

122-18122017 Эльбавуд Шолохов

Альбом

122-18122017

122-18122017 Эльбавуд Шолохов

Альбом

122-18122017

2018

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

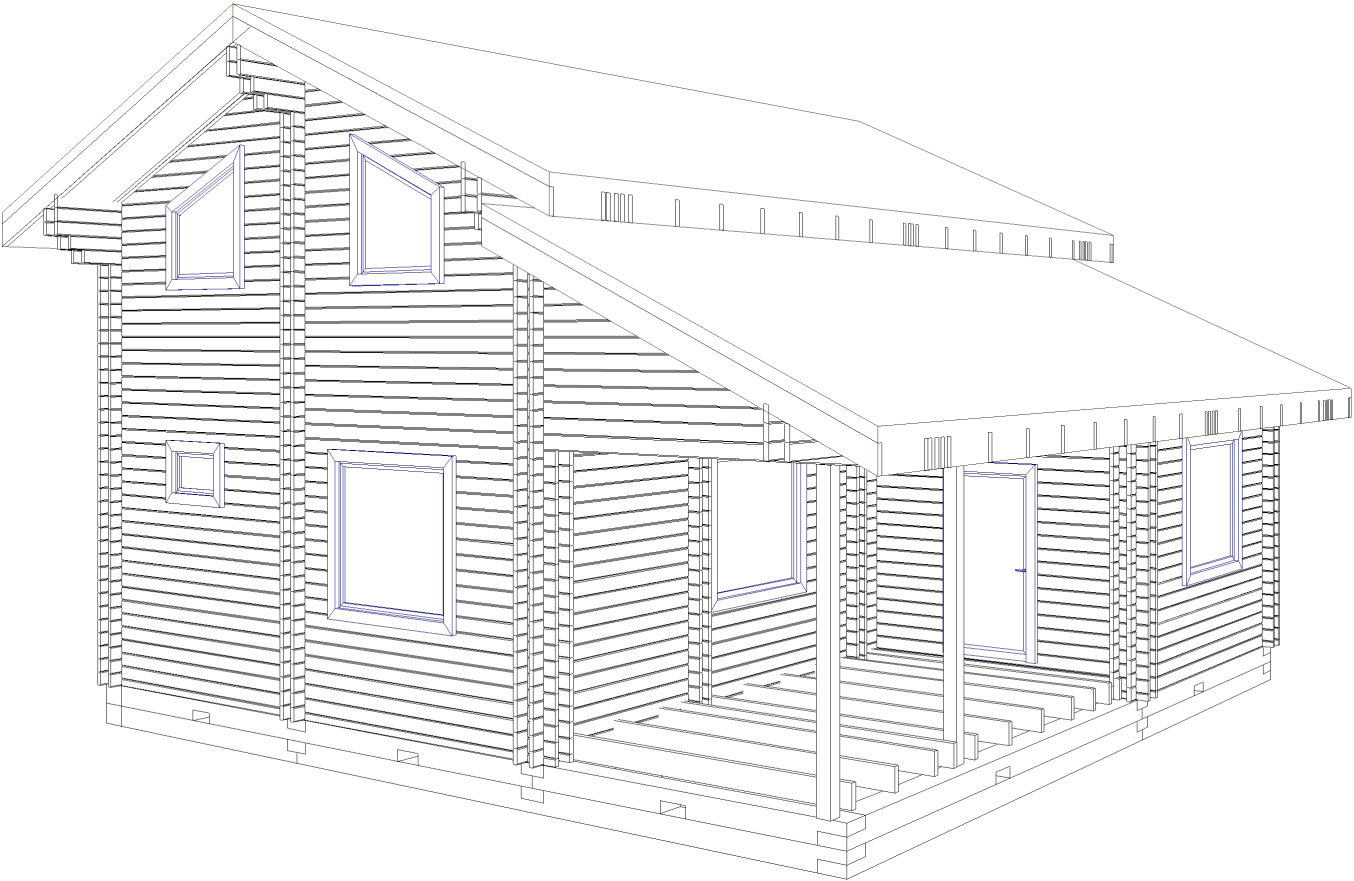
№ Листа	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Вид1	
3	Вид2	
4	Вид3	
5	Вид4	
6	План на отм. +0,240	
7	План на отм. +3,140	
8	План на отм. 0,000	
9	План на отм. 0,000	
10	Фасад в осях А - Т	
11	Фасад в осях Т - А	
12	Фасад в осях 1 - 10	
13	Фасад в осях 10 - 1	
14	Разрез 1 - 1	
15	План кровли	
16	План стропил	
17	Развертка ската № 1	
18	Развертка ската № 2	
19	Развертка ската № 3	
20	План балок на отм. 0,000	
21	План балок на отм. +2,900	
22	Развертка по стене (оси) 1	
23	Развертка по стене (оси) 2	
24	Развертка по стене (оси) 3	
25	Развертка по стене (оси) 4	
26	Развертка по стене (оси) 5	

						122-18122017 - АР		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								Листов
								1.1
								3

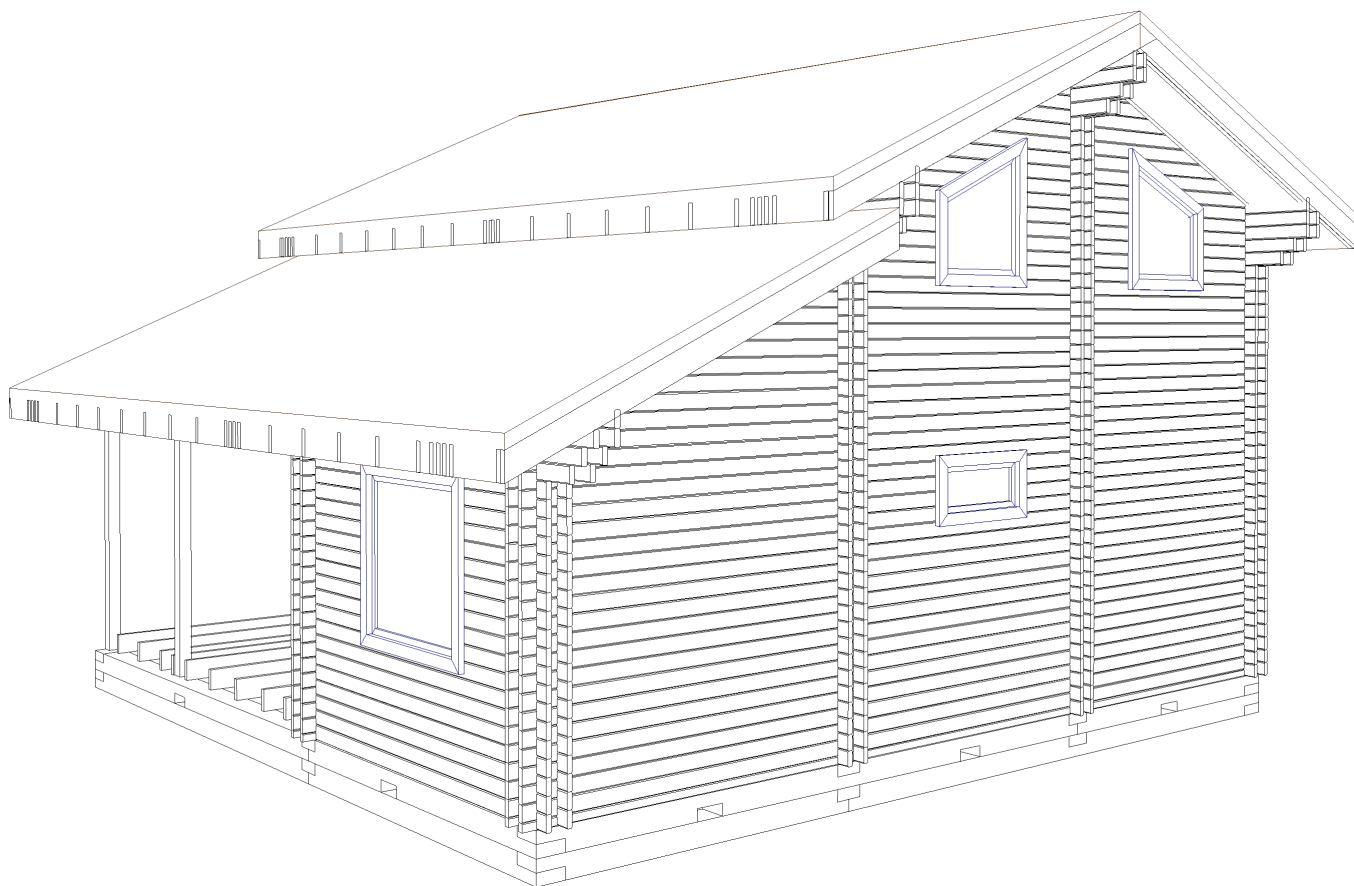
27	Развертка по стене (оси) 6	
28	Развертка по стене (оси) 7	
29	Развертка по стене (оси) 8	
30	Развертка по стене (оси) 9	
31	Развертка по стене (оси) 10	
32	Развертка по стене (оси) А	
33	Развертка по стене (оси) Б	
34	Развертка по стене (оси) В	
35	Развертка по стене (оси) Г	
36	Развертка по стене (оси) Д	
37	Развертка по стене (оси) Е	
38	Развертка по стене (оси) Ж	
39	Развертка по стене (оси) И	
40	Развертка по стене (оси) К	
41	Развертка по стене (оси) Л	
42	Развертка по стене (оси) М	
43	Развертка по стене (оси) Н	
44	Развертка по стене (оси) П	
45	Развертка по стене (оси) Р	
46	Развертка по стене (оси) С	
47	Развертка по стене (оси) Т	
48	Спецификация стеновых элементов	
49	Таблица пазов и торцов бревен	
50	Таблица досок. Верхний венец бруса обвязки	
51	Таблица досок. Нижний венец бруса обвязки	
52	Таблица досок. Стропила	
53	Таблица пазов и торцов досок	
54	Таблица проемов	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

