

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ»**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО №082/169.02-2014-6501266605-П-187
ОТ 29 ЯНВАРЯ 2016 Г.**

**МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ В Г.ЮЖНО-САХАЛИНСК,
ЮЖНАЯ СТОРОНА УЛ.БОЛЬНИЧНАЯ, МЕЖДУ УЛ.ЛЕНИНА И
ПРОСПЕКТОМ МИРА**

СЕКЦИЯ 1

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Конструкции железобетонные
Основной комплект рабочих чертежей**

82/16-01.1-КЖЗ

ТОМ 3.3

**г. Южно-Сахалинск
2016**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ»**

СВИДЕТЕЛЬСТВО №082/169.02-2014-6501266605-П-187

ОТ 29 ЯНВАРЯ 2016 Г.

**МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ В Г.ЮЖНО-САХАЛИНСК,
ЮЖНАЯ СТОРОНА УЛ.БОЛЬНИЧНАЯ, МЕЖДУ УЛ.ЛЕНИНА И
ПРОСПЕКТОМ МИРА**

СЕКЦИЯ 1

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Конструкции железобетонные
Основной комплект рабочих чертежей**

82/16-01.1-КЖЗ

ТОМ 3.3

Генеральный директор

Главный инженер проекта




Валитов Э.И.


Ятманов Д.И.


**г. Южно-Сахалинск
2016**

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

			Содержание тома											
			Обозначение			Наименование				Примечание				
			82/16-00-СРД			Состав рабочей документации.								
			82/16-00-СРД.Т3			Состав рабочей документации. Том 3.								
			82/16-01.1-КЖ3			Секция 1. Конструкции железобетонные. Основной комплект рабочих чертежей.								
Согласовано														
	Взам. инв. №	Подпись и дата							82/16-01.1-КЖ3.С					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
			Инов. № подл.			ГИП		Ятманов				08.16		Содержание тома 3.3
										Р	1	1		
										ООО "Сахалинстройпроект" г. Южно-Сахалинск				

Состав рабочей документации.			
Том	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1.	82/16-00-ГП	Генеральный план.	
2.	82/16-01-КЖ1	Конструкции железобетонные. Фундаментная плита.	
3.	82/16-01.1	Секция 1.	
4.	82/16-01.2	Секция 2.	
5.	82/16-01.3	Секция 3.	
6.	82/16-01.4	Секция 4.	
7.	82/16-00	Наружные сети.	
8.	82/16-00-СМ	Сметная документация.	

						82/16-00-СРД			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р	1	1
ГИП		Ятманов			06.16	Состав рабочей документации	ООО "Сахалинстройпроект" г. Южно-Сахалинск		

													4		
			Состав рабочей документации. Том 3.												
			Том	Обозначение			Наименование				Примечание				
			1	2			3				4				
							Секция 1.								
			3.1.	82/16-01.1-АР			Архитектурные решения. Основной комплект рабочих чертежей.								
			3.2.	82/16-01.1-КЖ2			Конструкции железобетонные. Основной комплект рабочих чертежей.								
			3.3.	82/16-01.1-КЖ3			Конструкции железобетонные. Основной комплект рабочих чертежей.								
			3.4.	82/16-01.1-КЖ4			Конструкции железобетонные. Основной комплект рабочих чертежей.								
			3.5.	82/16-01.1-ОВ			Отопление и вентиляция. Основной комплект рабочих чертежей.								
			3.6.	82/16-01.1-ВК			Водоснабжение и канализация. Основной комплект рабочих чертежей.								
			3.7.	82/16-01.1-ЭО			Электрическое освещение и электрооборудование. Основной комплект рабочих чертежей.								
			3.8.	82/16-01.1-АПС			Автоматическая пожарная сигнализация. Основной комплект рабочих чертежей.								
			3.9.	82/16-01.1-СС			Сети связи. Основной комплект рабочих чертежей.								
Согласовано															
Взам. инв. №															
Подпись и дата															
Инв. № подл.									82/16-00-СРД.Т3						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Стадия	Лист	Листов
													Р	1	1
			ГИП		Ятманов			08.16	Состав рабочей документации Том 3				ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"		



Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ»**
РФ, 123001, г. Москва, ул. Спиридоновка, д. 16, стр. 1 www.pr-p.ru
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых
организаций
СРО-П-187-20062013

г. Москва

« 29 » января 2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ в области подготовки
проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства

№ 0369.02-2014-6501266605-П-187

Выдано члену саморегулируемой организации:

**Обществу с ограниченной ответственностью
«САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ»**

ИНН 6501266605, ОГРН 1146501005914, Адрес 693008, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, д. 297, кв. 19

Основание выдачи Свидетельства: Решение Правления Саморегулируемой организации Ассоциация
«Объединение организаций проектирования»,

Протокол № 240 от « 29 » января 2016 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему
Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия « 29 » января 2016 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного № 0369.02-2014-6501266605-П-187 от 29.08.2014 г.

Председатель Правления



Кузнецов С. Ф.

Приложение
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам
работ в области подготовки
проектной документации, которые
оказывают влияние на
безопасность объектов
капитального строительства
от « 29 » января 2016 г.
№ 0369.02-2014-6501266605-П-187

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциация «Объединение организаций проектирования»

**Общество с ограниченной ответственностью
«САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ»**

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	нет

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциация «Объединение организаций проектирования»

**Общество с ограниченной ответственностью
«САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ»**

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	нет

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциация «Объединение организаций проектирования»

**Общество с ограниченной ответственностью
«САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ»**

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка
2.	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3.	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4.	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения*

	4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем*
	4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
	4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
	5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
	5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
	5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
	5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
	5.5. Работы по подготовке проектов наружных сетей Электроснабжение 110 кВ и более и их сооружений
	5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
	5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	6. Работы по подготовке технологических решений
	6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
	6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
	6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
	6.6. Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов
7.	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации*
8.	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
9.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком) стоимость которых по одному договору не превышает 25.000.000 (двадцать пять миллионов) рублей

Общество с ограниченной ответственностью «САХ-ИНЖПРОЕКТИНГ» в праве заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору составляет не более двадцати пяти миллионов рублей.

Председатель Правления

Кузнецов С. Ф.



Инв. N подл.

Подпись и дата

Взамен инв. N

Согласована:

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КЖЗ (НАЧАЛО)		
Лист	Наименование	Примечание
1.1–1.6	Общие данные	
2	Схема расположения монолитных стен, колонн и пилонов 1 этажа	
3	Схема расположения монолитных стен, колонн и пилонов 2–9 этажей	
4	Схема расположения монолитных стен, колонн и пилонов технического чердака	
5	Схема расположения монолитных стен машинного помещения на отм.+36,125	
6	Схема расположения монолитных стен крыши	
7	Разрез 1 – 1	
8	Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 1 этажом. Отм.низа +2,615	
9	Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 2 этажом. Отм.низа +5,465	
10	Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 3 этажом. Отм.низа +8,315	
11	Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 4 этажом. Отм.низа +11,165	
12	Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 5 этажом. Отм.низа +14,015	
13	Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 6 этажом. Отм.низа +16,865	
14	Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 7 этажом. Отм.низа +19,715	
15	Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 8 этажом. Отм.низа +22,565	
16	Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 9 этажом. Отм.низа +25,415	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КЖЗ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		
Лист	Наименование	Примеч.
17	Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над техническим чердаком. Отм.низа +27,395	
18	Опалубочные планы монолитной плиты перекрытия, покрытия над машинным помещением и лестничных площадок ЛП1, ЛП2	
19	Схема расположения электроканалов в монолитной плите перекрытия над 1 этажом.	
20	Схема расположения электроканалов в монолитных плитах перекрытия над 2–8 этажами.	
21	Схема расположения электроканалов в монолитной плите перекрытия над 9 этажом.	
22	Сечения 1–1 – 5–5	
23	Сечения 6–6 – 11–11	
24	Сечения 12–12 – 16–16	
25	Сечения 17–17 – 20–20	
26	Сечения 21–21 – 25–25	
27	Сечения 26–26 – 32–32	
28	Колонна К1 (опалубка)	
29	Колонна К1 (армирование). Сечение 1–1 (1–3 этажи)	
30	Колонна К1 (армирование). Сечение 1–1 (4 этаж–технич. чердак)	
31	Колонна К1 (армирование). Сечение 2–2 (1–2 этажи)	
32	Колонна К1 (армирование). Сечение 2–2 (3 этаж–технич. чердак)	
33	Пилоны П1, П2 (опалубка)	

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова			М.С.С.	10.16		Р	1.1	138
Гл. констр.	Данишик			Д.И.Д.	10.16				
ГИП	Ятманов			А.В.Я.	10.16				
						Общие данные	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"		
							г. Южно-Сахалинск		

Инв. № подл.




Подпись и дата

Взамен инв. №

Согласована:

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КЖЗ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		
Лист	Наименование	Примечание
34	Пилон П1 (армирование). Сечение 1–1	
35	Пилон П1 (армирование). Сечение 2–2 (1 этаж)	
36	Пилон П1 (армирование). Сечение 2–2 (2 этаж–технич. чердак)	
37	Пилон П2 (армирование). Сечение 3–3	
38	Пилон П2 (армирование). Сечение 4–4 (1 этаж)	
39	Пилон П2 (армирование). Сечение 4–4 (2 этаж–технич. чердак)	
40	Пилон П1 (армирование). Сечение 5–5...7–7	
41	Пилон П2 (армирование). Сечение 8–8...10–10	
42	Спецификация элементов пилонов П1, П2	
43	Развертки монолитных стен. Стена по оси 1с в осях Бс–Дс	
44	Развертки монолитных стен. Стена по оси 7с в осях Дс–Бс	
45	Развертки монолитных стен. Стена по оси 4с в осях Ас–Вс	
46	Развертки монолитных стен. Стена в осях 3с–5с между осями Вс–Гс	
47	Развертки монолитных стен. Стена по оси 5с в осях Гс–Дс	
48	Развертки монолитных стен. Стена правее оси 4с в осях Гс–Дс	
49	Развертки монолитных стен. Стена по оси Гс в осях 3с–5с	
50	Развертки монолитных стен. Стена выше оси Дс в осях 3с–5с	
51	Развертки монолитных стен. Стена по оси 3с в осях Гс–Дс	
52	Развертки монолитных стен парапета. Стена по оси Бс в осях 1с–2с и 6с–7с. Стена по оси Ас в осях 2с–6с.	
53	Развертки монолитных стен парапета. Стена по оси Дс в осях 1с–2с и 6с–7с. Стена выше оси Дс в осях 2с–6с и 5с–6с	
54	Развертки монолитных стен парапета. Стена по оси 2с и 6с у оси Ас–Бс	
	Стена по оси 2с и 6с у оси Дс	
55	Развертки монолитных стен шахты лифта. Вид А, Б, В, Г	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КЖЗ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		
Лист	Наименование	Примеч.
56	Пояснительная записка к лифту (начало)	
57	Пояснительная записка к лифту (окончание)	
58	Шахта лифта	
59	Разрезы 1–1, 2–2	
60	Развертка монолитных стен шахты лифта Q=630кг, V=1м/с	
61	Шахта лифта. Узлы А,Б,В,Г	
62	Схема расположения отверстий и закладных деталей в полу машинного помещения	
63	Схема расположения пути подвесной тали	
64	Шахта лифта. Узлы 1, 2. Спецификация элементов пути подвесной тали	
65	Закладные детали М1–М4	
66	Схема армирования у нижней грани плиты перекрытия над 1–8 этажами	
67	Схема армирования у верхней грани плиты перекрытия над 1–8 этажами	
68	Схема расположения встроенных балок и зон поперечного армирования плиты перекрытия над 1–8 этажами	
69	Схема армирования у нижней грани плиты перекрытия над 9 этажом	
70	Схема армирования у верхней грани плиты перекрытия над 9 этажом	
71	Схема расположения встроенных балок и зон поперечного армирования плиты перекрытия над 9 этажом	
72	Схема армирования у нижней грани плиты перекрытия над техническим чердаком	

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	1.2	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Общие данные	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Согласована:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КЖЗ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		
Лист	Наименование	Примечание
73	Схема армирования у верхней грани плиты перекрытия над техническим чердаком	
74	Схема расположения встроенных балок и зон поперечного армирования плиты перекрытия над техническим чердаком	
75	Схемы армирования у нижней грани плит перекрытия и покрытия машинного помещения. Низ на отм. +26,300, +29,870	
76	Схемы армирования у верхней грани плит перекрытия и покрытия машинного помещения. Низ на отм. +26,300, +29,870	
77	Схемы армирования лестничной площадки ЛП1, ЛП2	
78	Узлы 1–4, 4.1	
79	Узлы 5–10	
80	Узлы 11–16	
81	Узлы 17.1–17.4	
82	Фрагмент 1	
83	Фрагмент 2	
84	Фрагмент 3	
85	Фрагмент 4	
86	Фрагменты 5, 6	
87	Узлы 18–21	
88	Узлы 22–25	
89	Узлы 26–28	
90	Узлы 29–31	
91	Узлы 32–35	
92	Армирование монолитных стен типового этажа. (Сечение 12–12)	
93	Фрагмент 7	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КЖЗ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		
Лист	Наименование	Примеч.
94	Фрагмент 7. Сечения 1–1 – 4–4	
95	Фрагмент 8	
96	Фрагмент 8. Сечения 1–1, 2–2	
97	Узел 1. Узел поперечного армирования плиты перекрытия	
98	Узел 2. Узел поперечного армирования плиты перекрытия	
99	Узел 2. Сечения 1–1 – 6–6	
100	Узел 3. Узел поперечного армирования плиты перекрытия	
101	Узел 3. Сечения 1–1 – 6–6	
102	Узел 4. Узел поперечного армирования плиты перекрытия	
103	Узел 5. Узел поперечного армирования плиты перекрытия	
104	Балки перекрытия Б1– Б13	
105	Спецификация элементов балок перекрытия	
106	Каркасы КР1–КР3. Каркасы КРn1–КРn3.	
107	Детали обрамления отверстий Д1–Д10	
108	Детали обрамления отверстий Д11–Д17, Д19	
109	Детали обрамления отверстий Д18, Д20–Д22	
110	Детали обрамления отверстий Д23 – Д25	
111	Детали обрамления отверстий Д26	
112	Ведомость деталей	
113	Спецификация элементов монолитных стен 1 этажа	
114	Спецификация элементов монолитных стен 2 этажа	
115	Спецификация элементов монолитных стен 3 этажа	

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова			М.С.С.	10.16		Р	1.3	
Гл. констр.	Данишик			Д.А.	10.16				
ГИП	Ятманов			Я.А.	10.16				
						Общие данные	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		




Инв. N подл.

Подпись и дата

Взамен инв. N



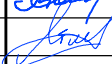
Согласована:

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КЖЗ (ОКОНЧАНИЕ)		
Лист	Наименование	Примечание
116	Спецификация элементов монолитных стен, колонн и пилонов 4, 5 этажей	
117	Спецификация элементов монолитных стен, колонн и пилонов 6 этажа	
118	Спецификация элементов монолитных стен, колонн и пилонов 7, 8 этажей	
119	Спецификация элементов монолитных стен, колонн и пилонов 9 этажа	
120	Спецификация элементов монолитных стен, колонн и пилонов	
	технического чердака	
121	Спецификация элементов монолитных стен машинного помещения и крыши	
122	Спецификация элементов монолитного перекрытия над 1 этажом	
123	Спецификация элементов монолитного перекрытия над 2 этажом	
124	Спецификация элементов монолитного перекрытия над 3 этажом	
125	Спецификация элементов монолитного перекрытия над 4 этажом	
126	Спецификация элементов монолитного перекрытия над 5 этажом	
127	Спецификация элементов монолитного перекрытия над 6 этажом	
128	Спецификация элементов монолитного перекрытия над 7 этажом	
129	Спецификация элементов монолитного перекрытия над 8 этажом	
130	Спецификация элементов монолитного перекрытия над 9 этажом	
131	Спецификация элементов монолитного покрытия над	
	техническим чердаком и лифтовой шахтой на отм.+26,300	
132	Спецификации элементов монолитного покрытия над машинным	
	помещением и монолитных площадок ЛП1, ЛП2	
133	Ведомость расхода стали на элементы каркаса выше отм. 0,000	

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	1.4	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Общие данные	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

[illegible]

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 10704–91	Трубы стальные электросварные прямошовные.	
	Сортамент.	
ГОСТ 19903–74*	Прокат листовой горячекатаный. Сортамент.	
ГОСТ 26633–2012	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия.	
ГОСТ Р 52544–2006	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций. Технические условия.	
ГОСТ 30245–2003	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций	
1.426.2–6 вып.1/91	Балки путей подвешного транспорта.	
	Балки пролетами 3, 4 и 6 м. чертежи КМ.	



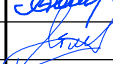
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	1.5	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Общие данные	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"		
							г. Южно-Сахалинск		

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

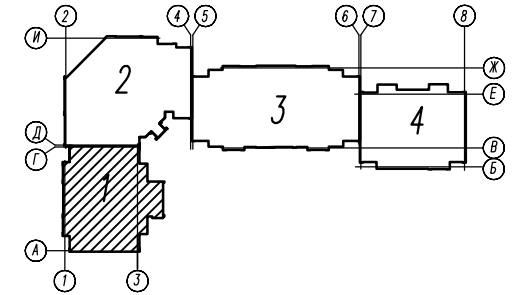
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. 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 рабочими чертежами мероприятий.
2. Рабочая документация выполнена согласно действующих норм, правил и стандартов.
3. Рабочая документация выполнена на основании:
- задания на проектирование;
 - задания смежных отделов;
 - технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям ООО "Проектстроймонтаж" договор № ИГ-65/15.
4. Рабочие чертежи выполнены применительно к следующим условиям строительства:
- уровень ответственности здания – II;
 - расчетная сейсмичность района строительства – 9 баллов;
 - нормативное значение ветрового давления для VI ветрового района – 0,73кПа (73кг/м²);
 - расчетный вес снегового покрова для VI снегового района – 4.0кПа (400кг/м²);
 - расчетная зимняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 – минус 24°С.
5. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола лифтового холла и внеквартирного коридора первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 41,76.
6. Бетон монолитных конструкций должен соответствовать ГОСТ 26633–2012 "Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия." в частях – технические требования, приемка, методы контроля.
7. В качестве вяжущего материала применить портландцемент марки не ниже М400 по ГОСТ 10178–85*.
8. В качестве крупного заполнителя использовать щебень из природного камня по ГОСТ 8267–93*. Марка щебня из природного камня должна быть не ниже "800". Наибольшая крупность заполнителя – 30мм.
9. В качестве мелкого заполнителя использовать природный песок, удовлетворяющий требованиям ГОСТ 8736–2014.
10. При укладке, уплотнении бетонной смеси, выдерживании и уходе за бетоном руководствоваться требованиями СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01–87 "Несущие и ограждающие конструкции", ГОСТ Р 52085–2003, ГОСТ Р 52086–2003.
11. Мероприятия по уходу за бетоном, порядок и сроки их проведения, контроль за их выполнением и сроки распалубки конструкций должны устанавливаться в ППР.
12. Замоноличивание конструкций выполнять после установки труб ПНД для прокладки электропроводки совместно с чертежами комплекта "ЭО".
13. Во время бетонирования конструкций осуществлять лабораторный контроль за качеством бетона и набором им прочности в соответствии с проектом, с согласованием соответствующих актов.
14. При производстве бетонных работ в осенне-зимний период (при температуре ниже +5°С) выполнение прогрева бетона обязательно. При устройстве изоляции стыков стыкуемые поверхности элементов должны быть очищены от снега и льда путем продувки сжатым воздухом. Изолирующие материалы перед началом работ следует выдерживать в теплом помещении в течении суток.
15. Бетонирование вести с помощью вибраторов. При бетонировании точно соблюдать места расположения арматурных стержней и величину защитного слоя арматуры. Снятие несущей опалубки

- производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
16. Не допускается складирование материалов на распалубочное перекрытие с нагрузкой более 300кг/м².
17. Принятые материалы для конструкций выше отм. 0,000:
- стены и пилоны – бетон кл.В25, F75;
 - колонны – бетон кл.В25, F75;
 - плиты перекрытий – бетон кл.В25, F75;
 - арматура класса А500С по ГОСТ Р 52544–2006.
18. Защитный слой рабочей арматуры монолитных конструкций принят не менее 20 мм.
19. Для фиксации нижней арматуры и обеспечения защитного слоя применять неизвлекаемые фиксаторы из цементно-песчаного раствора или асбестоцемента. Верхняя арматура фиксируется с помощью гнутых стальных фиксаторов.
20. Проектом предусматривается армирование отдельными стержнями. Арматурные элементы соединять между собой с помощью отоженной вязальной проволоки толщиной 1мм.
21. Стыки арматуры выполнять внахлест, длина нахлестки указана на чертежах.
22. Работы по устройству стыковых соединений арматурных стержней с применением вязки, изготовлению и приемке закладных изделий следует выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 10922–2012 "Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязанные и механические соединения для железобетонных конструкций".
23. Вязанные нахлесточные стыковые соединения проверяют на плотность вязки и на число вязанных узлов в трех-пяти местах по длине соединения через 300–400мм.
24. При производстве и приемке работ руководствоваться следующими нормативными документами:
- СНиП 12–03–2001 "Безопасность труда в строительстве" часть 1;
 - СНиП 12–04–2002 "Безопасность труда в строительстве" часть 2;
 - СП 70.13330.2012, СНиП 3.03.01–87 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - СП 28.13330.2012, СНиП 2.03.11–85 "Защита строительных конструкций от коррозии";
 - ППР (Проект производства работ), разработанного и утвержденного в установленном порядке.
25. Перечень видов работ, на которые необходимо составить акты освидетельствования скрытых работ:
- акт освидетельствования и приемки конструкций из монолитного железобетона;
 - акт освидетельствования скрытых работ по установке арматуры;
 - акт освидетельствования скрытых работ по прокладке электропроводок по стенам, потолкам, в полу;
 - акт освидетельствования и приемки скрытых работ по антикоррозионной защите, окраске.

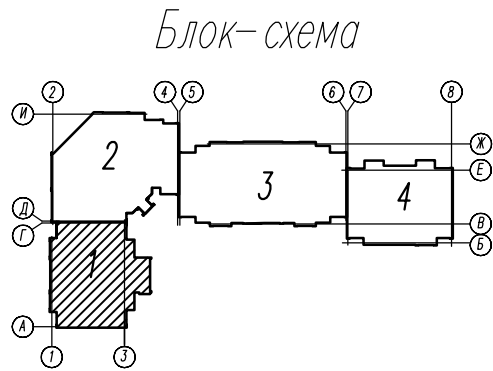
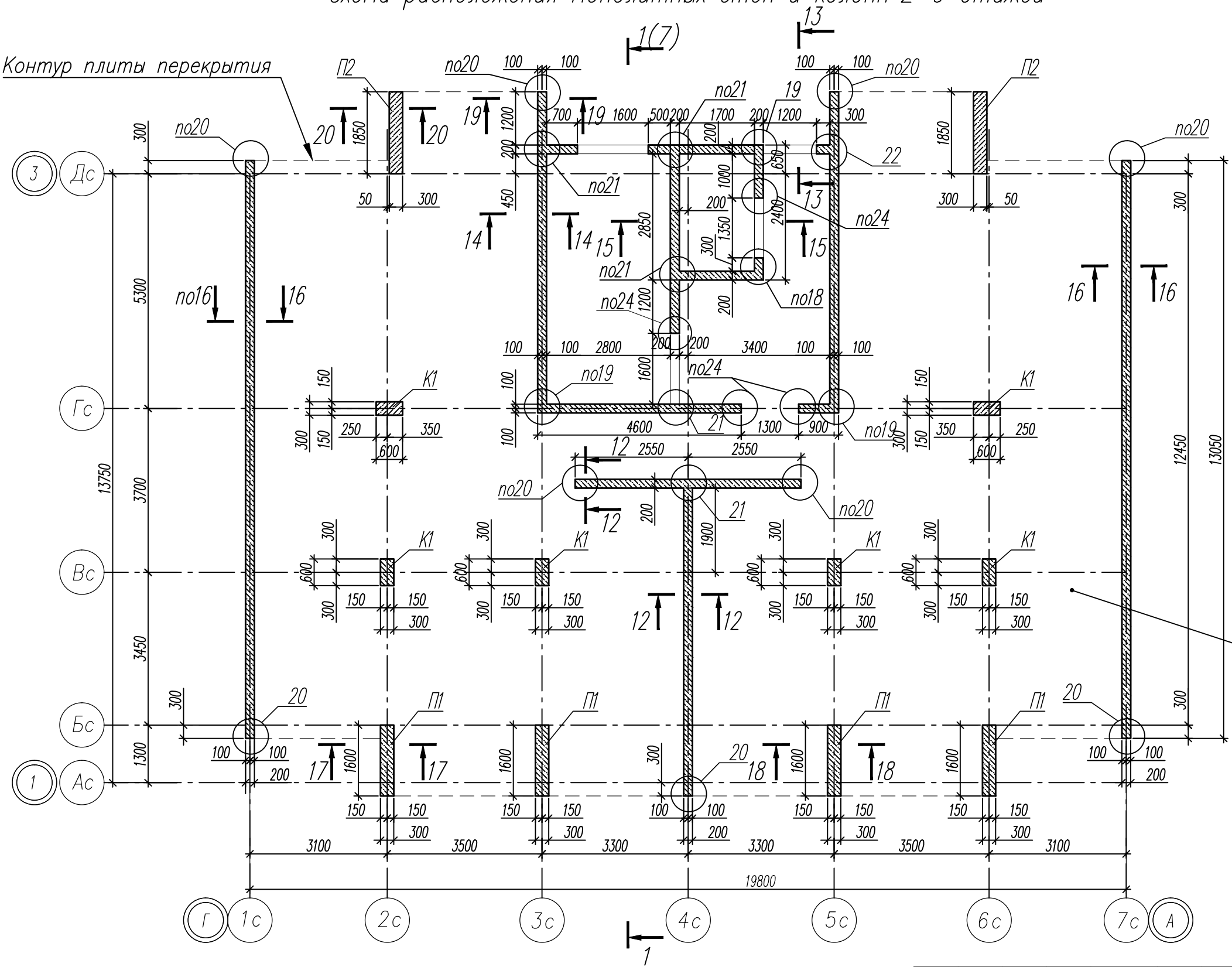
						82/16–01.1–КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно–Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	1.6	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Общие данные	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно–Сахалинск		

Блок-схема



- | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|----------|---------|---------------|-------|--|---|------|--------|
| | | | | | | 82/16-01.1-КЖЗ | | | |
| | | | | | | Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск,
южная сторона ул.Больничная,
между ул.Ленина и проспектом Мира | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №докум. | Подпись | Дата | Секция 1 | Стадия | Лист | Листов |
| Разработ. | | Соколова | | <i>М.С.С.</i> | 10.16 | | Р | 2 | |
| Гл. констр. | | Данишик | | <i>Д.Д.</i> | 10.16 | | | | |
| ГИП | | Ятманов | | <i>Я.Я.</i> | 10.16 | | | | |
| | | | | | | Схема расположения монолитных стенов,
колонн и пилонов 1 этажа | ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"
г. Южно-Сахалинск | | |

Схема расположения монолитных стен и колонн 2-9 этажей



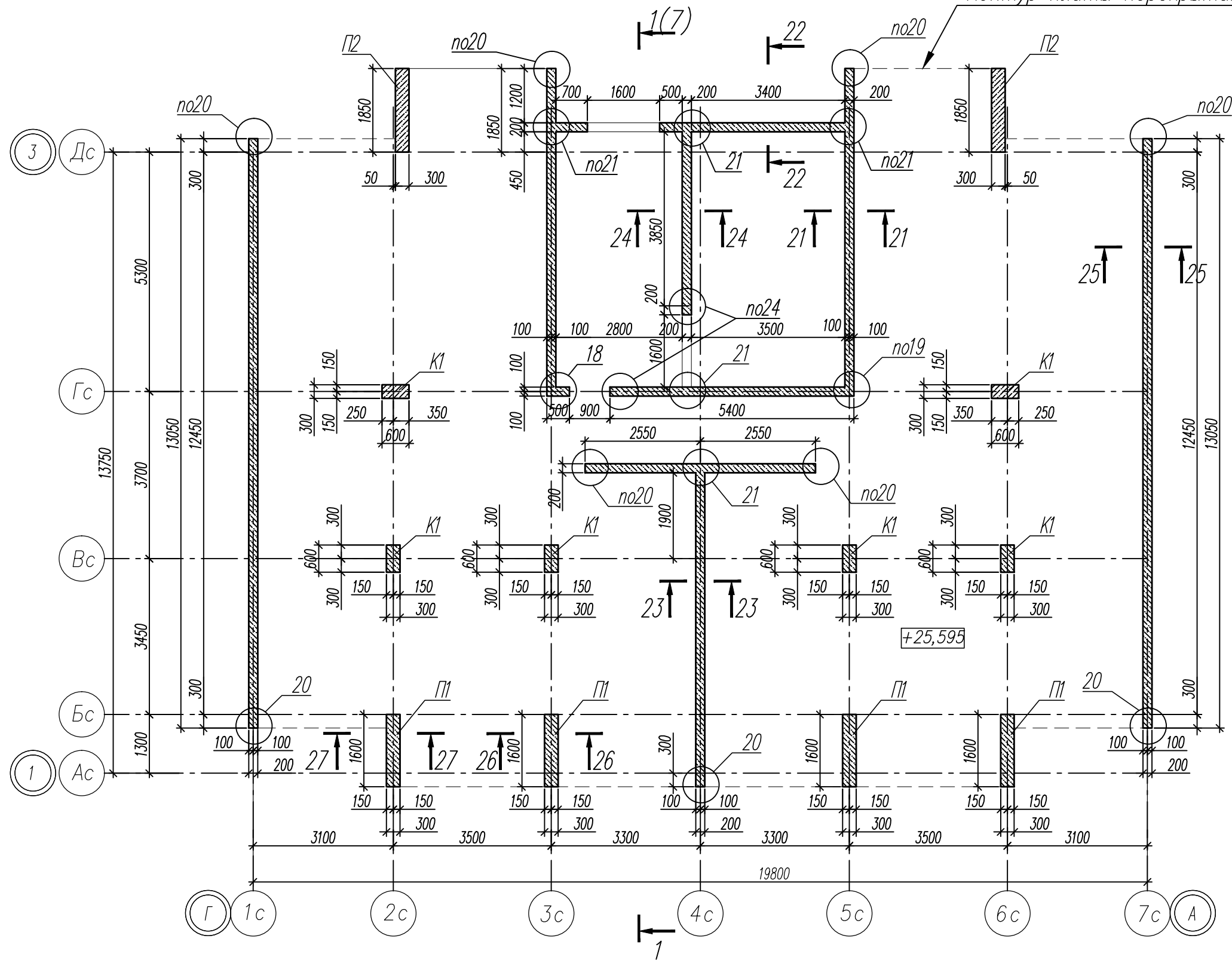
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласовано:		08.16
			Часть АР		
			Нагорная		

- Общие указания см. л.1.
- Сечения см.л.24, 25.
- Узлы разработаны на л.87, 88.
- Спецификацию элементов см.л.114-119.
- Все отверстия в монолитных стенах размерами более 250х250 должны окаймляться дополнительной арматурой. Дополнительная арматура $\varnothing 12$ должна быть заведена за края отверстия на длину не менее 600мм, $\varnothing 20$ - на длину не менее 1000мм.

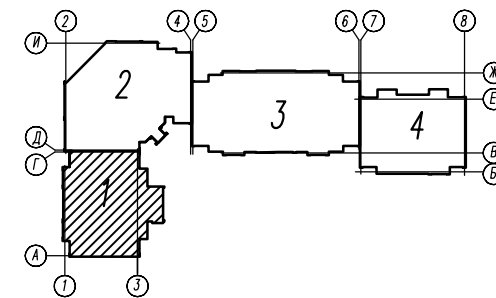
82/16-01.1-КЖЗ					
Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разработ.	Соколова	10.16			
Гл.констр.	Данишик	10.16			
ГИП	Ятманов	10.16			
Секция 1					Стадия
					Р
					Лист
					3
Схема расположения монолитных стен, колонн и пилонов 2-9 этажей					Листов
					ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"
					г. Южно-Сахалинск

Схема расположения монолитных стен и колонн технического чердака

Контур плиты перекрытия



Блок-схема



Согласована:	08.16
Часть АР	Насгорная

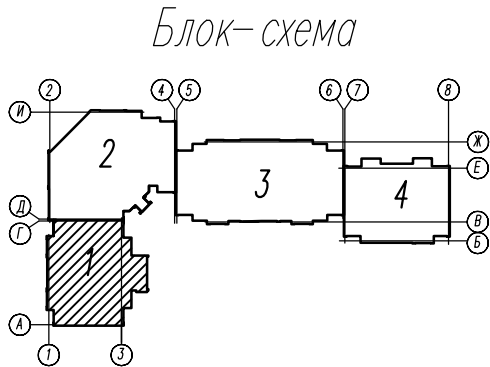
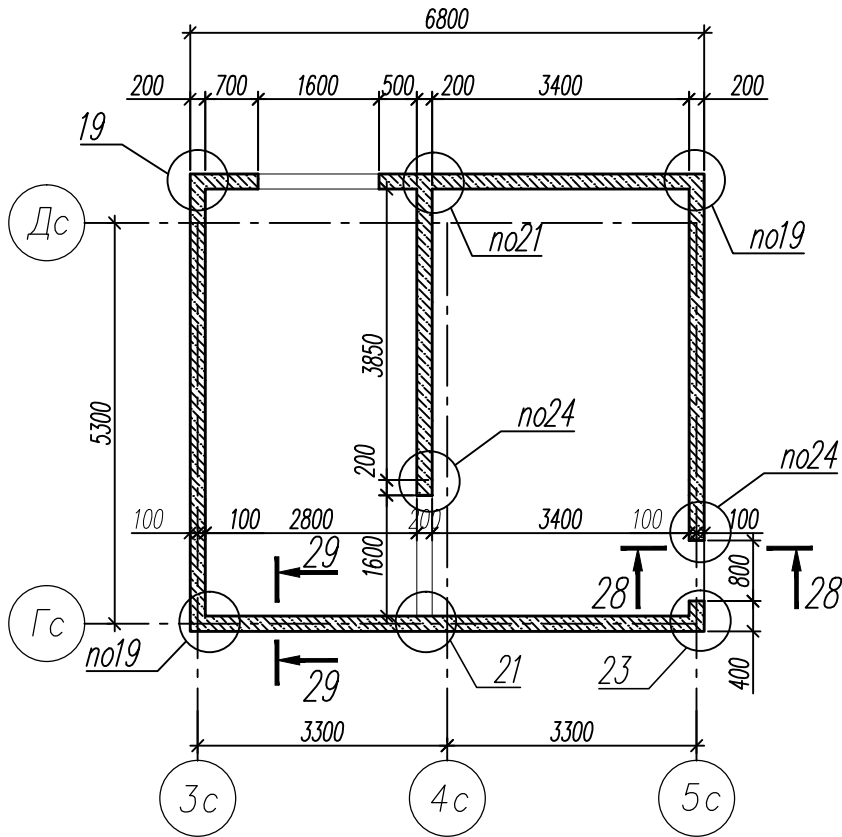
Инв. N подл.	Взамен инв. N	Подпись и дата
--------------	---------------	----------------

- Общие указания см. л.1.
- Сечения см.л.26, 27.
- Узлы разработаны на л.87, 88.
- Спецификацию элементов см.л.120.
- Все отверстия в монолитных стенах размерами более 250х250 должны окаймляться дополнительной арматурой. Дополнительная арматура $\phi 12$ должна быть заведена за края отверстия на длину не менее 600мм, $\phi 20$ – на длину не менее 1000мм.

82/16-01.1-КЖЗ					
Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разработ.	Соколова	10.16			
Гл.констр.	Данишик	10.16			
ГИП	Ятманов	10.16			
Секция 1					
Схема расположения монолитных стен, колонн и пилонов технического чердака					
ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск					
Формат А3					

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласовано:		08.16
			Часть АР		
			Нагорная		

Схема расположения монолитных стен на отм. +26,530



- Общие указания см. л.1.
- Сечения см.л.27.
- Узлы разработаны на л.87, 88.
- Спецификацию элементов см.л.121.
- Все отверстия в монолитных стенах размерами более 250х250 должны окаймляться дополнительной арматурой. Дополнительная арматура $\varnothing 12$ должна быть заведена за края отверстия на длину не менее 600мм, $\varnothing 20$ – на длину не менее 1000мм.




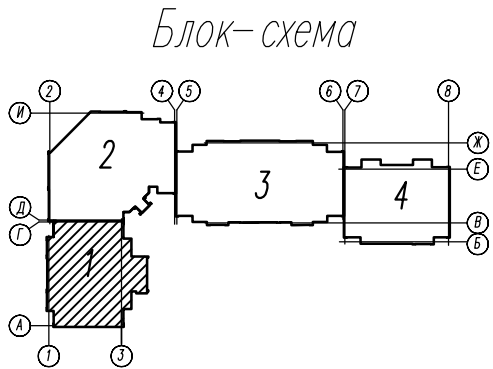
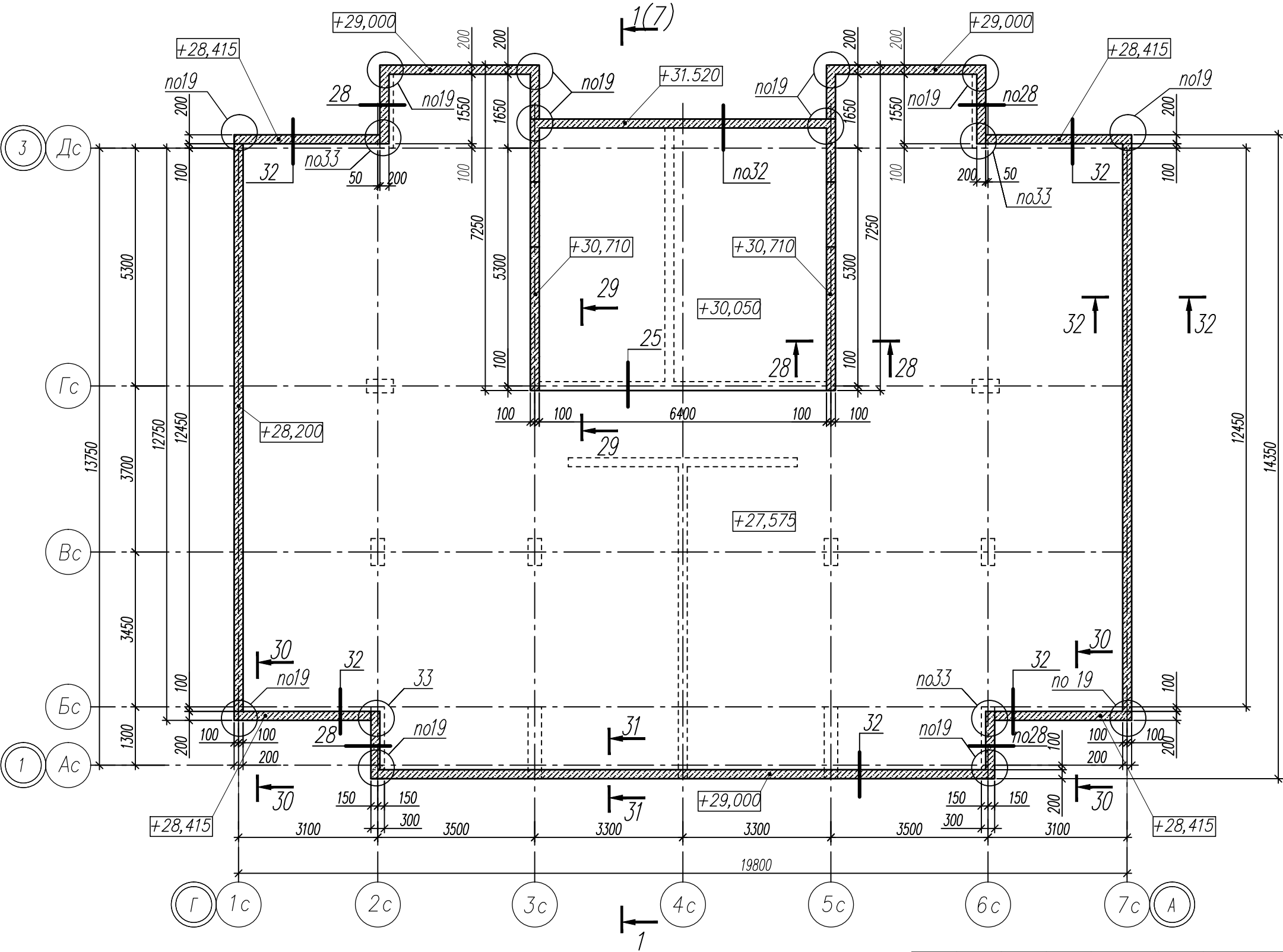



						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	5	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Схема расположения монолитных стен на отм.+26,530	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Схема расположения монолитных стен крыши

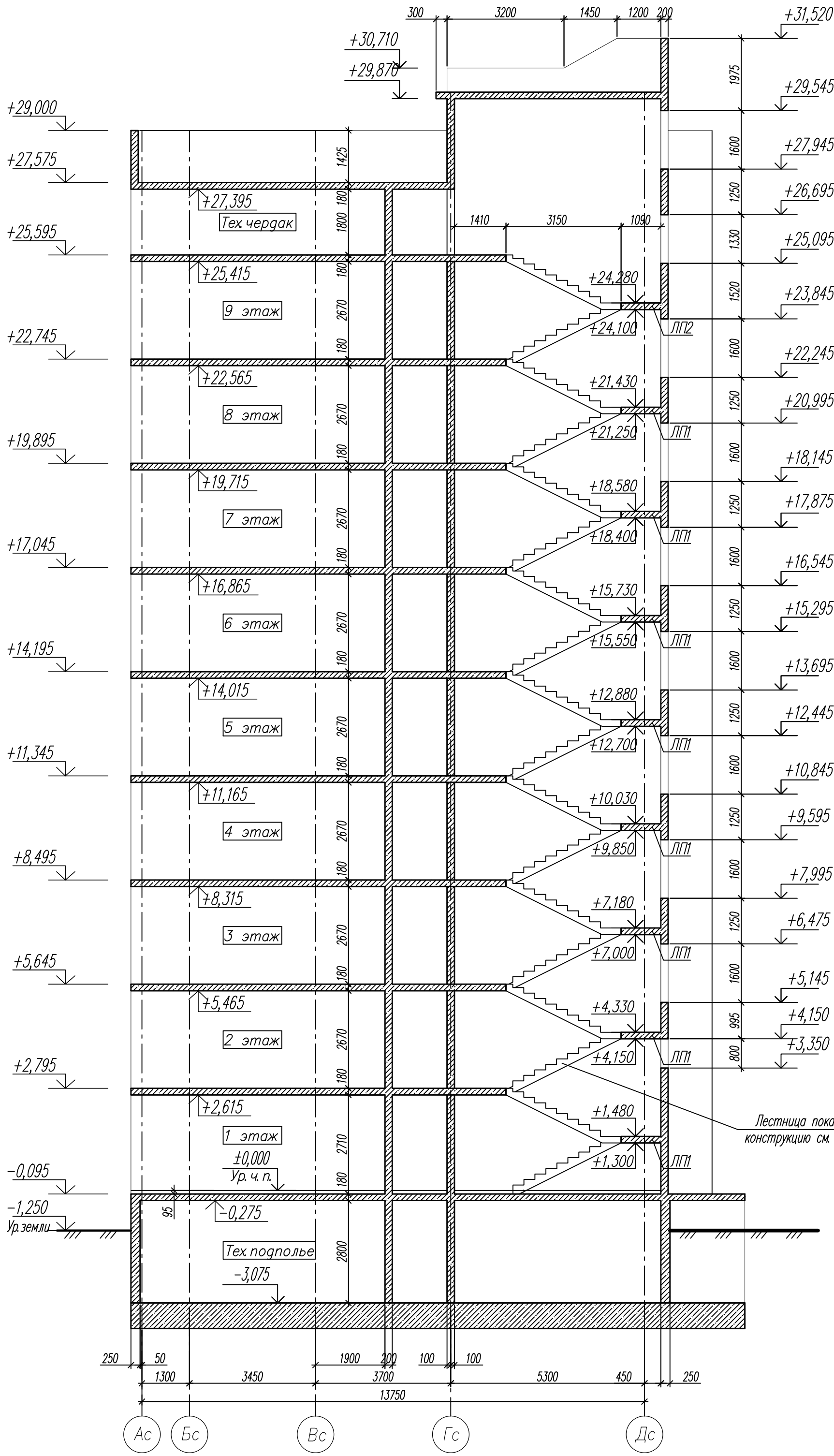


Согласовано:	08.16
	Часть АР
Взамен инв. №	Насгорная
	Инв. № подл.
Подпись и дата	

- Общие указания см. л.1.
- Сечения см.л.27.
- Узлы разработаны на л.87, 88.
- Спецификацию элементов см.л.121.
- Все отверстия в монолитных стенах размерами более 250х250 должны окаймляться дополнительной арматурой. Дополнительная арматура $\phi 12$ должна быть заведена за края отверстия на длину не менее 600мм, $\phi 20$ – на длину не менее 1000мм.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	6	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Схема расположения монолитных стен крыши	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Разрез 1-1

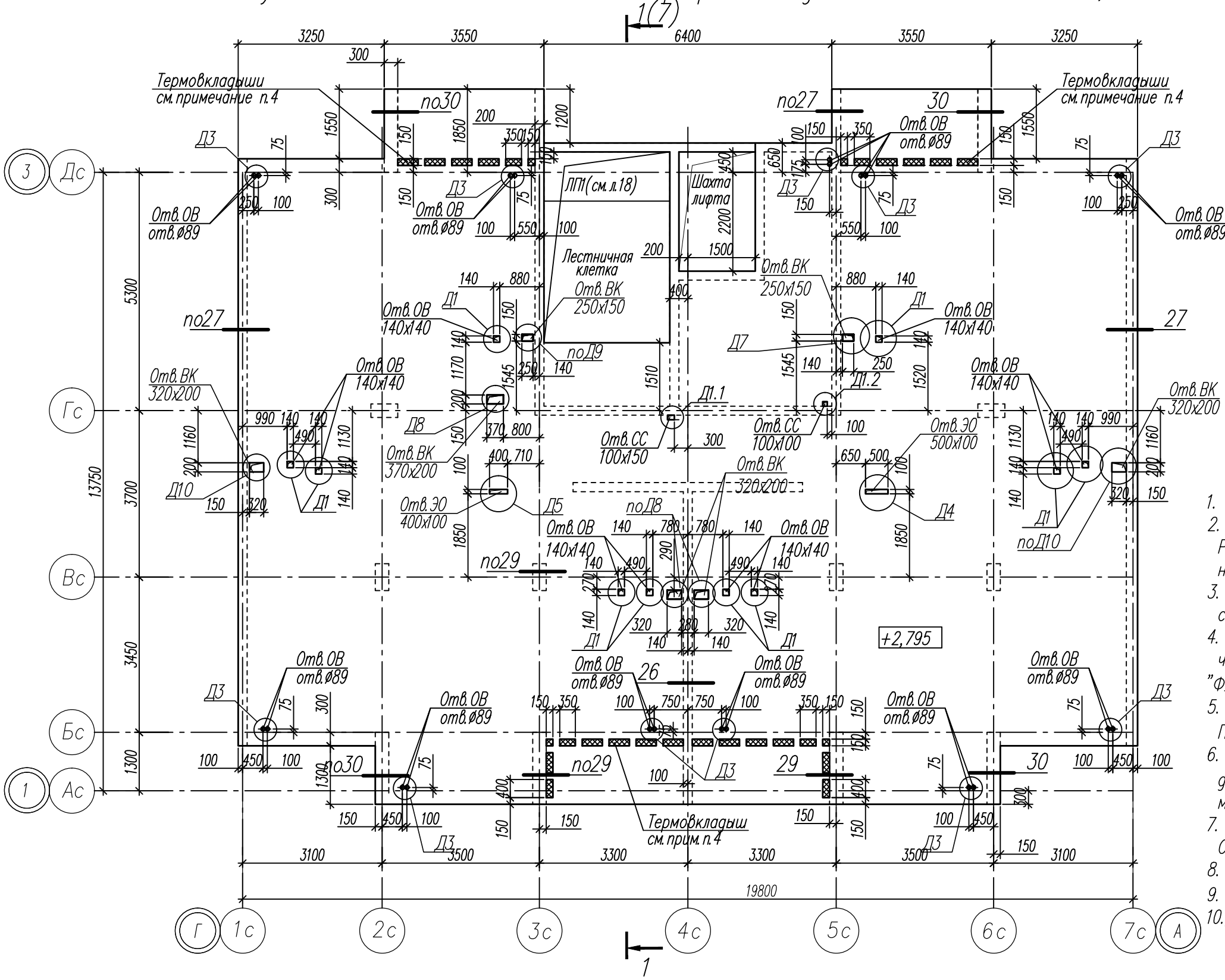
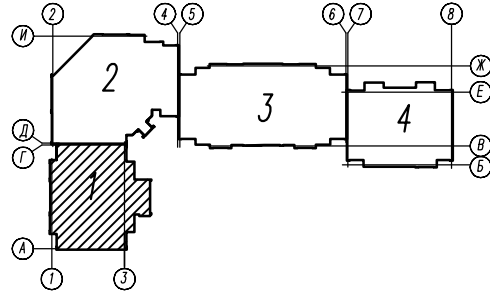


1. Данный лист см. с л. 2-6.

					82/16-01.1-КЖЗ			
					Многоквартирный жилой дом в г. Южно-Сахалинск южная сторона ул. Больничная, между ул. Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Код. уч.	Лист	Игол.	Подпись	Дата			
Разработ.		Соколова		<i>М.С.</i>	10.16	Секция 1	Стадия	Лист
Гл. констр.		Данишик		<i>В.И.</i>	10.16		Р	7
ГИП		Ятманов		<i>Ятманов</i>	10.16			
						Разрез 1-1	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 1 этажом. Отм. низа +2,615

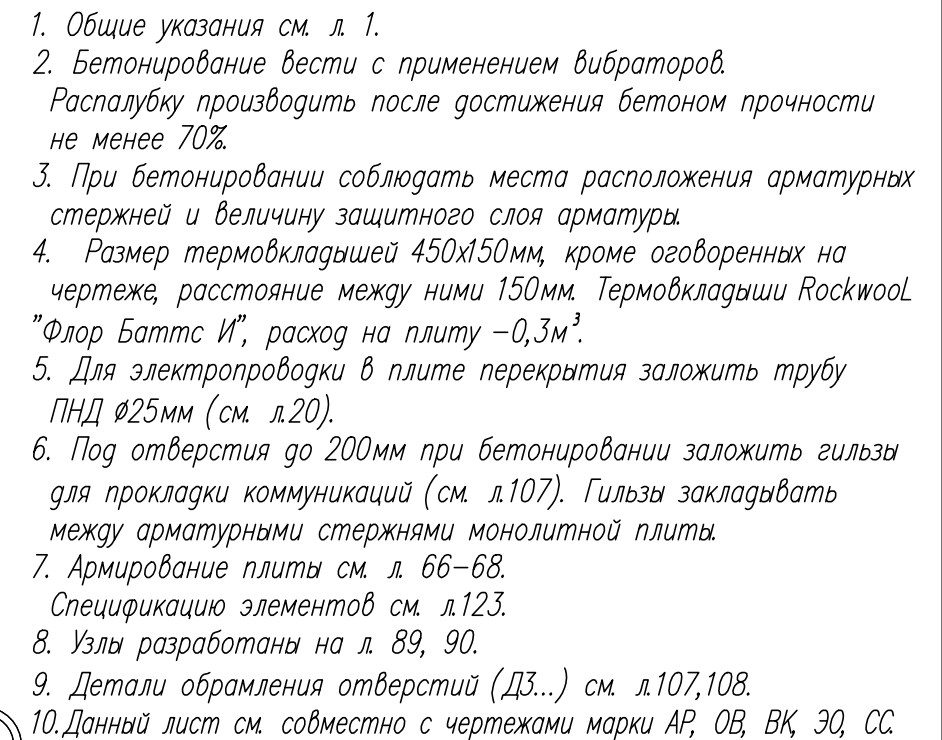
Блок-схема



1. Общие указания см. л. 1.
2. Бетонирование вести с применением вибраторов. Распалубку производить после достижения бетоном прочности не менее 70%.
3. При бетонировании соблюдать места расположения арматурных стержней и величину защитного слоя арматуры.
4. Размер термовкладышей 450x150мм, кроме оговоренных на чертеже, расстояние между ними 150мм. Термовкладыши Rockwool "Флор Баттс И", расход на плиту - 0,3м³.
5. Для электропроводки в плите перекрытия заложить трубу ПНД Ø25мм (см. л.19).
6. Под отверстия до 200мм при бетонировании заложить гильзы для прокладки коммуникаций (см. л.107). Гильзы закладывать между арматурными стержнями монолитной плиты.
7. Армирование плиты см. л.66-68. Спецификацию элементов см. л.122.
8. Узлы разработаны на л.89, 90.
9. Детали обрамления отверстий (Д1...) см. л.107.
10. Данный лист см. совместно с чертежами марки АР, ОВ, ВК, ЭО, СС.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласовано:			
			Часть АР	Часть ОВ	Часть ВК	Часть ЭО
			Нагорная	Полученная	Кравченко	Смирнов
			08.16	08.16	08.16	08.16

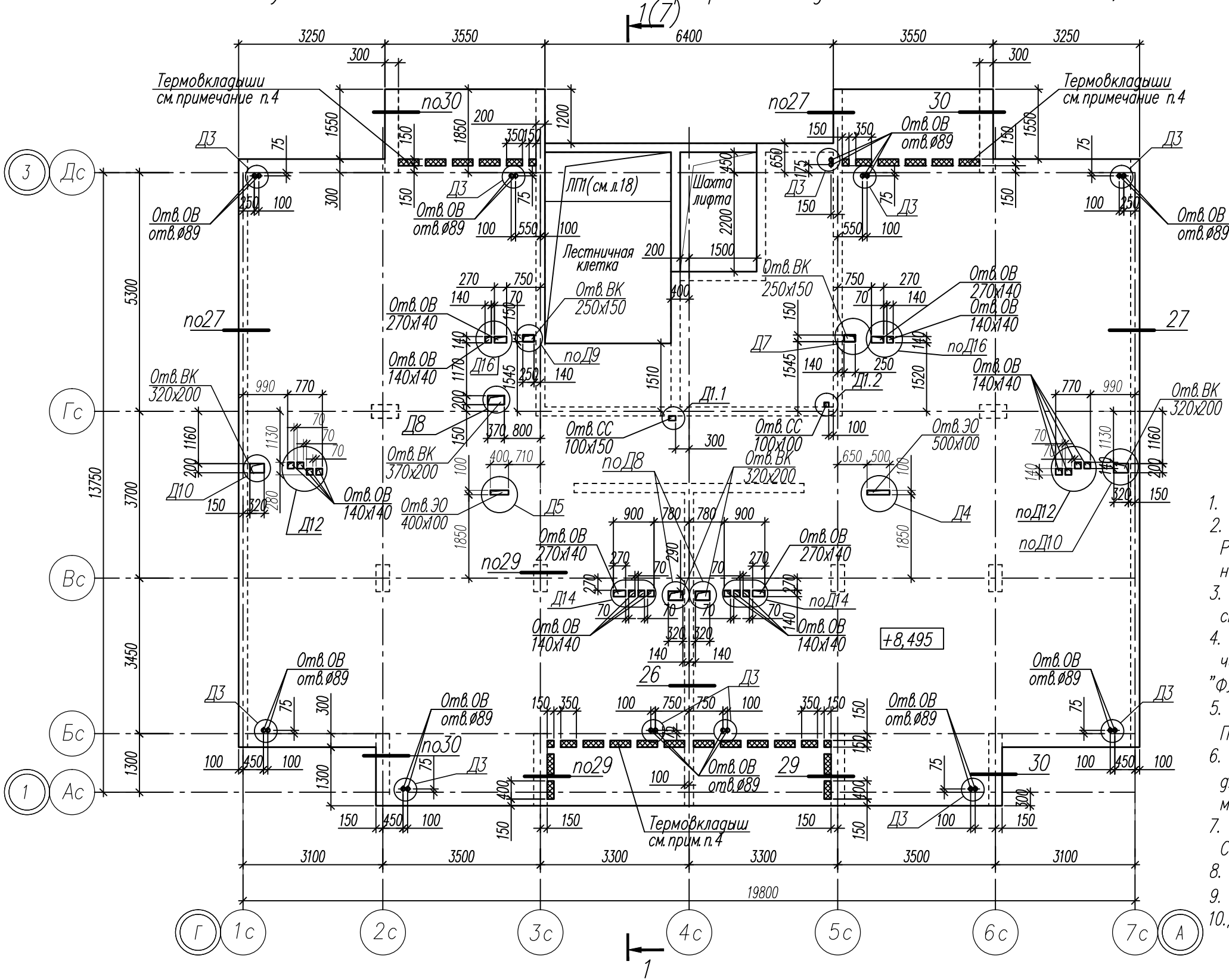
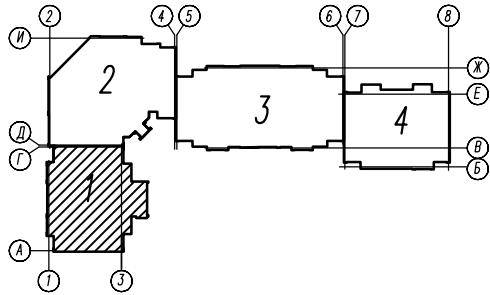
82/16-01.1-КХЗ					
Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разработ.	Соколова	1	10.16	М.С.С.	10.16
Гл.констр.	Данишик	1	10.16	Д.А.Д.	10.16
ГИП	Ятманов	1	10.16	Я.А.Я.	10.16
Секция 1					Стадия
					Р
					Лист
					8
					Листов
Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 1этажом. Отм.низа +2,615					ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск



Додаток А3

Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 3 этажом. Отм. низа +8,315

Блок-схема

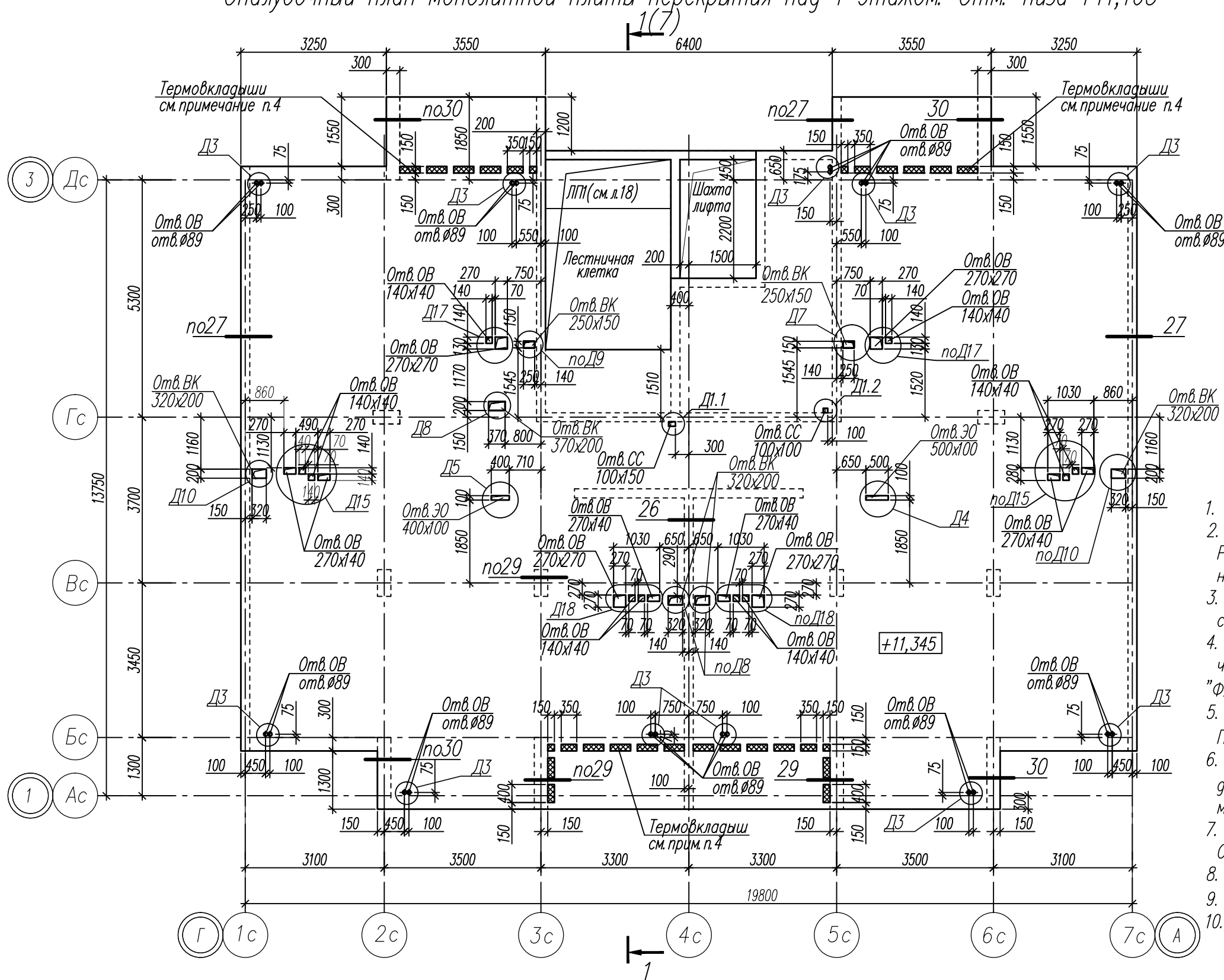
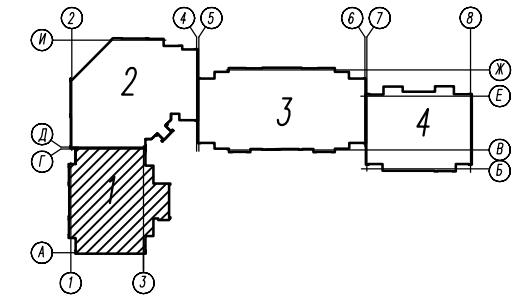


- Общие указания см. л. 1.
- Бетонирование вести с применением вибраторов. Распалубку производить после достижения бетоном прочности не менее 70%.
- При бетонировании соблюдать места расположения арматурных стержней и величину защитного слоя арматуры.
- Размер термовкладышей 450х150мм, кроме оговоренных на чертеже, расстояние между ними 150мм. Термовкладыши Rockwool "Флор Баттс И", расход на плиту - 0,3м³.
- Для электропроводки в плите перекрытия заложить трубу ПНД Ø25мм (см. л.20).
- Под отверстия до 200мм при бетонировании заложить гильзы для прокладки коммуникаций (см. л.107). Гильзы закладывать между арматурными стержнями монолитной плиты.
- Армирование плиты см. л. 66-68. Спецификацию элементов см. л.124.
- Узлы разработаны на л. 89, 90.
- Детали обрамления отверстий (ДЗ...) см. л.107, 108.
- Данный лист см. совместно с чертежами марки АР, ОВ, ВК, ЭО, СС.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласовано:			
			Часть АР	Часть ОВ	Часть ВК	Часть ЭО
			Согласовано:			
			Часть АР	Часть ОВ	Часть ВК	Часть ЭО

82/16-01.1-КЖЗ					
Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разработ.	Соколова	10	10.16	М.С.С.	10.16
Гл.констр.	Данишик	10	10.16	В.С.С.	10.16
ГИП	Ятманов	10	10.16	Л.С.С.	10.16
Секция 1					Стадия
					Р
					Лист
					10
					Листов
Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 3этажом. Отм.низа +8,315					ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск

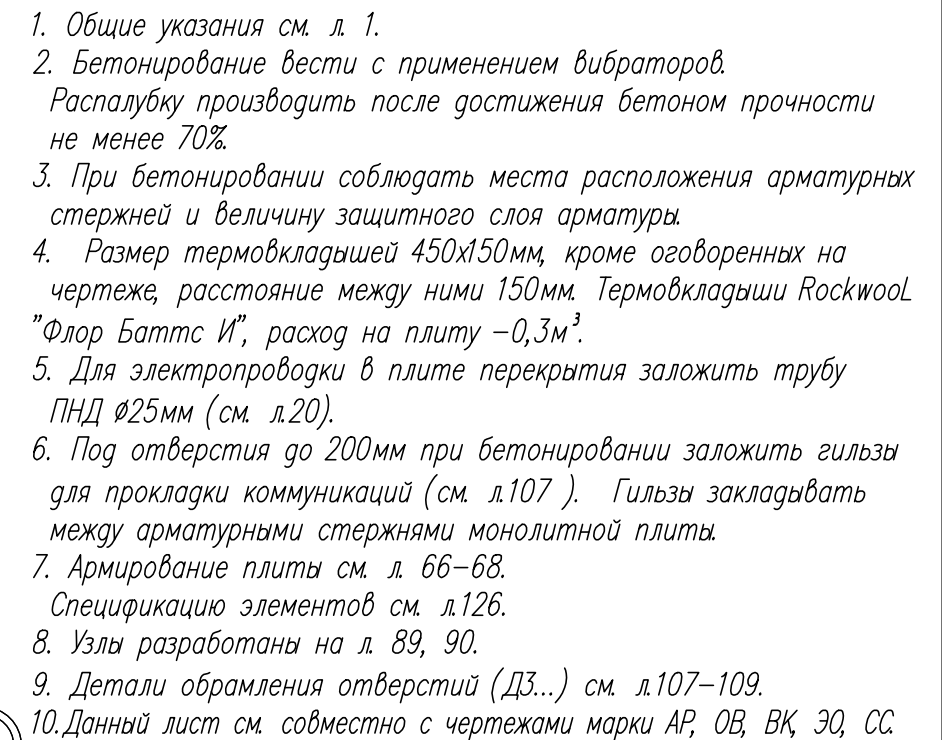
Блок-схема



1. Общие указания см. л. 1.
2. Бетонирование вести с применением вибраторов.
Распалубку производить после достижения бетоном прочности не менее 70%.
3. При бетонировании соблюдать места расположения арматурных стержней и величину защитного слоя арматуры.
4. Размер термовкладышей 450x150мм, кроме оговоренных на чертеже, расстояние между ними 150мм. Термовкладыши Rockwool "Флор Баттс И", расход на плиту $-0,3\text{ м}^3$.
5. Для электропроводки в плите перекрытия заложить трубу ПНД $\varnothing 25\text{ мм}$ (см. л.20).
6. Под отверстия до 200мм при бетонировании заложить гильзы для прокладки коммуникаций (см. л.107). Гильзы закладывать между арматурными стержнями монолитной плиты.
7. Армирование плиты см. л. 66–68.
Спецификацию элементов см. л.125.
8. Узлы разработаны на л. 89, 90.
9. Детали обрамления отверстий (ДЗ...) см. л.107–109.
10. Данный лист см. совместно с чертежами марки АР, ОВ, ВК, ЭО, СС

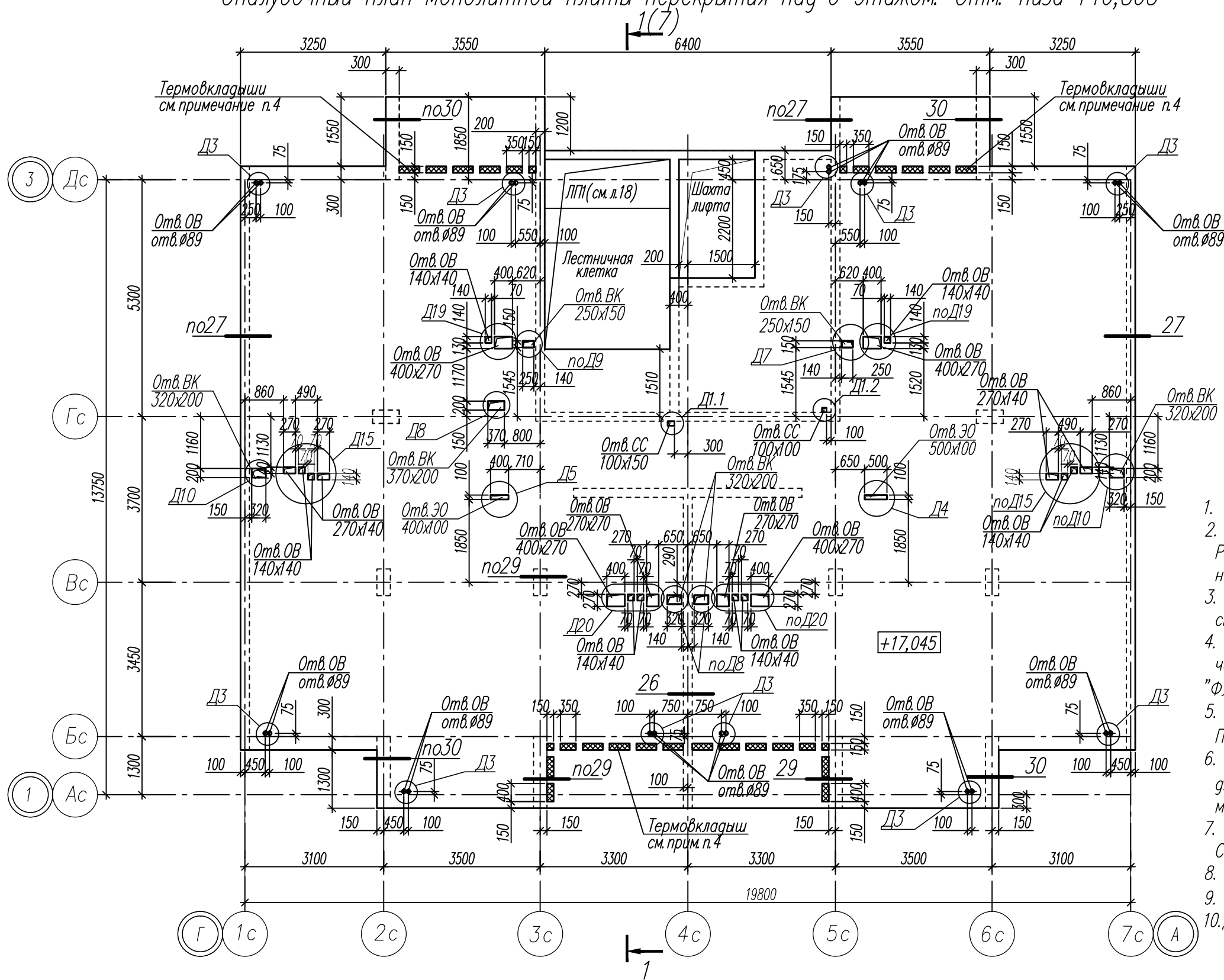
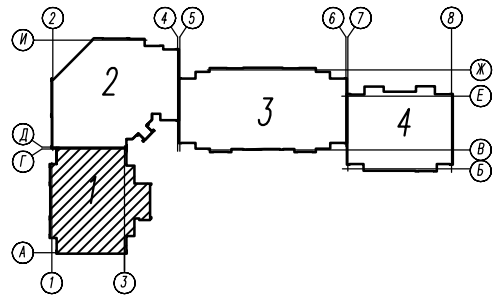
						82/16-01.1-КЖЗ				
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата					
Разработ.		Соколова		<i>М.Сок</i>	10.16	Секция 1		Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.		Данишик		<i>В.Данишик</i>	10.16			Р	11	
ГИП		Ятманов		<i>Ятманов</i>	10.16					
						Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 4этажом. Отм.низа +11,165		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

The drawing shows a mechanical assembly with three main components labeled 1, 2, and 3. Component 1 is a hatched rectangular block. Component 2 is a larger block with a slanted top surface. Component 3 is a central block with a complex profile. Component 4 is a block on the right with a stepped top surface. Dimensioning points are indicated by numbers 1 through 8 and letters A through J. The points are distributed as follows: 1 (bottom left), 2 (top left), 3 (top center), 4 (top center-right), 5 (top right), 6 (top right), 7 (top right), 8 (top right), A (bottom left), B (bottom right), C (bottom left), D (bottom left), E (bottom right), F (bottom left), G (bottom left), H (bottom left), I (bottom left), J (bottom right).






Формат А3

Блок-схема

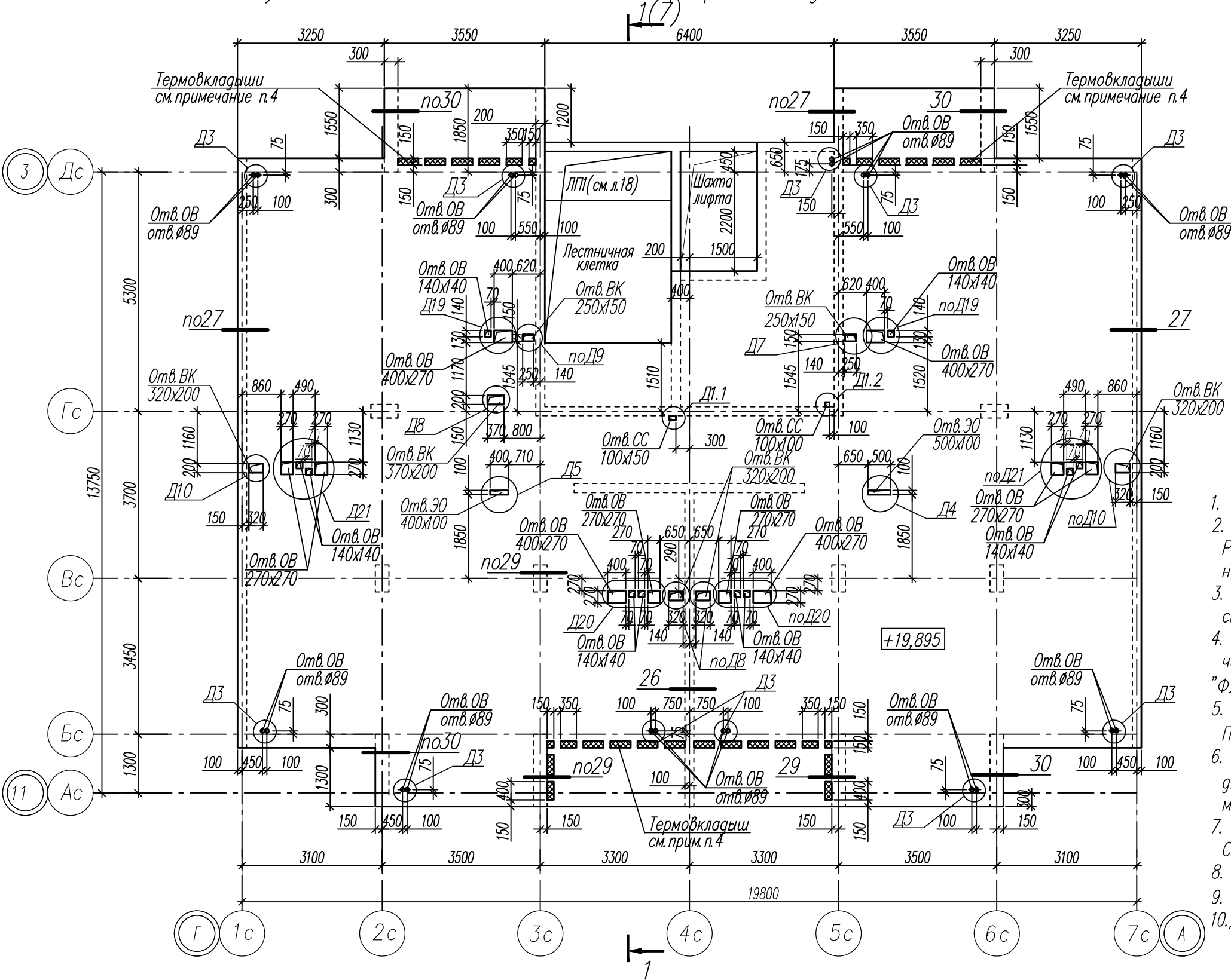
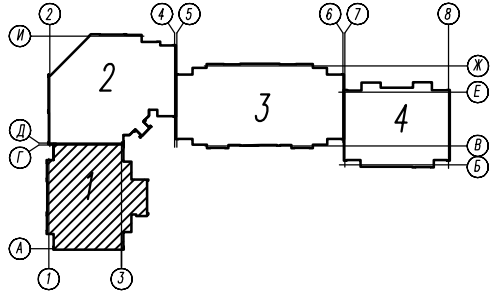


1. Общие указания см. л. 1.
2. Бетонирование вести с применением вибраторов.
Распалубку производить после достижения бетоном прочности не менее 70%.
3. При бетонировании соблюдать места расположения арматурных стержней и величину защитного слоя арматуры.
4. Размер термовкладышей 450x150мм, кроме оговоренных на чертеже, расстояние между ними 150мм. Термовкладыши Rockwool "Флор Баттс И", расход на плиту $-0,3\text{м}^3$.
5. Для электропроводки в плите перекрытия заложить трубу ПНД $\varnothing 25\text{мм}$ (см. л.20).
6. Под отверстия до 200мм при бетонировании заложить гильзы для прокладки коммуникаций (см. л.107). Гильзы закладывать между арматурными стержнями монолитной плиты.
7. Армирование плиты см. л. 66–68.
Спецификацию элементов см. л.127.
8. Узлы разработаны на л. 89, 90.
9. Детали обрамления отверстий (ДЗ...) см. л.107, 109 .
10. Данный лист см. совместно с чертежами марки AP, OB, BK, ЭО, СС.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	13	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 6этажом. Отм.низа +16,865	000 "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 7 этажом. Отм. низа +19,715

Блок-схема

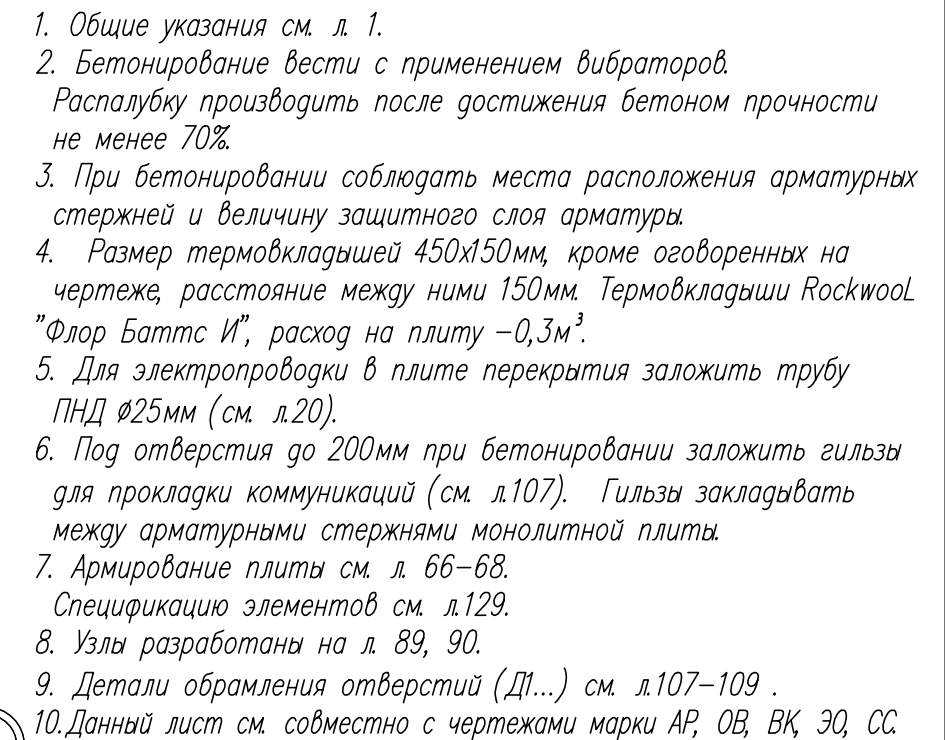


- 1. Общие указания см. л. 1.
- 2. Бетонирование вести с применением вибраторов. Распалубку производить после достижения бетоном прочности не менее 70%.
- 3. При бетонировании соблюдать места расположения арматурных стержней и величину защитного слоя арматуры.
- 4. Размер термовкладышей 450x150мм, кроме оговоренных на чертеже, расстояние между ними 150мм. Термовкладыши Rockwool "Флор Баттс И", расход на плиту - 0,3м³.
- 5. Для электропроводки в плите перекрытия заложить трубу ПНД Ø25мм (см. л.20).
- 6. Под отверстия до 200мм при бетонировании заложить гильзы для прокладки коммуникаций (см. л.107). Гильзы закладывать между арматурными стержнями монолитной плиты.
- 7. Армирование плиты см. л. 66-68. Спецификацию элементов см. л.128.
- 8. Узлы разработаны на л. 89, 90.
- 9. Детали обрамления отверстий (ДЗ...) см. л.107, 109.
- 10. Данный лист см. совместно с чертежами марки АР, ОВ, ВК, ЭО, СС.

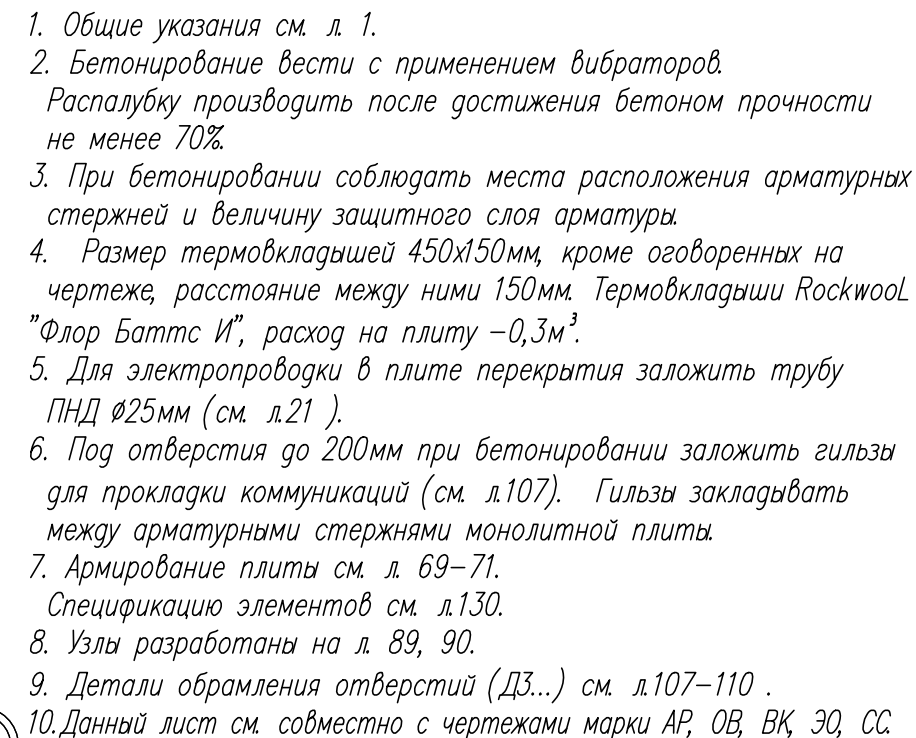
Инв. N подл.	Согласовано:				Взамен инв. N
	Часть АР	Часть ОВ	Часть ВК	Часть ЭО	
	Нагорная	Полчесенкова	Кравченко	Смирнов	
	08.16	08.16	08.16	08.16	

82/16-01.1-КХЗ					
Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разработ.	Соколова	10	16	10.16	
Гл.констр.	Данишик	10	16	10.16	
ГИП	Ятманов	10	16	10.16	
Секция 1					Стадия
					Р
					Лист
					14
					Листов
Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 7этажом. Отм.низа +19,715					ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск

The drawing shows a mechanical assembly with four main components labeled 1, 2, 3, and 4. Component 1 is a hatched rectangular block at the bottom left. Component 2 is a larger block above it, with a sloped top surface. Component 3 is a central block connected to component 2. Component 4 is a block on the right, connected to component 3. Dimensioning points are marked with numbers 1 through 8 and letters A through H. Points 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, and 8 are located at the corners and edges of the components. Points A, B, C, D, E, F, G, and H are located at the corners and edges of the components, with some points being shared between adjacent components.



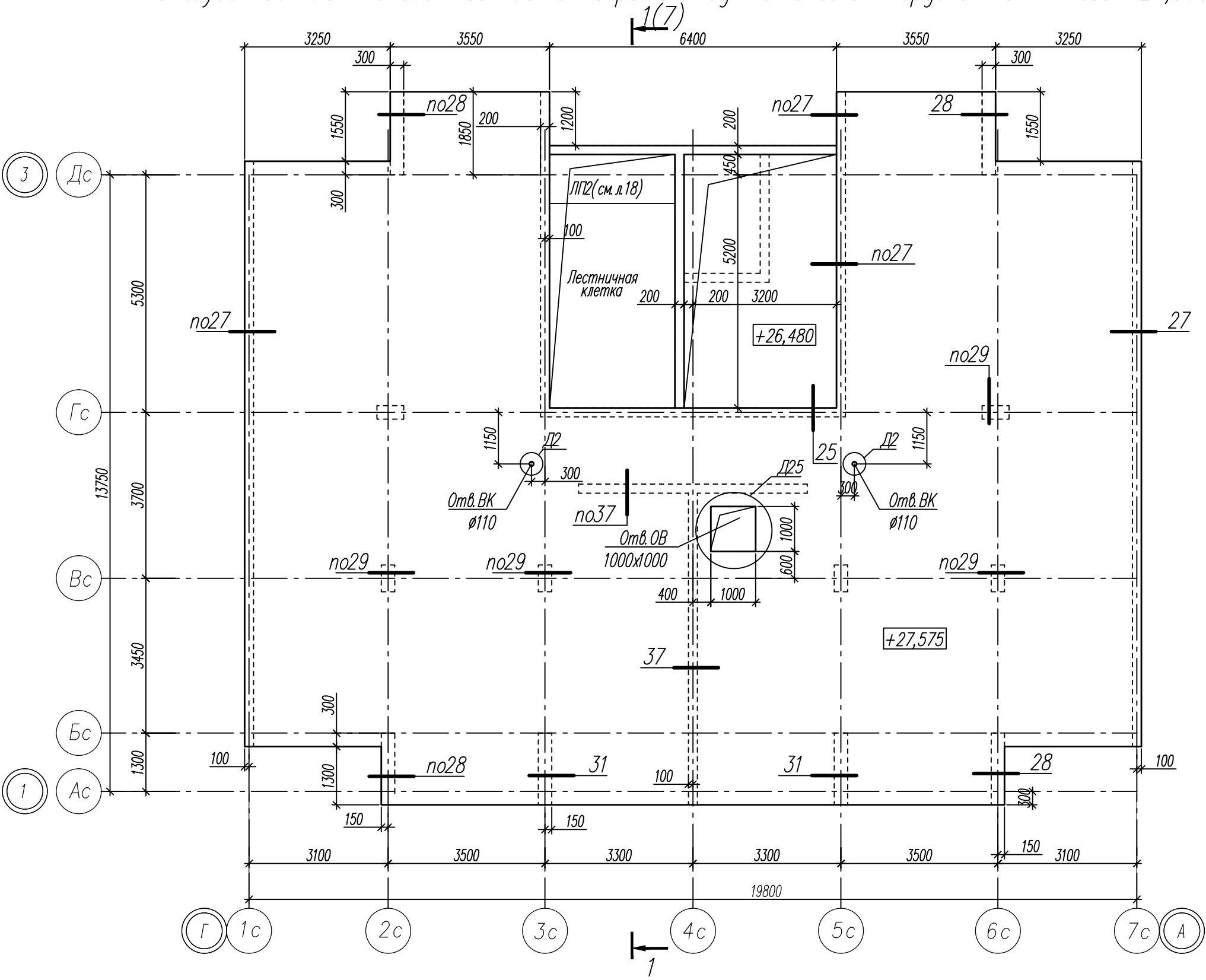
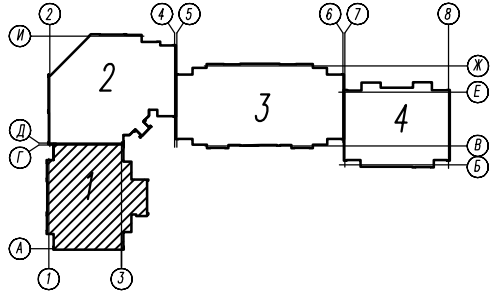
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата				
Разработ.		Соколова		<i>М.С. Соколов</i>	10.16	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.		Данишик		<i>В.И. Данишик</i>	10.16		Р	15	
ГИП		Ятманов		<i>А.В. Ятманов</i>	10.16				
						Опалубочный план монолитной плиты перекрытия над 8этажом. Отм. низа +22,565	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		



Формат А3

Опалубочный план монолитной плиты покрытия над техническим чердаком. Отм. низа +27,395

Блок-схема



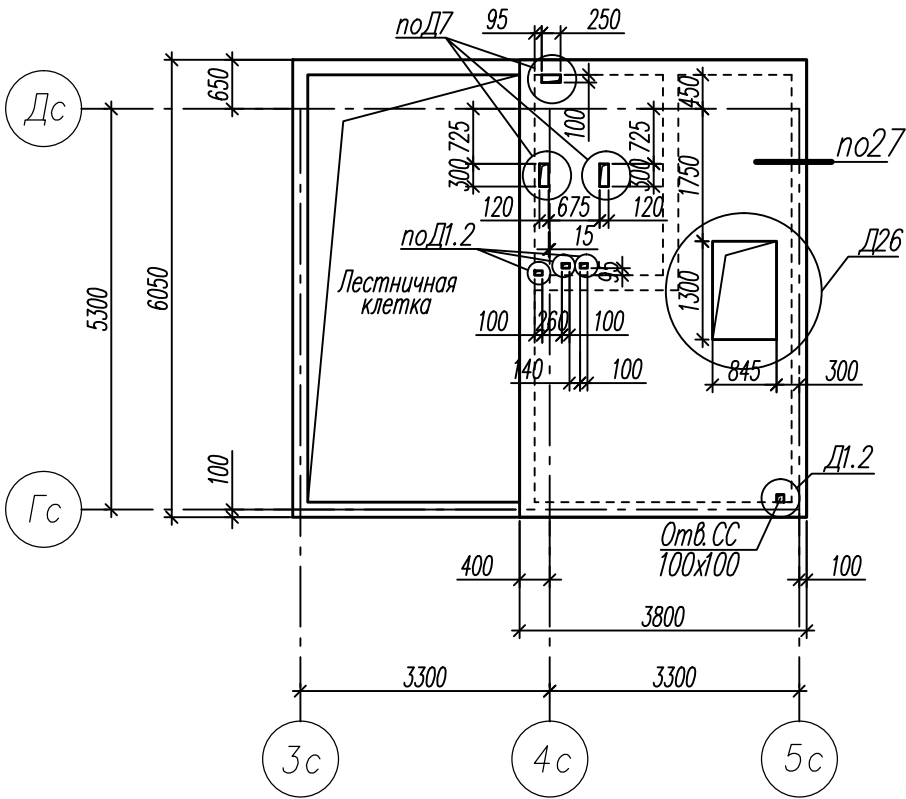
1. Общие указания см. л. 1.
2. Бетонирование вести с применением вибраторов. Распалубку производить после достижения бетоном прочности не менее 70%.
3. При бетонировании соблюдать места расположения арматурных стержней и величину защитного слоя арматуры.
4. Армирование плиты см. л. 72-74.
5. Спецификацию элементов см. л.131.
6. Узлы разработаны на л. 89, 90.
7. Детали обрамления отверстий (Д25) см. л.110.
8. Данный лист см. совместно с чертежами марки АР, ОВ, ВК, ЭО, СС.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласовано:			
			Часть АР	Часть ЭО	Часть ВК	Часть СС
			Часть ОВ	Часть ВК	Часть ЭО	Часть СС
			Часть ВК	Часть ЭО	Часть СС	Часть ВК

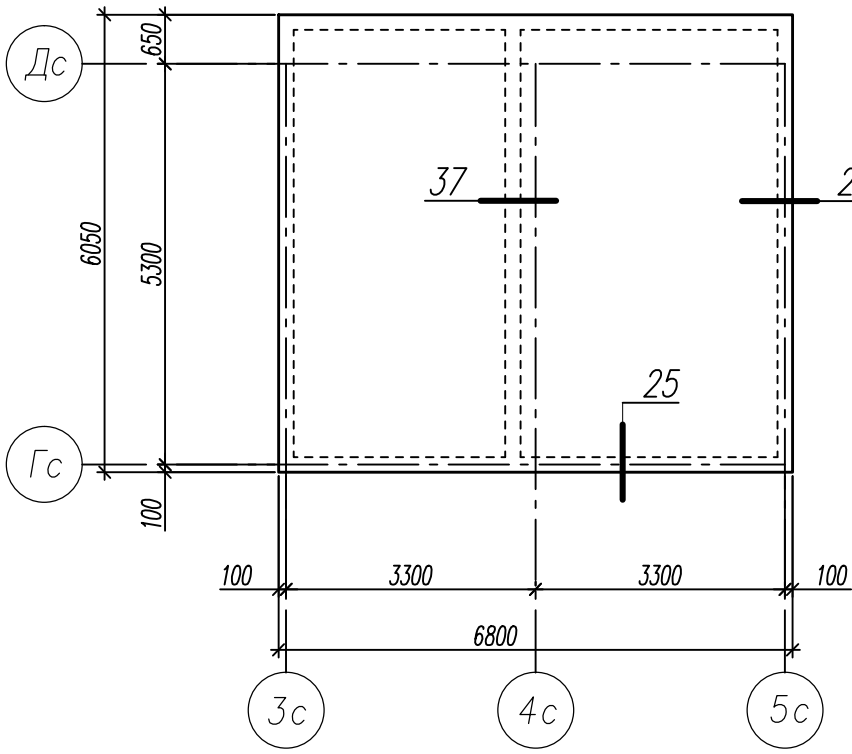
82/16-01.1-КЖЗ					
Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разработ.	Соколова	10.16			
Гл.констр.	Данишик	10.16			
ГИП	Ятманов	10.16			
Секция 1					Стадия
					Р
					Лист
					17
					Листов
Опалубочный план монолитной плиты покрытия над техническим чердаком. Отм. низа +27,395					ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласовано:			
			Часть ОВ	Часть АР	Часть ЭО	08.16
			Согласовано:			
			Часть ОВ	Часть АР	Часть ЭО	08.16

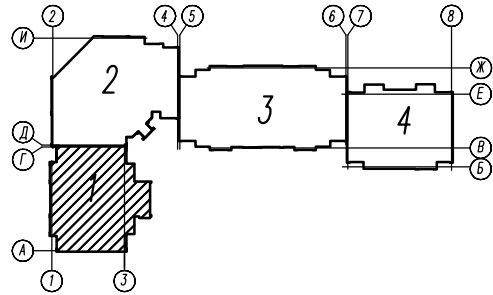
Опалубочный план плиты перекрытия
лифтовой шахты. Низ на отм. +26,300



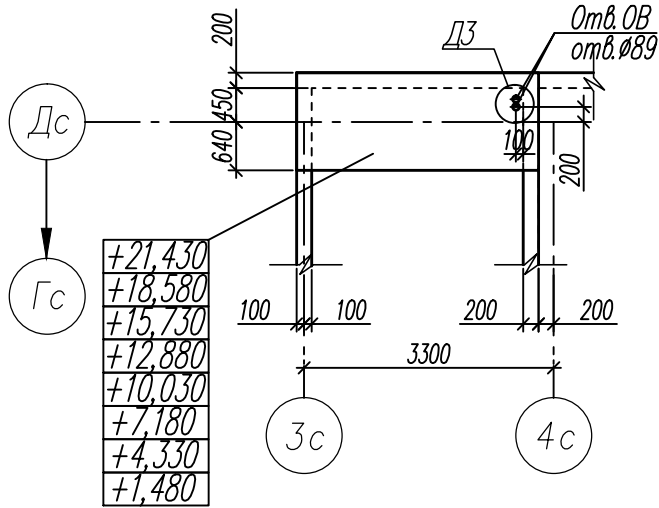
Опалубочный план плиты покрытия
машинного помещения.
Низ на отм. +29,870



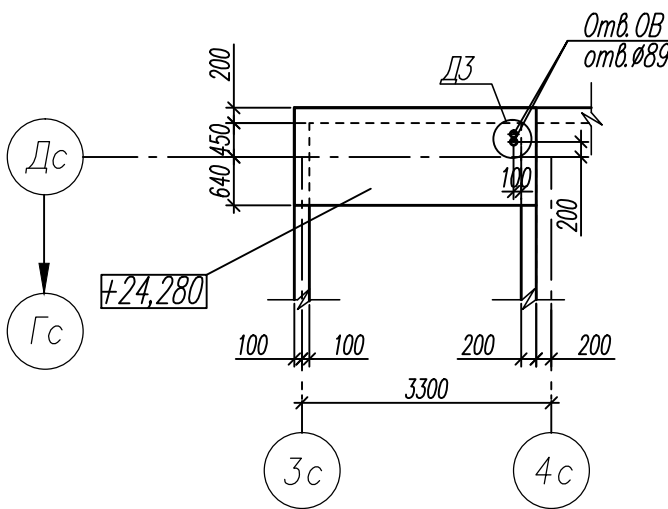
Блок-схема



Опалубочный план
монолитной лестничной площадки ЛП1.
Отм. низа +1,300; +4,150; +7,000; +9,850; +12,700;
+15,550; +18,400; +21,250



Опалубочный план
монолитной лестничной площадки ЛП2.
Отм. низа +24,100

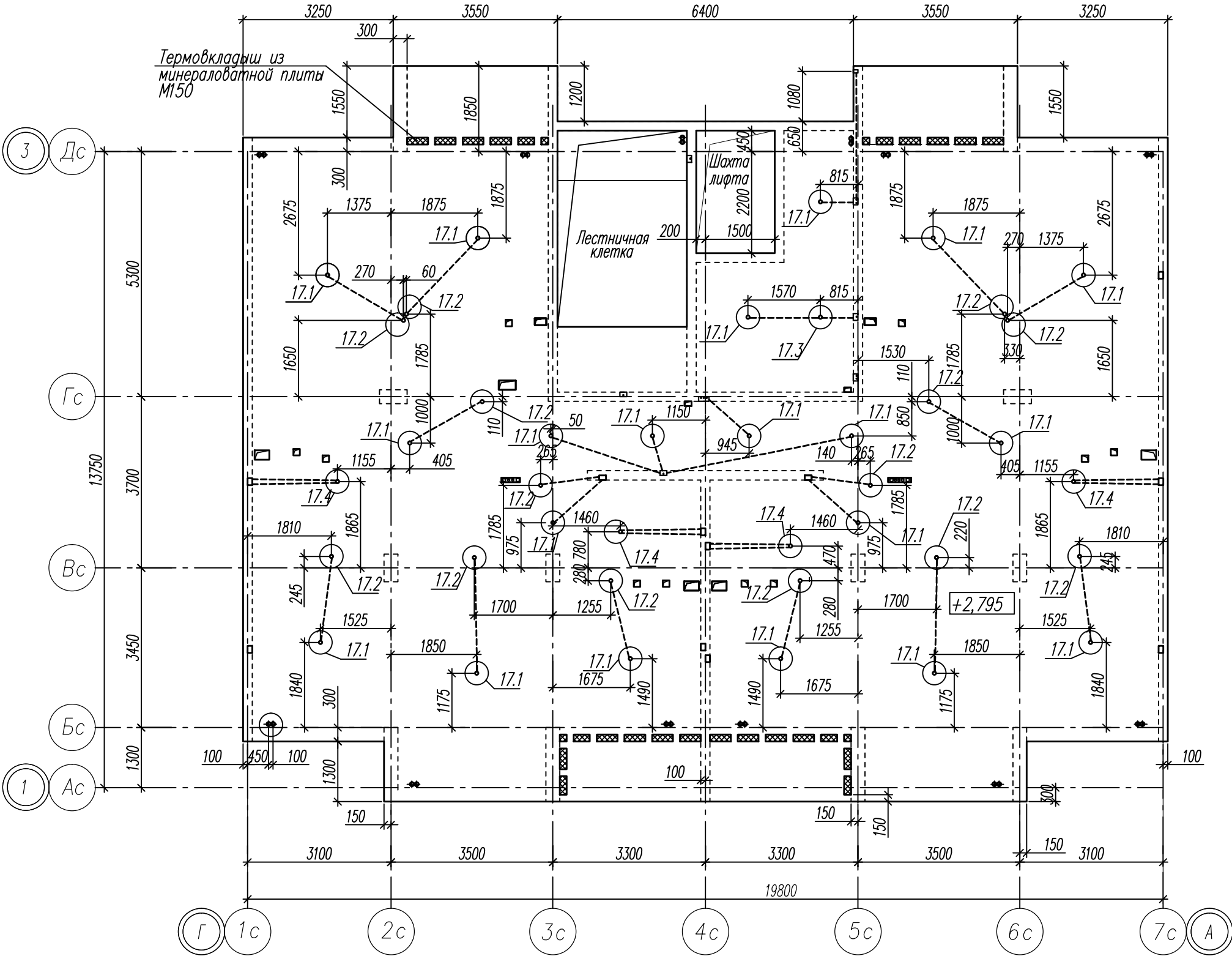
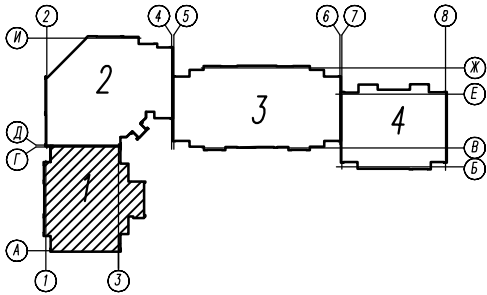


- Общие указания см. л. 1.
- Бетонирование вести с применением вибраторов.
Распалубку производить после достижения бетоном прочности не менее 70%.
- При бетонировании соблюдать места расположения арматурных стержней и величину защитного слоя арматуры.
- Армирование плит см. л. 75-77. Спецификацию элементов см. л.132.
- Узлы разработаны на л. 89-91.
- Детали обрамления отверстий ДЗ, Д26 см. л.107, 111.
- Данный лист см. совместно с л. 62 и чертежами марки ОВ.

