

Согласовано	И.контр.	Кузнецов	02.25
	И.контр.		
И.контр. N	Взам инв. N		
	Подпись и дата		
И.контр. N	подл.		

Разрешение		Обозначение		14-22-ОДСК-18-КЖ.2			
12-25		Наименование объекта строительства		Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Лист	Содержание изменения		Шифр	Примечание		
17	13	Внесены изменения		4			
	40	Внесено изменение. На схеме расположения элементов технического чердака изменена марка индивидуальной панели ВК 3-1а на панель ВК 3-1 по шифру 90-11-КЖ.И.					
	47	Внесено изменение. Исправлена марка плиты.					
		Внесено изменение. В спецификации изменена марка индивидуальной панели ВК 3-1а на панель ВК 3-1 по шифру 90-11-КЖ.И.					
Изм.внес		Красов		02.25	ООО "Орелпроект"	Лист	Листов
						1	1
ГИП		Ильина		02.25			

Согласовано	Н.контр.	Кузнецов	07.24
	Изм. N	Взам инв. N	
Инв. N	подл.	Подпись и дата	

Разрешение		Обозначение	14-22-ОДСК-18-КЖ.2		
131-24		Наименование объекта строительства	Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Шифр	Примечание
11		Рядовая блок-секция 96 . Внесены изменения в схему расположения элементов покрытия. Откорректирована спецификация изделий выше отм. 0.000		4	
	1	Внесены изменения Общие данные (начало).			
	2	Общие данные (продолжение).			
		Замена листов			
	Титул.	Заменен титульный лист. Откорректировано название объекта			
	13	Откорректировано наименование листа			
	14	Внесены изменения в схему расположения элементов покрытия.			
	24	Откорректирована отметка parapeta			
	47	Откорректированы названия марок элементов. Заменены марки плит ПБ5 на ПБ6			
	48	Откорректированы названия марок элементов. Изменены массы плит покрытия ПК13а и ПК14а			
	50	Откорректированы названия марок элементов. Из спецификации исключен лист <u>Б-ПН-НО-5 ГОСТ 19903-2015</u> 250x250 <u>С245 ГОСТ 27772-2021</u>			
		Новый лист			
	51	Узлы крепления воздуховодов			
Изм.внес	Моталова		07.24	ООО "Орелпроект"	
				1	1
ГИП	Ильина		07.24		



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"Орелпроект"

Член ассоциации "Саморегулируемая организация Гильдия
архитекторов и проектировщиков" (ГАП СРО) ИНН 7710477231

Застройщик - ООО "Специализированный застройщик "Орелстрой-11"

Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных
по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9.

1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

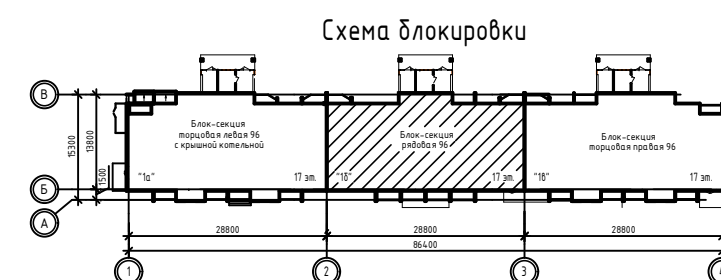
Конструкции железобетонные.

Рядовая блок-секция 96.

Монтажные схемы, изделия железобетонные 2-17 этажей,

технического этажа, крышных надстроек

14-22-ОДСК-1б-КЖ.2



Главный инженер проекта

О.В.Ильина

Изм.	№ Док.	Подпись	Дата
11	131-24		07.24.
17	12-25		02.25.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	Изм.11
2	Общие данные (продолжение)	Изм.11
3	Общие данные (окончание)	
4	Схема расположения элементов и деталей крепления стен 2 этажа к монолитной ж/б плите перекрытия	
5	Схема расположения элементов стен 2...10 этажей	
6	Схема расположения элементов стен 11...16 этажей	
7	Схема расположения элементов стен 17-го этажа	
8	Монтажная схема фасада между осями 2-3	
9	Монтажная схема фасада между осями 3-2	
10	Схема расположения элементов перекрытия над 2...8, 10...16 этажами	
11	Схема расположения элементов перекрытия над 9 этажом	
12	Схема расположения элементов перекрытия над 17 этажом	
13	Схема расположения элементов технического чердака	Изм.11(Зам.) Изм.17
14	Схема расположения элементов покрытия	Изм.11(Зам.)
15	Схема расположения элементов стен машинного помещения и паралета	
16	Схема расположения элементов покрытия машинного помещения на отм. +53,490 и паралета. Схема расположения покрытия вентшахты дымоудаления	
17	Разрезы I-I, II-II	
18	Разрезы III-III, IV-IV	
19	Разрез 1-1	
20	Разрез 2-2	
21	Разрез 3-3	
22	Разрез 4-4	
23	Узел 20а	
24	Узел крепления телеантенны	Изм.11(Зам.)
25	Узлы А, Б. Детали крепления решетки РС2	
26	Деталь крепления решетки РС1	
27	Вентшахта В1	
28	Разрез I-I	
29	Разрез II-II	
30	Схема расположения элементов козырька К1 по оси Зс	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)

Лист	Наименование	Примечание
31	План шахт лифтов N1 и N2. Схема расположения элементов шахт лифтов N1 и N2	
32	Узлы I, II	
33	План машинного помещения лифта. Разрезы А-А, Б-Б	
34	Схема расположения монорельсов машинного помещения	
35	Чертеж на заказ лифта N1. Развертки стен шахты лифта. Таблица данных для заказа лифта	
36	Чертеж на заказ лифта N2. Развертки стен шахты лифта. Таблица данных для заказа лифта	
37	Детали крепления наружных и внутренних стеновых панелей к монолитной ж/б плите перекрытия на отм. +3,860	
38	Детали крепления наружных и внутренних стеновых панелей к монолитной ж/б плите перекрытия на отм. +3,860. Сечения 1-1 ... 3-3	
39	Узел 52а	
40	Узел 33а	Изм.17
41	Спецификация изделий выше отм. 0.000 (начало)	
42...49	Спецификация изделий выше отм. 0.000 (продолжение)	Изм.11(Зам.)л.47,48 Изм.17(л.47)
50	Спецификация изделий выше отм. 0.000 (окончание)	Изм.11(Зам.)
51	Узлы крепления воздуховодов	Изм.11(Нов.)

Согласовано:

05.23	Жаворонкова	Рук.гр.АР	05.23	05.23	05.23
Денисова	Тараненко	Батраков	Рук.гр.Виб	Рук.гр.ТГуб	Рук.гр.Эис
Взам инв. N					
Подпись и дата					
Инв. N посл.					

17	-	-	12-25	02.25	14-22-ОДСК-1б-КЖ.2 Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
11	-	-	131-24	07.24				
Изм.	Кол.цз.	Лист	N док	Подпись	Дата			
Рук.гр.КР		Кузнецов			06.24			
Гл.констр.		Зубенко			06.24			
ГИП		Ильина			06.24			
Н. контр.		Кузнецов			06.24			
					Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	50	51
					Общие данные (начало)	000 "Орелпроект"		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
90-11-КЖ том 16.2	Монтажные узлы выше отм. 0.000	
90-11-КЖ том 16.3	Монтажные узлы технического чердака и кровли	
90-11-КЖ.И том 4.1, том 4.2.1, том 4.2.2, том 4.3	Панели наружных стен надземного этажа	
90-11-КЖ.И том 5.1.1, том 5.1.2, том 5.1.3	Панели стеновые внутренние надземного этажа толщиной 160мм	
90-11-КЖ.И том 5.2	Панели стеновые внутренние надземного этажа толщиной 120мм, 60мм	
90-11/1-КЖ.И том 6.1.1, том 6.1.2, том 6.1.3	Плиты перекрытия толщиной 160мм	
90-11-КЖ.И том 7.1.1, том 7.1.2, том 7.21, том 7.2.2, том 7.2.3, том 7.3.1, том 7.3.2	Панели наружных стен технического чердака	
90-11-КЖ.И том 8.1	Панели стеновые внутренние технического чердака	
90-11-КЖ.И том 10.1	Панели парапетов и карнизов	
90-11-КЖ.И том 9.1	Панели покрытия	
90-11-КЖ.И том 11.1.1, том 11.1.2	Элементы шахт лифтов	
90-11-КЖ.И том 12.1	Элементы сантехкабин	
90-11-КЖ.И том 13.1	Вентиляционные блоки	
90-11-КЖ.И том 15.1, том 15.2	Разные изделия	
90-11-АС.И том 14	Изделия металлические	
14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	Изделия заводского изготовления	
15-22-ОДСК-1-КЖ.И	Изделия заводского изготовления	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1.494-24.2/90-2КМ	Стакан С2	1

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
24	Спецификация элементов крепления телеантенны	
27	Спецификация элементов установки вентиляционной шахты В1	
30	Спецификация к схеме расположения элементов козырька К1	
34	Спецификация к схеме расположения монорельсов машинного помещения	
41..50	Спецификация изделий выше отм. 0.000.	Изм.11(Зам.)л.47,48,50
51	Спецификация элементов крепления воздуховодов	Изм.11(Нов.)

Перечень скрытых работ

№п.	Наименование	Примечание
1	Монтаж и закрепление наружных стеновых панелей, перегородок	
2	Монтаж плит перекрытия	
3	Монтаж и закрепление лестничных площадок и маршей	
4	Монтаж и закрепление шахты лифта	
5	Установка вентиляционных блоков	
6	Замоноличивание швов между плитами, анкеровка плит перекрытия между собой и с несущими конструкциями.	
7	Защита металлических закладных деталей от коррозии.	
8	Заделка, утепление и герметизация стыков	

Инв. №, дата, подпись и дата, взаим. инв. №

Изм.	Кол.ц.	Лист	№ док	Подпись	Дата	14-22-ОДСК-1б-КЖ.2			
11	-	-	131-24		07.24	Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Разраб.		Моталова			06.24	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Красов			06.24		Р	2	
Гл. констр.		Зубенко			06.24				
Н. контр.		Кузнецов			06.24				
Общие данные (продолжение)							ООО "Орелпроект"		

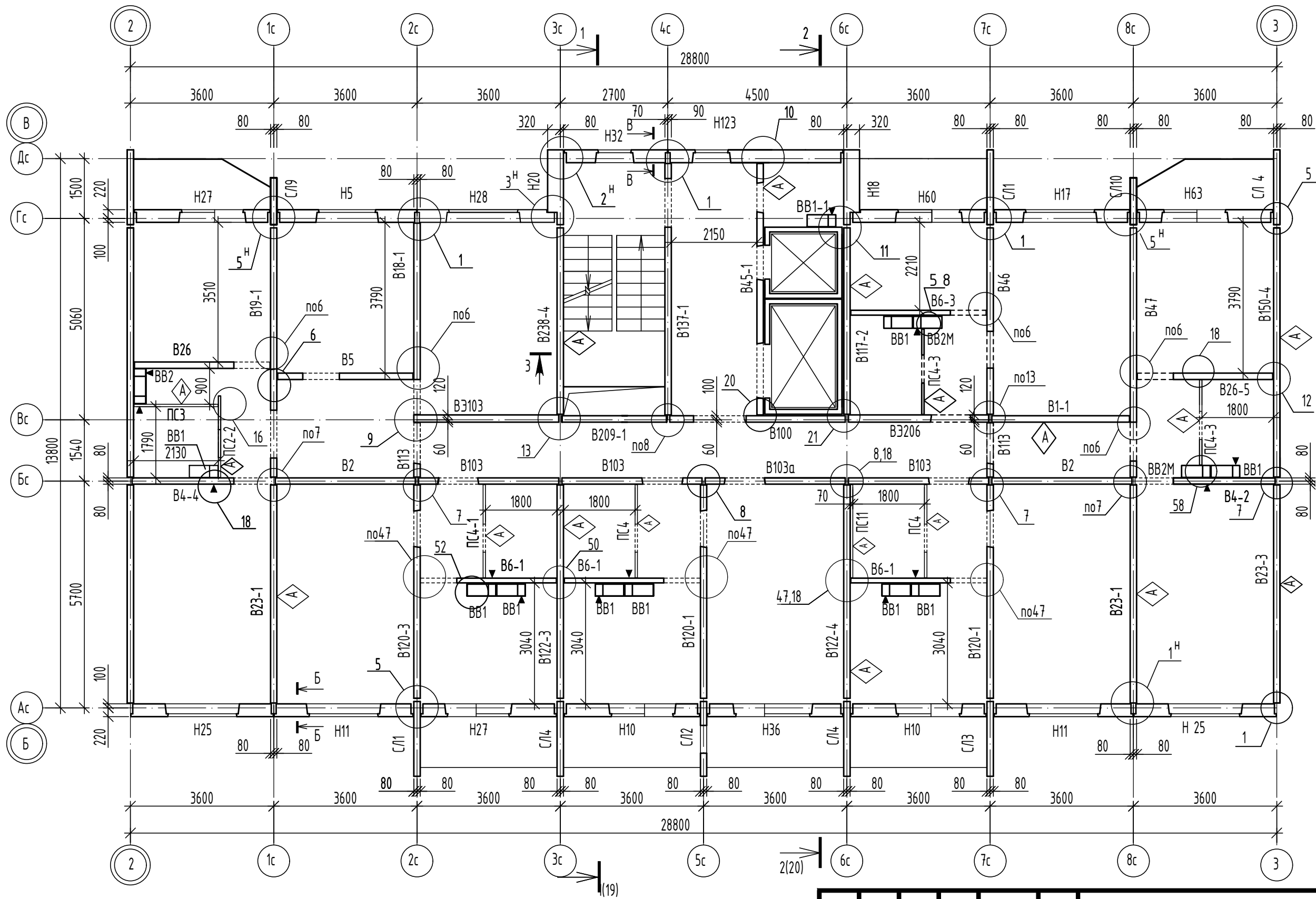
Общие указания

1. Проект разработан на основании договора, заключённого с ООО "ОДСК-Инжиниринг".
2. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола лестничной площадки 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 165,40 в Балтийской системе высот.
3. Рабочие чертежи разработаны с учетом следующих климатических и природных условий:
 - расчетная температура наружного воздуха - минус 25 С (средняя наиболее холодной пятидневки);
 - нормативное значение веса снегового покрова для III района - 1,5 кПа (150 кг/м²);
 - нормативное значение ветрового давления для II района - 0,30 кПа (30 кг / м²);
 - климатический район - II, подрайон - IIв;
4. Класс здания по уровню ответственности - нормальный (II); степень огнестойкости - II.
5. Класс здания по конструктивной пожарной опасности - CO, по функциональной пожарной опасности - Ф 1.3
6. Эффективная удельная активность природных радионуклидов в строительных материалах не должна превышать допустимых норм для I класса согласно СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности" (НРБ-99/2009).
7. Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.
 - № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".
 - № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
8. При производстве работ руководствоваться требованиями:
 - СП 48.13330.2011 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004"
 - СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87".
 - СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87".
 - Постановление правительства РФ №390 от 25.04.2012 "О противопожарном режиме"
 - СП 49.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве" Часть 1. Общие требования"
 - СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" Часть 2. Строительное производство.
 - ГОСТ Р 57997-2017 "Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия"
 - ВСН 159-81 "Инструкция по применению добавок в цементных растворах при возведении жилых и общественных зданий в зимних и летних условиях"
 - Правила по охране труда в строительстве утверждены приказом Минтруда России от 1 июня 2015 года № 336н.
9. Указания по монтажу конструкций см. 90-11-КЖ том 16.2, 90-11-КЖ том 16.3
10. Данная проектная документация является интеллектуальной собственностью ОАО "Орёлпроект".
 - Привязка и размножение проектной документации без разрешения автора не допускается.

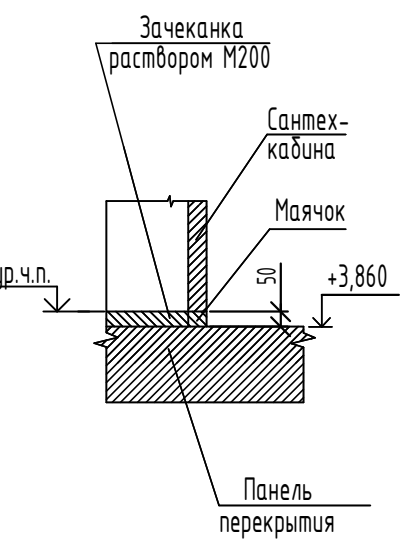
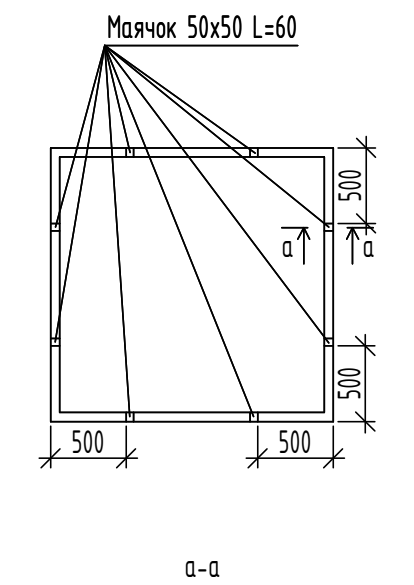
11. Возведение дома в зимних условиях может выполняться на растворах и бетонах с противоморозными добавками и дополнительным внутренним подогревом помещений. Количество противоморозных добавок в зависимости от температуры наружного воздуха назначается согласно требованиям СП 82-101-98.
 - Монтаж каждого последующего этажа может быть разрешен после достижения раствором и бетоном в горизонтальных и вертикальных стыках нижнего этажа не менее 70% проектной прочности.
12. При монтаже дома следует принимать меры исключающие обледенение стыкуемых поверхностей сборных элементов, развития коррозии закладных частей.
13. Удаление наледи горячей водой или паром запрещается.
14. Во время монтажа при температуре ниже -20 °С раствор следует принимать на одну марку выше проектной. Раствор в горизонтальных швах следует расстилать непосредственно перед установкой элементов. Использование замерзшего и отогретого горячей водой раствора и бетона не допускается. До укладки бетона полость стыков следует укрывать во избежание попадания в них снега. При попадании снега заполнять стыки бетоном без предварительной очистки категорически запрещается. В журнале производства работ должны фиксироваться температура наружного воздуха, количество вводимой в раствор добавки и другие данные влияющие на процесс твердения растворов и бетонов.
15. Антикоррозионную защиту металлических конструкций выполнить окраской эмалью ПФ 115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по слою грунтовки 021 ГФ ГОСТ 25129-2020.
16. Монтажные узлы наружных стеновых панелей разработаны с учетом требований СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий".
16. Монтажные узлы наружных стеновых панелей разработаны с учетом требований СП 50.13330.2012
17. Металлические конструкции лестницы (кроме оштукатуренных, ограждений и антивандастной решетки) окрасить огнестойким составом, обеспечивающим предел огнестойкости не менее R60. Огнезащитные составы наносить в соответствии с инструкцией завода изготовителя. Перед нанесением защитных покрытий поверхность металлических конструкций очистить от окислов (окалины, ржавчины, шлаковых включений), степень очистки поверхности должна соответствовать - 3 по ГОСТ 9.402-2004.
18. Опорные столы ОС/1 и ОС/2 после монтажа лестничных площадок и маршей, оштукатурить по сетке 15-1.6 ГОСТ5336-80 цементно-песчаным раствором М200 толщиной не менее 30мм.

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

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	3	
Проверил		Красов			06.24				
Гл. констр.		Зубенко			06.24				
Н. контр.		Кузнецов			06.24	Общие данные (окончание)	ООО "Орёлпроект"		



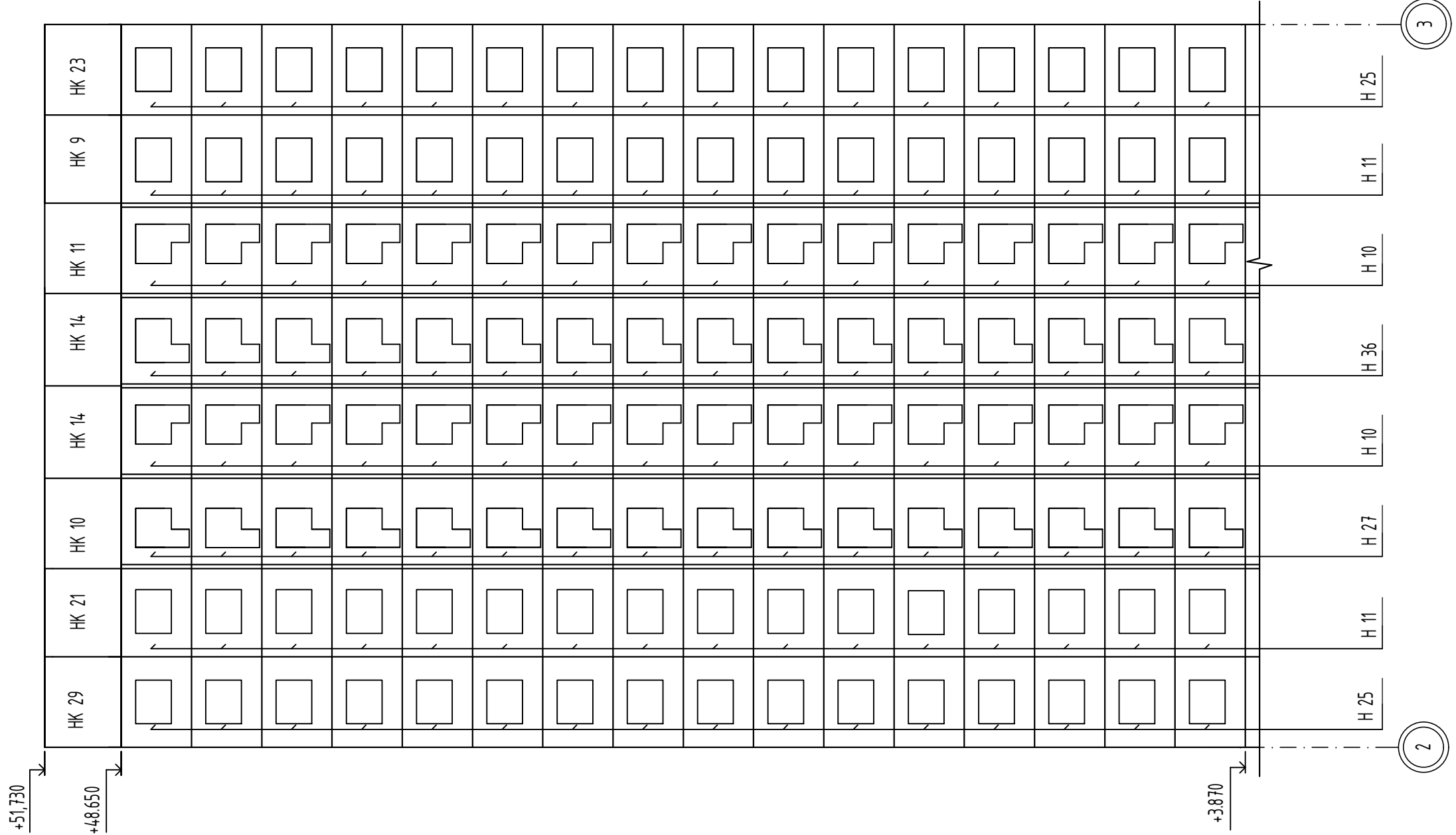
Деталь установки сантехкабин второго этажа



Имя, N подл.	Подпись и дата	Взам инв. N

1. Перегородки ПС 2-го этажа монтировать на бетонные маяки высотой 50 мм, с последующей заделкой швов цементно-песчаным раствором М200.
2. Перегородки ПС 3...16 этажей монтировать по слою цементно-песчаного раствора марки 200 толщиной 20 мм.
3. Монтажные узлы и сечения Б-Б...В-В приведенные на схеме, приняты по шифру 90-11-КЖ том 16.2

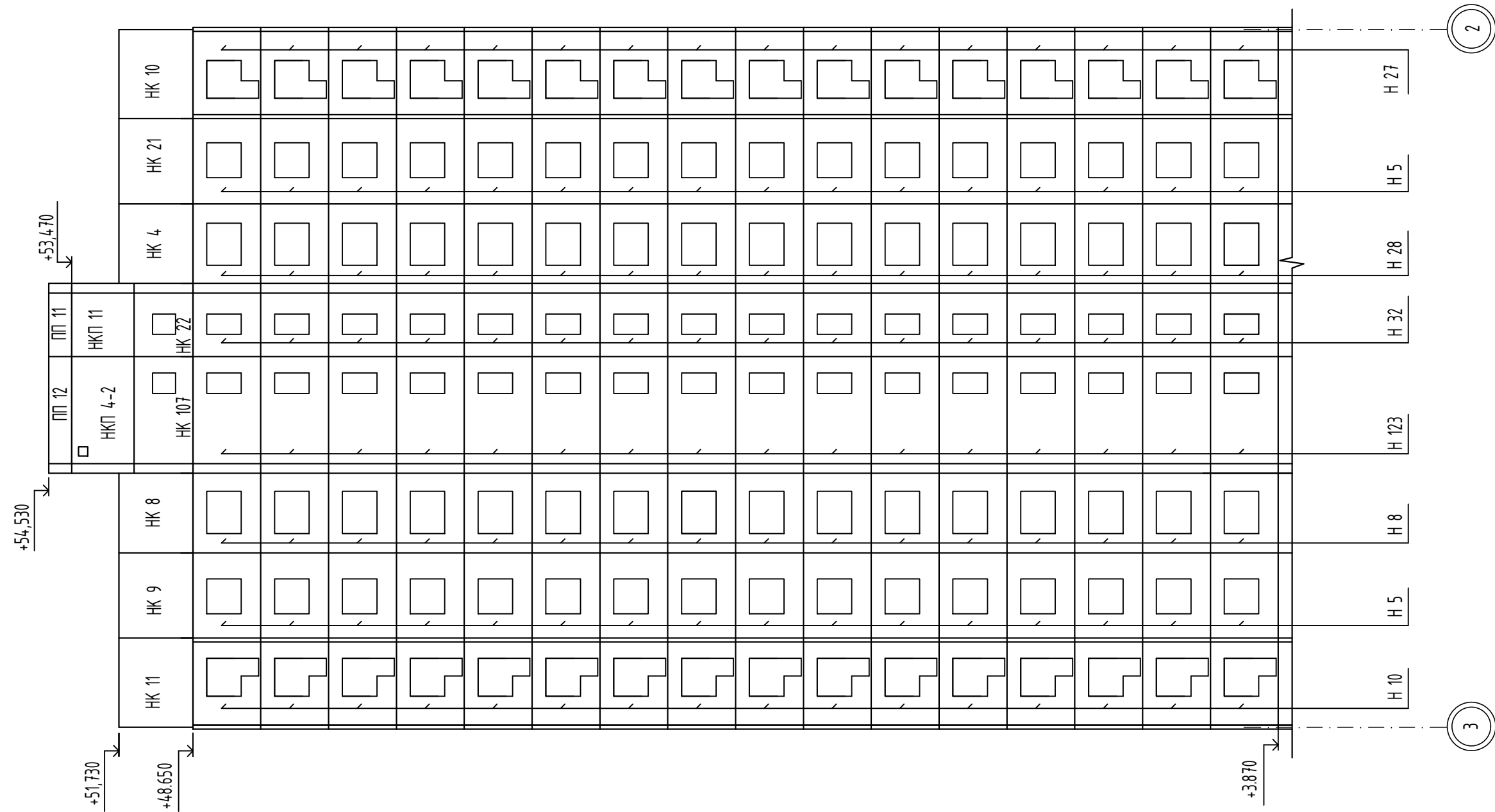
						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.ч	Лист	Индок	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	5	
Проверил		Красов			06.24				
Гл. констр.		Зубенко			06.24				
Н. контр.		Кузнецов			06.24	Схема расположения элементов стен 2...10 этажей		000 "Орелпроект"	



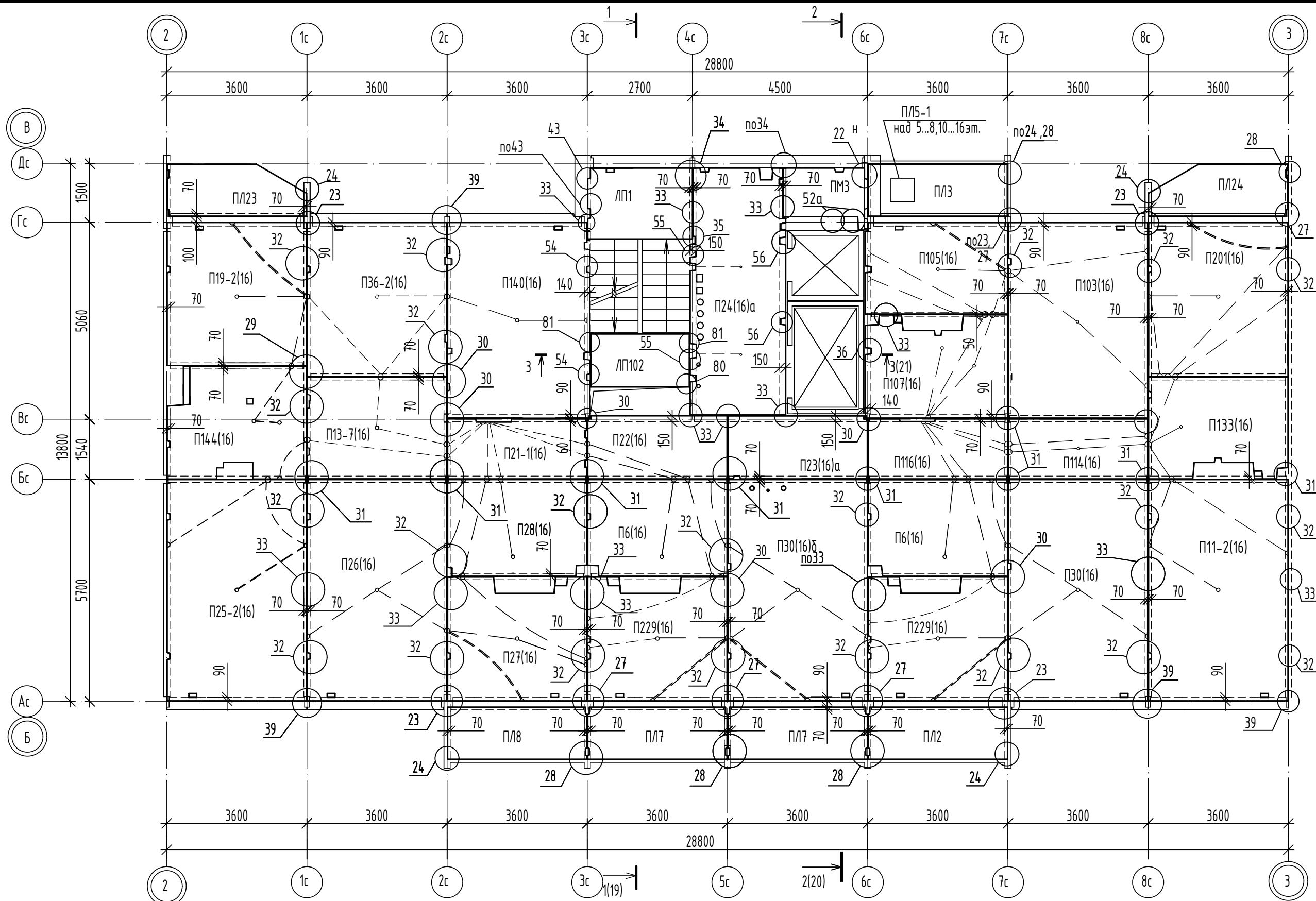
Инв. N	подл.	Подпись и дата	Взам инв. N

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.ч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	8	
Проверил		Красов			06.24				
Гл. констр.		Зубенко			06.24				
Н. контр.		Кузнецов			06.24	Монтажная схема фасада между осями 2-3	000 "Орелпроект"		

