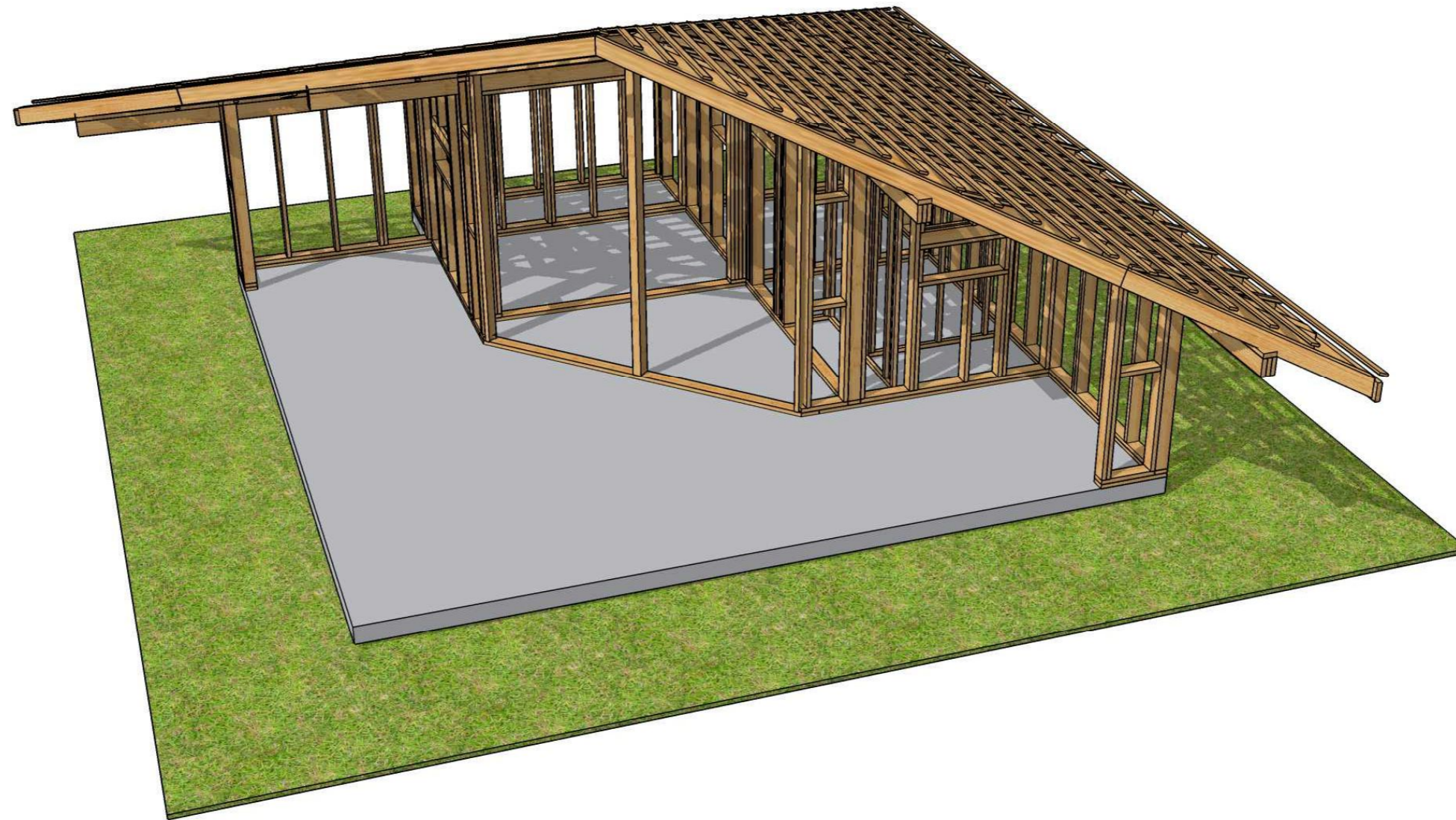


Баня "Ласточка"

Модель 3D



Проектная документация
Конструкции деревянные
Рабочий проект
065КД

ООО "Зодчий"
2020г.

Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Общие виды	
4	Фасады	
8	План фундамента	
9	План закладной доски	
10	Монтажный план стен	
11	Развертки стен	
29	План крыши	
30	План стропильной системы	
31	Общие виды стропильной системы	
32	Спецификации	

Общие данные

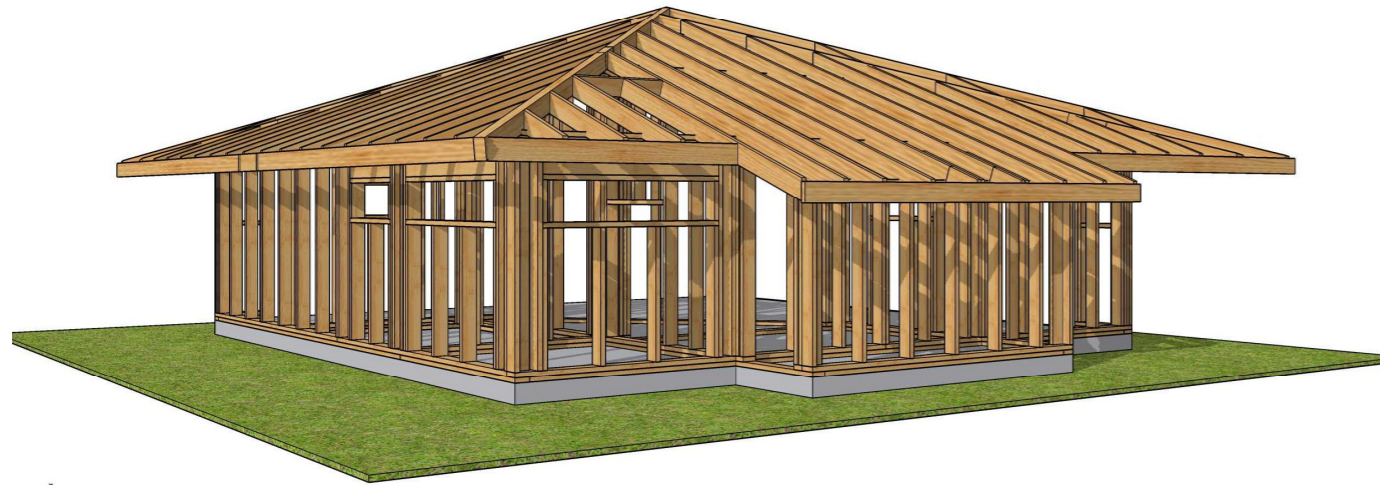
1. Проект бани разработан на основании технического задания на проектирование и архитектурного проекта.
2. Технические решения проекта разработаны на основе требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и др. норм, действующих на территории РФ.
3. Класс ответственности здания согласно ТР-384-ФЗ-II
Степень огнестойкости здания согласно ТР-384-ФЗ-III
Категория помещений по противопожарной и пожарной опасности по НПБ 105-03-"Г"
Влажностный режим помещений - "нормальный"
4. Проектные решения разработаны с учетом исходных данных:
 - расчетная снеговая нагрузка - 240 кг/кв.м
 - нормативная ветровая нагрузка - 30 кг/кв.м
 - нормативная глубина промерзания - 1,8 м
 - сейсмичность района строительства - 7 баллов
5. За отметку 0,00 принят верхний уровень цокольного перекрытия.
6. Используемые для визуализации текстуры и решения не отражают в точности реальных материалов.

Общие указания

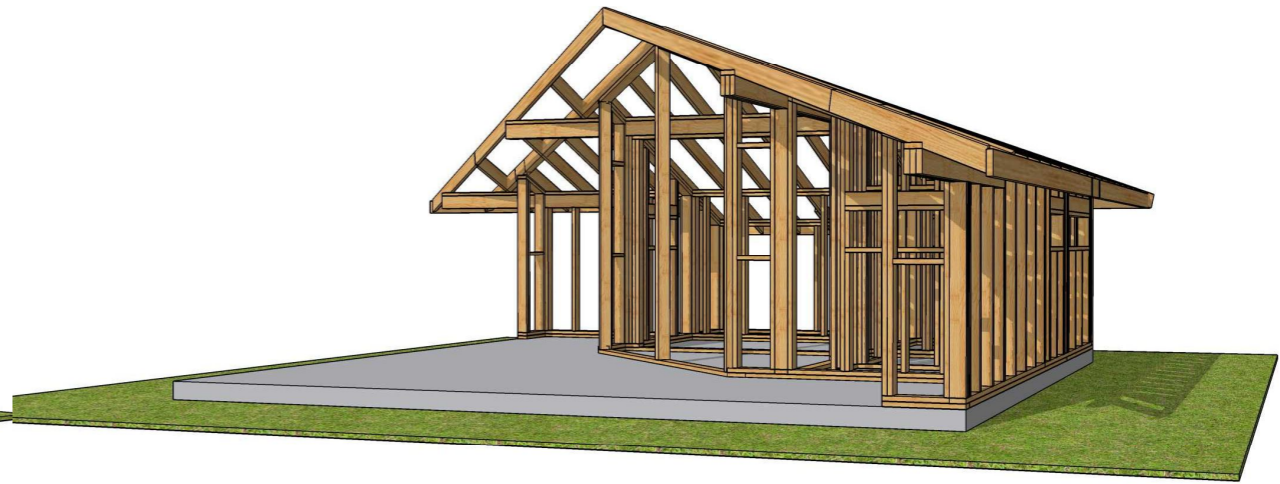
1. Строительно-монтажные работы производить в строгом соответствии с СП 31-105-2002 "Проектирование и строительство энергоэффективных жилых домов с деревянным каркасом"
2. Произвести обработку всего пиломатериала антисептирующим и огнезащитным составами.
3. При монтаже, изготовлении конструкций и производстве работ руководствоваться указаниями, приведенными на чертежах, материалами приведенных серий, СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве"

					<i>065КД</i>		
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>			
<i>Разраб</i>		<i>Шептук М.Ф.</i>				<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>
<i>Проб</i>							<i>36</i>
<i>Т.контр</i>							<i>2</i>
<i>Н.контр</i>							
<i>Утв</i>							
					<i>Состав проекта</i>		<i>ООО "Зодчий"</i>

