



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

«КУЗБАССГОРПРОЕКТ»

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ КЖ.0

Конструкции железобетонные ниже отм. 0,000.

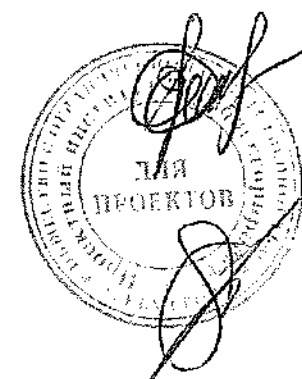
Блок-секция №2

к2М.3.5-17

6793-КЖ.0

Главный инженер

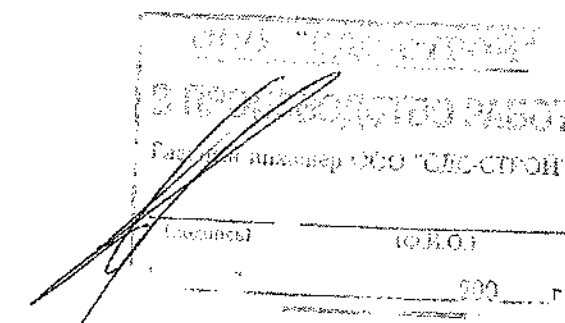
Главный инженер проекта



Е.Ф. Паймурзина

Т.И. Александрович

2021



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	изм.1(зам.);2(зам.);3(зам.);4(зам.);5(зам.);6;7;8;9
1.1	Общие данные (продолжение).	
1.2	Общие данные (окончание).	
2	План котлована.	изм.1(зам.)
3	Схема расположения свай	изм.2(зам.)
4	Спецификация свай. Деталь заделки свай в ростверк.	изм.1(зам.); 2(зам.)
5	Инженерно-геологический разрез по линии 6-6.	изм.1(зам.)
6	План монолитного ростверка.	изм.5(зам.) и изм.7(изм.)
7	Набелонка на ростверк под ШЛ-1.	
8	Схема армирования ростверка.	изм.5(зам.); изм.9(зам.)
8.1	Схема дополнительного нижнего армирования ростверка.	изм.3(нов.)
8.2	Схема дополнительного верхнего армирования ростверка.	изм.3(нов.)
9	Ростверк. Сечения 1-1...6-6.	
9.1	Ростверк. Сечения 7-7...13-13.	изм.3(нов.);5(зам.)
10	Ростверк. Узлы 1...4.	
11	Ростверк. Узлы 5...7, 9.	
12	Ростверк. Узлы 8, 10.	
13	Ростверк. Узлы 11...14.	изм.5(зам.)
14	Спецификация элементов ростверка. Каркас КР1.	изм.5(зам.); изм.8(зам.)
15	Схема расположения панелей стен техподполья.	изм.4(зам.);5(зам.);7(изм.)
16	Фрагмент плана раскладки балок. Узлы А, Б.	
17	Монтажный план плит перекрытия над техподпольем.	изм.4(зам.);6(зам.);7(изм.)
18	Разрезы 1-1...3-3.	изм.7(изм.)
19	Фрагмент плана в осях "Зс-Бс/Ес". Разрезы 4-4, 5-5. Узел А.	
20	Деталь №1. Разрезы 1-1, 2-2.	



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
21	Деталь №2. Разрезы 1-1, 2-2.	
22	Деталь №3. Крепление кирпичных перегородок. Узлы 1, 2.	
23	Крепление кирпичных перегородок. Каркасы К-1...К-3, закладная деталь ММС1.	
24	Крепление кирпичных перегородок. Узел 3.	
25	Деталь №4. Перекрытие шахты дымоудаления на отм. -0,080.	изм.4(зам.)
26	Прямки Прм1, Прм2.	
27	Крышки прямков К1, К2.	изм.6(зам.)
28	Монтажная схема шахты лифта ШЛ-1. Узел А.	
29	Спецификация железобетонных изделий ниже отм. 0,000 (начало).	изм.3(зам.);4(зам.)
30	Спецификация железобетонных изделий ниже отм. 0,000 (продолжение).	изм.3(зам.);4(зам.);7(изм.)
31	Спецификация железобетонных изделий ниже отм. 0,000 (окончание). Спецификация монтажных элементов. Расход материалов ниже отм. 0,000.	изм.3(зам.);6(зам.);7(изм.);10(зам.)
32	Прямки Прм3.	изм.6(нов.)
33	Схема уширения ростверка по оси Бс.	изм.8(нов.)
34	Фрагмент плана в осях Бс-Ис/Ас-Бс	изм.10(нов.)

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

Главный инженер проекта

(Александрович Т.И.)

ООО СДС-СТРОЙ
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
 Александрович Т.И. 17.06.2022
 ВЗЛАСВОЕСТВОРАБОТ

6792 - КЖ.0

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
10	-	зам.	375-22	Красильникова	12.06.22
9	-	зам.	400-22	Исакова	21.04.22
8	-	зам.	287-22	Тришина	2022
7	-	зам.	245-22	Черникова	29.03
6	-	зам.	177-22	Криволапов	04.03
5	-	зам.	57-22	Дюкова	27.01

Разработал	Красильникова	Исакова
Проверил	Исакова	Тришина
Рук.гр.	Тришина	Черникова
Гл. спец.	Черникова	Криволапов
Н.контр.	Криволапов	Дюкова
Нач. отд.	Дюкова	

Блок-секция №2.
 к2М.3.5-17.

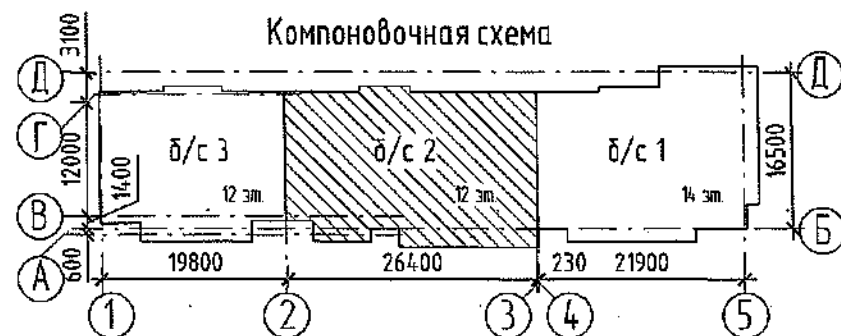
Стадия	Лист	Листов
Р	1	31

Общие данные (начало)

ООО ПИ
 "Кузбассгорпроект"

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
ГОСТ 23279-2012	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий	
СДС-2010/15 вып. 0-1-У1	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Монтажные узлы стеновых панелей.	
СДС-2010/15 вып. 0-1-У2	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Монтажные узлы плит перекрытий.	
СДС-2010/15 вып. 0-1-У4	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Монтажные узлы однослойных цокольных панелей.	
СДС-2010/15 вып. 1-2	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Металлические изделия. Монтажные элементы.	
СДС-2010/15 вып. 2-1	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Наружные цокольные панели.	
СДС-2010/15 вып. 2-2	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Внутренние цокольные панели.	
СДС-2010/15 вып. 2-8	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Стенки лоджий.	
СДС-2010/15 вып. 3-1	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Плиты перекрытия без предварительного напряжения.	
СДС-2010/15 вып. 3-2	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Плиты перекрытия предварительно напряженные.	
СДС-2010/15 вып. 4-1	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения...	
СДС-2010/15 вып. 5-1	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Лифтовые шахты.	
СДС-2010/15 вып. 6-1	Архитектурно-строительная система крупнопанельного домостроения СДС-2010/15. Изделия доборные. Вентблоку. Шахты.	



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

						2021	6792 - КЖ.0			
						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		<i>Красильникова</i>				Р	1.1	
Проб.		Исакова		<i>Исакова</i>						
Рук. гр.		Тришина		<i>Тришина</i>	17.12					
Гл. спец.		Черникова		<i>Черникова</i>						
Н. контр.		Криволапов		<i>Криволапов</i>						
						Общие данные (продолжение).		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

Согласовано

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

Общие указания.

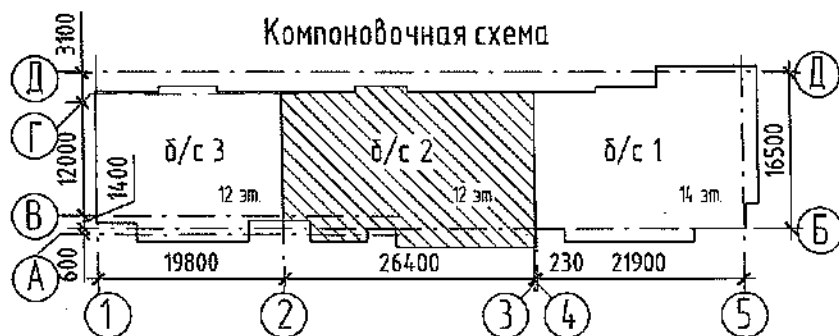
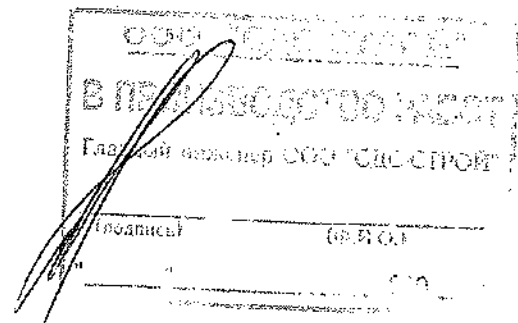
- Настоящие чертежи разработаны в соответствии с требованиями действующих нормативных документов
 СП 63.13330.2018 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения",
 СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии",
 СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия",
 СП 22.13330.2016 "Основания зданий и сооружений",
 СП 24.13330.2011 "Свайные фундаменты",
 СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.
- Проект разработан для строительства:
 - в ГВ" строительном-климатическом районе с t° наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.92 - минус 39 °С;
 - зона влажности - сухая;
 - нормативное значение ветрового давления для III района - 0,38 кПа;
 - нормативное значение веса снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности земли для IV района -1,8 кПа;
 - сейсмичность строительной площадки - 6 баллов шкалы MSK-64.
- Нагрузки приняты в соответствии с СП 20.13330.2016, СТО 36554501-015-2008
- Здание 2 уровня ответственности, II степени огнестойкости.
- За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке 133,28.
- Монтаж сборных и железобетонных конструкций выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять по верху растверка из цементно-песчаного раствора марки М250, толщиной 20мм.
- Поверхности стен подвала, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Перечень ответственных конструкций и основных видов работ, подлежащих освидетельствованию с участием представителей проектной организации в порядке авторского надзора (СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений"):
 -устройство фундаментов
 -монтаж основных конструкций (стеновых панелей и плит перекрытия);
 -устройство гидроизоляции.
- Указания по производству работ и указания по антикоррозионной и огнезащите стальных деталей см. СДС2010/15.0-1-ТТ.

Указания по производству.

Проектная документация разработана для производства работ в летнее время.
 До начала основных строительно-монтажных работ по возведению жилого дома должны быть выполнены подготовительные работы, в том числе: геодезические по детальной разбивке здания; по устройству приобъектных складов и подъездов к ним; по прокладке трубопроводов инженерных сетей.
 Учитывая большое значение качества сварки, определяющего прочность и долговечность дома, сварочные работы должны производиться дипломированными сварщиками. Сварочные работы производятся качественными электродами.
 К началу монтажа надземной части здания должны быть закончены и сданы по акту все работы по подземной части. В процессе приемки необходимо проверить правильность монтажа элементов в соответствии с проектом, качество установленных элементов, тщательность заделки стыков, наличие актов на все скрытые работы.
 Качество работ по заделке стыков имеет решающее значение при эксплуатации здания. Технический контроль за качеством работ по заделке стыков ведется непрерывно в процессе монтажа здания.

Последовательность и взаимная увязка процессов производства всех видов работ устанавливается с соблюдением следующих требований:

- Перерыв в строительстве между окончанием возведения подземной и началом монтажа надземной части здания не должен превышать трех месяцев.
- Монтаж конструкций каждого с 1 по 12 этаж производится только после полного и окончательного закрепления всех сборных конструкций нижележащего этажа на данной захватке.
- Внутренние общестроительные и специальные работы выполняются параллельно с монтажом здания с отставанием не менее, чем на два этажа и при условии, что над помещениями, где производятся работы, не ведется монтаж конструкций.
- Внутренние штукатурные и плиточные работы производятся при условии, если над отделяемыми помещениями имеется не менее трех железобетонных перекрытий, отделочные работы - после устройства кровли. Все работы выполняются в соответствии с правилами СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве", часть 1.

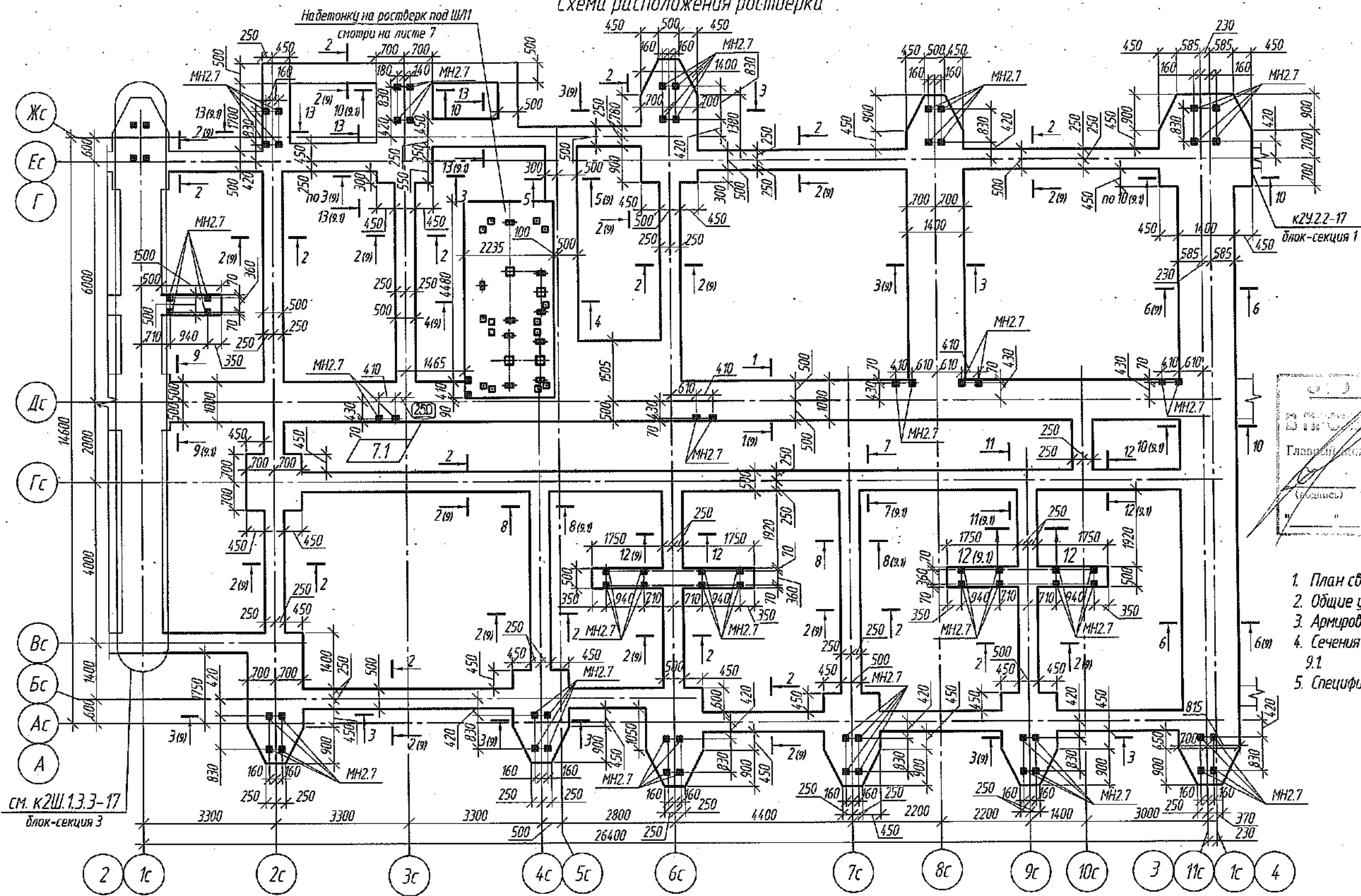


						2021	6792 - КЖ.0		
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №2. к2М.3.5-17.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Красильникова			Р	1.2	
Пров.				Исакова					
Рук. гр.				Третьякова	17.12				
Гл. спец.				Черникова					
Н. контр.				Криволапов		Общие данные (окончание).	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

Согласовано

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

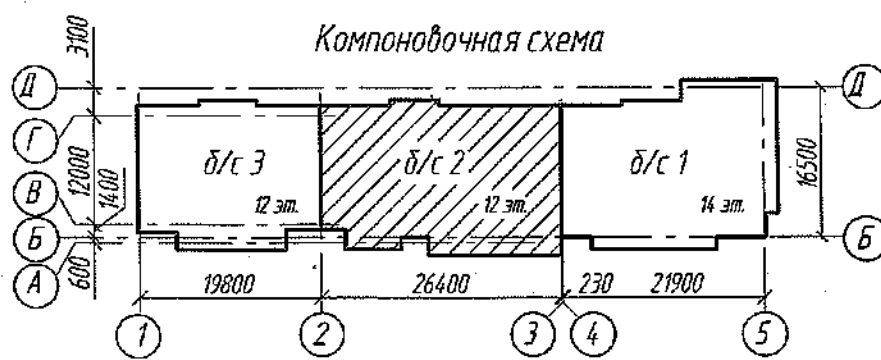
Схема расположения ростверка



ООО ПИ
"КУЗБАССГОРПРОЕКТ"
В ПРОЕКТЕ РАБОТ
Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"
(подпись) (штамп)
г.

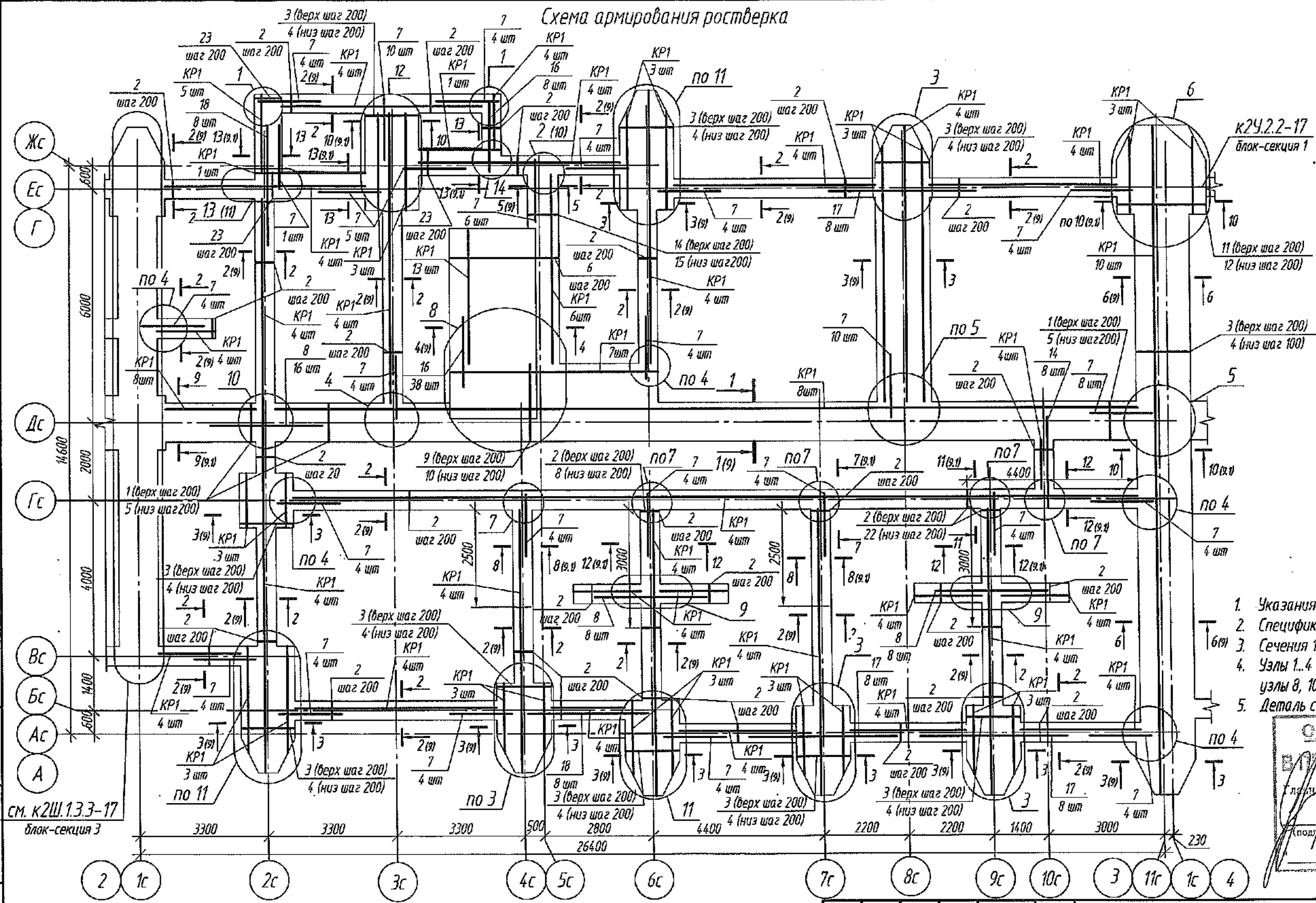
1. План свай см. л. 3.
2. Общие указания см. л. 14.
3. Армирование ростверка см. л. 8.
4. Сечения 1-1..6-6 см. л. 9; 7-7..13-13 см. л. 9.1
5. Спецификация ростверка см. л. 14.

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



						2022	6792-КЖ.0		
7	1	изм.	245-22	9/10	28.03	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
5	-	зам.	57-22		27.01				
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №2 к2М.35-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кудрявцева						Р	6	
Проб.	Смыкова								
Рук. гр.	Третьякова								
Гл. спец.	Черникова								
Н. контр.	Кридолапов					План монолитного ростверка	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
ГИП	Александрович								

Схема армирования ростверка

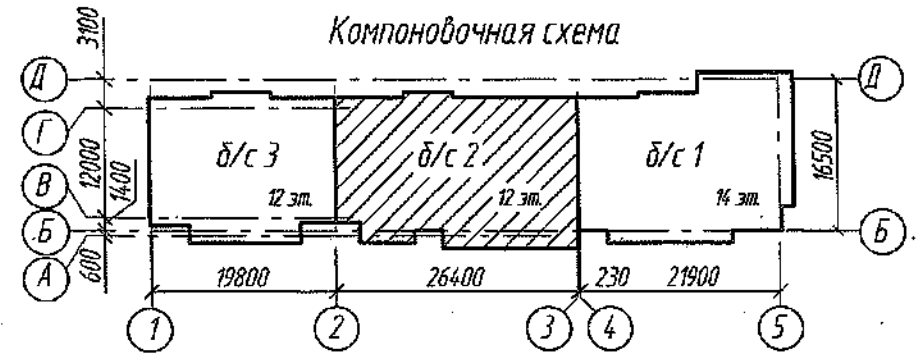


1. Указания по производству работ см. л. 14.
2. Спецификация изделий на ростверк см. л. 14.
3. Сечения 1-1..6-6 см. л. 9, 7-7..12-12 см. л. 9.1
4. Узлы 1..4 см. л. 10, узлы 5..7, 9 см. л. 11, узлы 8, 10 см. л. 12, узлы 11..14 см. л. 13.
5. Деталь стыка каркасов по длине см. л. 9.

