



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

«КУЗБАССГОРПРОЕКТ»

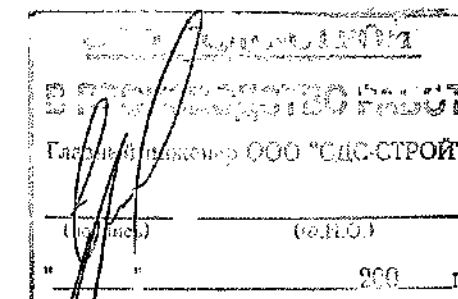
**"Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64.  
Жилой дом №83/2».**

**Блок-секция №3 к2Ш.1.3.3-17**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Конструкции железобетонные. Крыша.**

**6792-КЖ.2**



2022

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

**Блок-секция №3 к2Ш.1.3.3-17**

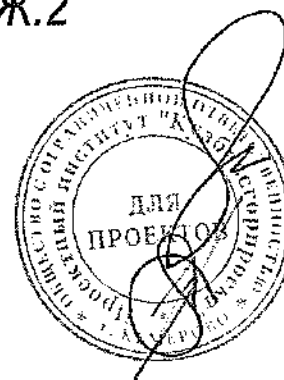
**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Конструкции железобетонные. Крыша.**

**6792-КЖ.2**

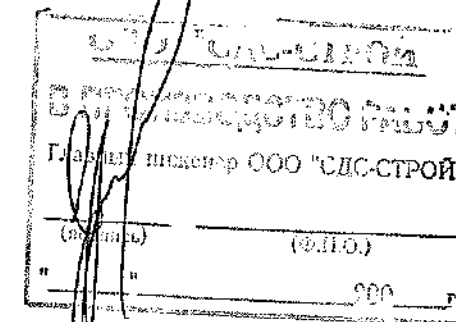
Главный инженер

Главный инженер проекта



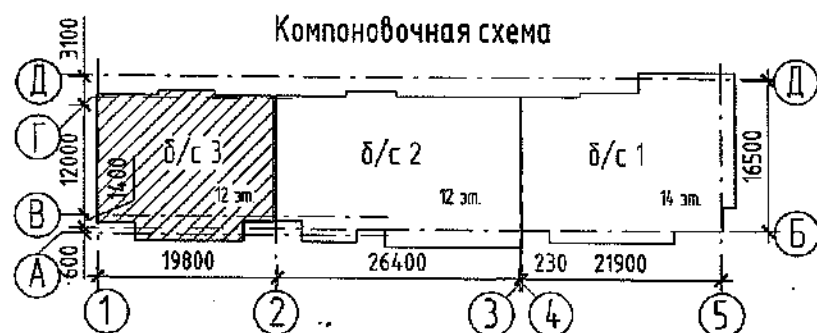
Е.Ф. Паймурзина

Т.И. Александрович



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	изм.1(зам.)
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема расположения стеновых панелей технического этажа на отм.+35.920	изм.1,9 (зам.)
4	Монтажный план плит покрытия	изм.1,9 (зам.)
5	Схема расположения панелей парапета на отм.+38.080	изм.1 (зам.)
6	Схема машинного помещения на отм.+36.820, сечение а-а.	изм.1(зам.)
7	Монтажный план плит покрытия и схема расположения панелей парапета машинного помещения на отм.+40.540	изм.1(зам.), 4
8	Машинное помещение. Разрезы 1-1, 2-2.	изм.1(зам.), 4
9	Машинное помещение. Узлы 1.5.	
10	Схема расположения монтажных крюков.	изм.1
11	Монолитная площадка МП1, разрез 1-1, узлы 1.4, спецификация элементов	
12	Крепление кирпичных перегородок. Деталь №1. Узлы 6, 7.	изм.1,12(зам.)
13	Крепление кирпичных перегородок. Каркасы К-1...К-3, закладная деталь ММ1.	
14	Разрез А-А, сечение а-а.	изм.9 (зам.)
15	Узлы А,Б. Сечения а-а, б-б.	изм.1(зам.)
16	Монтажная схема шахты лифта ШЛ4. Разрезы 1-1, 2-2	изм.1(зам.)
17	Шахты вентиляционные ШВ1, ШВ2. Сечения а-а, б-б. Деталь №1. Перекрытие шахты дымоудаления на отм. +41,880	изм.1(зам.)
18	Разрез 3-3. Узлы 1,2.	изм.1(зам.)
19	Монтажная схема ВШ1. Разрезы 1-1,2-2.	изм.1(зам.)
20	Разрез 4-4. Узлы 1,2.	
21	Спецификация железобетонных изделий (начало)	изм.1(зам.)
22	Спецификация железобетонных изделий (продолжение).	изм.1(зам.)
23	Спецификация железобетонных изделий (окончание).	изм.1(зам.), 4
24	Спецификация монтажных элементов и металлических изделий. Спецификация материалов.	изм.1,3(зам.)
25	Монтажная схема ШД1. Сечения а-а, б-б. Узел А.	
26	Сечения 5-5, а-а. Спецификация элементов.	



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 покрытия без предварительного напряжения.	
СДС2010/15 вып. 3-4	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Плиты покрытия 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.	

ООО «СДС-СТРОЙ»

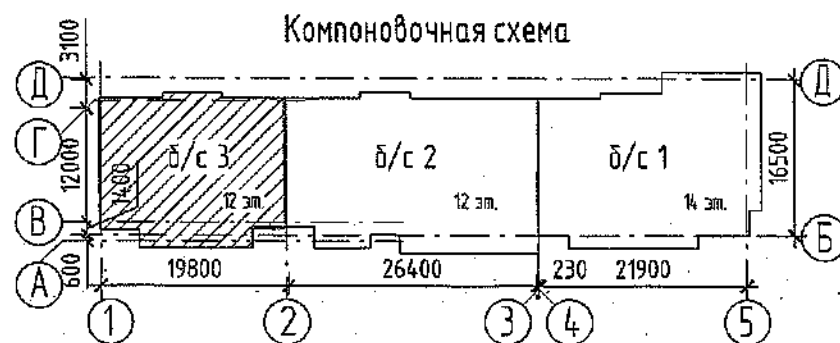
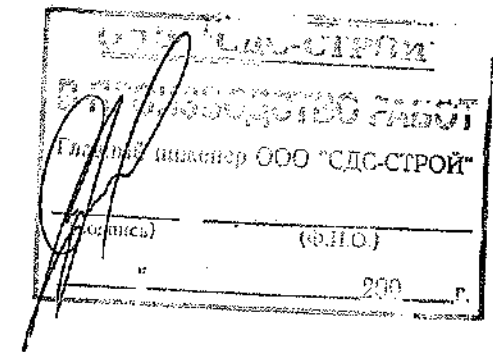
Согласовано  
 Белова  
 Смоленчук  
 Об  
 30  
 Концева  
 Антрасова  
 Ар  
 ВК  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

2022						6792 - КЖ.2					
9						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №3. к2Ш.1.3.3-17.			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Сныкова								Р	1	
Проверил	Горина					Общие данные (начало)			ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Рук.гр.	Краснова										
Нач.отд.	Дюкова										
Н.контр.	Криволапов										
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/м³. Внутренние чердачные панели выполняются толщиной 160мм из бетона класса В15
2. Кровля предусмотрена малоуклонная с внутренним организованным сбором и отводом воды. Сбор воды предусматривается через водопримные 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 60мм.
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, вентиляторов, вентиляхт 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 антикоррозийной защите 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	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №3. К2Ш.13.3-17.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Смыкова		<i>[Signature]</i>	18.02		Р	2	
Проверил		Горина		<i>[Signature]</i>		Общие данные (окончание)	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Рук.гр.		Красновда		<i>[Signature]</i>					
Гл. спец.		Черникова		<i>[Signature]</i>					
Н.контр.		Криволапов		<i>[Signature]</i>					
Нач. отдела		Люкова		<i>[Signature]</i>					

Согласовано

Взам. инв. №

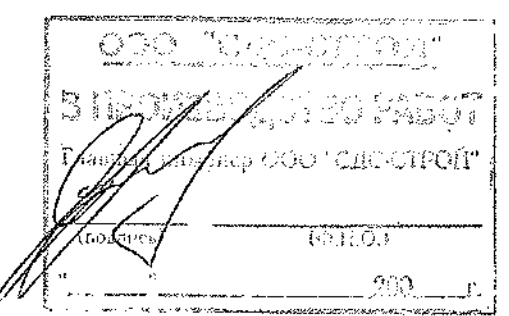
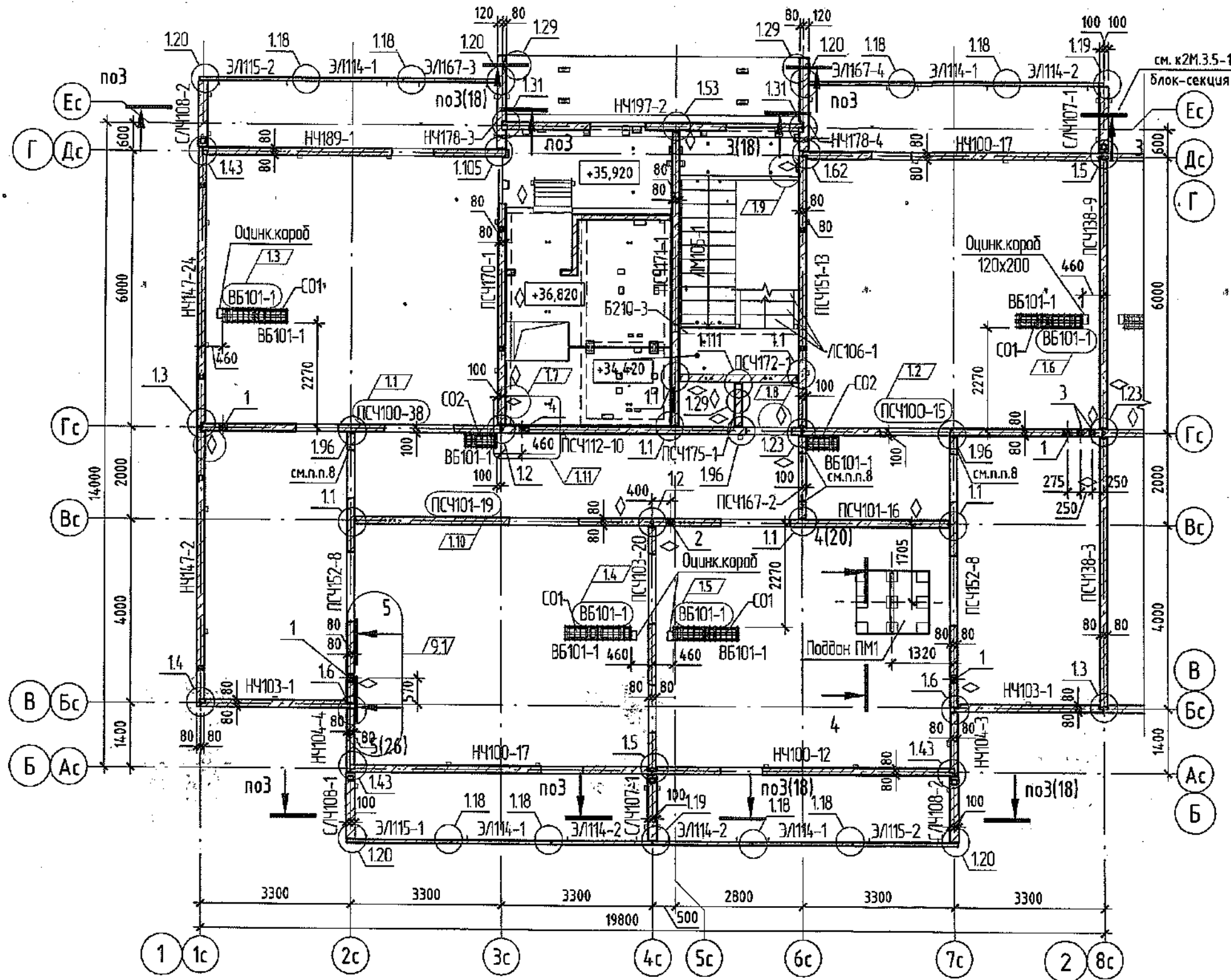
Подп. и дата

Инв. № подл.

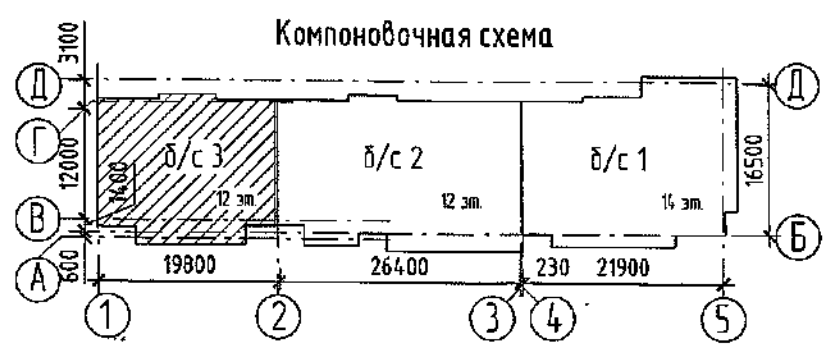
Схема расположения панелей стен технического этажа на отм.+35.920

Ведомость отверстий<sup>1</sup>

№ отв.	Размеры вхх, мм	Отметка низа, мм	Назначение
1	200x200	+36200	ОВ
2	200x200	+37500	ВК
3	150x150	+36050	ВК
4	150x150	+37450	ОВ



- ◆ - знак ориентации стеновых панелей при монтаже
- 1. Наружные и внутренние чердачные стеновые панели устанавливать на цементно-песчаном растворе М150. При монтаже стенок лоджий применять цементно-песчаный раствор с гидроизоляционной добавкой "Кальмапран".
- 2. Монтажные узлы см. альбом СДС 2010/15.0-1-У1.
- 3. Вентблоки 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.21, 24.
- 7. Монтажную схему шахты лифта см. л.16.
- 8. Армирование горизонтальных швов простенок выполнить согласно п.7 СДС2010/15-1-ТТ.
- 9. Отверстия размером 200x200мм выполнять по месту установкой алмазного бурения.
- 10. Экраны лоджий крепить к плитам лоджи (ПД), к плитам лоджи кровли (ПКД), к чердачным стенкам лоджи (СЛЧ) и между собой сваркой с помощью монтажных элементов (МС) согласно узлам см. выпуск СДС2010/15.0-1-У1.

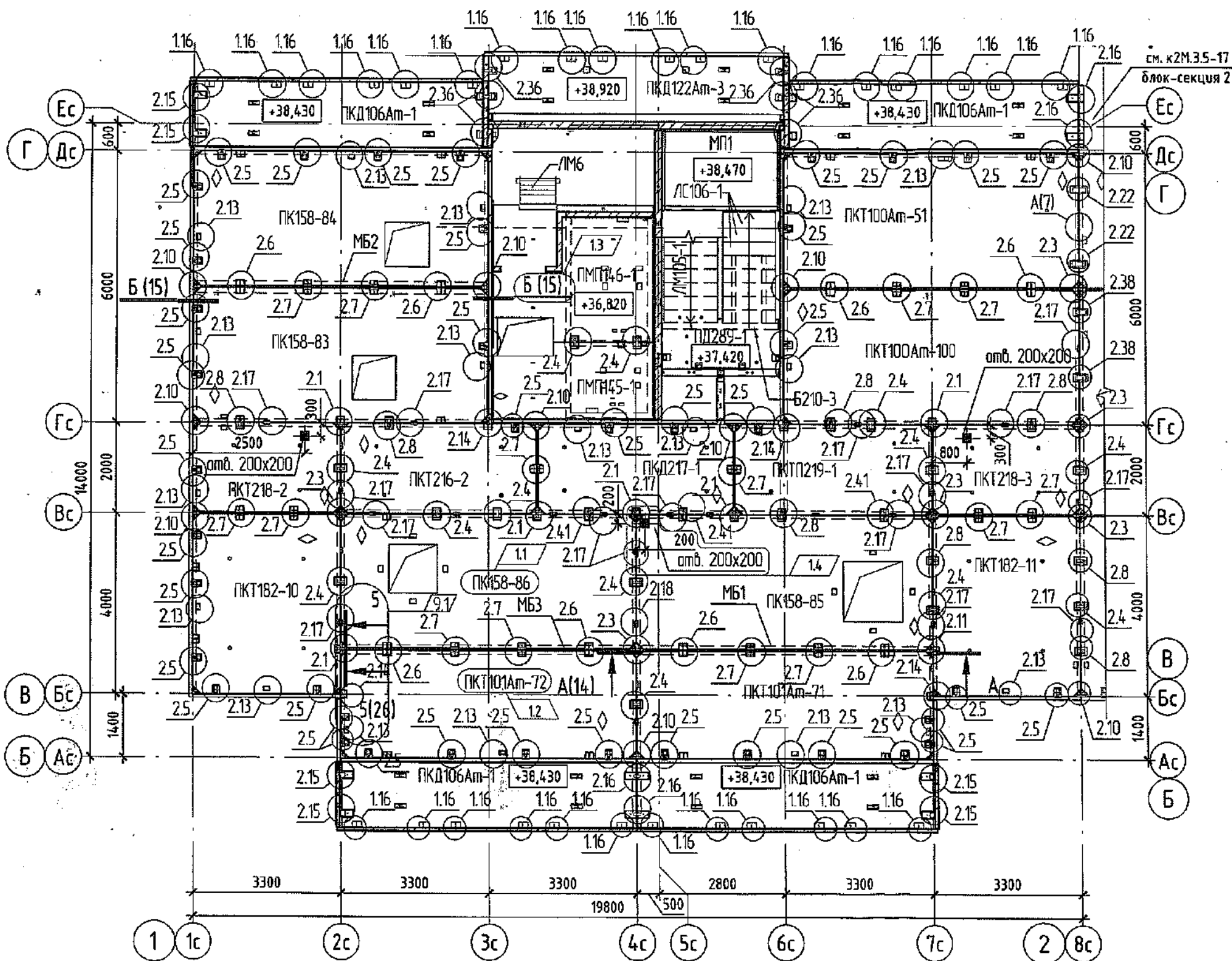


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
9	1	зам.	160-23	В.И.И.	20.02.23
1	12	зам.	371-22	К.О.С.	18.04

2022			6792 - КЖ.2		
Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2					
Блок-секция №3. к2Ш.1.3.3-17.			Стадия	Лист	Листов
Схема расположения стеновых панелей технического этажа на отм.+35.920			Р	3	
			ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

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

# Монтажный план плит перекрытия



6.23  
 О ПЕРЕКРЫТИИ ЛОЖИИ РАБОТ  
 Г. Кемерово, Кемеровский обл. госстрой  
 (подпись)  
 (дата)

- ♦ - знак ориентации плит перекрытия при монтаже
1. Монтаж плит перекрытия выполнять на цементно-песчаном растворе М150. При монтаже плит перекрытия лоджии применять раствор с гидроизоляционной добавкой "Кальмапран"
  2. Плиты перекрытия 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. Схему машинного помещения см. л.
  6. Отверстия размером 200х200мм выполнять по месту установкой алмазного бурения.
  7. Спецификация изделий и элементов см. л.21..24.

Компоновочная схема



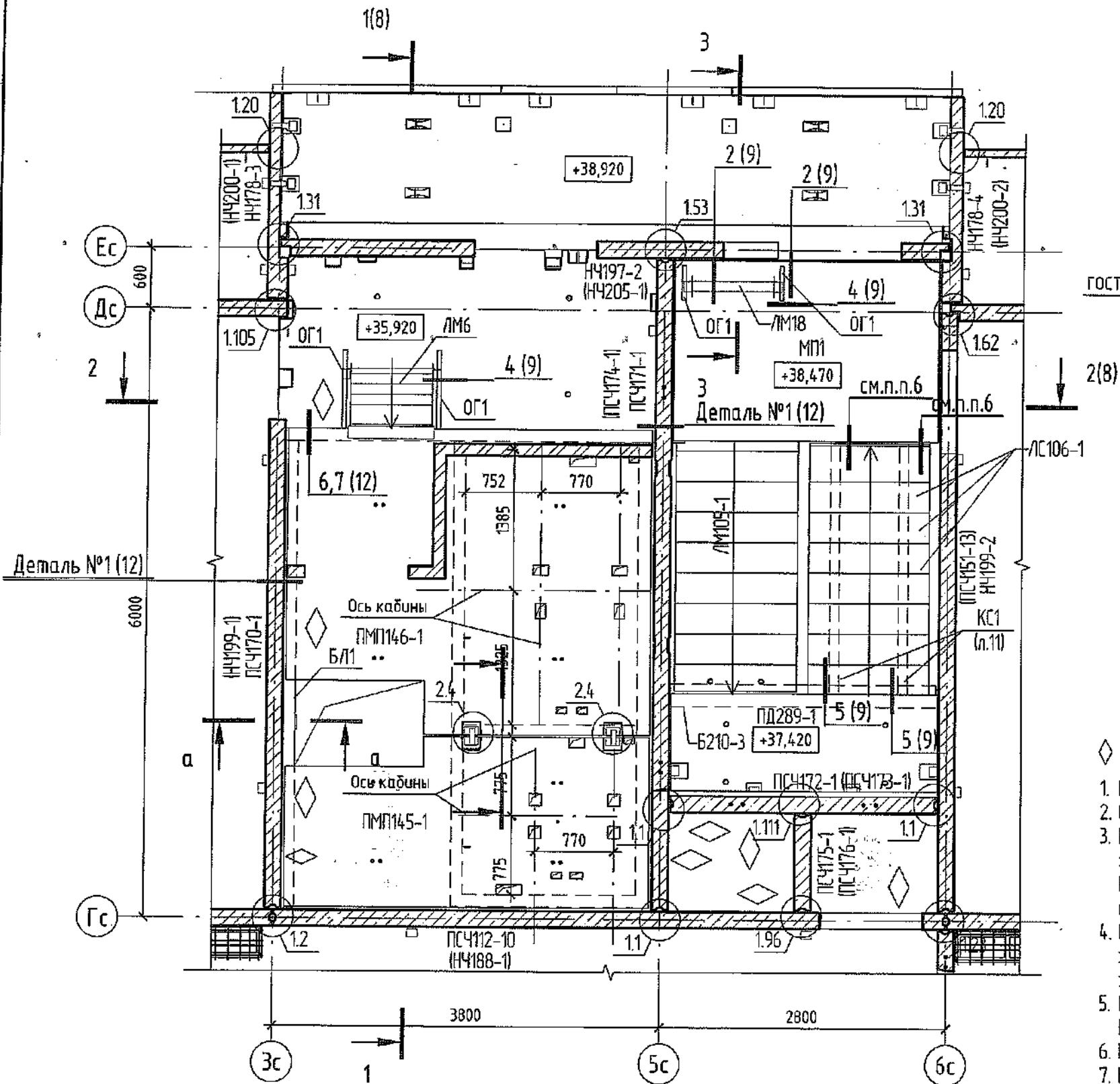
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2022
9	1	зам.	160-23	<i>А. Смирнова</i>	20.02.23
1	4	зам.	371-22	<i>К. Горина</i>	18.04
Разработал		Смирнова		<i>К. Горина</i>	
Проверил		Горина		<i>К. Горина</i>	
Рук.гр.		Красноба		<i>К. Горина</i>	
Гл. спец.		Черникова		<i>К. Горина</i>	
Н. контр.		Криволапов		<i>К. Горина</i>	

6792 - КЖ.2		
Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2		
Блок-секция №3. к2Ш.1.3.3-17.	Стадия Р	Лист 4
Монтажный план плит перекрытия		Листов
ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

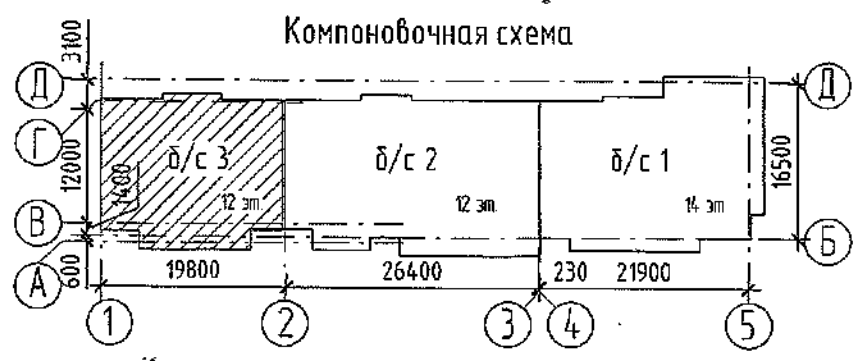
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



Схема машинного помещения на отм.+36.820



- ◆ - знак ориентации панели при монтаже
- Наружные и внутренние цокольные панели устанавливать на цементно-песчаном растворе М150.
  - Спецификацию изделий и элементов см. л.
  - Монтажные столики СМ102 приварить к гильзе в стеновых панелях по ГОСТ 5264-80, после чего отверстия заполнить бетоном В15. Балки Б/Л1 приварить к монтажным столикам по ГОСТ 5264-80. Плиты ПМП145-1 и ПМП146-1 установить на цементно-песчаный раствор марки М150 толщиной 10 мм. Столики СМ102 оштукатурить по сетке.
  - Соединение металлических элементов выполнить ручной электродуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами Э46А по ГОСТ 9467-75, высоту сварных швов принять по наименьшей из толщин свариваемых элементов.
  - Металлические элементы после установки окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ021 по ГОСТ 25129-82.
  - Крепление косоуров КС1 к монолитной площадке МП1 выполнить по узлу 20 серии 2.440-2.1-17КМ.
  - Конструкция монолитной площадки см. лист 11.
  - Спецификация элементов крепления кирпичной кладки см. л.12.