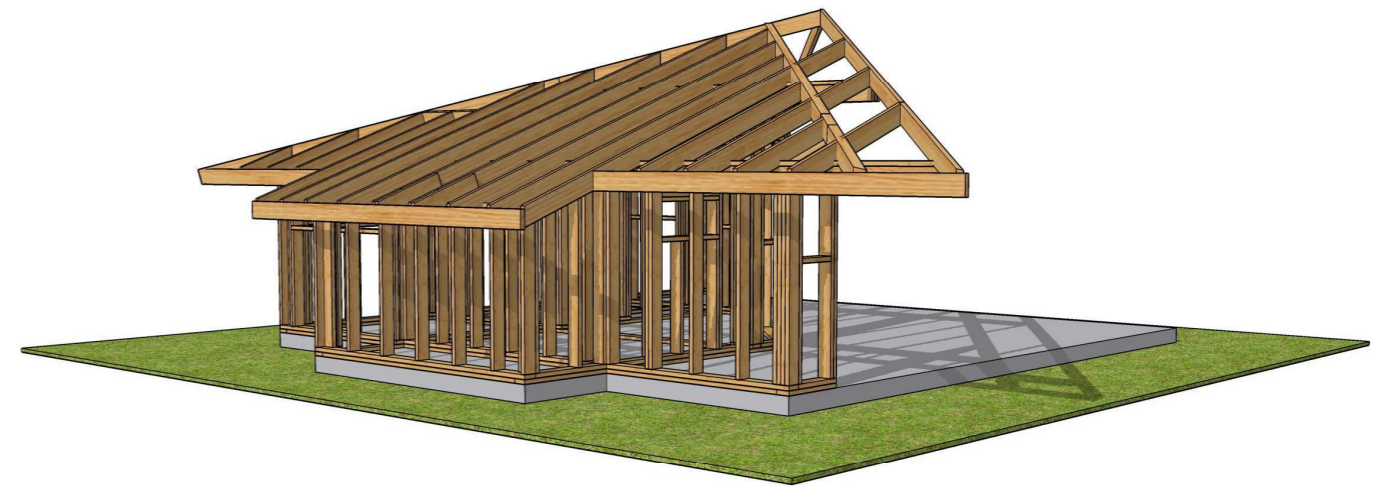
Модель 3D



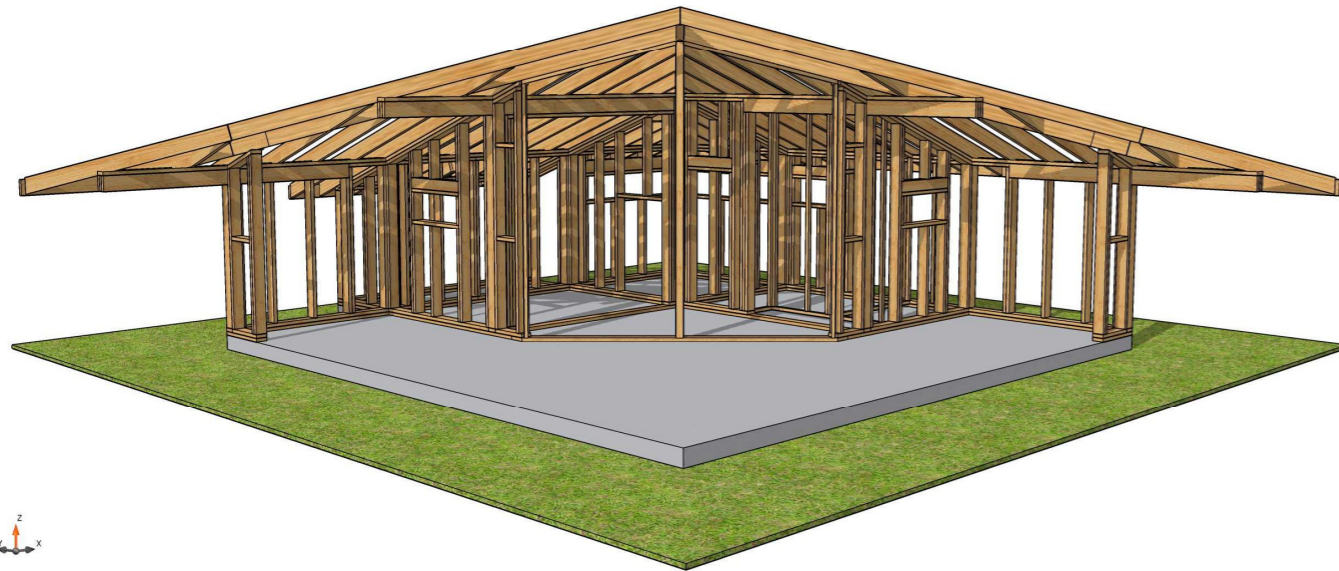
Модель 3D



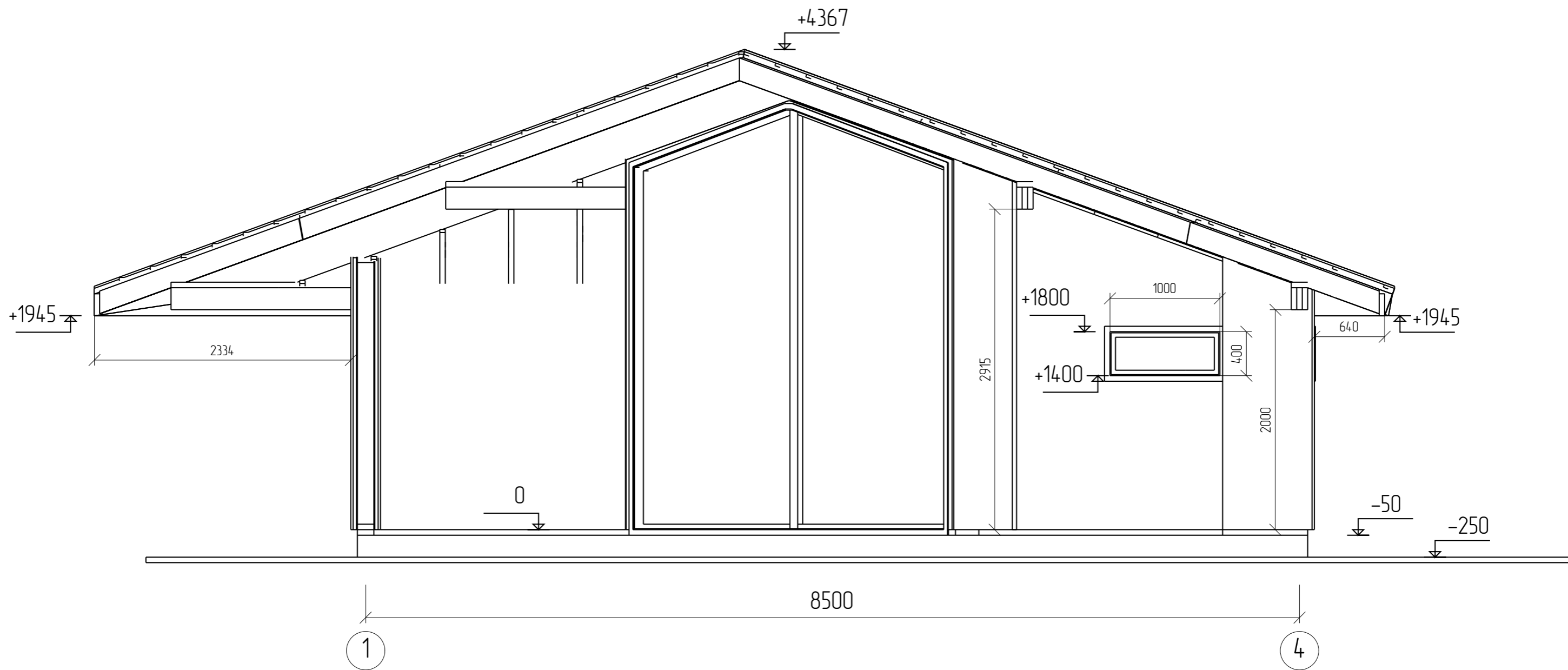
Модель 3D



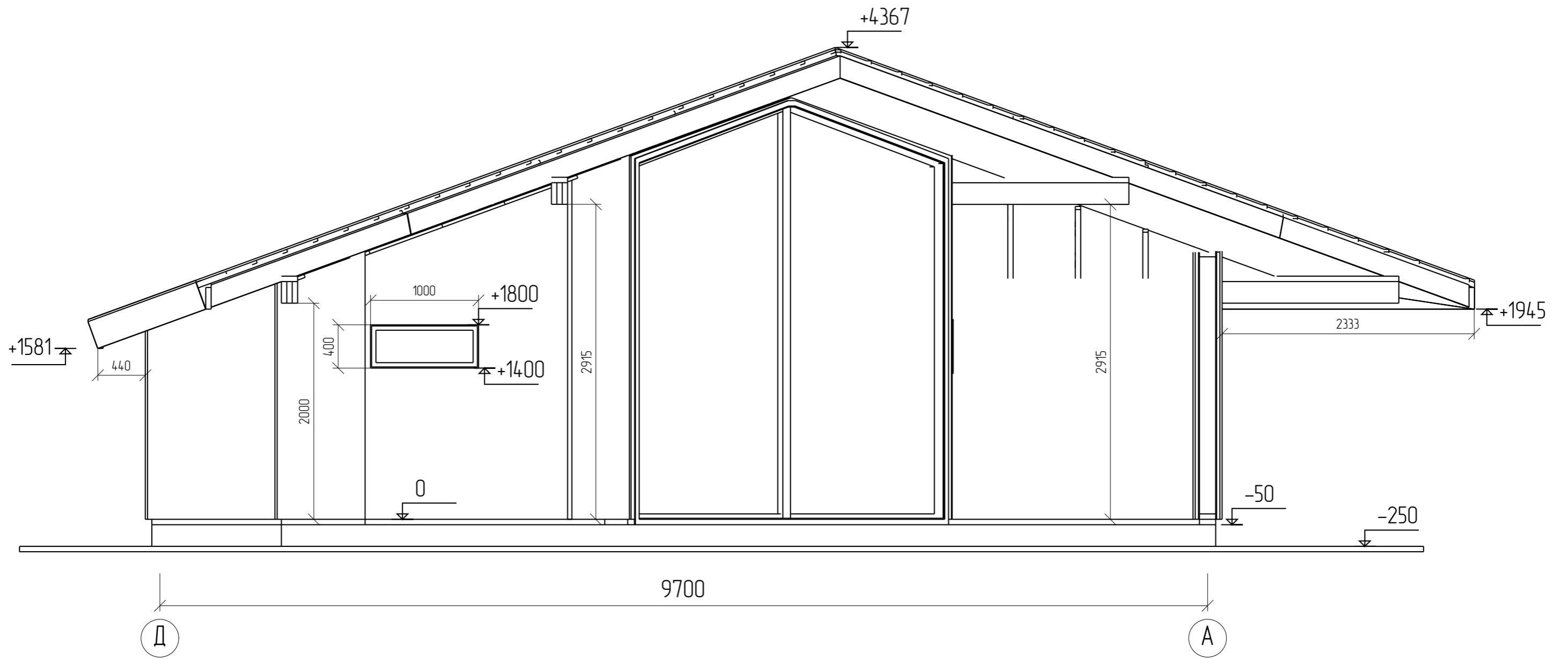
Модель 3D



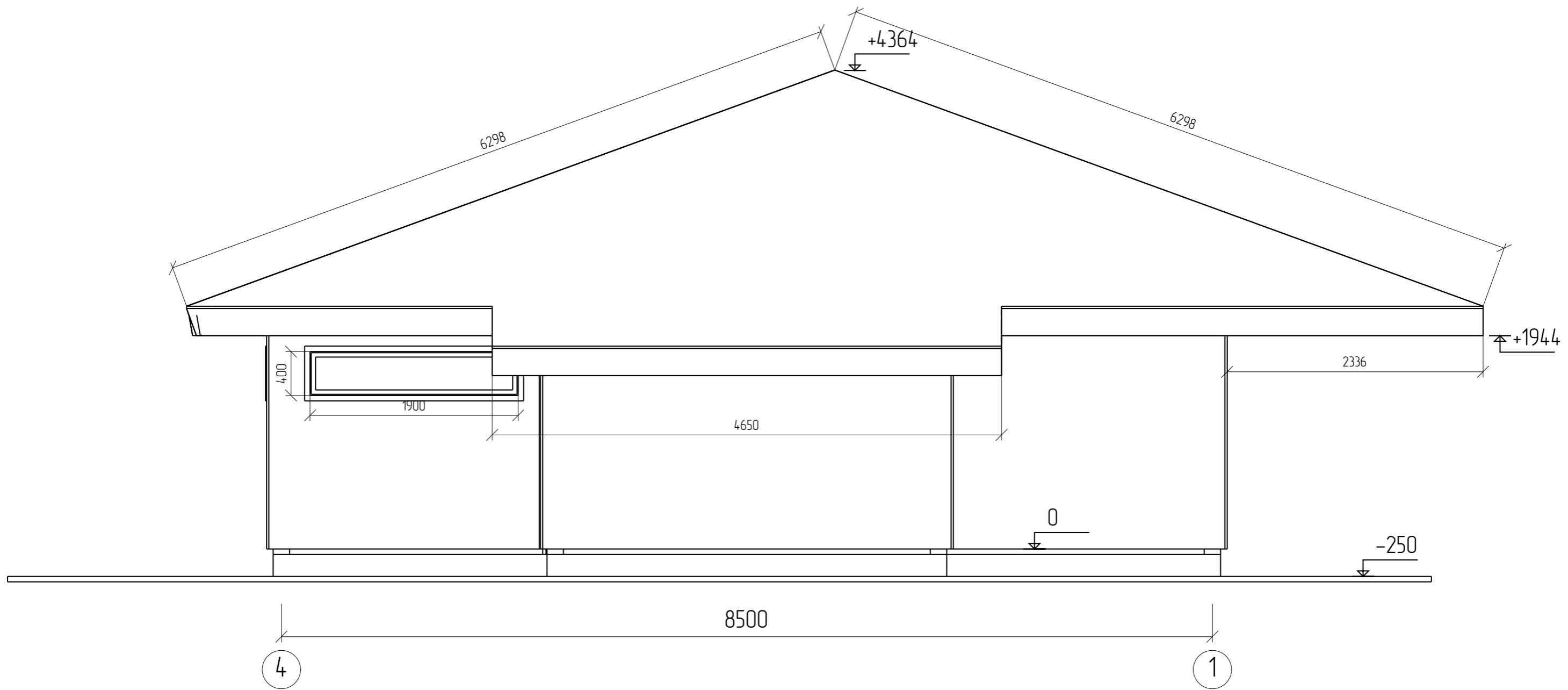
					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров						РП	3	36
Т.контр								
Н.контр					Общие виды	ООО "Зодчий"		
Утв								



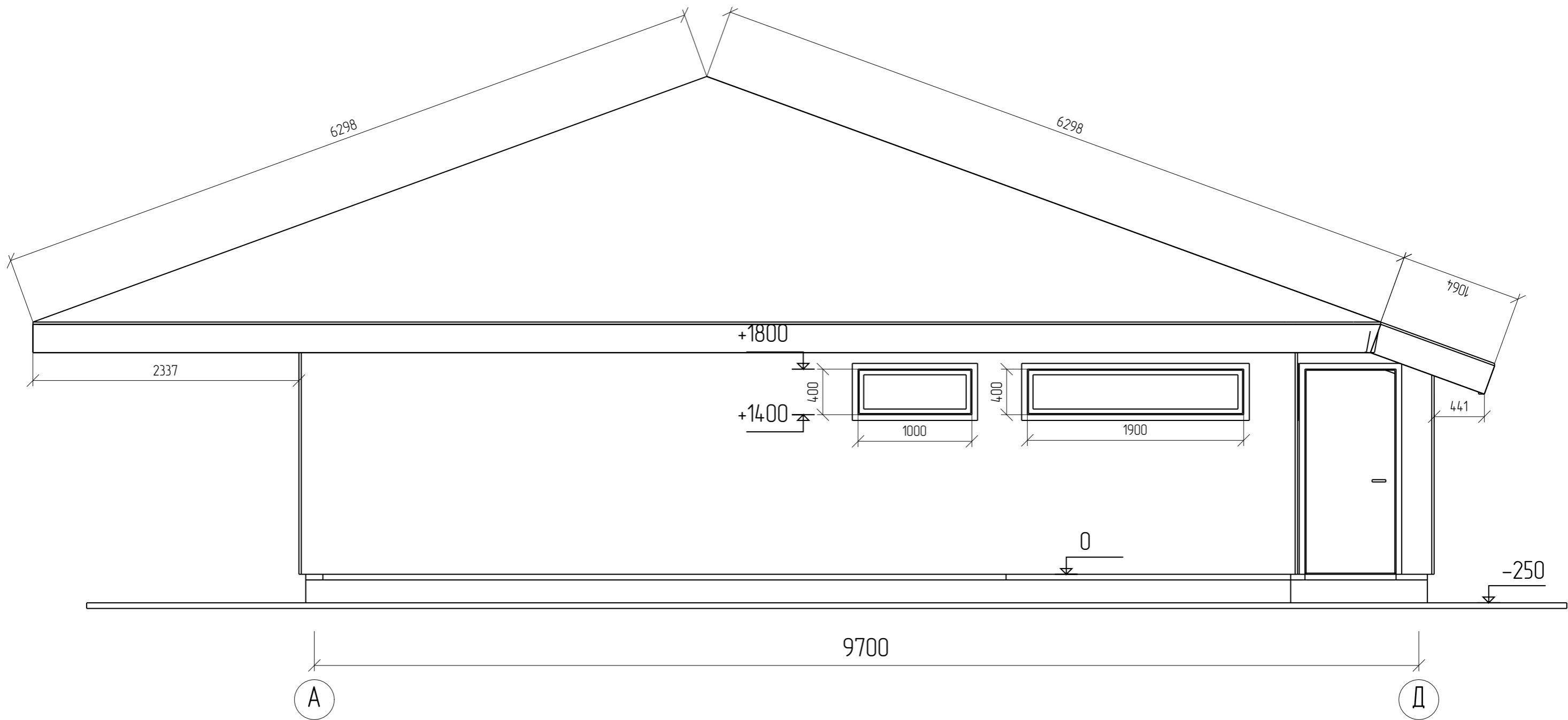
					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шелтяк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров						РП	4	36
Т.контр								
И.контр					Фасад 1 - 4	ООО "Зодчий"		
Утв								



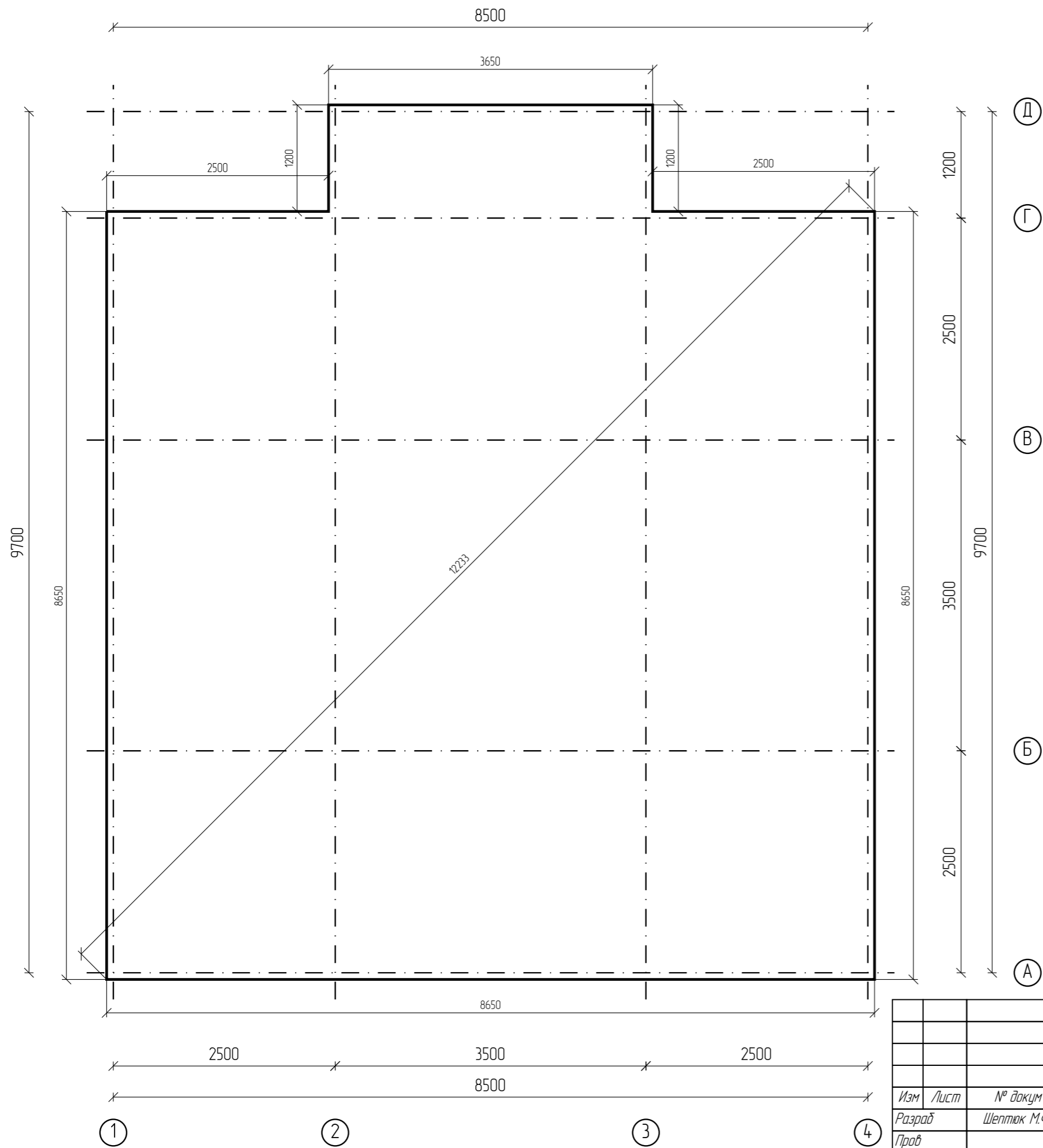
					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров				РП		5	36	
Т.контр								
И.контр					Фасад Д - А	ООО "Зодчий"		
Утв								



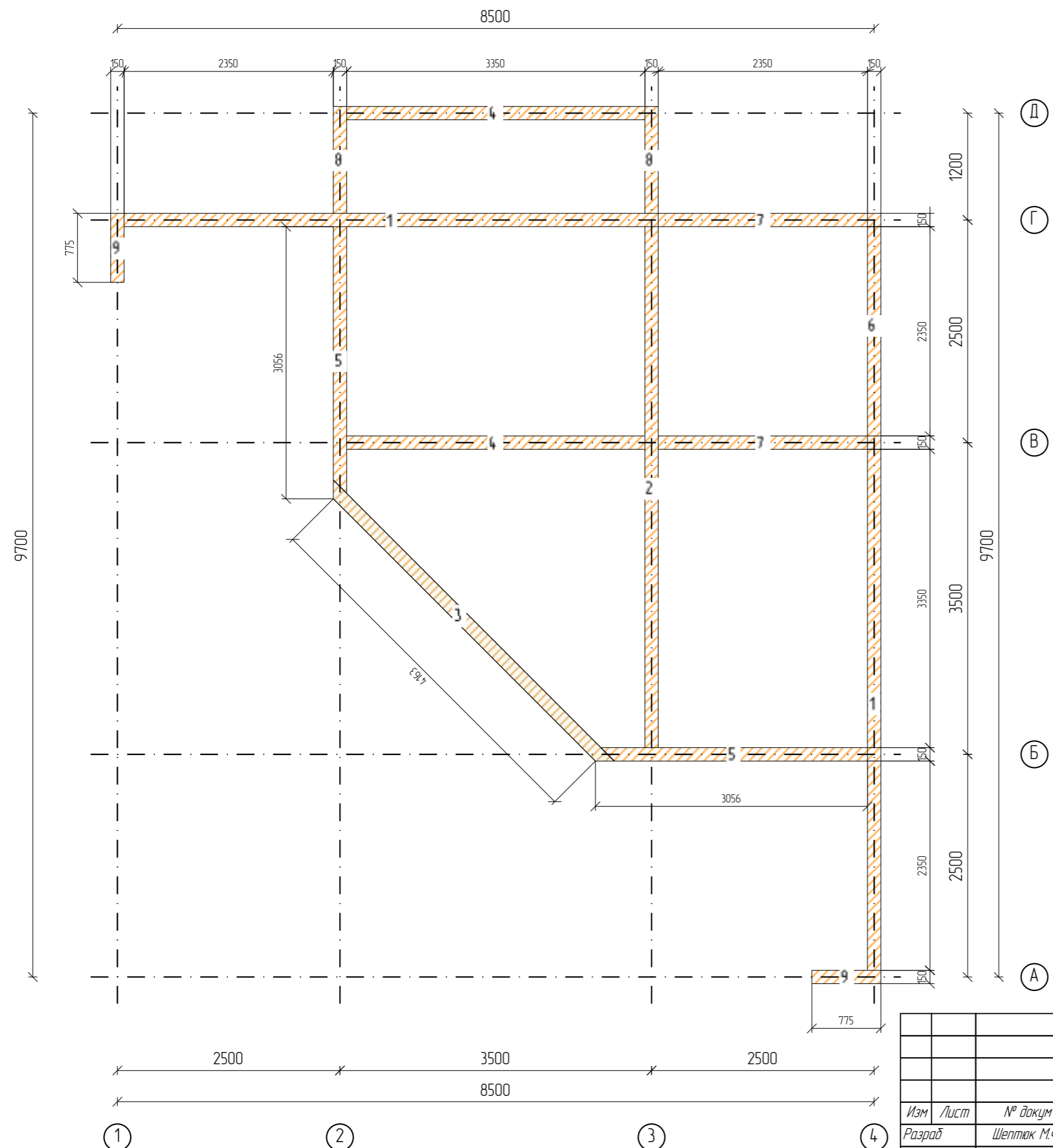
					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Баня	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Шелтяк М.Ф.				РП	6	36
Проб								
Т.контр					Фасад 4 - 1	ООО "Зодчий"		
Н.контр								
Утв								



