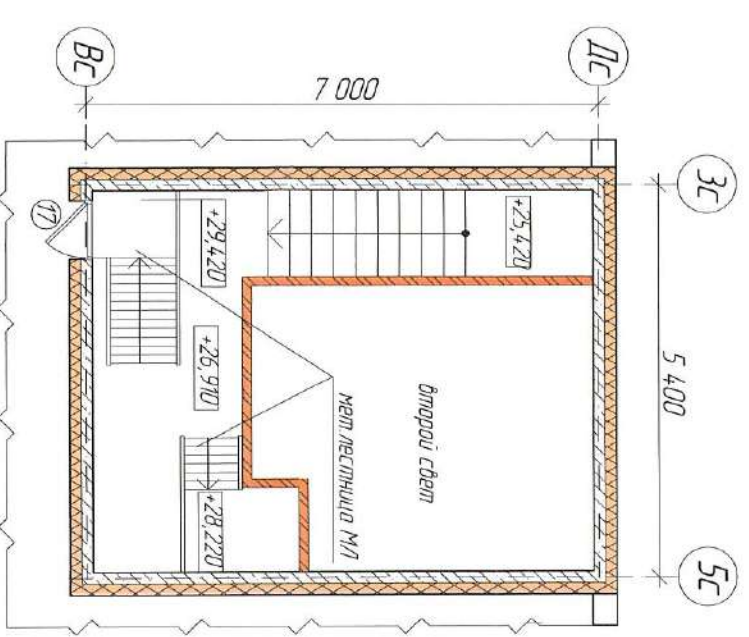


Компонационная схема

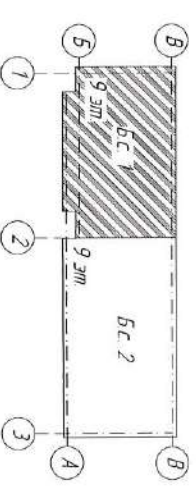
Бедомость приемов

№ п. п.	Широта	Высота
1	970	2 100
2	810	2 100

фрагмент плана (выход на кровлю)



Компонування схеми



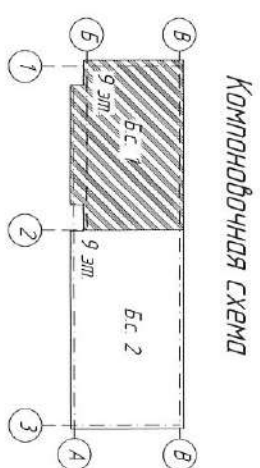
- Бедность перемешек

Марка моз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание
			чердак		
1	с.1038-1-1 б.1	2705-13-1	1	54	

Спецификация параметров

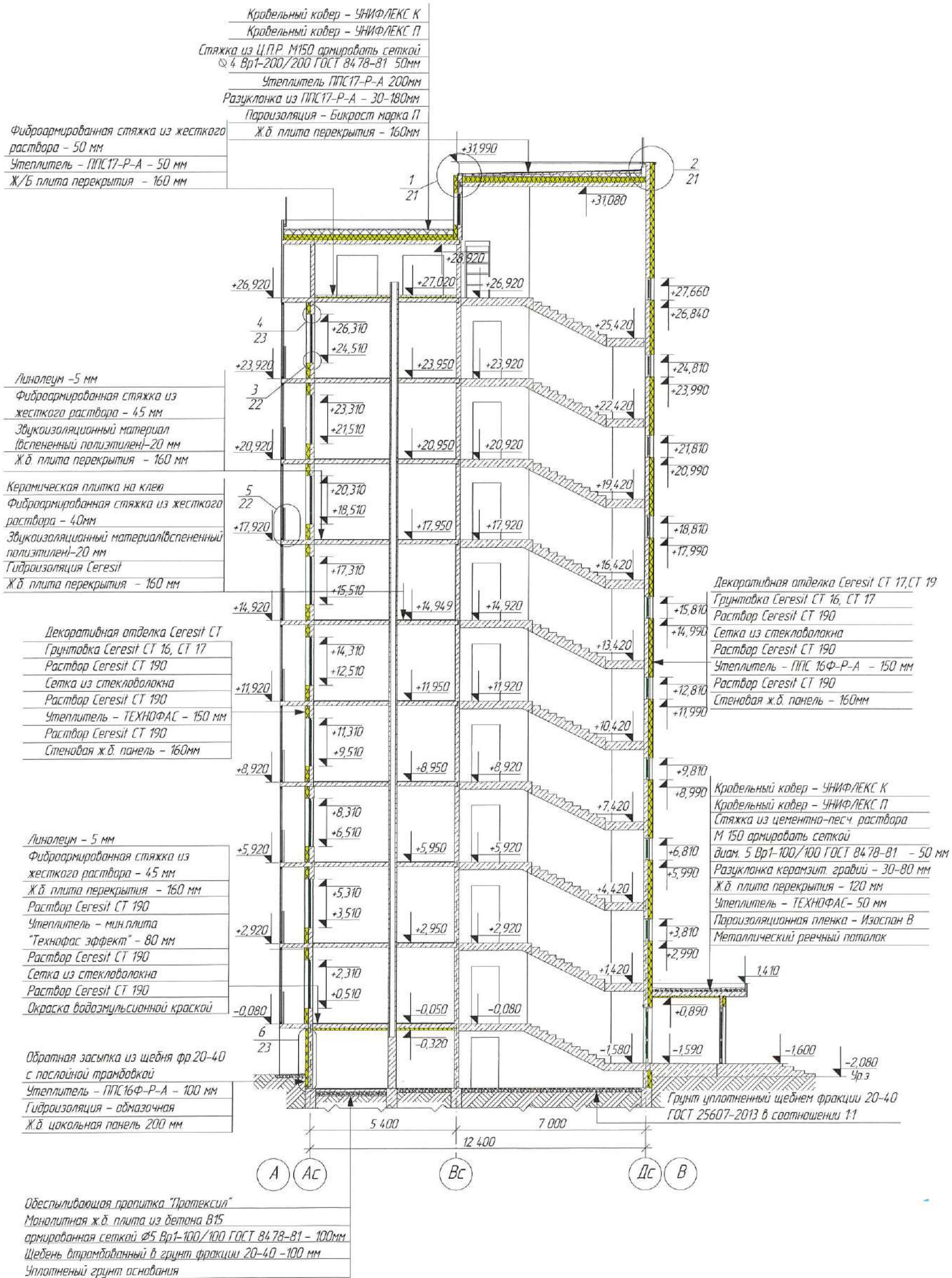
							2021	6707-AP1 Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б. Жилой дом №38Б"
Изм.	Колуч	Лист	№ Док	Подп.	Дата			
Разработ	Нягин					Блок-секция 1 МШ-1-9		
Проверил	Милукина					Статус		
Рук. зд. орг	Нягин					Р	Лист	
Гл. спец.	Ковалев					8	Листов	
Начальник	Ковалев							
План технического этажа (чердак) Фрагмент плана (Выход на кровлю), М 1:100						ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

				2021
6707-AP1				
Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б, Жилой дом №38Б				
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Дата
Роза	Иван	Иван	Иван	2021.09.24
Продолжение	Матвеев	Иван	Иван	
Ручка	Иван	Иван	Иван	
ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ	Колесов	Иван	Иван	
Назначение	Колесов	Иван	Иван	
Планирование М-100				
"Кузбассгоспроект"				
ООО ПИ				
Страница 9				



1. Условия обозначения см. лист 1
2. Участок усиления кровельного ковра выложить из тропической плитки 300х300 мм толщиной 30 мм по цементно-песчаному раствору

Разрез 1-1

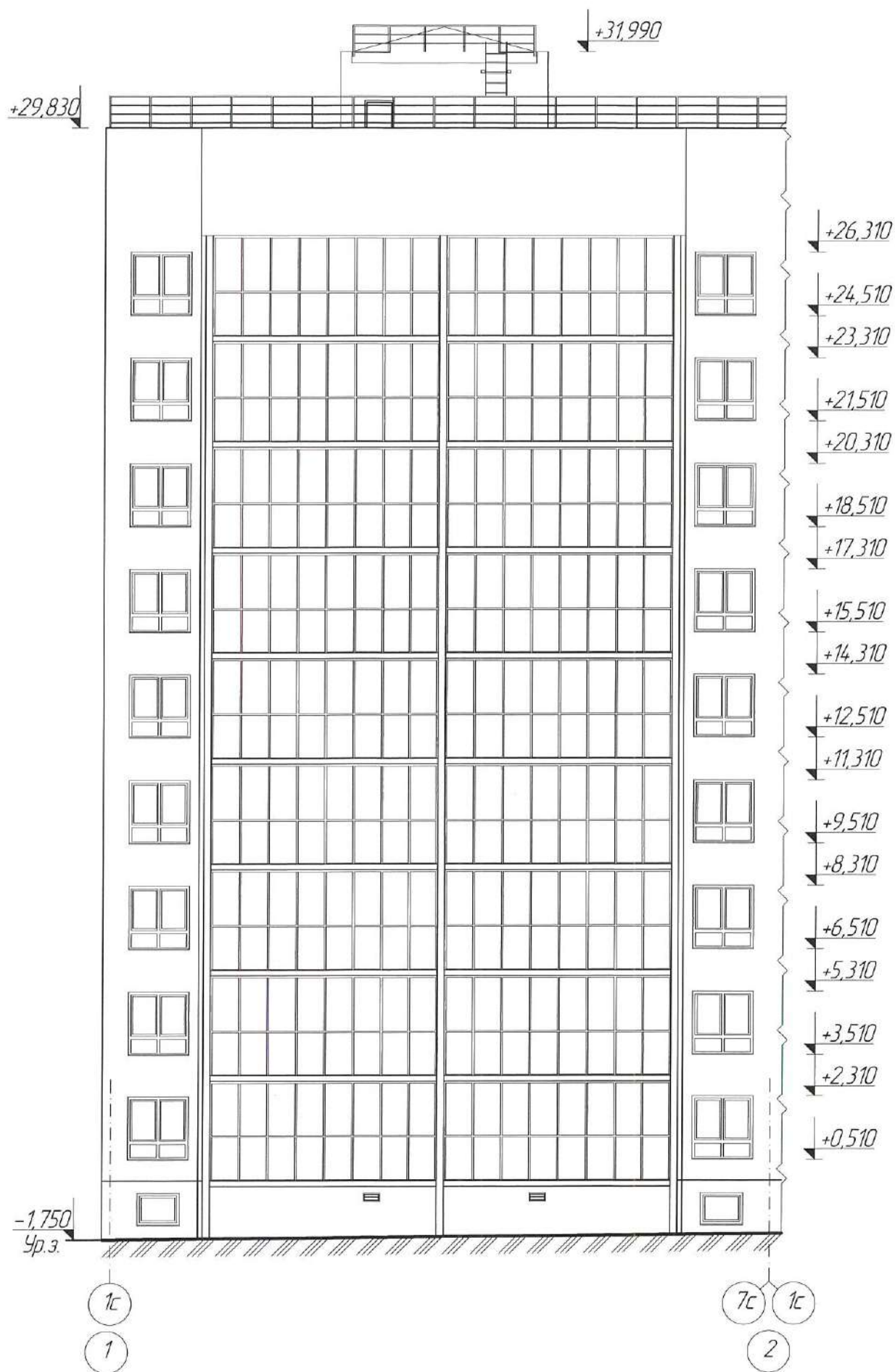


Взам. инв. №	
инв. №подл.	
инв. №подл.	

