



































































Спецификация монолитной конструкции

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<b>Детали</b>					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L, п.м	366,6	0,888	325,48
X- 2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L= 1160	48	0,258	12,38
X- 3	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L= 1060	156	0,236	36,82
X- 4	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L= 1060	60	0,236	14,16
X- 5	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L= 880	156	0,196	30,58
X- 6	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L= 880	60	0,196	11,76

Ведомость деталей

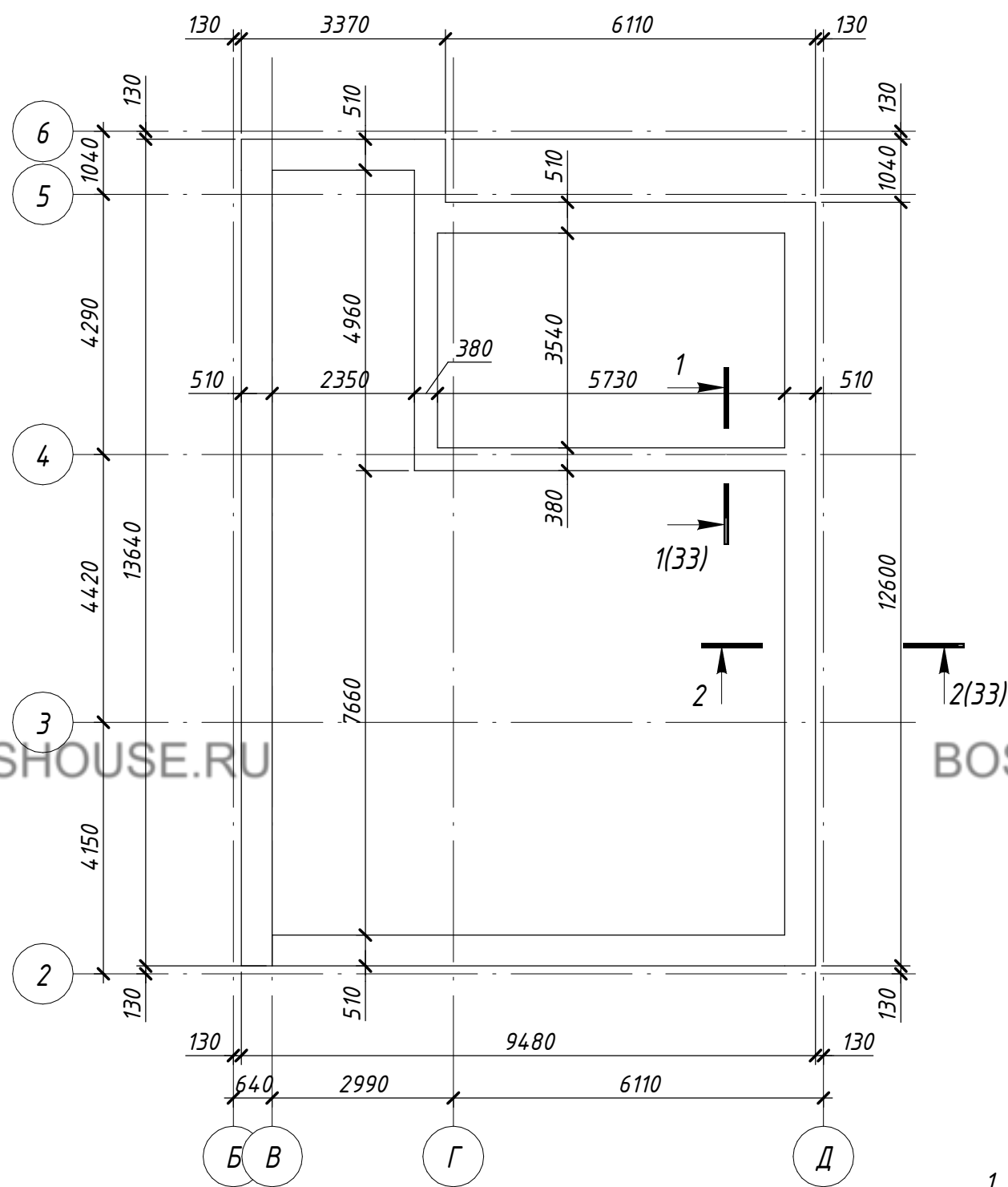
Поз.	Эскиз	Параметры
2		A = 340; Б = 160; В = 80; Доп = 15
3		A = 280; Б = 160; В = 80; Доп = 15
4		A = 160; Б = 280; В = 80; Доп = 15
5		A = 200; Б = 160; В = 80; Доп = 15
6		A = 160; Б = 200; В = 80; Доп = 15

Ведомость расхода бетона, м³

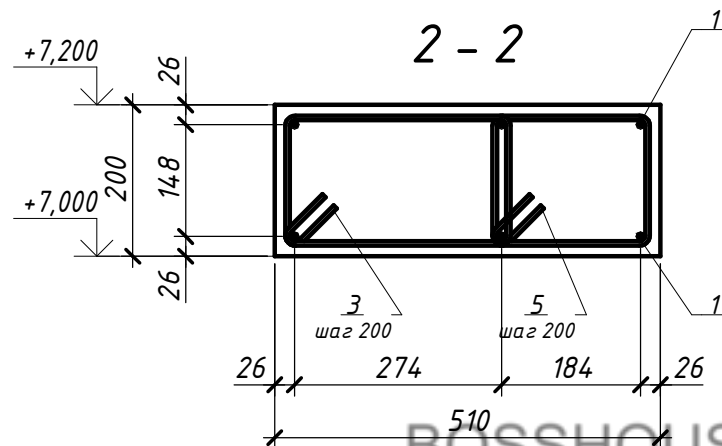
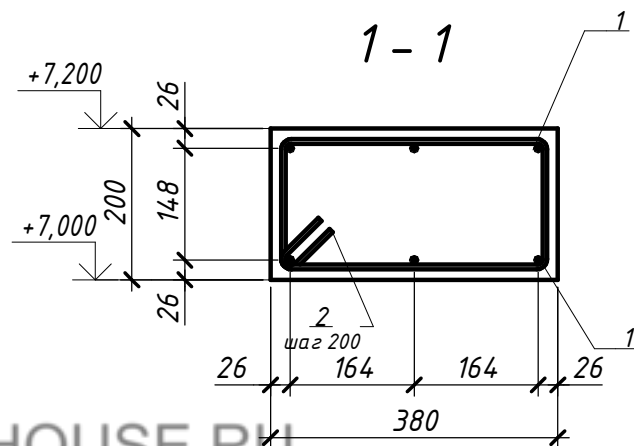
Марка конструкции	Бетон класса	
	ГОСТ 26633-2015	
	В20	Итого
	5,2	5,2

Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А240			А500С			
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø6	Итого	Ø12	Ø16	Ø20	Итого	
МП-3	105,7	105,7	325,5	0	0	325,5	431,2



