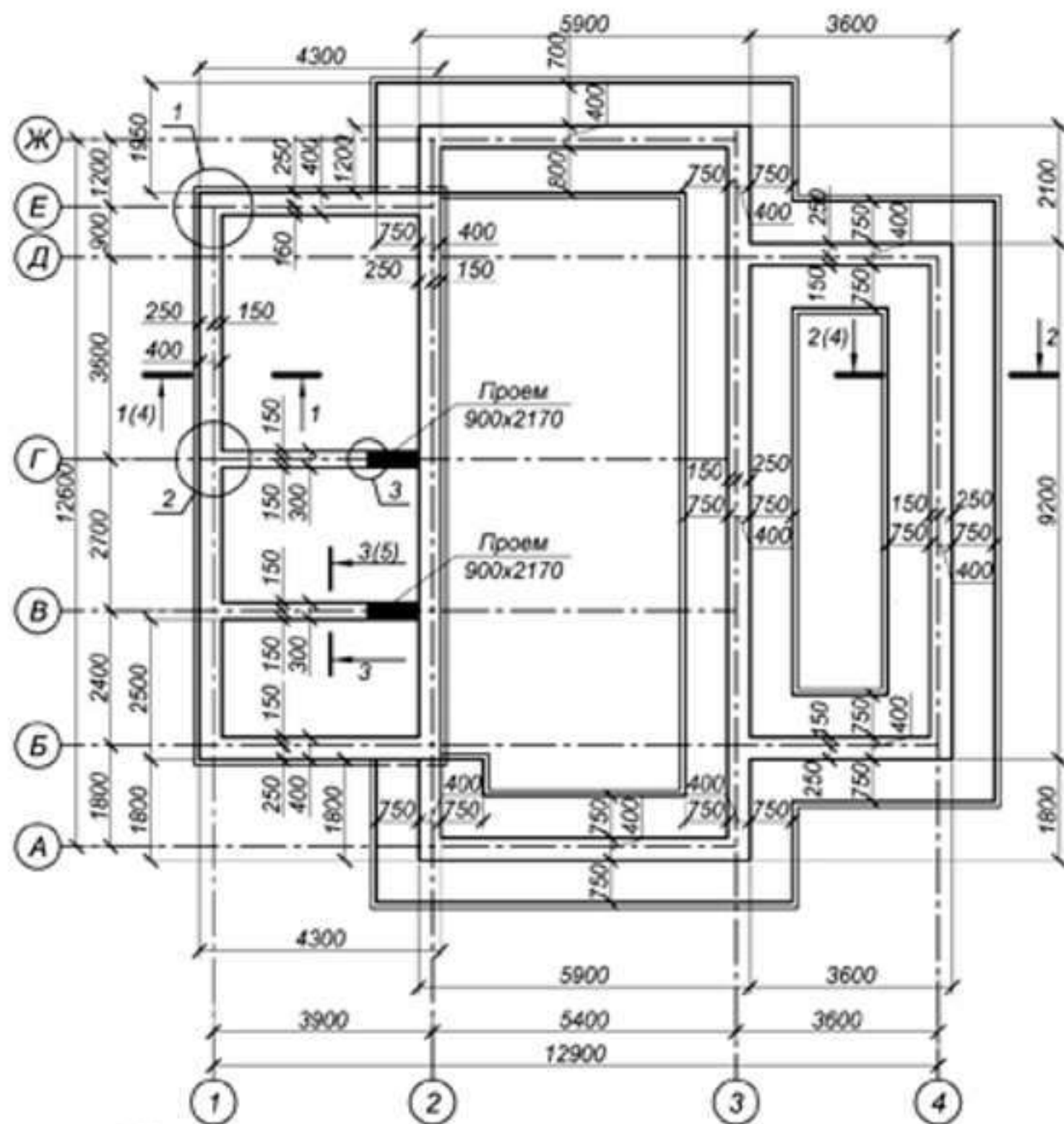


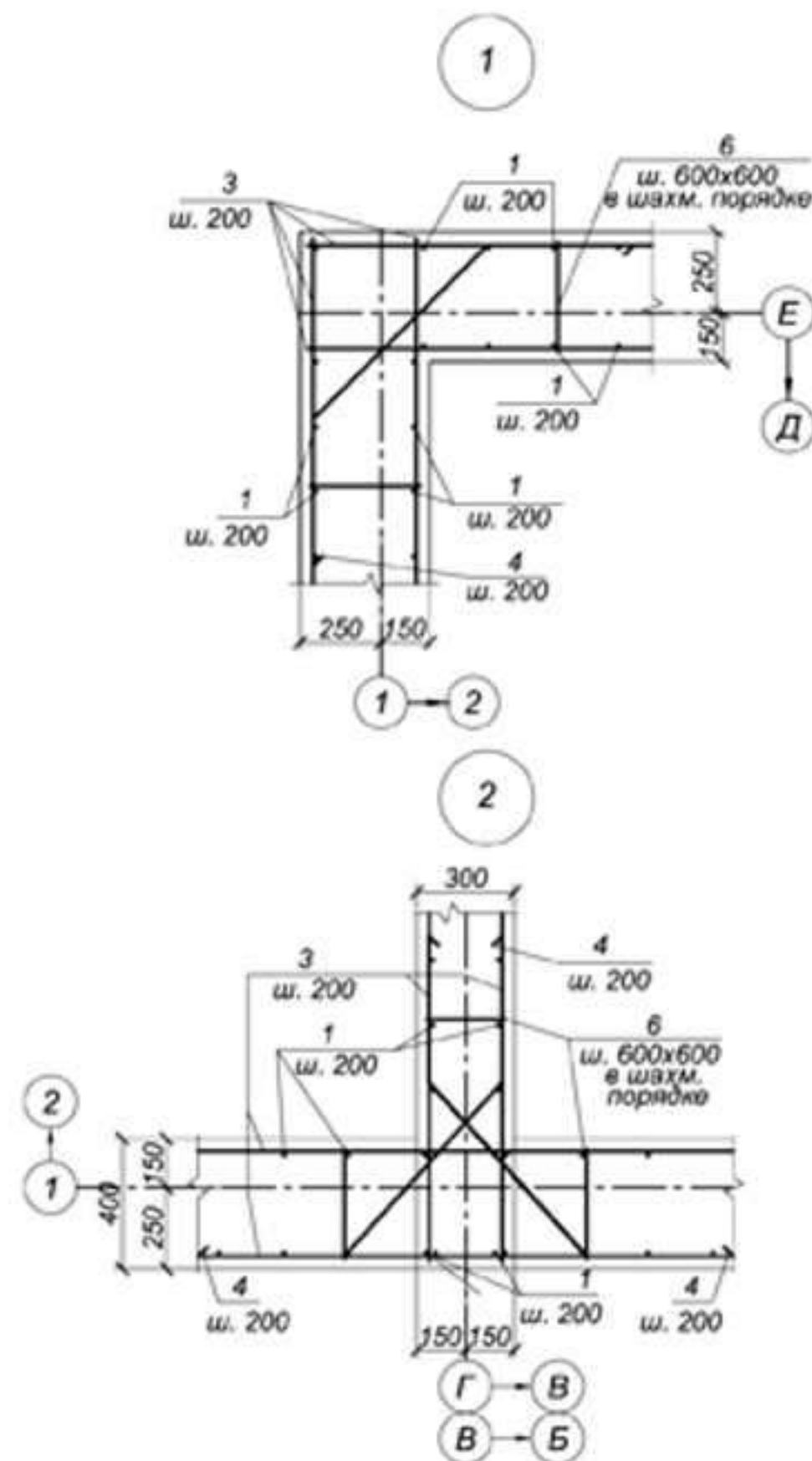
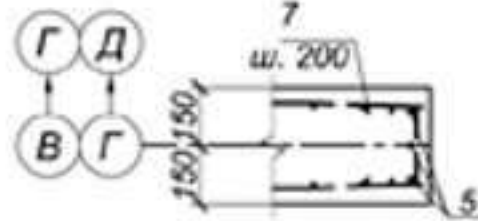


Схема расположения элементов фундамента Флм1
и ограждающих стен подвала Стм1



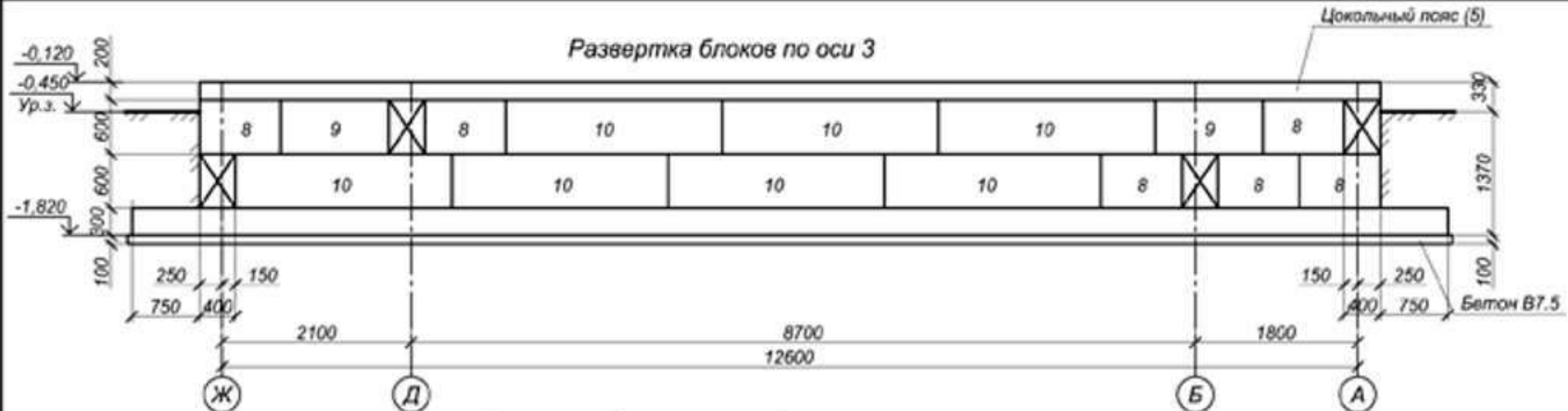
Указания по выполнению стен подвала Стм1

1. Монолитные конструкции Стм1 выполнять из бетона кл.В15
2. Бетон в опалубку укладывать с обязательным вибрированием.
3. Арматурный каркас вязать вязальной проволокой в каждом пересечении стержней оговоренные соединения выполнять на сварке.
4. По верху Стм1 арматуру обрмить деталями поз. 7 с ш. 200
6. Рабочую арматуру поз 2 стыковать внахлестку без сварки с перепуском 460 мм расстояние между центрами смежных стыков - 700мм.
7. Указания по выполнению фундамента Флм1 смотреть на листе 6.
8. Спецификацию элементов Стм1, Флм1 смотреть на листе 4.
9. Ведомость расхода стали см. лист 17.

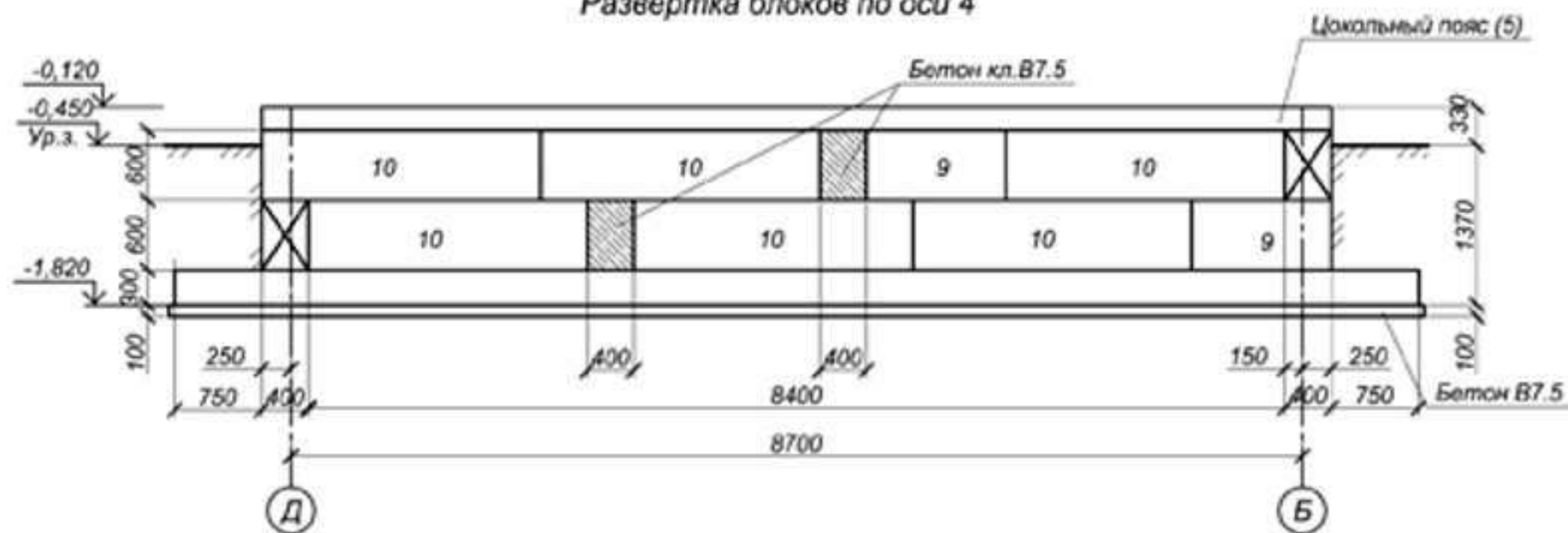


Изм.	Кол. рч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом		
						Стация	Лист	Листов
						Р	3	
						Схема расположения элементов фундамента Флм1 и ограждающих стен подвала Стм1, узлы 1, 2, 3		

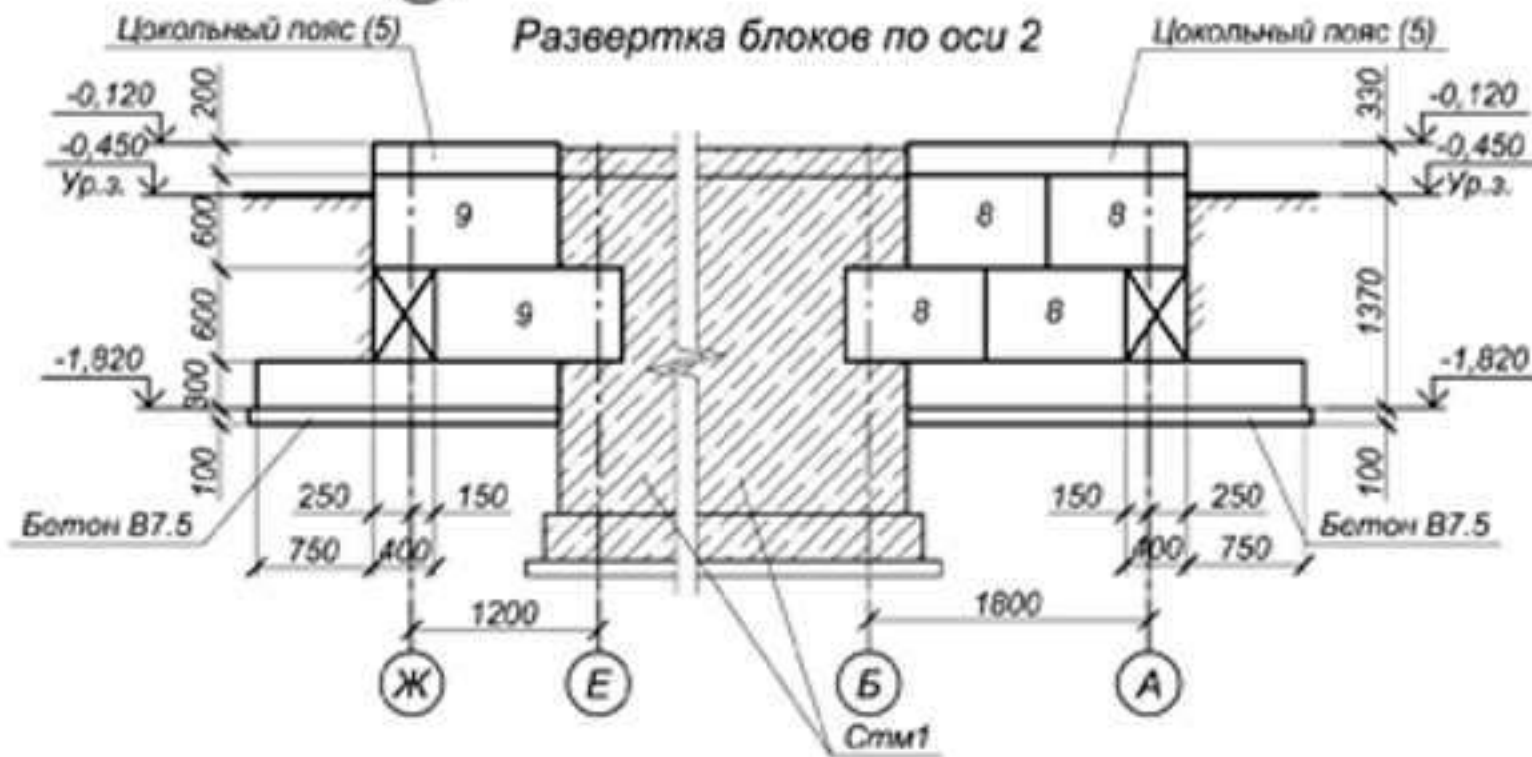
Развертка блоков по оси 3



Развертка блоков по оси 4



Развертка блоков по оси 2

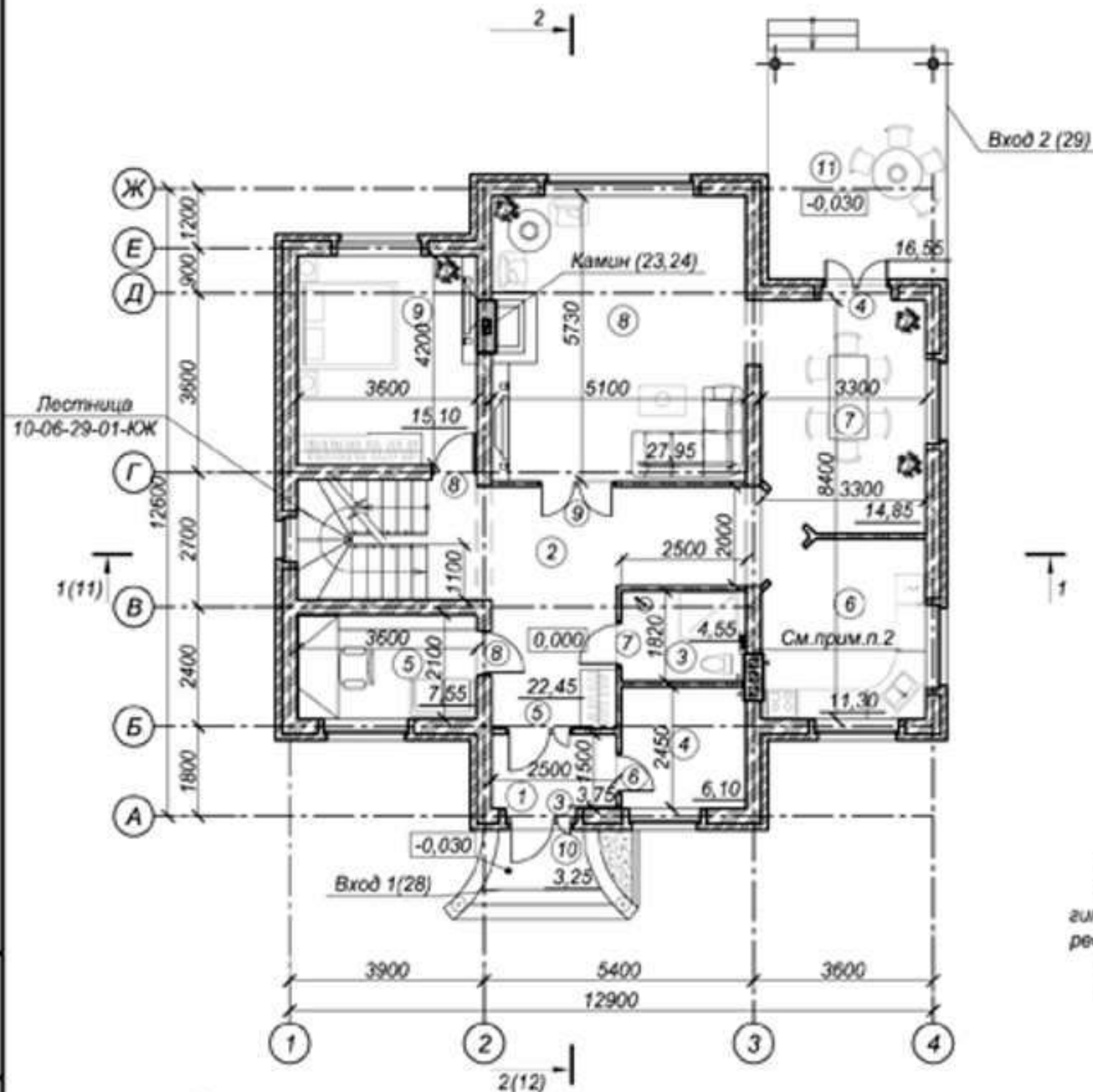


1. Указания по выполнению фундамента Флм1 смотреть на листе 7.
2. Спецификацию элементов фундамента Флм1 смотреть на листе 4.

