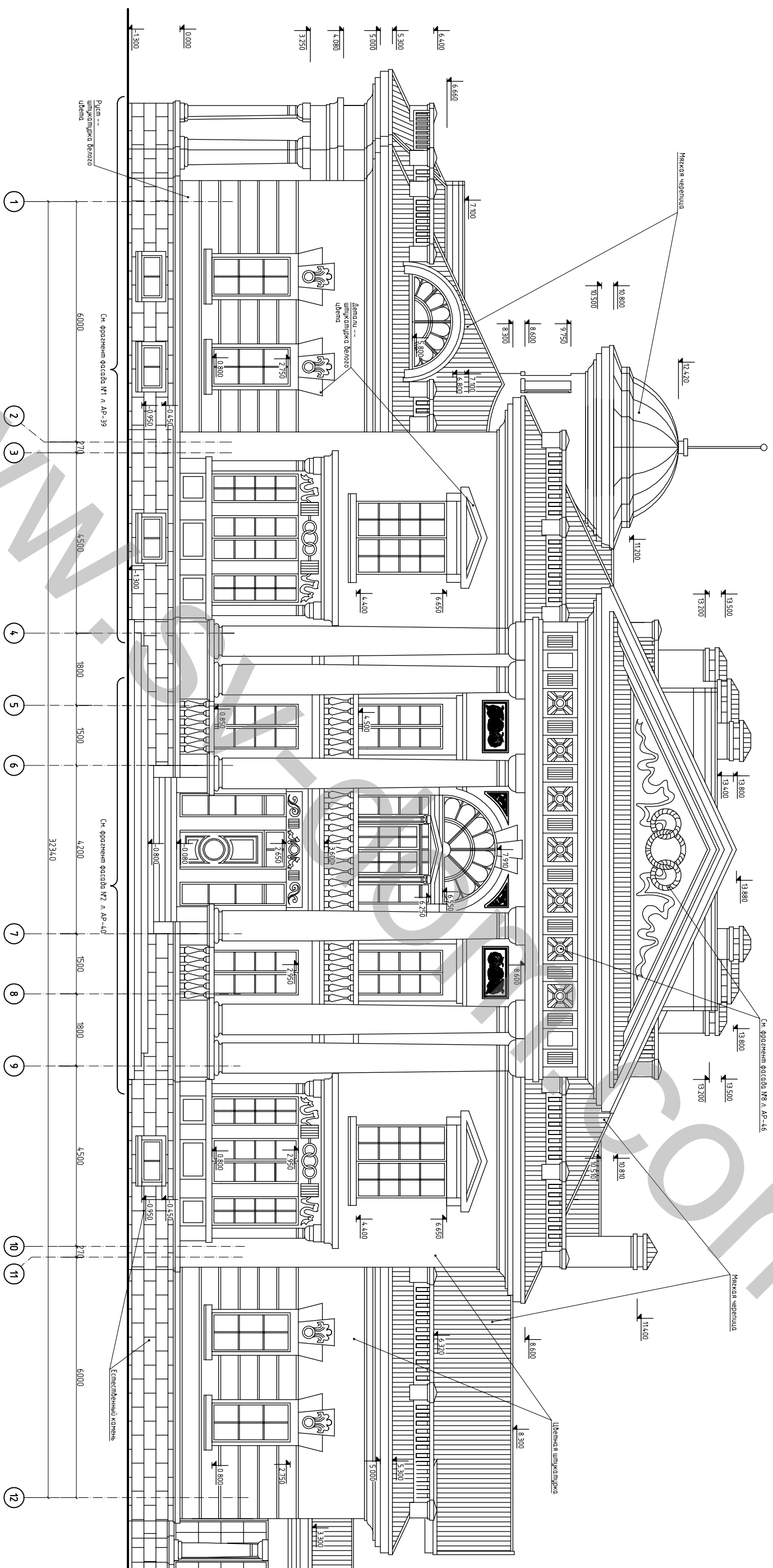
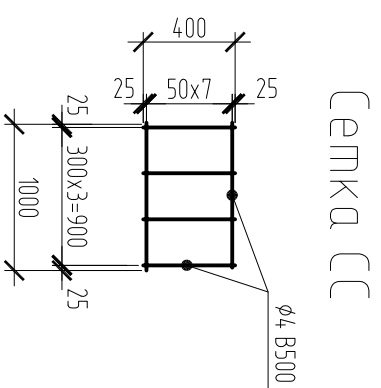
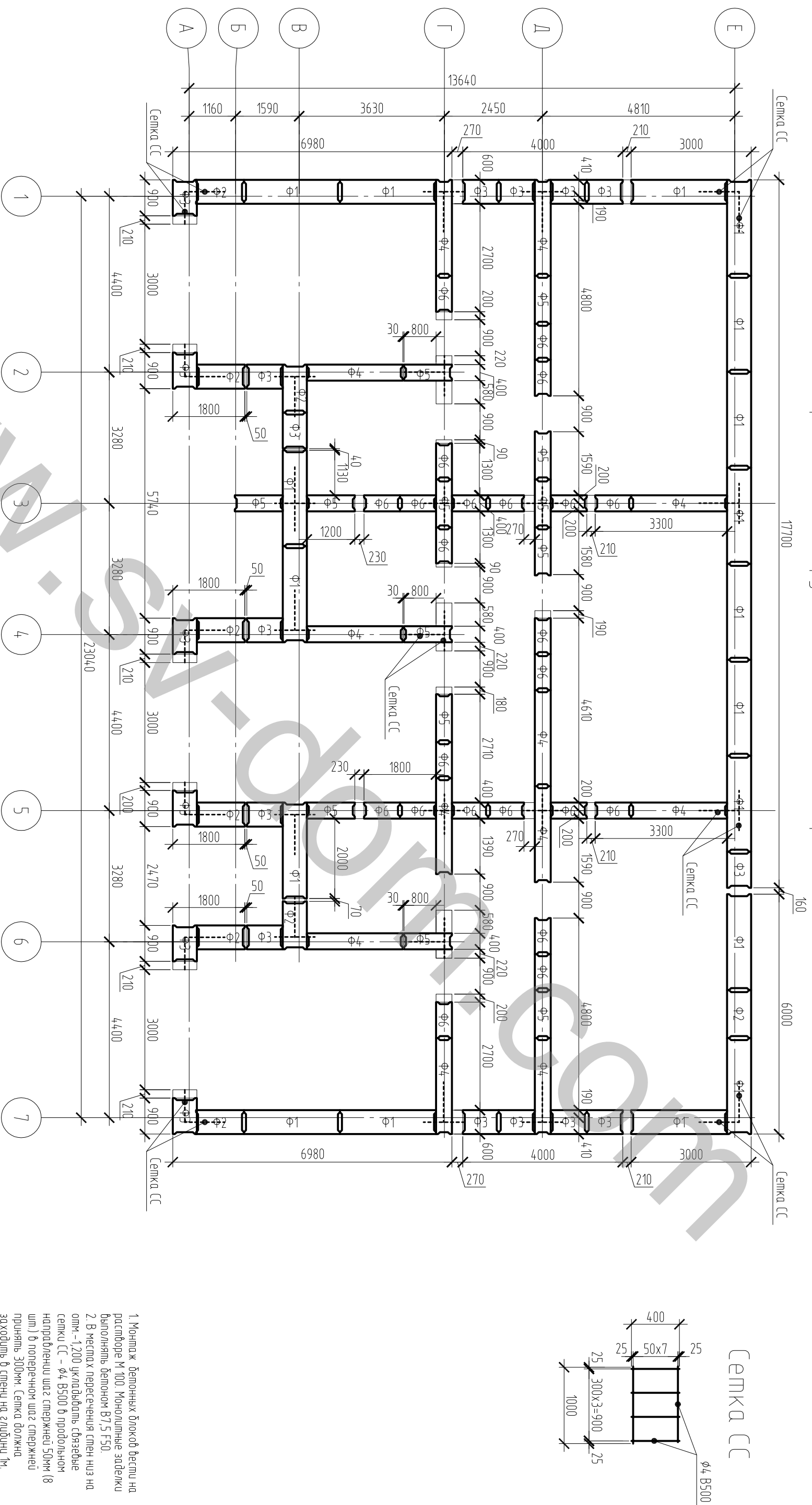


Фасад в осях 1-12



Изм.	Кол. ил.	Испол. № док.	Подп.	Дата	Состав	Лист	Листов
						1	
Застрелка усадьбы							
Фасад в осях							

