



Проект дома из газобетона 7,5x10,4м



Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб						Стадия	Лист	Листов
Проб							2	52
Т.контр								
Н.контр					Трёхмерный вид			
Утв								



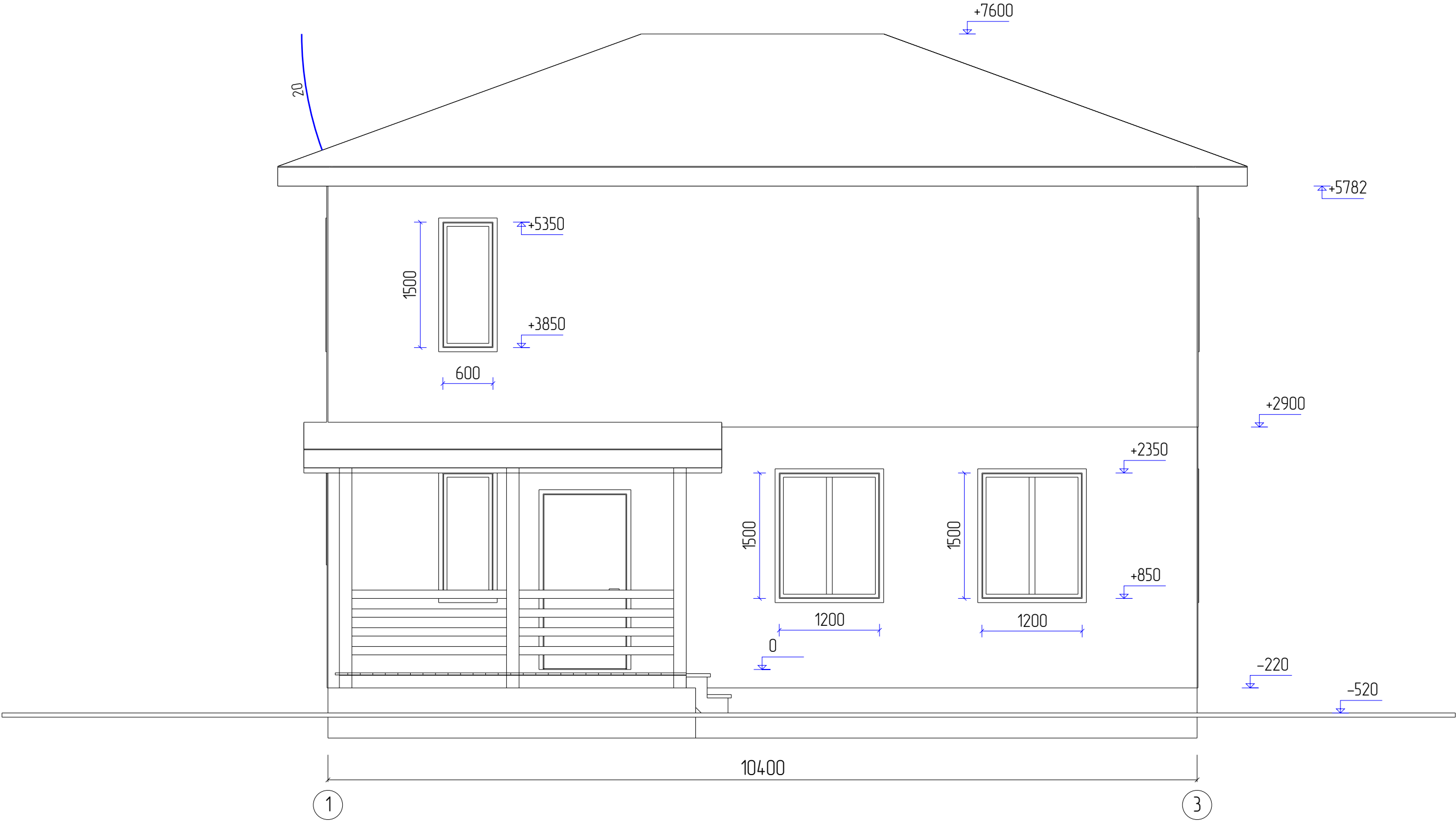
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								3
Т.контр								52
Н.контр					Трехмерный вид			
Утв								



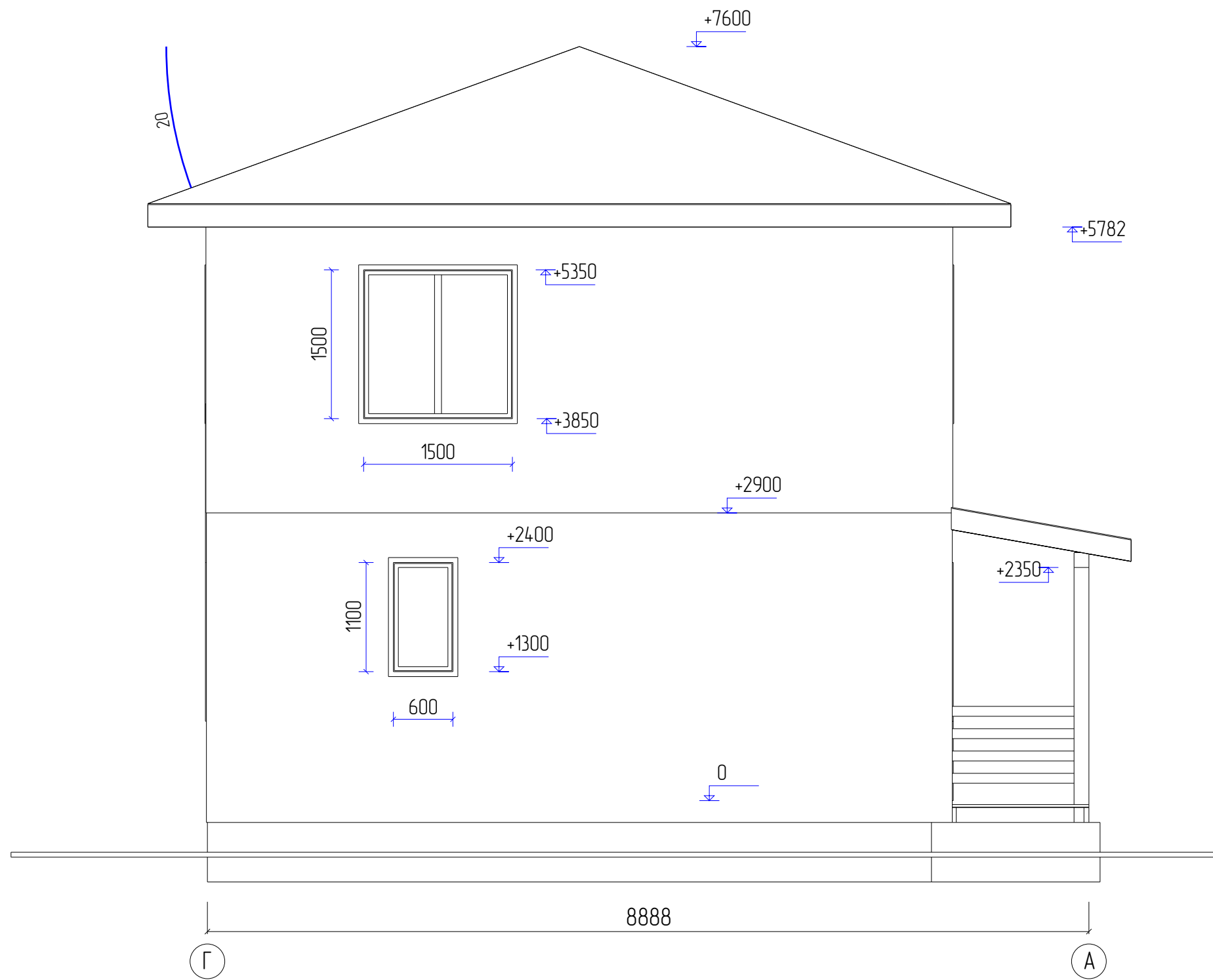
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб						Стадия	Лист	Листов
Проб							4	52
Т.контр								
Н.контр					Трёхмерный вид			
Утв								



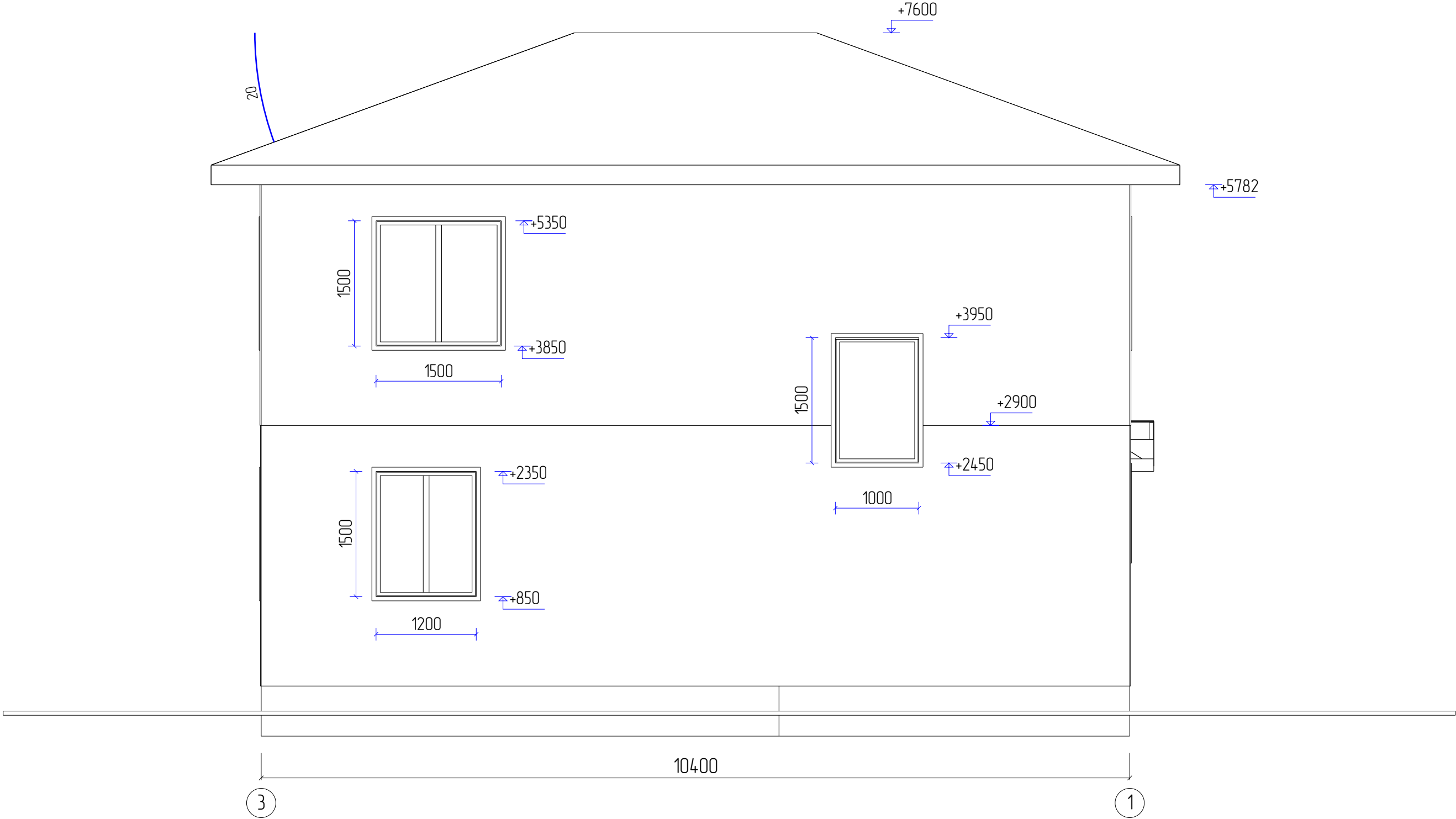
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								5
Т.контр								52
Н.контр					Трёхмерный вид			
Утв								



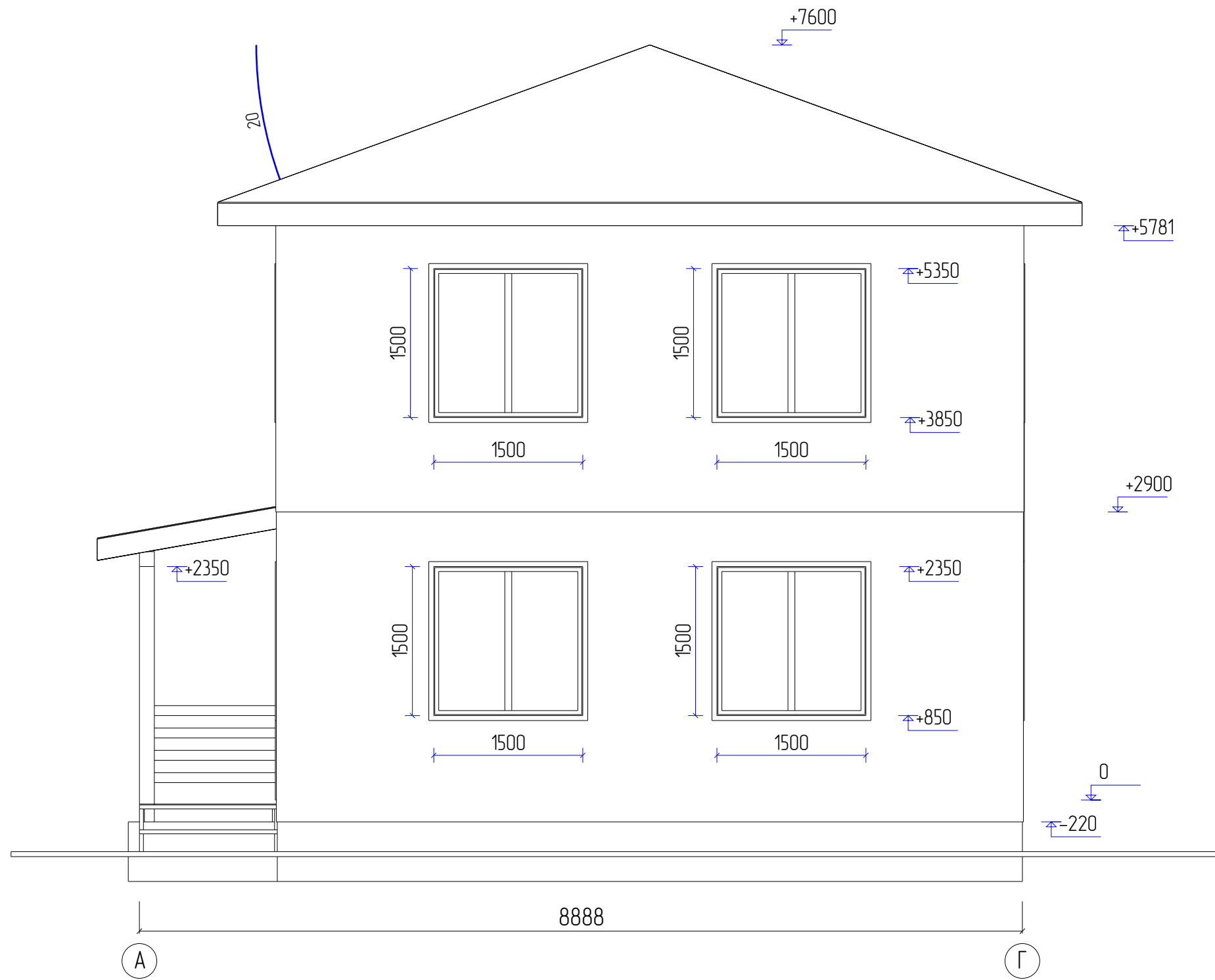
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								6
Т.контр								52
Н.контр								
Утв								
					Фасад 1-3			



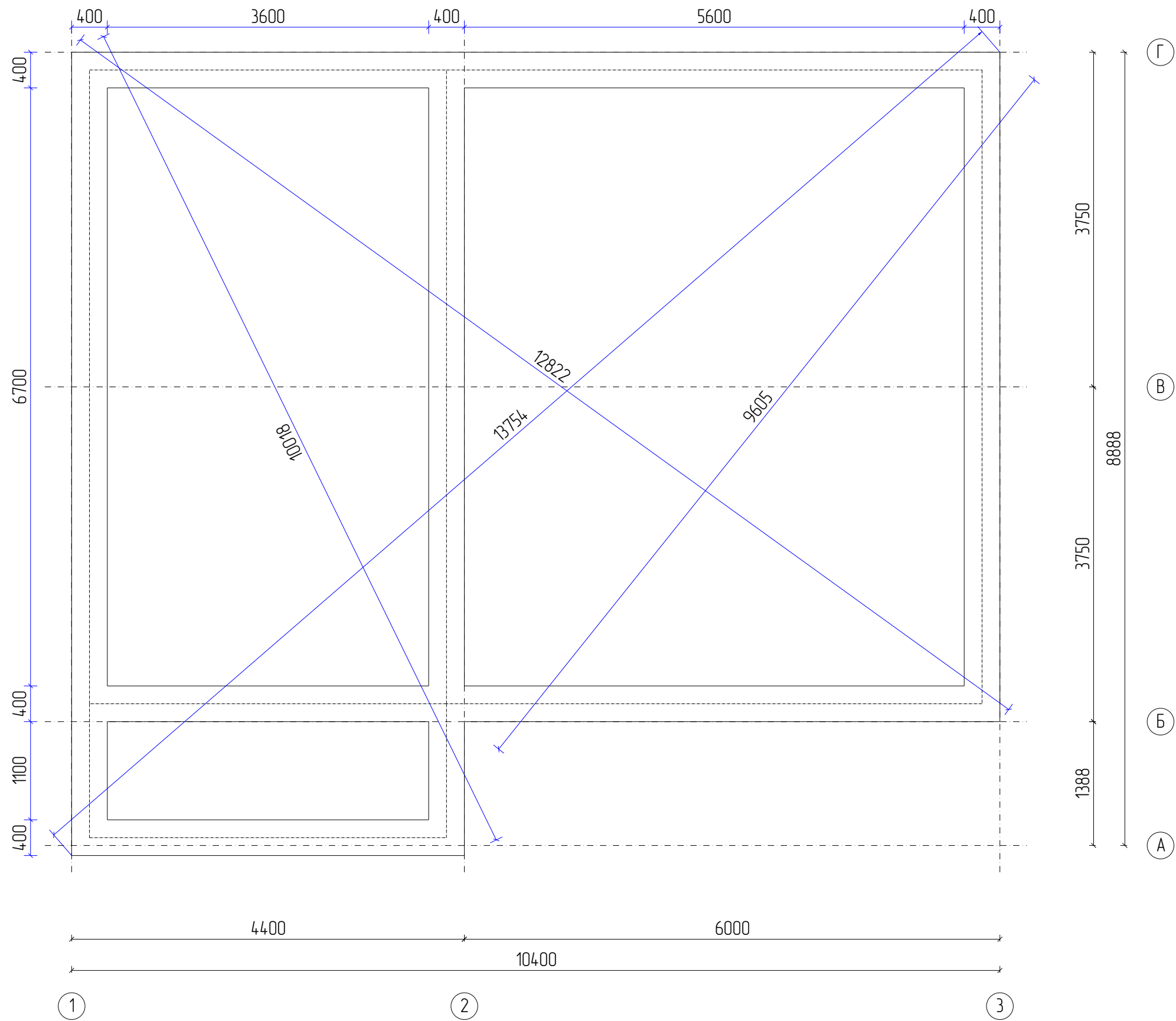
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб						Стадия	Лист	Листов
Проб							7	52
Т.контр								
					Фасад Г – А			
Н.контр								
Утв								



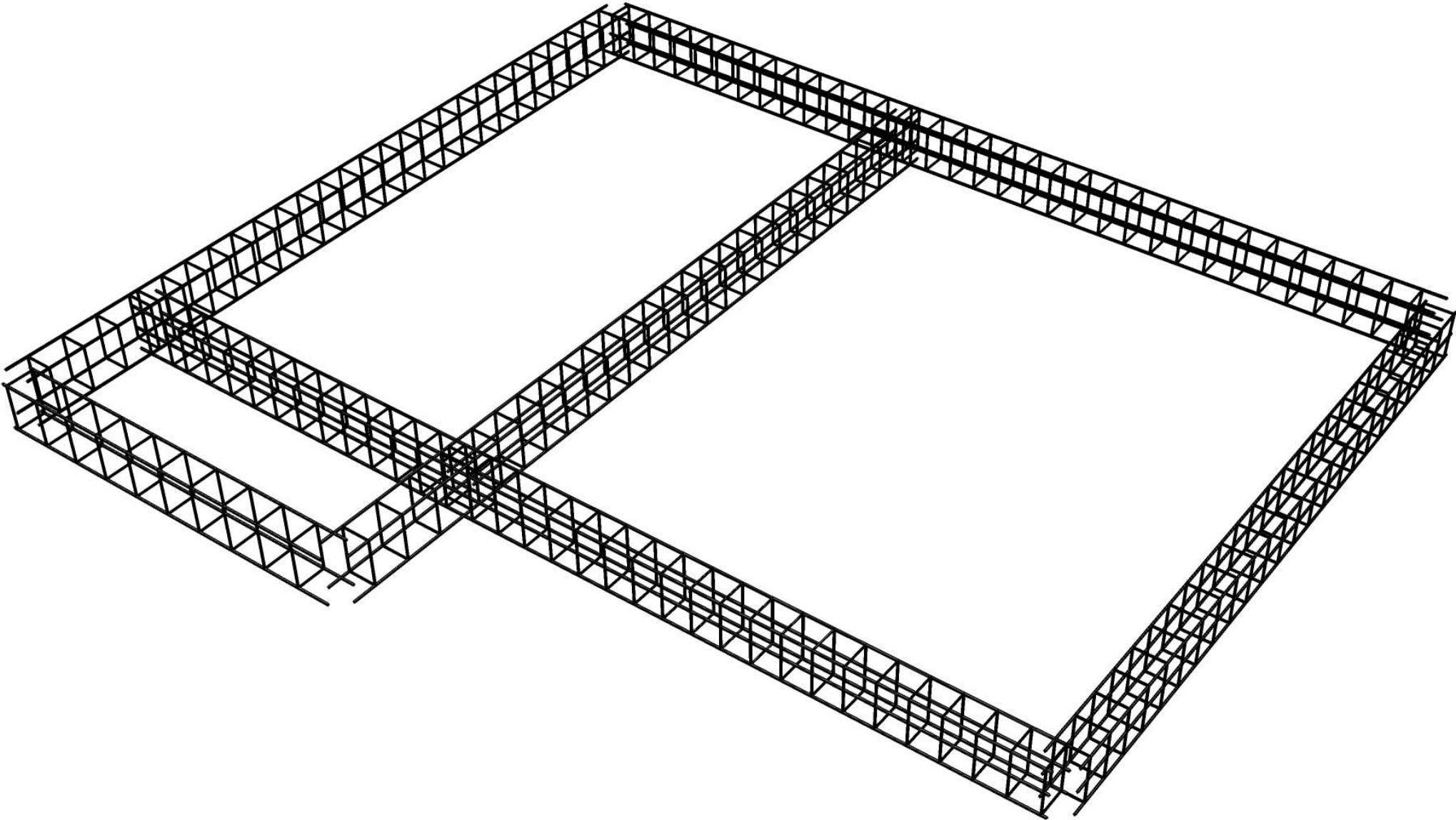
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб						Стадия	Лист	Листов
Проб							8	52
Т.контр								
					Фасад 3 – 1			
Н.контр								
Утв								



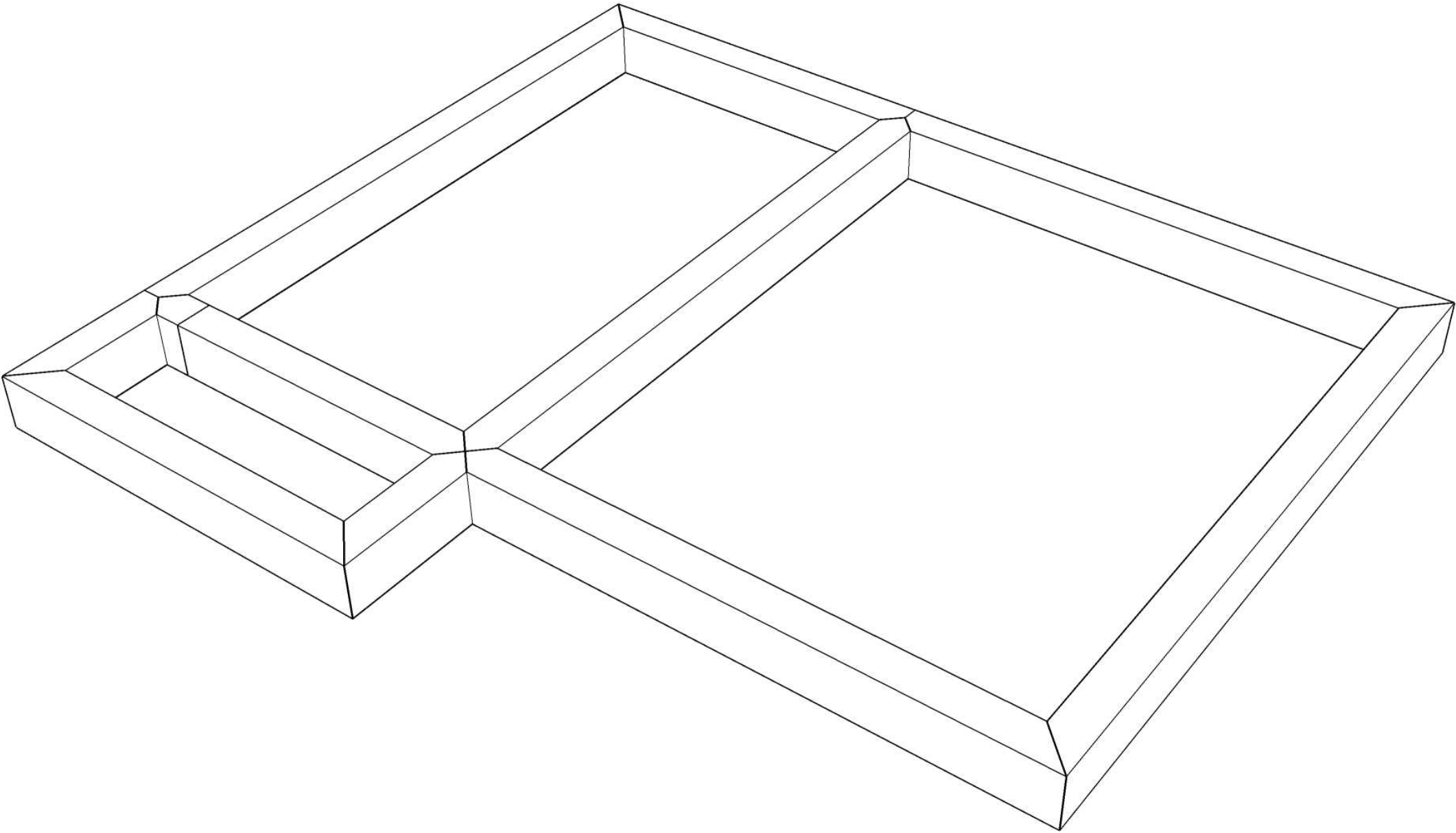
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб						Стадия	Лист
Проб							9
Т.контр							52
Н.контр					Фасад А – Г		
Утв							



