		Ведомость основного комплекта марки КЖ	_							
	Лист	Наименование	Примечание							
	1	Общие данные								
	2	Фундаментная плита ФМ1 и опорная балка ЛМ1. Опалубка.								
	3	Разрезы 1—1(опалубка), 2—2(армирование)								
	4 Фундаментная плита ФМ1. Схема расположения арматурных выпусков.									
	5	Схема расположения стен 1—го этажа. Опалубка								
	6	Стены Ст-1, Ст-2. Армирование.								
	7 Плита перекрытия 1—го этажа. Опалубка.									
	8 Плита перекрытия 1—го этажа. Армирование верхнее и нижнее.									
	9 Схема расположения стен 2—го этажа. Опалубка.									
	10	Стены Ст–3, Ст–4. Армирование.								
	11	Плита перекрытия 2—го этажа. Опалубка.								
	12	Плита перекрытия 2—го этажа. Армирование верхнее и нижнее								
	13	Схема расположения элементов стен мансардного этажа. Опалубка								
	14	Bug A Опалубка. Армирование.								
		Ведомость спецификаций								
	Лист	Наименование	Примечание							
	3	Спецификация на фундаментную плиту ФМ1 и опорную балку ЛМ1								
	6	Спецификация на стены 1-го этажа Ст-1, Ст-2								
z	7	Спецификация на плиту перекрытия 1—го этажа								
. uHB.	10	Спецификация на стены 2-го этажа Ст-3, Ст-4								
Взам.	11	Спецификация на плиту перекрытия 2—го этажа								
gama	13	Спецификация на стены мансардного этажа Ст—5, Ст—6, Ст—7								
подл. Подпись и	сто выд при	Проект разработан в соответствии с государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, а также техническими условиями и требованиями, выданными организациями выданными организациями при согласовании места размещения объекта, и обеспечивает безопасную								
Инв. N no	_	плуатацию здания при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.  инженер проекта  Волков В.Ю.								

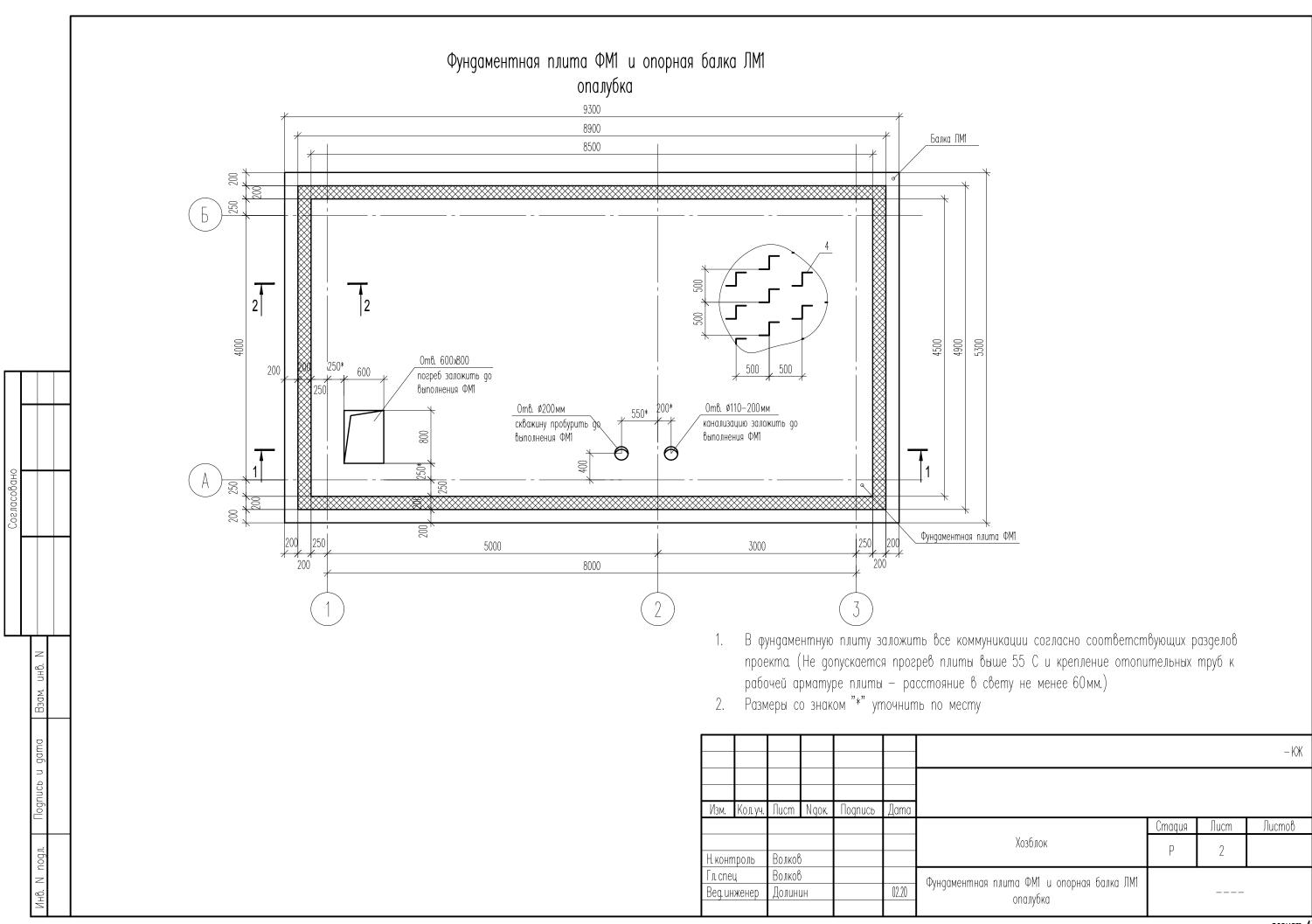
#### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1. Комплект рабочих чертежей марки КЖ разработан на основании задания на проектирование
- 2. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа здания
- 3. Монолитные бетонные и железобетонные конструкции выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012
- 4. Работы по защите строительных конструкций от коррозии выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01—85
- 5. Работы по устройству фундаментов выполнять в соответствии с требованиями СП 45.13330.2017
- 6. Работы по устройству каменных, бетонных, железобетонных конструкций, изоляционные, отделочные работы, связанные с прочностью и непроницаемостью, подлежат обязательному оформлению актами освидетельствования скрытых работ. Перечень видов работ и конструкций, для которых необходимо составлять акт освидетельствования скрытых работ: земляные работы, основания и фундаменты, бетонные и железобетонные конструкции монолитные