1. Отверстия под вентиляцию см. раздел АР

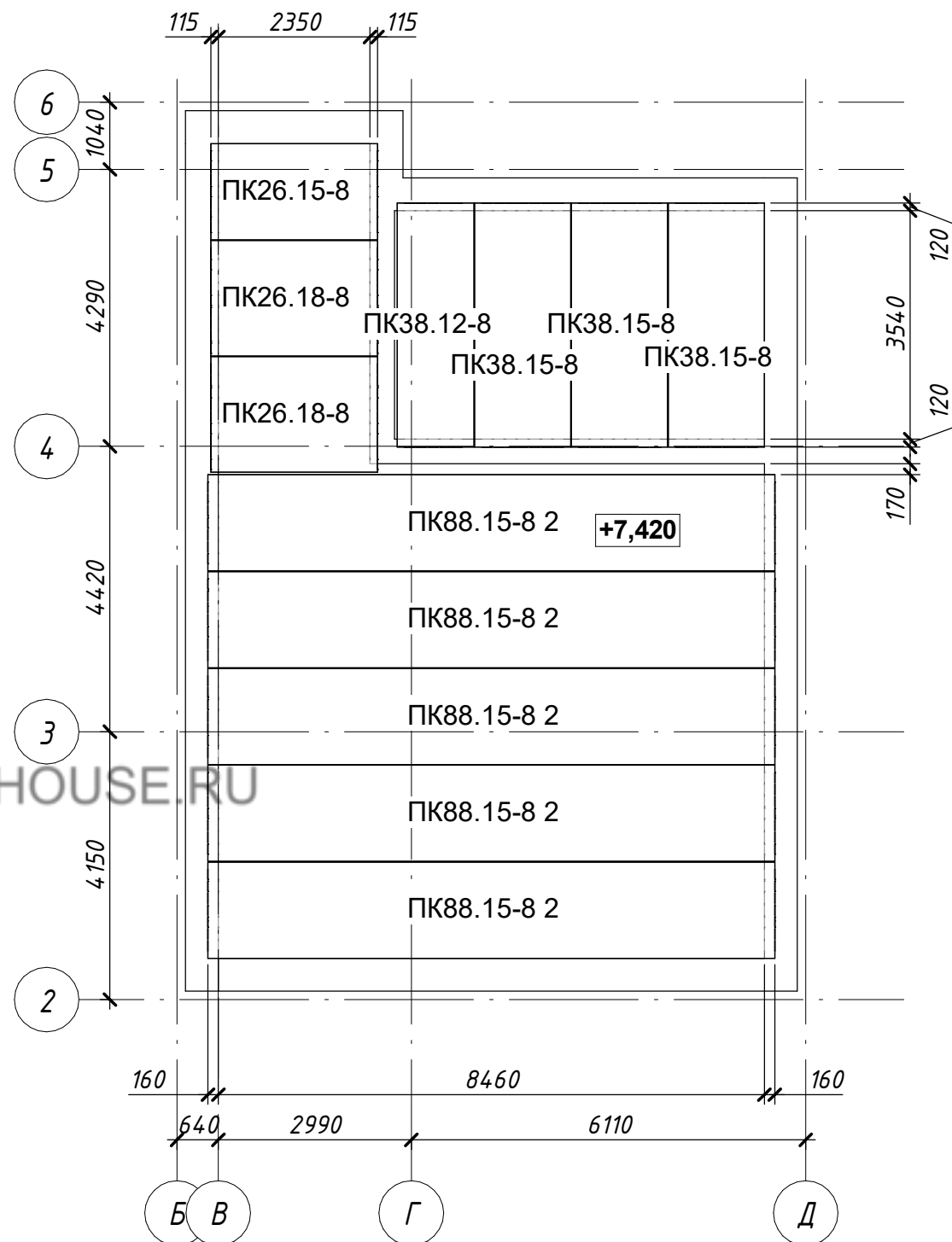


42-2019-КЖ					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Конструктор	Романов				
Архитектор	Кузьменко				
Монолитный пояс МП-3					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	33	

Схема расположения плит перекрытия на отм. +7,420

Плиты перекрытия 2 этажа

Тип	Уровень	Число
ПК26.15-8	Кровля	1
ПК26.18-8	Кровля	2
ПК38.12-8	Кровля	1
ПК38.15-8	Кровля	3
ПК88.15-8 2	Кровля	5



- Отверстия сборных плит зачеканить с торцов раствором В20 на глубину опирания плиты
- Плиты ПК связать между собой арматурными стержнями  $\Phi 10$
- Размеры плит уточнить после монтажа монолитного пояса

42-2019-КЖ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	34	
Конструктор	Романов					Схема расположения плит на отм. +7,420		
Архитектор	Кузьменко							

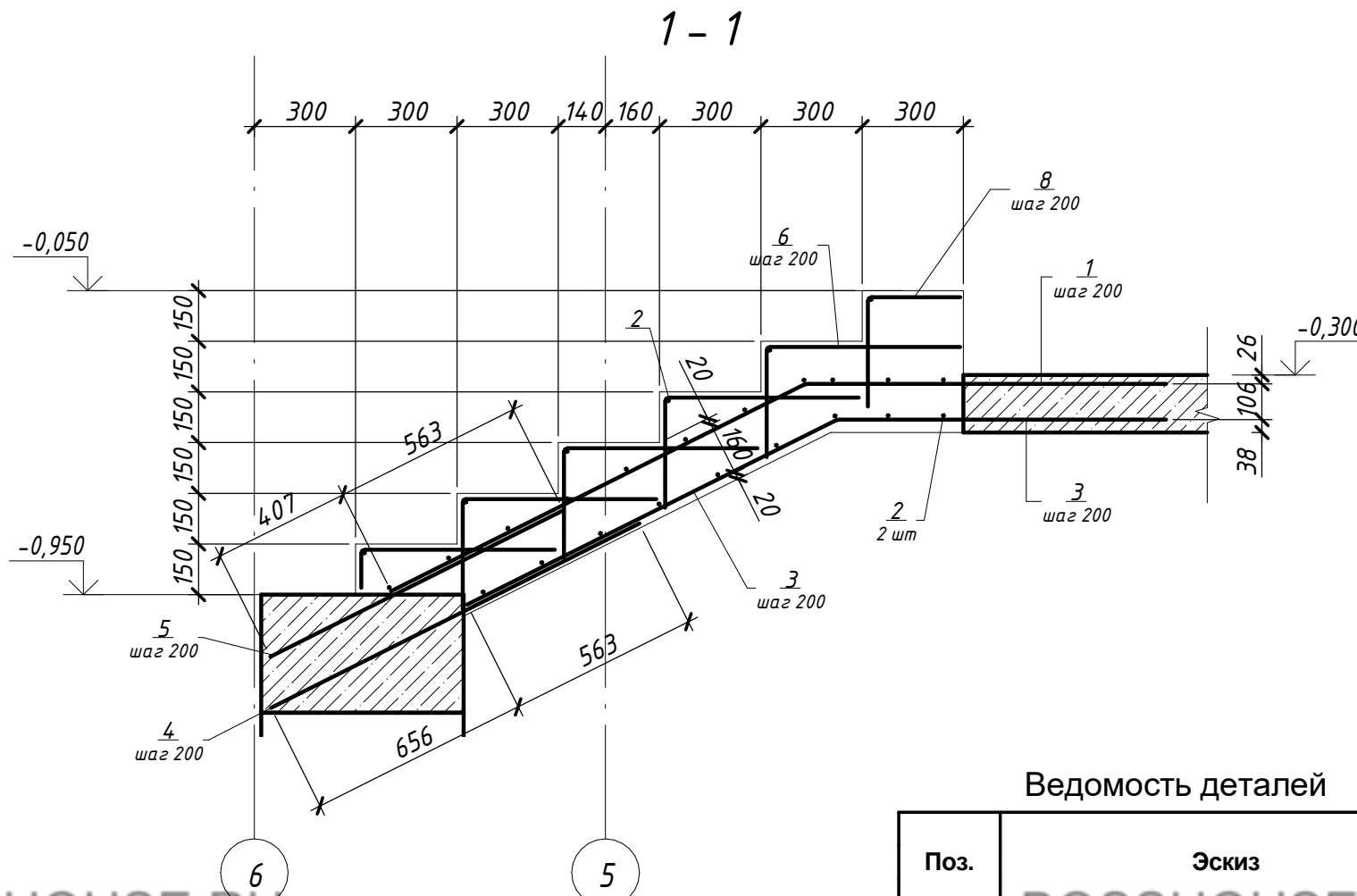
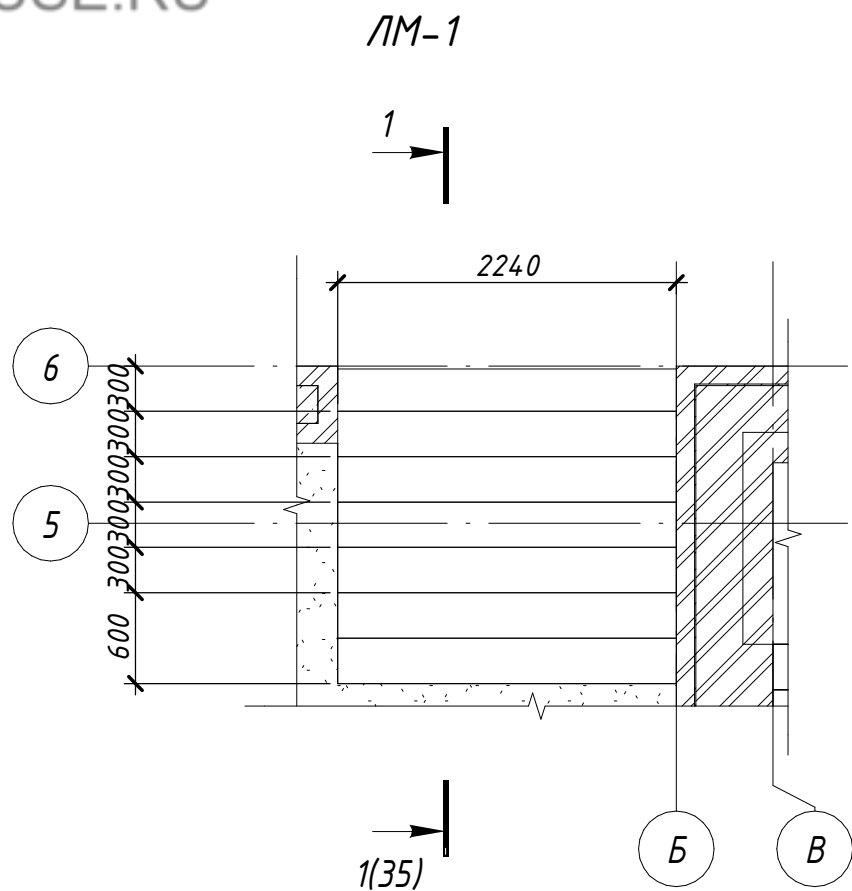
Согласовано