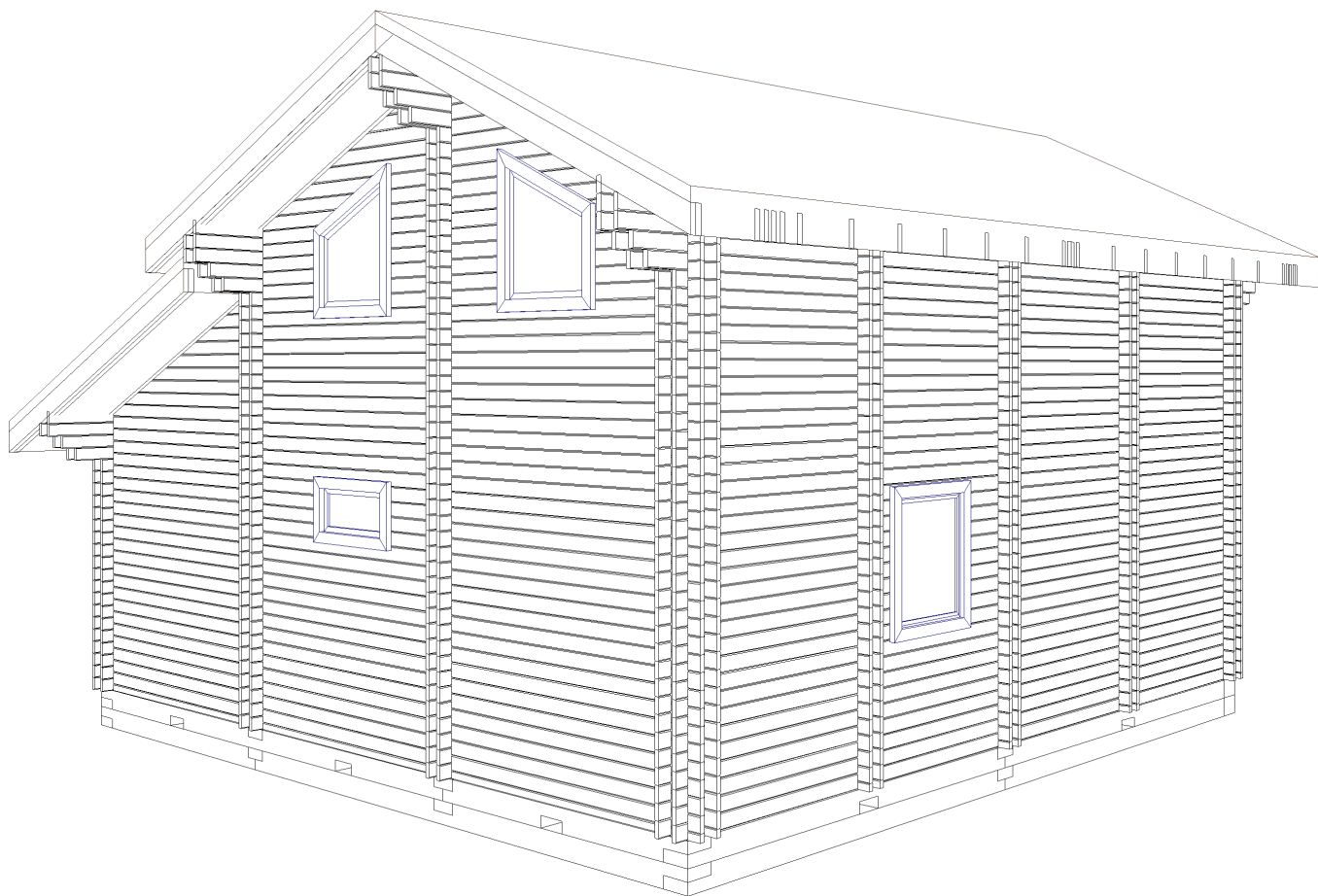
Обозначение	Наименование	Примечание
122-18122017 - AP	Архитектурные решения	
122-18122017 - AC	Архитектурно-строительные решения	
122-18122017 - КД	Конструкции деревянные	



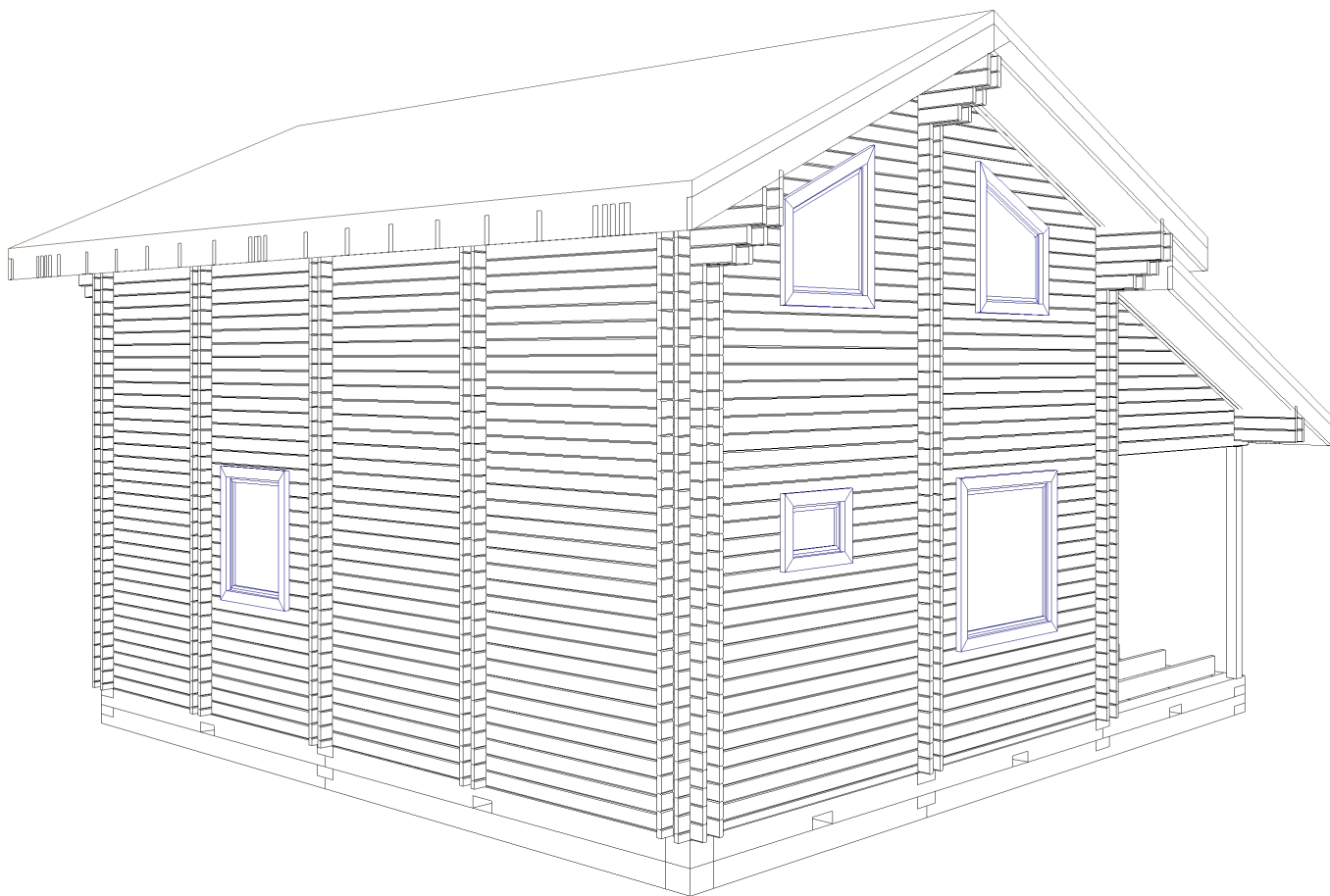
						122-18122017 - АС		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								2
						Вид1		



						122-18122017 - АС		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								3
						Вид2		



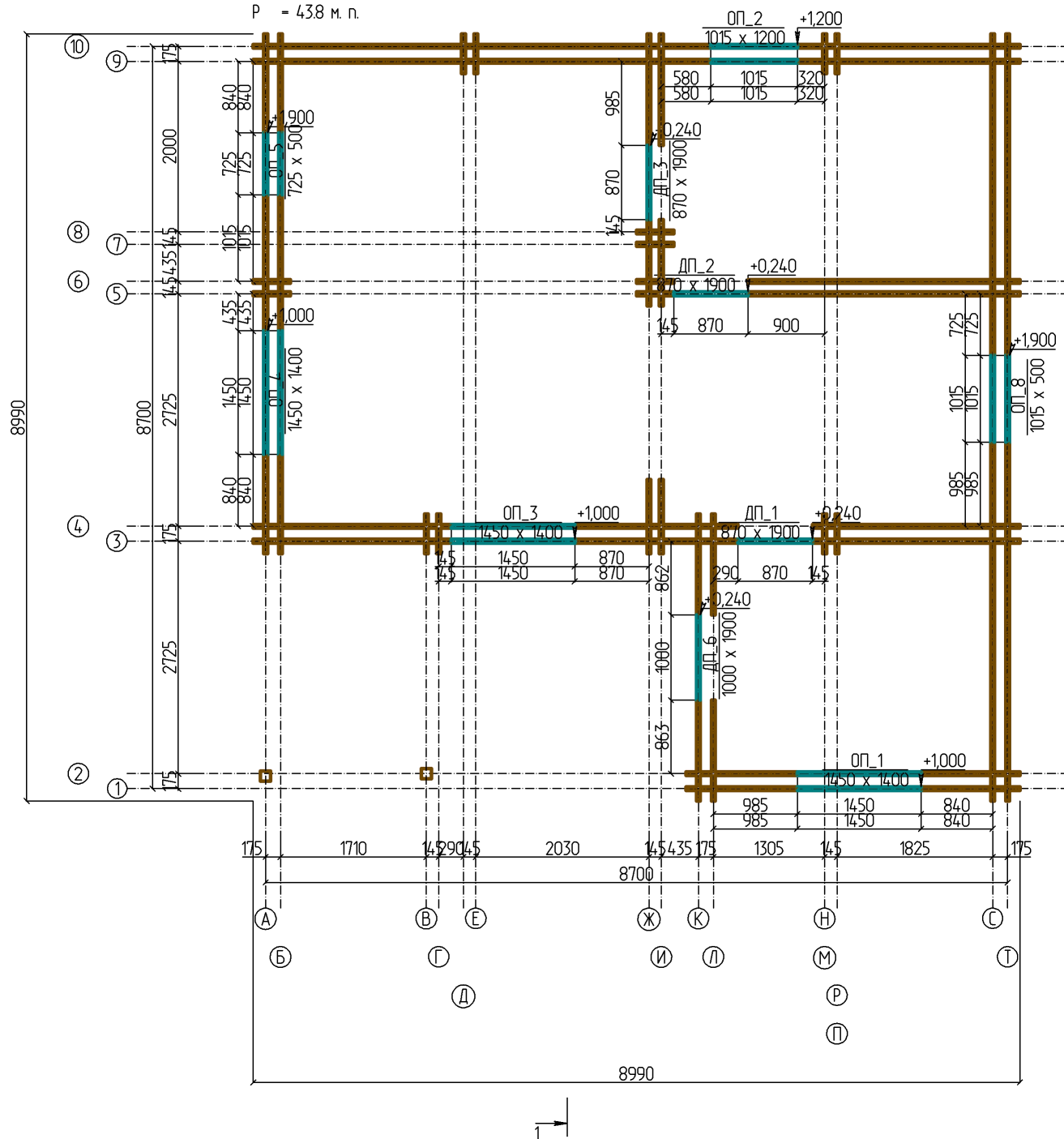
						122-18122017 - АС		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								4
						Вид3		



						122-18122017 - АС		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								5
						Вид4		

A diagram of a unit step function $u(t)$. It shows a horizontal line at $y=0$ for $t < 0$ and a horizontal line at $y=1$ for $t \geq 0$. The transition occurs at $t=0$, where the function value jumps from 0 to 1. The label 1 is placed above the step.

