

Ведомость рабочих чертежей комплекта КЖ6.1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (лист 1)	
1.1	Общие данные (лист 2)	
2	Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2)	
3	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2) фоновое, нижнее дополнительное	
4	Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2)	
5	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси Х)	
6	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси У)	
7	Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2)	
8	Ведомость деталей. Ведомость расхода стали	
9	Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4)	
10	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4) фоновое, нижнее дополнительное	
11	Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4)	
12	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси Х)	
13	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси У)	
14	Детали плана	
15	Сечения по плите перекрытия +39.500	
16	Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4). Ведомость деталей	
17	Ведомость деталей. Ведомость расхода стали	
18	Опалубочный план плит на отм. +40.580 (секции 1, 2)	
19	Схема армирования плит на отм. +40.580 (секции 1, 2)	
20	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +40.580 (секции 1, 2)	
21	Схема армирования плит на отм. +40.580 верхнее дополнительное (секции 1, 2)	
22	Спецификация на конструкцию плит на отм. +40.580. Ведомость деталей. Ведомость расхода стали (секции 1, 2)	
23	Опалубочный план плит на отм. +40.580 (секции 3, 4)	
24	Схема армирования плит на отм. +40.580 (секции 3, 4)	

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасности эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий и соблюдением технических условий.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
Патрушев

Ведомость рабочих чертежей комплекта КЖ6.1

Лист	Наименование	Примечание
25	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +40.580 (секции 3, 4)	
26	Схема армирования плит на отм. +40.580 верхнее дополнительное (секции 3, 4)	
27	Спецификация на конструкцию плит на отм. +40.580. Ведомость деталей. Ведомость расхода стали (секции 3, 4)	
27.1	Сечения по плитам на отм. +40.580. Детали плана	
28	Опалубочный план плит на отм. +44.100 (секции 1, 2)	
29	Схема армирования плит на отм. +44.100 (секции 1, 2)	
30	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +44.100 (секции 1, 2)	
31	Схема армирования плит на отм. +44.100 верхнее дополнительное (секции 1, 2)	
32	Спецификация на конструкцию плит на отм. +44.100. Ведомость деталей. Ведомость расхода стали (секции 1, 2)	
33	Опалубочный план плит на отм. +44.100 (секции 3, 4)	
34	Схема армирования плит на отм. +44.100 (секции 3, 4)	
35	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +44.100 (секции 3, 4)	
36	Схема армирования плит на отм. +44.100 верхнее дополнительное (секции 3, 4)	
37	Спецификация на конструкцию плит на отм. +44.100. Ведомость деталей. Ведомость расхода стали (секции 3, 4)	
37.1	Сечения по плитам на отм. +44.100. Детали плана	
38	Конструкция каркаса Кр-1	
39	Конструкция каркаса Кр-2	
40	Конструкция каркаса Кр-3	
41	Конструкция каркаса Кр-4	
42	Конструкция каркаса Кр-5	
43	Конструкция каркаса Кр-6	
44	Конструкция каркаса КРП-1	
45	Конструкция каркаса КРП-2	
46	Конструкция каркаса КРП-3	
47	Конструкция каркаса КРП-4	

						23-16-КЖ6.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
1							Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата	Корпус 1	Р	1	
							Общие данные (лист 1)	КПСК	
ГИП		Патрушев			11.23				
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

Ведомость рабочих чертежей комплекта КЖ6.1

Лист	Наименование	Примечание
48	Конструкция каркаса КРП-5	
49	Конструкция каркаса КРП-6	
50	Конструкция каркаса КРП-7	
51	Конструкция каркаса КРП-8	
52	Конструкция каркаса КРП-9	

Общие указания:

1. Рабочие чертежи, входящие в настоящий альбом, разработаны на основании технического задания, архитектурно-строительного задания, и чертежей генерального плана. При разработке были использованы следующие материалы:
- архитектурно-строительные чертежи; – задания ОВ, ВК, ЭО; – чертежи генерального плана
2. В данный альбом включены чертежи: плиты перекрытия на отм. +39.500, +40.580, +44.100;
3. Монолитные конструкции из бетона В25 F150. Арматурную сталь класса А500С принять по ГОСТ Р 52544–2006
4. Армирование принято отдельными стержнями, располагаемыми в двух направлениях и объединенными в сетки, либо каркасы, посредством вязальной проволоки и хомутов. В местах концентрации напряжений предусмотрено усиление дополнительными стержнями. Соединения стержней между собой приняты путем вязки отоженной стальной проволокой $\phi 16...2,0$ мм по ГОСТ 9389–75*. Арматуру перед установкой в опалубку очистить от грязи и ржавчины.
5. Бетонирование всех конструкций производить с тщательным послойным вибрированием. При необходимости перерывов в бетонировании, допускается устройство рабочих швов в местах указанных в проекте и согласованных с проектной организацией. Продолжительность перерывов, при которых требуется устройство рабочих швов, устанавливается строительной лабораторией в зависимости от сроков схватывания применяемого цемента и условий твердения бетона. Перед возобновлением бетонирования поверхность рабочих швов должна быть очищена от грязи и цементной пленки способами, исключающими повреждение поверхности слоев бетона водяной или водовоздушной струей – при прочности бетона, не менее 0,3МПа с помощью гидроструйной установки – при прочности бетона не менее 5МПа. Непосредственно перед бетонированием поверхности рабочих швов должны покрываться цементным раствором толщиной 2 ... 5мм или слоем пластичной бетонной смеси. Прочность раствора или бетона в контактных слоях должны быть не ниже прочности бетона конструкции. Возобновление бетонирования допускается только после достижения бетоном прочности на сжатие не менее 1,5МПа и обработки поверхности рабочих швов в соответствии с выше изложенным.
6. Состав мероприятий по уходу за бетоном, порядок и сроки их проведения контроль за выполнением этих мероприятий должны устанавливаться проектом производства работ.
7. Снятие опалубки с вертикальных конструкций (стен, пилонов) допускается после набора бетоном 30% проектной прочности, с горизонтальных конструкций – не менее 50% проектной прочности с обязательным сохранением временных опор до набора бетоном конструкций 100% проектной прочности.
8. Все работы выполнять в соответствии с СП 4.9.13330.2012 "Безопасность труда в строительстве".
9. Производство арматурных и опалубочных работ, бетонирование плит перекрытий, уход за бетоном, приемка выполненных работ должны производиться в полном соответствии с п.п. 2.11...2.113 СП 70.13330.2012.
10. Документация разработана для производства работ в летний период. При производстве работ в зимний период, должны быть разработаны специальные мероприятия в соответствии СП 70.13330.2012.
11. Акты освидетельствования на скрытые работы необходимо составить для следующего вида работ и конструкций: – устройство армирования конструкций; – бетонирование конструкций;
12. Проект разработан для строительства в климатическом районе II В (Московская обл.) в соответствии со СНиП 23–01–99*.
13. Чертежи проекта смотреть совместно с комплектами АР, КЖ, ОВ, ВК, ЭО.
14. Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, в том числе и по взрыво- и пожаробезопасности.

Указания по производству работ в зимних условиях

- Проект разработан для производства работ в летних условиях. Настоящие указания содержат рекомендации об общих мероприятиях при строительстве здания в зимних условиях. Строительные работы в зимних условиях должны производиться с соблюдением требований разделов СНиП 70.13330–2012.
1. В зимнее время при укладке бетонных смесей без противоморозных добавок необходимо обеспечить температуру основания не менее 5 °С.
2. Контроль морозостойкости бетона конструкций проводят по результатам определения морозостойкости бетона, который должен представить поставщик бетонной смеси. При необходимости контроля морозостойкости бетона в конструкциях, определение морозостойкости бетона проводят по ГОСТ 10060, используя контрольные образцы, отобранные из конструкций, по ГОСТ 28570.
3. Вид и количество противоморозной добавки назначают в зависимости от температуры окружающей среды. Для данной конструкции за расчетную принимают среднюю температуру наружного воздуха на первые 20 сут твердения с увеличением температуры на 5 °С.
4. При отрицательной температуре окружающей среды конструкции следует укрывать гидро теплоизоляцией или обогреть. Толщину теплоизоляции назначают с учетом температуры наружного воздуха. При обогреве бетона с противоморозной добавкой должна быть исключена возможность местного нагрева поверхностных слоев бетона выше 25 °С. Для защиты от вымораживания влаги открытые поверхности свежешелюженного бетона вместе с примыкающими поверхностями опалубки должны быть надежно укрыты.
5. Состояние основания, на которое укладывается бетонная смесь, а также температура основания и способ укладки должны исключать возможность замерзания бетонной смеси в зоне контакта с основанием. При выдерживании бетона в конструкции методом термоса, при предварительном разогреве бетонной смеси, а также при применении бетона с противоморозными добавками допускается укладывать смесь на неотогретое непучинистое основание или старый бетон, если по расчету в зоне контакта на протяжении расчетного периода выдерживания бетона не произойдет его замерзания.
- При среднесуточной температуре наружного воздуха ниже 5 °С должен вестись журнал контроля температуры бетона. Измерение температуры производится в наиболее и наименее прогреваемых частях конструкции. Количество точек измерения температуры определяется размерами и конфигурацией конструкции и указывается в технологических регламентах и ППР.
- Частота измерений температуры:
- а) при бетонировании по способу термоса (включая бетоны с противоморозными добавками) – два раза в сутки до окончания выдерживания;
 - б) при прогреве – в первые 8 ч через 2 ч, в последующие 16 ч – через 4 ч, а остальное время не реже трех раз в сутки;
 - в) при электропрогреве – в первые 3 ч – каждый час, а в остальное время через 2 ч.
- В журнале ответственными лицами за прогрев бетона заполняются графы сдачи и приемки смены. Способ прогрева бетона устанавливается в ППР и указывается для каждого конструктивного элемента.
6. При приемке монолитных конструкций на строительной площадке контроль качества бетона должен осуществляться комплексным применением следующих методов испытаний и контроля:
- показателей качества бетона по прочности в конструкциях по ГОСТ 18105;
 - морозостойкости по ГОСТ 10060;
 - водонепроницаемости по ГОСТ 12730.5.

Согласовано		
Взам. инв.Н		
Подп. и дата		
Инв. N подл.		

						23-16-КЖ6.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
1									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.1	
ГИП		Патрушев			11.23	Общие данные (лист 2)			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

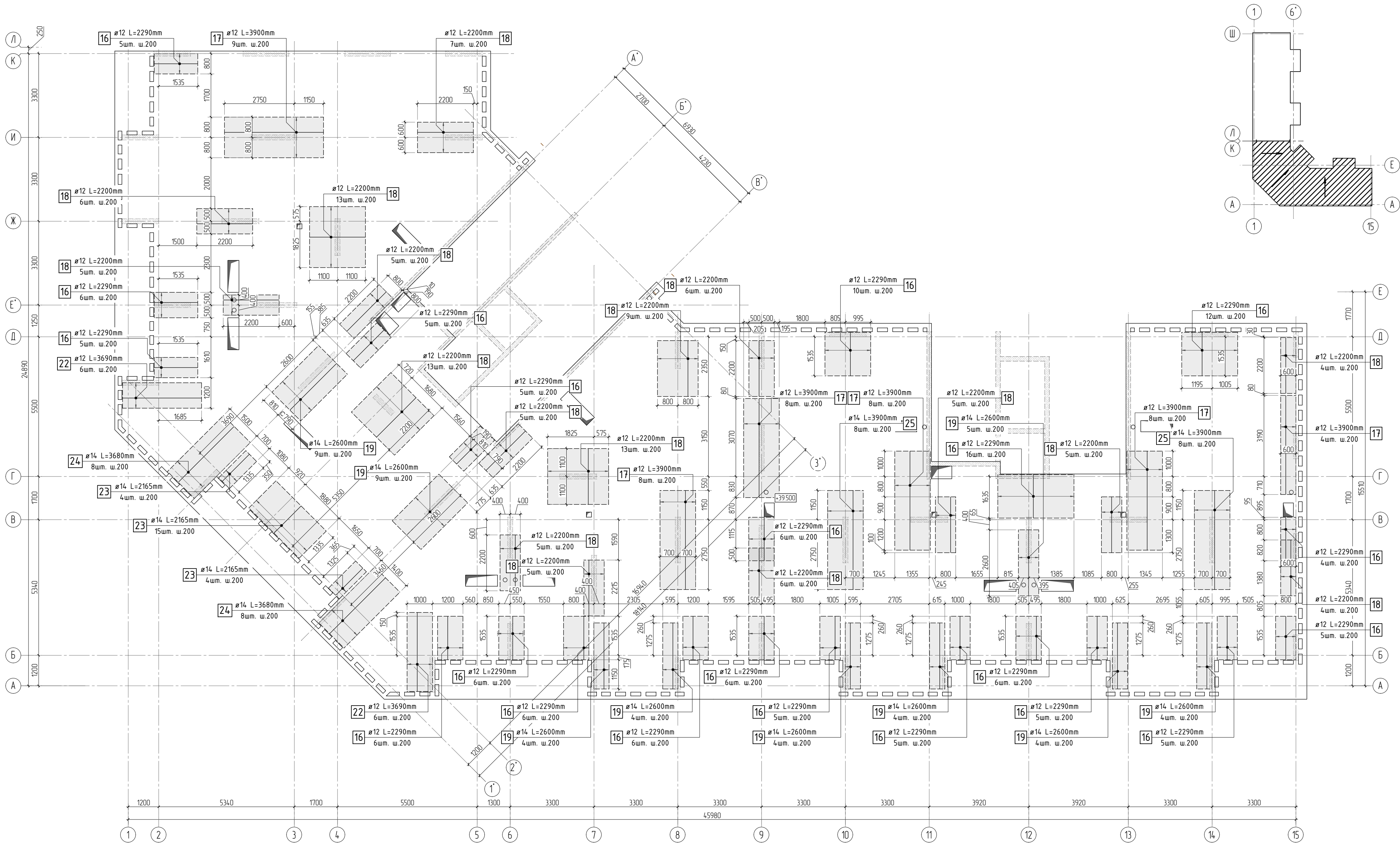
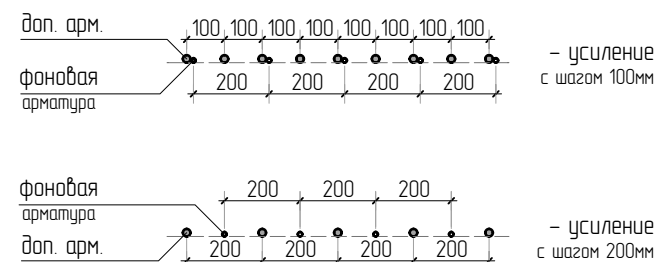
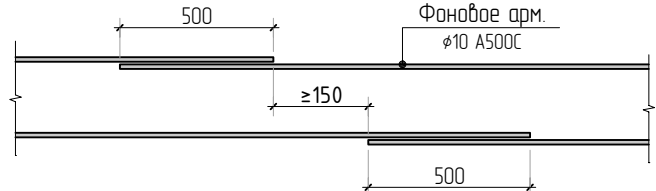


Схема раскладки стержней
фановой и дополнительной арматуры



Стыковка арматурных
стержней фановой арматуры внахлестку



1. Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.1-8.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.1-7. 8.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-15. Детали плана см. лист КЖ6.1-14.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

						23-16-КЖ6.1			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стация	Лист	Листов
							Р	6	
ГИП	Патрушев				1123		Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси У)		
Исполнит.	Щенников				1123				
Н.контр.	Жукова				1123	КПСК			





Согласовано			
Взам. инв.Н			
Подп. и дата			
Инв. N подл.			

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция плиты перекрытия на отм. +39.500			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=13792.17 м.п	1	0.616	8495.98 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=930 мм	1188	0.573	680.58 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=295.41 м.п	1	0.395	116.69 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=585 мм	193	0.231	44.60 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=880 мм	18	0.348	6.26 кг
6	ГОСТ P52544-2006	Ø 6 A500C L=470 мм	149	0.104	15.55 кг
7	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=2250 мм	378	1.386	523.91 кг
8	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=785 мм	2064	0.310	639.99 кг
9	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=610 мм	6	0.241	1.45 кг
10	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=438 м.п	1	0.616	269.81 кг
13	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2400 мм	243	2.131	517.88 кг
14	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2290 мм	158	2.034	321.30 кг
15	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=2400 мм	48	2.899	139.16 кг
16	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2290 мм	135	2.034	274.53 кг
17	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=3900 мм	45	3.463	155.84 кг
18	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2200 мм	116	1.954	226.62 кг
19	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=2600 мм	47	3.141	147.62 кг
20	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=3200 мм	6	2.842	17.05 кг
21	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2000 мм	23	1.776	40.85 кг
22	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=3690 мм	12	3.277	39.32 кг
23	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=2165 мм	23	2.615	60.15 кг
24	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=3680 мм	16	4.445	71.13 кг
25	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=3900 мм	16	4.711	75.38 кг
26	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=3200 мм	12	3.866	46.39 кг

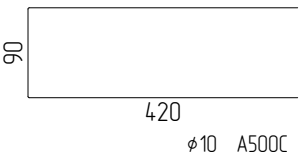
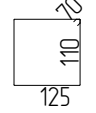
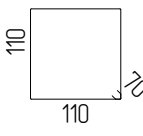
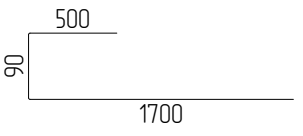
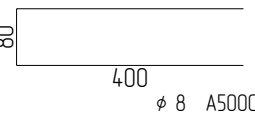
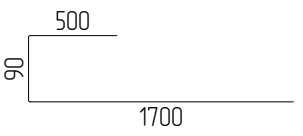
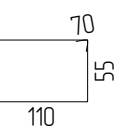
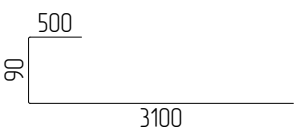
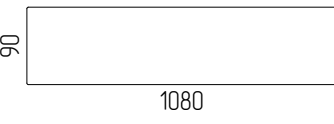
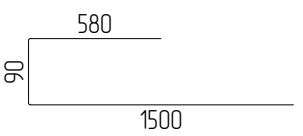
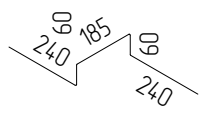
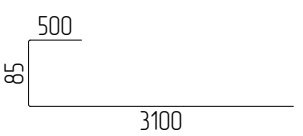
Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Каркасы Кр			
Кр-1	см. лист КЖ5.1-38	Каркас арматурный Кр-1	90	10.81	972.90 кг
Кр-2	см. лист КЖ5.1-39	Каркас арматурный Кр-2	46	3.06	140.76 кг
Кр-3	см. лист КЖ5.1-40	Каркас арматурный Кр-3	59	3.23	191.16 кг
		Каркасы КРП			
КРП-1	см. лист КЖ5.1-44	Каркас арматурный КРП-1	12	0.68	8.16 кг
КРП-2	см. лист КЖ5.1-45	Каркас арматурный КРП-2	48	0.98	47.04 кг
КРП-3	см. лист КЖ5.1-46	Каркас арматурный КРП-3	12	1.14	13.68 кг
КРП-4	см. лист КЖ5.1-47	Каркас арматурный КРП-4	136	1.33	180.88 кг
КРП-5	см. лист КЖ5.1-48	Каркас арматурный КРП-5	69	1.36	93.84 кг
КРП-6	см. лист КЖ5.1-49	Каркас арматурный КРП-6	16	1.1	17.6 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6	м3 128.0	2400	

						23-16-КЖ6.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
3									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1	Р	7	
ГИП		Патрушев			11.23	Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2)			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		9	
4		14	
5		16	
6		22	
7		23	
8		24	

Радиус оправки арматуры:
φ8 – 15мм
φ10 – 25мм
φ12 – 30мм
φ16 – 40мм
φ20 – 80мм
φ22 – 88мм

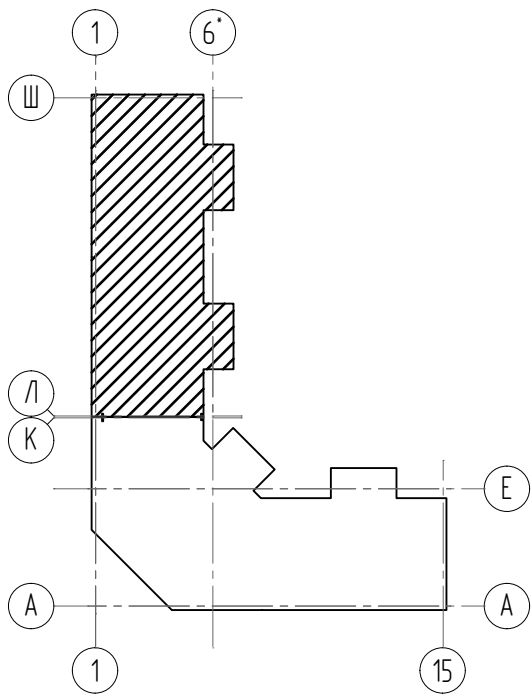
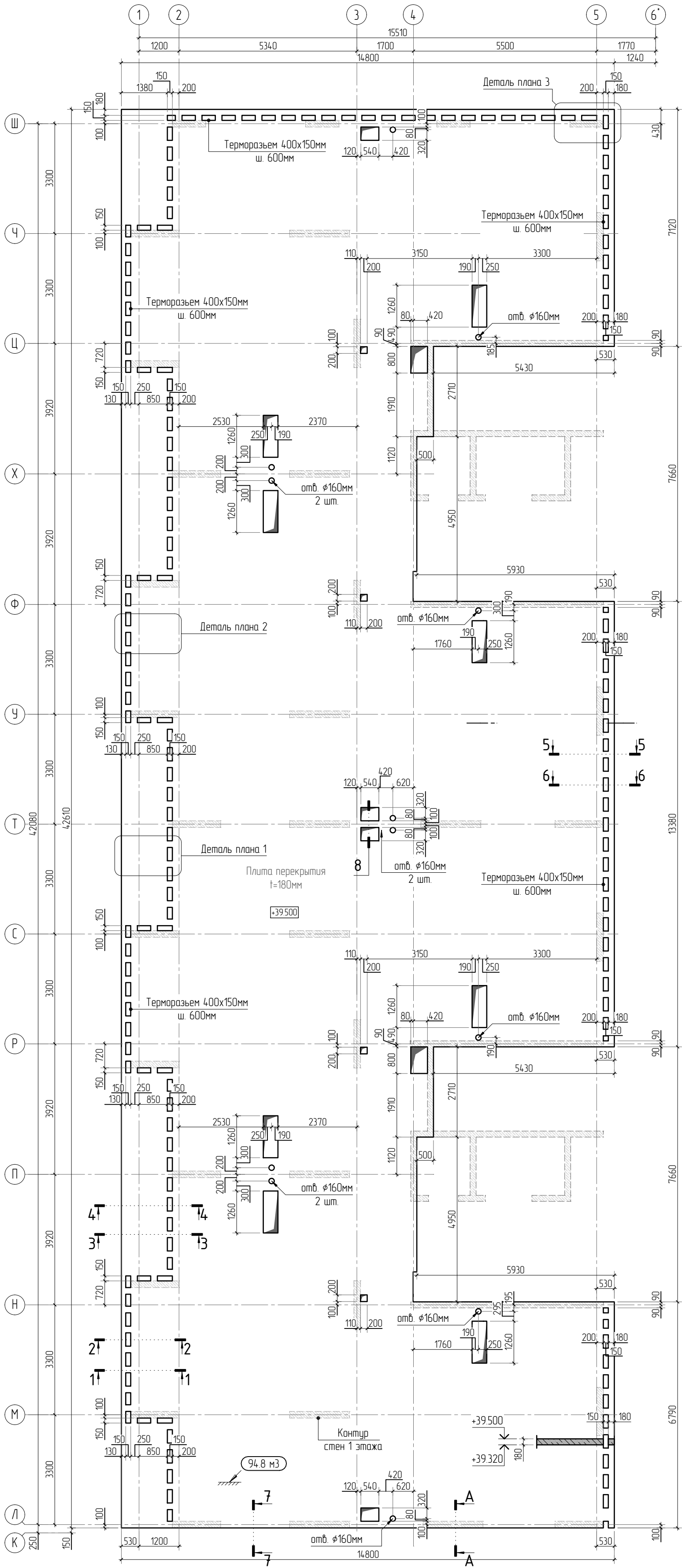
*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные									Всего
	Арматура класса									
	A500C									
	ГОСТ Р 52544–2006									
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого		
Перекрытие на отм. +39.500	96.7	809.0	10618.9	2528.4	539.8	0.0	0.0	14592.8	14592.8	