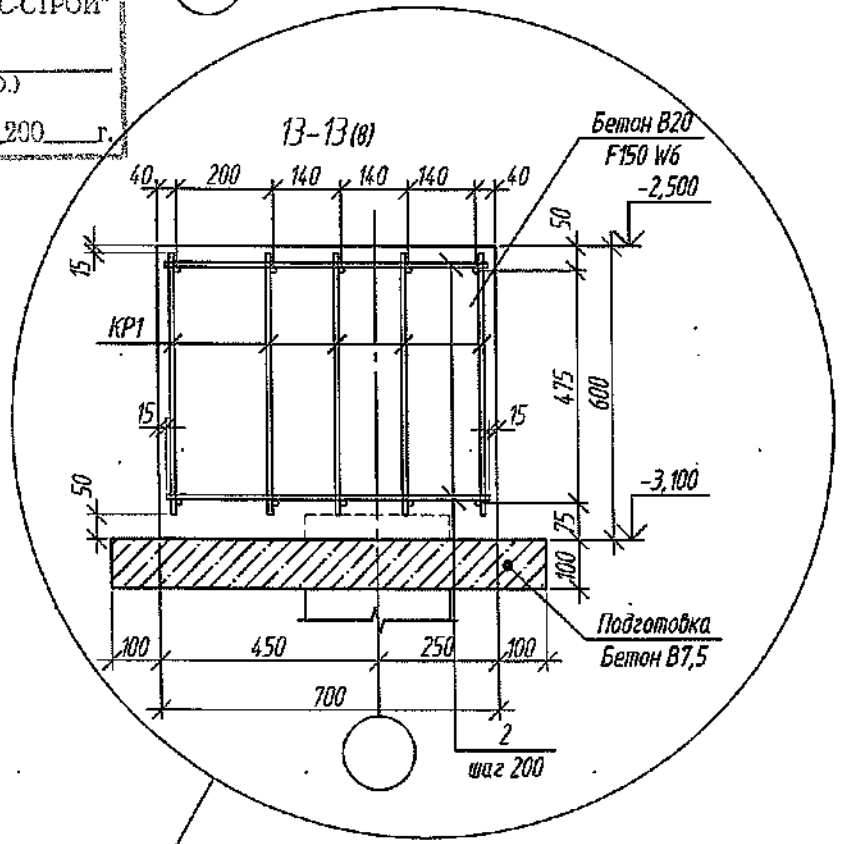
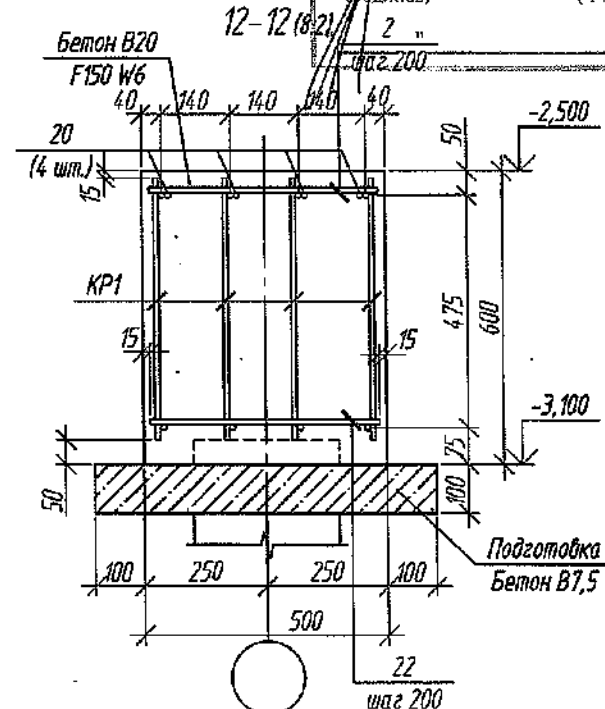
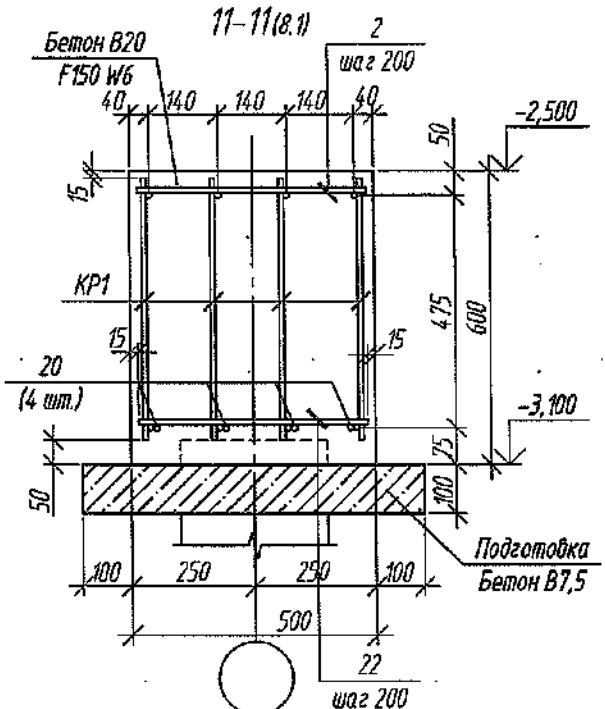
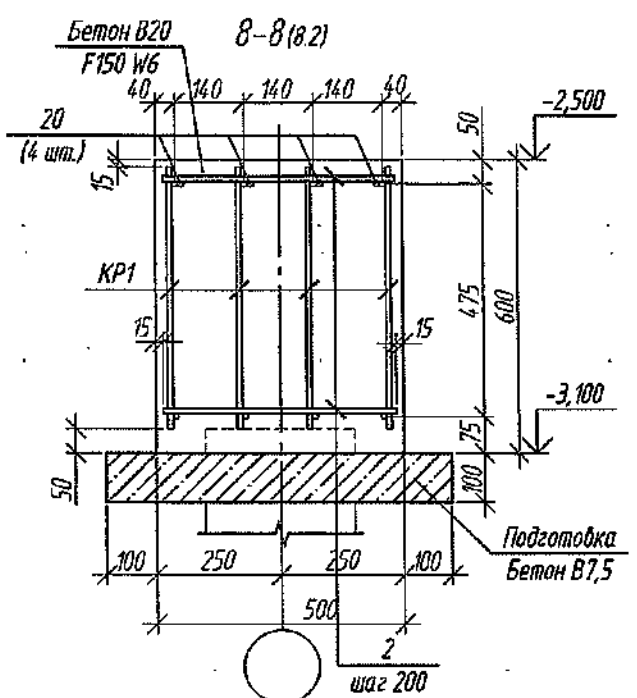
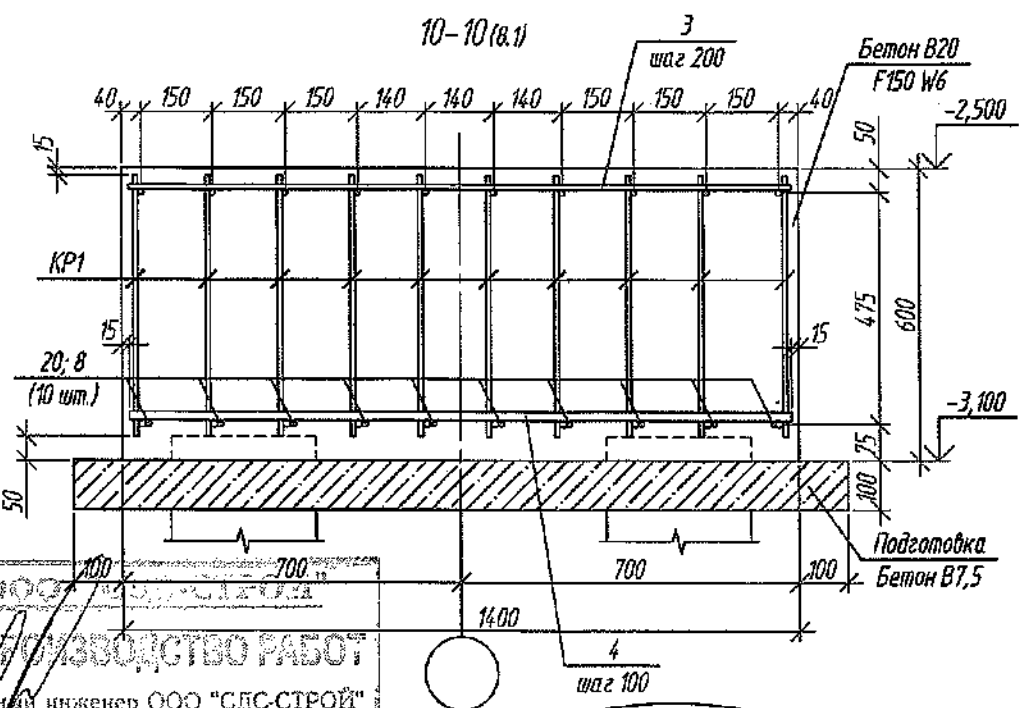
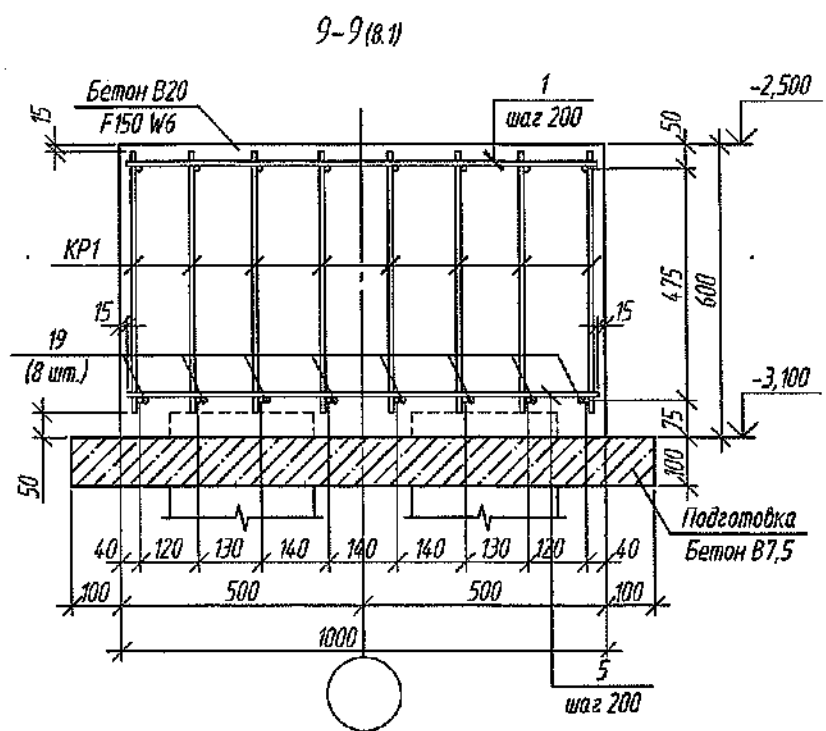
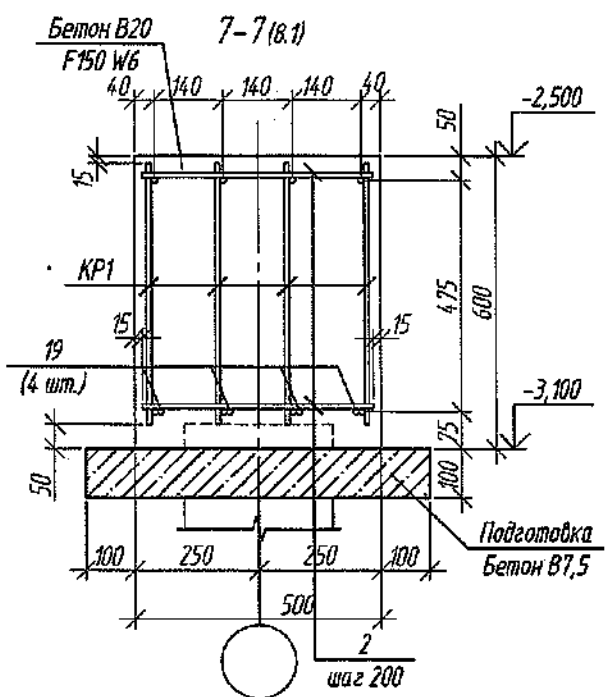
ООО "СДС-СТРОЙ"
 ВЛ/ОТВЕТСТВЕННО РАБОТ
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"
 (подпись) _____ (ф.И.О.) _____
 _____ 200__ г.

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

см. К2Ш.1.3.3-17
 блок-секция 3



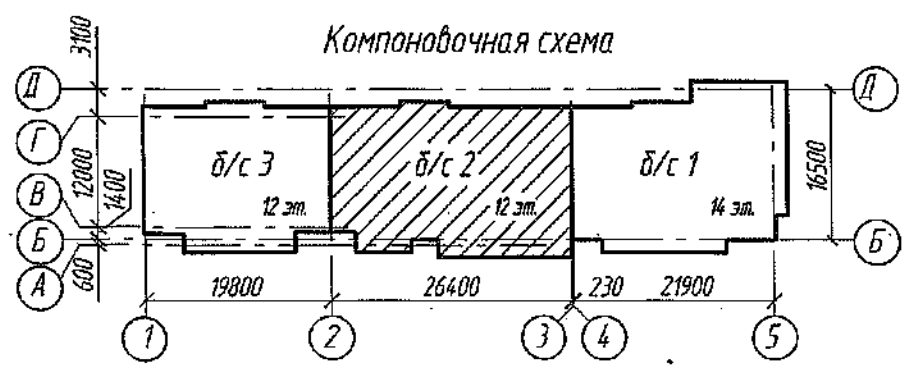
					2022	6792-КЖ.0		
5	-	зам.	57-22	<i>[Signature]</i>	27.01	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Тритина		<i>[Signature]</i>			Блок-секция №2 К2М.3.5-17		
Прод.	Кудрявцева		<i>[Signature]</i>					
Рук. гр.	Тритина		<i>[Signature]</i>			Схема армирования ростверка.		
Гл. спец.	Черникова		<i>[Signature]</i>					
Н. контр.	Крылолапов		<i>[Signature]</i>			ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	8	



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

5.1

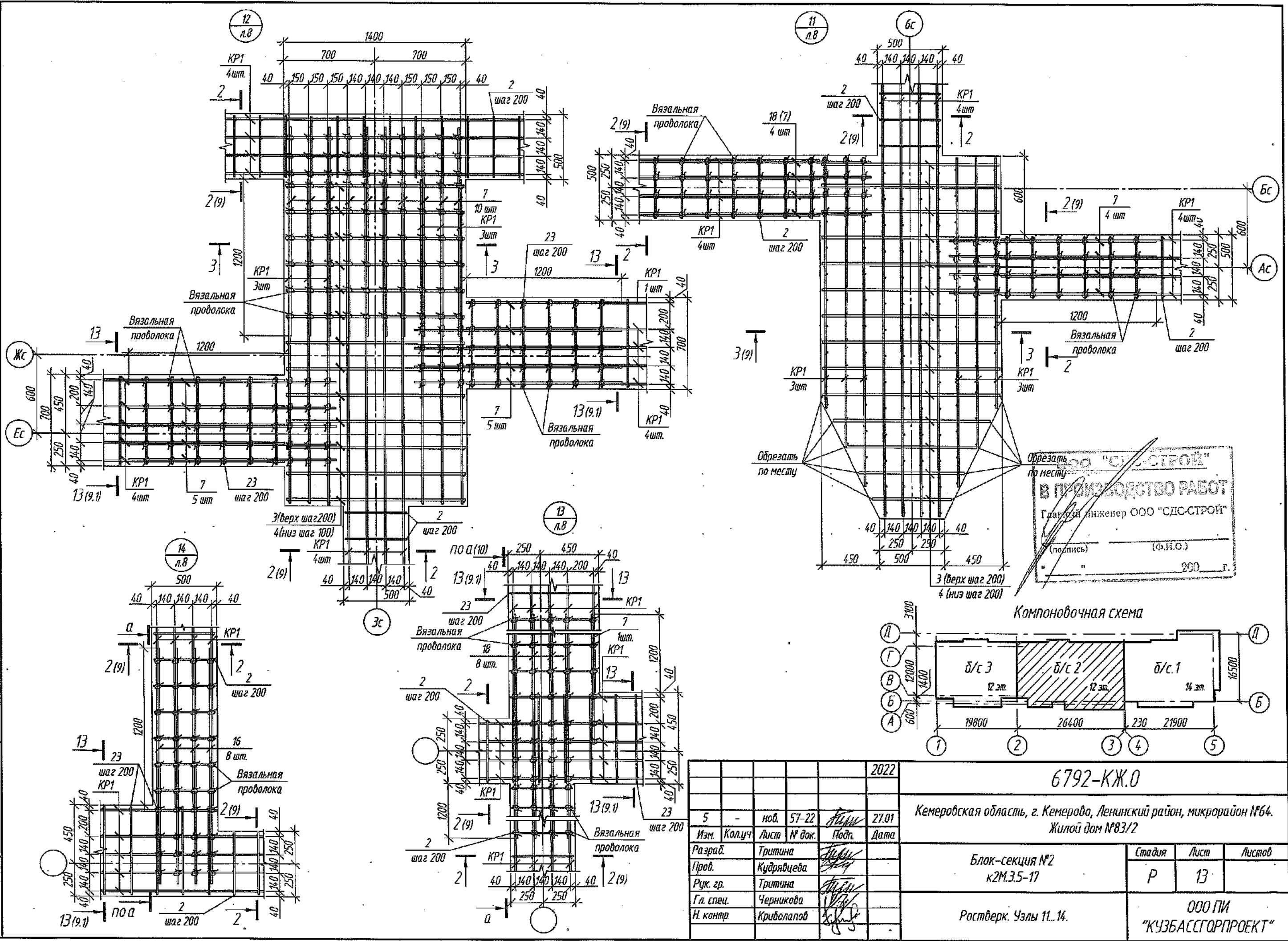
Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.



1. Данный лист смотреть с л. 8, 8.1, 8.2.
2. Дополнительные стержни привязать к продольным стержням каркаса (см. сеч. 7-7...12-12).
3. Указания по производству работ см. л. 14.
4. Спецификацию см. л. 14.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
5	-	зам.	57-22	<i>[Signature]</i>	27.01
3	-	нов.	1483-21	<i>[Signature]</i>	27.12
Разраб.	Тритина			<i>[Signature]</i>	
Пров.	Кудрявцева			<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Тритина			<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Черникова			<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Криволапов			<i>[Signature]</i>	
ГИП	Александрович			<i>[Signature]</i>	

2022			6792-КЖ.0		
Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2					
Блок-секция №2 к2М.3.5-17			Стадия	Лист	Листов
Ростверк. Сечения 7-7...13-13.			P	9.1	
ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ".					



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

					2022	6792-КЖ.0		
					5	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Тритина					Блок-секция №2 к2М.3.5-17		
Проб.	Кудрявцева					Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Тритина					P	13	
Гл. спец.	Черникова					ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
Н. контр.	Криволапов					Ростверк. Узлы 11.14.		

Спецификация элементов ростверка

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
КР1	данный лист	Каркас КР1, пог. м	1255	3,45	м.п.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С, L=970	96	0,60	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С, L=470	1081	0,29	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С, L=1370	217	0,85	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С, L=1370	307	2,74	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А500С, L=970	131	1,53	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А500С, L=2800	36	4,42	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С, L=3590	125	3,19	см. ЭСКУЗ
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С, L=2900	58	2,58	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А500С, L=1970	28	3,11	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С, L=1970	28	3,94	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С, L=2270	12	1,40	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С, L=2270	23	4,54	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С, L=770	7	0,48	
15	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А500С, L=770	7	1,22	
16	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С, L=1800	46	1,60	
17	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С, L=3800	24	3,37	
18	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С, L=3100	16	2,75	
19	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С, L=1700	12	1,51	
20	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С, L=2500	34	2,22	
21	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С, L=1050	16	0,93	
22	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С, L=470	55	0,42	
23	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А500С, L=670	72	1,06	
Изделия закладные					
МН2.7	СДС2010/15.1-2-МН2.7	Закладное изделие МН2.7	74	2,10	
Материалы					
		Бетон В20, F150, W6, м³	97,8		
		Подготовка - бетон В7,5	20,9		

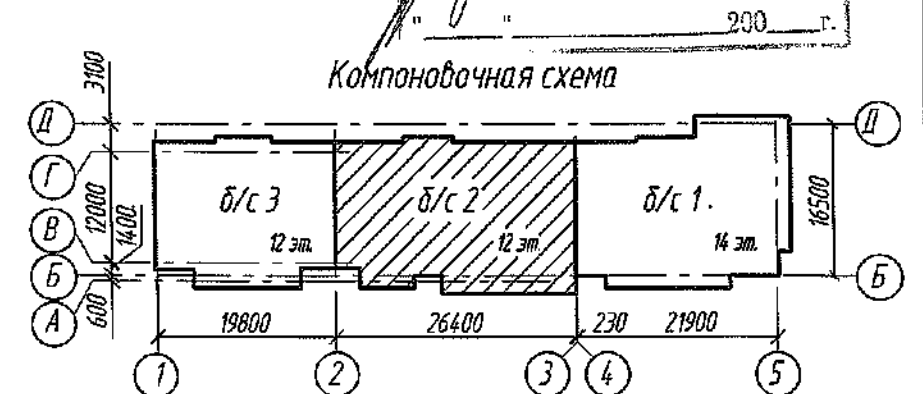
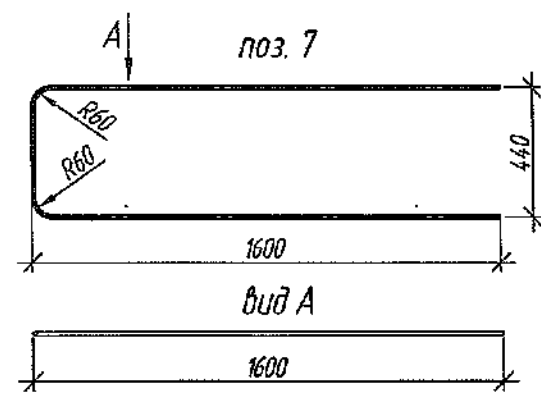
Ведомость расхода стали, кг

Марка	Изделия арматурные					Изделия закладные					Всего	Общий расход	
	Арматура класса					Арматура класса		Прокат марки					
	А500С					А500С		С245 (ГОСТ 27772-2015)					
	ГОСТ 34028-2016					ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 19903-2015					
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Итого	Ø12	Итого	- 8	- 10	Итого			
Монолитный ростверк	2646.45	3137.45	531.49	1055.92	7371.31	7371.31	41.44	41.44	-	113.96	113.96	155.40	7526.71
Набетонка	88.28	-	-	-	88.28	88.28	17.80	17.80	21.38	24.64	46.02	63.82	152.10

- Отметка низа монолитных ленточных ростверков -3,100.
- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 133,28.
- Монолитный ростверк запроектирован из бетона класса В20, F150, W6.
- При производстве работ по устройству монолитного ростверка руководствоваться указаниями СП 45.13330.2017, СП 70.13330.2012.
- Армирование ростверка, сечения, узлы см. л. 8..13.
- Ростверк выполнить по подготовке из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм с размерами по ширине, превышающими размеры ростверка на 100 мм с каждой стороны.
- Армирование ростверка предусмотрено сварными пространственными каркасами из стали А500С ГОСТ 34028. При армировании следует обратить внимание на точность расположения арматурных изделий в ростверке и на соблюдение защитных слоев.
- Сборку пространственных каркасов производить на строительной площадке из плоских каркасов путем приварки к продольным стержням соединительных стержней ручной дуговой сваркой (прихватками), ГОСТ 14098-2014. На пересечении ростверков каркасы соединять при помощи отдельных стержней вязальной проволокой.
- Поверхности ростверка и набетонки, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Горизонтальную гидроизоляцию по верху набетонки и ростверка выполнить путем устройства непрерывного слоя из 1" цементно-песчаного раствора М250 толщиной 20 мм.
- Обратную засыпку пазух ростверков и подсыпку под полы до проектной отметки (см. разрез 1-1) производить негущимистым (местным) грунтом перемешанным со щебнем фракция 20..40 мм в соотношении 50:50. Подсыпку трамбовать через каждые 200 мм до величины значения коэф. уплотнения грунта=0,92. Засыпку производить после монтажа плит перекрытия над цокольным этажом.

В ПЕРИОД РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ НЕПРЕРЫВНОГО СЛОЯ ИЗ 1" ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М250 ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ЦОКОЛЬНЫМ ЭТАЖОМ

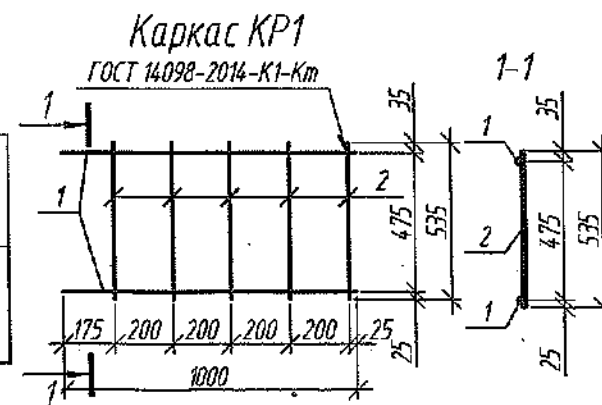
(подпись) (Ф.И.О.) 200 г.



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

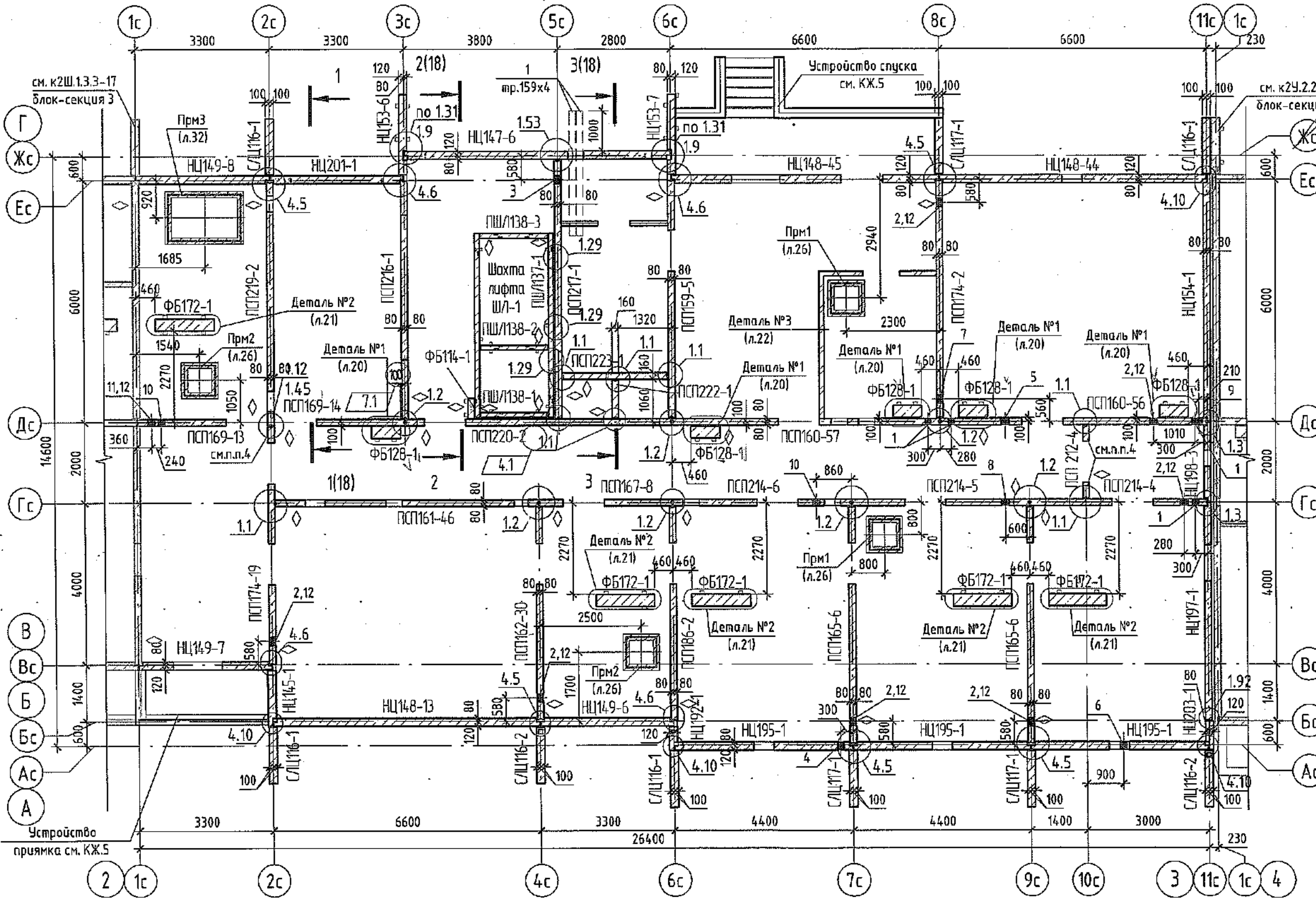
Спецификация элементов каркасана 1 пог. м

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
КР1	1	Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L=1000	2	0,90	3,45
	2	Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016, L=535	5	0,33	



						2022	6792-КЖ.0		
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2			
Изм.	Кол.уч	зам.	57-22	Людп.	Дата	Блок-секция №2 к2М.3.5-17			
Разраб.	Тритина					Р		14	Листов
Проб.	Кудрявцева					000 ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"			
Рук. гр.	Тритина					Спецификация элементов ростверка. Каркас КР1.			
Гл. спец.	Черникова								
Н. контр.	Крилолапов								

Схема расположения панелей стен техподполья



ООО "ПИ" "Кузбассгорпроект"
 В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"
 (подпись) (с.п.п.)

