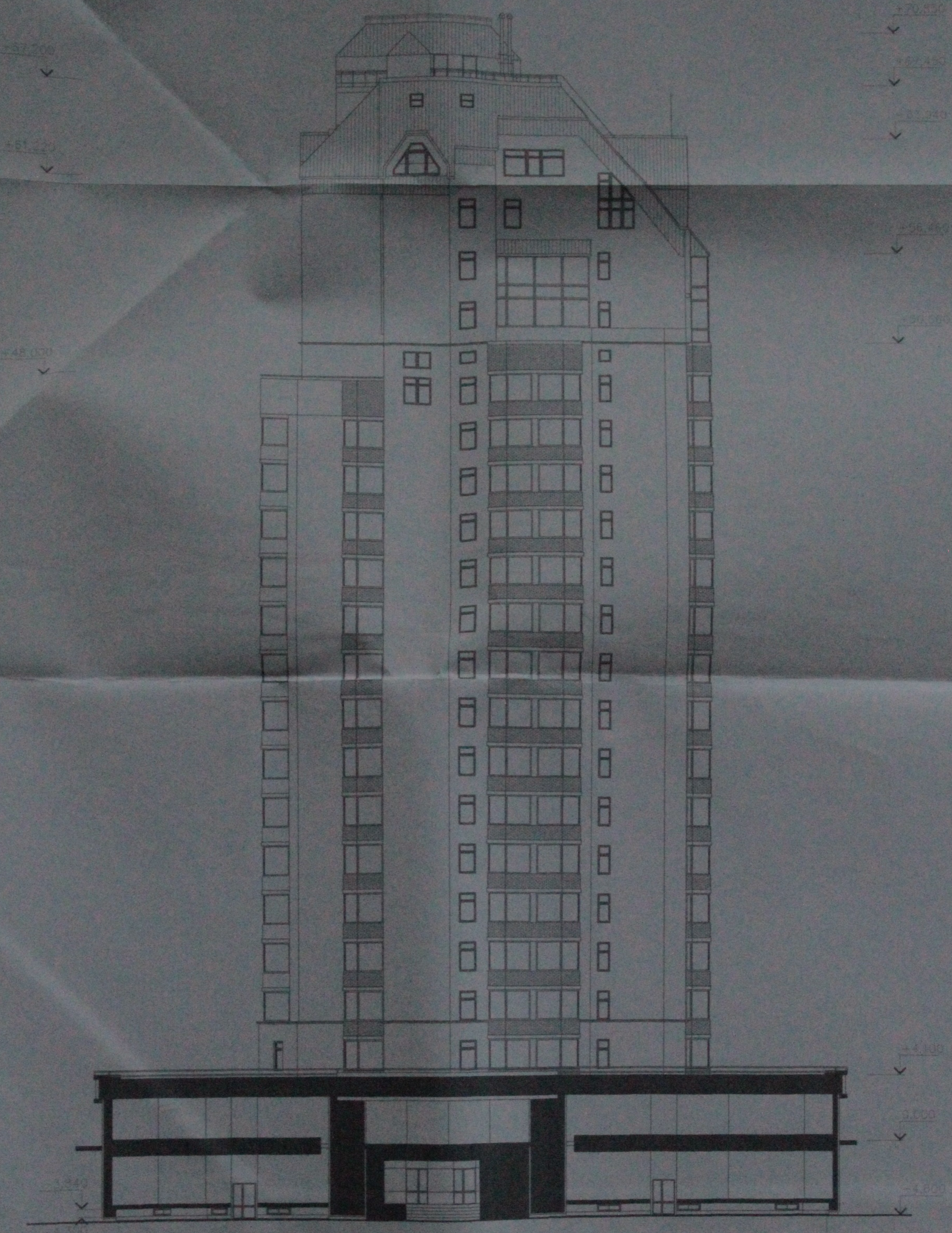


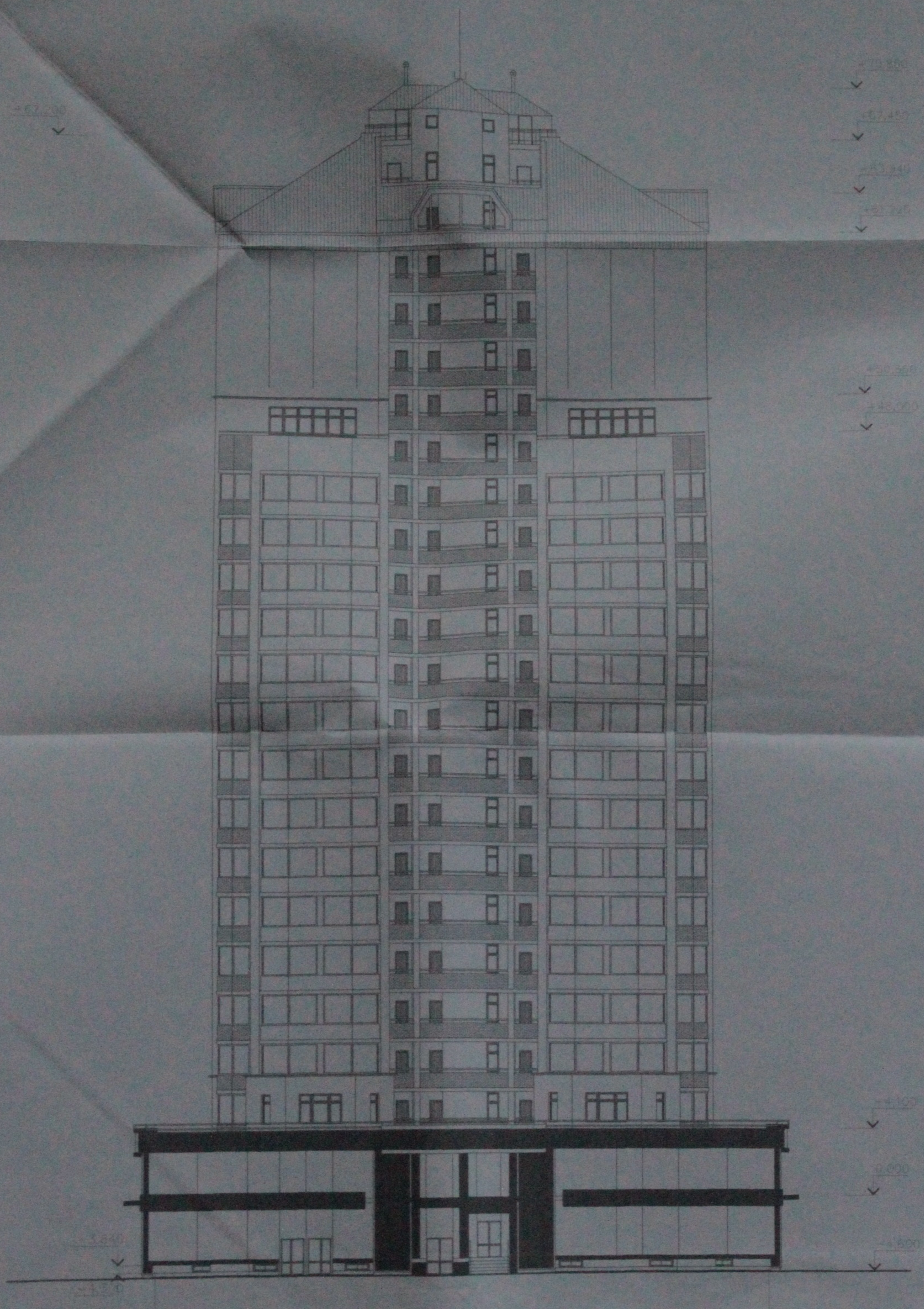
Сотворено



		05.10.06 - AP		
		Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кротова, 104 стр. 5 Завьяловском районе г. Новосибирска		
		Многоэтажный жилой дом		Страницы: Пост: Листов:
				Л 28 33
Разработчик:	Литвинов			
Проектировщик:	Лебедев			
Н. контр.:	Журавлев			
		Фасад 01-016		
		М 1:200		
		Копировал		
		Лист 1/66		



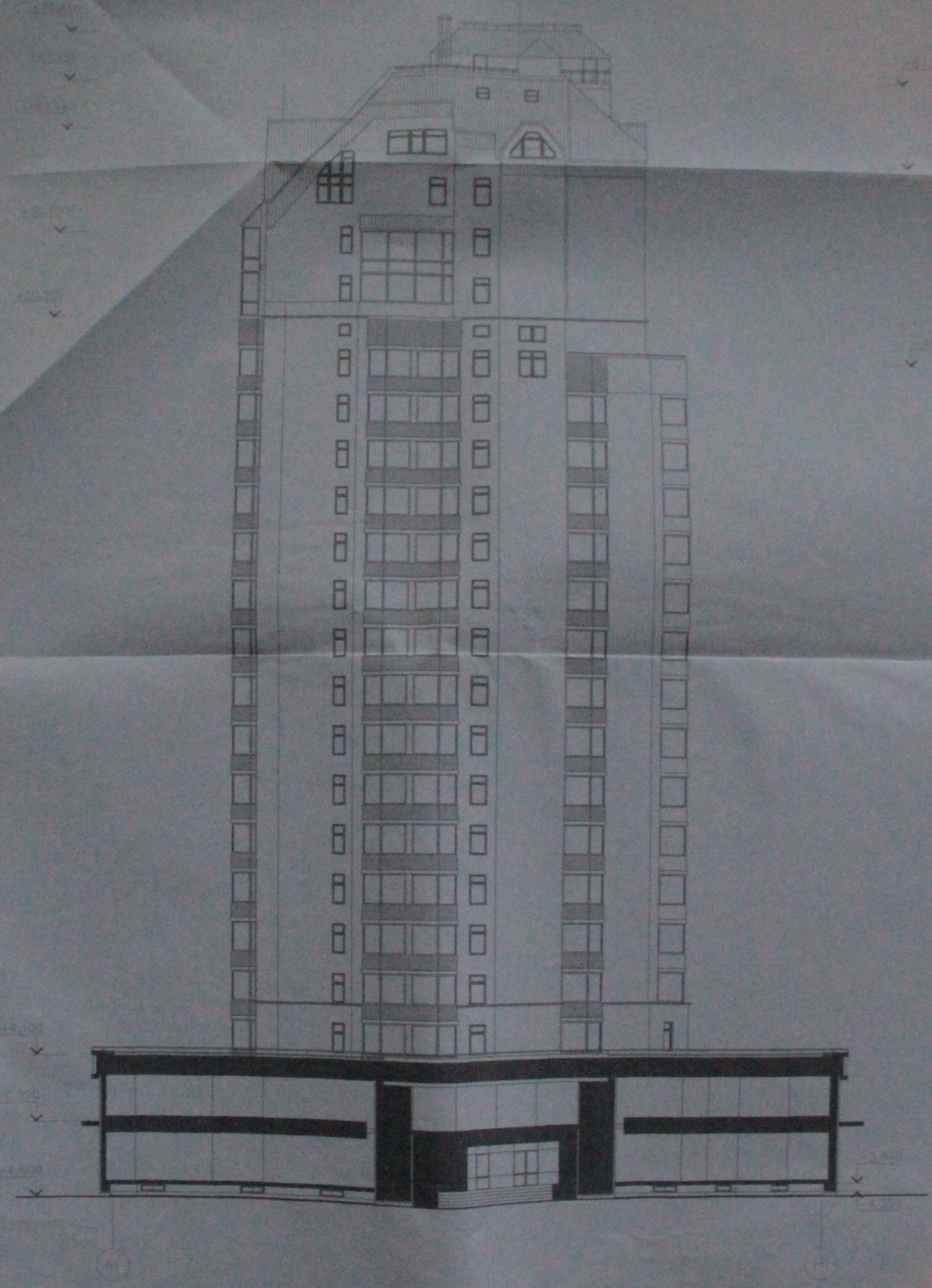
						05.10.06 - AP			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина, 104 стр. 6 Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. у	Листов	докум.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Страниц	Лист	Листов
							П	29	33
Разработчик	Антанов					Фасад Н1-А1 М 1:200 Копировал	ООО "Центр "Созидание"		
Проектировщик	Лебедев								
Н. контр.	Журавлева								

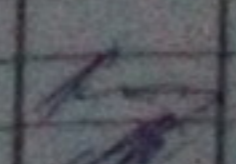
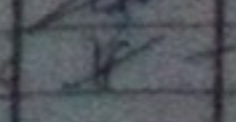
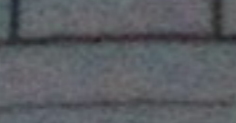


019

01

				05.10.06 - AP								
				Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 6 Завельювском районе г. Новосибирска								
Изм.	Кол.	Листов	доп.	Подп.	Дата							
				Многоэтажный жилой дом		<table border="1"> <tr> <td>Страниц</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>30</td> <td>33</td> </tr> </table>	Страниц	Лист	Листов	П	30	33
Страниц	Лист	Листов										
П	30	33										
Разраб.	Антонов					Фасад 018-01 М 1:200 Копиробал						
Проб.	Лебедев											
Н. контр.	Журавлева											
						ООО "Центр "Совласование"						



				05.10.06 - AP		
				Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина, 104 стр. 5 Завельковский район г. Новосибирска		
Изм.	Кол.	Учт.	Листов	Фом	Подп.	Дат.
				Многоэтажный жилой дом		
				Строй.	Лист	Листов
				0	31	33
Разраб.	Антонов		  			
Проб.	Лебедев					
Н. контр.	Журавлев					
				Фасад А1-н1 М 1:200		ООО "Центр "Согласование"
				Копировал		А2 169

Согласовано

№ 9 тех. Попр. в соответствии с


Полный комплект

ООО "Центр"Согласование"

Многоэтажный жилой дом со
встроенно-пристроенными помещениями
общественного и административного
назначения по ул. Кропоткина, 104а стр. в
Заельцовском р-не г. Новосибирска

Конструкции железобетонные

05.10.06-КЖ



А.А. Мухоморов и др.

г. Новосибирск
2009 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (окончание)	
2	Схема расположения арматурных выпусков на отм. +50.520	
3	Схема расположения колонн каркаса на отм. +50.520; +53.770	
4	Схема расположения колонн каркаса на отм. +57.020	
5	Схема расположения колонн каркаса на отм. +60.270	
6	Схема расположения колонн каркаса на отм. +63.520	
7	Схема расположения элементов каркаса. Разрез 1-1,2-2.	
8	Опалубка плиты Пм1 на отм. +53.770	
9	Опалубка плиты Пм2 на отм. +57.020	
10	Схема основного армирования верхней и нижней зоны плиты Пм1 на отм. +53.770 и Пм2 на отм. +57.020	
11	Схема основного армирования верхней и нижней зоны плиты Пм1 на отм. +54.380 и Пм2 на отм. +57.380	
12	Опалубка плиты Пм1 и плиты Пм2. Схема расположения ригелей.	
13	Армирование ригелей плит Пм1 и Пм2 (начало).	
14	Армирование ригелей плит Пм1 и Пм2 (окончание).	
15	Армирование плиты Пм1 на отм. +53.770	
16	Армирование плиты Пм2 на отм. +57.020	
17	Схема раскладки поддерживающих каркасов КР1 плит перекрытия Пм1 и Пм2.	
18	Опалубка плиты Пм3 на отм. +60.270	
19	Схема основного армирования верхней и нижней зоны плиты Пм3 на отм. +60.270	
20	Схема основного армирования верхней и нижней зоны плиты Пм3 на отм. +60.380	
21	Схема основного армирования верхней и нижней зоны плиты Пм3 на отм. +60.900	
22	Опалубка плиты Пм3. Схема расположения ригелей.	
23	Армирование ригелей плит Пм3 (начало).	
24	Армирование ригелей плит Пм3 (окончание).	
25	Схема раскладки поддерживающих каркасов КР1 плиты перекрытия Пм3.	
26	Опалубка плиты Пм4 на отм. +63.520	
27	Схема основного армирования верхней и нижней зоны плиты Пм4 на отм. +63.520	
28	Опалубка плиты Пм4. Схема расположения ригелей.	
29	Армирование ригелей Пм4.	
30	Схема раскладки поддерживающих каркасов КР1 плиты перекрытия Пм4.	
31	Опалубка плиты Пм5 на отм. +66.770	
32	Схема основного армирования верхней и нижней зоны плиты Пм5 на отм. +66.770	
33	Опалубка плиты Пм5. Схема расположения ригелей.	
34	Схема раскладки поддерживающих каркасов КР1 плиты перекрытия Пм5.	
35	Армирование колонн Км1, Км2, Км3, Км4 на отм. +51.380	
36	Армирование колонн Км5, Км10, Км11, Км12, Км13, Км18 на отм. +50.520	
37	Армирование колонн Км6, Км7, Км8, Км9 на отм. +50.520	
38	Армирование колонн Км14, Км15, Км16, Км17 на отм. +50.520	

Лист	Наименование	Примечание
39	Армирование колонн Км19, Км23, Км29, Км30, Км31, Км32, Км33 на отм. +50.520	
40	Армирование колонн Км24, Км28 на отм. +50.520	
41	Армирование колонн Км20, Км21, Км22, Км25, Км26, Км27 на отм. +50.520	
42	Армирование колонн Км1, Км2, Км3, Км4 на отм. +54.380	
43	Армирование колонн Км5, Км6, Км7, Км8, Км9, Км10, Км13 на отм. +53.770	
44	Армирование колонн Км11, Км12, Км15, Км16 на отм. +53.770	
45	Армирование колонн Км14, Км17, Км24 на отм. +53.770	
46	Армирование колонн Км25, Км26, Км27 на отм. +53.770	
47	Армирование колонн Км19, Км23 на отм. +53.770	
48	Армирование колонн Км20, Км21, Км22 на отм. +53.770	
49	Армирование колонн Км29, Км30, Км31, Км32, Км33 на отм. +53.770	
50	Армирование колонн Км1, Км2 на отм. +57.380	
51	Армирование колонн Км3, Км4 на отм. +57.380	
52	Армирование колонн Км5, Км10, Км13, Км18 на отм. +57.020	
53	Армирование колонн Км11, Км12, Км15, Км16 на отм. +57.020	
54	Армирование колонн Км6, Км7, Км8, Км9, Км14, Км17 на отм. +57.020	
55	Армирование колонн Км19, Км23 на отм. +57.020	
56	Армирование колонн Км20, Км21, Км22 на отм. +57.020	
57	Армирование колонн Км24, Км25, Км26, Км27, Км28 на отм. +57.020	
58	Армирование колонн Км6, Км9, Км14, Км17 на отм. +60.270	
59	Армирование колонн Км7, Км8, Км11, Км12, Км15, Км20, Км21, Км22 на отм. +60.270	
60	Армирование колонн Км24, Км25, Км26, Км27, Км28 на отм. +60.270	
61	Армирование колонн Км7, Км8, Км11, Км12, Км15, Км16, Км20, Км21, Км22 на отм. +63.520	
62	Схема расположения вертикальных связей ВС1 на отм. +50.520, +53.770	
63	Схема расположения вертикальных связей ВС1 на отм. +57.020, +60.270	
64	Схема расположения вертикальных связей ВС1 на отм. +63.520	
65	Вертикальные связи ВС1	
66	Схема элементов усиления колонны по осям Е-4 на отм. -7.200	
67	Схема элементов усиления колонн по осям Е-4 и Е-8 на отм. +3.600	
68	Схема элементов усиления колонн по осям И-5, Л-5, И-7, Л-7 на отм. -7.200, -3.600	
69	Схема элементов усиления колонн по осям И-5, Л-5, И-7, Л-7 на отм. +0.000, +3.600, +6.600, +9.600, +12.600	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
05.10.06-АР	Архитектурные решения	
05.10.06-КЖ	Конструкции железобетонные	
05.10.06-КМ	Конструкции металлические	

Технические решения принятые в рабочей документации, соответствуют выданным заданиям и техническим условиям, требованиям экологических и санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.

Главный инженер проекта _____ /К.К. Лебедев/

Согласовано

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

обного комплекта КЖ

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Примечание
2, Км33 на отм. +50.520
27 на отм. +50.520
80
м13 на отм. +53.770
53.770
98
90
на отм. +53.770
57.020
+57.020
на отм. +57.020
20
на отм. +57.020
60.270
10, Км21, Км22 на отм.
на отм. +60.270
Км20, Км21, Км22 на отм.
отм. +50.520, +53.770
отм. +57.020, +60.270
отм. +63.520
отм. -7.200
-8 на отм. +3.600
5, И-7, Л-7 на отм. -7.200,
5, И-7, Л-7 на отм. +0.000,

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ГОСТ 26633-91	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия.	
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатанная для армирования железобетонных конструкций	
ГОСТ 6727-80	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций. Технические условия.	
ГОСТ Р 52544-2006	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций	
ГОСТ 14098-91	Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций	
ГОСТ 23279-85	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия.	
ГОСТ 19903-90	Сталь листовая горячекатанная	
ГОСТ 8240-97	Швеллер с параллельными гранями полок	
ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный	
Прилагаемые документы		
05.10.06-КЖ.И	Комплект проектных документов	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация к арматурным выпускам ВП1, ВП2, ВП3	
3, 4, 5, 6	Спецификация к схемам расположения колонн каркаса	
10, 11	Спецификация арматурных и закладных деталей плиты перекрытия Пн1 и Пн2	
19, 20	Спецификация арматурных и закладных деталей плиты перекрытия Пн3	
27	Спецификация арматурных и закладных деталей плиты перекрытия Пн4	
32	Спецификация арматурных и закладных деталей плиты перекрытия Пн5	
35-41	Спецификация арматурных и закладных деталей колонн	
62, 63, 64	Спецификация к схеме расположения связей ВС1	
65	Спецификация на вертикальные связи ВС1	
66, 67	Спецификация к схеме усиления колонн	

Именованные рабочие чертежи

Именованные	Примечание
Структурные решения	
Схемы железобетонные	
Схемы МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	

					05.10.06-КЖ			
					Многоэтажный жилой дом со вспомогательно-пристроенными помещениями административного и общепромышленного назначения по ул. Крайковская 104 стр. 8 Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Исполн.	Лист	№ вкл.	Подп.	Дата	Стандия	Лист	Листов
Исходный	Александров	1				Р	11	69
ГМ	Александров					Общие данные (по част.) Контроль		
Разреш.	Александров							
Проф.	Александров					ООО "Центр "Согласование"		
И. исполнитель	Александров					A2		

Общие указания

1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочие чертежи 05.10.06-КЖ разработаны в соответствии с действующими нормами правилами и стандартами, действующими на территории Российской Федерации. Данный комплект рабочей документации "Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104а стр в Заельцовском районе" марки "КЖ" шифра 05.10.06-КЖ (Новосибирска) разработан на основании архитектурно-строительных чертежей (чертежи шифра 05.10.06-АР), и на основании отчета по инженерно-геологическим изысканиям, выполненных ООО ПКП "МЭВНТ" в 2008 году г. Новосибирске (скв.1,2,3,3а). Основанием фундамента служит супесь пылеватая (ИГЭ 3), средней степени водонасыщения, с прослоями супеси пластичной и линзами суглинка. Расчетные характеристики грунта при $\alpha=0.85$:
ИГЭ 3-Е=10.8 МПа; $C=0.019$ МПа; $\varphi=25^\circ$; $\gamma=18.3$ кН/м³.
ИГЭ 4-Е=14.3 МПа; $C=0.016$ МПа; $\varphi=22^\circ$; $\gamma=19.57$ кН/м³.
ИГЭ 5-Е=7.6 МПа; $C=0.017$ МПа; $\varphi=22^\circ$; $\gamma=19.61$ кН/м³.

2. УСЛОВИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

- 2.1 Место строительства - г. Новосибирск, Новосибирская область.
- 2.2 Расчетная зимняя температура наружного воздуха (СНиП 23-01-99*) - минус 39°C.
- 2.3 Расчетная снеговая нагрузка (IV снеговой район по СНиП 2.01.07-85*) - 240 кг/м.кв.
- 2.4 Нормативное ветровое давление (3 ветровой район по СНиП 2.01.07-85*) - 38 кг/м.кв.
- 2.5 Степень агрессивности среды - неагрессивная.
- 2.6 Уровень здания по степени ответственности - нормальный.
- 2.7 Степень огнестойкости - II.
- 2.8 За относительную отметку 0,000 м принят уровень чистого пола первого этажа, который соответствует абсолютной отметке +144,600.
- 2.9 Расчетная сейсмичность площадки строительства (СНиП II-7-81*) - 6 баллов.

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 3.1 Проектируемое здание относится к II-ой группе ответственности с коэффициентом по назначению 0,95.
- 3.2 Здание размерами в плане 25,900x30,000 (в осях), по высоте +66,770 (с учетом высоты надстроечной монолитной части) и -7,200 ниже уровня пола 1-го этажа.
- 3.3 Каркас надстроечной части здания монолитный с сеткой колонн 6.0x6.0; 6.0x3.0; 3.0x3.0 с высотой типовых этажей 3.25 м.
- 3.4 Здание имеет систему вертикальных стальных связей: в осях 4-В/Е; Б-Е/6; Е-К/4; Е-К/8 (на всю высоту здания).
- 3.5 Фундаментом здания является монолитная железобетонная плита высотой 1400 мм (согласно рабочего проекта 28/жд-"Садко"-КЖ).

4. ОСНОВНЫЕ РАСЧЕТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 4.1 Статический расчет каркаса проводился методом конечных элементов при помощи при помощи специализированного программного комплекса ЛИРА 9.4.
- 4.2 Расчет выполнен линейным по пространственной схеме, учтена совместная работа существующего каркаса здания с надстроечной частью и плитного фундамента, работающего на многослойном основании с учетом коэффициентов постели С1 и С2. Параметры грунтового основания определялись расчетом (см. отчет) по заданным инженерно-геологическим условиям площадки строительства. Все стержневые элементы (колонны, ригели и т.п.) моделировались из конечных элементов-"универсальный стержень" (тип элемента - 10). Плиты перекрытий и т.п. - "2D-оболочка" (типы элементов - 41 и 44).
- 4.3 Нагрузки приняты в соответствии с утвержденными конструктивными и архитектурно-планировочными решениями. Варианты загрузений перекрытий временной нагрузкой принимались в соответствии с указаниями п. 3.1 СНиП 2.01.07-85*.
- 4.4 Подбор сечений элементов каркаса выполнен в соответствии со СНиП 2.03.01-84* "Бетонные и железобетонные конструкции".

5. ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

5.1 Фундамент

Работы по инженерно-геологическим изысканиям в высотной части здания. Перед устройством инженерной подготовки для выравнивания основания со стержневой выемки грунта при устройстве подушки. Выполнены работы по укреплению ослабленного участка в качестве обратного грунта естественного происхождения $\varphi=28^\circ$. Уплотнение тщательным уплотнением.

5.2 Колонны

В каркасе надстроечной части здания колонны квадратного сечения колонн предусмотрены с жестким перекрытием колонн, образуя жесткое

5.3 Ригели

Ригели надстроечной части здания высотой 9,0м и 12,0м выполнены с учетом напряжений из бетона стержней класса А-III сечением 600x450 (h). Верхняя зона ригелей из монолитного бетона. В уровне ригелей литым бетоном

5.4 Перекрытия

Перекрытия надстроечной части здания балочными толщиной 120мм. Перекрытия являются жесткими, образуя жесткую

5.5 Вертикальные связи

В каркасе надстроечной части здания стальных связей для обеспечения жесткости. По высоте стальные связи приварены к колоннам на отм. +66,770. В осях Е-К/4, Е-К/8 на всю

5.6 Обеспечение геометрии

Геометрическая неизменяемость обеспечивается образованием монолитными ребрами жесткости плит перекрытий и в

Согласовано

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

5. ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

5.1 Фундамент

Работы по инженерно-геологическим изысканиям на площадке строительства высотной части здания выполнены ООО ПКП "МЭВНТ" в 2008 году в г. Новосибирске. Перед устройством надстроечной части каркаса предусмотрено проведение инженерной подготовки основания с целью уменьшения крена фундаментной плиты. Для выравнивания здания и исключения крена принимаем способ ослабления грунтового основания со стороны противоположной крену (по оси "А") на ширину 0.5 метра путем выемки грунта траншейным способом и устройства ограничительной железобетонной подушки. Выполнены соответствующие расчеты для определения параметров ослабленного участка плиты (см. отчет 05.10.06-Р). В качестве обратной засыпки принят щебенистый, малосжимаемый, неразлагающийся грунт естественной влажности с плотностью $\gamma = 2,0 \text{ т/м}^3$ и углом внутреннего трения $\varphi = 28^\circ$. Обратную засыпку пазух котлована выполнить с послойным тщательным уплотнением, доведя коэффициент уплотнения $K_{\text{сomp}} = 0,95$.

5.2 Колонны

В каркасе надстроечной части предусмотрены монолитные железобетонные колонны квадратного сечения 300x300 из бетона класса В30. Армирование колонн предусмотрено симметричными стержнями класса АIII. В уровне плит перекрытий колонны разрезаются монолитным бетоном, образуя жесткое сопряжение.

5.3 Ригели

Ригели надстроечной части с высотой сечения 450мм и пролетом 3,0 м, 6,0 м, 9,0м и 12,0м выполнены монолитными железобетонными без предварительного напряжения из бетона класса В30 армированные арматурными каркасами из стержней класса АIII с сечением опалубочной части 300x450 (h), 400x450(h), 600x450 (h).

Верхняя зона ригелей замоноличивается при устройстве перекрытий из монолитного бетона того же класса одновременно с нижней частью ригелей. В уровне пересечения ригелей колоннами, ригели разрезаются монолитным бетоном колонн класса В30, образуя жесткое сопряжение.

5.4 Перекрытия

Перекрытия надстроечной части каркаса здания выполнены монолитными балочными толщиной 160 мм из бетона класса В30.

Перекрытия являются неразрезными и разрезают монолитным бетоном колонны, образуя жесткое сопряжение.

5.5 Вертикальные стальные связи

В каркасе надстроечной части здания предусмотрена система вертикальных стальных связей для обеспечения прочности и устойчивости здания.

По высоте стальные связи расположены от отм. +50,520 до покрытия на отм. +66,770. Стальные связи расположены в осях 4-8/Е, Б-Е/6, Е-К/4, Е-К/8 на всю высоту надстроечной части.

5.6 Обеспечение геометрической неизменяемости каркаса

Геометрическая неизменяемость надстроечного каркаса здания обеспечивается образованием жесткого узла сопряжения колонн с монолитными ребристыми перекрытиями, жесткими горизонтальными дисками плит перекрытий и вертикальными связями.

6. ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

6.1 Все необетонируемые элементы (опорные столбы ПФ-1189 Ту 6-10-1710-55 мкм. Перед нанесением жирены и очищены от

7. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

7.1 Все работы по проекту производства работ

7.2 Для восприятия монолитного бетона опор.

7.3 Данный проект ригелированию при положительных и отрицательных температурах принимаются следующие мероприятия

7.4 В процессе возведения контроля за деформацией положения каркаса

7.5 Работы по геодезическому контролю разработанному проекту

7.6 Сварку арматуры в соответствии со СНиП

7.7 Все сварные работы в соответствии с ГОСТ 5264-80* и

7.8 Производство работ по устройству "Изоляционные и водоотталкивающие материалы"

7.9 В процессе возведения геодезического контроля пространственного положения

7.10 Устройство ограждения "Изоляционные и водоотталкивающие материалы"

7.11 При изготовлении следует обращать внимание на защитный слой для арматуры, прокладку защитных подкладок.

7.12 Усиление железобетонных элементов обоями следует выполнять в надстроечной части существующем каркасе

8. ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ НА СКРЫТЫЕ РАБОТЫ

8.1 Армирование и установка монолитных конструкций

8.2 Гидроизоляция

8.3 Монтаж сборных элементов

8.4 Сварные швы конструктивных элементов

8.5 Работы по армированию и закладных деталей

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
Утвердил		Аюпова	
ГИП		Лебедев	
Разраб.		Перевозчиков	
Пров.		Лебедев	
Н. контр.		Габрилов	

6. ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

6.1 Все необетонируемые закладные детали, стальные соединительные элементы (опорные столики и т.п.), должны быть окрашены эмалью ПФ-1189 ТУ 6-10-1710-86, наносимой в 2 слоя без грунтовки общей толщиной 55 мкм. Перед нанесением защитных покрытий поверхности должны быть обезжирены и очищены от загрязнений и окислов.

7. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

7.1 Все работы по монтажу конструкций каркаса вести по специальному проекту производства работ (ППР).

7.2 Для восприятия монтажных нагрузок до набора необходимой прочности монолитного бетона перекрытия должны подпираться системой инвентарных опор.

7.3 Данный проект разработан в расчете на производство работ по бетонированию при положительной температуре воздуха. Для производства работ при отрицательных температурах требуется предусмотреть соответствующие мероприятия в ППР.

7.4 В процессе возведения здания необходимо выполнение геодезического контроля за деформациями фундамента (осадка, крен) и пространственного положения каркаса.

7.5 Работы по геодезическому контролю должны вестись по специально разработанному проекту производства геодезических работ (ППГР).

7.6 Сварку арматурных стержней и закладных деталей выполнять в соответствии со СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

7.7 Все сварные работы выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80* и ГОСТ 14098-91.

7.8 Производство работ выполнять с учетом СНиП 12-01-2004 "Организация строительства", СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве".

7.9 В процессе возведения надстроечного каркаса здания необходимо выполнение геодезического контроля за деформациями фундамента (крен, осадка) и пространственного положения существующего каркаса.

7.10 Устройство оклеечной гидроизоляции должно выполняться по СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".

7.11 При изготовлении монолитных железобетонных конструкций особое внимание следует обращать на обеспечение проектной величины защитного слоя бетона для арматуры, проектное положение нижних арматурных сеток (нижний защитный слой) следует обеспечивать при помощи бетонных или пластмассовых подкладок.

7.12 Усиление железобетонных колонн существующего каркаса стальными обоймами следует проводить перед строительно-монтажными работами надстроечной части здания и до проведения строительных работ на существующем каркасе.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ ТРЕБУЮЩИХ СОСТАВЛЕНИЕ АКТОВ НА СКРЫТЫЕ РАБОТЫ

8.1 Армирование и бетонирование монолитных колонн, перекрытий и прочих монолитных конструкций.

8.2 Гидроизоляция конструкций, соприкасающихся с грунтом.

8.3 Монтаж сборных элементов каркаса.

8.4 Сварные швы крепления опорных столиков и прочих стальных конструктивных элементов к закладным деталям.

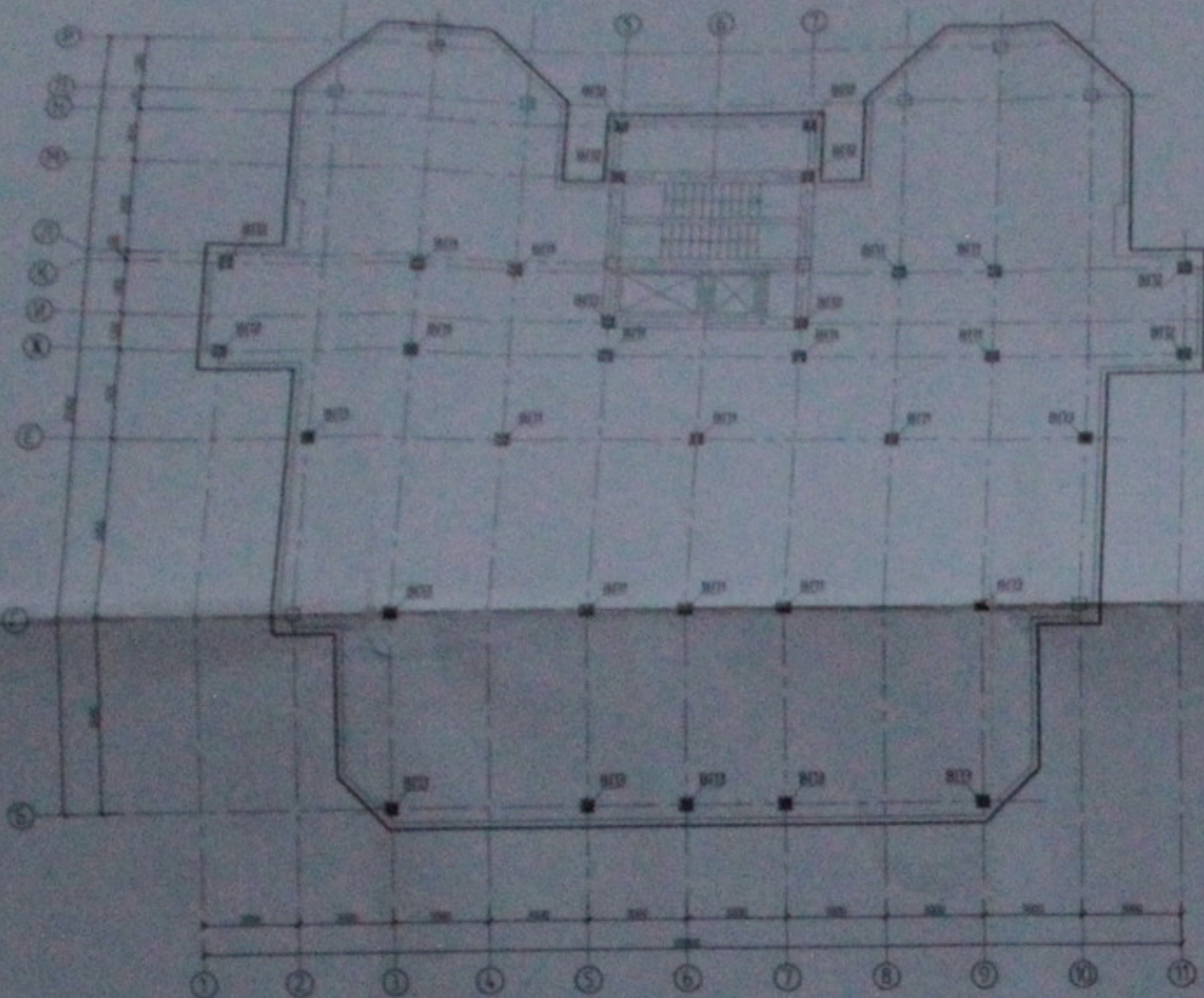
8.5 Работы по армированию стыков и узлов, сварке арматурных стыков и закладных деталей.

						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Утвердил		Алюпова				Р	12	69
ГИП		Лебедев						
Разраб.		Перевозчиков			02.09	ООО "Центр "Согласование"		
Проб.		Лебедев						
Н. контр.		Габрилов			02.09			

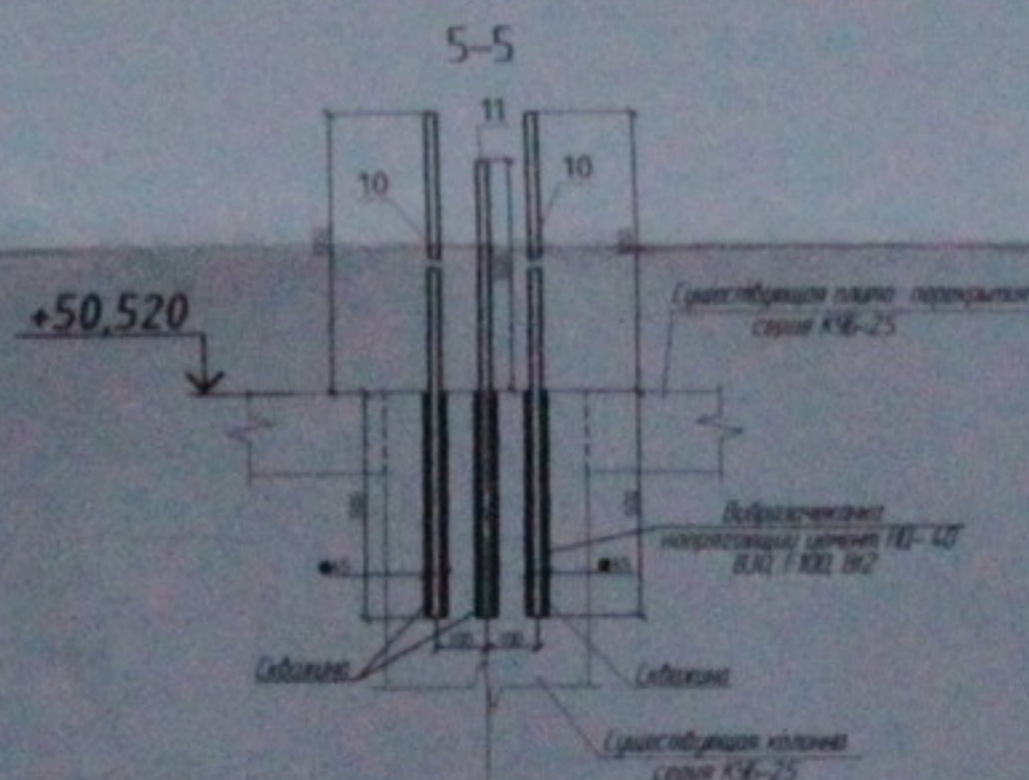
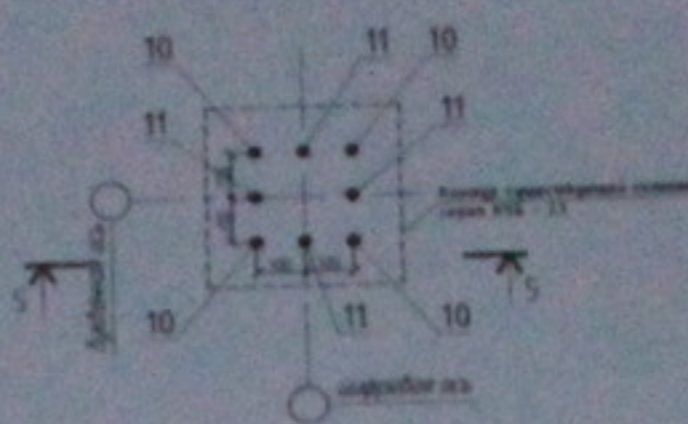
Общие данные (окончание)
Копировал

А2

Схема расположения выпускной колонны каркаса на отм. 50.520

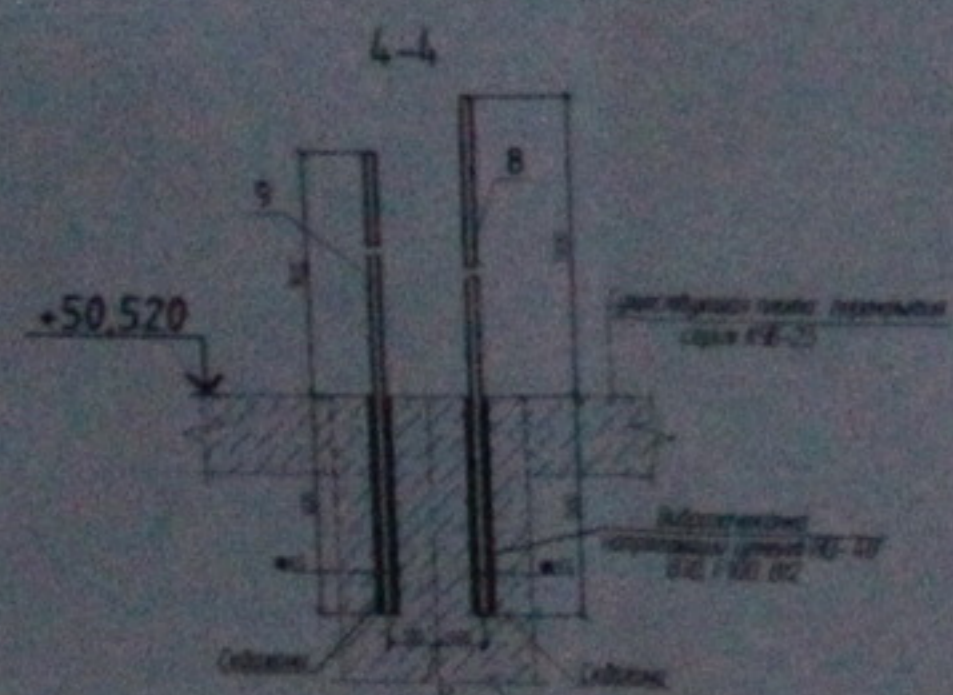
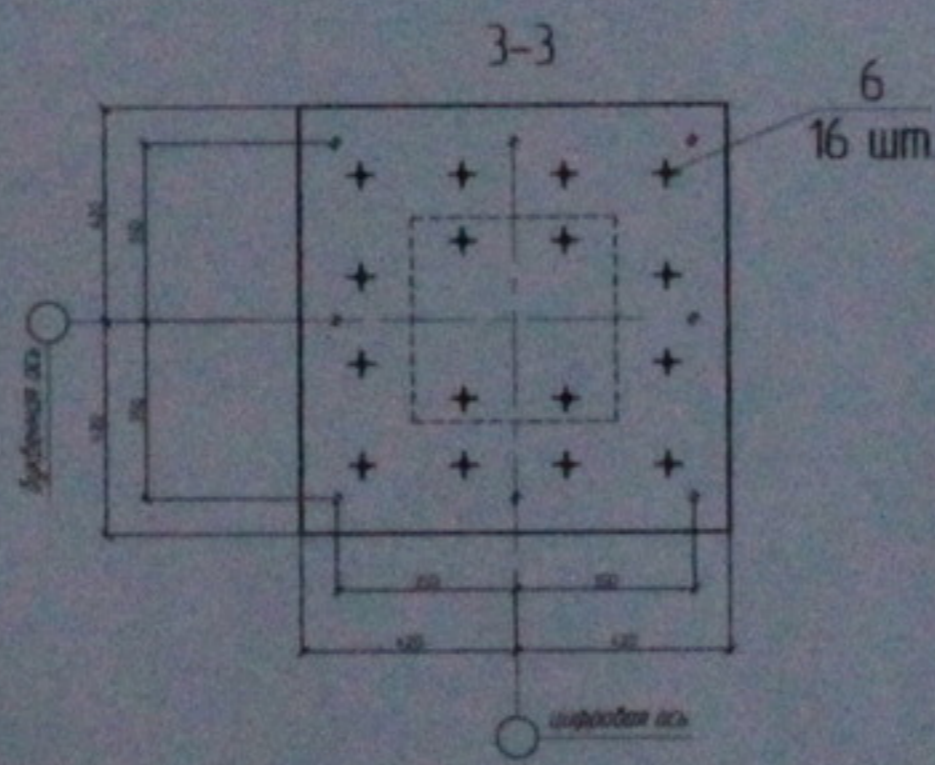
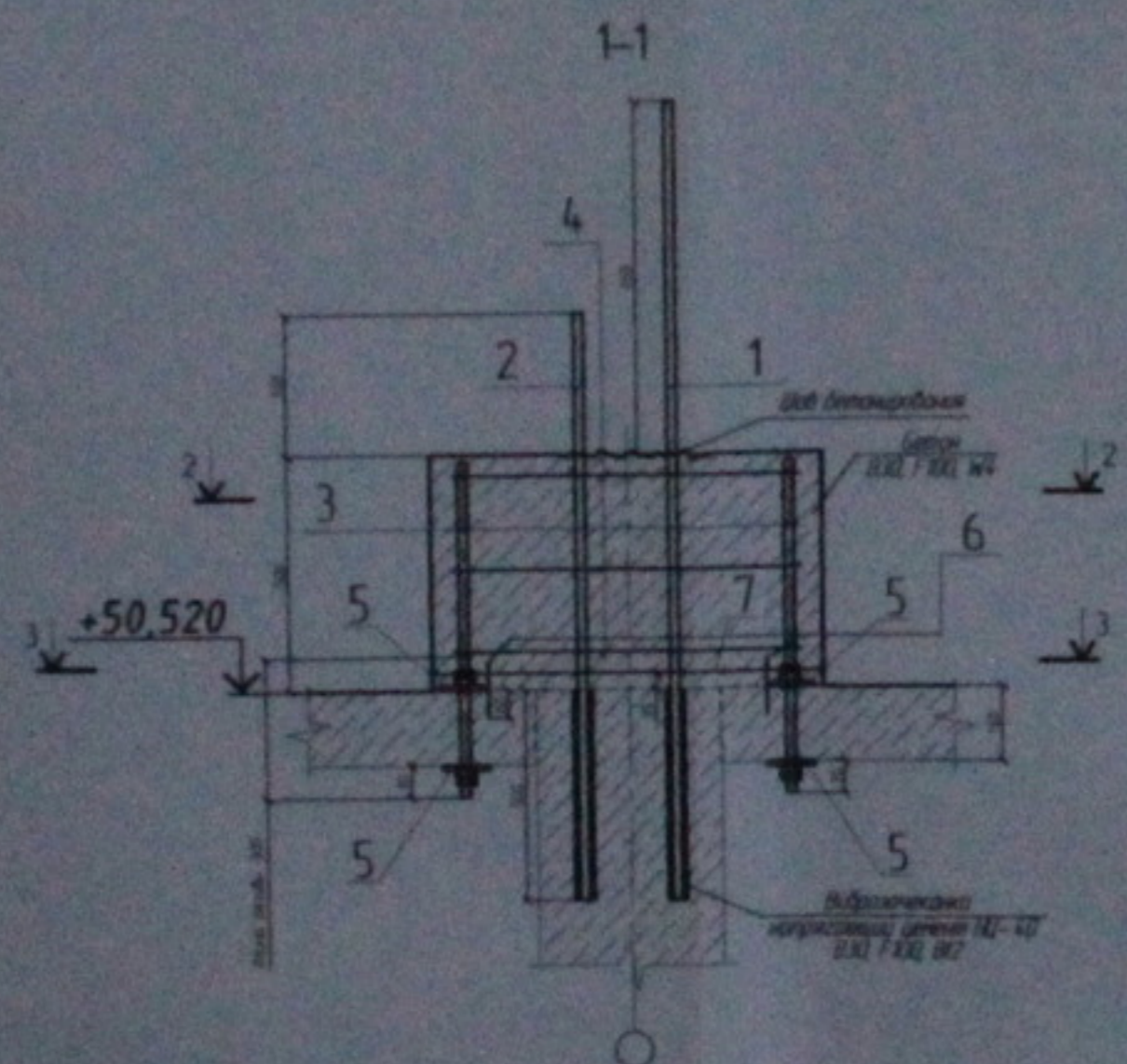
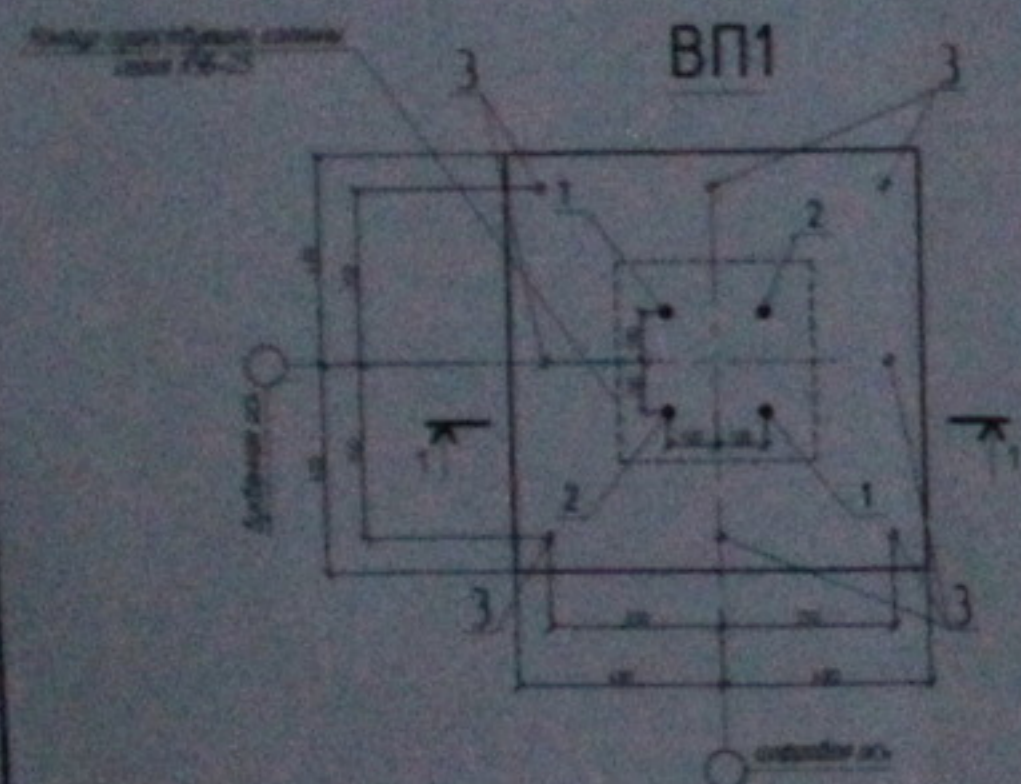


ВПЗ

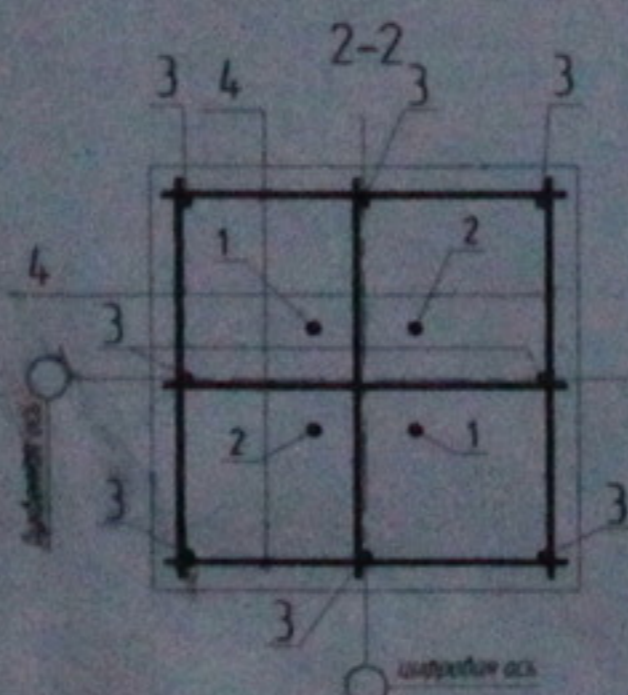
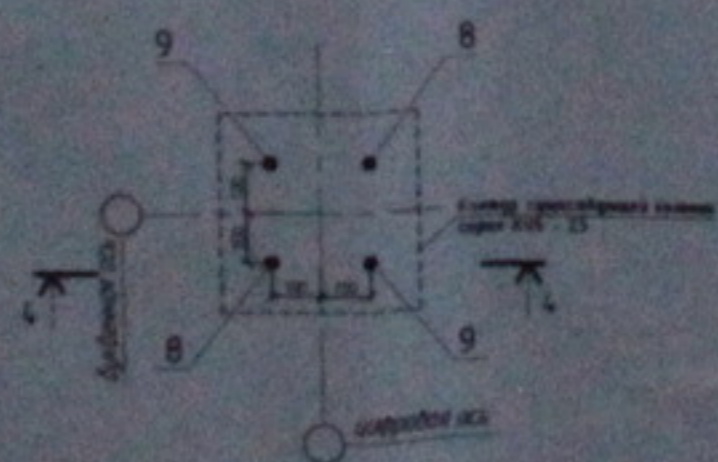


Спецификация к арматурным выпускам ВП1, ВП2, ВП3

Матр. Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
		ВП1	16		
1	ГОСТ 5781-82*	∅25 AIII L=1750	2	6.74	
2	ГОСТ 5781-82*	∅25 AIII L=1300	2	5.01	
3	ГОСТ 5781-82*	∅25 AIII L=715	8	2.76	
4	ГОСТ 5781-82*	∅8 A1 L=790	18	0.31	
5	05.10.06-КЖИ-Ш1	Шахта Ш1	16	0.75	
6	ГОСТ 5781-82*	∅12 AIII L=160	16	0.14	
7	05.10.06-КЖИ-С1	Арматурная сетка С1			
		ВП2	21		
8	ГОСТ 5781-82*	∅25 AIII L=1750	2	6.74	
9	ГОСТ 5781-82*	∅25 AIII L=1300	2	5.01	
		ВП3	7		
10	ГОСТ 5781-82*	∅25 AIII L=1750	4	6.74	
11	ГОСТ 5781-82*	∅25 AIII L=1300	4	5.01	

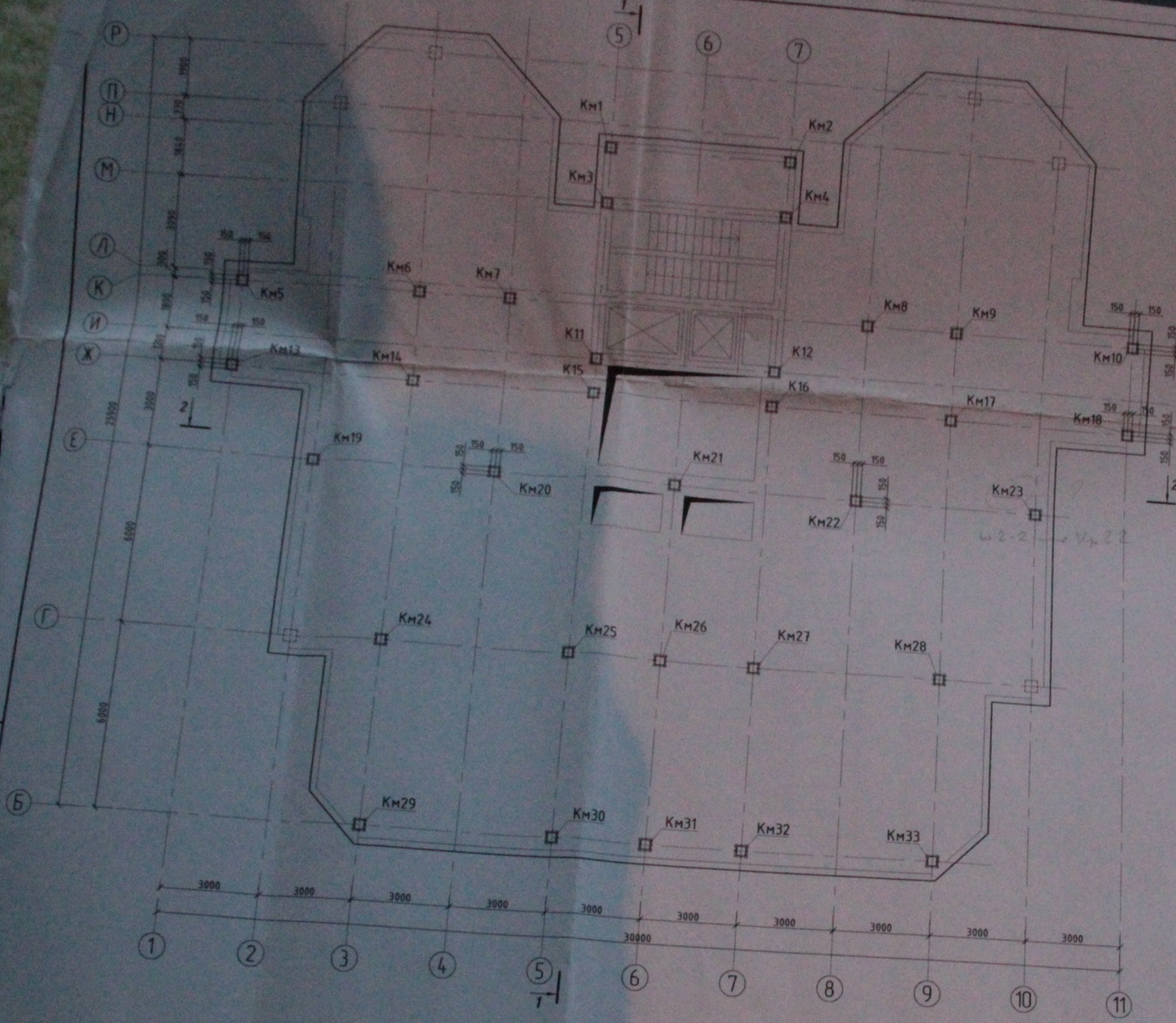


ВП2



1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-4,5.
2. Работы выполнять в соответствии с проектом производства работ.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Крапошкина 104 стр. 8 Зейского района г. Новосибирска					
Изм.	Кол. р.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Перевозчиков	1	10/07/09		
Проб.	Лебедев	2			
Н. контр.	Гаврилов	3			09/09
Многоэтажный жилой дом				Стадия	Лист
Схема расположения арматурных выпусков на отм. +50.520				Р	2
Капирова				Листов	69
ООО "Центр "Согласование"					

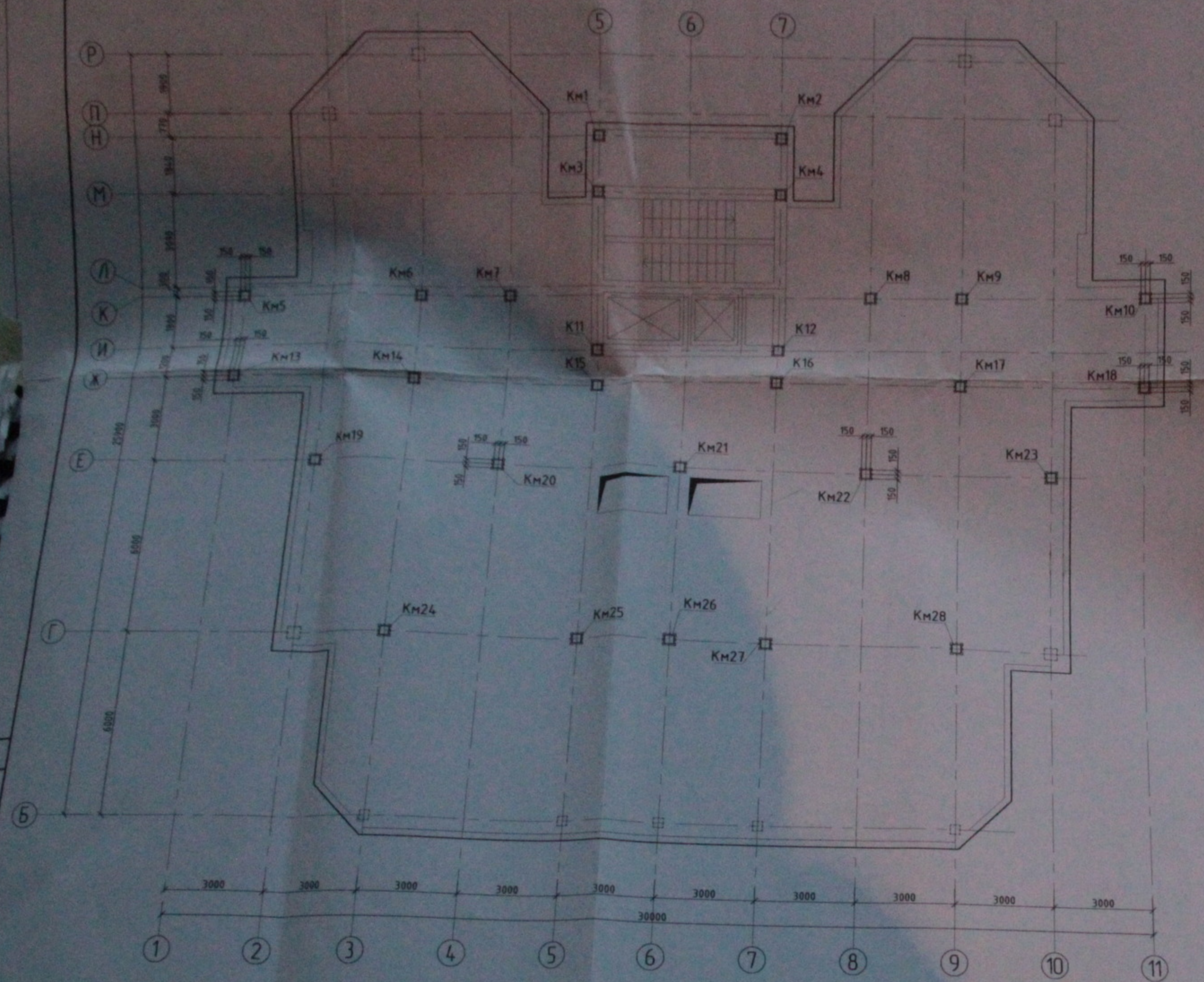


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН КАРКАСА

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Км1	05.10.06-КЖ-30,37	отм. +50.520, +53.770			
Км2	05.10.06-КЖ-30,37	Колонна монолитная	1		
Км3	05.10.06-КЖ-30,37	Колонна монолитная	1		
Км4	05.10.06-КЖ-30,37	Колонна монолитная	1		
Км5	05.10.06-КЖ-31,38	Колонна монолитная	1		
Км6	05.10.06-КЖ-32,38	Колонна монолитная	1		
Км7	05.10.06-КЖ-32,38	Колонна монолитная	1		
Км8	05.10.06-КЖ-32,38	Колонна монолитная	1		
Км9	05.10.06-КЖ-32,38	Колонна монолитная	1		
Км10	05.10.06-КЖ-32,38	Колонна монолитная	1		
Км11	05.10.06-КЖ-31,39	Колонна монолитная	1		
Км12	05.10.06-КЖ-31,39	Колонна монолитная	1		
Км13	05.10.06-КЖ-31,38	Колонна монолитная	1		
Км14	05.10.06-КЖ-33,40	Колонна монолитная	1		
Км15	05.10.06-КЖ-33,39	Колонна монолитная	1		
Км16	05.10.06-КЖ-33,39	Колонна монолитная	1		
Км17	05.10.06-КЖ-33,40	Колонна монолитная	1		
Км18	05.10.06-КЖ-31,38	Колонна монолитная	1		
Км19	05.10.06-КЖ-34,41	Колонна монолитная	1		
Км20	05.10.06-КЖ-36,42	Колонна монолитная	1		
Км21	05.10.06-КЖ-36,42	Колонна монолитная	1		
Км22	05.10.06-КЖ-36,42	Колонна монолитная	1		
Км23	05.10.06-КЖ-34,41	Колонна монолитная	1		
Км24	05.10.06-КЖ-35,40	Колонна монолитная	1		
Км25	05.10.06-КЖ-36,40	Колонна монолитная	1		
Км26	05.10.06-КЖ-36,40	Колонна монолитная	1		
Км27	05.10.06-КЖ-36,40	Колонна монолитная	1		
Км28	05.10.06-КЖ-35,40	Колонна монолитная	1		
Км29	05.10.06-КЖ-34,43	Колонна монолитная	1		
Км30	05.10.06-КЖ-34,43	Колонна монолитная	1		
Км31	05.10.06-КЖ-34,43	Колонна монолитная	1		
Км32	05.10.06-КЖ-34,43	Колонна монолитная	1		
Км33	05.10.06-КЖ-34,43	Колонна монолитная	1		

Подп. и дата
 Взам. инв. №
 Инв. № подл.
 Листов 63

						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Краповкина 104 стр. 8 Завельцовском районе г. Новосибирска		
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Перебожников			05.10.13	Многоэтажный жилой дом			
Проб.	Лебедев							
Н. контр.	Гаврилов			02.03	Схема расположения колонн каркаса на отм. +50.520, +53.770			
								000 "Центр "Согласование"

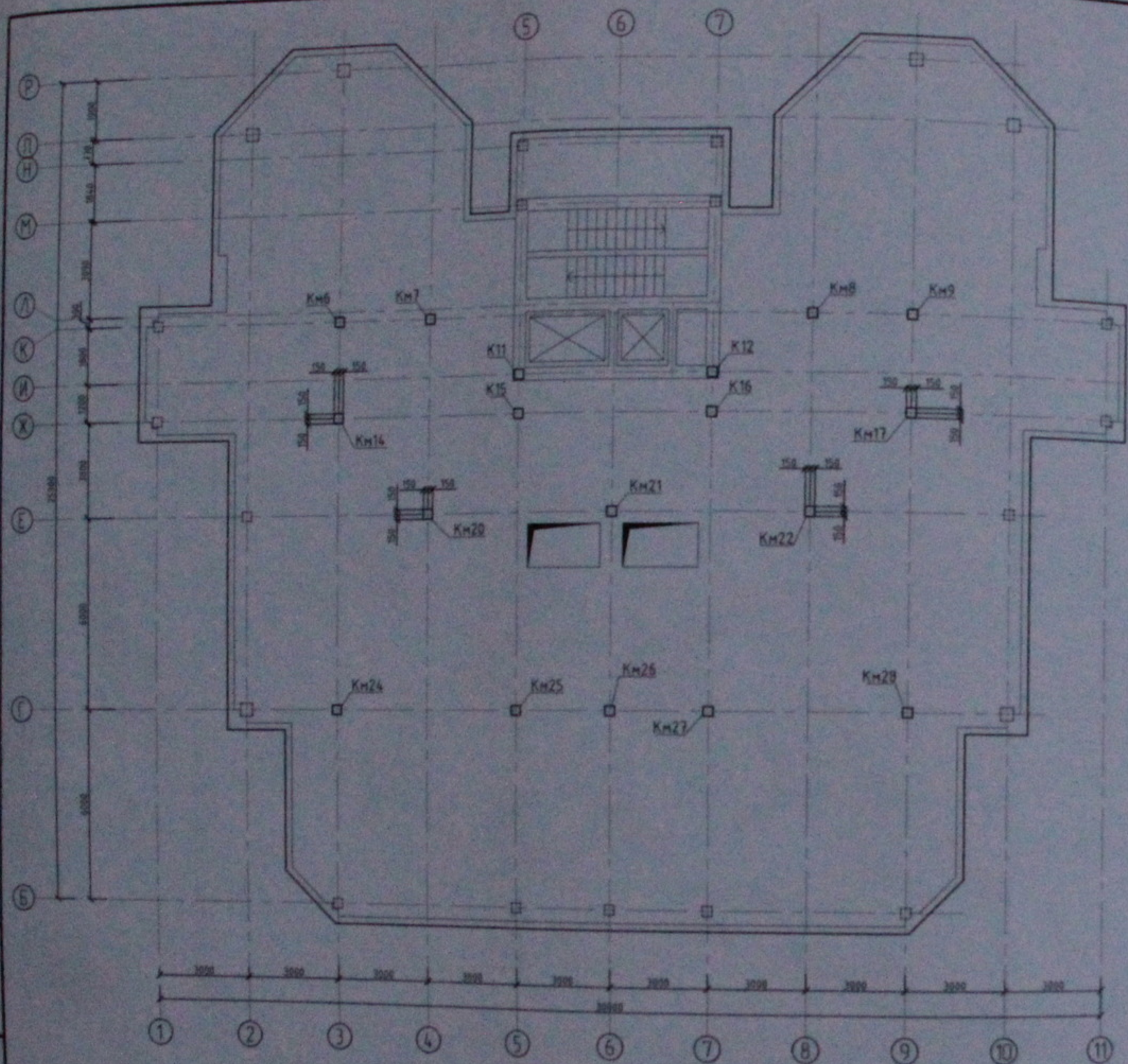


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН КАРКАСА

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		отм. +57.020			
Км1	05.10.06-КЖ-44	Колонна монолитная	1		
Км2	05.10.06-КЖ-44	Колонна монолитная	1		
Км3	05.10.06-КЖ-45	Колонна монолитная	1		
Км4	05.10.06-КЖ-45	Колонна монолитная	1		
Км5	05.10.06-КЖ-46	Колонна монолитная	1		
Км6	05.10.06-КЖ-48	Колонна монолитная	1		
Км7	05.10.06-КЖ-48	Колонна монолитная	1		
Км8	05.10.06-КЖ-48	Колонна монолитная	1		
Км9	05.10.06-КЖ-48	Колонна монолитная	1		
Км10	05.10.06-КЖ-46	Колонна монолитная	1		
Км11	05.10.06-КЖ-47	Колонна монолитная	1		
Км12	05.10.06-КЖ-47	Колонна монолитная	1		
Км13	05.10.06-КЖ-46	Колонна монолитная	1		
Км14	05.10.06-КЖ-48	Колонна монолитная	1		
Км15	05.10.06-КЖ-47	Колонна монолитная	1		
Км16	05.10.06-КЖ-47	Колонна монолитная	1		
Км17	05.10.06-КЖ-48	Колонна монолитная	1		
Км18	05.10.06-КЖ-46	Колонна монолитная	1		
Км19	05.10.06-КЖ-49	колонна монолитная	1		
Км20	05.10.06-КЖ-50	Колонна монолитная	1		
Км21	05.10.06-КЖ-50	Колонна монолитная	1		
Км22	05.10.06-КЖ-50	Колонна монолитная	1		
Км23	05.10.06-КЖ-49	Колонна монолитная	1		
Км24	05.10.06-КЖ-51	Колонна монолитная	1		
Км25	05.10.06-КЖ-51	Колонна монолитная	1		
Км26	05.10.06-КЖ-51	Колонна монолитная	1		
Км27	05.10.06-КЖ-51	Колонна монолитная	1		
Км28	05.10.06-КЖ-51	Колонна монолитная	1		

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 0 Зельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Перевозчиков	1			02.09
Проб.	Лебедев	1			
Н. контр.	Габрилов	1			02.09
Многоэтажный жилой дом				Стация	Лист
Схема расположения колонн каркаса на отм. +57.020				Р	4
ООО "Центр "Загоспобанк"				Листов	89