Взап. инд. №

Подп. и дата

Инв. № подл.





Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø6	Итого	Ø12	Ø16	Ø20	Итого	
ЛМ-1	11,9	11,9	123,7	0	0	123,7	135,6

Спецификация арматуры к колоннам ЛМ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<b>Детали</b>					
ГС 1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L= 2440	12	2,167	26,00
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L= 2200	26	1,954	50,78
ГС 3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L= 2200	12	1,954	23,45
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L= 1220	12	1,084	13,01
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L= 980	12	0,871	10,45
ГС 6	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A240 L= 900	44	0,2	8,80
ГС 7	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A240 L= 680	11	0,151	1,66
ГС 8	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A240 L= 600	11	0,134	1,47

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Размеры
1		A = 1380; B = 1060; B = 480; Доп = 60
3		A = 1220; B = 980; B = 440; Доп = 60
6		A = 580; B = 320; Доп = 15
7		A = 580; B = 120; Доп = 15
8		A = 320; B = 280; Доп = 15

42-2019-КЖ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Конструктор	Романов				
Архитектор	Кузьменко				

Лестница монолитная ЛМ-1

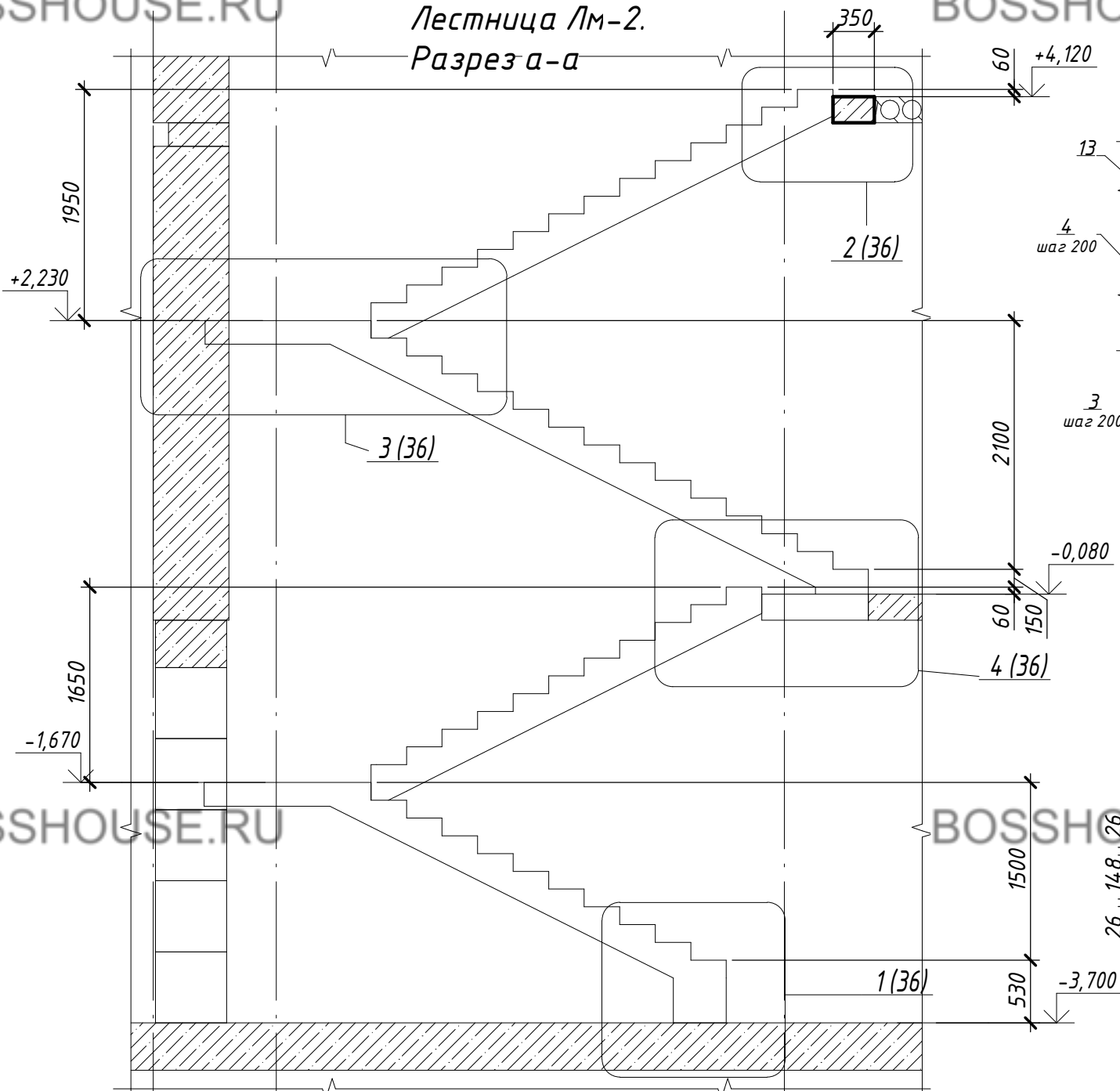
Согласовано

Взам. инв. №

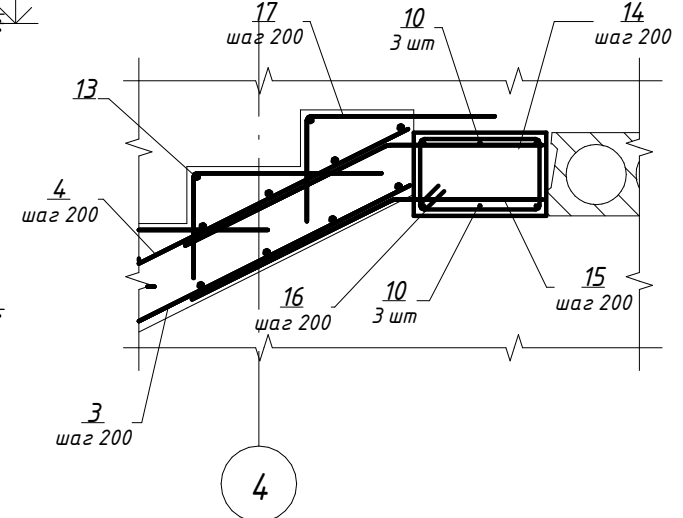
Подп. и дата

Инв. № подл.