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



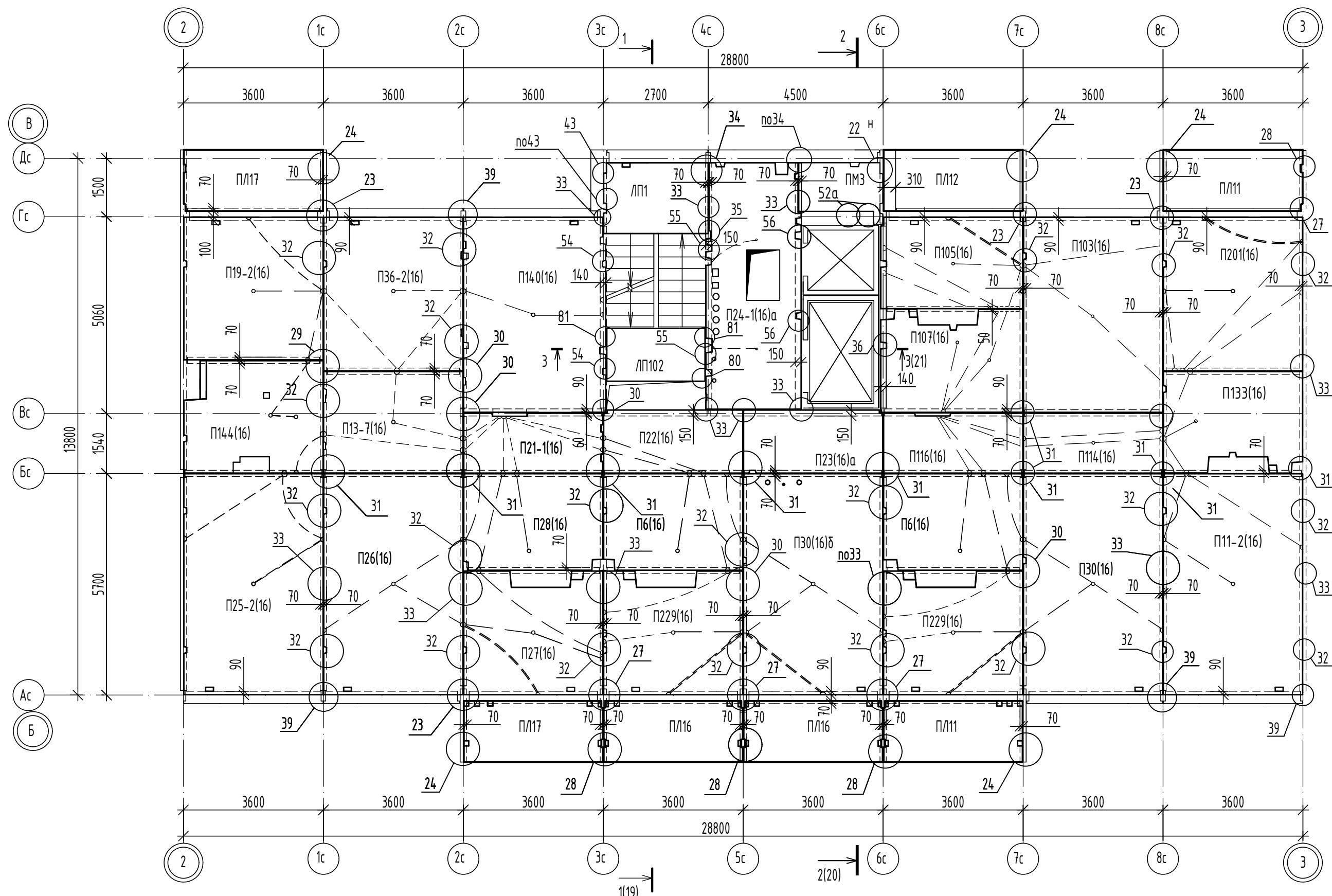
						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.ч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	9	
Проверил		Красов			06.24				
Гл. констр.		Зубенко			06.24				
Н. контр.		Кузнецов			06.24	Монтажная схема фасада между осями 3-2	000 "Орелпроект"		



1. Монтажные узлы см. шифр 90-11-КЖ1 том. 16.2. Узел 52а см. 14-22-ОДСК-16-КЖ.2 лист 39.
2. Панели перекрытий укладывать на слой жесткого раствора марки 200.
3. Стыки между панелями перекрытий замонолитить после окончания монтажа бетоном кл. В25 на мелком заполнителе.
4. Отверстия для пропуска коммуникаций толщиной 50мм пробить по месту путем предварительной рассверловки плит по контуру отверстия согласно сантехнических чертежей в следующем количестве (на всю блок-секцию): $\phi 100$ - 192 шт, $\phi 160$ - 32 шт.
5. После установки гильз под инженерные коммуникации, гильзы обетонировать бетоном не ниже В15. До бетонирования к гильзам приварить арматурные стержни 10-А500С. Расход 10-А500С ГОСТ 34028-2016: 1.0кг, расход арматуры дан на один этаж.

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол-во	Лист	Индок	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	10	
Проверил		Красов			06.24				
Гл. констр.		Зубенко			06.24				
Н. контр.		Кузнецов			06.24				
						Схема расположения элементов перекрытия над 2...8,10...16 этажами		000 "Орелпроект"	

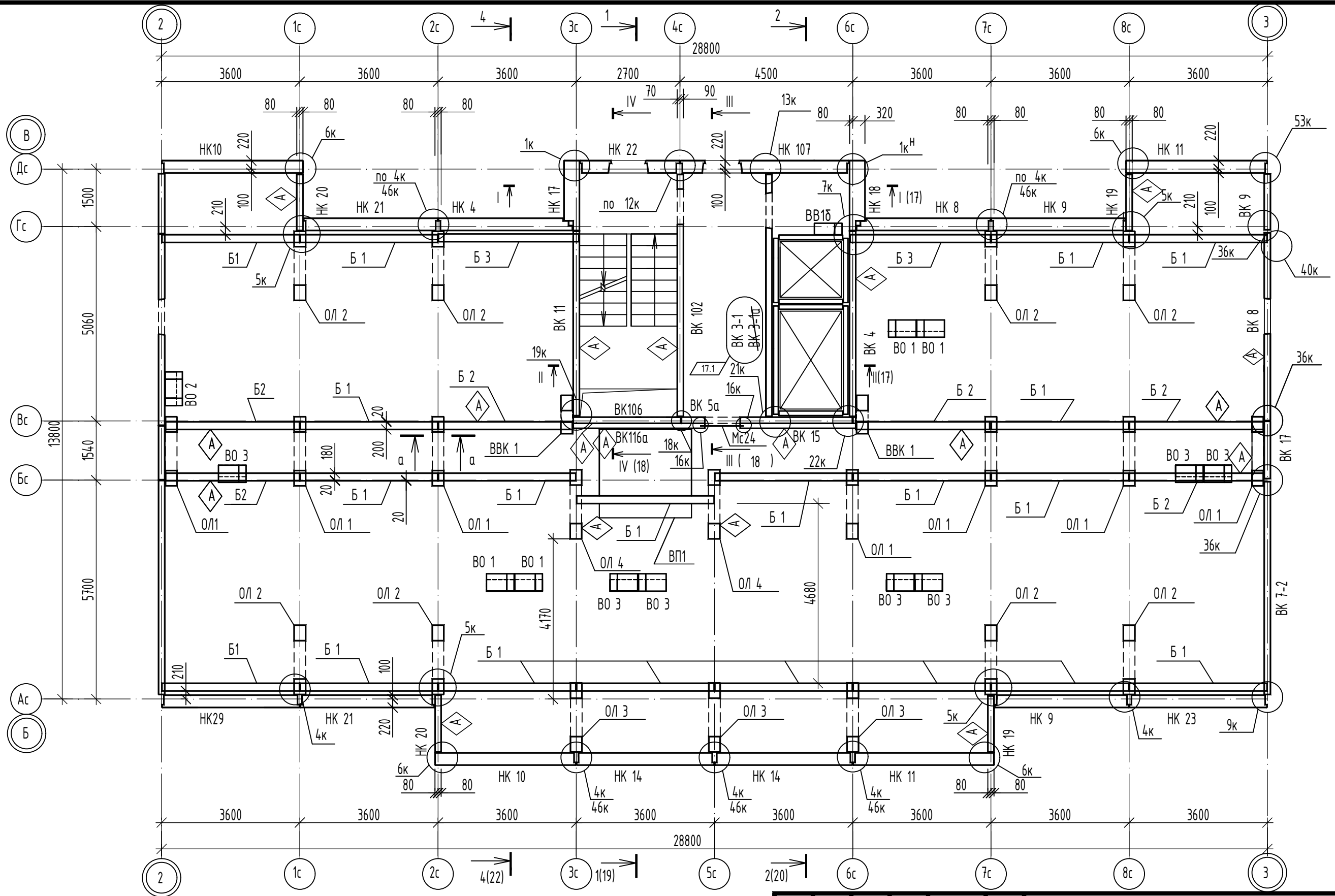
Имя, И.И. Подпись и дата. Взам инв. N



Примечания см. лист 10.

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

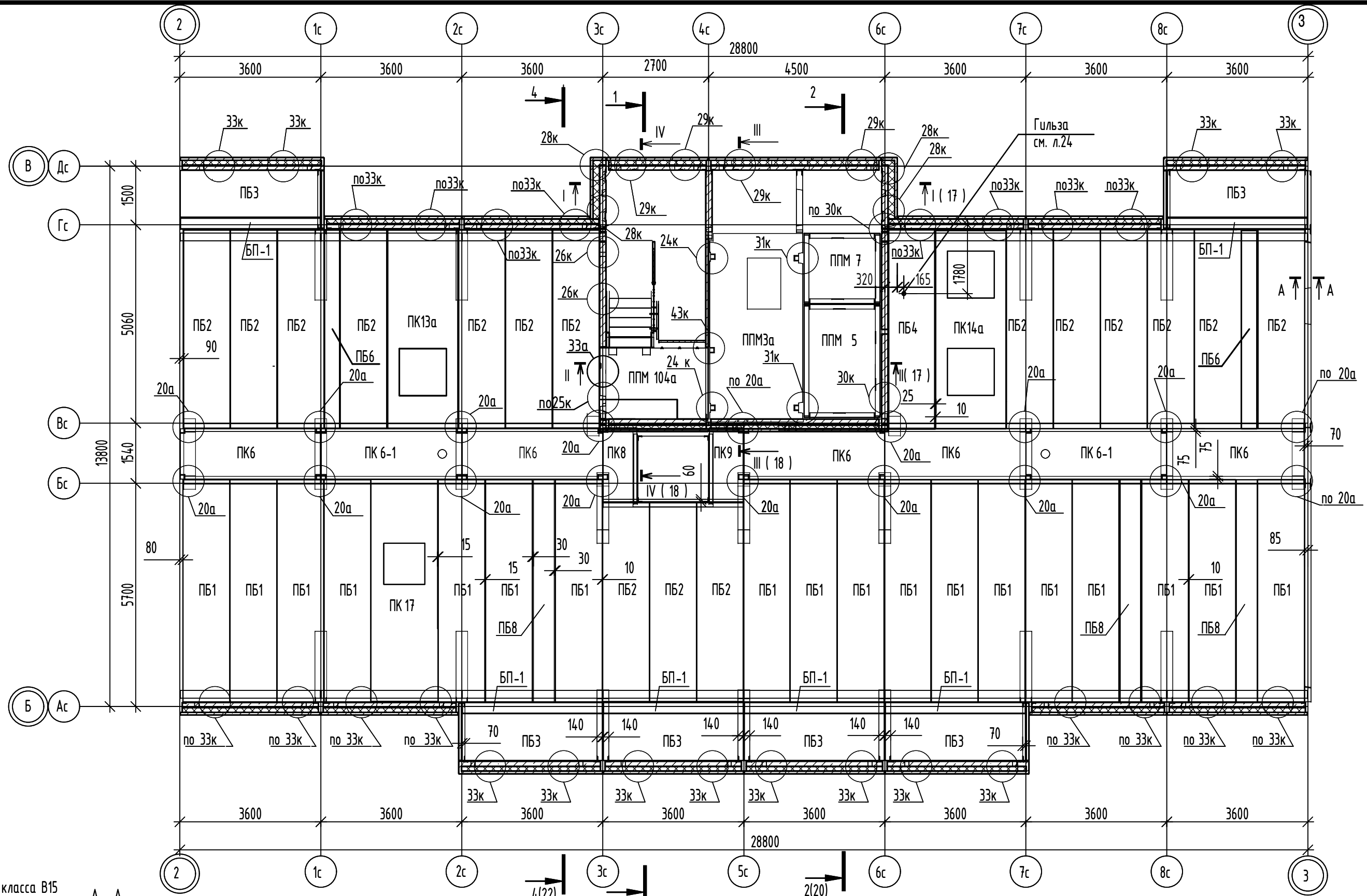
						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.ч	Лист	Иднок	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	12	
Проверил		Красов			06.24				
Гл. констр.		Зубенко			06.24				
Н. контр.		Кузнецов			06.24				
						Схема расположения элементов перекрытия над 17 этажом		ООО "Орелпроект"	



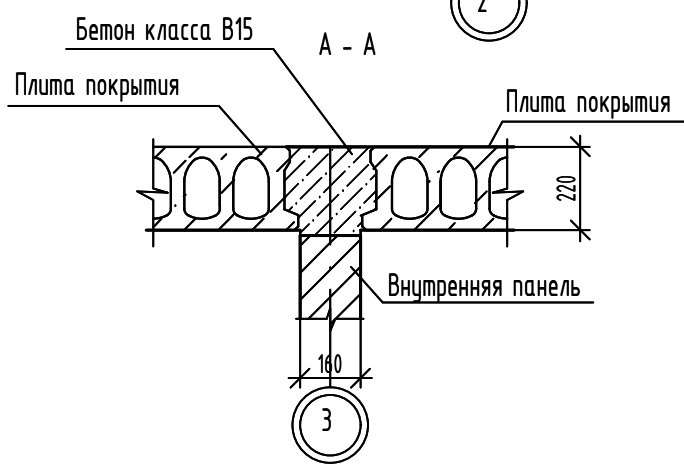
Инв. N	подл.
Взам инв. N	
Подпись и дата	

1. Монтажные узлы и сечение а-а, приведенные на схеме, приняты по шифру 90-11-КЖЗ, том 16.3

					14-22-ОДСК-16-КЖ.2		
17	1	-	12-25	02.25	Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)		
11	-	Зам.	131-24	07.24			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок	Подпись	Дата		
Разраб.		Моталова			07.24		
Проверил		Красов			07.24		
Гл.констр.		Зубенко			07.24		
Н.контр.		Кузнецов			07.24		
						Многоквартирный дом	
						Стадия	Лист
						Р	13
						000 "Орелпроект"	



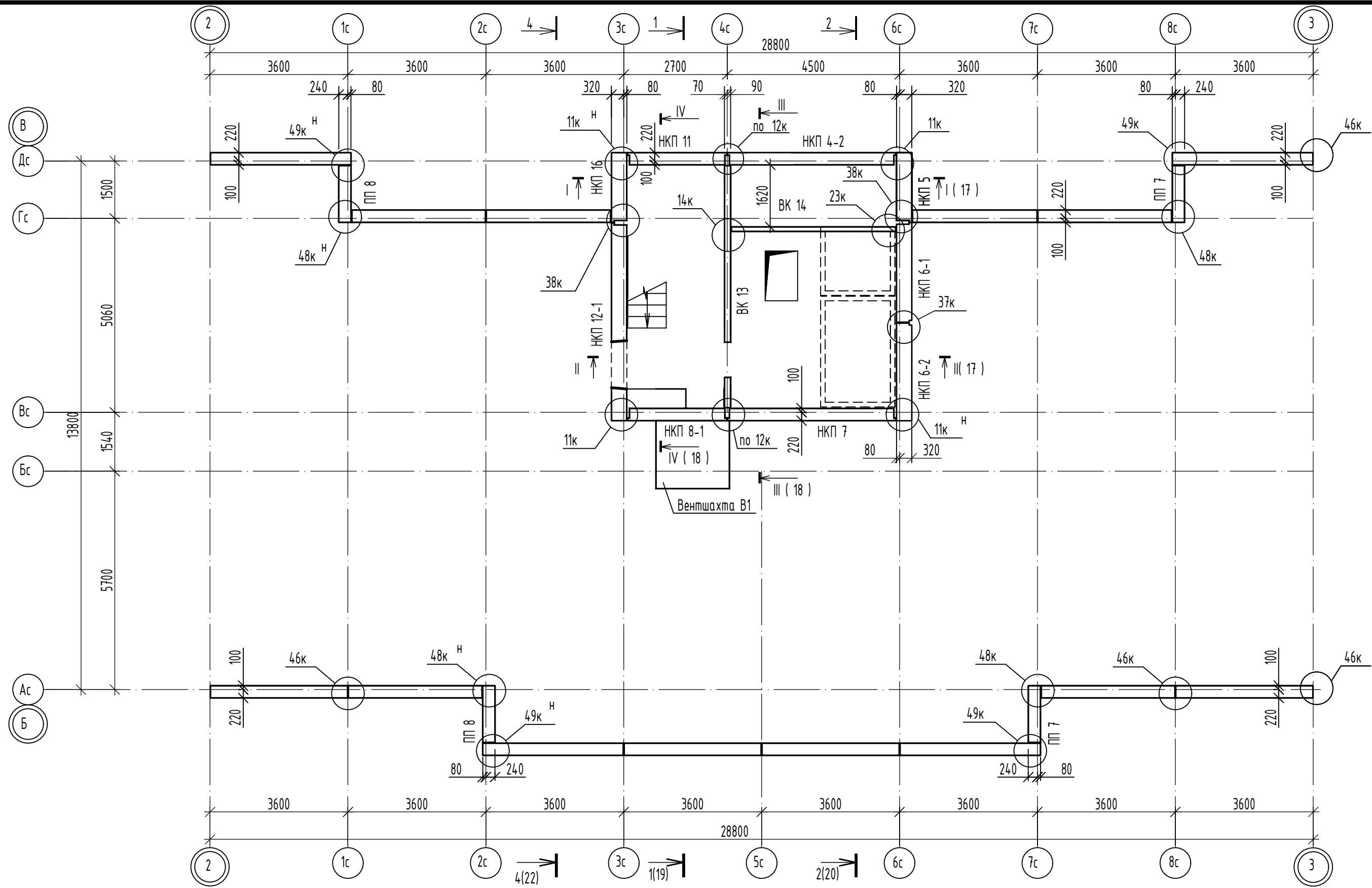
Взам инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.



1. Монтажные узлы, приведенные на схеме, приняты по шифру 90-11-КЖЗ, том 16.3.1.
2. Узлы 20а, 33а см. секцию 14-22-ОДСК-16-КЖ.2 листы 23, 40.

Изм.	Кол.ч.	Лист	Идок	Подпись	Дата
11	-	Зам.	131-24		07.24
Разраб.		Моталова			07.24
Проверил		Красов			07.24
Гл.констр.		Зубенко			07.24
Н.контр.		Кузнецов			07.24

14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	14	
Схема расположения элементов покрытия		ООО "Орелпроект"	



Монтажные узлы, приведенные на схеме, приняты по шифру 90-11-КЖ том 16.3.1.

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	15	
Проверил		Красов			06.24				
Гл.констр.		Зубенко			06.24				
Н.контр.		Кузнецов			06.24	Схема расположения элементов стен машинного помещения и парапета		000 "Орелпроект"	

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

Схема расположения элементов покрытия машинного помещения

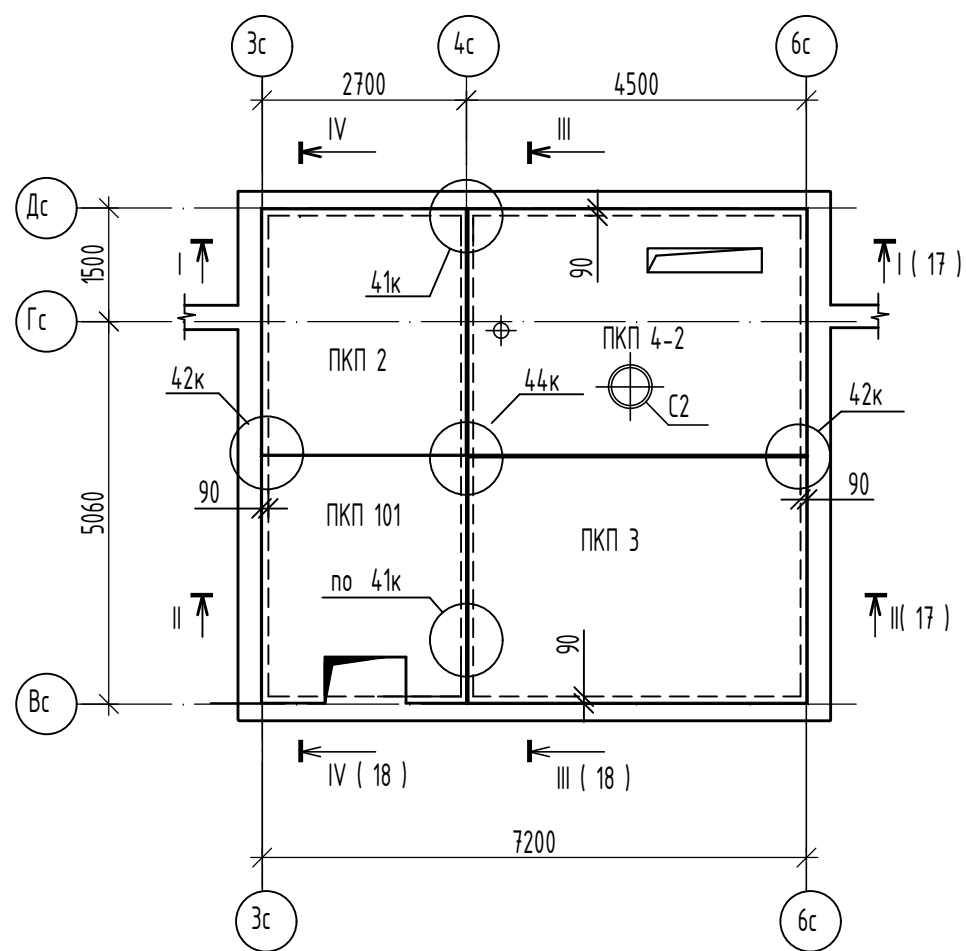


Схема расположения элементов парапета машинного помещения

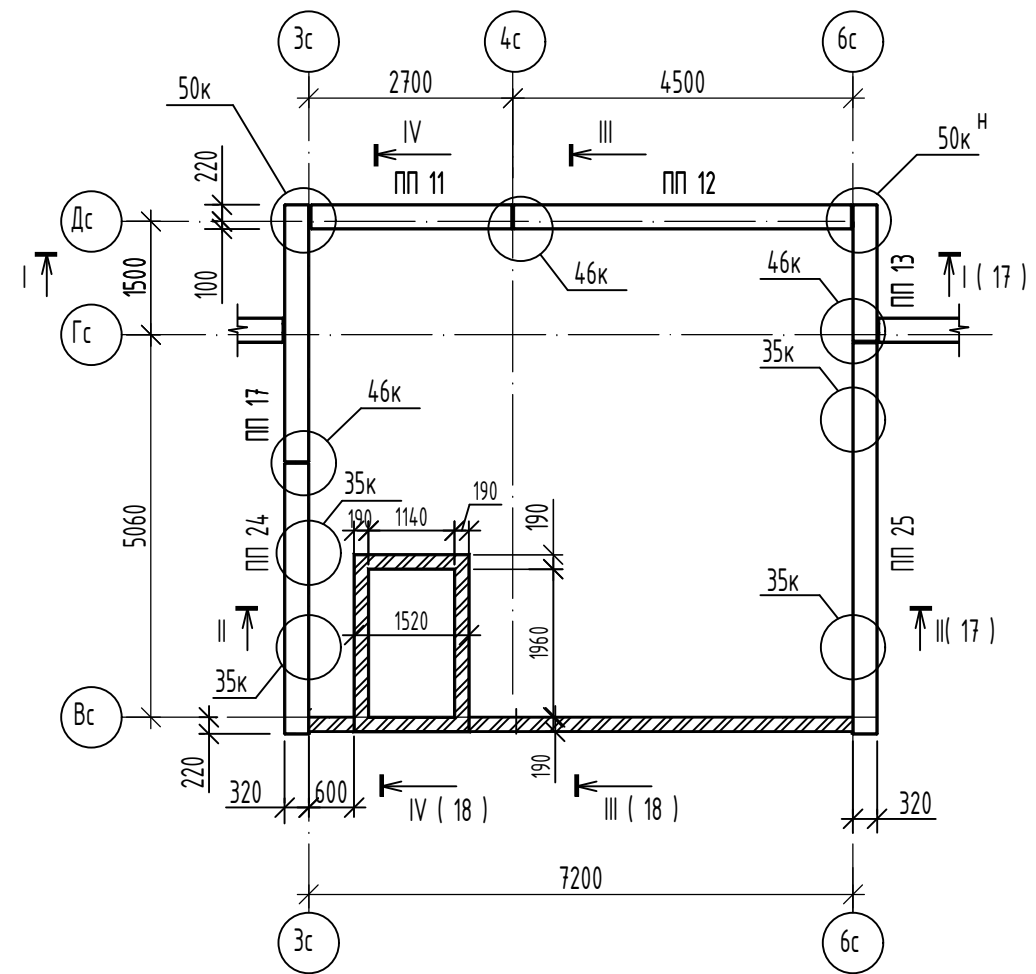
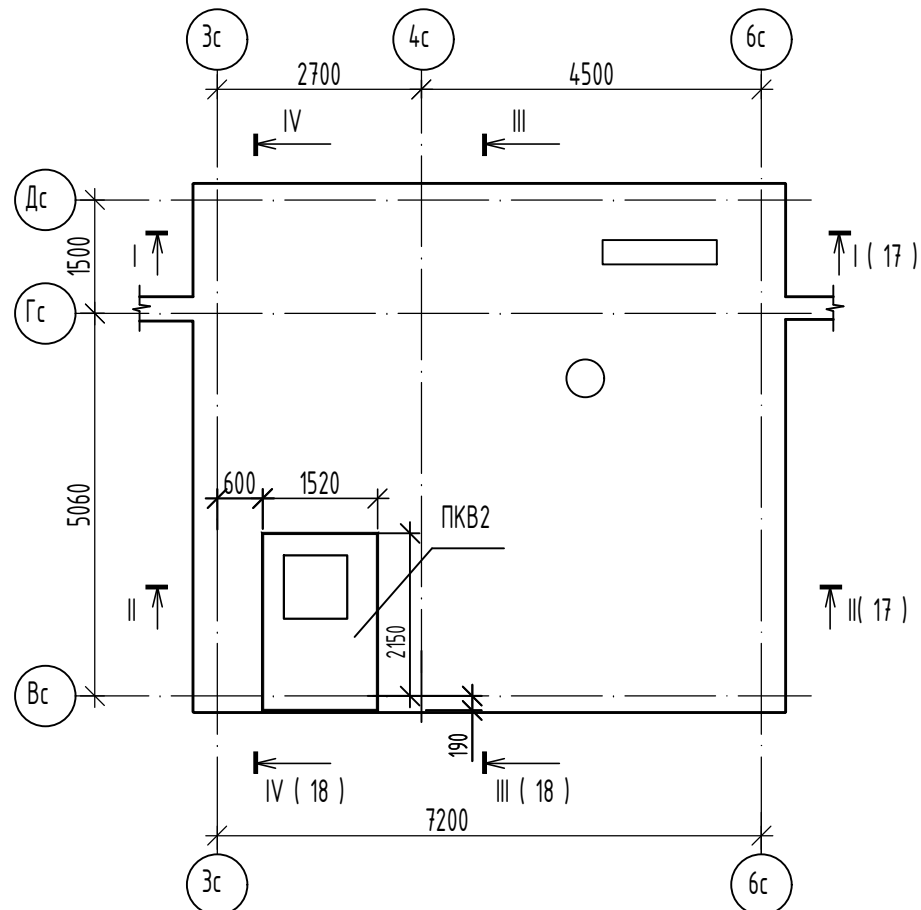