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН КАРКАСА

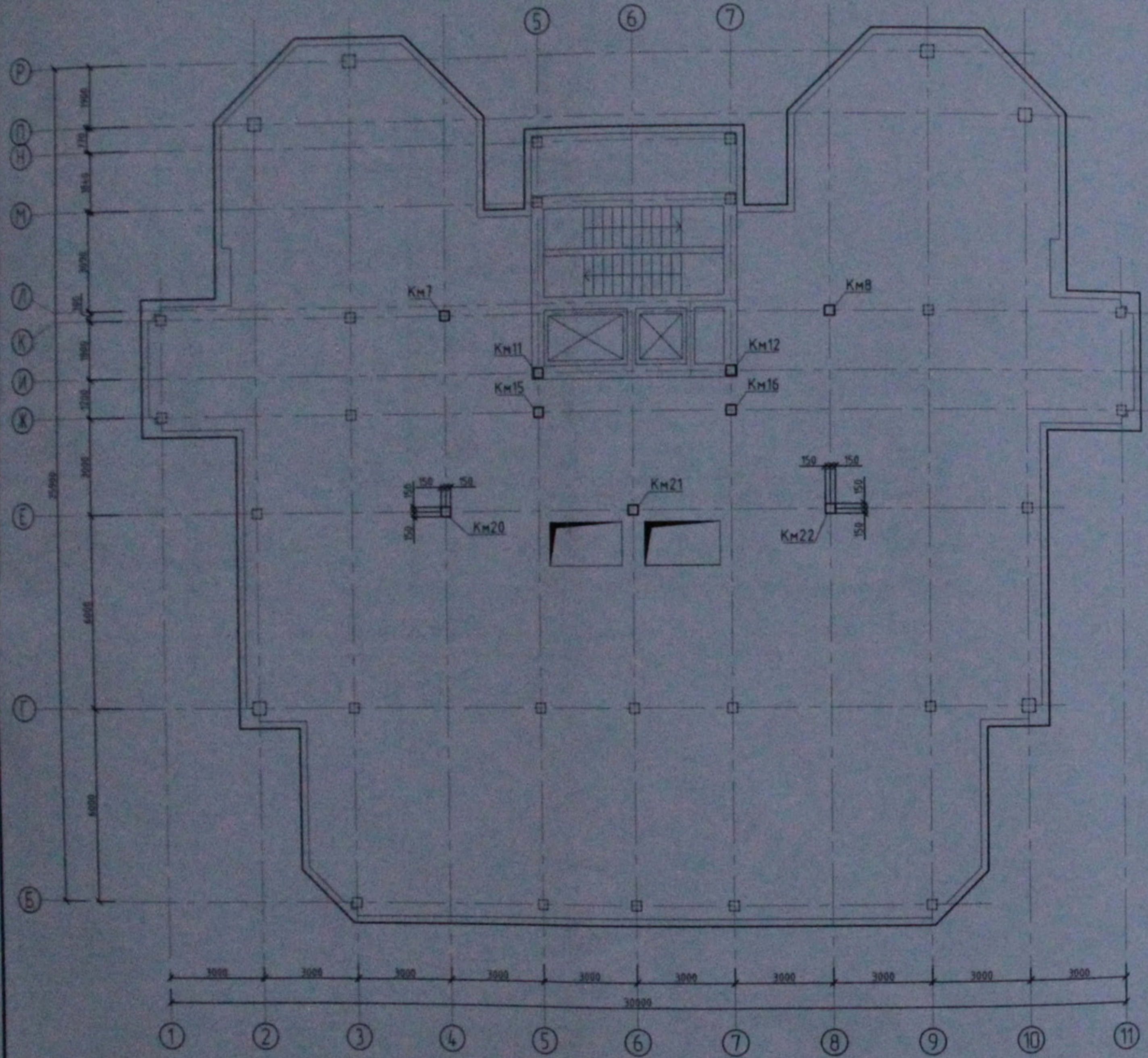


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		отм. +60.270			
Км6	05.10.06-КЖ-52	Колонна монолитная	1		
Км7	05.10.06-КЖ-53	Колонна монолитная	1		
Км8	05.10.06-КЖ-53	Колонна монолитная	1		
Км9	05.10.06-КЖ-52	Колонна монолитная	1		
Км11	05.10.06-КЖ-53	Колонна монолитная	1		
Км12	05.10.06-КЖ-53	Колонна монолитная	1		
Км14	05.10.06-КЖ-52	Колонна монолитная	1		
Км15	05.10.06-КЖ-53	Колонна монолитная	1		
Км16	05.10.06-КЖ-53	Колонна монолитная	1		
Км17	05.10.06-КЖ-52	Колонна монолитная	1		
Км20	05.10.06-КЖ-53	Колонна монолитная	1		
Км21	05.10.06-КЖ-53	Колонна монолитная	1		
Км22	05.10.06-КЖ-53	Колонна монолитная	1		
Км24	05.10.06-КЖ-54	Колонна монолитная	1		
Км25	05.10.06-КЖ-54	Колонна монолитная	1		
Км26	05.10.06-КЖ-54	Колонна монолитная	1		
Км27	05.10.06-КЖ-54	Колонна монолитная	1		
Км28	05.10.06-КЖ-54	Колонна монолитная	1		

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

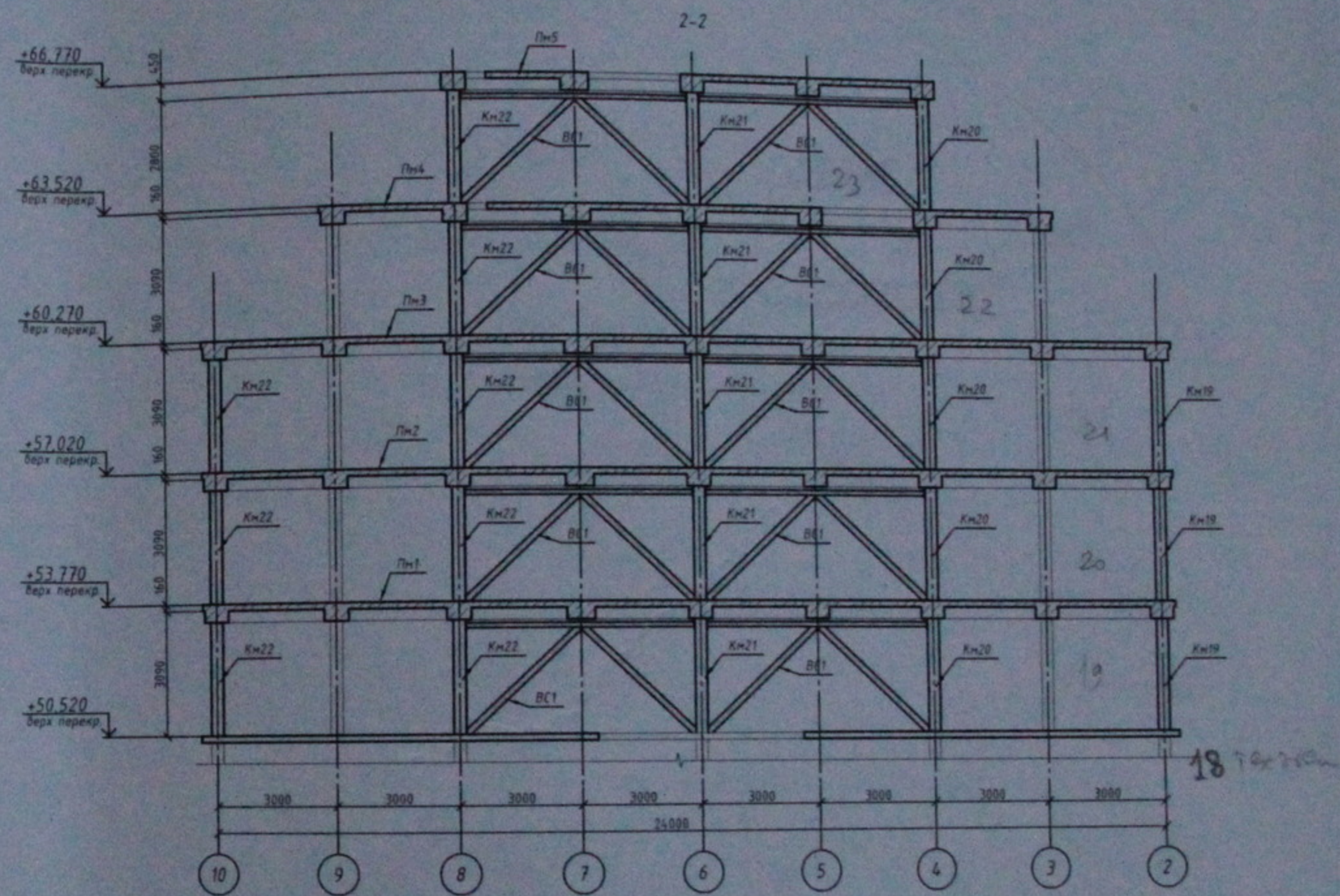
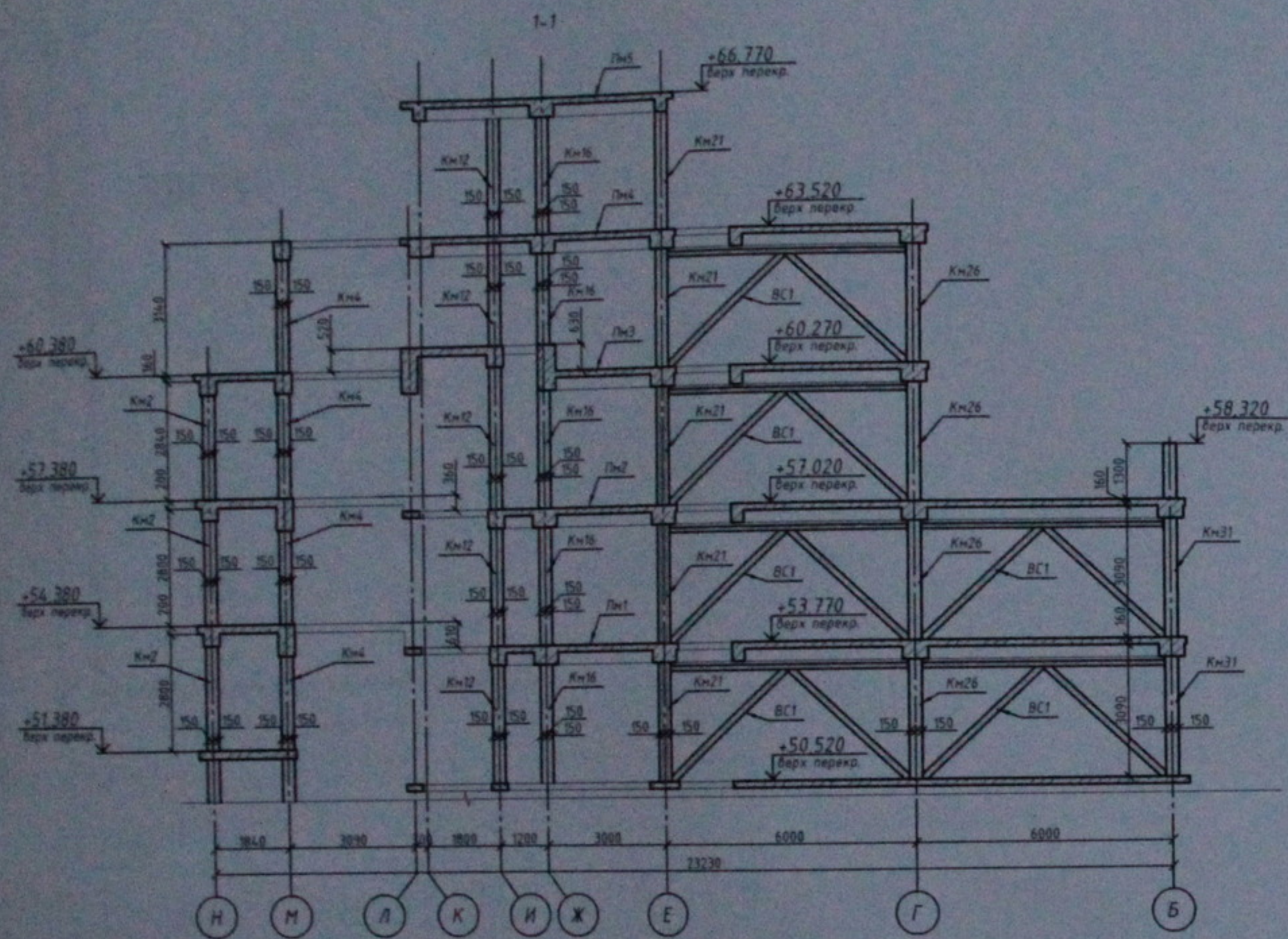
						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом с вспомогательно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 1 Зональный район г. Новосибирска		
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Перебожников				Многоэтажный жилой дом			
Проб.	Лебедев							
Н. контр.	Гаврилов				000 "Центр "Толстолобие"			
Схема расположения колонн каркаса на отм. +60.270								

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН КАРКАСА



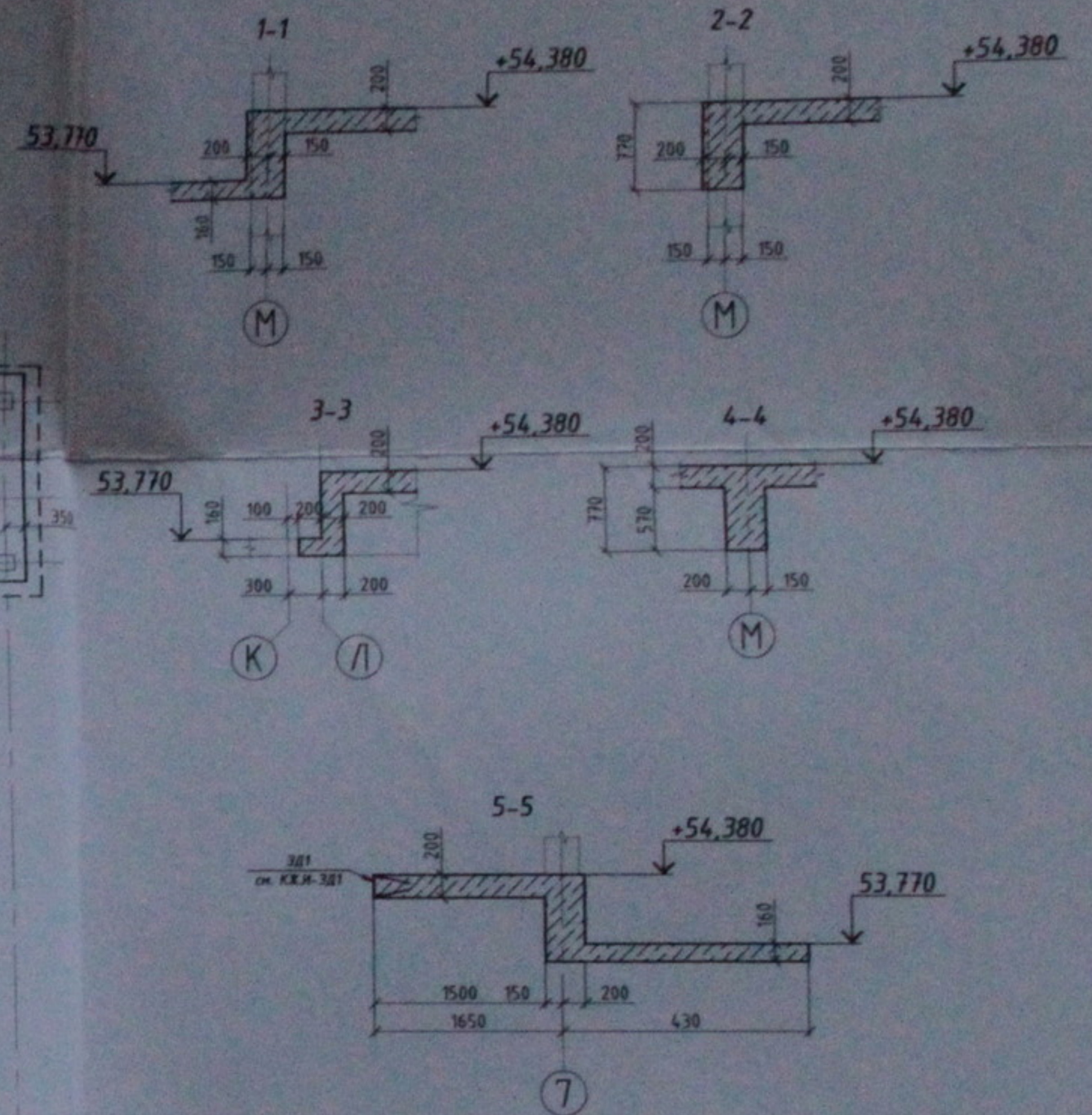
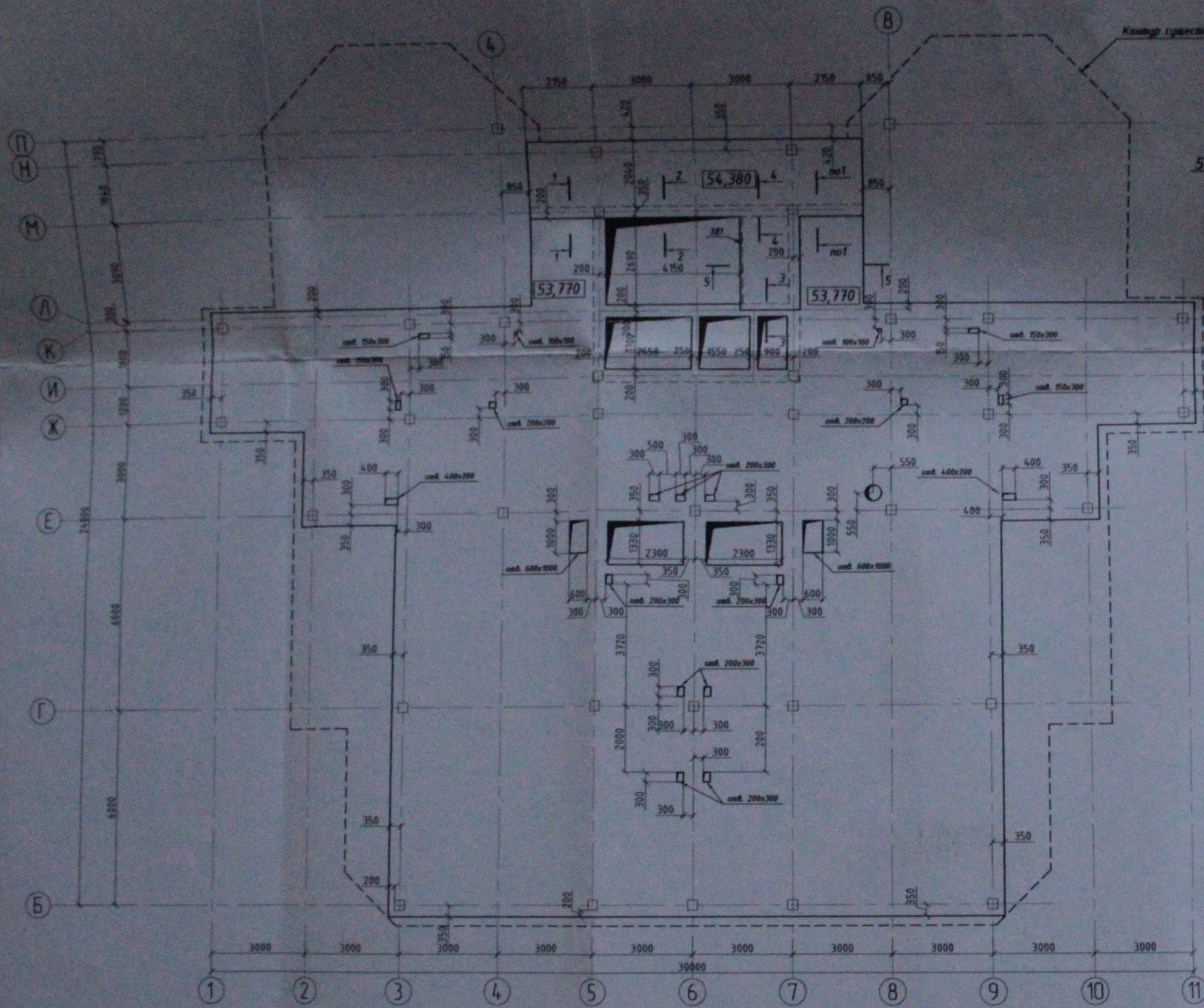
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		отм. +63.520			
Км7	05.10.06-КЖ-55	Колонна монолитная	1		
Км8	05.10.06-КЖ-55	Колонна монолитная	1		
Км11	05.10.06-КЖ-55	Колонна монолитная	1		
Км12	05.10.06-КЖ-55	Колонна монолитная	1		
Км15	05.10.06-КЖ-55	Колонна монолитная	1		
Км16	05.10.06-КЖ-55	Колонна монолитная	1		
Км20	05.10.06-КЖ-55	Колонна монолитная	1		
Км21	05.10.06-КЖ-55	Колонна монолитная	1		
Км22	05.10.06-КЖ-55	Колонна монолитная	1		

						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Перевозчиков		<i>[Signature]</i>	02.09	Многоэтажный жилой дом	Р	6	69
Пров.		Лебедев		<i>[Signature]</i>					
Н. контр.		Гаврилов		<i>[Signature]</i>	02.09	Схема расположения колонн каркаса на отм. +63.520	ООО "Центр "Согласование"		



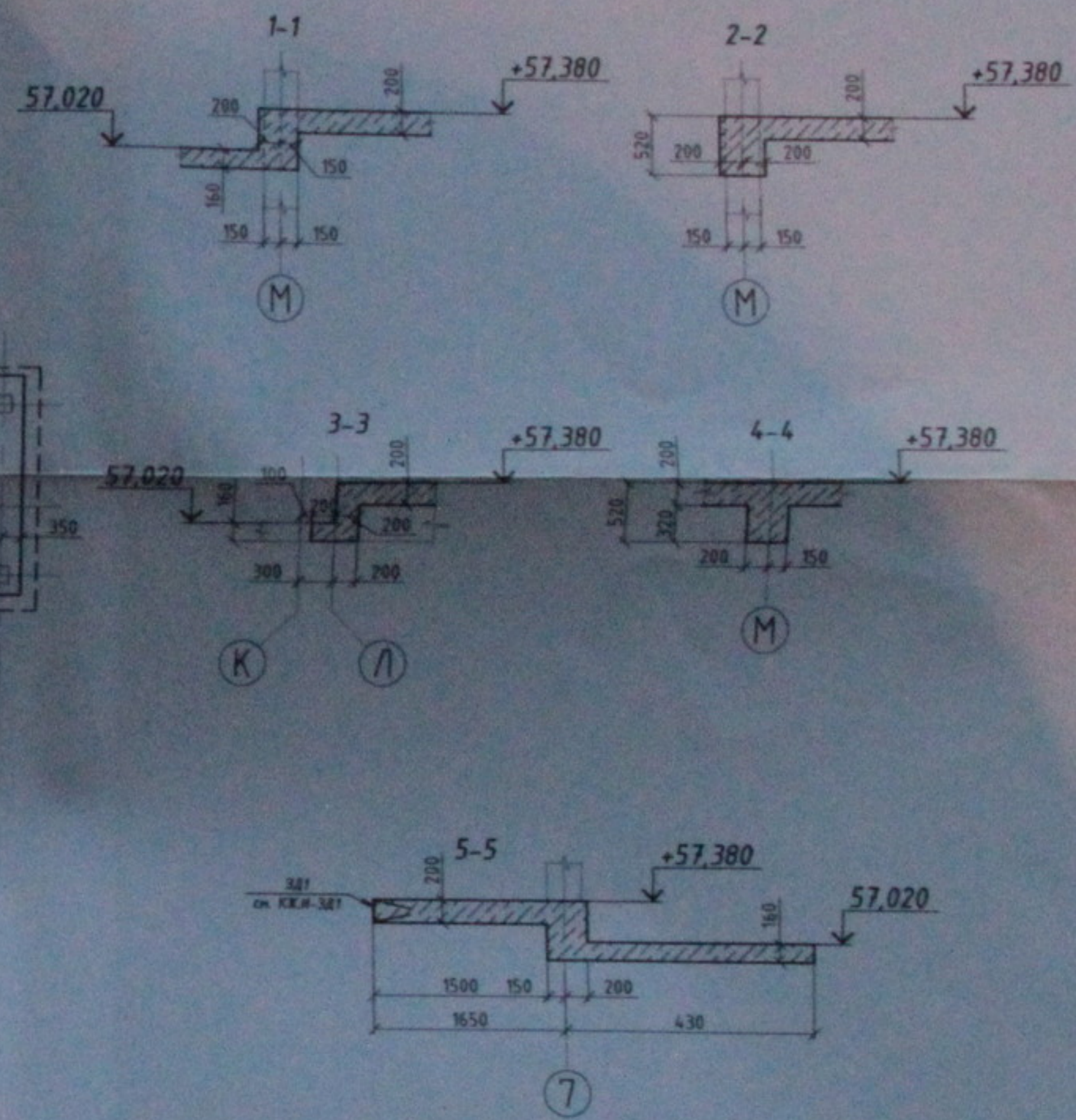
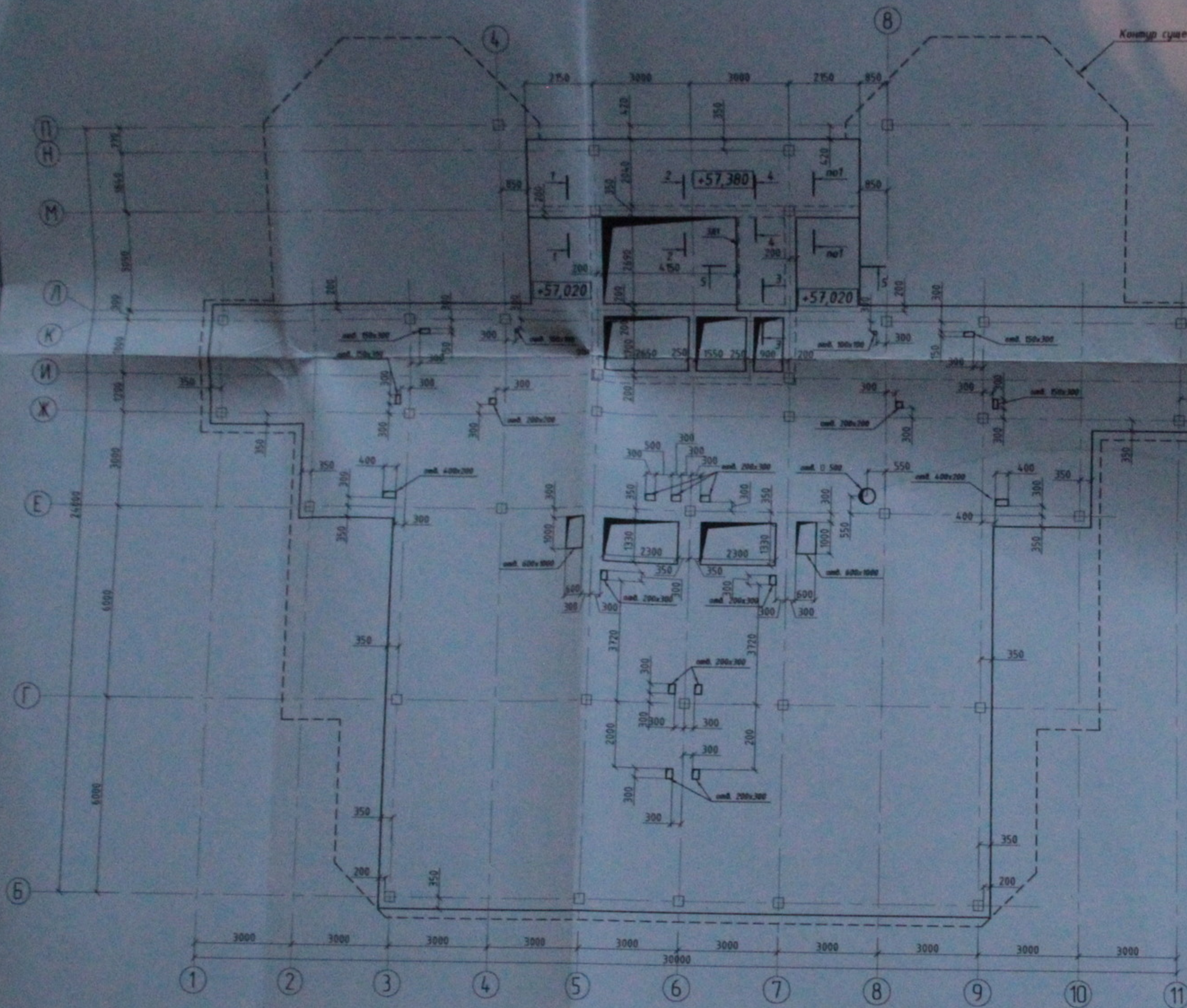
Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-3,4,5,6.

						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Перевозчиков			<i>[Signature]</i>	02.09	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Лебедев			<i>[Signature]</i>			Р	7	69
Н. контр.	Гаврилов			<i>[Signature]</i>	02.09	Схема расположения элементов каркаса. Разрез 1-1, 2-2.			
						ООО "Центр "Согласование"			



1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-9,.....17.

						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 8 Завьяловском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. ут.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов	
Разроб.	Перевозчиков				02.09	Многоэтажный жилой дом	Р	8	69
Проб.	Лебедев								
И. контр.	Габрилов				02.09	Отпалубка плиты Пм1 на отм. +53,770	ООО "Центр "Согласование"		

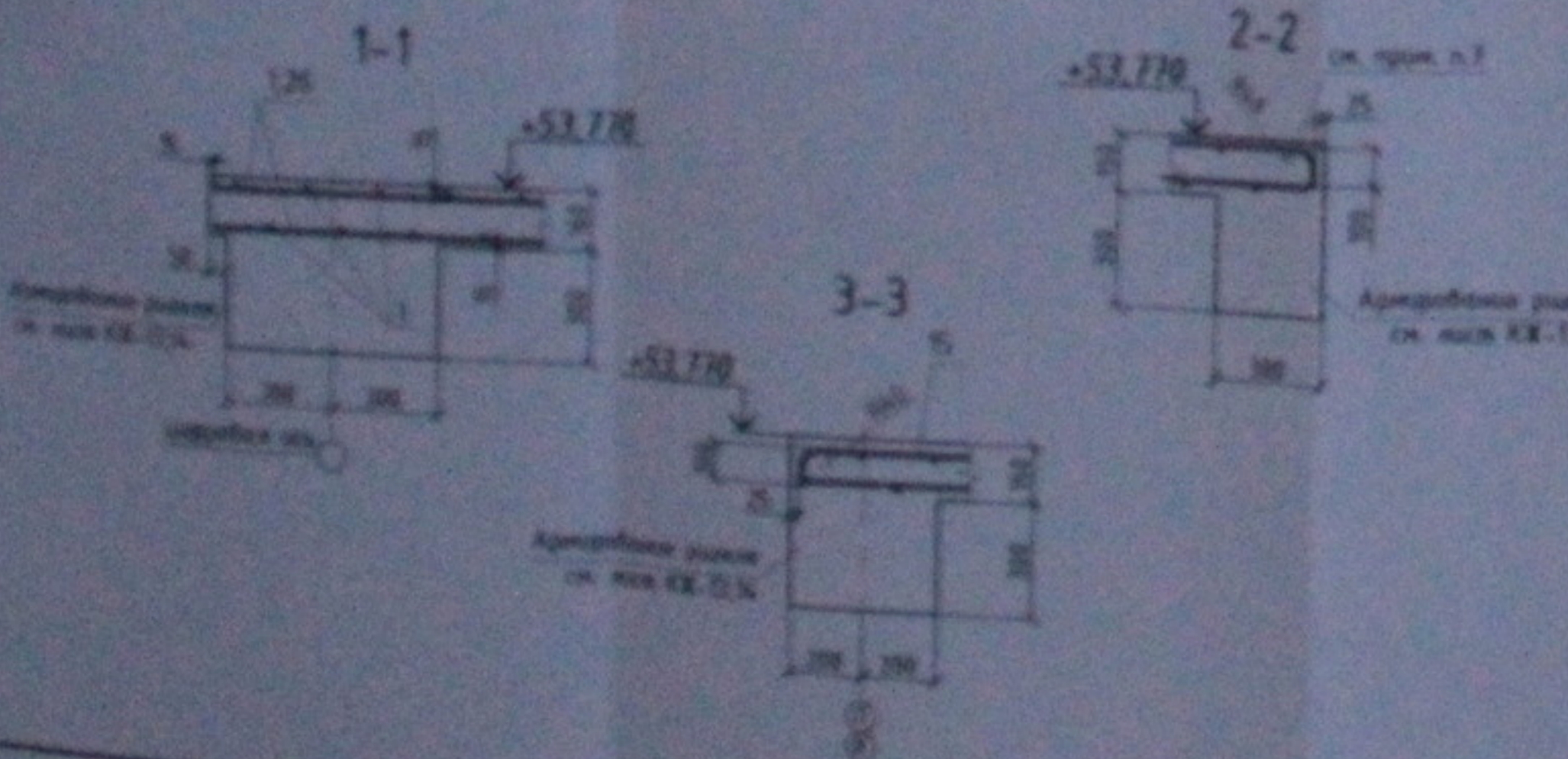
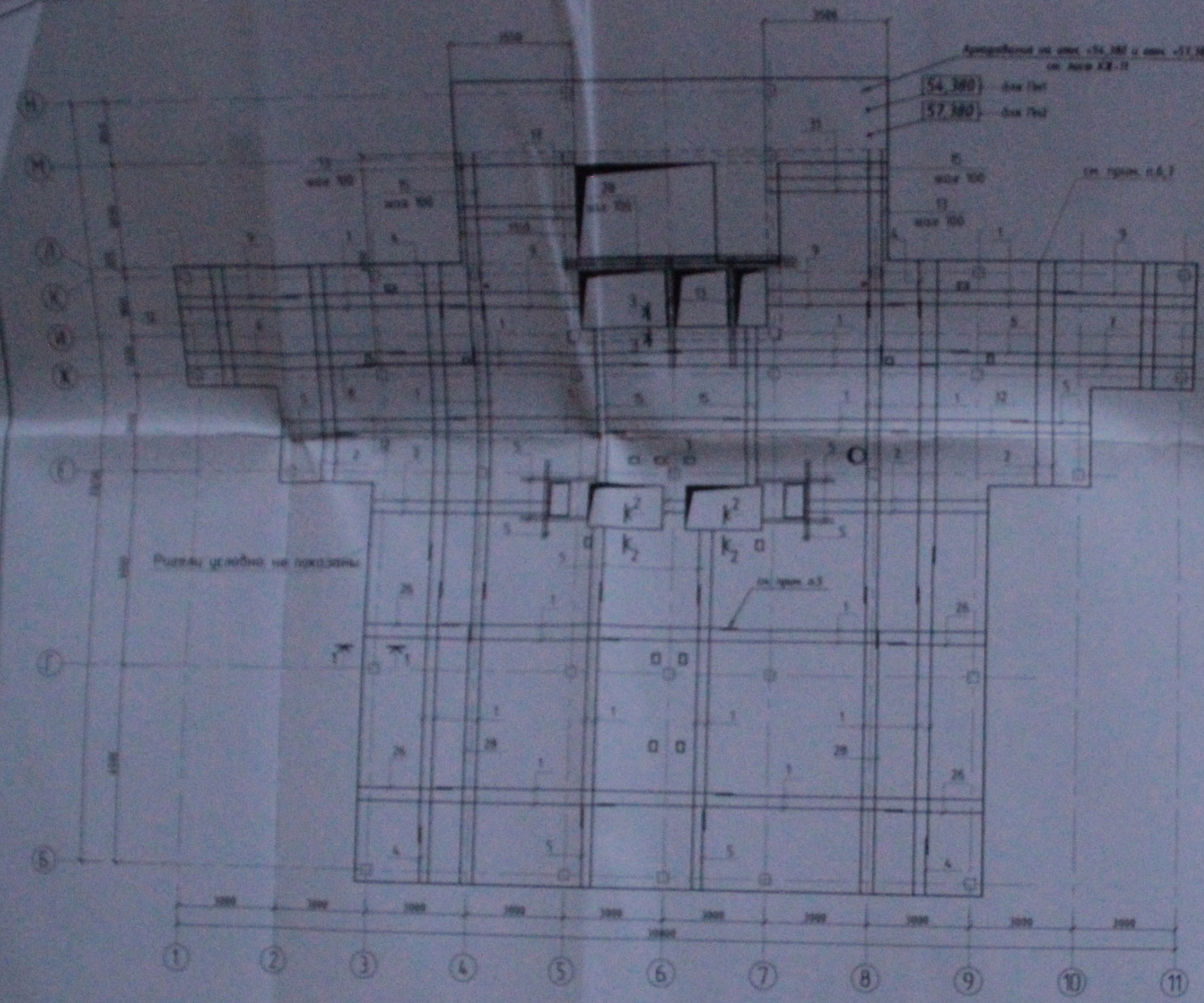


1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-8, 16.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 6 Завьяловском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Перевозчиков	1	1000-01-01-01-01	Л.И.И.	17.09
Проб.	Лебедев				
Н. контр.	Гаврилов				02.09
Многоэтажный жилой дом				Стация	Лист
Отделка плиты ПМ2 на отм. +57,020				Р	9
ООО "Центр "Согласование"				Листов	69

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПМ1 и ПМ2

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Прим.
		ПМ1, ПМ2			
		(Другие плиты и зоны)			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 АIII L-9000	30	7,99	
2	---	Ø12 АIII L-6670	64	5,92	
3	---	Ø12 АIII L-670	12	0,60	
4	---	Ø12 АIII L-1670	60	1,48	
5	---	Ø12 АIII L-2400	26	2,13	
6	---	Ø12 АIII L-7085	8	6,30	
7	---	Ø12 АIII L-8085	8	7,18	
8	---	Ø12 АIII L-6085	8	5,40	
9	---	Ø12 АIII L-4020	12	3,57	
10	---	Ø12 АIII L-10000	48	8,88	
11	---	Ø12 АIII L-1820	28	1,62	
12	---	Ø12 АIII L-3670	60	3,28	
13	---	Ø12 АIII L-6185	28	5,50	
14	---	Ø12 АIII L-2300	46	2,30	
15	---	Ø12 АIII L-4900	28	4,35	
16	---	Ø12 АIII L-5250	27	4,66	
17	ГОСТ 5781-82*	Ø12 АIII L-3515	27	3,12	
18	05.10.06-КЖИ-КР2	Каркас плоский КР2	87	13,97	м. пояс.
19	05.10.06-КЖИ-КР3	Каркас плоский КР3	250	13,97	м. пояс.
20	ГОСТ 5781-82*	Ø10 АI L-580	2500	0,36	
21(210)	05.10.06-КЖИ-КР4 (КР4.1)	Каркас плоский КР4 (КР4.1)	295	2108,96	м. пояс.
22	05.10.06-КЖИ-КР1	Каркас плоский КР1	80	4,54	
23	05.10.06-КЖИ-КР5	Каркас плоский КР5	322	7,17	м. пояс.
24	ГОСТ 5781-82*	Ø8 АI L-280	180	0,11	
25	---	Ø10 АI L-380	580	0,23	
26	---	Ø12 АIII L-2835	100	2,52	
27	---	Ø12 АIII L-3170	26	2,81	
28	---	Ø12 АIII L-7090	8	6,22	
31	---	Ø12 АIII L-3470	27	3,08	
32	---	Ø12 АIII L-5835	8	5,18	
33	---	Ø14 АIII L-1380	186	1,67	
34	ГОСТ 5781-82*	Ø14 АIII L-890	24	1,08	
301	05.10.06-КЖИ-301	Изделие закладное	1	62,10	
		Материалы			
		Бетон В30, W4, F75			129,06 м ³



1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-8,11
2. Шаг арматуры принять 200 мм кроме оговоренной.
3. Верхнюю арматуру плиты перекрытия фиксировать в проектное положение при помощи поддерживающих каркасов КР1 устанавливаемых с шагом 1000 мм.
4. Концы арматурных стержней должны выступать от грани плиты не менее 75 мм.
5. Арматурные стержни основного армирования стыковать двумя ручной сваркой по ГОСТ 14098-91-C23-P2 с расположенным стыком вразбежку не менее чем через 500-600 мм.
6. При укладке рабочей арматуры, нижнюю и верхнюю сетки располагать так, чтобы угол пересечения стержней нижней сетки попадал в центр ячейки верхней сетки.
7. Концы верхней арматуры плиты отогнуть на 100 мм в тело плиты.
8. Загруженные монолитного перекрытия расчетной нагрузкой допускаются только после набора 100 процентной прочности.

05.10.06-КЖ

Многоэтажный жилой дом с бесстропильно-просторными помещениями общедомового и административного назначения по ул. Кривоштан 14 стр. 8 Завьяловском районе г. Новосибирска

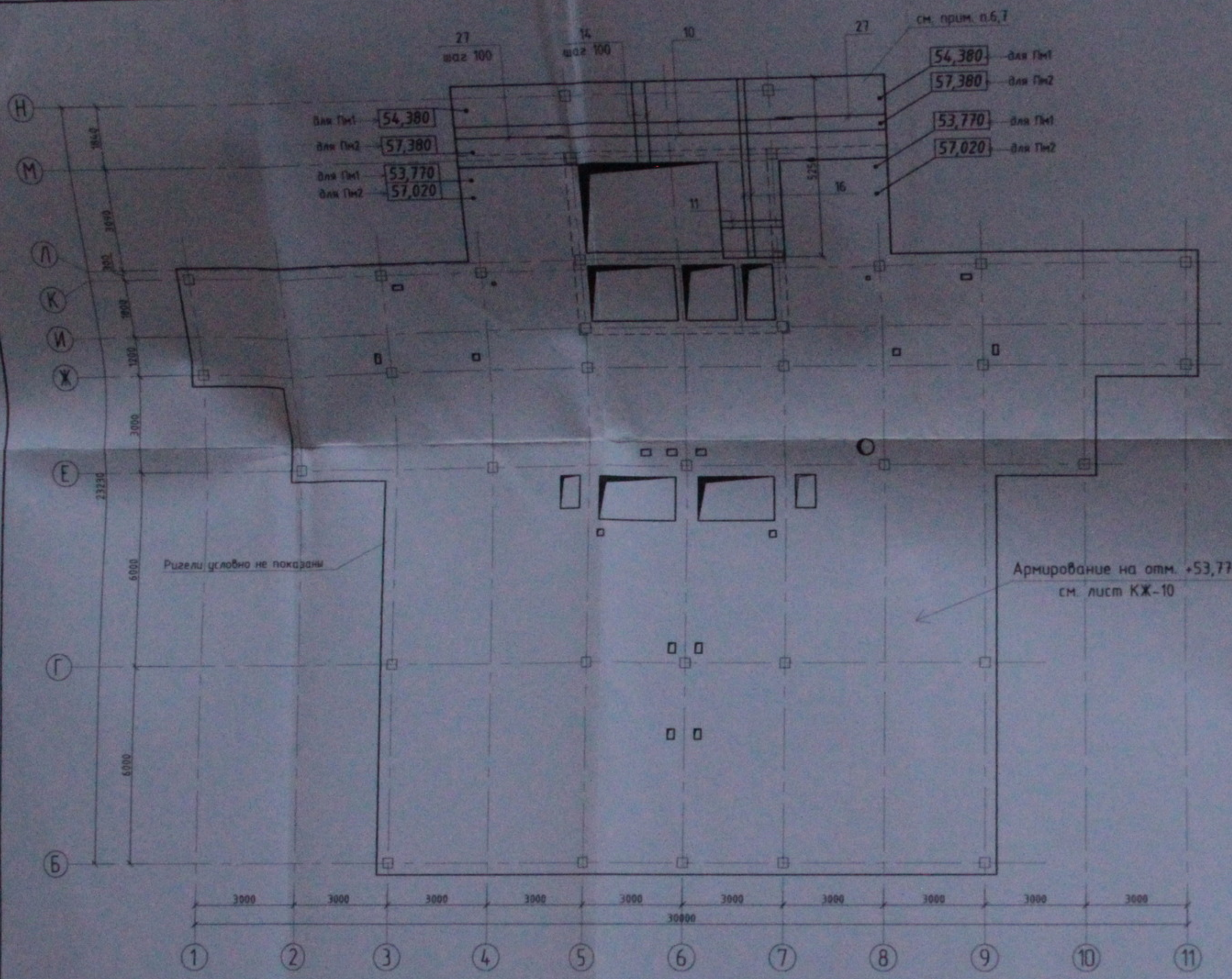
Изм.	Лист	№	Листов
Разраб.	Губриков	1	69
Проб.	Лобин		
Н. контр.	Губриков		

Схема основного армирования
Верхней и нижней зоны плиты ПМ1 на ст. +53,770 и плиты ПМ2 на ст. +53,028

ООО "Центр "Газоснабжение"

Копировал

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПМ1, ПМ2 (продолжение)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
ПМ1					
<i>(Зарядные планки и детали)</i>					
35	05.10.06-КЖИ-КР6	Каркас плоский КР6	3	211,94	
36	05.10.06-КЖИ-КР7	Каркас плоский КР7	3	62,96	
37	05.10.06-КЖИ-КР8	Каркас плоский КР8	4	174,40	
38	05.10.06-КЖИ-КР9	Каркас плоский КР9	4	19,62	
39	05.10.06-КЖИ-КР10	Каркас плоский КР10	2	24,46	
40*	ГОСТ 5781-82*	∅12 АIII L=500	8	0,44	
41	ГОСТ 5781-82*	∅10 AI L=330	102	0,20	
42	ГОСТ 5781-82*	∅12 АIII L=370	35	0,33	
43	ГОСТ 5781-82*	∅12 АIII L=500	9	0,80	
44	ГОСТ 5781-82*	∅12 АIII L=1250	4	1,11	
45**	05.10.06-КЖИ-КР11	Каркас плоский КР11	3	101,89	
46**	05.10.06-КЖИ-КР12	Каркас плоский КР12	3	58,04	
47**	05.10.06-КЖИ-КР13	Каркас плоский КР13	2	22,16	
48	ГОСТ 5781-82*	∅8 AI L=230	20	0,10	

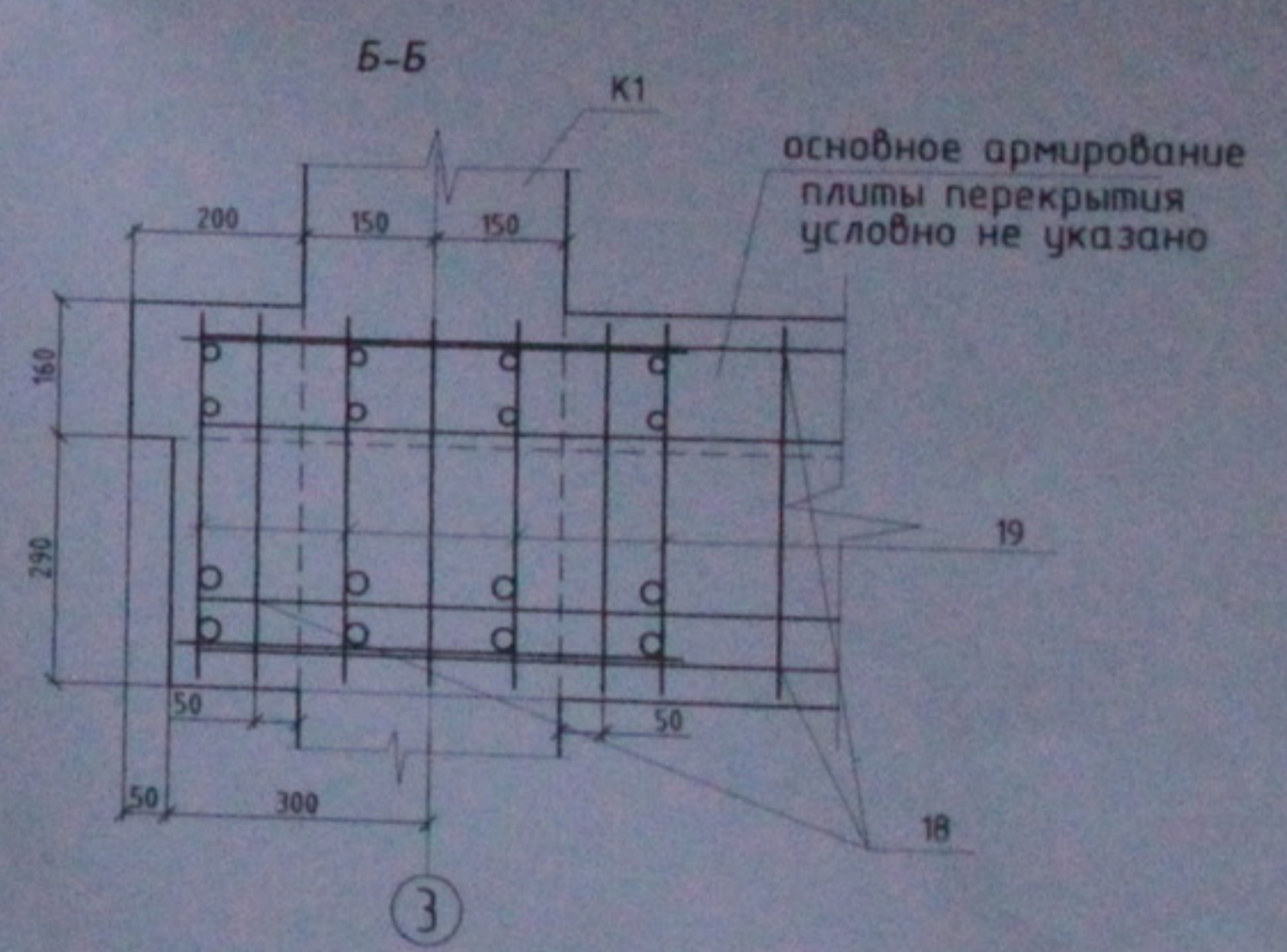
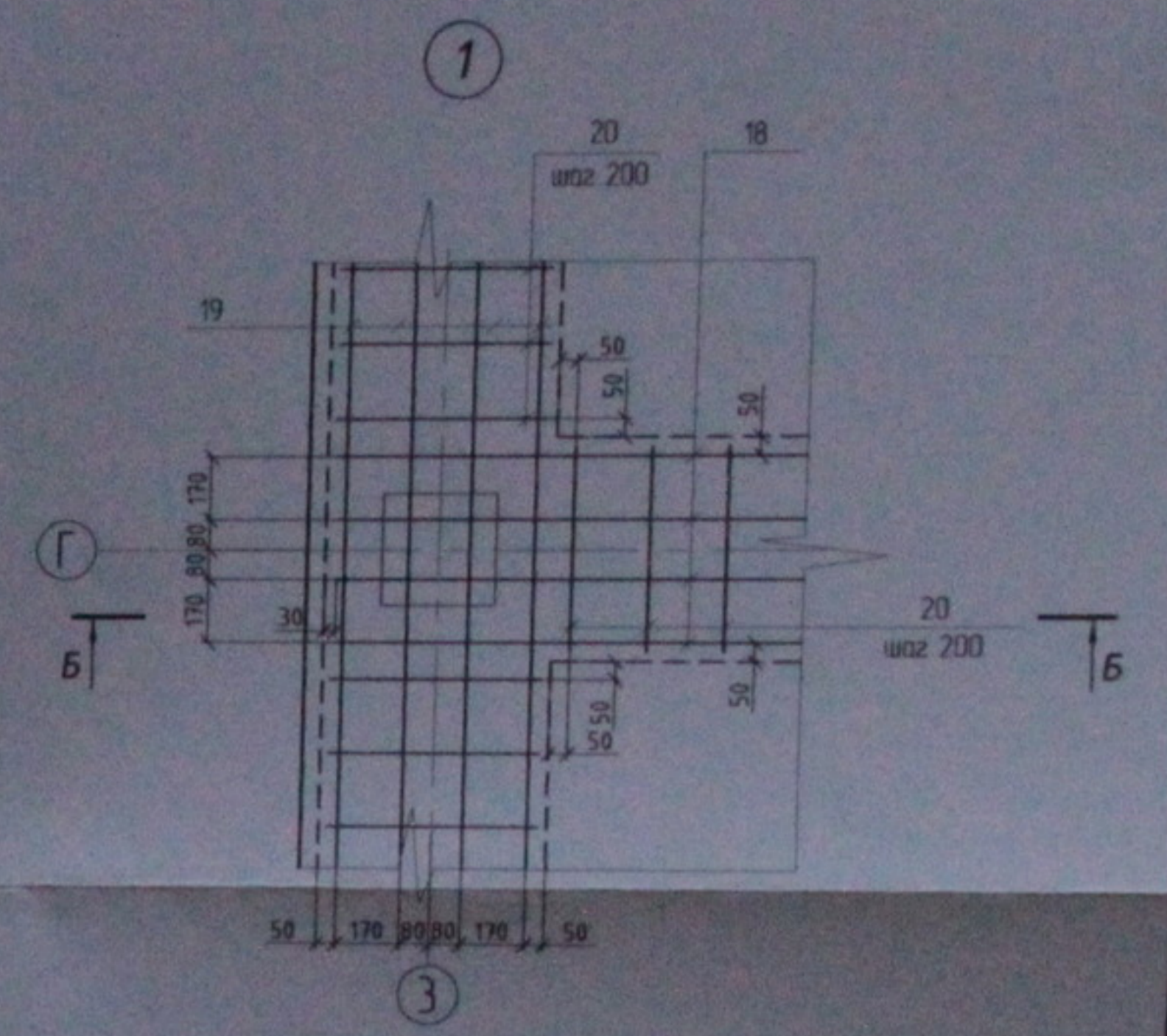
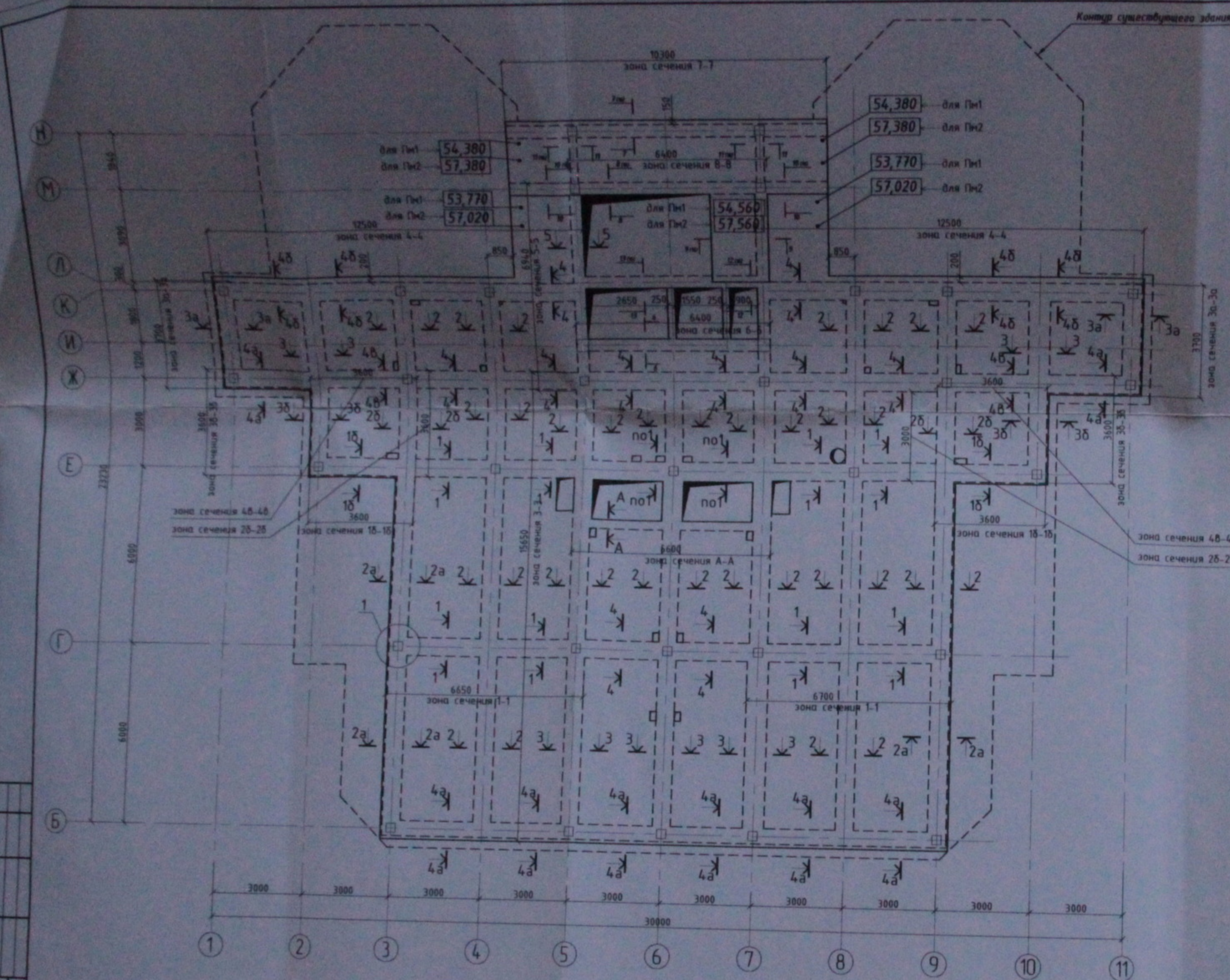
* - см. ведомость деталей
** - только для Пм2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
44	
43	
44	

1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-8,10.
2. Шаг арматуры принят 200 мм кроме оговоренной.
3. Верхнюю арматуру плиты перекрытия фиксировать в проектное положение при помощи поддерживающих каркасов КР1, устанавливаемых с шагом 1000 мм.
4. Концы арматурных стержней должны выступать от грани плиты не менее 15 мм.
5. Арматурные стержни основного армирования стыковать внахлест с перепуском не менее 500 мм с расположением стыков вразбежку не менее чем через 500-600 мм.
6. При укладке рабочей арматуры, нижнюю и верхнюю сетки расположить так, чтобы узел пересечения стержней нижней сетки попадал в центр ячейки верхней сетки.
7. Загружение монолитного перекрытия расчетной нагрузкой допускается только после набора 100 процентной прочности.

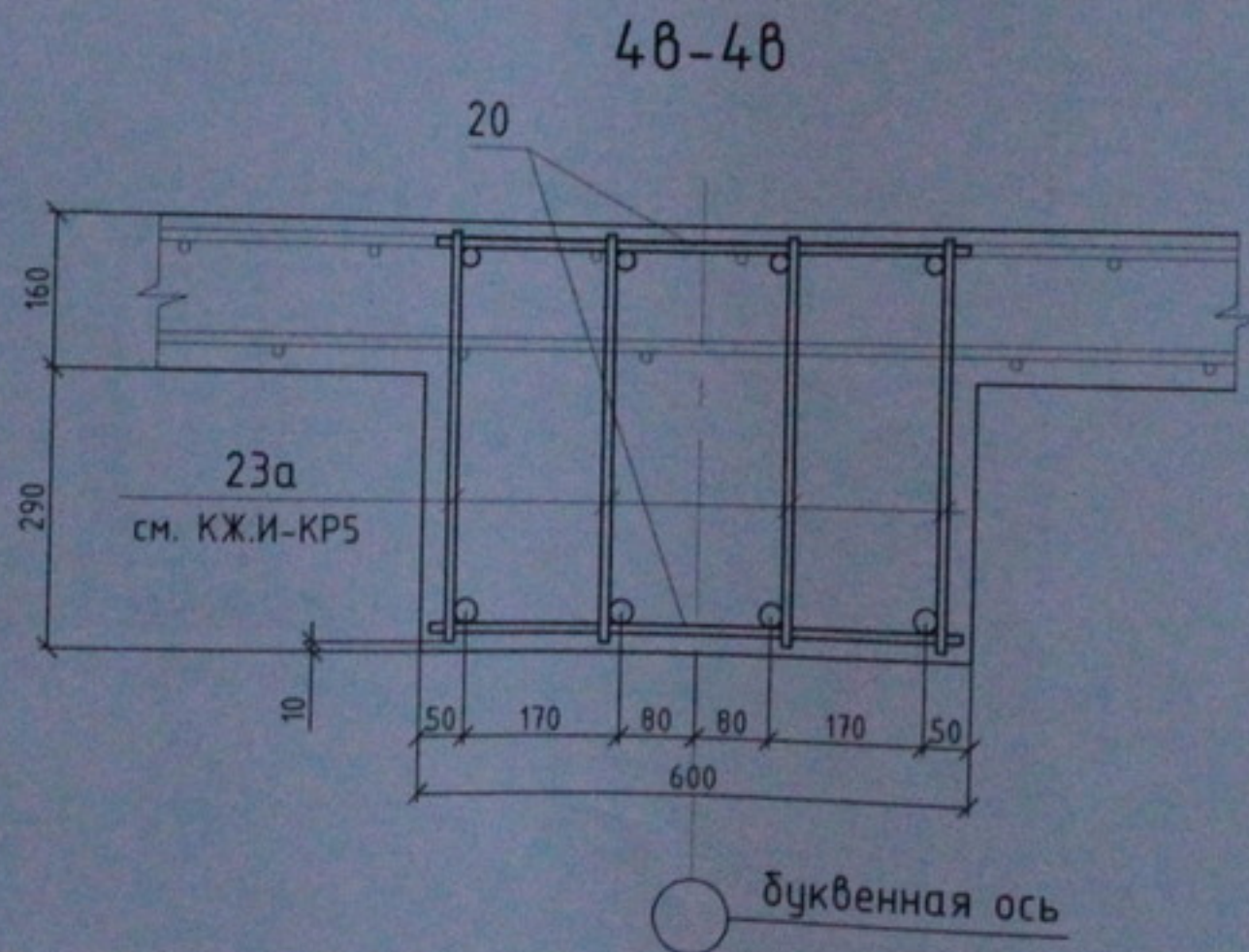
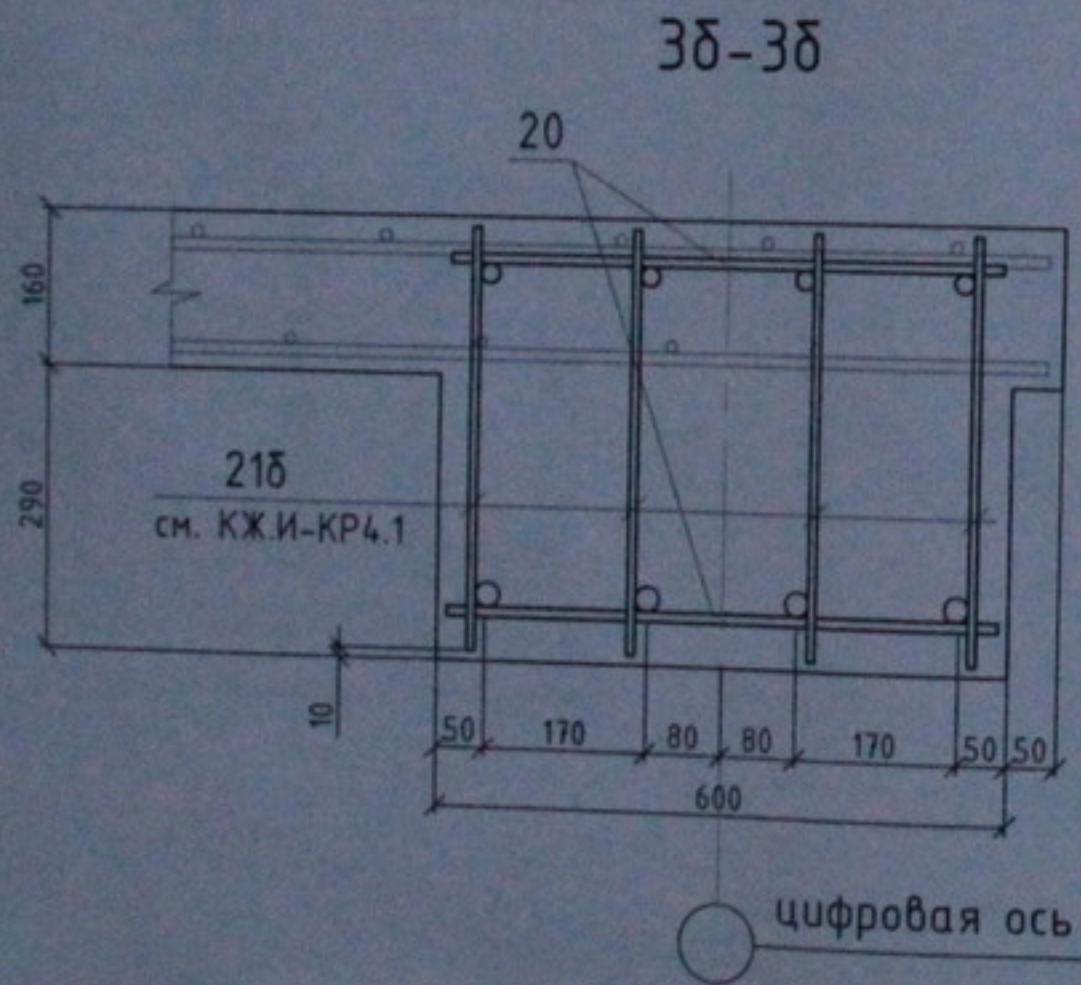
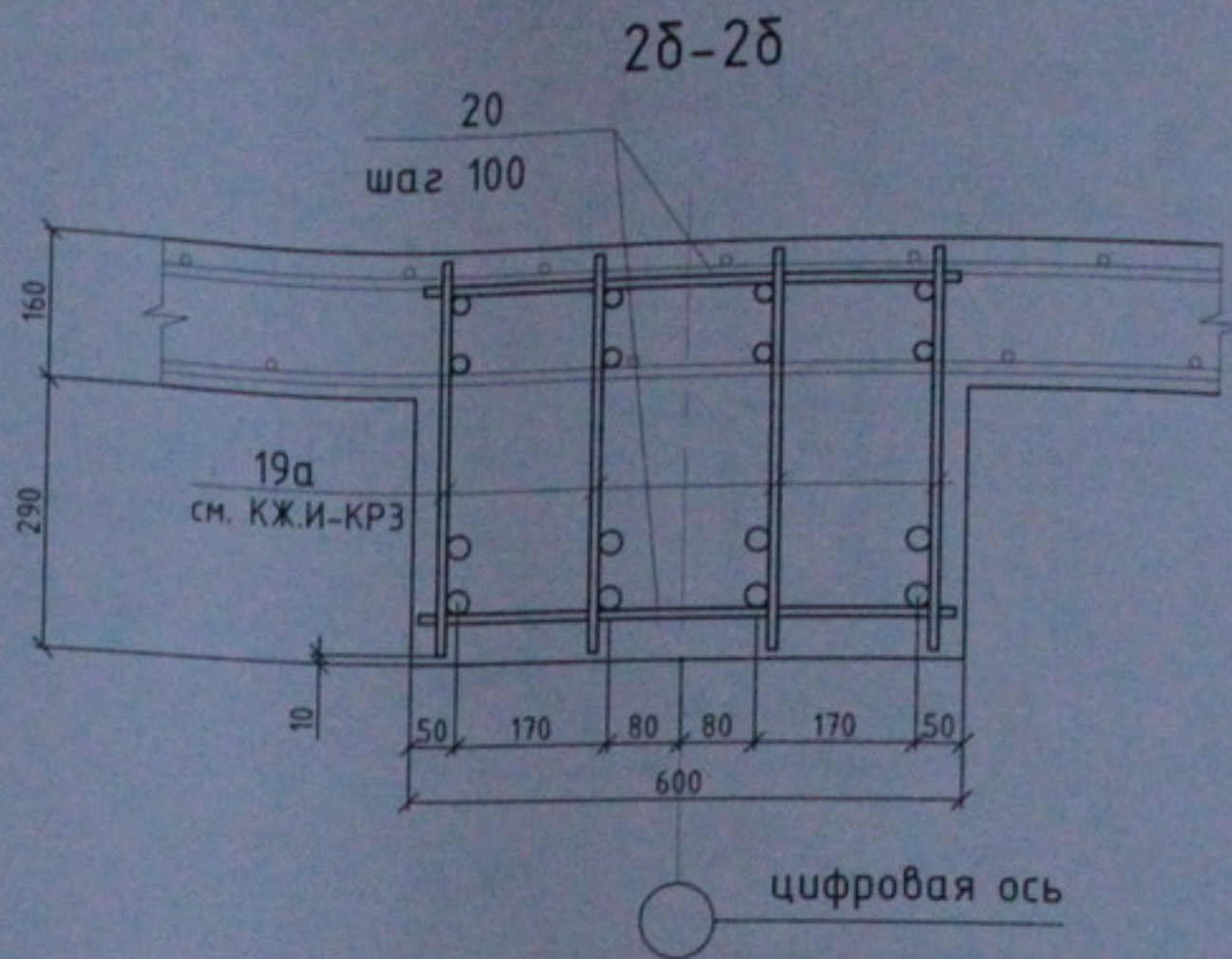
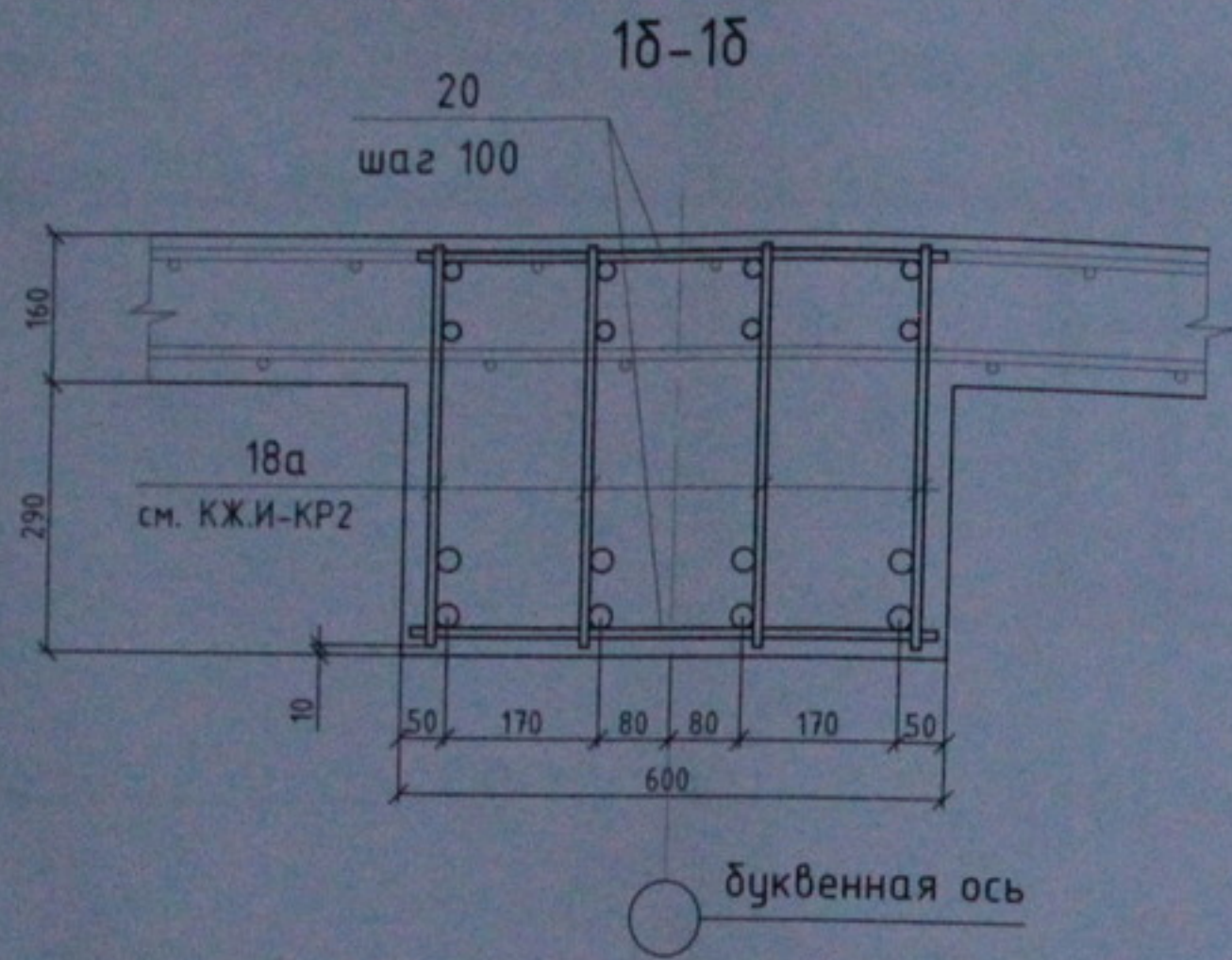
05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кривополяна №4 стр. 8 Земельный район г. Новосибирска					
Изм.	Лист	№	Инв.	Подп.	Дата
Разработ.	Л.И.Иванов				
Проб.	Л.И.Иванов				
Н. комп.	Г.И.Иванов				
Многоэтажный жилой дом			Строй	Лист	Листов
Схема основного армирования			8	11	18
Верхней и нижней зоны плиты Пм1 на отм. +54,380 и плиты Пм2 на отм. +57,380			ООО "Центр Новосибирск"		



1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-8,9.
2. Разрезы см. лист КЖ-13,14,15,16.

№ п/п
Изм.
Кол. р.
Лист
№ док.
Подп.
Дата

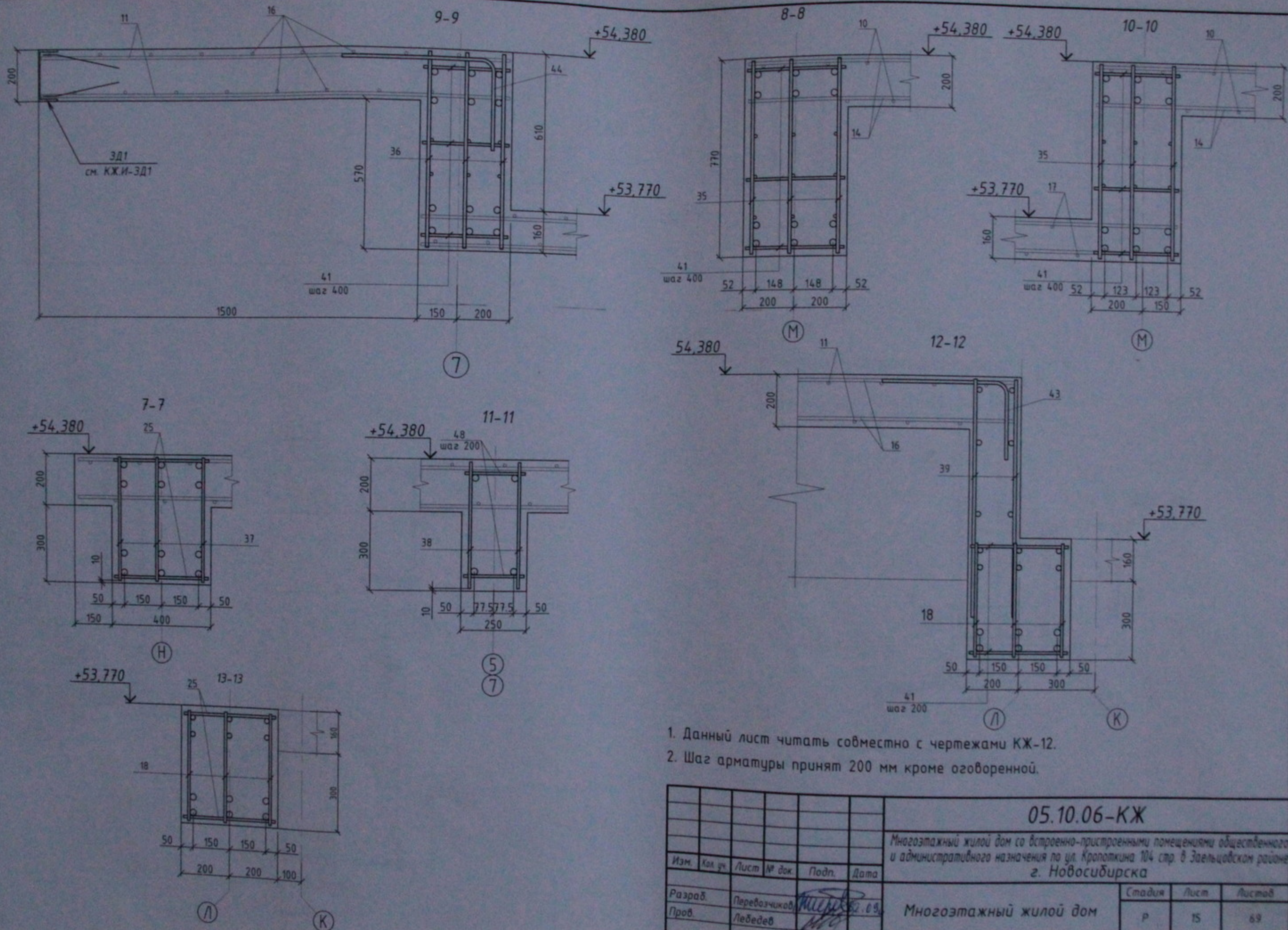
05.10.06-КЖ						Стация	Лист	Листов
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Крапошкина 104 стр. 8 Завьяловском районе г. Новосибирска						Р	12	69
Изм.	Кол. р.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом		
Разраб.	Перебожников				06.09	Опалубка плиты Пн1 и плиты Пн2		
Проб.	Лебедев					Схема расположения ригелей		
Н. контр.	Габрилов				07.09	ООО "Центр "Согласование"		



Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-10,11.

