

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

# "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"

г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3

Блок-секция 3.  
ММ. 3.5-17

6681-АРЗ

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.А. Шишков

Т.И. Александрович

ООО «СДС-СТРОЙ»

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

Главный инженер ГАЛЯМОВ Е.Ш.

02.11.2018г.

2018

Ведомость чертежей основного комплекта марки АРЗ

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (окончание).	
3	План технического этажа (техподполье). М 1:100.	
4	План 1 этажа. М 1:100.	
5	Строительный план 1 этажа. М 1:100.	
6	План 2-11 этажа. М 1:100.	
7	Строительный план 2-11 этажа. М 1:100.	
8	План 12-16 этажа. М 1:100.	
9	Строительный план 12-16 этажа. М 1:100.	
10	План технического этажа (чердак). М 1:100.	
11	План кровли. М 1:150.	
12	Выход на кровлю. М 1:100. Ведомость перемычек	
13	Разрез 1-1. М 1:150.	
14	Фасад 11с-1с. М 1:200.	
15	Фасад 1с-11с. М 1:200.	
16	Фасад Ас-Гс. М 1:200.	
17	Ведомость элементов заполнения проемов.	
18	Схемы дверных, оконных блоков, витражей.	
19	Ведомость внутренней отделки помещений.	
20	Экспликация полов.	
21	Фрагмент плана входного узла. Разрез 2-2. Разрез 3-3. Фрагмент плана кровли входного узла. Фрагмент фасада в осях 7с-5с.	
22	Ограждения ОГ 1,2,7,8,11	
23	Ограждения ОГ-3,5,6	
24	Ограждения ОГ-4,9,10	
25	Ограждения ОГ-12,13,14,15	
26	Узел 1,2	
27	Узел 3,4,5	

Обозначение	Наименование	Примечание
АР1	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭО	Электроосвещение	
ПС	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 31173-2003	Блоки дверные стальные. Технические условия.	
Серии 1.036.2-3.02	Противопожарные двери и люки.	
ГОСТ 475-2016	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция.	
ГОСТ 5336-80	Сетки стальные плетеные одинарные. Технические условия.	
ГОСТ 30245-2003	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций.	
ГОСТ 23747-2014	Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия.	
СТО 58239148-001-2006	Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresit"	

Настоящий проект выполнен в соответствии с заданием на проектирование, выданными техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил.

Главный инженер проекта

Т.И. Александрович

					2018	6681/1-АРЗ			
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Проб.	Дата	Блок-секция 3. Меридиональная ММ. 3.5-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гайфулин				31.10		Р	1	27
Нач.отд.	Алимов								
Рук. гр.	Копцева								
Гл. спец.	Копысов								
ГИП	Александрович					Общи данные (начало)	ООО ГИ "Кузбассгорпроект"		
Н. контр.	Криболопов								

ООО «СДС-СТРОЙ»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАЛЯМСОВ Е.Ш.  
02.11.2018г.

# Технико-экономические показатели

## Общие указания

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Этажность здания	эт.	17
2	Кол-во этажей	эт.	18
3	Кол-во жилых этажей	эт.	16
4	Количество квартир, всего	шт.	176
	в том числе: 1с-комнатных	шт.	112
	2-комнатных	шт.	64
5	Жилая площадь	м²	2 776,9
6	Площадь квартир	м²	5 308,9
7	Общая площадь квартир	м²	5 846,5
8	Коэффициент K1 (отношения жилой площади к общей)		0,64
9	Строительный объем выше 0,000	м³	28 113,0
10	Строительный объем ниже 0,000	м³	1 008,7
11	Площадь летних помещений	м²	1075,2
12	Площадь жилого здания	м²	8162,9
13	Площадь застройки	м²	589,3
14	Кол-во жителей	чел.	251

### Условные обозначения

	перегородка межкомнатные из ГКЛ, тип перегородки С111, - 80 мм	
	перегородка ГКЛ/В(между санузлом и жилой комнатой со звукоизоляцией из минераловатной плиты КНАУФ Инсулейшн Акустическая перегородка, толщиной 50 мм с расчетным индексом звукоизоляции Rw - 51 дБ - 80 мм	
	перегородка в сан. узлах ( влагостойкая пазогребневая плита) - 80 мм	③ - марка пола
	перегородка (кирпич) - 120 мм	5 - марка заполнения дверного проема
	внутренняя стена (ж.б. панель) - 160 мм	1 - марка проема
	наружная стена (ж.б. панель) техподполья - 400 мм	ОК-1 - марка заполнения оконного проема
	наружная стена (ж.б. панель) жилого дома - 160мм, утеплитель -150мм.	В-1 - марка остеления витражей
	вентблок	ОГ-1 - марка ограждения
		Вр-1 - вентиляционная решетка
количество комнат - 2	29,6 - жилая площадь квартиры 49,1 - площадь квартиры 50,9 - общая площадь квартиры	
	почтовые шкафы ЭК-10 - 18 шт	

1. Проект жилого дома разработан на основании договора №6681 и задания на проектирование.  
2. Характеристика условий строительства:  
Класс функциональной пожарной опасности - Ф1.3;  
Степень огнестойкости - II;  
Класс конструктивной пожарной опасности здания - С0  
Класс ответственности - II;  
Влажностный режим основных помещений - нормальный  
Сейсмичность района - 6 баллов (по карте А, СП 14.133300.2014)  
Климатические условия:

- в IV строительно-климатическом районе с температурой наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.92 - 39°C;  
- зона влажности - сухая;  
- нормативное значение ветрового давления для III района - 0,38 кПа;  
- вес нормативного снежного покрова для IV района -1,68 кПа;

3. Относительной отметке ±0,000 соответствует абсолютная - 133,60

4. Наружная стена здания:

4.1. Фасадная система с тонким штукатурным слоем Ceresit VWS. Выполняется согласно СТО 58239148-001-2006 "Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresit". Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Инструкция по монтажу. Технические описания"

- внутренняя часть стены: крупнопанельные железобетонные изделия - 160 мм;  
- клей для утеплителя - Ceresit СТ 83;  
- утеплитель: -ППС16Ф (ГОСТ 15588-2014) - 150 мм;  
- мин. плита Технофас (ТУ 5762-043-17925162-2006), для выполнения противопожарных рассечек и окантовок - 150 мм.  
- высококачественная штукатурка - 4,5 мм Ceresit СТ 85 (ТУ 5748-008-58239148-03) с армирующей сеткой ISOMAX-165.  
- декоративный слой - тонкослойной штукатуркой Ceresit СТ 35.

5. Перегородки:

5.1. Межкомнатные перегородки выполняются из ГКЛ по серии 10319-2.07 "Комплексные системы КНАУФ", тип перегородки С111, толщиной - 80 мм со звукоизоляцией из минераловатной плиты толщиной 50 мм;

5.2. Перегородки сан.узлов выполняются из ГКЛВ по серии 10319-2.07 "Комплексные системы КНАУФ", тип перегородки С111, толщиной - 80 мм со звукоизоляцией из минераловатной плиты КНАУФ Инсулейшн Акустическая Перегородка, толщиной 50 мм с расчетным индексом звукоизоляции Rw - 51 дБ. См. условные обозначения;

5.3. Перегородки колясочной и ниши ЭО выполняются из гипсовых пазогребневых плит - 80 мм, выполнять согласно проектной документации ОАО "ЦНИИПРОМЗДАНИЙ, шифр: 000 "ВОЛМА" М 8.22/2010. См. условные обозначения;

5.4. Перегородки сан.узлов выполняются из влагостойких гипсовых пазогребневых плит - 80 мм, выполнять согласно проектной документации ОАО "ЦНИИПРОМЗДАНИЙ, шифр: 000 "ВОЛМА" М 8.22/2010. См. условные обозначения;

5.5. Кирпичные - 120 мм. Кирпичную кладку выполнить из кирпича КОРПо (КОЛПо) 1НФ/100/2/35/ГОСТ 530-2007 на кладочном растворе М50 с армированием сетками Ø5 Вр1-100 через 5 рядов кладки.

6. Крепление стен и перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно "Серии 2.230-1. Выпуск 5. Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Перегородки из мелкоштучных материалов, гипсобетонные и стальные."

7. В кирпичных перегородках перемычки над отверстиями шириной от 200 мм до 600 мм выполнять арматурными стержнями Ø12 АIII (не менее трех стержней в сечении) в слое кладочного раствора с заведением за грань 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 производстве работ следует руководствоваться требованиями:

СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции"

СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия"

СП 72.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии"

СП 17.13330.2011 "Кровли"

СП 48.13330.2011 "Организация строительства"

СТО 58239148-001-2006 "Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresit". Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Инструкция по монтажу. Технические описания"

СП 55-101-2000 "Ограждающие конструкции с применением гипсокартонных листов"

СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81"

10. Перечень скрытых работ, подлежащих освидетельствованию:

- установка арматурных и закладных изделий  
- устройство пароизоляции, гидроизоляции, шумоизоляции.

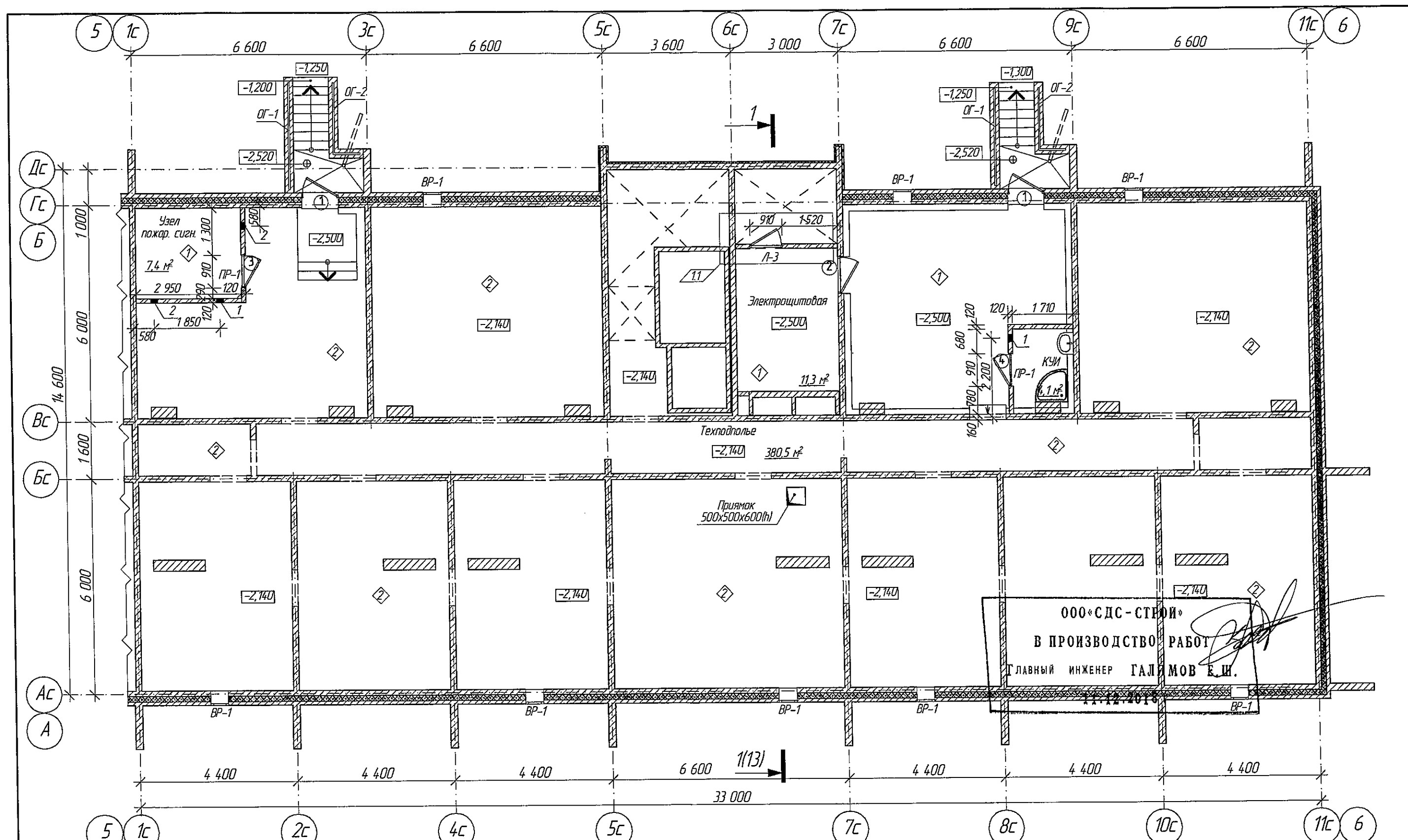
ООО «СДС - СТРОЙ»

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

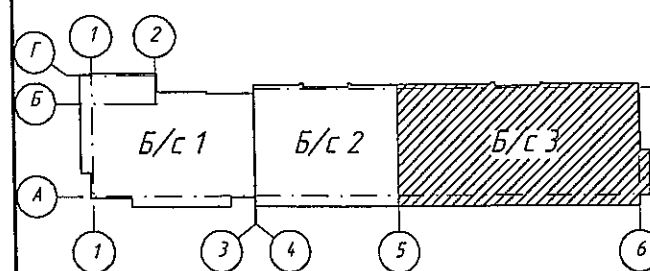
Главный инженер ГАЛЯМОВ Е. Ш.

02.11.2018

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2018	6681/1-AP3
Разраб.	Гаифулин						
Проб.	Капцева						
Рук.гр.	Капцева						
Гл.спец.	Капцев						
ГИП	Александрович						
Н.контр.	Криволапов						
г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3							
Блок-секция 3. Меридиональная ММ. 3.5-17						Стадия	Лист
						Р	2
Общие данные (оканчание)						ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	



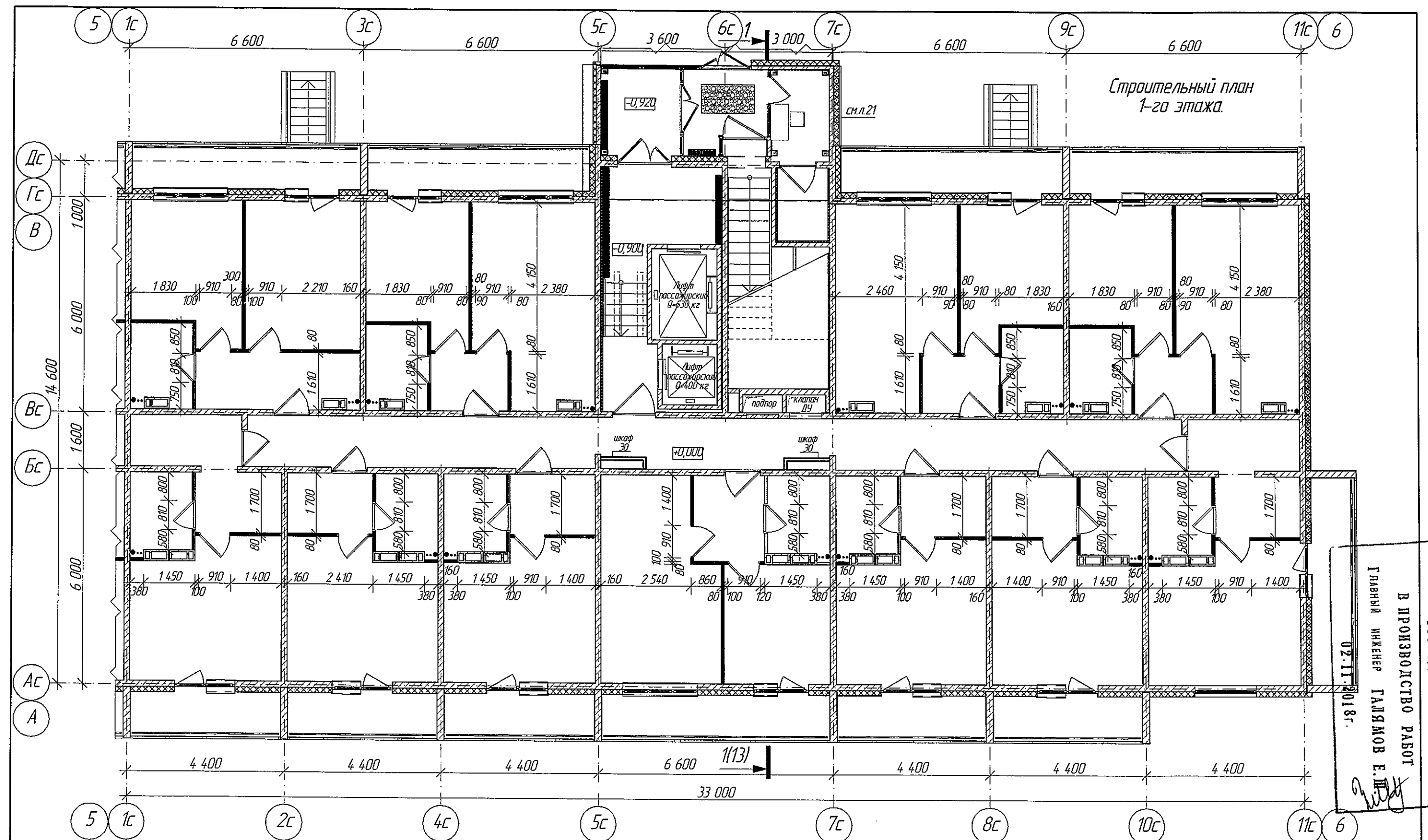
ООО «СДС-СТРОЙ»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАЛИМОВ Е.Ш.  
11.12.2018