$P = 43.8$ м. п.

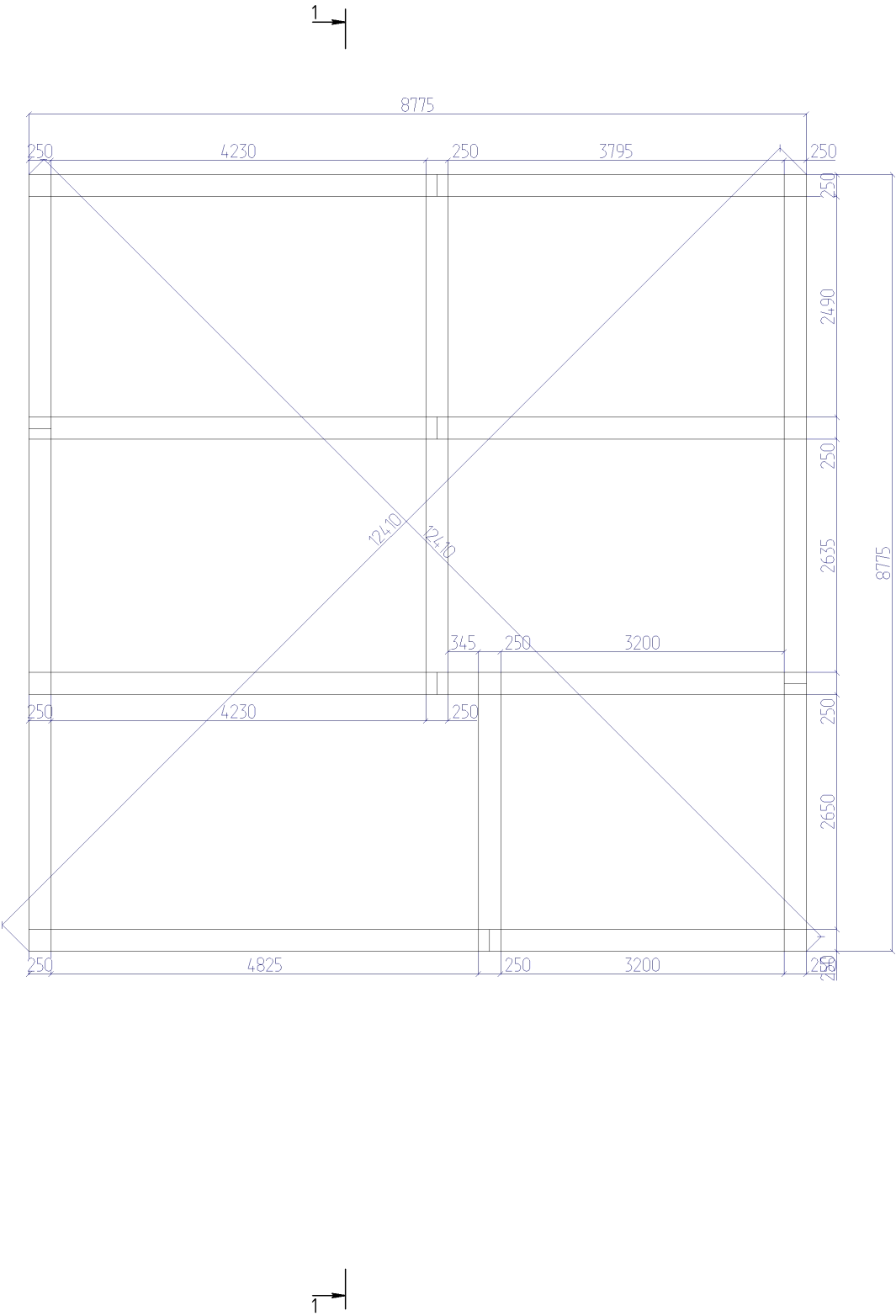


						122-18122017 - АР				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
								6		
						План на отм. +0,240				

Architectural floor plan of a building with a grid system. The plan shows a rectangular layout with a grid of 10 vertical lines (A-J) and 10 horizontal lines (1-10). The overall dimensions are 10150 units wide and 8900 units high. The plan includes various rooms and corridors, with dimensions and area calculations provided for several sections. Key areas include a large central hall (1015 x 1200), a smaller hall (870 x 1900), and a corridor (870 x 1900). The plan also shows a staircase (1015 x 1200) and a small room (870 x 1900). The grid lines are labeled with letters A through J vertically and numbers 1 through 10 horizontally. The plan includes a north arrow pointing upwards.

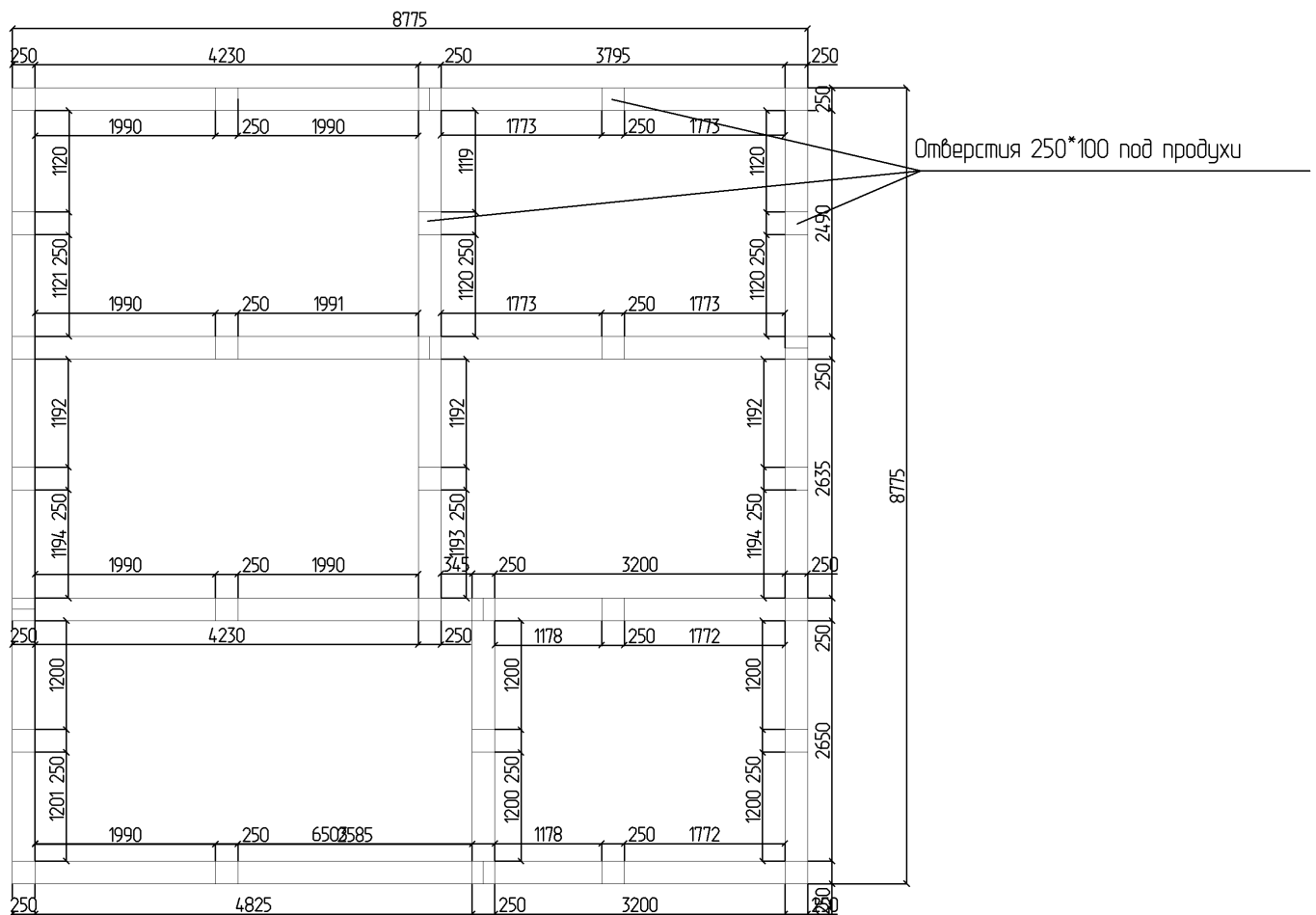
						122-18122017 - AP				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
								7		
						План на отм. +3,140				

План нижнего венца бруса обвязки



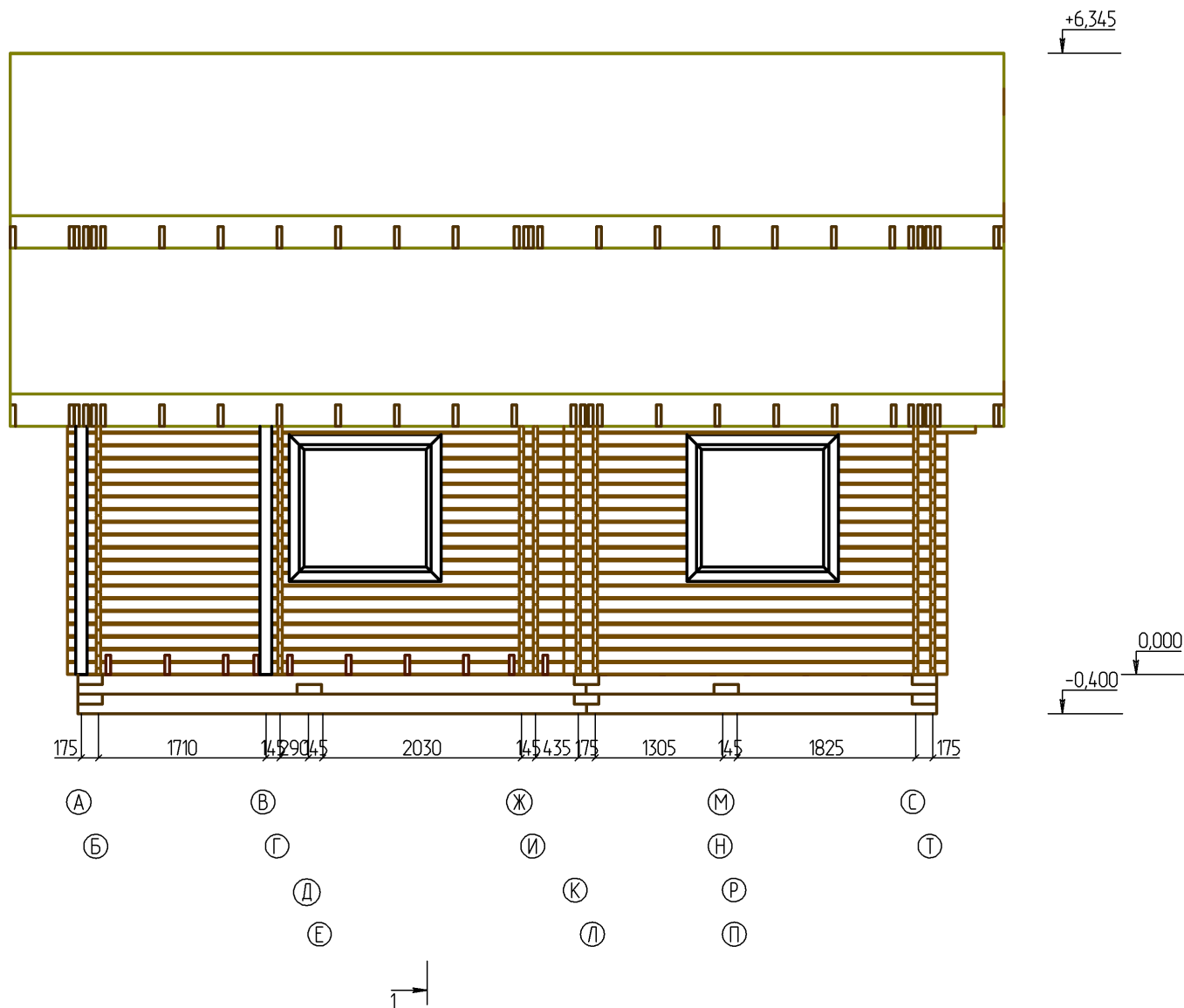
						122-18122017 - АР			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист	Листов
								8	
						План на отм. 0,000			