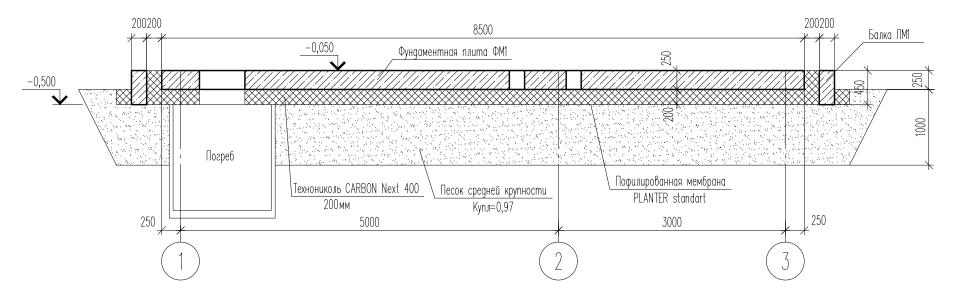
#### ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ

		N	ЗДЕЛИЯ А	.PMATYPHE	ΙE				
		АРМАТУРА КЛАССА							
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	А	-			Общий расход				
	FOCT 57	781-82*		ГОСТ Р 52	544-2006		p a onto g		
	ø6	Итого	Ø8	ø12	ø16	Итого			
Плита ФМ1. Балка ЛМ1.	45,0	45,0	85,0	474,8	1198,8	1758,6	1803,6		
Стены Ст-1, Ст-2(1эт)	0,0	0,0	271,0	1275,0	0,0	1546,0	1546,0		
Перекрытие 1 этаж	0,0	0,0	68,0	634,8	13,8	716,6	716,6		
Стены Ст-3, Ст-4(2эт)	0,0	0,0	271,0	1095,0	0,0	1366,0	1366,0		
Перекрытие 2 этаж	0,0	0,0	68,0	634,8	13,8	716,6	716,6		
Стены Ст-5, Ст-6, Ст-7 (манс)	2,1	2,1	49,2	135,0	0,0	184,2	186,3		
Итого	47,1	47,1	812,2	4249,4	1226,4	6288,0	6335,1		

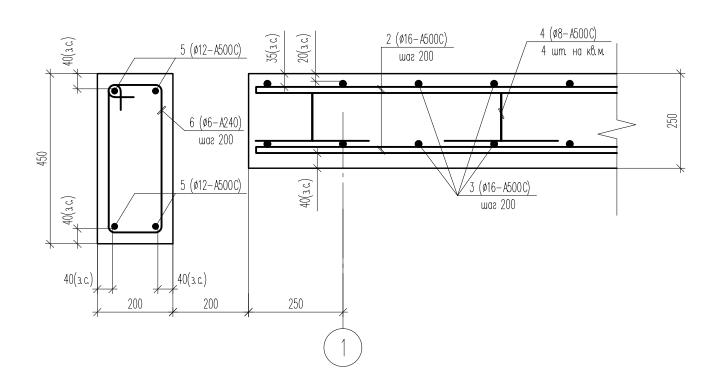
									- K $X$
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ngok.	Подпись	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
						Хозблок	Р	1	14
Н. конп	проль	Волков	)				l	ı	14
Гл. спе	Ц	Волков	)						
Beg. u⊦	Вед инженер Долинин				Общие данные ———				



### <u>1 - 1</u> onaлубко



<u>2 - 2</u> армирование



- 1. Схему расположения выпусков см. лист 4
- 2. Коэффициент уплотнения песчаной подушки под ленту и раскладку утеплителя не менее 0,97.
- 3. Ведомость деталей см. лист 4.

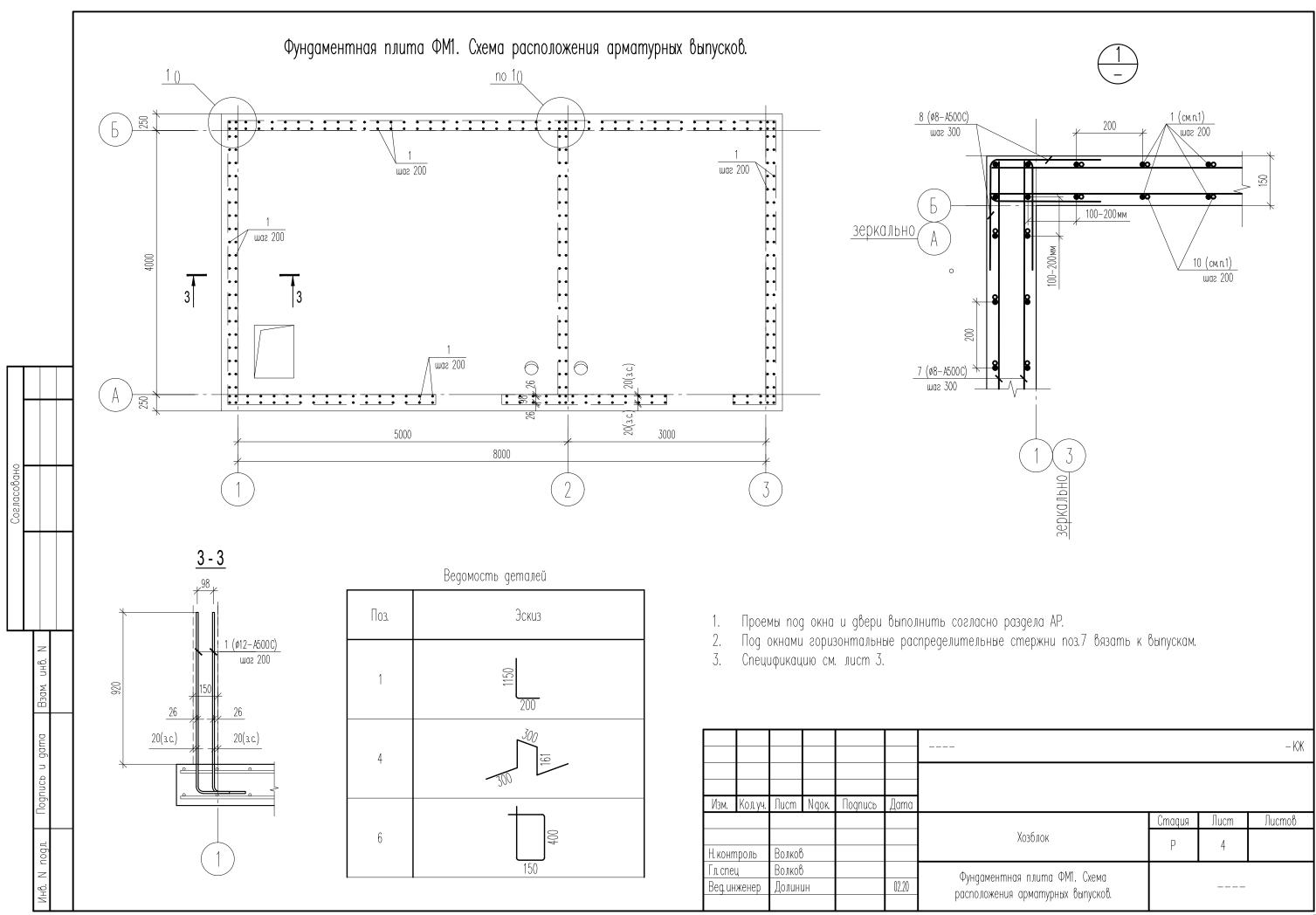
Спецификация на фундаментную плиту ФМ1 и опорную балку ЛМ1