Изм.	Кол. р.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом					
Развертки блоков фундамента Флм1 по цифровым осям					
Стадии		Лист	Листов		
Р		6			

План на отм. 0.000

Экспликация помещений



Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Кат. помещения
1	Тамбур	3,75	
2	Холл	22,45	
3	Сан.узел	4,55	
4	Техническая комната	6,10	
5	Мастерская	7,55	
6	Кухня	11,30	
7	Столовая	14,85	
8	Гостиная	27,95	
9	Гостевая комната	15,10	
10	Крыльцо	3,25	
11	Терраса	16,55	
Итого:		118,59	

1. За отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа.
2. После прокладки сантехнических коммуникаций выполнить обшивку гипсокартонными листами с устройством люков с дверцами для обслуживания ревизий.
3. Ведомость проемов дверей приведена на листе 17.
4. Схемы заполнения оконных проемов даны на листе 22.

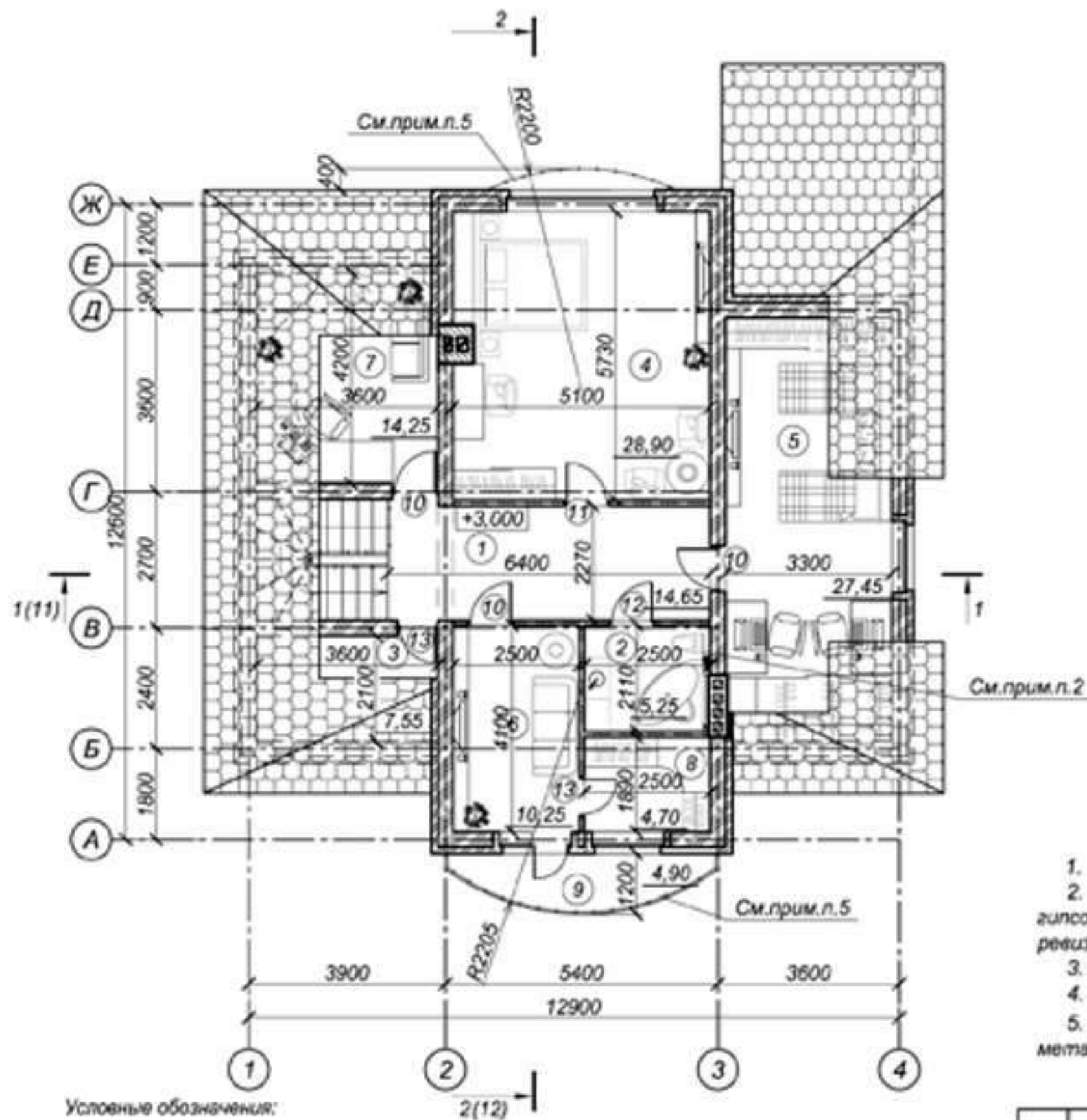
Условные обозначения:

- блок стеновой БС-3, прямой, газогребневый.
- блок стеновой БС-1, прямой.
- облицовочный керамический кирпич КОЛПу 1НФ/125/2,0/35/ГОСТ 530-2007;
- огнеупорный кирпич марки ША ГОСТ 8691-73(2005);

Имя	Кол. л.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Страниц	Лист	Листов
							Р	9	
План на отм. 0.000									

План на отм. +3.000

Экспликация помещений



Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Кат. помеще-ния
1	Холл	14,65	
2	Сан.узел	5,25	
3	Кладовая	7,55	
4	Спальня для родителей	28,90	
5	Спальня для 2-х детей	27,45	
6	Спальня для 1-го ребенка	10,25	
7	Кабинет	14,25	
8	Гардеробная	4,70	
9	Балкон	4,90	
Итого:		114,47	

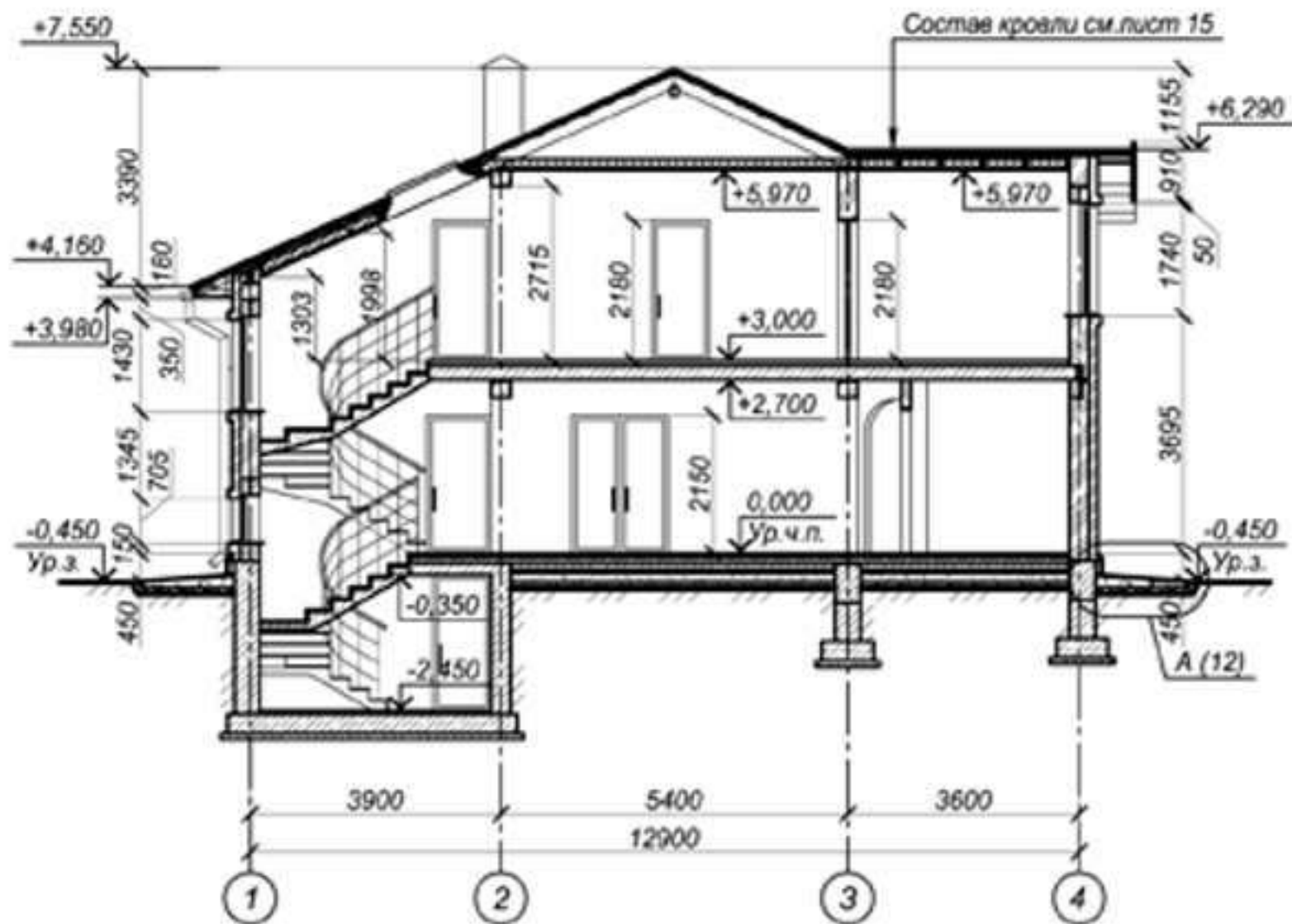
1. За отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа.
2. После прокладки сантехнических коммуникаций выполнить обшивку гипсокартонными листами с устройством люков с дверцами для обслуживания ревизий.
3. Ведомость проемов дверей приведена на листе 17.
4. Схемы заполнения оконных проемов даны на листе 22.
5. Ограждение балкона выполняется фирмой изготовителем из металлопроката, кованного, согласно фасадному решению.

Условные обозначения:

- блок стеновой БС-3, прямой, газогребневый.
- блок стеновой БС-1, прямой.
- облицовочный керамический кирпич КОЛПу 1НФ/125/2,0/35/ГОСТ 530-2007;
- огнеупорный кирпич марки ША ГОСТ 8691-73(2005);

Имя	Кол. л.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом					
План на отм. +3.000					
			Страниц	Лист	Листов
			Р	10	

Разрез 1-1



Условные обозначения:

- блок стеновой БС-3, прямой, лазогребневый.
- блок стеновой БС-1, прямой.
- облицовочный керамический кирпич КОЛПу 1НФ/125/2,0/35/ГОСТ 530-2007;
- железобетон (10-06-29-01-КЖ);
- утеплитель Rockwool Лайт Баттс;
- утеплитель экструдированный пенополистирол.

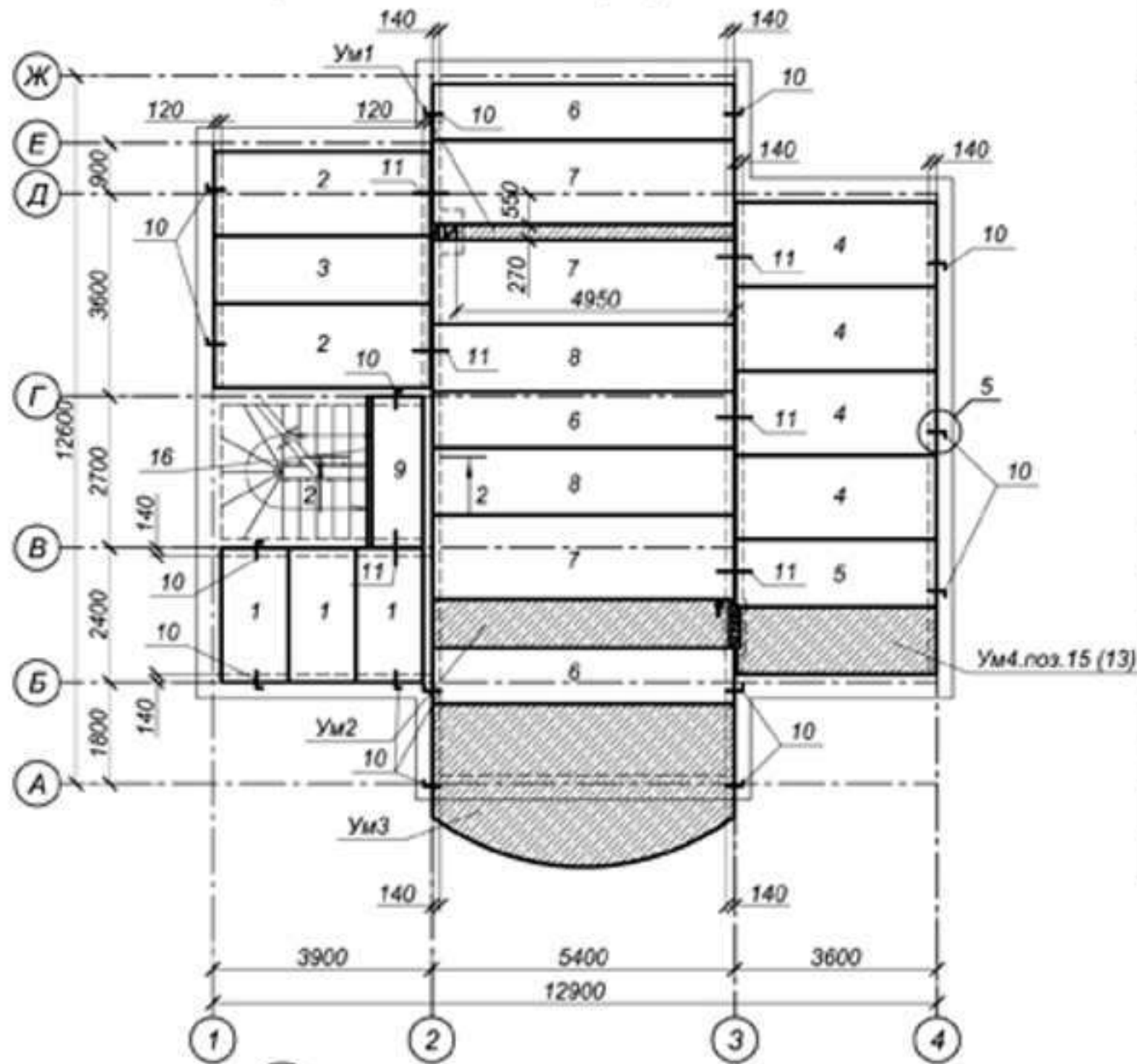
1. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа.

Имя, № поста, Подп. и дата, Взам. инв. №

Имя	Кол. пр.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом					
Разрез 1-1					
		Станд.	Лист	Листов	
		Р	11		

Схема расположения плит перекрытия на отм. +2.920

Спецификация элементов плит перекрытия на отм. +2.920

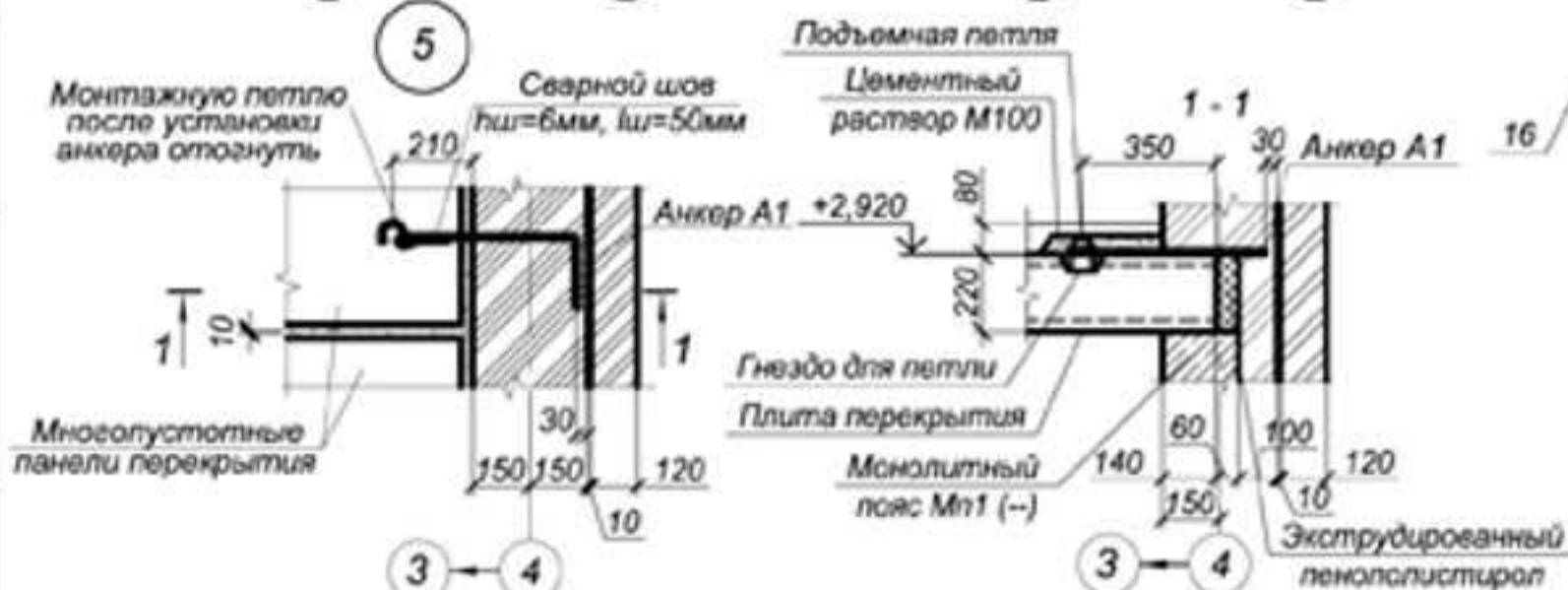


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Плиты перекрытия					
1	Серия 1.141-1, вып. 60	ПК 24.12-8Т (2380x1190)	3	867	
2	По серии 1.141-1, вып. 60	ПК 39.15-8Т (3840x1490)	2	1810	
3		ПК 39.12-8Т (3840x1190)	1	1400	
4	Серия 1.141-1, вып. 60	ПК 36.15-8Т (3580x1490)	4	1700	
5		ПК 36.12-8Т (3580x1190)	1	1280	
6	Серия 1.141-1, вып. 62	ПК 54.10-8К7Т1 (5380x990)	3	1600	
7		ПК 54.15-8К7Т1 (5380x1490)	3	2525	
8		ПК 54.12-8К7Т1 (5380x1190)	2	1900	
9	Серия 1.141-1, вып. 60	ПК 27.10-8Т (2680x990)	1	795	
Детали					
10	Анкер А1	Ф10 А1 ГОСТ 5781-82* l = 730	15	0,45	
11	Анкер А2	Ф10 А1 ГОСТ 5781-82* l = 620	6	0,38	
12	см. лист 12	Участок монолитный Ум1	1		
13		Участок монолитный Ум2	1		
14	см. лист 13	Участок монолитный Ум3	1		
15		Участок монолитный Ум4	1		
16	ГОСТ 8240-97	Швеллер С245 ГОСТ 12772-88 l = 2680	1	56,28	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
10 (анкер А1)	
11 (анкер А2)	

2-2

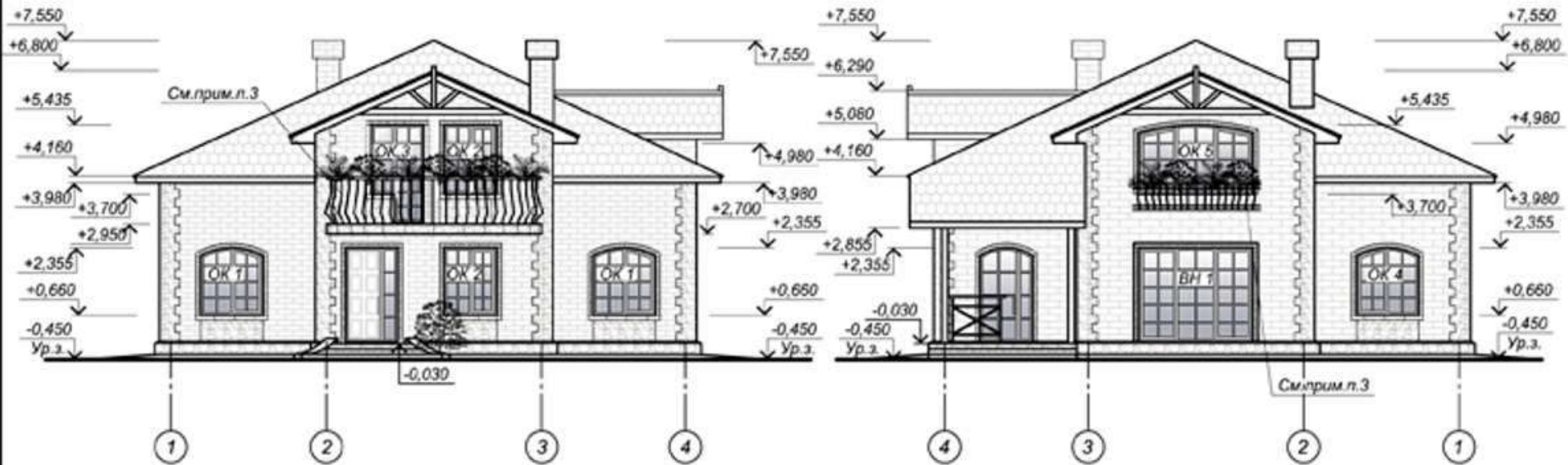


1. Указания по устройству плит перекрытия на отм. +2.920 см. на листе 17.