A diagram of a unit step function $u(t)$. It shows a horizontal line at $y=0$ for $t < 0$ and a horizontal line at $y=1$ for $t \geq 0$. The transition occurs at $t=0$, where there is a vertical line segment from $y=0$ to $y=1$. An arrow points from the label 1 to the step at $t=0$.



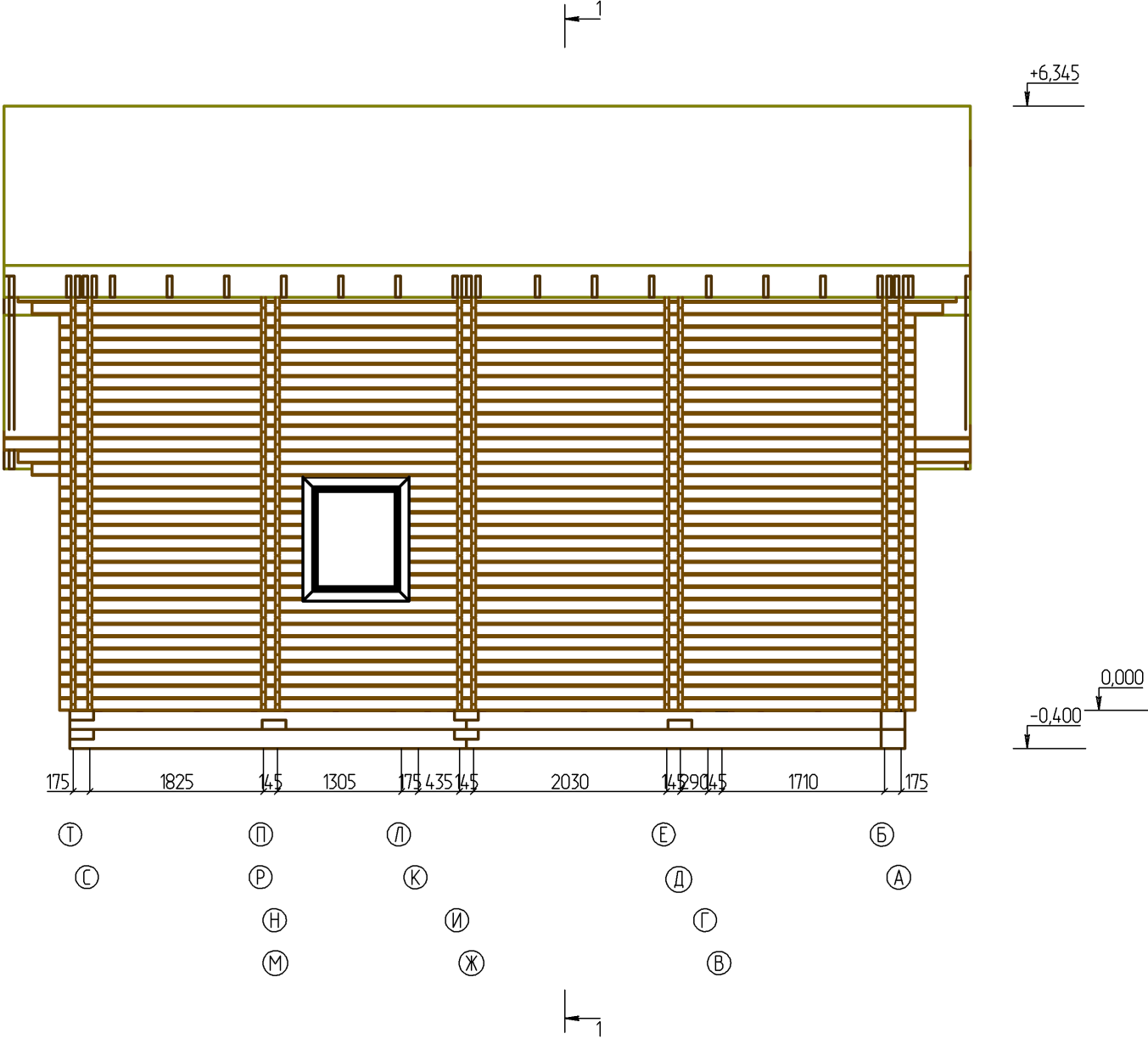
						122-18122017 - АР				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
								9		
						План на отм. 0,000				

A horizontal arrow pointing to the right, labeled with the number 1, representing a force of 1 unit.



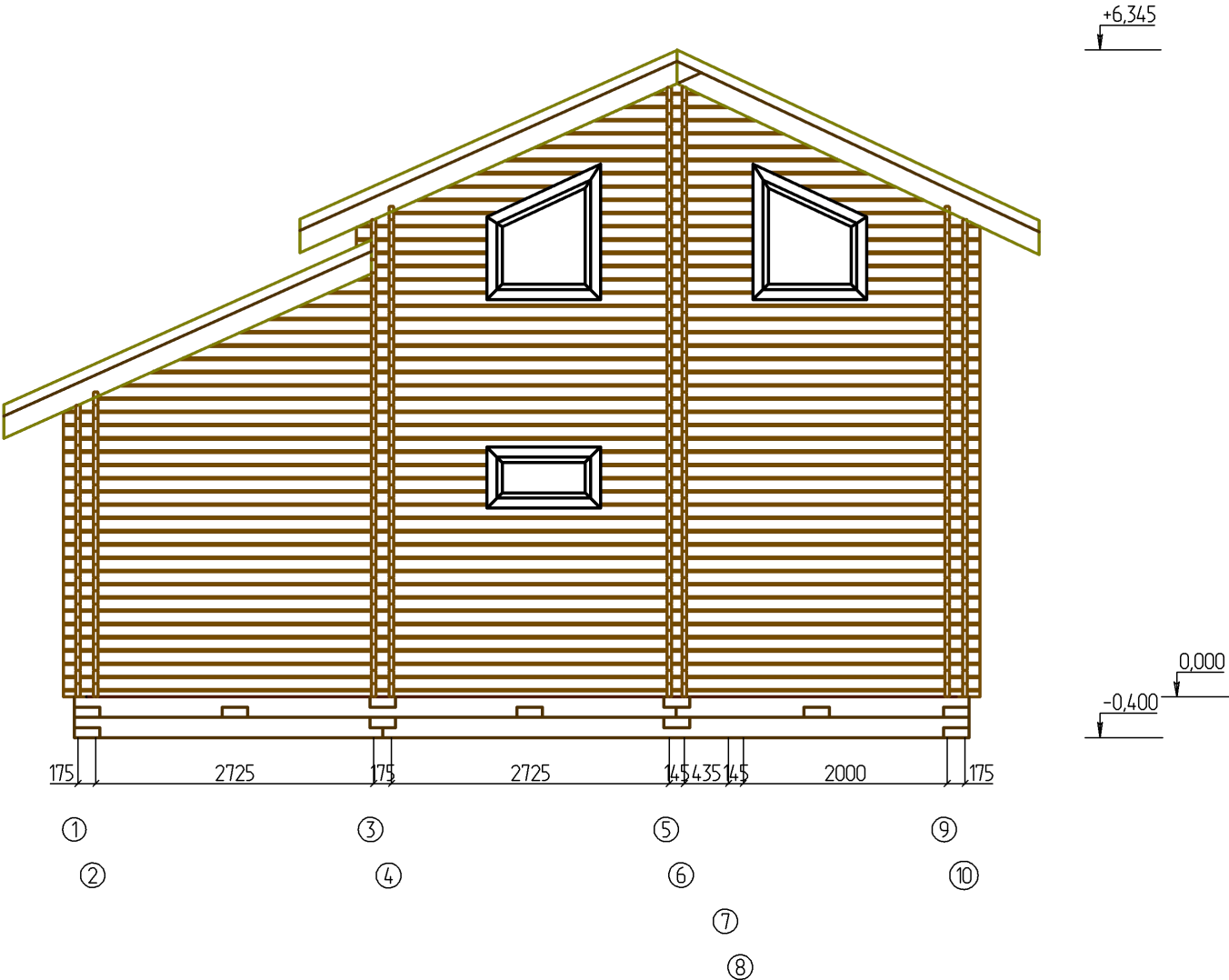
						122-18122017 - АС				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
								10		
						Фасад в осях А - Т				