Схема расположения фундаментных блоков 2 ряд. М1:100



Спецификация фундаментных блоков 2 ряд

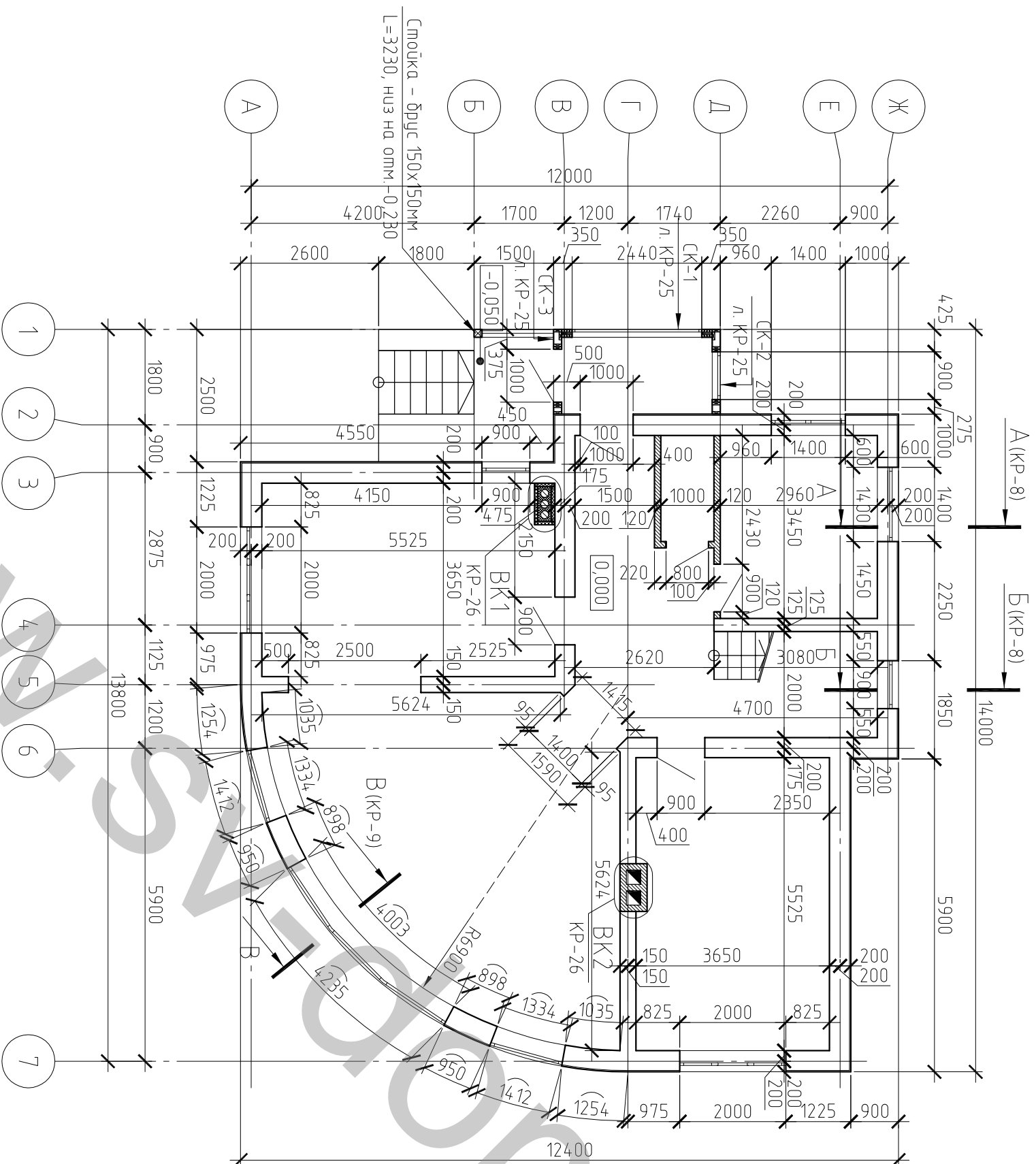
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборные железобетонные элементы					
Ф1		ФБС 24,6,6 м	18	1960	35,28 м
Ф2		ФБС 12,6,6 м	9	960	8,64 м
Ф3		ФБС 9,6,6 м	20	700	14,00 м
Ф4		ФБС 24,4,6 м	12	1300	15,60 м
Ф5		ФБС 12,4,6 м	13	640	8,32 м
Ф6		ФБС 9,4,6 м	23	470	10,81 м
	ГОСТ 23279-85	Сетка СС	52		шм

88-06-2012 КР						2. Москва		
Индивидуальный жилой дом								
Схема расположения фундаментных блоков 2 ряд. М1:100								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал						Мамин		
Проверил								
						"Свой Дом"		
						Студия		
						Лист		
						5		
						Листов		

1. Монтаж бетонных блоков вести на растворе М 100. Монолитные заделки выполнять бетоном В7,5 F50.
2. В местах пересечения стен из опл. -1,200 укладывать связевые сетки СС - ф4 В500 в продольном направлении шаг стержней 500мм (8 шт.) в поперечном шаг стержней принять 300мм. Сетка должна захватить в стену на глубину 1м.
3. При устройстве гидроизоляции на опл. -0,300 использовать материал гидроизол компании Технониколь.

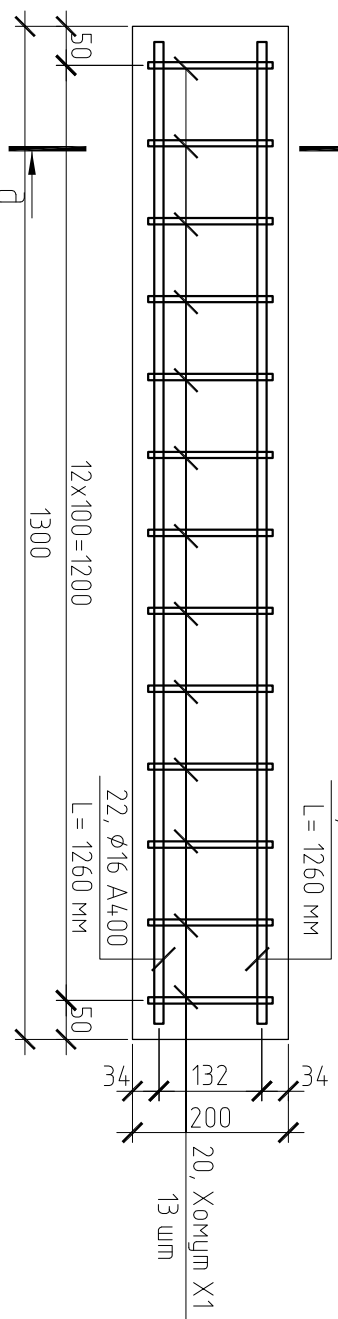


# Кладочный план первого этажа

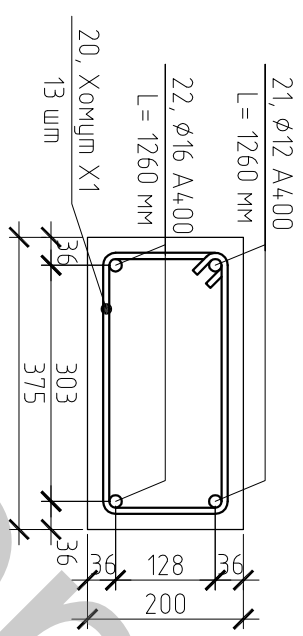
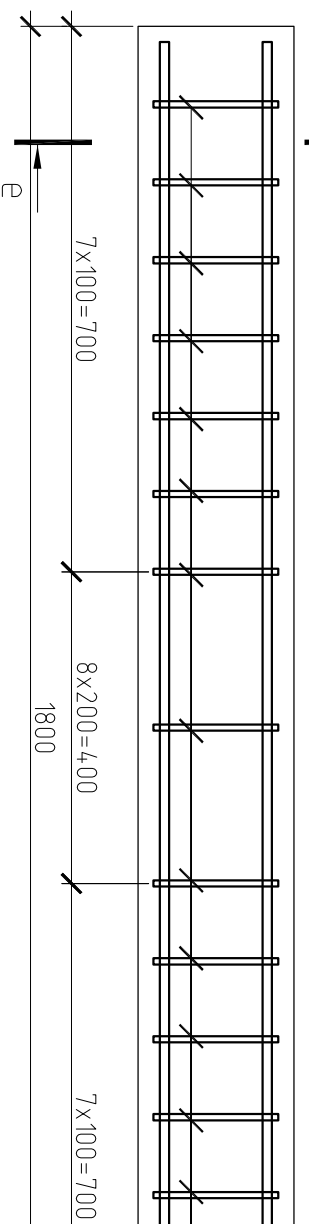


1. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-20 этажа.
2. Кладку наружных стен вести согласно разрезам А-А, Б-Б, В-В разработанных на листах КР-8,9. Наружные стены выполняются толщиной 400мм из газобетонных блоков размером 375х600х250(н)мм с наружным штукатурным слоем. Кладку вести на клею согласно технологии компании Утонг.
3. Внутренние стены выполнять из газобетонных блоков размером 375х600х250(н)мм и 250х600х250(н)мм; перегородки из силикатного кирпича 250х120х88мм. Кладку вести на цементно-песчаном растворе. Для анкеровки перегородок использовать специальные связи.
4. Междустропил (по верху наружных стен) выполнять докладку рабочим керамическим полнотелым одинарным кирпичом, узел выполнения определить по месту. Оставить небольшой зазор для вентиляции стропильной системы.
5. Металлические элементы перемычек обрабатывать антикоррозионным составом. Опиранье металл. элементов на кладку не менее 200мм.
6. Металлические элементы перемычек обрабатывать антикоррозионным составом. Опиранье металл. элементов на кладку не менее 200мм.
7. Данный лист рассматривать совместно с л. КР-6-12, 31, 32.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	102-07-2012 КР													
ГАП		Мачин		<i>В.М.</i>		Московская область, Солнечногорский район, СП Соколовское, д. Соколовское, уч. находится примерно в 800 м. по направлению на северо-запад от ориентира жилой дом 52, расположенного за пределами участка. кад №50:09:0050712:187													
ГИП		Юрнев		<i>Юрнев</i>		Индивидуальный жилой дом													
Разработал		Соколов		<i>Соколов</i>		План первого этажа.													
		Стадия	Лист	Листов	"Свой Дом"														
			5																