					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров						РП	7	36
Т.контр								
И.контр					Фасад А - Д	ООО "Зодчий"		
Утв								

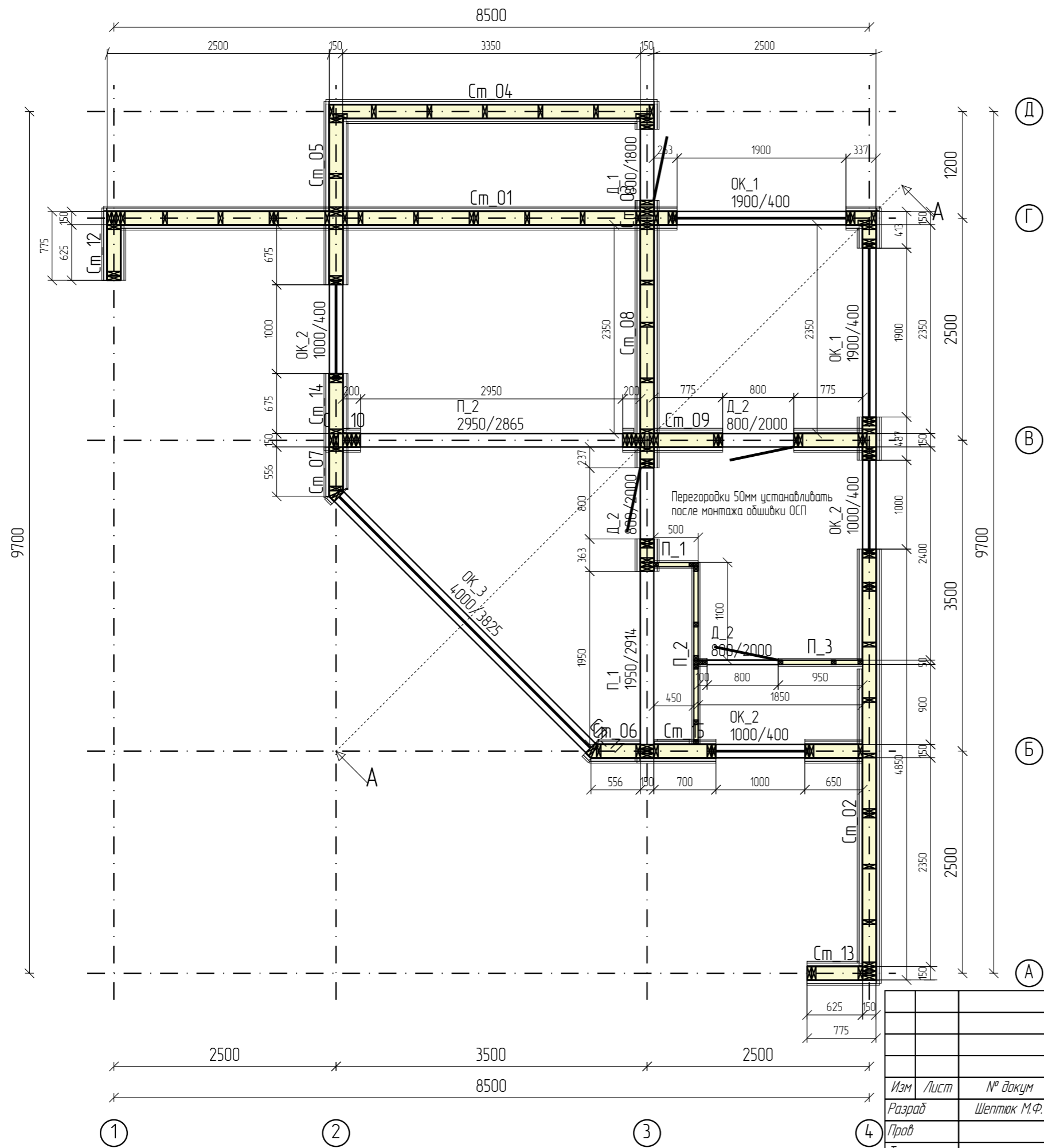


					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Баня	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Шелтяк М.Ф.				РП	8	36
Пров								
Т.контр								
И.контр					План фундамента - Фундамент	ООО "Зодчий"		
Утв								



N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Дл50х150_1	50х150	6000	2
2.	Дл50х150_2	50х150	5850	1
3.	Дл50х150_3	50х150	4463	1
4.	Дл50х150_4	50х150	3350	2
5.	Дл50х150_5	50х150	2994	2
6.	Дл50х150_6	50х150	2500	1
7.	Дл50х150_7	50х150	2350	2
8.	Дл50х150_8	50х150	1200	2
9.	Дл50х150_9	50х150	775	2
Итого:		50х150	46,2м	15

					065КД		
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб		Шелтяк М.Ф.			Баня		
Пров							
Т.контр							
И.контр					Закладная доска - Каркас		
Утв							
					Стадия	Лист	Листов
					РП	9	36
					ООО "Звездный"		



Д

Г

В

Б

А

1

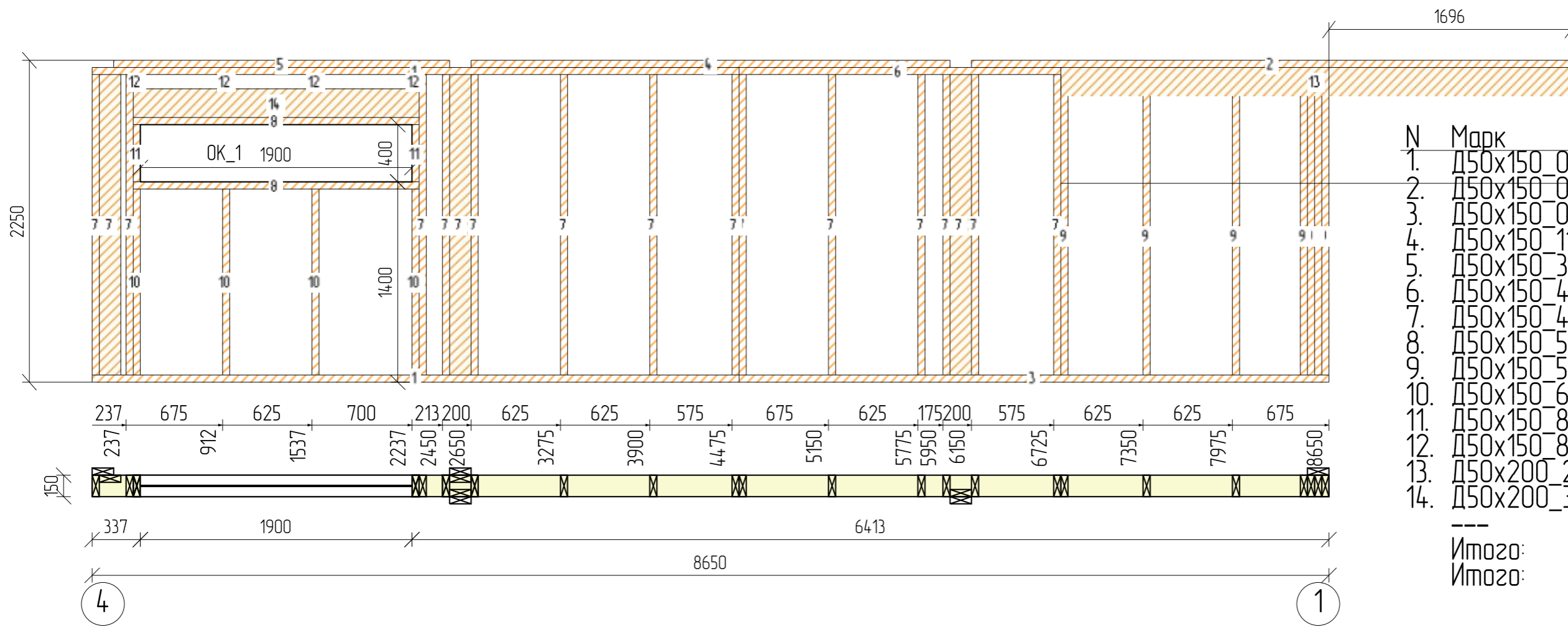
2

3

4

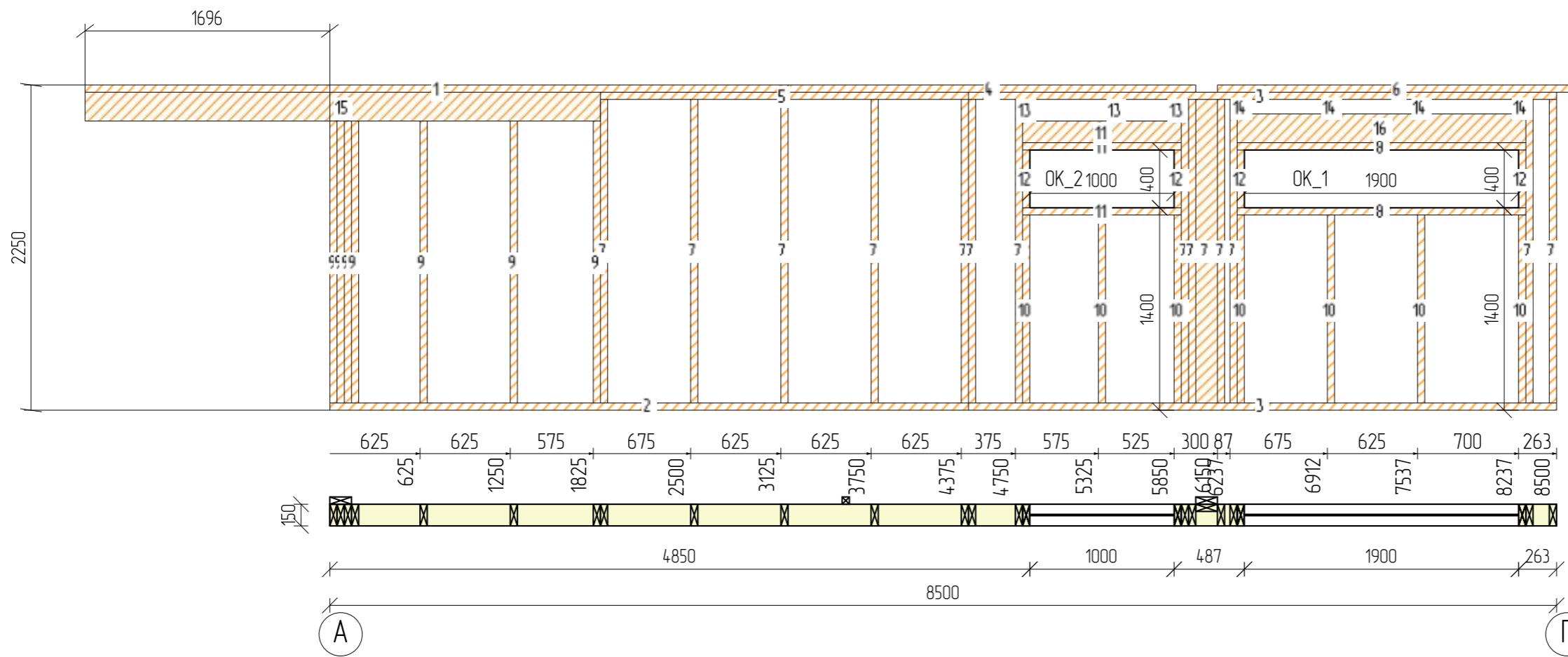
065КД

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шептяк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров						РП	10	36
Т.контр								
Н.контр					Стены - монтаж	ООО "Зодчий"		
Утв								



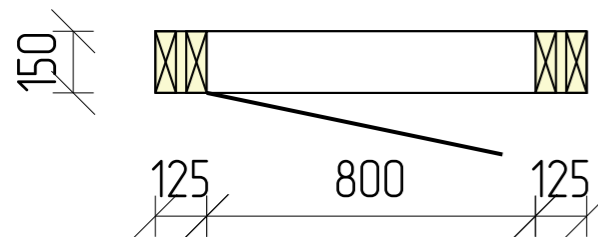
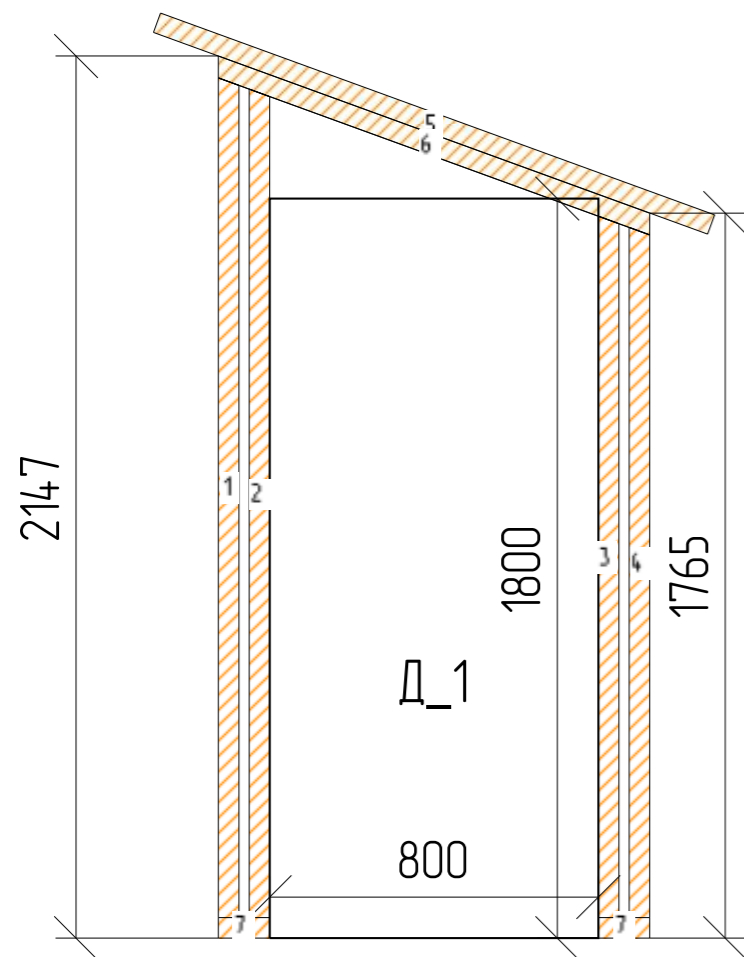
N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50x150_04	50x150	4525	2
2.	Д50x150_06	50x150	4196	1
3.	Д50x150_07	50x150	4125	1
4.	Д50x150_11	50x150	3350	1
5.	Д50x150_39	50x150	2350	1
6.	Д50x150_43	50x150	2250	1
7.	Д50x150_46	50x150	2100	20
8.	Д50x150_51	50x150	2000	2
9.	Д50x150_52	50x150	1950	7
10.	Д50x150_60	50x150	1300	4
11.	Д50x150_80	50x150	400	2
12.	Д50x150_89	50x150	100	4
13.	Д50x200_24	50x200	3571	3
14.	Д50x200_36	50x200	2000	2
---	---	---	---	---
Итого:	50x150	91,4м	46	
Итого:	50x200	14,7м	5	

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
					065КД			
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров				РП		11	36	
Т.контр								
И.контр					Стена Ст_01 - Каркас	ООО "Зодчий"		
Утв								



