



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

«КУЗБАССГОРПРОЕКТ»

Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №83/2  
Блок-секция №2 к2М.3.5-17

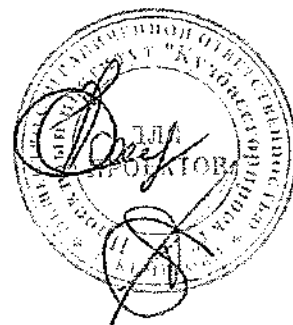
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции железобетонные выше отм. 0.000. Крыша.  
Основной комплект рабочих чертежей

6792-КЖ.2

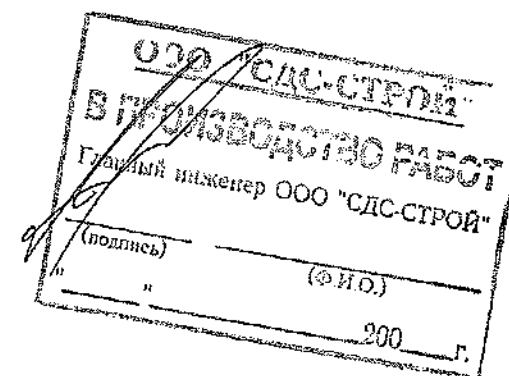
Главный инженер

Главный инженер проекта



Е.Ф. Паймурзина

Т.И. Александрович

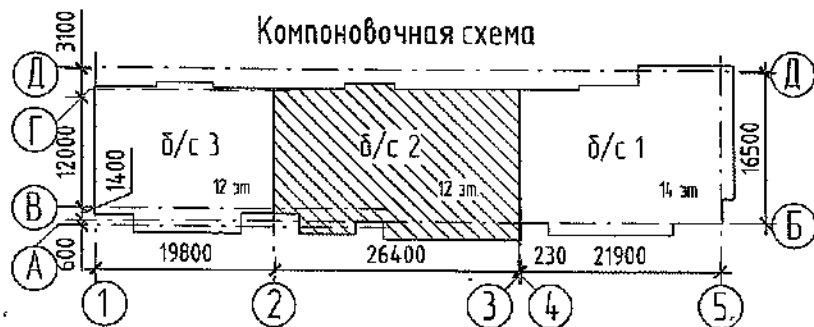


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	изм.1
2	Общие данные (окончание).	
3	Схема расположения стеновых панелей технического этажа на отм. +35,920	изм.2,4
4	Монтажный план плит перекрытия	изм.1(зам)
5	Схема расположения панелей парапета на отм. +38,080	изм.3
6	Схема машинного помещения на отм. +36,820.	
7	Монтажный план плит перекрытия машинного помещения на отм. +40,540. Схема расположения панелей парапета машинного помещения.	изм.3
8	Машинное помещение. Разрезы 1-1, 2-2.	изм.3(зам)
9	Машинное помещение. Узлы 1..5.	
10	Крепление кирпичных перегородок. Узлы 5, 6.	
11	Крепление кирпичных перегородок. Каркасы К-1..К-3, закладная деталь ММ1.	
12	Узлы А. Сечения а-а. Спецификация элементов.	изм.1(зам)
13	Схема установки монтажных крюков. Узел А. Спецификация элементов.	
14	Монтажная схема шахты лифта ШЛ-4. Сечение 1-1. Спецификация элементов.	изм.2
15	Шахты вентиляционные ШВ1, ШВ2. Сечения а-а, б-б, в-в, г-г.	
16	Шахта вентиляционная ВШ1. Разрез 4-4. Узлы 2, 3.	
17	Монтажная схема ВШ1. Разрезы 1-1, 2-2. Узел А.	
18	Разрез 3-3. Узлы 1, 2. Спецификация элементов.	
19	Монолитный участок МП1, разрез 1-1, узлы 1..3, спецификация элементов	изм.5
20	Спецификация железобетонных изделий (начало)	изм.2,3,4
21	Спецификация железобетонных изделий (продолжение)	изм.1(зам),2,3
22	Спецификация железобетонных изделий (окончание).	изм.2,3,4
23	Спецификация металлических и монтажных элементов. Расход материалов.	изм.2,3,5,6

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СДС2010/15 Вып. 0-1-У1	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Монтажные узлы стеновых панелей.	
СДС2010/15 Вып. 0-1-У2	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Монтажные узлы плит перекрытий.	
СДС2010/15 Вып. 1-2	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Металлические изделия. Монтажные элементы.	
СДС2010/15 Вып. 2-5	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Наружные чердачные панели.	
СДС2010/15 Вып. 2-6	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Внутренние чер панели.	
СДС2010/15 Вып. 2-8	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Стенки лоджий.	
СДС2010/15 Вып. 3-3	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Плиты перекрытия без предварительного напряжения.	
СДС2010/15 Вып. 3-4	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Плиты перекрытия предварительно напряженные.	
СДС2010/15 Вып. 5-1	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Лифтовые шахты.	
СДС2010/15 Вып. 6-1	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Изделия доборные. Вентблоки. Шахты.	
Прилагаемые документы		
СДС2010/15.0-1-ТТ	Технические требования.	



1.1

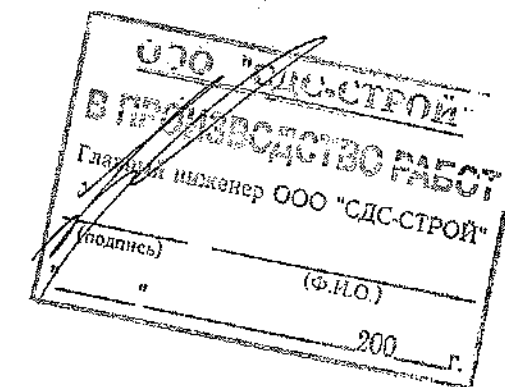
ООО «ДТ-СТРОЙ»  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
 БАЛЯМОВ Е. И. 21.08.2022  
 ПРОИЗВОДСТВО РАБ

						2022	6792 - КЖ.2				
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
1	1	-	204-22	Роскош	04.04	Блок-секция №2. к2М.3.5-17.			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Красильников					Р	1				
Проверил	Рохмистрова										
Рук.гр.	Горина										
Нач.отд	Дюкова										
Н.контр.	Криболопов					Общие данные (начало).			ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
ГИП	Александрович										

Основные технические решения по чердачной крыше

1. Несущими элементами крыши являются наружные чердачные панели, внутренние чердачные панели, кровельные плиты. Наружные чердачные панели выполняются толщиной 160 мм из бетона класса В15, объемной массой 2500 кг/м<sup>3</sup>. Внутренние чердачные панели выполняются толщиной 160 мм из бетона класса В15.
2. Кровля предусмотрена малоуклонная с внутренним организованным сбором и отводом воды. Сбор воды предусматривается через водоприемные воронки с электроподогревом.
3. Состав чердачного перекрытия и кровли смотри раздел АР.
4. При устройстве крыши обратить особое внимание на качество утепления покрытия и качество заделки всех стыкуемых элементов.
5. Заполнение вертикальных стыков между чердачными панелями выполнять бетоном мелкой фракции класса В15 и цементно-песчаным раствором (смотри монтажные узлы).
6. Сварку металлических изделий выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э46А по ГОСТ 9467-75. Высота шва по наименьшей толщине свариваемых элементов. Длина шва по контуру примыкания свариваемых элементов, но не менее 60 мм.
7. В ходе эксплуатации здания необходимо не реже 2-х раз в год (весной и осенью) производить профилактический осмотр и уход за кровлей: при нарушении защитного слоя кровли и ослабления мест ее закрепления к парапетам, необходимо их восстановить.
8. Монтаж сборных железобетонных чердачных панелей, вентиляционных блоков, вентиляционных шахт должен осуществляться в соответствии с рабочими чертежами, проектом производства работ, с соблюдением требований СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

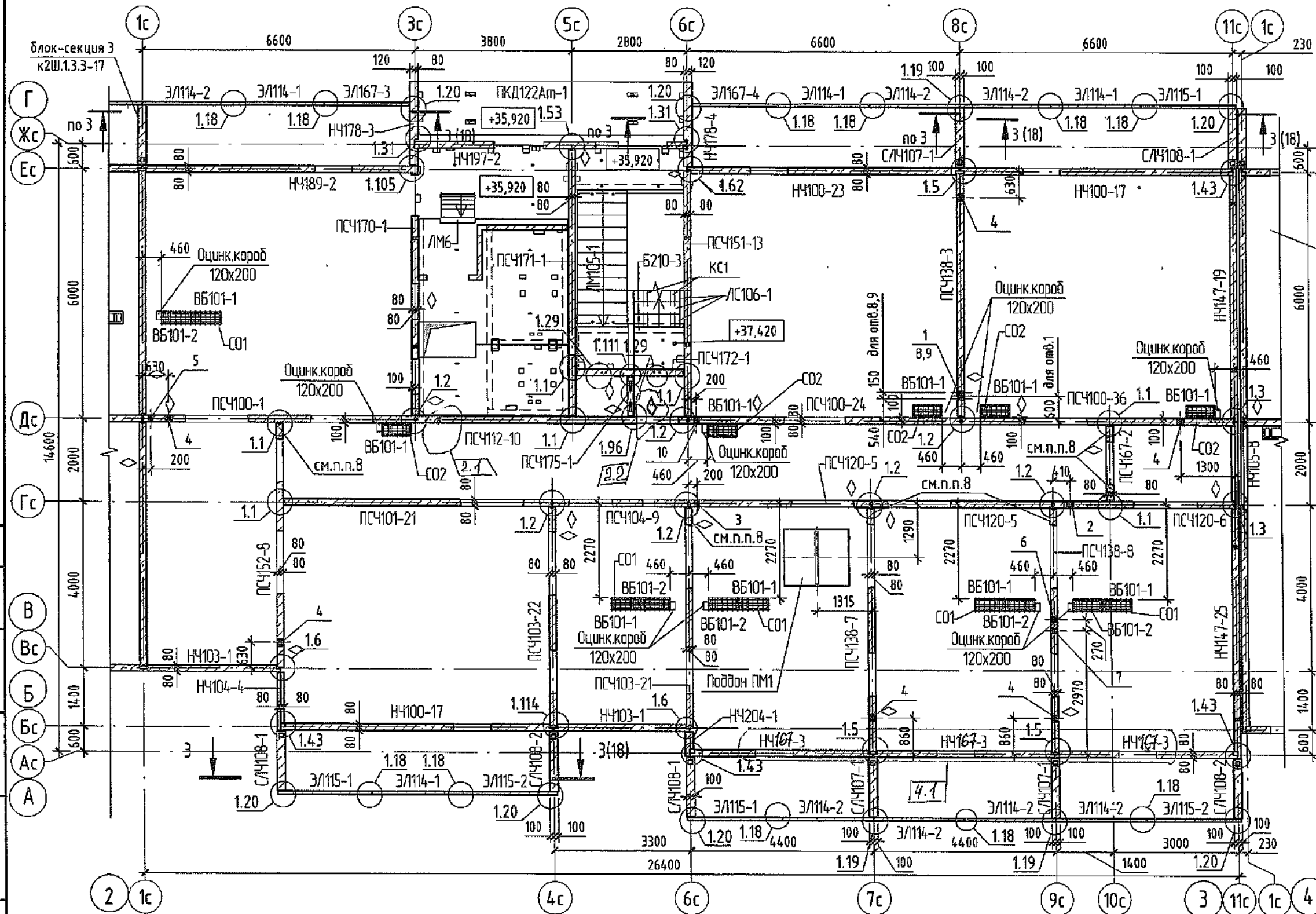
Указания по производству работ в зимних условиях и указания по антикоррозионной и огнезащите стальных деталей см. СДС2010/15.0-1-ТТ



					2022	6792 - КЖ.2			
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Блок-секция №2. к2М.3.5-17.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Красильникова						Р	2	
Проверил	Рохмистрова								
Рук.гр.	Горина				31.09				
Гл. спец.	Черникова				1.09				
Н.контр.	Криволапов					Общие данные (окончание).	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Н.отд.	Дюкова								

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

Схема расположения панелей стен тех.этажа на отм. +35,920

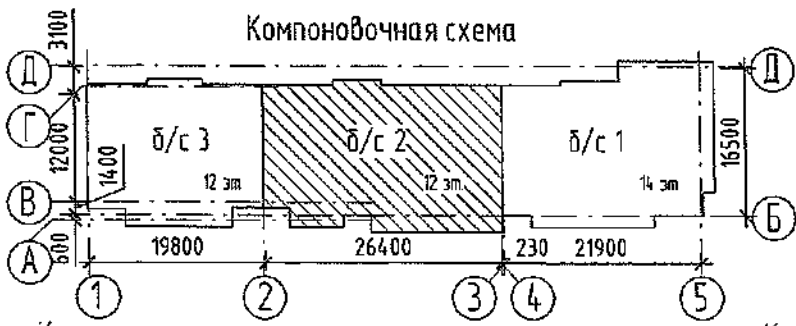


блок-секция 1  
к24.2.2-17

- ◆ - знак ориентации стеновых панелей при монтаже
- 1. Наружные и внутренние чердачные стеновые панели устанавливать на цементно-песчаном растворе М150. При монтаже стенок лоджий (СЛЧ) применять цементно-песчаный раствор с гидроизоляционной добавкой "Кальмастрон"
- 2. Монтажные узлы см. альбом СДС 2010/15.0-1-У1.
- 3. Вентблизки закрыть сетками СО1, СО2.
- 4. Монтаж производить в соответствии с указаниями СДС2010/15.0-1.
- 5. Чердачные стеновые панели и чердачные стенки лоджий выполнять из бетона В15.
- 6. Спецификацию изделий и элементов см.л.20...23.
- 7. Монтажную схему шахты лифта см.л.14
- 8. Армирование горизонтальных швов простенков выполнять согласно п.7 СДС2010/15 ТТ. Количество сеток С6.19-6шт.
- 9. Экраны лоджий крепить к плитам лоджии (ПД), к плитам лоджии кровли (ПКД), к чердачным стенкам лоджии (СЛЧ) и между собой-сваркой с помощью монтажных элементов (МС) согласно узлам см. выпуск СДС2010/15.0-1-У1.
- 10. Отверстия размером 200x200 выполнять по месту установкой алмазного бурения. Ведомость отверстий см. л6

Согласовано

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

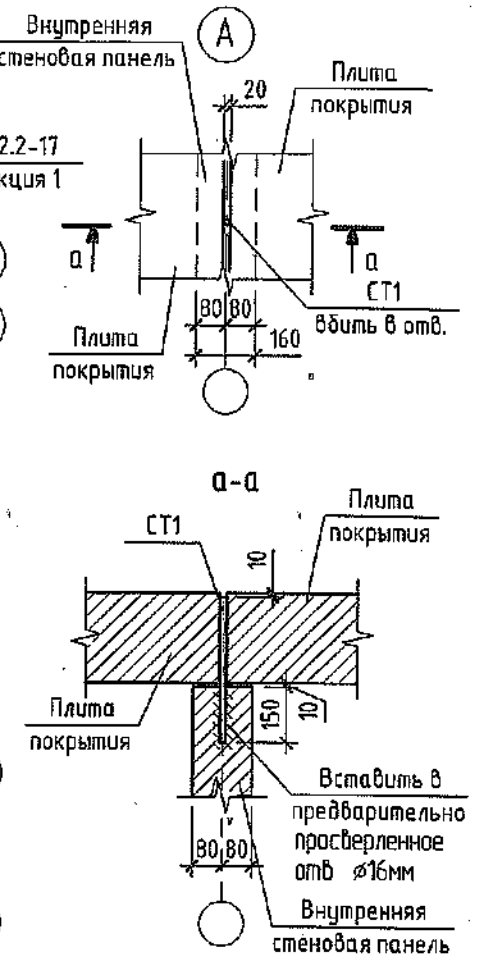
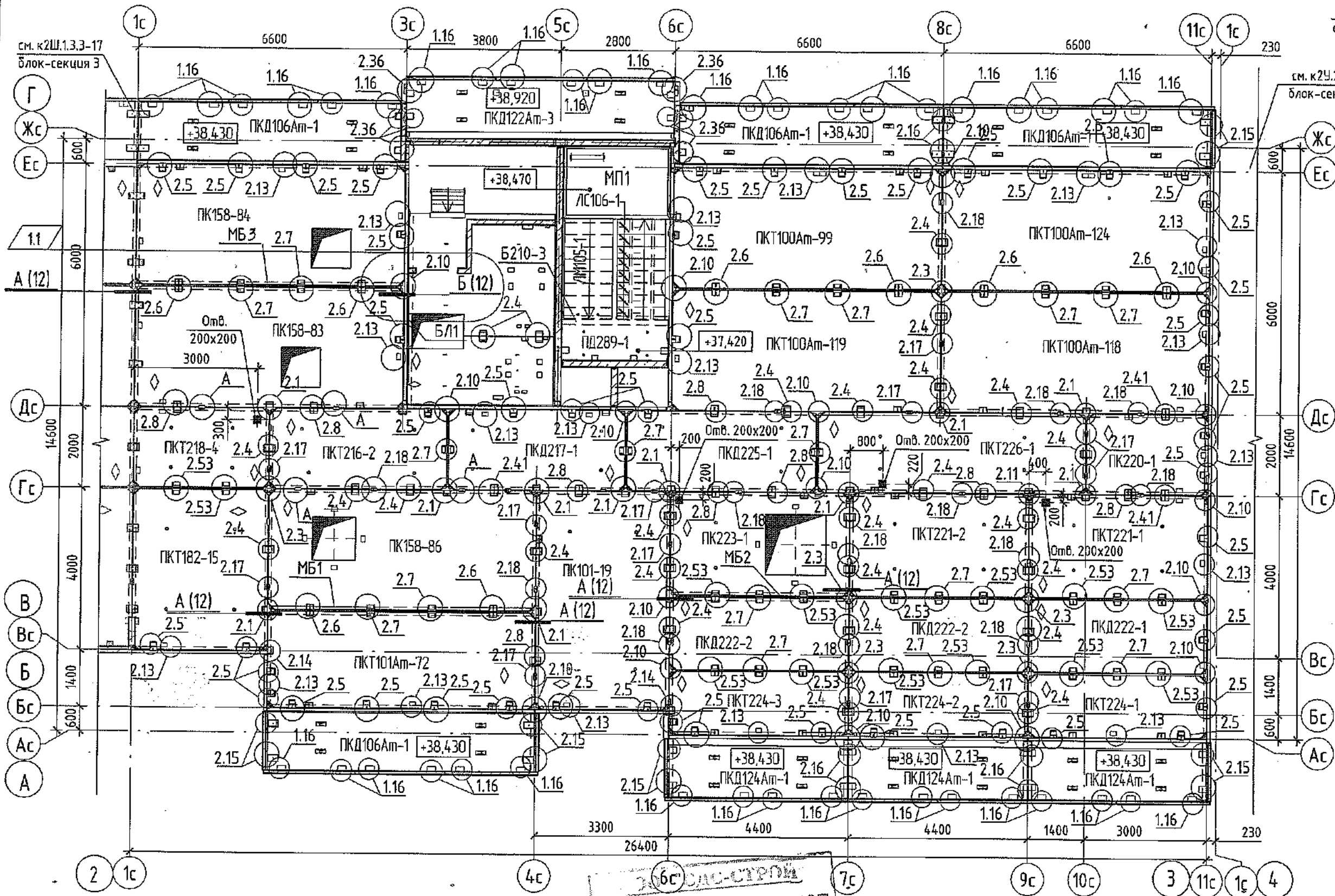


ООО "СТРОИТЕЛЬСТВО"  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ГАЛАНОВ Е.И. 17.05.2022  
ВНЕОБЪЕКТОВО РАБО

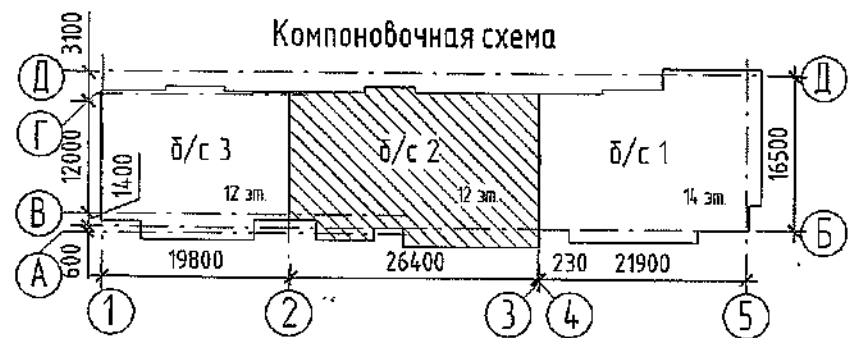
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
4	1	-	198-22	Г.И.Ов	11.05
2	2	-	344-22	Г.И.Ов	11.05
Разработал	Красильников				
Проверил	Рохмистрова				
Рук.гр.	Горина				
Гл.спец.	Черникова				
Н.контр.	Криволапов				

6792 - КЖ.2		
Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64, Жилой дом №83/2		
Блок-секция №2. к2М.3.5-17.	Стадия	Лист
	Р	3
Схема расположения стеновых панелей технического этажа на отм. +35,920	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	

# Монтажный план плит покрытия



1. Монтаж плит покрытия выполнять на цементно-песчаном растворе М150. При монтаже плит покрытия лоджий применять раствор с гидроизоляционной добавкой "Кальмапран".
2. Плиты покрытия без предварительного напряжения выполнять из бетона В20.
3. Монтажные узлы см. альбом СДС 2010/15.0-1-У2.
4. Монтаж производить в соответствии с указаниями СДС2010/15.0-1
5. Отверстия размером 200x200мм выполнять по месту установкой алмазного бурения.
6. Схему машинного помещения см. л.б.
7. Спецификацию изделий и монтажных элементов см. л.20...23.



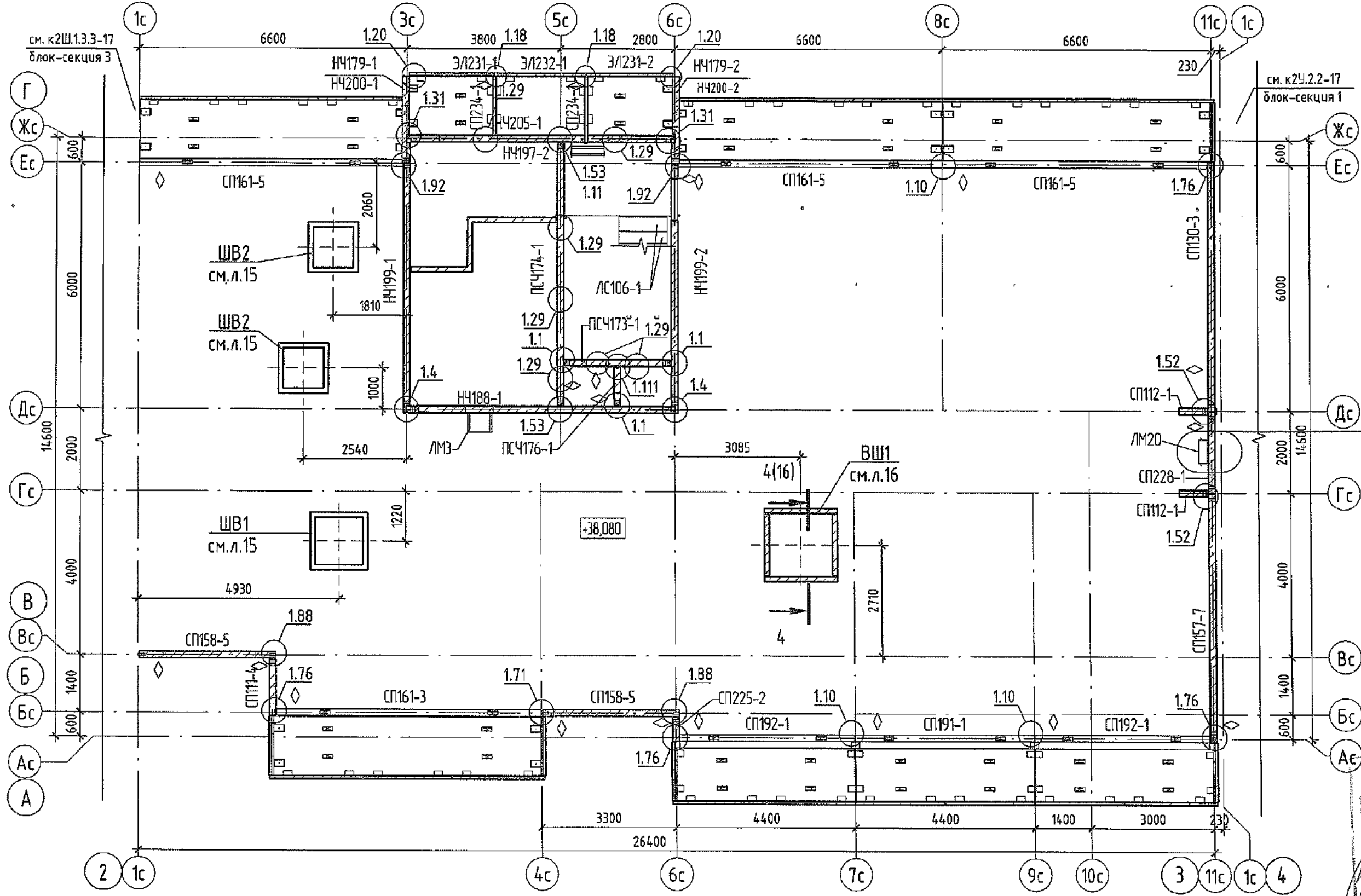
206С СДС-СТРОЙ  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 Знак ориентации плит (ф.и.о.)  
 перекрытия при монтаже  
 200 г.