						23-16-КЖ6.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
3									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	8	
ГИП		Патрушев			11.23	Ведомость деталей. Ведомость расхода стали			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

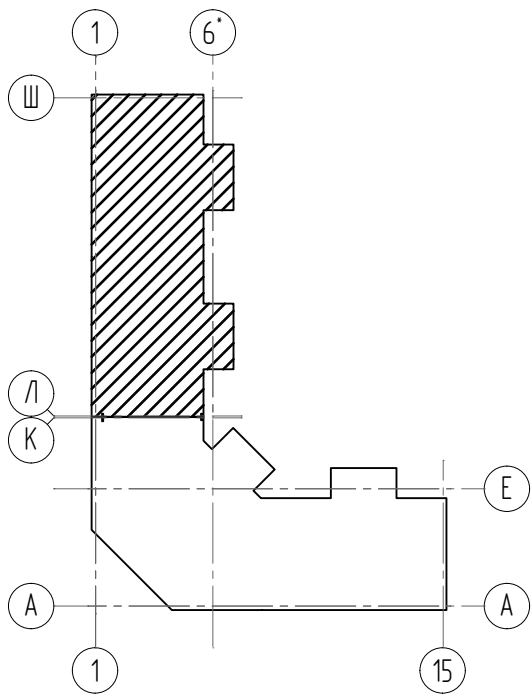
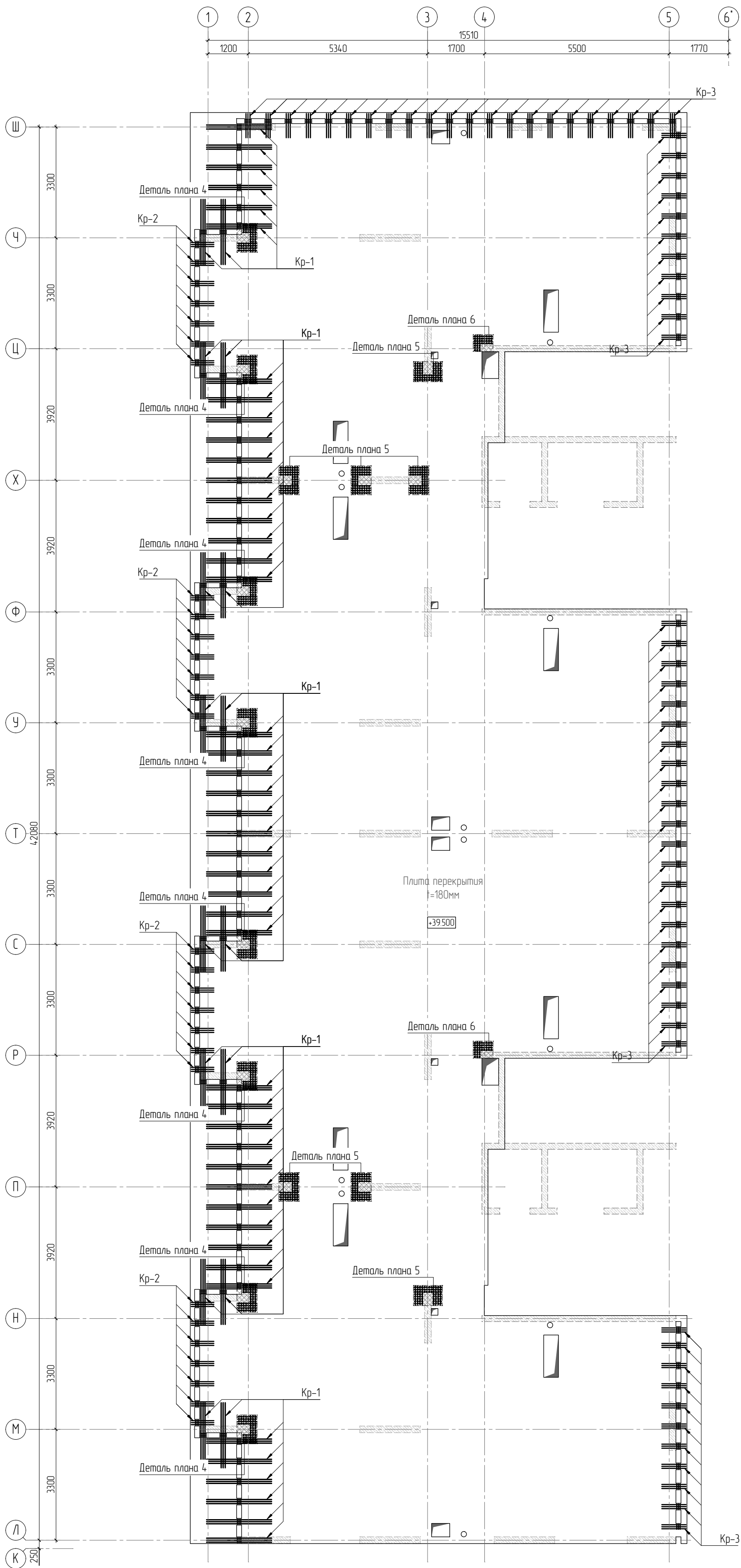
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано			



						23-16-КЖ6.1			
1						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	9	
ГИП		Патрушев			11.23	Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4)			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

1. Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.1-17.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.1-16..17.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-15.
4. Детали плана см. лист КЖ6.1-14.
5. Проемы размерами до 300х300 – допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано		



1. Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.1-17.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.1-16, 17.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-15. Детали плана см. лист КЖ6.1-14.
4. Конструкция арматурных каркасов см. листы КЖ6.1-38, 51.

						23-16-КЖ6.1			
1						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
ГИП		Патрушев			11.23	Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4)			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

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

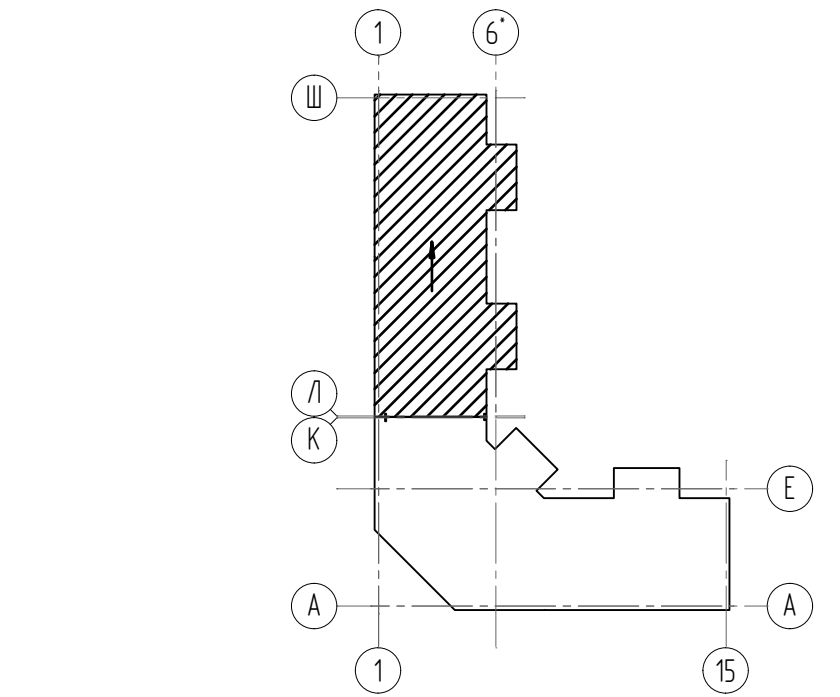
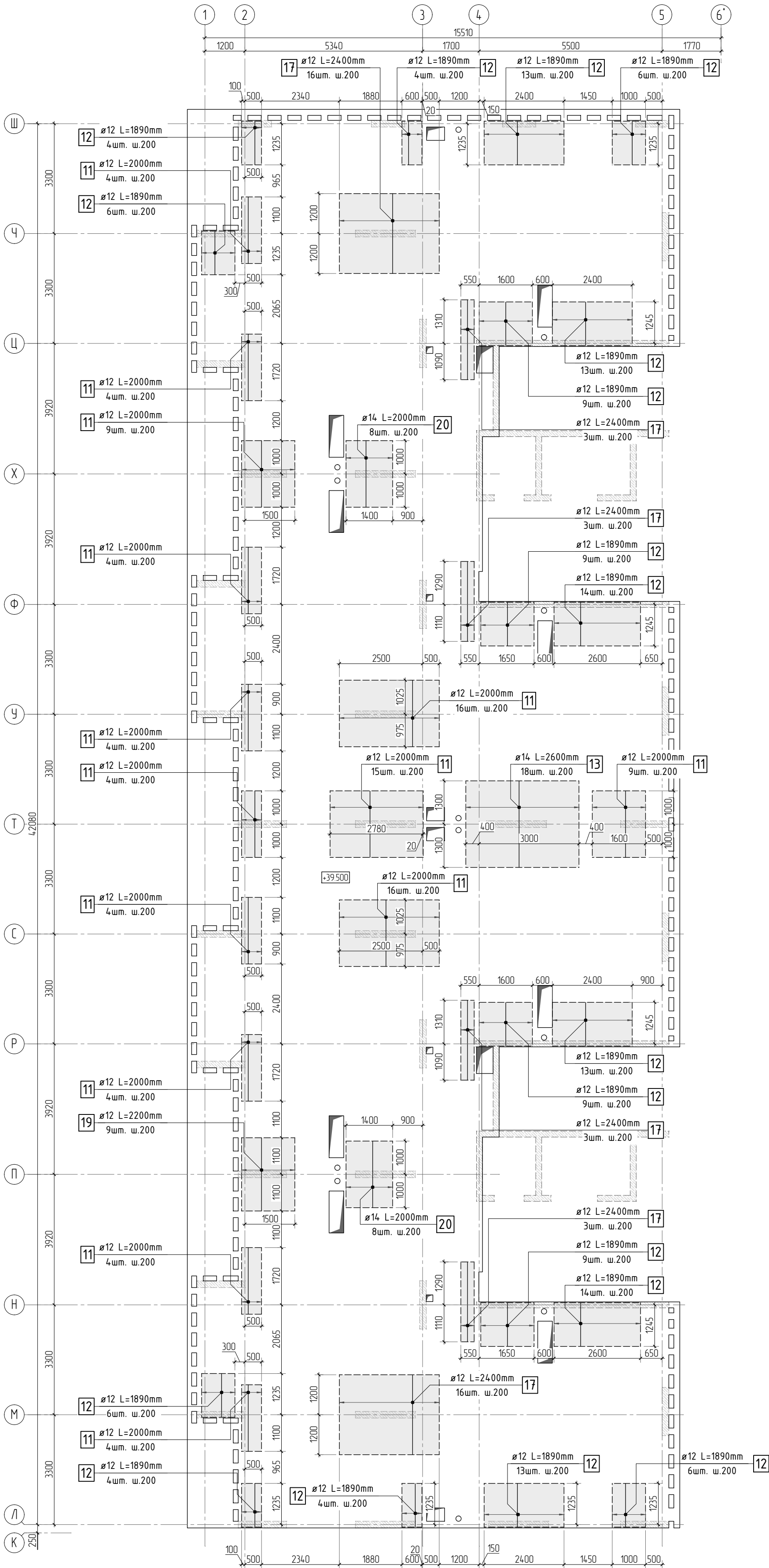
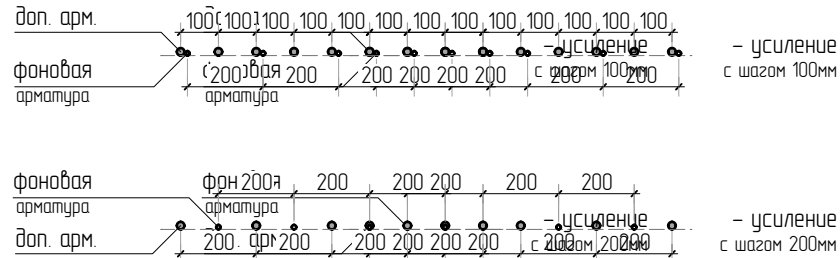
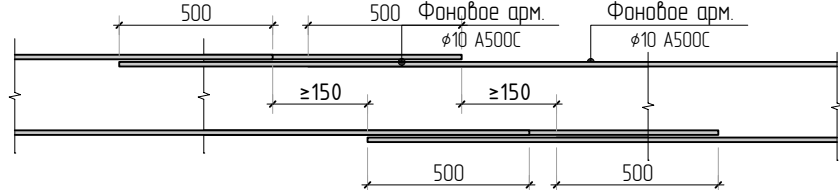


Схема раскладки разорванных стержней
фановой и дофановой дополнительной арматуры



Стыковка арматурных стержней фановой и дофановой арматуры внахлестку



- Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.1-17.
- Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.1-16, 17.
- Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-15. Детали плана см. лист КЖ6.1-14.
- В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

						23-16-КЖ6.1			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стация	Лист	Листов
							Р	12	
ГИП	Патрушев				11.23	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси Х)			
Исполнит.	Щенников				11.23				
Н.контр	Жукова				11.23				

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано		

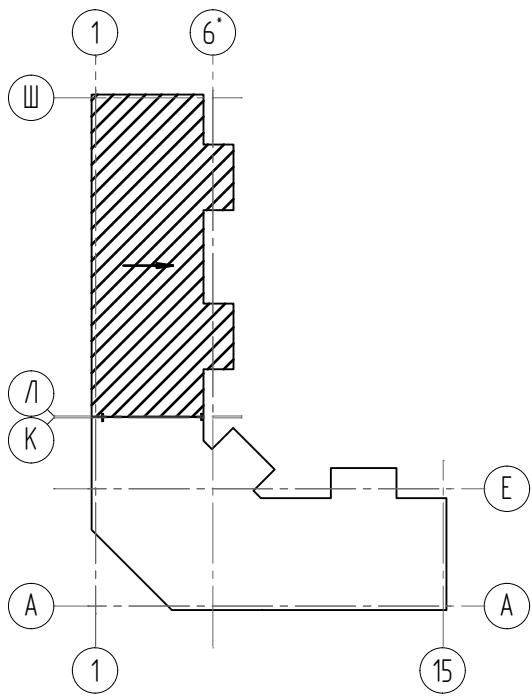
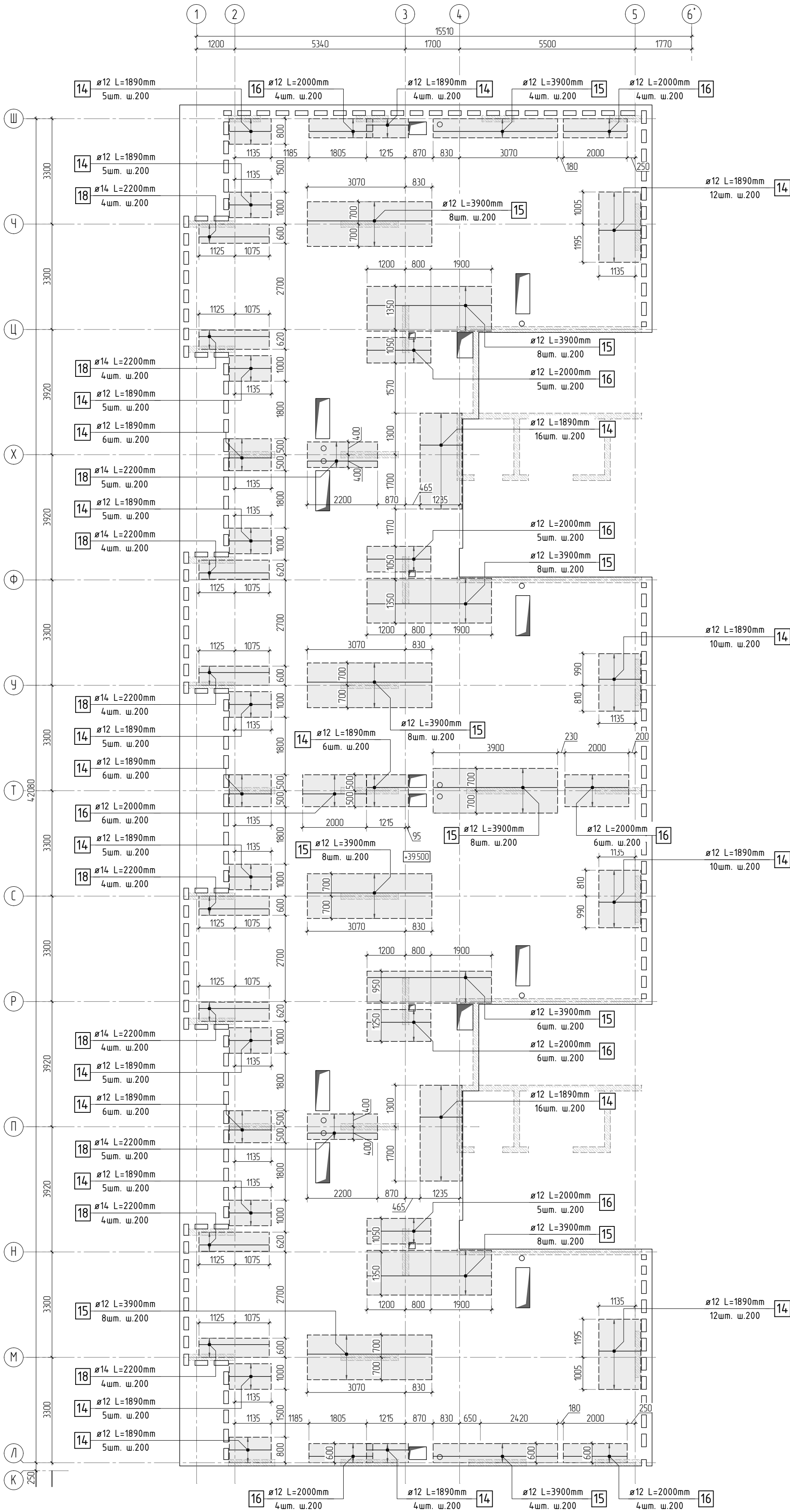
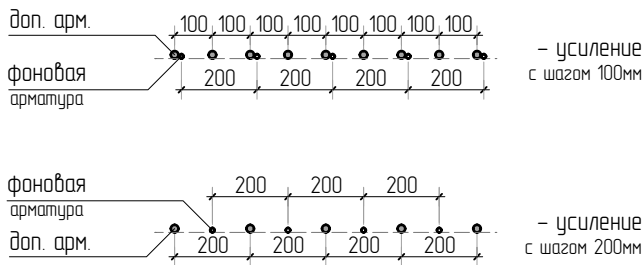
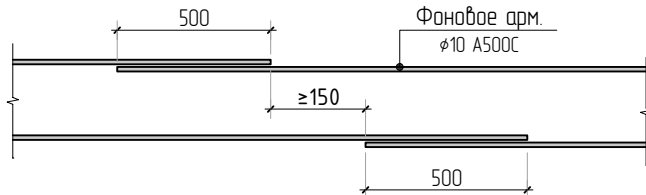


Схема раскладки стержней
фоновой и дополнительной арматуры



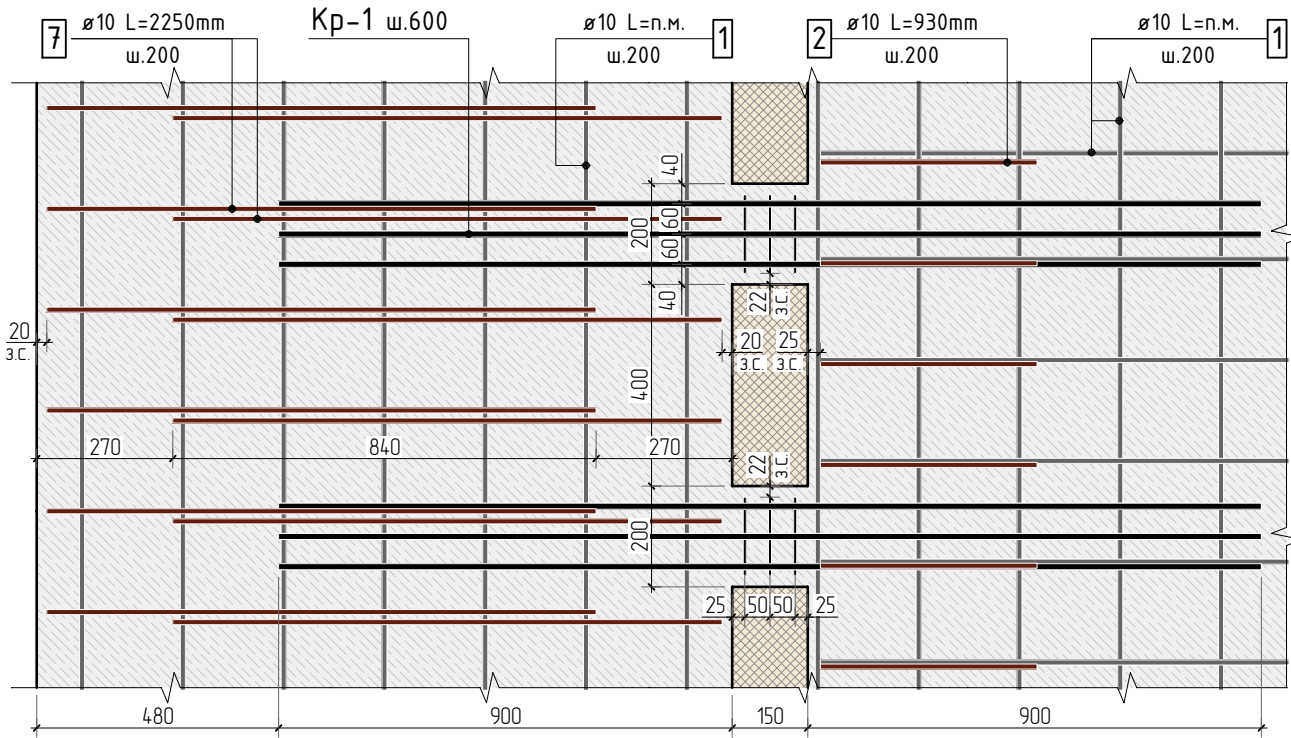
Стыковка арматурных
стержней фоновой арматуры внахлестку



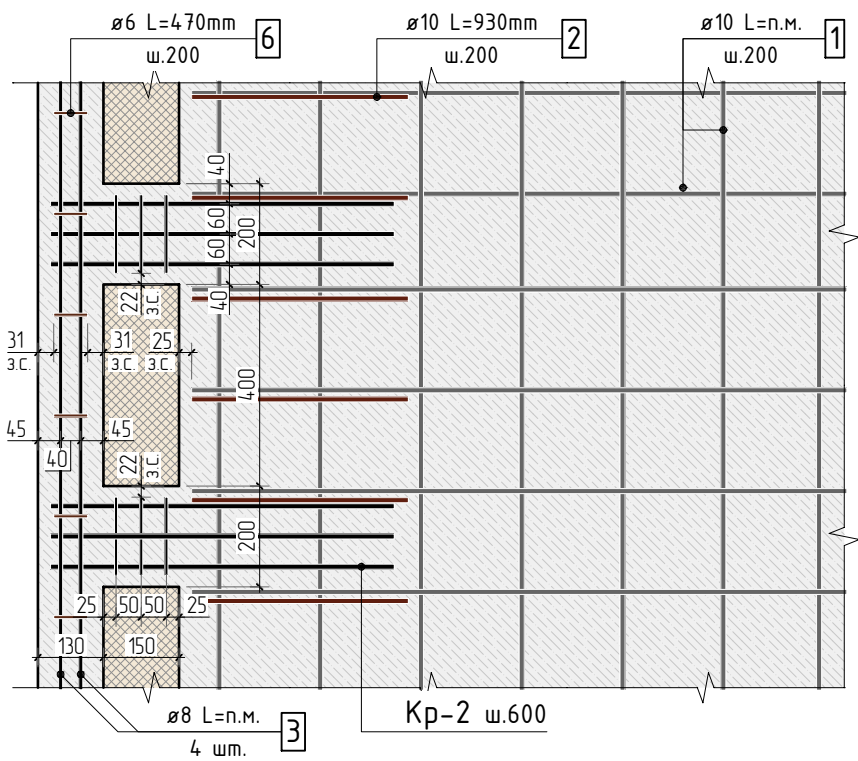
- Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.1-17.
- Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.1-16, 17.
- Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-15. Детали плана см. лист КЖ6.1-14.
- В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