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



Монтажный план плит покрытия  
машинного помещения на отм.+40.540

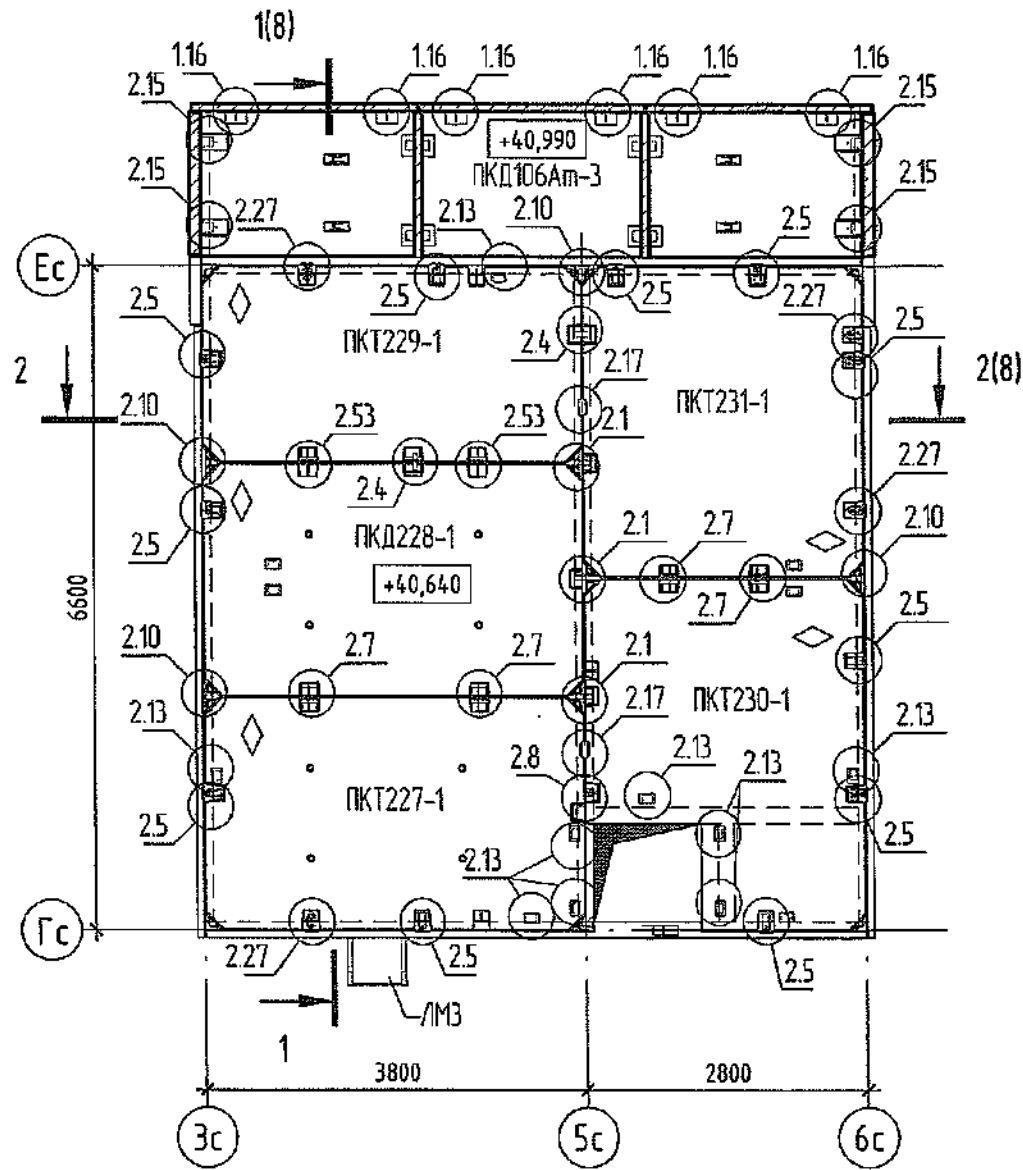
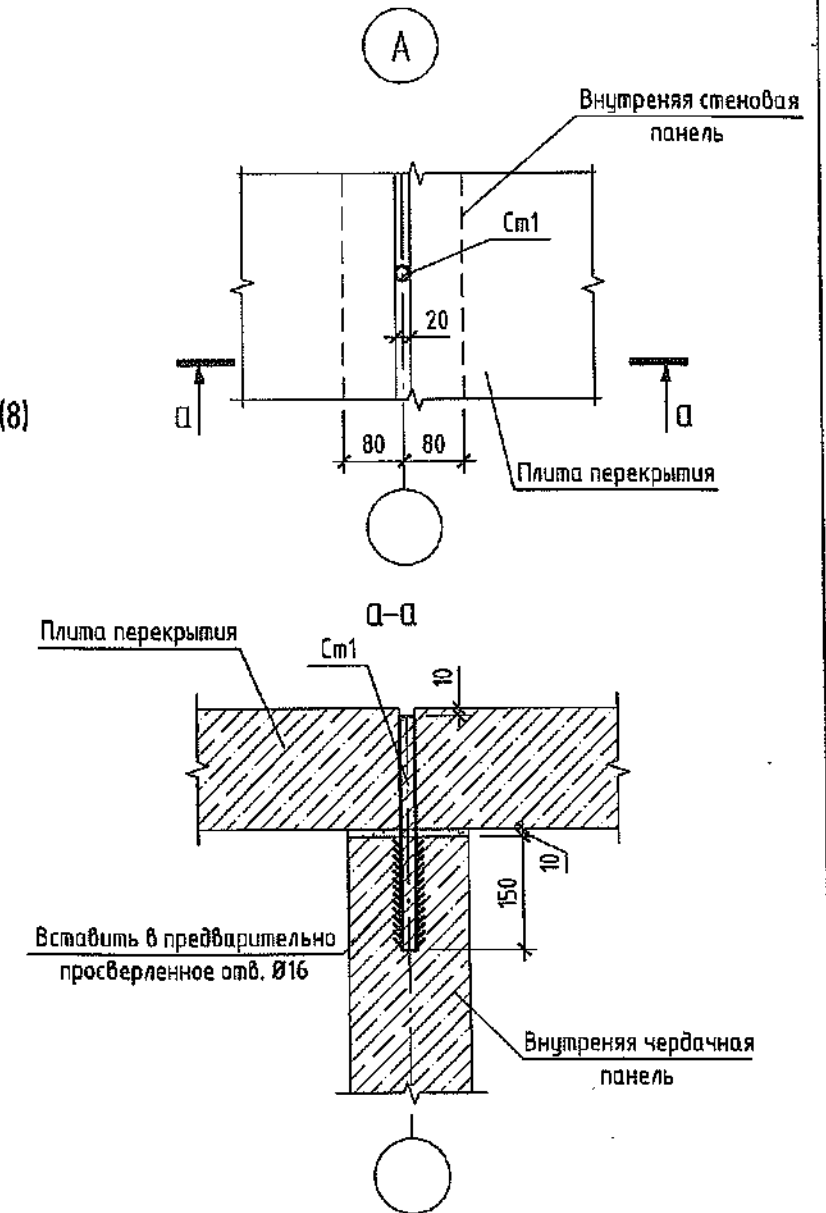
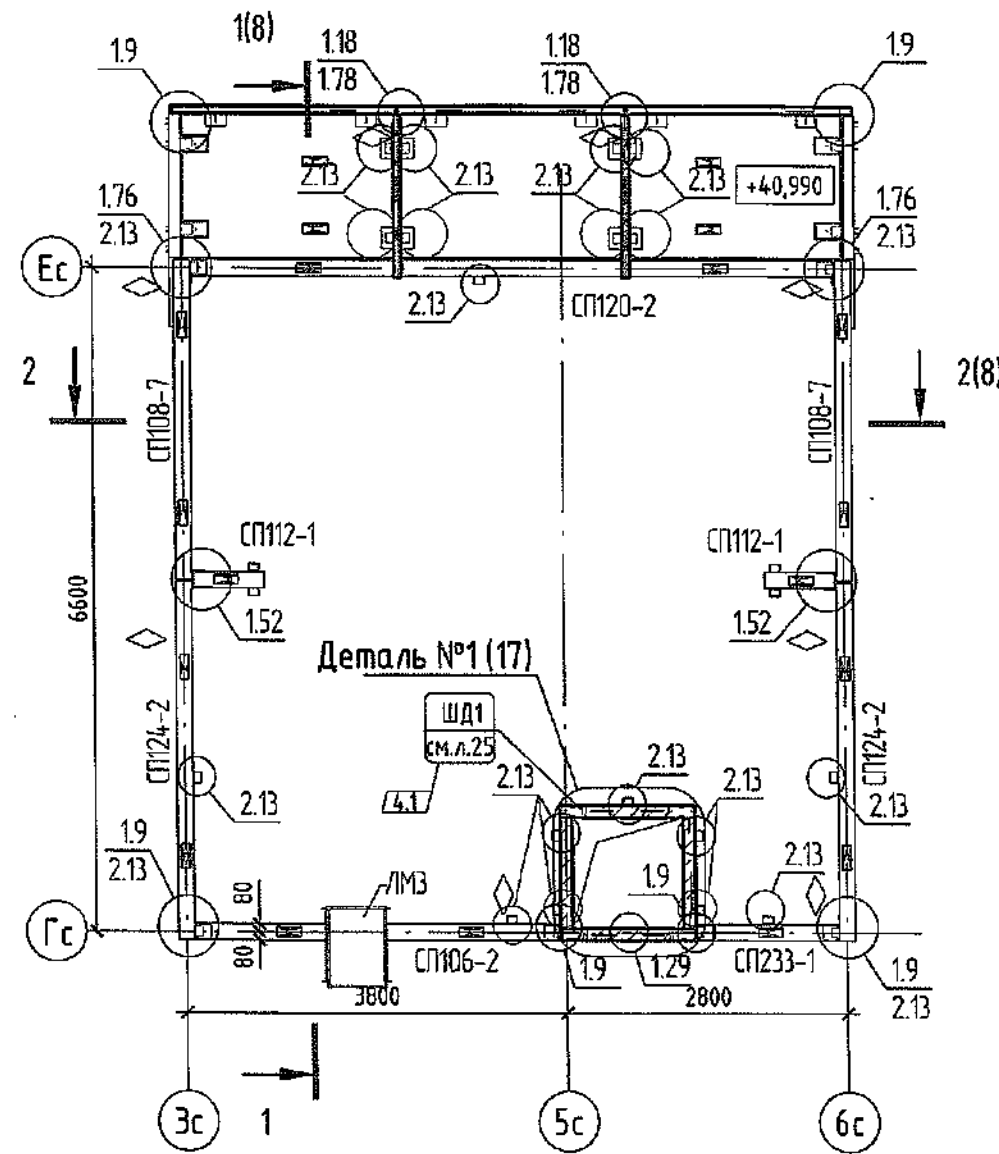


Схема расположения панелей парапета  
машинного помещения



◆ - знак ориентации панели при монтаже

1. Паралетные панели устанавливать на цементно-песчаном растворе М150.
2. Спецификацию изделий и элементов см. л. 21...24.
3. Монтажные узлы см. выпуск СДС2010/15.0-1-У1, СДС2010/15.0-1-У2.

Компоновочная схема

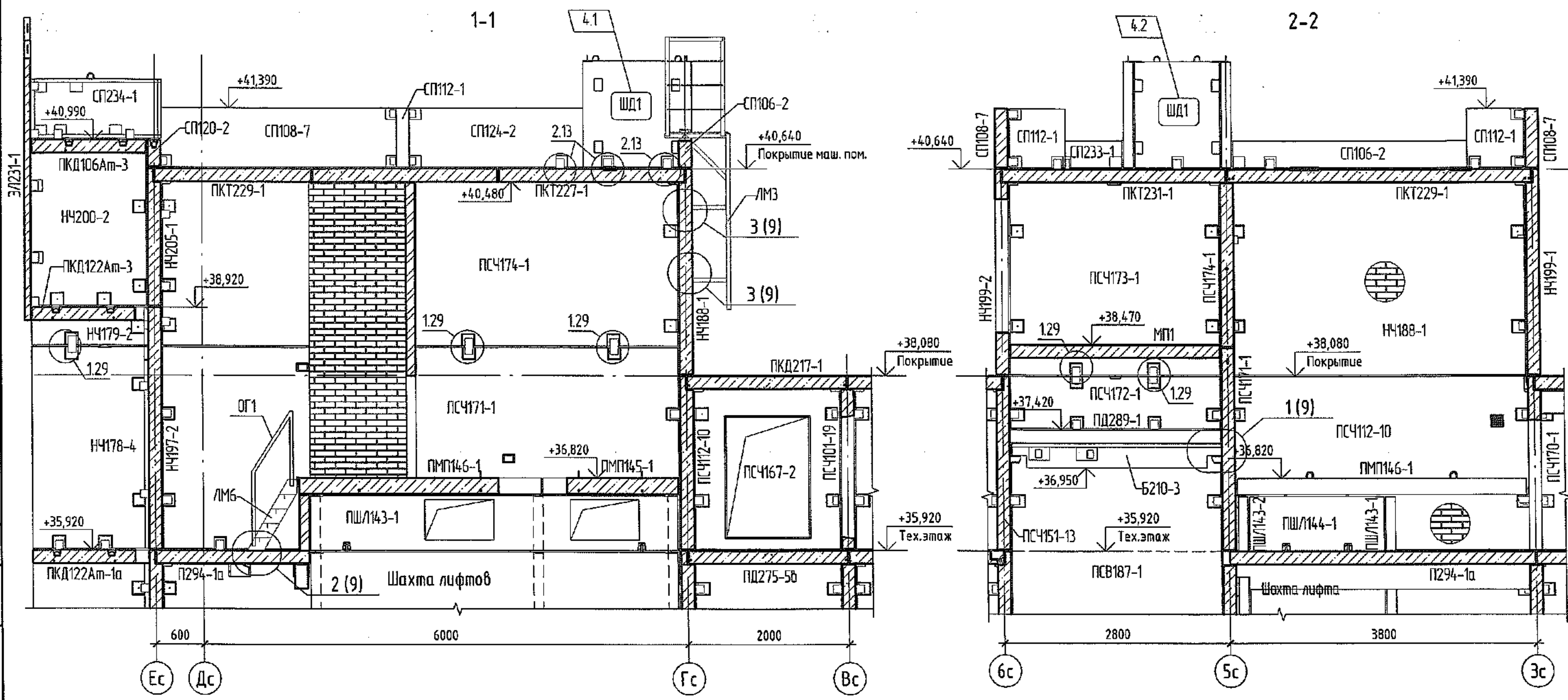


ООО ПИ - СТРОЙ  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
БАЛТИЙСКОГО ЦЕНТРА  
14.12.2022  
ВЕРСИЯ 1.0

6792 - КЖ.2

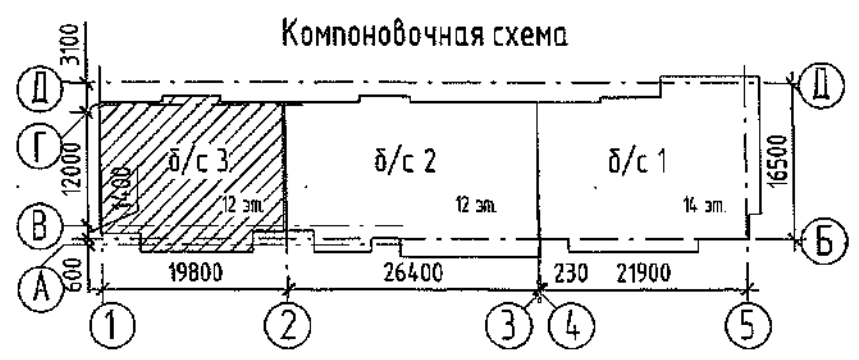
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
4	1	изм.	1510-22	<i>[Signature]</i>	13.12	6792 - КЖ.2 Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2				
1	1	зам.	371-22	<i>[Signature]</i>	18.04					
Разработал						Смыкова	Блок-секция №3. к2Ш.1.3.3-17.	Стация	Лист	Листов
Проверил						Горина		Р	7	
Рук.гр.						Краснова		000 ПИ "Кузбассгорпроект"		
Гл. спец.						Черникова				
Н.контр.						Криволапов				
Монтажный план плит покрытия и схема расположения панелей парапета машинного помещения на отм.+40.540										

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



◊ - знак ориентации панели при монтаже

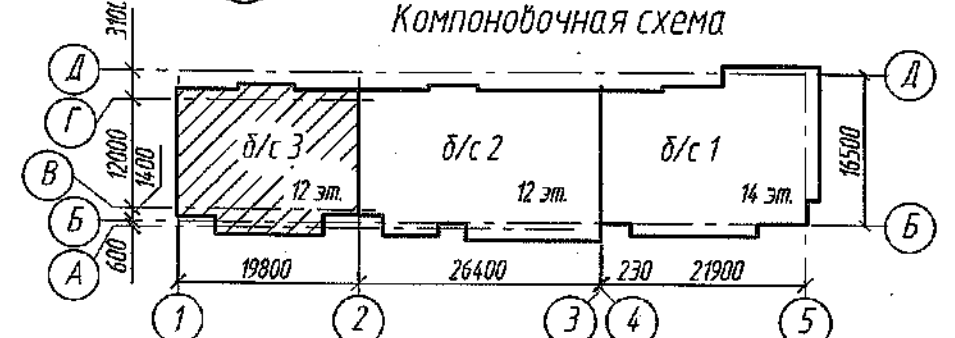
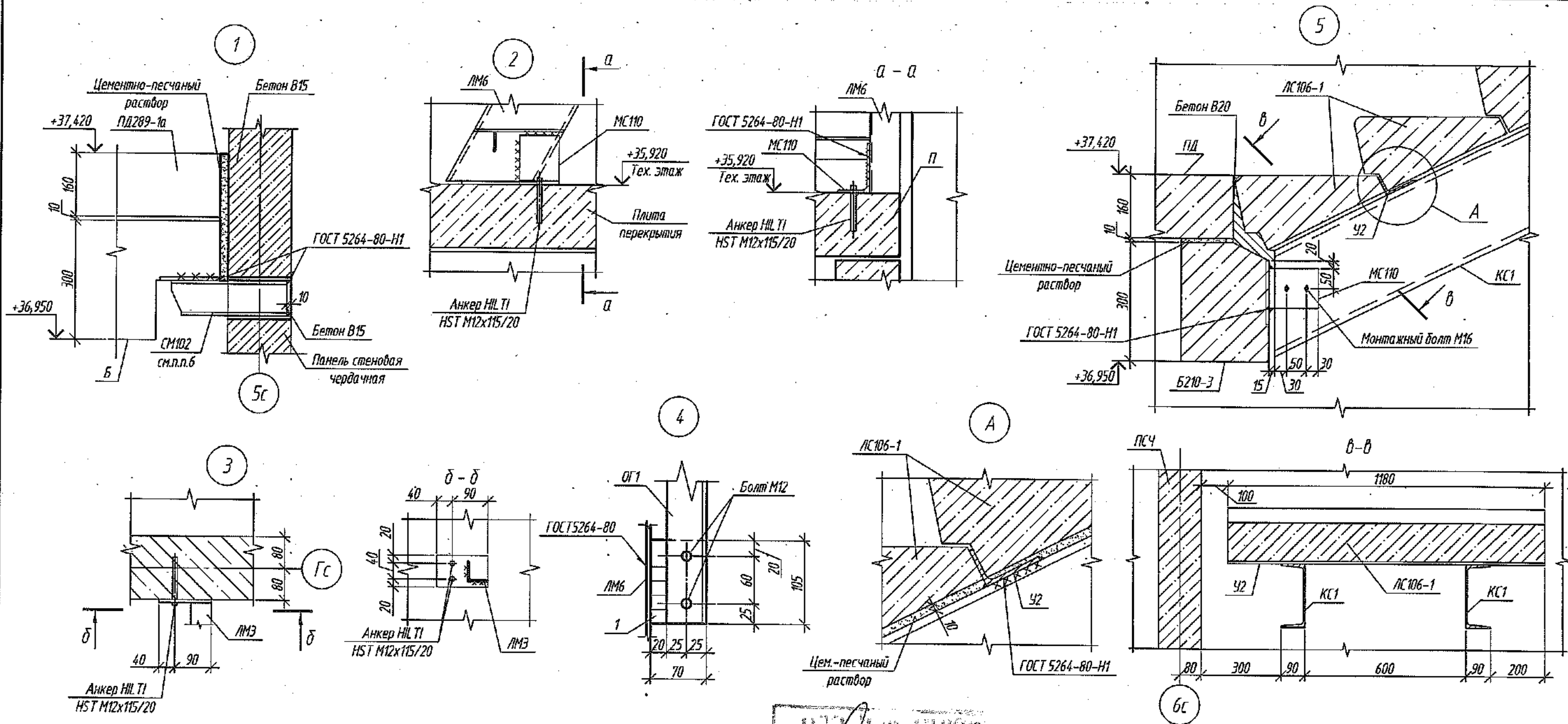
1. Внутренние и наружные стеновые панели устанавливать на цементно-песчаном растворе М150.
2. Спецификацию см. листы 21...24.
3. Смотреть совместно с л. 6, 7.