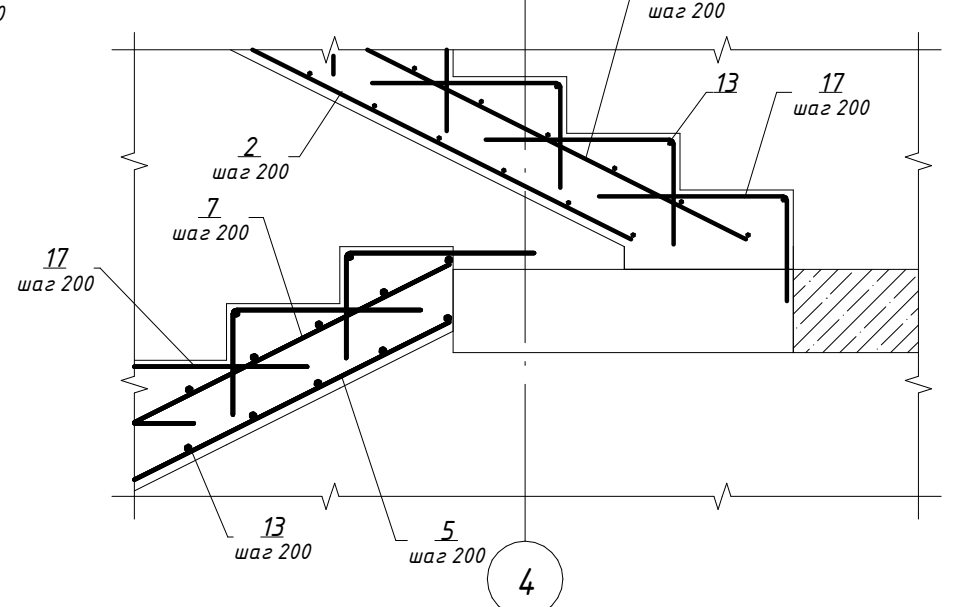
Лестница ЛМ-2.  
Разрез а-а



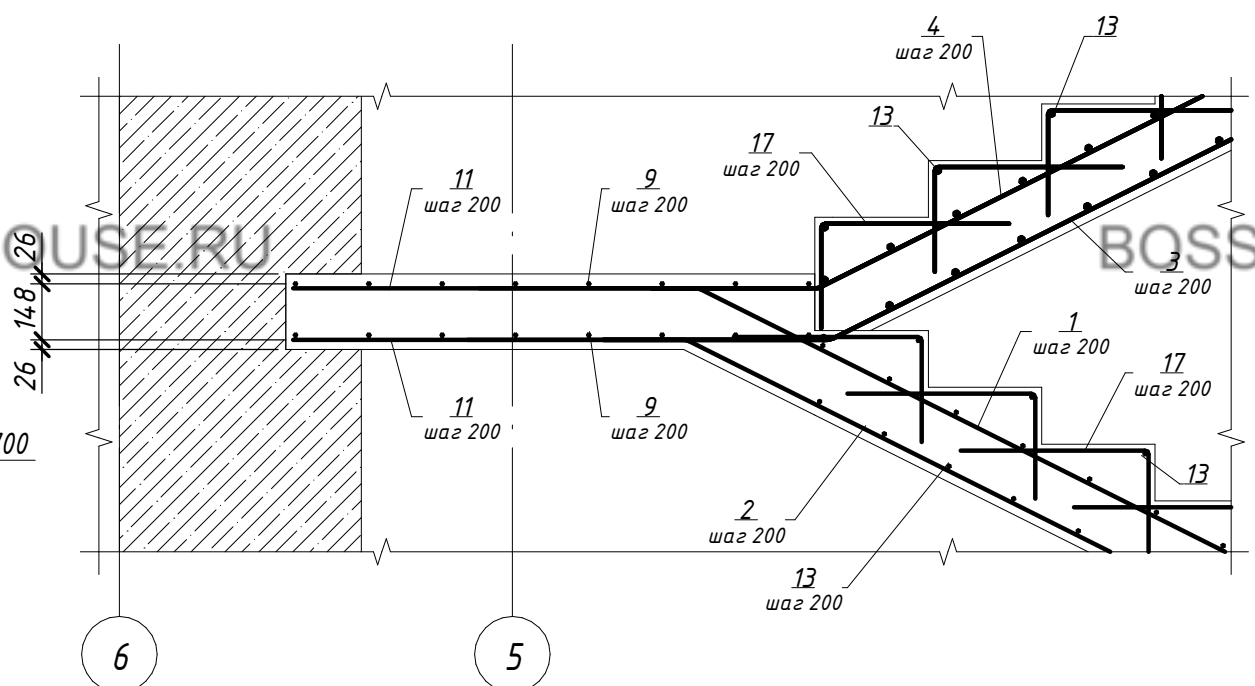
Фрагмент 2



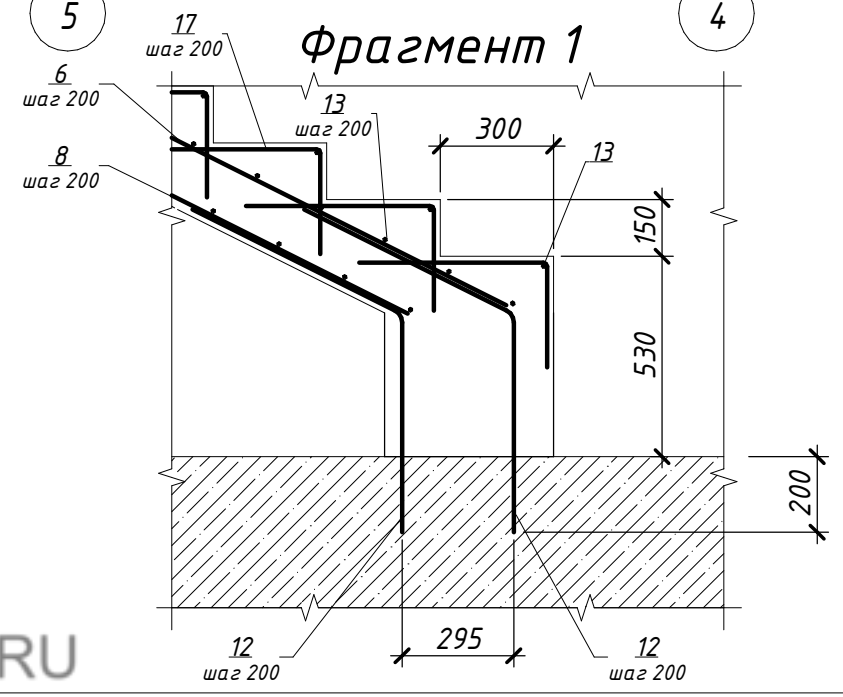
Фрагмент 4



Фрагмент 3



Фрагмент 1



1. Под опоры площадок лестницы ЛМ-2 в стенах устраивать штробы.
2. Выступающие за грань опалубки арматурные стержни загнуть в тело лестничных маршей.

42-2019-КЖ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	36	
Конструктор	Романов					Лестница монолитная ЛМ-2		
Архитектор	Кузьменко							