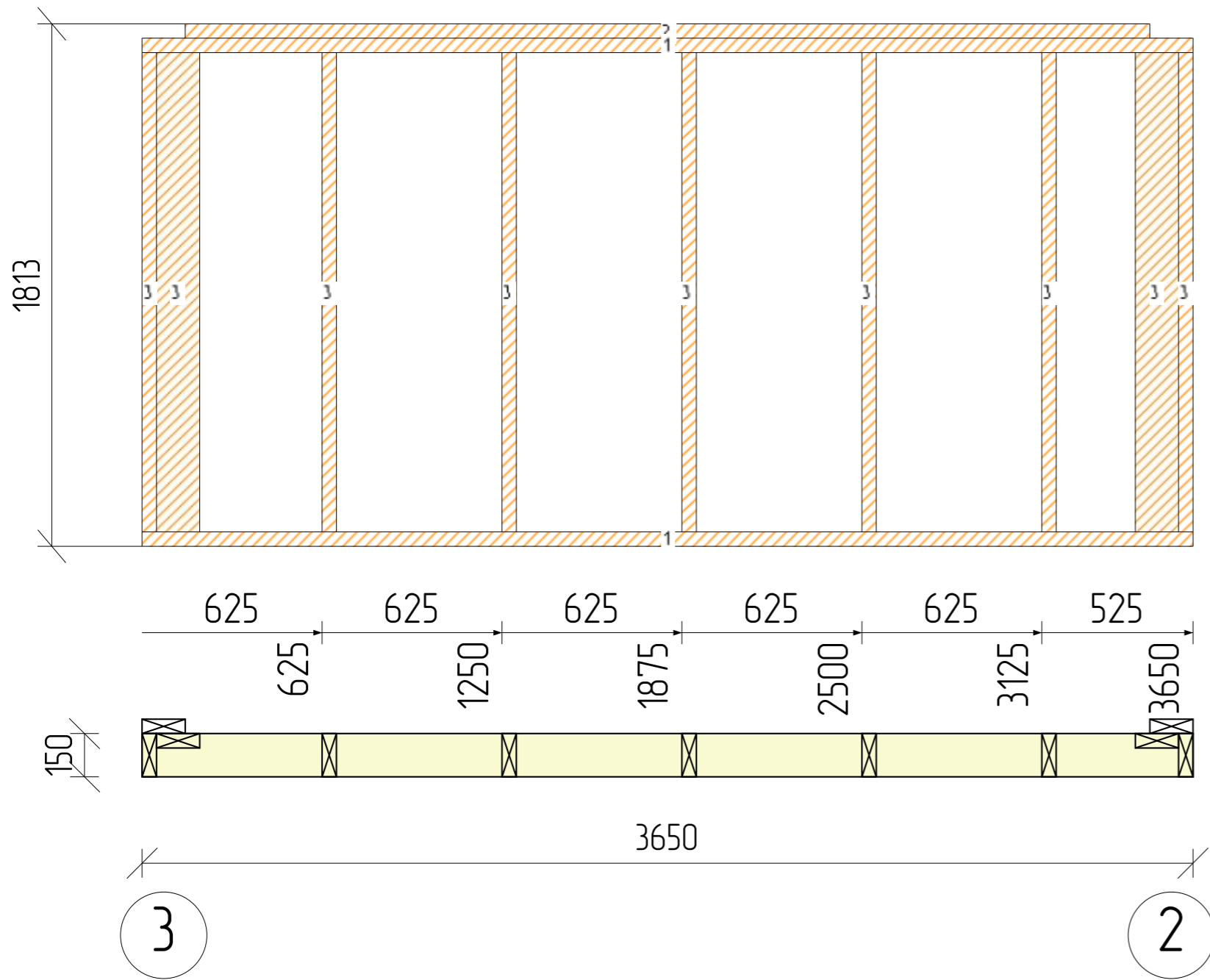
N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50x150_03	50x150	4871	1
2.	Д50x150_05	50x150	4425	1
3.	Д50x150_08	50x150	4075	2
4.	Д50x150_24	50x150	2825	1
5.	Д50x150_32	50x150	2550	1
6.	Д50x150_35	50x150	2500	1
7.	Д50x150_46	50x150	2100	14
8.	Д50x150_51	50x150	2000	2
9.	Д50x150_52	50x150	1950	7
10.	Д50x150_60	50x150	1300	7
11.	Д50x150_64	50x150	1100	4
12.	Д50x150_80	50x150	400	4
13.	Д50x150_87	50x150	150	3
14.	Д50x150_89	50x150	100	4
15.	Д50x200_24	50x200	3571	3
16.	Д50x200_36	50x200	2000	2
Итого:		50x150	88,3м	52
Итого:		50x200	14,7м	5

					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров						РП	12	36
Т.контр								
И.контр					Стена Ст_02 - Каркас		ООО "Зодчий"	
Утв								



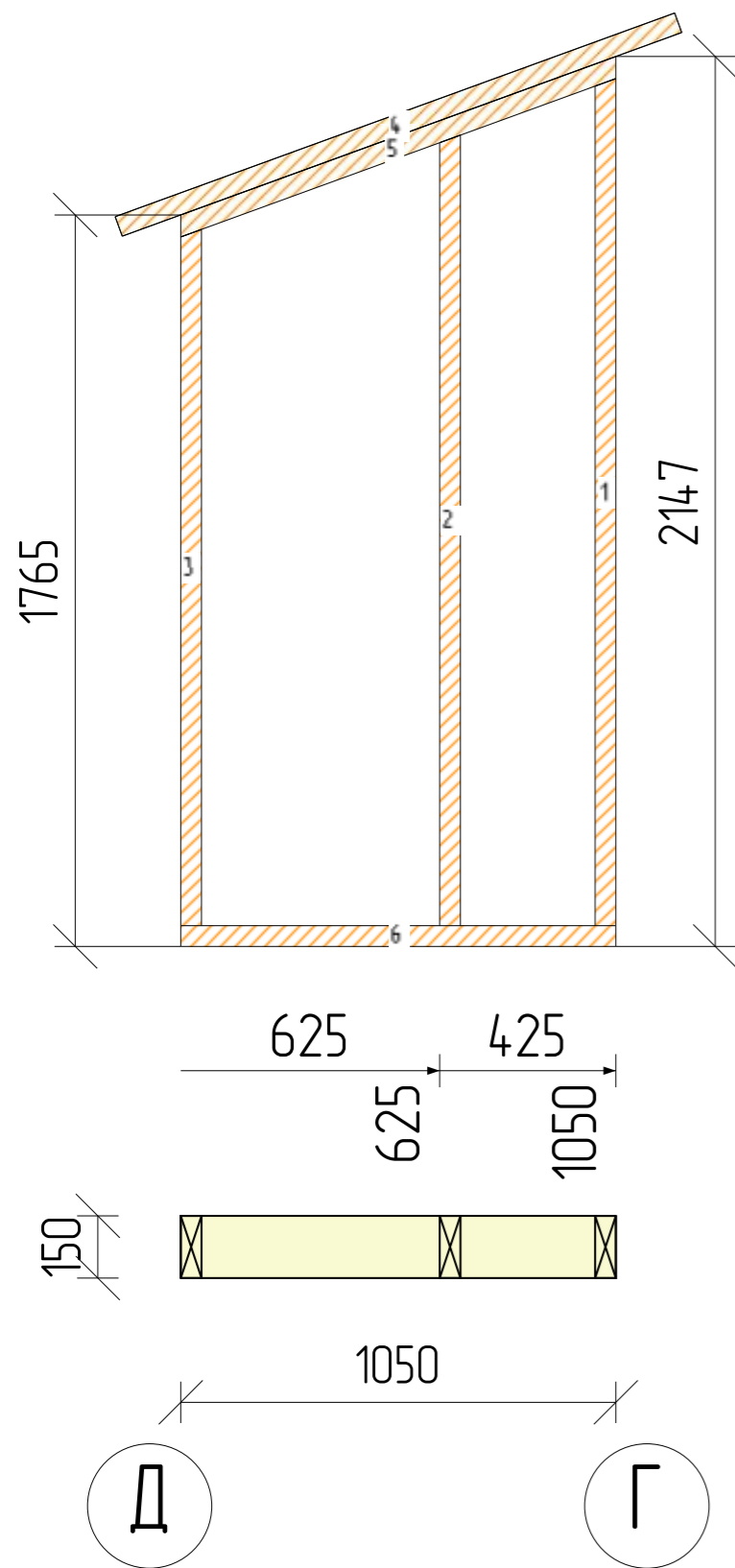
N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50x150_49	50x150	2044	1
2.	Д50x150_50	50x150	2016	1
3.	Д50x150_54	50x150	1707	1
4.	Д50x150_55	50x150	1680	1
5.	Д50x150_58	50x150	1436	1
6.	Д50x150_63	50x150	1135	1
7.	Д50x150_88	50x150	125	2
Итого:		50x150	10,3м	8

					065КД				
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата					
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня		Стадия	Лист	Листов
Пров							РП	13	36
Т.контр									
Н.контр					Стена Ст_03 - Каркас		ООО "Зодчий"		
Утв									



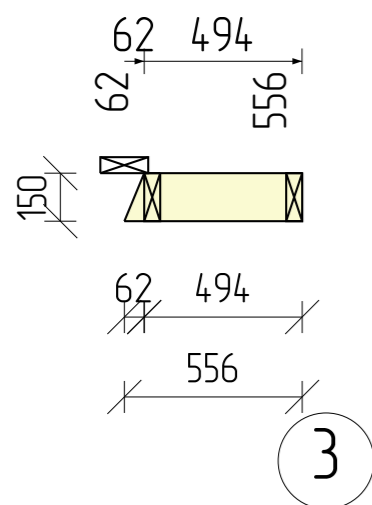
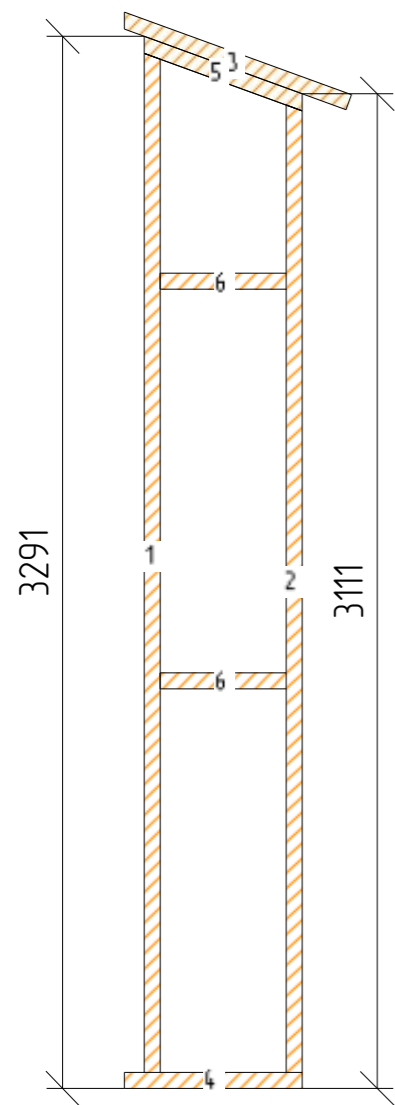
N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50х150_10	50х150	3650	2
2.	Д50х150_11	50х150	3350	1
3.	Д50х150_56	50х150	1663	9
Итого:		50х150	25,6м	12

					065КД				
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата					
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня		Стадия	Лист	Листов
Пров				РП			14	36	
Т.контр									
И.контр					Стена Ст_04 - Каркас		ООО "Зодчий"		
Утв									



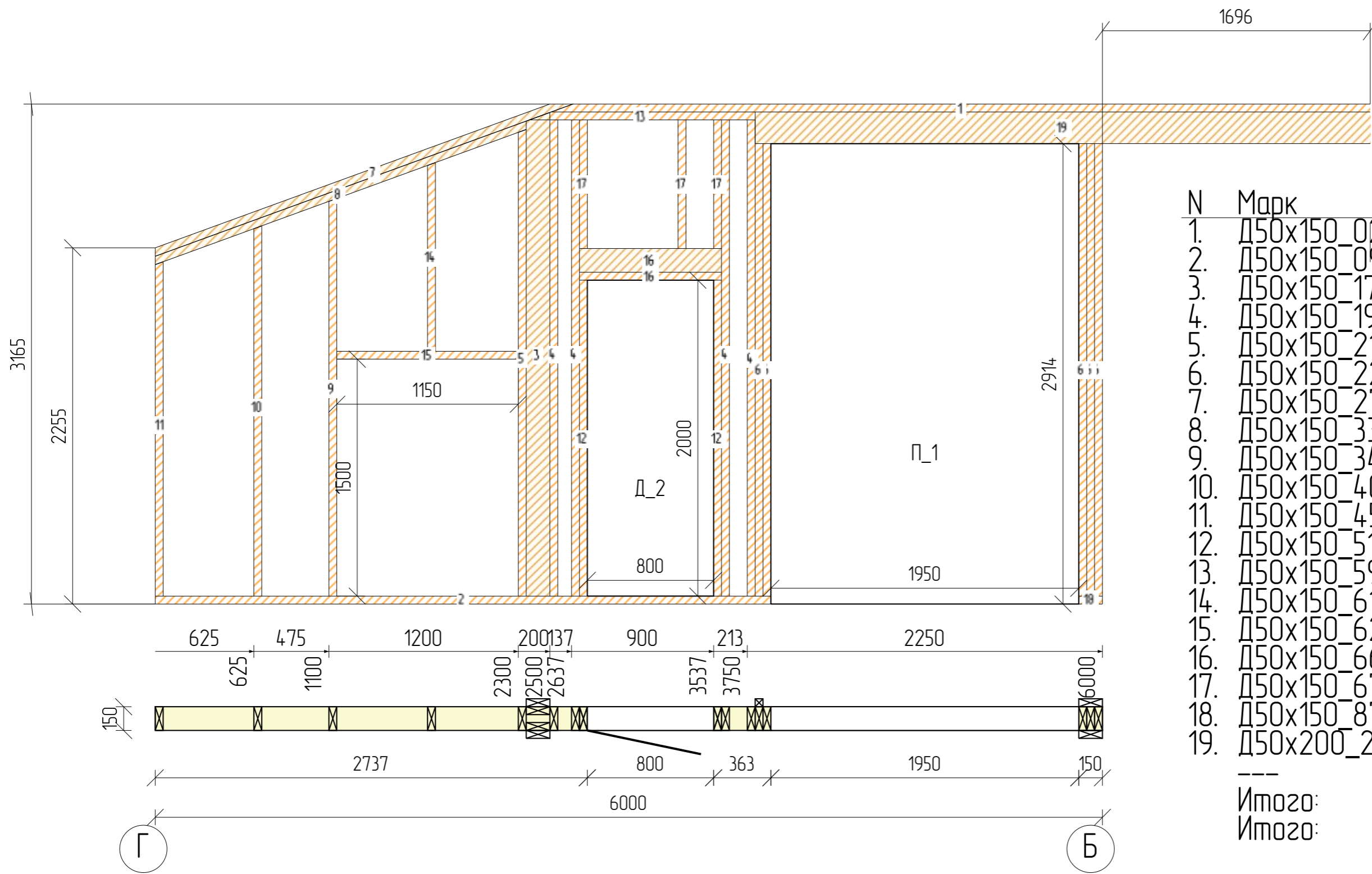
N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50x150_49	50x150	2044	1
2.	Д50x150_53	50x150	1907	1
3.	Д50x150_55	50x150	1680	1
4.	Д50x150_57	50x150	1437	1
5.	Д50x150_63	50x150	1135	1
6.	Д50x150_65	50x150	1050	1
Итого:		50x150	9,3м	6

					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров						РП	15	36
Т.контр								
И.контр					Стена Ст_05 - Каркас			
Утв					ООО "Зодчий"			



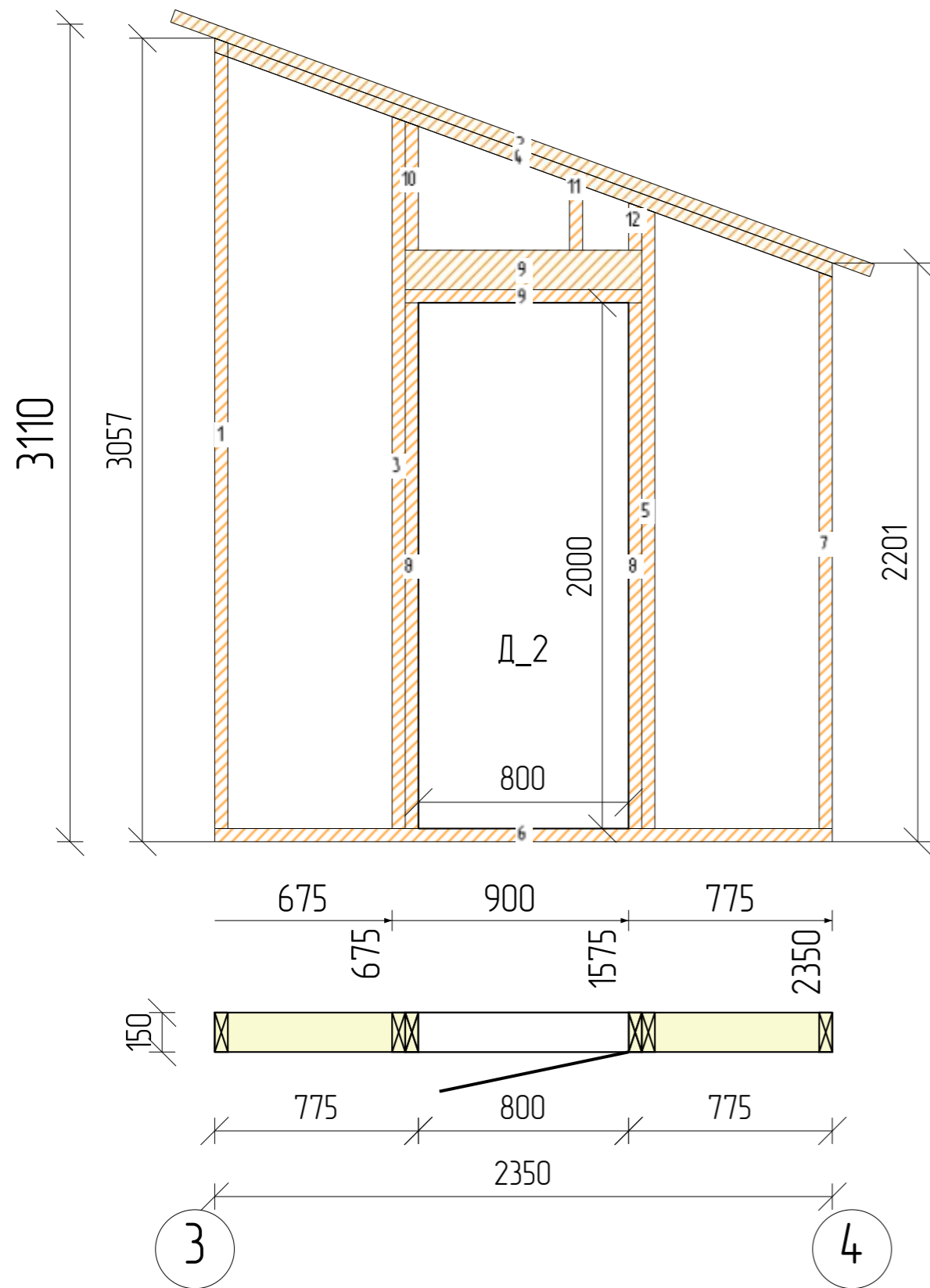
N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50x150_14	50x150	3188	1
2.	Д50x150_18	50x150	3027	1
3.	Д50x150_70	50x150	756	1
4.	Д50x150_74	50x150	556	1
5.	Д50x150_76	50x150	544	1
6.	Д50x150_81	50x150	394	2
Итого:		50x150	8,9м	7

					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шелтяк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров				РП		16	36	
Т.контр								
И.контр					Стена Ст_06 - Каркас	ООО "Звёздный"		
Утв								