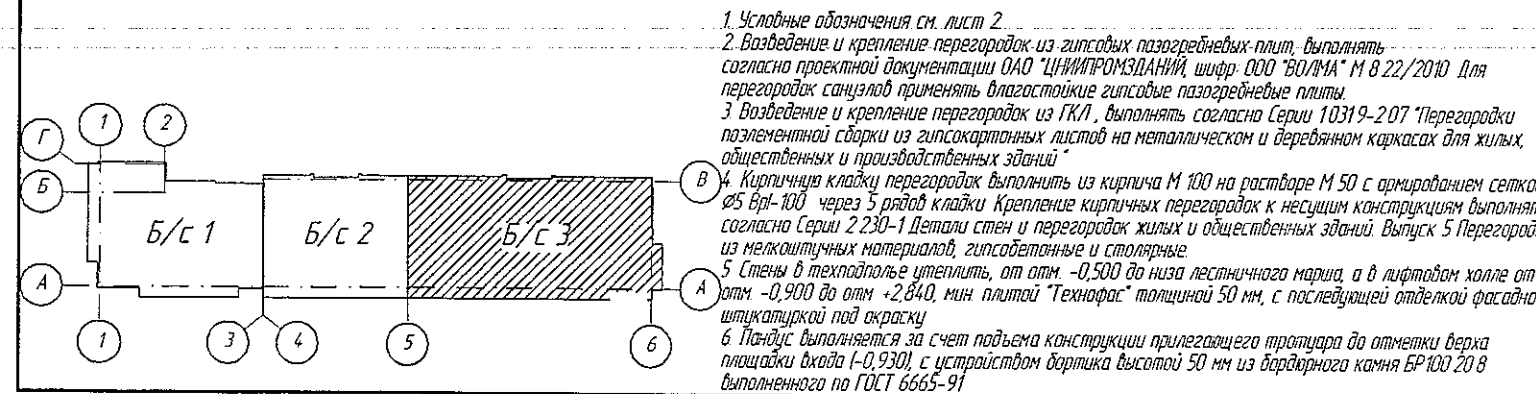
1. Условные обозначения см. лист 2.
2. Кирпичную кладку перегородок выполнить из кирпича М 100 на растворе М 50 с армированием сеткой Ø5 Вр-100 через 5 рядов кладки. Крепление кирпичных перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно серии 2.230-1 Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Выпуск 5 Перегородки из мелкоштучных материалов гипсолитовые и стальные.
3. Продукты заложить кирпичем для установки ВР-1 до отм. -0,850. Толщина кладки 120 мм.

					2018	6681/1-AP3		
1	1				07.12.	г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Гайфулин					Стадия	Лист	Листов
Пров.	Копцева					Р	3	
Рук.гр.	Копцева							
Гл.спец.	Копысов							
Н.контр.	Криболопов					ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
						Блок-секция 3 Меридиональная ММ.3.5-17		
						План технического этажа (техподполье). М1:100		



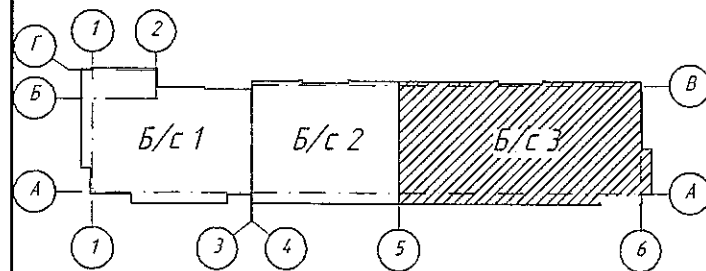
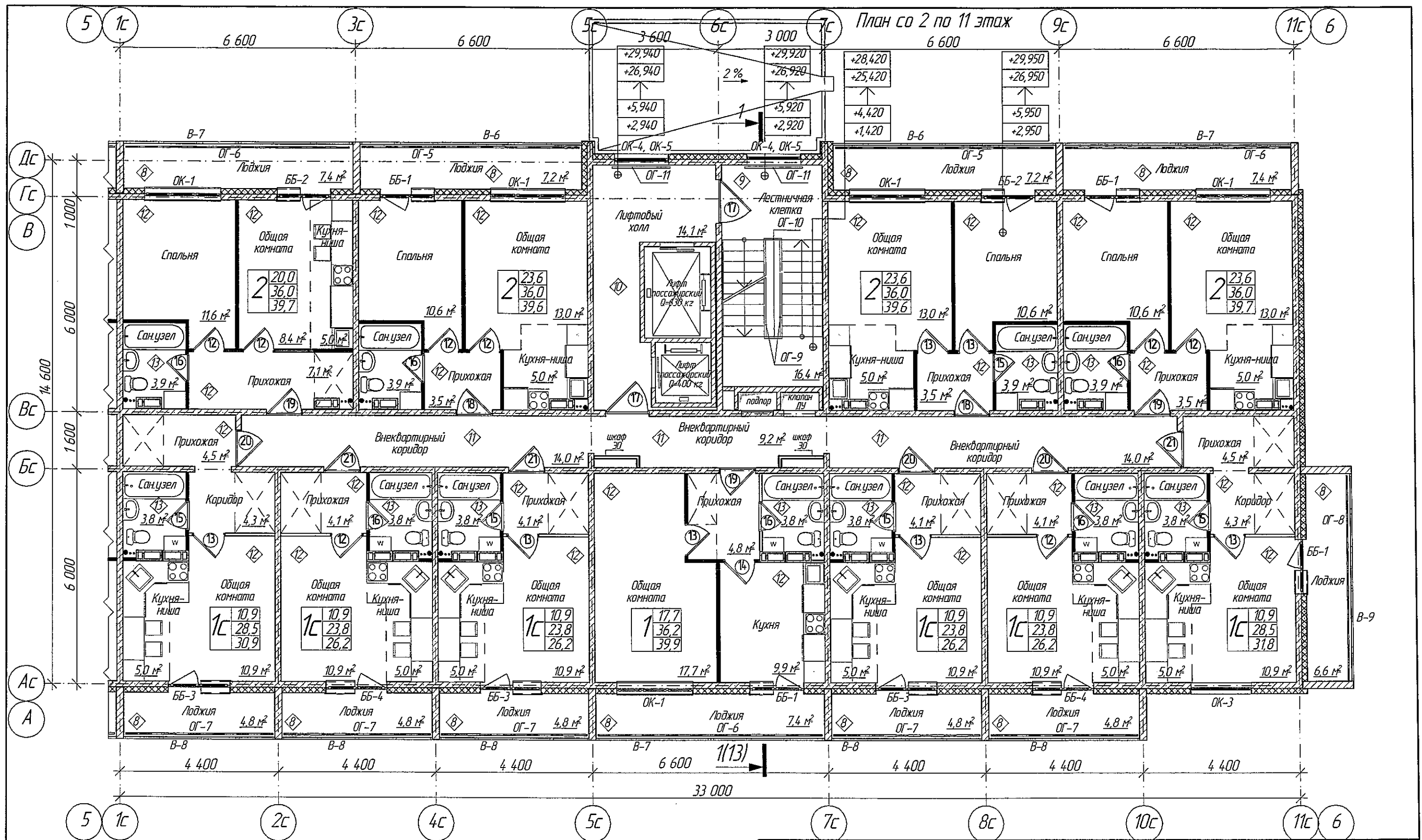


ООО «ДС - СТРОИ»  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАЙДУКОВ Е. П.  
 02.11.2018 г.



					2018	6681/1-AP3		
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Проб.	Дата			
Разраб	Гайфулин				21.10	Стадия	Лист	Листов
Проб.	Копцева					P	5	
Рук.гр.	Копцева							
Гл.спец.	Копысов							
Н.контр.	Криволапов					Строительный план 1-го этажа М1:100		
						ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		





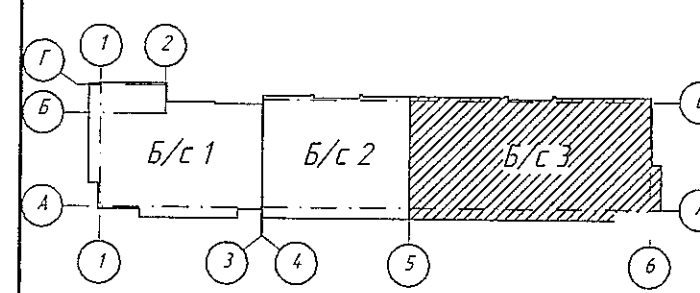
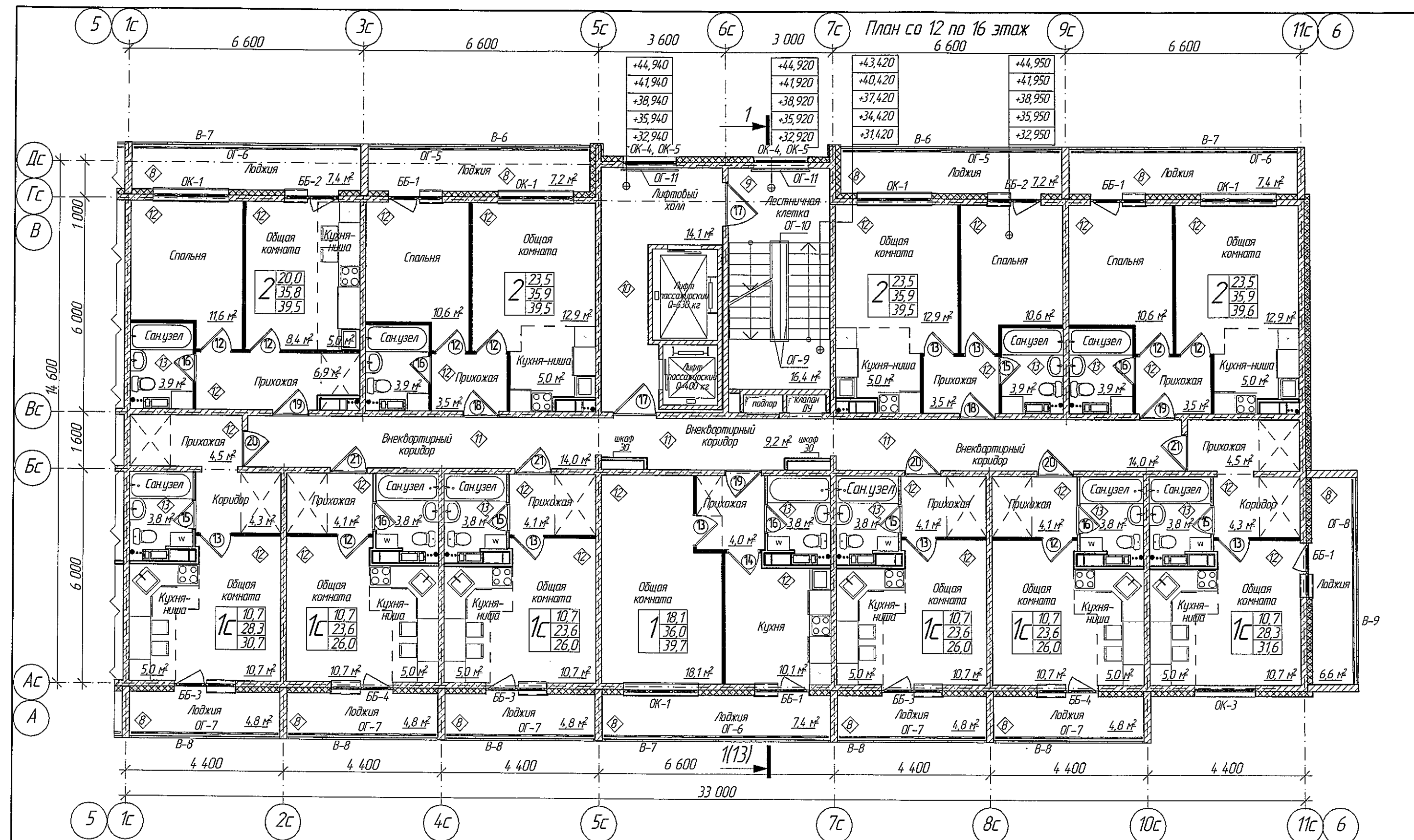
1. Условные обозначения см. лист 2.

ООО «СДС-СТРОЙ»  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 Главный инженер ГАЛЯМОВ Е.Ш.  
 02.11.2018г.

				2018	6681/1-AP3				
					г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3				
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3 Меридиональная ММ.3.5-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Гайфулин				31.10		Р	6	
Проб	Копцева								
Рук.гр.	Копцева				31.10				
Гл.спец	Копысов								
Н.контр.	Криволапов					План со 2 по 11 этаж. М1:100	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		





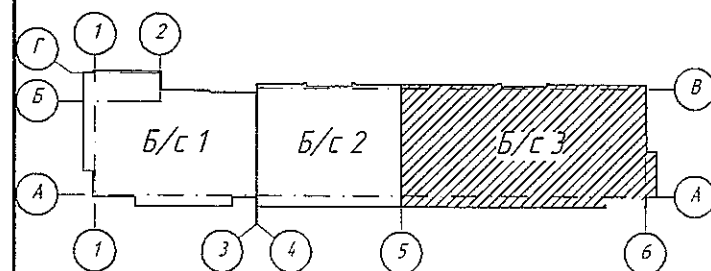
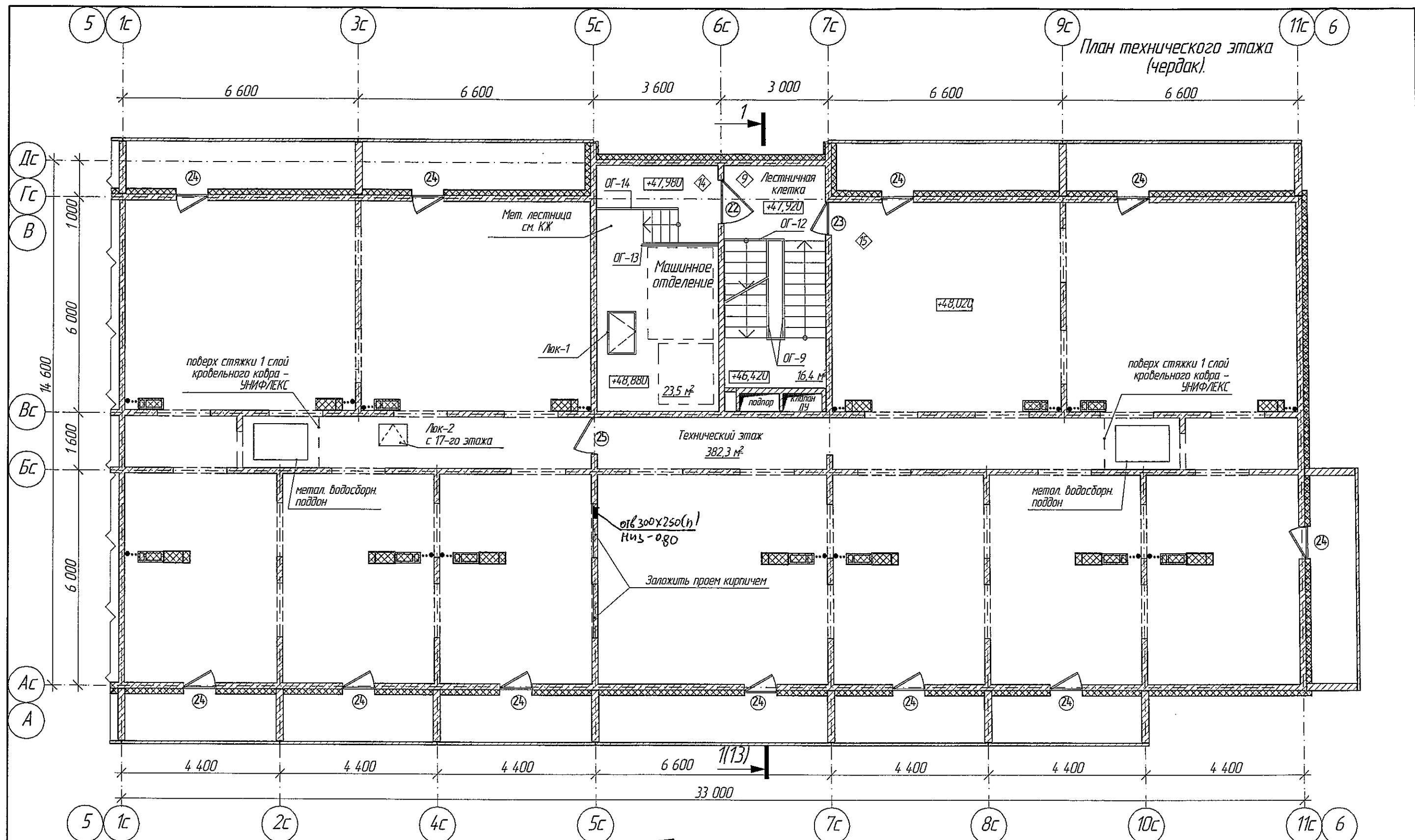


ООО «СДС-СТРОЙ»  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 Глазный инженер ГАЛЯМОВ Е.Ш.  
 02.11.2018г.