						23-16-КЖ6.1			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	13	
ГИП	Патрушев				11.23	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси У)			
Исполнит.	Щенников				11.23				
Н.контр.	Жукова				11.23				

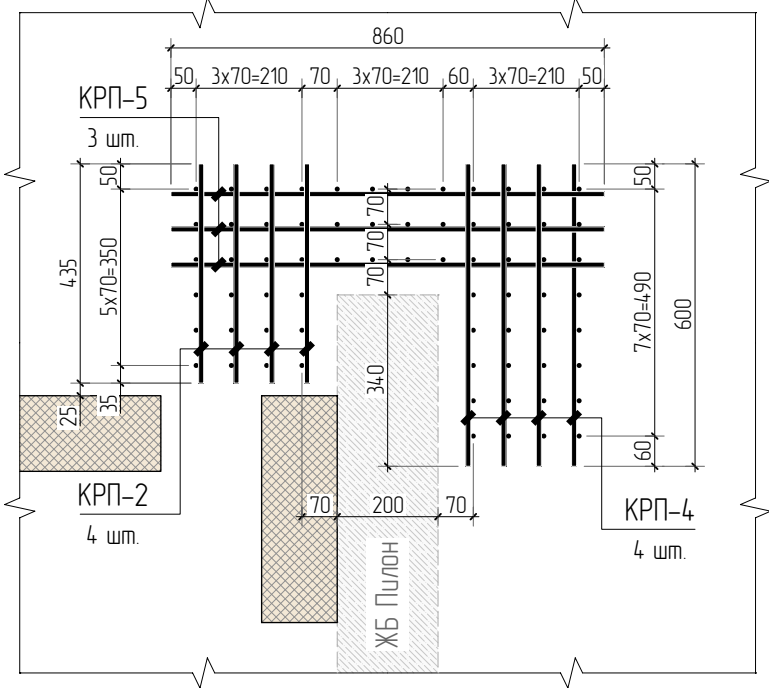
Деталь плана №1



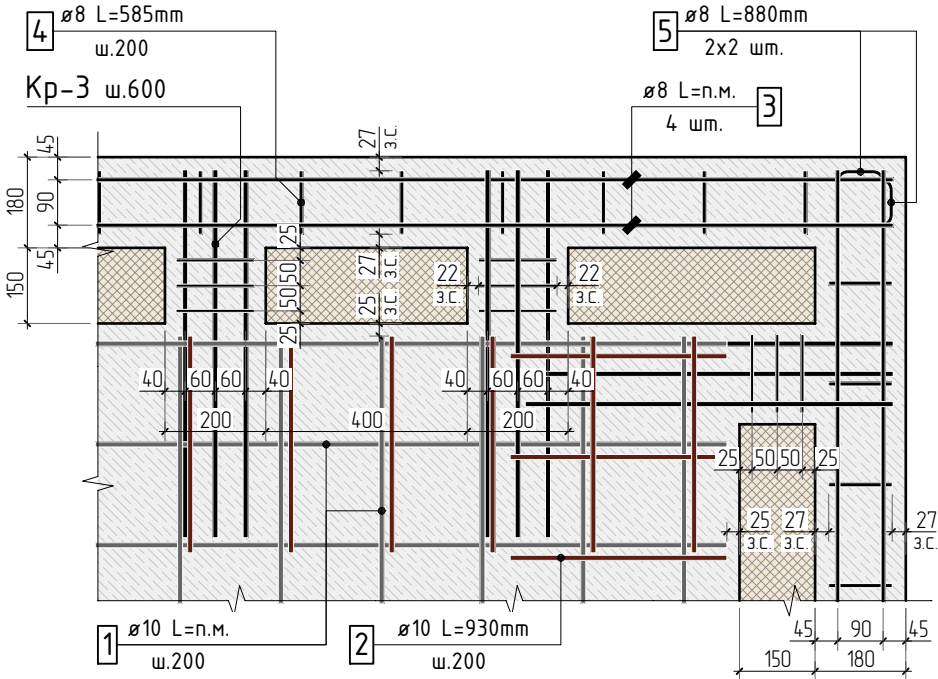
Деталь плана №2



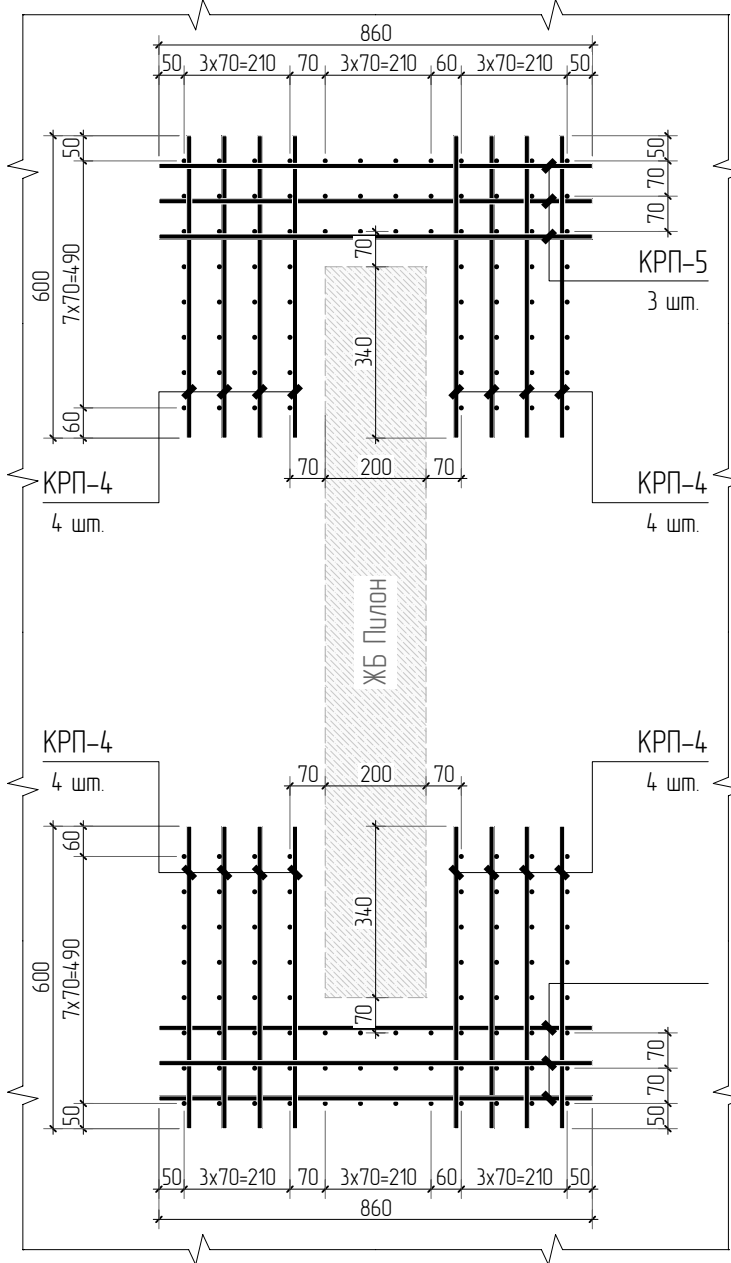
Деталь плана №4



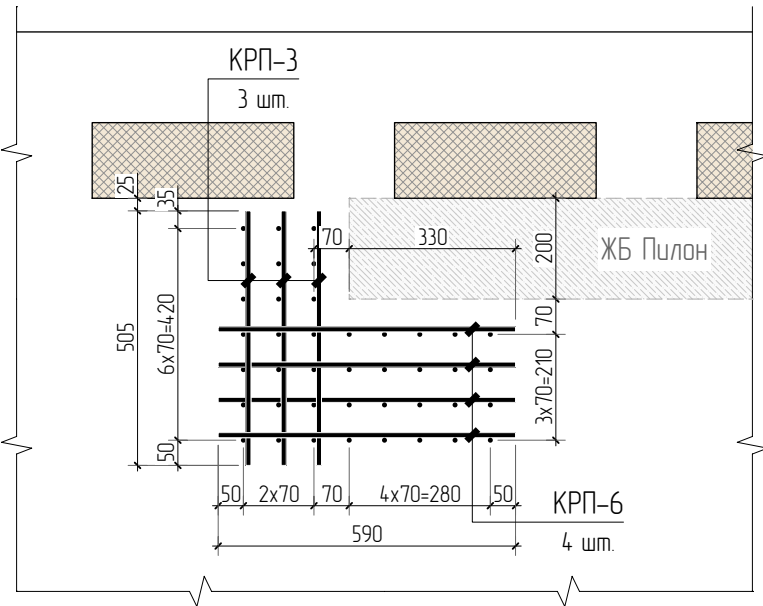
Деталь плана №3



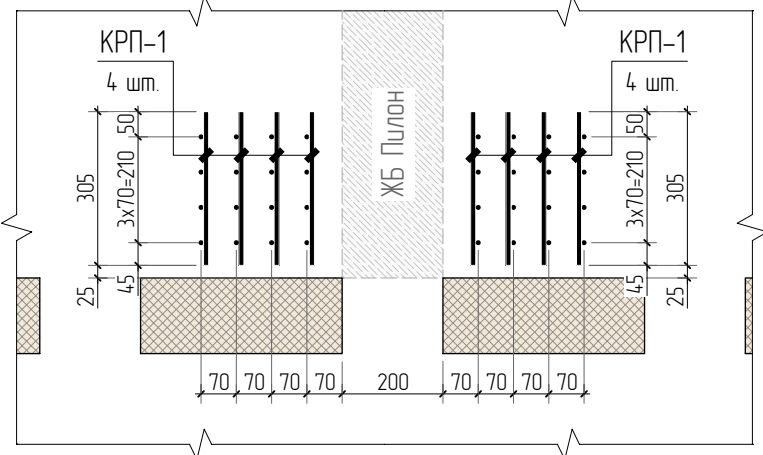
Деталь плана №5



Деталь плана №6



Деталь плана №7

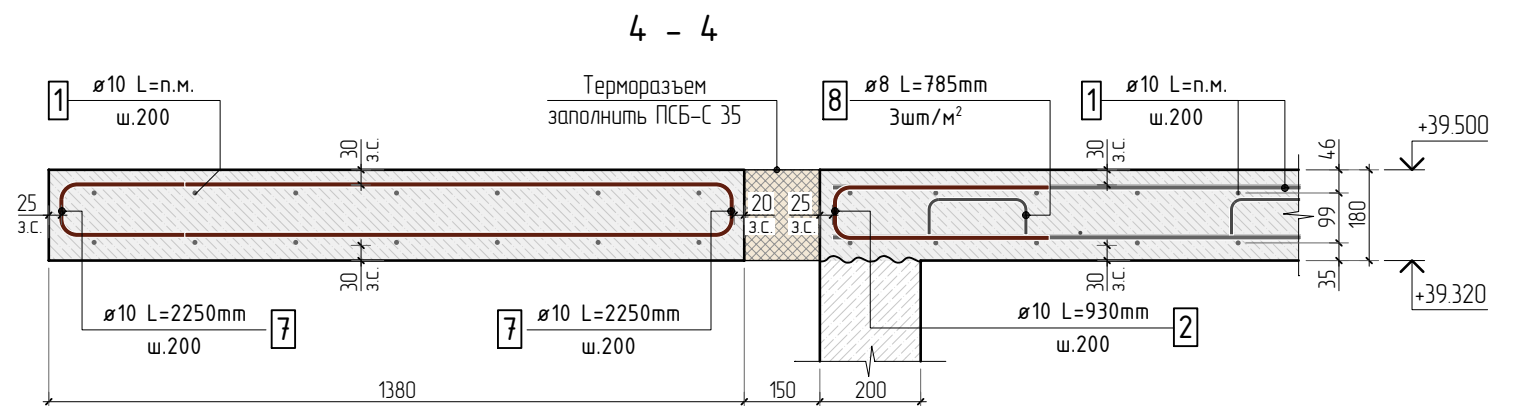
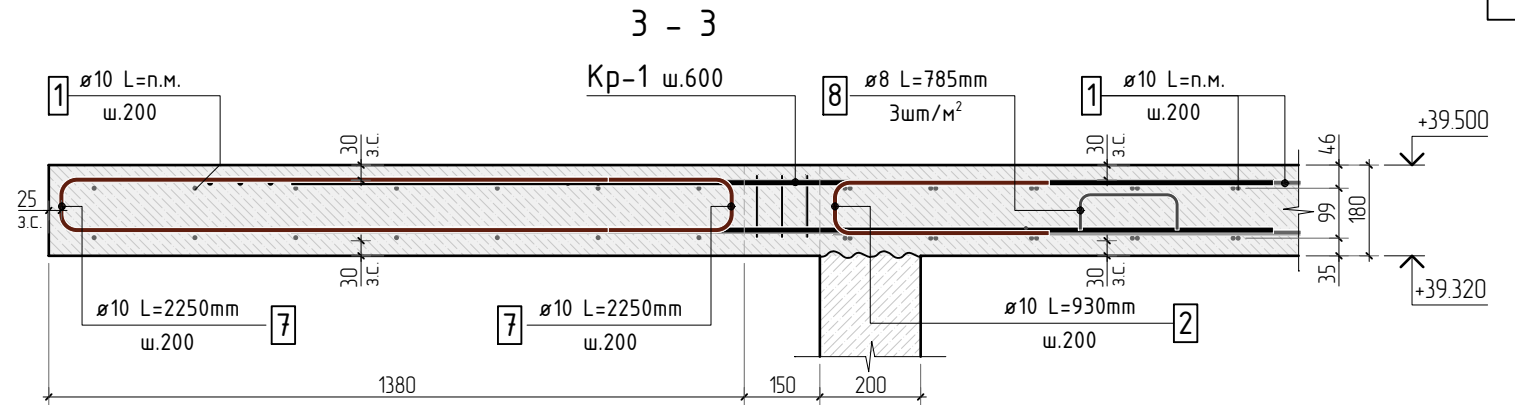
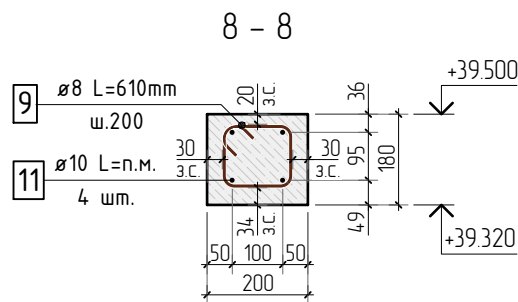
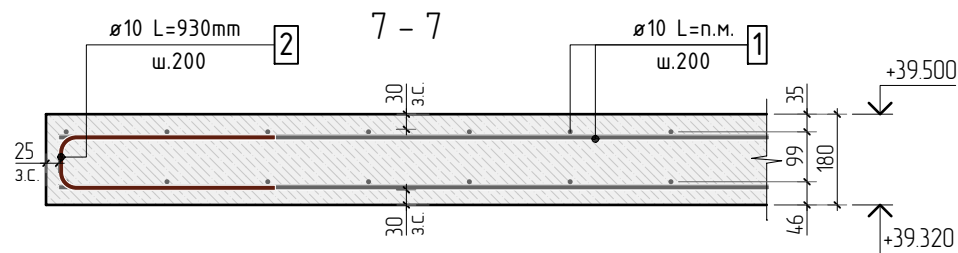
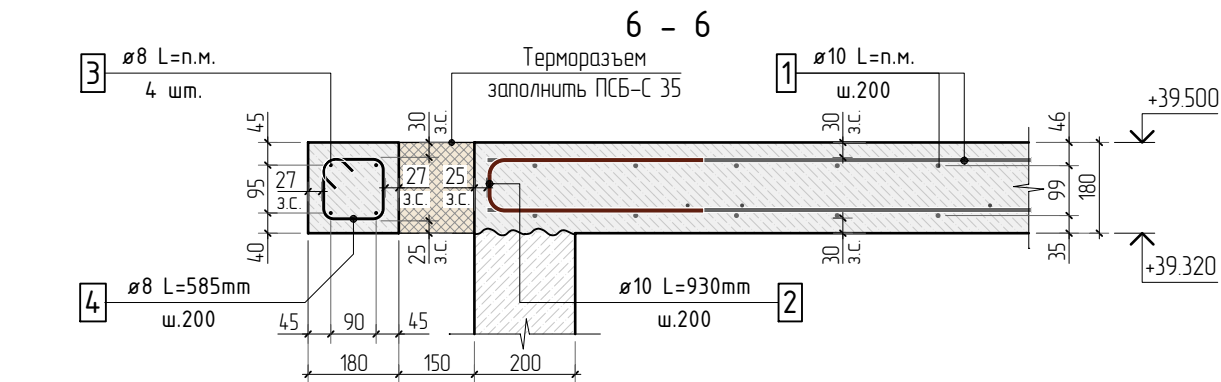
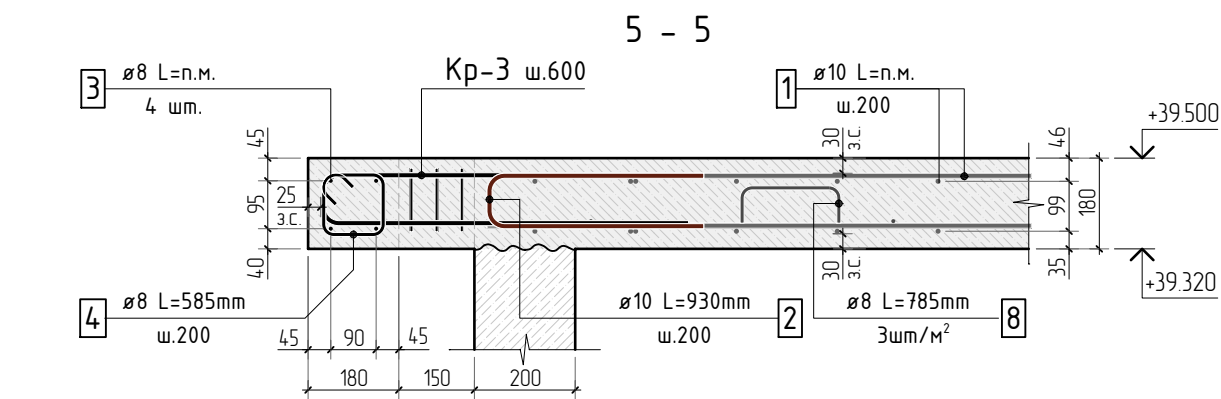
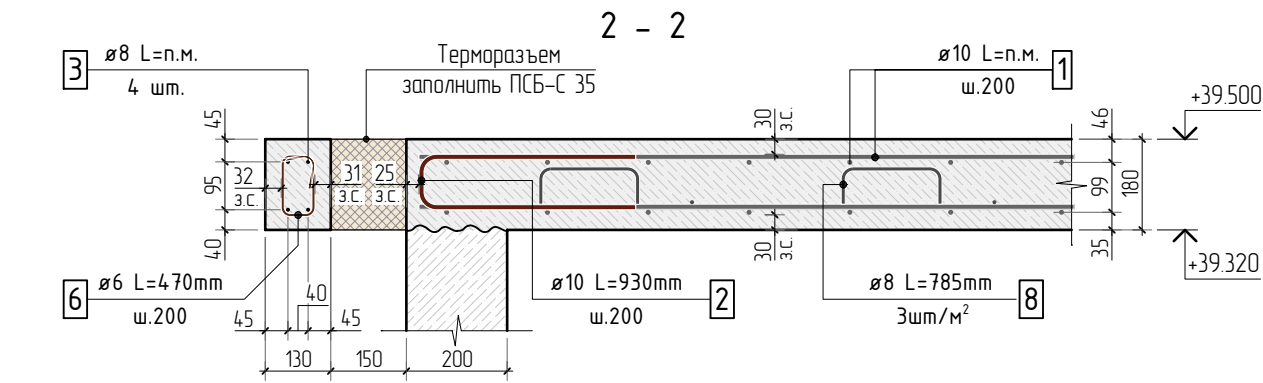
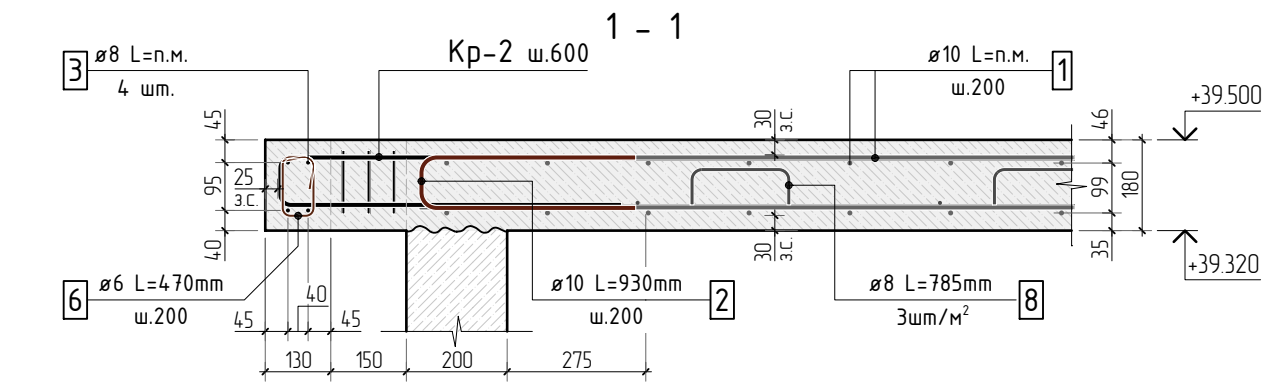


Согласовано					
Взам. инв.Н					
Подп. и дата					
Инв. Н подл.					

1. Общие указания см. листы КЖ6.1-1.
2. Сечения см. лист КЖ6.1-15.
3. Детали плана замаркированы на листах КЖ6.1-2, 9

						23-16-КЖ6.1			
1						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	14	
ГИП		Патрушев			11.23	Детали плана			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано	



1. Общие указания см. листы КЖ6.1-1.
2. Сечения замаркированы на листах КЖ6.1-2, 9
3. Детали плана см. лист КЖ6.1-14.