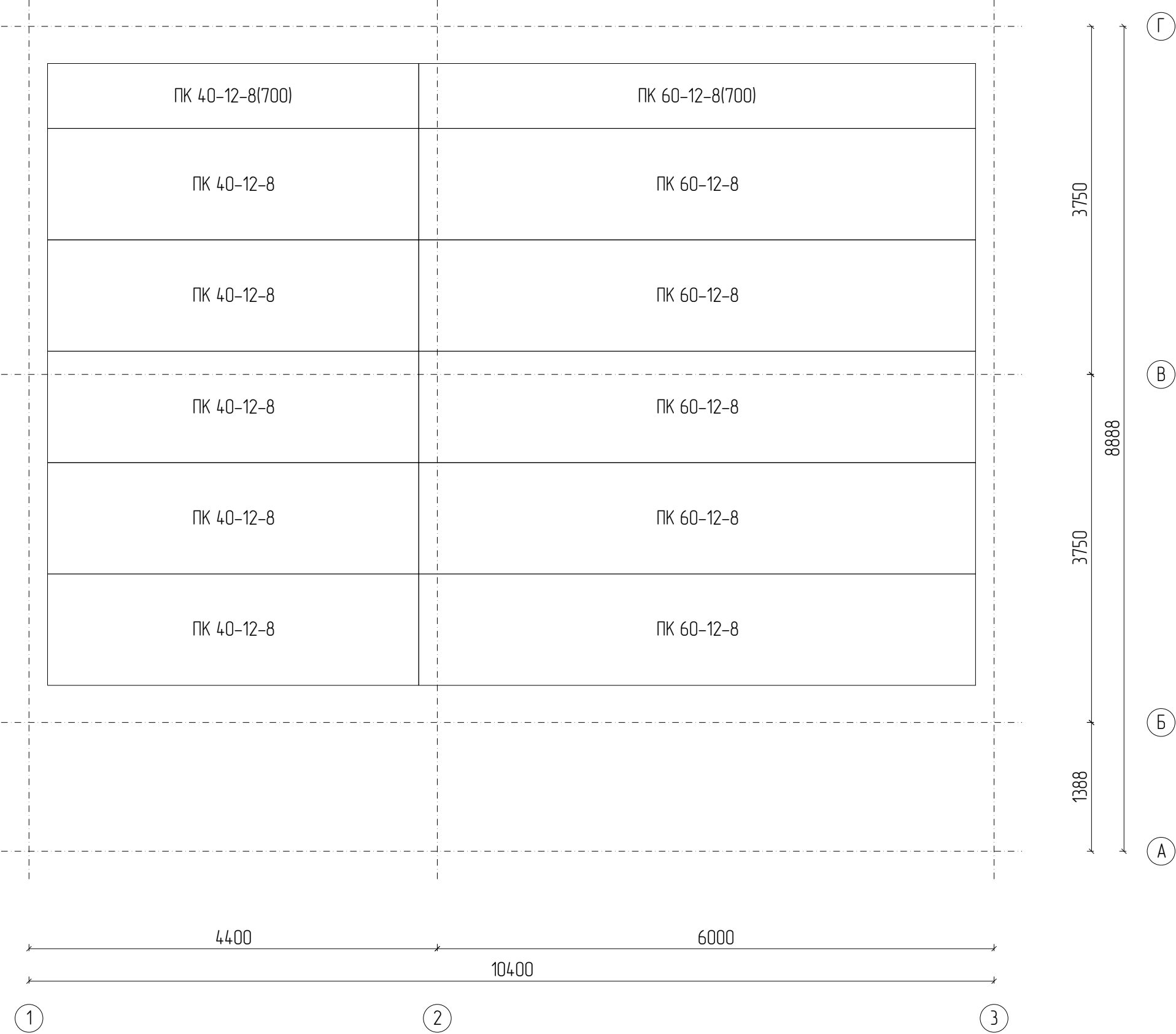
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								10
Т.контр								52
Н.контр								
Утв								
					Фундамент			



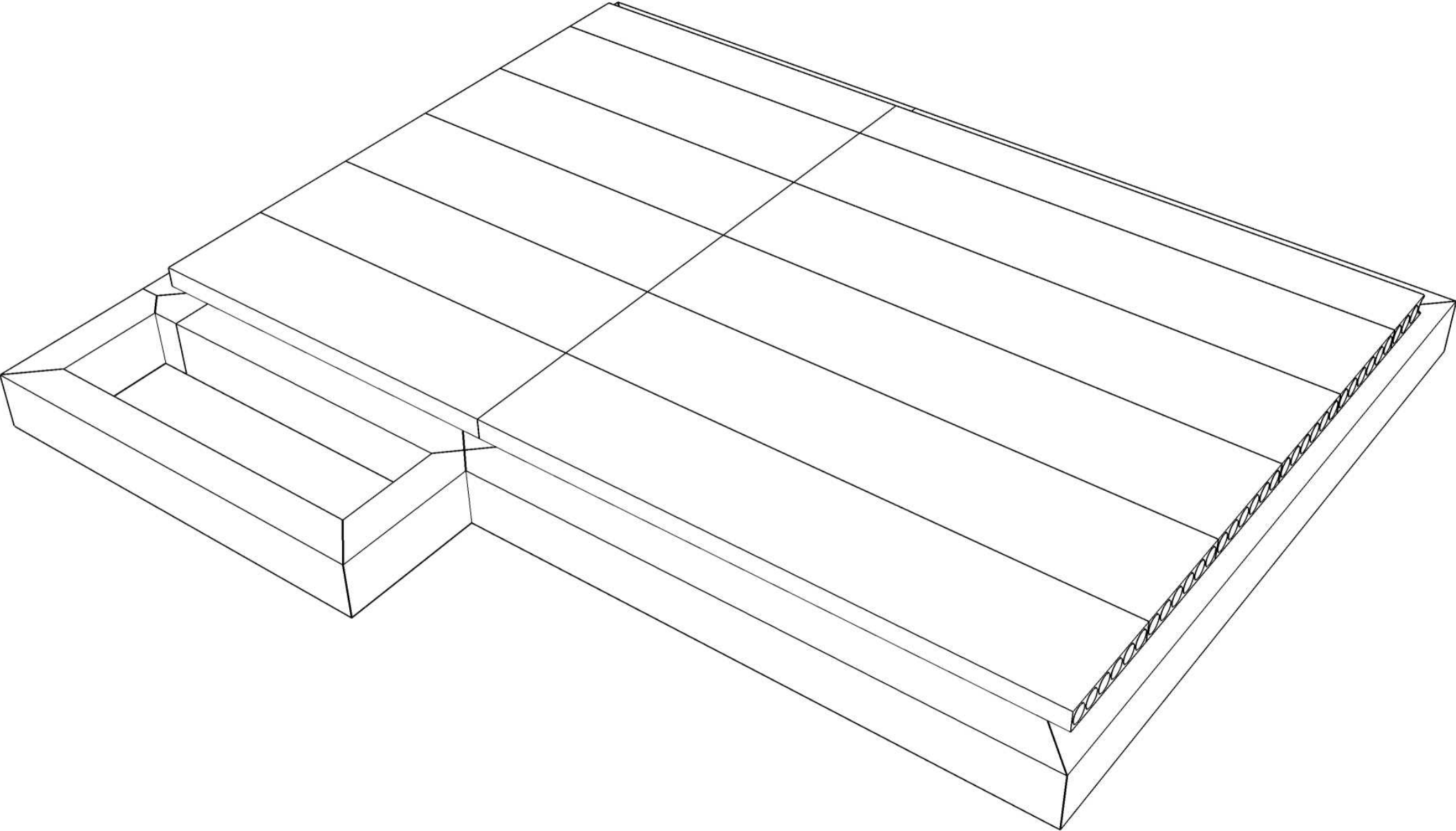
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								11
Т.контр								52
Н.контр					Трёхмерный вид			
Утв								



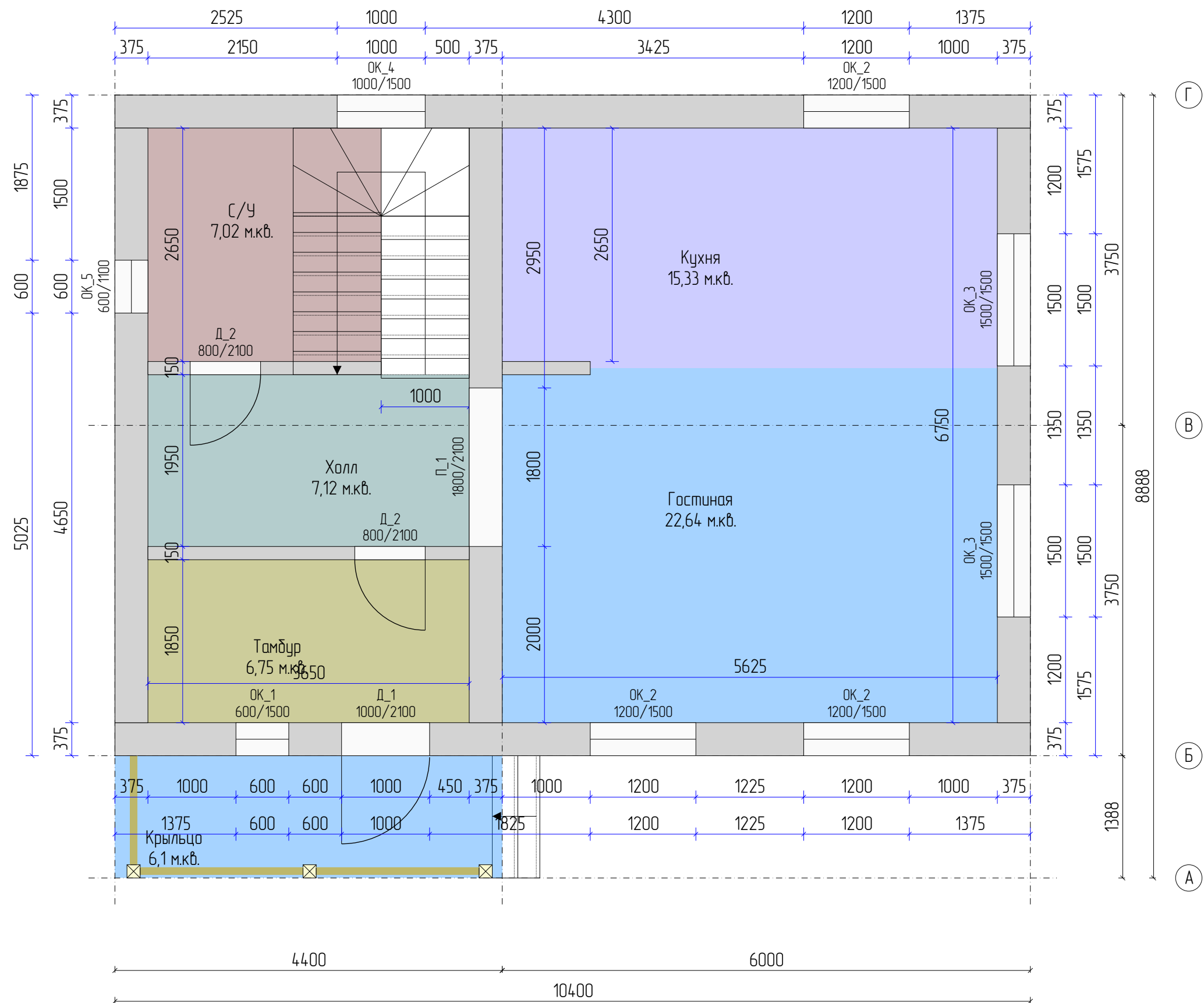
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стандия	Лист
Проф								12
Т.контр								52
Н.контр					Трёхмерный вид			
Утв								



Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проф								13
Т.контр								52
Н.контр					Перекрытие 1			
Умб								



Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								14
Т.контр								52
Н.контр					Трехмерный вид			
Утв								



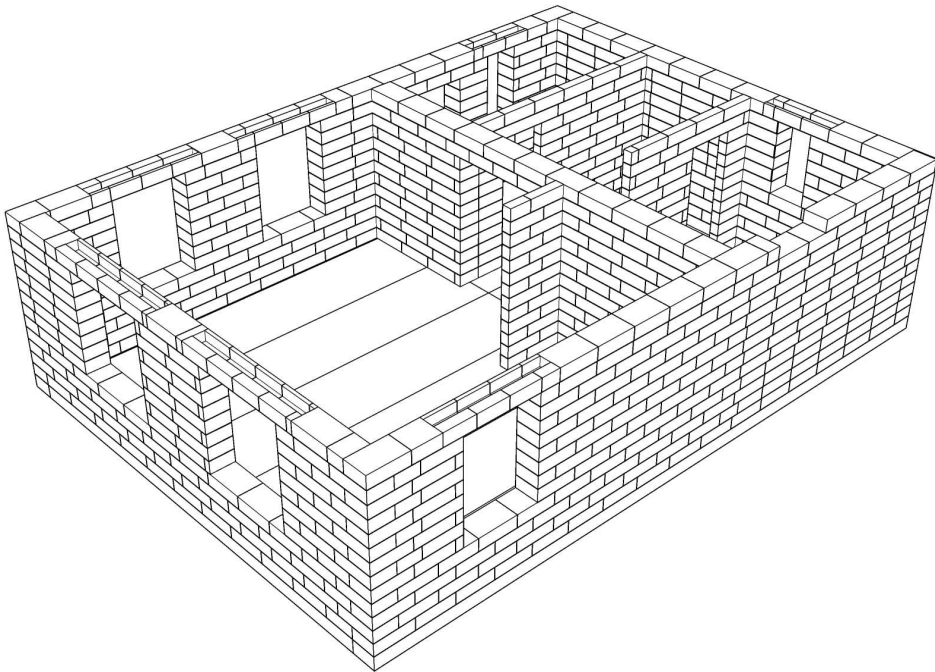
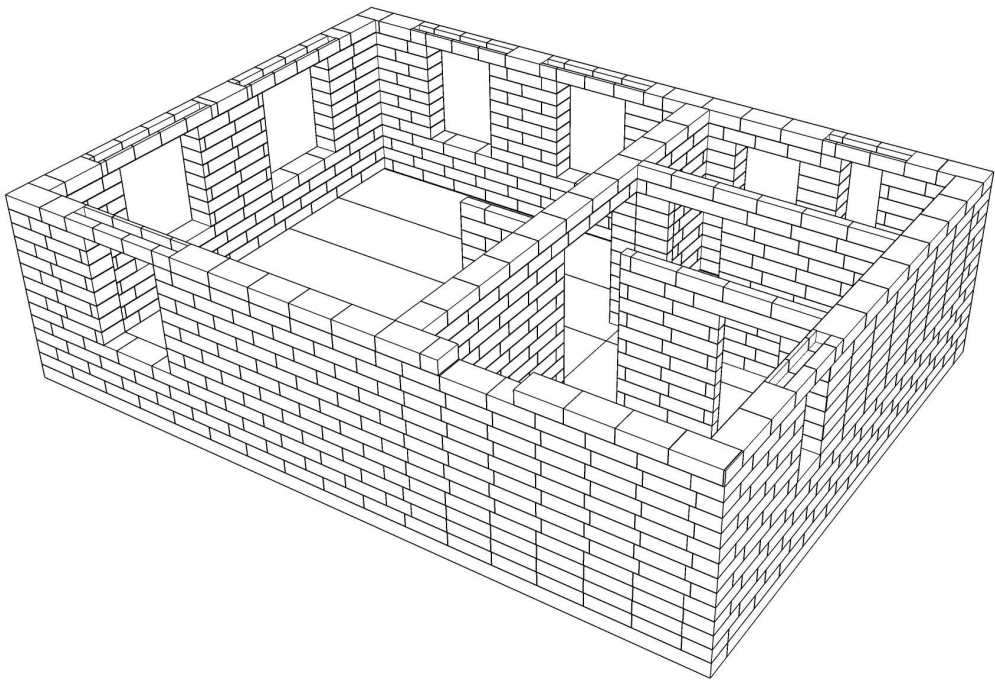
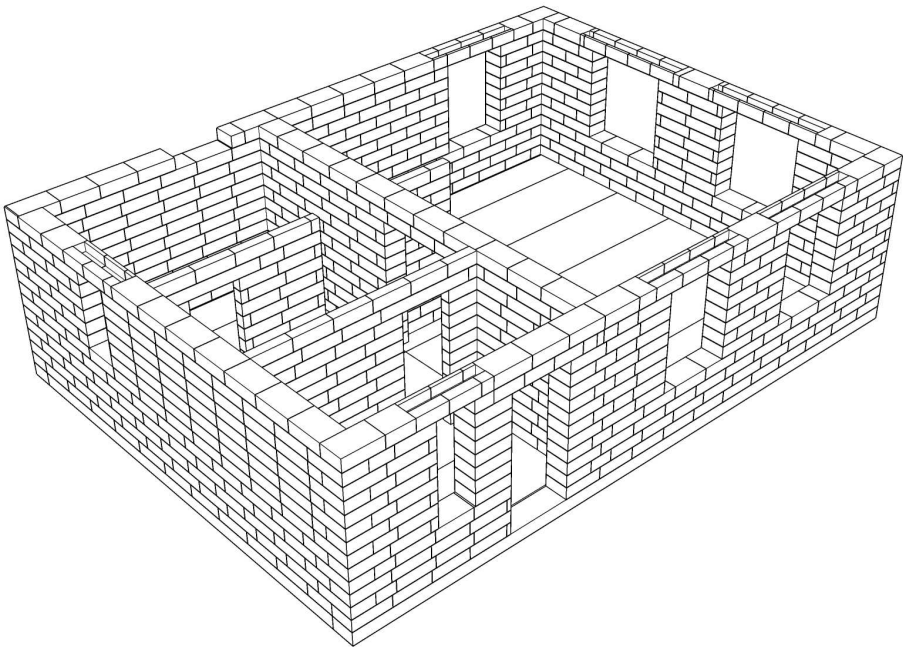
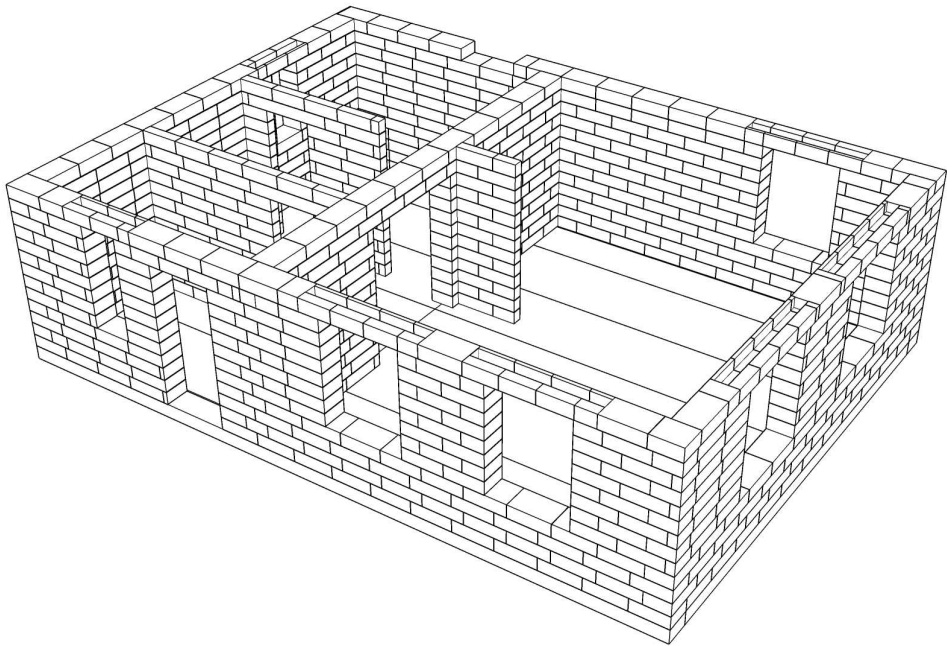
N	Название	Площадь	Периметр
1.	С/У	7,02 м2	10,6 м
2.	Тамбур	6,75 м2	11 м
3.	Холл	7,12 м2	11,2 м
4.	Кухня	15,33 м2	16,7 м
5.	Гостиная	22,64 м2	19,3 м
6.	Крыльцо	6,1 м2	11,58 м
Итого:		64,96 м2	80,38 м

1

2

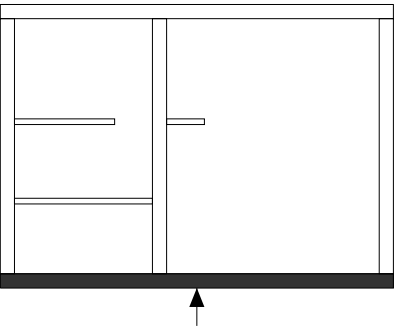
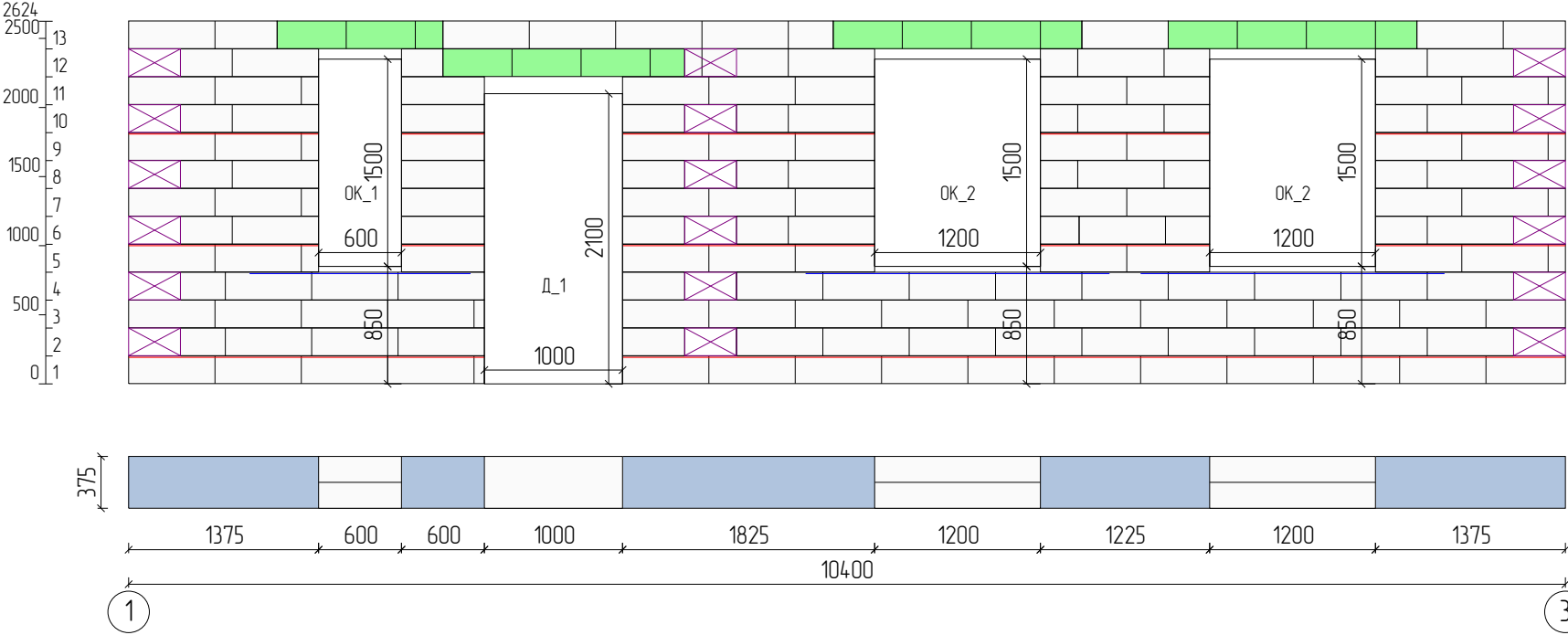
3

		3						
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб					Стадия	Лист	Листов	
Проб						15	52	
Т.контр								
Н.контр					План 1 этажа			
Утв								

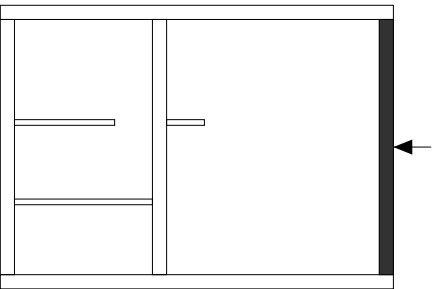
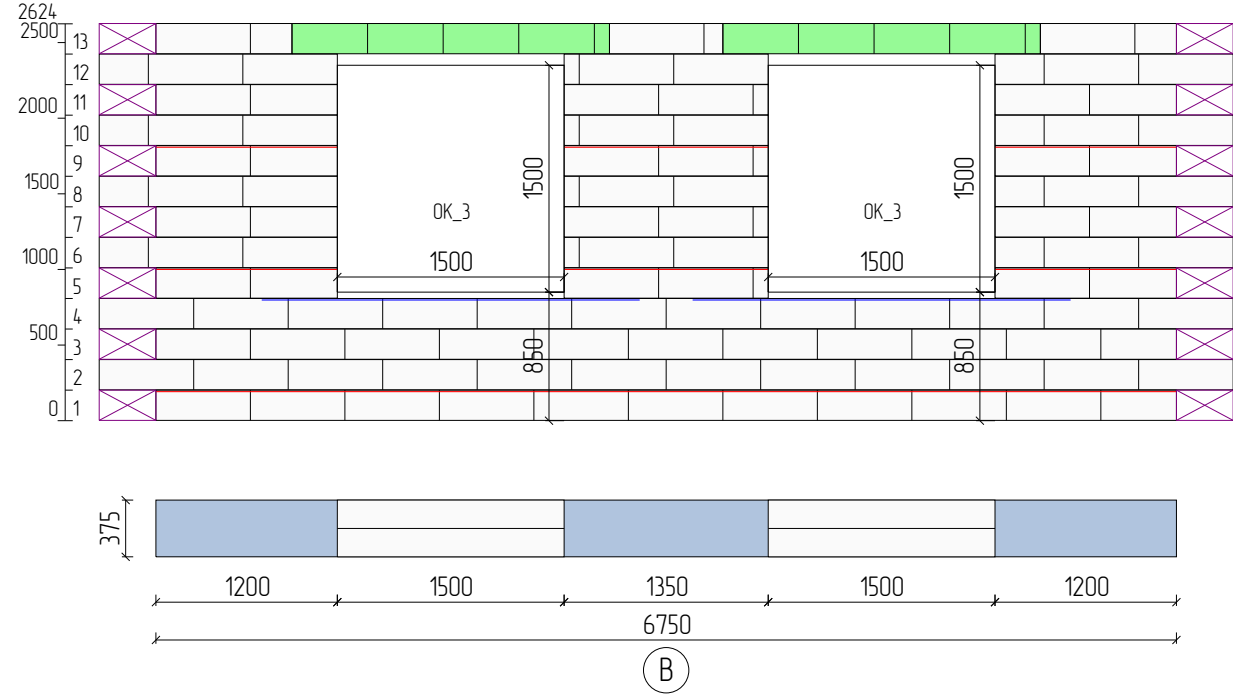


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								52
Т.контр							16	
Н.контр					Трёхмерный вид			
Утв								