Фасад в осях Т - А



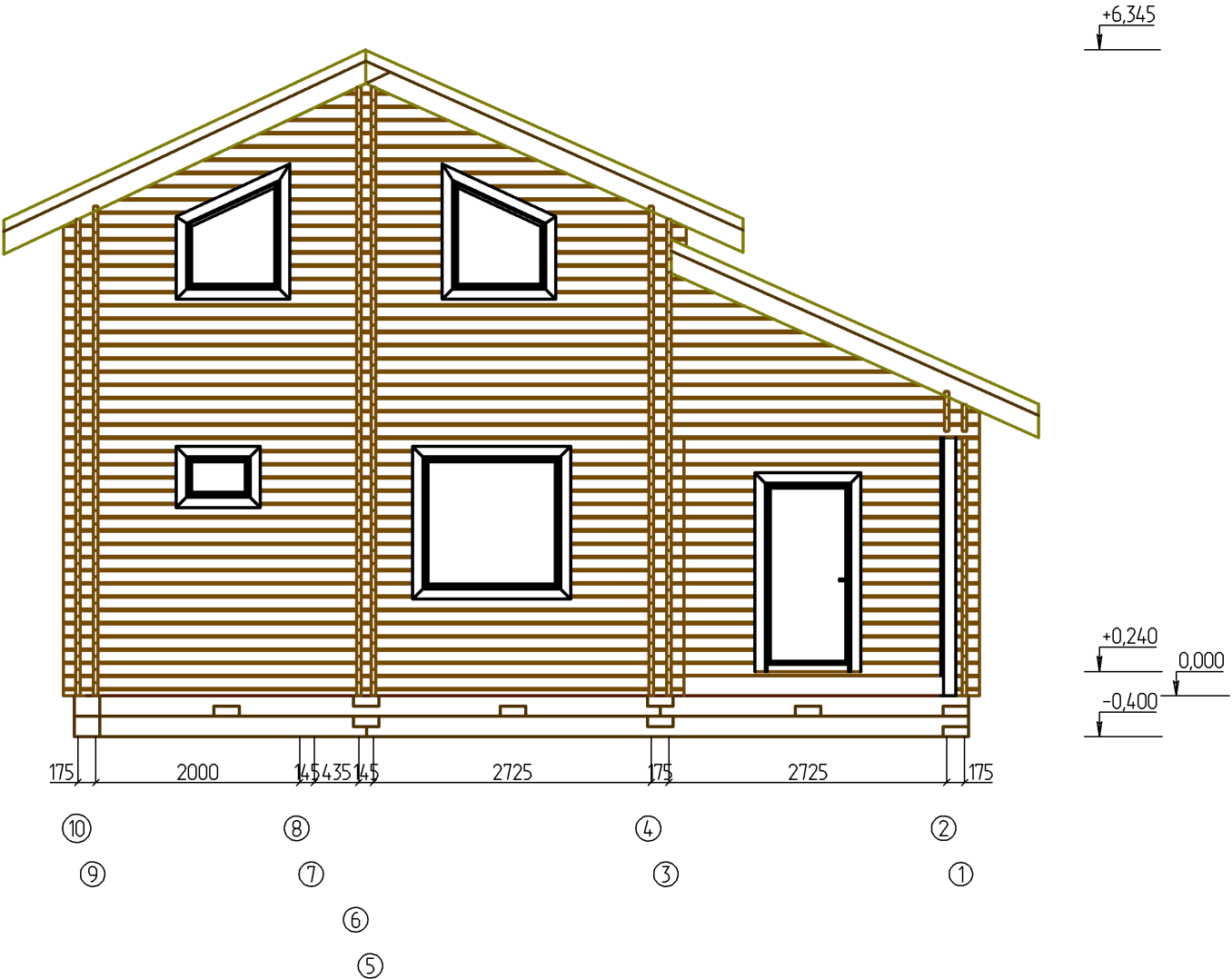
						122-18122017 - АС				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
									11	
						Фасад в осях Т - А				

Фасад в осях 1 - 10



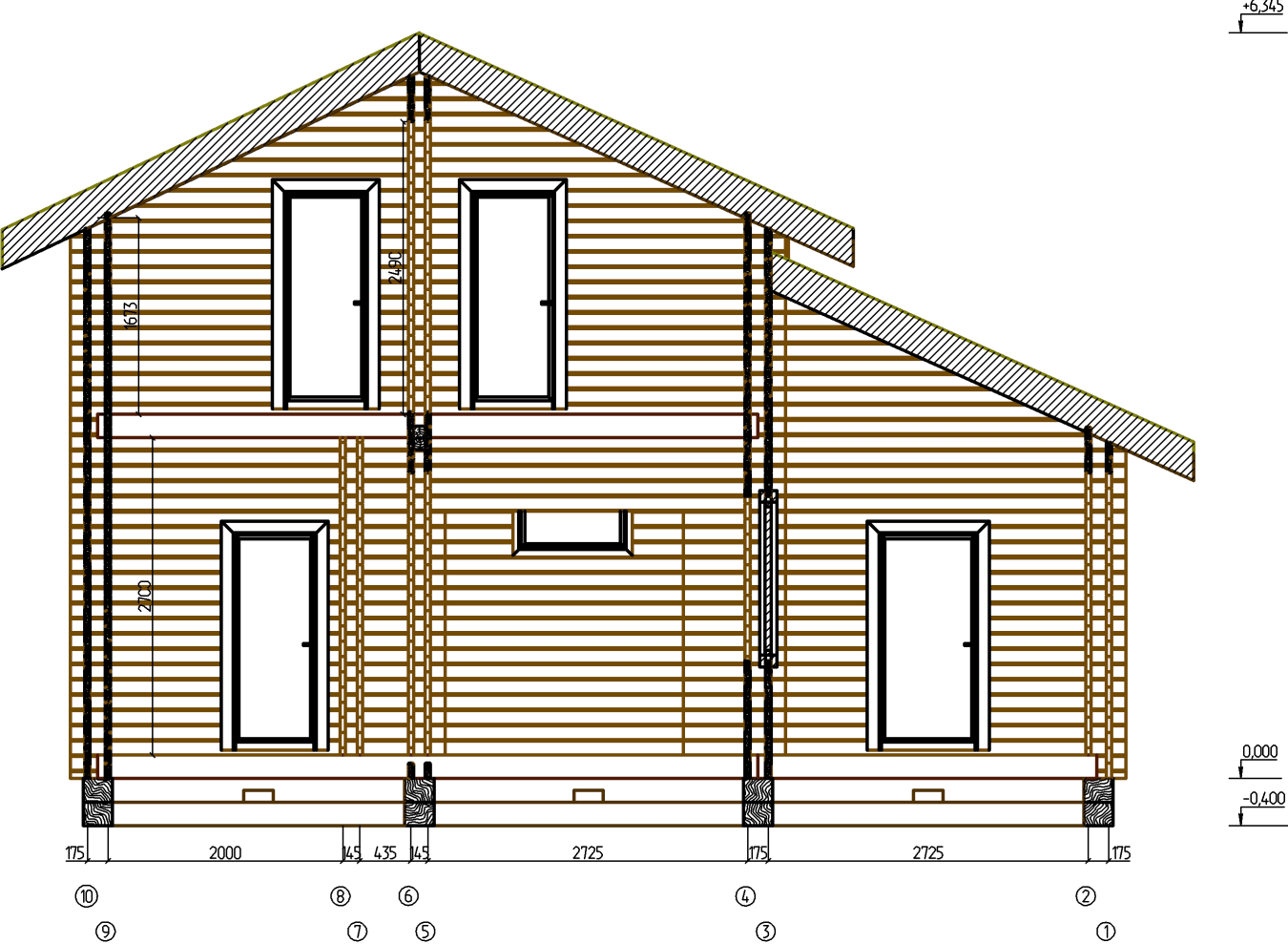
						122-18122017 - AC				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
									12	
						Фасад в осях 1 - 10				

Фасад в осях 10 - 1



						122-18122017 - АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист	Листов
								13	
						Фасад в осях 10 - 1			

Разрез 1 - 1



						122-18122017 - AC			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист	Листов
								14	
						Разрез 1 - 1			

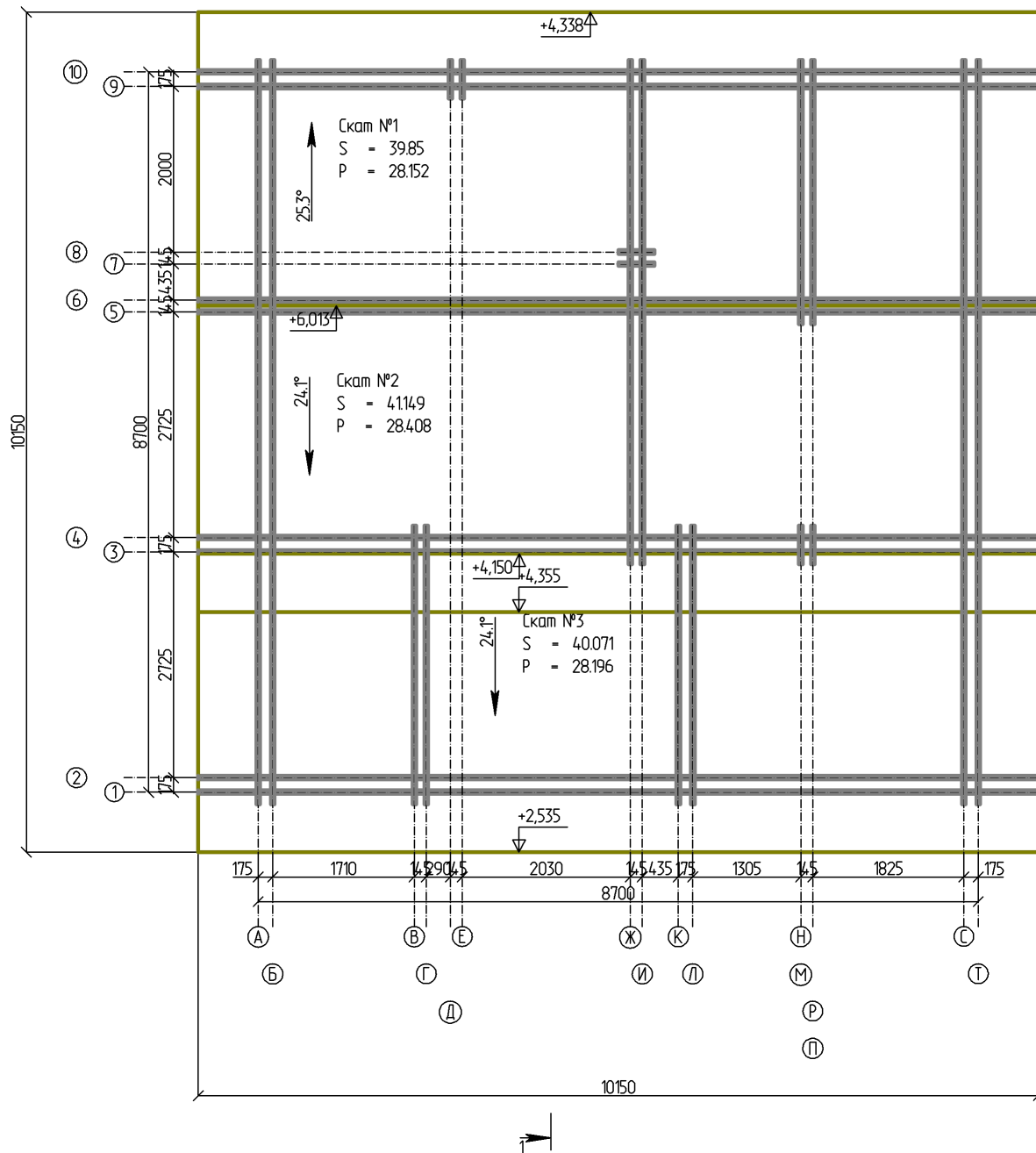
План кровли



Всего по скатам:

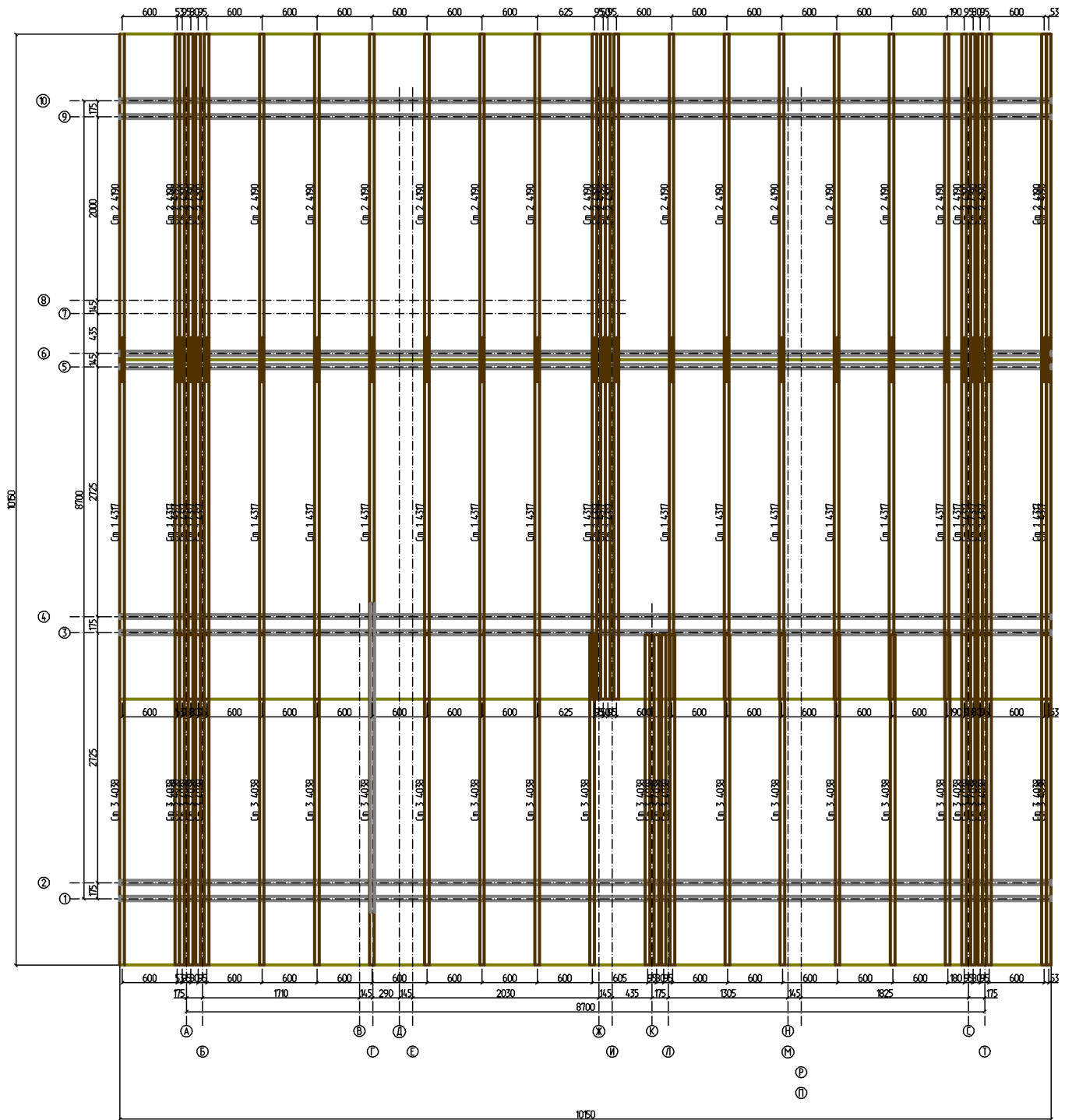
S = 12107

P = 84.756



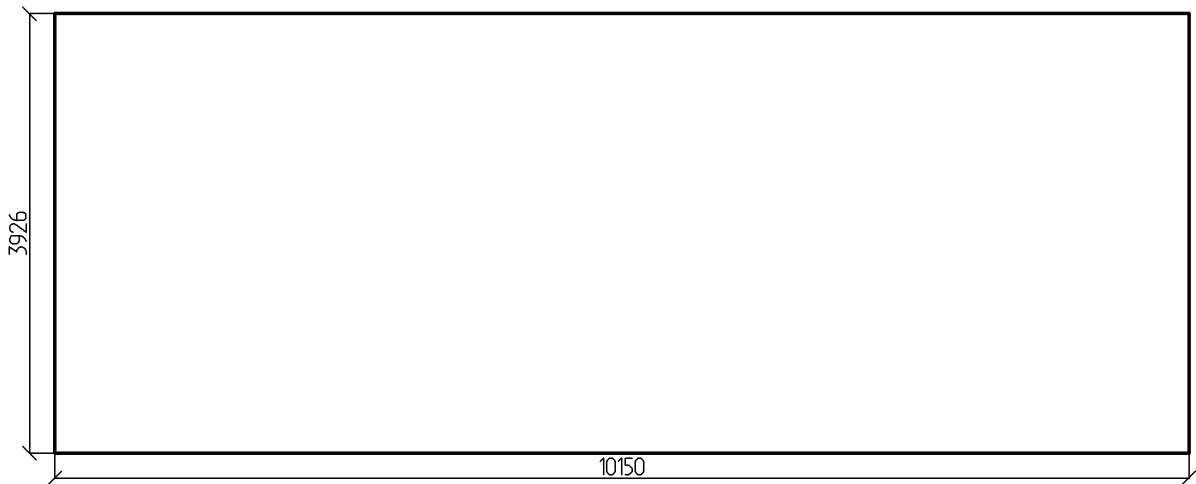
						122-18122017 - AP		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								15
						План кровли		

План стропил



						122-18122017 - AP			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист	Листов
								16	
						План стропил			

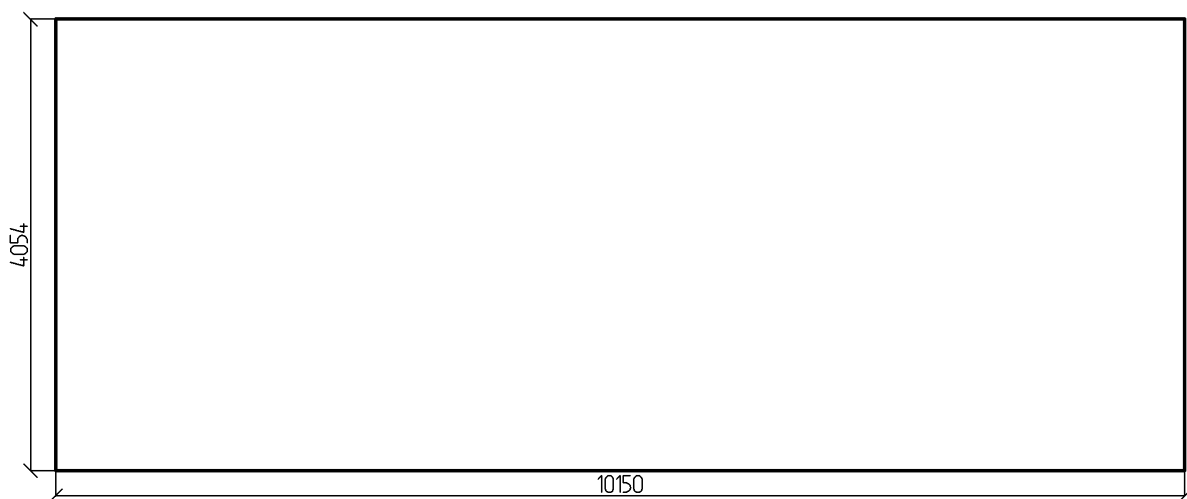
Развертка ската № 1



S = 3985
P = 28.152

						122-18122017 - AC			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист	Листов
								17	
						Развертка ската № 1			

Развертка ската № 2



S = 41149
P = 28408

						122-18122017 - AC		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								18
						Развертка ската № 2		