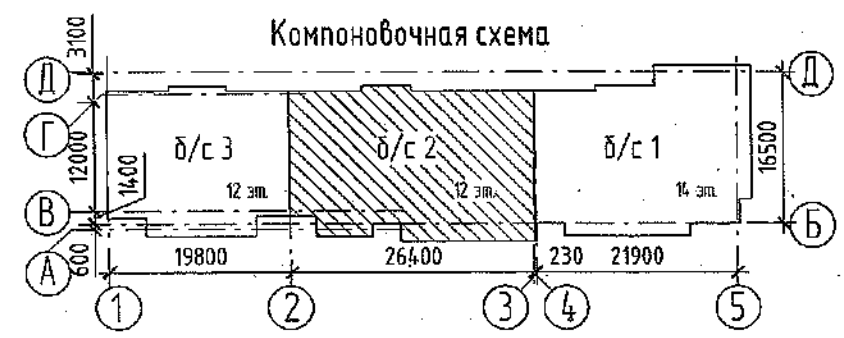
- ◆ - знак ориентации панели при монтаже.
- 1. Наружные и внутренние цокольные панели устанавливать на цементно-песчаном растворе марки М250. При монтаже стенок лоджий применять цементно-песчаный раствор с гидроизоляционной добавкой "Кальмапран".
- 2. Нижний торец, наружную и внутреннюю поверхности цокольных панелей, соприкасающихся с грунтом, обмазать битумной мастикой за 2 раза.
- 3. Горизонтальную гидроизоляцию по верху рабстверка и набетонки выполнить из цементно-песчаного раствора марки М250 толщиной 20мм.
- 4. Армирование горизонтальных швов простенков выполнить согласно п.7 СДС2010/15.0-1-ТТ. Количество сеток С6.19 -3шт (на этаж).
- 5. Отверстия размером 200х200 мм выполнить по месту установкой алмазного бурения.
- 6. Монтажные узлы см. альбомы СДС2010/15.0-1-У1, СДС2010/15.0-1-У4.
- 7. План шахты лифта ШЛ-1 см. л.28.
- 8. Спецификацию изделий и элементов смотри л.29...31.
- 9. Ведомость отверстий см. л.16.

Согласовано
 Рук. гр. ПР Кривошапов

Взам. инв. №

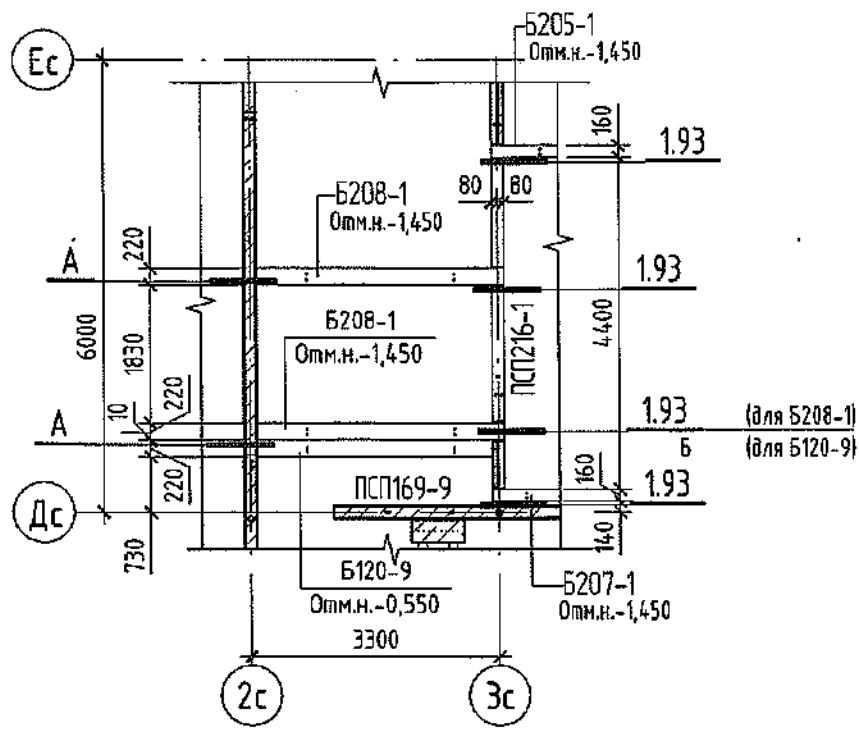
Посл. и дата

Инд. № подл.



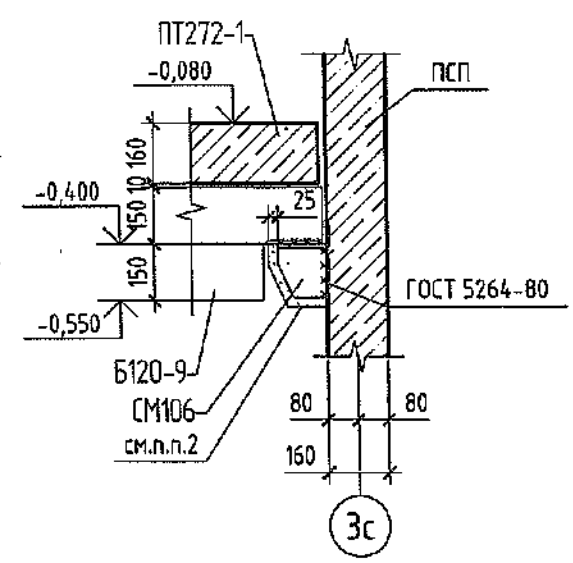
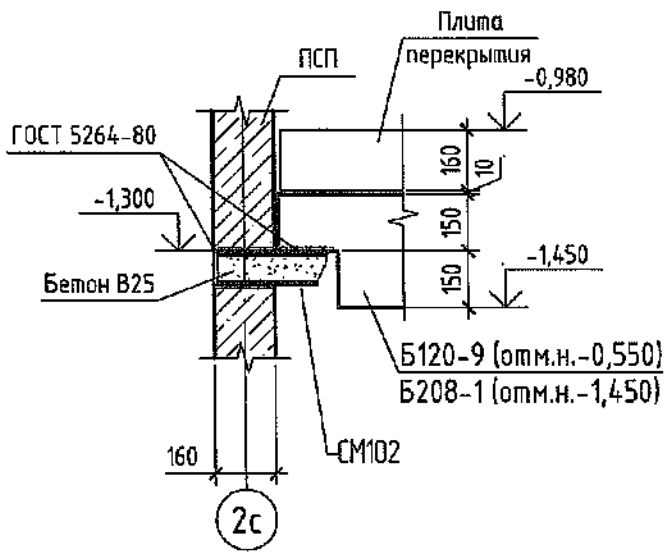
						6792 - КЖ.0				
7	1	изм.	245-22	<i>[Signature]</i>	2022					
6	-	зам.	177-22	<i>[Signature]</i>	29.03					
4	-	зам.	50-22	<i>[Signature]</i>	04.03					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2				
Разраб.	Третьякова					Блок-секция №2. к2М.3.5-17.		Стадия	Лист	Листов.
Проб.	Исакова							Р	15	
Рук. гр.	Третьякова							ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Гл. спец.	Черникова							Схема расположения панелей стен техподполья.		
Н. контр.	Кривошапов									

Фрагмент плана раскладки балок



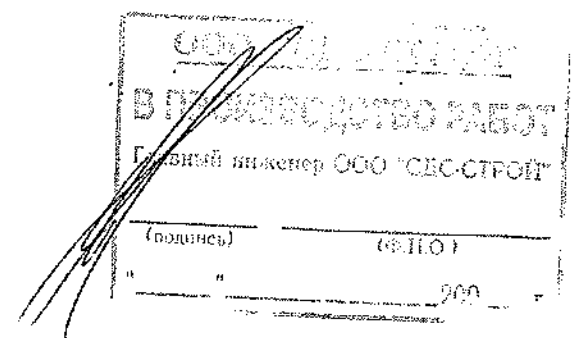
А

Б



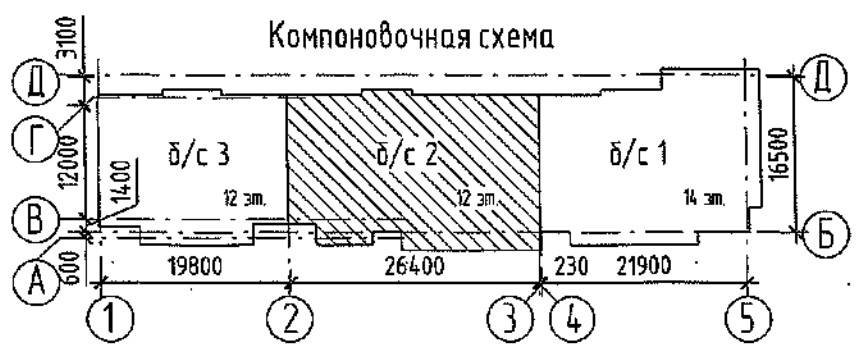
Ведомость отверстий

№отв.	Размер bхh, мм	Отм. низа отв., м.	Назначение
1	150 x 150	-0,90	ВК
2	200 x 200	-1,10	ОВ
3	200 x 200	-1,34	ОВ
4	150 x 150	-1,00	ВК
5	200 x 200	-2,42	ВК
6	200 x 200	-1,23	ВК
7	200 x 200	-2,40	ВК
8	200 x 200	-2,38	ВК
9	200 x 200	-2,30	ВК
10	200 x 200	-0,55	ОВ
11	200 x 200	-1,90	ВК
12	200 x 200	-1,50	ОВ



1. Данный лист смотреть совместно с л.15,17.
2. После монтажа балок Б208-1, Б120-9 и плит, столики СМ102, СМ106 оштукатурить по сетке.
3. Монтажный узел 1.93 см. альбом 2010/15.0-1-У1.
4. Отверстия размером 200x200 мм выполнить по месту установкой алмазного бурения.
5. Спецификацию изделий см.л.29...31.

Компоновочная схема



						2021	6792 - КЖ.0				
						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								Р	16	
Пров.	Кудряцева										
Рук. гр.	Тритина				14.12						
Гл. спец.	Черникова										
Н. контр.	Криволапов					Фрагменты плана раскладки балок. Узлы А, Б.			ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

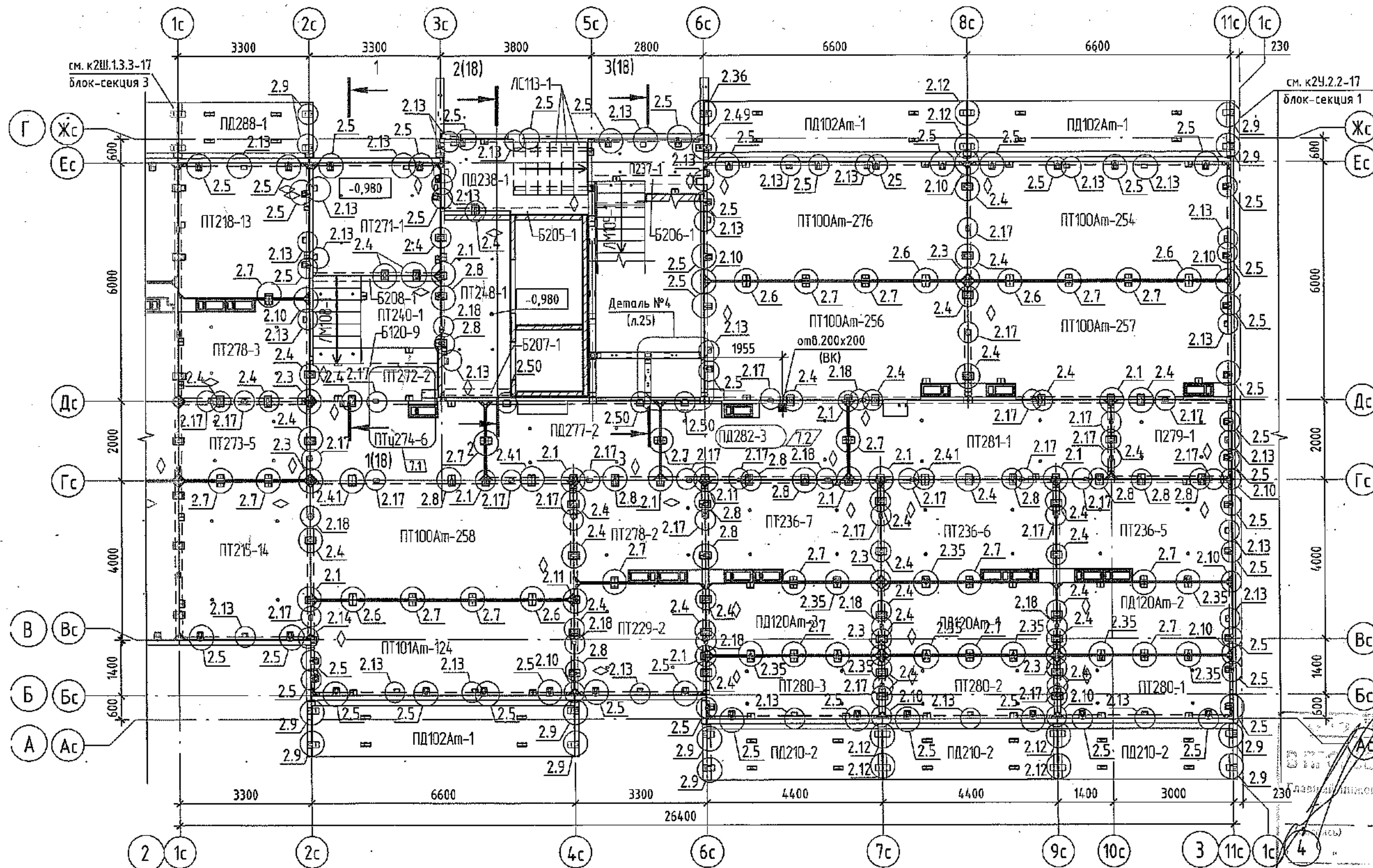
Логоласовано

Взам. инв. №

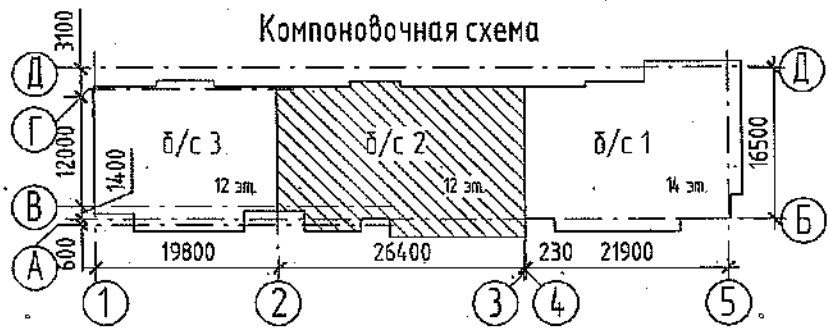
Подп. и дата

Инв. № подл.

Монтажный план плит перекрытия над тех.подпольем



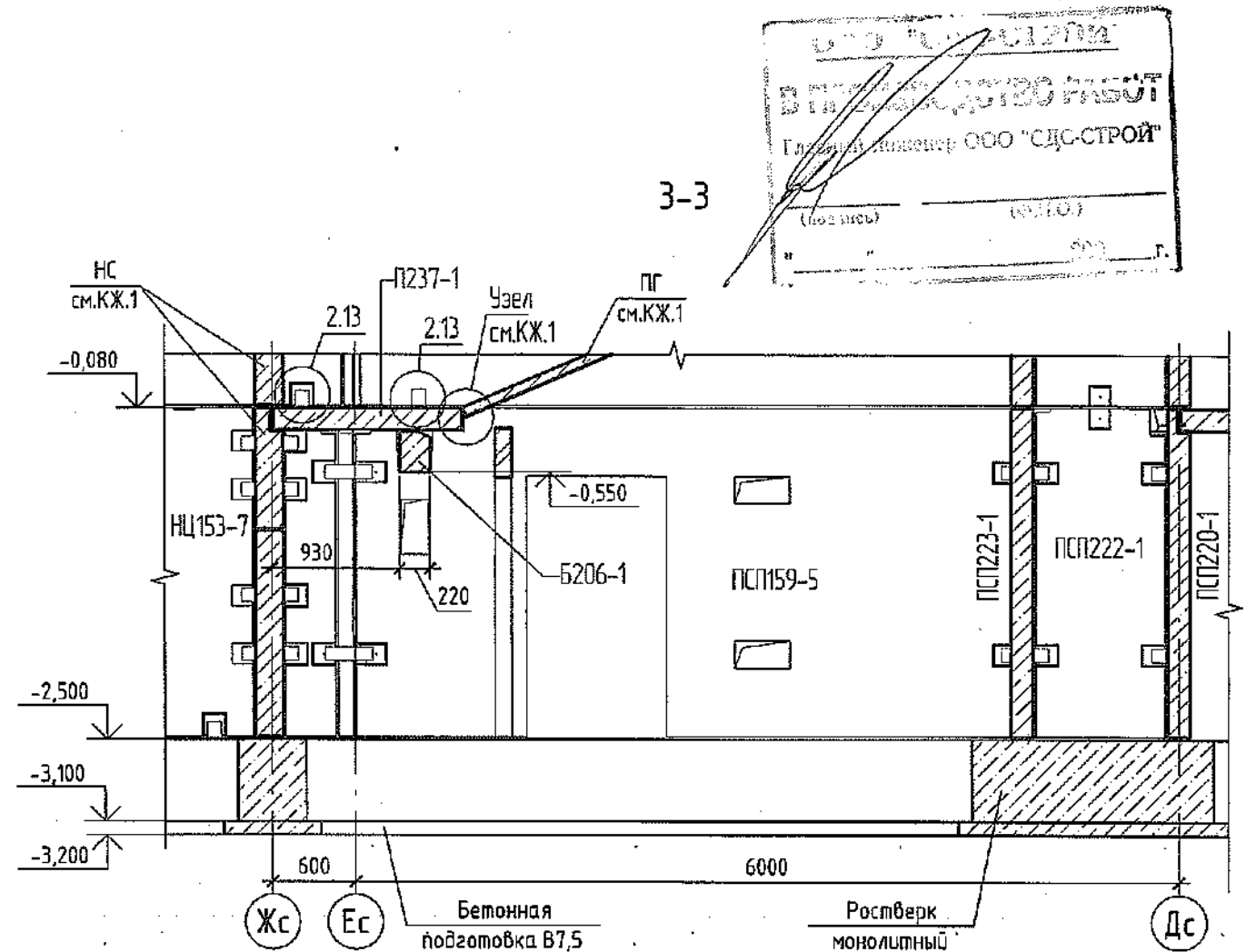
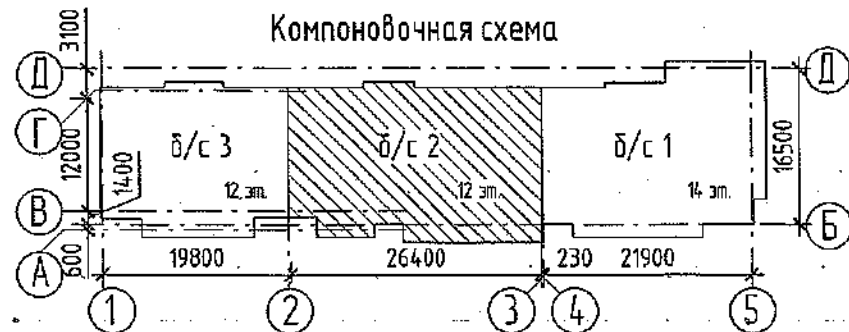
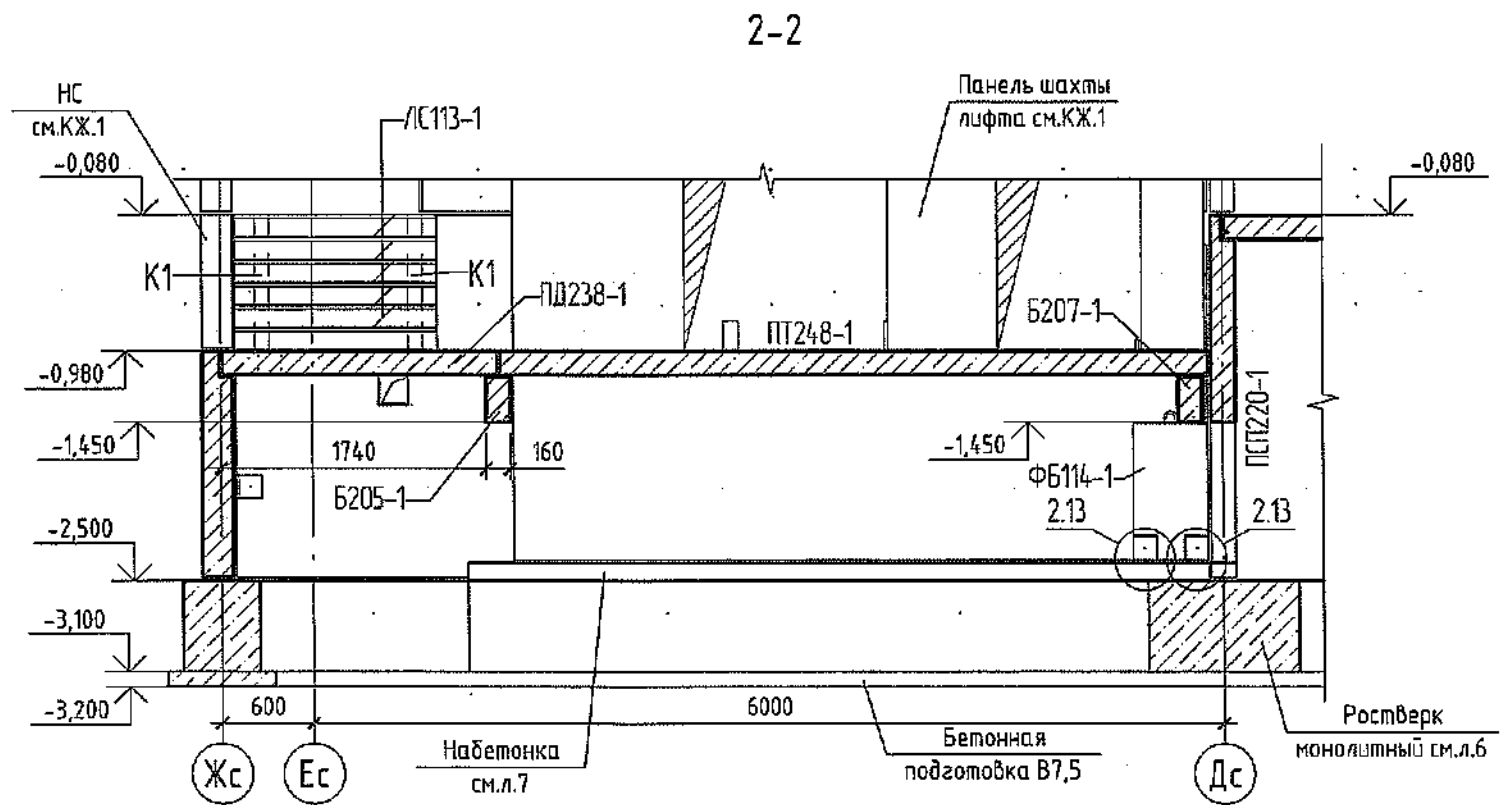
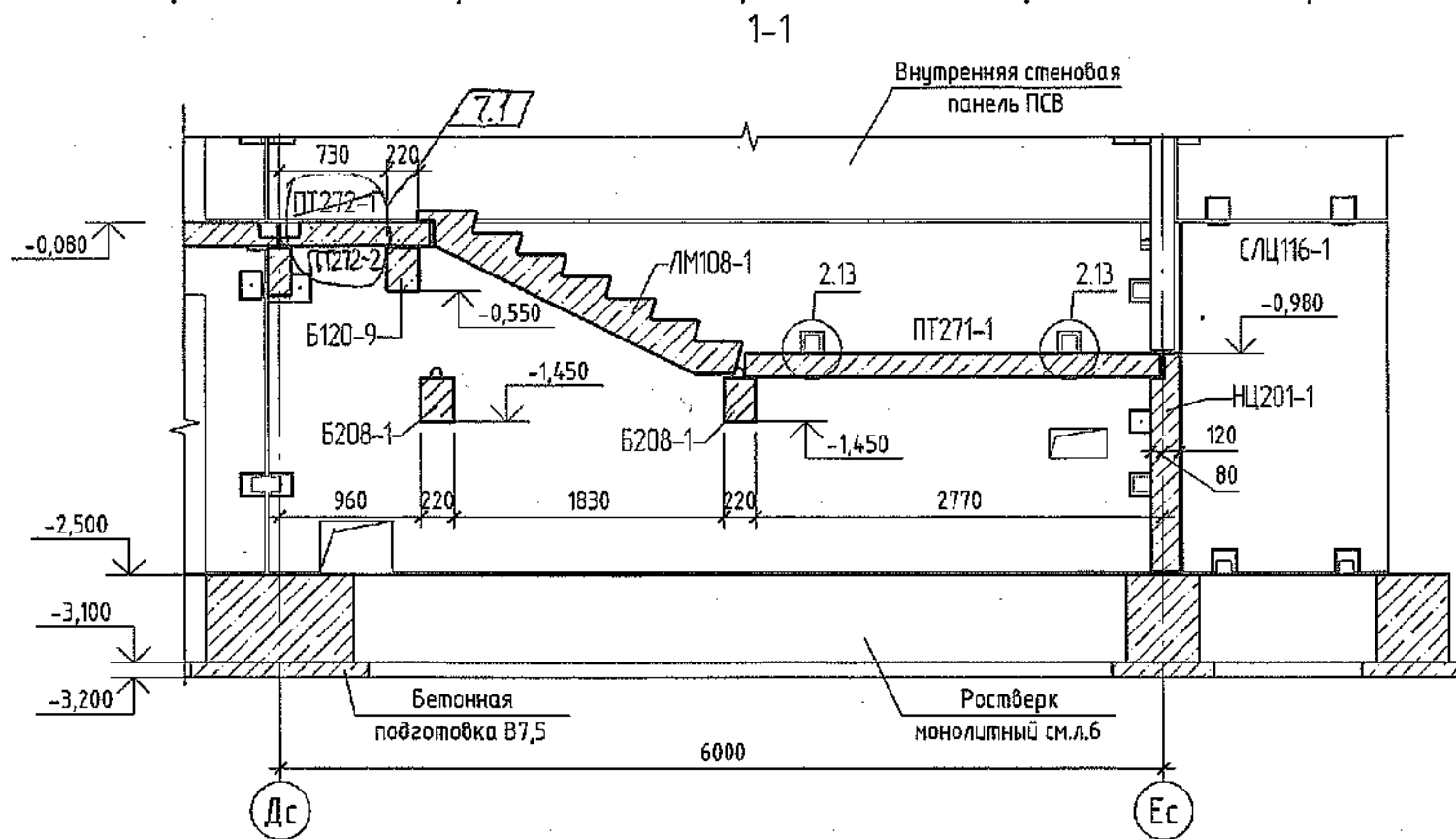
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



- ◆ - знак ориентации панели при монтаже.
- Монтажные узлы см. альбомы СДС2010/15.0-1-У2 "Монтажные узлы плит перекрытий".
 - После монтажа балок Б208-1, Б120-9 и плит столики СМ102, СМ106 оштукатурить по сетке.
 - Монтажный узел 1.93 см. альбом 2010/15.0-1-У1.
 - Отверстия размером 200x200 мм выполнить по месту установкой алмазного бурения.
 - Спецификацию изделий см. л. 29...31.
 - При монтаже плит перекрытия лоджий применять раствор с гидроизоляционной добавкой "Кальмапран".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
7	-	зам.	245-22	<i>[Signature]</i>	2022 29.03
6	-	зам.	177-22	<i>[Signature]</i>	04.03
4	-	зам.	50-22	<i>[Signature]</i>	26.01
Разраб:		Исакова		<i>[Signature]</i>	
Проб.		Кудрявцева		<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.		Третьякова		<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.		Черникова		<i>[Signature]</i>	
Н. контр.		Криволапов		<i>[Signature]</i>	

6792 - КЖ.0		
Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2		
Блок-секция №2. к2М.3.5-17.	Стадия Р	Лист 17
Монтажный план плит перекрытия над техподпольем.	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	



1. Монтажные узлы крепления см.альбом СДС2010/15.0-1-У1, альбом СДС2010/15.0-1-У2
2. После монтажа балки столики СМ102, СМ106 оштукатурить по стенке.
3. Антикоррозийную защиту выполнять грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 за 2 раза в соответствии с СП72.13330.2016
4. Сварку металлических изделий вести по ГОСТ 5264-80 электродами Э46А по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов принимать по наименьшей толщине собираемых элементов, но не менее 6мм.
5. Данный лист смотреть совместно с л.15,17.
6. Спецификацию изделий и элементов см. л.29...31.