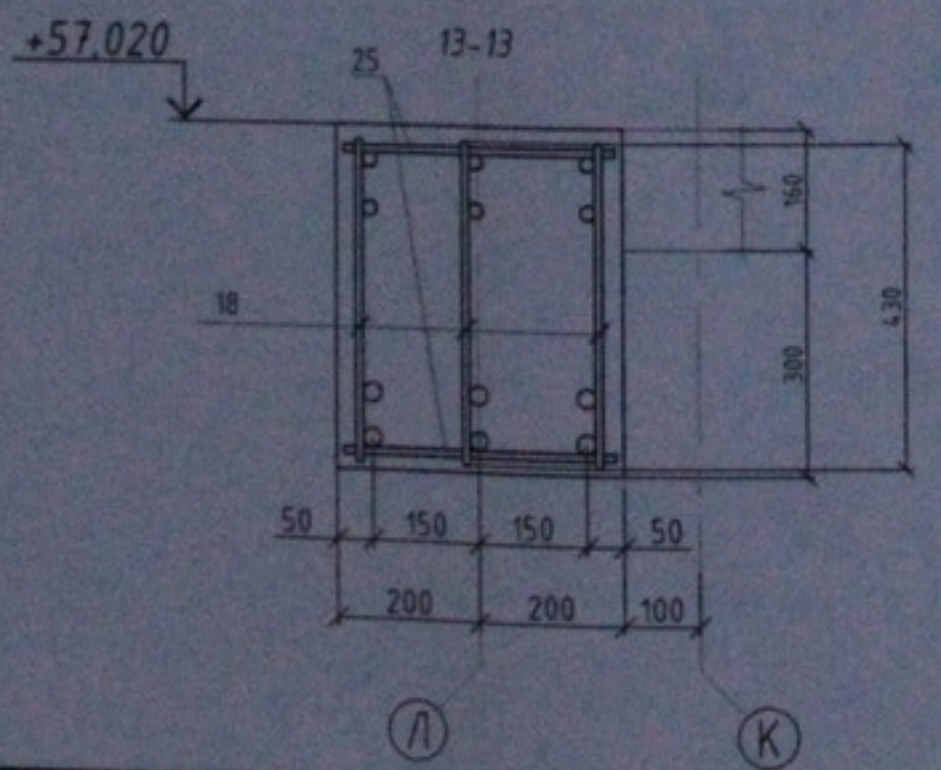
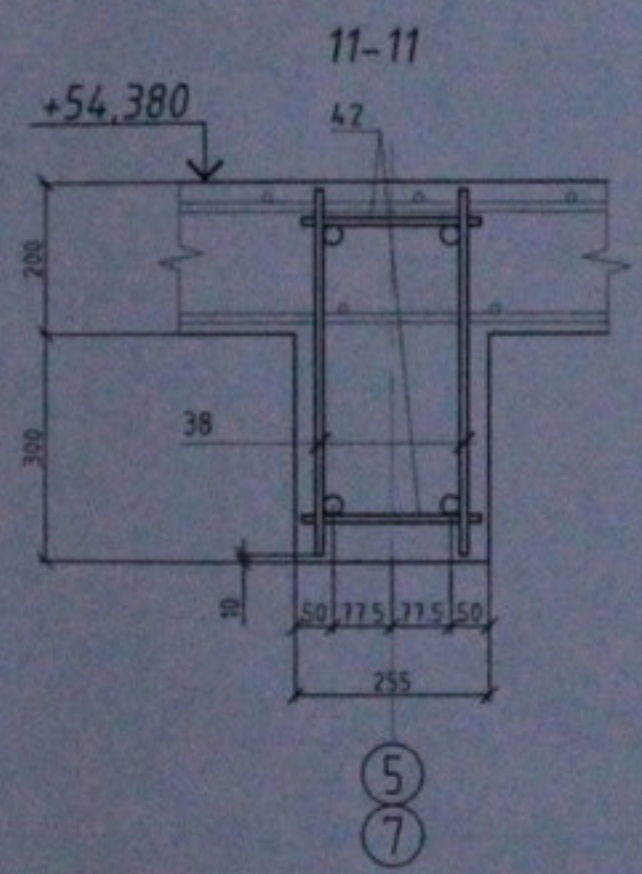
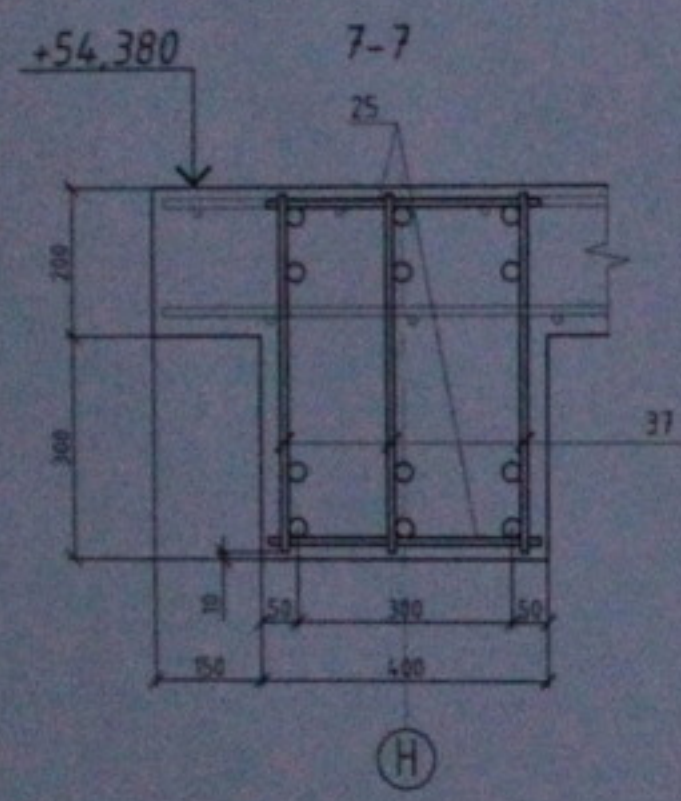
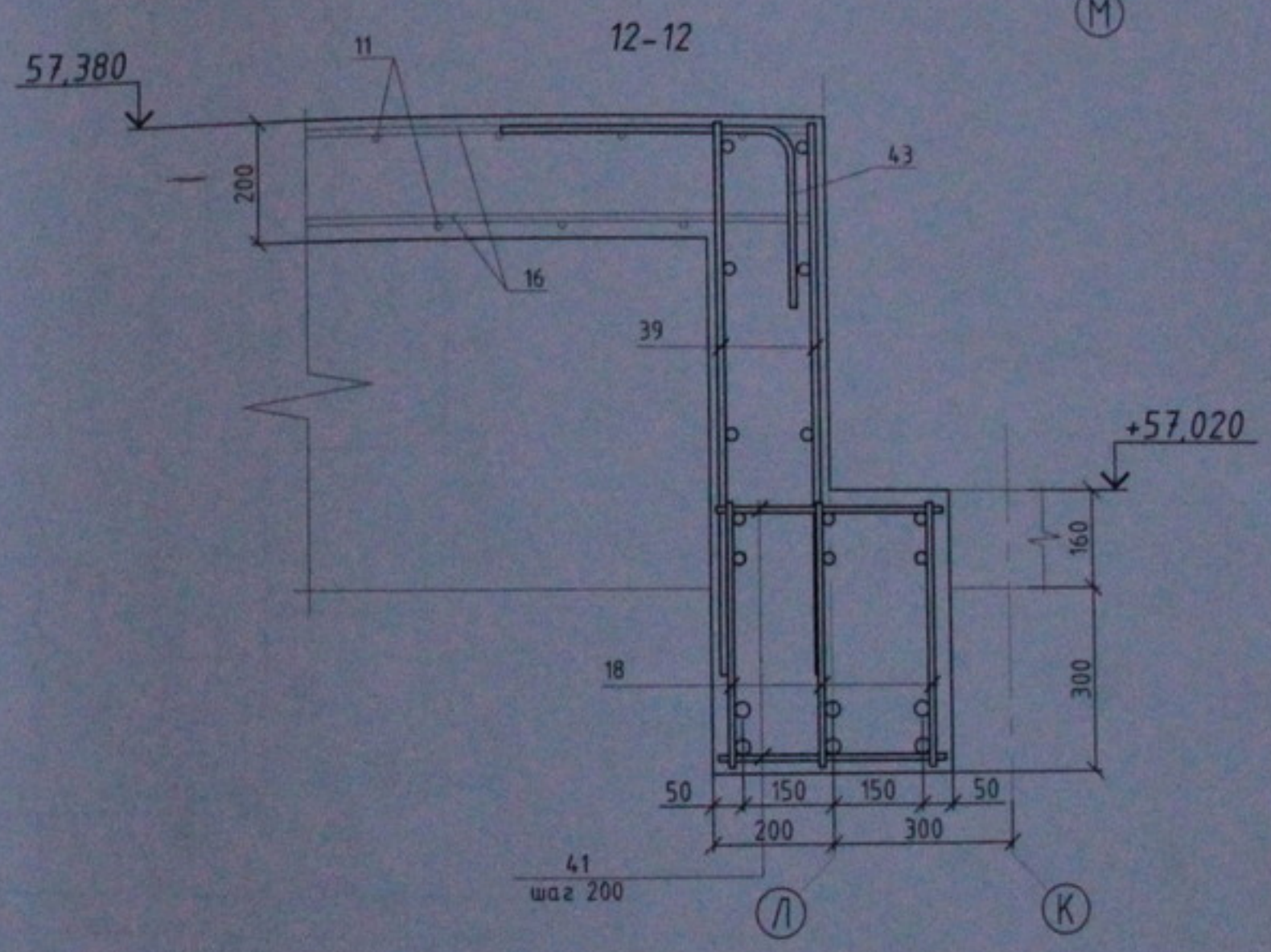
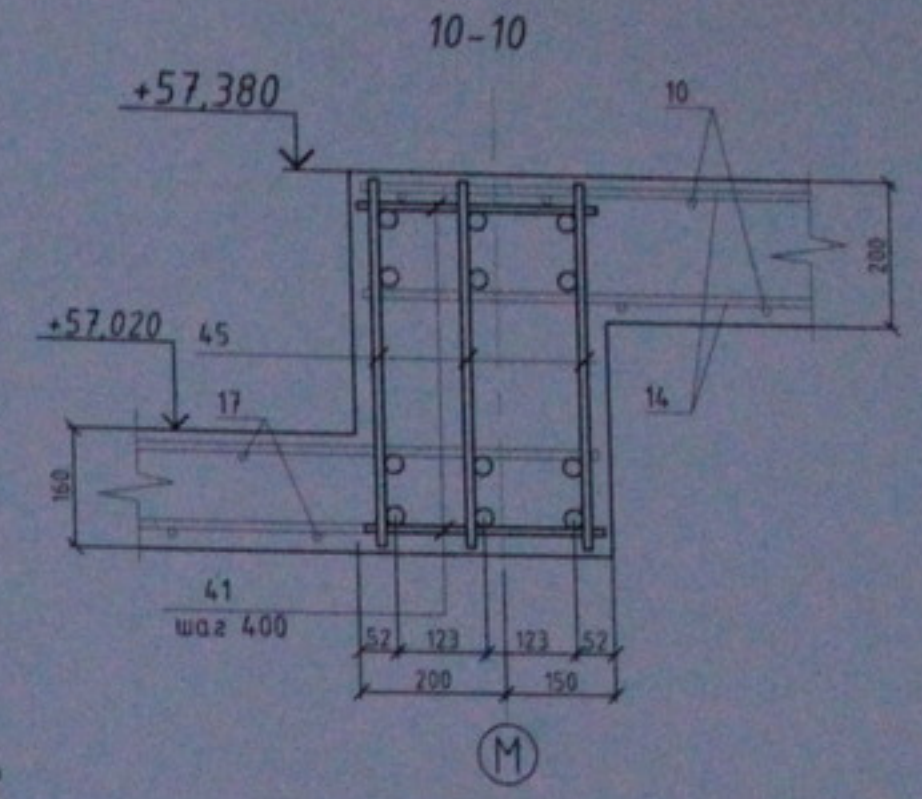
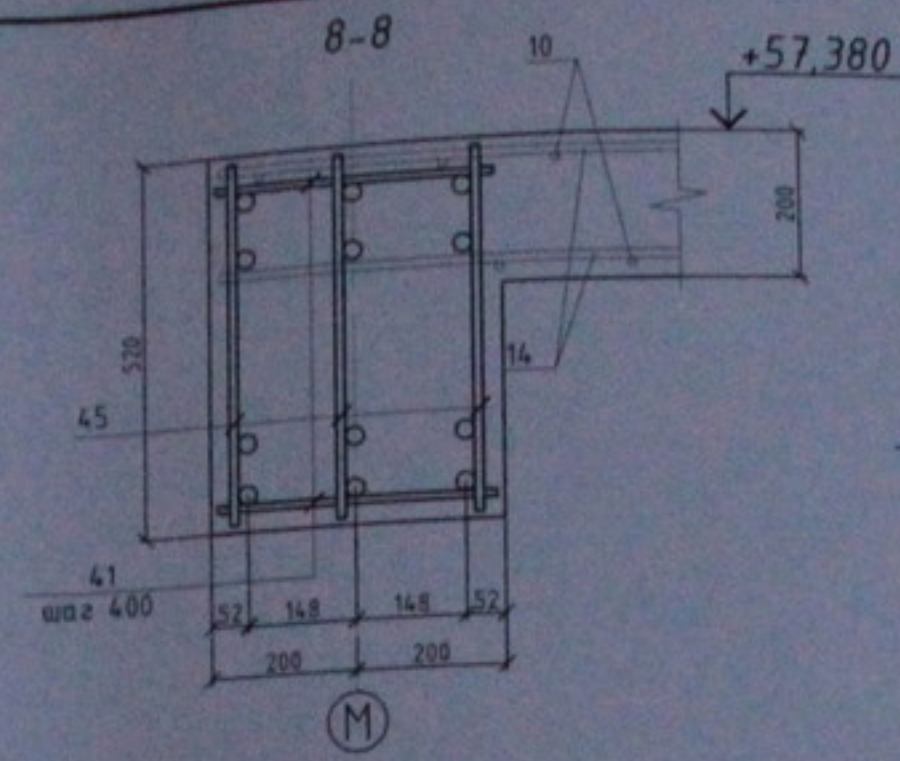
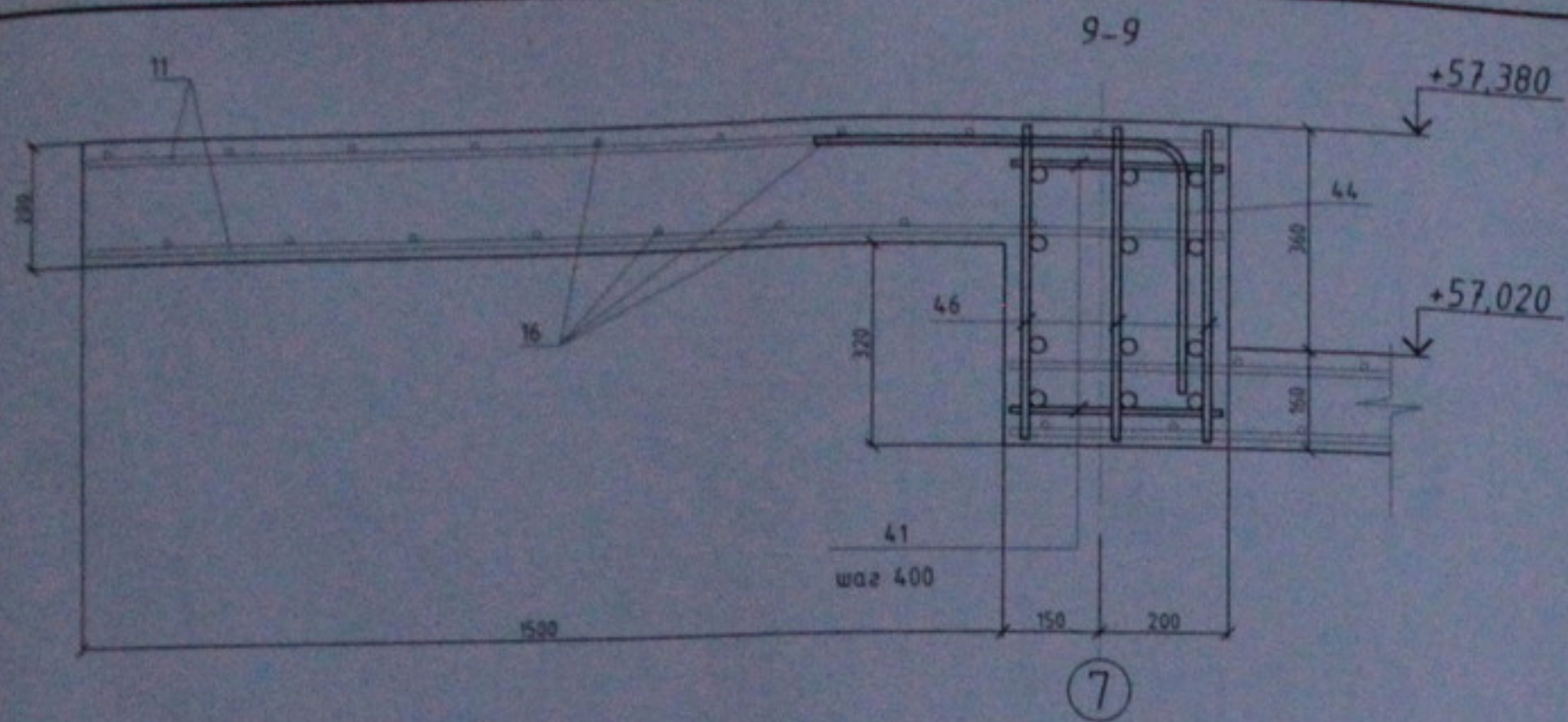
						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 8 Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перевозчиков		<i>[Signature]</i>	02.09		Р	14	69
Пров.		Лебедев		<i>[Signature]</i>		Армирование ригелей плит ПМ1 и ПМ2 (окончание)	ООО "Центр "Согласование"		
Н. контр.		Гаврилов		<i>[Signature]</i>	02.09				

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



1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-12.
2. Шаг арматуры принят 200 мм кроме оговоренной.

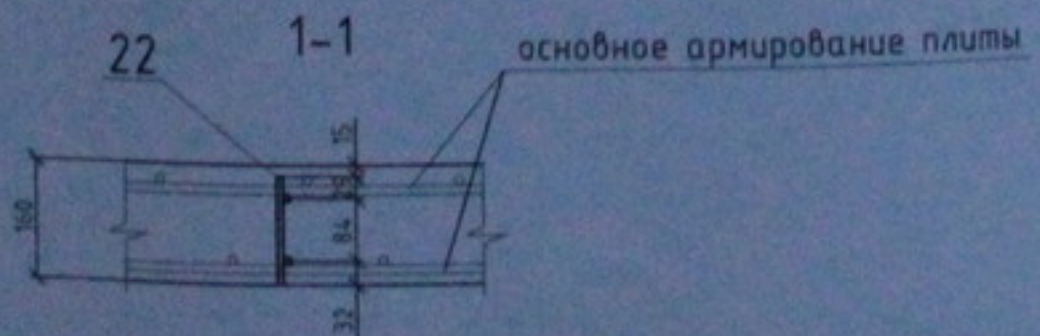
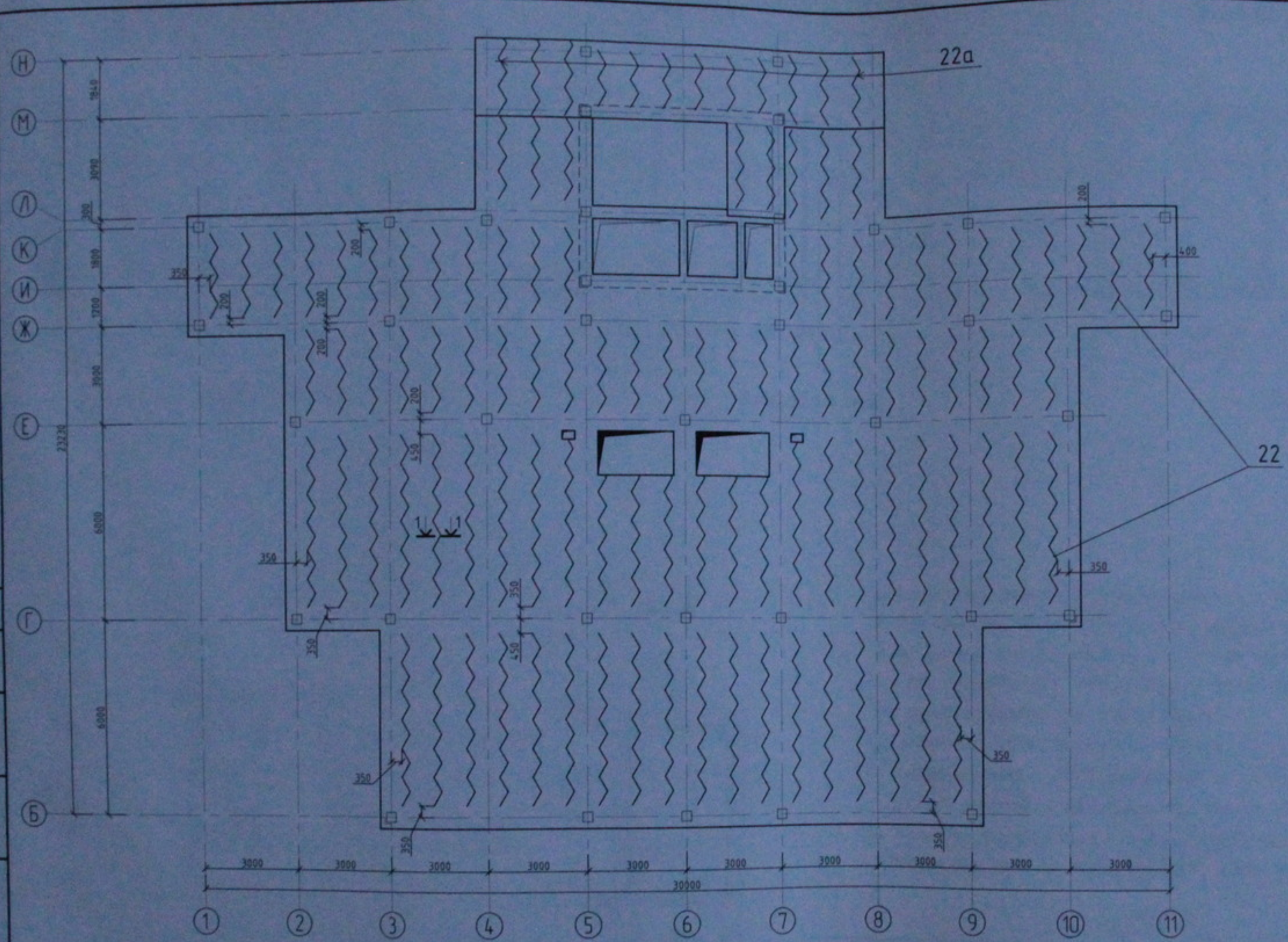
						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Перевозчикова		Мисир	02.09.	Многоэтажный жилой дом	Р	15	69
Проб.		Левинев		МГ					
Н. контр.		Гаврилов				Армирование плиты Пм1 на отм. +53,770	ООО "Центр "Согласование"		



1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-10,11,12.
2. Шаг арматуры принят 200 мм кроме оговоренной.

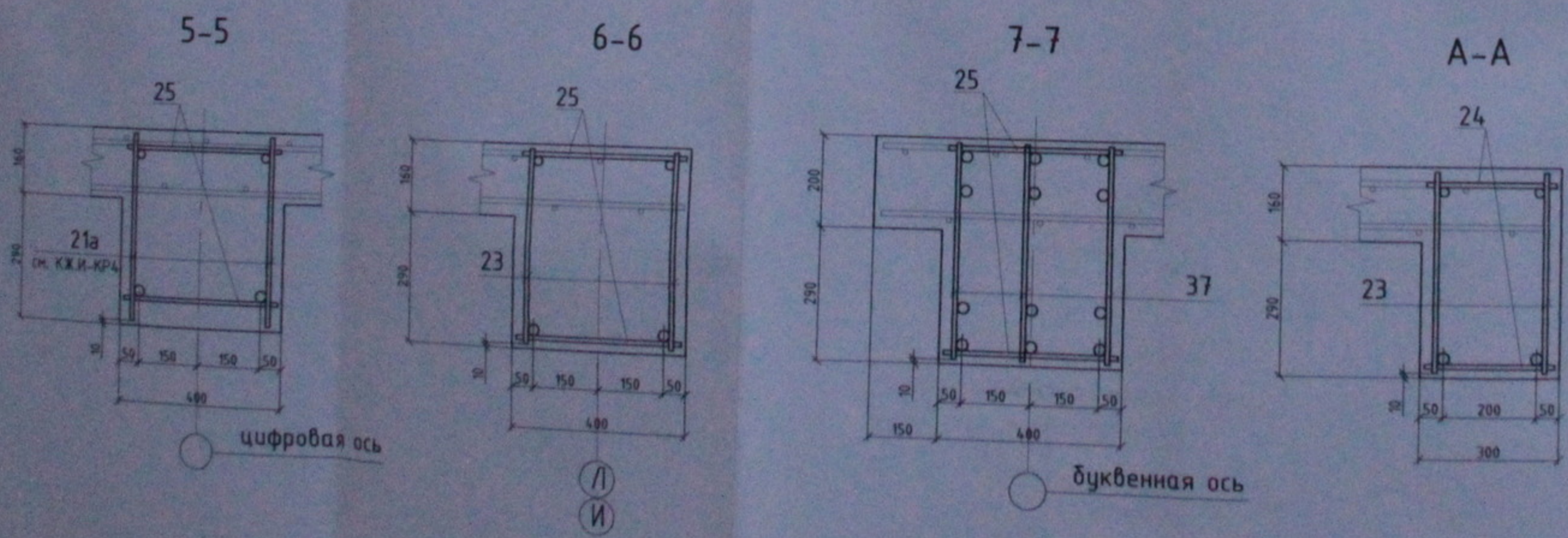
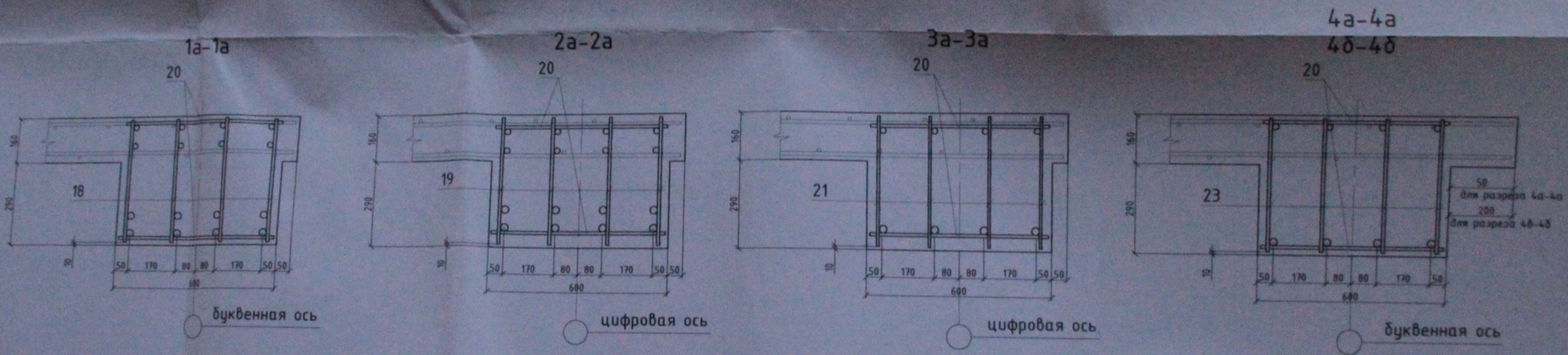
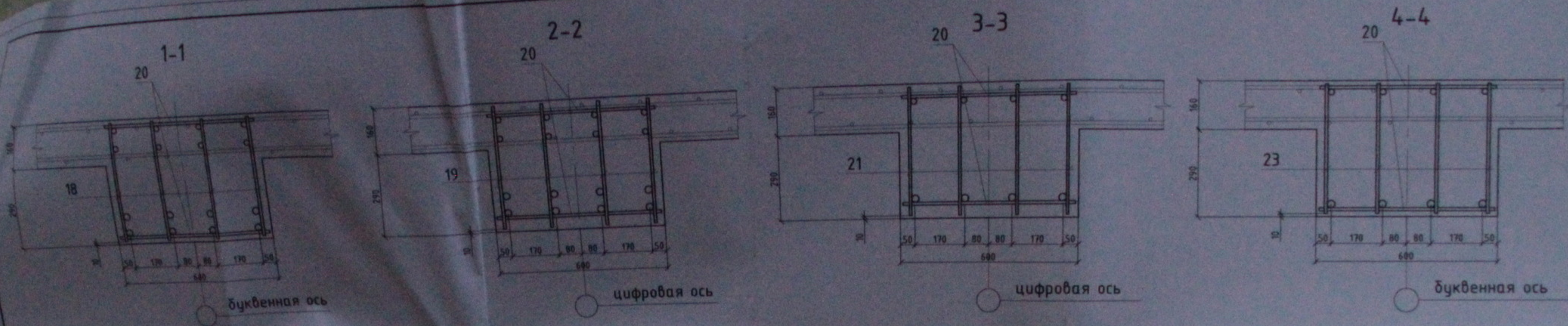
05.10.06-КЖ							
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Перевозчиков				02.09		
Пров.	Лебедев						
Н. контр.	Гаврилов						
Многоэтажный жилой дом					Стадия	Лист	Листов
Армирование плиты Пм2 на отм. 57,020					Р	16	69
ООО "Центр "Согласование"							

№ п. подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перевозчиков		<i>[Signature]</i>	02.09	Многоэтажный жилой дом	Р	17
Проб.		Лебедев		<i>[Signature]</i>				
Н. контр.		Габрилов		<i>[Signature]</i>	02.09	Схема раскладки поддерживающих каркасов КР1 плит перекрытия Пм1 и Пм2	ООО "Центр "Согласование"	

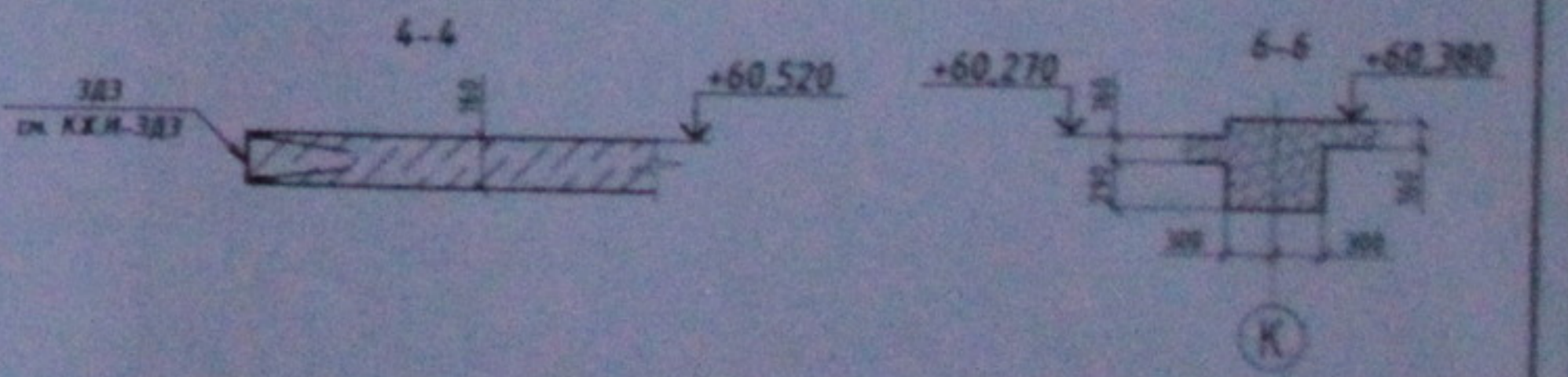
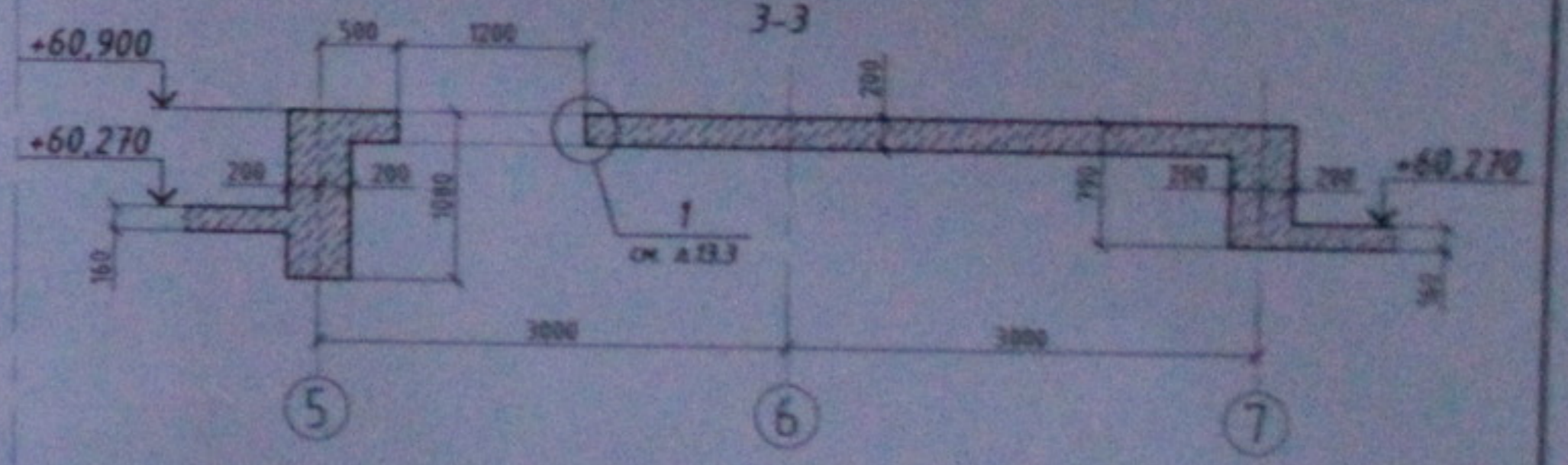
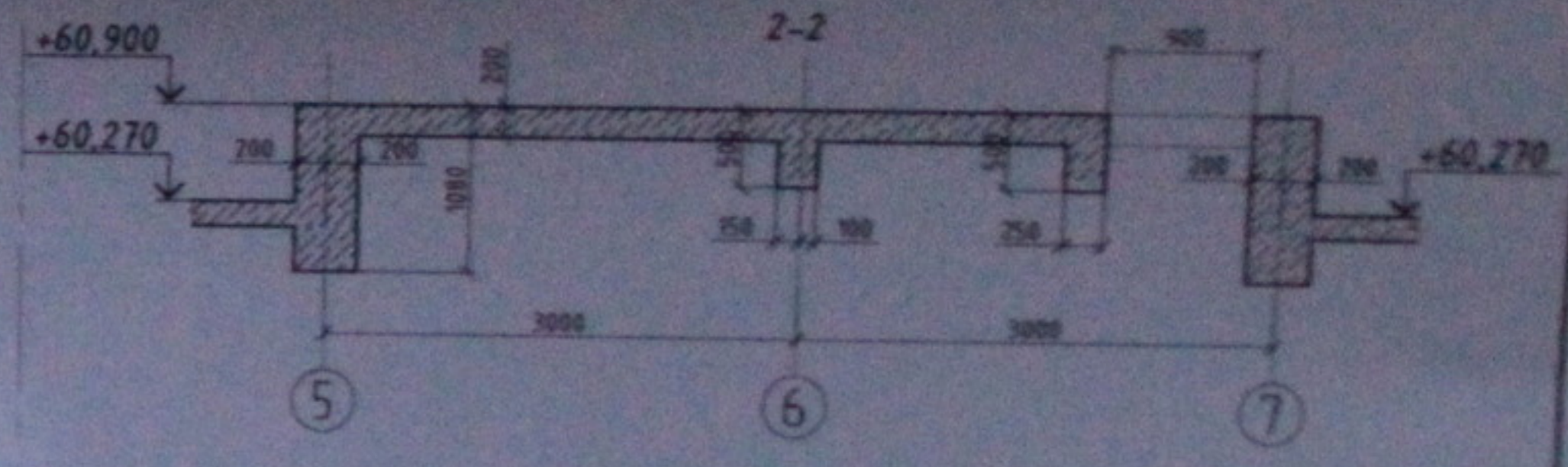
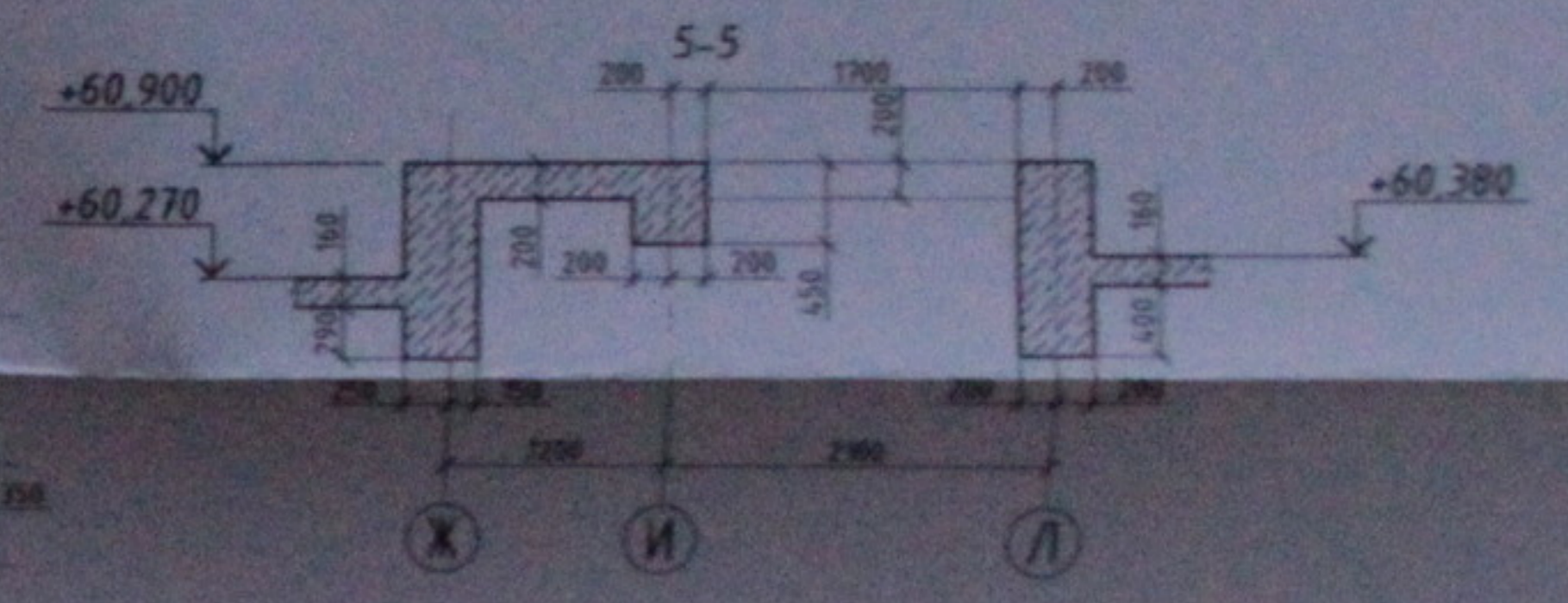
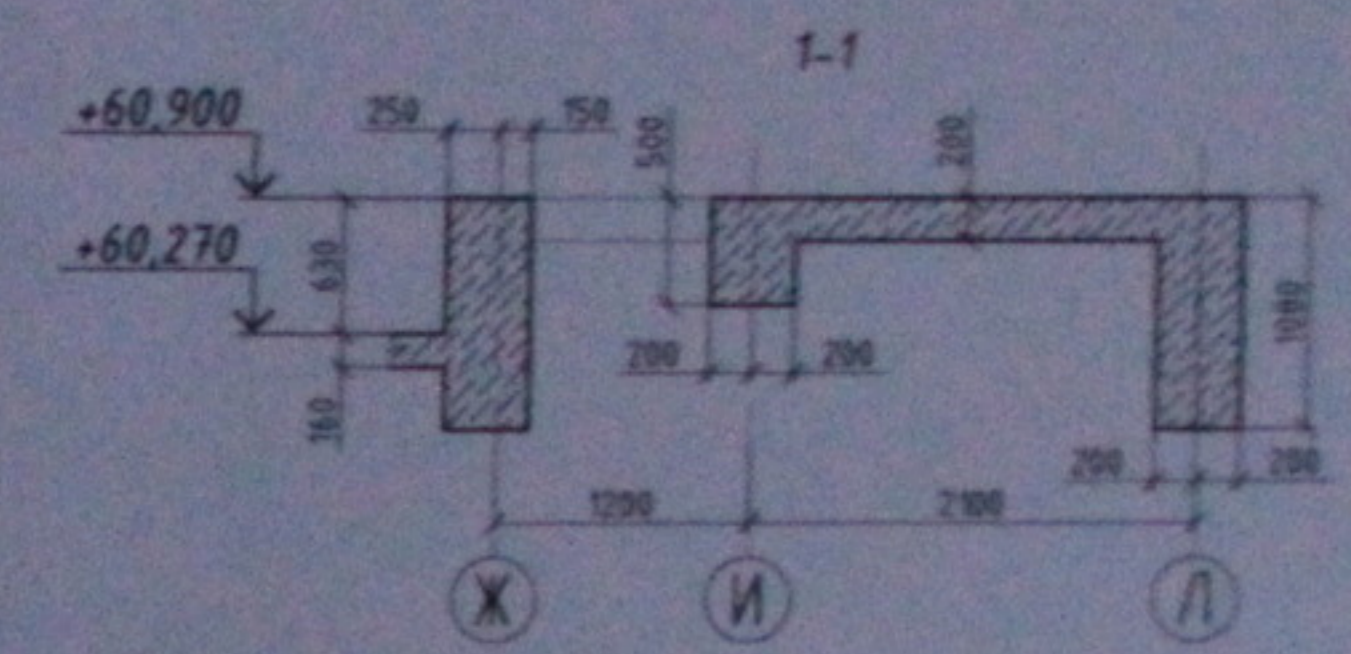
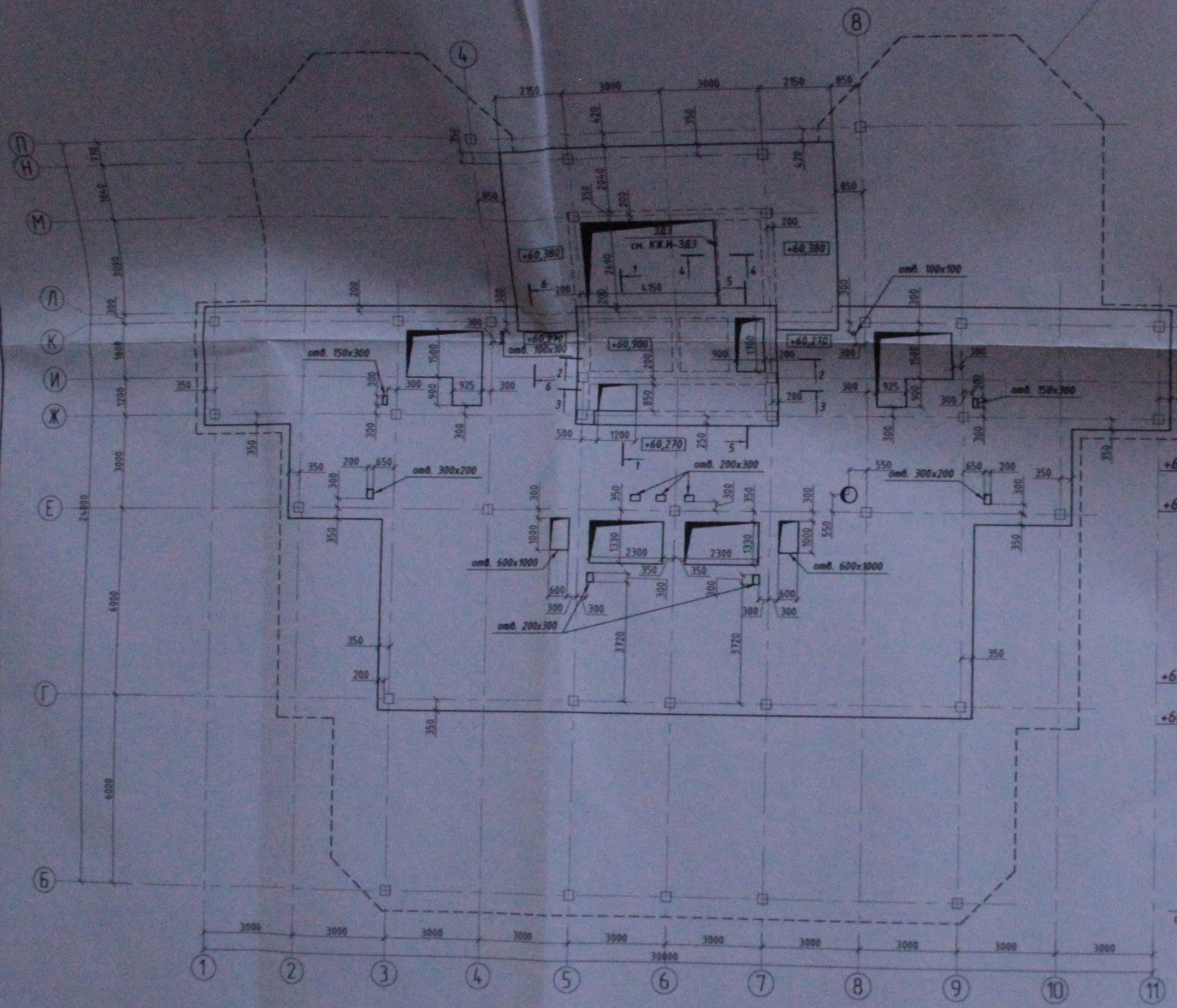
№ док. № подл. Подп. и дата. Взам инв. №



1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-12.
2. Шаг арматуры принят 200 мм кроме оговоренной.
3. Соединение верхних продольных стержней арматуры ригеля в КР2, КР3, КР4, КР5 производить на данной сварке по ГОСТ 14098-91 в середине пролета. Тип сварки С15-Рс. Соединение нижних продольных стержней арматуры ригеля в плоских каркасах "КР" производить на данной сварке по ГОСТ 14098-91 на расстоянии 1/4 пролета. Тип сварки С15-Рс.
4. Концы продольных рабочих стержней арматуры ригеля должны отстоять от торца ригеля не менее 20мм.

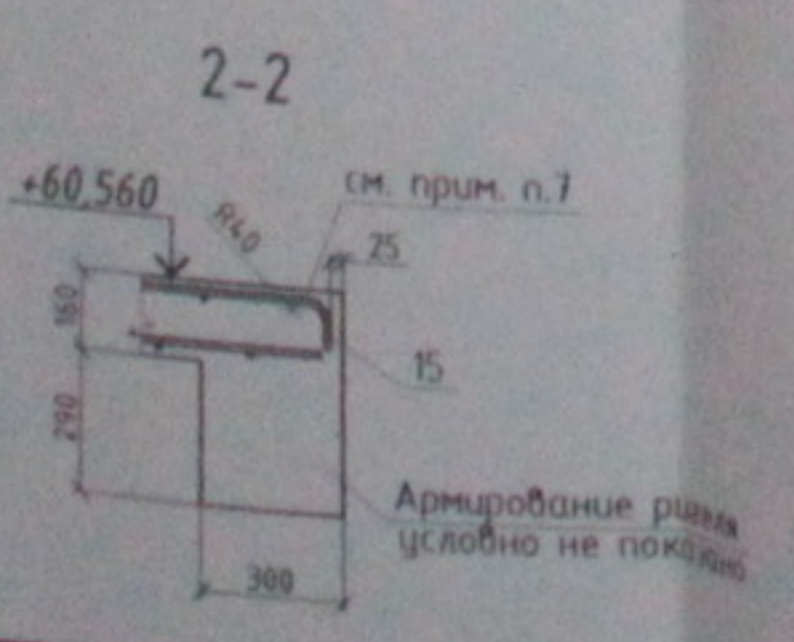
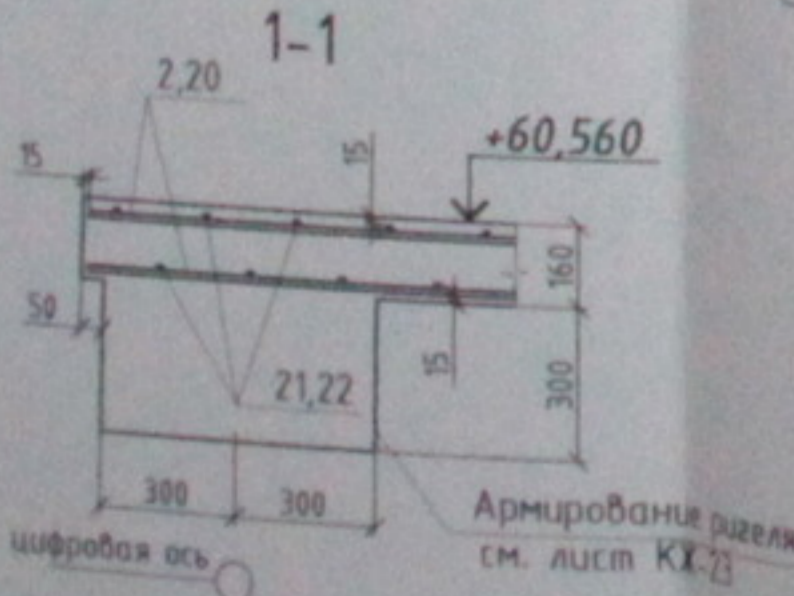
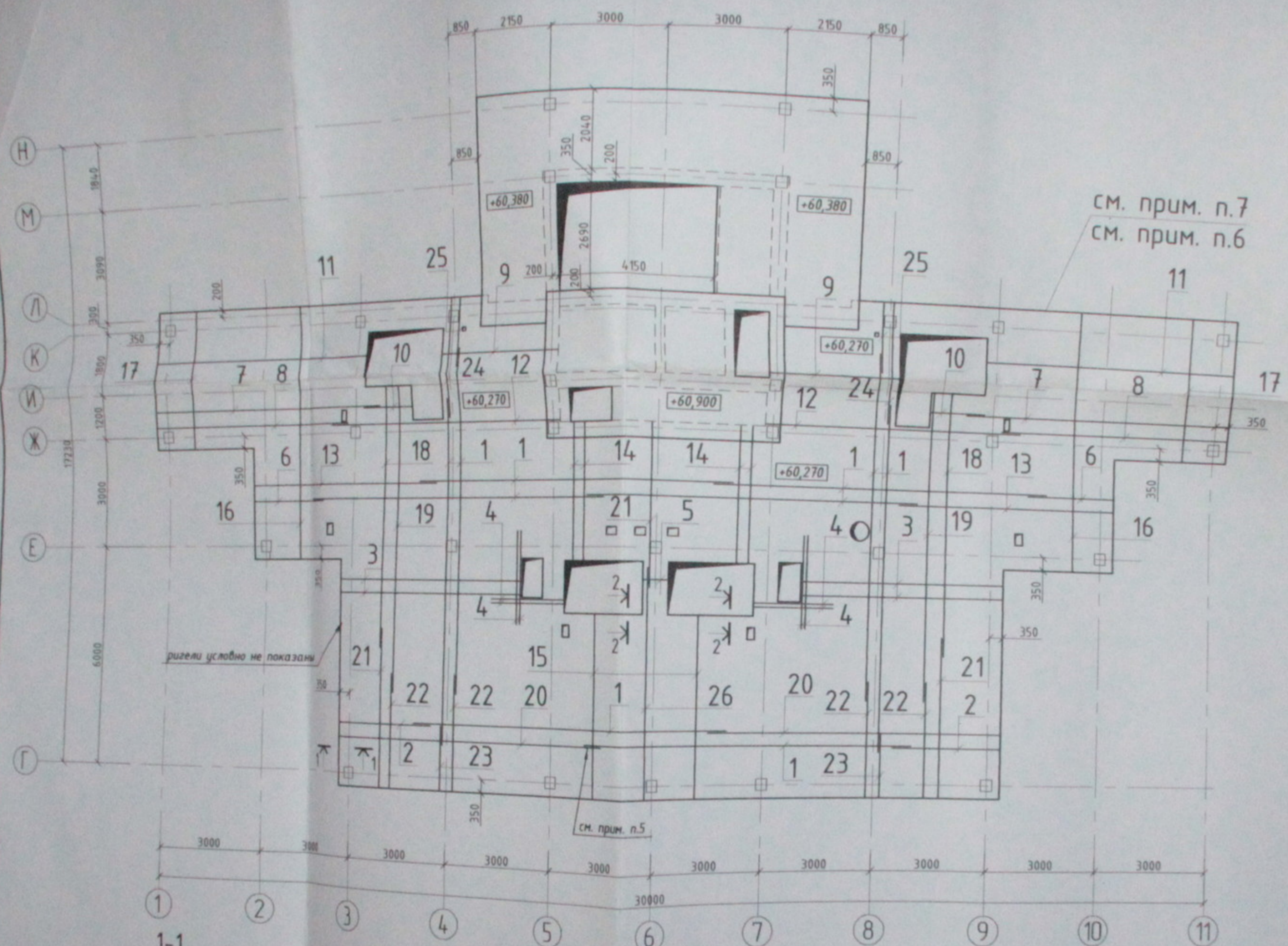
					05.10.06-КЖ					
					Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями административного и административно-назначенного назначения по ул. Кривошанова 18/4 стр. 8 Завьяловский район г. Новосибирска					
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Строй	Лист	Листов	
Разраб.	Переданная						р	13	64	
Проб.	Лейбов									
Н. контр.	Гаврилов					Армирование ригелей плит ПР1 и ПР2 (на ч.л.)	ООО "Центр "Талассованне"			
					Копировал					

Контур существующего здания



1. Данный лист читать совместно с чертежами КХ-19...25.

						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом с внутренним устройством помещений и устройством инженерных сетей в г. Новосибирске		
Изм.	№	Лист	№	Дет.	Подп.	Взам.	Строй	Лист
Разр.	Проект	Лист	№	Дет.	Подп.	Взам.	р	ш
Контр.	Генер.	Лист	№	Дет.	Подп.	Взам.	л	ш
							Многоэтажный жилой дом	
							ООО "СибирьСтрой"	



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
15	
32	
41	

- 1 Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-18,21,22,23,24
- 2 Шаг арматуры принят 200 мм кроме оговоренной
- 3 Верхнюю арматуру плиты перекрытия фиксировать в проектное положение при помощи поддерживающих каркасов КР1 устанавливаемых с шагом 1000 мм
- 4 Концы арматурных стержней должны отстоять от грани плиты не менее 15 мм
- 5 Арматурные стержни основного армирования стыковать дуговой ручной сваркой по ГОСТ 14098-91-С23-Рз с расположением стыков вразбежку не менее чем через 500-600 мм
- 6 При укладке рабочей арматуры, нижнюю и верхнюю сетки расположить так, чтобы узел пересечения стержней нижней сетки попадал в центр ячейки верхней сетки
- 7 Концы верхней арматуры плиты отогнуть на 100 мм в тело плиты
- 8 Загружение монолитного перекрытия расчетной нагрузкой допускается только после набора 100 процентной прочности

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
ПМЗ					
<i>(Всего в таблице 38 позиций)</i>					
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 АIII L=9000	144	7,99	
2	—	Ø12 АIII L=2835	48	2,52	
3	—	Ø12 АIII L=5420	20	4,81	
4	—	Ø12 АIII L=2400	16	2,13	
5	—	Ø12 АIII L=680	14	0,60	
6	—	Ø12 АIII L=2335	34	2,07	
7	—	Ø12 АIII L=7085	20	6,30	
8	—	Ø12 АIII L=6085	20	5,40	
9	—	Ø12 АIII L=3465	52	3,08	
10	—	Ø12 АIII L=1500	20	1,33	
11	—	Ø12 АIII L=6615	32	5,87	
12	—	Ø12 АIII L=6935	20	6,16	
13	—	Ø12 АIII L=5835	34	5,18	
14	—	Ø12 АIII L=3465	48	3,08	
15*	—	Ø12 АIII L=4750	48	4,23	
16	—	Ø12 АIII L=6820	64	6,06	
17	—	Ø12 АIII L=3820	64	3,40	
18	—	Ø12 АIII L=6845	16	6,08	
19	—	Ø12 АIII L=8015	16	7,12	
20	—	Ø12 АIII L=7835	48	7,12	
21	—	Ø12 АIII L=4170	24	6,96	
22	—	Ø12 АIII L=3000	28	2,66	
23	—	Ø12 АIII L=1670	12	1,48	
24	—	Ø12 АIII L=3150	12	2,80	
25	—	Ø12 АIII L=1820	12	1,62	
26	—	Ø12 АIII L=2320	38	2,06	
27	—	Ø12 АIII L=3770	38	3,35	
28	—	Ø12 АIII L=10270	24	9,12	
29	—	Ø12 АIII L=5845	48	5,19	
30	—	Ø12 АIII L=2360	42	2,10	
31	—	Ø12 АIII L=3720	32	3,30	
32*	—	Ø12 АIII L=4600	9	4,09	
33	—	Ø12 АIII L=670	9	0,60	
34	—	Ø12 АIII L=2470	18	2,20	
35	—	Ø12 АIII L=5070	18	4,50	
36	—	Ø12 АIII L=1935	6	1,72	
37	—	Ø12 АIII L=6370	18	5,68	
38	ГОСТ 5781-82*	Ø10 АI L=580	1020	0,36	

* - см. ведомость деталей

05.10.06-КЖ

Многоэтажный жилой дом (с встроенно-пристроенными помещениями) административного и общественного назначения по ул. Кривошанова 14 кв. в Заводском районе г. Новосибирска

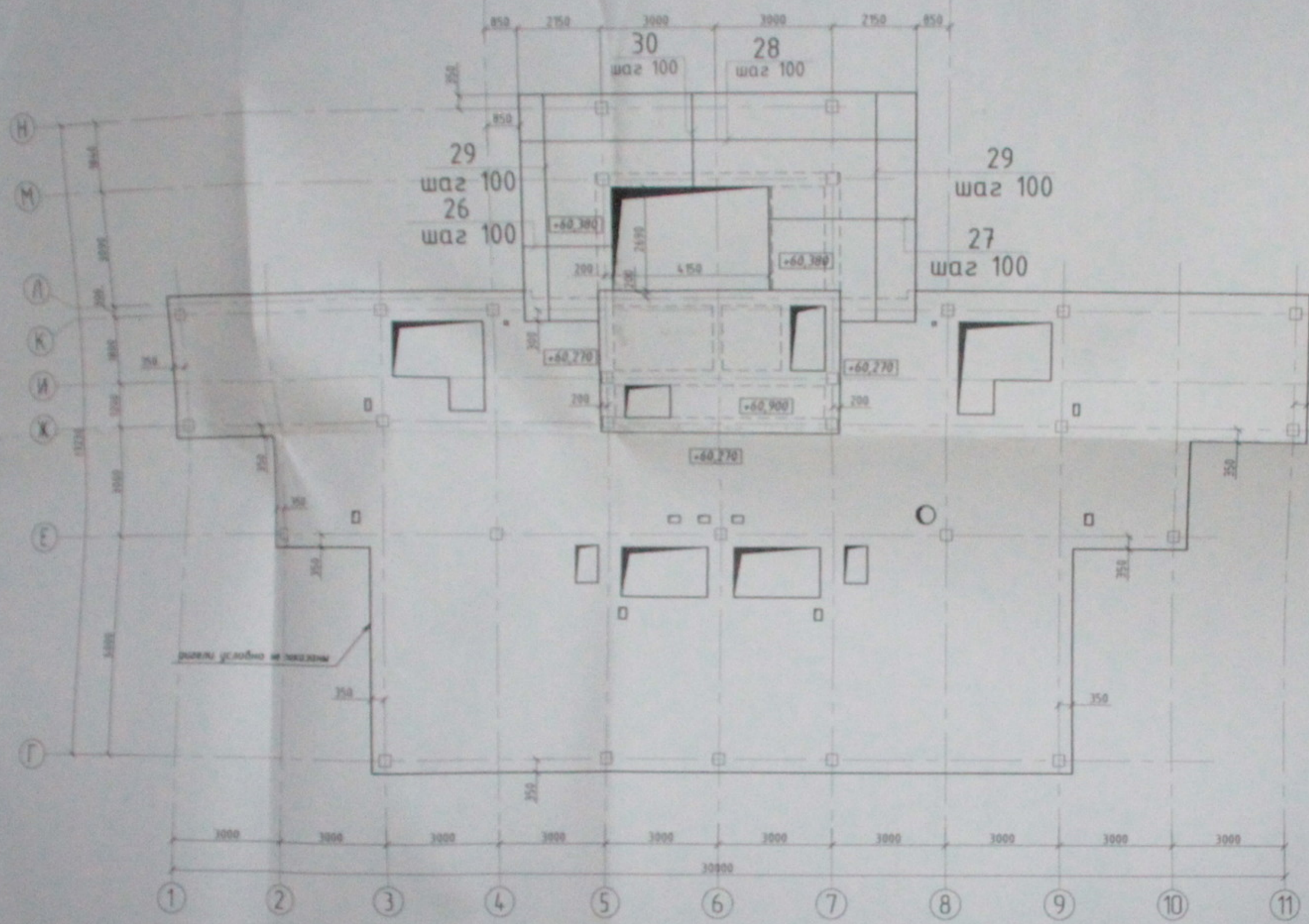
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Левинский				
Проб.	Левинский				
Н. контр.	Гаврилов				

Многоэтажный жилой дом

Схема основного армирования верхней и нижней зоны плиты ПМЗ на этаж +60,270

000 Центр "Сибирьстрой"

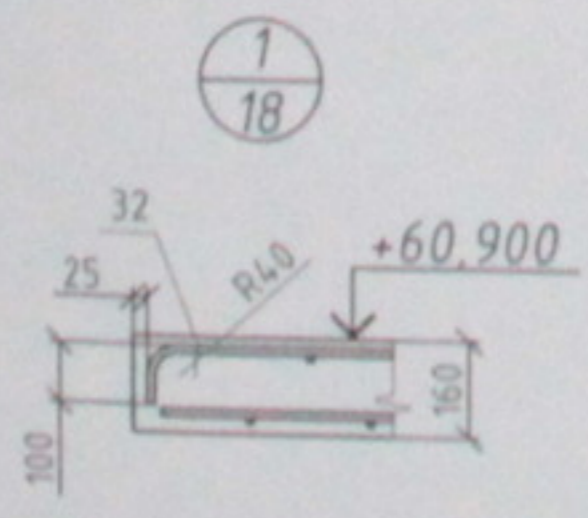
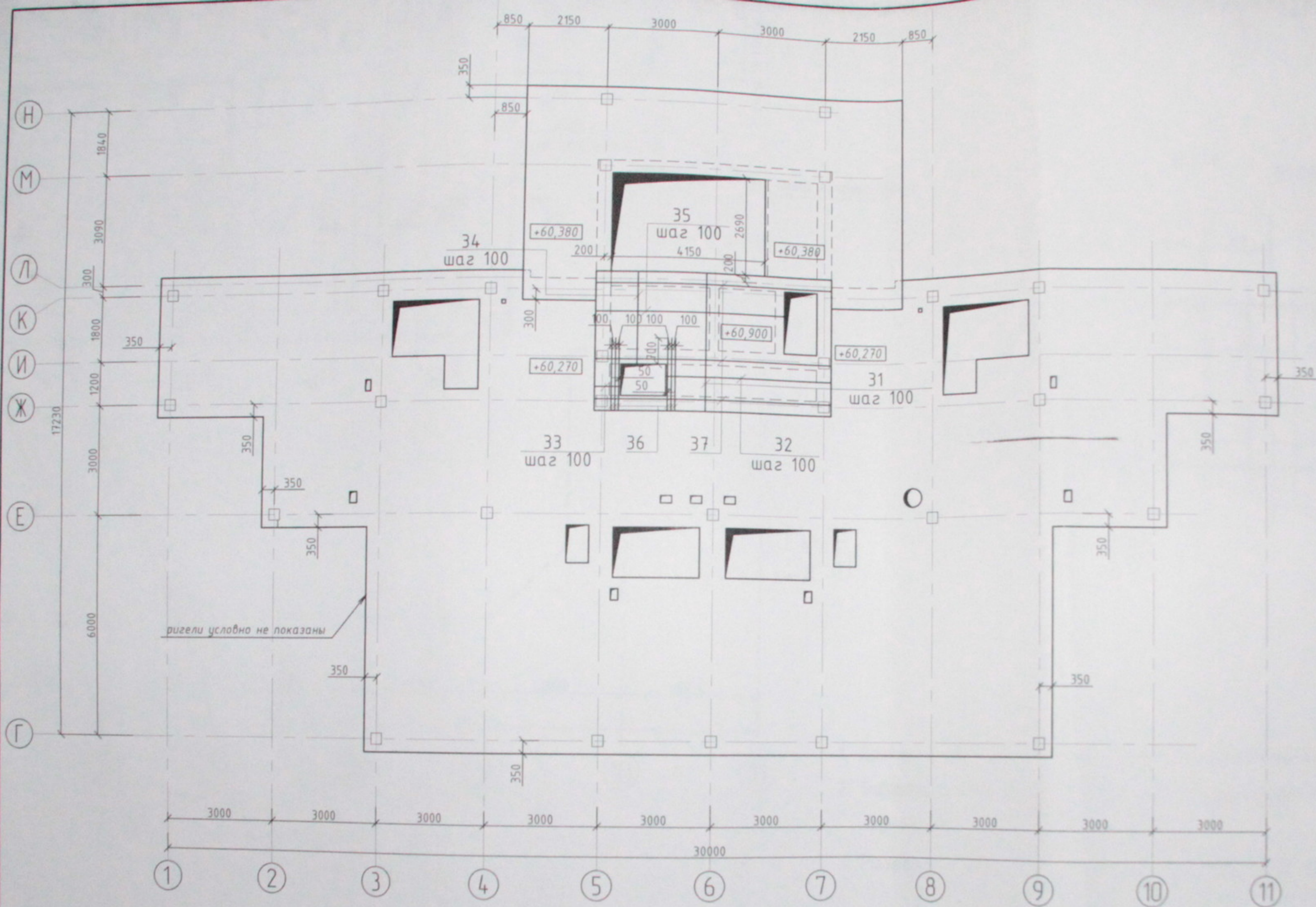
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПМЗ
(продолжение)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
39	ГОСТ 5781-82*	∅12 АIII L=370	55	0,33	
40	ГОСТ 5781-82*	∅8 АI L=380	456	0,15	
41	ГОСТ 5781-82*	∅12 АIII L=1700	4	1,51	
42	ГОСТ 5781-82*	∅8 АI L=280	100	0,11	
Кр1	05.10.06-КЖИ-КР1	Каркас плоский КР1	42	4,54	
Кр14	05.10.06-КЖИ-КР14	Каркас плоский КР14	33	13,97	
Кр15	05.10.06-КЖИ-КР15	Каркас плоский КР15	9	13,97	
Кр16	05.10.06-КЖИ-КР16	Каркас плоский КР16	9	7,17	
Кр17	05.10.06-КЖИ-КР17	Каркас плоский КР17	13	8,87	
Кр18	05.10.06-КЖИ-КР18	Каркас плоский КР18	18	174,4	
Кр19	05.10.06-КЖИ-КР19	Каркас плоский КР19	6	18,67	
Кр20	05.10.06-КЖИ-КР20	Каркас плоский КР20	10	27,56	
Кр21	05.10.06-КЖИ-КР21	Каркас плоский КР21	13	148,66	
Кр22	05.10.06-КЖИ-КР22	Каркас плоский КР22	18	47,88	
Кр23	05.10.06-КЖИ-КР23	Каркас плоский КР23	4	45,71	
Кр24	05.10.06-КЖИ-КР24	Каркас плоский КР24	4	85,24	
Материалы					
Бетон В30, W4, F75					66,0 м³

1. Спецификацию см. чертеж КЖ-19.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Краповкина 104 стр. 8 Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Страниц
Разраб.	Перебожков			01.03	р 20 69
Проб.	Лебедев				
Н. контр.	Гаврилов			01.03	
Схема основного армирования верхней и нижней зоны плиты ПмЗ на отм. +60,380					000 "Центр "Согласование"
Копировал					AZ

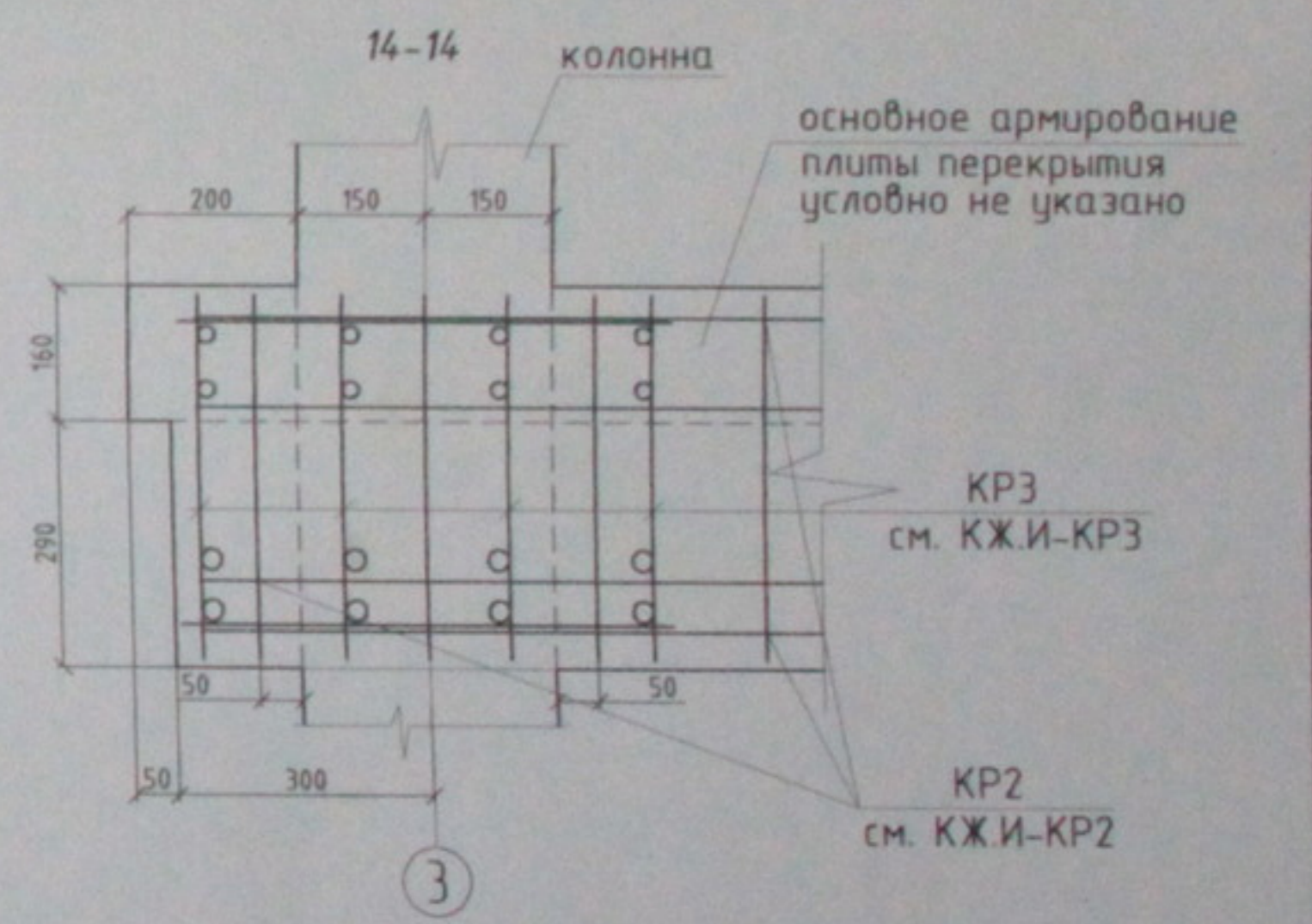
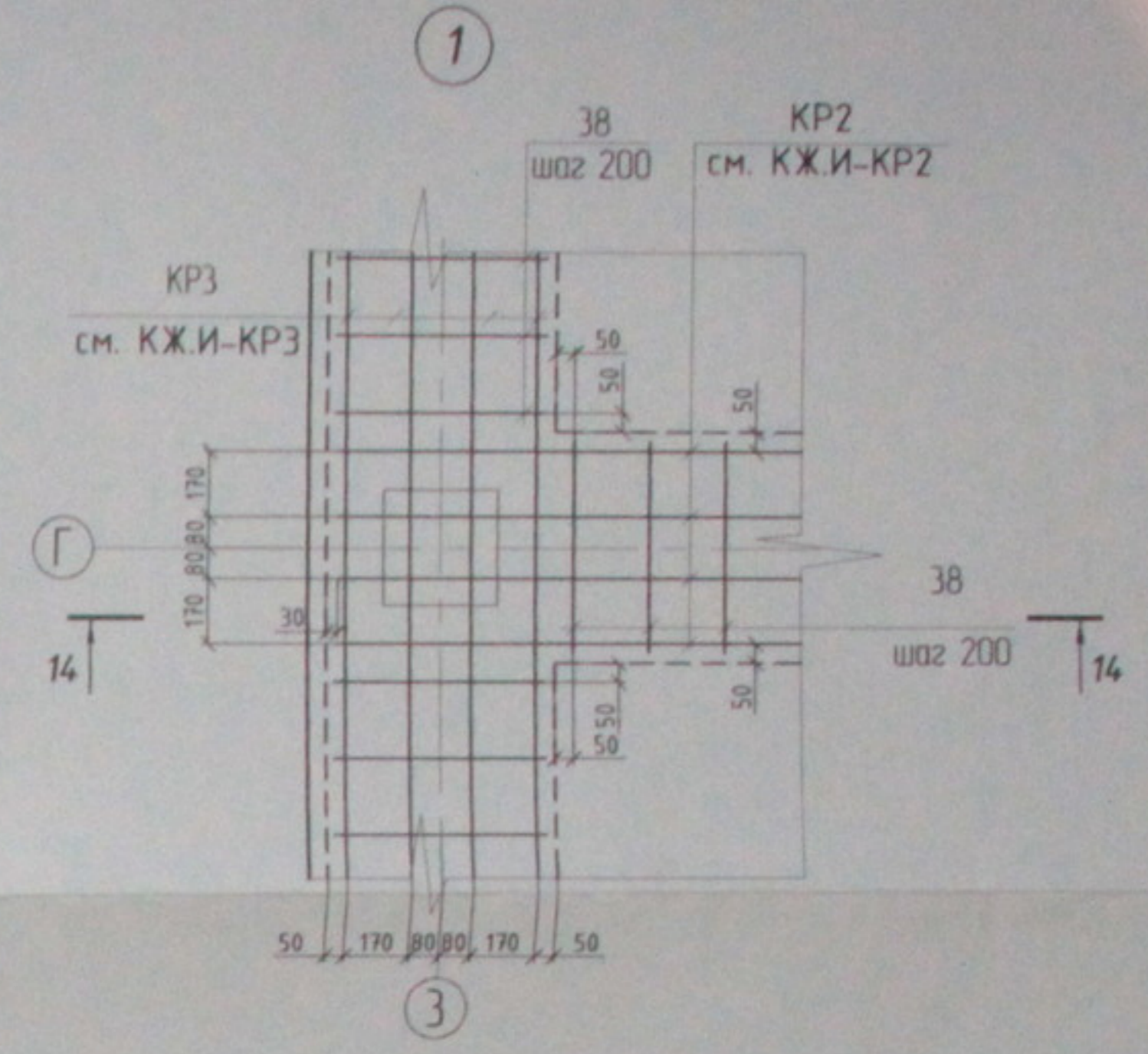
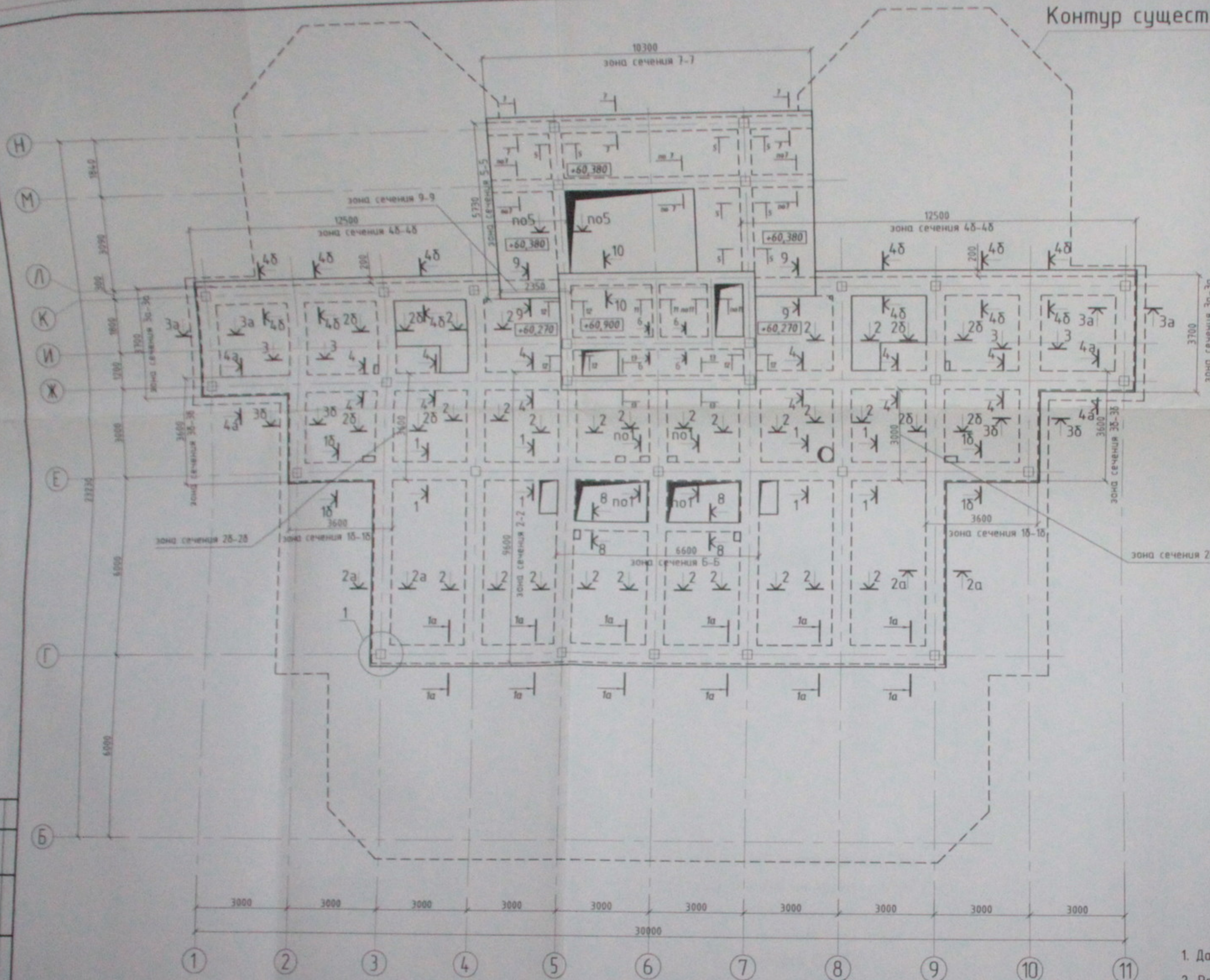


1 Спецификация см. чертеж КЖ-19.