1. Молниезащитная сетка укладывается
поверх кровельного ковра

					2021	6707-AP1			
						Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75. Жилой дом №38"Б"			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Блок-секция 1 МШ 1-9	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Нязин				07.04		Р	10	
Проверил	Митичкина								
Рук.гр.	Нязин								
Глав. спец.	Колысав					Разрез 1-1. М1:150	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Н.контр.	Криболопов								

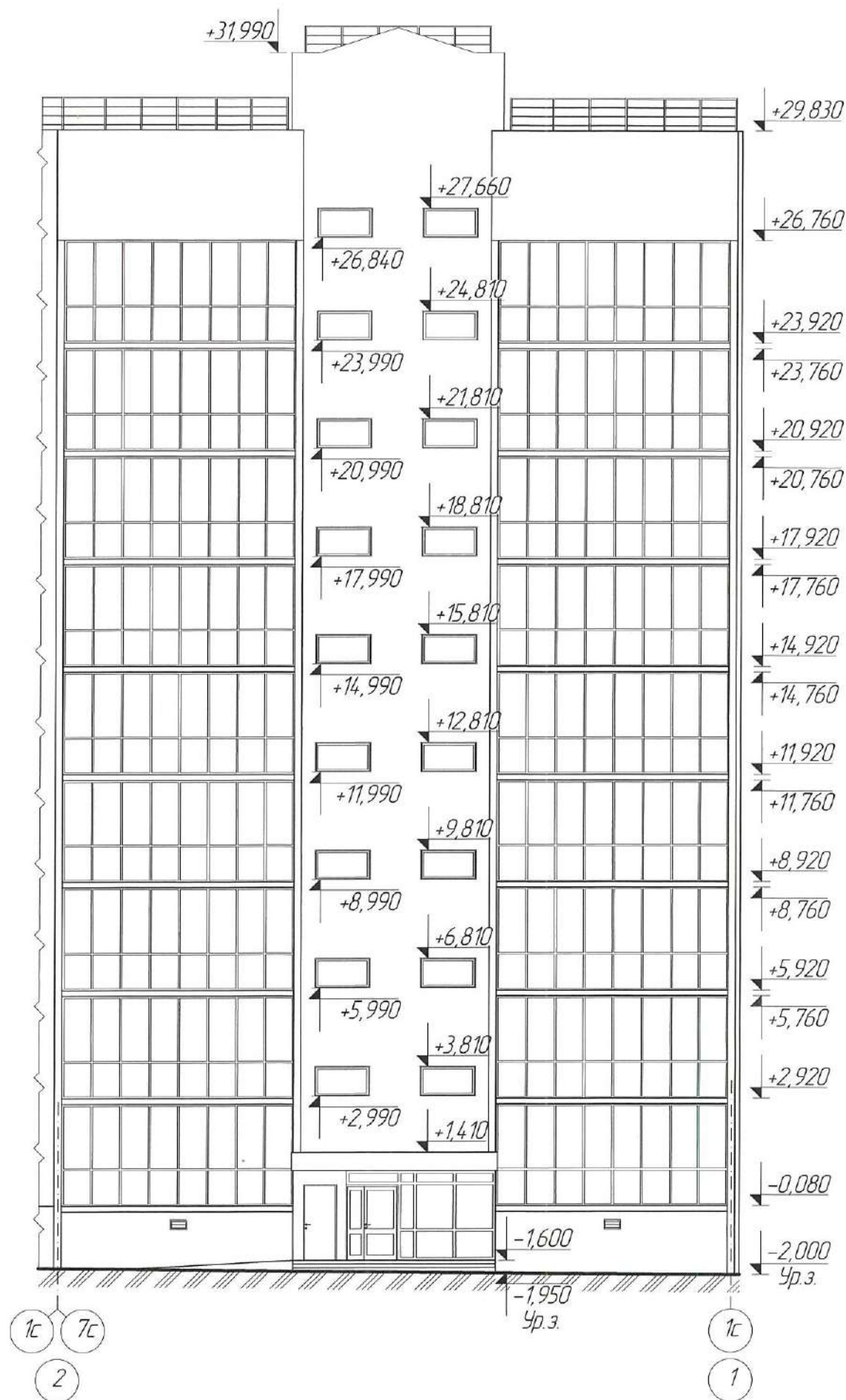
Фасад в осях 1-2



УНД. №подл.	УНД. №подл.	Взамен УНД. N

					2021	6707-AP1			
						Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75. Жилой дом №38"Б"			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработ	Нягин					Блок-секция 1 МШ-1-9	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Мити-кина						Р	11	
Рук.гр.	Нягин					Фасад в осях 1-2 М1:150	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Глав. спец.	Капысов								
Н.контр.	Криболопов								

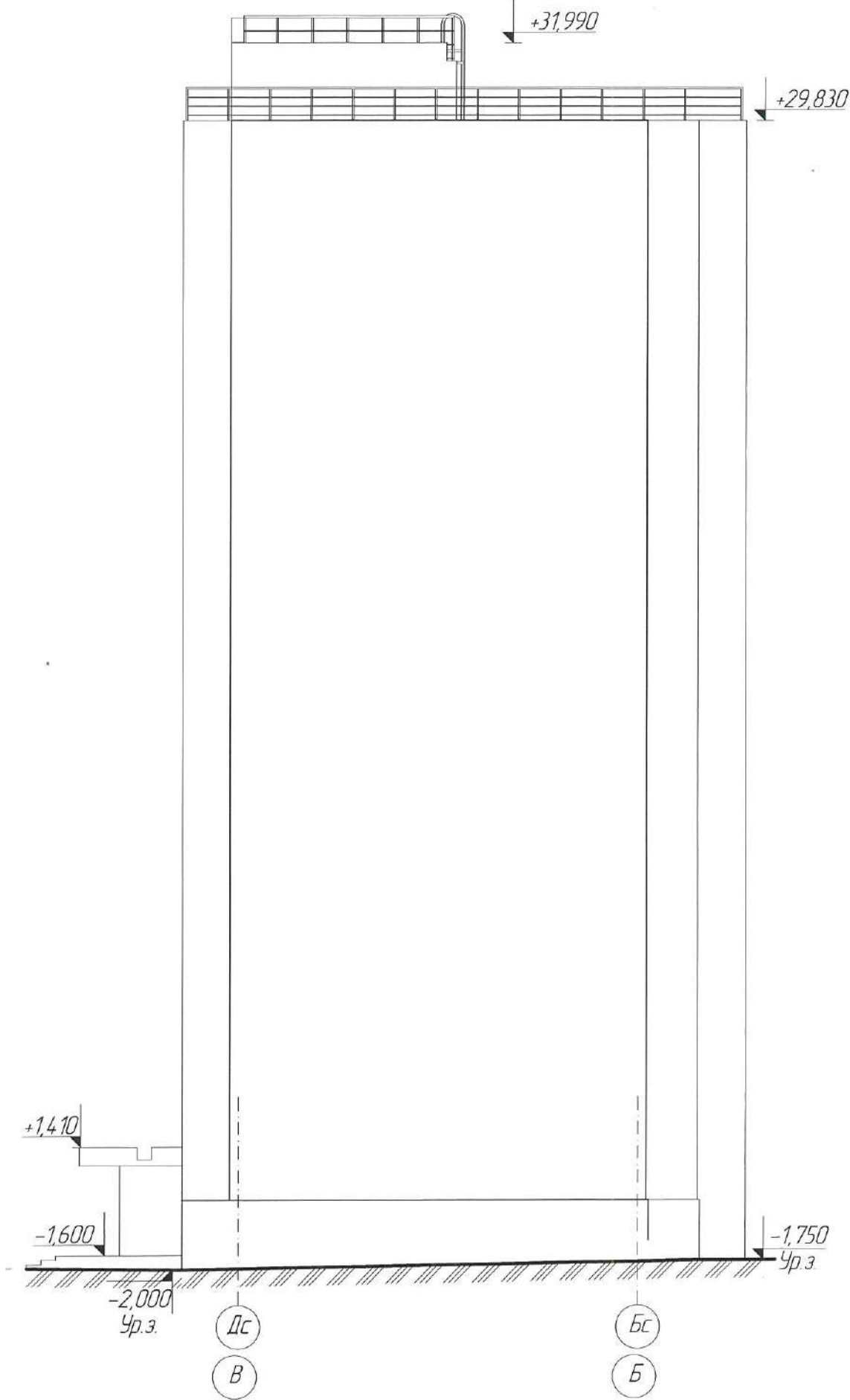
Фасад в осях 2-1



					2021	6707-AP1			
						Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75. Жилой дом №38"Б"			
Изм.	Колуч	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Блок-секция 1 МШ 1-9	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Нягин				07.04		Р	12	
Проверил	Митичкина					Фасад в осях 2-1 М1:150	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Рук. гр.	Нягин								
Глав. спец.	Колысая								
Н.контр.	Криболопов								

инв. № подл.	Взамен инв. №
инв. № подл.	

Фасад в осях В-Б



					2021	6707-AP1			
						Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б. Жилой дом №38"Б"			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Проект	Дата	Блок-секция 1 МШ 1-9	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Нягин						P	13	
Проверил	Митичкина								
Рук. гр.	Нягин								
Глав. спец.	Копысов					Фасад в осях В-Б М1-150	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Н.контр.	Криволапов								

инв. № подл.	Взам. инв. №
инв. № подл.	инв. № подл.
инв. № подл.	инв. № подл.