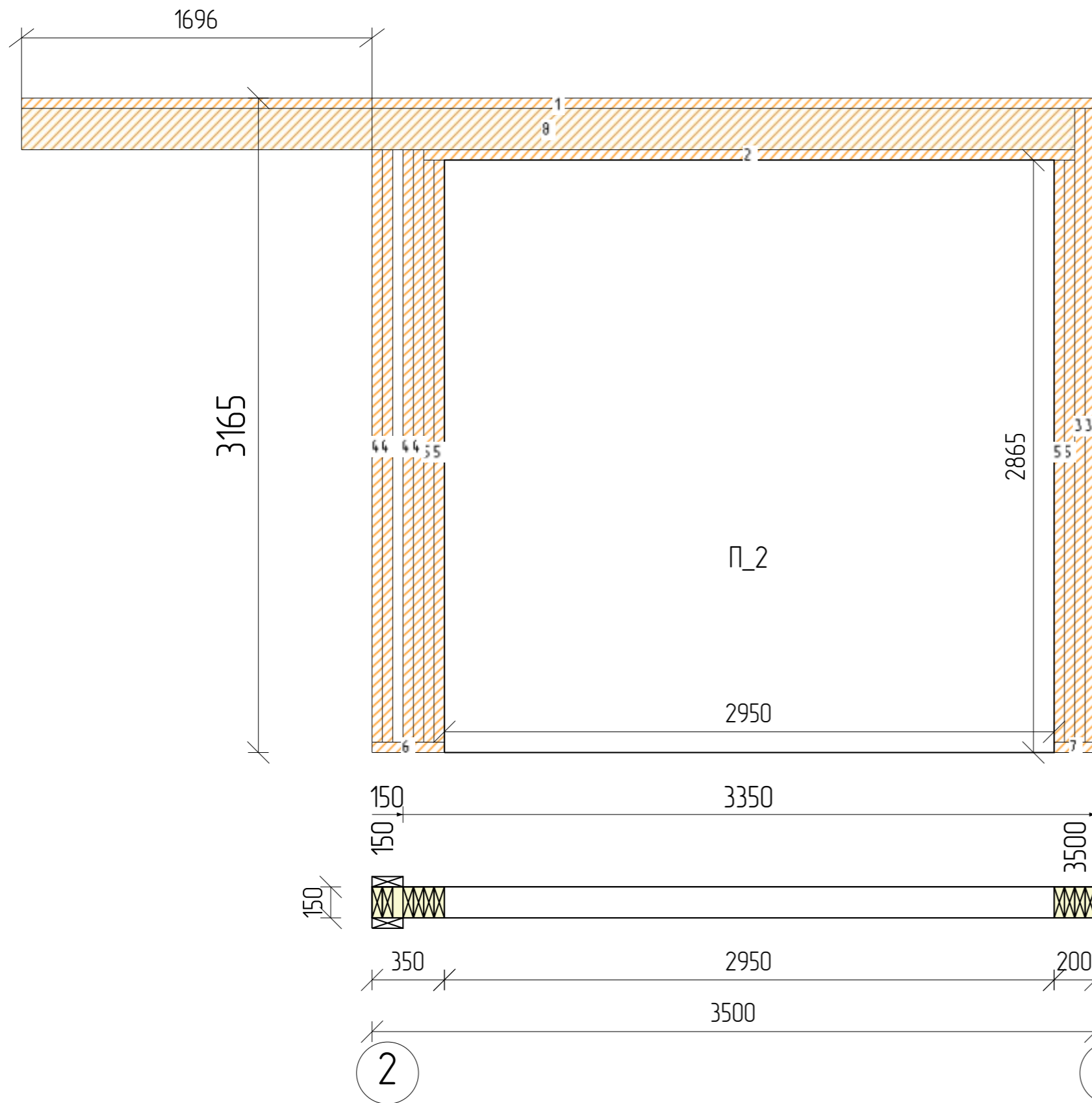
N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50x150_02	50x150	5187	1
2.	Д50x150_09	50x150	3900	1
3.	Д50x150_17	50x150	3061	2
4.	Д50x150_19	50x150	3015	4
5.	Д50x150_21	50x150	2954	1
6.	Д50x150_22	50x150	2865	5
7.	Д50x150_27	50x150	2816	1
8.	Д50x150_33	50x150	2519	1
9.	Д50x150_34	50x150	2517	1
10.	Д50x150_40	50x150	2344	1
11.	Д50x150_45	50x150	2117	1
12.	Д50x150_51	50x150	2000	2
13.	Д50x150_59	50x150	1428	1
14.	Д50x150_61	50x150	1195	1
15.	Д50x150_62	50x150	1150	1
16.	Д50x150_66	50x150	900	3
17.	Д50x150_67	50x150	815	3
18.	Д50x150_87	50x150	150	1
19.	Д50x200_23	50x200	3896	3
Итого:		50x150	69,9м	31
Итого:		50x200	11,7м	3

					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шептук М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров						РП	18	36
Т.контр								
И.контр					Стена Ст_08 - Каркас	ООО "Зодчий"		
Утв								



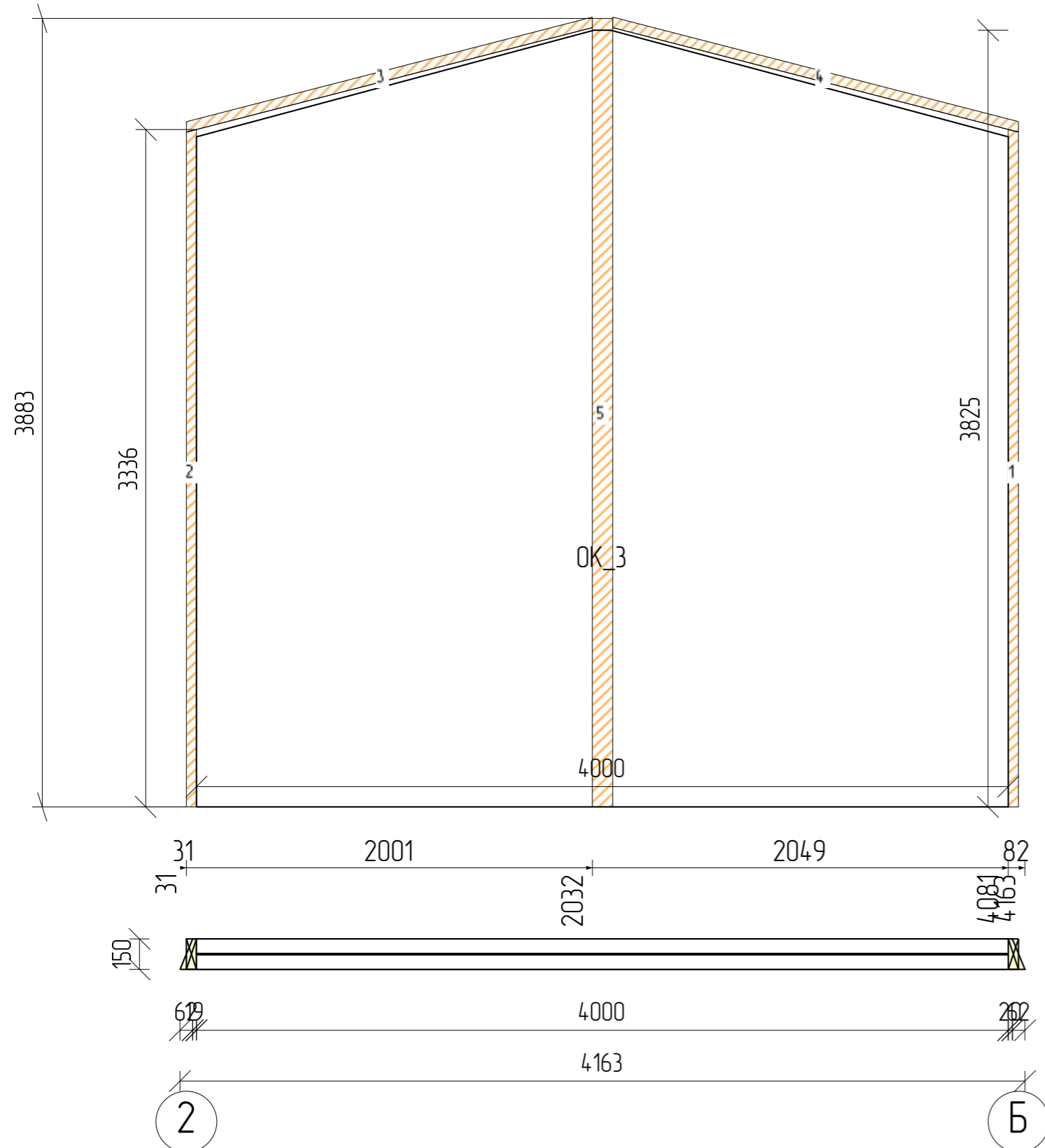
N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50x150_20	50x150	3007	1
2.	Д50x150_23	50x150	2831	1
3.	Д50x150_31	50x150	2708	1
4.	Д50x150_33	50x150	2519	1
5.	Д50x150_37	50x150	2362	1
6.	Д50x150_39	50x150	2350	1
7.	Д50x150_45	50x150	2117	1
8.	Д50x150_51	50x150	2000	2
9.	Д50x150_66	50x150	900	3
10.	Д50x150_78	50x150	490	1
11.	Д50x150_84	50x150	262	1
12.	Д50x150_86	50x150	180	1
Итого:		50x150	25,5м	15

					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров						РП	19	36
Т.контр								
Н.контр					Стена Ст_09 - Каркас			
Утв					ООО "Зодчий"			



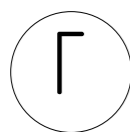
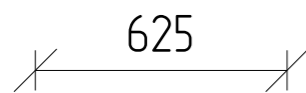
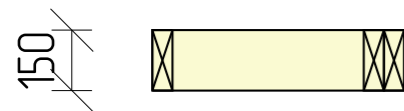
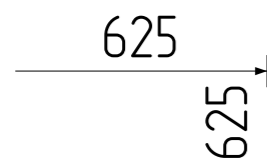
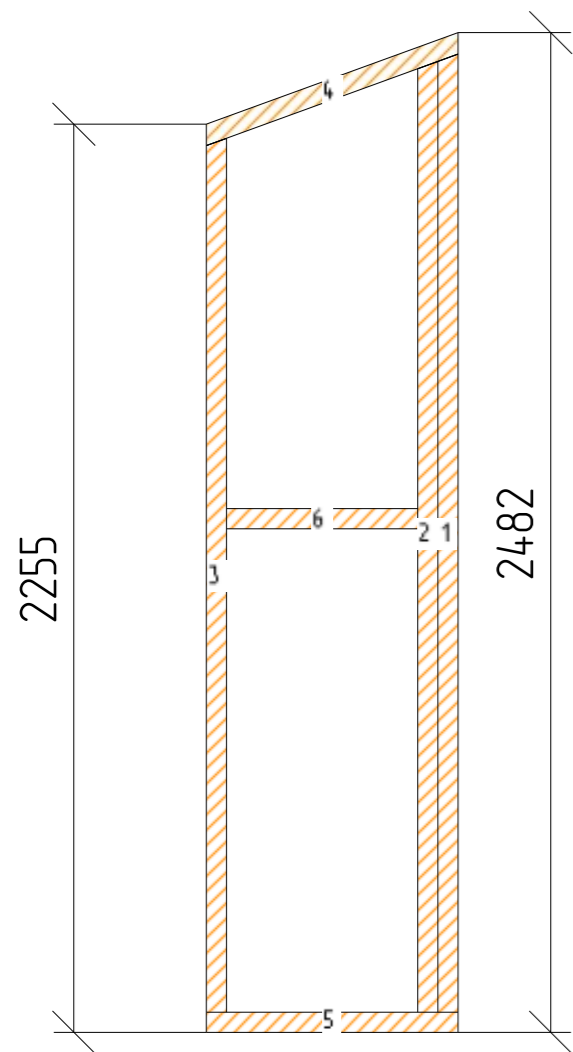
N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50x150_01	50x150	5196	1
2.	Д50x150_15	50x150	3150	1
3.	Д50x150_16	50x150	3065	2
4.	Д50x150_22	50x150	2865	4
5.	Д50x150_28	50x150	2815	4
6.	Д50x150_83	50x150	350	1
7.	Д50x150_85	50x150	200	1
8.	Д50x200_13	50x200	5096	3
Итого:		50x150	37,7м	14
Итого:		50x200	15,3м	3

					065КД		
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня		
Пров							
Т.контр					РП	20	36
И.контр					Стена Ст_10 - Каркас		
Утв							
					ООО "Зодчий"		



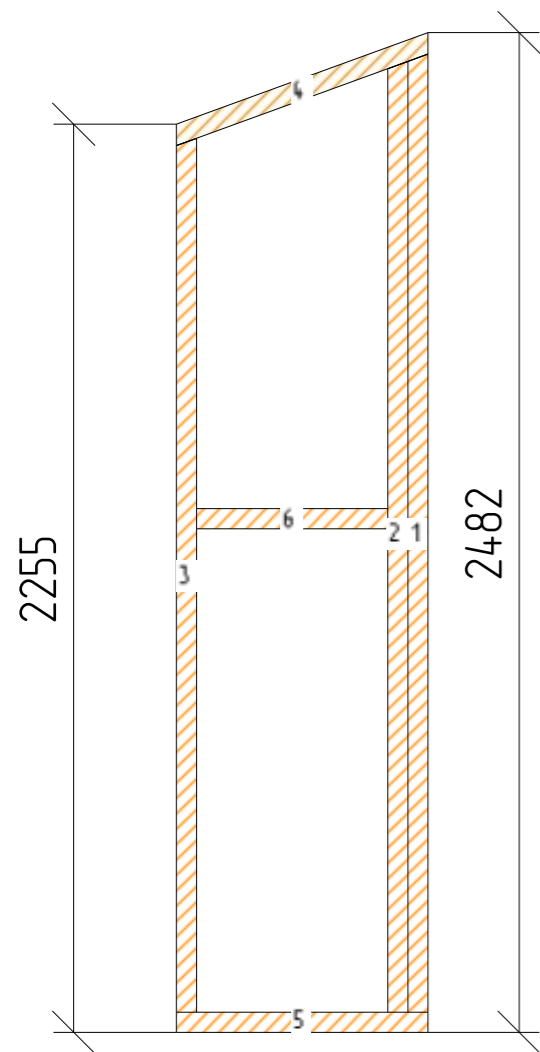
N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50x150_12	50x150	3337	1
2.	Д50x150_13	50x150	3336	1
3.	Д50x150_47	50x150	2079	1
4.	Д50x150_48	50x150	2078	1
5.	Б100x150_1	100x150	3883	1
Итого:		50x150	10,8м	4
Итого:		100x150	3,9м	1

					065КД		
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня		
Пров							
Т.контр							
И.контр					Стена Ст_11 - Каркас		
Утв							
					РП	21	36
					ООО "Зодчий"		

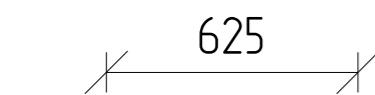
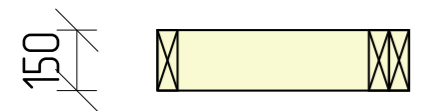
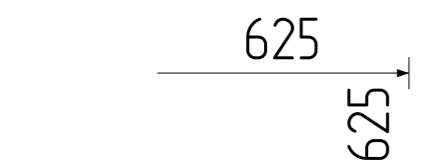


N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50х150_36	50х150	2379	1
2.	Д50х150_38	50х150	2361	1
3.	Д50х150_44	50х150	2170	1
4.	Д50х150_72	50х150	683	1
5.	Д50х150_73	50х150	625	1
6.	Д50х150_79	50х150	475	1
Итого:		50х150	8,7м	6

					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров				РП		22	36	
Т.контр								
И.контр					Стена Ст_12 - Каркас	ООО "Зодчий"		
Утв								

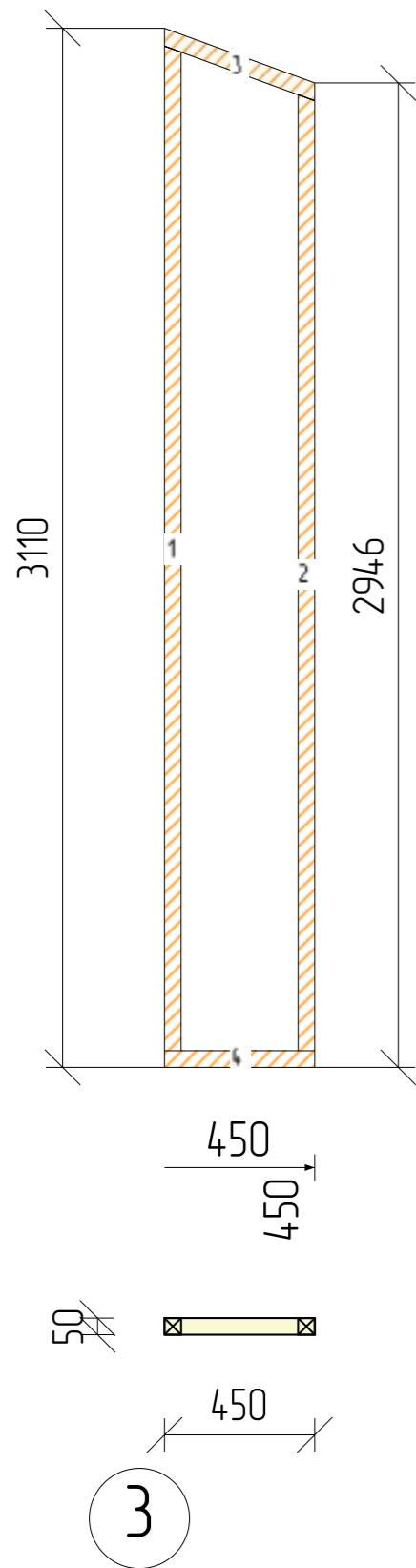


N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50x150_36	50x150	2379	1
2.	Д50x150_38	50x150	2361	1
3.	Д50x150_44	50x150	2170	1
4.	Д50x150_72	50x150	683	1
5.	Д50x150_73	50x150	625	1
6.	Д50x150_79	50x150	475	1
Итого:		50x150	8,7м	6