						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 8 Завельдовском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стadia	Лист	Листов
Разраб.		Перевозчиков		<i>Михайлов</i>	02.09.	Многоэтажный жилой дом	р	21
Проб.		Лебедев		<i>Л</i>				
Н. контр.		Гаврилов		<i>Г</i>	02.09.	Схема основного армирования верхней и нижней зоны плиты ПнЗ на отм. +60,900		000 "Центр "Согласование"

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

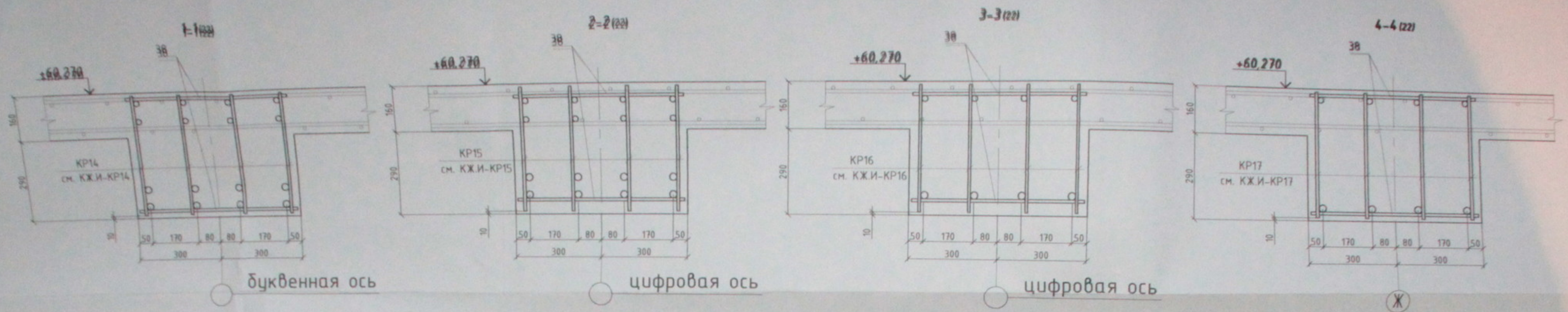
Контур существующего здания



1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-18...25.
2. Разрезы 1-1, 1а-1а, 1б-1б, 2-2, 2а-2а, 2б-2б, 3-3, 3а-3а, 3б-3б, 4-4, 4а-4а, 4б-4б см. лист КЖ-23.
3. Разрезы 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 10-10, 11-11, 12-12, 13-13 см. лист КЖ-24.

№ п/п подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Краповкина 104 стр. 8 Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Перевозчиков	1	02.08		
Пров.	Лебедев				
Н. контр.	Габрилов		02.08		
Многоэтажный жилой дом				Стадия	Лист
Опалубка плиты ПмЗ. Схема расположения ригелей.				Р	22
ООО "Центр "Согласование"				Листов	69

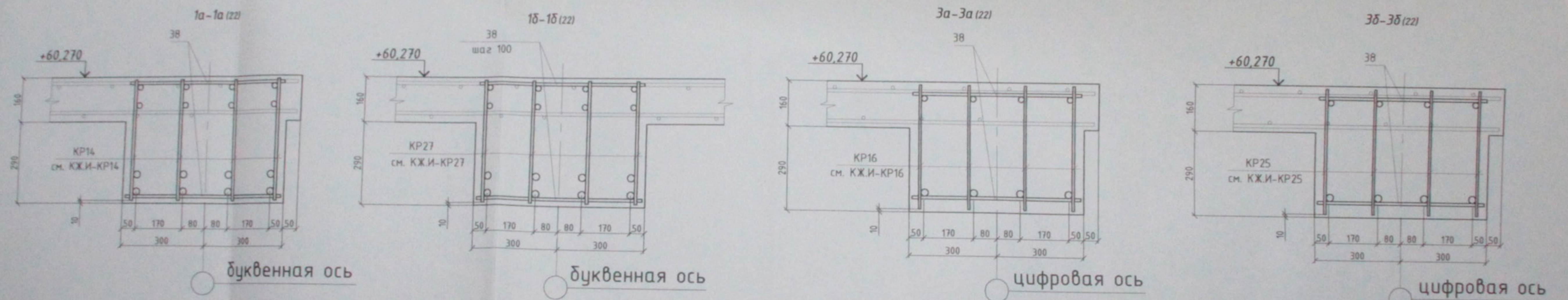


буквенная ось

цифровая ось

цифровая ось

Ж

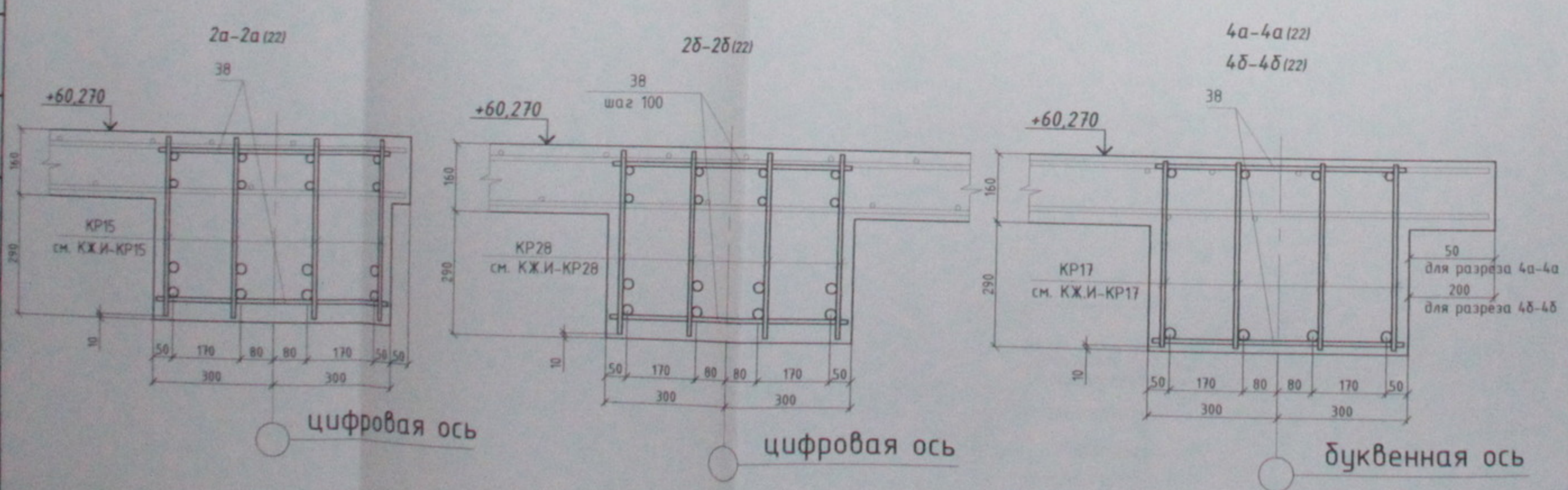


буквенная ось

буквенная ось

цифровая ось

цифровая ось



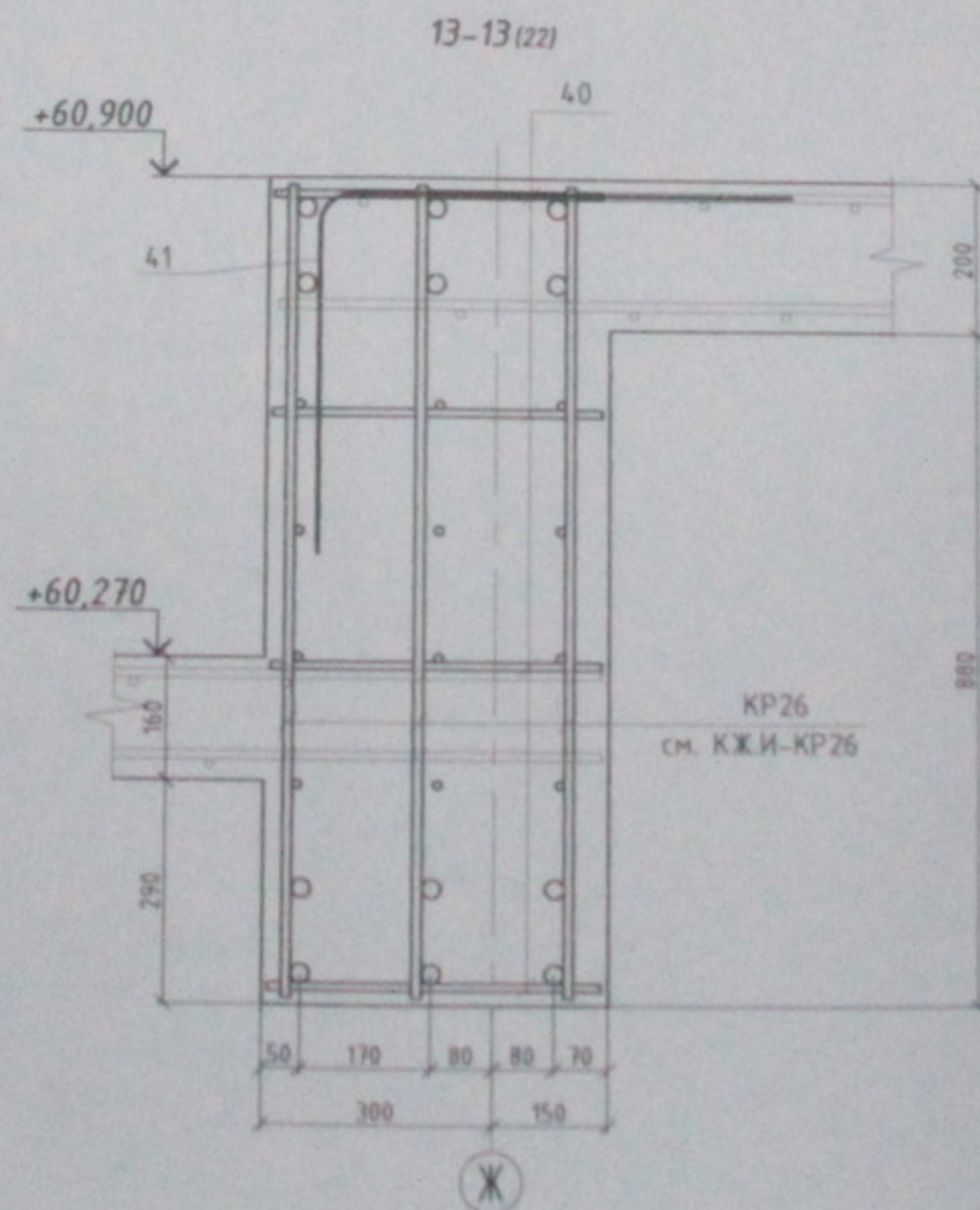
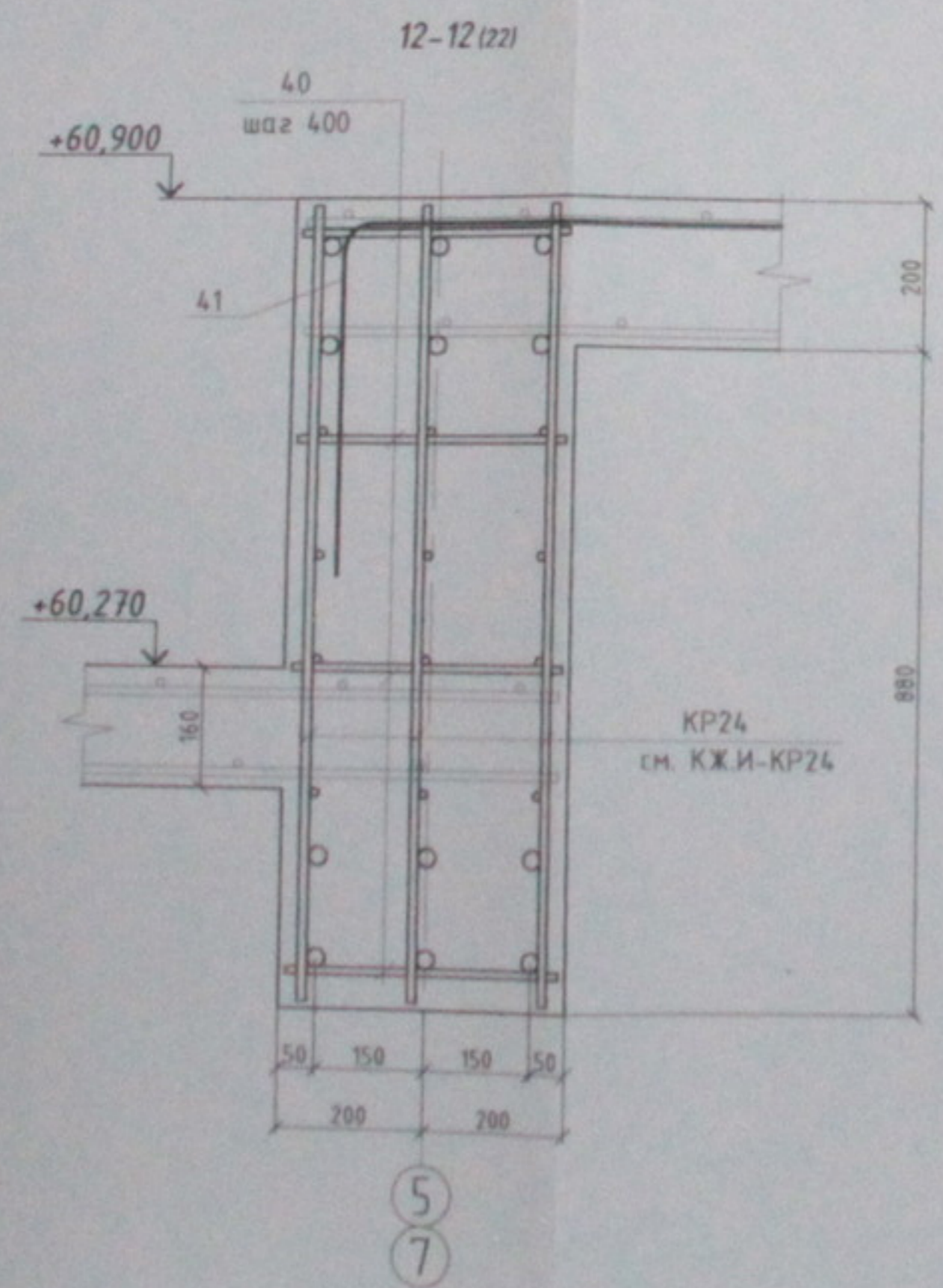
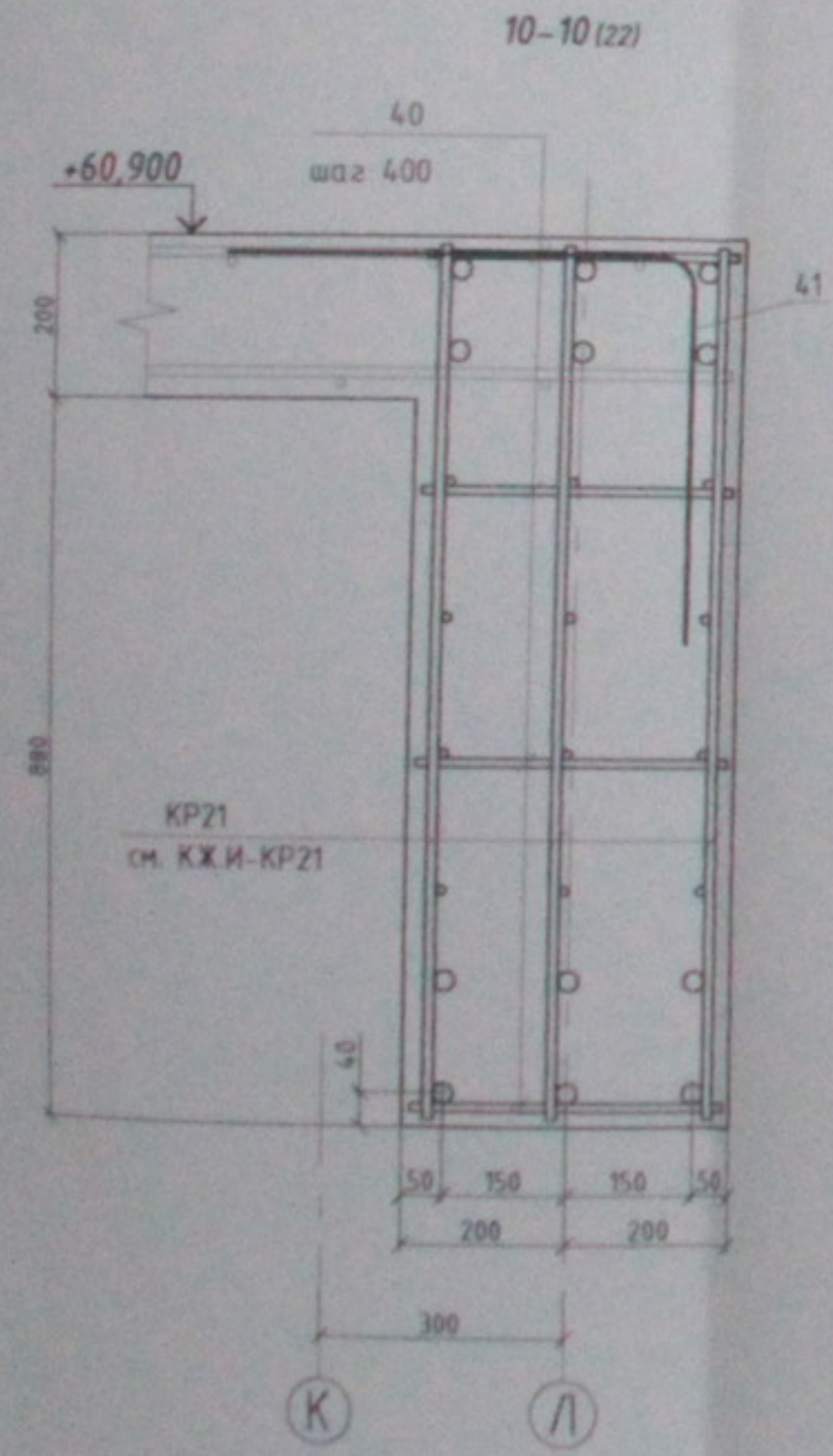
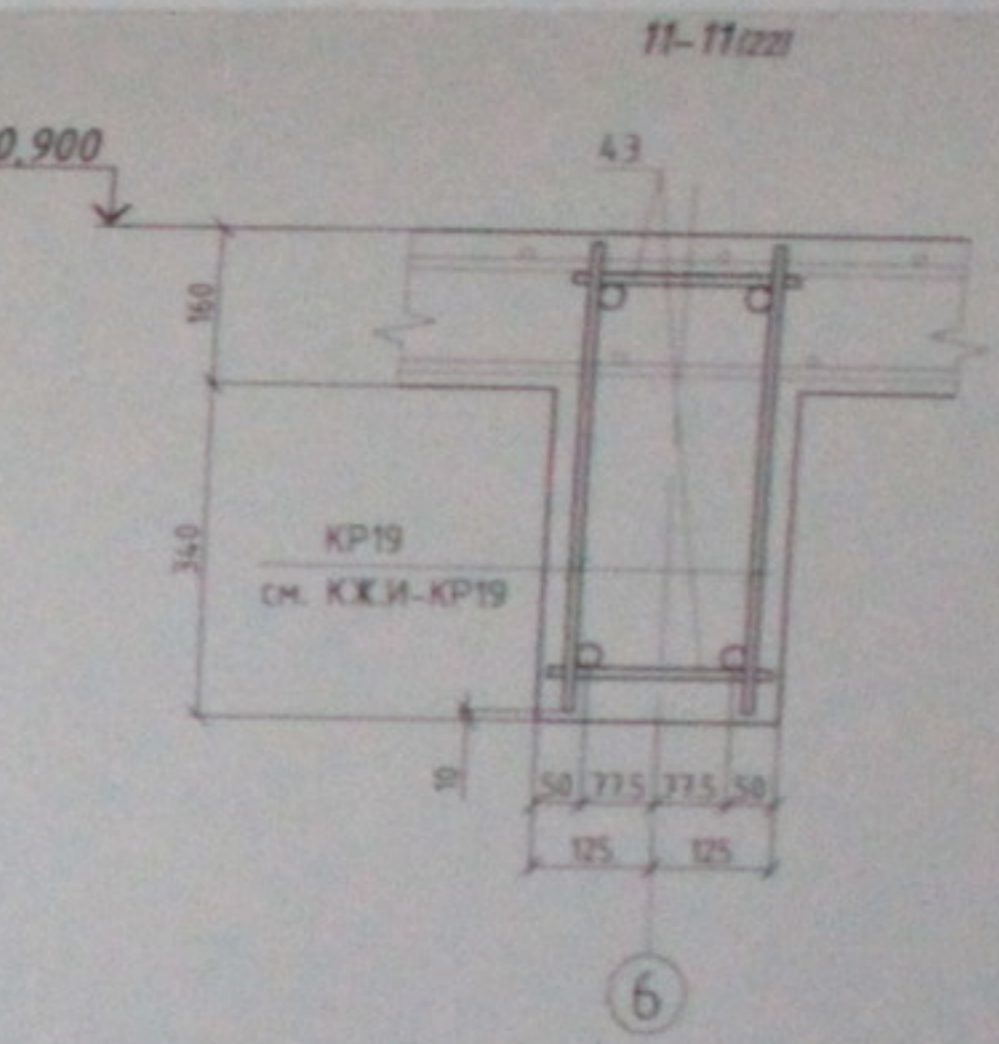
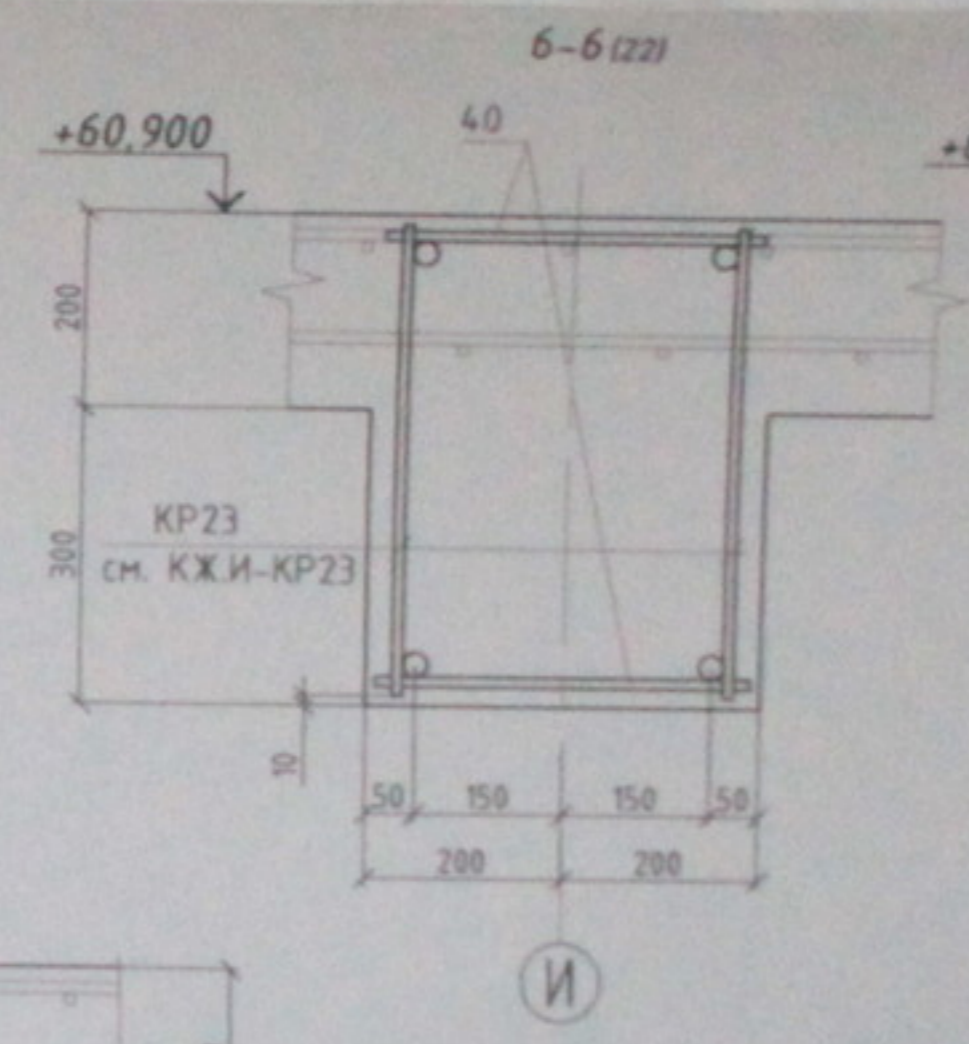
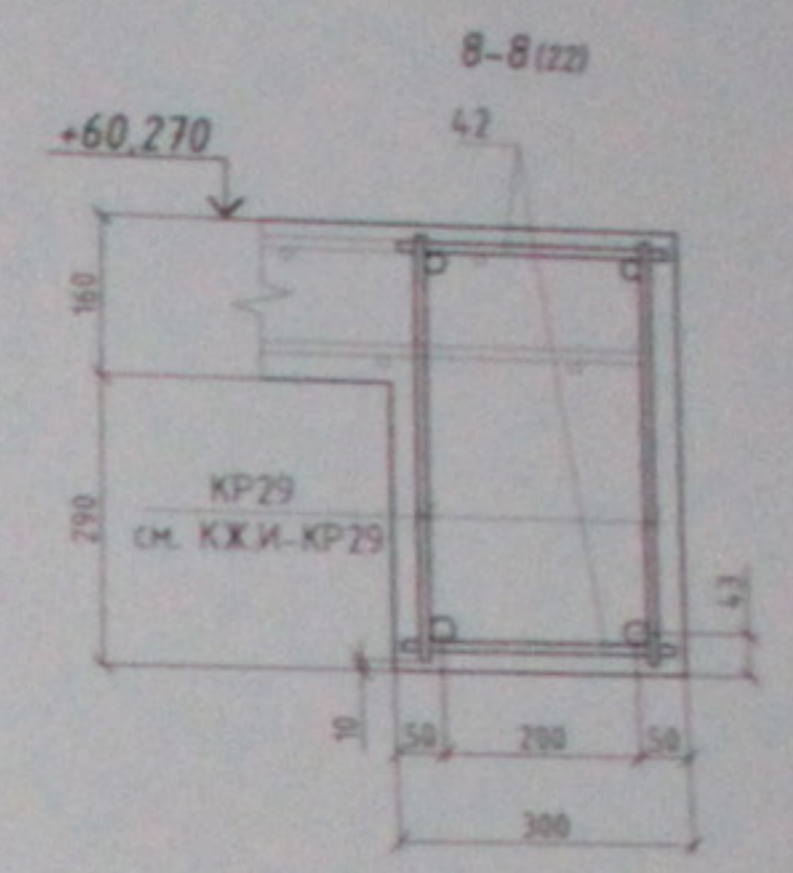
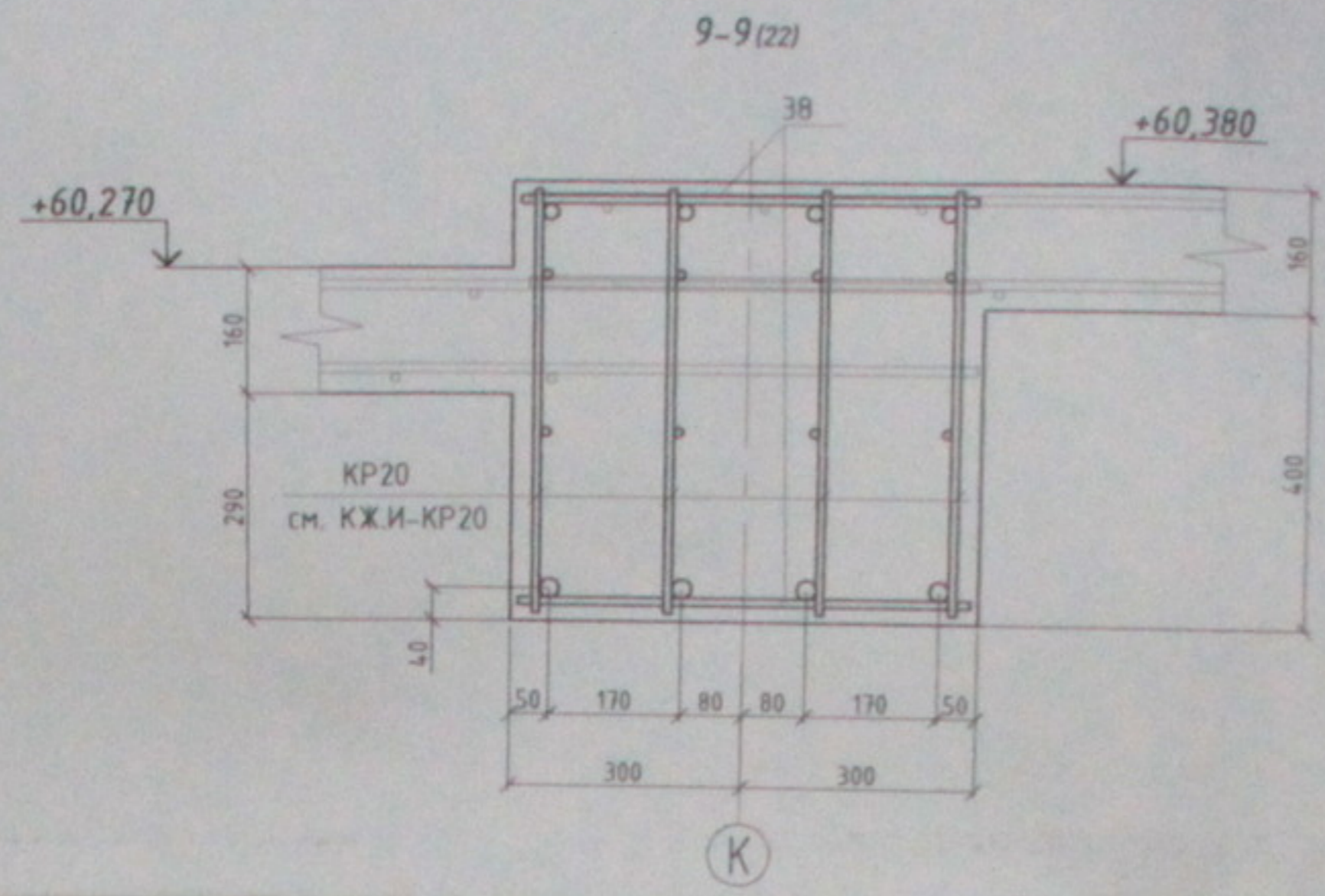
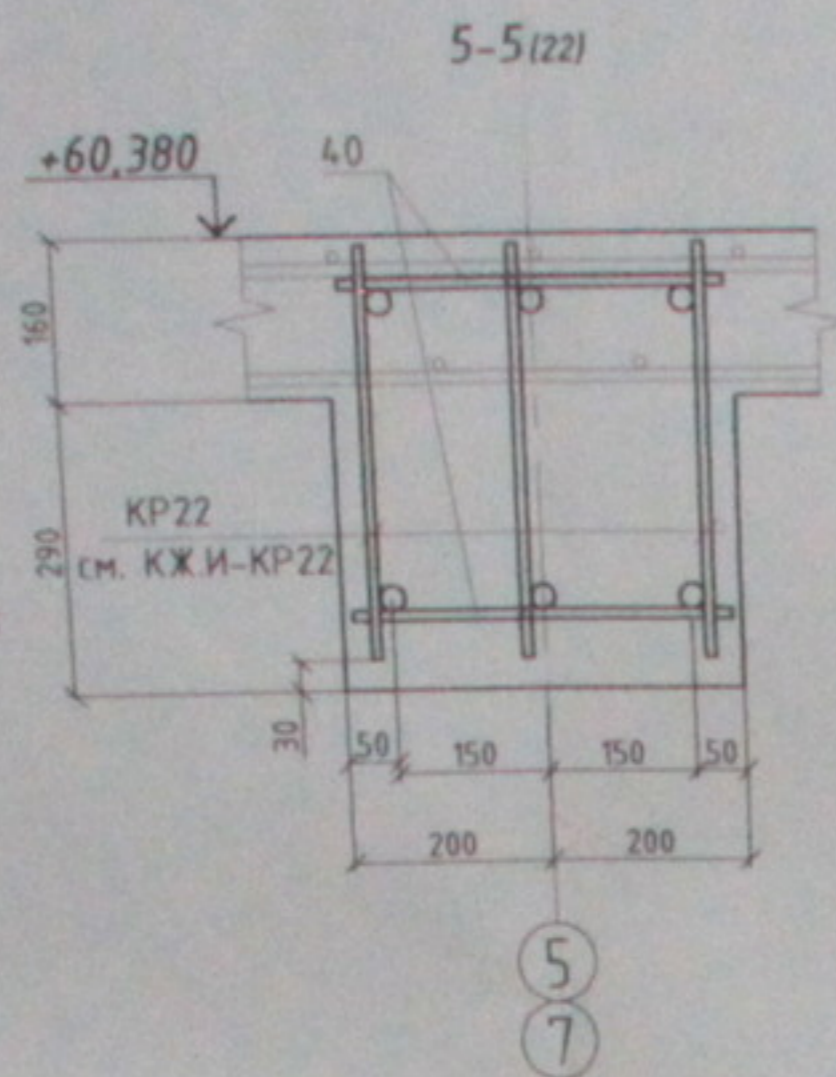
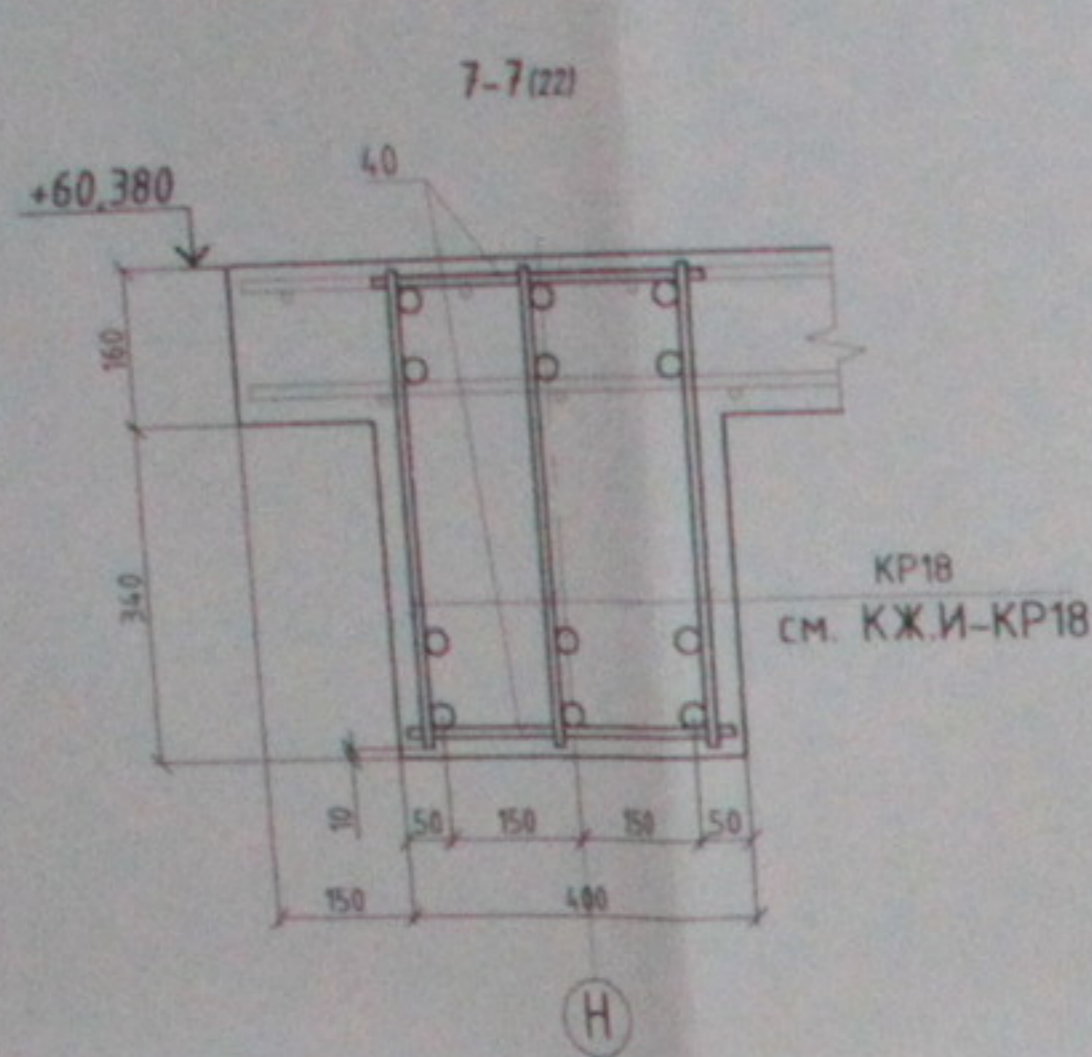
цифровая ось

цифровая ось

буквенная ось

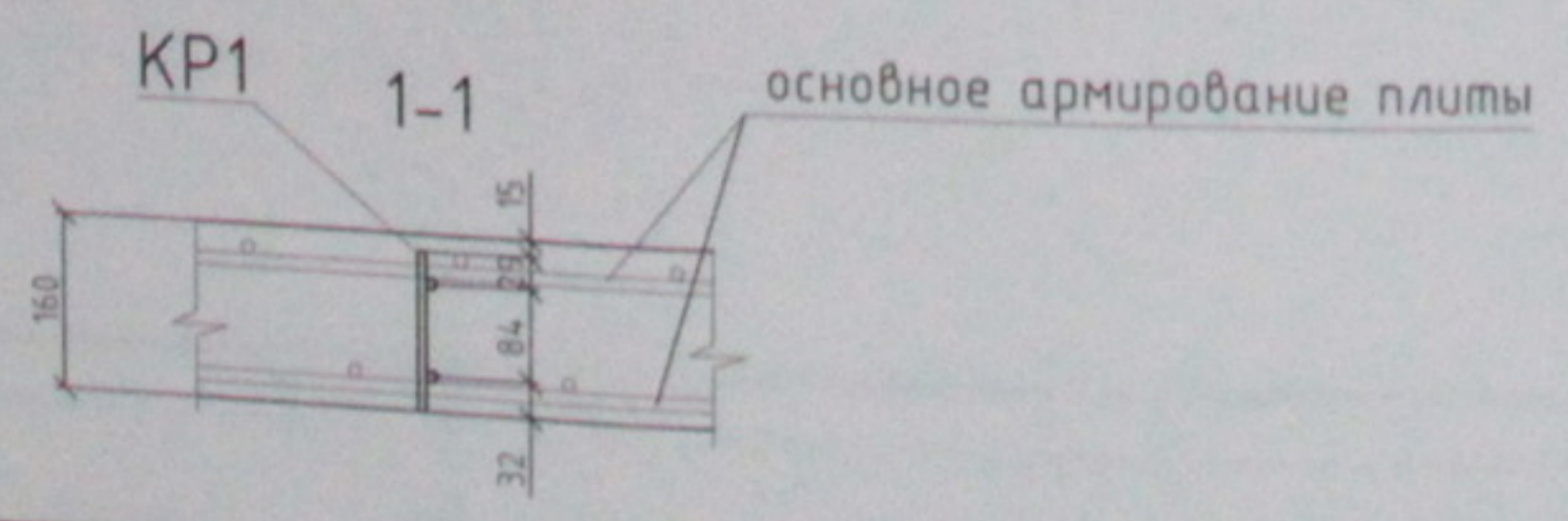
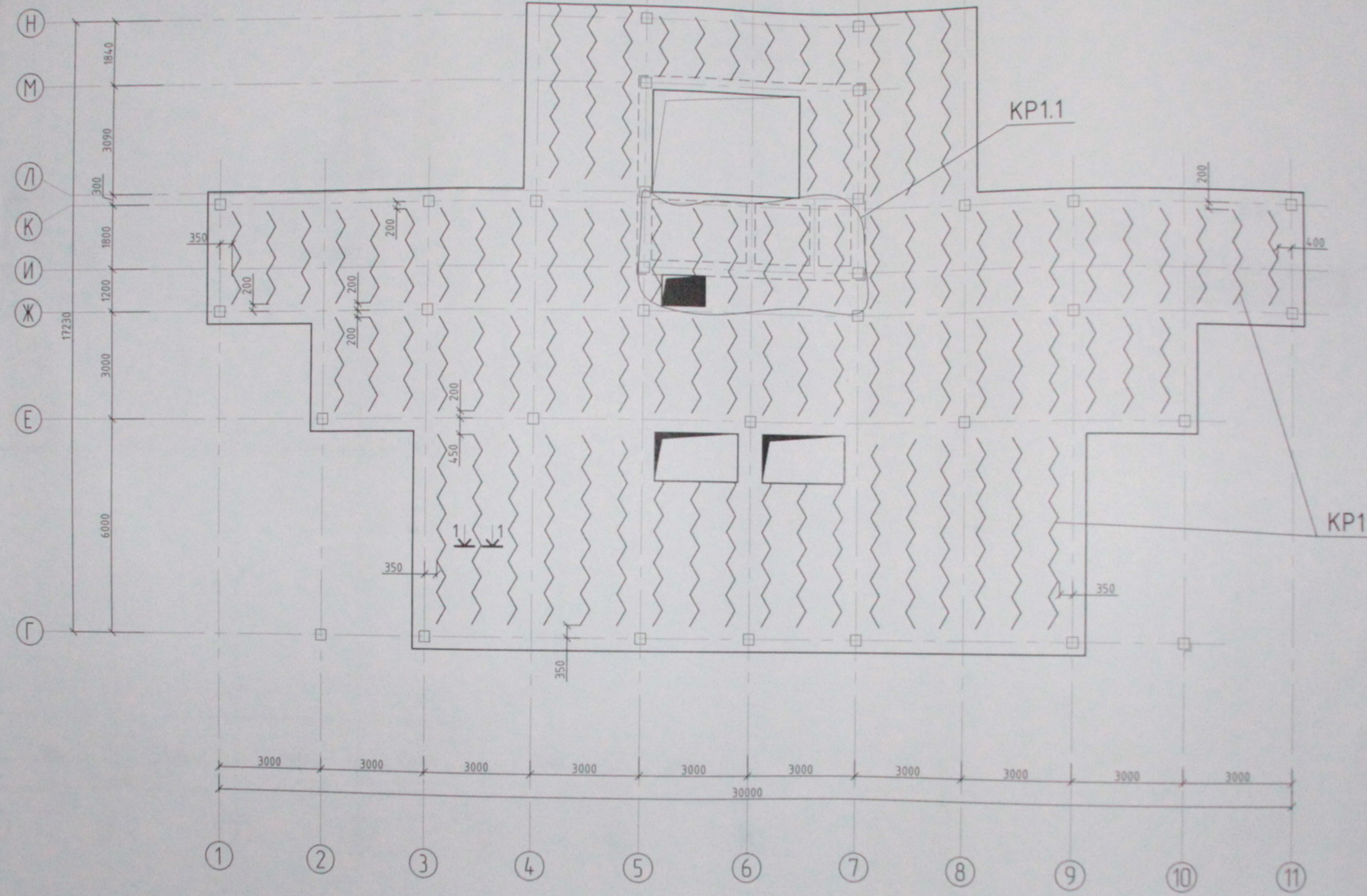
1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-18,22.
2. Шаг арматуры принят 200 мм кроме оговоренной.
3. Соединение верхних продольных стержней арматуры ригеля в плоских каркасах производить на ванной сварке по ГОСТ 14098-91 в середине пролета. Тип сварки С15-Рс. Соединение нижних продольных стержней арматуры ригеля в плоских каркасах "КР" производить на ванной сварке по ГОСТ 14098-91 на расстоянии 1/4 пролета. Тип сварки С15-Рс.
4. Концы продольных рабочих стержней арматуры ригеля должны отстоять от торца ригеля не менее 20мм.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Краповкина 104 стр. 6 Завьяловском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Перевозчиков	1	02.09		
Проб.	Лебедев				
Н. контр.	Гаврилов		01.09		
Многоэтажный жилой дом					Стандарт
Армирование ригелей плиты Пм3 (начало)					Лист
ООО "Центр "Согласование"					Листов
Копировал					Р 23 69



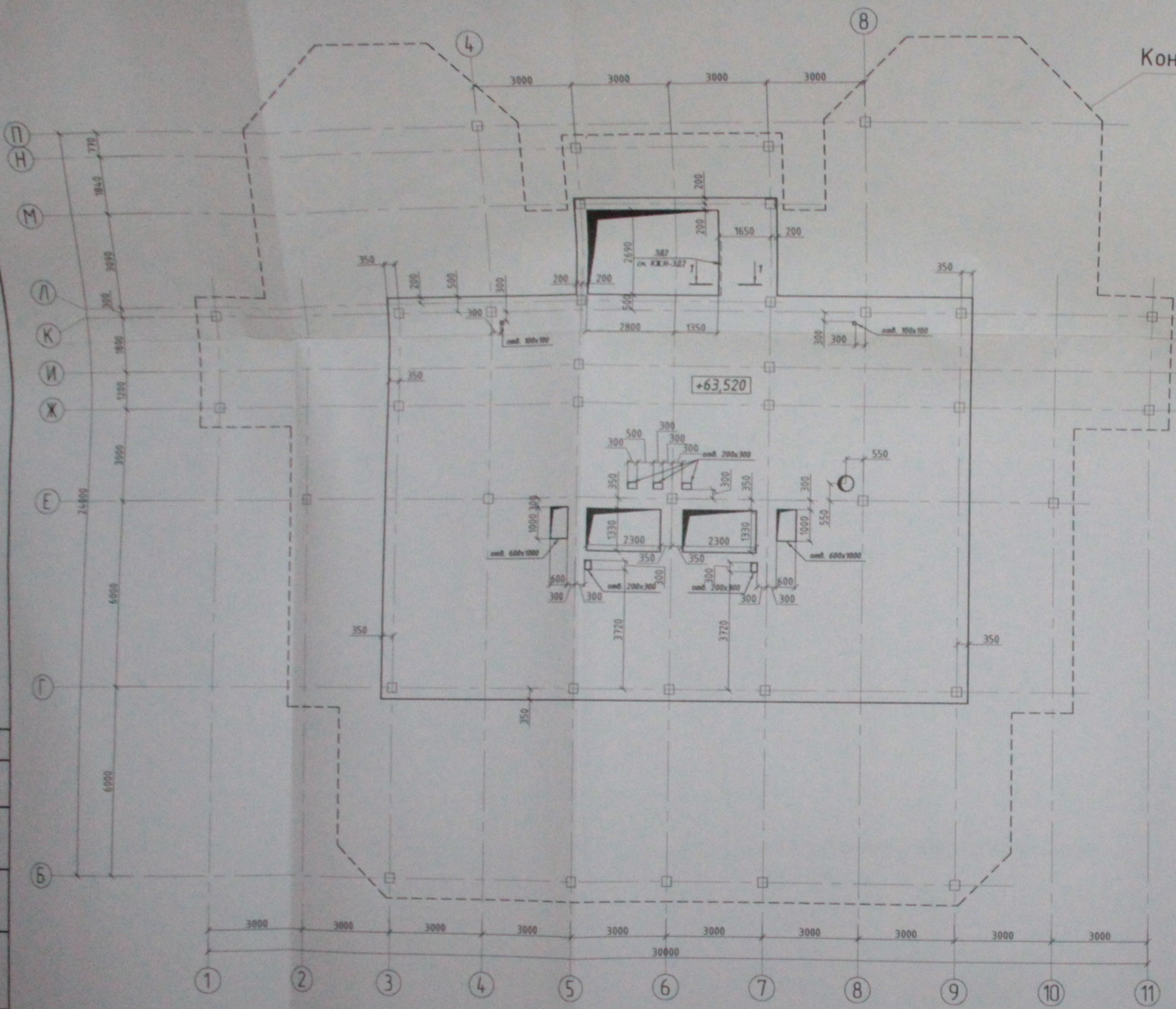
1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-19,20,22.
2. Шаг арматуры принят 200 мм кроме оговоренной.

						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом с внутренне-распределенным помещением общедомового и административного назначения по ул. Кривоножко №4 стр. 8 Ленинского района г. Новосибирска		
Изм.	Лист	№	Лист	№	Лист	Стенда	Лист	Листов
Разработ	Григорьев	1	Лист	1	Лист	р	24	61
Проект	Григорьев	1	Лист	1	Лист			
И. контр.	Григорьев	1	Лист	1	Лист	Архитектурная служба ООО "Центр "Солнцедар"		ООО "Центр "Солнцедар"
						Копирован		

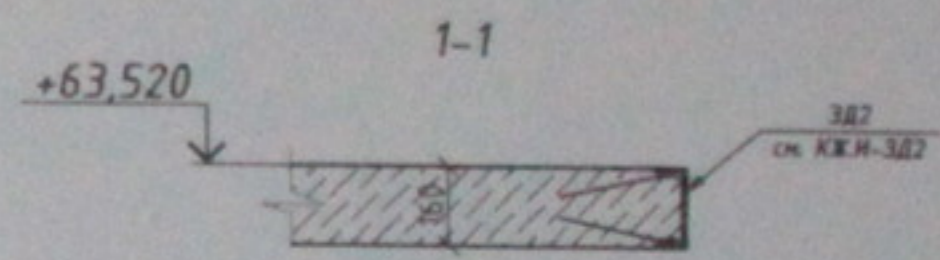


						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 8 Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Перевозчиков		<i>[Signature]</i>	02.08	Многоэтажный жилой дом	р	25	69
Пров.		Лебедев		<i>[Signature]</i>					
Н. контр.		Гаврилов		<i>[Signature]</i>	02.09	Схема раскладки поддерживающих каркасов KR1 плиты перекрытия ГмЗ.		ООО "Центр "Согласование"	

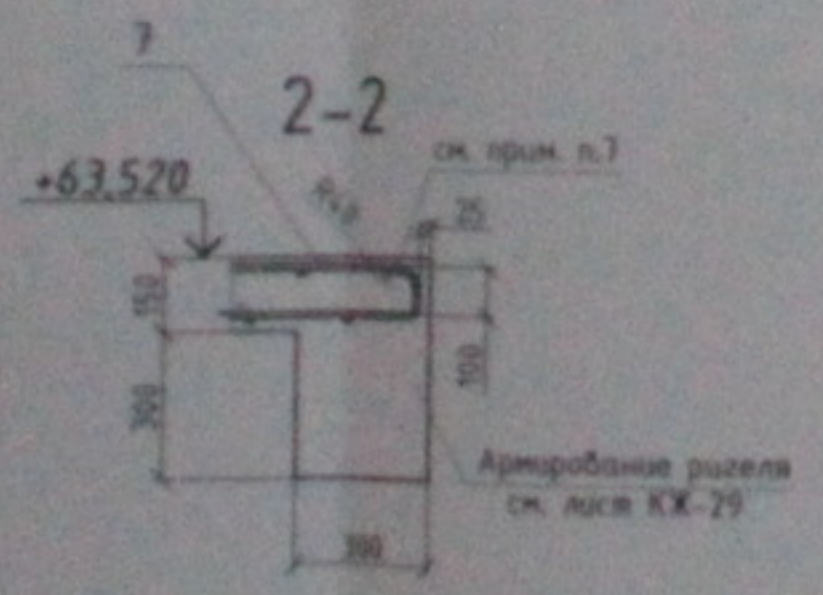
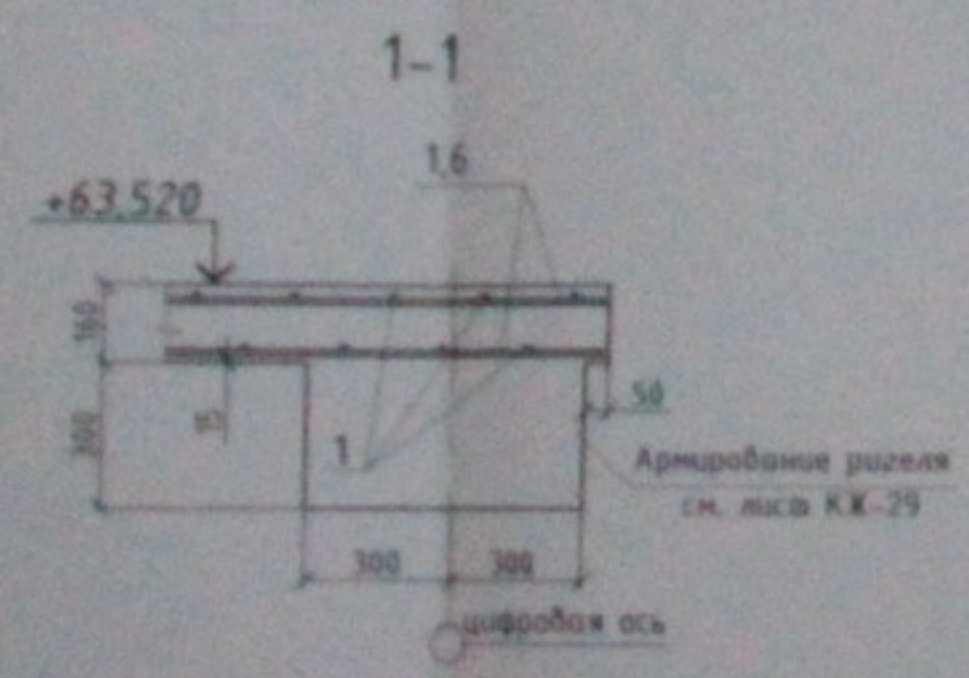
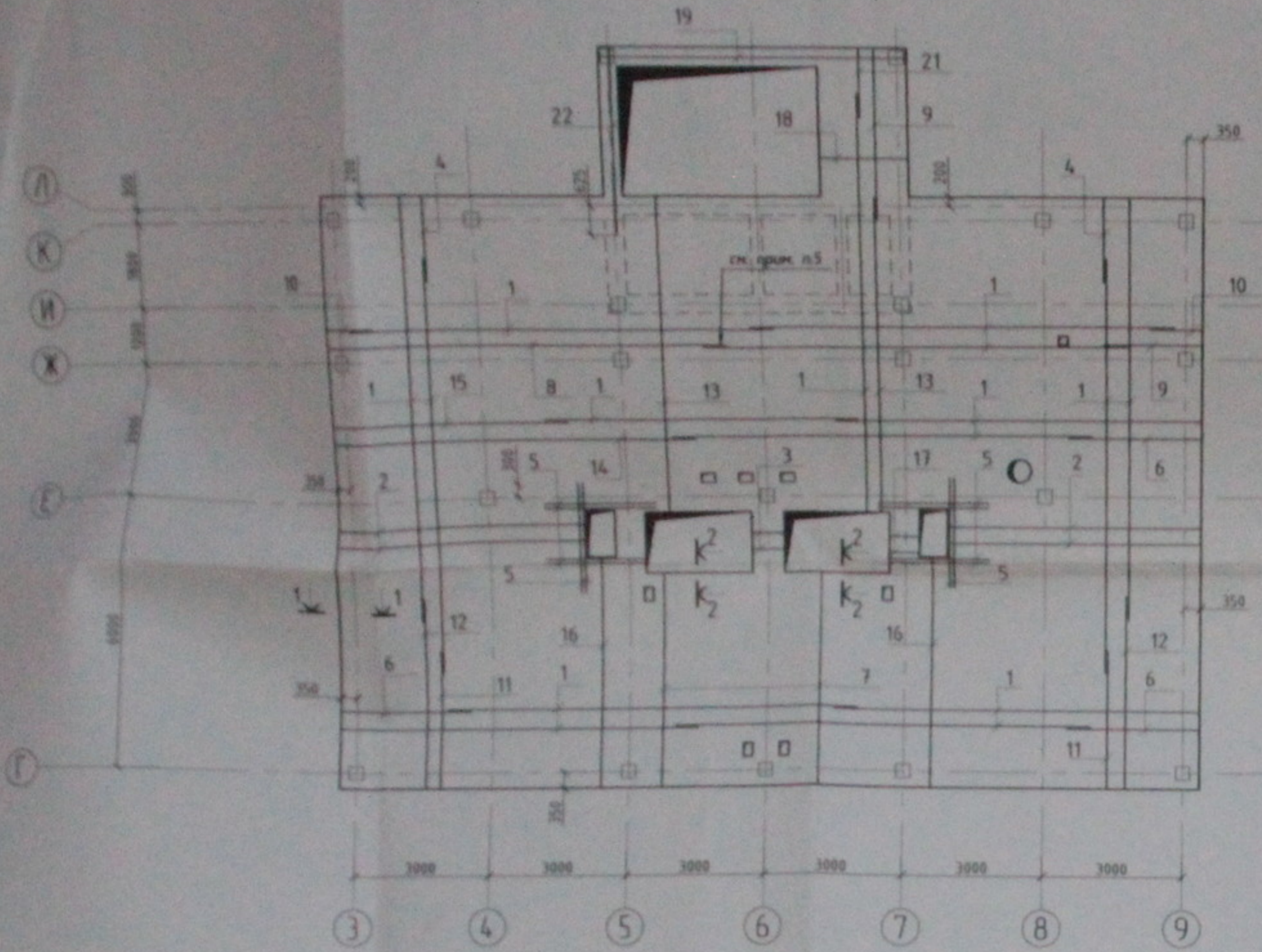
Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №



Контур существующего здания



						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Крапошкина 104 стр. 8 Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Переб.чжов						Р	26	69
Пров.	Лебедев								
Н. контр.	Гаврилов					Опалубка плиты Пн4 на отм. +63.520	ООО "Центр "Согласование"		



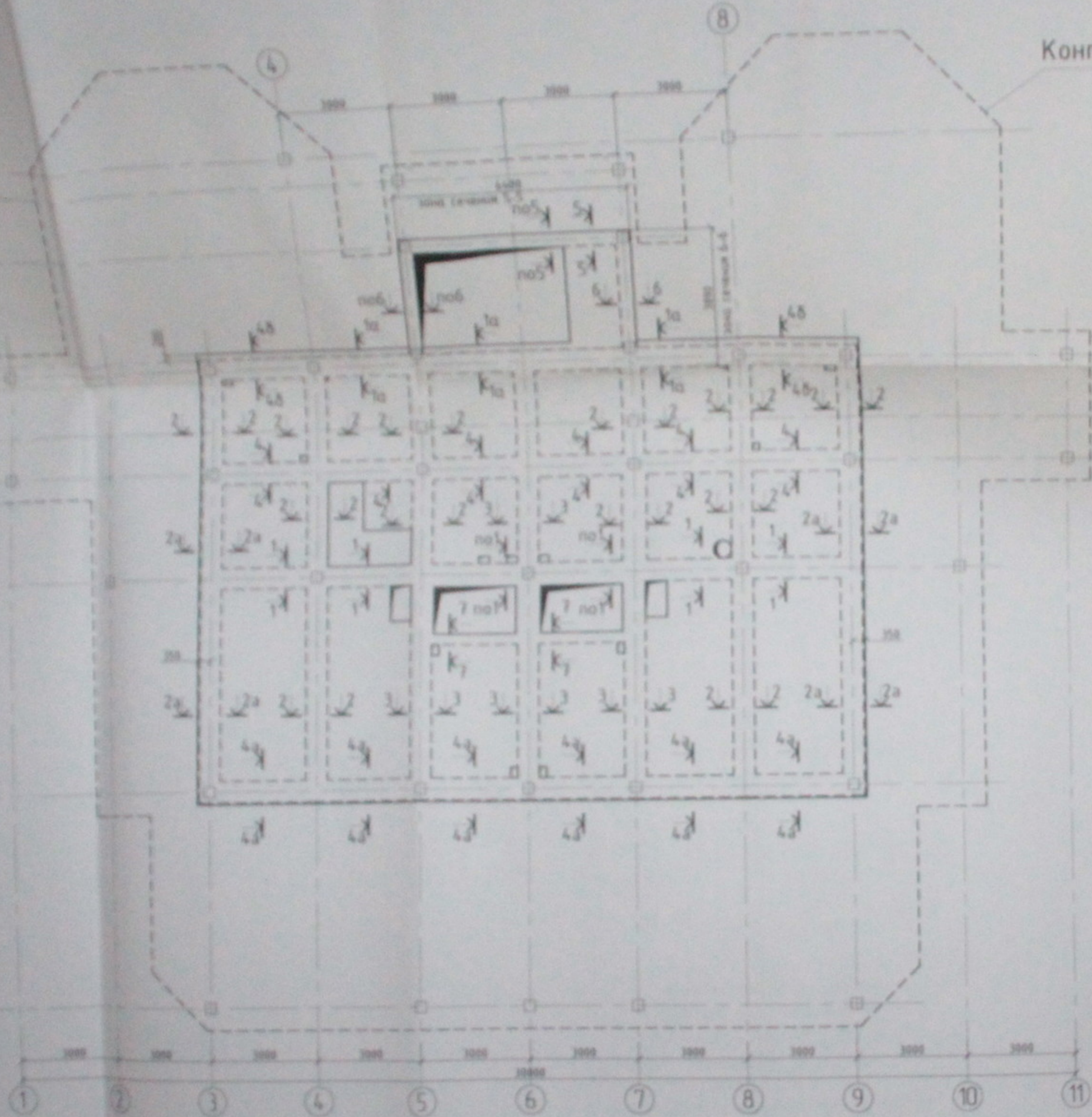
- 1 Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-26,28
- 2 Шаг арматуры принят 200 мм кроме оговоренной
- 3 Верхнюю арматуру плиты перекрытия фиксировать в проектное положение при помощи поддерживающих каркасов КР1, устанавливаемых с шагом 1000 мм
- 4 Концы арматурных стержней должны отстоять от грани плиты не менее 15 мм
- 5 Арматурные стержни основного армирования стыковать дуговой ручной сваркой по ГОСТ 14098-91-С23-Рз с расположением стыков вразбежку не менее чем через 500-600 мм
- 6 При укладке рабочей арматуры, нижнюю и верхнюю сетки расположить так, чтобы узел пересечения стержней нижней сетки попадал в центр ячейки верхней сетки
- 7 Концы верхней арматуры плиты отогнуть на 100 мм в тело плиты
- 8 Загружение монолитного перекрытия расчетной нагрузкой допускается только после набора 100 процентной прочности

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПМ4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
ПМ4					
<i>Сварочные изделия и детали</i>					
1	ГОСТ 5781-82*	∅12 АIII L=9000	75	7,99	
2		∅12 АIII L=5420	20	4,81	
3		∅12 АIII L=670	12	0,60	
4		∅12 АIII L=1820	30	1,62	
5		∅12 АIII L=2235	24	1,98	
6		∅12 АIII L=2835	32	2,52	
7		∅12 АIII L=4740	46	4,21	
8		∅12 АIII L=8585	20	7,62	
9		∅12 АIII L=3585	20	3,18	
10		∅12 АIII L=1085	40	0,96	
11		∅12 АIII L=3000	60	2,66	
12		∅12 АIII L=4170	60	3,70	
13		∅12 АIII L=6820	46	6,06	
14		∅12 АIII L=7835	30	1,60	
15		∅12 АIII L=3620	25	3,21	
16		∅12 АIII L=5020	12	4,46	
17		∅12 АIII L=630	12	0,56	
18		∅12 АIII L=1820	28	1,62	
19		∅12 АIII L=6370	6	5,66	
20		∅10 АI L=680	2530	0,42	
21		∅12 АIII L=1410	9	1,25	
22		∅12 АIII L=3900	6	3,46	
23		∅8 АI L=280	130	0,11	
24	ГОСТ 5781-82*	∅8 АI L=380	580	0,15	
ЗД2	05.10.06-КЖИ-ЗД2	Изделие закладное	1	26,9	
КР1	05.10.06-КЖИ-КР1	каркас плоский	150	4,54	
КР2	05.10.06-КЖИ-КР2	каркас плоский	76	13,97	м. поз.
КР3	05.10.06-КЖИ-КР3	каркас плоский	175	13,97	м. поз.
КР4	05.10.06-КЖИ-КР4	каркас плоский	295	7,17	м. поз.
КР5	05.10.06-КЖИ-КР5	каркас плоский	322	7,17	м. поз.
КР30	05.10.06-КЖИ-КР30	каркас плоский	2	103,32	
КР31	05.10.06-КЖИ-КР31	каркас плоский	6	61,83	
Материал					
Бетон В30, W4, F15					66,0 м³

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 8 Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Перевозчик	Левин	02.09		
Проб.	Левин				
Н. контр.	Гаврилов		01.09		
Многоэтажный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Схема основного армирования верхней и нижней зоны плиты Пм4 на отм. +63,520			Р	27	69
000 "Центр "Согласование"					
Копировал					

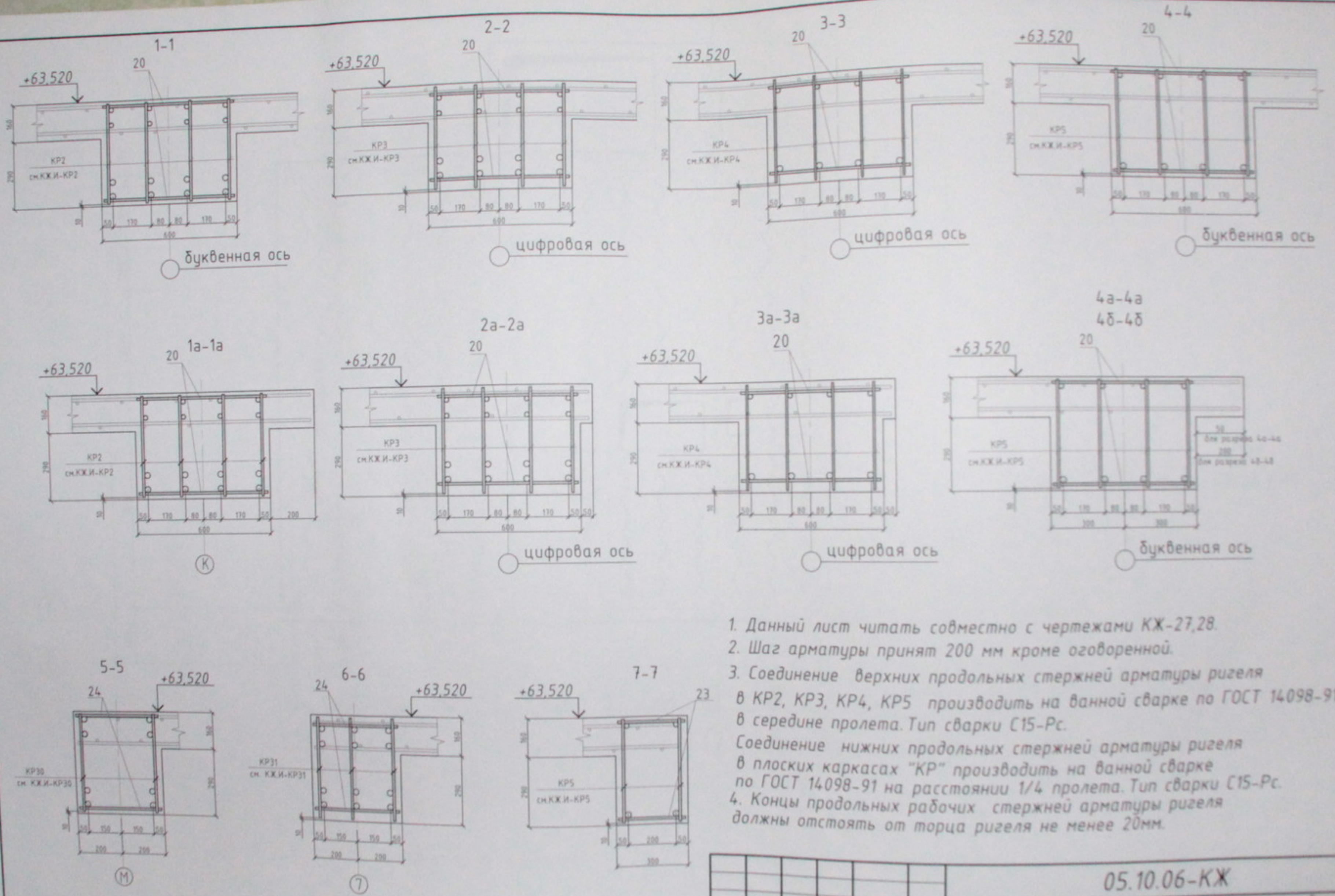
Инв. № подл. План и детали. Вязьм. таб. №



Контур существующего здания

1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-27,29.
2. Разрезы см. лист КЖ-29.