Схема расположения покрытия вентиляционной шахты дымоудаления

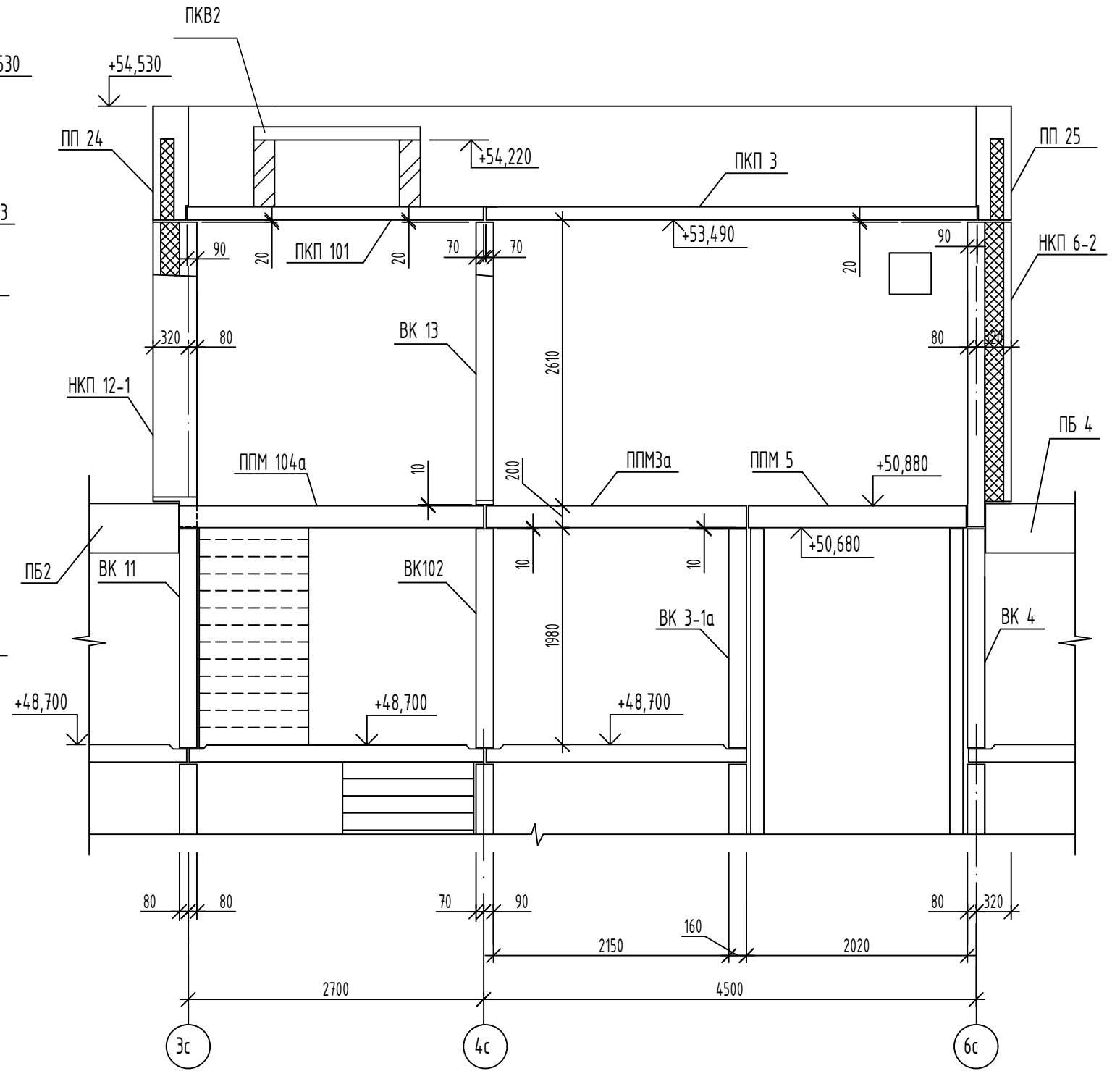
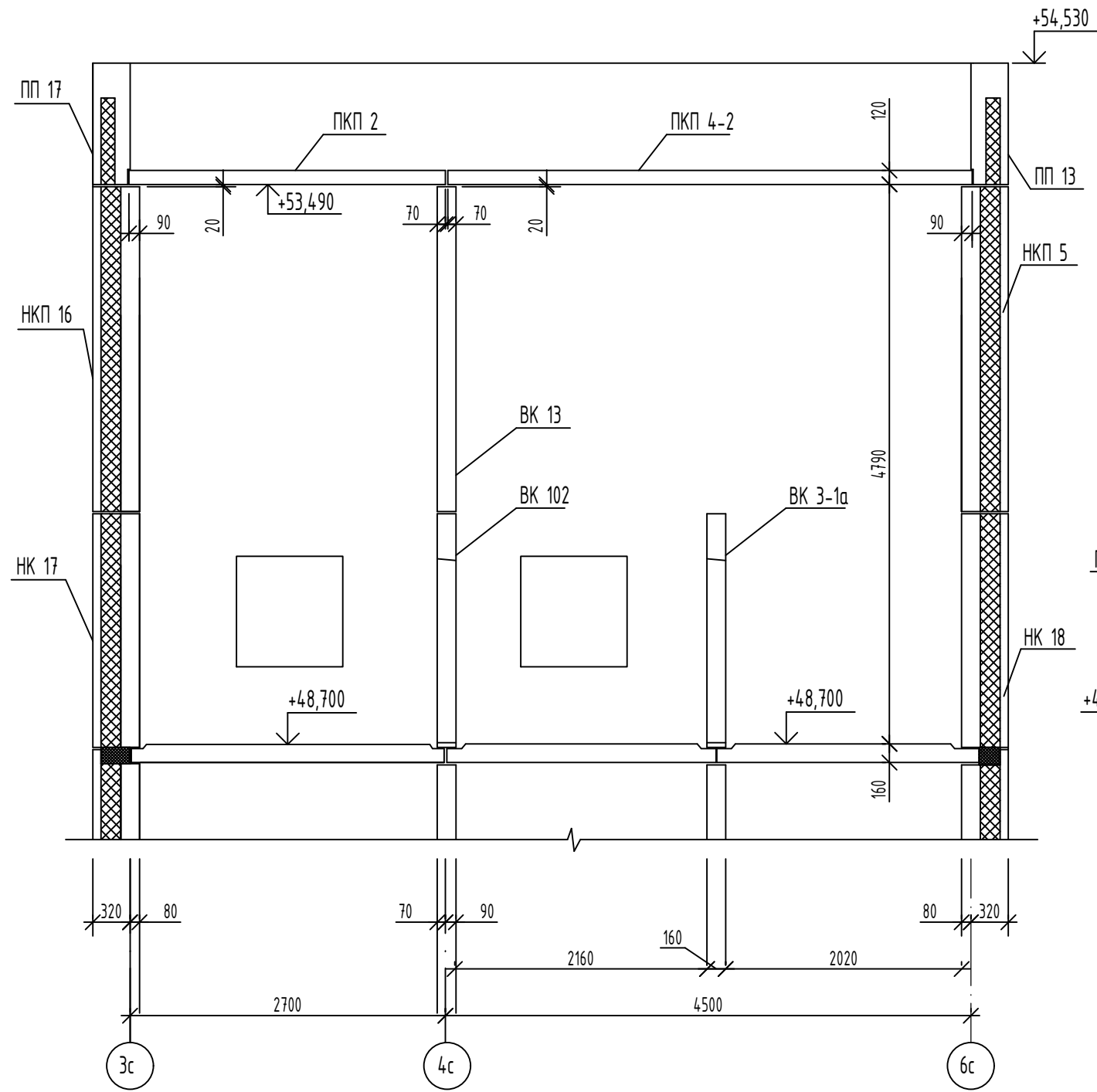


Инд. N подл.	Взам инб. N
Подпись и дата	

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	16	
Проверил		Красов			06.24				
Гл.констр.		Зубенко			06.24				
Н.контр.		Кузнецов			06.24	Схема расположения элементов покрытия машинного помещения на отм. +53,490 и парапета			
						Схема расположения покрытия вентиляционной шахты дымоудаления			
						ООО "Орелпроект"			

I - I

II - II

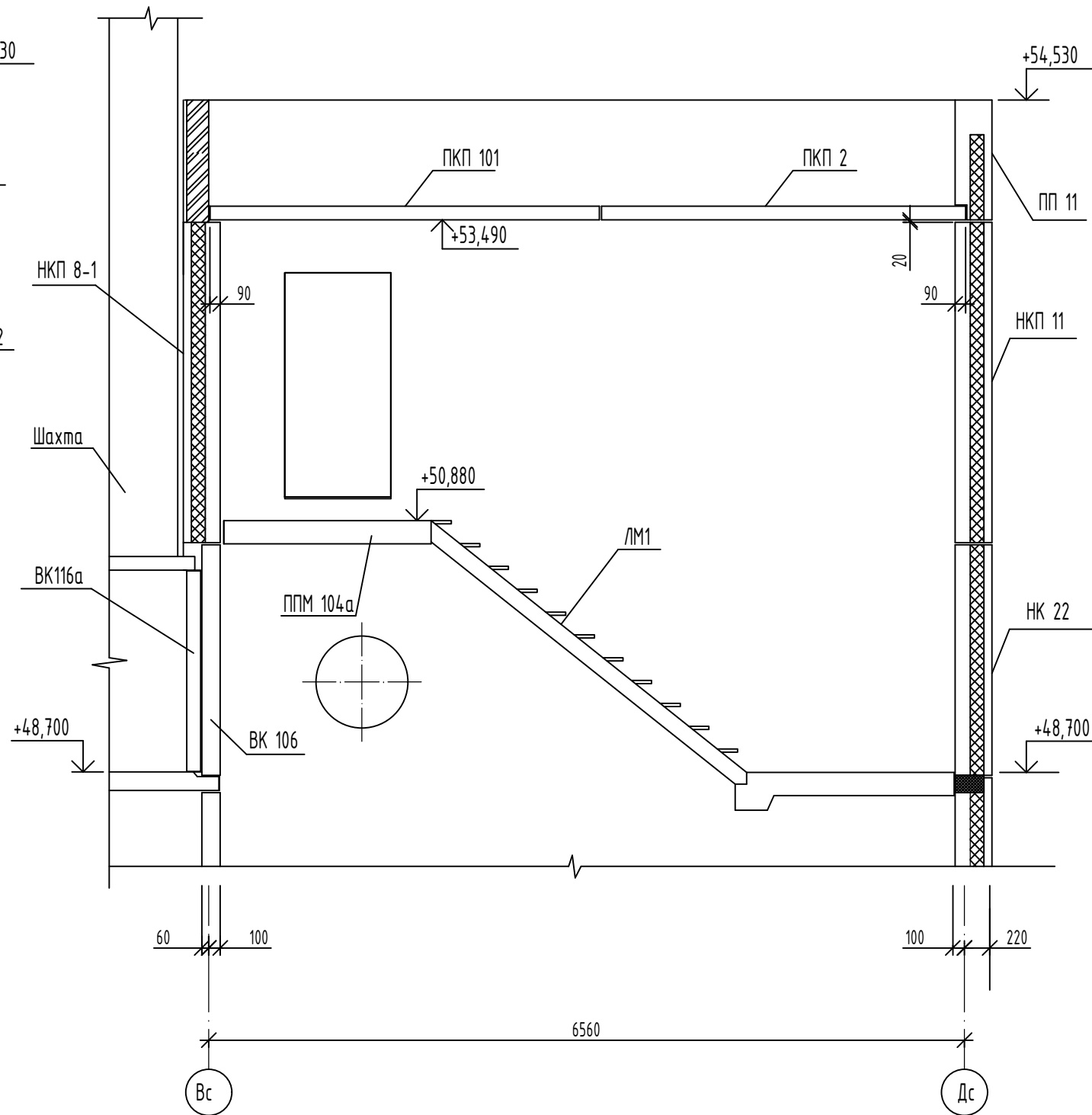
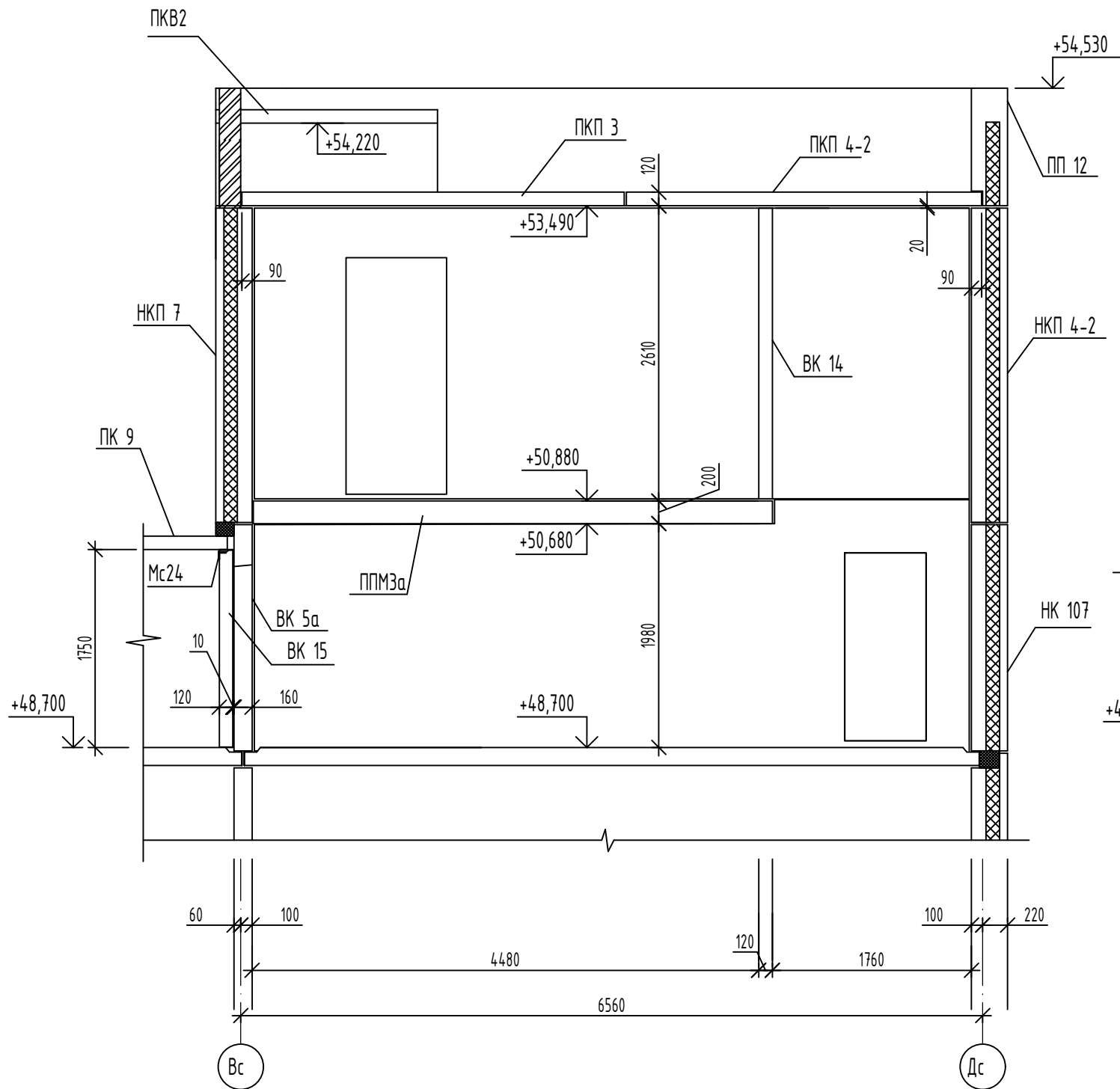


Инд. N подл.	
Подпись и дата	
Взам инд. N	

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.уч	Лист	И док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	17	
Проверил		Красов			06.24				
Гл.констр.		Зубенко			06.24				
Н.контр.		Кузнецов			06.24				
Разрезы I - I, II - II						000 "Орелпроект"			

III - III

IV - IV

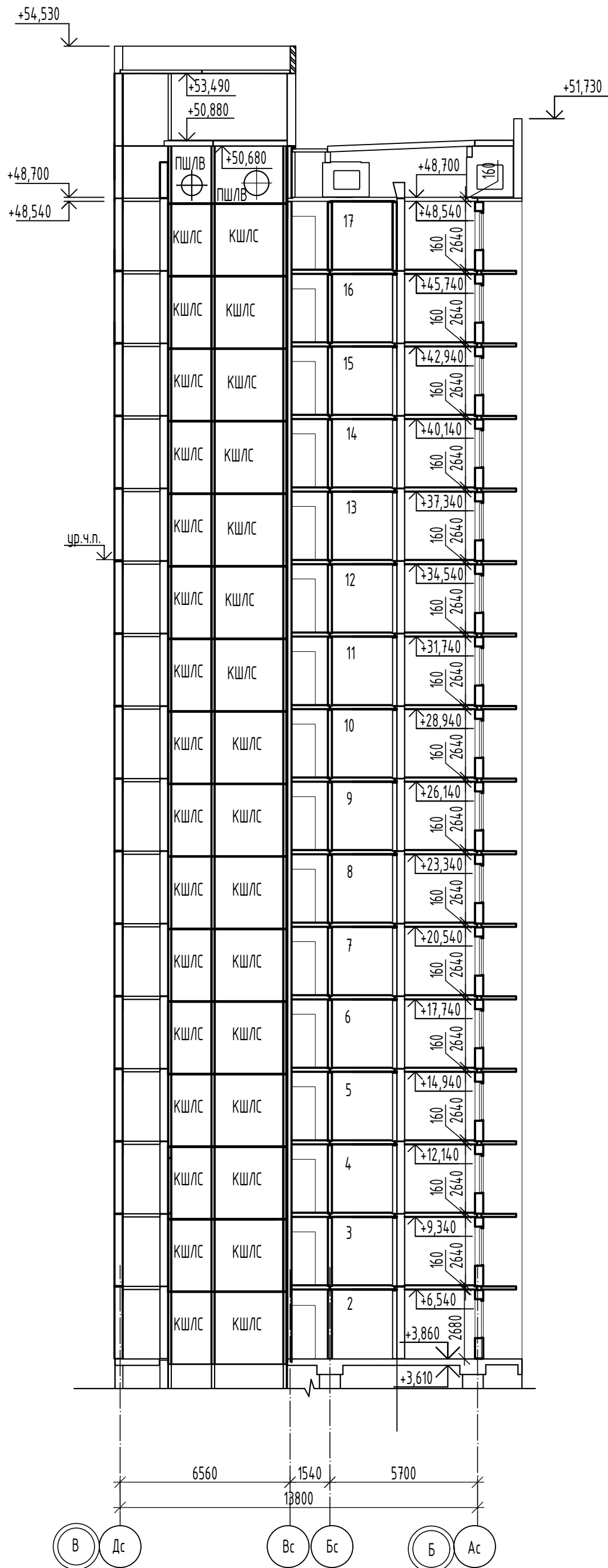


Изм. №	Взам инв. №
подл.	Подпись и дата

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	18	
Проверил		Красов			06.24				
Гл.констр.		Зубенко			06.24				
Н.контр.		Кузнецов			06.24				
Разрезы III - III, IV - IV						ООО "Орелпроект"			

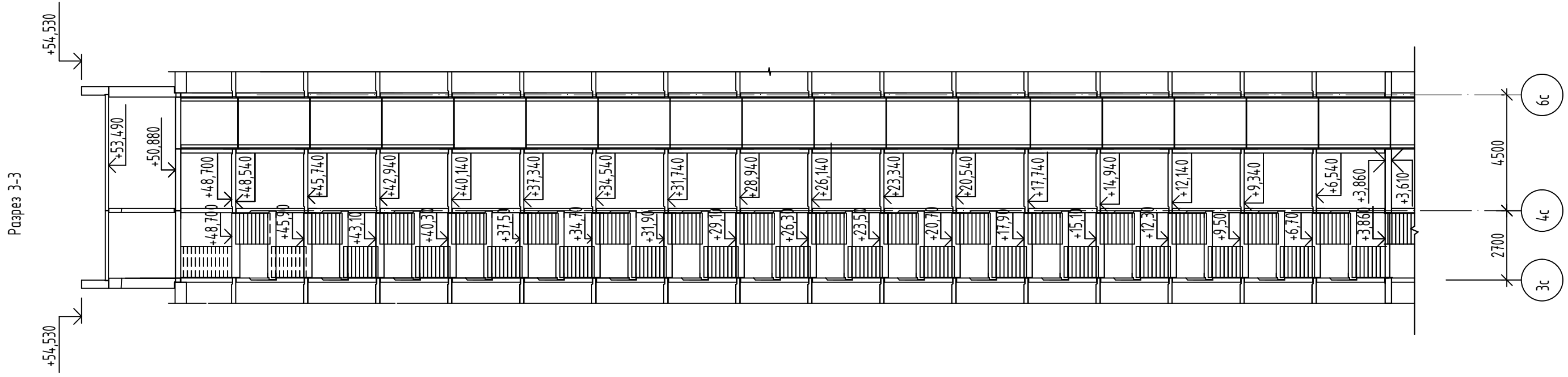
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

Разрез 2-2

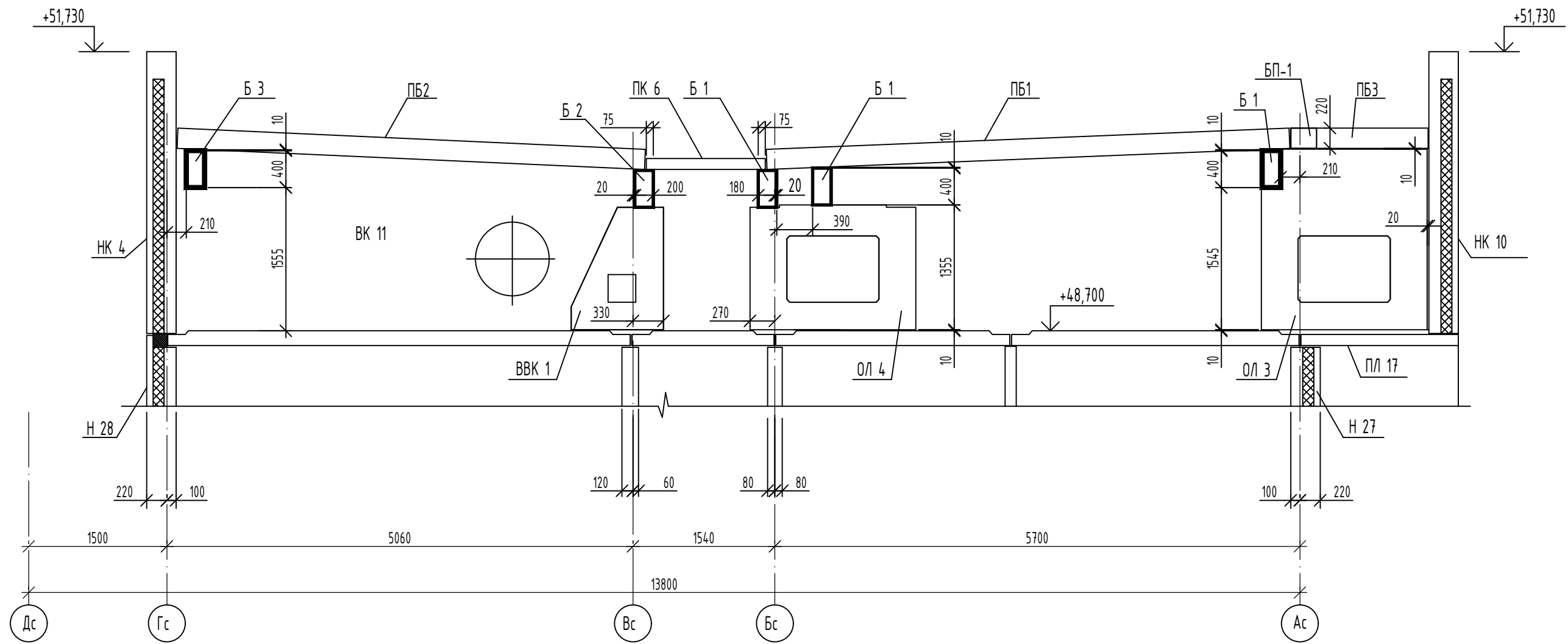


Изм.	Кол.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата	Комплекс из 2-х многоквартирных домов по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этаж строителя - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)	14-22-ОДСК-16-КЖ2
Разраб.	Маталова				06.24		
Проектир.	Красов				06.24		
Гл. констр.	Зубенко				06.24		
Н. контр.	Кузнецов				06.24		
Многоквартирный дом						Стация	Лист
Разрез 2-2						Р	20
000 "Орипрект"						Листов	

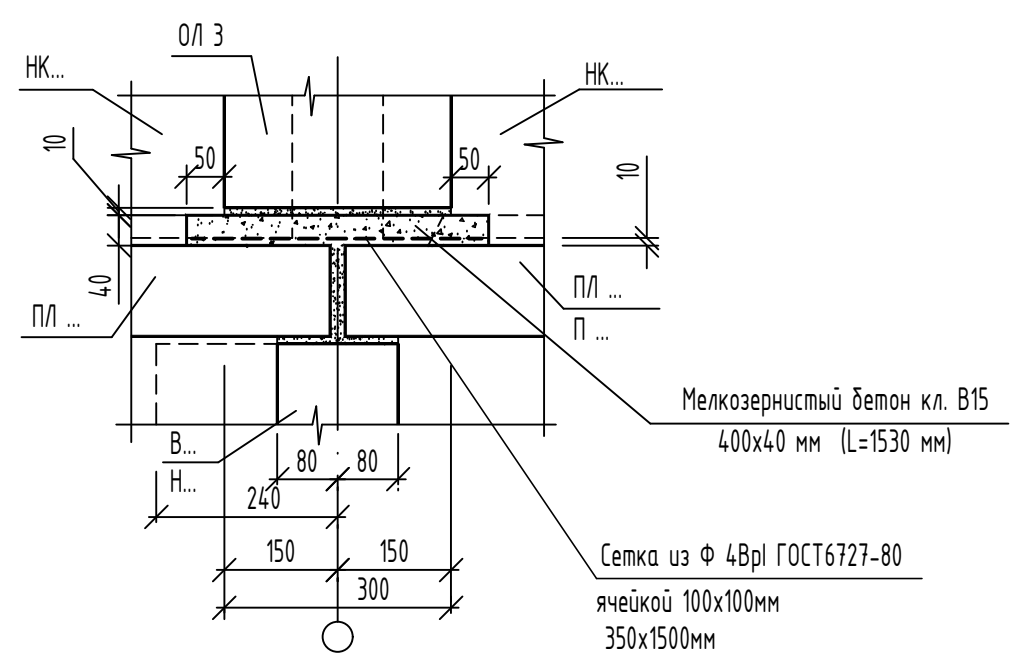
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№



						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства – многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	21	
Проверил		Красов			06.24				
Гл. констр.		Зубенко			06.24				
Н. контр.		Кузнецов			06.24				
						Разрез 3-3	000 "Орелпроект"		



Деталь установки опор под балки



Мелкозернистый бетон кл. В15
400x40 мм (L=1530 мм)

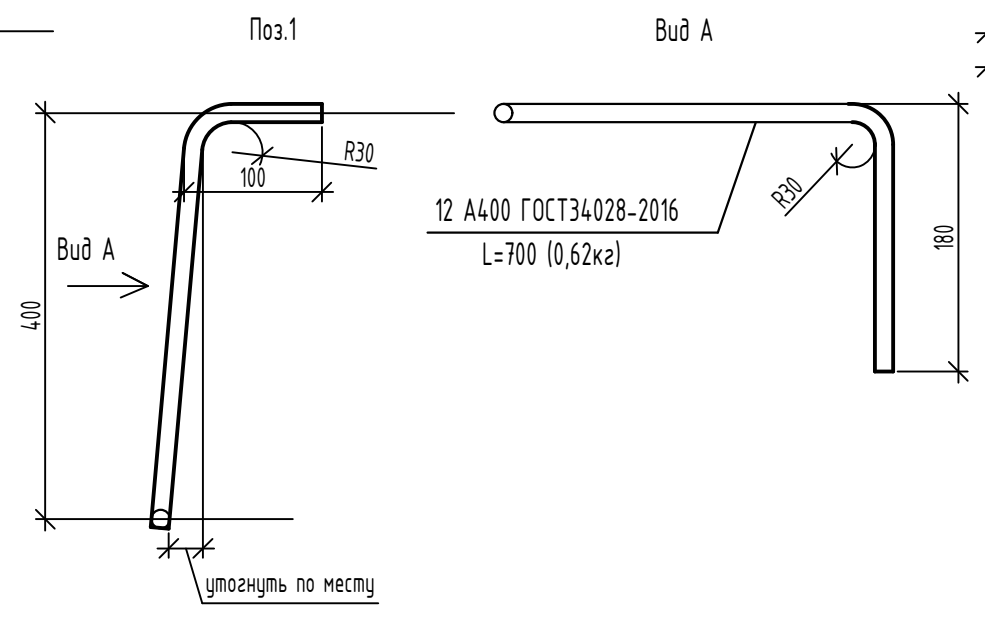
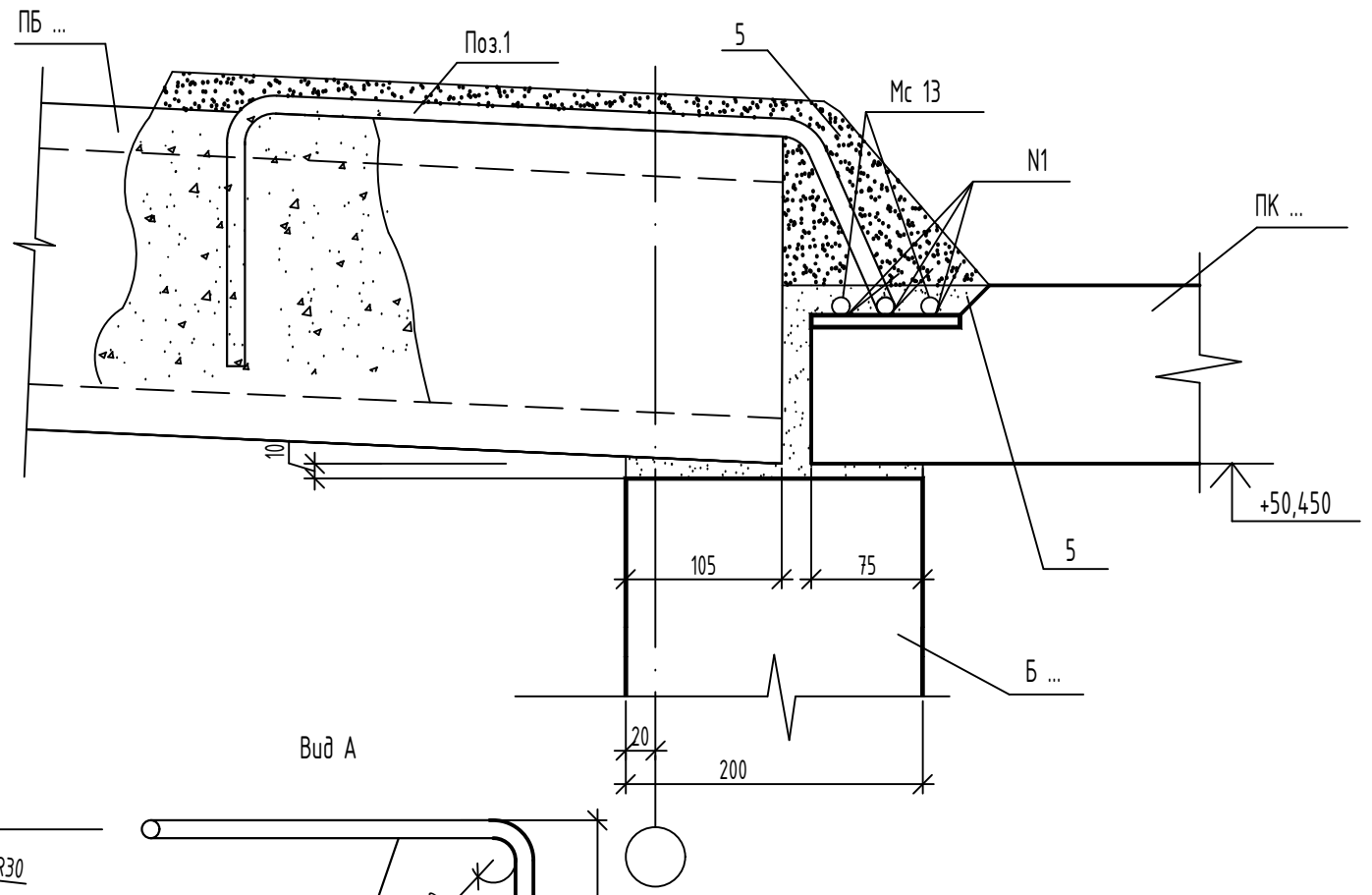
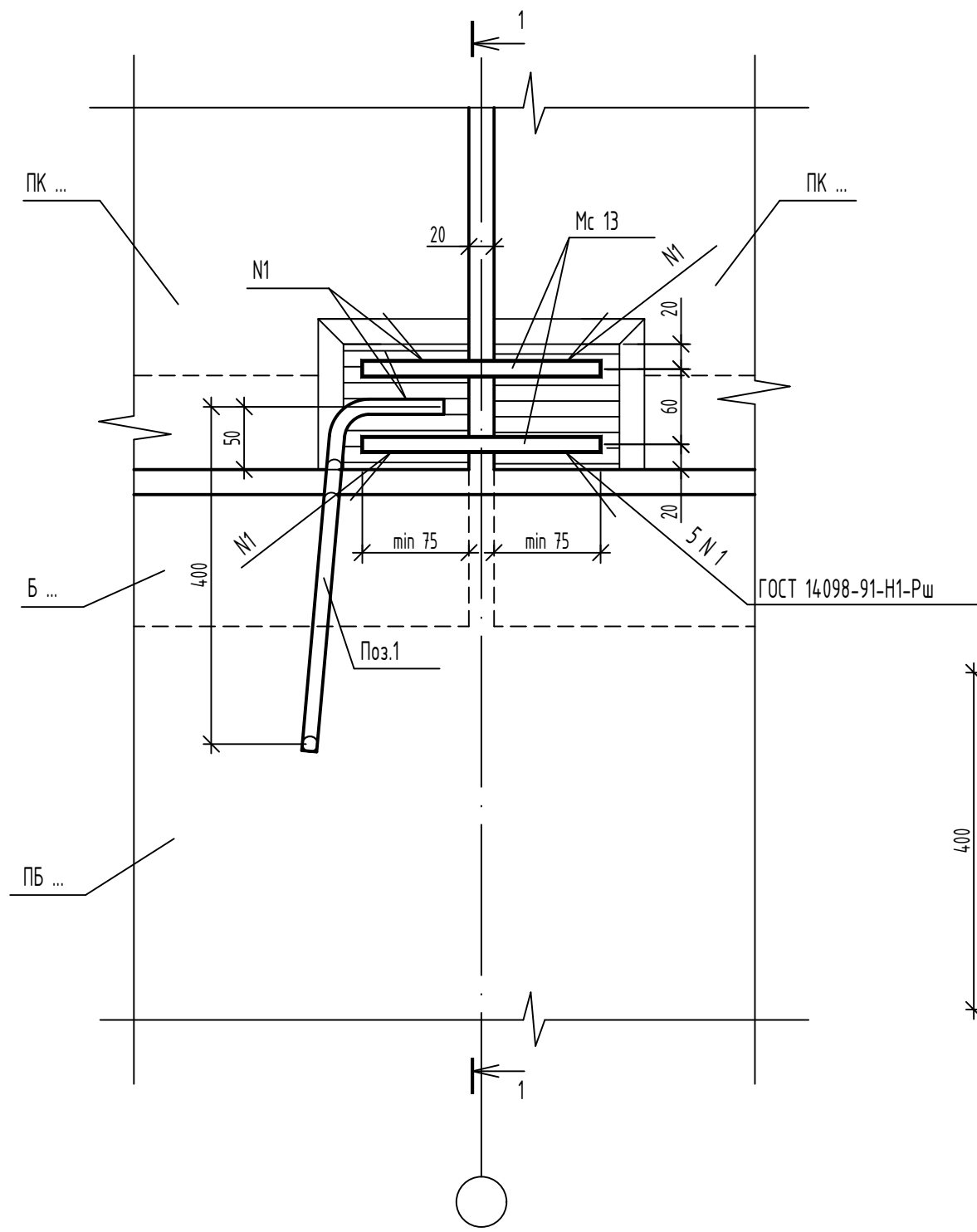
Сетка из Ф 4Вр1 ГОСТ6727-80
ячейкой 100x100мм
350x1500мм