				2022
1	1	30М. 284-22	В.И.Иванов	04.04
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Побп.
Разработал	Красильников			
Проверил	Рохмистрова			
Рук.гр.	Горина			
Гл. спец.	Черникова			
Н.контр.	Крылополов			

6792 - КЖ.2		
Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2		
Блок-секция №2. к2М.3.5-17.	Стадия Р	Лист 4
Монтажный план плит покрытия	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	

Имя, № посл.  
 Дата  
 Взам. инв. №

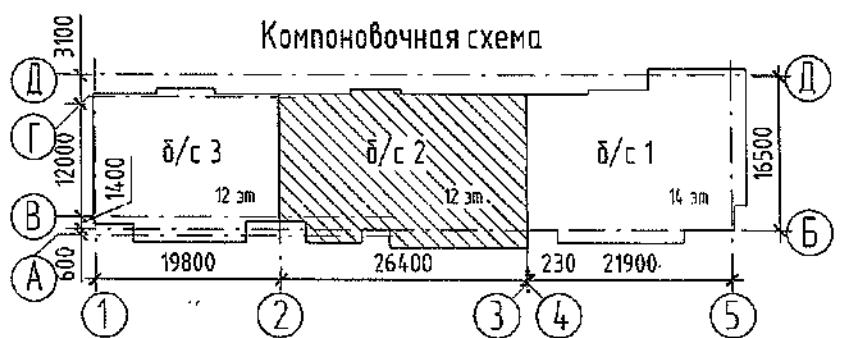
# Схема расположения панелей парапета на отм. +38,080



◇ - знак ориентации панели при монтаже

1. Панели парапета устанавливать на цементно-песчаном растворе М150.
2. Монтажные узлы см. альбом 2010/15.0-1-У1
3. Спецификацию изделий и монтажных элементов см. л. 20...23

Генеральный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 (подпись) \_\_\_\_\_ (ф.и.о.) \_\_\_\_\_  
 900 г.



				2022	6792 - КЖ.2							
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2		
3	1	-	424-22	КЖ						Блок-секция №2. к2М.3.5-17.		
Разработал	Красильников				Стадия		Лист	Листов		Р		
Проверил	Рахмистрова				Р		5			000 ПИ		
Рук.гр.	Краснова				Схема расположения панелей парапета на отм. +38,080							
Гл.спец.	Черникова											
Н.контр.	Криболопов											
										"Кузбассгорпроект"		

Логопосвяно

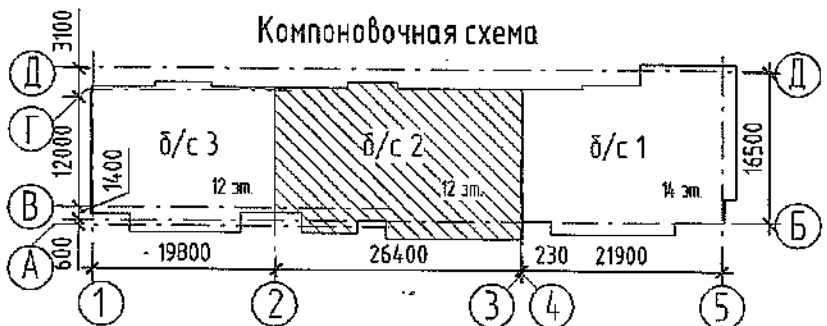
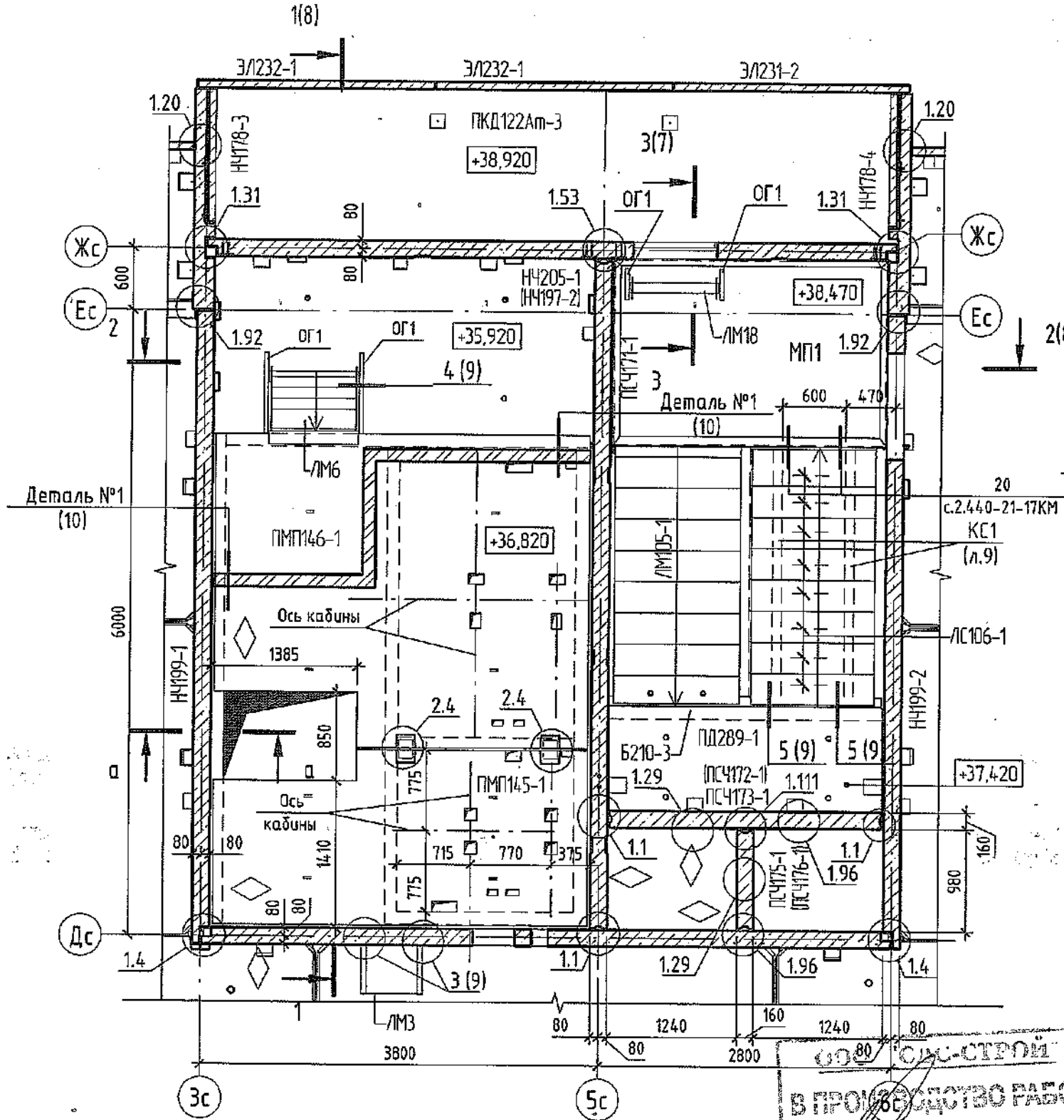
Взам. инд. № \_\_\_\_\_  
 Подп. и дата \_\_\_\_\_  
 Инд. № подл. \_\_\_\_\_



Схема машинного помещения на отм. +36,820

Ведомость отверстий тех.этажа

№ отв.	Тип	Отметка низа, м	Наименование
1	200x200	+36,420	ВК
2	200x200	+36,500	ВК
3	200x150	+37,290	ВК
4	200x200	+36,200	QB
5	200x150	+36,070	ВК
6	150x150	+36,130	ВК
7	150x150	+36,050	ВК
8	100x100	+36,065	ВК
9	100x100	+36,155	ВК
10	200x150	+37,230	ВК



ООО "СДС-СТРОЙ"  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 (подпись) (ф.и.о.)  
 200

◆ - знак ориентации панели при монтаже

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Красильникова			2022
Проверил		Рахмистрова			
Рук.гр.		Горина			31.03
Гл. спец.		Черникова			1.04
Н.контр.		Криволапов			

6792 - КЖ.2		Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64, Жилой дом №83/2	
Блок-секция №2, к2М.3.5-17.		Стадия	Лист
Схема машинного помещения на отм. +36,820.		Р	6
		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	

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

Монтажный план плит покрытия  
машинного помещения на отм. +40,640

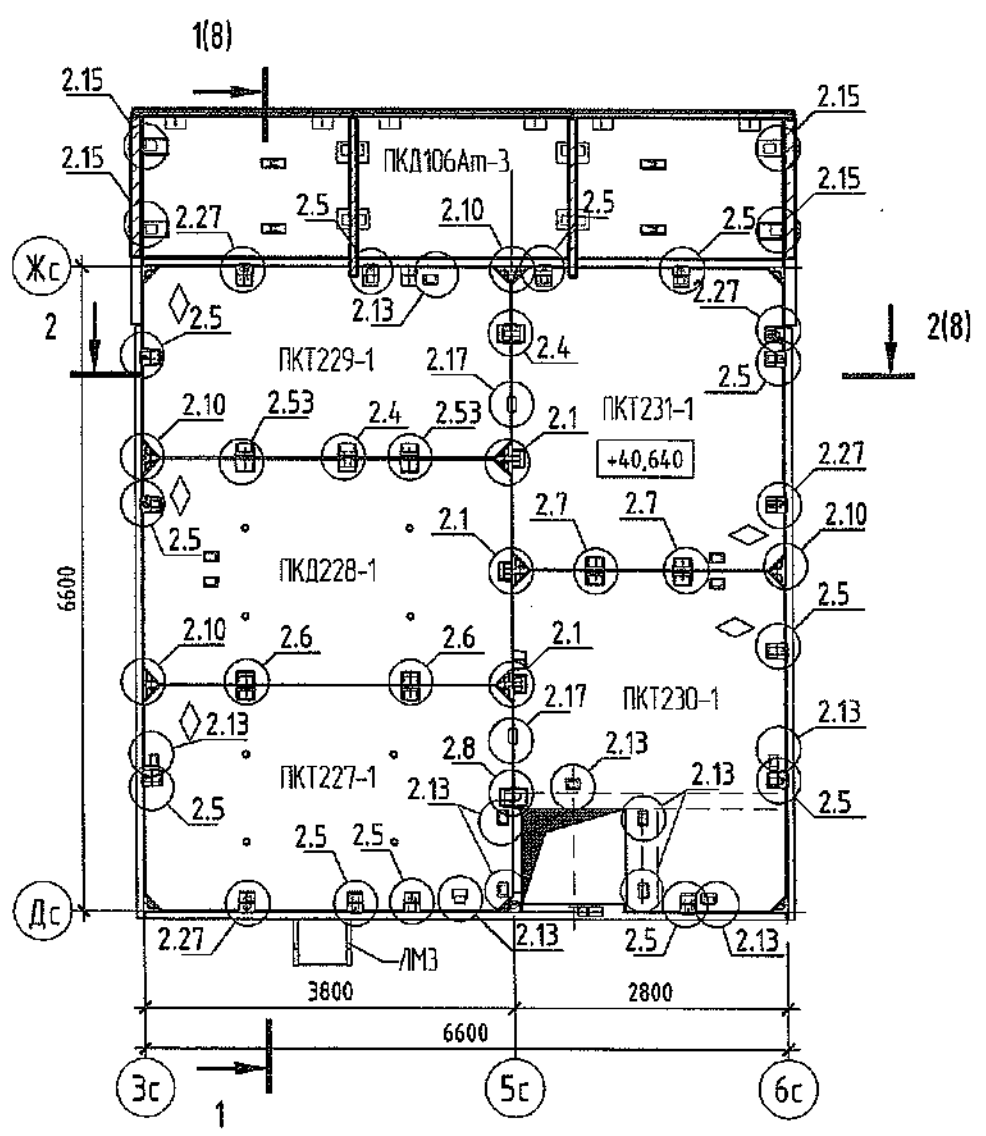
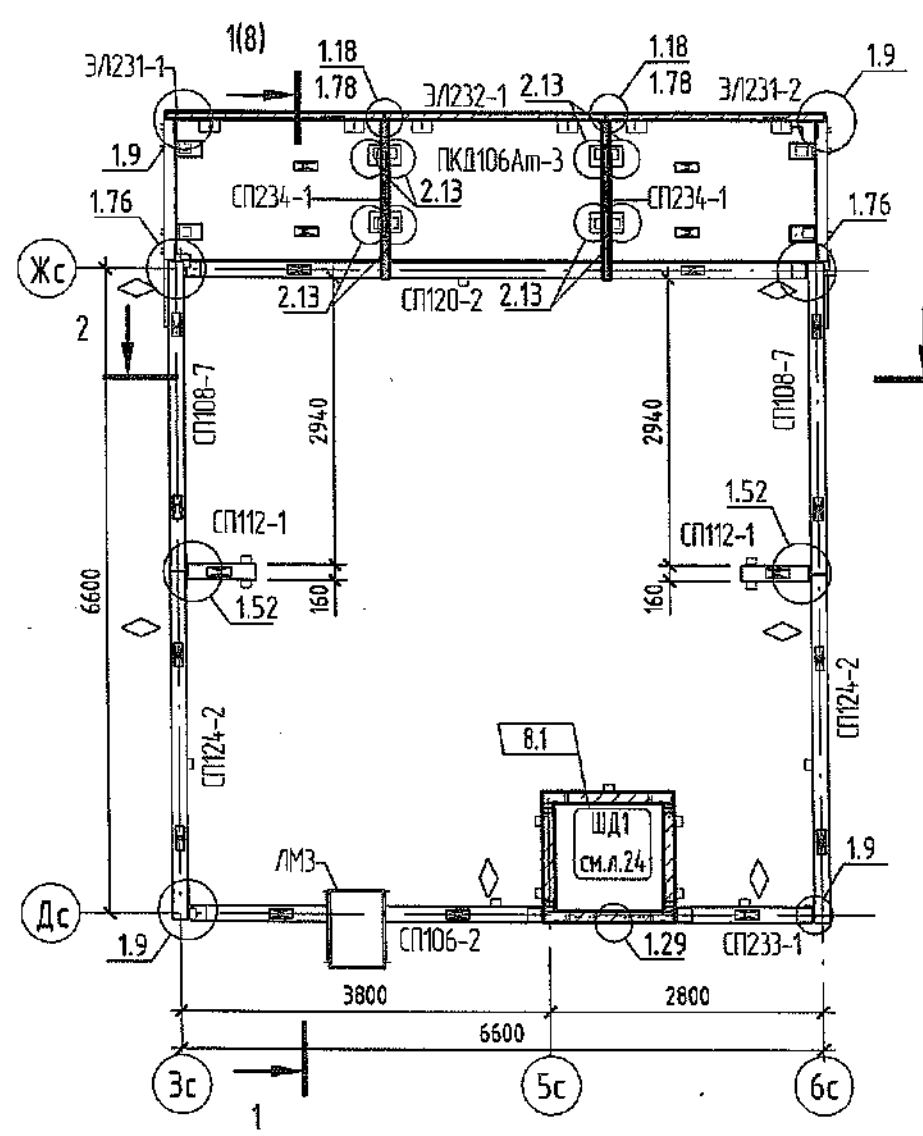
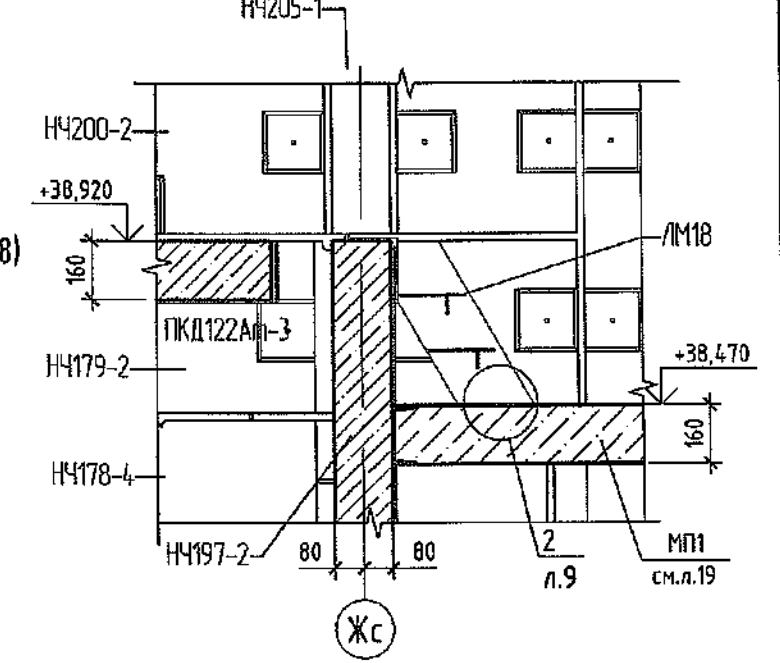


Схема расположения панелей парапета  
машинного помещения



Разрез 3-3

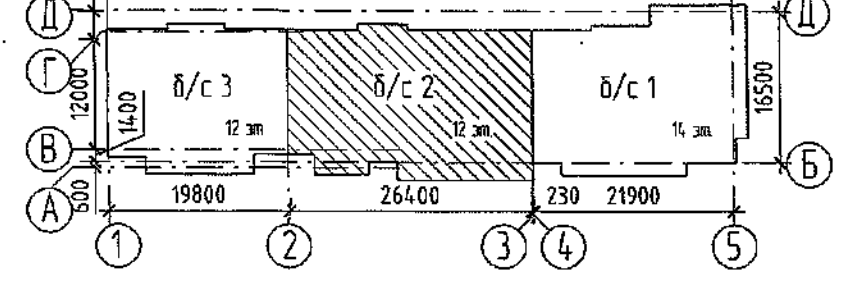


◆ - знак ориентации панели при монтаже

1. Парапетные панели устанавливать на цементно-песчаном растворе М150.
2. Спецификацию изделий и элементов см. л.20..23.
3. Монтажные узлы см. выпуск СДС2010/15.0-1-У1, СДС2010/15.0-1-У2.
4. Местоположение разреза 3-3 смотри л.6.

ООО «СДС-СТРОЙ»  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНЖЕНЕР  
И.А. ЛЕВЧЕНКО  
15.12.2022  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

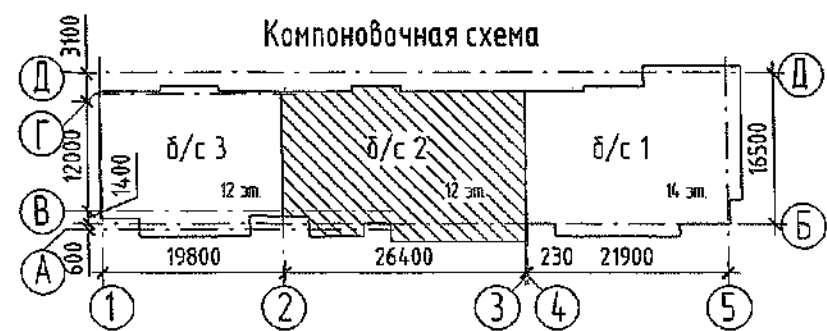
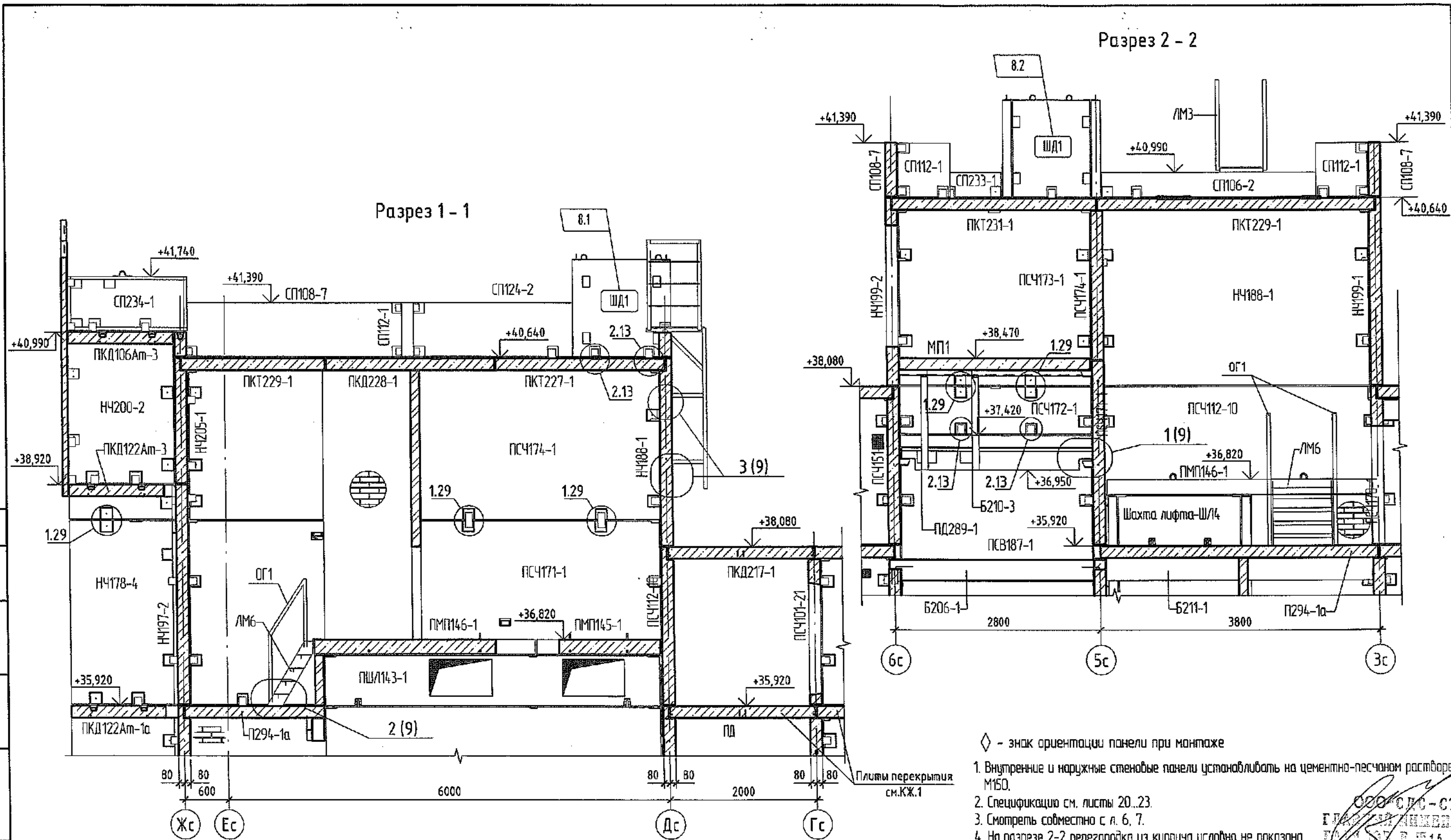
Компоновочная схема



2022						6792 - КЖ.2			
В 1 Изм. 1510-22 (1510)						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №2. к2М.3.5-17.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Красильников		[Signature]				Р	7	
Проверил	Рохмистрова		[Signature]						
Рук.гр.	Краснова		[Signature]						
Гл. спец.	Черникова		[Signature]						
Исполн.	Криволапов		[Signature]			Монтажный план плит покрытия машинного помещения на отм. +40,640. Схема расположения панелей парапета машинного помещения.		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	