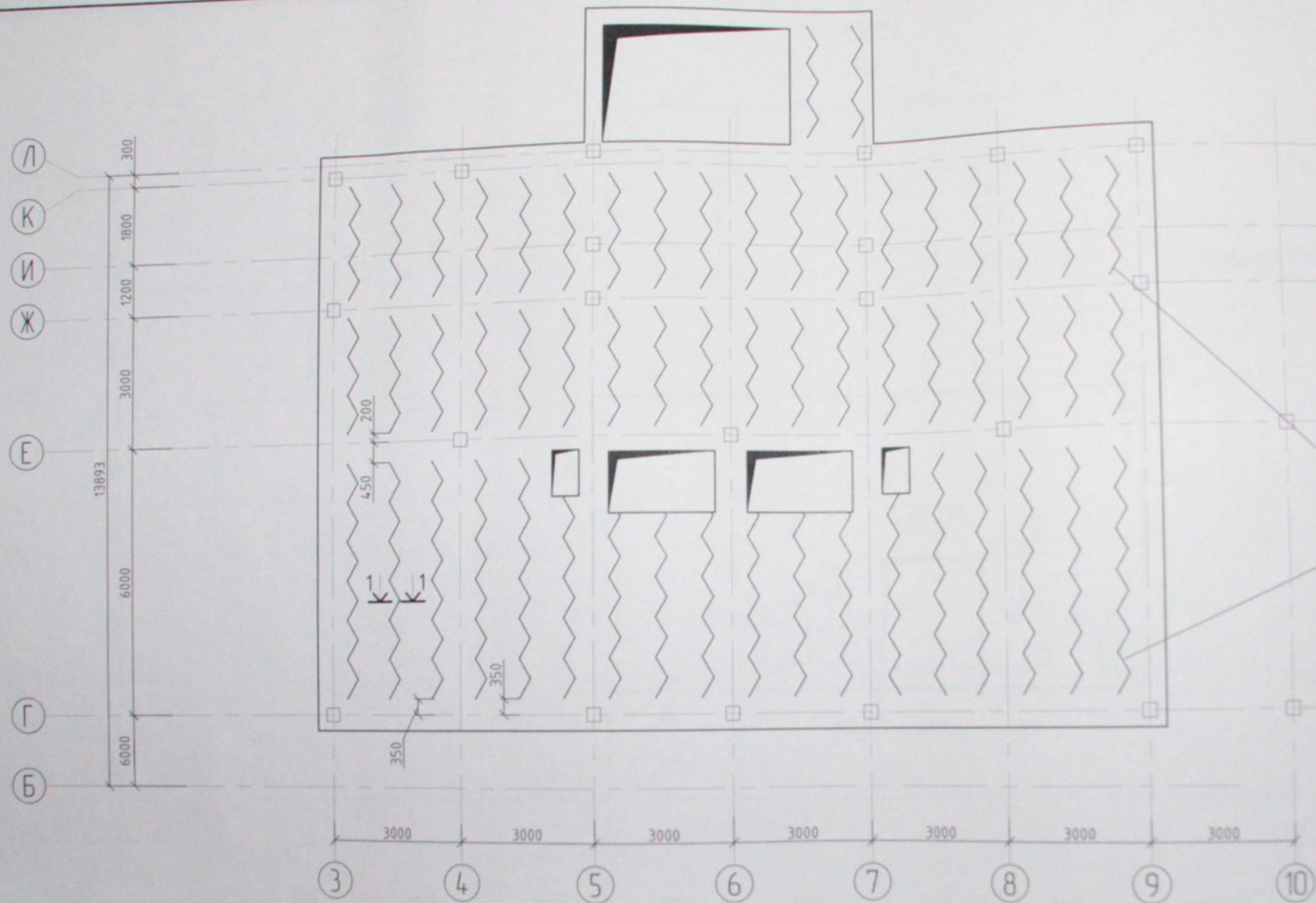
05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения и административного назначения по ул. Краповкина 104 стр. 8 Завьяловском районе г. Новосибирска					
Изм.	Лист	№	Инв.	Подп.	Дата
Разработчик	Лейбенберг				
Проектировщик	Лейбенберг				
Н. контур	Габриэлов				
Многоэтажный жилой дом				Стенды	Листы
				р	28
Опалубка плиты Пч4. Схема расположения ригелей.				ООО "Центр "Согласование"	
Копировка 4				42	



1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-27,28.
2. Шаг арматуры принят 200 мм кроме оговоренной.
3. Соединение верхних продольных стержней арматуры ригеля в КР2, КР3, КР4, КР5 производить на ванной сварке по ГОСТ 14098-91 в середине пролета. Тип сварки С15-Рс. Соединение нижних продольных стержней арматуры ригеля в плоских каркасах "КР" производить на ванной сварке по ГОСТ 14098-91 на расстоянии 1/4 пролета. Тип сварки С15-Рс.
4. Концы продольных рабочих стержней арматуры ригеля должны отстоять от торца ригеля не менее 20мм.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Лист № позн.

						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Крапошкина 104 стр. 8 Завьяловский район г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Строй	Лист	Листов
Разраб.	Перевозчиков	1	09				р	29	69
Проб.	Лебедев					Армирование ригелей ГР4	ООО "Центр Технологий"		
Н. контр.	Гаврилов								

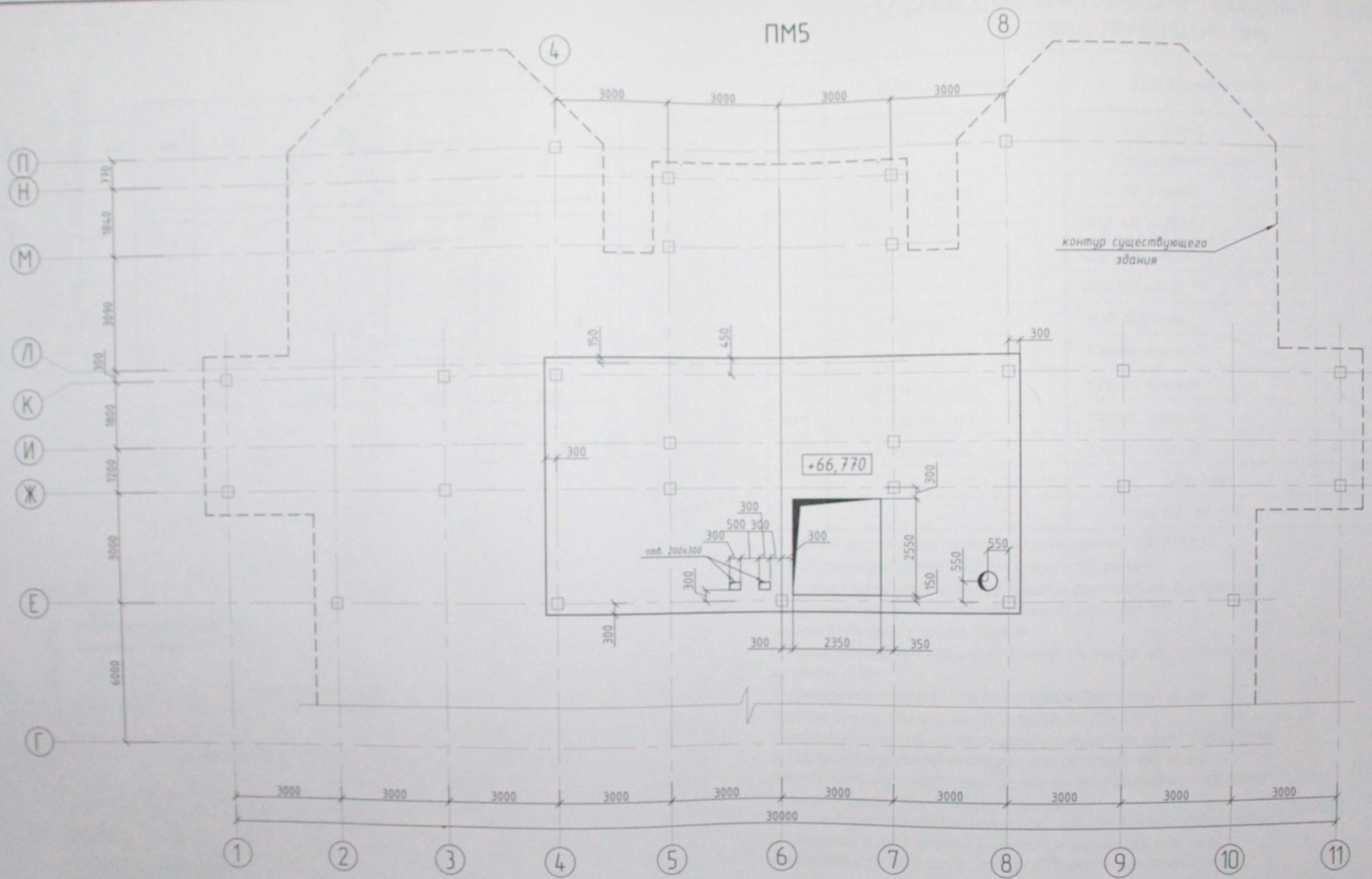


КР1
см. л. КЖ.И-КР1



						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 124 стр. 8 Зельинский район г. Новосибирска		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
Разраб.		Перебожков		<i>[Signature]</i>	02.09.	р	30	69
Проб.		Лебедев		<i>[Signature]</i>				
Н. контр.		Габрилов		<i>[Signature]</i>	05.09.			
						ООО "Центр "Телемагистр"		

№ док. Подп. и дата. Взам. инв. №



ПМ5

8

4

контур существующего здания

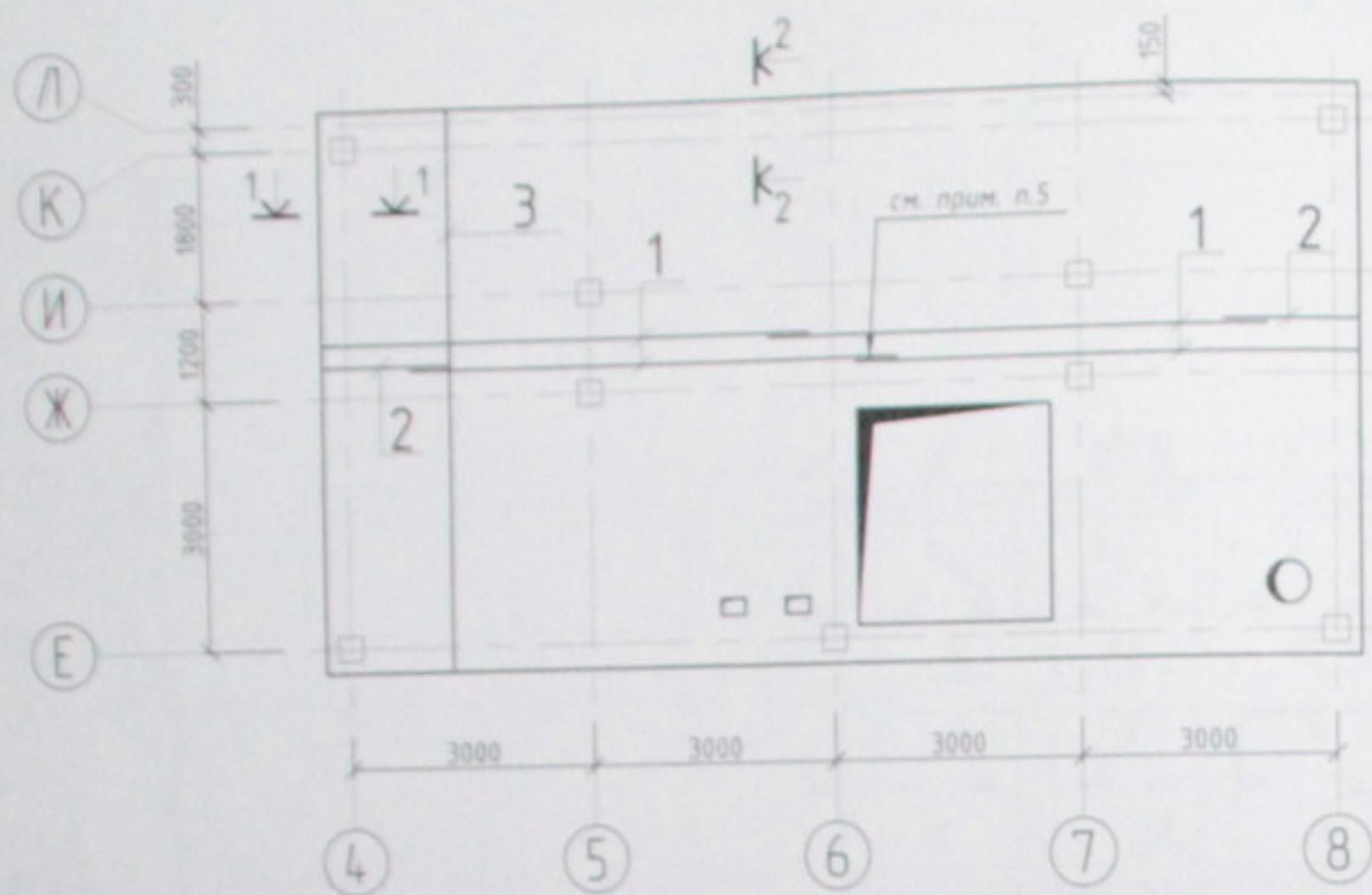
+66,770

опл. 200x300

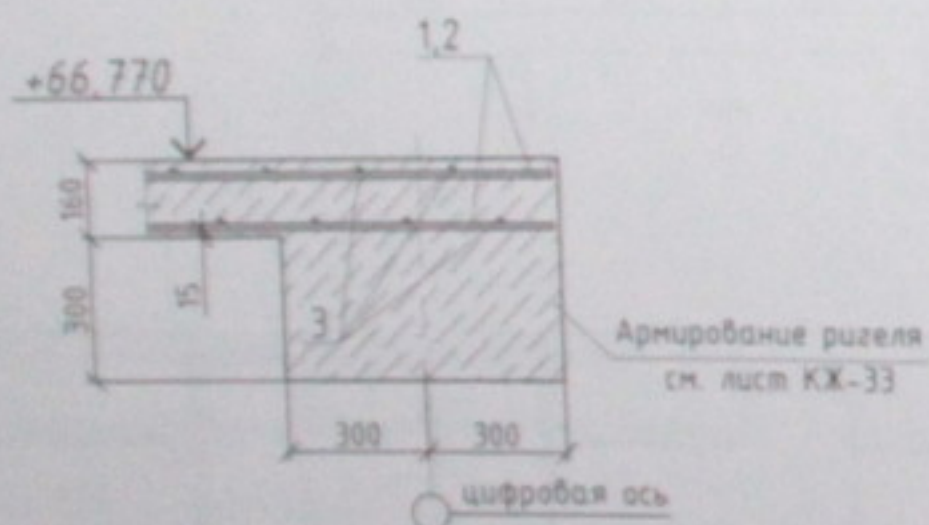
№№ по мест.
Подп. и дата
Взам. инв. №

						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Перевозчиков			<i>[Signature]</i>			Р	31	69
Пров.	Лебедев			<i>[Signature]</i>					
Н. контр.	Гаврилов			<i>[Signature]</i>		Опалубка плиты ПМ5 на отм. +66,770	ООО "Центр "Согласование"		

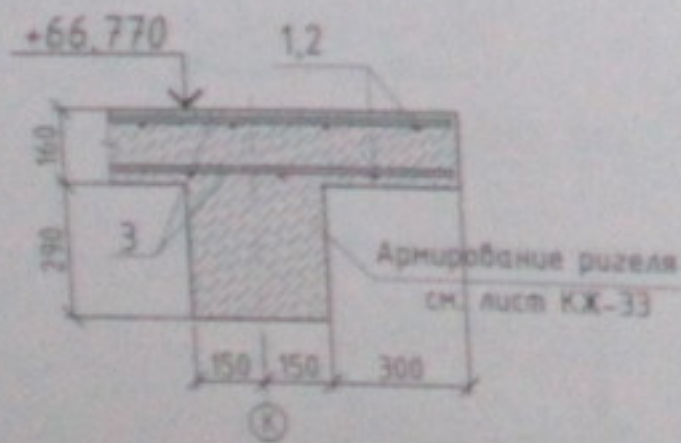
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПМ5



1-1



2-2

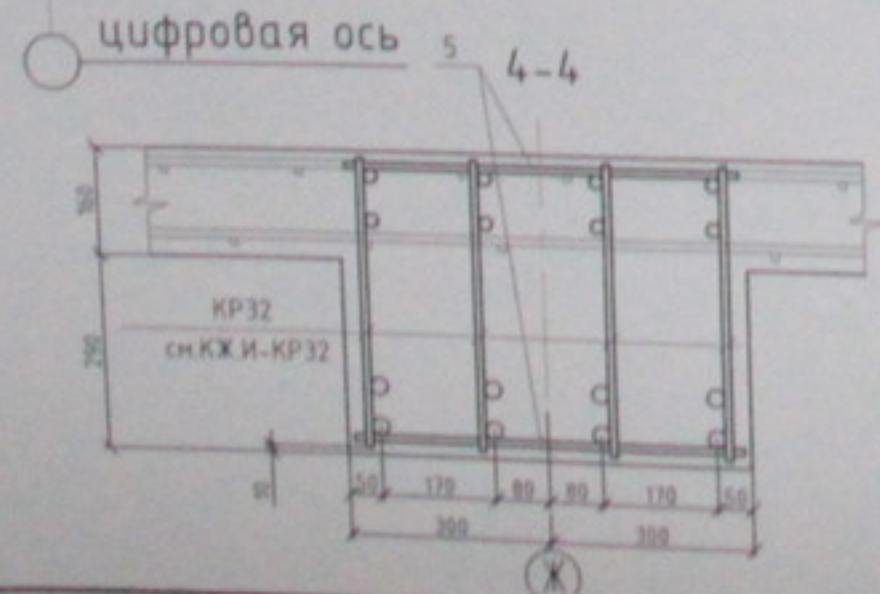
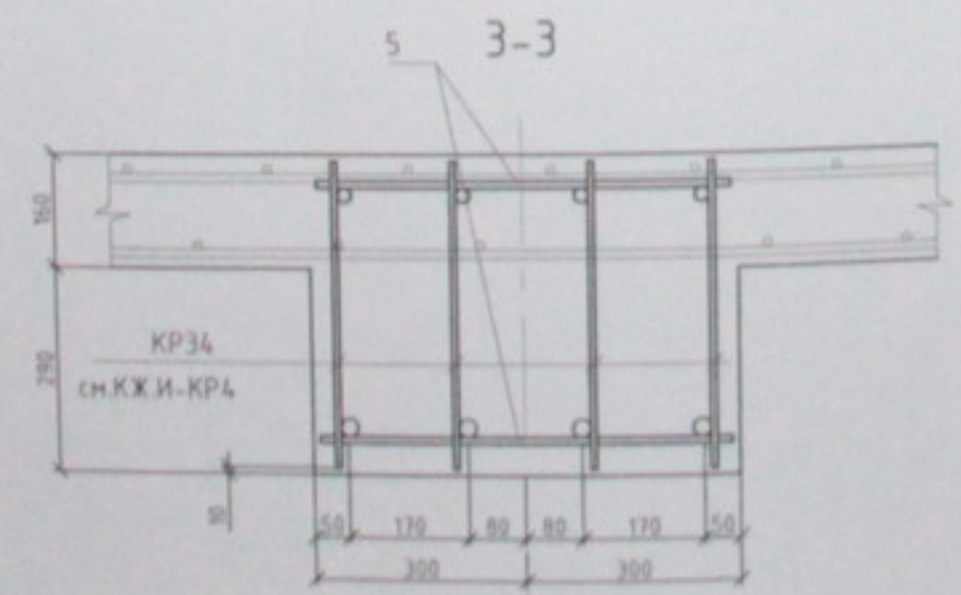
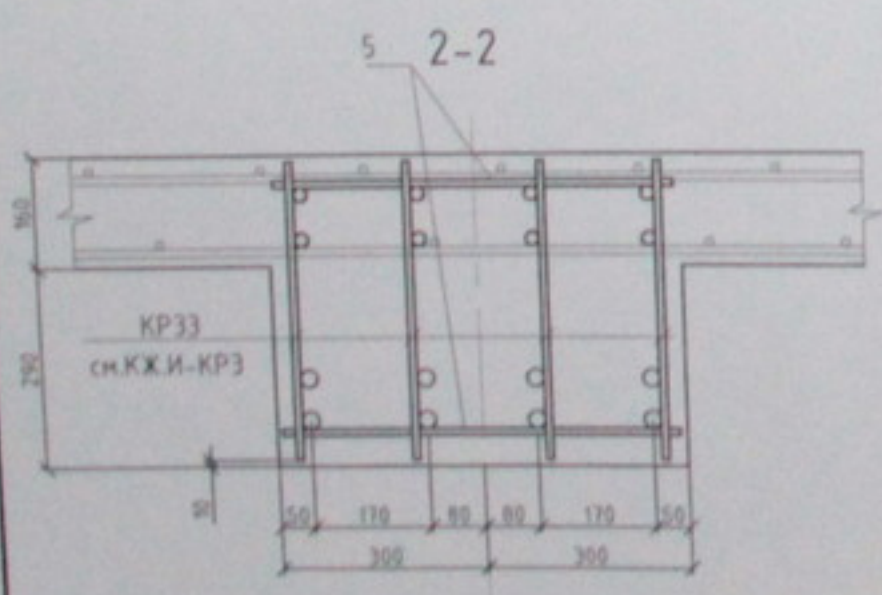
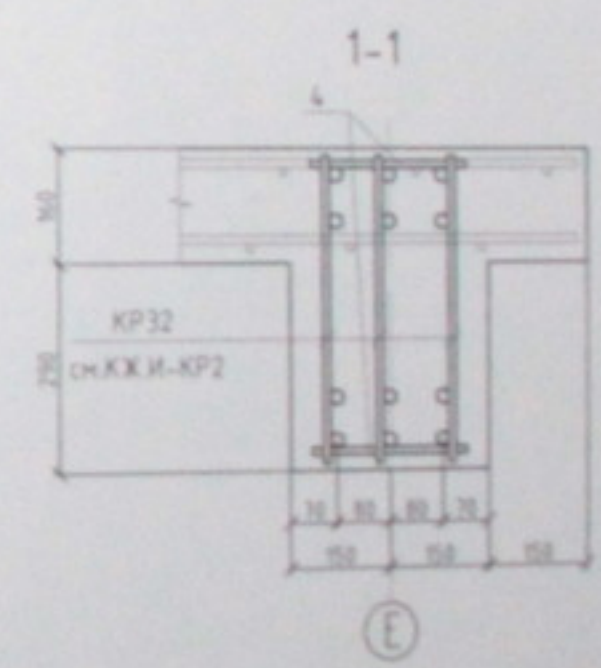
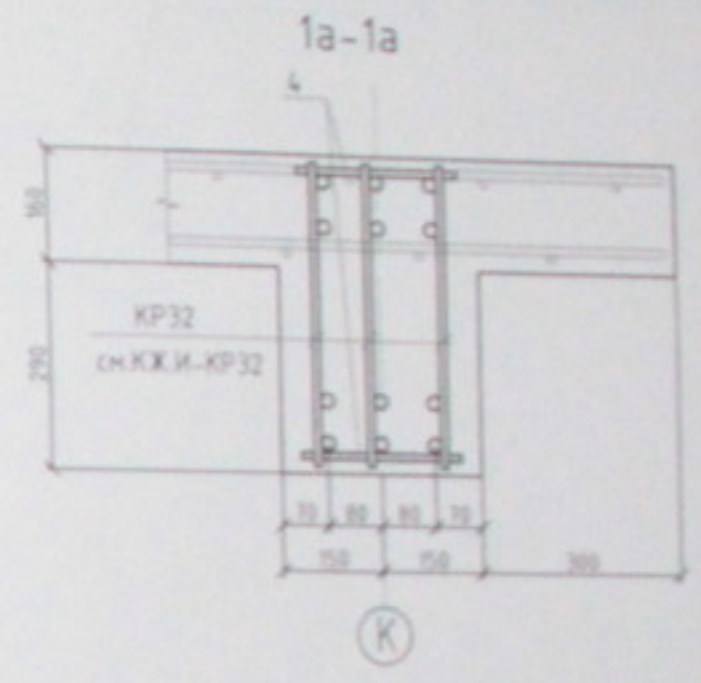
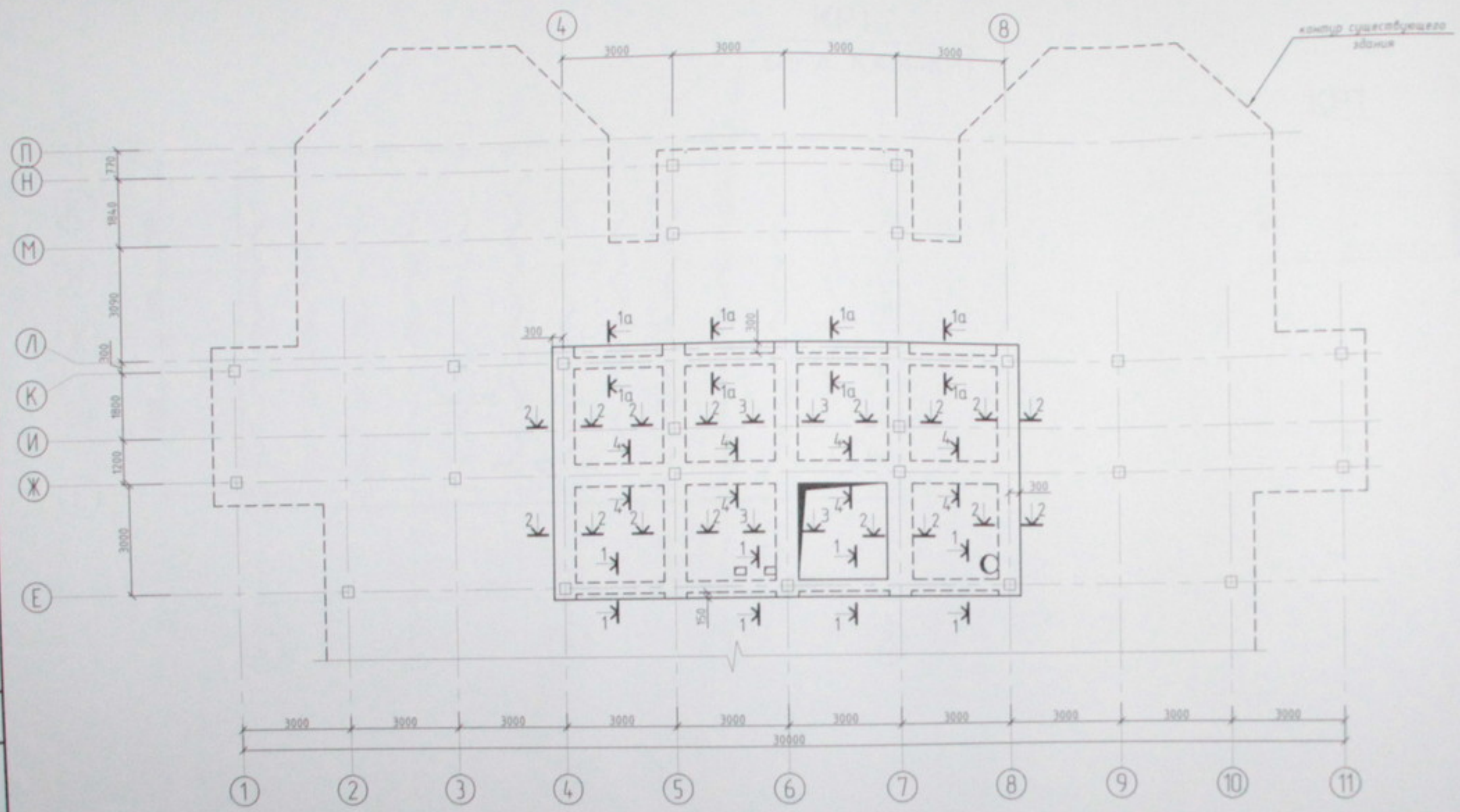


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
ПМ5					
<i>Сварочные единицы и детали</i>					
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 AIII L=6000	66	5,33	
2	— —	Ø12 AIII L=1570	33	1,40	
3	— —	Ø12 AIII L=6720	63	5,97	
4	— —	Ø8 AI L=240	130	0,11	
5	ГОСТ 5781-82*	Ø10 AI L=580	2530	0,36	
КР1	05.10.06-КЖ.И-КР1	Каркас плоский	26	4,54	
КР32	05.10.06-КЖ.И-КР32	Каркас плоский	127	12,52	м. поз.
КР33	05.10.06-КЖ.И-КР3	Каркас плоский	16	112,03	
КР34	05.10.06-КЖ.И-КР4	Каркас плоский	4	7,17	
<i>Материалы</i>					
				Бетон В30, W4, F75	25,0 м³

1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-31,33,34.
2. Шаг арматуры принят 200 мм кроме оговоренной.
3. Верхнюю арматуру плиты перекрытия фиксировать в проектное положение при помощи поддерживающих каркасов КР1, устанавливаемых с шагом 1000 мм.
4. Концы арматурных стержней должны отстоять от грани плиты не менее 15 мм.
5. Арматурные стержни основного армирования стыковать дуговой ручной сваркой по ГОСТ 14098-91-С23-Рз с расположением стыков вразбежку не менее чем через 500-600 мм.
6. При укладке рабочей арматуры, нижнюю и верхнюю сетки расположить так, чтобы узел пересечения стержней нижней сетки попадал в центр ячейки верхней сетки.
7. Концы верхней арматуры плиты отогнуть на 100 мм в тело плиты.
8. Загружение монолитного перекрытия расчетной нагрузкой допускается только после набора 100 процентной прочности.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Перевозчиков				02.09
Проб.	Лебедев				
Н. контр.	Гаврилов				07.09
				Многоэтажный жилой дом	Стадия Р
				Схема основного армирования верхней и нижней зоны плиты ПМ5 на отм. +66.770	Лист 32
					Листов 69
					ООО "Центр "Согласование"

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



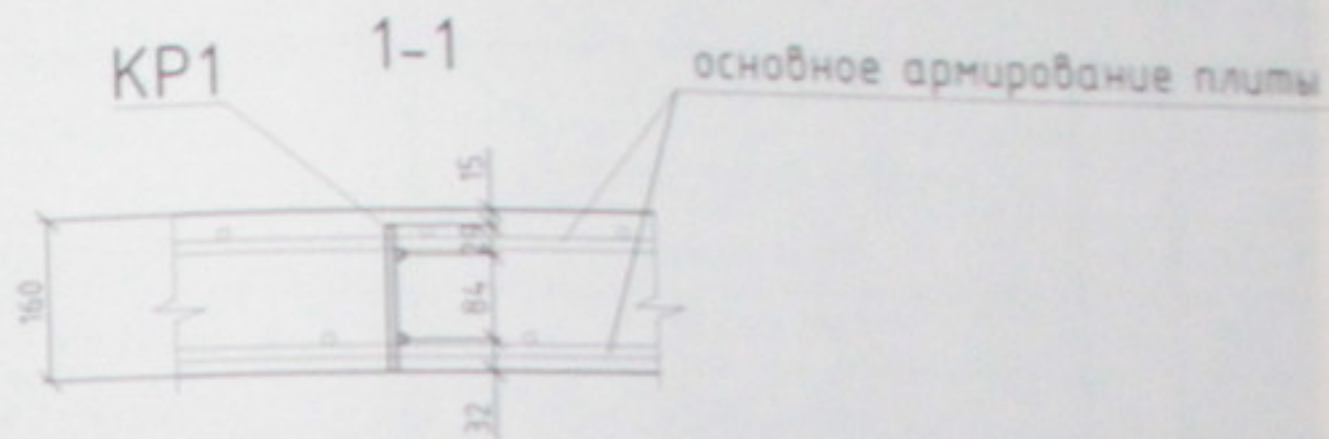
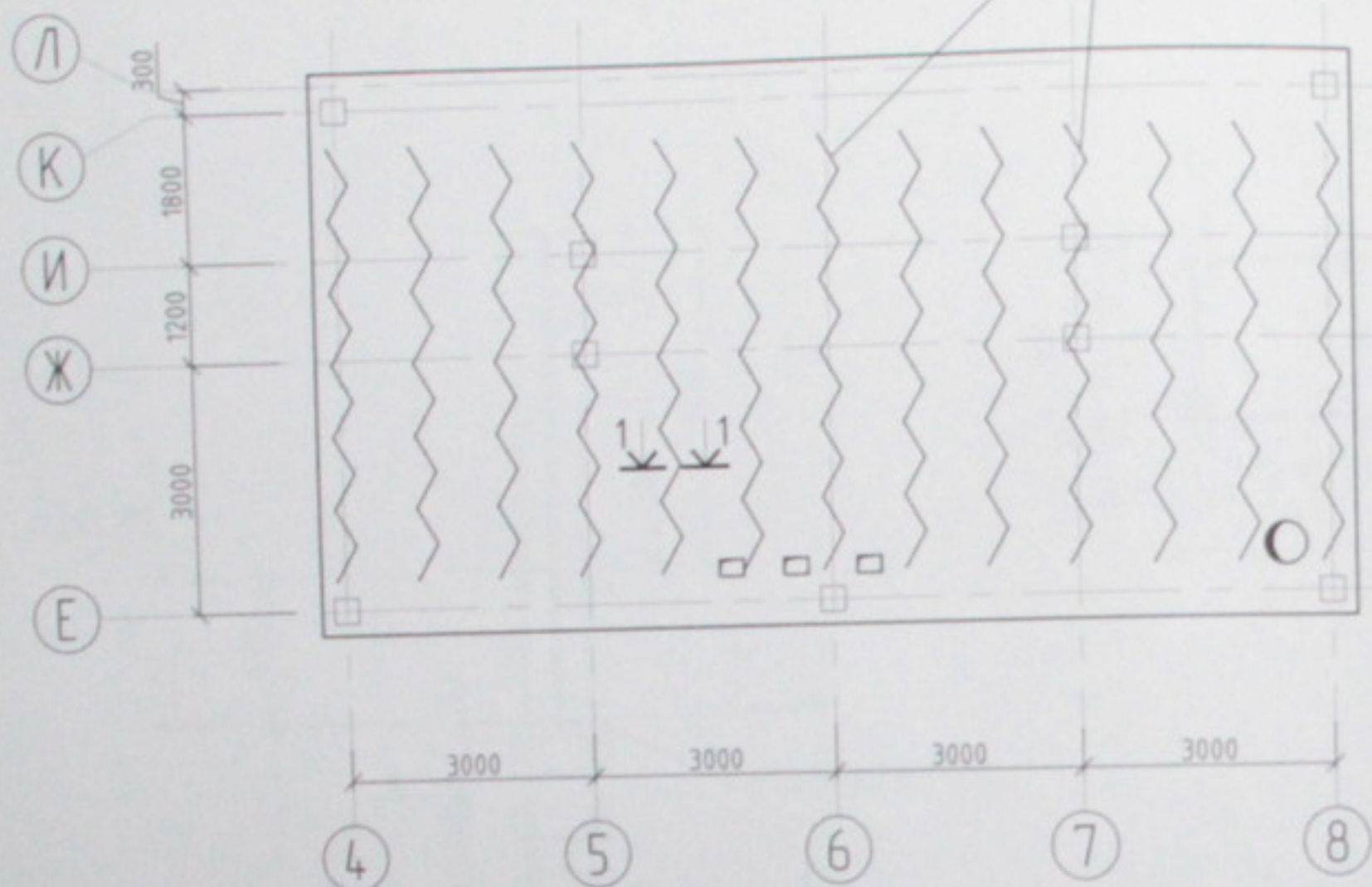
1. Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-31.32
2. Шаг арматуры принят 200 мм кроме оговоренной
3. Соединение верхних продольных стержней арматуры ригеля в КР2, КР3, КР4, КР5 производить на данной сборке по ГОСТ 14098-91 в середине пролета. Тип сварки С15-Рс. Соединение нижних продольных стержней арматуры ригеля в пласки каркаса КР* производить на данной сборке по ГОСТ 14098-91 на расстоянии 1/4 пролета. Тип сварки С15-Рс.
4. Конец продольных рабочих стержней арматуры ригеля должны выступать от торца ригеля не менее 20мм

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

						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кротакина 104 стр. 8 Завьяловский район г. Новосибирска		
Изм.	Кол. укл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стройка	Лист	Листов
Разраб.	Передачикова				02.03.03	Многоэтажный жилой дом	Р	33
Пров.	Лебедев							
Н. контр.	Гаврилов				02.03	Опалубка плиты ПМ5		
						Схема расположения ригелей		ООО "Центр "Солнечное"

КР1

см. л. КЖ.И-КР1

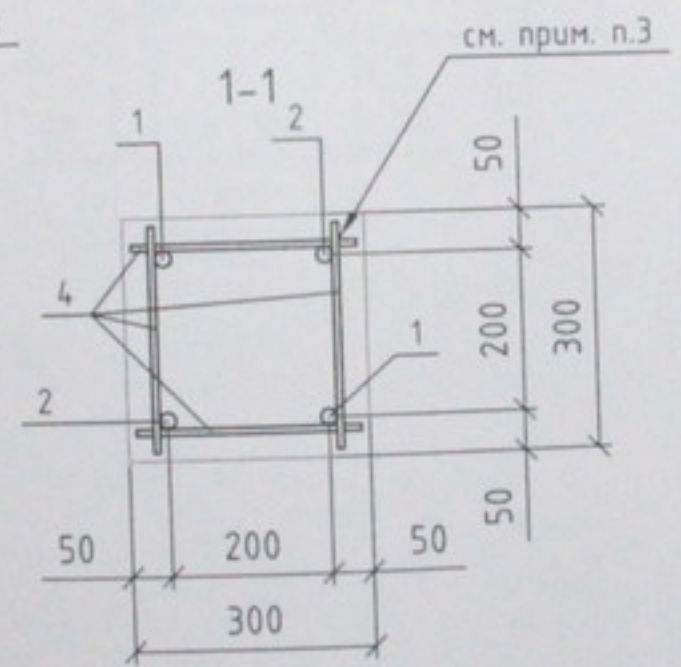
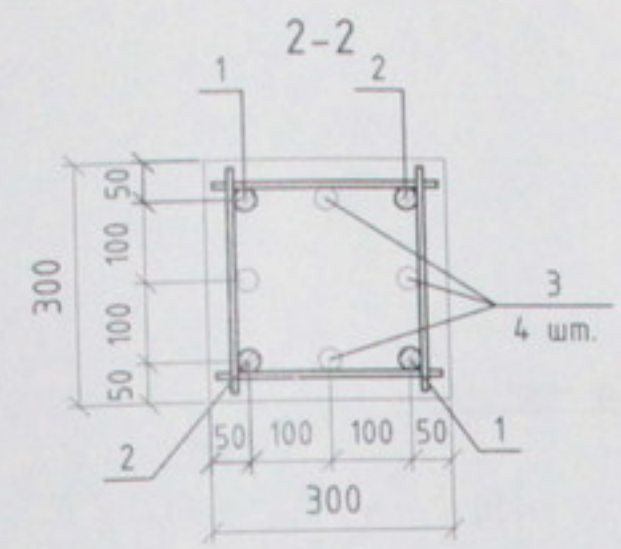
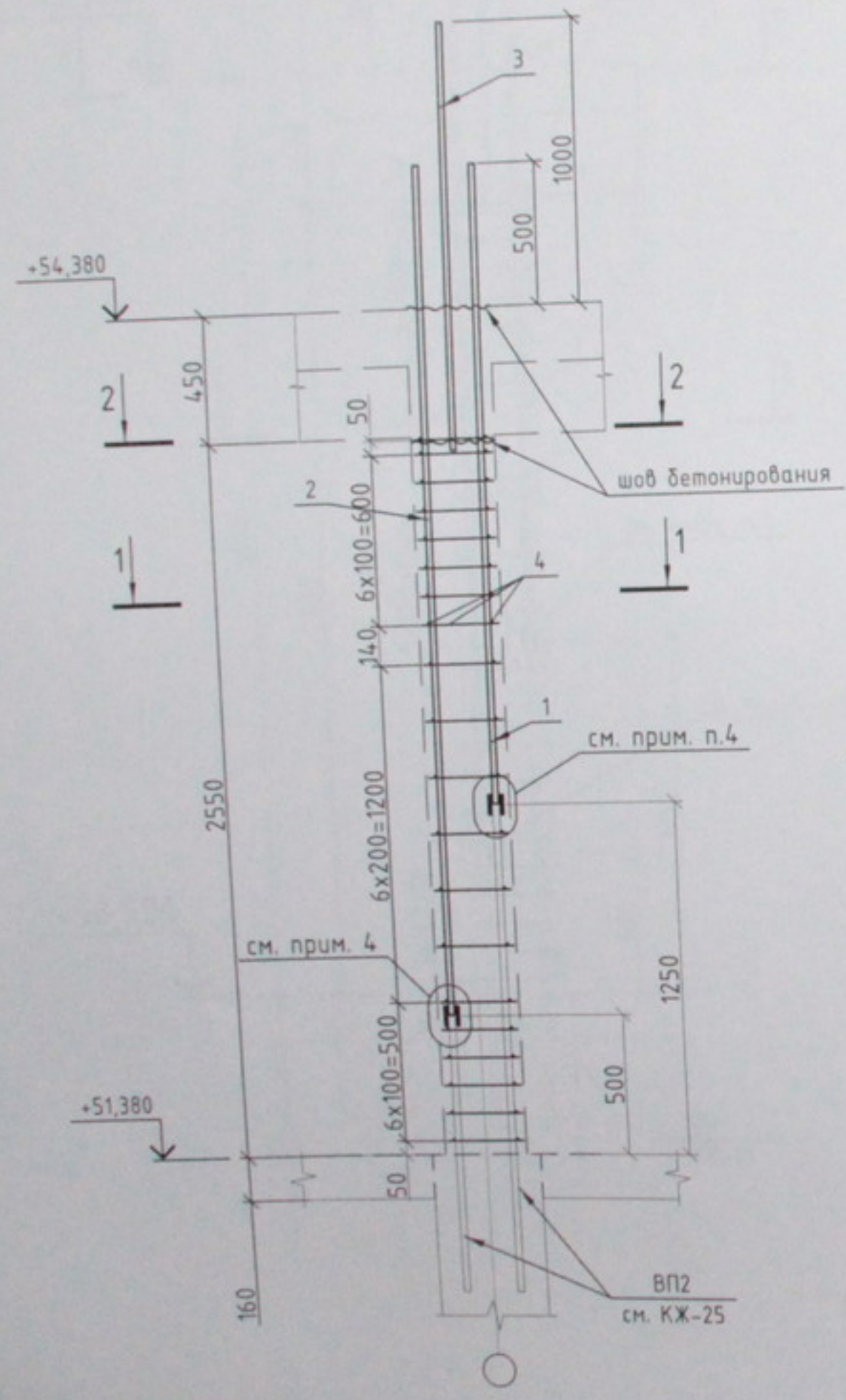


1 Данный лист читать совместно с чертежами КЖ-32.33

						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями административного и хозяйственного назначения по ул. Крайовки 104 стр. 8 Зонального района г. Новосибирска		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стр.	Лист	Листов
Разраб.	Перебазин					Р	34	68
Проб.	Лебедев					Многоэтажный жилой дом		
И. контр.	Габрилов					Схема раскладки поддерживающих каркасов КР1 плиты перекрытия ПСБ.		
						ООО "Центр ТрансСибирь"		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км1,Км2,Км3,Км4			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=3110	2	10.3	
2	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=3860	2	12.7	
3	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=1500	4	4.7	
4	ГОСТ 5781-82*	φ10 AI L=280	80	0.17	
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

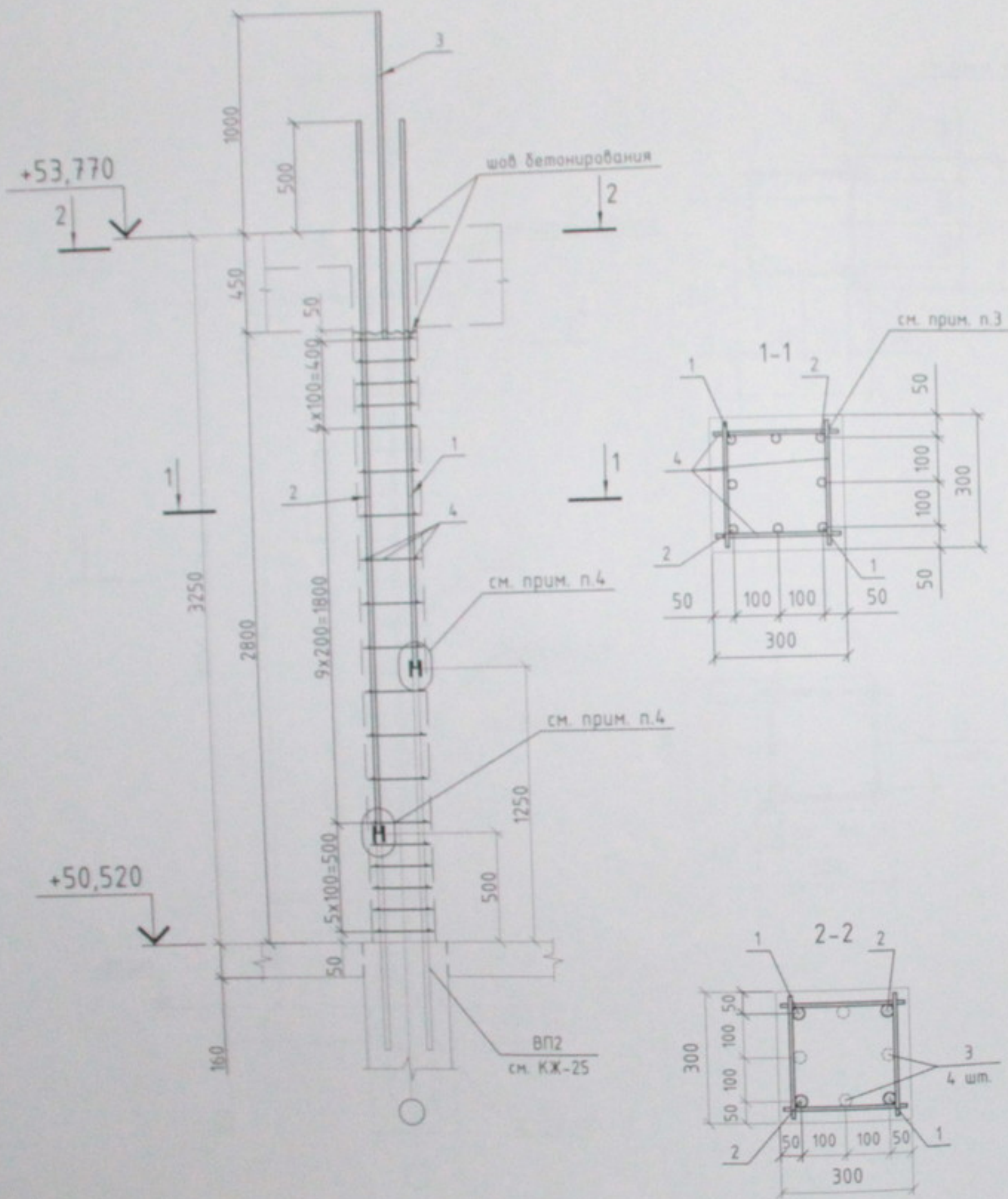
* - данные на одну колонну



1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.4 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2 стыковать по длине с выпусками ВП2 ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гаврилов				02.09
Пров.	Лебедев				
Н. контр.	Перевозчиков				02.09
Многоэтажный жилой дом					
Армирование колонн Км1,Км2,Км3,Км4 на отм. +51,380					
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	35	69	
ООО "Центр "Согласование"					

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

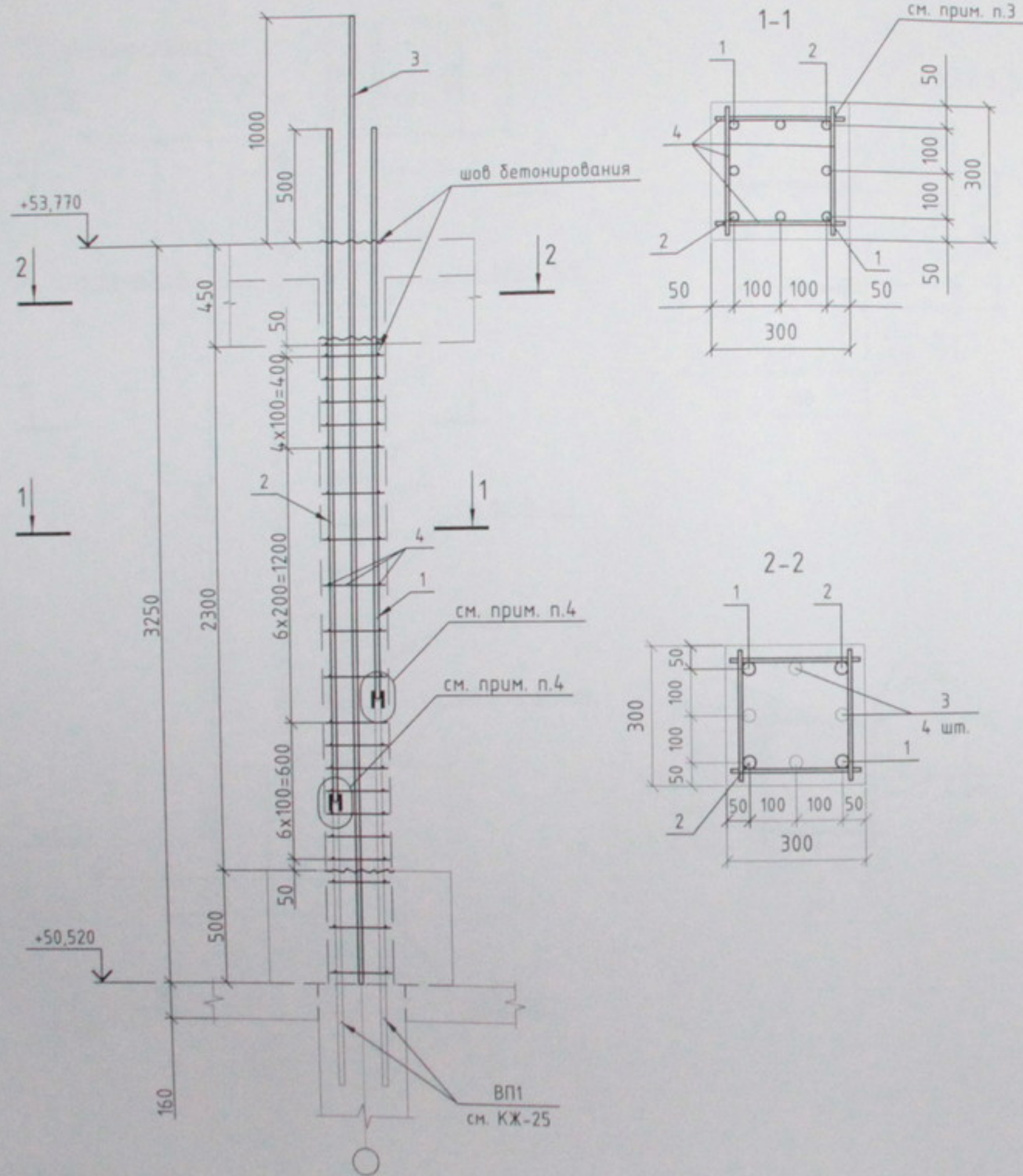


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км5, Км10, Км11, Км12, Км13, Км18			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ20 АIII L=2500	2	8	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ20 АIII L=3250	2	10.4	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ20 АIII L=1500	4	4.7	
4	ГОСТ 5781-82*	Φ10 АI L=280	76	0.17	
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.4 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2 стыковать по длине с выпусками ВП2 ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гаврилов				01.09
Пров.	Лебедев				
Н. контр.	Перевозчиков				02.09
Многоэтажный жилой дом					
Армирование колонн Км5, Км10, Км11, Км12, Км13, Км18 на отм. +50.520					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	36	69
ООО "Центр "Согласование" 2008					

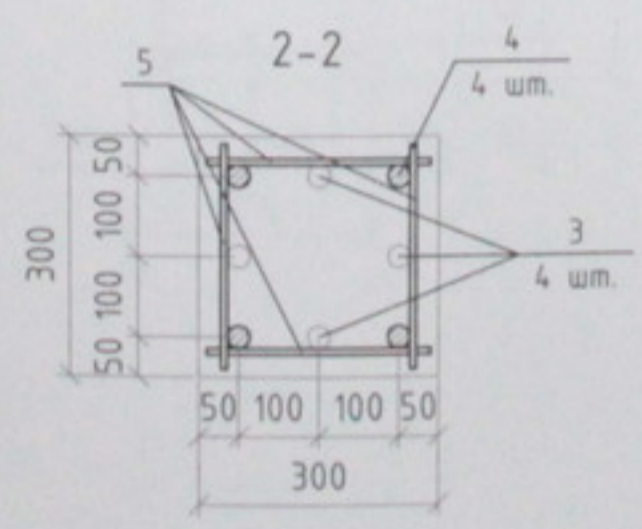
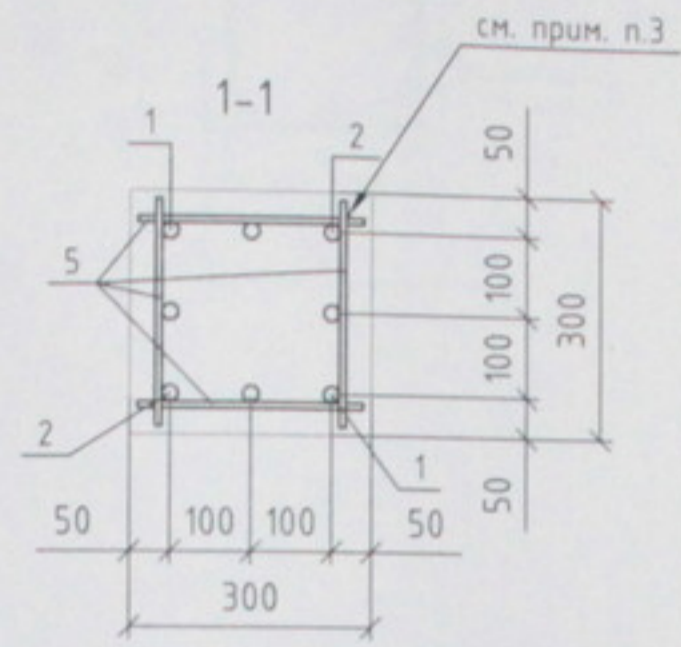
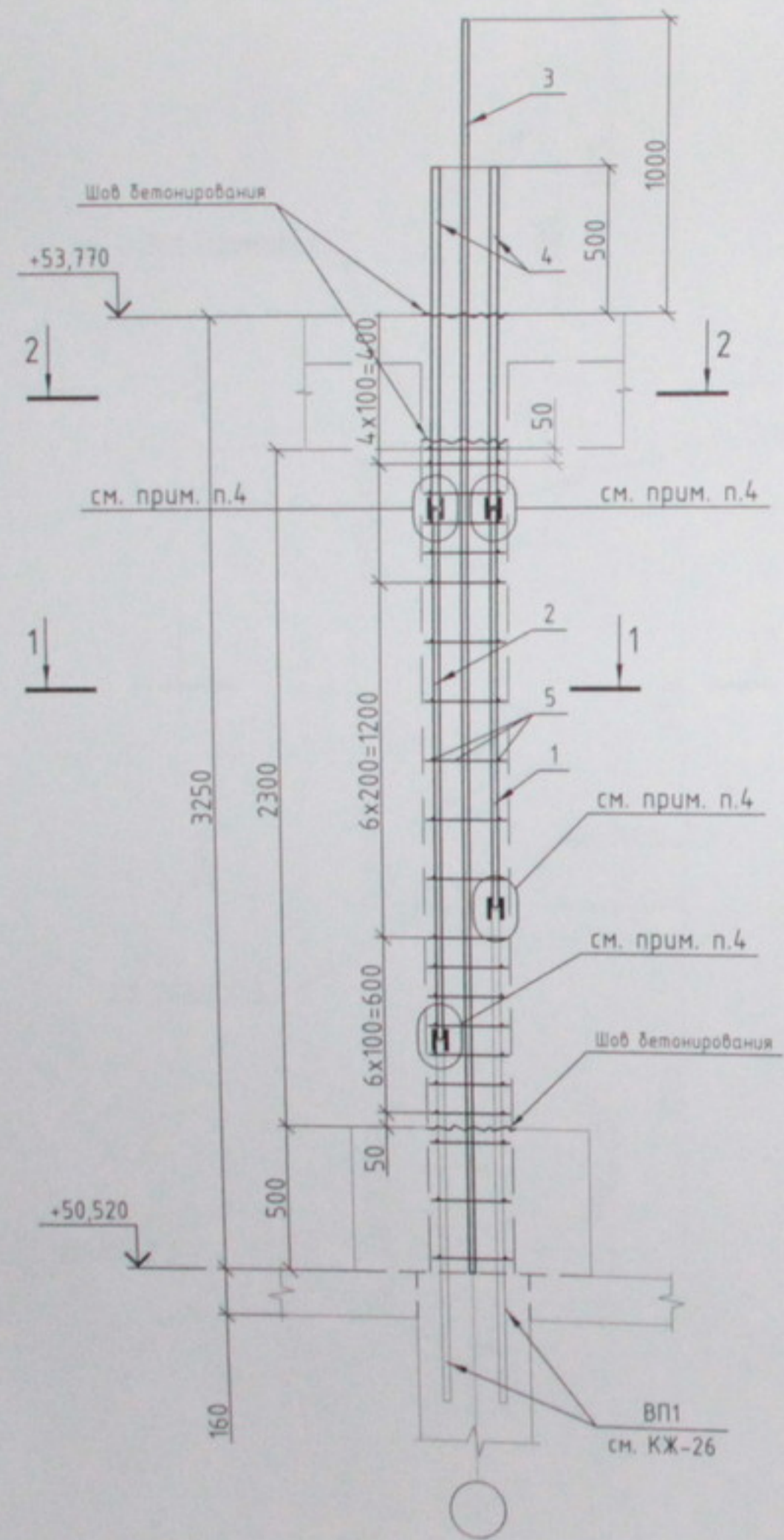


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км6, Км7, Км8, Км9			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=2500	2	8	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=2950	2	9.4	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=4300	4	13.5	
4	ГОСТ 5781-82*	Φ10 AI L=280	84	0.17	
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.4 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2 стыковать по длине с выпусками ВП1 ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гаврилов				
Проб.	Лебедев				
Н. контр.	Перевозчиков				
Многоэтажный жилой дом				Стадия	Лист
Армирование колонн Км6, Км7, Км8, Км9 на отм. +50,520				Р	37
				Листов	69
				ООО "Центр "Согласование"	

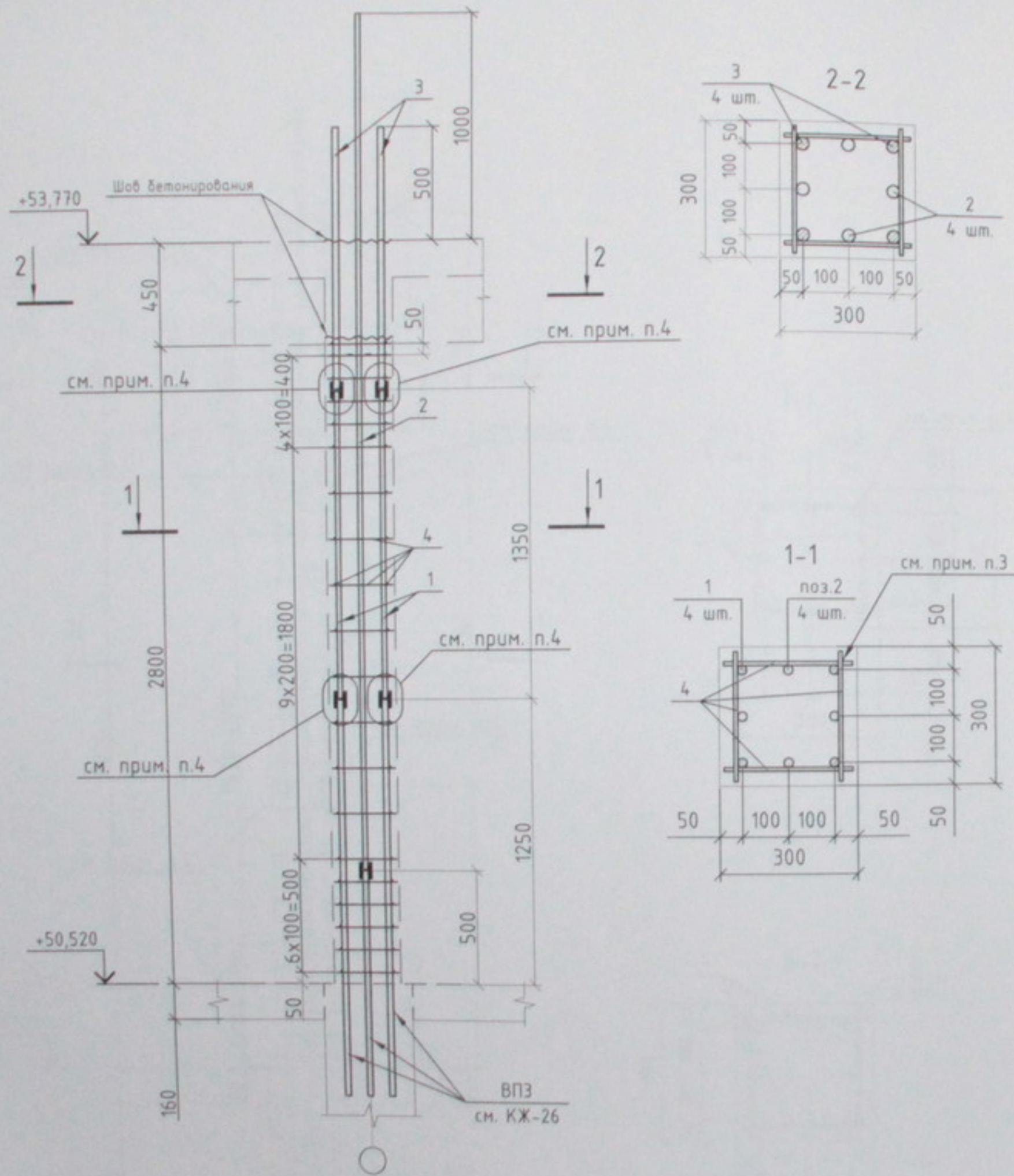


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км14, Км15, Км16, Км17			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=1350	2	4,24	
2	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=1800	2	5,7	
3	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=4300	4	13,5	
4	ГОСТ 5781-82*	φ28 AIII L=1150	4	7,4	
5	ГОСТ 5781-82*	φ10 AI L=280	84	0,17	
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0,3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.5 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2,3,4 стыковать по длине и с выпусками ВП1 ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 6 Зеймовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Габрилов				09.09
Проб.	Лебедев				
Н. контр.	Перевозчиков				12.09
			Многоэтажный жилой дом		
			Армирование колонн Км14, Км15, Км16, Км17 на отм. +50,520		
			Студия	Лист	Листов
			F	38	69
			ООО "Центр "Таланты" 2008		

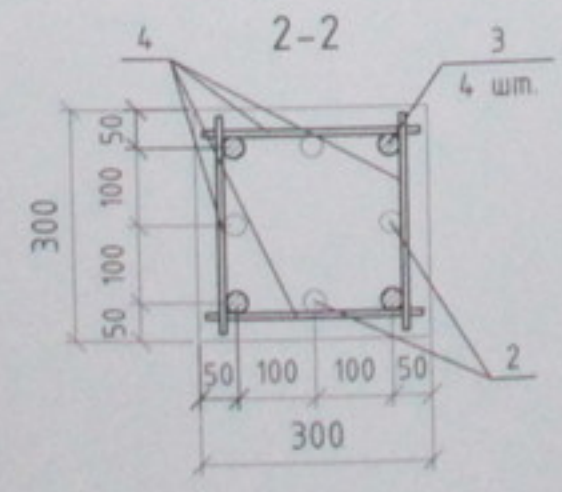
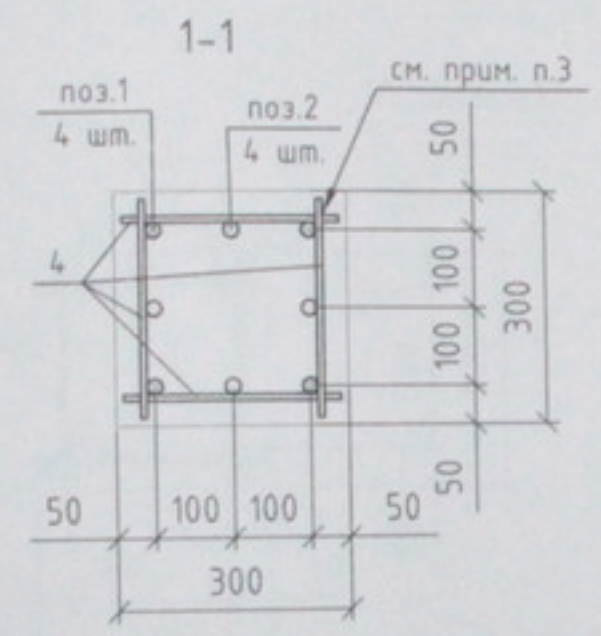
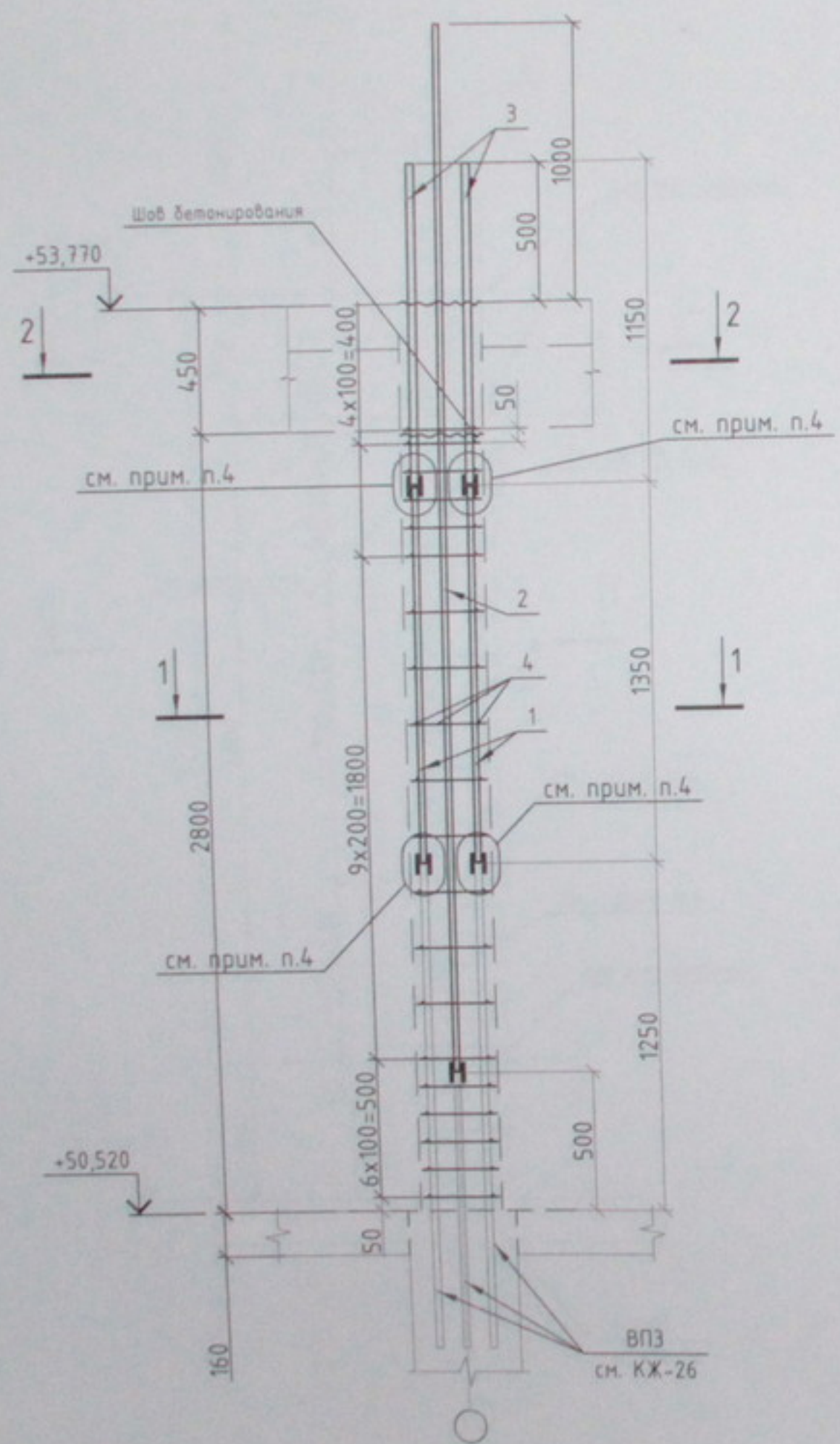


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		КМ19, КМ23, КМ29, КМ30, КМ31, КМ32, КМ33			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=1350	4	4,24	
2	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=3750	4	9,3	
3	ГОСТ 5781-82*	φ28 AIII L=1150	4	7,4	
4	ГОСТ 5781-82*	φ10 AI L=280	80	0,17	
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0,3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.4 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2,3 стыковать по длине и с выпусками ВПЗ ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 8 Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гаврилов				09.09
Проб.	Лебедев				
Н. контр.	Перевозчиков				07.09
Многоэтажный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Армирование колонн			Р	39	69
КМ19, КМ23, КМ29, КМ30, КМ31, КМ32, КМ33 на отм. +50,520			ООО "Центр "Тоголобоки" 2008		



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км24, Км28			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=1350	4	4.24	
2	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=3750	4	11.9	
3	ГОСТ 5781-82*	φ28 AIII L=1150	4	7.4	
4	ГОСТ 5781-82*	φ10 AI L=280	80	0.17	
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.4 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2,3 стыковать по длине с выпусками ВПЗ ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

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

05.10.06-КЖ

Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 8 Завьяловском районе г. Новосибирска

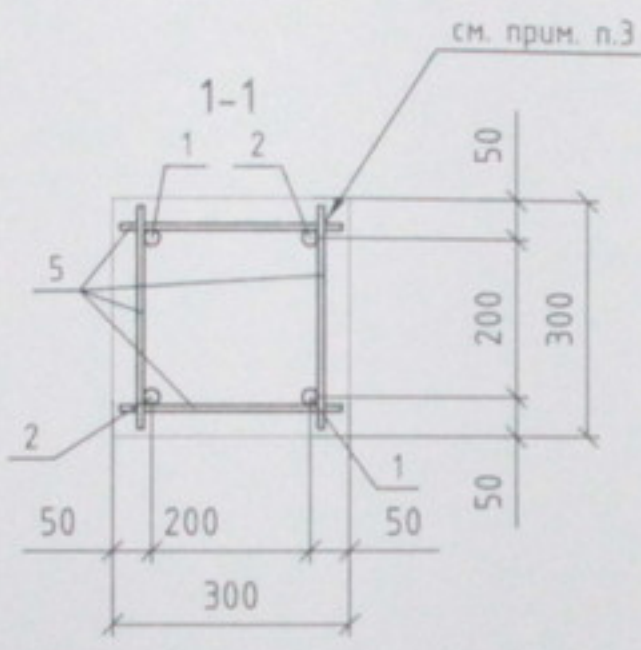
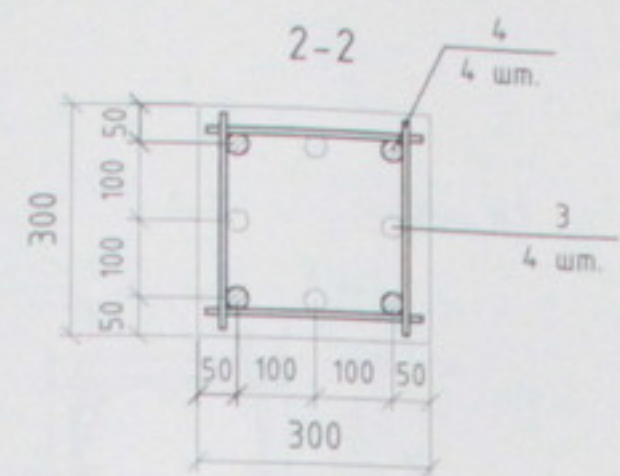
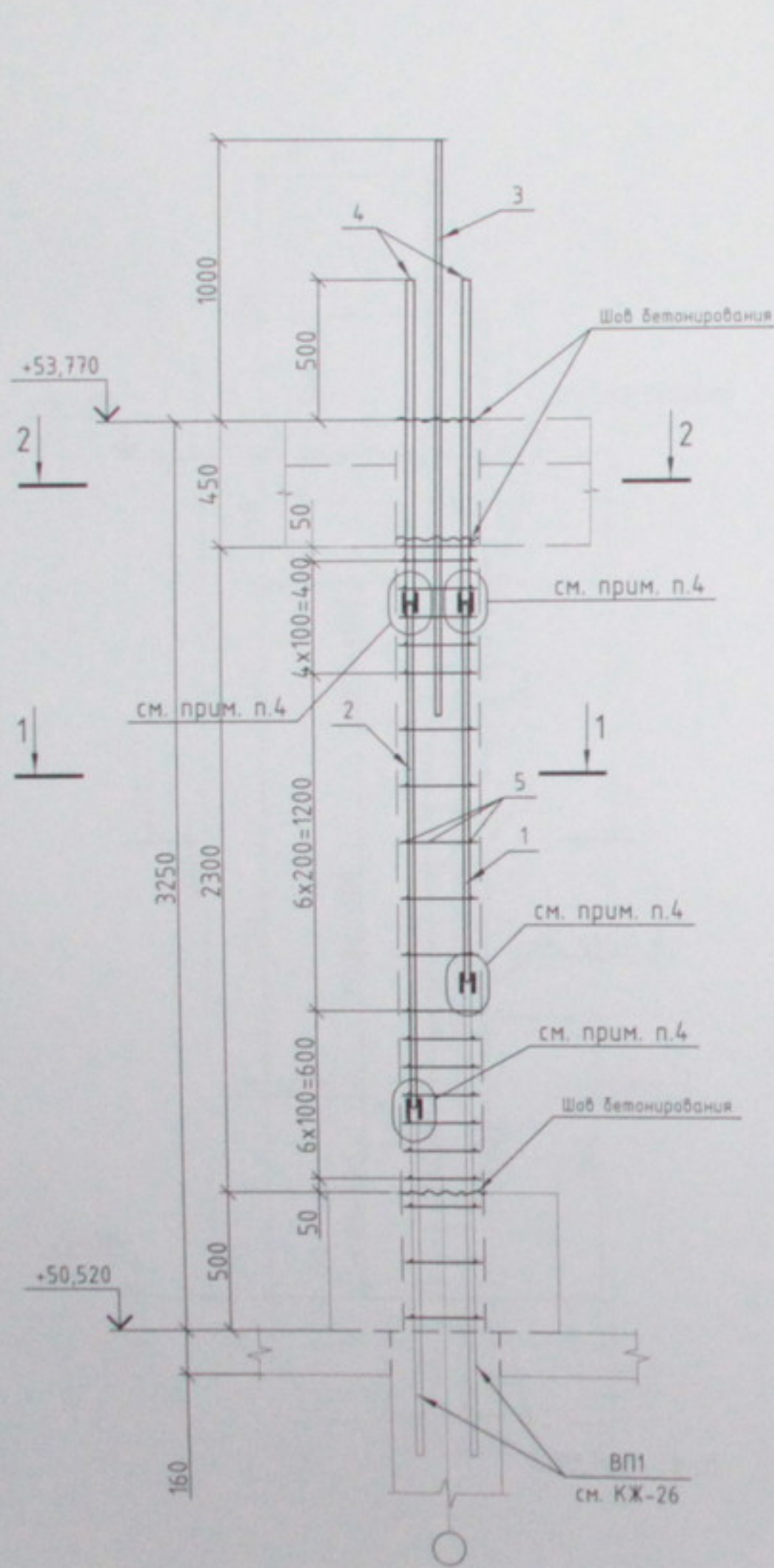
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гаврилов		<i>Гаврилов</i>	01.09
Проб.		Лебедев		<i>Лебедев</i>	
Н. контр.		Перевозчиков		<i>Перевозчиков</i>	02.09

Многоэтажный жилой дом

Армирование колонн
Км24, Км28
на отм. +50.520

Стация	Лист	Листов
Р.	40	69

ООО "Центр "Технологии" 2006



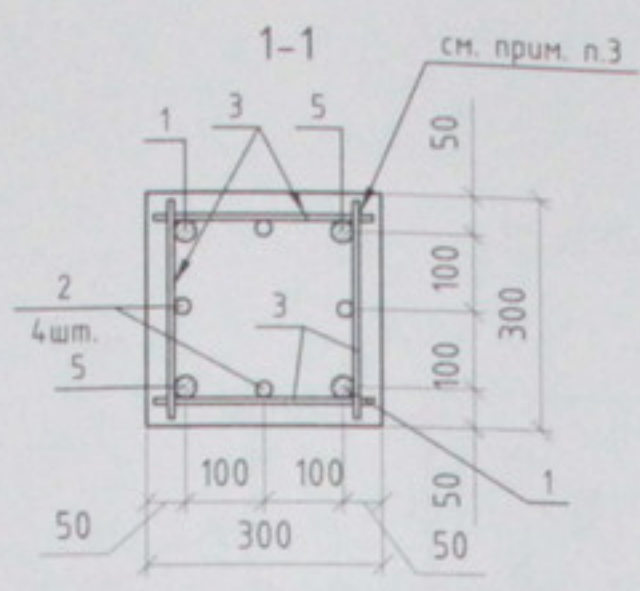
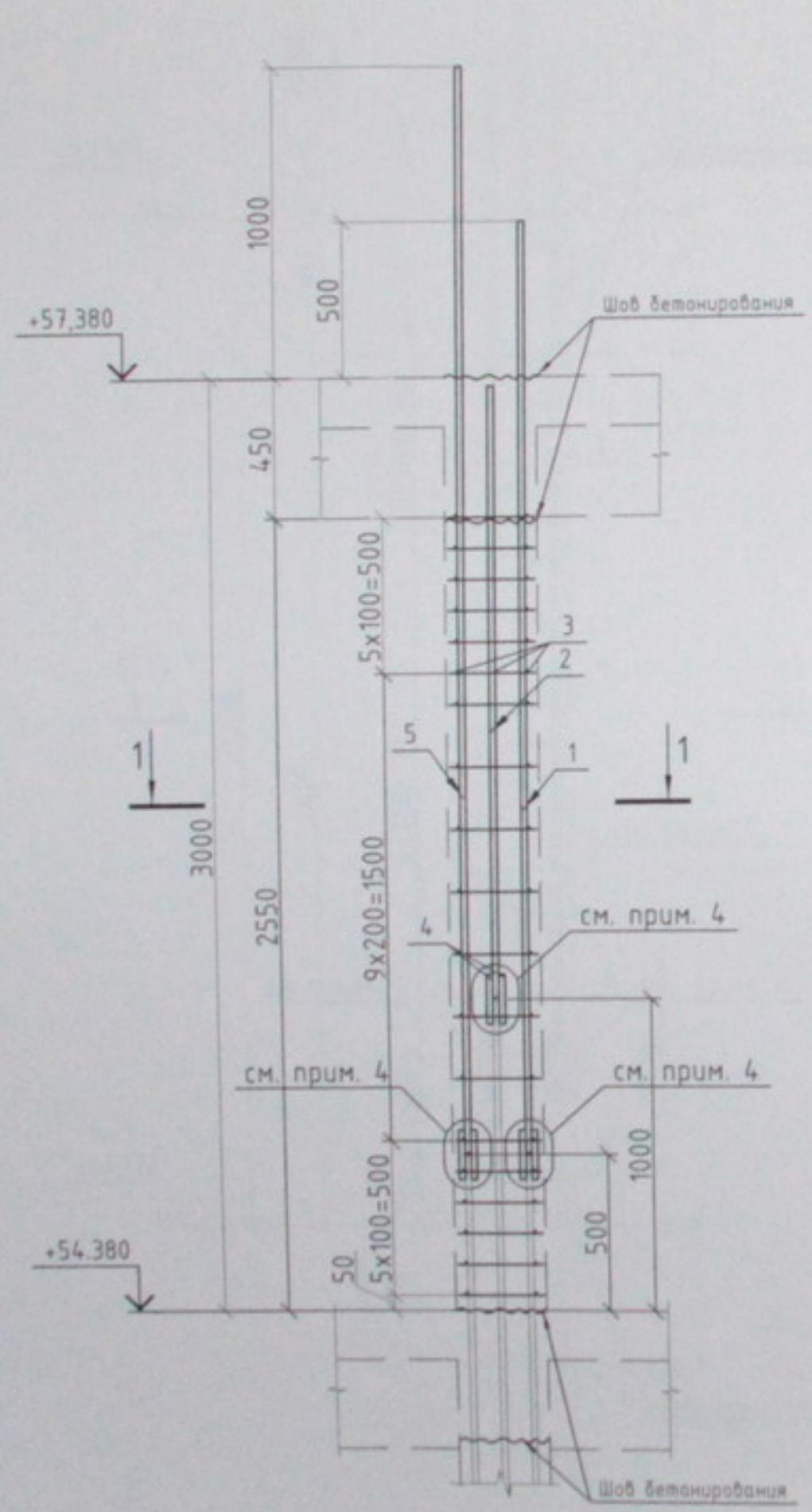
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км20, Км22, Км25, Км26, Км27			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ20 АIII L=1350	2	4.24	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ20 АIII L=1800	2	5.7	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ28 АIII L=2100	4	10.2	
4	ГОСТ 5781-82*	Φ28 АIII L=1150	4	7.4	
5	ГОСТ 5781-82*	Φ10 АI L=280	84	0.17	
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9457-75*.
3. Арматурные стержни поз.5 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2,4 стыковать по длине с выпусками ВП1 ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рн.