						23-16-КЖ6.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
1									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	15	
ГИП		Патрушев			1123	Сечения по плите перекрытия +39.500			
Исполнит.		Щенников			1123				
Н.контр		Жукова			1123				

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано	

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция плиты перекрытия на отм. +39.500			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=10105.08 м.п	1	0.616	6224.73 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=930 мм	958	0.573	548.82 кг
3	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=247.26 м.п	1	0.395	97.67 кг
4	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=585 мм	199	0.231	45.98 кг
5	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=880 мм	14	0.348	4.87 кг
6	ГОСТ P52544-2006	φ 6 A500C L=470 мм	92	0.104	9.60 кг
7	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=2250 мм	254	1.386	352.04 кг
8	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=785 мм	1538	0.310	476.90 кг
9	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=610 мм	7	0.241	169 кг
10	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=363.84 м.п	1	0.616	224.13 кг
11	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2000 мм	101	1.776	179.38 кг
12	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=1890 мм	156	1.678	261.82 кг
13	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2600 мм	18	3.141	56.53 кг
14	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=1890 мм	158	1.678	265.17 кг
15	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=3900 мм	78	3.463	270.13 кг
16	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2000 мм	49	1.776	87.02 кг
17	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2400 мм	44	2.131	93.77 кг
18	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2200 мм	42	2.658	111.62 кг
19	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2200 мм	9	1.954	17.58 кг
20	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2000 мм	16	2.416	38.66 кг
		Каркасы Кр			
Кр-1	см. лист КЖ5.1-38	Каркас арматурный Кр-1	61	10.81	659.41 кг
Кр-2	см. лист КЖ5.1-39	Каркас арматурный Кр-2	28	3.06	85.68 кг
Кр-3	см. лист КЖ5.1-40	Каркас арматурный Кр-3	66	3.24	213.84 кг

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500

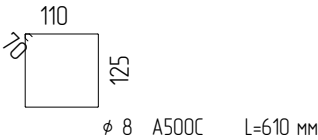
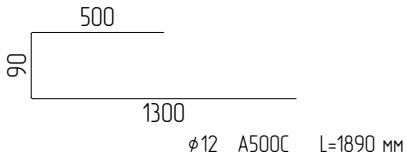
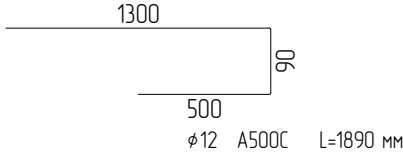
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Каркасы КРП			
КРП-2	см. лист КЖ5.1-45	Каркас арматурный КРП-2	32	0.98	31.36 кг
КРП-3	см. лист КЖ5.1-46	Каркас арматурный КРП-3	6	1.14	6.84 кг
КРП-4	см. лист КЖ5.1-47	Каркас арматурный КРП-4	32	1.33	42.56 кг
КРП-5	см. лист КЖ5.1-48	Каркас арматурный КРП-5	45	1.36	61.2 кг
КРП-6	см. лист КЖ5.1-49	Каркас арматурный КРП-6	8	1.1	8.8 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6	м3	94.9	2400

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		6	
4		7	
5		8	

						23-16-КЖ6.1			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	16	
ГИП		Патрушев			11.23	Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4). Ведомость деталей			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
9		12	
14			

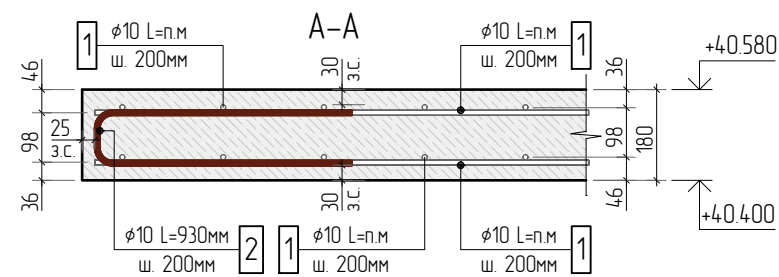
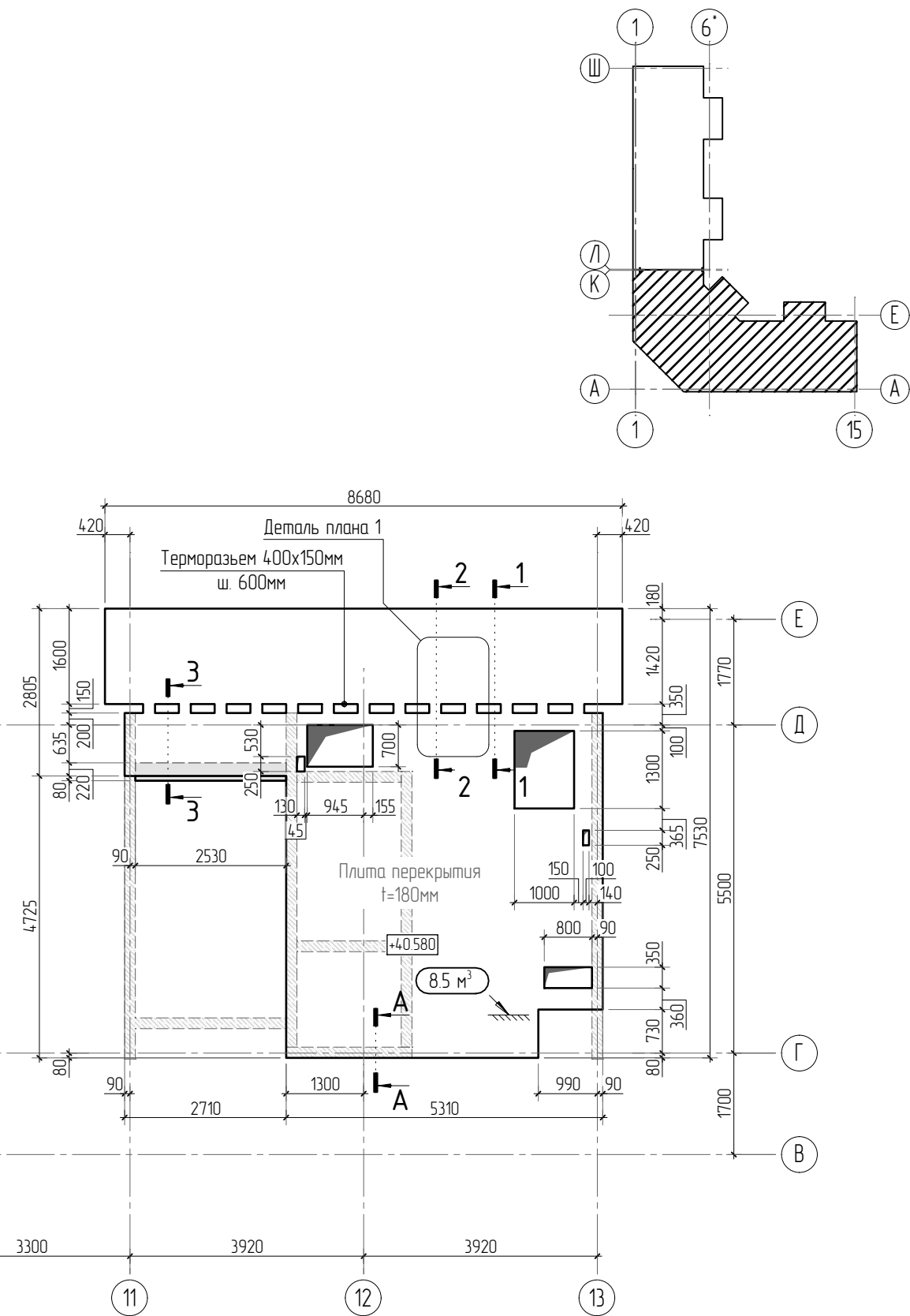
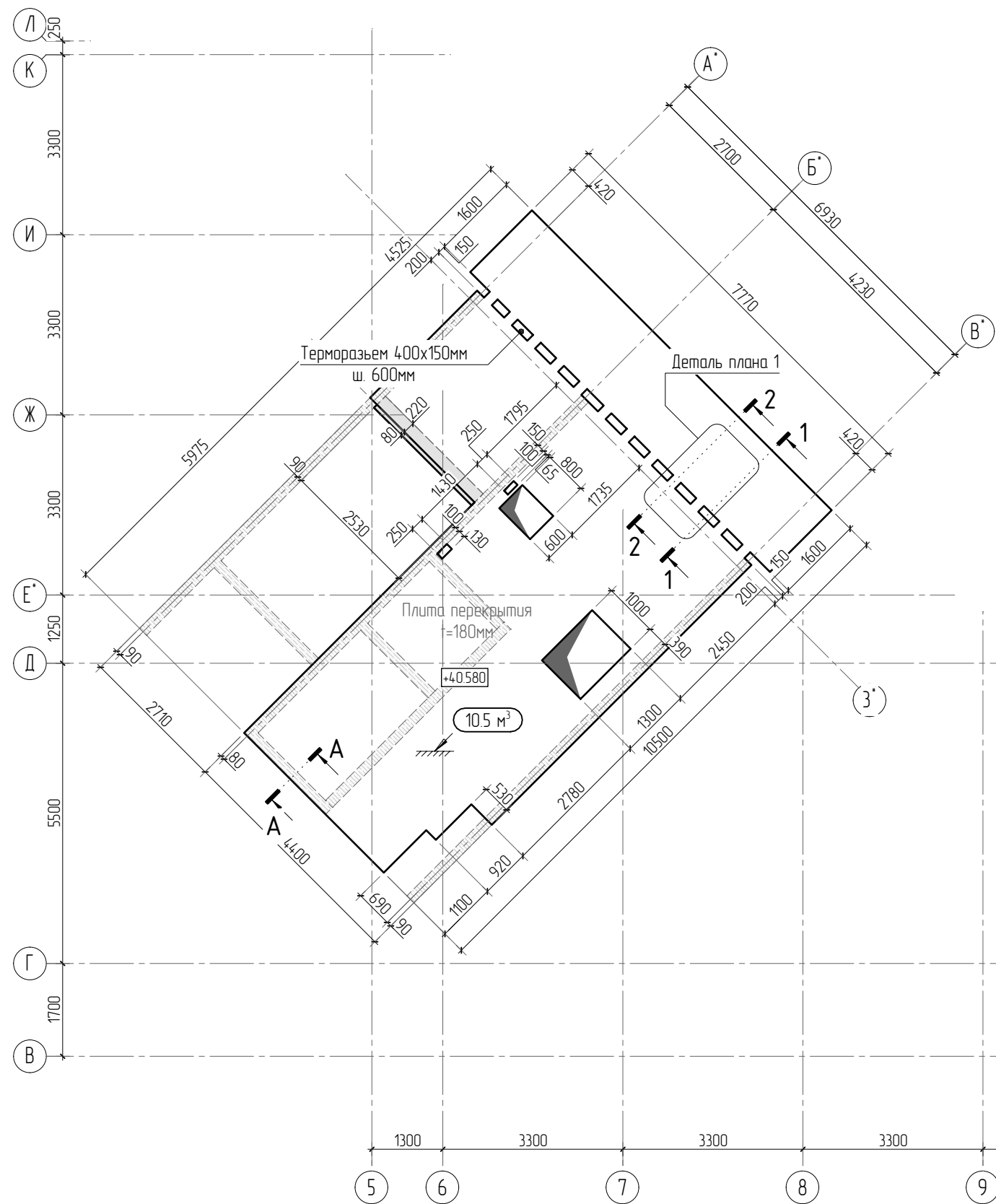
Радиус оправки арматуры:
φ8 – 15мм
φ10 – 25мм
φ12 – 30мм
φ16 – 40мм
φ20 – 80мм
φ22 – 88мм

*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Ведомость расхода стали

Согласовано	Марка элемента	Изделия арматурные								Всего	
		Арматура класса									
		A500C									
		ГОСТ Р 52544-2006									
		φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого		
	Перекрытие на отм. +39.500	70.0	627.1	7817.0	1808.6	206.8	-	-	10529.5	10529.5	
	Всего:	70.0	627.1	7817.0	1808.6	206.8	-	-	10529.5	10529.5	
Взам. инв. N											
Подп. и дата							23-16-КЖ6.1				
	2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Инв. N подл.							Корпус 1		Стадия	Лист	Листов
									Р	17	
	ГИП	Патрушев				11.23					
	Исполнит.	Щенников				11.23					
	Н.контр	Жукова				11.23	Ведомость деталей. Ведомость расхода стали				

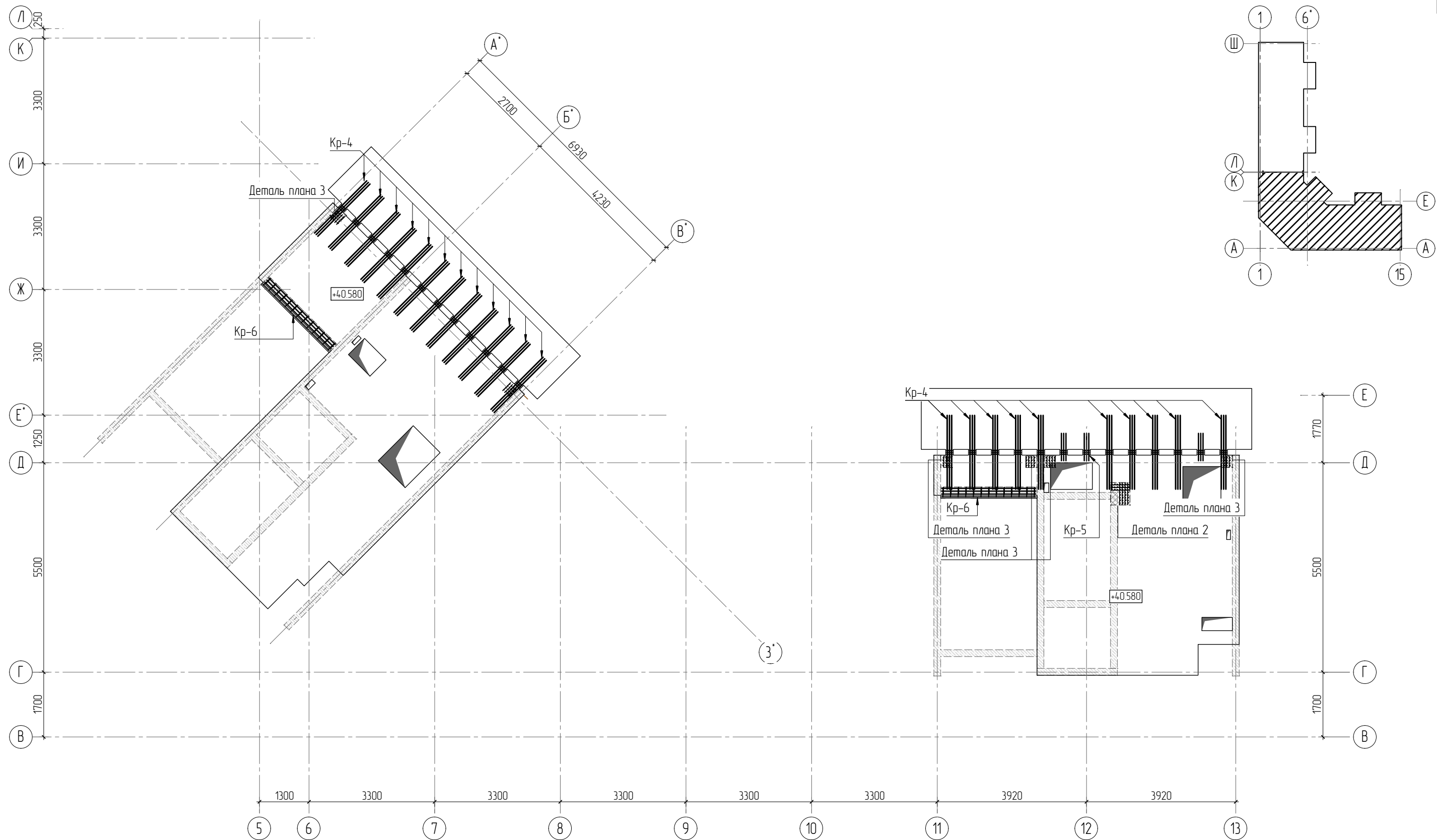
Согласовано		Взам. инв. N		Подп. и дата		Инв. N подл.	



- Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.1-20.
- Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.1-20.
- Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-27.1.
- Детали плана см. лист КЖ6.1-27.1.
- Проемы размерами до 300х300 – допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.

						23-16-КЖ6.1					
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
2											
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Корпус 1			Стадия	Лист	Листов
									Р	18	
ГИП	Патрушев				11.23	Опалубочный план плит на отм. +40.580 (секции 1, 2)					
Исполнит.	Щенников				11.23						
Н.контр	Жукова				11.23						

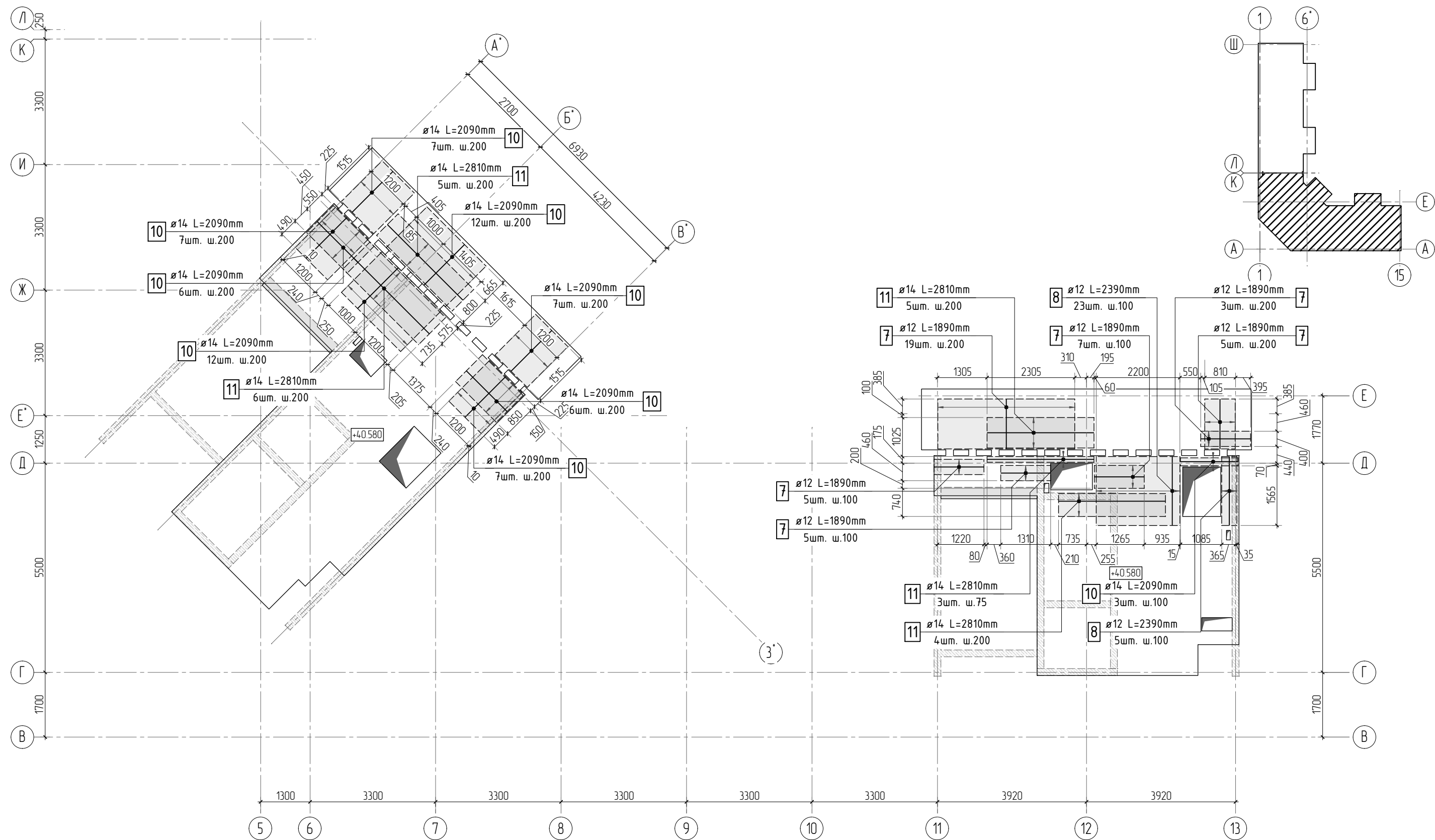
Согласовано		Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.



- Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист м-20.
- Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-20.
- Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-27.1. Детали плана см. лист КЖ6.1-27.1.
- Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ6.1-38...51.

						23-16-КЖ6.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
1									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	20	
ГИП		Патрушев			11.23	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +40.580 (секции 1, 2)			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано	



Стыковка арматурных стержней фоновой арматуры внахлестку

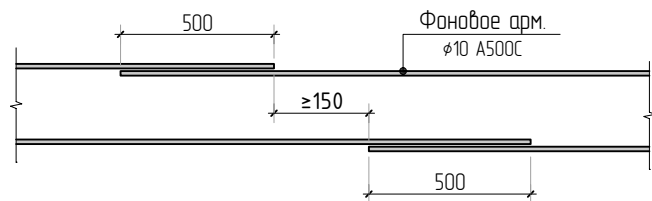
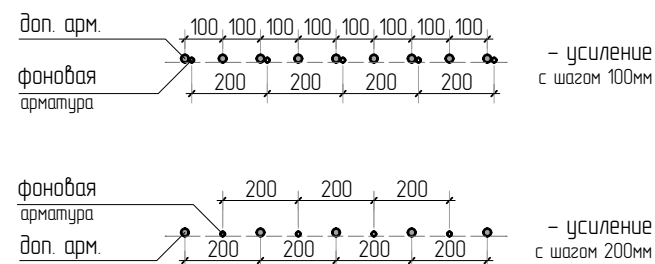


Схема раскладки стержней фоновой и дополнительной арматуры



						23-16-КЖ6.1					
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
2											
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Корпус 1			Стадия	Лист	Листов
									Р	21	
ГИП		Патрушев			11.23	Схема армирования плит на отм. +0.580 верхнее дополнительное (секции 1, 2)					
Исполнит.		Щенников			11.23						
Н.контр		Жукова			11.23						

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано	

Спецификация на конструкцию перекрытия на отм. +40.580

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция перекрытия на отм. +40.580			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=1739.66 м.п	1	0.616	107163 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=930 мм	310	0.573	177.59 кг
3	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=160.8 м.п	1	0.616	99.05 кг
4	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=2450 мм	166	1.509	250.53 кг
5	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=1930 мм	56	1.189	66.58 кг
6	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=785 мм	226	0.310	70.08 кг
7	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=1890 мм	44	1.678	73.85 кг
8	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2390 мм	28	2.122	59.42 кг
9	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=2000 мм	3	1.232	3.70 кг
10	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2090 мм	67	2.525	169.16 кг
11	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2810 мм	23	3.394	78.07 кг
		Каркасы			
Кр-4	см. лист КЖ5.1-41	Каркас арматурный Кр-4	22	12.68	278.96 кг
Кр-5	см. лист КЖ5.1-42	Каркас арматурный Кр-5	3	3.23	9.69 кг
Кр-6	см. лист КЖ5.1-43	Каркас арматурный Кр-6	2	21.72	43.44 кг
КРП-7	см. лист КЖ5.1-50	Каркас арматурный КРП-7	24	0.68	16.32 кг
КРП-8	см. лист КЖ5.1-51	Каркас арматурный КРП-8	3	1.14	3.42 кг
КРП-9	см. лист КЖ5.1-52	Каркас арматурный КРП-9	4	1.1	4.40 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6	м3	19.0	2400

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса								Всего
	A500C								
	ГОСТ Р 52544-2006								
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого	
Перекрытие на отм. +40.580	20.1	81.8	1701.5	269.6	402.7	-	-	2475.7	2475.7
Всего:	20.1	81.8	1701.5	269.6	402.7	-	-	2475.7	2475.7

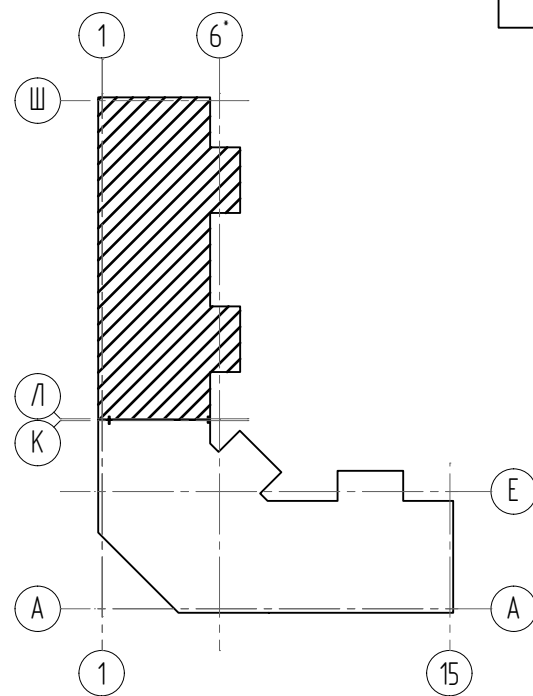
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		6	
3		7	
4		8	
5		10	

*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Радиус оправки арматуры:
φ8 – 15мм
φ10 – 25мм
φ12 – 30мм
φ16 – 40мм
φ20 – 80мм
φ22 – 88мм

						23-16-КЖ6.1			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стация	Лист	Листов
						Корпус 1	Р	22	
ГИП	Патрушев				11.23	Спецификация на конструкцию плит на отм. +40.580. Ведомость деталей. Ведомость расхода стали (секции 1, 2)			
Исполнит.	Щенников				11.23				
Н.контр	Жукова				11.23				



Technical drawing of a reinforced concrete slab with a rectangular opening. The drawing shows a plan view of the slab with dimensions and reinforcement details. The opening is labeled 'b' and 'a'. The slab thickness is 'h'. The reinforcement consists of top bars (labeled 3) and bottom bars (labeled 2). The top bars are labeled $\phi 10 L=a+1000\text{mm}$ 2x4 шт. and $\phi 10 L=950\text{mm}$ ш. 200мм. The bottom bars are labeled $\phi 10 L=b+1000\text{mm}$ 2x4 шт. and $\phi 10 L=950\text{mm}$ ш. 200мм. The drawing also shows a section view of the slab with dimensions 500, 70, 25, and 500. A note "Отогнуть по месту" (bend on site) is present.

1. Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.1-25.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.1-25.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-27.1. Детали плана см. лист КЖ6.1-27.1.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

						23-16-КЖ6.1			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	24	
ГИП		Патрушев			11.23	Схема армирования плит на отм. +40.580 (секции 3, 4) фоновое и нижнее дополнительное			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

КПСК

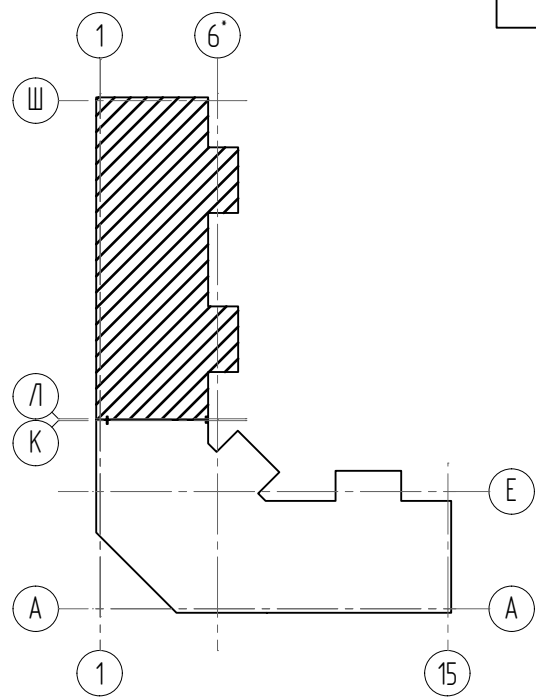
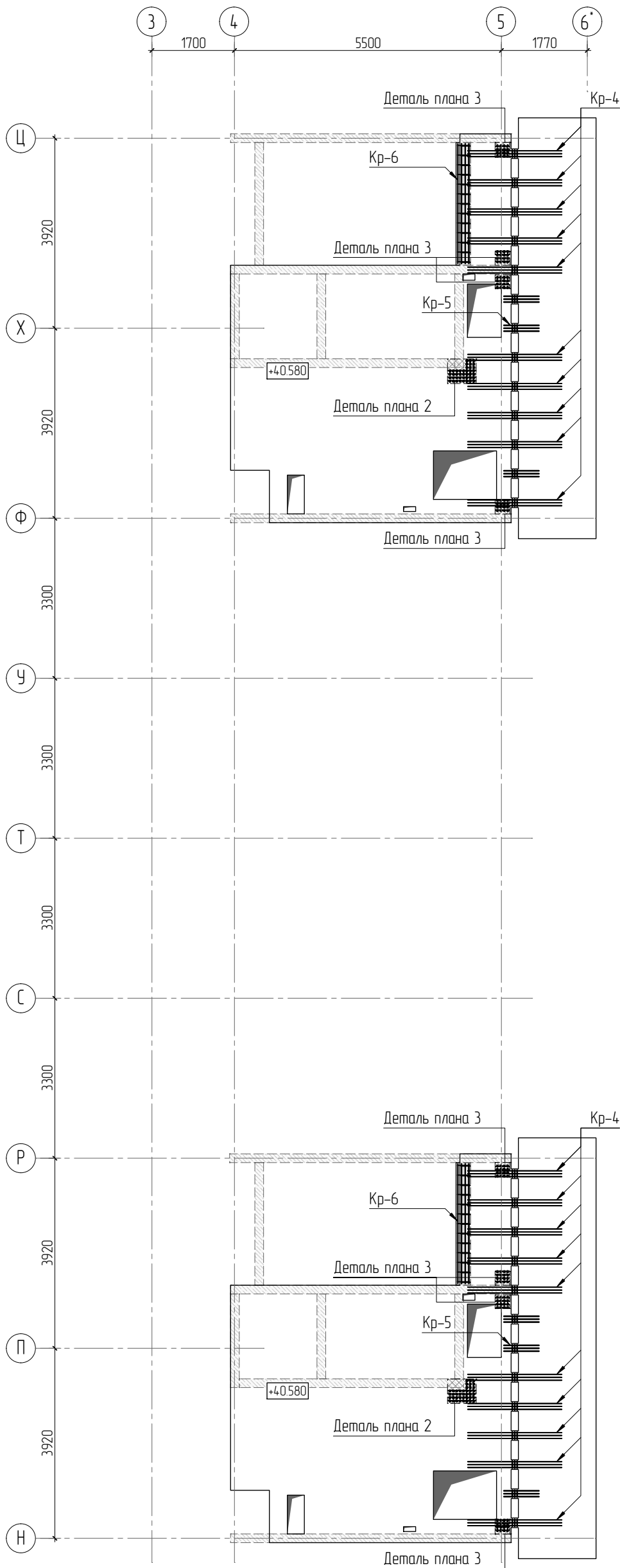
Согласовано

Взам. инв. N





Подн. и дама

Инв. N подл.

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



1. Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.1-25.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.1-25.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-27.1. Детали плана см. лист КЖ6.1-27.1.
4. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ6.1-38...51.

						23-16-КЖ6.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
1									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	25	
ГИП		Патрушев			11.23	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +40.580 (секции 3, 4)			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано	

Спецификация на конструкцию перекрытия на отм. +40.580

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция перекрытия на отм. +40.580			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=1405.92 м.п	1	0.616	866.05 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=930 мм	261	0.573	149.52 кг
3	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=210.84 м.п	1	0.616	129.88 кг
4	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=2450 мм	176	1.509	265.62 кг
5	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=1930 мм	112	1.189	133.15 кг
6	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=785 мм	171	0.310	53.02 кг
7	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=1890 мм	88	1.678	147.69 кг
8	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2390 мм	56	2.122	118.85 кг
9	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=2000 мм	6	1.232	7.39 кг
10	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2090 мм	6	2.525	15.15 кг
11	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2810 мм	24	3.394	81.47 кг
		Каркасы			
Кр-4	см. лист КЖ5.1-41	Каркас арматурный Кр-4	20	12.68	253.60 кг
Кр-5	см. лист КЖ5.1-42	Каркас арматурный Кр-5	6	3.23	19.38 кг
Кр-6	см. лист КЖ5.1-43	Каркас арматурный Кр-6	2	21.72	43.44 кг
КРП-7	см. лист КЖ5.1-50	Каркас арматурный КРП-7	32	0.68	21.76 кг
КРП-8	см. лист КЖ5.1-51	Каркас арматурный КРП-8	6	1.14	6.84 кг
КРП-9	см. лист КЖ5.1-52	Каркас арматурный КРП-9	8	1.1	8.80 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6	м3	17.0	2400

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса								Всего
	A500C								
	ГОСТ Р 52544-2006								
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого	
Перекрытие на отм. +40.580	20.5	64.8	1605.6	392.5	238.0	–	–	2321.4	2321.4
Всего:	20.5	64.8	1605.6	392.5	238.0	–	–	2321.4	2321.4

Ведомость деталей

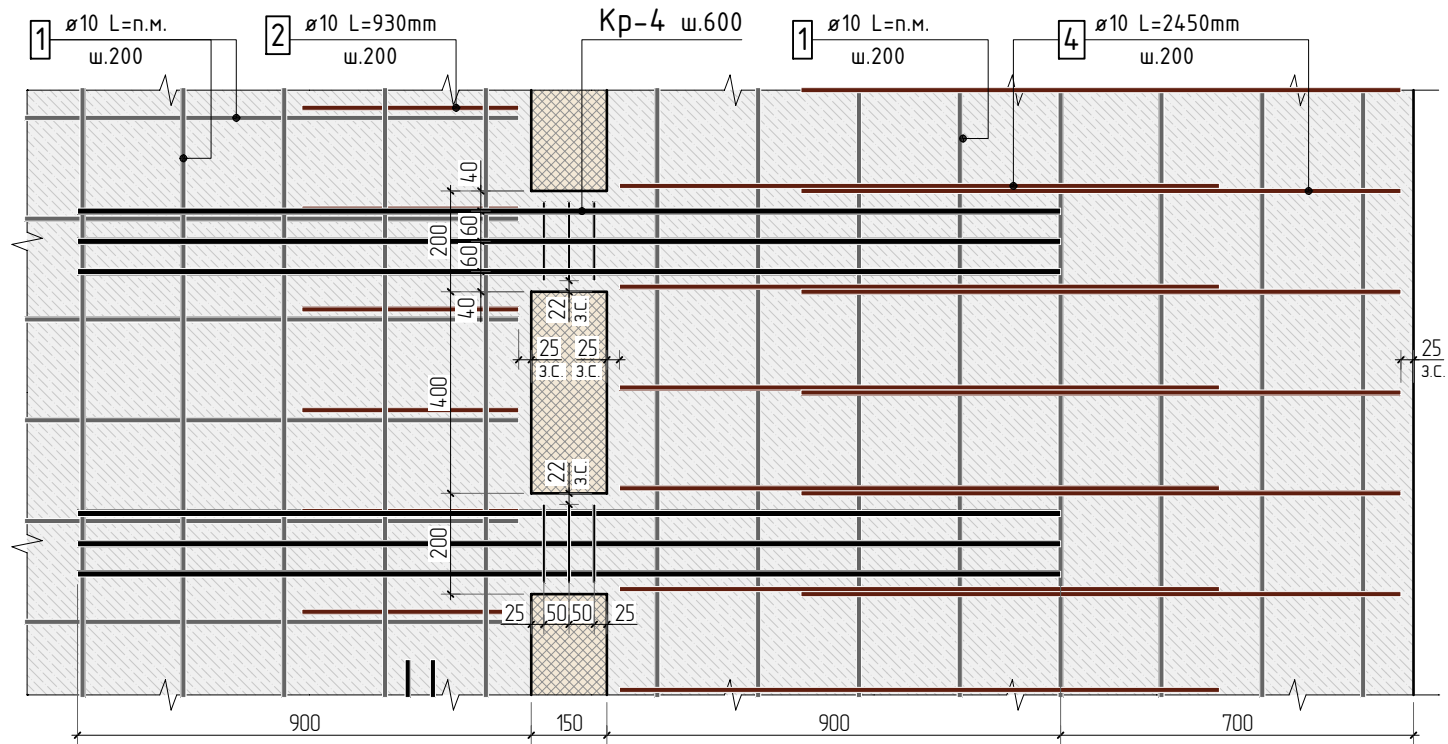
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		7	
4		8	
5		10	
6			

*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

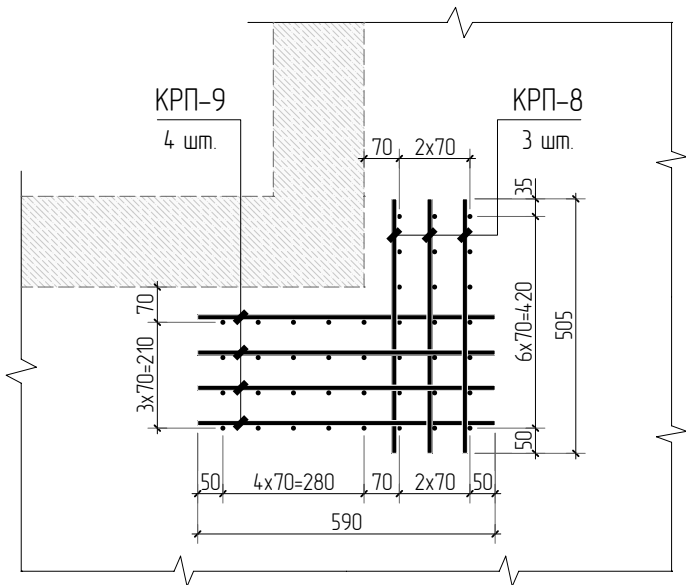
Радиус оправки арматуры:
φ8 – 15мм
φ10 – 25мм
φ12 – 30мм
φ16 – 40мм
φ20 – 80мм
φ22 – 88мм

						23-16-КЖ6.1			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	27	
ГИП	Патрушев				11.23	Спецификация на конструкцию плит на отм. +40.580. Ведомость деталей. Ведомость расхода стали (секции 3, 4)			
Исполнит.	Щенников				11.23				
Н.контр	Жукова				11.23				

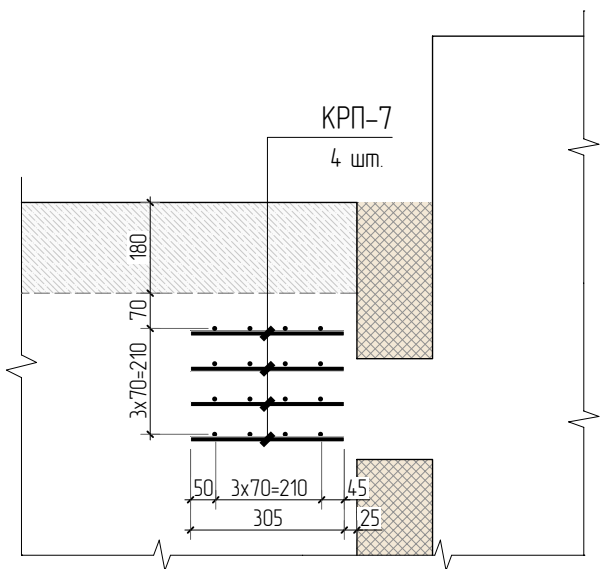
Деталь плана №1



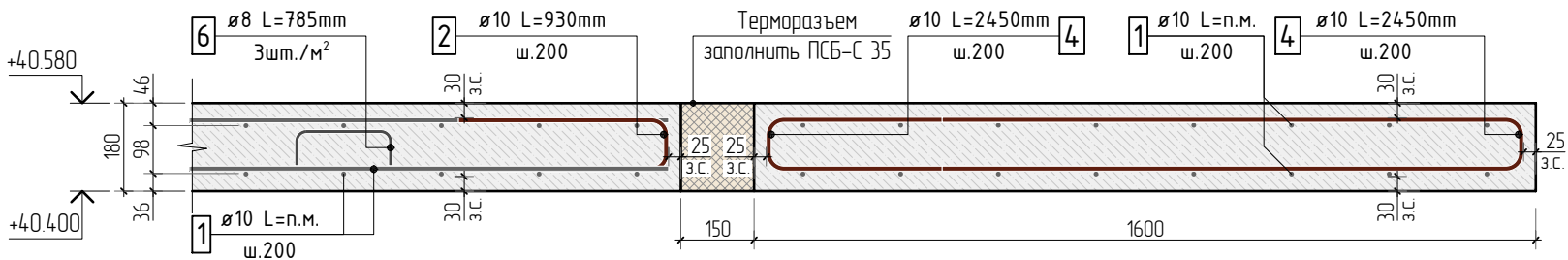
Деталь плана №2



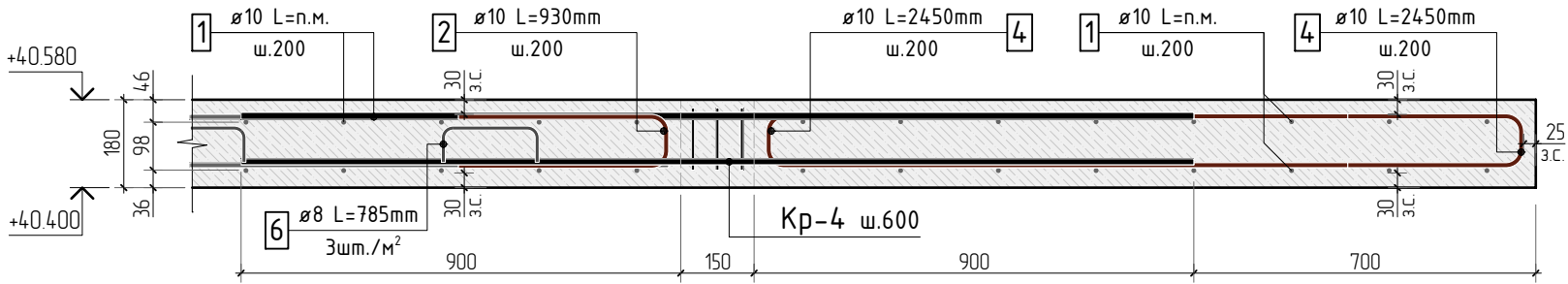
Деталь плана №3



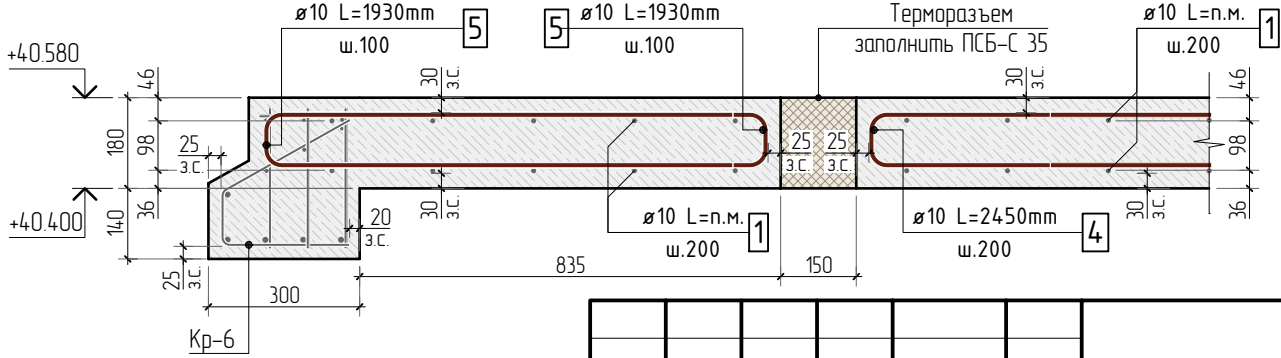
1 - 1



2 - 2



3 - 3



23-16-КЖ6.1

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Корпус 1

Стадия Лист Листов
Р 27.1

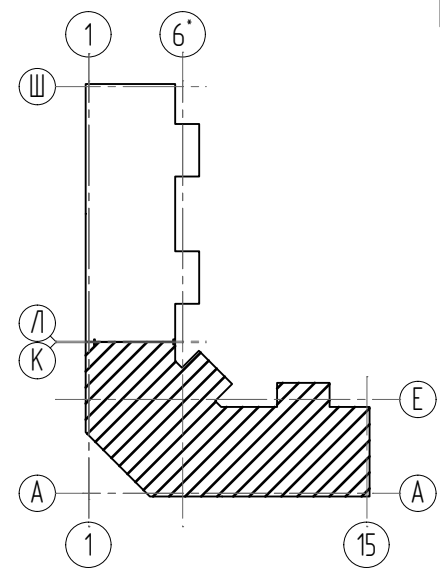
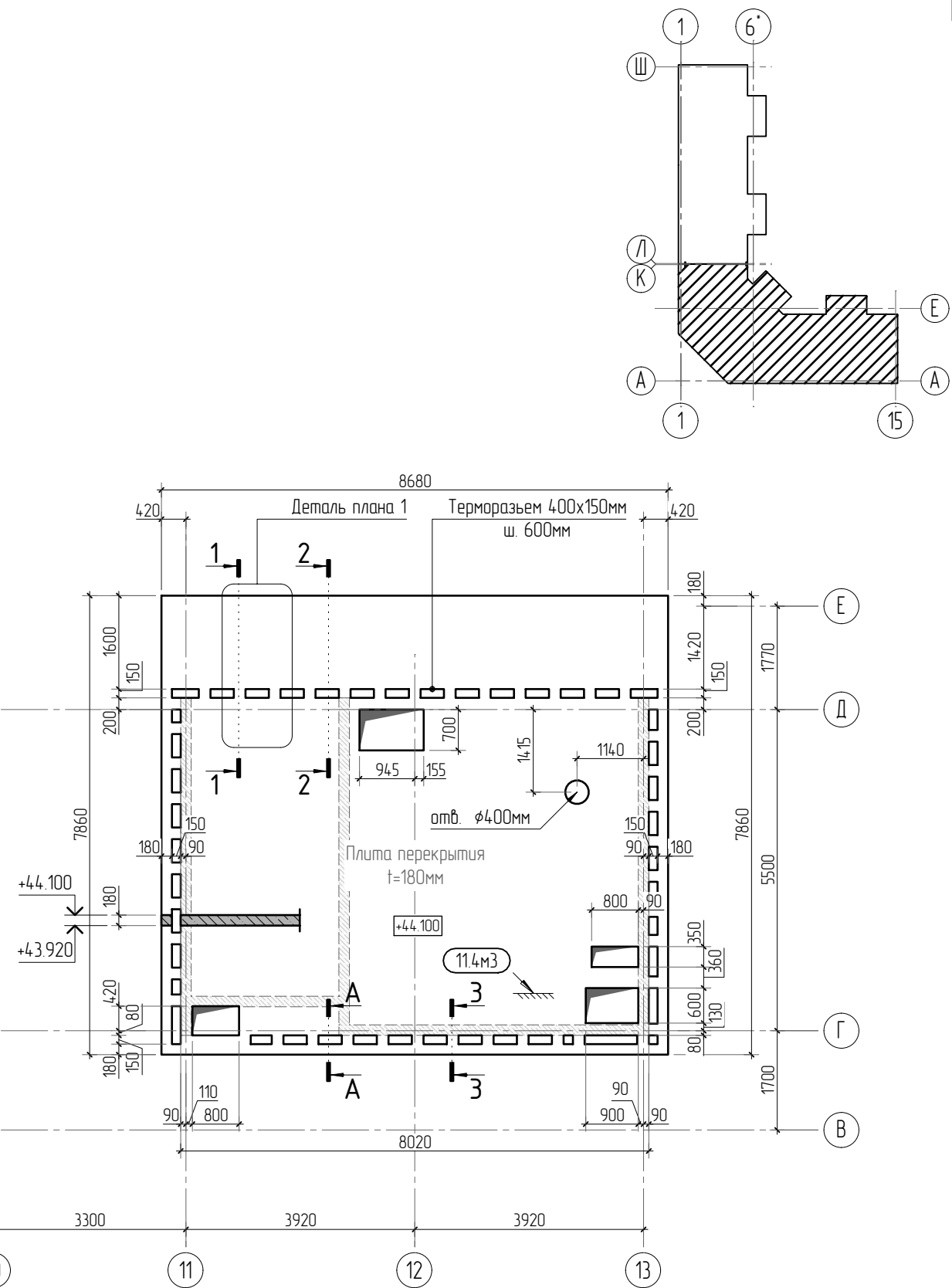
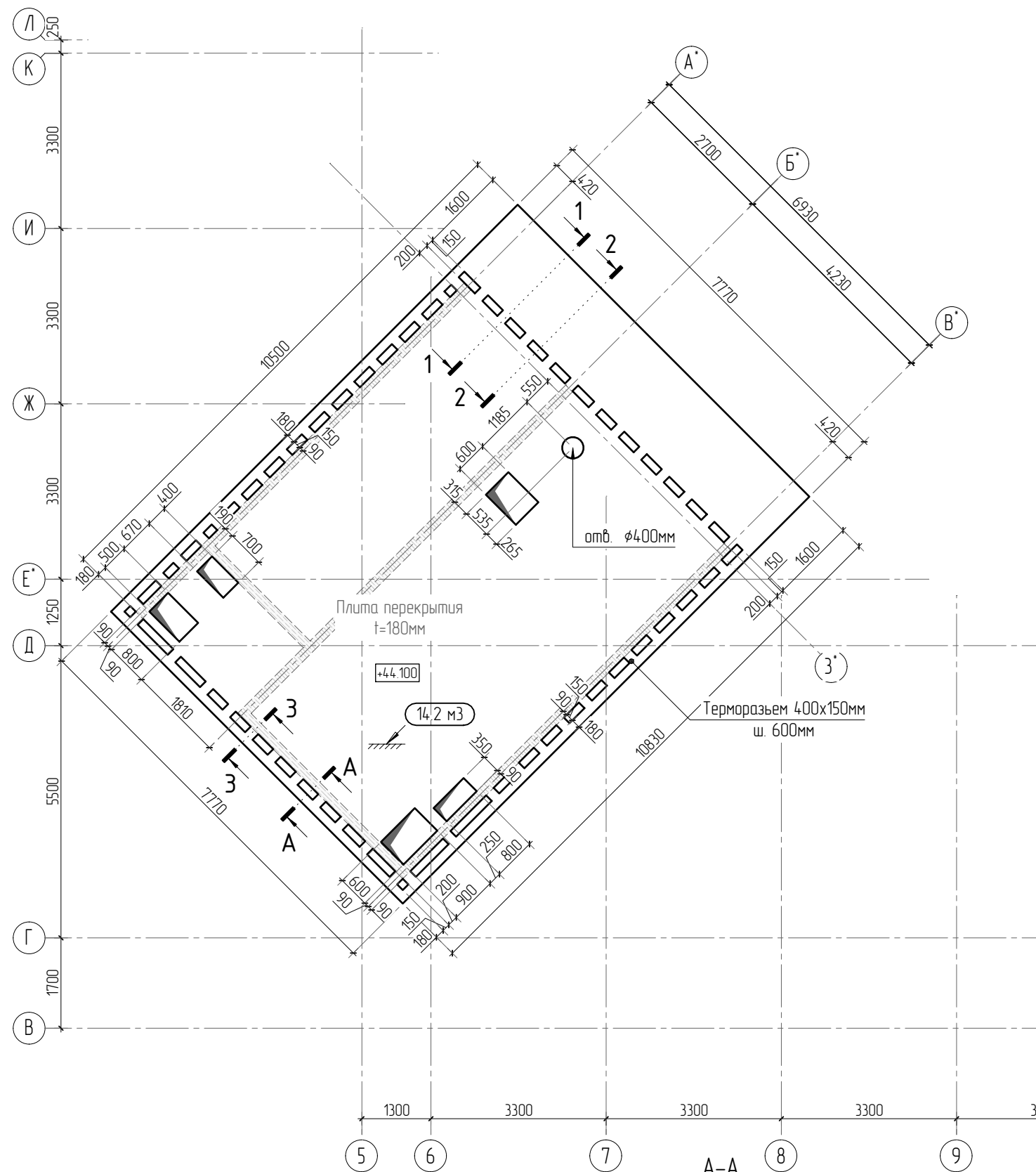
Сечения по плитам на отм. +40.580.
Детали плана

КПСК

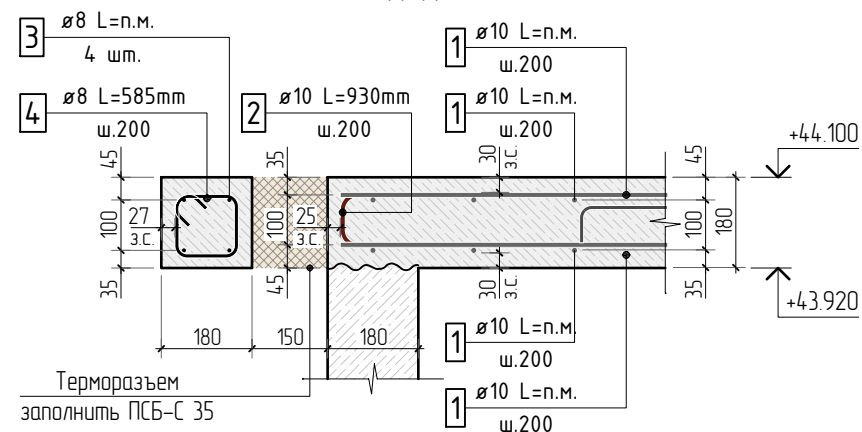
1. Общие указания см. листы КЖ6.1-1.
2. Сечения, детали плана замаркированы на
листах КЖ6.1-17...19, 23...24.
3. Конструкцию арматурных каркасов см. листы
КЖ6.1-36...46.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2					
ГИП	Патрушев				11.23
Исполнит.	Щенников				11.23
Н.контр	Жукова				11.23

Согласовано			
Взам. инв.Н			
Подп. и дата			
Инв. Н подл.			