1. Условные обозначения см. лист 2.

					2018	6681/1-AP3			
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3 Меридиональная ММ.35-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гайфулин			31.10		Р	8	
Проб.		Копцева							
Рук.гр.		Копцева			31.10				
Гл. спец.		Копцев				План с 12 по 16 этаж. М1:100	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Н.контр.		Криболопов							

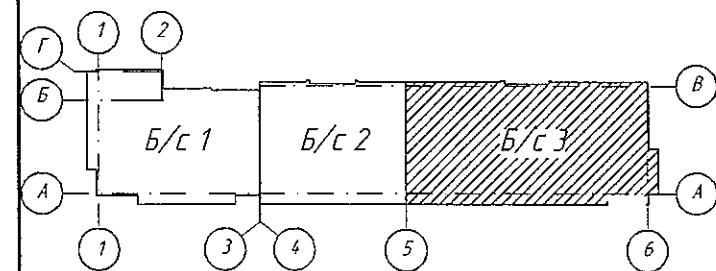
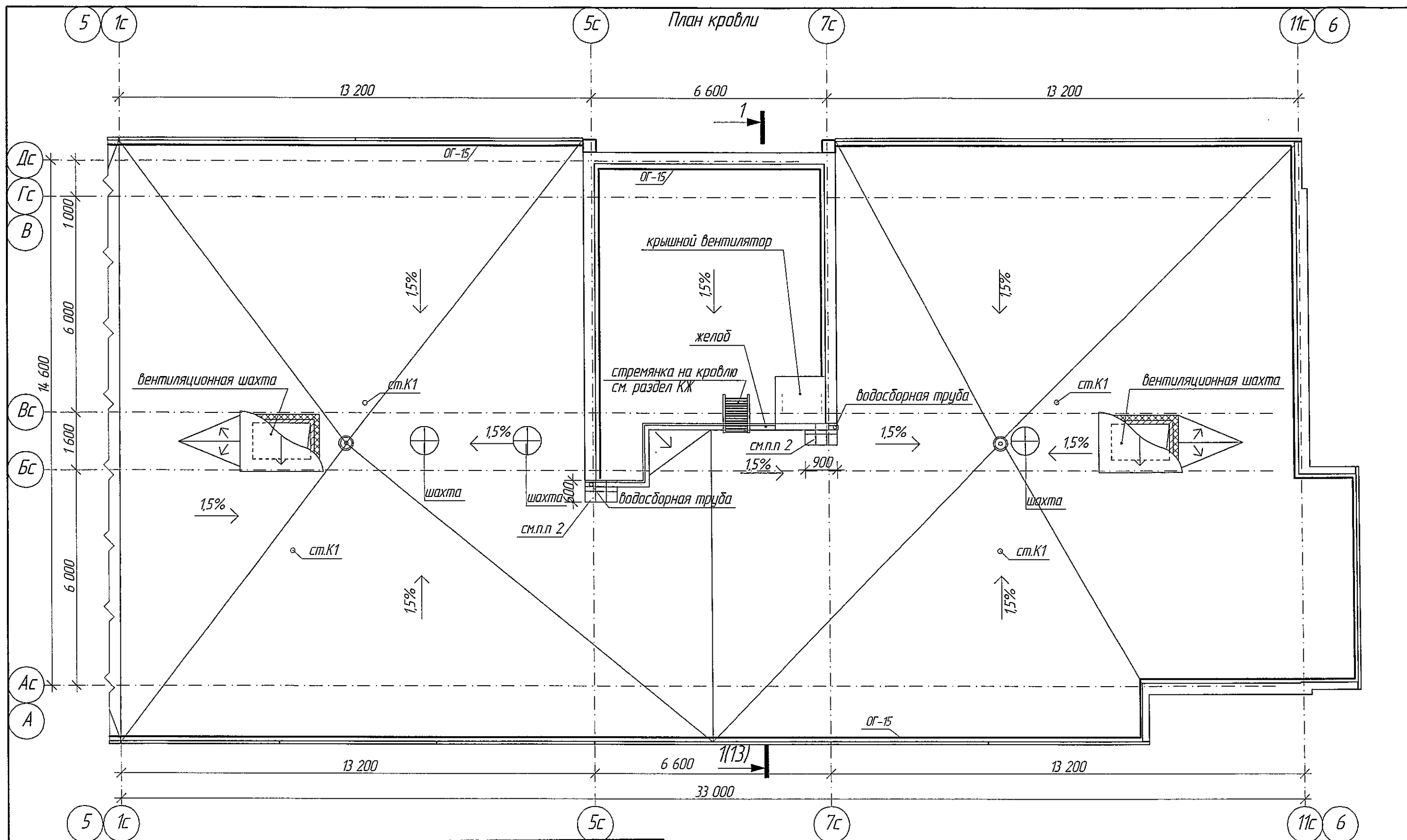




ООО «СДС-СТРОЙ»  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАЛЯМОВ Е.Ш.  
 02.11.2018г.

1. Условные обозначения см. лист 2.

					2018	6681/1-AP3			
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3 Меридиональная ММ.3.5-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гайфулин		Г.	31.10		Р	10	
Пров.		Копцева							
Рук.гр.		Копцева			31.10				
Гл. спец.		Копысов							
Н.контр.		Криболопов				План технического этажа (чердак). М 1:100	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

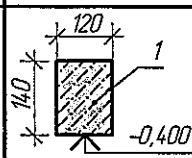


**ООО «СДС-СТРОЙ»**  
**В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ**  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР **ГАЛЯМОВ Е.Ш.**  
 02.11.2018г.

1. Условные обозначения см. лист 2.
2. Участок усиления кровельного ковра выполнить из тротуарной плитки 300х300 мм толщиной 30 мм по цементно-песчанному раствору

2018						6681/1-AP3		
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3 Меридиональная ММ.3.5-17	Стадия	Лист
Разраб.	Гайфулин				31.10		Р	11
Пров.	Копцева							
Рук.гр.	Копцева				31.10			
Гл.спец.	Копысов					План кровли М1:100	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	
Н.контр.	Криволапов							

# Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-1	

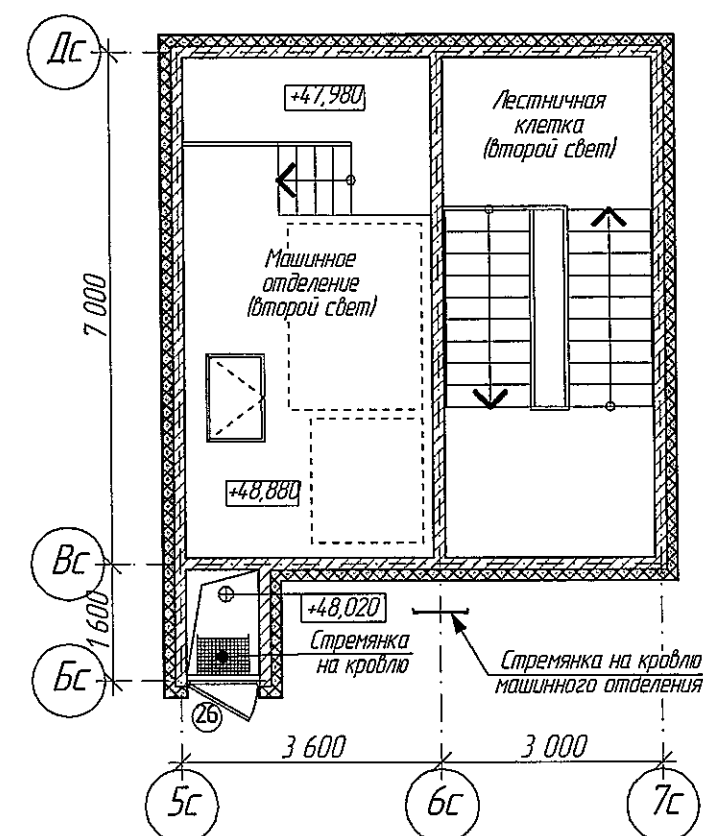
# Ведомость отверстий

Поз. марка	Размеры проема		Низ отв.
	ширина	высота	
1	200	200	-0,650
2	200	500	-1,300

# Спецификация перемычек

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во			Масса, кг	Примечание
			техпод-полье	чердак	Всего		
1	с.1.038.1-1 в.1	ПБ 13-1	2	-	2	54	

# Выход на кровлю



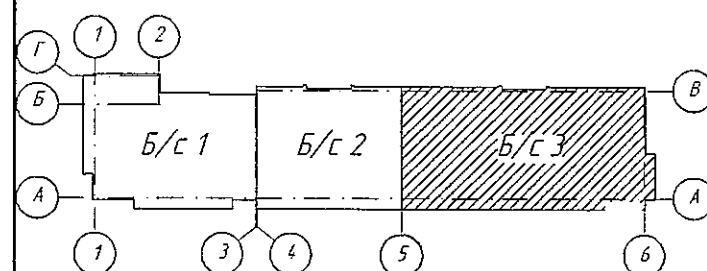
ООО «СДС-СТРОЙ»

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАЛЯМОВ Е.Ш.

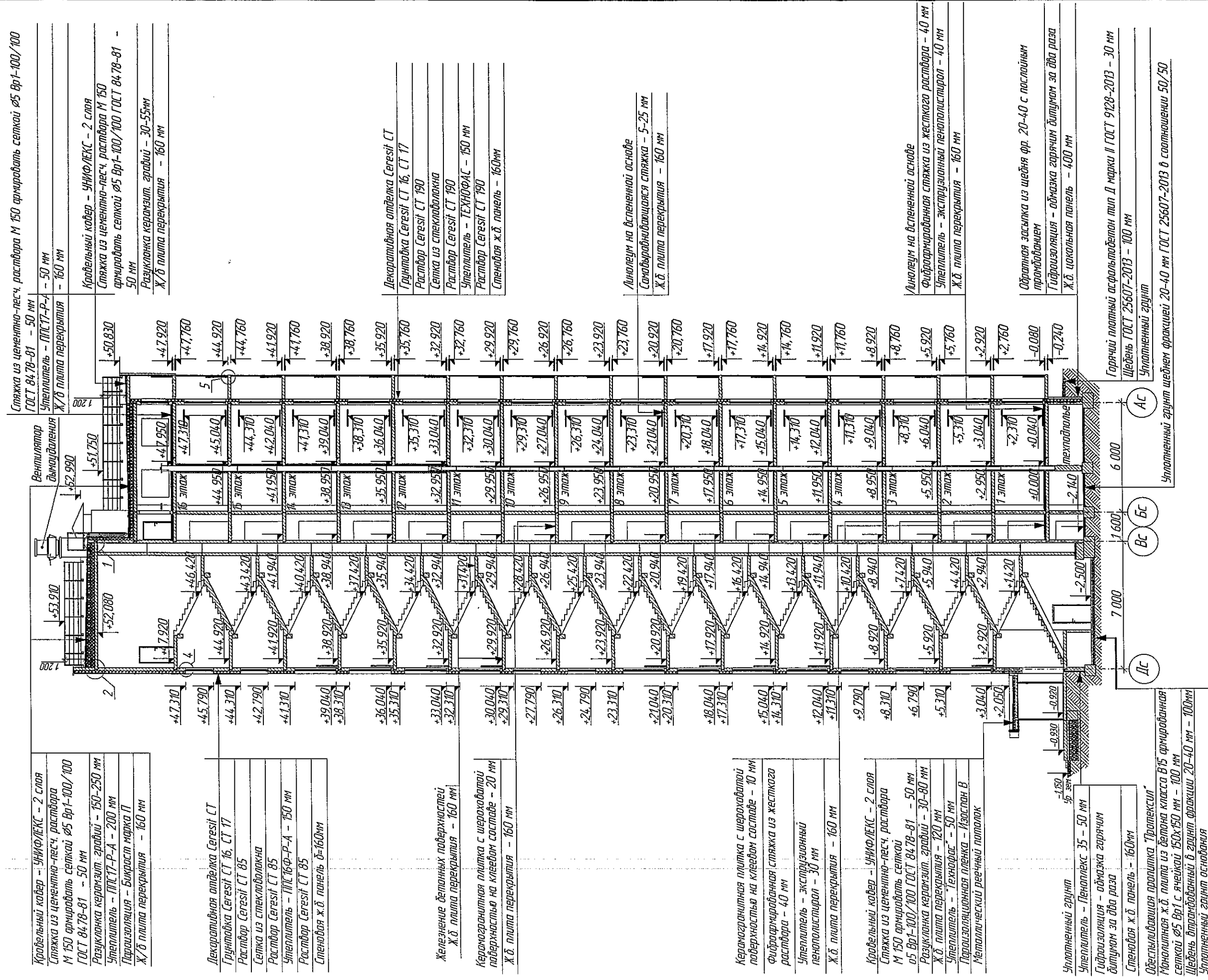
02.11.2018г.

1. Условные обозначения см. лист 1.  
2. Пандус выполняется за счет подъема конструкции прилегающего тротуара до отметки верха площадки входа (-0,930), с устройством бортика высотой 50 мм из бортового камня БР100.20.8 выполненного по ГОСТ 6665-91



					2018	6681/1-AP3			
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Проб.	Дата	Блок-секция 3 Меридиональная ММ.3.5-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гайфулин			31.10		P	12	
Проб.		Копцева							
Рук.гр.		Копцева							
Гл.спец.		Копысов							
Н.контр.		Криболопов				Выход на кровлю. М1-100 Ведомость перемычек	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

Разреш 1-1



ООО «СПС-СТРОЙ»

# В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ТАЛЯМОВ Е. Ш.

[illegible]

2 Молниезащитная сетка устанавливается поверх кровельного ковра.

							2018
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Пробл.	Дата		
Разряд	Гайфулин				31.10		
Проб.	Капцера						
Рук. зр.	Капцера						
Гл. спец.	Капцов						
Н. контр.	Крибалов						

6681/1-AP3

2 Коммунально-бытовое хозяйство № 64. Жилой дом № 84/3

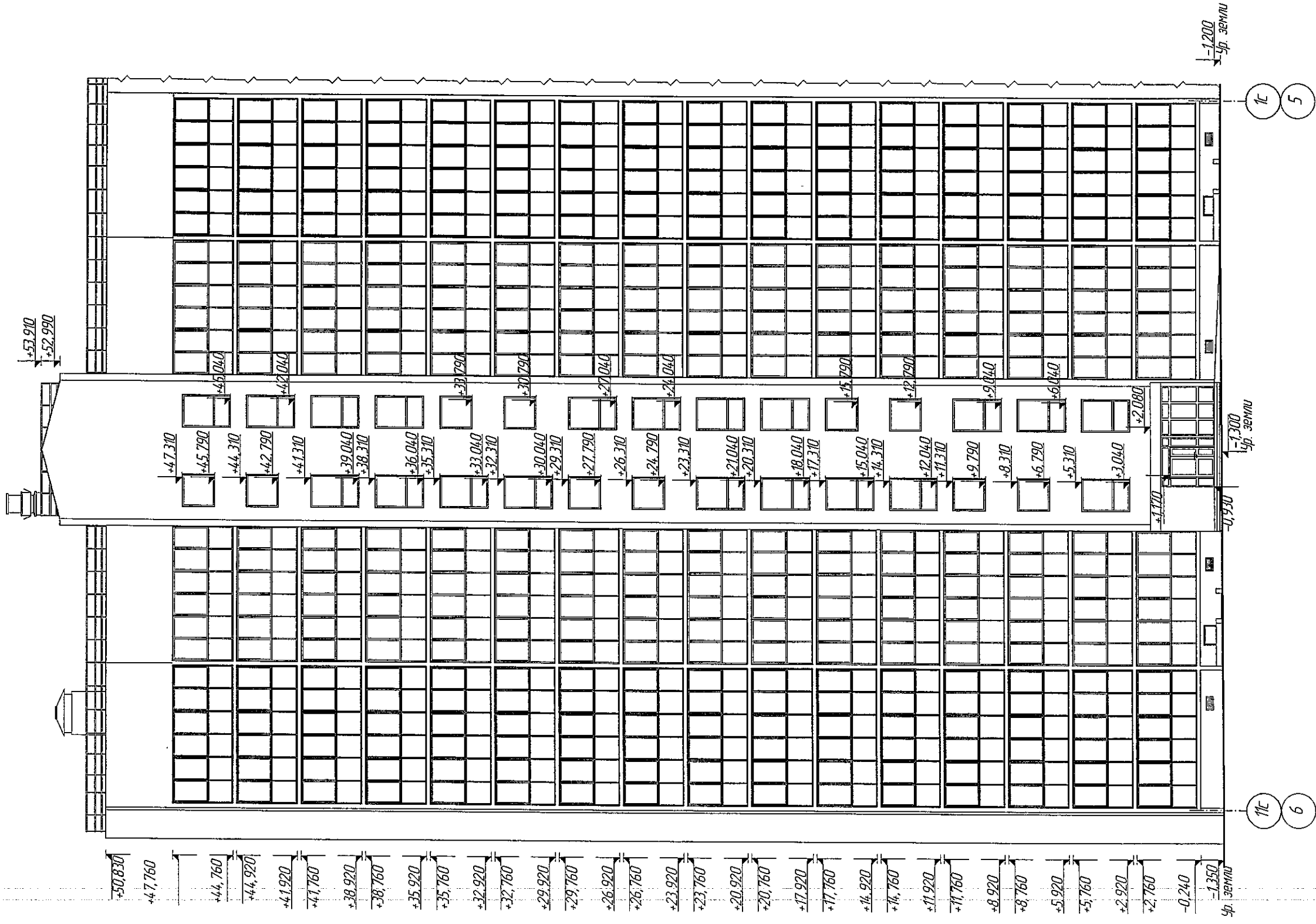
Блок-секция 3.  
рядовая ММ. 3.5-17

Размер 1-1 M 1:200.