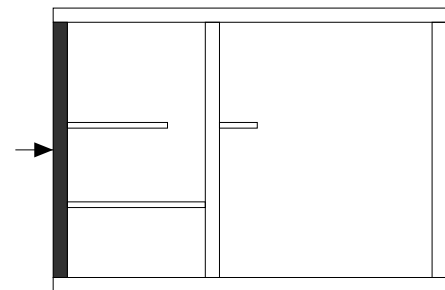
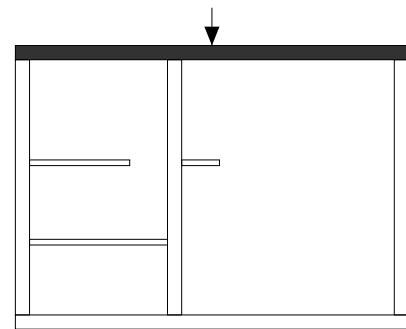
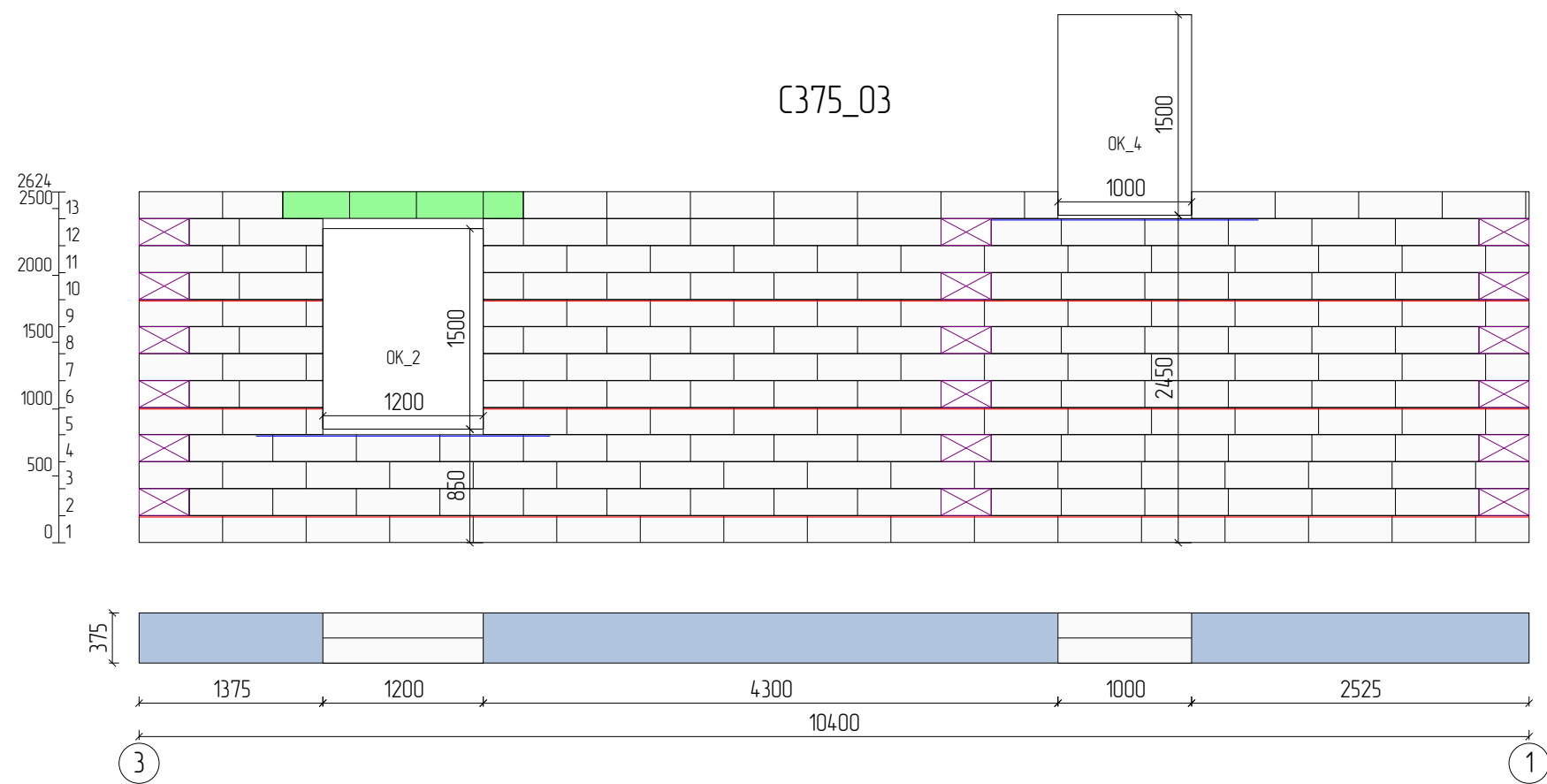
С375_01



С375_02

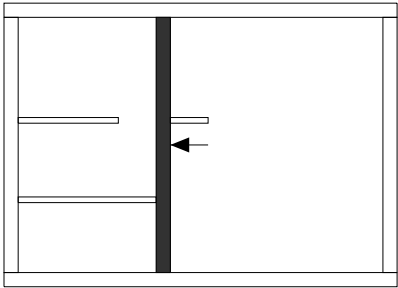
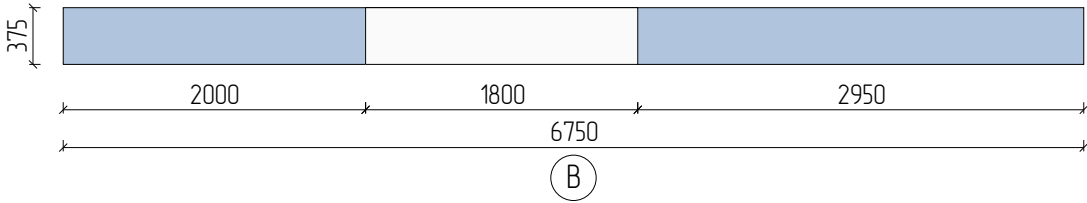
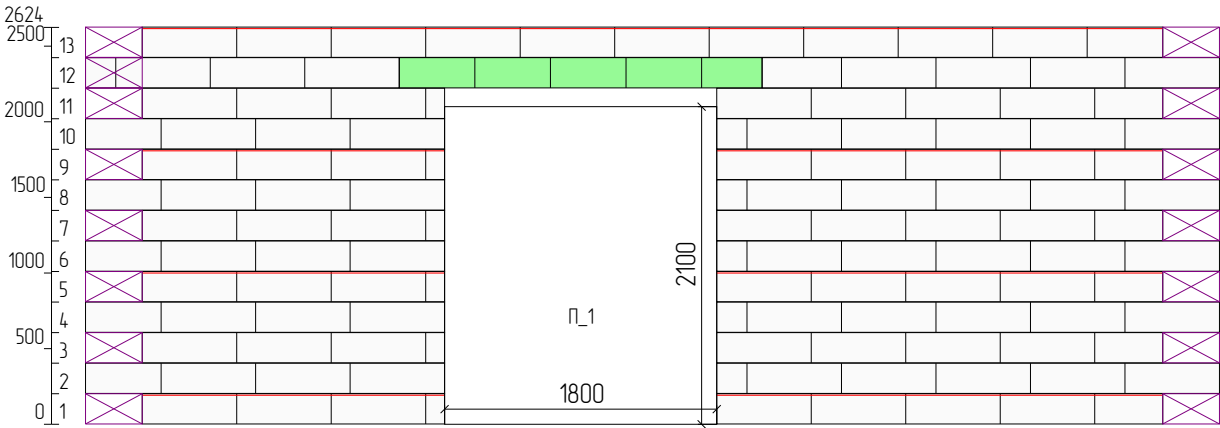


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб						Стадия	Лист
Проб							17
Т.контр							52
Н.контр					Стены		
Утв							

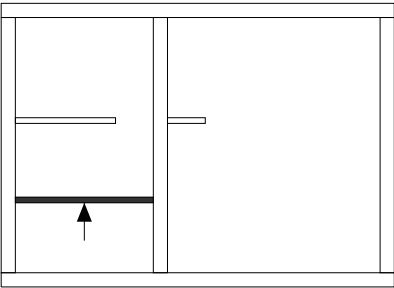
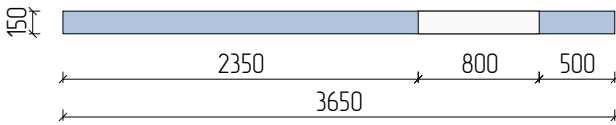
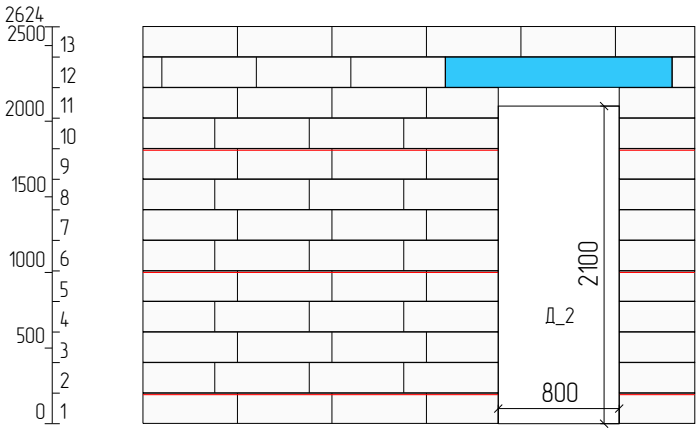


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб						Стадия	Лист	Листов
Проб							18	52
Т.контр								
					Стены			
Н.контр								
Утв								

С375_05

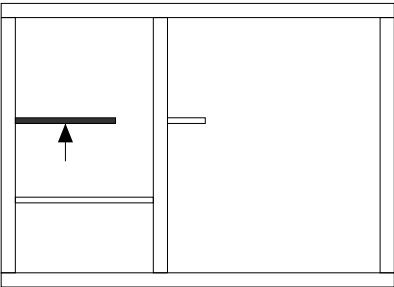
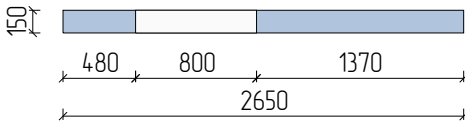
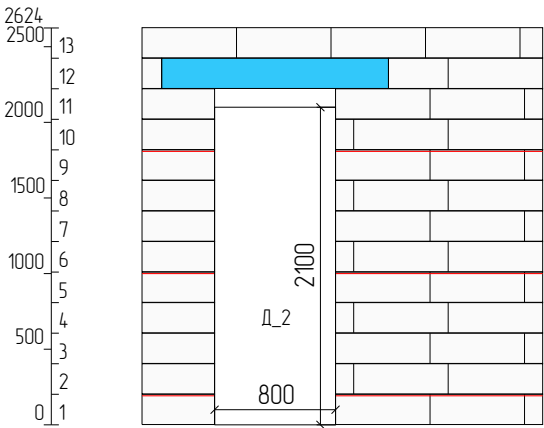


С150_1

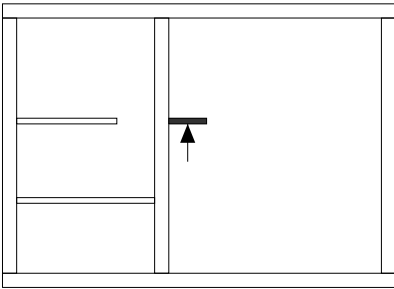
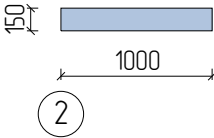
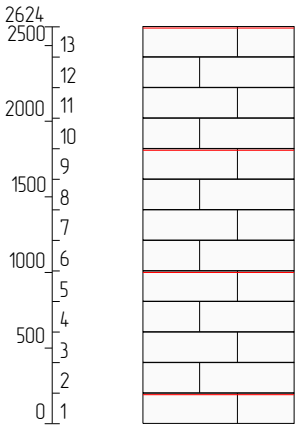


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб						Стадия	Лист
Проб							19
Т.контр							52
Н.контр					Стены		
Утв							

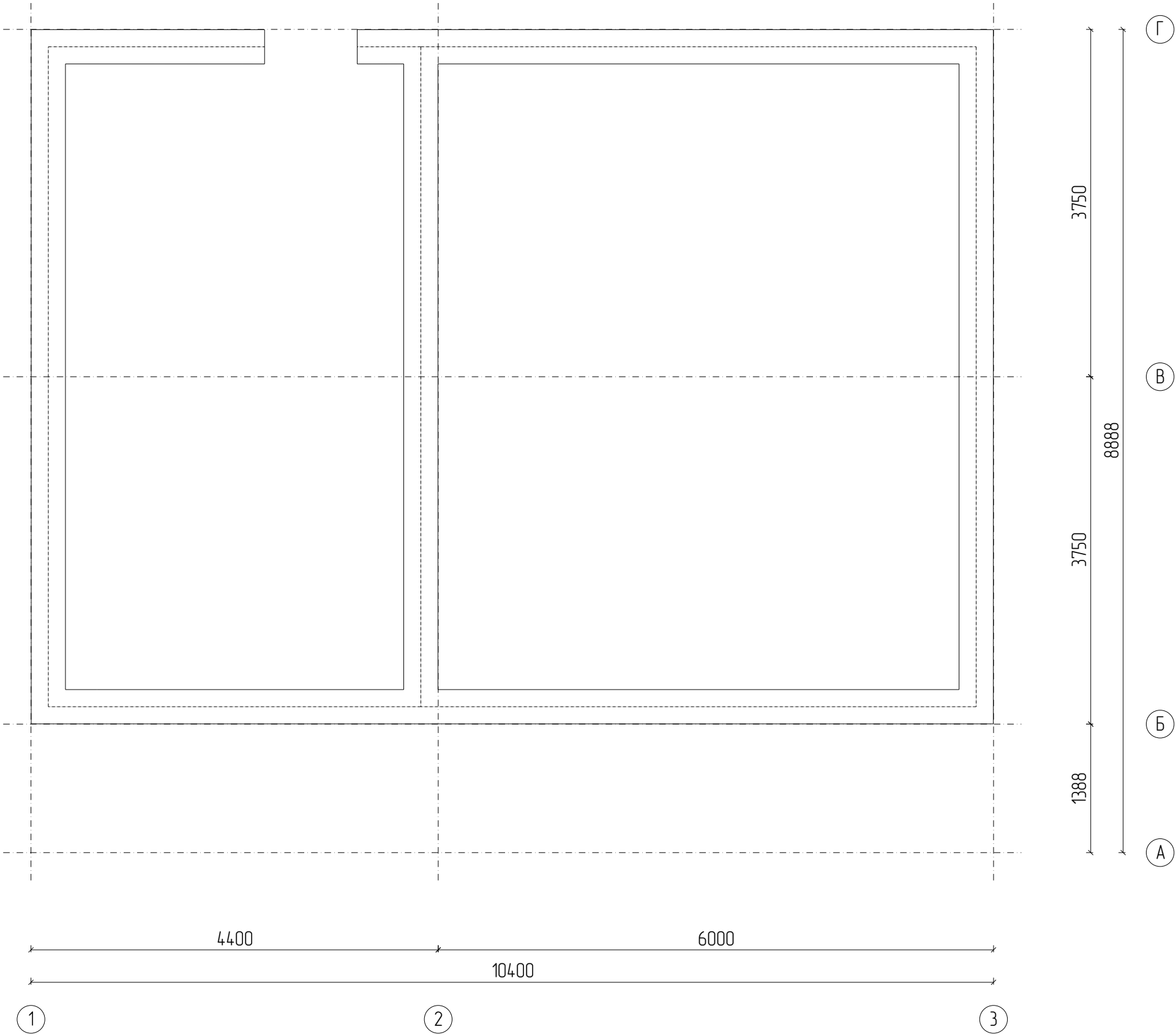
С150_2



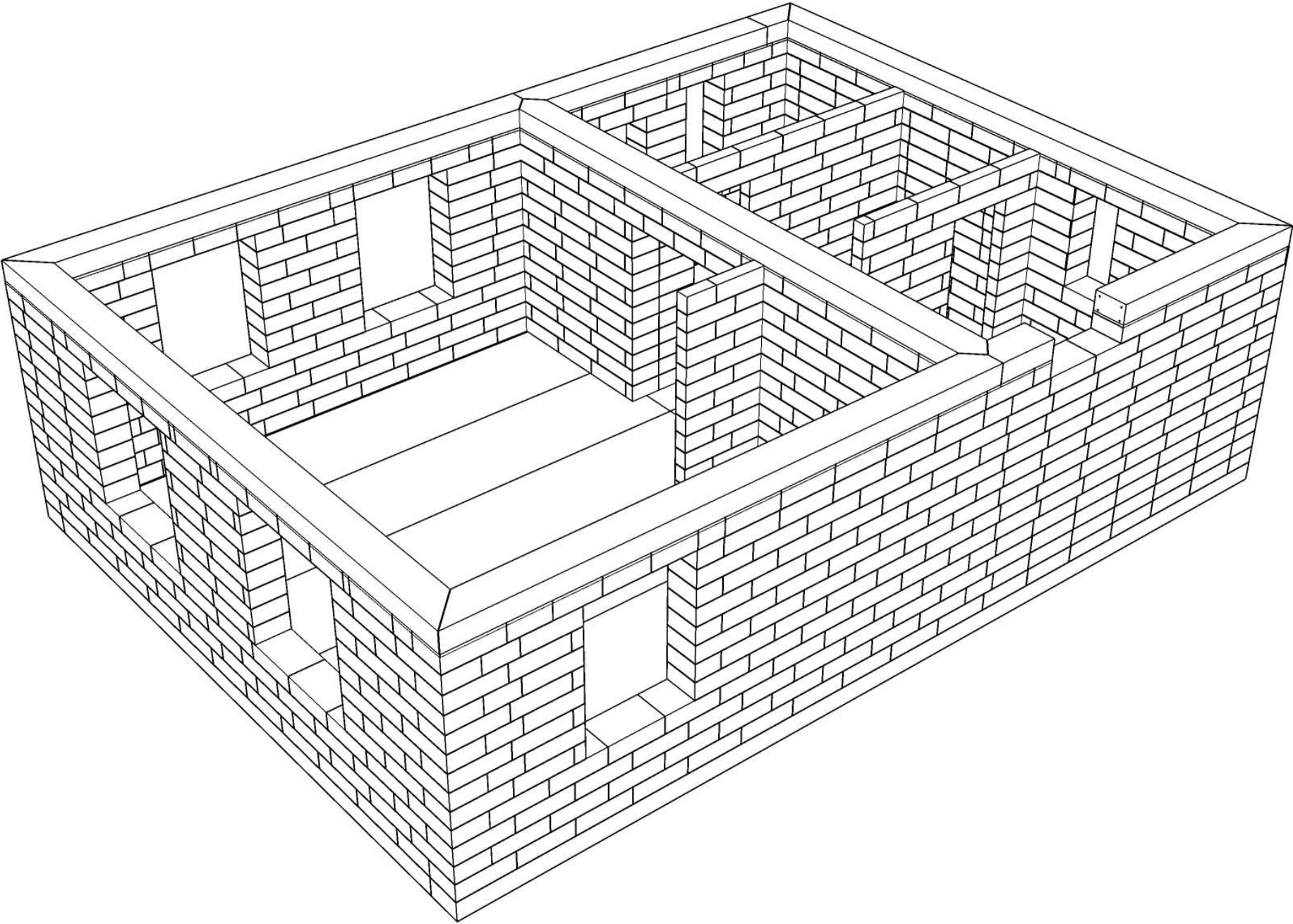
С150_3



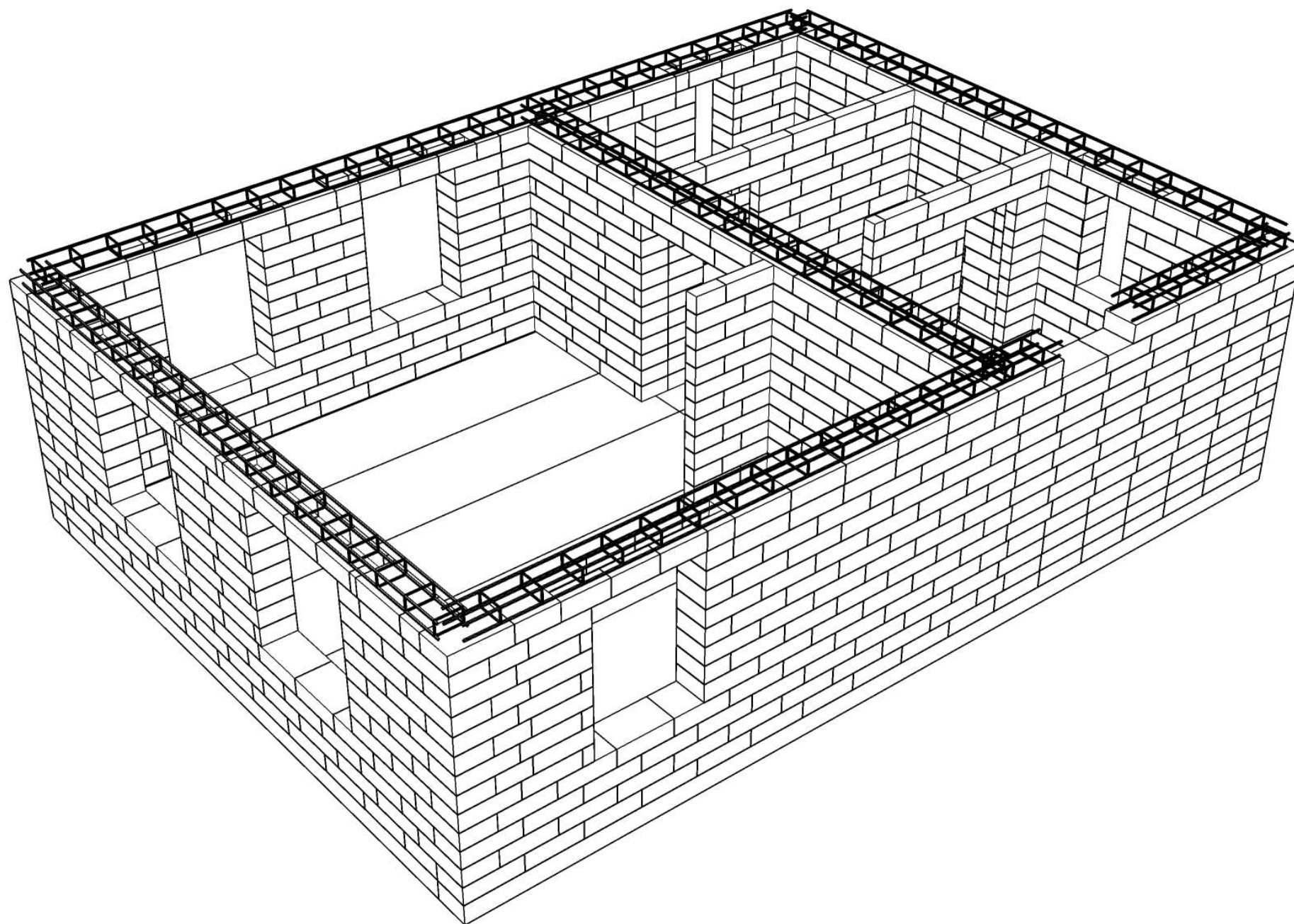
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб						Стадия	Лист
Проб							20
Т.контр							52
Н.контр					Стены		
Утв							



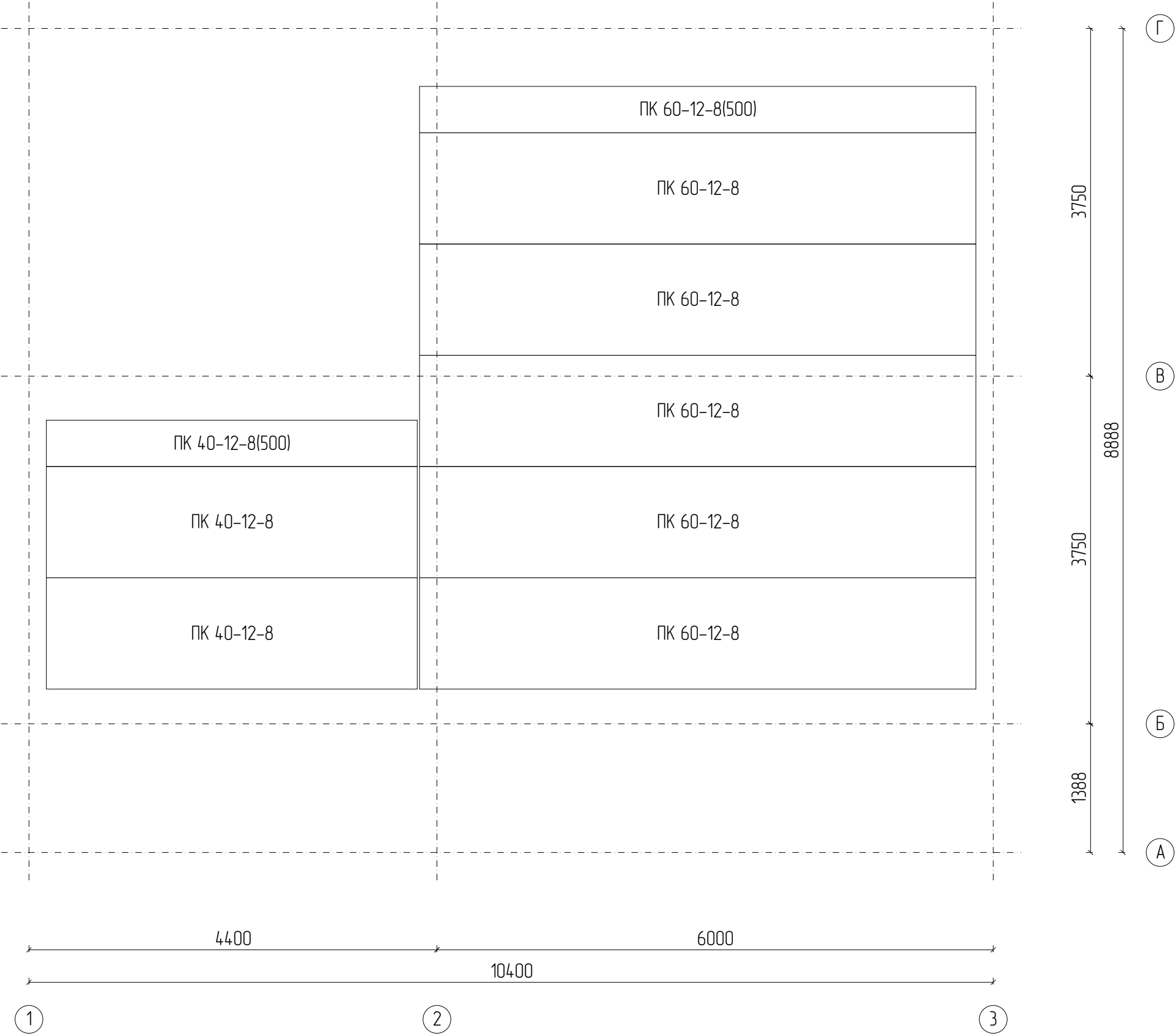
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб						Стадия	Лист
Проф							21
Т.контр							52
Н.контр					Армопояс		
Утв							