					2021	6792 - КЖ.0					
					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
7	1	ИЗМ.24572	41501	19.03.21		Р			18		
Разраб.	Красильникова					Разрезы 1-1...3-3.			ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Пров.	Исакова										
Рук. гр.	Трутина										
Гл. спец.	Черникова										
Н. контр.	Криволапов										

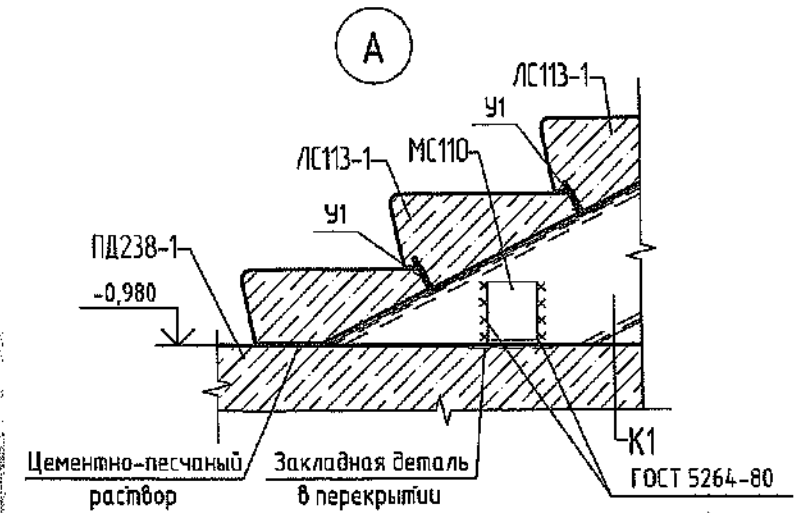
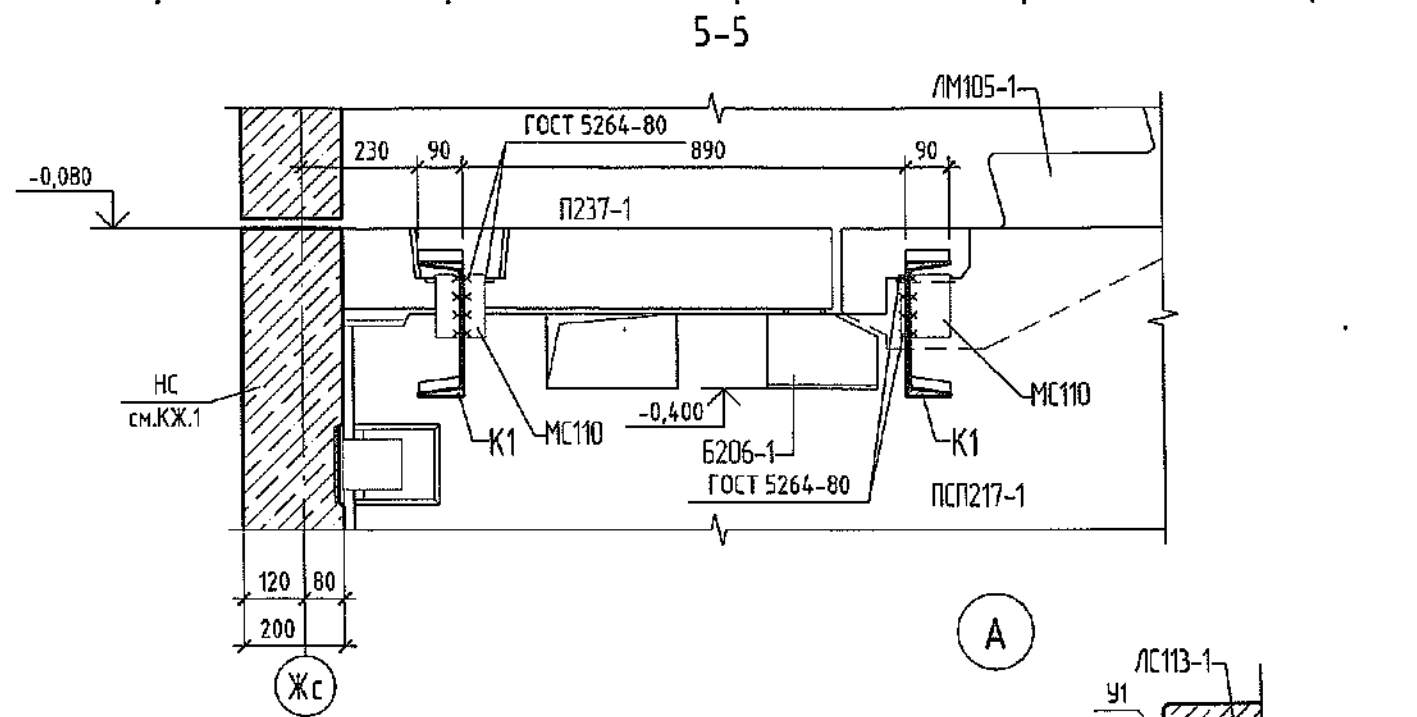
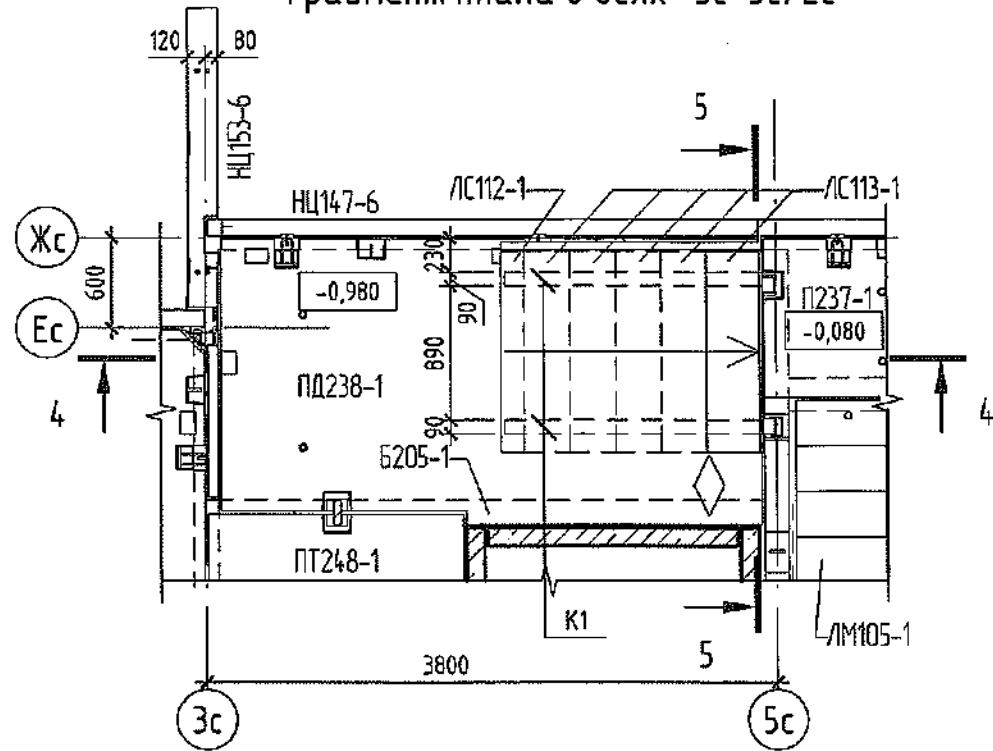
Логодировано

Взам. инв. №

Подл. и дата

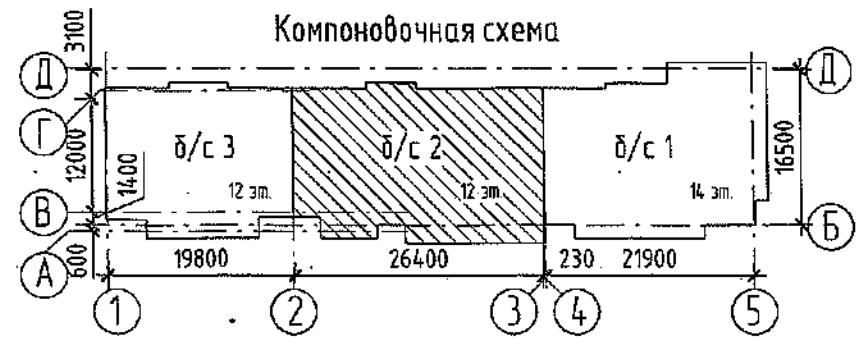
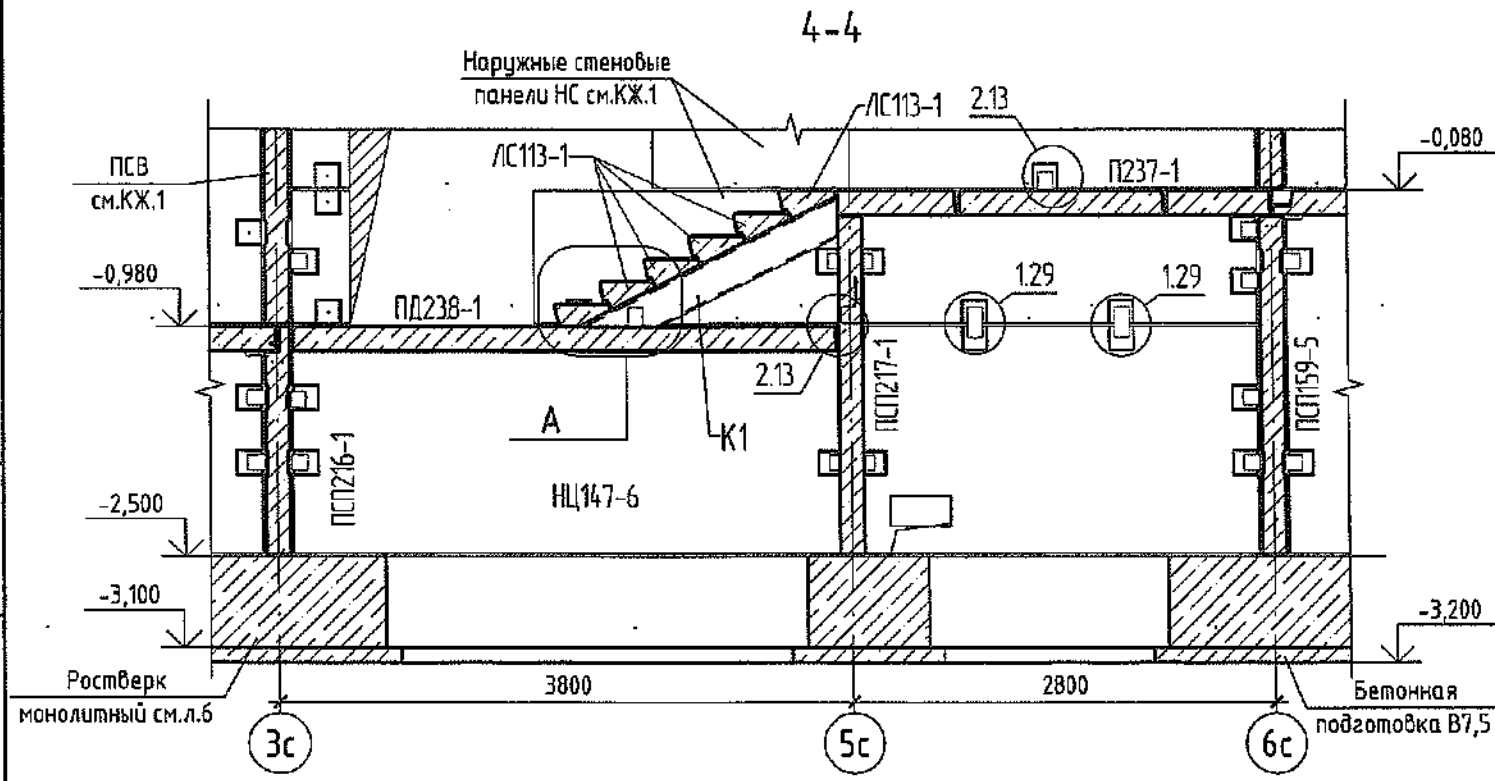
Инв. № подл.

Фрагмент плана в осях "Зс-5с/Ес"



ООО "ПИ" в производстве работ
 Главный инженер ООО "ПИ" (подпись) (ф.и.о.)
 2021 г.

1. Спецификация см. листы 29...31.
2. Производство работ 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".
3. 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 краев, 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 2313-002-6624.2199-2012 толщиной, обеспечивающей огнеустойчивость R60.
4. 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 6мм.



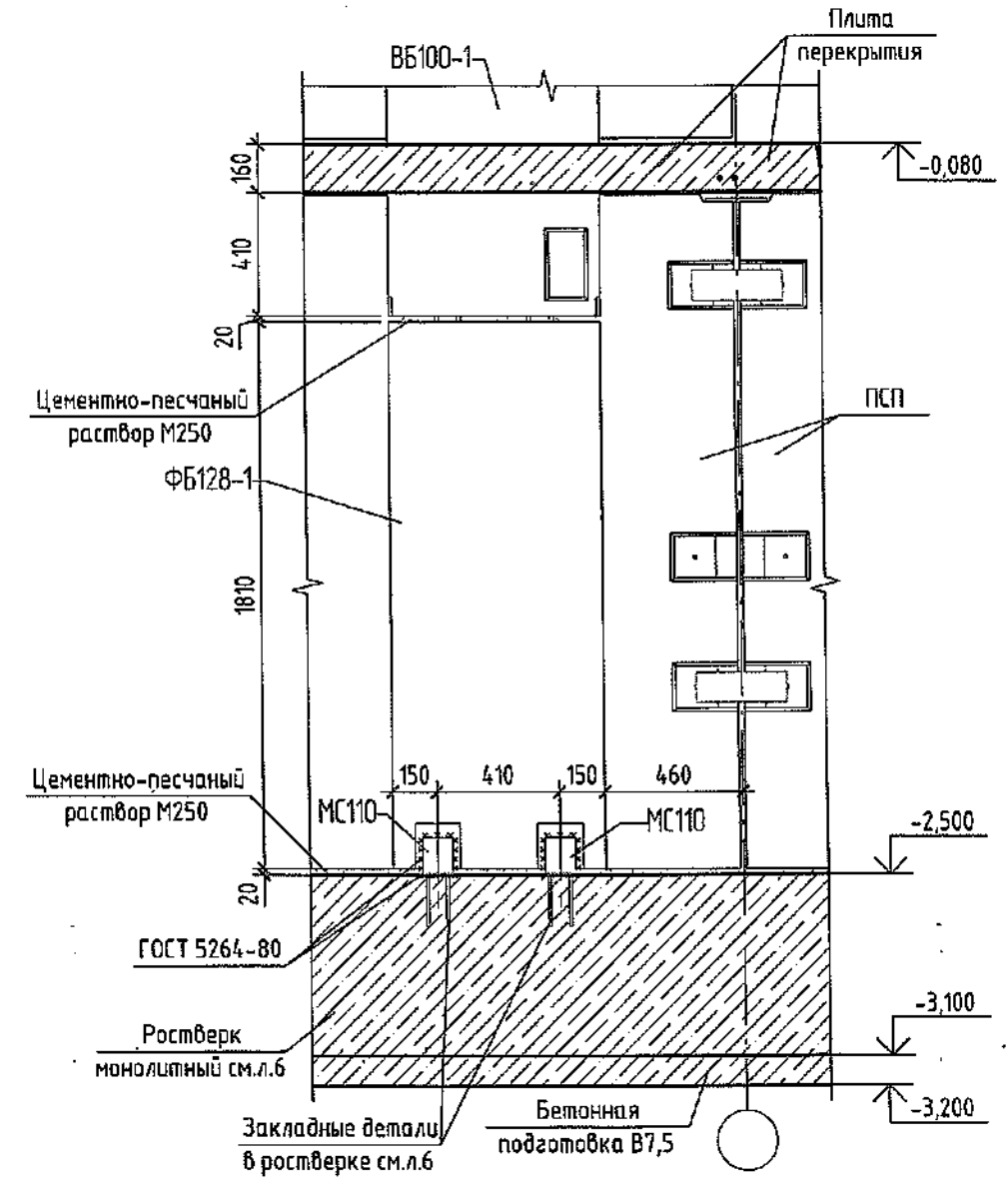
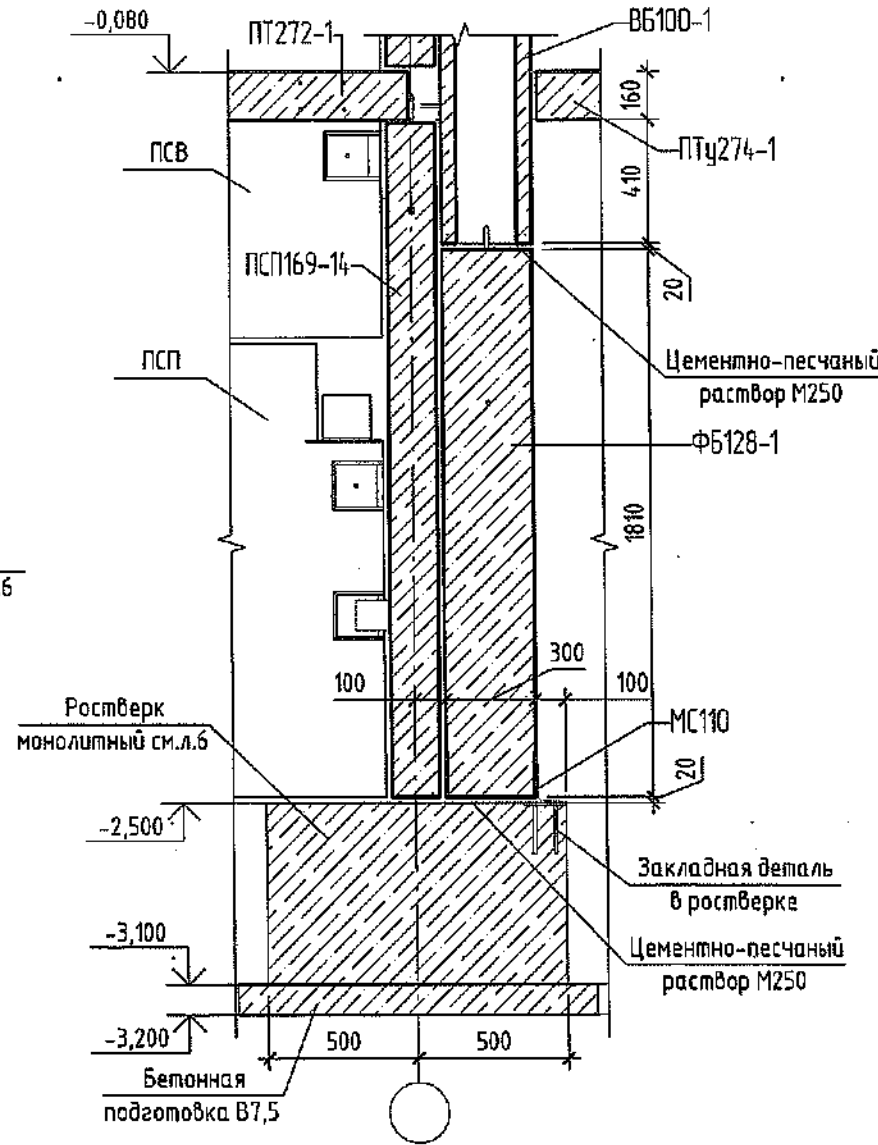
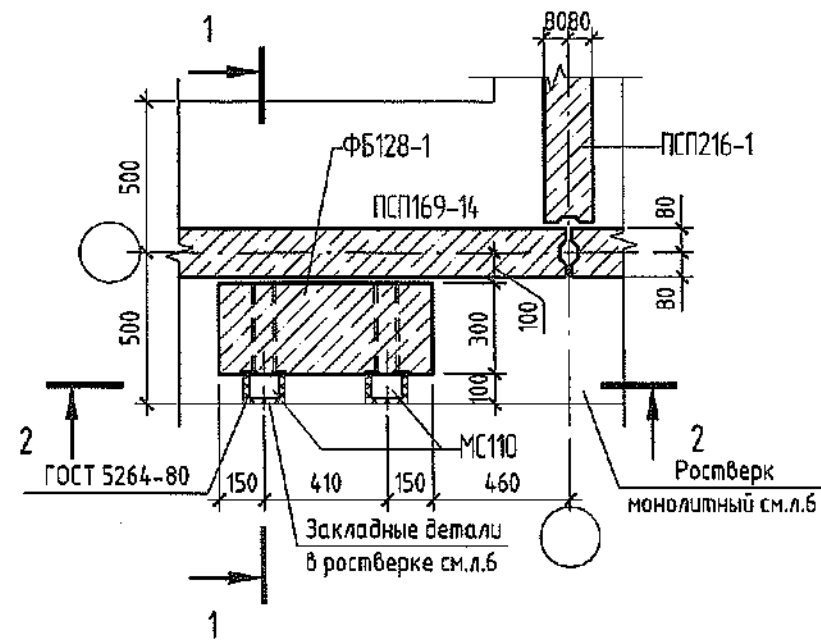
						2021	6792 - КЖ.0				
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №2. к2М.3.5-17.			Стадия	Лист	Листов
Разработал.	Красильникова								Р	19	
Проверил	Исакова								ООО ПИ		
Рук.гр.	Тритуна				20.12	Фрагмент плана в осях "Зс-5с/Ес". Разрезы 4-4, 5-5. Узел А.			"Кузбассгорпроект"		
Гл. спец.	Черникова										
Н.контр.	Криволапов										

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

Разрез 2 - 2

Разрез 1 - 1

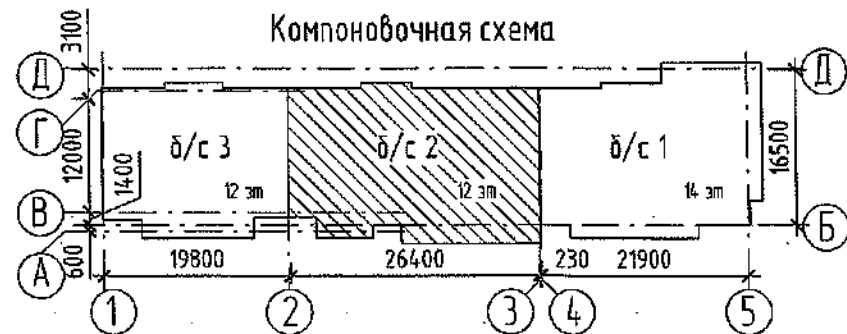
Деталь №1



ООО "СДС-СТРОЙ"
 В ПРЕИМУЩЕСТВО РАБОТ
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"
 _____ (Ф.И.О.)