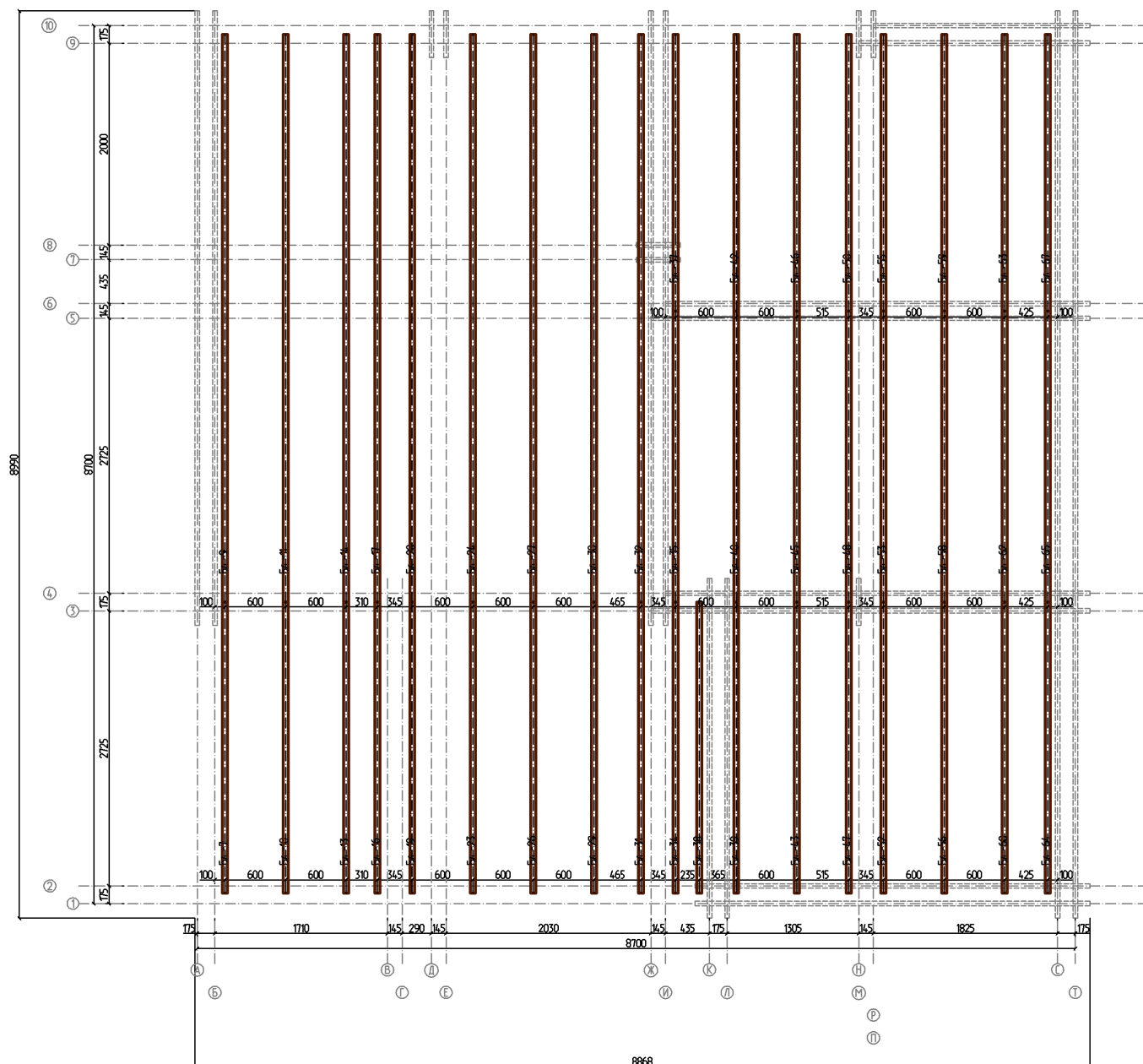
Развертка ската № 3



S = 40.071
P = 28.196

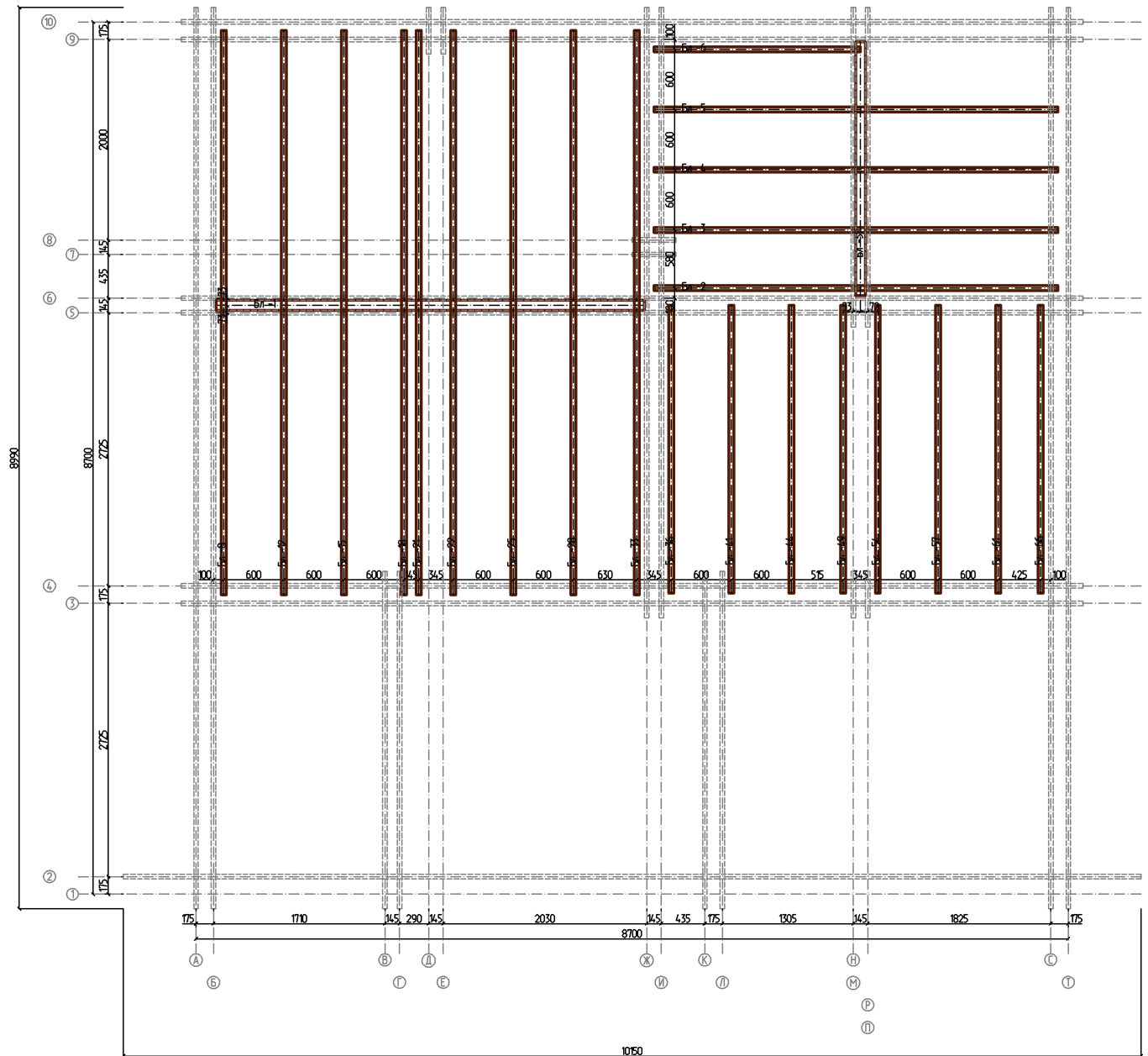
						122-18122017 - AC		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								19
						Развертка ската № 3		

План балок на отм. 0,000



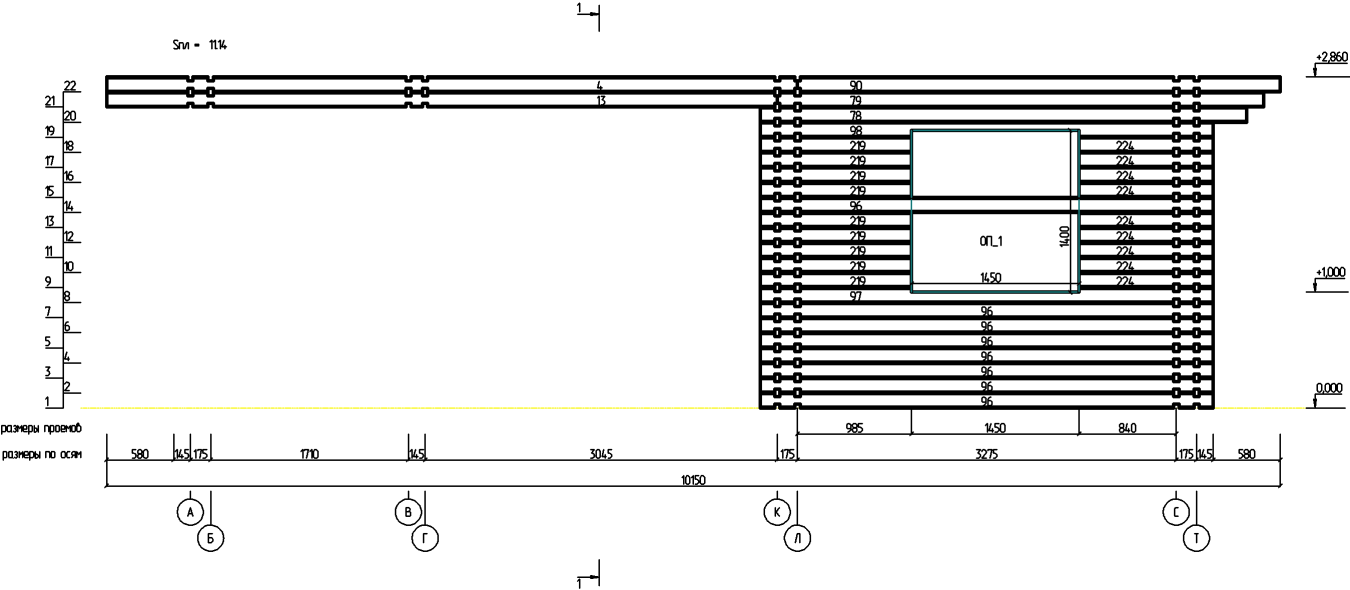
						122-18122017 - АР			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист	Листов
								20	
						План балок на отм. 0,000			

План балок на отм. +2,900



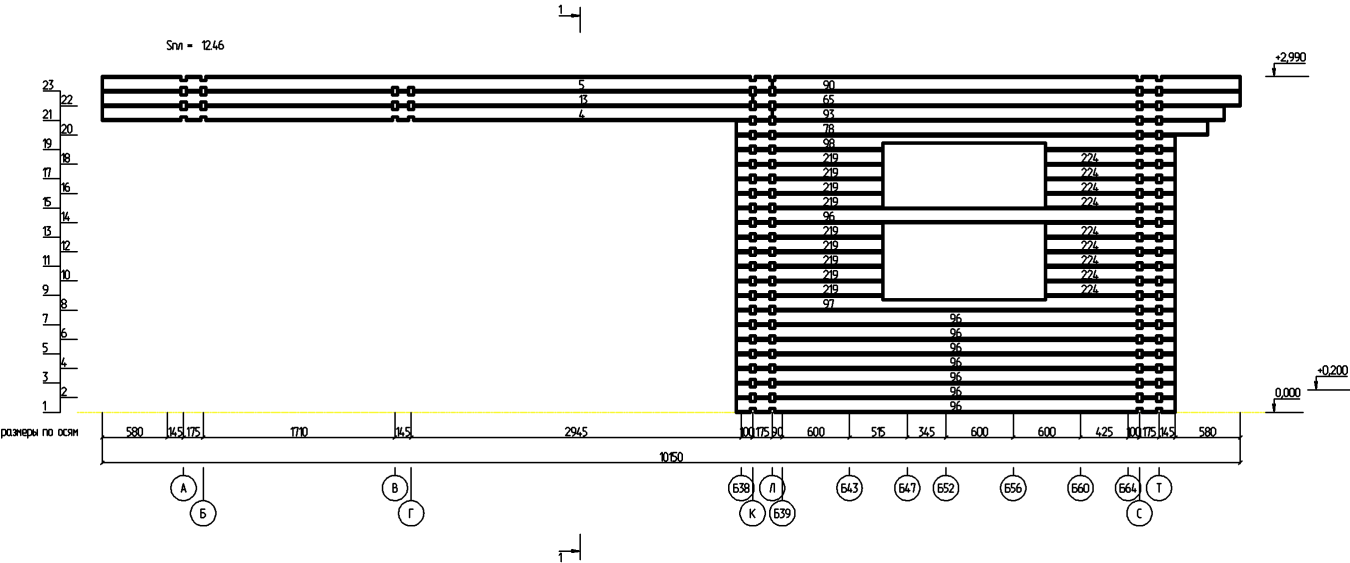
						122-18122017 - АР				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
								21		
						План балок на отм. +2,900				