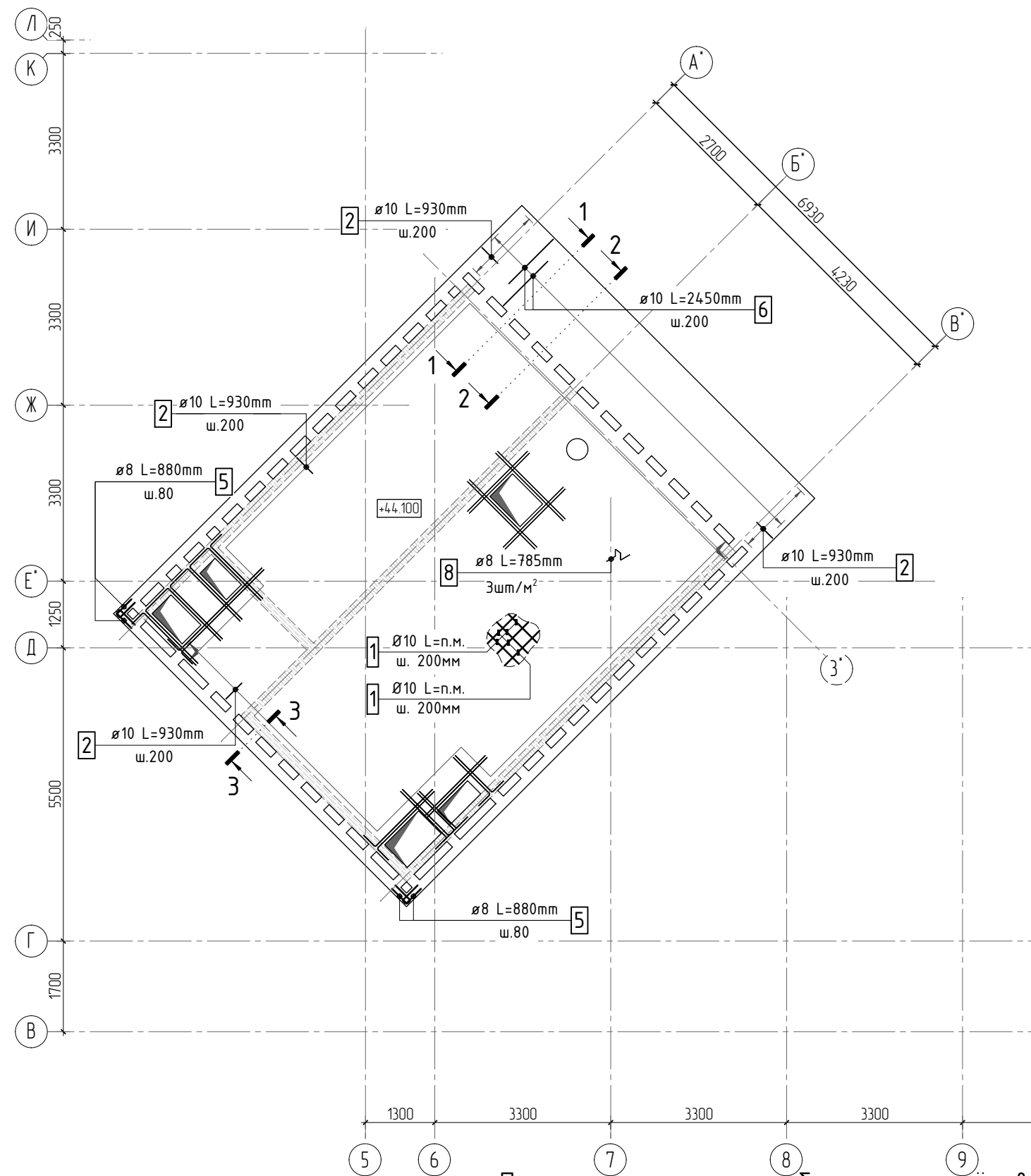
- Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.1-30.
- Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.1-30.
- Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-37.1.
- Детали плана см. лист КЖ6.1-37.1.
- Проемы размерами до 300x300 – допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.



						23-16-КЖ6.1			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	28	
ГИП	Патрушев				11.23	Опалубочный план плит на отм. +4.100 (секции 1, 2)			
Исполнит.	Щенников				11.23				
Н.контр	Жукова				11.23				
						КПСК			

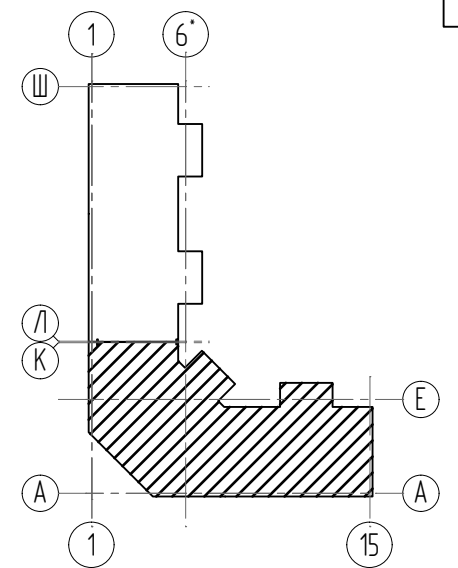
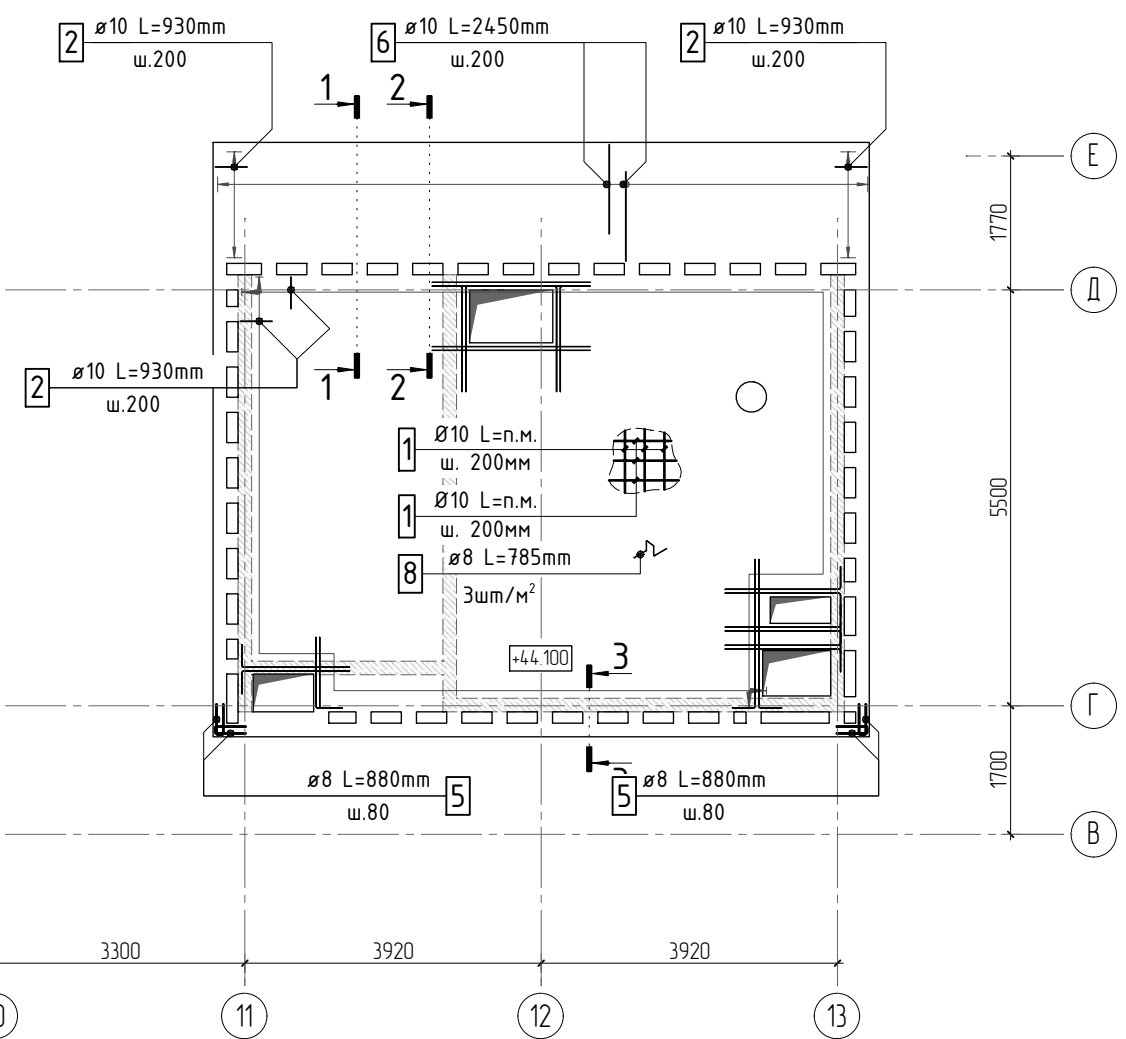
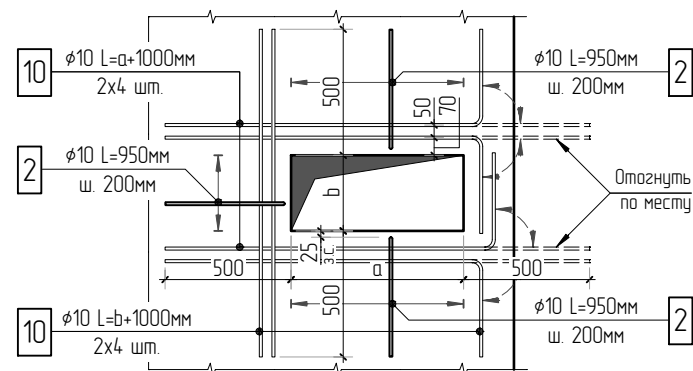
КПСК

Согласовано			
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	



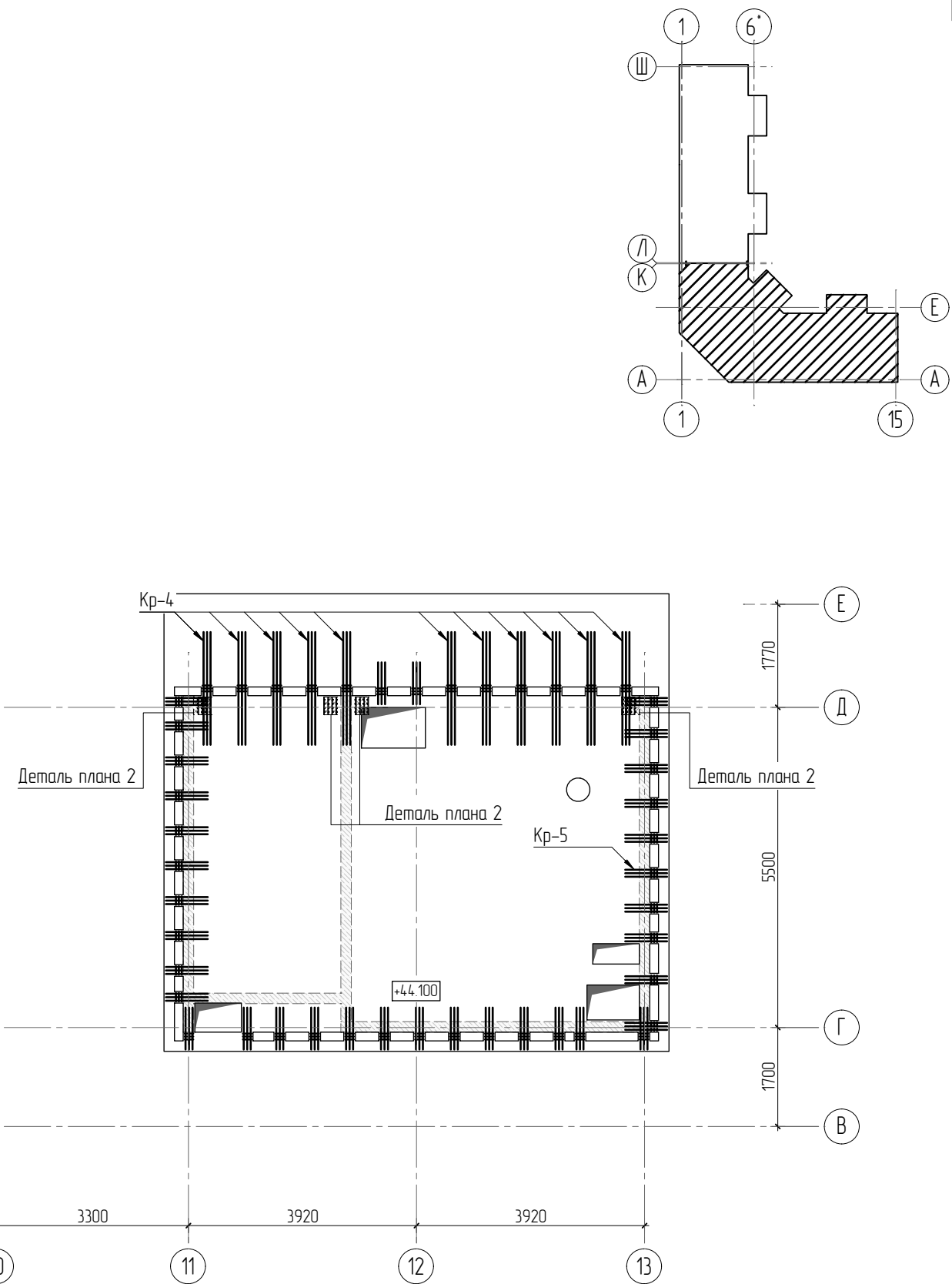
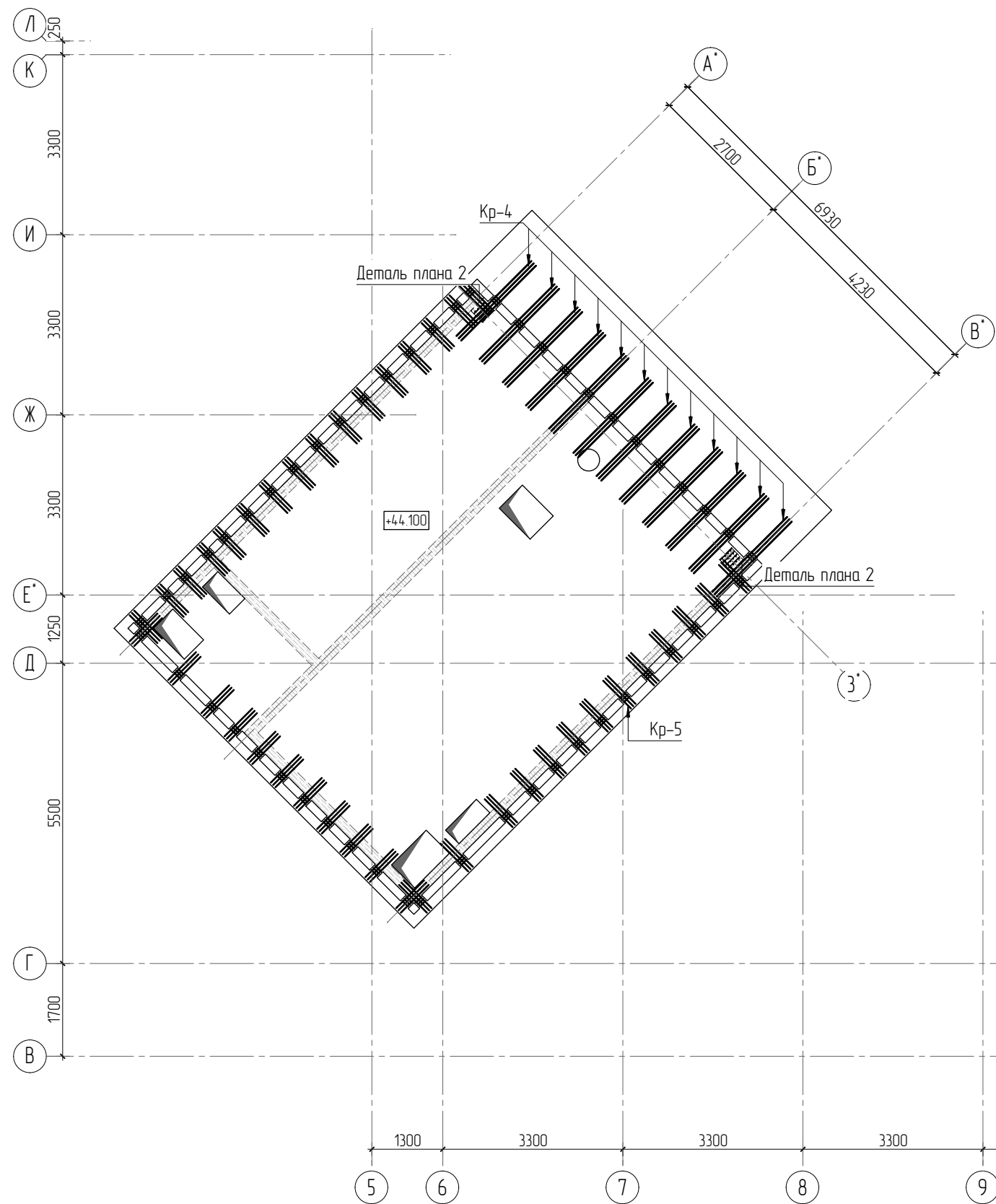
Принципиальная схема оформления проёмов

- Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.1-30.
- Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.1-30.
- Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-37.1. Детали плана см. лист КЖ6.1-37.1.
- В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.



						23-16-КЖ6.1			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	29	
ГИП	Патрушев				11.23	Схема армирования плит на отм. +44.100 (секции 1, 2)	КПСК		
Исполнит.	Щенников				11.23				
Н.контр	Жукова				11.23				

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано	



1. Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.1-30.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.1-30.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-37.1. Детали плана см. лист КЖ6.1-37.1.
4. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ6.1-38...51.

						23-16-КЖ6.1			
1						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	30	
ГИП	Патрушев				11.23		Схема расположения арматурных каркасов на отм. +44.100 (секции 1, 2)	КПСК	
Исполнит.	Щенников				11.23				
Н.контр	Жукова				11.23				

Согласовано			
Взам. инв.Н			
Подп. и дата			
Инв. N подл.			