Экспликация полов (начало)

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м ²
Технический этаж (технические)				
техническое	1		-утолщенный зрчит основание шеднем фракцией 20-40 мм ГОСТ 25607-2013 в соответствии 1:1-100 мм	116,1
ИТП и узел входов, КЭИ	2		-обеспыливающая пропитка "Протексил" монолитная ж.б. толщина из бетона В15 армированной сеткой Ø5 80х100/100 ГОСТ 84-78-81-100 мм шедень впрочнобднный в зрчит фракции 20-40-100 мм -утолщенный зрчит основание	37,05
1 этаж				
подъезд 1, подъезд 2, подъезд 3	3		-протирочная плитка с шерош. поверхн. - 30 мм -настилка клеишая - 10 мм -смондированныйся стяжка "Богатырь" - 40мм -ж/б плитка перекрытия - 160 мм	12,4
внеквартирный коридор,	4		-кермогрозничная плитка с шерош. поверхностью на клеином слое-15 мм -фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 45 мм -ж/б плитка перекрытия - 160 мм -шпательный миниплиты "Технофас эффект" - 80 мм	3,2
лестничная клетка (межэтажные площадки, спуск в технические)	5		- железнение бетонной поверхности с последующей окраской (пожаробезопасная износостойкая краска для бетонного пола) см. п.4 -ж/б плитка -160 мм	24,0
кухня, кухня-ниша, гостиная, спальня, прихожая, коридор	6		-линолеум - 5 мм -фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 45мм -ж/б плитка перекрытия - 160 мм -шпательный миниплиты "Технофас эффект" - 80 мм	149,3
сан.узел	7		-кермогрозничная плитка с шерош. поверхностью на клеином слое-15 мм -фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -гидроизоляция 2 слоя полиэтиленовой пленки 150 ммк -ж/б плитка перекрытия - 160 мм -шпательный миниплиты "Технофас эффект" - 80 мм	15,3
Подовый этаж, этажи с 2-9				
кухня, кухня-ниша, гостиная, спальня, прихожая, коридор	8		-линолеум - 5 мм -фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 45 мм -гидроизоляционный материал (бетонный полиэтилен)-20 мм -ж.б. плитка перекрытия - 160 мм	1194,4
сан.узел	9		-кермогрозничная плитка с шерош. поверхностью на клеином слое-15 мм -фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40мм -гидроизоляционный материал (бетонный полиэтилен)-20мм -гидроизоляция 2 слоя полиэтиленовой пленки 150 ммк -ж/б плитка перекрытия - 160 мм	122,6
лестничная клетка (межэтажные площадки, внеквартирный коридор	10		- железнение бетонной поверхности с последующей окраской (пожаробезопасная износостойкая краска для бетонного пола) см. п.4 -ж/б плитка -160 мм	246,9

Экспликация полов (окончание)

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м
Машинное помещение				
лестничная клетка (межэтажные площадки)	11		- железнение бетонной поверхности с последующей окраской (пожаробезопасная износостойкая краска для бетонного пола) см. п.4 -ж/б плитка -160 мм	17,4
машинное помещение	12		-обеспыливающая пропитка "Протексил" -бетонный пол на нежном заолплителене В15 - 60 мм см. п.3 -ж/б плитка перекрытия - 200 мм	17,3
Подъезды				
подъезды	13		-заделка швов -ж/б плитка перекрытия - 160 мм	266,0

- Устройство полов должно выполняться после окончания всех строительно-монтажных, электро-технических и отделочных работ. До начала производства работ по устройству полов монтажные отверстия в перекрытиях, зазоры между плитами, места приукрепления перекрытий к стенам перегородок, трубы должны быть заделаны цементно-песчаным раствором не ниже М 100. В помещениях с повышенными требованиями к гидроизоляции стяжки проектируются водозащитной армированной клеиной мембраной (марки: РАСК, РЛМ, АУТОРА, ЛЕВЕВАНДЕР). Если предполагается использовать армирующую сетку: сетка должна быть с ячейкой не более 150х150 мм
- В конструкциях полов использовать линолеум на теплозвукоизолирующей основе (волокно или синтетической вспененной) ГОСТ 18108-80.
- При выполнении чистого пола из монолитного бетона класса В15, поверхность загладить металлическими гладилками
- Полы в лестничной клетке (межэтажные площадки), окрасивать износостойкой краской для бетонных полов, краской пожарной опасности материала КМ 3, . Полы в внеквартирных коридорах окрасивать износостойкой краской для бетонных полов, краской пожарной опасности материала КМ 2.

				2021	6707-AP1			
					Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75.			
					Жилой дом №385			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Нягуин				Блок-секция 1		
Проб.		Митучкина				МШ-1-9		
Рук.пр.		Нягуин				Р		
Листец		Катасов				17		
Н. контр.		Крутилолов				Экспликация полов		
						ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

Ведомость элементов заполнения проемов									
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж					Всего	Примечание
			техпол. пояс	1 эт.	тип. эт.	чер- дк	кровать		
Дверные блоки									
1	ГОСТ 31173-2003	ДСВ ППН 2060-870	2	0	0	0	0	2	
2		ДСВ ППН 1860-980	0	0	0	1	0	1	
3	НПО "Пяльс" серия 1036-2-3-02	ДПМ ПП/ПБ-01/30 2060-870	0	0	0	1	0	1	Обработать дверочником
4	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППВн 1460-770	0	0	0	4	0	4	
5	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППН 2060-870	0	1	0	0	0	1	Обработать дверочником
6	ГОСТ 2374-7-2014	ДАН Км О ДВ ПР Бпр Р 2060-1500	0	1	0	0	0	1	Обработать дверочником с уплотнителем в притворах
7	ГОСТ 31173-2003	ДСВ ППН 2060-980	0	1	8	0	0	9	в лестн. клетку
8		ДСВ ППН 2060-980	0	1	8	0	0	9	
9		ДСВ ППВн 2060-980	0	2	16	0	0	18	
10		ДСВ ППВн 2060-980	0	2	16	0	0	18	
11		ДМ ПРн ПРб О 2060-870	0	2	16	0	0	18	
12	ГОСТ 475-2016	ДМ ПРн ПРб О 2060-870	0	2	16	0	0	18	Обработать переточной рулеткой, в нижней части полотна
13		ДМ ПРн ПРб Г 2060-870	0	3	24	0	0	27	
14		ДМ ПРн ПРб Г 2060-870	0	3	24	0	0	27	
15		ДС ПРн ПР Г 2060-770	0	2	16	0	0	18	
16		ДС ПРн ПР Г 2060-770	0	2	16	0	0	18	
17	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППН 1460-770	0	0	0	0	1	1	Обработать дверочником с уплотнителем в притворах

1

Перед заказом окон, дверей и витражей, размеры проемов уточнить по месту. Узлы крепления оконных блоков к стенам выполнять по ГОСТ 30971-2012.