Соединено

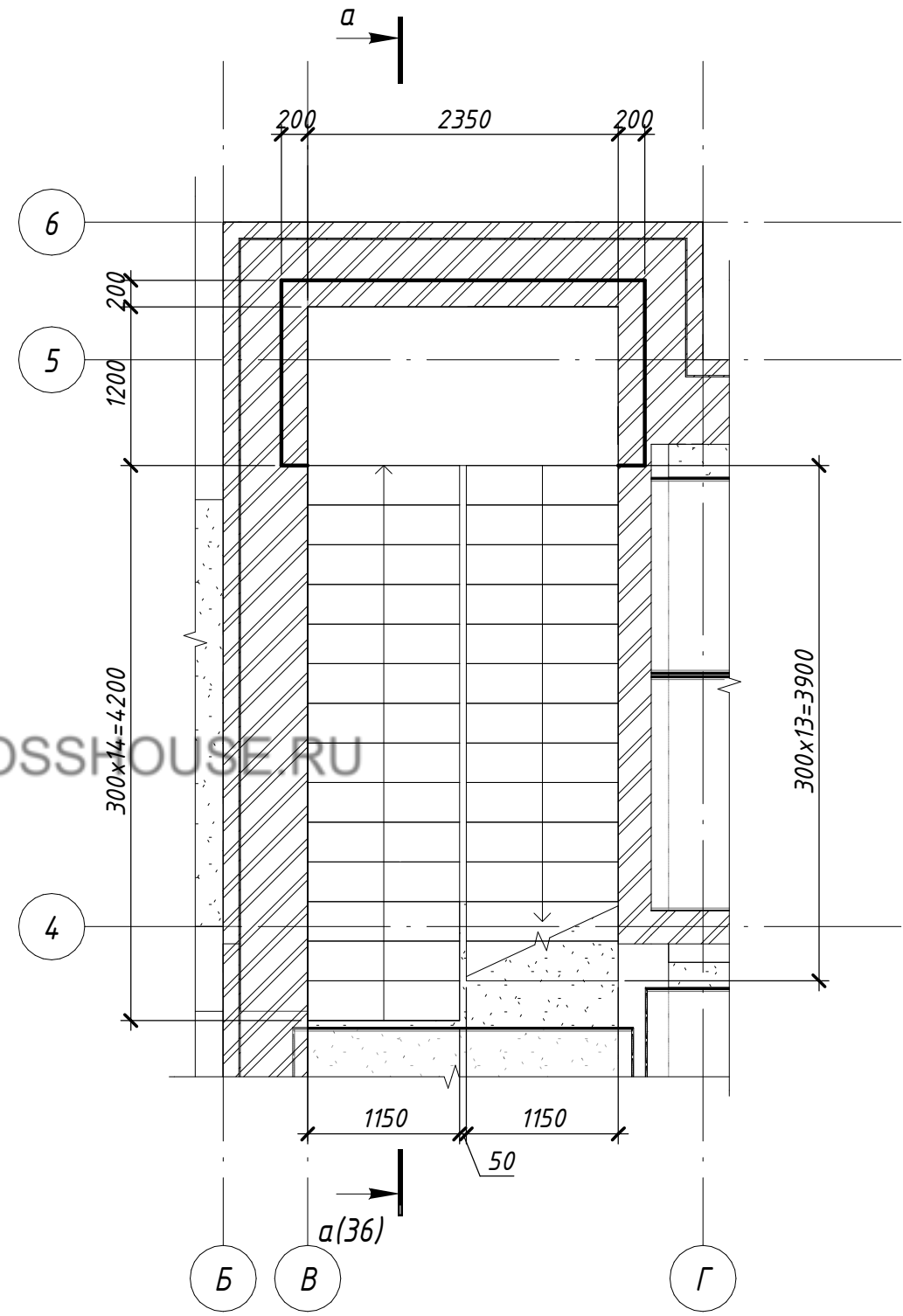
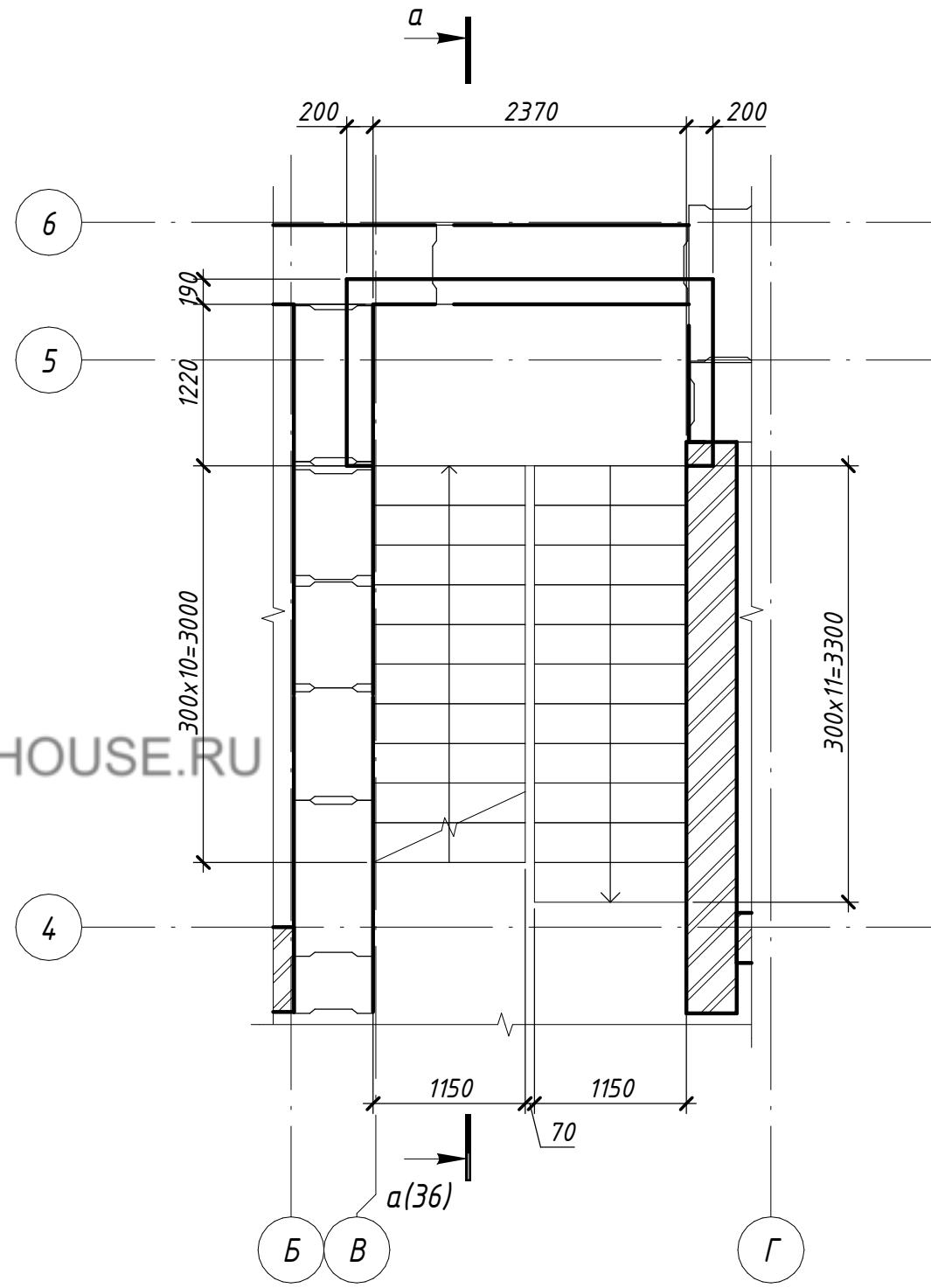
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лестница монолитная Лм-2.  
План подвала

Лестница монолитная Лм-2.  
План 1-ого этажа



Согласовано

Взмн. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

42-2019-КЖ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Конструктор				Романов	
Архитектор				Кузьменко	

Стадия	Лист	Листов
Р	37	

Лестница монолитная Лм-2.  
Продолжение

Поз.	Эскиз	
1		A = 4900; Б = 580; В = 260; Доп = 60
2		A = 4600; Б = 580; В = 260; Доп = 60
3		A = 4300; Б = 600; В = 260; Доп = 60
4		A = 4340; Б = 440; В = 200; Доп = 60
5		A = 3640; Б = 600; В = 260; Доп = 60
6		A = 3560; Б = 580; В = 260; Доп = 60
7		A = 3660; Б = 440; В = 200; Доп = 60
8		A = 3300; Б = 580; В = 260; Доп = 60
12		A = 620; Б = 580; В = 520; Доп = 60
14		A = 600; Б = 420; В = 180; Доп = 60
15		A = 600; Б = 400; В = 180; Доп = 60
16		A = 320; Б = 180; В = 80; Доп = 15
17		A = 500; Б = 280; Доп = 15

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<b>Детали</b>					
ГС 1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 5480	7	4,867	34,07
ГС 2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 5180	7	4,6	32,20
ГС 3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 4900	7	4,352	30,46
ГС 4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 4780	7	4,245	29,72
ГС 5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 4240	7	3,766	26,36
ГС 6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 4140	7	3,677	25,74
ГС 7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 4100	7	3,641	25,49
ГС 8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 3880	7	3,446	24,12
9	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 2740	32	2,434	77,88
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 2700	6	2,398	14,38
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 1380	60	1,226	73,56
ГС 12	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 1200	14	1,066	14,92
13	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 1120	215	0,995	214,18
ГС 14	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 1000	7	0,888	6,22
ГС 15	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L= 980	7	0,871	6,10
X- 16	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L= 1140	15	0,254	3,81
ГС 17	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L= 760	336	0,169	56,64

Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø6	Итого	Ø12	Ø16	Ø20	Итого	
ЛМ-2	60,5	60,5	635,4	0	0	635,4	695,9

42-2019-КЖ

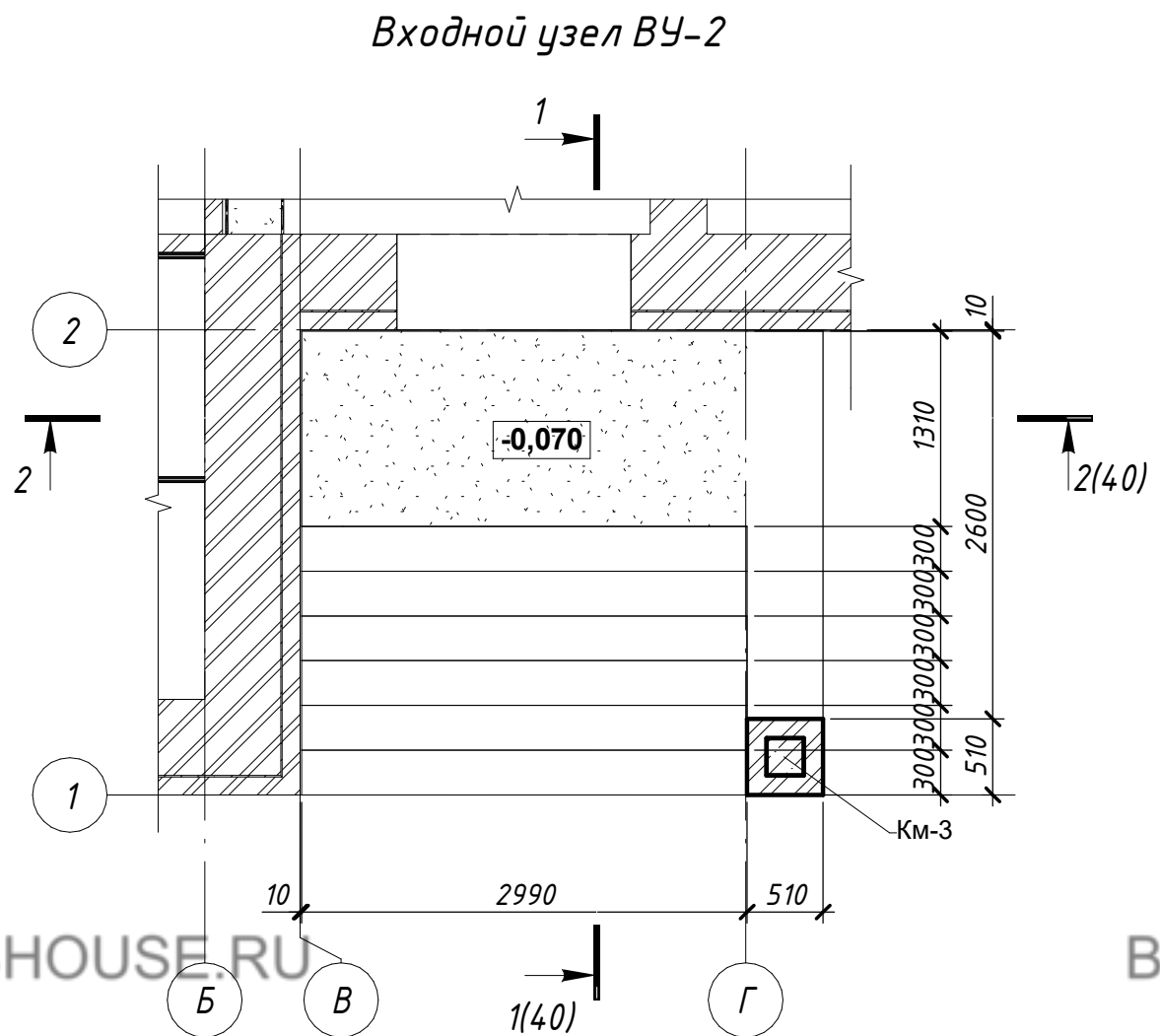
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	38	
Конструктор				Романов		Лестница монолитная Лм-2. Спецификация		
Архитектор				Кузьменко				

Согласовано

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<b>Детали</b>					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L= 3800	10	3,375	33,76
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L= 3480	16	3,091	49,46
ГС 3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L= 3280	18	2,913	52,43
ГС 4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L= 3160	18	2,807	50,53
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L= 3080	20	2,736	54,72
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L= 2960	29	2,629	76,25
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L= 1900	34	1,688	57,40
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L= 1280	32	1,137	36,38
ГС 9	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A240 L= 820	96	0,183	17,58

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Параметры
3		A = 2540; B = 760; B = 680; Доп = 60
4		A = 2340; B = 840; B = 760; Доп = 60
9		A = 540; B = 300; Доп = 15