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

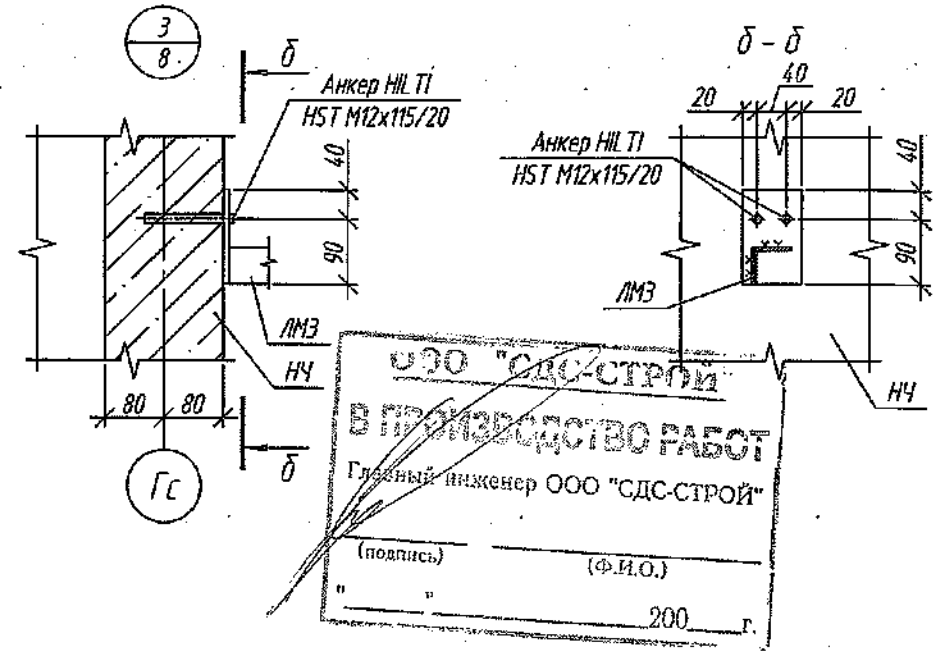
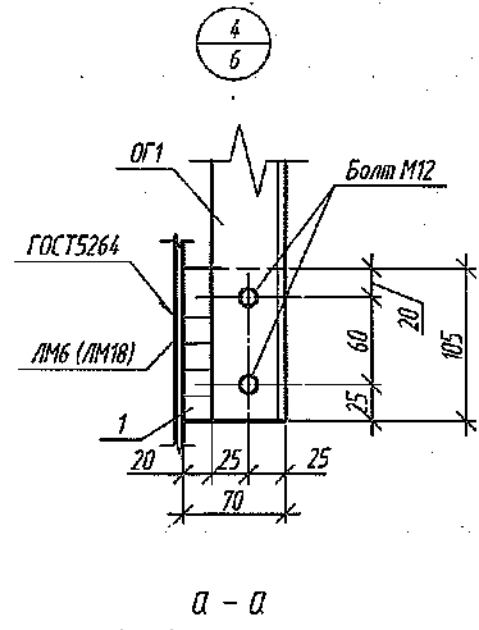
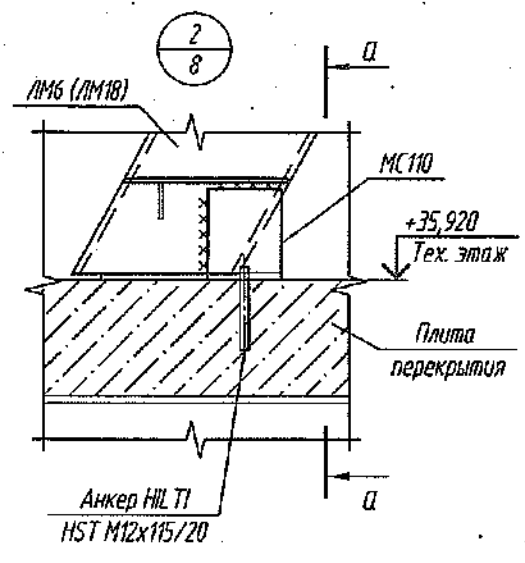
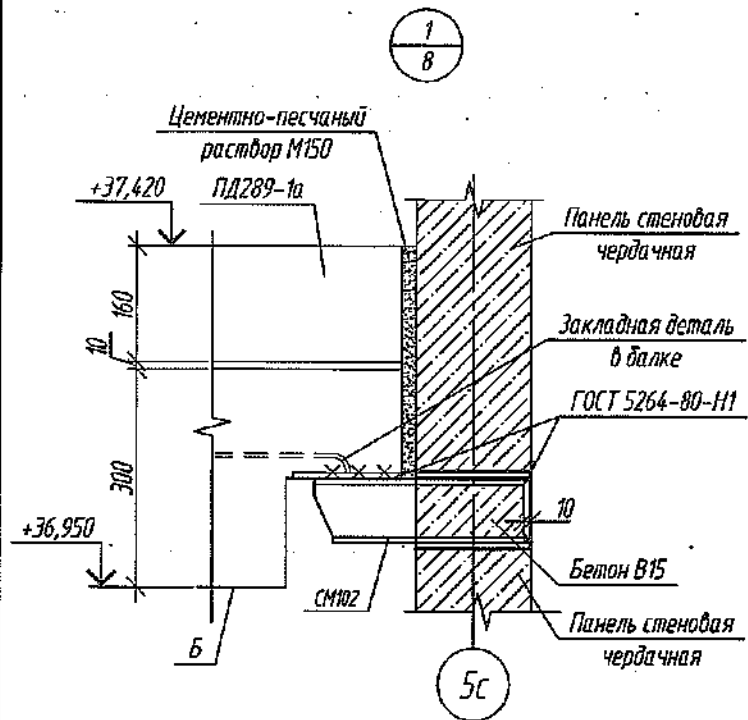




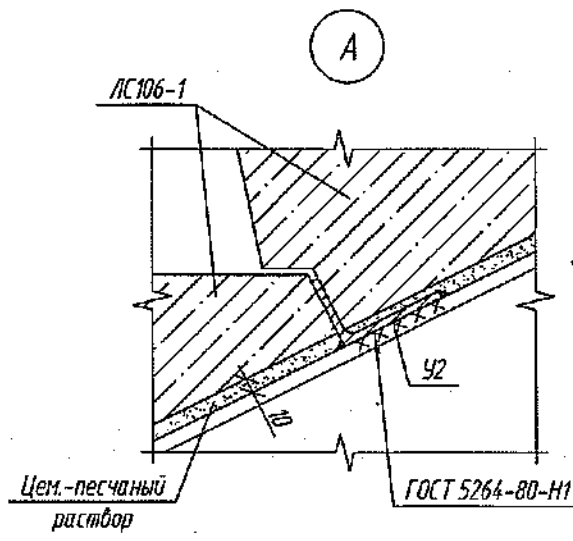
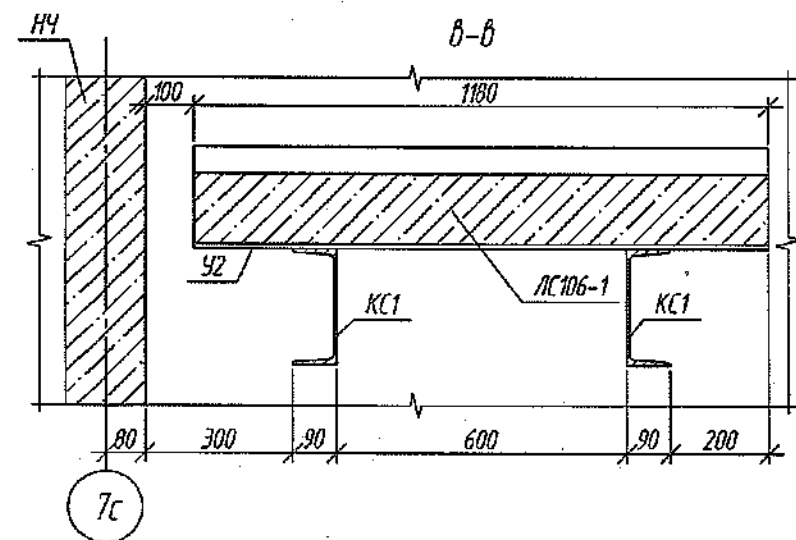
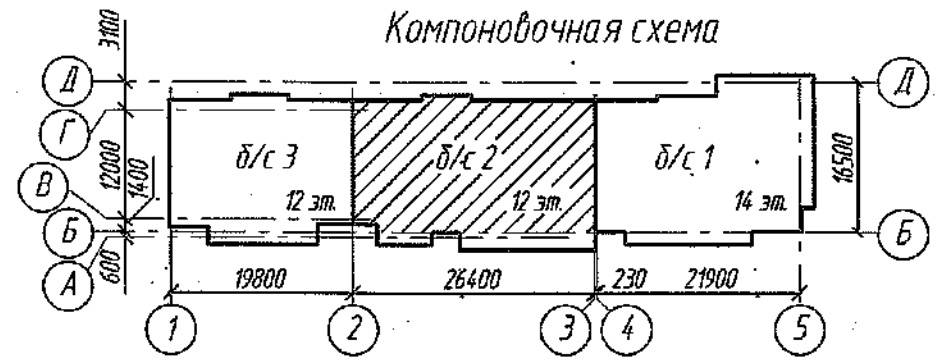
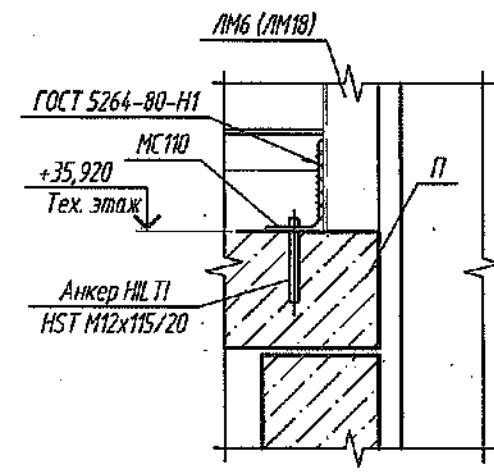
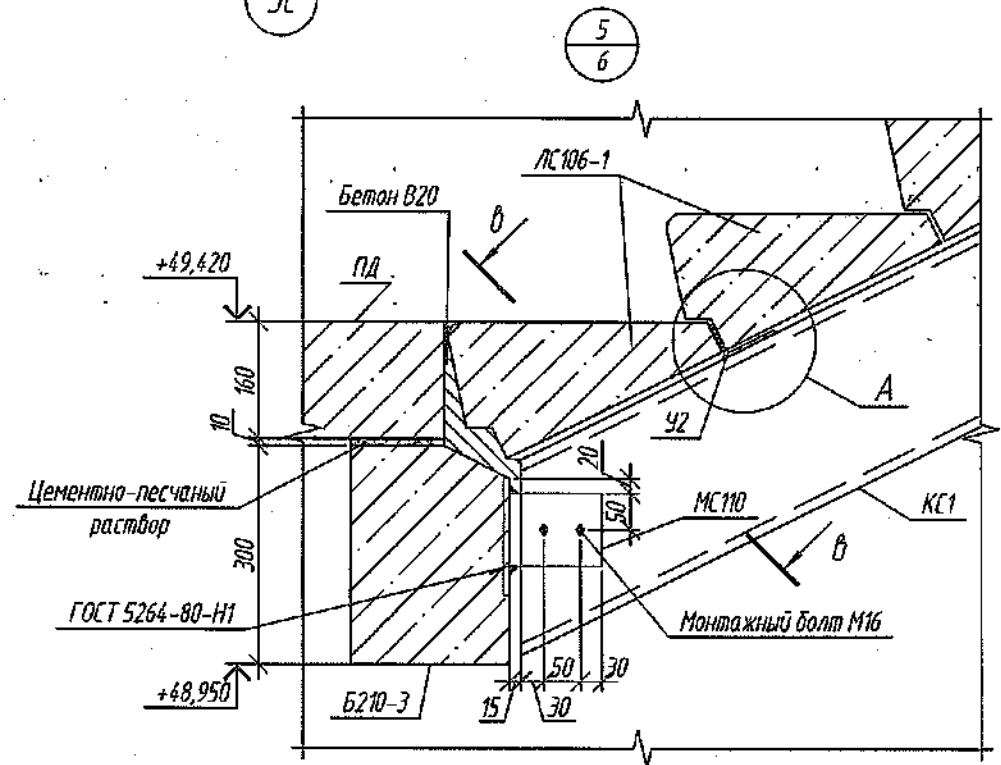
				2022	6792 - КЖ.2				
8	2	Изм.	1510-22	12.12	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2				
3	-	зам.	424-22	04.04					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №2. к2М.3.5-17.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Красильников						Р	8	
Проверил	Рохмистрова					Машинное помещение. Разрезы 1-1, 2-2.	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Рук.гр.	Краснова								
Гл. спец.	Черникова								
Н.контр.	Криволапов								

ООО СДС-СТРОЙ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
И.О. В. В. 15.12.2022  
ПРОЕКТОР

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



ООО "СДС-СТРОЙ"  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 (подпись) (Ф.И.О.)  
 200 г.

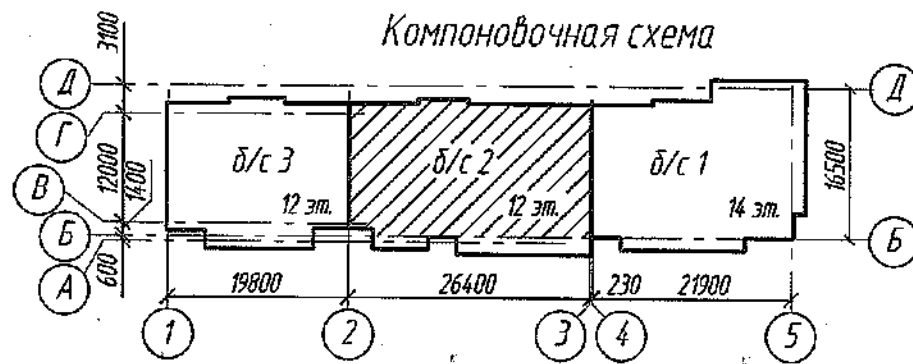
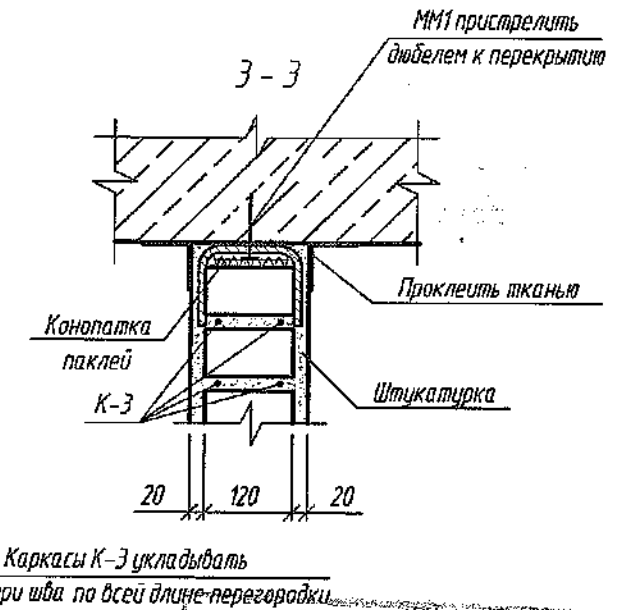
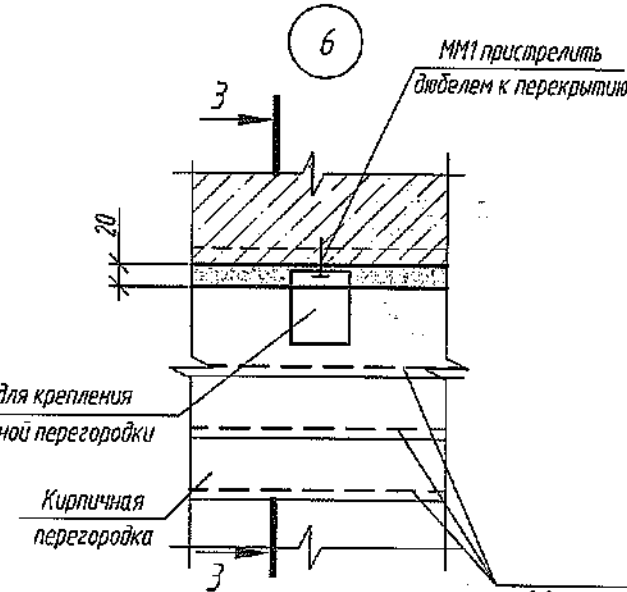
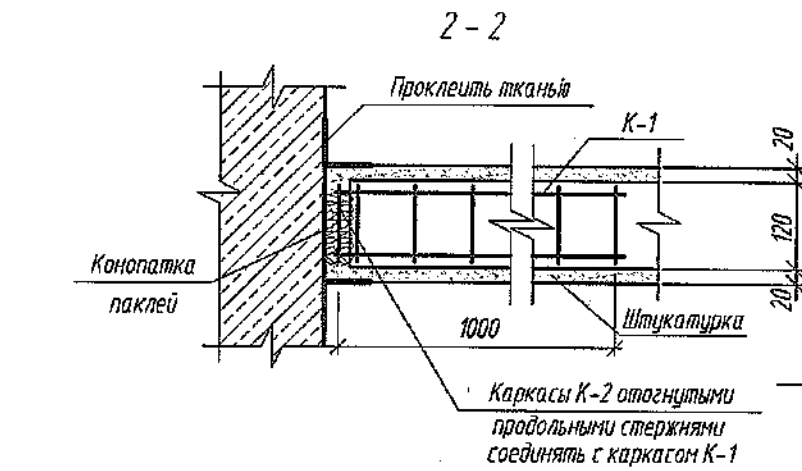
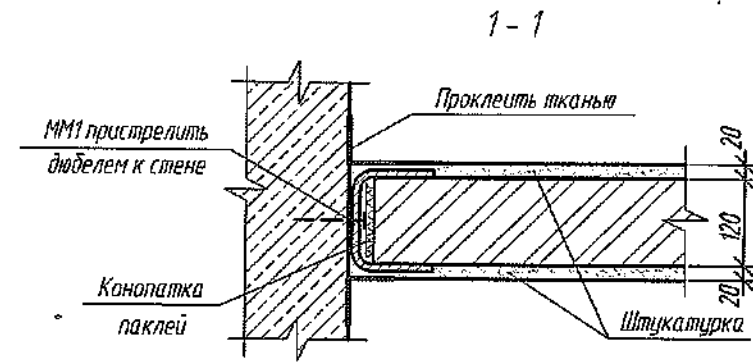
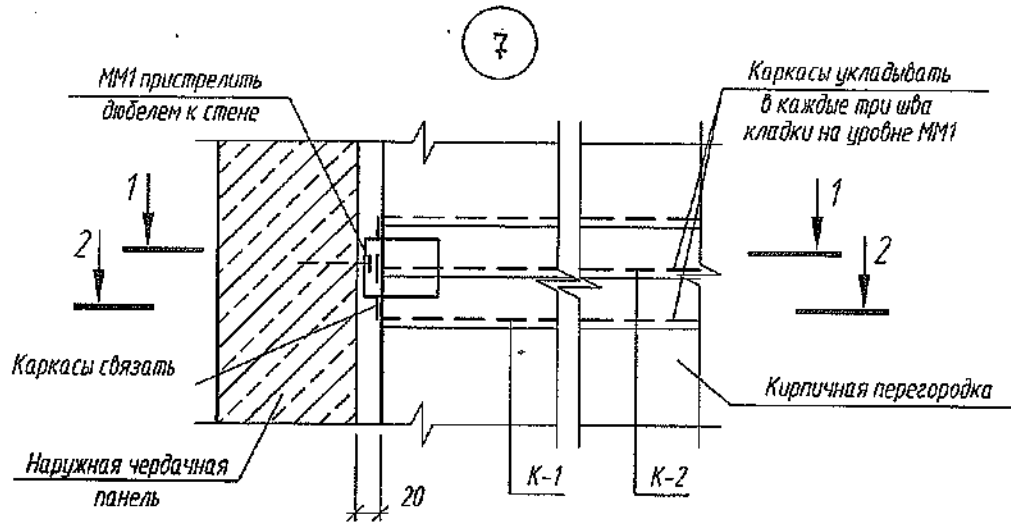
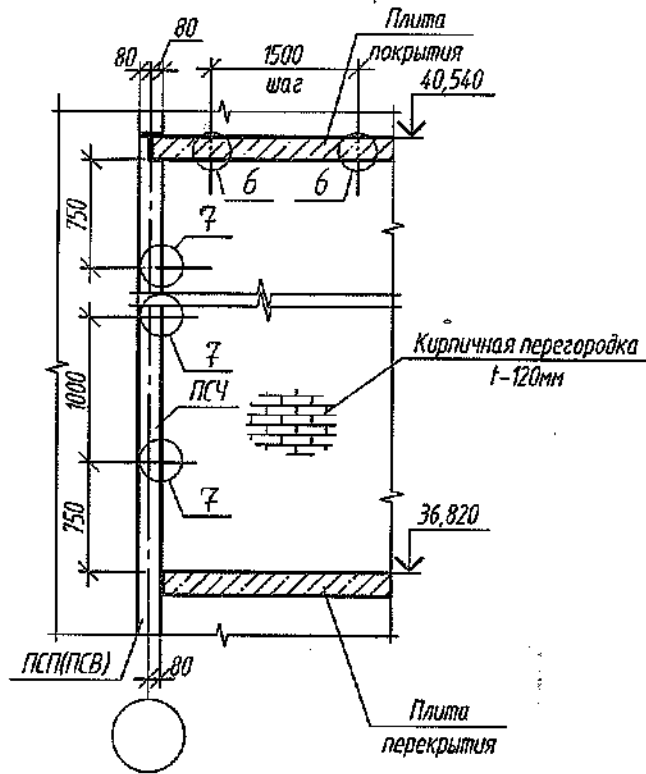


1. Данный лист см. с л. 6, 8.
2. Спецификацию см. листы 20.23.
3. Изготовление узлов вести в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-2012 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций".
4. Защита стальных конструкций от коррозии принята в соответствии с указаниями СП 28.1330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии". Поверхности металлоконструкций, подлежащие подготовке перед окрашиванием, не должны иметь заусенцев, острых кромок, сварочных брызг и т. д. Защиту конструкций от коррозии выполнить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) общей толщиной 80 мкм. Открытые поверхности металлоконструкций покрыть огнезащитной краской "КЕДР-МЕТ-КО" ТУ 2313-002-66242199-2012 толщиной, обеспечивающей огнестойкость R90.
5. Сварку металлических элементов выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э46А по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов, но не менее 6 мм.

2022						6792-КЖ.2			
Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64.						Жилой дом №83/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №2 к2М.3.5-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Красильникова	1	1	Красильникова	31.03		Р	9	
Проб.	Рохмистрова			Рохмистрова					
Рук. группы	Горина			Горина					
Гл. спец.	Черникова			Черникова					
Н. контр.	Криволапов			Криволапов		Узлы 1..5	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		

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

Деталь №1



№ узла	Марки соединит. элемент.	Кол-во в одной детали
1 (6шт.)	K1	1
	K2	1
	MM1	1
2 (8шт.)	K3	пог.м.
	MM1	1

Спецификация соединительных элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
K1	6792-КЖ.2, л.11	Каркас K1	6	0.41	шт.
K2	6792-КЖ.2, л.11	Каркас K2	6	0.17	шт.
K3	6792-КЖ.2, л.11	Каркас K3	15	0.17	пог. м
MM1	6792-КЖ.2, л.11	Соединительный элемент MM1	14	0.55	шт.

						2022	6792-КЖ.2				
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №2 к2М.3.5-17			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Красильникова	1	1	К.К.		Р			10		
Проб.	Рахмистрова	1	1	Р.С.		Деталь №1. Узлы 5, 6			ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
Рук. группы	Горина	1	1	Г.Г.	31.03						
Гл. спец.	Черникова	1	1	Ч.Ч.	1.09						
Н. контр.	Крилолапов	1	1	К.К.							

ООО "СДС-СТРОЙ"  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 (подпись) (Ф.И.О.)  
 200 г.