Имя, N подл. Подпись и дата. Взам инв. N

						14-22-ОДСК-16-КЖ			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Моталова	06.24		Р	22	
Проверил				Красов	06.24				
Гл.констр.				Зубенко	06.24				
Н.контр.				Ильина	06.24	Разрез 4-4	000 "Орелпроект"		

20a

1-1



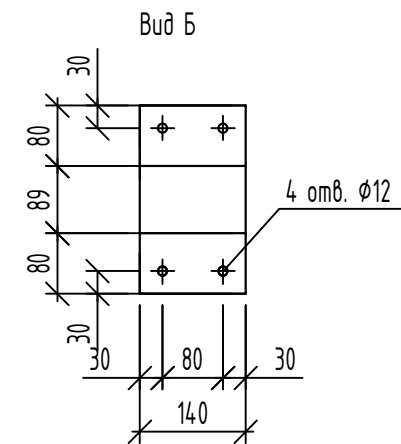
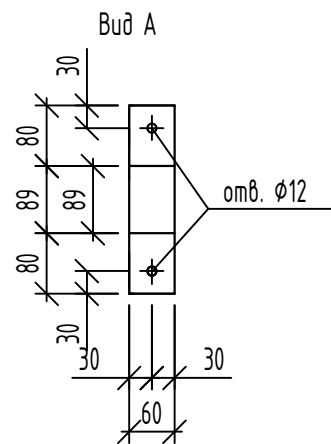
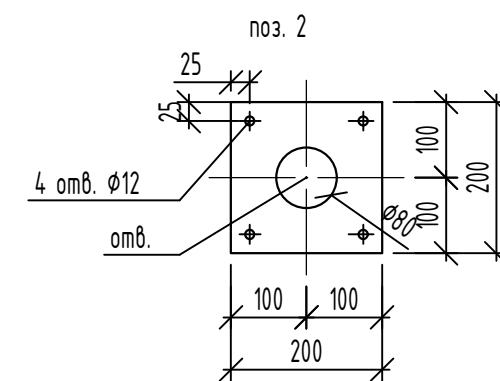
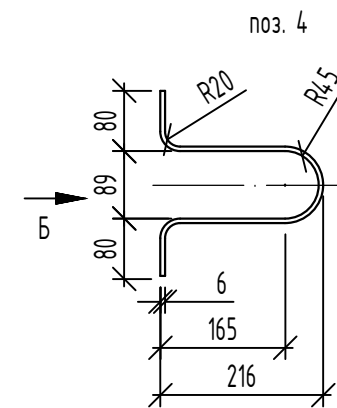
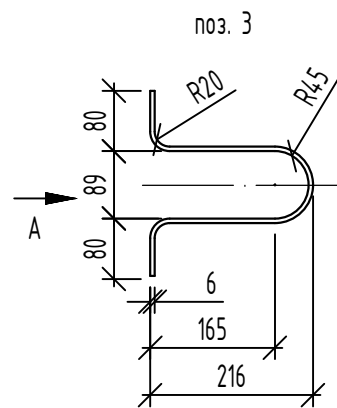
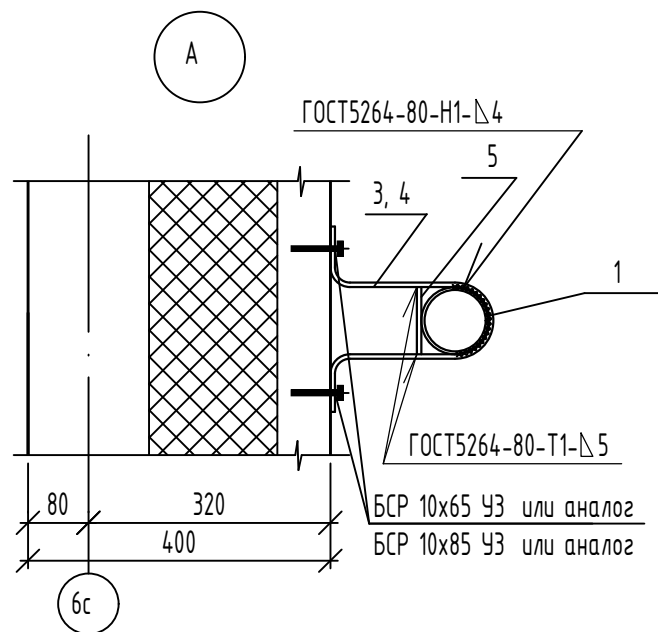
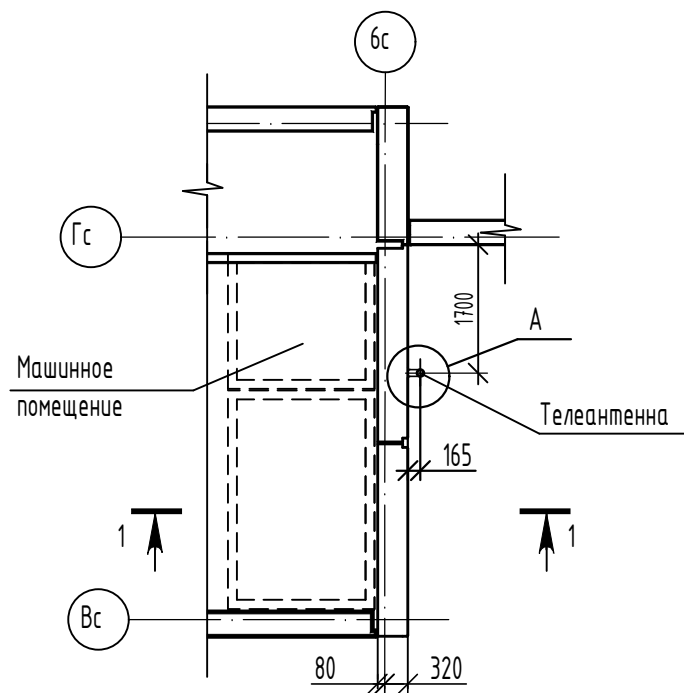
Расход соединительных деталей на узел 20а		
Наименование	Кол-во, шт.	
Мс 13	2	
Поз.1	1	см.данный лист
4		0,0061м ³
5		0,0012м ³

Имя, N, подл. / Подпись и дата / Взам инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата
Разраб.		Моталова			06.24
Проверил		Красов			06.24
Гл.констр.		Зубенко			06.24
Н.контр.		Ильина			06.24

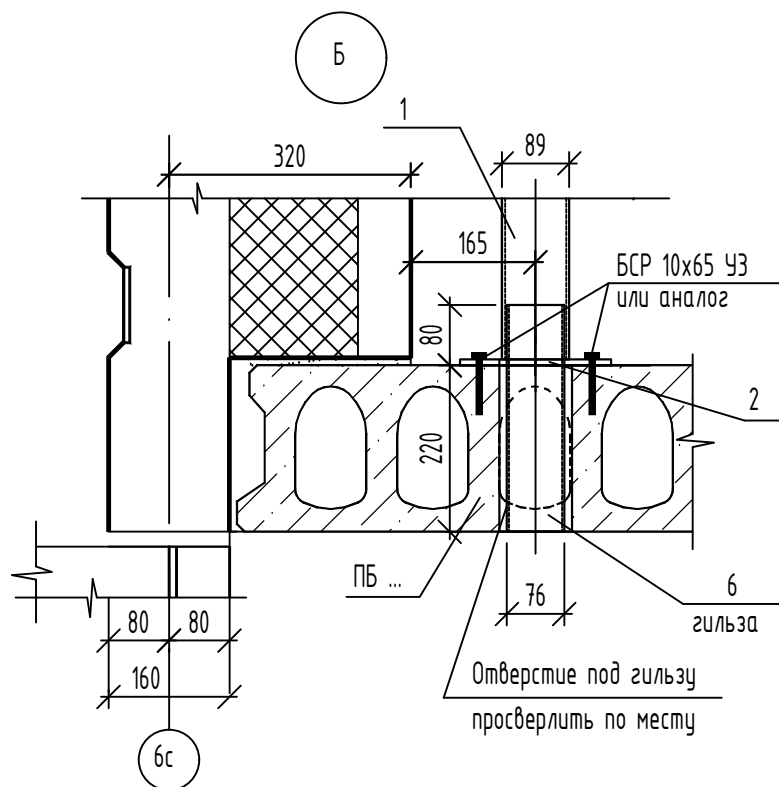
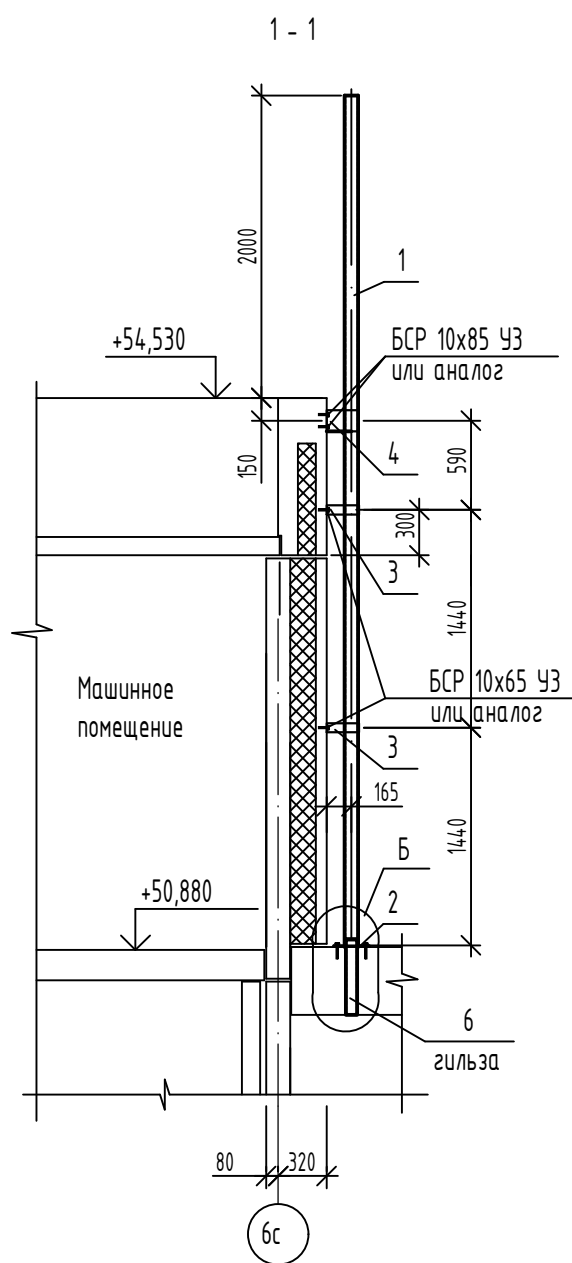
14-22-ОДСК-16-КЖ			
Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства – многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	23	
Узел 20а	ООО "Орелпроект"		

Схема расположения телеантенны



Спецификация элементов крепления телеантенны

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к.	Примеч.
1		Труба 89x4 ГОСТ10704-95 В-20 ГОСТ 10705-80 L=5620	1	47,10	
2	Данный лист	Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ27772-2021 200x200	1	3,14	
3	Данный лист	Полоса 6x60 ГОСТ103-2006 С245 ГОСТ27772-2021 L=610	2	1,73	
4	Данный лист	Полоса 6x140 ГОСТ103-2006 С245 ГОСТ27772-2021 L=610	1	4,04	
5		Полоса 6x60 ГОСТ103-2006 С245 ГОСТ27772-2021 L=89	3	0,25	
6		Труба 76x3 ГОСТ10704-95 В-20 ГОСТ 10705-80 L=300	1	1,62	
		БСР 10x65 УЗ ГОСТ 28778-90	8		или аналог
		БСР 10x85 УЗ ГОСТ 28778-90	4		или аналог



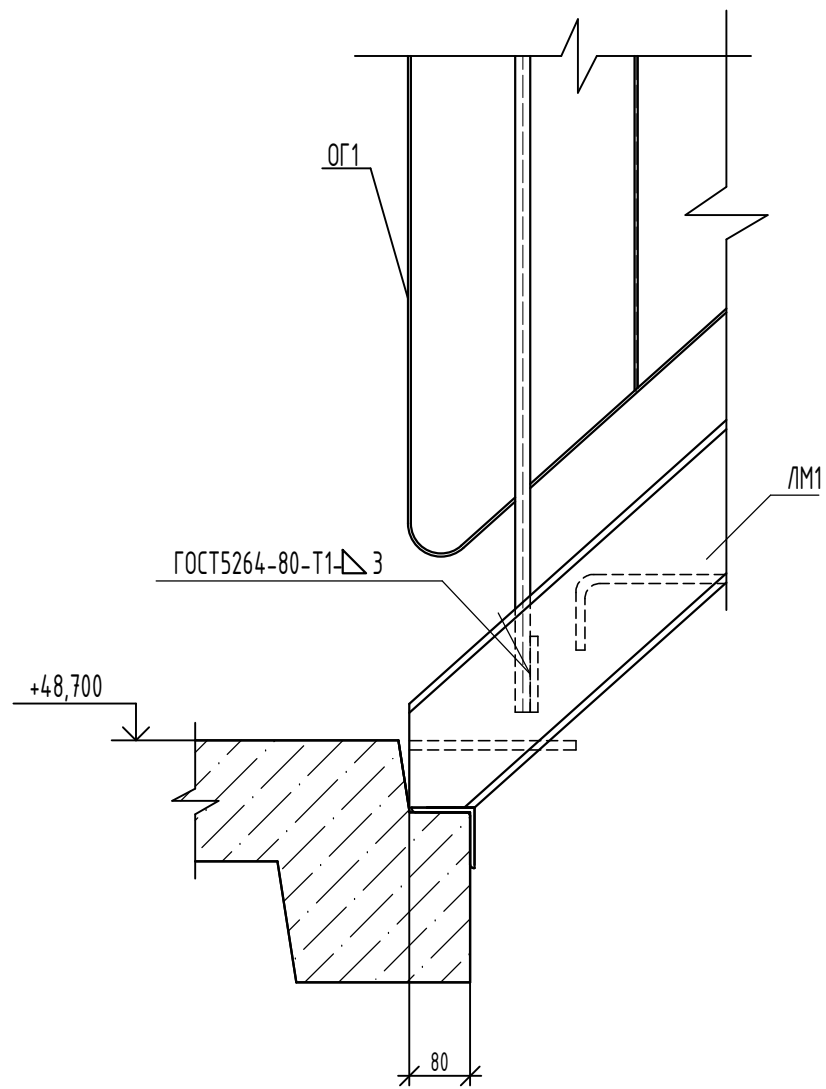
1. Сварку металлических элементов выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все элементы проварить по контуру соединения.
 2. Изделия покрыть 2-мя слоями эмали ПФ115 ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

Инв. N посл. Подпись и дата Взам инв. N

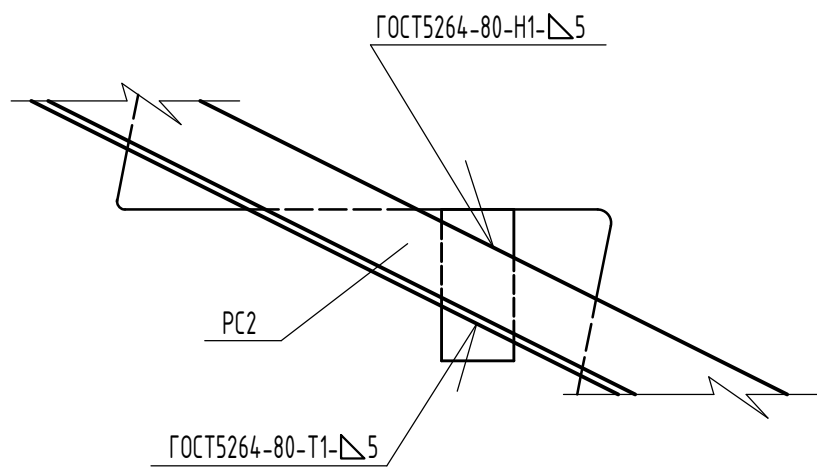
Изм.	Кол.лч.	Лист	N док	Подпись	Дата
11	-	Зам.	131-24		07.24
Разраб.		Моталова			07.24
Проверил		Красов			07.24
Гл.констр.		Зубенко			07.24
Н.контр.		Кузнецов			07.24

14-22-ОДСК-16-КЖ.2		
Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)		
Многоквартирный дом	Стадия	Лист
	Р	24
Узлы крепления телеантенны	000 "Орелпроект"	

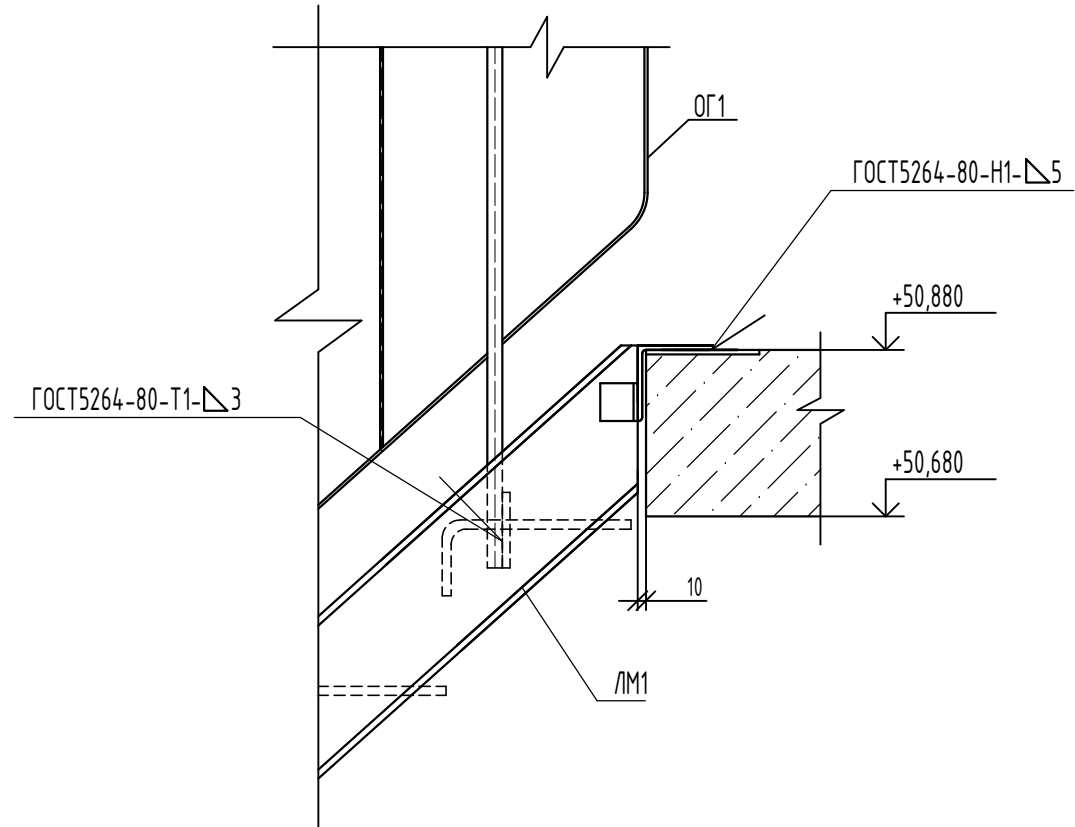
А
19



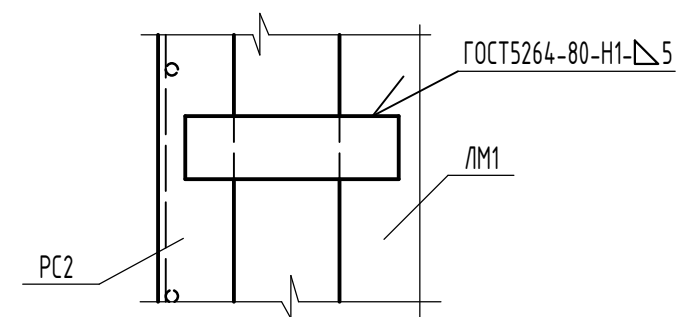
Деталь крепления низа решетки РС2 к лестничному маршу



Б
19



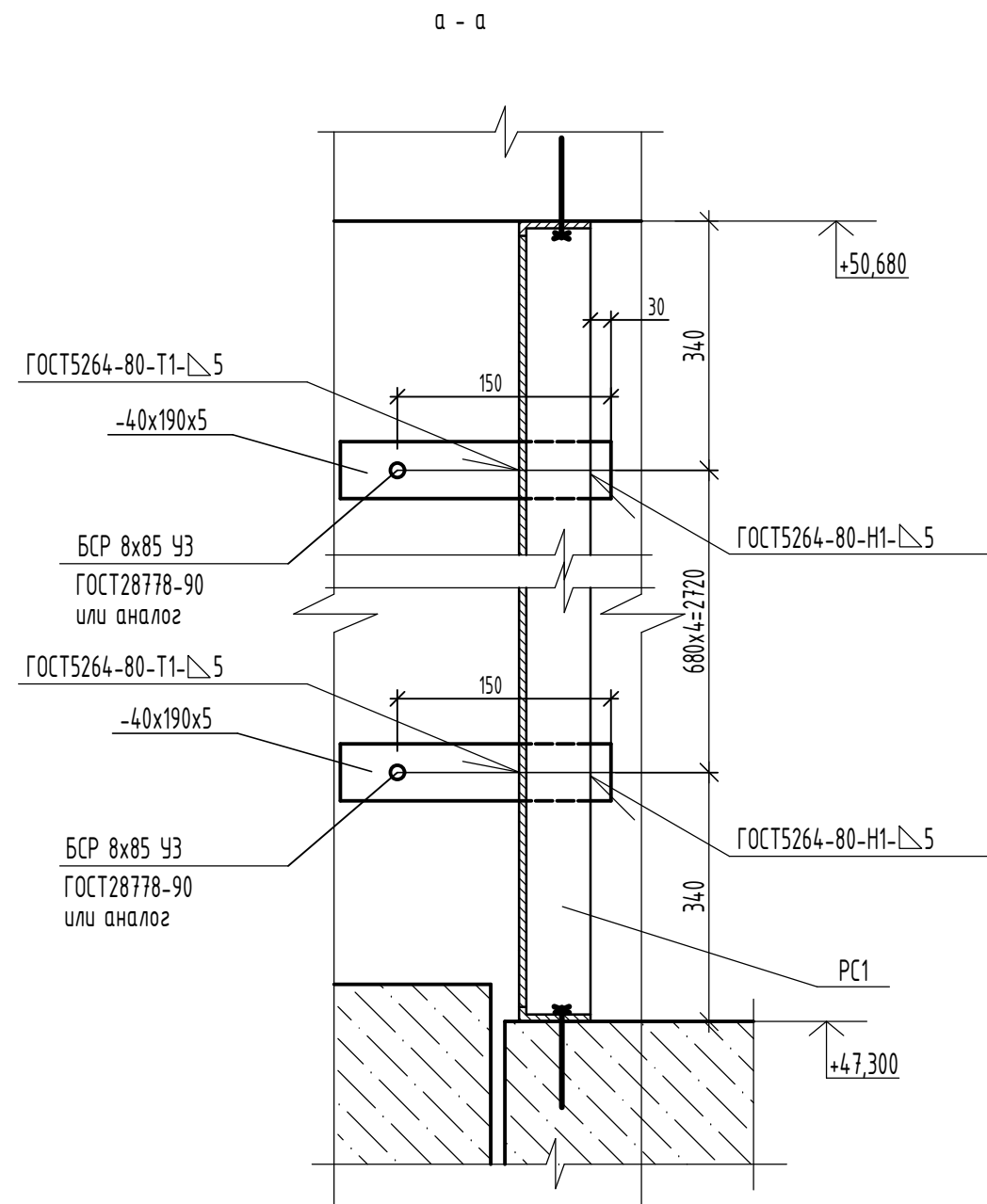
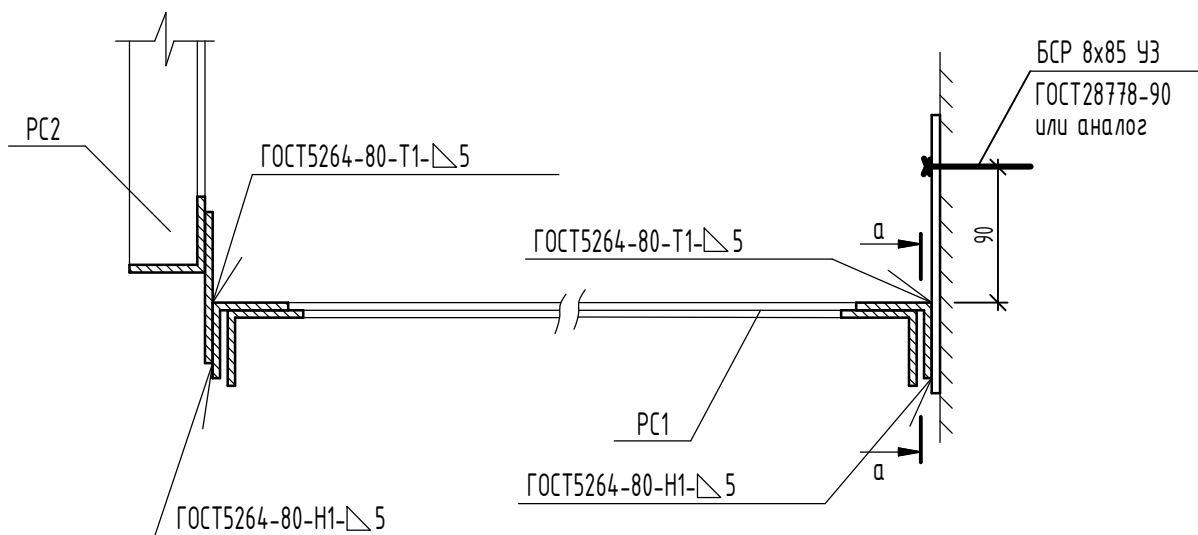
Деталь крепления верха решетки РС2 к ЛМ1



Взам инв. N
Подпись и дата
Инв. N посл.