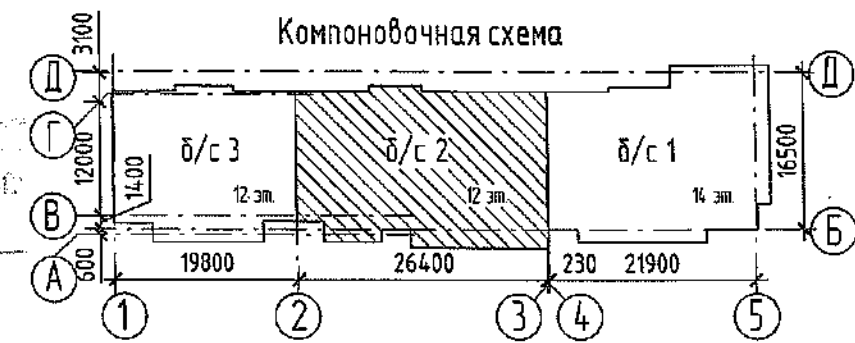
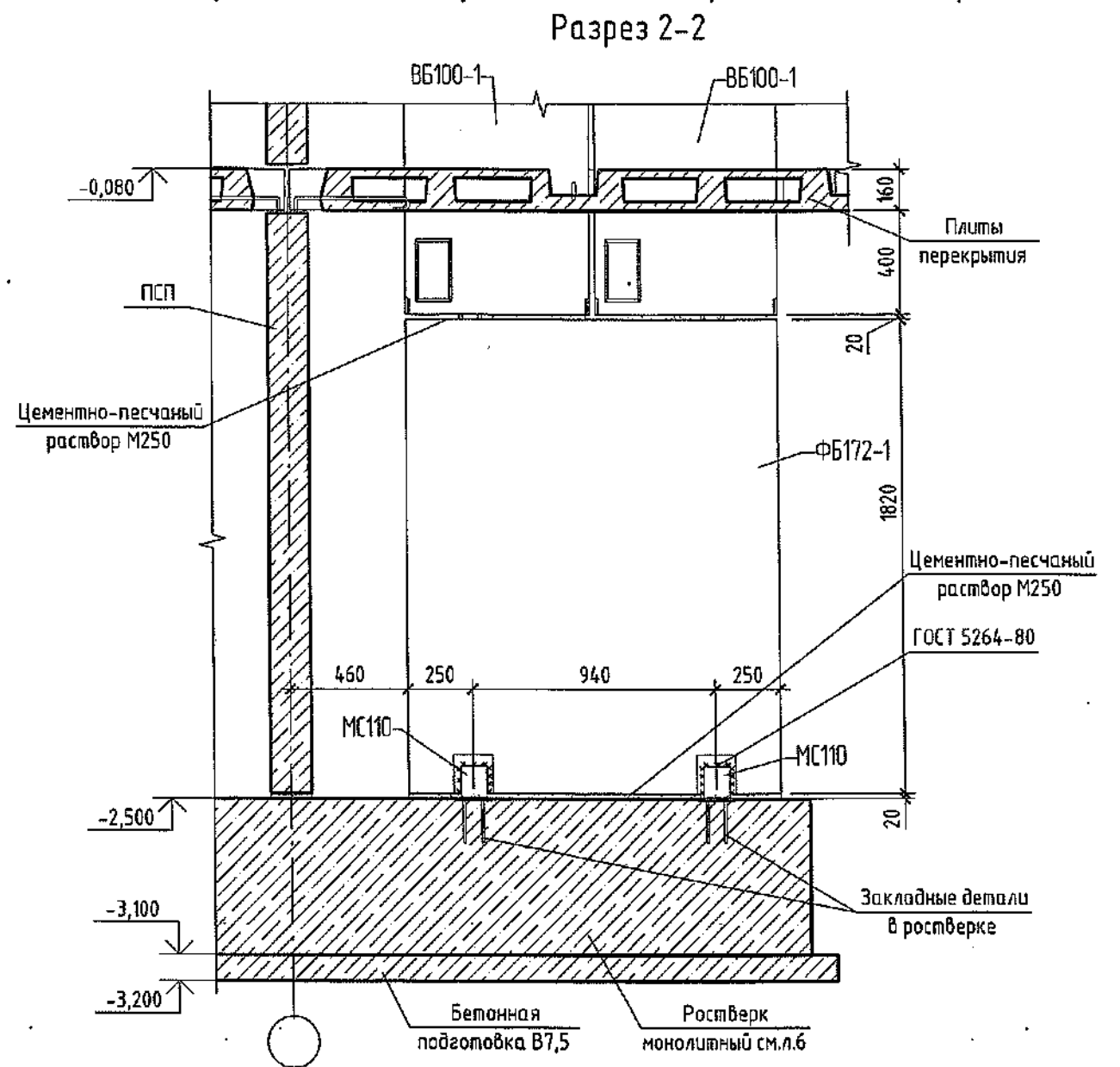
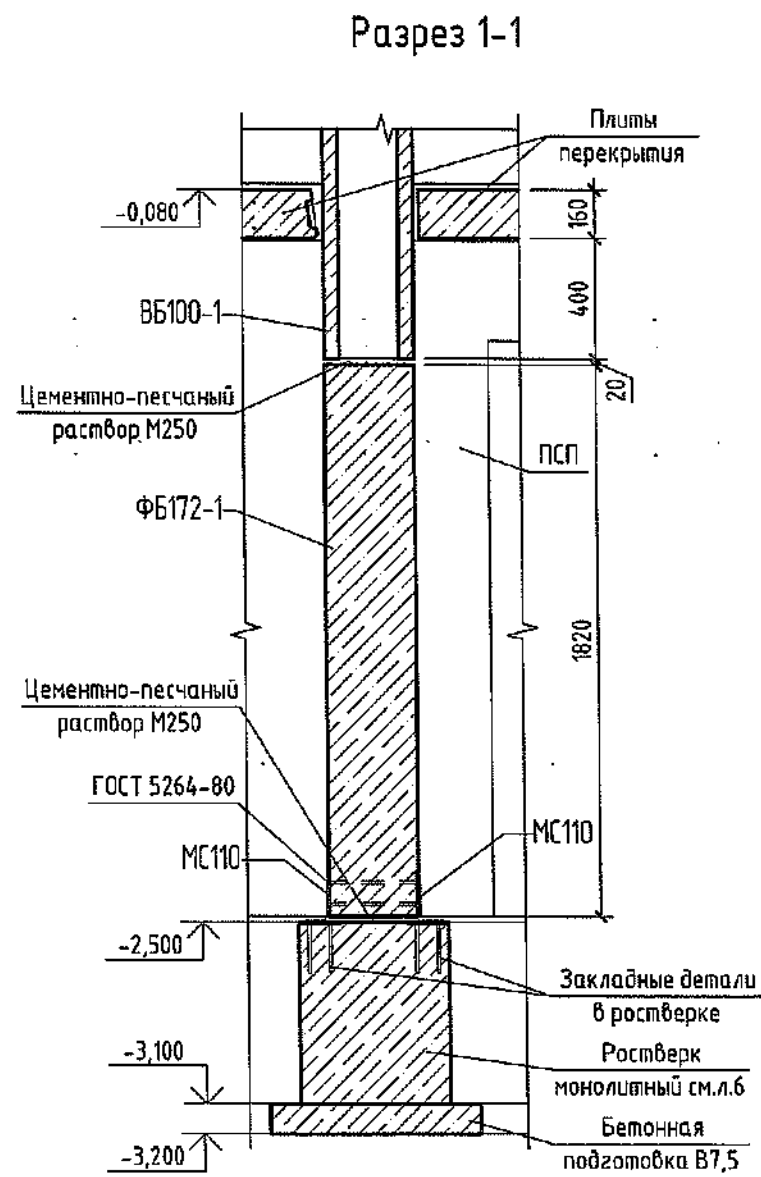
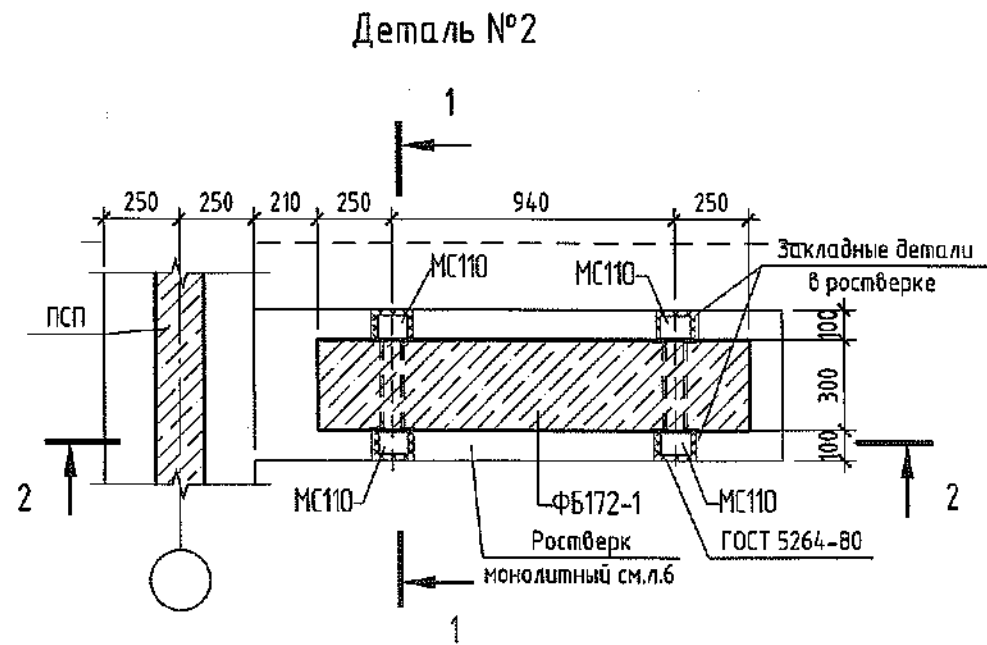
1. Данный лист смотреть совместно с л.15.
2. Спецификацию изделий и элементов см. л.29...31.

Компоновочная схема



						2021	6792 - КЖ.0			
						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
Разработала	Красильникова			<i>[Signature]</i>				Р	20	
Проверил	Исакова			<i>[Signature]</i>						
Рук.гр.	Третьякова			<i>[Signature]</i>	15.12					
Гл. спец.	Черникова			<i>[Signature]</i>						
Н.контр.	Криволапов			<i>[Signature]</i>		Деталь №1. Разрезы 1-1, 2-2.		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

И.№, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



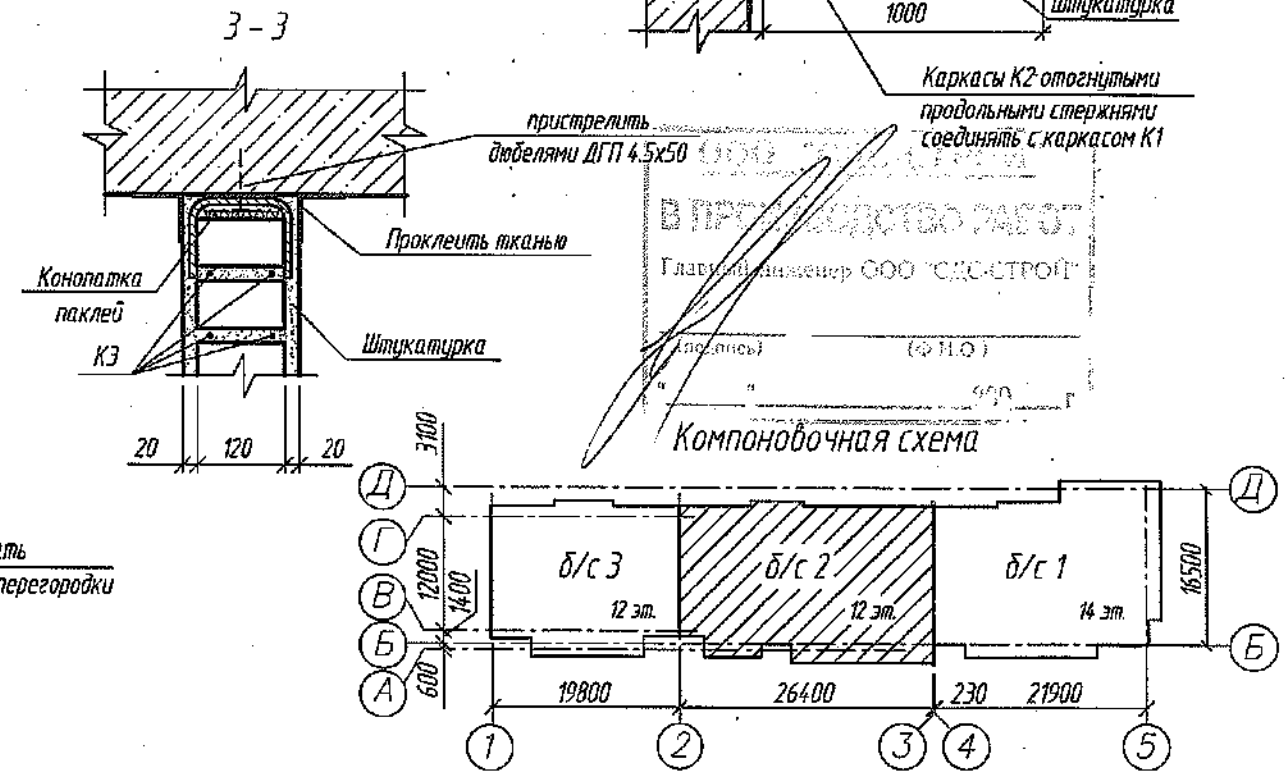
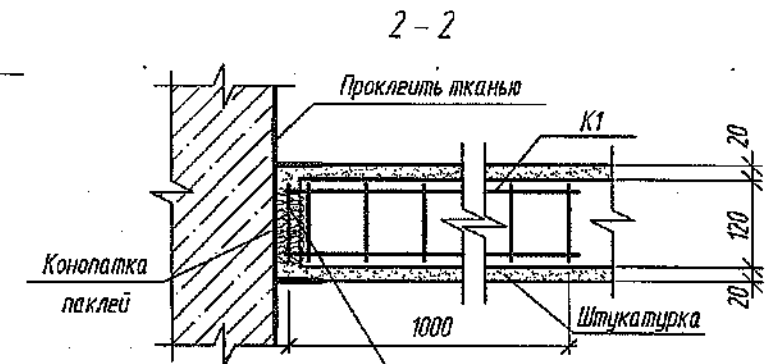
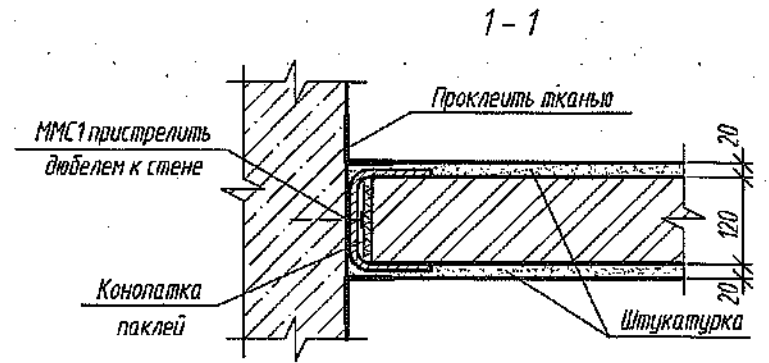
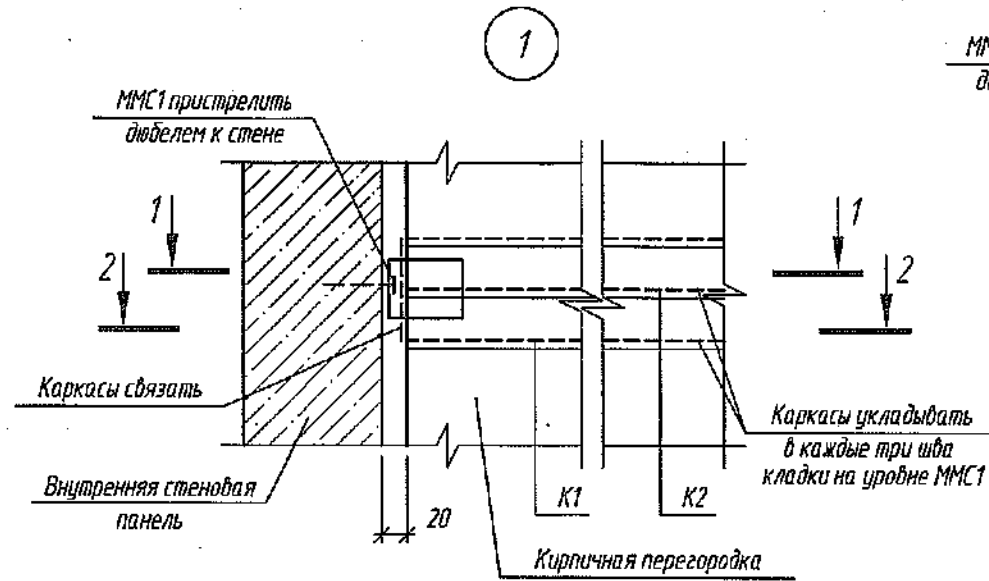
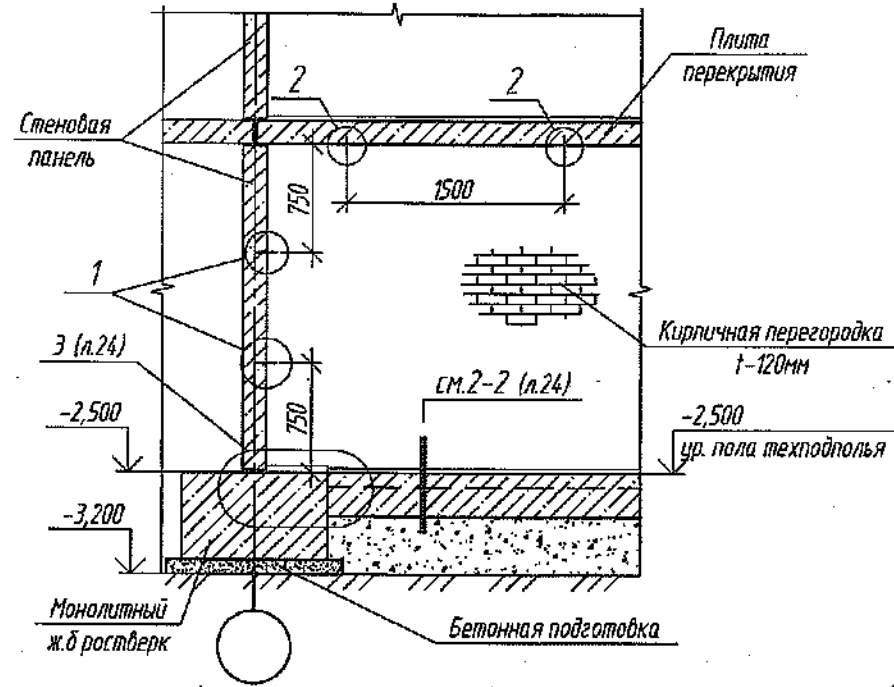
ИЗГОТОВЛЕНО
 В ПРЕДПРИЯТИИ
 Глазго-Иркутск ООО ПИ «СДС-СТРОЙ»
 (Иркутск) 660013

						2021	6792 - КЖ.0				
						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	Красильникова								Р	21	
Проверил	Исакова										
Рук.гр.	Тритина			15.12							
Гл. спец.	Черникова										
Н.контр.	Криволапов					Деталь №2. Разрезы 1-1, 2-2.			ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

1. Данный лист смотреть совместно с л.15.
2. Спецификация изделий и элементов см. л.29...31.

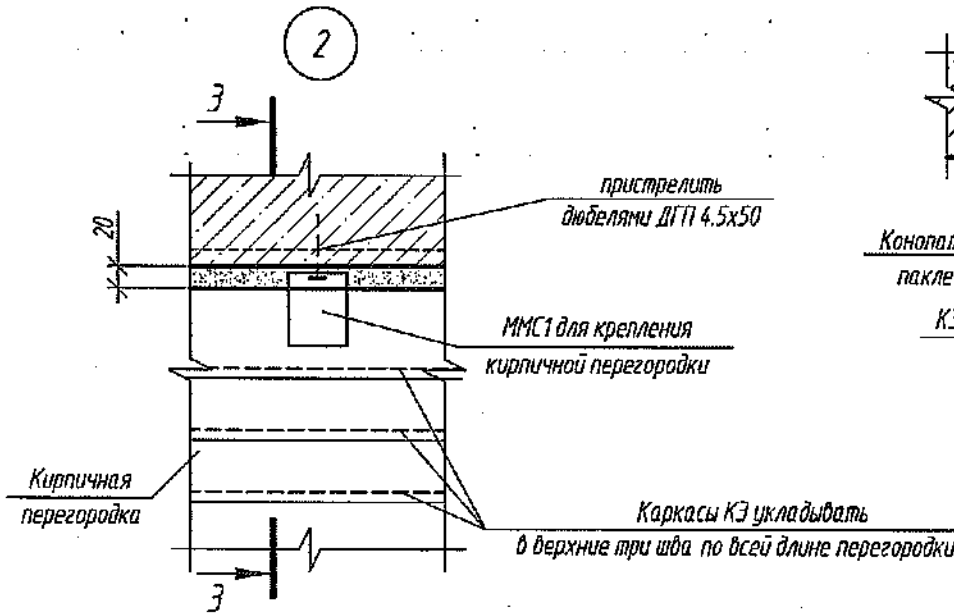
Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Деталь №3
Крепление кирпичных перегородок



Спецификация узлов
крепления кирпичных перегородок

№ узла	Марки соединит. элемент.	Кол-во в одной детали
1 (8 шт.)	K1	1
	K2	1
	ММС1	1
2 (7 шт.)	K3	пог.м.
	ММС1	1



Спецификация соединительных элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Примечание
K1	6792-КЖ.0, лист 23	Каркас K1	8	0.41	шт.
K2	6792-КЖ.0, лист 23	Каркас K2	8	0.17	шт.
K3	6792-КЖ.0, лист 23	Каркас K3	27,4	0.17	пог. м
ММС1	6792-КЖ.0, лист 23	Соединительный элемент ММС1	15	0.55	шт.

Данный лист см. совместно с листом 15.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кудрявцева				
Проб.	Смыкова				
Рук. гр.	Третьякова				15.12
Гл. спец.	Черникова				
Н. контр.	Крибалатов				

2021

6792-КЖ.0

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

Блок-секция №2
кЗМ.3.5-17

Деталь №3. Крепление кирпичных перегородок. Узлы 1, 2.

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"

Согласовано

Взам. инв. №

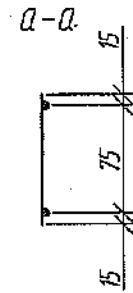
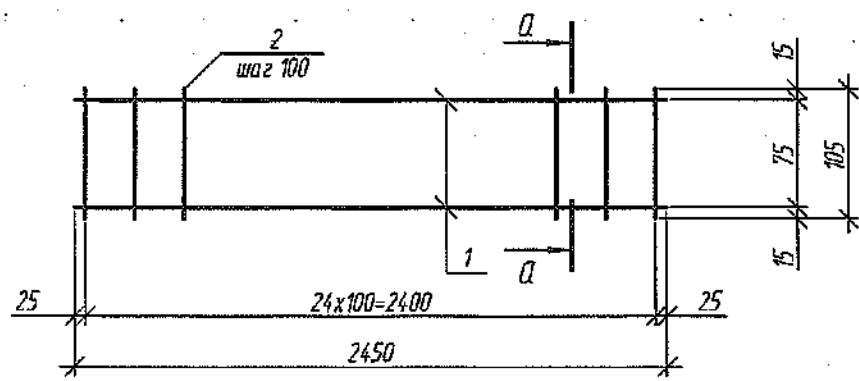
Подп. и дата

Инв. № подл.

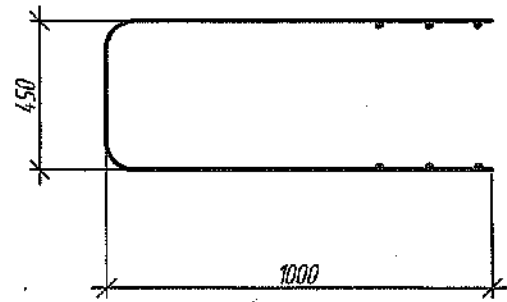
Групповая спецификация

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
K1	1	φ3 ВрI, ГОСТ 6727-80, L=2450	2	0.13	0.41
	2	φ3 ВрI, ГОСТ 6727-80, L=105	25	0.006	
K2	1	φ3 ВрI, ГОСТ 6727-80, L=1000	2	0.052	0.17
	2	φ3 ВрI, ГОСТ 6727-80, L=105	10	0.006	
K3	1	φ3 ВрI, ГОСТ 6727-80, L=1000	2	0.052	0.17
	2	φ3 ВрI, ГОСТ 6727-80, L=105	10	0.006	
ММС1		-80x3, ГОСТ 19903-2015, L=295	1	0.55	0.55

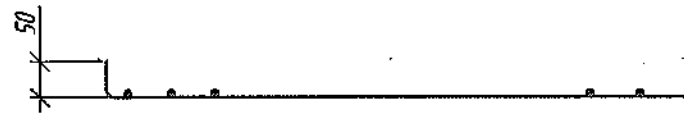
Каркас K1



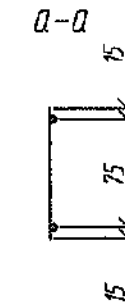
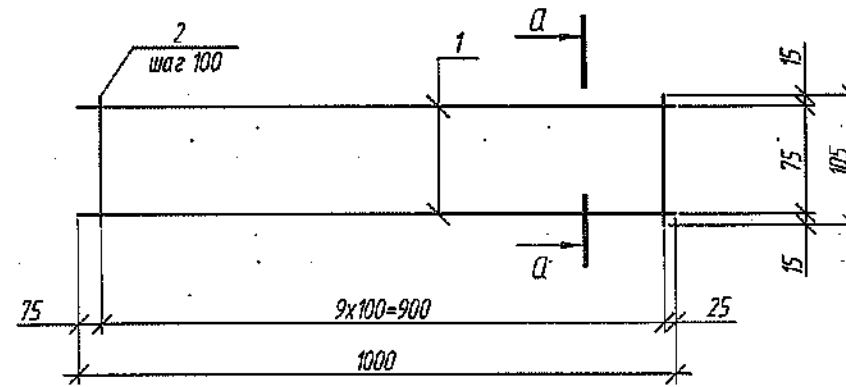
Каркас K1 в согнутом виде



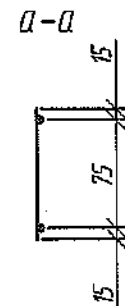
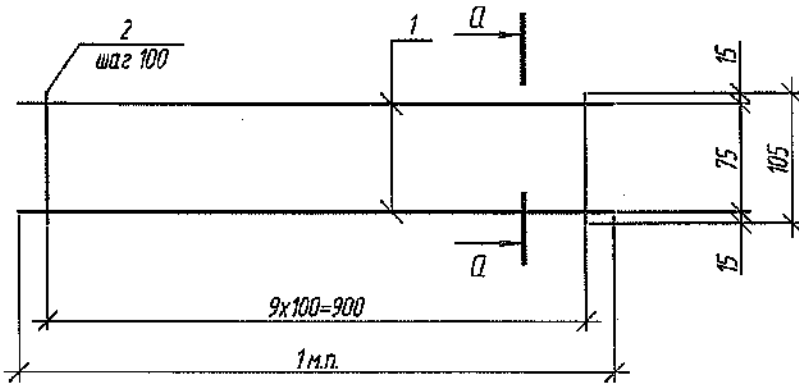
Каркас K2 в согнутом виде