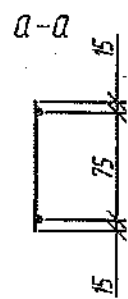
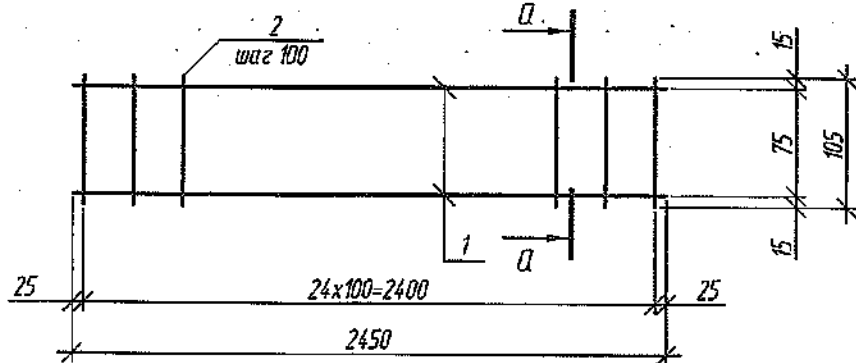
1. Внутренние и наружные стеновые панели устанавливать на цементно-песчаном растворе М150.
2. Смотреть совместно с л. 6.

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

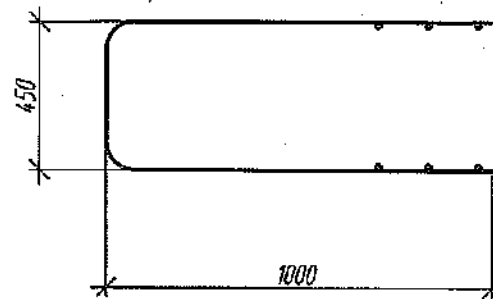
Групповая спецификация

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
К-1	1	∅3 Вр1, ГОСТ 6727-80, L=2450	2	0.13	0.41
	2	∅3 Вр1, ГОСТ 6727-80, L=105	25	0.006	
К-2	1	∅3 Вр1, ГОСТ 6727-80, L=1000	2	0.052	0.17
	2	∅3 Вр1, ГОСТ 6727-80, L=105	10	0.006	
К-3	1	∅3 Вр1, ГОСТ 6727-80, L=1000	2	0.052	0.17
	2	∅3 Вр1, ГОСТ 6727-80, L=105	10	0.006	
ММ1		-80x3, ГОСТ 19903-2015, L=295	1	0.55	0.55

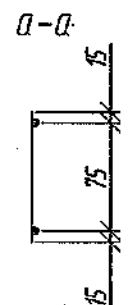
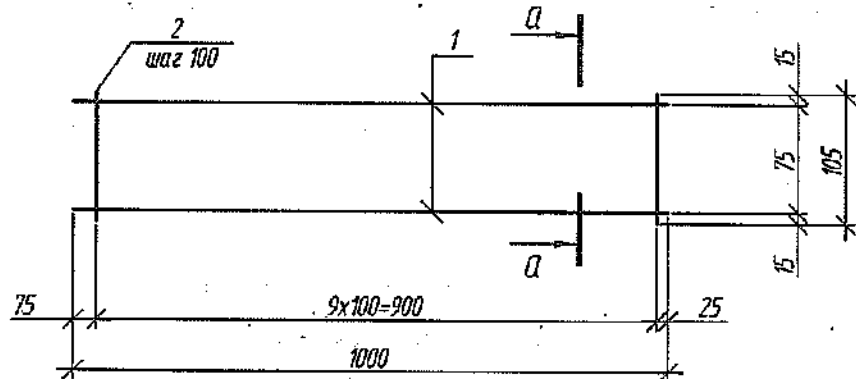
Каркас К-1



Каркас К-1 в согнутом виде



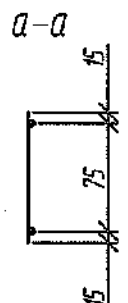
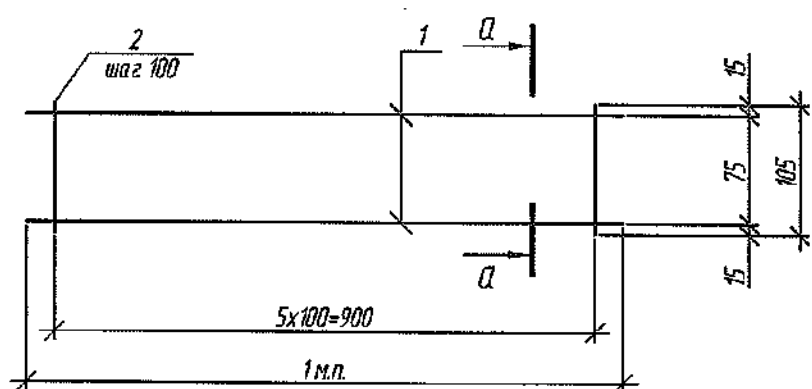
Каркас К-2



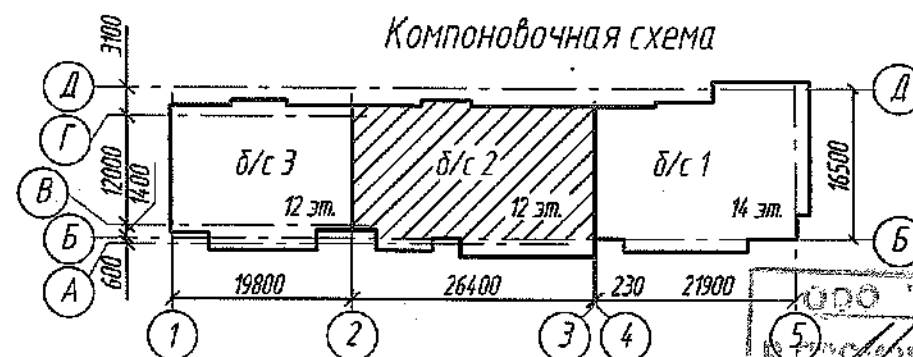
Каркас К-2 в согнутом виде



Каркас К-3

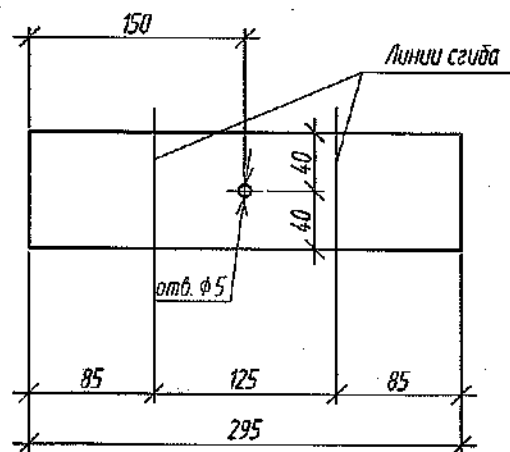


Компоновочная схема

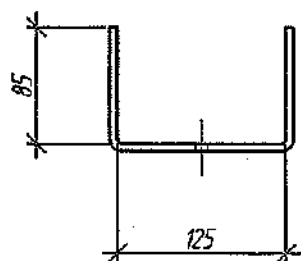


ООО "СДС-СТРОЙ"  
 ВНЕОБЪЕКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РАБОТ  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 (подпись) \_\_\_\_\_ (ф.и.о.) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Закладная деталь ММ1



Закладная деталь ММ1 в согнутом виде



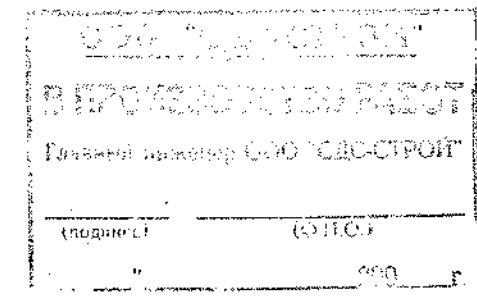
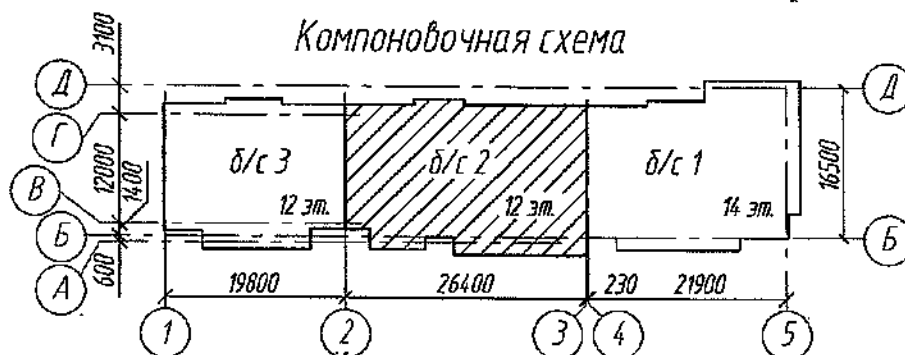
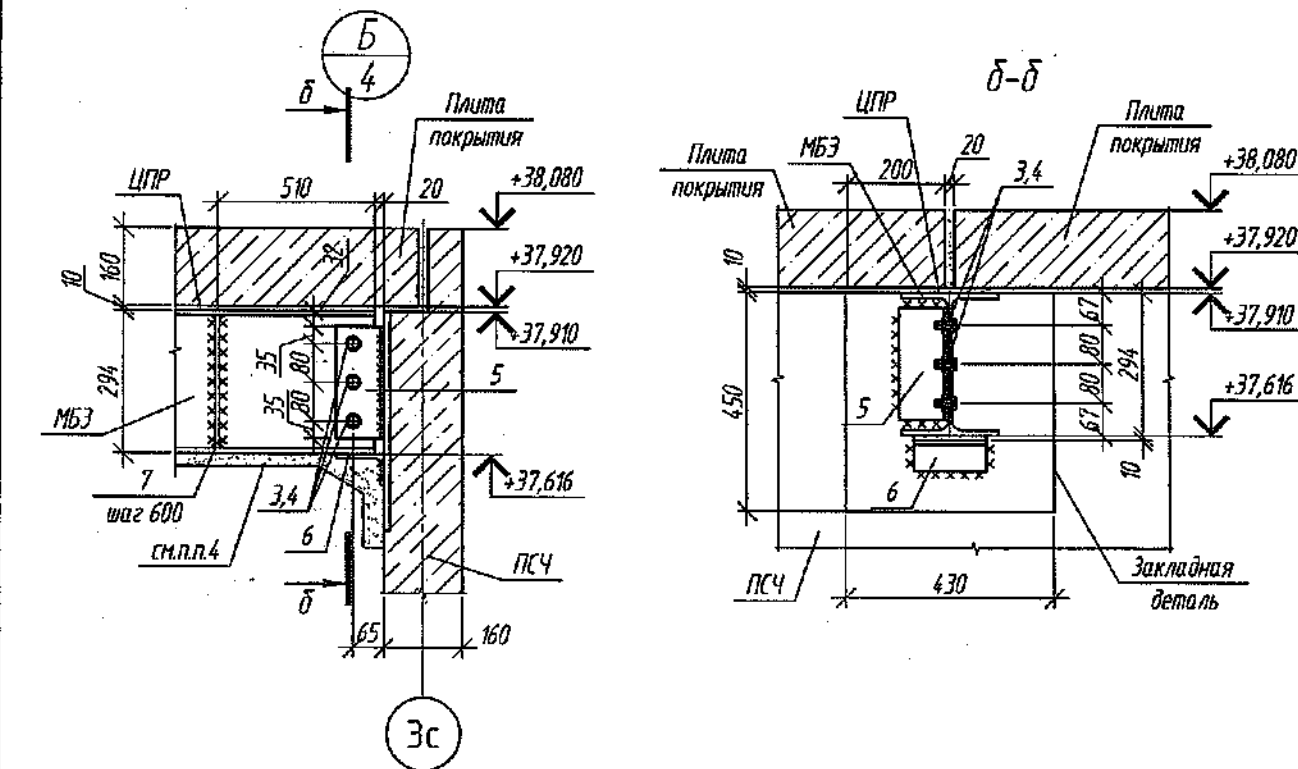
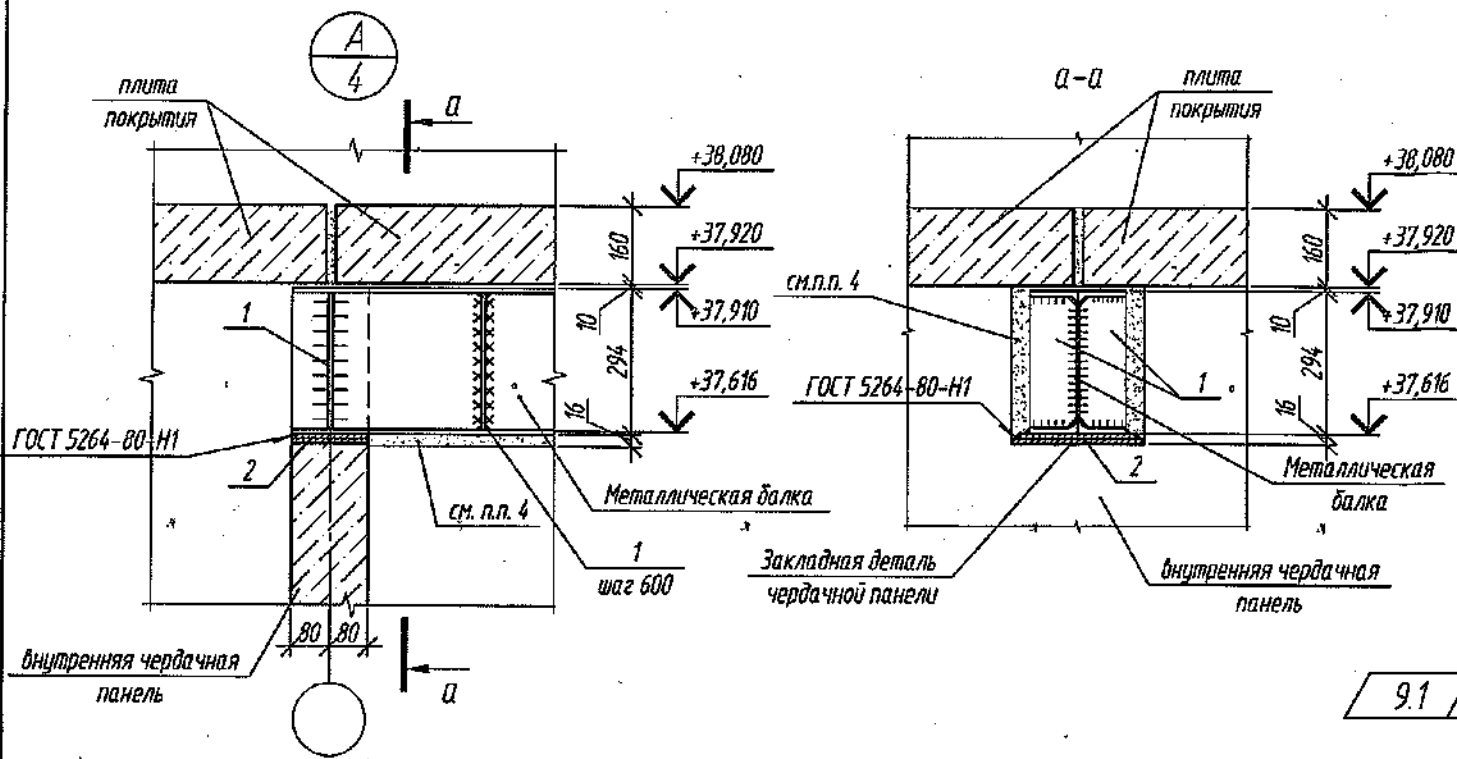
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

2022						6792-КЖ.2			
Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64.						Жилой дом №83/2			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №2 к2М.35-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Красильникова						Р	11	
Проб.	Рохмистрова								
Рук. группы	Краснова				31.09				
Гл. спец.	Черникова				1.04				
Н. контр.	Криволапов					Крепление кирпичных перегородок. Каркасы К-1..К-3, закладная деталь ММ1.	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Металлическая балка МБ1	1		
МБ1	ГОСТ Р 57837-2017	I 30Ш1, L=6760 мм	1	383,97	
1	ГОСТ 19903-2015	-8x95, L=270 мм	26	1,61	
2	ГОСТ 19903-2015	-10x160, L=240 мм	2	3,01	
		Металлическая балка МБ2	1		
МБ2	ГОСТ Р 57837-2017	I 30Ш1, L=4560 мм	1	259,01	
1	ГОСТ 19903-2015	-8x95, L=270 мм	16	1,61	
2	ГОСТ 19903-2015	-10x160, L=240 мм	2	3,01	
		Металлическая балка МБ3	1		
МБ3	ГОСТ Р 57837-2017	I 30Ш1, L=6570 мм	1	373,18	
3	ГОСТ Р ИСО 4014-2012	Болт М16x50	3		
4	ISO 4036-2014	Гайка М16	3		
5	ГОСТ 8510-86	L100x63x8, L=230 мм	1	2,27	
6	ГОСТ 8510-86	L100x63x8, L=150 мм	1	1,48	
7	ГОСТ 19903-2015	-8x95, L=270 мм	16	1,61	

9.1

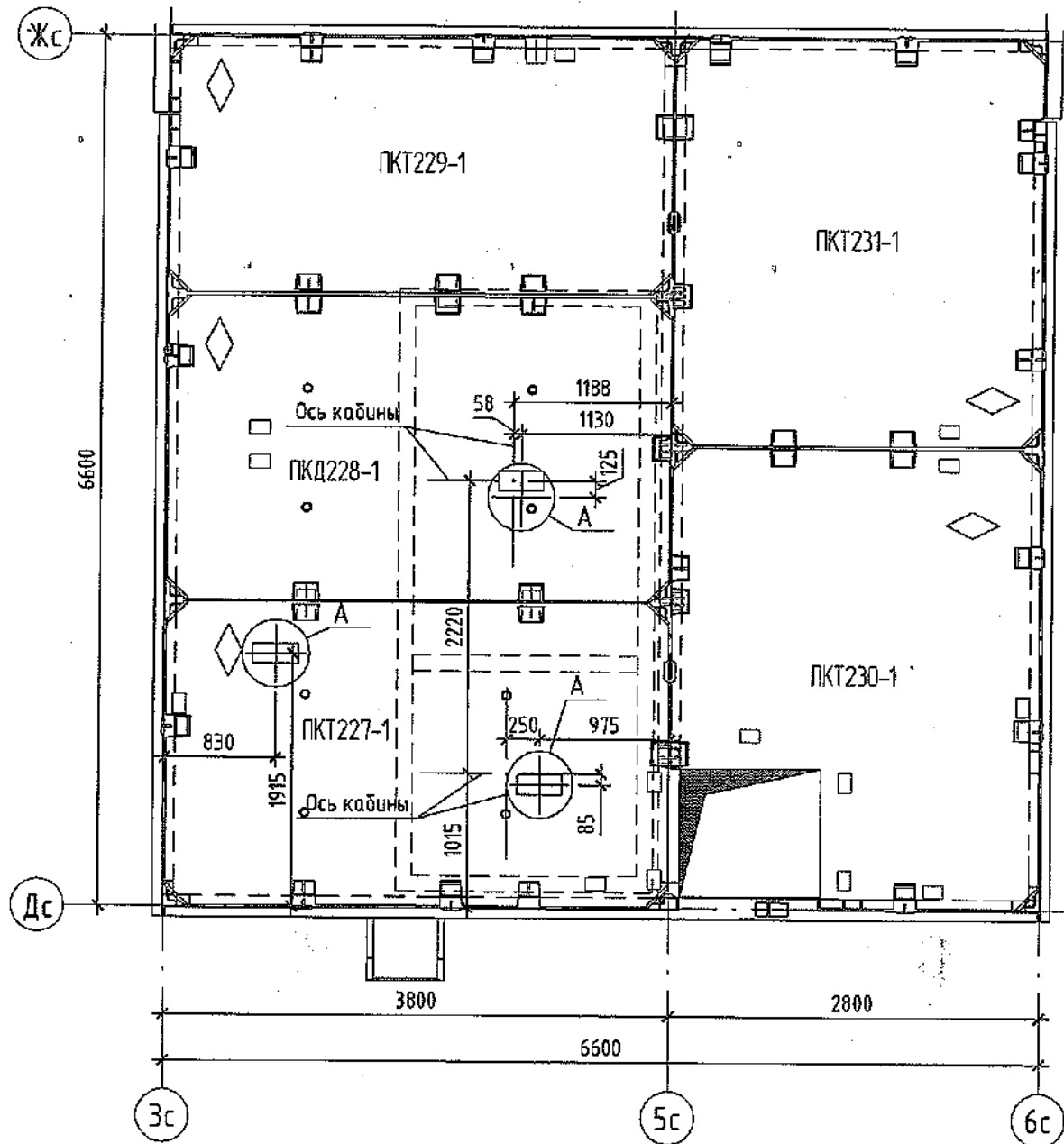


1. Указания по антикоррозийной защите стальных деталей см. СДС2010/15.0-1-ТТ
2. Сварку металлических изделий вести по ГОСТ 5264-80 электродами Э46А по ГОСТ 9467-75. Катет сварного шва принять 6 мм, кроме оговоренных.
3. Металлическую балку окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по одному слою грунта ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
4. После монтажа металлической балки оштукатурить по сетке рабица, гнездо заделать бетоном В15.

Согласовано  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инд. № подл.

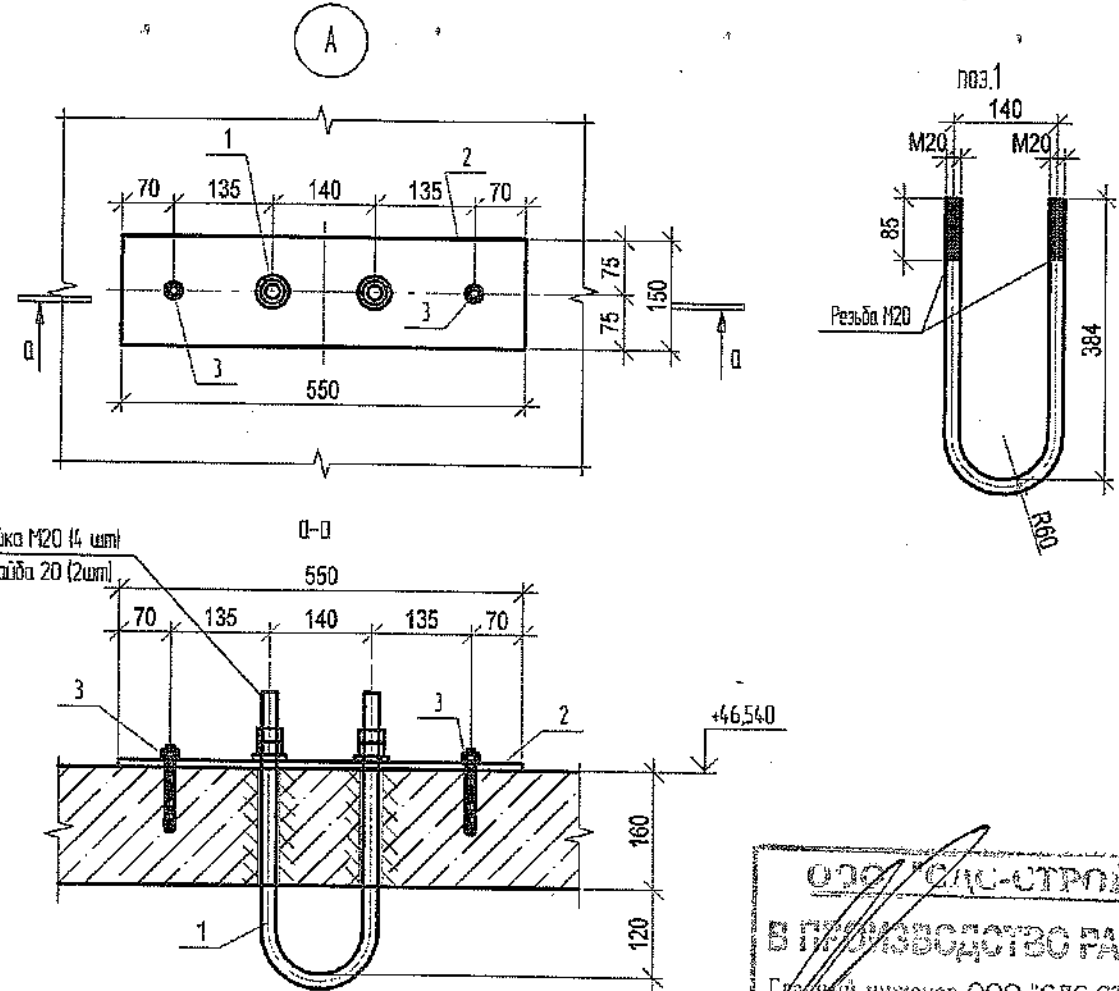
				2022	6792-КЖ.2			
9	1	Зам.	160-23	30.02.23	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
1	2	-	284-23	04.04				
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Рохмистрова					Блок-секция №2	Стадия	
Пров.	Нарышкина					к2М.3.5-17	Лист	
Рук. группы	Краснова						Листов	
Гл. спец.	Черникова						Р	
Н. контр.	Криволапов					Узлы А, Б, сечения а-а, б-б. Спецификация элементов.	12	
							ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"	

### Схема установки монтажных крюков



### Спецификация элементов на монтажный крюк (всего 3 шт.)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 20 А500С, L=870 мм	✓ 1		2,15	
2	ГОСТ 19903-2015	-10x150x340 550	✓ 1		4,00	
3	НН.П.	Анкер НСТ3 М12x115 40/20	✓ 2	2,00		



ООО "СДС-СТРОЙ"  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 (подпись) (Ф.И.О.)  
 " " 200 г.