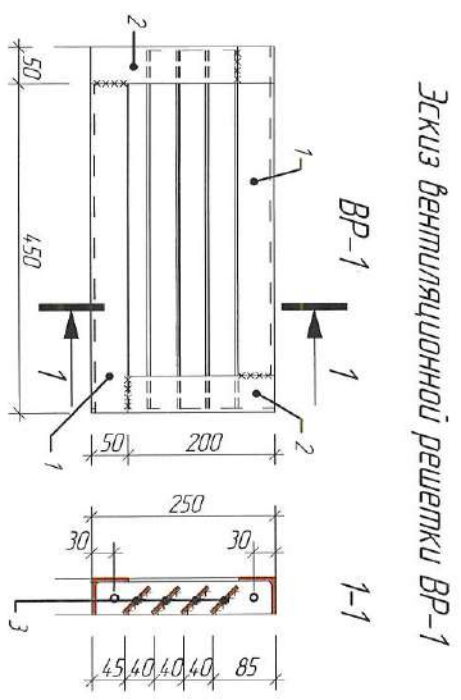
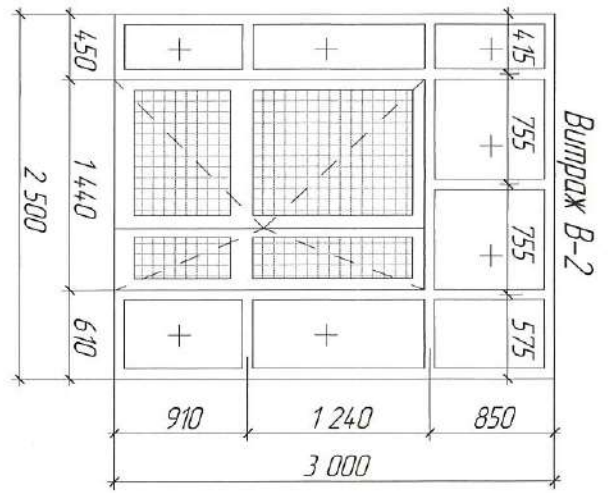
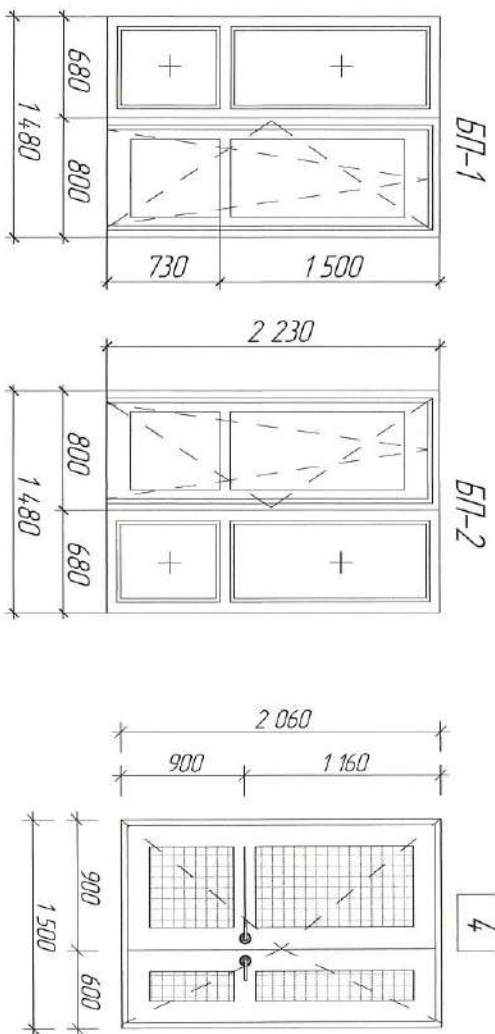
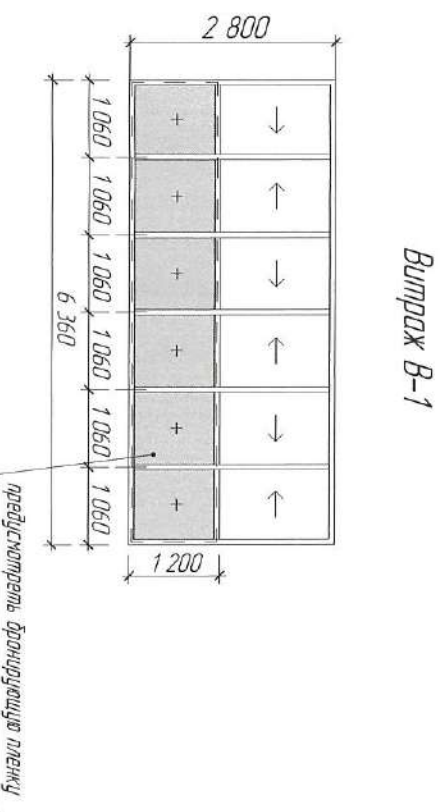
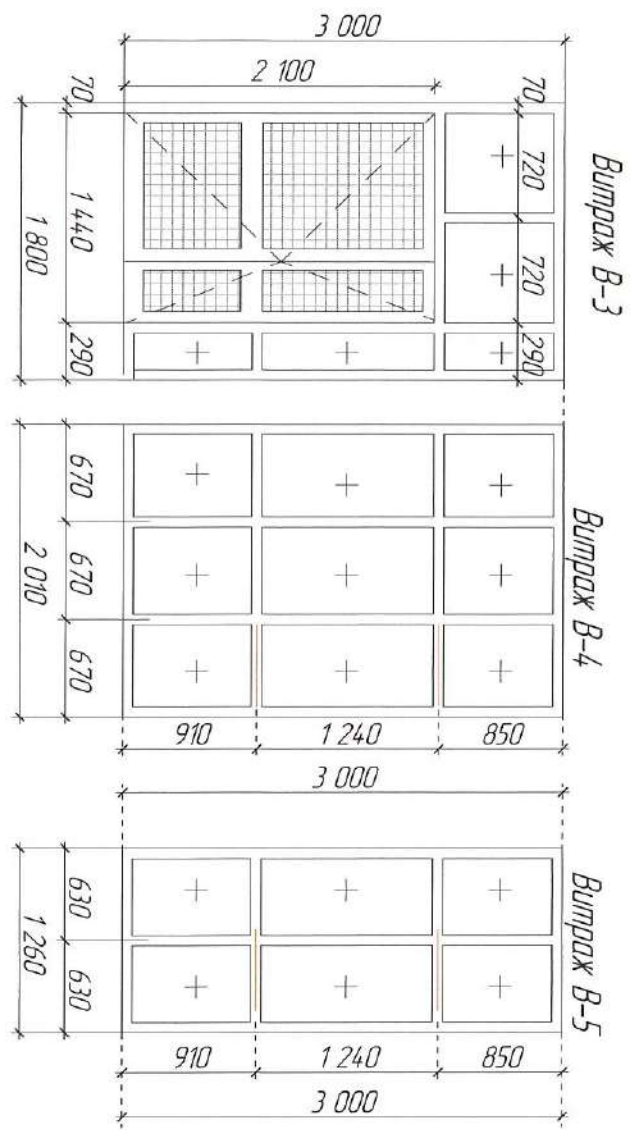
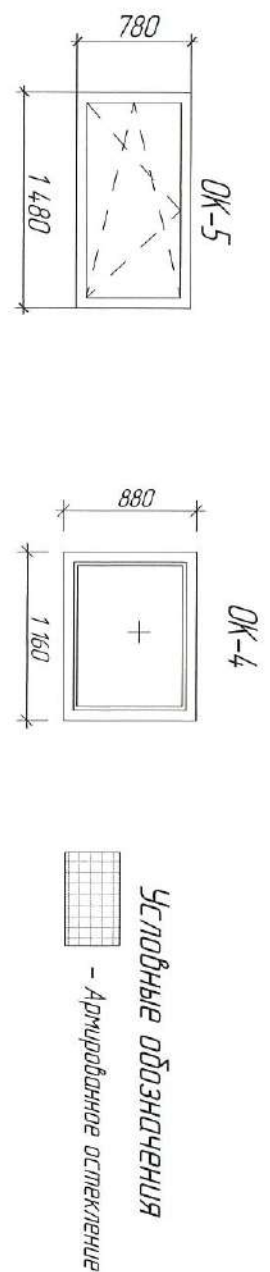
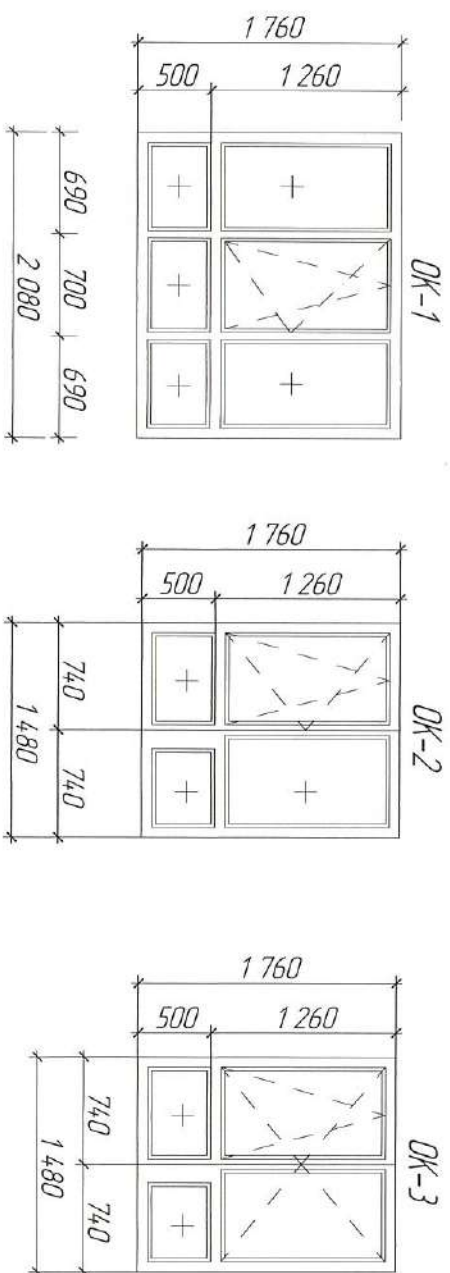
2

Ширина прохода в стену для типов дверей 8,9,10 - не менее 800 мм. Ширина прохода приваждения с учетом толщины дверного полотна открытого на 90°.

Схемы окон и дверей см. л. 15

1 Перед заказом окон, дверей и витражей, размеры проемов уточнить по месту. Узлы крепления оконных блоков к стенам выполнять по ГОСТ 30971-2012.
2 Ширина прохода в свету для типов дверей 8, 9, 10, - не менее 800 мм. Ширина прохода предусмотрена с учетом толщины дверного полотна открытого на 90°
3 Схемы окон и дверей см л. 15

Ведомость элементов заполнения проемов (окончание)									
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж					Всего	Примечание
			тепловой пояс	1 этаж	тип эта	кровать			
Витражи									
В-1	Индивидуальный заказ	Витраж 6 360х 2 800мм	0	4	32	0	36	Нижняя часть остекления Витража на высоте 1600мм имеет обрамление из алюминия в притворах с заклепками фиксирующим обрамление стеклопакетом 4МТ-12-4МТ-12-4МТ	
В-2	Индивидуальный заказ	Витраж 2 500 х 3 000мм	0	1	0	0	1		
В-3	Индивидуальный заказ	Витраж 1 960 х 3 000мм	0	1	0	0	1		
В-4	Индивидуальный заказ	Витраж 2 010 х 3 000мм	0	1	0	0	1	с заклепками обрамления стеклопакетом 4МТ-12-4МТ-12-4МТ	
В-5	Индивидуальный заказ	Витраж 1 260 х 3 000мм	0	1	0	0	1		
Балконные блоки									
БЛ-1	ГОСТ 30674-99	БЛ В1 1 480-2230	0	2	16	0	18		
		БЛ В1 1 480-2230	0	2	16	0	18		
Лоджи									
Л-1	Индивидуальный изг. по серии 1036-2-3-02	ЛПМ-ПЯ/БС ОП 30 1660-1660	0	0	1	0	1	в машинном отделении	
Вентиляционные решетки									
ВР-1	Индивидуальный заказ	Вентиляционная решетка 500 х 250	4	0	0	0	4		
Оконные блоки									
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП В1 2 080-1760 (4М1-14-4М1-14-4М1)	0	4	16	0	20	Защита безопасности	
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1 480-1760 (4М1-14-4М1-14-4М1)	0	2	0	0	2		
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1 480-1760 (4М1-14-4М1-14-4М1)	0	0	16	0	16		
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП В1 -1660-880мм (4М1-14-4М1-14-4М1)	2	0	0	0	2		
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП В1 -1 480-780мм (4М1-14-4М1-14-4М1)	0	0	18	0	18		
			6707-AP1						
			Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б, Жилой дом №38"Б"						
			Блок-секция 1						
			МШ 1-9						
			Р						
			14						
			000 ПИ						
			"Кузбассгорпроект"						
			2021						



Спецификация элементов для ВР-1

Марка	Обозначение	Наименование	К-во шт.	Масса ед. кз.	Примеч.
ВР-1					
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5 L=450 мм	2	1,70	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5 L=200 мм	2	0,75	
3	ГОСТ 19904-90	--- 5x50 L=490 мм	4	0,77	

1. Монтажные швы и узлы крепления оконных и дверных блоков к стенам выполнять по ГОСТу 30971-2002.
2. Перед заказом дверных, оконных блоков и витражей размеры проёмов уточнить по месту.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