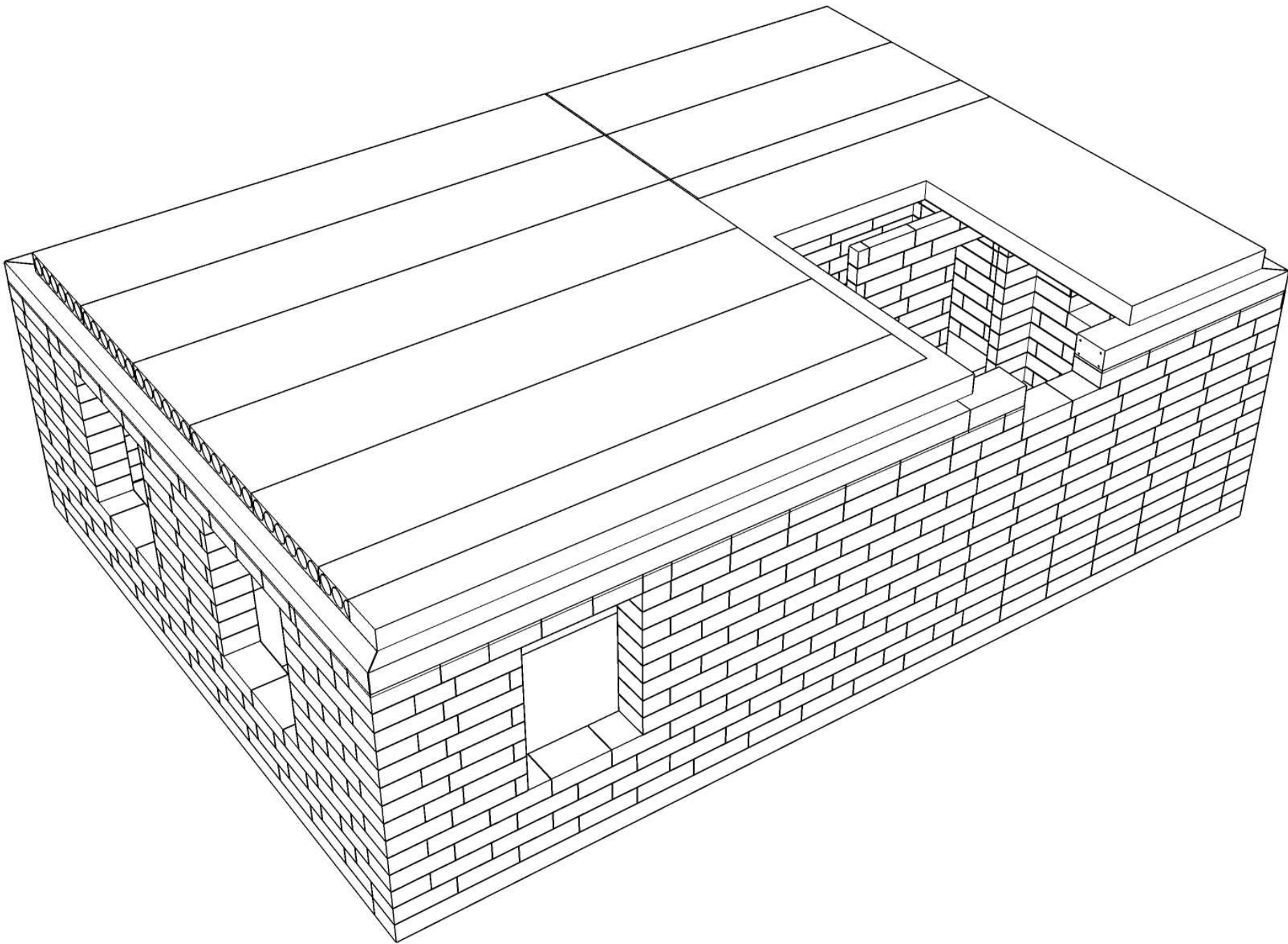
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			Стадия	Лист
Разраб								Листов
Проб								22
Т.контр								52
Н.контр					Трёхмерный вид			
Утв								



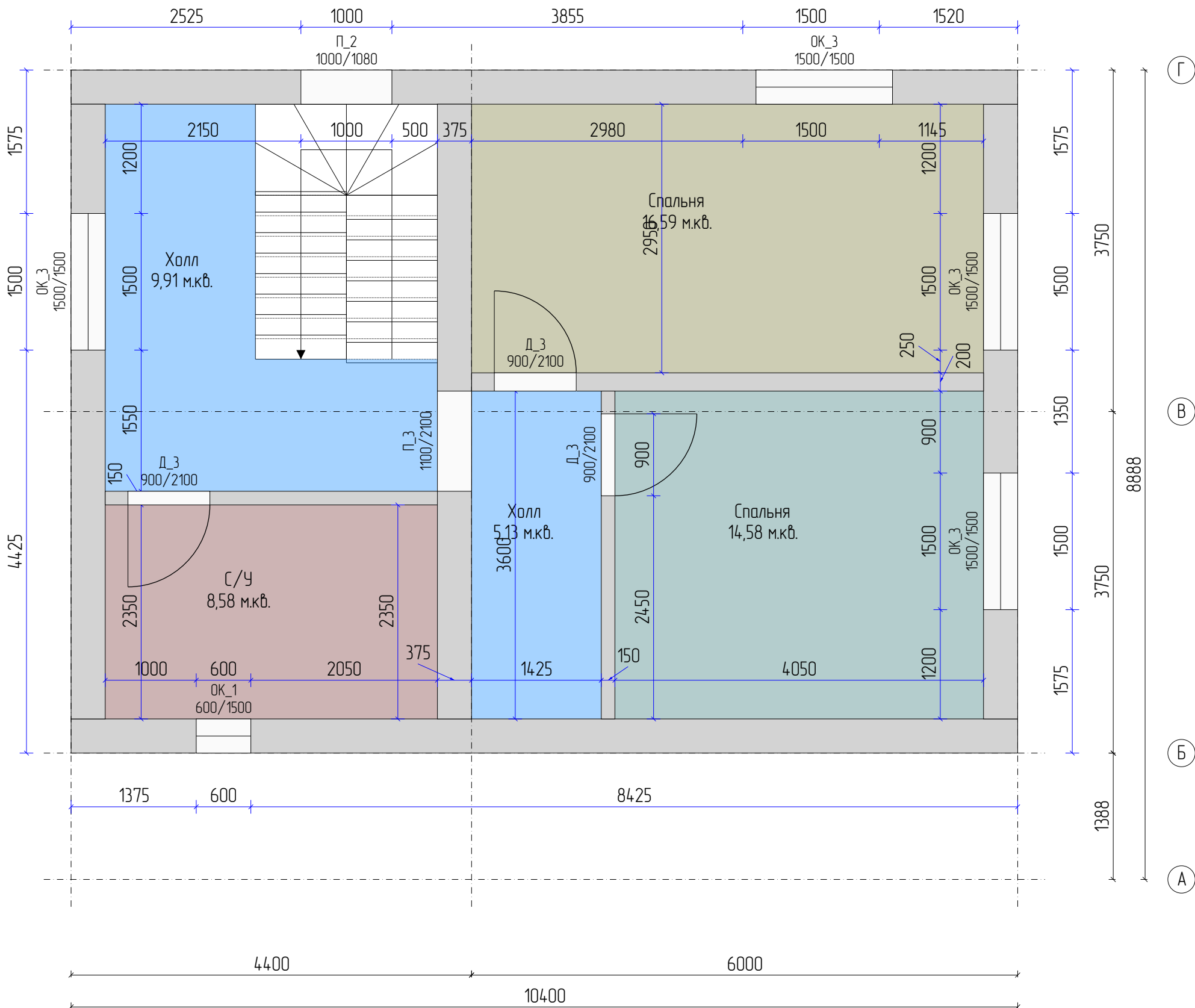
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб						Стадия	Лист	Листов
Пров							23	52
Т.контр								
					Трехмерный вид			
Н.контр								
Утв								



Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проф								24
Т.контр								52
Н.контр					Перекрытие 2			
Утв								

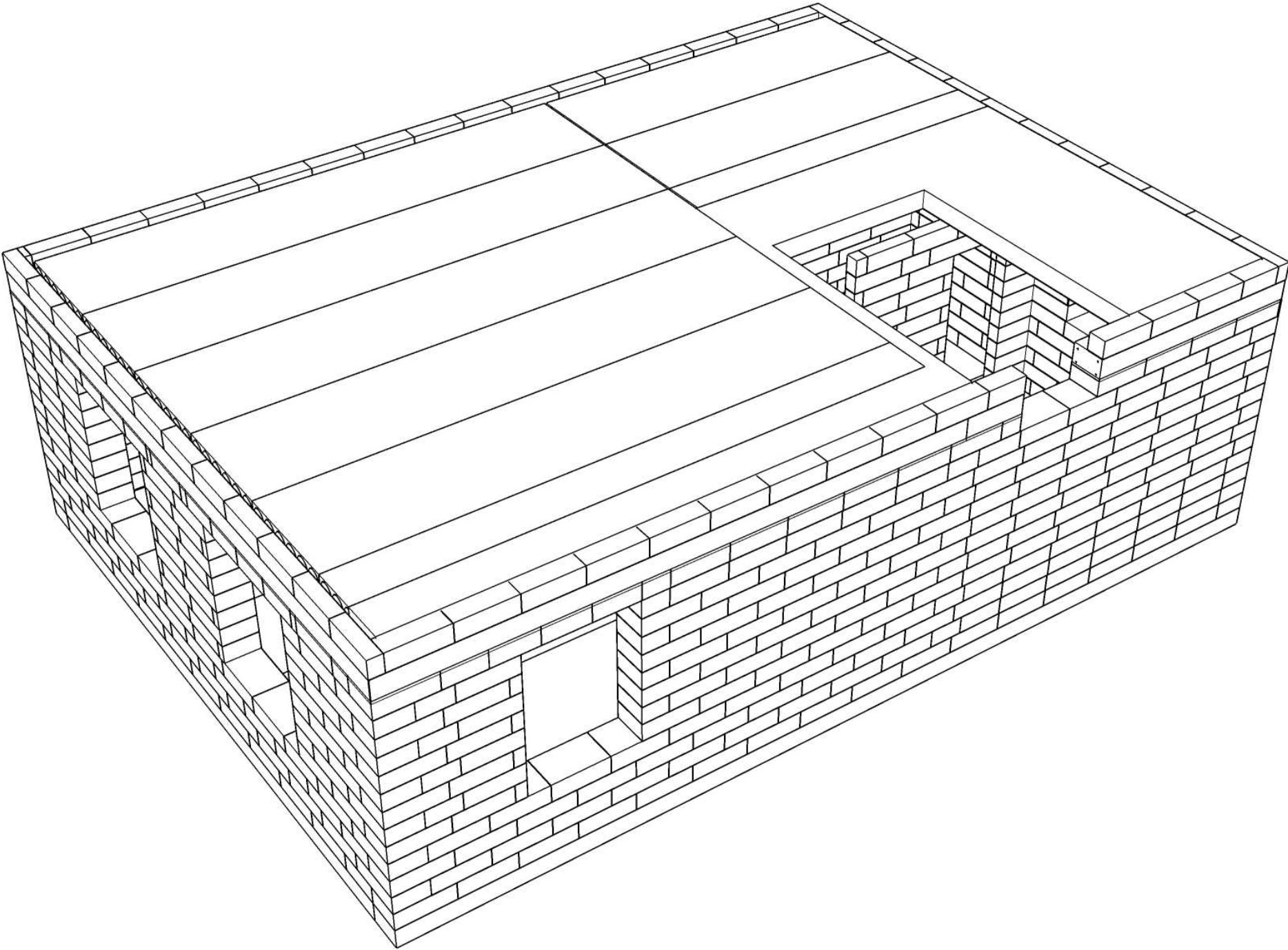


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								25
Т.контр								52
Н.контр					Трехмерный вид			
Утв								

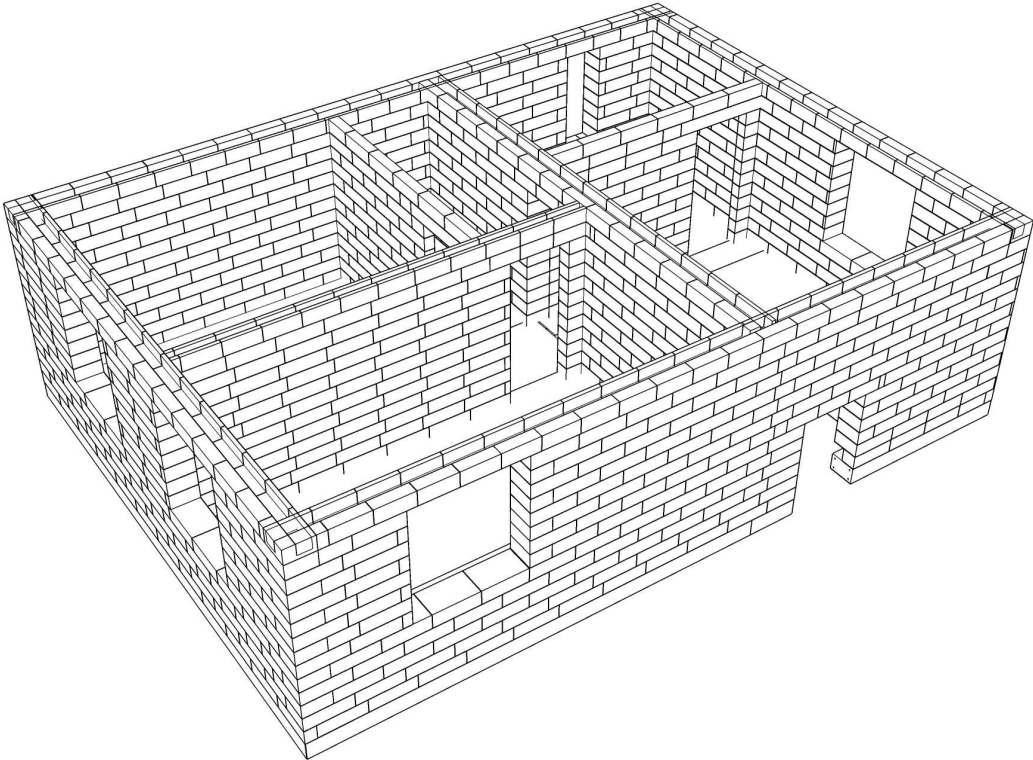
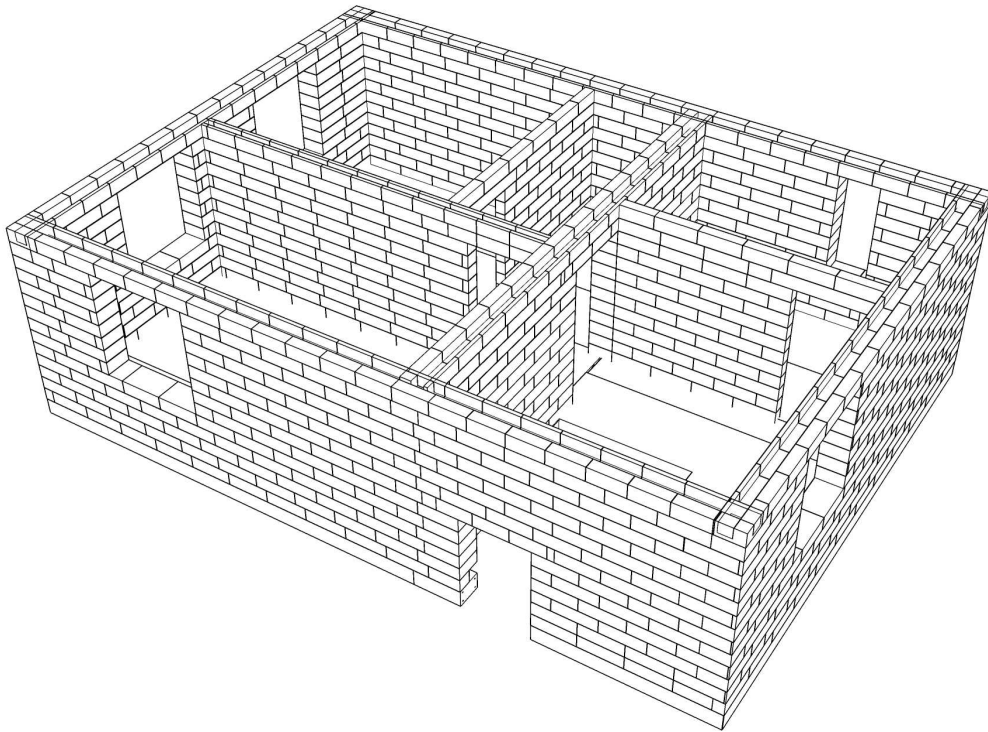
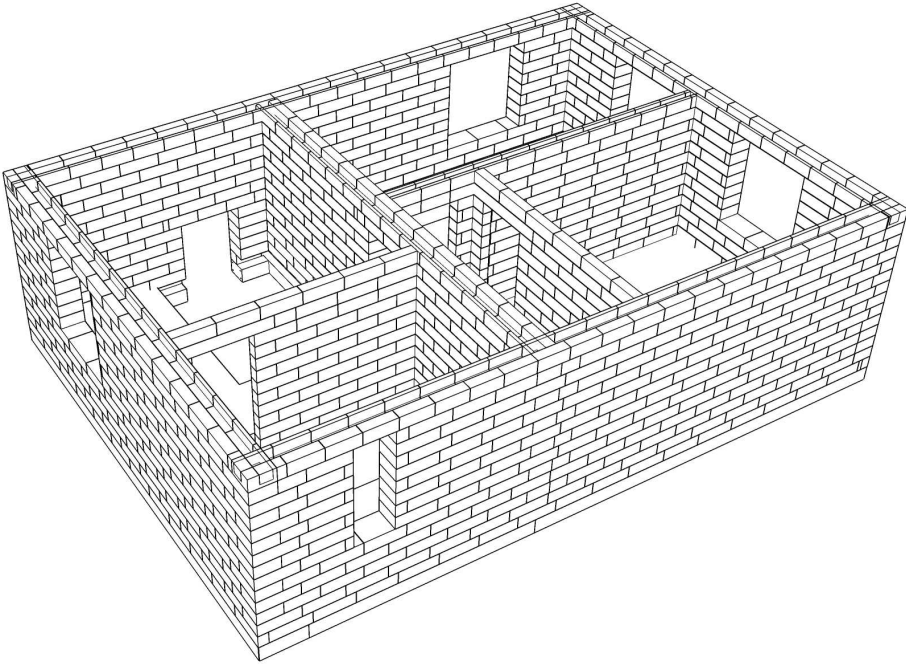
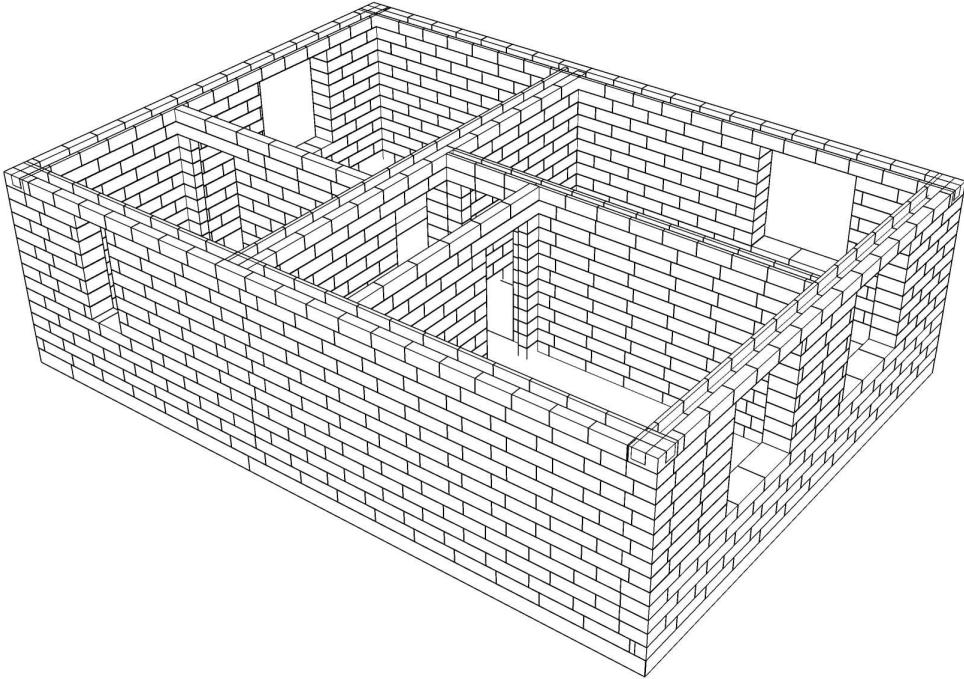


№	Название	Площадь	Периметр
1.	Холл	9,91 м2	15,8 м
2.	Спальня	16,59 м2	17,15 м
3.	Спальня	14,58 м2	15,3 м
4.	С/У	8,58 м2	12 м
5.	Холл	5,13 м2	10,05 м
Итого:		54,79 м2	70,3 м

1		2		3				
Изм		Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб								
Проб								
Т.контр								
Н.контр								
Утв								
						Стадия	Лист	Листов
							26	52
						План 2 этажа		

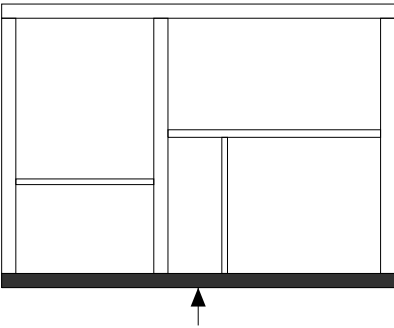
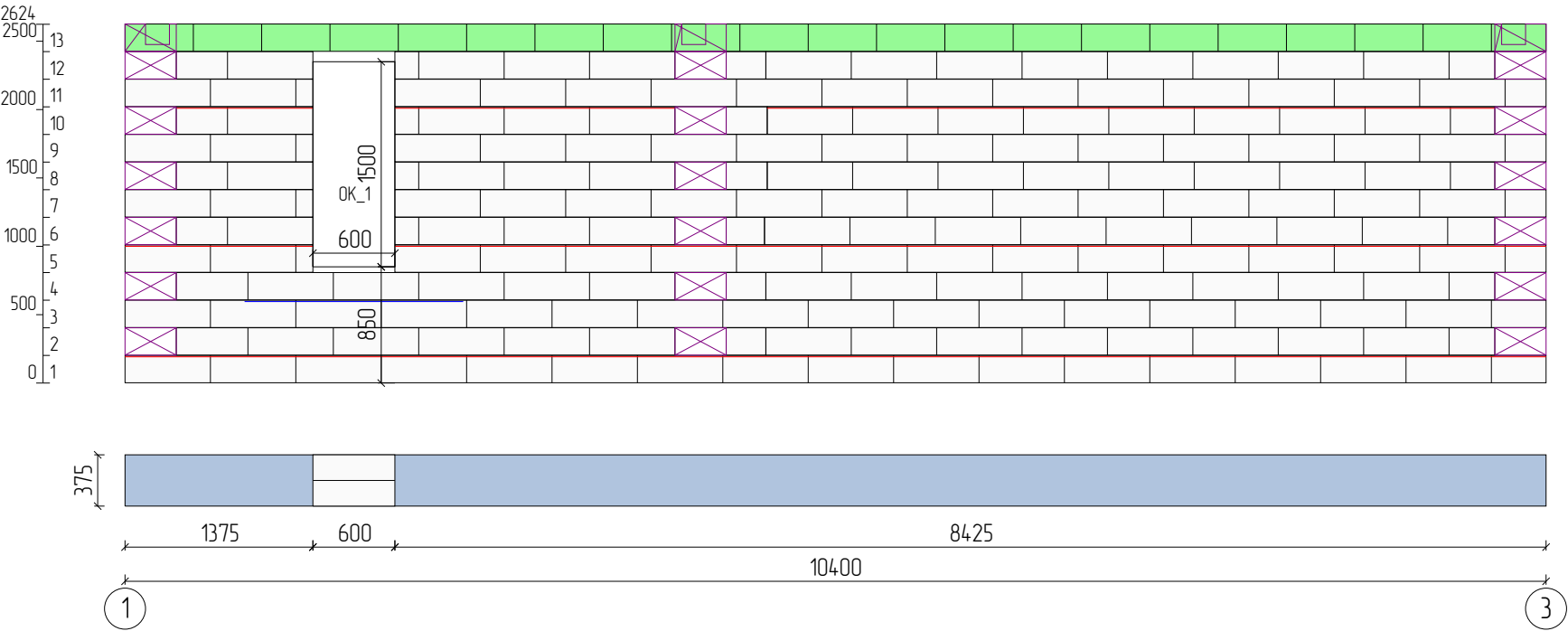


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			Стадия	Лист
Разраб								Листов
Проб								27
Т.контр								52
Н.контр					Трехмерный вид			
Утв								

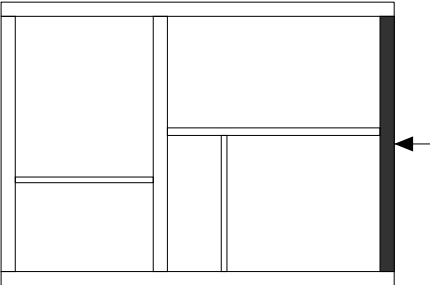
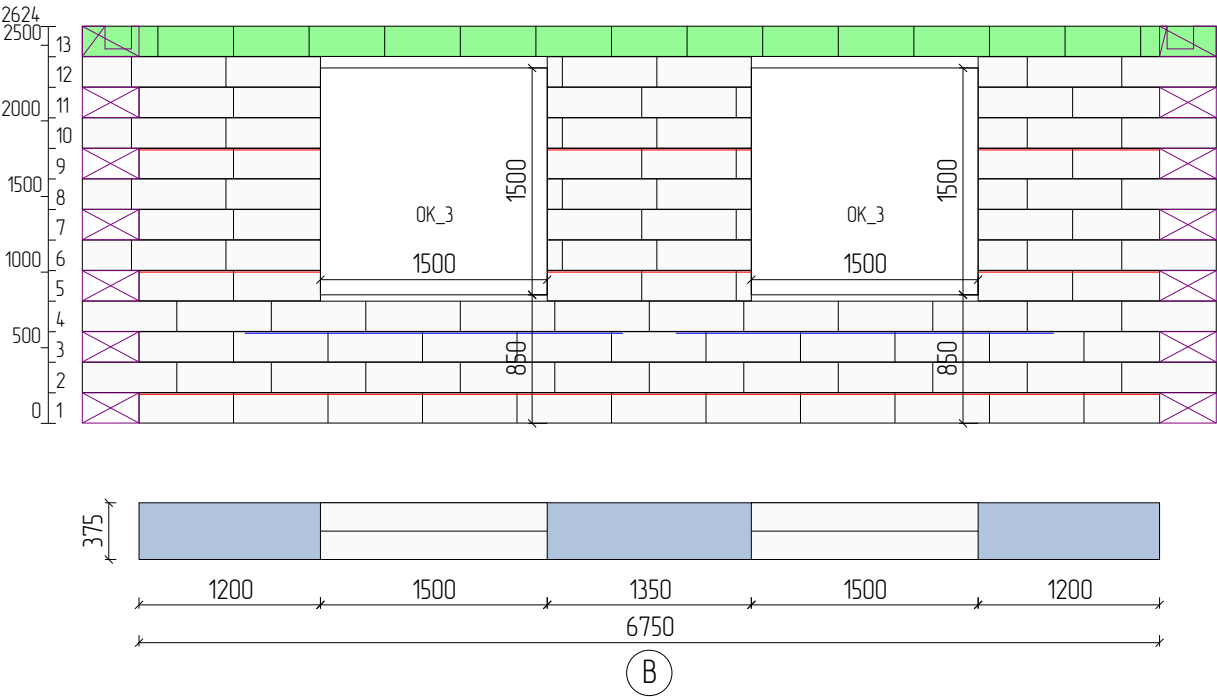


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			Стадия	Лист
Разраб								Листов
Проб								28
Т.контр								52
Н.контр					Трехмерный вид			
Утв								