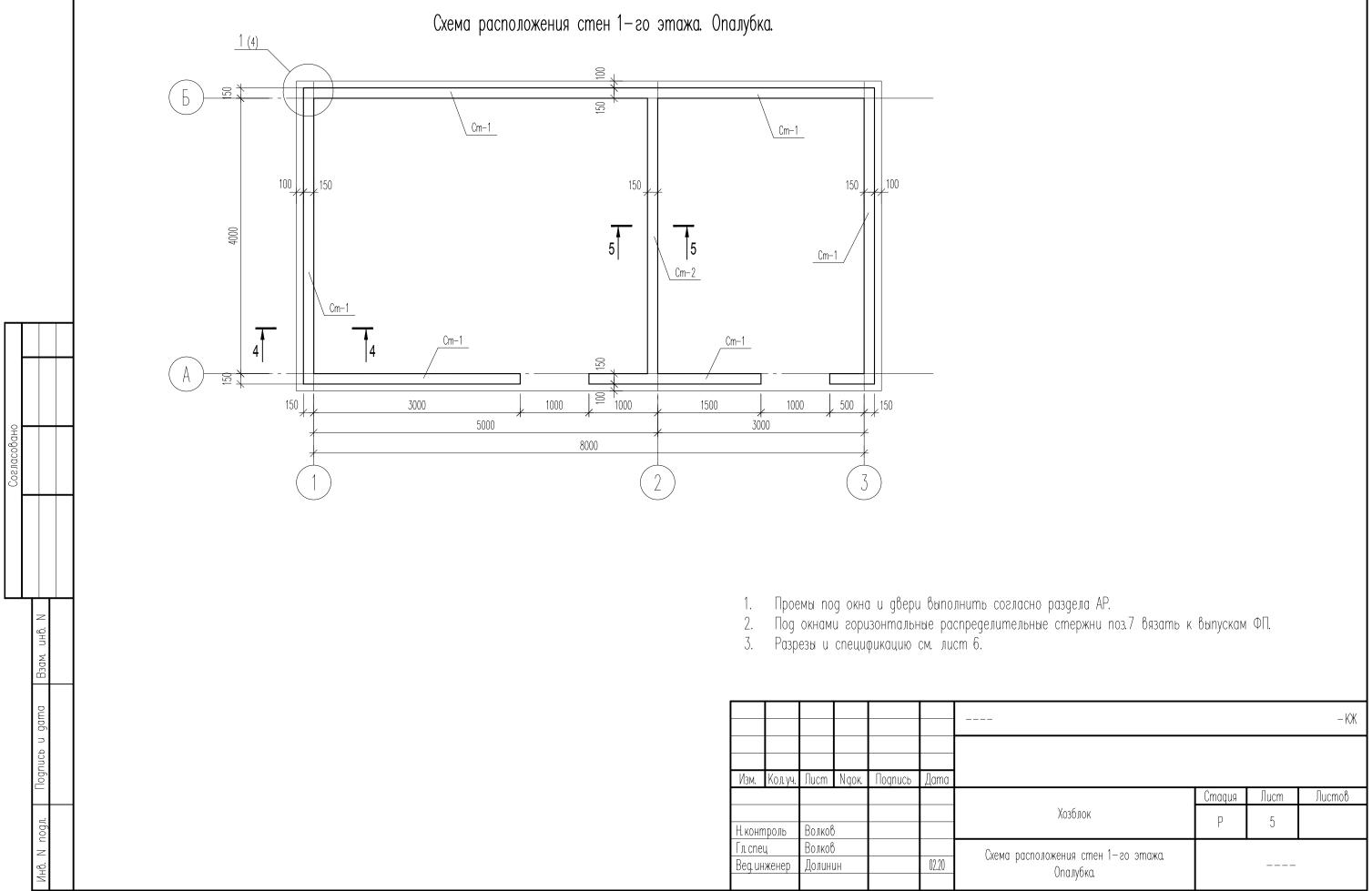
Поз.	Обозначение	Наименование			Масса ед., кг	Примечание
		<u>Детали</u>				
1*	ГОСТ Р 52544-2006	12-A500C	L=1350	300	1,2	
2	ГОСТ Р 52544-2006	16-A500C	L=8460	44	13,5	
3	ГОСТ Р 52544-2006	16-A500C	L=4460	84	7,2	
4*	ГОСТ Р 52544-2006	8-A500C	L=1210	170	0,5	
5	ГОСТ Р 52544-2006	12-A500C		127,5	0,9	м. п.
6*	FOCT 5781-82*	6-A-I (A240)	L=1200	150	0,3	
		<u>Материалы</u>				
	"↓" 0	Бетон класса B25, F100, W8		12,5		M <sup>3</sup>