4

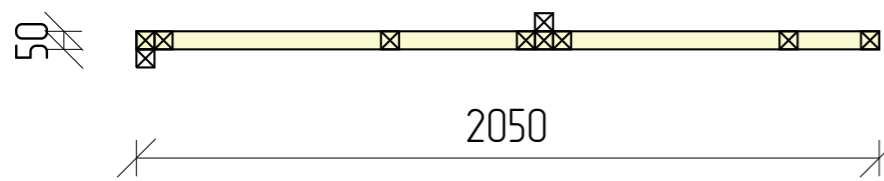
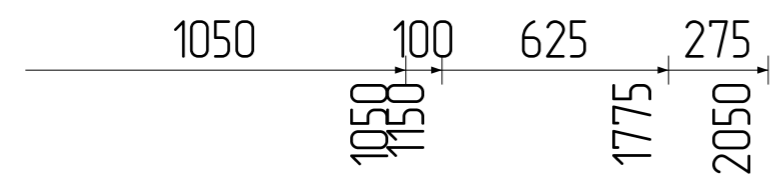
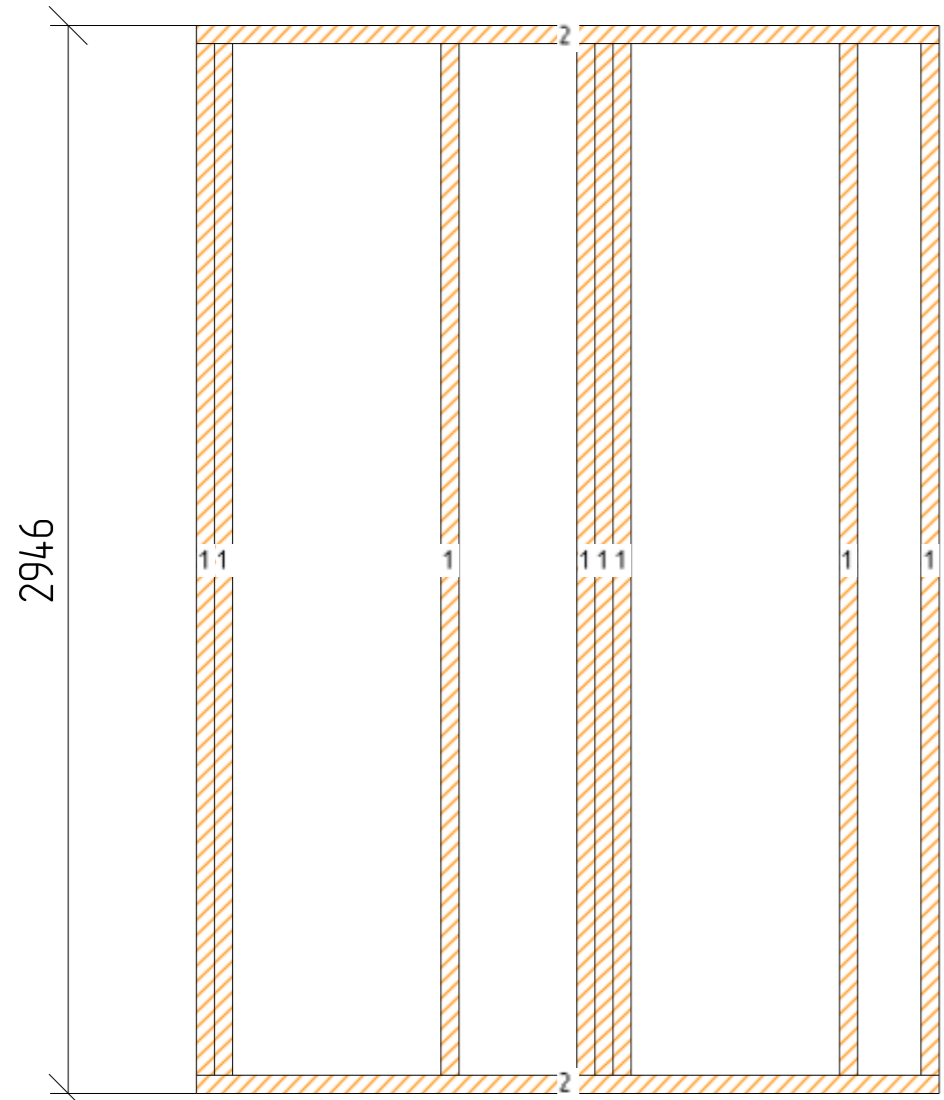
					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров						РП	23	36
Т.контр								
И.контр					Стена Ст_13 - Каркас			
Утв					ООО "Зодчий"			



N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Бр50x50_01	50x50	3007	1
2.	Бр50x50_02	50x50	2861	1
3.	Бр50x50_14	50x50	497	1
4.	Бр50x50_15	50x50	450	1
Итого:		50x50	6,8м	4

Высоту стены уточнить по месту

					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шелтяк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров				РП		24	36	
Т.контр								
И.контр					Стена П_1 - Каркас	ООО "Зодчий"		
Утв								

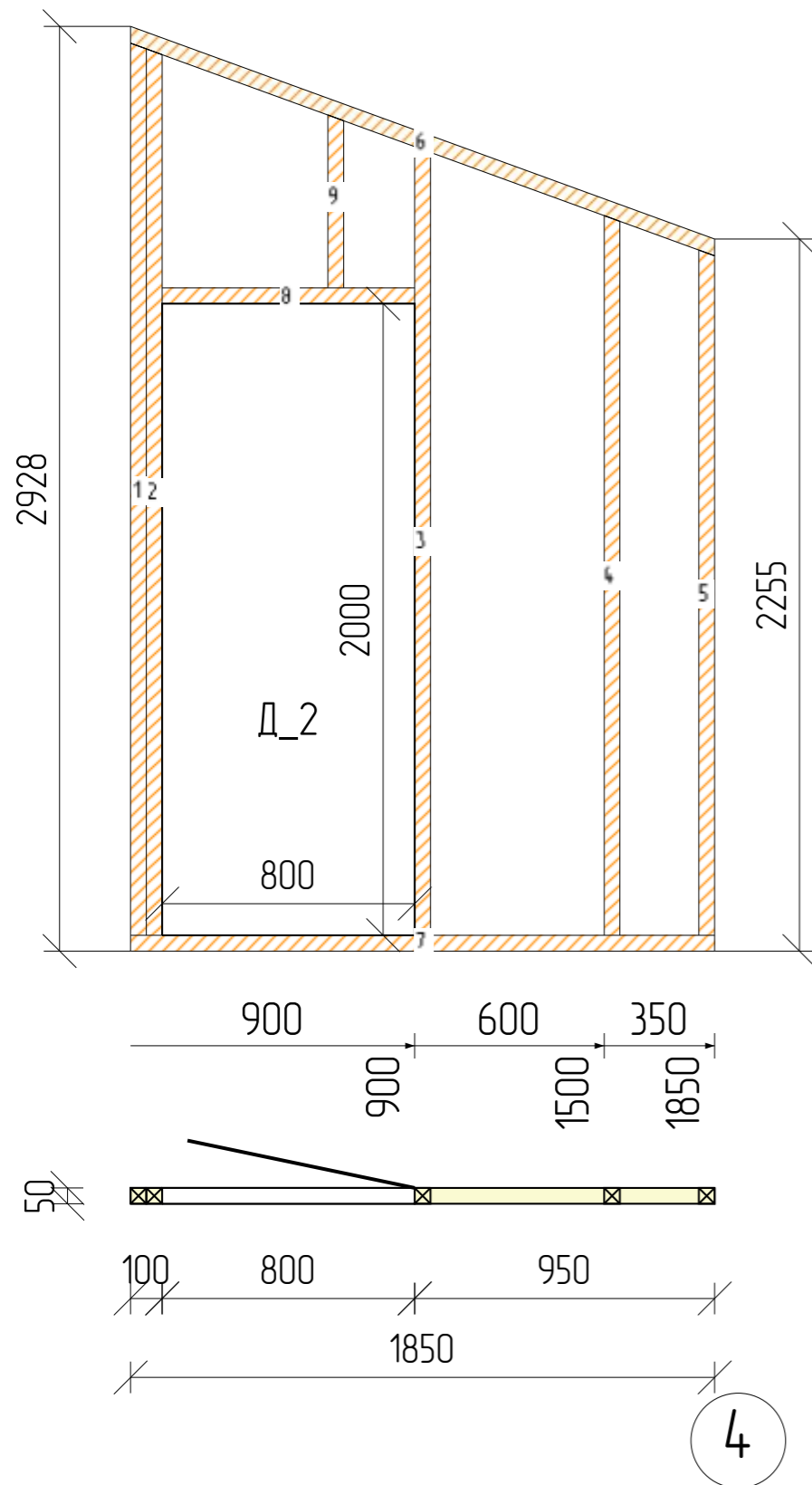


Б

N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Бр50x50_03	50x50	2846	8
2.	Бр50x50_09	50x50	2050	2
Итого:		50x50	26,9м	10

Высоту стены уточнить по месту

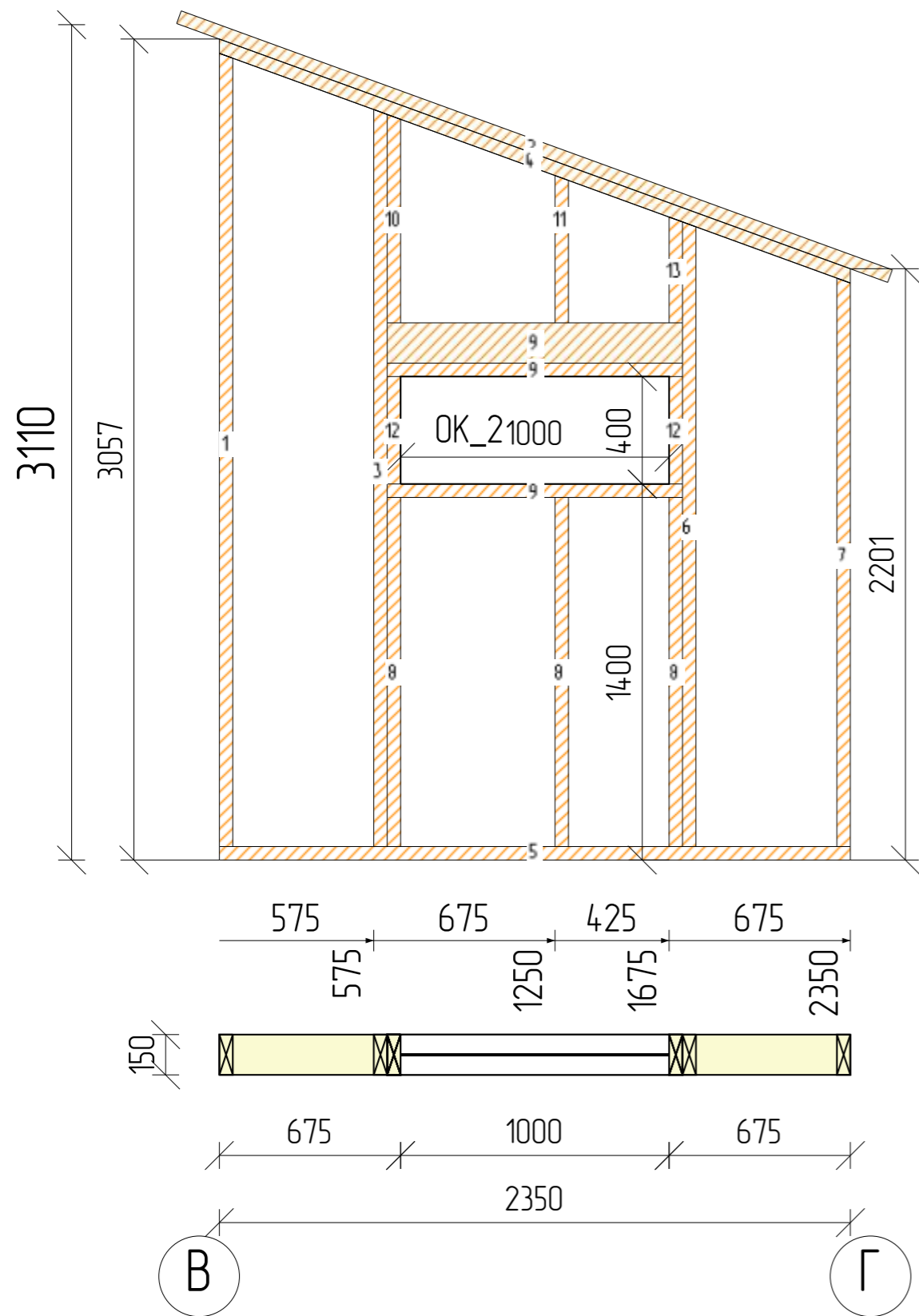
					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб	Шелтяк М.Ф.				Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров				РП		25	36	
Т.контр								
И.контр					Стена П_2 - Каркас		ООО "Зодчий"	
Утв								



N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Бр50x50_04	50x50	2825	1
2.	Бр50x50_05	50x50	2807	1
3.	Бр50x50_06	50x50	2497	1
4.	Бр50x50_07	50x50	2279	1
5.	Бр50x50_08	50x50	2170	1
6.	Бр50x50_10	50x50	1987	1
7.	Бр50x50_11	50x50	1850	1
8.	Бр50x50_12	50x50	800	1
9.	Бр50x50_13	50x50	548	1
Итого:		50x50	17,8м	9

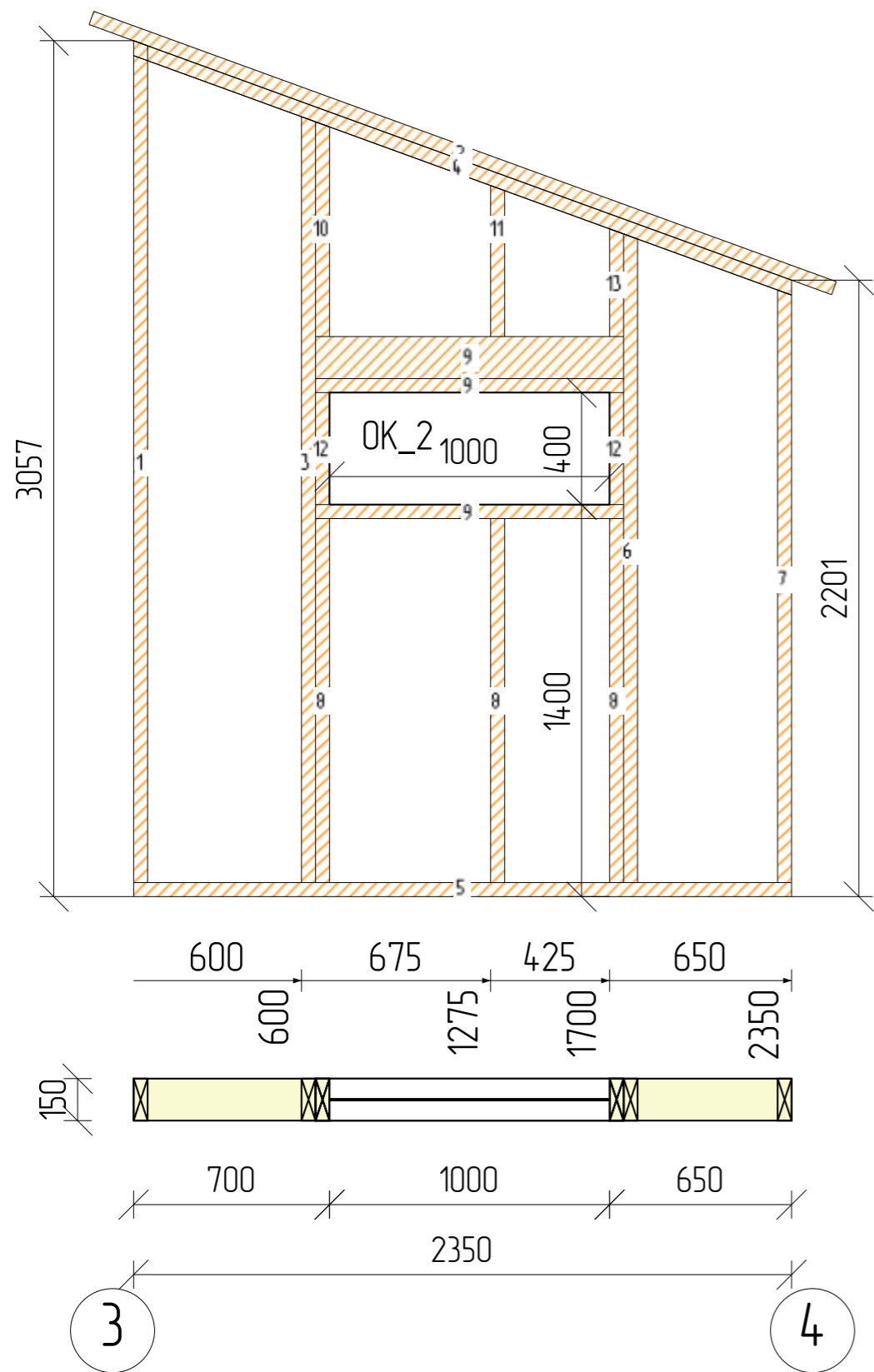
Высоту стены уточнить по месту

					065КД		
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня		
Пров							
Т.контр							
					Стена П_3 - Каркас		
Н.контр					ООО "Зодчий"		
Утв							