ООО ПИ  
"Кудзассорпроект"



Фасад в осях 11С-1С



000 «СДС - СТРОЙ»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
Главный инженер ГАЛЯМОВ Е.Ш.  
02.11.2018г.

					2018
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гайфулин		[Signature]	19.10
Проб.		Кошца		[Signature]	31.10
Рук гр.		Кошца		[Signature]	31.10
Гл спец.		Кошцов		[Signature]	
Н. контр.		Кривошапов			

Имя N подл	Подпись и дата	Время и №

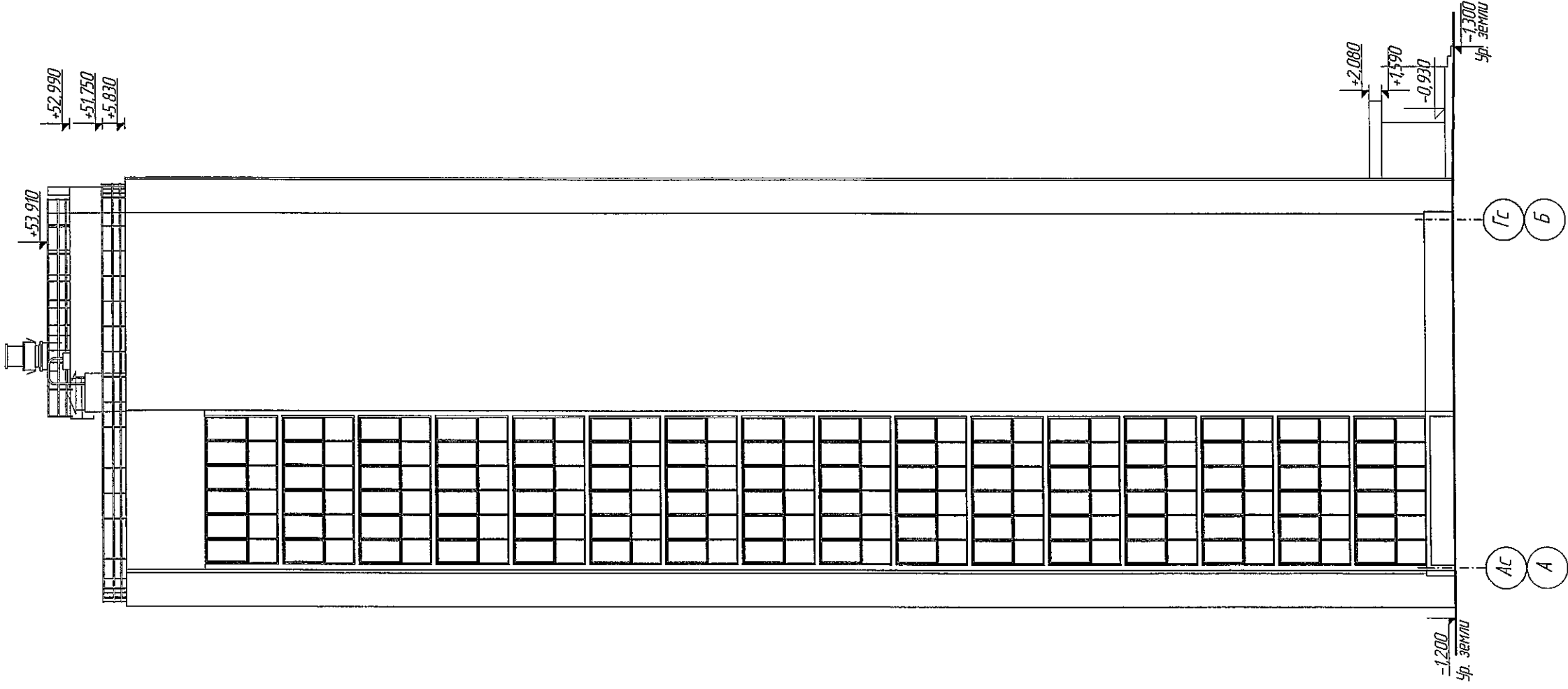
[illegible]

Ид N подл	Подпись и дата	Врачей илб N

ООО «СДС - СТРОЙ»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
Главный инженер ГАЛЯМОВ Е.Ш.  
02.11.2018г.

									2018	6681/1-APЗ
Изм.	Копуч	Лист	№ док	Подп.	Дата					
Разраб.	Гайфулин				31.10					
Проб.	Кащева									
Рук. гр.	Кащева									
Гл. спец.	Кащев				31.10					
Н. контр.	Крилатов									
						Блок-секция 3. рядовая ММ. 3.5-17		Статья	Лист	Листов
								P	15	
								ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
						Фасад в осях 1с-11с. М 1:200.				

Фасад в осях Ас-Гс



Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инд. №
--------------	----------------	--------------

ООО «СДС - СТРОЙ»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАЛЯМОВ Е.Ш.  
02.11.2018 г.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гайфулин				31.10
Проб.	Копцева				
Рук. гр.	Копцева				
Ин. спец.	Копцев				
Ин. контр.	Кридалагов				

6681/1-АРЗ					
г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3					
Блок-секция 3 рядовая №М. 3.5-17			Стация	Лист	Листов
			Р	16	
Фасад в осях Ас-Гс. М 1:200.			ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

Ведомость элементов заполнения проемов									
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж					Всего	Примечание
			техпод-полье	1 эт.	тип. эт.	чер-дак	кровля		
Дверные блоки									
1	ГОСТ 31173-2003	ДСН ПЛН 1860-980	2	0	0	0	0	1	Оборудовать доводчиком с уплотнителем в притворах
2	НПО "ПУЛЬС" серия 1036.2-3.02	ДПМ ПУЛЬС-01/30 1860-980 E130	1	0	0	0	0	1	Оборудовать доводчиком
3	ГОСТ 31173-2003	ДСН ПЛН 2060-870	1	0	0	0	0	1	
4		ДСН ППН 2060-870	1	0	0	0	0	1	
5	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рл 2060-980 Г Пр	0	1	0	0	0	1	
6	ГОСТ 23747-2014	ДАН Км О ДВ Пр Бпр Р 2060-1500	0	1	0	0	0	1	Оборудовать доводчиком с уплотнителем в притворах
7	НПО "ПУЛЬС" серия 1036.2-3.02	ДПМ ПУЛЬС-01/30 2030-1170 E130	0	1	0	0	0	1	Оборудовать доводчиком
8	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППН 2030-980	0	3	0	0	0	3	
9		ДСН ПЛН 2030-980	0	3	0	0	0	3	
10		ДСН ППВн 2030-980	0	3	0	0	0	3	
11		ДСН ПЛВн 2030-980	0	2	0	0	0	2	
12	ГОСТ 475-2016	ДМ 1Рл 2060-870 Г ПрБ	0	8	120	0	0	128	
13		ДМ 1Рл 2060-870 Г ПрБ	0	7	105	0	0	112	
14		ДМ 1Рл 2060-870 О ПрБ	0	1	15	0	0	16	
15		ДС 1Рл 2060-770 Г Пр	0	5	75	0	0	80	Оборудовать переточной решеткой, в нижней части полотна
16		ДС 1Рл 2060-770 Г Пр	0	6	90	0	0	96	
17	НПО "ПУЛЬС" серия 1036.2-3.02	ДПМ ПУЛЬС-01/30 2060-1170 E130	0	0	30	0	0	30	Оборудовать доводчиком
18	ГОСТ 31173-2003	ДСН ПЛВн 2060-980	0	0	30	0	0	30	
19		ДСН ППВн 2060-980	0	0	45	0	0	45	
20		ДСН ПЛН 2060-980	0	0	45	0	0	45	
21		ДСН ППН 2060-980	0	0	45	0	0	45	
22	НПО "ПУЛЬС" серия 1036.2-3.02	ДПМ ПУЛЬС-01/30 2110-1170 E130	0	0	0	1	0	1	Оборудовать доводчиком
23		ДПМ ПУЛЬС-01/30 1460-870 E130	0	0	0	1	0	1	
24	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППН 1460-870	0	0	0	11	0	11	
25		ДСН ПЛВн 1860-980	0	0	0	1	0	1	
26		ДСН ПЛН 1460-870	0	0	0	0	1	1	
27		ДСН ПЛН 2060-870	0	1	0	0	0	1	

Ведомость элементов заполнения проемов (окончание)									
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж				Всего	Примечание	
			техподполье	1 эт.	тип. эт.	кровля			
Витражи									
В-1	Индивидуальный заказ	витраж 2 290 x 3 000 (h)	0	1	0	0	1	С заполнение двухкамерным стеклом 4М1-12-4М1-12-4М1	
В-11	Индивидуальный заказ	витраж 2 200 x 885 (h)	0	1	0	0	1		
В-2	Индивидуальный заказ	витраж 2 060 x 3 000(h)	0	1	0	0	1	Двери оборудовать доводчиком с уплотнителем в притворах. Двери с заполнением армированным стеклом 4М1. Витраж с заполнением одинарным остеклением	
В-3	Индивидуальный заказ	витраж 2 420x 3 000(h)	0	1	0	0	1		
В-4	Индивидуальный заказ	витраж 1 820x 3 000(h)	0	1	0	0	1	Двери оборудовать доводчиком с уплотнителем в притворах. С заполнением армированным, двухкамерным стеклом 4М1-12-4М1-12-4М1	
В-5	Индивидуальный заказ	витраж 1 865x 3 000(h)	0	1	0	0	1		
В-5.1	Индивидуальный заказ	витраж 2 210x 500(h)	0	1	0	0	1	С заполнение двухкамерным стеклом 4М1-12-4М1-12-4М1	
В-5.2	Индивидуальный заказ	витраж 1 780x 500(h)	0	1	0	0	1		
В-6	Индивидуальный заказ	витраж 6 210 x 2 800(h)	0	2	30	0	32	Нижняя часть остекления витража на высоте 1200мм оклеить бронированной пленкой	
В-7	Индивидуальный заказ	витраж 6 360 x 2 800(h)	0	3	45	0	48		
В-8	Индивидуальный заказ	витраж 4 160 x 2 800(h)	0	5	75	0	80		
В-9	Индивидуальный заказ	витраж 5 760 x 2 800(h)	0	1	15	0	16		
Балконные блоки									
ББ-1	ГОСТ 30673-99	ОП В1 1 480-2230	0	4	60	0	64		
ББ-2		ОП В1 1 480-2230	0	2	30	0	32		
ББ-3		ОП В1 1 670-2230	0	3	45	0	48		
ББ-4		ОП В1 1 670-2230	0	2	30	0	32		
Люки									
Л-1	Индивидуальное изг. по серии 1036.2-3.02	ЛПМ-ПУЛЬС 01/30 1160-760	0	0	1	0	1	в машинном отделении	
Л-2		ЛПМ-ПУЛЬС 01/30 760-560	0	0	1	0	1	на чердак	
Вентиляционные решетки									
Вр-1	Индивидуальный заказ	вентиляционная решетка 500 x 250	8	0	0	0	8		
Оконные блоки									
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП В1 2080-1760 (4М1-14-4М1-14-4М1)	0	5	75	0	80	Замки безопасности	
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1670-1760 (4М1-14-4М1-14-4М1)	0	1	0	0	1		
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1670-1760 (4М1-14-4М1-14-4М1)	0	0	15	0	15		
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1480-1480 (4М1-14-4М1-14-4М1)	0	0	10	0	10		
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1480-2270 (4М1-14-4М1-14-4М1)	0	0	20	0	20		
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1010-870 (4М1-14-4М1-14-4М1)	0	1	0	0	1		окно расположить на высоте 900мм от пола помещения консьержа

1. Перед заказом окон, дверей и витражей, размеры проемов уточнить по месту.  
Узлы крепления оконных блоков к стенам выполнить по ГОСТ 30971-2012.  
2. Ширина прохода в свету для типов дверей 8,9,10,11,18,19,20,21 – не менее 800 мм.  
Ширина прохода в свету для двери типа 7,17 должна быть не менее 1 050 мм.  
Ширина прохода в свету для двери типа 6 должна быть не менее 1 200 мм.  
Ширина прохода приведена с учетом толщины дверного полотна открытого на 90°.  
3. Схему окон и дверей см.л.15

ООО «СДС-СТРОЙ»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАЙДУКОВ Е.Ш.

1	5				14.11.
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гайфулин				
Проверил	Копцева				
Рук. гр.	Копцева				
Гл. спец.	Копысов				
Н. контр.	Криболопов				
2018					
6681/1-AP3					
г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3					
Блок-секция 3. Меридиональная ММ. 3.5-17				Этадия	Лист
				Р	17
Ведомость элементов заполнения проемов				ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	



**Ведомость отделки помещений**

Наименование или номер помещений	Потолок		Стены или перегородки (Ж.б.)		Перегородки (кирпич)		Отделка по утеплителю		Перегородки (ГКЛ)		Перегородки (пазогребневые блоки)		Низ стен или перегородок (панель)		
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм
Техподполье															
Электрощитовая, КЭИ, Узел пож. сизн.	22,8	побелка известью	49,4	затирка, побелка известью	19,7	штукатурка, побелка известью	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Первый этаж															
Общая комната, спальня, коридор, прихожая	230,0	затирка, шпаклевка, окраска водозмутьсионной краской	355,6	затирка, шпаклевка оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	241,9	шпаклевка, затирка швов, оклейка виниловыми обоями	72,8	шпаклевка оклейка виниловыми обоями	-	-	-
Кухня	59,9		135,5	затирка, шпаклевка оклейка моющимися обоями	-	-	-	-	33,6	шпаклевка, затирка швов, оклейка моющимися обоями	7,8	шпаклевка, затирка швов, оклейка моющимися обоями	-	-	-
Санузел	42,2		168,6	затирка, шпаклевка окраска водозмутьсионной краской	-	-	-	-	-	-	81,5	шпаклевка, окраска водозмутьсионной краской	-	-	-
Лестничная клетка, лифтовый холл.	27,7		утеплитель - "Технофас" - 200 мм, пароизоляция "Изоспан В", реечный потолок	55,3	затирка, декоративная штукатурка "короед", окраска водозмутьсионной краской	4,2	штукатурка, декоративная штукатурка "короед", окраска водозмутьсионной краской	32,3	раствор Ceresit CT 190 сетка из стекловолокна раствор Ceresit CT 190 грунтовка Ceresit CT 16 штукатурка "короед" окраска краской	-	-	-	-	окраска акриловой краской	0,30
Тамбур 2	5,0	реечный мет. потолок по металлокаркасу минплита 50мм		-	-	-	-	7,8	раствор Ceresit CT 190 сетка из стекловолокна раствор Ceresit CT 190 грунтовка Ceresit CT 16 окраска акриловой краской	-	-	-	1,7		
Тамбур 1	5,1	реечный мет. потолок по металлокаркасу		-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-		
Внеквартирные коридоры	37,2	затирка, шпаклевка, окраска водозмутьсионной краской	94,8	затирка швов, декоративная штукатурка "Короед", окраска текстурной краской	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	окраска акриловой краской	0,15
Консьерж, с.у конс.	6,8	минплита 100мм, реечный мет. потолок по металлокаркасу	1,4	затирка, шпаклевка оклейка моющимися обоями	16,6	штукатурка,шпаклевка, затирка, оклейка моющимися обоями	13,5	раствор Ceresit CT 190 сетка из стекловолокна раствор Ceresit CT 190 грунтовка Ceresit CT 16 водозмутьсионной краской	-	-	-	-	-	-	-
Типовой этаж (2-16 этажи)															
Общая комната, спальня, коридор, прихожая	3 441,0	затирка, шпаклевка, окраска водозмутьсионной краской	5 334,0	затирка, шпаклевка оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	3 628,5	шпаклевка, затирка швов, оклейка виниловыми обоями	1 092,0	шпаклевка оклейка виниловыми обоями	-	-	-
Кухня	899,5		2 032,5	затирка, шпаклевка оклейка моющимися обоями	-	-	-	-	504,0	шпаклевка, затирка швов, оклейка моющимися обоями	117,0	шпаклевка, затирка швов, оклейка моющимися обоями	-	-	-
Санузел	633,0		2 529,0	затирка, шпаклевка окраска водозмутьсионной краской	-	-	-	-	-	-	1 222,5	шпаклевка, окраска водозмутьсионной краской	-	-	-
Лестничная клетка, лифтовый холл.	457,5		910,8	затирка, декоративная штукатурка "короед", окраска водозмутьсионной краской	84,9	штукатурка, декоративная штукатурка "короед", окраска водозмутьсионной краской	-	-	-	-	-	-	187,6	окраска акриловой краской	0,30
Внеквартирные коридоры	558,0		2 645,0	затирка швов, декоративная штукатурка "Короед", окраска текстурной краской	-	-	-	-	-	-	-	-	76,5	окраска акриловой краской	0,15
Лоджия (1-16 этажи)	1 075,2		1 254,8	затирка, окраска фасадной краской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Чердак															
Лестничная клетка, машинное помещение	39,9	шпаклевка,окраска водозмутьсионной краской	154,4	шпаклевка,окраска водозмутьсионной краской	7,9	штукатурка, окраска водозмутьсионной краской	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Взамеч. инж. Н  
Подпись и дата  
Инв. N подл.