Перемычка монолитная ПМ6. М1:10



26, φ12 А400  
L = 1760 мм

26, φ12 А400  
L = 1760 мм

27, φ16 А400  
L = 1760 мм

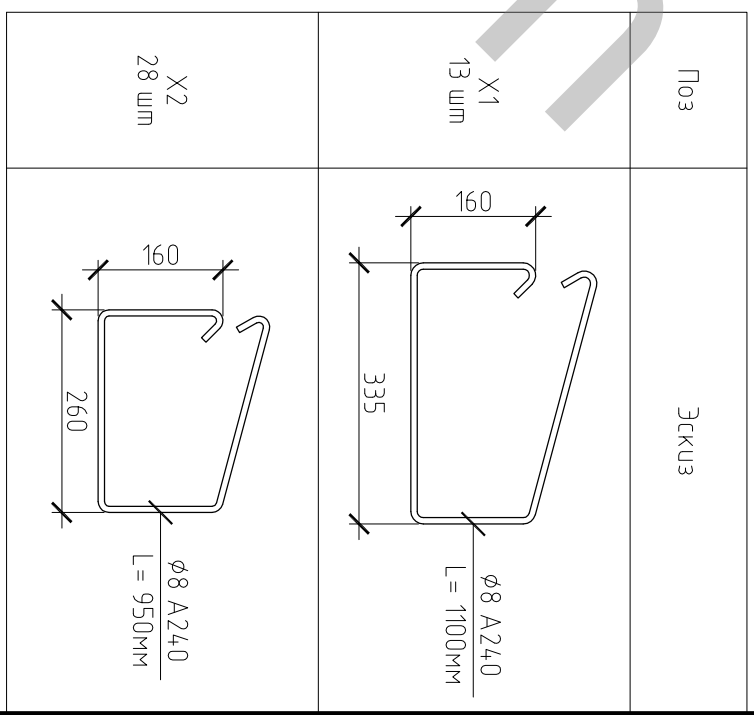
27, φ16 А400  
L = 1760 мм

25, Хомут Х1  
15 шм

25, Хомут Х2  
15 шм

20, Хомут Х1  
13 шм

20, Хомут Х1  
13 шм



Перемычка монолитная ПМ7. М1:10

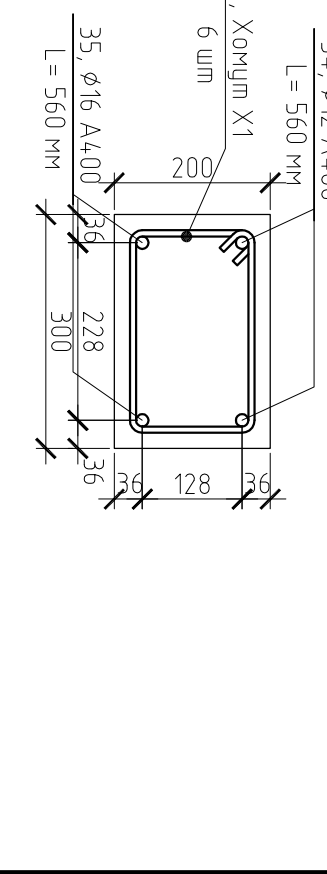
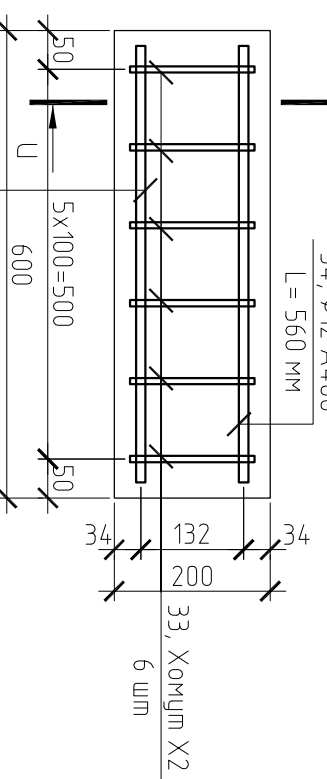
Ж-Ж

Спецификация расхода основных материалов на устройство монолитных перемычек (окончание)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
25		Монолитная перемычка ПМ6	30	0,375	2 шм
26		СТО АСЧМ 7-93 φ8 А240, L=950мм	4	1,56	6,24 кг
27		СТО АСЧМ 7-93 φ16 А400, L=1760мм	4	2,78	11,12 кг
28		ГОСТ 25192-82 Бетон В25, F50, W4	-	-	0,216 м3
29		Монолитная перемычка ПМ7	26	0,375	2 шм
30		СТО АСЧМ 7-93 φ8 А240, L=950мм	4	1,12	9,75 кг
31		СТО АСЧМ 7-93 φ12 А400, L=1260мм	4	1,99	4,48 кг
32		ГОСТ 25192-82 Бетон В25, F50, W4	-	-	7,96 кг
33		Монолитная перемычка ПМ8	12	0,375	1 шм
34		СТО АСЧМ 7-93 φ8 А240, L=950мм	2	1,12	4,50 кг
35		СТО АСЧМ 7-93 φ12 А400, L=1260мм	2	1,99	2,24 кг
36		ГОСТ 25192-82 Бетон В25, F50, W4	-	-	3,98 кг
					0,036 м3

Перемычка монолитная ПМ8. М1:10

У-У

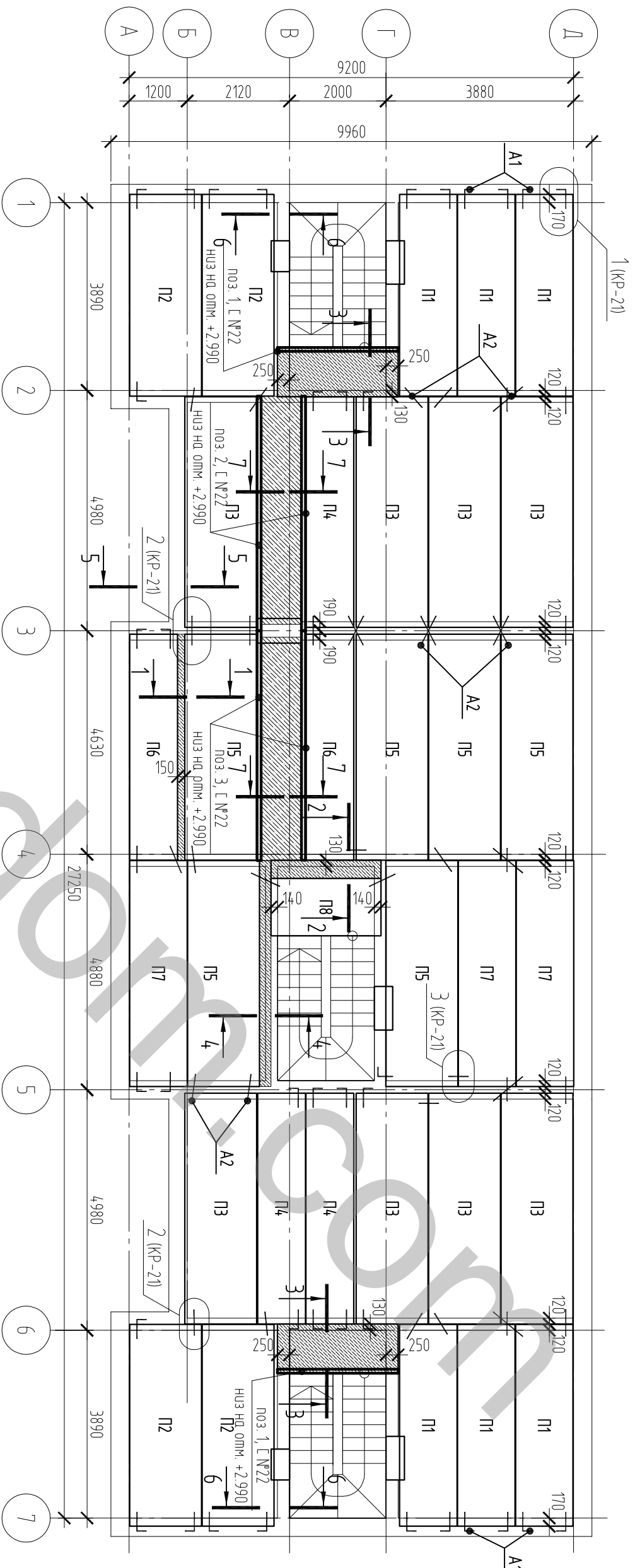


102-07-2012 КР

Изм.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Исполн.		Юрнеев		Сokolob		[Signature]		[Date]	
Разработал		Юрнеев		Сokolob		[Signature]		[Date]	
Московская область, Солнечногорский район, СП Соколовское, д. Соколовское, уч. находится примерно в 800 м. по направлению на северо-запад от ориентира жилой дом 52, расположенного за пределами участка. кад №50:09:0050712:187									
Индивидуальный жилой дом					Стадия				
					Лист				
					Листов				
					"Свой Дом"				

1. Общше примененная по устройству монолитных перемычек см. л. КР-17.  
 2. Спецификация расхода материалов на устройство монолитной перемычки ПМ5 см. лист КР-16.  
 3. В спецификации приведен расход материалов на устройство перемычек ПМ6, ПМ7, ПМ8 без учета коэффициента запаса.