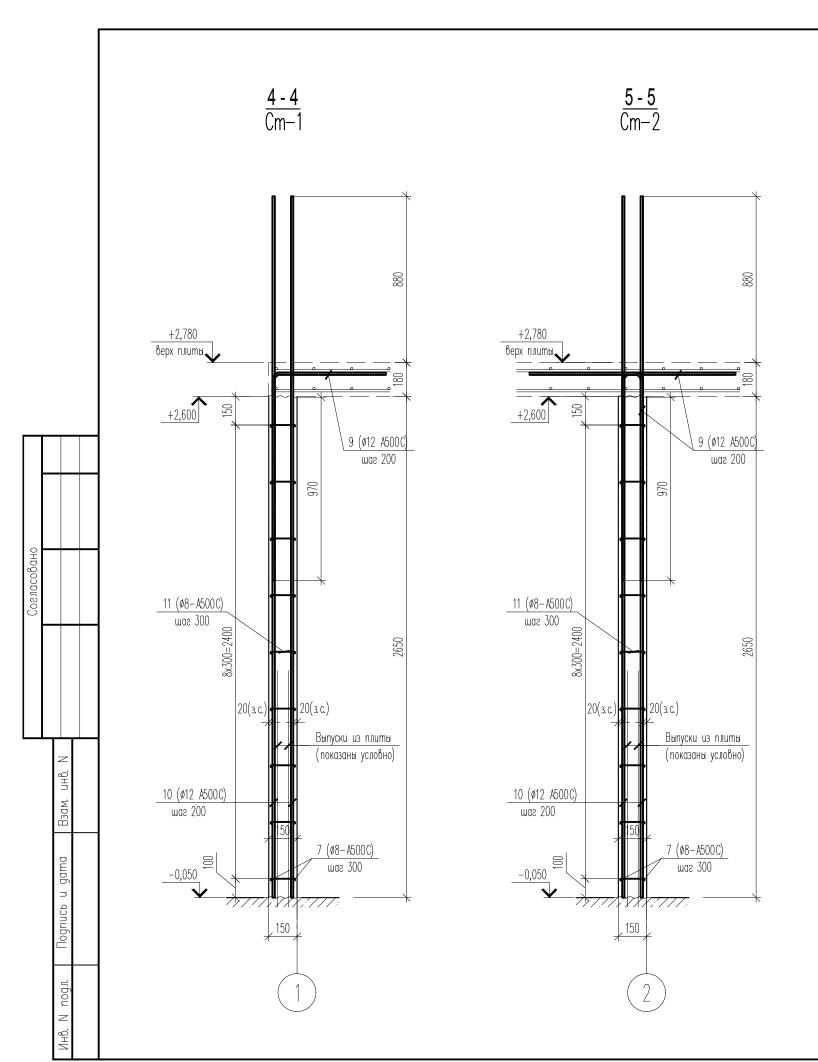
Позиции со знаком "\*" см. ведомость деталей

Количество арматуры, указанное в погонных метрах, дано с учетом перехлеста стержней

			)   -, )   -,			метірах, дано с учеттом перехлества ствержней			IAV
									- <b>K</b> X
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ngoк	Подпись	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
						Хозблок	р	3	
Н. конп	1роль	Волков	)					J	
Гл. спе	Ц	Волков	)						
Вед. инженер		Долинин			02.20	Разрезы 1—1(onaлубка), 2—2(армирование)			







Спецификация на стены 1-го этажа Ст-1, Ст-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		<u>Детали</u>			
7	ГОСТ Р 52544-2006	8-A500C	450,5	0,4	м. п.
8*	ГОСТ Р 52544-2006	8-A500C L=800	120	0,3	
9*	ГОСТ Р 52544-2006	12-A500C L=1650	170	1,5	
10	ГОСТ Р 52544-2006	12-A500C L=3710	300	3,4	
11	ГОСТ Р 52544-2006	8-A500C L=120	550	0,1	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон класса B25, F100, W8	11,5		M <sup>3</sup>

Позиции со знаком "\*" см. ведомость деталей

Количество арматуры, указанное в погонных метрах, дано с учетом перехлеста стержней

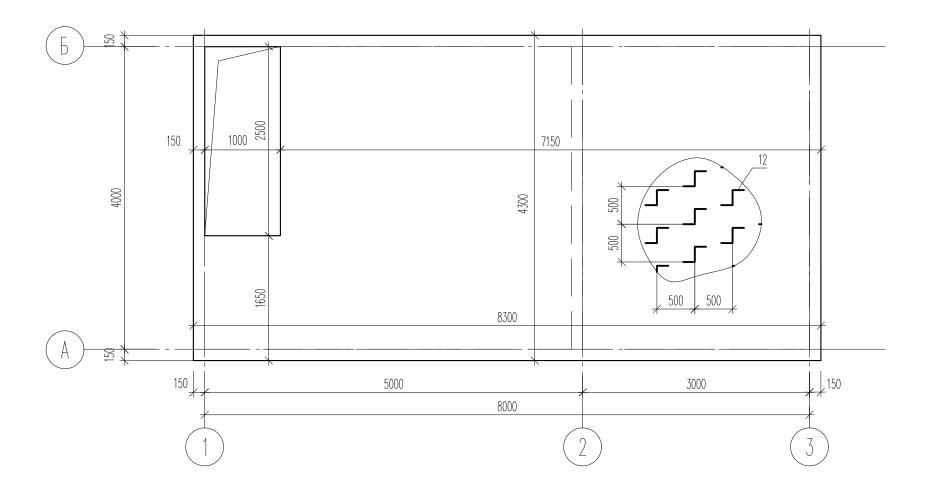
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
8	340
9	1050

. Перевязку пересечения стен см. лист 4.(Поз.8)

									−KЖ	
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ngok.	Подпись	Дата					
							Стадия	Лист	Листов	
						Хозблок	D	6		
Н. конт	роль	Волков	)				1	0		
Гл. спес	ļ	Волков	١							
Вед. ин:	женер	Долини	HL		02.20	Стены Ст-1, Ст-2. Армирование.				