С375_06

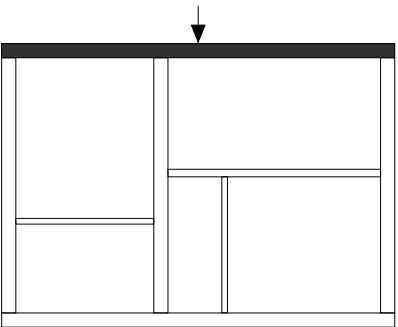
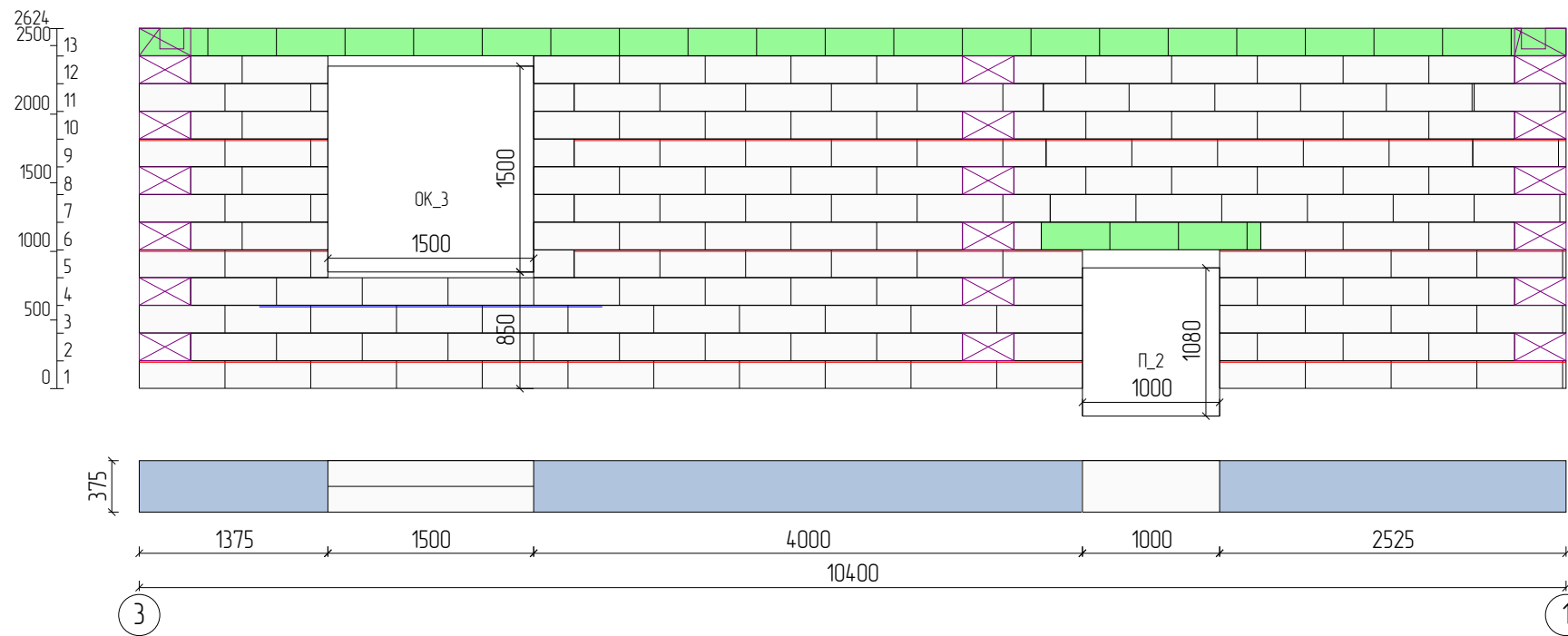


С375_07

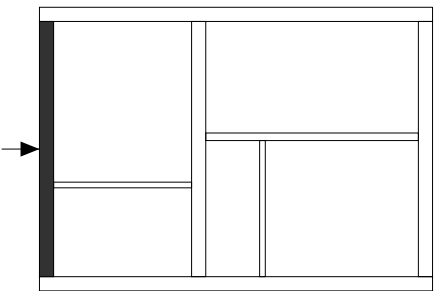
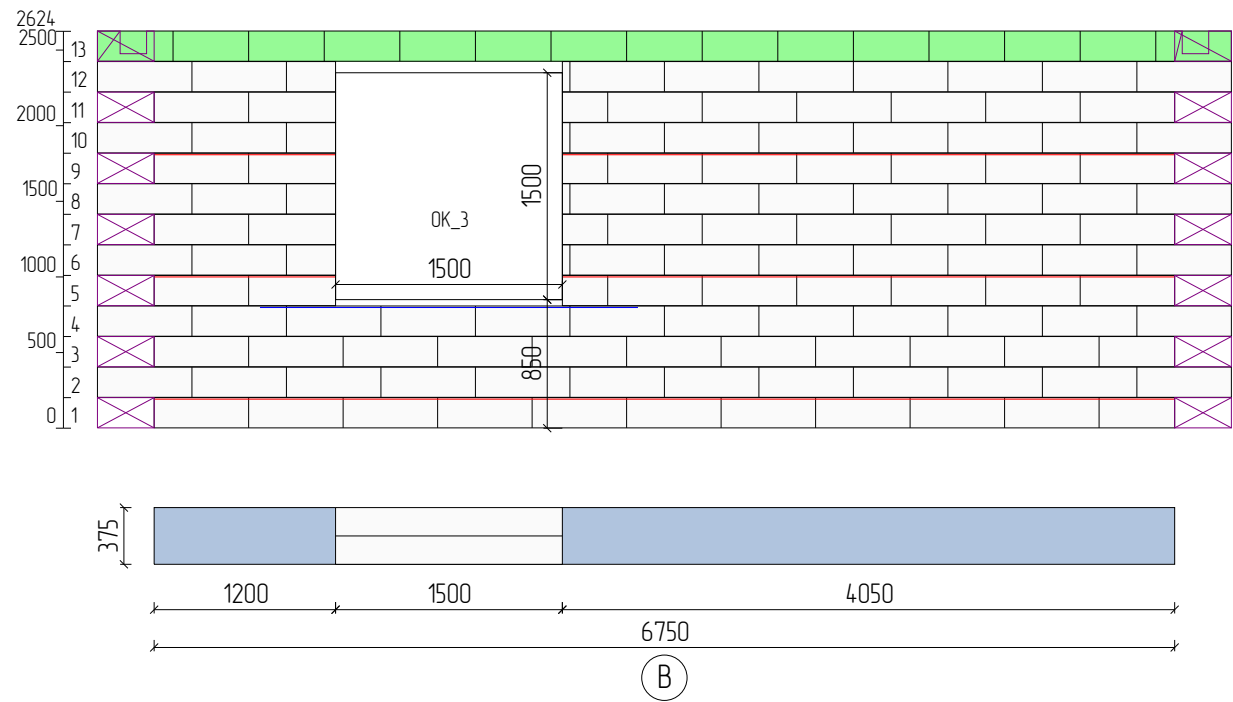


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб						Стадия	Лист
Проб							29
Т.контр							52
Н.контр					Стены		
Утв							

С375_08

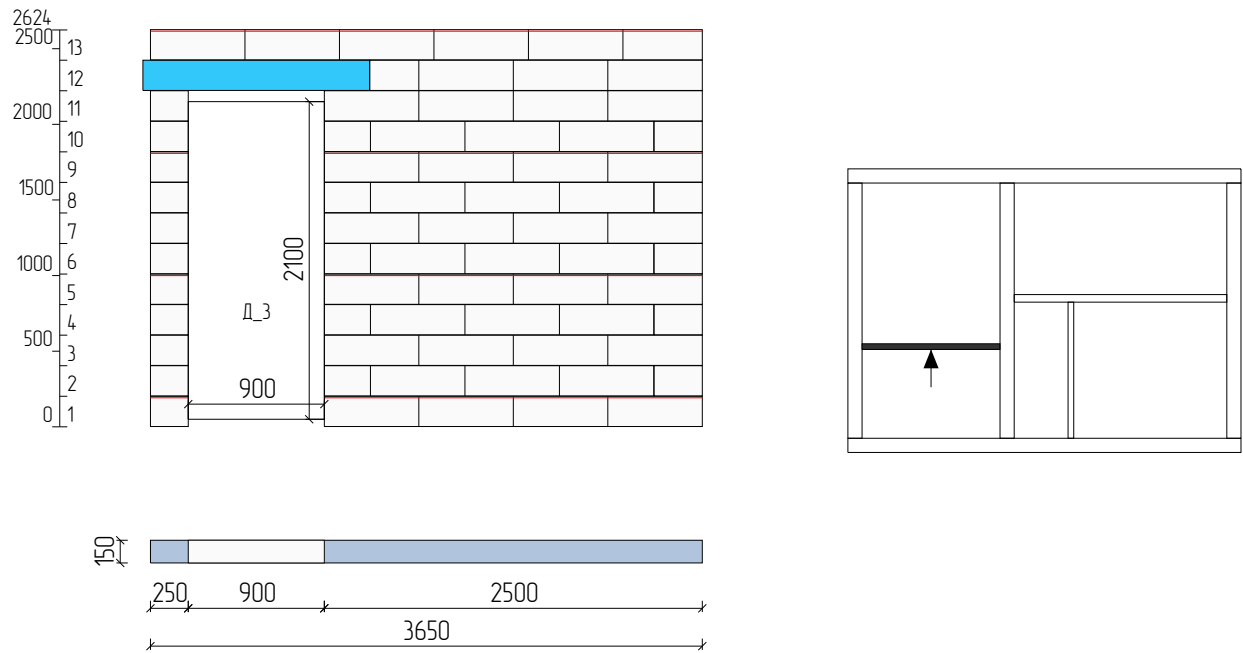


С375_09

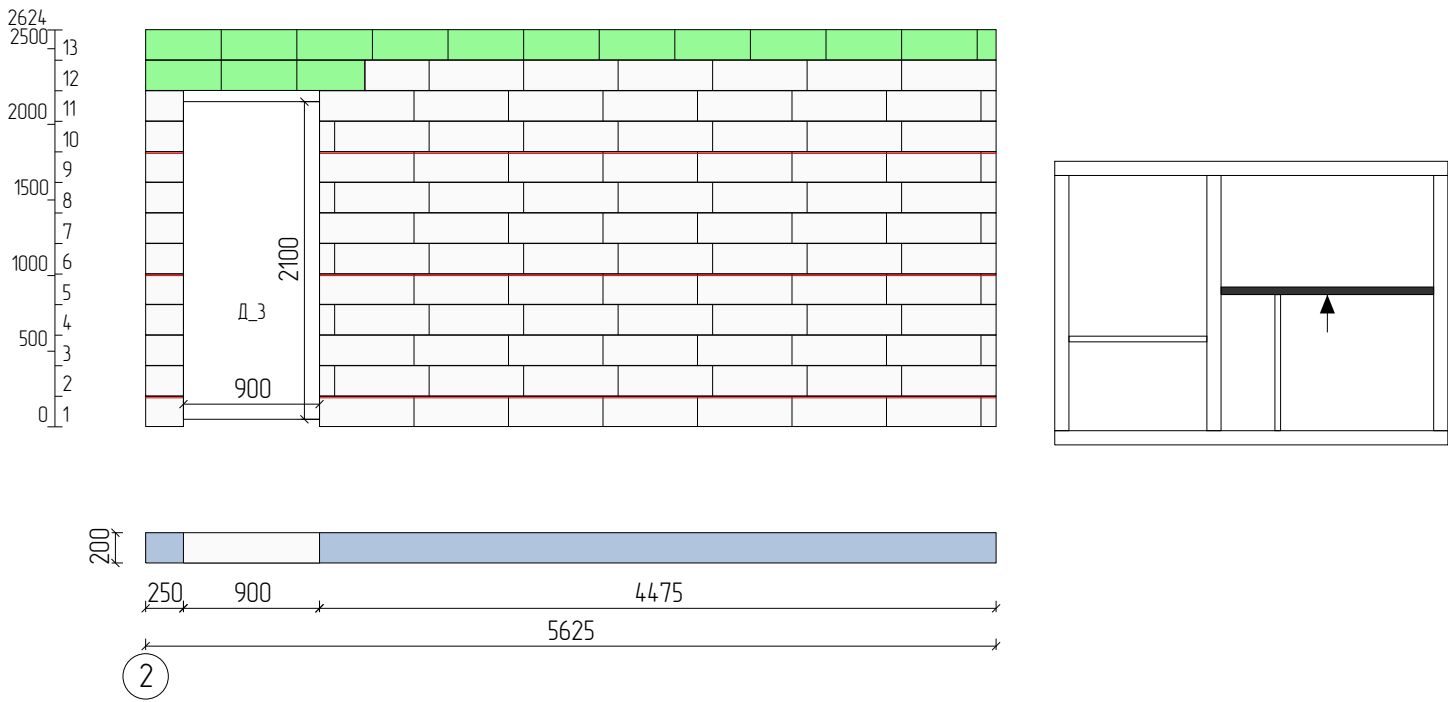


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб						Стадия	Лист
Проб							30
Т.контр							52
Н.контр					Стены		
Утв							

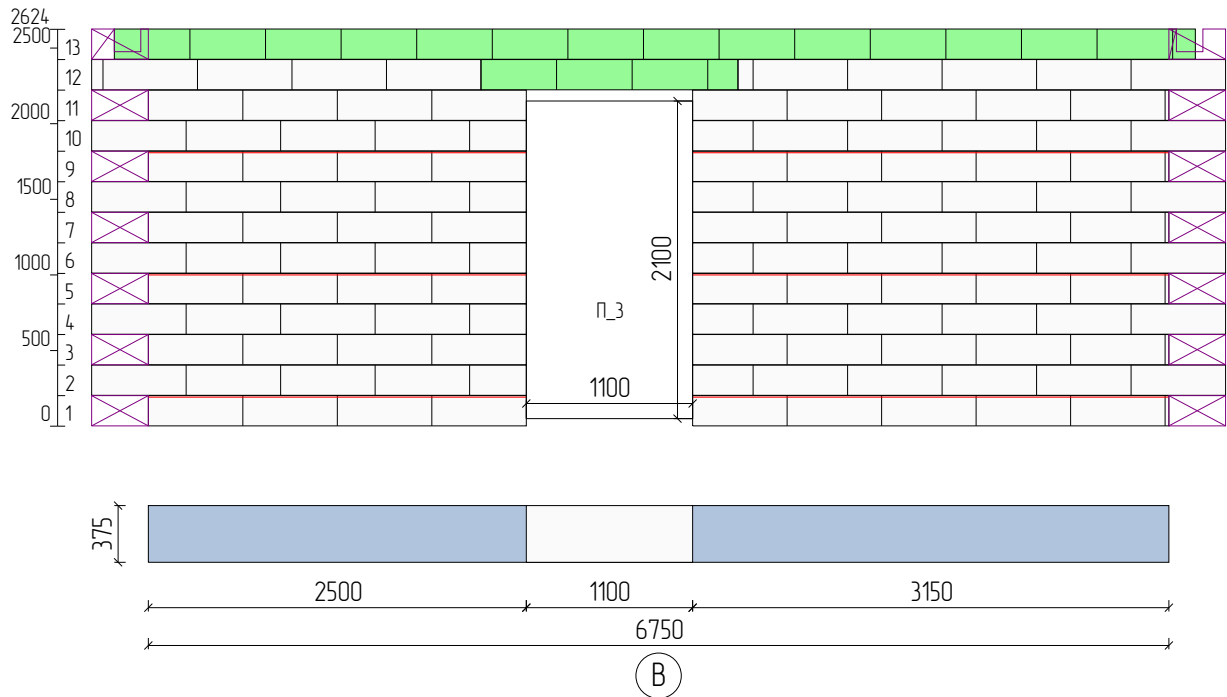
С150_6



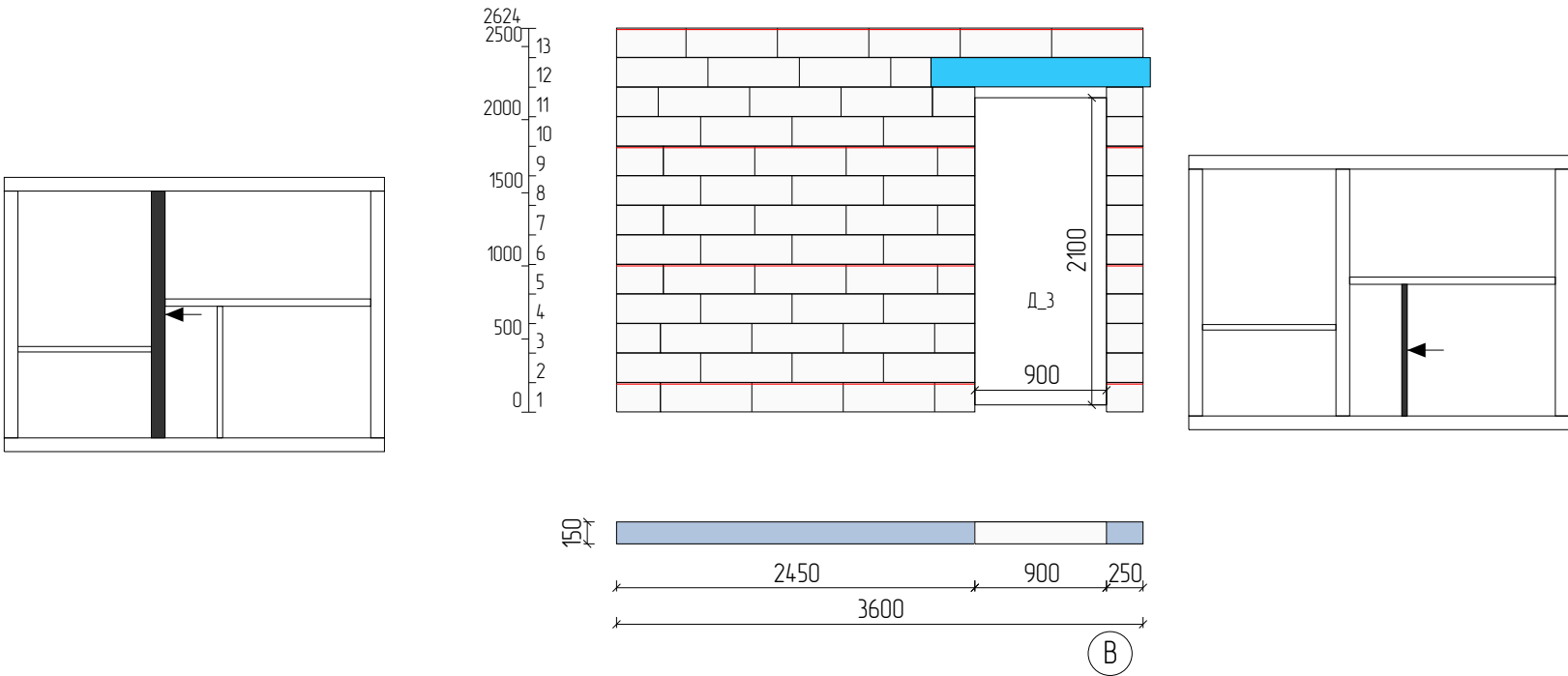
С200_4



С375_10

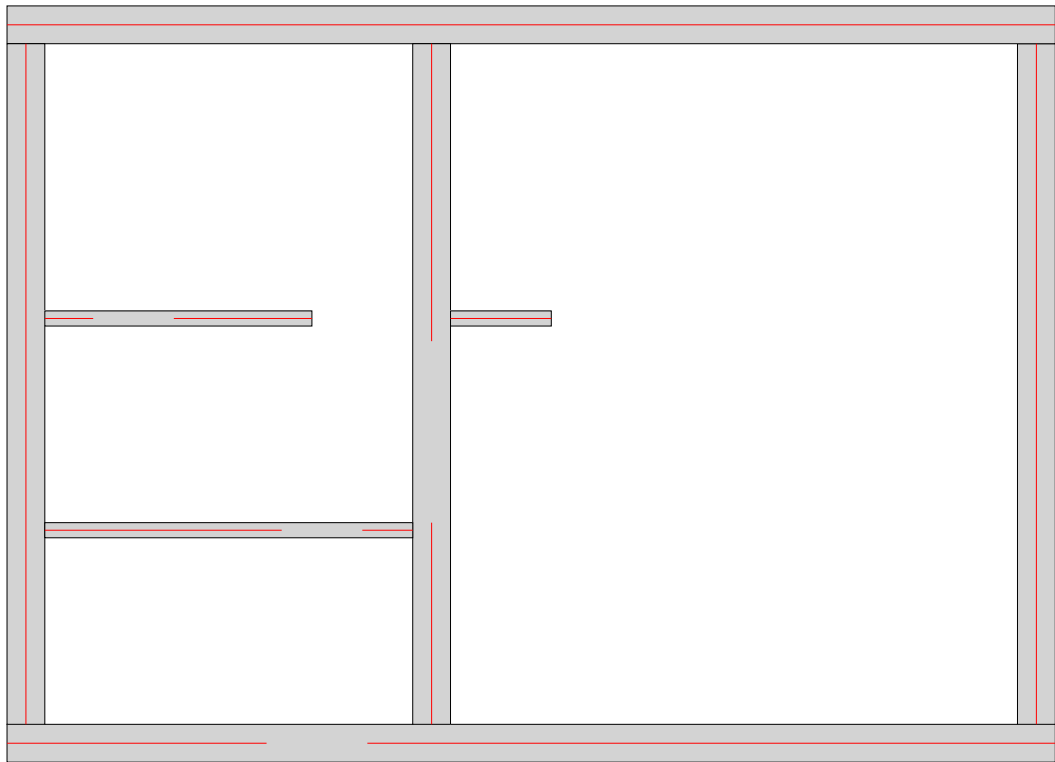


С150_7

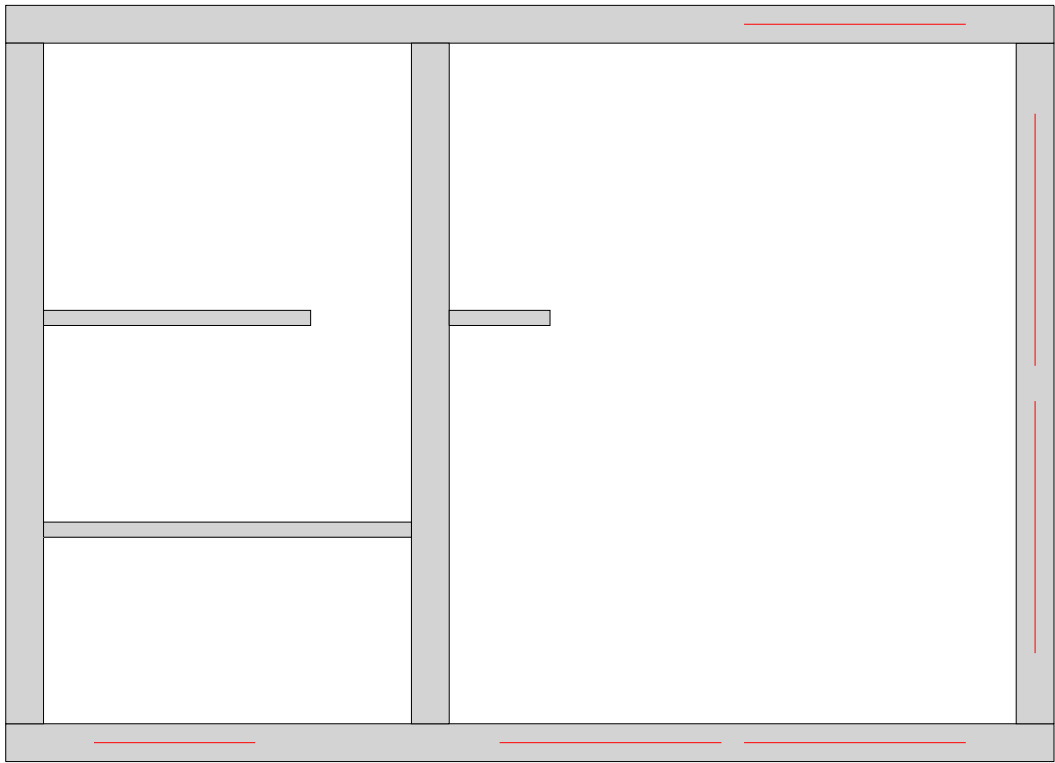


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб						Стадия	Лист	Листов
Пров							31	52
Т.контр								
					Стены			
Н.контр								
Утв								