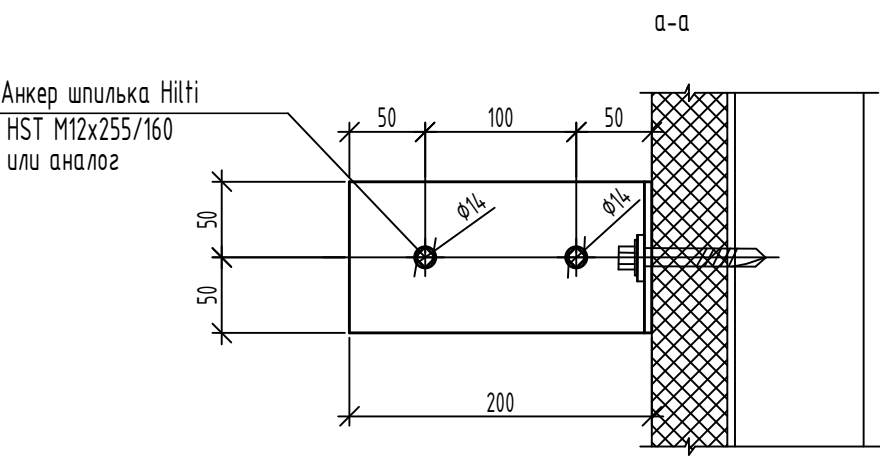
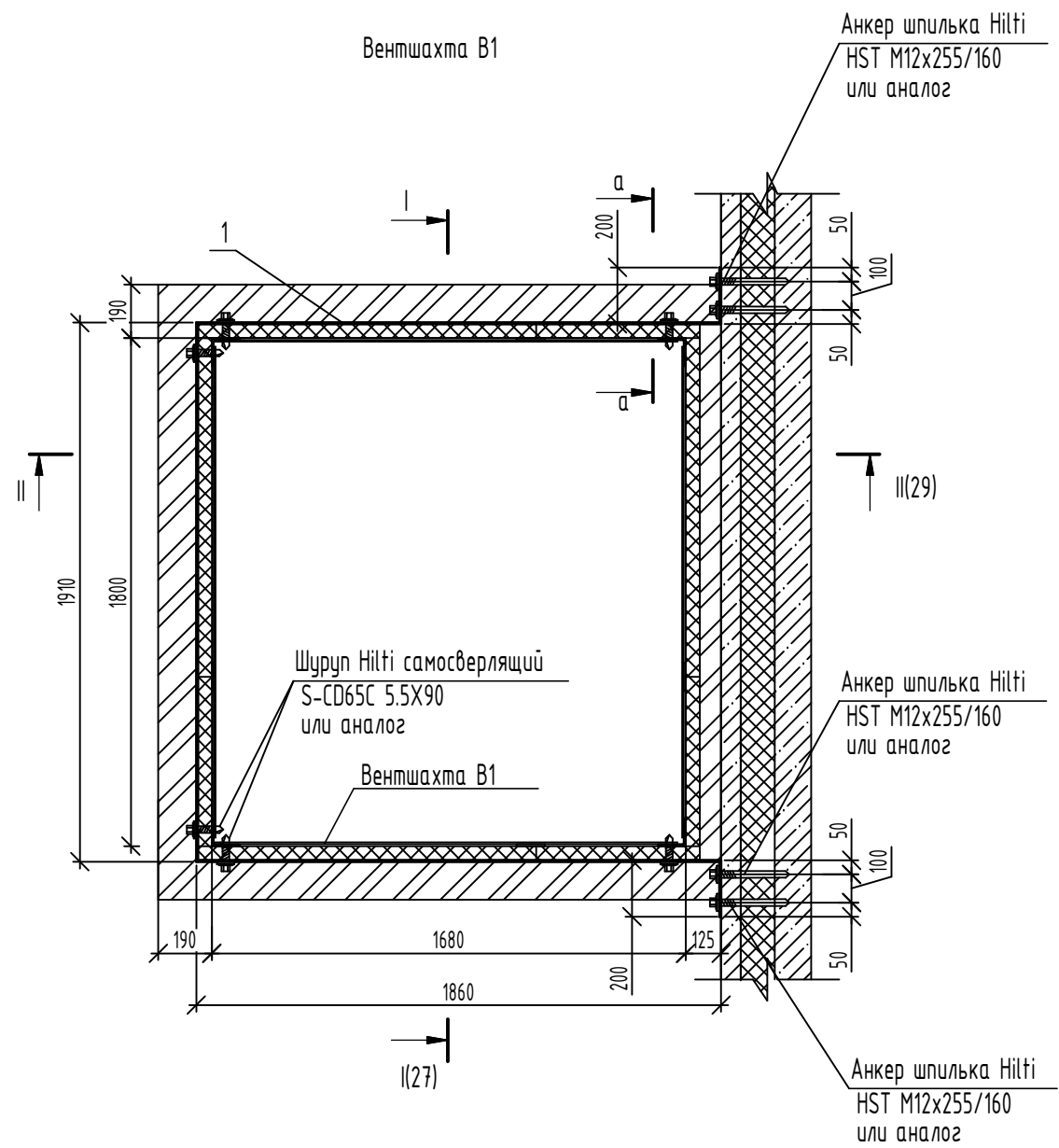
						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					06.24		Р	25	
Проверил					06.24				
Гл.констр.					06.24				
Н.контр.					06.24				
						Узлы А, Б Детали крепления решетки РС2	ООО "Орелпроект"		

Деталь крепления решетки РС1 к стене и решетке РС2



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

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	26	
Проверил		Красов			06.24				
Гл.констр.		Зубенко			06.24				
Н.контр.		Кузнецов			06.24				
						Деталь крепления решетки РС1.	ООО "Орелпроект"		



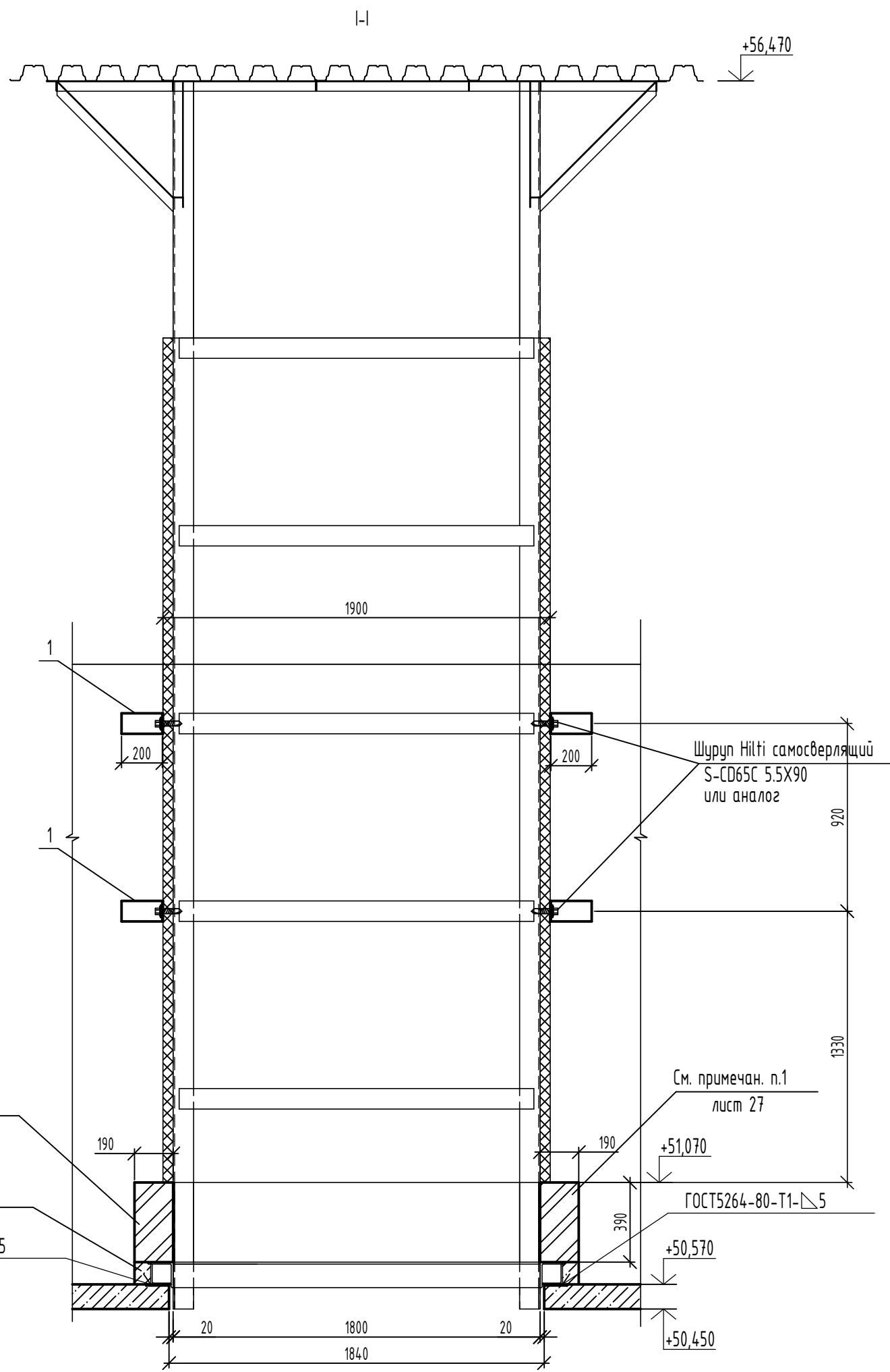
Спецификация элементов установки вентшахты В1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Примечание
		Полоса 5x100 Б-2 ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ27772-2021			
1		L=6030	2	23,67	
	Анкер шпилька Hilti	HST M12x255/160	8		или аналог
	Шуруп Hilti самосверлящий	S-CD65C 5.5X90	12		или аналог

1. Кладку выполнять из камней бетонных стеновых КСР-ПР-ПС-39-75-F100-1400 на цементно-песчаном растворе М75.
2. Кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x88/1.4НФ/100/2.0/35 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М75.
3. Сварку производить электродами Э42 ГОСТ9467-75.
4. После очистки от ржавчины и окалины металлические элементы покрыть двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
5. Место установки вентшахты В1 и водосборного поддона ВП1 см. альбом АР.

Изм. N
подл.
Подпись и дата
Взам инв. N

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Моталова		06.24		Р	27	
Проверил			Красов		06.24				
Гл.констр.			Зубенко		06.24				
Н.контр.			Кузнецов		06.24				
						Вентшахта В1	000 "Орелпроект"		



См. примечан. п.1
лист 27

Бетон В15 F150

ГОСТ 5264-80-T1-Δ5

Шуруп Hilti самосверлящий
S-CD65C 5.5x90
или аналог

См. примечан. п.1
лист 27

+51,070

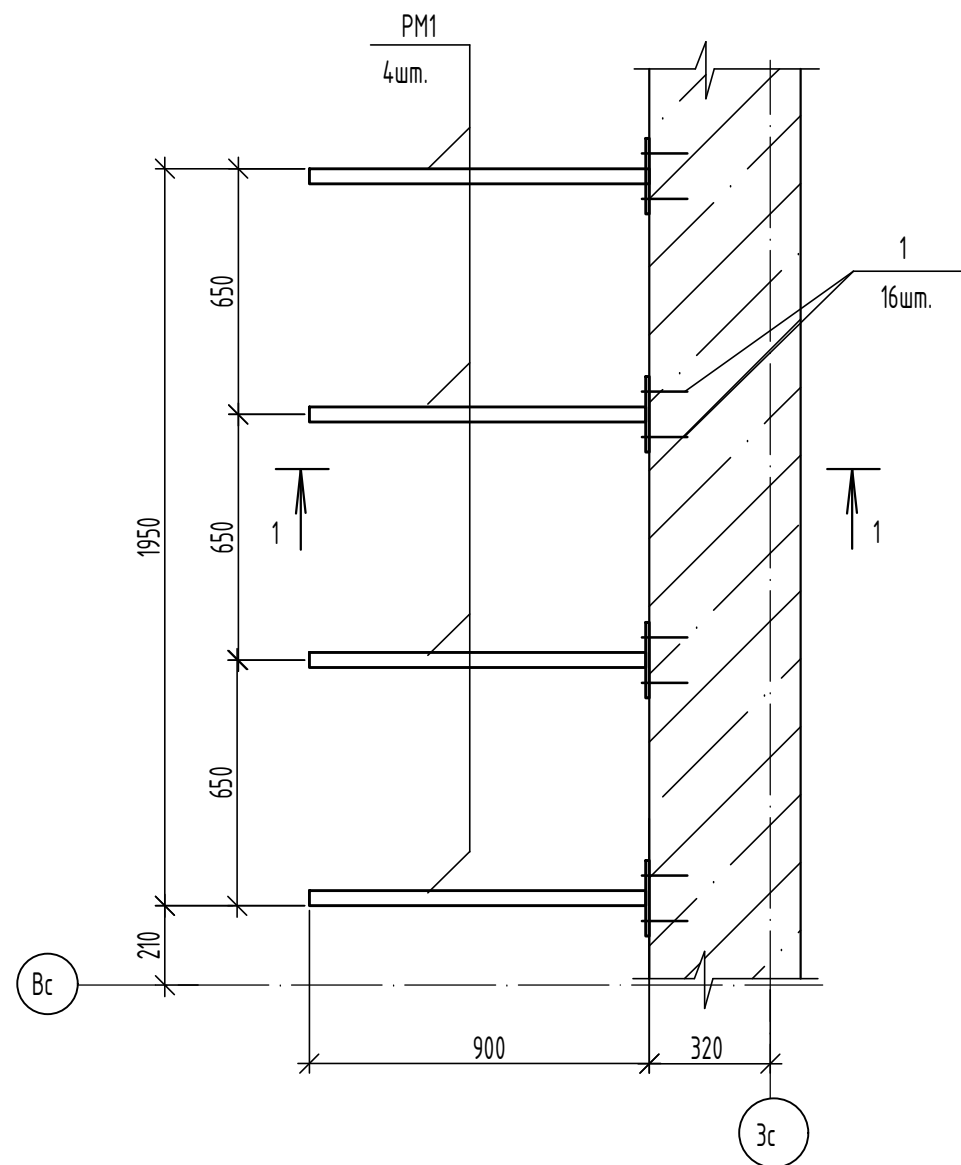
ГОСТ 5264-80-T1-Δ5

Инв. N	полн.
Подпись и дата	
Взам инв. N	

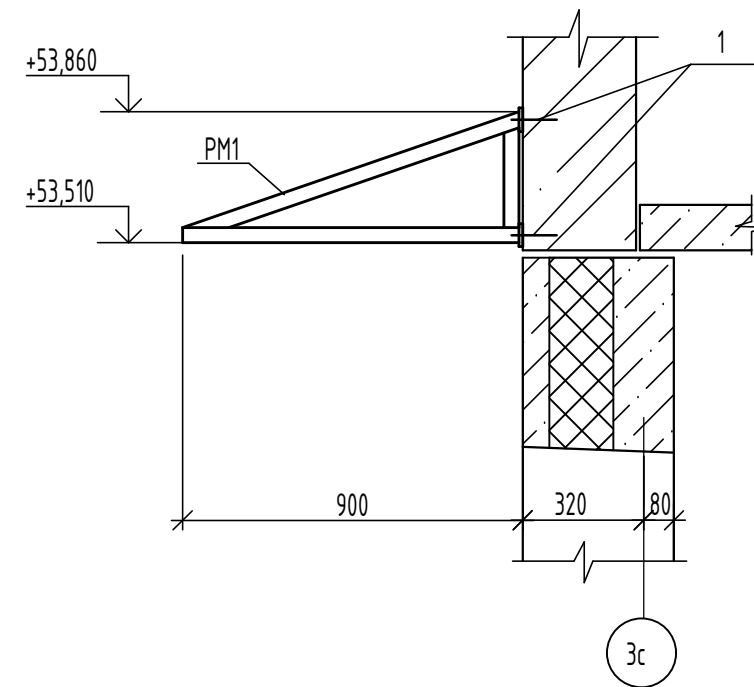
Изм.	Кол.ч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.		Моталова			06.24
Проверил		Красов			06.24
Гл. констр.		Зубенко			06.24
Н. контр.		Кузнецов			06.24

14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	28	
Разрез I-I	ООО "Орелпроект"		

Схема расположения элементов козырька К1
по оси Зс



1 - 1



Спецификация к схеме расположения элементов козырька К1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примечание
PM1	90-11-АС.И-PM1	Рама PM1	4	8,06	
1	HILTI	Анкер-гильза HLC 10x100/68	16		или аналог

Инв. N	полн.
Подпись и дата	
Взам инв. N	

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.чч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	30	
Проверил		Красов			06.24				
Гл. констр.		Зубенко			06.24				
Н. контр.		Кузнецов			06.24				
						Схема расположения элементов козырька К1 по оси Зс	000 "Орелпроект"		

План шахт лифтов N1 и N2

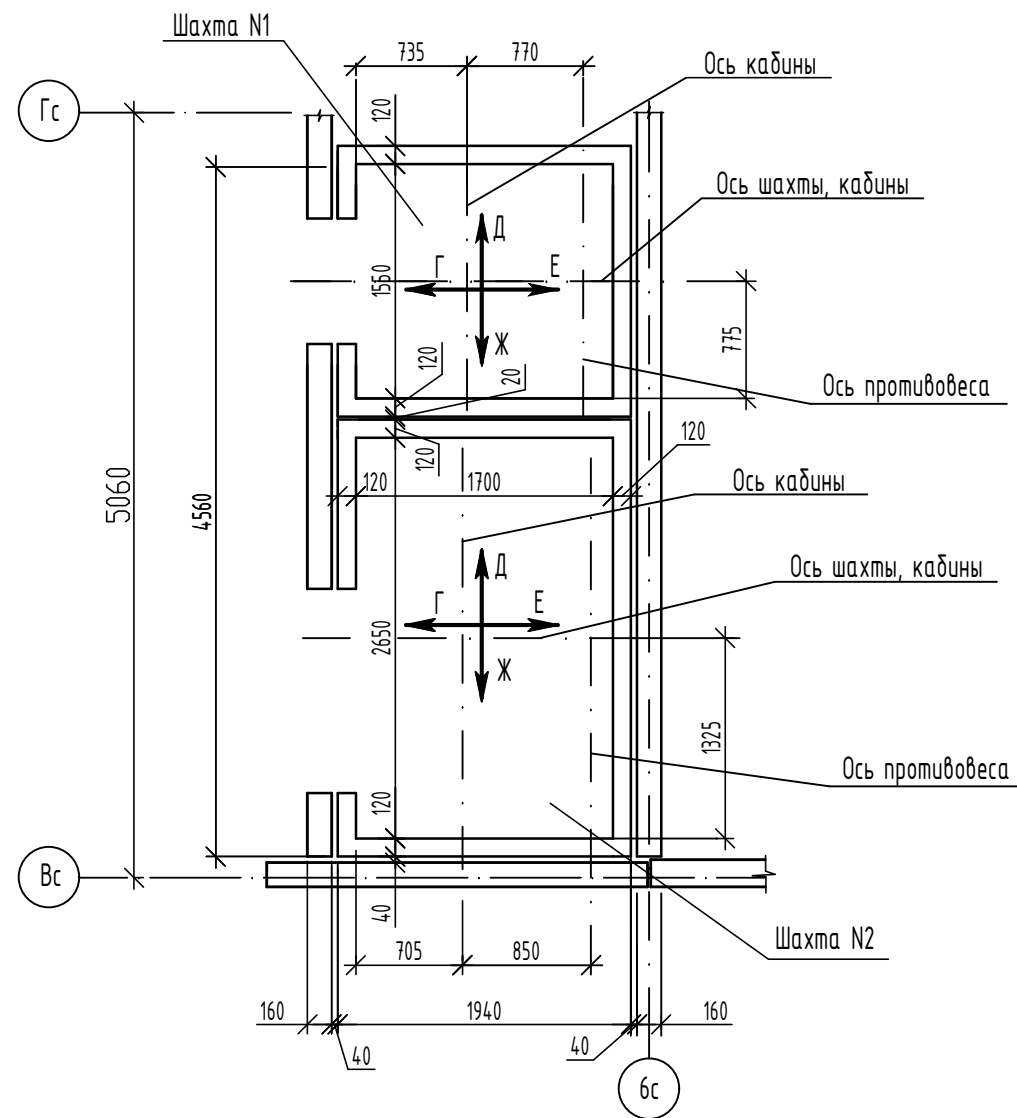


Схема расположения элементов шахт лифтов N1 и N2 (типовой этаж)

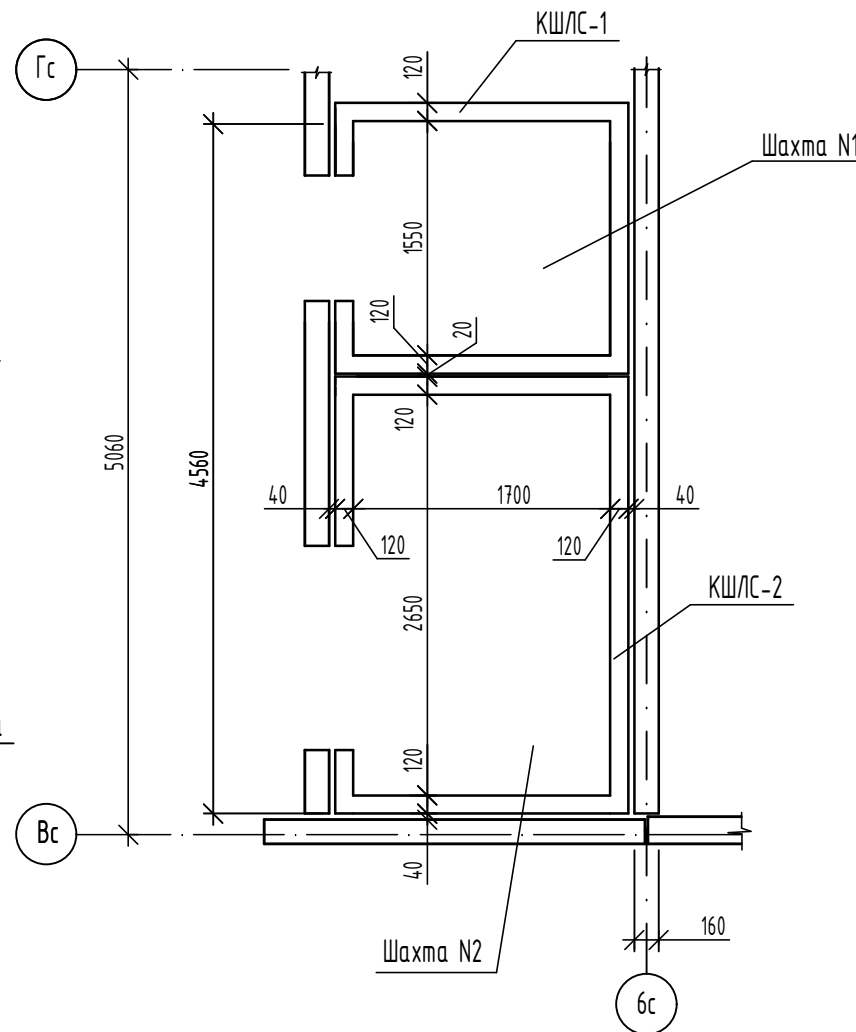
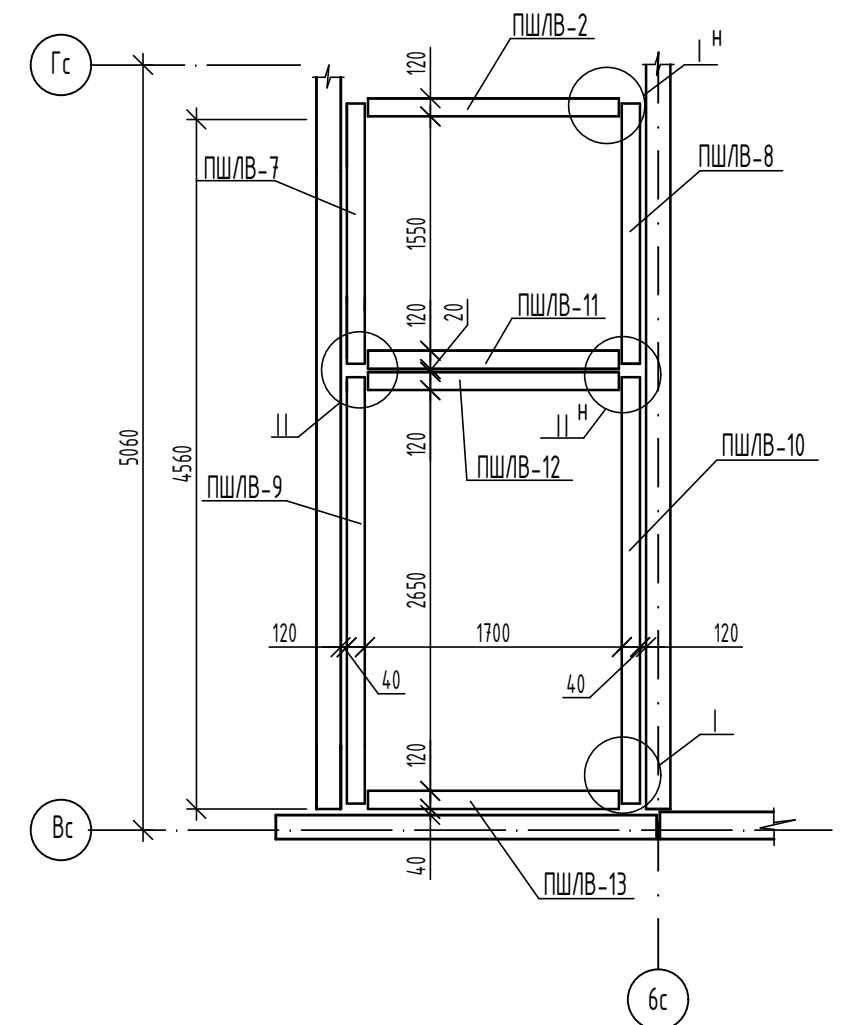
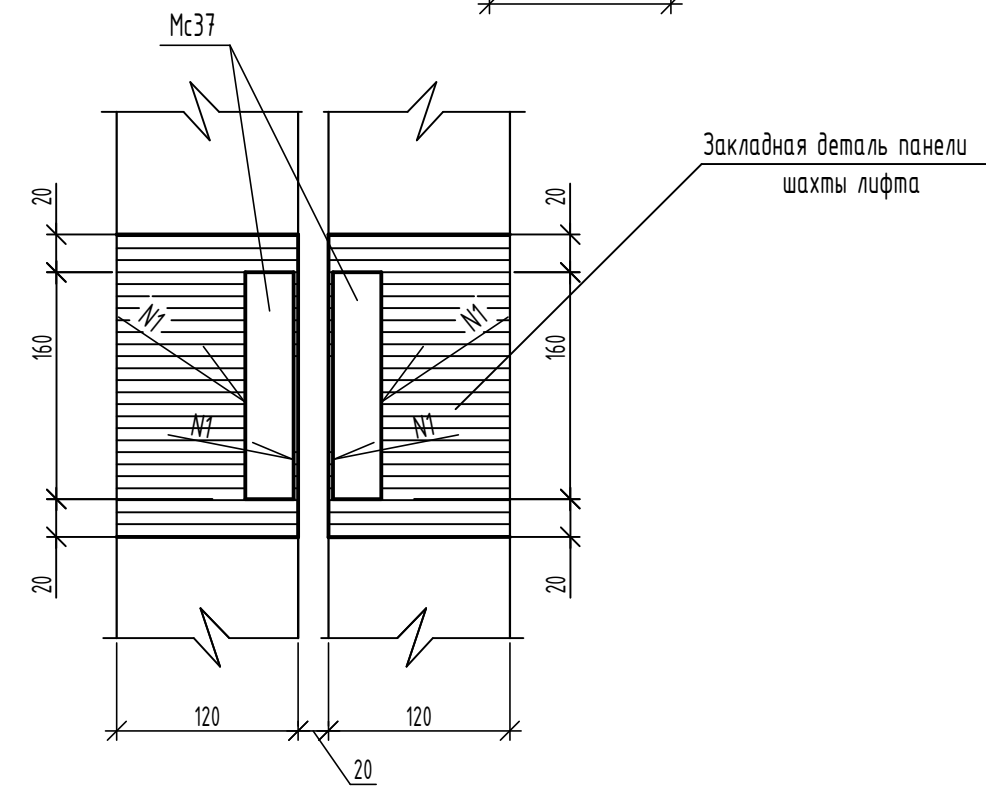
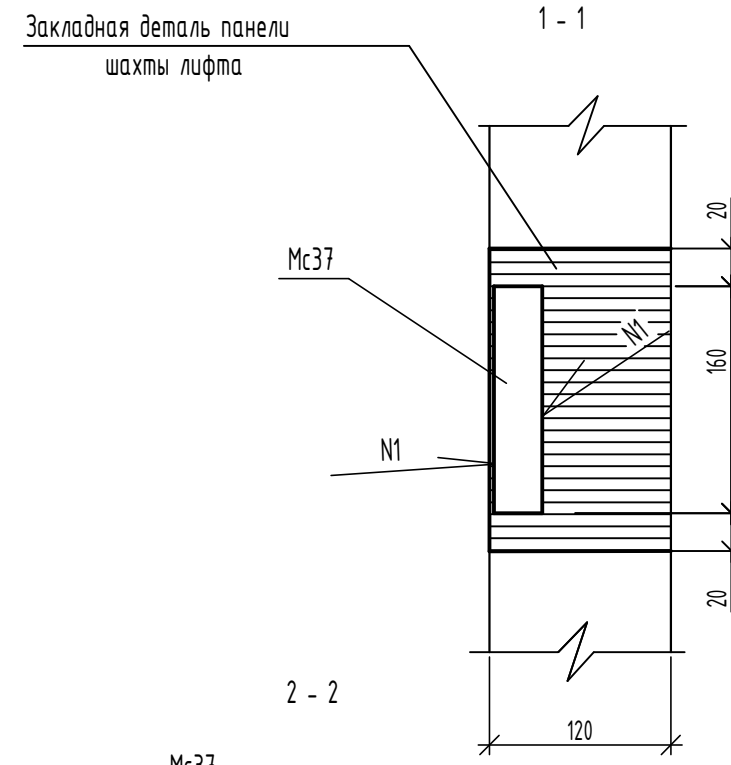
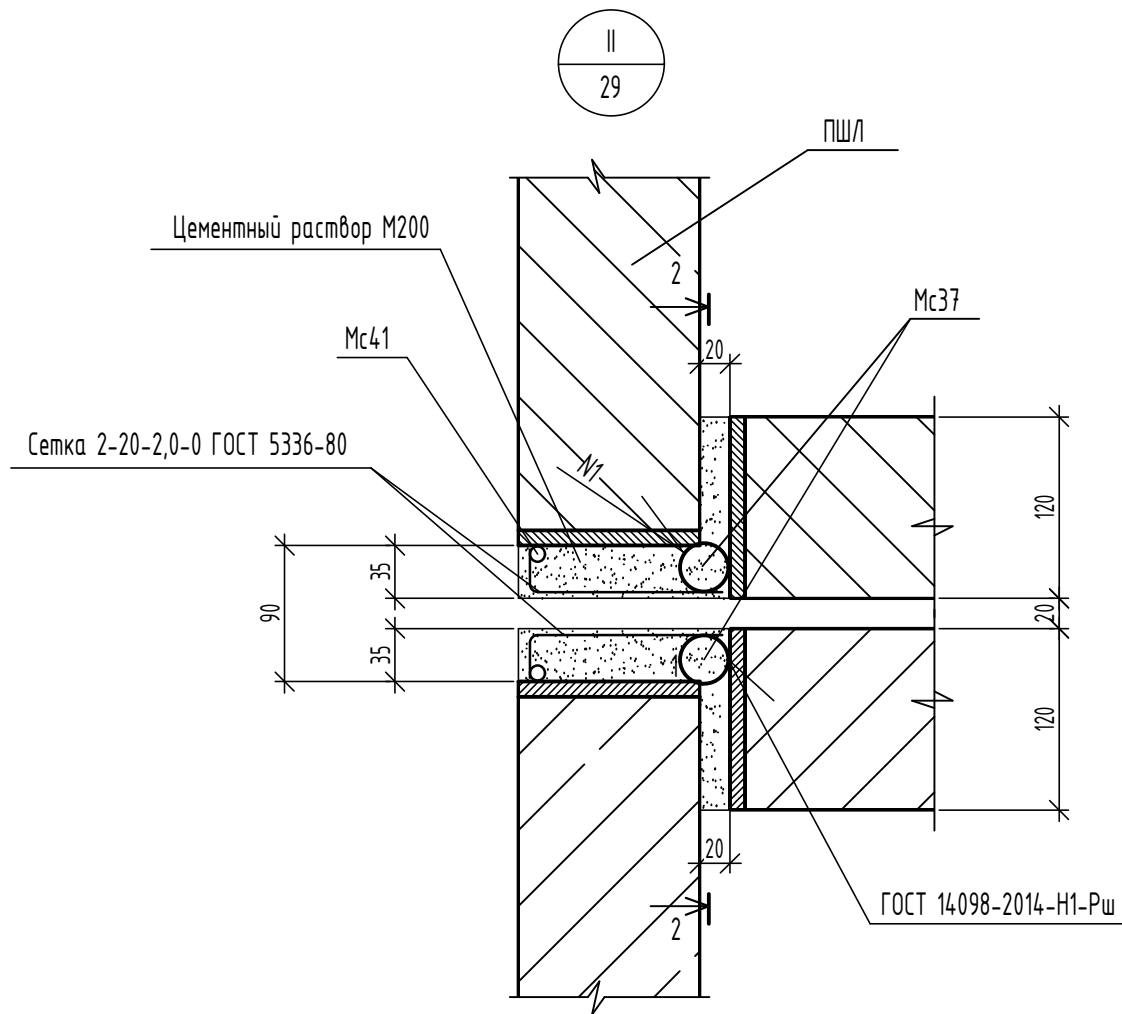
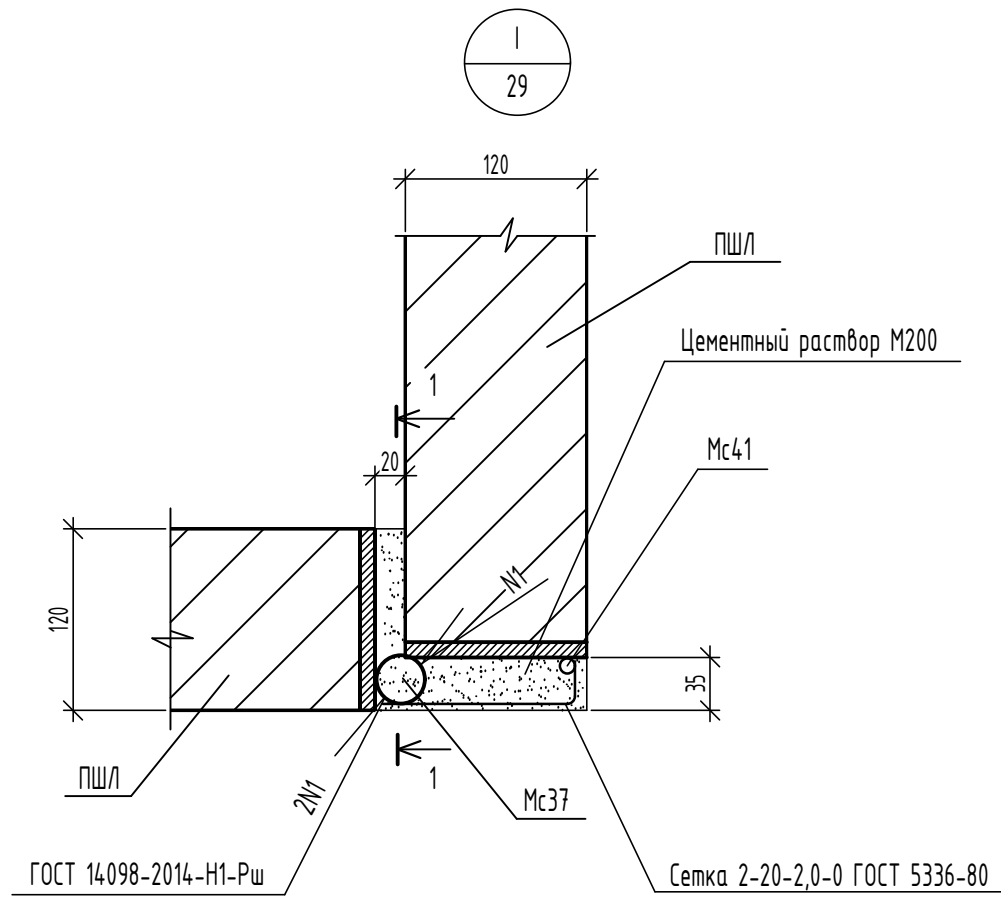