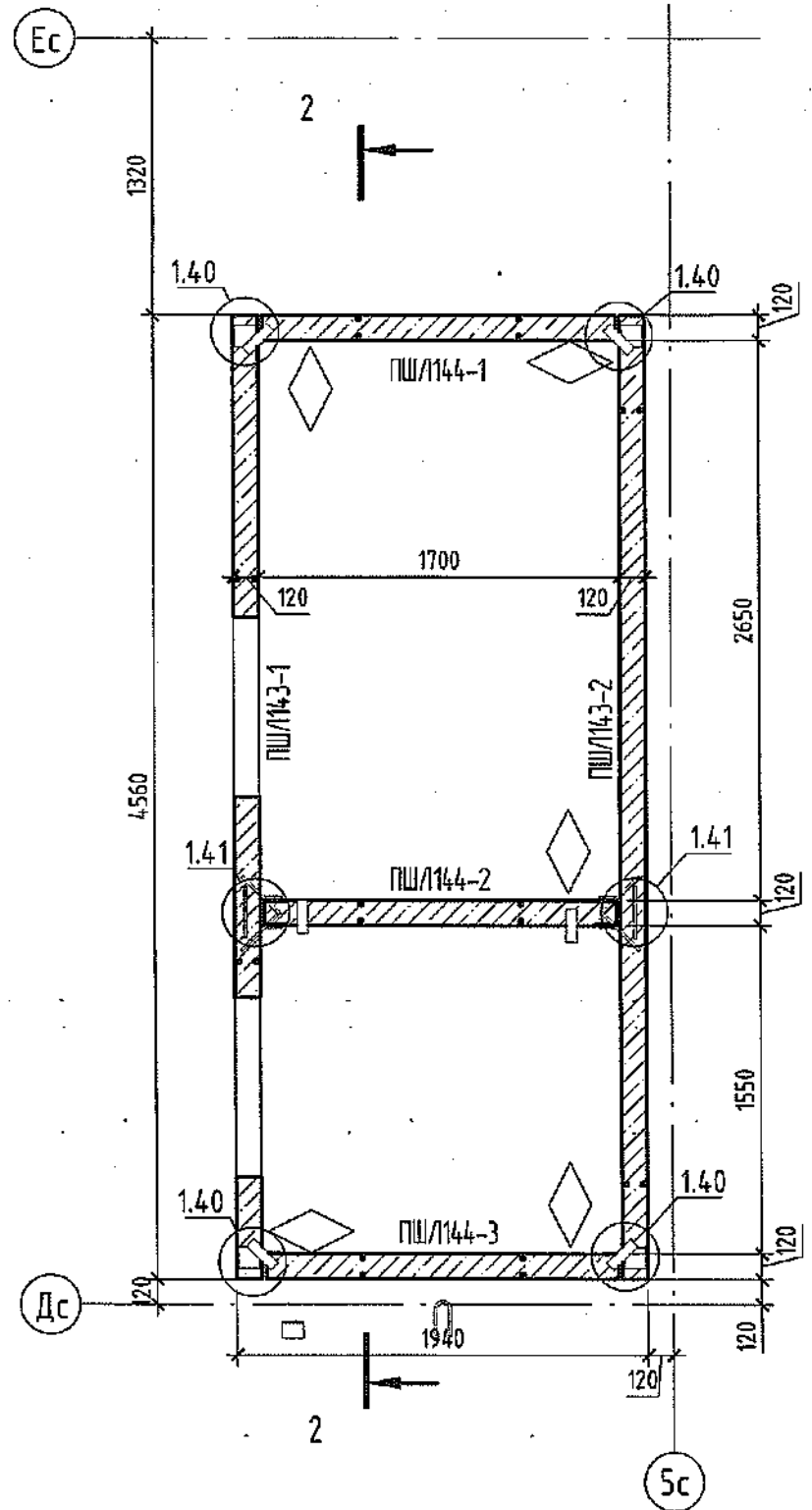
1. Строительно-монтажные работы производить в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП 12-03-2001 ч.1, СНиП 12-04-2002 ч.2 "Безопасность труда в строительстве".
2. Для установки крюков в покрытии необходимо выполнить отверстия диаметром 22 мм с последующей установкой в них поз.1. Места установки крюков см. план и узел А.
3. Для изготовления металлических конструкций принять марку стали С255 по ГОСТ 27772-2015.
4. Защиту металлических элементов от коррозии выполнить нанесением эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 за 2 раза.
5. Перед нанесением антикоррозионной защиты поверхность металлических элементов очистить от грязи и окислов, согласно ГОСТ 9402-2004.
6. Сварные соединения выполнять сваркой по ГОСТ 5264-80\*; электроды для сварки Э46А по ГОСТ 9467-75. Минимальный катет сварных швов принять по наименьшей толщине сварных элементов.
7. Сварку швов выполнять качественно с полной прорваркой шва.

						2022	6792 - КЖ.2				
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №2. к2М.3.5-17.			Стадия	Лист	Листов
Разработал						Рохмистрова			P	13	
Проверил						Красильникова					
Рук. группы						Горина					
Гл. спец.						Черникова					
Н.контр.						Криволапов					
						Схема установки монтажных крюков. Узел А. Спецификация элементов.			ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

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



Монтажная схема ШЛ-4



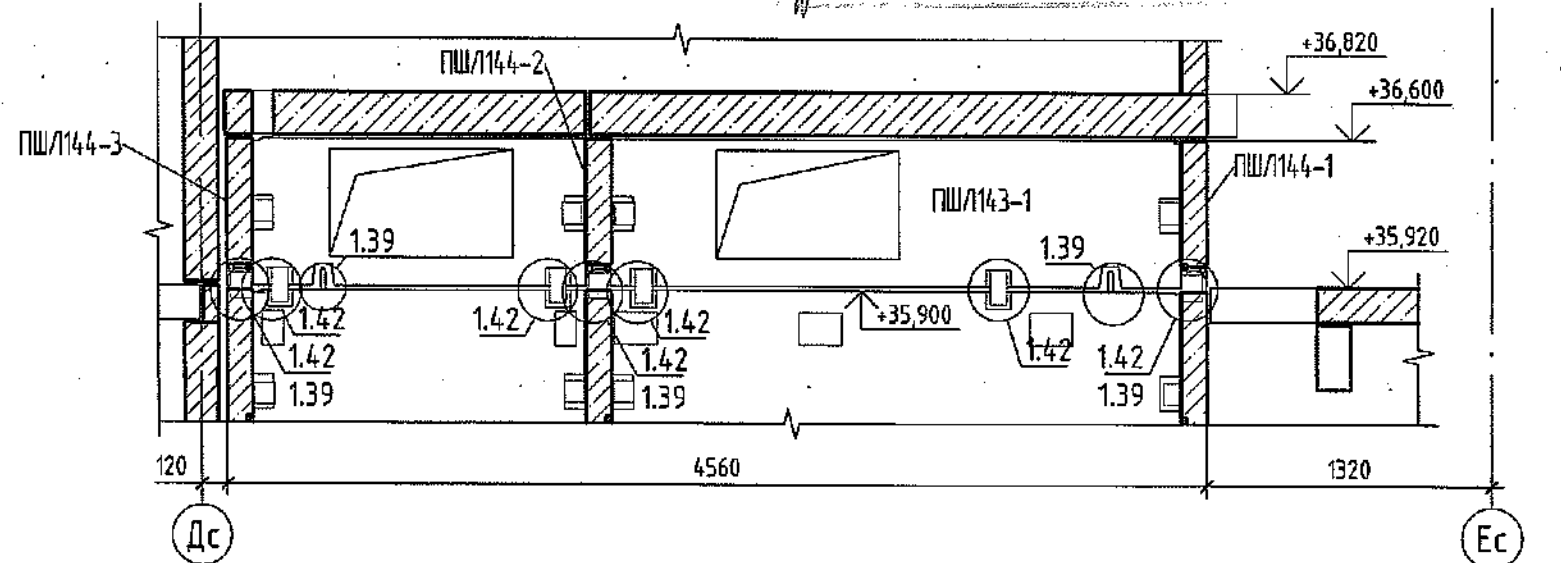
Спецификация элементов монтажной схемы ШЛ-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
ПШ/1143-1	СДС2010/15.5-1-И44	ПШЛ 45.5.7.12-101 <u>12.1</u>	1	0,27	675	
ПШ/1143-2	СДС2010/15.5-1-И44-1	ПШЛ 45.5.7.12-102	1	0,37	925	
ПШ/1144-1	СДС2010/15.5-1-И45	ПШЛ 16.5.7.12-101	1	0,13	325	
ПШ/1144-2	СДС2010/15.5-1-И45-1	ПШЛ 16.5.7.12-102	1	0,13	325	
ПШ/1144-3	СДС2010/15.5-1-И45-2	ПШЛ 16.5.7.12-103	1	0,13	325	
Общий итог: 5				5	1,03	

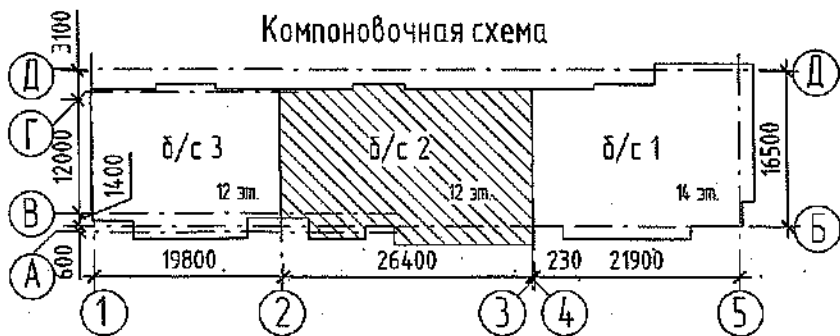
Спецификация монтажных элементов для ШЛ4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
МС101	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС101	6	0,22	
МС109	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС109	20	0,23	
МС111	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС111	10	0,75	
МС113	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС113	4	0,50	
МС120	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажная веревка МС120	12	0,80	

В ПРОЦЕССЕ РАБОТ  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 (Ф.И.О.)  
 200



Компоновочная схема



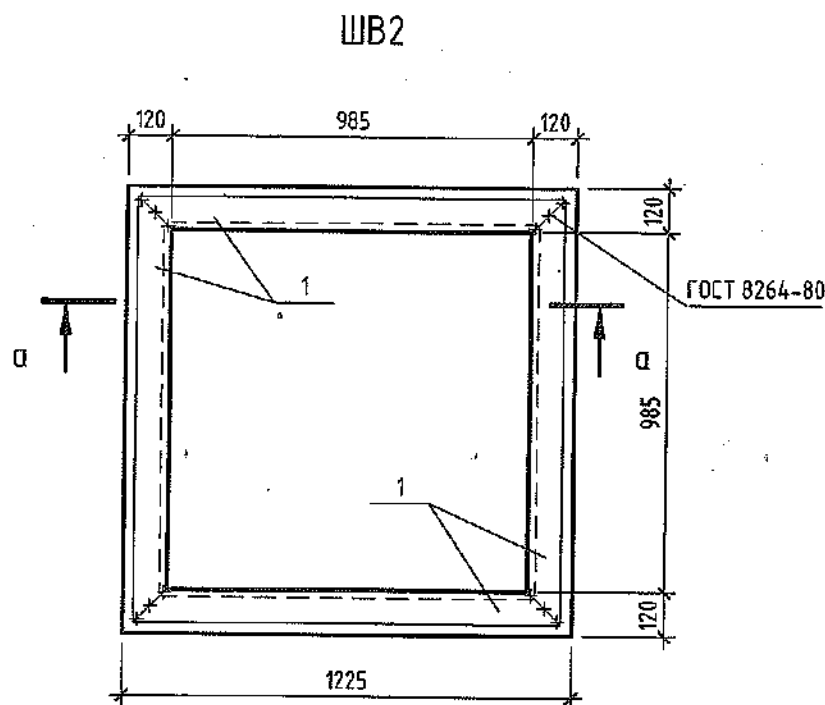
- Узлы см. СДС2010/15.0-1-У1.
  - Изделия шахт лифтов укладывать на цементно-песчаный раствор М250.
- ◆ - знак ориентации панели при монтаже

						2022	6792 - КЖ.2		
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №2. К2М.3.5-17.			
Разработал	Рохмистрова	1	341.22	14.04	18.02.	Стандия	Лист	Листов	
Проверил	Красникова				31.03.	P	14		
Рук. группы	Краснова				1.04	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"			
Гл. спец.	Черникова					Монтажная схема шахты лифта ШЛ-4. Сечение 1-1. Спецификация элементов.			
Н. контр.	Криволапов								

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

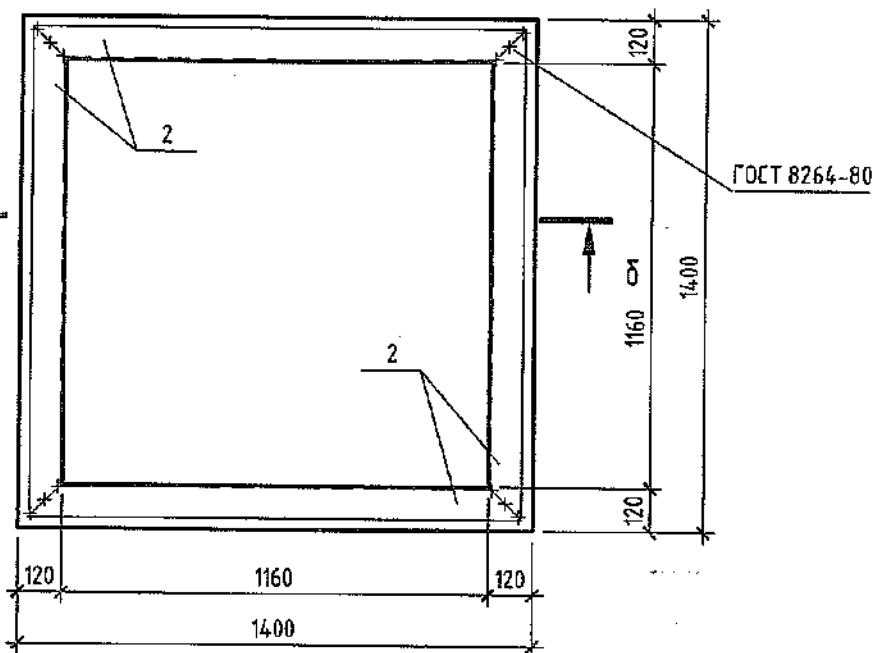
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
		ШВ1	1			
1	ГОСТ8509-93	Уголок 90x6, L=1150	4		9,58	
		ШВ2	2			
2	ГОСТ8509-93	Уголок 90x6, L=1330	4		11,08	



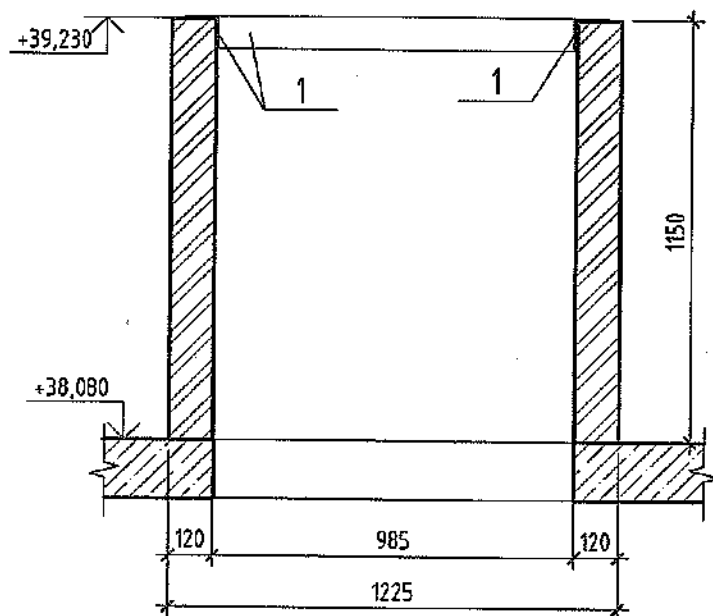
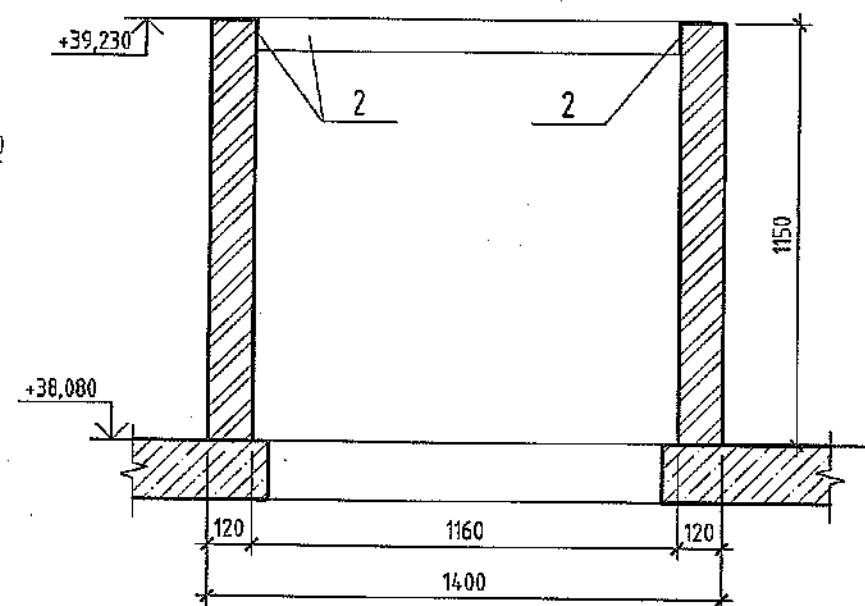
а - а

ШВ1



б - б

б - б



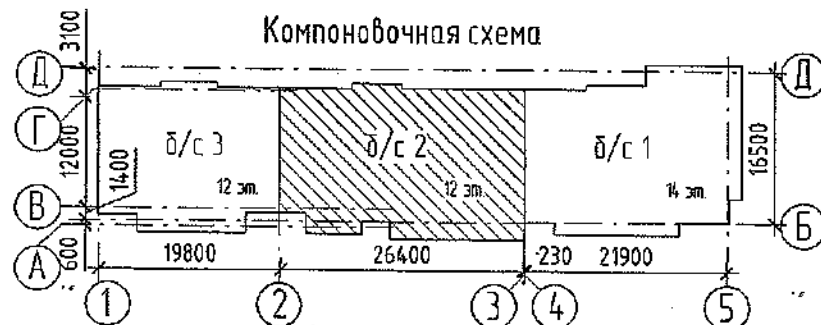
+39,230

+38,080

1. Шахты вентиляционные ШВ1 и ШВ2 выполнить из кирпича Кр-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/35 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М150.
2. Сварные соединения выполнить сваркой по ГОСТ 5264-80\*; электроды для сварки Э46А по ГОСТ 9467-75. Минимальный катет сварных швов принять по наименьшей толщине сварных элементов.
3. Металлические элементы после установки окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ021 по ГОСТ 25129-82.
4. Для изготовления металлических конструкций принять марку стали С245 по ГОСТ 27772-2015.
5. Защиту металлических элементов от коррозии выполнить нанесением эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 за 2 раза.
6. Перед нанесением антикоррозийной защиты поверхность металлических элементов очистить от грязи и окислов, согласно ГОСТ 9.402-2004.

ООО "СДС-СТРОЙ"  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 (подпись) (Ф.И.О.)  
 2000 г.

Компоновочная схема



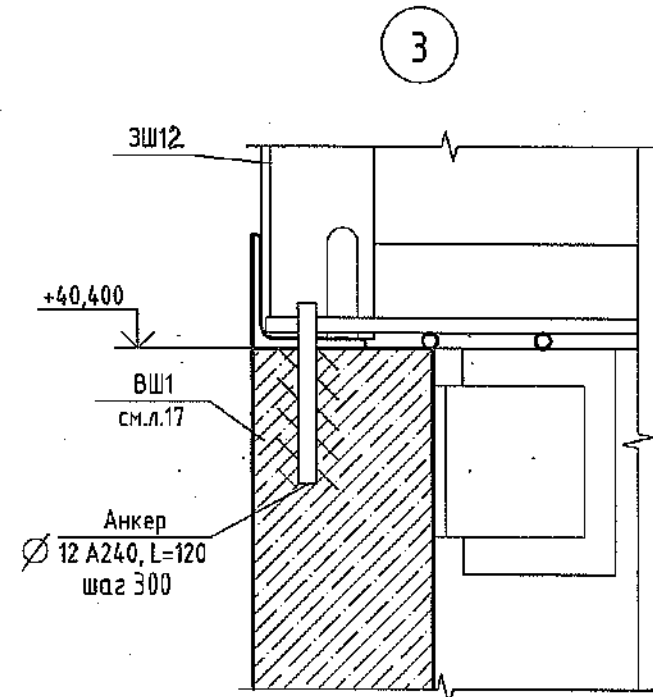
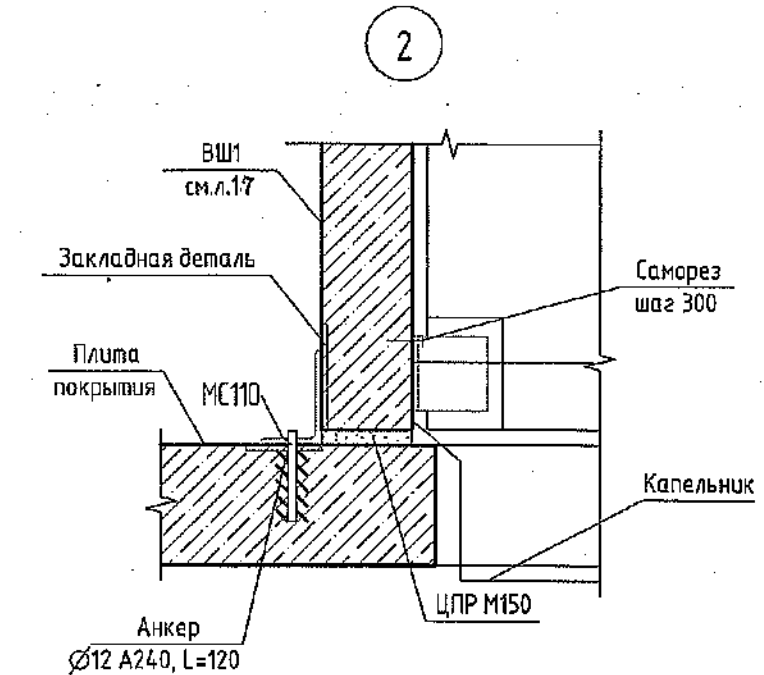
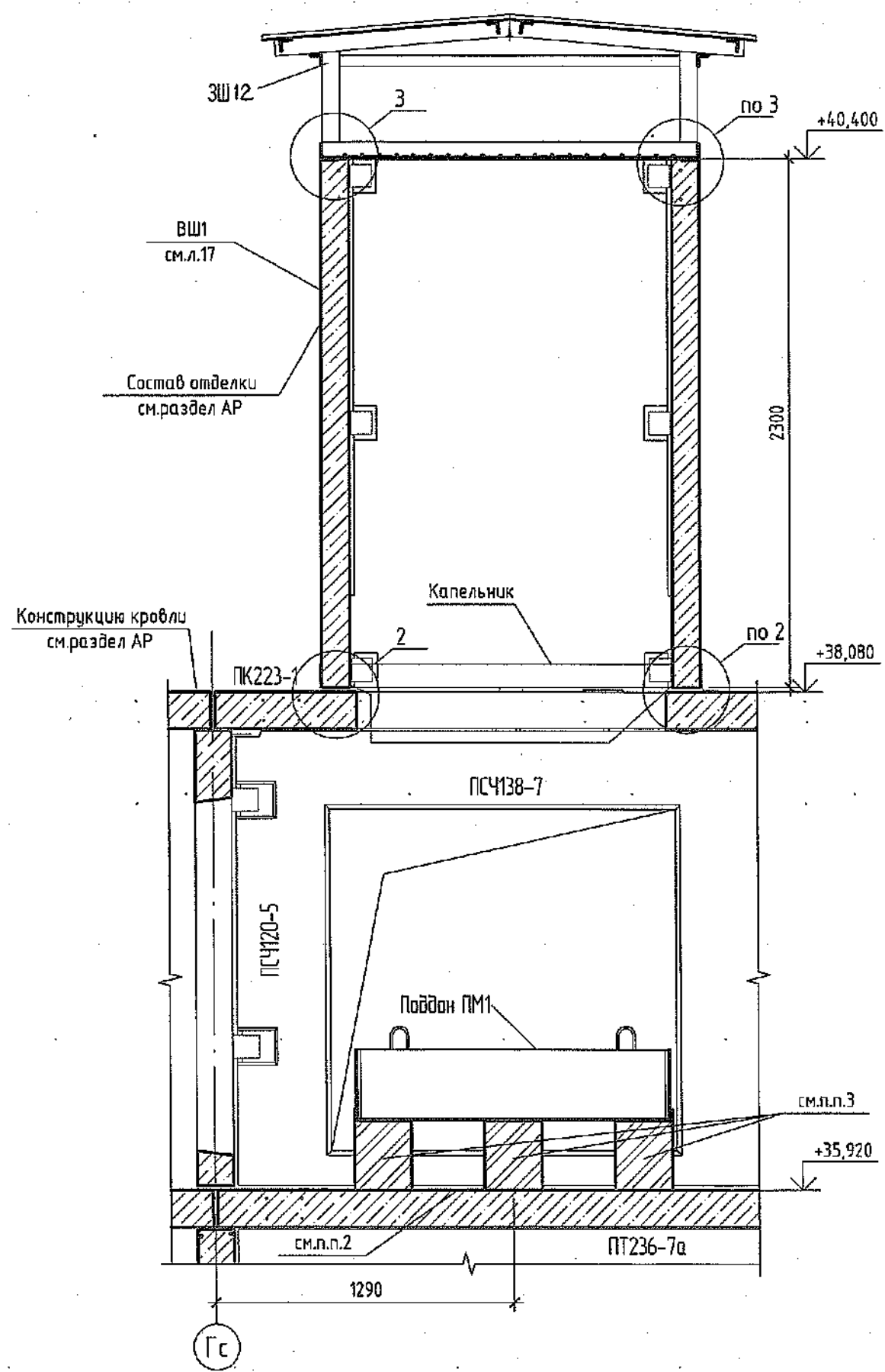
					2022	6792 - КЖ.2			
					Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64, Жилой дом №83/2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №2. к2М.3.5-17.	Стация	Лист	Листов
Разработал	Рохмистрова						P	15	
Проверил	Красильникова								
Рук. группы	Горина				31.05				
Гл. спец.	Черникова				1.04				
Н.контр.	Криволапов					Шахты вентиляционные ШВ1, ШВ2. Сечения а-а, б-б, в-в, г-г.			
						ООО ПИ "Кузбассгорпроект"			