82/16-01.1-КЖЗ					
Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разработ.	Соколова	Михаил	10.16		
Гл.констр.	Данишик	Виктор	10.16		
ГИП	Ятманов	Александр	10.16		
Секция 1					Стадия
					Р
					Лист
					18
					Листов
Опалубочные планы монолитной плиты перекрытия, покрытия над машинным помещением и лестничных площадок ЛП1, ЛП2					ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск

Схема расположения электроканалов в монолитной плите перекрытия над 1 этажом. Отм. низа +2,615

Блок-схема



1. Общие указания см. л. 1.
2. Для электропроводки в плите перекрытия заложить трубу ПНД $\varnothing 25$ мм.
3. Армирование плиты см. л.66-68. Спецификацию элементов см. л.122.
4. Узлы см. л.81.
5. Данный лист см. совместно с л. и чертежами марки ЭО.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласована:	
			Часть ЭО	Смирнов 08.16




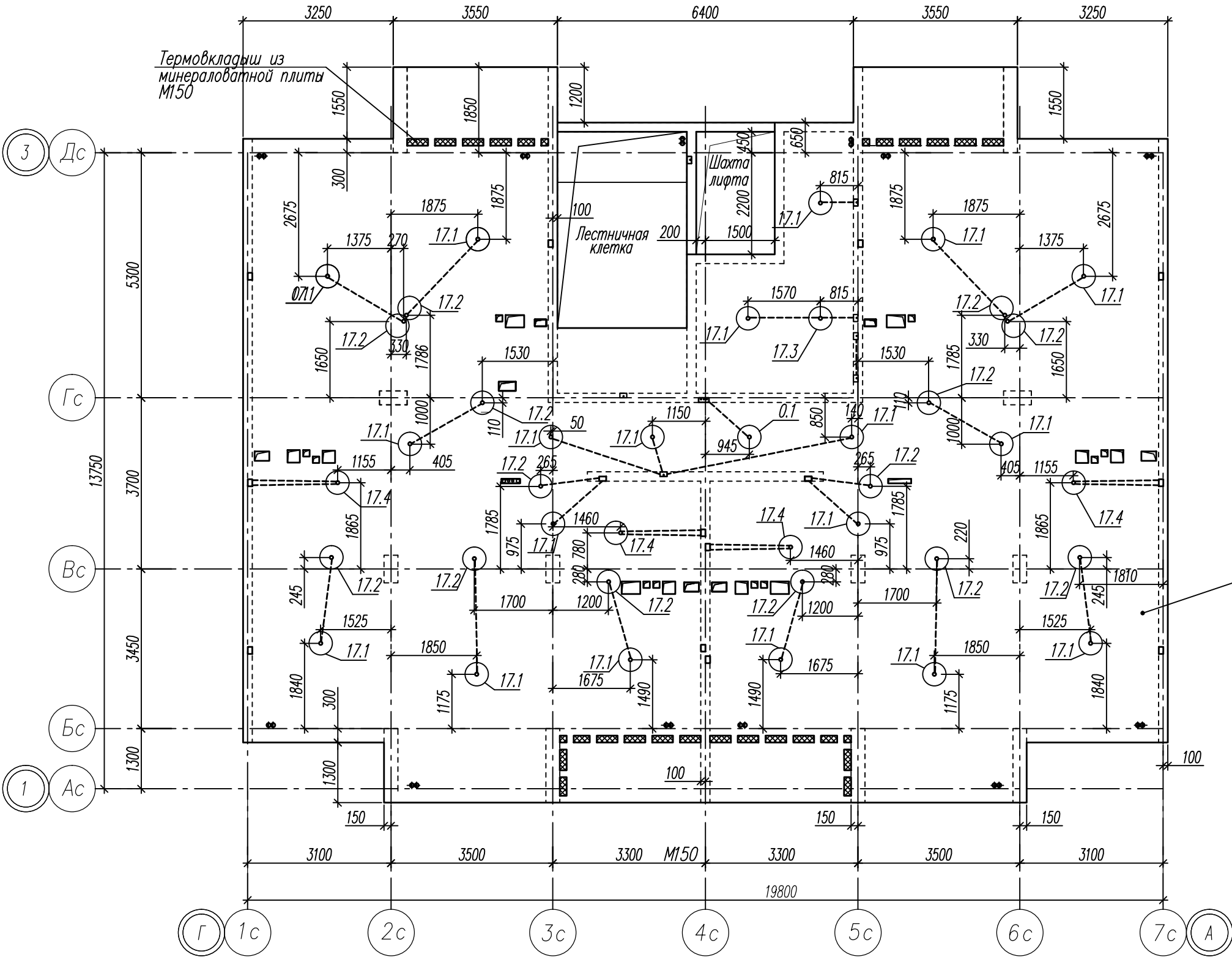
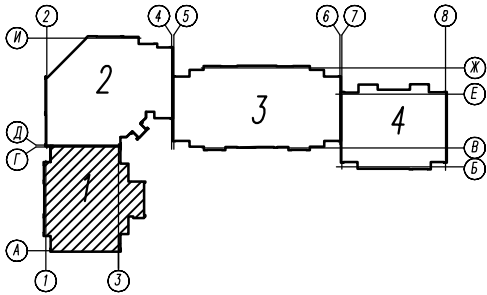
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	19	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Схема расположения электроканалов в монолитной плите перекрытия над 1этажом.		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Схема расположения электроканалов в монолитных плитах перекрытия над 2-8 этажами.

Блок-схема



+14,195	
+11,345	+22,745
+8,495	+19,895
+5,645	+17,045

- Общие указания см. л. 1.
- Для электропроводки в плите перекрытия заложить трубу ПНД $\varnothing 25$ мм.
- Армирование плиты см. л.66-68 .
Спецификацию элементов см. л.123-129.
- Узлы см. л.81.
- Данный лист см. совместно с л. и чертежами марки ЭО.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласована:	
			Часть ЭО	Смирнов
				08.16




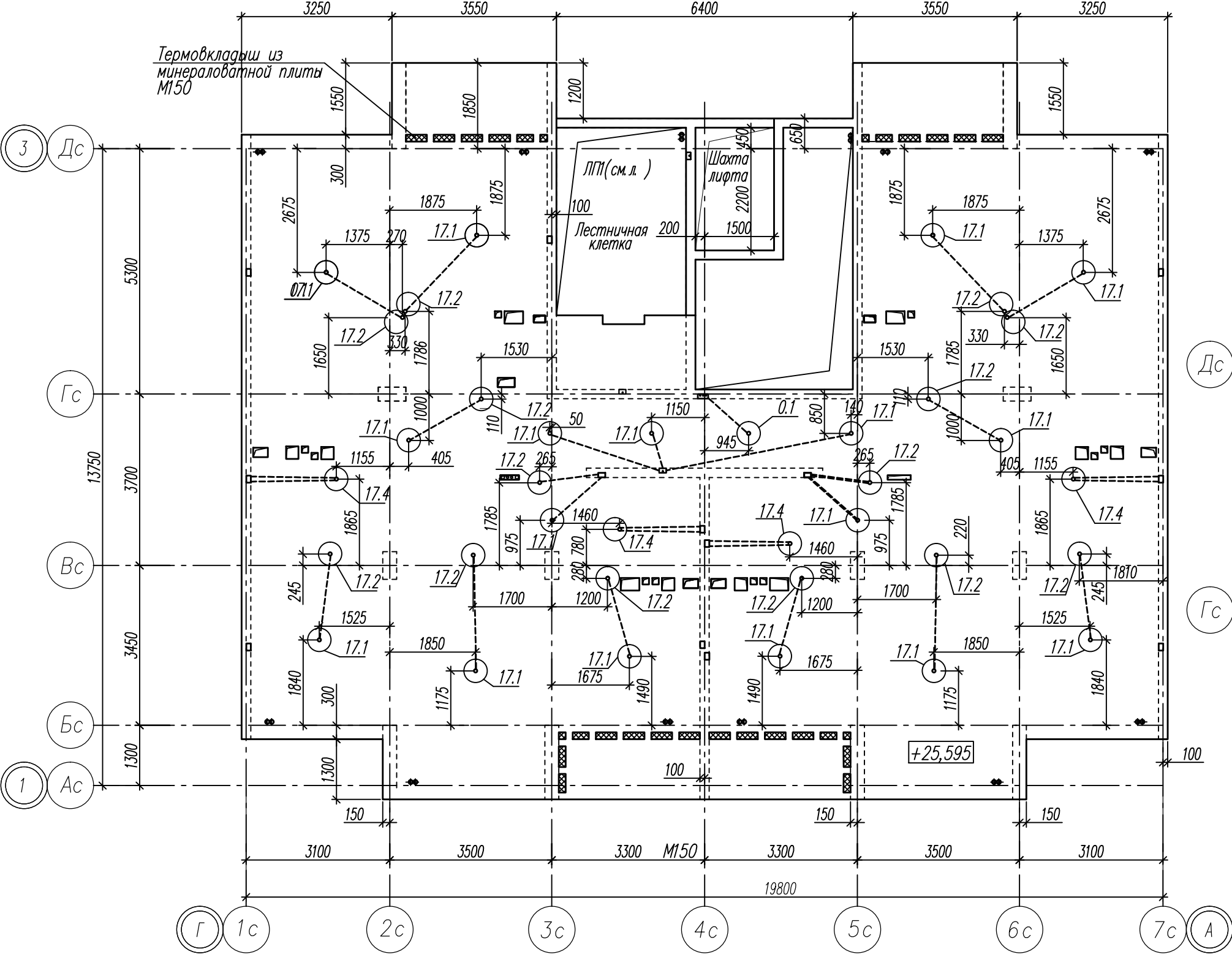
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	20	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Схема расположения электроканалов в монолитных плитах перекрытия над 2-8 этажами		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Схема расположения электроканалов в монолитной плите перекрытия над 9 этажом.



Блок-схема

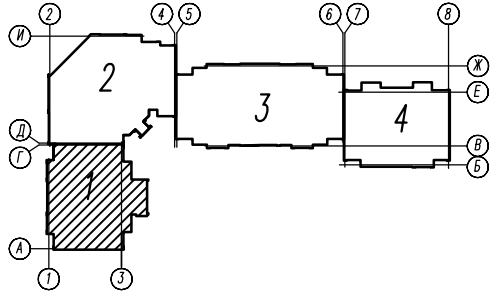
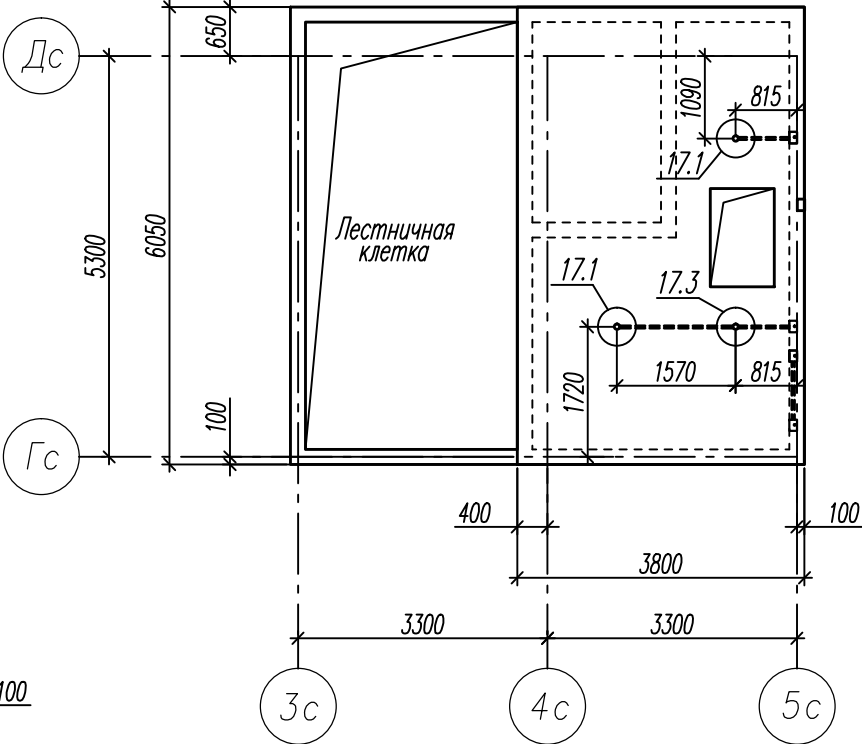





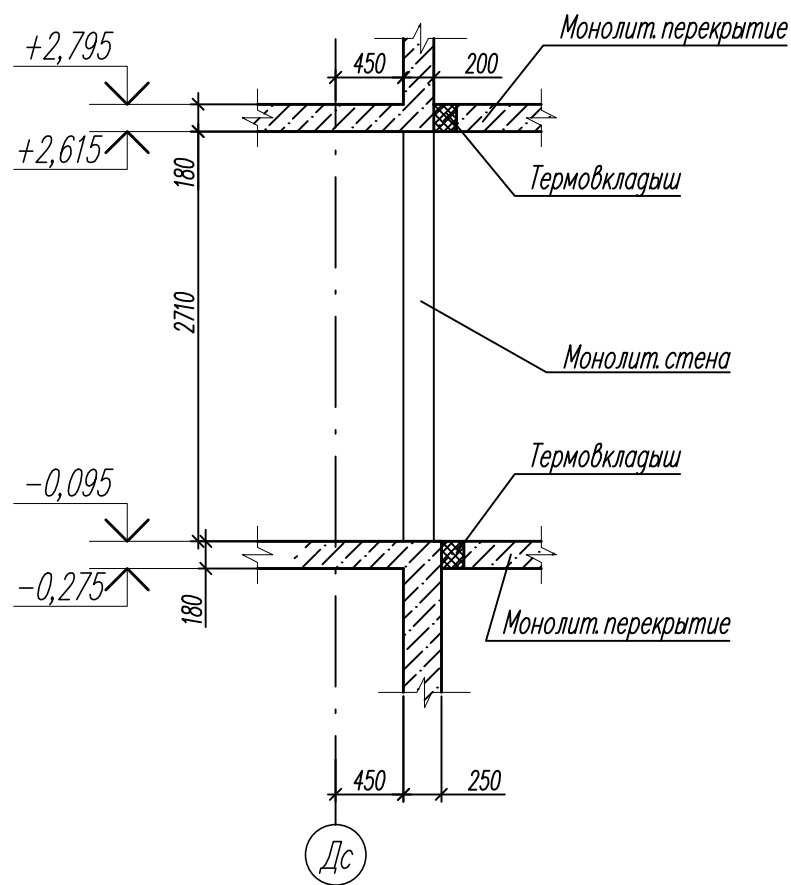
Схема расположения электроканалов в монолитной плите перекрытия лифтовой шахты.
Низ на отм. +26,300



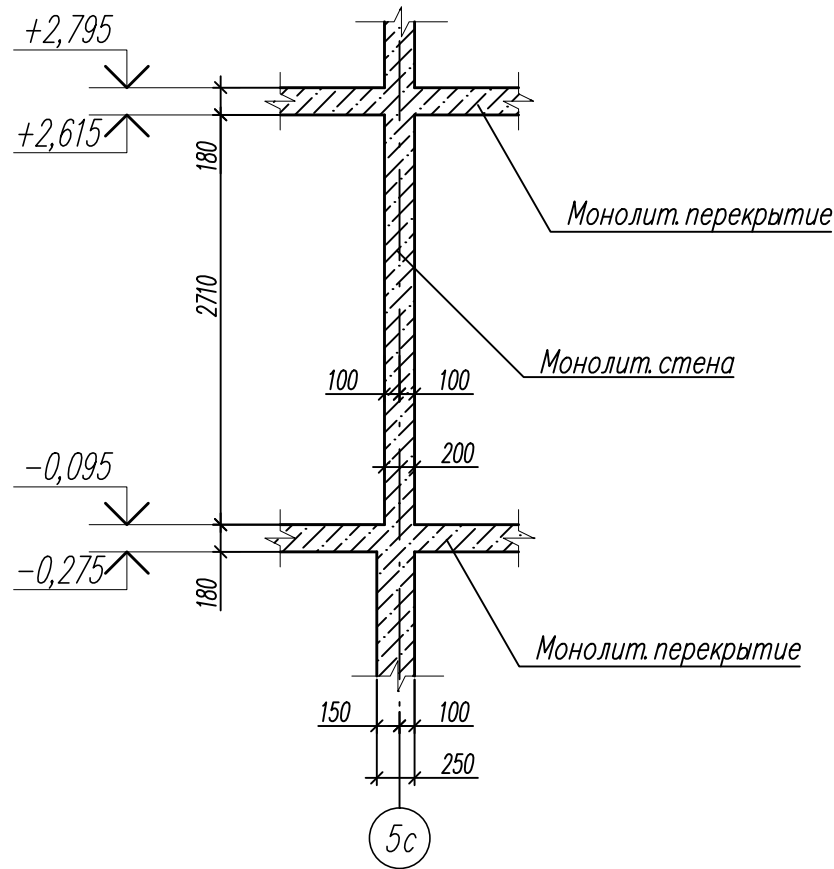
1. Общие указания см. л. 1.
2. Для электропроводки в плите перекрытия заложить трубу ПНД Ø25мм.
3. Армирование плиты см. л. 69-71. Спецификацию элементов см. л.130.
4. Узлы см. л. 81.
5. Данный лист см. совместно с л. и чертежами марки ЭО.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	21	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16	Схема расположения электроканалов в монолитной плите перекрытия над 9 этажом.	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

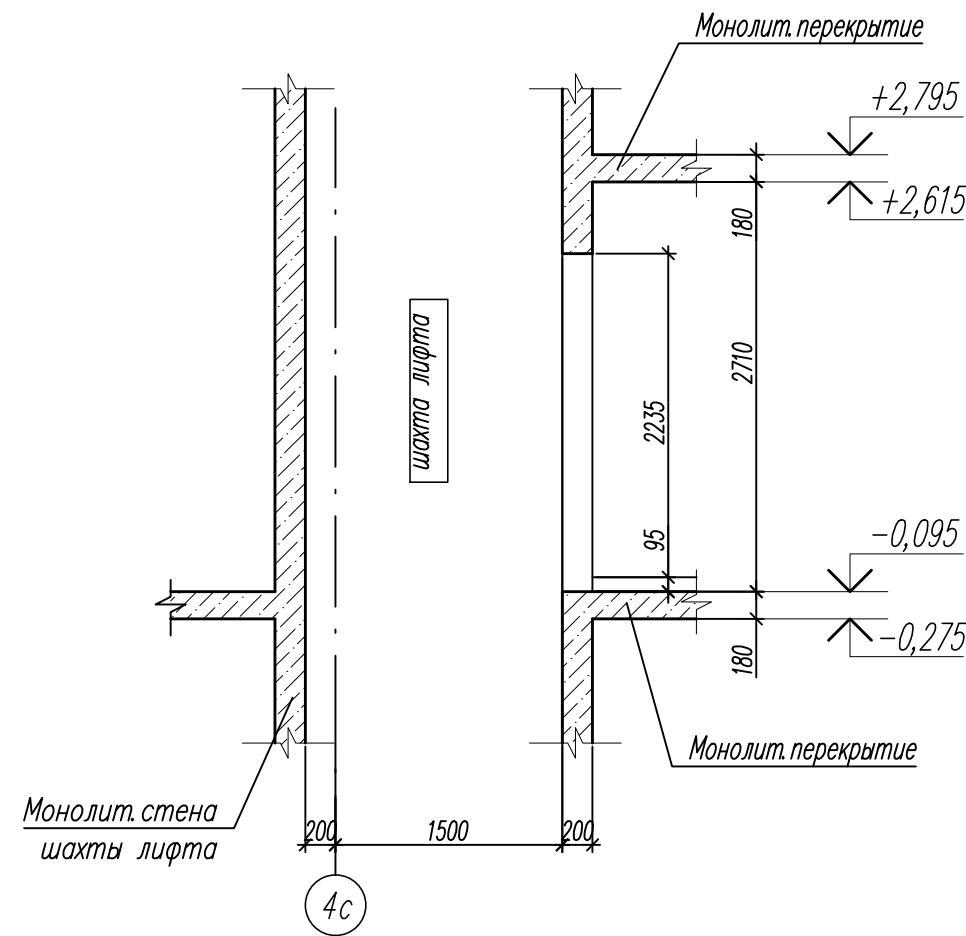
1 - 1



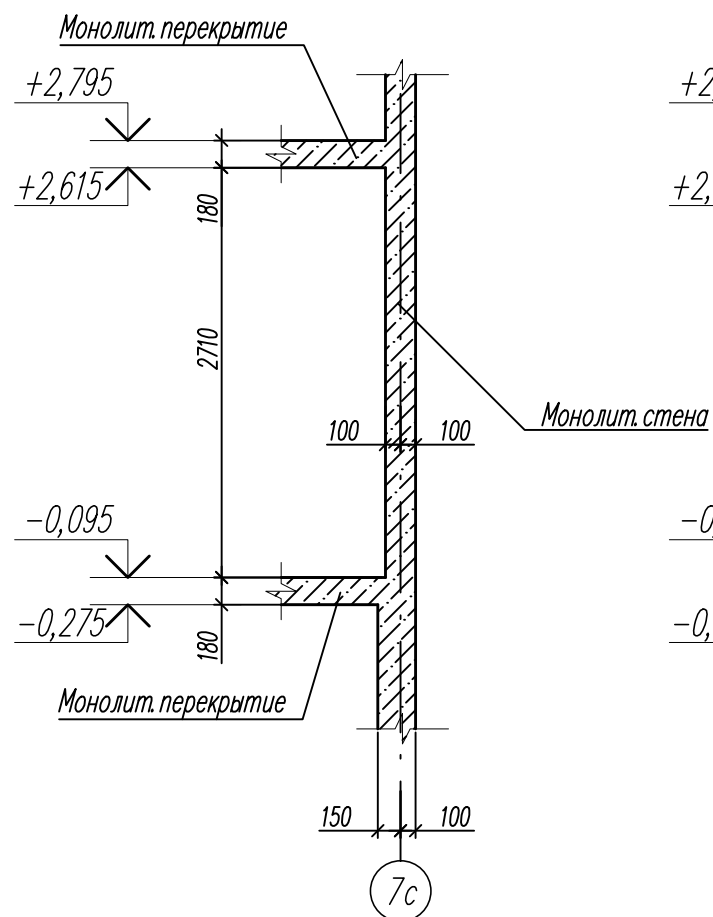
2 - 2



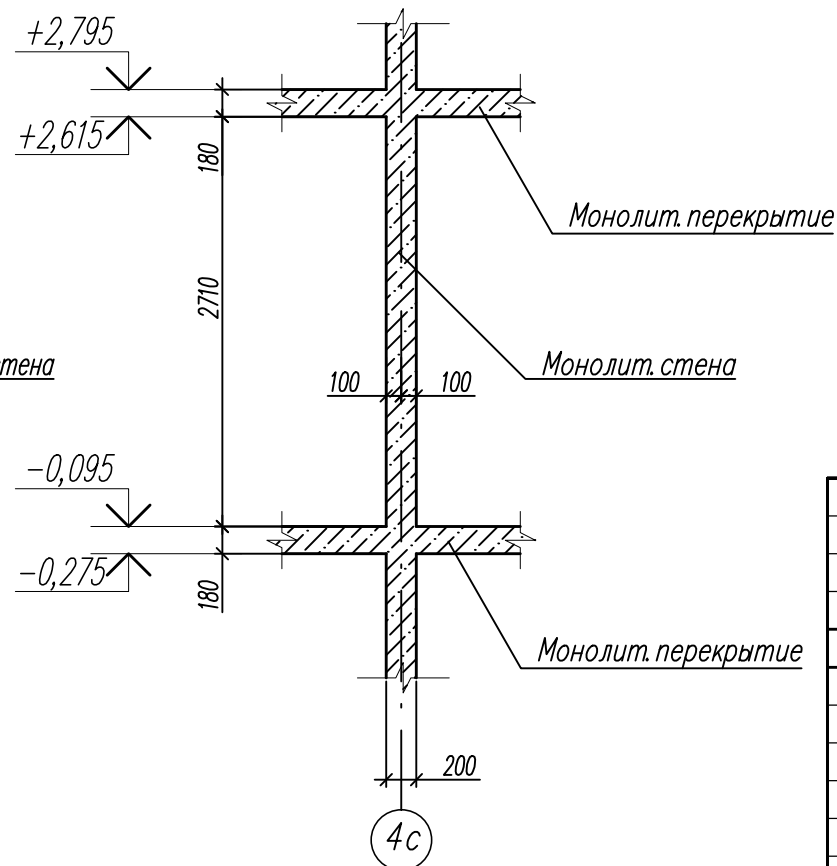
3 - 3



4 - 4



5 - 5

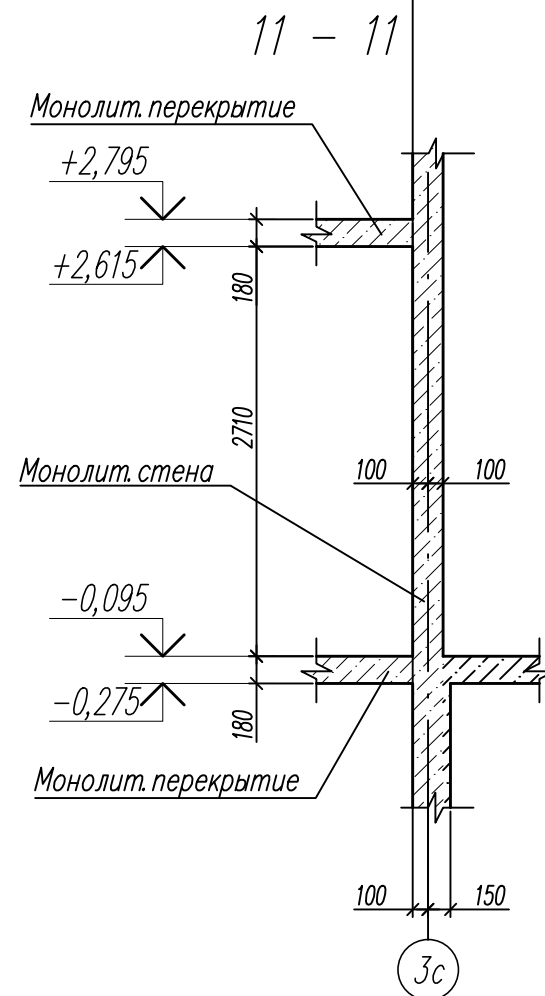
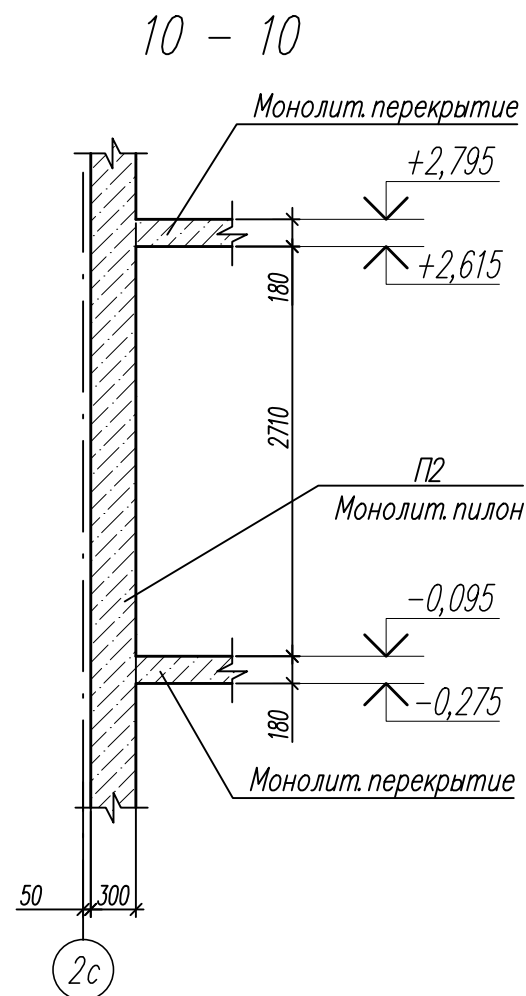
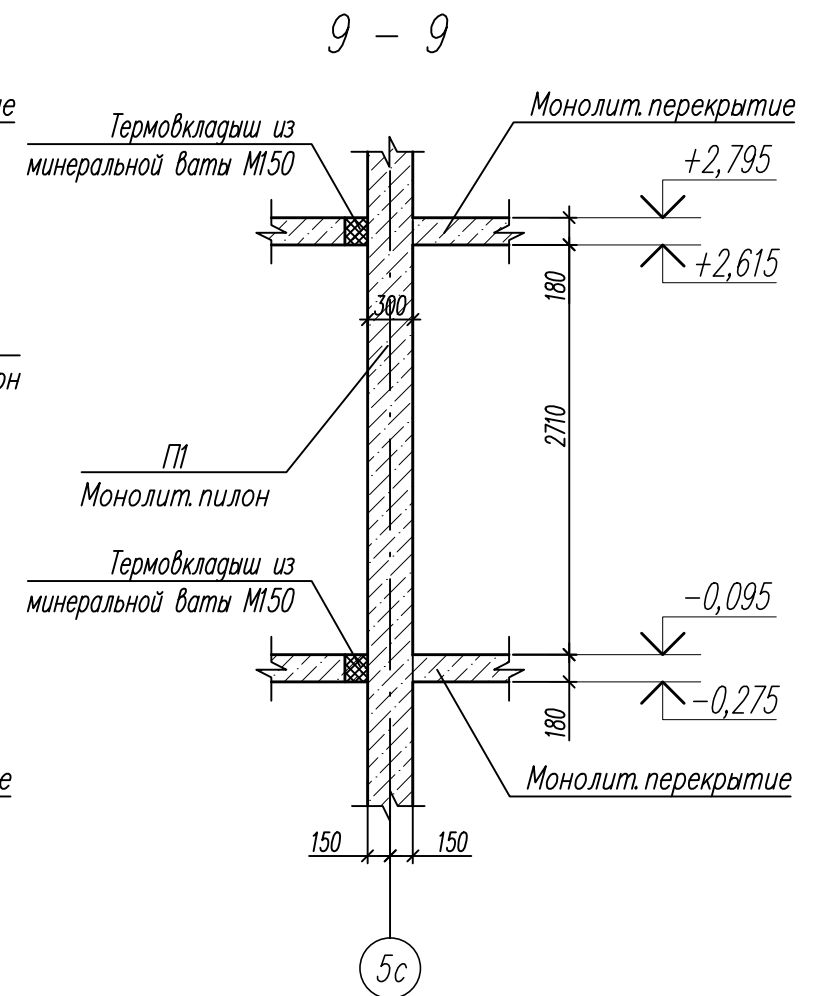
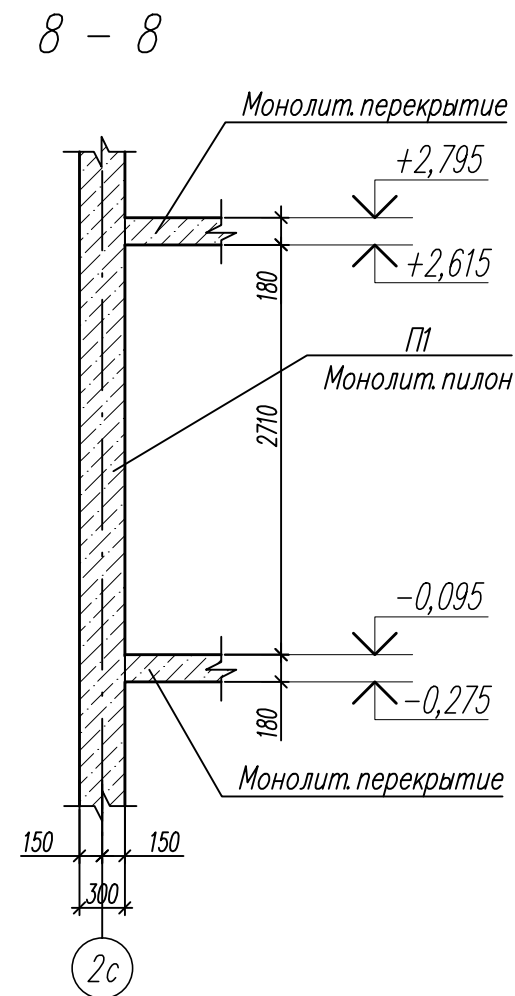
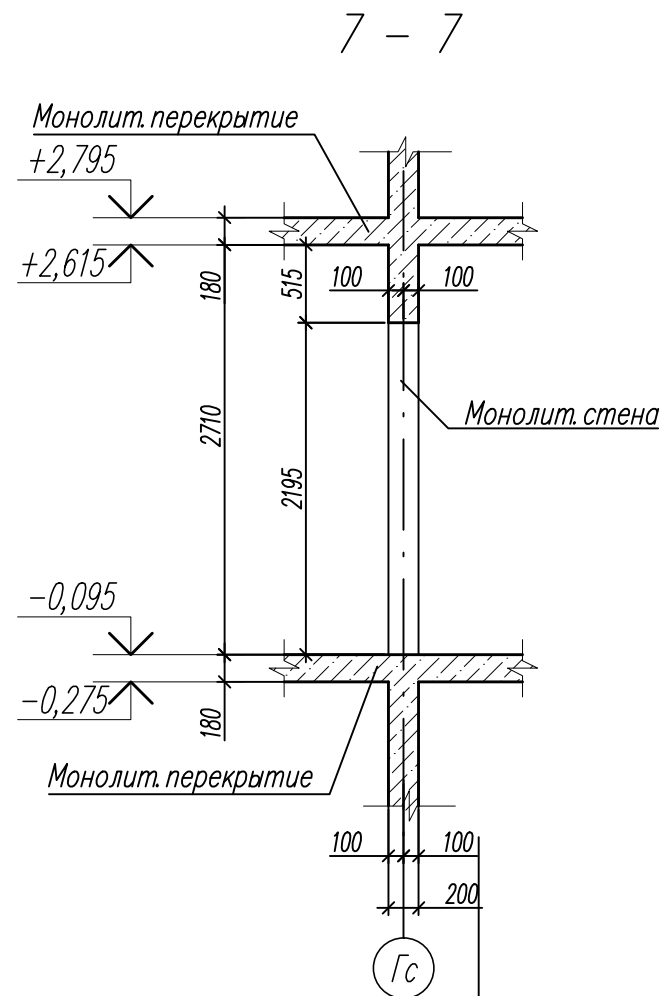
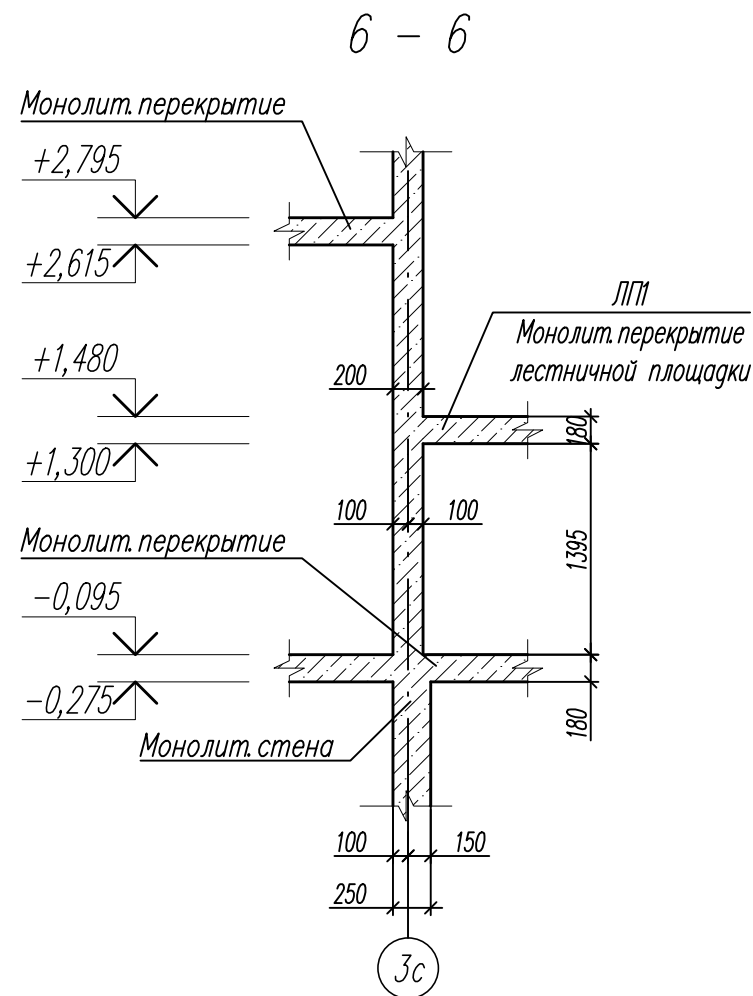


1. Общие указания см. л.1.
2. Сечения замаркированы на л.2.



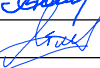
Инвент. N	Подпись и дата	Взамен инв. N

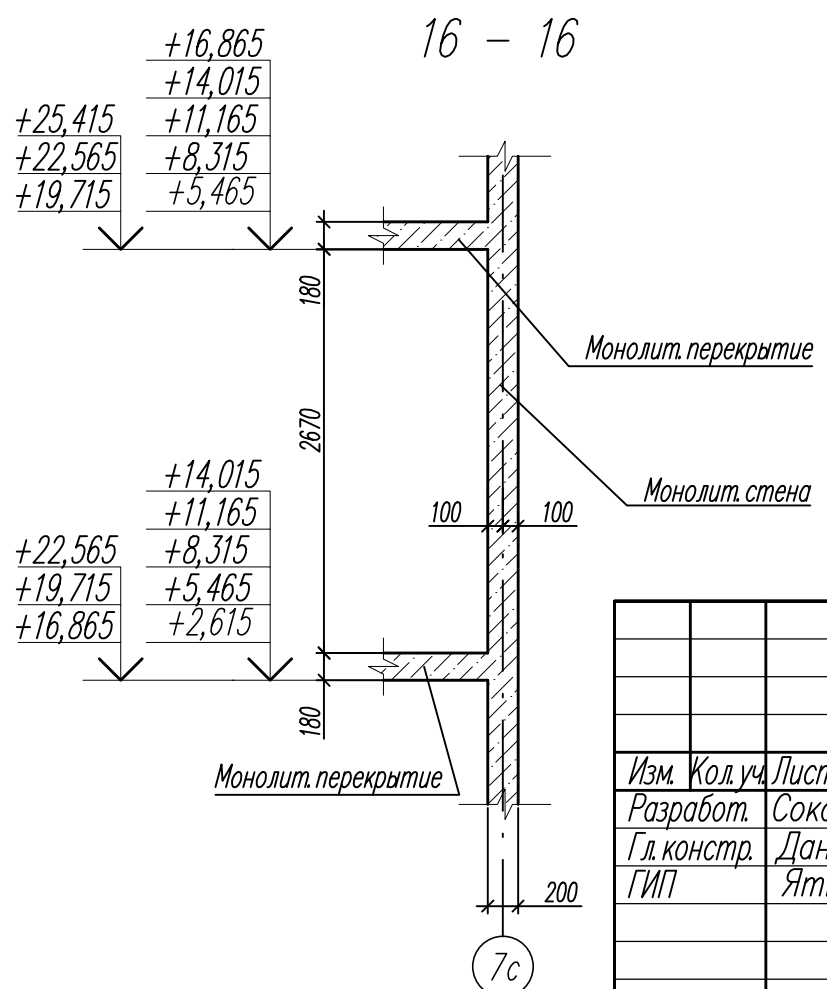
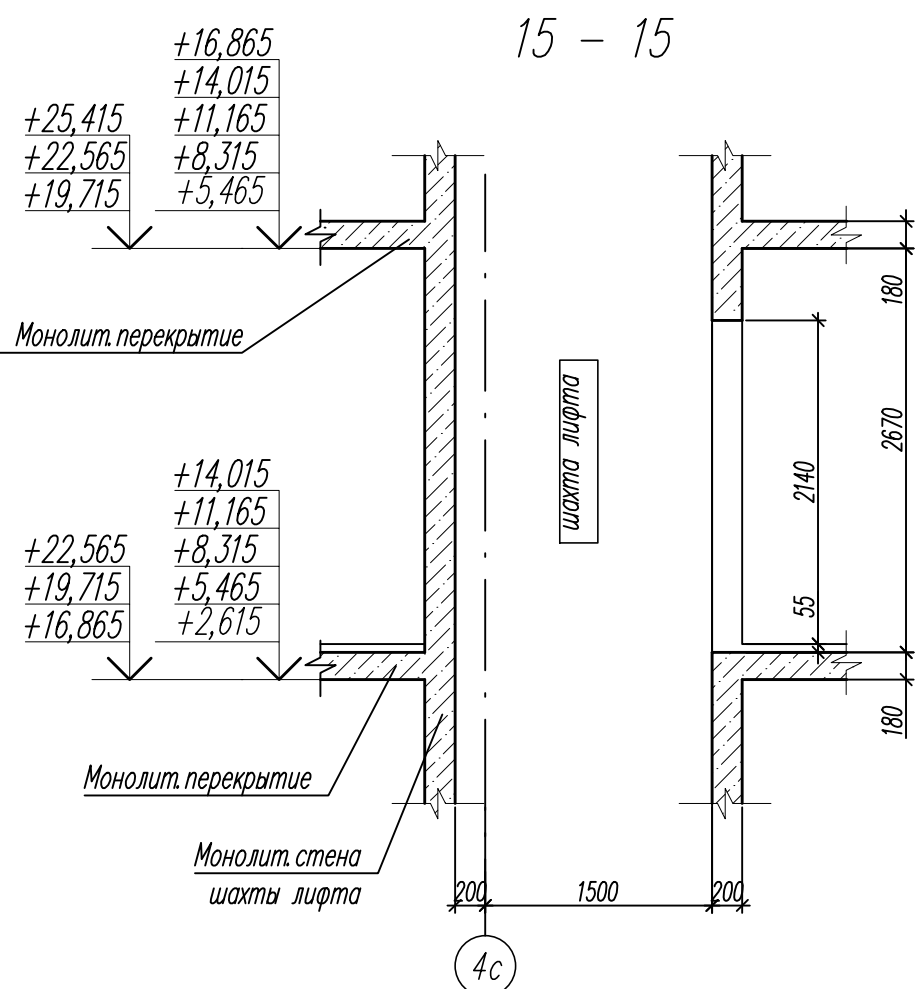
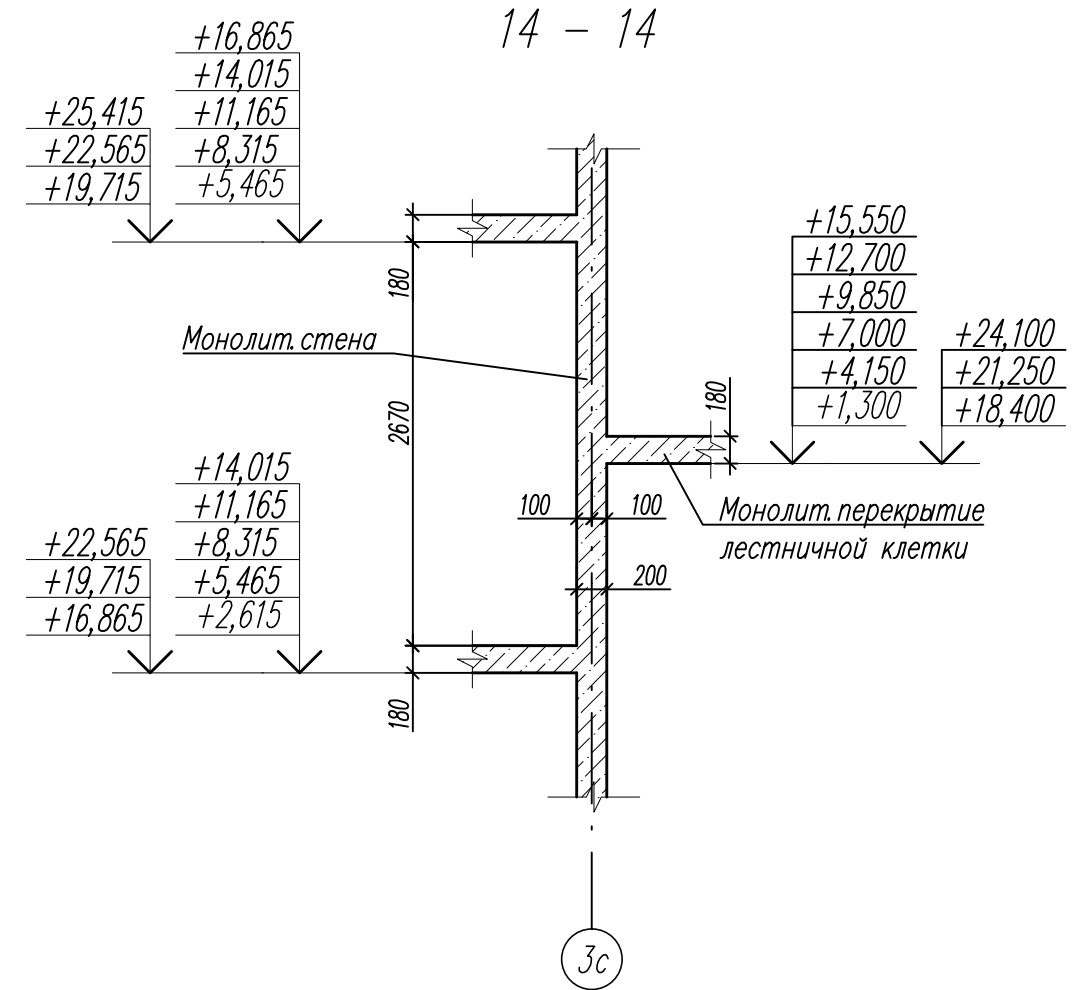
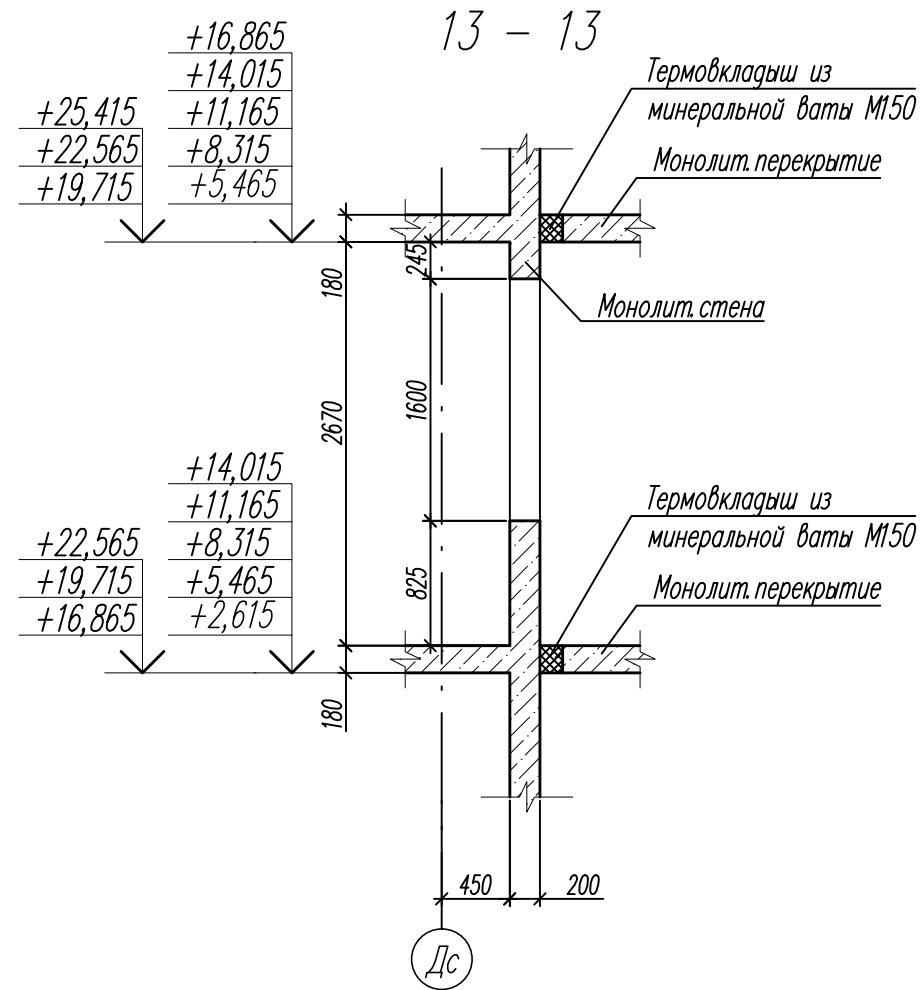
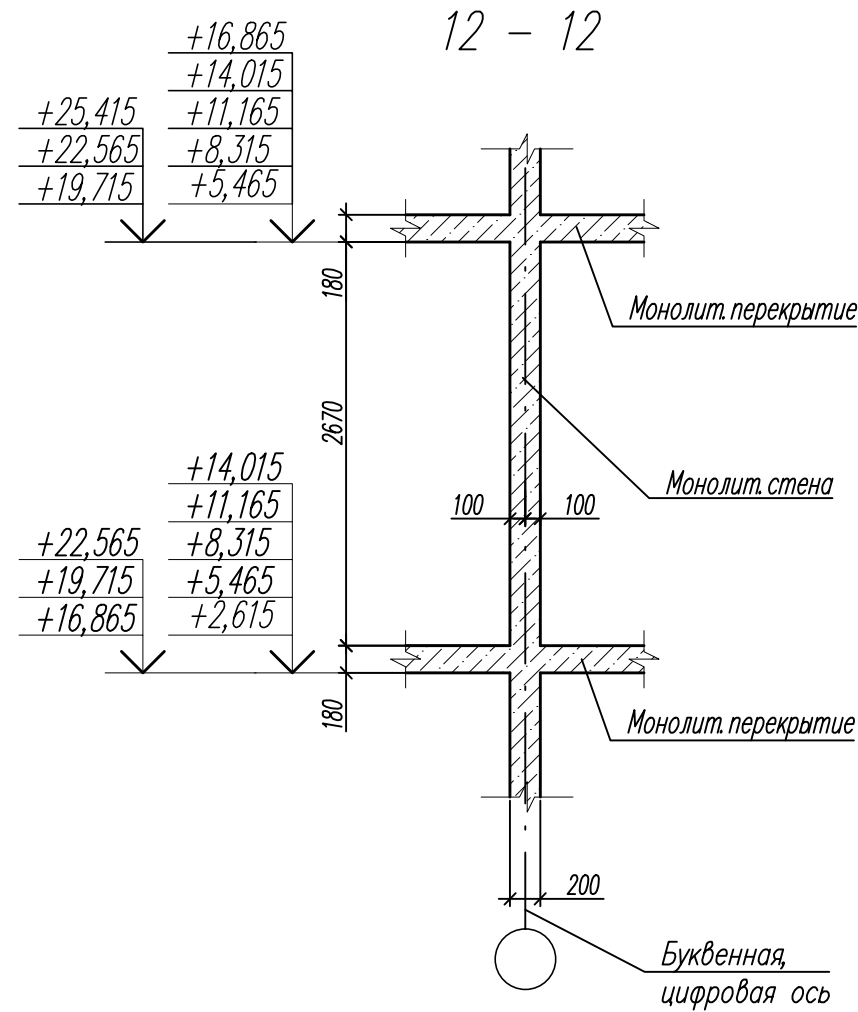
82/16-01.1-КЖЗ					
Многоквартирный жилой дом в г. Южно-Сахалинск, южная сторона ул. Больничная, между ул. Ленина и проспектом Мира					
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разработ.	Соколова	Михаил	10.16		
Гл. констр.	Данишик	Виктор	10.16		
ГИП	Ятманов	Александр	10.16		
Секция 1					Стадия
					Р
					Лист
					22
					Листов
Сечения 1-1 - 5-5					ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"
					г. Южно-Сахалинск

Инвент. N	Подпись и дата	Взамен инв. N



1. Общие указания см. л. 1.
2. Сечения замаркированы на л. 2.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	23	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Сечения 6-6 - 11-11	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

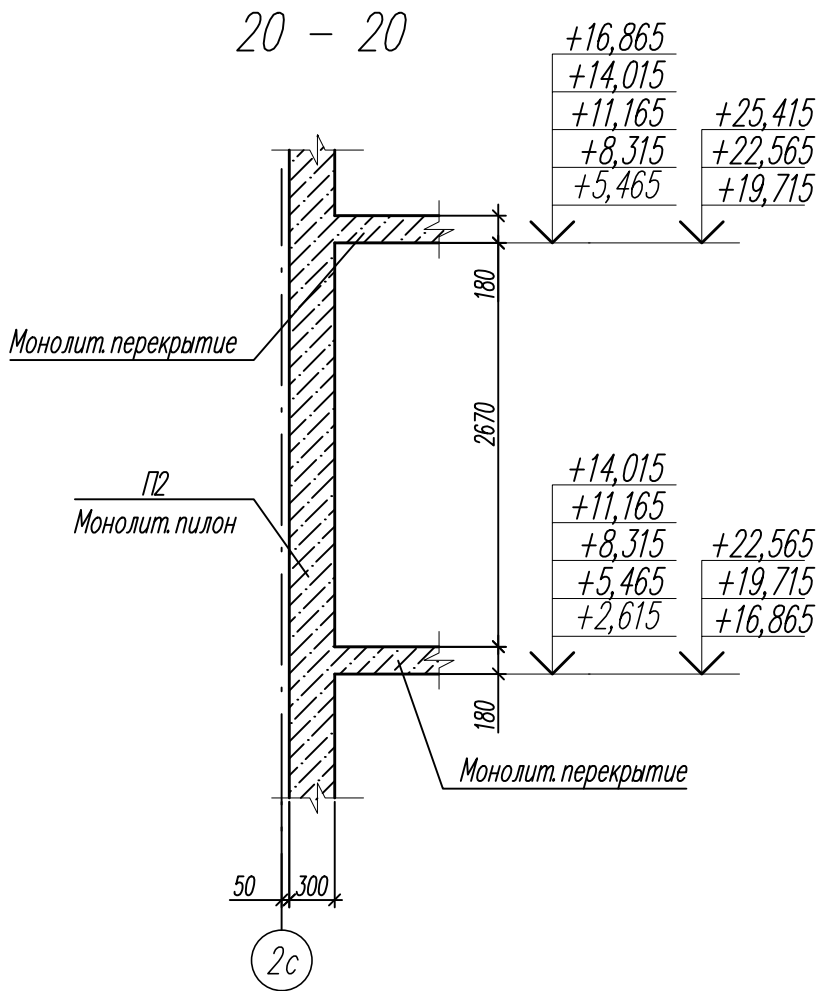
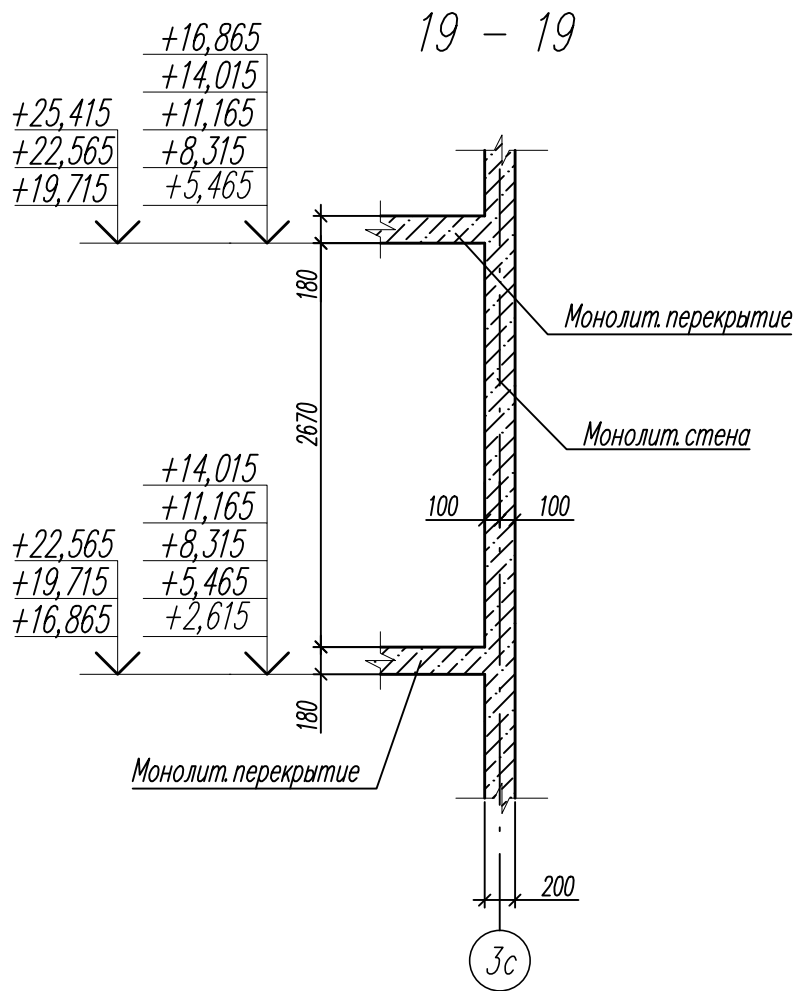
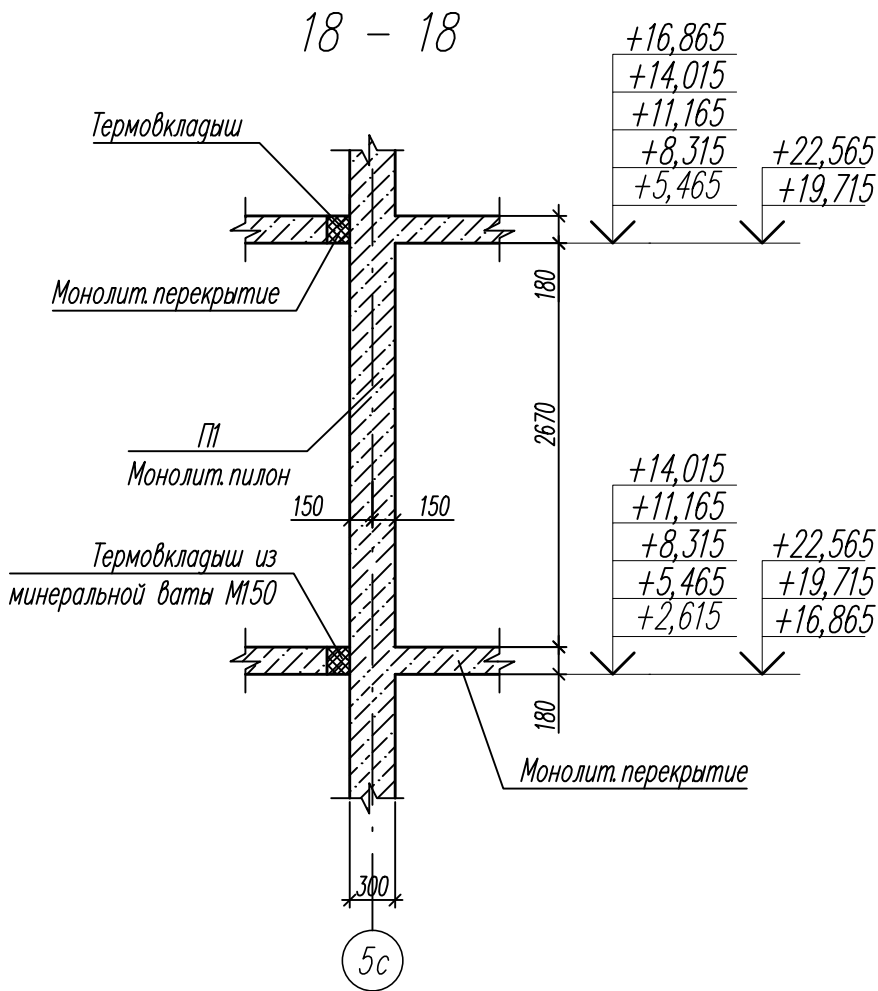
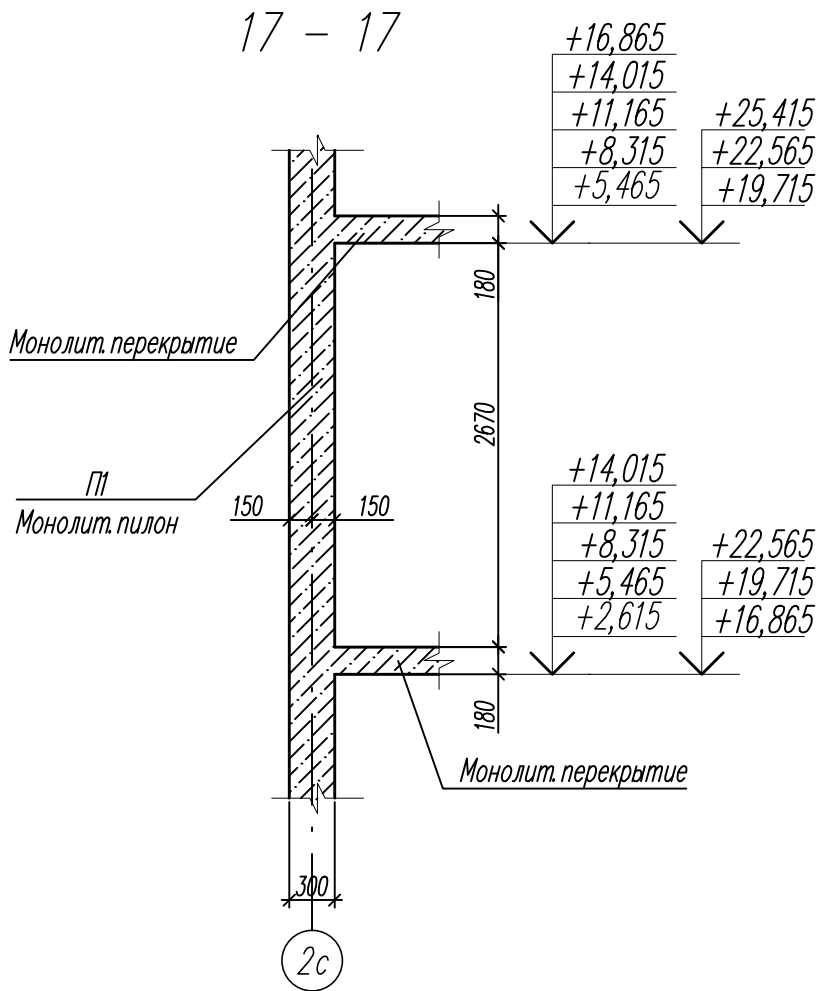


1. Общие указания см. л.1.
2. Сечения замаркированы на л.3.

Инвент. N	Подпись и дата	Взамен инв. N

82/16-01.1-КЖЗ					
Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разработ.	Соколова	Мас	10.16		
Гл. констр.	Данишик	Данишик	10.16		
ГИП	Ятманов	Ятманов	10.16		
Секция 1					Стадия
Сечения 12-12 - 16-16					Лист
ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск					Листов

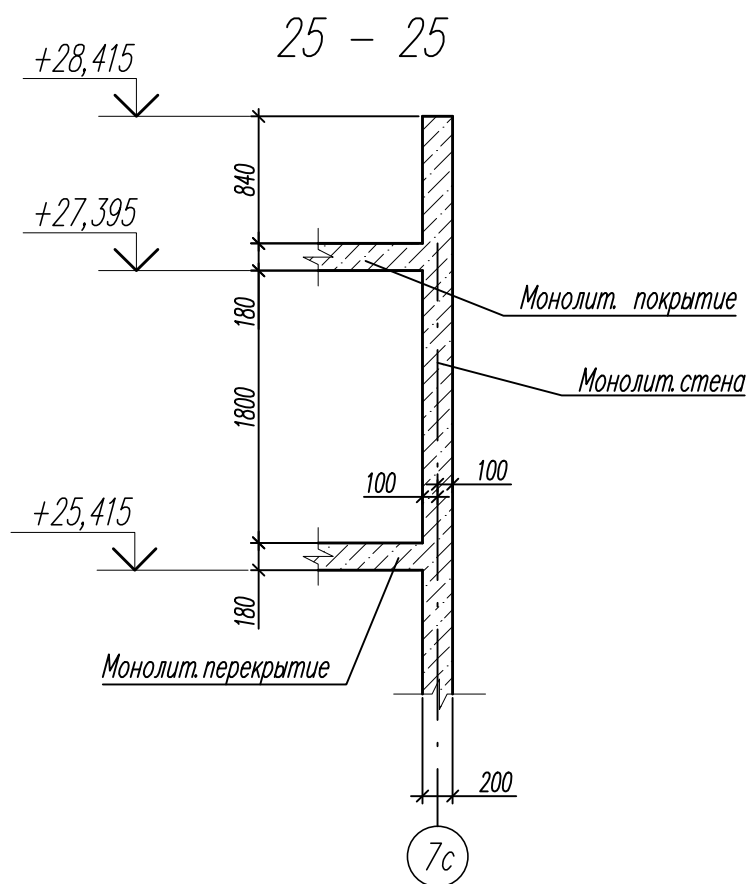
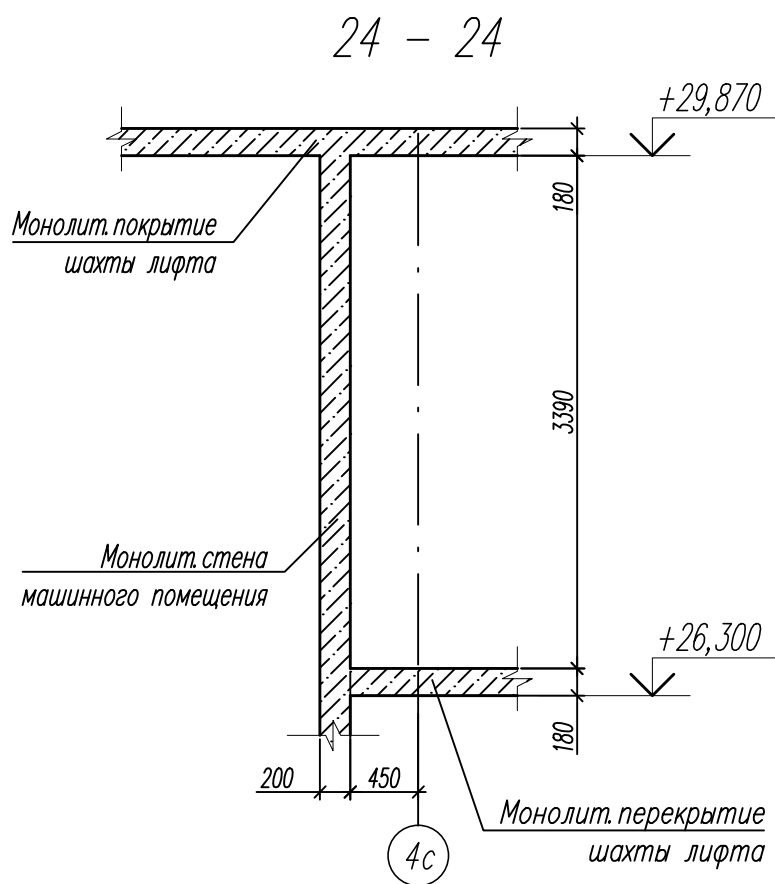
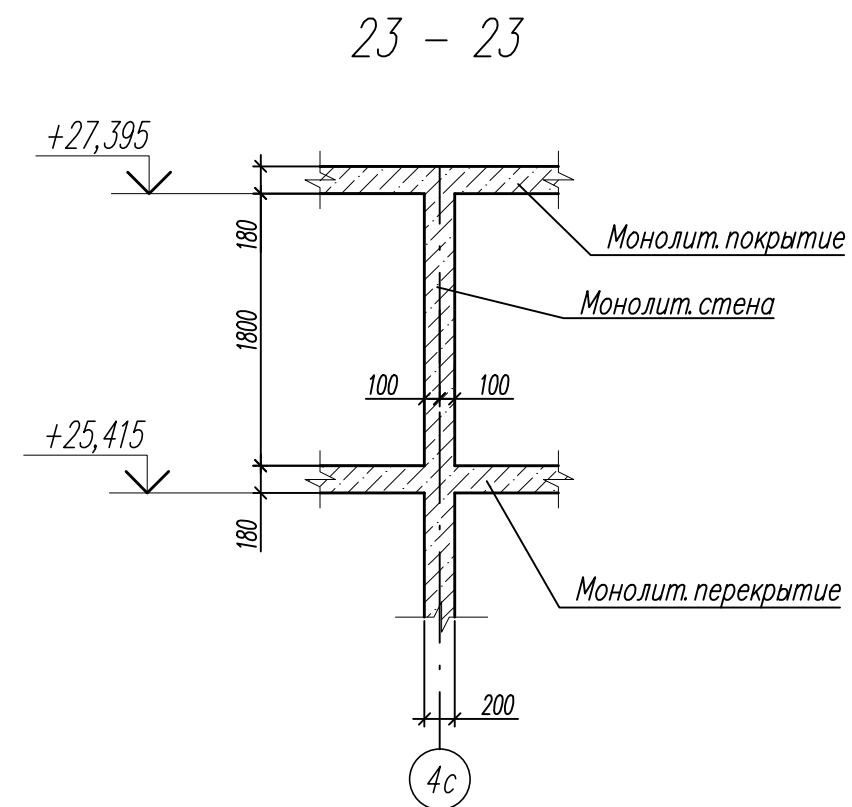
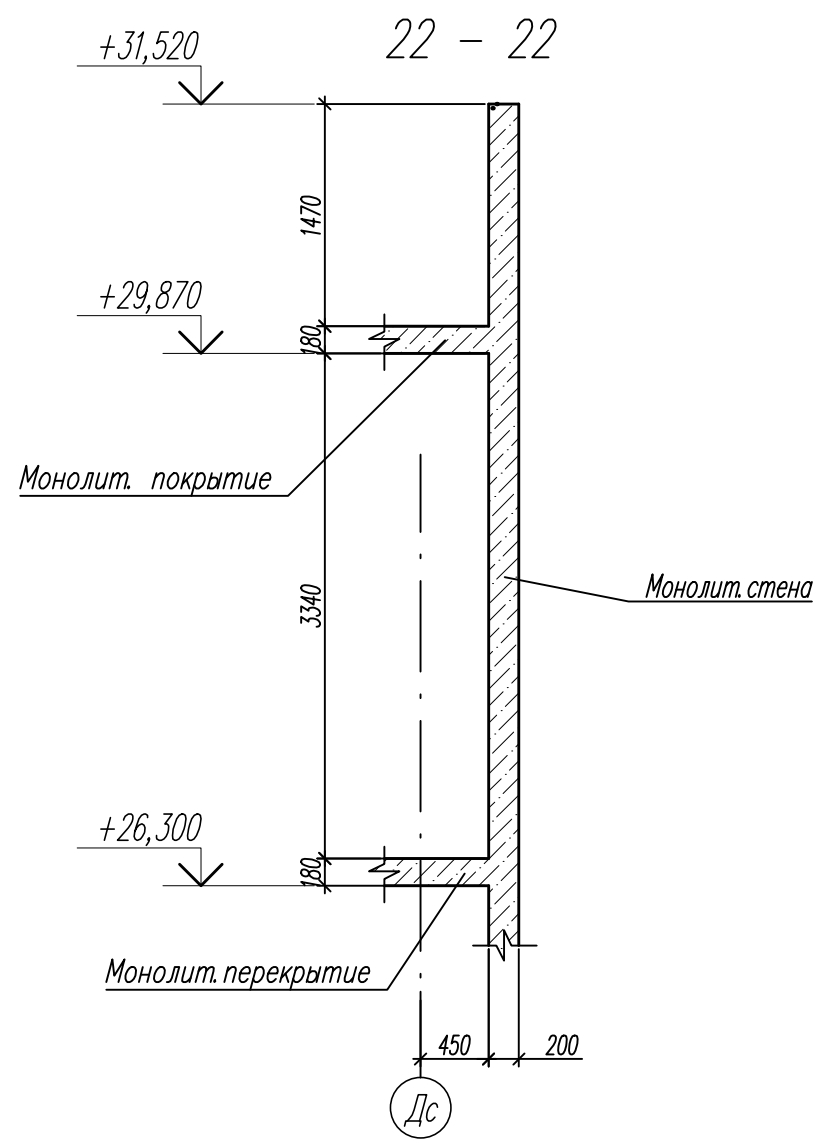
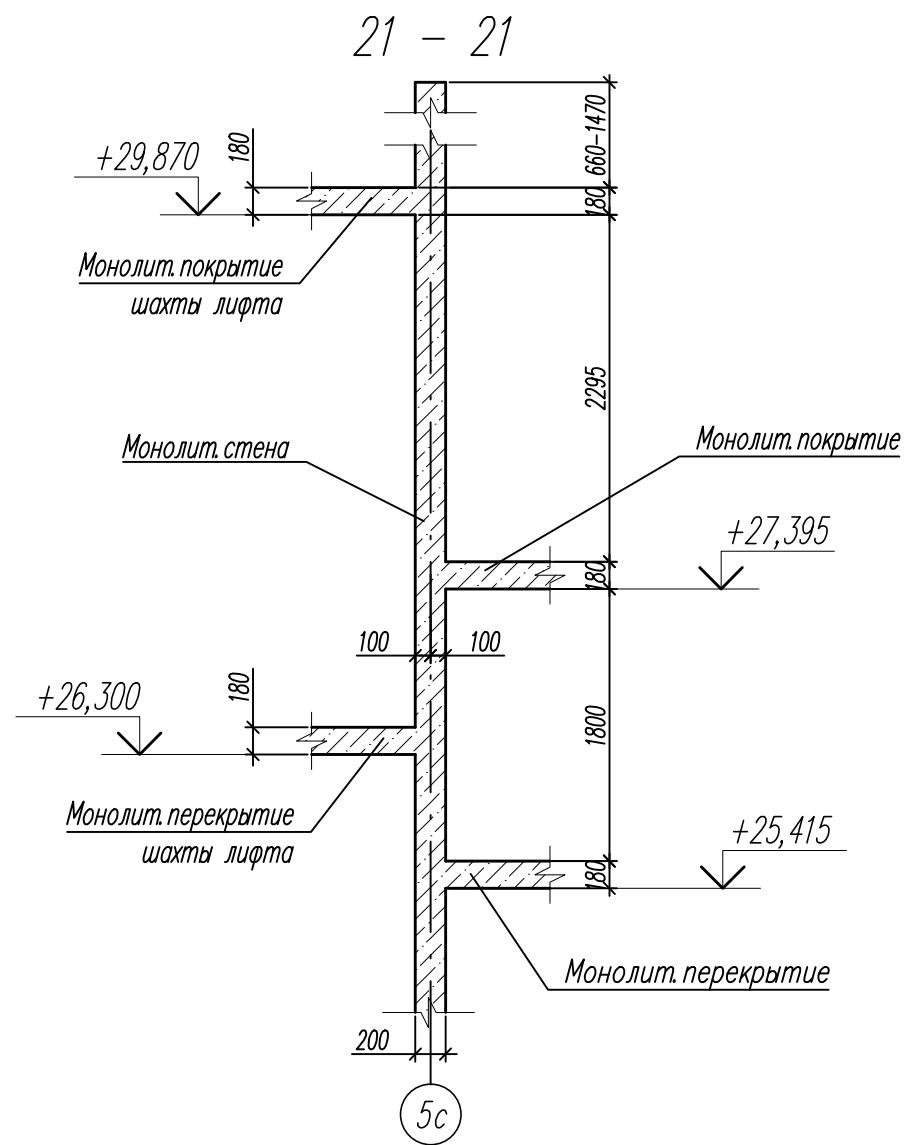
Инвент. N	Подпись и дата	Взамен инв. N



- Общие указания см. л. 1.
- Сечения замаркированы на л. 3.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г. Южно-Сахалинск, южная сторона ул. Больничная, между ул. Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова			М.С.С.	10.16		Р	25	
Гл. констр.	Данишик			В.Д.Д.	10.16				
ГИП	Ятманов			А.Я.Я.	10.16				
						Сечения 17-17 – 20-20	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

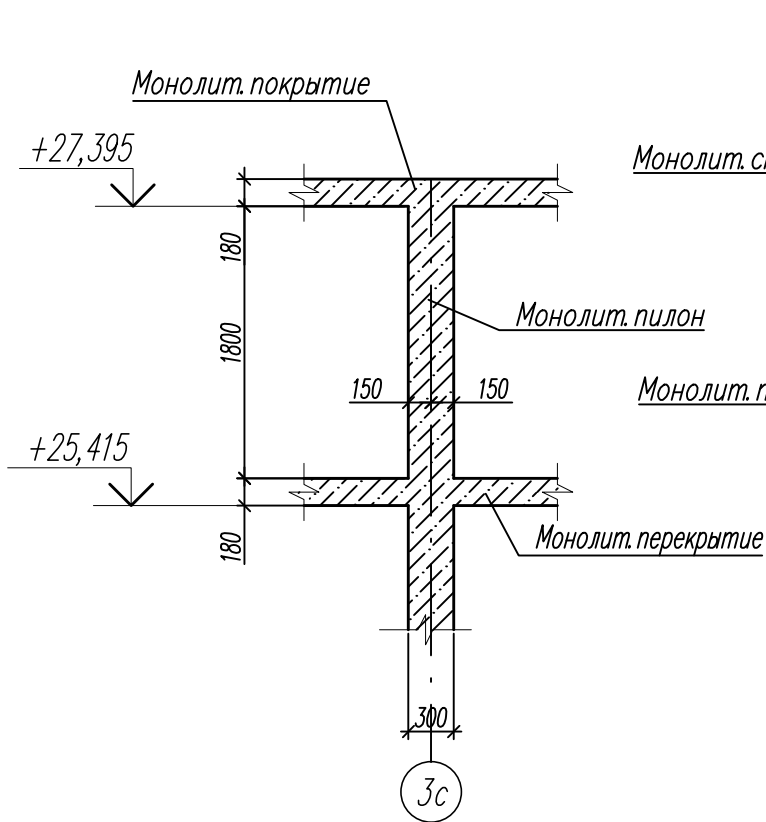
Инвент. N	Подпись и дата	Взамен инв. N



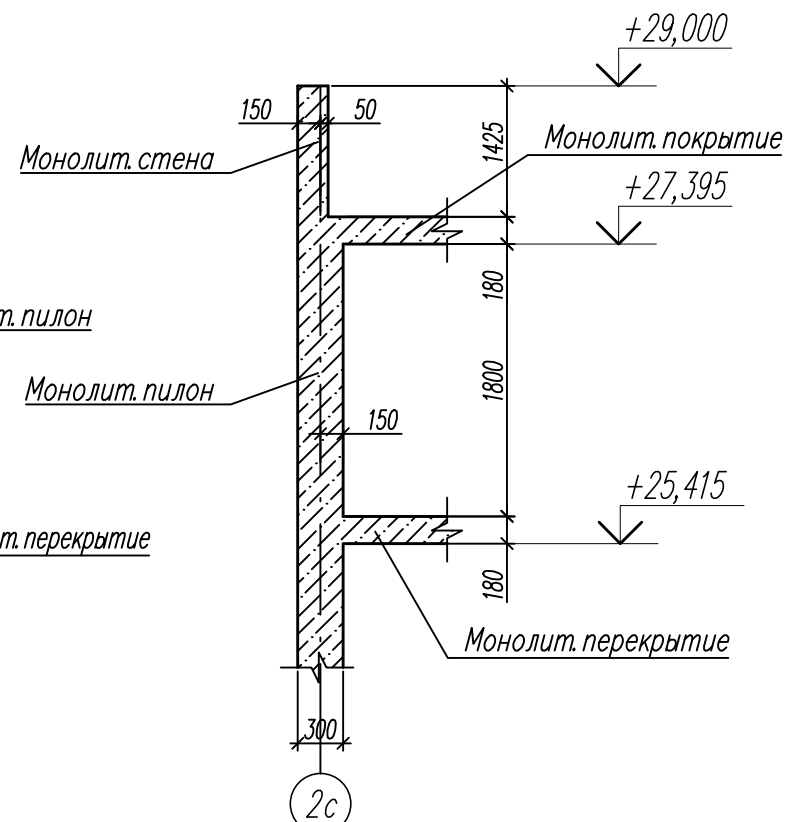
- Общие указания см. л. 1.
- Сечения замаркированы на л. 4.

						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г. Южно-Сахалинск, южная сторона ул. Больничная, между ул. Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.	Соколова	10.16					Р	26
Гл. констр.	Данишик	10.16						
ГИП	Ятманов	10.16				Сечения 21-21 - 25-25		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск

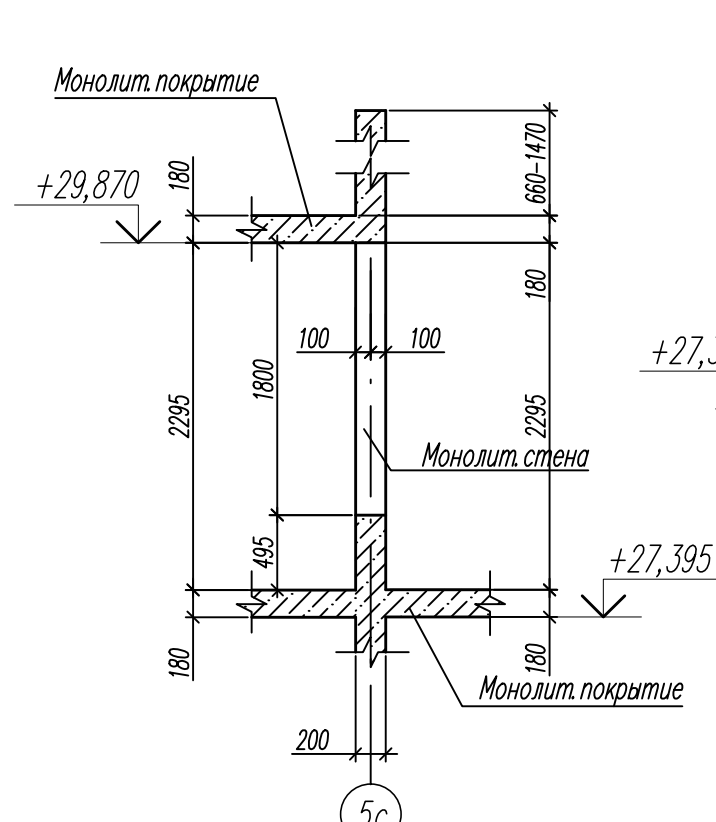
26 - 26



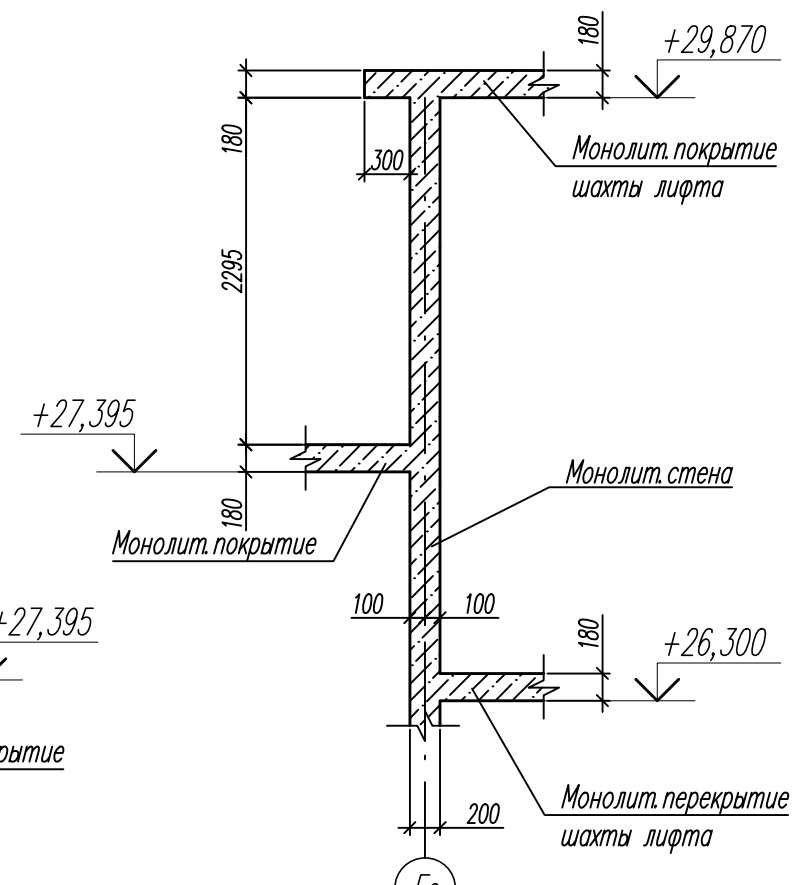
27 - 27



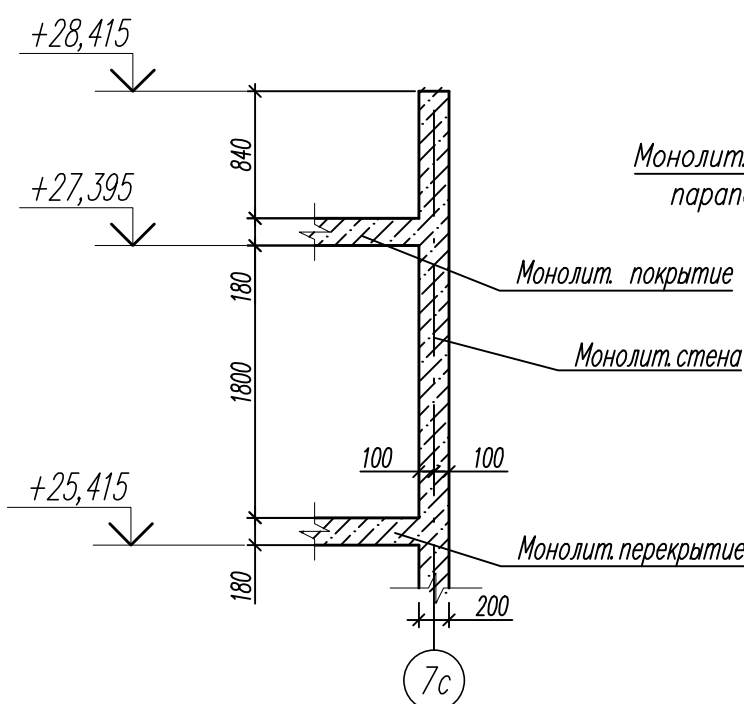
28 - 28



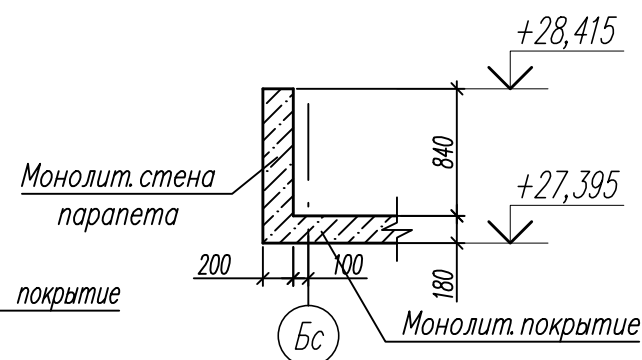
29 - 29



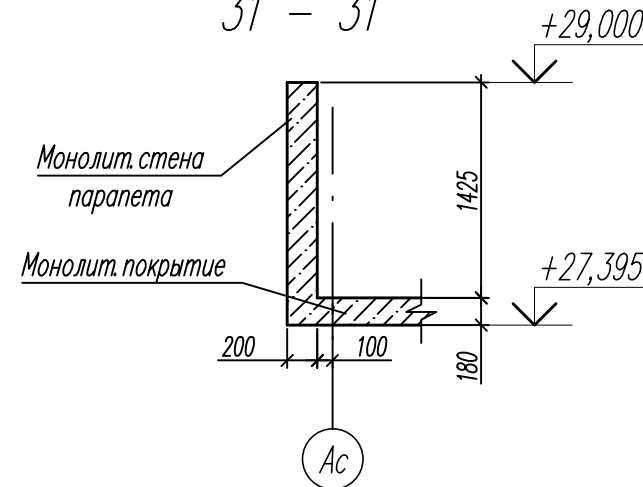
32 - 32



30 - 30



31 - 31

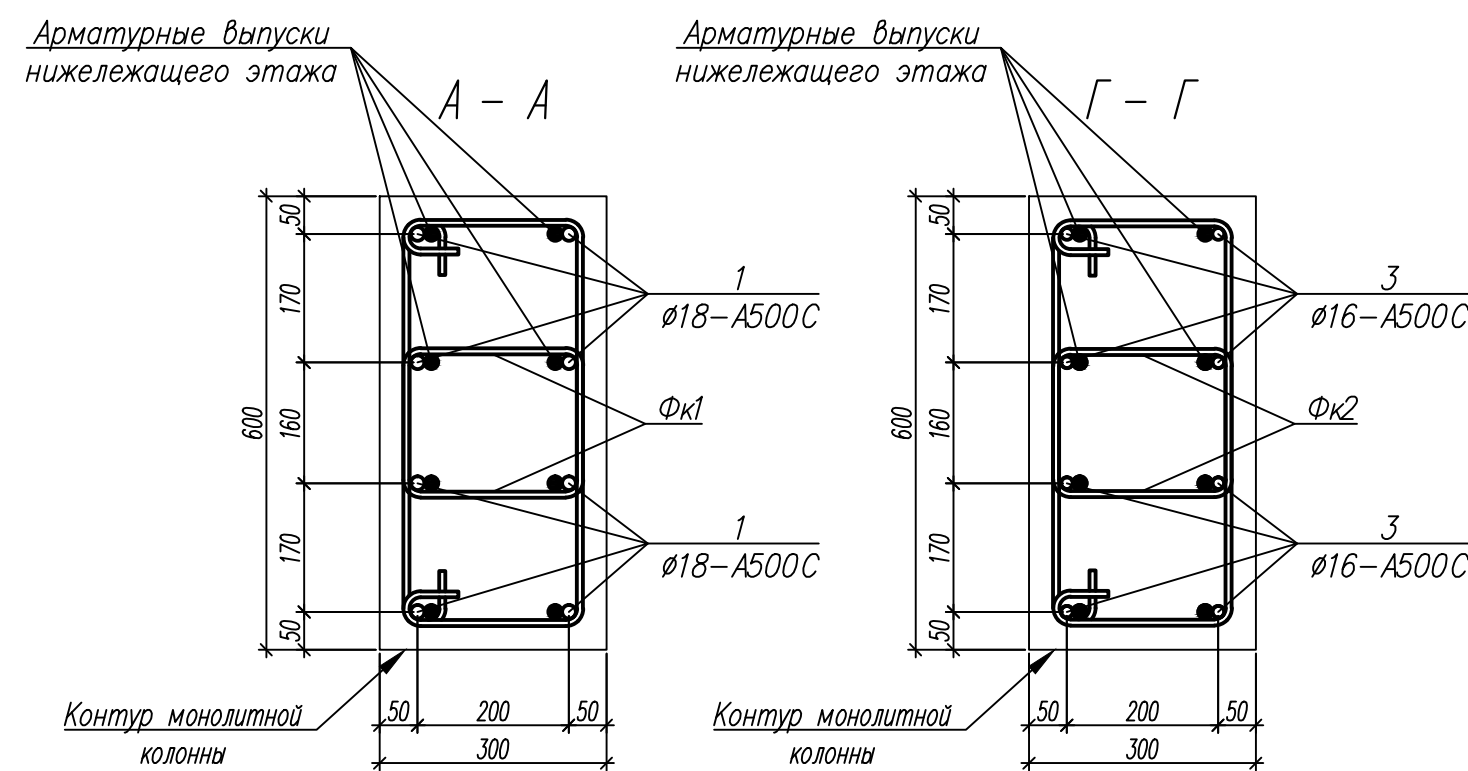
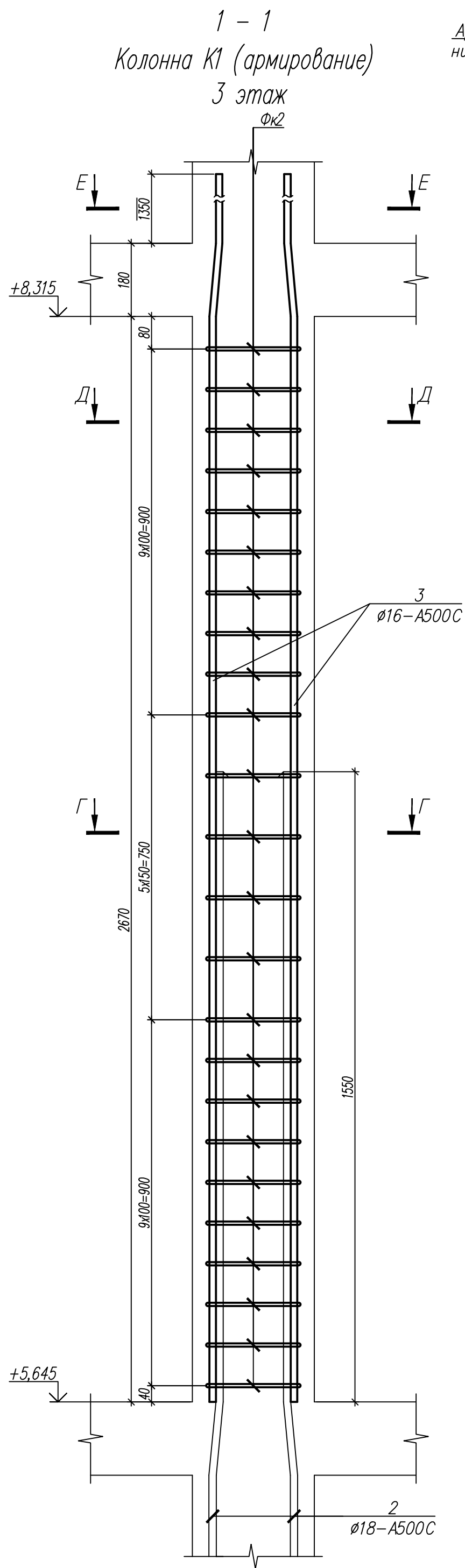
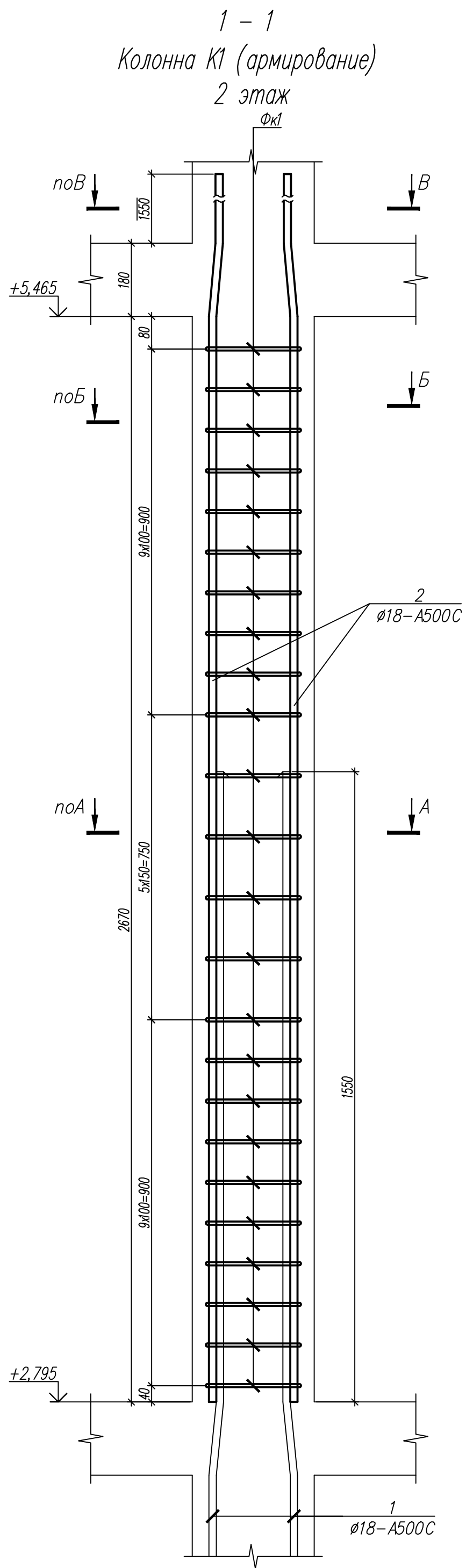
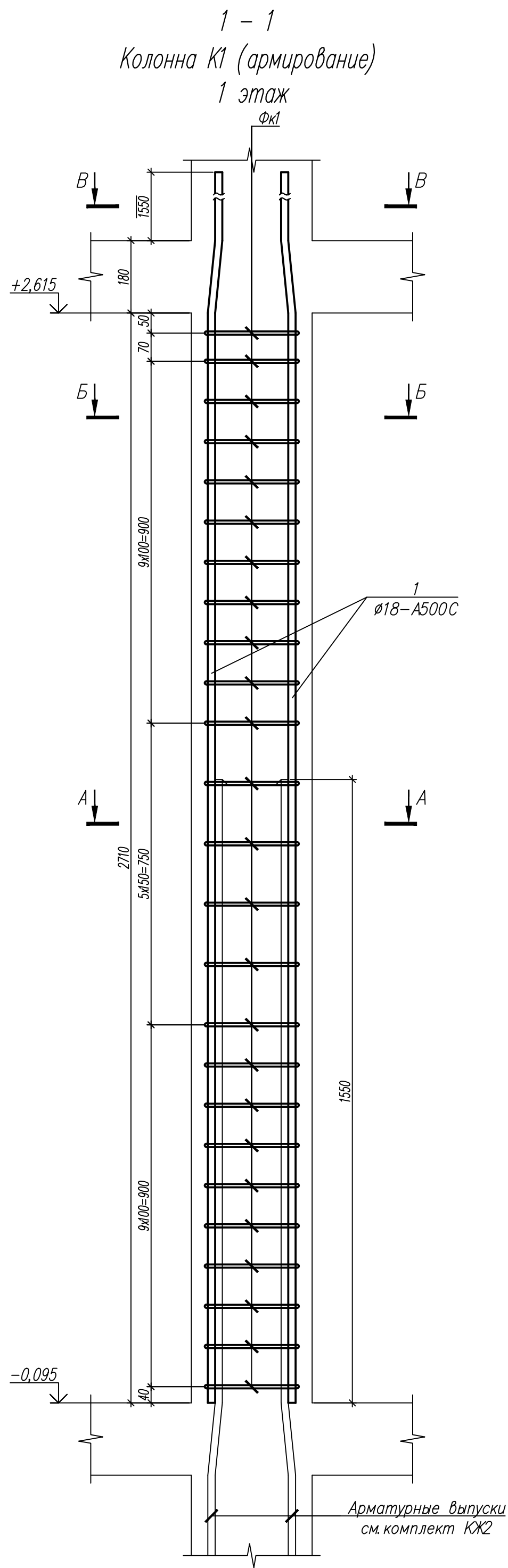


1. Общие указания см. л.1.
2. Сечения замаркированы на л.4-6.