Изм.	Кор. ч.	Лист	№ док.	Лист	Дата
					2021

Разработ	Нягулин	Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б, Жилищный дом №387Б	
Проектировщик	Митускина		
Рук. зр.	Нягулин		
Гл. спец.	Копысов		
Н. контр.	Курбанов		

6707-AP1			
Блок-секция 1			
МШ 1-9			
Схемы дверных, оконных блоков, витражей			
ООО ПИ "Кузбассгорпроект"			

Ведомость отделки помещений																	
Наименование или номер помещения		Полылок		Стены или перегородки (Ж.б.)		Перегородки (курильч.)		Отделка по умолчанию		Перегородки (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛО)		Перегородки (навозреобные блоки)		Низ стен или перегородок (панель)			
		Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм			
Техподполье																	
ИТП и узел ввода, КЭИ, теплоподполье		166,7	шпаклевка по стене, окраска водоэмульсионной краской (по упрощенной)	348,4	затирка швов, покраска извёстью	9,5	шпаклевка, покраска извёстью	48,4		шпаклевка по стене, окраска водоэмульсионной краской (по упрощенной)		-	-	-	-		
								-	-								
Теплоподполье		38,8	затирка швов, покраска извёстью					-							-		
Первый этаж																	
Гостиная, спальня, коридор, прихожая	123,9	затирка швов, шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	245,9	затирка, окраска обоев окраска водоэмульсионной краской	7,2	43,0	распбор Гересит СТ 190, цемент из стекловидной, распбор Гересит СТ 190, затирка Гересит СТ 16, шпаклевка окраска акриловой краской	89,4		затирка шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	17,7		затирка шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	19,4		окраска водоэмульсионной краской	300
								39,4	водоэмульсионной краской		2,9	водоэмульсионной краской		1,4	франжик из керам плитки		
кухня	34,0		10,9	франжик из керам плитки затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	-	-	-	-	-	-	22,0	затирка шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	-	-	-	-	
санузел	17,3																17,9
лестничная клетка, сплск в теплоподполье, ванкофартные коридоры	45,6	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	130,2	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	7,2	43,0	распбор Гересит СТ 190, цемент из стекловидной, распбор Гересит СТ 190, затирка Гересит СТ 16, шпаклевка окраска акриловой краской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
темндр 1, темндр 2	9,3	метал, речн	3,25	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	-	-	распбор Гересит СТ 190, цемент из стекловидной, распбор Гересит СТ 190, затирка Гересит СТ 16, шпаклевка окраска акриловой краской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
темндр 3	3,2	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	3,25	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	11,6	2,1	распбор Гересит СТ 190, цемент из стекловидной, распбор Гересит СТ 190, затирка Гересит СТ 16, шпаклевка окраска акриловой краской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Лоджки 1 этаж	29,6	окраска фасадной краской	30,0	окраска фасадной краской	-	75,2	окраска фасадной краской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Типовой этаж (2-9 этаж)																	
Гостиная, спальня, коридор, прихожая	991,2	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	1967,2	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	715,2	14,16	затирка шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	176	затирка шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	155,2	окраска акриловой краской	300					
																	23,2
кухня	272,0	франжик из керам плитки затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	87,2	франжик из керам плитки затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	-	-	распбор Гересит СТ 190, цемент из стекловидной, распбор Гересит СТ 190, затирка Гересит СТ 16, шпаклевка окраска акриловой краской	89,4	затирка шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	17,7	затирка шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	19,4	окраска водоэмульсионной краской	300			
санузел	138,4																14,3,2
лестнично-подвальной холл	213,6	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	492,8	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	30,8	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	распбор Гересит СТ 190, цемент из стекловидной, распбор Гересит СТ 190, затирка Гересит СТ 16, шпаклевка окраска акриловой краской	89,4	затирка шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	17,7	затирка шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	19,4	окраска водоэмульсионной краской	300			
																	126,4
Ванкофартные коридоры	71,4	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	126,4	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	-	-	распбор Гересит СТ 190, цемент из стекловидной, распбор Гересит СТ 190, затирка Гересит СТ 16, шпаклевка окраска акриловой краской	89,4	затирка шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	17,7	затирка шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	19,4	-	-	-	-	
Лоджки (2-9-этажи)	236,8	затирка, затирочная шпаклевка, окраска фасадной краской	240,0	затирка, затирочная шпаклевка, окраска фасадной краской	-	-	распбор Гересит СТ 190, затирка Гересит СТ 16, шпаклевка окраска акриловой краской	601,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
Выход на крышу																	
Лестничная клетка, машинное помещение	31,7	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	134,4	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской	12,8	затирка, затирочная шпаклевка, окраска водоэмульсионной краской											
6707-AP1																	
Кемеровская область, г Кемерово, Центральный район, микрорайон 7б, жилой дом №38б																	
Блок-секция 1																	
МШ-1-9																	
Стдия																	
Лист																	
Листов																	
Р																	
16																	
Ведомость внутренних отделку помещений																	
ООО ПИ "Кузбассгоспроект"																	

Экспликация полов (начало)

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м ²
Технический этаж (нежилые)				
техническое	1		-утолщенный грунт с основанием щебенкой фракцией 20-40 мм ГОСТ 25607-2013 в соотношении 1:1-100 мм	176,1
ИТЛ и узел входов, КЭИ	2		-обеспыливающая пропитка "Протексил" -монолитная ж.б. плита из бетона В15 армированная сеткой Ø5 Вр1-100/100 ГОСТ 84-78-81-100 мм -щебень гранитный в гранит фракции 20-40-100 мм -утолщенный грунт с основанием	37,05
1 этаж				
подъезд 1, подъезд 2, подъезд 3	3		-троттуарная плитка с швом поперек - 30 мм -плитка клиновидная - 10 мм -смонтированный слой "Базальт" - 40мм. -ж/б плита перекрытия - 160 мм	12,4
внебюджетный коридор	4		-керамогранитная плитка с швом поперек -фиброармированный слой из жесткого раствора - 45 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм -утеплитель минераловатный "Технофас эффект" - 80 мм	3,2
лестничная клетка (нежилые помещения), спуск в механическое	5		- железобетонная поверхность с последующей окраской (пожароопасная износостойкая краска для бетонного пола) см п.4 -ж/б плита -160 мм	24,0
кухня, кухня-ниша, гостиная, спальня, прихожая, коридор	6		-линолеум - 5 мм -фиброармированный слой из жесткого раствора - 45мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм -утеплитель минераловатный "Технофас эффект" - 80 мм	149,3
сан.узел	7		-керамогранитная плитка с швом поперек -фиброармированный слой из жесткого раствора - 40 мм -гидроизоляция 2 слоя полиизобутиленовой пленки 150 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм -утеплитель минераловатный "Технофас эффект" - 80 мм	15,3
Типовой этаж, этажи с 2-9				
кухня, кухня-ниша, гостиная, спальня, прихожая, коридор	8		-линолеум - 5 мм -фиброармированный слой из жесткого раствора - 45 мм -гидроизоляция 2 слоя полиизобутиленовой пленки 20 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	1194,4
сан.узел	9		-керамогранитная плитка с швом поперек -линолеум -15 мм -фиброармированный слой из жесткого раствора - 40мм -гидроизоляция 2 слоя полиизобутиленовой пленки 20мм -гидроизоляция 2 слоя полиизобутиленовой пленки 150 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	122,6
лестничная клетка (нежилые помещения), внебюджетный коридор	10		- железобетонная поверхность с последующей окраской (пожароопасная износостойкая краска для бетонного пола) см п.4 -ж/б плита -160 мм	246,9