ООО «СДС-СТРОЙ»  
в производстве работ  
главный инженер Гавьямов Е.И.  
21.11.2018г.

1	2				2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Год	Дата
Разраб.	Попов				
Пров.	Копцева				
Рукзр.	Копцева				
Гл. спец.	Копысов				
Н.контр.	Криболопов				

6681/1-AP3		
г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3		
Блок-секция 3 Меридиональная ММ.3.5-17		
Ведомость отделки помещений		
Стадия	Лист	Листов
Р	19	
ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		



# 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 <sup>2</sup>
Технический этаж (техподполье)				
электрощитовая, техподполье	1		-обеспыливающая пропитка "Протексил" -монолитная ж.б. плита из бетона класса В15 армированная сеткой Ø5 Вр1 с ячейкой 150х150 -пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 - 0,02мм -щебень гранитный в грунт фракции 20-40мм - 100мм -уплотненный грунт основа	55,8
техподполье	2		-уплотненный грунт щебнем фракцией 20-40 мм ГОСТ 25607-2013 в соотношении 50/50	380,5
1 этаж				
тамбур 1, тамбур 2	3		-тротуарная плитка с шерох. поверхн. - 30 мм -мастика клеящая - 10 мм -самовыравнивающаяся стяжка "богатырь" - 40мм. -ж/б плита перекрытия - 160 мм	10,1
кансервж, с.ц.	4		-керамогранитная плитка с шерох. поверхн. - 10 мм -мастика клеящая -фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -утеплитель - экструзионный пенополистирол - 40 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	7,0
внеквартирный коридор, лифтовый холл	5		-керамогранитная плитка с шерох. поверхн. - 10 мм -мастика клеящая -фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -утеплитель - экструзионный пенополистирол - 30 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	51,3
кухня, кухня-ниша, общая комната, спальня, прихожая	6		-линолеум на вспененной основе -фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -утеплитель - экструзионный пенополистирол - 40 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	290,2
сан.узел	7		-керамическая плитка - 10 мм -мастика клеящая -фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -гидроизоляция - 2 слоя полиэтиленовой пленки -утеплитель - экструзионный пенополистирол - 40 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	42,2
Типовой этаж				
лифтовый холл	10		-керамогранитная плитка с шерох. поверхн. - 20 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	211,5
внеквартирный коридор	11		-керамогранитная плитка с шерох. поверхн. - 20 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	558,0
кухня, кухня-ниша, общая комната, спальня, прихожая	12		-линолеум на вспененной основе -самовыравнивающаяся стяжка - 5-25 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	4343,5
сан.узел	13		-керамическая плитка на клеевом составе - 10 мм -самовыравнивающаяся стяжка - 5-25 мм -гидроизоляция - однослойная полимерцементная -ж/б плита перекрытия - 160 мм	633,0

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

# Экспликация полов (окончание)

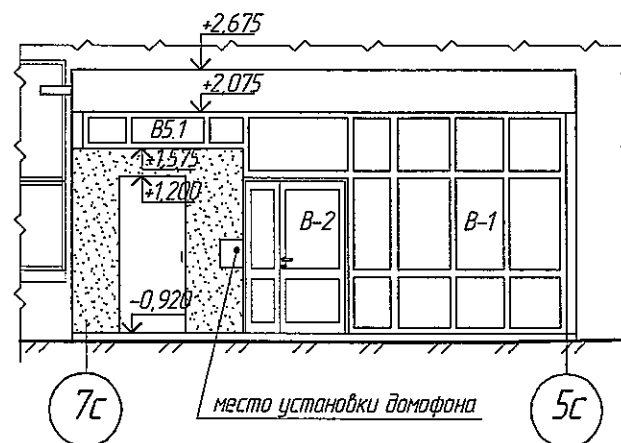
Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м
Технический этаж (теплый чердак)				
машинное помещение	14		-обеспыливающая пропитка "Протексил" -стяжка из цементно-песч. раствора М 150 армированная сеткой Ø5 Вр1-100/100 ГОСТ 8478-81 - 60 мм -ж/б плита перекрытия - 200 мм	23,5
чердак	15		-стяжка из цементно-песч. раствора М 150 армированная сеткой Ø5 Вр1-100/100 ГОСТ 8478-81 - 50 мм - утеплитель - ППС17-Р-А- 50 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	382,3
Лоджии				
лоджии	8		-заделка швов -ж/б плита перекрытия - 160 мм	1075,2
Лестничная клетка				
лестничная клетка	9		-бетонная поверхность с железнением -ж/б плита перекрытия - 160 мм	260,2

ООО «СДС-СТРОЙ»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАЛЯМОВ Е.Ш.  
02.11.2018г.

1. 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 примыкания перекрытий к стенам перегородок, трудам должны быть заделаны цементно-песчаным раствором не ниже М 100. В помещениях с повышенными требованиями к гидроизоляции стыки проклеиваются водозащитной армированной клеевой лентой (марки: PACK, PILM, AVIORA, LEBEBANDER). Если предполагается использовать армирующую сетку: сетка должна быть с ячейкой не более 150х150 мм.  
2. В конструкции полов использован линолеум на теплозвукоизолирующей основе (войлочной или синтетической вспененной) ГОСТ 18108-80.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2018	6681/1-AP3
Разраб	Гайфулин				31.10		
Проверил	Копцева						
Рук.гр.	Копцева				31.10		
Гл. спец.	Копысов						
Н. контр.	Крилатов						
Блок-секция 3. Меридиональная ММ. 3.5-17						Стадия	Лист
Экспликация полов						Р	20
ООО ПИ "Кузбассгорпроект"							

Фрагмент фасада в осях 7с-5с



Разрез 2-2

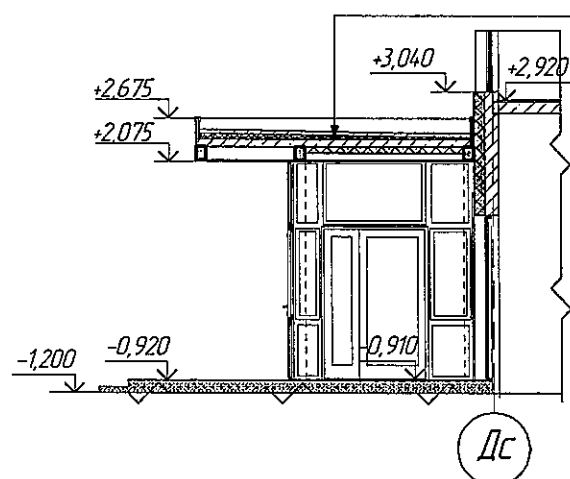


Схема установки металлической грязезащитной решетки

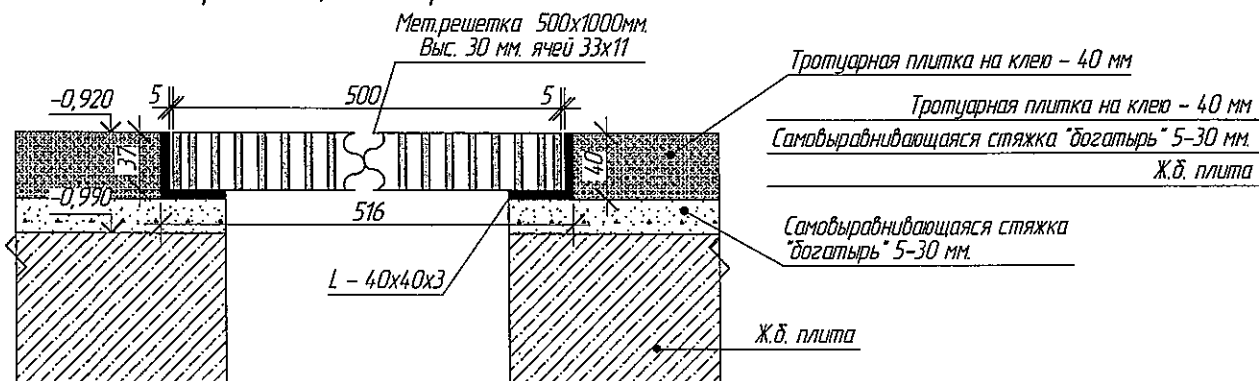
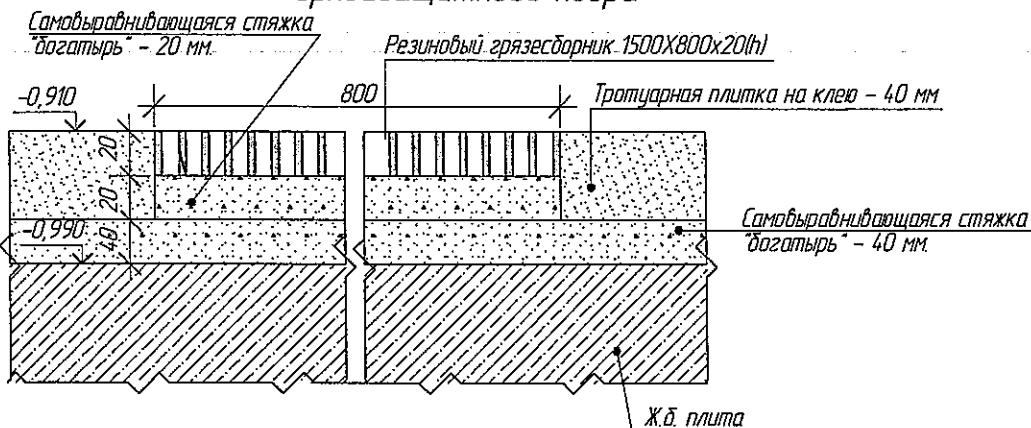
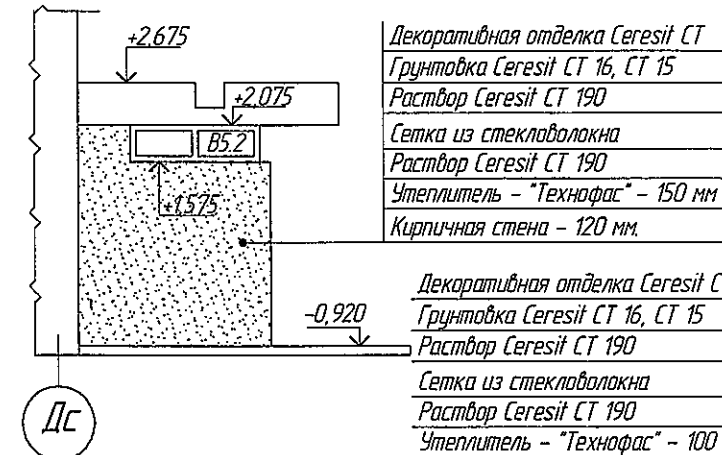


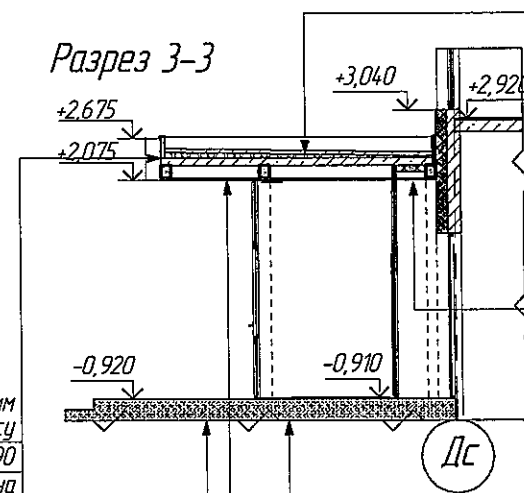
Схема установки резинового грязезащитного ковра



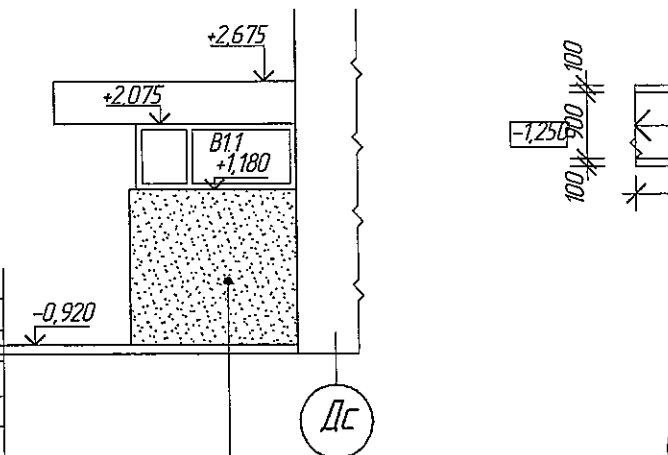
Фрагмент фасада по оси Дс



Разрез 3-3



Фрагмент фасада по оси Дс

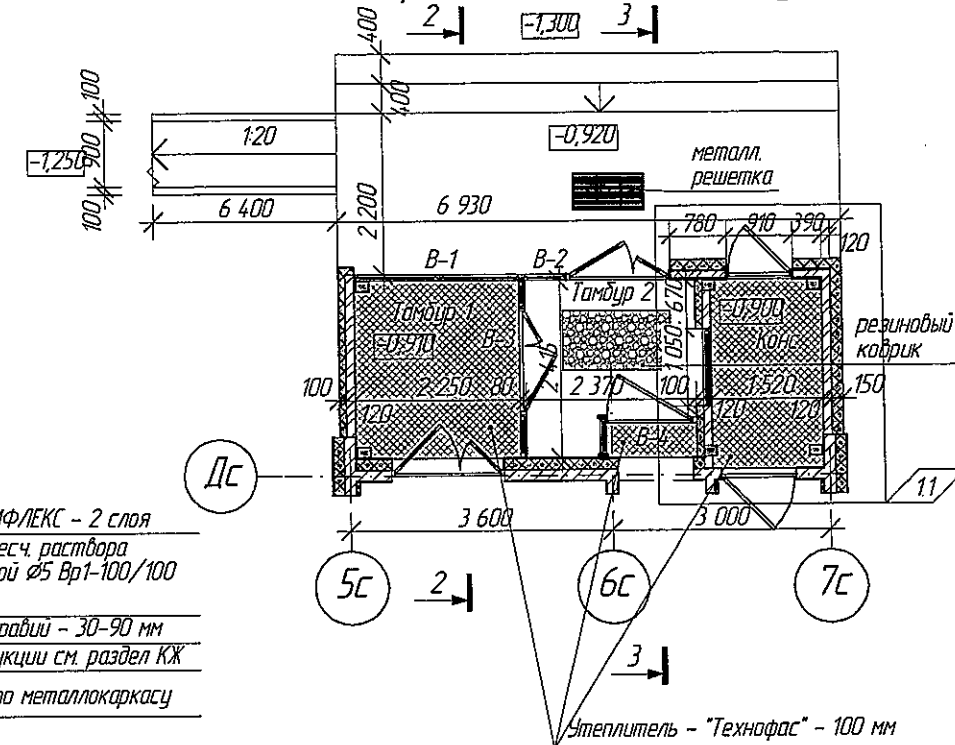


Кровельный ковер - УНИФЛЕКС - 2 слоя  
Стяжка из цементно-песч. раствора  
М 150 армировать сеткой Ø5 Вр1-100/100  
ГОСТ 8478-81 - 50 мм  
Разуклонка керамзит, гравий - 30-90 мм  
Монолитная плита по профлисту - 160 мм  
см. раздел КЖ  
Металлические конструкции см. раздел КМ  
Реечный мет. потолок по металлокаркасу