Схема расположения плит перекрытия на отм. +6.125



Спецификация элементов перекрытия (отм. низа +6.125)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<b>Изделия железобетонные</b>					
П-1	Серия 1.14-1-1 Вып. 60	ПК4.2.12-8м	6	1530	9180 кг
П-2		ПК4.2.15-8м	4	2030	8120 кг
П-3		ПК4.8.15-8м	8	2300	18400 кг
П-4		ПК4.8.10-8м	3	1430	4290 кг
П-5		ПК4.7.15-8м	6	2280	13680 кг
П-6		ПК4.7.10-8м	2	1400	2800 кг
П-7		ПК4.7.12-8м	3	1700	5100 кг
П-8		ПК2.3.12-8м	1	850	850 кг
<b>Изделия металлоческие</b>					
А-1	ГОСТ 5781-82	10-А-III (А400) L=1000	35	0.610	21,35 кг
А-2		10-А-III (А400) L=700	45	0.430	19,35 кг
Поз. 1	ГОСТ 8240-89	С №22, L=2500мм	2	52,5	105 кг
Поз. 2		С №22, L=4860мм	2	99,75	199,5 кг
Поз. 3		С №22, L=4750мм	2	52,5	157,5 кг

- За отм. опметку 0.000 принять уровень чистого пола 1 этажа.
- Низ перекрытия соответствует отм. +6.125.
- Монтаж плит перекрытия производить на выровненный слой цементно-песчаного раствора марки М100 толщиной 20мм.
- Закрепить плиты при монтаже анкерами: Г-образными А-1 и составными А-2. Перед заделкой Г-образного анкера в кладку или перед сваркой составного анкера их необходимо плотно подогнать к друг другу.
- Листы торцов плит при опирании более 150 мм залить бетоном В15 на мелком заполнителе на всю глубину опирания.
- Швы между плитами заделать cem.-песчаным раствором марки М100.
- Необходимые отборсты диаметром не более 150мм в плитах перекрытий для прохода инженерного оборудования пробить по месту, не нарушая несущих ребер плит, с последующей заделкой их cem.-песчаным раствором М100.
- Данный лист смотреть совместно с л. КР-21

119-12-2011 КР

г. Тверь, ул. Розы Люксембург, д. 22

Индивидуальный жилой дом

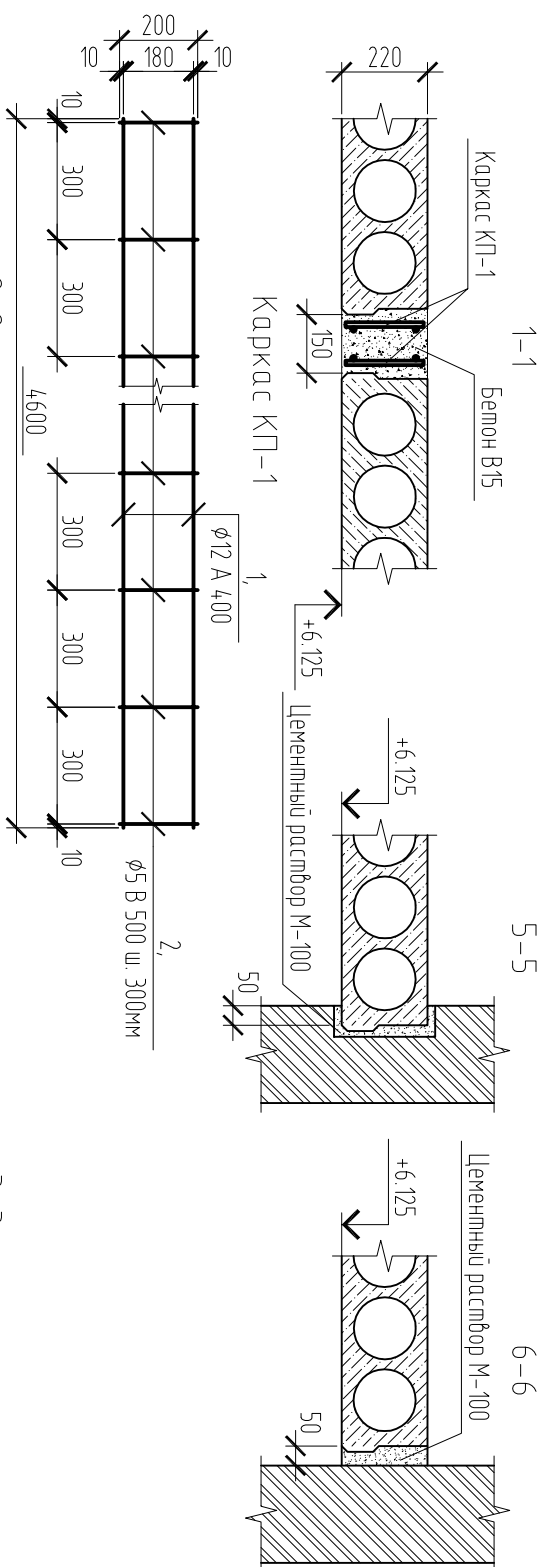
Стадия	Лист	Листов
Р	20	

Схема расположения плит перекрытия на отм. +6.125  
Спецификация элементов перекрытия

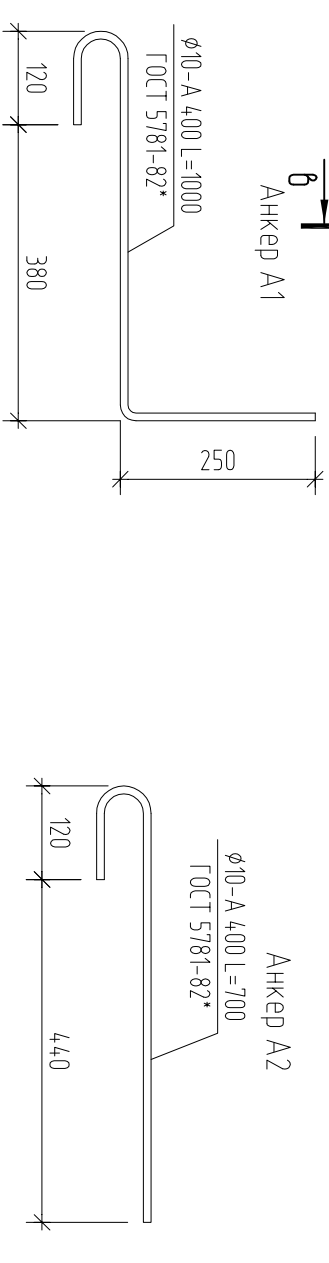
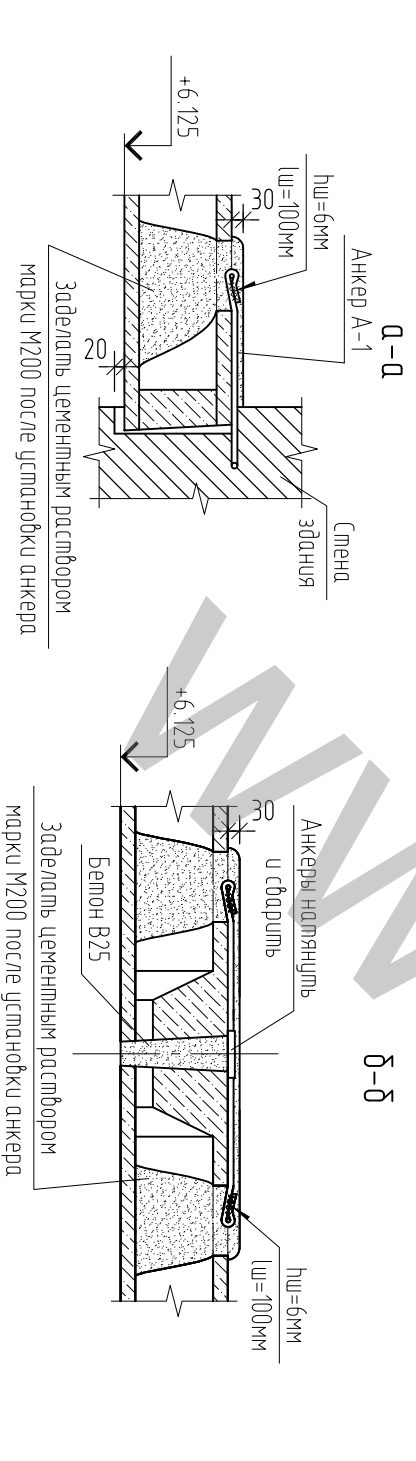
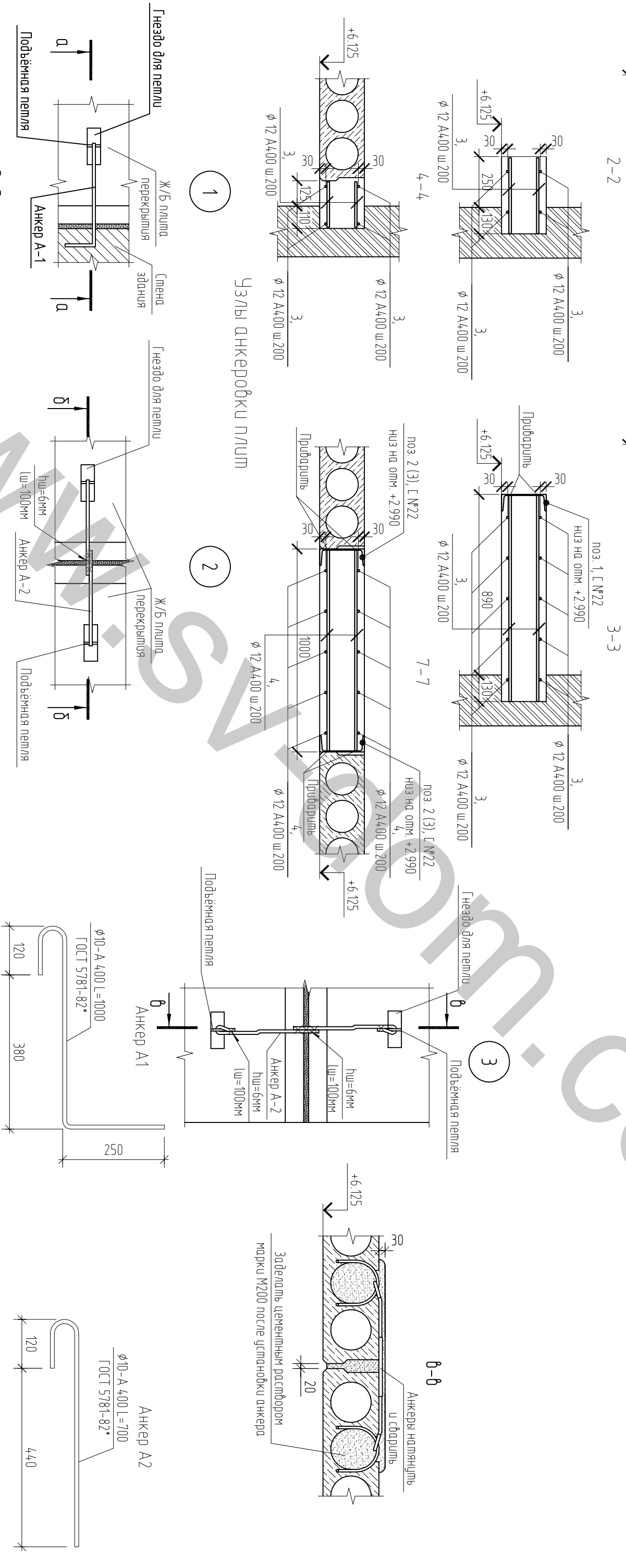
"Свой Дом"