Взм. шиф. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Разрез 4 - 4



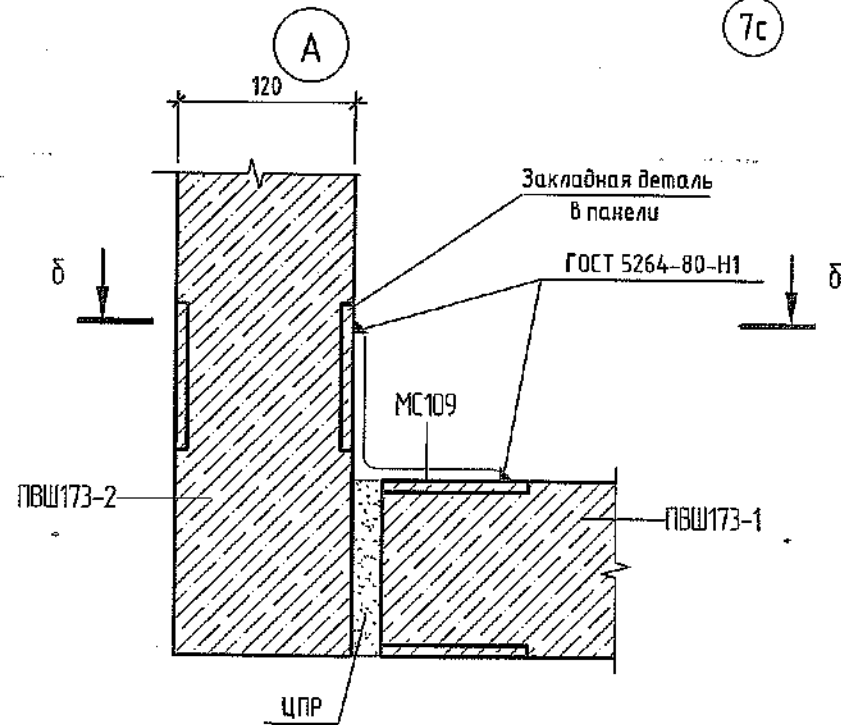
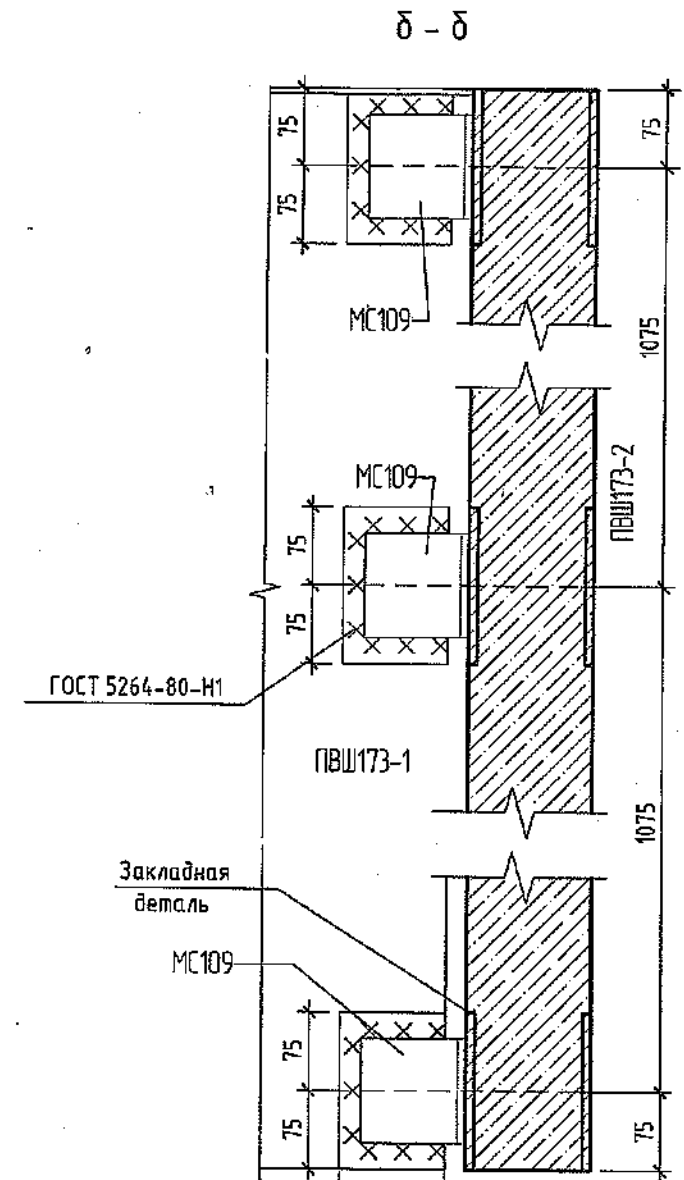
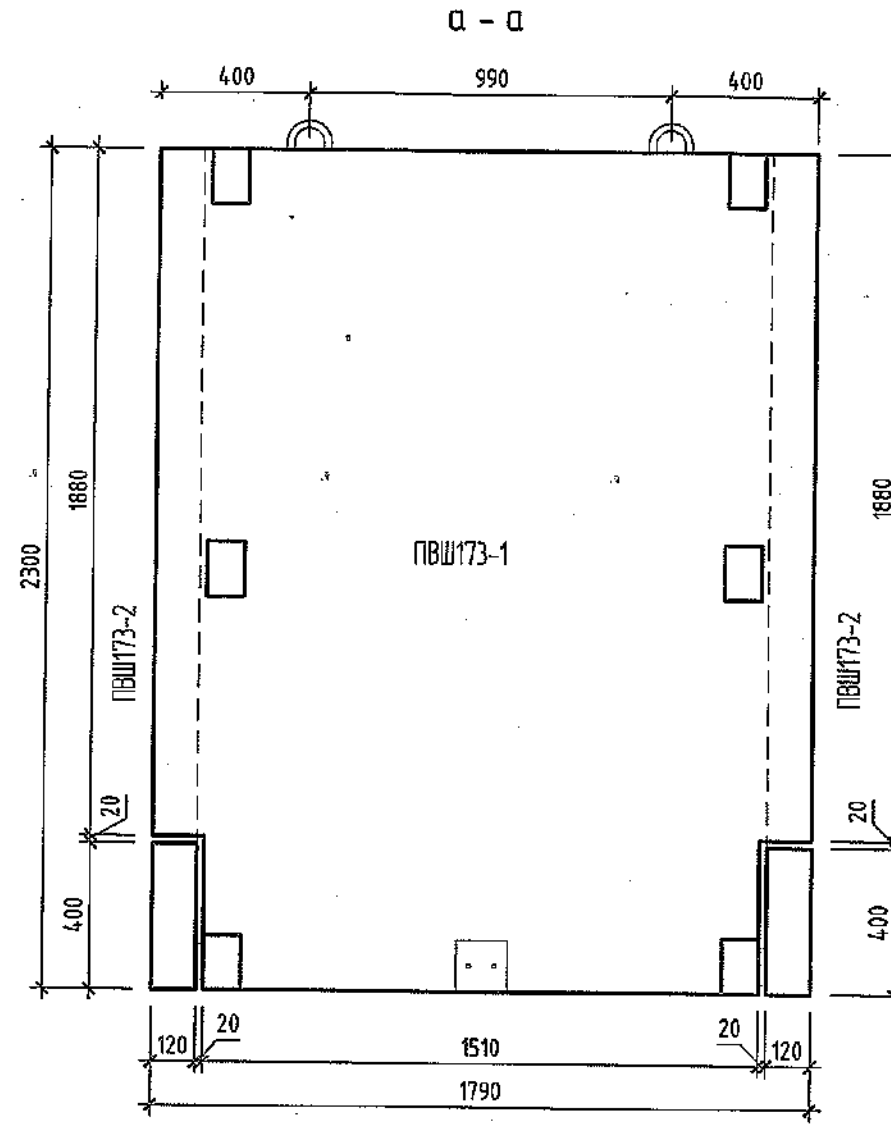
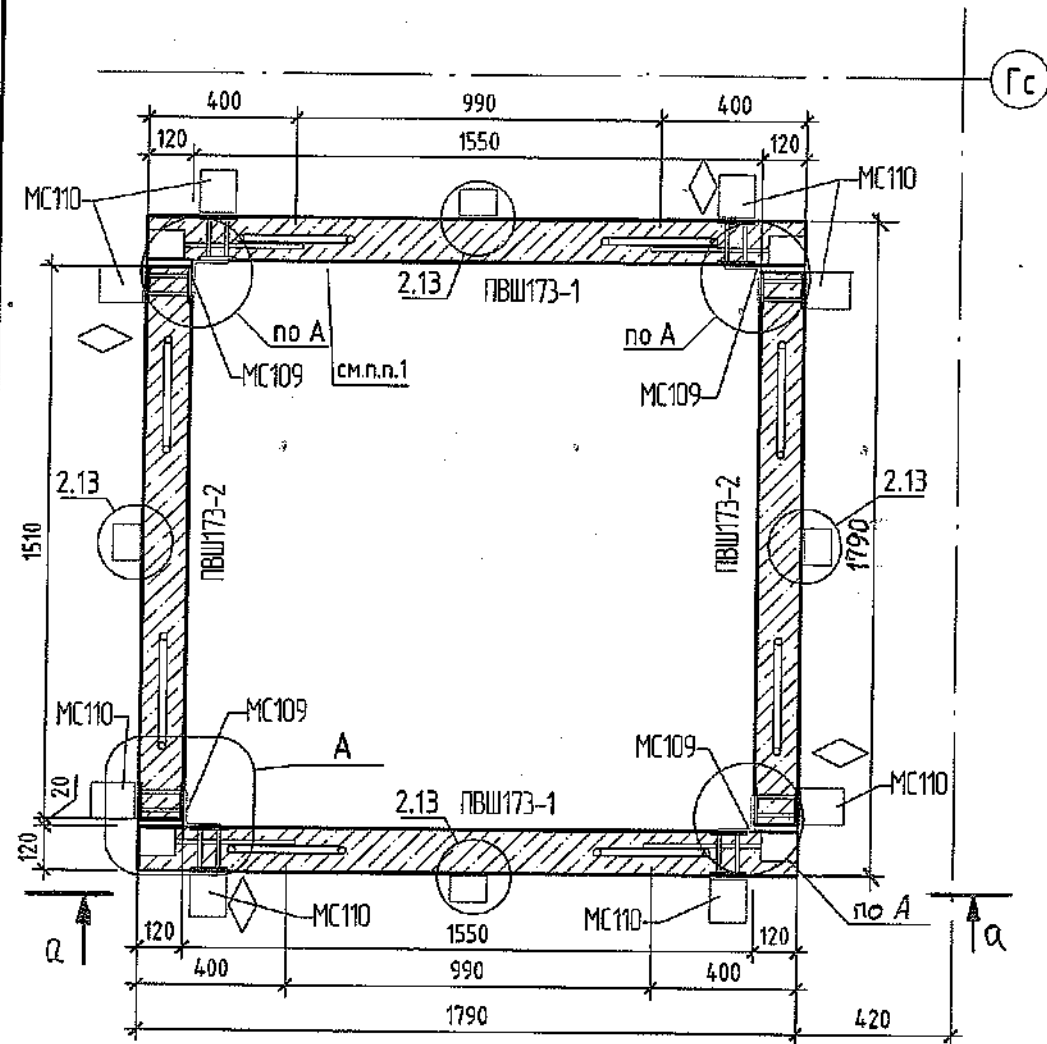
ООО "СДС-СТРОЙ"  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 (подпись) \_\_\_\_\_ (ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
 " " " 200 г.

1. Для крепления узелков МС110 и зонта шахты просверлить в плитах покрытия и вентиляционной шахте отверстия диаметром 10 мм глубиной 100 мм, проуть, в отверстия вбить анкер на полимерцементном растворе и обварить.
2. Поверх стяжки по чердачному перекрытию в зоне установки поддона ПМ1 проложить 2 слоя полиэтиленовой пленки.
3. Поддон установить на кирпичные столбики 250x250 мм высотой 300 мм с шагом не более 1000 мм.

					2022	6792 - КЖ.2			
					Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №2. к2М.3.5-17.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Рохмистрова	18.02					Р	16	
Проверил	Красильникова	31.03							
Рук. группы	Краснова	1.04							
Гл. спец.	Черникова								
Н.контр.	Криволапов					Шахта вентиляционная ВШ1. Разрез 4-4. Узлы 2, 3.	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

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

Монтажная схема ВШ1



Спецификация к монтажной схеме вентиляционной шахты

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
ПВШ173-1	СДС2010/15.6-1-И74	ПВШ 18.5.23.12-101	2	0,96	1200	
ПВШ173-2	СДС2010/15.6-1-И74-1	ПВШ 18.23.12-102	2	0,86	1075	
MC109	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент MC109	12	0,00	0,23	
MC110	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент MC110	10	0,00	1,26	

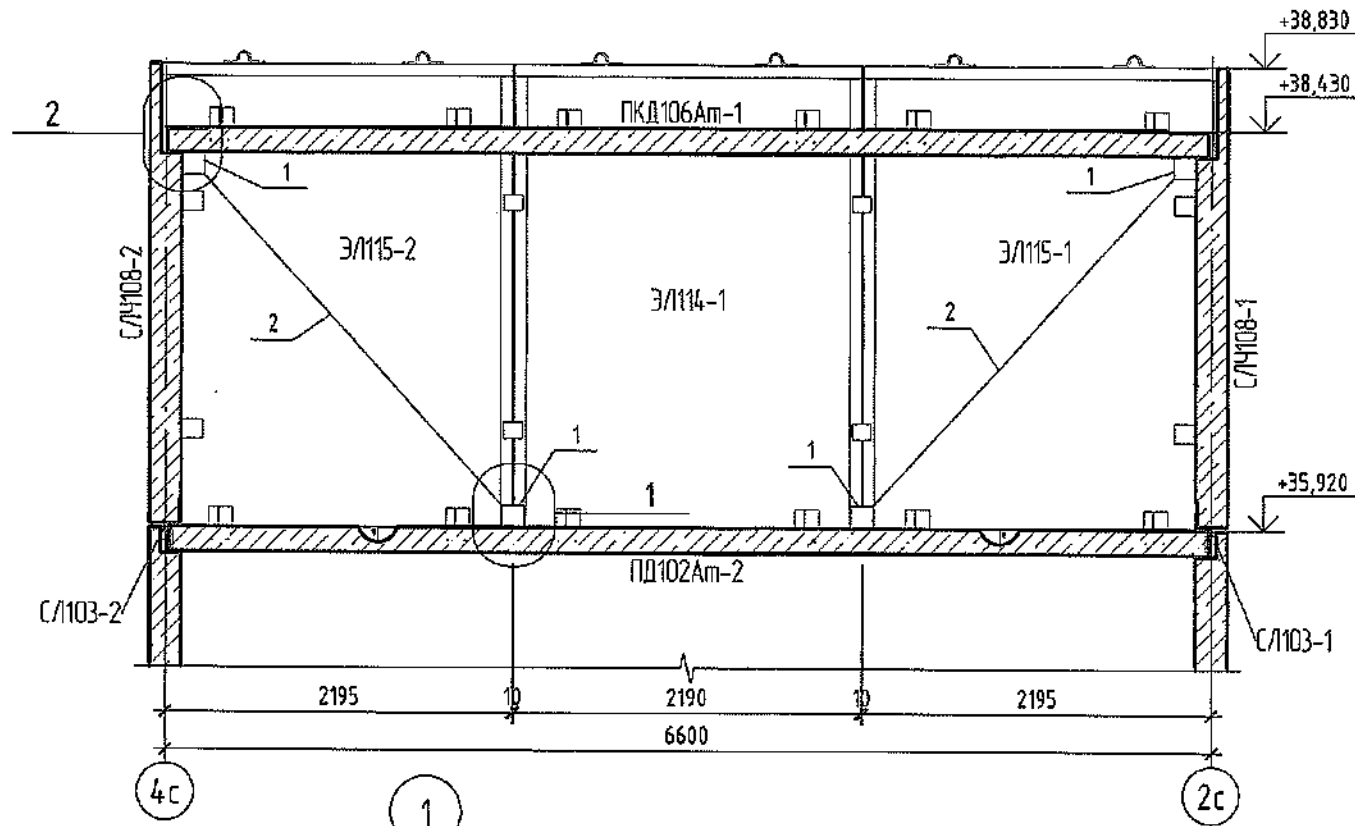
ООО "СДС-СТРОЙ"  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 (ф.и.о.)  
 (подпись)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата	6792 - КЖ.2	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Рохнистрова	Проверил	Красильникова	Рук. группы	Горина					
Гл. спец.	Черникова	Н.контр.	Криболопов		1.09	Блок-секция №2. к2М.3.5-17.				
Монтажная схема ВШ1. Разрезы 1-1, 2-2. Узел А.							ООО ПИ "Кузбассгорпроект"			

1. Подъем готового объемного изделия осуществлять за петли согласно монтажной схеме.
2. Стыки между изделиями зачеканить цементно-песчаным раствором марки М150.
3. Антикоррозионную защиту закладных изделий и соединительных элементов, указания по сварке см. СДС2010/15.0-1-ТТ.
4. Данный лист см. с л. 4.

Инв. № подл.  
 Подп. и дата  
 Вес. шиф. №

Разрез 3 - 3

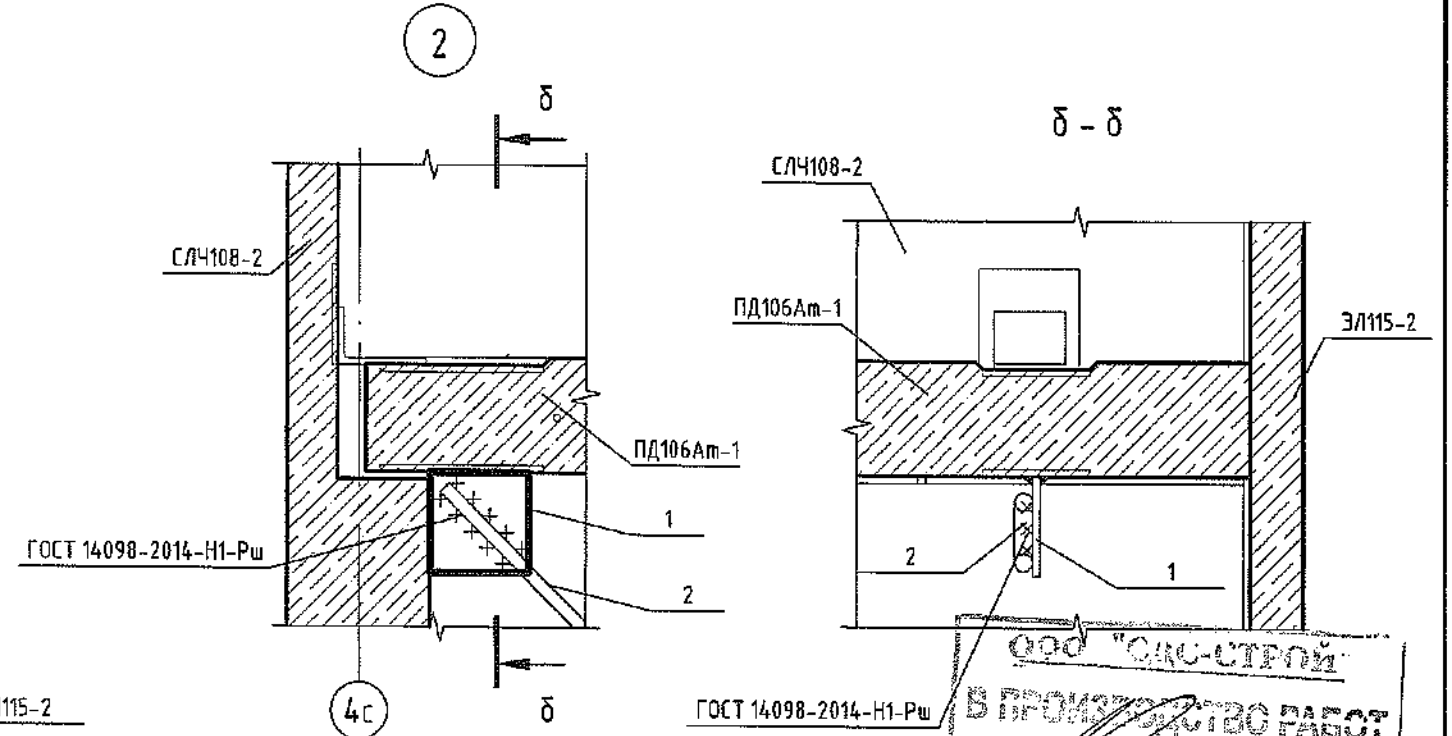
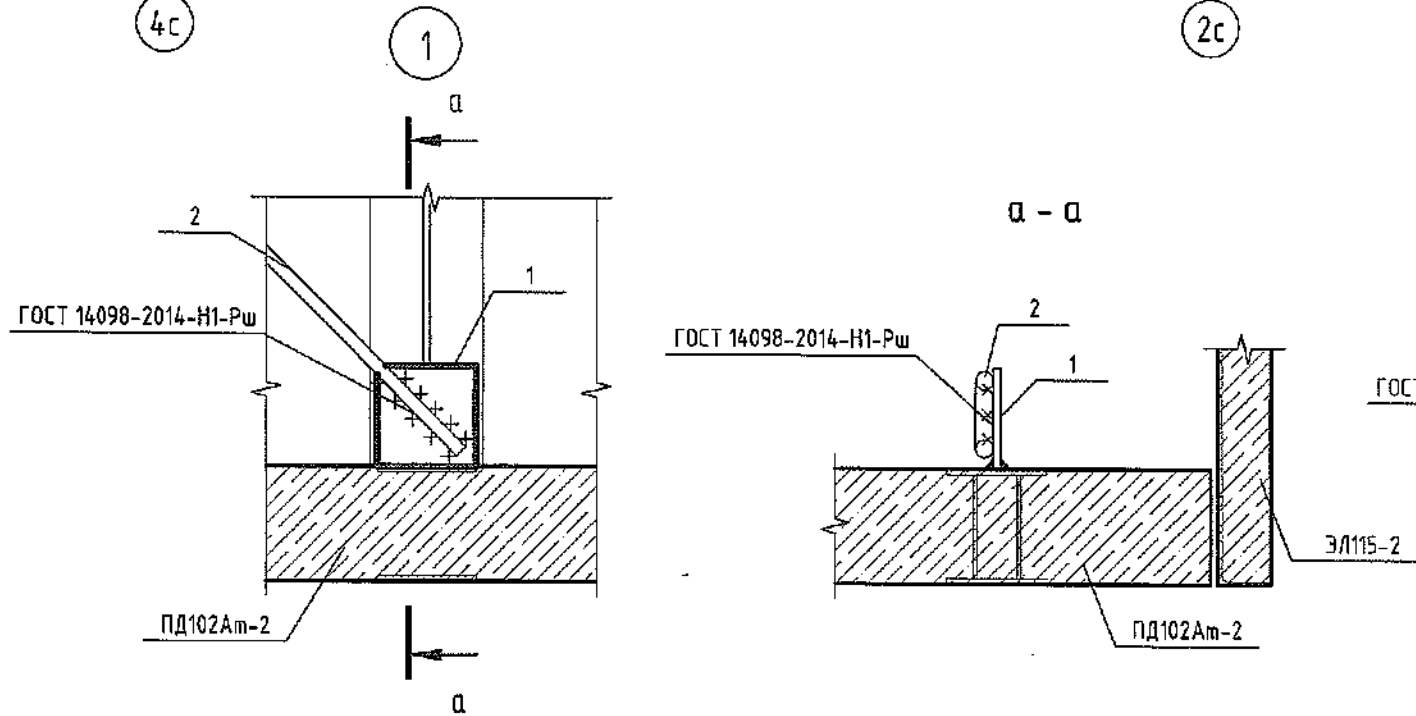