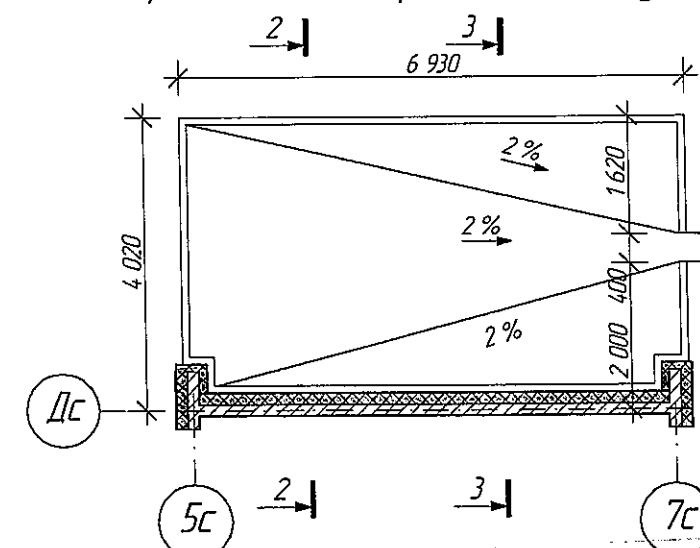
Кровельный ковер - УНИФЛЕКС - 2 слоя  
Стяжка из цементно-песч. раствора  
М 150 армировать сеткой Ø5 Вр1-100/100  
ГОСТ 8478-81 - 50 мм  
Разуклонка керамзит, гравий - 30-90 мм  
Монолитная плита по профлисту - 160 мм  
см. раздел КЖ  
Металлические конструкции см. раздел КМ  
Утеплитель - "Технофас" - 100 мм  
Пароизоляционная пленка - Изоспан В  
Реечный мет. потолок по металлокаркасу

Кровельный ковер - УНИФЛЕКС - 2 слоя  
Стяжка из цементно-песч. раствора  
М 150 армировать сеткой Ø5 Вр1-100/100  
ГОСТ 8478-81 - 50 мм  
Разуклонка керамзит, гравий - 30-90 мм  
Металлические конструкции см. раздел КЖ  
Реечный мет. потолок по металлокаркасу  
Тротуарная плитка на клею - 40 мм  
Самовыравнивающаяся стяжка "догатырь" 40 мм  
Ж.б. плита

Фрагмент плана входного узла



Фрагмент плана кровли входного узла

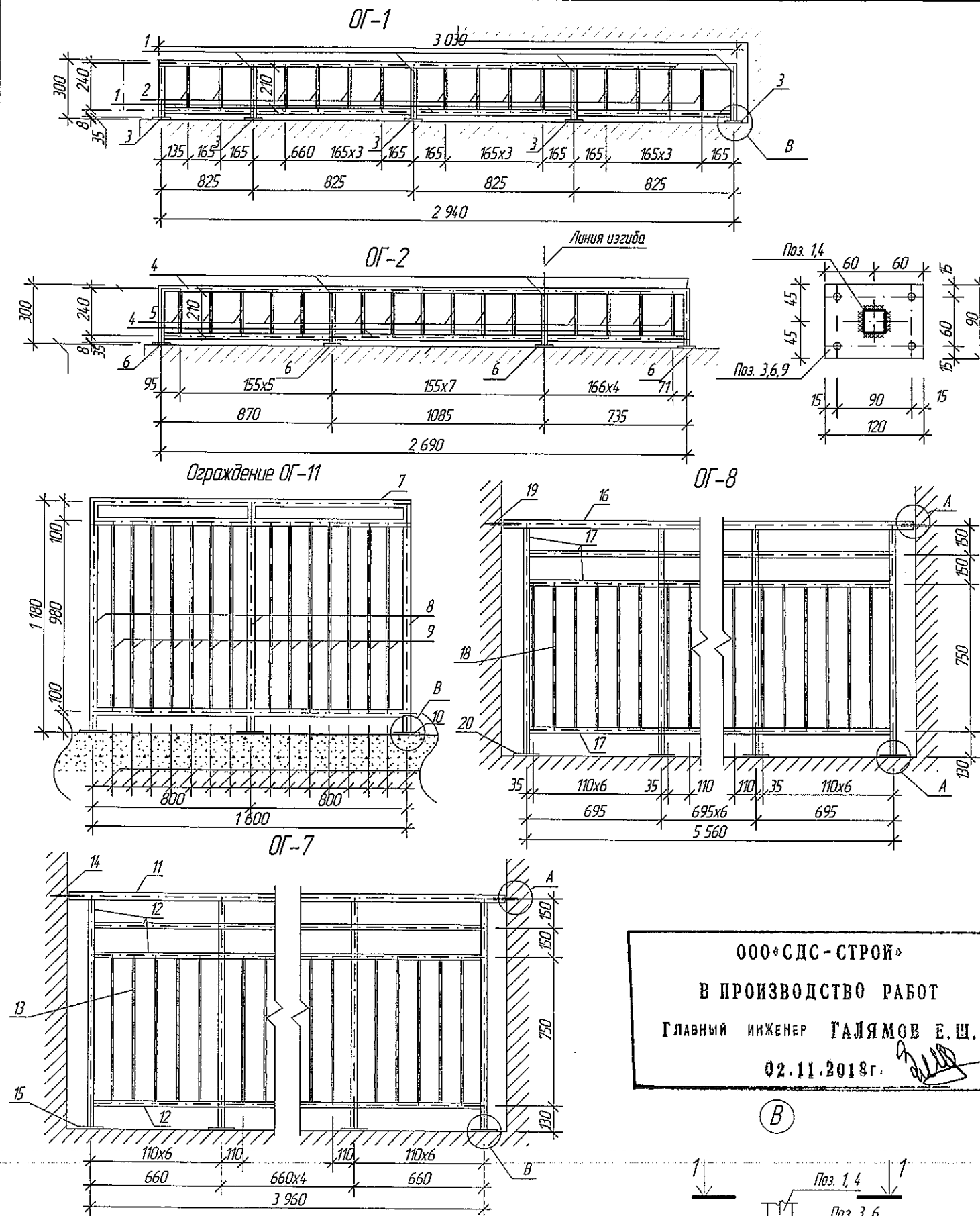


ООО «СДС-СТРОЙ»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ТАВРИСКО Е.В.  
21.11.2018г.

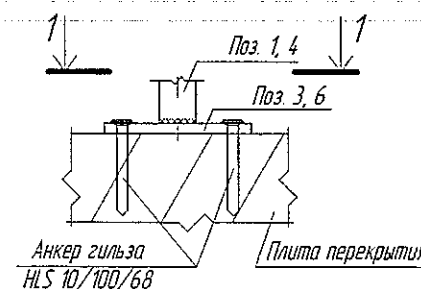
1	1			2018	14.11.	г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3	Студия	Лист	Листов
Разраб.	Гайфуллин					Блок-секция 3.	Р	21	
Проверил	Копцева					Меридиональная ММ. 3.5-17			
Рук. гр.	Копцева								
Гл. спец.	Копысов								
Н. контр.	Криболопов					Фрагмент плана входного узла. Разрез 2-2. Разрез 3-3. Фрагмент плана кровли входного узла. Фрагмент фасада в осях 7с-5с.			
							ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

# Спецификация элементов на ОГ-1,2,7,8,11

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание Общая масса кг
ОГ-1			1 шт.		
1	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм, м. п.	7,3	2,42	17,7
2	ГОСТ 8639-82	квадрат 15х15х1,5 мм, м. п.	3,0	0,605	1,8
3	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0 мм м.п.	5 шт.	0,68	3,4
				Итого:	22,9
ОГ-2			1 шт.		
4	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм, м. п.	6,5	2,42	15,7
5	ГОСТ 8639-82	квадрат 15х15х1,5 мм, м. п.	3,2	0,605	1,9
6	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0 мм м.п.	4 шт.	0,68	2,72
				Итого:	20,32
ОГ-11			20 шт.		
7	ГОСТ 8639-82	квадрат 40х40х3,0 мм м.п.	3,4	3,36	11,4
8	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм м.п.	3,5	2,42	8,47
9	ГОСТ 8639-82	квадрат 15х15х1,5 мм м.п.	13,7	0,605	8,3
10	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0 мм шт.	3 шт.	0,68	2,1
				Итого:	30,3
ОГ-7			80 шт.		
11	ГОСТ 8639-82	квадрат 40х40х3,0 мм м.п.	4,18	3,36	14,1
12	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм м.п.	19,4	2,42	46,9
13	ГОСТ 8639-82	квадрат 15х15х1,5 мм м.п.	21,6	0,605	13,1
14	ГОСТ 5781-82	арматура $\varnothing$ 8 АІ, м.п.	0,4	0,395	0,16
15	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0 мм шт.	7 шт.	0,68	4,76
				Итого:	79,0
ОГ-8			16 шт.		
16	ГОСТ 8639-82	квадрат 40х40х3,0 мм м.п.	5,78	3,36	19,4
17	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм м.п.	16,0	2,42	38,7
18	ГОСТ 8639-82	квадрат 15х15х1,5 мм м.п.	34,5	0,605	20,9
19	ГОСТ 5781-82	арматура $\varnothing$ 8 АІ, м.п.	0,4	0,395	0,16
20	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0 мм шт.	9 шт.	0,68	6,1
				Итого:	85,3



ООО «СДС-СТРОЙ»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
Главный инженер ГАЛЯМОВ Е.Ш.  
02.11.2018г.



Сечение 1-1

- Сварку металлических элементов производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окислы. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозийную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021.
- Металлические ограждения выполнять согласно ГОСТ 25772-83.
- Ограждение ОГ-11 установить у окон ОК-5

					2018	6681/1-АРЗ				
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб	Гайфулин				31.10	Блок-секция 3. Меридиональная ММ. 3.5-17		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Копцева							Р	22	
Рук. гр.	Копцева				31.10					
Гл. спец.	Копысов					Ограждение ОГ-1,2,7,8,11		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Н. контр.	Крибалапов									

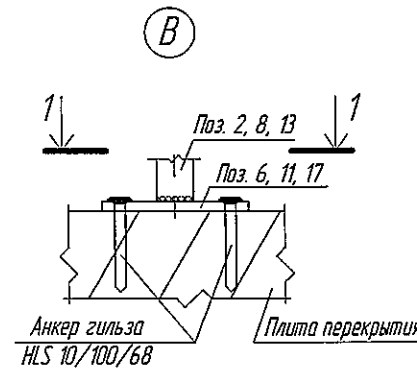
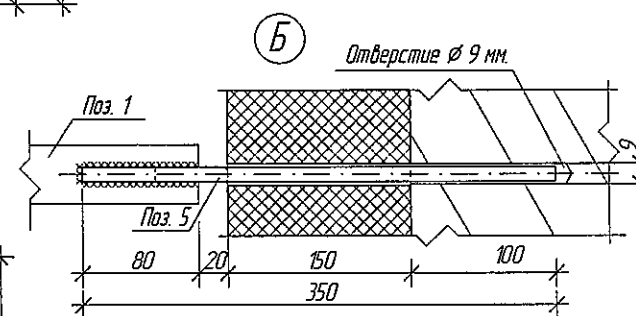
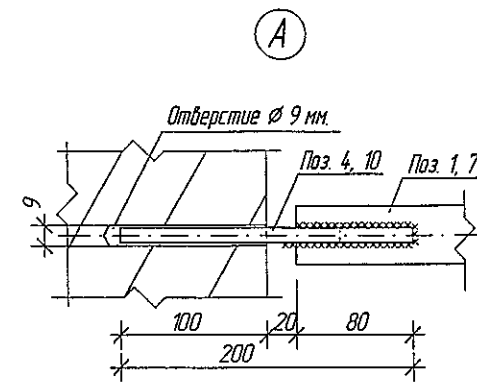
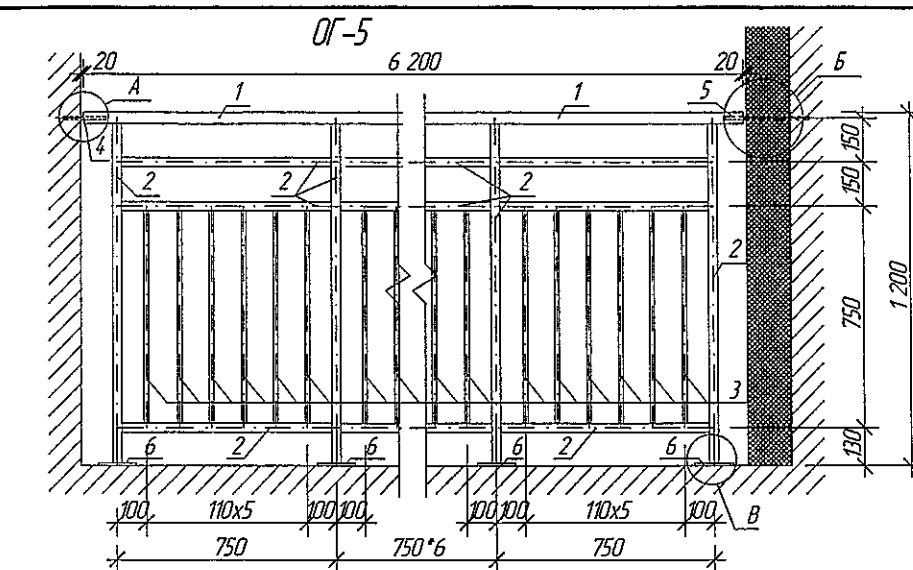
# Спецификация элементов на ОГ-3,5,6

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание Общая масса кг
		ОГ-5	32шт.		(на 1 ограждение)
1	ГОСТ 8639 - 82	квадрат 40х40х3,0мм м.п.	6,2	3,36	20,83
2	ГОСТ 8639 - 82	квадрат 30х30х3,0мм м.п.	27,63	2,42	66,86
3	ГОСТ 8639 - 82	квадрат 15х15х1,5мм м.п.	34,56	0,605	20,96
4	ГОСТ 5781 - 82	арматура $\phi$ 8 АІ, м.п.	0,2	0,395	0,08
5	ГОСТ 5781 - 82	арматура $\phi$ 8 АІ, м.п.	0,8	0,395	0,31
6	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0мм шт.	9шт.	0,68	6,12
		Итого:			115,16
		ОГ-6	48шт.		(на 1 ограждение)
7	ГОСТ 8639 - 82	квадрат 40х40х3,0мм м.п.	6,36	3,36	21,37
8	ГОСТ 8639 - 82	квадрат 30х30х3,0мм м.п.	28,11	2,42	68,03
9	ГОСТ 8639 - 82	квадрат 15х15х1,5мм м.п.	34,56	0,605	20,96
10	ГОСТ 5781 - 82	арматура $\phi$ 8 АІ, м.п.	0,4	0,395	0,16
11	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0мм шт.	9шт.	0,68	6,12
		Итого:			116,64
		ОГ-3	1 шт.		
1	ГОСТ 10704-91	труба $\phi$ 51х2,5 мм, м.п.	4,76	2,99	14,2
2	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм, L=120 мм	6 шт	2,42	1,7
3	ГОСТ 103-2006	полоса 130х60х6,0 мм, L=60мм	6 шт.	0,37	2,2
		Итого:			18,1