Спецификация на конструкцию перекрытия на отм. +44.100

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция перекрытия на отм. +44.100			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=2375.06 м.п	1	0.616	1463.04 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=930 мм	339	0.573	194.21 кг
3	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=196.04 м.п	1	0.395	77.44 кг
4	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=585 мм	234	0.231	54.07 кг
5	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=880 мм	16	0.348	5.56 кг
6	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=2450 мм	166	1.509	250.53 кг
8	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=785 мм	315	0.310	97.67 кг
10	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=293.2 м.п	1	0.616	180.61 кг
12	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2090 мм	145	1.856	269.11 кг
13	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2810 мм	17	2.495	42.42 кг
14	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2810 мм	10	3.394	33.94 кг
		Каркасы			
Кр-4	см. лист КЖ5.1-41	Каркас арматурный Кр-4	23	12.68	291.64 кг
Кр-5	см. лист КЖ5.1-42	Каркас арматурный Кр-5	75	3.23	242.25 кг
КРП-7	см. лист КЖ5.1-50	Каркас арматурный КРП-7	24	0.68	16.32 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6	м3	25.6	2400

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса								Всего
	A500C								
	ГОСТ Р 52544-2006								
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого	
Перекрытие на отм. +44.100	37.5	234.7	2311.9	431.0	196.5	–	–	3211.6	3211.6
Всего:	37.5	234.7	2311.9	431.0	196.5	–	–	3211.6	3211.6

Ведомость деталей

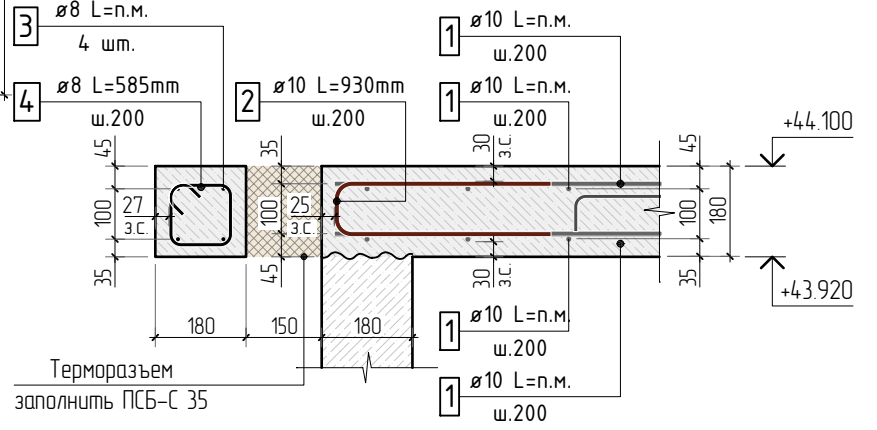
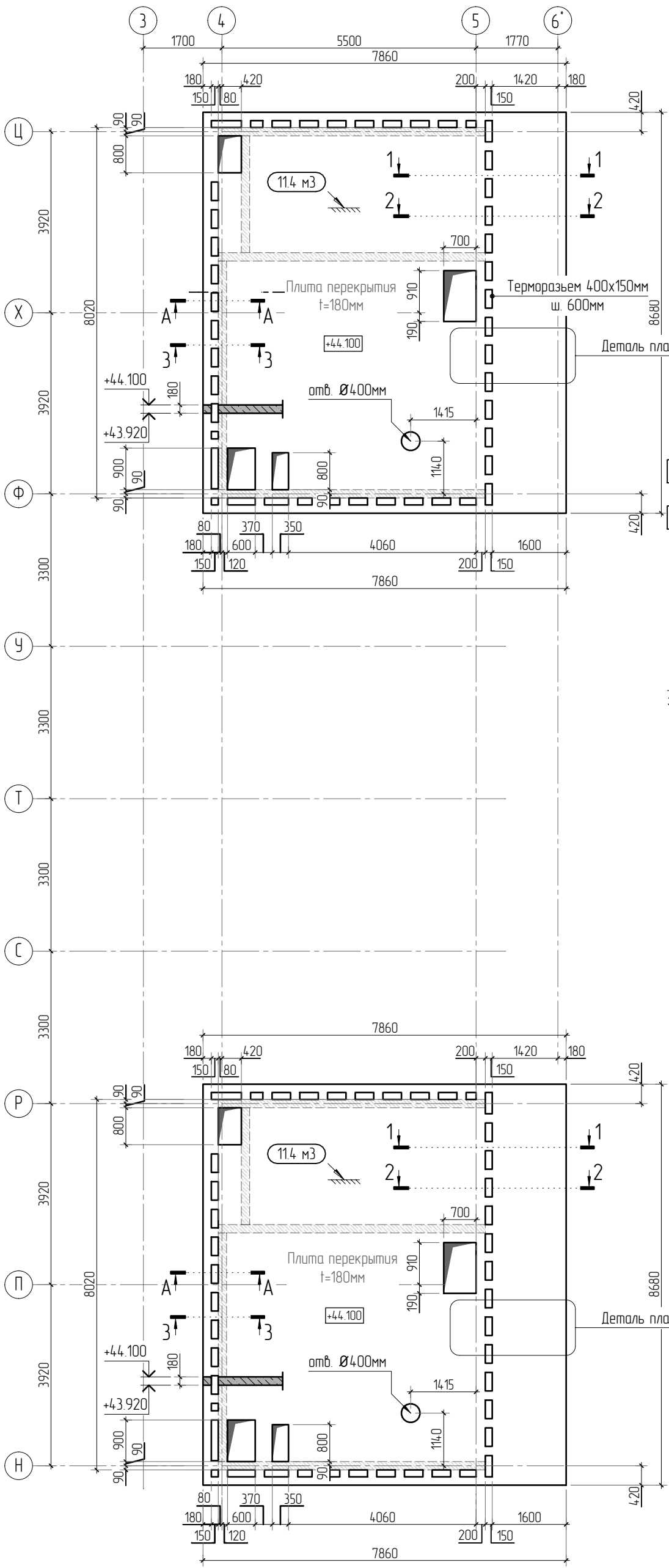
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		6	
4		8	
5		12	

*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Радиус оправки арматуры:
φ8 - 15мм
φ10 - 25мм
φ12 - 30мм
φ16 - 40мм
φ20 - 80мм
φ22 - 88мм

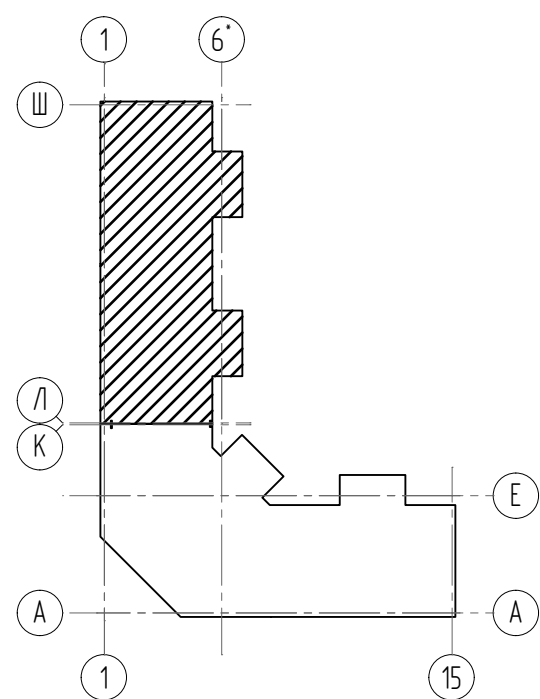
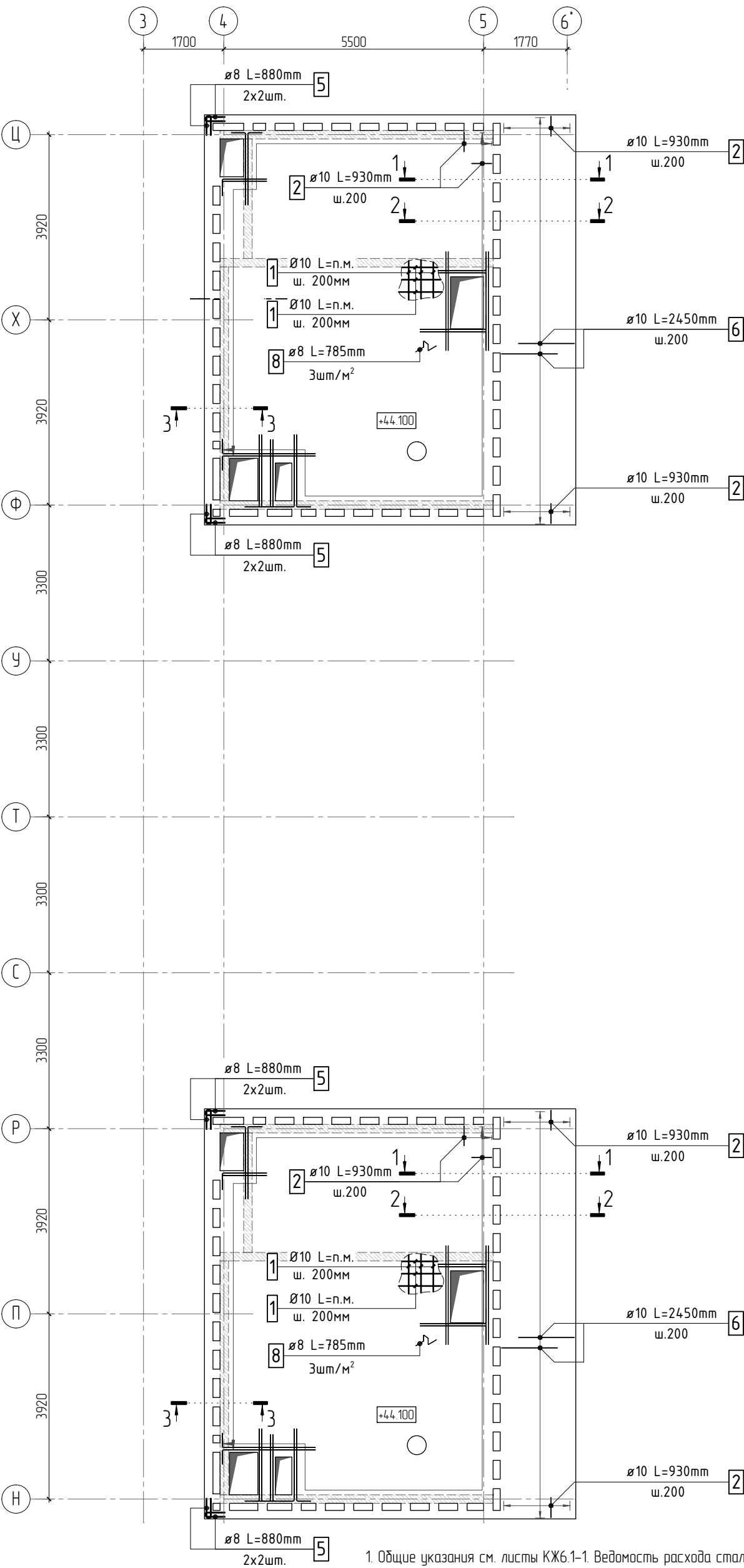
						23-16-КЖ6.1			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	32	
ГИП	Патрушев				11.23	Спецификация на конструкцию плит на отм. +44.100. Ведомость деталей. Ведомость расхода стали (секции 1, 2)			
Исполнит.	Щенников				11.23				
Н.контр	Жукова				11.23				

Согласовано			
Взам. инв. N			
Подп. и дата			
Инв. N подл.			

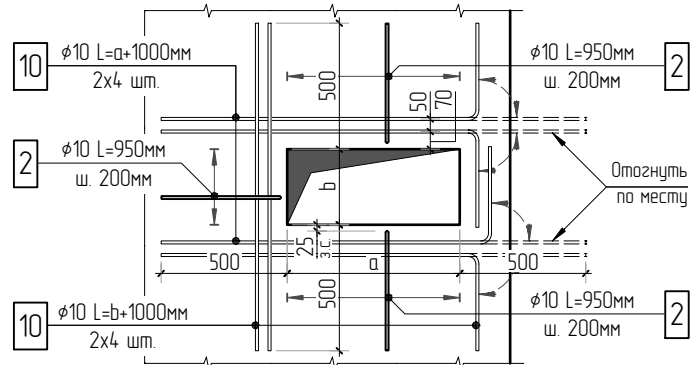


- Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.1-35.
- Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.1-35.
- Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-37.1.
- Детали плана см. лист КЖ6.1-37.1.
- Проемы размерами до 300x300 – допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.

						23-16-КЖ6.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
2						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	33	
						Опалубочный план плит на отм. +44.100 (секции 3, 4)	КПСК		
ГИП	Патрушев				11.23				
Исполнит.	Щенников				11.23				
Н.контр	Жукова				11.23				



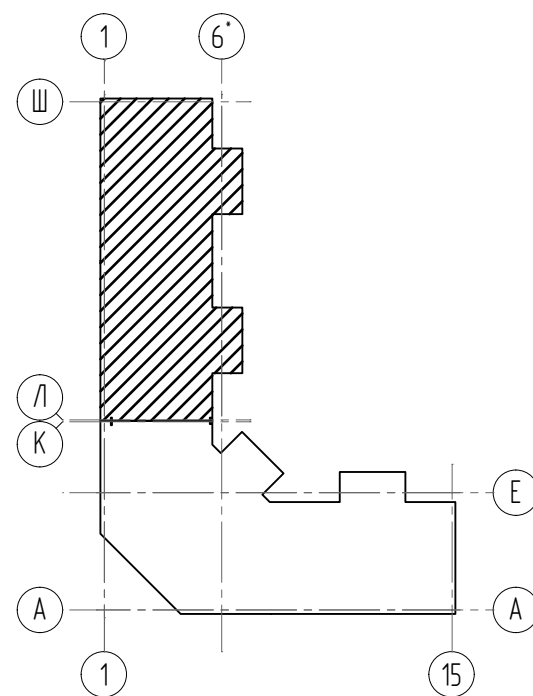
Принципиальная схема обрамления проёмов



1. Общие указания см. листы КЖ6.1-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.1-35.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.1-35.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.1-37.1. Детали плана см. лист КЖ6.1-37.1.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

Согласовано					
Взам. инв.Н					
Подп. и дата					
Инв. N подл.					

23-16-КЖ6.1					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	34
Схема армирования плит на отм. +4.100 (секции 3, 4)				КПСК	
2	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Дата
	ГИП	Патрушев			11.23
	Исполнит.	Щенников			11.23
	Н.контр	Жукова			11.23



- | | | | | | |
|--------------|--------------|-------------|-------------|--|--|
| Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N | Согласовано | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

						23-16-КЖ6.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
1									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	35	
ГИП		Патрушев			11.23	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +44.100 (секции 3, 4)			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

Согласовано		
Взам. инв.Н		
Подп. и дата		
Инв. N подл.		

Спецификация на конструкцию перекрытия на отм. +44.100

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция перекрытия на отм. +44.100			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=2004.76 м.п	1	0.616	1234.93 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=930 мм	308	0.573	176.45 кг
3	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=176 м.п	1	0.395	69.52 кг
4	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=585 мм	208	0.231	48.06 кг
5	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=880 мм	16	0.348	5.56 кг
6	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=2450 мм	176	1.509	265.62 кг
8	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=785 мм	266	0.310	82.48 кг
10	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=260.64 м.п	1	0.616	160.55 кг
12	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2090 мм	178	1.856	330.35 кг
13	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2810 мм	26	2.495	64.88 кг
14	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2810 мм	10	3.394	33.94 кг
		Каркасы			
Кр-4	см. лист КЖ5.1-41	Каркас арматурный Кр-4	22	12.68	278.96 кг
Кр-5	см. лист КЖ5.1-42	Каркас арматурный Кр-5	70	3.23	226.10 кг
КРП-7	см. лист КЖ5.1-49	Каркас арматурный КРП-7	32	0.68	21.76 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6	м3	22.8	2400

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A500C								
	ГОСТ Р 52544-2006								
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого	
Перекрытие на отм. +44.100	37.7	205.6	2056.3	509.5	189.4	-	-	2998.5	2998.5
Всего:	37.7	205.6	2056.3	509.5	189.4	-	-	2998.5	2998.5

Ведомость деталей

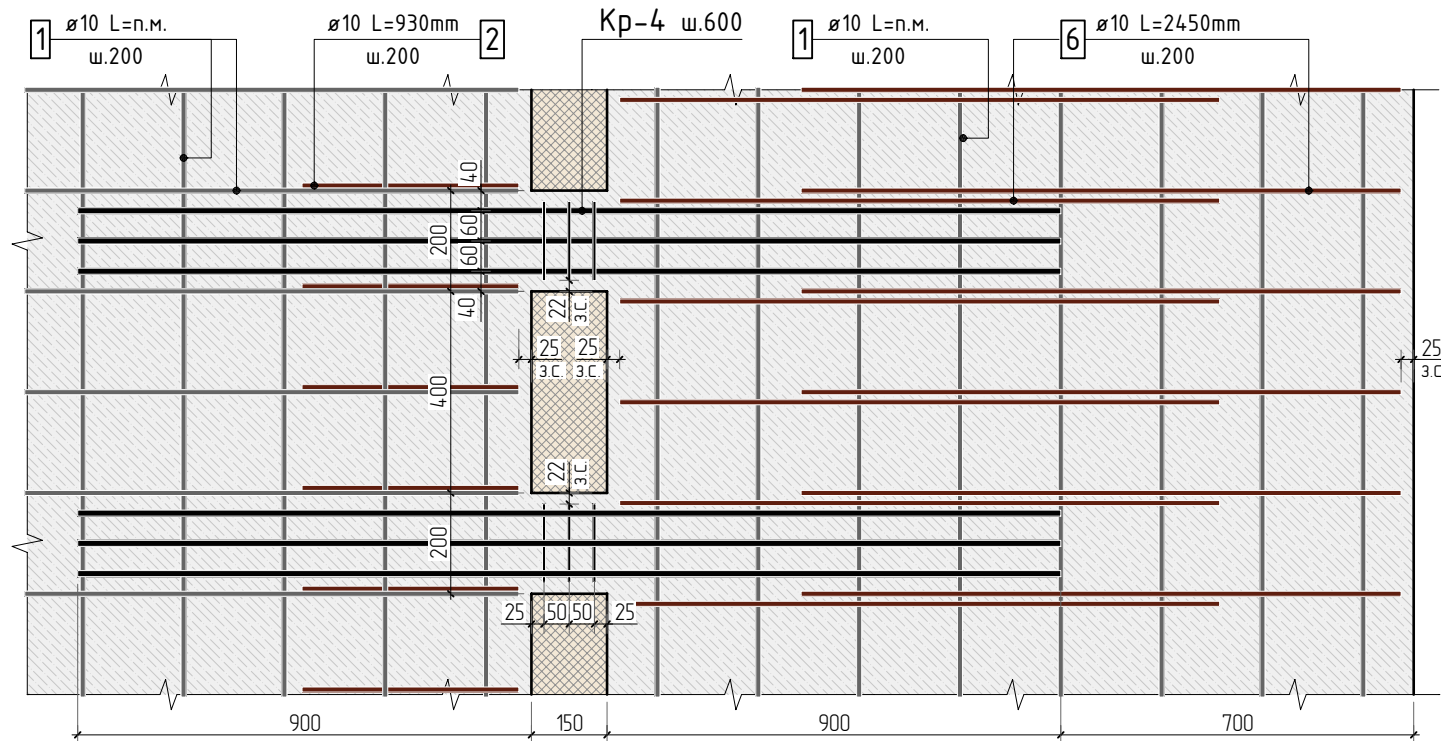
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		6	
4		8	
5		12	

*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

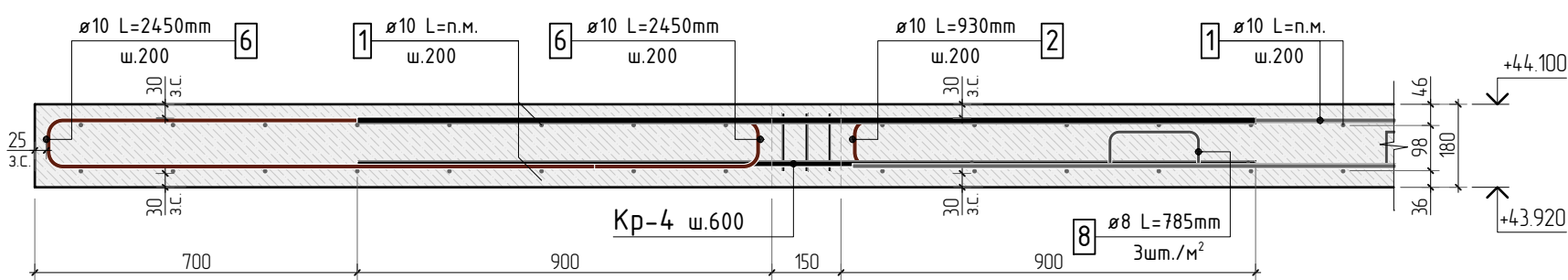
Радиус оправки арматуры:
φ8 - 15мм
φ10 - 25мм
φ12 - 30мм
φ16 - 40мм
φ20 - 80мм
φ22 - 88мм

						23-16-КЖ6.1			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	37	
ГИП	Патрушев				11.23	Спецификация на конструкцию плит на отм. +44.100. Ведомость деталей. Ведомость расхода стали (секции 3, 4)	КПСК		
Исполнит.	Щенников				11.23				
Н.контр	Жукова				11.23				

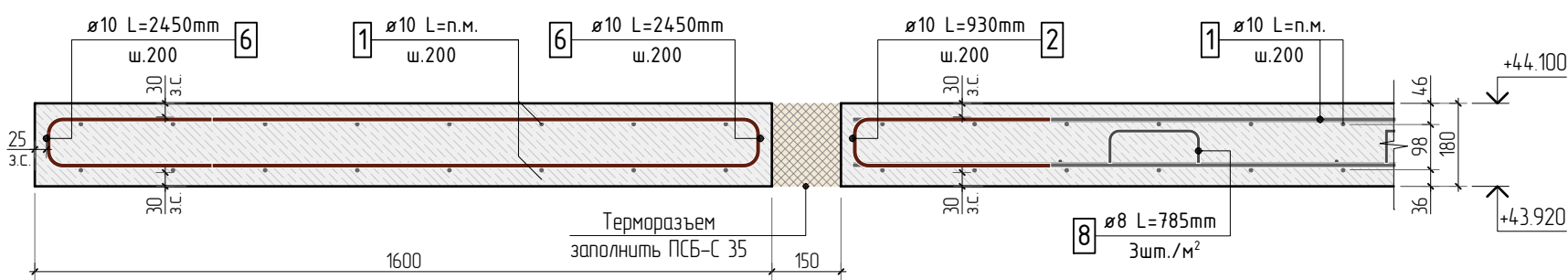
Деталь плана №1



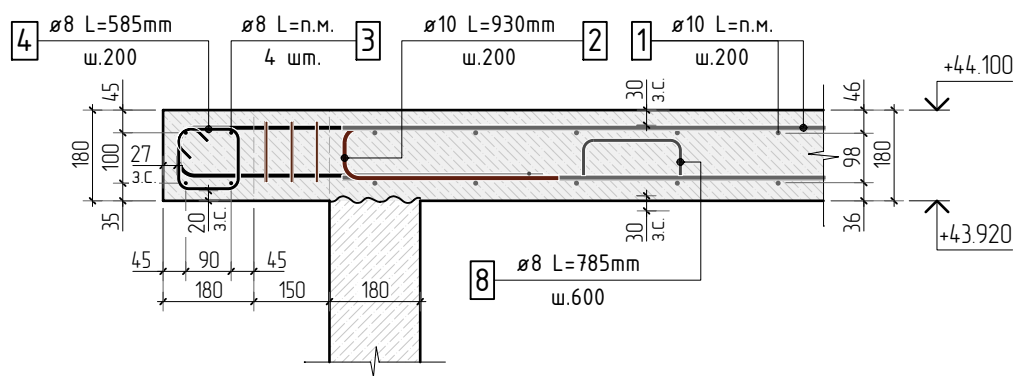
1 - 1



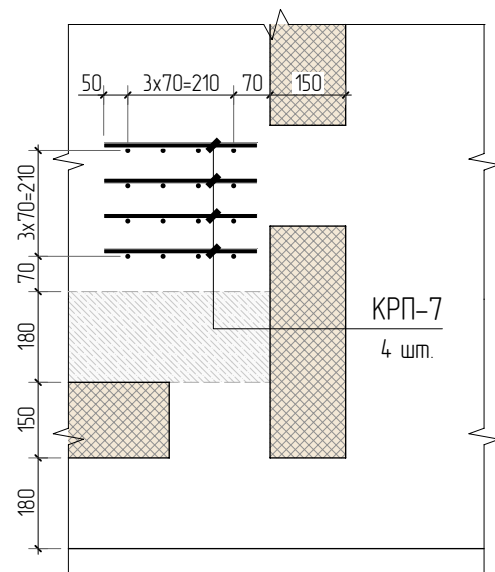
2 - 2




3 - 3



Деталь плана №2



Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв.N	Согласовано			

2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Патрушев			11.23
Исполнит.		Щенников			11.23
Н контр		Жукова			11.23

23-16-KЖ6.1

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Корпус 1

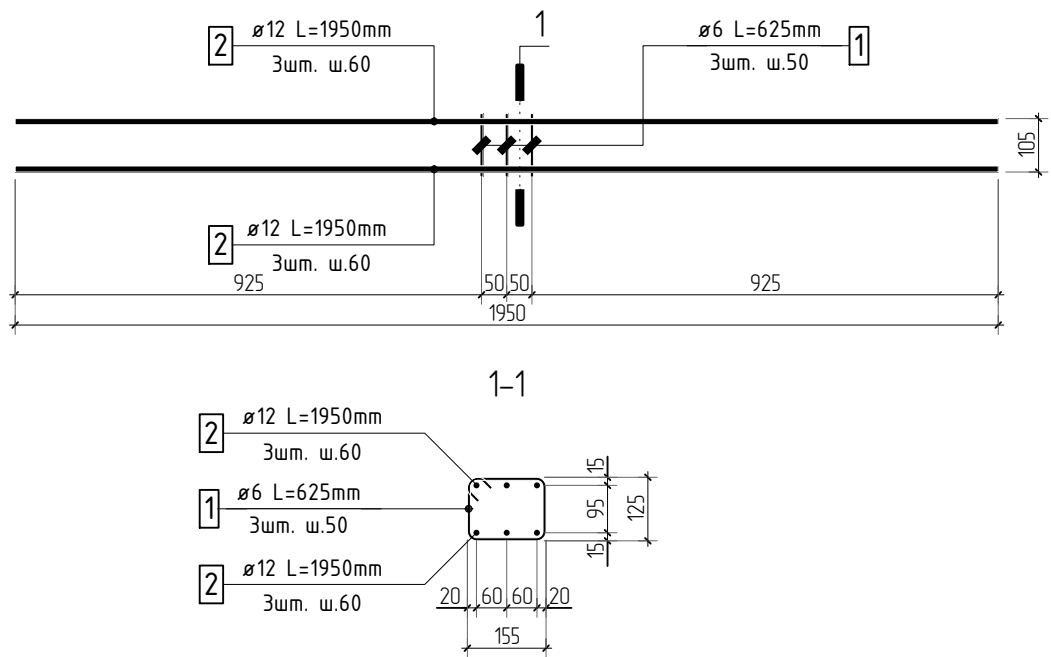
Стадія	Лист	Листов
Р	37.1	

Сечения по плитам на отм. +44.100.
Детали плана

КПСК

1. Общие указания см. листы КЖ6.1-1.
2. Сечения, детали плана замаркированы на листах КЖ6.1-28..29, 33...34.
3. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ6.1-36...46.