ООО «СДС-СТРОЙ»  
ГЕН. ДИ. ИНЖЕНЕР  
РАСЧЕТ. Д. Ф. 15. 12. 2022  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬСТВО

						2022	6792 - КЖ.2		
4	2	изм.	1510-22	<i>[Signature]</i>	12.12	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
1	-	зам.	371-22	<i>[Signature]</i>	18.04				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Смыкова	<i>[Signature]</i>				Блок-секция №3. к2Ш.1.3.3-17.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Горина	<i>[Signature]</i>					Р	8	
Рук.гр.	Краснова	<i>[Signature]</i>				Машинное помещение. Разрезы 1-1, 2-2.	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Гл. спец.	Черникова	<i>[Signature]</i>							
Н.контр.	Криволапов	<i>[Signature]</i>							

№ док. № подл.	
Подл. и дата	
Взам. инв. №	
Логом. инв. №	



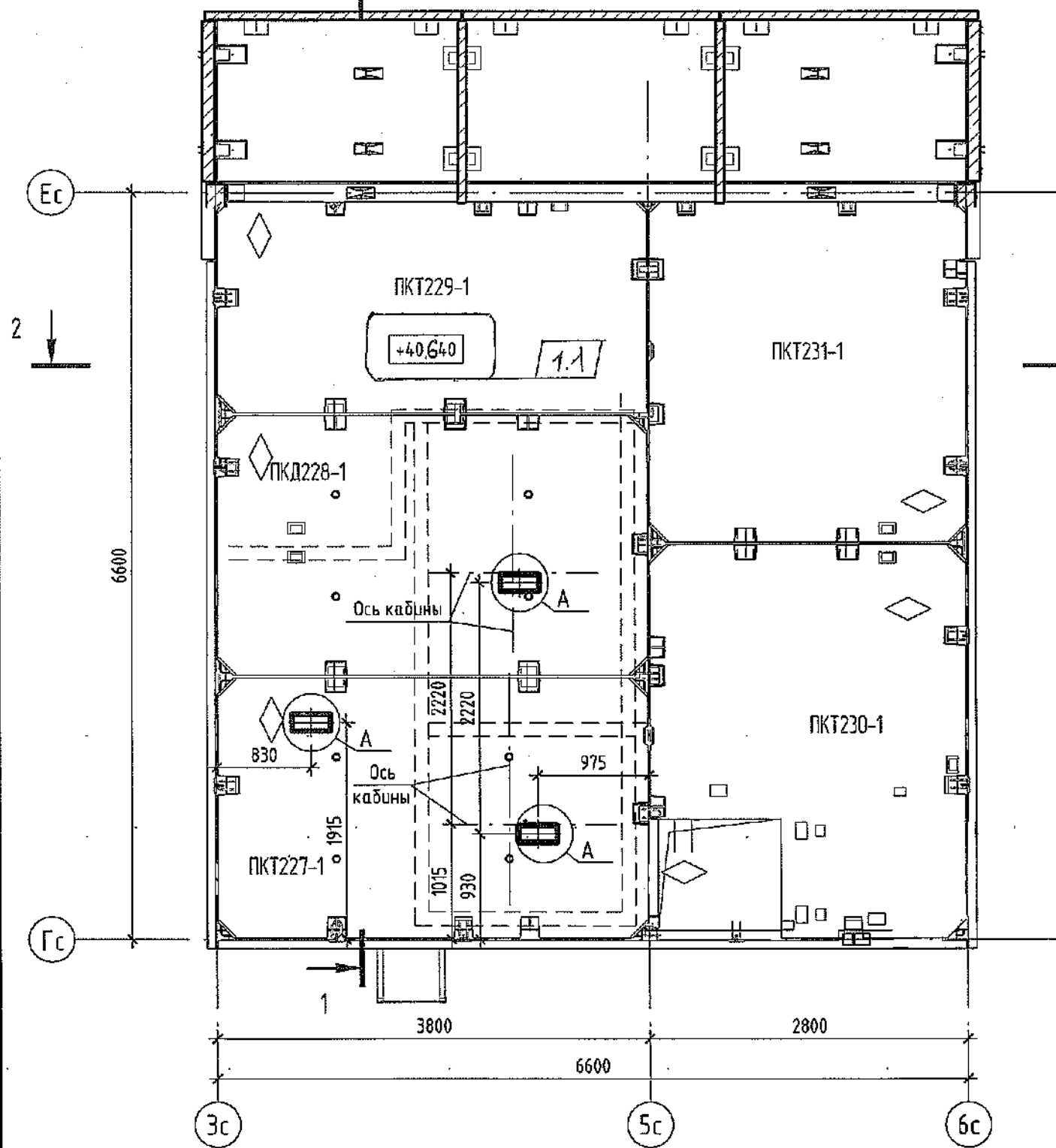
ООО «СДС-СТРОЙ»  
 В. И. О.  
 Главный инженер ООО «СДС-СТРОЙ»  
 (подпись) (ф.и.о.)  
 800 г.

1. Данный лист см. с л. 6, 8.
2. Спецификацию см. листы 21...24.
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.
6. Монтажные столики приварить к гильзам в стеновых панелях по ГОСТ 52640-80, после чего отверстия заполнить бетоном В15. Столики СМ102 оштукатурить по сетке.

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

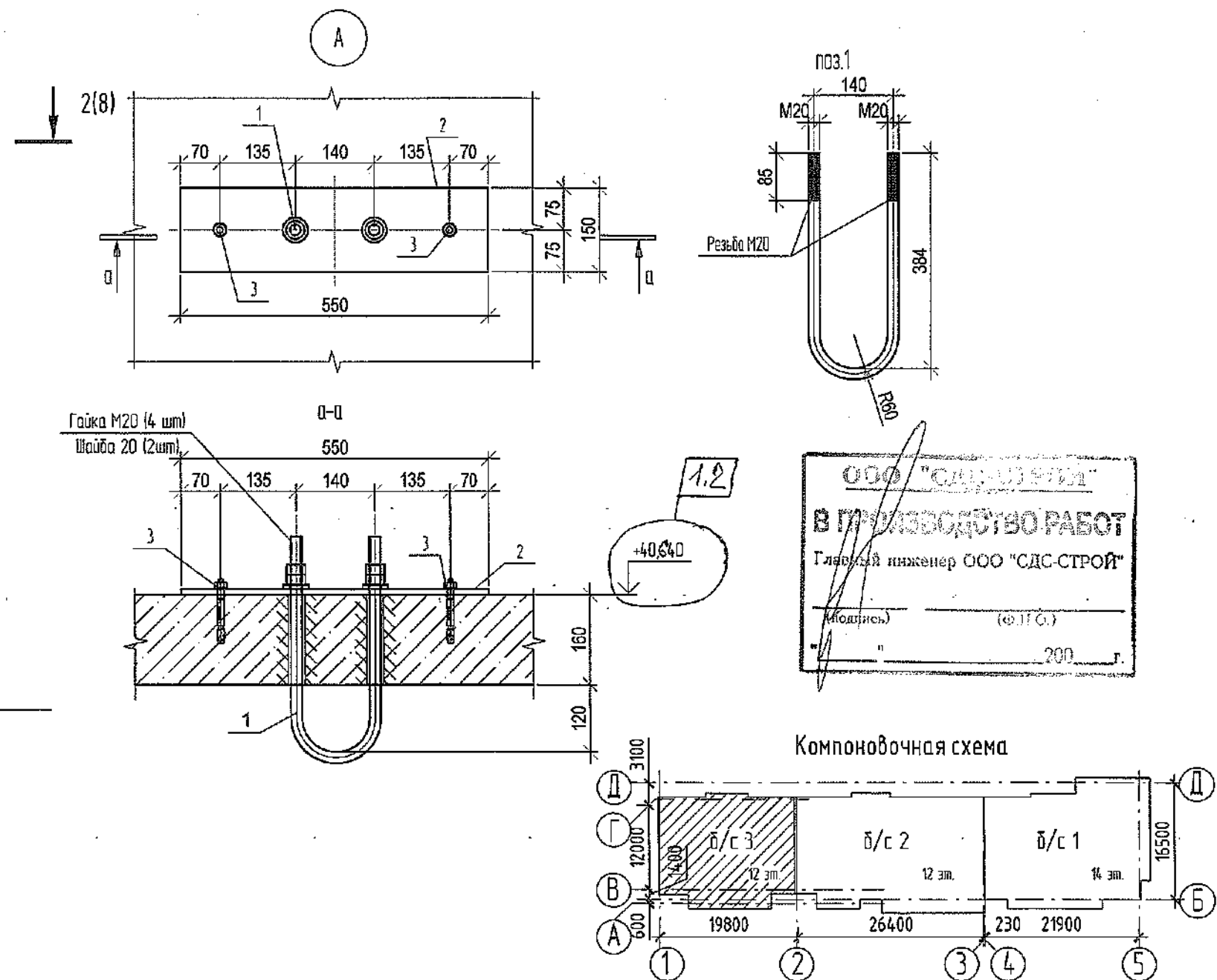
2022						6792-КЖ.2			
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Блок-секция №3 к2Ш.1.3.3-17	Студия	Лист	Листов
Разраб.	Смыкова				15.02		Р	9	
Пров.	Горина								
Рук. группы	Красноба								
Гл. спец.	Черникова								
Н. контр.	Криволапов					Машинное помещение. Узлы 1..5	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		

1(8) **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	Ø 20 А500С, L=870 мм	1		2,15	
2	ГОСТ 19903-2015	-10x150x340	1		4,00	
3	НПТ	Анкер НСТЗ М12x115 40/20	2			



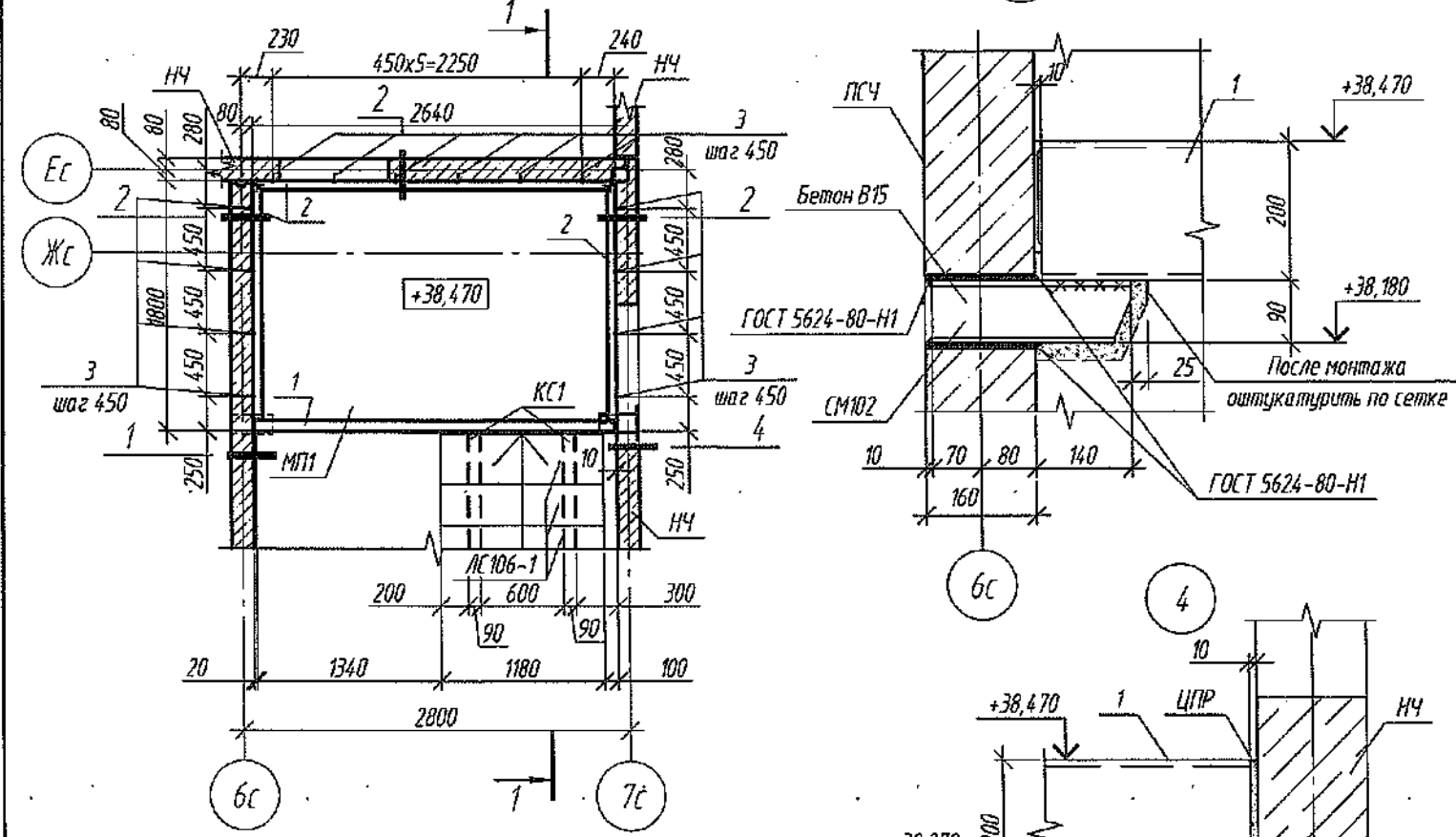
Логосовано  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

- 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".
- 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.
- Для изготовления металлических конструкций принять марку стали С255 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.

						2022	6792 - КЖ.2				
							Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2				
1	2	-	371-02	СД	23.04						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разработал	Смыкова					Блок-секция №3. к2Ш.13.3-17.			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Горина								P	10	
Рук.гр.	Краснова										
Гл. спец.	Черникова										
Нач.отд.	Криволапов								ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

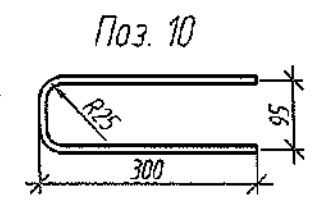
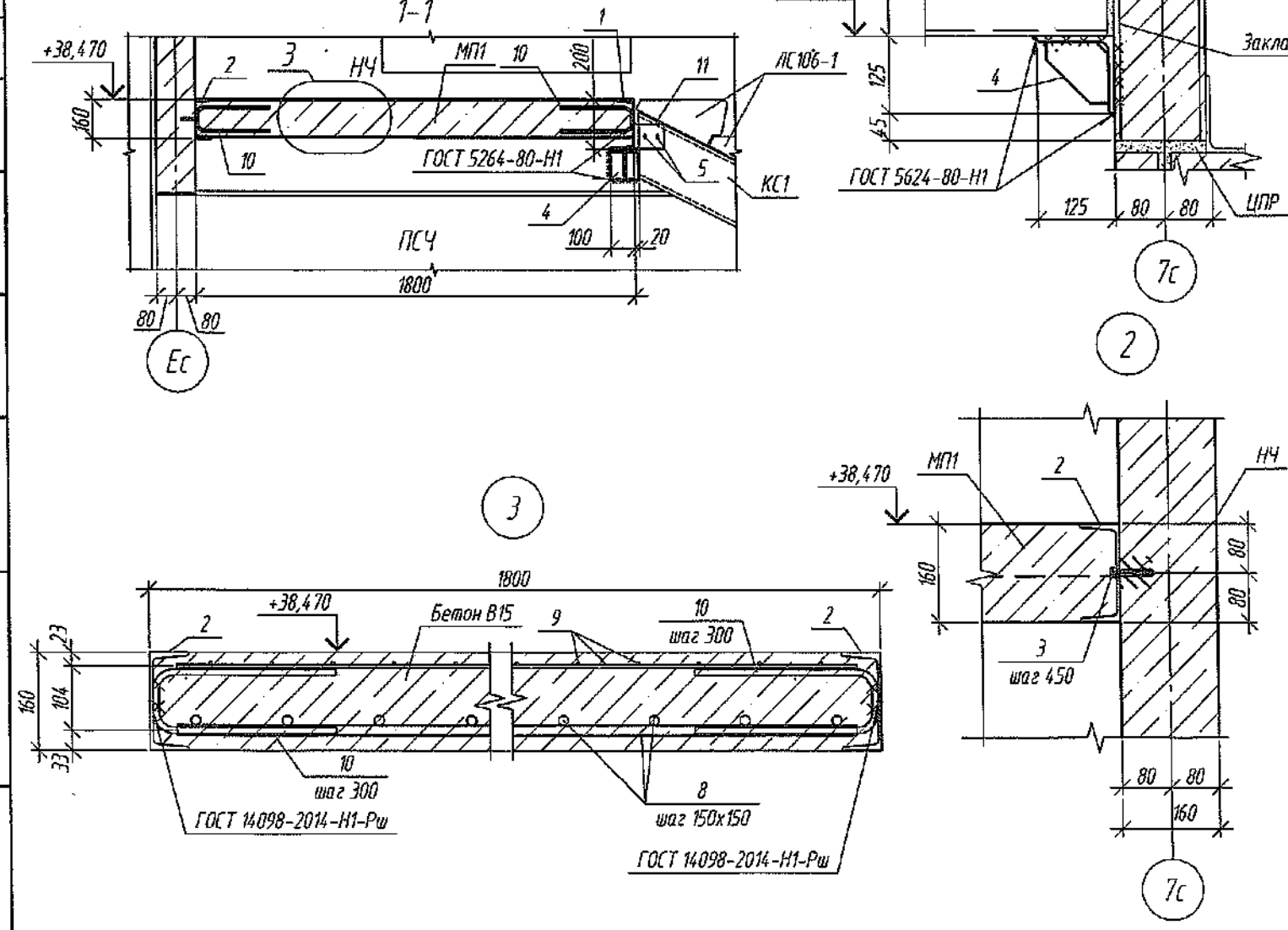
Монолитный участок МП1