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

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 6 Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гаврилов				
Проб.	Лебедев				
Н. контр.	Перевозчикова				
			Многоэтажный жилой дом		
			Армирование колонн Км20, Км21, Км22, Км25, Км26, Км27 на отм. +50,520		
			Страниц	Лист	Листов
			р.	41	69
			ООО "Центр "Галактика" 2008		



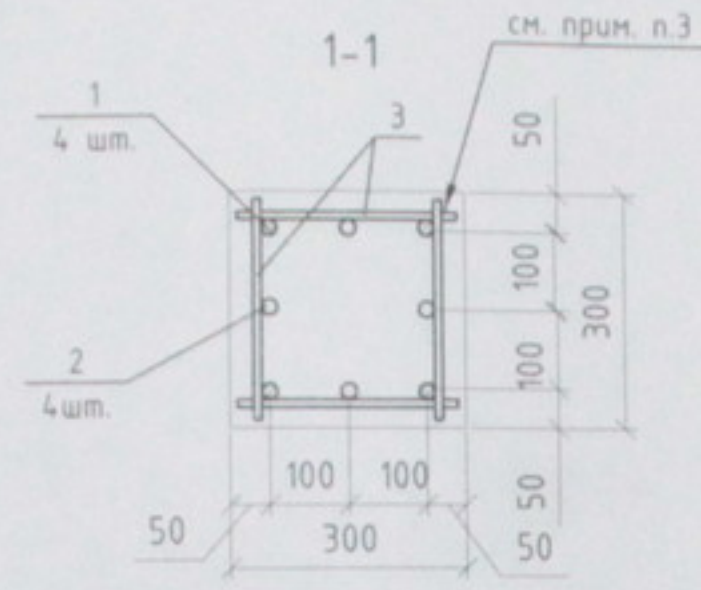
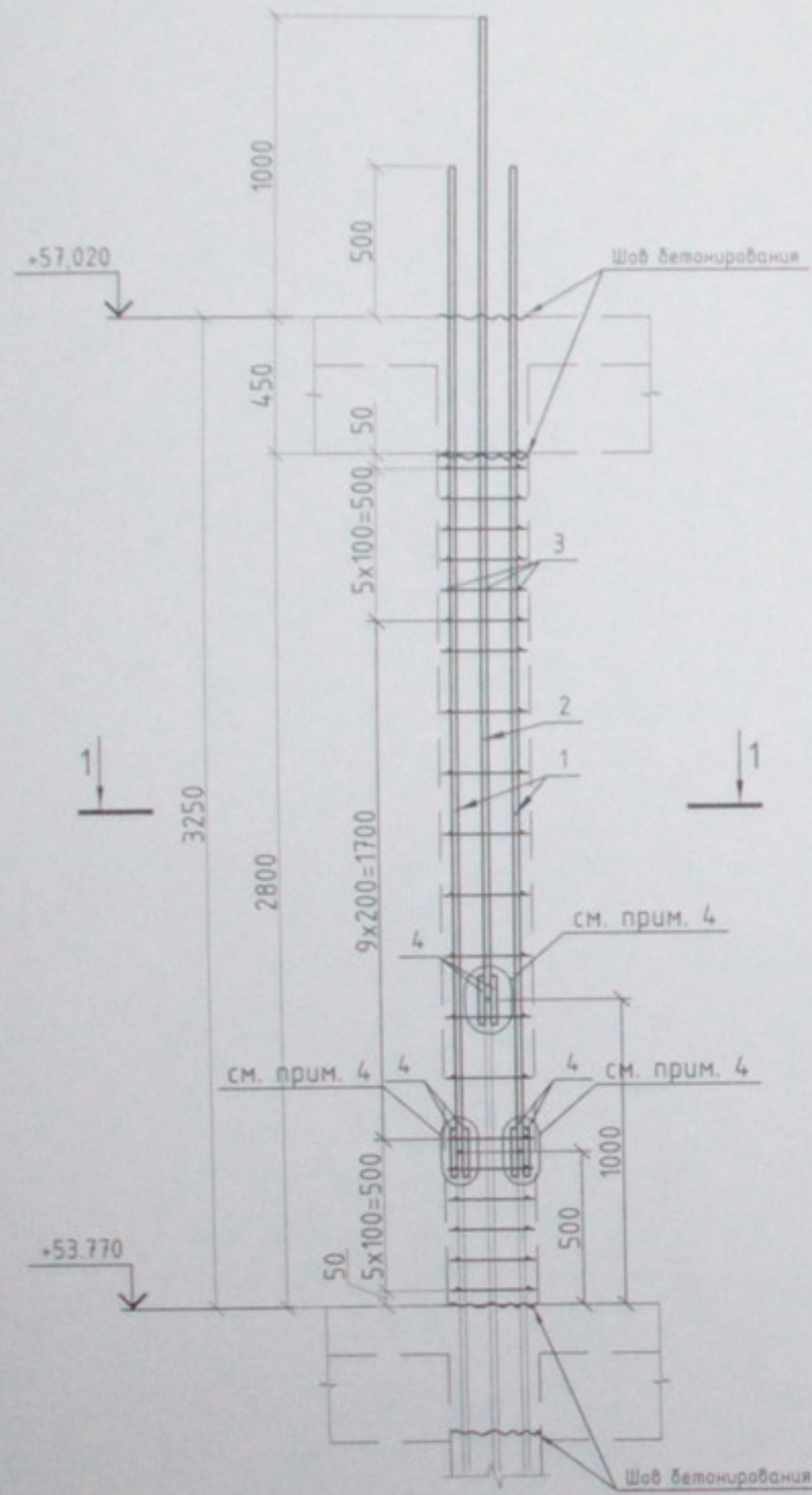
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км1, Км2, Км3, Км4			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=3000	2	7.4	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=1960	4	4.9	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ10 AI L=280	80	0.17	
4	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=160	4	0.5	накладки
5	ГОСТ 5781-82*	Φ28 AIII L=3500	2	21.6	
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2,5 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.

№ п/п
Изд. № листа
Подп. и дата
Взам. инв. №

						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 8 Зельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Перевозчиков				07.09		р	42	69
Проб.	Лебедев								
Н. контр.	Перевозчиков				02.09	Армирование колонн Км1, Км2, Км3, Км4 на отм. +54.380	ООО Центр "Солнцедар" 2008		



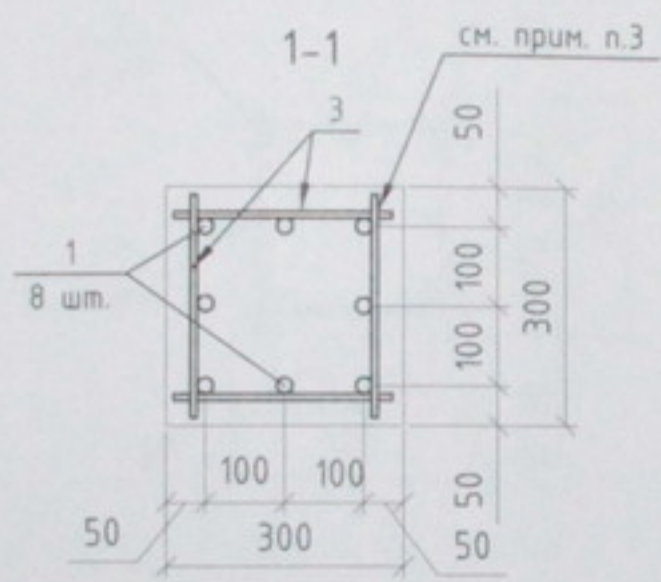
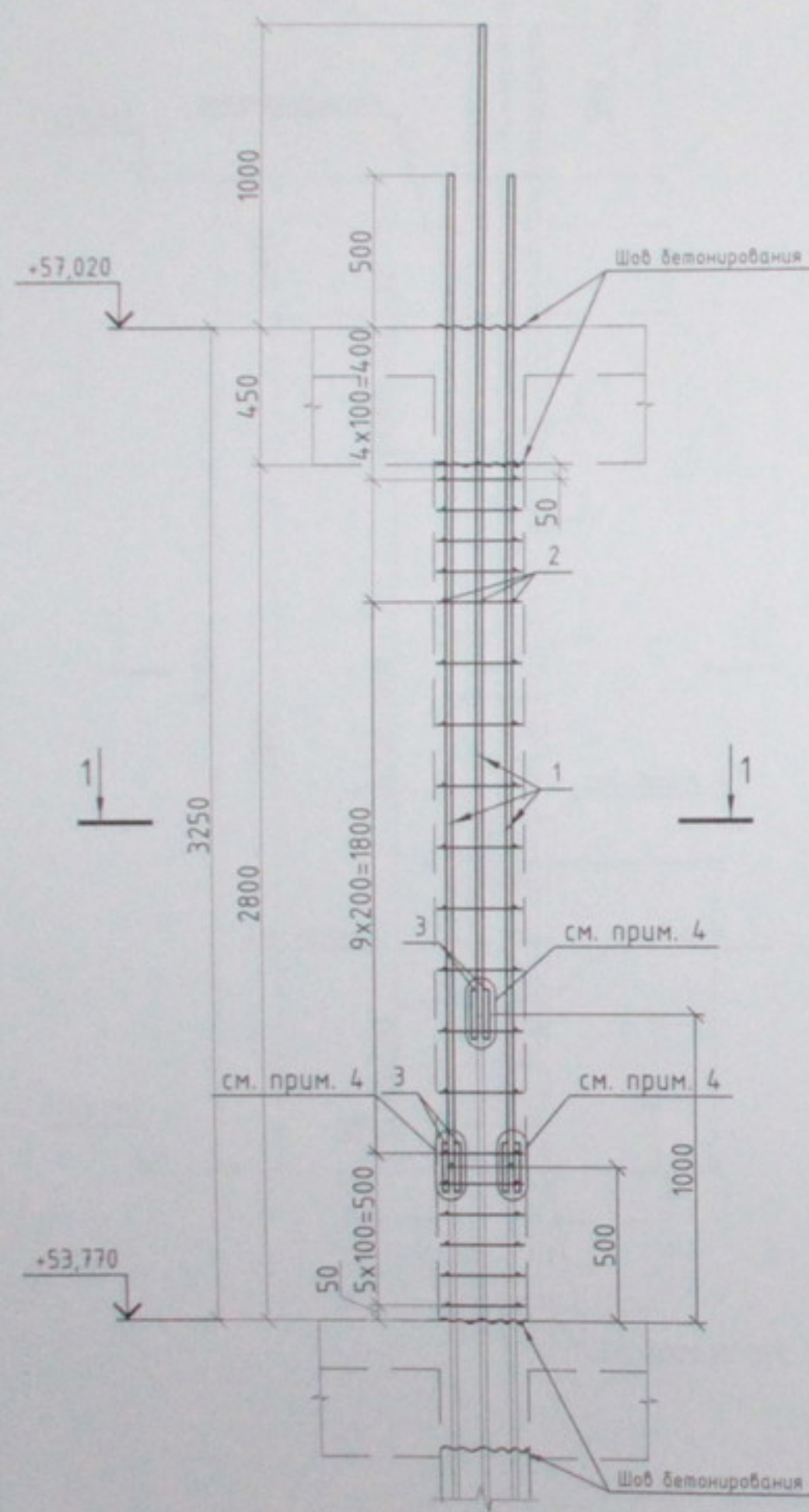
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км5, Км6, Км7, Км8, Км9, Км10, Км13, Км18			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=3300	4	10.4	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=2800	4	8.8	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ10 AI L=280	80	0.17	
4	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=160	4	0.5	накладки
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.

Вид № подл. Подп. и дата. Взам инв. №

						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 6 Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гаврилов				02.09		Р	43	69
Пров.	Лебедев								
Н. контр.	Перевозчиков				02.09	Армирование колонн Км5, Км6, Км7, Км8, Км9, Км10, Км13, Км18 на отм. +53.770	ООО "Центр "Согласование" 2006		

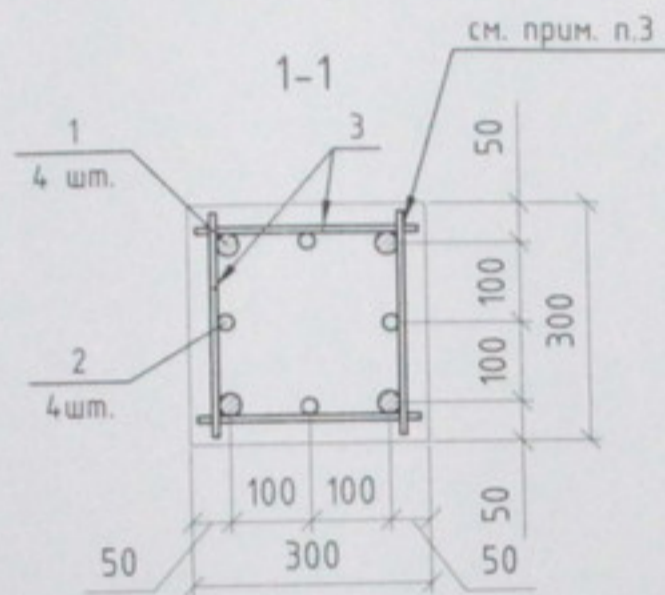
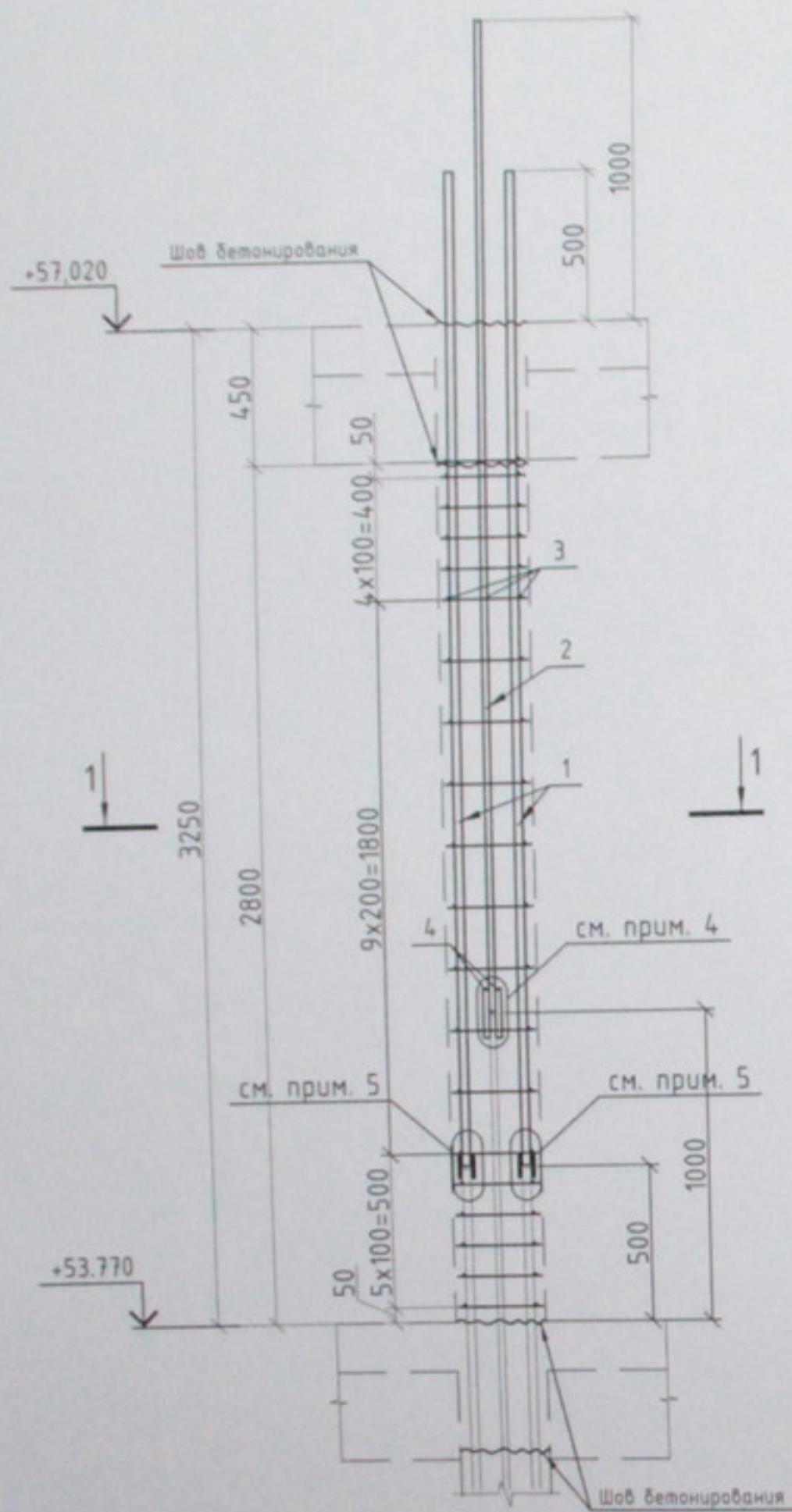


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км11, Км12, Км15, Км16			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	φ20 АIII L=3300	8	10.4	
2	ГОСТ 5781-82*	φ10 АI L=280	80	0.17	
3	ГОСТ 5781-82*	φ20 АIII L=160	6	0.5	накладки
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.2 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гаврилов				02.09
Пров.	Лебедев				
Н. контр.	Перевозчиков				02.09
Многоэтажный жилой дом				Стадия	Лист
Армирование колонн Км11, Км12, Км15, Км16 на отм. +53.770				Р	44
				Листов	69
ООО "Центр "Согласование" 2008					

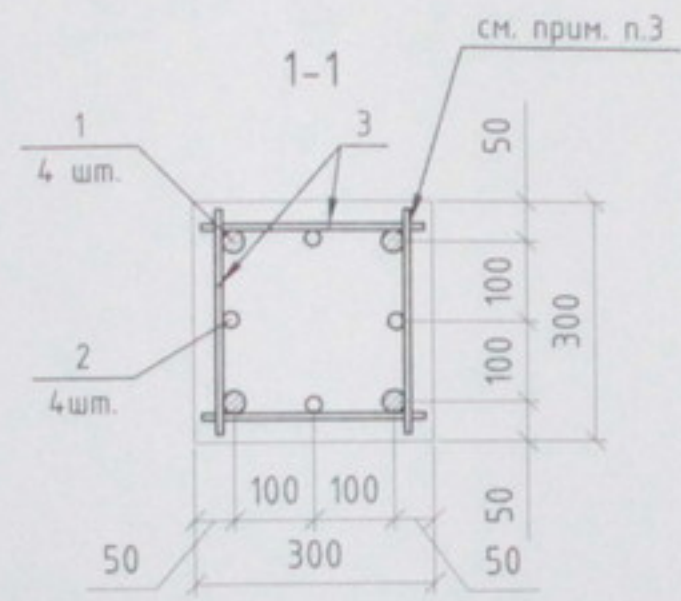
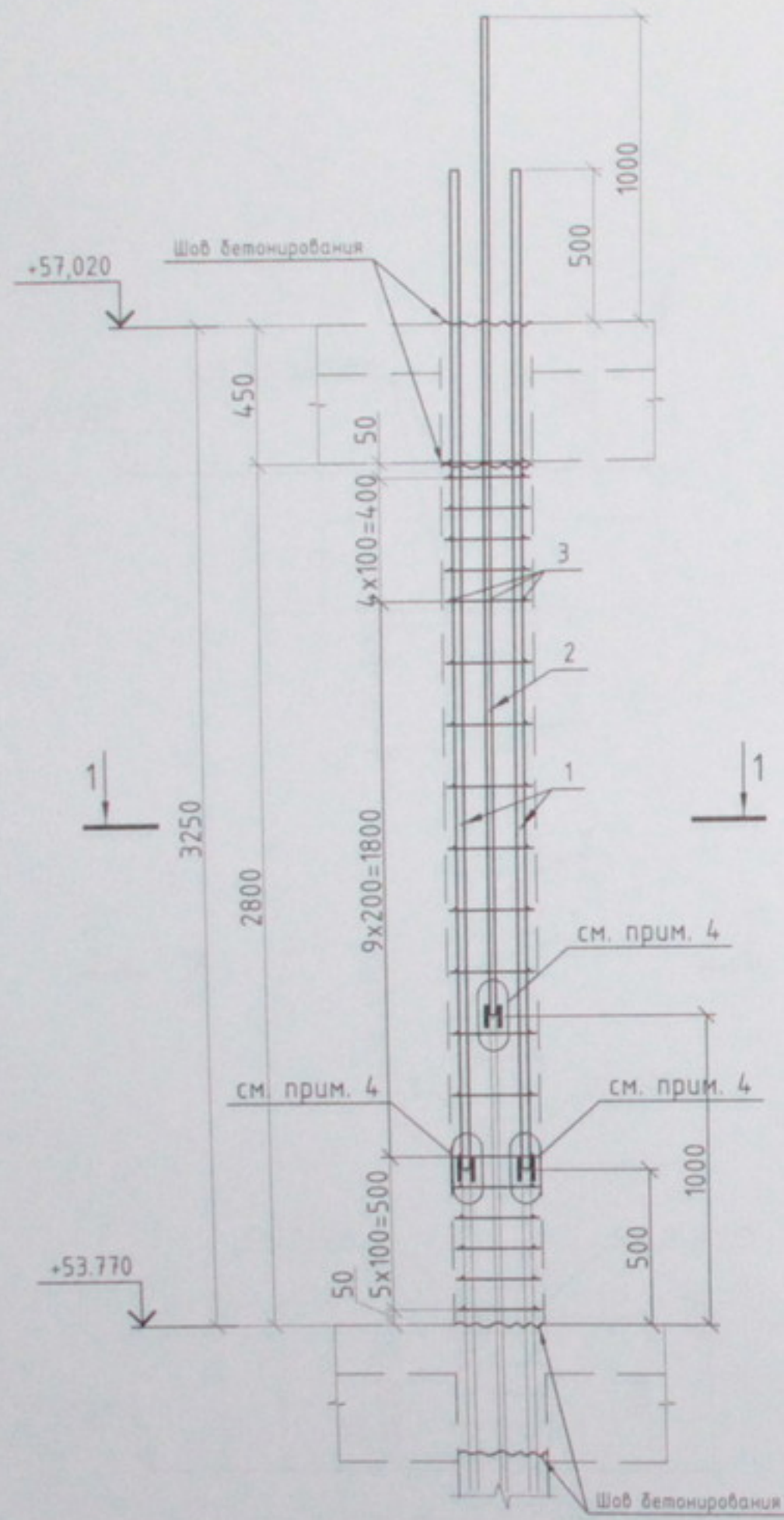


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км14, Км17, Км24, Км28			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=3300	4	8.2	
2	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=3300	4	10.4	
3	ГОСТ 5781-82*	φ10 AI L=280	80	0.17	
4	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=160	4	0.5	накладки
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.2 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.
5. Вертикальные стержни поз.1 стыковать по длине ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гаврилов		<i>Гаврилов</i>	02.09
Проб.		Лебедев		<i>Лебедев</i>	
Н. контр.		Перевозчиков		<i>Перевозчиков</i>	02.09
Многоэтажный жилой дом				Армирование колонн Км14, Км17, Км24, Км28 на отм. +53.770	Стадия Р
					Лист 45
					Листов 69
ООО "Центр "Согласование" 2008					



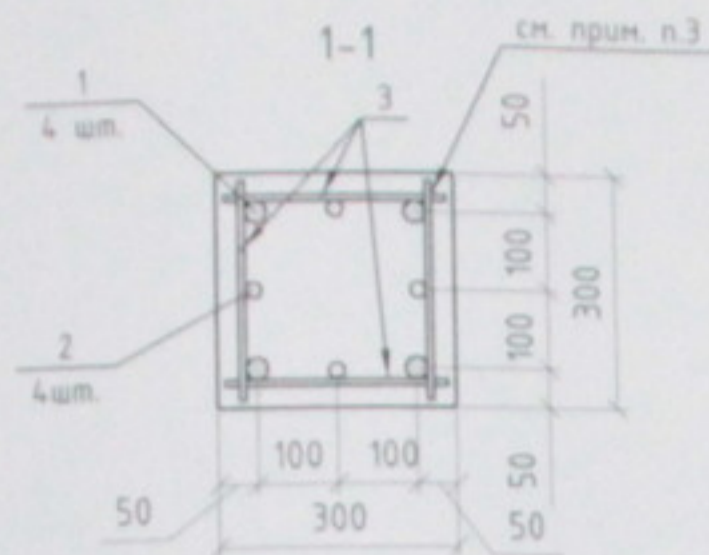
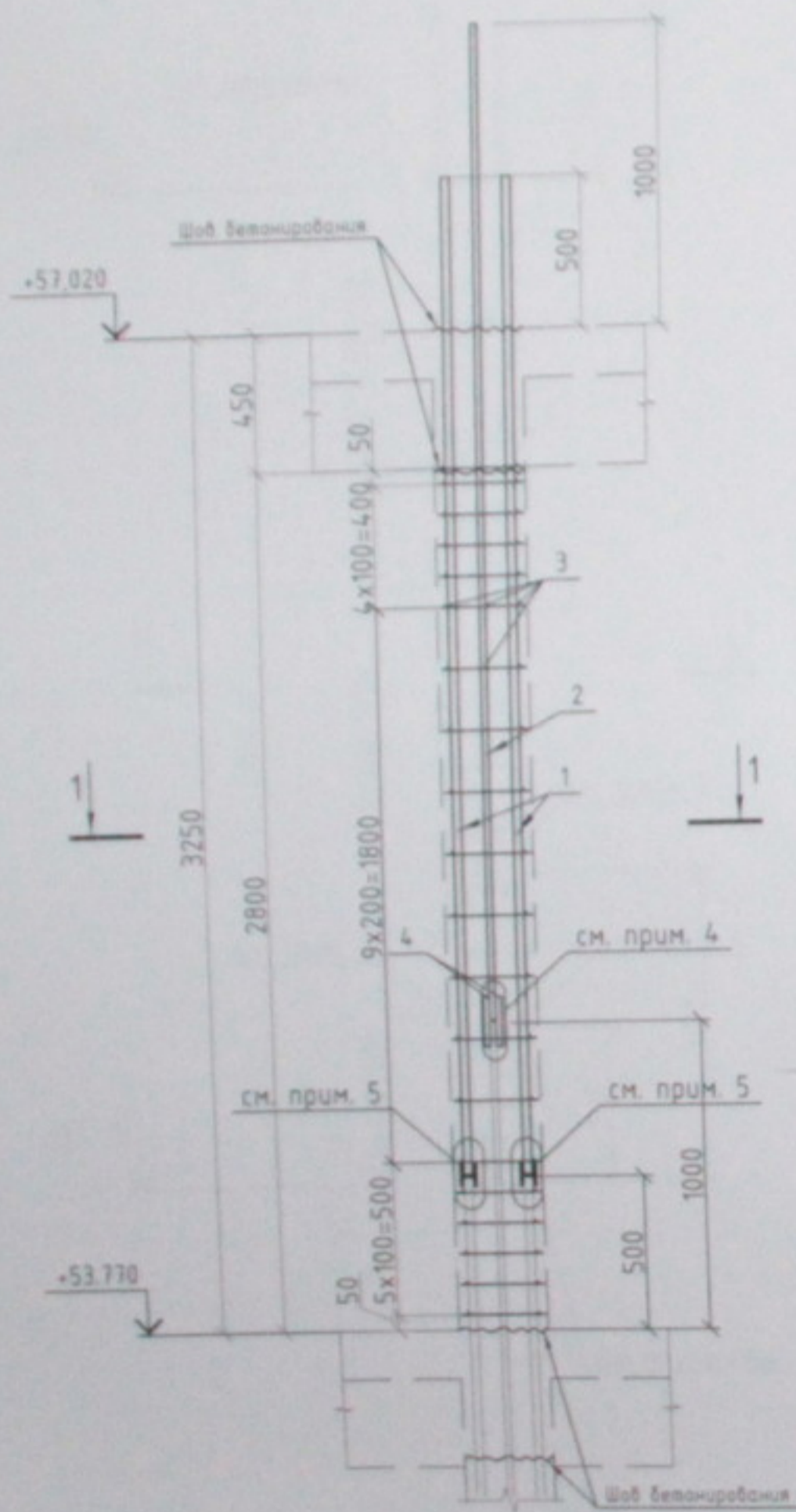
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км25, Км26, Км27			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ28 AIII L=3300	4	20.3	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=3300	4	10.4	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ10 AI L=280	80	0.17	
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2 стыковать по длине ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

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

						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 6 Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гаврилов				08.09		Р	46	69
Проб.	Лебедев								
Н. контр.	Перевозчиков				10.07.09	Армирование колонн Км25, Км26, Км27 на отн. +53.770	ООО "Центр "Согласование" 2008		

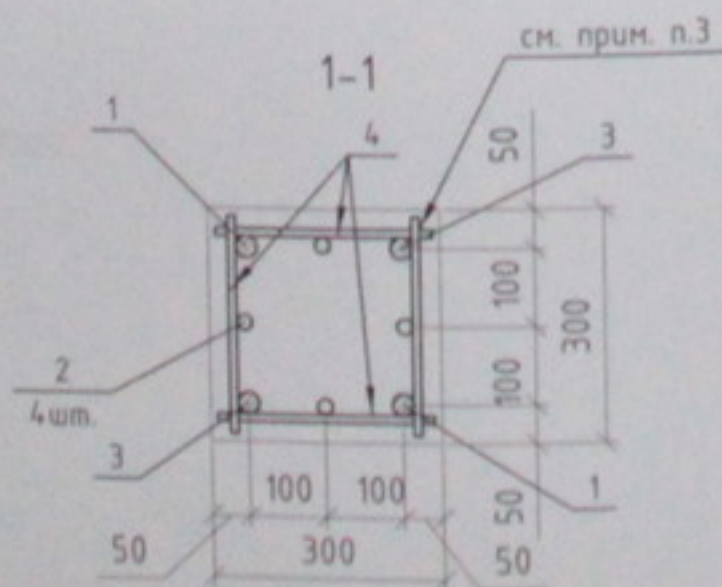
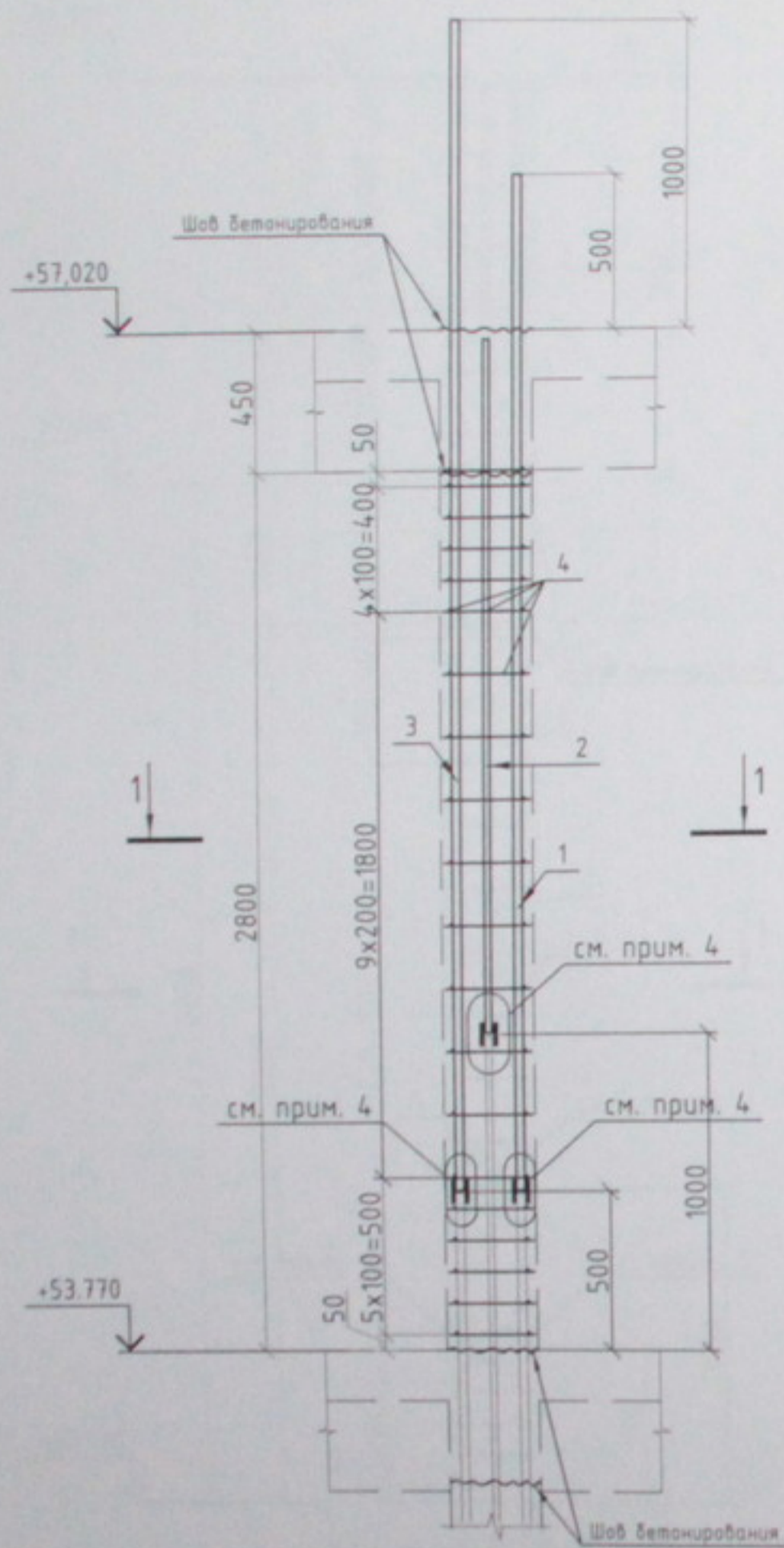


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Кн19, Кн23			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ28 AIII L=3250	38	20.1	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=3250	8	8.1	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ10 AI L=280	80	0.17	
4	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=160	8	0.5	накладки
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.2 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.
5. Вертикальные стержни поз.1 стыковать по длине ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гаврилов				20.09
Проб.	Лебедев				
Н. контр.	Перевозчиков				02.09
				Многоэтажный жилой дом	
				Армирование колонн Кн19, Кн23 на отм. +53.770	
			Стадия	Лист	Листов
			РП	47	
ООО "Центр "Согласование" 2008					

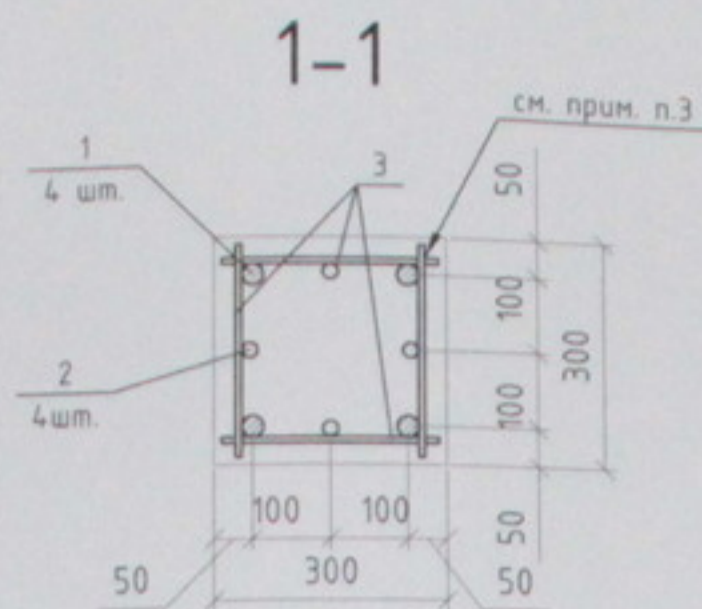
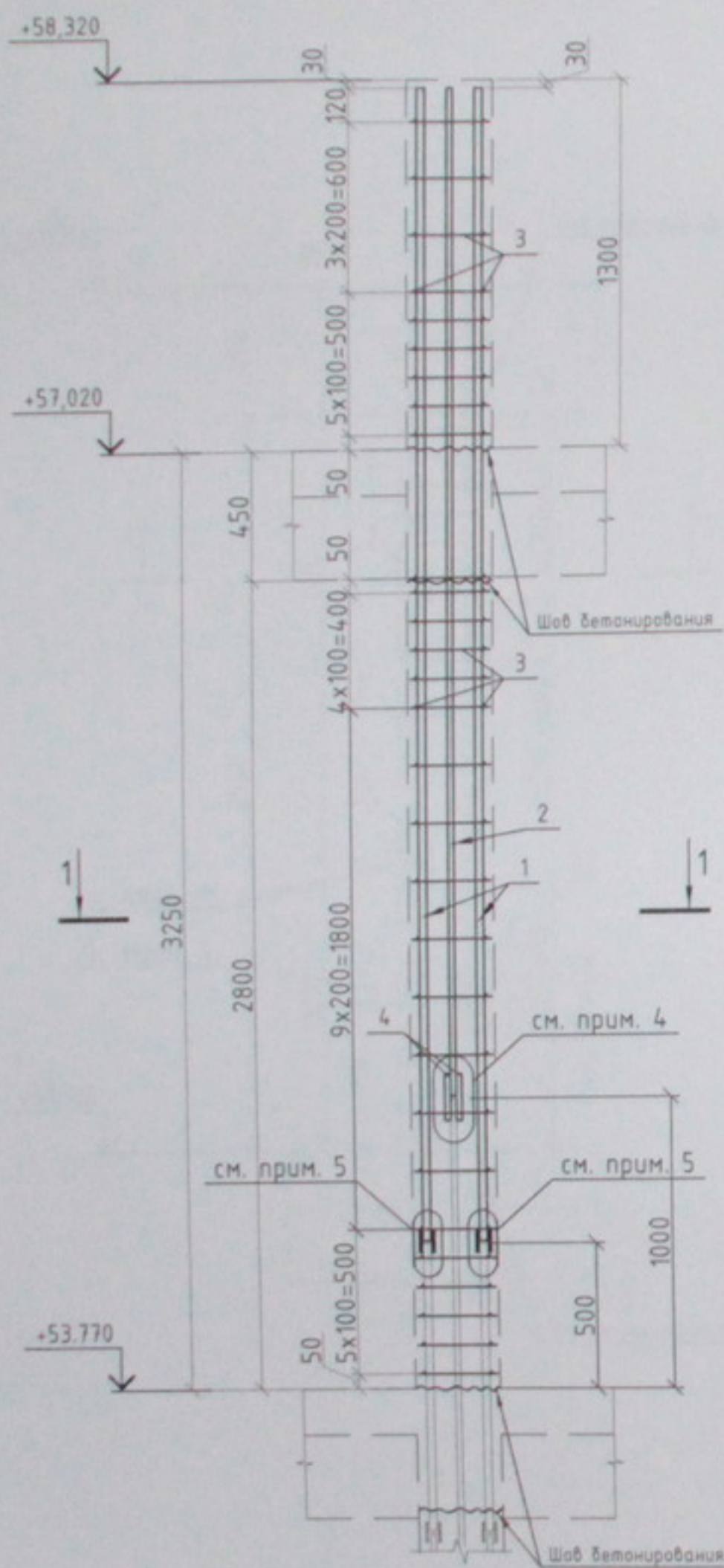


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км20, Км21, Км22			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ28 AIII L=3300	2	20.3	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=2200	4	5.4	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ28 AIII L=3800	2	18.4	
4	ГОСТ 5781-82*	Φ10 AI L=280	80	0.17	
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.5 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2,3 стыковать по длине ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Гаврилов				01.09	Р	48	69
Пров.	Лебедев					Многоэтажный жилой дом		
Н. контр.	Перевозчиков					Армирование колонн Км20, Км21, Км22 на отм. +53.770		
						ООО "Центр "Голосование" 2008		



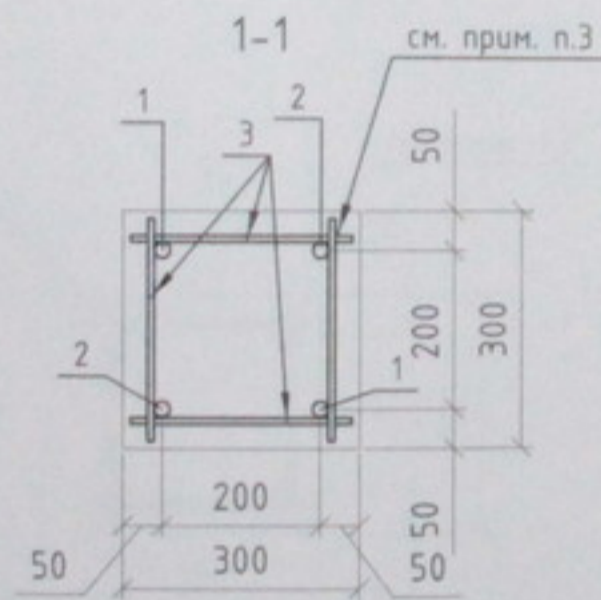
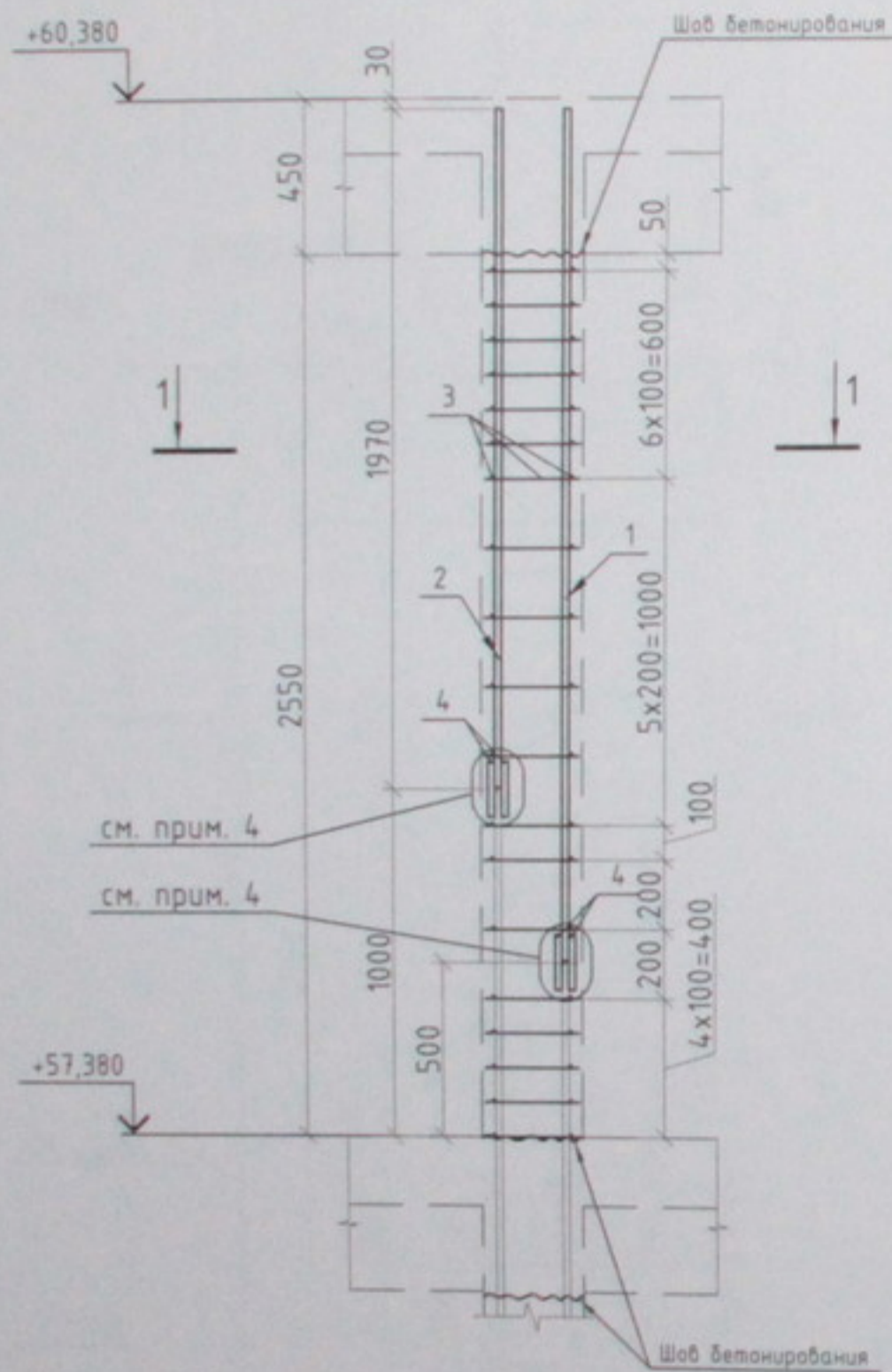
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км29, Км30, Км31, Км32, Км33			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ28 AIII L=4060	4	25	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=3560	4	8.8	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ10 AI L=280	116	0.17	
4	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=160	8	0.5	накладки
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.4	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,3.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-К3-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.2 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.
5. Вертикальные стержни поз.1 стыковать по длине ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

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

						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гаврилов				02.09		Р	49	69
Проб.	Лебедев								
Н. контр.	Перевозчиков				02.09	Армирование колонн Км29, Км30, Км31, Км32, Км33 на отм. +53.770	ООО "Центр "Согласование" 2008		



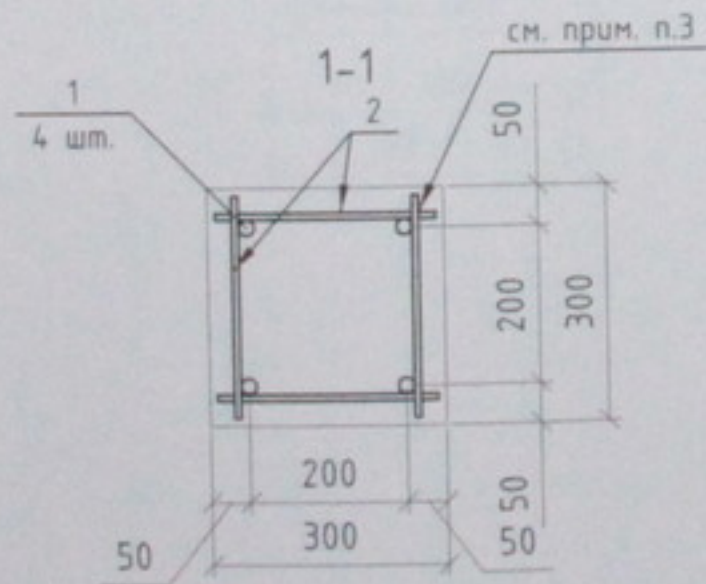
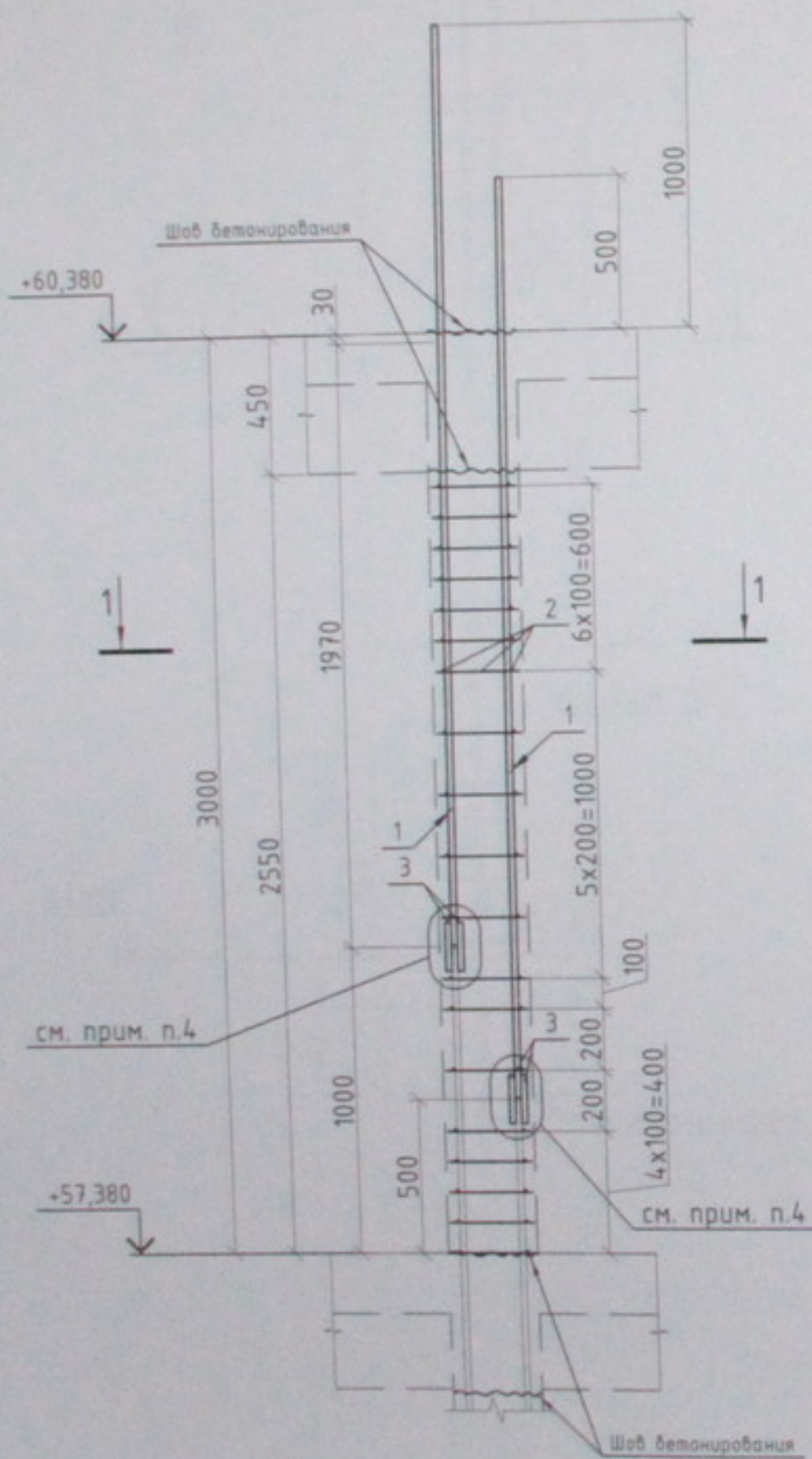
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км1, КМ2			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ20 АIII L=2470	2	7.8	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ20 АIII L=1970	2	6.2	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ10 АI L=280	76	0.17	
4	ГОСТ 5781-82*	Φ20 АIII L=160	8	0.5	накладки
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,4.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э342А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.

Инд. № поз. / Подп. и дата / Взам. инв. №

						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Зельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гаврилов		<i>Гаврилов</i>	02.09		р	50	69
Проб.		Лебедев		<i>Лебедев</i>					
Н. контр.		Перевозчиков		<i>Перевозчиков</i>	02.09	Армирование колонн Км1, КМ2 на отм. +57.380	ООО "Центр "Согласование" 2008		

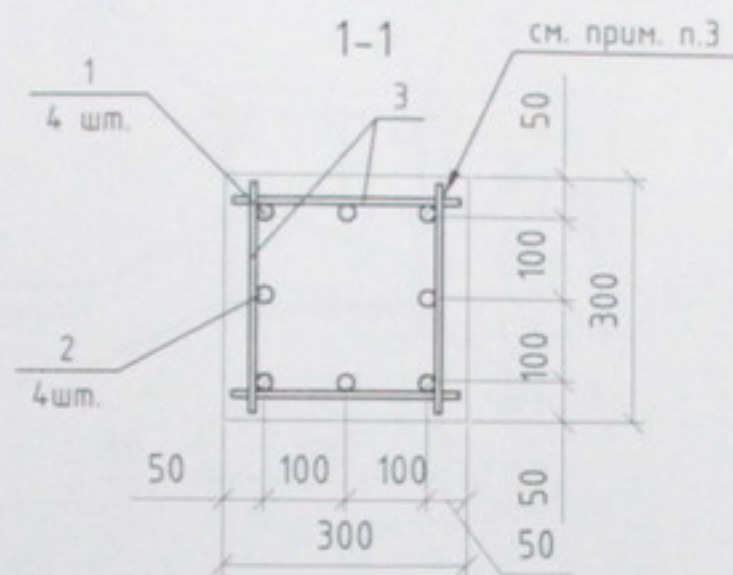
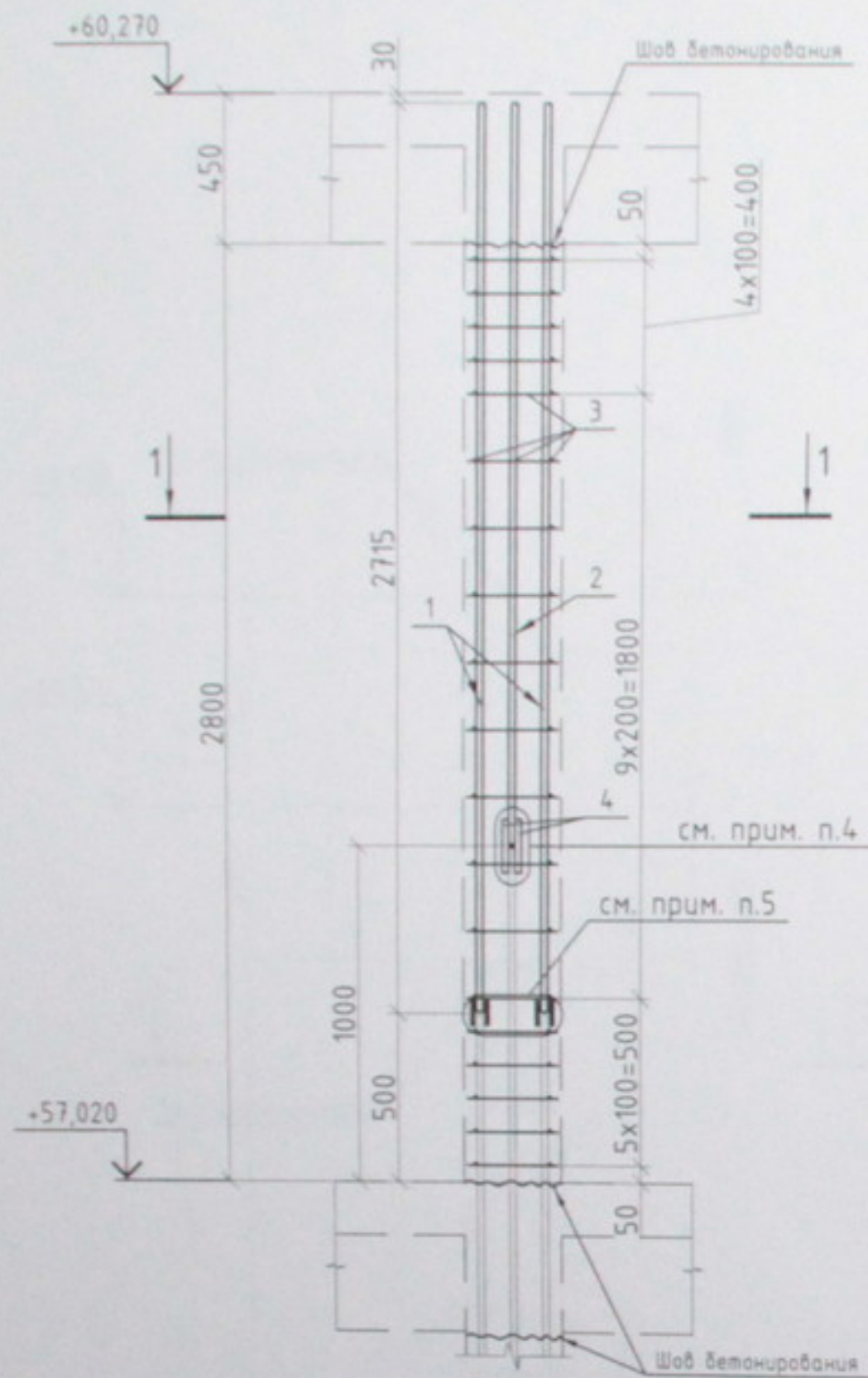


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км3, Км4			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=3000	2	7.4	
2	ГОСТ 5781-82*	φ10 AI L=280	76	0.17	
3	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=160	8	0.5	накладки
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,4.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.2 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-К3-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.

						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Гаврилов		<i>Гаврилов</i>	02.09	Многоэтажный жилой дом	Р	51	69
Пров.		Лебедев		<i>Лебедев</i>					
Н. контр.		Перевозчикова		<i>Перевозчикова</i>	02.09	Армирование колонн Км3, Км4 на отм. +57.380		ООО "Центр Согласование" 2008	

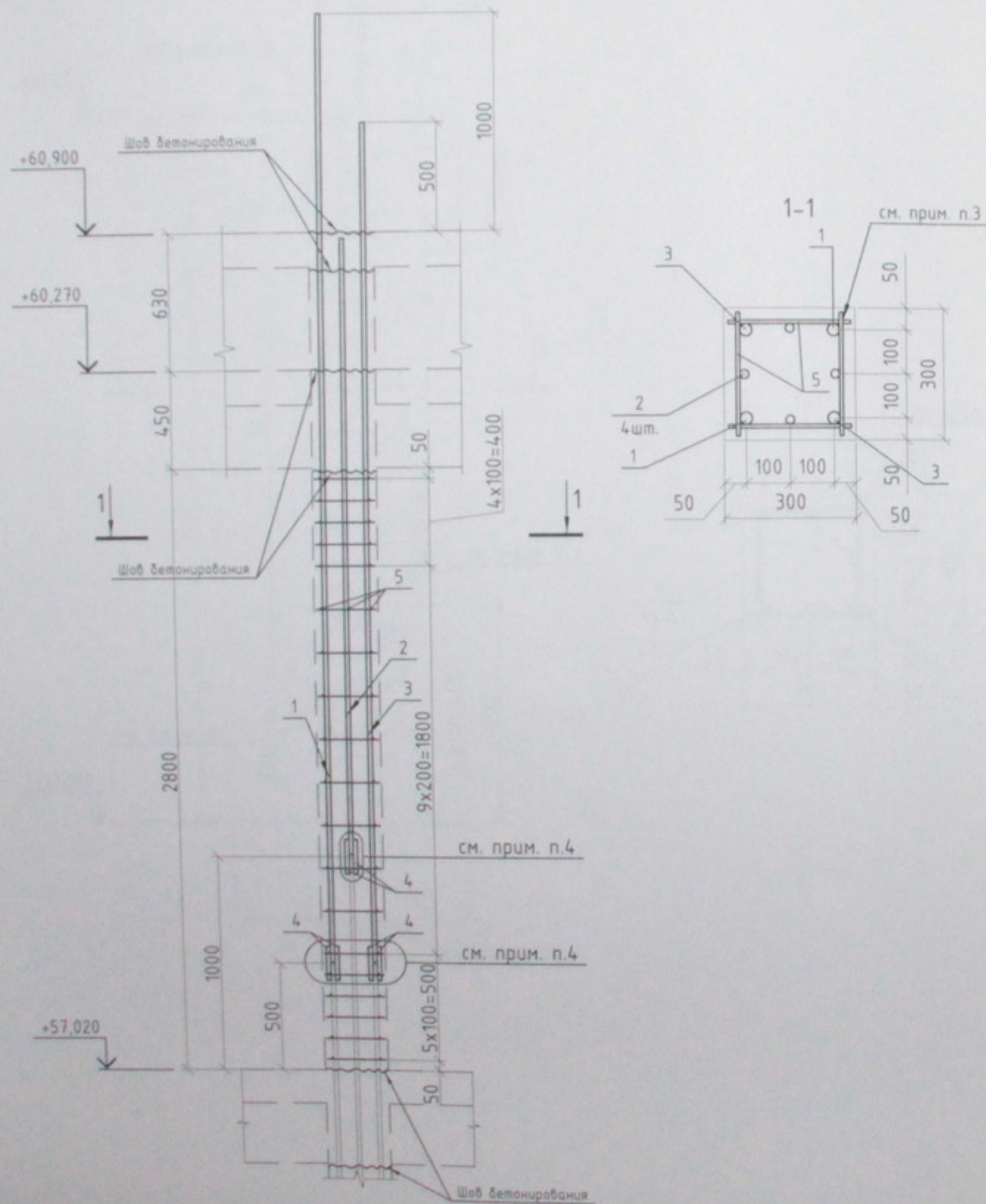


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км5, Км10, Км13, Км18			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	∅28 AIII L=2700	4	17.9	
2	ГОСТ 5781-82*	∅20 AIII L=2200	4	7.6	
3	ГОСТ 5781-82*	∅10 AI L=280	84	0.17	
4	ГОСТ 5781-82*	∅20 AIII L=160	8	0.5	накладки
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,4.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.2 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.
5. Вертикальные стержни поз.1 стыковать по длине ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гаврилов		<i>[Signature]</i>	02.09
Проб.		Лебедев		<i>[Signature]</i>	
Н. контр.		Перевозчиков		<i>[Signature]</i>	02.09
			Многоэтажный жилой дом		
			Армирование колонн Км5, Км10, Км13, Км18 на отм. +57.020		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	52	69
			ООО "Центр "Согласование" 2008		

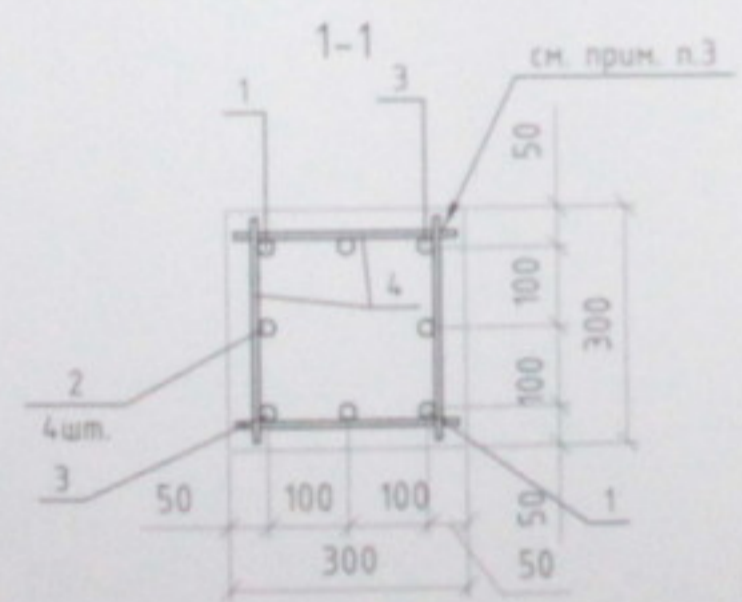
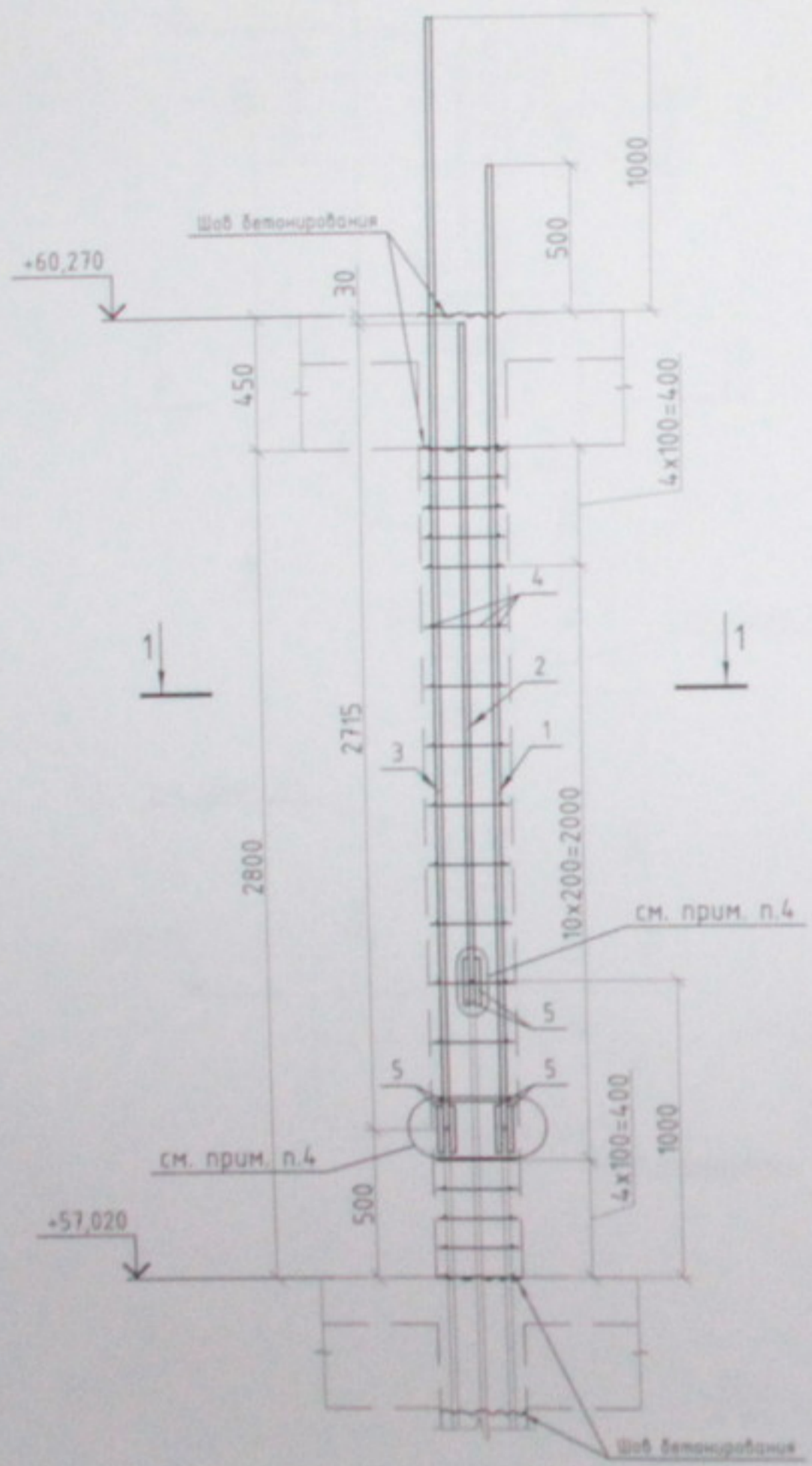


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км11, Км12, Км15, Км16			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=4370	2	10.8	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=2400	4	7.6	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=3870	2	9.6	
4	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=160	16	0.5	накладки
5	ГОСТ 5781-82*	Φ10 AI L=280	84	0.17	
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,4.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.5 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2,3 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.