Спецификация элементов на монолитные участки второго этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1		Изоляция мешалоческая			
1		φ 12 А400, L=4600мм	4	-	16,34 кг
2	ГОСТ 5781-82	φ5 В500, L=200мм	48	-	2,13 кг
3		φ 12 А400	мл.	297,8	264,5 кг
		Бетон В15	м.куб.	3,3	



Узлы анкеровки плит



119-12-2011 КР

2. Тверь, ул. Розы Люксембург, д. 22

Индивидуальный жилой дом

Сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7.

Каркасы КП-1, КП-2. Узлы 1-4

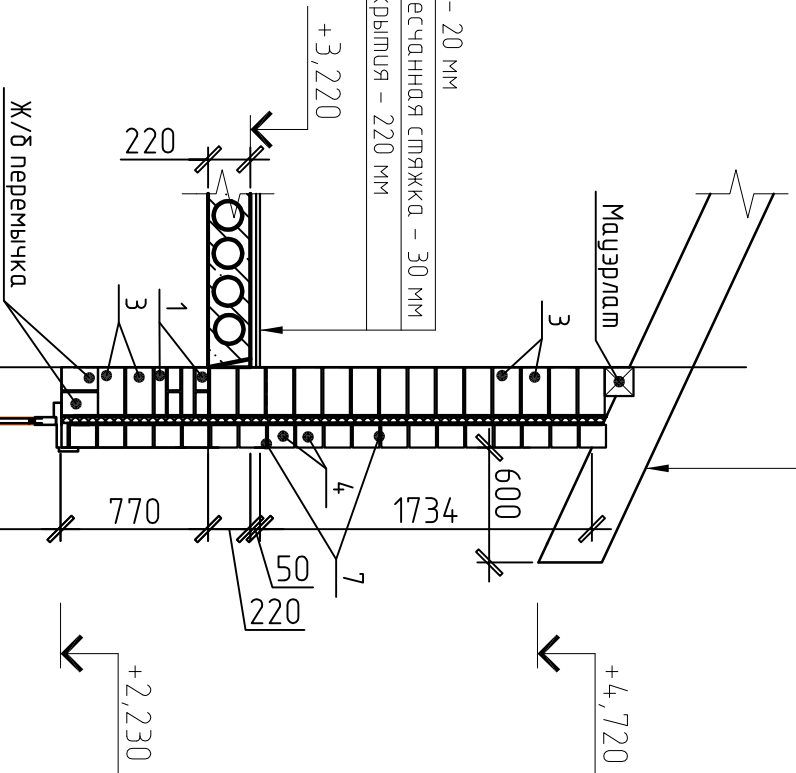
Узлы анкеровки плит

"Свой Дом"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Курочкин				
Проектир	Мачин				

А-А (Разрез по стене)

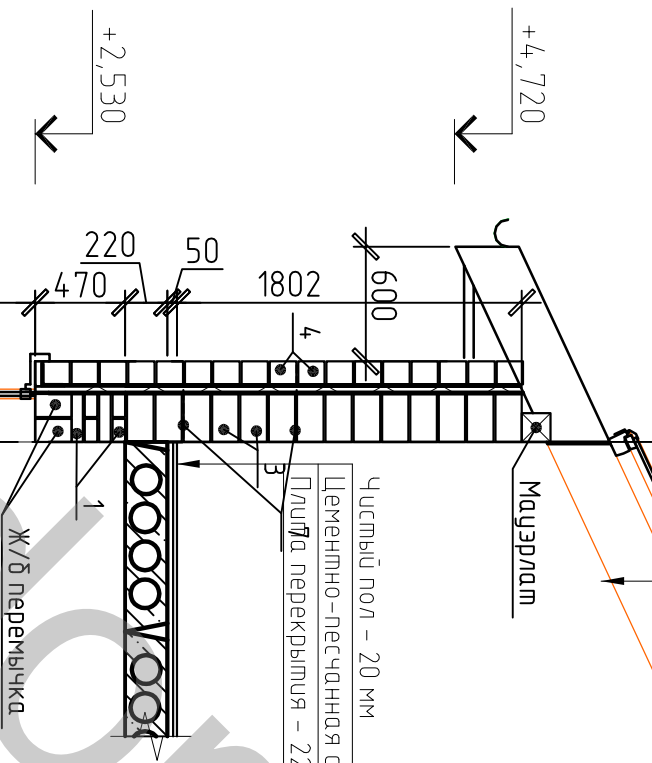
Мягкая черепица  
Обрешетка - доска  $\delta=25$ мм шаг 350 мм  
Контробрешетка - брусок 50x50(н)  
Гидроизоляция  
Стропильная нога 50x200(н)



Чистый пол - 20 мм  
Цементно-песчаная стяжка - 30 мм  
Фундаментная плита - 200-700 мм  
Песчано-гравийная смесь состава 1:2 - 200-800 мм

Б-Б (Разрез по стене)

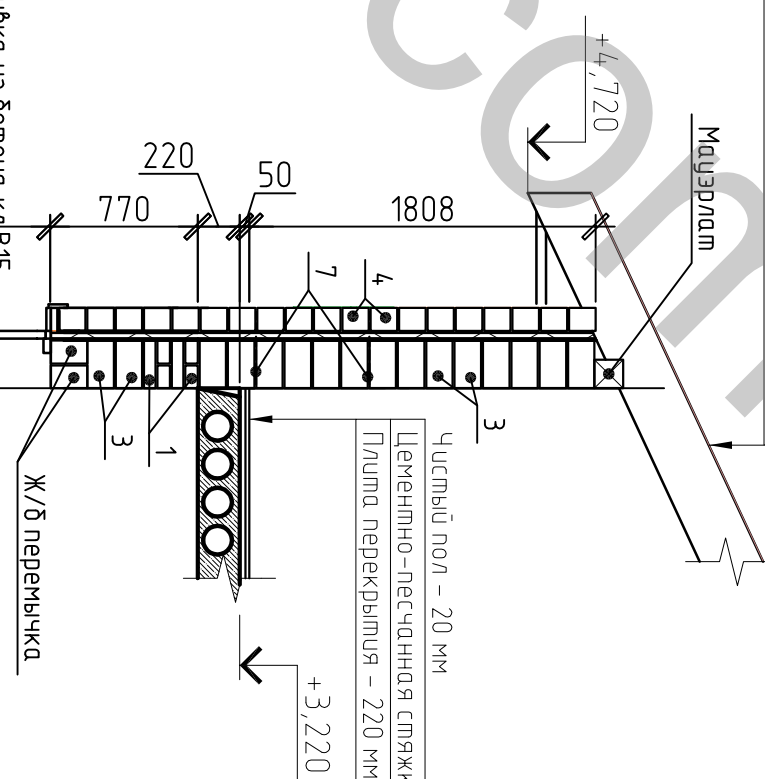
Мягкая черепица  
Обрешетка - доска  $\delta=25$ мм шаг 350 мм  
Контробрешетка - брусок 50x50(н)  
Гидроизоляция  
Стропильная нога 50x200(н)



Шпункатурка - 20 мм  
Утеплитель ПЕНОПЛЕКС - 100 мм  
Гидроизоляция - пленка  
Фундаментная плита

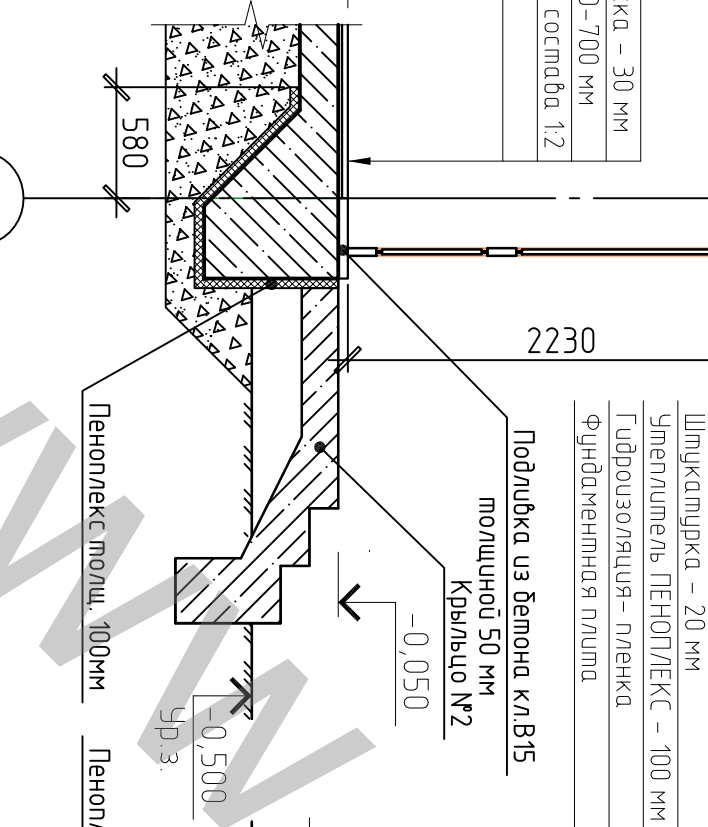
В-В (Разрез по стене)