Спецификация материалов на монолитную площадку МП1



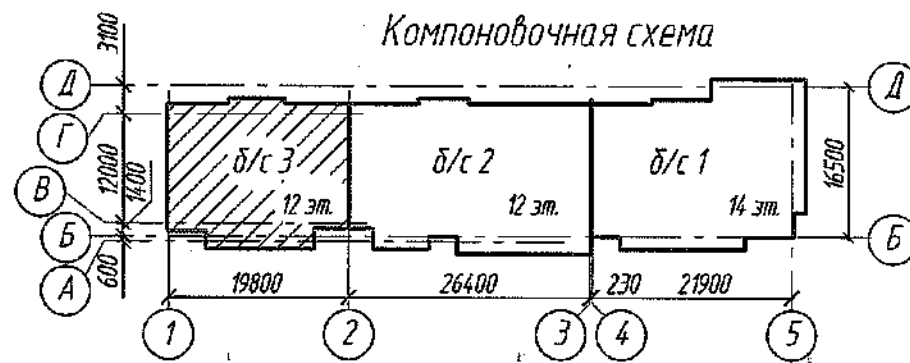
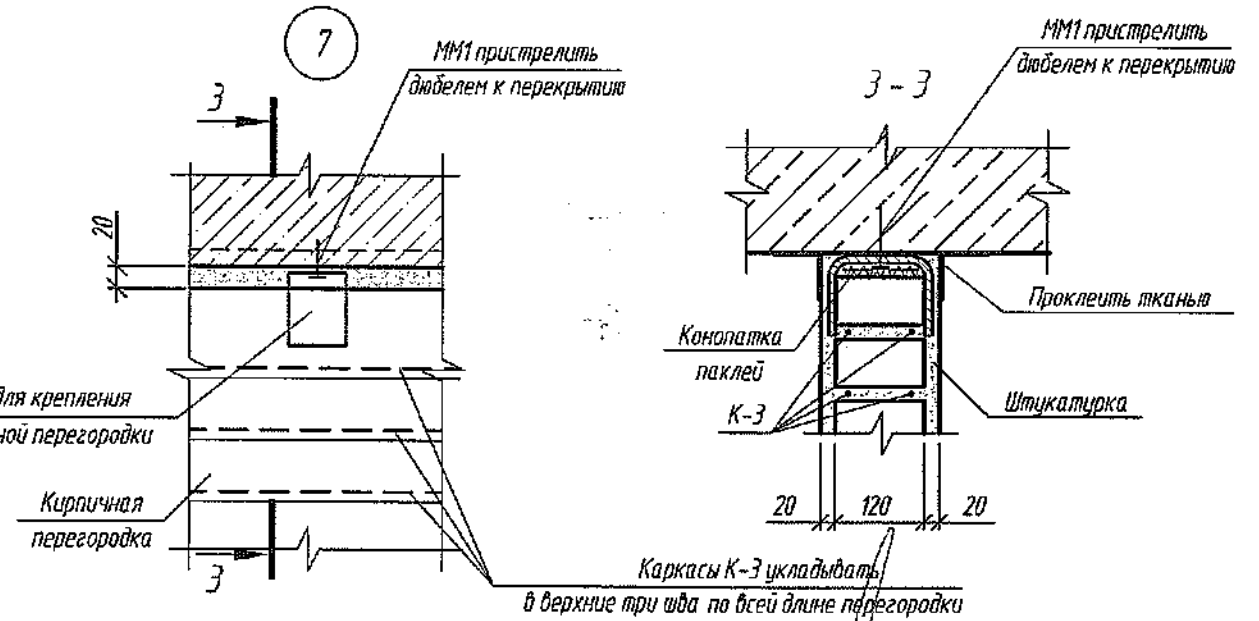
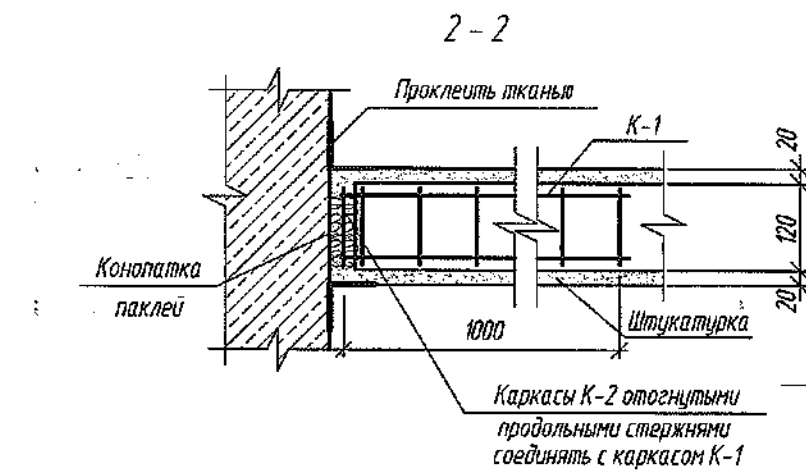
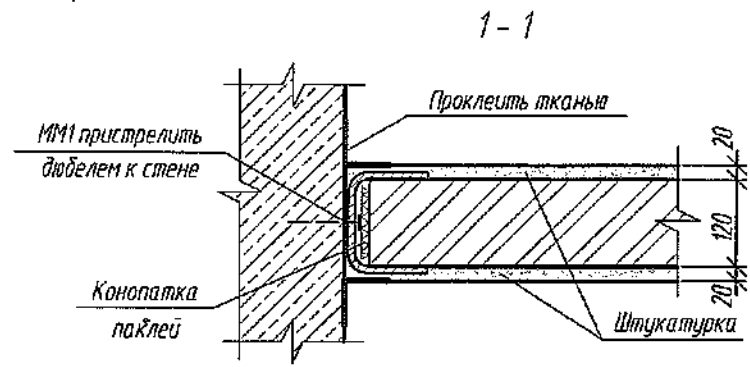
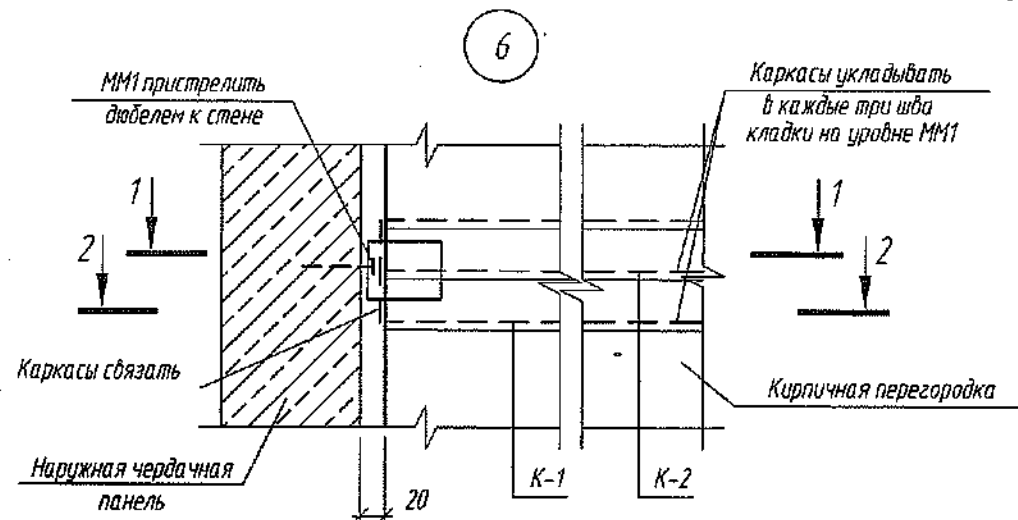
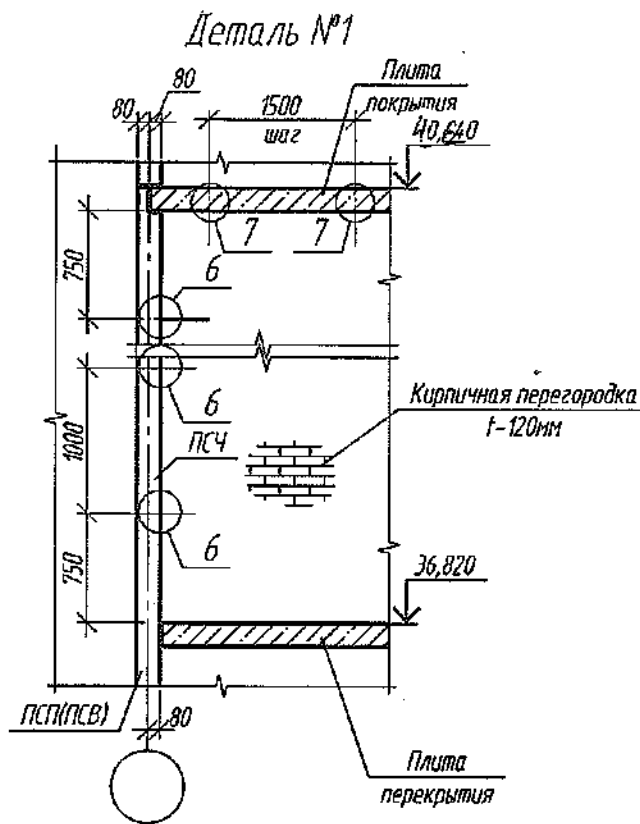
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг.	Примечание
1	ГОСТ 8240-97	Г20У, L=2620 мм	1	48,21	
2	ГОСТ 8240-97	Г16У, поз.м.	6,2	14,2	
3	НН Т1	Анкер НСТ3 М12х145 70/50	14	-	2.1/
4	СДС2010/15.1-2-СМ101	Столик монтажный СМ101	1	2,71	
5	ГОСТ 7805-70	Болт М16	4	-	
6	ГОСТ ISO 4032-2014	Гайка М16	4	-	
7	ГОСТ 11371-78	Шайба М16	8	-	
8	ГОСТ 34028-2016	φ16 А500С, поз.м.	49,59	158	
9	ГОСТ 23279-2012	4С φ5Вр1-100 φ5Вр1-100	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,	м <sup>2</sup>	0,8	

1. Данный лист см. с листом 6.
2. Армирование плиты предусмотрено арматурными сварными сетками φ5Вр1, ячейка 100х100 мм.
3. Для изготовления конструкций принять марку стали С245 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. Перед нанесением антикоррозийной защиты поверхность металлических элементов очистить от грязи и окислов, согласно ГОСТ 9.402-2004.
5. 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.
6. Сварку швов выполнять качественно с полной проваркой шва.
7. Конструкцию пола и ограждения см. чертежи АР.
8. Установку анкеров поз. 3 выполнять в строгом соответствии с инструкцией производителя.
9. Огнезащиту выполнить огнезащитными составами, обеспечить предел огнестойкости R60.



					2022	6792-КЖ.2		
					08.06	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №3 к2Ш.1.3.3-17		
Разраб.	Смыкова					Р	Лист	Листов
Проб.	Горина				25.03		11	
Рук. гр.	Краснова					Монолитная площадка МП1, разрез 1-1, узлы 1..4, спецификация элементов.		
Гл. спец.	Черникова					ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
Н. контр.	Криволапов							

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



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

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

№ узла	Марки соединит. элемент.	Кол-во в одной детали
3.1 6 (8шт.)	K1	1
	K2	1
	ММ1	1
7 (8шт.)	K3	пог.м.
	ММ1	1

**Спецификация соединительных элементов**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед,кг	Примечание
K1	6792-КЖ.2, лист 13	Каркас K1	8	0.41	шт.
K2	6792-КЖ.2, лист 13	Каркас K2	8	0.17	шт.
K3	6792-КЖ.2, лист 13	Каркас K3	19	0.17	пог. м
ММ1	6792-КЖ.2, лист 13	Соединительный элемент ММ1	16	0.55	шт.

						2022	6792-КЖ.2		
1	2	зам.	371-22	Юсупов	18.04	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №3 к2Ш.13.3-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Смыкова	Юсупов	18.04				P	12	
Пров.	Горина						ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
Рук. группы	Краснова						Крепление кирпичных перегородок Деталь №1. Узлы 6, 7.		
Гл. спец.	Черникова								
Н. контр.	Криволапов								

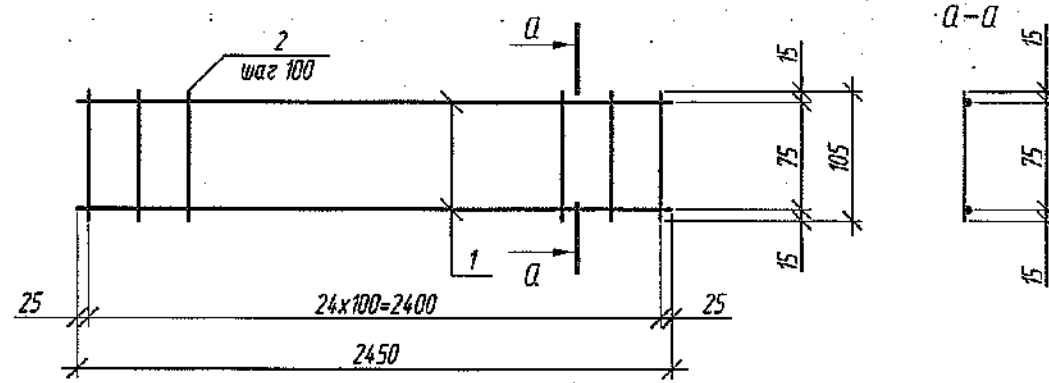
Согласовано

Взам. инв. №

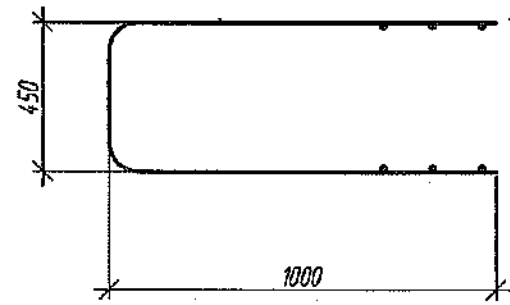
Подп. и дата

Инв. № подл.

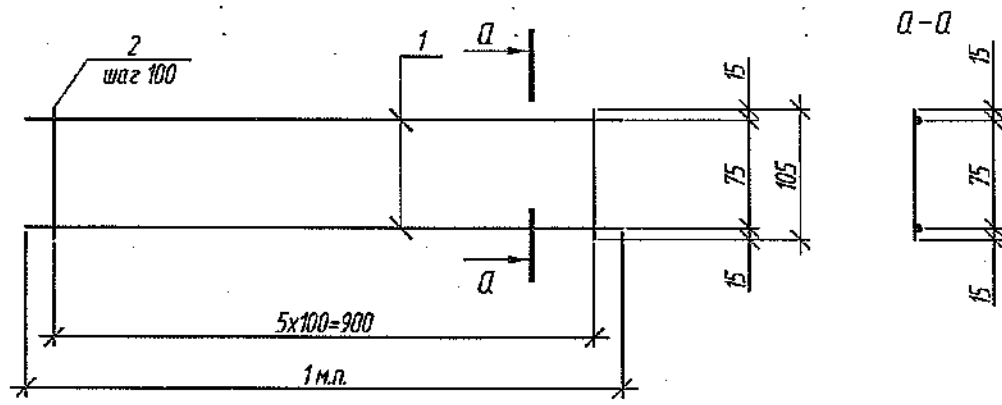
Каркас К-1



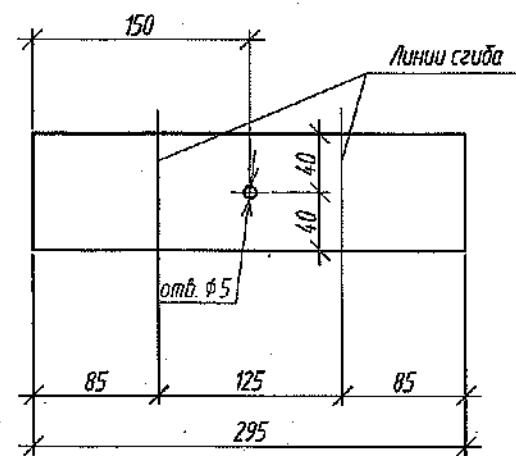
Каркас К-1 в согнутом виде



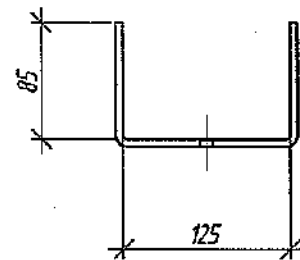
Каркас К-3



Закладная деталь ММ1



Закладная деталь ММ1 в согнутом виде



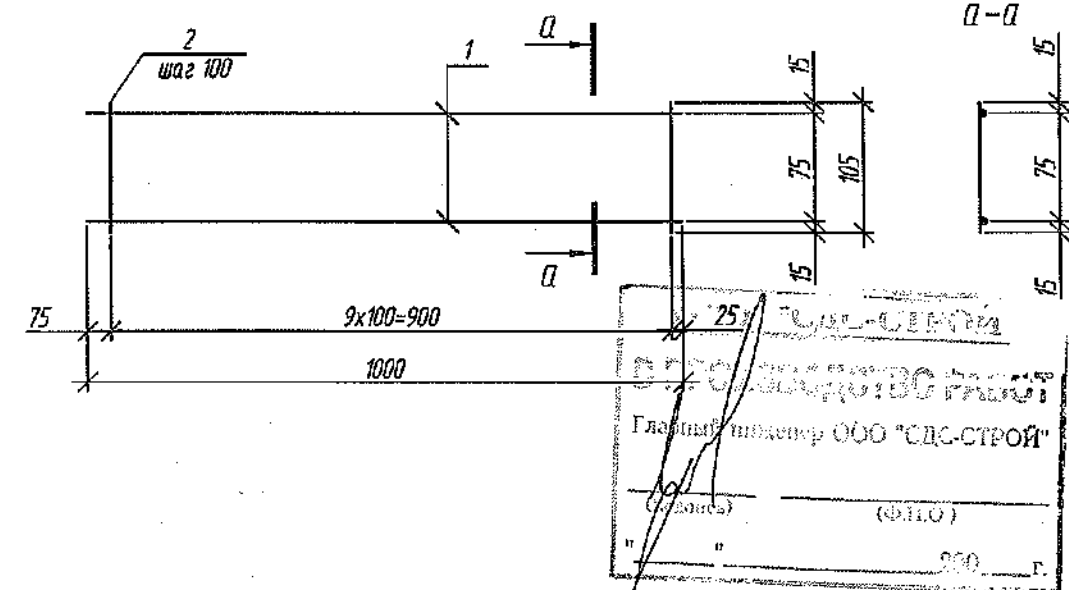
Групповая спецификация

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

Каркас К-2 в согнутом виде

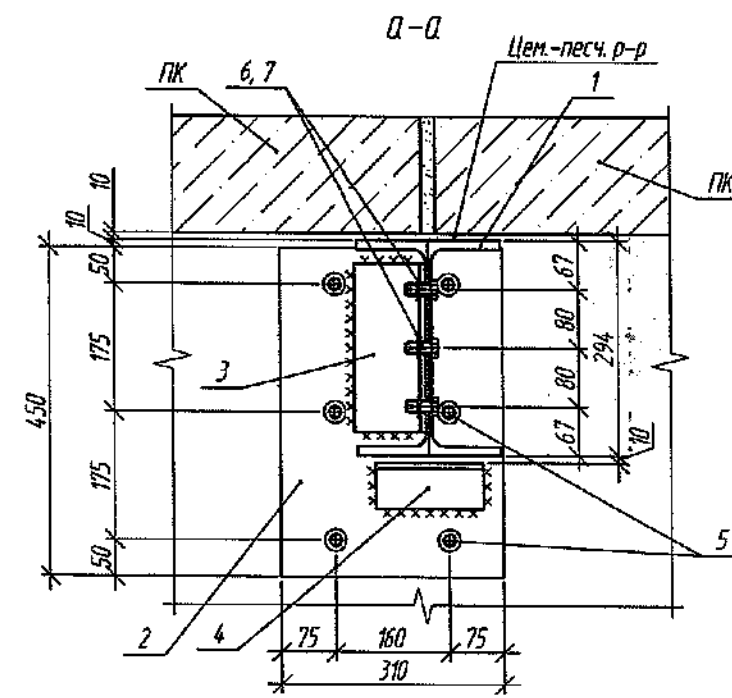
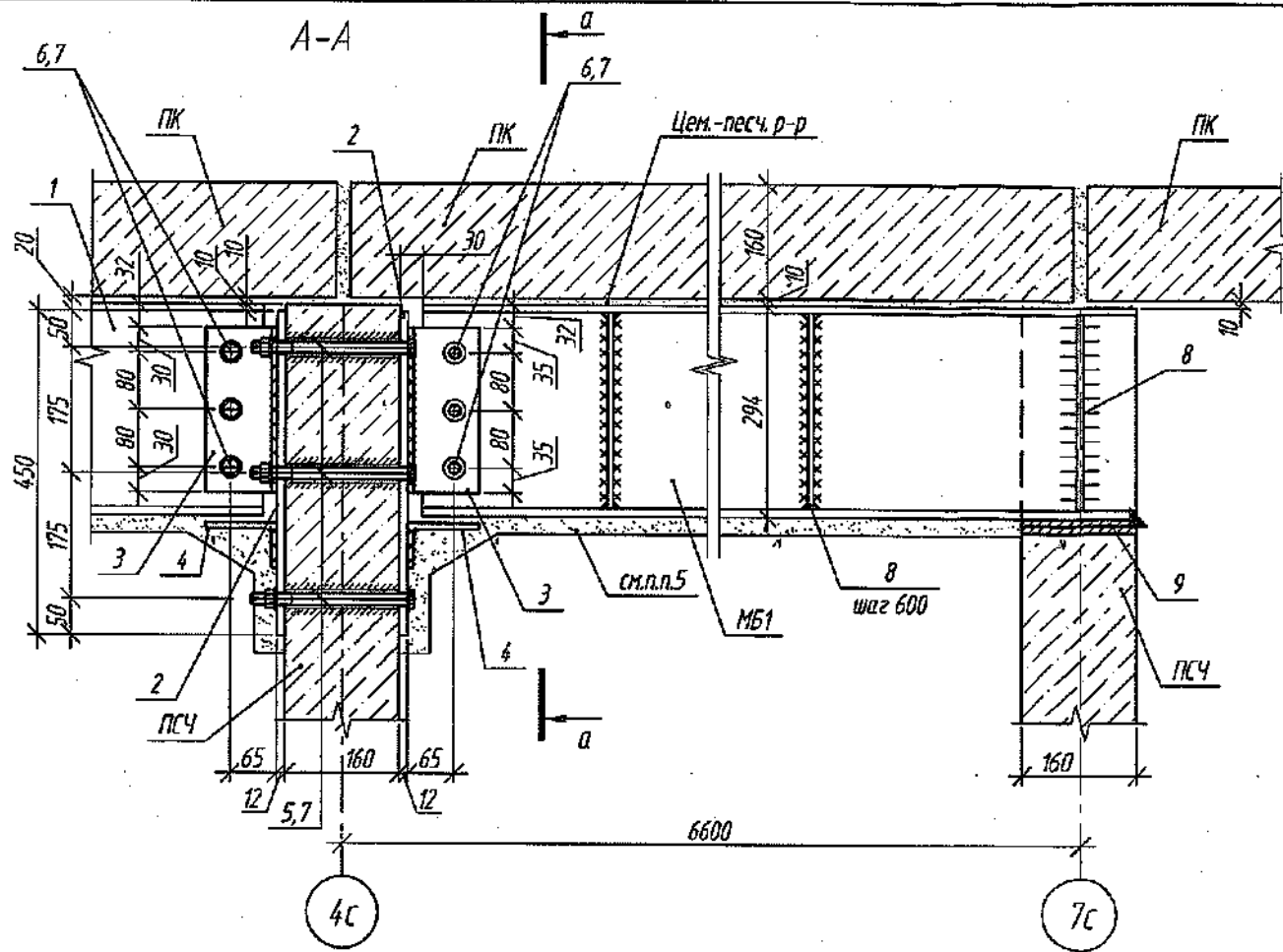


Каркас К-2



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

2022						6792-КЖ.2			
Изм.						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64, Жилой дом №83/2			
Разраб.	Смыкова	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №3 к2Ш.13.3-17	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Гарина						P	13	
Рук. группы	Краснова					Каркасы К-1, К-3. Закладная деталь ММ1	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
Гл. спец.	Черникова								
Н. контр.	Криволапов								



Спецификация элементов к разрезу А-А

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
МБ1	ГОСТ Р 57837-2017	І30Ш1 l=6570	1	373,18	9.1
2	ГОСТ 19903-2015	-12x450 l=310	2	13,14	
3	ГОСТ 8510-86	L100x63x8 l=230	2	2,27	
4	ГОСТ 8510-86	L100x63x8 l=150	2	1,48	
5	ГОСТ ИСО4014-2013	Болт М16x220	6	-	
6	ГОСТ ИСО4014-2013	Болт М16x50	6	-	
7	ГОСТ ISO 4035-2014	Гайка М16	12	-	
8	ГОСТ 19903-2015	-8x95 l=270	26	1,61	9.2
9	ГОСТ 19903-2015	-10x160, L=240 мм	1	3,01	9.3

- Обозначение разреза А-А см. лист 3.
- Указания по антикоррозийной защите стальных деталей см. СДС2010/15.0-1-ТТ
- Сварку производить электродами типа Э46А по ГОСТ 9467-75\*.
- Все стальные элементы окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по одному слою грунта ГФ-021 в соответствии с гладой СП 72.13330-2016.
- Балку оштукатурить жёстким цементно-песчаным раствором по строительной сетке ГОСТ 5336-80 толщиной не менее 25 мм.

ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"  
 Проектирование объектов строительства  
 Г. Кемерово, ул. Ленинская, 100  
 (Исполнитель)

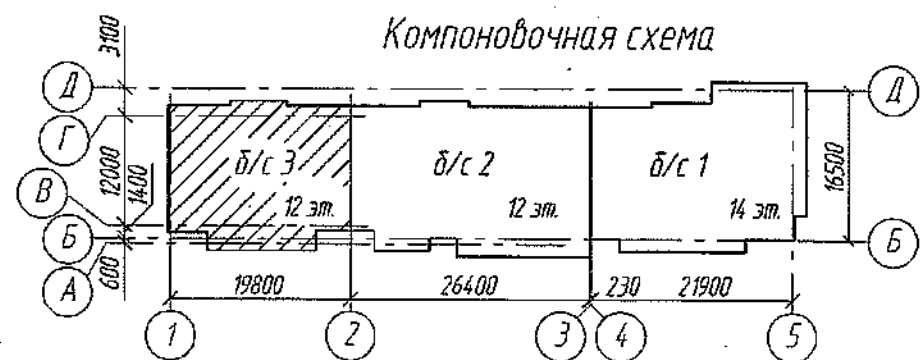
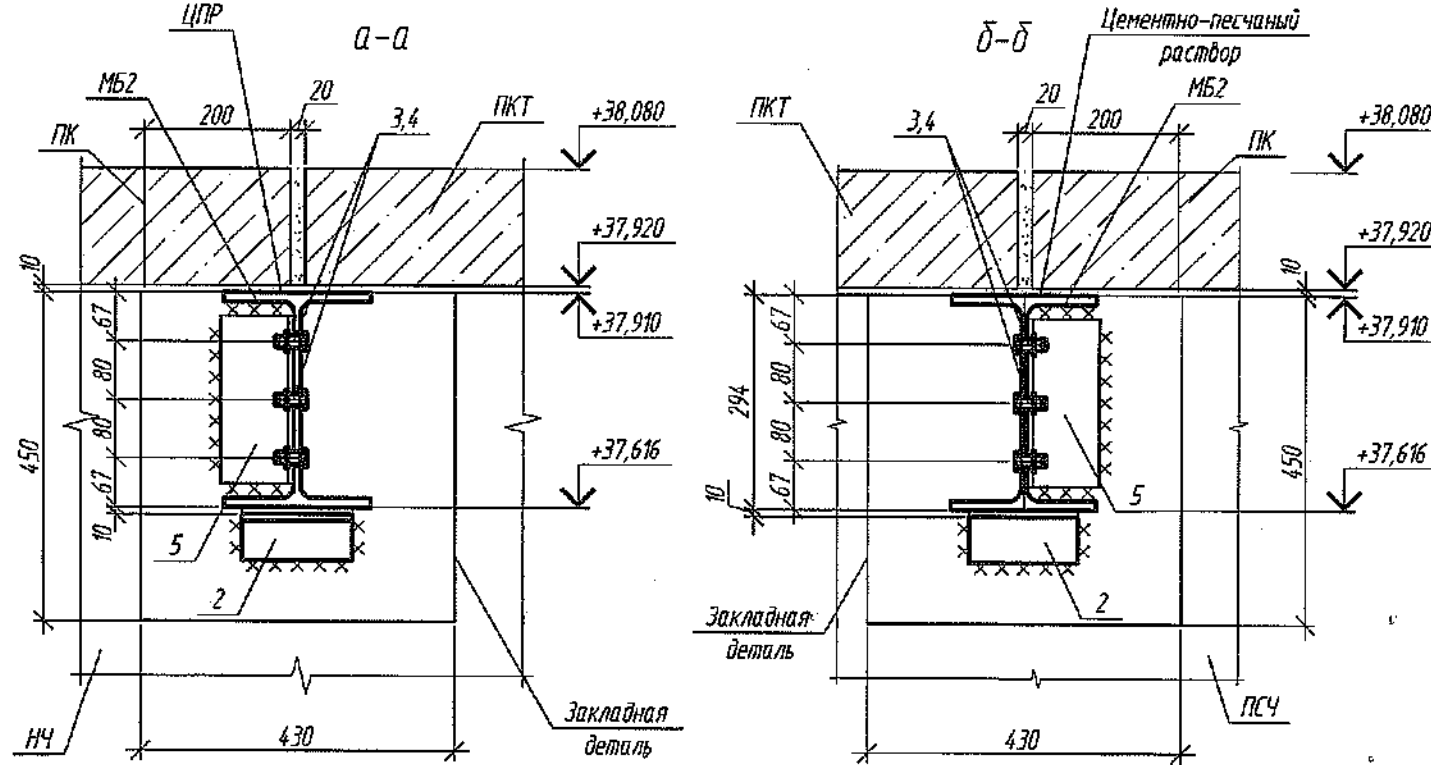
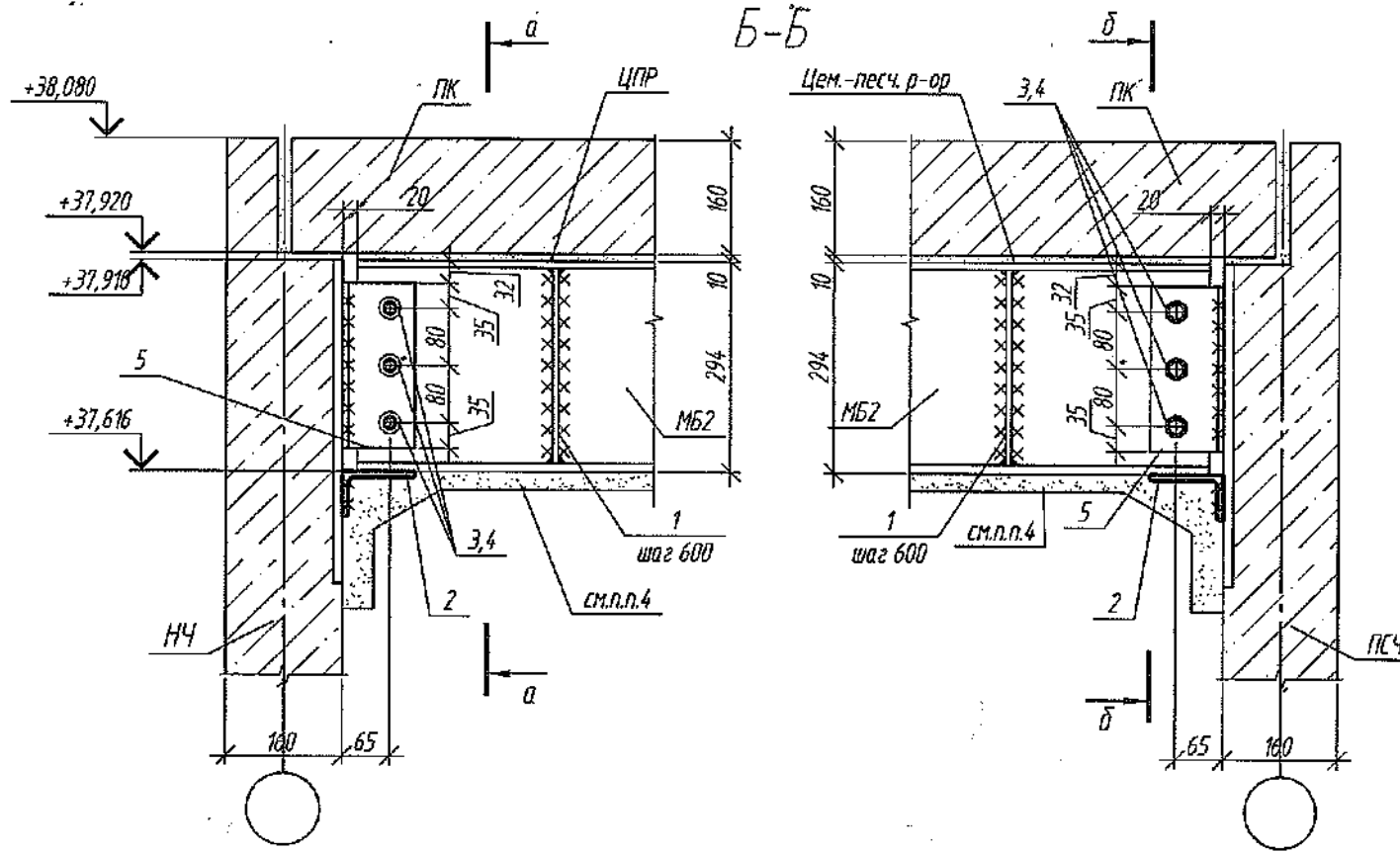
					2022	6792-КЖ.2				
					Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №3 к2Ш.13.3-17	Стадия	Лист	Листов	
9	1	Зам.	160-23	Аксел	20.02.23		Р	14		
Разраб.	Смыкова						Разрез А-А. Сечение а-а ..	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
Проб.	Горина									
Рук. гр.	Краснова									
Гл. спец.	Черникова									
Н. контр.	Криболопов									

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



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
МБ2	ГОСТ Р 57837-2017	Г 30Ш1, L=6400 мм	✓ 1	363,52	
1	ГОСТ 19903-2015	-8x95, L=270 мм	✓ 22	1,61	
2	ГОСТ 8510-86	L100x63x8, L=150 мм	1,48		
3	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	Болт М16х50	✓ 6		Зубов
4	ISO 4036-2014	Гайка М16	✓ 6		
5	ГОСТ 8510-86	L100x63x8, L=230 мм	✓ 2	2,27	



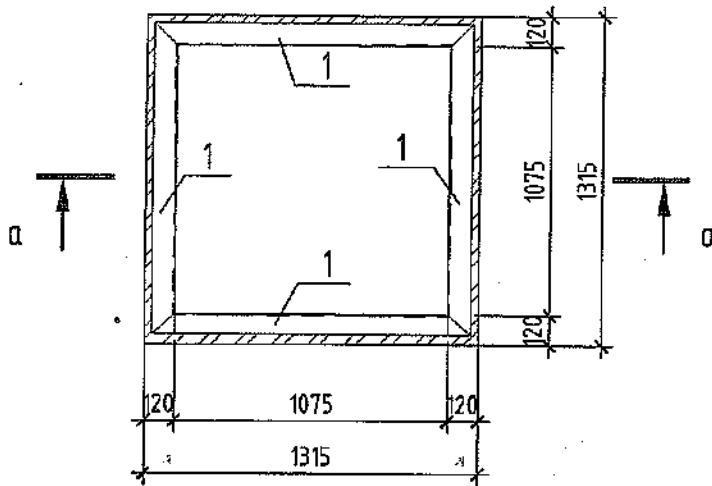
ООО "СДС-СТРОЙ"  
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
 200 г.

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

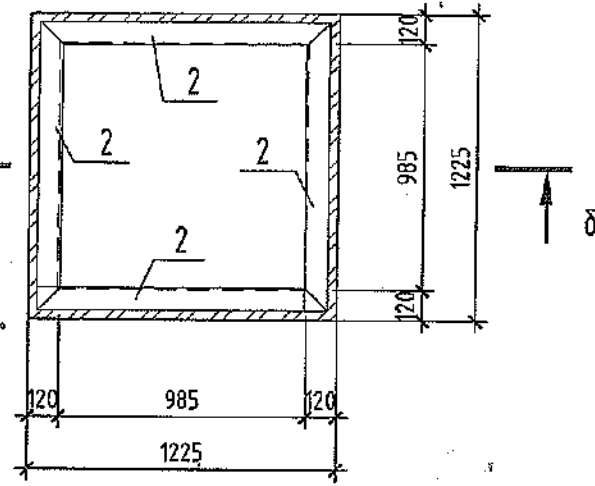
Согласовано  
 Взам. инж. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

					2022	6792-КЖ.2				
1	-	зам.	371-22	18.04	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	Смыкова	18.04			Блок-секция №3 к2Ш.1.3.3-17			Стадия	Лист	Листов
Проб.	Иванова							P	15	
Рук. группы	Горина							ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
Гл. спец.	Черникова							Разрез Б-Б, сечения а-а, б-б.		
Н. контр.	Крилопалов									

ШВ1



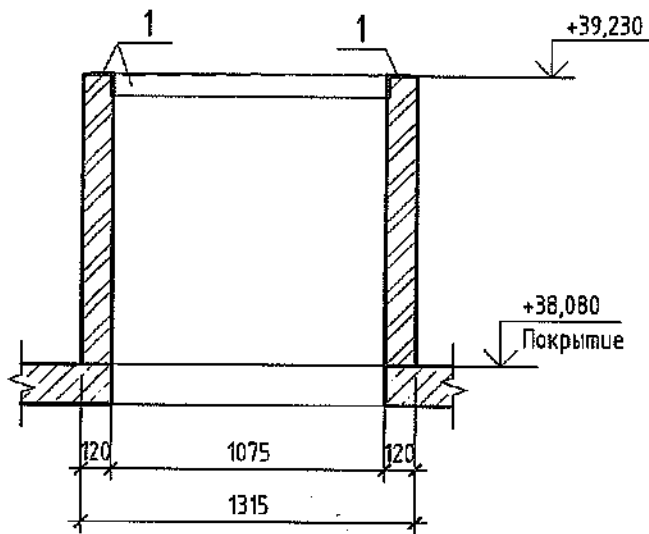
ШВ2



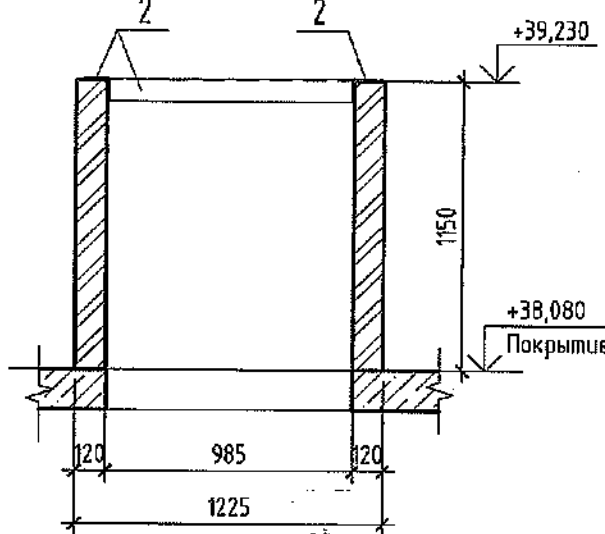
## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м <sup>3</sup>	Масса ед., кг	Примечание
		ШВ1	1			
1	ГОСТ8509-93	Уголок 90x6, L=1255	4		10,45	то же что для ШВ1
		ШВ2	2			
2	ГОСТ8509-93	Уголок 90x6, L=1150	4		9,58	
		Перекрытие шахты дымоудаления				
3	ГОСТ19903-2015	-130x2, L=5240	✓ м2	0,68	10,7	
4	ГОСТ34028-2016	Анкер $\phi$ 12A240, L=120	✓	16	0,11	

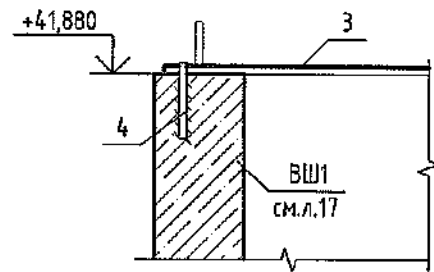
а-а



б-б

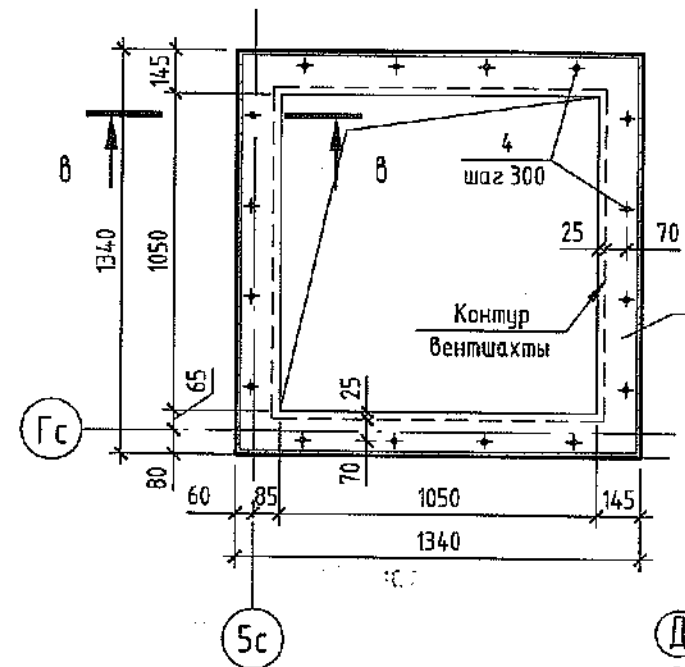


в-в



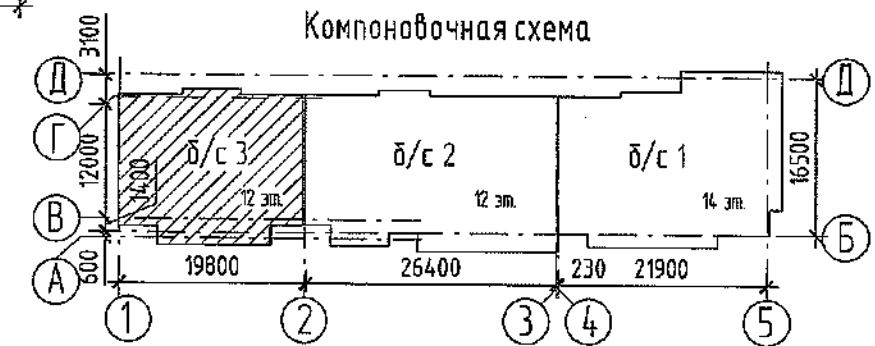
## Деталь №1 (л.7)

Перекрытие шахты дымоудаления на отм. +41,880



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

## Компоновочная схема



- 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.
- 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.
- Металлические элементы после установки окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ021 по ГОСТ 25129-82.
- Для изготовления металлических 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	6792 - КЖ.2							
1	-	зам.	371-22	См. л. 17	22.04	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2							
Разработал	Смыкова	Проверил	Горина	Рук.гр.	Краснова	Гл. спец.	Черникова	Н.контр.	Криволапов	Блок-секция №3. к2Ш.13.3-17.	Стадия	Лист	Листов
											Р	17	
						Шахты вентиляционные ШВ1, ШВ2. Сечения а-а, б-б. Деталь №1. Перекрытие шахты дымоудаления на отм. +41,880			ООО ПИ "Кузбассгорпроект"				

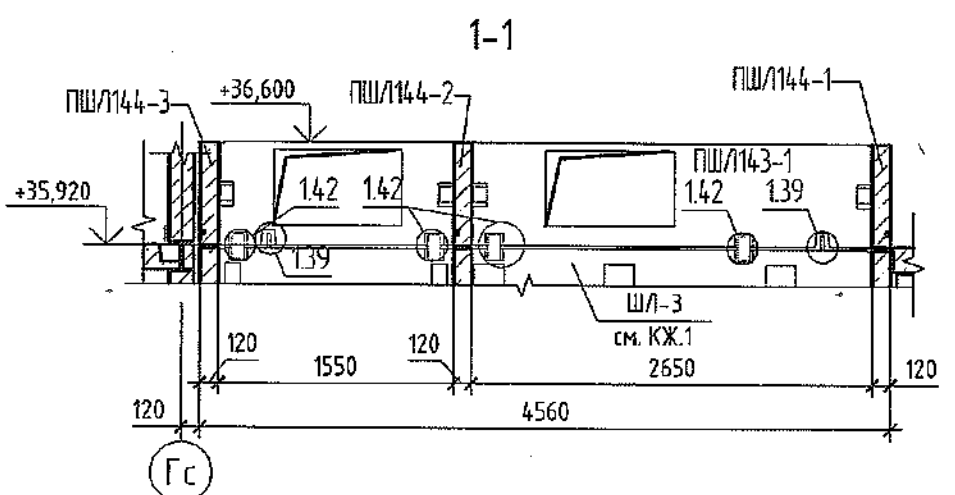
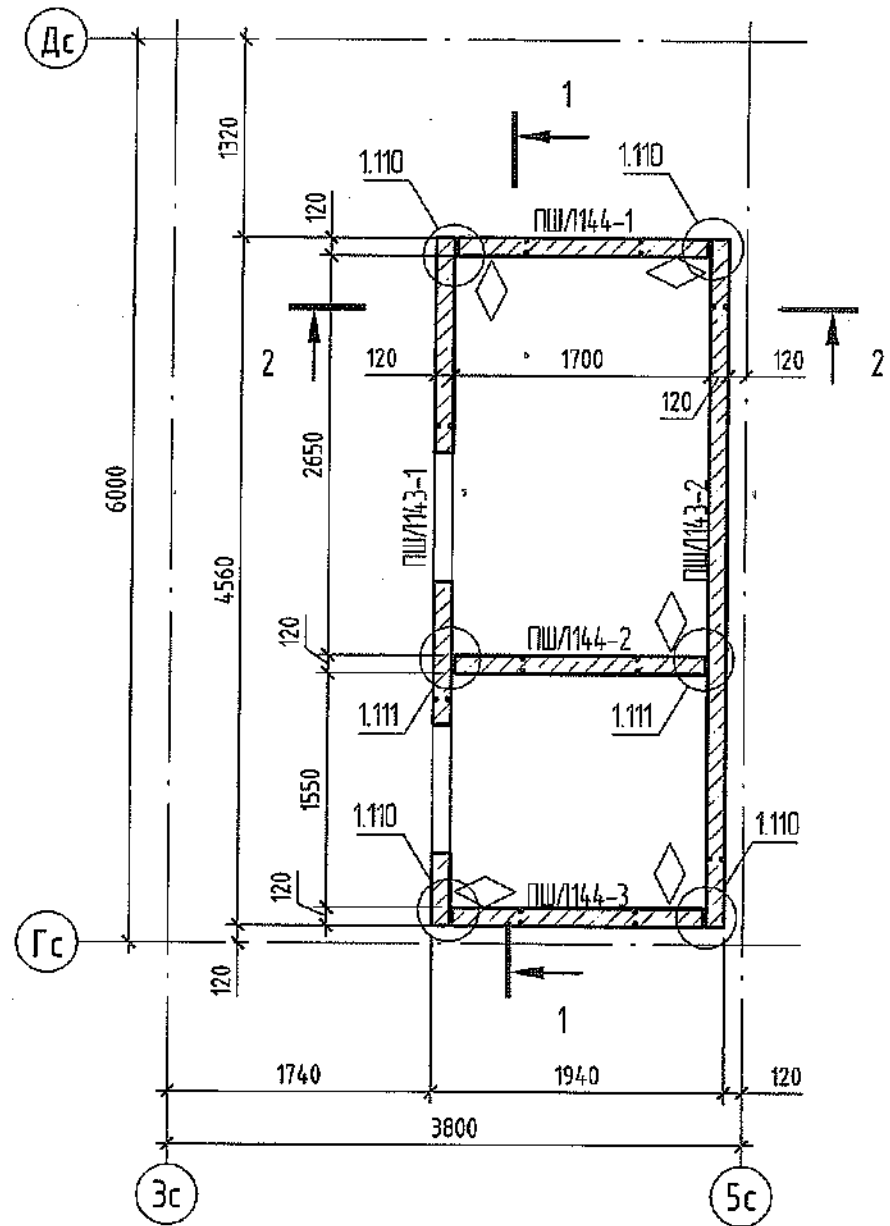
СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Монтажный план шахты лифта ШЛ4