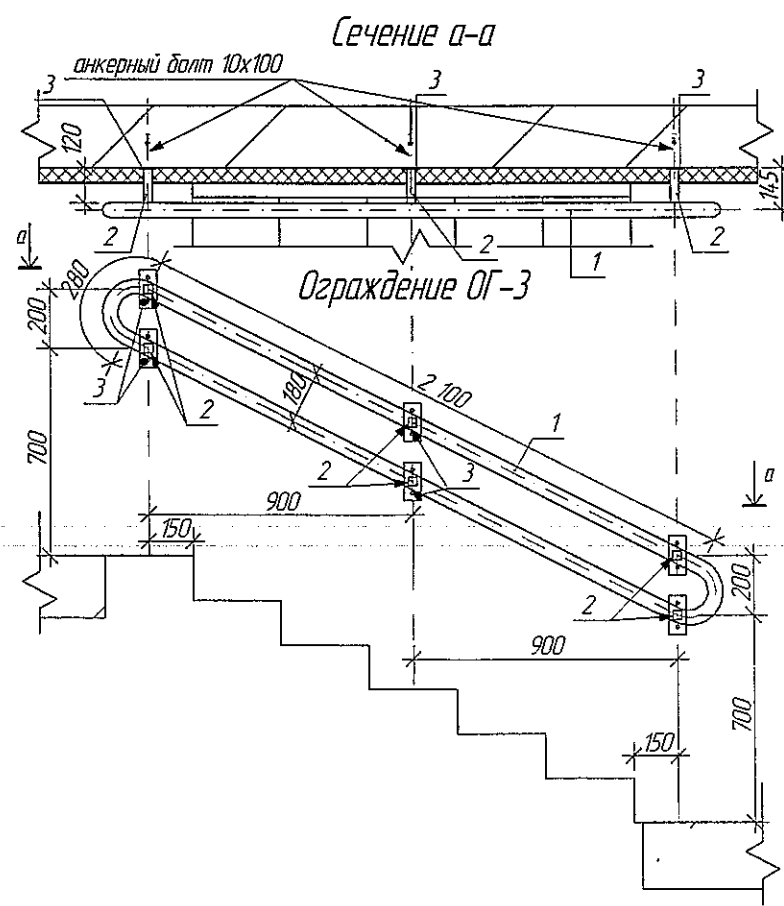
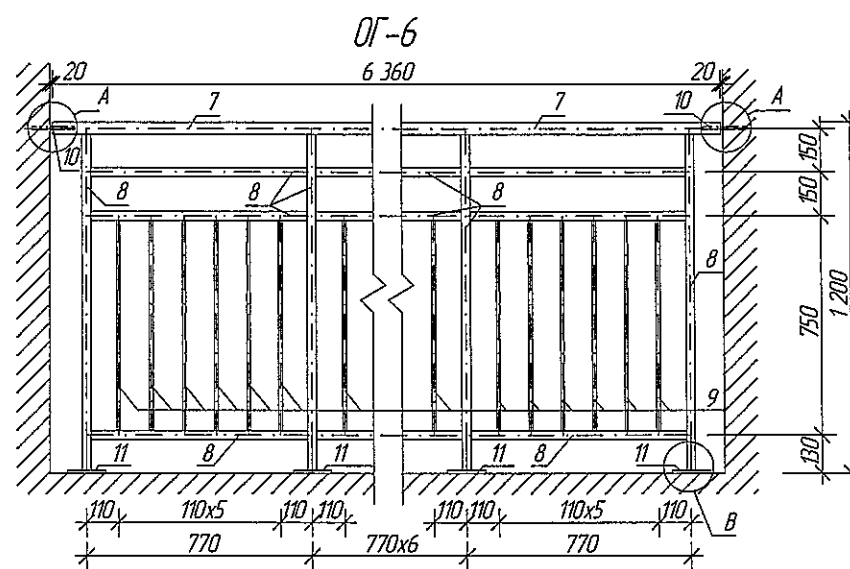
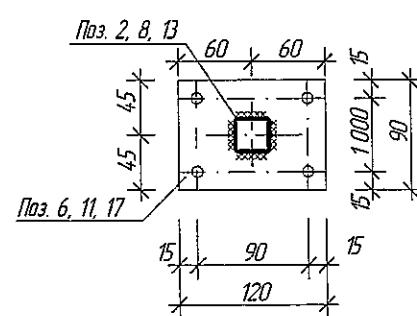
ООО «СПС - СТРОЙ»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
Главный инженер ГАЛЯМОВ Е.Ш.  
02.11.2018г.

1. Сварку металлических элементов производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окалины. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозийную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021.
2. Металлические ограждения выполнять согласно ГОСТ 25772-83.

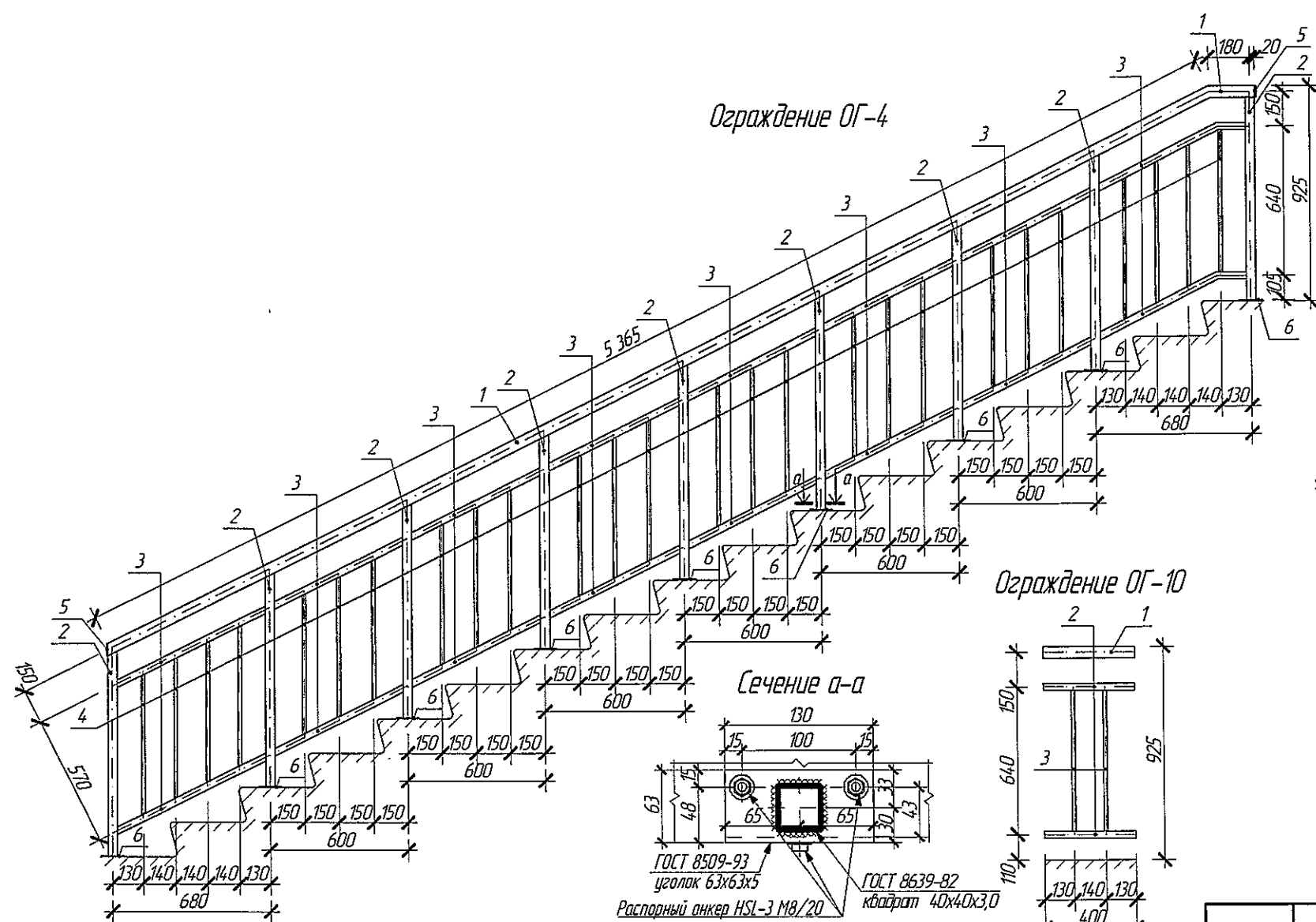
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Порт.	Дата	2018.
Разраб.	Гайфулин				31.10	
Проверил	Копцева				31.10	
Рук. гр.	Копцева					
Гл. спец.	Копысов					
Н. контр.	Криболопов					
Блок-секция 3. Меридиональная ММ. 3.5-17						Стадия
Ограждение ОГ-3,5,6						Лист
						Листов
						Р 23
						ООО ПИ "Кузбассгазпроект"



Сечение 1-1

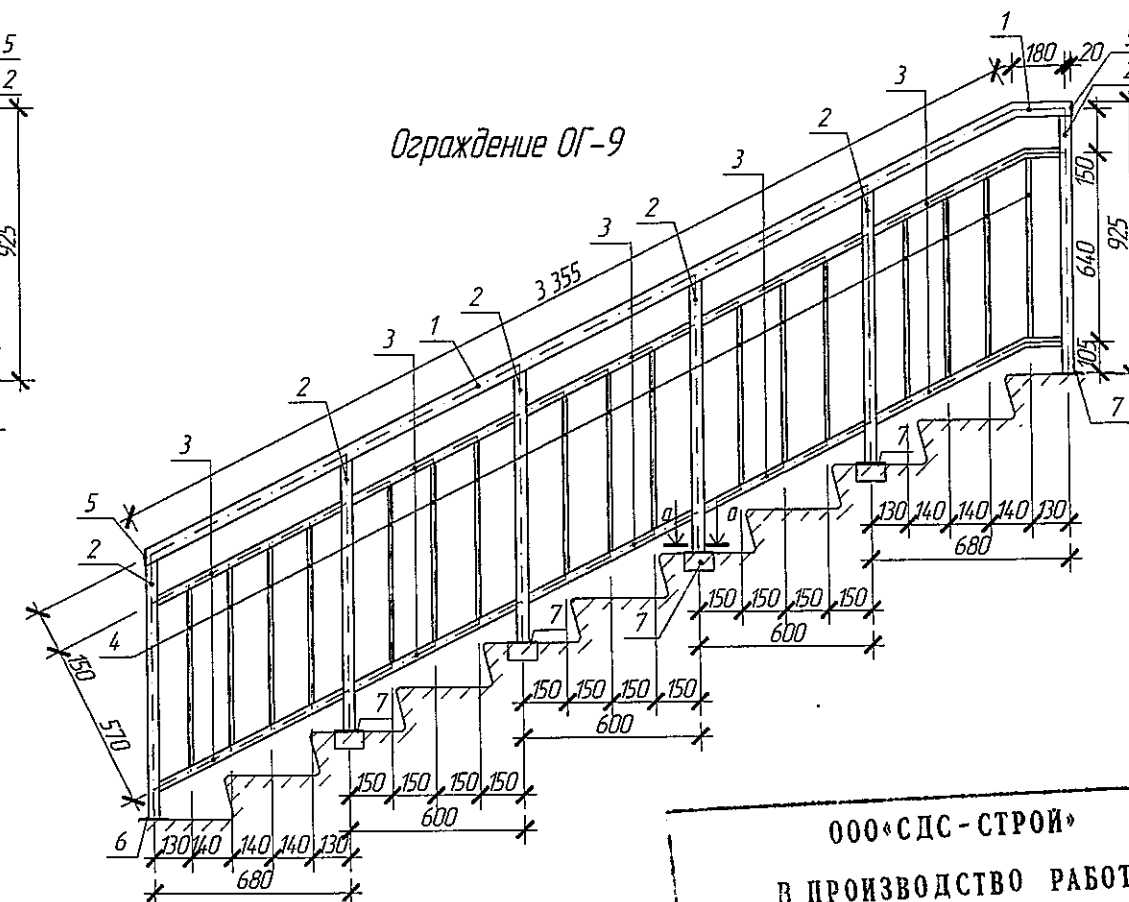


Взамен инд. N  
Подпись и дата  
Инв. N подл.



Спецификация элементов на ОГ-7,9

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание Общая масса кг
ОГ-4					
1	ГОСТ 10704-91	труба $\varnothing 51 \times 2,5$ мм, м. п.	5,59	2,99	16,7
2	ГОСТ 8639-82	квadrat 40х40х3,0 мм, м. п.	8,23	3,36	27,7
3	ГОСТ 8639-82	квadrat 30х30х3,0 мм, м. п.	10,57	2,42	25,6
4	ГОСТ 103-2006	квadrat 15х15х1,5 мм, м. п.	15,90	0,605	9,6
5	ГОСТ 103-2006	полоса 50х50х4,0 мм, шт.	2 шт.	0,08	0,16
6	ГОСТ 103-2006	полоса 130х60х6,0 мм, шт.	9 шт.	0,37	3,33
				Итого:	83,09
ОГ-9					
1	ГОСТ 10704-91	труба $\varnothing 51 \times 2,5$ мм, м. п.	3,58	2,99	10,7
2	ГОСТ 8639-82	квadrat 40х40х3,0 мм, м. п.	5,46	3,36	18,3
3	ГОСТ 8639-82	квadrat 30х30х3,0 мм, м. п.	6,74	2,42	16,3
4	ГОСТ 103-2006	квadrat 15х15х1,5 мм, м. п.	10,37	0,605	6,3
5	ГОСТ 103-2006	полоса 50х50х4,0 мм, шт.	2 шт.	0,08	0,16
6	ГОСТ 103-2006	полоса 130х60х6,0 мм, шт.	2 шт.	0,37	0,74
7	ГОСТ 8509-93	уголок равнополочный 63х63х5 мм, l=130 мм, шт.	4 шт.	0,63	2,52
				Итого:	55,02



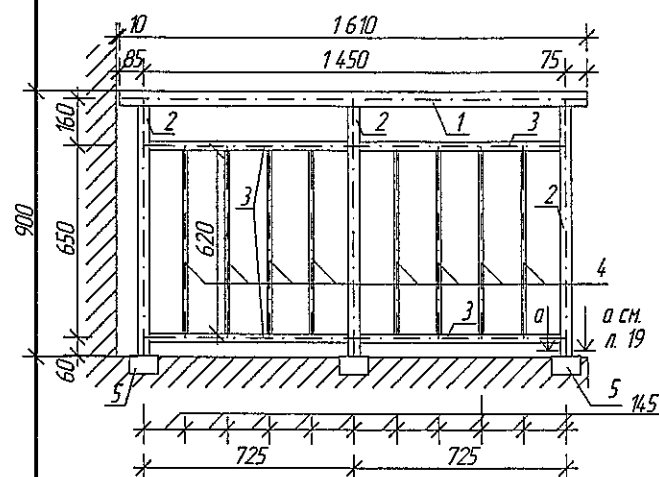
Спецификация элементов на ОГ-10

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание Общая масса кг
ОГ-10			31 шт.		на 1 ограждение
1	ГОСТ 10704-91	труба $\varnothing 51 \times 2,5$ мм, м. п.	0,4	2,99	1,2
2	ГОСТ 8639-82	квadrat 30х30х3,0 мм, м. п.	0,8	2,42	1,9
3	ГОСТ 103-2006	квadrat 15х15х1,5 мм, м. п.	1,22	0,605	0,7
				Итого:	3,8

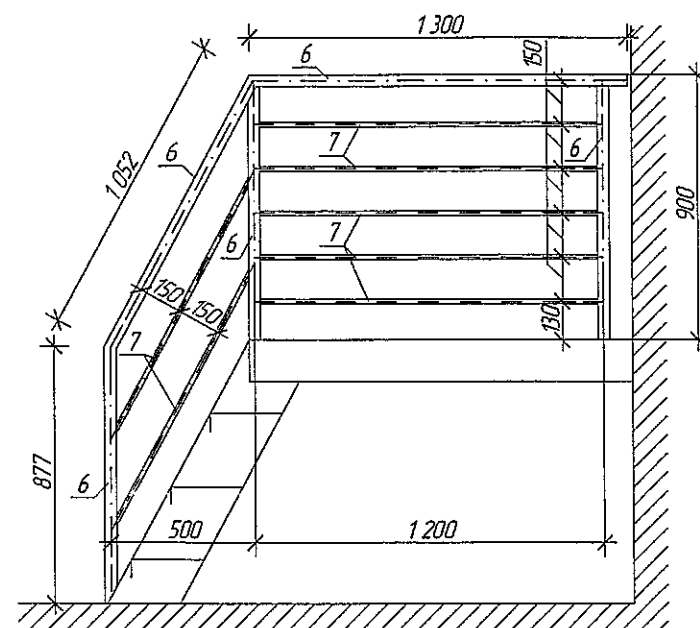
1. Сварку металлических элементов производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75, высота шва 4 мм. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окалины. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозийную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021.
2. Металлические ограждения выполнять согласно ГОСТ 25772-83.