Спецификация элементов на 1 лоджию (всего 4 шт.)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 19903-2015	-10x140, L=140 мм	4	1,54		
2	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С, L=3100 мм	2	6,19		

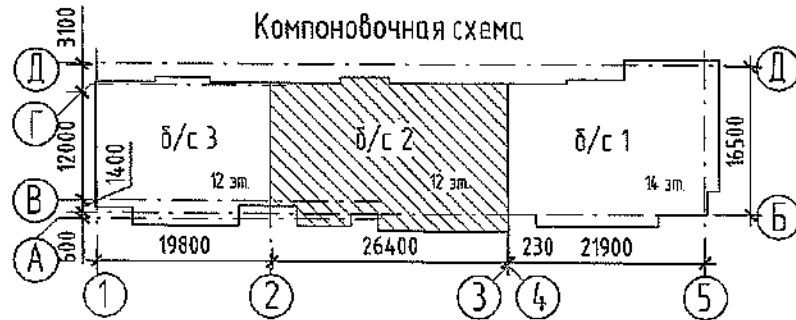
Спецификация элементов на 1 лоджию

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 19903-2015	-10x140, L=140 мм	4	1,54		
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С, L=2600 мм	2	5,20		



ООО "СДС-СТРОЙ"  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 (Подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
 " " " 200 г.

Компоновочная схема

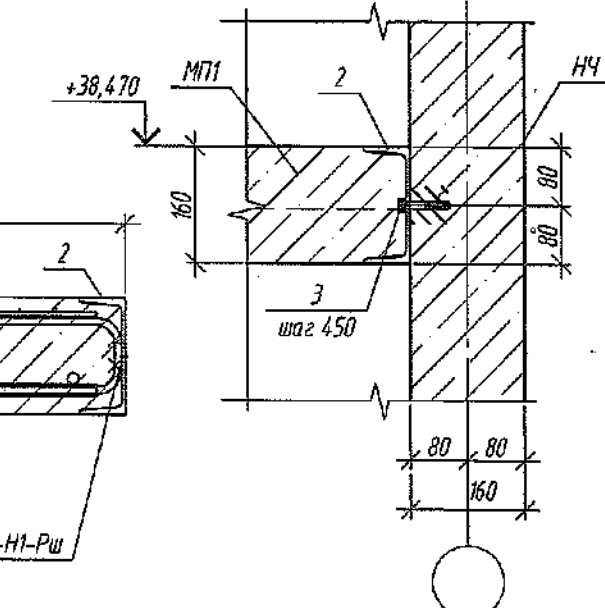
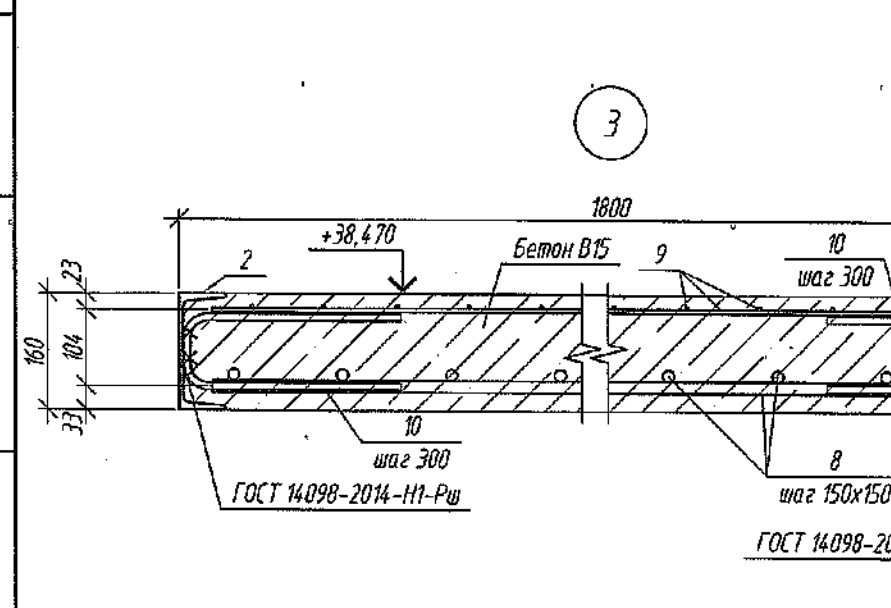
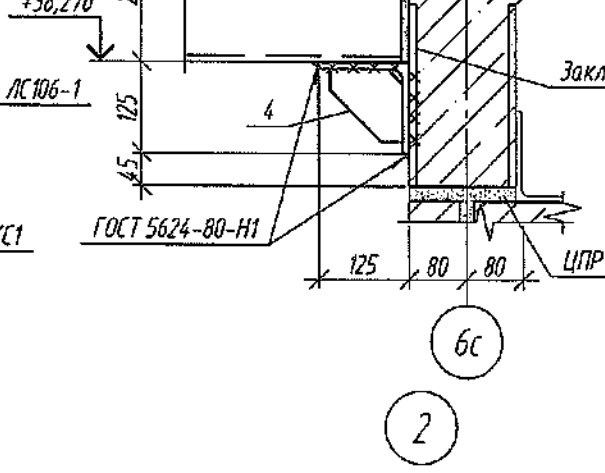
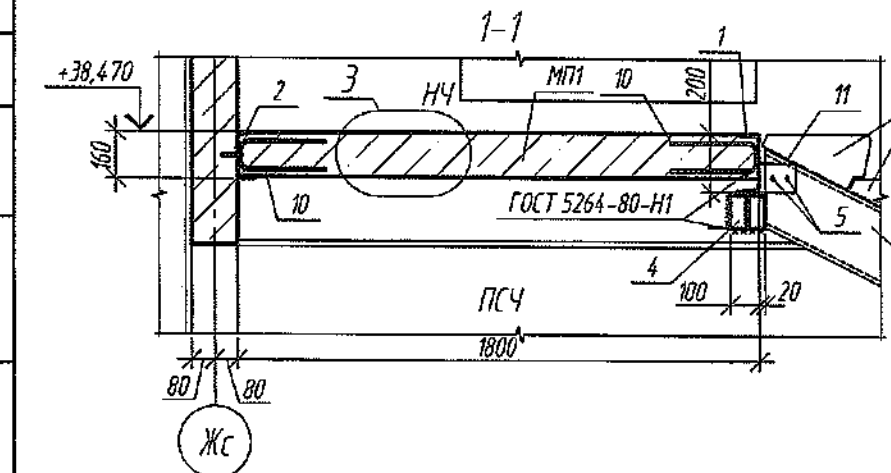
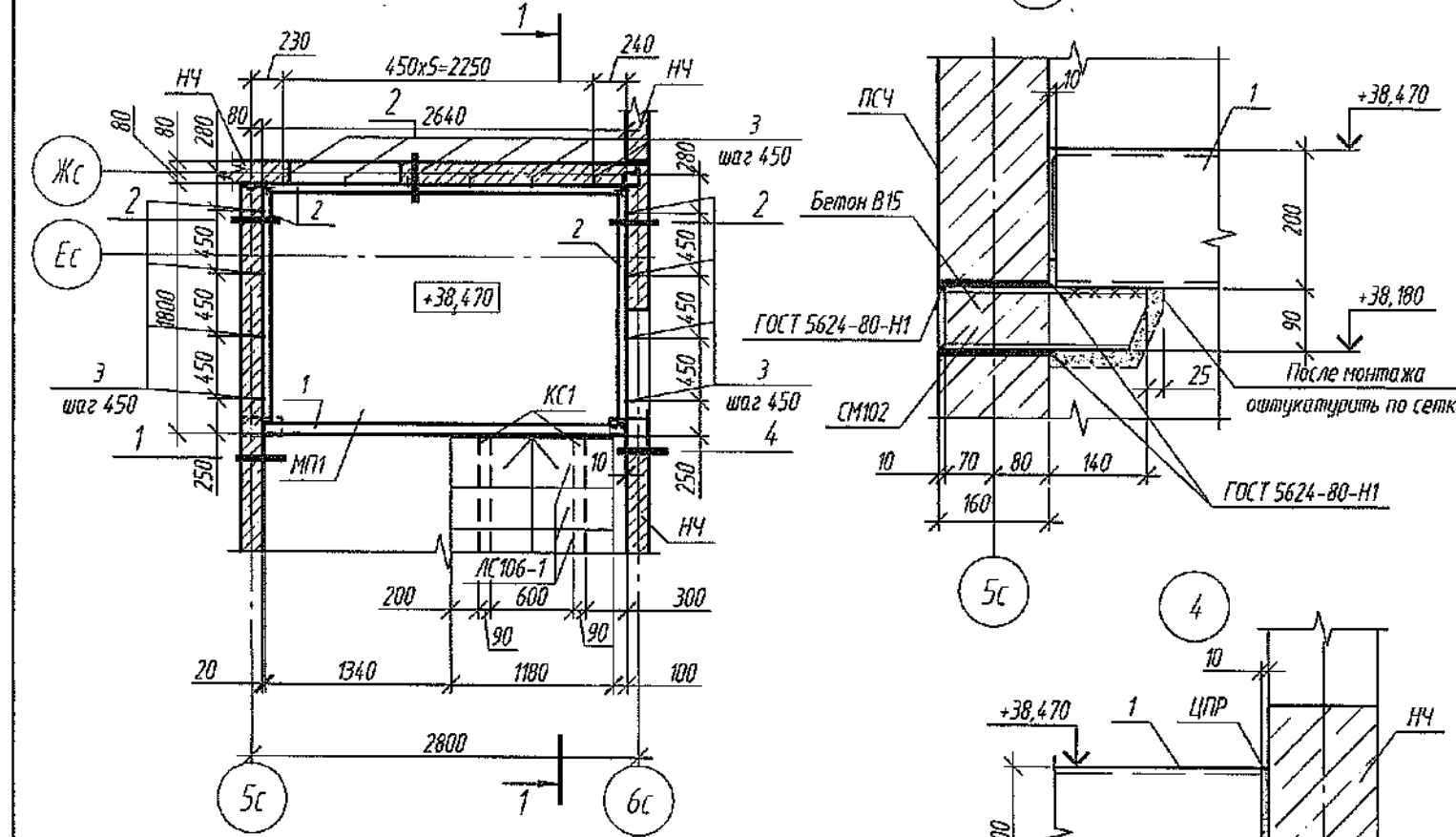


Данный лист см. с л. 3,4.

					2022	6792 - КЖ.2			
					Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №2. к2М.3.5-17.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Рохмистрова				18.02.		Р	18	
Проверил	Красникова								
Рук. группы	Краснова				31.03.				
Гл. спец.	Черникова				1.04.				
Н. контр.	Криволапов					Разрез 3-3. Узлы 1, 2. Спецификация элементов.	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

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

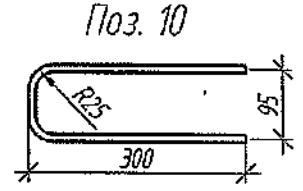
Монолитный участок МП1



Спецификация материалов на монолитную площадку МП1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 8240-97	С204, L=2620 мм	1	48.21	
2	ГОСТ 8240-97	С16У, поз.м.	6,2	14.2	
3	НЛ Т1	Анкер НСТ3 М12х145 70/50	14	-	15.1
4	СДС2010/15.1-2-СМ101	Столик монтажный СМ101	1	2.71	
5	ГОСТ 7805-70	Болт М16	4	-	
6	ГОСТ ISO 4032-2014	Гайка М16	4	-	
7	ГОСТ 11371-78	Шайба М16	8	-	
8	ГОСТ 34028-2016	φ16 А500С, поз.м	49,59	158	
9	ГОСТ 23279-2012	4С φ5ВрI-100 φ5ВрI-100	4,36	2,96	
10	ГОСТ 34028-2016	φ10 А500С, L=680	28	0,42	
11	ГОСТ 8509-93	Уголок 125х80х8, L=100	2	1,26	
		Материалы			
		Бетон В15 F100 W4,	0,8		

- Данный лист см. с листом 6
- Армирование плиты предусмотрено арматурными сварными сетками φ5ВрI, ячейка 100х100 мм
- Для изготовления конструкций принять марку стали С245 по ГОСТ 27772-2015.
- Защиту металлических элементов от коррозии выполнить нанесением эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 за 2 раза. Перед нанесением антикоррозийной защиты поверхность металлических элементов очистить от грязи и окислов, согласно ГОСТ 9.402-2004.
- Сварные соединения выполнить сваркой по ГОСТ 5264-80; электроды для сварки Э46А по ГОСТ 9467-75. Минимальный катет сварных швов принять по наименьшей толщине сварных элементов.
- Сварку швов выполнять качественно с полной проваркой шва.
- Конструкция пола и ограждения см. чертежи АР.
- Установку анкеров поз. 3 выполнять в строгом соответствии с инструкцией производителя.
- Огнезащиту выполнить огнезащитными составами, обеспечив предел огнестойкости R60.



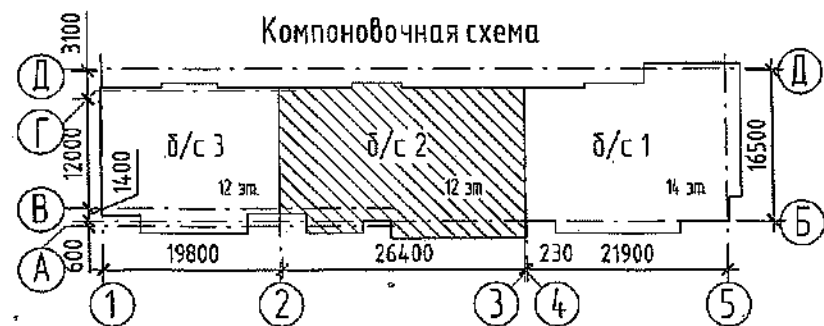
2022	6792-КЖ.2	г. Кемерово, Центральный район, микрорайон №7Б. Жилой дом №30А			
5	1	10.06			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Красильникова	Сидорова			
Пров.	Рохмистрова	Сидорова			
Рук. гр.	Горина	Сидорова			
Гл. спец.	Черникова	Сидорова			1.04
Н. контр.	Криболопов	Сидорова			
Блок-секция №2 к2М.3.5-17			Стадия	Лист	Листов
Монолитный участок МП1, разрез 1-1, узлы 1..4, спецификация элементов.			Р	19	
			ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		

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



Спецификация железобетонных изделий (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Панели наружные чердачные						
НЧ100-17	СДС2010/15.2-5-И1-16	НЧ 66.21.16-117	√2	1,90	4750	
НЧ100-23	СДС2010/15.2-5-И1-22	НЧ 66.21.16-123	√1	1,90	4750	
НЧ103-1	СДС2010/15.2-5-И4	НЧ 33.21.16-101	√2	1,04	2600	
НЧ104-4	СДС2010/15.2-5-И5-3	НЧ 14.21.16-104	√1	0,42	1050	
НЧ105-8	СДС2010/15.2-5-И6-7	НЧ 20.21.16-108	√1	0,62	1550	
НЧ167-3	СДС2010/15.2-5-И68-2	НЧ 43,5.21.16-103	√3	1,18	2950	4.1
НЧ147-19	СДС2010/15.2-5-И48-18	НЧ 60.5.21.16-119	√1	1,94	4850	
НЧ147-25	СДС2010/15.2-5-И48-24	НЧ 60.5.21.16-125	√1	1,94	4850	4.2
НЧ178-3	СДС2010/15.2-5-И79-2	НЧ 20.5.25.20-103	√1	0,93	2325	3.1
НЧ178-4	СДС2010/15.2-5-И79-3	НЧ 20.5.25.20-104	√1	0,93	2325	
НЧ179-1	СДС2010/15.2-5-И80	НЧ 21.4.5.20-101	√1	0,65	1625	
НЧ179-2	СДС2010/15.2-5-И80-1	НЧ 14.5.25.20-102	√1	0,65	1625	
НЧ188-1	СДС2010/15.2-5-И89	НЧ 66.25.5.16-101	√1	2,54	6350	3.2
НЧ189-2	СДС2010/15.2-5-И90-1	НЧ 66.5.21.16-102	√1	1,94	4850	
НЧ197-2	СДС2010/15.2-5-И98-1	НЧ 66.30.16-102	√1	2,05	5125	
НЧ199-1	СДС2010/15.2-5-И100	НЧ 60.5.25.5.16-101	√1	2,34	5850	3.3
НЧ199-2	СДС2010/15.2-5-И100-1	НЧ 60.5.25.5.16-102	√1	2,07	5175	
НЧ200-1	СДС2010/15.2-5-И101	НЧ 21.24,5.20-101	√1	0,82	2050	
НЧ200-2	СДС2010/15.2-5-И101-1	НЧ 21.24,5.20-102	√1	0,82	2050	
НЧ204-1	СДС2010/15.2-5-И105	НЧ 6.21.20-101	√1	0,21	525	
НЧ205-1	СДС2010/15.2-5-И106	НЧ 66.17.16-101	√1	1,55	3875	3.4
Общий итог			25	33,74		
Стенки лоджий						
СЛЧ107-1	СДС2010/15.2-8-И8	СЛЧ 14.23.20-101	3√	0,65	1625	2.1
СЛЧ108-1	СДС2010/15.2-8-И9	СЛЧ 14.29.20-101	3√	0,72	1800	
СЛЧ108-2	СДС2010/15.2-8-И9-1	СЛЧ 14.29.20-102	2√	0,72	1800	
Общий итог			8	5,55		



ООО «СТРОЙ-ТАЛАН»  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
 ГАЛИНА А. В. 17.05.2022  
 ВЕРИТЬ СВОИ РАБОТ

Спецификация железобетонных изделий (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
ПСЧ100-1	СДС2010/15.2-6-И1	ПСЧ 66.20.16-101	1√	1,35	3375	
ПСЧ100-24	СДС2010/15.2-6-И1-23	ПСЧ 66.20.16-124	1√	1,72	4300	
ПСЧ100-36	СДС2010/15.2-6-И1-35	ПСЧ 66.20.16-136	1√	1,70	4250	
ПСЧ101-21	СДС2010/15.2-6-И2-20	ПСЧ 65.20.16-121	1√	1,67	4175	
ПСЧ103-21	СДС2010/15.2-6-И4-20	ПСЧ 53.20.16-121	1√	1,02	2550	
ПСЧ103-22	СДС2010/15.2-6-И4-21	ПСЧ 53.20.16-122	1√	1,02	2550	
ПСЧ104-9	СДС2010/15.2-6-И5-8	ПСЧ 33.20.16-109	1√	0,81	2075	
ПСЧ112-10	СДС2010/15.2-6-И13-9	ПСЧ 66.21.16-110	1√	1,95	4875	
ПСЧ120-5	СДС2010/15.2-6-И21-4	ПСЧ 44.20.16-105	2√	1,00	2500	2.3
ПСЧ120-6	СДС2010/15.2-6-И21-5	ПСЧ 44.20.16-106	1√	1,00	2500	
ПСЧ138-3	СДС2010/15.2-6-И39-2	ПСЧ 58.5.20.16-103	1√	1,85	4625	
ПСЧ138-7	СДС2010/15.2-6-И39-6	ПСЧ 58.5.20.16-107	1√	1,23	3075	
ПСЧ138-8	СДС2010/15.2-6-И39-7	ПСЧ 58.5.20.16-108	1√	1,23	3075	
ПСЧ151-13	СДС2010/15.2-6-И52-12	ПСЧ 59.21.16-113	1√	1,91	4775	
ПСЧ152-8	СДС2010/15.2-6-И53-7	ПСЧ 59.20.16-108	1√	1,21	3025	
ПСЧ167-2	СДС2010/15.2-6-И68-1	ПСЧ 18.20.16-102	1√	0,31	775	
ПСЧ170-1	СДС2010/15.2-6-И71	ПСЧ 58.21.16-101	1√	1,19	3725	
ПСЧ171-1	СДС2010/15.2-6-И72	ПСЧ 64.25.16-101	1√	2,53	6325	
ПСЧ172-1	СДС2010/15.2-6-И73	ПСЧ 26.6.5.16-101	1√	0,26	650	
ПСЧ173-1	СДС2010/15.2-6-И74	ПСЧ 26.23.5.16-101	1√	0,97	2425	3.5
ПСЧ175-1	СДС2010/15.2-6-И76	ПСЧ 9.5.8.16-101	1√	0,12	300	
ПСЧ176-1	СДС2010/15.2-6-И77	ПСЧ 9.5.23.5.16-101	1√	0,35	875	
ПСЧ174-1	СДС2010/15.2-6-И75	ПСЧ 64.20.5.16-101	1√	2,06	5150	
Общий итог:			24	29,76		

2.2

3.6

4	2	-	498-27	2022	6792 - КЖ.2		
3	6	-	424-22	05.05			
2	3	-	344-22	14.04			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Красильникова						
Проверил	Рохмистрова						
Рук.гр.	Горина			31.05			
Гл.спец.	Черникова			1.04			
Н.контр.	Криволапов						
Блок-секция №2. к2М.3.5-17.					Стадия	Лист	Листов
					Р	20	
Спецификация железобетонных изделий (начало)					ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