Имя	Кол. экз.	Лист	из	Всего	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом						
Схема расположения плит перекрытия на отм. +2.920, узел 5						
Страница Р Лист 11 Листов						

Фасад 1 - 4

Фасад 4 - 1

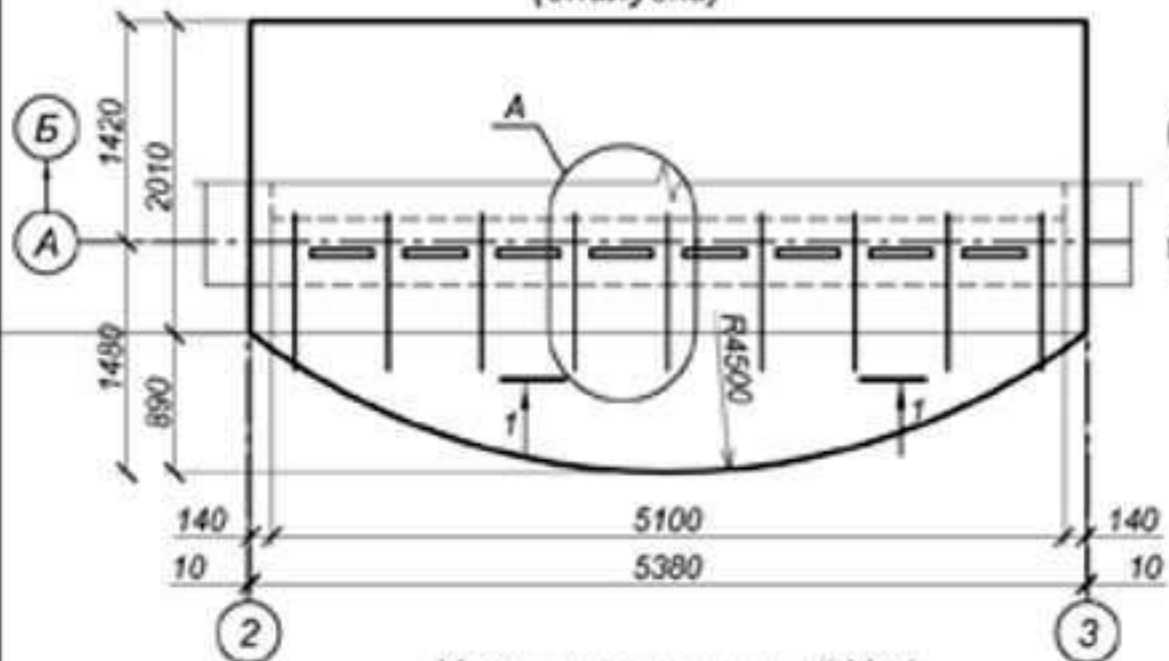


1. За отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа.
2. Схемы заполнения оконных проемов даны на листе 22.
3. Ограждение балкона выполняется фирмой изготовителем из металлопроката, кованного, согласно фасадному решению.

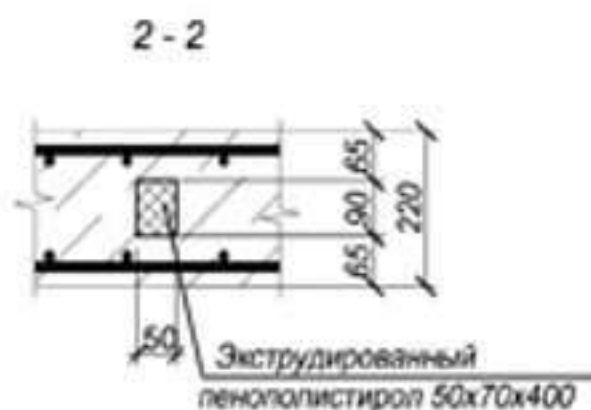
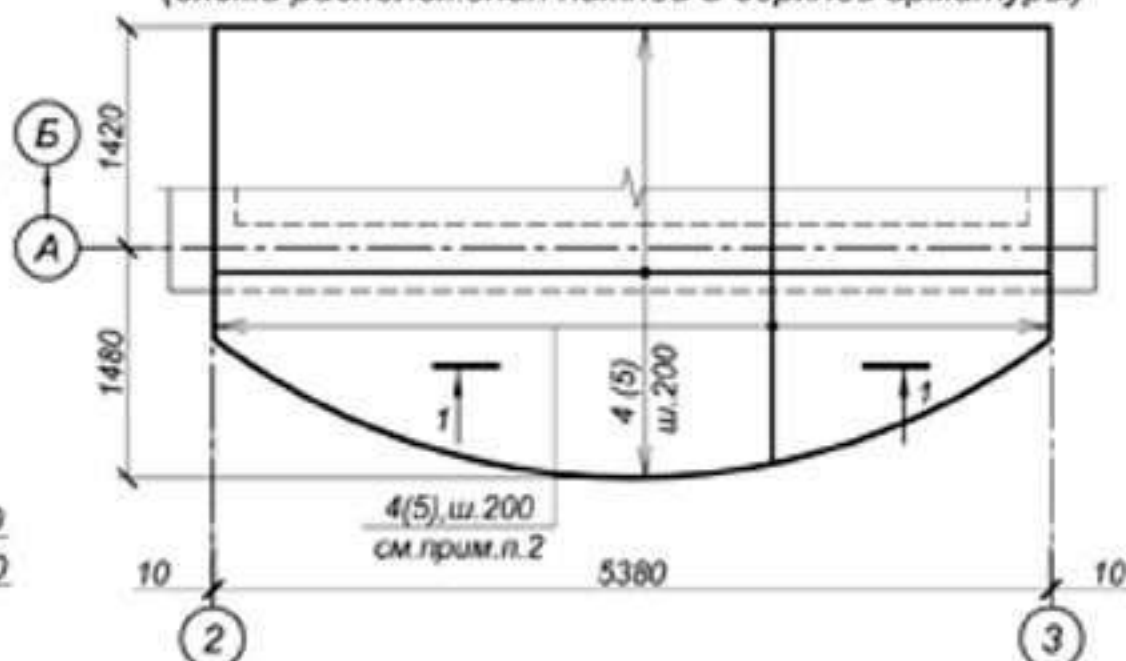
Имя, № подл. Подп. и дата

Имя	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом					
Фасады 1 - 4, 4 - 1					
Стация	Лист	Листов			
Р	13				

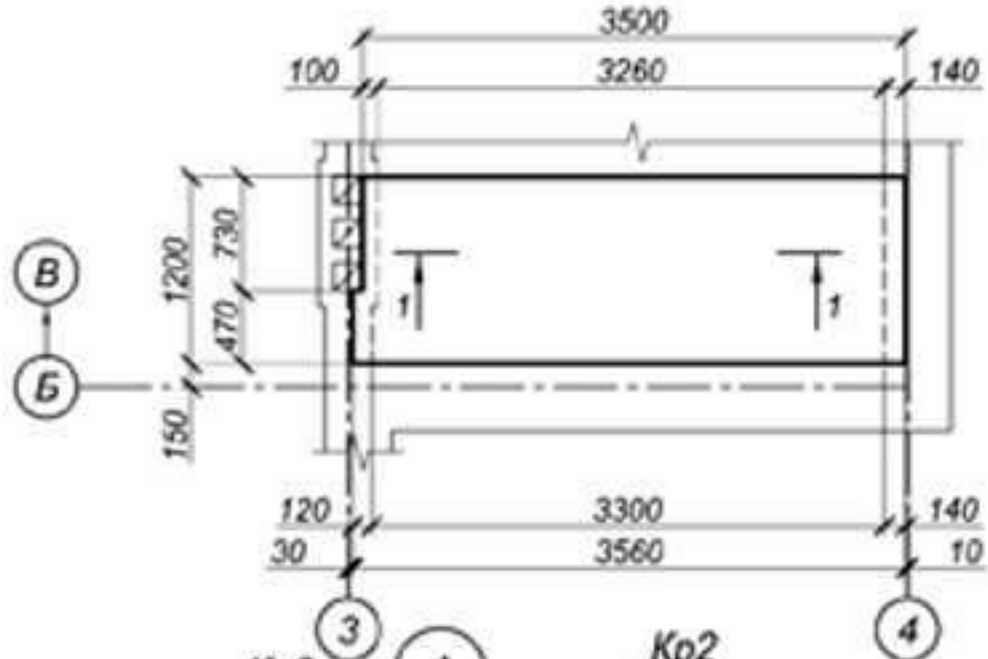
Участок монолитный Ум3
(опалубка)



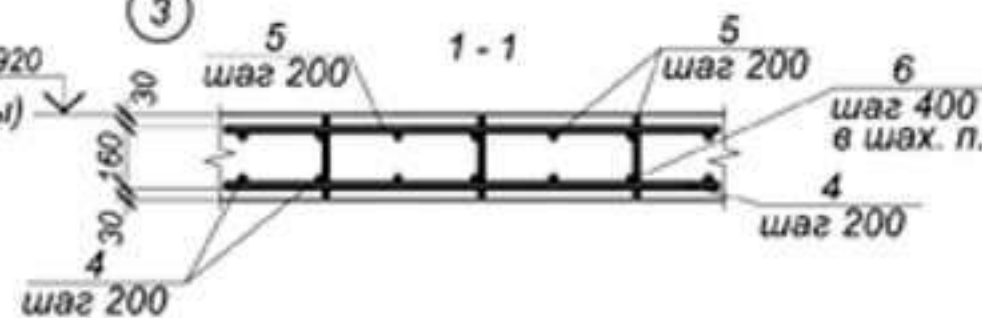
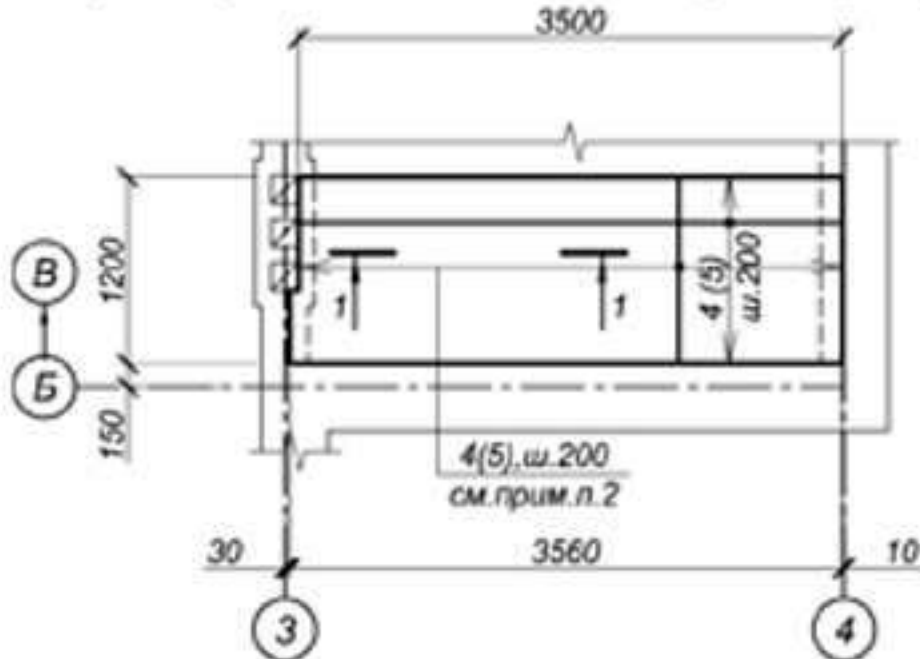
Участок монолитный Ум3
(схема расположения нижней и верхней арматуры)



Участок монолитный Ум4
(опалубка)



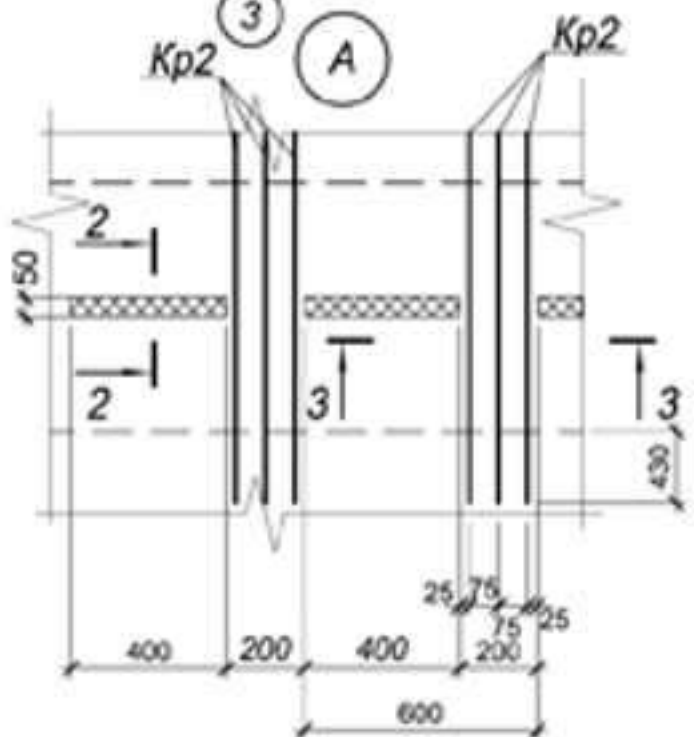
Участок монолитный Ум4
(схема расположения нижней и верхней арматуры)



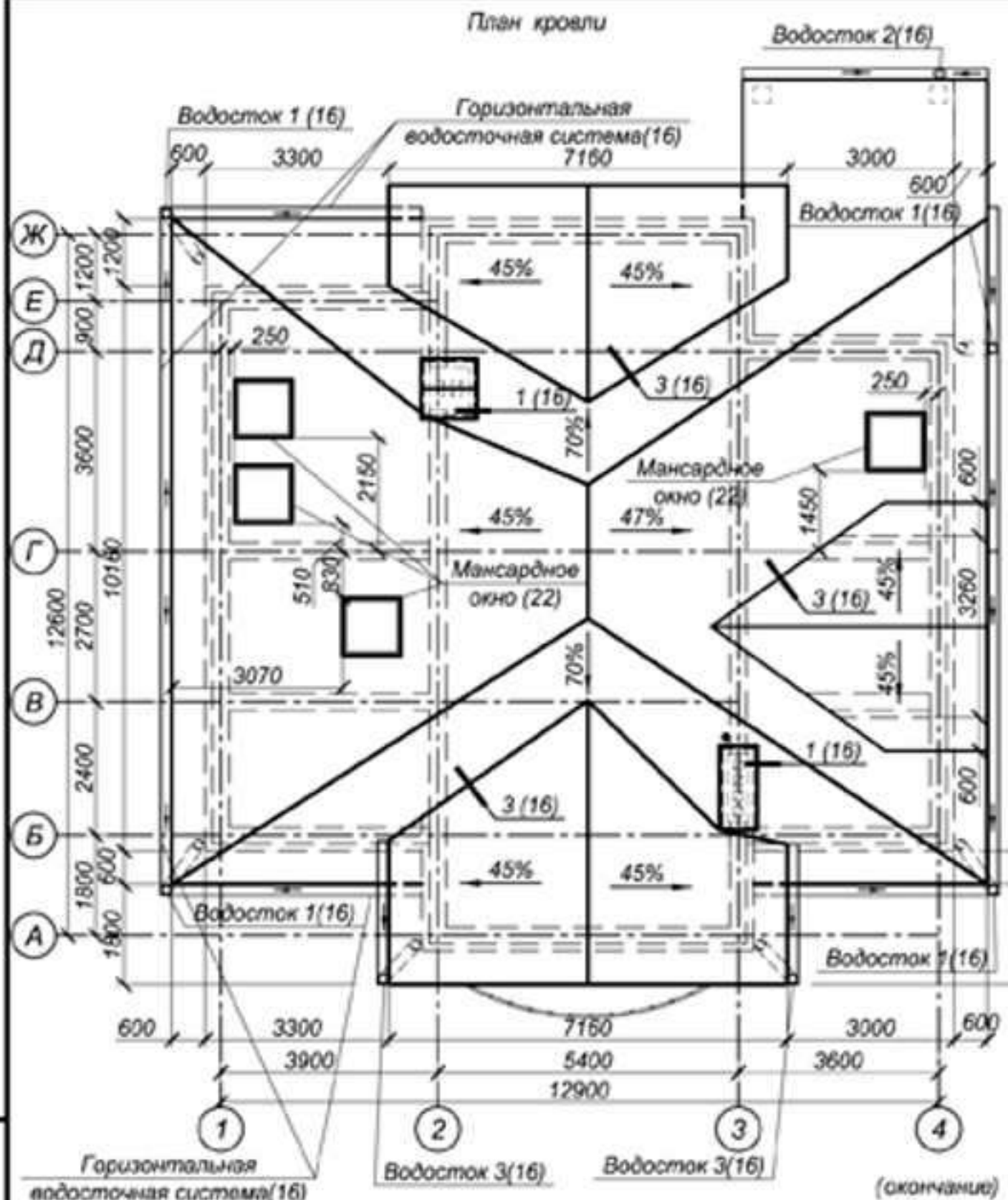
3-3



1. Спецификацию элементов, замаркированных на данном листе смотреть на листе 12.
2. Позиции, обозначенные в скобках принять для верхнего армирования.