Ведомость расхода бетона, м³

Марка конструкции	Бетон класса	
	В20	Итого
	4,4	4,4

Ведомость расхода стали, кг

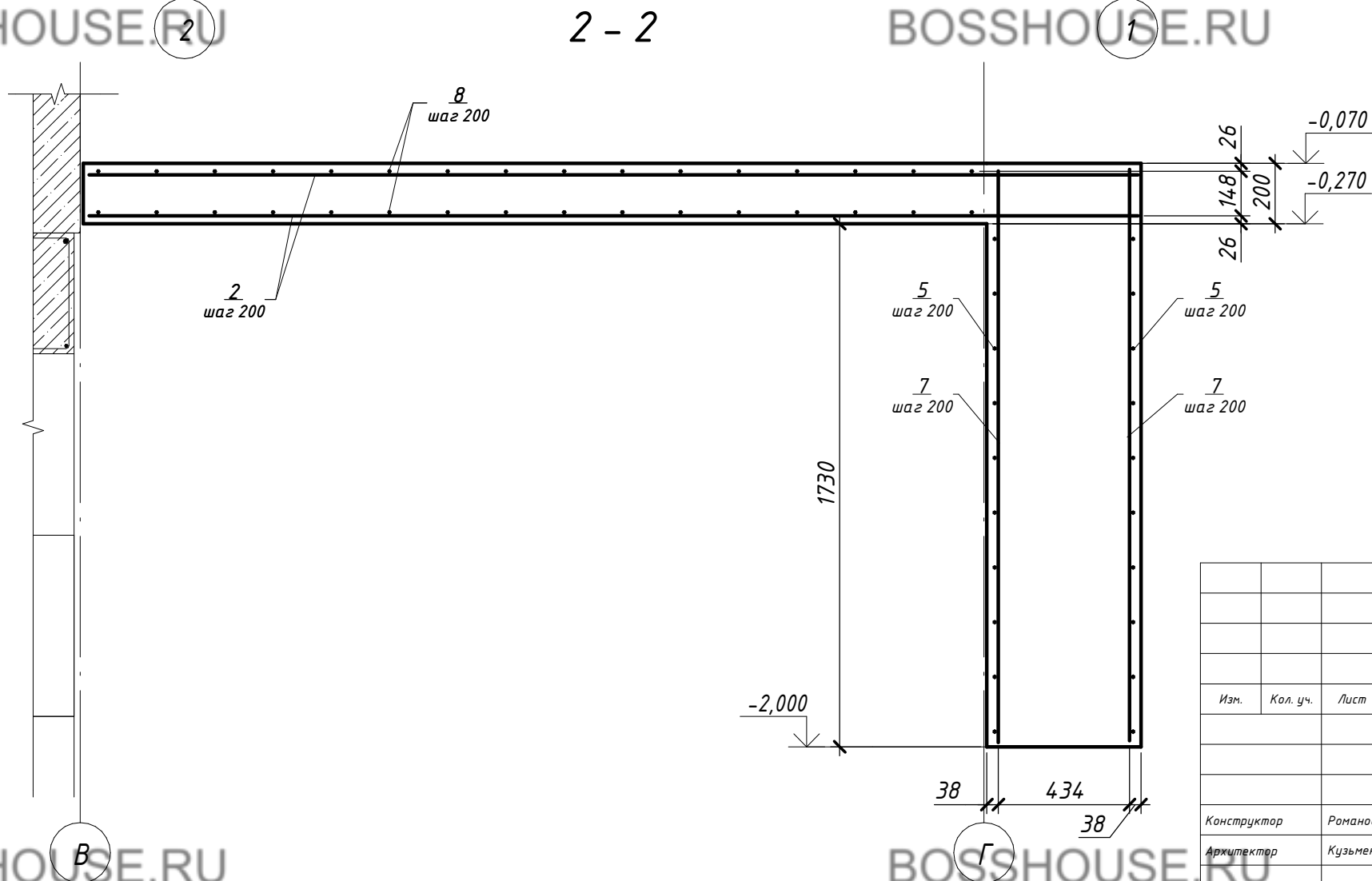
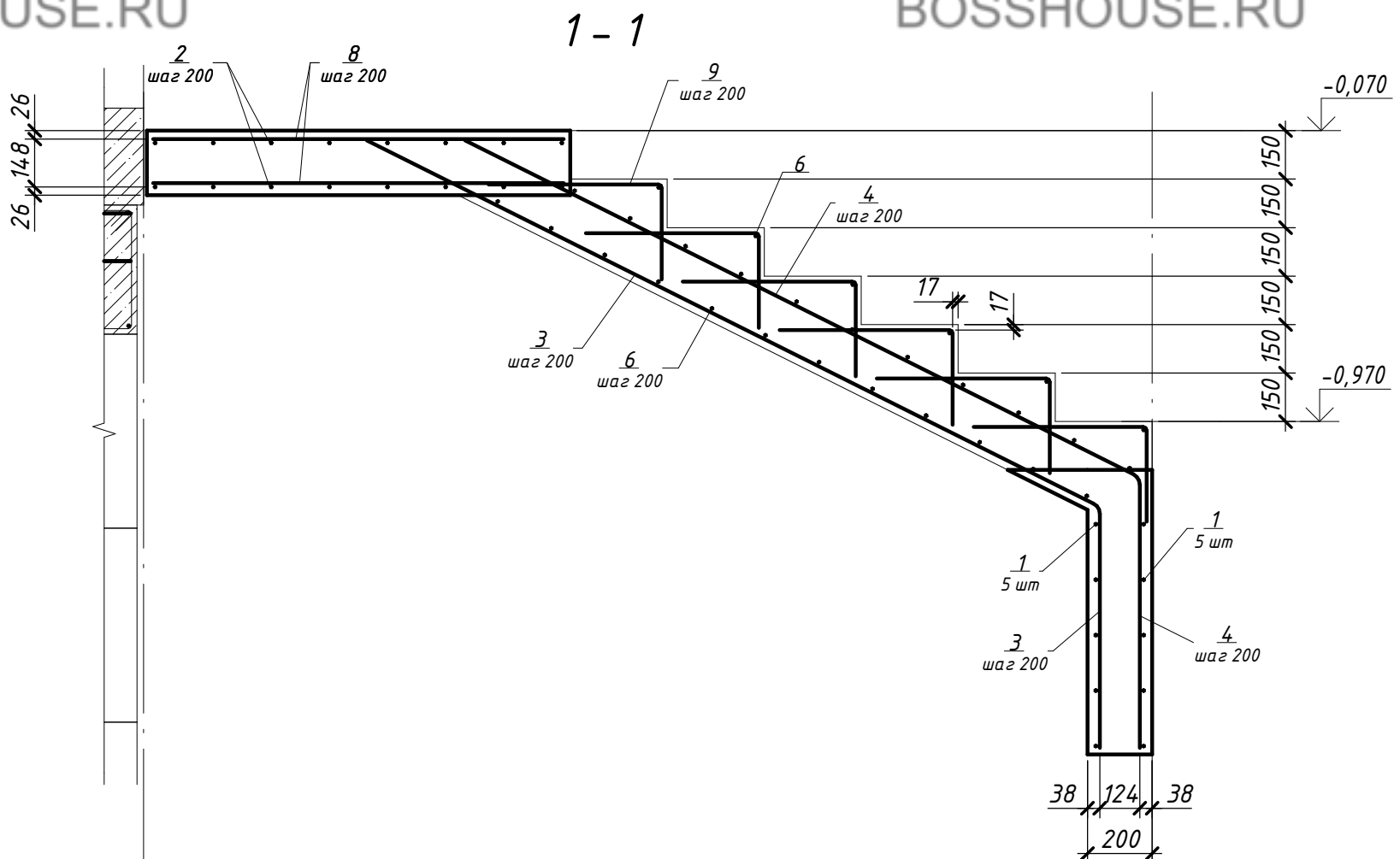
Марка конструкции	Изделия арматурные		Всего
	Арматура класса		
	A500C		
	ГОСТ 34028-2016		
	Ø12	Итого	
ВУ-2	410,9	410,9	428,5

42-2019-КЖ

1. Под входных узлом ВУ-2 устроить грунтовую засыпку
2. Между зданием и входным узлом устроить деформационный шов 10 мм.
3. Перед монолитными работами установить арматурные выпуски колонны КМ-3

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Конструктор				Романов	
Архитектор				Кузьменко	

Входной узел ВУ-2



Согласовано

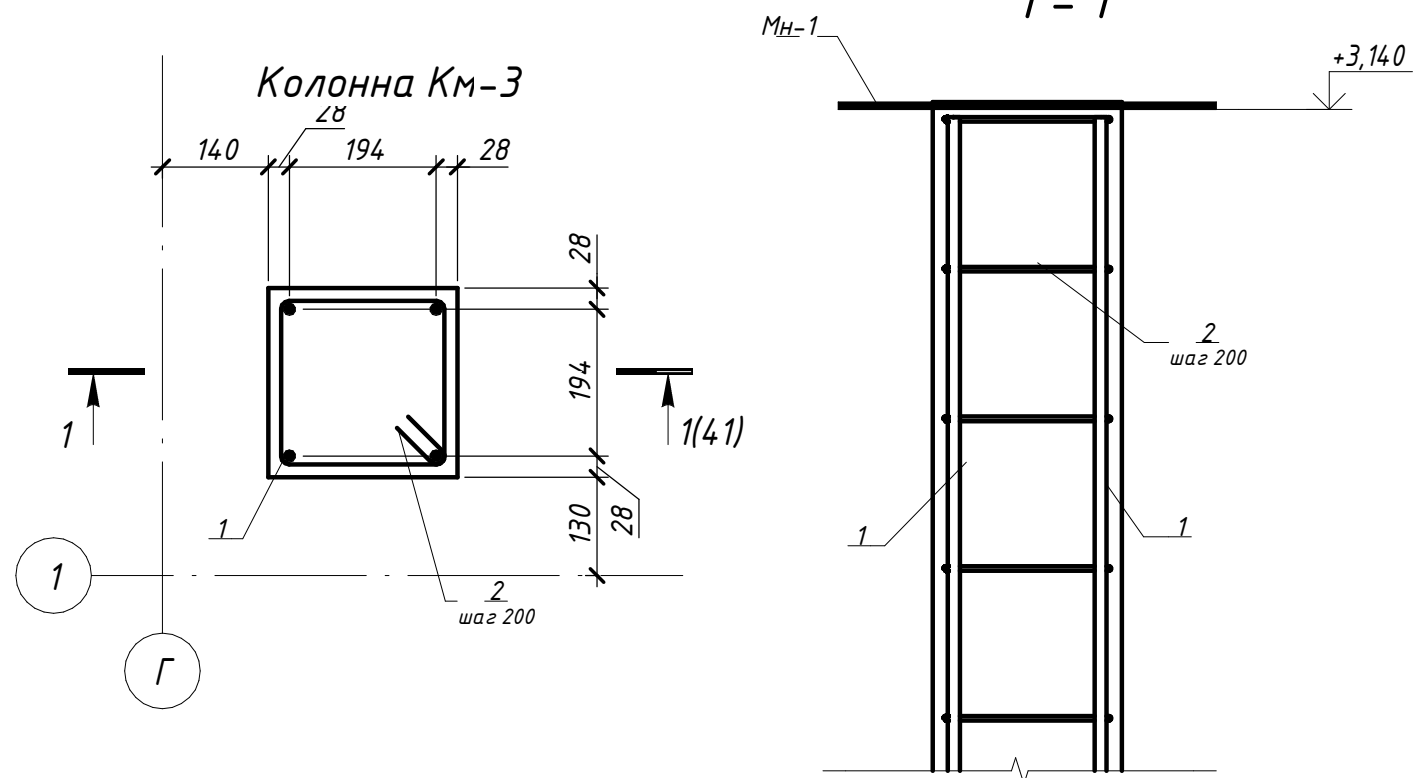
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