Схема расположения элементов шахт лифтов N1 и N2 (технический чердак)



Инв. N	полн.
Подпись и дата	
Взам инв. N	

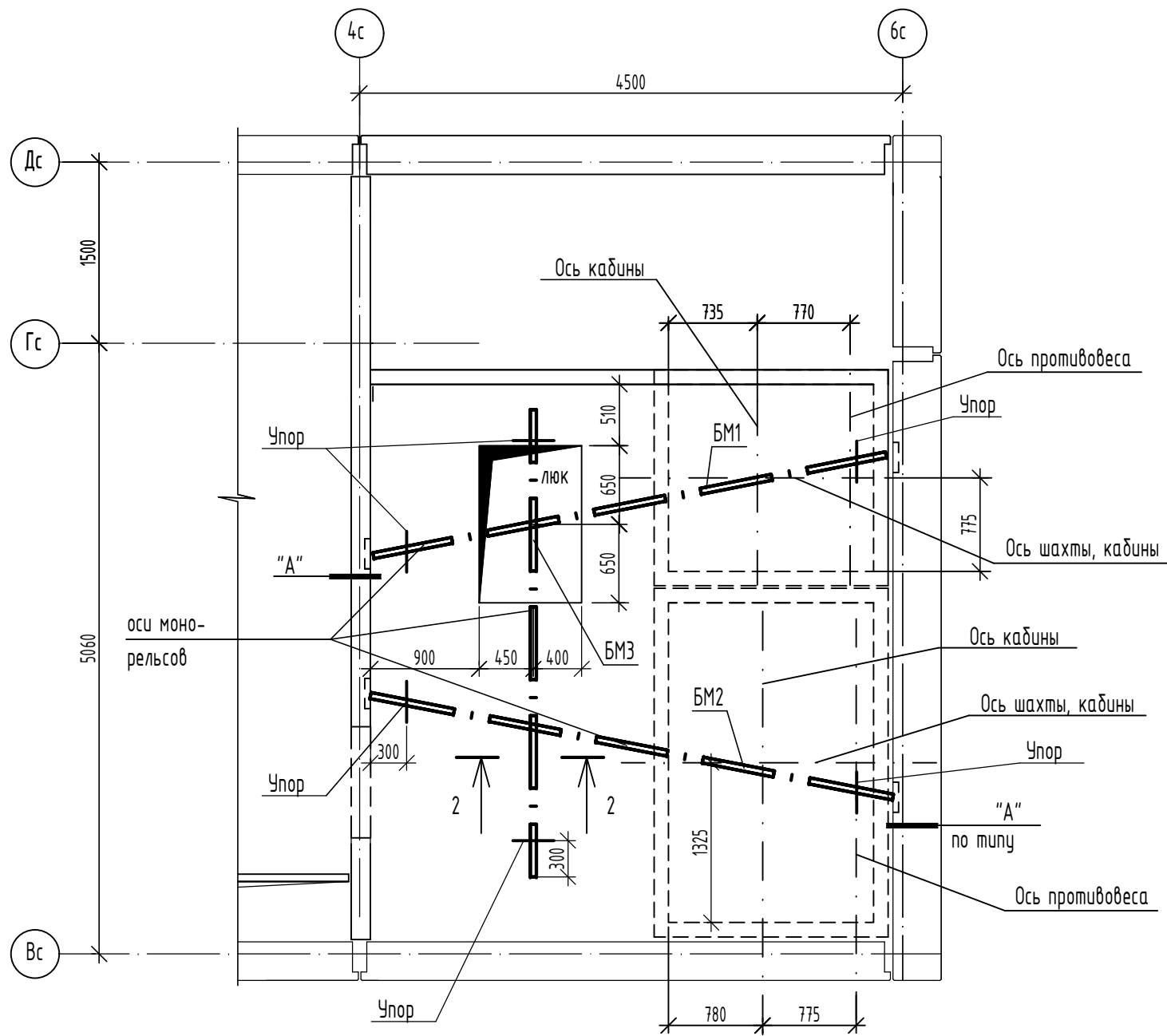
						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.чч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	31	
Проверил		Красов			06.24				
Гл. констр.		Зубенко			06.24				
Н. контр.		Кузнецов			06.24				
N1 и N2. Схемы расположения элементов шахт лифтов N1 и N2							ООО "Орелпроект"		



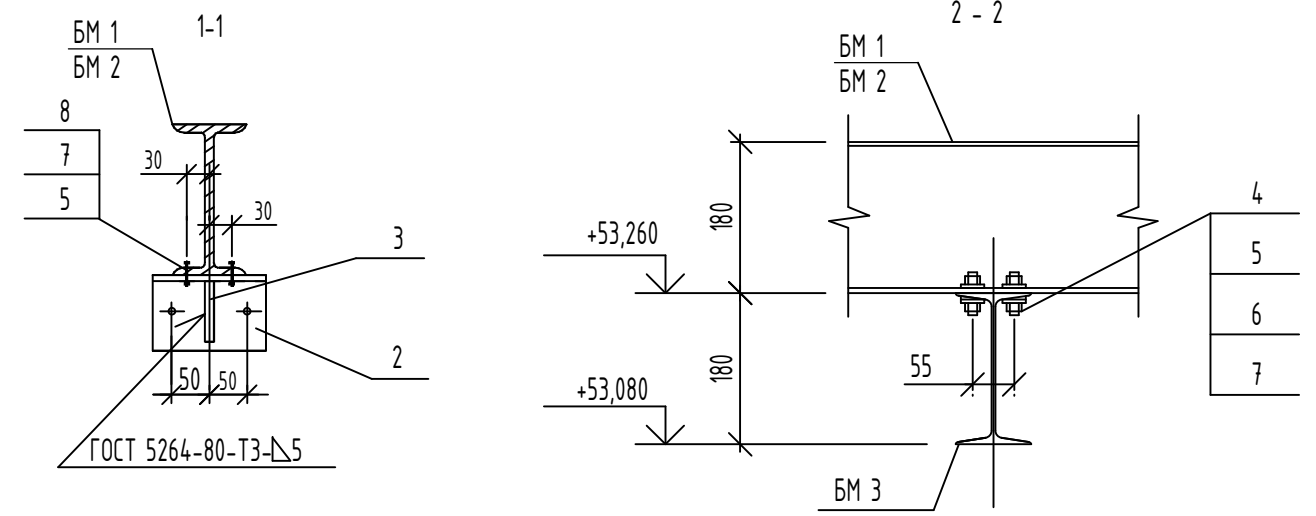
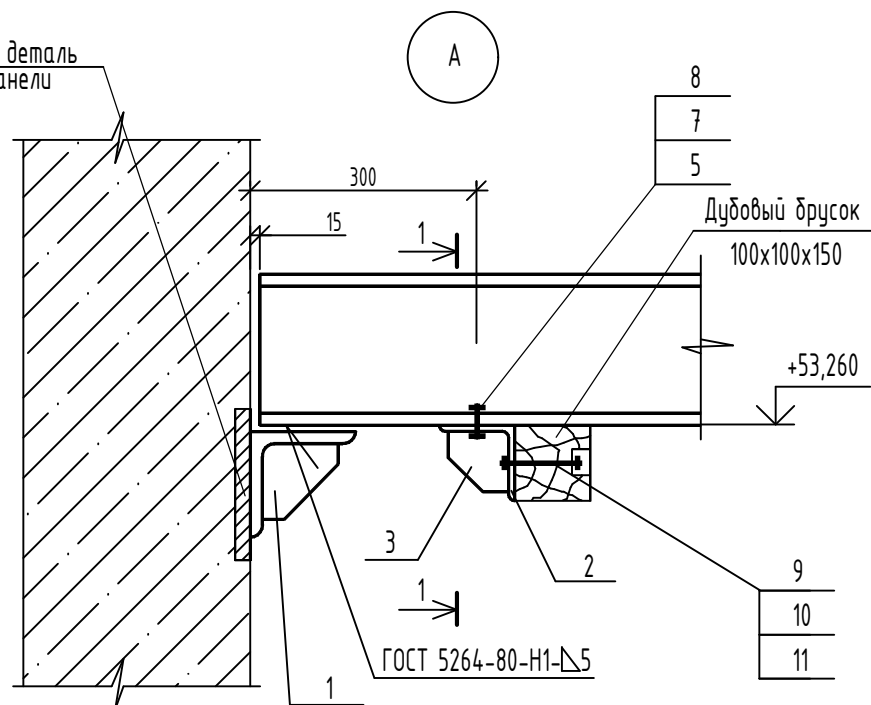
Инв. N	полн.
Взам инв. N	
Подпись и дата	

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2				
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)				
Изм.	Кол.ч.	Лист	И док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Моталова			06.24		Узлы I, II	Р	32	
Проверил		Красов			06.24					
Гл. констр.		Зубенко			06.24					
Н. контр.		Кузнецов			06.24					
						000 "Орелпроект"				

Схема расположения монорельсов машинного помещения



закладная деталь панели



Спецификация к схеме расположения монорельсов машинного помещения

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
		Двутавр 18М ГОСТ19425-74 С255 ГОСТ27772-2021			
БМ 1		L=4360	1	112,75	
БМ 2		L=4380	1	113,27	
БМ 3		L=3870	1	100,08	
1	90-11-АС.И-ИМ1	Изделие металлическое ИМ1	4	5,56	
2		Уголок 100x100x7 ГОСТ8509-93 С245 ГОСТ27772-2021 L=150	6	1,62	
3		Лист Б-ПН-НО-6 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 80x80	6	0,30	
4		Болт М 12x40 ГОСТ 7798-70	8		
5		Шайба 12 ГОСТ 10906-78	32		
6		Шайба 12 3x13 ГОСТ 6402-70	8		
7		Гайка М12 ГОСТ 5915-70	40		
8		Болт М 12x45 ГОСТ 7798-70	12		
9		Болт М 10x100 ГОСТ 7798-70	12		
10		Гайка М10 ГОСТ 5915-70	24		
11		Шайба 10 ГОСТ 10906-78	24		
12		Пиломатериалы-3-дуб-100x100ГОСТ2695-83,L=150	6		

14-22-ОДСК-16-КЖ.2

Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)

Изм.	Кол.лч.	Лист	И док	Подпись	Дата
Разраб.				Моталова	06.24
Проверил				Красов	06.24
Гл. констр.				Зубенко	06.24
Н. контр.				Кузнецов	06.24

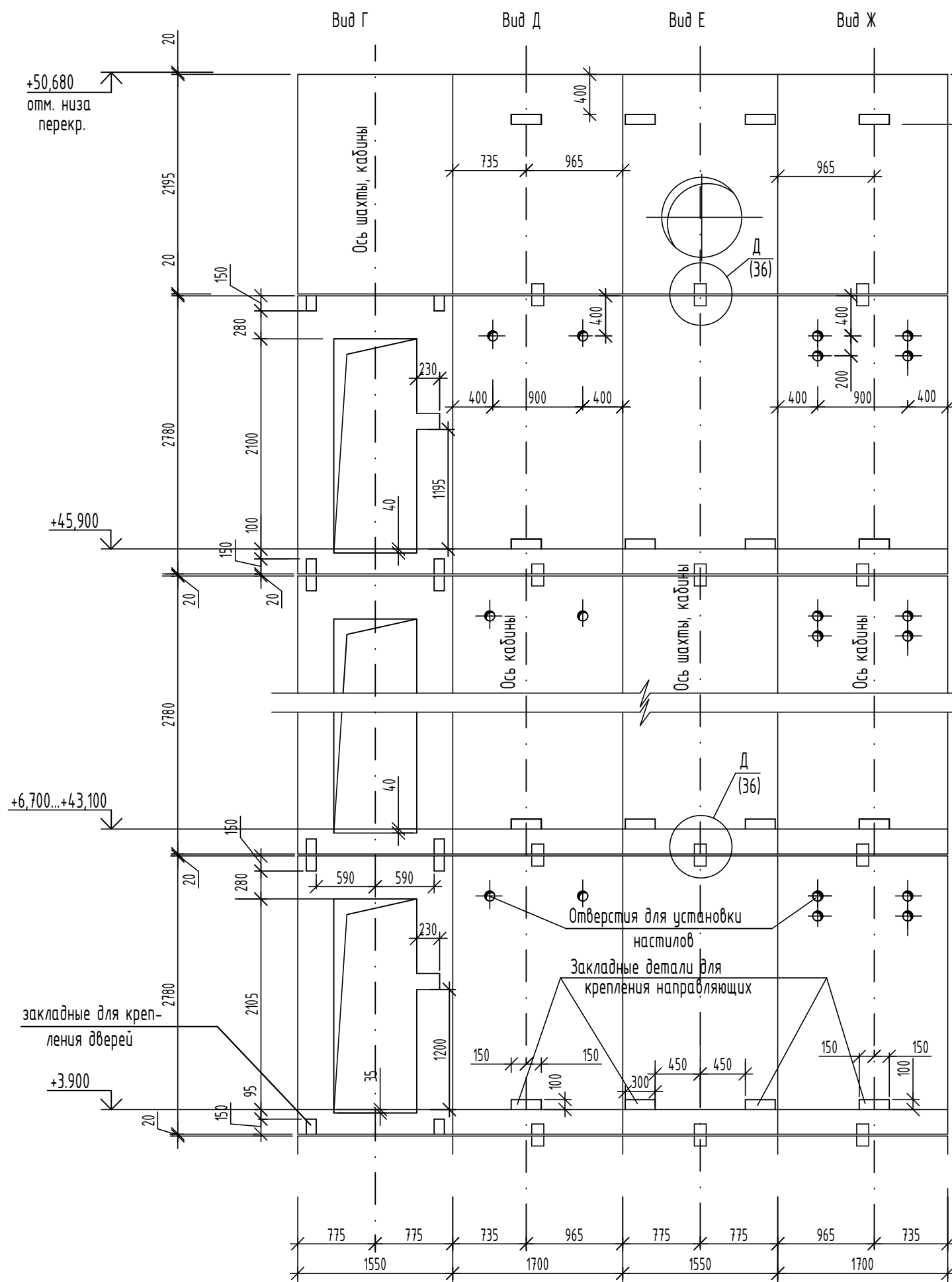
Многоквартирный дом

Стадия	Лист	Листов
Р	34	

Схема расположения монорельсов машинного помещения

ООО "Орелпроект"

Развертки стен шахты лифта N1



Данные для заказа лифта N1 модель АТ-7.03-002 МЛМ (РУП завод "Могилевлифтмаш")

1	Наименование, адрес и телефон заказчика	
2	Реквизиты получателя: почтовые, телеграфные	
3	Назначение здания, в котором устанавливается лифт, его почтовый адрес	жилое
4	Назначение лифта	Пассажирский
5	Грузоподъемность лифта, его скорость	Q= 400кг;V= 1.0м/с
6	Высота подъема кабины	+45,900
7	Размеры кабины/ширина, глубина, высота мм/	920x1020x2100
8	Требуется ли выход из кабины в две противоположные стороны	не требуется
9	Количество дверей шахты	17 (двери в противопожарном исполнении EI=60)
10	Число остановок кабины	17
11	Отметки основных посадочных этажей /этажей, связанных со входом и выходом из здания/	0.000
12	Напряжение сети, питающей лифт: 220 или 380 В	380 В
13	Система управления	Собирательная по приказу вниз
14	Место расположения шахты лифта /вне здания, внутри здания, в лестничной клетке/	внутри здания
15	Управление пассажирским лифтом /одиночное, парное, групповое/	одиночное
16	Число заказываемых лифтов одинаковой характеристики	1
17	Желательный срок поставки лифта /год, квартал/	

- Строительная часть лифтов выполнена по чертежам РУП завод "Могилевлифтмаш": лифт N1 модель АТ-7.03-002 МЛМ; лифт N2 модель АТ-7.03-005 МЛМ.
- Шахты лифтов запроектированы из сборных железобетонных кабин и отдельных элементов.
- Вокруг отверстий для пропуска канатов в полу машинного помещения должны быть устроены бортики высотой 130мм, толщиной 50мм из бетона кл В15.
- Заливку чистого пола в машинных помещениях выполнять после установки оборудования лифтов и прокладки труб электроразводки.
- Перекрытие над машинным помещением выполнять после монтажа оборудования.
- После монтажа лифтов установить обрамление дверных проемов и заделать отверстия бетоном кл В15 (кол. отв. 96). Швы между панелями шахт лифтов затереть.
- Монорельс запроектирован под таль электрическую грузоподъемностью Q=0.5тс. для лифта N1, Q=1.0тс. для лифта N2.
- Ездовые поверхности монорельсов не окрашивать.
- Изготовление, монтаж и приемку монорельсов производить в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции "У концов монорельсов выполнить упоры.
- Места расположения выключателя освещения, вводов электроэнергии и заземления в машинном помещении см. чертежи комплекта марки ЭС.

1. Конструкции шахты лифта и машинного помещения рассчитаны в соответствии с таблицей нагрузок на строительную часть от лифтовой установки, приведенной на листе (РУП завод "Могилевлифтмаш") АТ-7.03-002 МЛМ
 2. Принятые в проекте конструкции лифтовой шахты соответствуют пожарной безопасности при эксплуатации здания.

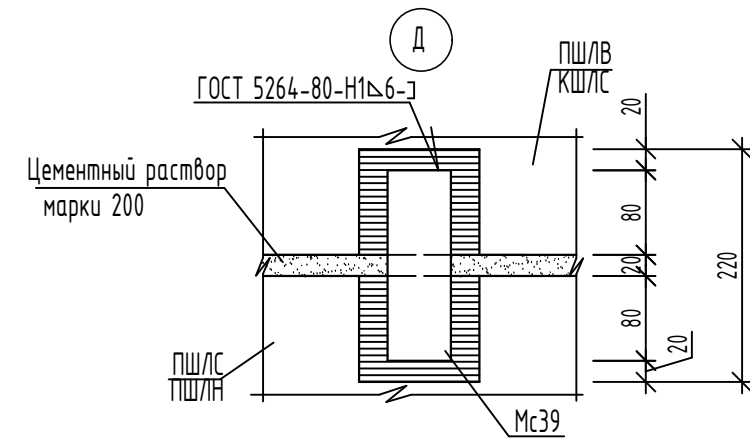
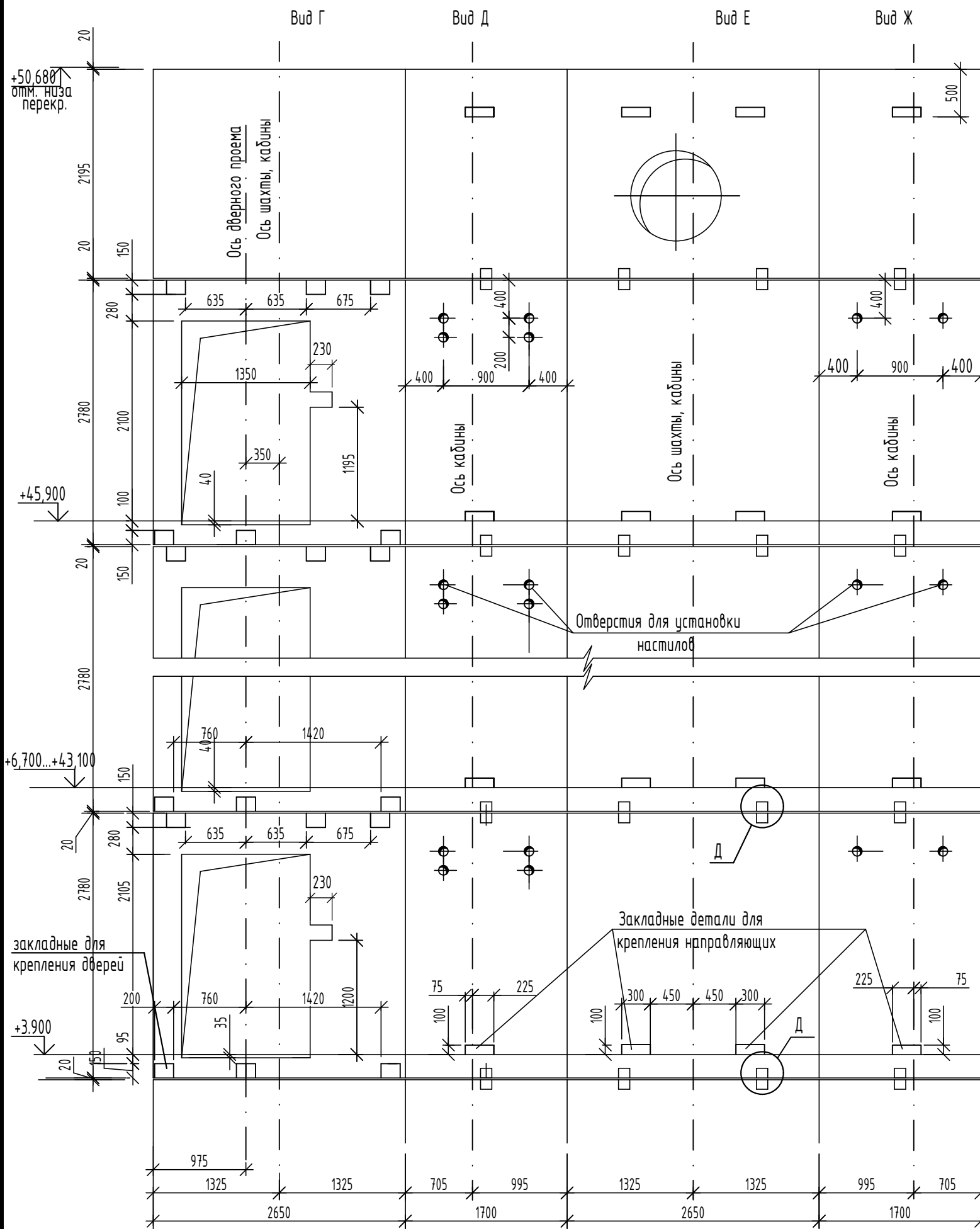
ГИП

О.В. Ильина

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2				
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)				
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Моталова			06.24		Р	35		
Проверил		Красов			06.24					
Гл.констр.		Зубенко			06.24					
Н.контр.		Кузнецов			06.24					
						Чертеж на заказ лифта N1 Развертки стен шахты лифта Таблица данных для заказа лифта		000 "Орелпроект"		

Инв. N
 посл.
 Подпись и дата
 Взам инв. N

Развертки стен шахты лифта N2



Данные для заказа лифта N2 модель АТ-7.03-005 МЛМ (РУП завод "Могилевлифтмаш")

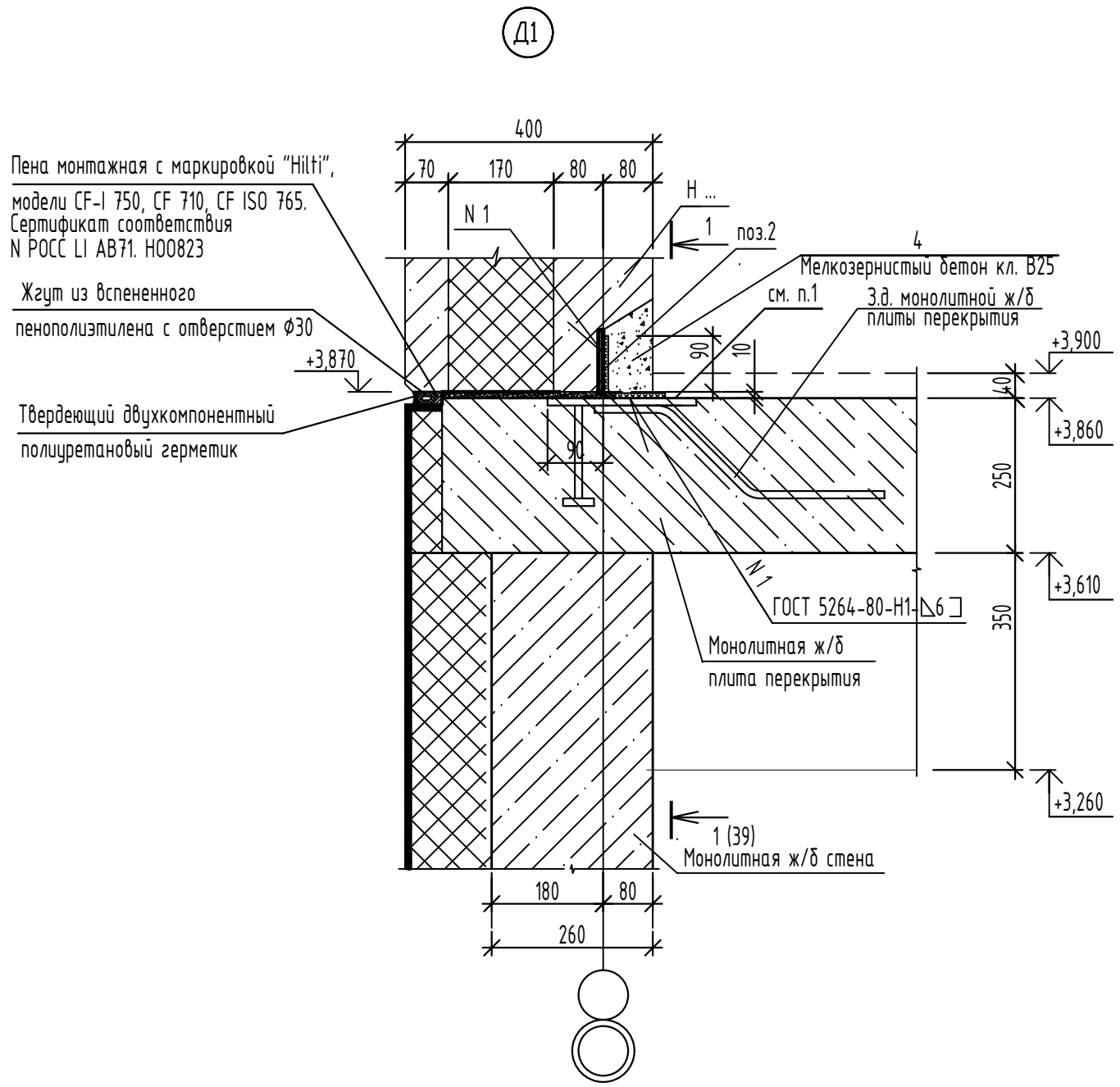
1	Наименование, адрес и телефон заказчика	
2	Реквизиты получателя: почтовые, телеграфные	
3	Назначение здания, в котором устанавливается лифт, его почтовый адрес	жилое
4	Назначение лифта	Пассажирский с режимом перевозки пожарных подразделений
5	Грузоподъемность лифта, его скорость	Q=630кг; V=1.0м/с
6	Высота подъема кабины	+45,900
7	Размеры кабины/ширина, глубина, высота мм/	2200x1180x2100
8	Требуется ли выход из кабины в две противоположные стороны	Не требуется. Предусмотреть люк в крыше кабины лифта 0.5x0.7м.
9	Количество дверей шахты	17 (двери в противоположном исполнении EI=60)
10	Число остановок кабины	17
11	Отметки основных посадочных этажей /этажей, связанных со входом и выходом из здания/	0.000
12	Напряжение сети, питающей лифт: 220 или 380 В	380 В
13	Система управления	Собирательная по приказу вниз
14	Место расположения шахты лифта /вне здания, внутри здания, в лестничной клетке/	внутри здания
15	Управление пассажирским лифтом /одиночное, парное, групповое/	одиночное
16	Число заказываемых лифтов одинаковой характеристики	1
17	Желательный срок поставки лифта /год, квартал/	

1. Конструкции шахты лифта и машинного помещения рассчитаны в соответствии с таблицей нагрузок на строительную часть от лифтовой установки, приведенной на листе АТ-7.03-005 МЛМ (РУП завод "Могилевлифтмаш")
2. Принятые в проекте конструкции лифтовой шахты соответствуют пожарной безопасности при эксплуатации здания.