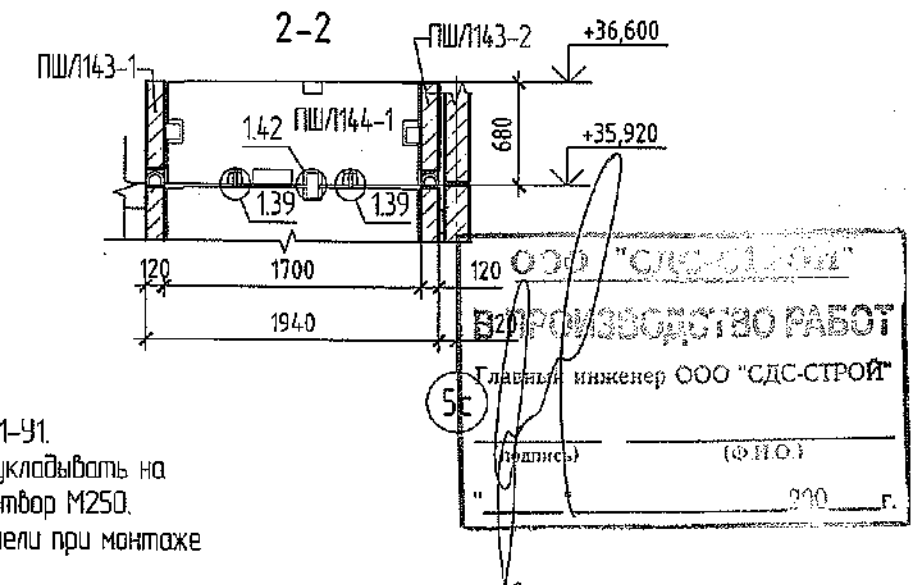


Спецификация элементов монтажной схемы ШЛ4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
ПШ/143-1	СДС2010/15.5-1-И44	ПШ/ 45.5.7.12-101 / 1.1	1 ✓	0,27	675	
ПШ/143-2	СДС2010/15.5-1-И44-1	ПШ/ 45.5.7.12-102	1 ✓	0,37	925	
ПШ/144-1	СДС2010/15.5-1-И45	ПШ/ 16.5.7.12-101	1 ✓	0,13	325	
ПШ/144-2	СДС2010/15.5-1-И45-1	ПШ/ 16.5.7.12-102	1 ✓	0,13	325	
ПШ/144-3	СДС2010/15.5-1-И45-2	ПШ/ 16.5.7.12-103	1 ✓	0,13	325	
Общий итог:			5	1,03		

Монтажные элементы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
МС109	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС109	8 ✓	1,23	
МС111	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС111	10 ✓	0,75	
МС113	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС113	6 ✓	0,50	
МС120	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажная деталь МС120	12 ✓	0,80	



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

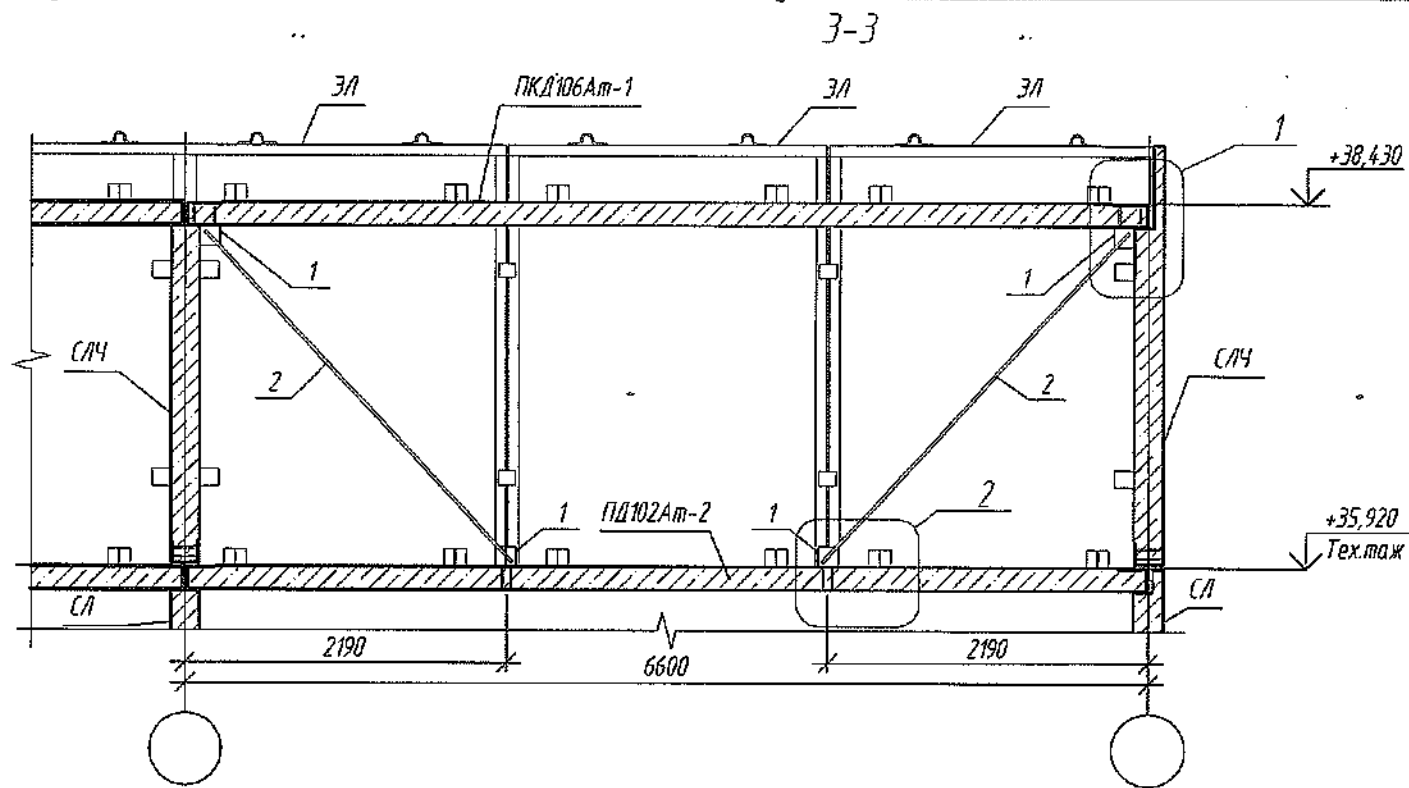
						2022	6792 - КЖ.2		
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
1	2	зам.	371-22	<i>[Signature]</i>	18.04				
Разработал	Горина		<i>[Signature]</i>			Блок-секция №3. к2Ш.1.3.3-17.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Смыкова		<i>[Signature]</i>				P	16	
Рук. группы	Краснова		<i>[Signature]</i>						
Гл. спец.	Черникова		<i>[Signature]</i>						
Н. контр.	Кридалапов		<i>[Signature]</i>						
						Монтажная схема шахты лифта ШЛ4. Разрезы 1-1, 2-2	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

ЛОКАЛЬНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



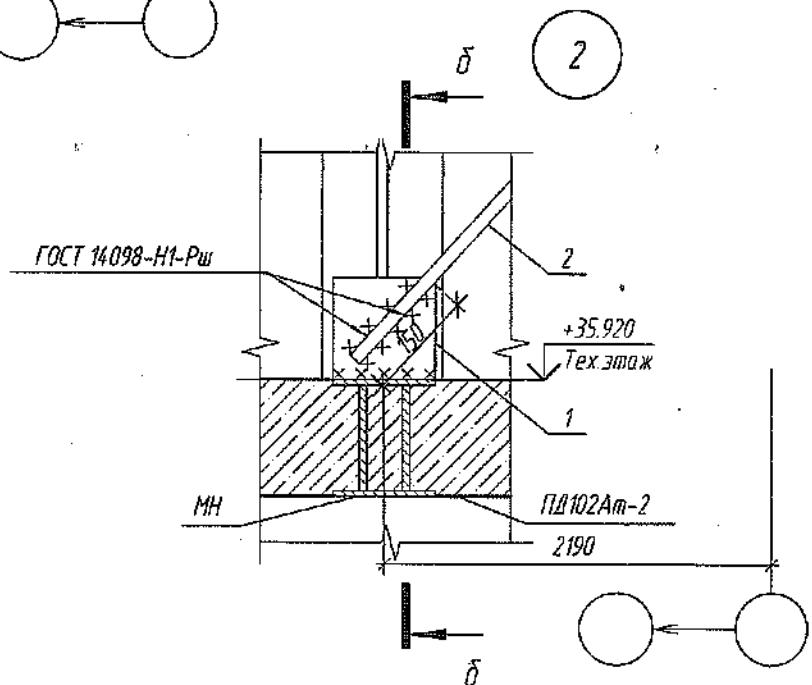
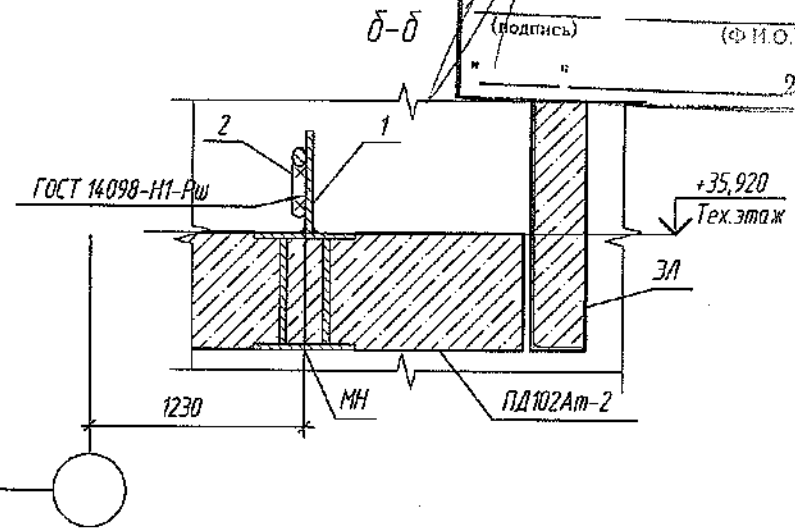
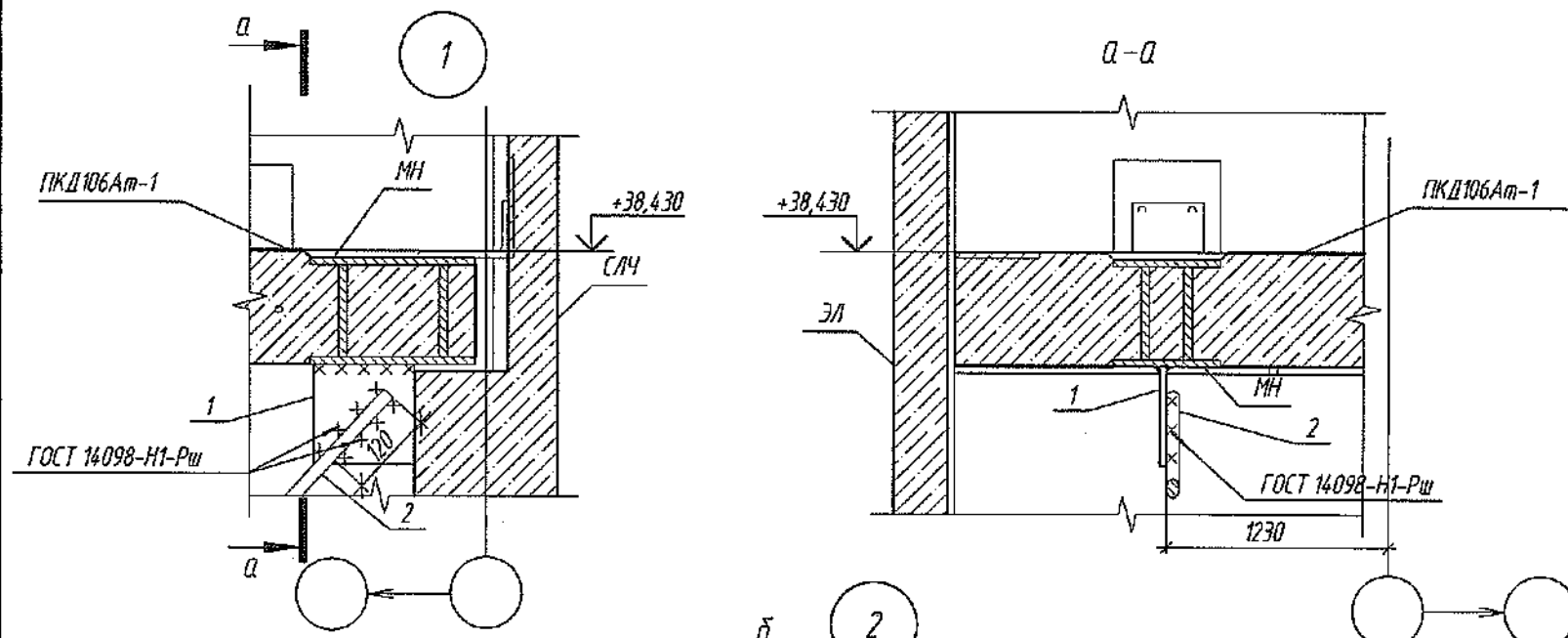
Спецификация элементов к сечению 3-3 (всего 4 штуки)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 19903-2015	-10x140, L=140	✓ 4	1,54	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С, L=3100	✓ 2	6,19	

Спецификация элементов к сечению 3-3 (всего 1 штука)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 19903-2015	-10x140, L=140	✓ 4	1,54	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С, L=2600	✓ 2	5,19	

ООО "СДС-СТРОИ"  
**В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ**  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОИ"  
 (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

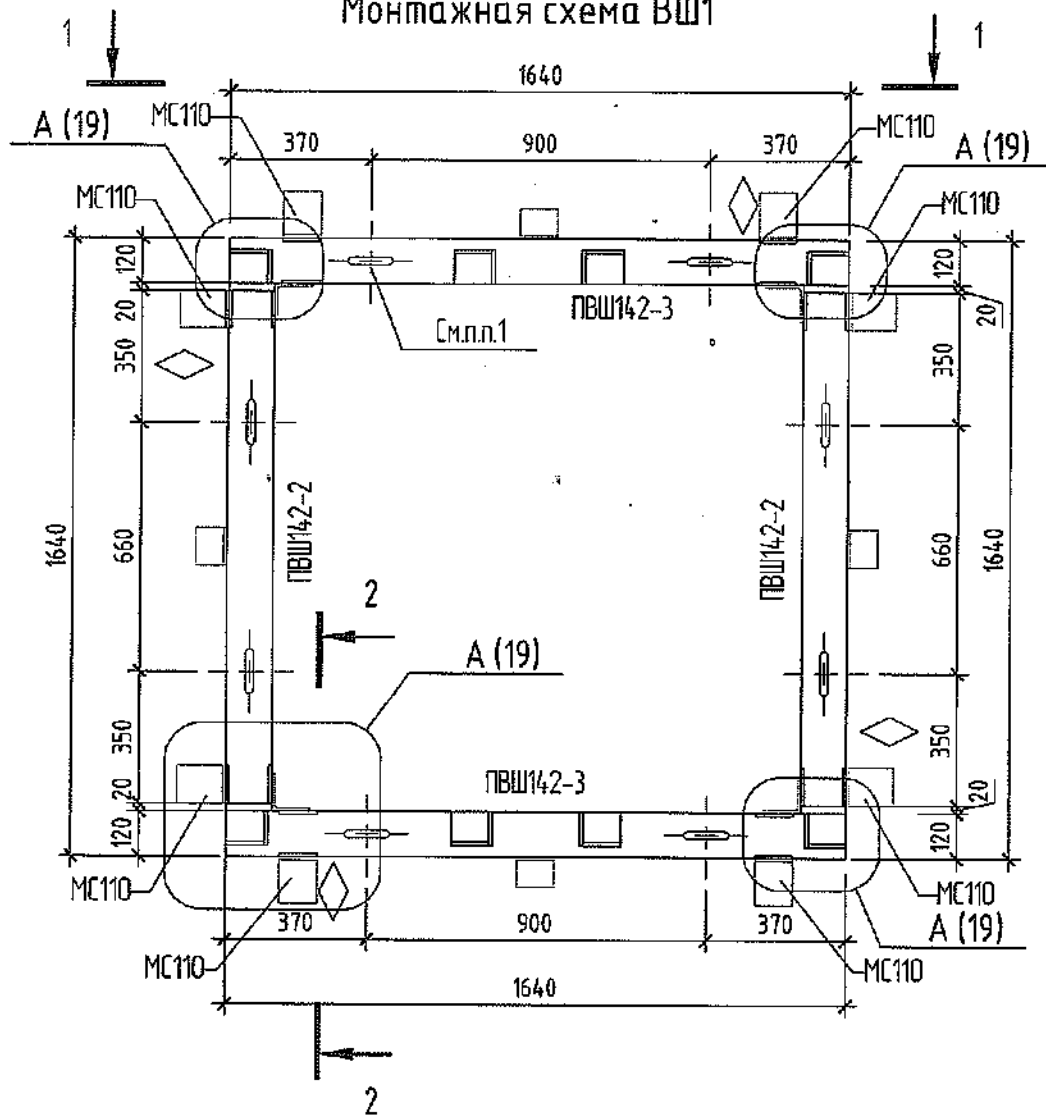


1. Обозначение разреза 3-3 см. листы 3.
2. Сварку выполнять электродами Э42 по ГОСТ 9467-75. Сварной шов выполнять по всей длине соприкосновения свариваемых элементов. Катет шва принять равным минимальной из толщин свариваемых элементов.
3. Все стальные элементы окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по одному слою грунта ГФ-021 в соответствии СП 72.13330.2016.

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

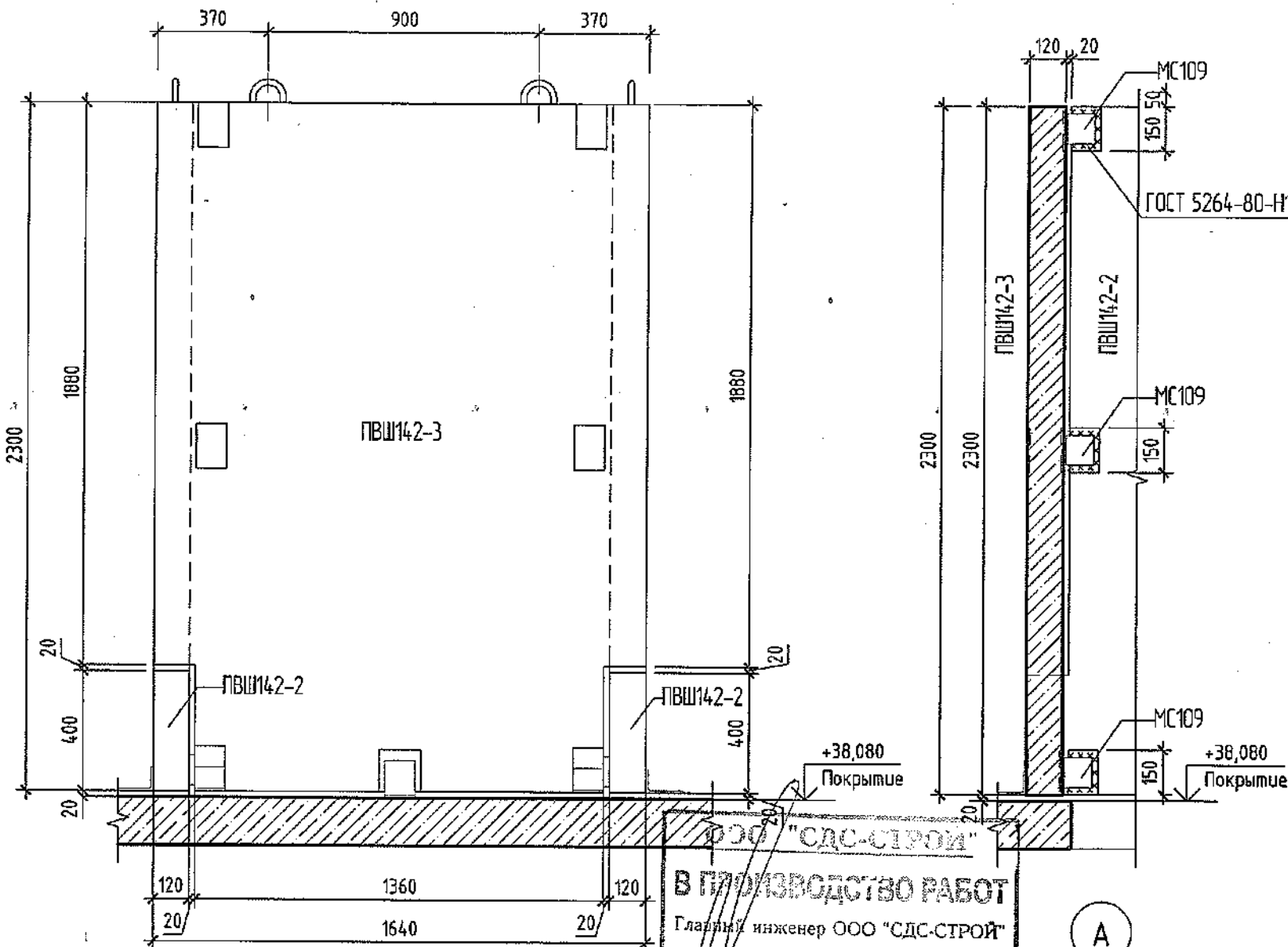
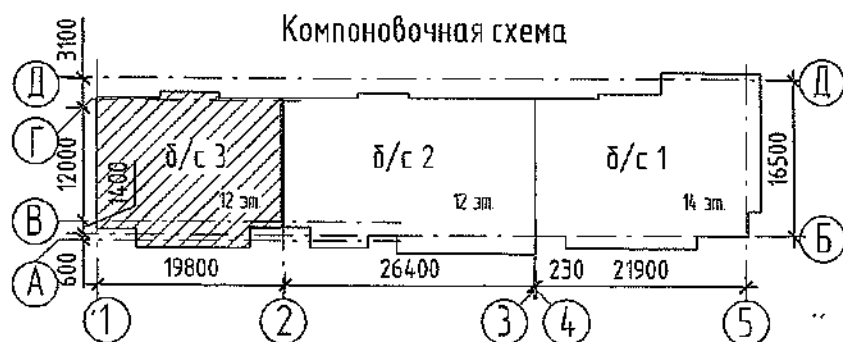
					2022	6792-КЖ.2			
					Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2				
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №3 к2Ш.1.3.3-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Смыкова	371-22	18.04				Р	18	
Проб.	Горина								
Рук. гр.	Краснова								
Гл. спец.	Черникова					Разрез 3-3. Узлы 1,2.	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
Н. контр.	Криволапов								

Монтажная схема ВШ1



Спецификация к монтажной схеме вентиляционной шахты

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
ПВШ142-2	СДС2010/15.6-1-И43-1	ПВШ 16.5.23.12-102	2 ✓	0,78	975	
ПВШ142-3	СДС2010/15.6-1-И43-2	ПВШ 16.5.23.12-103	2 ✓	0,88	1100	
		Монтажные элементы				
МС109	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС109	12 ✓	0,00	1,23	
МС110	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС110	8 ✓	0,00	1,26	