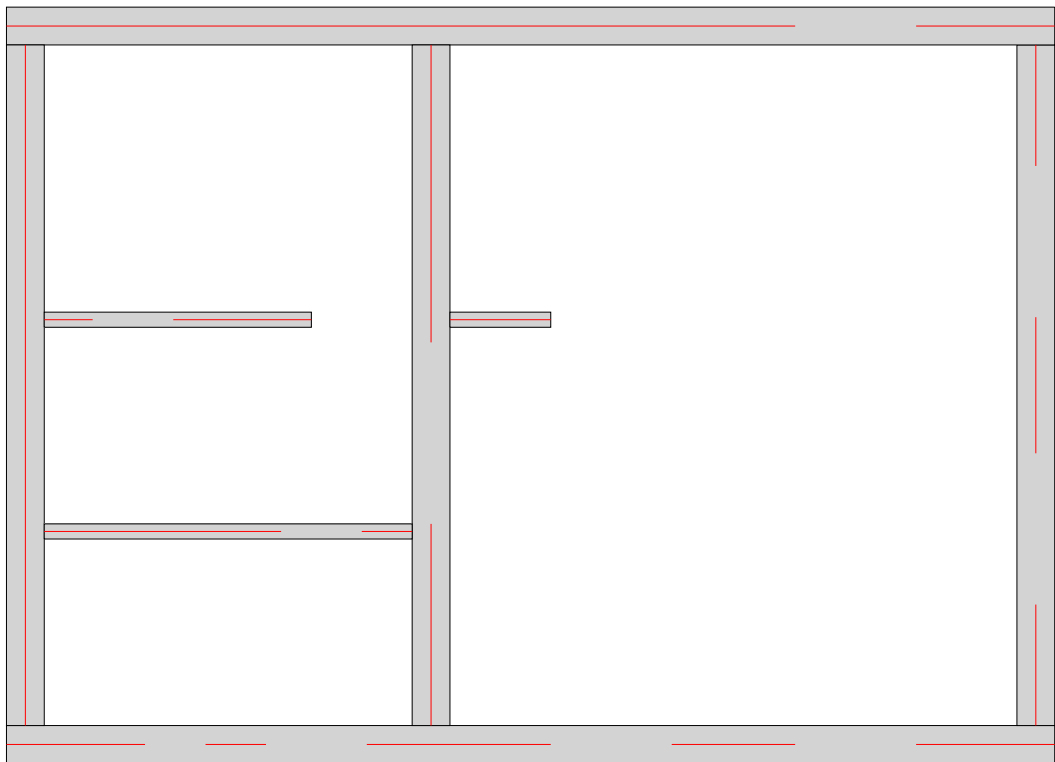
Армирование рядов стен: 1 ряд



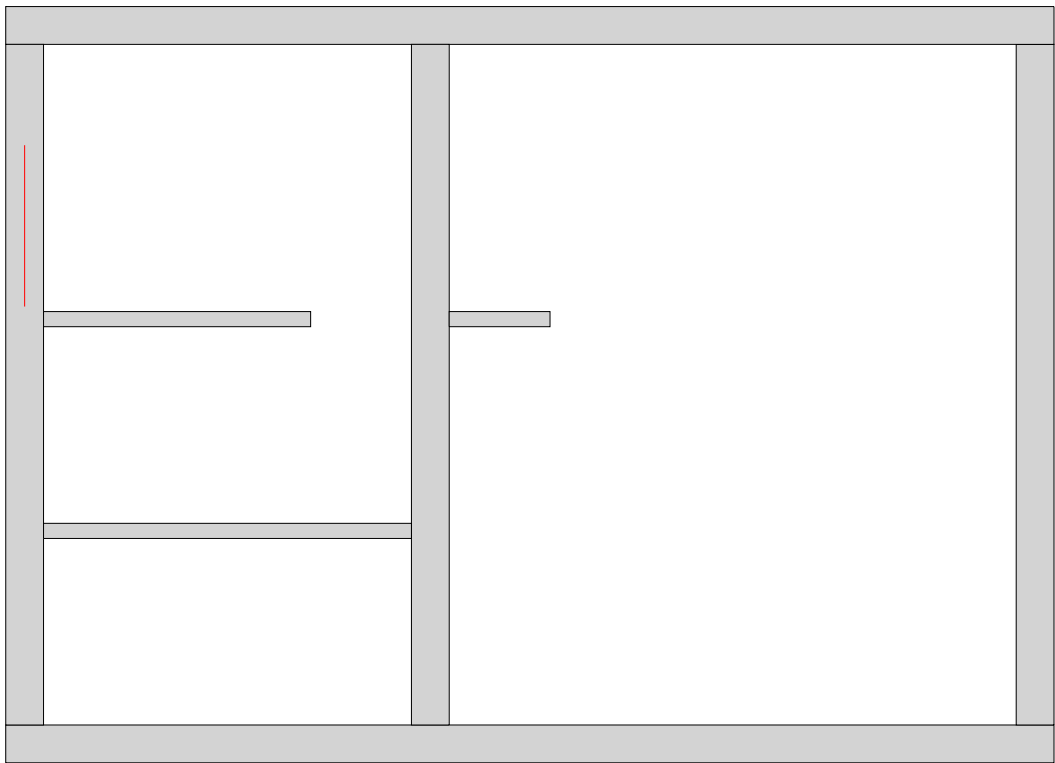
Армирование рядов стен: 4 ряд



Армирование рядов стен: 5 ряд

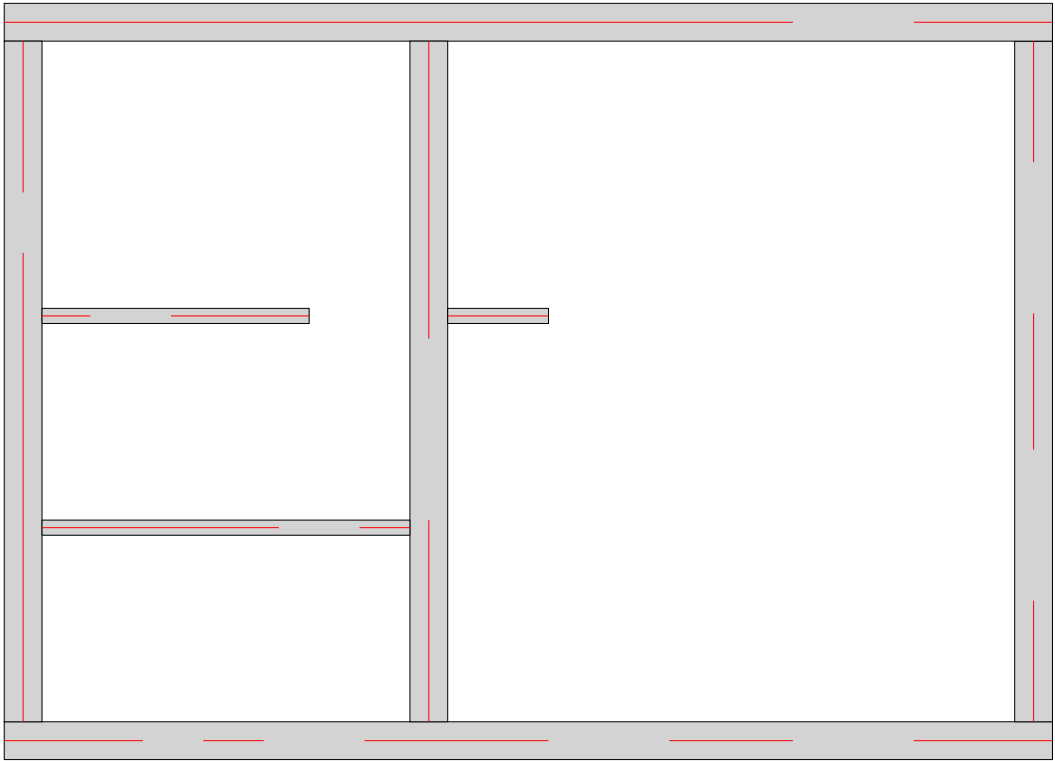


Армирование рядов стен: 6 ряд

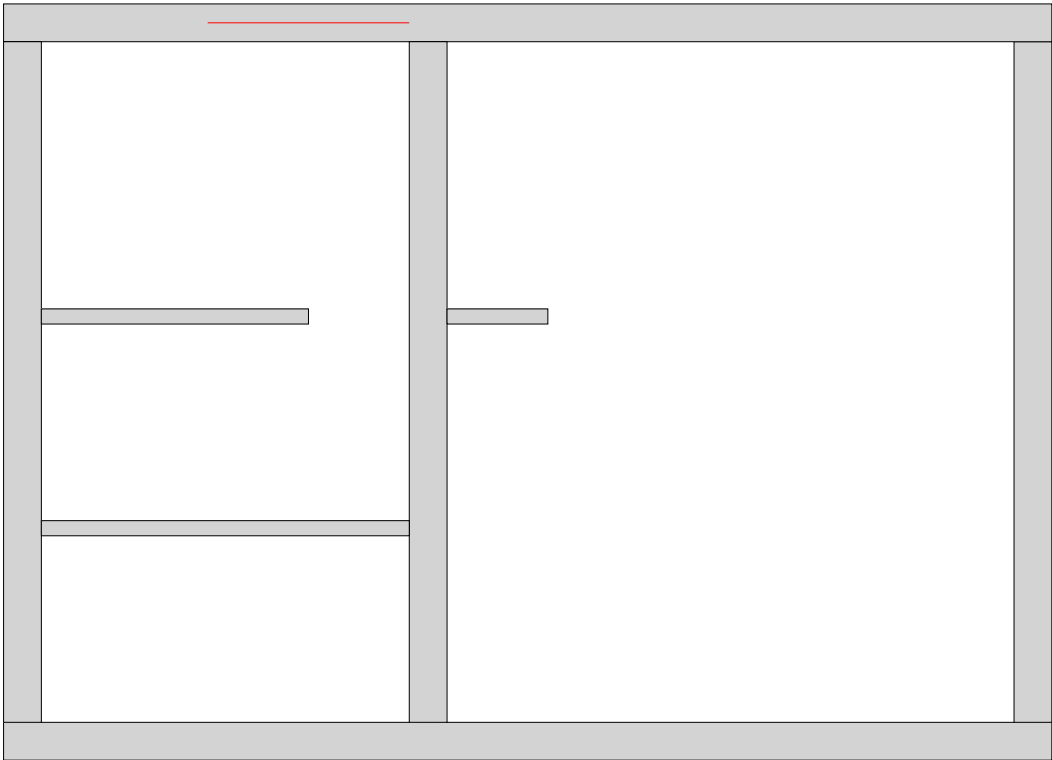


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								32
Т.контр								52
Н.контр					Армирование рядов			
Утв								

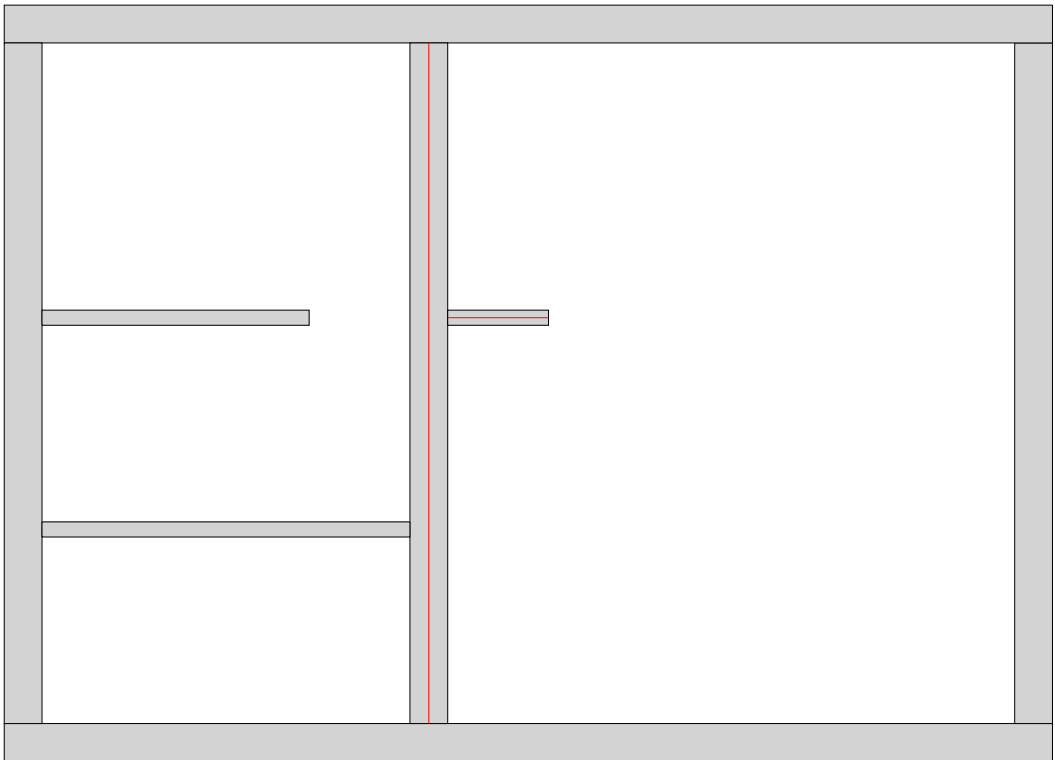
Армирование рядов стен: 9 ряд



Армирование рядов стен: 12 ряд

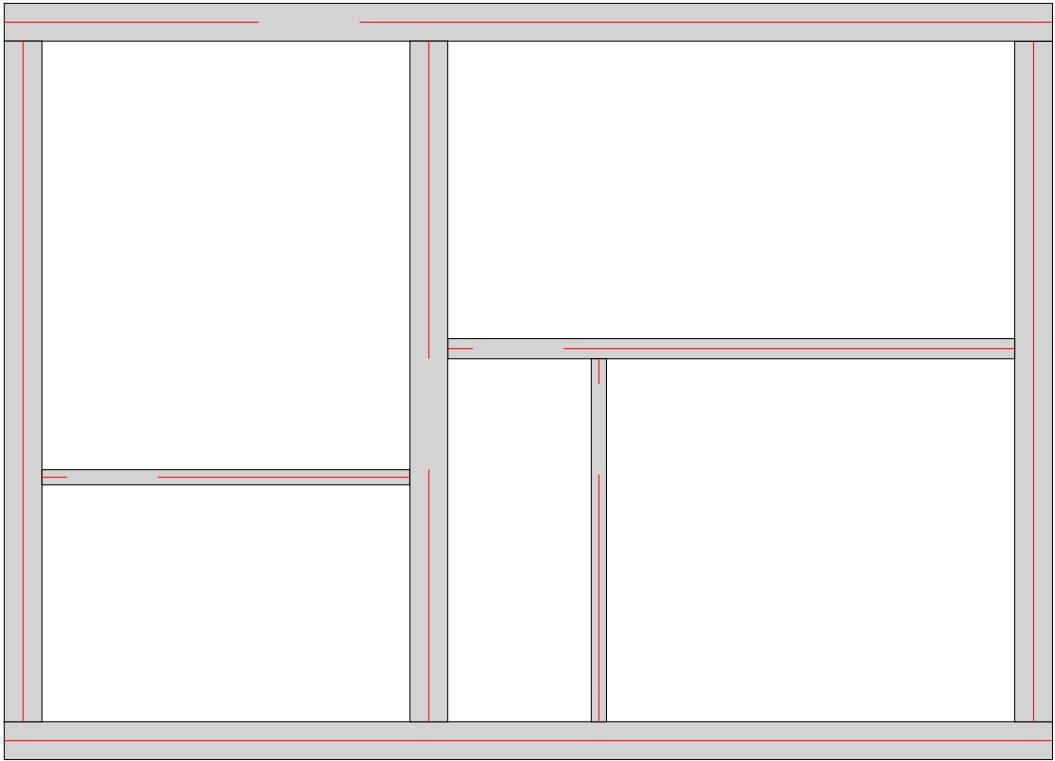


Армирование рядов стен: 13 ряд

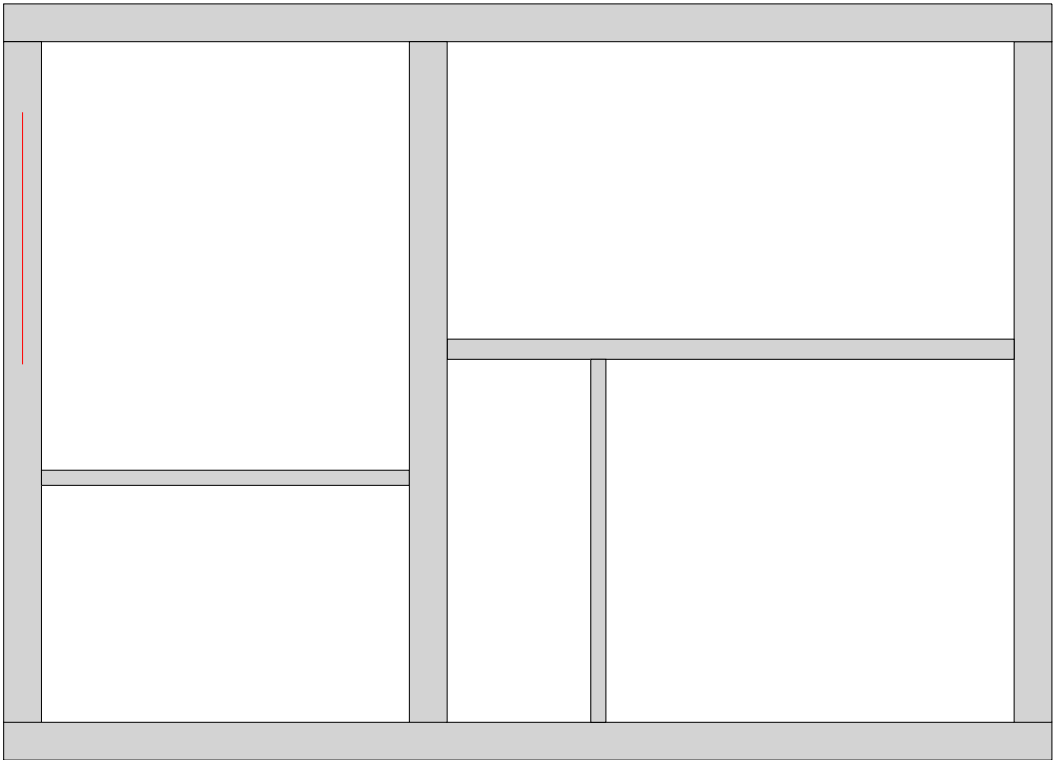


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								33
Т.контр								52
					Армирование рядов			
Н.контр								
Утв								

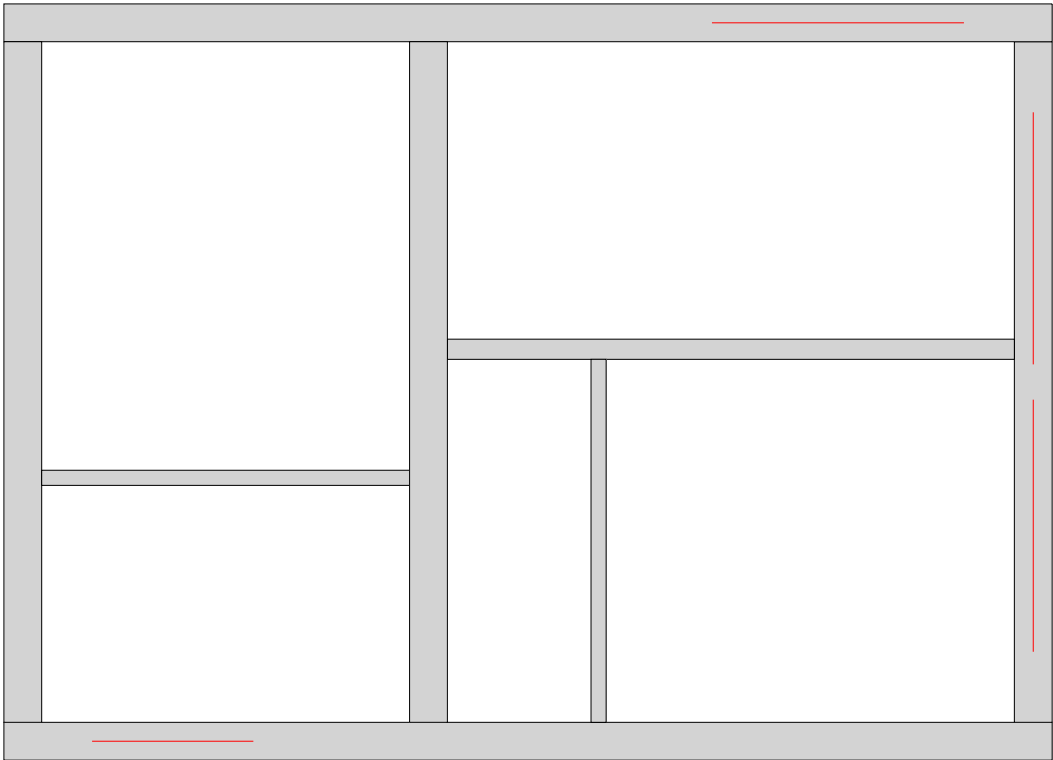
Армирование рядов стен: 1 ряд



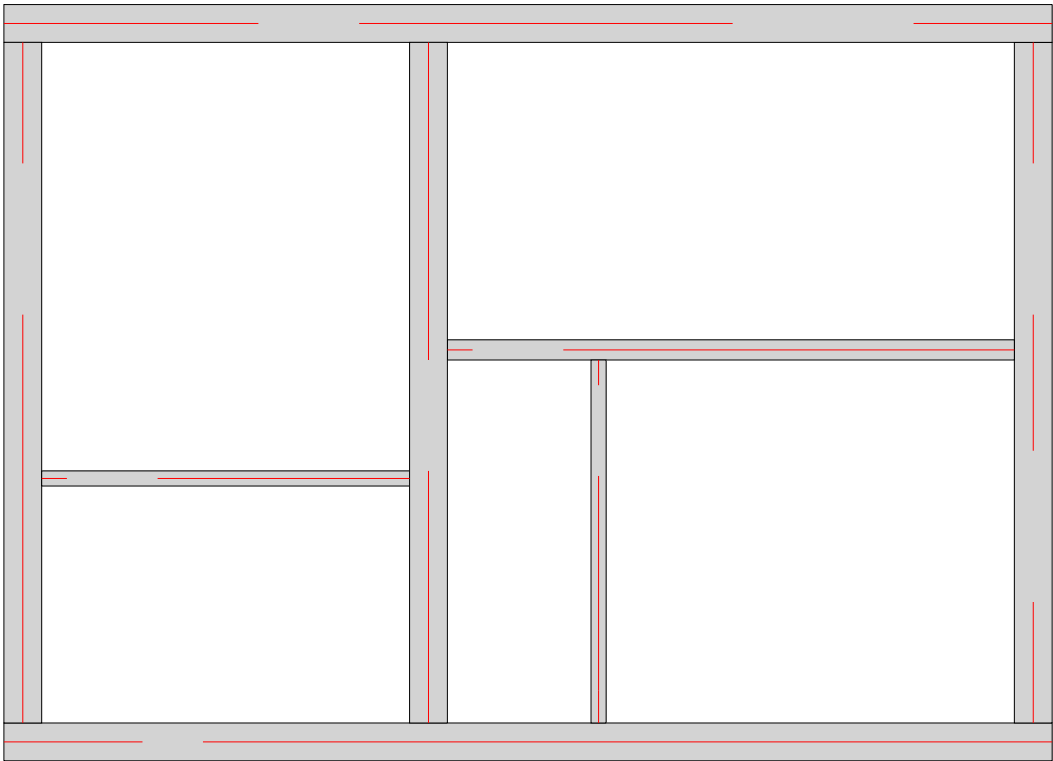
Армирование рядов стен: 4 ряд



Армирование рядов стен: 3 ряд

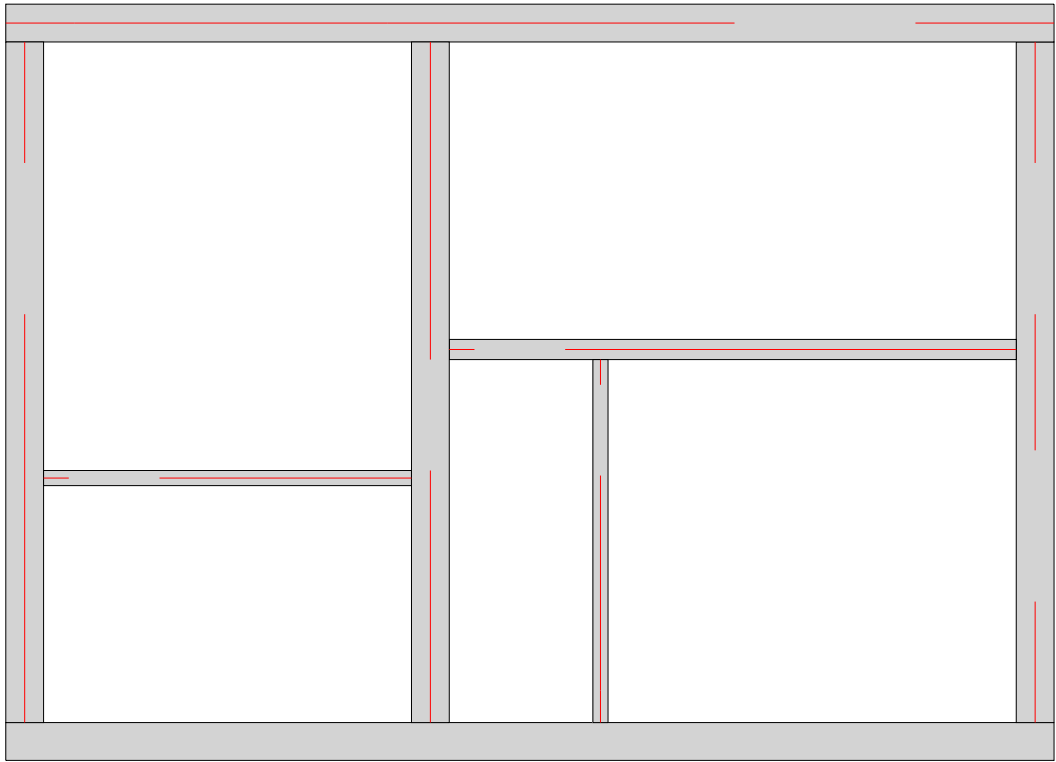


Армирование рядов стен: 5 ряд

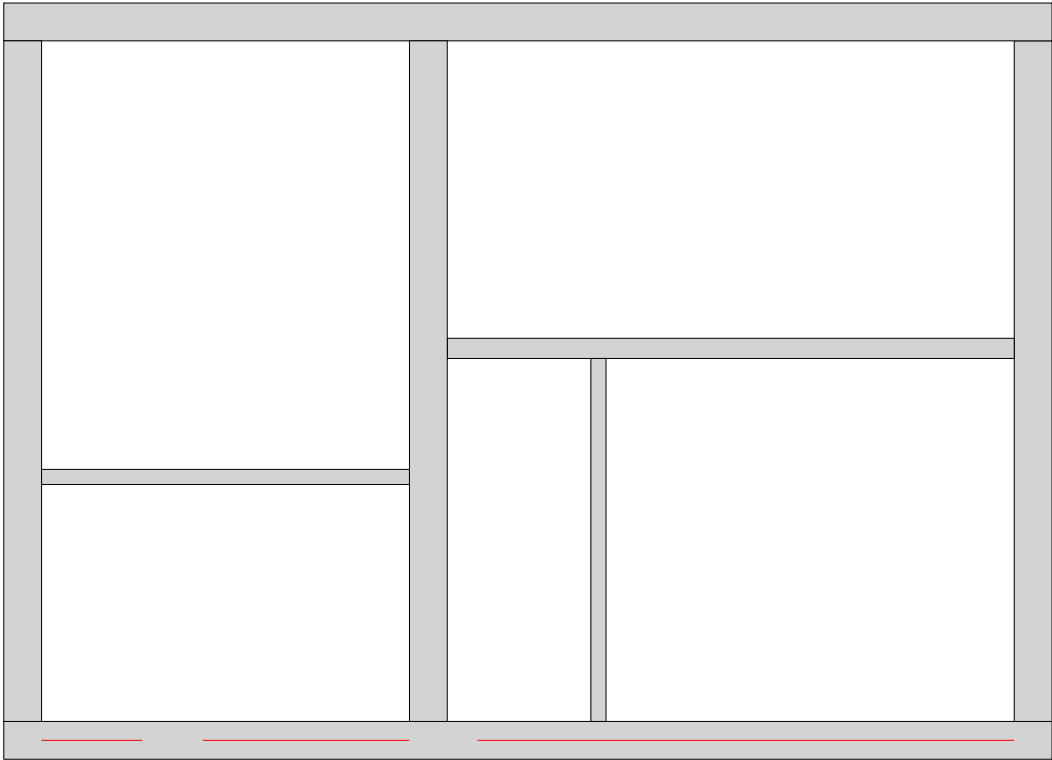


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								34
Т.контр								52
Н.контр					Армирование рядов			
Утв								