ГИП

О.В. Ильина

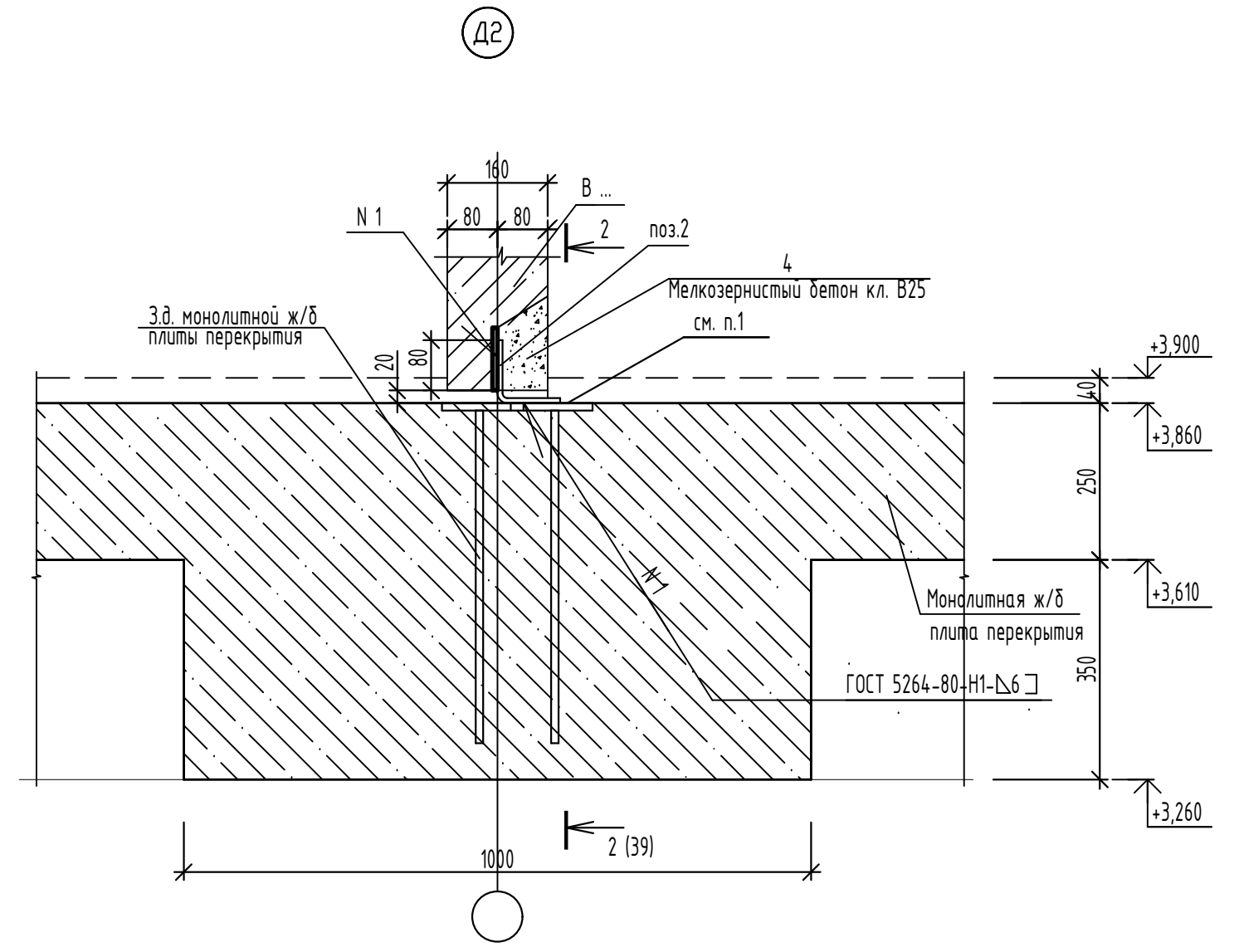
						14-22-ОДСК-16-КЖ.2				
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)				
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.				Моталова	06.24		Р	36		
Проверил				Красов	06.24					
Гл.контр.				Зубенко	06.24					
Н.контр.				Кузнецов	06.24					
						Чертеж на заказ лифта N2 Развертки стен шахты лифта Таблица данных для заказа лифта		000 "Орелпроект"		



Пена монтажная с маркировкой "Hilti", модели CF-I 750, CF 710, CF ISO 765. Сертификат соответствия N РОСС LI АВ71. Н00823

Жгут из вспененного пенополиэтилена с отверстием $\phi 30$

Твердеющий двухкомпонентный полиуретановый герметик



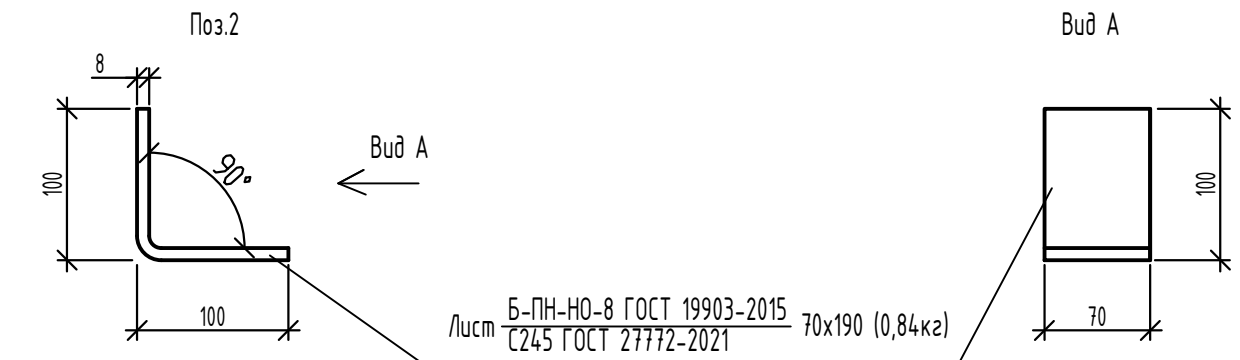
Расход соединительных деталей на узел Д1

Наименование	Кол-во, шт.	см. данный лист
Поз.2	1	см. данный лист
4		0,0027 м ³

Расход соединительных деталей на узел Д2

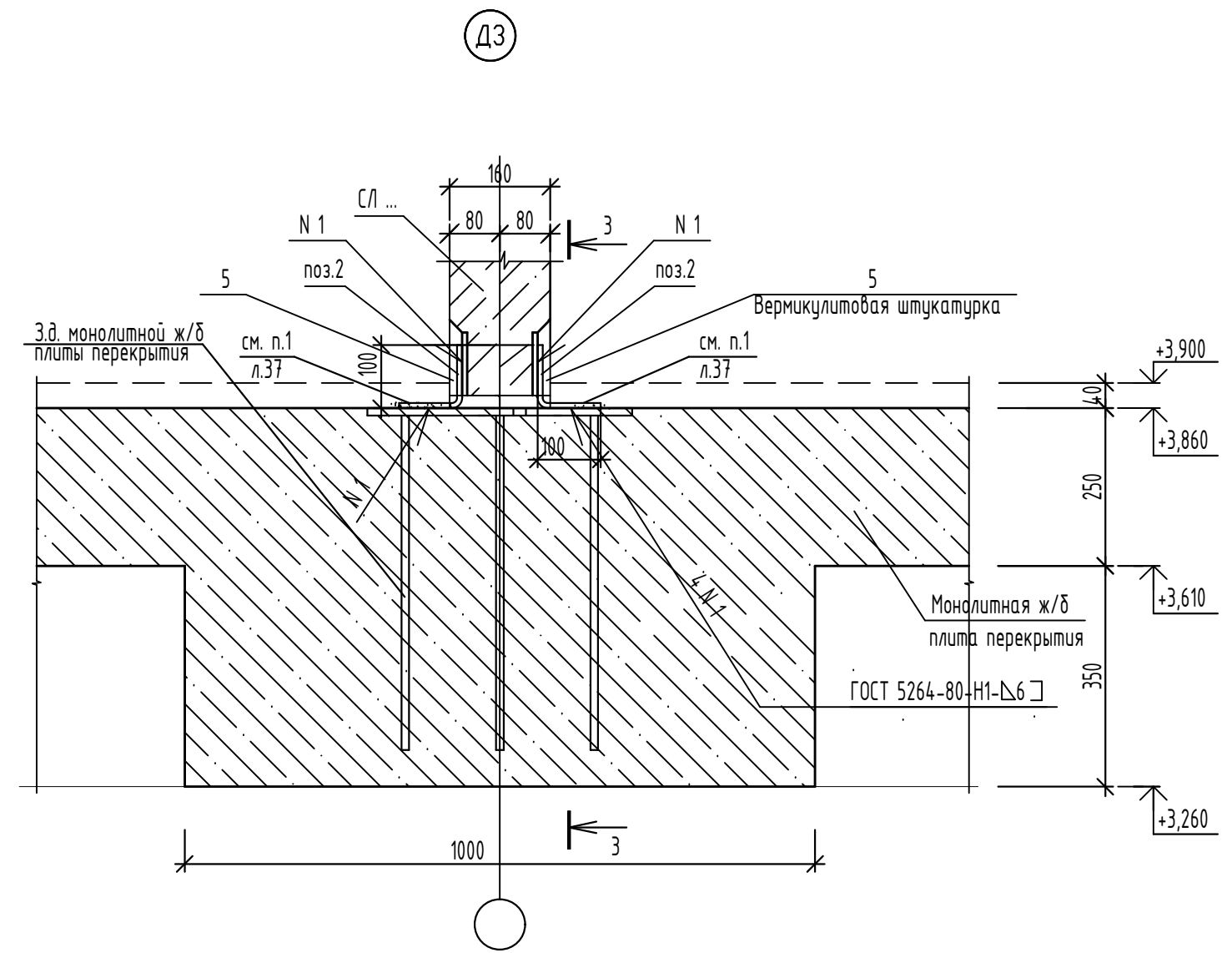
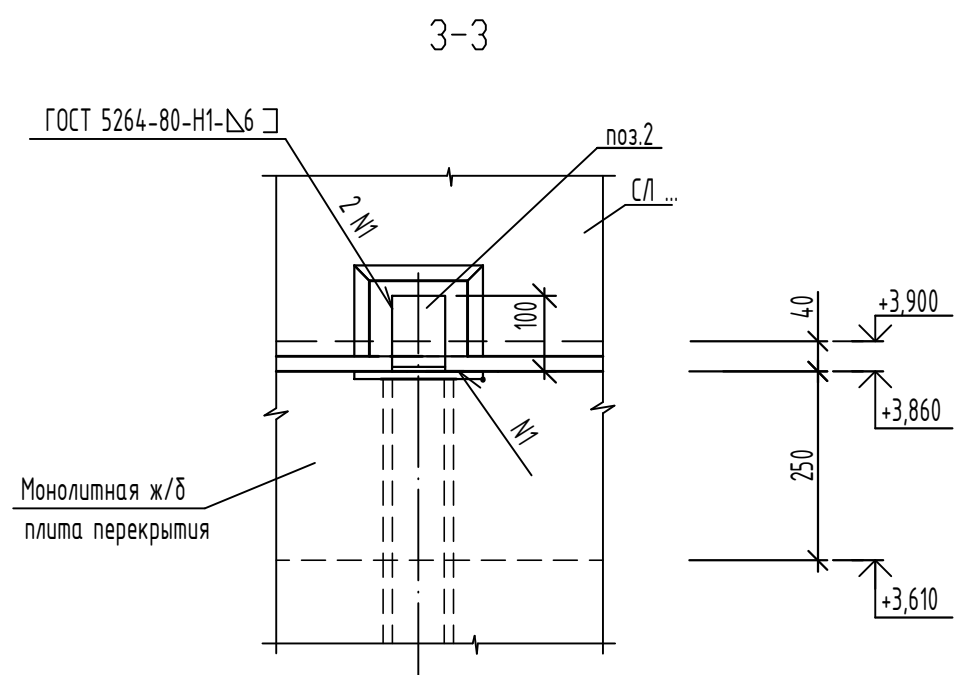
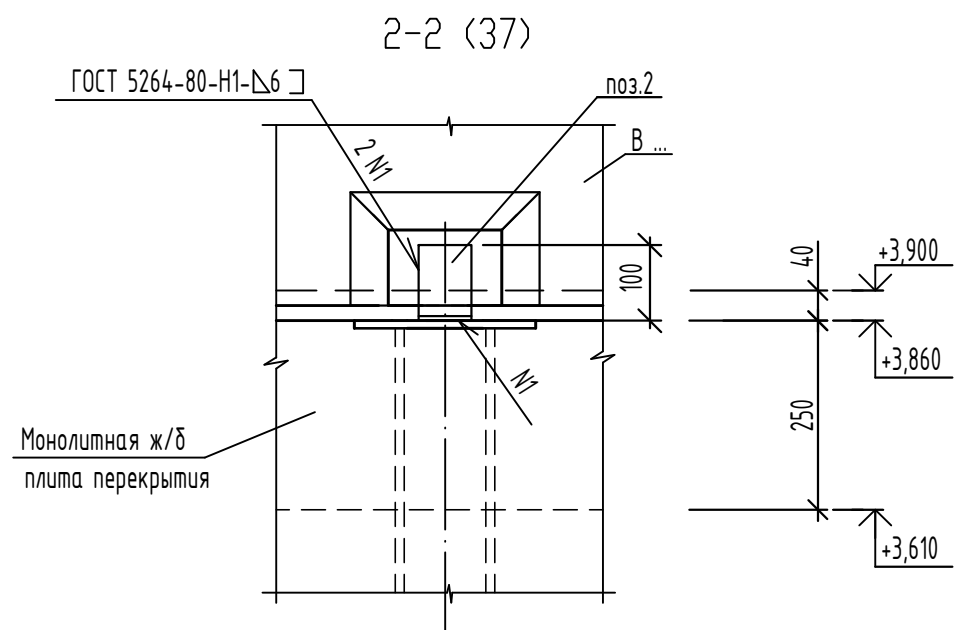
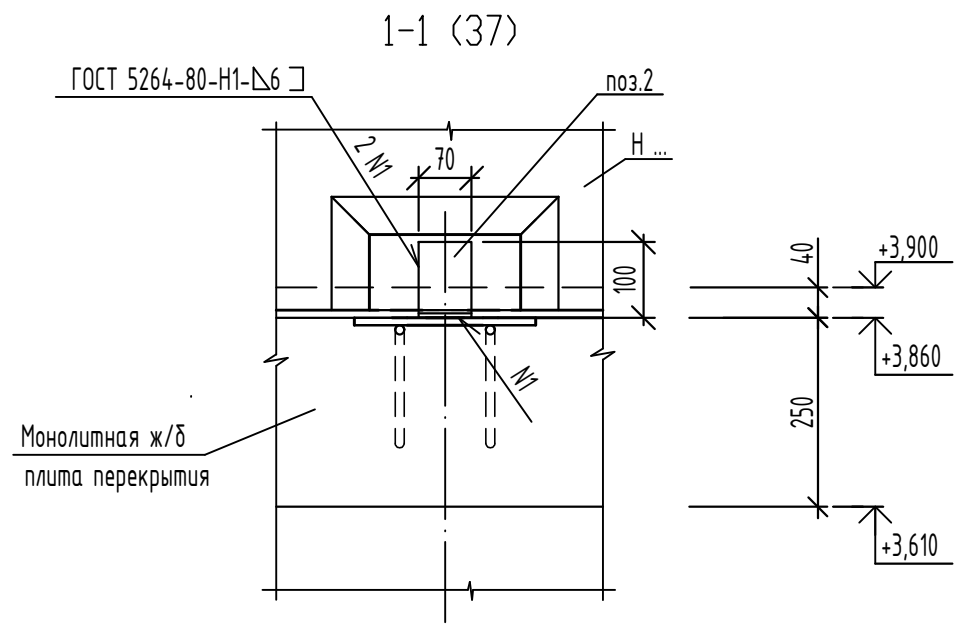
Наименование	Кол-во, шт.	см. данный лист
Поз.2	1	см. данный лист
4		0,0023 м ³

1. После очистки от ржавчины и окалины металлические элементы покрыть грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82.



						14-22-ОДСК-1б-КЖ.2		
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства – многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Многоквартирный дом		
Разраб.					06.24			
Проверил					06.24			
Гл. констр.					06.24			
Н. контр.					06.24	000 "Орелпроект"		
						Детали крепления наружных и внутренних стеновых панелей к монолитной ж/б плите перекрытия на отм. +3,860		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	37	

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

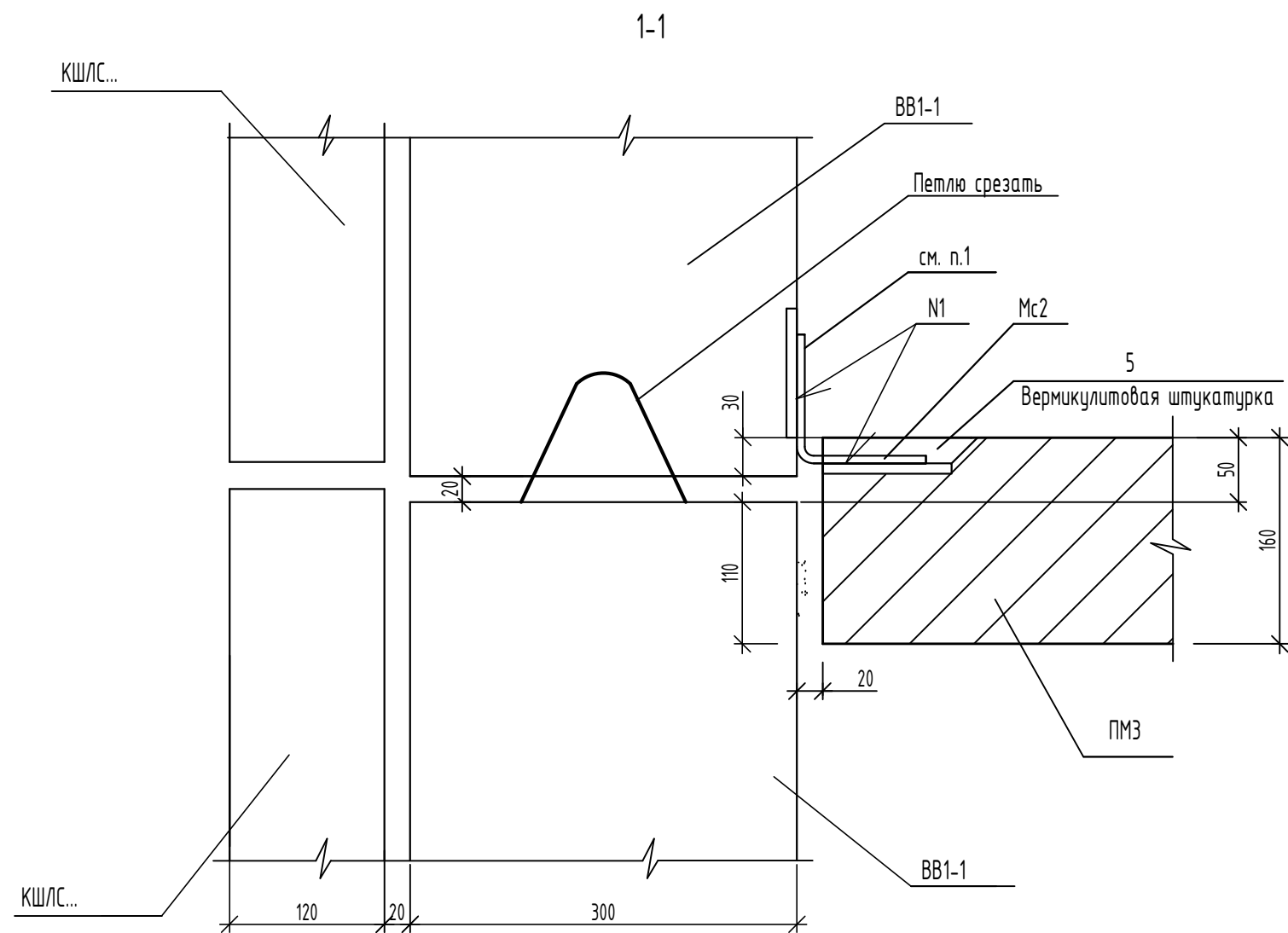
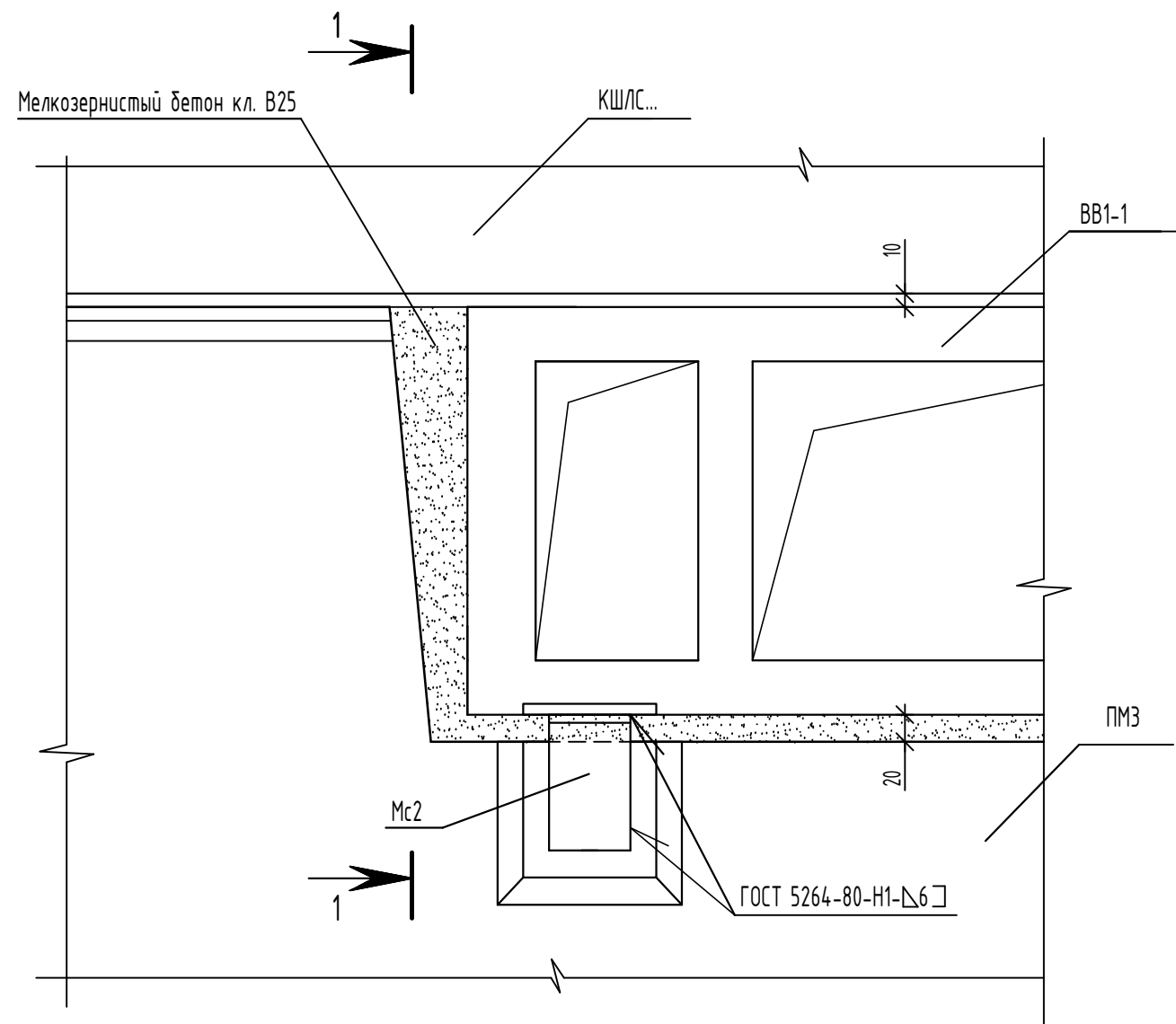


Расход соединительных деталей на узел ДЗ		
Наименование	Кол-во, шт.	
Поз.2	2	см. лист 37
5		0,0008 м ³

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства – многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					06.24		Р	38	
Проверил					06.24				
Гл. констр.					06.24				
Н. контр.					06.24				
						Детали крепления наружных и внутренних панелей к монолитной ж/б плите перекрытия на отм. +3,860. Сечения 1-1 ... 3-3		ООО "Орелпроект"	

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

52a

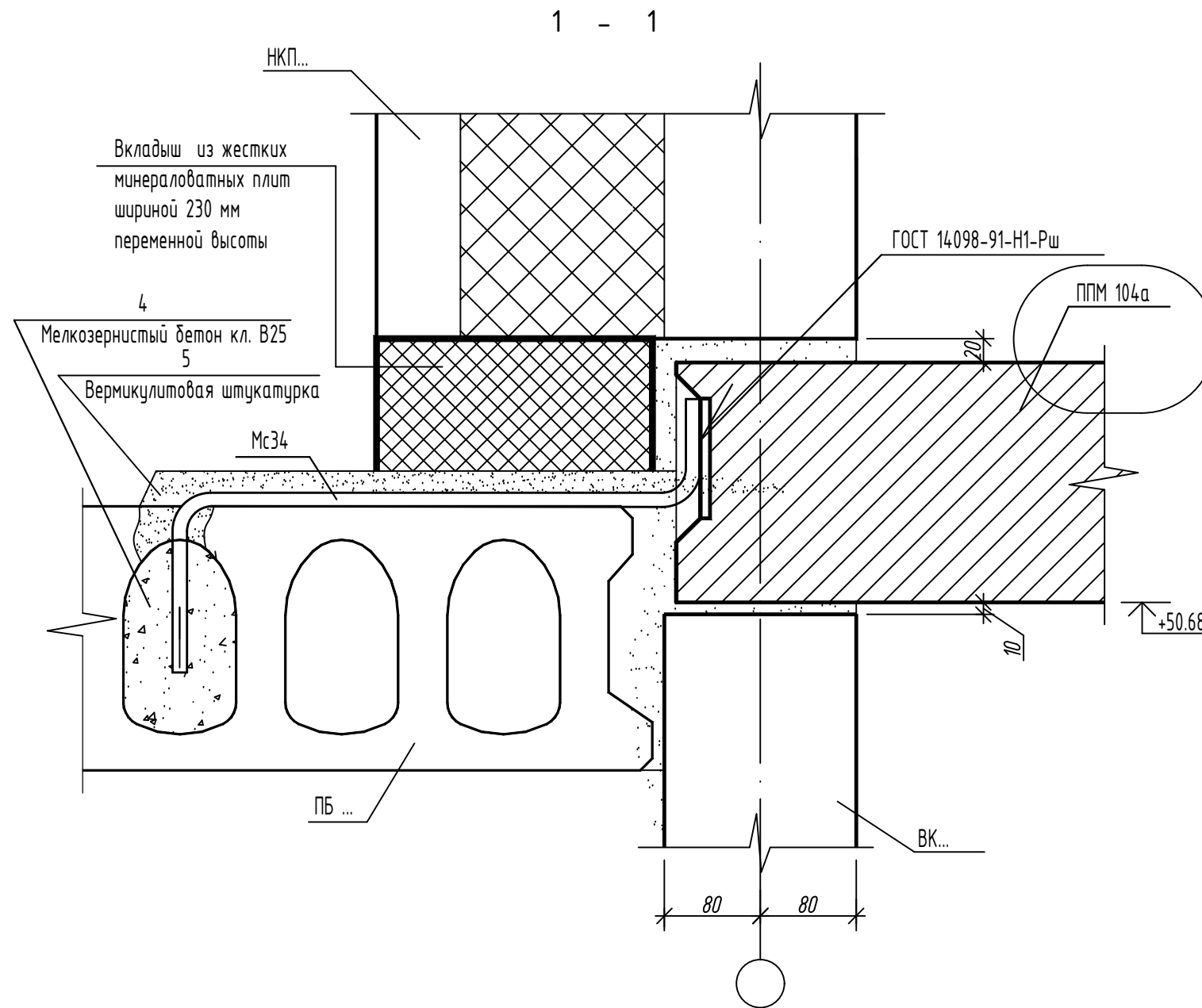
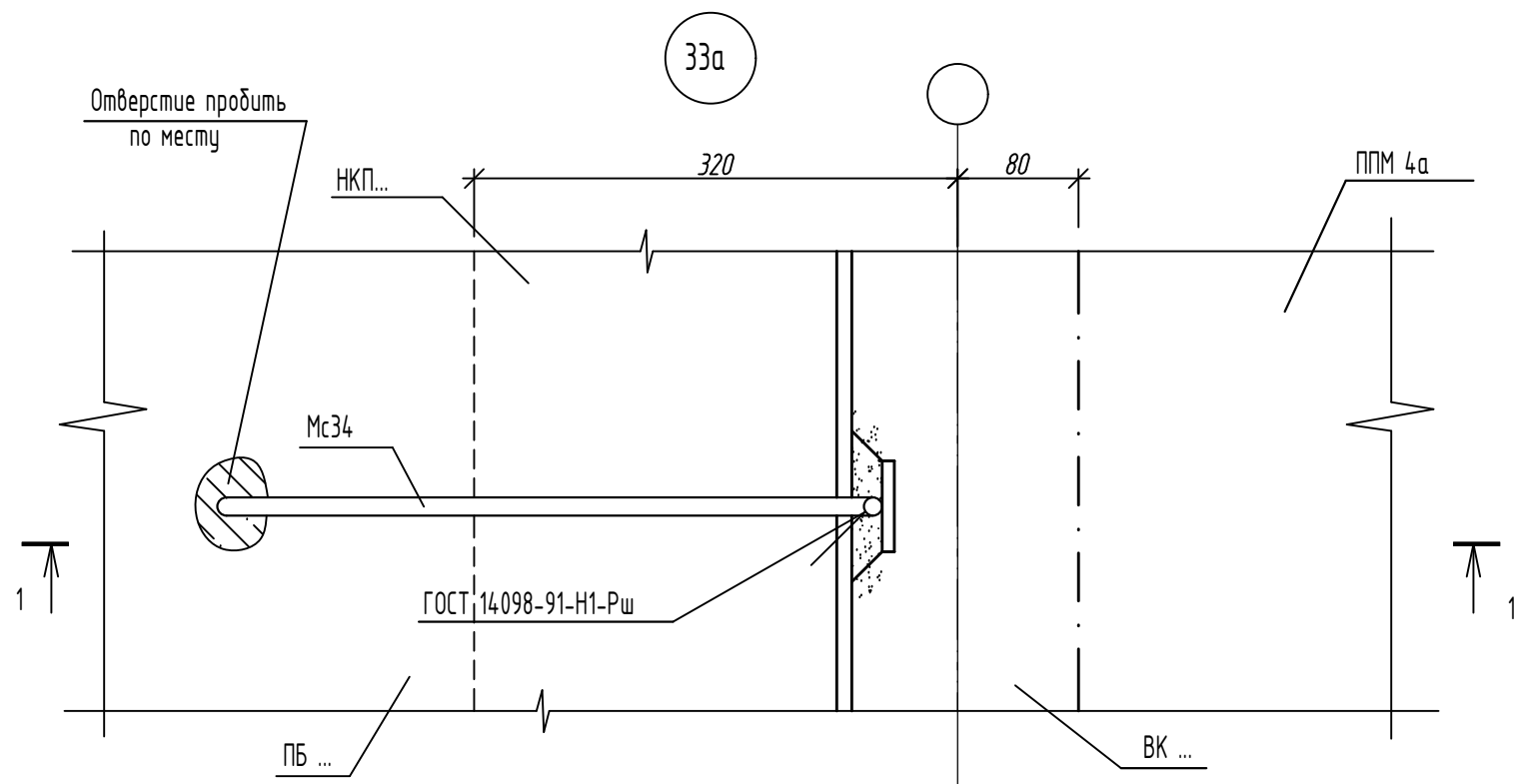