Имя	Кол. экз.	Лист	Ш. док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом					
Участки монолитные Ум3, Ум4					
		Страна	Лист	Листов	
		Р	13		



1. До начала производства работ по устройству основной кровли необходимо разработать мероприятия по противопожарной защите и контролю за выполнением правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ.
2. При устройстве кровли пользоваться СНиП II-26-76 "Кровли", СП 31-101-97 "Проектирование и строительство кровель". При производстве работ соблюдать правила пожарной безопасности в соответствии со СНиП 21-01-97*, СНиП 12-03-2001 и "Кровли. Руководство по проектированию, устройству, правилам приемки и методам оценки качества".
3. При устройстве основной кровли применять:
 - металлочерепица;
 - обрешетка 100х32 (h) с шагом 400 мм - 32мм;
 - подкровельная полимерная пленка типа "Ютафол";
 - стропила деревянные - 200мм;
 - утеплитель - Rockwool Лайт Баттс (между стропилами) - 180мм;
 - пароизоляция-пергамин 1 слой;
 - доска 50х25, шаг 500мм - 25мм;
 - подшивка - 1 слой гипсокартона (см.лист 6) - 12.5мм.
4. Материалы, применяемые в конструкции крыши, должны удовлетворять требованиям, изложенным в соответствующих главах СНиП, ГОСТах и технических условиях на отдельные виды материалов и изделий.
5. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" и СНиП 21-01-97 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".
6. Производство работ по устройству кровли вести под непосредственным контролем и наблюдением представителей технического надзора с соблюдением требований:
 - СНиП 3.01-85* "Организация строительного производства";
 - СНиП III-4-80* "Техника безопасности в строительстве";
 - СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
 Особое внимание необходимо обратить на обеспечение высокого качества работ по устройству всех примыканий.
7. Крепление листов металлочерепицы следует осуществлять шурупами 4,8х28 мм с уплотнительной шайбой, которые устанавливаются ниже поперечной волны. Листы металлочерепицы следует укладывать на обрешетку так, чтобы ее край выступал наружу не более, чем на 40мм.
8. Для предотвращения просачивания влаги под конек на обрешетку следует прибьить полосу гидроизоляционного материала. Конек крыши закрыть коньковыми элементами после установки рядовых листов металлочерепицы и крепления уплотнительной прокладки. Коньковые элементы закрепляются самонарезающими винтами на каждой второй профильной волне
9. Карнизная планка закрепляется до укладки листов металлочерепицы оцинкованными гвоздями через 300 мм. Чтобы коньковая планка была хорошо закреплена, под нее по обе стороны прибивают по две дополнительные доски.
10. На фронтонах свесах кровли предусмотреть торцевую деревянную планку, которая выше обрешетки на высоту металлочерепицы, сверху фронтонный узел перекрыть ветровой планкой из оцинкованной стали.

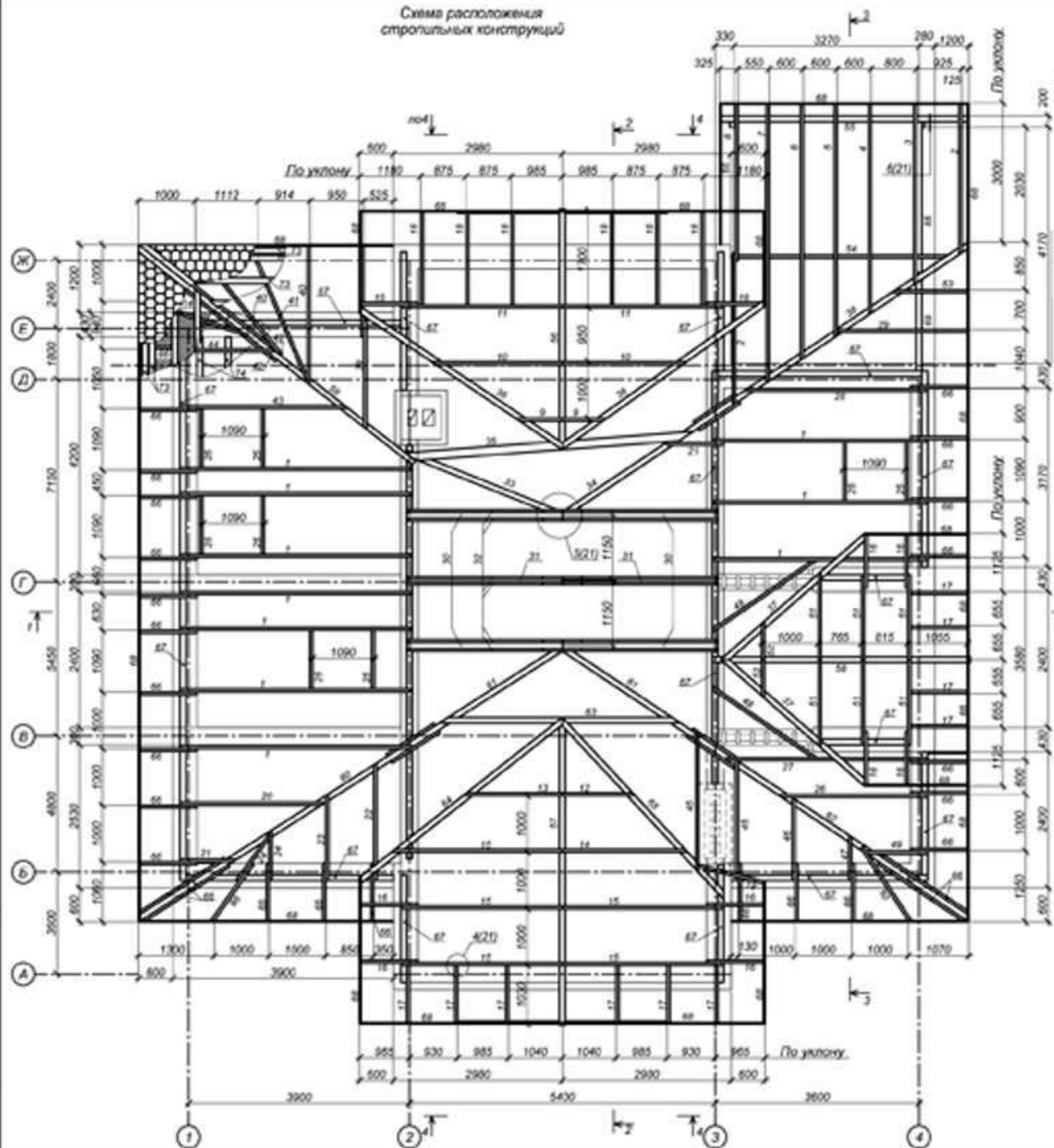
(окончание)

11. В местах ендов установить гладкий лист по сплошной обрешетке, с обязательной герметизацией зазоров между ним и листами металлочерепицы специальной уплотнительной лентой по профилю металлочерепицы. Гладкий лист крепится к сплошной обрешетке оцинкованными гвоздями. После укладки листов металлочерепицы следует установить сверху декоративную планку. Планку установить с шагом винтов 200-300 мм.
12. Все места среза, сколов и повреждений защитного слоя должны быть окрашены для предохранения листа металлочерепицы от краевой коррозии.
13. Наружную систему водоотвода, тип металлочерепицы, сайдинга принять любой фирмы-изготовителя. Детали полной комплектации кровли, системы водоотвода выполняются фирмой-изготовителем.
14. Карнизный вынос подшить деревянными досками.

						Страна	Лист	Листов
Имя	Кол. ул.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом		
						P	15	
План кровли								

Имя, № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

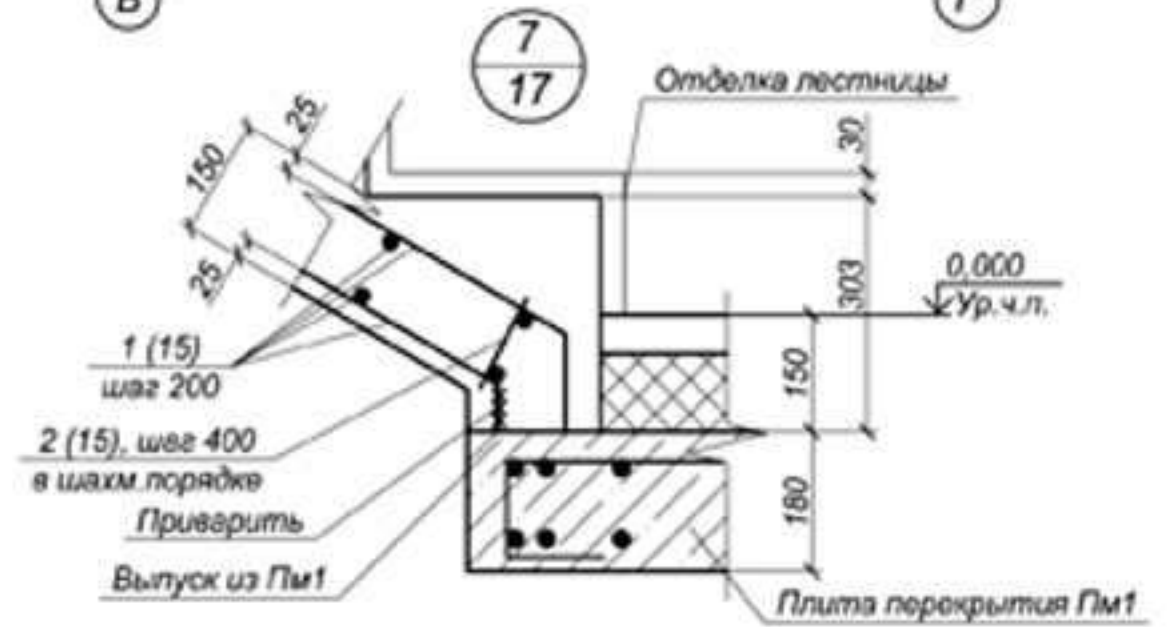
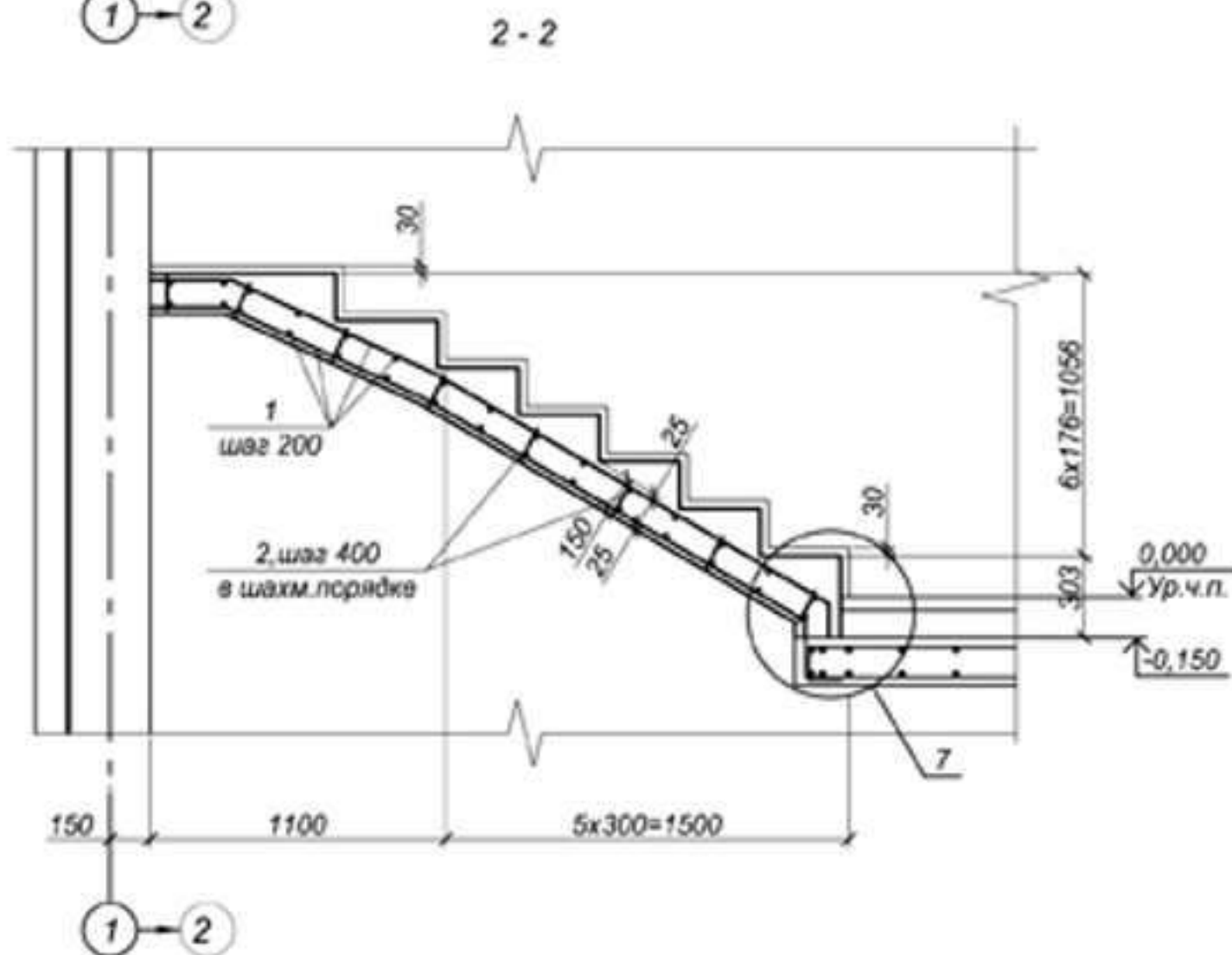
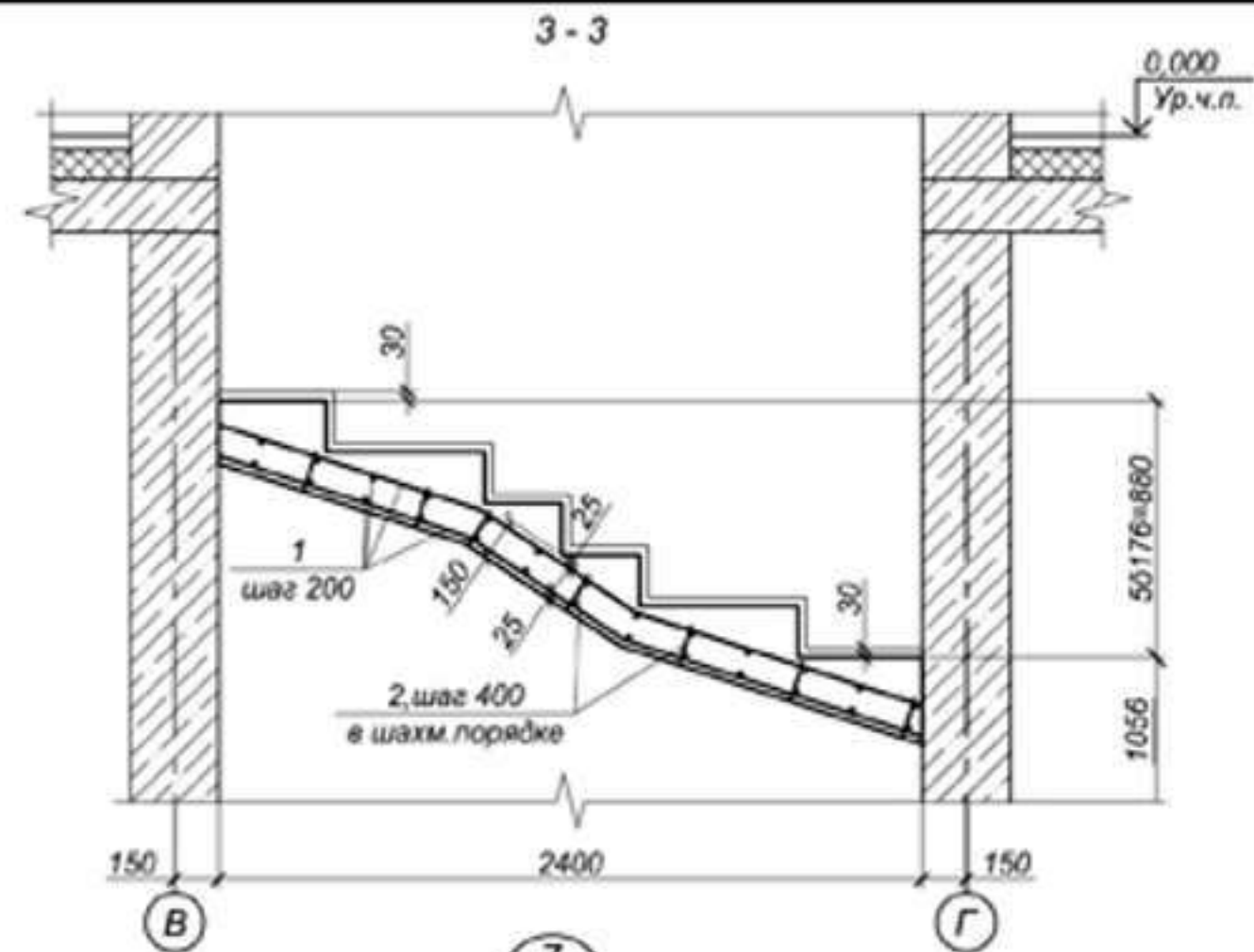
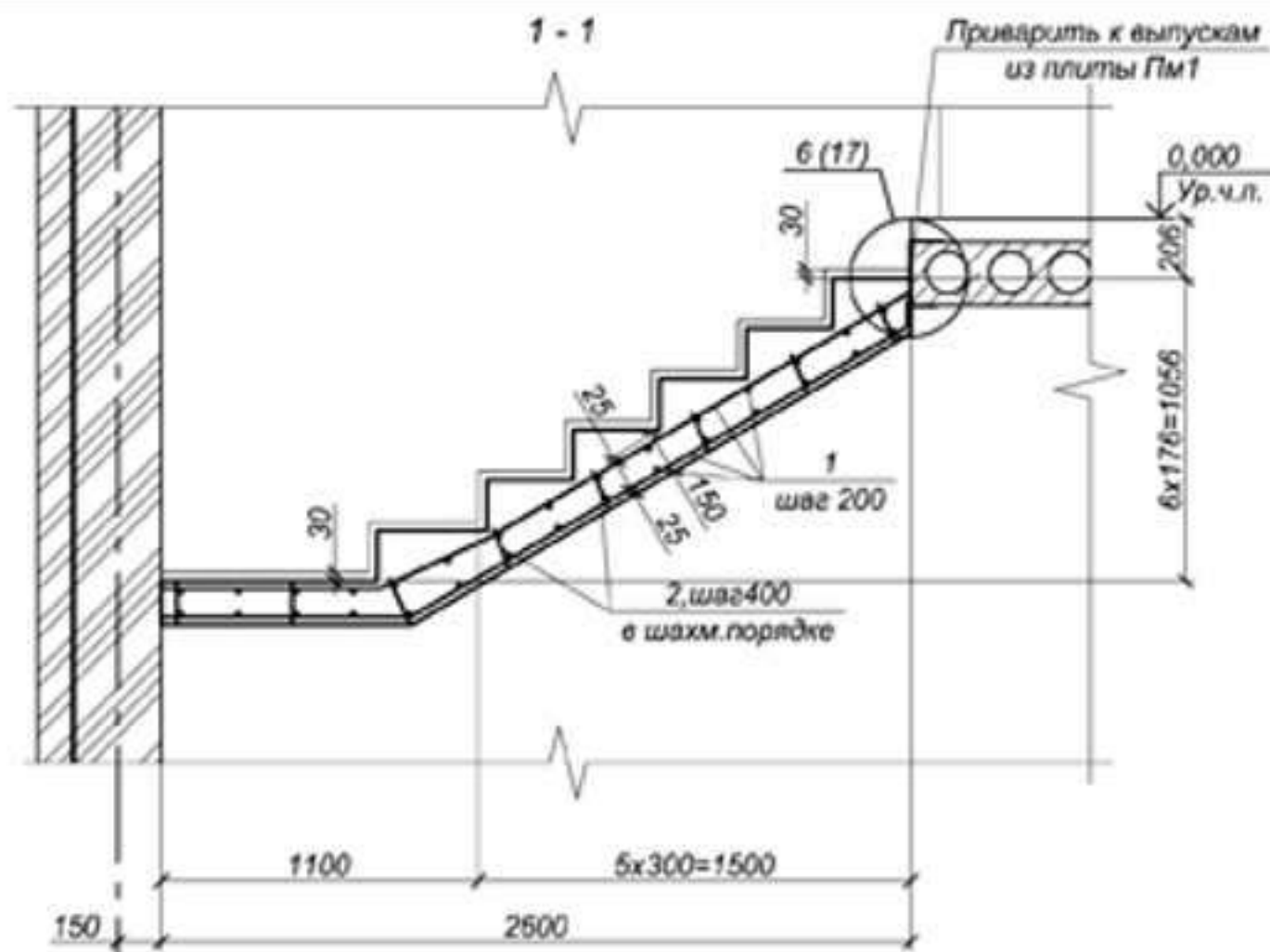
Схема расположения стропильных конструкций