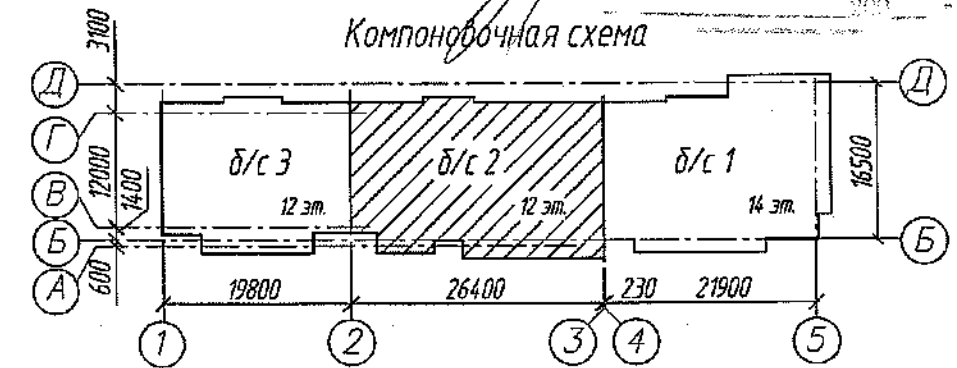
Каркас K-2



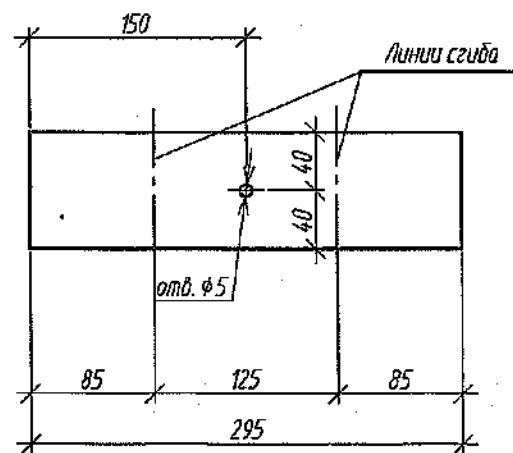
Каркас K3



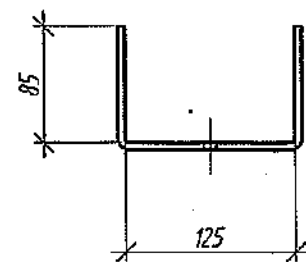
Компоновочная схема



Закладная деталь ММС1



Закладная деталь ММС1 в согнутом виде

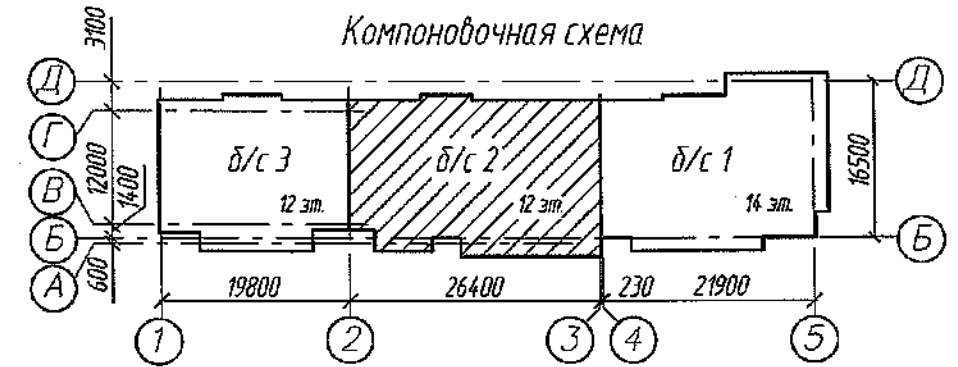
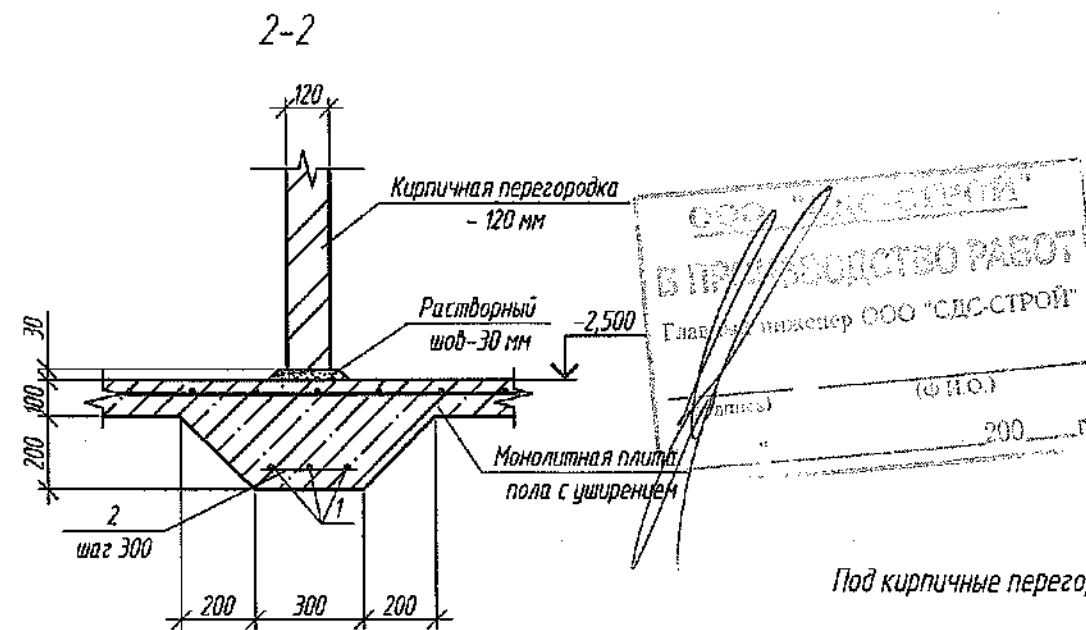
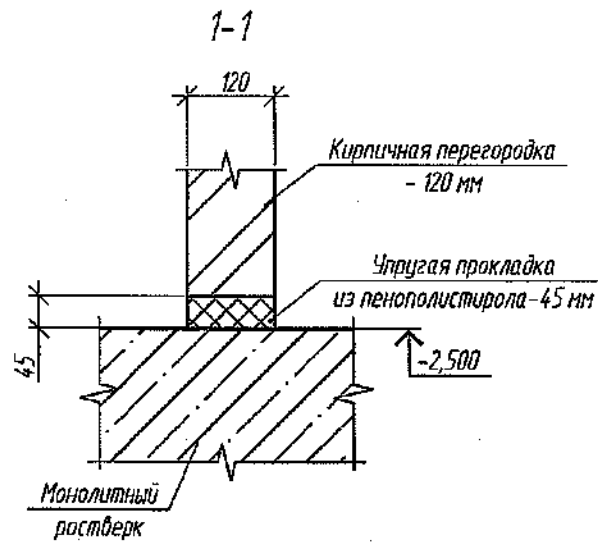
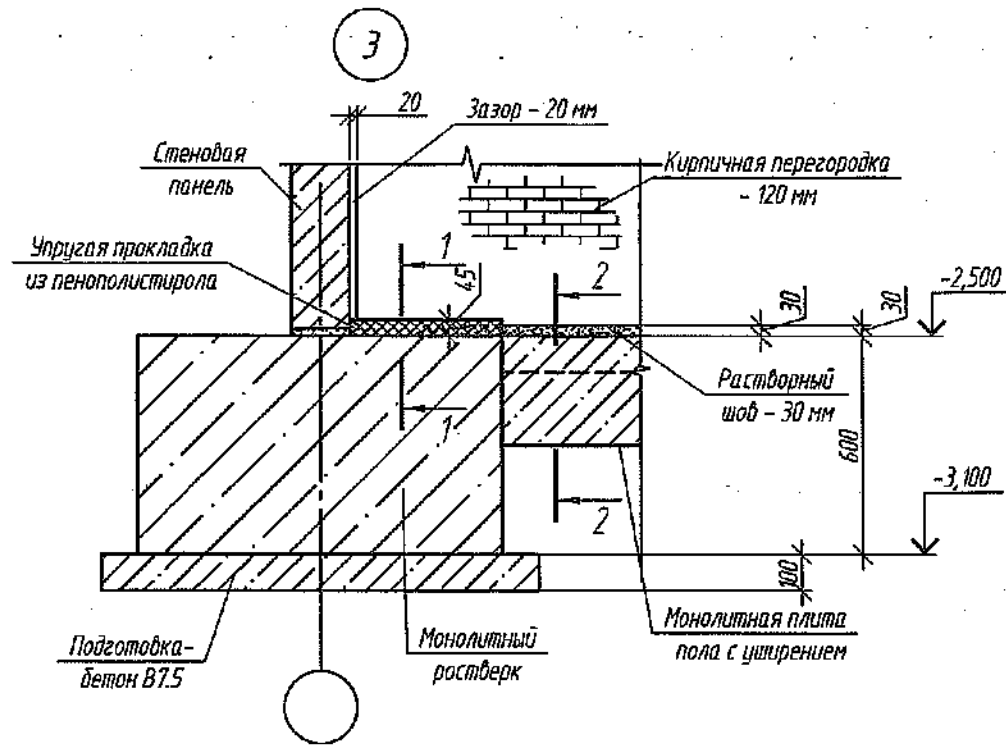


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

2021						6792-КЖ.0			
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.	Кудрявцева						P	23	
Проб.	Смыкова					Крепление кирпичных перегородок. Каркасы K1..K3. Закладная деталь ММС1.	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
Рук. гр.	Тритина				15.12				
Гл. спец.	Черникова								
Н. контр.	Криволапов								

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 34028	φ 10 А500С	пог.м	23.0	0.62
2	ГОСТ 34028	φ 10 А500С, l= 260 мм		27	0.16
		Бетон В15,	куб.м	0.8	



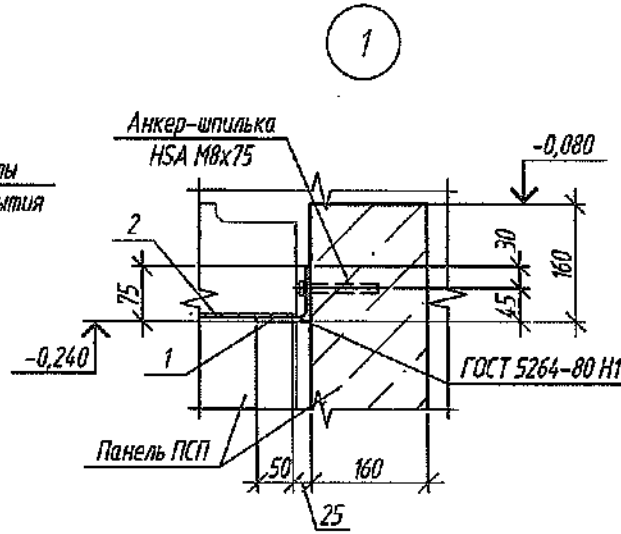
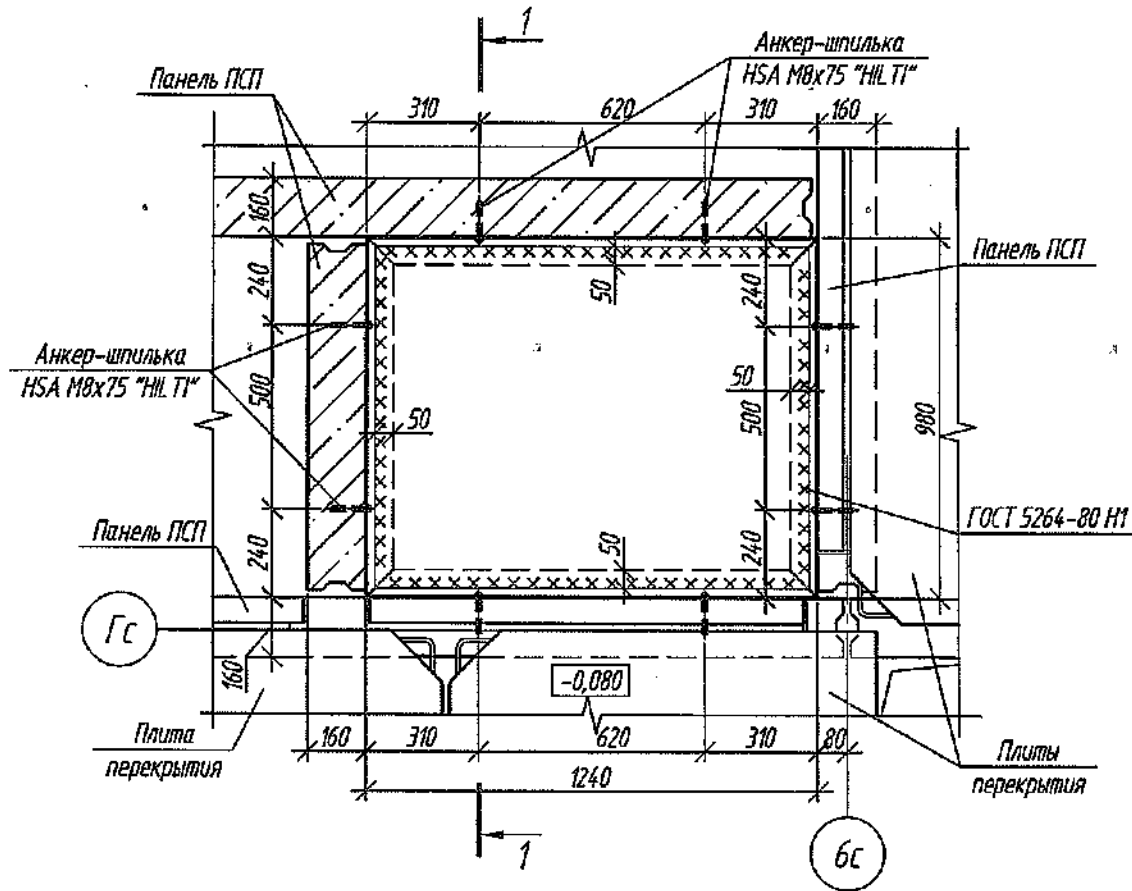
ООО "СДС-СТРОЙ"
 В ПРОВОЖДЕНИЕ РАБОТ
 Главный инженер ООО "СДС-СТРОЙ"
 (Ф.И.О.)
 200 г.

Под кирпичные перегородки по всей длине выполнить утолщения плиты пола (см. разрез 2-2).

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

						2021	6792-КЖ.0			
						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.		Кудрявцева						P	24	
Пров.		Смыкова								
Рук. гр.		Третьякова			15.12					
Гл. спец.		Черникова								
Н. контр.		Криволапов				Крепление кирпичных перегородок. Узел 3.		ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		

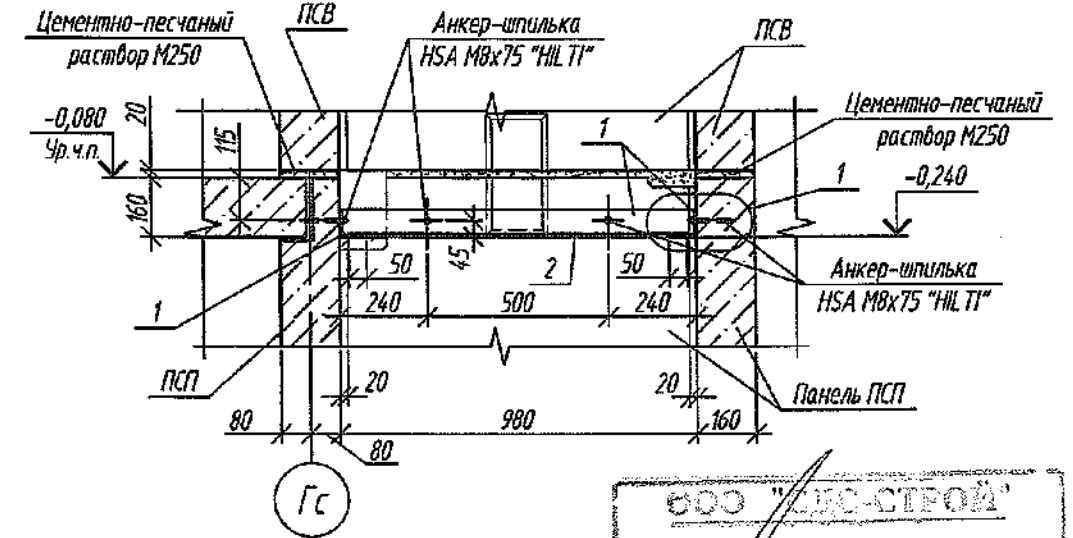
Деталь №4
Перекрытие шахты дымоудаления на отм. -0,080



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x75x5, а.м.	4,45	5,80	
2	ГОСТ 19903-2015	- 930x2, l=1190	1	17,36	

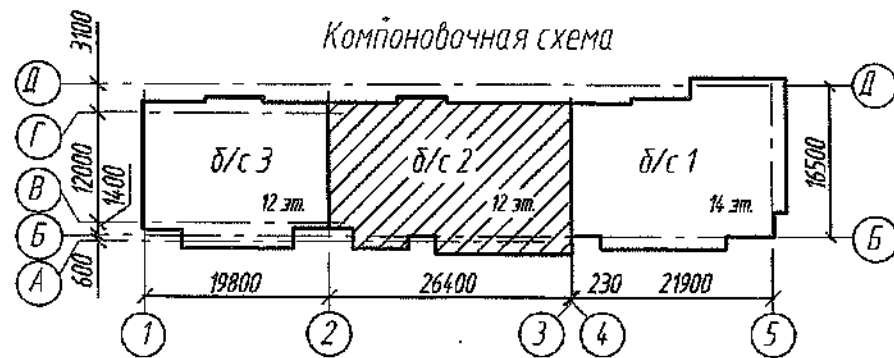
1-1.



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

1. Указания по антикоррозионной защите стальных деталей см. СДС2010/15.0-1-ТТ
2. Сварку металлических изделий вести по ГОСТ 5264-80 электродами Э42 по ГОСТ 9467-75.
3. Для обеспечения необходимой герметичности шахты дымоудаления, зазоры между шахтой дымоудаления и металлическим щитом перекрытия на отм. -0,080 зачеканить цементно-песчаным раствором М250.

Компоновочная схема



Согласовано

Взам. инв. №

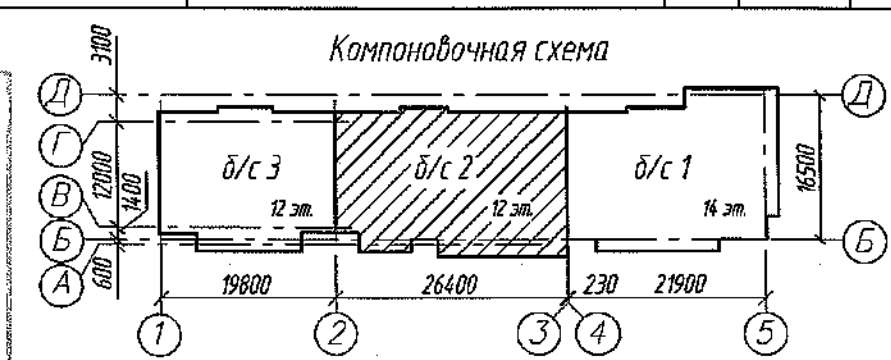
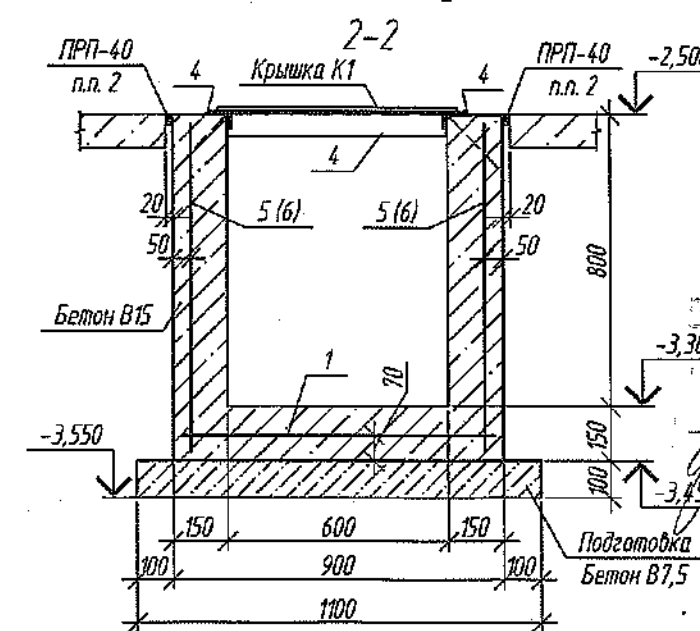
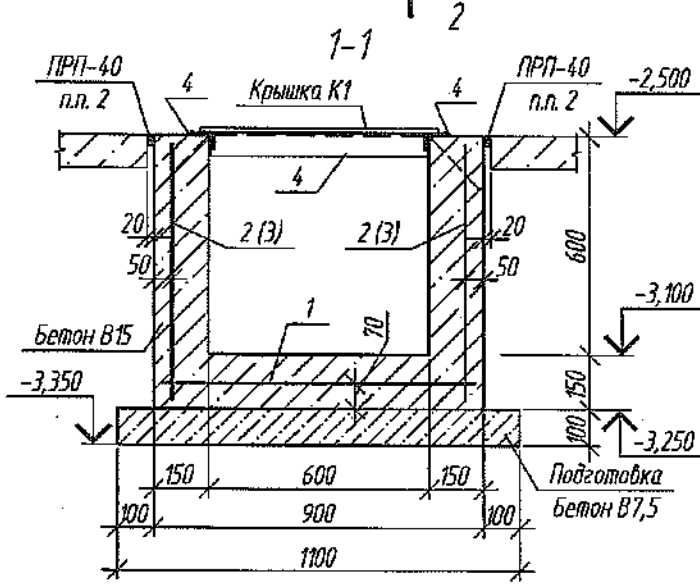
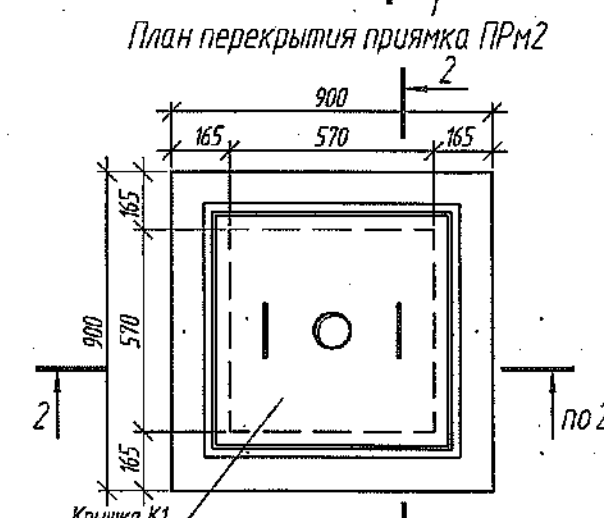
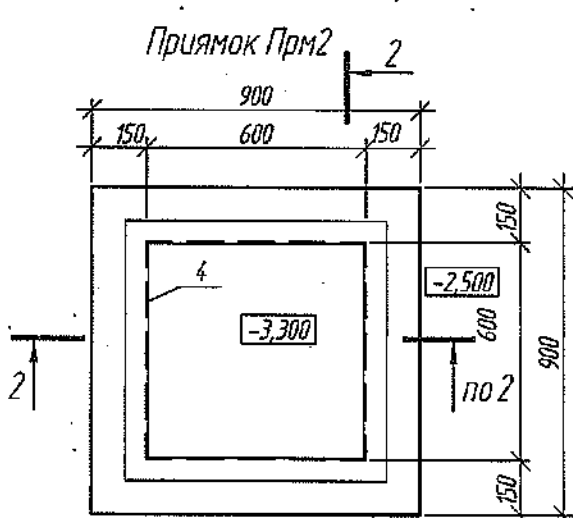
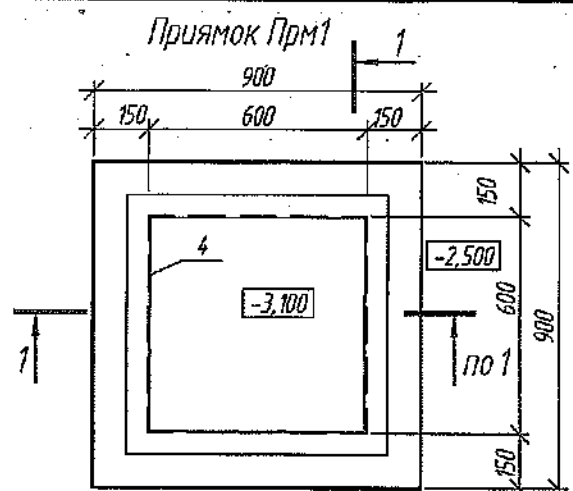
Подп. и дата

Инв. № подл.

						2022	6792-КЖ.0				
						Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2					
4	-	зам.	50-22	<i>Подп.</i>	26.01	Блок-секция №2 к2М.35-17			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				P	25	
Разраб.	Красильникова	<i>Подп.</i>				Деталь 4. Перекрытие шахты дымоудаления на отм. -0,080.			ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
Проб.	Смыкова	<i>Подп.</i>									
Рук. гр.	Тритина	<i>Подп.</i>									
Гл. спец.	Черникова	<i>Подп.</i>									
Н. контр.	Криволапов	<i>Подп.</i>									

Спецификация (на один приямок)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Приямок Прм1					
1	ГОСТ 23279	Сетка 4С $\frac{50\text{pl}-100}{50\text{pl}-100}$ 85x85 $\frac{75}{75}$	1	196	
2	ГОСТ 23279	Сетка 4С $\frac{50\text{pl}-100}{50\text{pl}-100}$ 70x85 $\frac{25}{50}$	2	176	
3	ГОСТ 23279	Сетка 4С $\frac{50\text{pl}-100}{50\text{pl}-100}$ 70x85 $\frac{75}{50}$	2	168	
4	С. 1400-15 вып.1	Закладная деталь МН555	2.9	5.30	пог.м.
К1	6792-КЖ.0, лист 27	Крышка К1	1	20.15	
Материалы					
	ГОСТ 19177-81	ПРП-40.К-30.500	пог.м	3.20	
		Бетон В15	м ³	0.40	
		Бетон В7,5	м ³	0.15	
Приямок Прм2					
1	ГОСТ 23279	Сетка 4С $\frac{50\text{pl}-100}{50\text{pl}-100}$ 85x85 $\frac{75}{75}$	1	196	
5	ГОСТ 23279	Сетка 4С $\frac{50\text{pl}-100}{50\text{pl}-100}$ 90x85 $\frac{25}{50}$	2	2.27	
6	ГОСТ 23279	Сетка 4С $\frac{50\text{pl}-100}{50\text{pl}-100}$ 90x85 $\frac{75}{50}$	2	2.14	
4	С. 1400-15 вып.1	Закладная деталь МН555	2.9	5.30	пог.м.
К1	6792-КЖ.0, лист 27	Крышка К1	1	20.15	
Материалы					
	ГОСТ 19177-81	ПРП-40.К-30.500	пог.м	3.20	
		Бетон В15	м ³	0.50	
		Бетон В7,5	м ³	0.15	



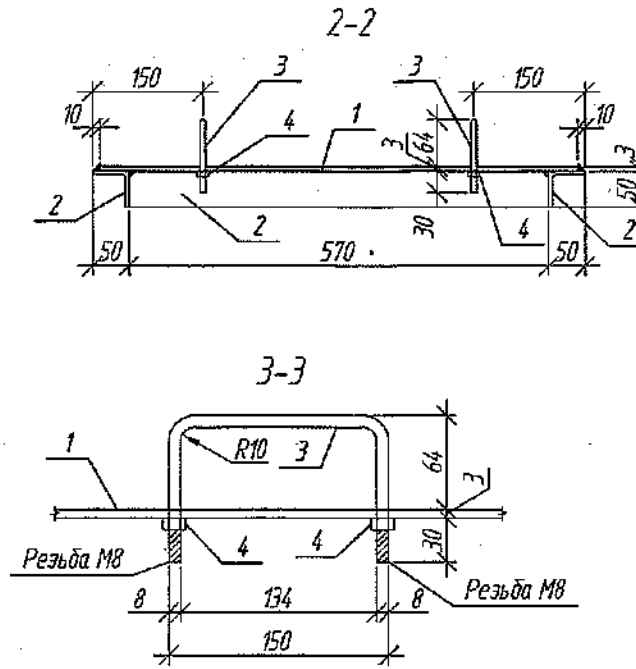
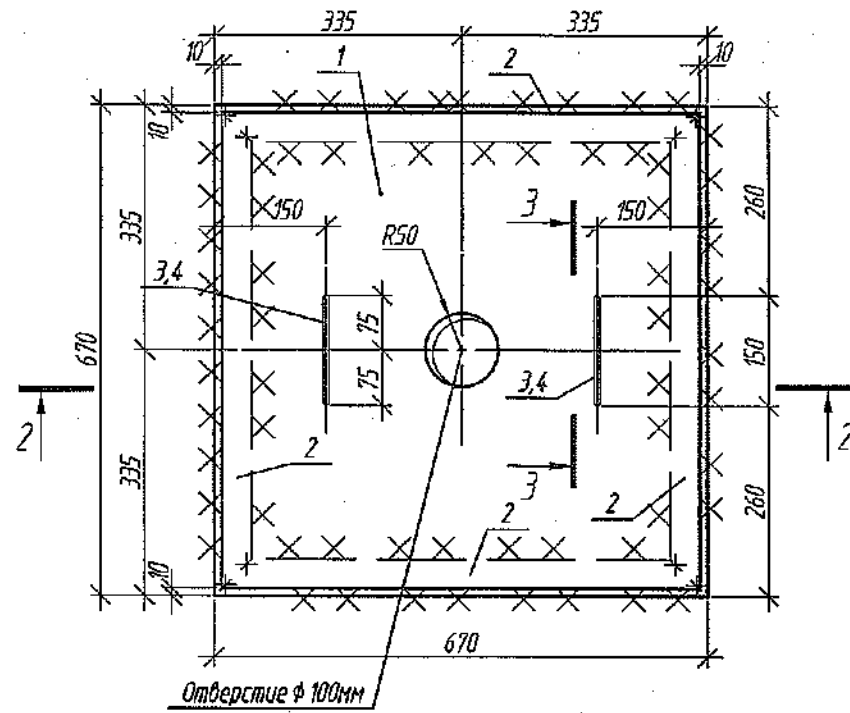
ООО "СДС-СТРОЙ"
 ЗАКЛЮЧЕНИЕ РАБОТ
 Проект инженер ООО "СДС-СТРОЙ"
 (Ф.И.О.)
 200 г.