1. После очистки от ржавчины и окалины металлические элементы покрыть грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

Расход соединительных деталей на узел 52a		
Наименование	Кол-во, шт.	
МС2	1	
5		0,0002 м ³

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	14-22-ОДСК-16-КЖ.2		
Разраб.		Моталова			06.24	Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства – многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)		
Проверил		Красов			06.24			
Гл. констр.		Зубенко			06.24			
Н. контр.		Кузнецов			06.24			
Многоквартирный дом						Стадия	Лист	Листов
						Р	39	
Узел 52a						000 "Орелпроект"		

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



Наименование	Кол-во, шт.	
Мс 34	1	
4		0,0061м ³
5		0,0012м ³

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
17	1	-	12-25		02.25	Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Разраб.		Моталова			06.24	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Красов			06.24		Р	40	
Гл. констр.		Зубенко			06.24				
Н. контр.		Кузнецов			06.24				
						Узел 33а	ООО "Орелпроект"		

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

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.						Масса ед., кг	Примечание	
			в осях 2-3								Всего
				Рядов.							
Наружные стеновые панели											
H5	90-11-КЖ.И	H5		16					2690		
H60	То же	H60		16					2095		
H10	"	H10		32					2270		
H11	"	H11		32					2525		
H20	"	H20		16					2795		
H18	"	H18		16					2695		
H123	"	H123		16					5290		
H27	"	H27		32					2270		
H28	"	H28		16					2470		
H17	"	H17		16					2420		
H32	"	H32		16					2880		
H36	"	H36		16					2090		
H25	"	H25		32					2615		
H63	"	H63		16					2270		
Панели внутренние стеновые											
B1-1	90-11-КЖ.И	B1-1		16					3675		
B2	То же	B2		32					3675		
B103а	15-22-ОДСК-1-КЖ.И	B103а		16					2800		
B103	90-11-КЖ.И	B103		48					2800		
B5	То же	B5		9					2800		
B209-1	"	B209-1		16					2525		
B100	"	B100		16					3475		
B113	"	B113		32					550		
B117-2	"	B117-2		16					4900		
B18-1	"	B18-1		9					4250		
B19-1	"	B19-1		16					5500		
B4-4	"	B4-4		9					2850		

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

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.ч	Лист	Индок	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Моталова	06.24		Р	41	
Проверил				Красов	06.24				
Гл. констр.				Зуденко	06.24				
Н. контр.				Кузнецов	06.24				
						Спецификация изделий выше отм. 0.000 (начало)		000 "Орелпроект"	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.						Масса ед.,кг	Приме- чание
			в осях 2-3					Всего		
			Рядов.							
	Панели внутренние стеновые									
B120-1	90-11-КЖ.И	B120-1		32				4800		
B120-3	То же	B120-3		16				4800		
B122-3	"	B122-3		16				5625		
B122-4	"	B122-4		16				5650		
B23-1	"	B23-1		32				5775		
B26	"	B26		9				2800		
B26-5	"	B26-5		16				2750		
B45-1	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	B45-1		16				4150		
B238-4	90-11-КЖ.И	B238-4		16				4750		
B3103	90-11-КЖ.И	B3103		16				3650		
B3206	То же	B3206		16				3650		
B6-1	"	B6-1		48				2075		
B30-1	"	B30-1		7				3250		
B31	"	B31		7				2150		
B32-2	"	B32-2		7				2150		
B33	"	B33		7				2150		
B4-2	"	B4-2		16				2850		
B23-3	"	B23-3		16				5775		
B150-4	"	B150-4		16				6600		
ПС2-2	"	ПС2-2		16				575		
ПС3	"	ПС3		16				825		
ПС4	"	ПС4		32				700		
ПС4-1	"	ПС4-1		16				700		
ПС11	"	ПС11		16				950		
B137-1	"	B137-1		16				5375		
B46	"	B46		16				4225		
B47	"	B47		16				5825		
B6-3	"	B6-3		16				2075		
ПС4-3	"	ПС4-3		32				625		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	14-22-ОДСК-16-КЖ.2						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)		
			Изм.	Кол.ч	Лист	Индок	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист
									Р	42	
								Спецификация изделий выше отм. 0.000 (продолжение)	000 "Орелпроект"		

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.					Масса ед., кг	Примечание	
			в осях 2-3							Всего
			Рядов.							
Панели перекрытия										
П6(16)	90-11-КЖ.И	П6(16)		32				3350		
П13-7(16)	То же	П13-7(16)		16				3600		
П21-1(16)	"	П21-1(16)		16				2050		
П22(16)	"	П22(16)		16				2200		
П23(16)а	15-22-ОДСК-1-КЖ.И	П23(16)а		16				2200		
П24(16)а	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	П24(16)а		15				5775		
П24-1(16)а	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	П24-1(16)а		1				5350		
П26(16)	90-11-КЖ.И	П26(16)		15				7900		
П27(16)	То же	П27(16)		15				4150		
П28(16)	"	П28(16)		16				3350		
П229(16)	"	П229(16)		30				4150		
П30(16)	"	П30(16)		15				7900		
П30(16)б	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	П30(16)б		15				7900		
П36-2(16)	90-11-КЖ.И	П36-2(16)		15				5475		
П140(16)	То же	П140(16)		15				7000		
П114(16)	"	П114(16)		16				2075		
П116(16)	"	П116(16)		16				2050		
ПМ3	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	ПМ3		16				1050		
П73(16)	90-11-КЖ.И	П73(16)		1				7900		
П62-2(16)	То же	П62-2(16)		1				7900		
П272(16)	"	П272(16)		2				7900		
П103(16)	"	П103(16)		15				7150		
П105(16)	"	П105(16)		15				3400		
П107(16)	"	П107(16)		16				3500		
П133(16)	"	П133(16)		16				3425		
П201(16)	"	П201(16)		15				5475		
П76(16)	"	П76(16)		1				5050		
П77-1(16)	"	П77-1(16)		1				5475		
П142(16)	"	П142(16)		1				7000		
П125(16)	"	П125(16)		1				3400		
П123(16)	"	П123(16)		1				7150		
П221(16)	"	П221(16)		1				5475		
П69-2(16)	"	П69-2(16)		1				7900		
П70(16)	"	П70(16)		1				7900		
П71(16)	"	П71(16)		1				4150		
П73(16)б	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	П73(16)б		1				7900		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N посл.

Изм.	Кол.ч	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.		Моталова			06.24
Проверил		Красов			06.24
Гл. констр.		Зуденко			06.24
Н. контр.		Кузнецов			06.24

14-22-ОДСК-1б-КЖ.2		
Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)		
Многоквартирный дом	Стадия	Лист
	Р	43
Спецификация изделий выше отм. 0.000 (продолжение)	000 "Орелпроект"	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.					Масса ед., кг	Примечание	
			в осях 2-3							Всего
			Рядов.							
Панели перекрытия										
П144(16)	90-11-КЖ.И	П144(16)		16				3825		
П25-2(16)	То же	П25-2(16)		15				7900		
П19-2(16)	"	П19-2(16)		15				5050		
П11-2(16)	"	П11-2(16)		15				7900		
Вентиляционные блоки										
ВВ1б	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	ВВ1б		1				310		
ВВ1-1	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	ВВ1-1		16				625		
ВВ1	90-11-КЖ.И	ВВ1		144				625		
ВВ2	То же	ВВ2		16				775		
ВВ2М	"	ВВ2М		32				775		
Стены лоджий										
СЛ1	90-11-КЖ.И	СЛ1		30				1950		
СЛ2	То же	СЛ2		15				1900		
СЛ3	"	СЛ3		15				1950		
СЛ4	"	СЛ4		45				1350		
СЛ5	"	СЛ5		2				1950		
СЛ6	"	СЛ6		1				1900		
СЛ7	"	СЛ7		1				1950		
СЛ8	"	СЛ8		3				1350		
СЛ9	"	СЛ9		15				1200		
СЛ10	"	СЛ10		15				1200		
СЛ11	"	СЛ11		1				1350		
СЛ12	"	СЛ12		1				1350		
Плиты лоджий										
ПЛ24	90-11-КЖ.И	ПЛ24		15				1300		
ПЛ2	То же	ПЛ2		15				1425		
ПЛ7	"	ПЛ7		30				1425		
ПЛ8	"	ПЛ8		15				1425		
ПЛ11	"	ПЛ11		2				1675		
ПЛ16	"	ПЛ16		2				1675		
ПЛ17	"	ПЛ17		2				1675		
ПЛ3	"	ПЛ3		3				1400		
ПЛ5-1	"	ПЛ5-1		12				1275		
ПЛ12	"	ПЛ12		1				1650		
ПЛ23	"	ПЛ23		15				1300		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						14-22-ОДСК-1б-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.ч	Лист	Индок	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		Р	44	
Проверил		Красов			06.24				
Гл. констр.		Зуденко			06.24				
Н. контр.		Кузнецов			06.24				
						Спецификация изделий выше отм. 0.000 (продолжение)		000 "Орелпроект"	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.					Масса ед., кг	Примечание	
			в осях 2-3							Всего
			Рядов.							
Лестничные марши и площадки										
ЛМ	1.151.1-6	1/М27.12.14-4		32				1520		
ЛП1	90-11-КЖ.И	ЛП1		16				1800		
ЛП102	То же	ЛП102		16				2230		
Шахты лифта										
Кабины шахты лифта										
КШЛС-1	90-11-КЖ.И	КШЛС- 1		16				5050		
КШЛС-2	То же	КШЛС- 2		16				6500		
Панели лифтовой шахты										
ПШЛВ-2	90-11-КЖ.И	ПШЛВ-2		1				1100		
ПШЛВ-7	То же	ПШЛВ-7		1				1125		
ПШЛВ-8	"	ПШЛВ-8		1				975		
ПШЛВ-9	"	ПШЛВ-9		1				1850		
ПШЛВ-10	"	ПШЛВ-10		1				1650		
ПШЛВ-11	"	ПШЛВ-11		1				1100		
ПШЛВ-12	"	ПШЛВ-12		1				1100		
ПШЛВ-13	"	ПШЛВ-13		1				1100		
Панели наружных стен технического чердака										
НК 4	90-11-КЖ.И	НК 4		1				5660		
НК 107	То же	НК 107		1				3885		
НК 8	"	НК 8		1				5660		
НК 9	"	НК 9		2				5630		
НК 10	"	НК 10		2				5960		
НК 11	"	НК 11		2				5960		
НК 14	"	НК 14		2				5730		
НК 17	"	НК 17		1				2040		
НК 18	"	НК 18		1				2040		
НК 19	"	НК 19		2				1180		
НК 20	"	НК 20		2				1180		
НК 21	"	НК 21		2				5630		
НК 22	"	НК 22		1				2093		
НК 23	"	НК 23		1				5730		
НК 29	"	НК 29		1				5730		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N посл.

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства – многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.ч	Лист	Индок	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Моталова			06.24		р	45	
Проверил		Красов			06.24				
Гл.констр.		Зубенко			06.24				
Н.контр.		Кузнецов			06.24				
						Спецификация изделий выше отм. 0.000 (продолжение)		000 "Орелпроект"	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.					Масса ед.,кг	Примечание	
			в осях 2-3							Всего
			Рядов.							
Наружные стеновые панели лестнично-лифтового узла										
НКП4-2	90-11-КЖ.И	НКП4-2		1				5960		
НКП 5	То же	НКП 5		1				2860		
НКП6-1	"	НКП 6-1		1				3970		
НКП6-2	"	НКП 6-2		1				3790		
НКП 7	"	НКП 7		1				6060		
НКП 8-1	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	НКП 8-1		1				3235		
НКП 11	90-11-КЖ.И	НКП 11		1				3535		
НКП 12-1	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	НКП 12-1		1				6120		
НКП 16	"	НКП 16		1				2860		
Парапетные панели										
ПП 7	90-11-КЖ.И	ПП 7		2				955		
ПП 8	То же	ПП 8		2				955		
ПП 11	"	ПП 11		1				1610		
ПП 12	"	ПП 12		1				2660		
ПП 13	"	ПП 13		1				2660		
ПП 17	"	ПП 17		1				1835		
ПП 24	"	ПП 24		1				2235		
ПП 25	"	ПП 25		1				3210		
Балки покрытия										
Б 1	90-11-КЖ.И	Б 1		20				730		
Б 2	То же	Б 2		6				700		
Б 3	"	Б 3		2				730		
Опоры под балки										
ОЛ 1	90-11-КЖ.И	ОЛ 1		7				1300		
ОЛ 2	То же	ОЛ 2		8				1550		
ОЛ 3	"	ОЛ 3		3				2050		
ОЛ 4	"	ОЛ 4		2				1300		
ВВК 1	"	ВВК 1		2				750		

Инв. N посл. Подпись и дата Взам. инв. N

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.ч	Лист	Идок	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Моталова	06.24		р	46	
Проверил				Красов	06.24				
Гл.констр.				Зубенко	06.24				
Н.контр.				Кузнецов	06.24				
						Спецификация изделий выше отм. 0.000 (продолжение)		000 "Орелпроект"	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.						Масса ед., кг	Примечание
			в осях 2-3					Всего		
			Рядов.							
Внутренние стеновые панели технического чердака										
БК 102	90-11-КЖ.И	БК 102		1					4700	
БК 3-1 БК 3-1а	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И 90-11-КЖ.И	БК 3-1а БК 3-1		1					4590 ⁴⁴⁸⁰	17.1
БК 4	90-11-КЖ.И	БК 4		1					3500	
БК 5а	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	БК 5а		1					3020	
БК 106	90-11-КЖ.И	БК 106		1					2050	
БК 7-2	То же	БК 7-2		1					4100	
БК 8	"	БК 8		1					3700	
БК 9	"	БК 9		1					1180	
БК 11	"	БК 11		1					3580	
БК 13	"	БК 13		1					5750	
БК 14	"	БК 14		1					3330	
БК 15	"	БК 15		1					1450	
БК 116а	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	БК 116а		1					1750	
БК 17	90-11-КЖ.И	БК 17		1					980	
Оголовки вентблоков										
ВО 1	90-11-КЖ.И	ВО 1		4					150	
ВО 2	То же	ВО 2		1					150	
ВО 3	"	ВО 3		7					150	
Плиты перекрытия технического чердака										
ППМ3а	15-22-ОДСК-1-КЖ.И	ППМ3а		1					5000	
ППМ 104а	14-22-ОДСК-1-КЖ.2.И	ППМ 104а		1					2000	
ППМ 5	90-11-КЖ.И	ППМ 5		1					2800	
ППМ 7	То же	ППМ 7		1					1725	
Плиты покрытия технического чердака										
ПБ 1	ЧДС-ПБ.01.2020	ПБ 60-12-8 L=5680		18					2020	
ПБ 2	ЧДС-ПБ.01.2020	ПБ 54-12-8 L=5080		16					1805	
ПБ 3	ЧДС-ПБ.01.2020	ПБ 36-12-8		6					1270	
ПБ 4	ЧДС-ПБ.01.2020	ПБ 54-12-12,5 L=5080		1					1805	
ПБ 6	90-11-КЖ.И	ПБ 51.4		2					595	
ПБ 8	90-11-КЖ.И	ПБ 57-5		3					895	
ПК 6	90-11-КЖ.И	ПК 6		5					1380	
ПК 6-1	То же	ПК 6-1		2					1380	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N посл.

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2		
17	1	-	12-25		02.25	Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)		
11	-	Зам.	131-24		07.24			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок	Подпись	Дата			
Разраб.		Моталова			07.24	Многоквартирный дом		
Проверил		Красов			07.24			
Гл.констр.		Зубенко			07.24	000 "Орелпроект"		
Н.контр.		Кузнецов			07.24			
Спецификация изделий выше отм. 0.000 (продолжение)								

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.					Масса ед., кг	Примечание	
			в осях 2-3							Всего
				Рядов.						
Соединительные элементы 2 ... 17 этажей										
Мс2	90-11-КЖ.2	Мс2		136				0,57		
Мс3	То же	Мс3		1220				0,76		
Мс4	"	Мс4		1928				0,54		
Мс6	"	Мс6		128				0,68		
Мс7	"	Мс7		736				0,40		
Мс8	"	Мс8		192				1,21		
Мс10	"	Мс10		128				0,54		
Мс11	"	Мс11		304				0,45		
Мс12	"	Мс12		160				0,55		
Мс13	"	Мс13		1344				0,19		
Мс14	"	Мс14		288				0,22		
Мс15	"	Мс15		256				0,13		
Мс16	"	Мс16		128				0,41		
Мс17	"	Мс17		750				0,65		
Мс19	"	Мс19		32				0,99		
Мс20	"	Мс20		288				0,14		
Мс21	"	Мс21		28				0,59		
Мс31	"	Мс31		32				0,76		
Мс39	"	Мс39		119				0,68		
Поз.2	лист 37	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 70x190		64				0,84	Д1, Д2, Д3	
Монтажные соединительные элементы лифтовой шахты										
Мс37	90-11-КЖ.2	Мс37		16				1,01		
Мс41	То же	Мс41		16				0,12		
ОГ	90-11-АСИ	Ограждение лестничного марша ОГ27.12		31				40,36		
ЛМ1	"	Лестница металлическая ЛМ1		1				291,08		
ОГ1	"	Ограждение ОГ1		1				34,85		
ОГ2	"	Ограждение ОГ2		1				21,43		
РС1	"	Решетка стальная РС1		1				109,00		
РС2	"	Решетка стальная РС2		1				47,77		
ВП1	"	Водосборный поддон ВП1		1				263,92		
В1	90-11-АСИ-В1	Вентшахта В1		1				1440,16		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Изм.	Кол.чч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					06.24		Р	49	
Проверил					06.24	Спецификация изделий выше отм. 0.000 (продолжение)	000 "Орелпроект"		
Гл.контр.					06.24				
Н.контр.					06.24				

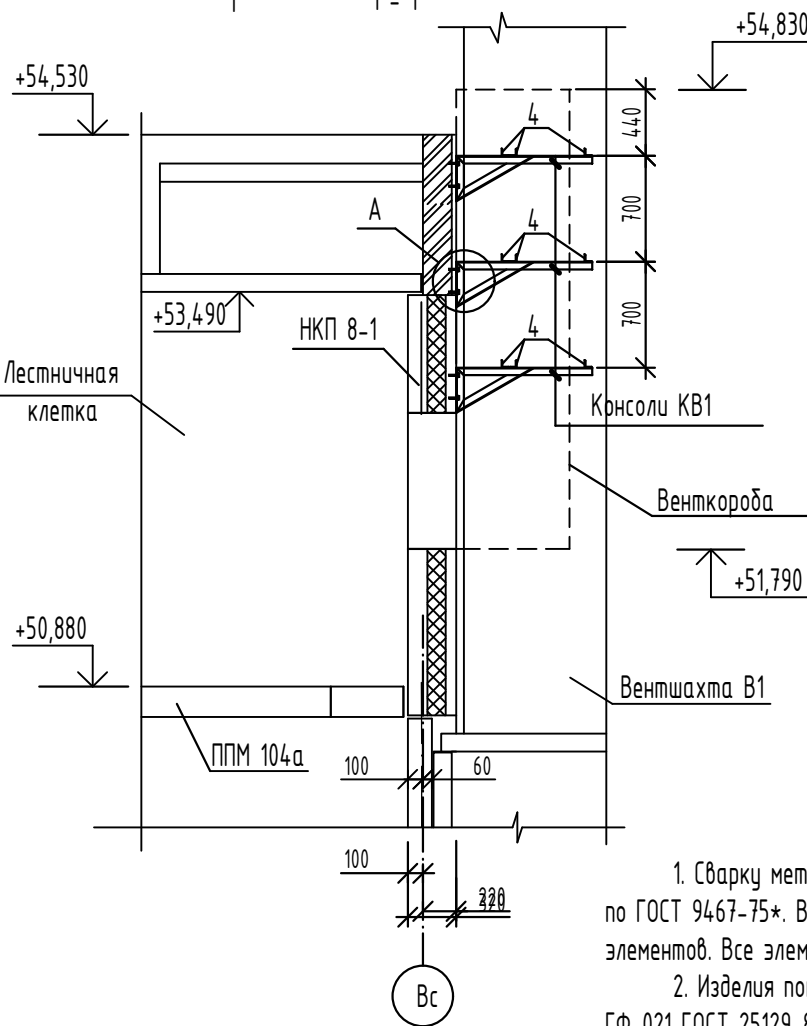
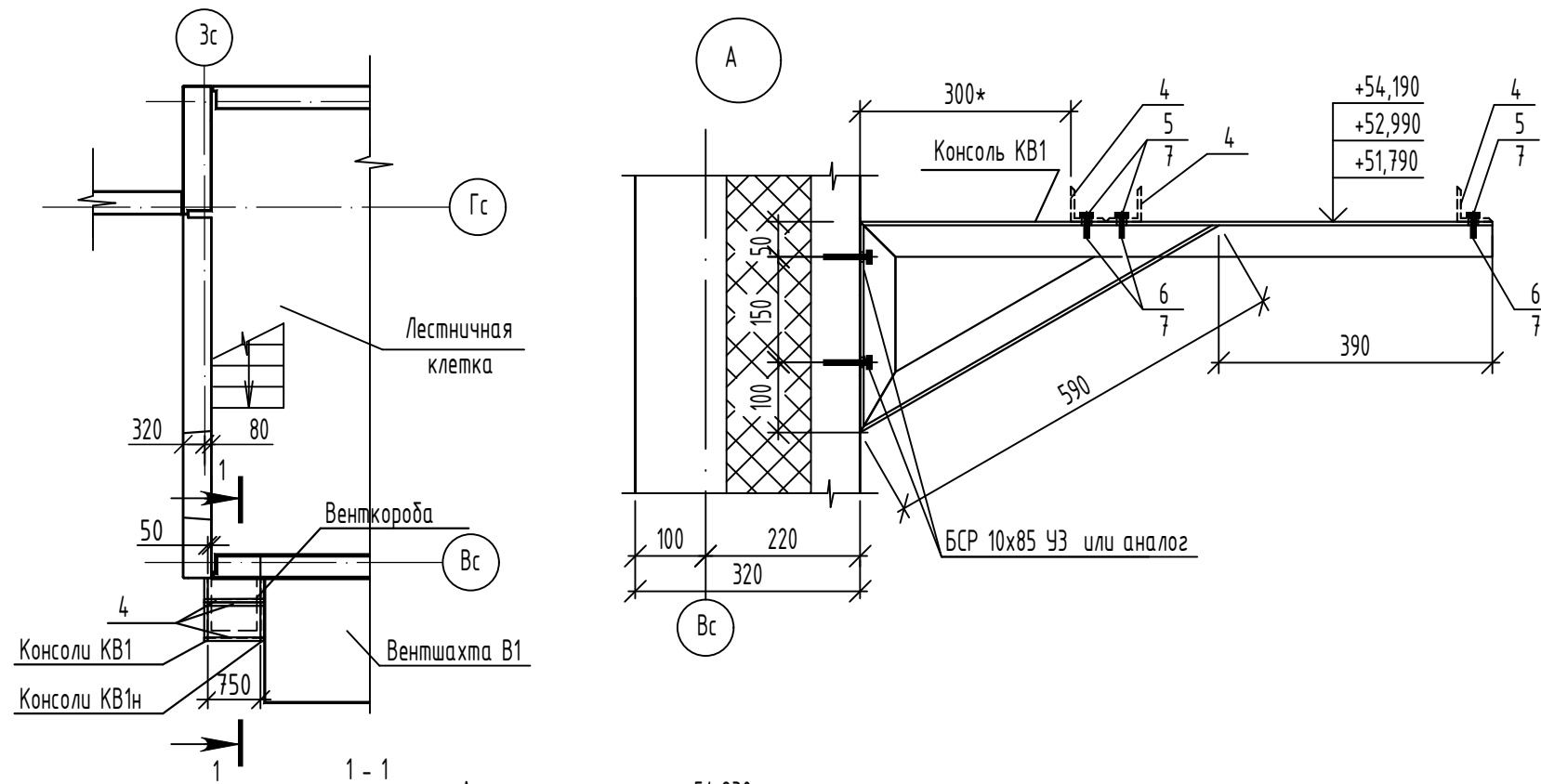
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.						Масса ед., кг	Примечание
			в осях 2-3			Всего				
			Рядов.							
Монтажные соединительные элементы технического чердака и крыши										
Мс 1	90-11-КЖЗ Том 16.3.1	Мс 1		2					0,82	
Мс 3	по же	Мс 3		10					0,76	
Мс 4	"	Мс 4		77					0,54	
Мс 31	"	Мс 31		2					0,76	
Мс 11	"	Мс 11		4					0,45	
Мс 12	"	Мс 12		2					0,55	
Мс 13	"	Мс 13		44					0,19	
Мс 17	"	Мс 17		16					0,65	
Мс 24	"	Мс 24		2					6,15	
Мс 25	"	Мс 25		42					0,42	
Мс 26	"	Мс 26		8					0,57	
Мс 27	"	Мс 27		6					0,63	
Мс 28	"	Мс 28		32					0,32	
Мс 32	"	Мс 32		16					0,36	
Мс 33	"	Мс 33		34					0,37	
Мс 34	"	Мс 34		17					0,58	
Мс 35	"	Мс 35		6					0,74	
Мс 36	"	Мс 36		4					0,65	
1		Пруток 12x700-A400 ГОСТ 34028-2016		18					0,62	Узел 20а
ОС1	90-11-АС.И Том 14	ОС1		1					11,44	
ОС3	"	ОС3		1					6,62	
КМ1	90-11-АС.И-КМ1	Костыль КМ1		170					0,90	
		Лист Б-ПН-НО-5 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 40x190		5					0,3	л.26
		Сетка 4С 4Вр1-100 4Вр1-100 35x150 ГОСТ23279-85		3					1,04	л.22
		Сетка 2-20-2.0-0 ГОСТ 5336-80		0,5					м2	л.32
		Материалы								
		Мелкозернистый бетон кл.В15		0,1					м3	л.22

Инв. N посл. Подпись и дата Взам. инв. N

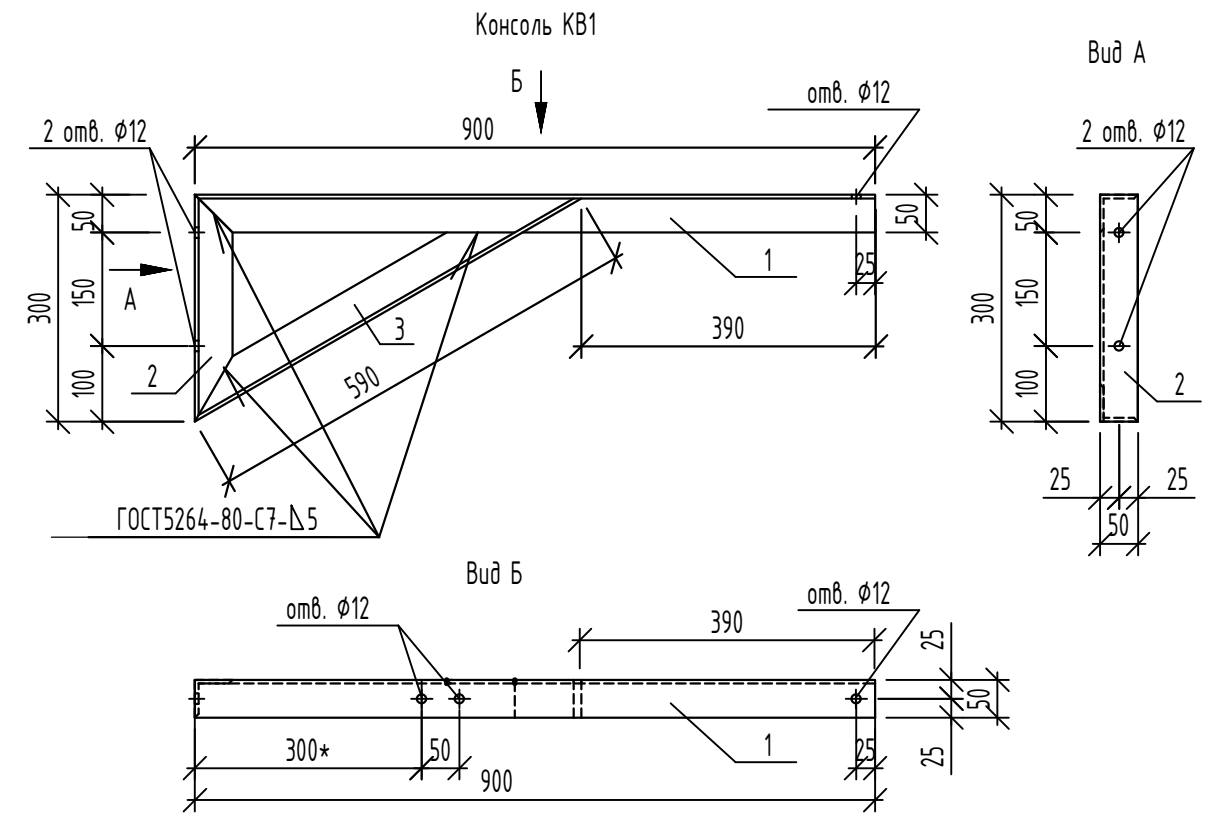
11	-	Зам.	131-24		07.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.		Моталова			07.24
Проверил		Красов			07.24
Гл.констр.		Зубенко			07.24
Н.контр.		Кузнецов			07.24

14-22-ОДСК-16-КЖ.2		
Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)		
Многоквартирный дом	Стадия	Лист
	Р	50
Спецификация изделий выше отм. 0.000 (окончание)	ООО "Орелпроект"	

Схема расположения воздуховодов



1. Сварку металлических элементов выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все элементы проварить по контуру соединения.
2. Изделия покрыть 2-мя слоями эмали ПФ115 ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
3. Консоль KB1н выполнить зеркально консоли KB1.
4. Привязку поз.4 уточнить по месту.



Спецификация элементов крепления воздуховодов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к.	Примеч.
		<u>Консоль KB1 (3шт.), консоль KB1н (3шт.)</u>			
1	Уголок 50x5 ГОСТ8509-93 С245 ГОСТ27772-2021 L=900		1	3,39	
2		L=300	1	1,13	
3		L=590	1	2,22	
4	Уголок 50x5 ГОСТ8509-93 С245 ГОСТ27772-2021 L=850		9	3,20	
5	Болт М 10x100 ГОСТ 7798-70		18		
6	Гайка М10 ГОСТ 5915-70		36		
7	Шайба 10 ГОСТ 10906-78		36		
		БСР 10x85 УЗ ГОСТ 28778-90	12		или аналог

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	14-22-ОДСК-16-КЖ.2			
11	-	Нов.	131-24		07.24	Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 68 и поз. 71, расположенных по адресу Орловский муниципальный округ, д. Образцово, ул. Николая Сенина, 9. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 1 (поз.68)			
Разраб.		Моталова			07.24	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Красов			07.24		Р	51	
Гл.констр.		Зубенко			07.24				
Н.контр.		Кузнецов			07.24				
Узлы крепления воздуховодов							000 "Орелпроект"		

Имя, N подл. Подпись и дата. Взам инв. N