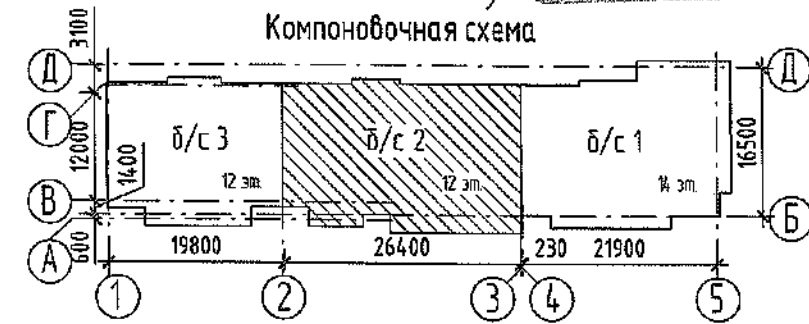
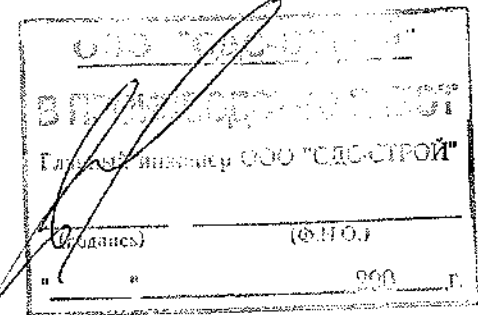
Спецификация железобетонных изделий (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Плиты покрытия						
ПК101-19	СДС2010/15.3-3-И2-18	ПК 54.33-10-119	1	2,78	6950	F100
ПК158-83	СДС2010/15.3-3-И59-82	ПК 66.30-10-183	1	2,93	7325	F100
ПК158-84	СДС2010/15.3-3-И59-83	ПК 66.30-10-184	1	2,50	6250	F100
ПК158-85	СДС2010/15.3-3-И59-85	ПК 66.30-10-186	1	2,90	7250	F100
ПК220-1	СДС2010/15.3-3-И121	ПК 30.20-10-101	1	0,91	2275	F100
ПК223-1	СДС2010/15.3-3-И124	ПК 44.25,5-10-101	1	1,47	3675	F100
ПКД106Ам-1	СДС2010/15.3-4-И7	ПКД 66.14-10-Ам800-101	4	1,50	3750	F200
ПКД106Ам-3	СДС2010/15.3-4-И7-2	ПКД 66.14-10-Ам800-103	1	1,50	3750	F200
ПКД122Ам-3	СДС2010/15.3-4-И23-2	ПКД 66.13-10-Ам800-103	1	1,34	3350	F200
ПКД124Ам-1	СДС2010/15.3-4-И25	ПКД 43,5.13-10-Ам800-101	3	0,89	2225	F100
ПКД217-1	СДС2010/15.3-3-И118	ПКД 44.20-10-101	1	1,35	3375	F100
ПКД222-1	СДС2010/15.3-3-И123	ПКД 44.18-10-101	1	1,23	3075	F100
ПКД222-2	СДС2010/15.3-3-И123-1	ПКД 44.18-10-102	2	1,23	3075	F100
ПКД225-1	СДС2010/15.3-3-И126	ПКД 47.20-10-101	1	1,45	3625	F100
ПКТ100Ам-99	СДС2010/15.3-4-И1-98	ПКТ 66.30-10-Ам800-199	1	3,13	7825	F100
ПКТ100Ам-118	СДС2010/15.3-4-И1-117	ПКТ 66.30-10-Ам800-218	1	3,13	7830	F100
ПКТ100Ам-119	СДС2010/15.3-4-И1-118	ПКТ 66.30-10-Ам800-219	1	3,08	7700	F100
ПКТ100Ам-124	СДС2010/15.3-4-И1-123	ПКТ 66.30-10-Ам800-224	1	3,08	7700	F100
ПКТ101Ам-72	СДС2010/15.3-4-И2-71	ПКТ 66.24-10-Ам800-172	1	2,45	6125	F100
ПКТ182-15	СДС2010/15.3-3-И83-14	ПКТ 40.33-10-115	1	2,05	5125	F100
ПКТ216-2	СДС2010/15.3-3-И117-1	ПКТ 44.20-10-102	1	1,36	3400	F100
ПКТ218-4	СДС2010/15.3-3-И119-3	ПКТ 33.20-10-104	1	1,01	2525	F100
ПКТ221-1	СДС2010/15.3-3-И122	ПКТ 44.25,5-10-101	1	1,75	4375	F100
ПКТ221-2	СДС2010/15.3-3-И122-1	ПКТ 44.25,5-10-102	1	1,75	4375	F100
ПКТ224-1	СДС2010/15.3-3-И125	ПКТ 44.15,5-10-101	1	1,05	2625	F100
ПКТ224-2	СДС2010/15.3-3-И125-1	ПКТ 44.15,5-10-102	1	1,05	2625	F100
ПКТ224-3	СДС2010/15.3-3-И125-2	ПКТ 44.15,5-10-103	1	1,05	2625	F100
ПКТ226-1	СДС2010/15.3-3-И127	ПКТ 66.20-10-101	1	2,05	5125	F100
Общий итог: 34			34	59,48		

3.2

Спецификация железобетонных изделий (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Плиты перекрытия						
ПД289-1	СДС2010/15.3-1-И190	ПД 26.11,5-4,5-101	1	0,50	1250	F100
ПМП145-1	СДС2010/15.5-1-И46	ПМП 17.36.20-101	1	1,09	2725	F100
ПМП146-1	СДС2010/15.5-1-И47	ПМП 30.36.20-101	1	1,99	4975	F100
Общий итог			3	3,58		
Плиты покрытия машинного помещения						
ПКД228-1	СДС2010/15.3-3-И129	ПКД 38.23-5-101	1	1,37	3425	F100
ПКТ227-1	СДС2010/15.3-3-И128	ПКТ 38.23-5-101	1	1,36	3400	F100
ПКТ229-1	СДС2010/15.3-3-И130	ПКТ 38.19,5-5-101	1	1,06	2650	F100
ПКТ230-1	СДС2010/15.3-3-И131	ПКТ 35.28-5-101	1	1,33	3325	F100
ПКТ231-1	СДС2010/15.3-3-И132	ПКТ 31.28-5-101	1	1,34	4150	F100
Общий итог			5	6,46		



3.1

3	2	-	424-22	Красильникова	2022	6792 - КЖ.2		
2	-	зам	344-22	Рахмистрова	14.04			
1	1	-	284-22	Горина	04.04			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2		
Разработал	Красильникова				Блок-секция №2. к2М.3.5-17.			
Проверил	Рахмистрова							
Рук.гр.	Горина				Спецификация железобетонных изделий (продолжение)			
Гл. спец.	Черникова							
Н.контр.	Криволапов							
						Стадия	Лист	Листов
						Р	21	
						ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

Формат А3А

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация железобетонных изделий (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Стенки паропита						
СП106-2	СДС2010/15.2-7-И7-1	СП 36.3.16-102	1	0,19	475	
СП108-7	СДС2010/15.2-7-И9-6	СП 32.7.16-107	2	0,37	925	
СП111-4	СДС2010/15.2-7-И12-3	СП 14.7.16-104	1	0,16	400	
СП112-1	СДС2010/15.2-7-И13	СП 7.7.16-101	4	0,08	200	
СП120-2	СДС2010/15.2-7-И21-1	СП 64.3.16-102	1	0,34	850	
СП124-2	СДС2010/15.2-7-И25-1	СП 36.7.16-102	2	0,42	1050	
СП130-3	СДС2010/15.2-7-И31-2	СП 61.7.16-103	1	0,71	1775	
СП157-7	СДС2010/15.2-7-И58-6	СП 60.5.7.16-107	1	0,71	1775	
СП158-5	СДС2010/15.2-7-И59-4	СП 33.5.7.16-105	2	0,39	975	
СП161-3	СДС2010/15.2-7-И62-2	СП 65.3.16-103	1	0,34	850	
СП161-5	СДС2010/15.2-7-И62-4	СП 65.3.16-105	3	0,34	850	
СП191-1	СДС2010/15.2-7-И92	СП 44.3.16-101	1	0,23	575	
СП192-1	СДС2010/15.2-7-И93	СП 43.3.16-101	2	0,23	575	
СП225-2	СДС2010/15.2-7-И126-1	СП 6.7.16-102	1	0,07	175	
СП228-1	СДС2010/15.2-7-И129	СП 19.5.7.16-101	1	0,23	575	
СП233-1	СДС2010/15.2-7-И134	СП 14.3.16-101	1	0,07	175	
СП234-1	СДС2010/15.2-7-И135	СП 16.7.8-101	2	0,09	225	
Общий итог			27	7,39		
Экраны лоджий						
ЭЛ114-1	СДС2010/15.2-7-И15	ЭЛ 22.31.7-101	4	0,51	1275	
ЭЛ114-2	СДС2010/15.2-7-И15-1	ЭЛ 22.31.7-102	7	0,51	1275	
ЭЛ115-1	СДС2010/15.2-7-И16	ЭЛ 23.31.7-101	3	0,52	1300	
ЭЛ115-2	СДС2010/15.2-7-И16-1	ЭЛ 23.31.7-102	2	0,52	1300	
ЭЛ167-3	СДС2010/15.2-7-И68-2	ЭЛ 20.5.31.7-103	1	0,48	1200	
ЭЛ167-4	СДС2010/15.2-7-И68-3	ЭЛ 20.5.31.7-104	1	0,48	1200	
ЭЛ231-1	СДС2010/15.2-7-И132	ЭЛ 22.5.34.5.7-101	1	0,54	1350	18.1
ЭЛ231-2	СДС2010/15.2-7-И132-1	ЭЛ 22.5.34.5.7-102	1	0,54	1350	
ЭЛ232-1	СДС2010/15.2-7-И133	ЭЛ 22.5.37.5.7-101	1	0,61	1525	
Общий итог			21	10,86		

Согласовано

Всех инв. №

Подп. и дата

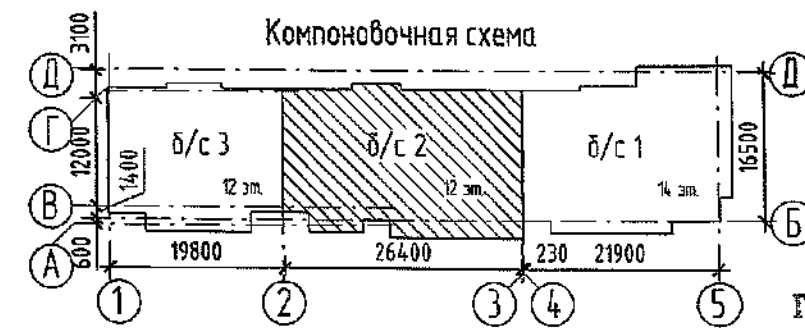
Инв. № подл.

7.1

Спецификация железобетонных изделий (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Изделия доборные						
Б206-1	СДС2010/15.6-1-И107	Б-29.5.3.22-101	1	0,18	450	1
Б210-3	СДС2010/15.6-1-И111-2	Б 26.3.22-103	1	0,15	375	
ББ101-1	СДС2010/15.6-1-И2	ББ7.15.3-101	10	0,15	375	
ББ101-2	СДС2010/15.6-1-И2-1	ББ7.15.3-102	5	0,15	375	
ШД131-2	СДС2010/15.6-1-И26-1	ШД-13.13.13-102	1	0,66	1650	18.1
Общий итог			17	3,08	1900	
Лестничные марши						
ЛМ105-1	СДС2010/15.4-1-И6	ЛМ 33.12.15-101	1	1,15	2875	F100
ЛС106-1	СДС2010/15.4-1-И7	ЛС 12.19.38-101	8	0,05	125	
Общий итог			9	1,55		
Шахта вентиляционная						
ШВ1	6792-КЖ.2, л.15	ШВ1	1			
ШВ2	6792-КЖ.2, л.15	ШВ2	2			
ВШ1	6792-КЖ.2, л.17	ВШ1	1			
Шахта						
ШЛ4	6792-КЖ.2, л.14	Шахта лифта ШЛ4	1			
Монолитный участок						
МП1	6792-КЖ.2, л.19	Монолитный участок МП1	1			

2.1



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
8	1	-	150-21	В.И.И.	2022
7	2	-	975	В.И.И.	29.08
3	1	-	124-22	В.И.И.	05.04
2	2	-	344-22	В.И.И.	14.04

6792 - КЖ.2		
Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2		
Разработал	Красильников	
Проверил	Рохмистрова	
Рук.гр.	Горина	
Гл.спец.	Черникова	
Н.контр.	Криволапов	
Блок-секция №2. к2М.3.5-17.		Стадия
		Р
Спецификация железобетонных изделий (окончание).		Лист
		22
		Листов
ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

Спецификация монтажных и металлических элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
МС101	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС101	17	0,22	
МС102	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС102	18	1,88	
МС105	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС105	32	1,26	
МС106	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС106	3	0,24	
МС107	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС107	8	0,23	
МС108	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС108	4	0,18	
МС109	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС109	50	0,23	
МС110	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС110	236	1,25	
МС111	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС111	156	0,75	
МС112	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС112	69	0,32	
МС113	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС113	49	0,50	
МС114	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС114	2	0,17	
МС115	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС115	52	1,44	
МС118	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС118	1	2,76	
МС120	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажная деталь МС120	12	0,80	
МС124	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС124	2	2,14	
МС126	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС126	4	0,25	
МС128	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС128	24	1,35	
МС131	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС131	8	1,13	
МС134	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС134	145	0,18	
СМ102	СДС2010/15.1-2-СМ102	Столик монтажный СМ102	7	7,50	

Общий итог: 899

899

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
		Бетон В15, F150, W4, м³	6.1	2.1		плиты
		Бетон В15, F150, W4, м³		1.1		стены
		ЦПР М150, м³		0.65		плиты
		ЦПР М150, м³		2.16		стены
		ЦПР М150 с добавлением "Кальмапрон", м³		0.3		стены лоджий
		ЦПР М150 с добавлением "Кальмапрон", м³		0.05		плиты лоджий

Металлические изделия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
БЛ1	ГОСТ 8509-93	Уголок 125x125x10, L=4700	1	89,77	
ЗШ12	СДС2010/15.1-2-ЗШ12	Зант шахты ЗШ12	1	255,39	
ЛМ3	СДС2010/15.1-2-ЛМ3	Металлическая лестница ЛМ3	1	123,66	
ЛМ6	СДС2010/15.1-2-ЛМ6	Металлическая лестница ЛМ6	1	94,68	
ЛМ18	СДС2010/15.1-2-ЛМ18	Металлическая лестница ЛМ18	1	47,73	
ЛМ20	СДС2010/15.1-2-ЛМ20	Металлическая лестница ЛМ20	1	200,26	
ПМ1	СДС2010/15.1-2-ПМ1	Поддон ПМ1	1	112,88	
СО1	СДС2010/15.1-2-СО1	Сетка ограждения СО1	5	4,32	
СО2	СДС2010/15.1-2-СО2	Сетка ограждения СО2	5	2,16	
У2	ГОСТ 8510-86	Уголок 75x50x5, L=1180	12	4,45	
С6.19	СДС2010/15.1-2	Сетка С6.19	6	0,21	
ОГ1	Серия 1450.3-7.94 вып.2	ОЛГ 60-12.12	4	8,80	
Капельник		Прокат 1-0,5x200x6200-Б-0-Ц150-Н-БК ГОСТ 14918-2020	1		
Анкер	Hilti	Анкер Hilti HST M12x115/20	36		
Анкер	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А240, L=120	24	0,11	
1	ГОСТ 103-2006	Полоса 4x70, L=105	8	0,23	
	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6х30.5.8	16		
		Гайка М12	16		
		Шайба М12	16		
См1	ГОСТ 34028	∅ 16 А500С, L=310	2	0,49	
КС1	ГОСТ 8240-97	С24, L=2780	2	66,72	

3.1

3.2

5.1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
6	1	30М.1615-22	100	17.06	2022
5	1	624-22	100	08.06	
3	2	424-22	100	27.04	
2	1	344-22	100	14.04	

ООО «СДС-СТРОЙ»  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
БЕЛЕНКО В.И. 17.06.2022  
ПРОДОВОЛСТВА РАБОТ

6792 - КЖ.2

Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64.  
Жилой дом №83/2

Блок-секция №2.  
к2М.3.5-17.

Спецификация металлических и монтажных элементов. Расход материалов.

Стадия	Лист	Листов
Р	23	

ООО ПИ  
"Кузбассгорпроект"

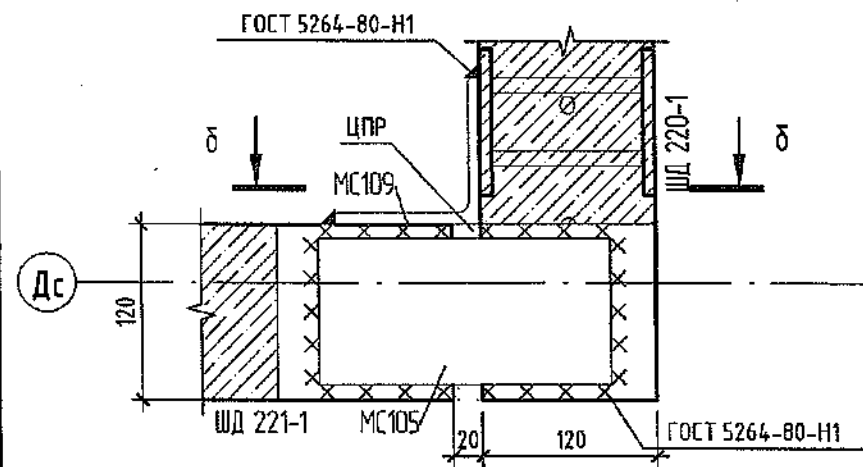
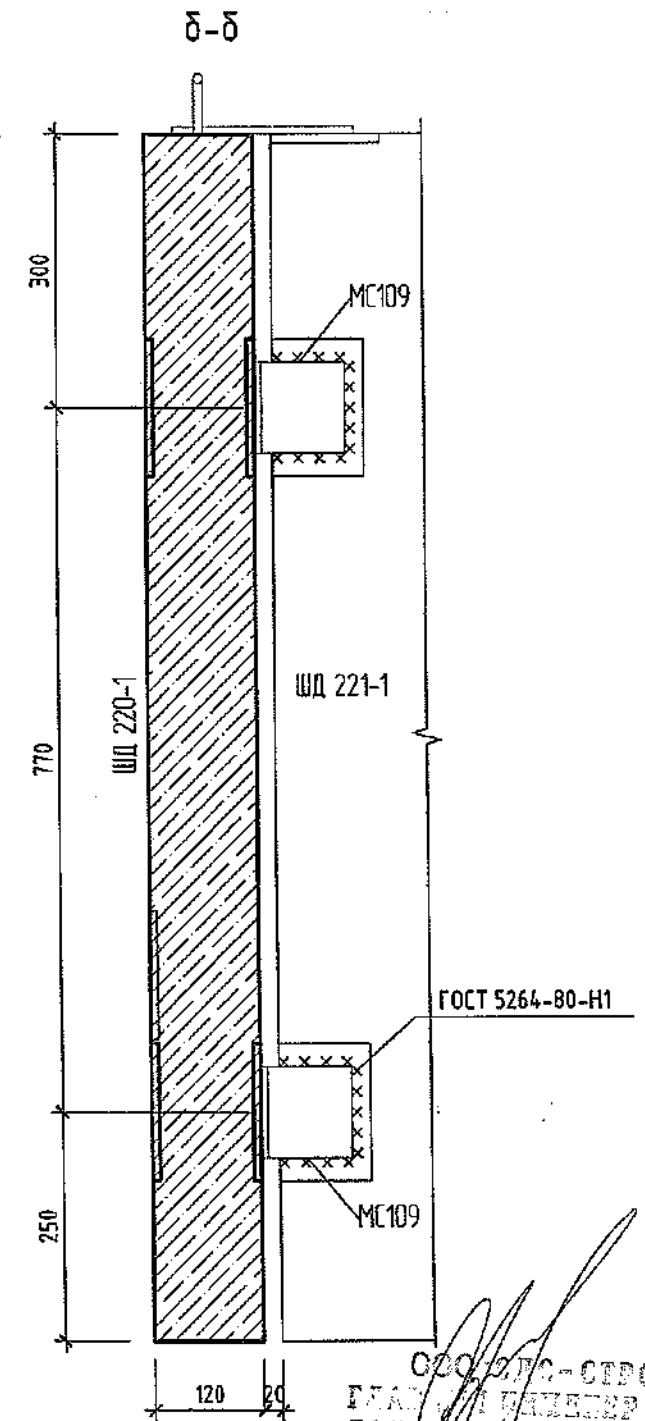
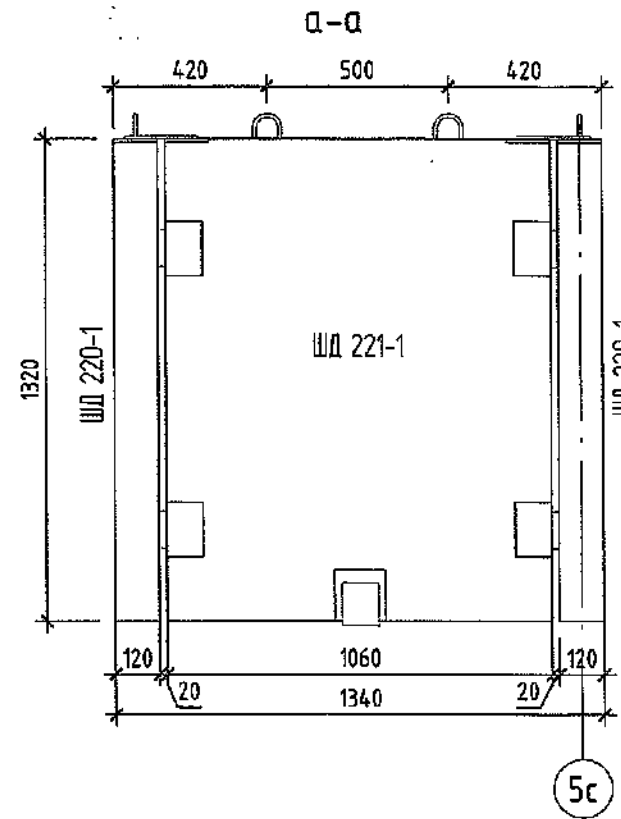
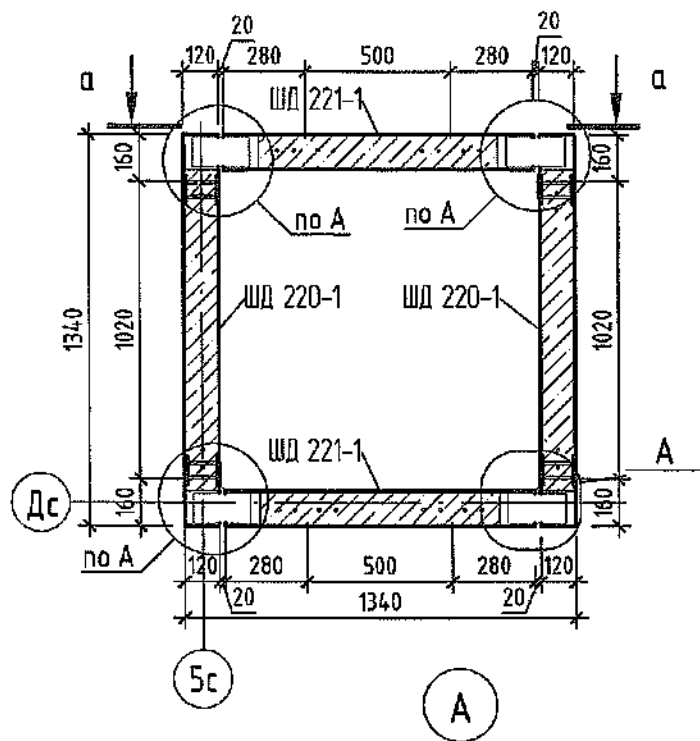
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Монтажная схема ШД1



Спецификация к монтажной схеме шахты дымоудаления

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
ШД 220-1	СДС2010/15.6-1-И121	ШД 13,5.13.12-101	2	0,21	525	
ШД 221-1	СДС2010/15.6-1-И122	ШД 10,5.13.12-101	2	0,17	425	
		Монтажные элементы				
МС105	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС105	4		1,26	
МС109	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС109	8		0,23	

1. Стыки между изделиями зачеканить цементно-песчаным раствором марки М150.
2. Антикоррозионную защиту закладных изделий и соединительных элементов, указания по сварке см. СДС2010/15.0-1-ТТ.
3. Данный лист см.с л. 7.

						2022	6792 - КЖ.2		
							Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2		
8	-	Нов.	1510-2	12.12			Блок-секция №2. к2М.3.5-17.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стация	Лист	Листов
Разработал	Полова						Р	24	
Проверил	Смыкова						ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Рцк.гр.	Горина						Монтажная схема ШД1. Сечения а-а, б-б. Ушел А.		
Гл. спец.	Черникова								
Н.контр.	Криволапов								

ООО «СТРО-СТРОИТЕЛЬ»  
 БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ РАЙОН  
 15.12.2022  
 ПРОЕКТ СТВОРА