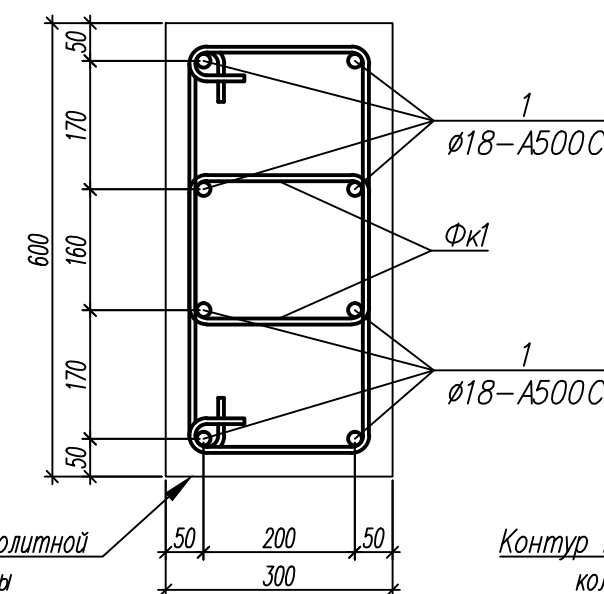
Инвент. N	Подпись и дата	Взамен инв. N

						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.		Соколова		М.С.С.	10.16		Р	27
Гл.констр.		Данишик		Д.А.Д.	10.16			
ГИП		Ятманов		Я.А.Я.	10.16			
						Сечения 26-26 - 32-32		
						ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

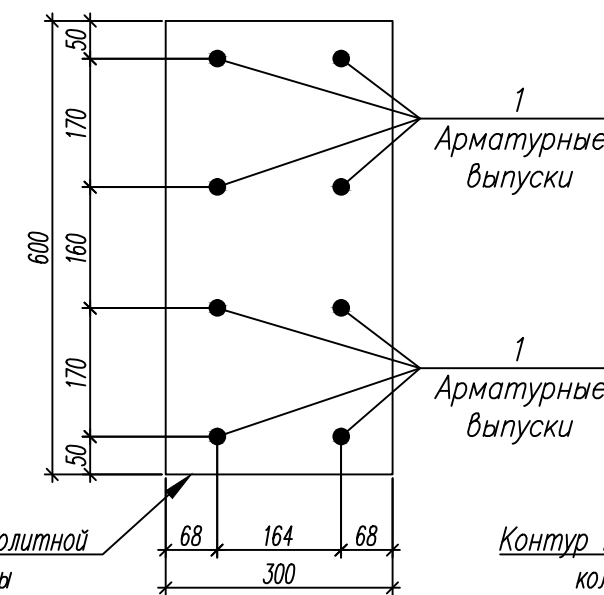
Согласована:	
Инж. N подл.	Подпись и дата
Взамен инв. N	



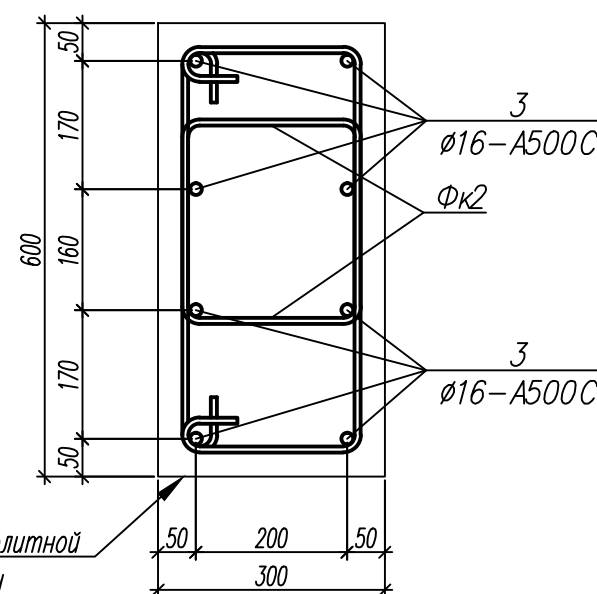
Б - Б



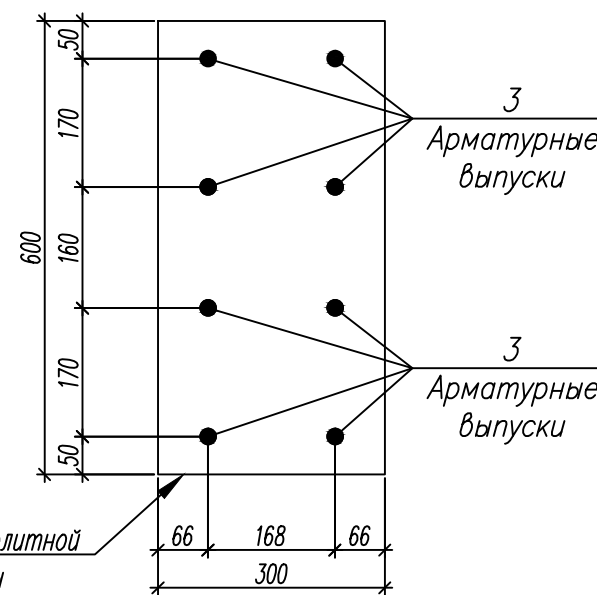
В - В



Д - Д



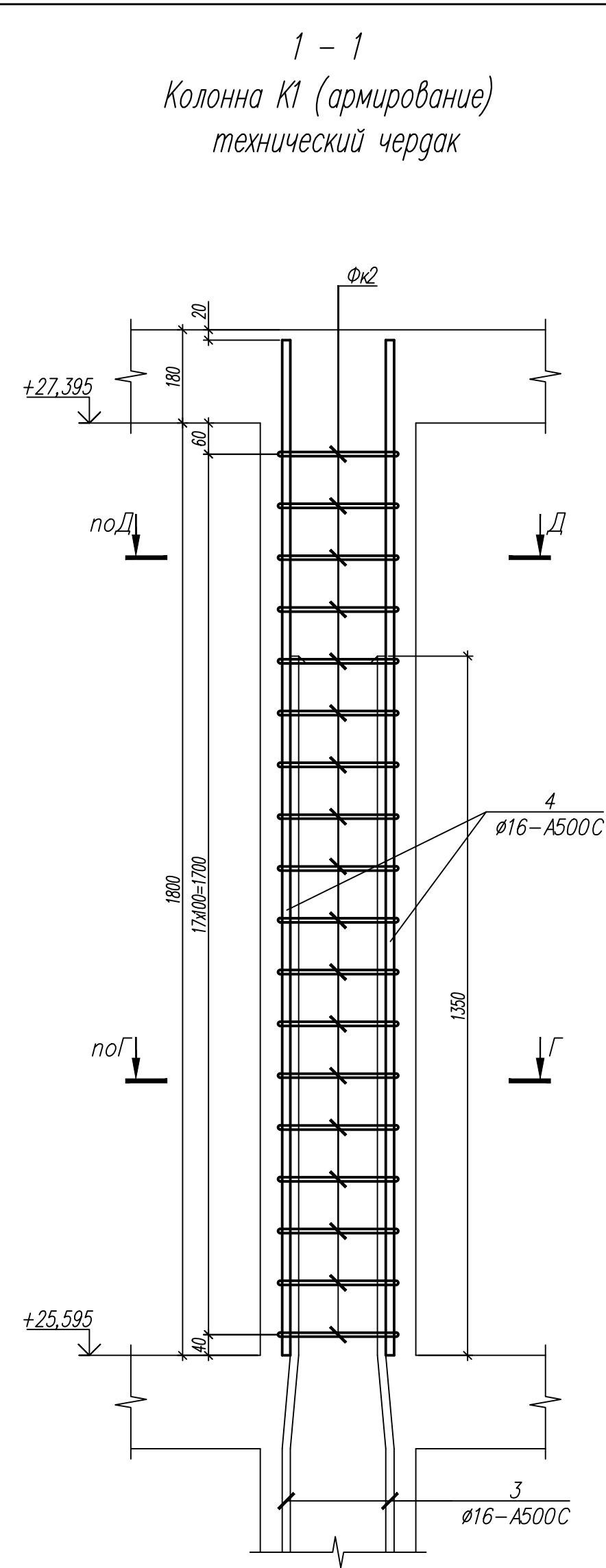
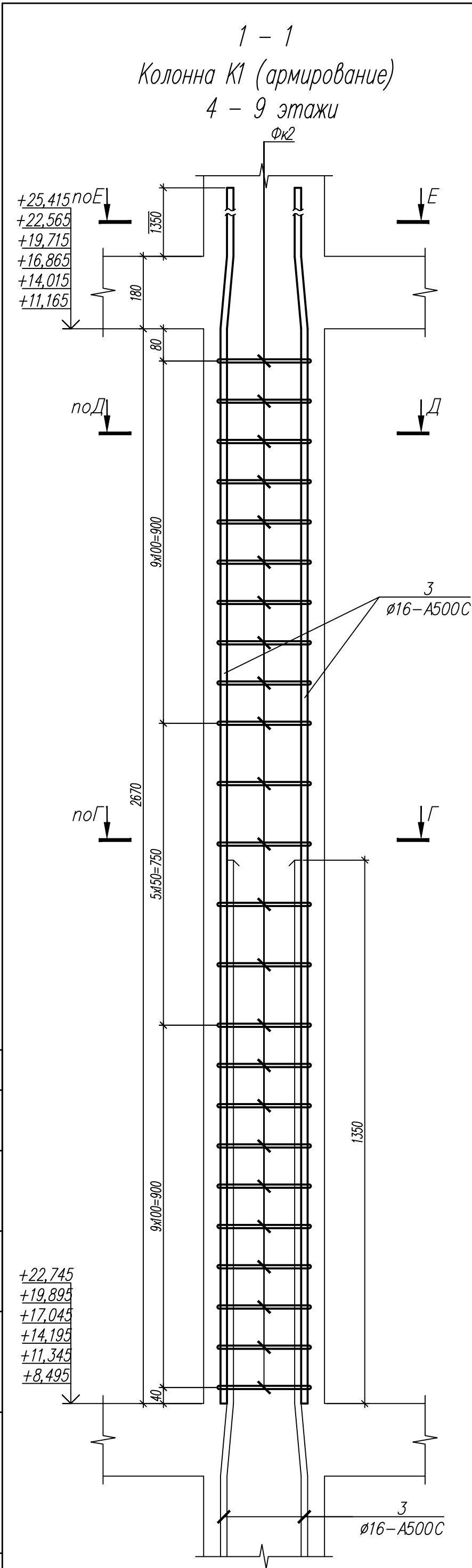
Е - Е



- Общие указания см. лист 1.
- Спецификацию элементов см. лист 30.
- Опалубку колонны см. лист 28.

82/16-01.1-КЖ3				
Многоквартирный жилой дом в г. Южно-Сахалинск, южная сторона ул. Больничная, между ул. Ленина и проспектом Мира				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработ.	Соколова	10.16		
Гл. констр.	Данишик	10.16		
ГИП	Ятманов	10.16		
Секция 1			Стадия	Лист
Колонна К1 (армирование). Сечение 1-1 (1-3 этажи)			Р	29
			ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

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



Ведомость деталей

Поз	Эскиз
1	
2	
3	
Фк1	
Фк2	

Спецификация элементов колонны К1

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Колонна К1 (1 этаж)					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø18 А500С, L=4445	8	8,88	см ведомость деталей
Фк1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С, L=1425	50	0,56	см ведомость деталей
Материалы					
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25;F75	-	-	0,49 м³
Колонна К1 (2 этаж)					
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø18 А500С, L=4405	8	8,80	см ведомость деталей
Фк1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С, L=1425	48	0,56	см ведомость деталей
Материалы					
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25;F75	-	-	0,48 м³
Колонна К1 (3 - 9 этажи) (расход на один этаж)					
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16 А500С, L=4205	8	6,54	см ведомость деталей
Фк2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С, L=1415	48	0,56	см ведомость деталей
Материалы					
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25;F75	-	-	0,48 м³
Колонна К1 (технический чердак)					
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16 А500С, L=1960	8	3,09	
Фк2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С, L=1415	36	0,56	см ведомость деталей
Материалы					
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25;F75	-	-	0,32 м³

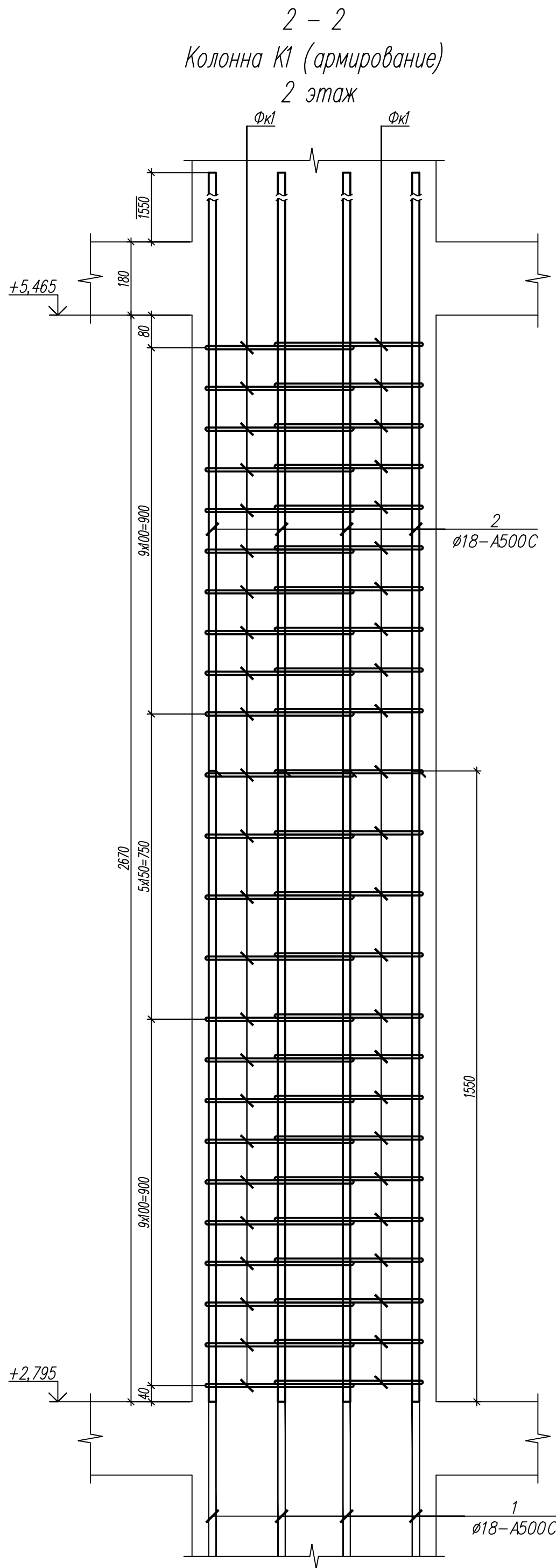
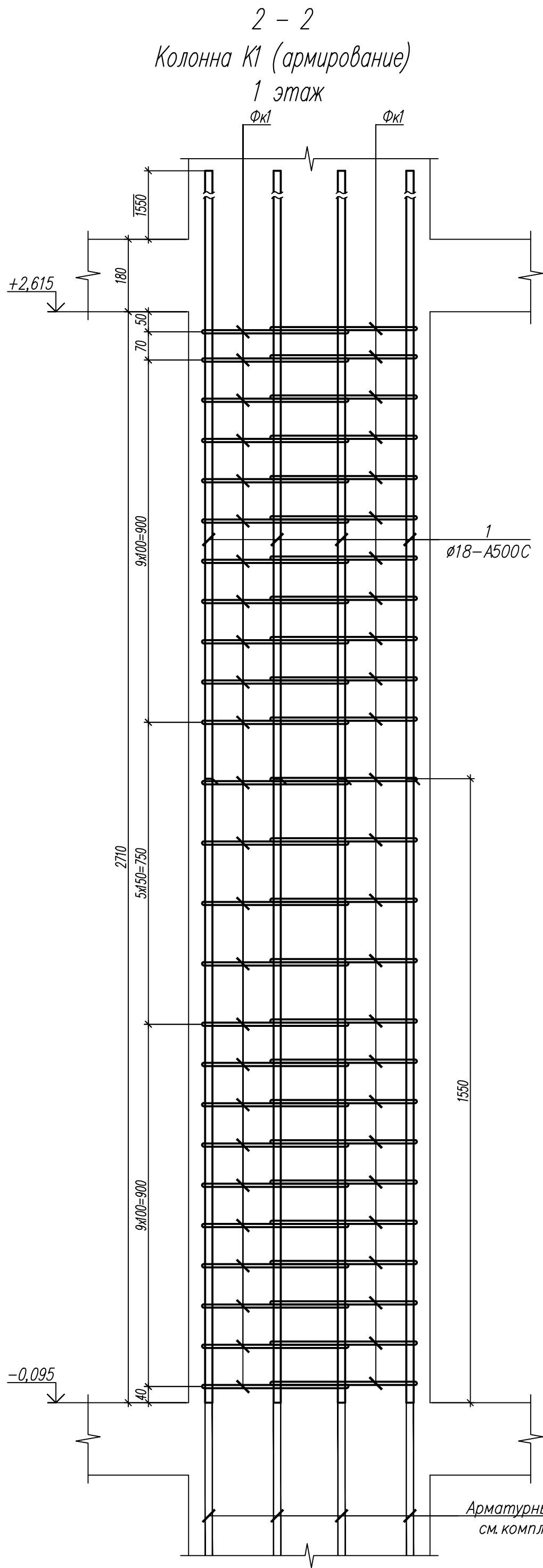
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А500С						
	ГОСТ Р52544–2006						
	Ø8	Ø12	Ø16	Ø18	Итого		
Колонна К1	264	–	391	142	797	797	

- Общие указания см. лист 1.
- Данный лист см. совместно с листом 29.
- Опалубку колонны см. лист 28.

82/16-01.1-КЖЗ						
Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1
Разработ.	Соколова	10.16				
Гл.констр.	Данишик	10.16				
ГИП	Ятманов	10.16				
Колонна К1 (армирование). Сечение 1-1 (4 этаж-технич. чердак)						000 "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск

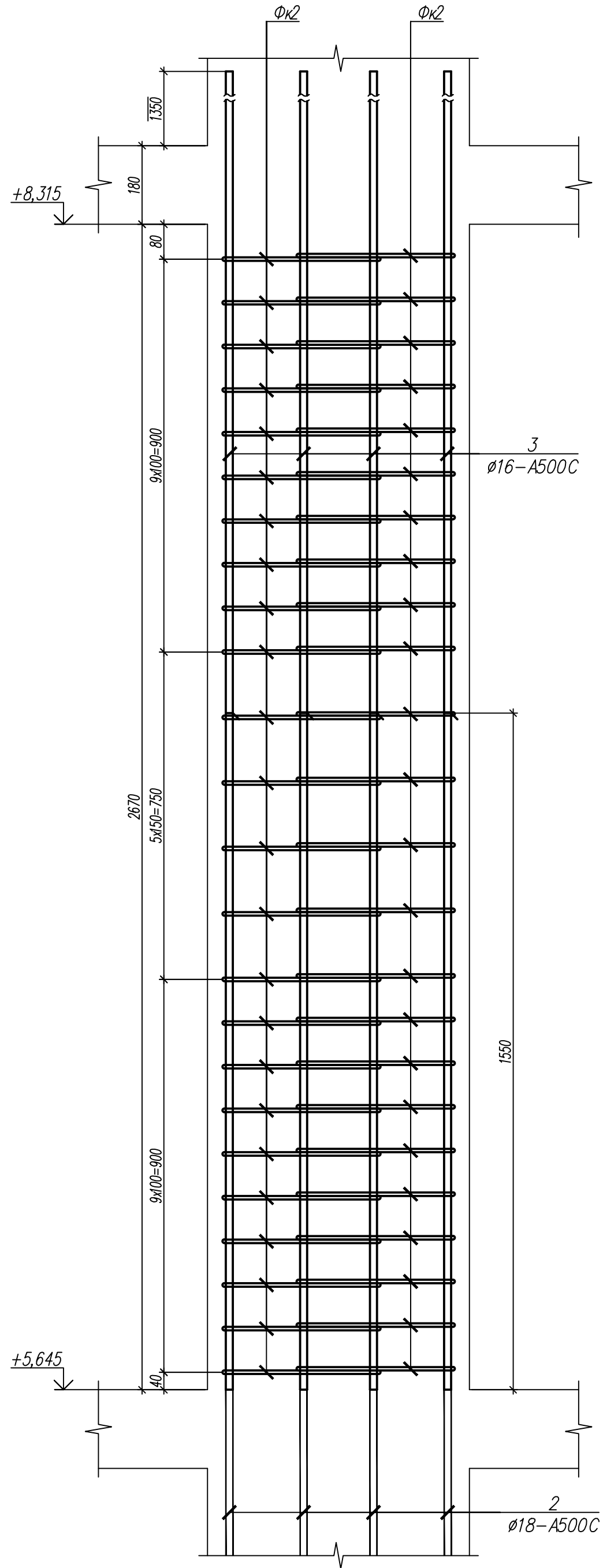
Инв. N подл.		Подпись и дата	Взамен инв. N	
Согласована:				



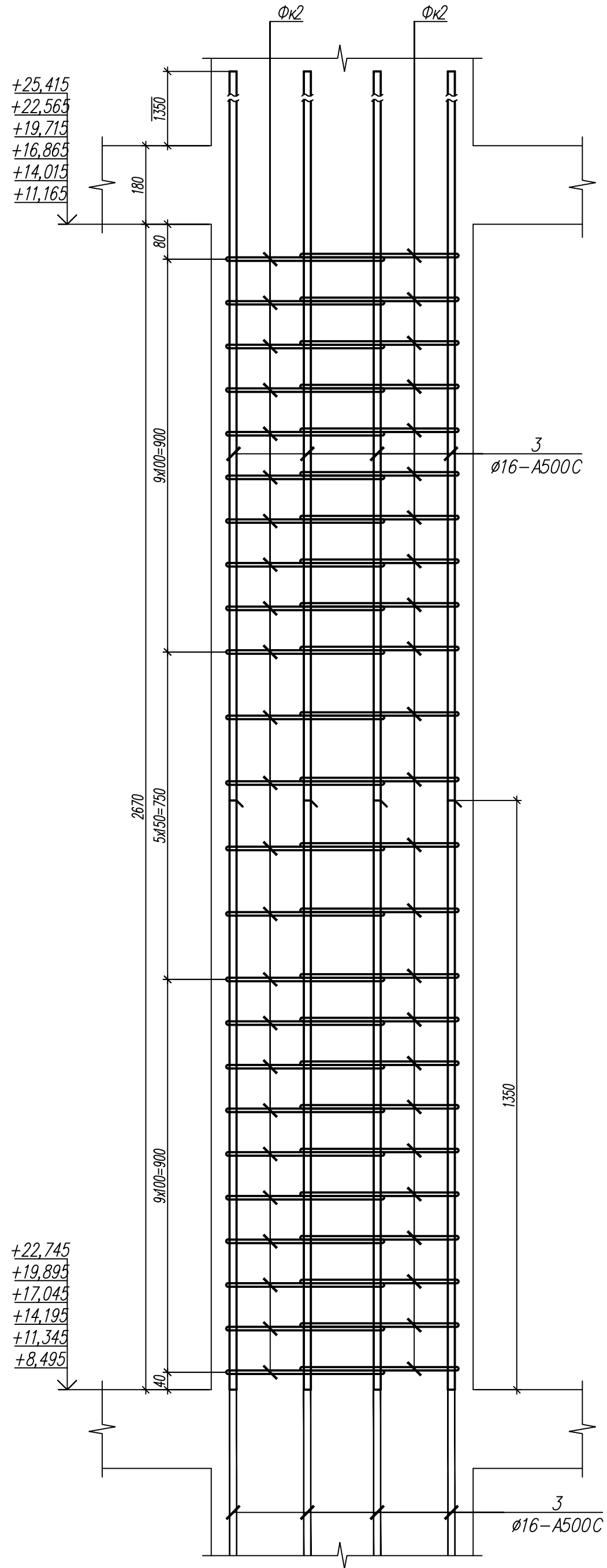
1. Общие указания см. лист 1.
2. Спецификацию элементов см. лист 30.
3. Опалубку колонны см. лист 28.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова			Мок	10.16		Р	31	
Гл.констр.	Данишик			Варф	10.16				
ГИП	Ятманов			Ятм	10.16				
						Колонна К1 (армирование). Сечение 2-2 (1-2 этажи)	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

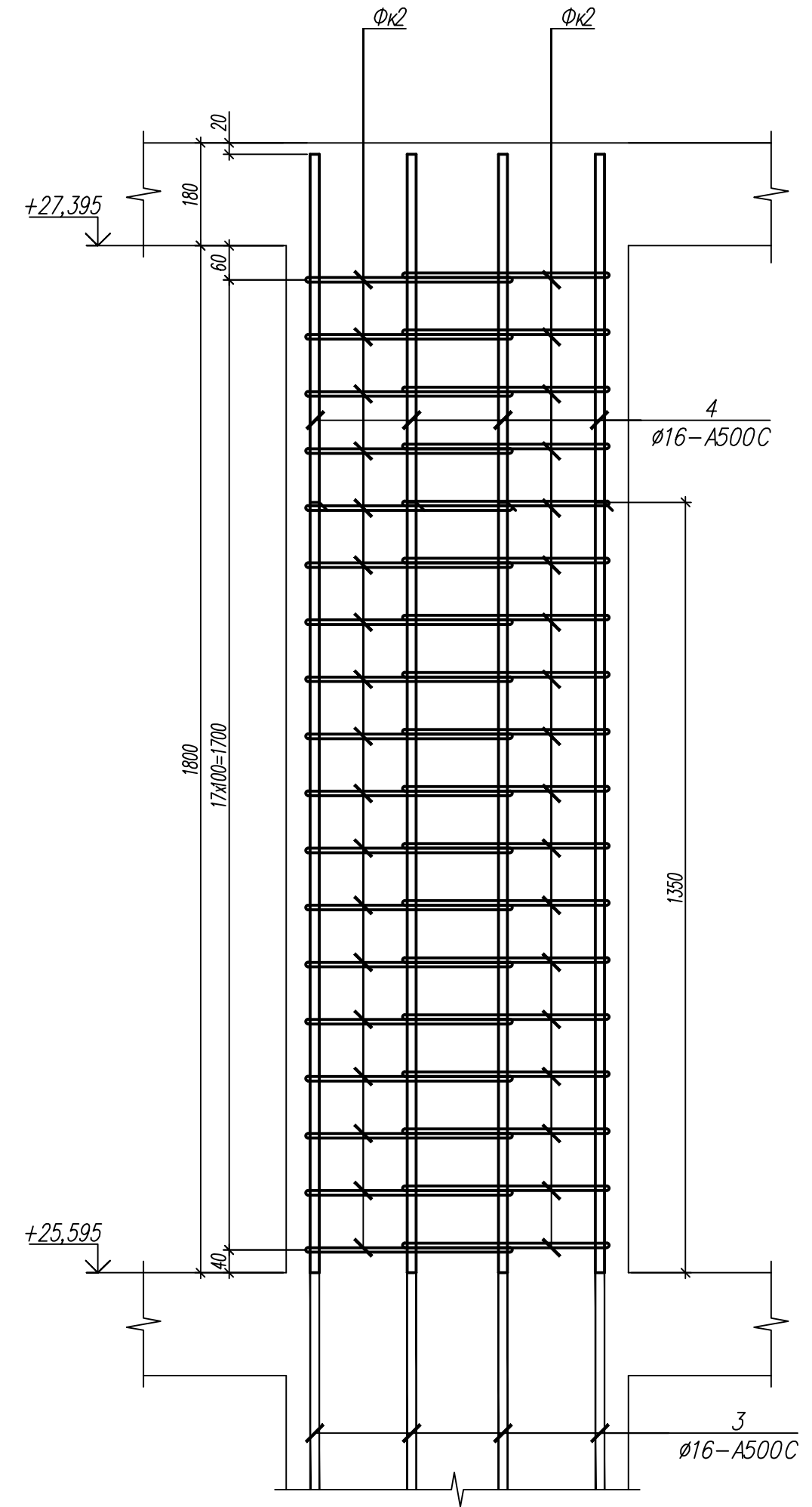
2 - 2
Колонна К1 (армирование)
3 этаж



2 - 2
Колонна К1 (армирование)
4-9 этажи



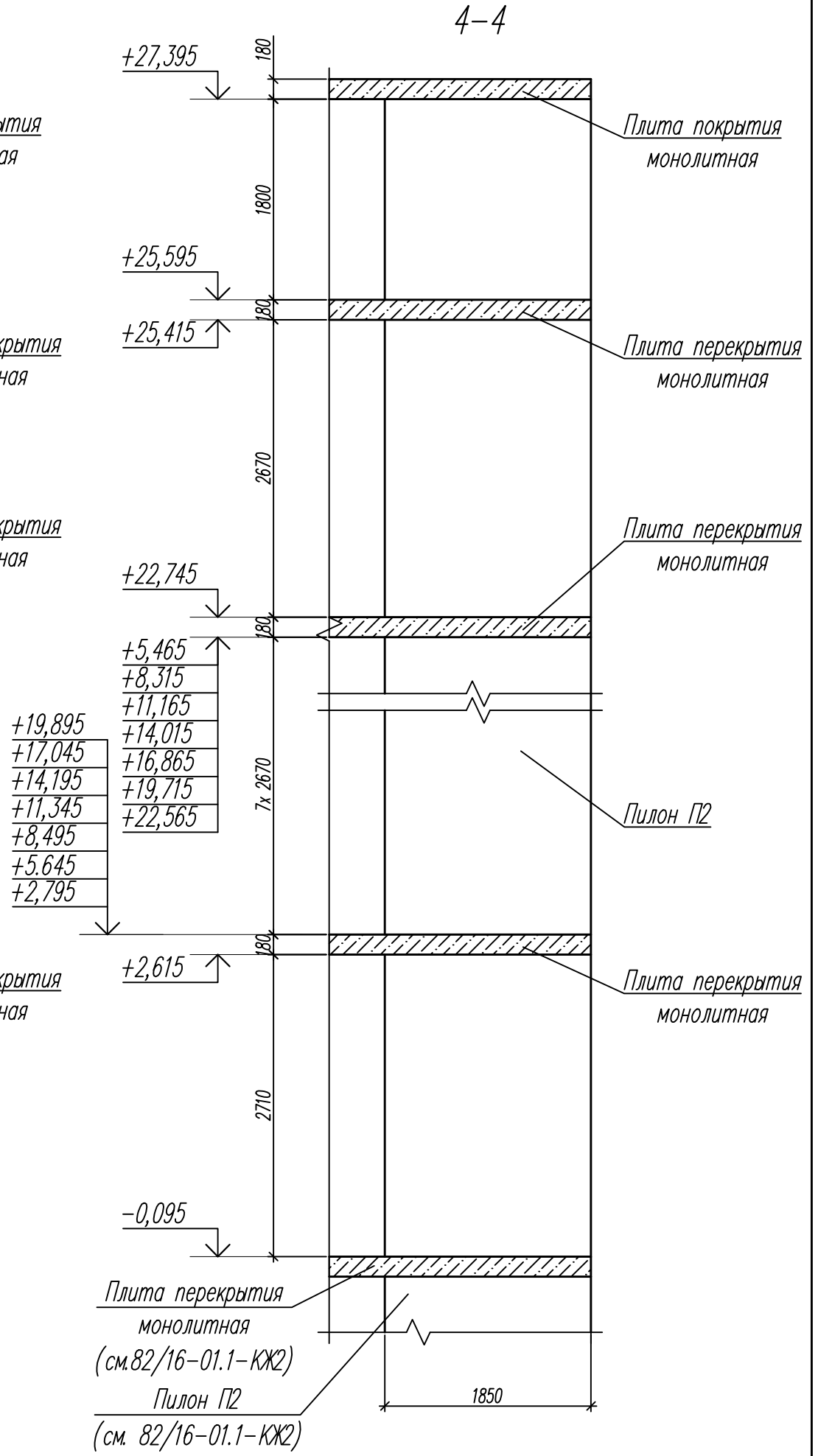
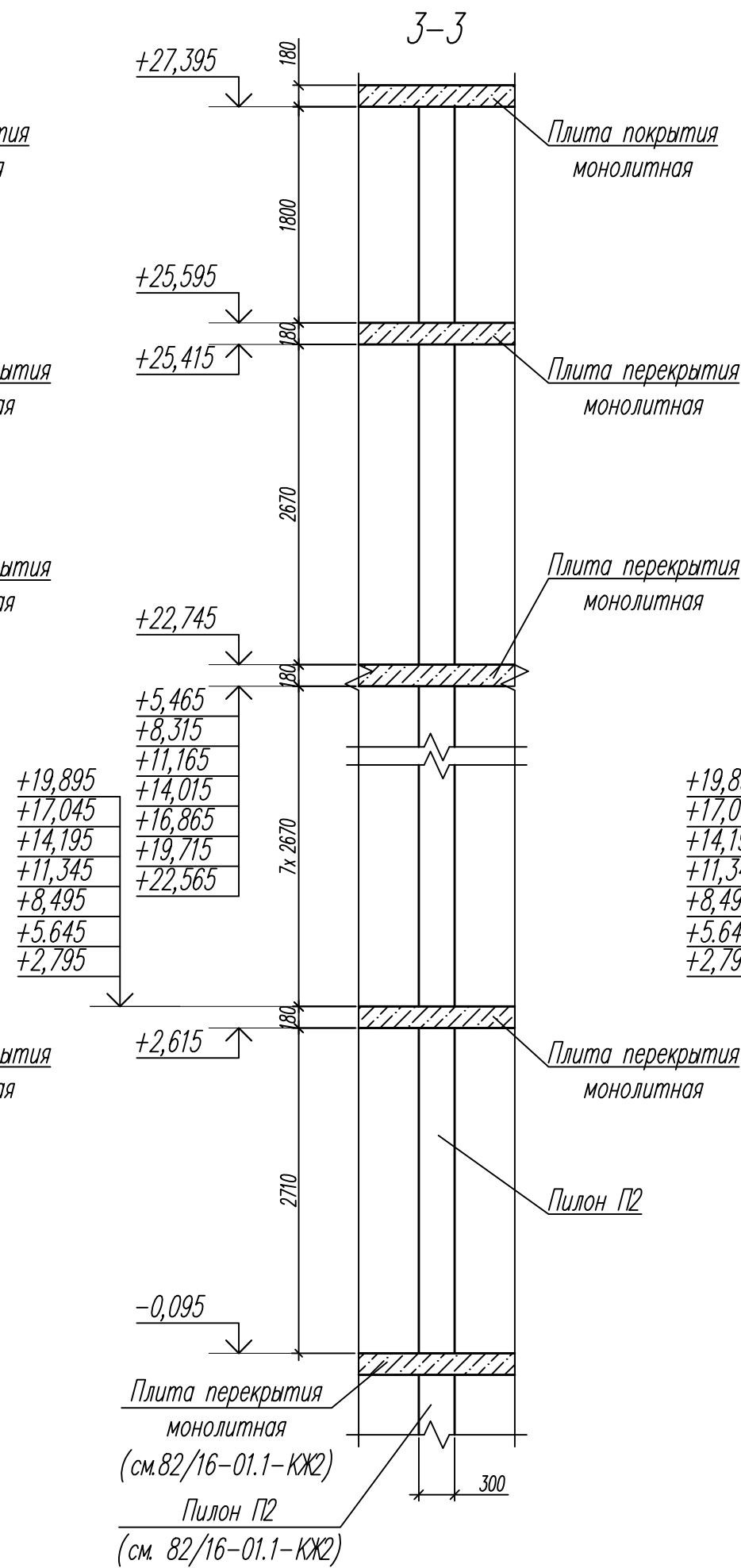
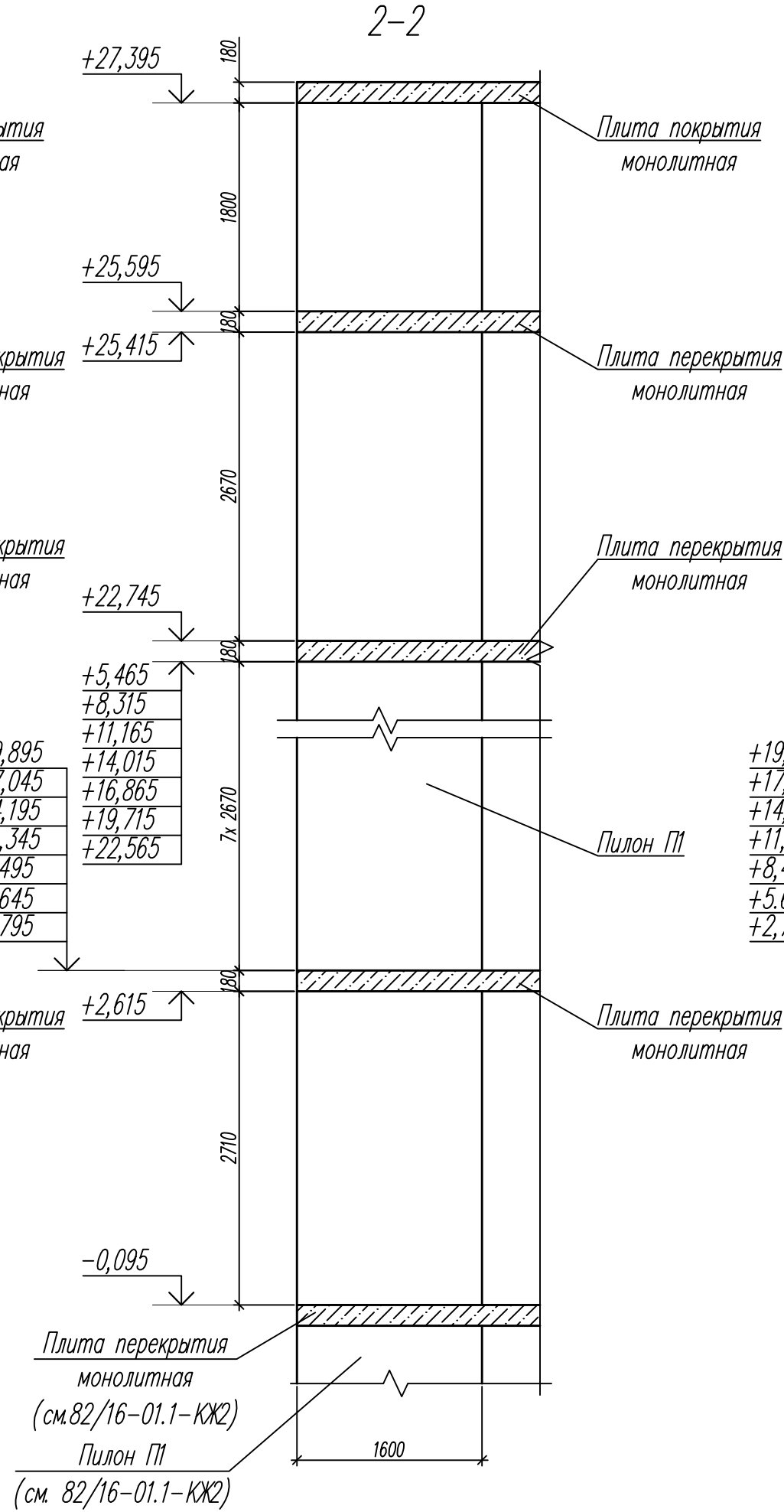
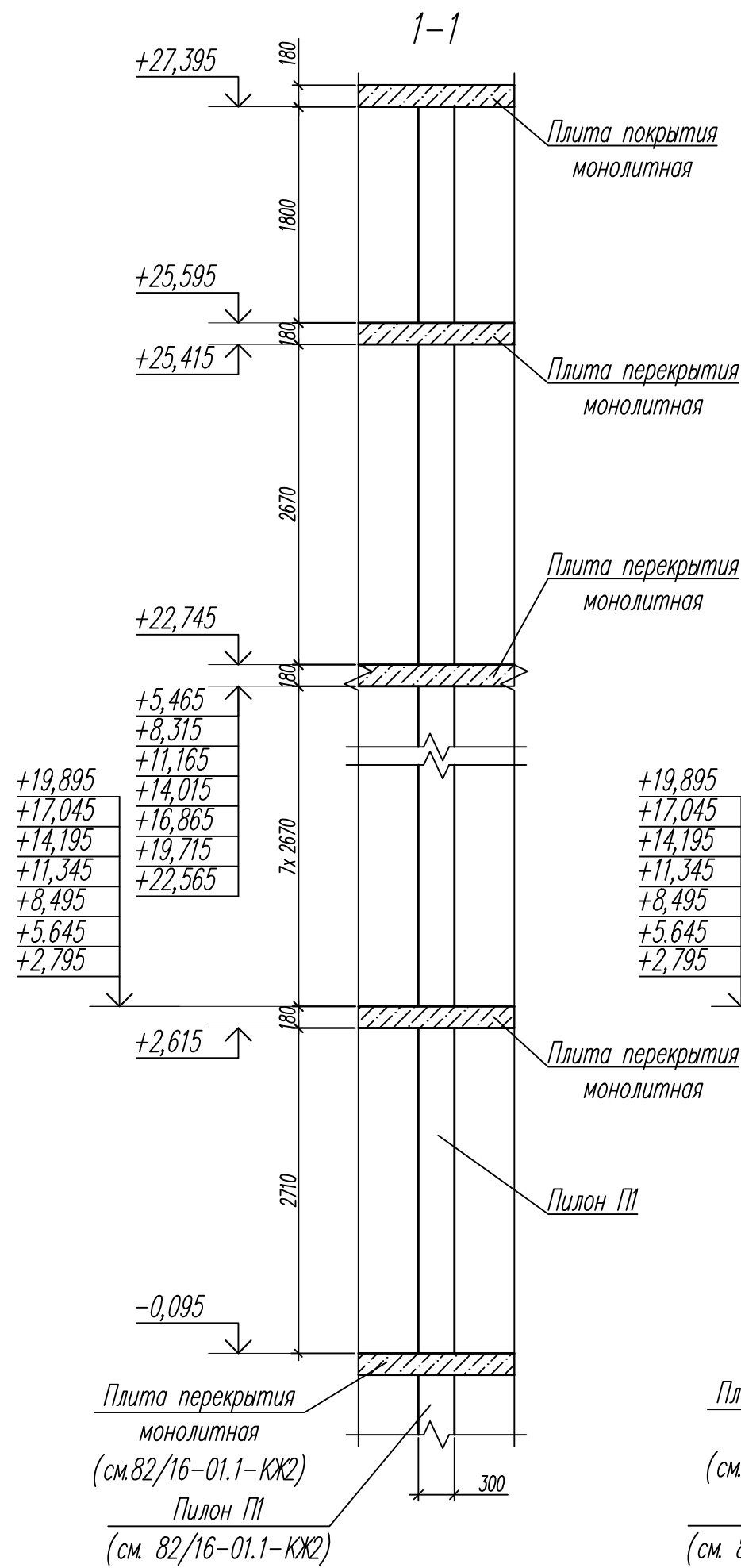
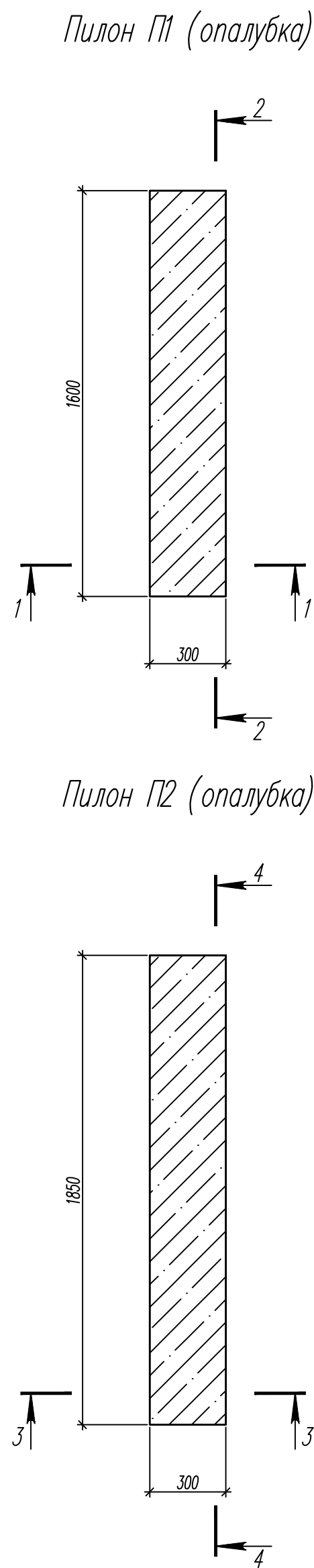
2 - 2
Колонна К1 (армирование)
технический чердак



1. Общие указания см. лист 1.
2. Спецификацию элементов см. лист 30.
3. Опалубку колонны см. лист 28.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Итог	Подпись	Дата	Секция 1	Стация	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		<i>М.С.</i>	10.16		Р		
Гл.констр.		Данишик		<i>В.В.</i>	10.16			32	
ГИП		Ятманов		<i>А.А.</i>	10.16				
						Колонна К1 (армирование). Сечение 2-2 (3 этаж-технич. чердак)	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

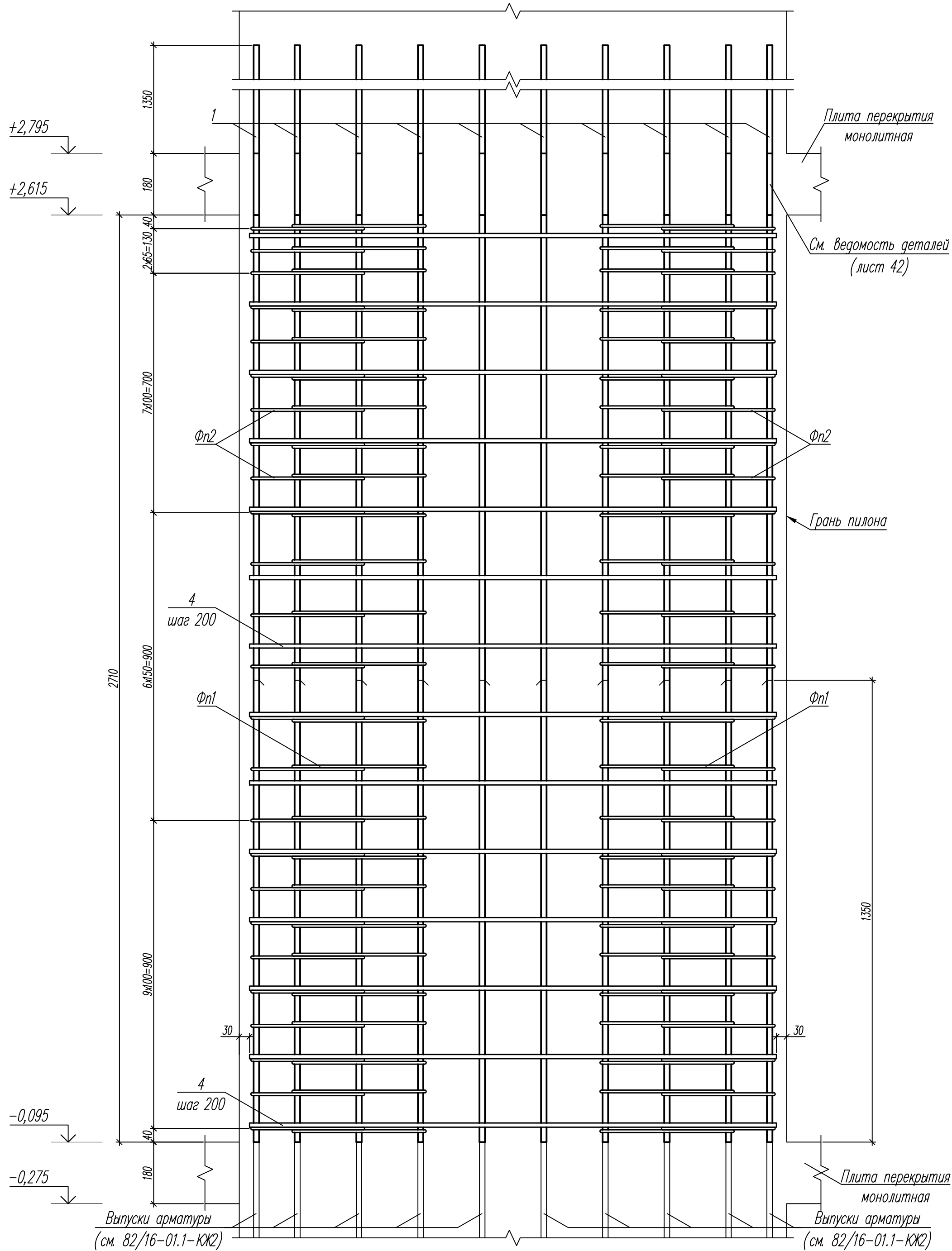
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Согласована:	



1. Общие указания см. лист 1.

82/16-01.1-КЖЗ					
Многоквартирный жилой дом в г. Южно-Сахалинск, южная сторона ул. Больничная, между ул. Ленина и проспектом Мира					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Соколова	10.16		А.С.С.	10.16
Гл. констр.	Данишик	10.16		В.В.В.	10.16
ГИП	Ятманов	10.16		А.С.С.	10.16
Секция 1				Стадия	Лист
				Р	33
Пилоны П1, П2 (опалубка)				ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"	
				г. Южно-Сахалинск	

2-2 (33)
Пилон П1 (армирование)
(1 этаж)



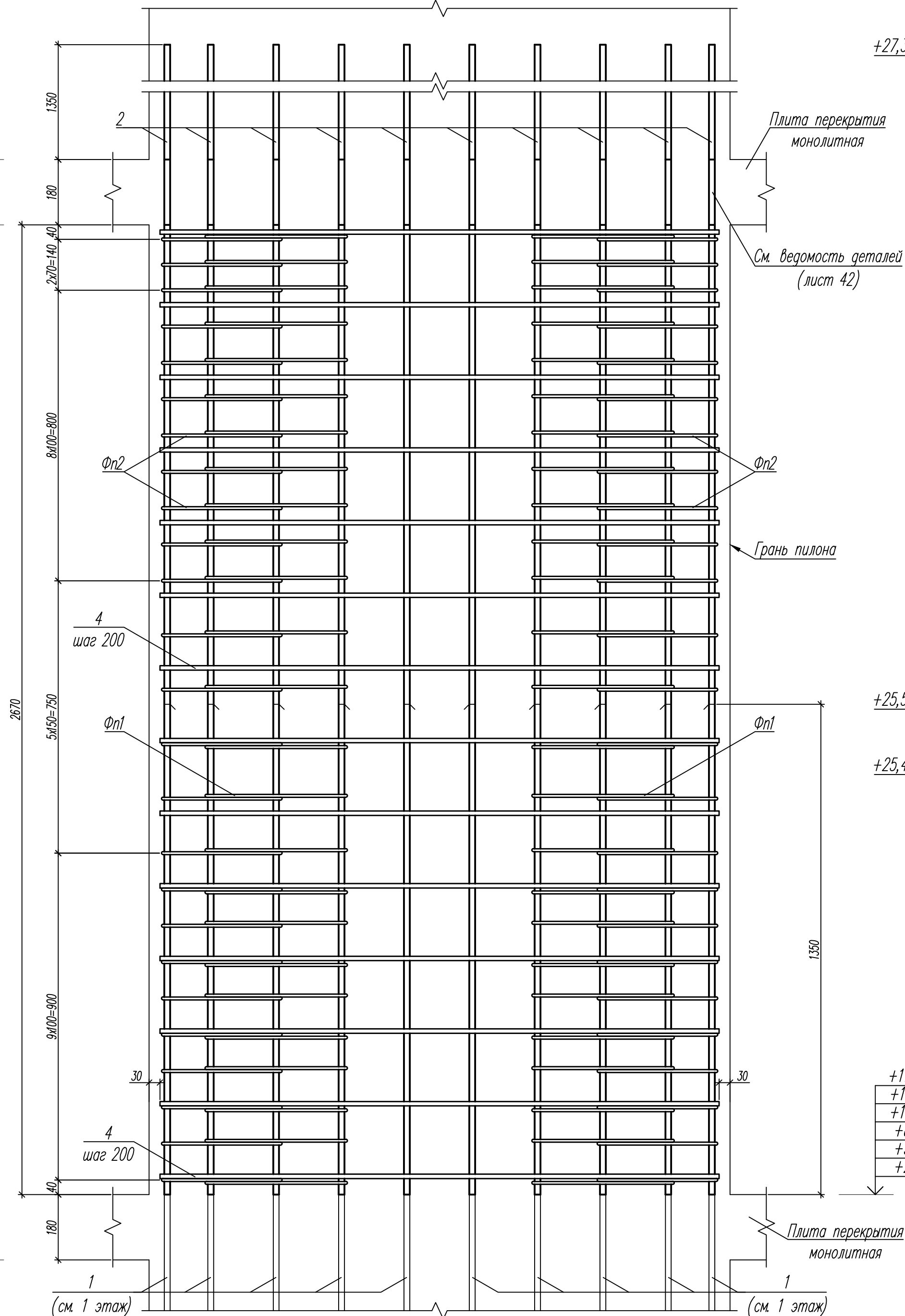
1. Общие указания см. лист 1.
2. Спецификацию элементов см. лист 42.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова	10.16					Р	35	
Гл.констр.	Данишик	10.16							
ГИП	Ятманов	10.16							
						Пилон П1 (армирование) Сечение 2-2 (1 этаж)	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

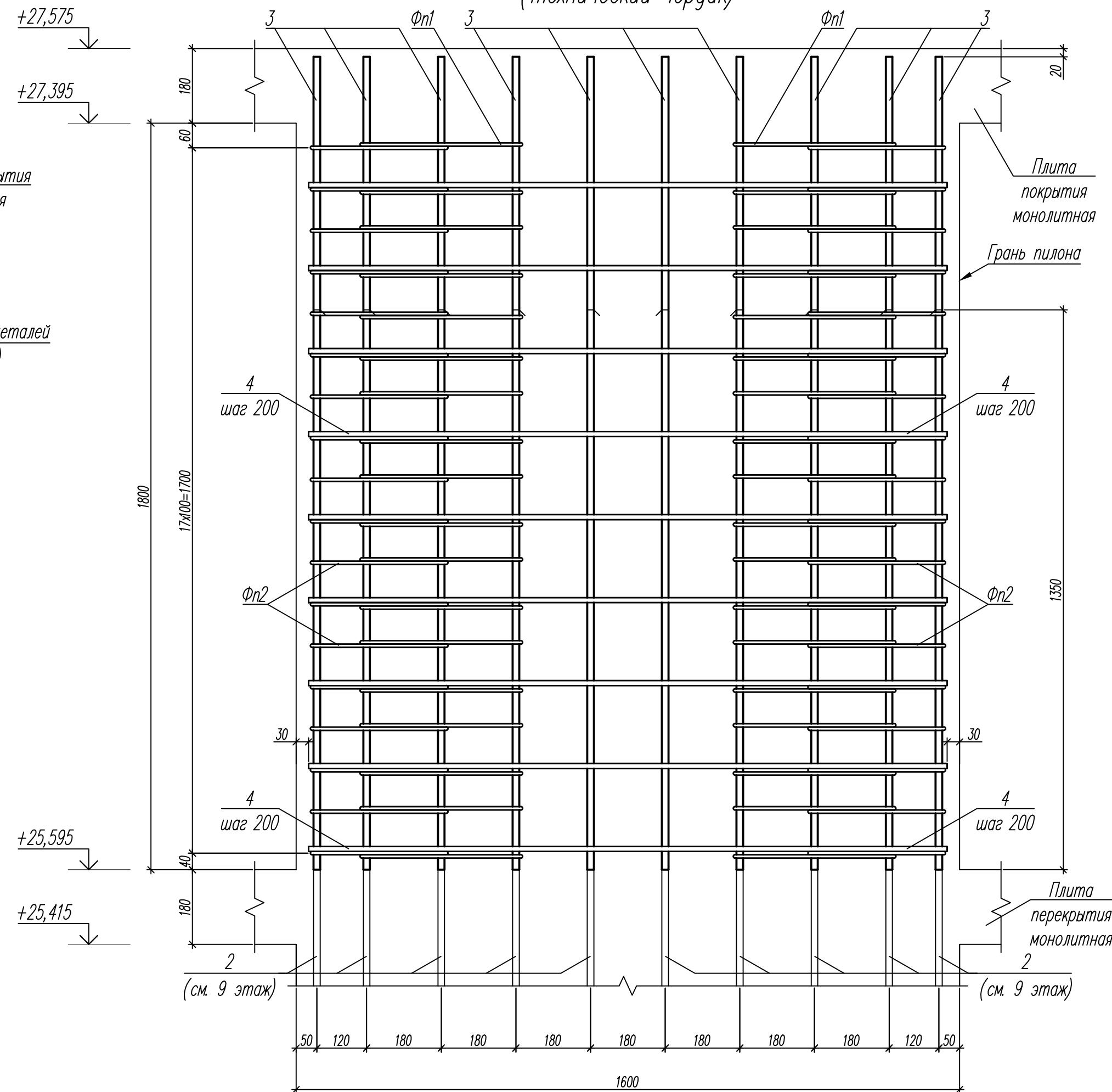
Согласована	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

2-2 (33)
Пилон П1 (армирование)
(2-9 этаж)

+19,895	+5,465
+17,045	+8,315
+14,195	+11,165
+11,345	+14,015
+8,495	+16,865
+5,645	+19,715
+25,595	+22,565
+22,745	+25,415



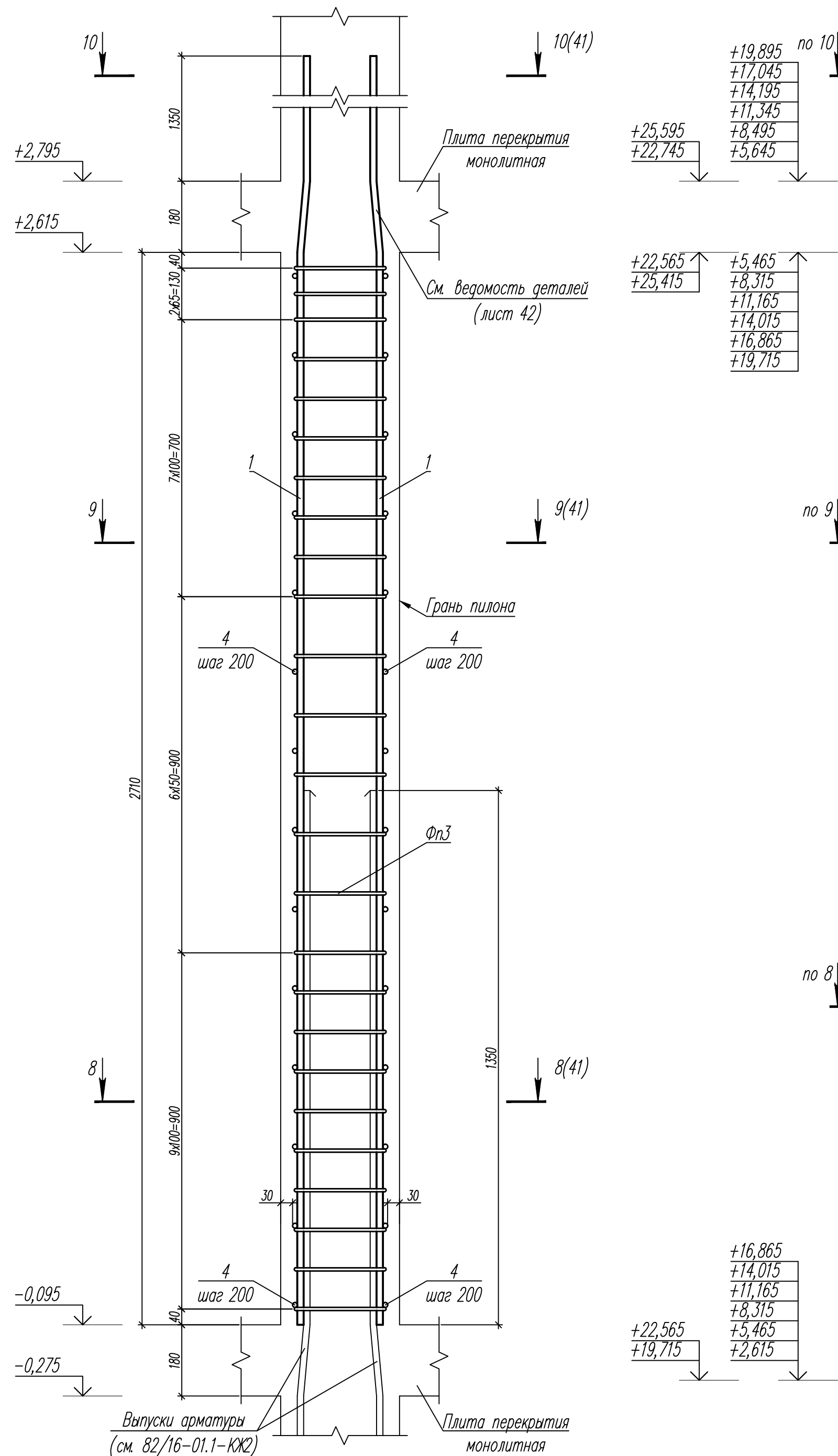
2-2 (33)
Пилон П1 (армирование)
(технический чердак)



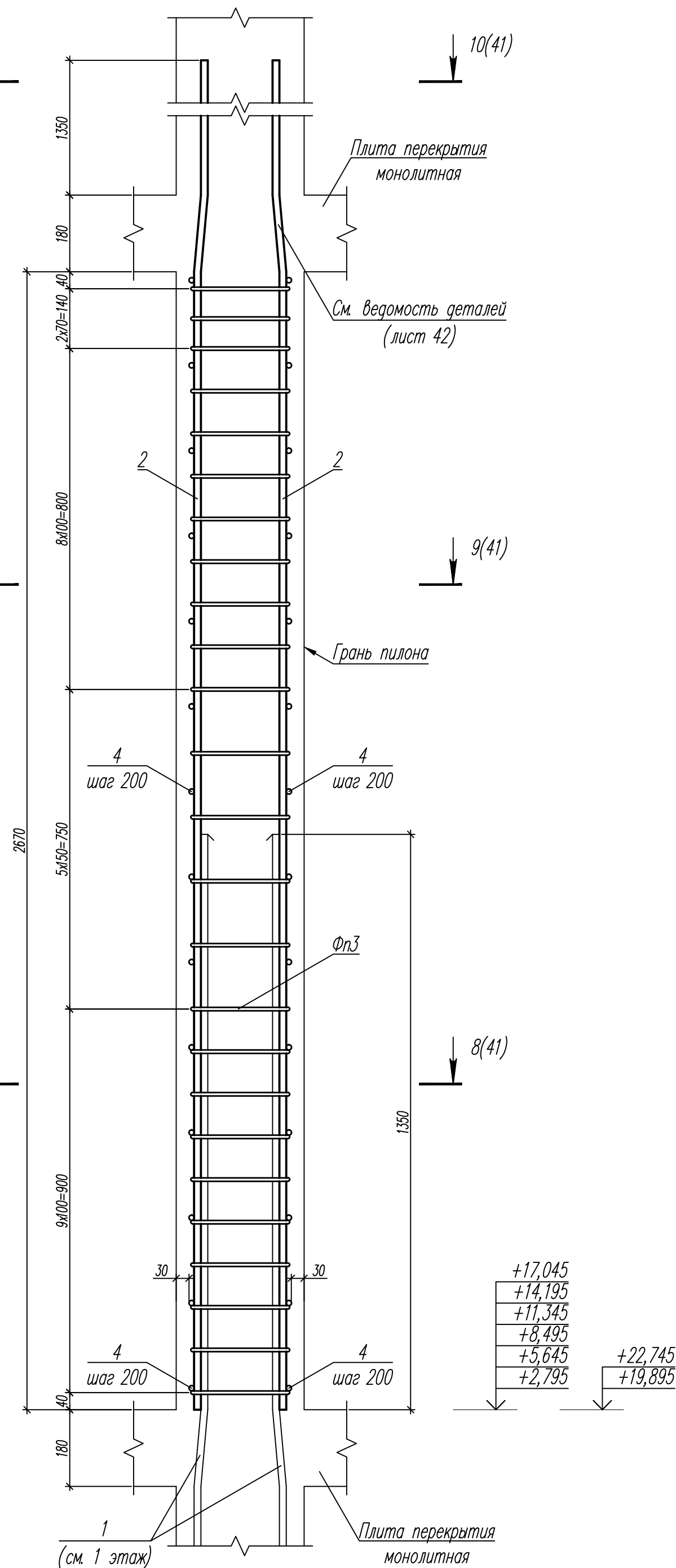
- Общие указания см. лист 1.
- Спецификацию элементов см. л. 42.
- В пилонх технического чердака заложить арматурные выпуски для стыковки со стенами парапета согласно узлу 28(л.89).

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		М.С.	10.16		Р	36	
Гл.констр.		Данишик		В.В.	10.16				
ГИП		Ятманов		А.А.	10.16				
						Пилон П1 (армирование)	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"		
						Сечение 2-2 (2 этаж-технич. чердак)	г. Южно-Сахалинск		

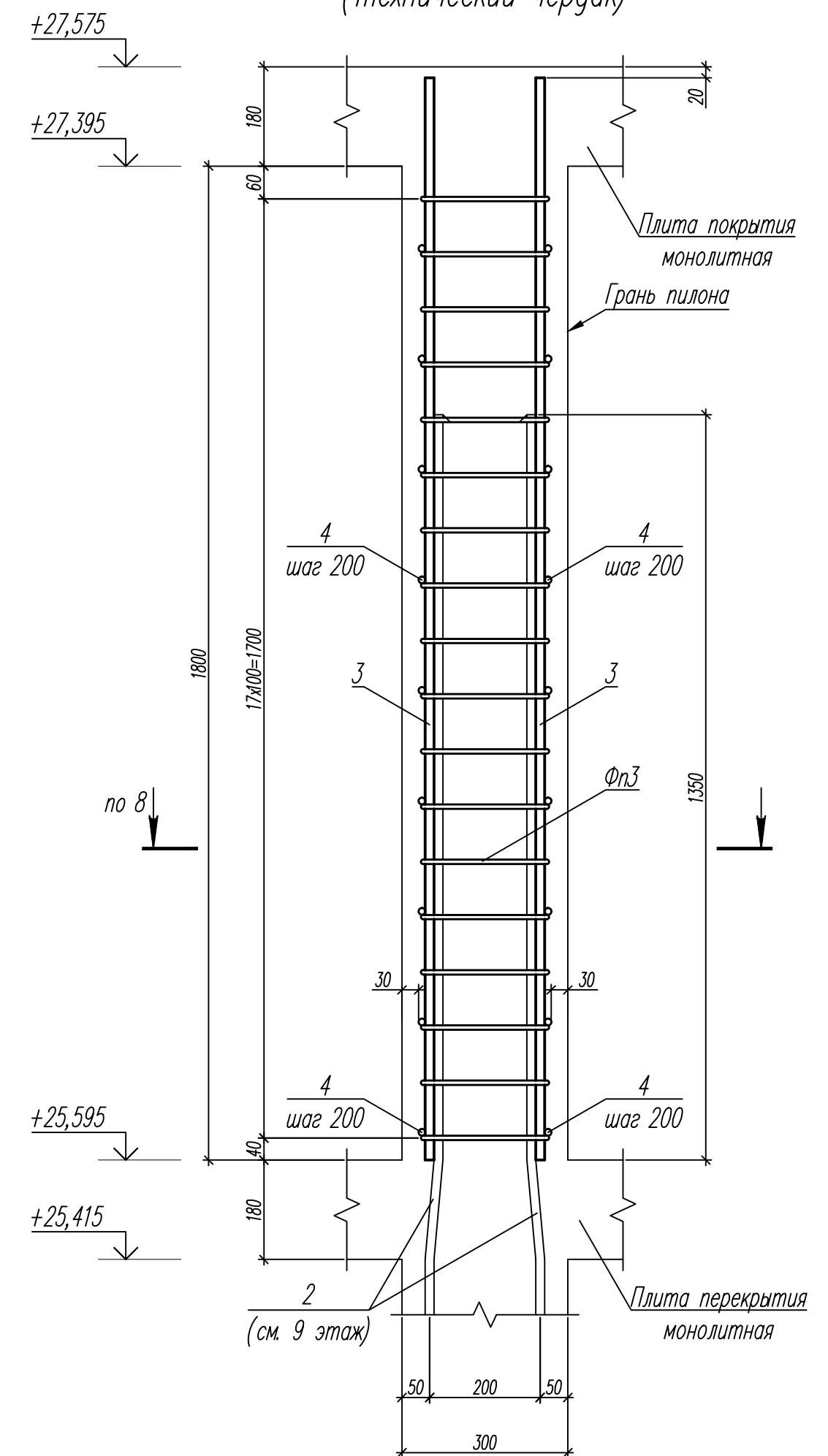
3-3 (33)
Пилон П2 (армирование)
(1 этаж)



3-3 (33)
Пилон П2 (армирование)
(2-9 этаж)



3-3 (33)
Пилон П2 (армирование)
(технический чердак)



1. Общие указания см. лист 1.
2. Спецификацию элементов см. лист 42.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		Лис	10.16		Р	37	
Гл. констр.		Данишик		Ван	10.16				
ГИП		Ятманов		Ят	10.16				
						Пилон П2 (армирование) Сечение 3-3	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

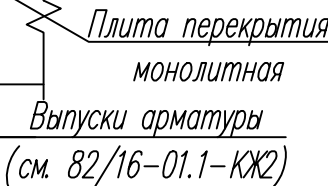
Согласовано:

Взамен инв. N

огнись и гата

Инв. N подл.

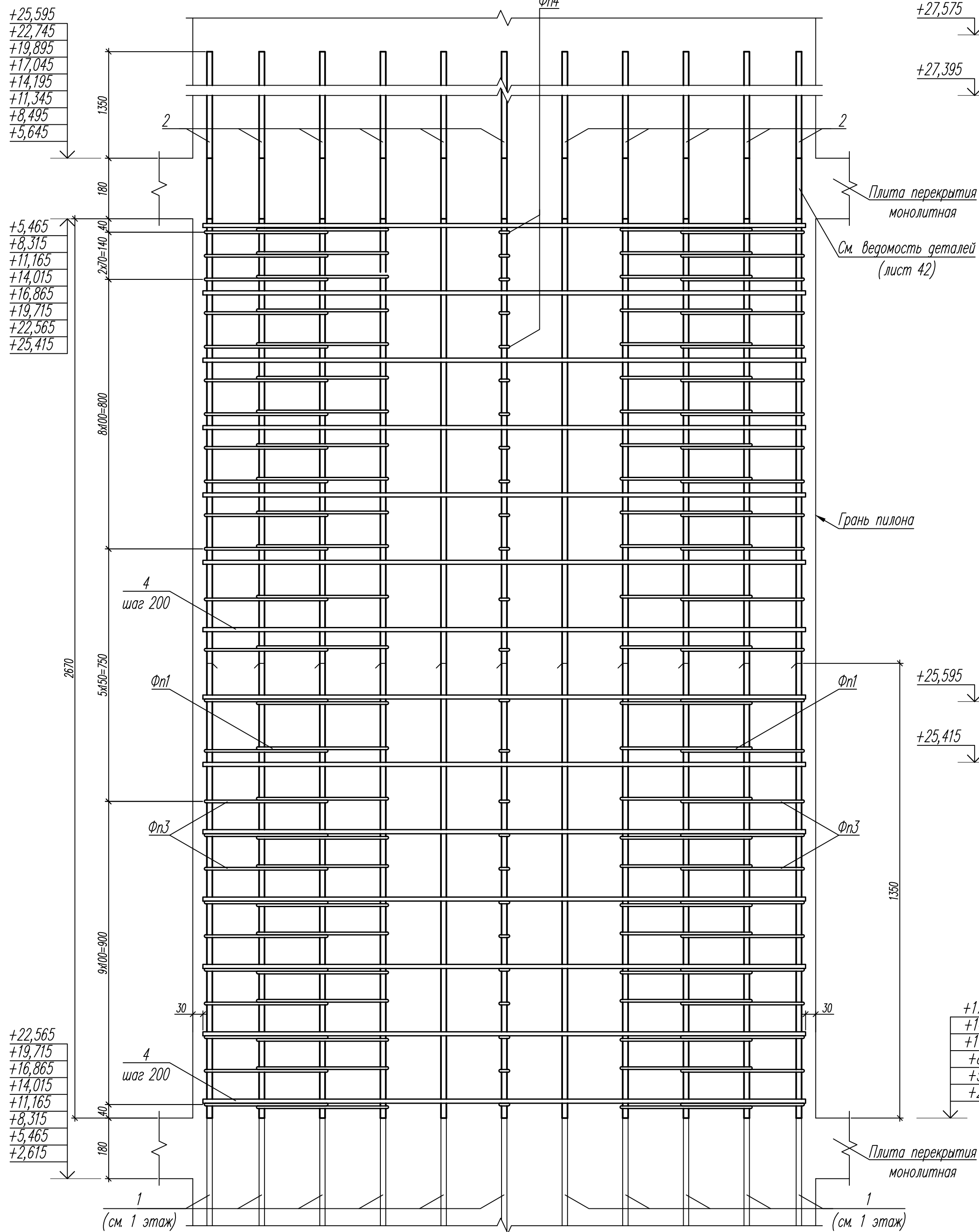
(1 этаж)



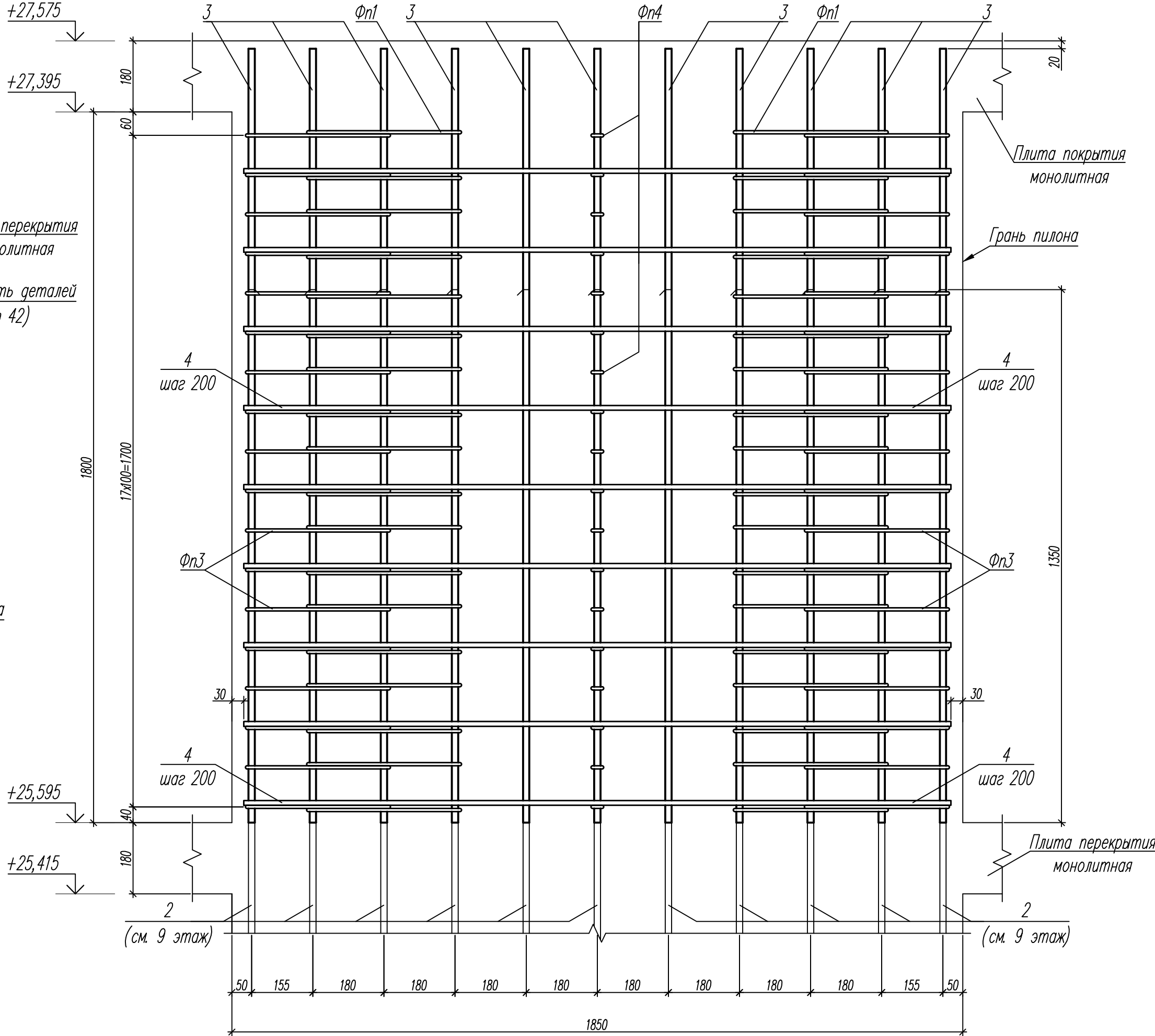
2. Спецификацию элементов см. лист 42.

Формат А2

4-4 (33)
Пилон П2 (армирование)
(2-9 этаж)



4-4 (33)
Пилоны П2, П3 (армирование)
(технический чердак)

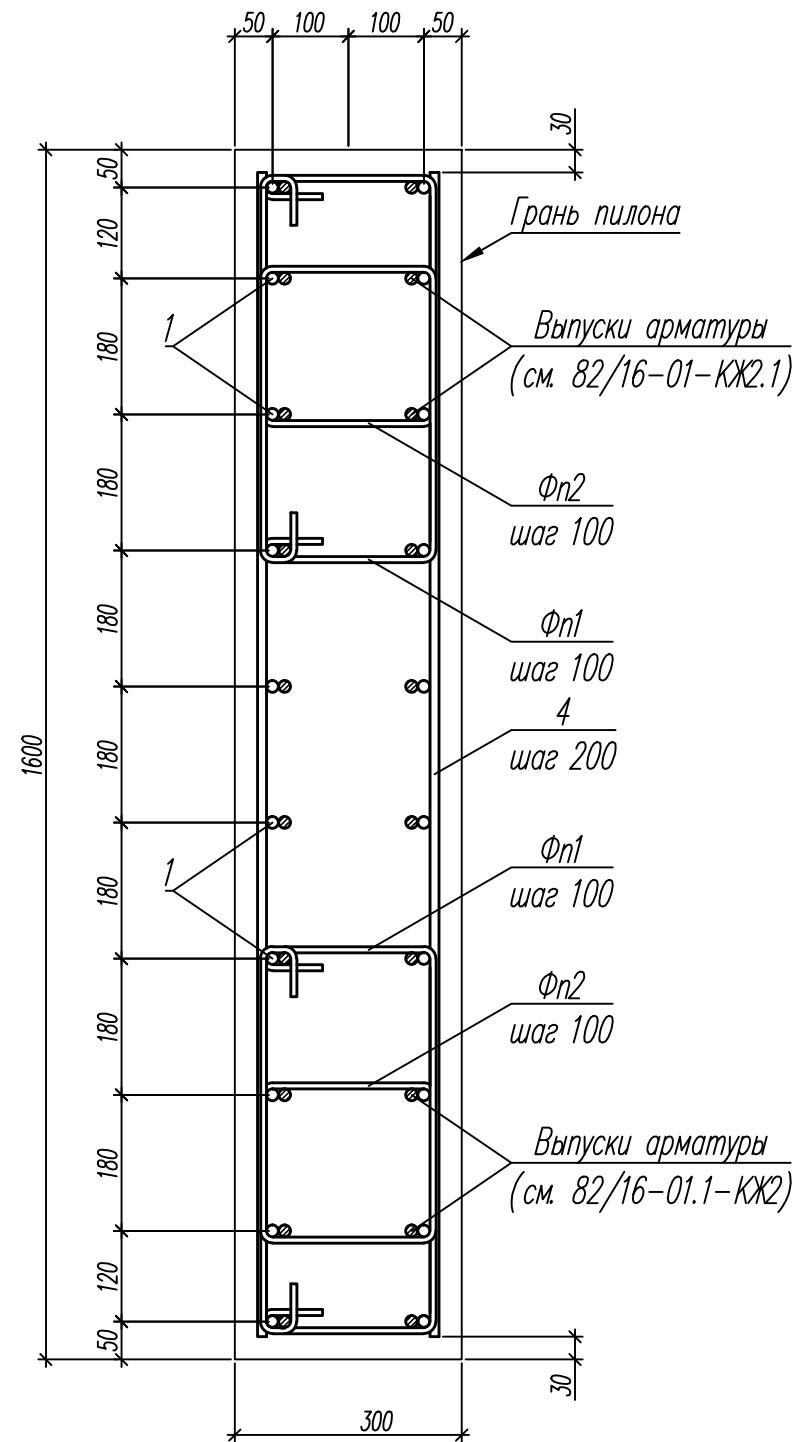


- Общие указания см. лист 1.
- Спецификацию элементов см. л. 42.
- В пилонх технического чердака заложить арматурные выпуски для стыковки со стенами парапета согласно узлу 28(л.89).

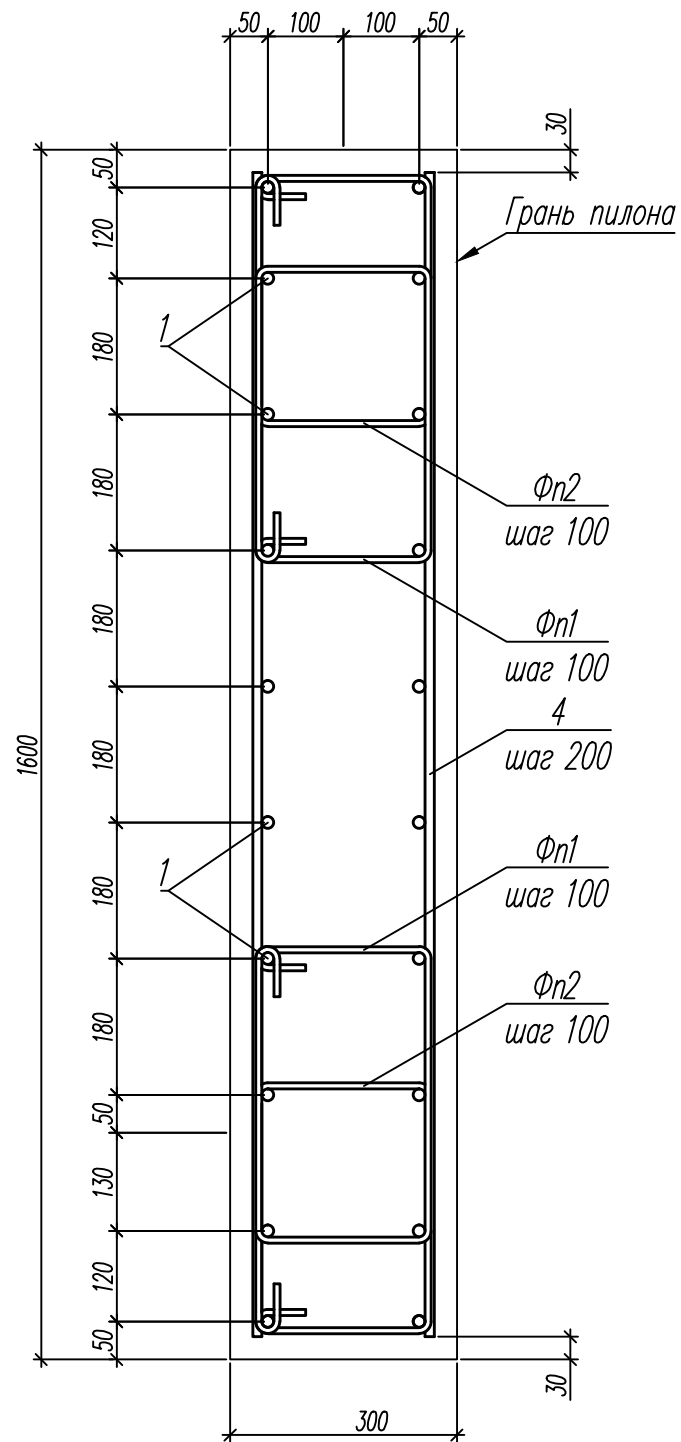
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова	10	16	10.16	10.16		Р	39	
Гл.констр.	Данишик	10	16	10.16	10.16				
ГИП	Ятманов	10	16	10.16	10.16				
						Пилон П2 (армирование)	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"		
						Сечение 4-4 (2 этаж-технич. чердак)	г. Южно-Сахалинск		

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

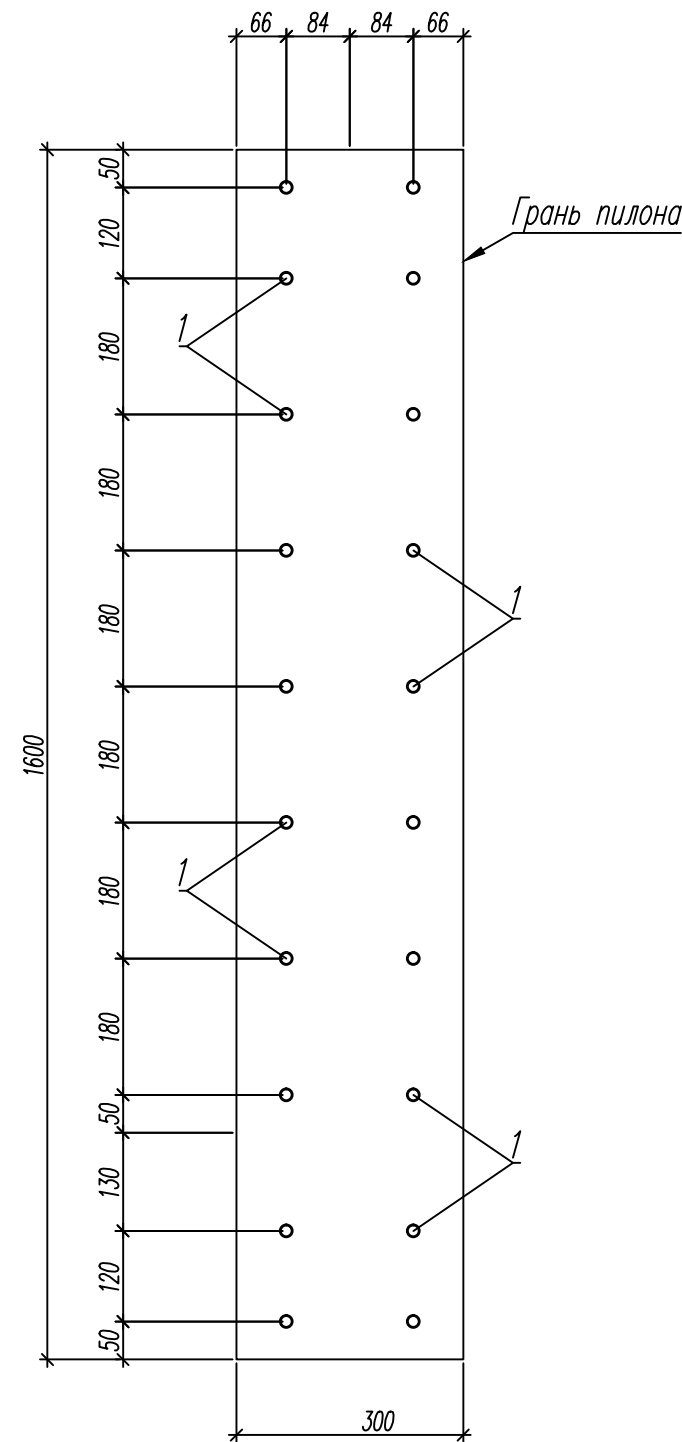
5-5 (34)
Пилон П1 (армирование)



6-6 (34)
Пилон П1 (армирование)



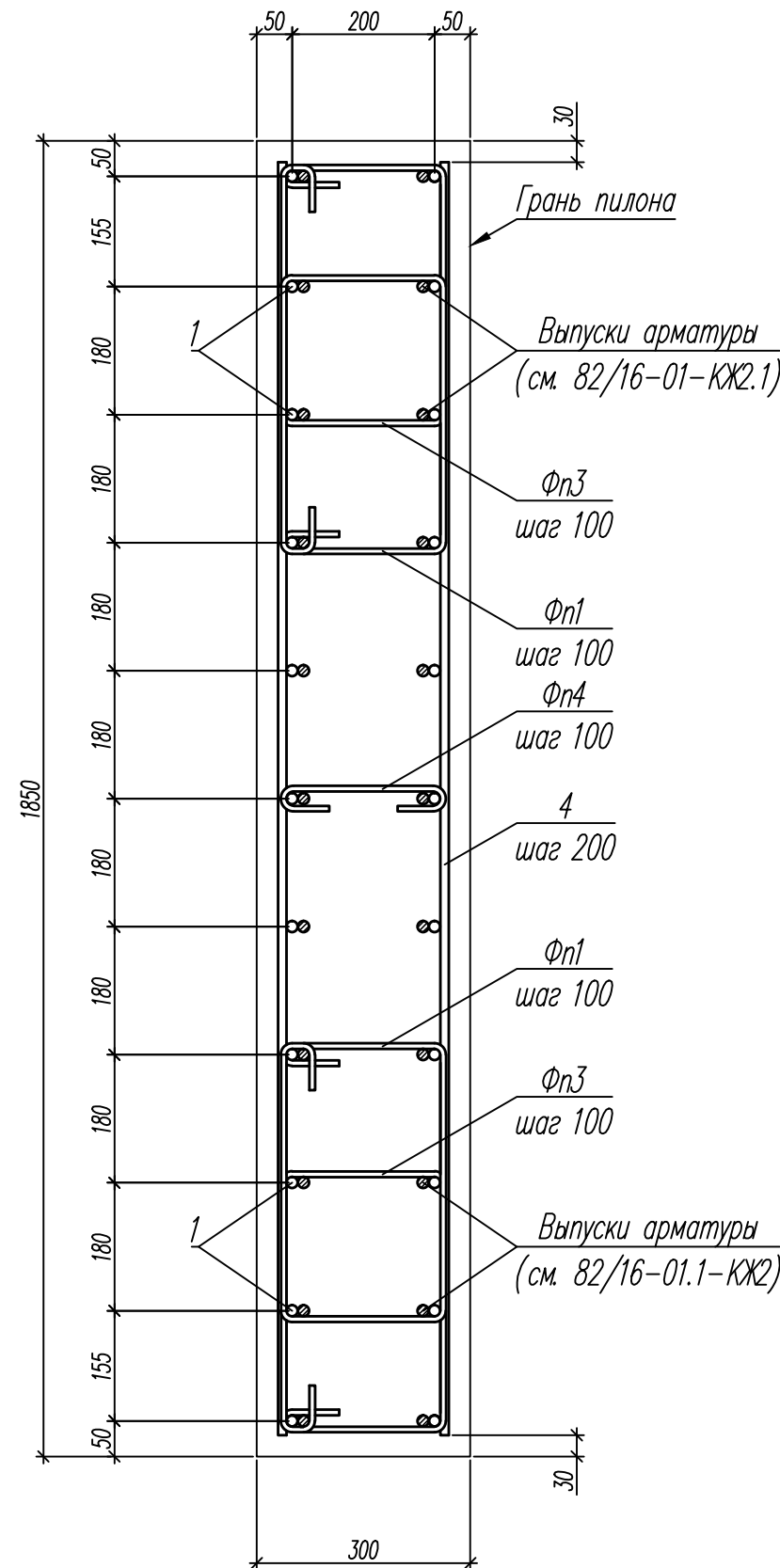
7-7 (34)
Пилон П1 (армирование)



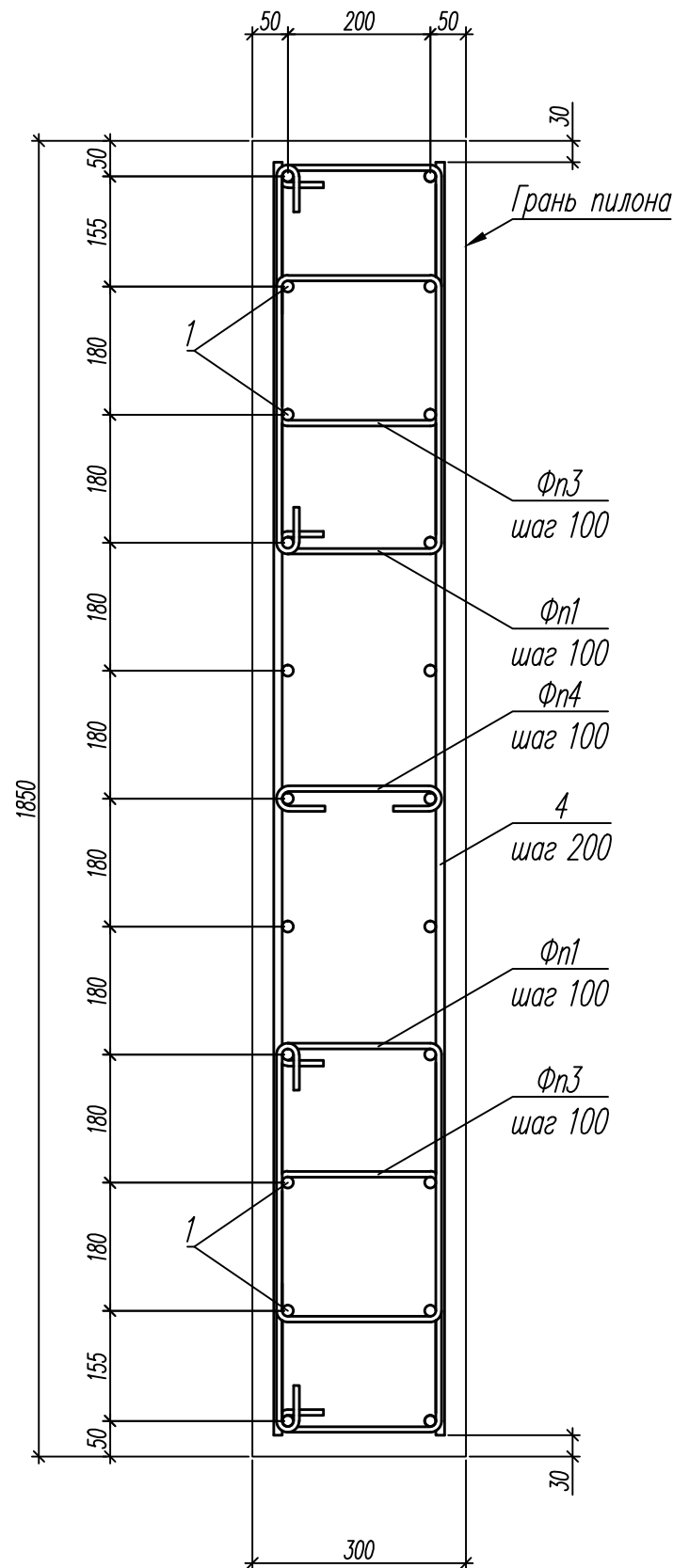
1. Общие указания см. лист 1.
2. Спецификацию элементов см. лист 42.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова	10.16					Р	40	
Гл. констр.	Данишик	10.16							
ГИП	Ятманов	10.16							
						Пилон П1 (армирование)		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"	
						Сечение 5-5...7-7		г. Южно-Сахалинск	

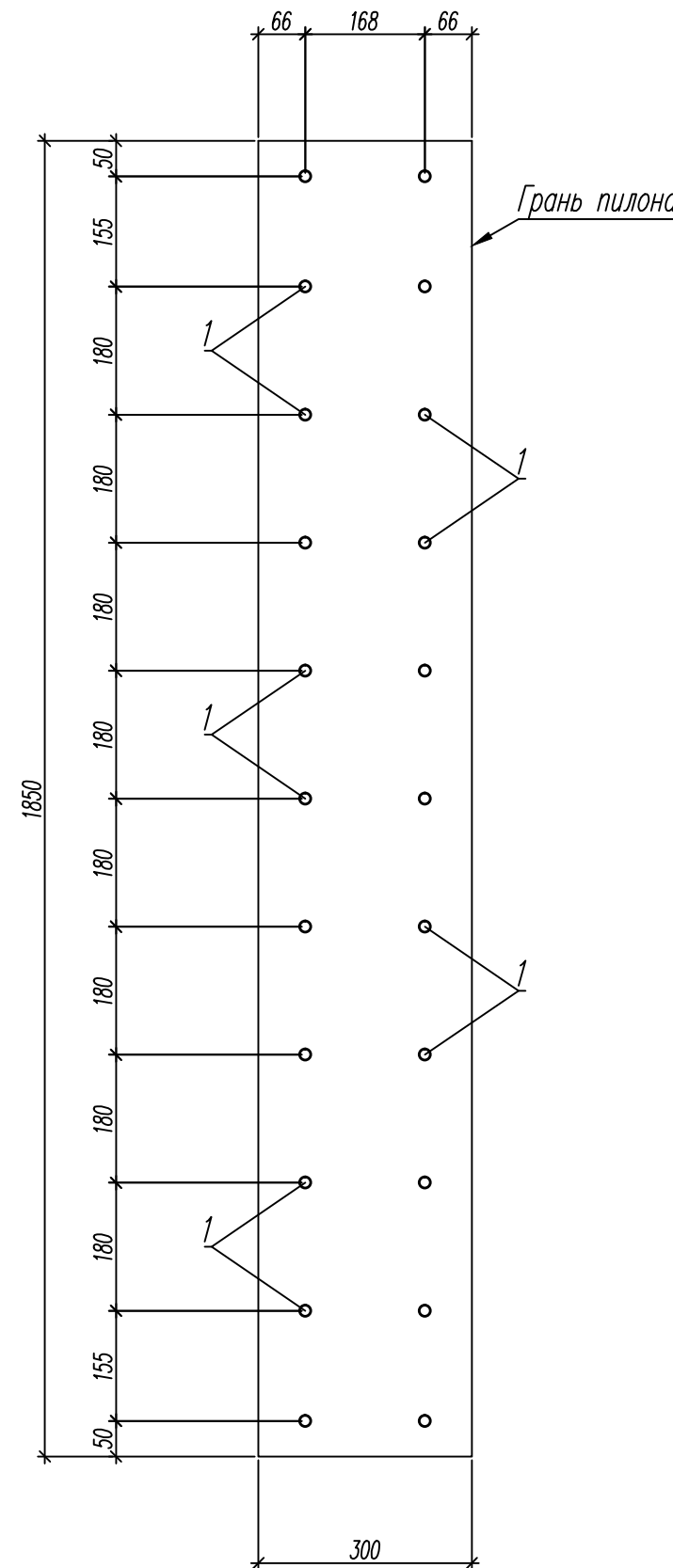
8-8 (37)
Пилон П2 (армирование)



9-9 (37)
Пилон П2 (армирование)



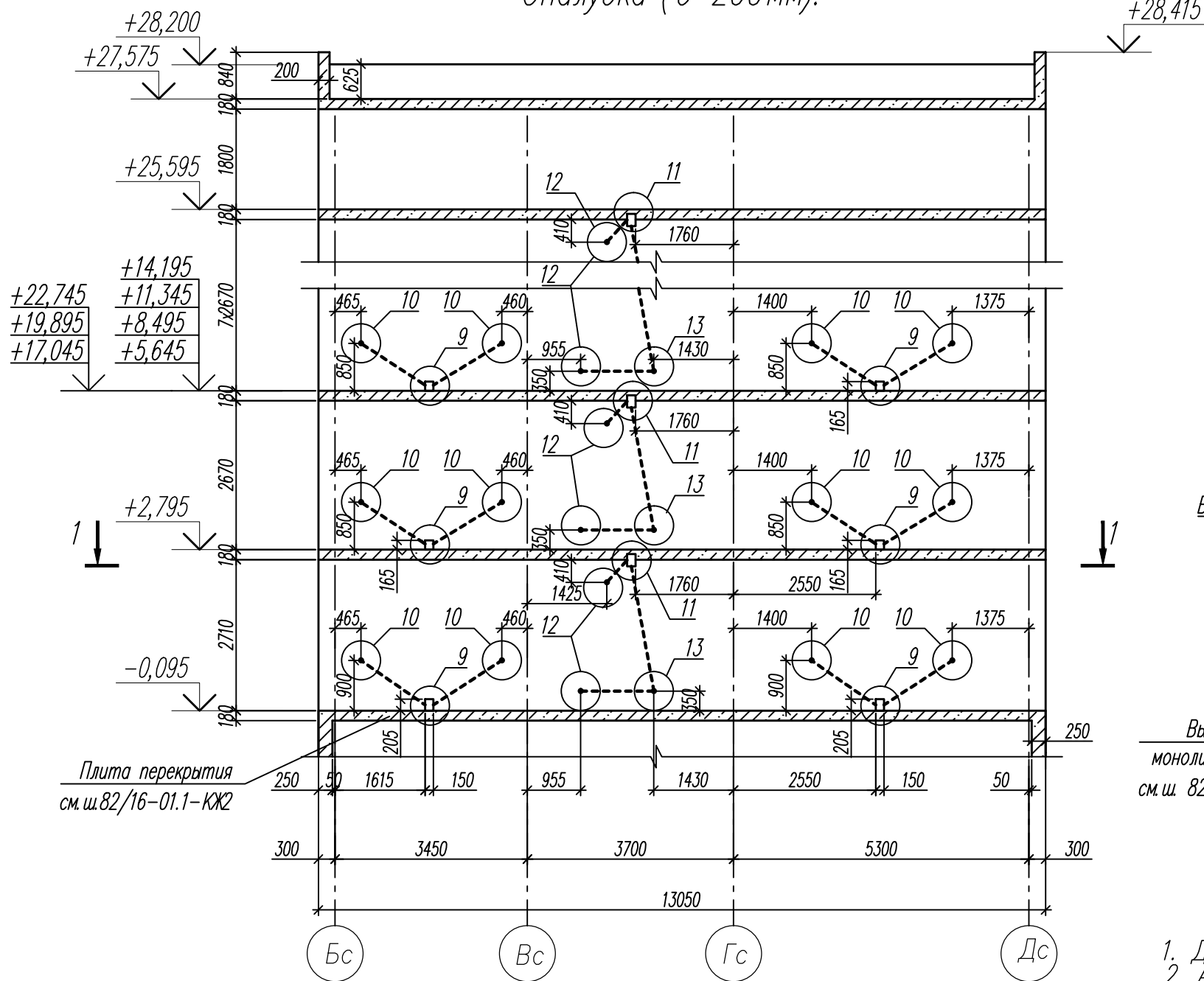
10-10 (37)
Пилон П2 (армирование)



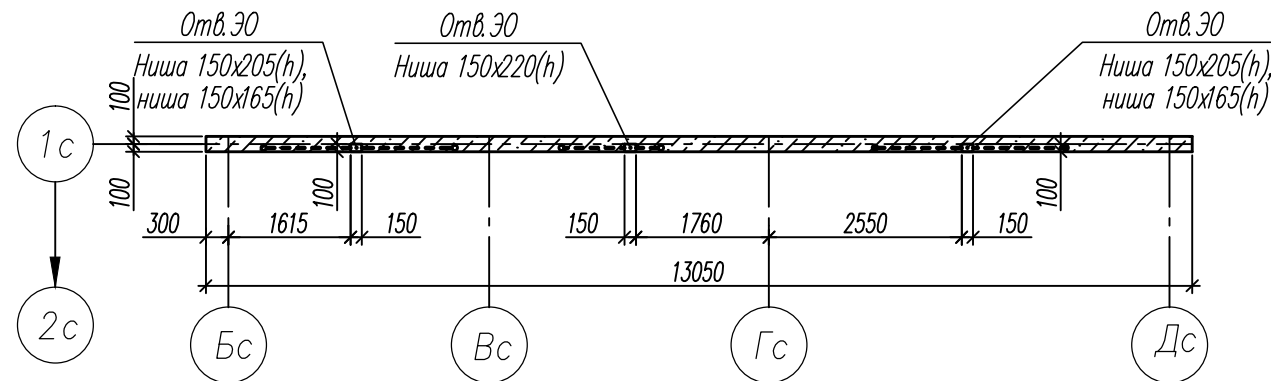
1. Общие указания см. лист 1.
2. Спецификацию элементов см. лист 42.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова	10.16					Р	41	
Гл.констр.	Данишик	10.16							
ГИП	Ятманов	10.16							
						Пилон П2 (армирование)		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"	
						Сечение 8-8...10-10		г. Южно-Сахалинск	

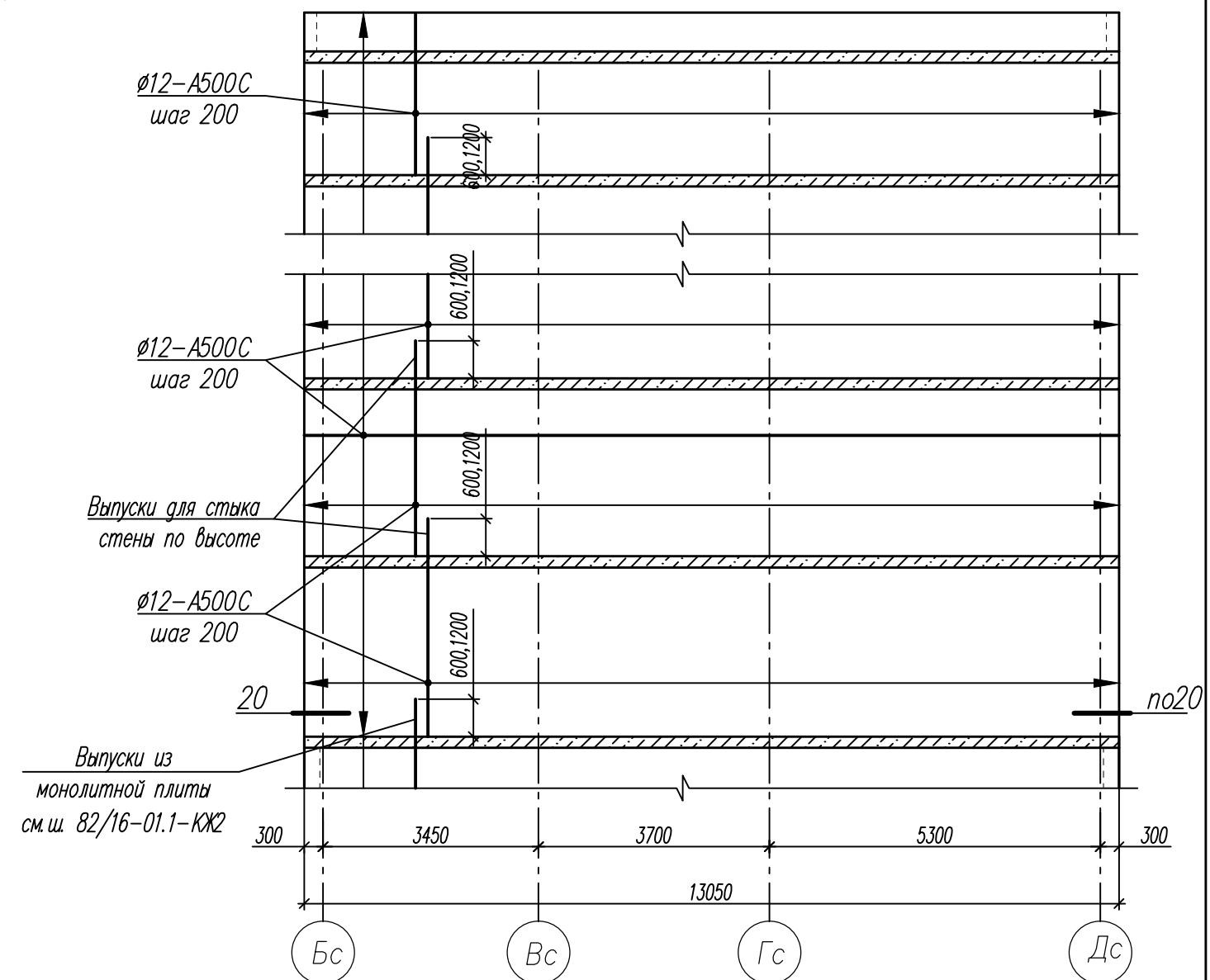
Стена по оси 1с в осях Бс-Дс.
Опалубка (b=200мм).