05.10.06-КЖ							
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Гаврилов				02.09		
Проб.	Лебедев						
Н. контр.	Перевозчиков				02.09		
Многоэтажный жилой дом				Армирование колонн Км11, Км12, Км15, Км16 на отм. +57.020	Стадия р	Лист 53	Листов 69
ООО "Центр "Согласование" 2008							



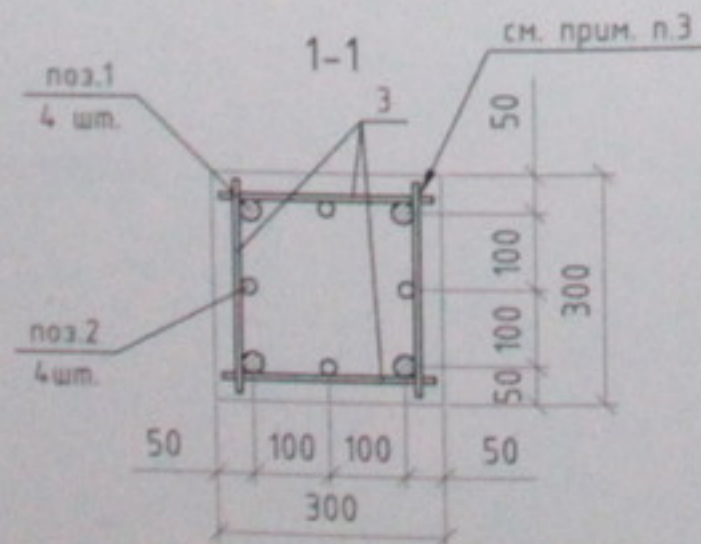
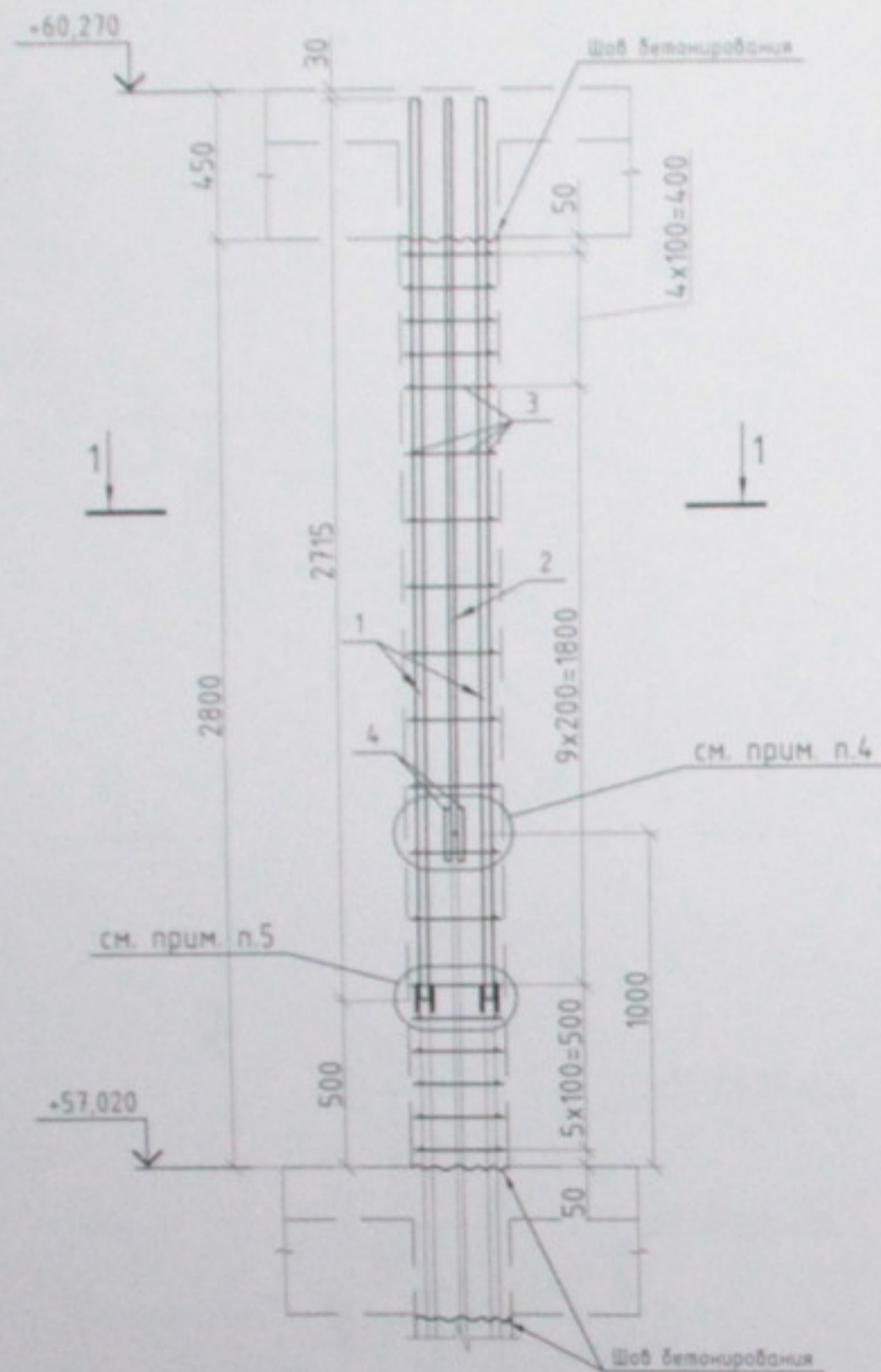
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Кн6, Кн7, Кн8, Кн9, Кн14, Кн17			
		Сварочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø20 АIII L=3250	2	8	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø20 АIII L=2200	4	7,6	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø20 АIII L=3750	2	9,3	
4	ГОСТ 5781-82*	Ø10 АI L=280	84	0,17	
5	ГОСТ 5781-82*	Ø20 АIII L=160	16	0,5	
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0,3	м куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,4.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.4 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЭ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2,3 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.

№ в подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом с встроенно-пристроенными помещениями административного и общественного назначения по ул. Кривополяна 14 стр. 6 Зональный район г. Новосибирска		
Изм.	Кол. ур.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стр. док.	Лист	Листов
Разраб.	Гаврилов						8	14
Проб.	Лебедев							11
Н. контр.	Перевозчиков						ООО "Унипр. Новосибирск" 200	
						Армирование колонн Кн6, Кн7, Кн8, Кн9, Кн14, Кн17 на стр. +57,020		



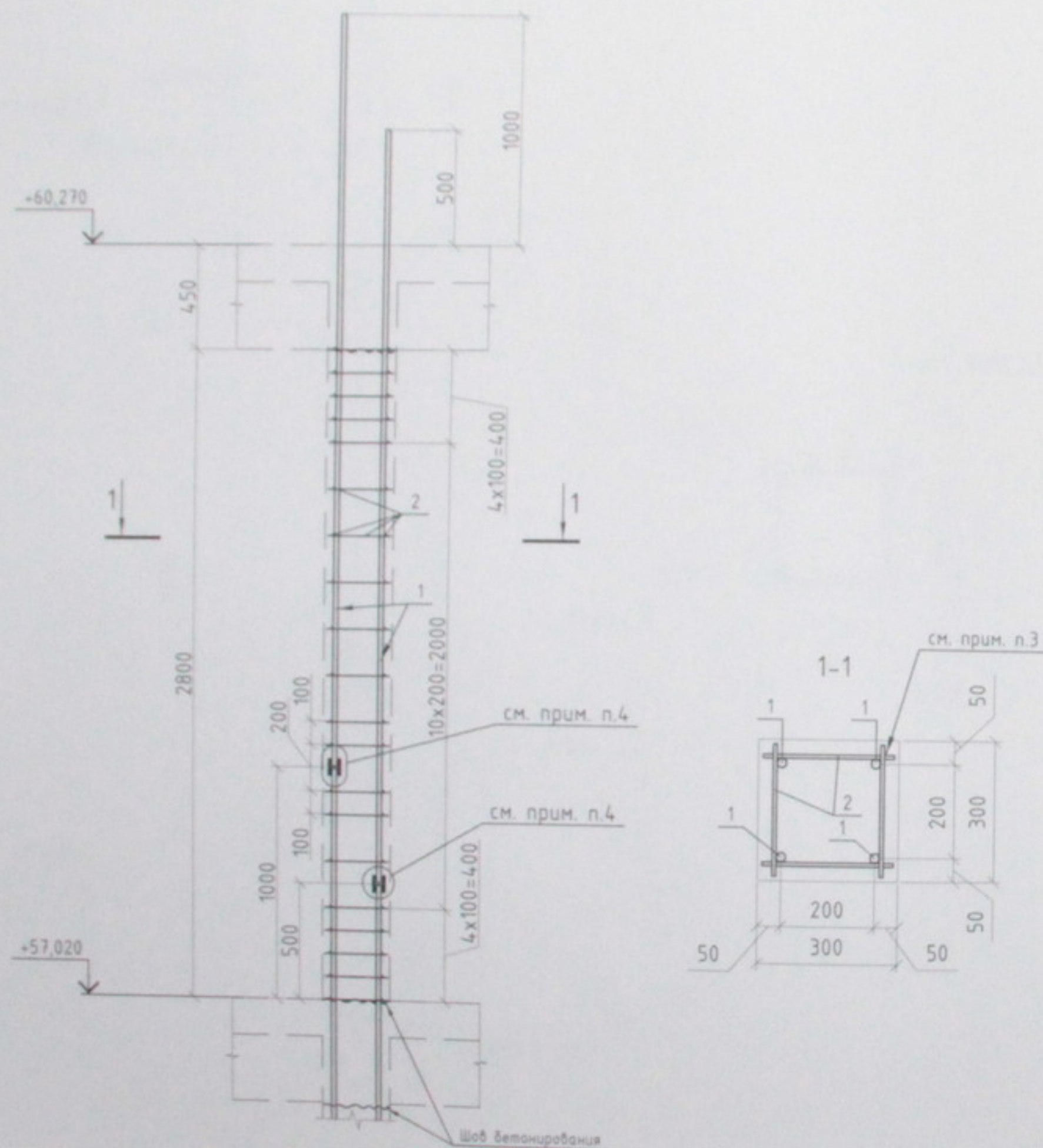
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км19, Км23			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	∅28 AIII L=2700	4	17.9	
2	ГОСТ 5781-82*	∅20 AIII L=2200	4	5.4	
3	ГОСТ 5781-82*	∅10 AI L=280	84	0.17	
4	ГОСТ 5781-82*	∅20 AIII L=160	8	0.5	накладка
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,4.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.2 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.
5. Вертикальные стержни поз.1 стыковать по длине ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	55	69
Разраб.	Гаврилов				07.09	Многоэтажный жилой дом		
Проб.	Лебедев							
Н. контр.	Перевозчиков					Армирование колонн Км19, Км23 на отм. +57.020		
						ООО "Центр "Согласование" 2008		

Взам. инв. №
Лист и дата
Инд. № подл.

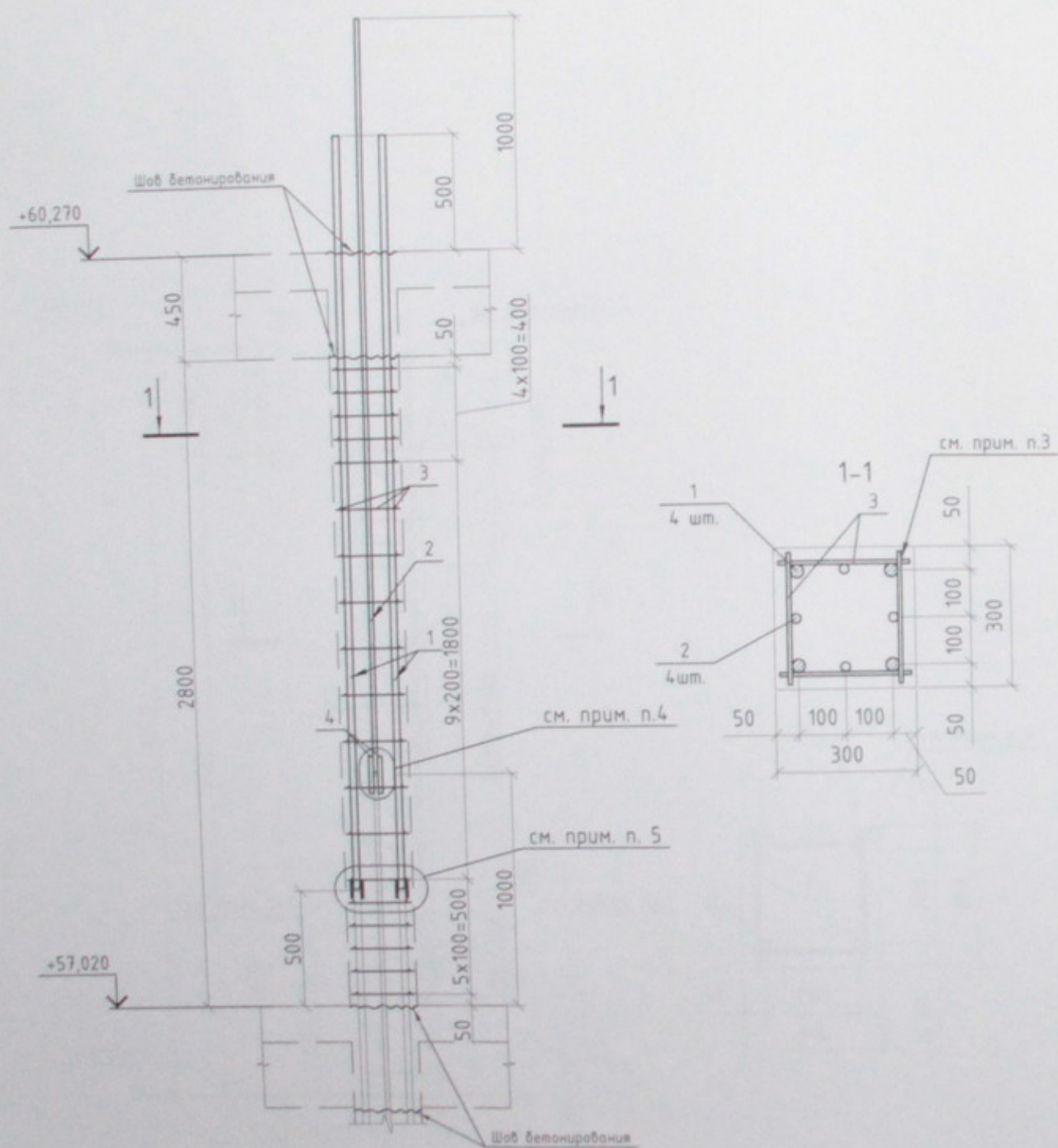


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км20, Км21, Км22			
		<u>Сборочные единицы и детали*</u>			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ28 АIII L=3240	2	10.8	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ10 АI L=280	84	0.17	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,4.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.2 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1 стыковать по длине ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рм.

						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Гаврилов		<i>Гаврилов</i>	02.09	Многоэтажный жилой дом	р	56	69
Проб.		Лебедев		<i>Лебедев</i>					
Н. контр.		Перевозчиков		<i>Перевозчиков</i>	02.09	Армирование колонн Км20, Км21, Км22 на отм. +57.020	ООО "Центр "Согласование" 2008		

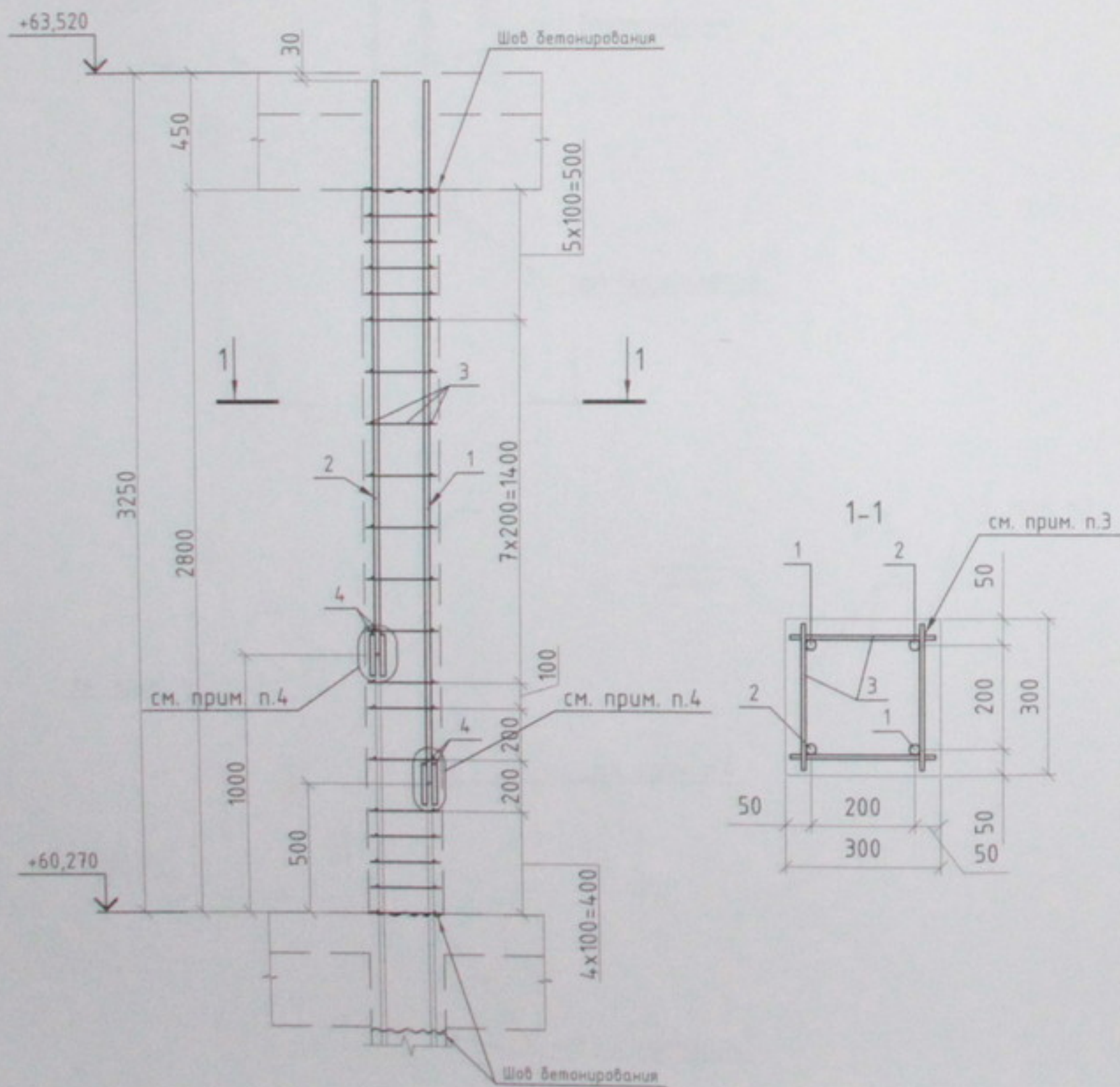


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Кн24, Кн25, Кн26, Кн27, Кн28			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ28 AIII L=3240	4	21,2	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=3240	4	8	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ10 AI L=280	84	0,17	
4	ГОСТ 5781-82*	Φ20 AIII L=160	6	0,5	накладки
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0,3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,4.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.2 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.
5. Вертикальные стержни поз.1 стыковать по длине ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рн.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 6 Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Габрилов				
Проб.	Лебедев				
Н. контр.	Перевазчиков				
			Многоэтажный жилой дом		
			Армирование колонн Кн24, Кн25, Кн26, Кн27, Кн28 на отм. +57,020		
			Строй	Лист	Листов
			Р	57	69
			ООО "Центр Проектирование" 2009		

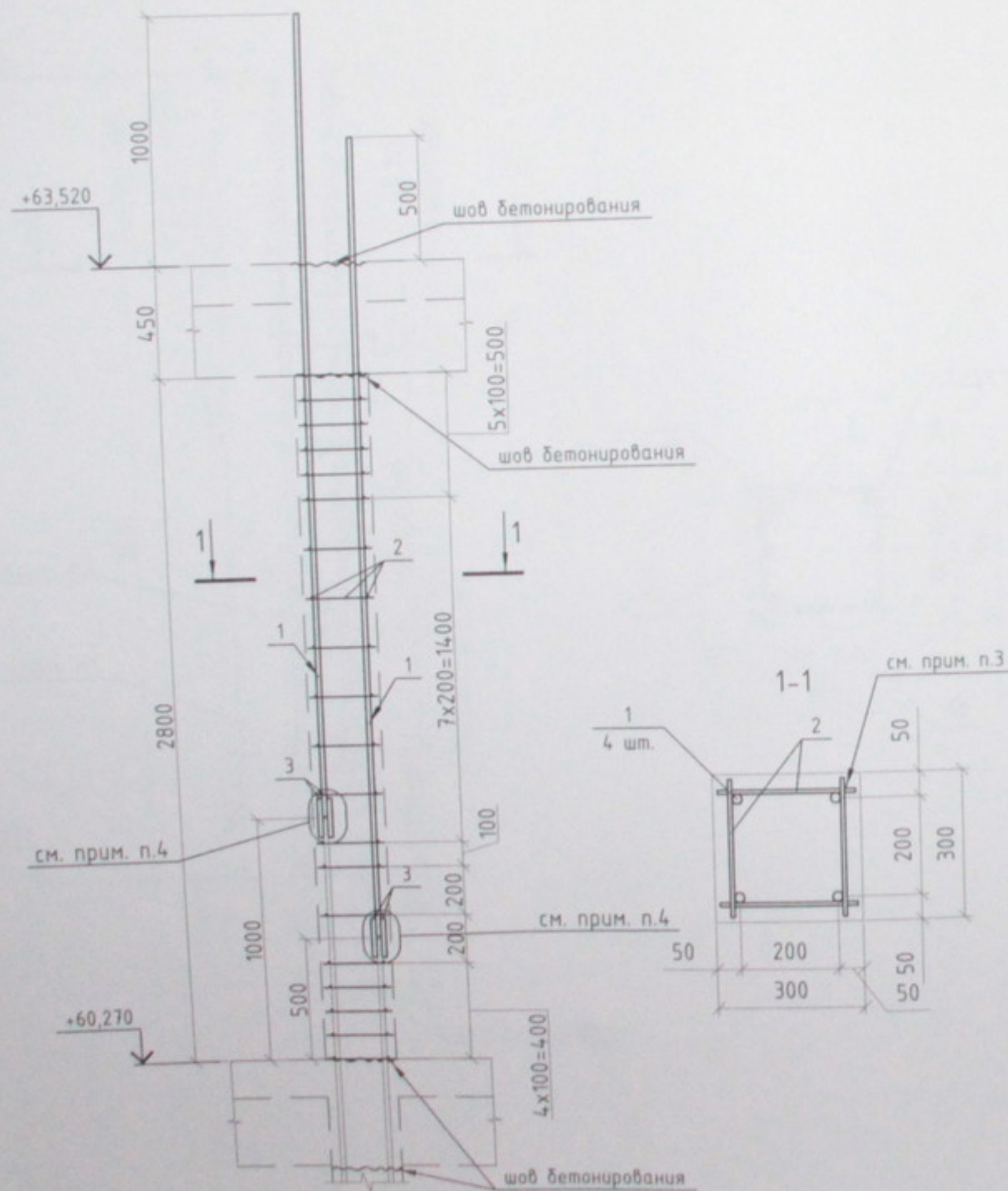


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км6, Км9, Км14, Км17			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=2700	4	6.7	
2	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=2210	4	5.5	
3	ГОСТ 5781-82*	φ10 AI L=280	84	0.17	
4	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=160	8	0.5	накладка
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,5.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Габрилов				
Пров.	Лебедев				
Н. контр.	Перевозчиков				
Многоэтажный жилой дом			Стация	Лист	Листов
Армирование колонн Км6, Км9, Км14, Км17 на отм. +60.270			р	58	69
			ООО "Центр "Согласование" 2008		



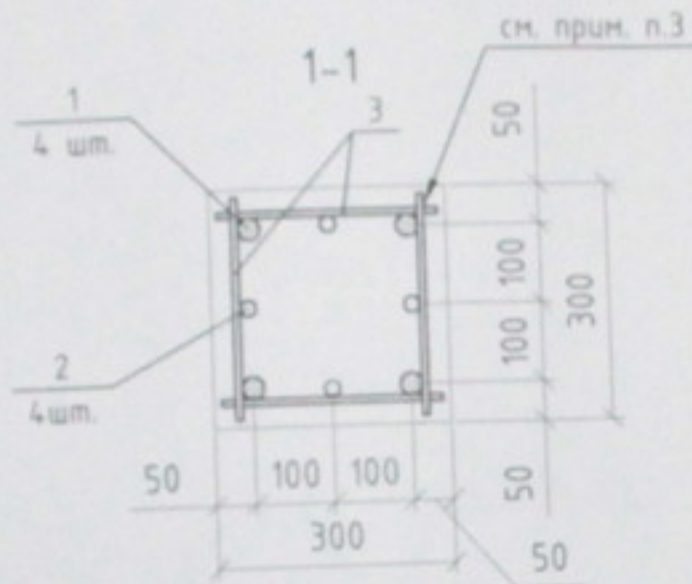
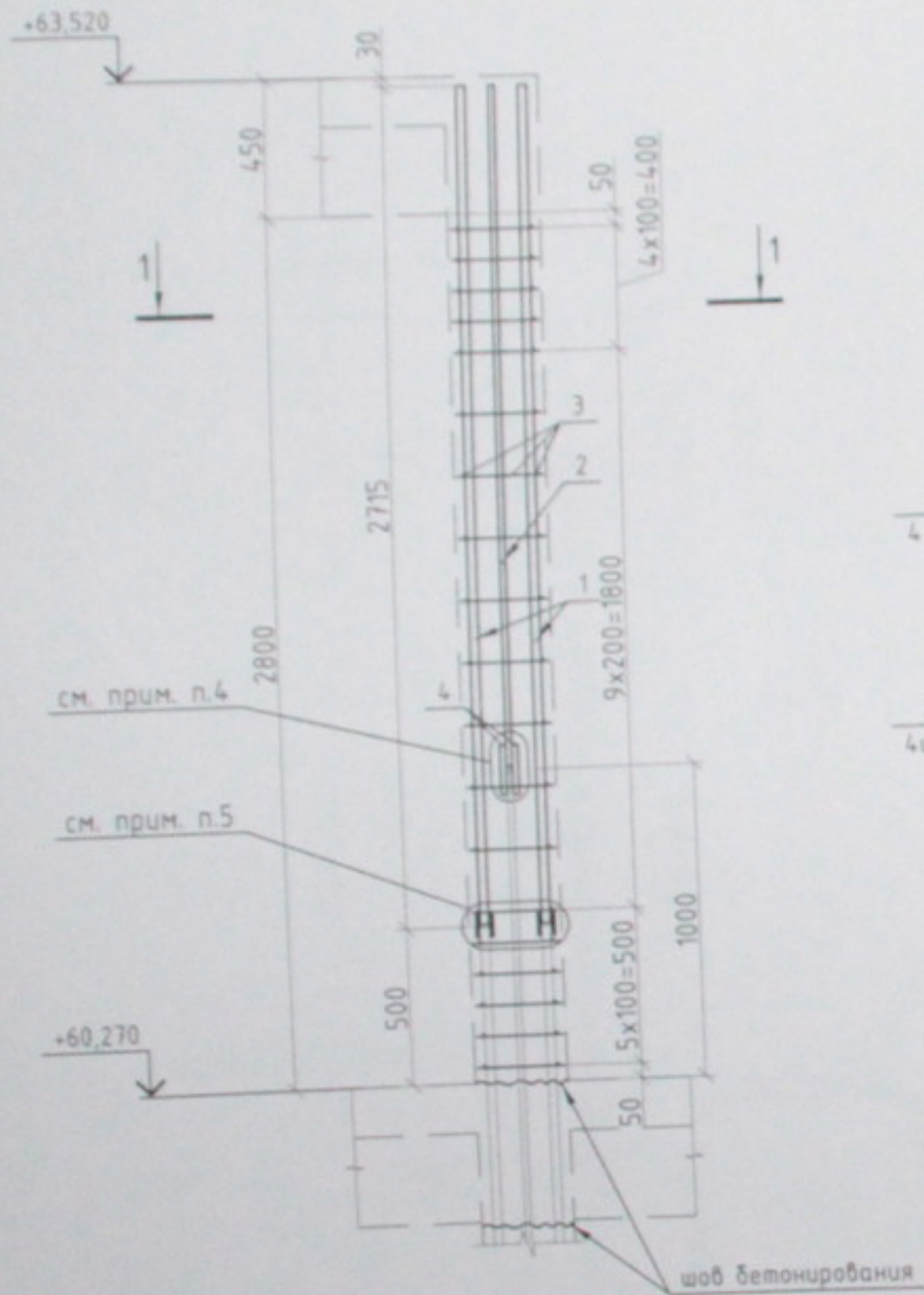
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км7, Км8, Км11, Км12, Км15, Км16, Км20, Км21, Км22			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ20 АIII L=3270	4	10.3	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ10 AI L=280	84	0.17	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ20 АIII L=160	8	0.5	накладки
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,5.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.

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

						05.10.06-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 6 Зельинского района г. Новосибирска		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станд.	Лист	Листов
Разраб.		Гаврилов		<i>[Signature]</i>	2010	Р	59	69
Проб.		Лебедев		<i>[Signature]</i>				
Н. контр.		Перевозчиков		<i>[Signature]</i>	07.09			
						Многоэтажный жилой дом Армирование колонн Км7, Км8, Км11, Км12, Км15, Км16, Км20, Км21, Км22 на отв. +60,270		
						ООО "Центр Технологий" 2008		



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км24, Км25, Км26, Км27, Км28			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	φ28 AIII L=2700	4	16.7	
2	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=2210	4	5.5	
3	ГОСТ 5781-82*	φ10 AI L=280	84	0.17	
4	ГОСТ 5781-82*	φ20 AIII L=160	8	0.5	накладки
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,5.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.2 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.
5. Вертикальные стержни поз.1 стыковать по длине ручной дуговой сваркой многослойными швами на стальной скобе-накладке по ГОСТ 14098-91-С19-Рн.

05.10.06-КЖ

Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска

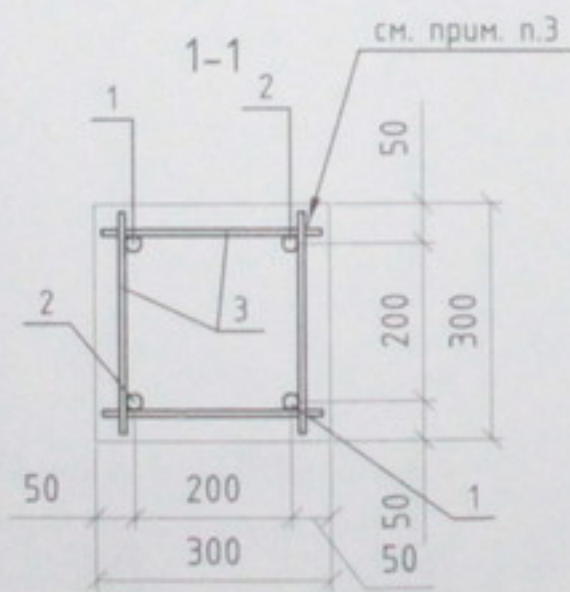
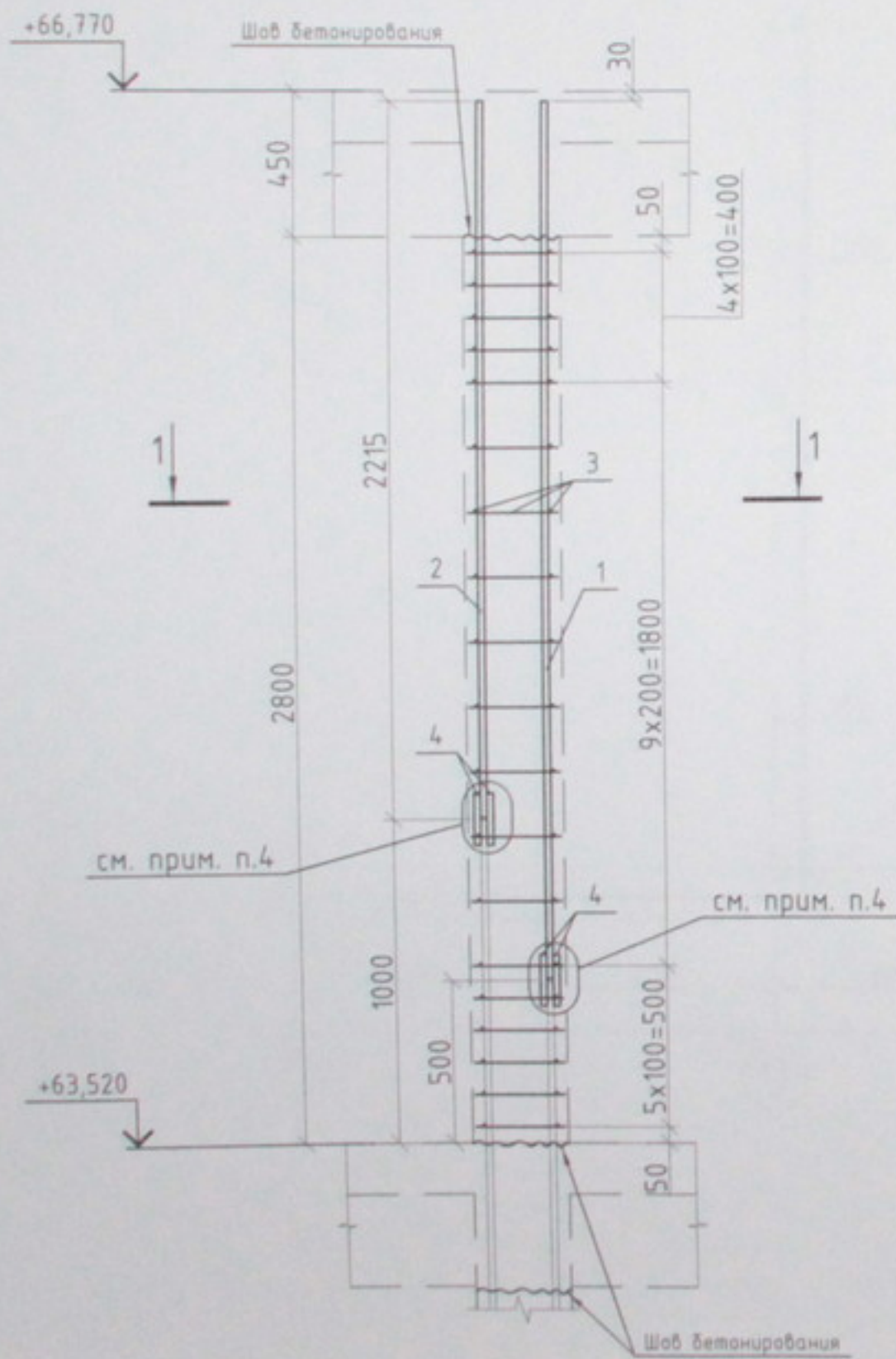
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перевозчиков		<i>[Signature]</i>	02.09
Пров.		Лебедев		<i>[Signature]</i>	
Н. контр.		Перевозчиков		<i>[Signature]</i>	02.09

Многоэтажный жилой дом

Армирование колонн
Км24, Км25, Км26, Км27, Км28
на отм. +60.270

Стадия	Лист	Листов
Р	60	69

ООО "Центр "Согласование" 2008



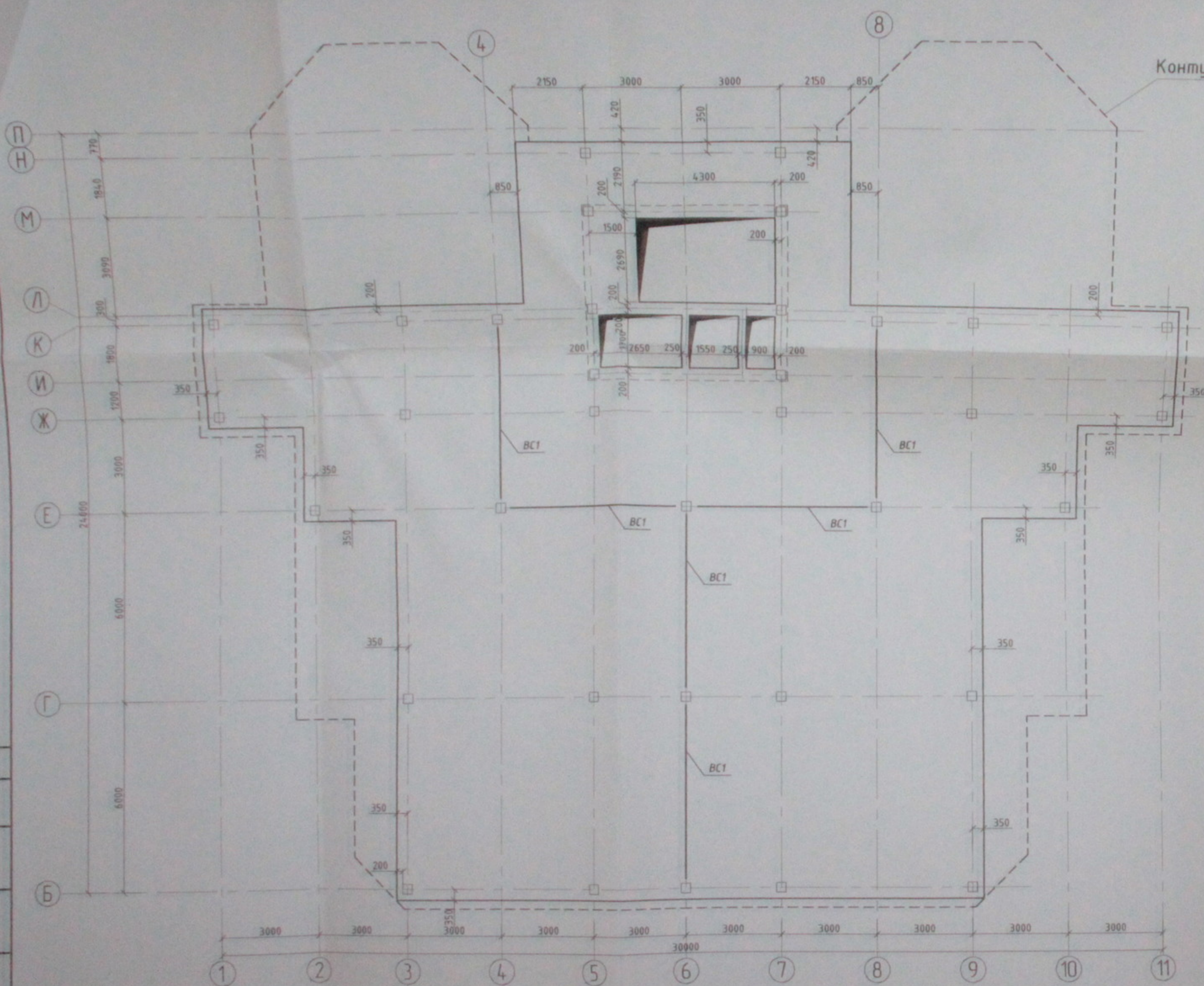
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Км7, Км8, Км11, Км12, Км15, Км16, Км20, Км21, Км22			
		Сборочные единицы и детали*			
1	ГОСТ 5781-82*	Φ20 АIII L=2710	2	6.7	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ20 АIII L=2210	2	5.5	
3	ГОСТ 5781-82*	Φ10 АI L=280	84	0.17	
4	ГОСТ 5781-82*	Φ20 АIII L=160	8	0.5	
		Материалы			
		Бетон В30, F75, W4		0.3	м. куб.

* - данные на одну колонну

1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ-2,6.
2. Сварные соединения арматуры колонн выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Арматурные стержни поз.3 варить с вертикальными стержнями во всех пересечениях по ГОСТ 14098-91-КЗ-Рр.
4. Вертикальные стержни поз.1,2 стыковать по длине ручной дуговой сваркой с накладками из стержней по ГОСТ 14098-91-С21-Рн.

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

						05.10.06-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. в Завельцовском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Гаврилов				02.09		р	61	69
Проб.	Лебедев								
Н. контр.	Перевозчиков				02.09	Армирование колонн			
						Км7, Км8, Км11, Км12, Км15, Км16, Км20, Км21, Км22	ООО "Центр "Телегазона" 2008		
						на отм. +63.520			



Контур существующего здания

Спецификация к схеме расположения связей ВС1

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
BC1		Связь металлическая	6	445.1	

Согласовано

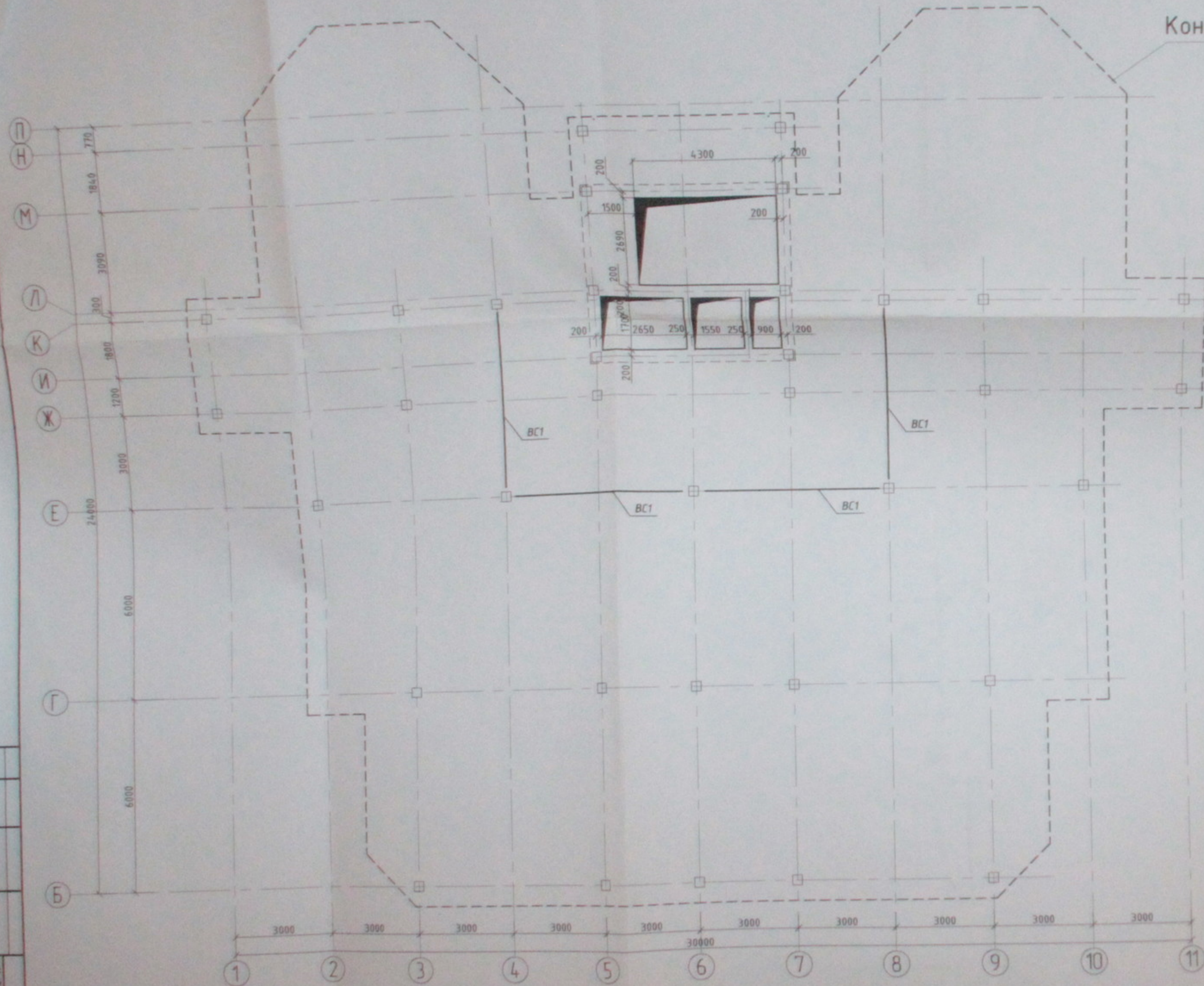
№ п/п	Подп. и дата	Взам. инв. №

05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного и административного назначения по ул. Крайовкина 104 стр. 8 Земельный район г. Новосибирска					
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия
Разраб.	Перебожков			02.09	р
Проб.	Лебедев				62
Н. контр.	Гаврилов			07.09	69
Схема расположения вертикальных связей ВС1 на ошк.+50,520, +53,770					ООО "Центр "Согласование"
Копировал					42

Контур существующего здания

Спецификация к схеме расположения связей ВС1

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
ВС1		Связь неваллическая	4	445.1	



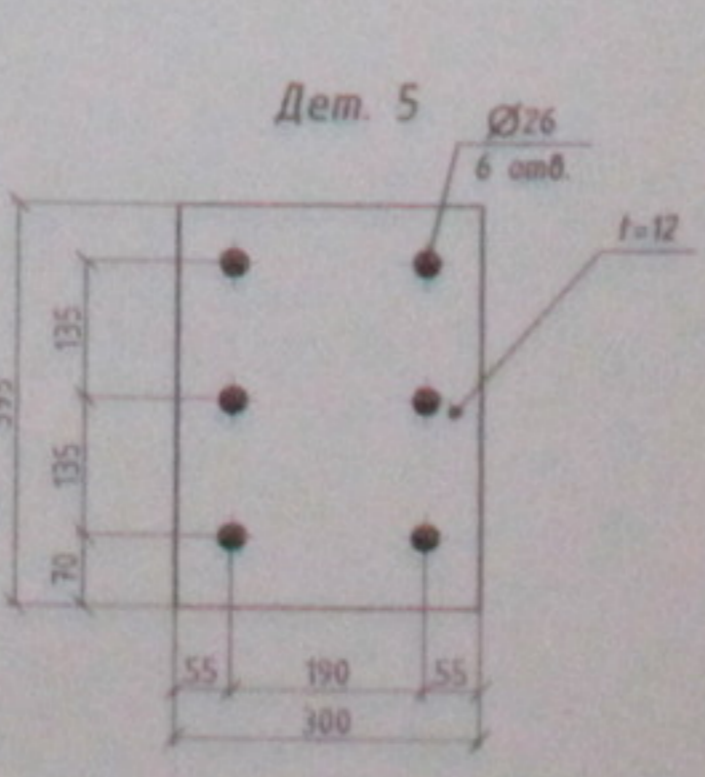
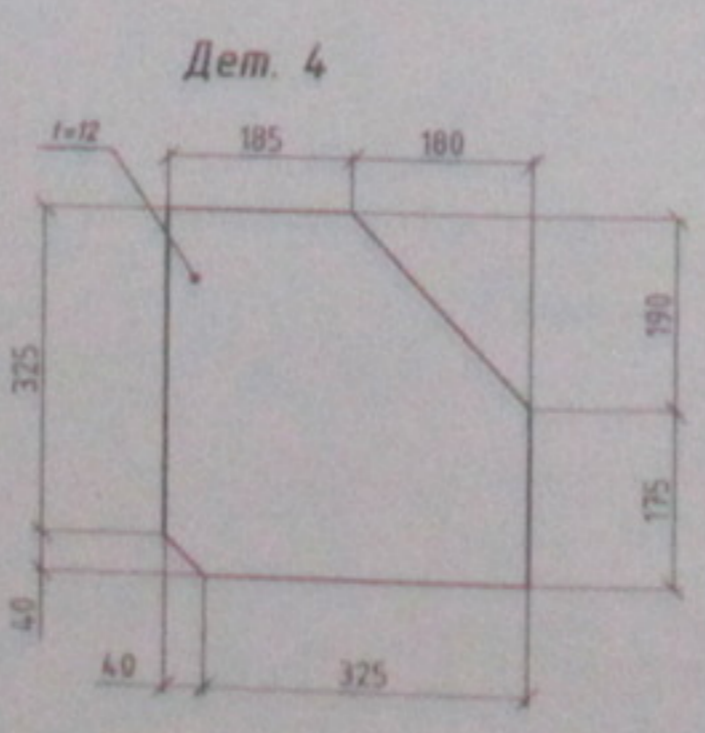
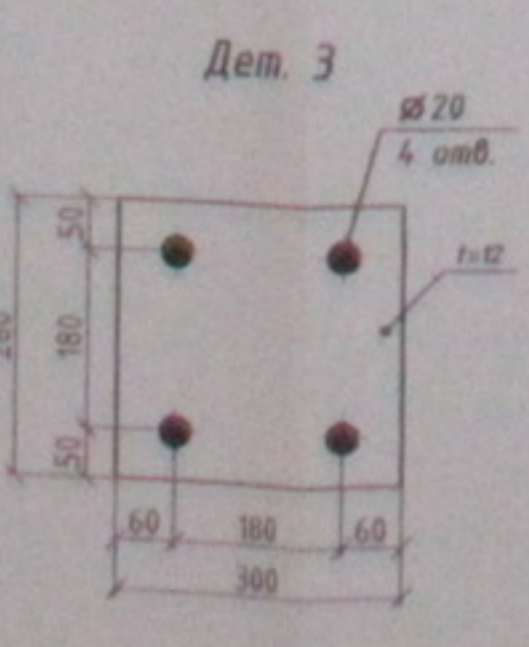
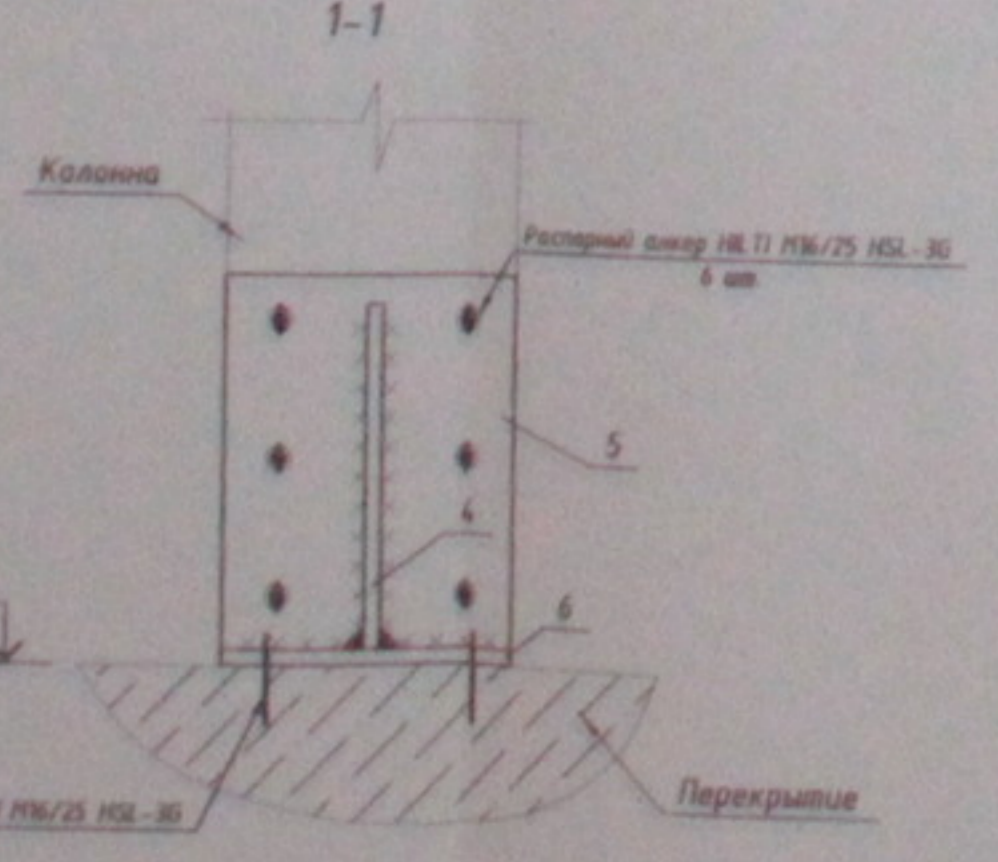
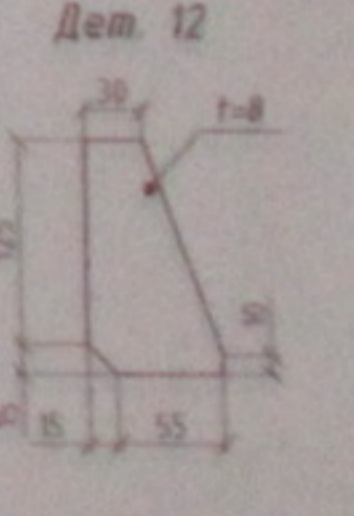
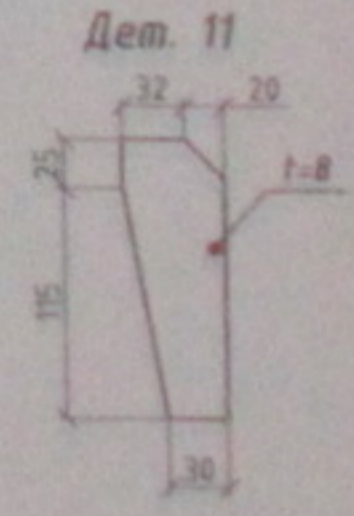
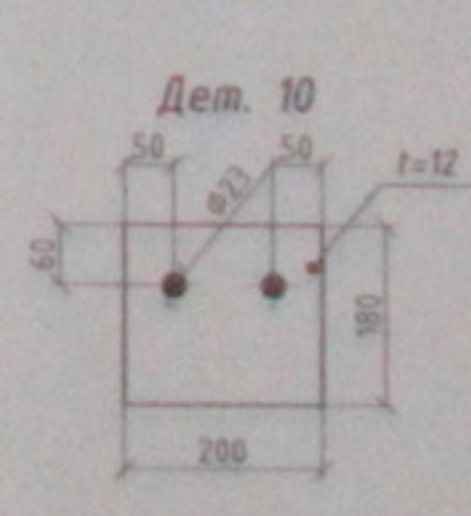
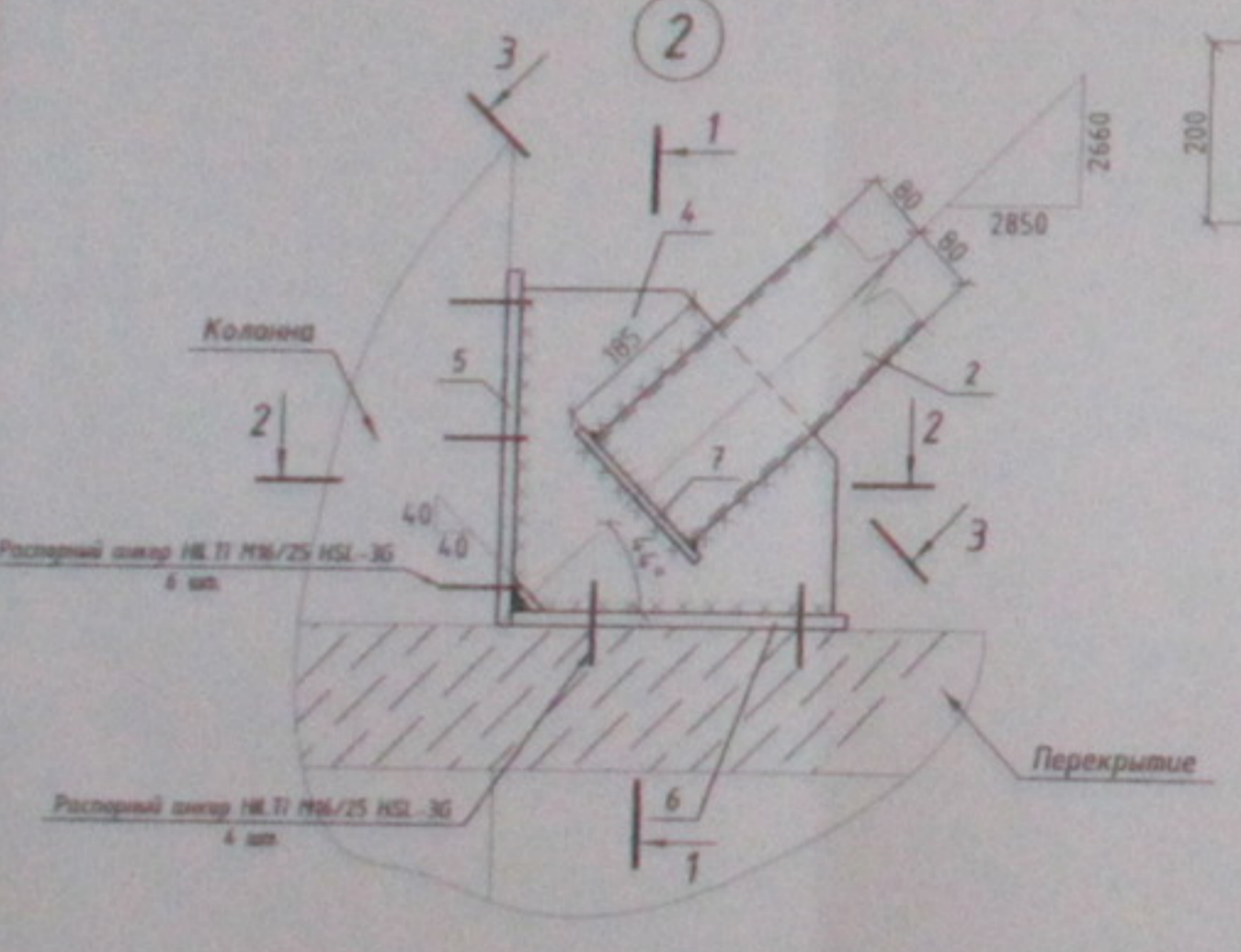
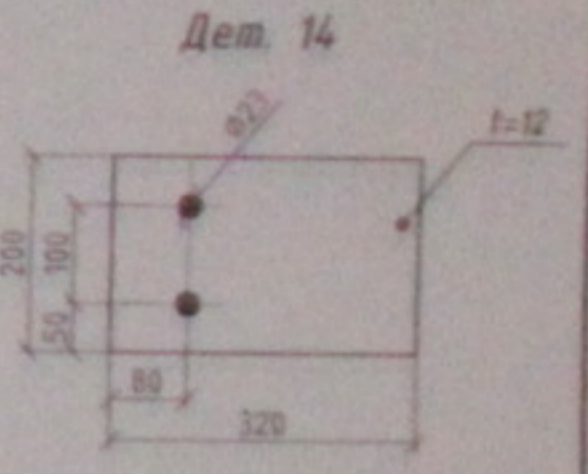
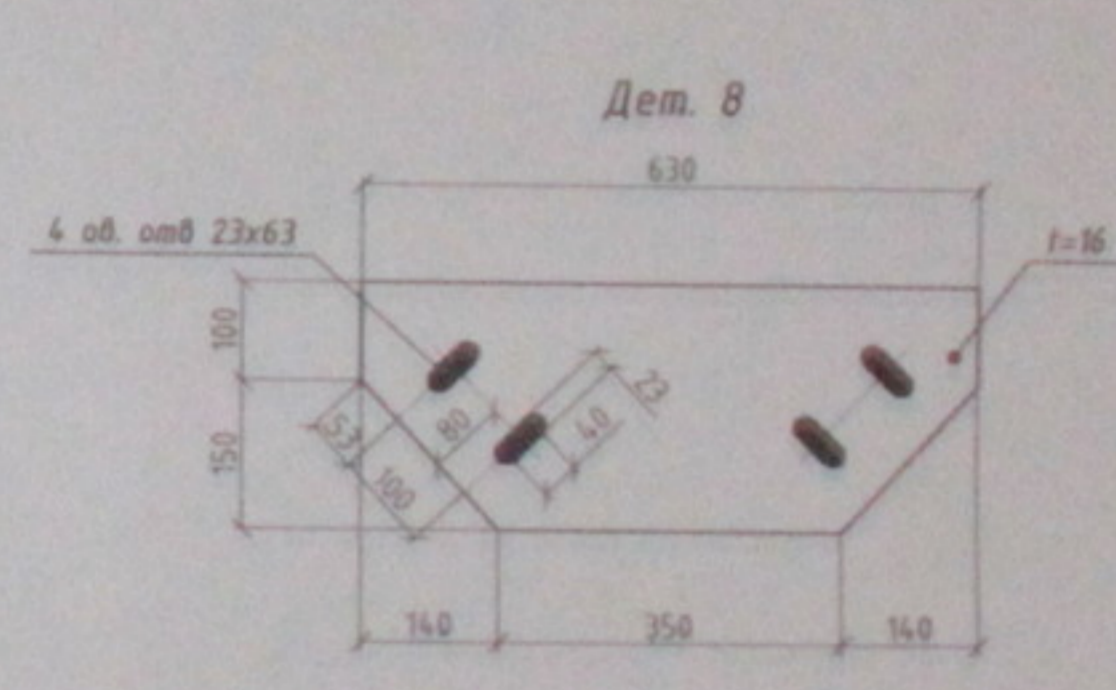
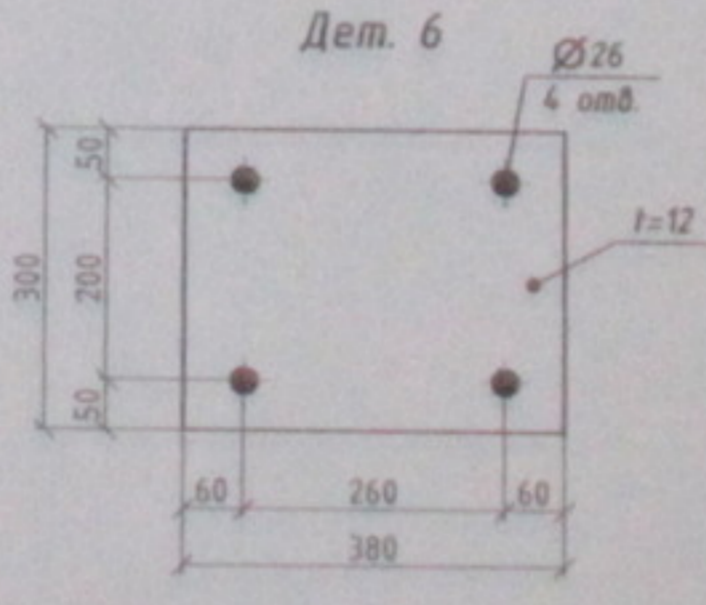
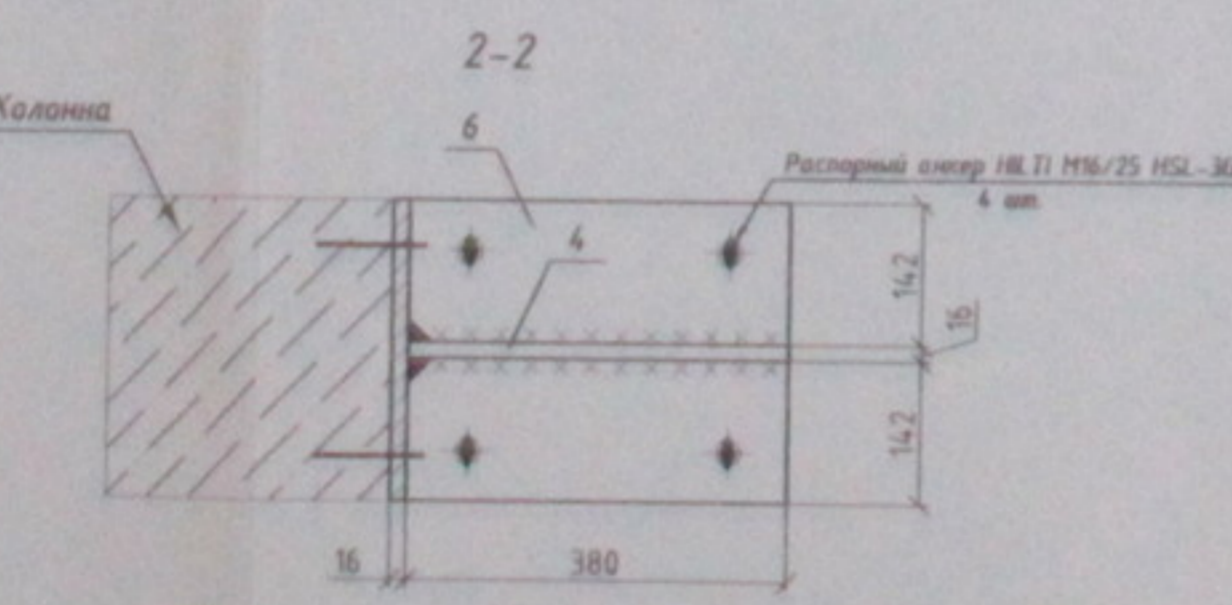
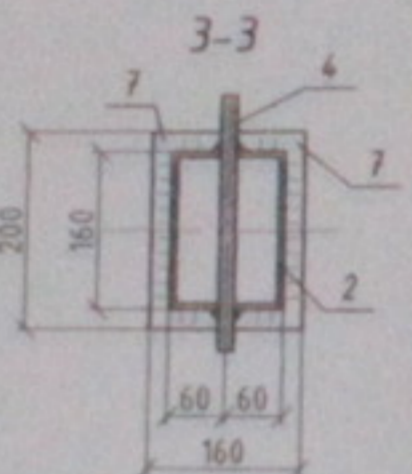
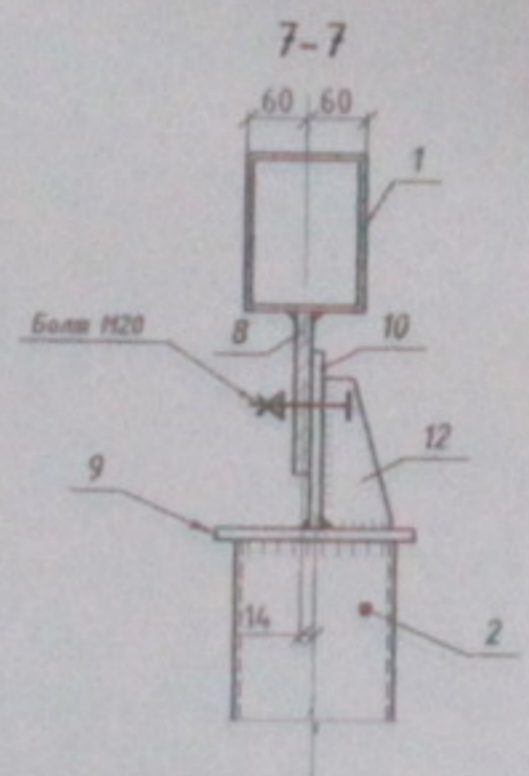
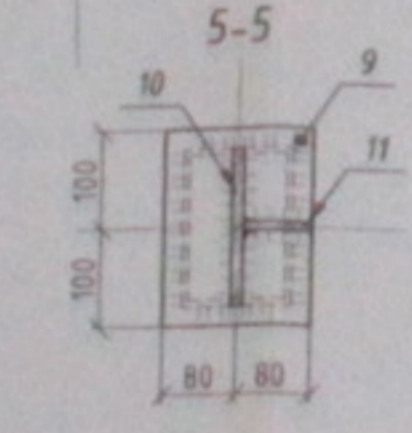
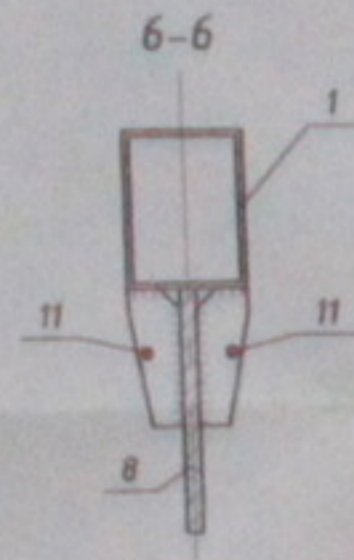
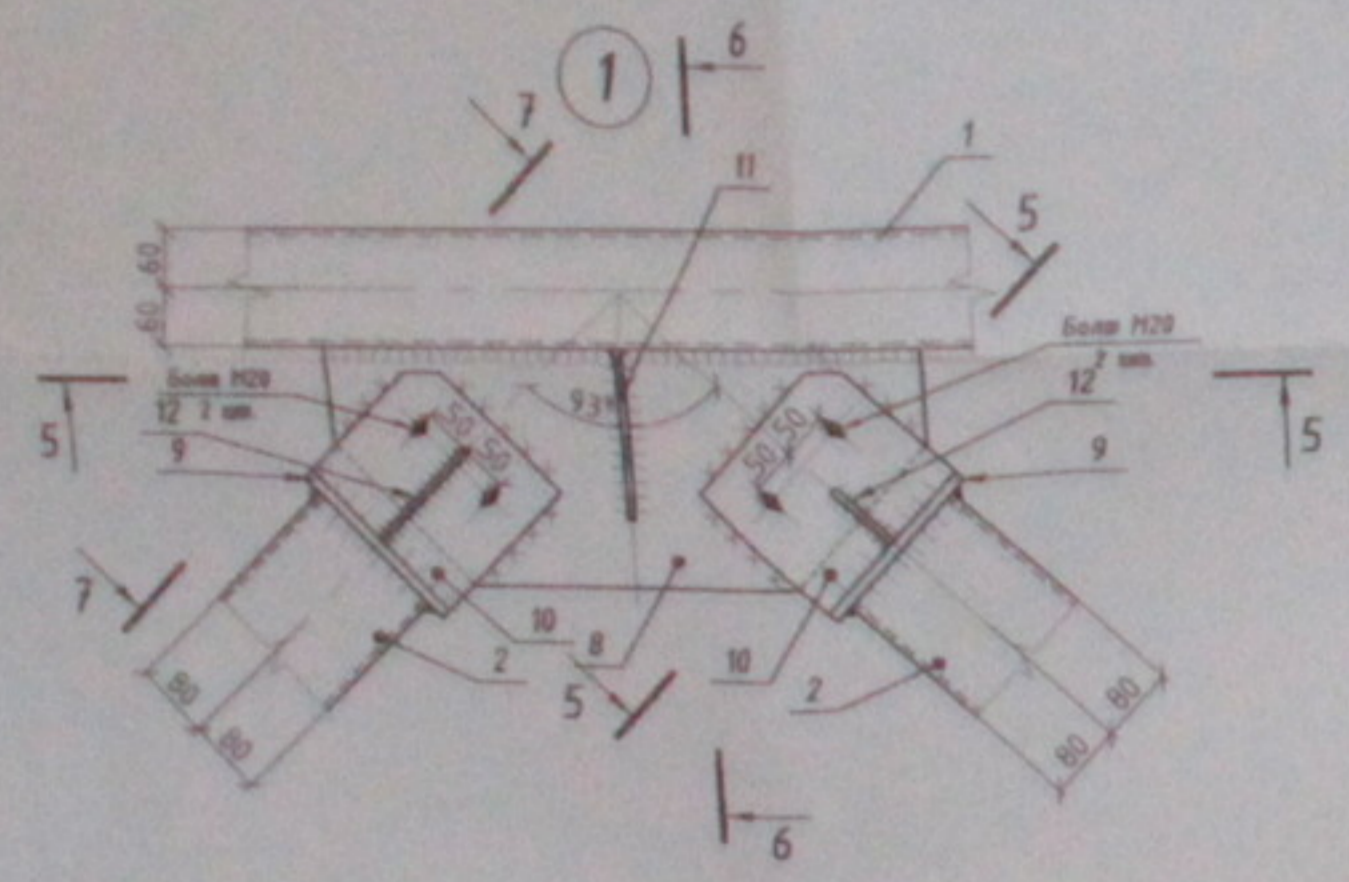
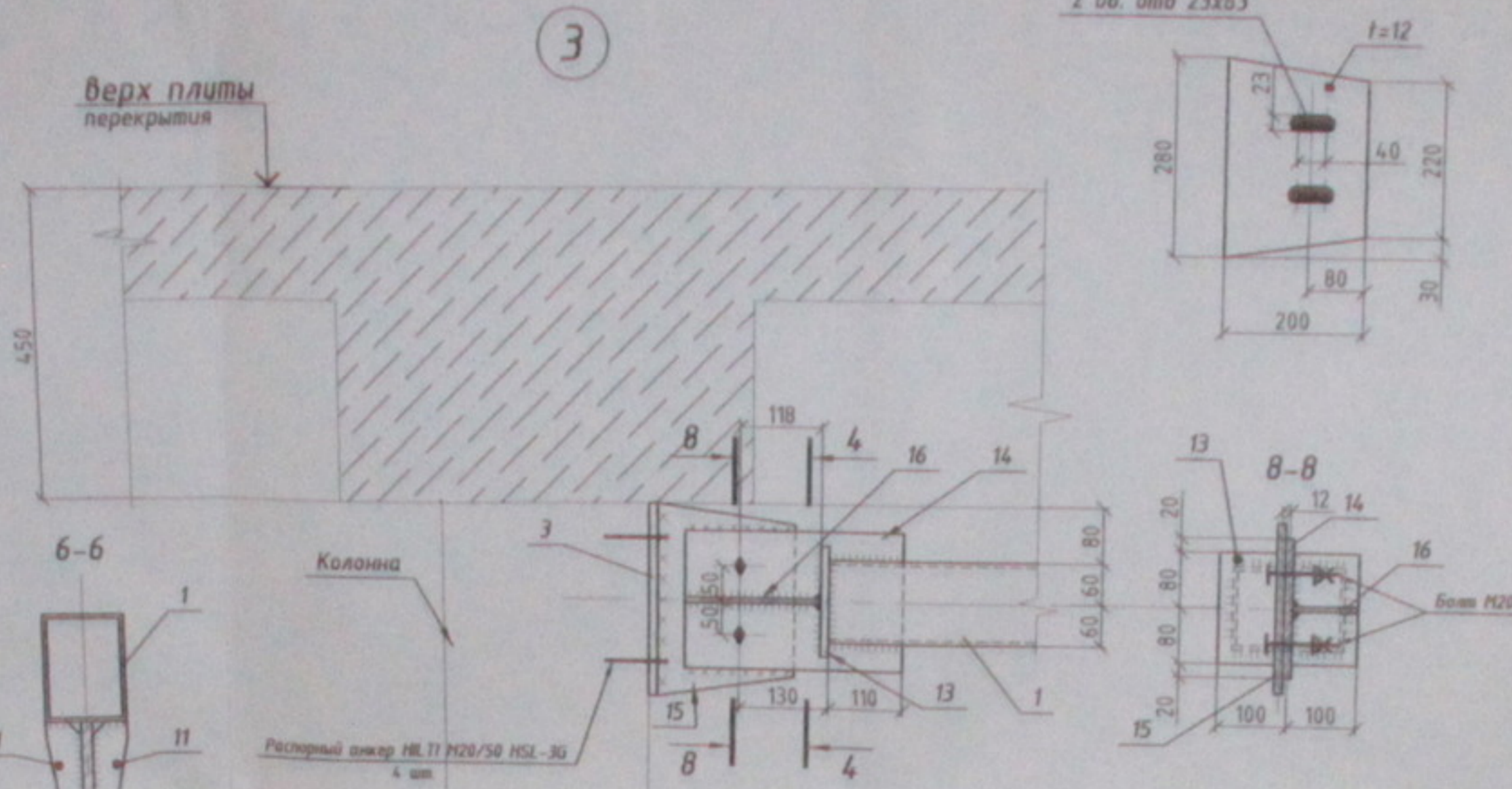
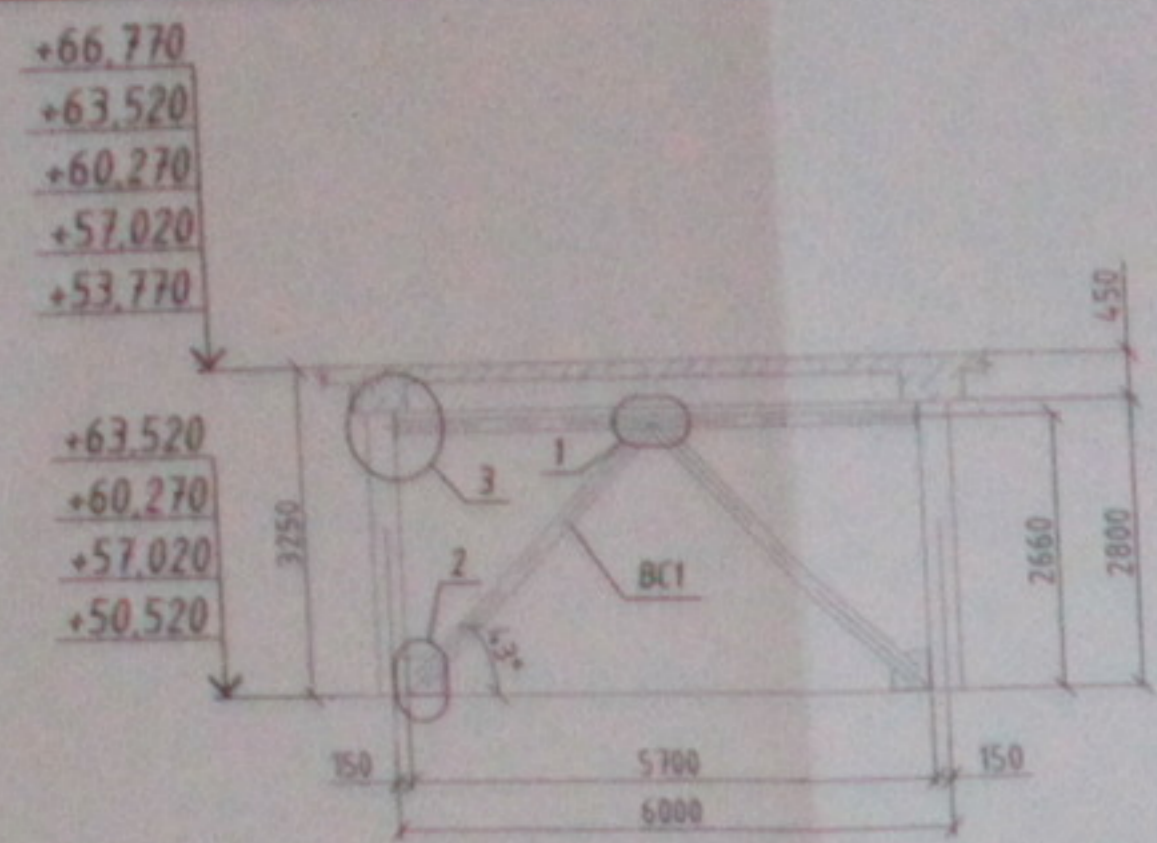
05.10.06-КЖ					
Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями обслуживания и административного назначения по ул. Кривошанки 34 стр. 1 Завьяловский район г. Новосибирска					
Изм.	Авт. р.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ	Приваловский				
Проектант	Левин				
И. контр.	Гаврилов				
Схема расположения вертикальных связей ВС1			000	Центр "Семьсотдвадцать"	
на сан. +63.520			Коробов		