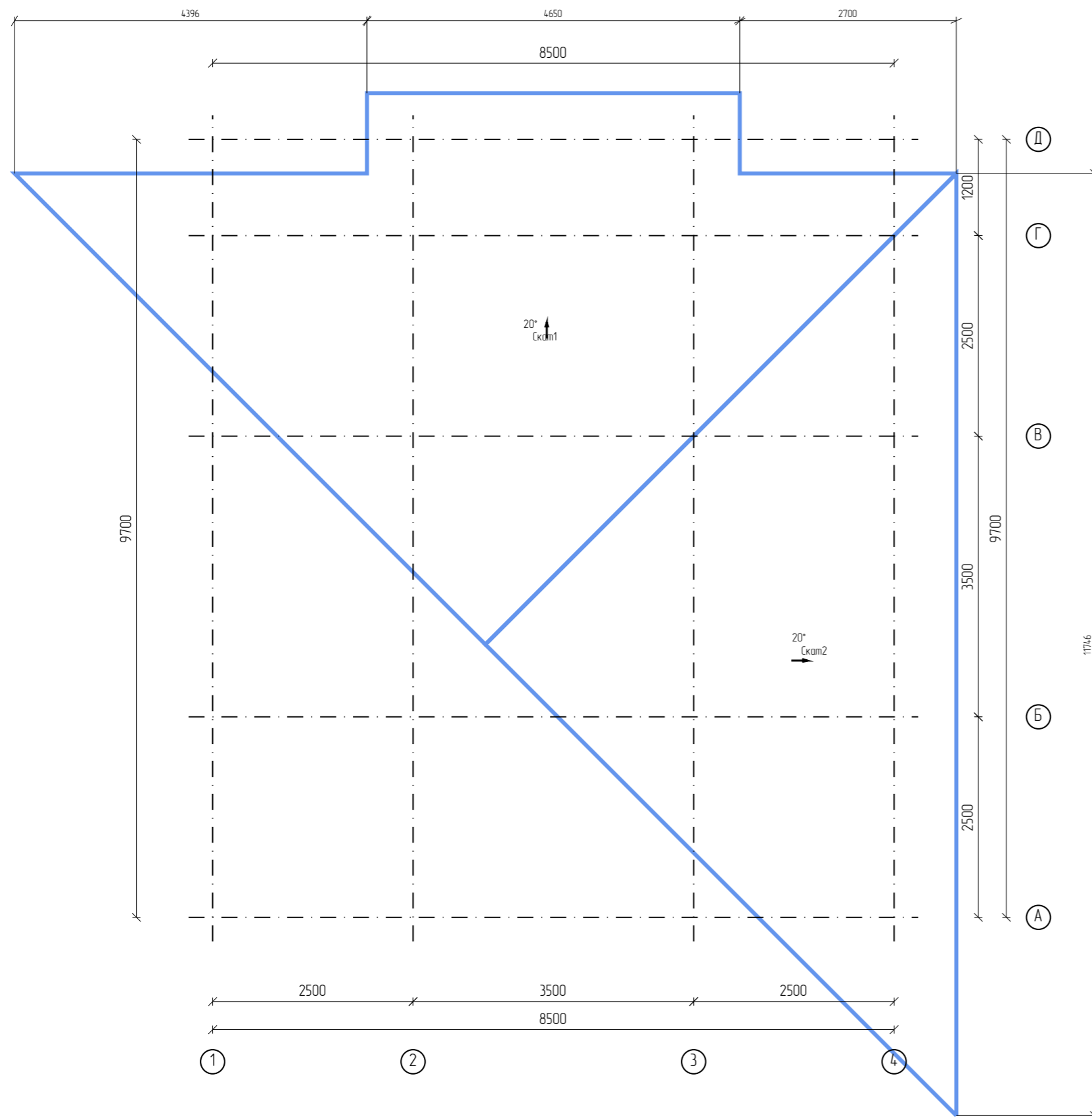
N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50x150_21	50x150	2954	1
2.	Д50x150_26	50x150	2818	1
3.	Д50x150_29	50x150	2744	1
4.	Д50x150_33	50x150	2519	1
5.	Д50x150_39	50x150	2350	1
6.	Д50x150_41	50x150	2326	1
7.	Д50x150_45	50x150	2117	1
8.	Д50x150_60	50x150	1300	4
9.	Д50x150_64	50x150	1100	4
10.	Д50x150_68	50x150	776	1
11.	Д50x150_75	50x150	548	1
12.	Д50x150_80	50x150	400	3
13.	Д50x150_81	50x150	394	1
Итого:		50x150	30,3м	21

					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня	Стадия	Лист	Листов
Пров						РП	27	36
Т.контр								
И.контр					Стена Ст_14 - Каркас			
Утв								ООО "Зодчий"

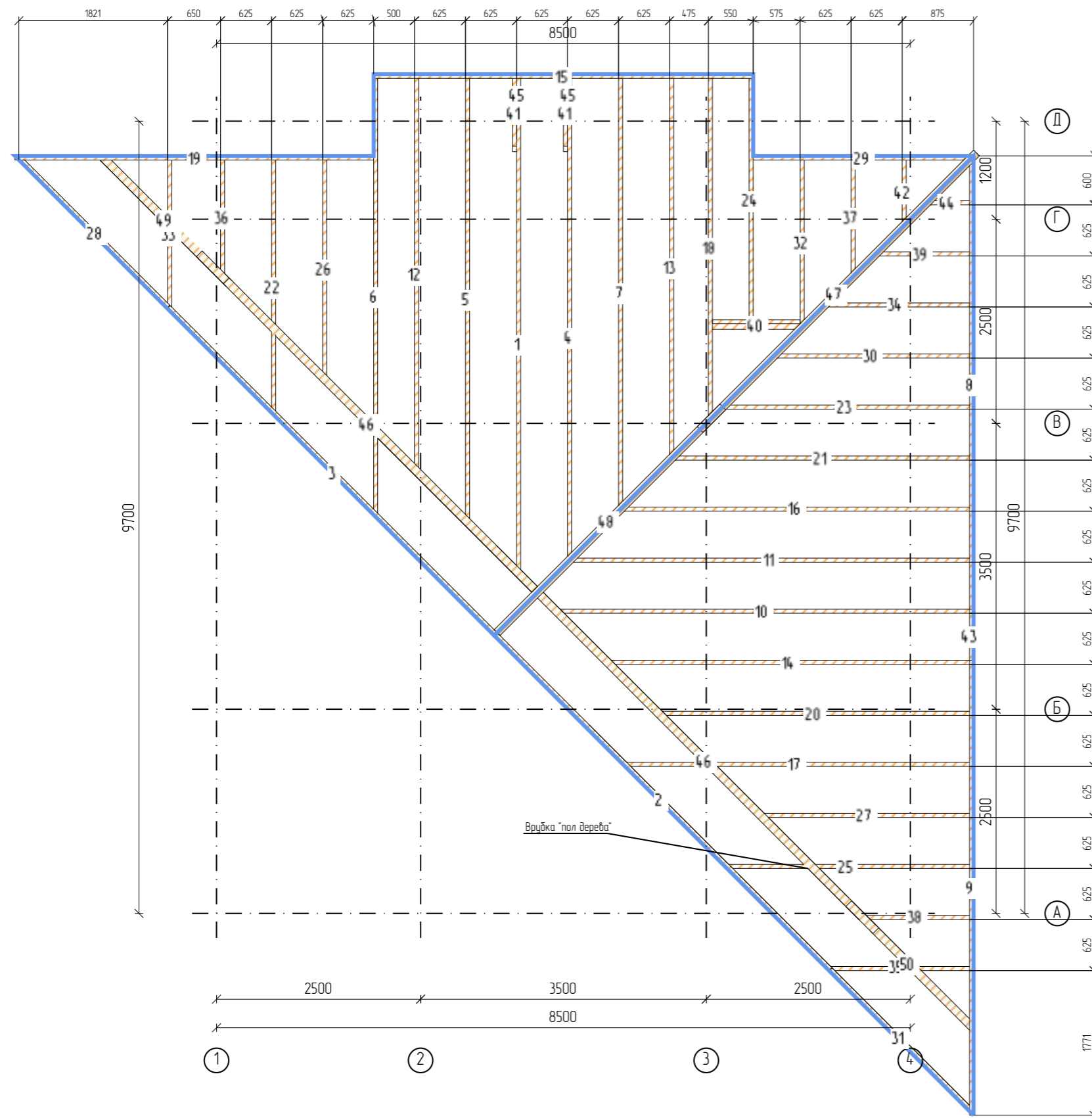


N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50х150_20	50х150	3007	1
2.	Д50х150_25	50х150	2822	1
3.	Д50х150_30	50х150	2735	1
4.	Д50х150_33	50х150	2519	1
5.	Д50х150_39	50х150	2350	1
6.	Д50х150_42	50х150	2317	1
7.	Д50х150_45	50х150	2117	1
8.	Д50х150_60	50х150	1300	3
9.	Д50х150_64	50х150	1100	4
10.	Д50х150_69	50х150	767	1
11.	Д50х150_77	50х150	539	1
12.	Д50х150_80	50х150	400	2
13.	Д50х150_82	50х150	385	1
Итого:		50х150	28,7м	19

					065КД		
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			
Разраб		Шептюк М.Ф.			Баня		
Проб							
Т.контр							
					Стена Ст_15 - Каркас		
И.контр					ООО "Зодчий"		
Утв							
					РП	28	36



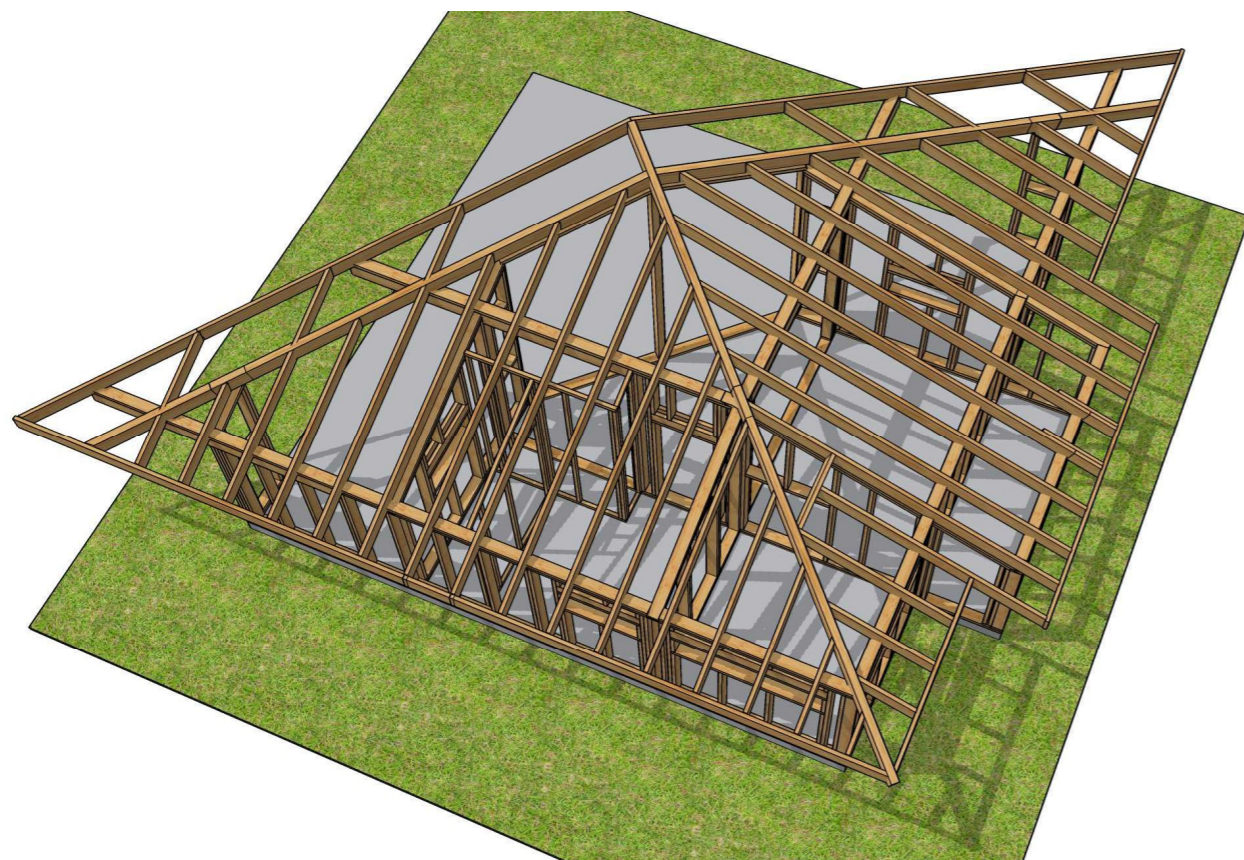
					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Баня	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Шелтяк М.Ф.				РП	29	36
Проб								
Т.контр								
И.контр					Крыша: План крыши	ООО "Зодчий"		
Утв								



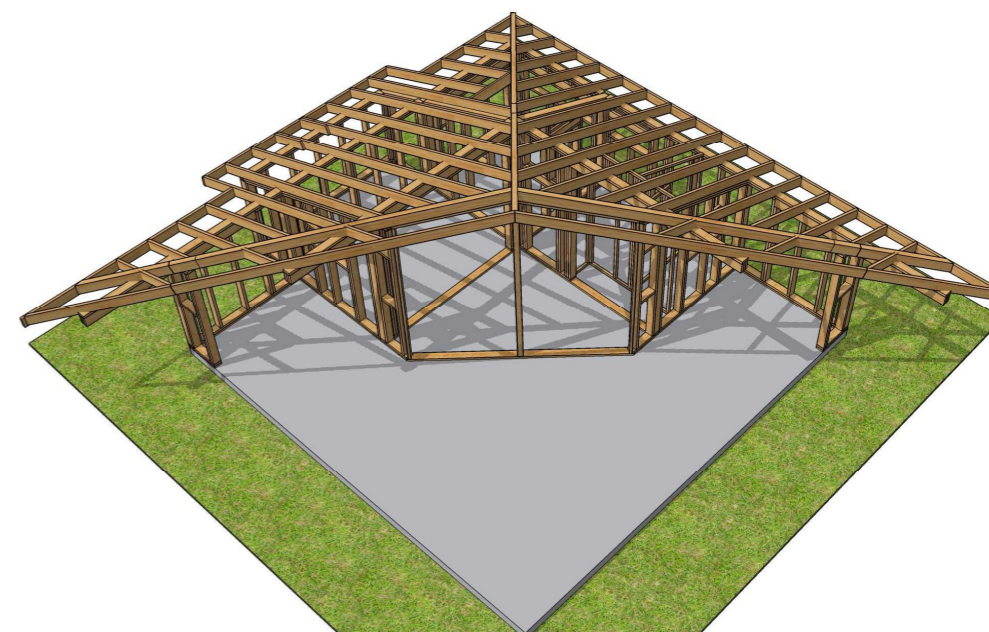
N	Марк	Сечение	Длина	Кол
1.	Д50х200_01	50х200	6000	1
2.	Д50х200_02	50х200	5992	1
3.	Д50х200_03	50х200	5857	1
4.	Д50х200_04	50х200	5829	1
5.	Д50х200_05	50х200	5808	1
6.	Д50х200_06	50х200	5740	1
7.	Д50х200_07	50х200	5637	1
8.	Д50х200_08	50х200	5600	1
9.	Д50х200_09	50х200	5571	1
10.	Д50х200_10	50х200	5409	1
11.	Д50х200_11	50х200	5238	1
12.	Д50х200_12	50х200	5144	1
13.	Д50х200_14	50х200	4972	1
14.	Д50х200_15	50х200	4745	1
15.	Д50х200_16	50х200	4650	1
16.	Д50х200_17	50х200	4573	1
17.	Д50х200_18	50х200	4542	1
18.	Д50х200_19	50х200	4467	1
19.	Д50х200_20	50х200	4396	1
20.	Д50х200_21	50х200	4079	1
21.	Д50х200_22	50х200	3909	1
22.	Д50х200_25	50х200	3345	1
23.	Д50х200_26	50х200	3244	1
24.	Д50х200_27	50х200	3221	1
25.	Д50х200_28	50х200	3212	1
26.	Д50х200_29	50х200	2882	1
27.	Д50х200_30	50х200	2749	1
28.	Д50х200_31	50х200	2706	1
29.	Д50х200_32	50х200	2700	1
30.	Д50х200_33	50х200	2578	1
31.	Д50х200_34	50х200	2561	1
32.	Д50х200_35	50х200	2205	1
33.	Д50х200_37	50х200	1989	1
34.	Д50х200_38	50х200	1913	1
35.	Д50х200_39	50х200	1883	1
36.	Д50х200_40	50х200	1552	1
37.	Д50х200_41	50х200	1540	1
38.	Д50х200_42	50х200	1418	1
39.	Д50х200_43	50х200	1248	1
40.	Д50х200_44	50х200	1075	1
41.	Д50х200_45	50х200	956	2
42.	Д50х200_46	50х200	875	1
43.	Д50х200_47	50х200	675	1
44.	Д50х200_48	50х200	583	1
45.	Д50х200_49	50х200	473	2
46.	Б100х200_1	100х200	6000	2
47.	Б100х200_2	100х200	4944	1
48.	Б100х200_3	100х200	4038	1
49.	Б100х200_4	100х200	2265	1
50.	Б100х200_5	100х200	2264	1
Итого:		50х200	157,2м	47
Итого:		100х200	25,5м	6

065КД					
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	
Разраб		Шептяк М.Ф.			
Пров					
Т.контр					
И.контр					
Утв					
Баня				Стадия	Лист
Крыша: Стропильная система				РП	30
ООО "Зодчий"				Листов	36

Модель 3D



Модель 3D



					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Баня	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Щептюк М.Ф.				РП	31	36
Прое								
Т.контр								
Н.контр					Виды стропильной системы	ООО "Зодчий"		
Утв								