## Плита перекрытия 1-го этажа. Опалубка.



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
12	200 OZI

Спецификация на плиту перекрытия 1-го этажа

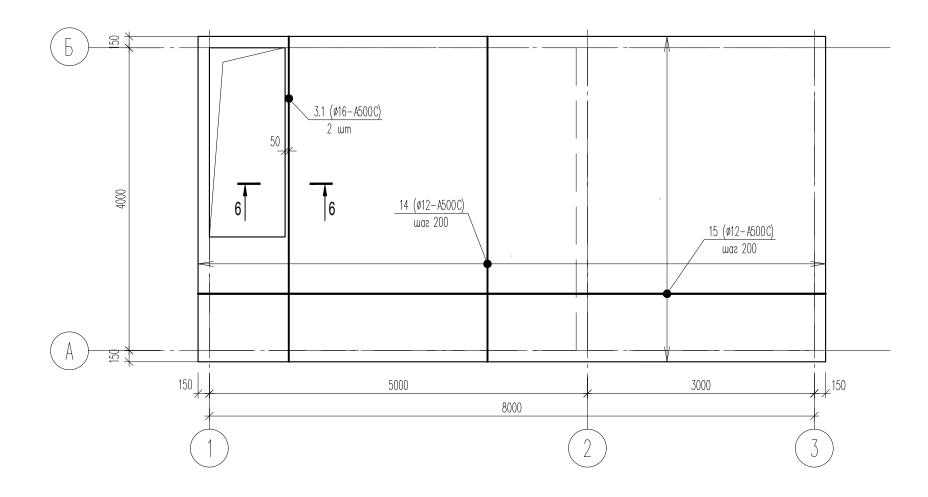
Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Детали</u>				
12*	ΓΟCT P 52544-2006	8-A500C	L=1020	170	0,4	
3.1	ΓΟCT P 52544-2006	16-A500C	L=4260	2	6,9	
14	ΓΟCT P 52544-2006	12-A500C	L=4260	82	3,9	
15	ГОСТ Р 52544-2006	12-A500C	L=8260	42	7,5	
		<u>Материалы</u>				
		Бетон класса B25, F100, W8		6,5		M <sup>3</sup>

Позиции со знаком "\*" см. ведомость деталей
Количество арматуры, указанное в погонных метрах, дано с учетом перехлеста стержней

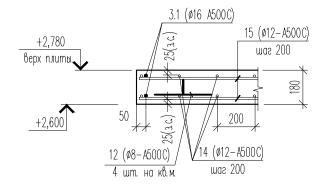
1. В плиту перекрытия по необходимости заложить все коммуникации согласно соответствующих разделов проекта. (Не допускается прогрев плиты выше 55 С и крепление отопительных труб к рабочей арматуре плиты — расстояние в свету не менее 60мм.)

								<b>- K</b> XK	
Изм. Кол	л. уч. 🛮 Лист	Nдок	Подпись	Дата					
						Стадия	Лист	Листов	
					Хозблок	D	7		
Н. контрол	іь Волко	в				Γ	1		
Гл. спец	Волко	в			Плита порокрытия 1—20 этама		•		
Вед. инжен	ер Долин			02.20	тлина нерекрания 1—20 энажа. Опалубка				
Н. контрол Гл. спец	вы Волко Волко	в в	Подпись		Хозблок Плита перекрытия 1—го этажа.	Стадия Р	Лист 7 	Листо	