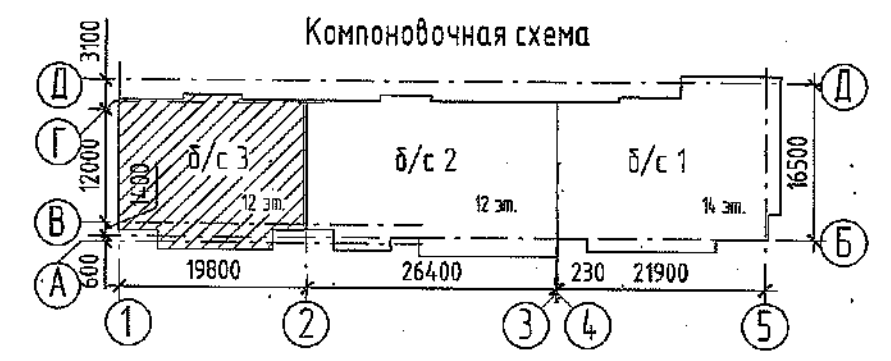
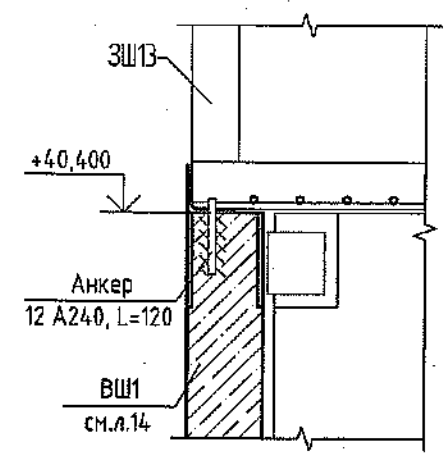
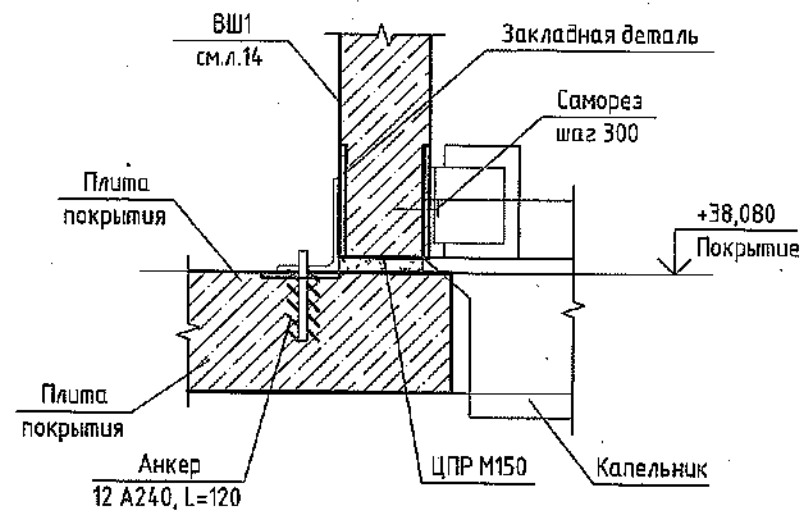
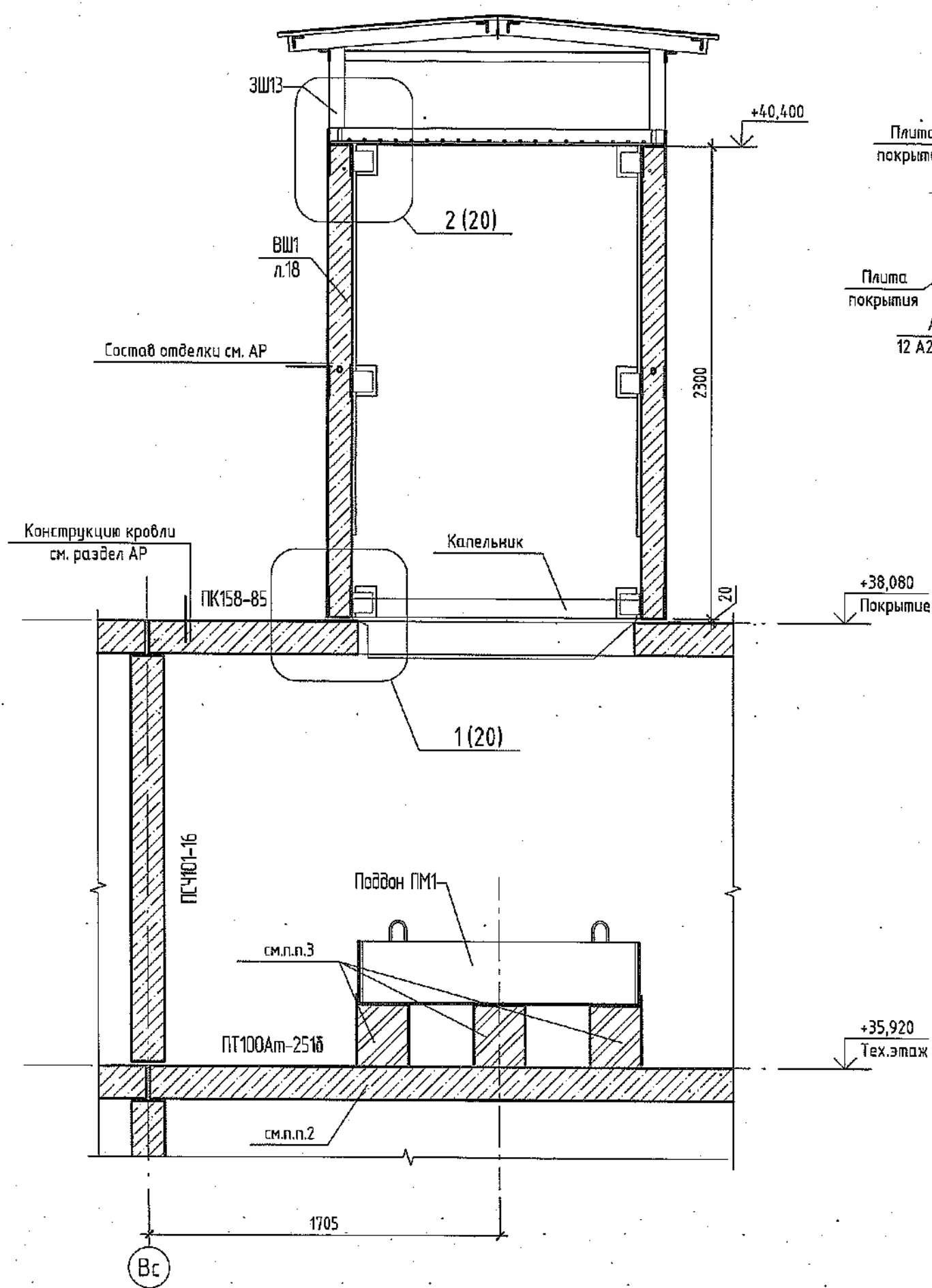
1. Подъем готового объемного изделия осуществлять за петли согласно монтажной схеме.
2. Стыки между изделиями зачеканить цементно-песчаным раствором марки М150.
3. Антикоррозионную защиту закладных изделий и соединительных элементов, указания по сборке см. СДС2010/15.0-1-ТТ.

					2022	6792 - КЖ.2		
					Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №3. к2Ш.1.3.3-17.		
Разработал	Смыкова	18.04				Стандия	Лист	Листов
Проверил	Горина	18.04				Р	19	
Рук.гр.	Краснова							
Гл. спец.	Черникова							
Нач. отд.	Криволапов							
Монтажная схема ВШ1. Разрезы 1-1, 2-2.						ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

4-4

1

2



ООО "СДС-СТРОЙ"  
 В ПЕРМЬСКОМ РАЙОНЕ  
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"  
 (подпись) (И.П.О.)  
 " 200 г.

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

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.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №3. к2Ш.13.3-17.			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Смыкова								Р	20	
Проверил	Горина								ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Рук.гр.	Краснова								Разрез 4-4. Узлы 1,2.		
Гл. спец.	Черникова										
Н. контр.	Криволапов										

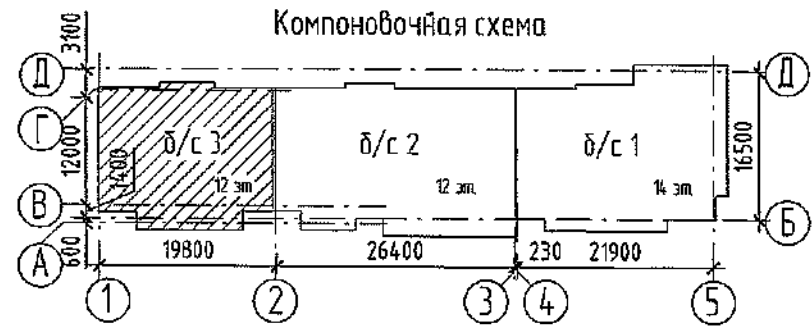
Спецификация железобетонных изделий (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Панели наружные чердачные						
НЧ100-12	СДС2010/15.2-5-И1-11	НЧ 66.21.16-112	1 ✓	1,90	4750	
НЧ100-17	СДС2010/15.2-5-И1-16	НЧ 66.21.16-117	2 ✓	1,90	4750	
НЧ103-1	СДС2010/15.2-5-И4	НЧ 33.21.16-101	2 ✓	1,04	2600	
НЧ104-3	СДС2010/15.2-5-И5-2	НЧ 14.21.16-103	1 ✓	0,42	1050	
НЧ104-4	СДС2010/15.2-5-И5-3	НЧ 14.21.16-104	1 ✓	0,42	1050	
НЧ147-2	СДС2010/15.2-5-И48-1	НЧ 60.5.21.16-102	1 ✓	1,94	4850	
НЧ147-24	СДС2010/15.2-5-И48-23	НЧ 60.5.21.16-124	1 ✓	1,94	4850	
НЧ178-3	СДС2010/15.2-5-И79-2	НЧ 20.5.25.20-103	1 ✓	0,93	2325	
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 ✓	0,17	425	
НЧ179-2	СДС2010/15.2-5-И80-1	НЧ 21.4.5.20-102 / 1.1	1 ✓	0,17	425	
НЧ188-1	СДС2010/15.2-5-И89	НЧ 66.25.5.16-101	1 ✓	2,54	6350	/ 1.2
НЧ189-1	СДС2010/15.2-5-И90	НЧ 66.5.21.16-101	1 ✓	1,94	4850	
НЧ197-2	СДС2010/15.2-5-И98-1	НЧ 66.30.16-102	1 ✓	2,14	5350	/ 1.3
НЧ199-1	СДС2010/15.2-5-И100	НЧ 60.5.25.5.16-101 / 1.4	1 ✓	2,34	5850	
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 23.5.22.20-101	1 ✓	0,82	2050	
НЧ200-2	СДС2010/15.2-5-И101-1	НЧ 23.5.22.20-102	1 ✓	0,82	2050	
НЧ205-1	СДС2010/15.2-5-И106	НЧ 66.17.16-101	1 ✓	1,55	3875	
Общий итог: 21			21	28,92		
Панели стенок лоджий чердачные						
СЛЧ107-1	СДС2010/15.2-8-И8	СЛЧ 14.23.20-101	2 ✓	0,65	1625	
СЛЧ108-1	СДС2010/15.2-8-И9	СЛЧ 14.29.20-101	1 ✓	0,72	1800	
СЛЧ108-2	СДС2010/15.2-8-И9-1	СЛЧ 14.29.20-102	2 ✓	0,72	1800	
Общий итог: 5			5	3,46		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Панели внутренние чердачные						
ПСЧ100-15	СДС2010/15.2-6-И1-14	ПСЧ 66.20.16-115	1 ✓	1,71	4275	/ 1.5
ПСЧ100-38	СДС2010/15.2-6-И1-37	ПСЧ 66.20.16-138	1 ✓	1,47	3675	/ 1.6
ПСЧ101-16	СДС2010/15.2-6-И2-15	ПСЧ 66.5.20.16-116	1 ✓	1,69	4225	
ПСЧ101-19	СДС2010/15.2-6-И2-18	ПСЧ 65.20.16-119	1 ✓	1,69	4225	/ 1.7
ПСЧ103-20	СДС2010/15.2-2-И4-19	ПСЧ 53.20.16-120	1 ✓	1,04	2600	
ПСЧ112-10	СДС2010/15.2-6-И13-9	ПСЧ 66.21.16-110	1 ✓	1,95	4875	/ 1.8
ПСЧ138-3	СДС2010/15.2-6-И39-2	ПСЧ 58.5.20.16-103	1 ✓	1,85	4625	
ПСЧ138-9	СДС2010/15.2-6-И39-8	ПСЧ 58.5.20.16-109	1 ✓	1,82	4550	
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	2 ✓	1,21	3025	
ПСЧ167-2	СДС2010/15.2-6-И68-1	ПСЧ 19.20.16-102	1 ✓	0,31	775	
ПСЧ170-1	СДС2010/15.2-6-И71	ПСЧ 58.21.16-101	1 ✓	1,49	3725	/ 1.9
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 / 1.11	1 ✓	0,97	2425	
ПСЧ174-1	СДС2010/15.2-6-И75	ПСЧ 64.20.16-101	1 ✓	2,06	5150	
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	
Общий итог: 19			19	25,64		

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

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

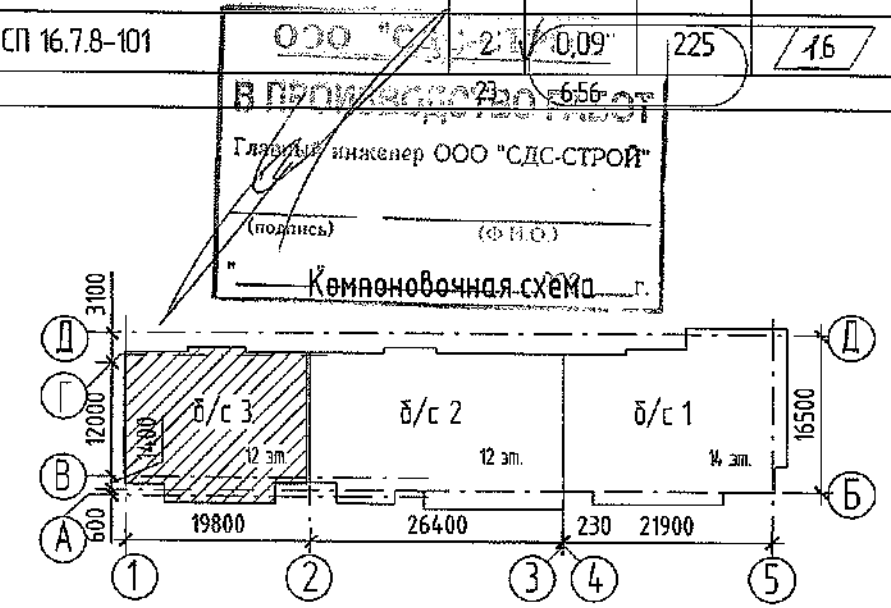


						2022	6792 - КЖ.2		
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
1	11	зам.	371-22	18.04		Блок-секция №3. к2Ш.13.3-17.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Побл.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Смыкова					Р	21		
Проверил	Горина					ООО ПИ "Кузбассгорпроект"			
Рук.гр.	Краснова					Спецификация железобетонных изделий (начало)			
Гл. спец.	Черникова					Формат А3А			
Н.контр.	Кридолапов								

Спецификация железобетонных изделий (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Плиты покрытия						
ПК158-83	СДС2010/15.3-3-И59-82	ПК 66.30-10-183	1 ✓	2,93	7325	
ПК158-84	СДС2010/15.3-3-И59-83	ПК 66.30-10-184	1 ✓	2,92	7300	
ПК158-85	СДС2010/15.3-3-И59-84	ПК 66.30-10-185	1 ✓	2,80	7000	
ПК158-89	СДС2010/15.3-3-И59-88	ПК 66.30-10-189	1 ✓	2,90	7250	/11
ПКД106Ам-1	СДС2010/15.3-4-И7	ПКД 66.14-10-Ам800-101	4 ✓	1,50	3750	
ПКД106Ам-3	СДС2010/15.3-4-И7-2	ПКД 66.14-10-Ам800-103	1 ✓	1,50	3750	
ПКД122Ам-3	СДС2010/15.3-4-И23-2	ПКД 66.13-10-Ам800-103	1 ✓	1,34	3350	
ПКД217-1	СДС2010/15.3-3-И118	ПКД 44.20-10-101	1 ✓	1,35	3375	
ПКД228-1	СДС2010/15.3-3-И129	ПКД 38.23-5-101	1 ✓	1,37	3425	
ПКТ100Ам-51	СДС2010/15.3-4-И1-50	ПКТ 66.30-10-Ам800-151	1 ✓	3,13	7825	
ПКТ100Ам-100	СДС2010/15.3-4-И99	ПКТ 66.30-10-Ам800-200	1 ✓	3,09	7725	
ПКТ101Ам-71	СДС2010/15.3-4-И2-70	ПКТ 66.24-10-Ам800-171	1 ✓	2,45	6125	
ПКТ101Ам-72	СДС2010/15.3-4-И2-71	ПКТ 66.24-10-Ам800-172	1 ✓	2,45	6125	/12
ПКТ182-10	СДС2010/15.3-3-И83-9	ПКТ 40.33-10-110	1 ✓	2,04	5100	
ПКТ182-11	СДС2010/15.3-3-И83-10	ПКТ 40.33-10-111	1 ✓	2,05	5125	
ПКТ216-2	СДС2010/15.3-3-И117-1	ПКТ 44.20-10-102	1 ✓	1,35	3375	
ПКТ218-2	СДС2010/15.3-3-И119-1	ПКТ 33.20-10-102	1 ✓	1,01	2525	
ПКТ218-3	СДС2010/15.3-3-И119-2	ПКТ 33.20-10-103	1 ✓	1,01	2525	
ПКТ227-1	СДС2010/15.3-3-И128	ПКТ 38.23-5-101	1 ✓	1,36	3400	
ПКТ229-1	СДС2010/15.3-3-И130	ПКТ 38.19,5-5-101	1 ✓	1,14	2850	/13
ПКТ230-1	СДС2010/15.3-3-И131	ПКТ 35.28-5-101	1 ✓	1,33	3325	
ПКТ231-1	СДС2010/15.3-3-И132	ПКТ 31.28-5-101	1 ✓	1,33	3325	
ПКТП219-1	СДС2010/15.3-3-И120	ПКТП 44.20-10-101	1 ✓	1,35	3375	
Общий итог: 26			26	48,20		/14
Плиты покрытия шахты лифта						
ПМП145-1	СДС2010/15.5-1-И46	ПМП 17.36.20-101	1 ✓	1,11	2775	
ПМП146-1	СДС2010/15.5-1-И47	ПМП 30.36.20-101	1 ✓	1,99	4975	/15
Общий итог: 2			2	3,10		
Плиты перекрытия						
ПД289-1	СДС2010/15.3-1-И190	ПД 26.115-4.5-101	1 ✓	0,50	1250	F100
Общий итог: 1			1	0,50		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Панели parapетные						
СП106-2	СДС2010/15.2-7-И7-1	СП 36.3.16-102	1 ✓	0,19	475	
СП107-5	СДС2010/15.2-7-И8-4	СП 33.7.16-105	1 ✓	0,38	950	
СП108-7	СДС2010/15.2-7-И9-6	СП 32.7.16-107	2 ✓	0,37	925	
СП111-5	СДС2010/15.2-7-И12-4	СП 14.7.16-105	2 ✓	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	
СП120-3	СДС2010/15.2-7-И21-2	СП 64.3.16-103	1 ✓	0,34	850	
СП124-2	СДС2010/15.2-7-И25-1	СП 36.7.16-102	2 ✓	0,42	1050	
СП130-7	СДС2010/15.2-7-И31-6	СП 61.7.16-107	1 ✓	0,71	1775	
СП157-2	СДС2010/15.2-7-И58-1	СП 60.5.7.16-102	1 ✓	0,71	1775	
СП158-7	СДС2010/15.2-7-И59-6	СП 33.5.7.16-107	1 ✓	0,40	1000	
СП161-3	СДС2010/15.2-7-И62-2	СП 65.3.16-103	2 ✓	0,34	850	
СП161-5	СДС2010/15.2-7-И62-4	СП 65.3.16-105	1 ✓	0,34	850	
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	1 ✓	0,09	225	/16
Общий итог: 23						



						2022	6792 - КЖ.2		
							Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2		
1	6	зам.	371-22	18.04			Блок-секция №3. к2Ш.13.3-17.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стандия	Лист	Листов
Разработал	Смыкова		18.04				P	22	
Проверил	Горина						ООО ПИ \"Кузбассгорпроект\"		
Рук.гр.	Краснова						Спецификация железобетонных изделий (продолжение).		
Гл. спец.	Черникова								
Н.контр.	Криволапов								

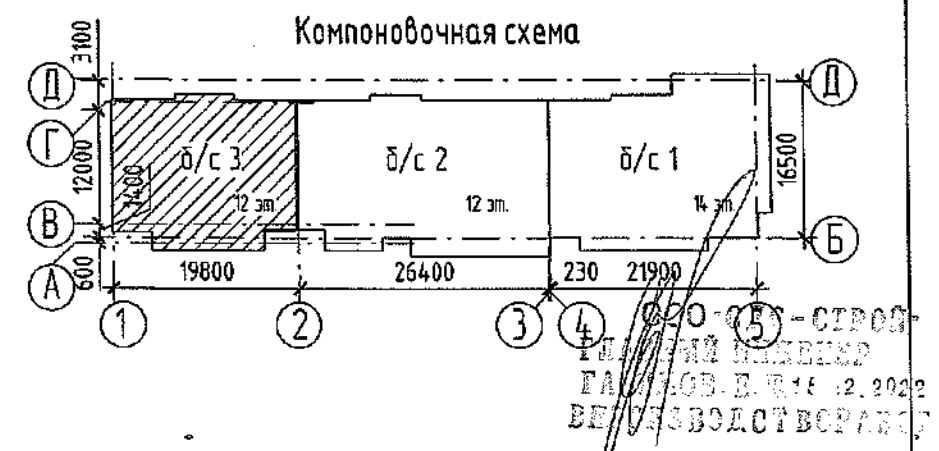
Лого: СДС-СТРОЙ  
 Взам. инв. №  
 Подл. и дата  
 Инв. № подл.