Спецификация к схеме расположения элементов стропильной системы (начало)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Объем (масса) м³ (кг)	Общий объем (масса) м³ (кг)
Б1	10-06-29-01-КЖИ-Б1	Балка Б1	2	256.4	512.8
Ст1		Брус 200x200 L = 3000	2	0.12	0.24
1		Доска 50x200 L = 4500	10	0.045	0.45
2		Доска 50x150 L = 3240	2	0.024	0.048
3		Доска 50x150 L = 3900	1	0.03	0.03
4		Доска 50x150 L = 4550	1	0.034	0.034
5		Доска 50x150 L = 5050	1	0.038	0.038
6		Брус 50x150 L = 5500	1	0.041	0.041
7	Стропило	Доска 50x150 L = 6100	1	0.048	0.048
8		Доска 50x150 L = 3400	1	0.026	0.026
9		Доска 50x200 L = 900	2	0.009	0.018
10		Доска 50x200 L = 2530	2	0.025	0.050
11		Доска 50x200 L = 3150	2	0.032	0.064
12		Доска 50x200 L = 1350	1	0.014	0.014
13		Доска 50x200 L = 1950	1	0.02	0.02
14		Доска 50x200 L = 2430	2	0.024	0.048
15		Доска 50x200 L = 3300	5	0.033	0.165
16	Кобылка	Доска 50x100 L = 1100	10	0.006	0.06
17		Доска 50x100 L = 1000	10	0.005	0.05
18		Доска 50x100 L = 1650	6	0.006	0.048
19		Доска 50x100 L = 1300	1	0.007	0.007
20		Доска 50x200 L = 2810	1	0.028	0.028
21		Доска 50x200 L = 1100	2	0.011	0.022
22		Доска 50x200 L = 2270	1	0.023	0.023
23		Доска 50x200 L = 1680	1	0.017	0.017
24		Доска 50x200 L = 1100	2	0.011	0.022
25	Стропило	Доска 50x200 L = 1050	8	0.011	0.088
26		Доска 50x200 L = 2980	1	0.030	0.030
27		Доска 50x200 L = 3950	1	0.040	0.040
28		Доска 50x200 L = 3600	1	0.036	0.036
29		Доска 50x150 L = 2550	1	0.02	0.02
30		Брус 100x200 L = 3050	4	0.061	0.244
31		Доска 50x200 L = 3050	2	0.031	0.062
32	Защелка	Доска 25x150 L = 5500	6	0.021	0.126
33		Брус 100x200 L = 3600	1	0.072	0.072
34	Балка	Брус 100x200 L = 5500	1	0.11	0.11
35		Брус 100x200 L = 5100	1	0.102	0.102
36		Брус 100x100 L = 4800	2	0.048	0.096
37		Брус 100x100 L = 3700	2	0.037	0.074

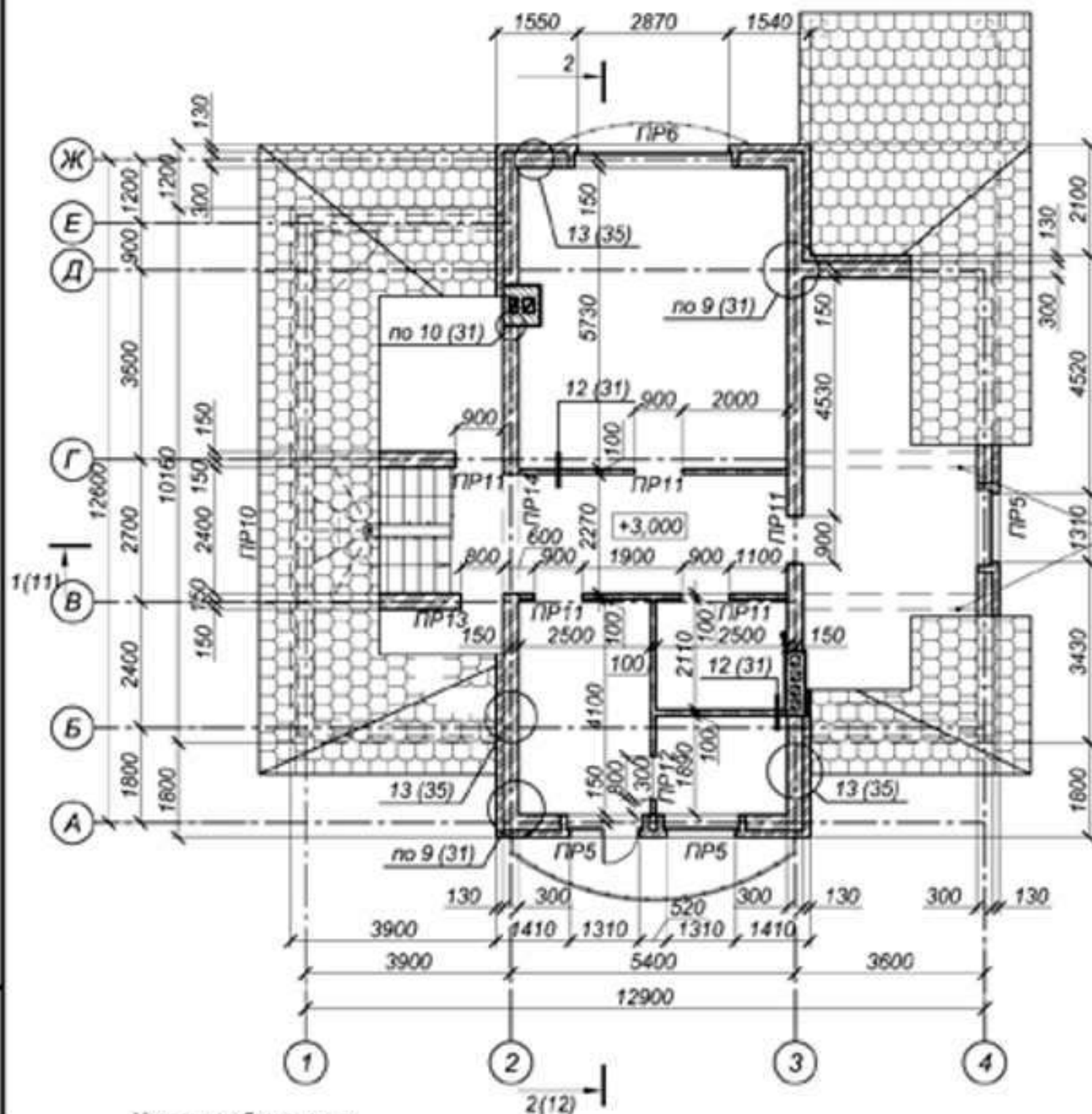
Индивидуальный лист док	Р	19
Схема расположения стропильных конструкций		



1. Указания по выполнению монолитной лестницы Пм1 смотреть на листе 15.
2. Арматуру монолитной лестницы (поз.1, лист 15) приварить к выпускам из плиты Пм1.

Имя	Кол. ун.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом					
Сечения 1-1... 3-3 монолитной лестницы Пм1 (с отм. 0.000 до отм. +3.000), узел 7					
		Студия	Лист	Листов	
		P	18		

Кладочный план на отм. +3.000



1. За отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа.
2. Все размеры даны без учета отделки (внутренней).
3. Расход блоков, облицовочного кирпича для стен и перегородок смотреть на листе 32.
4. Отверстия для пропуска инженерных коммуникаций не показаны, выполнить по месту.
5. Указания по выполнению кладки несущих стен и выполнения сопряжений стен разных направлений смотреть на листе 32.
6. Указания по выполнению кладки перегородок и выполнения крепления перегородок к несущим стенам смотреть на листе 31 (вид А).
7. Ведомость перемычек приведена на листе 20.
8. В указанных местах выполнить перемычку по уклону кровли для опоры вышестоящей стены из газобетонных блоков, толщиной 300мм (10-06-29-01-ЮЖ).

См. прим. л. 8

Указания по устройству перемычек

1. Перемычки над проемами в наружных стенах (толщиной 300мм) приняты в соответствии с ТУ 5800-002-2989015-2004, перемычки из газобетона автоклавного твердения по ГОСТ 25485-89 обозначение перемычек приняты по СТБ 1332-2002, прочность на сжатие соответствует классу бетона - В 3,5; марка по плотности - Д 600 кг/м³, морозостойкость - F 25. Перемычки укладывать по слою цементно-песчаного раствора марки 50. Уголки, входящие в состав перемычек, завести за грани проема на 250мм с каждой стороны.
2. В перегородках над проемами и отверстиями до 900 мм включительно выполнить рядовые перемычки из 2-х продольных стержней ф8А400 ГОСТ 5781-82, поперечных стержней ф6А400 ГОСТ 5781-82 с шагом 300мм при толщине 100мм, из 3-х стержней ф8А400 ГОСТ 5781-82, поперечных стержней ф6А400 ГОСТ 5781-82 с шагом 300мм при толщине 100мм. Арматуру завести за грани проема на 150 мм и закончить крючками. Арматура укладывается по опалубке в слое цементно-песчаного раствора марки 100 толщиной 30 мм.
3. Глубину опирания несущих перемычек на несущие стены принять 150мм, несущих перемычек принять 200-250мм.
4. Монтаж перемычек осуществлять с помощью монтажных устройств.

Условные обозначения:

- блок стеновой БС-3, прямой, пазогребневый.
- блок стеновой БС-1, прямой.
- облицовочный керамический кирпич КОЛПу 1NФ/125/2,0/35/ГОСТ 530-2007;
- огнеупорный кирпич марки ША ГОСТ 8691-73(2005);

Имя, № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						10-06-29-01-АР			
						Индивидуальный жилой дом в г. Таганроге Ростовской области			
Имя	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Станд.	Лист	Листов
Директор				Луцников	10.10г.		Р	19	
Гип				Гостынов	10.10г.				
Проверил				Гостынов	10.10г.				
Вед. архит.				Клементьева	10.10г.	Кладочный план на отм. +3.000		ООО "Ролайн"	
Формат А3									

Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР1	
ПР2	Монолитный пояс шаг 500мм
ПР3	
ПР4	Монолитный пояс шаг 500мм
ПР5	
ПР6	
ПР7	
ПР8	

Ведомость перемычек

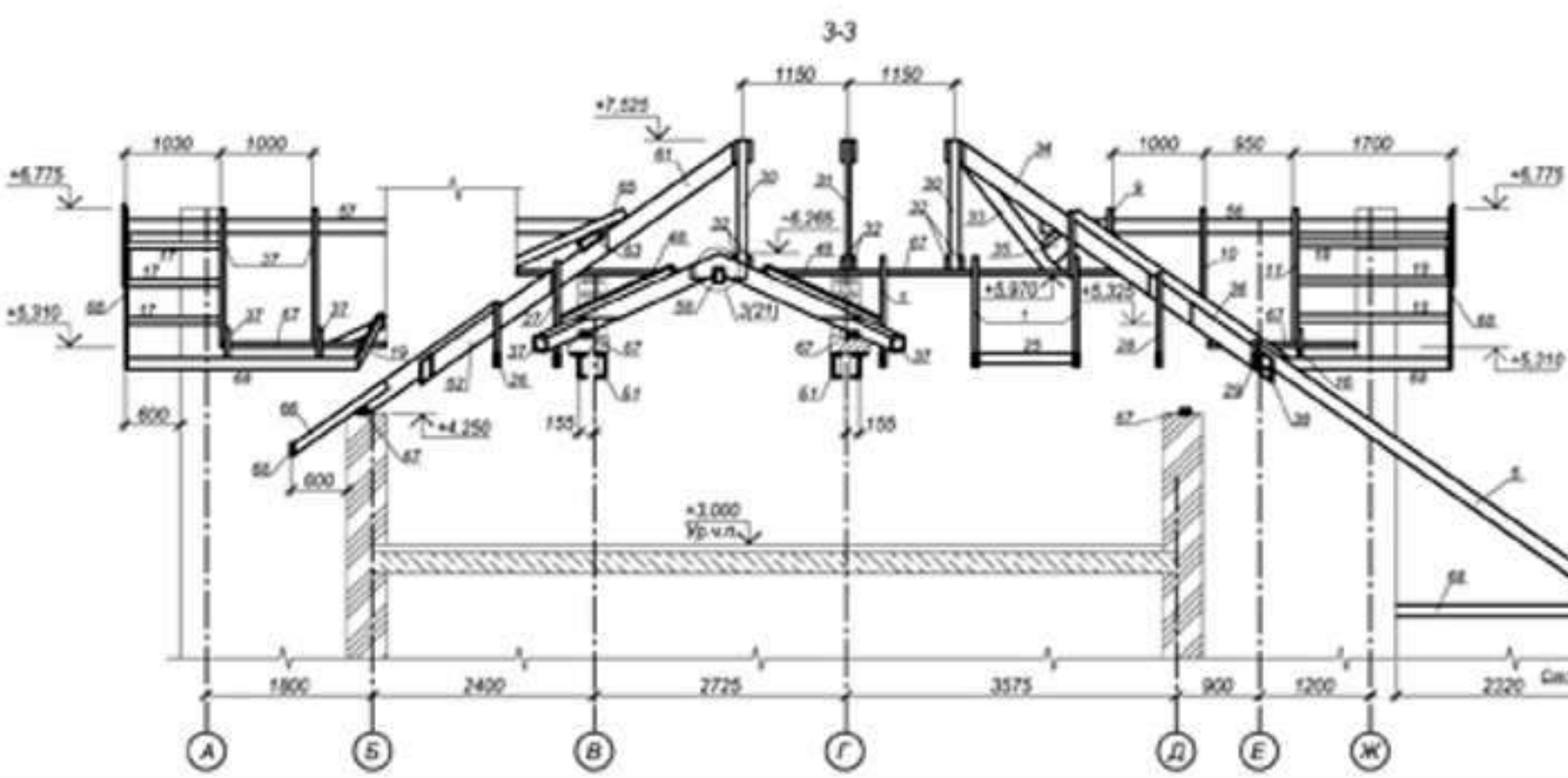
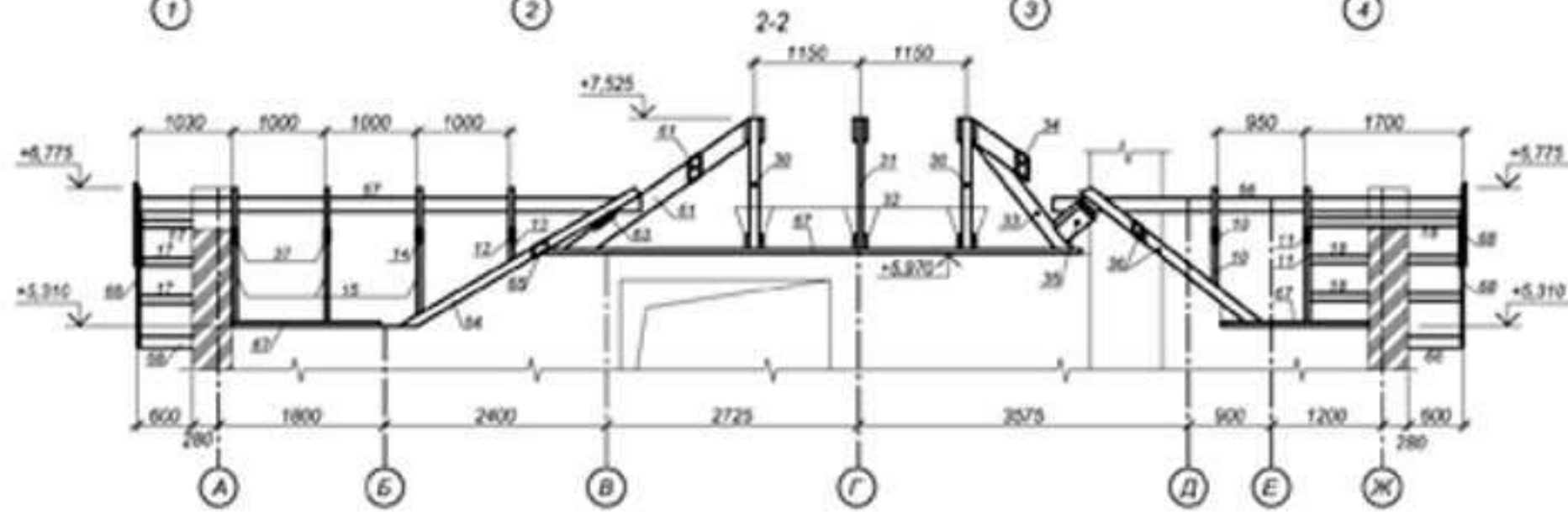
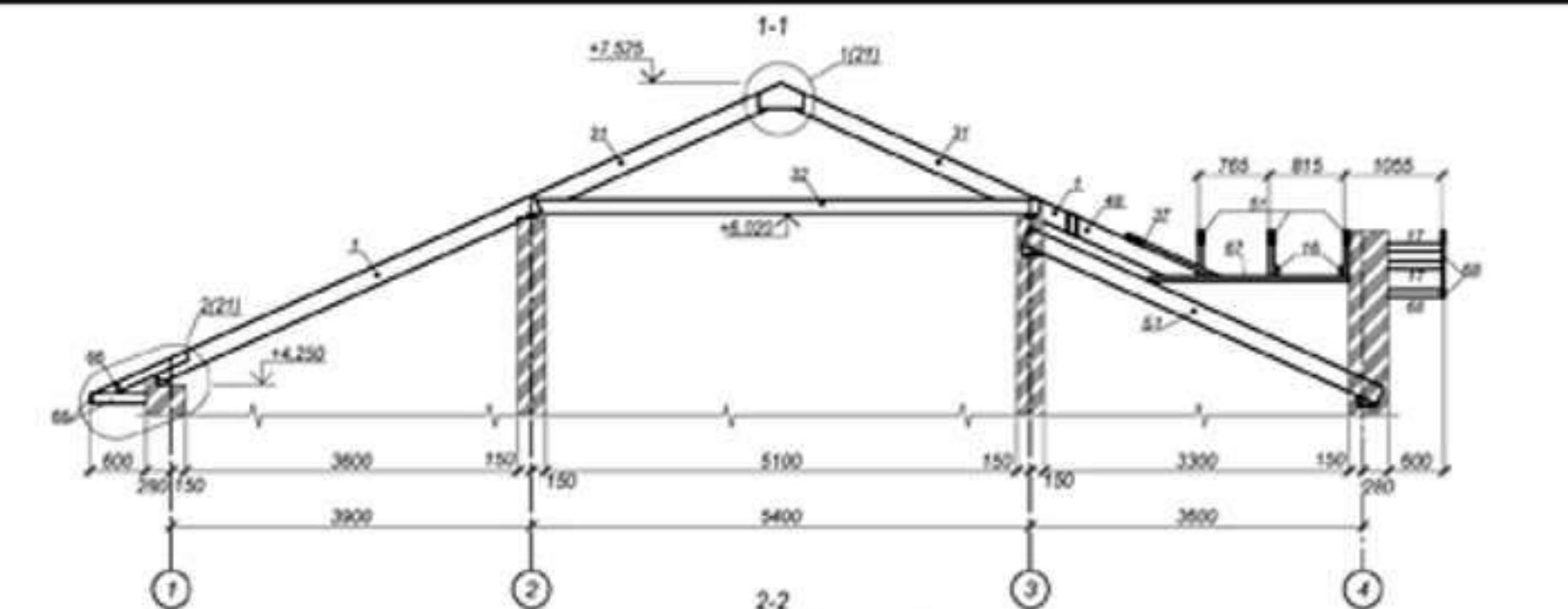
Марка	Схема сечения
ПР9	
ПР10	
ПР11	
ПР12	
ПР13	
ПР14	
ПР15	

Спецификация элементов перемычек

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на опт. 0.000	Кол-во на опт. +3.000	Кол-во всего	Масса, ед. кг.	Примечание
1		Уголок 110x70x5-В ГОСТ 8510-86* C235 ГОСТ 27772-88* l=2270	10	-	10	20,38	См. лист 21
2		Уголок 160x160x10-В ГОСТ 8510-86* C235 ГОСТ 27772-88* l=2130	5	-	5	52,55	
3		Уголок 100x100x7-В ГОСТ 8509-93 C235 ГОСТ 27772-88* l=2190	5	-	5	23,63	
4		Уголок 160x160x10-В ГОСТ 8510-86* C235 ГОСТ 27772-88* l=1810	2	3	5	44,65	
5		Полоса 8x110-В ГОСТ 103-76 Cт.3мп ОСТ 14.2-208-87	16	12	28	2,07	
6	ТУ 5800-002-29829015-2004 по СТБ 1332-2002	ПР 175.10-12.5	2	-	2	32	
7		Уголок 110x70x5-В ГОСТ 8510-86* C235 ГОСТ 27772-88* l=2030	2	-	2	18,23	
8		Уголок 160x160x10-В ГОСТ 8510-86* C235 ГОСТ 27772-88* l=1900	1	-	1	46,87	
9		Уголок 100x100x7-В ГОСТ 8509-93 C235 ГОСТ 27772-88* l=1940	1	-	1	20,93	
10		Уголок 160x160x10-В ГОСТ 8510-86* C235 ГОСТ 27772-88* l=3370	1	-	1	83,14	
11	ТУ 5800-002-29829015-2004 по СТБ 1332-2002	ПР 325.10-4	1	-	1	56	См. лист 21
12		ПР 175.15-8	-	6	6	44	
13		Уголок 110x70x5-В ГОСТ 8510-86* C235 ГОСТ 27772-88* l=3540	-	2	2	31,79	
14		Уголок 160x160x10-В ГОСТ 8510-86* C235 ГОСТ 27772-88* l=3410	-	1	1	84,12	
15	ТУ 5800-002-29829015-2004 по СТБ 1332-2002	ПР 175.10-4	1	-	1	29	
16		ПР 200.10-4	1	-	1	33	
17	ГОСТ 5781-82	Арматура 6 - А-III (А 400), l=1300мм	4	-	4	0,51	
18	ТУ 5800-002-29829015-2004 по СТБ 1332-2002	ПР 130.15-6	2	2	4	31	
19		Уголок 160x160x10-В ГОСТ 8510-86* C235 ГОСТ 27772-88* l=1410	1	1	2	34,78	
20		Арматура 6 - А-III (А 400), l=80мм	23	23	46	0,018	
21	ГОСТ 5781-82	Арматура 6 - А-III (А 400), l=1200мм	6	10	16	0,474	
22		Арматура 6 - А-III (А 400), l=1100мм	2	2	4	0,435	
23	ТУ 5800-002-29829015-2004 по СТБ 1332-2002	ПР 110.15-8	-	2	2	26	
24		ПР 275.15-8	-	2	2	70	
25		Уголок 110x70x5-В ГОСТ 8510-86* C235 ГОСТ 27772-88* l=2270	2	-	2	20,39	

1. Указания по устройству перемычек смотрите на листе 19.