					2018	6681/1-AP3				
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3. Меридиональная ММ. 3.5-17	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Гайфулин			31.10		Р	24		
Проверил		Копцева								
Рук. гр.		Копцева			31.10					
Гл. спец.		Копысов				Ограждение ОГ-4,9,10	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"			
Н. контр.		Криболопов								

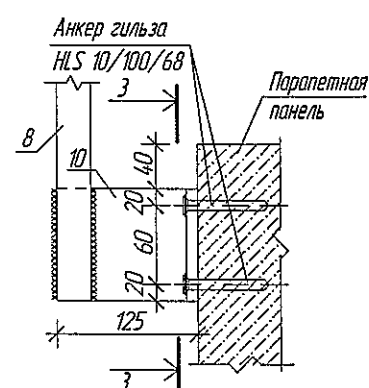
ОГ-12



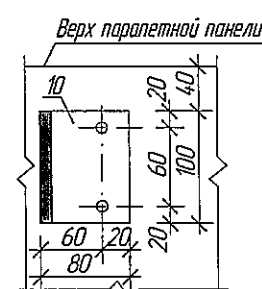
ОГ-14



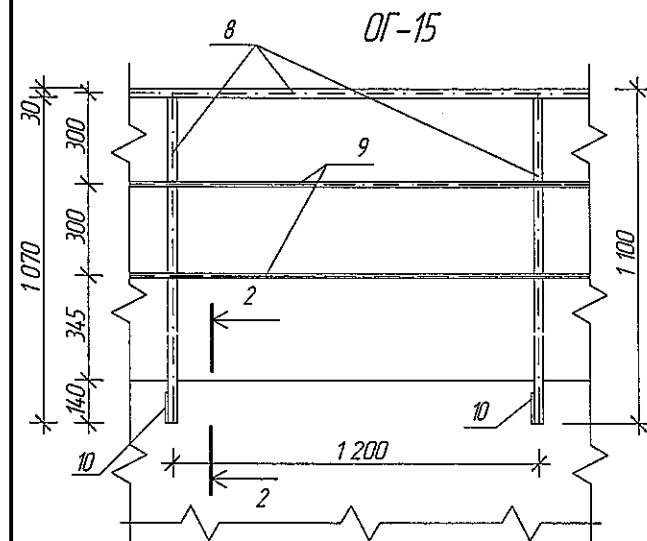
Сечение 2-2



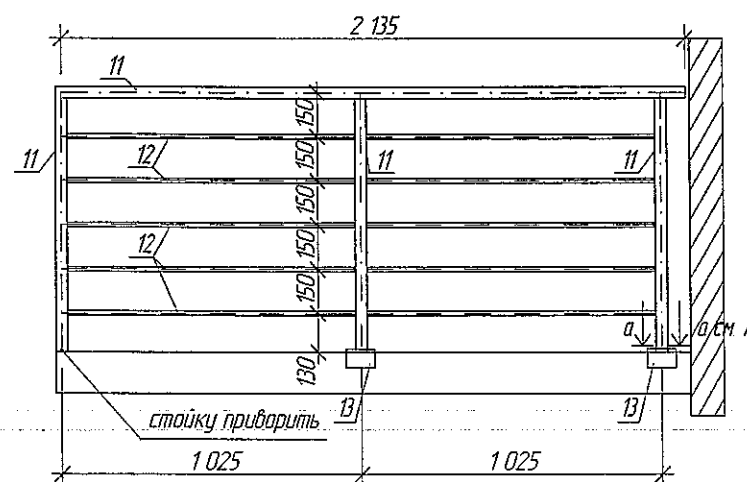
Сечение 3-3



ОГ-15



Ограждение ОГ-13



## Спецификация элементов на ОГ-11,12,13,14

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание Общая масса кг
ОГ-12			1 шт.		
1	ГОСТ 10704-91	труба $\varnothing 51 \times 2,5$ мм, м. п.	1,61	2,99	4,8
2	ГОСТ 8639-82	квадрат $40 \times 40 \times 3,0$ мм, м. п.	2,55	3,36	8,6
3	ГОСТ 8639-82	квадрат $30 \times 30 \times 3,0$ мм, м. п.	2,74	2,42	6,6
4	ГОСТ 103-2006	квадрат $15 \times 15 \times 1,5$ мм, м. п.	4,96	0,605	3,0
5	ГОСТ 103-2006	уголок равнополочный $63 \times 63 \times 5$ мм, $l=130$ мм, шт.	3 шт.	0,63	0,24
				Итого:	23,3
ОГ-14			1 шт.		
6	ГОСТ 8639-82	квадрат $30 \times 30 \times 3,0$ мм, м. п.	4,95	2,42	12,0
7	ГОСТ 103-2006	квадрат $15 \times 15 \times 1,5$ мм, м. п.	7,77	0,605	4,7
				Итого:	16,7
ОГ-15					
8	ГОСТ 8639-82	квадрат $30 \times 30 \times 3,0$ мм, м. п.	190,8	2,42	461,7
9	ГОСТ 5781-82	арматура $\varnothing 16$ АІ, м. п.	199,0	1,58	314,4
10	ГОСТ 8510-86	уголок неравнополочный $125 \times 80 \times 8$ мм, $l=100$ мм	83 шт.	1,253	103,8
				Итого:	879,9
ОГ-13			1 шт.		
11	ГОСТ 8639-82	квадрат $30 \times 30 \times 3,0$ мм, м. п.	4,76	2,42	11,51
12	ГОСТ 103-2006	квадрат $15 \times 15 \times 1,5$ мм, м. п.	9,85	0,605	5,95
13	ГОСТ 103-2006	уголок равнополочный $63 \times 63 \times 5$ мм, $l=130$ мм, шт.	2 шт.	0,63	1,26
				Итого:	18,72

1. Сварку металлических элементов производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окалины. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозионную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021.

2. Металлические ограждения выполнять согласно ГОСТ 25772-83.

					2018	6681/1-AP3			
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3. Меридиональная ММ. 3.5-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Гайфулин			31/10		P	25	
Проверил		Копцева							
Рук. гр.		Копцева			31/10				
Гл. спец.		Копысов				Ограждение ОГ-12,13,14,15	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Н. контр		Криболопов							

Инв. и подл.  
Подпись и дата  
Взам. инв. IV

ООО «СДС-СТРОЙ»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАЛЯМОВ Е.Ш.  
02.11.2018г.



1

Стальной костыль для крепления водосточной пластины 380x150x4 мм, шаг 300 мм. Расход - 22 шт (на 1 блок-секцию, на весь дом - 110 шт).

капельник из оцинкованной стали

мет. желоб водосточной системы

дюбель для крепления утеплителя

См. прим. п. 2

Декоративная отделка Ceresit CT

Сетка из стекловолокна

Утеплитель - ППС 16Ф-Р-А - 150 мм

Стеновая ж.б. панель б=160мм

противопожарная отсечка мин. плита Технофас - 150 мм

дополнительный слой кровельного материала

Стальной костыль для крепления отлива - пластина 350x50x4 мм

противопожарная отсечка мин. плита Технофас - 150 мм

дюбель для крепления утеплителя

панель ж/б - 160 мм

Кровельный ковер - УНИФЛЕКС - 2 слоя  
Стяжка из цементно-песч. раствора М 150 армировать сеткой Ø5 Вр1-100/100 ГОСТ 8478-81 - 50 мм  
Разуклонка керамзит. гравий - 150-280 мм  
Утеплитель - ППС17-Р-А - 200 мм  
Пароизоляция - Бикрост марка П  
Ж/б плита перекрытия - 160 мм

2

паронитовая прокладка

анкерный дюбель

элемент парапета

Ограждение ОГ-10 см. альбомы АРЗ л. 20

пристрелить дюбелем с шагом 1200 мм

закрепить кровельными саморезами с резиновой прокладкой с шагом не более 600 мм

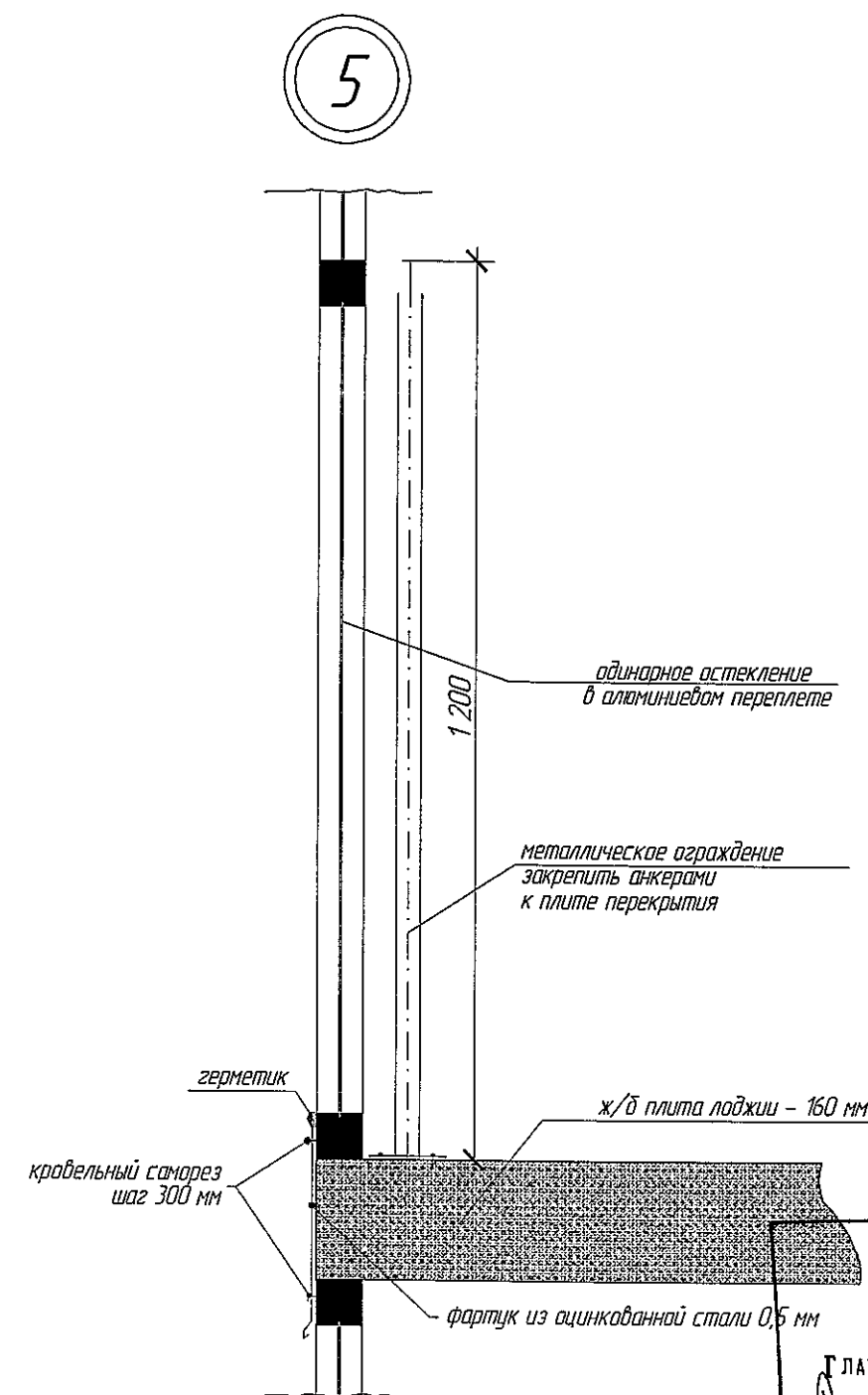
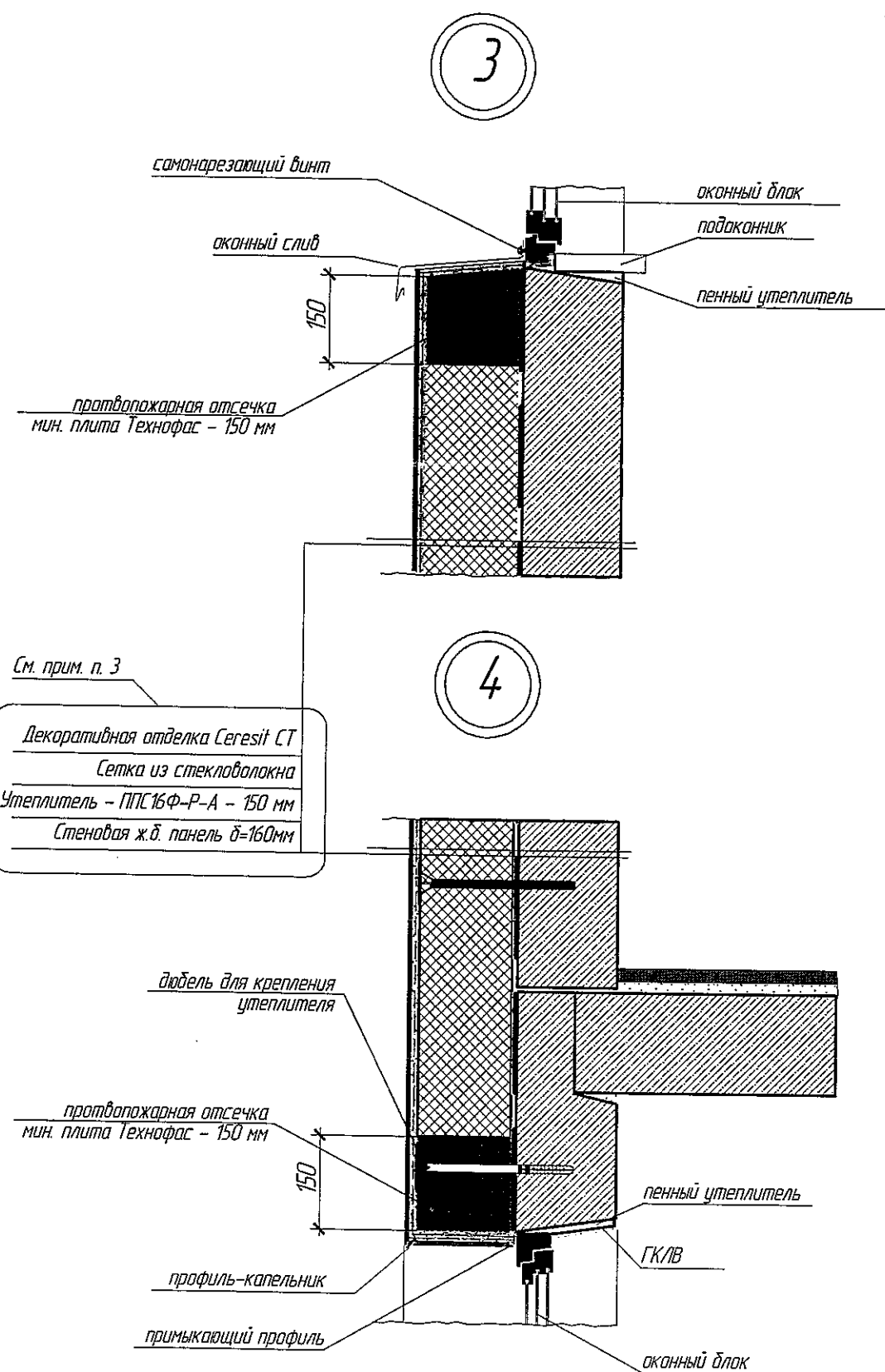
дополнительные слои кровельного материала

Кровельный ковер - УНИФЛЕКС - 2 слоя  
Стяжка из цементно-песч. раствора М 150 армировать сеткой Ø5 Вр1-100/100 ГОСТ 8478-81 - 50 мм  
Разуклонка керамзит. гравий - 150-280 мм  
Утеплитель - ППС17-Р-А - 200 мм  
Пароизоляция - Бикрост марка П  
Ж/б плита перекрытия - 160 мм

ООО «СДС-СТРОЙ»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
Глазный инженер ГАЛЯМОВ Е.Ш.  
02.11.2018г.

1. Утепление фасадов выполнить с противопожарными рассечками по техническим решениям "CERESIT" и согласно СТО 58239148-001-2006 (изд. 2-е переработанное и дополненное в 2011г.).
2. Подробный состав фляжка см. технические решения системы "Ceresit VWS" СТО 58239148-001-2006, а также изделия и детали применяемые в системе см. "Техническое свидетельство" № 5002-16 от 12 октября 2016 г.
3. Обозначение узлов см. АР-3 л. 10.

					2018	6681/1-AP3		
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3		
изм.	кол. уч.	лист	№ док.	подпись	дата	Блок-секция 3 Меридиональная ММ.3.5-17	Статус	Лист
Разраб.	Гайфулин				31.10		Р	26
Продер.	Копцева							
Рук. гр.	Копцева				31.10			
Гл. спец.	Копысов							
Н. контр.	Криволапов					Узел 1,2 Масштаб 1:10.	ООО ПИ "Кузбазгорпроект"	



ООО «СДС - СТРОЙ»

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАЛЯМОВ Е.Ш.

02.11.2018г.

1. Утепление фасадов выполнить с противопожарными рассечками по техническим решениям "CERESIT" и согласно СТО 58239148-001-2006 (изд. 2-е переработанное и дополненное в 2012г.).
2. Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым панелям выполнить согласно ГОСТ 30971-2012.
3. Подробный состав флажка см. технические решения системы "Ceresit VWS" СТО 58239148-001-2006, а также изделия и детали применяемые в системе см. "Техническое свидетельство" № 5002-16 от 12 октября 2016 г.
4. Обозначение узлов см. АР-3 л. 10.

					2018	6681/1-АРЗ			
							г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3		
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата	Блок-секция 3. Меридианальная ММ.3.5-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гайфулин				31.10		Р	27	
Провер	Копцева								
Рук. гр.	Копцева								
Гл. спец.	Копысов					Узел 3,4,5. Масштаб 1:10.	ООО ПИ "Кузбазпроект"		
Н. контр.	Крибалапов								