1 - 1



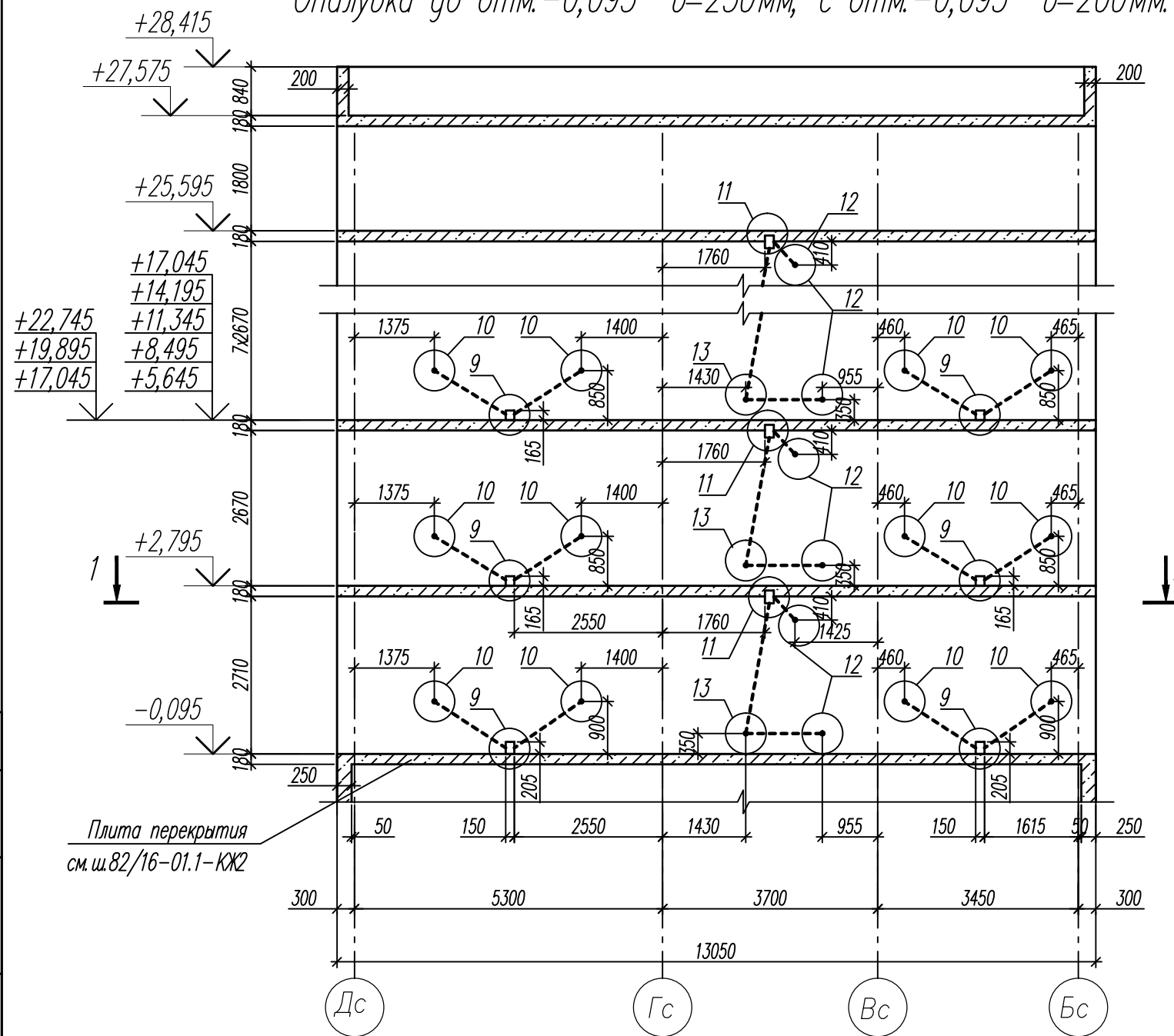
Стена по оси 1с в осях Бс-Дс.
Армирование



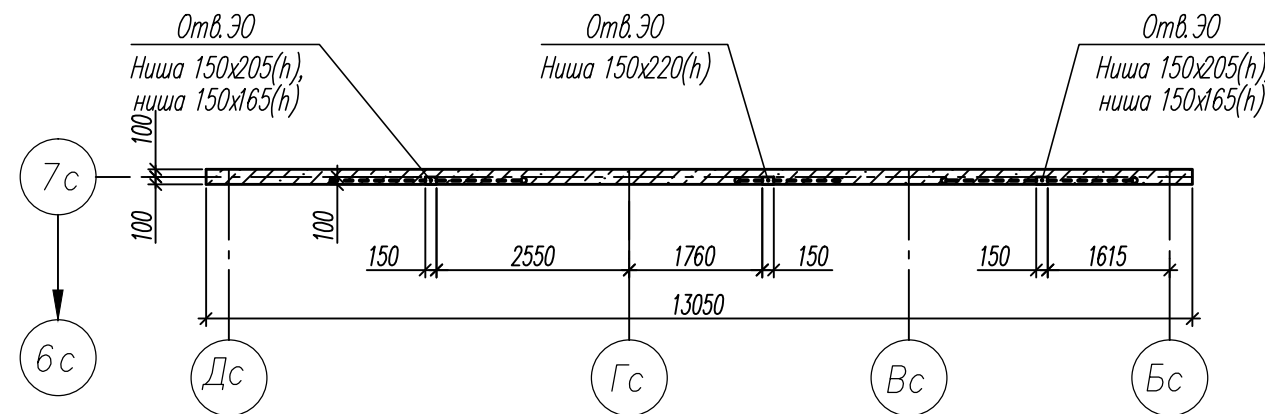
1. Данный лист см. совместно с л.2-18, 79, 80.
2. Армирование монолитных стен выполнять из арматуры Ø12-A500C с шагом 200мм, с выпусками через стержень 600мм и 1200мм.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней не менее 20 мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Арматуру монолитных стен Ø12 A500C стыковать перехлестом стержней величиной не менее 600мм.
6. Ниши для электропроводки выполнять, не нарушая основного армирования.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова			10.16			Р	43	
Гл. констр.	Данишик			10.16					
ГИП	Ятманов			10.16					
						Развертки монолитных стен. Стена по оси 1с в осях Бс-Дс	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

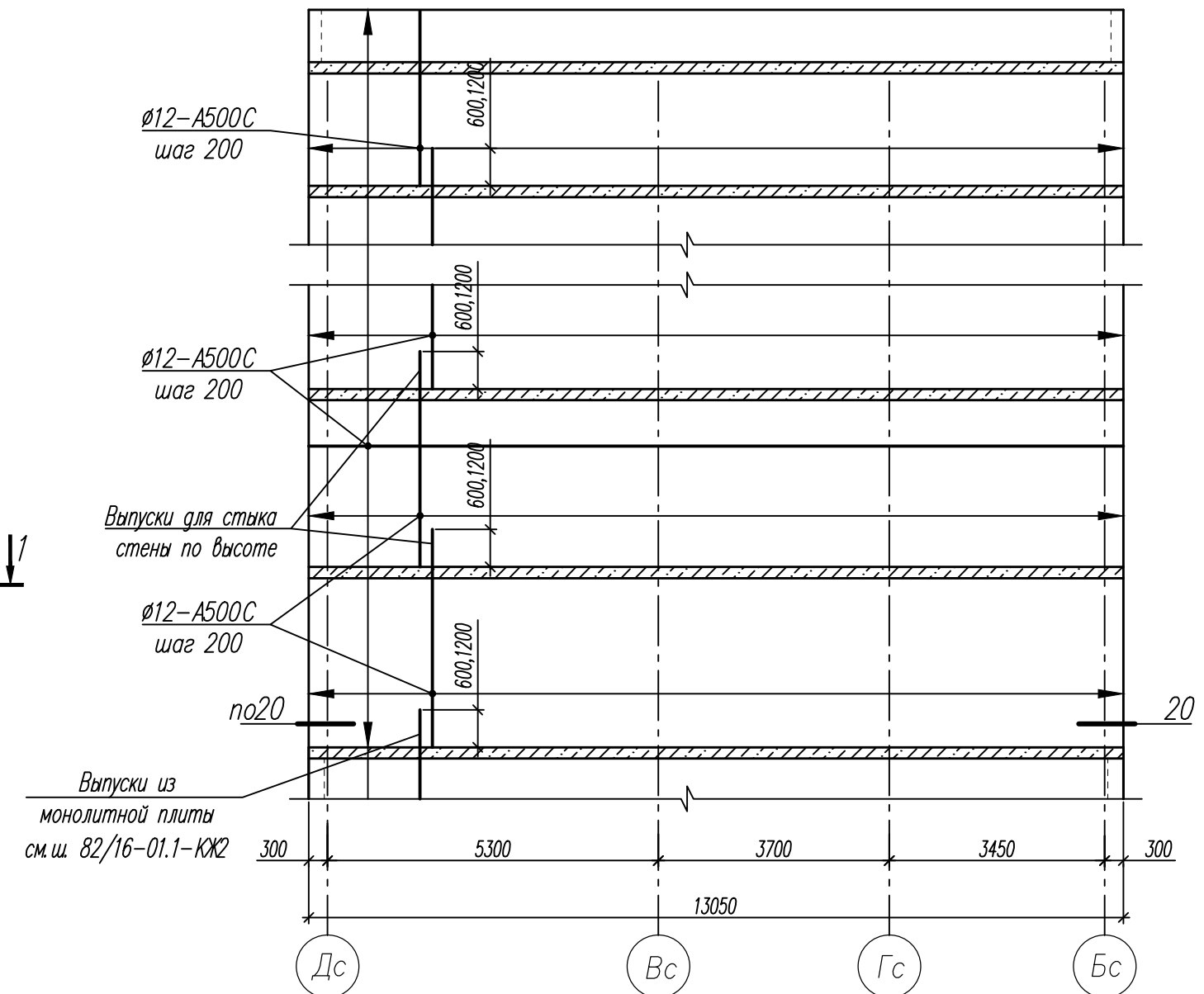
Стена по оси 7с в осях Дс-Бс.
Опалубка до отм.-0,095 б=250мм, с отм.-0,095 б=200мм.



1 - 1



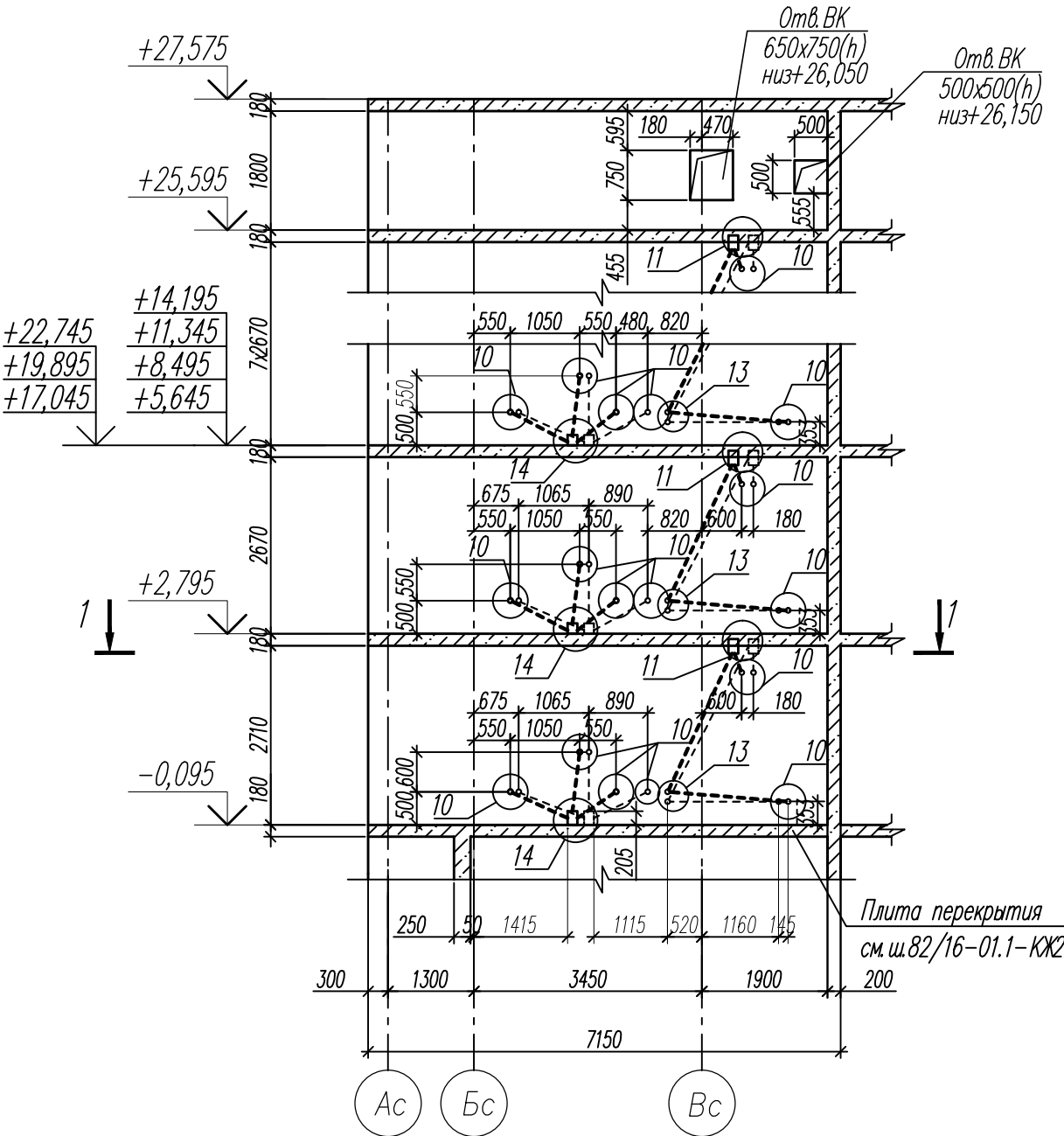
Стена по оси 7с в осях Дс-Бс.
Армирование



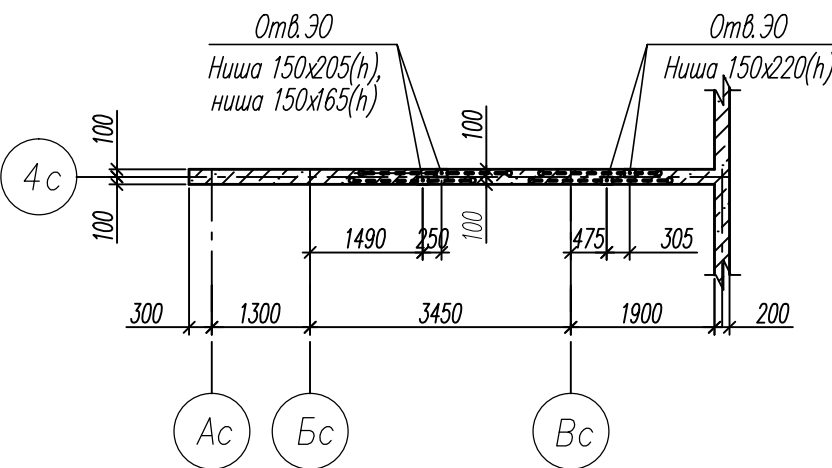
1. Данный лист см. совместно с л.2-18, 79, 80.
2. Армирование монолитных стен выполнять из арматуры Ø12-A500C с шагом 200мм, с выпусками через стержень 600мм и 1200мм.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней не менее 20 мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Арматуру монолитных стен Ø12 A500C стыковать перехлестом стержней величиной не менее 600мм.
6. Ниши для электропроводки выполнять, не нарушая основного армирования.

						82/16-01.1-КЖ3		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.	Соколова			10.16			Р	44
Гл.констр.	Данишик			10.16				
ГИП	Ятманов			10.16				
						Развертки монолитных стен. Стена по оси 7с в осях Дс-Бс		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск

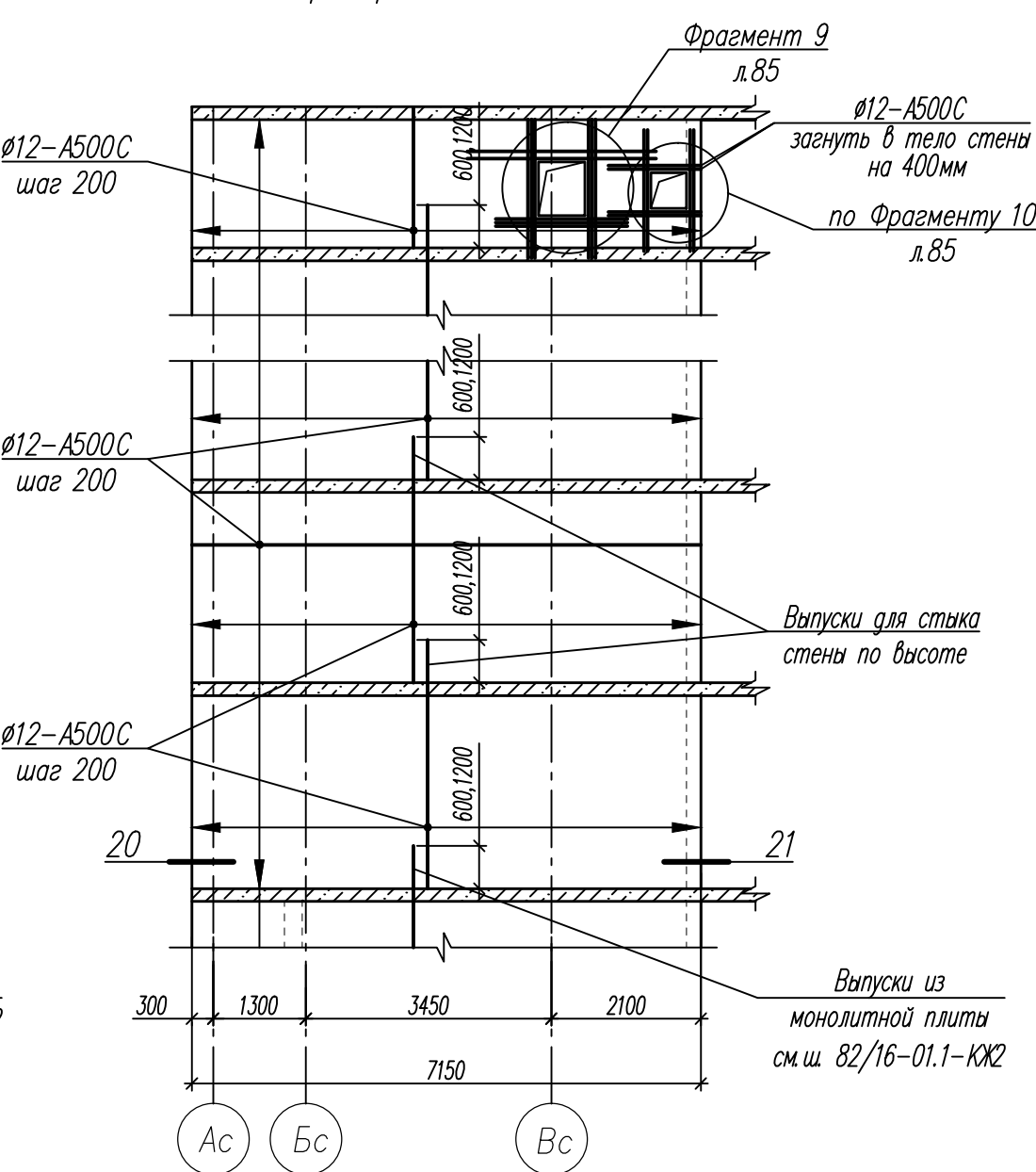
Стена по оси 4с в осях Ас-Вс.
Опалубка (b=200мм).



1 - 1



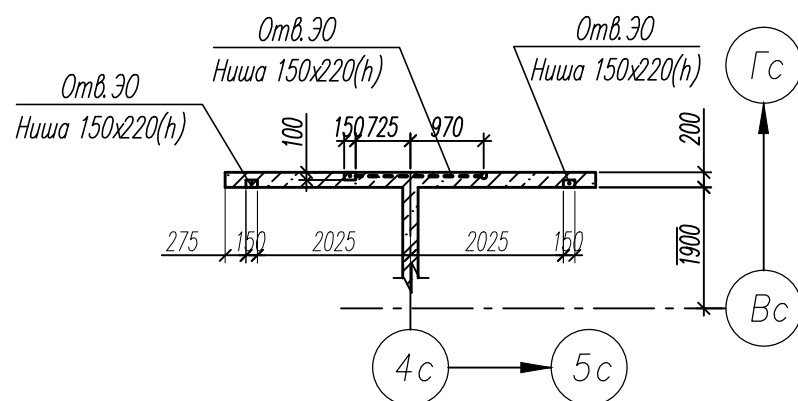
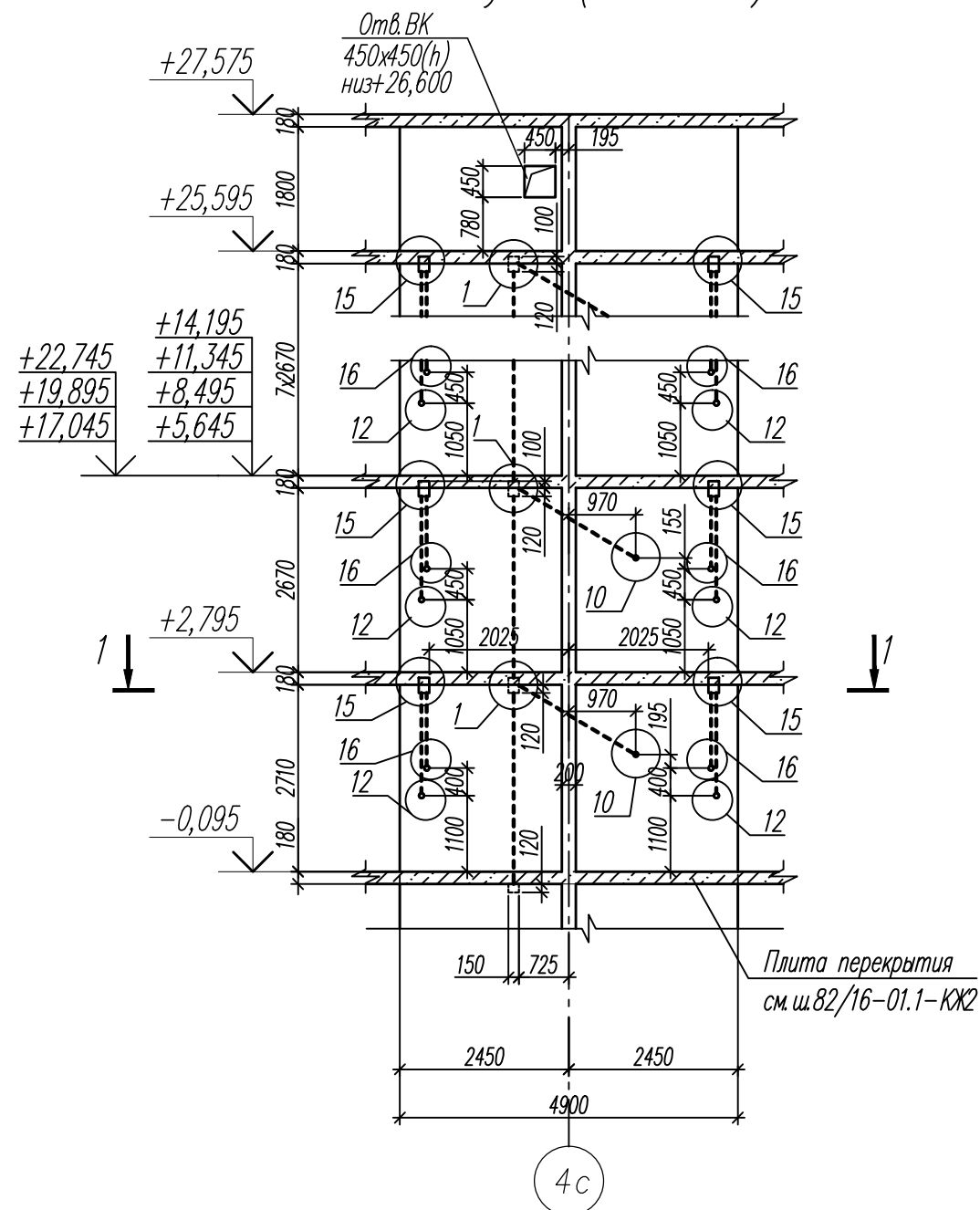
Стена по оси 4с в осях Ас-Вс.
Армирование



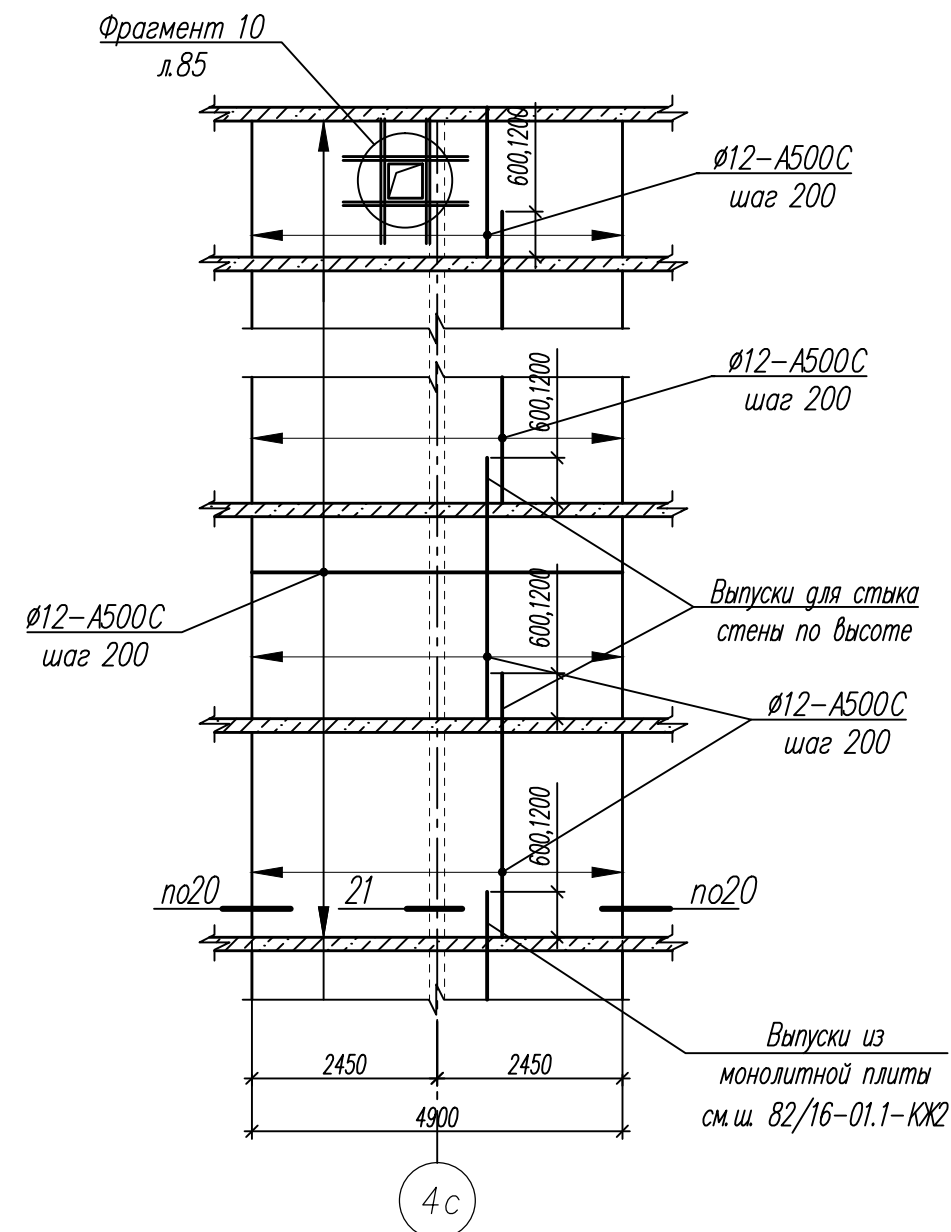
1. Данный лист см. совместно с л.2-18, 79, 80.
2. Армирование монолитных стен выполнять из арматуры Ø12-A500C с шагом 200мм, с выпусками через стержень 600мм и 1200мм.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней не менее 20 мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Арматуру монолитных стен Ø12 A500C стыковать перехлестом стержней величиной не менее 600мм.
6. Ниши для электропроводки выполнять, не нарушая основного армирования.

						82/16-01.1-КЖ3		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.	Соколова	10.16					Р	45
Гл.констр.	Данишик	10.16						
ГИП	Ятманов	10.16						
						Развертки монолитных стен. Стена по оси 4с в осях Ас-Вс		
						ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Стена в осях 3с-5с между осями Вс-Гс.
Опалубка (б=200мм).



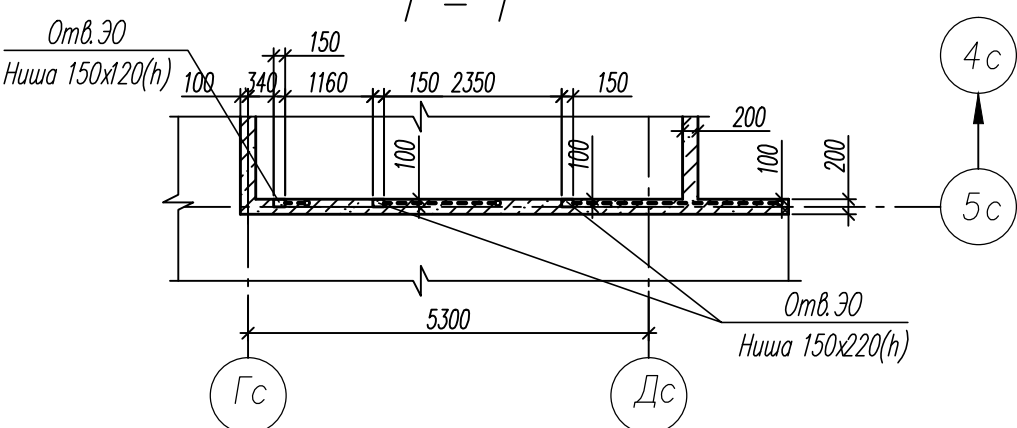
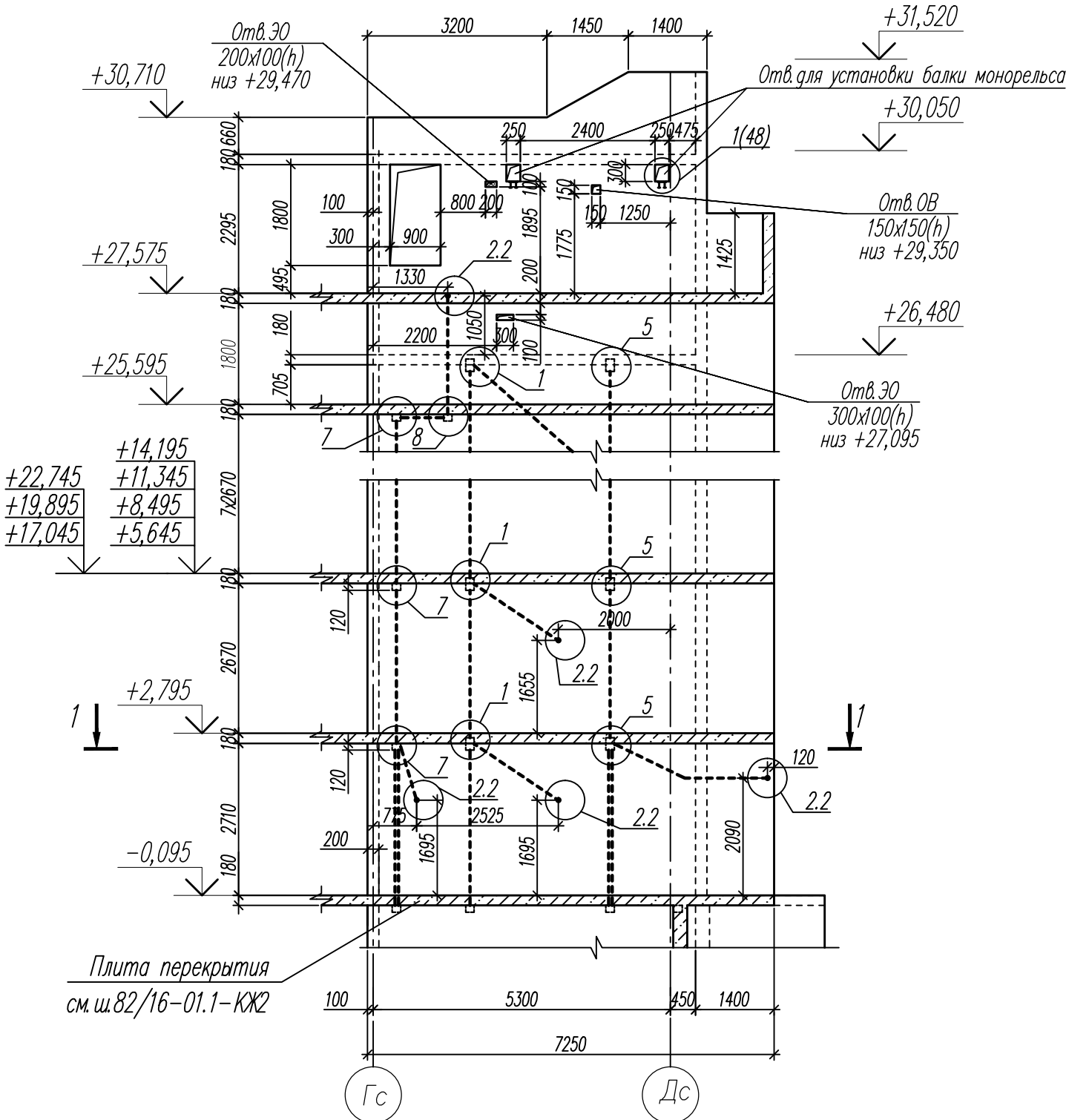
Стена в осях 3с-5с между осями Вс-Гс.
Армирование



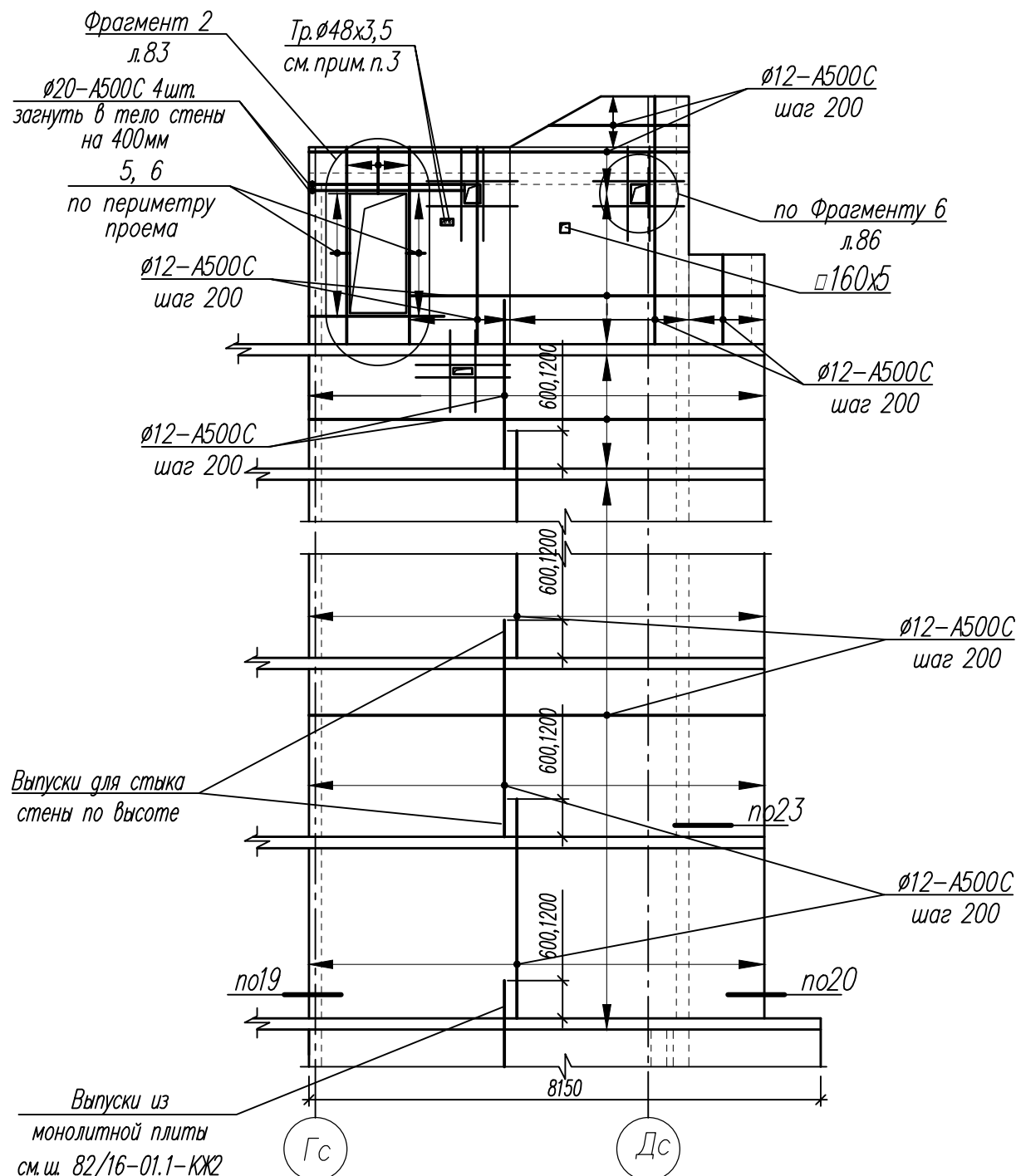
1. Данный лист см. совместно с л.2-18, 79, 80.
2. Армирование монолитных стен выполнять из арматуры $\phi 12-A500C$ с шагом 200мм, с выпусками через стержень 600мм и 1200мм.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней не менее 20 мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Арматуру монолитных стен $\phi 12 A500C$ стыковать перехлестом стержней величиной не менее 600мм.
6. Ниши для электропроводки выполнять, не нарушая основного армирования.

						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.	Соколова	10.16					Р	46
Гл.констр.	Данишик	10.16						
ГИП	Ятманов	10.16						
						Развертки монолитных стен. Стена в осях 3с-5с между осями Вс-Гс		
						ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		




Стена по оси 5с в осях Гс-Дс.
Опалубка до отм.-0,095 б=250мм, с отм.-0,095 б=200мм.



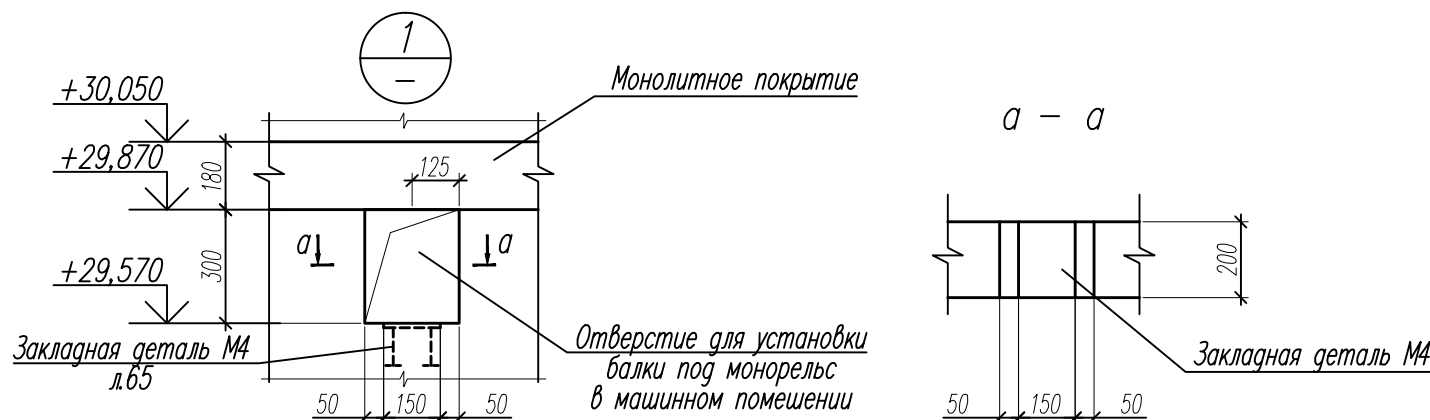
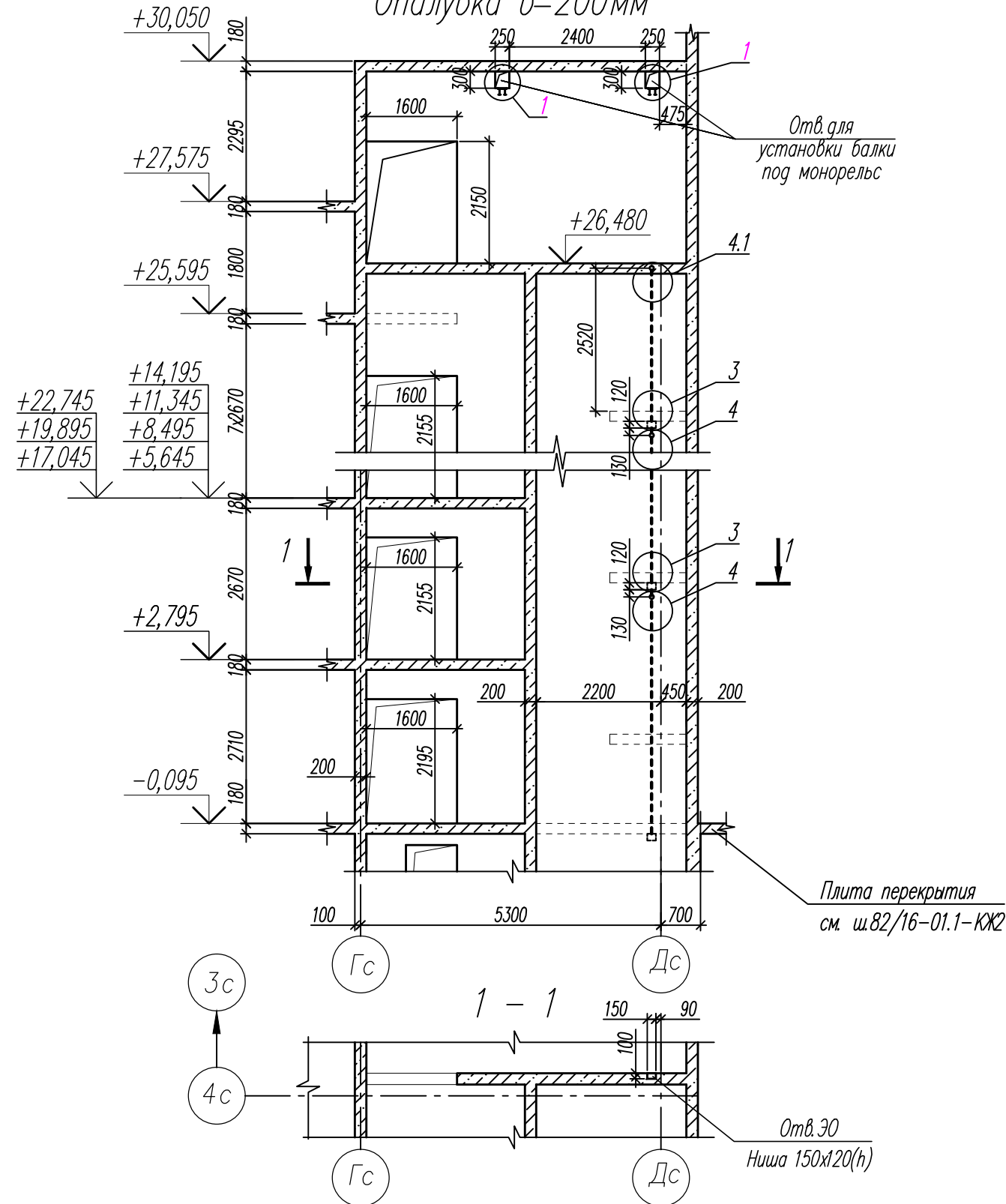
Стена по оси 5с в осях Гс-Дс.
Армирование



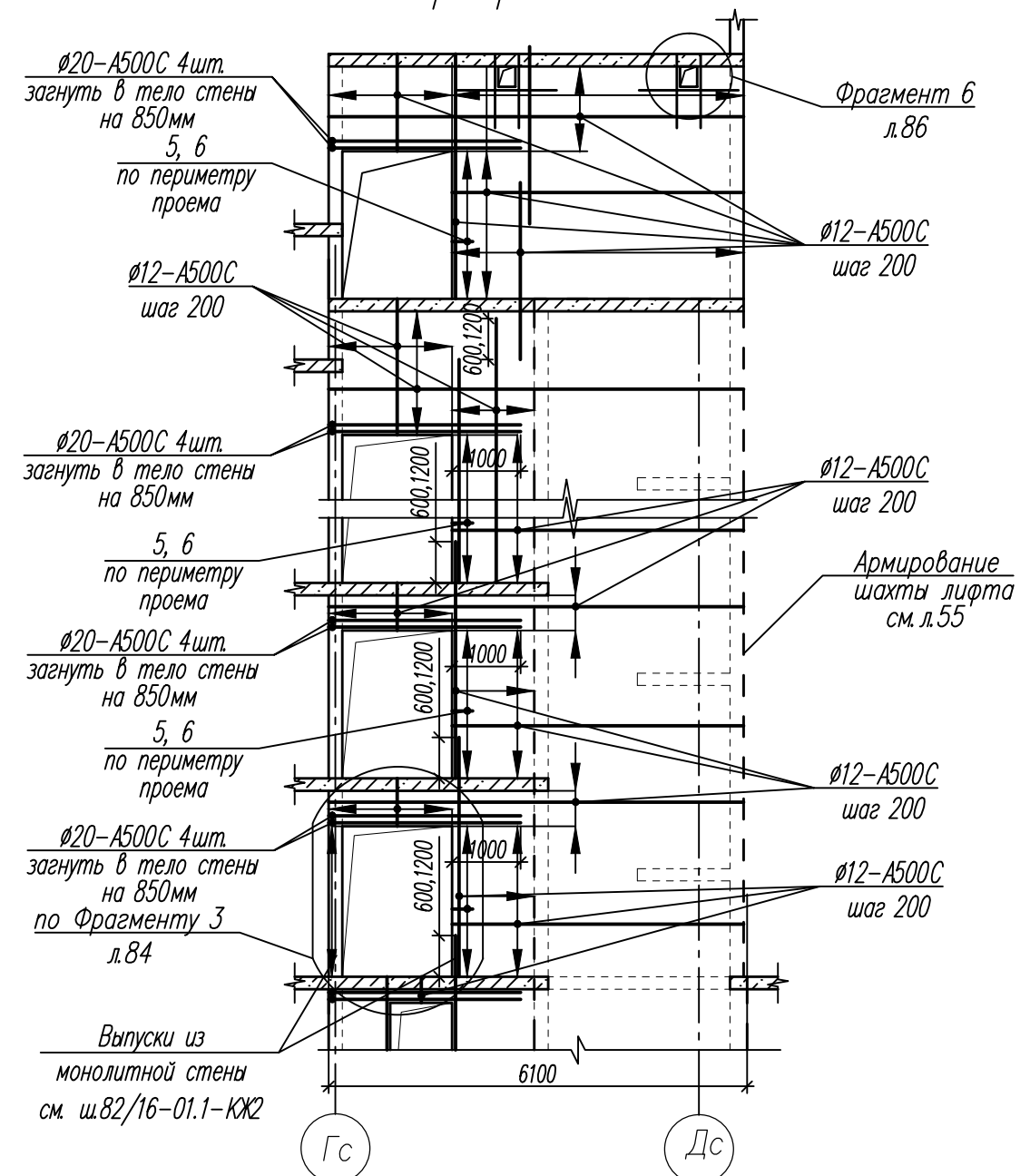
1. Данный лист см. совместно с л.2-18, 78.
2. Обрамление дверных проемов выполнять согласно узлу 24(л.88).
3. Ниши для электропроводки выполнять, не нарушая основного армирования.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	47	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Развертки монолитных стен. Стена по оси 5с в осях Гс-Дс			ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск



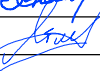
Стена левее оси 4с в осях Гс-Дс.
Опалубка б=200мм



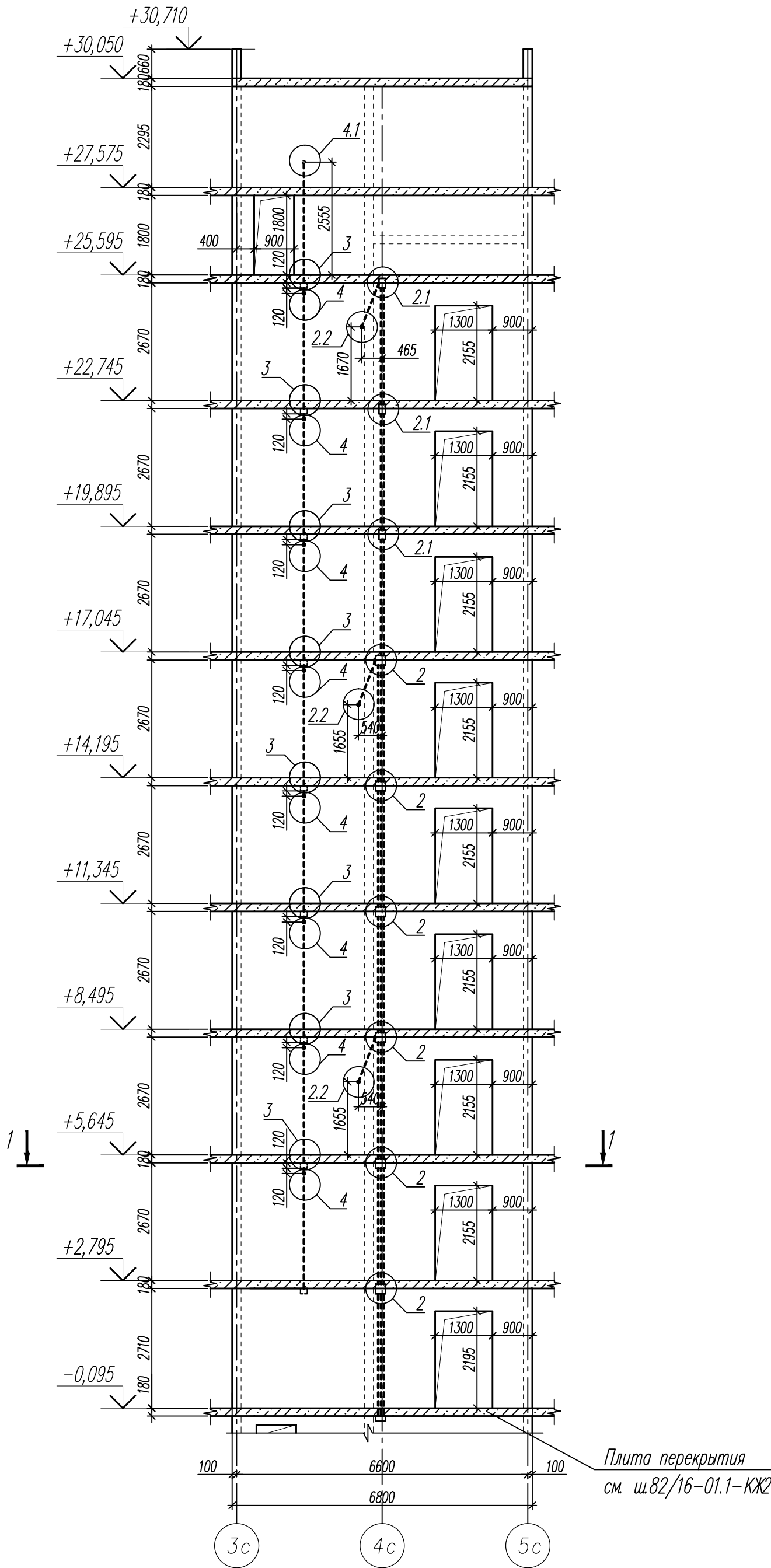
Стена левее оси 4с в осях Гс-Дс.
Армирование



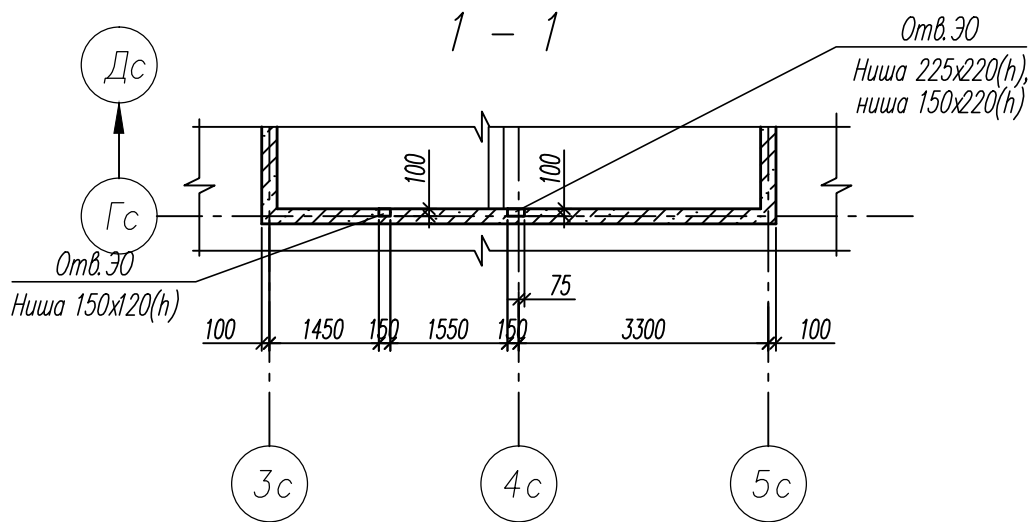
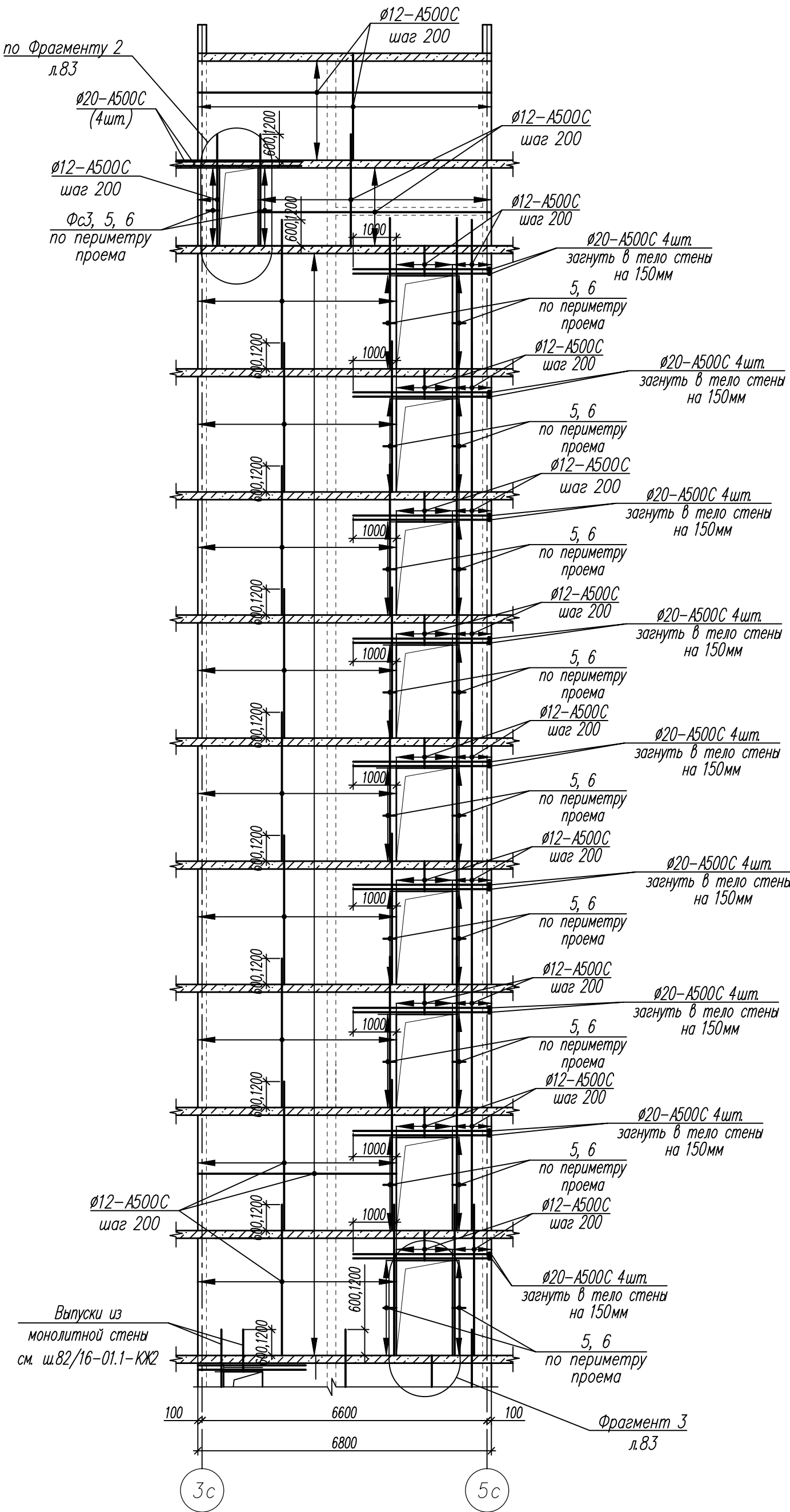
1. Данный лист см. совместно с л. 2-18, 78.
2. Армирование монолитных стен выполнять из арматуры Ø12-A500C с шагом 200мм, с выпусками через стержень 600мм и 1200мм.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней не менее 20 мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Арматуру монолитных стен Ø12 A500C стыковать перехлестом стержней величиной не менее 600мм.
6. Обрамление дверных проемов выполнять согласно узлу 24(л.88).
7. Ниши для электропроводки выполнять, не нарушая основного армирования.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	48	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Развертки монолитных стен. Стена левее оси 4с в осях Гс-Дс	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Стена по оси Гс в осях 3с-5с
Опалубка б=200мм



Стена по оси Гс в осях 3с-5с
Армирование

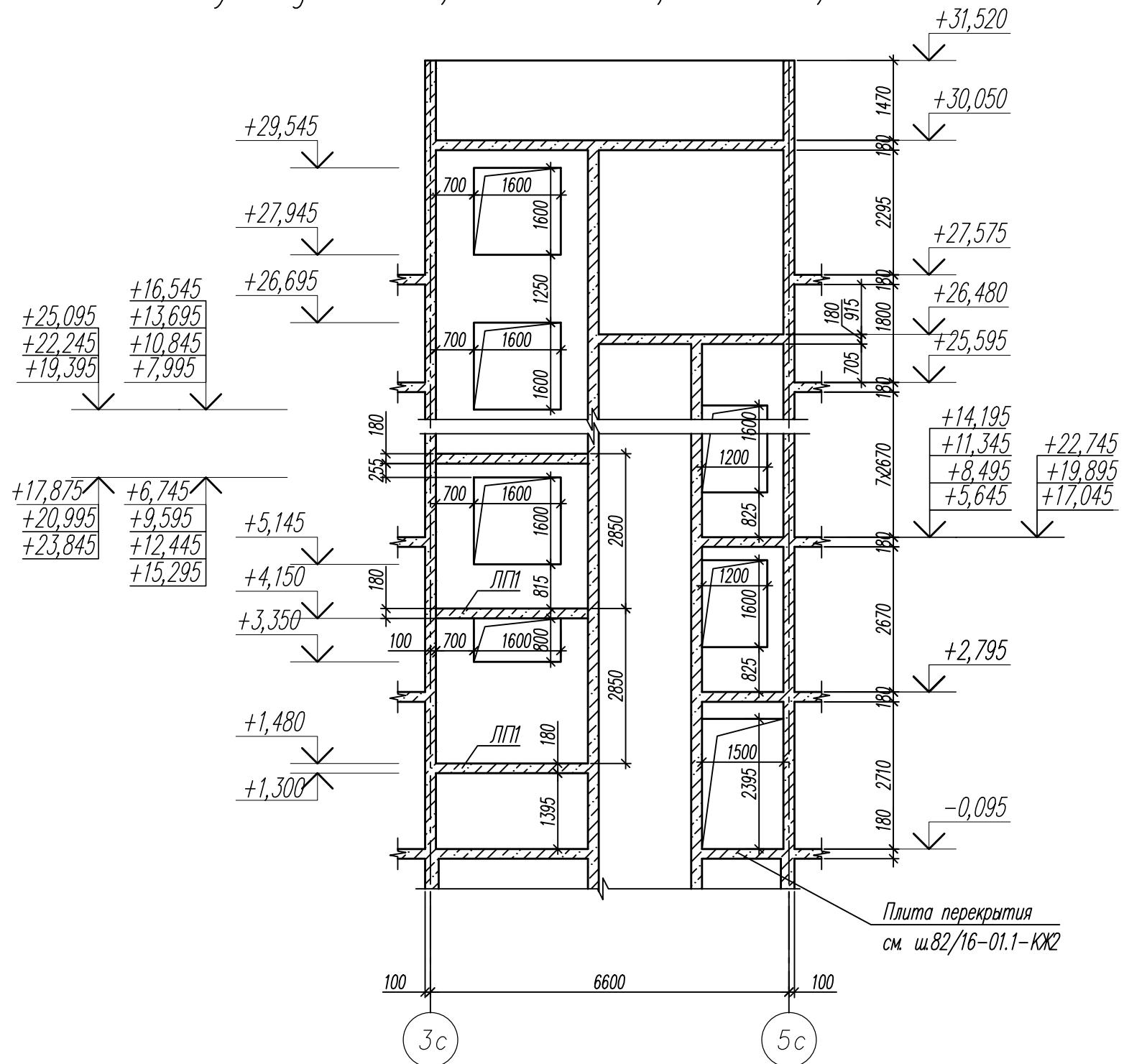


1. Данный лист см. совместно с л.2-18, 78, 83.
2. Ниши для электропроводки выполнять, не нарушая основного армирования.
3. Обрамление дверных проемов выполнять согласно узлу 24(л.88).

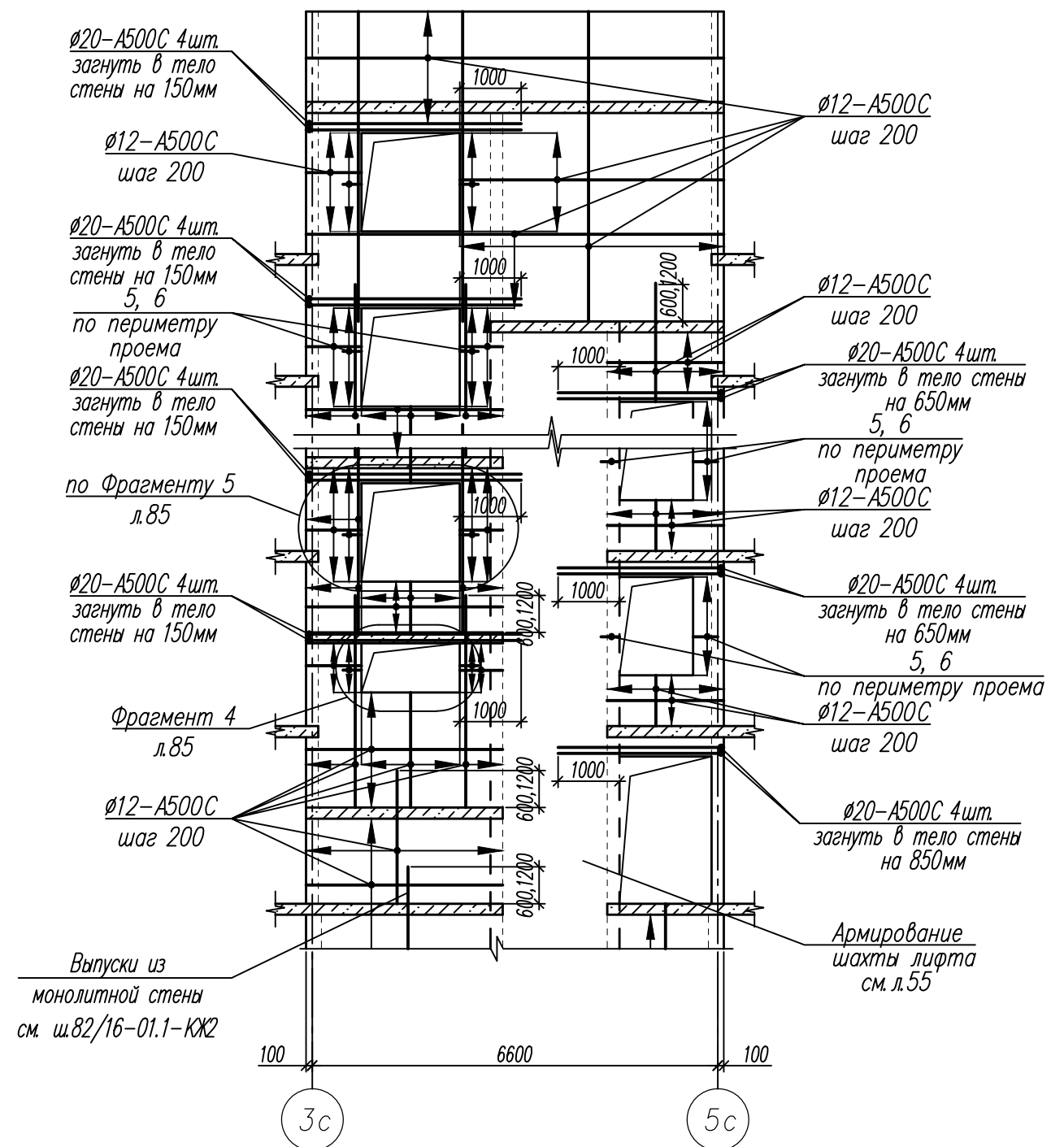
Согласована:					
Инд. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N			

82/16-01.1-КХЗ					
Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ок	Подпись	Дата
Разработ.	Соколова	10.16		Данишик	10.16
Гл. констр.	Данишик	10.16		Ятманов	10.16
ГИП	Ятманов	10.16			
Секция 1				Стадия	Лист
Развертки монолитных стен				Р	49
Стена по оси Гс в осях 3с-5с				ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Стена выше оси Дс в осях 3с-5с.
Опалубка до отм.-0,095 б=250мм, с отм.-0,095 б=200мм



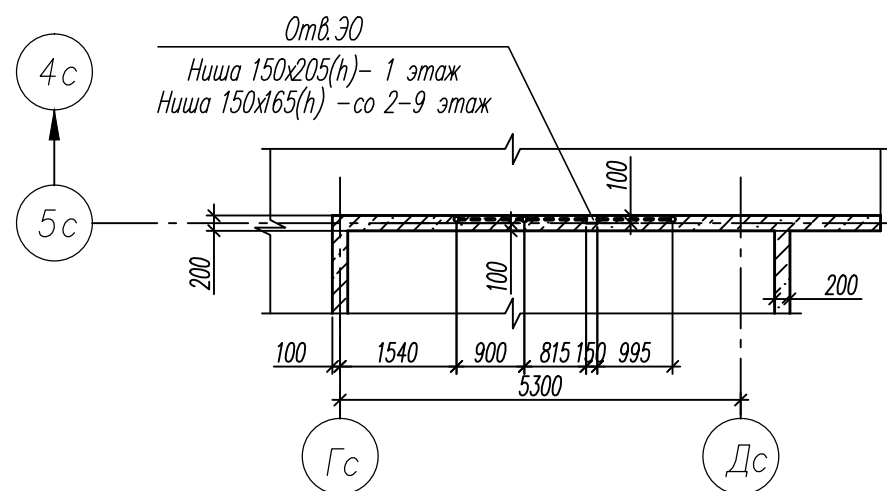
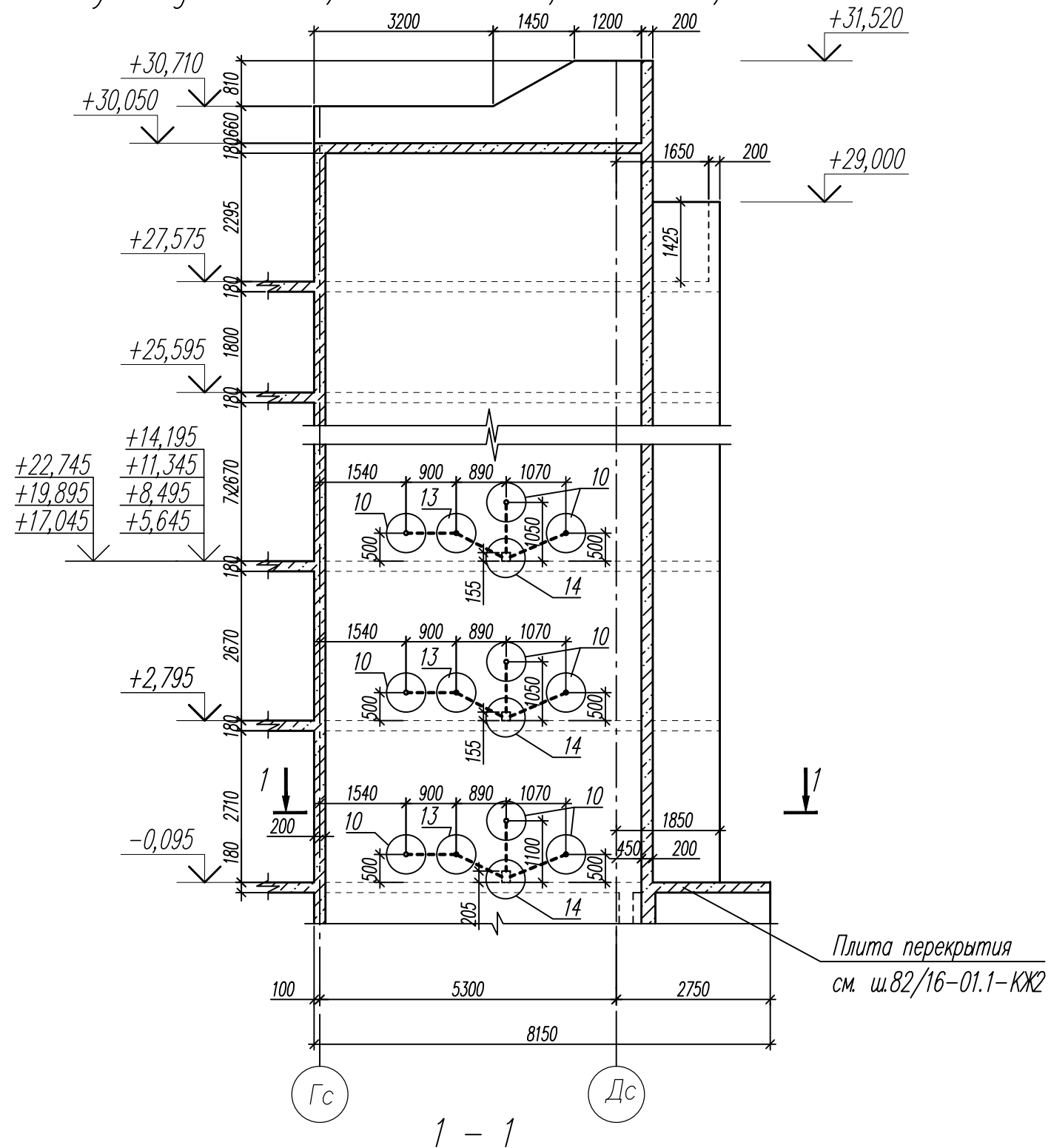
Стена выше оси Дс в осях 3с-5с.
Армирование



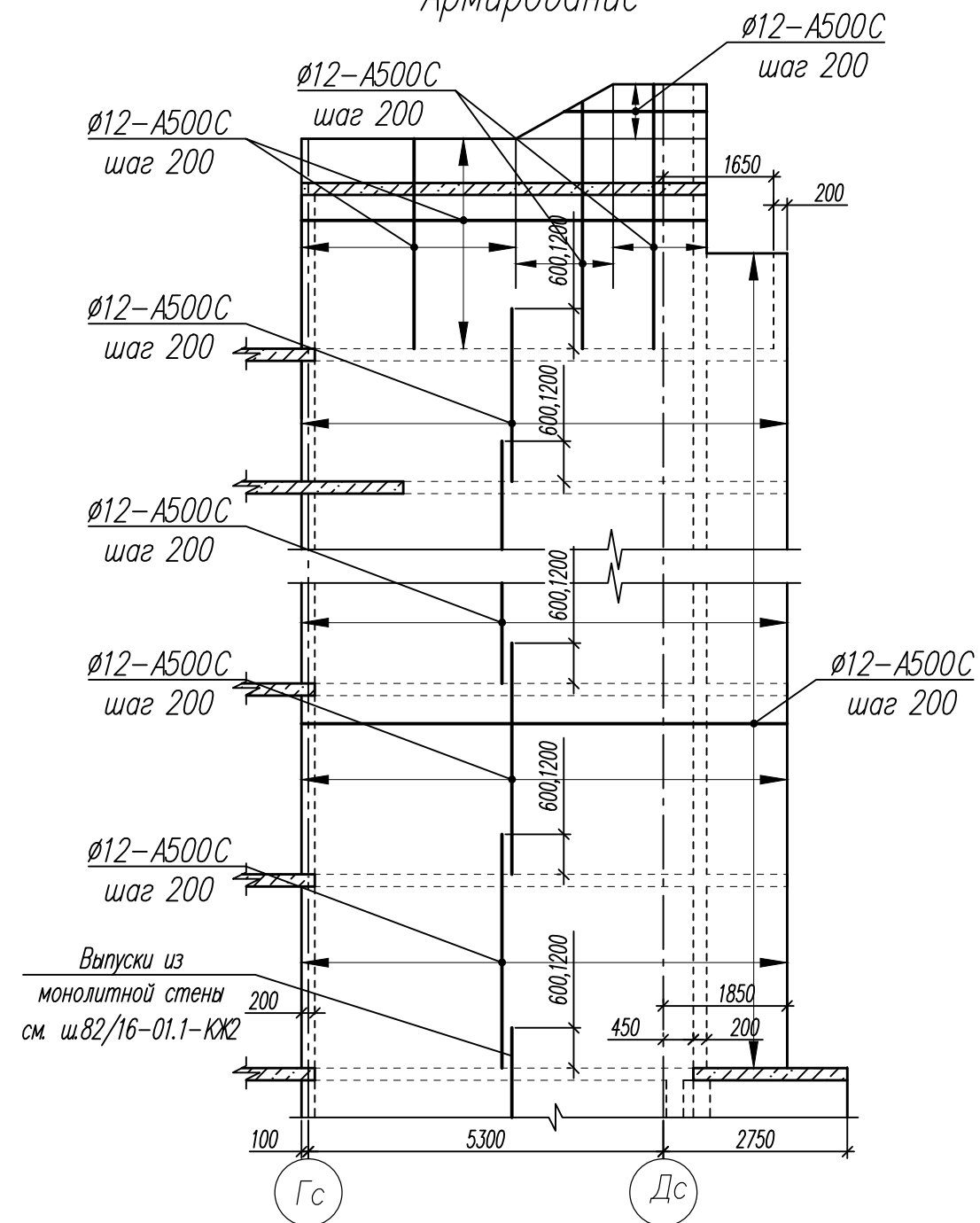
1. Данный лист см. совместно с л.2-18, 46, 55, 85.
2. Обрамление дверных проемов выполнять согласно узлу 24(л.88).

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		М.С.С.	10.16		Р	50	
Гл. констр.		Данишик		В.И.Д.	10.16				
ГИП		Ятманов		А.А.Я.	10.16				
						Развертки монолитных стен. Стена выше оси Дс в осях 3с-5с	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Стена по оси 3с в осях Гс-Дс.
Опалубка до отм. -0,095 б=250мм, с отм. -0,095 б=200мм.



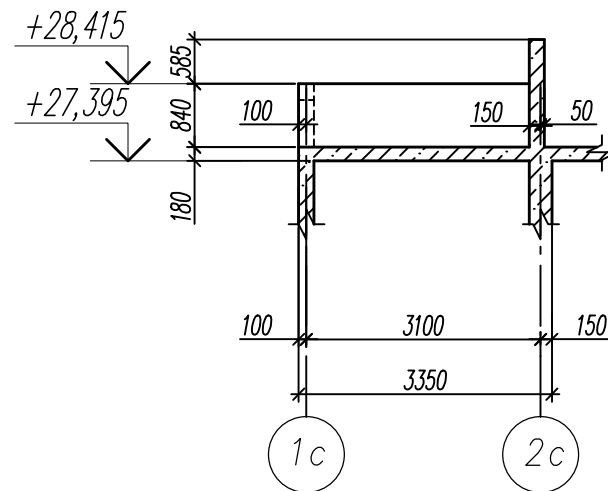
Стена по оси Z_c в осях Гс–Дс.
Армирование



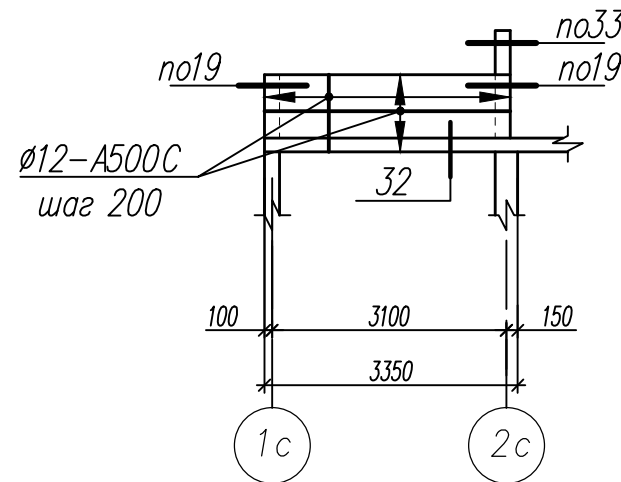
1. Данный лист см. совместно с л. 2–18, 79, 80.
2. Армирование монолитных стен выполнять из арматуры $\varnothing 12$ –A500C с шагом 200 мм, с выпусками через стержень 600 мм и 1200 мм.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней не менее 20 мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Арматуру монолитных стен $\varnothing 12$ A500C стыковать перехлестом стержней величиной не менее 600 мм.
6. Ниши для электропроводки выполнять, не нарушая основного армирования.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г. Южно-Сахалинск, южная сторона ул. Больничная, между ул. Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Лист	Подпись	Дата				
Разработ.	Соколова	М.С.	10.16			Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Данишик	В.И.	10.16				Р	51	
ГИП	Ятманов	Л.И.	10.16						
						Развертки монолитных стен. Стена по оси 3с в осях Гс-Дс			
						ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск			

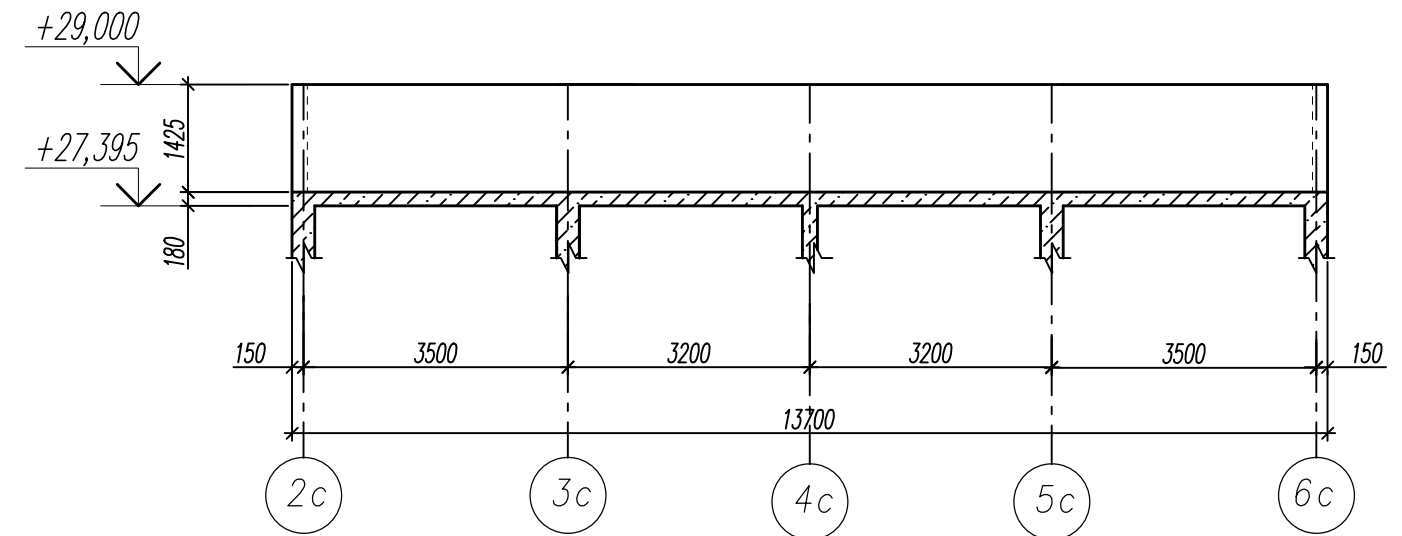
Стена парапета
по оси Бс в осях 1с-2с.
Опалубка б=200мм.



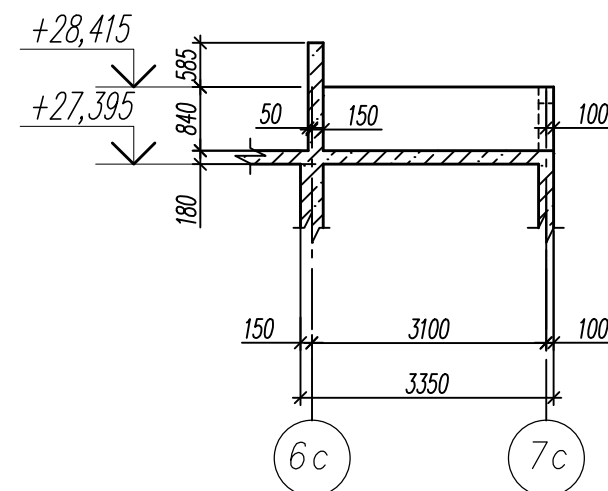
Стена парапета
по оси Бс в осях 1с-2с.
Армирование



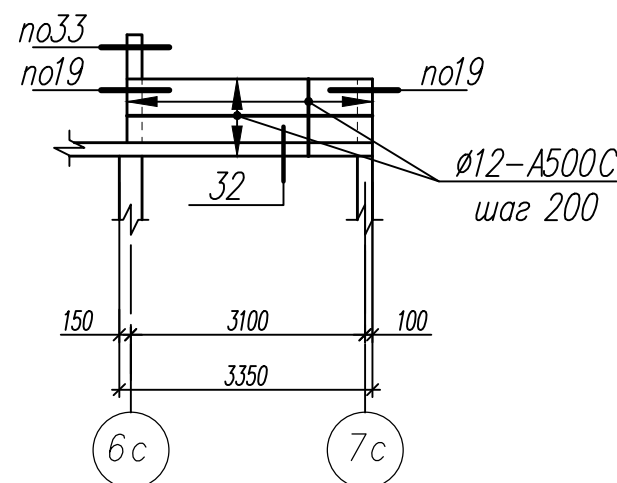
Стена парапета по оси Ас в осях 2с-6с.
Опалубка б=200мм



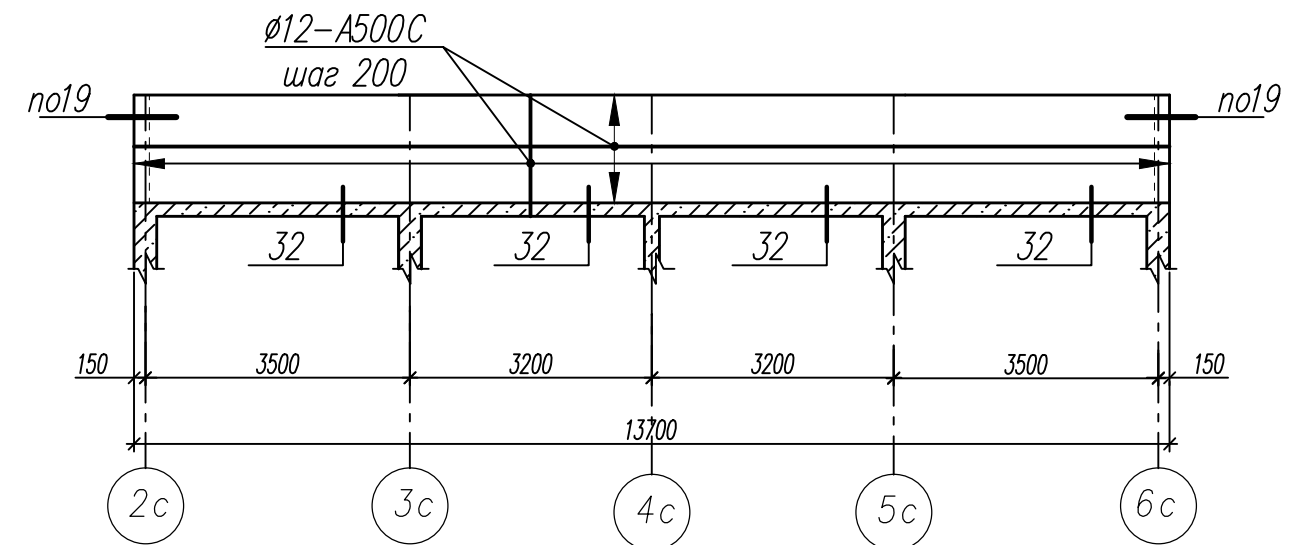
Стена парапета
по оси Бс в осях 6с-7с.
Опалубка б=200мм.



Стена парапета
по оси Бс в осях 6с-7с.
Армирование



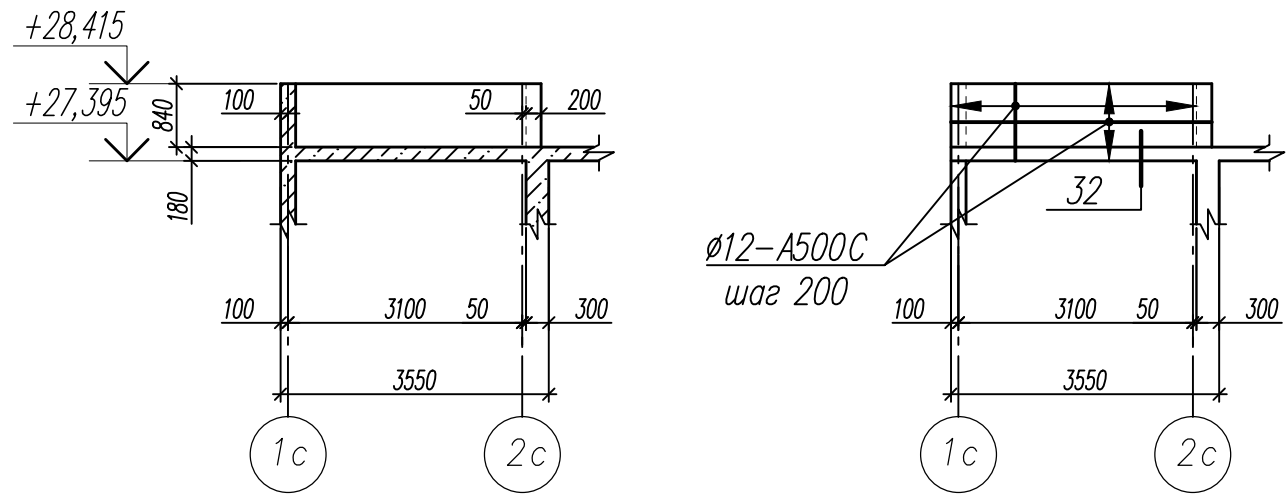
Стена парапета по оси Ас в осях 2с-6с.
Армирование



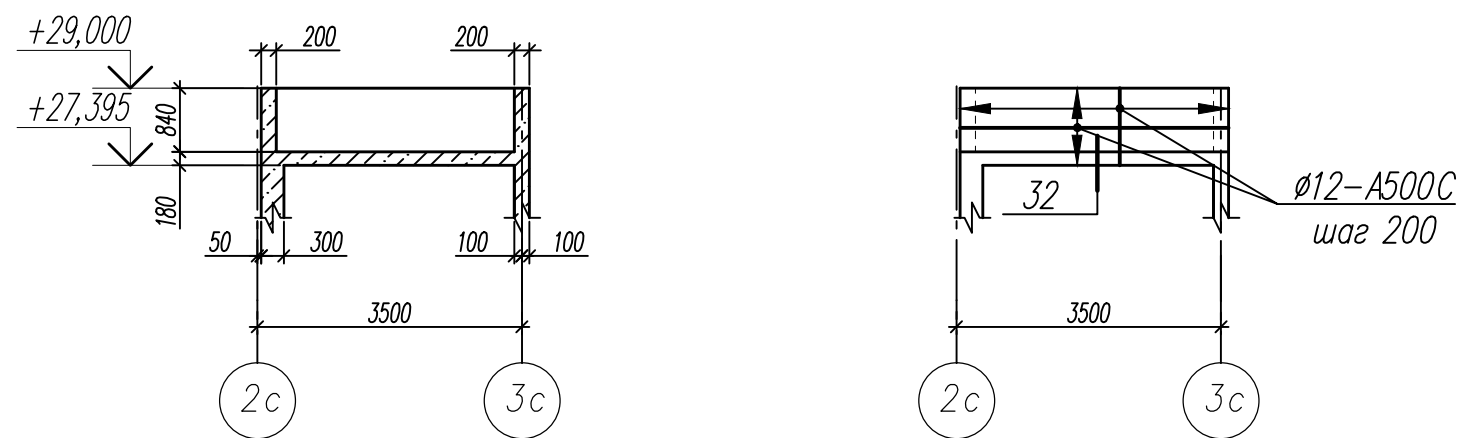
1. Данный лист см. совместно с л. 6, 17.
2. Армирование монолитных стен выполнять из арматуры $\phi 12-A500C$ с шагом 200мм, с выпусками через стержень 600мм и 1200мм.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней не менее 20 мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Арматуру монолитных стен $\phi 12 A500C$ стыковать перехлестом стержней величиной не менее 600мм.

						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.	Соколова			М.С.С.	10.16		Р	52
Гл.констр.	Данишик			Д.А.Д.	10.16			
ГИП	Ятманов			Я.А.Я.	10.16			
						Развертки монолитных стен парапета. Стены по оси Бс в осях 1с-2с и 6с-7с. Стена по оси Ас в осях 2с-6с.		
						ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

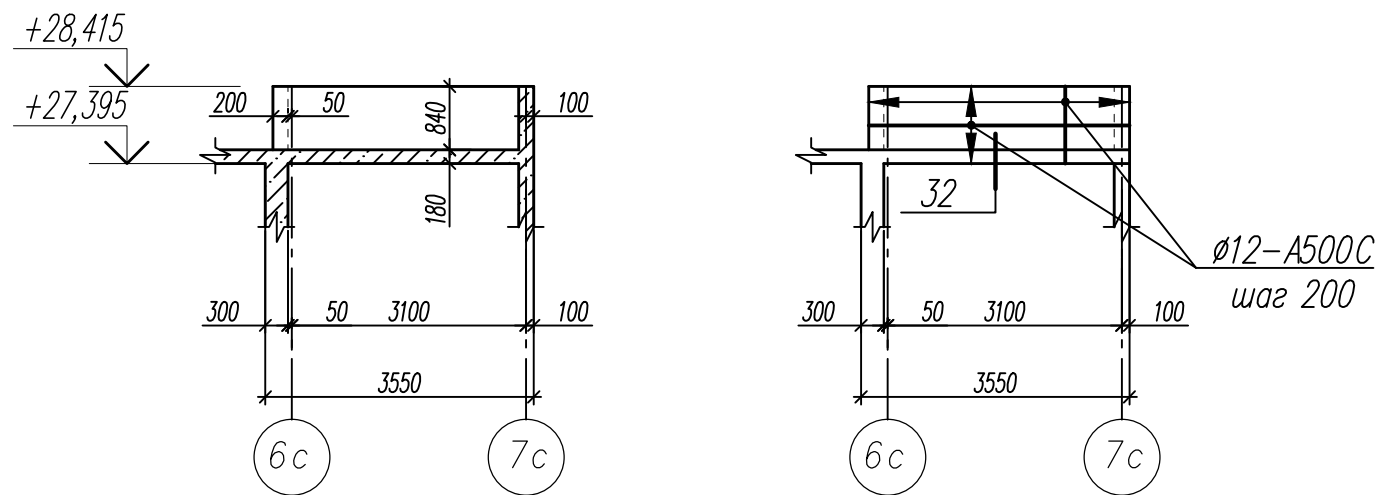
Стена по оси Дс в осях 1с-2с.
Опалубка б=200мм. Армирование.



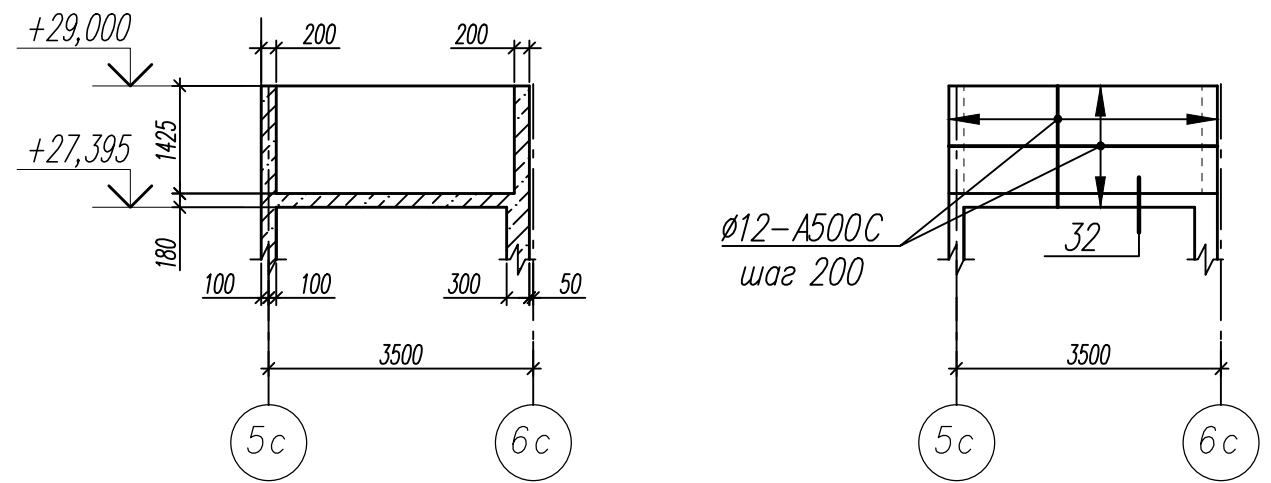
Стена парапета выше оси Дс в осях 2с-3с
Опалубка б=200мм Армирование



Стена по оси Дс в осях 6с-7с.
Опалубка б=200мм. Армирование.



Стена парапета выше оси Дс в осях 5с-6с
Опалубка б=200мм Армирование



1. Данный лист см. совместно с л. 6, 17.
2. Армирование монолитных стен выполнять из арматуры ø12-A500C с шагом 200мм, с выпусками через стержень 600мм и 1200мм.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней не менее 20 мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Арматуру монолитных стен ø12 A500C стыковать перехлестом стержней величиной не менее 600мм.

						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.	Соколова			М.С.С.	10.16		Р	53
Гл.констр.	Данишик			Д.А.Д.	10.16			
ГИП	Ятманов			Я.А.Я.	10.16			
						Развертки монолитных стен парапета. Стены по оси Дс в осях 1с-2с и 6с-7с. Стены выше оси Дс в осях 2с-6с и 5с-6с		
						ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Technical drawing of a reinforced concrete slab. The drawing shows a cross-section of the slab with a grid of reinforcement bars. The top reinforcement is labeled $\varnothing 12-A500C$ and шаг 200. The bottom reinforcement is labeled A_c and $Бс$. The dimensions are 300 and 1300.

Technical drawing of a mechanical assembly showing a cross-section of a shaft with a key and a pulley. The shaft is labeled $\varnothing 12-A500C$ and *was 200*. The pulley is labeled Бс and Ас. The distance between the shaft center and the pulley center is 1300. The pulley diameter is 300.