Имя	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор					
Индивидуальный жилой дом					
Ведомость перемычек					
Страница Лист Листов					
Р 20					

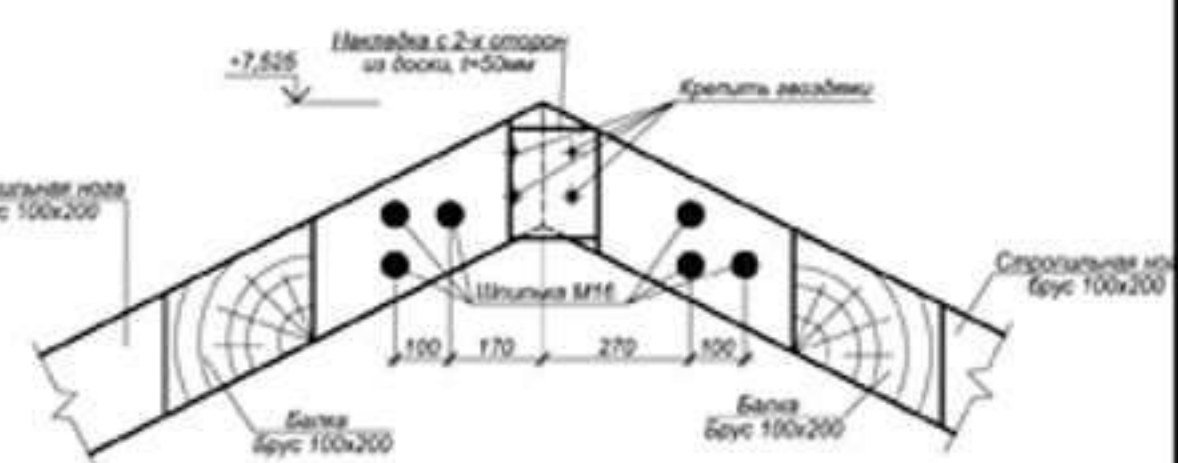
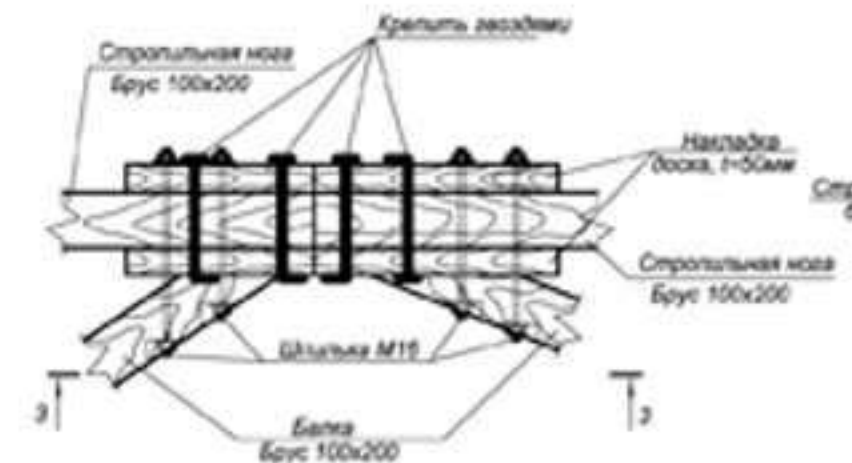
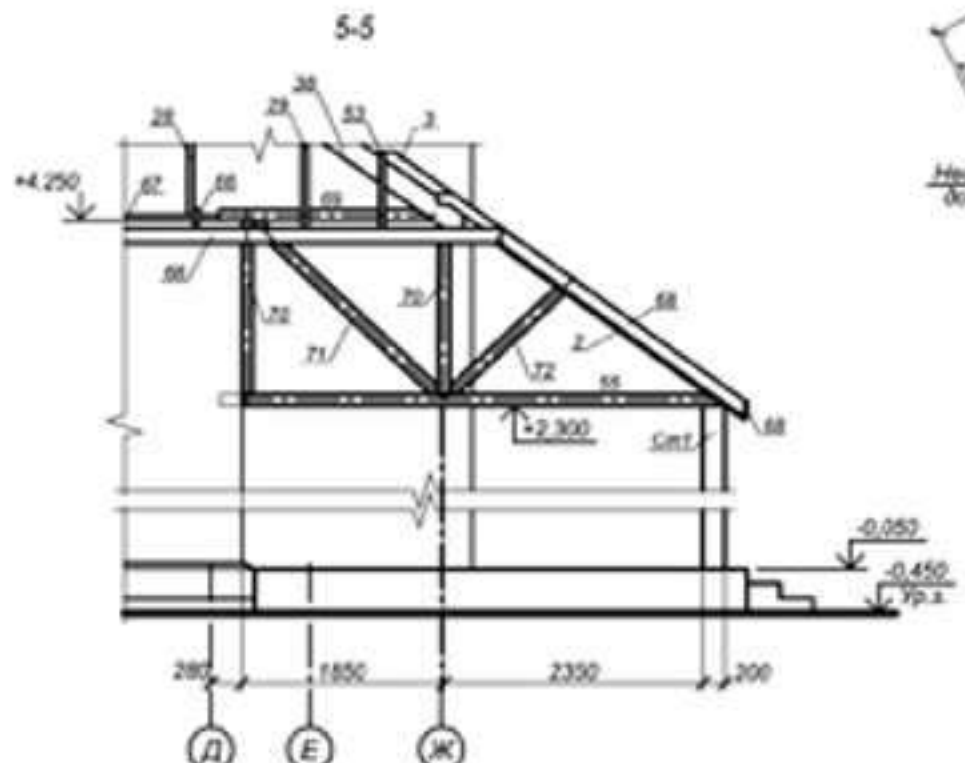
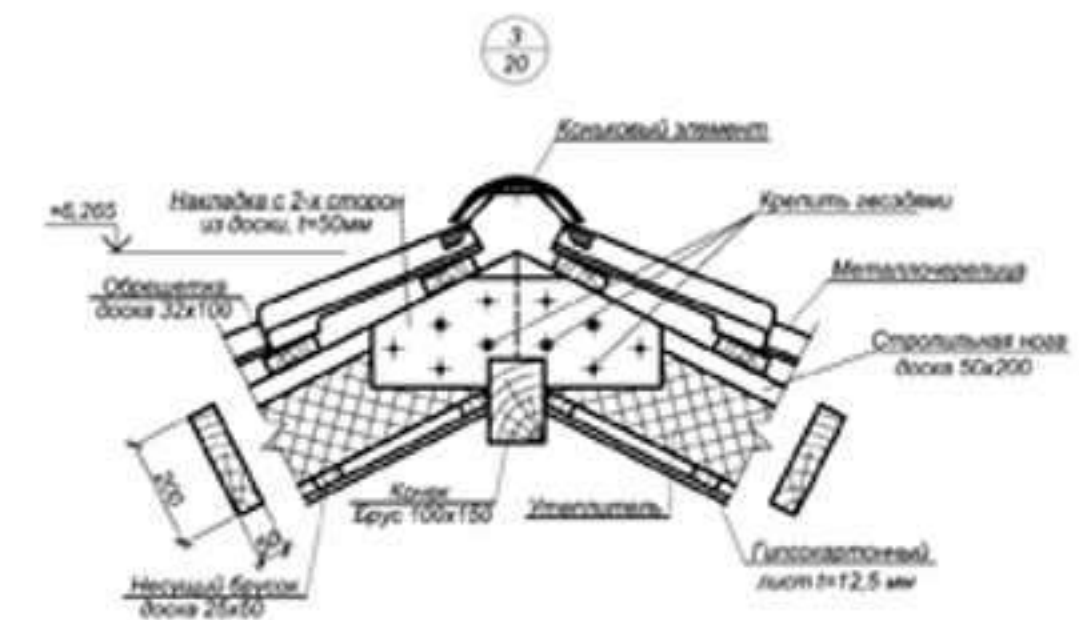
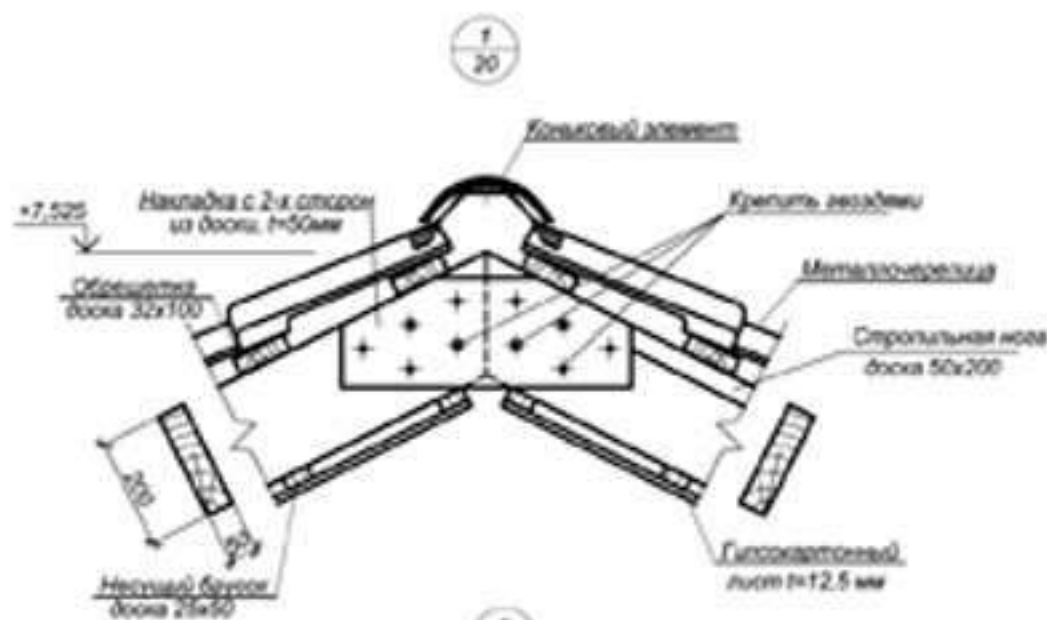
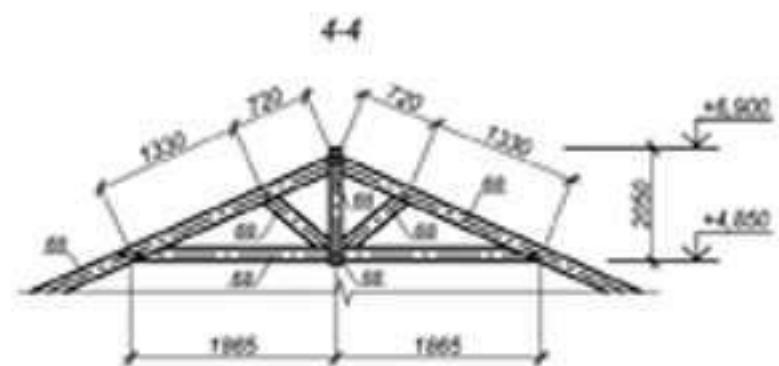


Спецификация к схеме расположения элементов стропильной системы (окончание)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Объем (масса) м³ (кг)	Общий объем (масса) м³ (кг)	
38	Балка	Доска 100x200 L = 4200	1	0,084	0,084	
39	Стропило	Доска 50x200 L = 2400	1	0,024	0,024	
40		Доска 50x200 L = 3000	2	0,03	0,06	
41	Кобылка	Доска 50x200 L = 3200	1	0,032	0,032	
42		Доска 50x100 L = 3750	2	0,019	0,038	
43	Стропило	Доска 50x200 L = 3250	1	0,033	0,033	
44		Доска 50x200 L = 1850	1	0,019	0,019	
45		Брус 50x200 L = 3060	2	0,031	0,062	
46		Доска 50x200 L = 1800	1	0,018	0,018	
47		Доска 50x200 L = 1000	1	0,01	0,01	
48		Доска 50x200 L = 2450	2	0,025	0,05	
49		Доска 50x200 L = 1200	1	0,012	0,012	
50		Доска 50x200 L = 1900	1	0,019	0,019	
51		Доска 50x200 L = 1650	6	0,017	0,102	
52		Доска 50x200 L = 750	2	0,008	0,016	
53	Балка	Доска 50x200 L = 1450	1	0,015	0,015	
54		Доска 50x150 L = 4000	1	0,03	0,03	
55		Брус 100x150 L = 4400	2	0,066	0,132	
56		Конец	Брус 100x150 L = 4400	1	0,066	0,066
57			Брус 100x150 L = 5450	1	0,08	0,08
58			Брус 100x150 L = 4550	1	0,07	0,07
59	Балка	Брус 100x200 L = 4200	1	0,084	0,084	
60		Брус 100x200 L = 5000	1	0,10	0,10	
61		Брус 100x200 L = 3500	2	0,07	0,14	
62		Брус 100x200 L = 4500	1	0,09	0,09	
63		Брус 100x150 L = 4700	1	0,071	0,071	
64		Брус 100x100 L = 5050	1	0,051	0,051	
65	Брус 100x100 L = 4700	1	0,047	0,047		
66	Кобылка	Доска 50x100 L = 1150	29	0,026	0,174	
67	Меурлат	Доска 50x100 л.м.	95	0,025	0,48	
68		Доска 25x125 л.м.	112	0,003	0,34	
69	Балка	Брус 100x100 L = 1850	1	0,02	0,02	
70	Стойка	Брус 100x100 L = 1600	2	0,016	0,032	
71	Гидрос	Брус 100x100 L = 2450	1	0,025	0,025	
72		Брус 100x100 L = 1600	1	0,016	0,016	
73	Обрешетка	Доска 32x100 л.м.	594	0,003	1,78	
74	Несущий брус	Доска 25x50 л.м.	474	0,0013	0,62	

Лист № 002. Форм. в. 01/01. 01/01. 01/01. 01/01. 01/01.

Индивидуальный лист док.				Страна	Лист	Листов
Спецификация к схеме расположения элементов стропильной системы				Р	20	

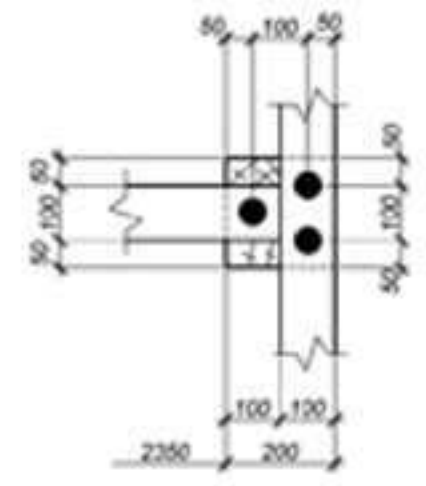
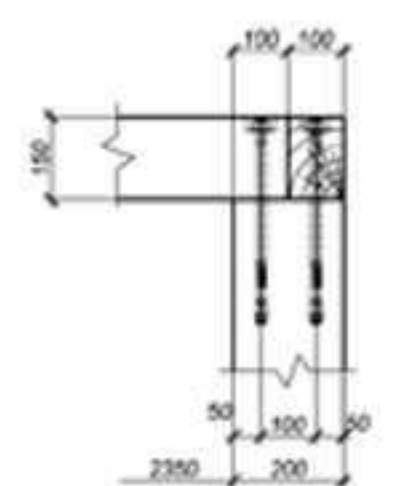
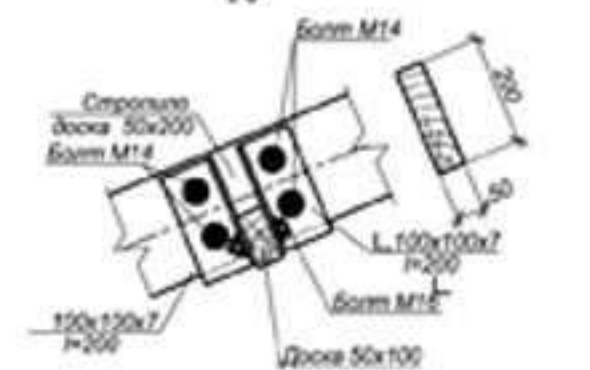
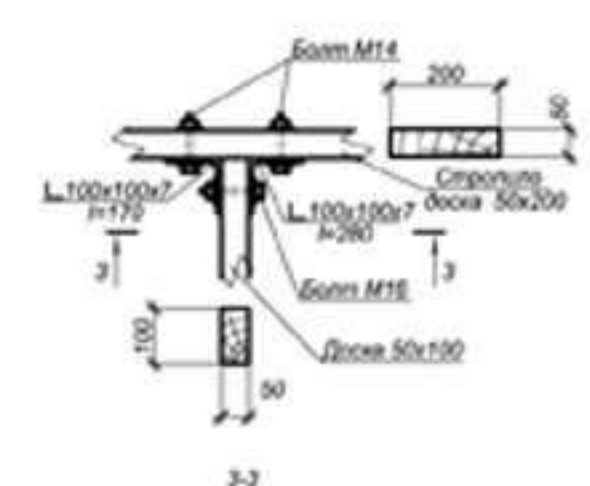
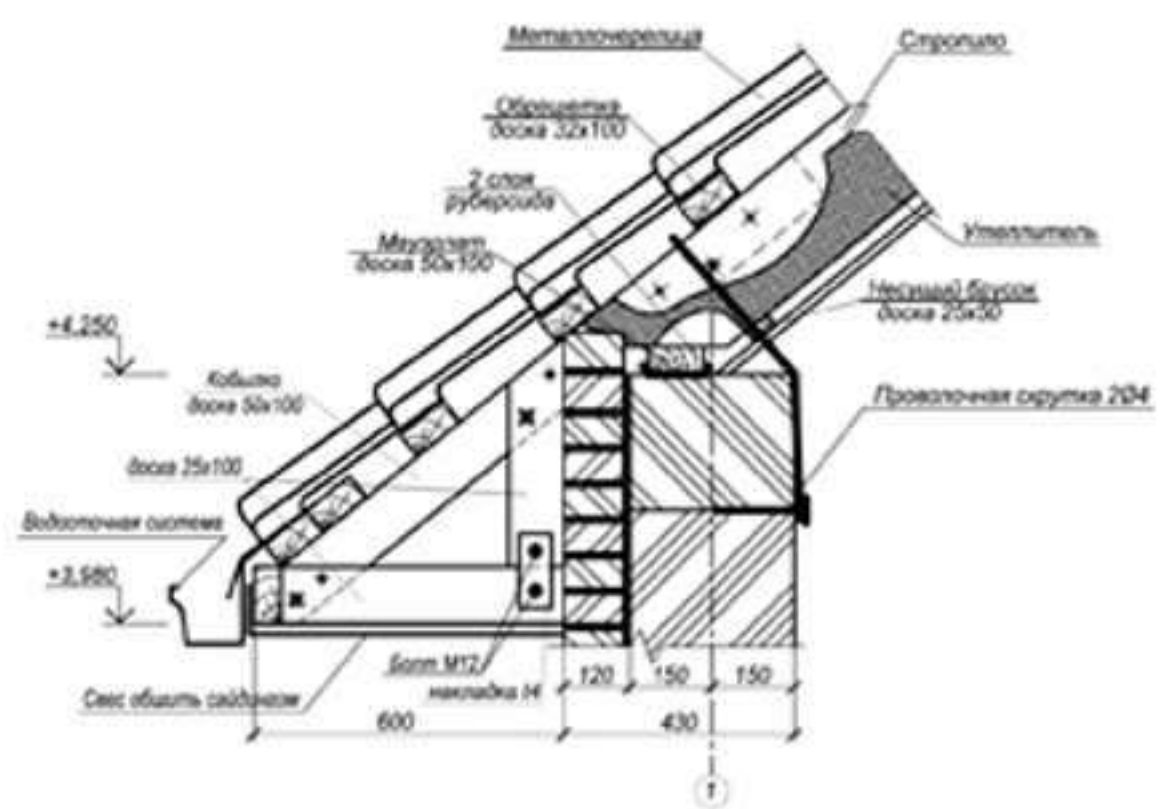