Каркас Кр-1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

Спецификация на конструкцию каркаса Кр-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса Кр-1			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 6 A500C L=625 мм	3	0.139	0.42 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=1950 мм	6	1.732	10.39 кг
		Итого:			10.81 кг
23-16-КЖ6.1					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
3	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
			Стадия	Лист	Листов
			Р	38	
Корпус 1					
ГИП			Патрушев		
Исполнит.			Щенников		
Н.контр			Жукова		
Конструкция каркаса Кр-1			КПСК		

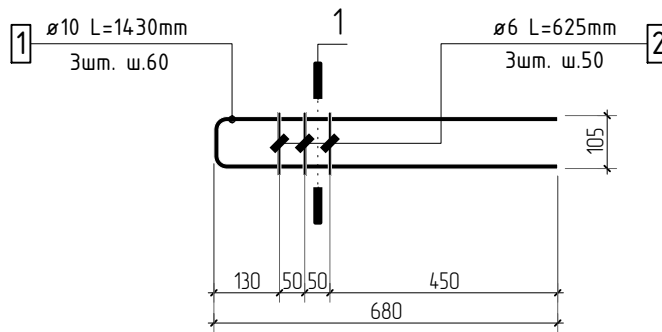
Согласовано

Взам. инв.Н

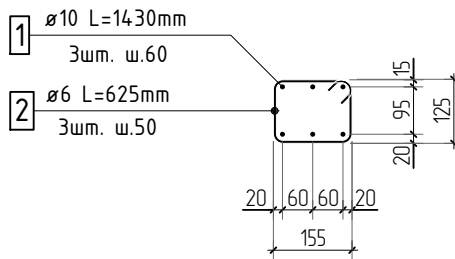
Подп. и дата

Инв. N подл.

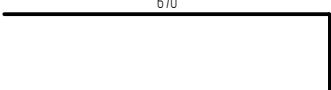
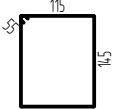
Каркас Кр-2



1-1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		2	

Спецификация на конструкцию каркаса Кр-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Конструкция каркаса Кр-2			
1	ГОСТ P52544-2006	ø 10 A500C L=1430 мм	3	0.881	2.64 кг
2	ГОСТ P52544-2006	ø 6 A500C L=625 мм	3	0.139	0.42 кг
		Итого:			3.06 кг

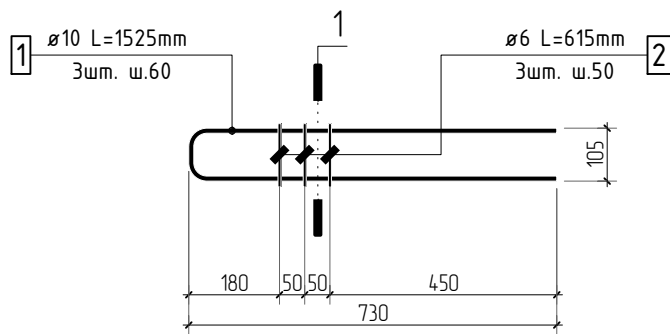
23-16-КЖ6.1

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

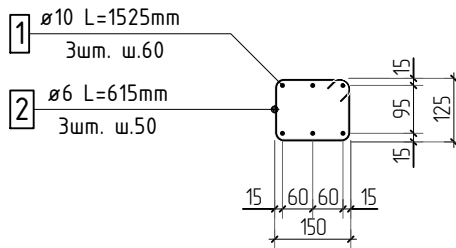
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
3							Р	39	
ГИП	Патрушев				11.23				
Исполнит.	Щенников				11.23				
Н.контр	Жукова				11.23	Конструкция каркаса Кр-2			

КПСК

Каркас Кр-3



1-1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1	 $\phi 10$ A500C L=1525 мм	2	 $\phi 6$ A500C L=615 мм

Спецификация на конструкцию каркаса Кр-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса Кр-3			
1	ГОСТ P52544-2006	$\phi 10$ A500C L=1525 мм	3	0.939	2.82 кг
2	ГОСТ P52544-2006	$\phi 6$ A500C L=615 мм	3	0.137	0.42 кг
		Итого:			3.24 кг

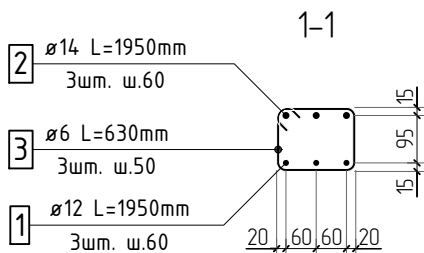
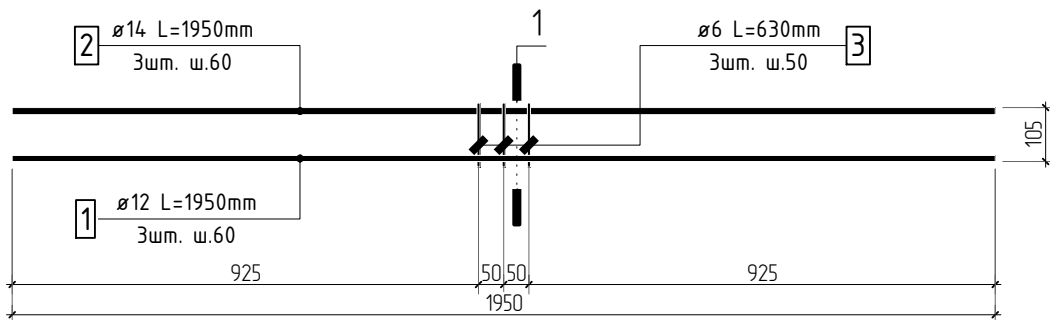
23-16-КЖ6.1

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

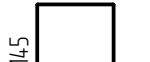
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
3							Р	40	
ГИП	Патрушев				11.23				
Исполнит.	Щенников				11.23				
Н.контр	Жукова				11.23	Конструкция каркаса Кр-3			

КПСК

Καρκας Κρ-4



Ведомость деталей





Поз.	Эскиз
3	 <p>145</p> <p>115</p> <p>6 A500C L=630 mm</p>

Спецификация на конструкцию каркаса Кр-4

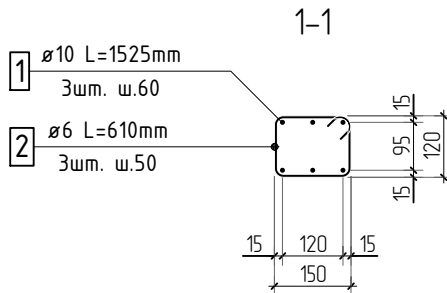
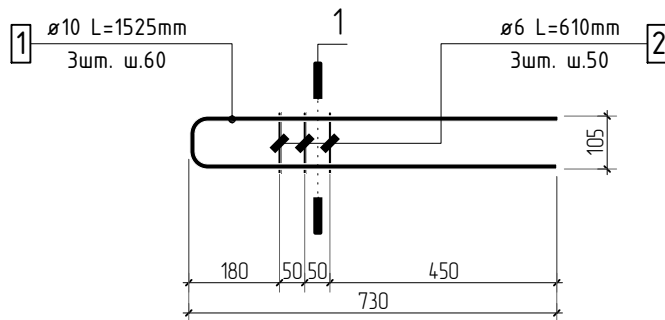
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>Конструкция каркаса Кр-4</u>			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=1950 мм	3	1.732	5.19 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=1950 мм	3	2.356	7.07 кг
3	ГОСТ P52544-2006	φ 6 A500C L=630 мм	3	0.140	0.42 кг
		Итого:			12.68 кг

23-16-KЖ6.1

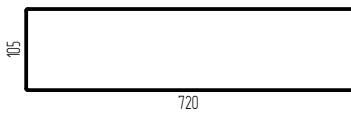
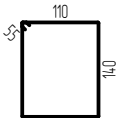
Множokвapтиpный жилог дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

				Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
					Р	41	
ГИП	Патрушев		11.23	Конструкция каркаса Кр-4			
Исполнит.	Щенников		11.23				
Н.контр	Жукова		11.23				

Каркас Кр-5



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		2	
	ø 10 A500C L=1545 мм		ø 6 A500C L=610 мм

Спецификация на конструкцию каркаса Кр-5

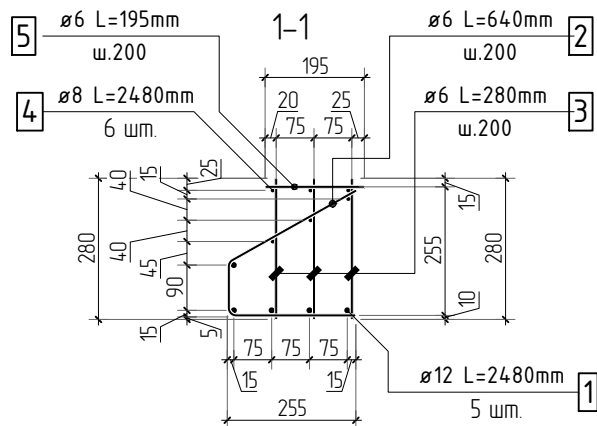
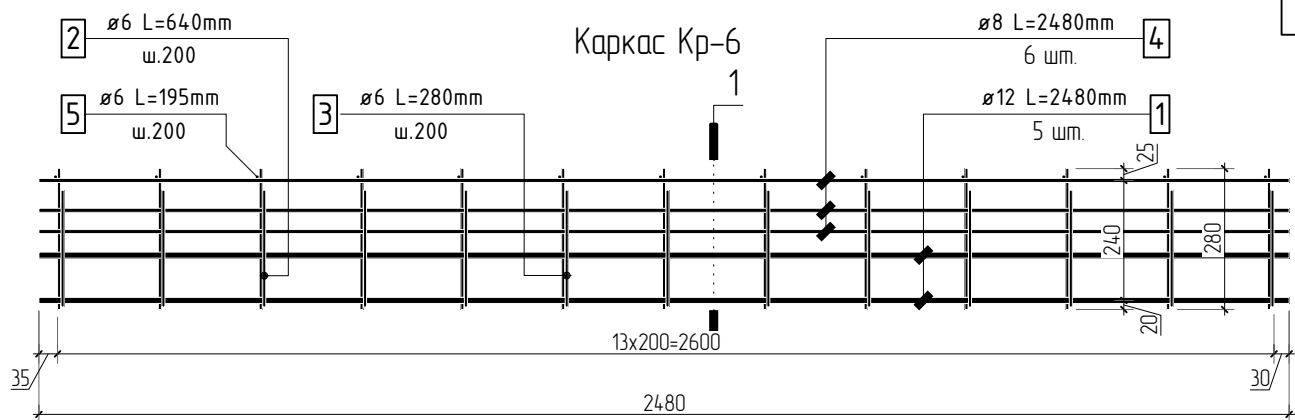
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса Кр-5			
1	ГОСТ P52544-2006	ø 10 A500C L=1525 мм	3	0.939	2.82 кг
2	ГОСТ P52544-2006	ø 6 A500C L=610 мм	3	0.135	0.41 кг
		Итого:			3.23 кг

23-16-КЖ6.1

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
3							Р	42	
ГИП	Патрушев				11.23				
Исполнит.	Щенников				11.23				
Н.контр	Жукова				11.23	Конструкция каркаса Кр-5			

КПСК



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	<p>Ø 6 A500C L=640 мм</p>

Спецификация на конструкцию каркаса Кр-6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса Кр-6			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2480 мм	5	2.202	11.01 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 6 A500C L=640 мм	13	0.142	1.85 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 6 A500C L=280 мм	39	0.062	2.42 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=2480 мм	6	0.980	5.88 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 6 A500C L=195 мм	13	0.043	0.56 кг
		Итого:			21.72 кг

23-16-КЖ6.1

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Корпус 1

Конструкция каркаса Кр-6

Стадия	Лист	Листов
Р	43	

КПСК

Согласовано

Взам. инв.Н

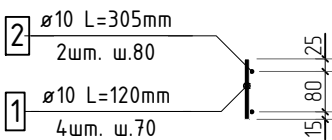
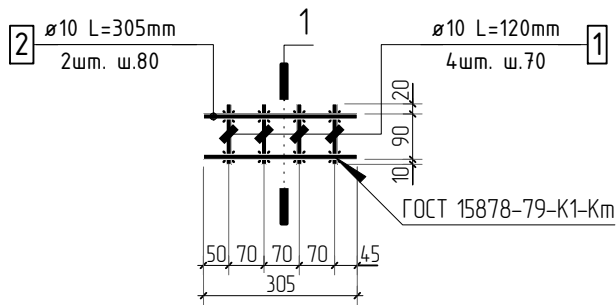
Подп. и дата

Инв. N подл.

3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Патрушев				11.23
Исполнит.	Щенников				11.23
Н.контр.	Жукова				11.23

Каркас КРП-1

1-1

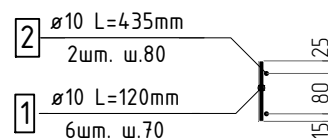
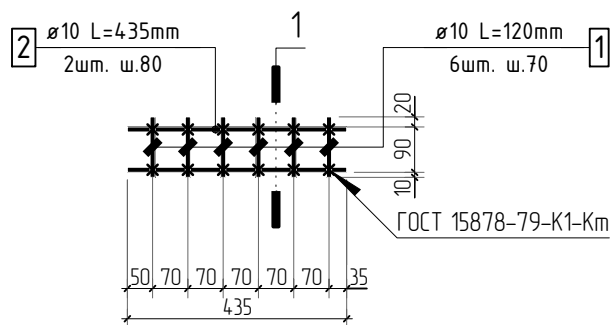


1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

Спецификация на конструкцию каркаса КРП-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-1			
1	ГОСТ Р52544-2006	$\varnothing 10$ А500С L=120 мм	4	0.074	0.30 кг
2	ГОСТ Р52544-2006	$\varnothing 10$ А500С L=305 мм	2	0.188	0.38 кг
		Итого:			0.68 кг
23-16-КЖ6.1					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
Корпус 1			Стадия	Лист	Листов
			Р	44	
КПСК					

1-1



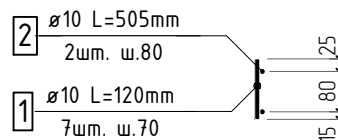
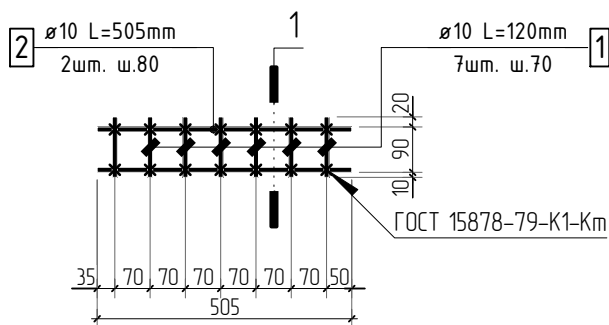
- # Спецификация на конструкцию каркаса КРП-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чение
		<u>Конструкция каркаса КРП-2</u>			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=120 мм	6	0.074	0.44 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=435 мм	2	0.268	0.54 кг
		Итого:			0.98 кг

						23-16-КЖ6.1				
3						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов	
							Р	45		
ГИП	Патрушев		11.23				Конструкция каркаса КРП-2			
Исполнит.	Щенников		11.23							
Н.контр	Жукова		11.23							

Каркас КРП-3

1-1



1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

Спецификация на конструкцию каркаса КРП-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-3			
1	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 A500C L=120 мм	7	0.074	0.52 кг
2	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 A500C L=505 мм	2	0.311	0.62 кг
		Итого:			1.14 кг

						23-16-КЖ6.1					
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
3											
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Корпус 1			Стадия	Лист	Листов
									Р	46	
ГИП		Патрушев				11.23		<div>КПСК</div>			
Исполнит.		Щенников				11.23					
Н.контр		Жукова				11.23					

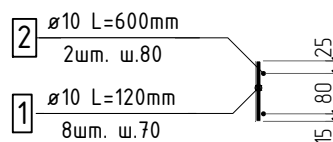
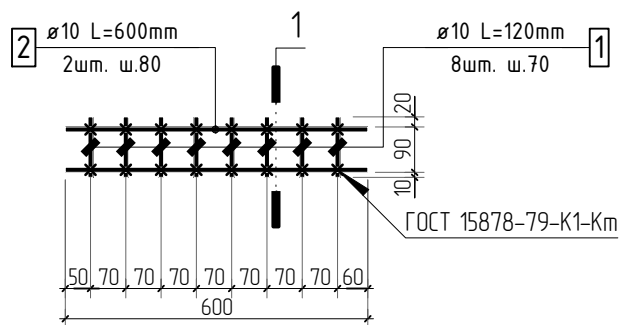
Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

1-1



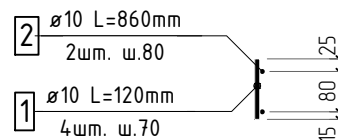
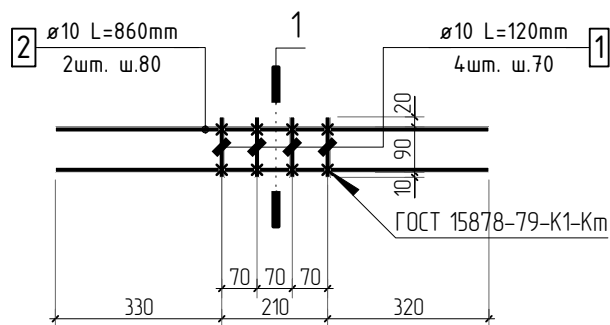
- # Спецификация на конструкцию каркаса КРП-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		<u>Конструкция каркаса КРП-4</u>			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=120 мм	8	0.074	0.59 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=600 мм	2	0.370	0.74 кг
		Итого:			1.33 кг

						23-16-КЖ6.1				
3						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов	
							Р	47		
ГИП	Патрушев		11.23				Конструкция каркаса КРП-4			
Исполнит.	Щенников		11.23							
Н.контр	Жукова		11.23							

Каркас КРП-5

1-1



1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

Спецификация на конструкцию каркаса КРП-5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-5			
1	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 А500С L=120 мм	4	0.074	0.30 кг
2	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 А500С L=860 мм	2	0.530	1.06 кг
		Итого:			1.36 кг
23-16-КЖ6.1					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Корпус 1		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	48	
			КПСК		
			Конструкция каркаса КРП-5		
ГИП	Патрушев		11.23		
Исполнит.	Щенников		11.23		
Н.контр	Жукова		11.23		

Согласовано

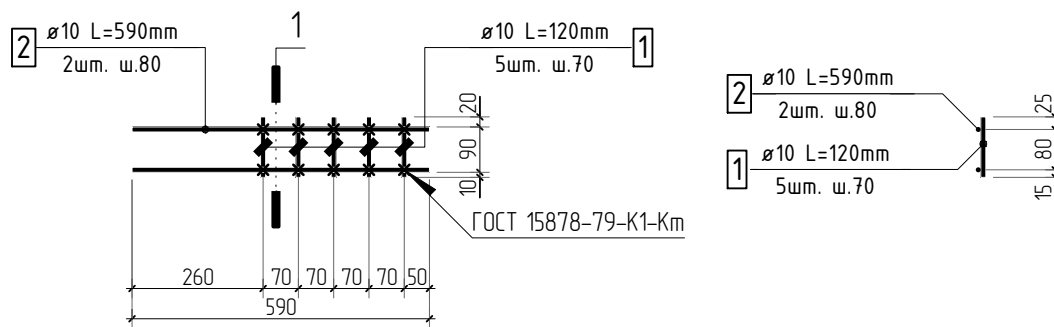
Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. Н подл.

Каркас КРП-6

1-1



1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

Спецификация на конструкцию каркаса КРП-6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-6			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=120 мм	5	0.074	0.37 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=590 мм	2	0.363	0.73 кг
		Итого:			1.10 кг

						23-16-КЖ6.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
3									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	49	
ГИП		Патрушев			11.23	Конструкция каркаса КРП-6			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

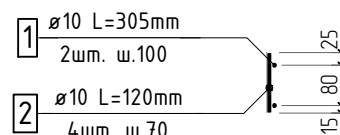
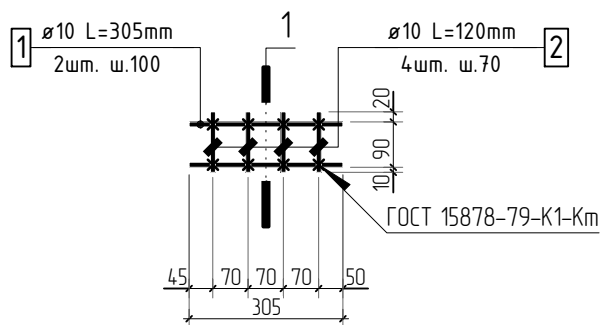
Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

1-1



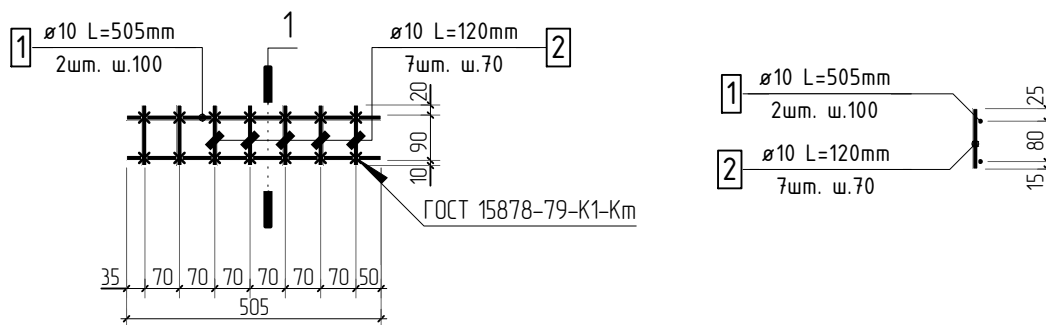
- # Спецификация на конструкцию каркаса КРП-7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>Конструкция каркаса КРП-7</u>			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=305 мм	2	0.188	0.38 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=120 мм	4	0.074	0.30 кг
		Итого:			0.68 кг

						23-16-КЖ6.1			
3						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	50	
ГИП		Патрушев			11.23	Конструкция каркаса КРП-7			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				

Каркас КРП-8

1-1



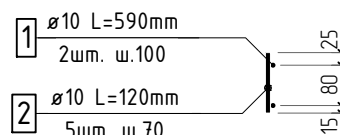
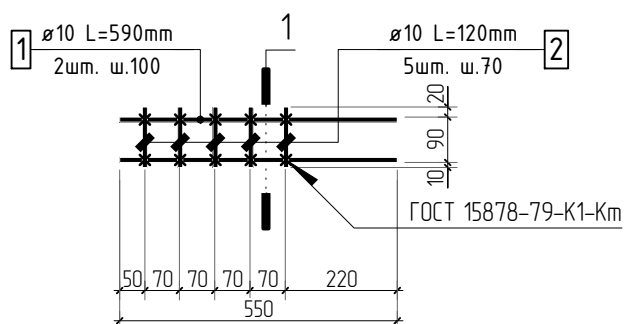
1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

Спецификация на конструкцию каркаса КРП-8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-8			
1	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 A500C L=505 мм	2	0.311	0.62 кг
2	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 A500C L=120 мм	7	0.074	0.52 кг
		Итого:			1.14 кг
23-16-КЖ6.1					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Корпус 1		Стадия
					Лист
					Листов
ГИП			Патрушев		Р
Исполнит.			Щенников		51
Н.контр			Жукова		
			Конструкция каркаса КРП-8		

КПСК

1-1



Спецификация на конструкцию каркаса КРП-9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-9			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=590 мм	2	0.363	0.73 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=120 мм	5	0.074	0.37 кг
		Итого:			1.10 кг

						23-16-КЖ6.1			
3						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	52	
ГИП		Патрушев			11.23	Конструкция каркаса КРП-9			
Исполнит.		Щенников			11.23				
Н.контр		Жукова			11.23				