## Плита перекрытия 1-го этажа. Армирование верхнее и нижнее.

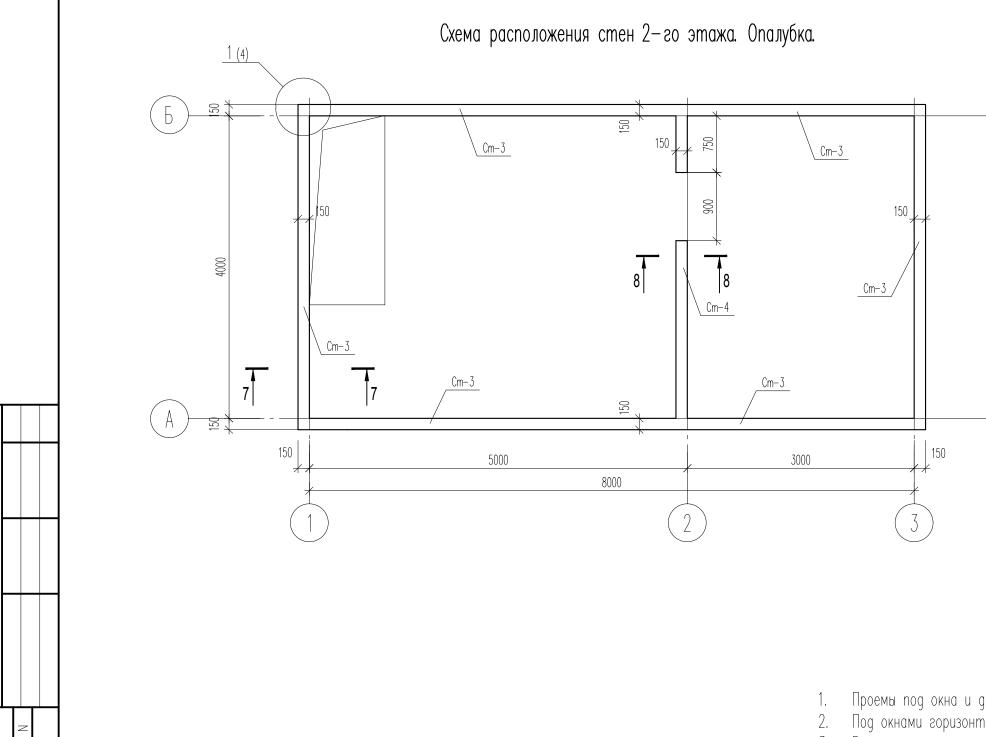


<u>6 - 6</u> армирование



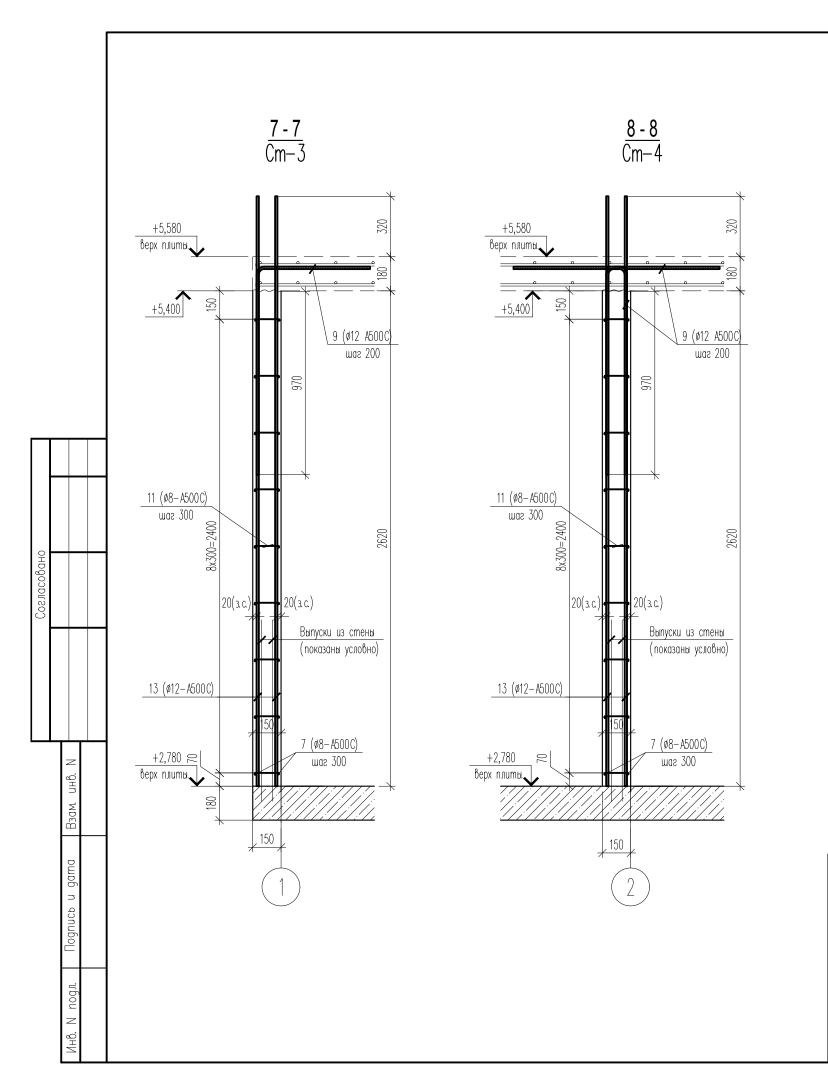
- 1. В плиту заложить все коммуникации согласно соответствующих разделов проекта. (Не допускается прогрев плиты выше 55 С и крепление отопительных труб к рабочей арматуре плиты— расстояние в свету не менее 60мм.)
- 2. Спецификацию см. лист 7.

									$- \not \! \backslash \not \! \backslash \! \! \backslash$	
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ngok.	Подпись	Дата					
							Стадия	Лист	Листов	
						Хозблок	D	8		
Н. конп	проль	Волков	)					Ü		
Гл. спе	Ц	Волков	)			Плита перекрытия 1—го этажа.				
Вед. инженер		Долинин			02.20	Армирование верхнее и нижнее.				
	Dog. unimorrop					пришроочние обранов и нижнов.				



- Проемы под окна и двери выполнить согласно раздела АР.
   Под окнами горизонтальные распределительные стержни поз. 7 вязать к выпускам Ст–1.
   Разрезы и спецификацию см. лист 10.

				-					
									<b>-</b> KX
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ngok.	Подпись	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
						Хозблок	D	9	
Н. конт	роль	Волков	)				Γ	9	
Гл. спец Волков		)			Cyana pagpatayyauua amau 2-20 amaya				
Вед. инженер		Долинин			02.20	Схема расположения стен 2—го этажа. Опалубка.			
						,	l		



Спецификация на стены 2-го этажа Ст-3, Ст-4

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Детали				
7	ГОСТ Р 52544-2006	8-A500C		450,5	0,4	м. п.
8*	ГОСТ Р 52544-2006	8-A500C	L=800	120	0,3	
9*	ГОСТ Р 52544-2006	12-A500C	L=1650	170	1,5	
13	ГОСТ Р 52544-2006	12-A500C	L=3120	300	2,8	
11	ГОСТ Р 52544-2006	8-A500C	L=120	550	0,1	
		<u>Материалы</u>				
		Бетон класса B25, F100, W8		11,5		$M^3$

Позиции со знаком "\*" см. ведомость деталей

Количество арматуры, указанное в погонных метрах, дано с учетом перехлеста стержней

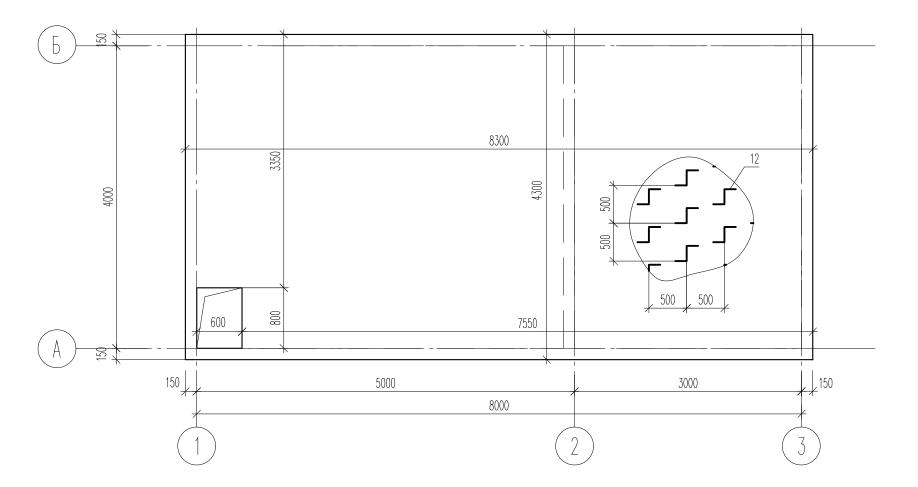
### Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
8	340
9	1050

1. Перевязку пересечения стен см. лист 4.(Поз.8)

						KX					
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ngok.	Подпись	Дата						
•						Стадия	Лист	Листов			
						Хозблок	D	10			
Н. конт	роль	ль Волков				l	10				
Гл. спец		Волков									
Вед. инженер		Долини	lН		02.20	Стены Ст-3, Ст-4. Армирование.					
долинин долинин											