42-2019-КЖ											
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Конструктор	Романов										
Архитектор	Кузьменко										
Входной узел ВУ-2. Разрезы					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>40</td> <td> </td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	40	
Стадия	Лист	Листов									
Р	40										

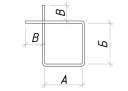
Спецификация монолитной конструкции



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<b>Детали</b>					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16 А500С L= 3820	4	6,028	24,12
X- 2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L= 1000	17	0,222	3,77

<b>Спецификация на одну закладную деталь</b>						
Поз.	Наименование			Кол.	Масса ед., кг	Масса общая, кг
<b>МН-1</b>						
	Ø12 А500С L=200 ГОСТ 34028-2016			4	0,178	0,71
	Лист t10x500 L=500 ГОСТ 19903-2015/ С245 ГОСТ27772-2015			1	19,625	19,63
				5		20,34

Ведомость деталей

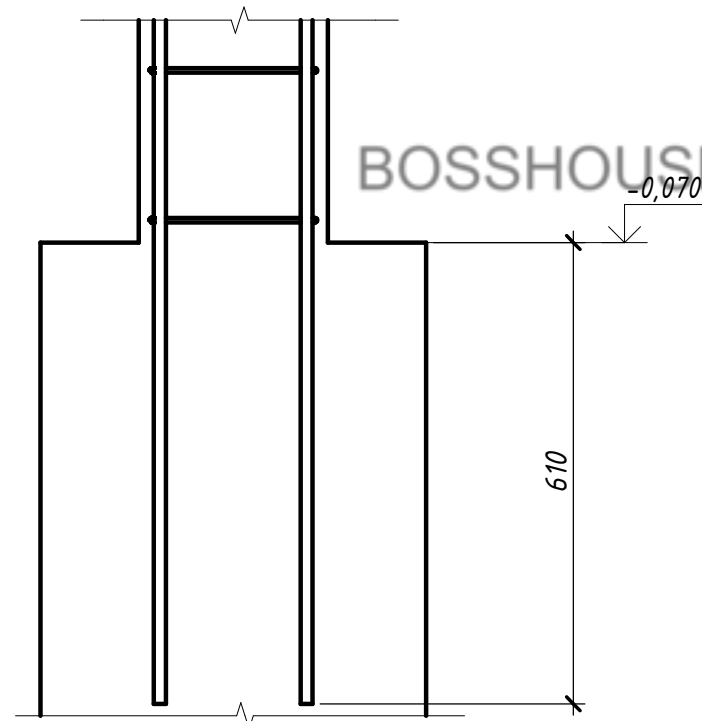
Поз.	Эскиз
2	 <p>A = 220; B = 220; B = 80; Доп = 15</p>

Ведомость расхода бетона, м³

Марка конструкции	Бетон класса	
	ГОСТ 25633-2015	
	В20	Итого
	0,2	0,2

Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016		
	Ø6	Итого	Ø16	Итого	
Км-3	3,8	3,8	24,1	24,1	27,9



<b>42-2019-КЖ</b>					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Конструктор	Романов				
Архитектор	Кузьменко				
Колонна Км-3					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	41	

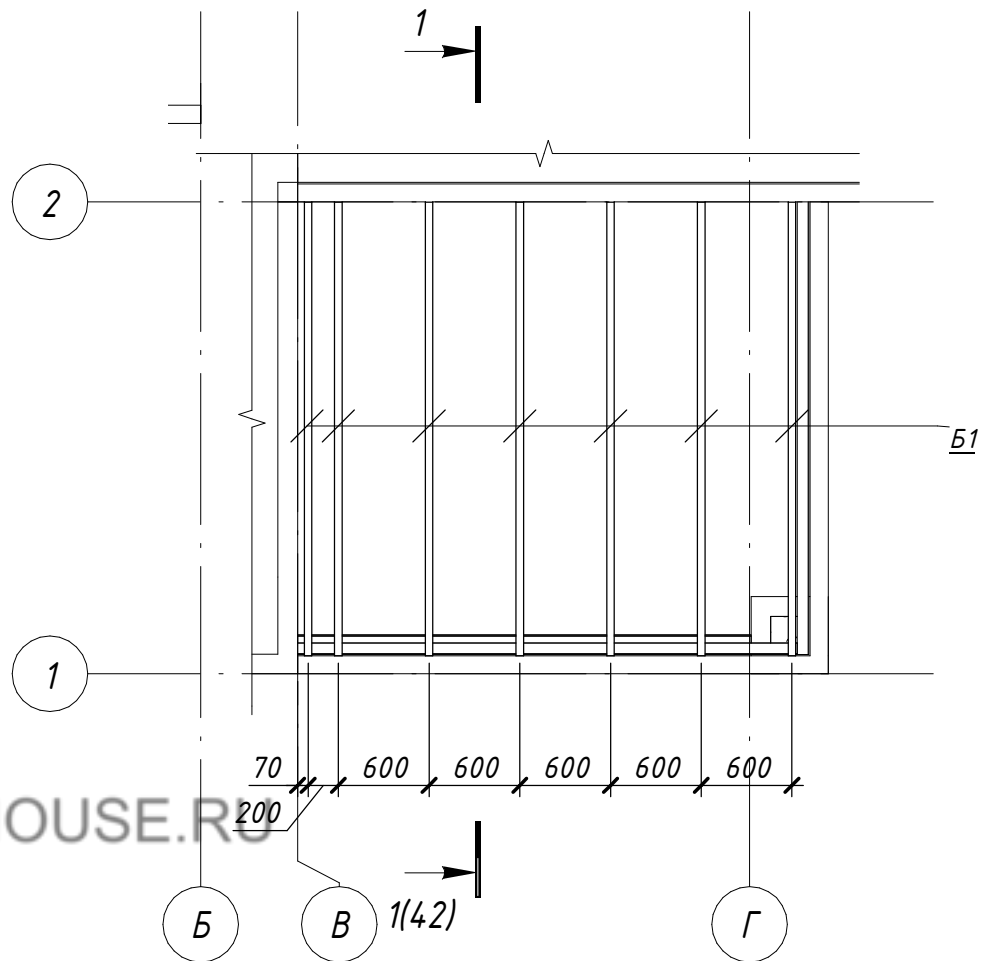
Согласовано

Взам. инв. №

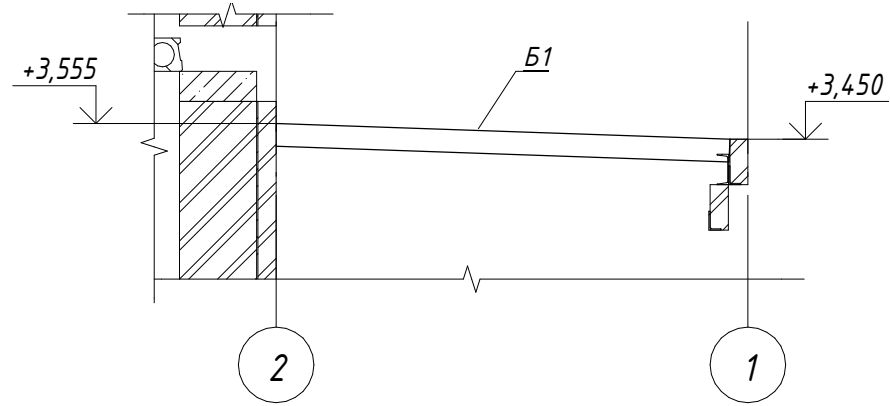
Подп. и дата

Инв. № подл.

ВУ-1. Козырек



1-1



- 1. Балки Б1 выполнить из досок сечением 50х150 мм длиной 3000 мм.
- 2. Кол-во балок - 7 шт.
- 3. Деревянные балки обработать огнебиозащитой

Согласовано


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						42-2019-КЖ		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	42	
Конструктор						Романов		
Архитектор						Кузьменко		
						Схема расположения стропил ВУ-1		