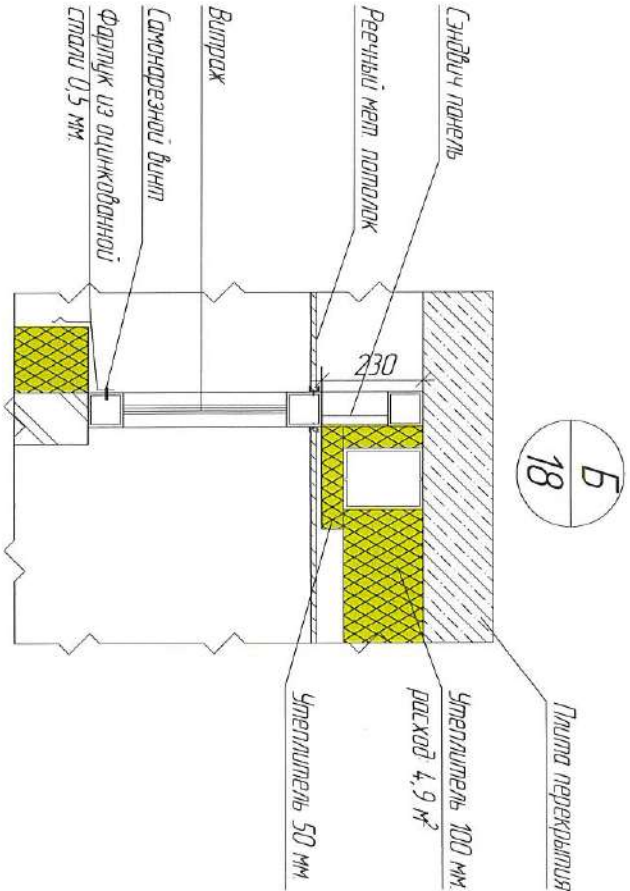
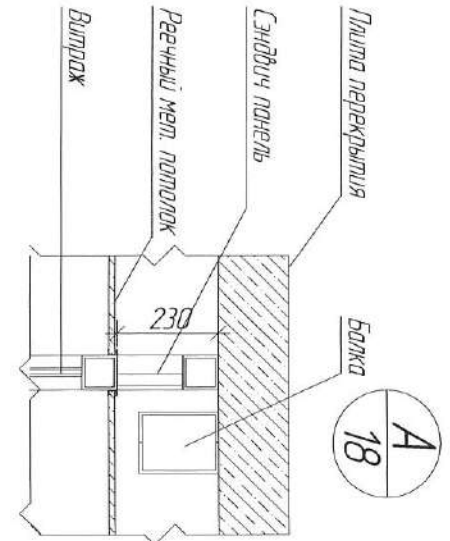
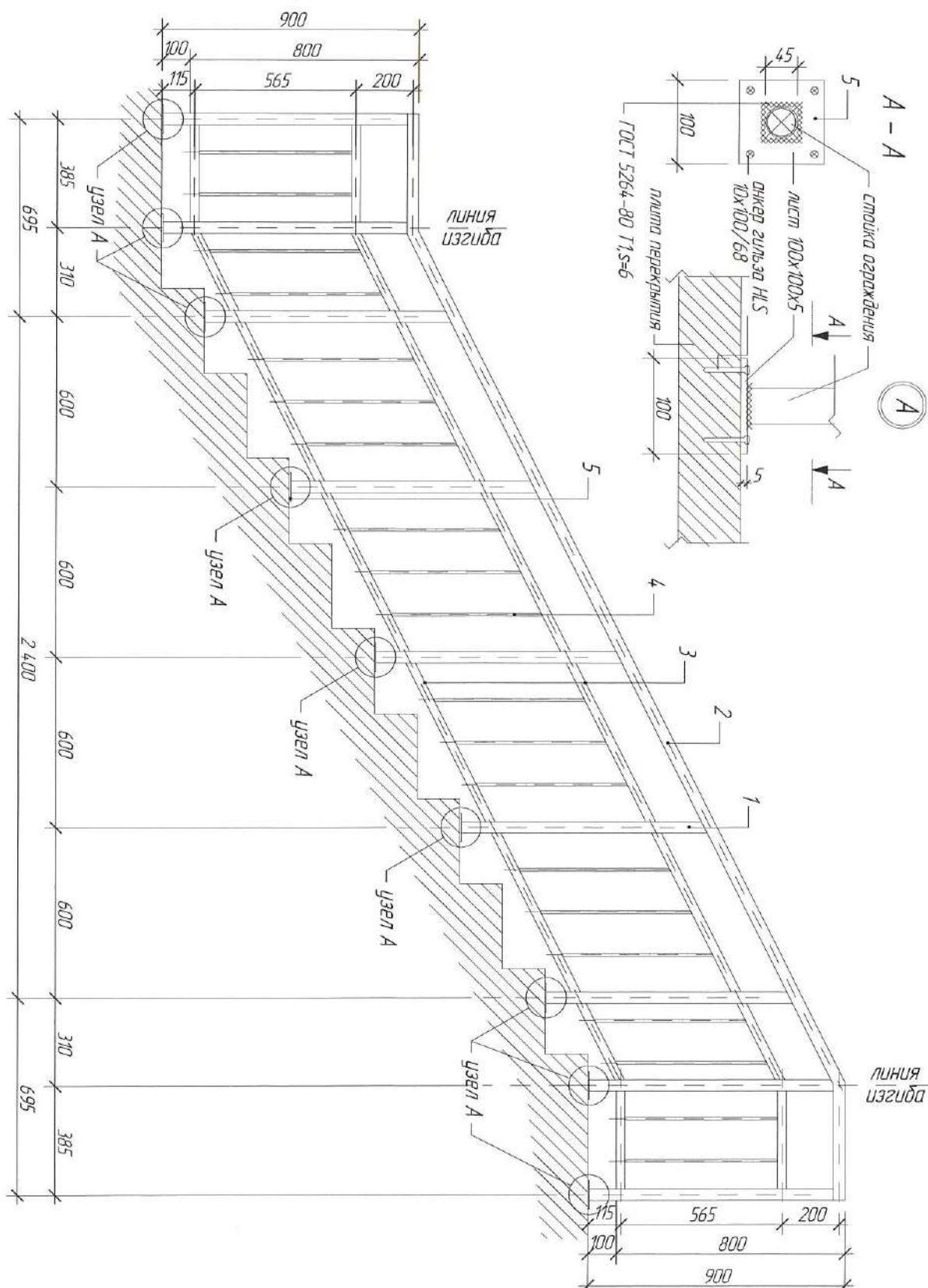
Экспликация полов (окончание)

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м
Машинное помещение				
лестничная клетка (нежилые помещения)	11		- железобетонная поверхность с последующей окраской (пожароопасная износостойкая краска для бетонного пола) см п.4 -ж/б плита -160 мм	17,4
машинное помещение	12		-обеспыливающая пропитка "Протексил" -бетонный пол на нежелезобетонном основании В-15- 60 мм см п.3 -ж/б плита перекрытия - 200 мм	17,3
Подъезд				
подъезд	13		-заделка швов -ж/б плита перекрытия - 160 мм	266,0

1. Устройство полов должно выполняться после окончания всех строительных-монтажных, электро-технических и отделочных работ. До начала производства работ по устройству полов монтажные работы в перекрытиях, зазоры между плитами, места приклеивания перекрытий к стенам перегородок, трубы должны быть заделаны цементно-песчаным раствором не ниже М 100. В помещениях с повышенными требованиями к гидроизоляции стыки приклеиваются водозащитной армированной клейкой лентой (марки РАК, РЛМ, АУРОА, ГЕВЕРМАТЕР). Если предполагается использовать армирующую сетку, сетка должна быть с ячейкой не более 150х150 мм.
2. В конструкциях полов использовать линолеум на теплозвукоизолирующей основе (волинно или синтетической вспененной) ГОСТ 18108-80.
3. При выполнении чистого пола из монолитного бетона класса В15, поверхность заглаживать металлическими гладилками.
4. Плиты в лестничной клетке (нежилые помещения), окрасивать износостойкой краской для бетонных полов, краской пожарной опасности материала КМ 3, Плиты в внебюджетных коридорах окрасить износостойкой краской для бетонных полов, краской пожарной опасности материала КМ 2.

				2021	6707-AP1			
					Кеморова область, 2 Кеморова, Центральный район, микрорайон 75. Жилой дом №3875			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Проф.	Дата	Блок-секция 1 МШ 1-9		
Разработ	Низин							
Проб	Митчин							
Рук.пр.	Низин							
Листец	Копей					Экспликация полов		
Н. контр.	Кудрялов							

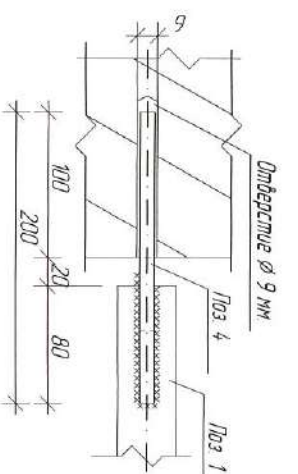
Ограждение лестницы ОГ-1



1. Сборку металлических элементов производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75, высота шва 4 мм. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окислов. После установки металлических элементов выложить их антикоррозийную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слов грунтовки ПФ-021.
2. Металлические ограждения балконов и поджий выполнять согласно ГОСТ 25772-83.
3. Обозначение узлов см. л. 18.

Взамен инв. N		Подпись и дата		Инв. N подл.	
Марка		Обозначение		Наименование	
Поз.				Кол.	
				Масса	
				Общая масса	
				Итого:	
1		ГОСТ 10704 - 91		труба 45x3, м.п.	
2		ГОСТ 10704 - 91		труба 45x3, м.п.	
3		ГОСТ 10704 - 91		труба 30x2,5, м.п.	
4		ГОСТ 5781 - 82		арматура Ø 12 А1, м.п.	
5		ГОСТ 103 - 2006		плитина 100x5 L = 100 мм	
				Итого:	
				77,95	
				2021	
				6707-AP1	
				Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75.	
				Жилой дом №385	
				Блок-секция 1	
				МШ-1-9	
				Ограждение ОГ-1	
				Узлы А, Б	
				ООО ПИ	
				"Кузбассгорпроект"	
				Копировать	
				Формат А3	

A



4-4

1. Сторку метамических элементов проанализировать электродами Э-4,2 по ГОСТ 9467-75. Собранные швы тщательно зачистить от ржавчины, элементов выломать их антикоррозийную защиту путем нанесения слоя грунтовки ГФ-021.
2. Металлические ограждения выломать согласно ГОСТ 25772-83
3. Данный лист см с л 6,9

6707-AP1

Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75,
Жилой дом №385"

Блок-секция 1

P	20
-----	----

Озрождѣние ОГ-2,3,4

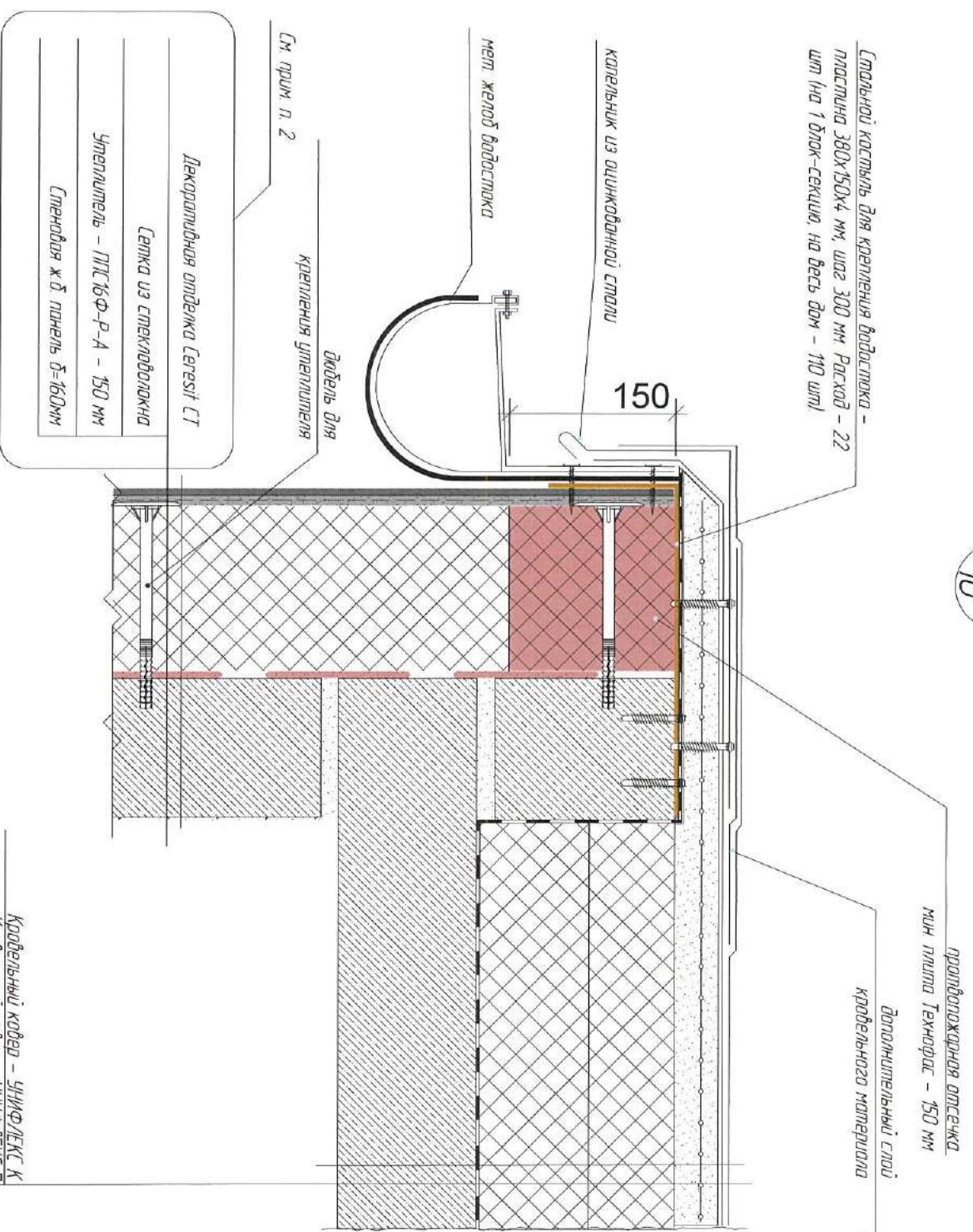
"Күздәс сәһәр проект"

Инд. N подл.