СВЯЗЬ НЕВАЛЛИЧЕСКАЯ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

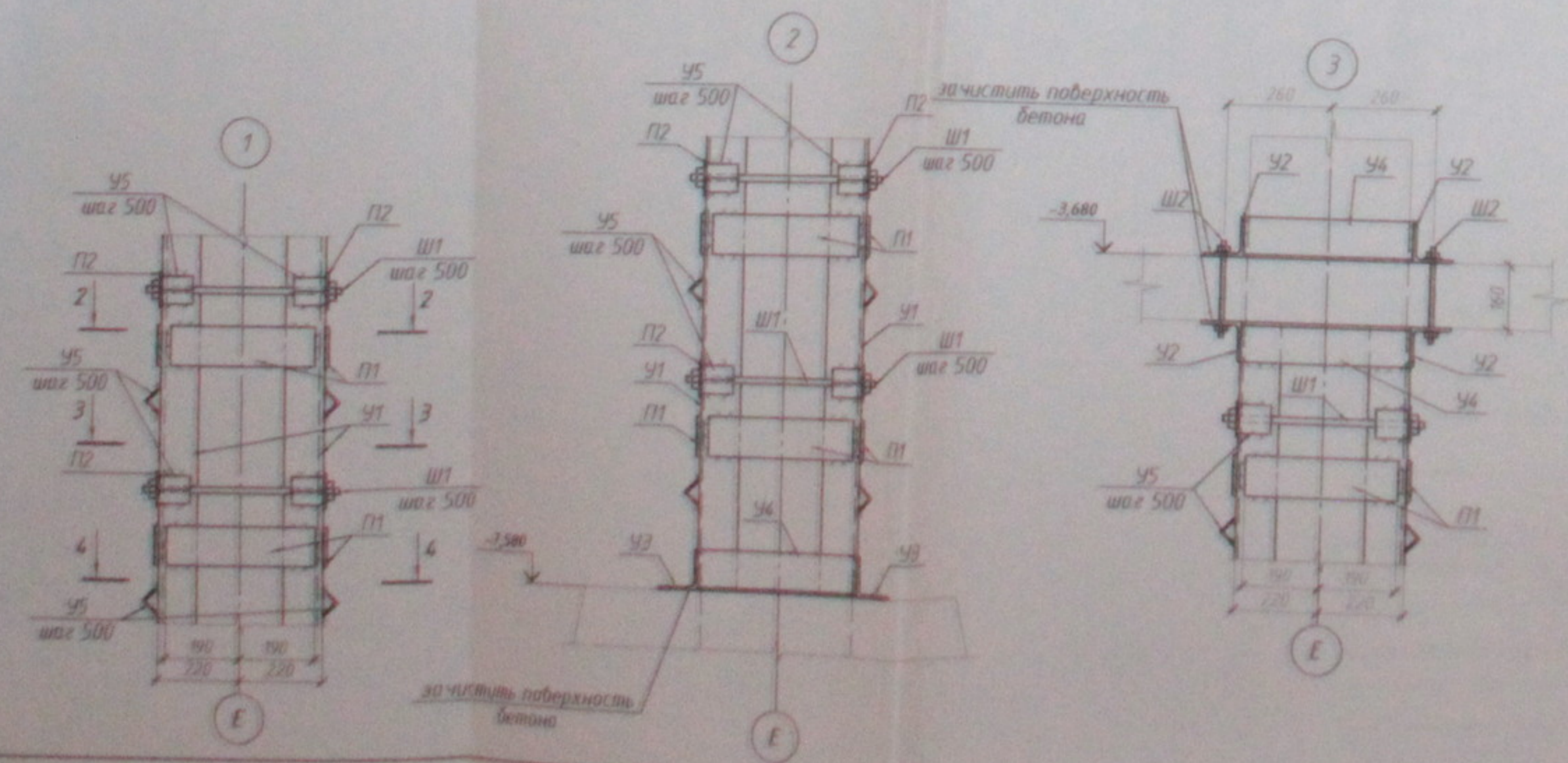
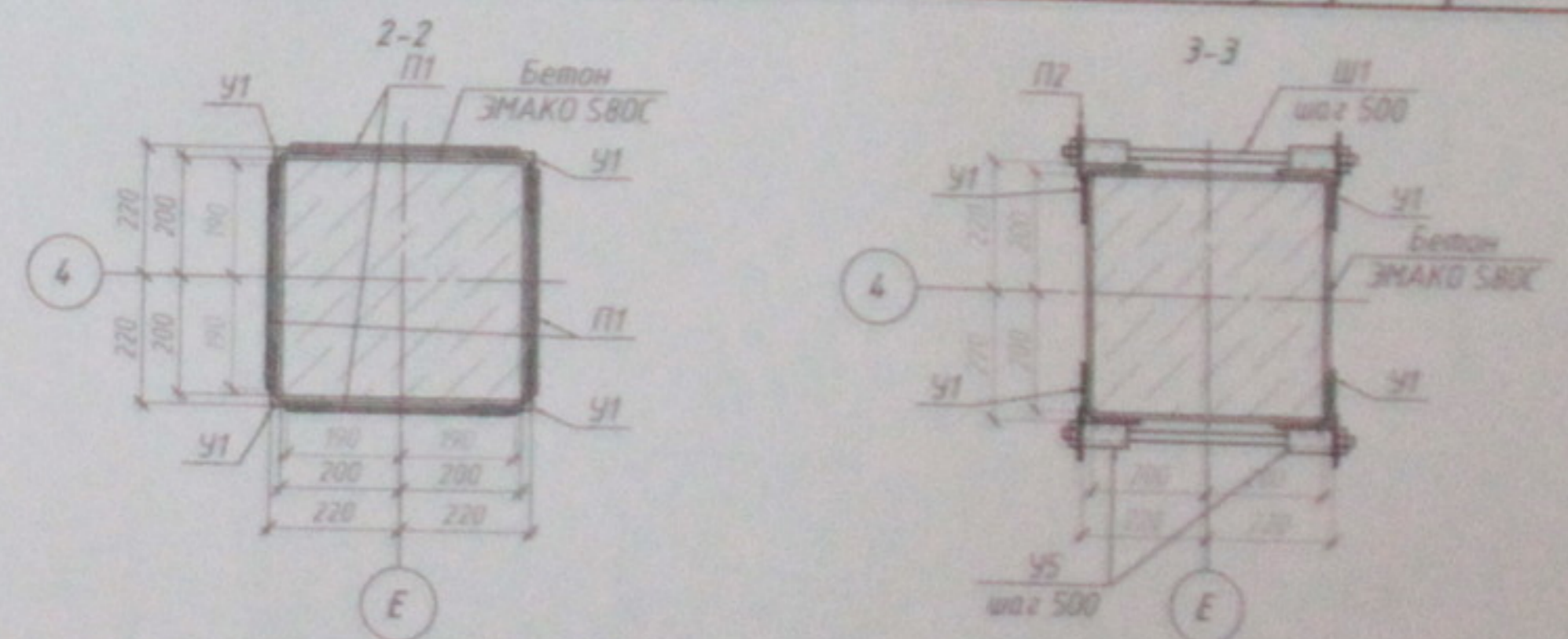
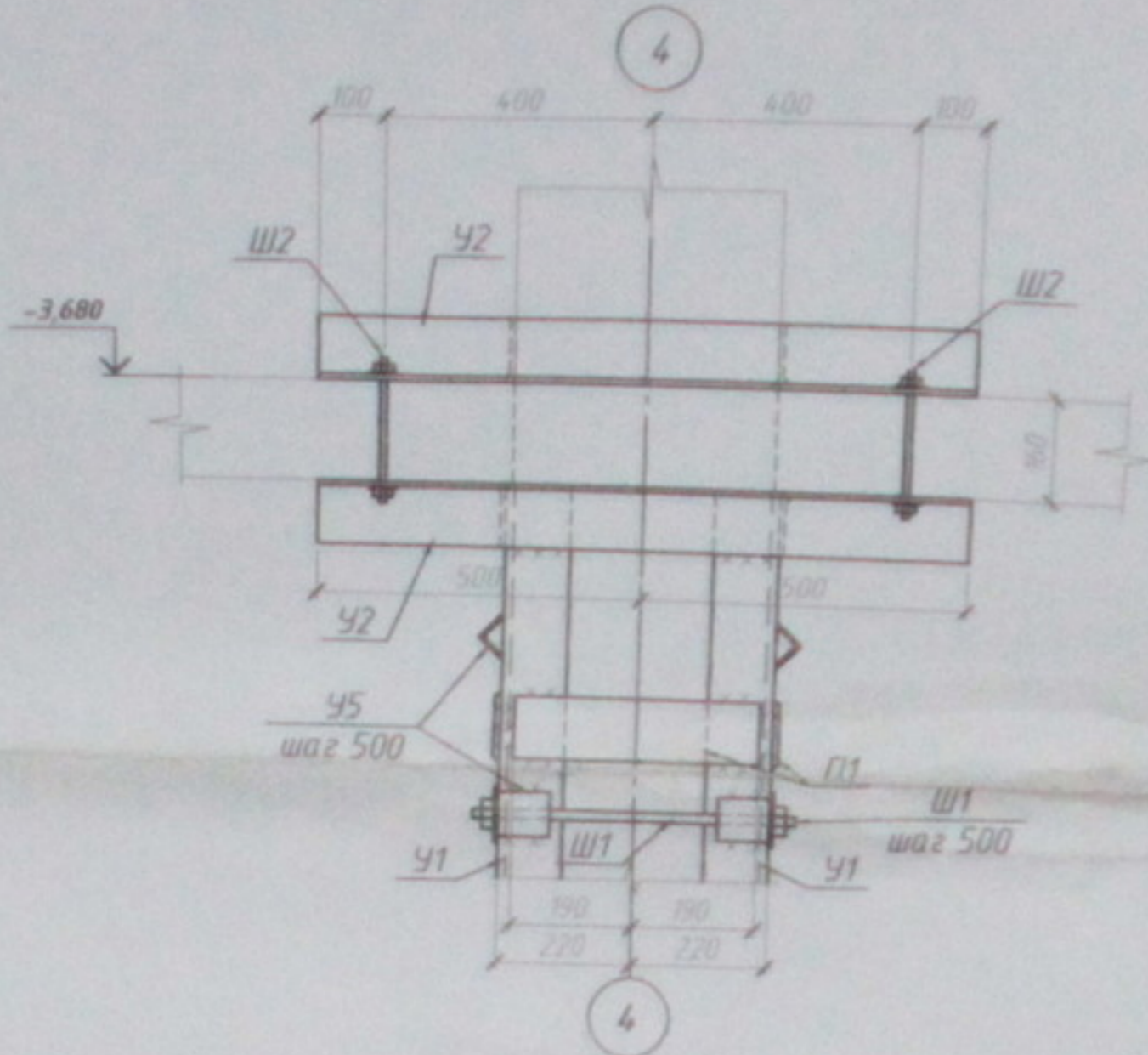
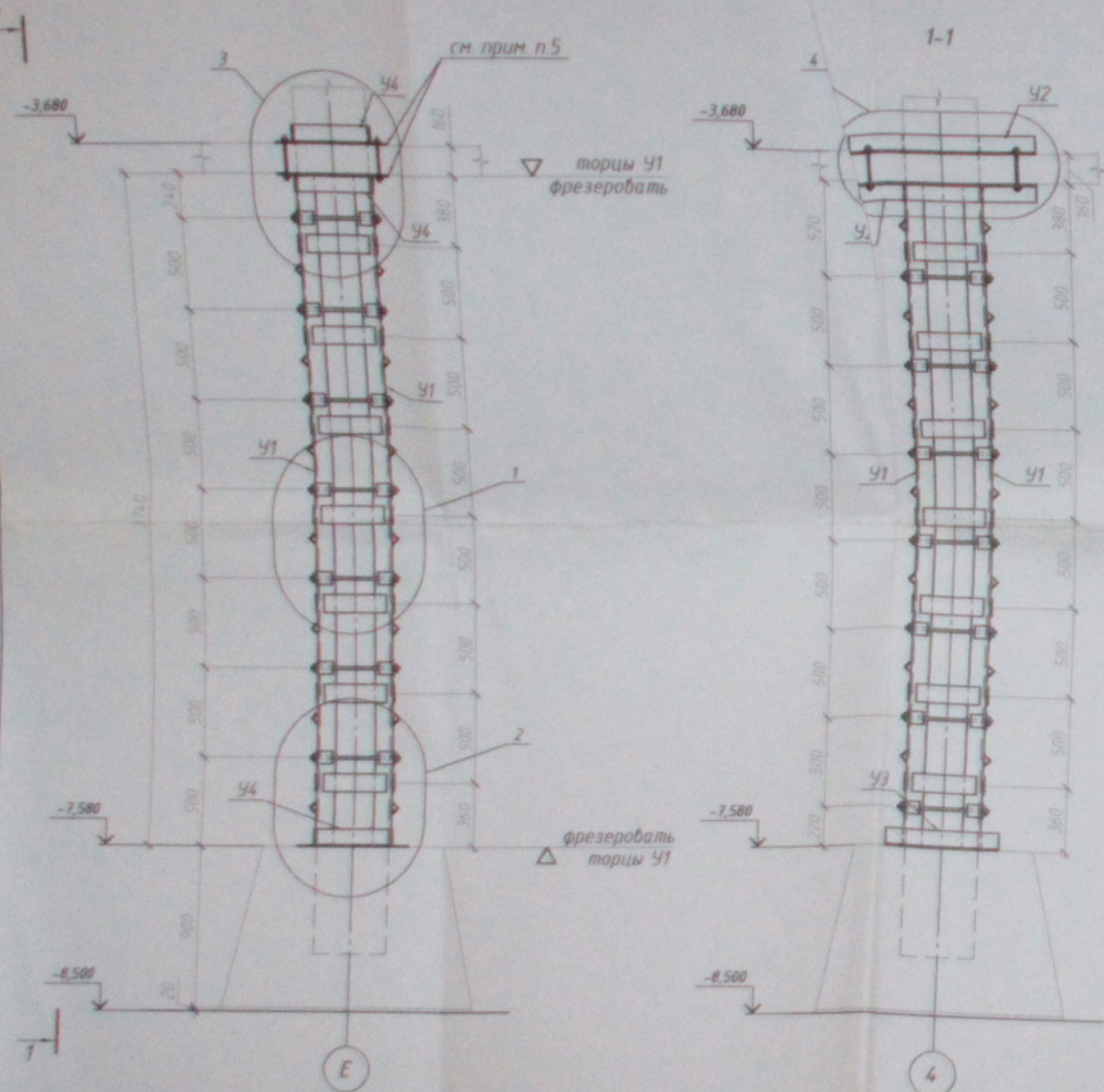


1. Данный чертеж читать совместно с листами КЖ - 62.63.64.
2. Сварные соединения выполнять электродами Э 42А по ГОСТ 9467-75*
3. Все неоговоренные заводские и монтажные сварные швы КТ-БМ.

05.10.06-КЖ				
Многоэтажный жилой дом с встроенно-пристроенными помещениями общедомового и административного назначения по ул. Крайовкина 104 стр. 8 Золотойский район г. Новосибирска				
Изм.	Лист	№	Диаг.	Дата
Разраб.	Левобород			01.04.2014
Проб.	Левобород			
Н. контр.	Габрилов			01.04.2014
Вертикальные связи ВС1				Стенд
				Лист
				Листов
ООО "Центр "Согласование"				Колосова
				А2

Спецификация к схеме усиления колонны

Марка	Обозначение	Наименование	Мат.	Кол-во	Примечание
		Колонна В. диаметр L=4		1	
У1		Железобетонный стержень L=3700		4	46.7
У2		Железобетонный стержень L=3700		4	17.3
У3		Железобетонный стержень L=670		2	7.6
У4		Железобетонный стержень L=440		4	5.4
У5		Железобетонный стержень L=80		56	0.4
П1		Пластина П10-100-100 L=380		28	2.4
П2		Пластина П10-100-100 L=80		84	0.5
Ш1		Шпилька М10-диаметр 5 В ГОСТ 20000.0		28	0.0
Ш2		Шпилька М10-диаметр 5 В ГОСТ 20000.0		4	0.0
		Бетон ЭМАКО S80C		100	1.00

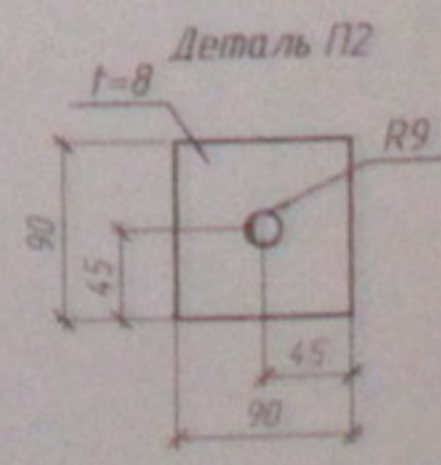
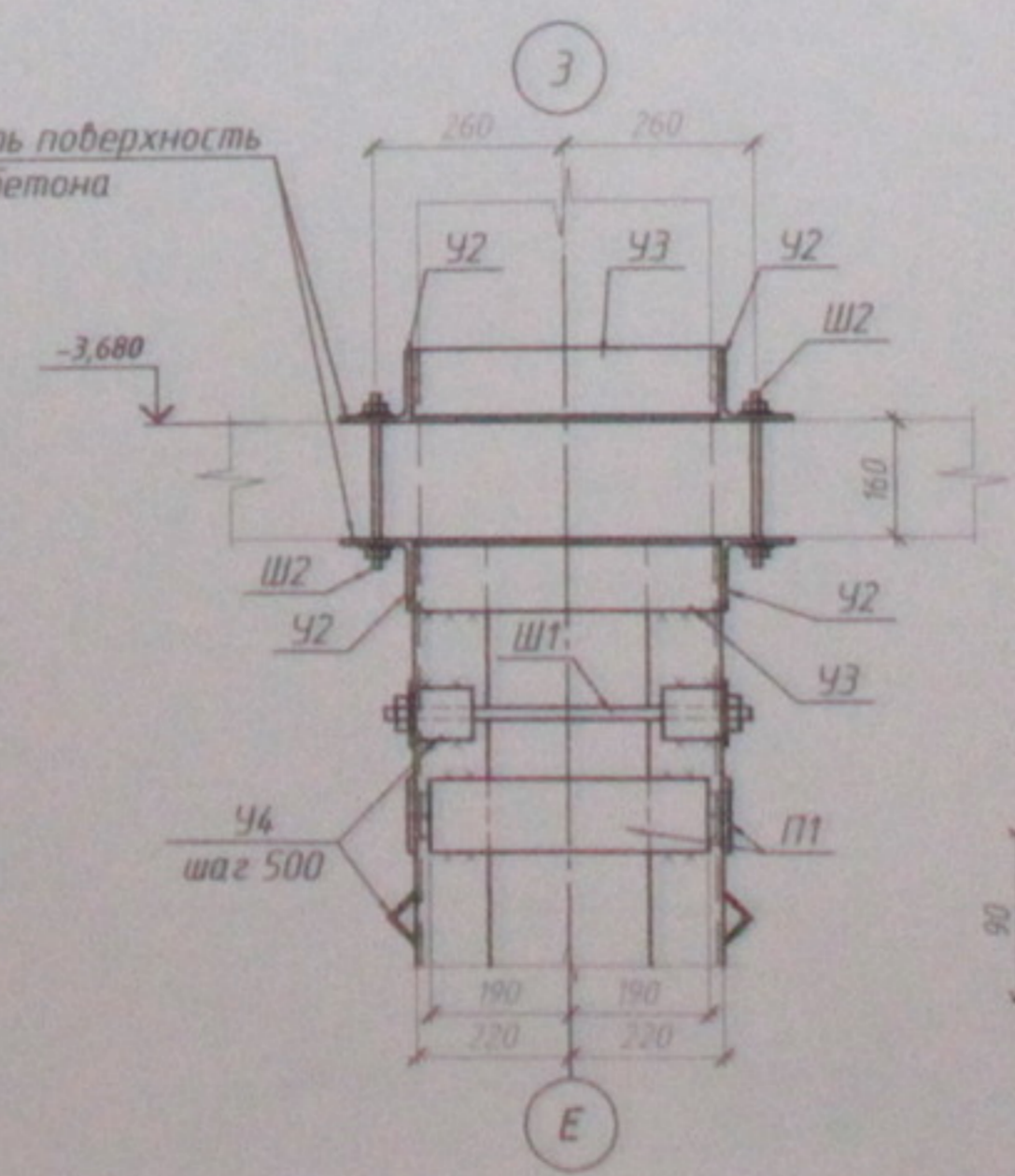
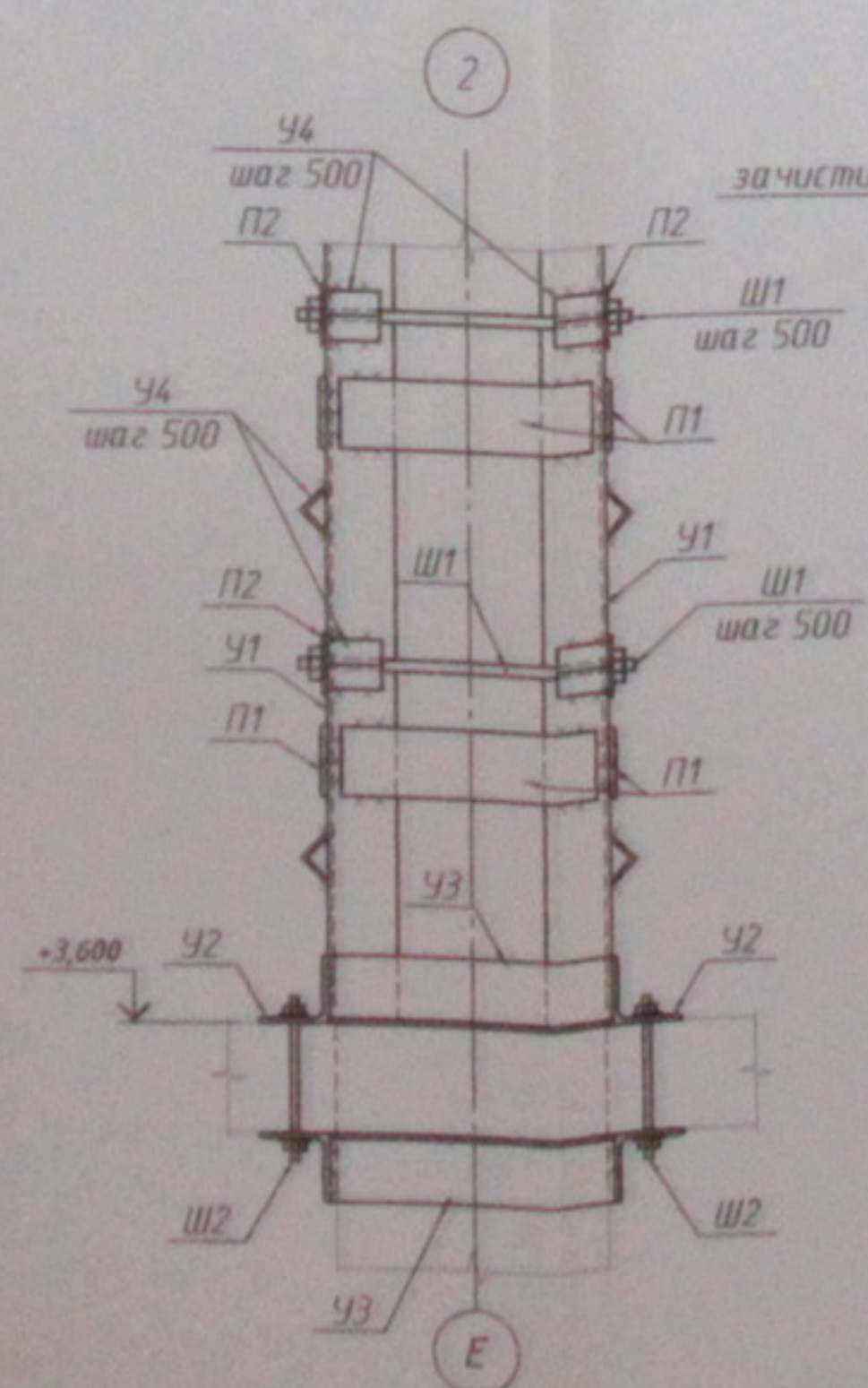
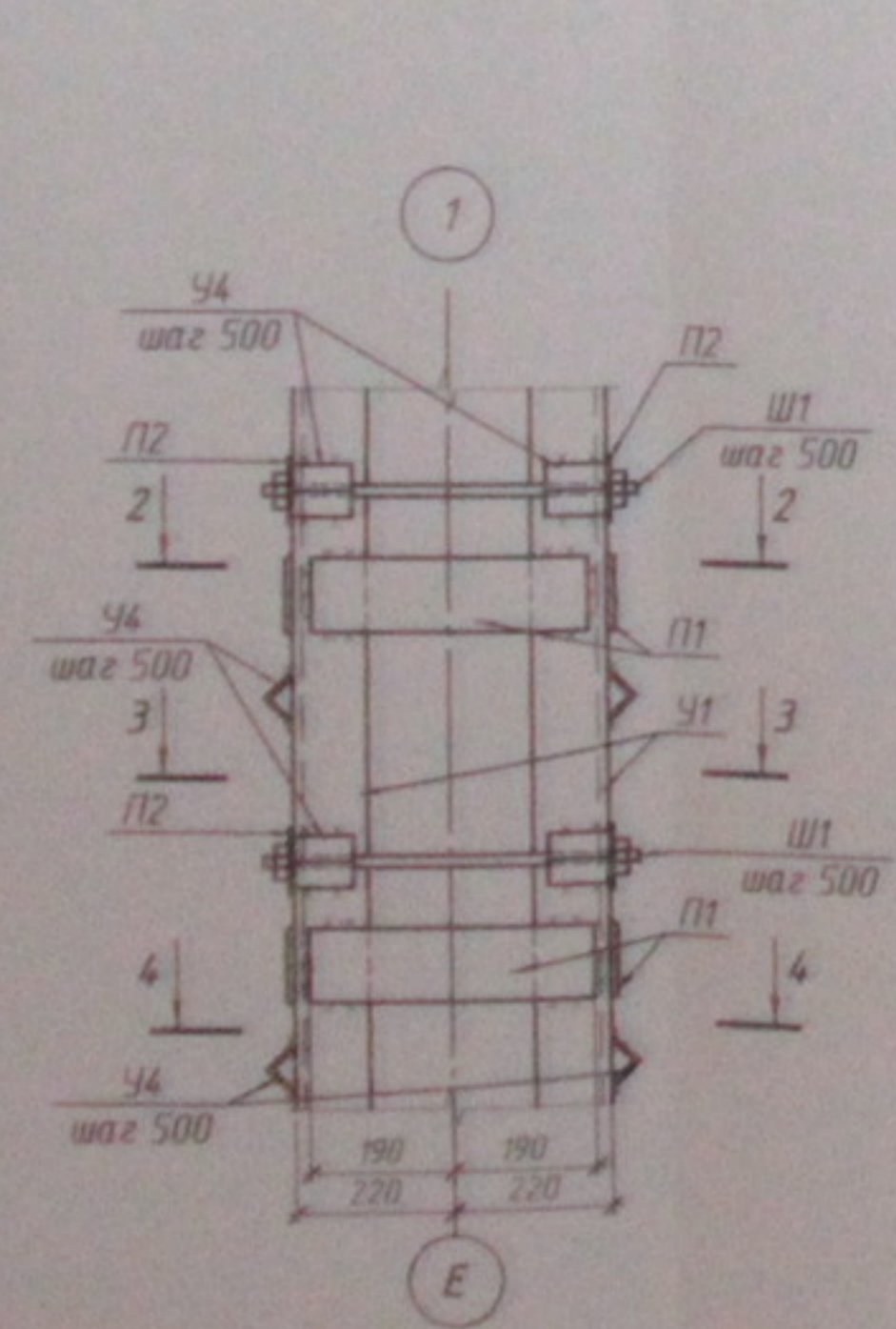
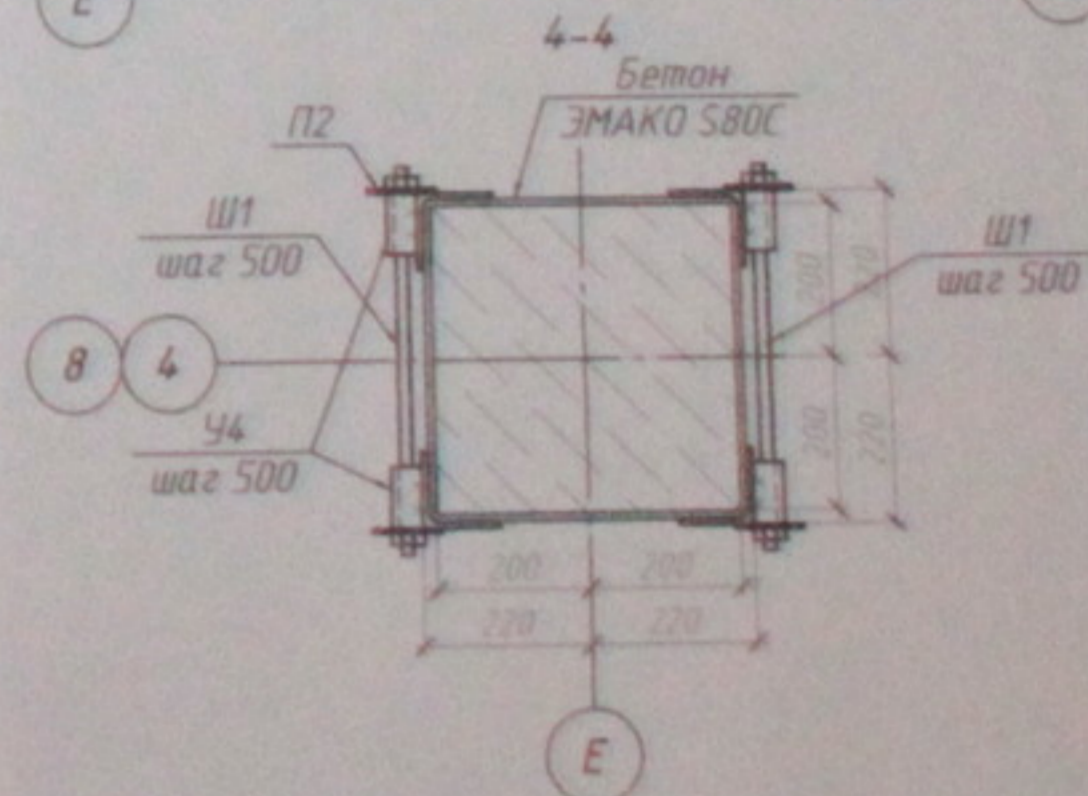
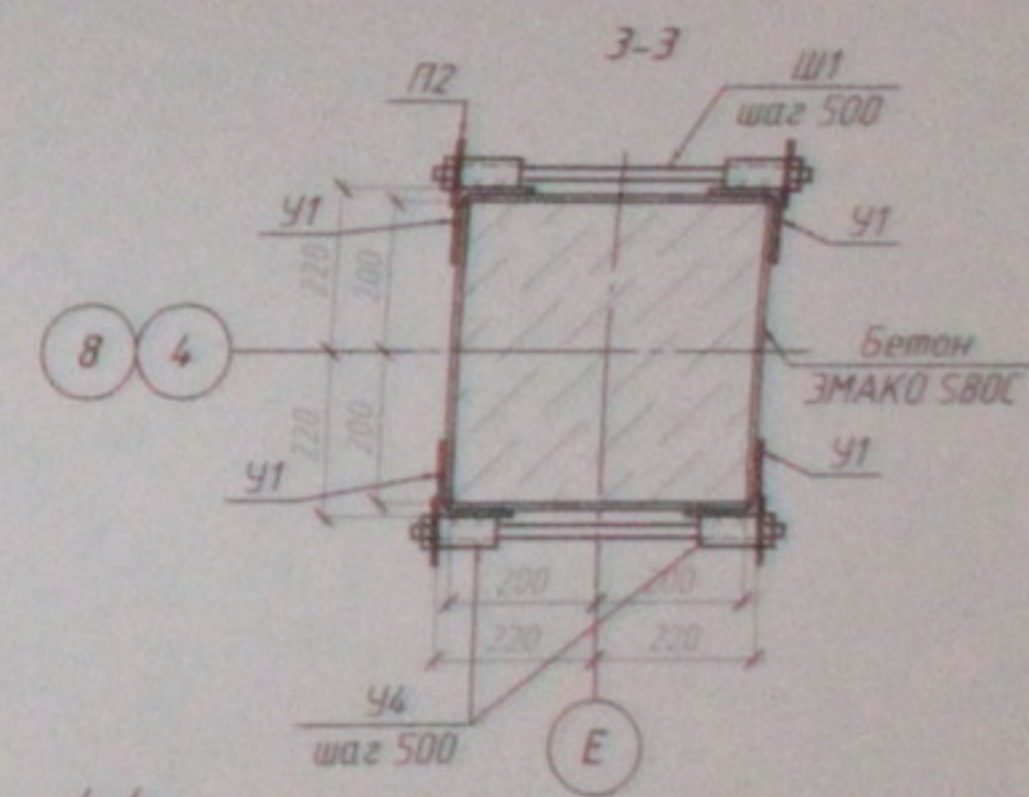
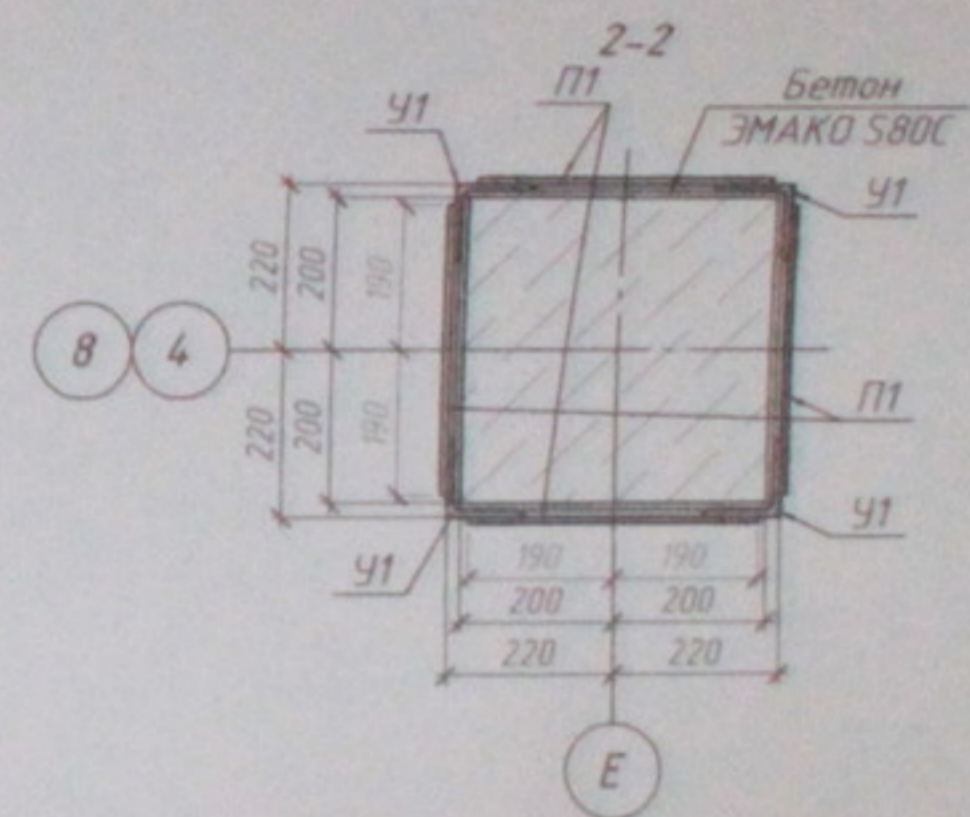
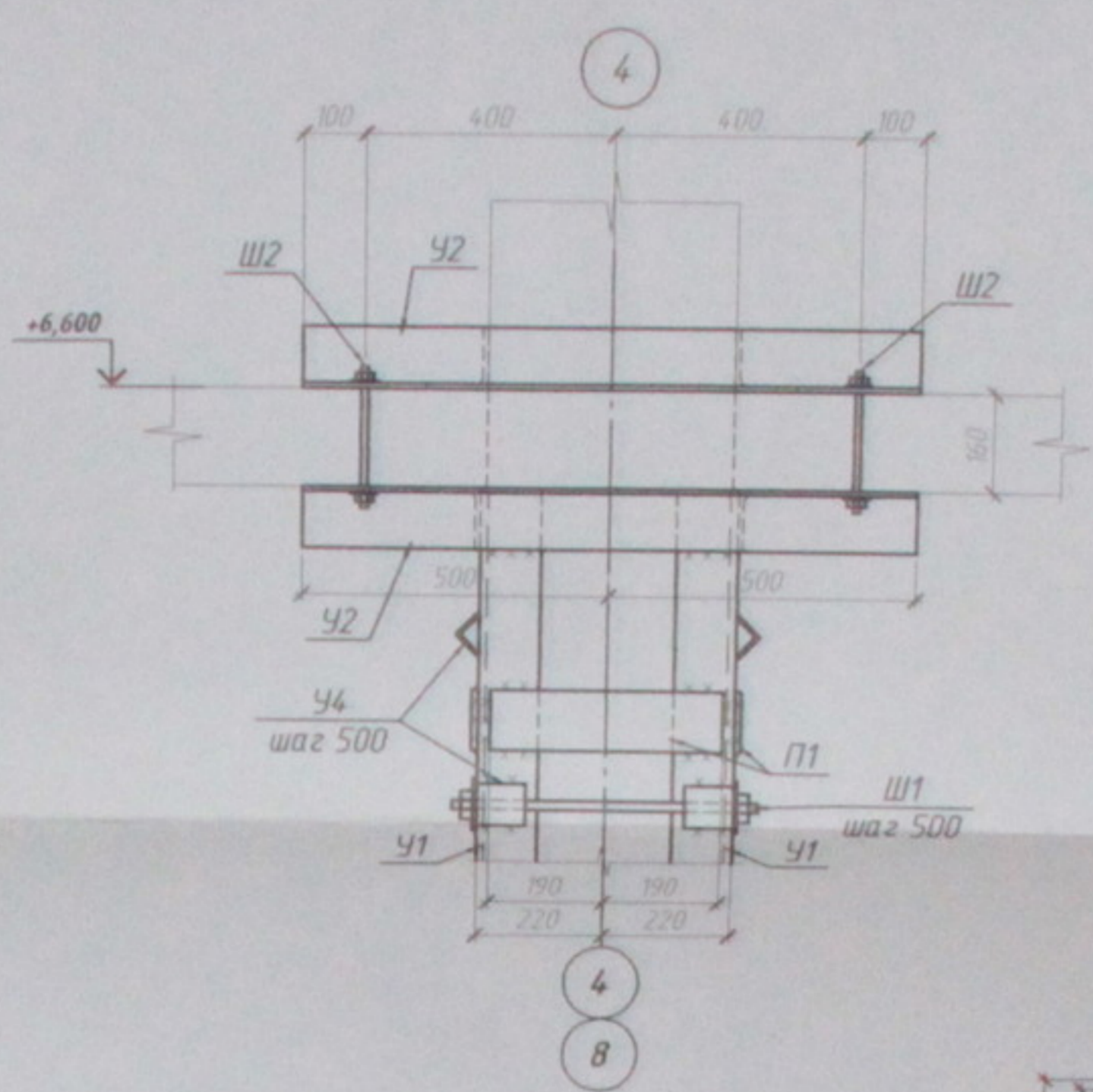
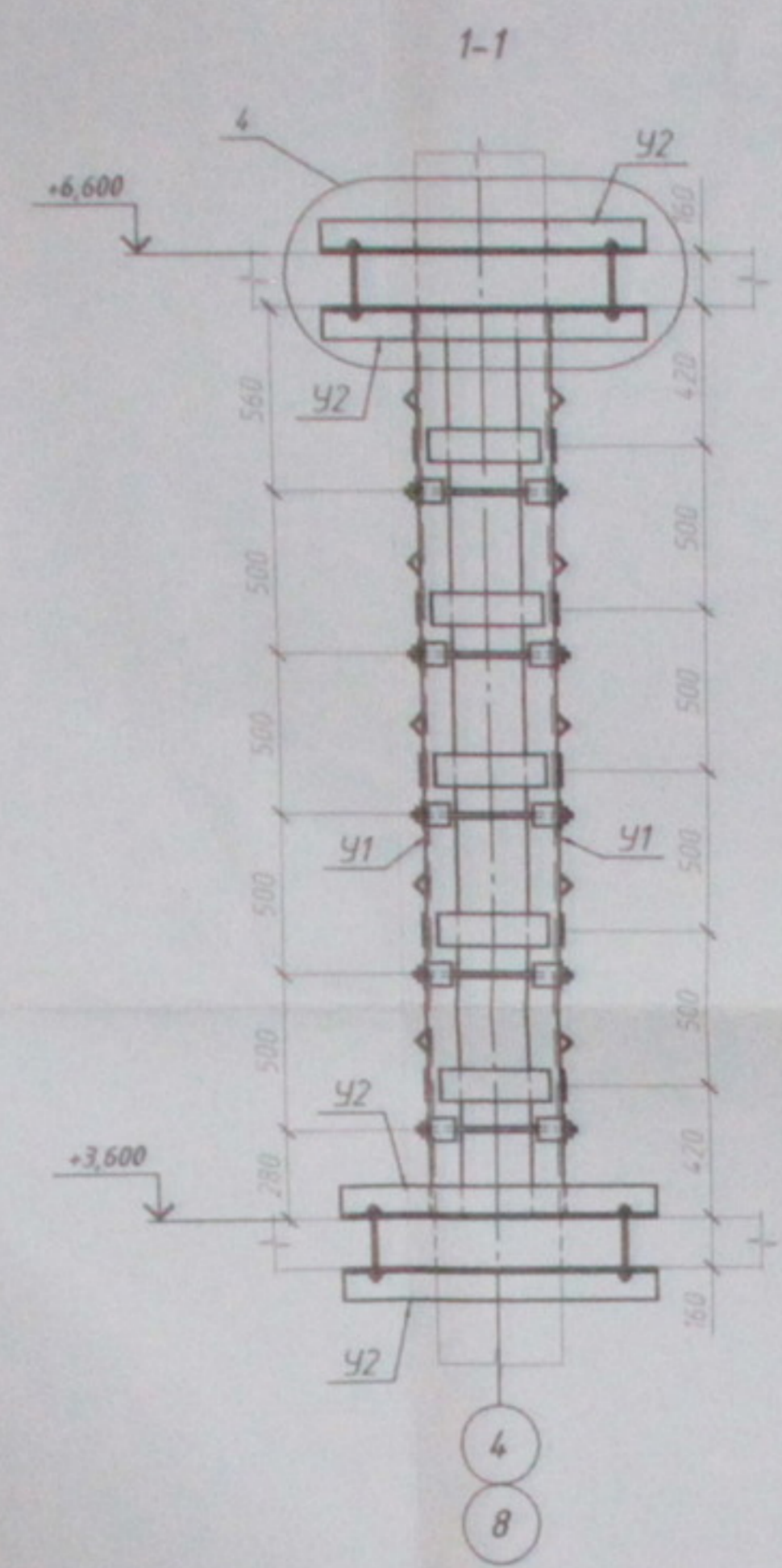
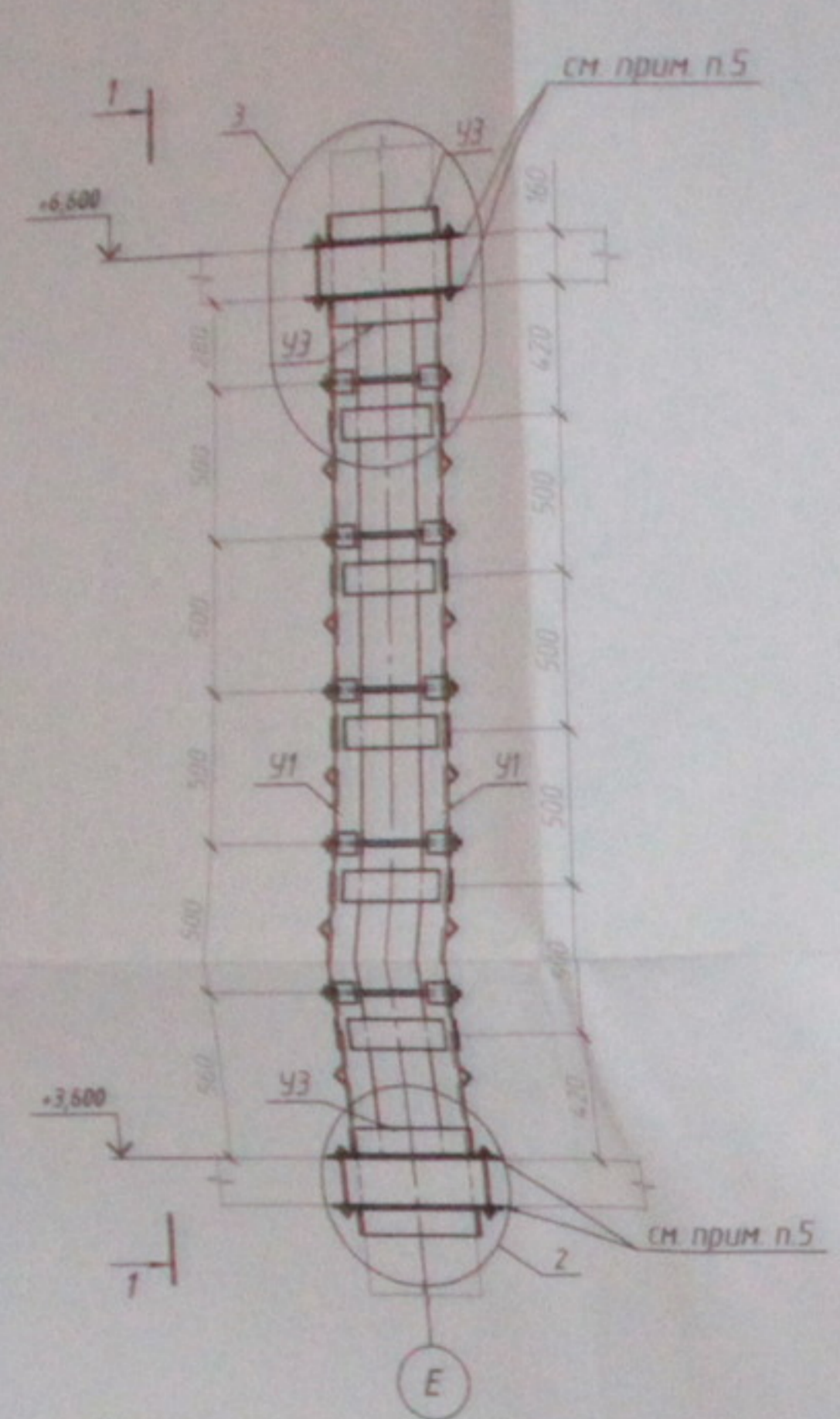


1. Колонну необходимо сварить с арматурой и приварить к ней металлические уголки, обработанные эпоксидом.
2. Сварку производить электродом ЭМ41 по ГОСТ 14647-75.
3. Шпильки или болты по ГОСТ 5264-80 и в соответствии со СНиП 3-04-80.
4. Железобетонные стержни необходимо выложить в соответствии с ГОСТ 22160-90. Железобетонные стержни необходимо выложить в соответствии с ГОСТ 22160-90. Железобетонные стержни необходимо выложить в соответствии с ГОСТ 22160-90.
5. Необходимо сделать точные отметки на арматуре, чтобы избежать ошибок при заливке бетона.

05.10.06-КЖ					
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Рисовал	Архитектор	Проверил	Архитектор		
И. Кондр	Гайдаров				
Многоэтажный жилой дом				Секция	Литература
Схема усиления железобетонной колонны				Лист	6.5
по плану L-4 на стр. -3.200					
Качество					

Спецификация к схеме усиления колонны

Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Масса кг, шт	Примечание
У1		Кольца 5 осей С-4	1		
У2		Уголок 50x50x5 Л-2840	4	24,8	
У3		Уголок 50x50x5 Л-1000	4	12,3	
У4		Уголок 50x50x5 Л-440	2	1,4	
П1		Пластина 50x50x5 Л-380	20	7,4	
П2		Пластина 50x50x5 Л-90	40	0,5	
Ш1		Шпилька М8-60x500,5 В ГОСТ 22042-76	20	0,8	
Ш2		Шпилька М8-60x240,5 В ГОСТ 22042-76	4	0,2	
Материалы					
Бетон ЭМАКО S80C					



- 1 Толщину незабаренных сварных швов принимать не менее наименьшей толщины свариваемых элементов.
- 2 Сварку производить электродами Э46А по ГОСТ 9487-75.
- 3 Сварные швы выдолбить по ГОСТ 5264-80 и в соответствии со СНиП 4-23-81.
- 4 Изготовление металлоконструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальных строительные". Монтаж металлических элементов усиления производить согласно СНиП 3.03.01-87 "Неглубокие и ограждающие конструкции".
- 5 Под горизонтальными уголками У2, У3 необходимо сделать площадки подкладки из слоя цементно-песчаного раствора М200.

05.10.06-КЖ

Многоэтажный жилой дом с двусторонне-присоединенными ленточными объектами и объектами ленточного назначения по ул. Кропоткина 104 стр. 8, Заводской район, Новосибирск

Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Страницы	Лист	Листов
Разраб	Передвижков	1	05.10.06-КЖ		05.09.06	р	67	69
Проверил	Лебедев							
Н. констр.	Габрилов				07.05.06			

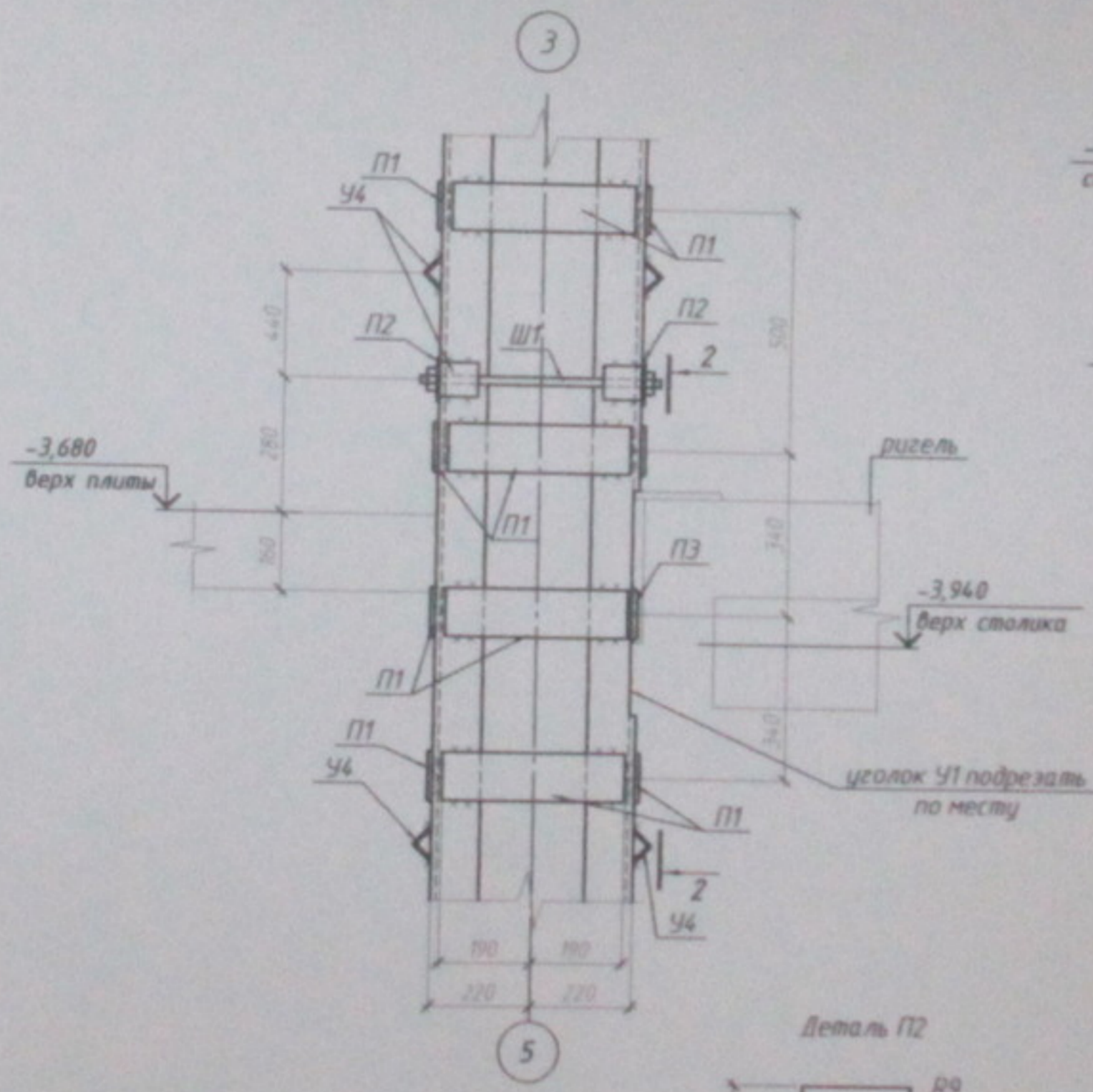
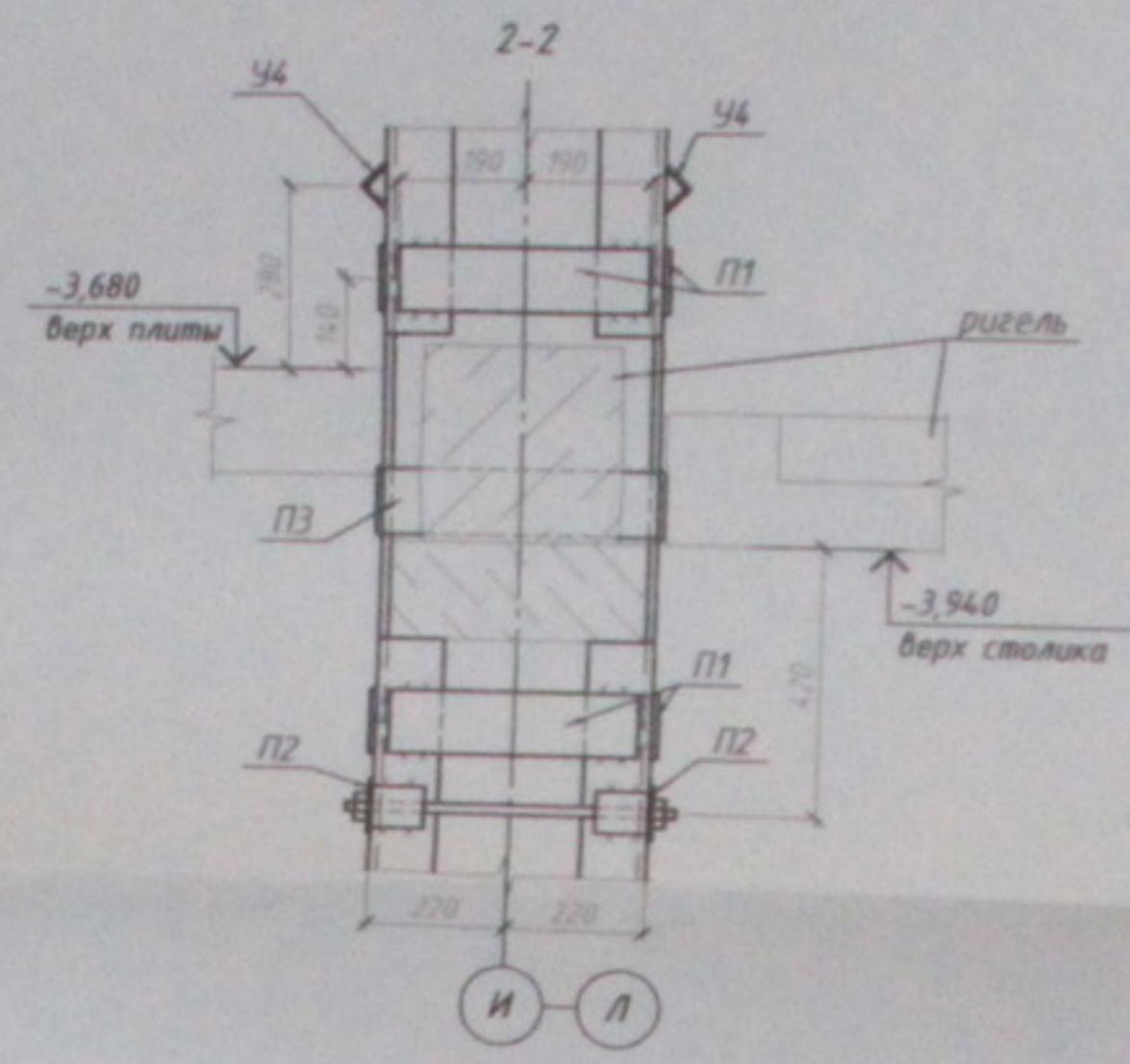
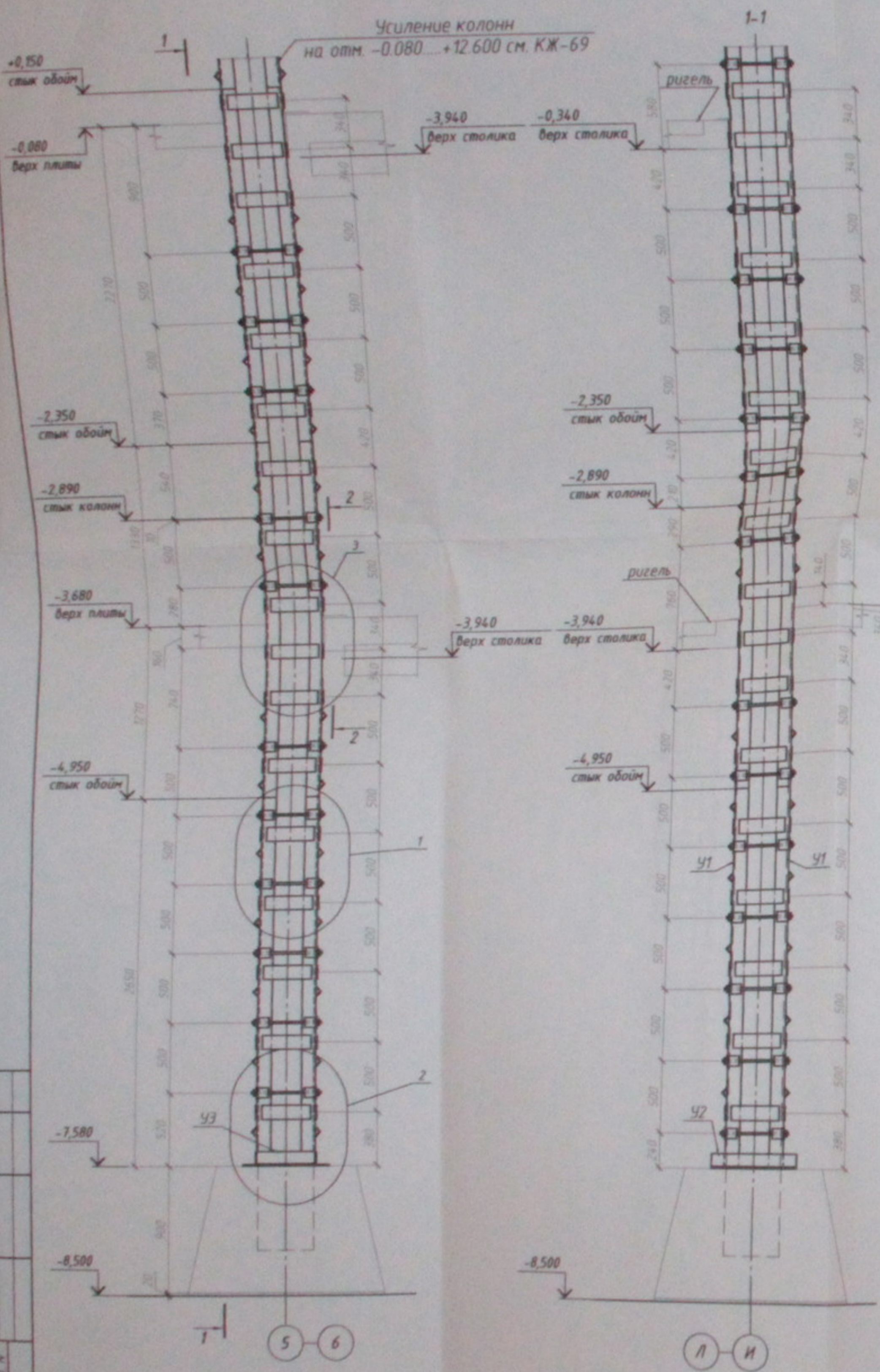
Многоэтажный жилой дом

Схема элементов усиления колонны по осям Е-4, Е-8 на отв. +3,600

ООО "Центр "Телегадание"

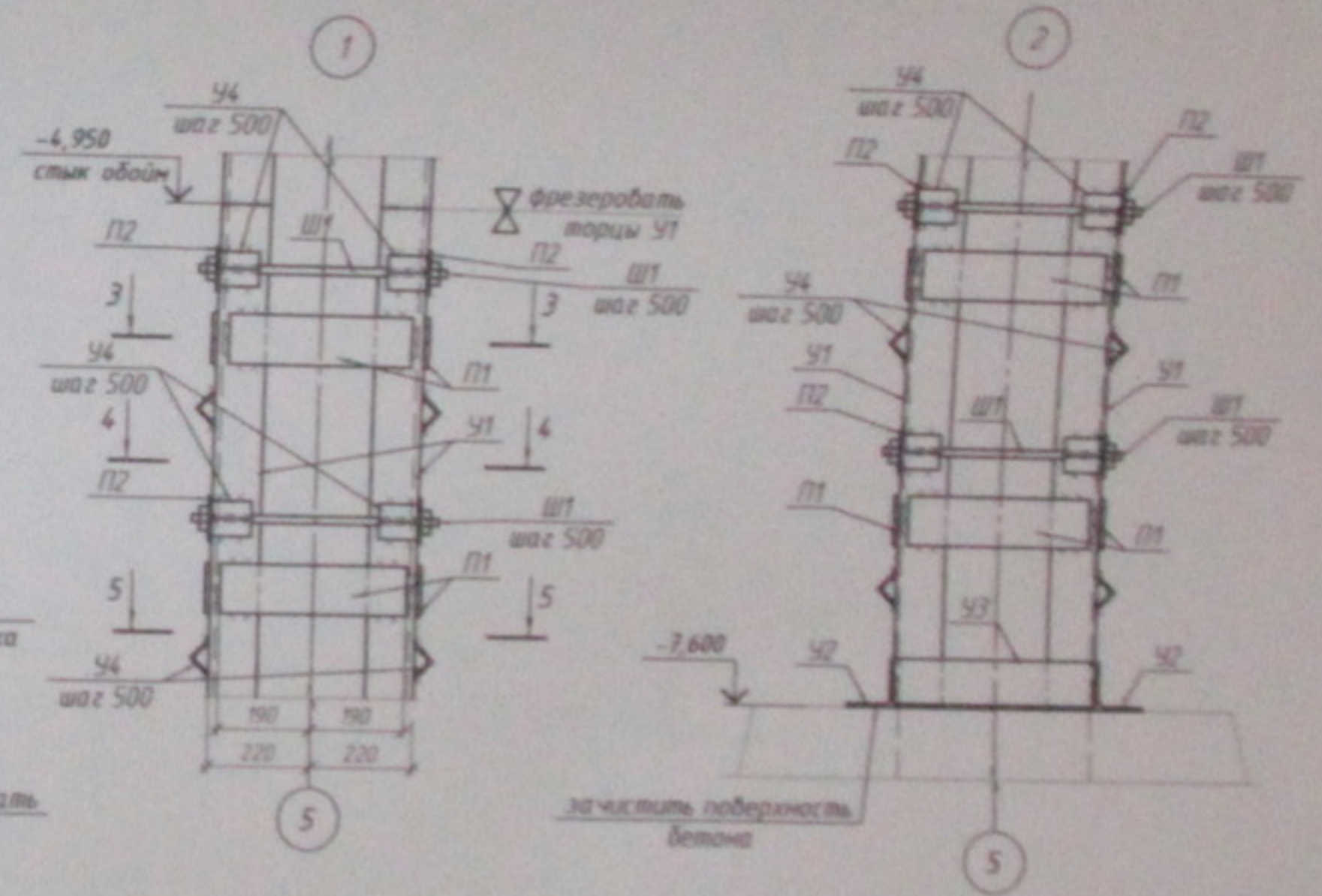
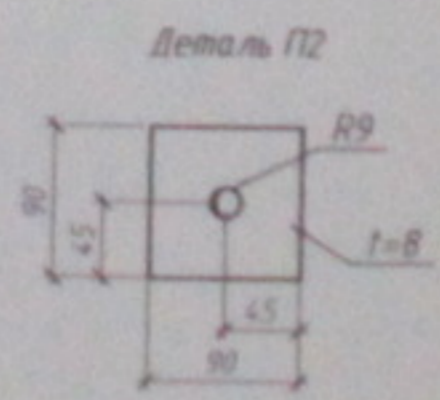
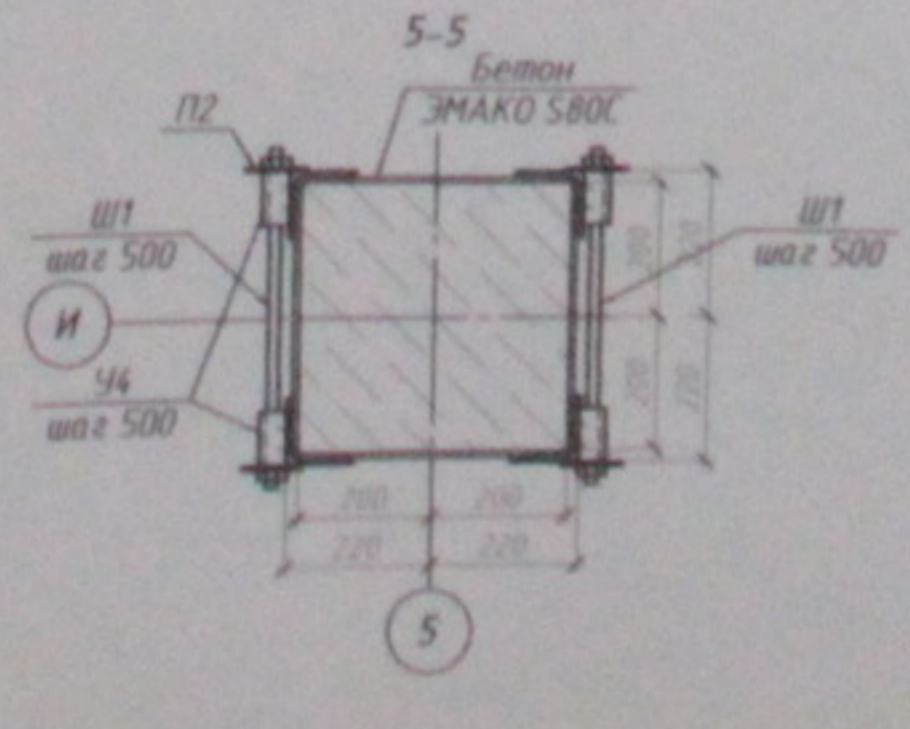
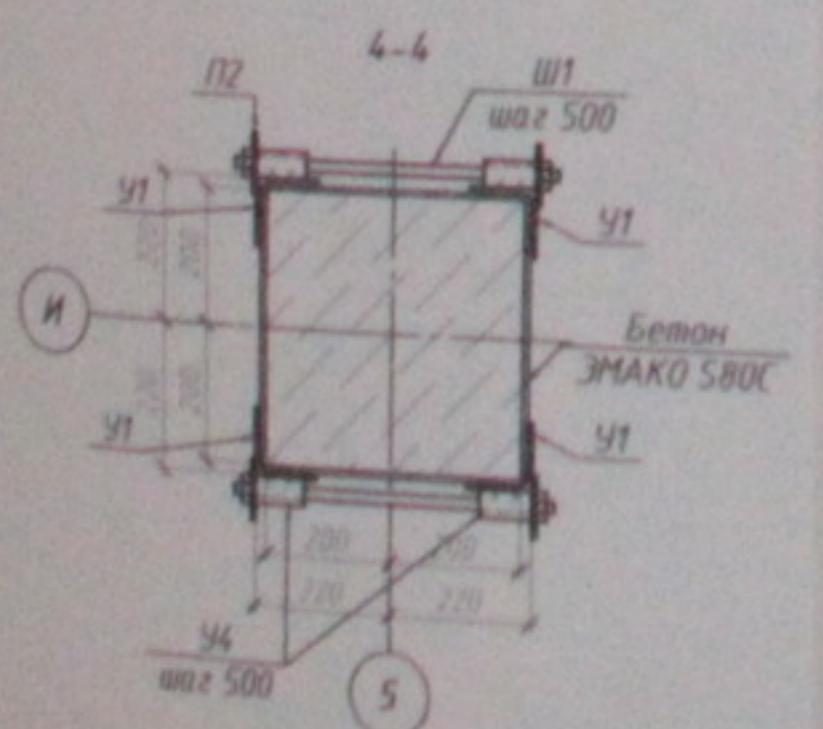
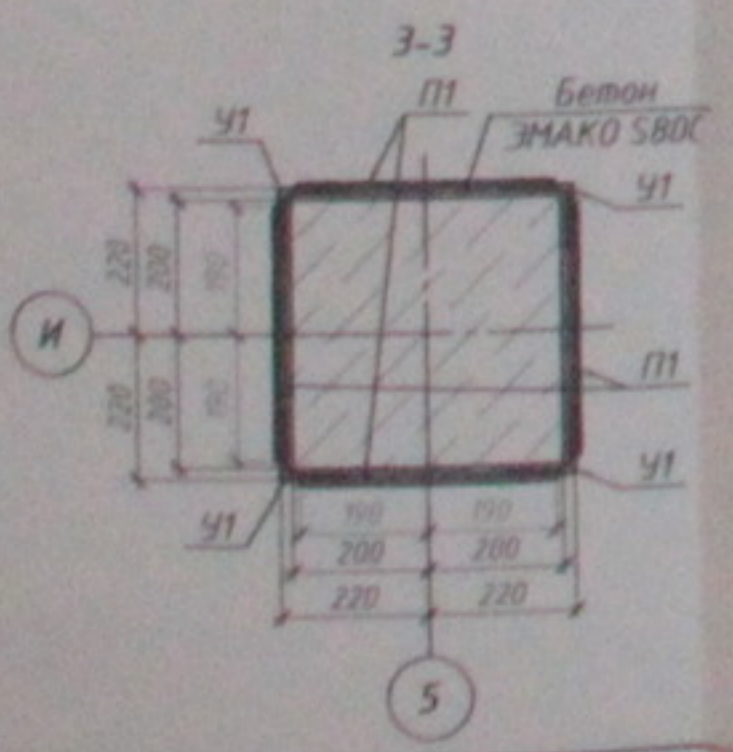
Копировать

Усиление колонн
на отм. -0.080...+12.600 см. КЖ-69



Спецификация к схеме усиления колонны

Марка	Обозначение	Количество	Ед. изм.	Масса ед. изм.	Примечание
У1	Колонна в осн И-3 на отм. -7.200...-3.680	1	шт.		
У2	Уголок ст. 3	4	шт.		
У3	Уголок ст. 3	2	шт.		
У4	Уголок ст. 3	2	шт.		
П1	Уголок ст. 3	80	шт.		
П2	Пластина ст. 3	64	шт.		
П3	Пластина ст. 3	16	шт.		
Ш1	Штырь ст. 3	48	шт.		
П3	Пластина ст. 3	2	шт.		
					Материал
					Бетон ЭМАКО С80С



- 1 Усиление колонн по осм И-3, И-7, А-7 на отм. -7.200 производится в соответствии с данными чертежами
- 2 Толщину несоборванных сварных швов принимать не менее наименьшего толщин свариваемых элементов
- 3 Сварку производить электродом Э46А по ГОСТ 9407-75*
- 4 Сварные швы выполнять по ГОСТ 5264-80 и в соответствии со СНиП 3-1-87*
- 5 Изготовление металлоконструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 2318-89 "Конструкции стальные сварные". Монтаж металлоконструкций выполнять согласно СНиП 3-03-87 "Крепление и верхоподъемные конструкции"
- 6 Необходимо создать планку подложку зазор между элементами Ш1 №2 и №3 и торцами подложки

05.10.06-КЖ

Многоэтажный жилой дом с подземно-присоединенными помещениями подземного и надземного назначения на участке № 10 в микрорайоне ИЖ-10 в Дзержинском районе г. Новосибирска

Изм.	Кол. ч.	Лист	К. дин.	Подп.	Дата
Разраб.	П. Д. Д. Д.				
Проектир.	Г. Д. Д. Д.				
И. контр.	Л. Д. Д. Д.				

Многоэтажный жилой дом

Схема элементов усиления колонн по осм И-3, А-3, И-7, А-7 на отм. -7.200...-3.680

Контракт

Изд.	Лист	Листов
1	68	69

ООО "Центр Проектирования"