2021						6792-КЖ.0			
						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.	Кудрявцева						P	26	
Проб.	Красильникова								
Рук. гр.	Гритина				15.12				
Гл. спец.	Черникова					Приямки Прм1, Прм2	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
Н. контр.	Криболопов								

1. Стальные элементы окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за два раза по грунту ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 в два слоя.
2. Зазор между полом и приямок заполнить прокладкой резиновой пористой уплотняющей ПРП-40.К-30.500 по ГОСТ 19177-81. Снаружи шов обработать тиokolовым герметиком.
3. Схему расположения приямков см. на л. 15.
4. Количество приямков на блок-секцию №2: Прм1 - 2 шт.; Прм2 - 2 шт.

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

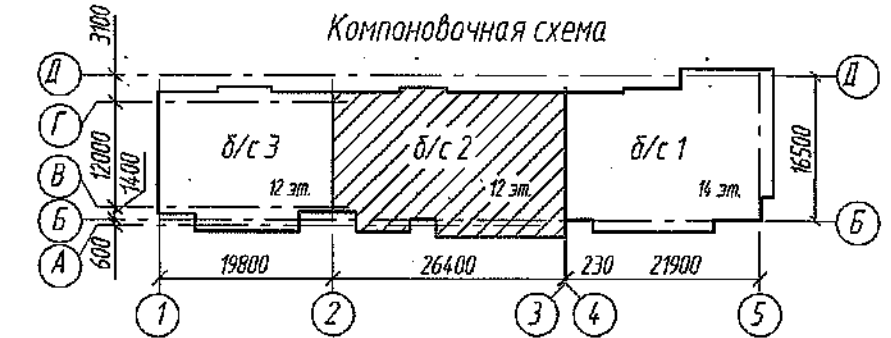
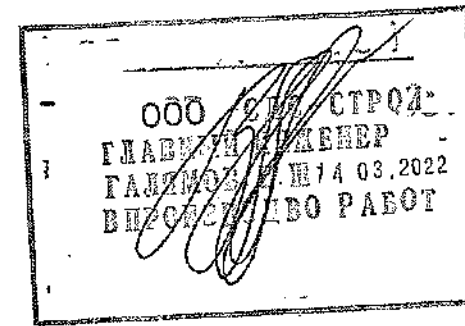
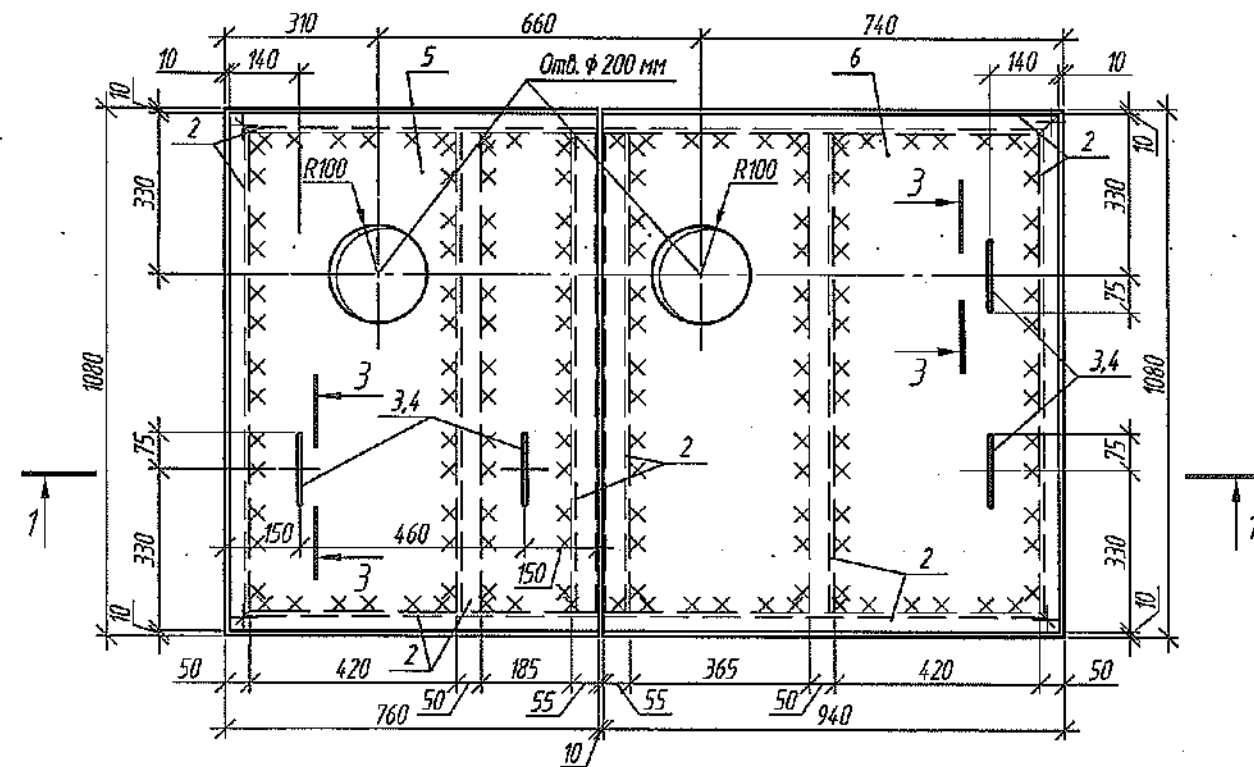
Крышка прямка К1



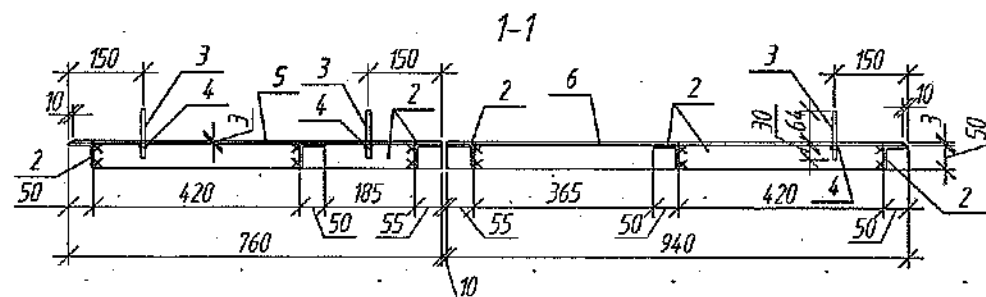
Спецификация на крышку прямка

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
K1	1	Лист ромб В-К-ПЧ-3, 0x650x650 СтЭсп ГОСТ8568-77	1	10,60	20,15
	2	L50x5, пог.м	2,47	3,77	
	3	Шпилька М8, L=315 мм	2	0,12	
	4	Гайка М8	4		
K2	5	Лист ромб В-К-ПЧ-3, 0x1060x750 СтЭсп ГОСТ8568-77	1	18,76	78,32
	2	L50x5, пог.м	9,50	3,77	
	3	Шпилька М8, L=315 мм	4	0,12	
	4	Гайка М8	8		
	6	Лист ромб В-К-ПЧ-3, 0x1060x930 СтЭсп ГОСТ8568-77	1	23,26	

Крышка прямка К2



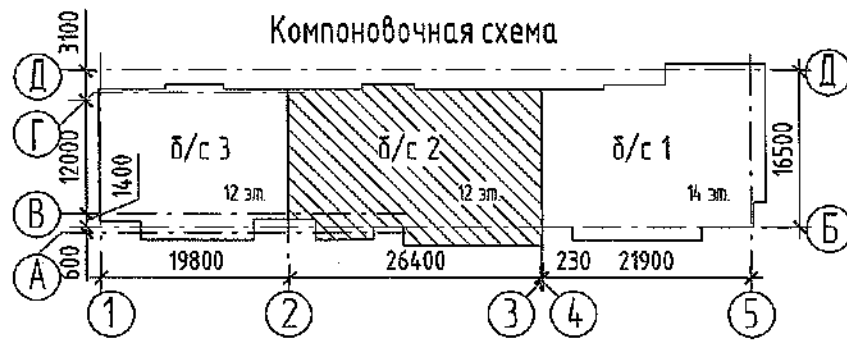
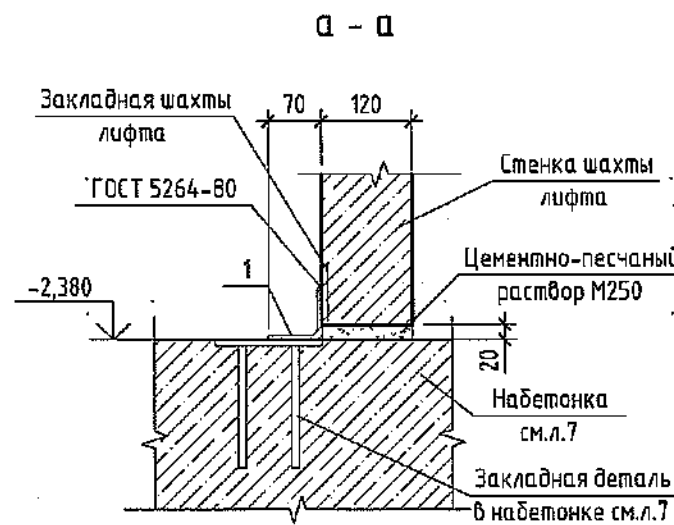
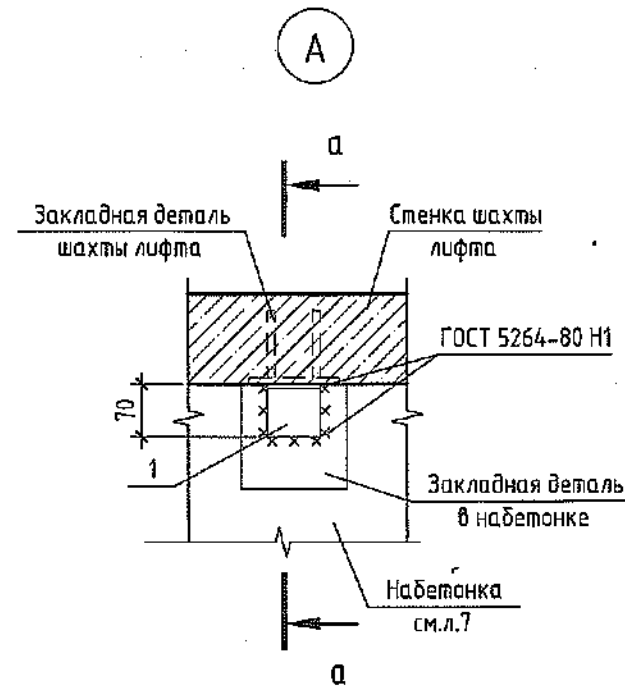
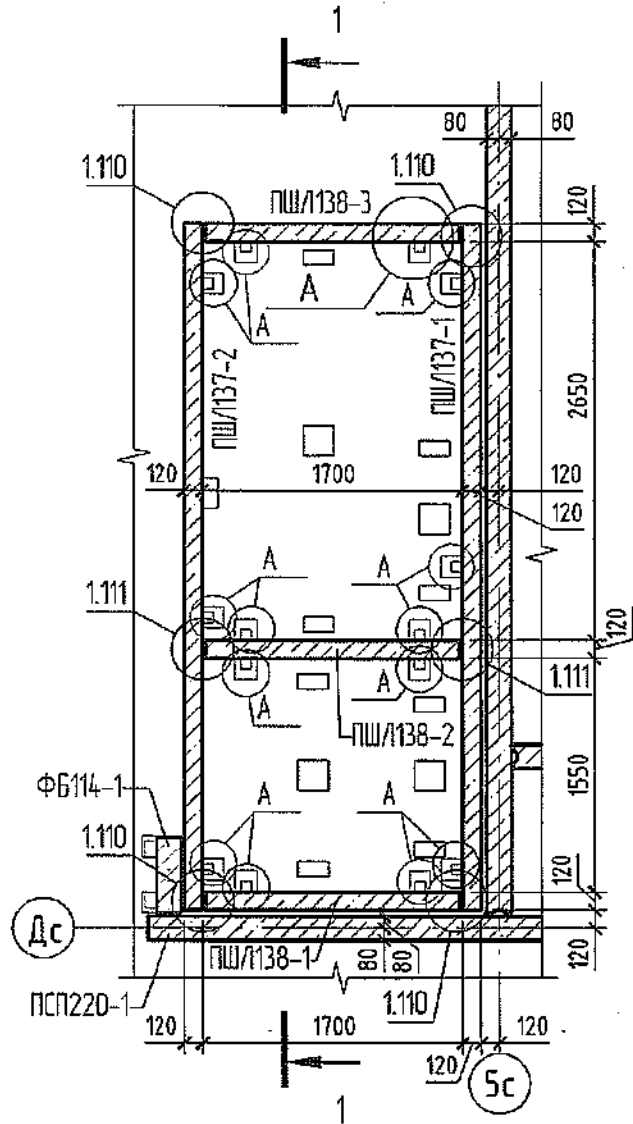
- Сварные соединения выполнять по всей длине элементов ручной электродуговой сваркой по ГОСТ 5264-80, электродами типа Э-46А по ГОСТ 9467-75*. Катет сварного шва принять равным наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Материалы металлических конструкций сталь С245 ГОСТ 27772-2015.
- Стальные элементы окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за два раза по грунту ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 в два слоя.



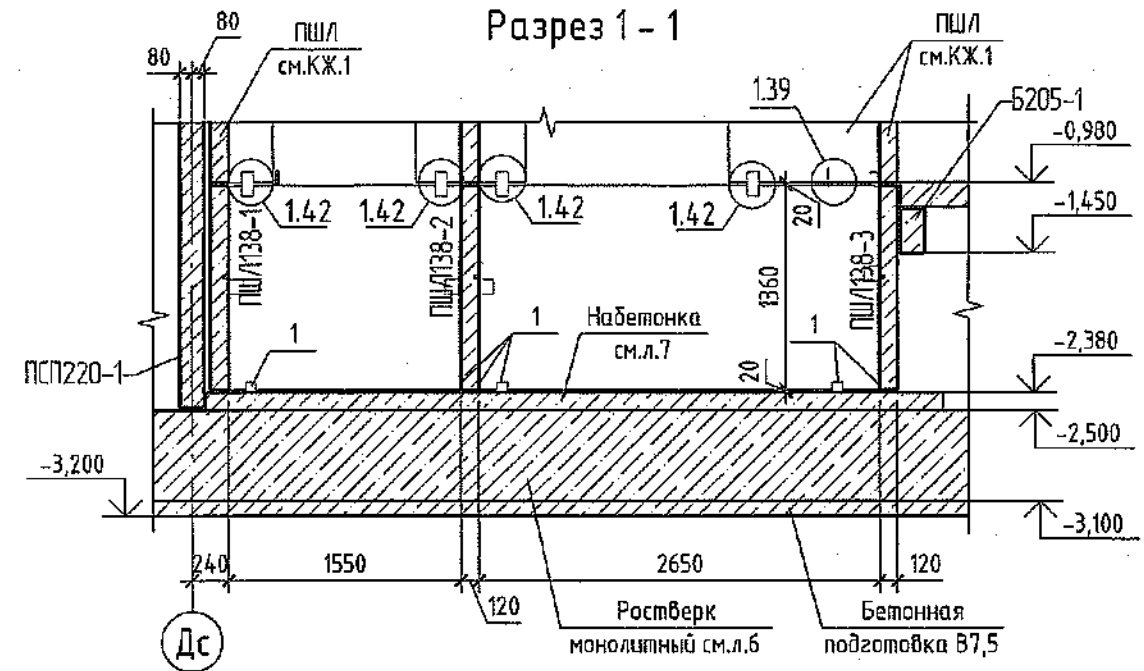
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

				2022	6792-КЖ.0				
					Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2				
Изм.	6	зам.	177-22	Подп.	04.03.	Блок-секция №2 к2М.3.5-17	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Кудрявцева					P	27	
Пров.		Красильникова				Крышки прямков К1, К2.	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ."		
Рук. гр.		Гришина							
Гл. спец.		Черникова							
Н. кантр.		Кридалапов							

Монтажная схема шахты лифта ШЛ-1



1. Узлы см. СДС2010/15.0-1-У1.
2. Изделия шахт лифтов укладывать на цементно-песчаном растворе М250.



Спецификация элементов монтажной схемы ШЛ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
ПШ/137-1	СДС2010/15.5-1-И38	ПШЛ 45.5.13.5.12-101	1	1850	
ПШ/137-2	СДС2010/15.5-1-И38-1	ПШЛ 45.5.13.5.12-102	1	1850	
ПШ/138-1	СДС2010/15.5-1-И39	ПШЛ 16.5.13.5.12-101	1	675	
ПШ/138-2	СДС2010/15.5-1-И39-1	ПШЛ 16.5.13.5.12-101	1	675	
ПШ/138-3	СДС2010/15.5-1-И39-3	ПШЛ 16.5.13.5.12-103	1	675	
Монтажные элементы					
МС109	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС109	8	0,23	
МС111	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС111	9	0,75	
МС113	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС113	6	0,50	
МС120	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажная деталь МС120	11	0,80	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 70x6, L=70	14	0,41 кг	

В ПРОВОДИТЕЛЕ
Главному инженеру ООО "СДС-СТРОЙ"
Иванов

					2021	6792 - КЖ.0			
					Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№в.ок.	Подп.	Дата	Блок-секция №2. к2М.3.5-17.			
Разработал	Красильникова					Р	28	Листов	
Проверил	Исакова								
Рук.гр.	Трипина				15.12				
Гл. спец.	Черникова								
Н.контр.	Криволапов								
Монтажная схема шахты лифта ШЛ-1. Узел А.						ООО ПИ "Кузбассгорпроект"			

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

Спецификация железобетонных изделий ниже отм. 0,000 (начало)

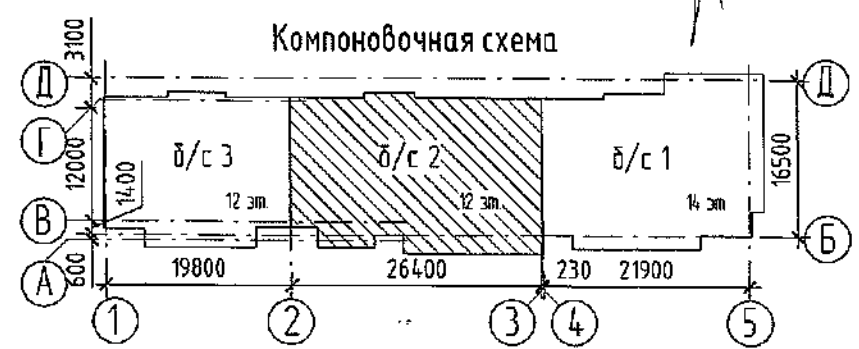
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Панели наружные цокольные						
НЦ145-1	СДС2010/15.2-1-И46	НЦ 14.24.20-101	1✓	0,60	1500	F150
НЦ147-6	СДС2010/15.2-1-И48-5	НЦ 66.15.20-106	1✓	1,88	4700	F150
НЦ148-13	СДС2010/15.2-1-И49-12	НЦ 66.24.20-113	1✓	3,03	7575	F150
НЦ148-44	СДС2010/15.2-1-И49-43	НЦ 66.24.20-144	1✓	2,97	7425	F150
НЦ148-45	СДС2010/15.2-1-И49-44	НЦ 66.24.20-145	1✓	2,41	6025	F150
НЦ149-6	СДС2010/15.2-1-И50-5	НЦ 33.24.20-106	1✓	1,49	3725	F150
НЦ149-7	СДС2010/15.2-1-И50-6	НЦ 33.24.20-107	1✓	1,27	3175	F150
НЦ149-8	СДС2010/15.2-1-И50-7	НЦ 33.24.20-108	1✓	1,49	3725	F150
НЦ153-6	СДС2010/15.2-1-И54-5	НЦ 20.24.20-106	1✓	0,90	2250	F150
НЦ153-7	СДС2010/15.2-1-И54-6	НЦ 20.24.20-107	1✓	0,87	2175	F150
НЦ154-1	СДС2010/15.2-1-И55	НЦ 61.24.16-101	1✓	2,20	5500	F150
НЦ192-1	СДС2010/15.2-1-И93-1	НЦ 6.24.20-101	1✓	0,23	575	F150
НЦ195-1	СДС2010/15.2-1-И96	НЦ 44.24.20-101	3✓	1,95	4875	F150
НЦ197-1	СДС2010/15.2-1-И98	НЦ 54.24.16-101	1✓	1,92	4800	F150
НЦ198-3	СДС2010/15.2-1-И99-2	НЦ 20.24.16-103	1✓	0,68	1700	F150
НЦ201-1	СДС2010/15.2-1-И102	НЦ 33.15.20-101	1✓	0,91	2275	F150
НЦ203-1	СДС2010/15.2-1-И104	НЦ 7.24.20-101	1✓	0,29	725	F150
Общий итог			19	28,99		

Спецификация железобетонных изделий ниже отм. 0,000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Панели внутренние цокольные						
ПСП159-5	СДС2010/15.2-2-И60-4	ПСП 59.24.16-105	1✓	1,80	4500	F150
ПСП160-56	СДС2010/15.2-2-И61-55	ПСП 66.22,5.16-156 / 4.1	1✓	2,02	5050	F150
ПСП160-57	СДС2010/15.2-2-И61-56	ПСП 66.22,5.16-157	1✓	2,00	5000	F150
ПСП161-46	СДС2010/15.2-2-И62-45	ПСП 66,5.22,5.16-146	1✓	2,26	5650	F150
ПСП162-30	СДС2010/15.2-2-И63-29	ПСП 52,5.22,5.16-130 / 4.2	1✓	1,56	3900	F150
ПСП165-6	СДС2010/15.2-2-И66-5	ПСП 58,5.22,5.16-106	2✓	1,77	4425	F150
ПСП167-8	СДС2010/15.2-2-И68-7	ПСП 33.22,5.16-108	1✓	0,90	2250	F150
ПСП169-13	СДС2010/15.2-2-И70-12	ПСП 32.22,5.16-113 / 4.3	1✓	0,81	2025	F150
ПСП169-14	СДС2010/15.2-2-И70-13	ПСП 32.22,5.16-114	1✓	0,82	2050	F150
ПСП174-2	СДС2010/15.2-2-И75-1	ПСП 59.22,5.16-102	1✓	2,10	5250	F150
ПСП174-19	СДС2010/15.2-2-И75-18	ПСП 59.22,5.16-119 / 4.4	1✓	1,48	3700	F150
ПСП186-2	СДС2010/15.2-2-И87-1	ПСП 53.22,5.16-102	1✓	1,57	3925	F150
ПСП214-4	СДС2010/15.2-2-И115-3	ПСП 44.22,5.16-104	1✓	1,24	3100	F150
ПСП214-5	СДС2010/15.2-2-И115-4	ПСП 44.22,5.16-105	1✓	1,24	3100	F150
ПСП214-6	СДС2010/15.2-2-И115-5	ПСП 44.22,5.16-106 / 4.5	1✓	1,22	3050	F150
ПСП216-1	СДС2010/15.2-2-И117	ПСП 59.15.16-101	1✓	1,24	3100	F150
ПСП217-1	СДС2010/15.2-2-И118	ПСП 64.24.16-101	1✓	2,40	6000	F150
ПСП219-2	СДС2010/15.2-2-И120-1	ПСП 60,5.24.16-102	1✓	2,16	5400	F150
ПСП220-2	СДС2010/15.2-2-И122-1	ПСП 66.24.16-102	1✓	2,20	5500	F150
ПСП222-1	СДС2010/15.2-2-И123	ПСП 9,5.24.16-101	1✓	0,35	875	F150
ПСП223-1	СДС2010/15.2-2-И124	ПСП 26.24.16-101	1✓	0,95	2375	F150
ПСП 212-4	СДС2010/15.2-2-И113-3	ПСП 18.22,5.16-104	1✓	0,32	800	F150
Общий итог			23	34,17		

4.6

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



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
4	6	зам.	50-22	<i>[Signature]</i>	26.01
3	5	зам.	1483-21	<i>[Signature]</i>	27.12
Разработал		Красильников		<i>[Signature]</i>	
Проверил		Исакова		<i>[Signature]</i>	
Рук.гр.		Тришина		<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.		Черникова		<i>[Signature]</i>	
Н.контр.		Криволапов		<i>[Signature]</i>	

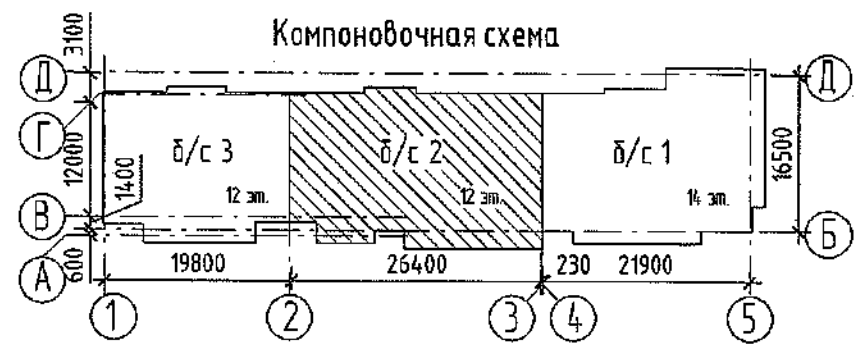
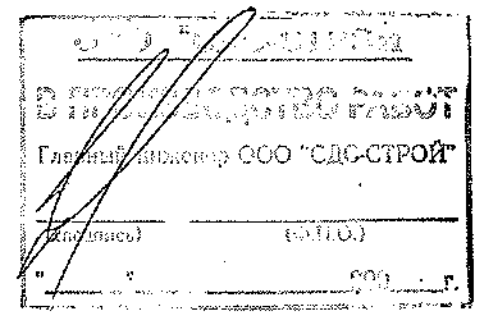
6792 - КЖ.0		
Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2		
Блок-секция №2. к2М.3.5-17.		Стация Р
Спецификация железобетонных изделий ниже отм. 0,000 (начало):		Лист 29
ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		Листов