Подпись и дата

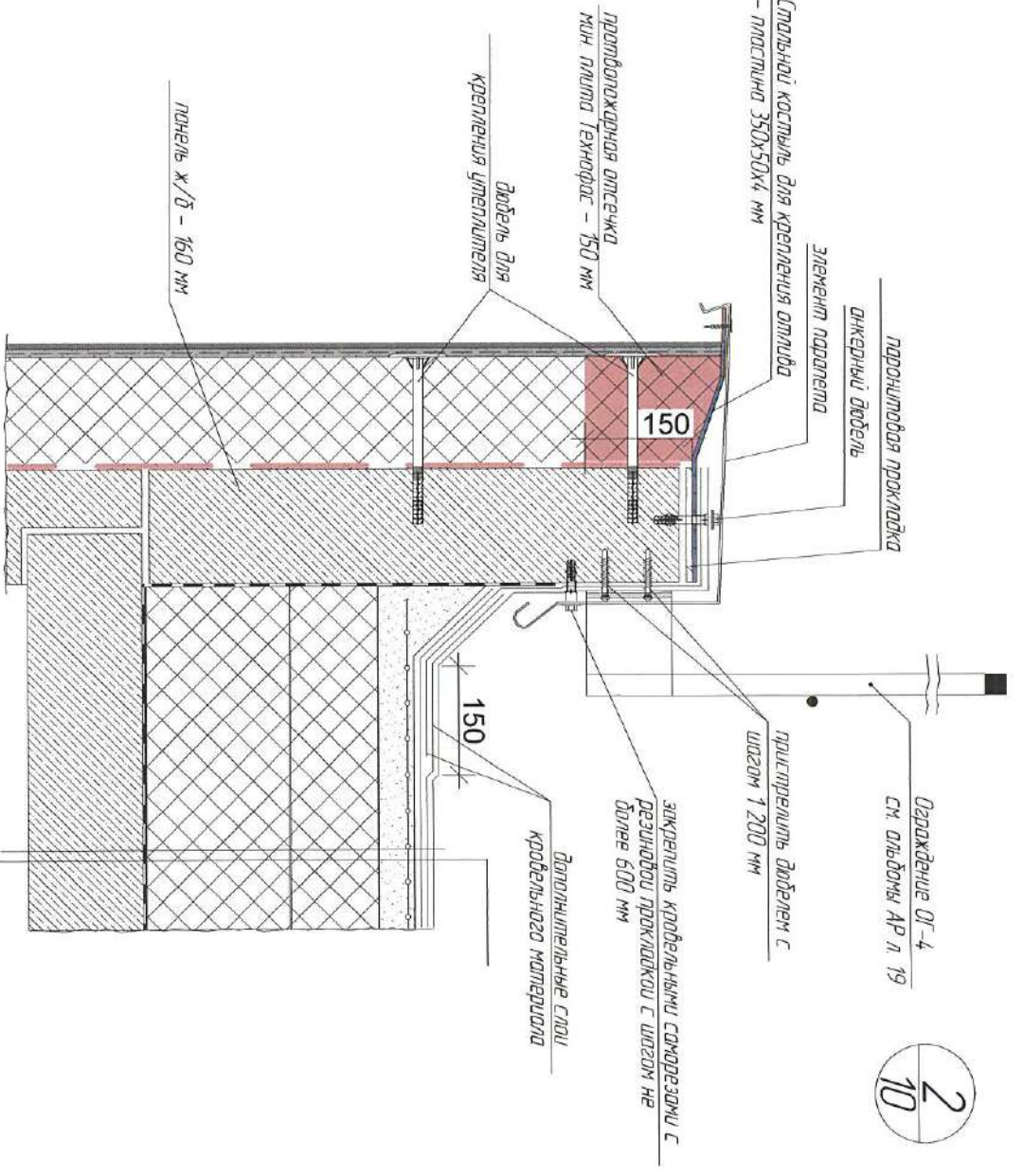
Взамен инв. N

1
10



Кровельный ковер - УНИФЛЕКС К
Кровельный ковер - УНИФЛЕКС П
Сетка из цементно-песч. раствора М 150
армирование сеткой Ø5 Вр1-100/100
ГОСТ 84-78-81 - 50 мм
Разжелонка из ППС 17-Р-А - 30-180мм
Утеплитель - ППС 17-Р-А - 200 мм
Пароизоляция - выкрас мастика П
ж/б плита перекрытия - 160 мм

2
10



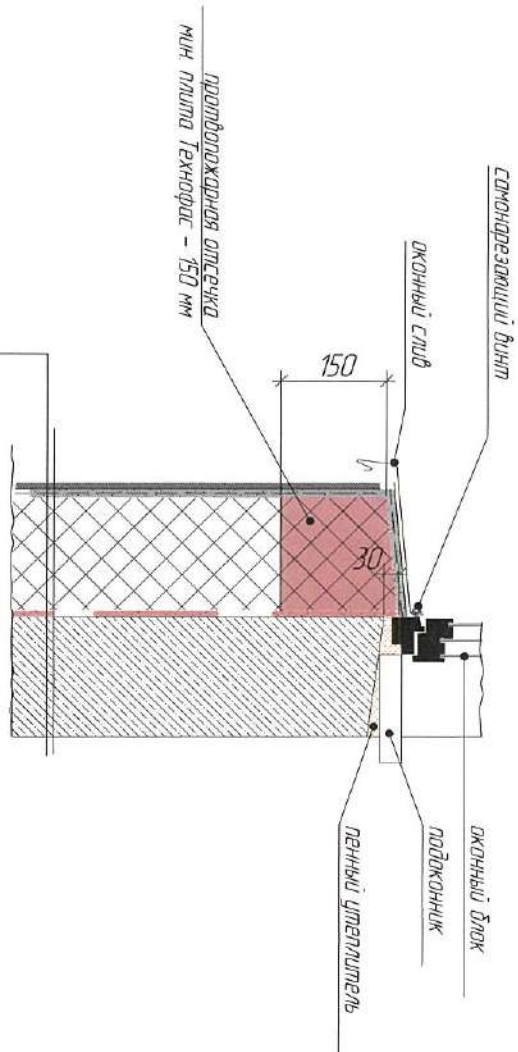
Кровельный ковер - УНИФЛЕКС К
Кровельный ковер - УНИФЛЕКС П
Сетка из цементно-песч. раствора М 150
армирование сеткой Ø5 Вр1-100/100
ГОСТ 84-78-81 - 50 мм
Разжелонка из ППС 17-Р-А - 30-180мм
Утеплитель - ППС 17-Р-А - 200 мм
Пароизоляция - выкрас мастика П
ж/б плита перекрытия - 160 мм

1. Утепление фасадов выполнить с противобрызжными расщечками по техническим решениям "CERESIT" и согласно СТО 5823914-8-001-2006 изд. 8-е переработанное и дополненное в 2012г.
2. Подробный состав флоржа см. технические решения системы "Ceresit WWS" СТО 5823914-8-001-2006, а также узлы и детали примененные в системе см. "Техническое свидетельство" № 5002-16 от 12 октября 2016 г.
3. Обозначение узлов см. АР-1 п. 10

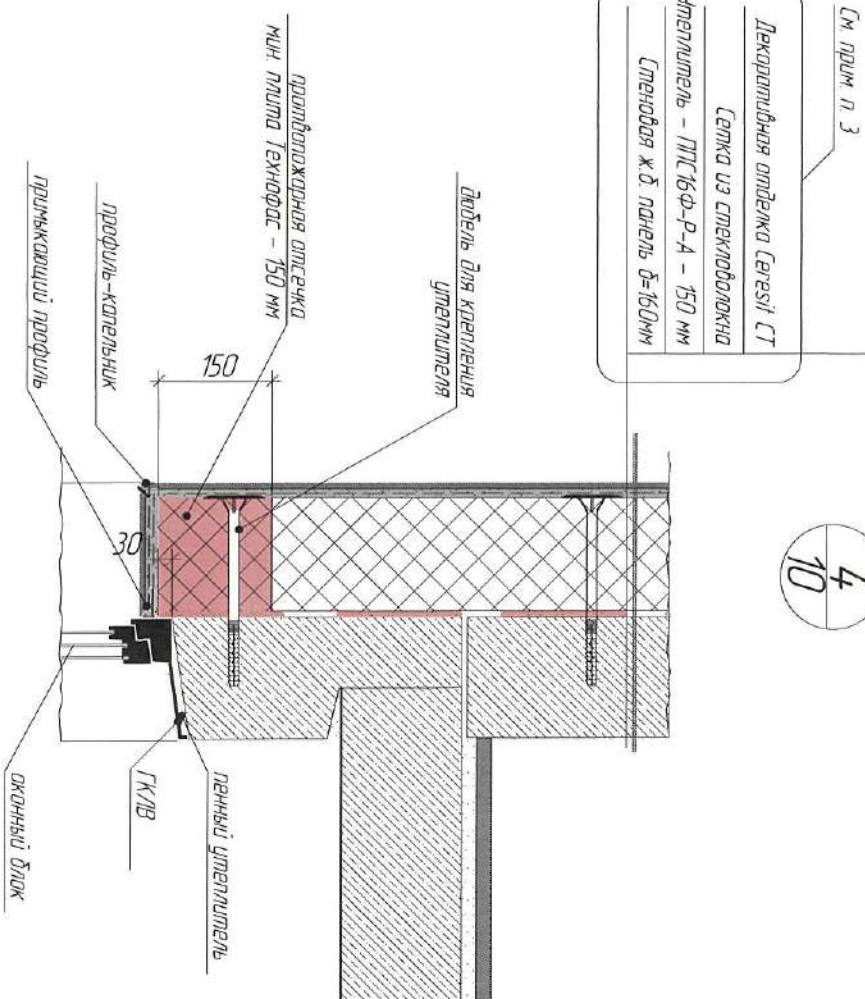
Инд. N подл.	Подпись и дата	Взамен инд. N