Спецификация железобетонных изделий (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Экраны лоджий						
ЭЛ114-1	СДС2010/15.2-7-И15	ЭЛ 22.317-101	4	0,51	1275	
ЭЛ114-2	СДС2010/15.2-7-И15-1	ЭЛ 22.317-102	3	0,51	1275	
ЭЛ115-1	СДС2010/15.2-7-И16	ЭЛ 23.317-101	1	0,52	1300	
ЭЛ115-2	СДС2010/15.2-7-И16-1	ЭЛ 23.317-102	2	0,52	1300	
ЭЛ167-3	СДС2010/15.2-7-И68-2	ЭЛ 20.5.317-103	1	0,51	1200	
ЭЛ167-4	СДС2010/15.2-7-И68-3	ЭЛ 20.5.317-104	1	0,51	1200	
ЭЛ231-1	СДС2010/15.2-7-И132	ЭЛ 22.5.33.5.7-101	1	0,52	1300	
ЭЛ231-2	СДС2010/15.2-7-И132-1	ЭЛ 22.5.33.5.7-102	1	0,52	1300	
ЭЛ232-1	СДС2010/15.2-7-И133	ЭЛ 22.5.36.5.7-101	1	0,60	1500	
Общий итог: 15			15	7,79		
Шахта лифта						
ШЛ4	6792-КЖ.2, л.16	Шахта лифта ШЛ4	1			
Изделия доборные						
Б210-3	СДС2010/15.6-1-И111-2	Б 26.3.22-103	1	0,15	375	
ВБ101-1	СДС2010/15.6-1-И2	ВБ 7.15.3-101	10	0,15	375	
ШД131-2	СДС2010/15.6-1-И32-1	ШД 13.13.13-102	1	0,66	1650	
Общий итог: 12			12	2,31	1900	
Лестничные марши						
ЛМ105-1	СДС2010/15.4-1-И6	ЛМ 33.12.15-101	1	0,65	2875	F100
ЛС106-1	СДС2010/15.4-1-И7	ЛС 12.19.38-101	8	0,05	125	
Общий итог: 9			9	1,05		
Шахта вентиляционная						
ШВ1	6792-КЖ.2, л.17	ШВ1	1			
ШВ2	6792-КЖ.2, л.17	ШВ2	2			
ВШ1	6792-КЖ.2, л.19	ВШ1	1			

4.1



						2022	6792 - КЖ.2			
4	1	изм.	15.10.22	С.С.С.	18.04	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2				
1	1	зам.	371-22	С.С.С.	18.04					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №3. к2Ш.13.3-17.		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Смыкова		С.С.С.	18.04			Р	23	
Проверил		Горина		С.С.С.						
Рук.гр.		Краснова		С.С.С.						
Гл.спец.		Черникова		С.С.С.						
Н.контр.		Криволапов		С.С.С.		Спецификация железобетонных изделий (окончание).		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

Спецификация монтажных и металлических элементов

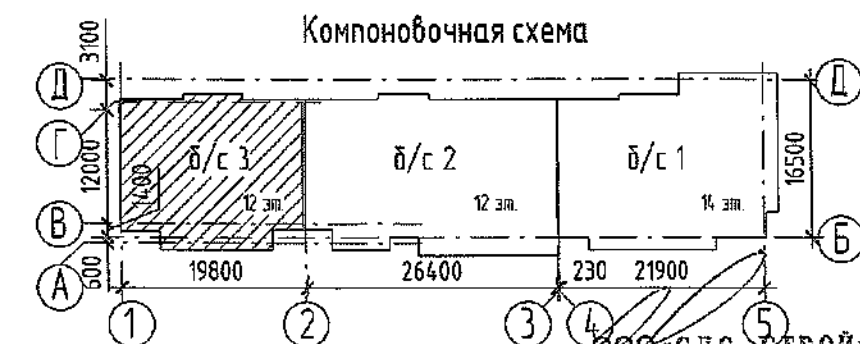
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
МС101	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС101	12	0,22	
МС102	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС102	10	1,88	
МС105	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС105	41	1,26	
МС106	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС106	3	0,24	
МС107	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС107	4	0,23	
МС108	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС108	2	0,18	
МС109	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС109	34	1,23	
МС110	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС110	222	1,26	
МС111	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС111	104	0,75	
МС112	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС112	71	0,32	
МС113	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС113	33	0,50	
МС114	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС114	5	0,17	
МС115	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС115	34	1,44	
МС118	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС118	1	2,76	
МС124	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС124	2	2,14	
МС126	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС126	8	0,25	
МС128	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС128	26	1,35	
МС131	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС131	8	1,13	
МС134	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС134	120	0,18	
СМ102	СДС2010/15.1-2-СМ102	Столик монтажный СМ102	7	7,50	

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
		Бетон В15, F150, W4, м³	3.1	2.0		плиты
		Бетон В15, F150, W4, м³		6.9		стены
		ЦПР М150, м³		0.6		плиты
		ЦПР М150, м³		1.6		стены
		ЦПР М150 с добавлением "Кальмапран", м³		0.03		стены лоджий
		ЦПР М150 с добавлением "Кальмапран", м³		0.1		плиты лоджий

Металлические изделия

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
Б/1	ГОСТ 8509-93	Уголок 10x125, L=4600	1	87,86	
ЗШ13	СДС2010/15.1-2-ЗШ13	Зонт шахты ЗШ13	1	171,75	
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	
ПМ1	СДС2010/15.1-2-ПМ1	Поддон ПМ1	1	124,11	
СО1	СДС2010/15.1-2-СО1	Сетка ограждения СО1	4	4,32	
СО2	СДС2010/15.1-2-СО2	Сетка ограждения СО2	2	2,16	
С6.19	СДС2010/15.1-2	Сетка С6.19	4	0,21	
Сп1	ГОСТ 34028-2016	Ø16А500С, L=310	1	0,49	
ОГ1	Серия 1.450.3-7.94 вып.2	ОЛГ60-12.12	4	8,80	
Анкер	Hilti	Анкер Hilti HST M12x115/20	12		
У2	ГОСТ 8510-86	Уголок 50x75x5, L=1180	12	4,45	
КС1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №24, L=2780	2	66,72	
Анкер	ГОСТ 34028-2016	Ø12А240, L=120	24	0,11	
1	ГОСТ 103-2006	Полоса 4x70, L=105	1	0,23	
	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	Болт М12-6х30.5.8	16		
		Гайка М12	16		
		Шайба М12	16		
Капельник		Прокат 1-0,5x200x4620-Б-0-Ц150-Н-БК ГОСТ 14918-2020	1		



						2022	6792 - КЖ		
						17.06	Жилой дом №83/2		
						18.04	Жилой дом №83/2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом №83/2			
Разработал	Смыкова				18.02	Блок-секция №3.			
Проверил	Горина					к2Ш.1.3.3-17.			
Рук.гр.	Краснова					Спецификация монтажных элементов и металлических изделий. Спецификация материалов.			
Гл. спец.	Черникова					Стандия			
Н.контр.	Криволапов					Лист			
						Листов			
						Р			
						24			
						ООО ПИ			
						"Кузбассгбпроект"			

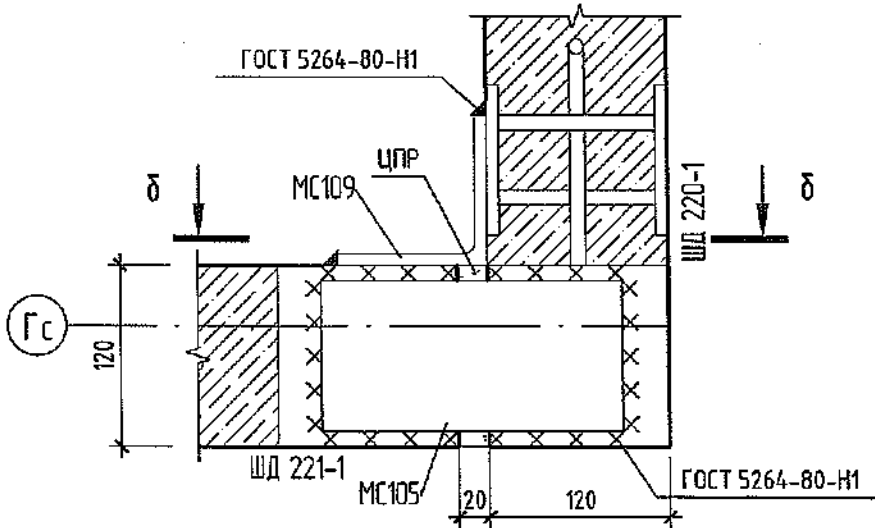
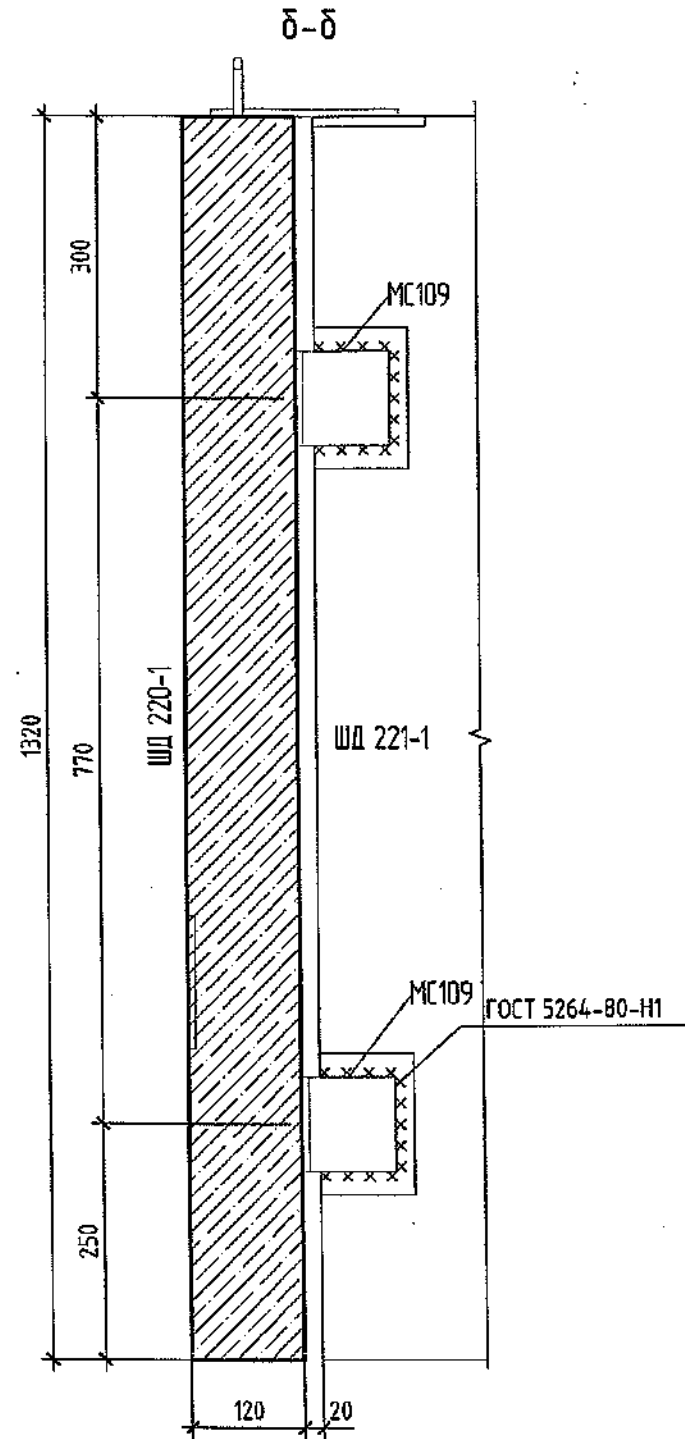
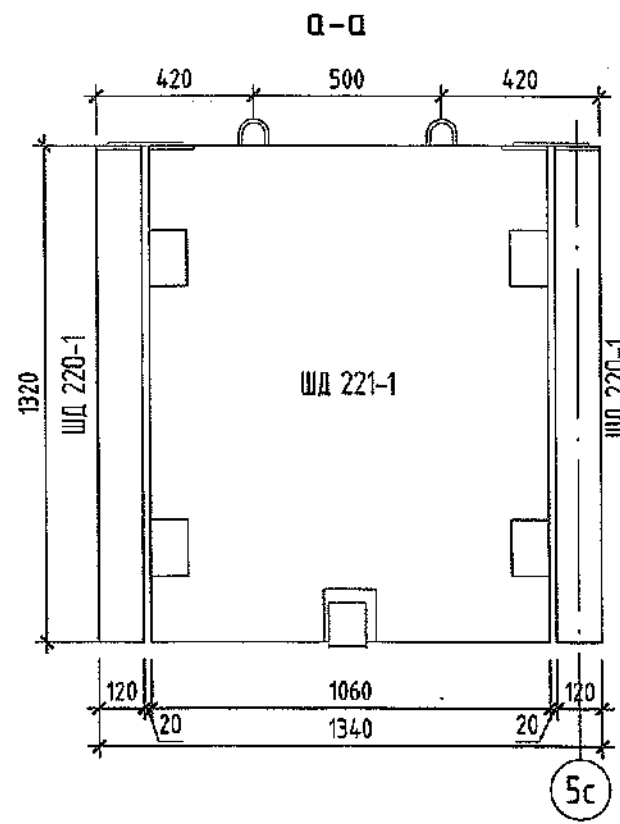
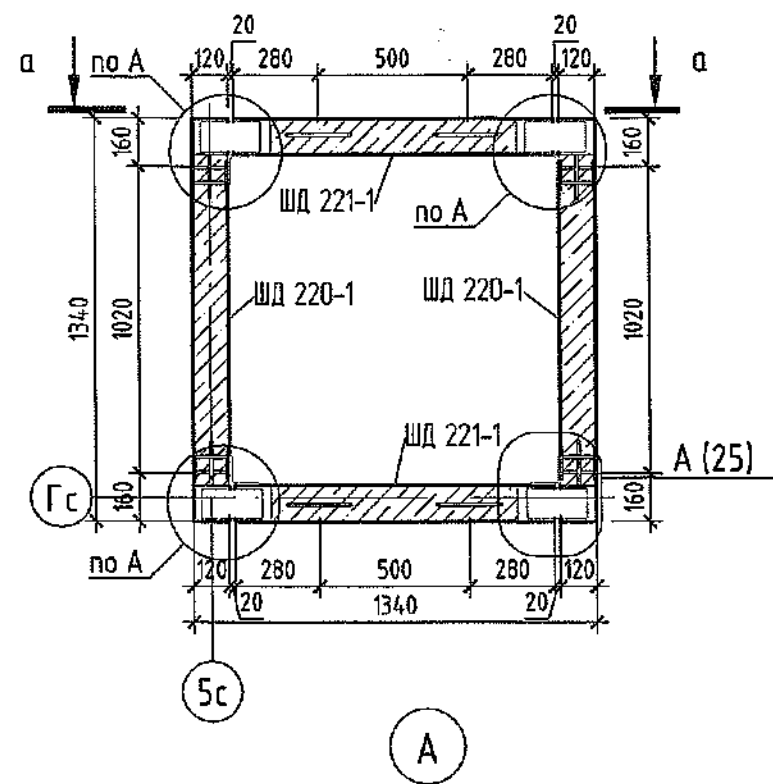
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Монтажная схема ШД1



Спецификация к монтажной схеме шахты дымоудаления

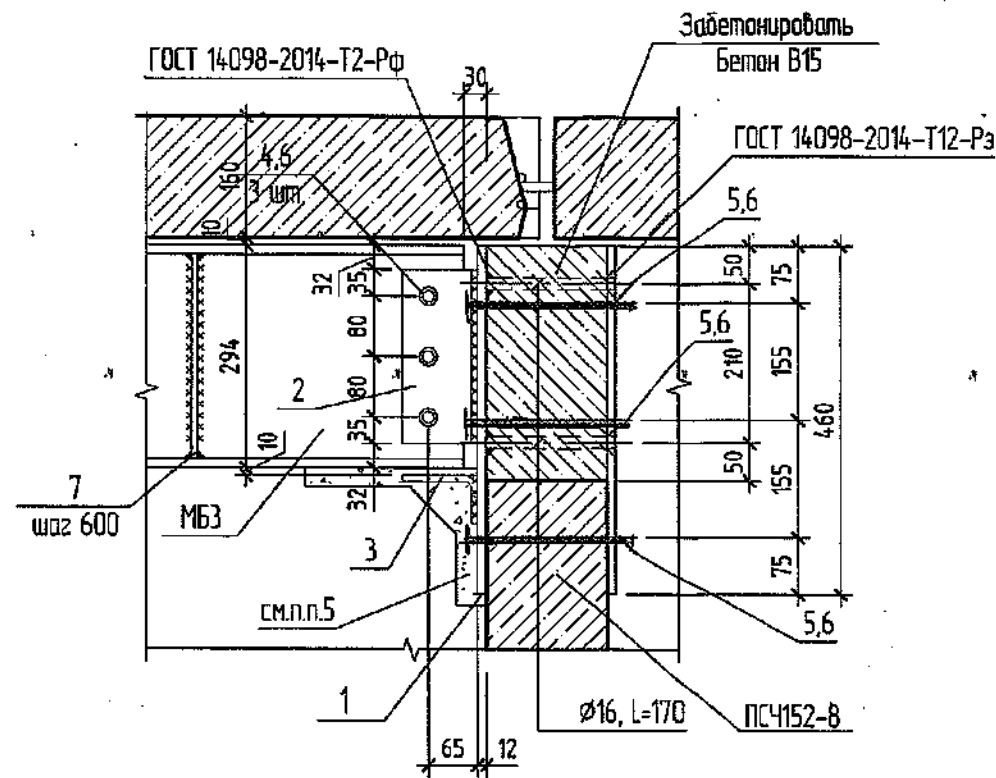
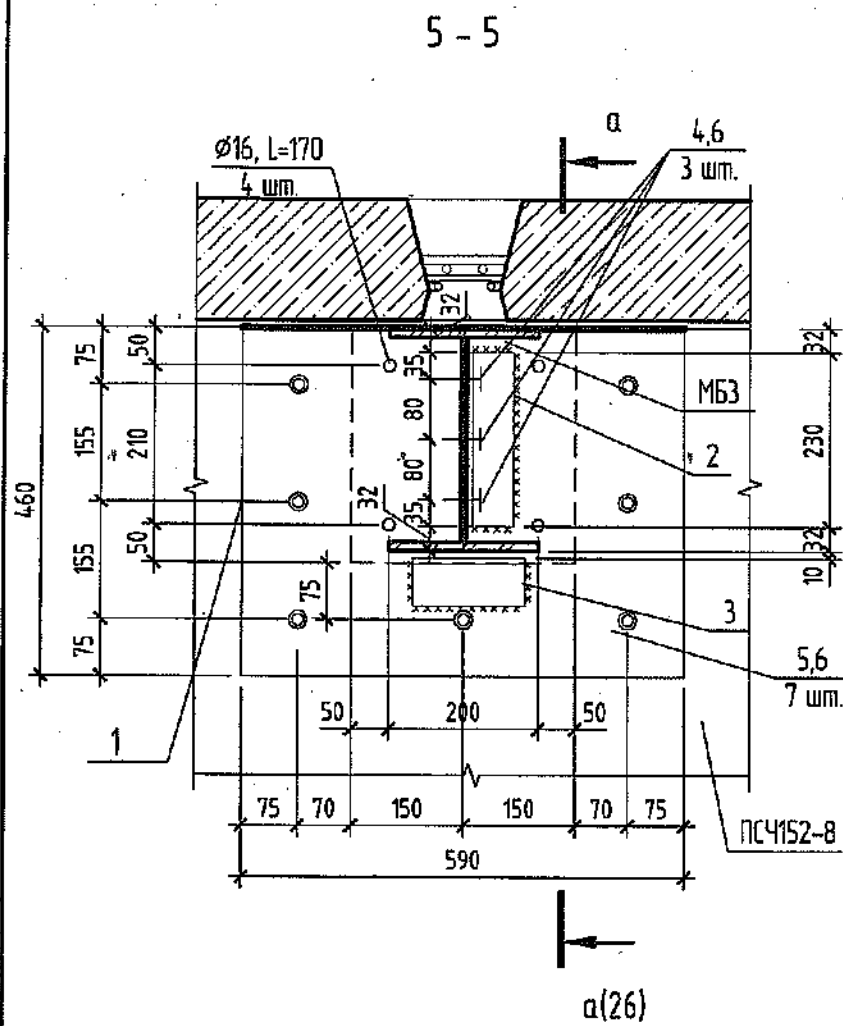
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
ШД 220-1	СДС2010/15.6-1-И121	ШД 13.5.13.12-101	2	0,21	525	
ШД 221-1	СДС2010/15.6-1-И122	ШД 10.5.13.12-101	2	0,17	425	
		Монтажные элементы				
МС105	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС105	4		1,26	
МС109	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС109	8		1,23	

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. л. 8.

ООО «СДС-СТРОИТЕЛЬ»  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
 ГАКИМОВ В.В. 16.12.2016  
 ВЕРХНЕВОДОТСКОЕ РАЙОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

						6792 - КЖ.2		
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2		
4	нов.	1510-22	13.12					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Полова						Блок-секция №3. к2Ш.1.3.3-17.	
Проверил	Смыкова						Р	25
Рук.гр.	Горина							
Гл. спец	Черникова							
Н.контр.	Криволапов						000 ПИ "Кузбассгорпроект"	

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



Спецификация элементов (на одно сечение 5-5)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м <sup>3</sup>	Масса ед., кг	Примечание
МБЗ	ГОСТ Р 57837-2017	ІЗОШІ, l=6380	1		362,38	
1	ГОСТ 19903-2015	-12x460x590	2		25,56	
2	ГОСТ 8510-86	L 100x63x8, l=230	1		2,27	
3	ГОСТ 8510-86	L 100x63x8, l=150	1		1,48	
4	ГОСТ ИСО4014-2013	Болт М16x50	3			
5	ГОСТ ИСО4014-2013	Болт М16x220	7			
6	ГОСТ ISO 4035-2014	Гайка М16	10			
7	ГОСТ 19903-2015	-8x95x270	24		1,61	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А500С, L=170	4		0,27	

1. Обозначение разреза 5-5 см. лист 3,4.
2. Указания по антикоррозийной защите стальных деталей см. СДС2010/15.0-1-ТТ
3. Сварку производить электродами типа Э46А по ГОСТ9467-75\*.
4. Все стальные элементы окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по одному слою грунта ГФ-021 в соответствии с главой СП 72.13330-2016.
5. Балку оштукатурить жёстким цементно-песчаным раствором по строительной сетке ГОСТ 5336-80 толщиной не менее 25 мм.
6. Расход бетона на заделку - 0,01 м<sup>3</sup>.

						6792 - КЖ.2			
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №3. к2Ш.13.3-17.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Рохмистрова						Р	26	
Проверил	Иванова								
Рук. группы	Горина								
Гл. спец.	Черникова								
Н.контр.	Криволапов					Сечения 5-5, а-а. Спецификация элементов.	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

Спецификация элементов  
 ООО ПИ "Кузбассгорпроект"  
 Г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64, Жилой дом №83/2  
 (подпись)  
 (дата)