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

Спецификация железобетонных изделий ниже отм. 0.000 (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Плиты перекрытия						
П237-1	СДС2010/15.3-1-И138	П 28,5.13,5-4,5-101	1	0,54	1350	F100
П279-1	СДС2010/15.3-1-И180	П 30.20-4,5-101	1	0,92	2300	F100
ПД102Ам-1	СДС2010/15.3-2-И3	ПД 66.13-4-Ам800-101	3	1,34	3350	F200
ПД120Ам-1	СДС2010/15.3-2-И21	ПД 44.18-4,5-Ам800-101	1	1,23	3075	F100
ПД120Ам-2	СДС2010/15.3-2-И21-1	ПД 44.18-4,5-Ам800-102	1	1,23	3075	F100
ПД120Ам-3	СДС2010/15.3-2-И21-2	ПД 44.18-4,5-Ам800-103	1	1,23	3075	F100
ПД210-2	СДС2010/15.3-1-И111-1	ПД 43,5.13-4-102	3	0,90	2250	F150
ПД238-1	СДС2010/15.3-1-И139	ПД 36.19-4,5-101	1	1,05	2625	F100
ПД277-2	СДС2010/15.3-1-И178-1	ПД 44.20-4,5-102 / 4.1 / 4.2	1	1,29	3225	F100
ПД282-1/3	СДС2010/15.3-1-И183-2	ПД 47.20-4,5-101/3	1	1,36	3400	F100
ПД288-1	СДС2010/15.3-1-И189	ПД 32,5.13-4-101	1	0,66	1650	F100
ПТ100Ам-254	СДС2010/15.3-2-И1-253	ПТ 66.30-4,5-Ам800-354	1	3,08	7700	F100
ПТ100Ам-256	СДС2010/15.3-2-И1-255	ПТ 66.30-4,5-Ам800-356	1	3,01	7525	F100
ПТ100Ам-257	СДС2010/15.3-2-И1-256	ПТ 66.30-4,5-Ам800-357	1	2,93	7325	F100
ПТ100Ам-258	СДС2010/15.3-2-И1-257	ПТ 66.30-4,5-Ам800-358	1	3,09	7725	F100
ПТ100Ам-276	СДС2010/15.3-2-И1-275	ПТ 66.30-4,5-Ам800-376 / 4.3	1	3,08	7700	F100
ПТ101Ам-124	СДС2010/15.3-2-И2-123	ПТ 66.24-4,5-Ам800-224	1	2,44	6100	F100
ПТ215-14	СДС2010/15.3-1-И116-13	ПТ 40.33-4,5-114	1	2,04	5100	F100
ПТ218-13	СДС2010/15.3-1-И119-12	ПТ 34.33-4,5-113	1	1,75	4375	F100
ПТ229-2	СДС2010/15.3-1-И130-1	ПТ 33.28-4,5-102	1	1,43	3575	F100
ПТ236-5	СДС2010/15.3-1-И137-4	ПТ 44.25,5-4,5-105 / 4.4	1	1,66	4150	F100
ПТ236-6	СДС2010/15.3-1-И137-5	ПТ 44.25,5-4,5-106	1	1,66	4150	F100
ПТ236-7	СДС2010/15.3-1-И137-6	ПТ 44.25,5-4,5-107	1	1,66	4150	F100
ПТ240-1	СДС2010/15.3-1-И141	ПТ 22.21,5-4,5-101	1	0,72	1800	F100
ПТ248-1	СДС2010/15.3-1-И149	ПТ 46,5.17-4,5-101	1	1,26	3150	F100
ПТ281-1	СДС2010/15.3-1-И182	ПТ 66.20-4,5-101 / 4.5	1	2,01	5025	F100
Общий итог			30	48,05		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
ПТ271-1	СДС2010/15.3-1-И172	ПТ 32.28,5-4,5-101 / 4.2	1	1,42	3550	F100
ПТ272-1/2	СДС2010/15.3-1-И173-1	ПТ 32.13,5-4,5-101/2	1	0,60	1500	F100
ПТ273-5	СДС2010/15.3-1-И174-4	ПТ 33.20-4,5-104	1	1,01	2525	F100
ПТ278-2	СДС2010/15.3-1-И179-1	ПТ 33.25,5-4,5-102	1	1,22	3050	F100
ПТ278-3	СДС2010/15.3-1-И179-2	ПТ 33.25,5-4,5-103	1	1,22	3050	F100
ПТ280-1	СДС2010/15.3-1-И181	ПТ 44.15,5-4,5-101	1	1,05	2625	F100
ПТ280-2	СДС2010/15.3-1-И181-1	ПТ 44.15,5-4,5-102	1	1,05	2625	F100
ПТ280-3	СДС2010/15.3-1-И181-2	ПТ 44.15,5-4,5-103	1	1,05	2625	F100
ПТ274-1/6	СДС2010/15.3-1-И175-5	ПТ 44.20-4,5-101/6	1	1,29 ³¹	3225 ³¹	F100
Общий итог			9	9,97 ³¹		



7	3	Изм.	245-21	2022	6792 - КЖ.0	
4	5	зам.	50-22	26.10		
3	3	зам.	1483-21	27.12		
Изм.	Колуч.	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	Исакова					
Рук.гр.	Третьякова				Стадия: Р Лист: 30 Листов:	
Гл. спец.	Черникова					
Н.контр.	Криволапов				ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

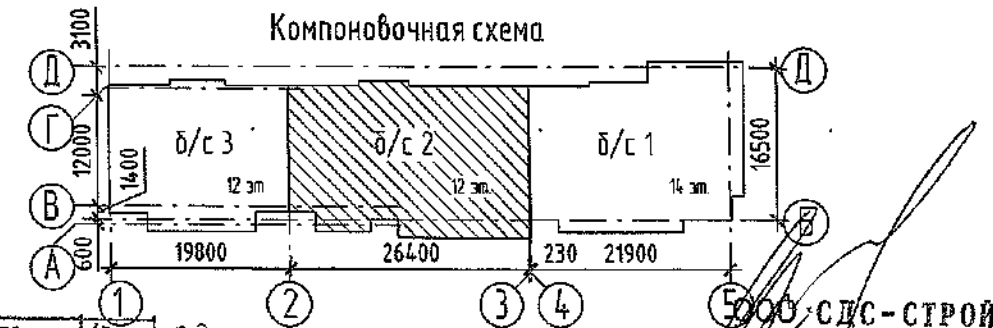
Инв. № подл.

Спецификация железобетонных изделий ниже отм. 0,000 (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем бетона ед., м³	Масса ед., кг	Примечание
Панели стенки лоджий цоколя						
СЛЦ116-1	СДС2010/15.2-8-И17	СЛЦ14.24.20-101	4	0,66	1650	F200
СЛЦ116-2	СДС2010/15.2-8-И17-1	СЛЦ14.24.20-102	2	0,66	1650	F200
СЛЦ117-1	СДС2010/15.2-8-И18	СЛЦ14.22,5.20-101	3	0,62	1550	F200
Лестничные марши						
ЛМ108-1	СДС2010/15.4-1-И9	ЛМ 22.12.9-101	1	0,62	2875	F100
ЛС112-1	СДС2010/15.4-1-И13	ЛС 13,5.15.38-101	1	0,06	150	F100
ЛС113-1	СДС2010/15.4-1-И14	ЛС 13,5.19.38-101	5	0,06	150	F100
Изделия доборные						
Б120-9	СДС2010/15.6-1-И21-8	Б 313.22-109	1	0,20	500	F100
Б205-1	СДС2010/15.6-1-И106	Б 38.3.16-101	1	0,17	425	F100
Б206-1	СДС2010/15.6-1-И107	Б 29,5.3.22-101	1	0,18	450	F100
Б207-1	СДС2010/15.6-1-И108	Б 18.3.16-101	1	0,08	200	F100
Б208-1	СДС2010/15.6-1-И109	Б 33.3.22-101	2	0,21	525	F100
ФБ114-1	СДС2010/15.6-1-И107	ФБ 5.10.16-101	1	0,07	175	F150
ФБ128-1	СДС2010/15.6-1-И29	ФБ7.18.30-101 <i>7.17</i>	5	0,39	975	F150
ФБ172-1	СДС2010/15.6-1-И73	ФБ14.5.18.30-101	5	0,78	1955	F150
Шахта лифта						
ШЛ-1	6792-КЖ.0, л.25	Шахта лифта ШЛ-1	1			
Прм1	6792-КЖ.0, л.24	Прямок Прм1	3			
Металлические изделия						
С6.19	СДС 2010-15.1-2	Сетка С6.19	3		0,21	
У1	ГОСТ 8510-86	Уголок 50x75x5, L=1330	5		6,37	
К1	ГОСТ 8240-89	Швеллер 24У, L=1915	2		45,96	
1	ГОСТ 10704-91	Труба 159x4, L=3100	2		47,4	
Материалы						
		Бетон В25, F150, W4, м³	1,8			плиты
		Бетон В25, F150, W4, м³	1,0			стены
		ЦПР М250, м³	0,57			плиты
		ЦПР М250, м³	1,9			стены
		ЦПР М250 с добавлением "Кальмапран", м³	0,25			стены лоджий
		ЦПР М250 с добавлением "Кальмапран", м³	0,03			плиты лоджий

Спецификация монтажных и металлических элементов ниже отм. 0,000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
МС101	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС101	21	0,22	
МС102	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС102	14	1,88	
МС104	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС104	2	0,29	
МС105	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС105	22	1,26	
МС109	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС109	85	0,23	
МС110	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС110	219	1,25	
МС111	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС111	9	0,75	
МС112	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС112	78	0,32	
МС113	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС113	68	0,50	
МС114	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС114	1	0,17	
МС115	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС115	28	1,44	
МС120	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажная деталь МС120	12	0,80	
МС123	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС123	4	0,28	
МС124	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС124	8	2,14	
МС128	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС128	6	1,35	
МС128	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС128	8	1,35	
МС134	СДС2010/15.1-2-МС	Монтажный элемент МС134	116	0,18	
СМ102	СДС2010/15.1-2-СМ102	Столик монтажный СМ102	4	7,50	
СМ106	СДС2010/15.1-2-СМ106	Столик монтажный СМ106	1	7,35	



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
10	1	301	6792-КЖ.0	17.06.22	
7	1	Изм	215-22	17.06.22	
6	-	зам.	177-22	04.03	
3	2	зам.	1483-21	27.12	

6792 - КЖ.0
 Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64.
 Жилой дом №83/2

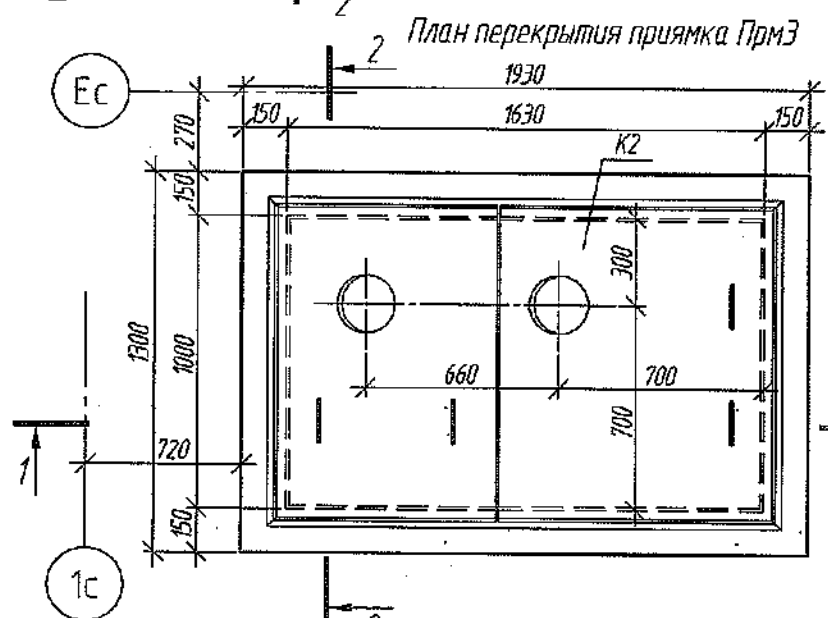
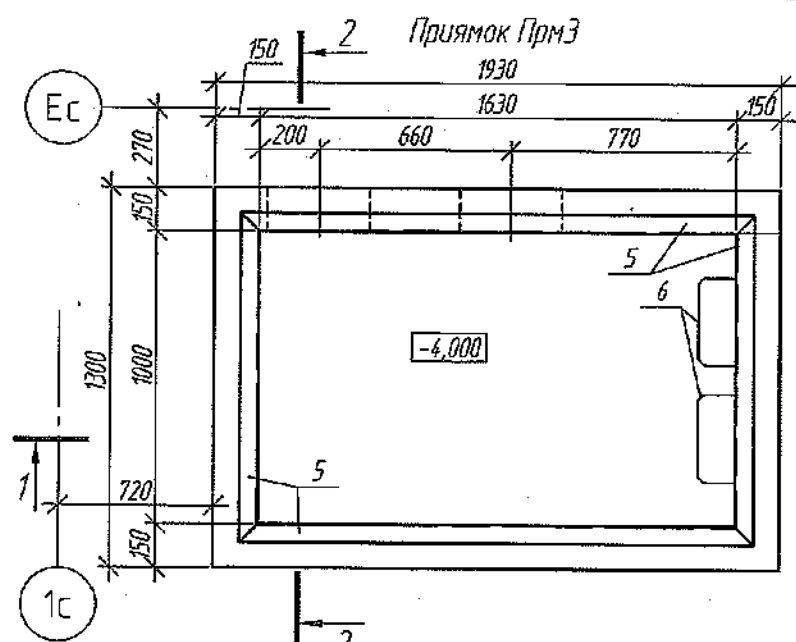
Блок-секция №2.
 к2М.3.5-17.

Спецификация железобетонных изделий ниже отм. 0,000 (окончание). Спецификация монтажных элементов. Расход материалов ниже отм. 0,000.

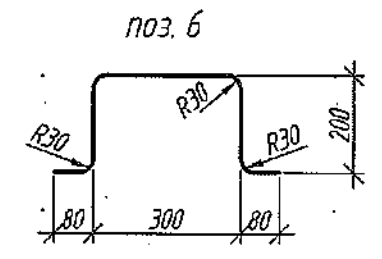
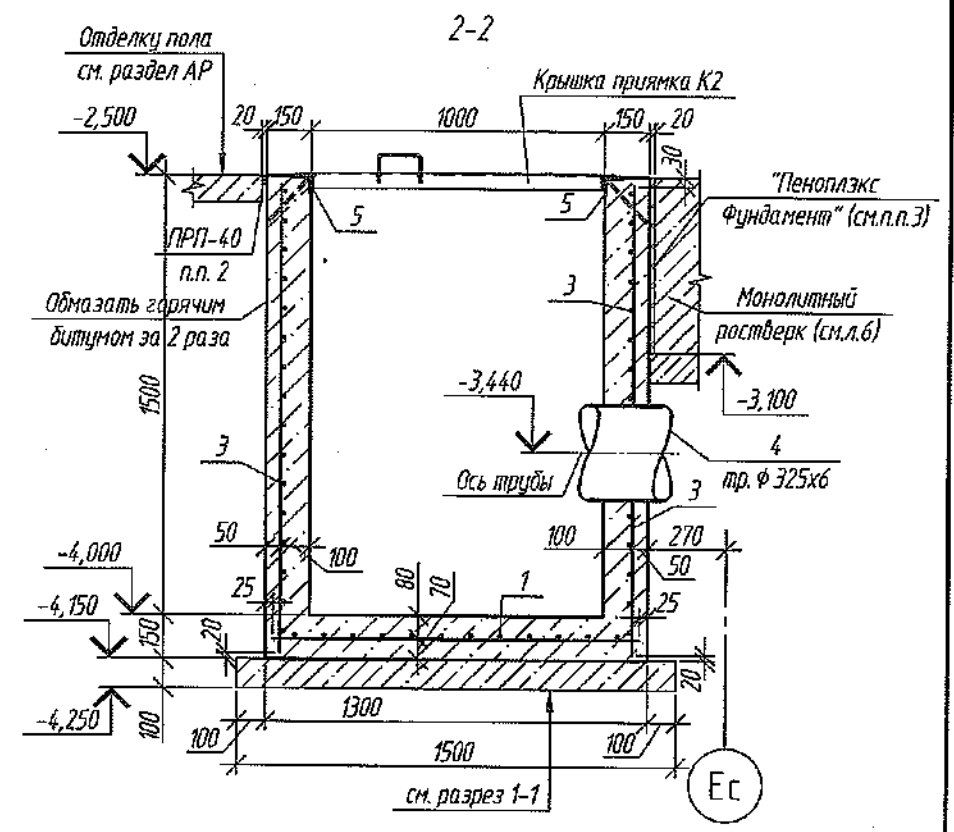
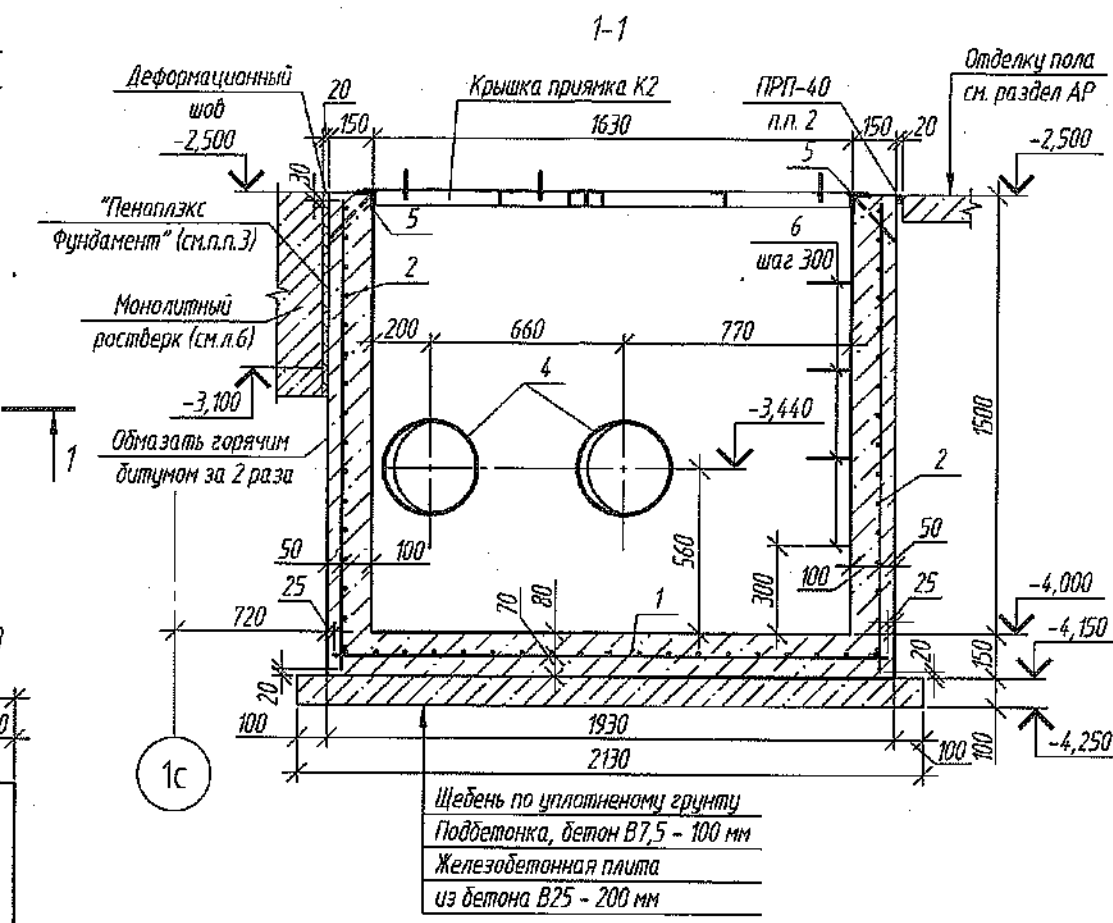
ООО СДС-СТРОЙ-ГЛАВПРОЕКТИНЖЕНЕР
 17.06.2022
 6792 - КЖ.0
 Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64.
 Жилой дом №83/2

Стадия Лист Листов
 Р 31

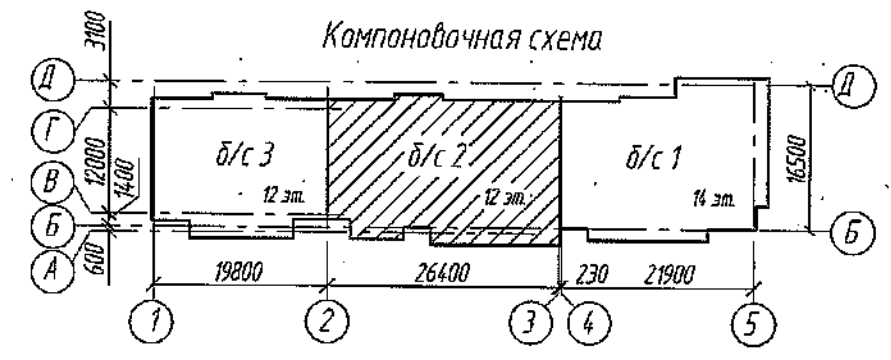
ООО ПИ
 "Кузбассгорпроект"



Спецификация на прямок Прм3



ООО «СТРОЙ-ГАЛЯМ»
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
 ГАЛЯМОВ И.И. 14.03.2022
 ВПРОВОДНО РАБОТ



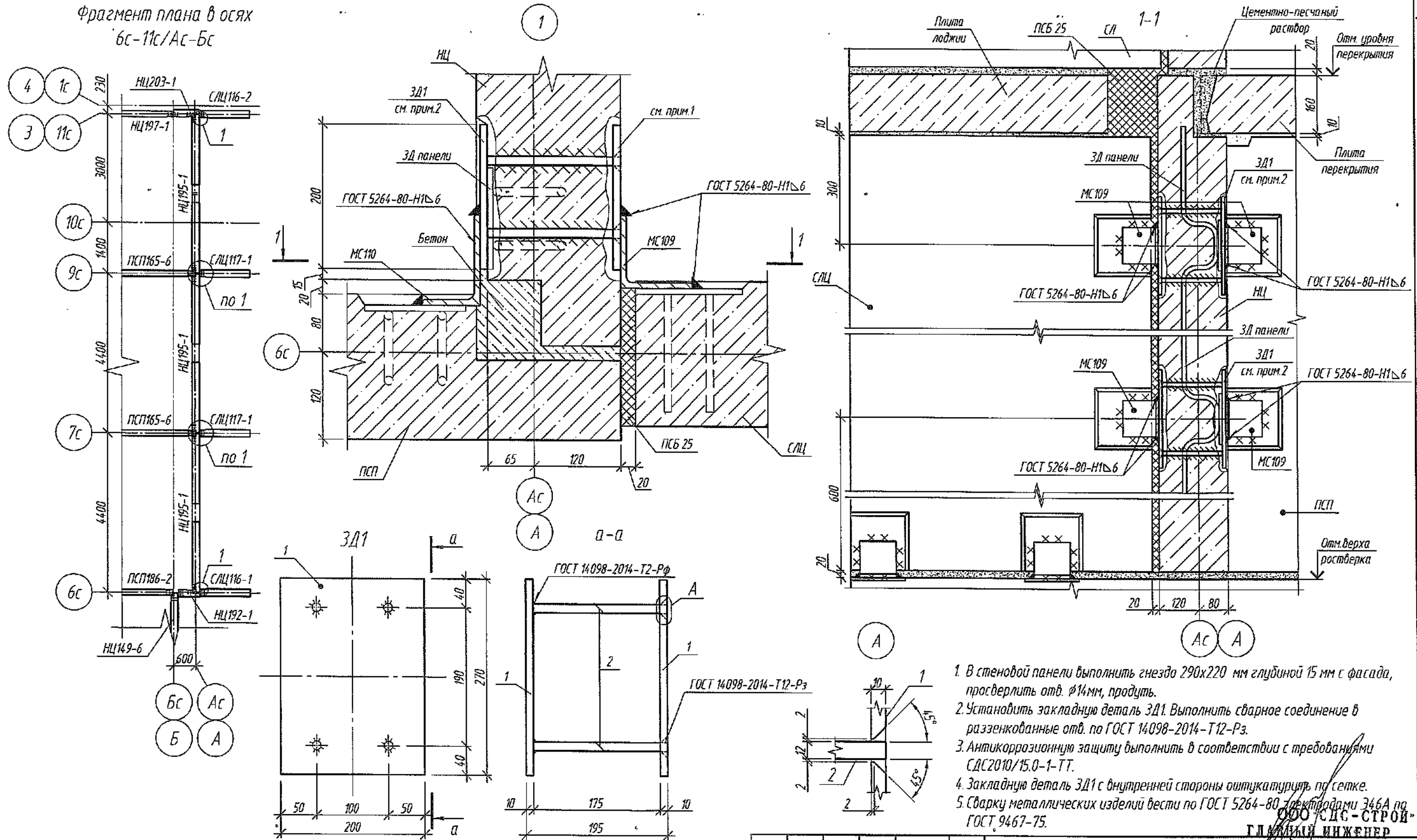
Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С 10 А500С-100 125x188 40/75	1	28,55	
2	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С 10 А500С1-100 125x160 25+75/75	2	24,17	
3	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С 10 А500С-100 188x160 25+75/40	2	37,29	
4	ГОСТ 10704-91	Труба $\phi 325 \times 6$, L=250	2	11,80	
5	с. 1400-15 вып.1	Закладная деталь МН555	2,9	5,80	пог.м.
6	ГОСТ 34028-2016, данный лист	$\phi 20$ А240, L= 800 мм	4	1,97	гнуть
K2	6792-КЖ.0, лист 27	Крышка К2	1	78,32	
Материалы					
	ГОСТ 19177-81	ПРП-40.К-30.500	пог.м	3,20	
		Бетон В15	м ³	1,03	
		Бетон В7,5	м ³	0,32	
		Пеноплекс Фундамент	м ²	1,43	

1. Стальные элементы окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за два раза по грунту ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 в два слоя.
2. Зазор между полом и прямком заполнить прокладкой резиновой пористой уплотняющей ПРП-40.К-30.500 по ГОСТ 19177-81. Снаружи шов обработать тиколовым герметиком.
3. В деформационный шов между ростверком и прямком заложить "Пеноплекс Фундамент" толщиной 20 мм.
4. Схему расположения прямка см. на л. 15.

					2022	6792-КЖ.0			
						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
6	-	нов.	177-22	<i>Иванов</i>	04.03.		Р	32	
Разраб.	Тритина		<i>Иванов</i>				000 ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
Проб.	Кудрявцева		<i>Иванов</i>						
Рук. гр.	Тритина		<i>Иванов</i>						
Гл. спец.	Черникова		<i>Иванов</i>						
Н. контр.	Крайчалов		<i>Иванов</i>						

Фрагмент плана в осях
6с-11с/Ас-Бс



1. В стеновой панели выполнить гнездо 290x220 мм глубиной 15 мм с фасада, просверлить отв. $\phi 14$ мм, продуть.
2. Установить закладную деталь ЗД1. Выполнить сварное соединение в раззенкованные отв. по ГОСТ 14098-2014-T12-Pз.
3. Антикоррозионную защиту выполнить в соответствии с требованиями СДС2010/15.0-1-ТТ.
4. Закладную деталь ЗД1 с внутренней стороны оштукатурить по сетке.
5. Сварку металлических изделий вести по ГОСТ 5264-80 электродами Э46А по ГОСТ 9467-75.

Спецификация закладной детали ЗД1 на одну шт. (всего 12 шт.)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 19903-2015	-270x10, L=200	2	4,24	
2	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12$ А500С, L=185	4	0,16	
Итого:				9,12	

					6792-КЖ. В. Ш 17.06.2022					
					ООО СДС-СТРОЙ-ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР					
					В. Ш 17.06.2022					
					ВЫПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ					
10	-	Нов.	661-22	14.06.22	Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №83/2					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.				Дата		
Разраб.	Ханина				Блок-секция №2 к2М.3.5-17		Стадия	Лист	Листов	
Проб.	Иванова						Р	34		
Рук. гр.	Горина				Фрагмент плана в осях 6с-11с/Ас-Бс		ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"			
Гл. спец.	Захарова									
Н. контр.	Криволапов									
ГИП	Александрович									

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