Ø12-A500C
шаг 200

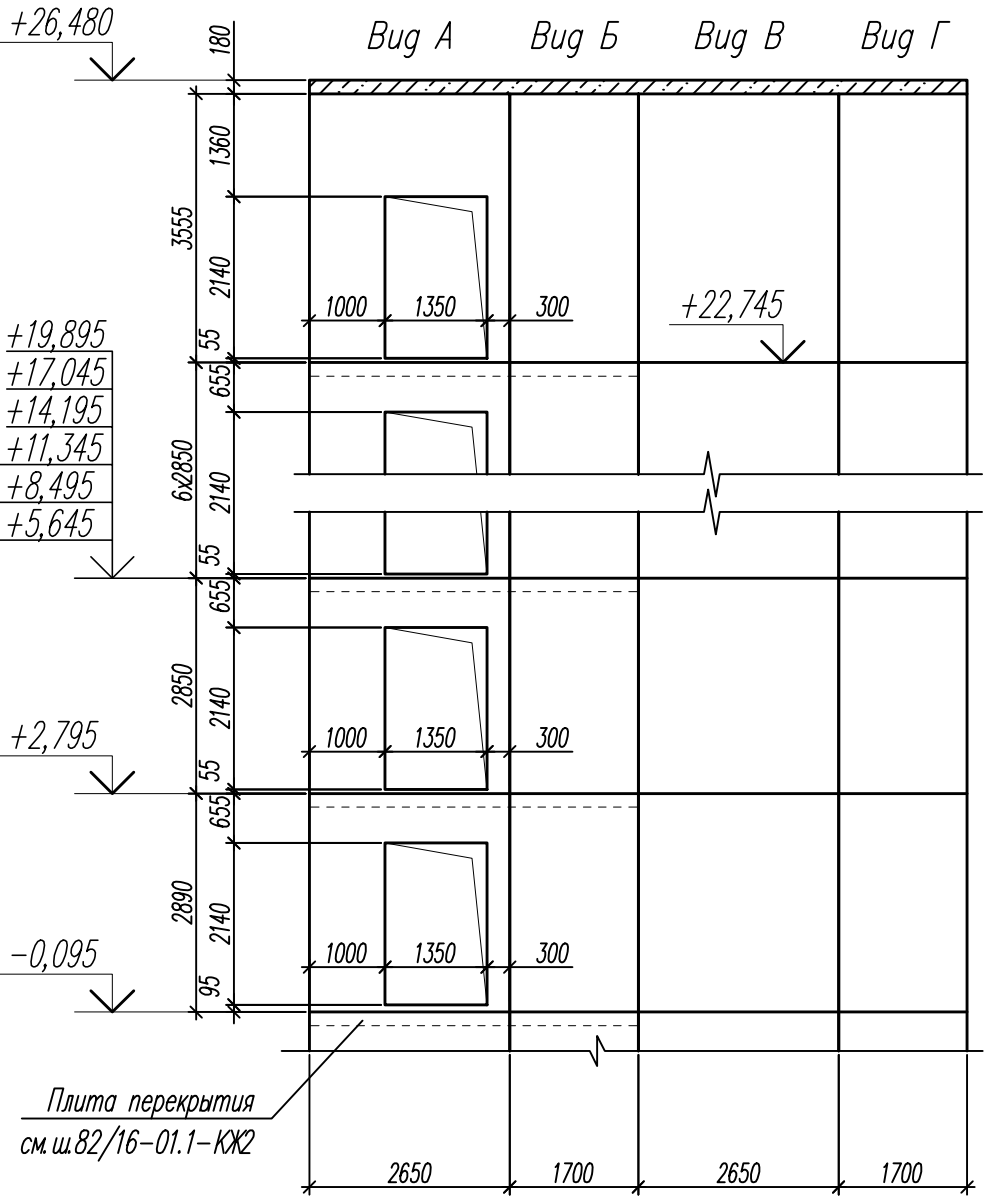
100 1750

Dc

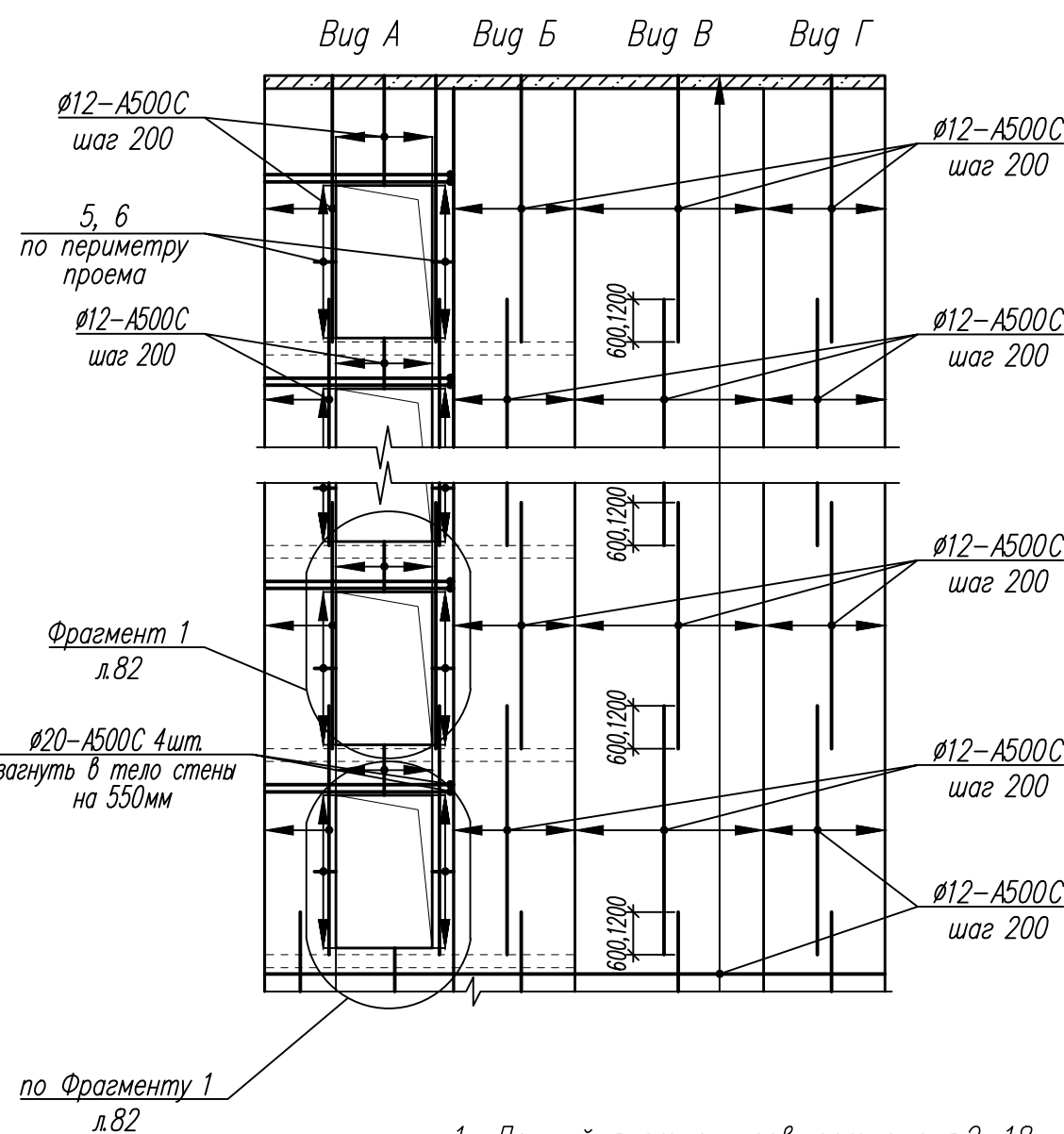
Technical drawing of a structural detail, likely a reinforcement cage for a concrete slab. The drawing shows a cross-section of a wall or slab with a reinforcement cage. The cage consists of vertical bars (indicated by arrows) and horizontal bars (indicated by dashed lines). The vertical bars are labeled $\phi 12-A500C$ and the horizontal bars are labeled $\text{шаг } 200$. The drawing includes dimensions: a horizontal distance of 1750 and a vertical distance of 100. A circular symbol with the letter Δ is shown at the bottom right.

- | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|----------|------|---------------|-------|--|---|------|--------|
| | | | | | | 82/16-01.1-КЖЗ | | | |
| | | | | | | Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск,
южная сторона ул.Больничная,
между ул.Ленина и проспектом Мира | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Ндок | Подпись | Дата | Секция 1 | Стадия | Лист | Листов |
| Разработ. | | Соколова | | <i>М.С.С.</i> | 10.16 | | Р | 54 | |
| Гл. констр. | | Данишик | | <i>Д.Д.</i> | 10.16 | | | | |
| ГИП | | Ятманов | | <i>Я.Я.</i> | 10.16 | | | | |
| | | | | | | Развертки монолитных стен парапета.
Стены по оси 2с и 6с у оси Ас-Бс.
Стены по оси 2с и 6с у оси Дс. | ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"
г. Южно-Сахалинск | | |

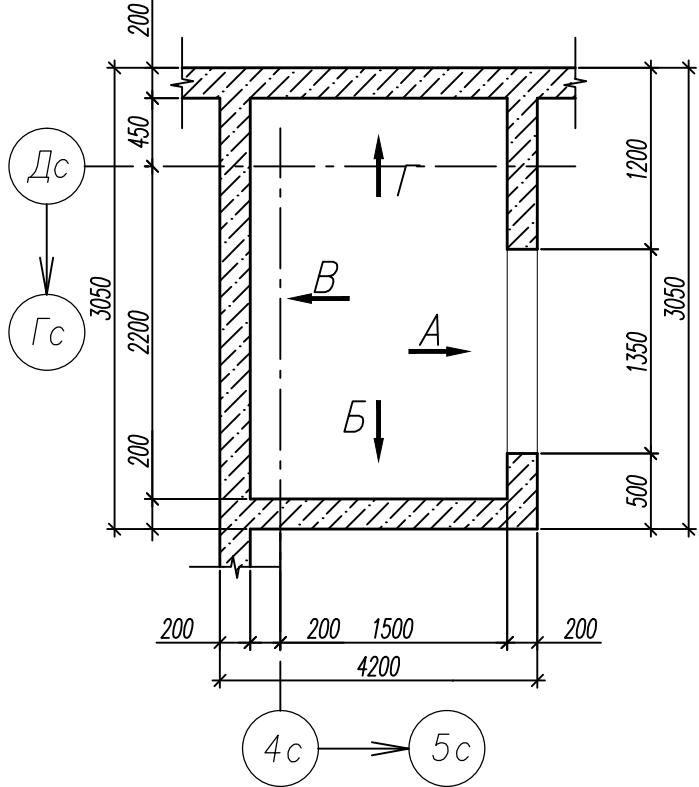
Стены шахты лифта. Вид А, Б, В, Г.
Опалубка б=200мм



Стены шахты лифта.
Армирование






Шахта лифта
План типового этажа



1. Данный лист см. совместно с л.2-18.
2. Армирование монолитных стен выполнять из арматуры $\phi 12-A500C$ с шагом 200мм, с выпусками через стержень 600мм и 1200мм.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней не менее 20 мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Арматуру монолитных стен $\phi 12 A500C$ стыковать перехлестом стержней величиной не менее 600мм.

Согласована:					
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N			

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	55	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Развертки монолитных стен шахты лифта. Вид А, Б, В, Г		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Пояснительная записка к лифту

1. Общие положения

Лифт секции 1 в многоквартирном жилом доме в г. Южно-Сахалинске, южная сторона ул. Больничной, между ул. Ленина и проспектом Мира разработан в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 011/2011, вступившим в силу 15 февраля 2013 года.

Строительная часть шахты лифта и машинного помещения разработана на основании альбома заданий на проектирование строительной части лифтовых установок АТ-7.03-005 МЛМ ОАО "Могилевский завод лифтового машиностроения" и отвечает требованиям ГОСТ 22011 и ГОСТ 22845.

Строительная часть для размещения оборудования лифта рассчитана на нагрузки, возникающие при эксплуатации и испытании лифта, а также на нагрузки, возникающие при обрыве всех тяговых элементов и соответствуют строительным нормам и правилам, утвержденным в установленном порядке. Лифт выполняется ОАО "Могилевлифтмаш", имеющим сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности С-ВУ.ПБ05.В.04750.

2. Краткая характеристика объекта

В здании установлен лифт: грузопассажирский с размерами кабины 2090х1120х2100мм, вместимостью до 8 человек, грузоподъемностью 630кг, скоростью 1,0 м/сек. Данные габариты и технические характеристики лифтов приняты с учетом требований ГОСТ 53770-2010, табл.1,2 и расчета на то, что при скорости 1,0 м/сек и вместимости кабины до 8 чел. достаточно для осуществления оборота пассажирских перевозок.

3. Основные параметры лифтов

N n/n	Наименование	Марка лифта
1	Марка лифта	ЛП-0610БШЭ1
2	Грузоподъемность лифта в кг, и его скорость в м/сек	630кг; 1,0м/сек
3	Размеры кабины (ширина, глубина, высота) в мм	2090х1120х2100
4	Размеры шахты (ширина, глубина) в мм	2650х1700
5	Высота подъема кабины в м (высота от нижней до верхней остановки)	22,8
6	Число остановок кабины	9

Условия эксплуатации конструкций-сейсмика.
Предел огнестойкости конструкций соответствует II степени огнестойкости здания.
Нормативные значения климатических факторов окружающей среды для машинного помещения и шахт лифтов составляют:
- рабочая температура воздуха от +5 до +40°С;
- относительная влажность воздуха не более 80% при t=+25°С.

4. Шахты




Ствол лифтовой шахты представляет собой конструкцию из ограждающих монолитных стен. Каждая шахта имеет верхнее перекрытие монолитное толщиной 180мм и пол прямка, выполненного также по монолитному перекрытию толщиной 180мм, рассчитанных на нагрузки от лифтового оборудования.
В качестве материала при изготовлении монолитных стен шахты лифтов используется тяжелый бетон класса В25 по ГОСТ 26633-2012.
Шахта лифта должна быть оборудована противопожарными дверями.

5. Прямок

В соответствии с требованиями ГОСТ 53770-2010, табл.3 в нижней части шахты устроен прямок глубиной 1400мм. Для спуска в шахту со стороны входа выполнено вспомогательное приспособление-скобы. Прямок не требует дополнительной гидроизоляции.
За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа, соответствующая абсолютной отметке на местности 41,76.
Внутренняя отделка шахты лифта соответствует требованиям ТР ТС 011/2011.

Машинное помещение

Габариты машинного помещения (далее МП) выполнены с учетом минимально допустимых значений, указанных в альбоме заданий на проектирование строительной части лифтовых установок АТ-7.03-005 МЛМ.
Ограждающие конструкции МП-монолитные.
Перекрытие-монолитное.
Дверь в МП противопожарная 900х2110, предел огнестойкости EI60, отпирается снаружи ключом, а изнутри помещения-без ключа.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Игрок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Муравьев			10.16		Р	56	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Пояснительная записка к лифту (начало)	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г.Южно-Сахалинск		

Согласовано

Взамен инв.М

Подпись и дата

Инвент.М

Пол МП–цементная стяжка с железнением толщиной 50мм и окраской водоземлюсионной краской.

В здании должно быть предусмотрено устройство, подающее электрический сигнал в цепь управления лифтом для выполнения режима работы лифта предусмотренного при землетрясении, а также проводка от этого устройства до машинного помещения.

A3

Шахта лифта

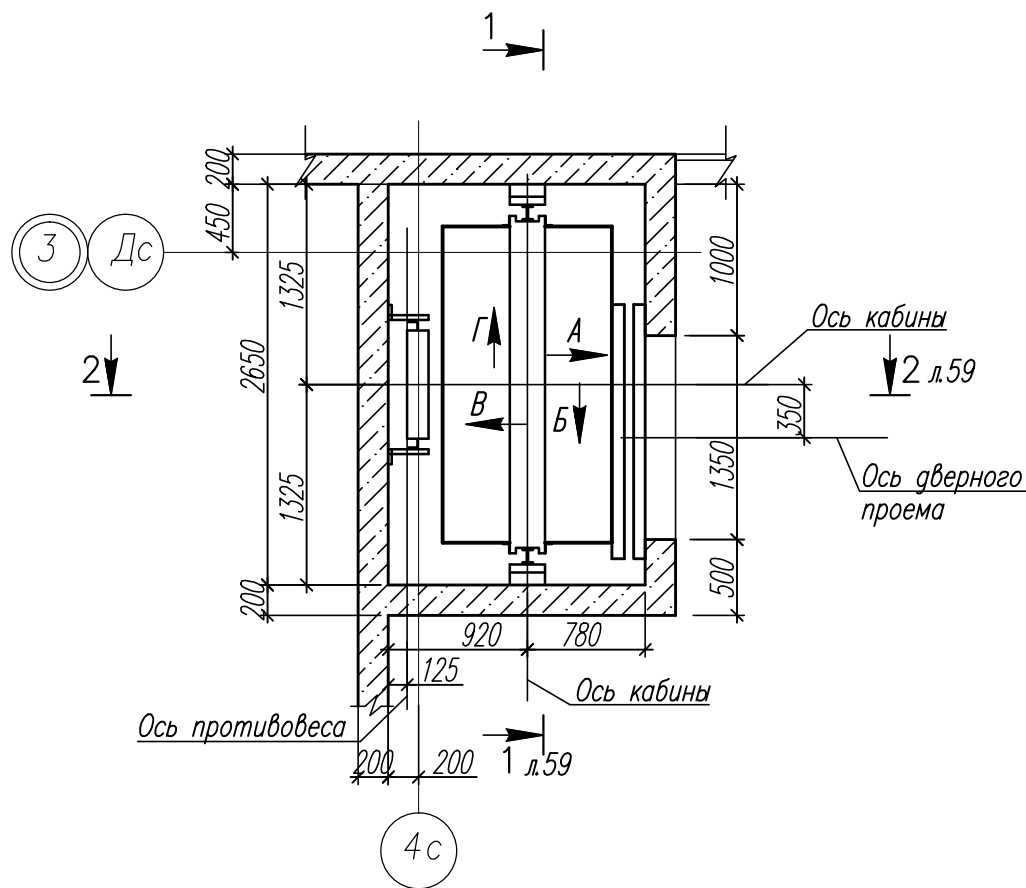


Таблица остановок лифта

Высота этажа, мм			Отметка уровня пола, мм				Отметка низа покрытия шахты лифта, м	Отметка низа покрытия машинного помещения, м	Прим.
первый h	типовой h	верхний h	1 этаж	2 этаж	3-8 этажи	9 этаж			
2850	2850	2850	0,000	+2,850	+5,700....+19,950	+22,800	+26,300	+29,870	

Общие указания:

- Чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами на основании задания на проектирование строительной части лифта ЛП-0610БШЭ1 производства ОАО "Могилевский завод лифтового машиностроения".
- Ствол шахты представляет собой конструкцию из ограждающих монолитных стен. В качестве материала стен и перекрытий используется тяжелый бетон класса В25 ГОСТ 26633–91*.
- В соответствии с требованиями ГОСТ 5746–2003, табл.3 в нижней части шахты устроен приямок глубиной 1400мм. Для спуска в шахту со стороны входа выполнено вспомогательное устройство–скобы. Приямок не требует дополнительной гидроизоляции.
- Отверстия под монтажные настилы настоящим проектом не предусматриваются, настилы крепятся на анкерах и кронштейнах монтажной организацией в процессе производства монтажных работ.
- Заливку чистого пола в машинном помещении выполнять после прокладки электрокабеля и монтажа лифта.
- Отделку машинного помещения выполнять после монтажа лифта.
- Отклонения ширины и глубины шахты от номинальных размеров не должны быть более 30мм. Отклонения ширины и глубины шахты от номинальных размеров в сторону уменьшения не допускается.
- Отклонение оси шахты от вертикальной плоскости не должно быть более 30мм.
- Устройство перекрытия над шахтой лифта производить после установки лифтового оборудования.
- Таблицу данных для заказа пассажирского лифта см.82/16–01.1–АР.

Согласовано

Взамен инв.М

Подпись и дата

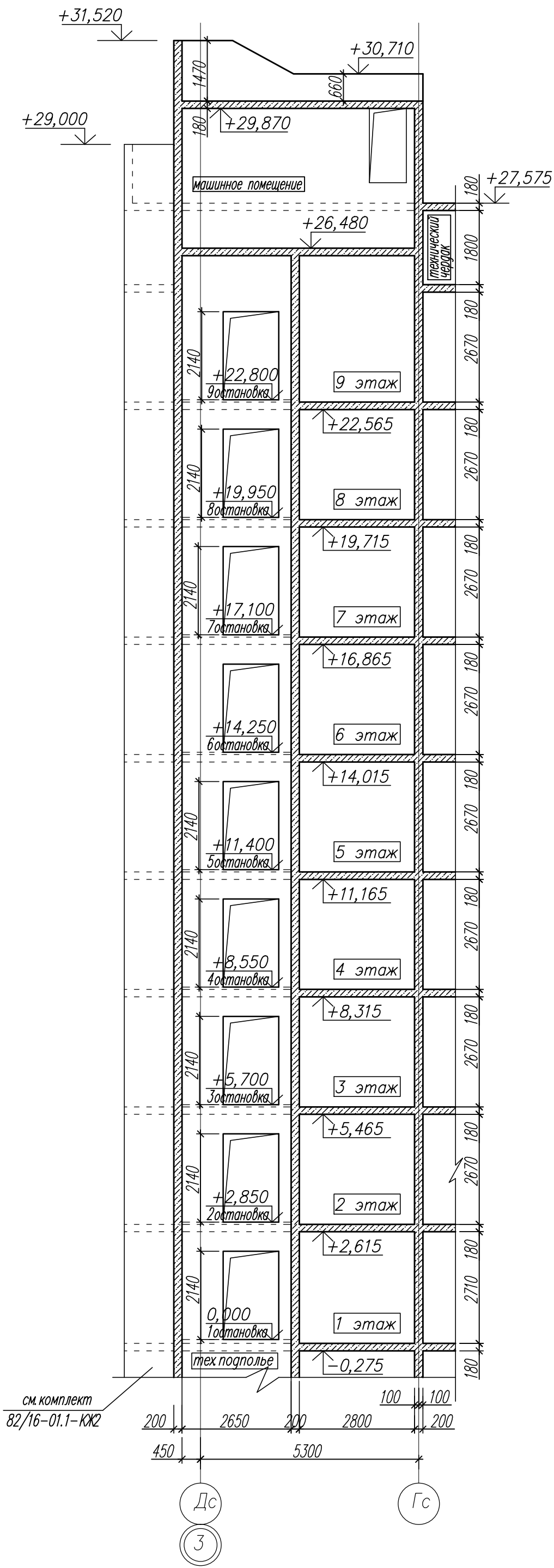
Инвент.М

82/16–01.1–КЖЗ

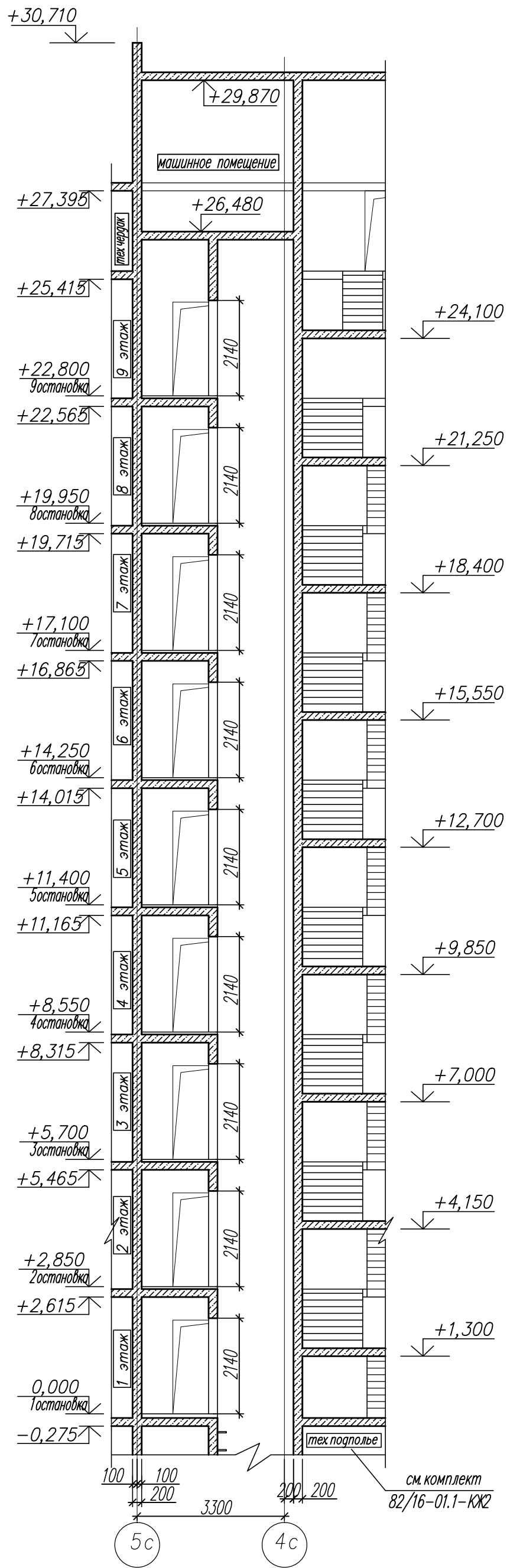
Многоквартирный жилой дом в г.Южно–Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира

Изм.	Кол.уч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата			
Разраб.	Муравьев	10.16				Секция 1	Стадия	Лист
Гл. констр.	Данишик	10.16					Р	58
ГИП	Ятманов	10.16						
						Шахта лифта	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г.Южно–Сахалинск	




Разрез 1-1



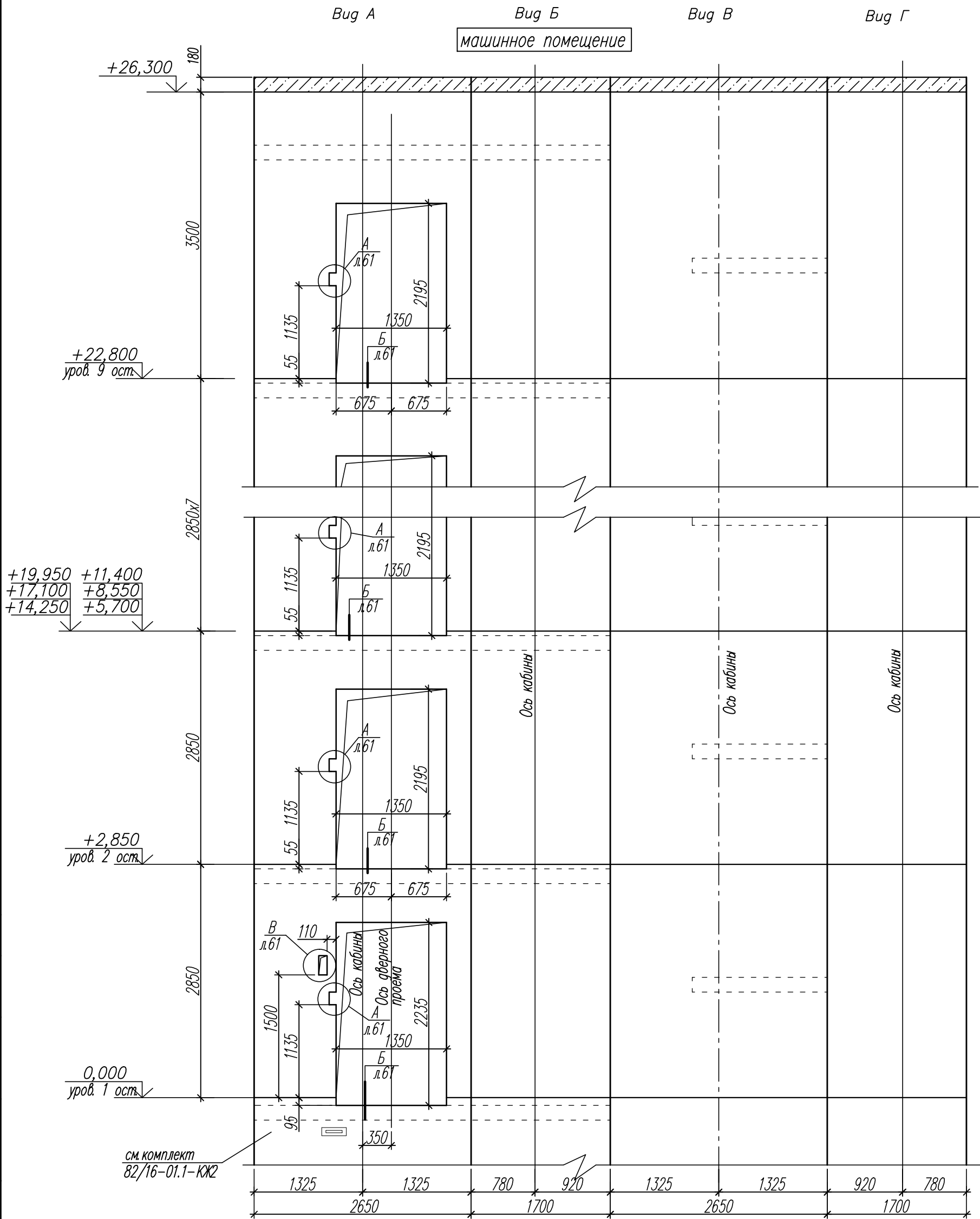
Разрез 2-2






Инвент-№	Подпись и дата	Взамен инв-№	Согласовано			

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кодуч.	Лист	Ндоч	Подпись	Дата	Секция 1	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Муравьев				10.16		Р	59	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Разрез 1-1, 2-2	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г.Южно-Сахалинск		

Развертка монолитных стен шахты лифта лифта Q=630кг; V=1м/с

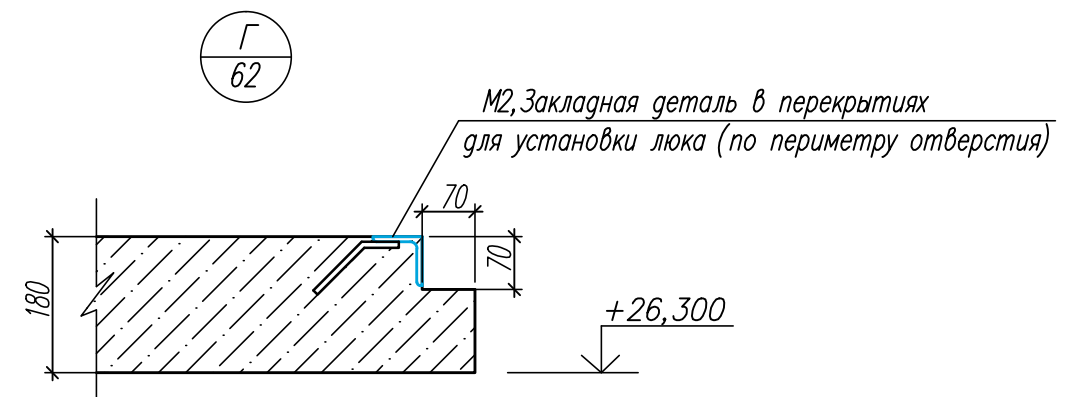
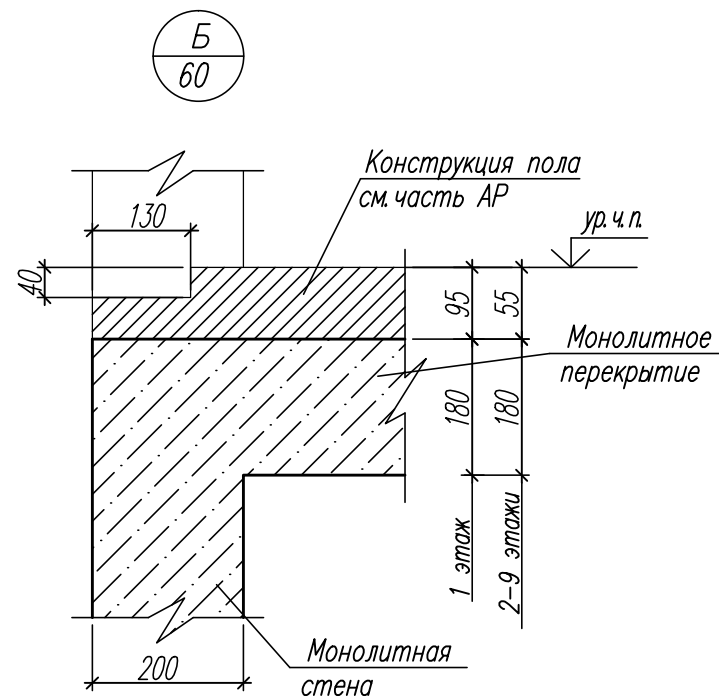
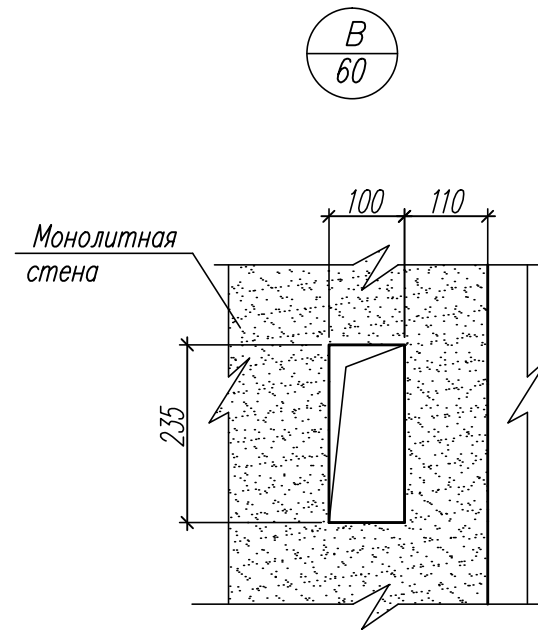
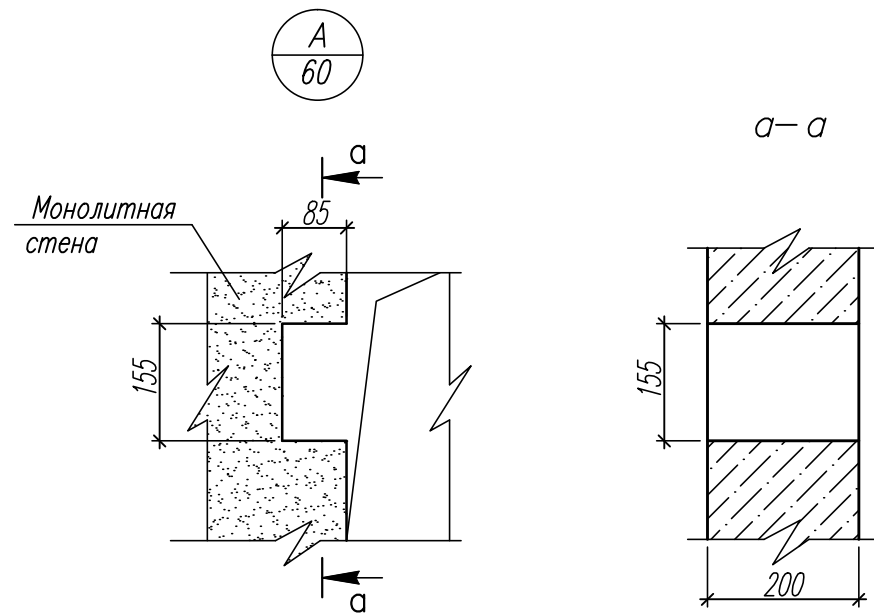


Назначение отверстий
Узел А-отверстие для разводки проводов и
выемка для вызовного аппарата

						82/16-01.1-КЖ3			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Муравьев			10.16		Р	60	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Развертка монолитных стен шахты лифта Q=630кг, V=1м/с	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г.Южно-Сахалинск		

Согласовано

Инвент.№
Подпись и дата
Взамен инв.№



1. Общие указания см. лист 56.




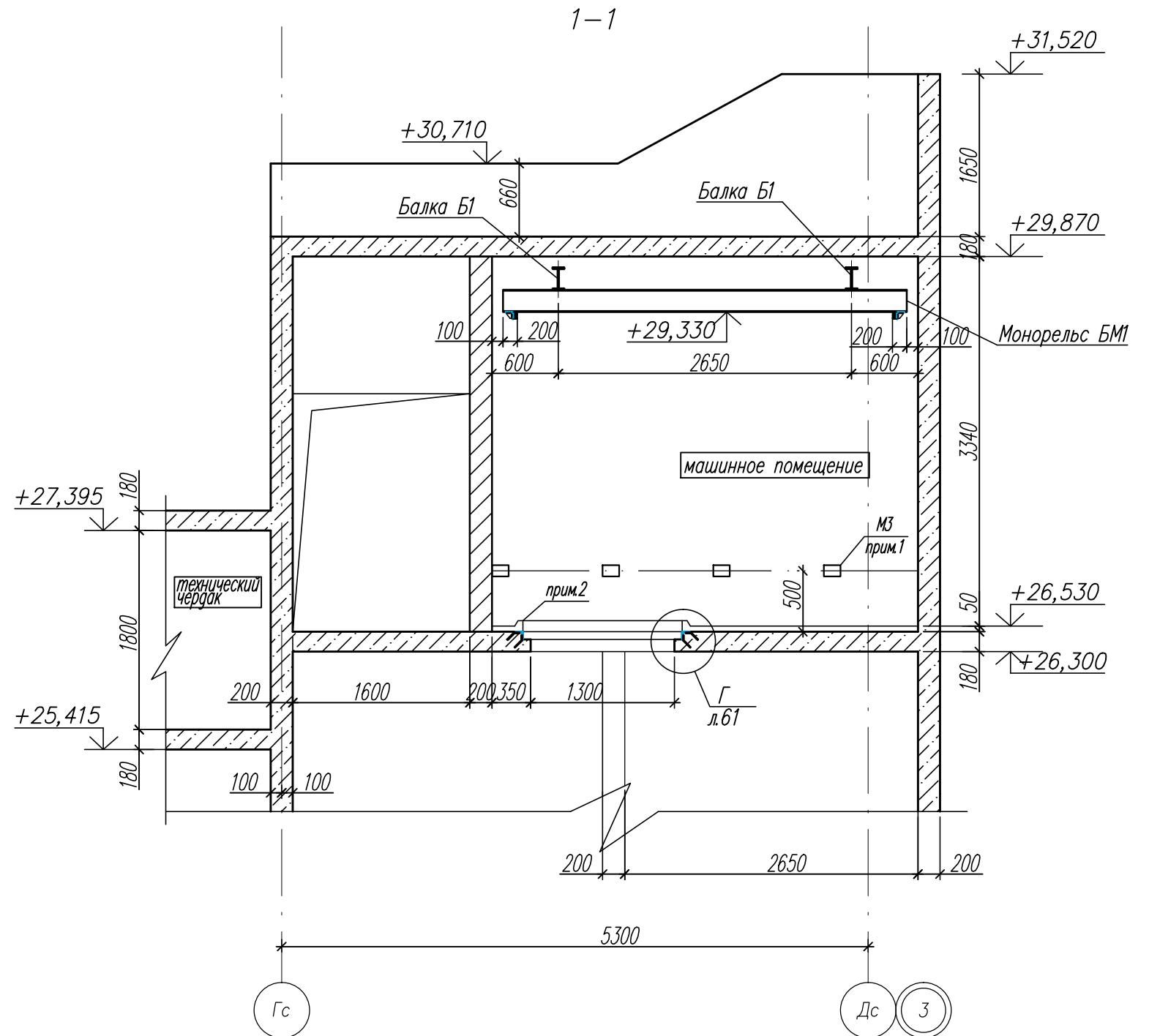
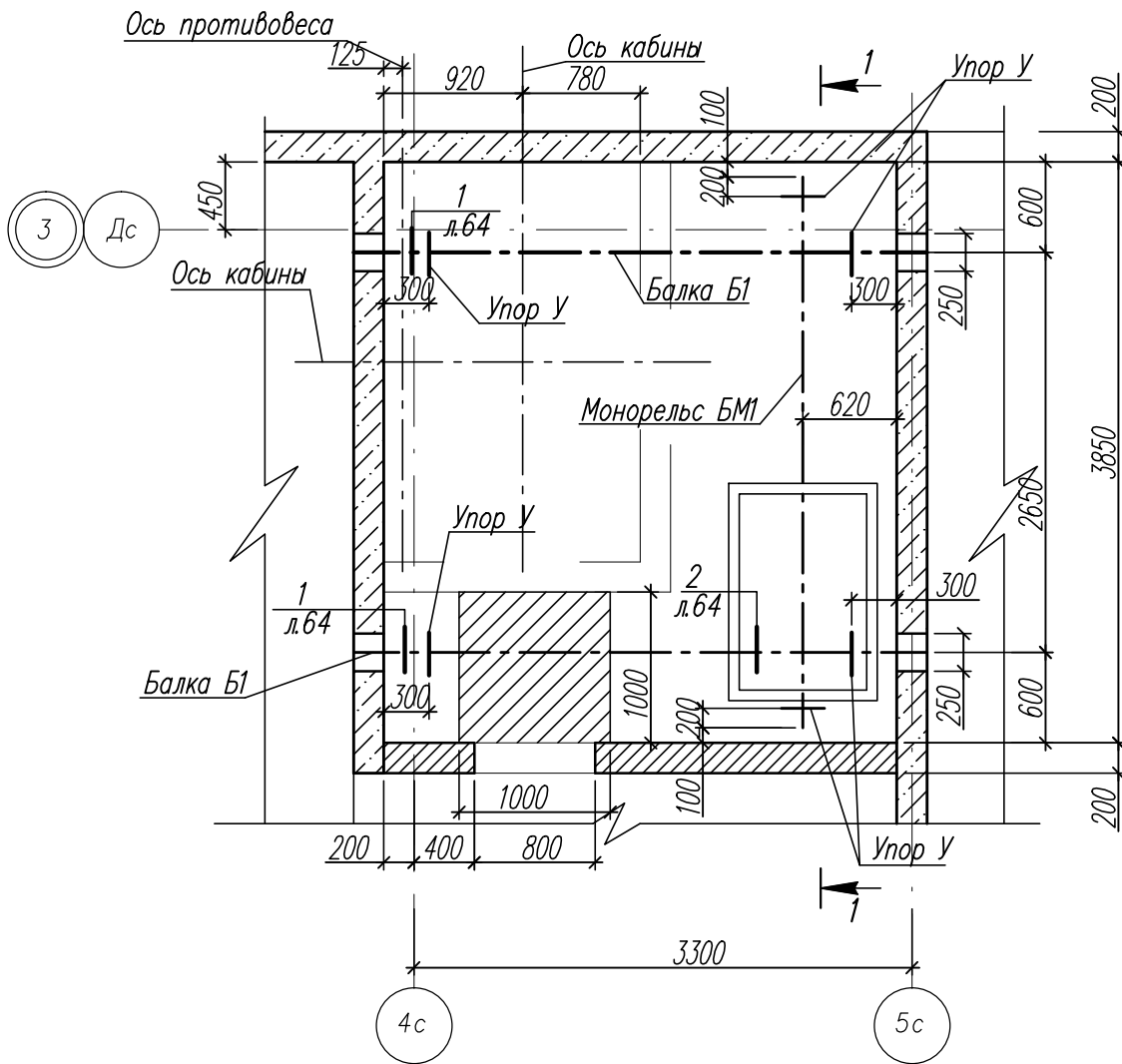



						82/16–01.1–КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно–Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изок	Подпись	Дата				
Разраб.		Муравьев			10.16	Секция 1			
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Шахта лифта. Узлы А, Б, В, Г			
						ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"			
						г.Южно–Сахалинск			

Схема расположения пути подвесной тали



1. По периметру стен машинного помещения с шагом 1000мм предусмотреть закладные детали МЗ на высоте 500мм от уровня плиты перекрытия, для крепления контура заземления.
2. Вокруг отверстий над шахтой должны быть устроены бортики не менее 50мм над уровнем пола.

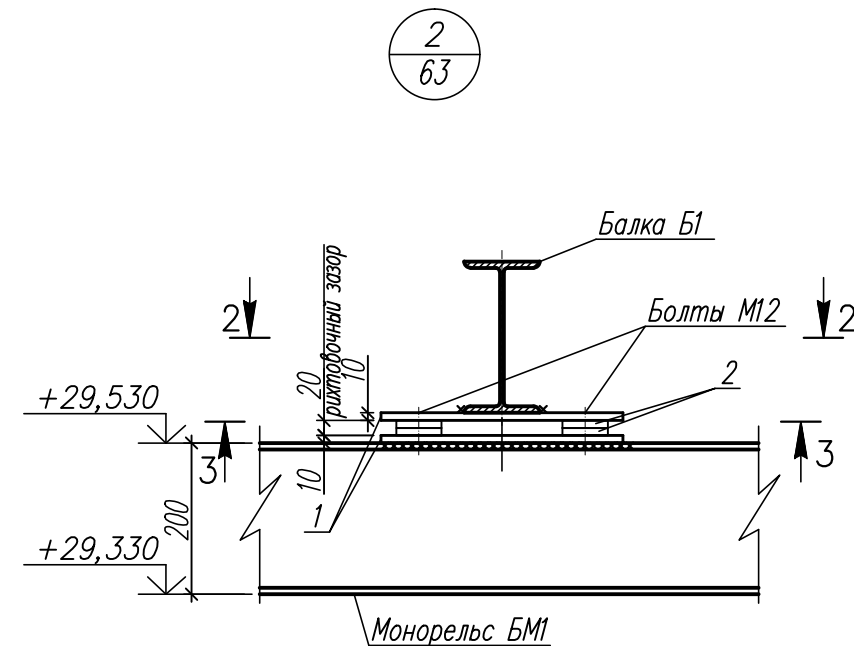
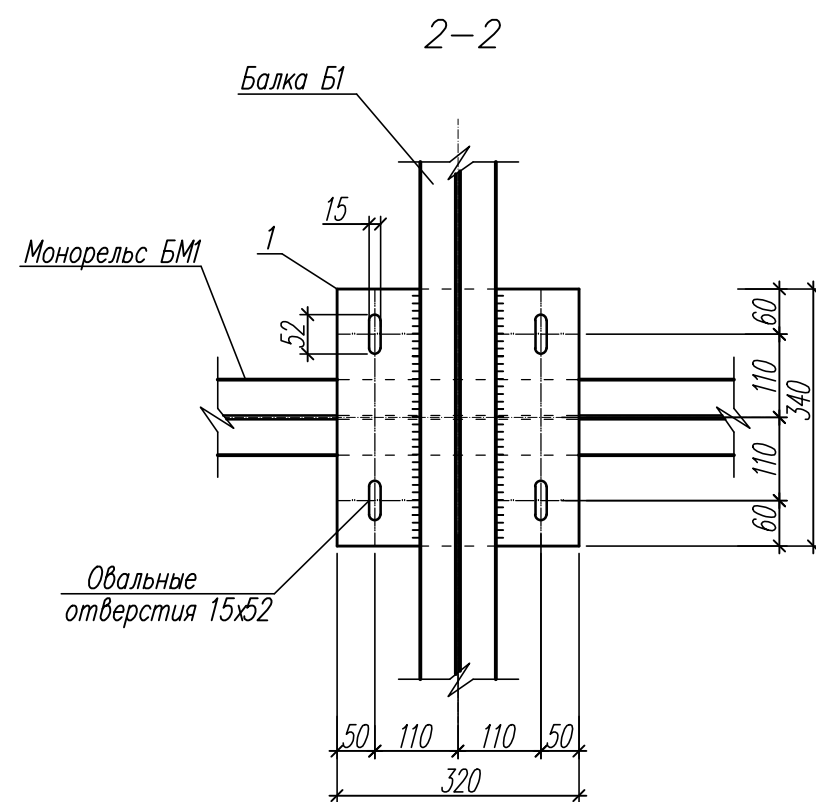
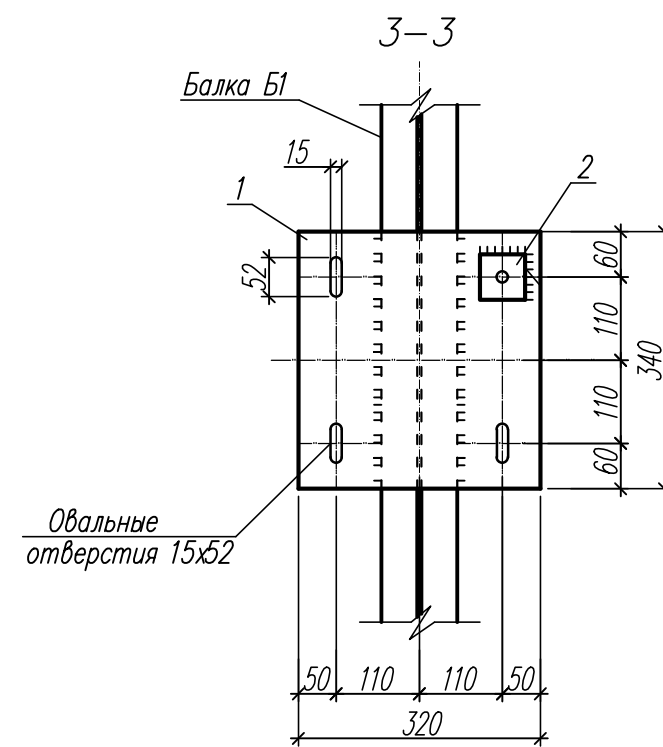
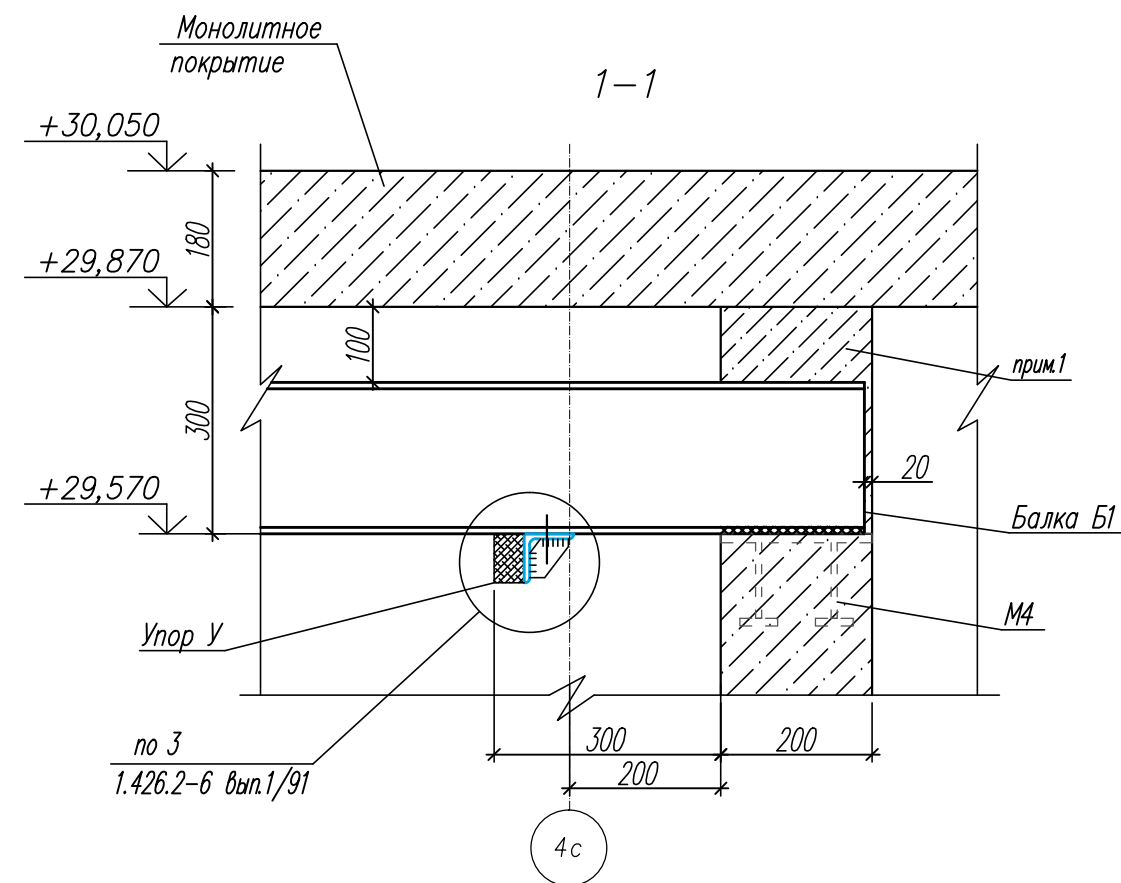
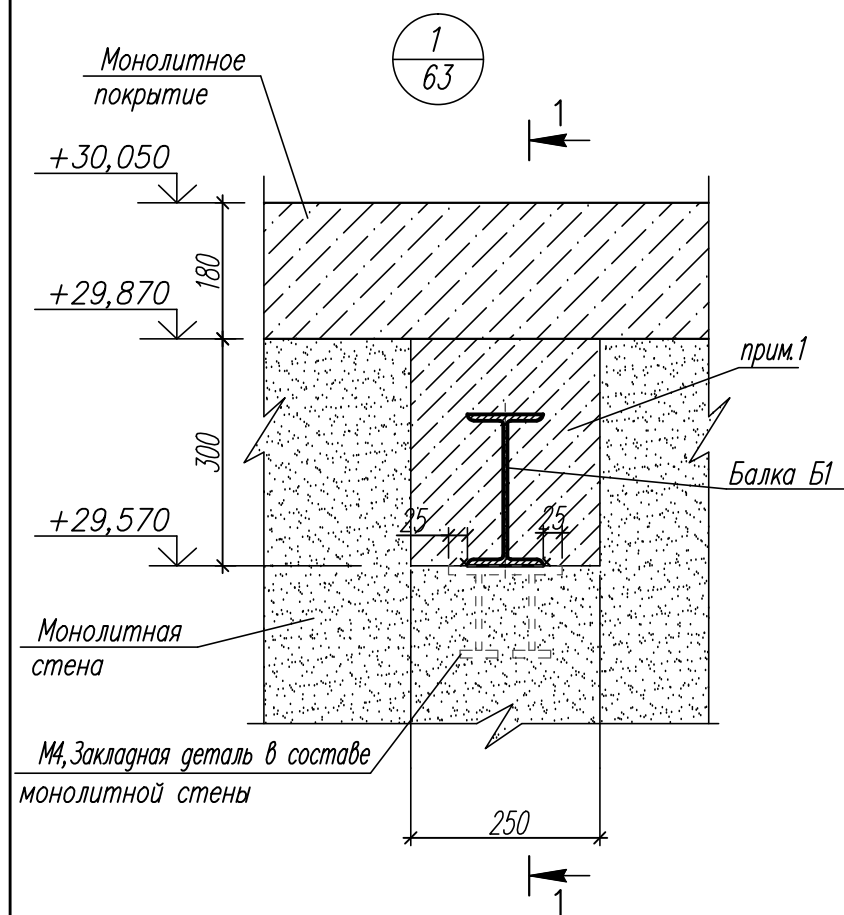
						82/16-01.1-КЖЗ						
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1			Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Муравьев			10.16				Р	63		
Гл. констр.		Данишик			10.16							
ГИП		Ятманов			10.16							
						Схема расположения пути подвесной тали			ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г.Южно-Сахалинск			

Согласовано

Взамен инв. №




Подпись и дата

ИНВЕНТ. N



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
БМ1		Монорельс БМ1	1	81,76	
Б1		Балка Б1	2	84,22	
У	1.426.2-6 вып.1/91	Упор У	6	1,46	
1		$\frac{ГОСТ\ 19903-2015}{C245\ ГОСТ\ 27772-88^*}\ L=340$ -10x320	4	8,54	
2		$\frac{ГОСТ\ 19903-2015}{C245\ ГОСТ\ 27772-88^*}\ L=60$ -10x60	16	0,28	
		<u>Монорельс БМ1</u>		81,76	
		$\frac{20Б1\ ГОСТ\ 26020-83}{Двутавр\ C255\ ГОСТ\ 27772-88^*}\ L=3650$	1	81,76	
		<u>Балка Б1</u>		84,22	
		$\frac{20Б1\ ГОСТ\ 26020-83}{Двутавр\ C255\ ГОСТ\ 27772-88^*}\ L=3760$	1	84,22	
		<u>Упор У</u>		1,46	
		$\frac{100x100x7\ ГОСТ\ 8509-93}{C245\ ГОСТ\ 27772-88^*}\ L=100$ Уголок -6x90	1	1,08	
		$\frac{ГОСТ\ 19903-2015}{C245\ ГОСТ\ 27772-88^*}\ L=90$ -6x90	1	0,38	
		<u>Материалы:</u>			
		Бетон кл.В25, F75		0,06	м ³

1. Монолитный участок сделать бетоном кл.В25 на мелком заполнителе после установки балки Б1.
2. Сварные швы выполнять ручной дуговой сваркой электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75*.
3. Катет сварных швов принять $K=6\text{мм}$.
4. Защиту стальных конструкций от коррозии производить в соответствии с указаниями СНиП 2.03.11-85 "Защита стальных конструкций от коррозии". Стальные конструкции окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82* за 2 раза общей толщиной 50мм.
5. Нагрузка на подвесной путь принята от тали $Q=1,0\text{тс}$ Болты М12.

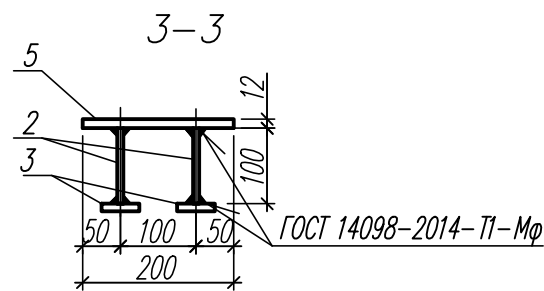
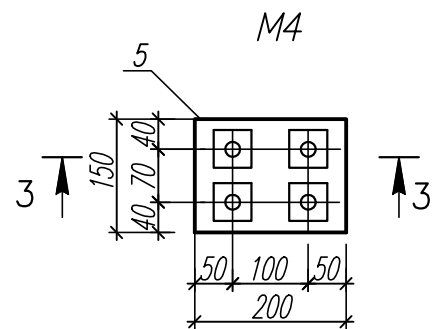
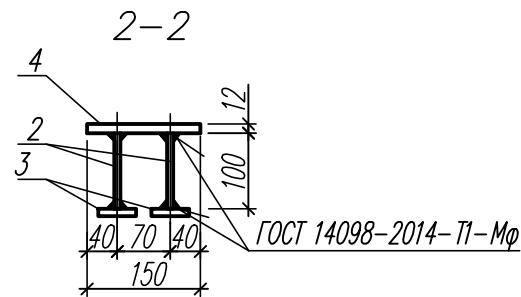
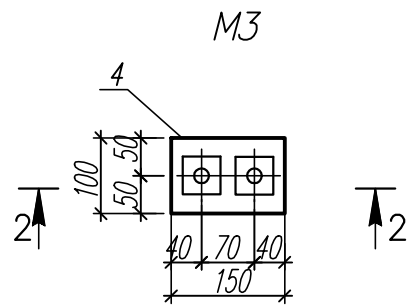
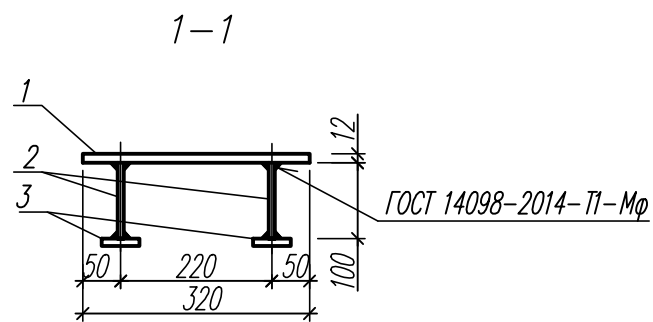
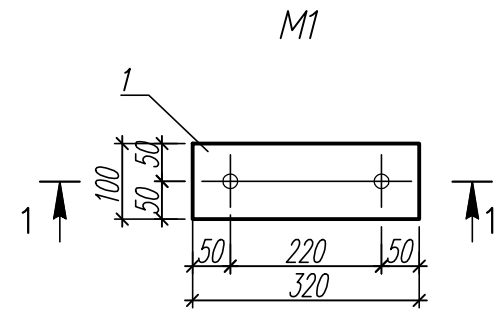
						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мир		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата			
Разраб.		Муравьев			10.16	Секция 1		Стадия
Гл. констр.		Данишик			10.16			Лист
ГИП		Ятманов			10.16			Листов
						Р		64
						Шахта лифта Узлы 1,2. Спецификация элементов пути подвесной тали		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г.Южно-Сахалинск

Согласовано

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инвент.№



Спецификация закладных деталей шахты лифта

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Закладная деталь M1		3,49	
1		ГОСТ 19903-2015 -12x100 C245 ГОСТ 27772-88* L=320	1	3,01	
2	ГОСТ P 52544-2006	ø8-A500C L=100	2	0,04	
3		ГОСТ 19903-2015 -10x50 C245 ГОСТ 27772-88* L=50	2	0,2	
		Закладная деталь M2			
M2	1.400-15.B1.540-09	Закладная деталь M548		22,05	5,25п.м.
		Закладная деталь M3		1,9	
4		ГОСТ 19903-2015 -12x100 C245 ГОСТ 27772-88* L=150	1	1,42	
2	ГОСТ P 52544-2006	ø8-A500C L=100	2	0,04	
3		ГОСТ 19903-2015 -10x50 C245 ГОСТ 27772-88* L=50	2	0,2	
		Закладная деталь M4		3,79	
5		ГОСТ 19903-2015 -12x200 C245 ГОСТ 27772-88* L=150	1	2,83	
2	ГОСТ P 52544-2006	ø8-A500C L=100	4	0,04	
3		ГОСТ 19903-2015 -10x50 C245 ГОСТ 27772-88* L=50	4	0,2	




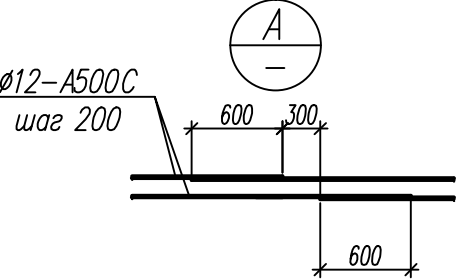
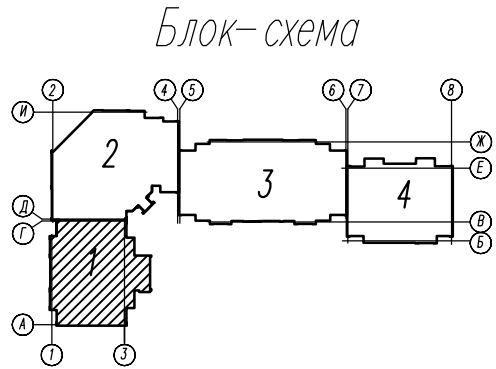
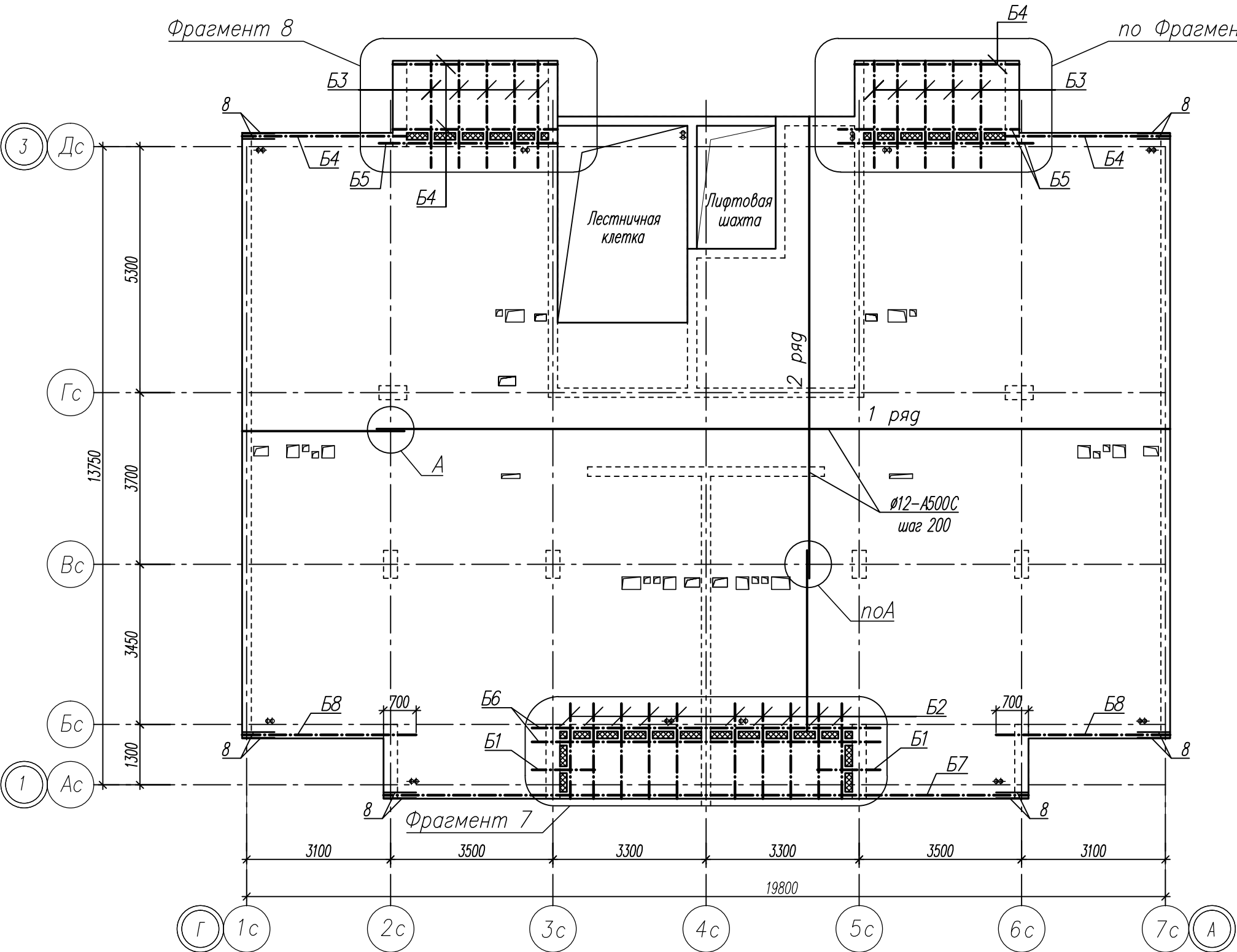
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Муравьев			10.16		Р	65	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Закладные детали М1-М4	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г.Южно-Сахалинск		

Схема армирования у нижней грани плиты перекрытия над 1-8 этажами.
Отм. низа +2.615, +5.465, +8.315, +11.165, +14.015, +16.865, +19.715, +22.565



Условные обозначения:
----- балки

Рабочую арматуру в направлении меньшего пролета располагать ниже арматуры, идущей в направлении большего пролета.
Стыки стержней производить в разбежку - не более 50% стыков в одном месте.
Стыки стержней нижней арматуры нельзя производить в средней трети пролетов между опорами.

1. В качестве основной нижней арматуры монолитной плиты должна быть использована арматура $\phi 12-A500C$. Арматуру уложить таким образом, чтобы образовалась сетка с ячейкой 200×200 мм.
2. Раскладку арматуры вести от контура колонн и пилонов на расстоянии 50 мм, согласно узлов на л.98, 100.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20 мм.
4. Арматуру в продольном направлении стыковать перехлестом стержней величиной не менее: для $\phi 12$ - 600 мм.
5. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
6. Все отверстия в монолитной плите размерами более 250×250 должны окаймляться дополнительной арматурой. Дополнительная арматура должна быть заведена за края отверстия на длину не менее 600 мм. Отверстия до 700 мм дополнительно армировать $4\phi 12-A500C$ с каждой стороны. Отверстия более 700 мм дополнительно армировать $6\phi 12-A500C$ с каждой стороны.
7. Фрагменты разработаны на л.93, 95.
8. Данный лист см. совместно с л.8-15, 67, 68.
9. Сечения балок см. л.104.



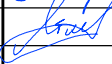
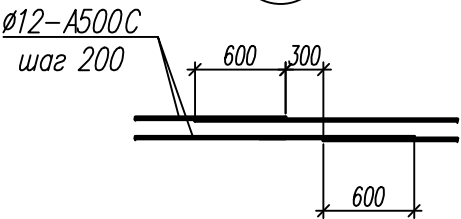
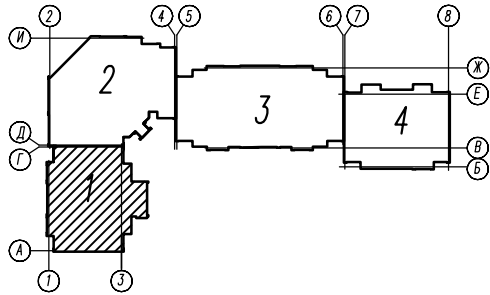
						82/16-01.1-КЖЗ				
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов	
Разработ.		Соколова			10.16		Р	66		
Гл. констр.		Данишик			10.16					
ГИП		Ятманов			10.16					
						Схема армирования у нижней грани плиты перекрытия над 1-8 этажами			ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Схема армирования у верхней грани плиты перекрытия над 1-8 этажами.
Отм. низа +2.615, +5.465, +8.315, +11.165, +14.015, +16.865, +19.715, +22.565

Блок-схема



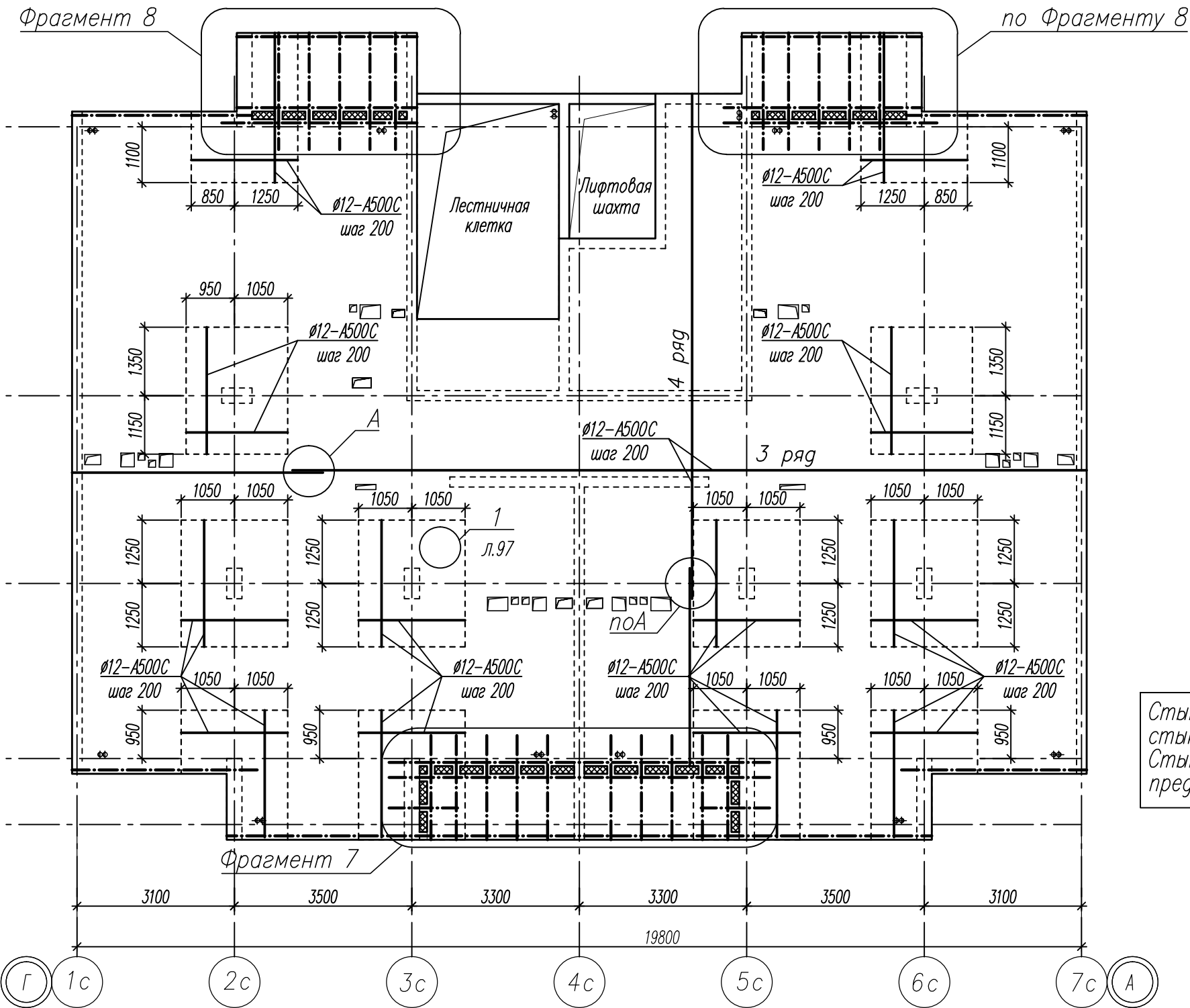
Условные обозначения:

----- балки

----- зоны дополнительного армирования

Стыки стержней производить в разбежку – не более 50% стыков в одном месте.
Стыки стержней верхней арматуры нельзя производить в пределах зон усиления, над колоннами, пилонами и стенами.

Согласована:					
Инв. N подл.	Взамен инв. N				
	Подпись и дата				



- В качестве основной верхней арматуры монолитной плиты должна быть использована арматура $\phi 12-A500C$. Арматуру уложить таким образом, чтобы образовалась сетка с ячейкой 200×200 мм.
- Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20 мм.
- Арматуру в продольном направлении стыковать перехлестом стержней величиной не менее: для $\phi 12 - 600$ мм.
- Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
- Все отверстия в монолитной плите размерами более 250×250 должны окаймляться дополнительной арматурой. Дополнительная арматура должна быть заведена за края отверстия на длину не менее 600 мм. Отверстия до 700 мм дополнительно армировать 4 $\phi 12-A500C$ с каждой стороны. Отверстия более 700 мм дополнительно армировать 6 $\phi 12-A500C$ с каждой стороны.
- Дополнительную арматуру $\phi 12A500C$ укладывать между стержнями основной арматуры таким образом, чтобы расстояние между стержнями составляло 100 мм (кроме оговоренных).
- Фрагменты разработаны на л.93, 95.
- Данный лист см. совместно с л.8-15, 66,68.



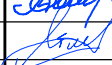
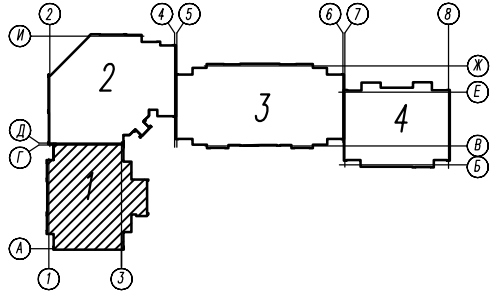
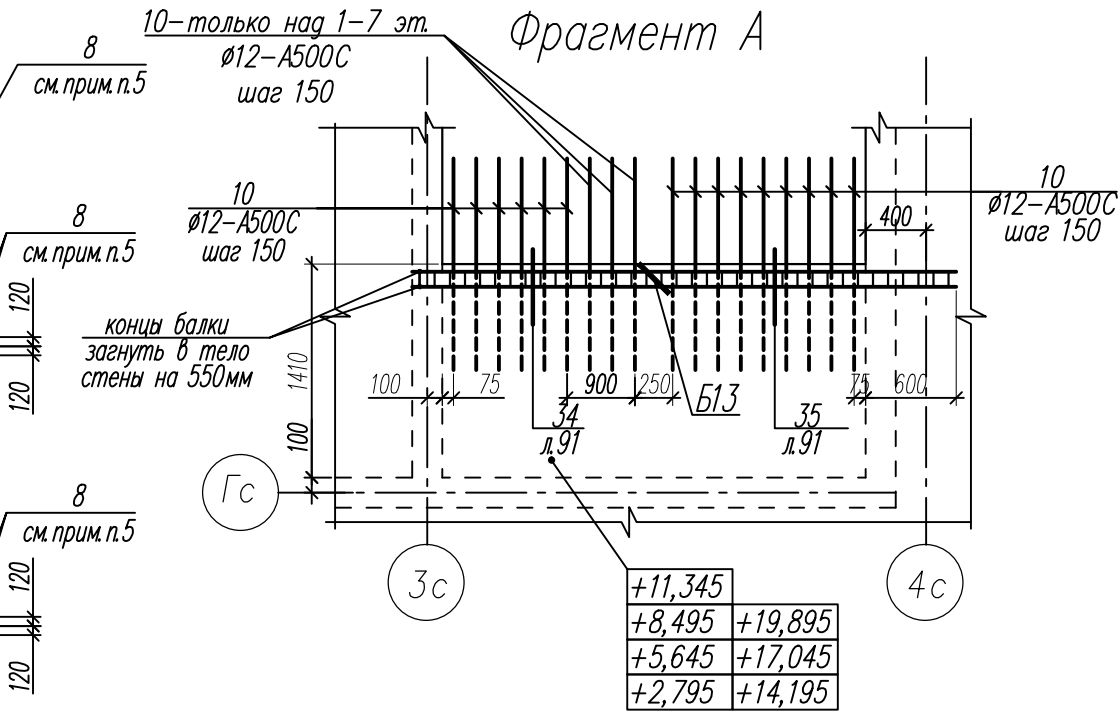
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгод	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	67	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Схема армирования у верхней грани плиты перекрытия над 1-8 этажами		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Схема расположения встроенных балок и зон поперечного армирования плиты перекрытия над 1-8 этажами.
Отм. низа +2.615, +5.465, +8.315, +11.165, +14.015, +16.865, +19.715, +22.565

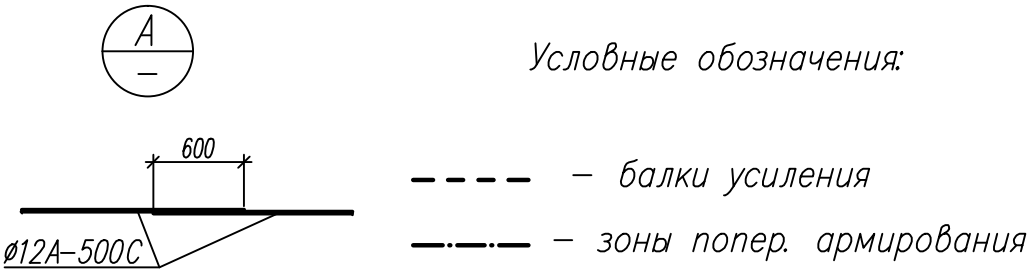
Блок-схема



Фрагмент А



Условные обозначения:



Стыки каркасов встроенных балок производить на расстоянии 1/4 длины пролета от опоры.

- В качестве основной арматуры встроенных балок должна быть использована арматура $\phi 12-A500C$, поперечная арматура $\phi 8-A500C$.
- Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20 мм.
- Арматуру стыковать перехлестом стержней величиной не менее: для $\phi 12 - 600$ мм.
- Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
- Поз. 8 устанавливать по периметру плиты с шагом 400 мм, кроме оговоренных мест.
- Данный лист см. совместно с л. 8-15, 66, 67.
- Сечения балок см. л. 104.



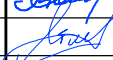
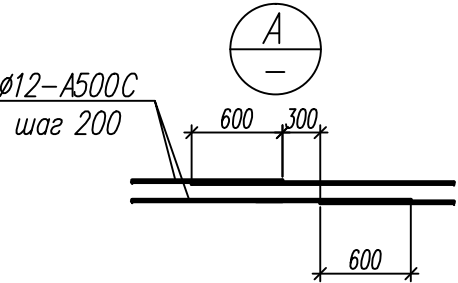
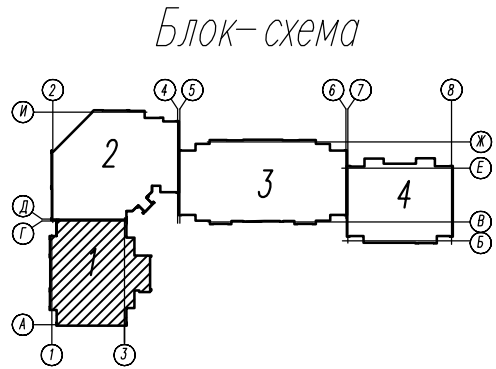
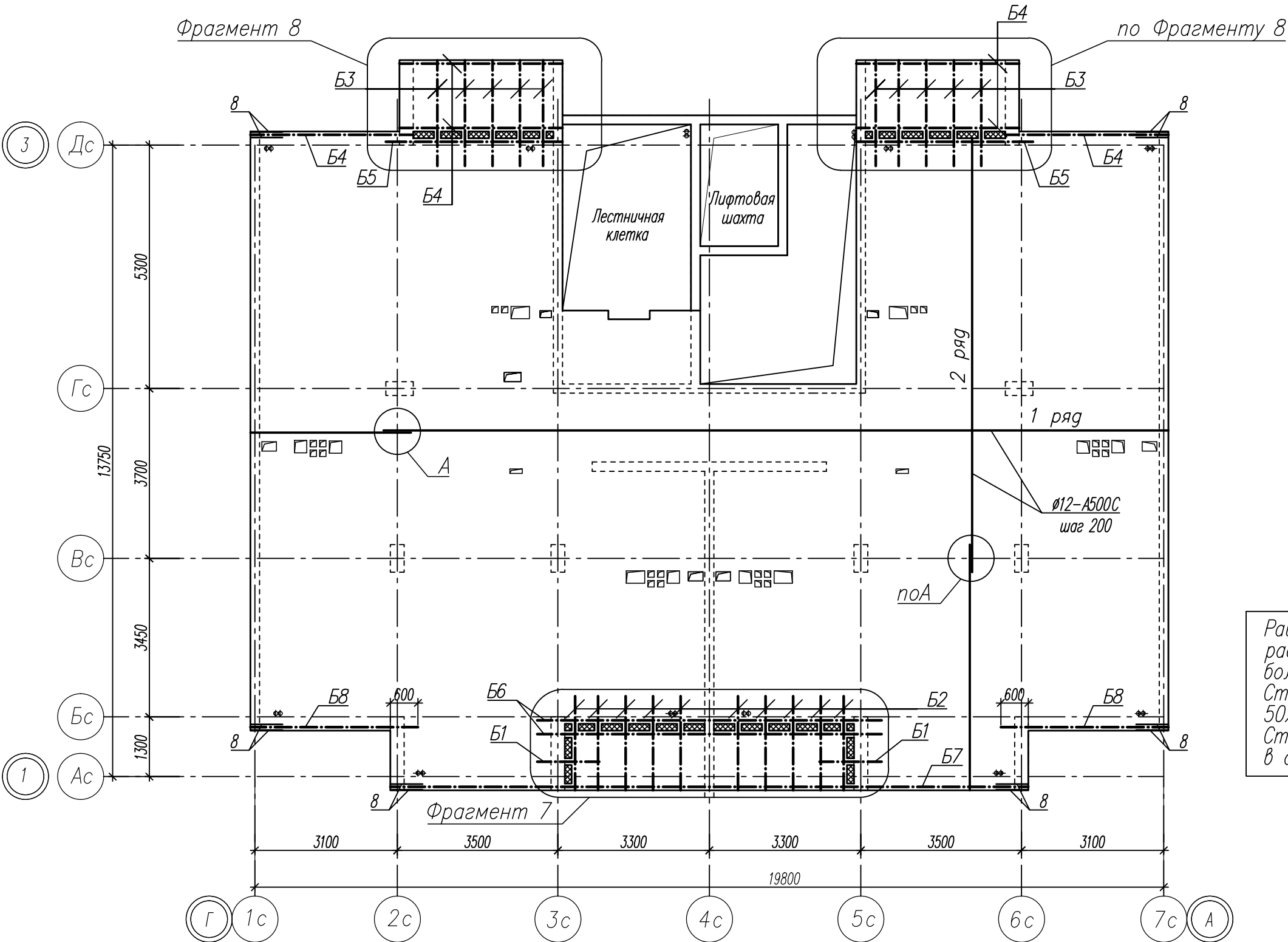
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	68	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Схема расположения встроенных балок и зон поперечного армирования плиты перекрытия над 1-8 этажами	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Схема армирования у нижней грани плиты перекрытия над 9 этажом.
Отм. низа +25,415



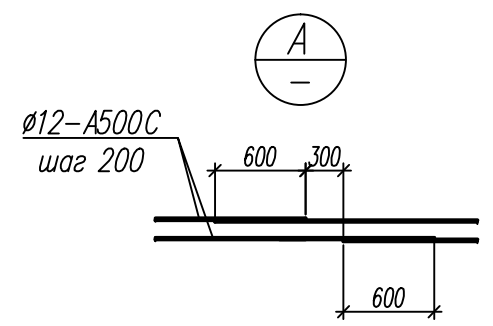
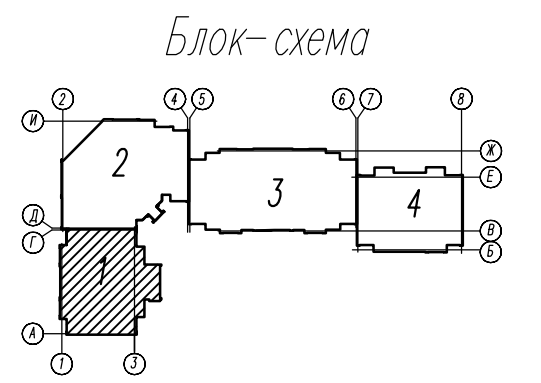
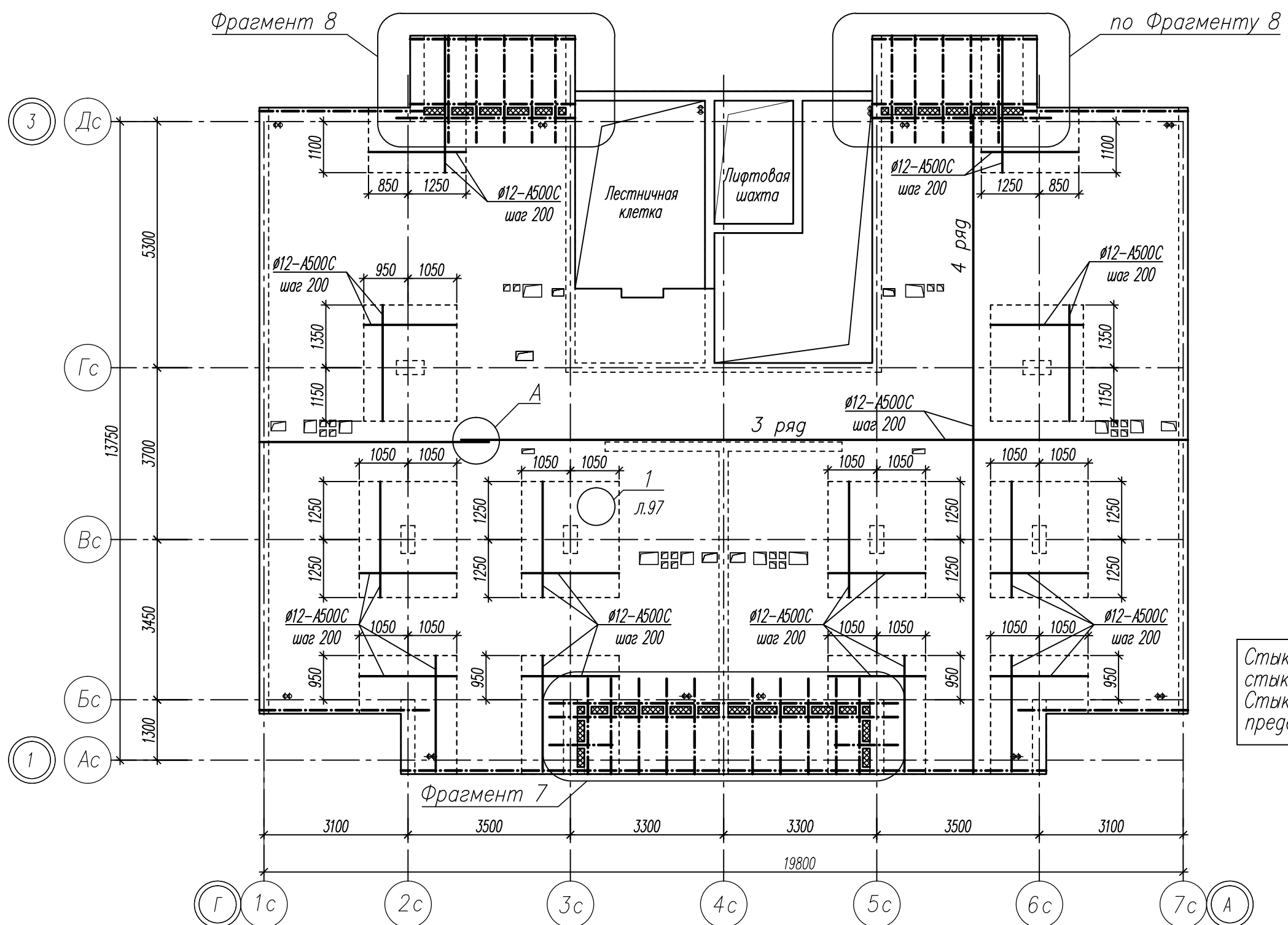
Условные обозначения:
----- балки

Рабочую арматуру в направлении меньшего пролета располагать ниже арматуры, идущей в направлении большего пролета.
Стыки стержней производить в разбежку – не более 50% стыков в одном месте.
Стыки стержней нижней арматуры нельзя производить в средней трети пролетов между опорами.

1. В качестве основной нижней арматуры монолитной плиты должна быть использована арматура $\phi 12-A500C$. Арматуру уложить таким образом, чтобы образовалась сетка с ячейкой 200х200мм.
2. Раскладку арматуры вести от контура колонн и пилонов на расстоянии 50мм, согласно узлов на л.98, 100.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20 мм.
4. Арматуру в продольном направлении стыковать перехлестом стержней величиной не менее: для $\phi 12$ – 600мм.
5. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
6. Все отверстия в монолитной плите размерами более 250х250 должны окаймляться дополнительной арматурой. Дополнительная арматура должна быть заведена за края отверстия на длину не менее 600мм. Отверстия до 700мм дополнительно армировать 4 $\phi 12-A500C$ с каждой стороны. Отверстия более 700мм дополнительно армировать 6 $\phi 12-A500C$ с каждой стороны.
7. Фрагменты разработаны на л.93, 95.
8. Данный лист см. совместно с л.16, 70, 71.
9. Сечения балок см. л.104.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгод	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		10.16			Р	69	
Гл.констр.		Данишик		10.16					
ГИП		Ятманов		10.16					
						Схема армирования у нижней грани плиты перекрытия над 9 этажом			
						ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск			

Схема армирования у верхней грани плиты перекрытия над 9 этажом.
Отм. низа +25,415






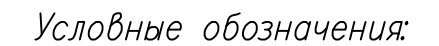
Условные обозначения:
- - - балки
- - - зоны дополнительного армирования

Стыки стержней производить в разбежку – не более 50% стыков в одном месте.
Стыки стержней верхней арматуры нельзя производить в пределах зон усиления, над колоннами, пилонами и стенами.

Согласована:	
Инв. N подл.	
Подпись и дата	
Взамен инв. N	

- В качестве основной верхней арматуры монолитной плиты должна быть использована арматура $\phi 12-A500C$. Арматуру уложить таким образом, чтобы образовалась сетка с ячейкой 200×200 мм.
- Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20 мм.
- Арматуру в продольном направлении стыковать перехлестом стержней величиной не менее: для $\phi 12 - 600$ мм.
- Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
- Все отверстия в монолитной плите размерами более 250×250 должны окаймляться дополнительной арматурой. Дополнительная арматура должна быть заведена за края отверстия на длину не менее 600 мм. Отверстия до 700 мм дополнительно армировать 4 $\phi 12-A500C$ с каждой стороны. Отверстия более 700 мм дополнительно армировать 6 $\phi 12-A500C$ с каждой стороны.
- Дополнительную арматуру $\phi 12A500C$ укладывать между стержнями основной арматуры таким образом, чтобы расстояние между стержнями составляло 100 мм (кроме оговоренных).
- Фрагменты разработаны на л.93, 95.
- Данный лист см. совместно с л.16, 69, 71.

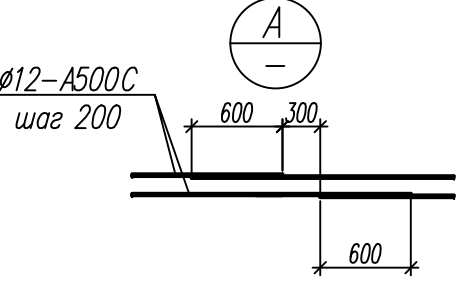
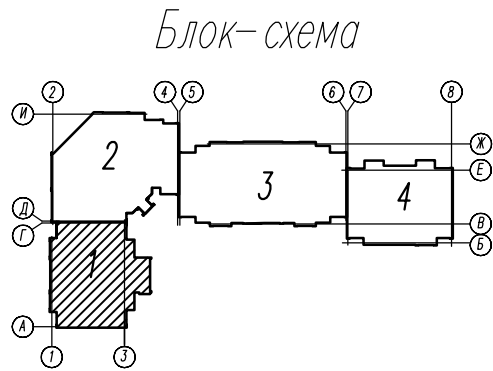
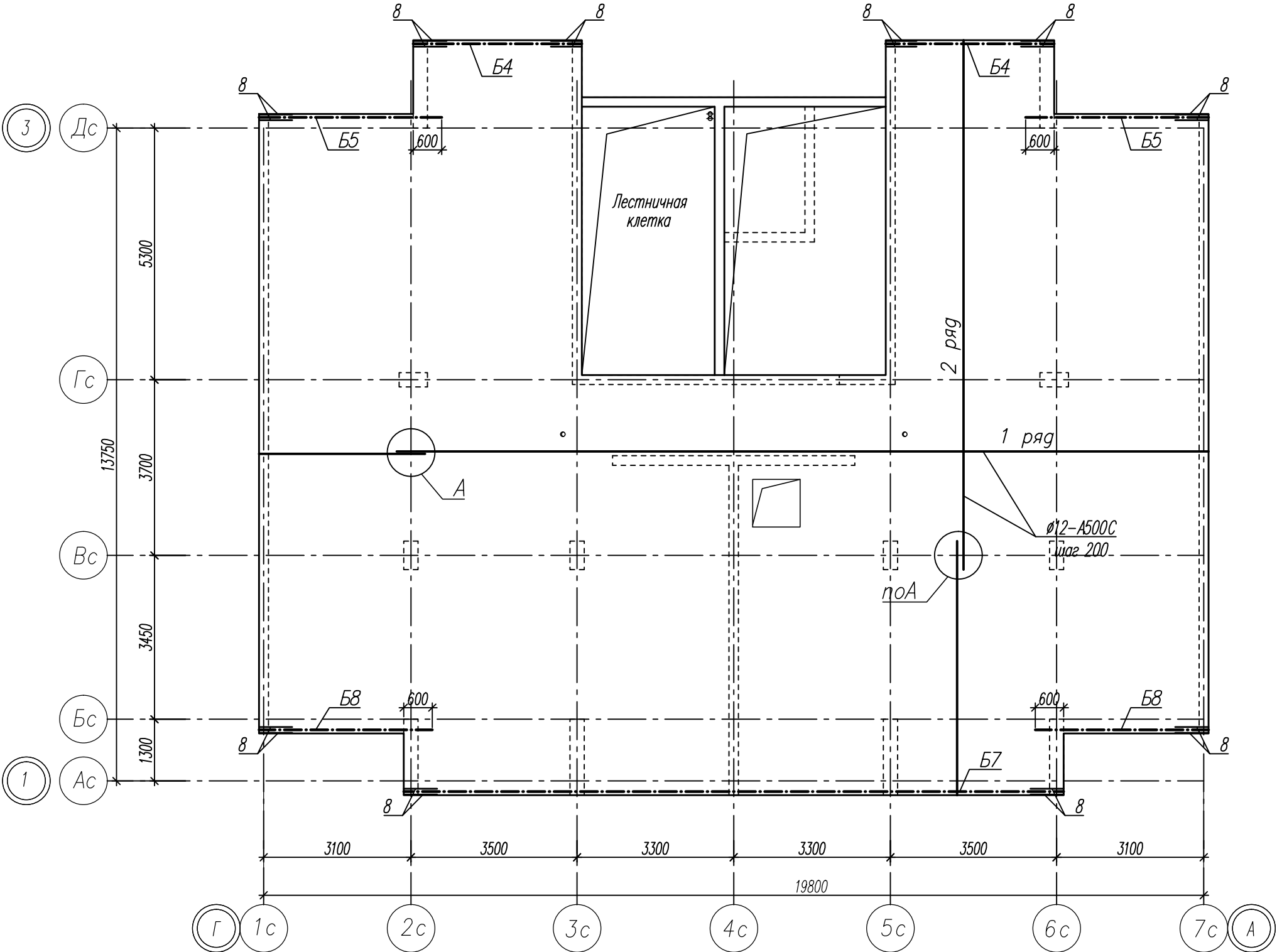
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгрок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	70	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Схема армирования у верхней грани плиты перекрытия над 9 этажом		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	



Technical drawing of a beam cross-section. A rectangular reinforcement cage is shown with a width dimension of 600 mm. The label $\varnothing 12A-500C$ is present, indicating the reinforcement details.

Формат А3

Схема армирования у нижней грани плиты перекрытия над техническим чердаком.
Отм. низа +27,395



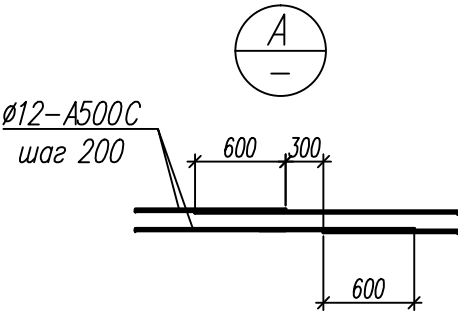
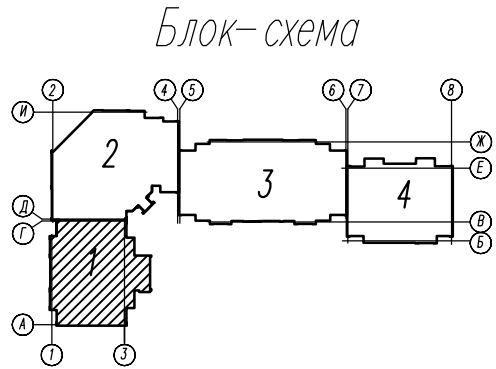
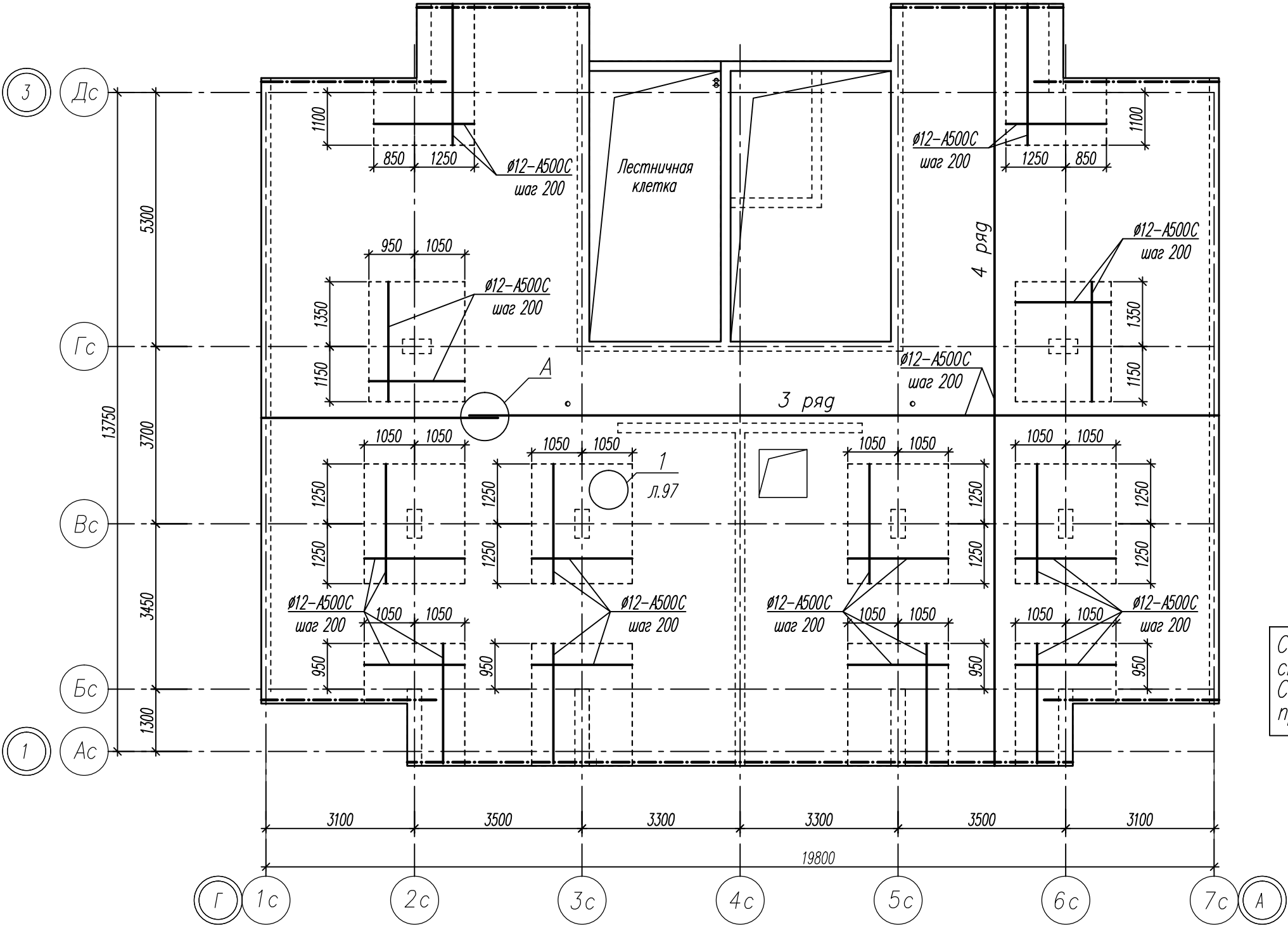
Условные обозначения:
----- балки

Рабочую арматуру в направлении меньшего пролета располагать ниже арматуры, идущей в направлении большего пролета.
Стыки стержней производить в разбежку – не более 50% стыков в одном месте.
Стыки стержней нижней арматуры нельзя производить в средней трети пролетов между опорами.