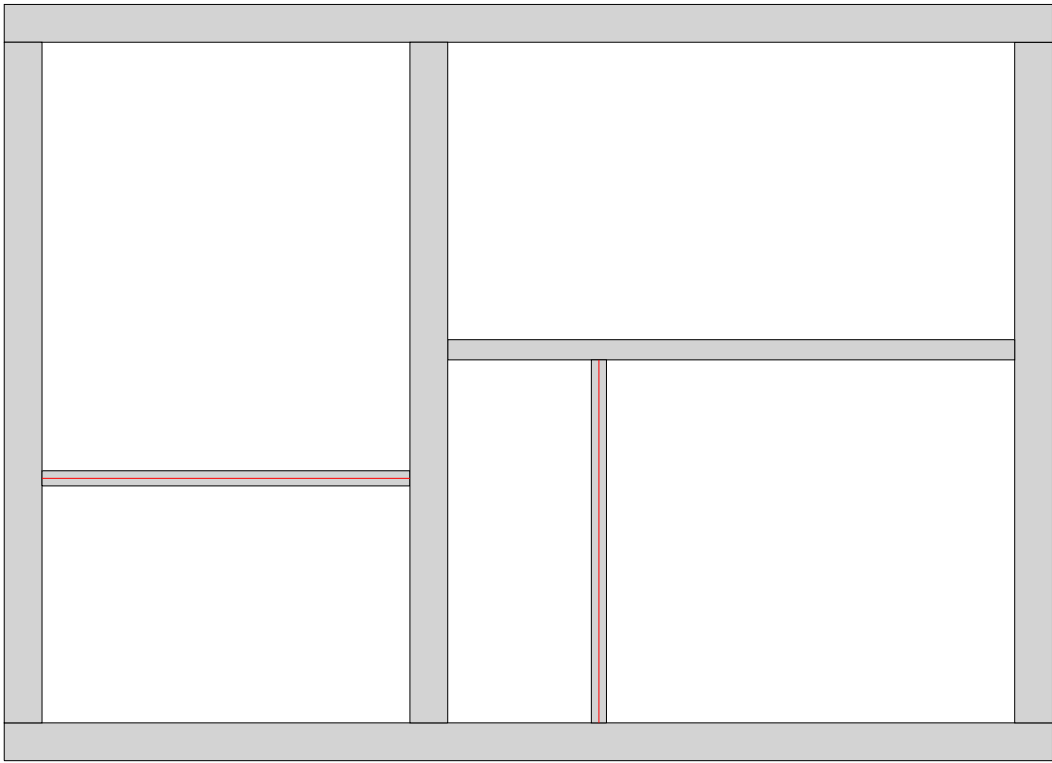
Армирование рядов стен: 9 ряд



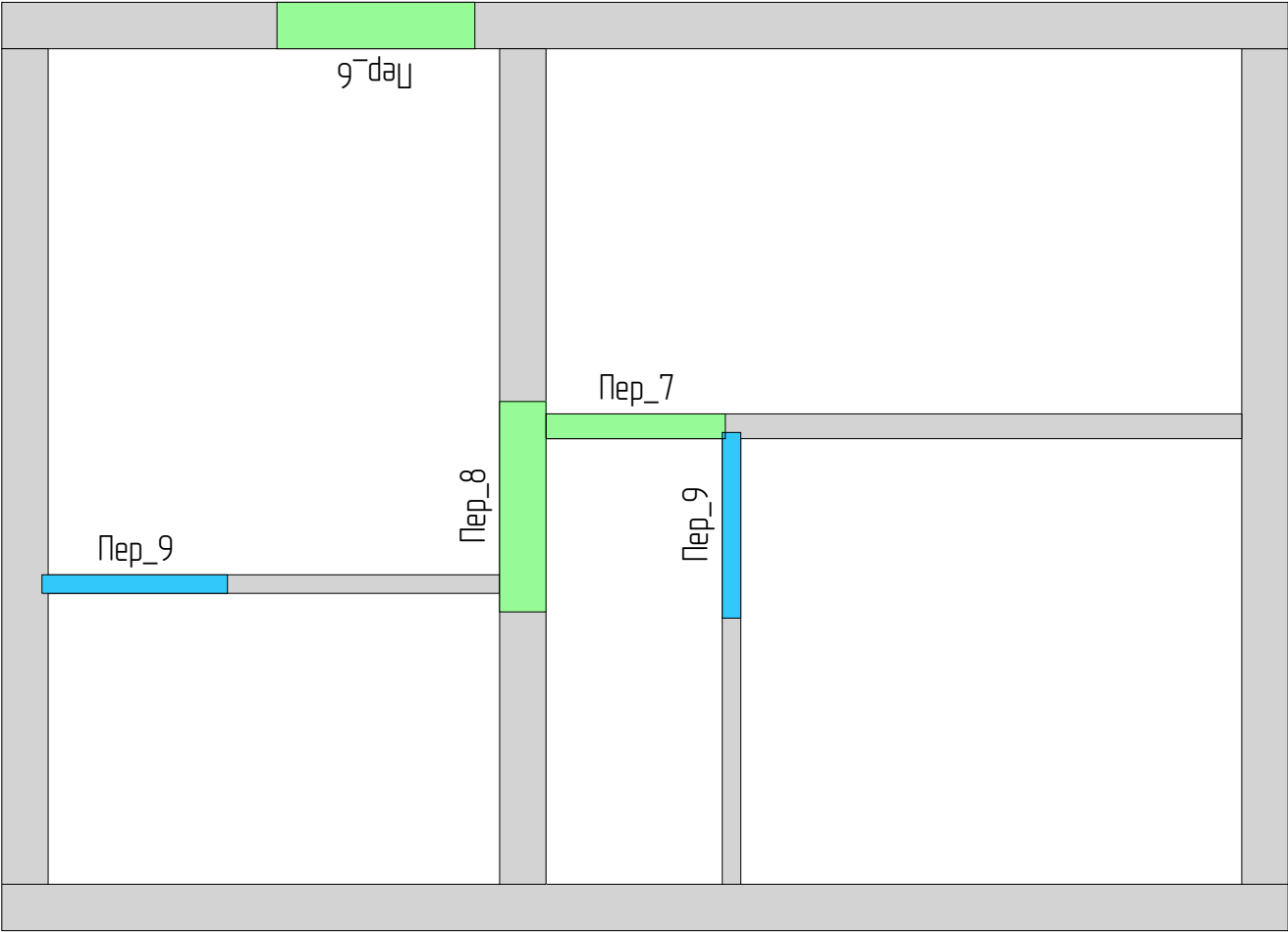
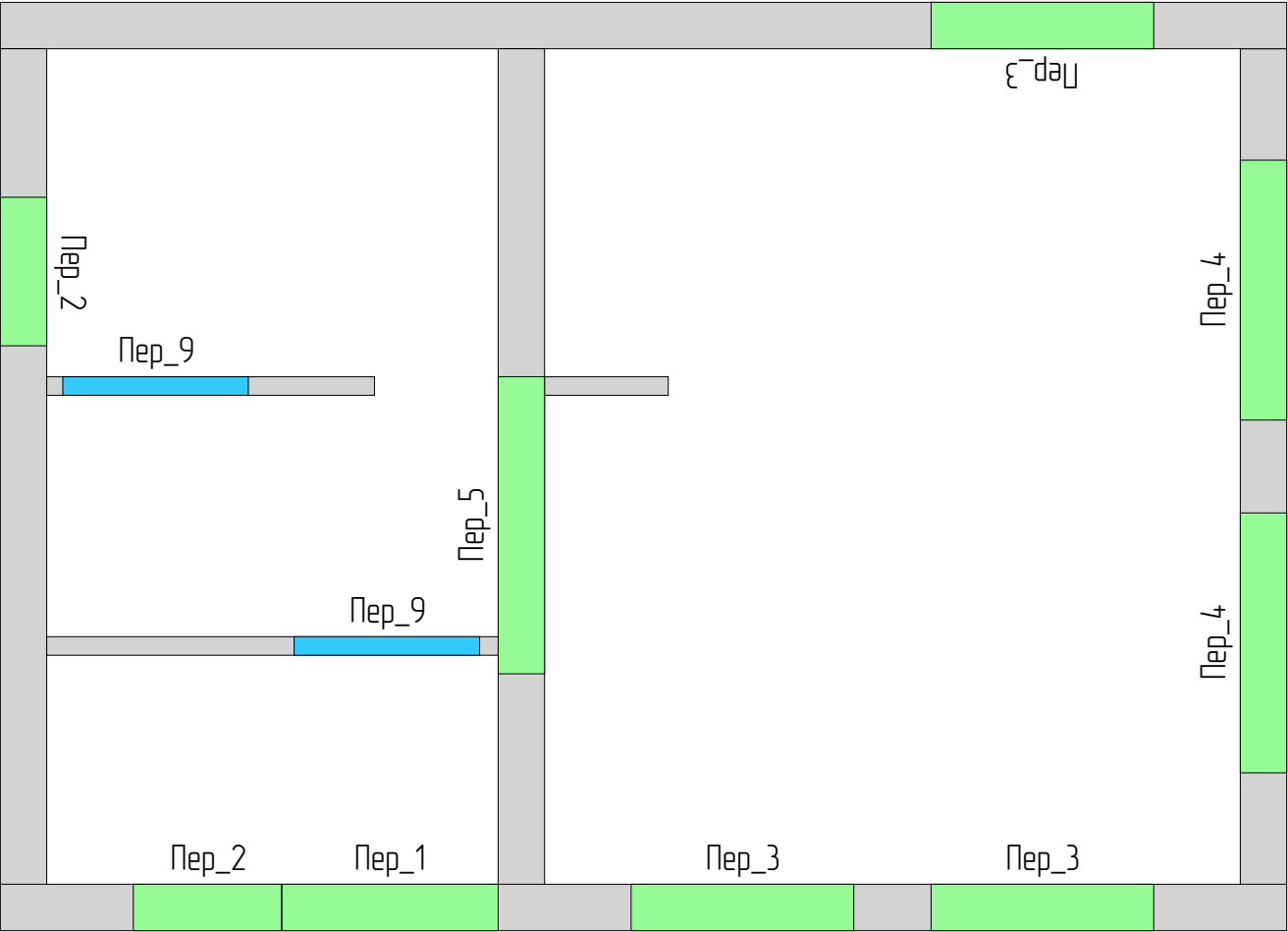
Армирование рядов стен: 10 ряд



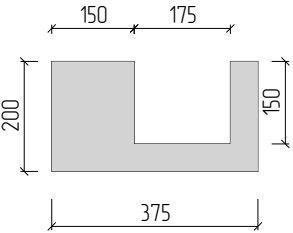
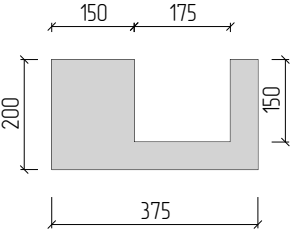
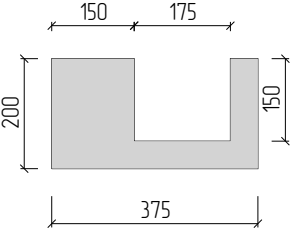
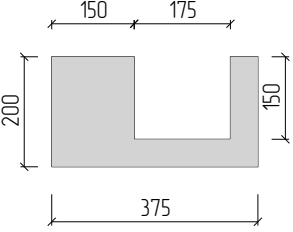
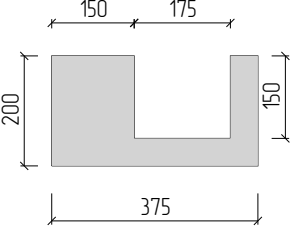
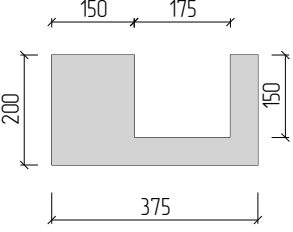
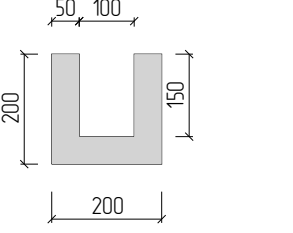
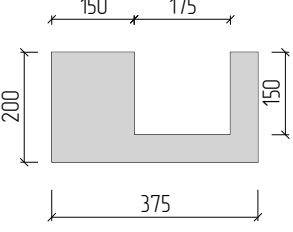
Армирование рядов стен: 13 ряд

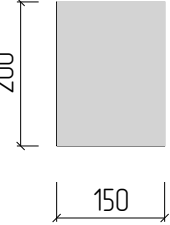


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								35
Т.контр								52
					Армирование рядов			
Н.контр								
Утв								

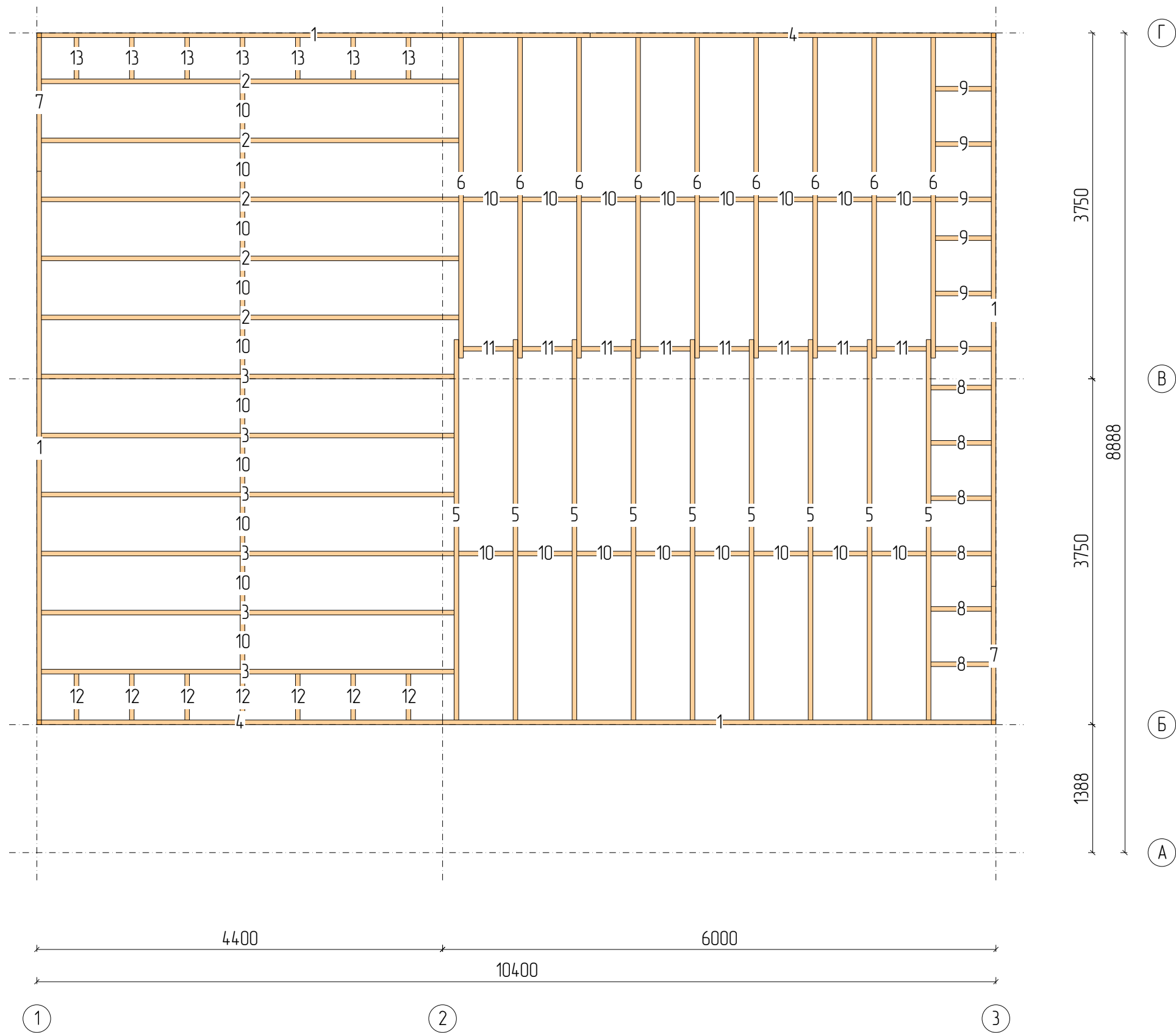


Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб						Стадия	Лист
Проб							36
Т.контр							52
Н.контр					План перемычек		
Утв							

Спецификация перемычек				
N	Профиль	Кол-во	Длина	Эскиз
Пер_1	У-блок 375 (D500)	1	1750	
Пер_2	У-блок 375 (D500)	2	1200	
Пер_3	У-блок 375 (D500)	3	1800	
Пер_4	У-блок 375 (D500)	2	2100	
Пер_5	У-блок 375 (D500)	1	2400	
Пер_6	У-блок 375 (D500)	1	1600	
Пер_7	У-блок 200 (D500)	1	1450	
Пер_8	У-блок 375 (D500)	1	1700	

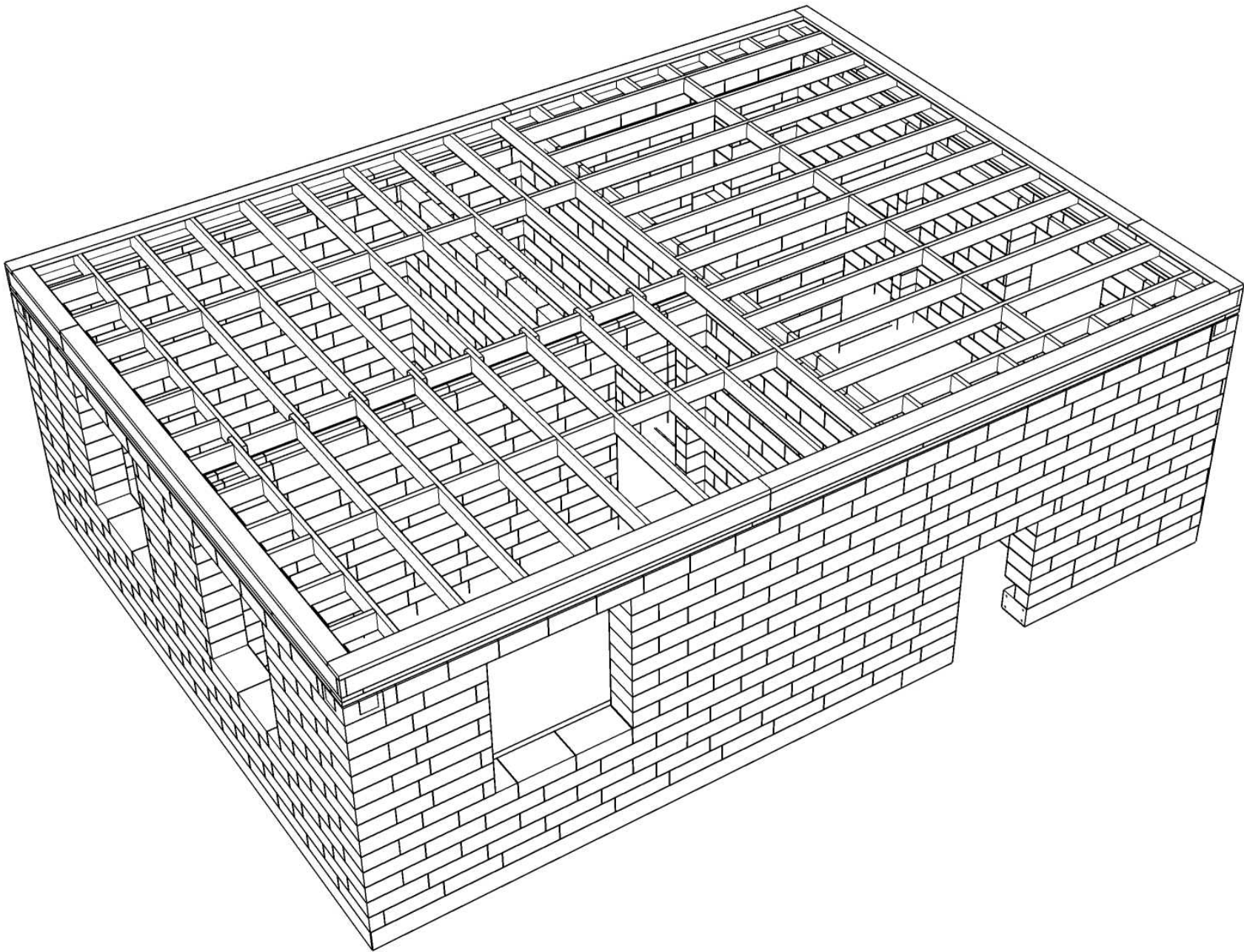
Пер_9	Перемычка 1500х150 (ПП200),	4	1500	
-------	-------------------------------	---	------	--

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб						Стадия	Лист
Проб							37
Т.контр							52
Н.контр					Спецификация перемычек_1		
Утв							

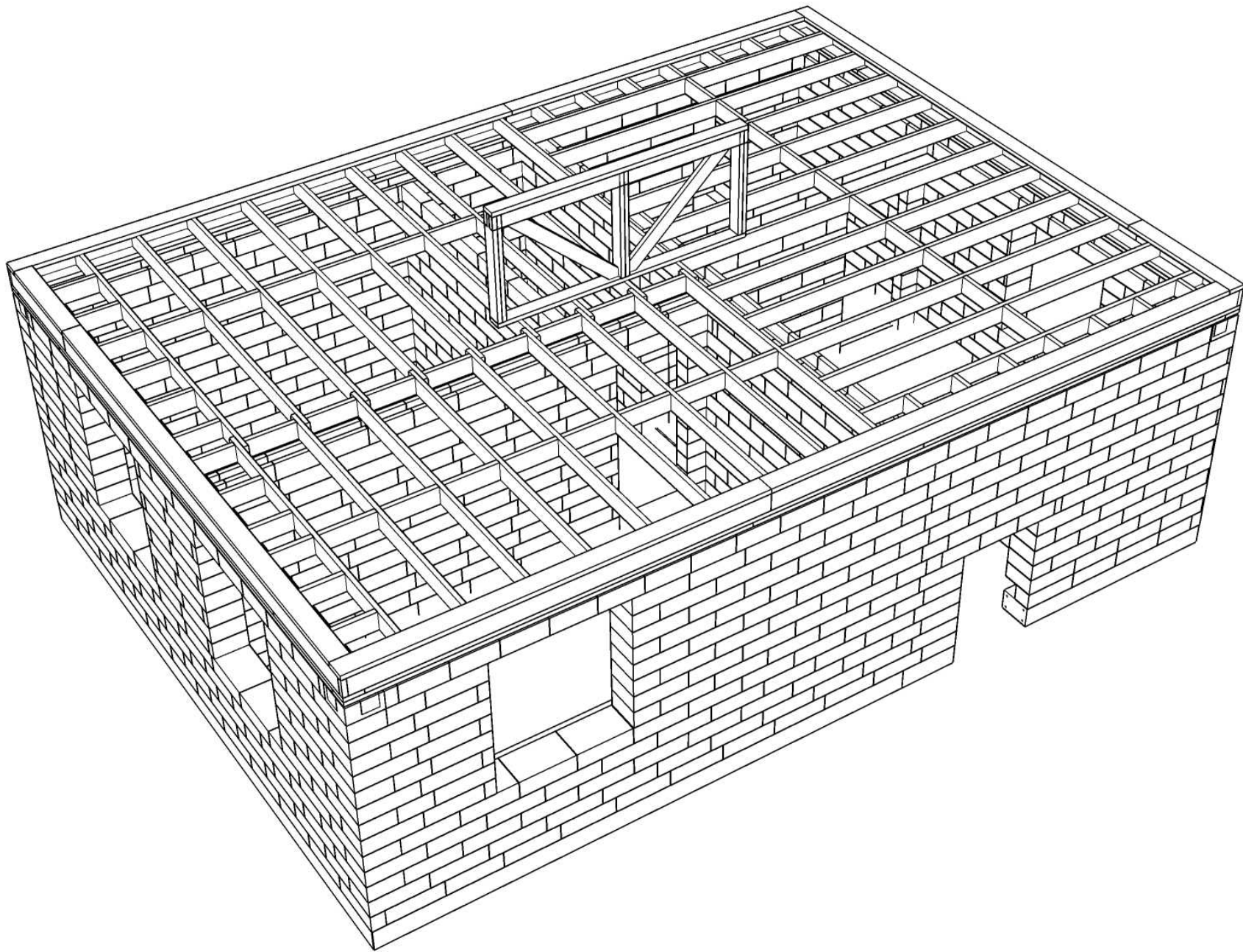


N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д1_01	200x50	6000	4
2.	Д1_05	200x50	4525	5
3.	Д1_06	200x50	4475	6
4.	Д1_07	200x50	4400	2
5.	Д1_11	200x50	4125	9
6.	Д1_13	200x50	3475	9
7.	Д1_21	200x50	1500	2
8.	Д1_24	200x50	655	6
9.	Д1_25	200x50	605	6
10.	Д1_26	200x50	590	26
11.	Д1_27	200x50	540	8
12.	Д1_28	200x50	500	7
13.	Д1_29	200x50	450	7
Итого:		200x50	187,5м	97

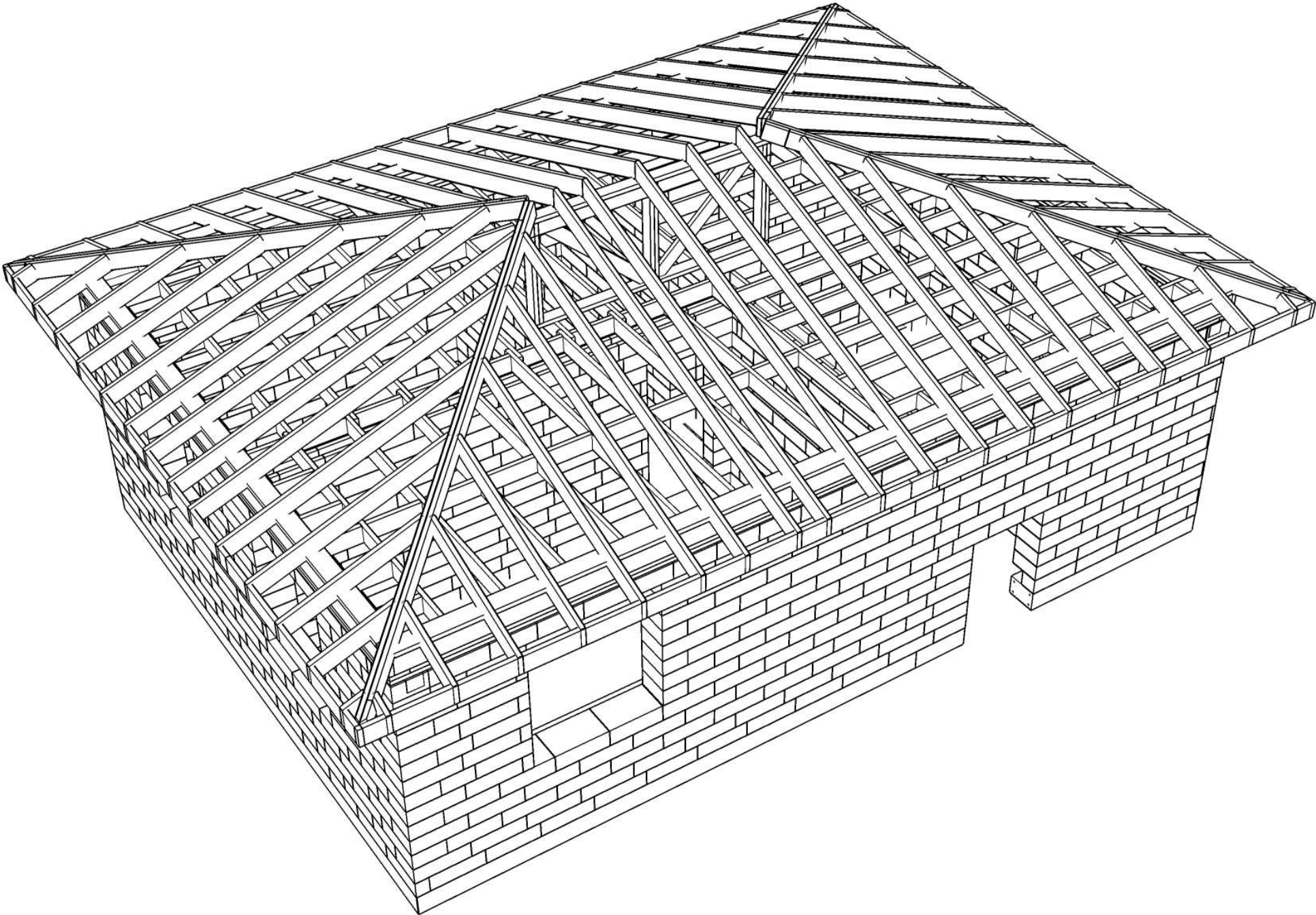
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб						Стадия	Лист	Листов
Проб							38	52
Т.контр								
Н.контр						Перекрытие 3		
Умб								