# Плита перекрытия 2-го этажа. Опалубка.



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
12	300

Спецификация на плиту перекрытия 2-го этажа

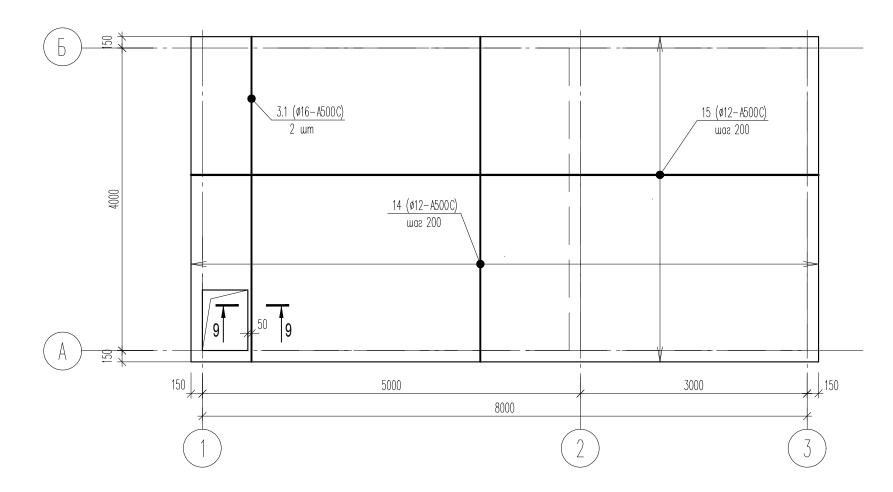
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание	
		Детали				
12*	ГОСТ Р 52544-2006	8-A500C	L=1020	170	0,4	
3.1	ГОСТ Р 52544-2006	16-A500C	L=4260	2	6,9	
14	ГОСТ Р 52544-2006	12-A500C	L=4260	82	3,9	
15	ГОСТ Р 52544-2006	12-A500C	L=8260	42	7,5	
		<u>Материал</u> і	Ы			
	CO SUGNOM "*" CM REGOMOCME GE		acca B25, F100, W8	6,5		M <sup>3</sup>

1. В плиту перекрытия по необходимости заложить все коммуникации согласно соответствующих разделов проекта. (Не допускается прогрев плиты выше 55 С и крепление отопительных труб к рабочей арматуре плиты — расстояние в свету не менее 60мм.)

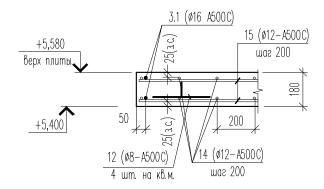
	- KX
Изм. Кол.уч. Лист Ngok Подпись Дата	
	стов
Хозблок Р 11	
Н. контроль Волков	
Гл. спец Волков Плита порокрытия 2—20 откус	
Вед. инженер Долинин 02.20 Плита перекрытия 2—го этажа.	

Позиции со знаком "\*" см. ведомость деталей Количество арматуры, указанное в погонных метрах, дано с учетом перехлеста стержней