Мягкая черепица  
Обрешетка - доска  $\delta=25$ мм шаг 350 мм  
Контробрешетка - брусок 50x50(н)  
Гидроизоляция  
Стропильная нога 50x200(н)

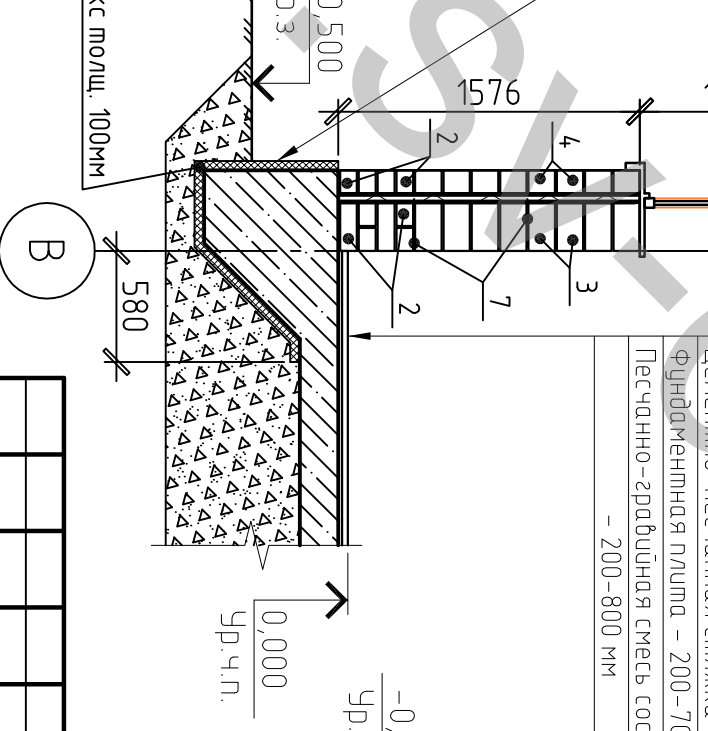


Чистый пол - 20 мм  
Цементно-песчаная стяжка - 30 мм  
Фундаментная плита - 200-700 мм  
Песчано-гравийная смесь состава 1:2 - 200-800 мм

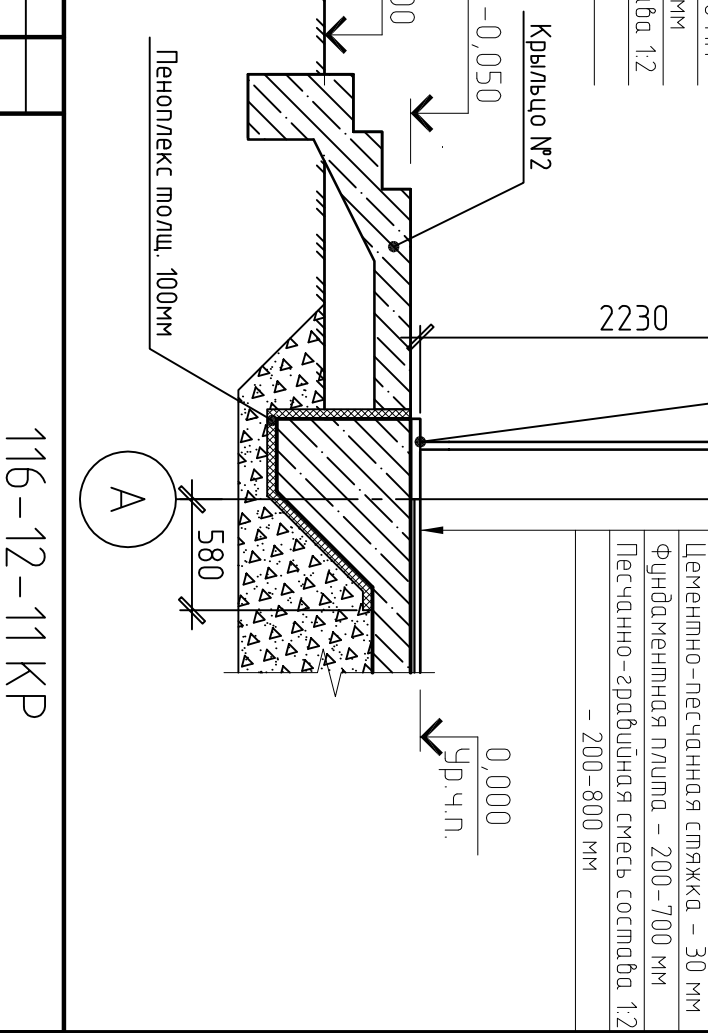
А



В



А



116-12-11 КР

г. Москва

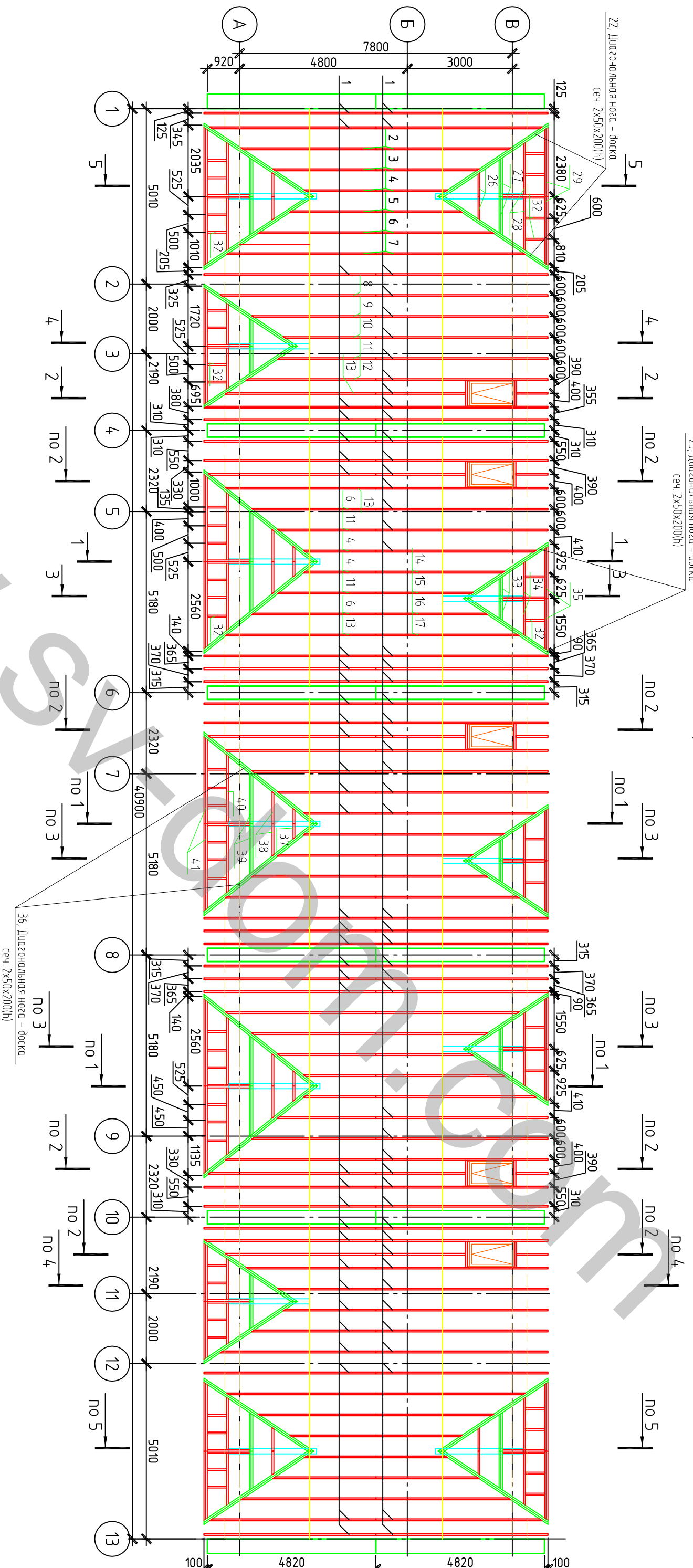
Индивидуальный жилой дом

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Страница	Лист	Листов
Разработал	Зиневич	Тимчук							
Проверил	Тимчук								
Разрез А-А (разрез по стене)							Разрез А-А (разрез по стене)	Р	15
Разрез Б-Б (разрез по стене)									
Разрез В-В (разрез по стене)									
"Свой Дом"									

1. Отметка условно не показана.