							2021	6707-AP1	Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б. Жилой дом №38Б
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	продолж.	дата	Блок-секция 1 МШ-1-9			
Разработ	Нягин								
Проект	Митичкина								
Рук. гр.	Нягин								
Гл. спец.	Кольцов					Узел 1,2 Масштаб 1 : 10.			
Н. контр.	Криболов								
								ООО ПИ	"Кузбассгипропроект"

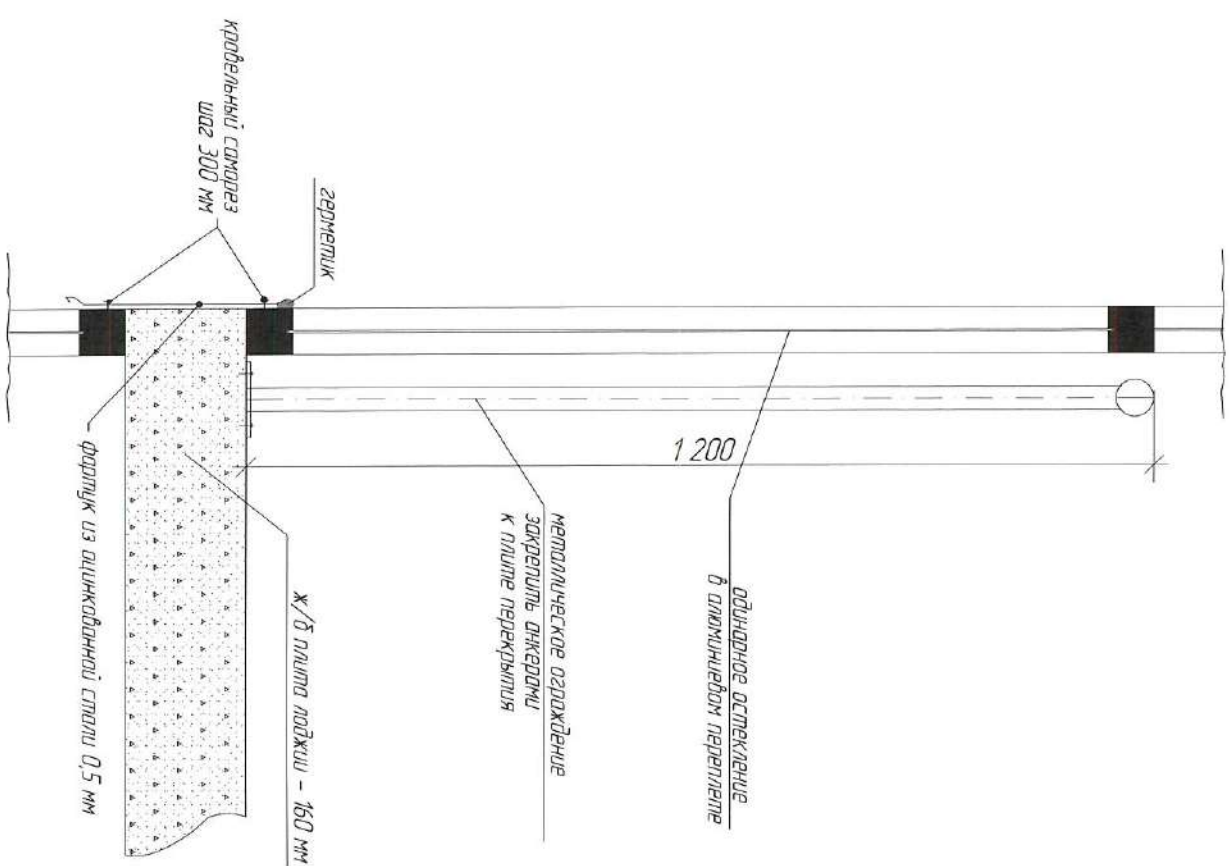
3
10



4
10

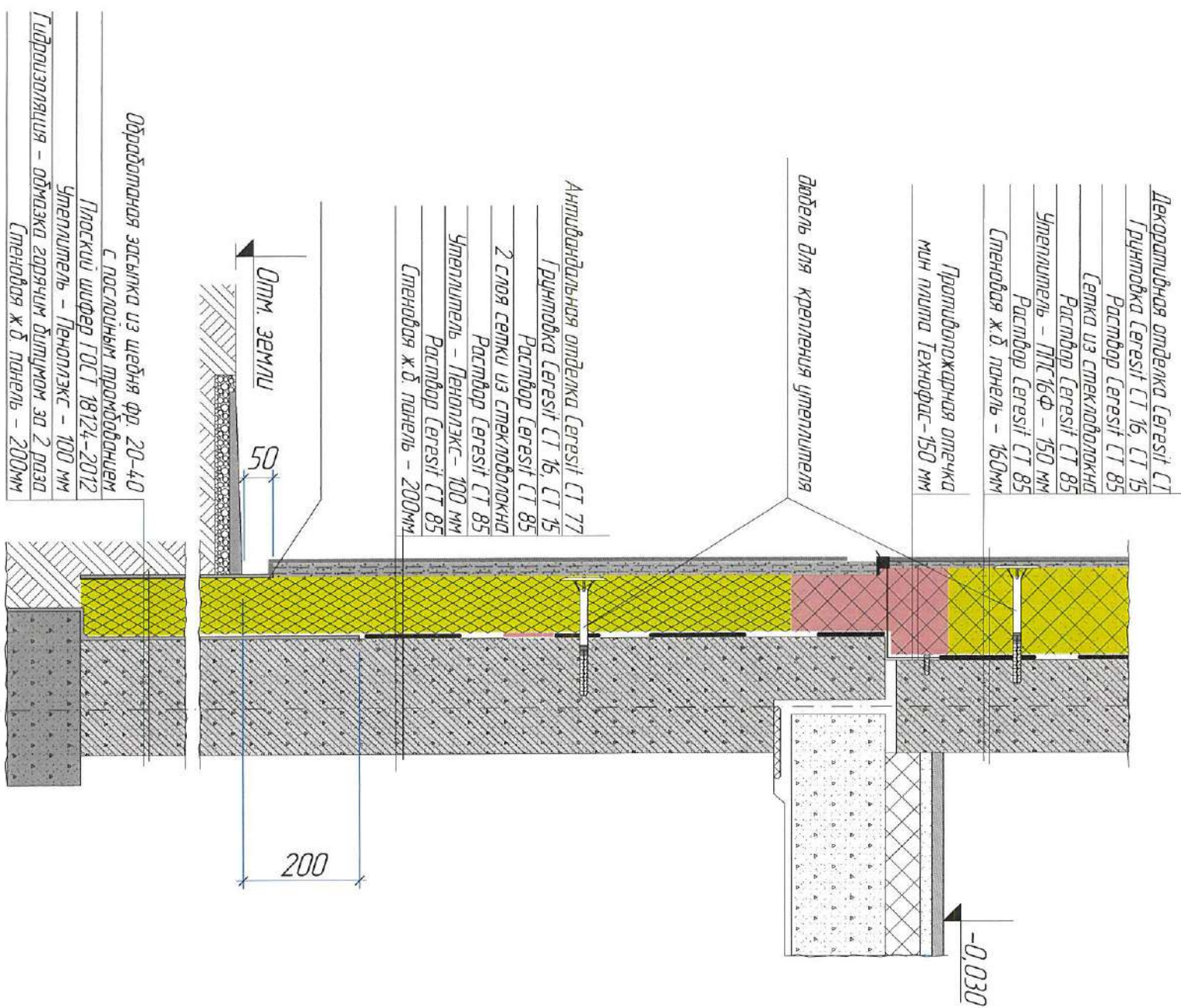


5
10



1. Утепление фасадов выполнять с профилированными расщечками по техническим решениям "SERESI" и согласно СТО 5823914-8-001-2006 (изд. 8-е переработанное и дополненное в 2011г.).
2. Швы монтажные узлоб примыканий оконных блоков к стеновым панелям выполнять согласно ГОСТ 30971-2012.
3. Подробный состав флэжа см. технические решения системы "Seresi WWS" СТО 5823914-8-001-2006, а также узлы и детали применяемые в системе см. "Техническое свидетельство" № 5002-16 от 12 октября 2016 г.
4. Обозначение узлоб см. АР п. 10

					2021	6707-AP1		
						Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б, Жилой дом №38Б		
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата	Блок-секция 1		
Разработ.	Нягин	Милыкина				МШ-1-9		
Проект.	Нягин	Милыкина				Р		
Гл. спец.	Копысов					22		
Н. контр.	Криболов					000 ПИ		
						Узел 3,4,5. Масштаб 1:10.		
						"Кузбассгорпроект"		



1. Утепление фасадов выполнить с промодобонием расщечками по техническим решениям "CERESIT" и согласно СТ
 58239148-001-2006 (изд. 8-е переработанное и дополненное в 2011г.)
 2. Обозначение узла см. АР л. 10

Инд. N подл.	Подпись и дата	Взамен инд. N

					2021	6707-AP1		
						Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б, Жилой дом №38Б		
изм.	кол. уч.	лист	№ док.	прод. акт	дата	Блок-секция 1		
Разработ	Нягин					МШ-1-9		
Проектиров	Милославина							
Рук. здр.	Нягин							
Гл. спец.	Колесов					Узел 6		
И. контр.	Криболов					Масштаб 1:10.		
						ООО ПИ		
						"Кузбасспроект"		