## Плита перекрытия 2-го этажа. Армирование верхнее и нижнее.

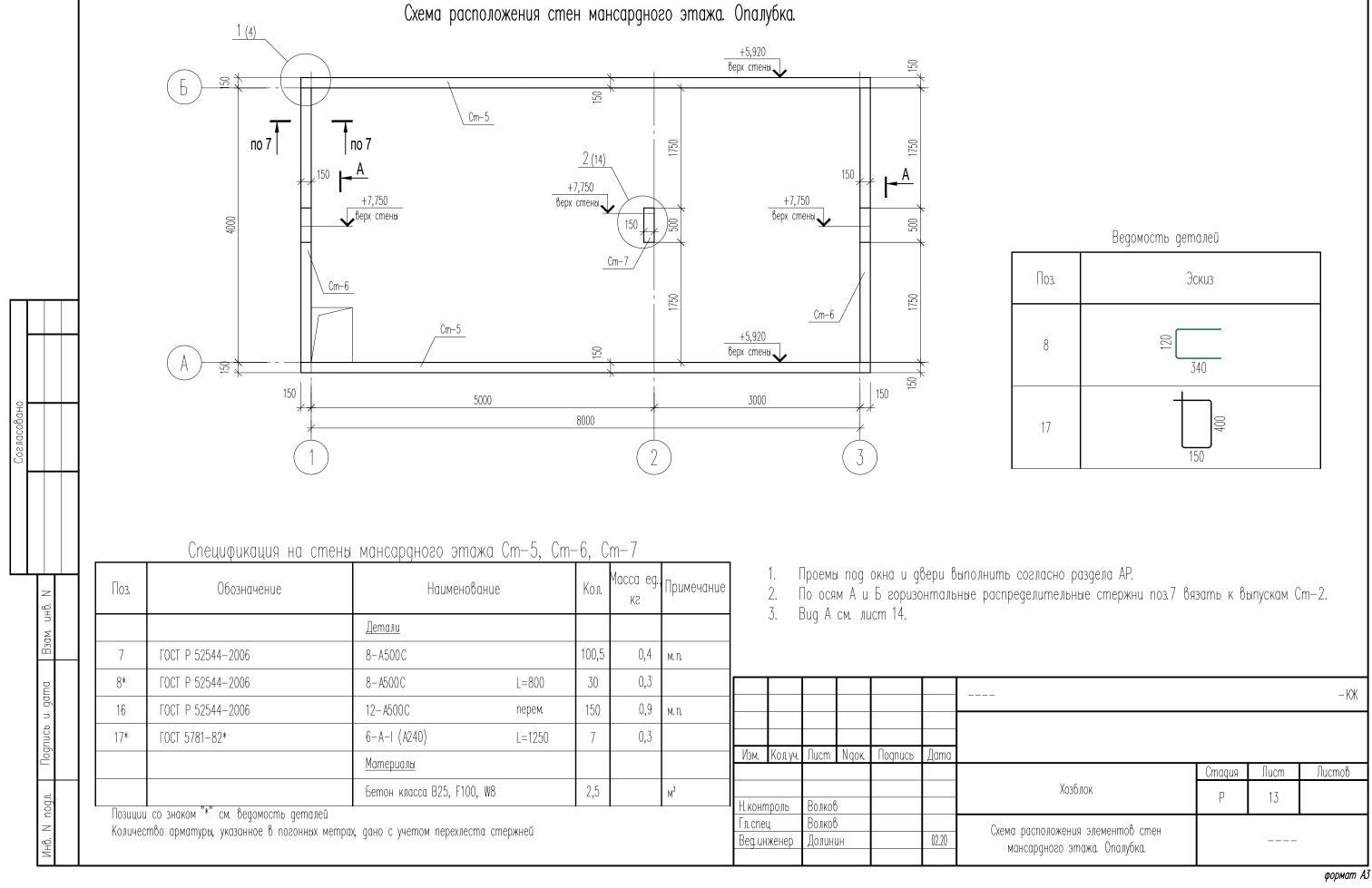


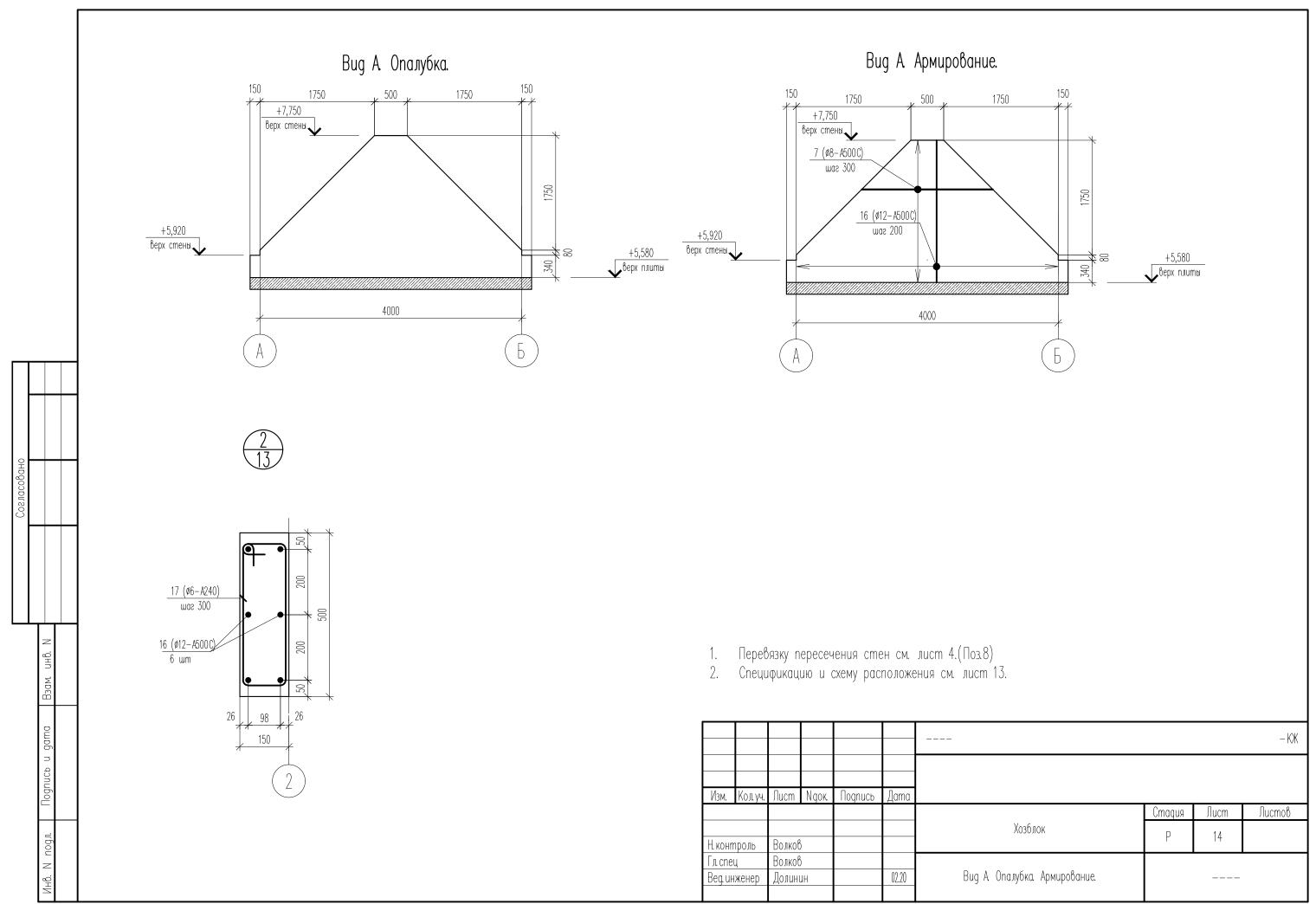
<u>9 - 9</u> армирование



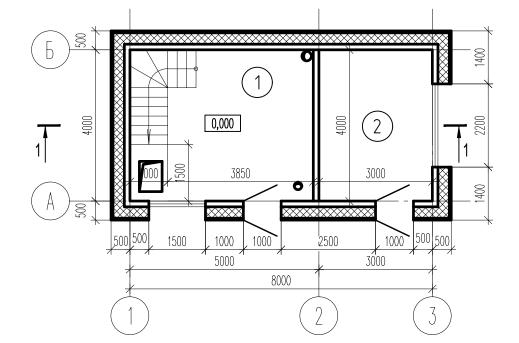
- 1. В плиту заложить все коммуникации согласно соответствующих разделов проекта. (Не допускается прогрев плиты выше 55 С и крепление отопительных труб к рабочей арматуре плиты— расстояние в свету не менее 60мм.)
- 2. Спецификацию см. лист 11.

									LAV
									- KX
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ngoк	Подпись	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
						Хозблок	D	12	
Н. конп	проль	Волков	)					IΖ	
Гл. cne	Гл. спец Волков				Плита перекрытия 2—го этажа.				
Вед. инженер		Долинин			02.20	Армирование верхнее и нижнее			





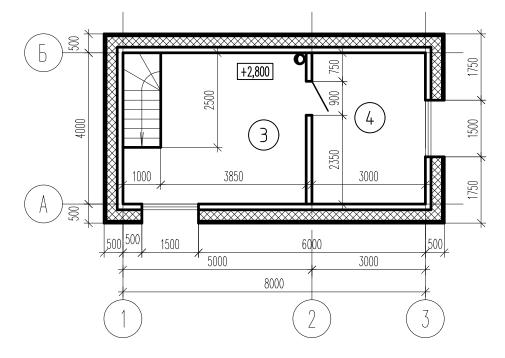
# План 1-го этажа (экспликация помещений)



#### Экспликация помещений

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Бойлерная	15,9
2	C/Y	12,0
3	Помещение 1	16,4
4	Комната 2	12,0

# План 2—го этажа (экспликация помещений)



#### Общие данные

Размеры в осях 4,0 х 8,0м. Здание двухэтажное ,без подвала.

Первый и второй этаж высотой 2,6 м, мансарда переменная высота 0,3-2,2 м.

Здание выполнено по перекрестно-стеновой схеме из монолитного бетона,

Наружные стены по контуру утепляются пенополистиролом толщиной 300мм для связи облицовки с несущими стенами необходима анкеровка гибкими связями шаг не менее 3-х рядов.

Фундамент – монолитная плита –250 мм.

Плита перекрытия первого этажа монолитная –180мм.

Плита перекрытия второго этажа монолитная —180мм.

Отделку выполнить согласно дизайн проекта.

Материал кровли – мягкая черепица . Кровельная система балочная.

Толщина утеплителя по кровле 300 мм

						09–19			-AP
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ngok	Подпись	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
						Хозблок			
Н. конг	троль	Волков					11		
Гл. спец		Волков							
Beg. ui	Вед. инженер		lН			Поэтажные планы			
Гл. спе	eų		١				П		_