1. В качестве основной нижней арматуры монолитной плиты должна быть использована арматура $\phi 12-A500C$. Арматуру уложить таким образом, чтобы образовалась сетка с ячейкой 200×200 мм.
2. Раскладку арматуры вести от контура колонн и пилонов на расстоянии 50 мм, согласно узлов на л.98, 100.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20 мм.
4. Арматуру в продольном направлении стыковать переклестом стержней величиной не менее: для $\phi 12 - 600$ мм.
5. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
6. Все отверстия в монолитной плите размерами более 250×250 должны окаймляться дополнительной арматурой. Дополнительная арматура должна быть заведена за края отверстия на длину не менее 600 мм. Отверстия до 700 мм дополнительно армировать $4\phi 12-A500C$ с каждой стороны. Отверстия более 700 мм дополнительно армировать $6\phi 12-A500C$ с каждой стороны.
7. Фрагменты разработаны на л.93, 95.
8. Данный лист см. совместно с л.17, 73, 74.
9. Сечения балок см. л.104.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгод	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		М.С.С.	10.16		Р	72	
Гл.констр.		Данишик		Д.И.Д.	10.16				
ГИП		Ятманов		А.И.Я.	10.16				
						Схема армирования у нижней грани плиты перекрытия над техническим чердаком		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Схема армирования у верхней грани плиты перекрытия над техническим чердаком.
Отм. низа +27,395



Условные обозначения:
- балки
- зоны дополнительного армирования

Стыки стержней производить в разбежку – не более 50% стыков в одном месте.
Стыки стержней верхней арматуры нельзя производить в пределах зон усиления, над колоннами, пилонами и стенами.

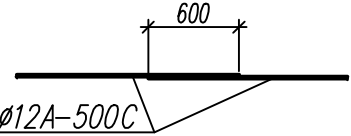
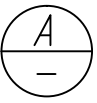
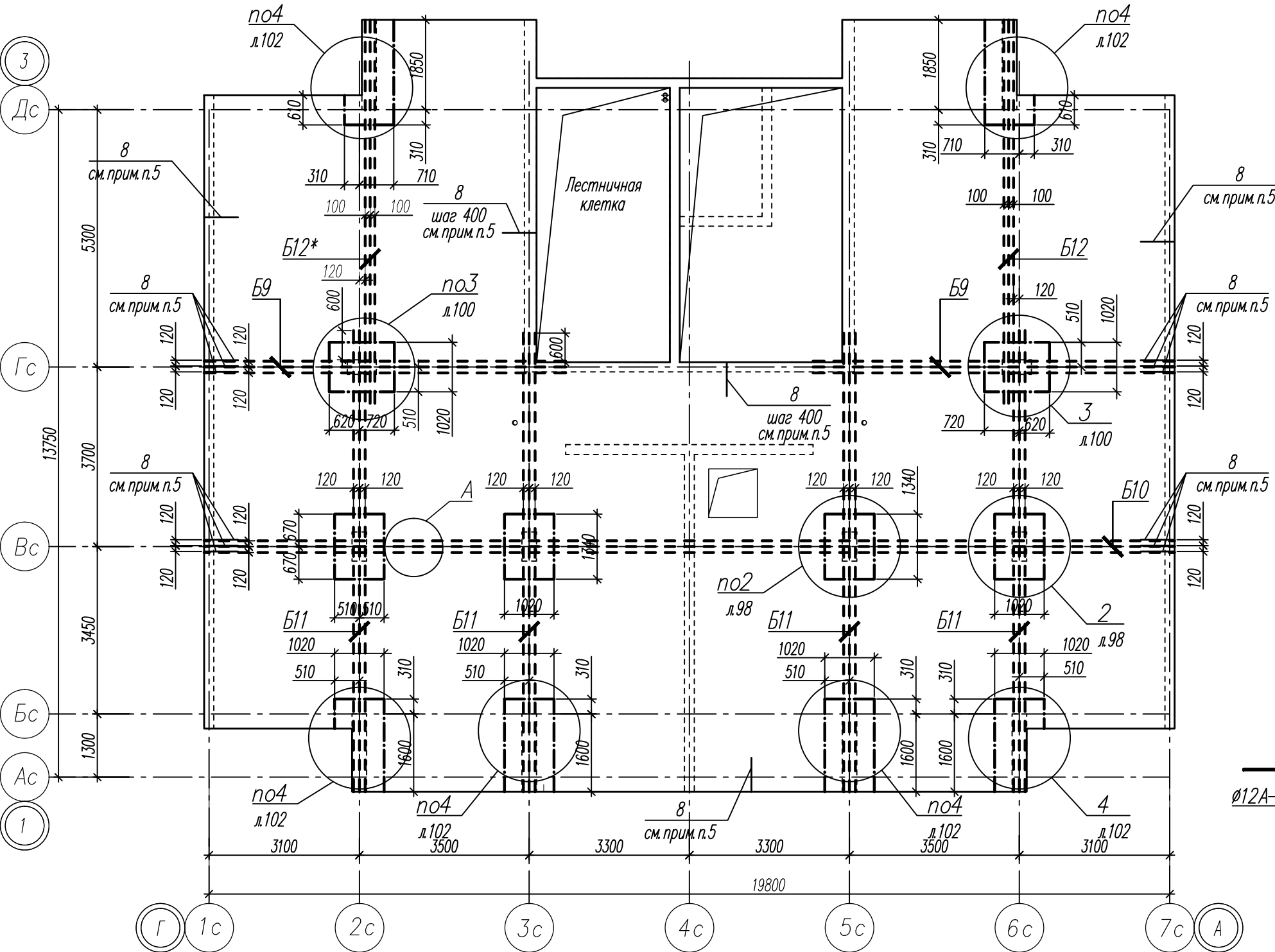
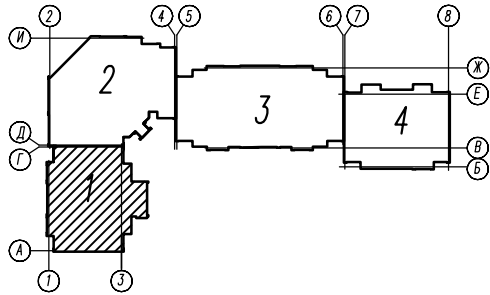
Согласована:					
Инв. N подл.	Взамен инв. N				
	Подпись и дата				

- В качестве основной верхней арматуры монолитной плиты должна быть использована арматура $\phi 12-A500C$. Арматуру уложить таким образом, чтобы образовалась сетка с ячейкой 200×200 мм.
- Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20 мм.
- Арматуру в продольном направлении стыковать перехлестом стержней величиной не менее: для $\phi 12 - 600$ мм.
- Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
- Все отверстия в монолитной плите размерами более 250×250 должны окаймляться дополнительной арматурой. Дополнительная арматура должна быть заведена за края отверстия на длину не менее 600 мм. Отверстия до 700 мм дополнительно армировать 4 $\phi 12-A500C$ с каждой стороны. Отверстия более 700 мм дополнительно армировать 6 $\phi 12-A500C$ с каждой стороны.
- Дополнительную арматуру $\phi 12A500C$ укладывать между стержнями основной арматуры таким образом, чтобы расстояние между стержнями составляло 100 мм (кроме оговоренных).
- Фрагменты разработаны на л.93, 95.
- Данный лист см. совместно с л.17, 72, 74.

						82/16-01.1-КЖЗ				
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгрок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов	
Разработ.	Соколова			10.16						
Гл. констр.	Данишик			10.16						
ГИП	Ятманов			10.16						
						Схема армирования у верхней грани плиты перекрытия над техническим чердаком			ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Схема расположения встроенных балок и зон поперечного армирования плиты перекрытия над техническим чердаком.
Отм. низа +27,395

Блок-схема



Условные обозначения:

- балки усиления
- - - - - зоны попер. армирования

Стыки каркасов встроенных балок производить на расстоянии $\frac{1}{4}$ длины пролета от опоры.

- В качестве основной арматуры встроенных балок должна быть использована арматура $\phi 12-A500C$, поперечная арматура $\phi 8-A500C$.
- Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20 мм.
- Арматуру стыковать перехлестом стержней величиной не менее: для $\phi 12 - 600$ мм.
- Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
- Поз. 8 устанавливать по периметру плиты с шагом 400 мм, кроме оговоренных мест.
- Данный лист см. совместно с л. 16, 72, 73.
- Сечения балок см. л. 104.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		М.С. Соколова	10.16		Р	74	
Гл. констр.		Данишик		Д.А. Данишик	10.16				
ГИП		Ятманов		А.В. Ятманов	10.16				
						Схема расположения встроенных балок и зон поперечного армирования плиты перекрытия над техническим чердаком		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Схема армирования у нижней грани
плиты перекрытия лифтовой шахты.
Низ на отм. +26,300

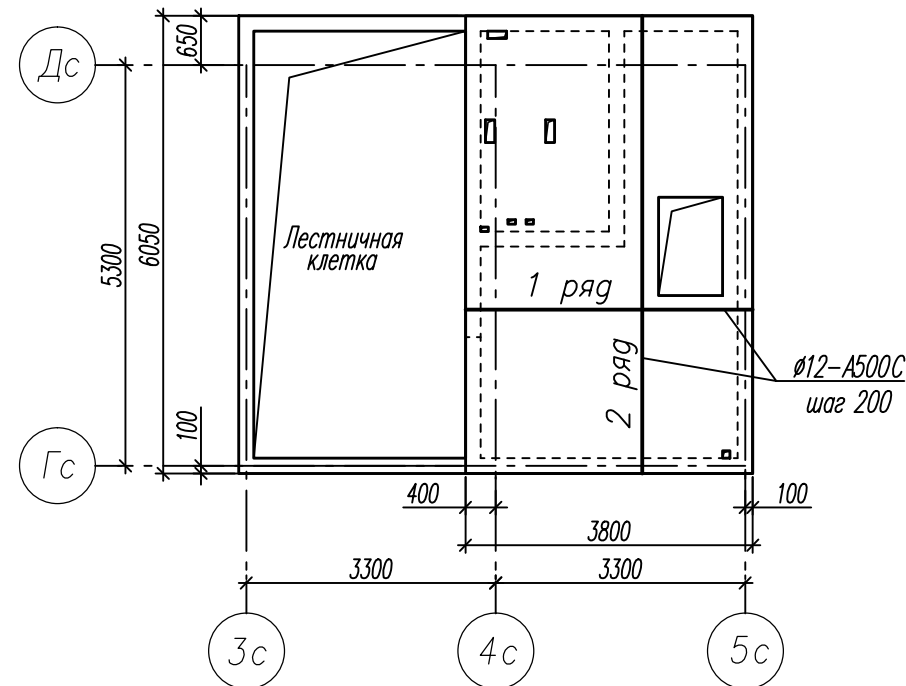
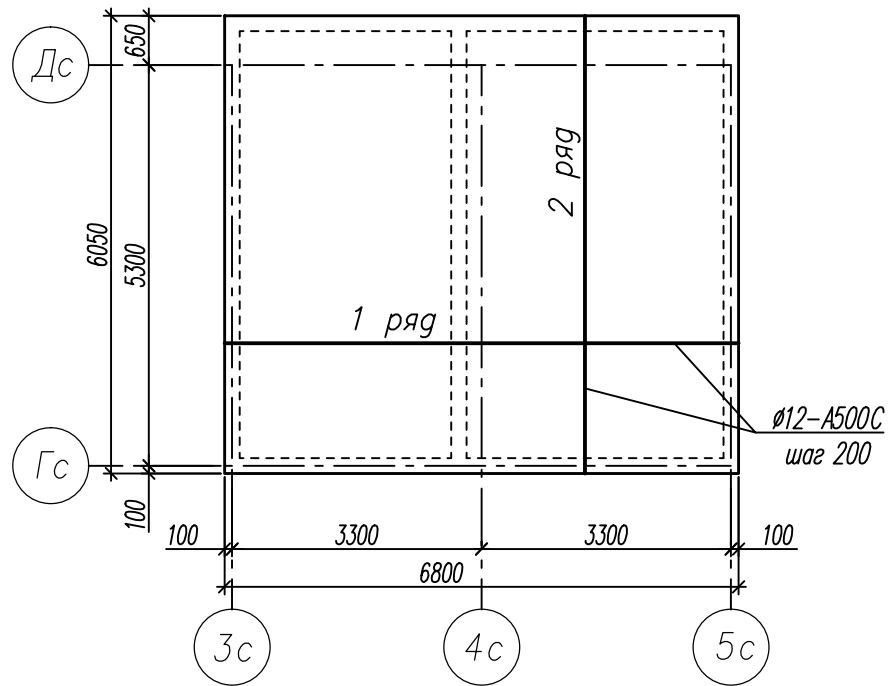
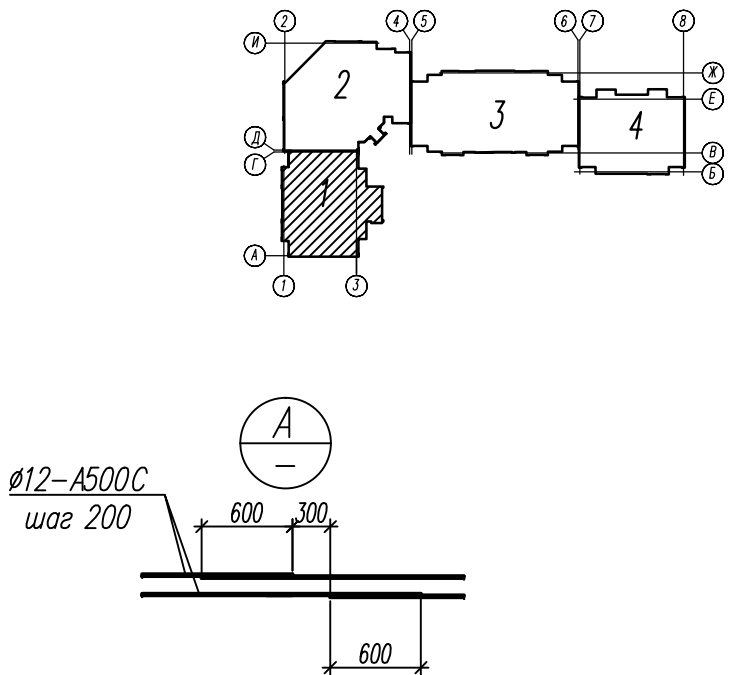


Схема армирования у нижней грани
плиты покрытия машинного помещения.
Низ на отм. +29,870



Блок-схема



Рабочую арматуру в направлении меньшего пролета располагать ниже арматуры, идущей в направлении большего пролета.
Стыки стержней производить в разбежку – не более 50% стыков в одном месте.
Стыки стержней нижней арматуры нельзя производить в средней трети пролетов между опорами.

1. В качестве основной нижней арматуры монолитной плиты должна быть использована арматура Ø12-A500C. Арматуру уложить таким образом, чтобы образовалась сетка с ячейкой 200x200мм.
2. Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20 мм.
3. Арматуру в продольном направлении стыковать перехлестом стержней величиной не менее: для Ø12 – 600мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Все отверстия в монолитной плите размерами более 250x250 должны окаймляться дополнительной арматурой. Дополнительная арматура должна быть заведена за края отверстия на длину не менее 600мм. Отверстия до 700мм дополнительно армировать 4Ø12-A500C с каждой стороны. Отверстия более 700мм дополнительно армировать 6Ø12-A500C с каждой стороны.
6. Данный лист см. совместно с л.18, 76.

						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.	Соколова			М.С.С.	10.16		Р	75
Гл.констр.	Данишик			Д.А.Д.	10.16			
ГИП	Ятманов			Я.А.Я.	10.16			
						Схемы армирования у нижней грани плит перекрытия и покрытия машинного помещения. Низ на отм. +26,300, +29,870		
						ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласована:	

Схема армирования у верхней грани
плиты перекрытия лифтовой шахты.
Низ на отм. +26,300

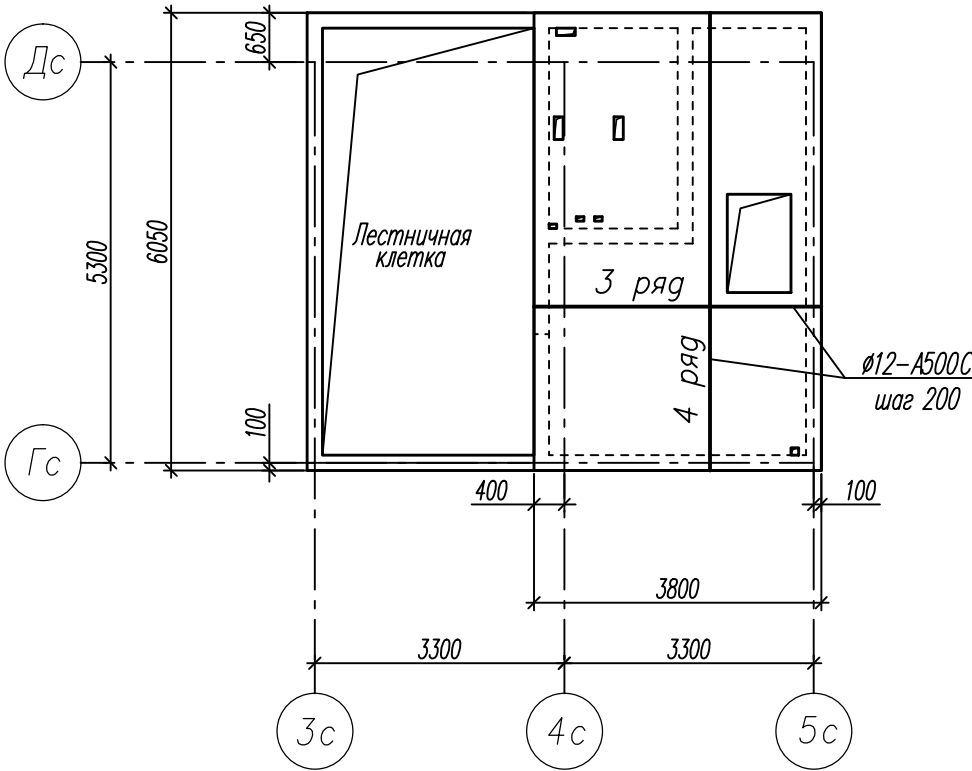
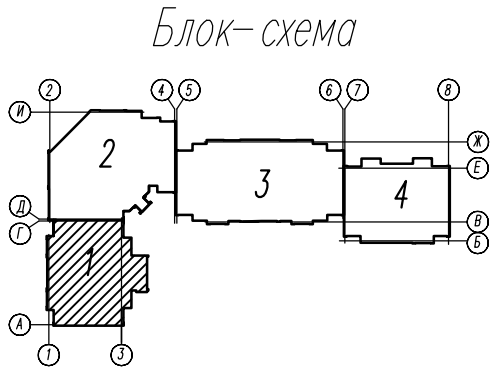
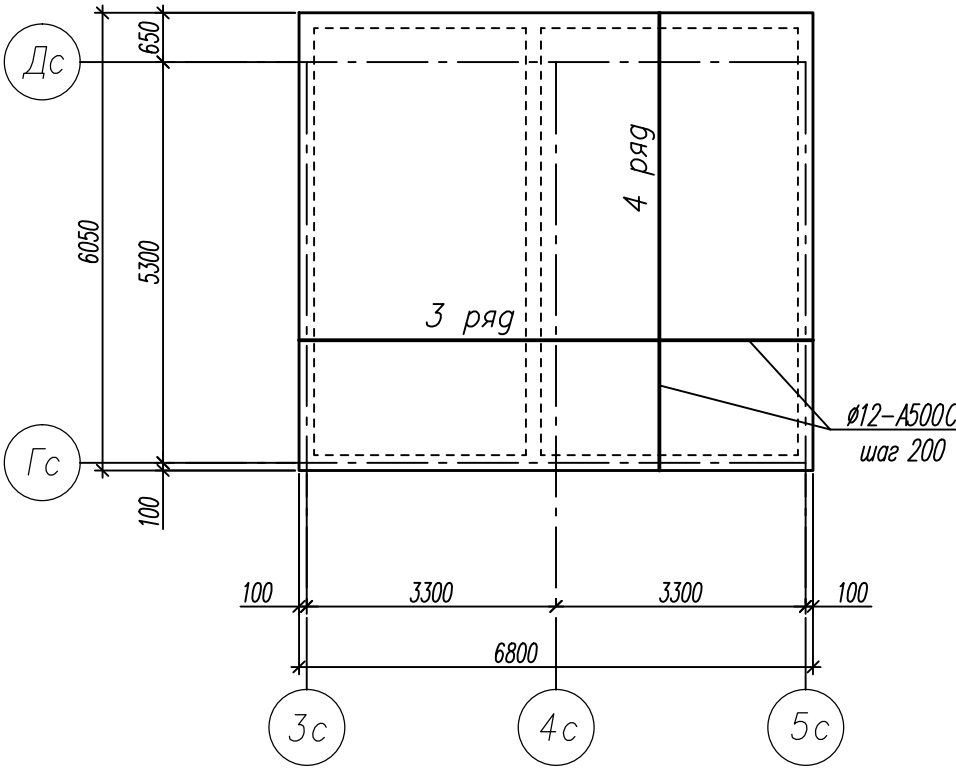


Схема армирования у верхней грани
плиты покрытия машинного помещения.
Низ на отм. +29,870



Стыки стержней производить в разбежку – не более 50% стыков в одном месте.
Стыки стержней верхней арматуры нельзя производить в пределах зон усиления, над колоннами, пилонами и стенами.

1. В качестве основной верхней арматуры монолитной плиты должна быть использована арматура $\phi 12-A500C$. Арматуру уложить таким образом, чтобы образовалась сетка с ячейкой 200х200мм.
2. Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20 мм.
3. Арматуру в продольном направлении стыковать перехлестом стержней величиной не менее: для $\phi 12$ – 600мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Данный лист см. совместно с л.18, 75.




						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	76	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Схемы армирования у верхней грани плит перекрытия и покрытия машинного помещения. Низ на отм. +26,300, +29,870		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Схема армирования монолитной лестничной площадки ЛП1.
Отм. низа +1,300; +4,150; +7,000; +9,850; +12,700;
+15,550; +18,400; +21,250

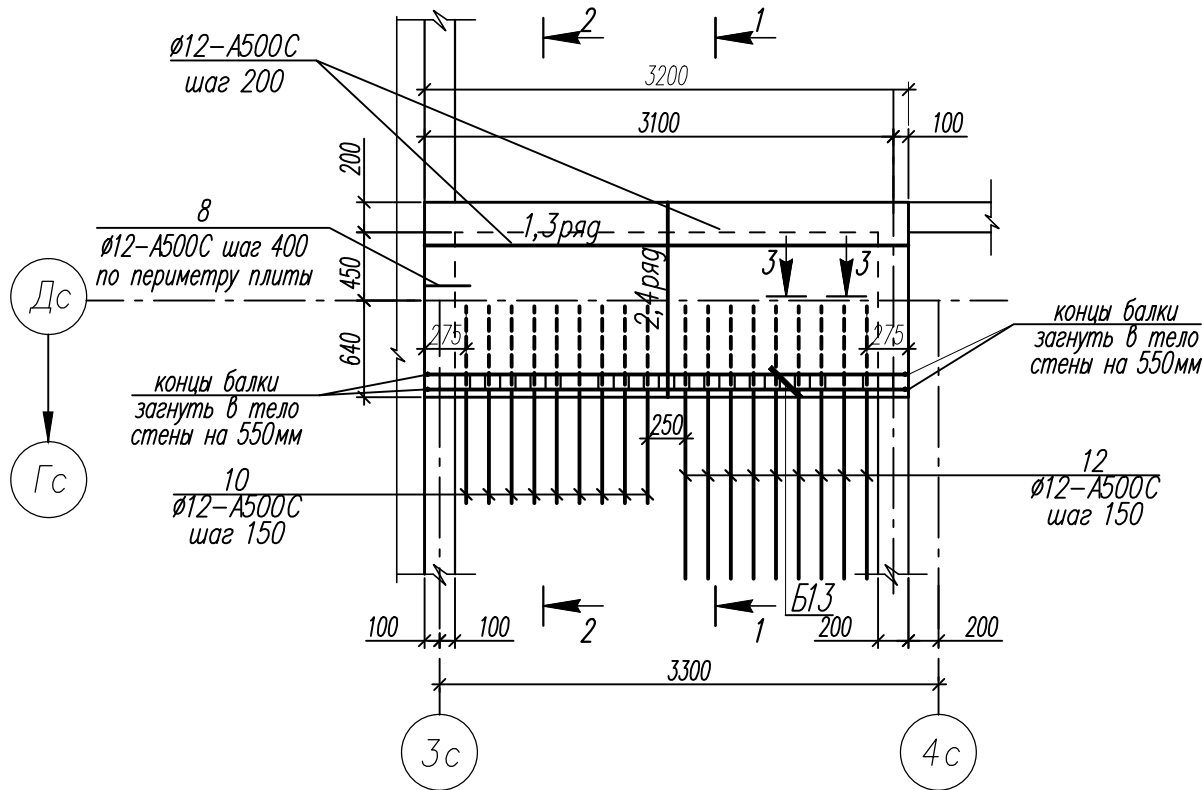
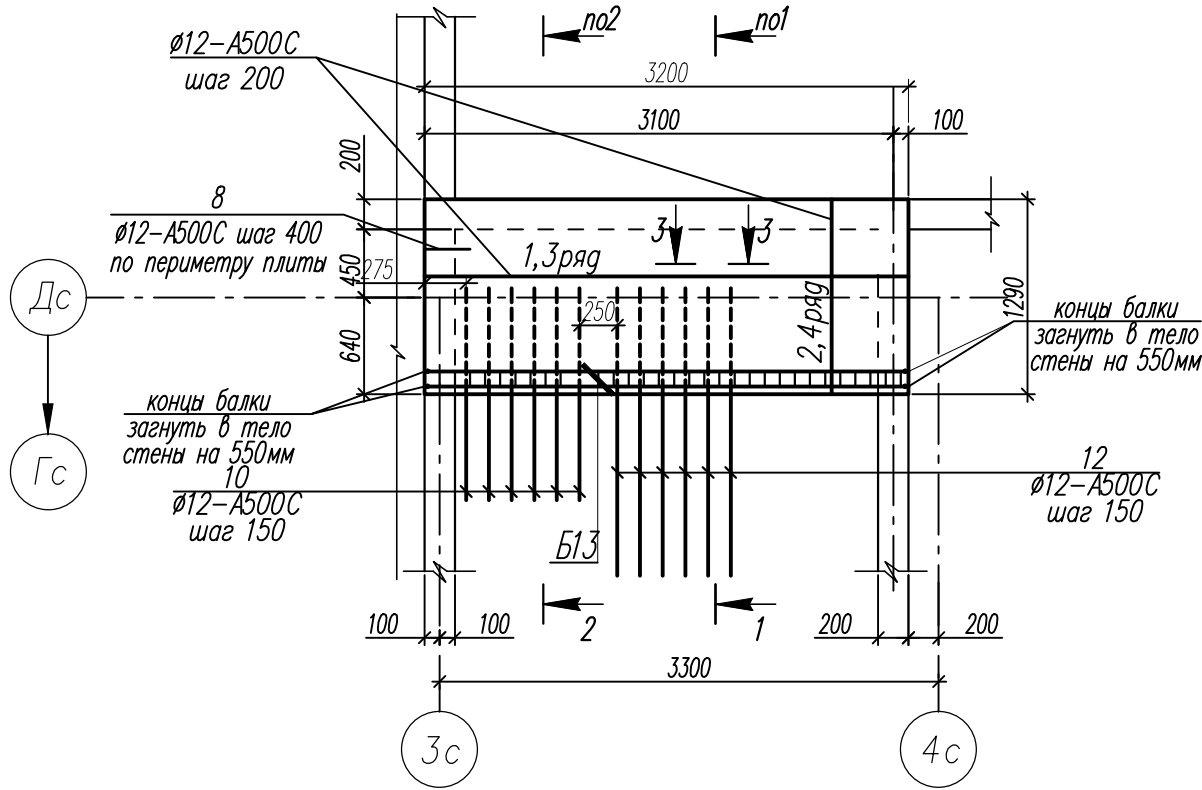
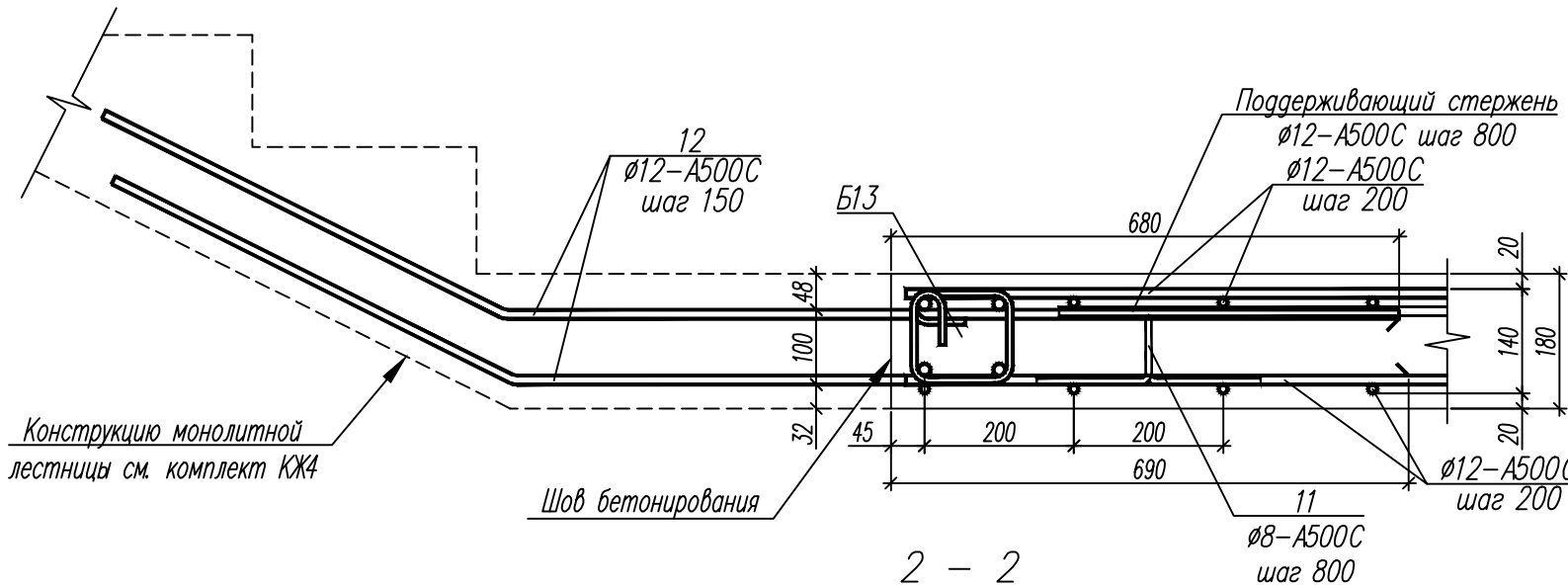


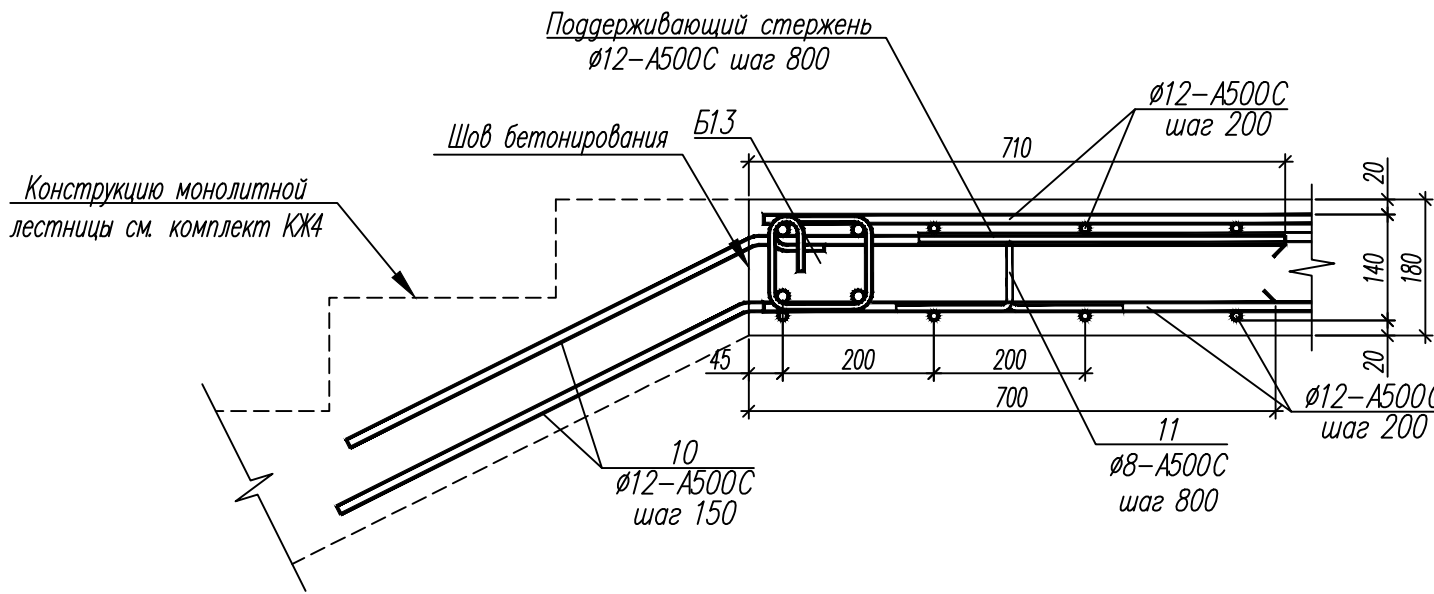
Схема армирования монолитной
лестничной площадки ЛП2.
Отм. низа +24,100



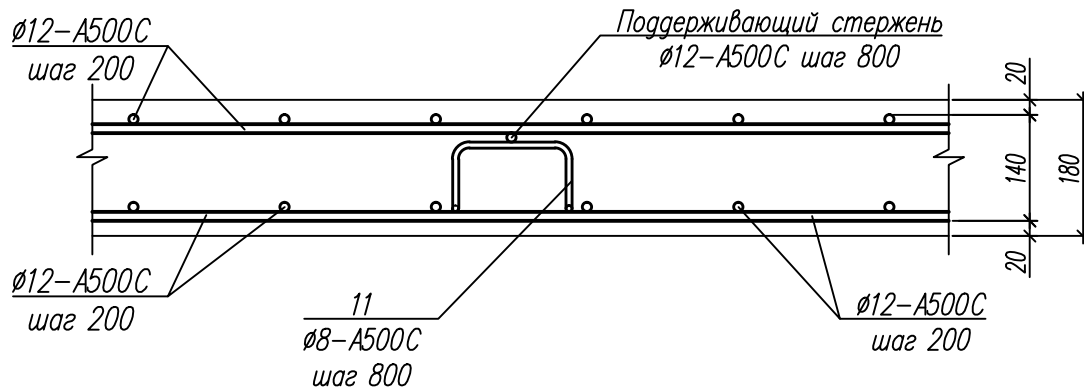
1 - 1



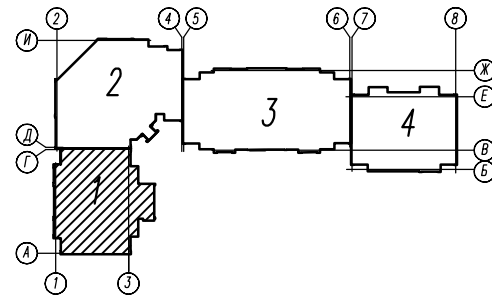
2 - 2



3 - 3

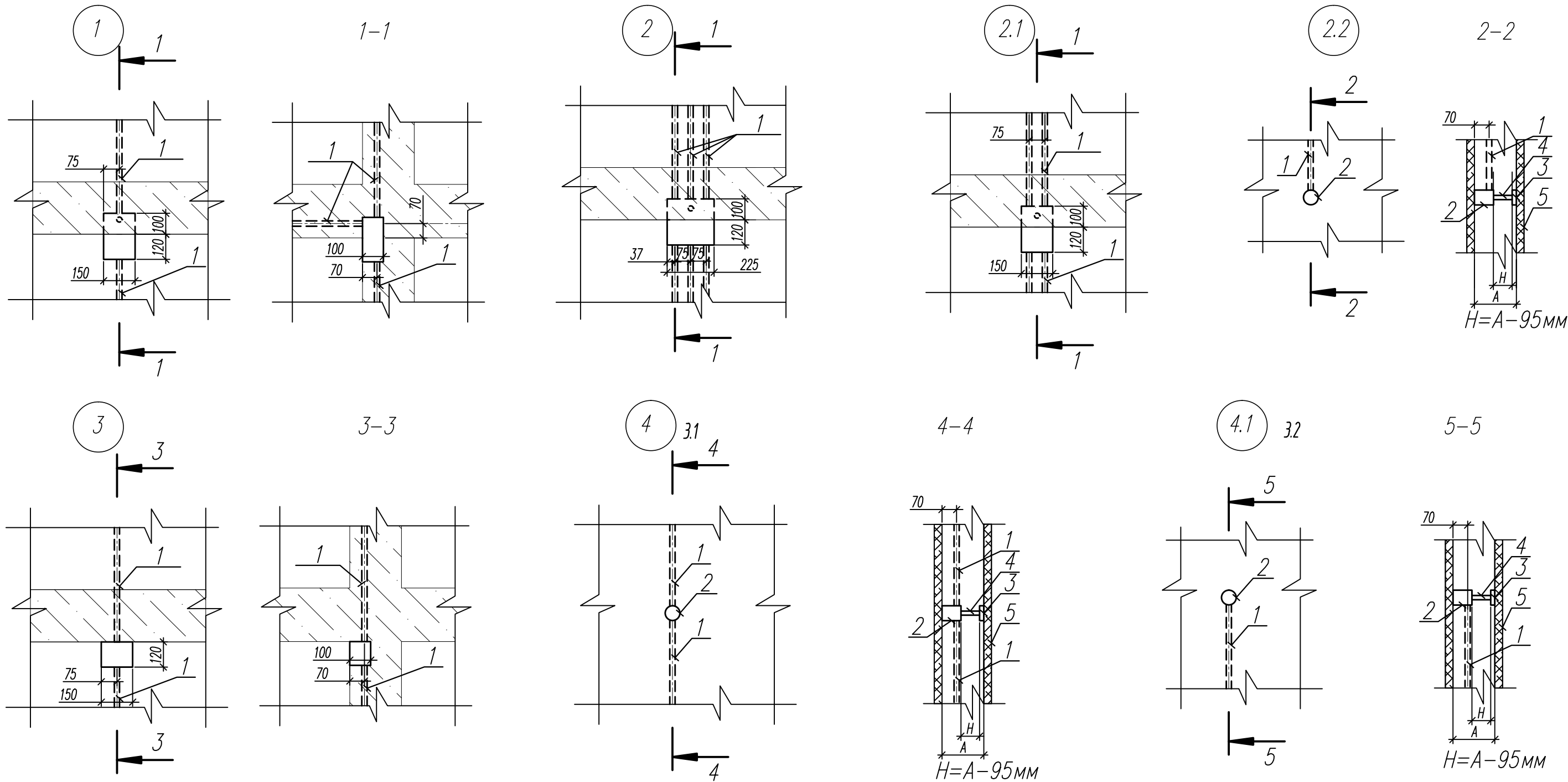


Блок-схема






- Общие указания см. л. 1.
- В качестве основной нижней и верхней арматуры монолитной плиты принять арматуру $\phi 12-A500C$. Арматуру уложить таким образом, чтобы образовалась сетка с ячейкой 200x200 мм.
- Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20 мм.
- Арматуру в продольном направлении стыковать перехлестом стержней величиной не менее 600 мм (для $\phi 12$).
- Стержни, пересекающиеся между собой, вязать вязальной проволокой.
- Спецификацию элементов см. л.132.

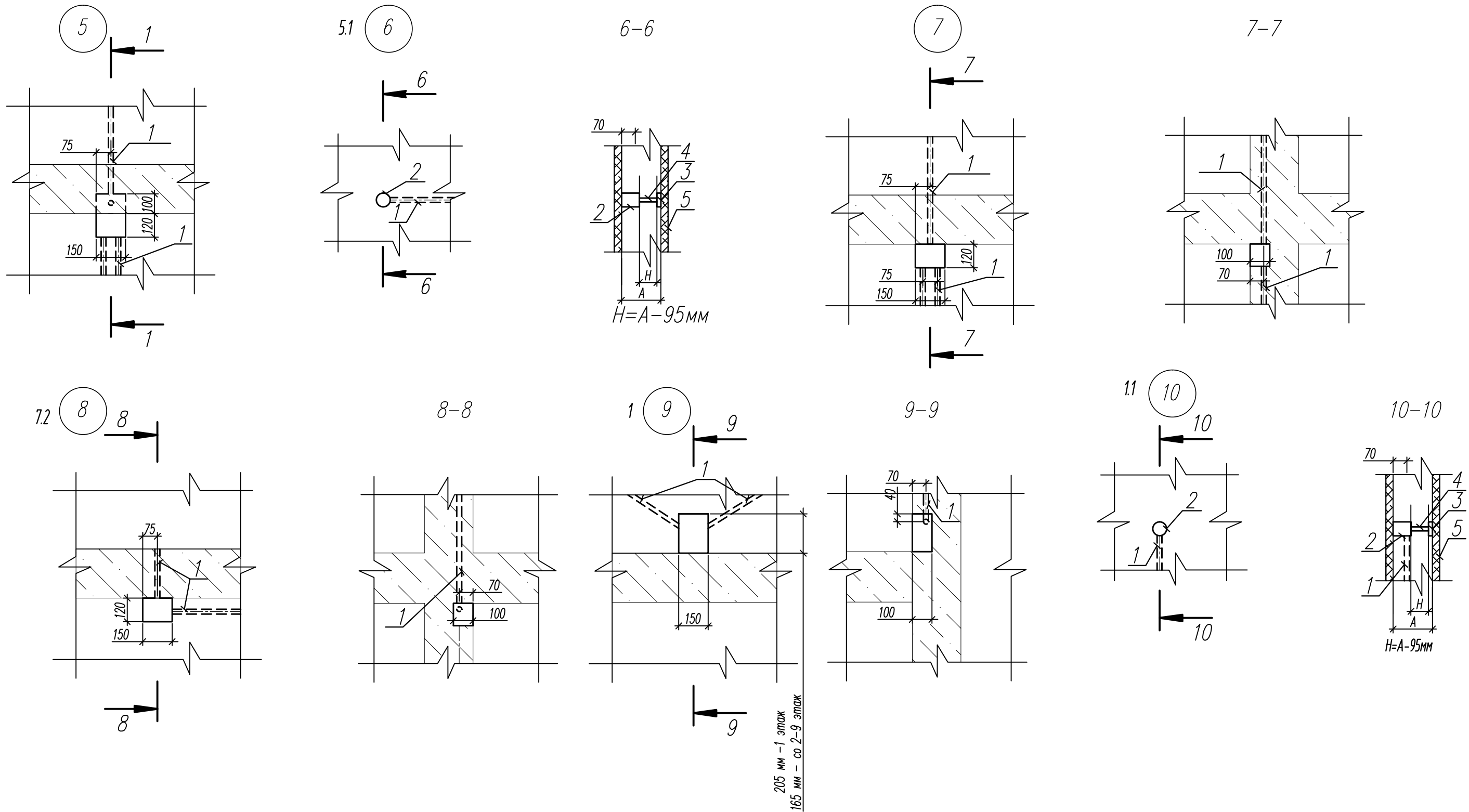
82/16-01.1-КЖЗ					
Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата
Разработ.	Соколова	10.16			
Гл. констр.	Данишик	10.16			
ГИП	Ятманов	10.16			
Секция 1				Стадия	Лист
				P	77
Схемы армирования лестничной площадки ЛП1, ЛП2				ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	



Поз обозначе- ние	Наименование	Код	Производитель
1	Гофрированная труба из ПНД ϕ 25мм	70525	"ДКС"
2	Коробка установочная ϕ 71х97	59381	"ДКС"
3	Суппорт	59388	"ДКС"
4	ПВХ труба жесткая гладкая ϕ 20	62520	"ДКС"
5	Опалубка		
6	Коробка потолочная	59391+59381В	"ДКС"




1. Данный лист см. совместно с л. 43-51.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	78	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Узлы 1-4, 4.1	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

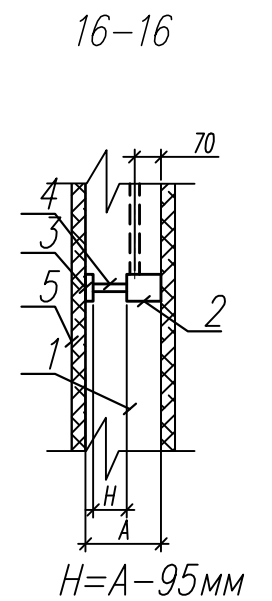
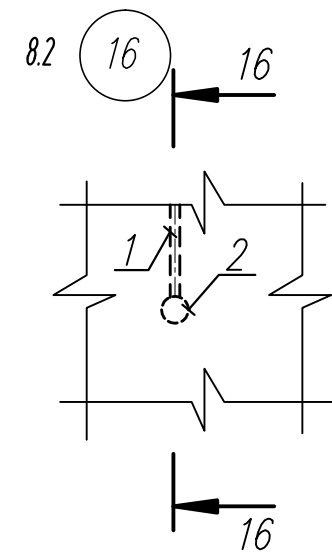
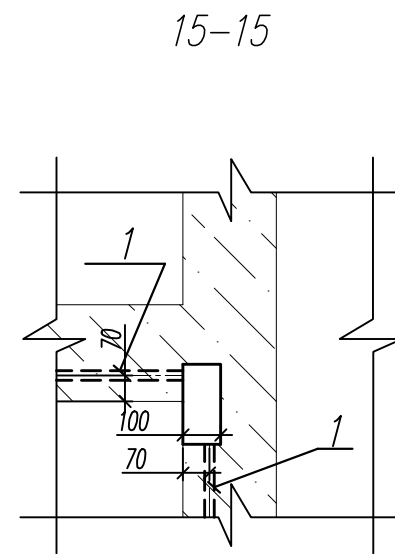
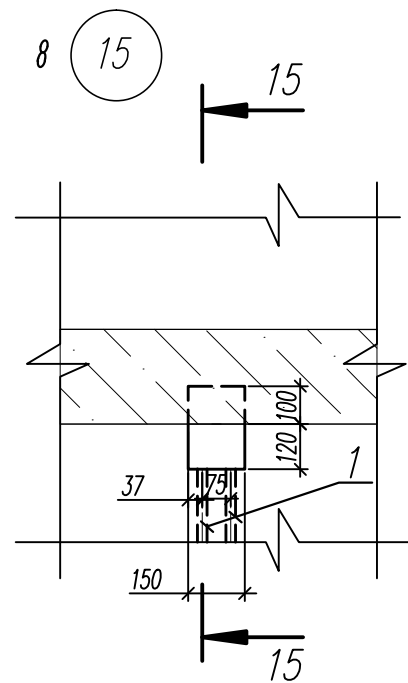
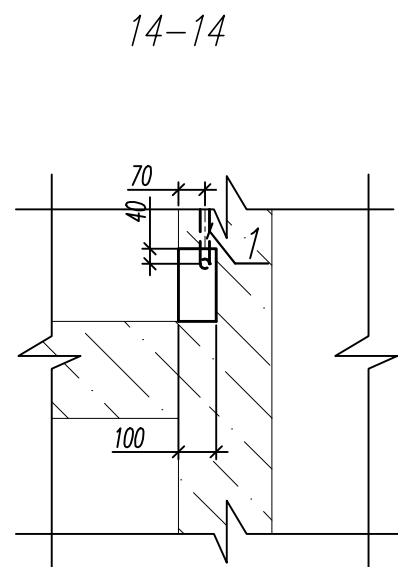
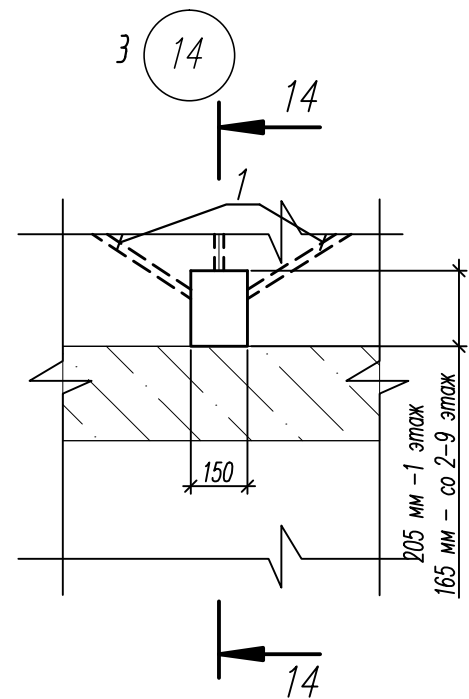
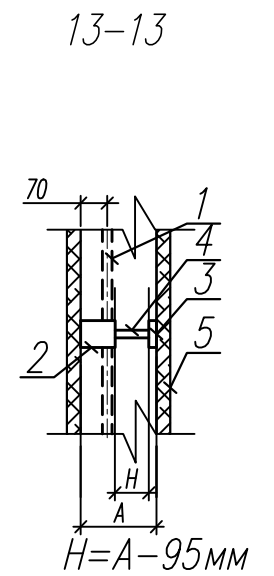
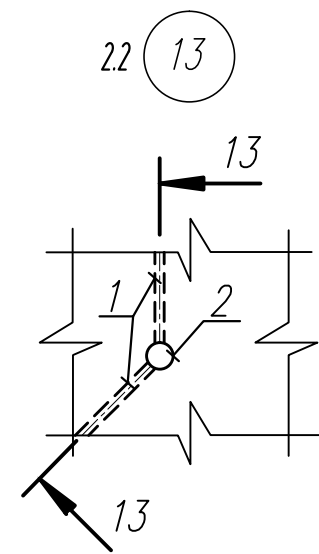
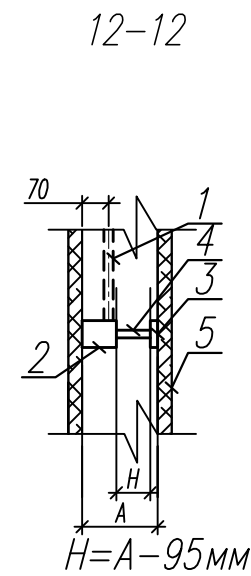
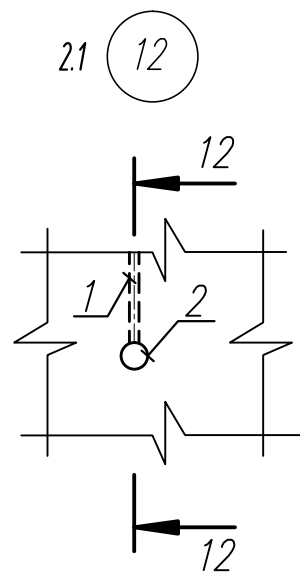
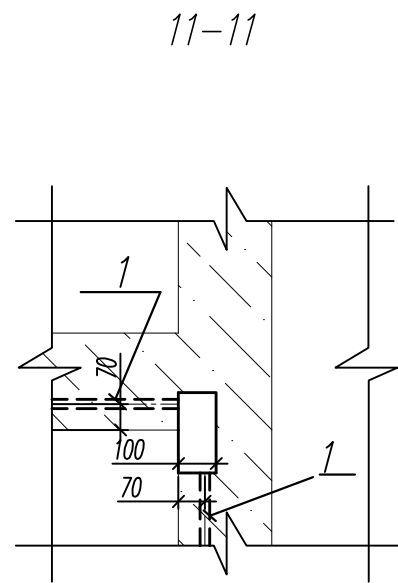
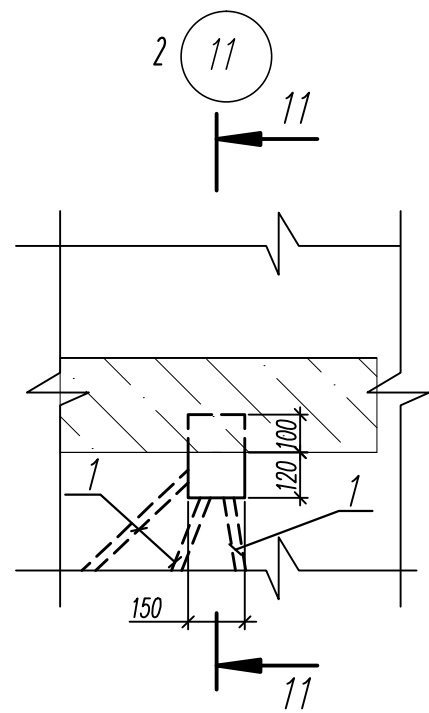


1. Данный лист см. совместно с л. 43-51.

Поз обозначение	Наименование	Код	Производитель
1	Гофрированная труба из ПНД \varnothing 25мм	70525	"ДКС"
2	Коробка установочная \varnothing 71х97	59381	"ДКС"
3	Суппорт	59388	"ДКС"
4	ПВХ труба жесткая гладкая \varnothing 20	62520	"ДКС"
5	Опалубка		
6	Коробка потолочная	59391+59381В	"ДКС"

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	79	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16	Узлы 5-10	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

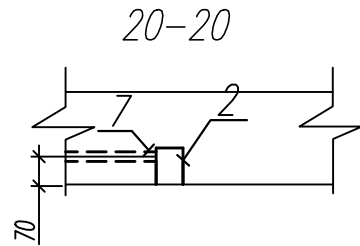
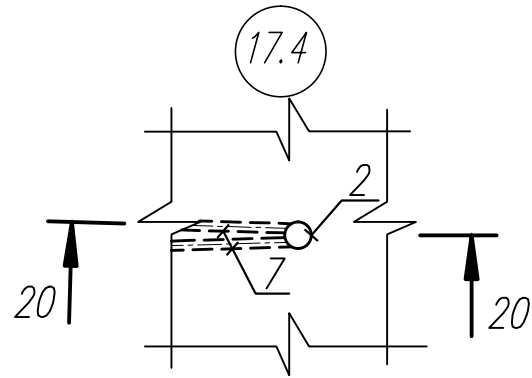
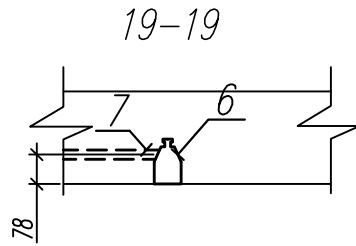
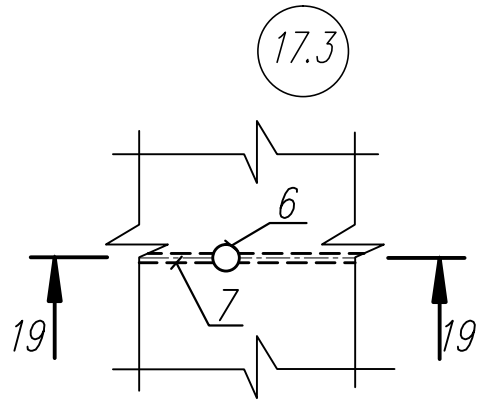
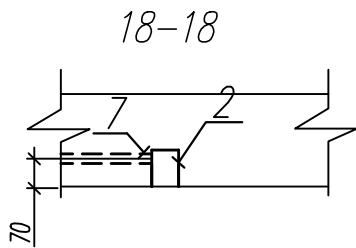
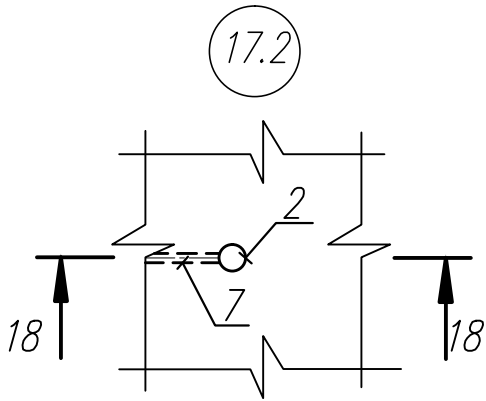
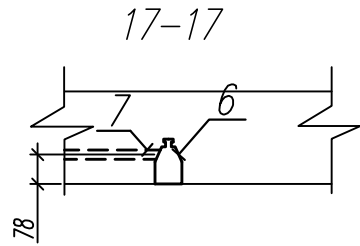
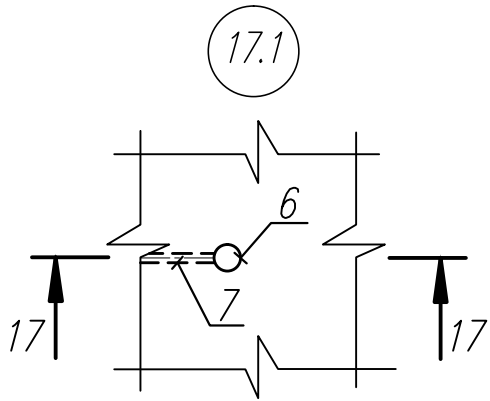
Согласовано:
Часть 30
Смирнов
10.16
Инв. N подл.
Взамен инв. N
Подпись и дата



Поз обозначение	Наименование	Код	Производитель
1	Гофрированная труба из ПНД Ø 25мм	70525	"ДКС"
2	Коробка установочная Ø71х97	59381	"ДКС"
3	Суппорт	59388	"ДКС"
4	ПВХ труба жесткая гладкая Ø20	62520	"ДКС"
5	Опалубка		
6	Коробка потолочная	59391+59381В	"ДКС"

1. Данный лист см. совместно с л. 43-51.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова			10.16			Р	80	
Гл. констр.	Данишик			10.16					
ГИП	Ятманов			10.16		Узлы 11-16	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		



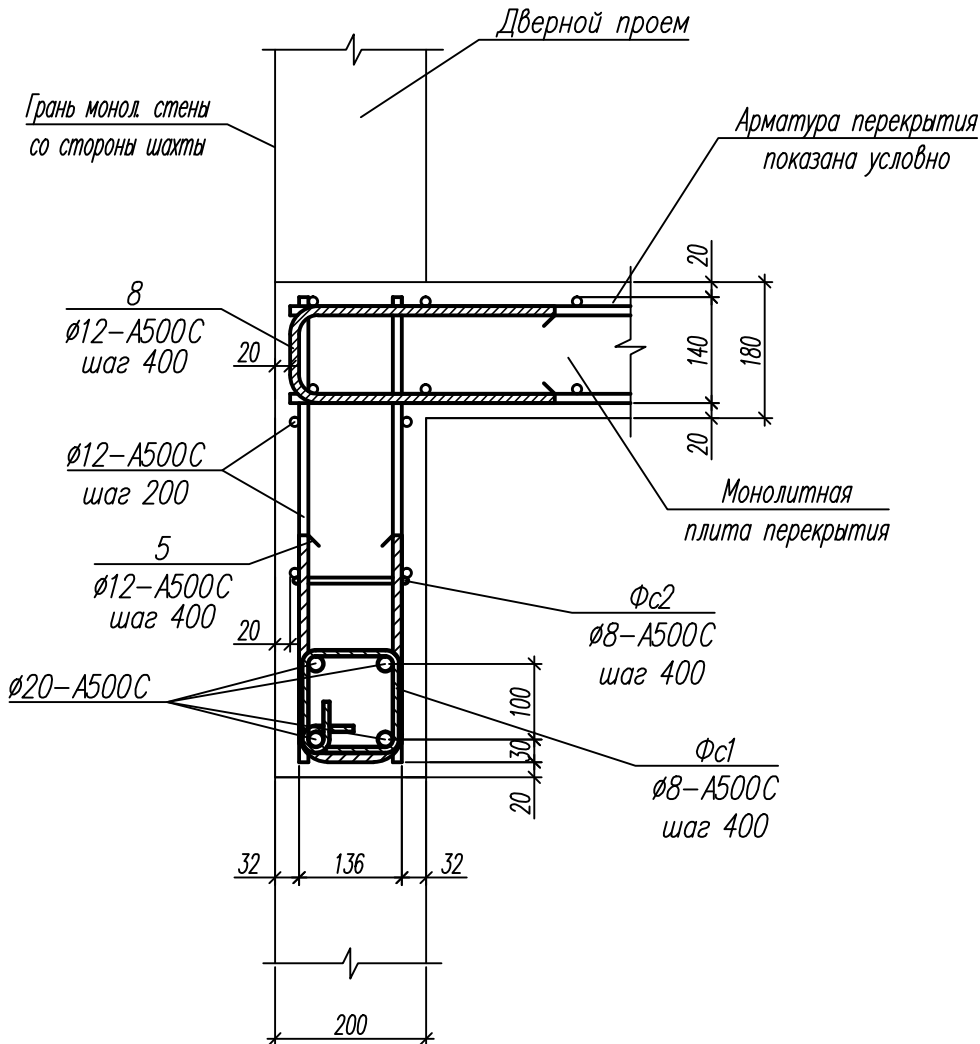
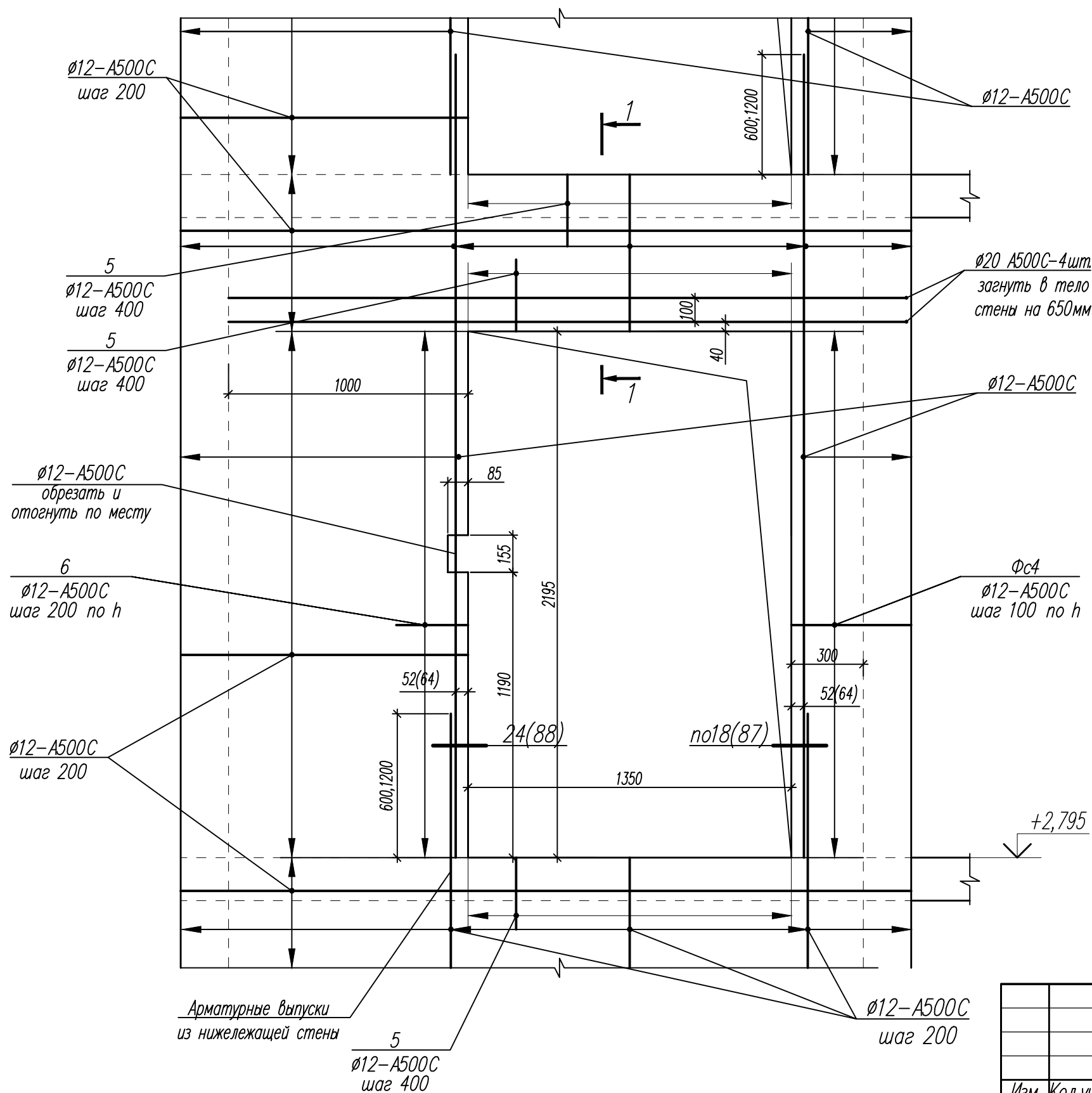
Поз. обозначение	Наименование	Код	Производитель
2	Коробка установочная $\varnothing 71 \times 97$	59381	"ДКС"
6	Коробка потолочная	59391+59381В	"ДКС"
7	Гофрированная труба из ПНД $\varnothing 25$ мм	71525	"ДКС"

1. Данный лист см. совместно с л. 19-21.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		М.С.С.	10.16		Р	81	
Гл. констр.		Данишик		Д.А.Д.	10.16				
ГИП		Ятманов		А.А.Я.	10.16				
						Узлы 17.1-17.4	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		



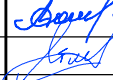
Фрагмент 1 (л.55)

1 - 1

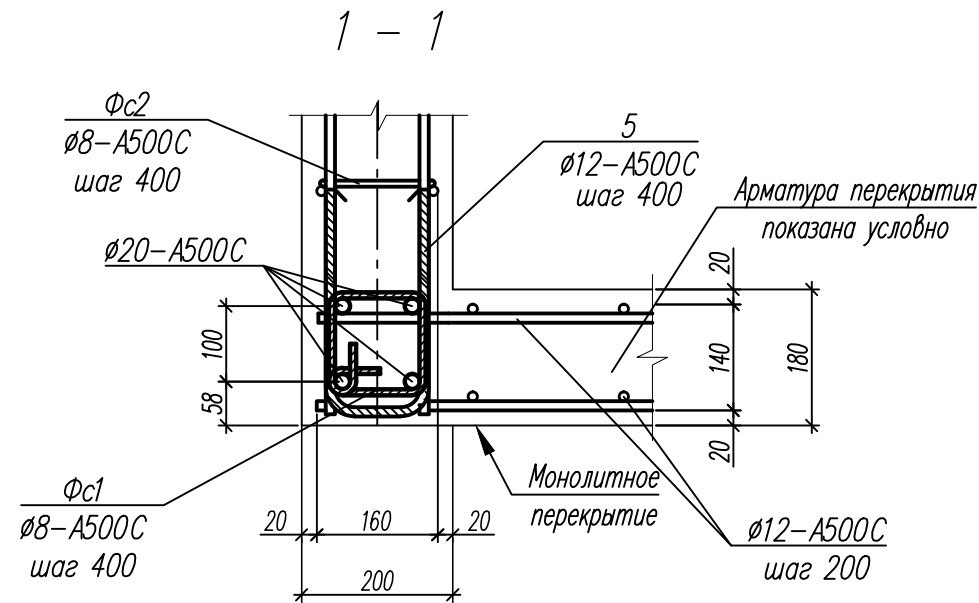
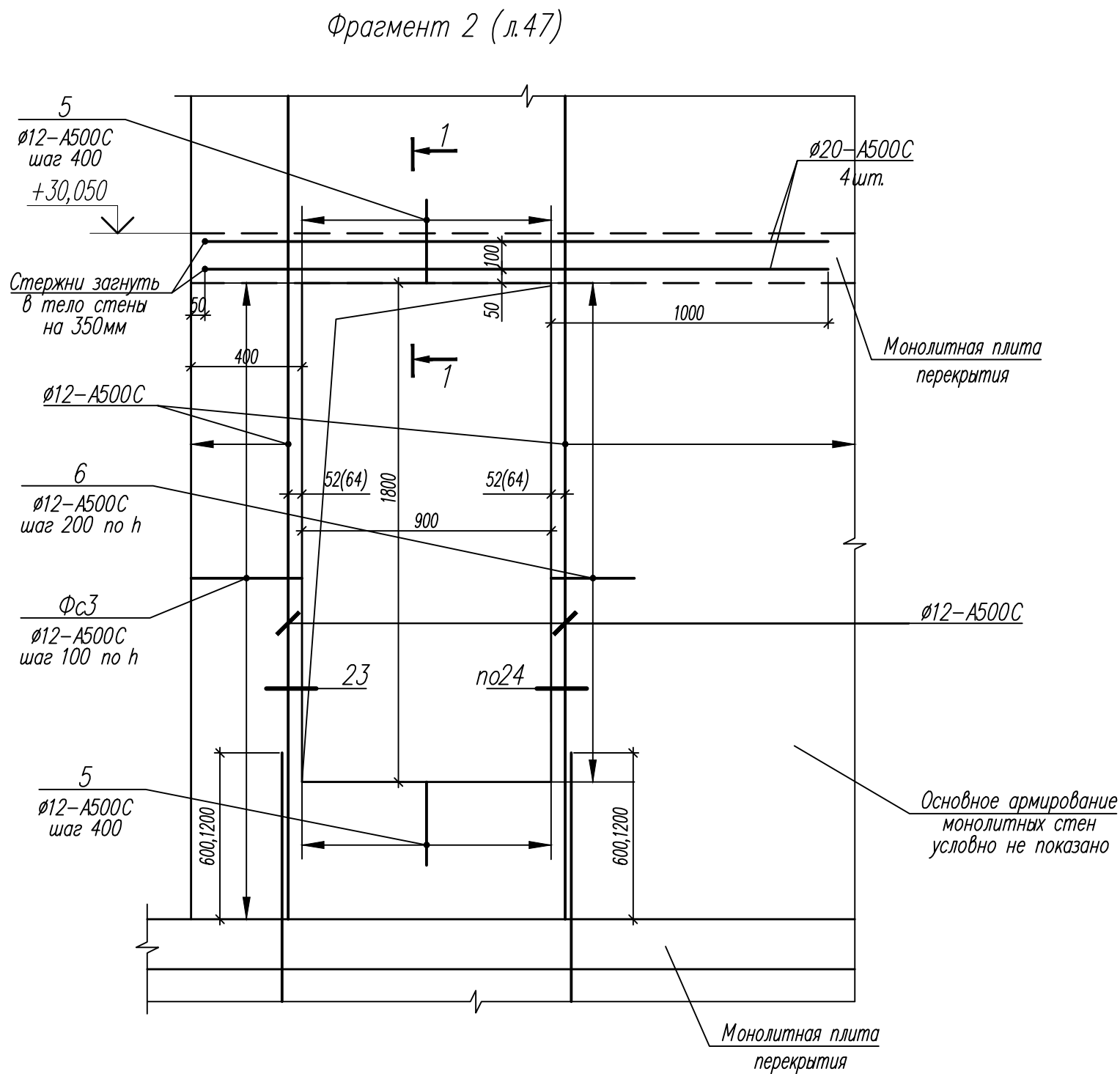


1. Общие указания см. л.1.

Согласована:					
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N			

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	82	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16	Фрагмент 1	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

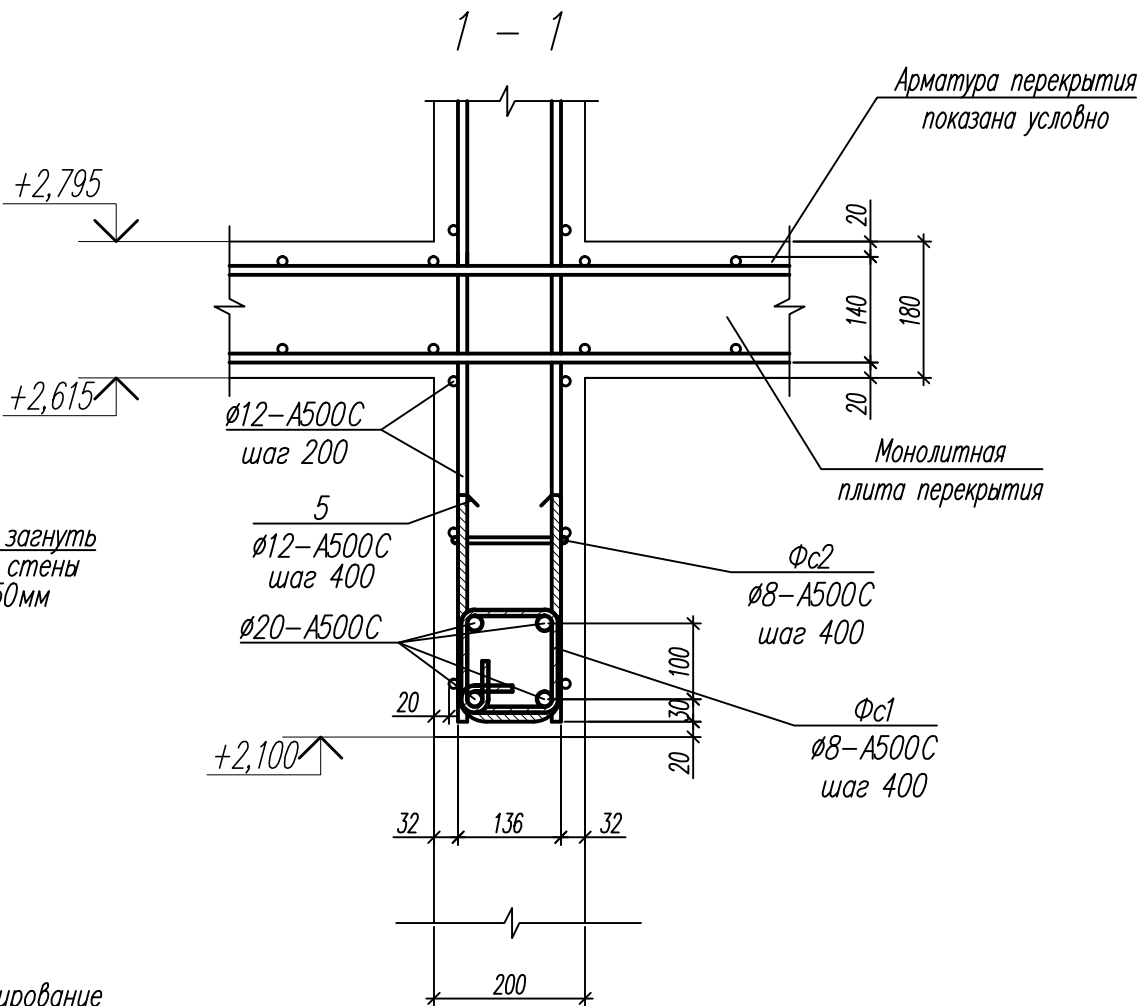
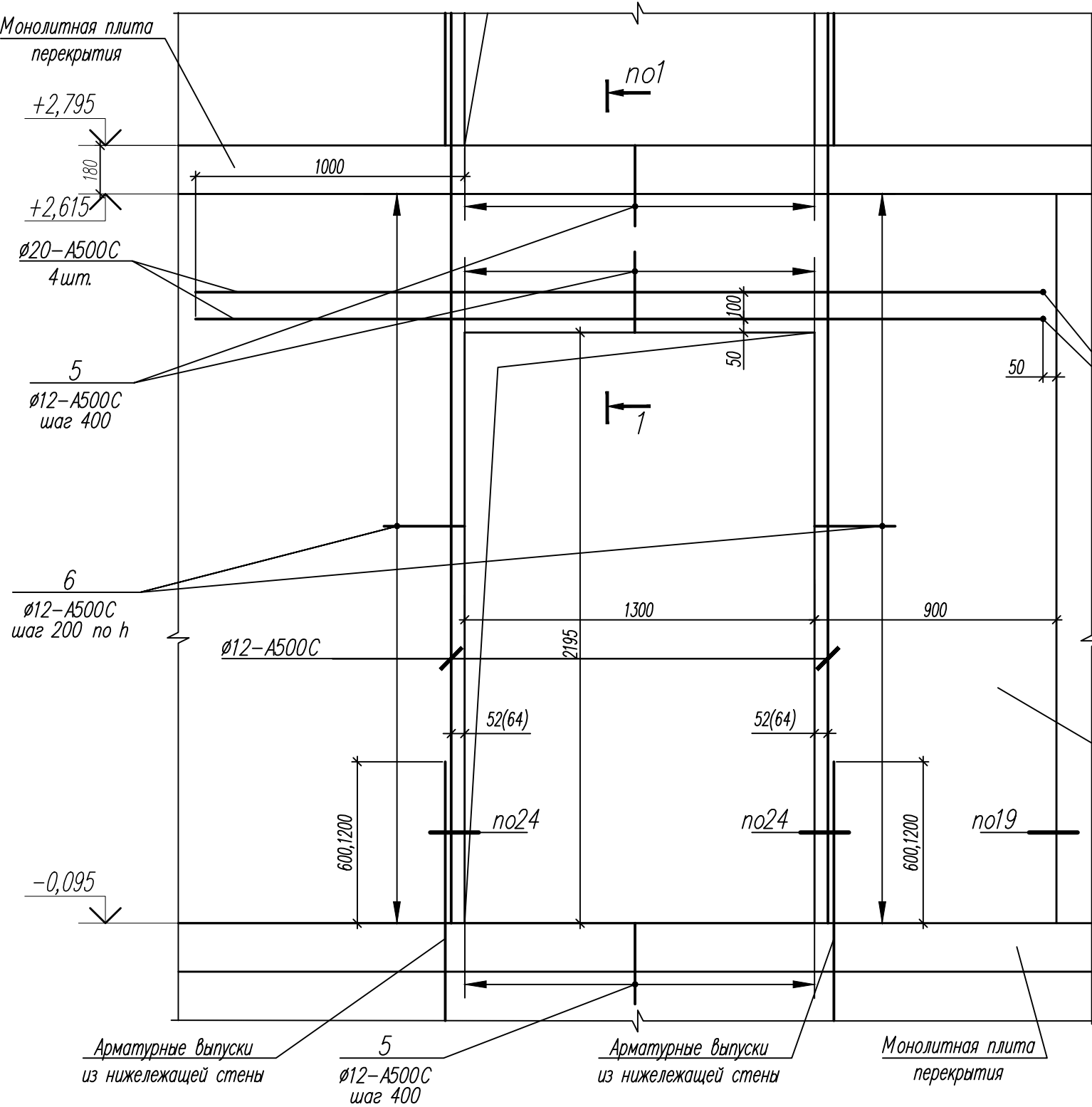
Инв. N подл.	Согласована:		Взамен инв. N	Подпись и дата	



1. Общие указания см.л.1.




						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		М.С.С.	10.16		Р	83	
Гл. констр.		Данишик		В.В.В.	10.16				
ГИП		Ятманов		А.В.А.	10.16				
						Фрагменты 2	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Фрагмент 3 (л.49)

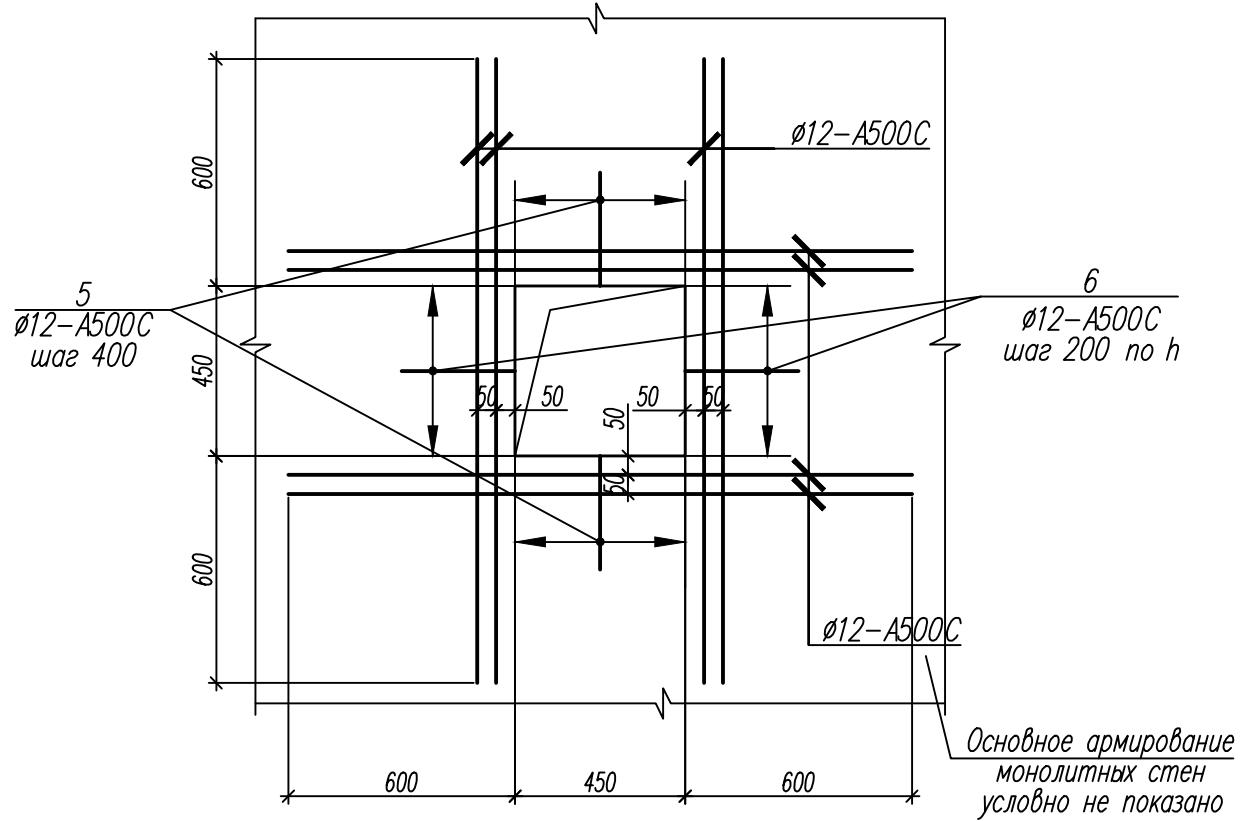
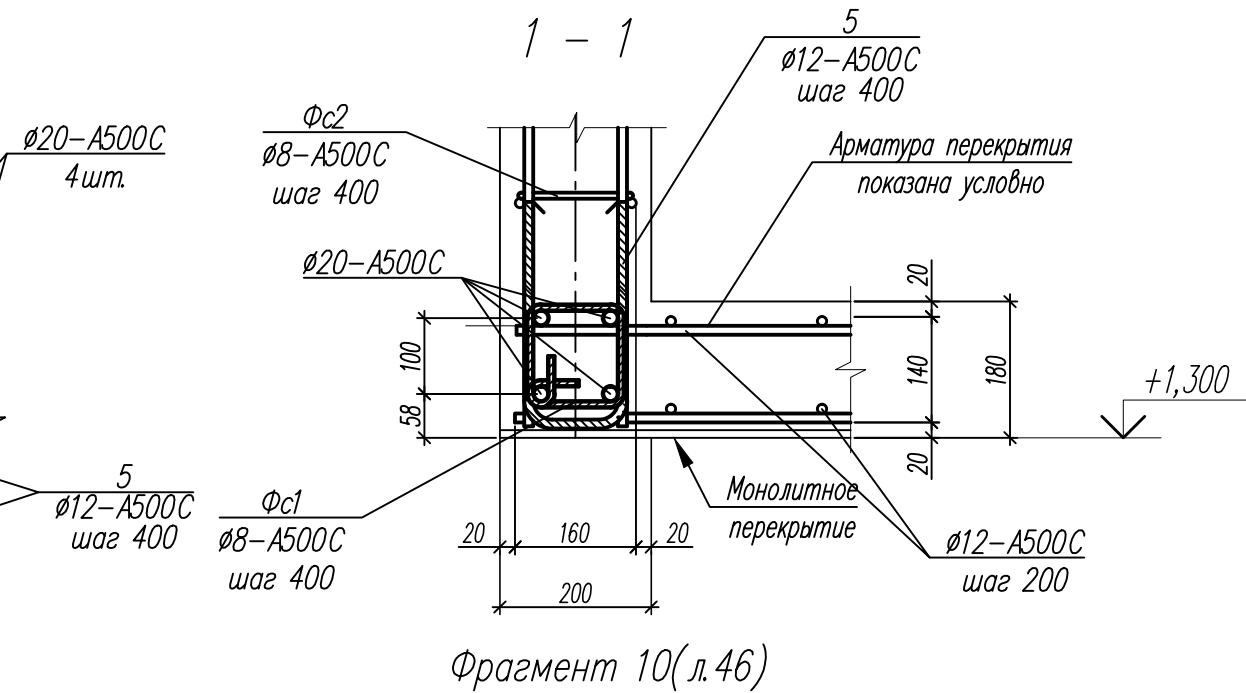
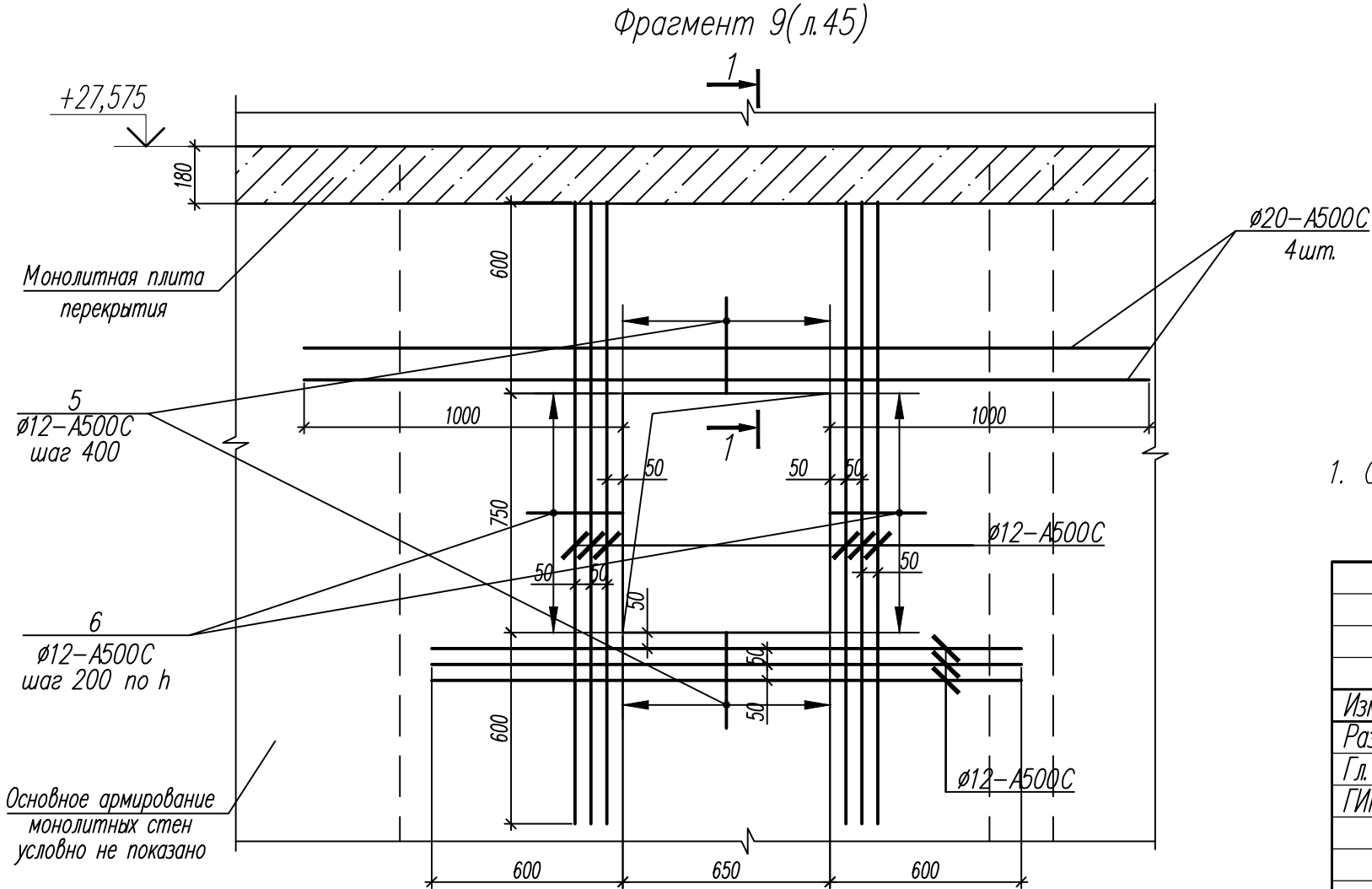
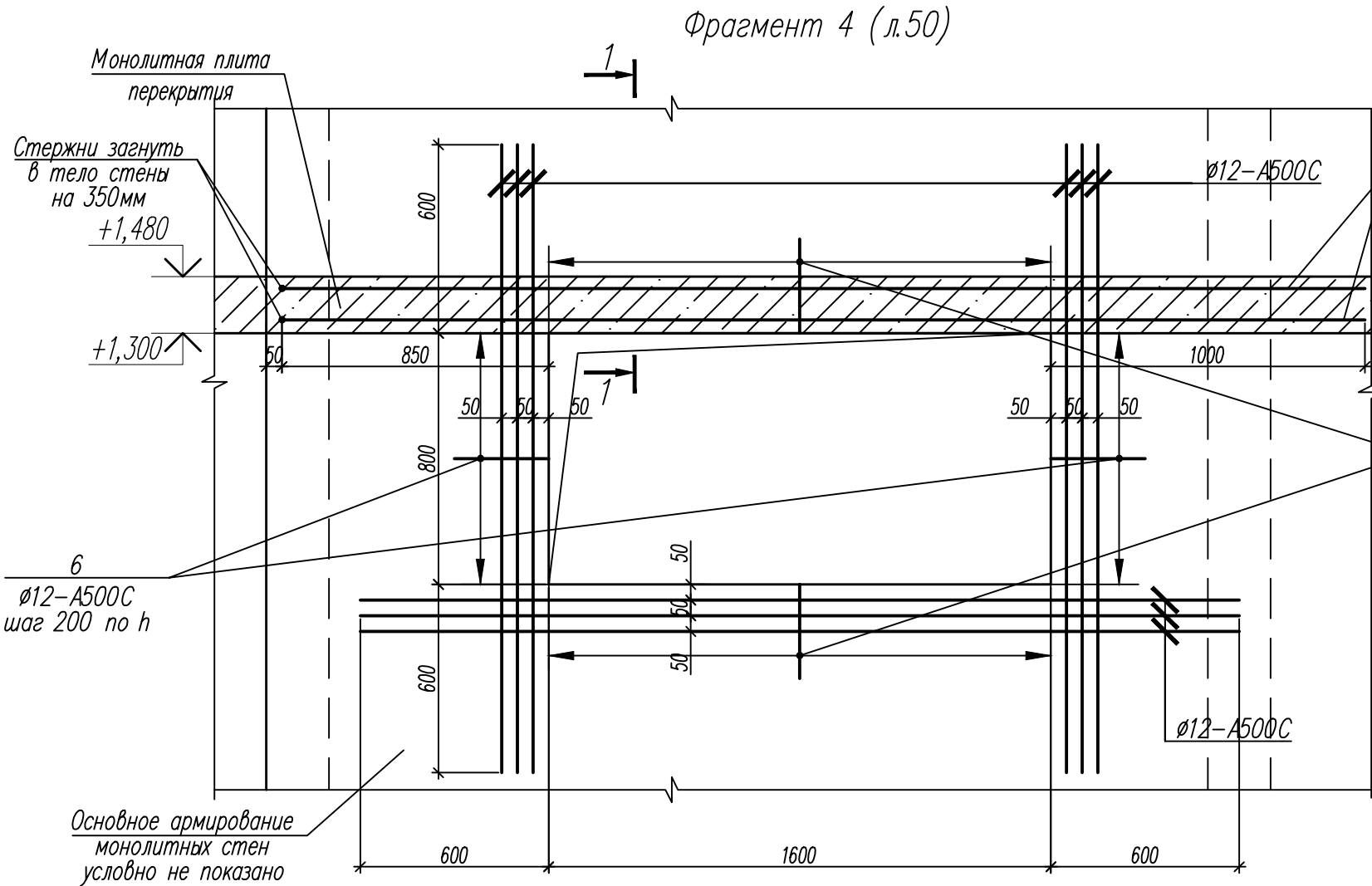


1. Общие указания см. л. 1.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласовано:	

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	84	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Фрагмент 3	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

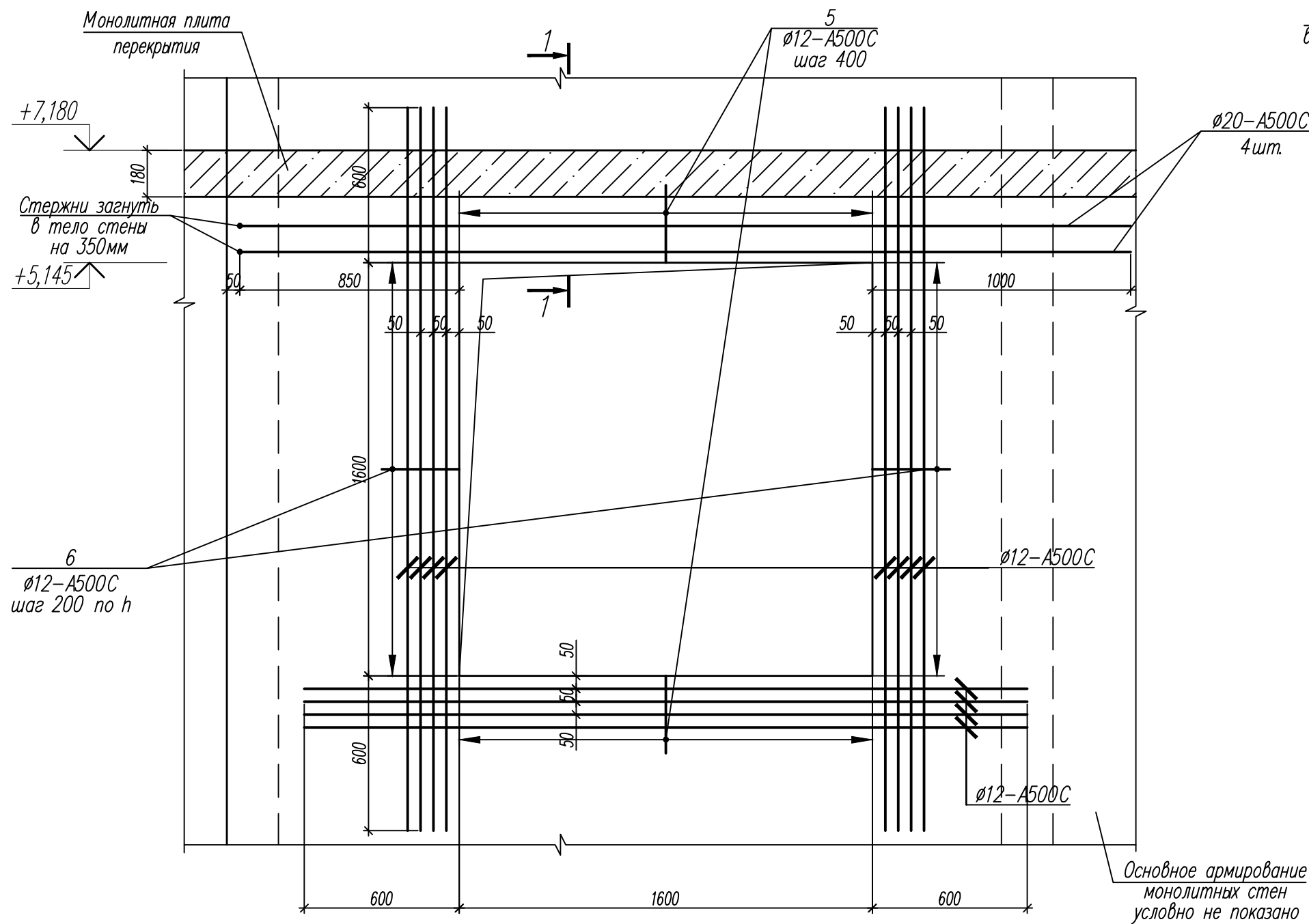
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласована:	



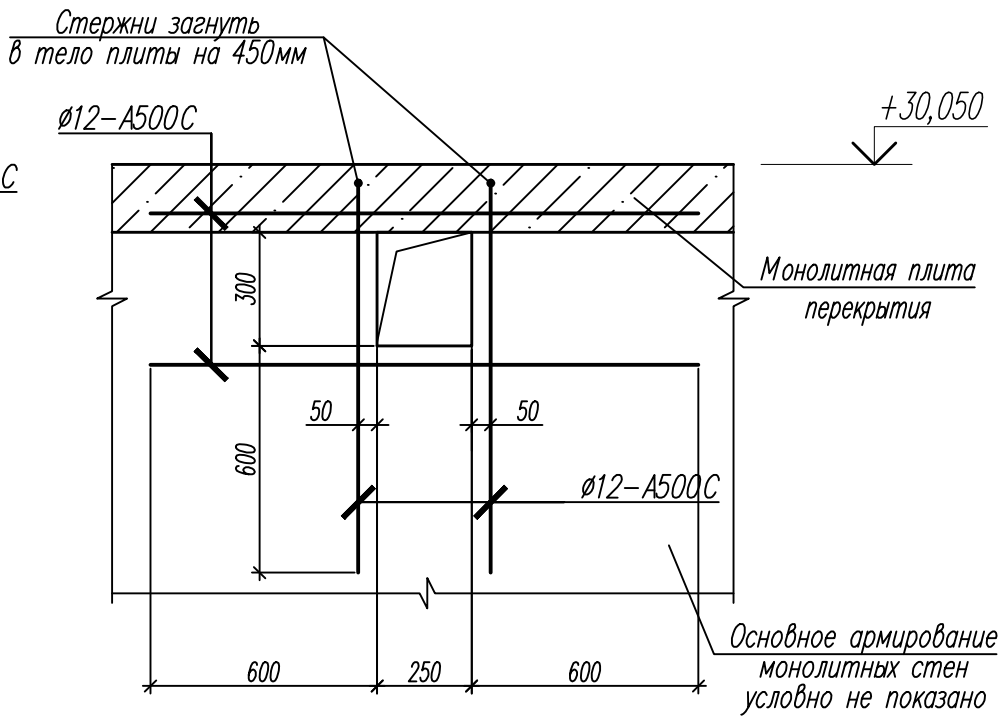
1. Общие указания см. л. 1.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова			Соколов	10.16		Р	85	
Гл. констр.	Данишик			Данишик	10.16				
ГИП	Ятманов			Ятманов	10.16				
						Фрагменты 4, 9, 10	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"		
							г. Южно-Сахалинск		

Фрагмент 5(л.50)



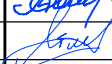


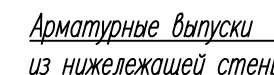
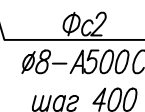
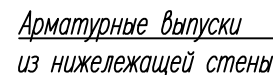
Фрагмент 6 (л.48)



1. Общие указания см. л. 1.