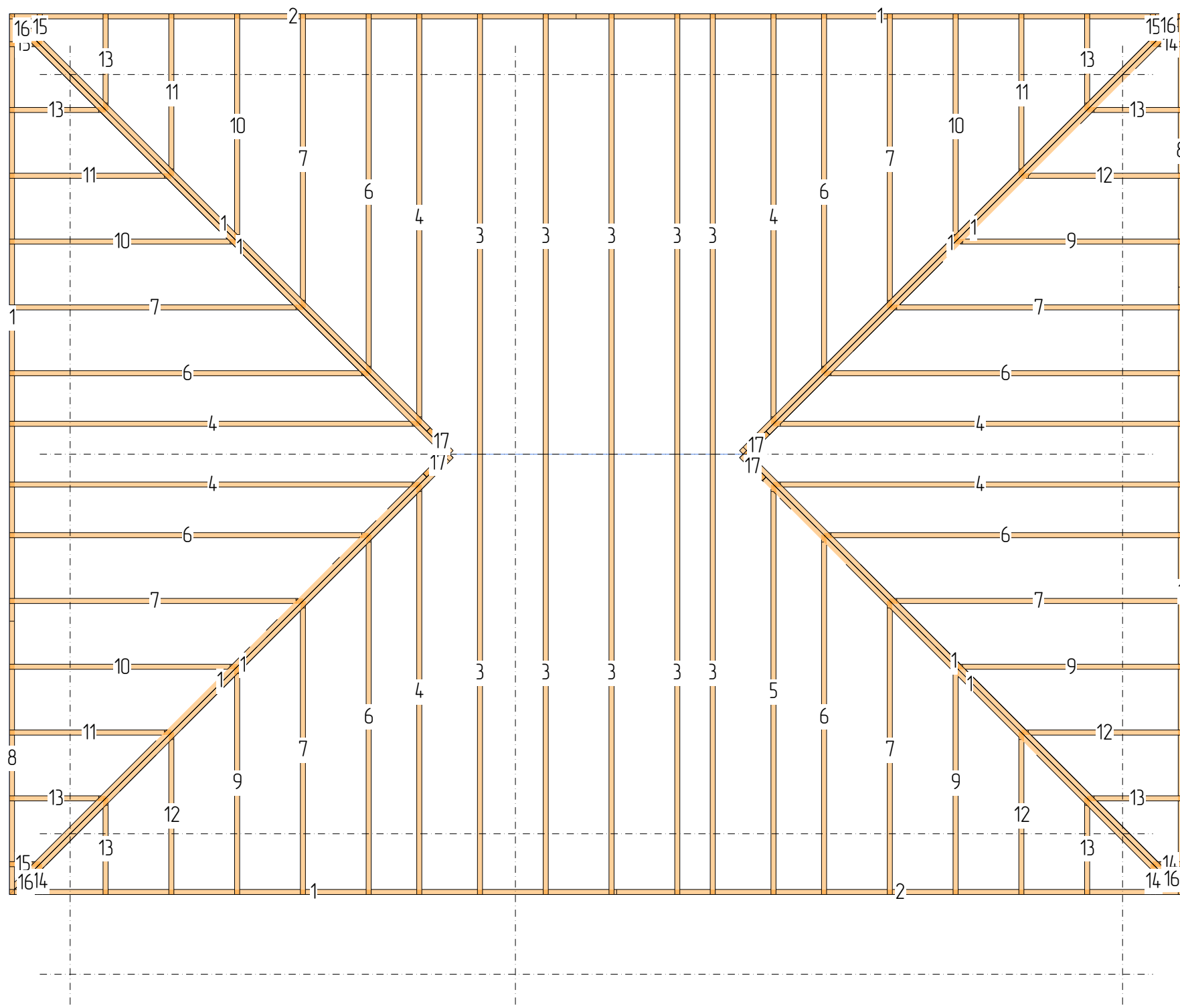
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			Стадия	Лист
Разраб								Листов
Проб								39
Т.контр								52
Н.контр					Трёхмерный вид			
Утв								



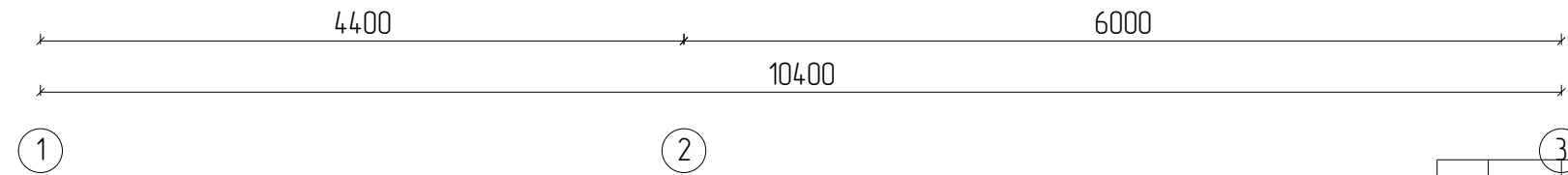
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			Стадия	Лист
Разраб								Листов
Проб								40
Т.контр								52
Н.контр					Трехмерный вид			
Утв								



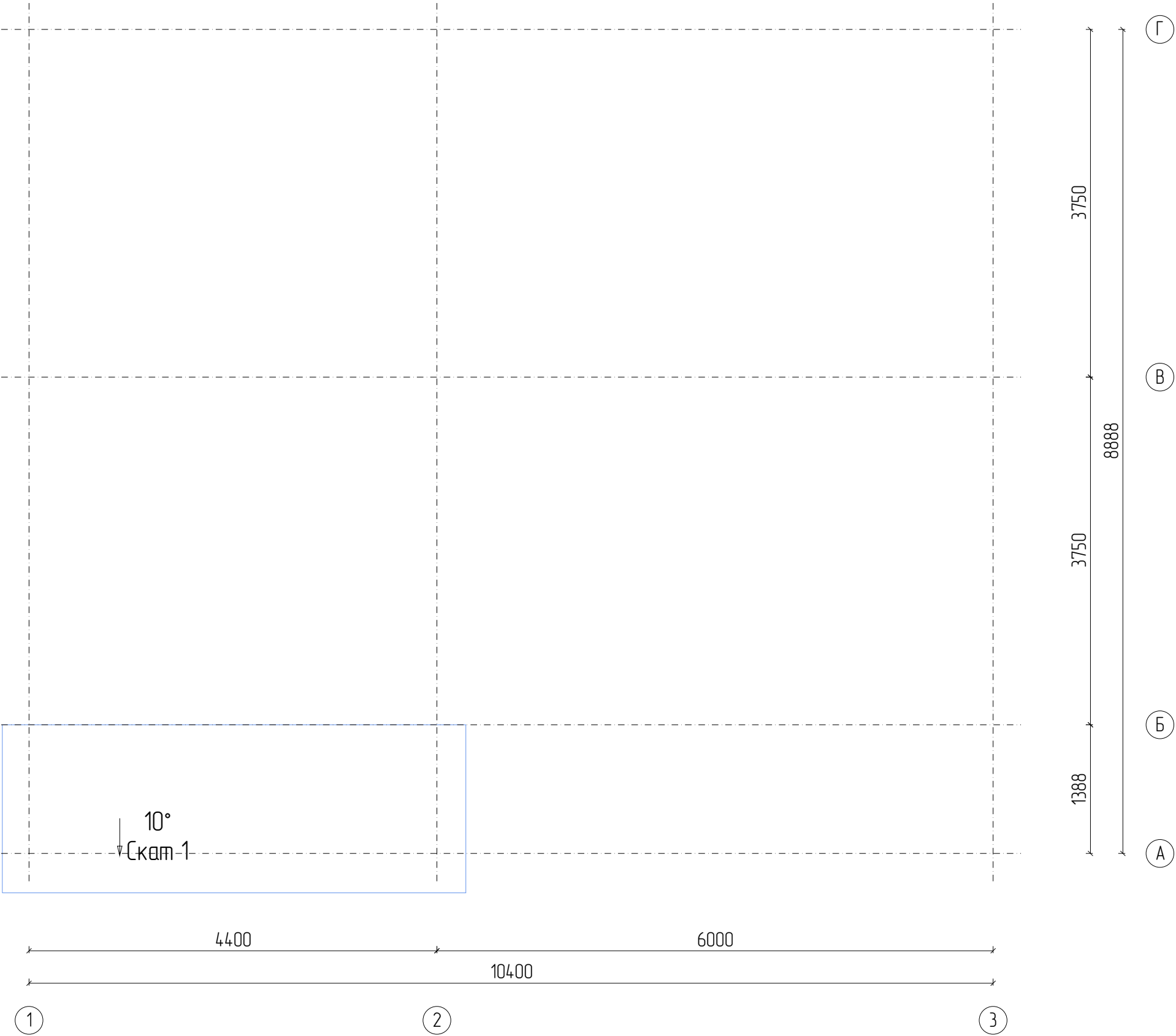
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			Стадия	Лист
Разраб								Листов
Проб								42
Т.контр								52
Н.контр					Трёхмерный вид			
Утв								



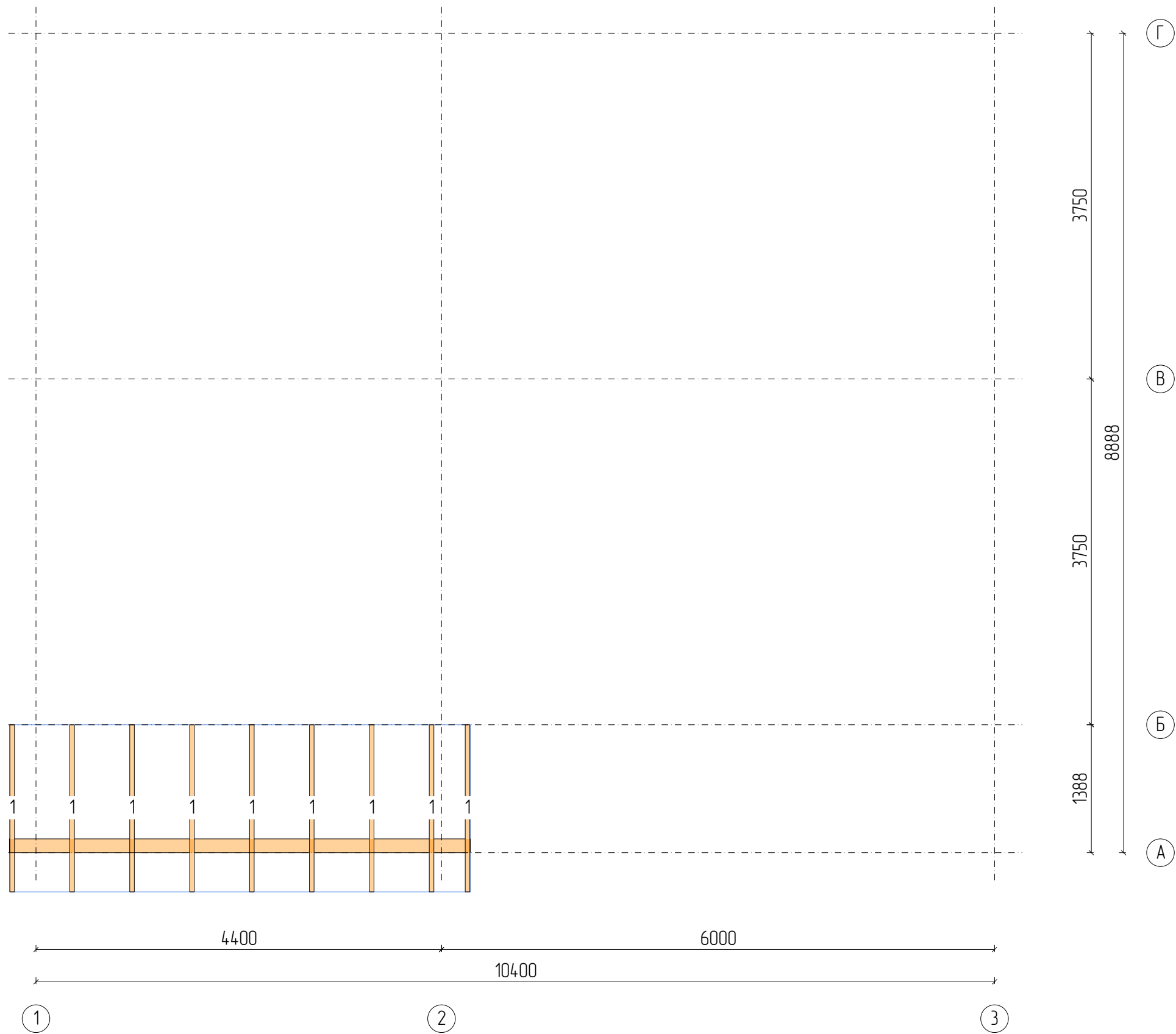
N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д1_01	200x50	6000	12
2.	Д1_03	200x50	5600	2
3.	Д1_04	200x50	4702	10
4.	Д1_08	200x50	4310	7
5.	Д1_09	200x50	4309	1
6.	Д1_12	200x50	3778	8
7.	Д1_14	200x50	3086	8
8.	Д1_15	200x50	2700	2
9.	Д1_16	200x50	2395	4
10.	Д1_17	200x50	2394	4
11.	Д1_19	200x50	1703	4
12.	Д1_20	200x50	1702	4
13.	Д1_23	200x50	1011	8
14.	Д1_30	200x50	320	4
15.	Д1_31	200x50	319	4
16.	Д1_32	200x50	280	4
17.	Д1_33	200x50	279	4
Итого:		200x50	270,7м	90



Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб						Стадия	Лист	Листов
Проб							43	52
Т.контр								
Н.контр						Стропильная система		
Утв								



Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								44
Т.контр								52
Н.контр					Крыша на крыльце			
Утв								



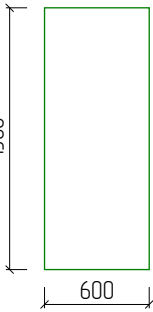
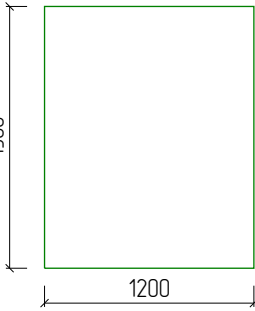
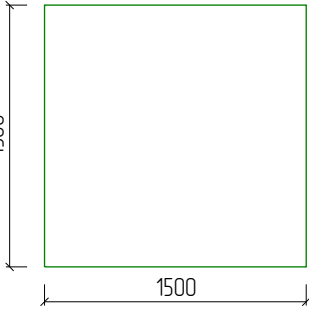
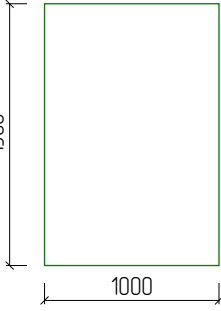
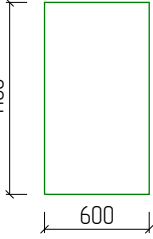
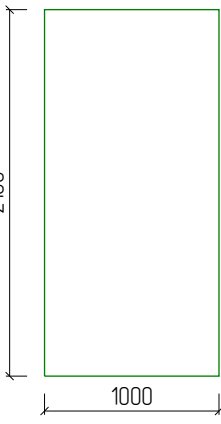
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								46
Т.контр								52
Н.контр								
Утв								
					Стропильная система			

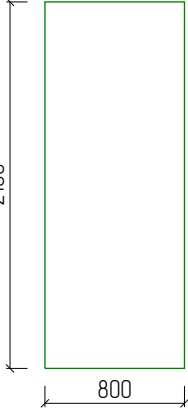
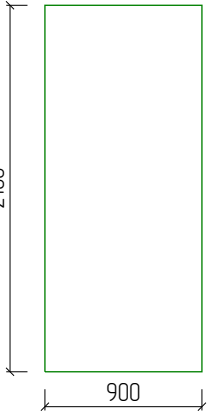
Спецификация материалов			
Фундамент			
Объем фундамента	Фундамент	11,4	м3
Объем фундамента	Кирпичная кладка	2,273	м3
Объем фундамента	Армопояс	3,705	м3
Объем фундамента	Армирование перекрытия	2,838	м3
Армирование			
Арматура 12 (А500)	Фундамент	275,8	м
Арматура 8 (А400)	Фундамент	310,333	м
Арматура 12 (А500)	Армопояс	161,696	м
Арматура 8 (А400)	Армопояс	125,314	м
Армирование рядов	Стены 1 эт	565,598	м
Армирование рядов	Стены 2 эт	608,038	м
Отделка стены			
Имитация	Стены 1 эт	133,34	м2
Штукатурка	Стены 1 эт	97,81	м2
Имитация	Стены 2 эт	164,2	м2
Имитация бруса	Стены 2 эт	96,65	м2
Плиты перекрытия			
Плита перекрытия (ПК 60-12-8)	Перекрытие 1	6	шт
Плита перекрытия (ПК 40-12-8)	Перекрытие 1	6	шт
Плита перекрытия (ПК 60-12-8)	Перекрытие 2	6	шт
Плита перекрытия (ПК 40-12-8)	Перекрытие 2	3	шт
ОСП			
Слой	Крыльцо	9,2	м2
Слой	Крыша	107,4	м2
Покрытие крыши			
Слой	Крыльцо	9,2	м2
Слой	Крыша	107,4	м2
Подшивка свесов			
Свес крыши	Крыльцо	11,01	м2
Свес крыши	Крыша	33,55	м2

Спецификация блоков из газобетона				
N	Название	Кол-во	Длина	Объём
1	Блок 375 (D500)			
1.1	Стены 1 эт	679	424,875	31,866
1.2	Стены 2 эт	671	419,4	31,455
Итого:		1350	844,275	63,321
2	У-блок 375 (D500)			
2.1	Стены 1 эт	32	16,15	1,211
2.2	Стены 2 эт	92	46,25	3,469
Итого:		124	62,4	4,68
3	Блок 150 (D500)			
3.1	Стены 1 эт	118	74,3	2,229
3.2	Стены 1-2	24	15	0,45
3.3	Стены 2 эт	114	71,55	2,146
Итого:		256	160,85	4,825
4	Перемычка 1500x150 (ПП200)			
4.1	Стены 1 эт	2	1500	0
4.2	Стены 2 эт	2	1500	0
Итого:		4	0	0
5	Блок 200 (D500)			
5.1	Стены 1-2	30	19,2	0,768
5.2	Стены 2 эт	89	56,15	2,246
Итого:		119	75,35	3,014
6	У-блок 200 (D500)			
6.1	Стены 2 эт	14	7,075	0,283

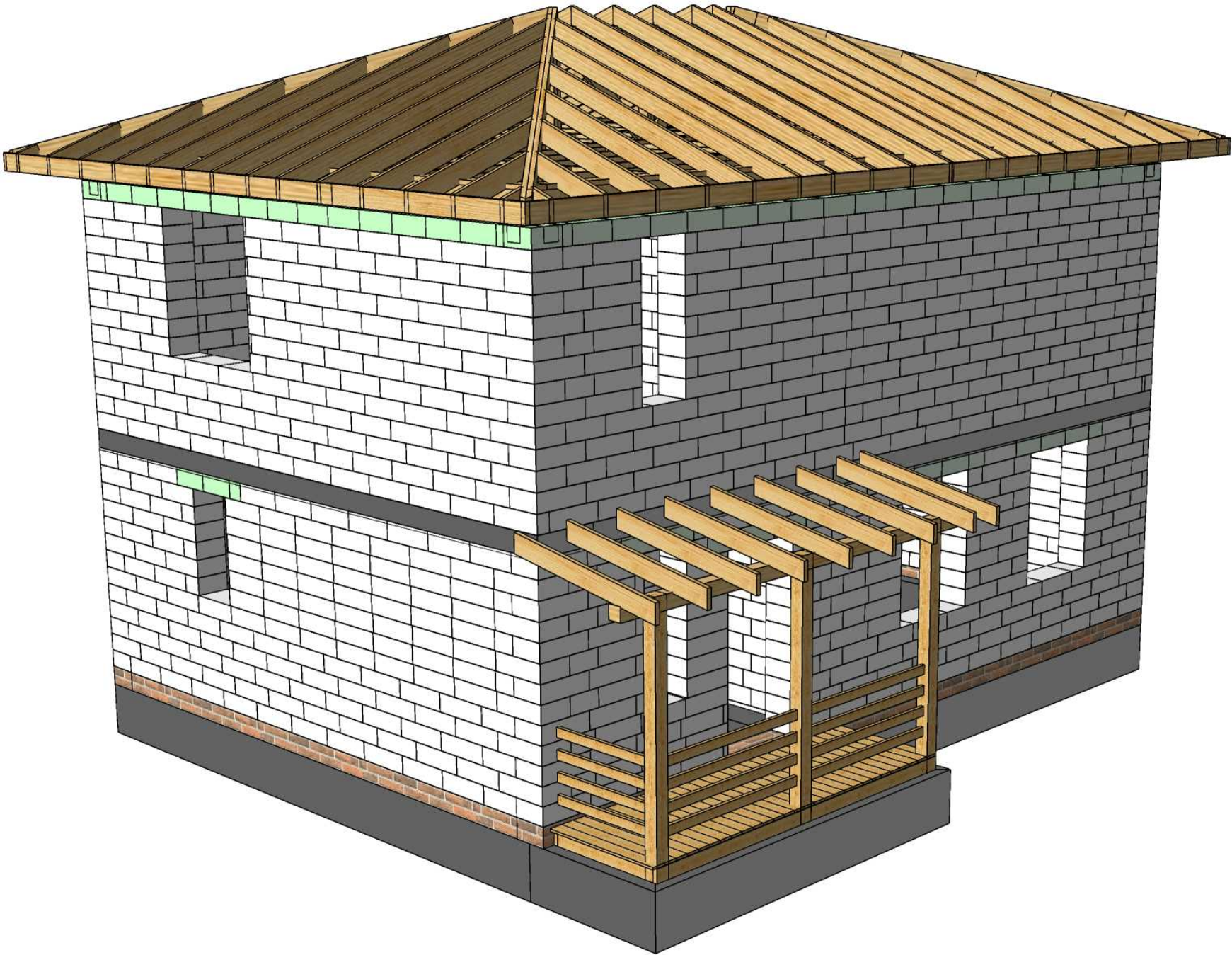
Сводный раскрой пиломатериалов								
		Заготовки			Детали		Остатки	
N	Профиль	Длина	Кол	Объём	Длина	Объём	Длина	Объём
1	Брус 150x150	6	3	0,405	13,25	0,298	4,75	0,107
2	Доска 50x50	6	9	0,135	50,55	0,127	3,45	0,008
3	Доска 150x50	6	8	0,36	42,02	0,315	5,98	0,045
4	Доска 150x25	6	7	0,158	38,86	0,146	3,14	0,012
5	Доска 200x50	6	103	6,18	580,1	5,8	37,9	0,38

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								Листов
Т.контр							47	52
Н.контр					Спецификации			
Утв								

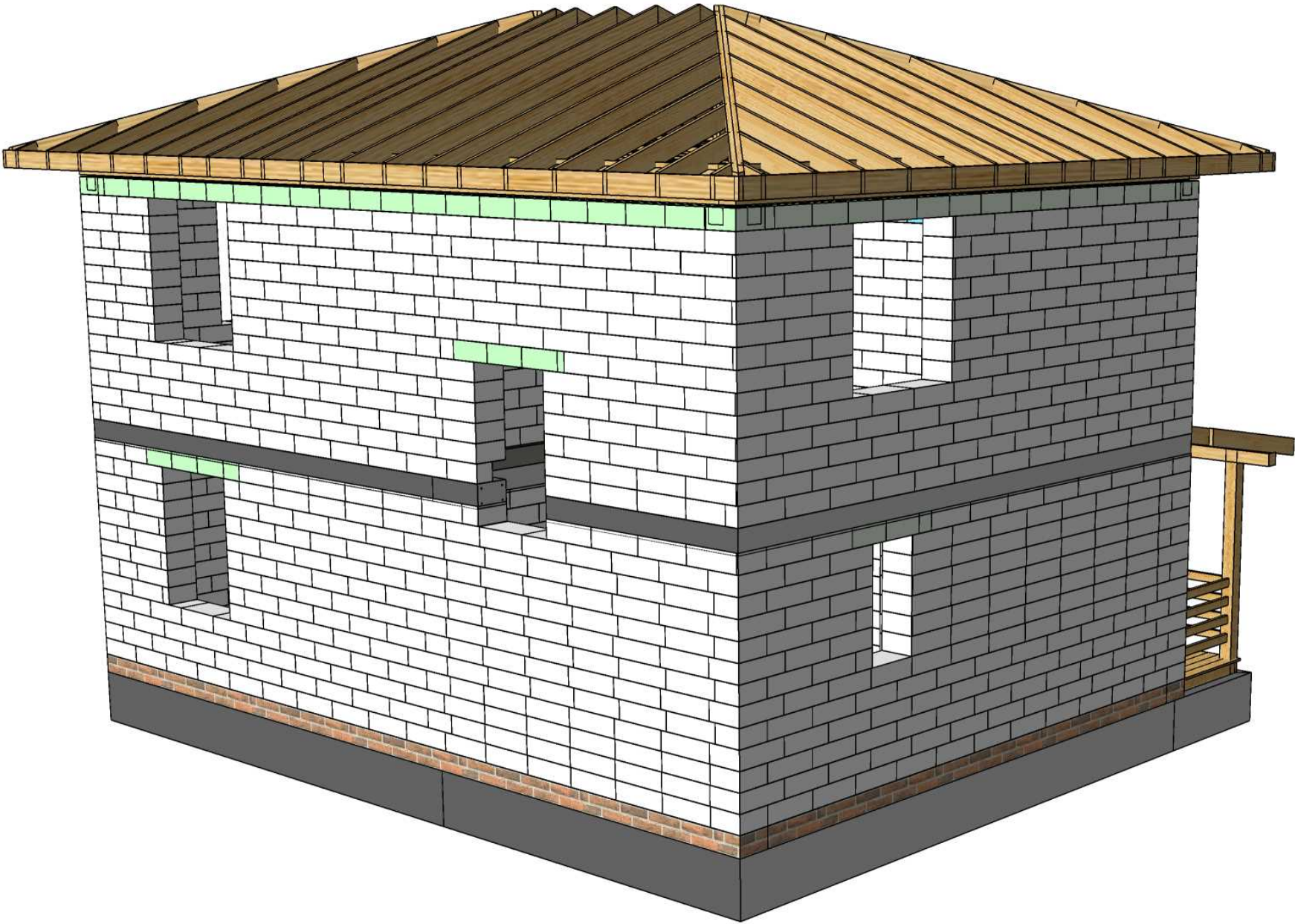
Спецификация по проёмам	
Описание	Эскиз
Маркировка: ОК_1 Кол: 2шт Ширина: 600мм Высота: 1500мм Площадь: 0,9м2 Периметр: 4,2м	
Маркировка: ОК_2 Кол: 3шт Ширина: 1200мм Высота: 1500мм Площадь: 1,8м2 Периметр: 5,4м	
Маркировка: ОК_3 Кол: 6шт Ширина: 1500мм Высота: 1500мм Площадь: 2,25м2 Периметр: 6м	
Маркировка: ОК_4 Кол: 1шт Ширина: 1000мм Высота: 1500мм Площадь: 1,5м2 Периметр: 5м	
Маркировка: ОК_5 Кол: 1шт Ширина: 600мм Высота: 1100мм Площадь: 0,66м2 Периметр: 3,4м	
Маркировка: Д_1 Кол: 1шт Ширина: 1000мм Высота: 2100мм Площадь: 2,1м2 Периметр: 5,2м	

Маркировка: Д_2 Кол: 2шт Ширина: 800мм Высота: 2100мм Площадь: 1,68м2 Периметр: 5м	
Маркировка: Д_3 Кол: 3шт Ширина: 900мм Высота: 2100мм Площадь: 1,89м2 Периметр: 5,1м	

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб							Стадия	Лист
Проб								48
Т.контр								52
Н.контр								
Утв								
					Спецификация по проёмам_1			



Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разраб							Листов
Проб							50
Т.контр					Трёхмерный вид	52	
Н.контр							
Утв							



Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб					Стадия		Лист	Листов
Проб							51	52
Т.контр								
					Трехмерный вид			
Н.контр								
Утв								



Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата					
Разраб							Стадия	Лист	Листов
Проб								52	52
Т.контр									
					Трёхмерный вид				
Н.контр									
Утв									