Название	Маркировка	Высота	Ширина	Длина	Колич	Площадь	Объем
Стена: Ст_01 (Площадь: 19,03 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	13,2	5	0	0,14
ОСП	ОСП	0,009	0	0	5	37,34	0,337
Пиломатериалы	Д50х150_04	0,15	0,05	4,525	2	0	0,068
	Д50х150_06	0,15	0,05	4,196	1	0	0,031
	Д50х150_07	0,15	0,05	4,125	1	0	0,031
	Д50х150_11	0,15	0,05	3,35	1	0	0,025
	Д50х150_39	0,15	0,05	2,35	1	0	0,018
	Д50х150_43	0,15	0,05	2,25	1	0	0,017
	Д50х150_46	0,15	0,05	2,1	20	0	0,32
	Д50х150_51	0,15	0,05	2	2	0	0,03
	Д50х150_52	0,15	0,05	1,95	7	0	0,105
	Д50х150_60	0,15	0,05	1,3	4	0	0,04
	Д50х150_80	0,15	0,05	0,4	2	0	0,006
	Д50х150_89	0,15	0,05	0,1	4	0	0,004
	Д50х200_24	0,2	0,05	3,571	3	0	0,108
Д50х200_36	0,2	0,05	2	2	0	0,04	
Проёмы	ОК_1	0,4	1,9	0	1	0,76	0
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	5	37,34	0,783
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	2,102
Стена: Ст_02 (Площадь: 18,7 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	55,6	4	0	0,162
ОСП	ОСП	0,009	0	0	4	35,54	0,32
Пиломатериалы	Д50х150_03	0,15	0,05	4,871	1	0	0,037
	Д50х150_05	0,15	0,05	4,425	1	0	0,033
	Д50х150_08	0,15	0,05	4,075	2	0	0,062
	Д50х150_24	0,15	0,05	2,825	1	0	0,021
	Д50х150_32	0,15	0,05	2,55	1	0	0,019
	Д50х150_35	0,15	0,05	2,5	1	0	0,019
	Д50х150_46	0,15	0,05	2,1	14	0	0,224
	Д50х150_51	0,15	0,05	2	2	0	0,03
	Д50х150_52	0,15	0,05	1,95	7	0	0,105
	Д50х150_60	0,15	0,05	1,3	7	0	0,07
	Д50х150_64	0,15	0,05	1,1	4	0	0,032
	Д50х150_80	0,15	0,05	0,4	4	0	0,012
	Д50х150_87	0,15	0,05	0,15	3	0	0,003
Д50х150_89	0,15	0,05	0,1	4	0	0,004	
Д50х200_24	0,2	0,05	3,571	3	0	0,108	
Д50х200_36	0,2	0,05	2	2	0	0,04	
Проёмы	ОК_1	0,4	1,9	0	1	0,76	0
Проёмы	ОК_2	0,4	1	0	1	0,4	0
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	4	35,52	0,746
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	1,989
Стена: Ст_03 (Площадь: 2,11 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	10,19	2	0	0,03
ОСП	ОСП	0,009	0	0	2	1,61	0,014
Пиломатериалы	Д50х150_49	0,15	0,05	2,044	1	0	0,015
	Д50х150_50	0,15	0,05	2,016	1	0	0,015

Название	Маркировка	Высота	Ширина	Длина	Колич	Площадь	Объем
Пиломатериалы	Д50х150_54	0,15	0,05	1,707	1	0	0,013
	Д50х150_55	0,15	0,05	1,68	1	0	0,013
	Д50х150_58	0,15	0,05	1,436	1	0	0,011
	Д50х150_63	0,15	0,05	1,135	1	0	0,009
	Д50х150_88	0,15	0,05	0,125	2	0	0,002
Проёмы	Д_1	1,8	0,8	0	1	1,44	0
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	2	1,61	0,034
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	0,027
Стена: Ст_04 (Площадь: 6,44 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	12,343	2	0	0,032
ОСП	ОСП	0,009	0	0	2	12,35	0,111
Пиломатериалы	Д50х150_10	0,15	0,05	3,65	2	0	0,054
	Д50х150_11	0,15	0,05	3,35	1	0	0,025
	Д50х150_56	0,15	0,05	1,663	9	0	0,108
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	2	12,34	0,259
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	0,798
Стена: Ст_05 (Площадь: 2,11 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	6,072	2	0	0,018
ОСП	ОСП	0,009	0	0	2	4,49	0,04
Пиломатериалы	Д50х150_49	0,15	0,05	2,044	1	0	0,015
	Д50х150_53	0,15	0,05	1,907	1	0	0,014
	Д50х150_55	0,15	0,05	1,68	1	0	0,013
	Д50х150_57	0,15	0,05	1,437	1	0	0,011
	Д50х150_63	0,15	0,05	1,135	1	0	0,009
	Д50х150_65	0,15	0,05	1,05	1	0	0,008
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	2	4,49	0,094
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	0,25
Стена: Ст_06 (Площадь: 1,82 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	6,509	3	0	0,02
ОСП	ОСП	0,009	0	0	3	7,09	0,064
Пиломатериалы	Д50х150_14	0,15	0,05	3,188	1	0	0,024
	Д50х150_18	0,15	0,05	3,027	1	0	0,023
	Д50х150_70	0,15	0,05	0,756	1	0	0,006
	Д50х150_74	0,15	0,05	0,556	1	0	0,004
	Д50х150_76	0,15	0,05	0,544	1	0	0,004
	Д50х150_81	0,15	0,05	0,394	2	0	0,006
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	3	7,09	0,149
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	0,207
Стена: Ст_07 (Площадь: 1,82 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	6,509	2	0	0,02
ОСП	ОСП	0,009	0	0	2	3,38	0,03
Пиломатериалы	Д50х150_14	0,15	0,05	3,188	1	0	0,024
	Д50х150_18	0,15	0,05	3,027	1	0	0,023
	Д50х150_71	0,15	0,05	0,752	1	0	0,006
	Д50х150_74	0,15	0,05	0,556	1	0	0,004
	Д50х150_76	0,15	0,05	0,544	1	0	0,004
	Д50х150_81	0,15	0,05	0,394	2	0	0,006
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	2	3,43	0,072

					065КД		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата			
Разраб		Шептяк М.Ф.			Спецификация по стенам	Лист	Листов
Проб						32	36
Н.контр.						ООО "Зодчий"	
Утв							

Название	Маркировка	Высота	Ширина	Длина	Колич	Площадь	Объем
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	0,207
Стена: Ст_08 (Площадь: 17,85 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	0	6	0	0,129
ОСП	ОСП	0,009	0	0	6	19,08	0,173
Пиломатериалы	Д50х150_02	0,15	0,05	5,187	1	0	0,039
	Д50х150_09	0,15	0,05	3,9	1	0	0,029
	Д50х150_17	0,15	0,05	3,061	2	0	0,046
	Д50х150_19	0,15	0,05	3,015	4	0	0,092
	Д50х150_21	0,15	0,05	2,954	1	0	0,022
	Д50х150_22	0,15	0,05	2,865	5	0	0,105
	Д50х150_27	0,15	0,05	2,816	1	0	0,021
	Д50х150_33	0,15	0,05	2,519	1	0	0,019
	Д50х150_34	0,15	0,05	2,517	1	0	0,019
	Д50х150_40	0,15	0,05	2,344	1	0	0,018
	Д50х150_45	0,15	0,05	2,117	1	0	0,016
	Д50х150_51	0,15	0,05	2	2	0	0,03
	Д50х150_59	0,15	0,05	1,428	1	0	0,011
	Д50х150_61	0,15	0,05	1,195	1	0	0,009
	Д50х150_62	0,15	0,05	1,15	1	0	0,009
	Д50х150_66	0,15	0,05	0,9	3	0	0,021
Д50х150_67	0,15	0,05	0,815	3	0	0,018	
Д50х150_87	0,15	0,05	0,15	1	0	0,001	
Д50х200_23	0,2	0,05	3,896	3	0	0,117	
Проёмы	Д_2	2	0,8	0	1	1,6	0
	П_1	2,914	1,95	0	1	5,68	0
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	6	19,07	0,401
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	1,011
Стена: Ст_09 (Площадь: 6,3 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	23,558	2	0	0,07
ОСП	ОСП	0,009	0	0	2	9,4	0,084
Пиломатериалы	Д50х150_20	0,15	0,05	3,007	1	0	0,023
	Д50х150_23	0,15	0,05	2,831	1	0	0,021
	Д50х150_31	0,15	0,05	2,708	1	0	0,02
	Д50х150_33	0,15	0,05	2,519	1	0	0,019
	Д50х150_37	0,15	0,05	2,362	1	0	0,018
	Д50х150_39	0,15	0,05	2,35	1	0	0,018
	Д50х150_45	0,15	0,05	2,117	1	0	0,016
	Д50х150_51	0,15	0,05	2	2	0	0,03
	Д50х150_66	0,15	0,05	0,9	3	0	0,021
	Д50х150_78	0,15	0,05	0,49	1	0	0,004
Д50х150_84	0,15	0,05	0,262	1	0	0,002	
Д50х150_86	0,15	0,05	0,18	1	0	0,001	
Проёмы	Д_2	2	0,8	0	1	1,6	0
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	2	9,4	0,198
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	0,548
Стена: Ст_10 (Площадь: 11,08 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	25,191	3	0	0,071
ОСП	ОСП	0,009	0	0	3	4,06	0,036
Пиломатериалы	Д50х150_01	0,15	0,05	5,196	1	0	0,039
	Д50х150_15	0,15	0,05	3,15	1	0	0,024
	Д50х150_16	0,15	0,05	3,065	2	0	0,046
	Д50х150_22	0,15	0,05	2,865	4	0	0,084
Д50х150_28	0,15	0,05	2,815	4	0	0,084	

Название	Маркировка	Высота	Ширина	Длина	Колич	Площадь	Объем
Пиломатериалы	Д50х150_83	0,15	0,05	0,35	1	0	0,003
	Д50х150_85	0,15	0,05	0,2	1	0	0,002
	Д50х200_13	0,2	0,05	5,096	3	0	0,153
Проёмы	П_2	2,865	2,95	0	1	8,45	0
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	3	4,06	0,086
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	0,023
Стена: Ст_11 (Площадь: 15,13 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	21,639	2	0	0,044
ОСП	ОСП	0,009	0	0	2	1,3	0,012
Пиломатериалы	Б100х150_1	0,15	0,1	3,883	1	0	0,058
	Д50х150_12	0,15	0,05	3,337	1	0	0,025
	Д50х150_13	0,15	0,05	3,336	1	0	0,025
	Д50х150_47	0,15	0,05	2,079	1	0	0,016
Д50х150_48	0,15	0,05	2,078	1	0	0,016	
Проёмы	ОК_3	3,825	4	0	1	14,27	0
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	2	1,3	0,027
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	0,047
Стена: Ст_12 (Площадь: 1,48 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	4,737	2	0	0,014
ОСП	ОСП	0,009	0	0	2	3,29	0,029
Пиломатериалы	Д50х150_36	0,15	0,05	2,379	1	0	0,018
	Д50х150_38	0,15	0,05	2,361	1	0	0,018
	Д50х150_44	0,15	0,05	2,17	1	0	0,016
	Д50х150_72	0,15	0,05	0,683	1	0	0,005
	Д50х150_73	0,15	0,05	0,625	1	0	0,005
	Д50х150_79	0,15	0,05	0,475	1	0	0,004
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	2	3,29	0,069
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	0,157
Стена: Ст_13 (Площадь: 1,48 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	4,737	2	0	0,014
ОСП	ОСП	0,009	0	0	2	3,29	0,029
Пиломатериалы	Д50х150_36	0,15	0,05	2,379	1	0	0,018
	Д50х150_38	0,15	0,05	2,361	1	0	0,018
	Д50х150_44	0,15	0,05	2,17	1	0	0,016
	Д50х150_72	0,15	0,05	0,683	1	0	0,005
	Д50х150_73	0,15	0,05	0,625	1	0	0,005
	Д50х150_79	0,15	0,05	0,475	1	0	0,004
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	2	3,29	0,069
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	0,157
Стена: П_1 (Площадь: 1,36 м2)							
Пиломатериалы	Бр50х50_01	0,05	0,05	3,007	1	0	0,008
	Бр50х50_02	0,05	0,05	2,861	1	0	0,007
	Бр50х50_14	0,05	0,05	0,497	1	0	0,001
	Бр50х50_15	0,05	0,05	0,45	1	0	0,001
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	2	2,87	0,061
Стена: П_2 (Площадь: 6,04 м2)							
Пиломатериалы	Бр50х50_03	0,05	0,05	2,846	8	0	0,056
	Бр50х50_09	0,05	0,05	2,05	2	0	0,01
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	3	11,78	0,248
Стена: П_3 (Площадь: 4,79 м2)							
Пиломатериалы	Бр50х50_04	0,05	0,05	2,825	1	0	0,007
	Бр50х50_05	0,05	0,05	2,807	1	0	0,007
	Бр50х50_06	0,05	0,05	2,497	1	0	0,006

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
-----	------	---------	-------	------

065КД

Лист

33

Название	Маркировка	Высота	Ширина	Длина	Кол-ч	Площадь	Объем
Пиломатериалы	Бр50х50_07	0,05	0,05	2,279	1	0	0,006
	Бр50х50_08	0,05	0,05	2,17	1	0	0,005
	Бр50х50_10	0,05	0,05	1,987	1	0	0,005
	Бр50х50_11	0,05	0,05	1,85	1	0	0,005
	Бр50х50_12	0,05	0,05	0,8	1	0	0,002
	Бр50х50_13	0,05	0,05	0,548	1	0	0,001
Проемы	Д_2	2	0,8	0	1	1,6	0
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	2	6,38	0,134
Стена: Ст_14 (Площадь: 6,3 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	20,376	2	0	0,062
ОСП	ОСП	0,009	0	0	2	12,27	0,11
Пиломатериалы	Д50х150_21	0,15	0,05	2,954	1	0	0,022
	Д50х150_26	0,15	0,05	2,818	1	0	0,021
	Д50х150_29	0,15	0,05	2,744	1	0	0,021
	Д50х150_33	0,15	0,05	2,519	1	0	0,019
	Д50х150_39	0,15	0,05	2,35	1	0	0,018
	Д50х150_41	0,15	0,05	2,326	1	0	0,017
	Д50х150_45	0,15	0,05	2,117	1	0	0,016
	Д50х150_60	0,15	0,05	1,3	4	0	0,04
	Д50х150_64	0,15	0,05	1,1	4	0	0,032
	Д50х150_68	0,15	0,05	0,776	1	0	0,006
	Д50х150_75	0,15	0,05	0,548	1	0	0,004
Д50х150_80	0,15	0,05	0,4	3	0	0,009	
Д50х150_81	0,15	0,05	0,394	1	0	0,003	
Проемы	ОК_2	0,4	1	0	1	0,4	0
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	2	12,28	0,257
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	0,68
Стена: Ст_15 (Площадь: 6,3 м2)							
Обрешетка	Обрешетка	0,03	0,05	20,33	2	0	0,06
ОСП	ОСП	0,009	0	0	2	12,27	0,11
Пиломатериалы	Д50х150_20	0,15	0,05	3,007	1	0	0,023
	Д50х150_25	0,15	0,05	2,822	1	0	0,021
	Д50х150_30	0,15	0,05	2,735	1	0	0,021
	Д50х150_33	0,15	0,05	2,519	1	0	0,019
	Д50х150_39	0,15	0,05	2,35	1	0	0,018
	Д50х150_42	0,15	0,05	2,317	1	0	0,017
	Д50х150_45	0,15	0,05	2,117	1	0	0,016
	Д50х150_60	0,15	0,05	1,3	3	0	0,03
	Д50х150_64	0,15	0,05	1,1	4	0	0,032
	Д50х150_69	0,15	0,05	0,767	1	0	0,006
	Д50х150_77	0,15	0,05	0,539	1	0	0,004
Д50х150_80	0,15	0,05	0,4	2	0	0,006	
Д50х150_82	0,15	0,05	0,385	1	0	0,003	
Проемы	ОК_2	0,4	1	0	1	0,4	0
Сайдинг	Имитация бруса	0,021	0	0	2	12,28	0,257
Утеплитель	Эковата 150мм	0	0,15	0	1	0	0,677

Описание	Эскиз
<p>Маркировка: ОК_1 Количество: 2 шт Высота: 400 мм Ширина: 1900 мм Площадь: 0,76 м2</p>	
<p>Маркировка: ОК_2 Количество: 3 шт Высота: 400 мм Ширина: 1000 мм Площадь: 0,4 м2</p>	
<p>Маркировка: ОК_3 Количество: 1 шт Высота: 3825 мм Ширина: 4000 мм Площадь: 14,27 м2</p>	

Описание	Эскиз
<p>Маркировка: Д_1 Количество: 1 шт Высота: 1800 мм Ширина: 800 мм Площадь: 1,44 м2</p>	
<p>Маркировка: Д_2 Количество: 3 шт Высота: 2000 мм Ширина: 800 мм Площадь: 1,6 м2</p>	

					065КД		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата			
Разраб		Шептяк М.Ф.			Спецификация по проёмам	Лит	Лист
Проб							35
Н.контр.							36
Утв						ООО "Зодчий"	

Сводная оптимизация пиломатериалов									
N	Профиль	Заготовки				Детали		Остатки	
		Длина	Кол	Общ длина	Объём	Длина	Объём	Длина	Объём
1	Доска 50x150	6	78	468	3,51	462,97	3,471	5,03	0,039
2	Доска 50x200	6	39	234	2,34	213,57	2,135	20,43	0,205
3	Брусак 30x50	6	136	816	1,224	791,62	1,189	24,38	0,035
4	Брус 100x150	6	1	6	0,09	3,88	0,058	2,12	0,032
5	Брусак 50x50	6	9	54	0,135	51,45	0,128	2,55	0,007
6	Доска листв 50x150	6	8	48	0,36	46,15	0,346	1,85	0,014
7	Доска 25X100	6	45	270	0,675	259,71	0,649	10,29	0,026
8	Брус 100x200	6	5	30	0,6	25,51	0,51	4,49	0,09

					065КД			
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата				
Разраб		Шептяк М.Ф.			Сводная оптимизация пиломатериалов	Лит	Лист	Листов
Проб							36	36
Н.контр.						ООО "Зодчий"		
Утв								