2
20

4
19

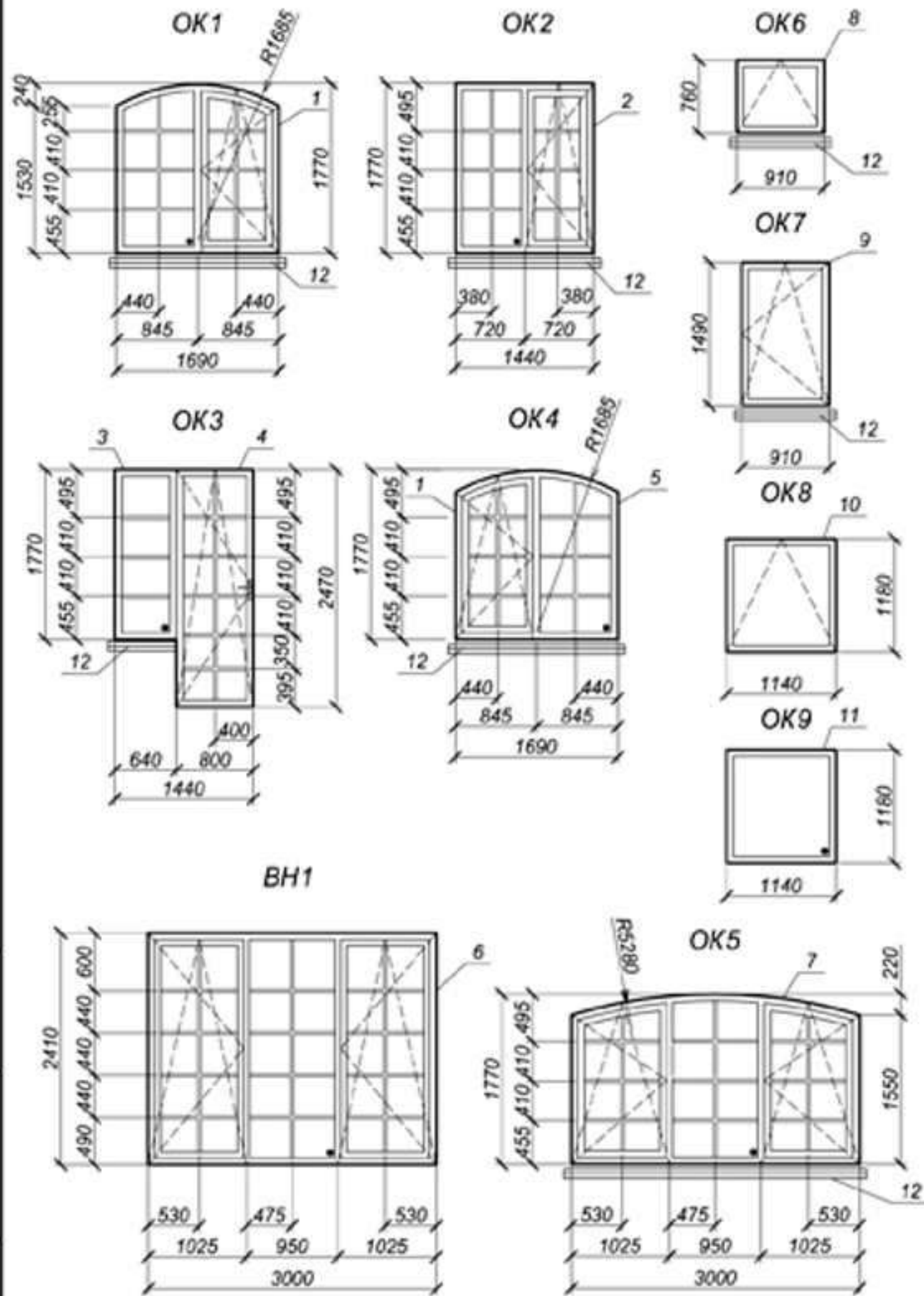
6
19

3-3



№	Вид	Кол-во	Материал	Примечание	Сметка	Лист	Итого	
Индивидуальный проект для							Р	21
Сечения 4-4, 5-5. Углы 1-5 стропильной конструкции								

Спецификация элементов заполнения оконных проемов и витражей



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на фасад				Всего	Примечание	
			Фасад 1-4	Фасад 4-1	Фасад А-Ж	Фасад Ж-А			
1	Металлопластиковые (см. прим. п. 1)	Окно 1690x1770(н)	2	-	2	-	4		
2		Окно 1440x1770(н)	2	-	1	-	3		
3		Окно 640x1770(н)	1	-	-	-	1		
4		Дверь 800x2470(н)	1	-	-	-	1		
5		Окно 1690x1770(н)	-	1	-	-	1		
6		Витраж 3000x2410(н)	-	1	-	-	1	7,23	
7		Окно 3000x1770(н)	-	1	-	-	1		
8		Окно 910x760(н)	-	-	-	1	1		
9		Окно 910x1490(н)	-	-	-	1	1		
10		"VELUX"	Мансардное окно 1140x1180(н), GZL1(59 "Эконом", SO6	-	-	1	2	3	
11			Мансардное окно 1140x1180(н), GZL1(59 "Эконом", SO6	-	-	-	1	1	
12		Подоконник	8,30	4,89	5,12	2,02	20,33	л.м.	

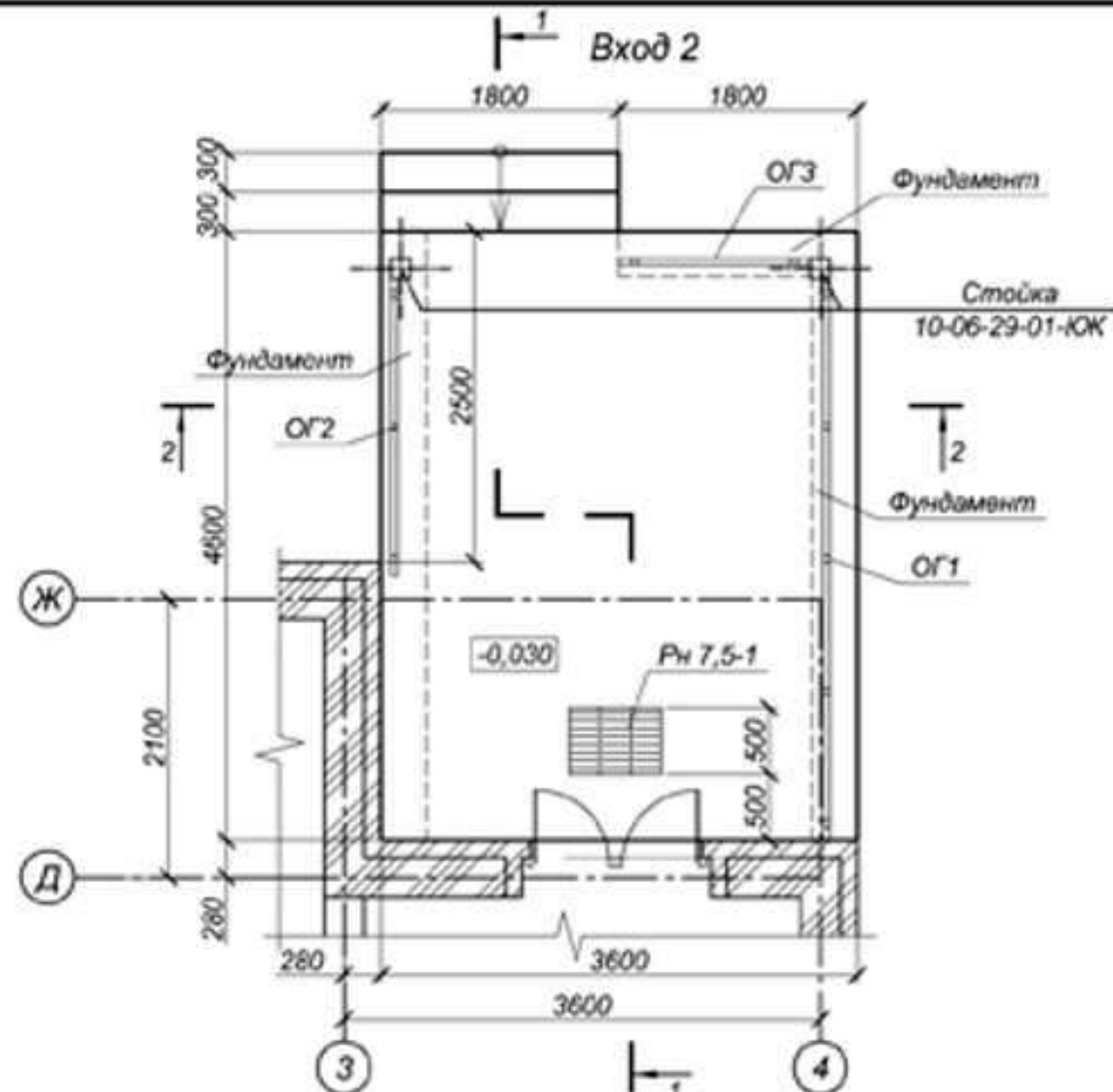
- Окна, витраж выполнить после монтажа конструкций и натурных обмеров проемов. Окна, витраж - металлопластиковые с нанесением декоративной отделки под дерево со всех сторон с заполнением двухкамерным стеклопакетом в одинарном переплете, с применением отливов, притворных планок, имитирующих декоративные элементы деревянных окон. Цвет отделки рам окон принять RAL8004.
- Подоконники поставляются в комплекте с окнами. Конструкция и крепление разрабатываются фирмой-изготовителем в соответствии с ГОСТ 23166-99. Расход дан в габаритах проемов. Цвет отделки подоконников принять RAL9003, цвет оцинкованной стали (слив) с наружной стороны принять RAL 8004.
- Размеры окон, витража даны в габаритах строительных конструкций без учета облицовки и монтажных размеров (уточняются фирмой-изготовителем). Конструкция и крепление разрабатываются фирмой-изготовителем в соответствии с ГОСТ 23166-99.
- Мансардные окна в проекте приняты фирмы "Velux", возможно применение мансардных окон других фирм-изготовителей. Фирма изготовитель может быть любой, согласно пожеланиям Заказчика.

Имя, № подл. Подп. и дата Изм. инв. №

Изм.	Кол. у.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом					
Схемы заполнения оконных проемов ОК1...ОК9 и витража BH1					
Страница Лист Листов					
Р 22					

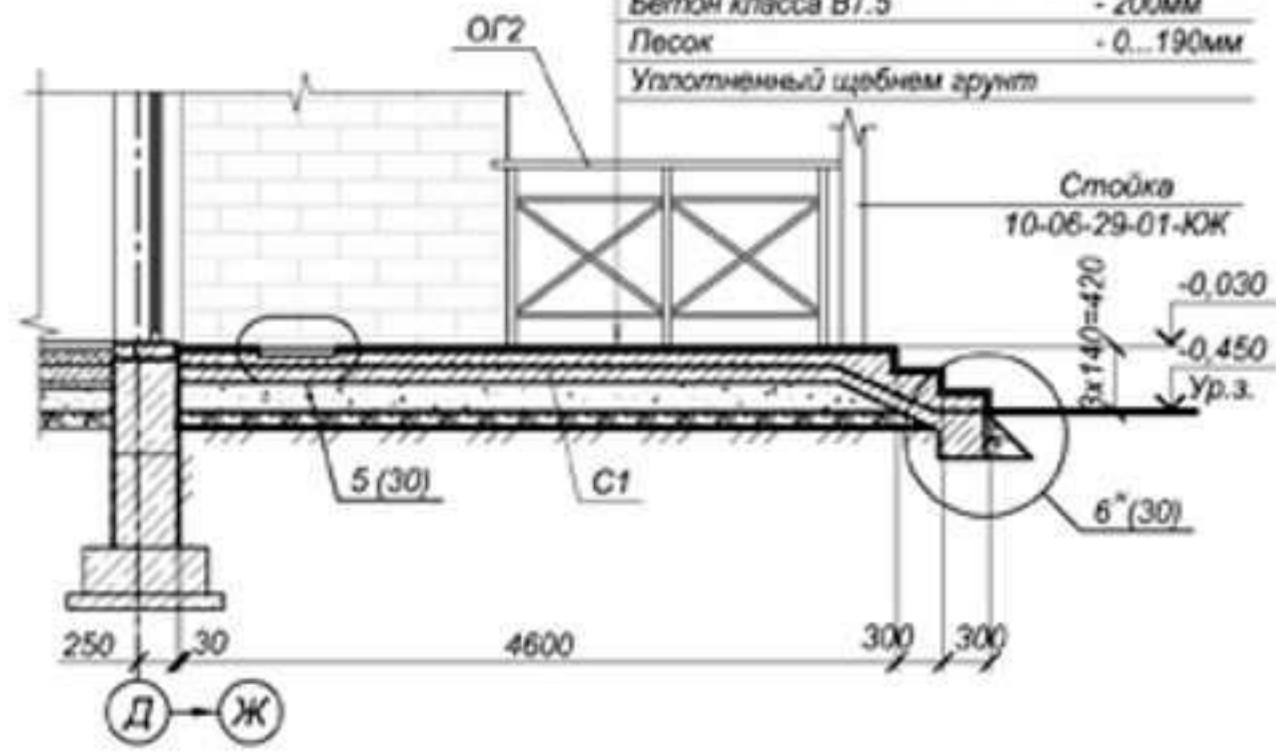
Спецификация элементов входа 2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на 1 вход	Масса, ед. кг.	Примечание
1		Ø8AIII ГОСТ 5781-82* l=290	21,40	0,11	
2		Ø8AIII ГОСТ 5781-82*	53	0,395	п.м.
Rn7,5-1	1.100.2-5, вып.1	Решетка для вытирания ног Rn7,5-1	1	15,17	
C1	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С $\frac{58\phi 1 - 100}{58\phi 1 - 100}$	13,90	3,4	м ²
MН548	1.400-15, вып.1	Изделие закладное МН548	2,40	4,2	п.м.
		Бетон класса В7.5	3,90		м ³
		Бетон класса В15	2,40		м ³
	ГОСТ 6787-2001	Керамическая плитка	18,40		м ²
		Штукатурка по сетке	4,00		м ²
		Цокольный камень или плитка	4,00		м ²
ОГ1	10-06-29-01-АР И-ОГ1	Ограждение площадки ОГ1	1	59,21	
ОГ2	10-06-29-01-АР И-ОГ2	Ограждение площадки ОГ2	1	31,11	
ОГ3	10-06-29-01-АР И-ОГ3	Ограждение площадки ОГ3	1	19,42	
		Керамический кирпич	КОРГО 1НФ125/2,0/25/ ГОСТ 530-2007	0,40	м ³

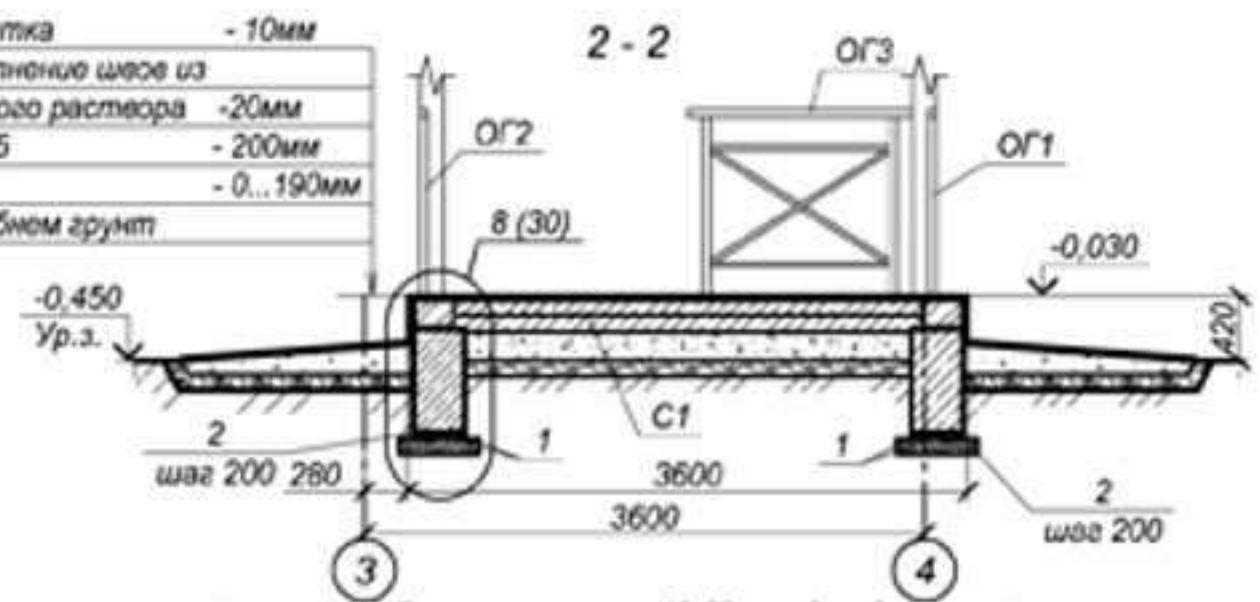


1-1

Керамическая плитка	- 10мм
Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора	- 20мм
Бетон класса В7.5	- 200мм
Песок	- 0...190мм
Уплотненный щебнем грунт	