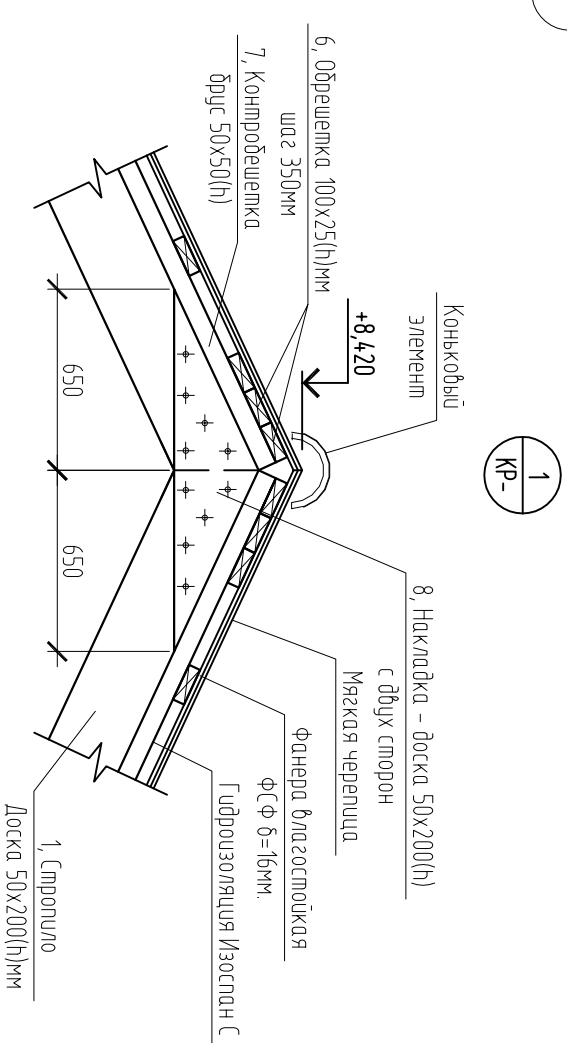
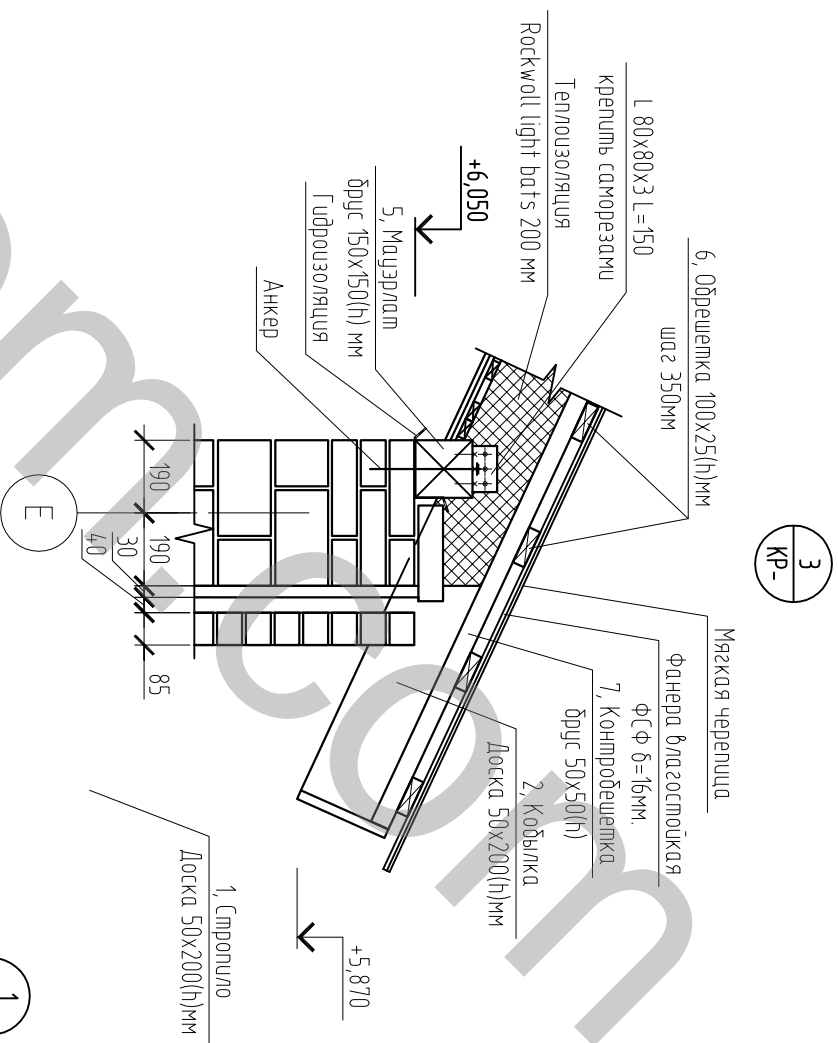
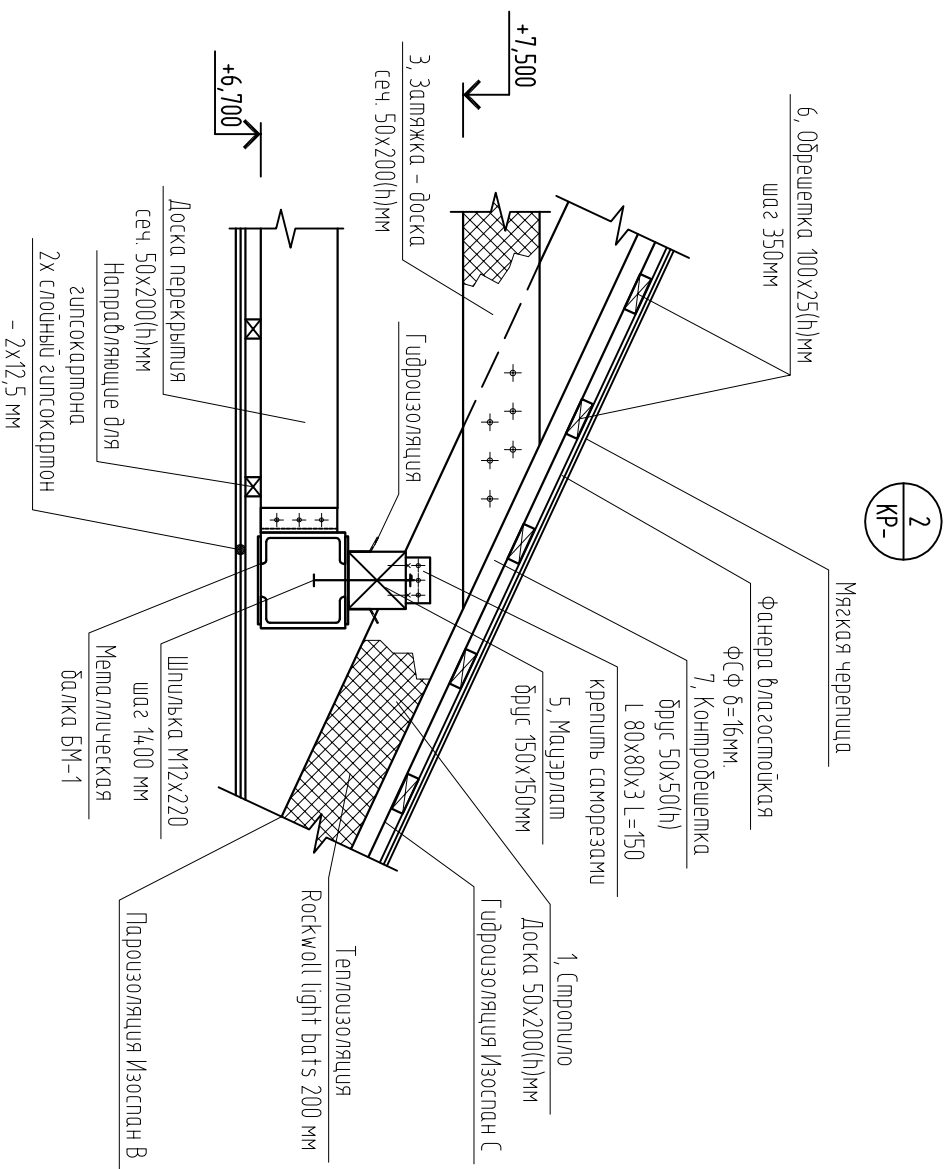
### Схема стропильной системы



- За относительную ош. 0,000 приняты уровень чистового пола помещений 1-20 этажа.
- Все деревянные элементы стропильной системы выполняются из пиломатериалов хвойных пород 1-20 сорта, влажность древесины не более 15% по ГОСТ 8486-86\*
- Крепление деревянных элементов производим с гвоздями (ГОСТ 4028-63) и саморезами фирмы "НЛС" (или "МКТ"). При креплении стропил между собой применяем деревянные накладки 50x150(ш) с двух сторон на стропило.
- Стропила монтируются с шагом не менее 600 мм.
- У стен стропильные ноги крепятся к мауэрлатам, выполненным из бруса хвойных пород сечением 150x150(ш) мм.
- Защиту древесины стропильной системы от возгорания, гниения и поражения дедоразрушающими насекомыми производим путем поверхностной комбинированной обработки комплексным составом антиллерен-антисептик "ВИМ-1" (ТУ 2499-001-24506856-97), а также составом "Тент" (ТУ 2386-002-07518266-97).
- Для обработки древесины и оздоровления возможной нападшей плесени поверхность сначала обрабатываем средством "Сабо" (прошпиг плесени), после чего поверхность обрабатываем 20% составом "Бокемил КВБ" из расчета 200 мл на 1 кв. метр. Срок действия обработки - 5 лет.
- Незамаркированные элементы выполняем из доски 50x200(ш) - 5 лет.
- Данный лист см. совместно с листами КР-24-32.