Инв. N подл.	Согласована:		Взамен инв. N	Подпись и дата	

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	86	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Фрагменты 5, 6	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

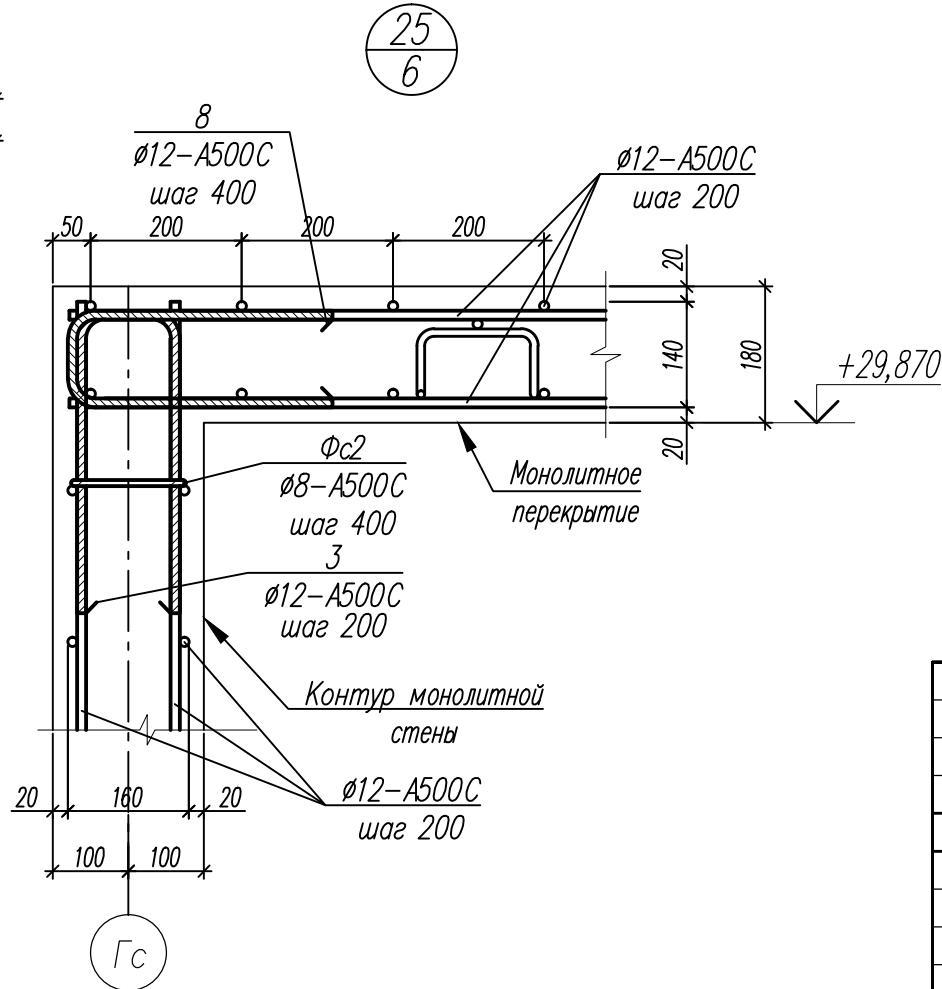
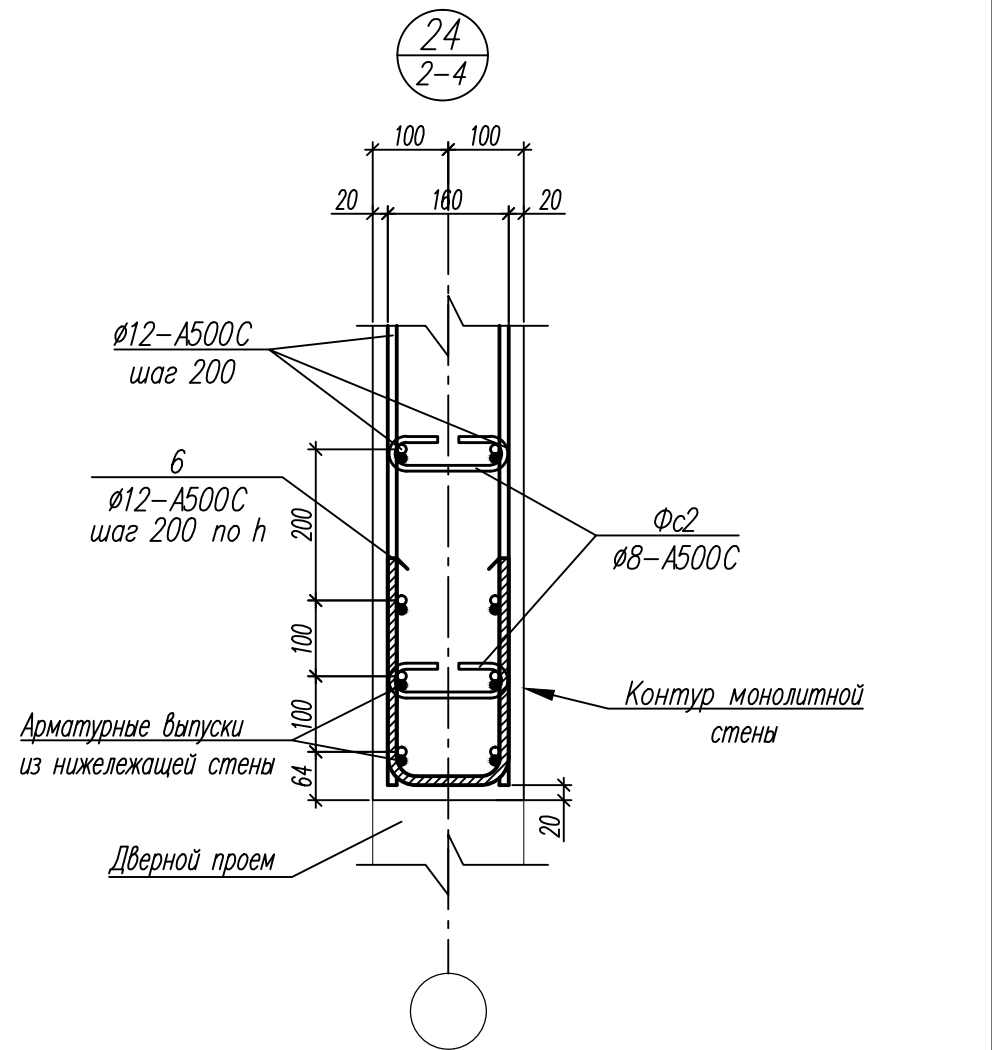
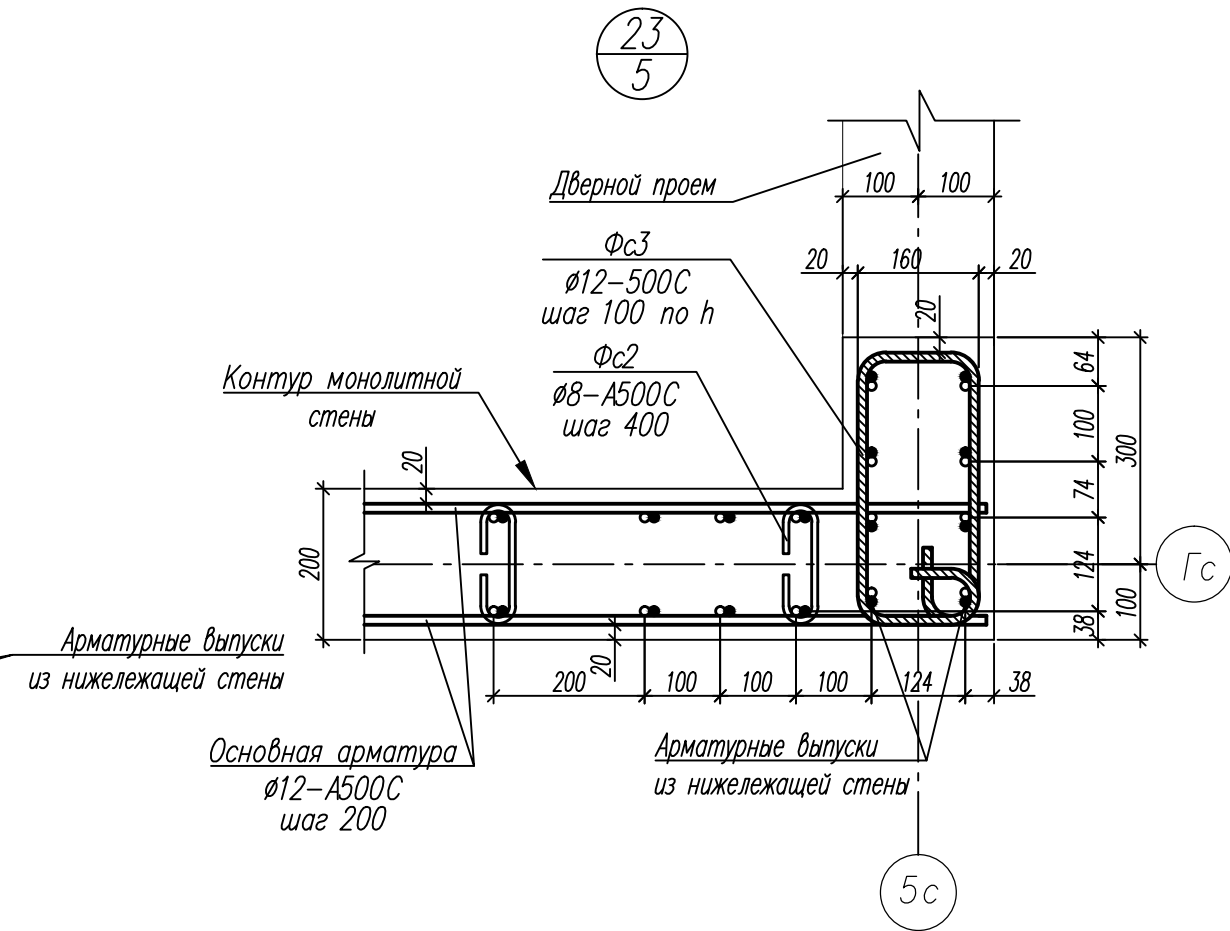
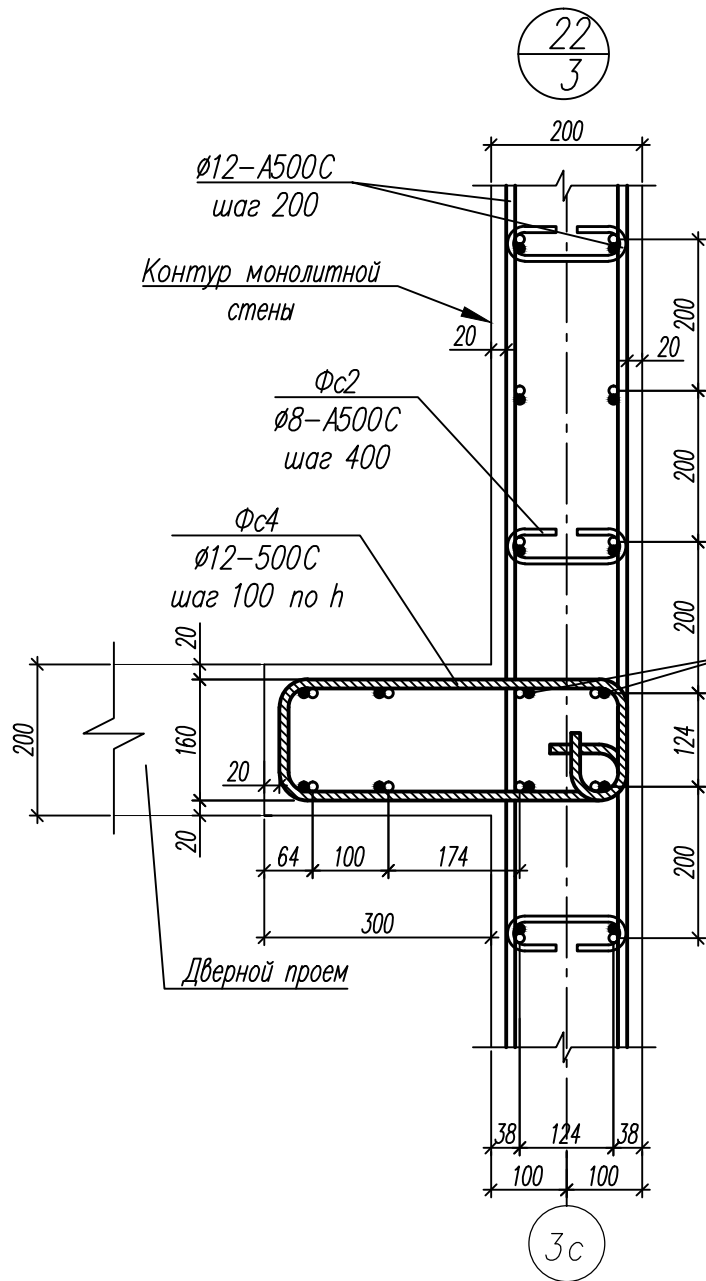


- | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|----------|-------|----------------|-------|---|---|------|--------|
| | | | | | | 82/16-01.1-КЖЗ | | | |
| | | | | | | Многоквартирный жилой дом в г. Южно-Сахалинск,
южная сторона ул. Больничная,
между ул. Ленина и проспектом Мира | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Нгрок | Подпись | Дата | | | | |
| Разработ. | | Соколова | | <i>М.Сох</i> | 10.16 | Секция 1 | Стадия | Лист | Листов |
| Гл. констр. | | Данишик | | <i>В.В.В.</i> | 10.16 | | Р | 87 | |
| ГИП | | Ятманов | | <i>Ятманов</i> | 10.16 | | | | |
| | | | | | | Узлы 18 - 21 | ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"
г. Южно-Сахалинск | | |

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N
--------------	----------------	---------------

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласована:	






1. Данный лист см. совместно с л.1-5, 112.
2. В качестве основной арматуры монолитных стен должна быть использована арматура Ø12-A500C. Арматуру уложить с ячейкой 200х200мм.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Фиксаторы Фс2 устанавливать с шагом 400 мм в шахматном порядке.

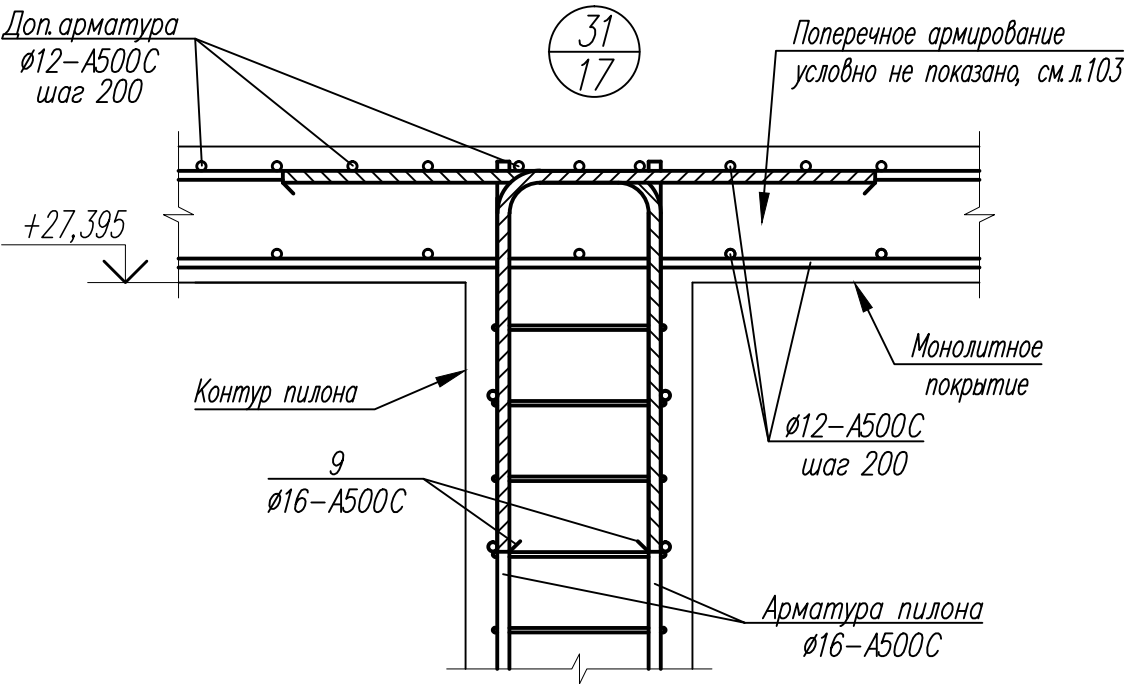
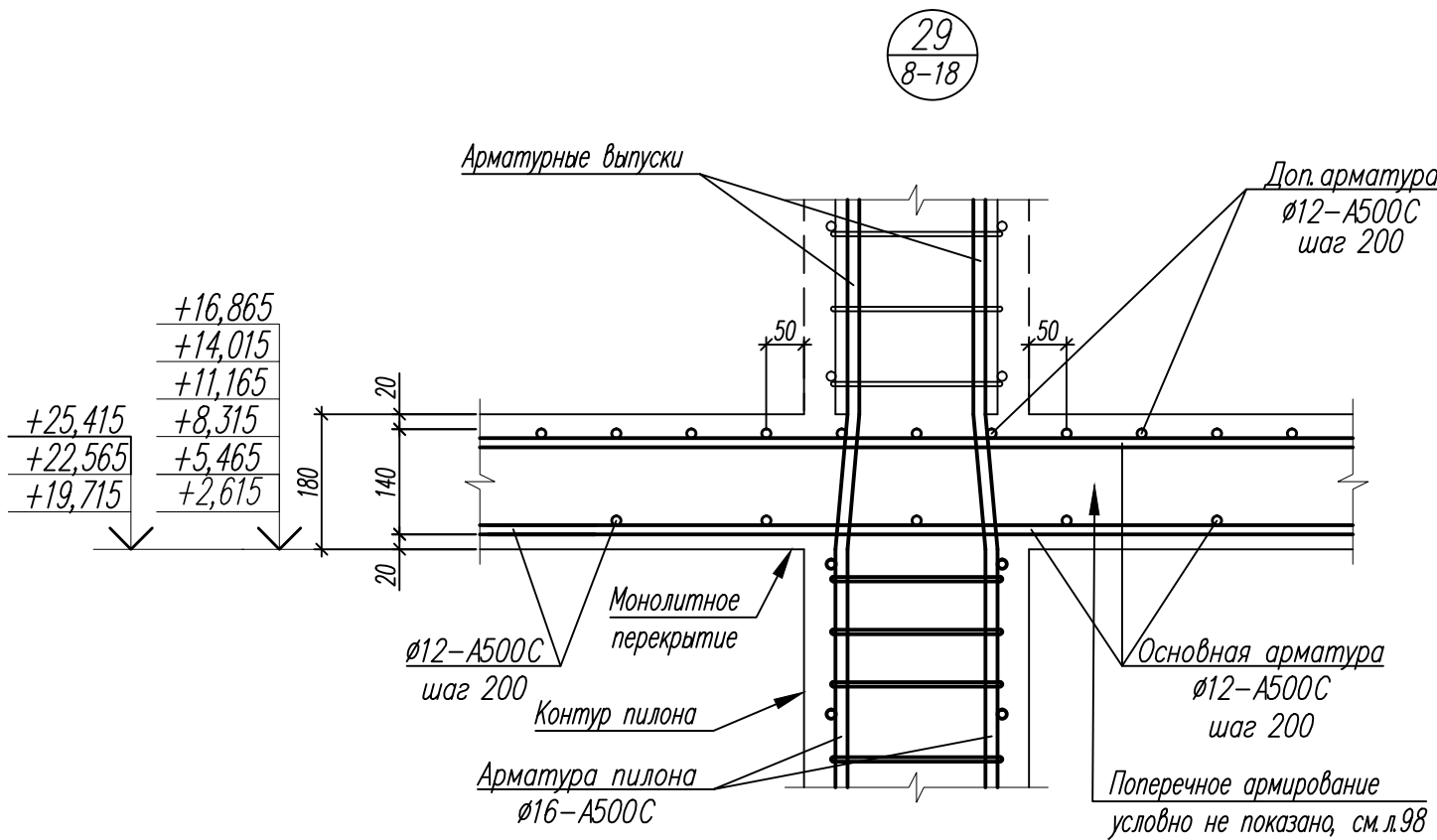
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		М.С.С.	10.16		Р	88	
Гл. констр.		Данишик		В.В.В.	10.16				
ГИП		Ятманов		А.А.А.	10.16				
						Узлы 22 – 25	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Согласовано:

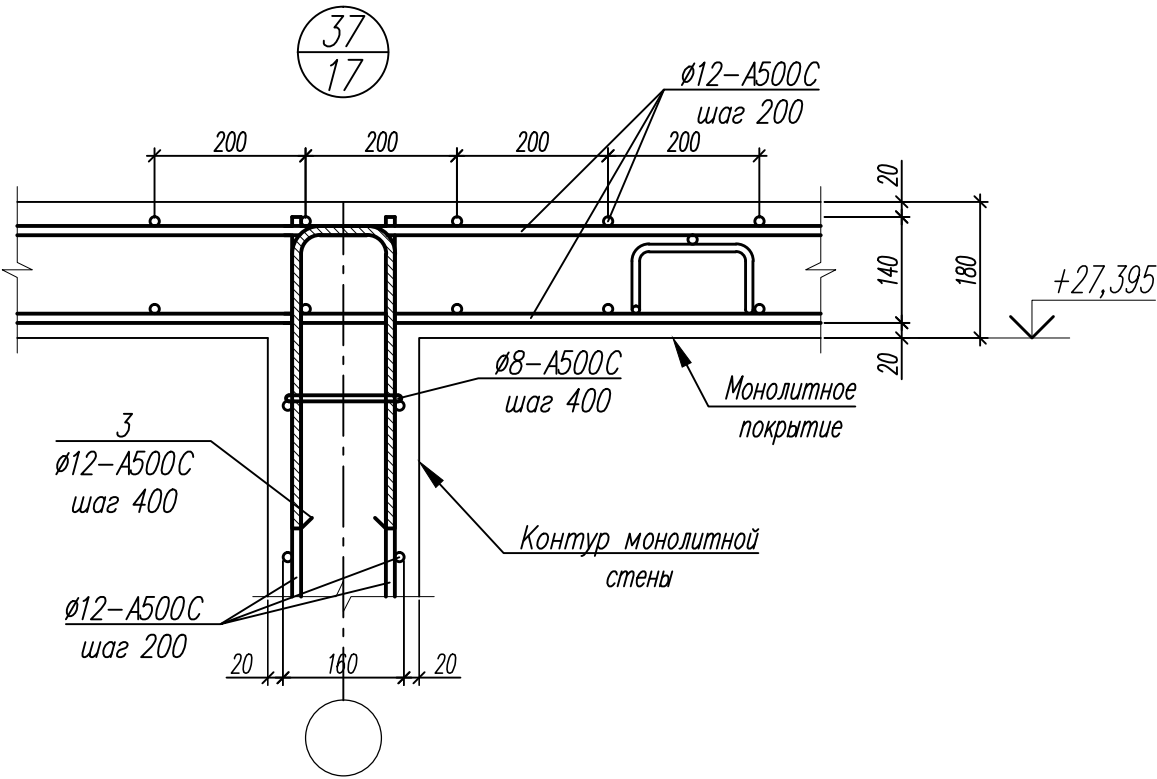
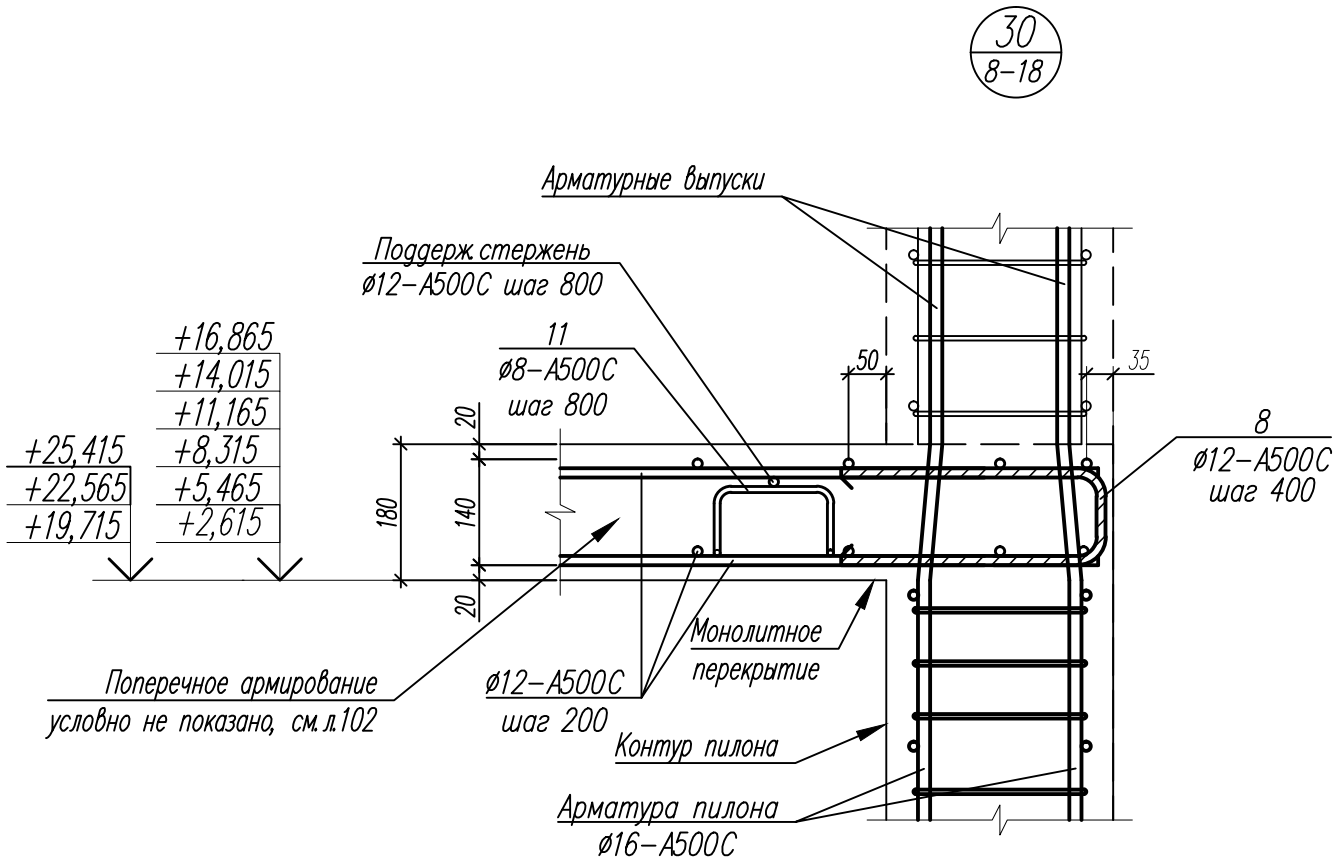


- | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|------|------|---|-------|---|--|---|------|--------|
| | | | | | | 82/16-01.1-КЖЗ | | | | |
| | | | | | | Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск
южная сторона ул.Больничная,
между ул.Ленина и проспектом Мира | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Ндок | Подпись | Дата | | | | | |
| Разработ. | Соколова | | |  | 10.16 | Секция 1 | | Стадия | Лист | Листов |
| Гл. констр. | Данишик | | |  | 10.16 | | | Р | 89 | |
| ГИП | Ятманов | | |  | 10.16 | | | | | |
| | | | | | | Узлы 26 - 28 | | ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"
г. Южно-Сахалинск | | |

Инв. N подл.	Согласована:	
Инв. N подл.	Взамен инв. N	
Инв. N подл.	Подпись и дата	

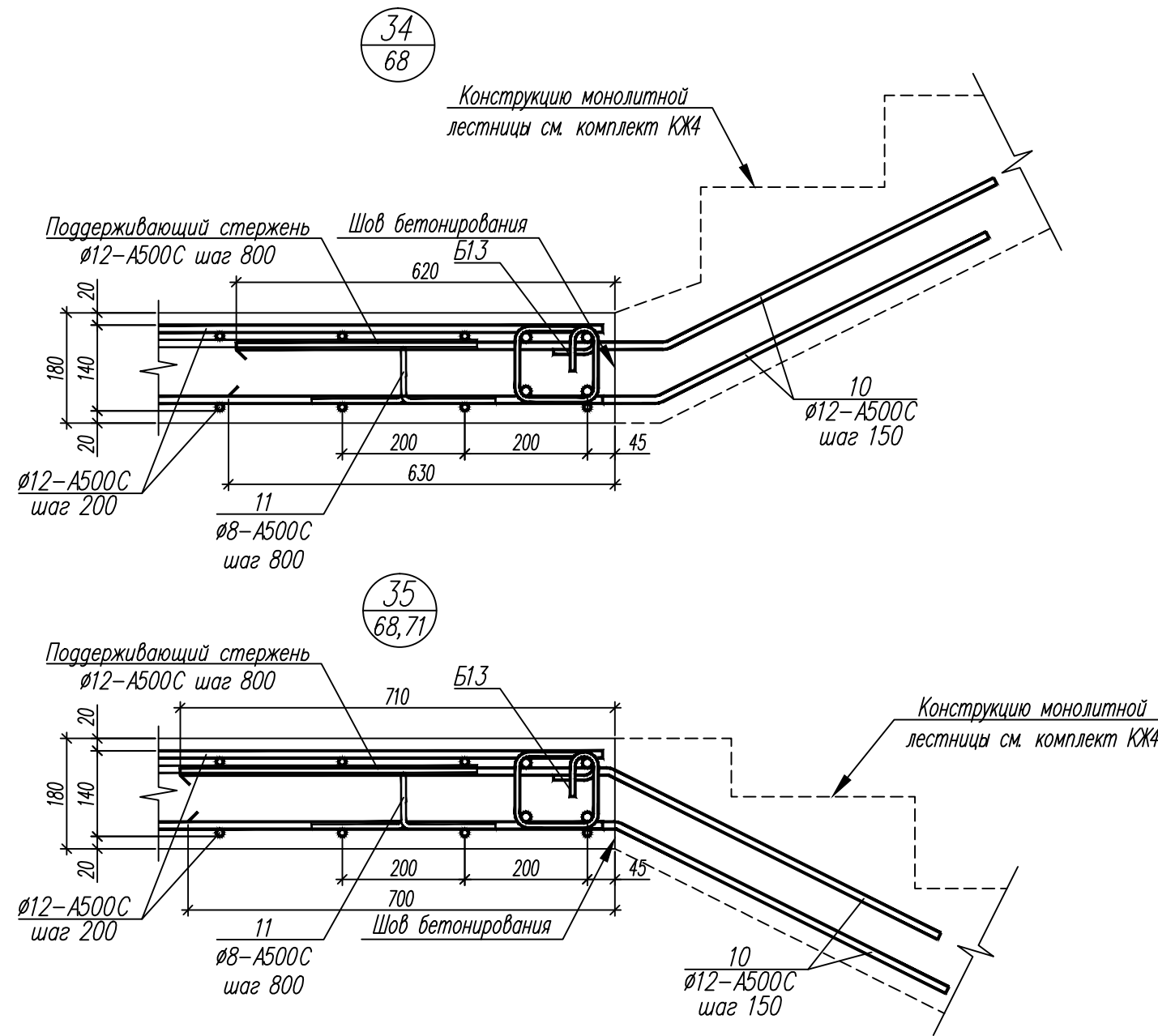
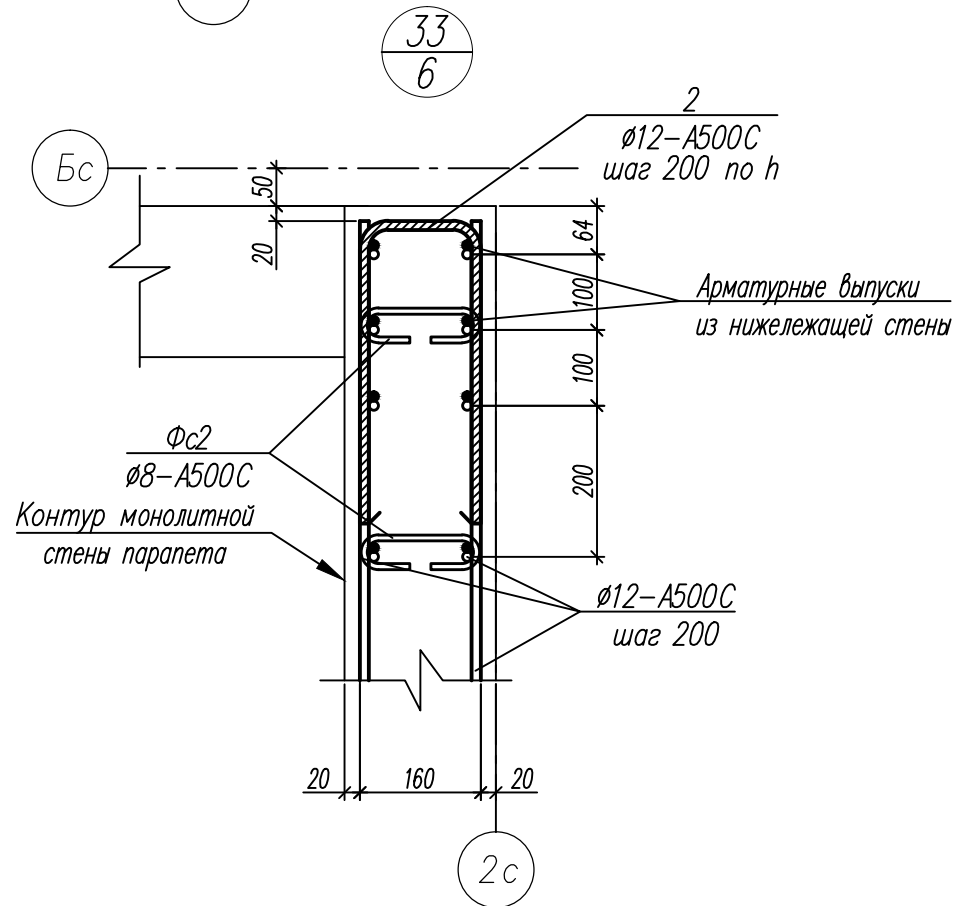
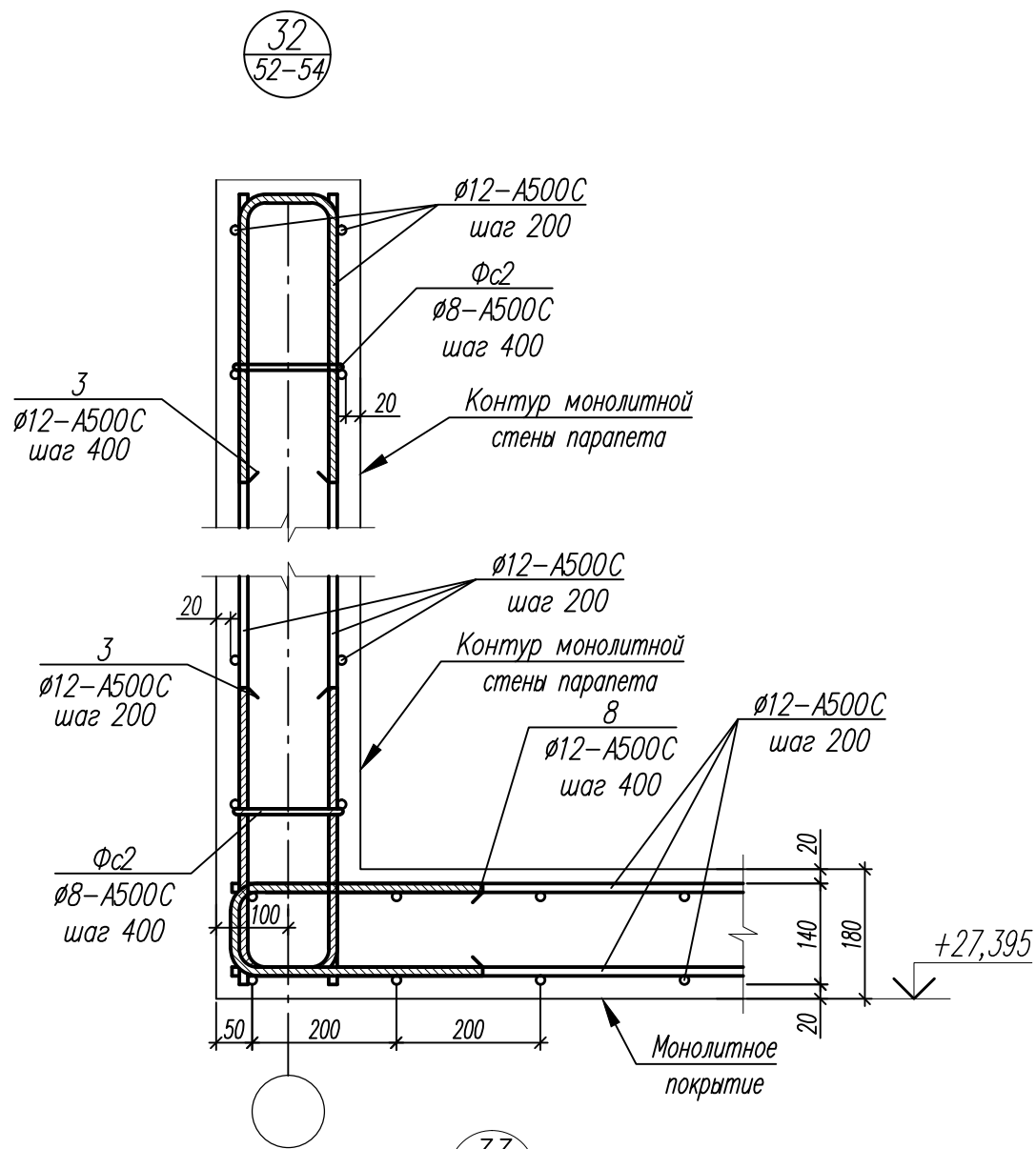


1. Данный лист см. совместно с л.1, 6, 8-18, 112.
2. В качестве основной арматуры монолитных стен должна быть использована арматура ø12-A500C. Арматуру уложить с ячейкой 200x200мм.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Фиксаторы Фс2 устанавливать с шагом 400 мм в шахматном порядке.



						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.	Соколова			М.С.С.	10.16		Р	90
Гл.констр.	Данишик			Д.А.Д.	10.16			
ГИП	Ятманов			Я.А.Я.	10.16	Узлы 29 - 31	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

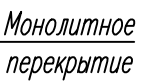
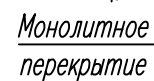
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласована:	



1. Данный лист см. совместно с л.1, 8, 17, 68 ,71.
2. В качестве основной арматуры монолитных стен должна быть использована арматура Ø12-A500C. Арматуру уложить с ячейкой 200x200мм.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Фиксаторы Фс2 устанавливать с шагом 400 мм в шахматном порядке.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова			М.С.	10.16		Р	91	
Гл. констр.	Данишик			Д.И.	10.16				
ГИП	Ятманов			Я.И.	10.16	Узлы 32 – 35	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

(Сечение 12 - 12)

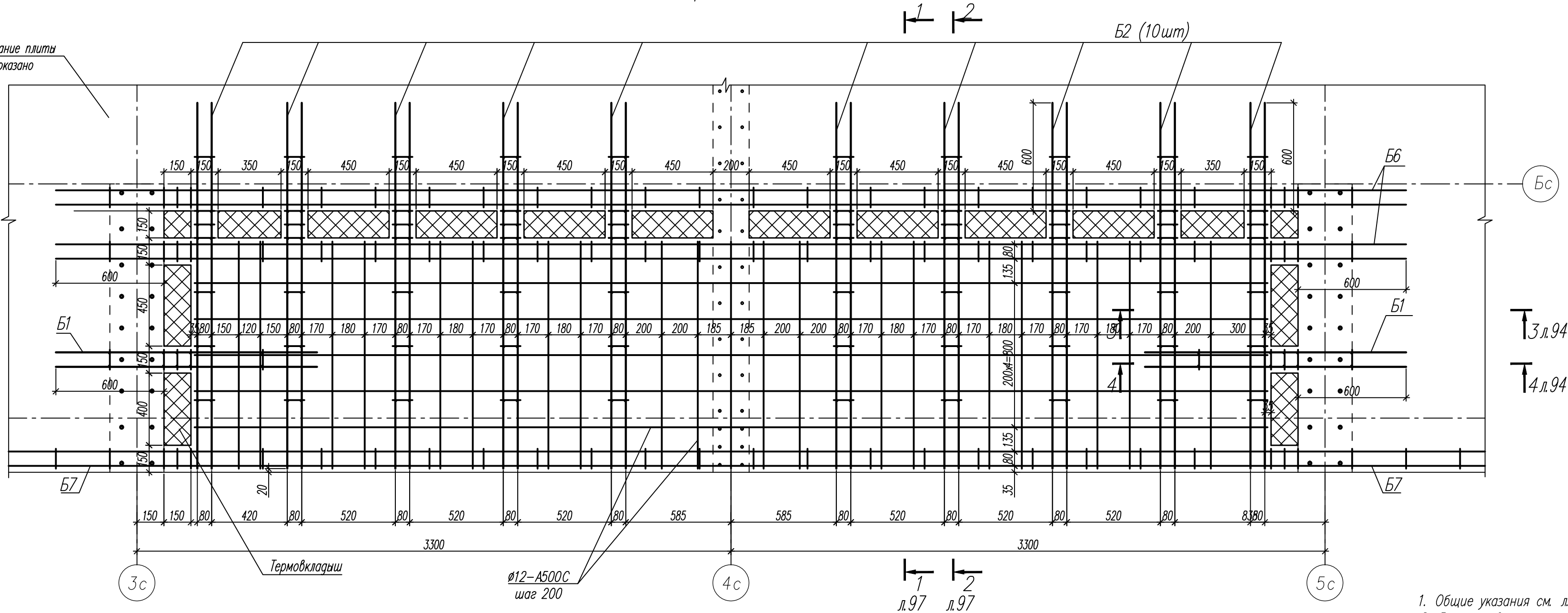


1. Данный лист см. совместно с л.1, 3, 24.
2. В качестве основной арматуры монолитных стен должна быть использована арматура $\phi 12-A500C$. Арматуру уложить с ячейкой 200×200 мм.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20 мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Фиксаторы Фс2 устанавливать с шагом 400 мм в шахматном порядке.

Формат А2

Фрагмент 7

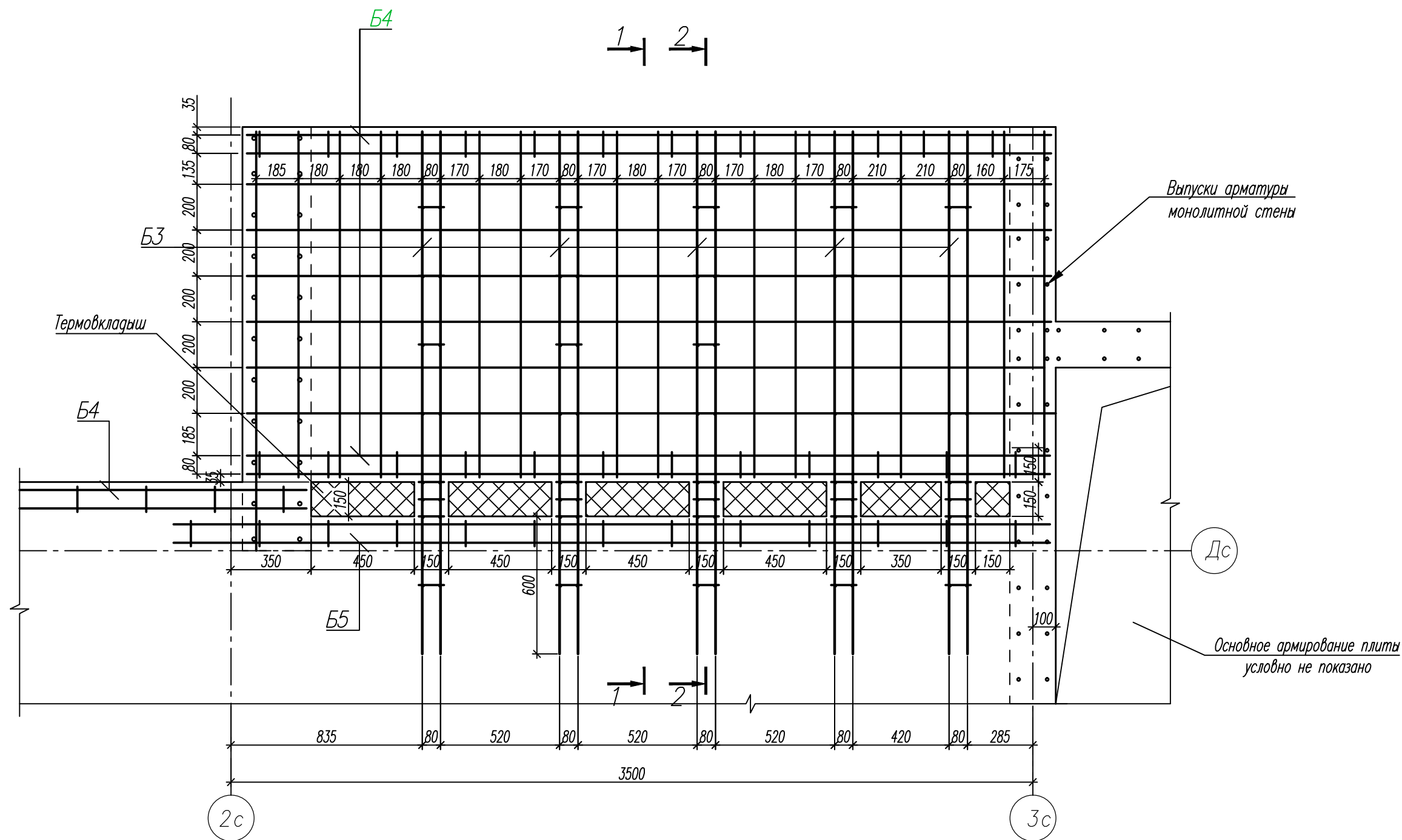
Основное армирование плиты
условно не показано



- Общие указания см. л. 1.
- В качестве арматуры балок принять арматуру $\phi 12-A500C$.
- Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20мм.
- Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
- Фрагмент замаркирован на л. 66, 69.
- Данный лист см. совместно с л.94.

						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.	Соколова	10.16					Р	93
Гл. констр.	Данишик	10.16						
ГИП	Ятманов	10.16						
						Фрагмент 7	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ"	
							г. Южно-Сахалинск	

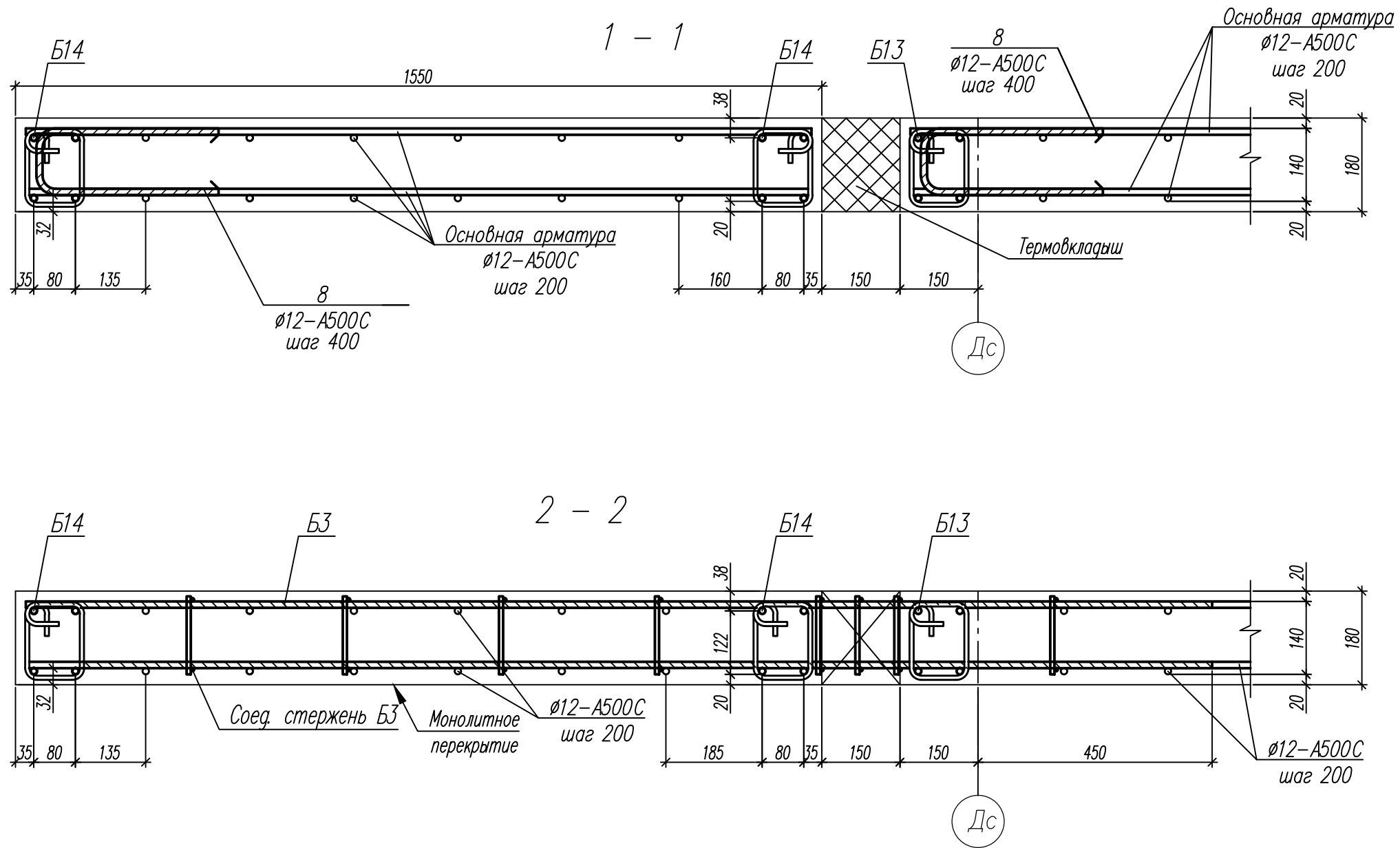
Фрагмент 8



1. Общие указания см. л. 1.
2. В качестве арматуры балок принять арматуру $\phi 12-A500C$.
3. Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Фрагмент замаркирован на л. 66, 69.
6. Данный лист см. совместно с л.96.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова			М.Сох	10.16		Р	95	
Гл. констр.	Данишик			В.Филип	10.16				
ГИП	Ятманов			Ятманов	10.16	Фрагмент 8	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. N подл.	Согласована:		Подпись и дата	Взамен инв. N	



1. Данный лист см. совместно с л.95.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		М.С.С.	10.16		Р	96	
Гл. констр.		Данишик		Д.А.Д.	10.16				
ГИП		Ятманов		Я.А.Я.	10.16				
						Фрагмент 8. Сечения 1-1 – 2-2		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласована:	

1
67,70,73

Узел продольного армирования плиты перекрытия

Схема расположения нижней арматуры

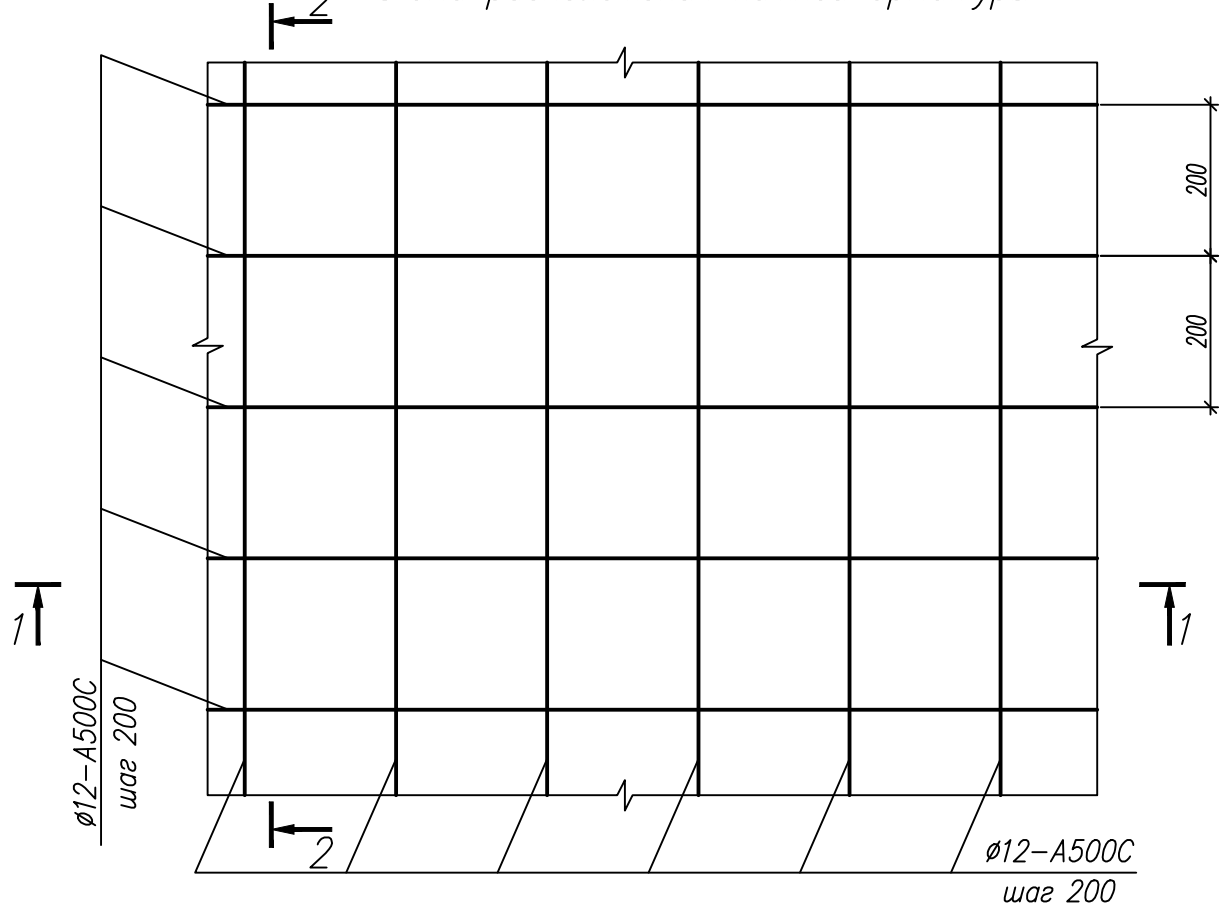
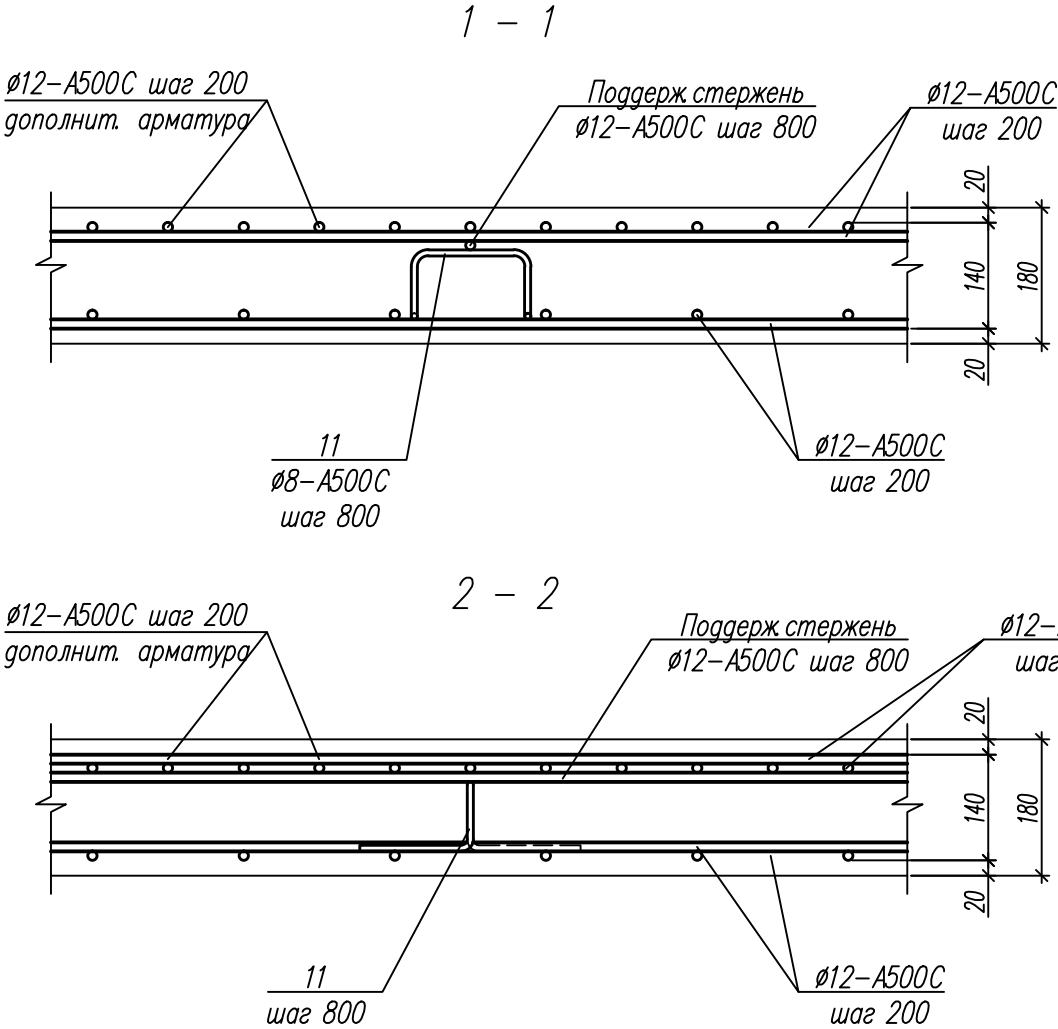
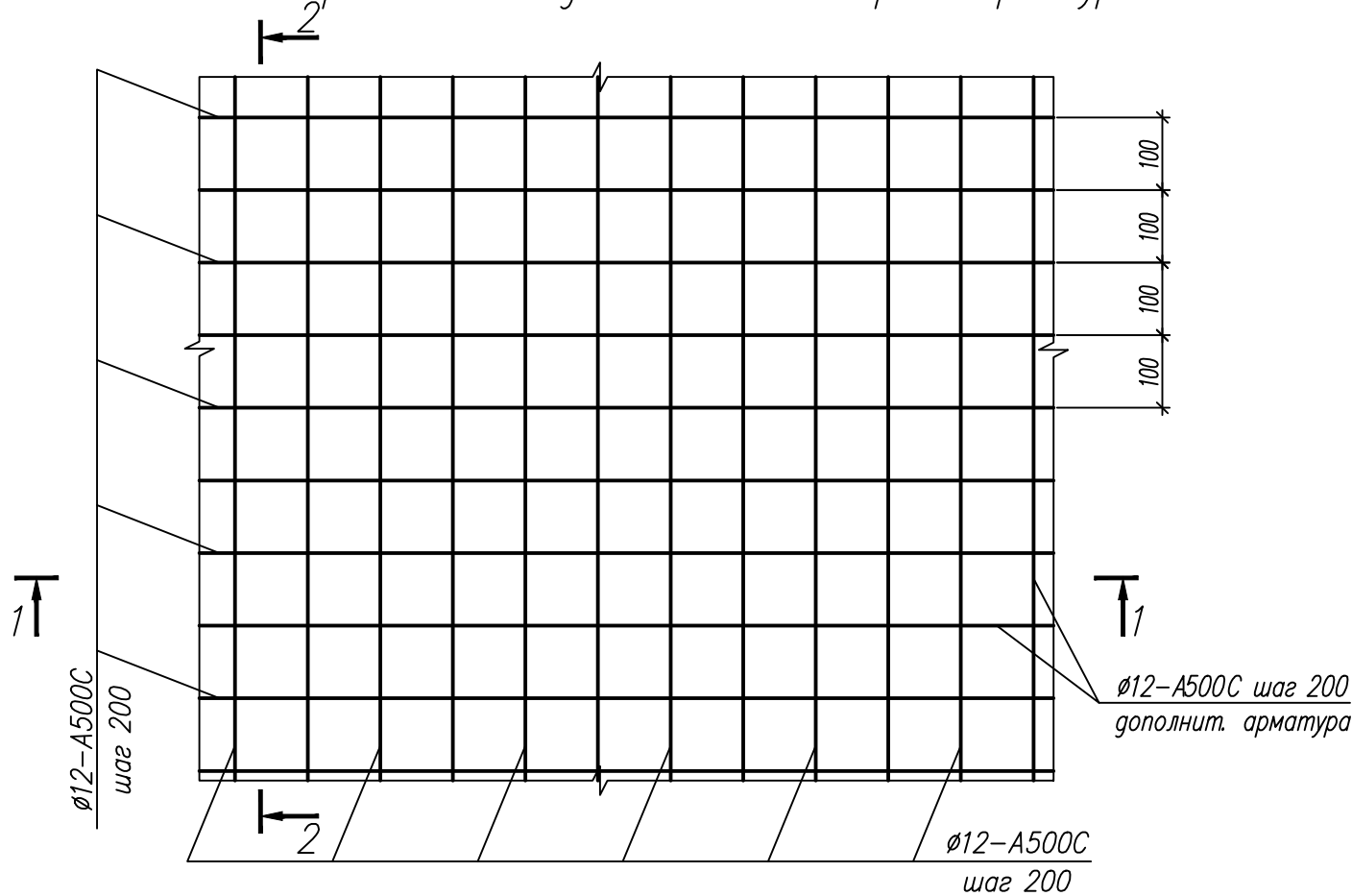





Схема расположения дополнительной верхней арматуры

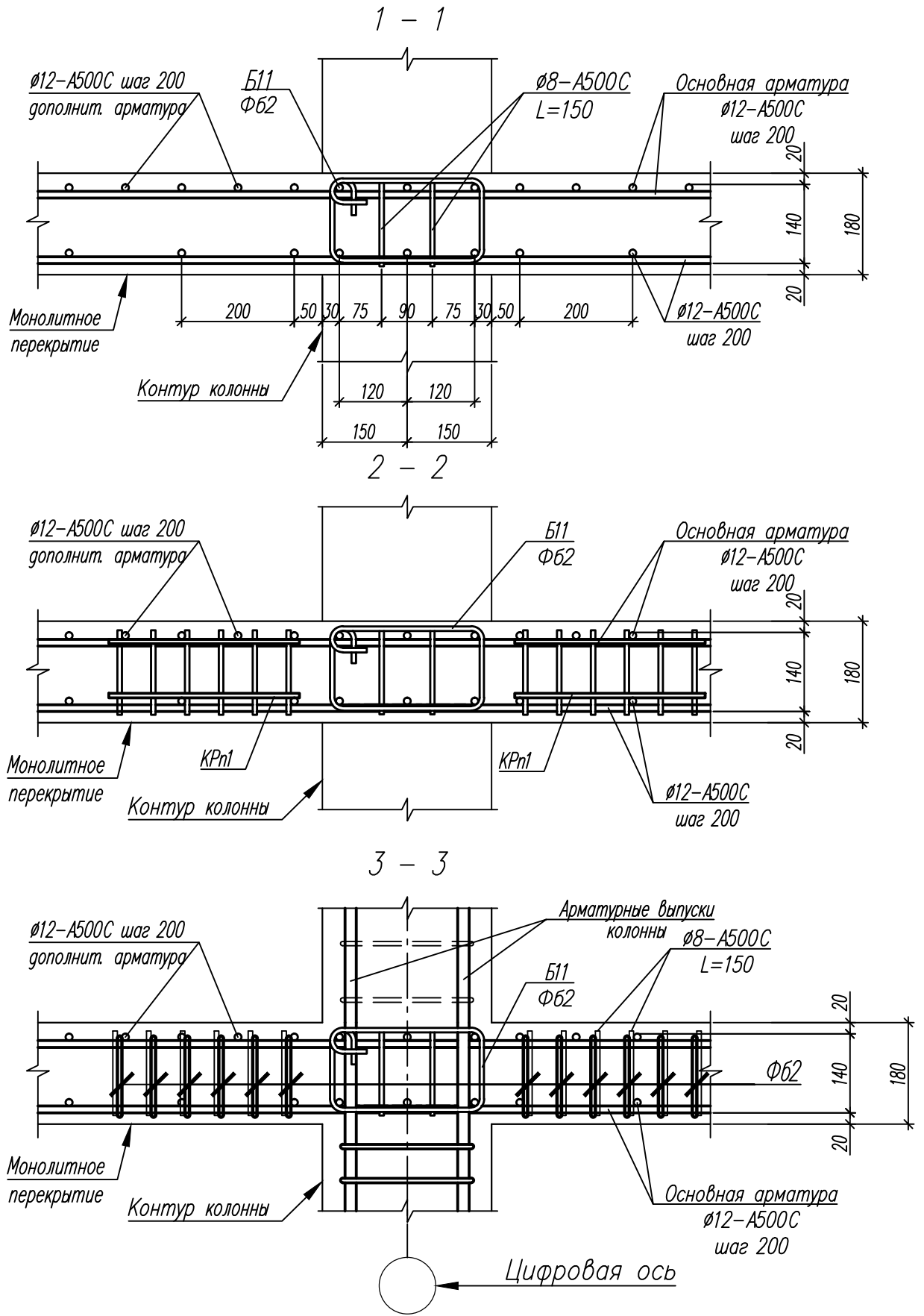


1. В качестве основной нижней арматуры монолитной плиты должна быть использована арматура $\phi 12-A500C$. Арматуру уложить таким образом, чтобы образовалась сетка с ячейкой 200х200мм.
2. Защитный слой бетона для арматурных стержней должен быть не менее 20 мм.
3. Арматуру в продольном направлении стыковать перехлестом стержней величиной не менее: для $\phi 12 - 600$ мм.
4. Стержни пересекающиеся между собой вязать вязальной проволокой.
5. Общие указания см. л.1.

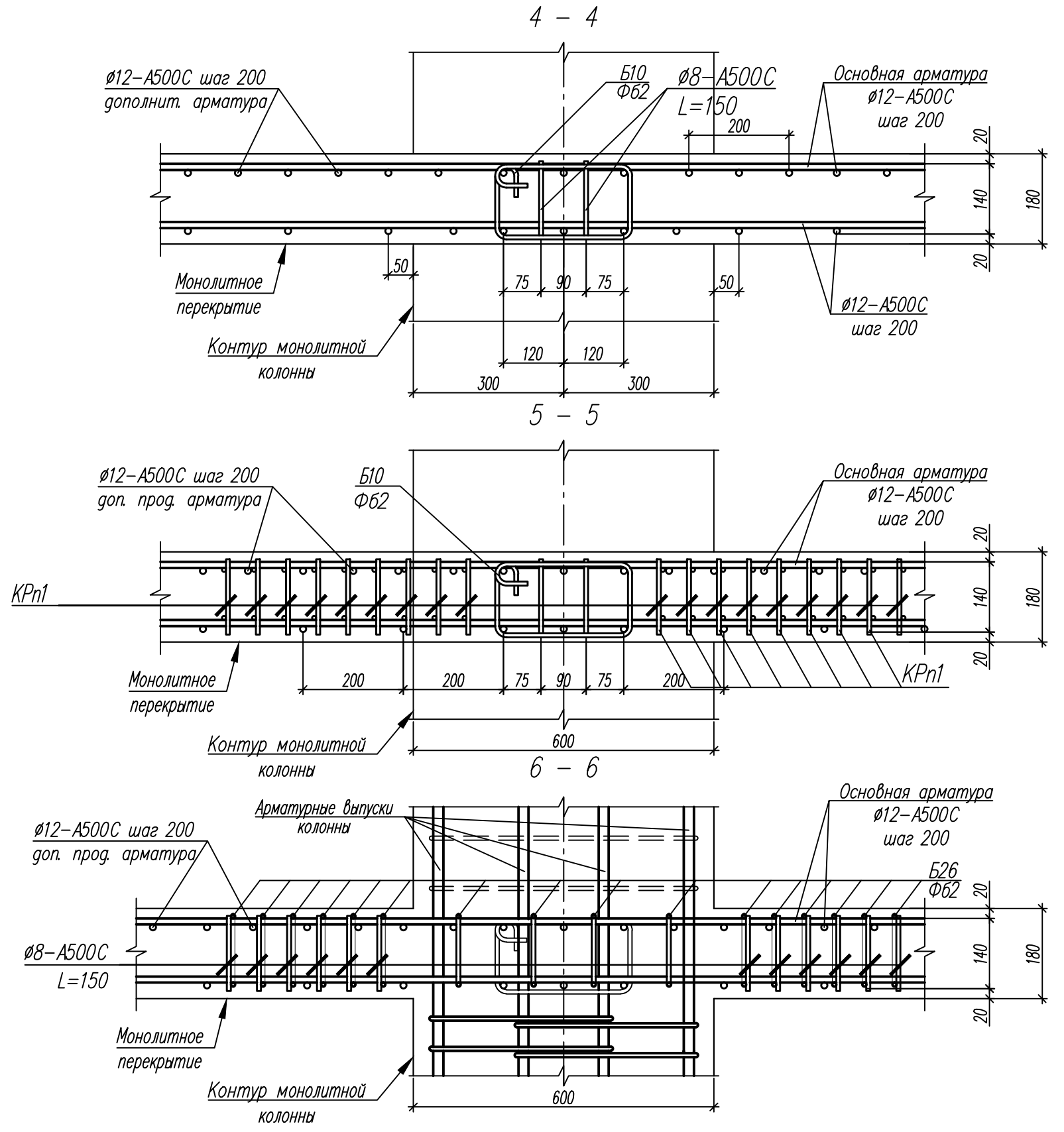
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	97	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Узел 1. Узел продольного армирования плиты перекрытия	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		



Согласована:

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

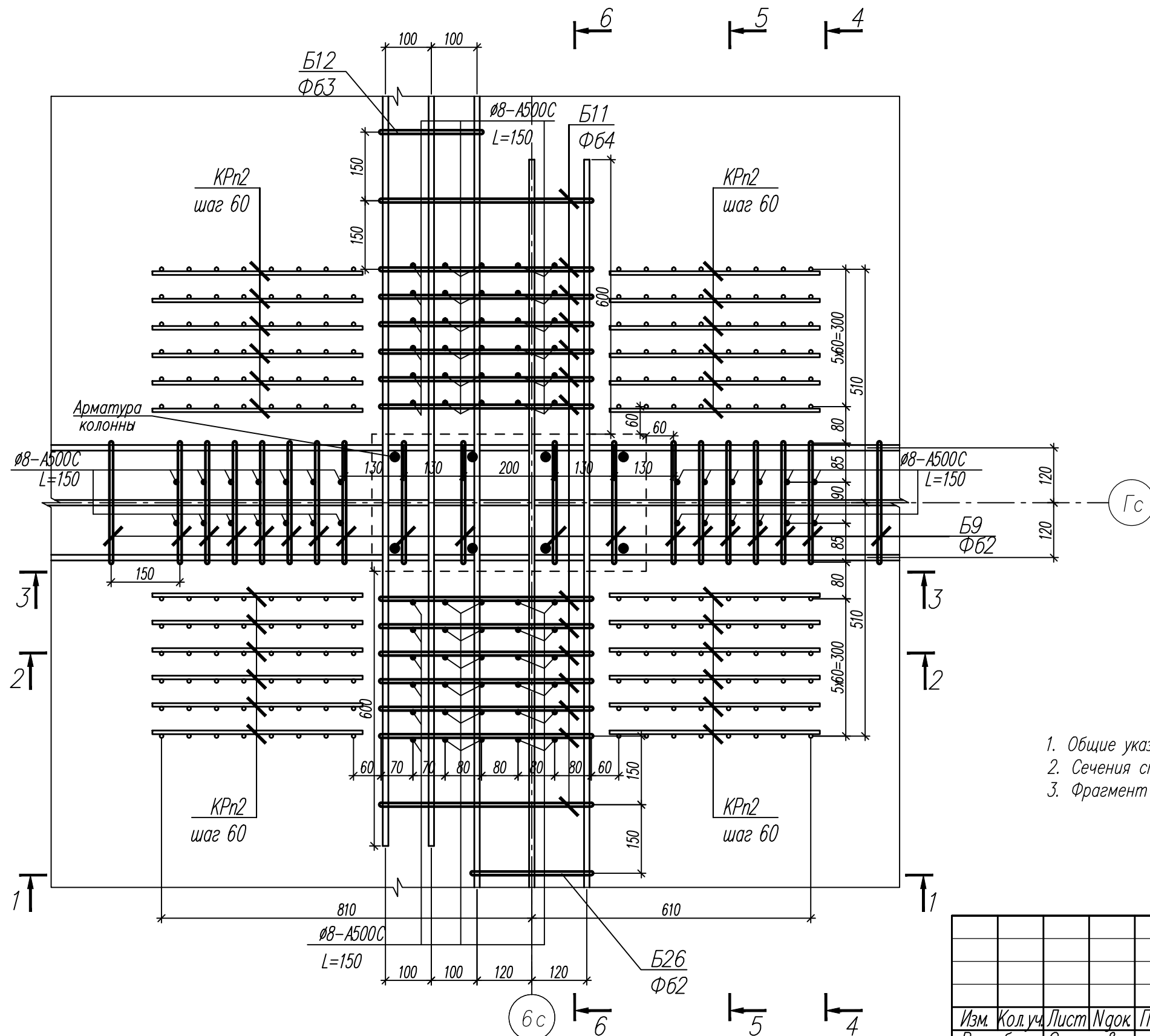


1. Данный лист см. совместно с л. 98.



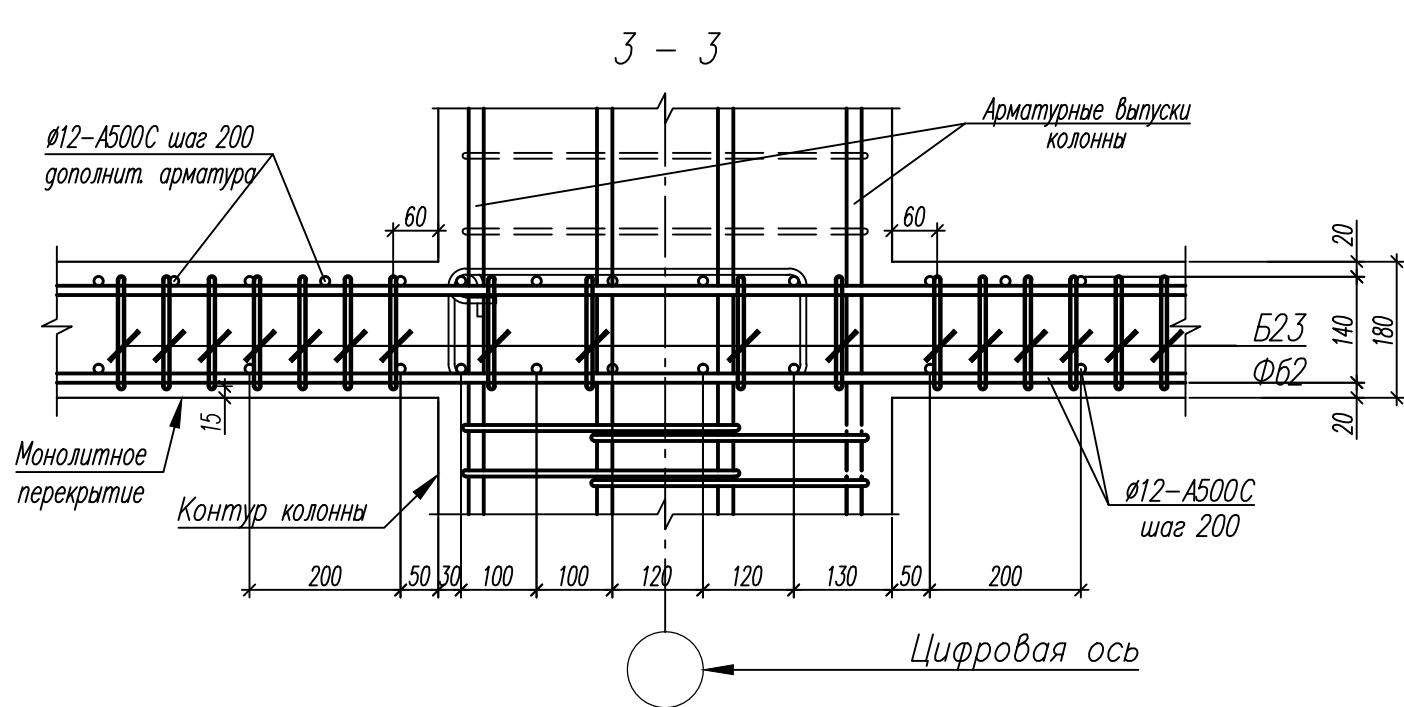
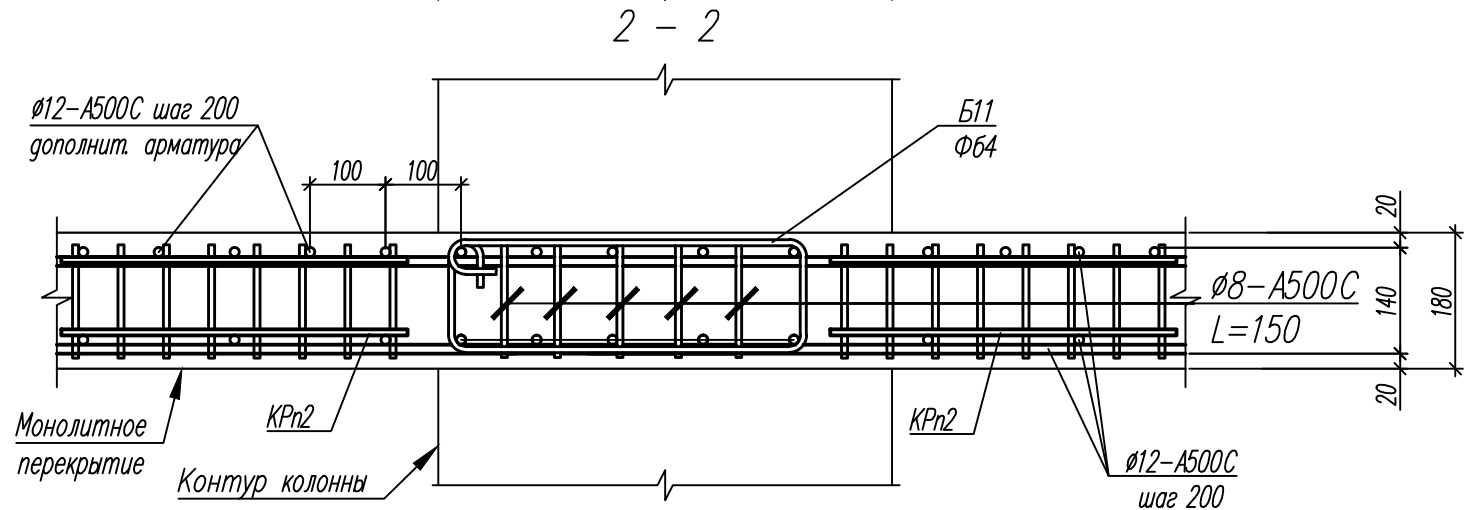
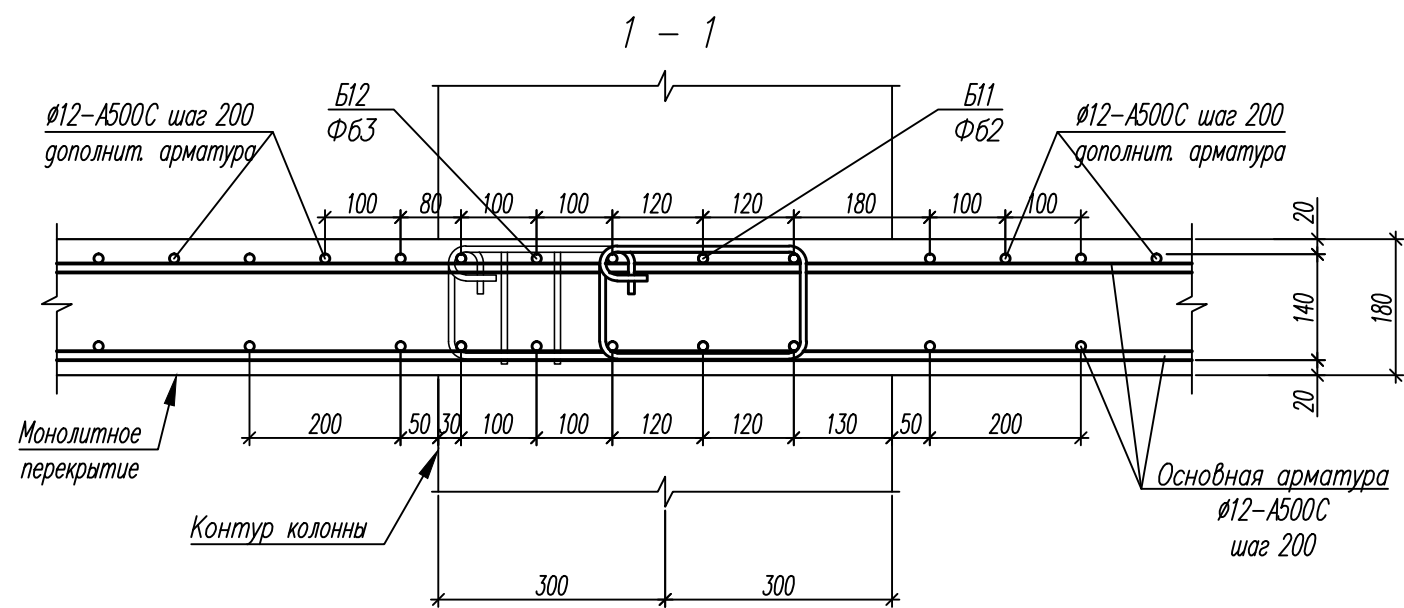
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	99	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Узел 2. Сечения 1-1 - 6-6	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Узел поперечного армирования плиты перекрытия
(арматура плиты условно не показана)

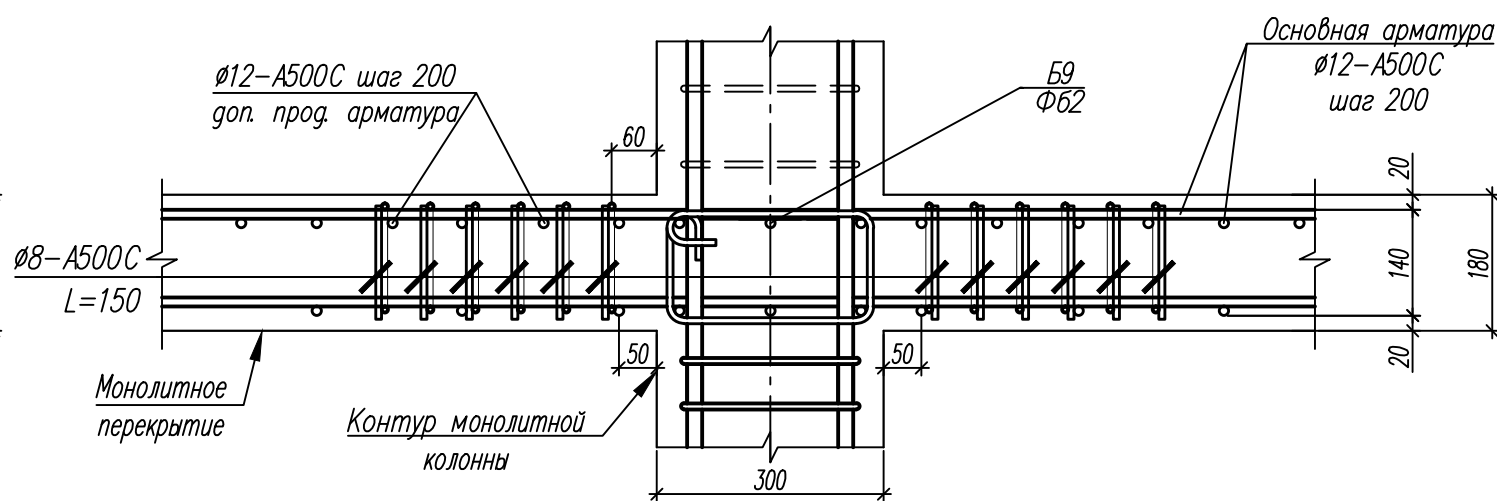
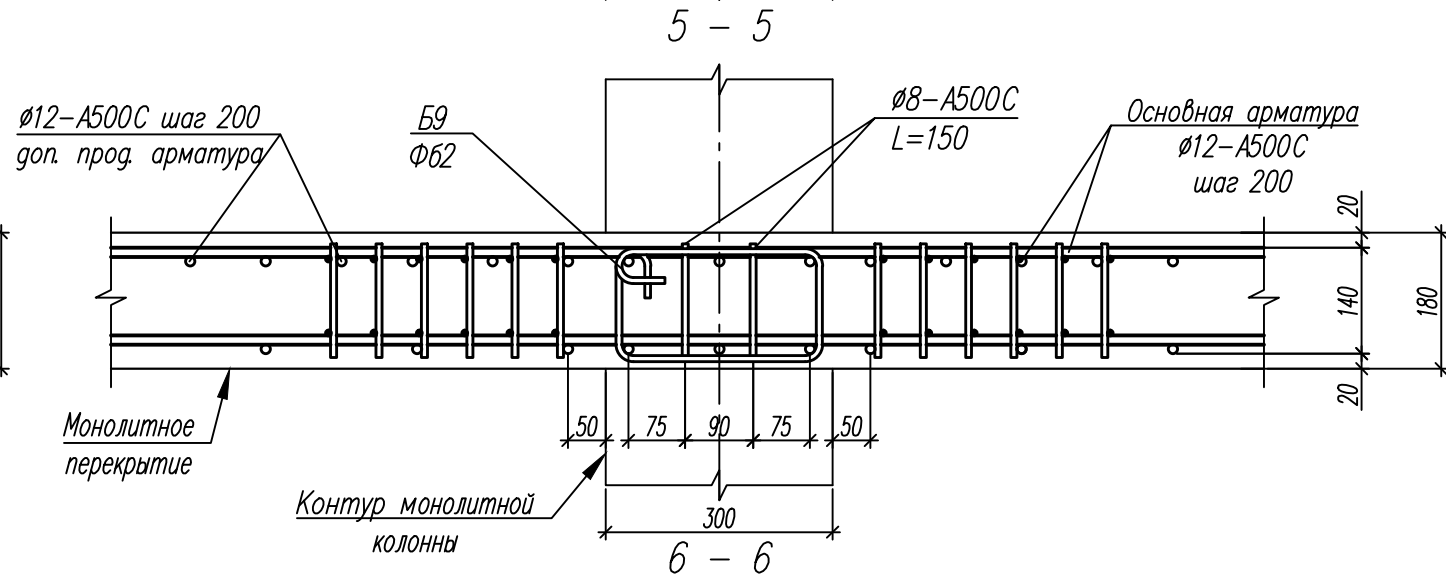
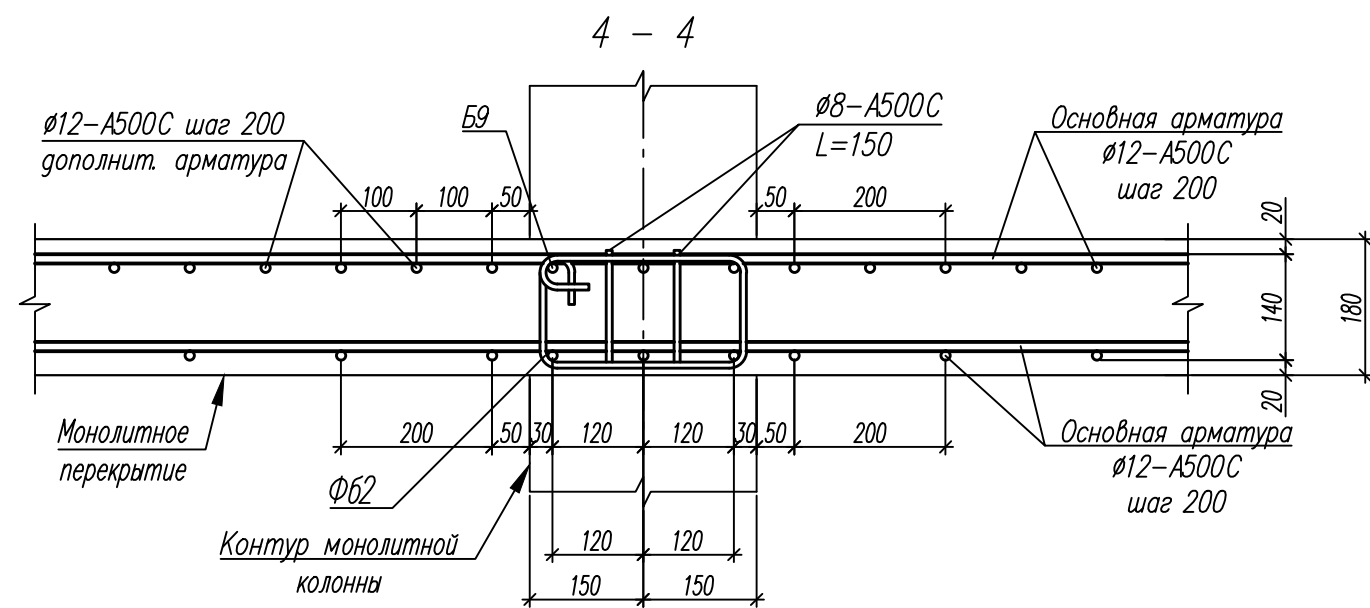


1. Общие указания см. л. 1.
2. Сечения см. на л. 101.
3. Фрагмент замаркирован на л. 68, 71, 74.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Лист	Подпись	Дата				
Разработ.	Соколова	Лист	Лист	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Данишик	Лист	Лист	Подпись	Дата		Р	100	
ГИП	Ятманов	Лист	Лист	Подпись	Дата				
						Узел 3. Узел поперечного армирования плиты перекрытия	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

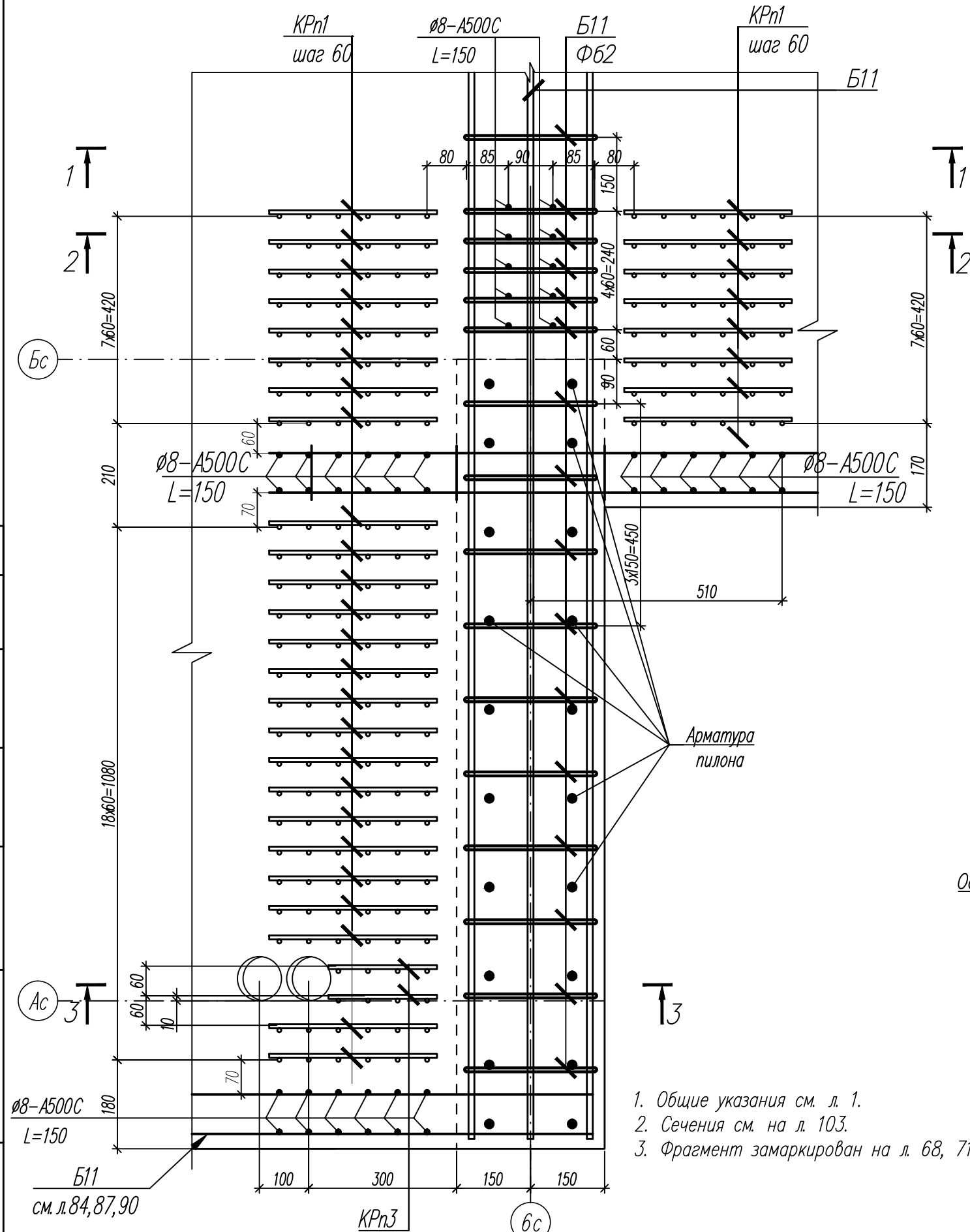


1. Данный лист см. совместно с л. 100.

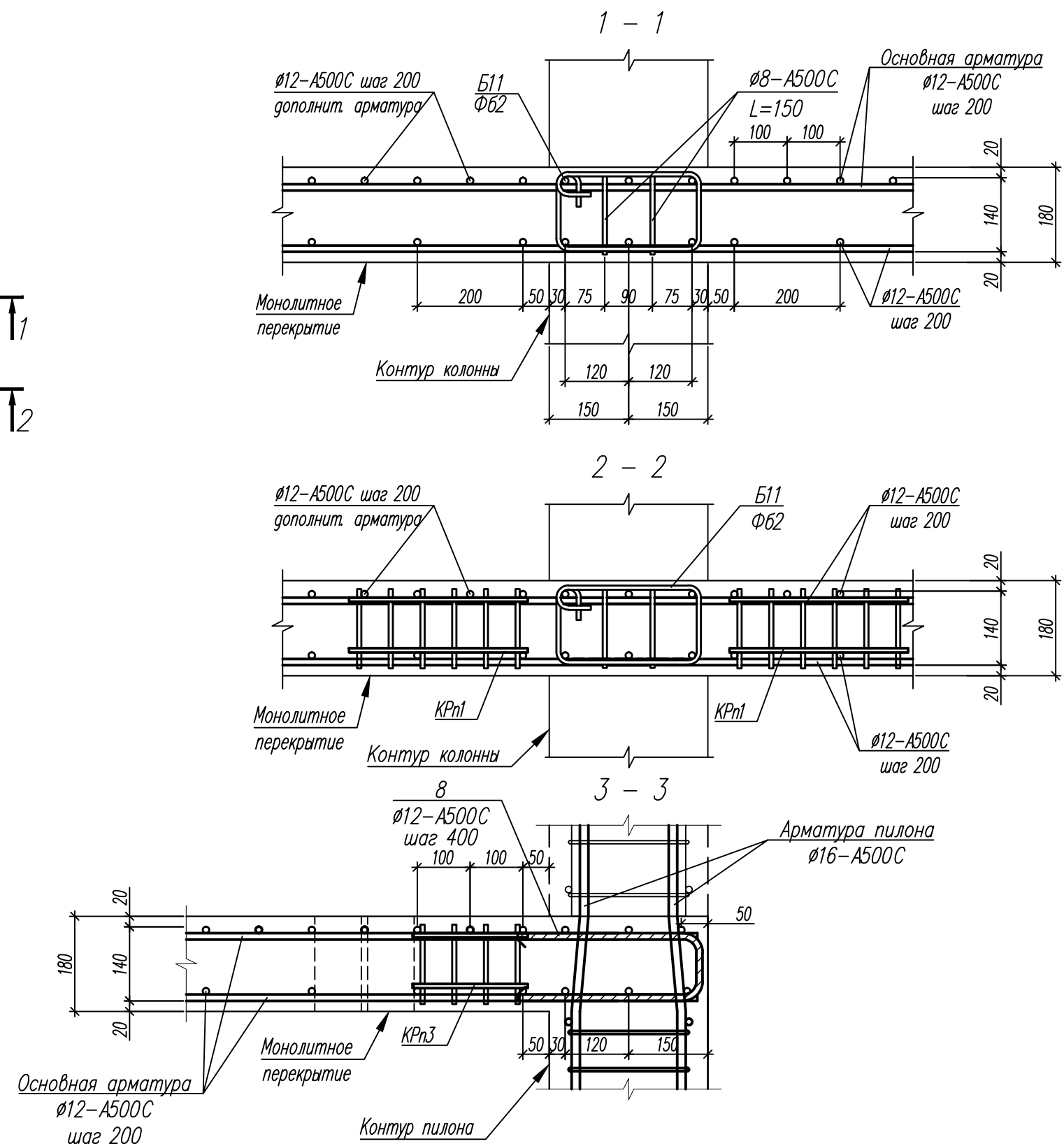


						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.	Соколова	10	16	М.С.С.	10.16		Р	101
Гл.констр.	Данишик	10	16	Д.А.Д.	10.16			
ГИП	Ятманов	10	16	Я.А.Я.	10.16			
						Узел 3. Сечения 1-1 - 6-6		
						ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Узел поперечного армирования плиты перекрытия
(арматура плиты условно не показана)

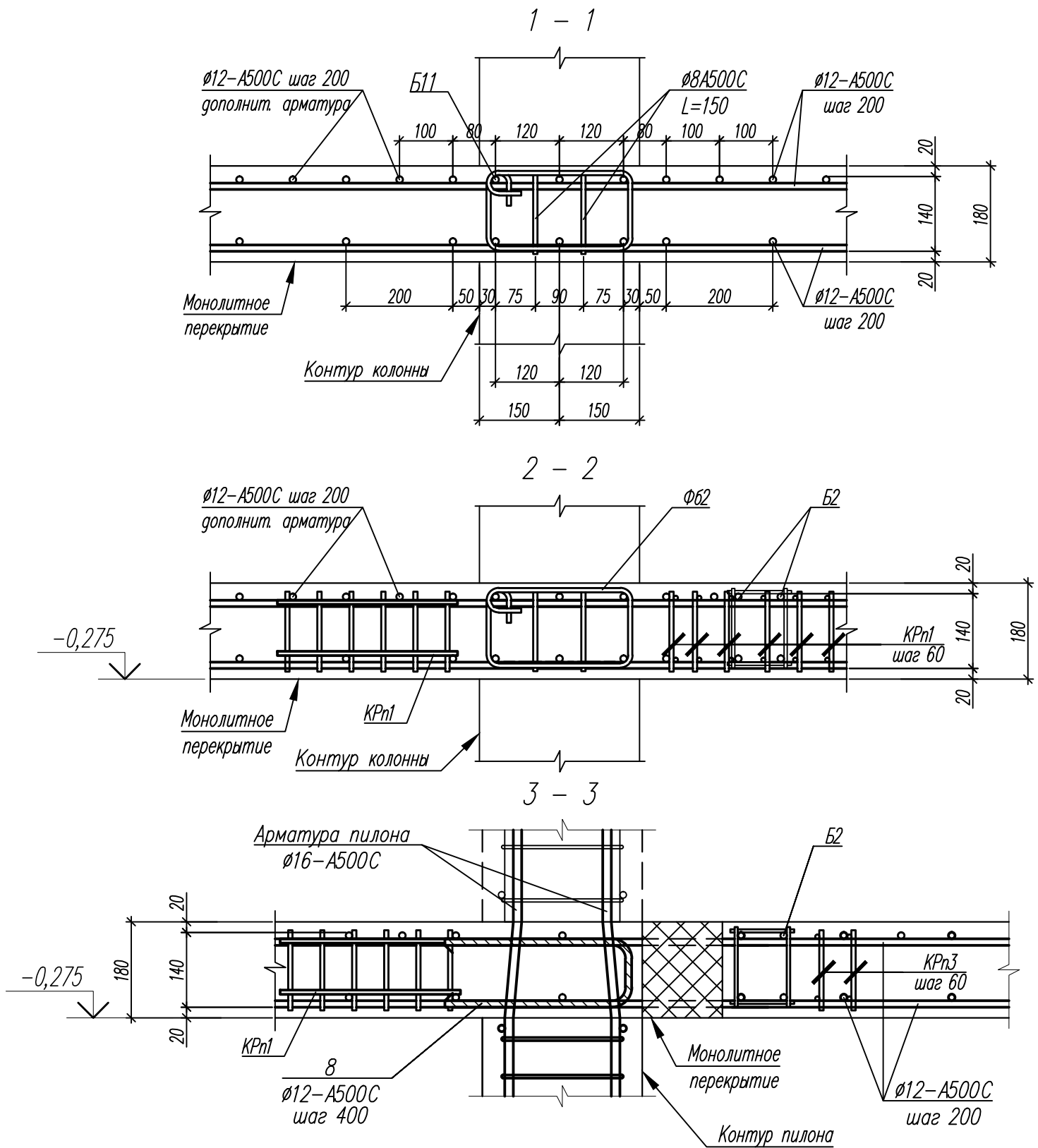
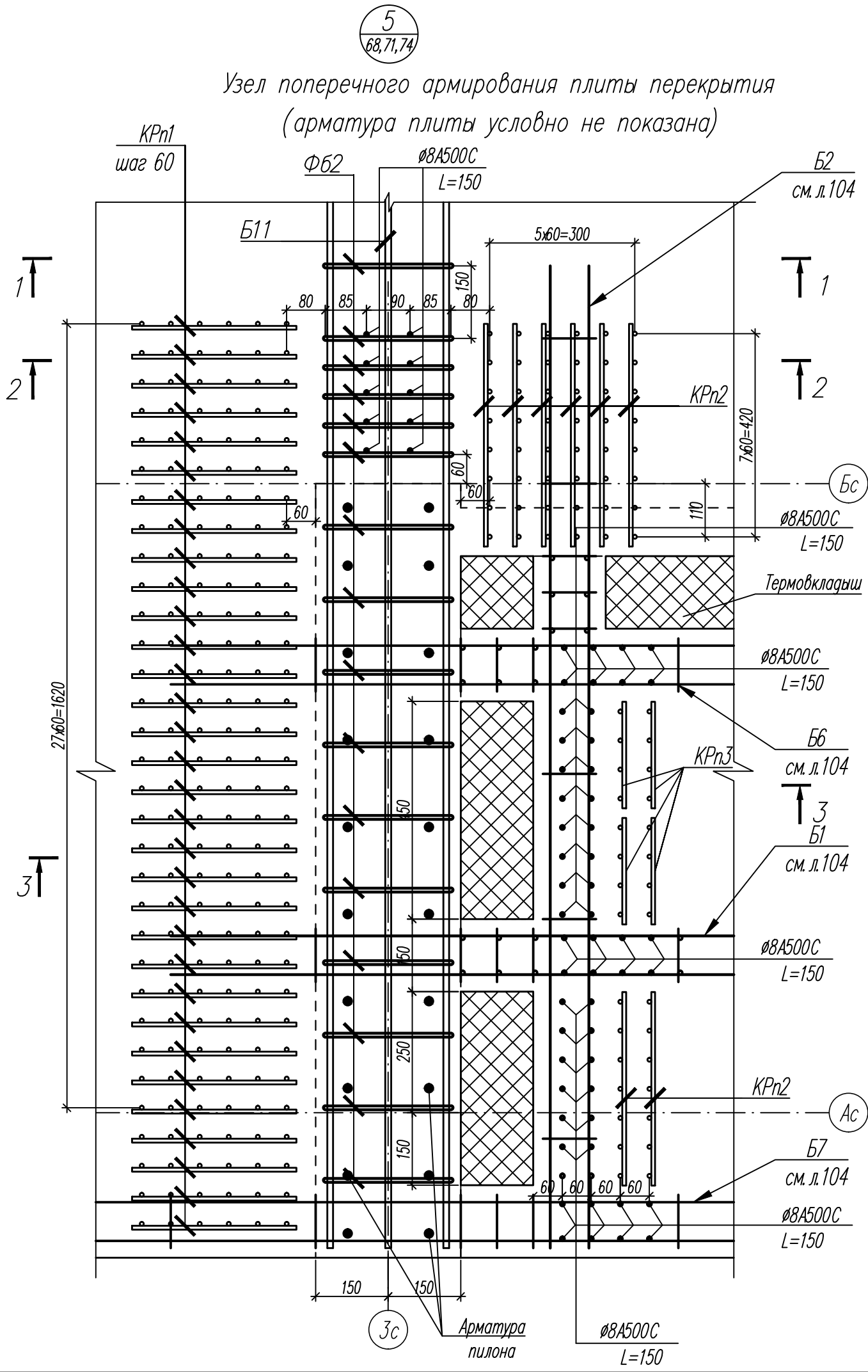


1. Общие указания см. л. 1.
2. Сечения см. на л. 103.
3. Фрагмент замаркирован на л. 68, 71, 74.