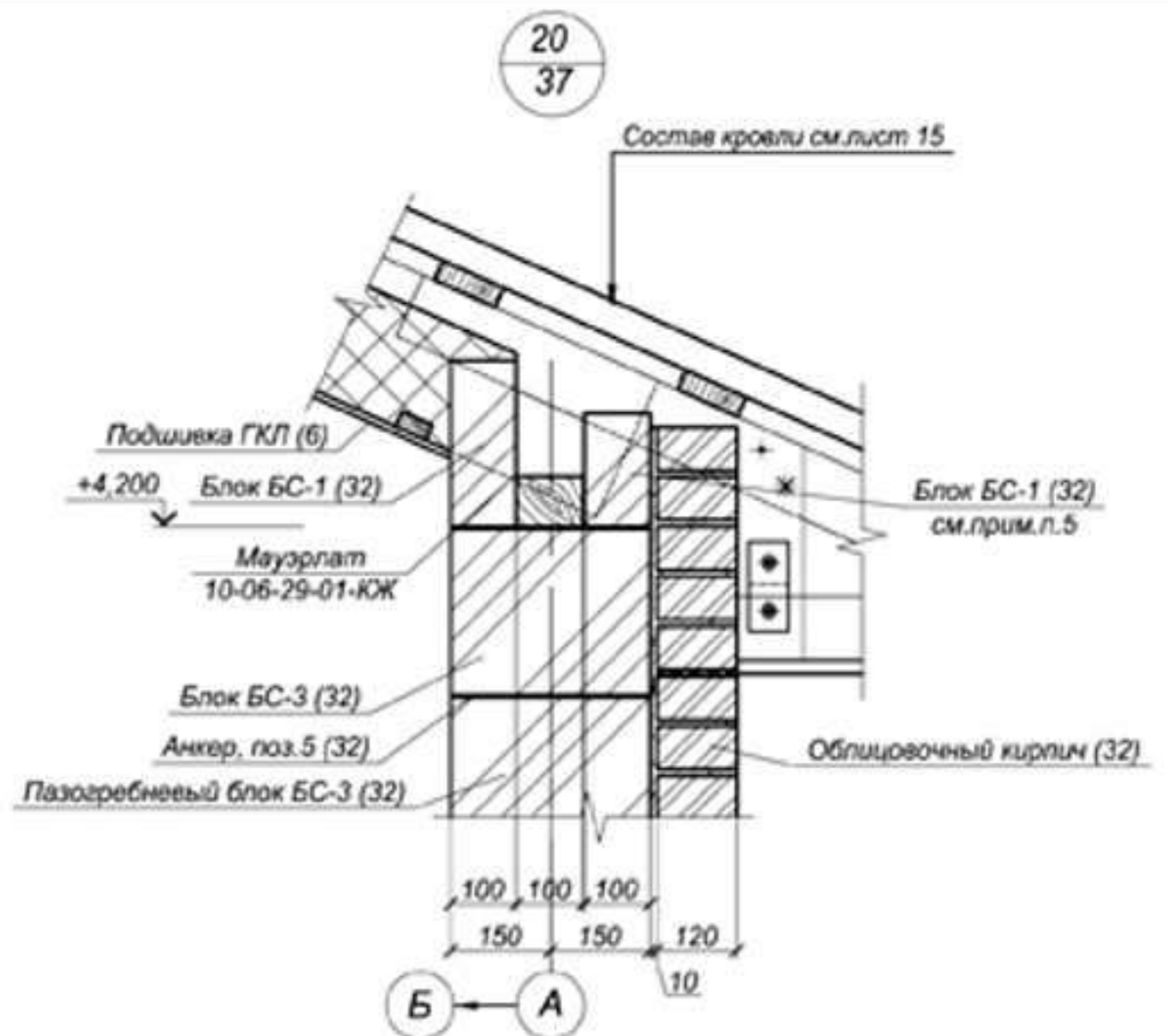
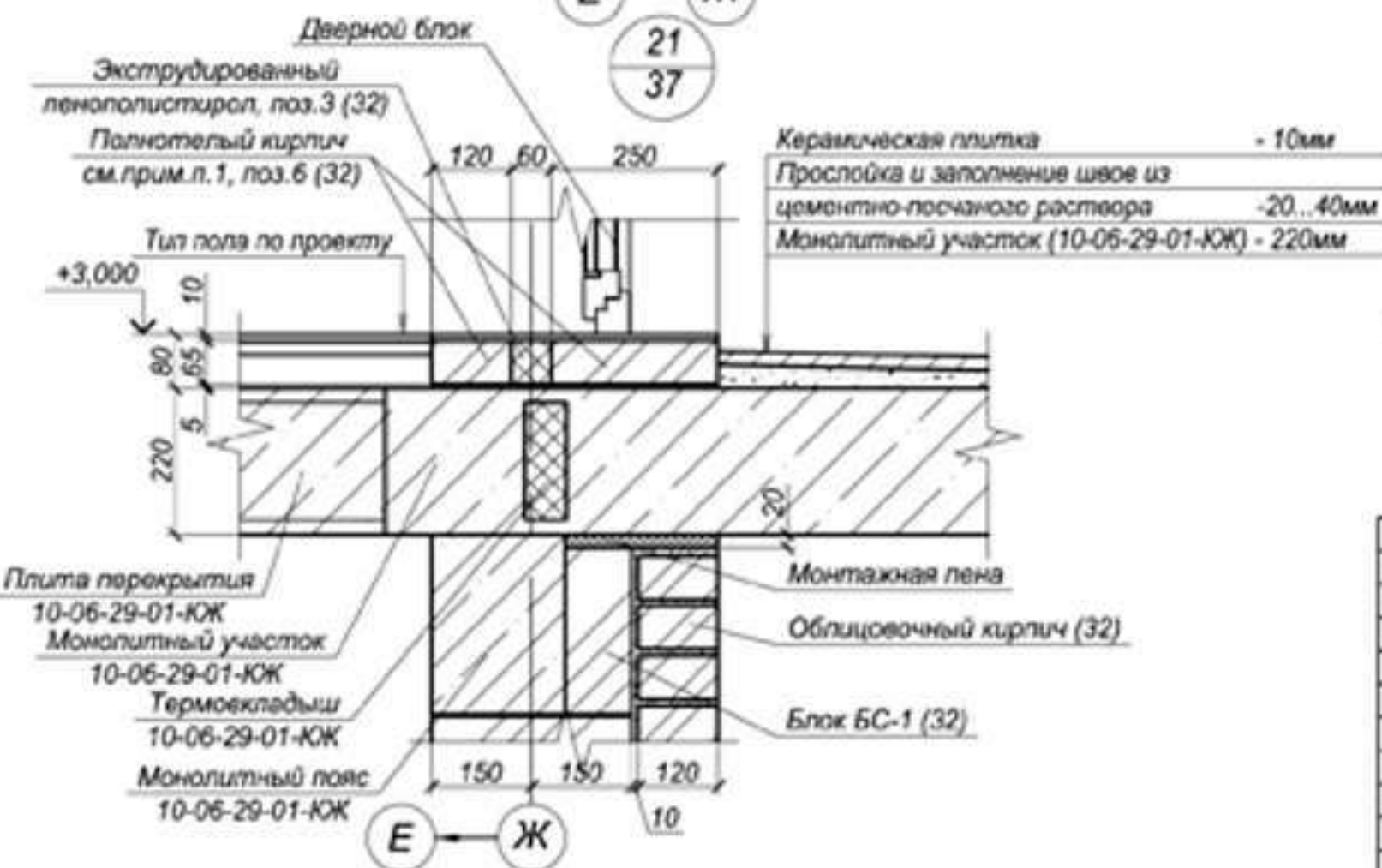
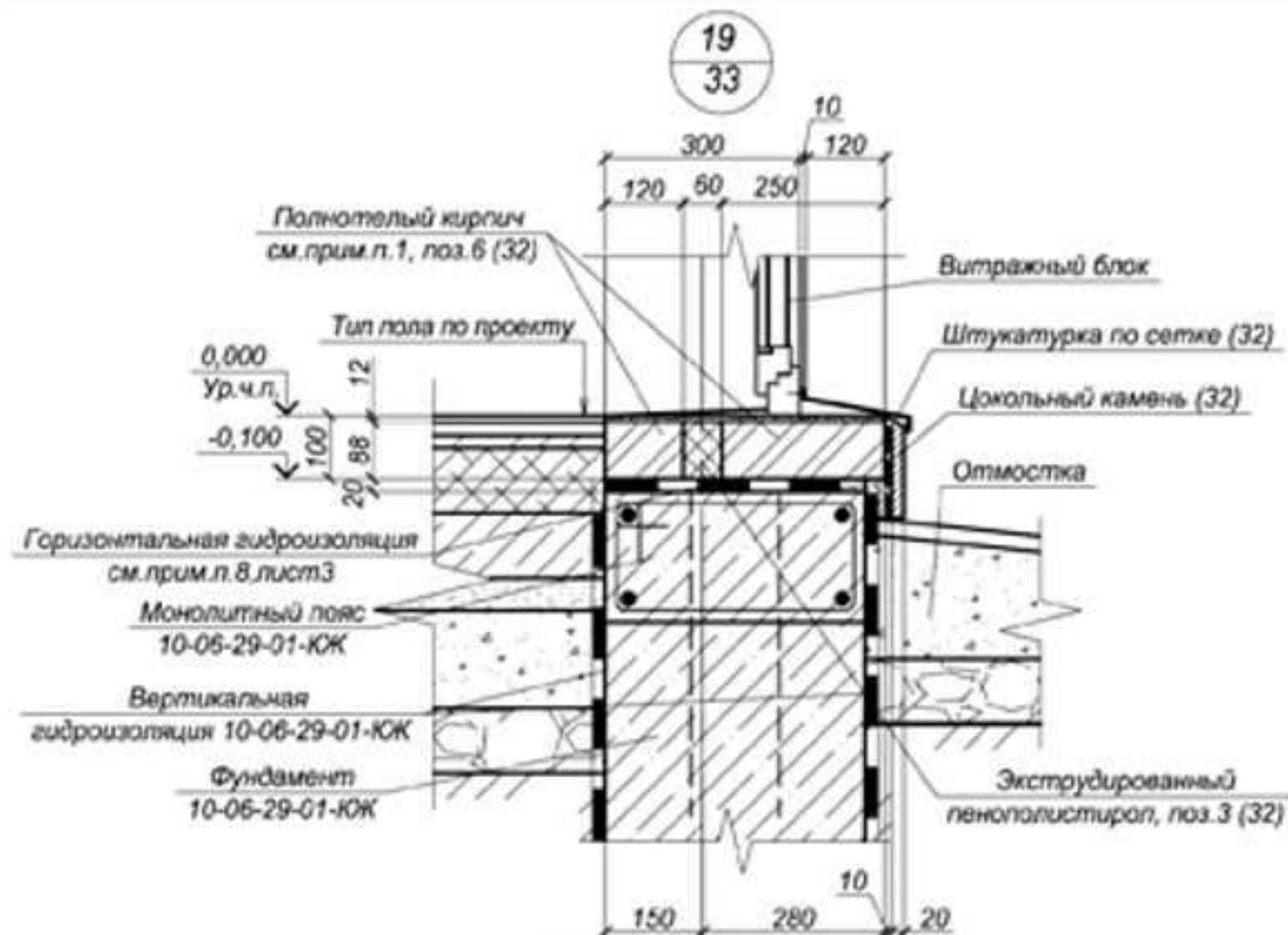
Керамическая плитка	- 10мм
Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора	- 20мм
Бетон класса В7.5	- 200мм
Песок	- 0...190мм
Уплотненный щебнем грунт	



1. Грунт основания уплотнить щебнем, крупностью 40-60мм с доведением плотности скелета до 1,6 т/м³.
2. Форма, конфигурация ограждения может быть принята любой по желанию Заказчика.

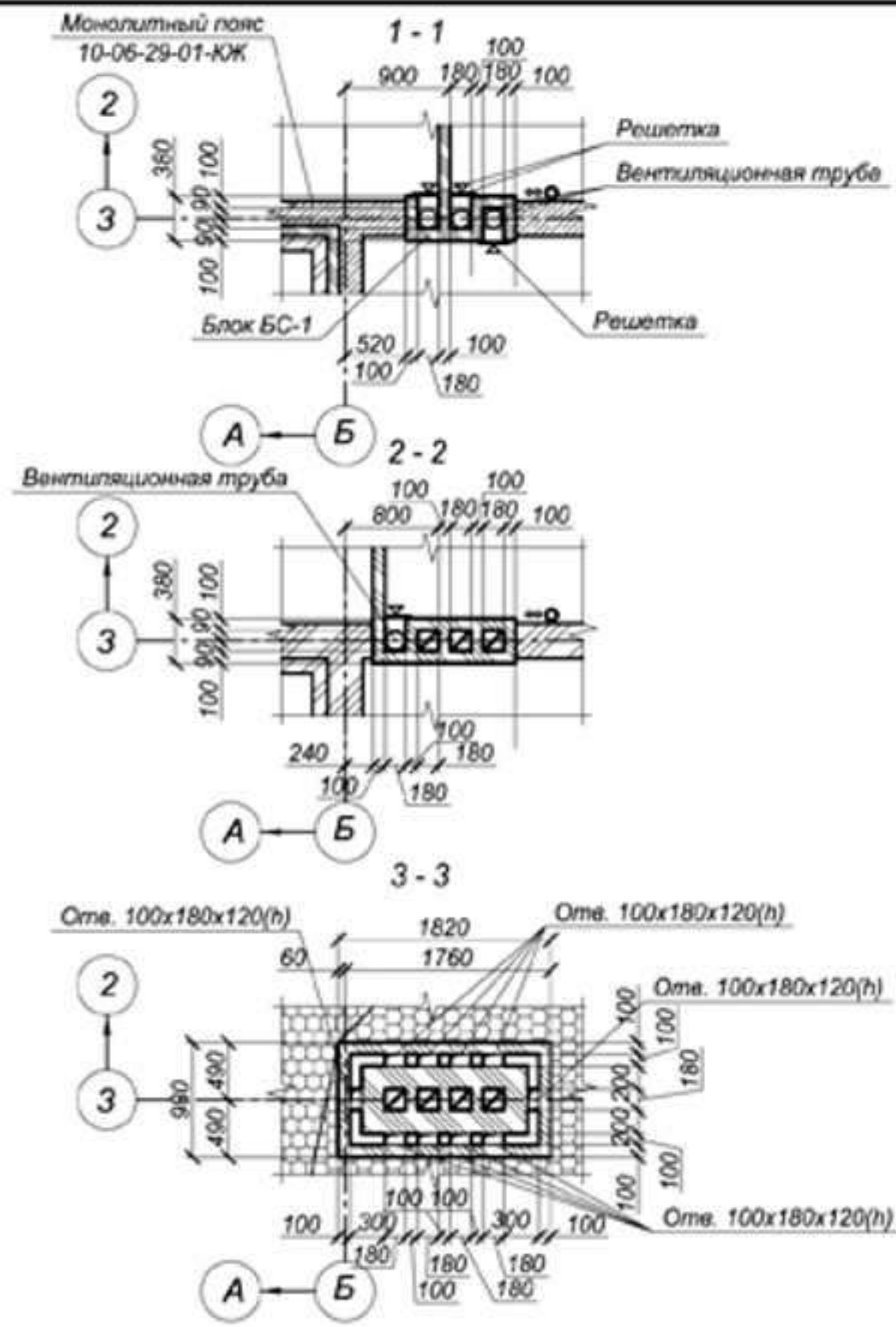
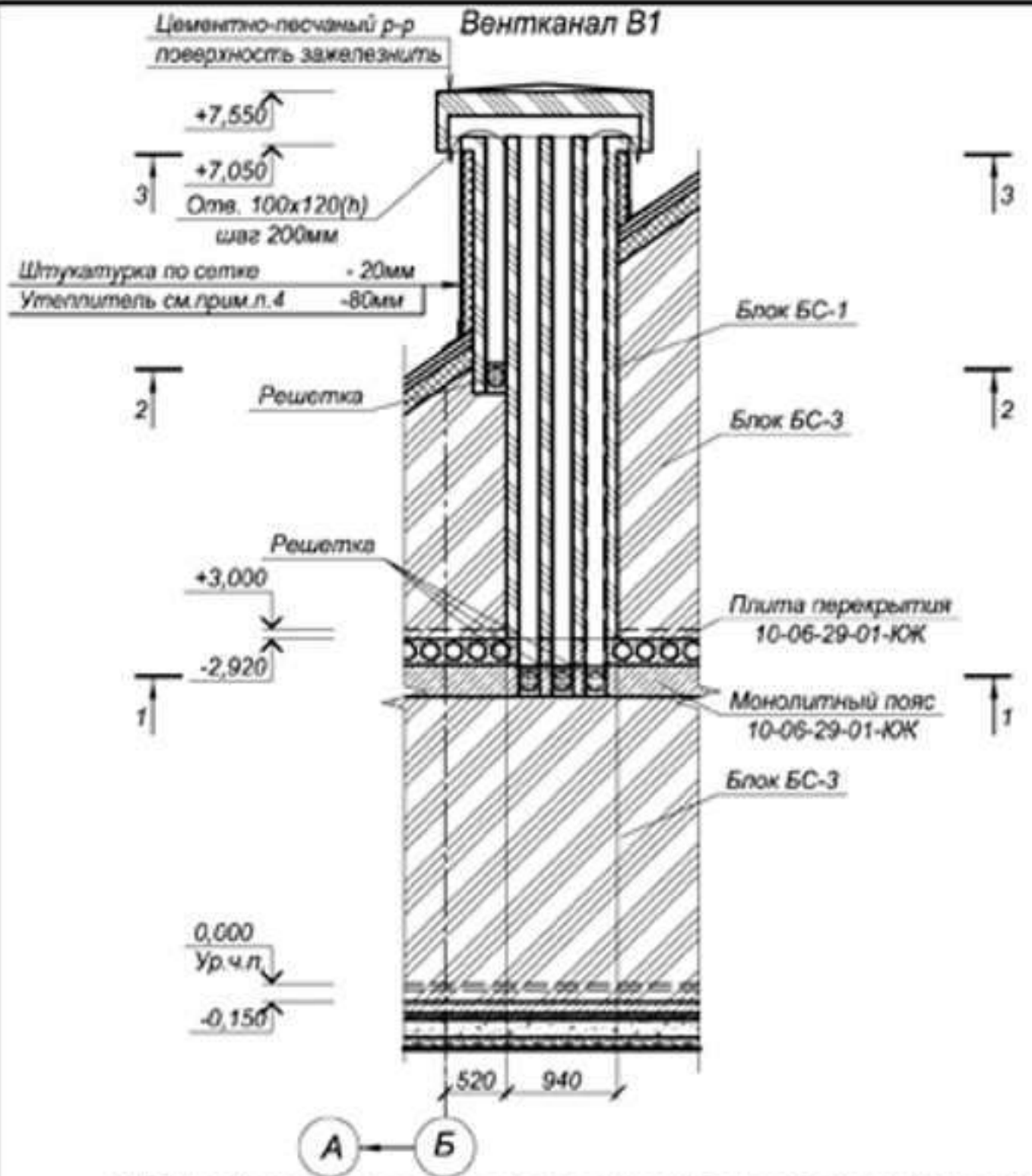
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Страниц	Лист	Листов
						Индивидуальный жилой дом		
						Р	29	
						Вход 2		

Имя, № подл. Подп. и дата Изм. или №



1. Под дверными проемами выхода на улицу, проемами под ворота гаража проложить полнотельный керамический утолщенный кирпич КУ 1,4НФ/100/2,0/35 ГОСТ 530-2007.
2. Данный лист смотреть совместно с листом 33.
3. Расход материалов для наружных стен смотреть на листе 32.
4. Указания по устройству наружных стен смотреть на листе 32.
5. Блок БС-1 подпилить по месту.

Изм.	Кол. у.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом		
						Р	36	
						Узлы 19 ... 21		



1. При кладке вентканалов оголенные поверхности блоков обращать внутрь каналов не допускается.
2. Внутренние поверхности каналов промазывать глиняно-песчаным раствором.
3. Все перегородки вентканалов из автоклавного ячеистого бетона армировать в каждом втором ряду стеклосеткой (прочность на разрыв не менее 80 кгс/пог.см.) или оцинкованной полосой 50х2мм по всей длине в шве кладки, расход стеклосетки смотреть на листе 32.
4. Вентканалы выше кровельного покрытия утеплить пенополистеролом "URSA XPS", N-V, $\gamma=40$ кг/м³ толщиной 80мм, с последующей отделкой штукатуркой по сетке, толщиной 20мм.
5. Кладку стен дымового канала каминя выполнять из огнеупорного кирпича марки ША ГОСТ 8691-73(2005) на глиняном растворе марки 50, толщина растворного шва не должна превышать 5мм.
6. Кладку стен дымовых каналов армировать 2 Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80 через 3 ряда кладки. Поперечные стержни Ø 3 5Вр I ГОСТ 6727-80 с шагом 250мм. Защитный слой арматуры принимать 1.0см.
7. Горизонтальные и вертикальные швы кирпичной кладки тщательно заполнить раствором, выдавленный из швов на внутренних поверхностях каналов раствор удалять в процессе кладки.

Имя	Кол. р.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Станд.	Лист	Листов
						Вентканал В1	Р	38	

Инв. № подл. Госпл. и смета. Изм. инв. №