				116-12-11 КР	
				г. Москва	
				2. Москва	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проберил	Зиневич				
Разраб.	Леонид				
				Схема стропильной системы	
				Стация	Лист
				Р	25
				"Свой Дом"	





### Спецификация расхода основных материалов на возведение кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1		Стропило L = 6000, доска 50x200(h)	78	468	м.п.
2		Кобылка L = 2250, доска 50x200(h)	78	175.5	м.п.
3		Затяжка L = 5000, доска 50x200(h)	37	185	м.п.
4		Стропило L = 1570, доска 50x200(h)	50	78.5	м.п.
5		Мауэрлат L = 7300, брус 150x150(h)		87,6	м.п.
6		Обрешетка, доска 100x25(h)		1125	м.п.
7		Контробрешетка, брус 50x50(h)		657	м.п.
8		Накладка L = 1300, доска 50x200(h)	74	96.2	м.п.
ГОСТ 8486-86*					
Другие материалы					
9		Площадь кровли		358.1	м2
10		Изоспан С		358.1	м2
11		Утеплитель "Rockwool light bats"		54.4	м3

1. В спецификации дан расход материалов без учета коэффициента запаса.

65-08-2011КР

2. Москва

Индивидуальный жилой дом

Этапы 1, 2, 3, 4

Спецификация расхода основных материалов на возведение кровли

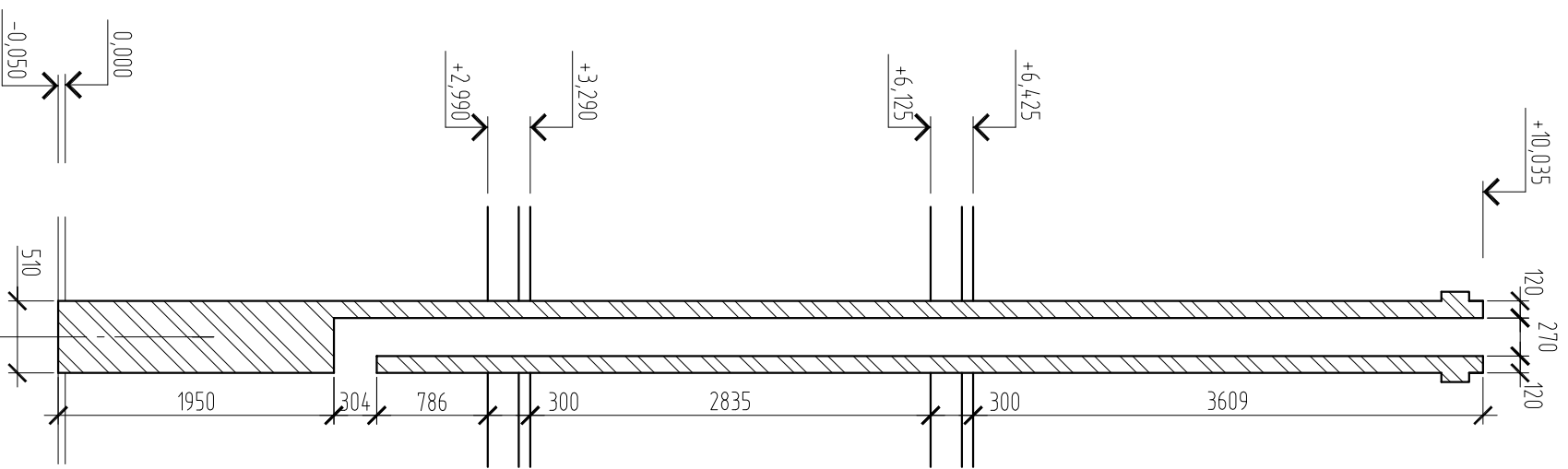
"Свой Дом"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Власов					КР	1
Проверил		Мамин						

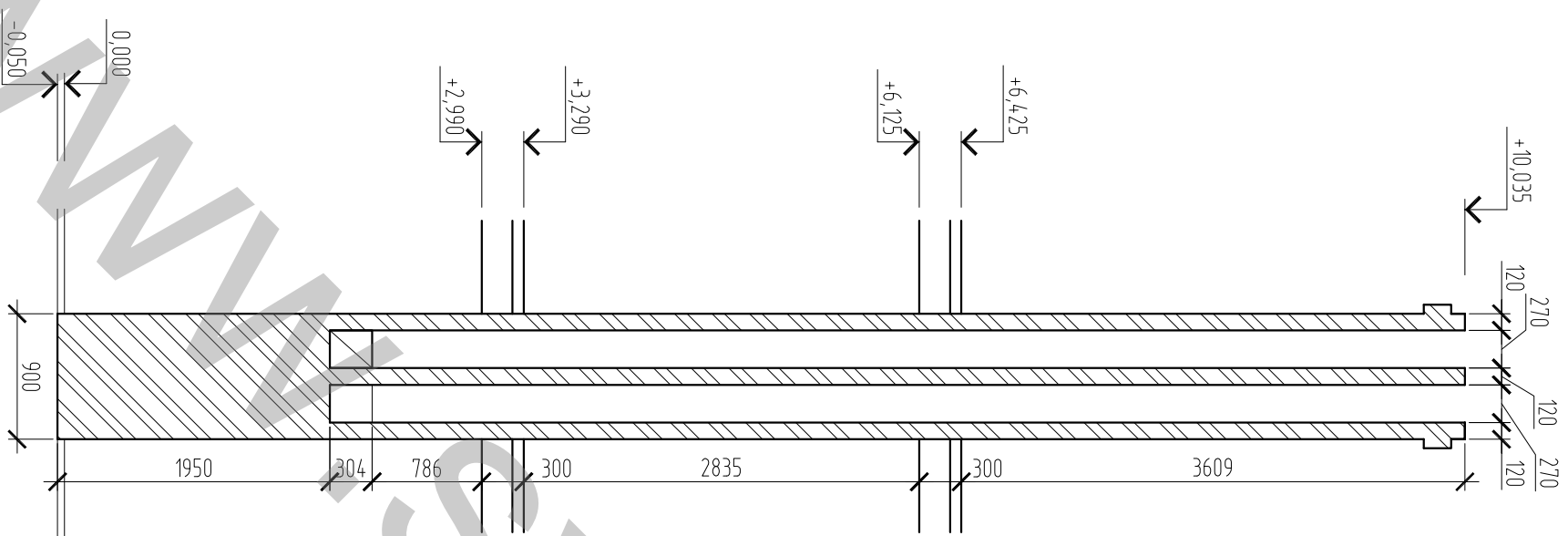
Спецификация основных материалов на возведение кладки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	ГОСТ 530-2007	Каменные конструкции Кирпич керамический модульный 250x120x65	1012	шт.
2		Прочие материалы Цементно-песчаный раствор	0,764	м <sup>куб</sup>

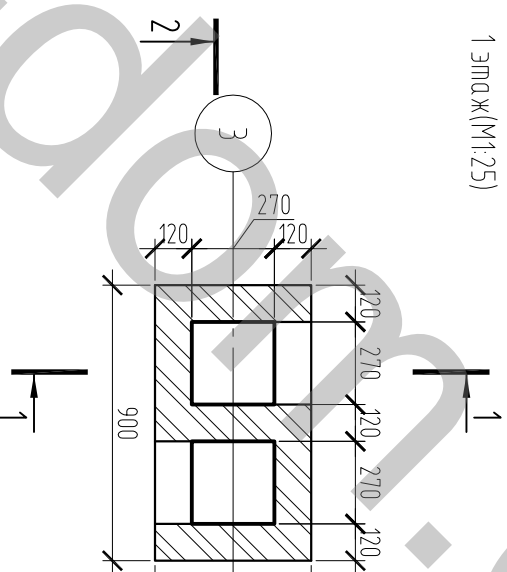
1-1 (M1:50)



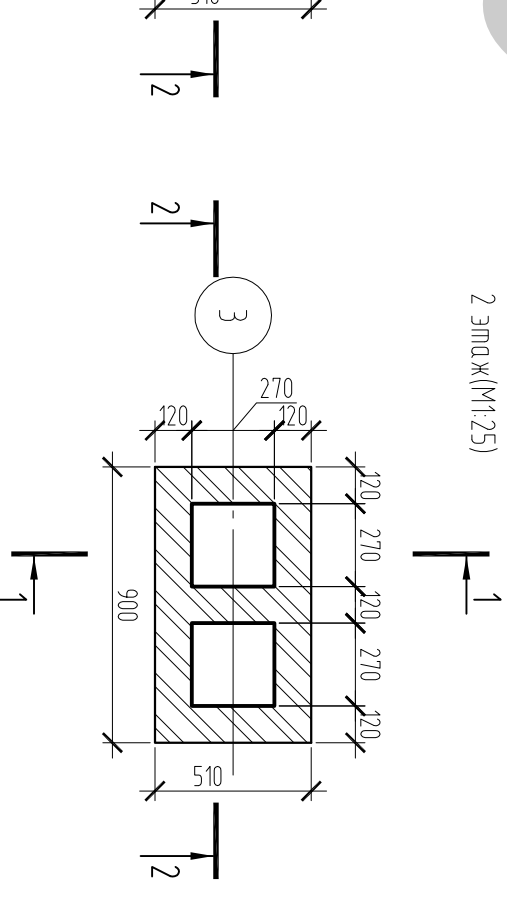
2-2 (M1:50)



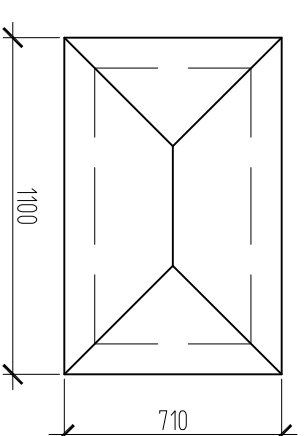
1 этаж (M1:25)



2 этаж (M1:25)



Модель зонтика (1 шт)



1. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
2. Общее примечание по устройству кладки см. Л.КР-34

119-12-2011 КР				2. Москва		
Индивидуальный жилой дом				Стация	Лист	Листов
Вентиляционный канал ВК-2				Р	35	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГАП						
Проектировщик	Мамин			ВМ		