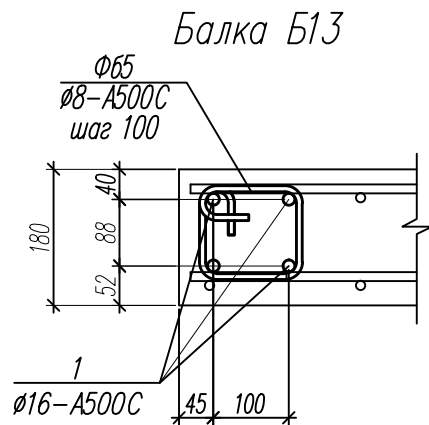
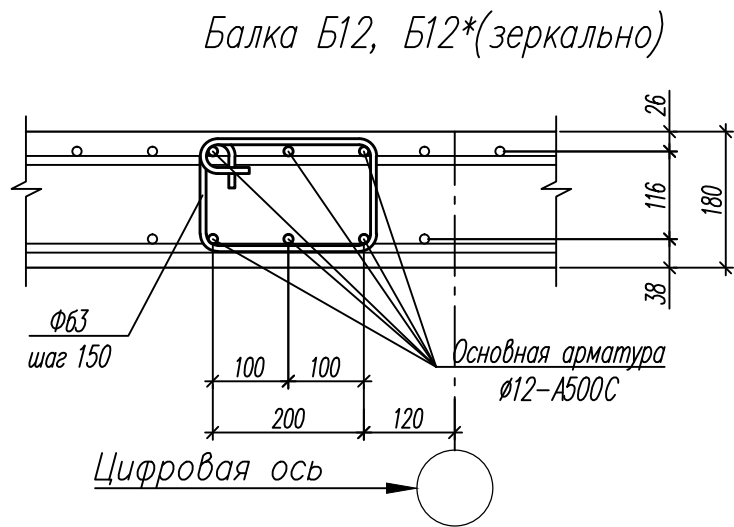
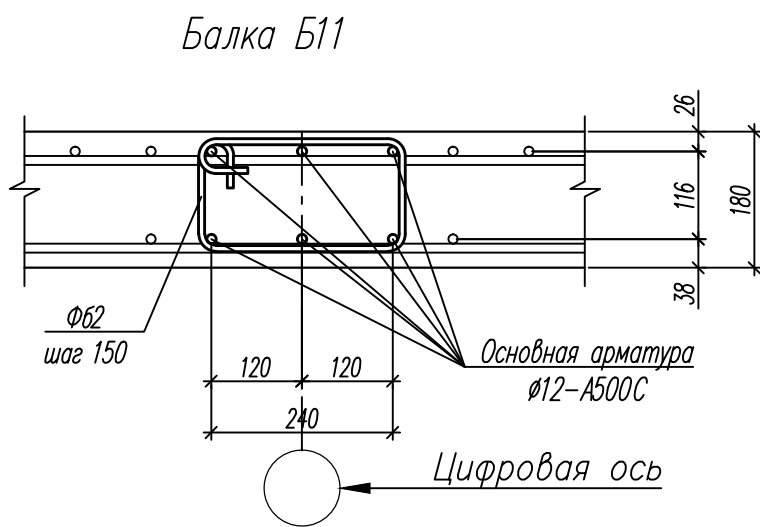
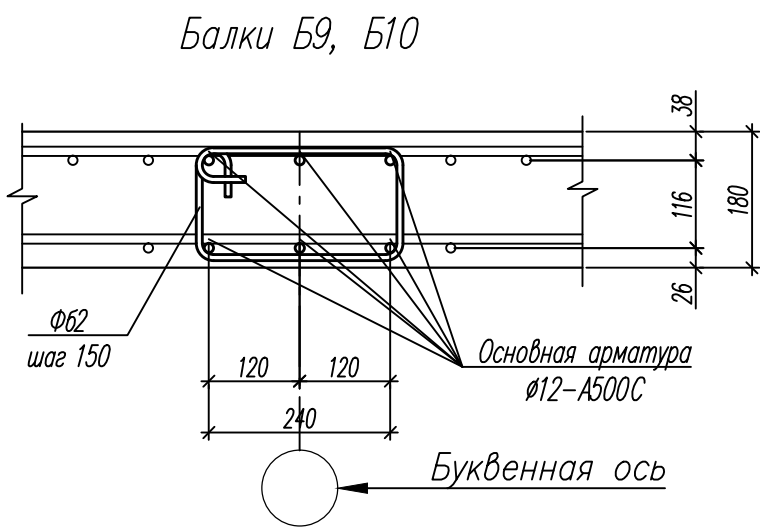
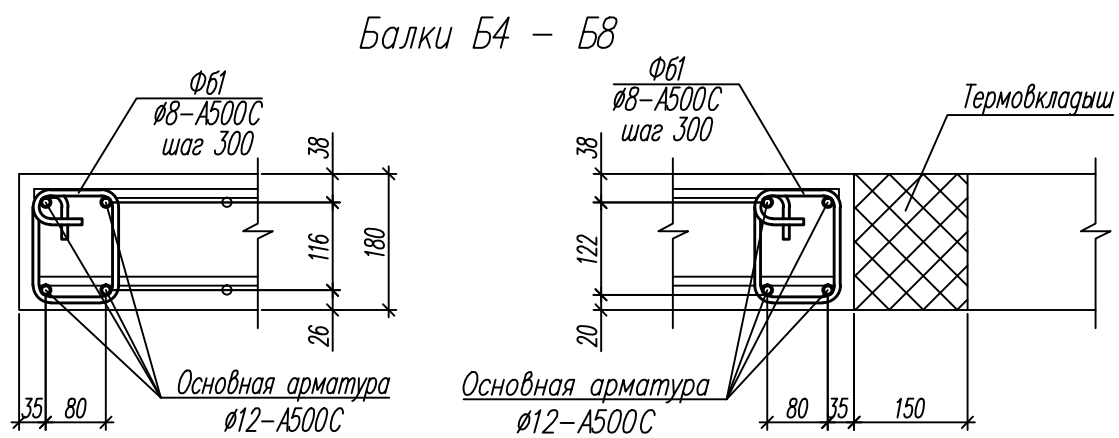
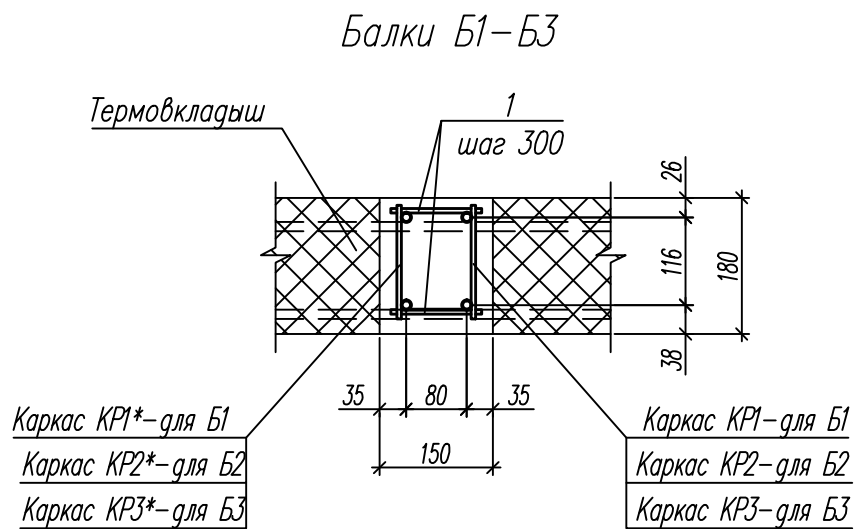
						82/16-01.1-КЖЗ				
						Многоквартирный жилой дом в г. Южно-Сахалинск, южная сторона ул. Больничная, между ул. Ленина и проспектом Мира				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата					
Разработ.		Соколова		<i>М. Соко</i>	10.16	Секция 1		Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.		Данишик		<i>В. Данишик</i>	10.16			Р	102	
ГИП		Ятманов		<i>Ятманов</i>	10.16					
						Узел 4. Узел поперечного армирования плиты перекрытия		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N
Согласована:		






						82/16-01.1-КХЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.	Соколова	10.16	М.С.С.	10.16			Р	103
Гл.констр.	Данишик	10.16	Д.А.Д.	10.16				
ГИП	Ятманов	10.16	Я.А.Я.	10.16				
						Узел 5		
						Узел поперечного армирования плиты перекрытия		
						ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. N подл.	Согласована:		
Инв. N подл.	Взамен инв. N		
Инв. N подл.	Подпись и дата		



1. Данный лист см. совместно с л. 66, 68, 69, 71, 72, 74, 77.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	104	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Балки перекрытия Б1-Б13	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Согласована:

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов балок перекрытия (начало)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Балка Б1 (L=1350)			
КР1	л.106	Каркас КР1	1	2,7	
КР1*	л.106	Каркас КР1*	1	2,7	
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=120	10	0,05	
		Балка Б2 (L=2030)			
КР2	л.106	Каркас КР2	1	4,08	
КР2*	л.106	Каркас КР2*	1	4,08	
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=120	14	0,05	
		Балка Б3 (L=2280)			
КР3	л.106	Каркас КР3	1	4,58	
КР3*	л.106	Каркас КР3*	1	4,58	
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=120	16	0,05	
		Балка Б4 (L=3510)			
Ф61	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=675	13	0,27	См ведомость деталей л.112
		Балка Б5 (L=4200)			
Ф61	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=675	15	0,27	См ведомость деталей л.112
		Балка Б6 (L=7500)			
Ф61	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=675	26	0,27	См ведомость деталей л.112
		Балка Б7 (L=13860)			
Ф61	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=675	48	0,27	См ведомость деталей л.112
		Балка Б8 (L=3650)			
Ф61	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=675	14	0,27	См ведомость деталей л.112

Спецификация элементов балок перекрытия (окончание)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Балка Б9			
Ф62	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=995	55	0,39	См ведомость деталей л.112
		Балка Б10			
Ф62	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=995	147	0,39	См ведомость деталей л.112
		Балка Б11			
Ф62	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=995	63	0,39	См ведомость деталей л.112
		Балка Б12, Б12*			
Ф63	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=915	38	0,36	См ведомость деталей л.112
Ф64	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=1415	14	0,56	См ведомость деталей л.112
		Балка Б13			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16 А500С L=4200	4	6,6	
Ф65	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=700	32	0,28	См ведомость деталей л.112

1. Данный лист см. совместно с л. 104.

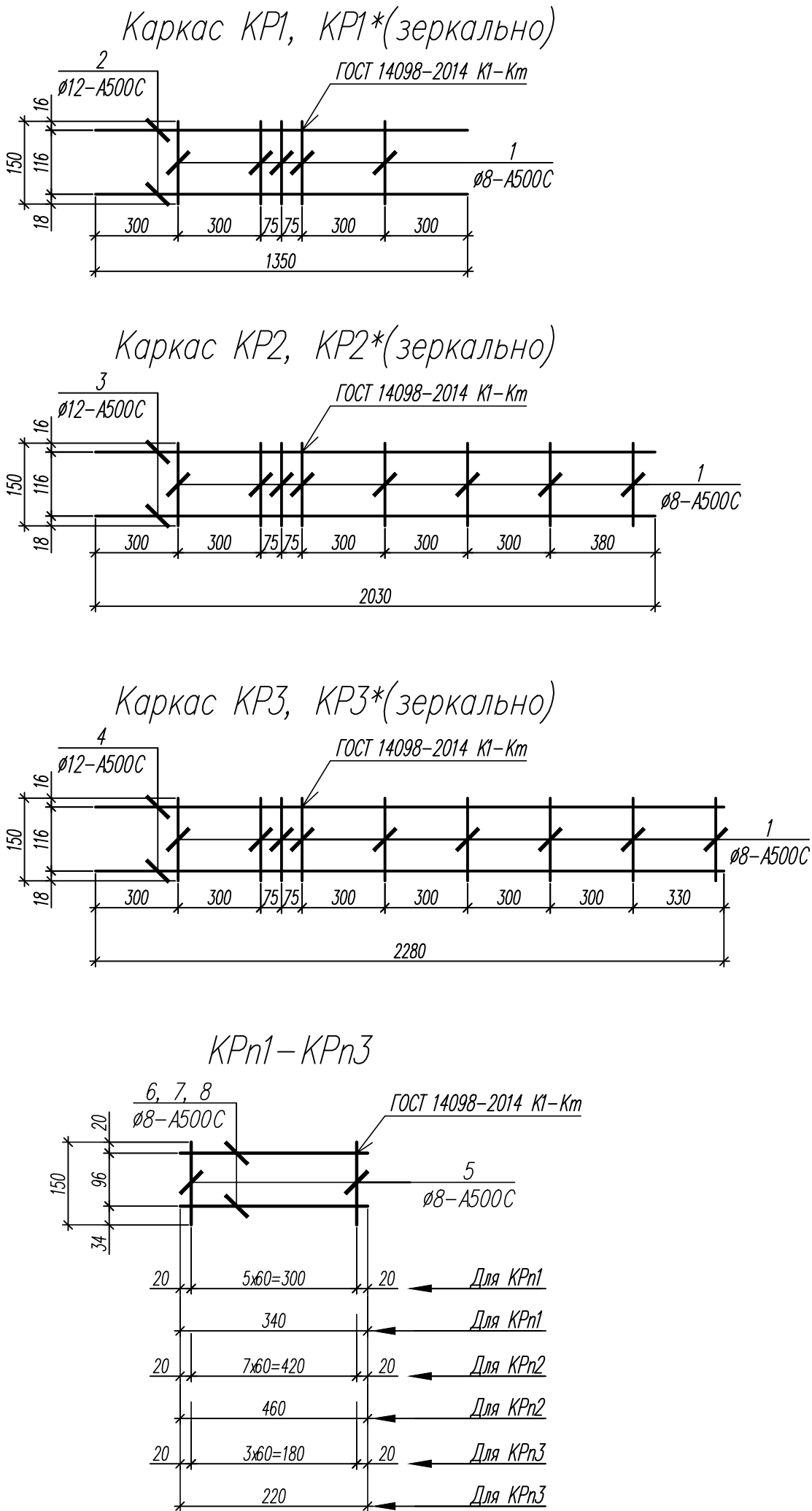
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		М.С.С.	10.16		Р	105	
Гл. констр.		Данишик		Д.А.Д.	10.16				
ГИП		Ятманов		А.А.Я.	10.16				
						Спецификация элементов балок перекрытия		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взамен инв. N




Согласована:



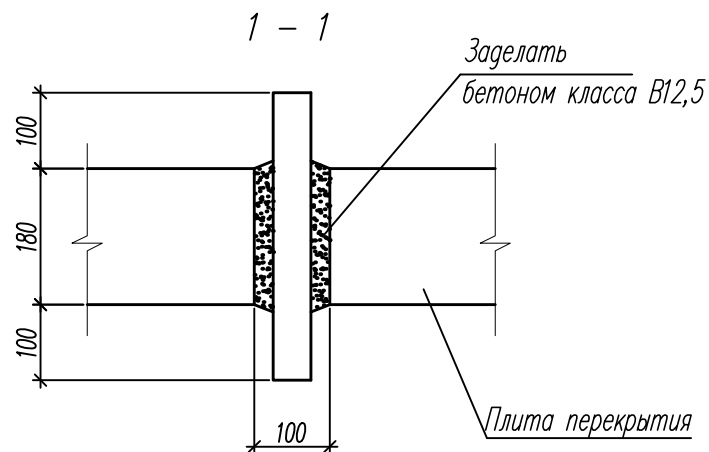
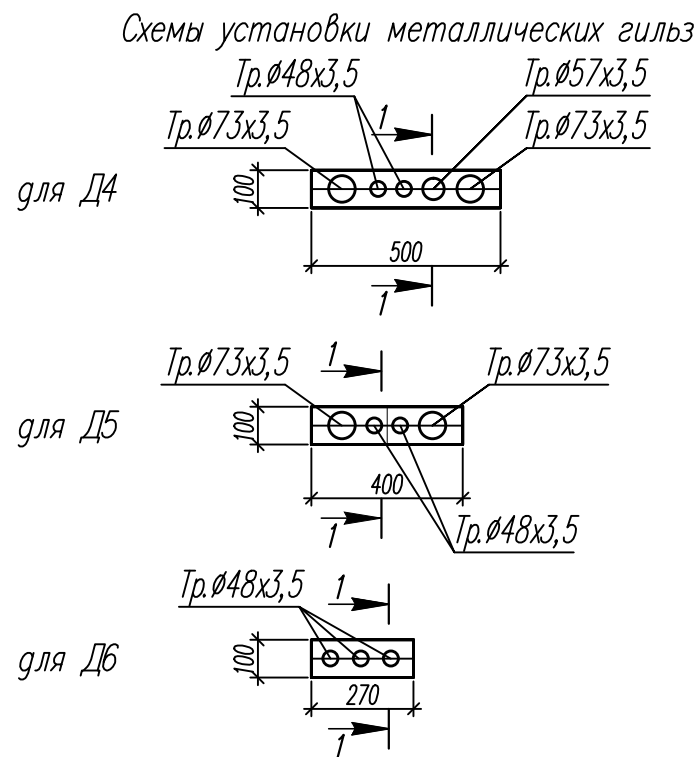
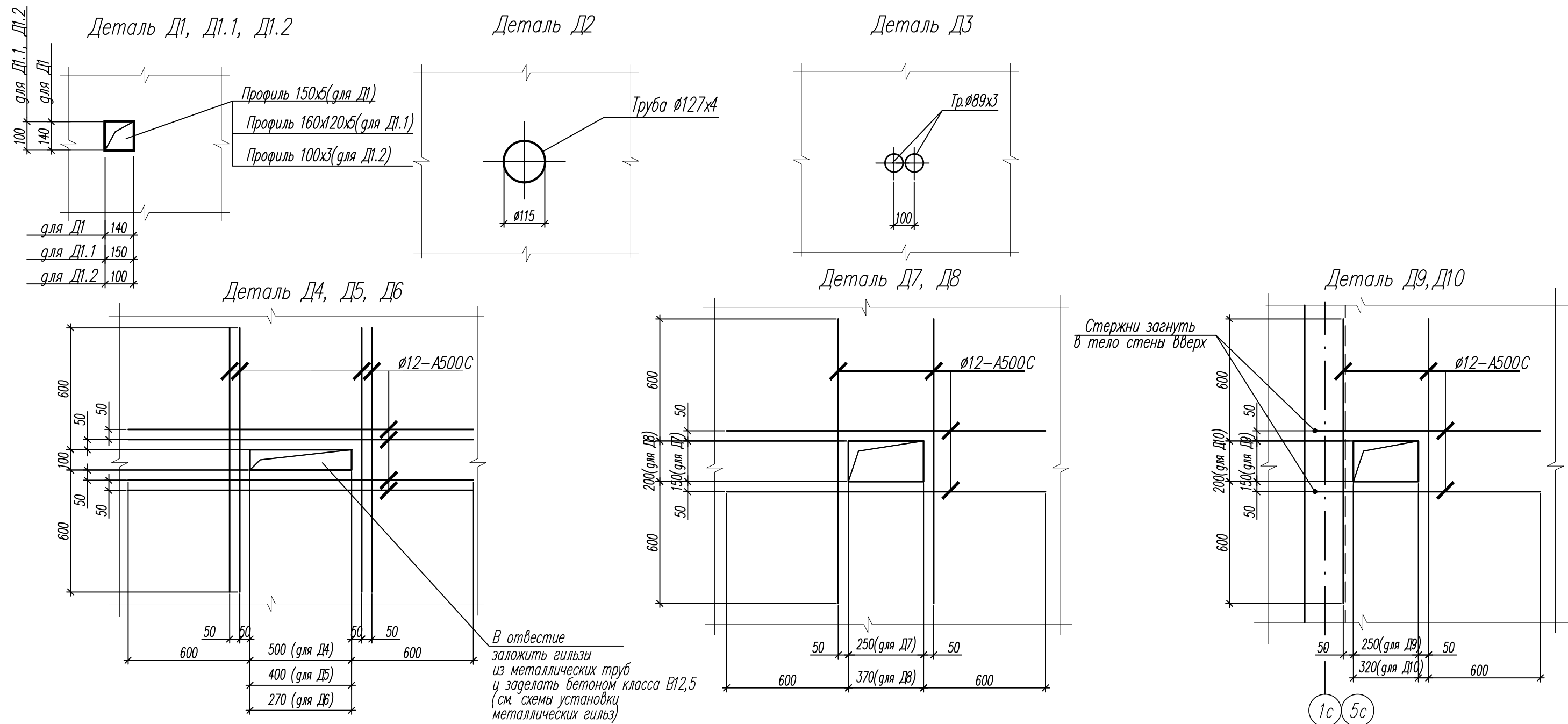
Спецификация элементов каркасов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Каркас КР1, КР1*		2,7	
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	5	0,06	
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1350	2	1,2	
		Каркас КР2, КР2*		4,08	
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	8	0,06	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2030	2	1,8	
		Каркас КР3, КР3*		4,58	
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	9	0,06	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2280	2	2,02	
		Каркас КРn1		0,62	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	6	0,06	
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=340	2	0,13	
		Каркас КРn2		0,84	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	8	0,06	
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=460	2	0,18	
		Каркас КРn3		0,42	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	4	0,06	
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=220	2	0,09	

1. Данный лист см. совместно с л. 105.
2. Каркасы КР1*-КР9* выполнить зеркально чертежам каркасов КР1-КР9 соответственно.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	106	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Каркасы КР1– КР3. Каркасы КРn1– КРn3	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

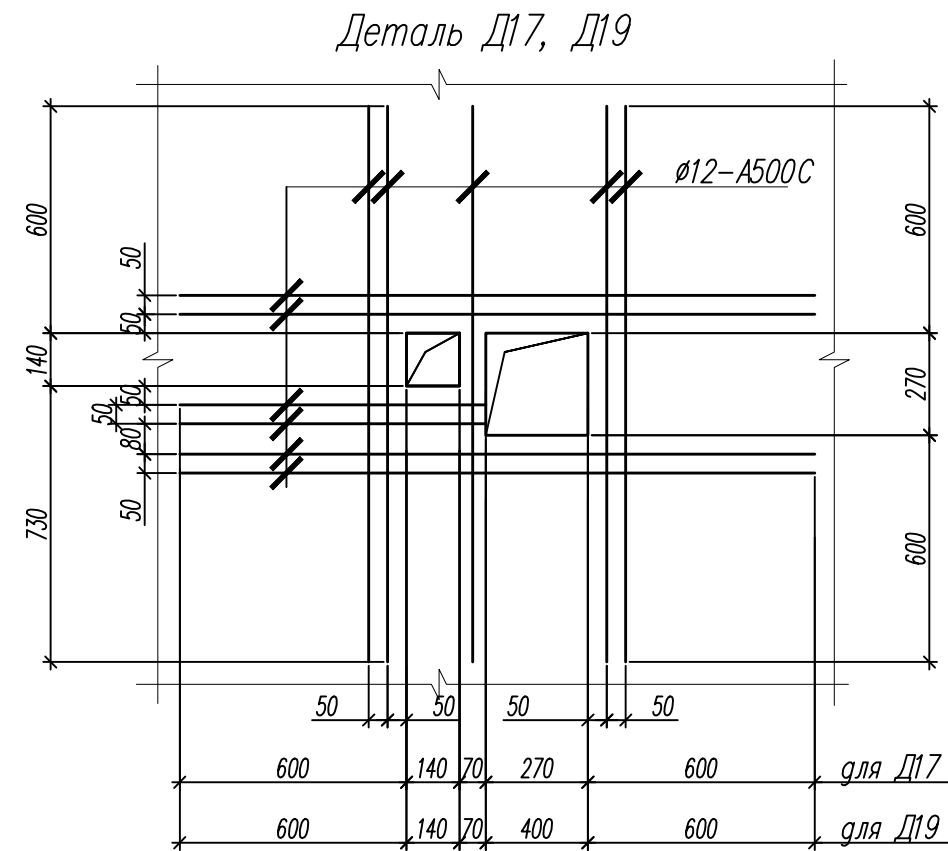
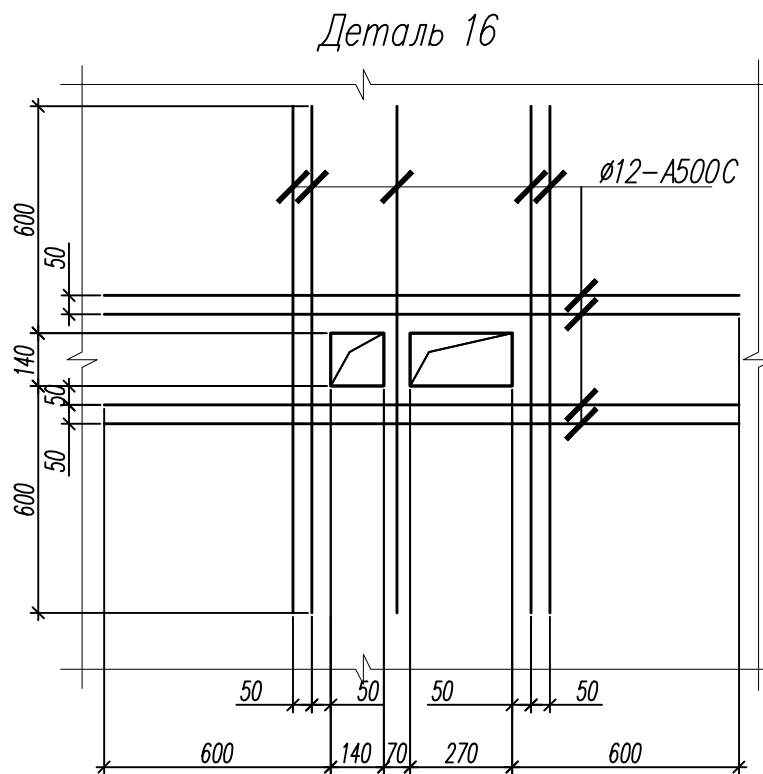
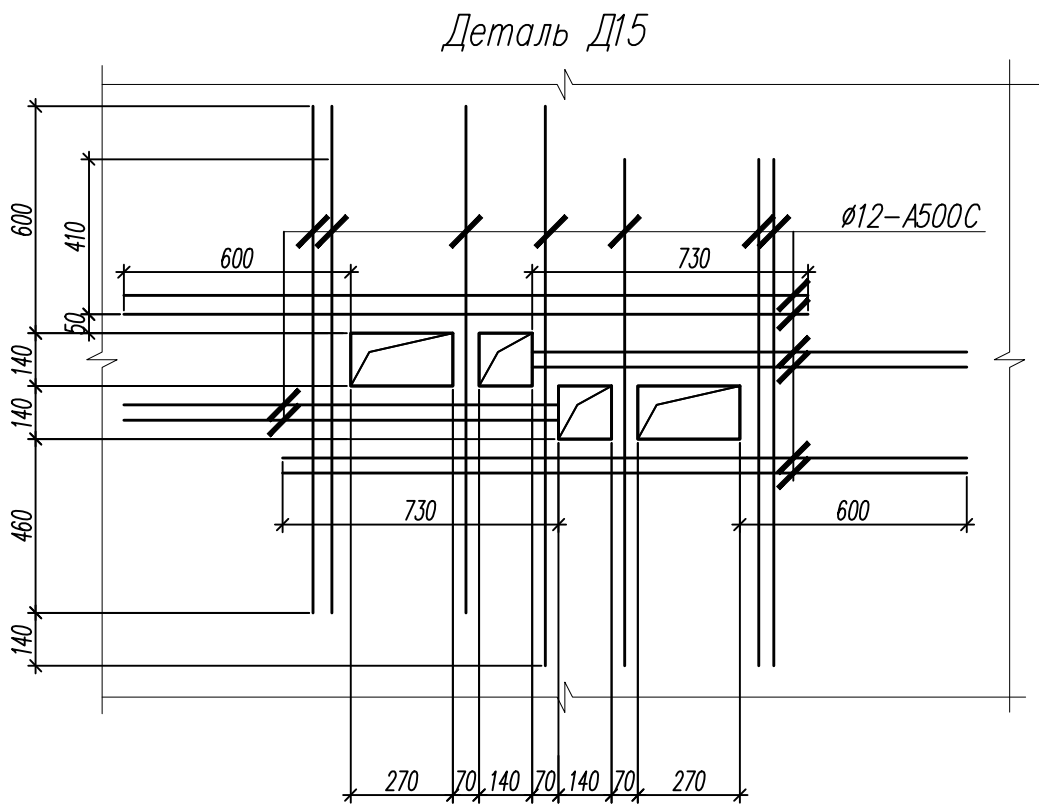
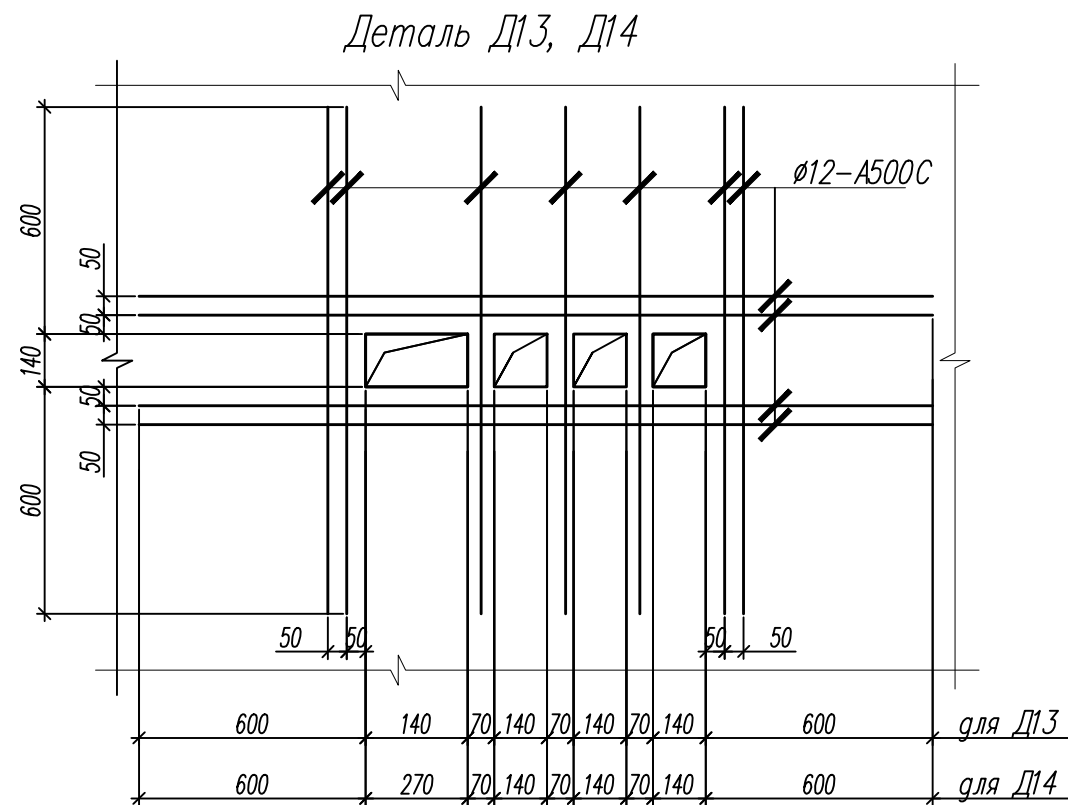
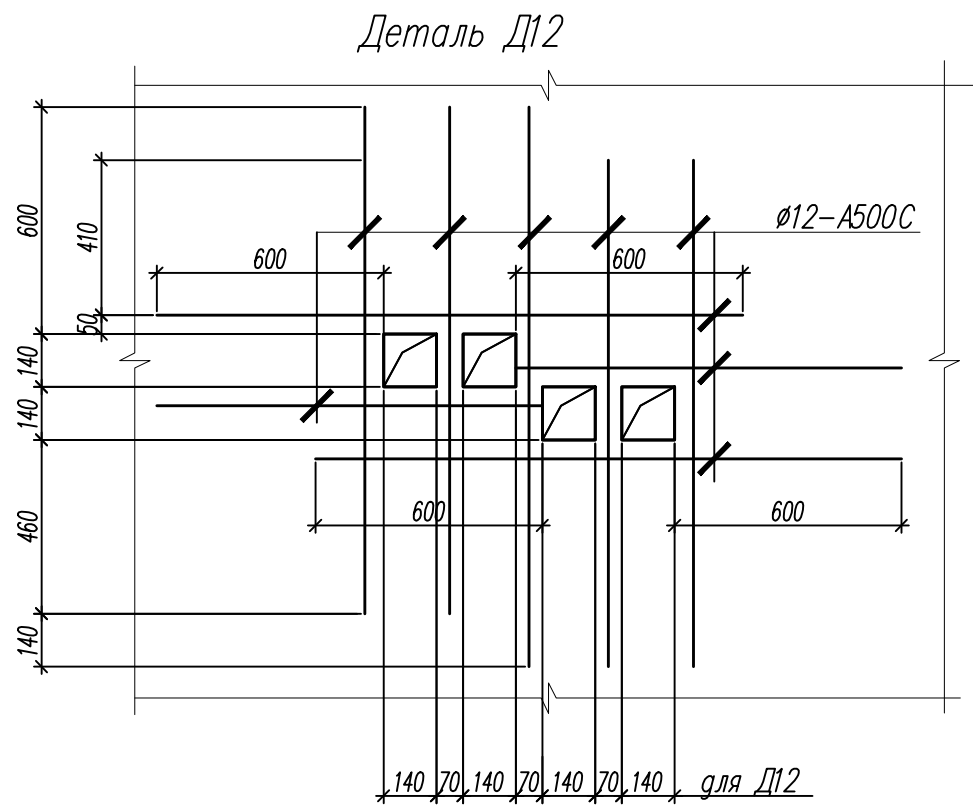
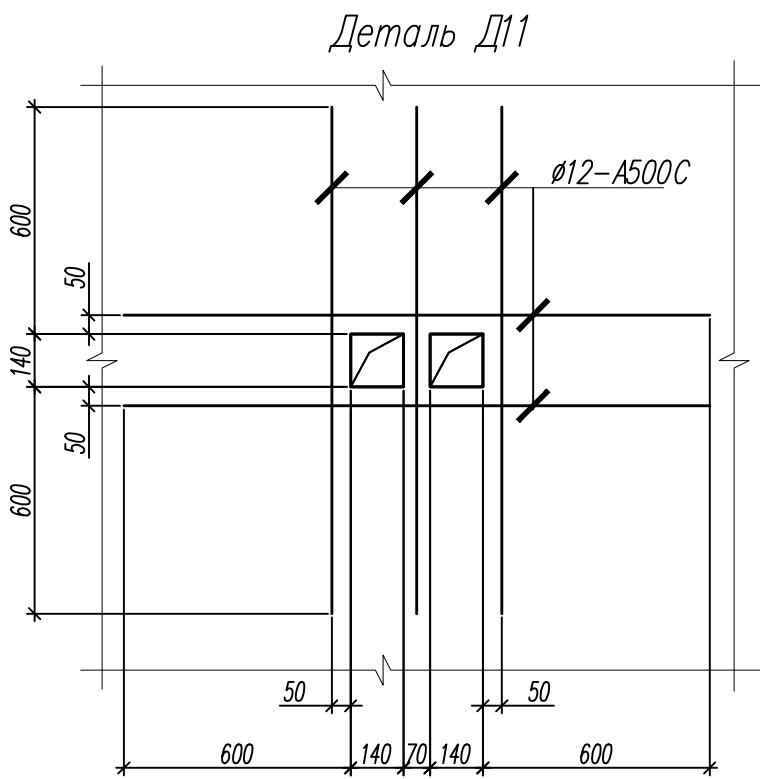
Согласована:					
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N			



1. Данный лист см. совместно с л. 8-17.

						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.	Соколова	10.16					Р	107
Гл.констр.	Данишик	10.16						
ГИП	Ятманов	10.16				Детали обрамления отверстий Д1-Д10		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласована:		

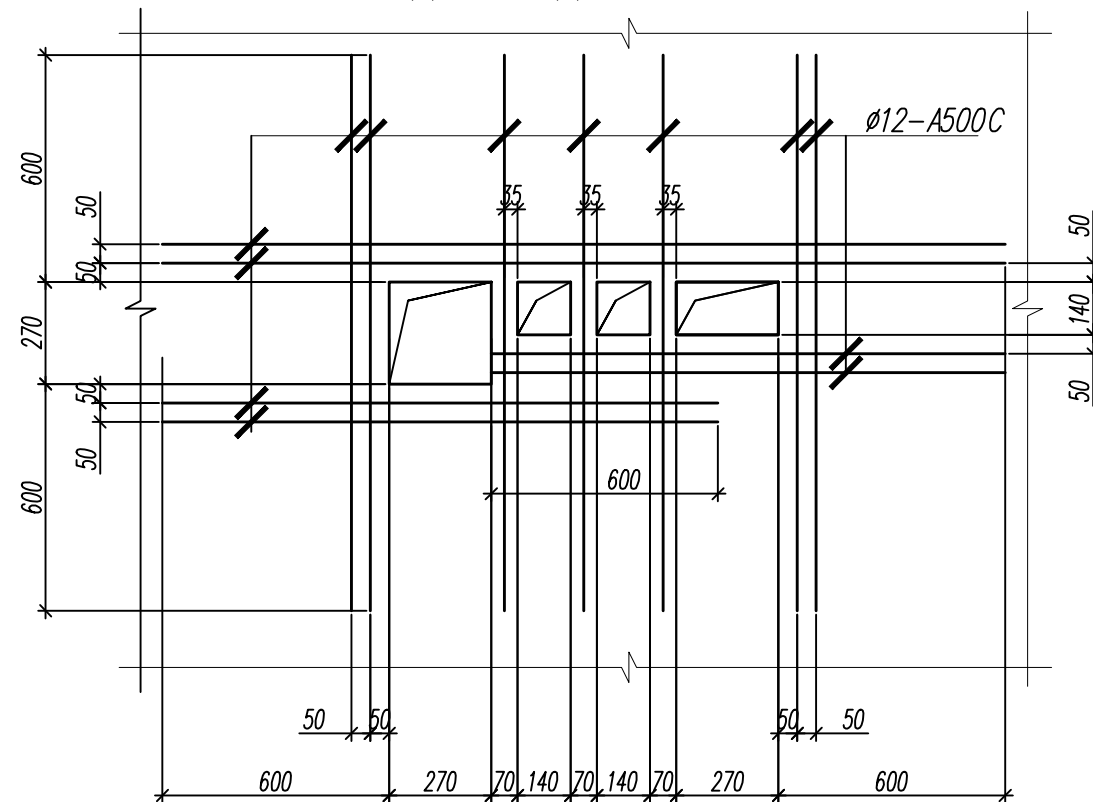


1. Данный лист см. совместно с л. 9-13.

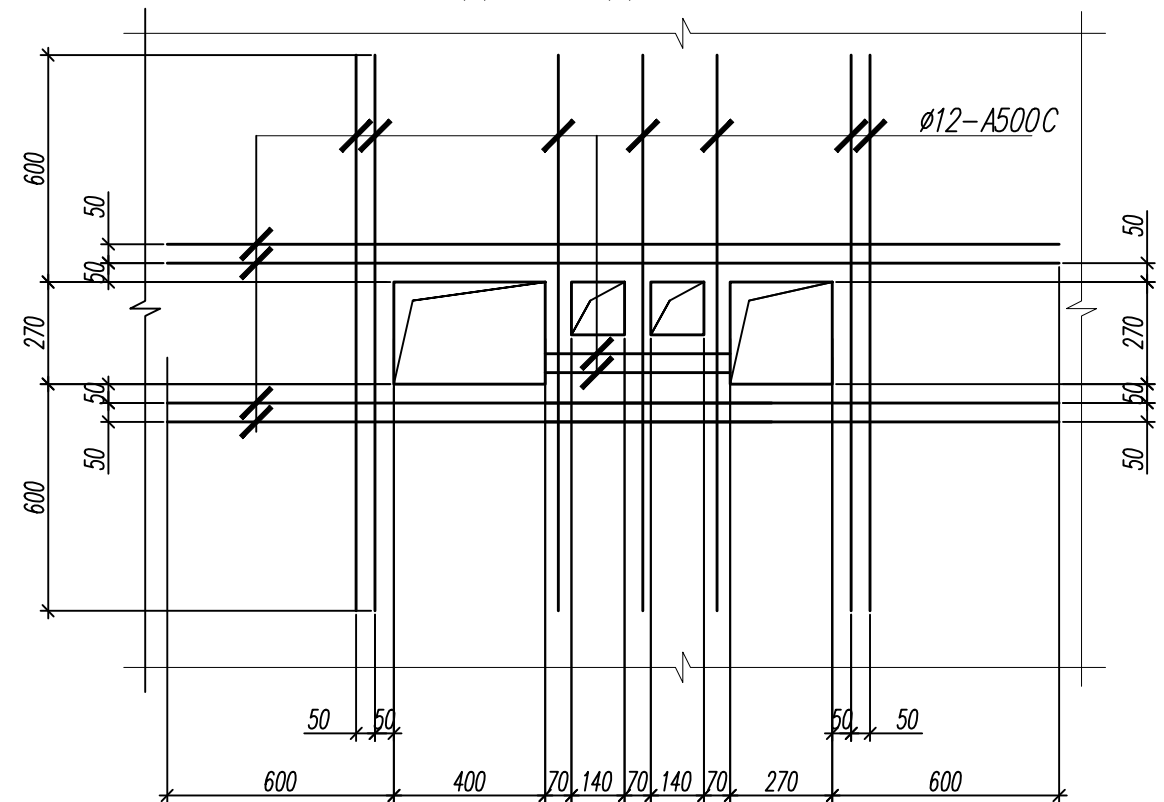
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		М.С.	10.16		Р	108	
Гл. констр.		Данишик		Д.А.	10.16				
ГИП		Ятманов		А.А.	10.16				
						Детали обрамления отверстий Д11-Д17, Д19	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласована:		

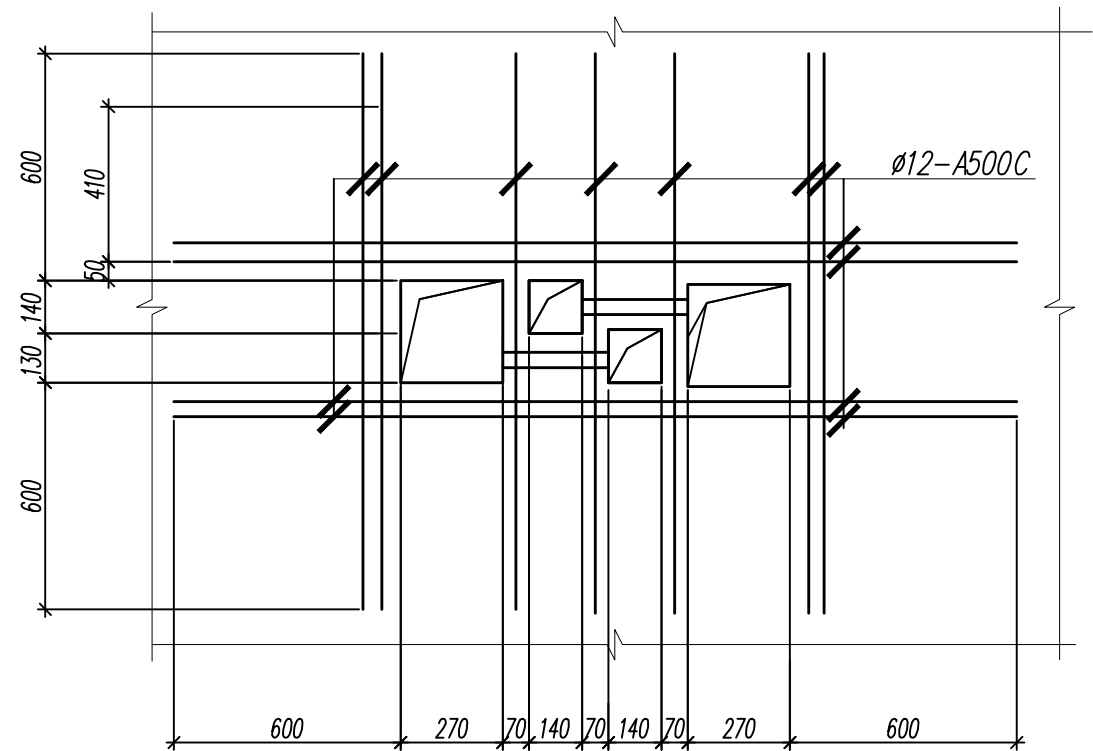
Деталь Д18



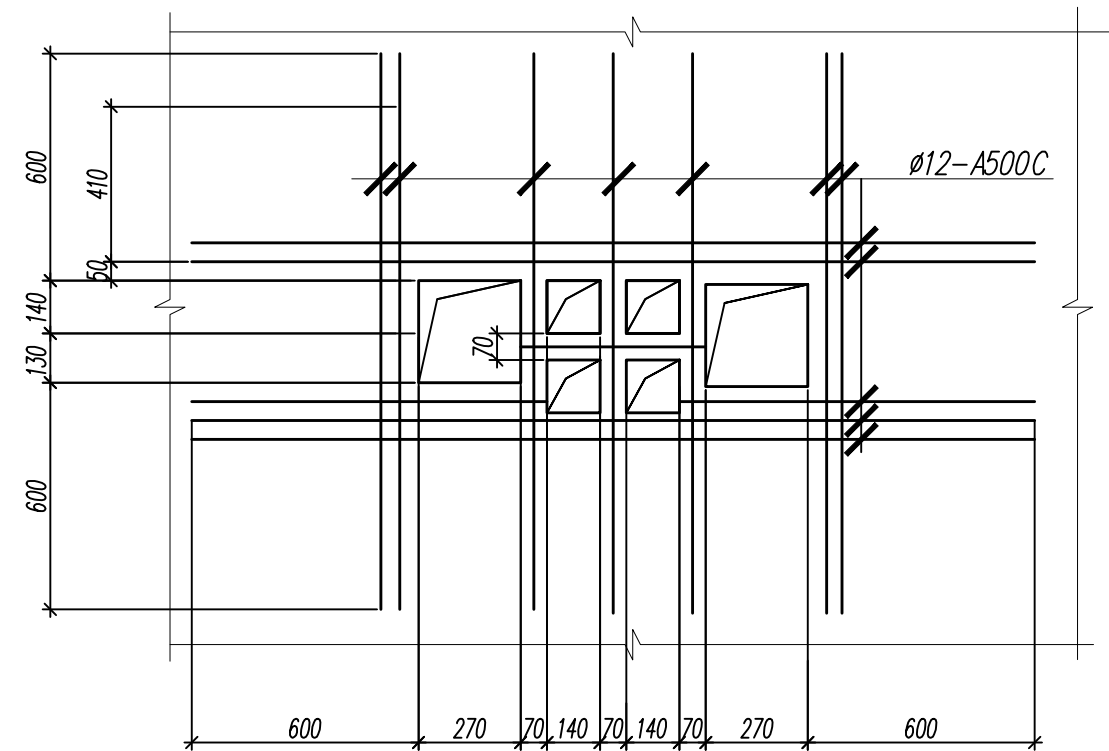
Деталь Д20



Деталь Д21



Деталь Д22

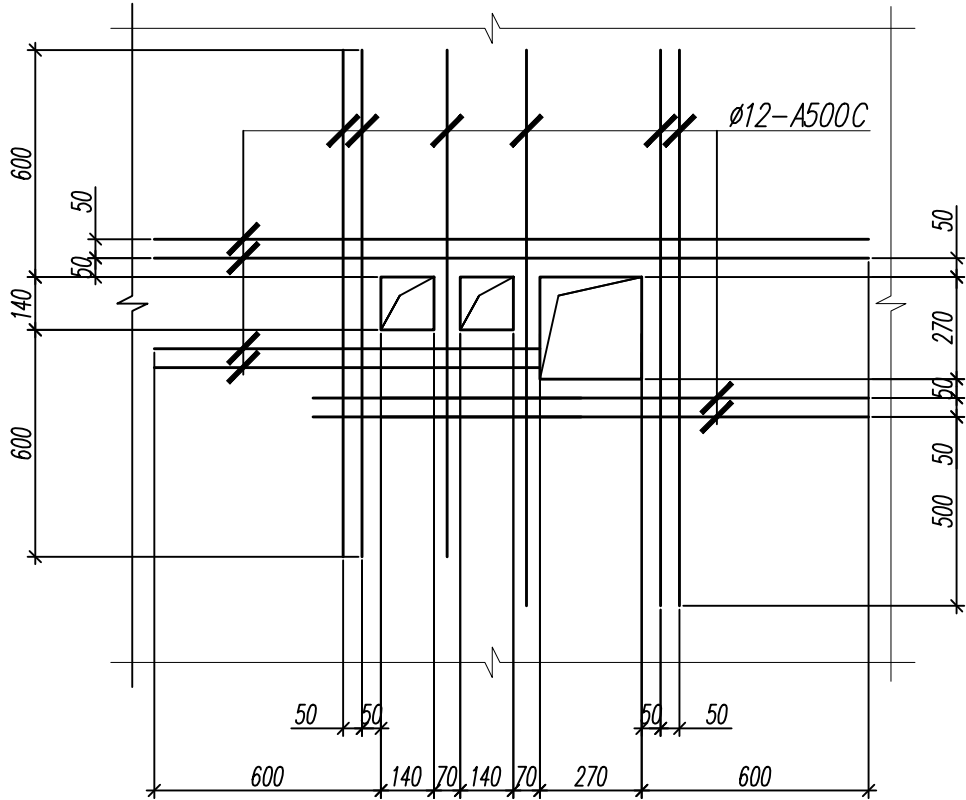


1. Данный лист см. совместно с л. 11-16.

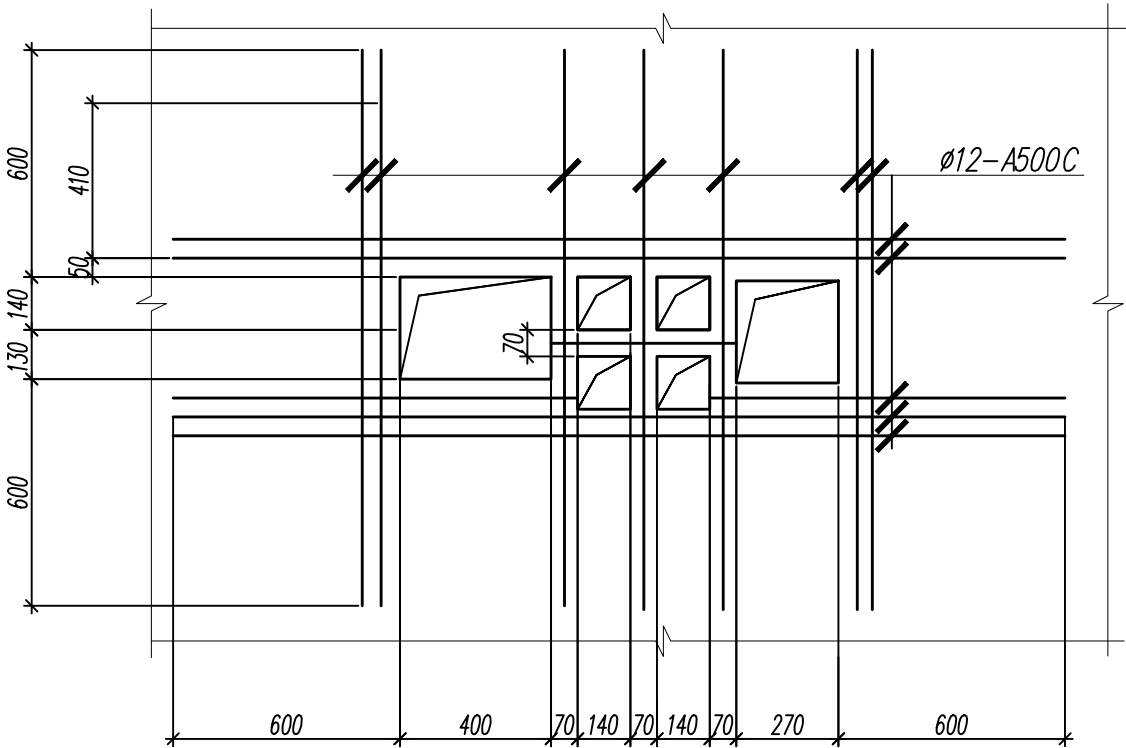
						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		М.С.С.	10.16		Р	109	
Гл. констр.		Данишик		Д.А.Д.	10.16				
ГИП		Ятманов		Я.А.Я.	10.16				
						Детали обрамления отверстий Д18, Д20-Д22		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласована:		

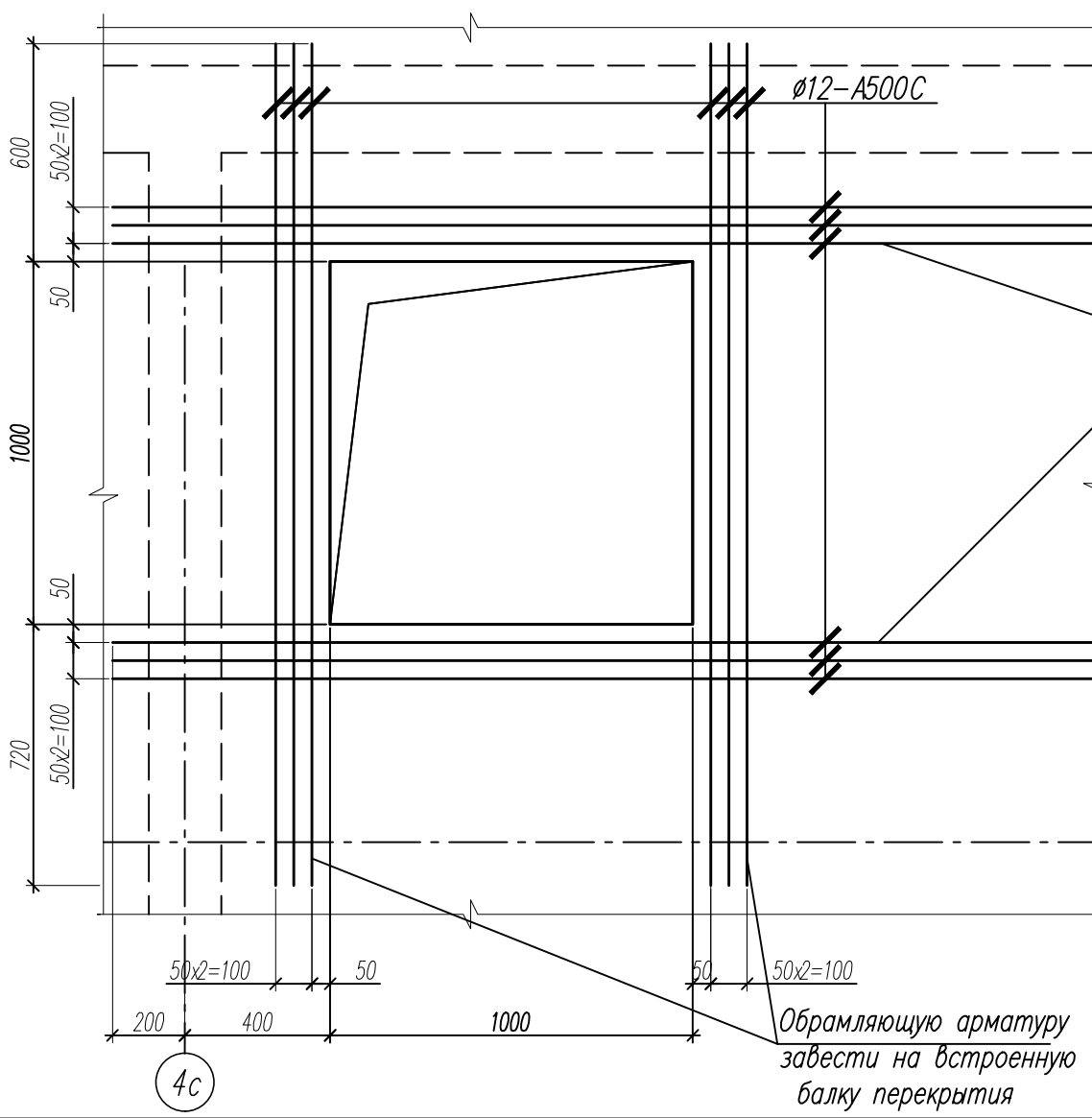
Деталь Д23



Деталь Д24



Деталь Д25






Обрамляющую арматуру
завести на встроенную
балку перекрытия

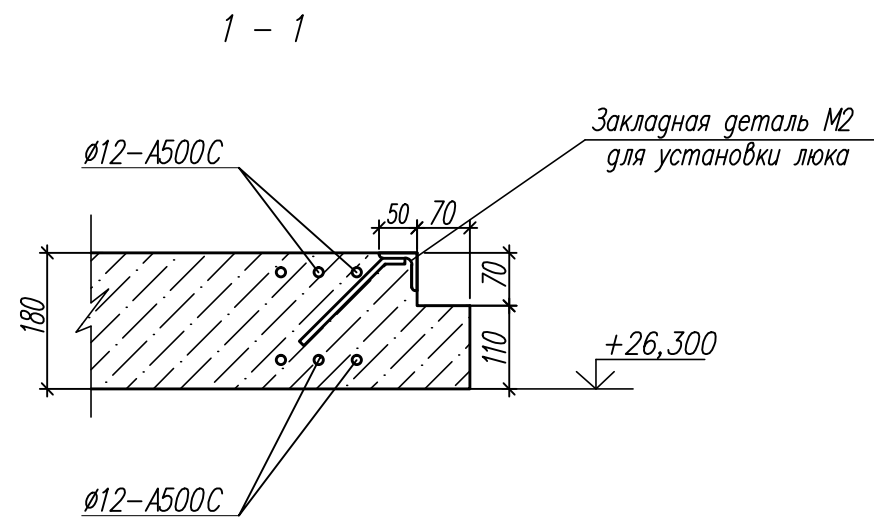
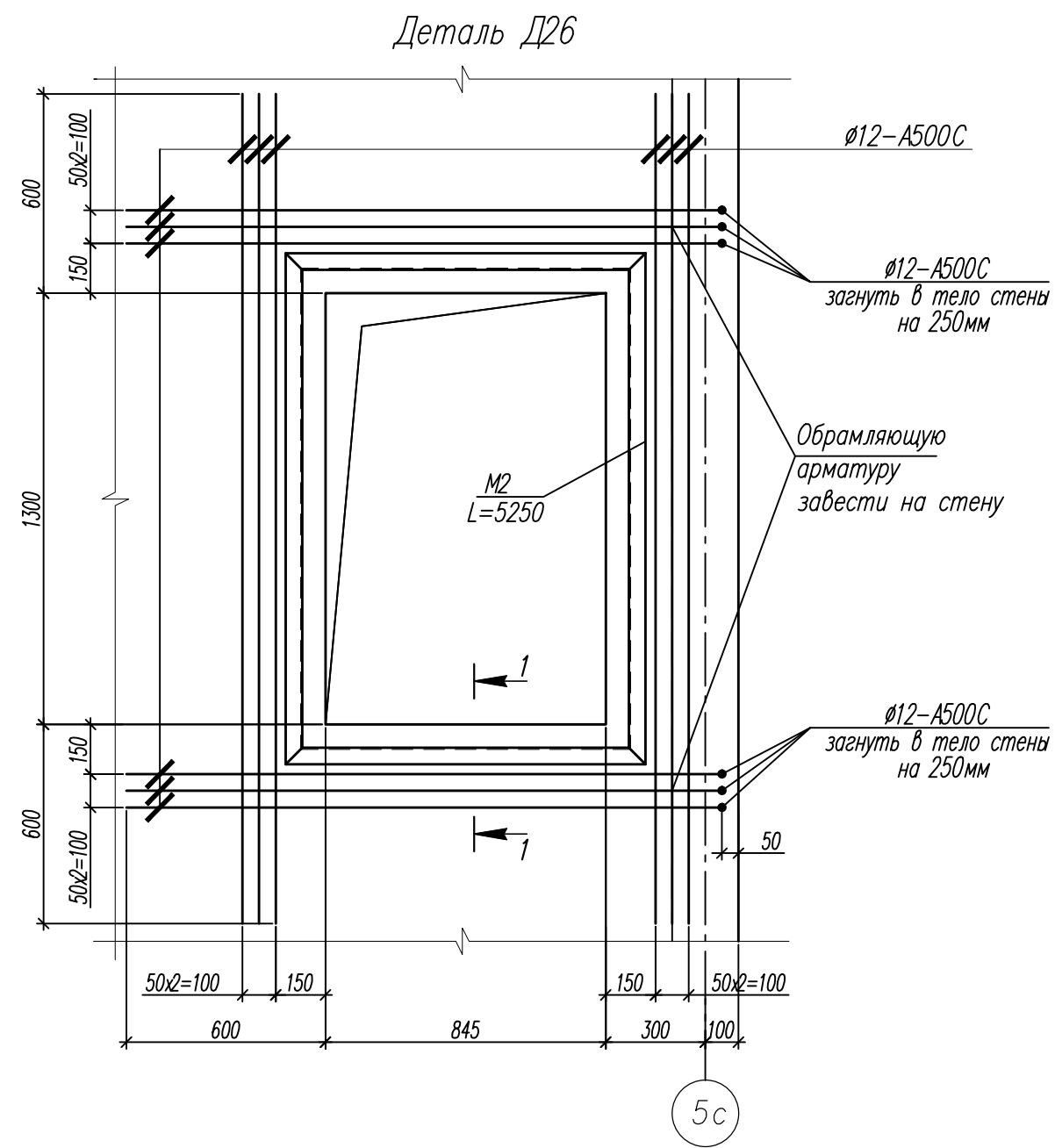
Вс

Обрамляющую арматуру
завести на встроенную
балку перекрытия




1. Данный лист см. совместно с л. 16, 17, 71, 74.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	110	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Детали обрамления отверстий Д23 – Д25		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Инв. N подл.	Подпись и дата		Взамен инв. N	
Согласована:				



1. Данный лист см. совместно с л. 18.




						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	111	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Детали обрамления отверстий Д26		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Ведомость деталей

Согласована: _____
Инв. N подл. _____
Взамен инв. N _____
Подпись и дата _____

Поз	Эскиз	Поз	Эскиз	Поз	Эскиз	Поз	Эскиз
1 (угол)		8 (торец плиты перекрытия)		Фс1 верх перемычка стена 200		Фб1 балки лоджии	
2 (торец стены 200)		9 (верх пилонов колонн)		Фс2 стена 200		Фб2 встроенные 120+120	
3 (верх стены 200)		10 (лестница)		Фс3 простенок 400		Фб3 встроенные 100+100	
5 (верх низ проема 200)		11		Фс4 простенок 500		Фб4 встроенные балки	
6 (бок проема 200)		12 (межэтаж. площадка)				Фб5 встроенные балки	
7 (угол)							

1. Данный лист см. совместно с л. 113–132.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	112	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Ведомость деталей	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласована:	
			Часть 30	Смирнов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>Монолитные стены 1 этажа</u>			
		<u>Основная арматура</u>			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =5380п.м		4777,4	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø20 А500С L _{общ} =51п.м		125,8	
		<u>Детали:</u>			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=960	42	0,85	См. ведомость деталей л.112
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=930	188	0,82	См. ведомость деталей л.112
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=705	34	0,63	См. ведомость деталей л.112
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=730	88	0,65	См. ведомость деталей л.112
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1000	42	0,89	См. ведомость деталей л.112
Фс1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=685	32	0,27	См. ведомость деталей л.112
Фс2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=340	2620	0,13	См. ведомость деталей л.112
Фс4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1450	27	1,29	См. ведомость деталей л.112
		<u>Закладные детали и элементы:</u>			
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø25мм L=63п.м			Код 70525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	38		Код 59381
	"ДКС"	Суппорт	38		Код 59388
	"ДКС"	ПВХ труба жесткая гладкая Ø20мм L _{общ} =4000			Код 62520
		<u>Материалы:</u>			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25;F75	—	—	39,5м ³

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
К1	лист 30	Колонна К1	6		
П1	лист 42	Пилон П1	4		
П2	лист 42	Пилон П2	2		
	данный лист	Монолитные стены			

1. Данный лист см. совместно с л. 2, 43–51, 55.

						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г. Южно-Сахалинск, южная сторона ул. Больничная, между ул. Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол. уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата			
Разработ.		Соколова		<i>М.С. Соколов</i>	10.16	Секция 1	Стадия	Лист
Гл. констр.		Данишик		<i>В.И. Данишик</i>	10.16		Р	113
ГИП		Ятманов		<i>А.А. Ятманов</i>	10.16			
						Спецификация элементов монолитных стен, колонн и пилонов 1 этажа	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Согласована:

Часть 30

Смирнов

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов монолитных стен 2 этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Монолитные стены 2 этажа			
		Основная арматура			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =5381 п.м		4778,3	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø20 А500С L _{общ} =54,8 п.м		135,1	
		Детали:			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=960	42	0,85	См ведомость деталей л.112
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=930	185	0,82	См ведомость деталей л.112
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=705	49	0,63	См ведомость деталей л.112
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=730	88	0,65	См ведомость деталей л.112
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1000	42	0,89	См ведомость деталей л.112
Фс1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=685	35	0,27	См ведомость деталей л.112
Фс2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=340	2574	0,13	См ведомость деталей л.112
Фс4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1450	54	1,29	См ведомость деталей л.112
		Закладные детали и элементы:			
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø25мм L=92 п.м			Код 70525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	38		Код 59381
	"ДКС"	Суппорт	38		Код 59388
	"ДКС"	ПВХ труба жесткая гладкая Ø20мм L _{общ} =4000			Код 62520
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25;F75	—	—	38,6 м ³

Спецификация монолитных стен, колонн и пилонов 2 этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
К1	лист 30	Колонна К1	6		
П1	лист 42	Пилон П1	4		
П2	лист 42	Пилон П2	2		
	данный лист	Монолитные стены			

1. Данный лист см. совместно с л. 3, 43-51, 55.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова			М.С.С.	10.16		Р	114	
Гл. констр.	Данишик			Д.А.Д.	10.16				
ГИП	Ятманов			Я.А.Я.	10.16				
						Спецификация элементов монолитных стен, колонн и пилонов 2 этажа		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Спецификация элементов монолитных стен 3 этажа



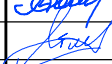
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Монолитные стены 3 этажа			
		Основная арматура			
	ГОСТ Р 52544–2006	Ø12 А500С L _{общ} =5381 п.м		4778,3	
	ГОСТ Р 52544–2006	Ø20 А500С L _{общ} =54,8 п.м		135,1	
		Детали:			
1	ГОСТ Р 52544–2006	Ø12 А500С L=960	42	0,85	См ведомость деталей л.112
2	ГОСТ Р 52544–2006	Ø12 А500С L=930	185	0,82	См ведомость деталей л.112
5	ГОСТ Р 52544–2006	Ø12 А500С L=705	49	0,63	См ведомость деталей л.112
6	ГОСТ Р 52544–2006	Ø12 А500С L=730	88	0,65	См ведомость деталей л.112
7	ГОСТ Р 52544–2006	Ø12 А500С L=1000	42	0,89	См ведомость деталей л.112
Фс1	ГОСТ Р 52544–2006	Ø8 А500С L=685	35	0,27	См ведомость деталей л.112
Фс2	ГОСТ Р 52544–2006	Ø8 А500С L=340	2574	0,13	См ведомость деталей л.112
Фс4	ГОСТ Р 52544–2006	Ø12 А500С L=1450	54	1,29	См ведомость деталей л.112
		Закладные детали и элементы:			
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø25мм L=93,2 п.м			Код 70525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	39		Код 59381
	"ДКС"	Суппорт	39		Код 59388
	"ДКС"	ПВХ труба жесткая гладкая Ø20мм L _{общ} =4100			Код 62520
		Материалы:			
	ГОСТ 26633–2012	Бетон В25;F75	–	–	38,6 м ³

Спецификация монолитных стен, колонн и пилонов 3 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
К1	лист 30	Колонна К1	6		
П1	лист 42	Пилон П1	4		
П2	лист 42	Пилон П2	2		
	данный лист	Монолитные стены			

1. Данный лист см. совместно с л. 3, 43–51, 55.

Согласовано:			
	Смирнов		
	Часть 30		
	Взамен инв. №		
Инв. № подл.	Подпись и дата		

						82/16–01.1–КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно–Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	115	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Спецификация элементов монолитных стен, колонн и пилонов 3 этажа		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно–Сахалинск	

Согласована:

Часть 30

Смирнов

Взамен инв. №




Подпись и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов монолитных стен 4, 5 этажей (расход дан на один этаж)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Монолитные стены 4, 5 этажей			
		Основная арматура			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =5381 п.м		4778,3	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø20 А500С L _{общ} =54,8 п.м		135,1	
		Детали:			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=960	42	0,85	См ведомость деталей л.112
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=930	185	0,82	См ведомость деталей л.112
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=705	49	0,63	См ведомость деталей л.112
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=730	88	0,65	См ведомость деталей л.112
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1000	42	0,89	См ведомость деталей л.112
Фс1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=685	35	0,27	См ведомость деталей л.112
Фс2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=340	2574	0,13	См ведомость деталей л.112
Фс4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1450	54	1,29	См ведомость деталей л.112
		Закладные детали и элементы:			
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø25мм L=92 п.м			Код 70525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	38		Код 59381
	"ДКС"	Суппорт	38		Код 59388
	"ДКС"	ПВХ труба жесткая гладкая Ø20мм L _{общ} =4000			Код 62520
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25;F75	—	—	38,6 м ³

Спецификация монолитных стен, колонн и пилонов 4, 5 этажей (количество дано на один этаж)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
К1	лист 30	Колонна К1	6		
П1	лист 42	Пилон П1	4		
П2	лист 42	Пилон П2	2		
	данный лист	Монолитные стены			

1. Данный лист см. совместно с л. 3, 43-51, 55.
2. Расход в спецификации дан на один этаж

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	116	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Спецификация элементов монолитных стен, колонн и пилонов 4, 5 этажей	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Согласовано:

Часть 30

Смирнов

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов монолитных стен 6 этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Монолитные стены 6 этажа			
		Основная арматура			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =5381 п.м		4778,3	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø20 А500С L _{общ} =54,8 п.м		135,1	
		Детали:			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=960	42	0,85	См ведомость деталей л.112
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=930	185	0,82	См ведомость деталей л.112
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=705	49	0,63	См ведомость деталей л.112
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=730	88	0,65	См ведомость деталей л.112
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1000	42	0,89	См ведомость деталей л.112
Фс1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=685	35	0,27	См ведомость деталей л.112
Фс2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=340	2574	0,13	См ведомость деталей л.112
Фс4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1450	54	1,29	См ведомость деталей л.112
		Закладные детали и элементы:			
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø25мм L=93,2 п.м			Код 70525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	39		Код 59381
	"ДКС"	Суппорт	39		Код 59388
	"ДКС"	ПВХ труба жесткая гладкая Ø20мм L _{общ} =4100			Код 62520
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25;F75	—	—	38,6 м ³

Спецификация монолитных стен, колонн и пилонов 6 этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
К1	лист 30	Колонна К1	6		
П1	лист 42	Пилон П1	4		
П2	лист 42	Пилон П2	2		
	данный лист	Монолитные стены			

1. Данный лист см. совместно с л. 3, 43-51, 55.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова			М.С.С.	10.16		Р	117	
Гл. констр.	Данишик			Д.И.Д.	10.16				
ГИП	Ятманов			А.В.Я.	10.16				
						Спецификация элементов монолитных стен, колонн и пилонов 6 этажа		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Согласована:

Часть 30

Смирнов

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов монолитных стен 7, 8 этажей (расход дан на один этаж)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Монолитные стены 7, 8 этажей			
		Основная арматура			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =5381 п.м		4778,3	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø20 А500С L _{общ} =54,8 п.м		135,1	
		Детали:			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=960	42	0,85	См ведомость деталей л.112
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=930	185	0,82	См ведомость деталей л.112
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=705	49	0,63	См ведомость деталей л.112
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=730	88	0,65	См ведомость деталей л.112
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1000	42	0,89	См ведомость деталей л.112
Фс1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=685	35	0,27	См ведомость деталей л.112
Фс2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=340	2574	0,13	См ведомость деталей л.112
Фс4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1450	54	1,29	См ведомость деталей л.112
		Закладные детали и элементы:			
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø25мм L=89,1 п.м			Код 70525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	38		Код 59381
	"ДКС"	Суппорт	38		Код 59388
	"ДКС"	ПВХ труба жесткая гладкая Ø20мм L _{общ} =4000			Код 62520
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25;F75	—	—	38,6 м ³

Спецификация монолитных стен, колонн и пилонов 7, 8 этажей (количество дано на один этаж)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
К1	лист 30	Колонна К1	6		
П1	лист 42	Пилон П1	4		
П2	лист 42	Пилон П2	2		
	данный лист	Монолитные стены			

1. Данный лист см. совместно с л. 3, 43-51, 55.
2. Расход в спецификации дан на один этаж

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова			М.С.С.	10.16		Р	118	
Гл. констр.	Данишик			Д.А.Д.	10.16				
ГИП	Ятманов			Я.А.Я.	10.16				
						Спецификация элементов монолитных стен, колонн и пилонов 7, 8 этажей	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Согласовано:

Часть 30

Смирнов

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов монолитных стен 9 этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Монолитные стены 9 этажа			
		Основная арматура			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =5381 п.м		4778,3	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø20 А500С L _{общ} =54,8 п.м		135,1	
		Детали:			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=960	42	0,85	См ведомость деталей л.112
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=930	185	0,82	См ведомость деталей л.112
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=705	49	0,63	См ведомость деталей л.112
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=730	88	0,65	См ведомость деталей л.112
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1000	42	0,89	См ведомость деталей л.112
Фс1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=685	35	0,27	См ведомость деталей л.112
Фс2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=340	2574	0,13	См ведомость деталей л.112
Фс4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1450	54	1,29	См ведомость деталей л.112
		Закладные детали и элементы:			
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø25мм L=91,3 п.м			Код 70525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	39		Код 59381
	"ДКС"	Суппорт	39		Код 59388
	"ДКС"	ПВХ труба жесткая гладкая Ø20мм L _{общ} =4100			Код 62520
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25;F75	—	—	38,6 м ³

Спецификация монолитных стен, колонн и пилонов 9 этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
К1	лист 30	Колонна К1	6		
П1	лист 42	Пилон П1	4		
П2	лист 42	Пилон П2	2		
	данный лист	Монолитные стены			

1. Данный лист см. совместно с л. 3, 43-51, 55.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова			М.С.С.	10.16		Р	119	
Гл. констр.	Данишик			Д.И.Д.	10.16				
ГИП	Ятманов			А.В.Я.	10.16				
						Спецификация элементов монолитных стен, колонн и пилонов 9 этажа		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Согласована:

Часть 30

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Смирнов




Спецификация элементов монолитных стен технического чердака

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Монолитные стены технического чердака			
		Основная арматура			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =3950,5 п. м		3508,0	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø20 А500С L _{общ} =26 п. м		64,1	
		Детали:			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=960	9	0,85	См ведомость деталей л.112
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=930	122	0,82	См ведомость деталей л.112
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=905	31	0,80	См ведомость деталей л.112
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=705	27	0,63	См ведомость деталей л.112
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=730	50	0,65	См ведомость деталей л.112
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1000	9	0,89	См ведомость деталей л.112
Фс1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=685	16	0,27	См ведомость деталей л.112
Фс2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=340	1640	0,13	См ведомость деталей л.112
Фс4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1450	18	1,29	См ведомость деталей л.112
		Закладные детали и элементы:			
МЗ	л.63, 65	Закладная деталь МЗ	14	1,9	
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø25мм L=6 п. м			Код 70525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	2		Код 59381
	"ДКС"	Суппорт	2		Код 59388
	"ДКС"	ПВХ труба жесткая гладкая Ø20мм L=105	2		Код 62520
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25;F75	-	-	26,4 м ³

Спецификация монолитных стен, колонн и пилонов технического чердака

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
К1	лист 30	Колонна К1	6		
П1	лист 42	Пилон П1	4		
П2	лист 42	Пилон П2	2		
	данный лист	Монолитные стены			

1. Данный лист см. совместно с л. 4, 43-51, 63.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	120	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Спецификация элементов монолитных стен, колонн и пилонов технического чердака	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Согласовано:

Часть 30

Взамен инв. №

Подпись и дата




Инв. № подл.

Смирнов

Спецификация элементов монолитных стен машинного помещения и крыши

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Монолитные стены крыши			
		Основная арматура			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =3207п.м		2847,8	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø20 А500С L _{общ} =40,4п.м		99,6	
		Детали:			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=960	120	0,85	См ведомость деталей л.112
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=930	30	0,82	См ведомость деталей л.112
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=905	403	0,80	См ведомость деталей л.112
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=705	18	0,63	См ведомость деталей л.112
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=730	30	0,65	См ведомость деталей л.112
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1000	120	0,89	См ведомость деталей л.112
Фс1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=685	25	0,27	См ведомость деталей л.112
Фс2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=340	1980	0,13	См ведомость деталей л.112
Фс3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1250	18	1,11	См ведомость деталей л.112
		Закладные детали и элементы:			
М4	л.65	Закладная деталь М4	4	3,79	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 160х5 L=200	1	4,77	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø48х3,5 L=380	2	1,46	
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	1		Код 59381
	"ДКС"	Суппорт	1		Код 59388
	"ДКС"	ПВХ труба жесткая гладкая Ø20мм L _{общ} =105			Код 62520
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25;F75	-	-	30,5м ³

1. Данный лист см. совместно с л. 5, 6, 43-51, 63.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	121	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Спецификация элементов монолитных стен машинного помещения и крыши	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Согласовано:

Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 1 этажом
(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =6513,8п.м	—	5784,3	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 998,6п.м	—	886,8	верхняя зона плиты и поддерж- ка стержней обрамление отверстий
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 129,5п.м	—	115,0	
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=800	259	0,71	
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1300	36	1,15	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=610	414	0,24	См. ведомость деталей л.112
Б1	л.66, 104	Балка Б1	2		
Б2	л.66, 104	Балка Б2	10		
Б3	л.66, 104	Балка Б3	10		
Б4	л.66, 104	Балка Б4	6		
Б5	л.66, 104	Балка Б5	2		
Б6	л.66, 104	Балка Б6	2		
Б7	л.66, 104	Балка Б7	1		
Б8	л.66, 104	Балка Б8	2		
Б9	л.68, 104	Балка Б9	2		
Б10	л.68, 104	Балка Б10	1		
Б11	л.68, 104	Балка Б11	4		
Б12(Б12*)	л.68, 104	Балка Б12(Б12*)	1(1)		
Б13	л.68, 104	Балка Б13	1		

Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 1 этажом
(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
КРn1	л.106	Каркас КРn1	348	0,62	
КРn2	л.106	Каркас КРn2	64	0,84	
КРn3	л.106	Каркас КРn3	12	0,42	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	680	0,06	
		Закладные детали и элементы			
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 100х3 L=180	1	1,61	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 150х5 L=180	10	4,0	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 160х120х5 L=180	1	3,72	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø89х3 L=300	22	1,91	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø73х3,5 L=380	4	2,28	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø57х3,5 L=380	1	1,76	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø48х3,5 L=380	3	1,46	
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø 25мм L _{общ} = 61,1п.м	—		Код 71525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	18		Код 59381
	"ДКС"	Коробка потолочная	21		Код 59391+59381В
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			49,5м³

1. Данный лист см. совместно с л. 8, 19, 66-68.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова		М.С.С.	10.16		Р	122	
Гл. констр.		Данишик		Д.И.Д.	10.16				
ГИП		Ятманов		А.В.Я.	10.16				
						Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 1 этажом	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взамен инв. N

Согласована:




Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 2 этажом
(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =6513,8п.м	—	5784,3	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 998,6п.м	—	886,8	верхняя зона плиты и поддерж- ка стержней
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 274,9п.м	—	244,1	обрамление отверстий
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=800	259	0,71	См. ведомость деталей л.112
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1300	36	1,15	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=610	414	0,24	См. ведомость деталей л.112
Б1	л.66, 104	Балка Б1	2		
Б2	л.66, 104	Балка Б2	10		
Б3	л.66, 104	Балка Б3	10		
Б4	л.66, 104	Балка Б4	6		
Б5	л.66, 104	Балка Б5	2		
Б6	л.66, 104	Балка Б6	2		
Б7	л.66, 104	Балка Б7	1		
Б8	л.66, 104	Балка Б8	2		
Б9	л.68, 104	Балка Б9	2		
Б10	л.68, 104	Балка Б10	1		
Б11	л.68, 104	Балка Б11	4		
Б12(Б12*)	л.68, 104	Балка Б12(Б12*)	1(1)		
Б13	л.68, 104	Балка Б13	1		

Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 2 этажом
(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
КРn1	л.106	Каркас КРn1	348	0,62	
КРn2	л.106	Каркас КРn2	64	0,84	
КРn3	л.106	Каркас КРn3	12	0,42	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	680	0,06	
		Закладные детали и элементы			
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 100х3 L=180	1	1,61	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 160х120х5 L=180	1	3,72	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø89х3 L=300	22	1,91	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø73х3,5 L=380	4	2,28	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø57х3,5 L=380	1	1,76	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø48х3,5 L=380	3	1,46	
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø 25мм L _{общ} = 58,2п.м	—		Код 71525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	18		Код 59381
	"ДКС"	Коробка потолочная	21		Код 59391+59381В
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			49,5м³

1. Данный лист см. совместно с л. 9, 20, 66–68.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	123	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 2 этажом		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взамен инв. N

Согласована:




Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 3 этажом
(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =6513,8п.м	—	5784,3	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 998,6п.м	—	886,8	верхняя зона плиты и поддерж- ка стержней
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 302,2п.м	—	268,4	обрамление отверстий
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=800	259	0,71	См. ведомость деталей л.112
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1300	36	1,15	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=610	414	0,24	См. ведомость деталей л.112
Б1	л.66, 104	Балка Б1	2		
Б2	л.66, 104	Балка Б2	10		
Б3	л.66, 104	Балка Б3	10		
Б4	л.66, 104	Балка Б4	6		
Б5	л.66, 104	Балка Б5	2		
Б6	л.66, 104	Балка Б6	2		
Б7	л.66, 104	Балка Б7	1		
Б8	л.66, 104	Балка Б8	2		
Б9	л.68, 104	Балка Б9	2		
Б10	л.68, 104	Балка Б10	1		
Б11	л.68, 104	Балка Б11	4		
Б12(Б12*)	л.68, 104	Балка Б12(Б12*)	1(1)		
Б13	л.68, 104	Балка Б13	1		

Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 3 этажом
(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
КРn1	л.106	Каркас КРn1	348	0,62	
КРn2	л.106	Каркас КРn2	64	0,84	
КРn3	л.106	Каркас КРn3	12	0,42	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	680	0,06	
		Закладные детали и элементы			
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 100х3 L=180	1	1,61	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 160х120х5 L=180	1	3,72	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø89х3 L=300	22	1,91	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø73х3,5 L=380	4	2,28	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø57х3,5 L=380	1	1,76	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø48х3,5 L=380	3	1,46	
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø 25мм L _{общ} = 58,2п.м	—		Код 71525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	18		Код 59381
	"ДКС"	Коробка потолочная	21		Код 59391+59381В
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			49,5м³

1. Данный лист см. совместно с л. 10, 20, 66–68.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	НдоК	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	124	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 3 этажом	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взамен инв. N

Согласована:




Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 4 этажом
(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =6513,8п.м	—	5784,3	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 998,6п.м	—	886,8	верхняя зона плиты и поддерж- ка стержней
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 373,9п.м	—	332,0	обрамление отверстий
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=800	259	0,71	См. ведомость деталей л.112
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1300	36	1,15	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=610	414	0,24	См. ведомость деталей л.112
Б1	л.66, 104	Балка Б1	2		
Б2	л.66, 104	Балка Б2	10		
Б3	л.66, 104	Балка Б3	10		
Б4	л.66, 104	Балка Б4	6		
Б5	л.66, 104	Балка Б5	2		
Б6	л.66, 104	Балка Б6	2		
Б7	л.66, 104	Балка Б7	1		
Б8	л.66, 104	Балка Б8	2		
Б9	л.68, 104	Балка Б9	2		
Б10	л.68, 104	Балка Б10	1		
Б11	л.68, 104	Балка Б11	4		
Б12(Б12*)	л.68, 104	Балка Б12(Б12*)	1(1)		
Б13	л.68, 104	Балка Б13	1		

Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 4 этажом
(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
КРn1	л.106	Каркас КРn1	348	0,62	
КРn2	л.106	Каркас КРn2	64	0,84	
КРn3	л.106	Каркас КРn3	12	0,42	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	680	0,06	
		Закладные детали и элементы			
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 100х3 L=180	1	1,61	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 160х120х5 L=180	1	3,72	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø89х3 L=300	22	1,91	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø73х3,5 L=380	4	2,28	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø57х3,5 L=380	1	1,76	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø48х3,5 L=380	3	1,46	
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø 25мм L _{общ} = 58,2п.м	—		Код 71525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	18		Код 59381
	"ДКС"	Коробка потолочная	21		Код 59391+59381В
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			49,5м³

1. Данный лист см. совместно с л. 11, 20, 66–68.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	125	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 4 этажом	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взамен инв. N

Согласована:




Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 5 этажом
(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =6513,8п.м	—	5784,3	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 998,6п.м	—	886,8	верхняя зона плиты и поддерж- ка стержней
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 373,9п.м	—	332,0	обрамление отверстий
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=800	259	0,71	См. ведомость деталей л.112
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1300	36	1,15	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=610	414	0,24	См. ведомость деталей л.112
Б1	л.66, 104	Балка Б1	2		
Б2	л.66, 104	Балка Б2	10		
Б3	л.66, 104	Балка Б3	10		
Б4	л.66, 104	Балка Б4	6		
Б5	л.66, 104	Балка Б5	2		
Б6	л.66, 104	Балка Б6	2		
Б7	л.66, 104	Балка Б7	1		
Б8	л.66, 104	Балка Б8	2		
Б9	л.68, 104	Балка Б9	2		
Б10	л.68, 104	Балка Б10	1		
Б11	л.68, 104	Балка Б11	4		
Б12(Б12*)	л.68, 104	Балка Б12(Б12*)	1(1)		
Б13	л.68, 104	Балка Б13	1		

Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 5 этажом
(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
КРn1	л.106	Каркас КРn1	348	0,62	
КРn2	л.106	Каркас КРn2	64	0,84	
КРn3	л.106	Каркас КРn3	12	0,42	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	680	0,06	
		Закладные детали и элементы			
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 100х3 L=180	1	1,61	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 160х120х5 L=180	1	3,72	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø89х3 L=300	22	1,91	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø73х3,5 L=380	4	2,28	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø57х3,5 L=380	1	1,76	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø48х3,5 L=380	3	1,46	
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø 25мм L _{общ} = 58,2п.м	—		Код 71525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	18		Код 59381
	"ДКС"	Коробка потолочная	21		Код 59391+59381В
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			49,5м³

1. Данный лист см. совместно с л. 12, 20, 66-68.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	НдоК	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	126	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 5 этажом	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взамен инв. N

Согласована:

Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 6 этажом
(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =6513,8п.м	—	5784,3	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 998,6п.м	—	886,8	верхняя зона плиты и поддерж- ка стержней
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 359,4п.м	—	319,1	обрамление отверстий
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=800	259	0,71	См. ведомость деталей л.112
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1300	36	1,15	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=610	414	0,24	См. ведомость деталей л.112
Б1	л.66, 104	Балка Б1	2		
Б2	л.66, 104	Балка Б2	10		
Б3	л.66, 104	Балка Б3	10		
Б4	л.66, 104	Балка Б4	6		
Б5	л.66, 104	Балка Б5	2		
Б6	л.66, 104	Балка Б6	2		
Б7	л.66, 104	Балка Б7	1		
Б8	л.66, 104	Балка Б8	2		
Б9	л.68, 104	Балка Б9	2		
Б10	л.68, 104	Балка Б10	1		
Б11	л.68, 104	Балка Б11	4		
Б12(Б12*)	л.68, 104	Балка Б12(Б12*)	1(1)		
Б13	л.68, 104	Балка Б13	1		

Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 6 этажом
(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
КРn1	л.106	Каркас КРn1	348	0,62	
КРn2	л.106	Каркас КРn2	64	0,84	
КРn3	л.106	Каркас КРn3	12	0,42	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	680	0,06	
		Закладные детали и элементы			
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 100х3 L=180	1	1,61	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 160х120х5 L=180	1	3,72	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø89х3 L=300	22	1,91	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø73х3,5 L=380	4	2,28	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø57х3,5 L=380	1	1,76	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø48х3,5 L=380	3	1,46	
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø 25мм L _{общ} = 58,2п.м	—		Код 71525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	18		Код 59381
	"ДКС"	Коробка потолочная	21		Код 59391+59381В
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			49,5м³

1. Данный лист см. совместно с л. 13, 20, 66–68.

						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.	Соколова			М.С.С.	10.16			Листов
Гл. констр.	Данишик			Д.А.Д.	10.16		Р	127
ГИП	Ятманов			Я.А.Я.	10.16			
						Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 6 этажом		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взамен инв. N

Согласована:




Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 7 этажом
(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =6513,8п.м	—	5784,3	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 998,6п.м	—	886,8	верхняя зона плиты и поддерж- ка стержней
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 355,3п.м	—	315,5	обрамление отверстий
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=800	259	0,71	См. ведомость деталей л.112
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1300	36	1,15	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=610	414	0,24	См. ведомость деталей л.112
Б1	л.66, 104	Балка Б1	2		
Б2	л.66, 104	Балка Б2	10		
Б3	л.66, 104	Балка Б3	10		
Б4	л.66, 104	Балка Б4	6		
Б5	л.66, 104	Балка Б5	2		
Б6	л.66, 104	Балка Б6	2		
Б7	л.66, 104	Балка Б7	1		
Б8	л.66, 104	Балка Б8	2		
Б9	л.68, 104	Балка Б9	2		
Б10	л.68, 104	Балка Б10	1		
Б11	л.68, 104	Балка Б11	4		
Б12(Б12*)	л.68, 104	Балка Б12(Б12*)	1(1)		
Б13	л.68, 104	Балка Б13	1		

Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 7 этажом
(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
КРn1	л.106	Каркас КРn1	348	0,62	
КРn2	л.106	Каркас КРn2	64	0,84	
КРn3	л.106	Каркас КРn3	12	0,42	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	680	0,06	
		Закладные детали и элементы			
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 100х3 L=180	1	1,61	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 160х120х5 L=180	1	3,72	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø89х3 L=300	22	1,91	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø73х3,5 L=380	4	2,28	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø57х3,5 L=380	1	1,76	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø48х3,5 L=380	3	1,46	
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø 25мм L _{общ} = 58,2п.м	—		Код 71525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	18		Код 59381
	"ДКС"	Коробка потолочная	21		Код 59391+59381В
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			49,5м³

1. Данный лист см. совместно с л. 14, 20, 66–68.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	128	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 7 этажом	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взамен инв. N

Согласована:




Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 8 этажом
(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =6513,8п.м	—	5784,3	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 998,6п.м	—	886,8	верхняя зона плиты и поддерж- ка стержней
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 355,3п.м	—	315,5	обрамление отверстий
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=800	259	0,71	См. ведомость деталей л.112
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1300	30	1,15	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=610	414	0,24	См. ведомость деталей л.112
Б1	л.66, 104	Балка Б1	2		
Б2	л.66, 104	Балка Б2	10		
Б3	л.66, 104	Балка Б3	10		
Б4	л.66, 104	Балка Б4	6		
Б5	л.66, 104	Балка Б5	2		
Б6	л.66, 104	Балка Б6	2		
Б7	л.66, 104	Балка Б7	1		
Б8	л.66, 104	Балка Б8	2		
Б9	л.68, 104	Балка Б9	2		
Б10	л.68, 104	Балка Б10	1		
Б11	л.68, 104	Балка Б11	4		
Б12(Б12*)	л.68, 104	Балка Б12(Б12*)	1(1)		
Б13	л.68, 104	Балка Б13	1		

Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 8 этажом
(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
КРn1	л.106	Каркас КРn1	348	0,62	
КРn2	л.106	Каркас КРn2	64	0,84	
КРn3	л.106	Каркас КРn3	12	0,42	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	680	0,06	
		Закладные детали и элементы			
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 100х3 L=180	1	1,61	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 160х120х5 L=180	1	3,72	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø89х3 L=300	22	1,91	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø73х3,5 L=380	4	2,28	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø57х3,5 L=380	1	1,76	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø48х3,5 L=380	3	1,46	
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø 25мм L _{общ} = 58,2п.м	—		Код 71525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	18		Код 59381
	"ДКС"	Коробка потолочная	21		Код 59391+59381В
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			49,5м³

1. Данный лист см. совместно с л. 15, 20, 66–68.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	129	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 8 этажом	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Согласована:




Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 9 этажом
(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =6216п.м	—	5519,8	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 977,4п.м	—	867,9	верхняя зона плиты и поддерж- ка стержней обрамление отверстий См. ведомость деталей л.112
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 370п.м	—	328,6	
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=800	265	0,71	
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1300	12	1,15	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=610	388	0,24	См. ведомость деталей л.112
Б1	л.66, 104	Балка Б1	2		
Б2	л.66, 104	Балка Б2	10		
Б3	л.66, 104	Балка Б3	10		
Б4	л.66, 104	Балка Б4	6		
Б5	л.66, 104	Балка Б5	2		
Б6	л.66, 104	Балка Б6	2		
Б7	л.66, 104	Балка Б7	1		
Б8	л.66, 104	Балка Б8	2		
Б9	л.68, 104	Балка Б9	2		
Б10	л.68, 104	Балка Б10	1		
Б11	л.68, 104	Балка Б11	4		
Б12(Б12*)	л.68, 104	Балка Б12(Б12*)	1(1)		
Б13	л.68, 104	Балка Б13	1		

Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 9 этажом
(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
КРn1	л.106	Каркас КРn1	348	0,62	
КРn2	л.106	Каркас КРn2	64	0,84	
КРn3	л.106	Каркас КРn3	12	0,42	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	680	0,06	
		Закладные детали и элементы			
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 160х120х5 L=180	1	3,72	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø48х3,5 L=380	6	1,46	
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø 25мм L _{общ} = 57,5п.м	—		Код 71525
	"ДКС"	Коробка установочная Ø71х97	18		Код 59381
	"ДКС"	Коробка потолочная	18		Код 59391+59381В
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			47м³

1. Данный лист см. совместно с л. 16, 21, 69–71.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	130	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия над 9 этажом	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Согласована:

Спецификация элементов монолитной плиты покрытия над техническим чердаком

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =6119,6п.м	-	5434,2	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 973,2п.м	-	864,2	верхняя зона плиты и поддерж- ка стержни
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 71,3п.м	-	63,3	обрамление отверстий
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=800	265	0,71	См. ведомость деталей л.112
9	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16 А500С L=1380	172	2,18	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=610	382	0,24	См. ведомость деталей л.112
Б4	л.66, 104	Балка Б4	2		
Б5	л.66, 104	Балка Б5	2		
Б7	л.66, 104	Балка Б7	1		
Б8	л.66, 104	Балка Б8	2		
Б9	л.68, 104	Балка Б9	2		
Б10	л.68, 104	Балка Б10	1		
Б11	л.68, 104	Балка Б11	4		
Б12(Б12*)	л.68, 104	Балка Б12(Б12*)	1(1)		
Б13	л.68, 104	Балка Б13	1		
КРn1	л.106	Каркас КРn1	348	0,62	
КРn2	л.106	Каркас КРn2	64	0,84	
КРn3	л.106	Каркас КРn3	12	0,42	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=150	680	0,06	
		Закладные детали и элементы			
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø127х4 L=200	2	3,1	
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			45,7м³

Спецификация элементов монолитной плиты перекрытия лифтовой шахты на отм.+26,300

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =402,8п.м	-	357,7	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 30,25п.м	-	26,9	поддерж- ка стержни
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 89,6п.м		79,6	обрамление отверстий
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=800	48	0,71	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L=610	40	0,24	См. ведомость деталей л.112
		Закладные детали и элементы			
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 100х3 L=180	4	1,61	
М1	л.62, 65	Закладная деталь М1	1	3,49	
М2	1.400-15 вып.1	Закладная деталь МН548		22,05	5,25п.м
	"ДКС"	Гофрированная труба из ПНД Ø 25мм L _{общ} = 3,2п.м	-		Код 71525
	"ДКС"	Коробка потолочная	3		Код 59391+59381В
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			3,3м³

1. Данный лист см. совместно с л. 17, 18, 72-76.

						82/16-01.1-КЖЗ		
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разработ.		Соколова		М.С.С.	10.16		Р	131
Гл. констр.		Данишик		Д.А.Д.	10.16			
ГИП		Ятманов		А.А.Я.	10.16			
						Спецификация элементов монолитной плиты покрытия над техническим чердаком и лифтовой шахтой на отм.+26,300	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взамен инв. N

Согласована:




Спецификация элементов монолитных лестничных площадок ЛП1, ЛП2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Монолитная лестничная площадка ЛП1	8		
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =84,2п.м	-	74,8	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 6,25п.м	-	5,6	обрамление отверстий
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 800	16	0,71	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L= 610	10	0,24	См. ведомость деталей л.112
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1300	18	1,15	См. ведомость деталей л.112
12	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1800	18	1,6	См. ведомость деталей л.112
Б13	л.68, 104	Балка Б13	1		
		Закладные детали и элементы			
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø89х3 L=230	2	1,46	
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			0,74м³
		Монолитная лестничная площадка ЛП2	1		
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =84,2п.м	-	74,8	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 6,25п.м	-	5,6	обрамление отверстий
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 800	16	0,71	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L= 610	10	0,24	См. ведомость деталей л.112
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1300	12	1,15	См. ведомость деталей л.112
12	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1800	12	1,6	См. ведомость деталей л.112
Б13	л.68, 104	Балка Б13	1		
		Закладные детали и элементы			
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø89х3 L=230	2	1,46	
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			0,74м³

Спецификация элементов монолитной плиты покрытия над машинным помещением

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Основное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} =826,6п.м	-	734,0	
		Дополнительное армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L _{общ} = 54,1п.м	-	48,0	обрамление отверстий
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 800	64	0,71	См. ведомость деталей л.112
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С L= 610	72	0,24	См. ведомость деталей л.112
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25; F75			7,4м³

1. Данный лист см. совместно с л. 18, 75-77.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Соколова				10.16		Р	132	
Гл. констр.	Данишик				10.16				
ГИП	Ятманов				10.16				
						Спецификации элементов монолитного покрытия над машинным помещением и монолитных площадок ЛП1, ЛП2	ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск		




Ведомость расхода стали на элементы каркаса выше отм. 0,000, кг (начало)

Марка элемента	Изделия арматурные							Изделия закладные							
	Арматура класса						Всего	Арматура класса			Прокат марки				
	A500C							A500C			C245				
	ГОСТ Р 52544–2006							ГОСТ Р 52544–2006			ГОСТ 19903–2015			ГОСТ 8509–93*	
	ø8	ø12	ø16	ø18	ø20	Итого		ø8	–	Итого	–t=10	–t=12	Итого	└50x5	Итого
Колонны	1584	–	2346	852	–	4782	4782	–	–	–	–	–	–	–	–
Пилоны	3304,8	2338,2	7789,68	–	–	13432,68	13432,68	–	–	–	–	–	–	–	–
Монолитные стены	3699	53604	–	–	1371	58674	58674	1,8	–	1,8	8,8	31,2	40	–	–
Монолитные перекрытия и покрытия	7808	74911	882	–	–	83601	83601	0,1	–	0,1	0,4	3	3,4	19,8	19,8

Ведомость расхода стали на элементы каркаса выше отм. 0,000, кг (окончание)

Марка элемента	Изделия закладные											Всего	Общий расход
	Прокат марки												
	C245					Ст3сп							
	ГОСТ 30245–2003					ГОСТ 10704–91							
	□100x3	□150x5	□160x5	□160x120x5	Итого	Тр.48x3,5	Тр.57x3,5	Тр.73x3,5	Тр.89x3	Тр.127x4	Итого		
Колонны	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4782
Пилоны	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13432,7
Монолитные стены	–	–	4,8	–	4,8	2,9	–	–	–	–	–	49,5	58723,5
Монолитные перекрытия и покрытия	19,3	40	–	33,5	92,8	43,8	14,1	73	362,4	6,2	499,5	615,6	84216,6

1. Данный лист см. совместно с л. 30, 42, 65, 105, 106, 113-132.

						82/16-01.1-КЖЗ			
						Многоквартирный жилой дом в г.Южно-Сахалинск, южная сторона ул.Больничная, между ул.Ленина и проспектом Мира			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Соколова			10.16		Р	133	
Гл. констр.		Данишик			10.16				
ГИП		Ятманов			10.16				
						Ведомость расхода стали на элементы каркаса выше отм. 0,000		ООО "САХАЛИНСТРОЙПРОЕКТ" г. Южно-Сахалинск	