Развертка по стене (оси) 1



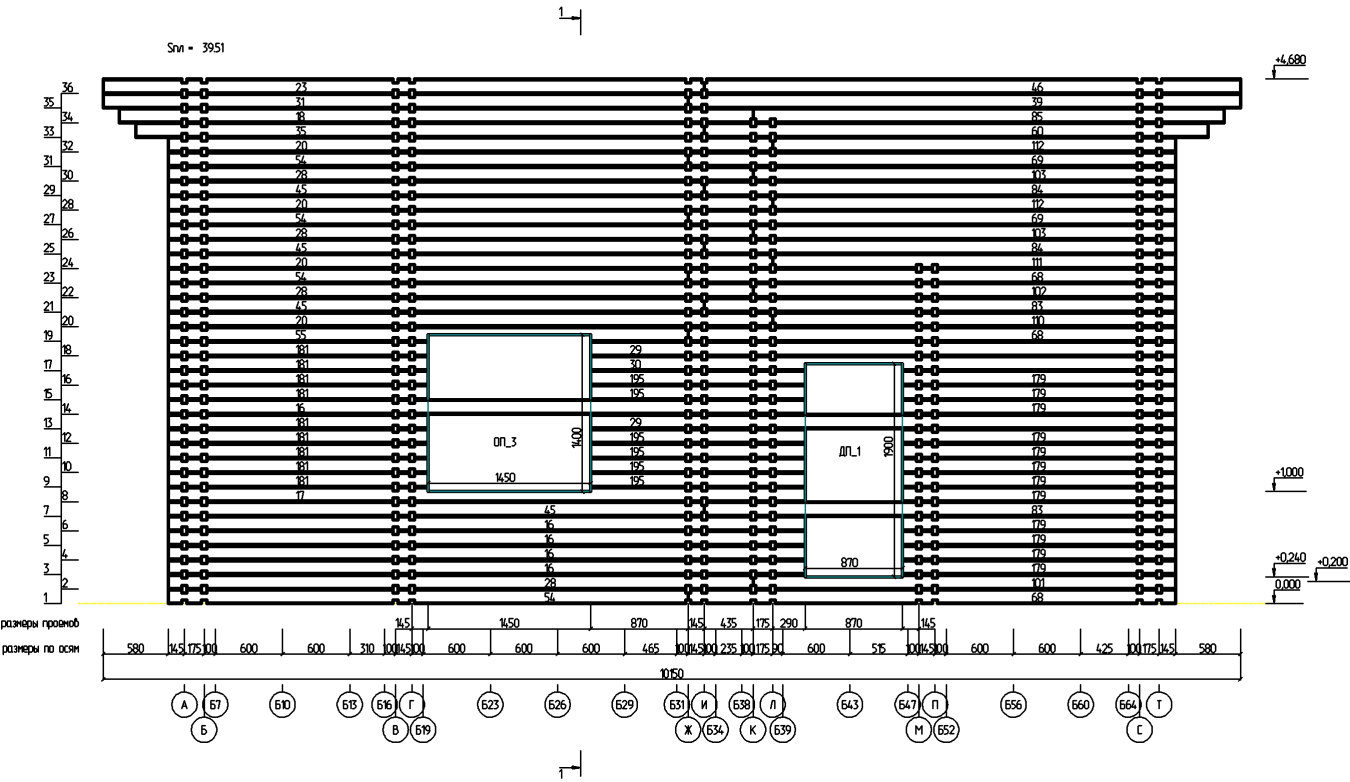
						122-18122017 - AC				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
									22	
						Развертка по стене (оси) 1				

Развертка по стене (оси) 2

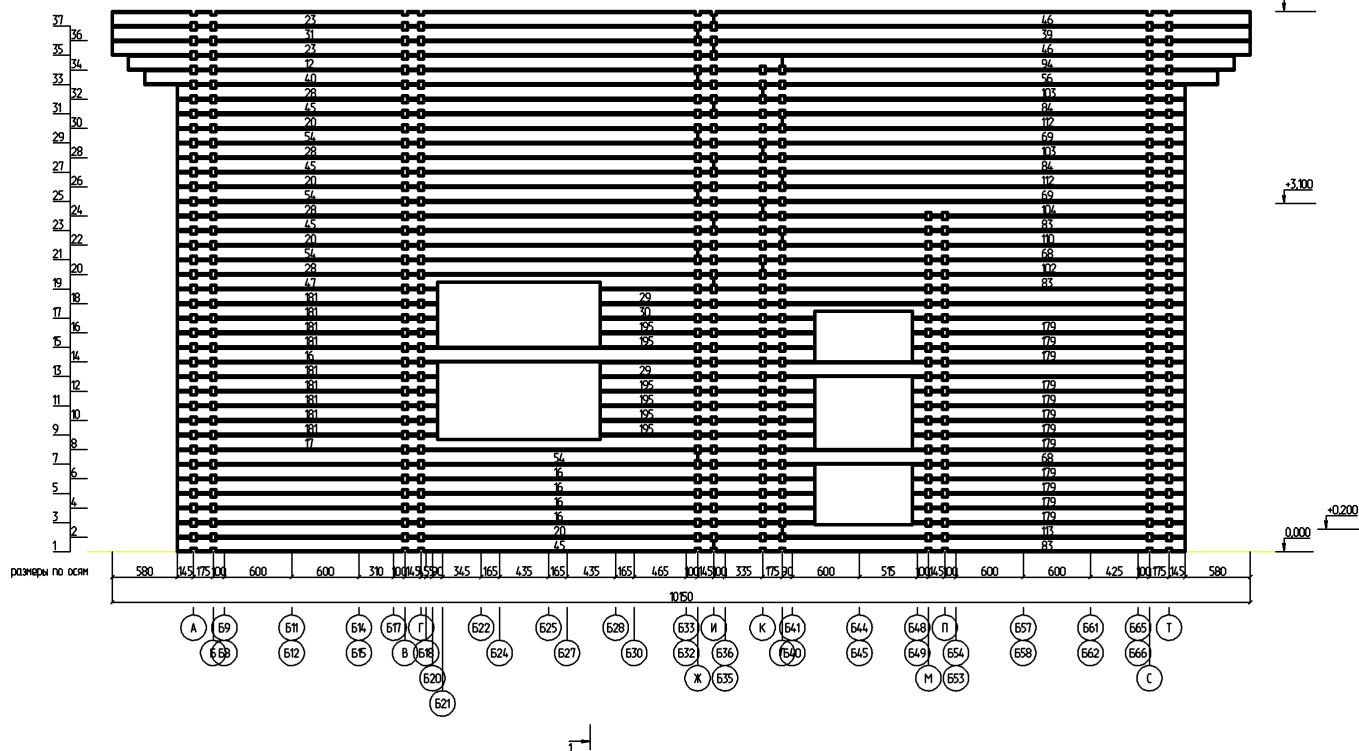


						122-18122017 - AC				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
								23		
						Развертка по стене (оси) 2				

Развертка по стене (оси) 3

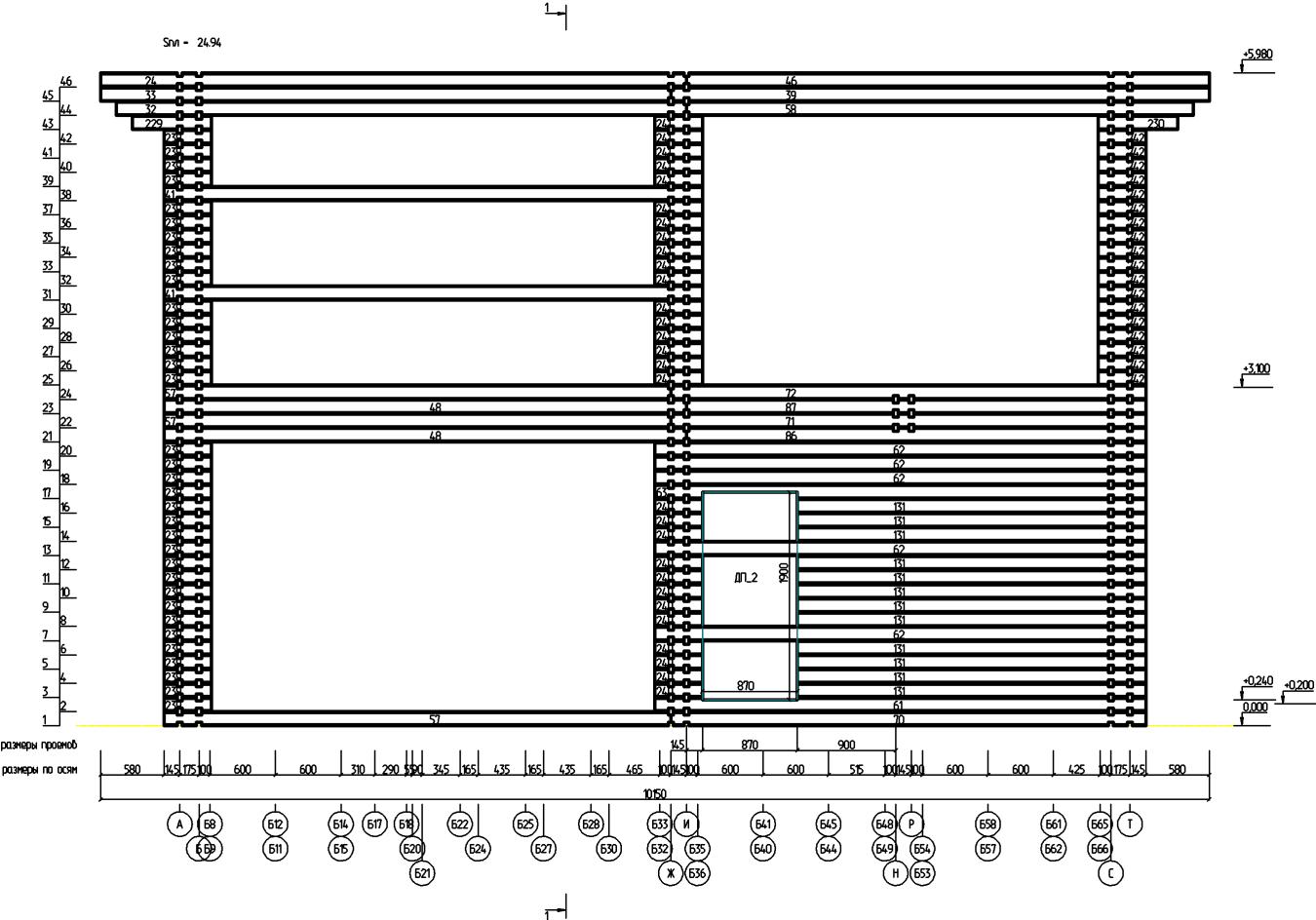


						122-18122017 - АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист	Листов
								24	
						Развертка по стене (оси) 3			

$$\begin{array}{r} +4,810 \\ \hline \end{array}$$


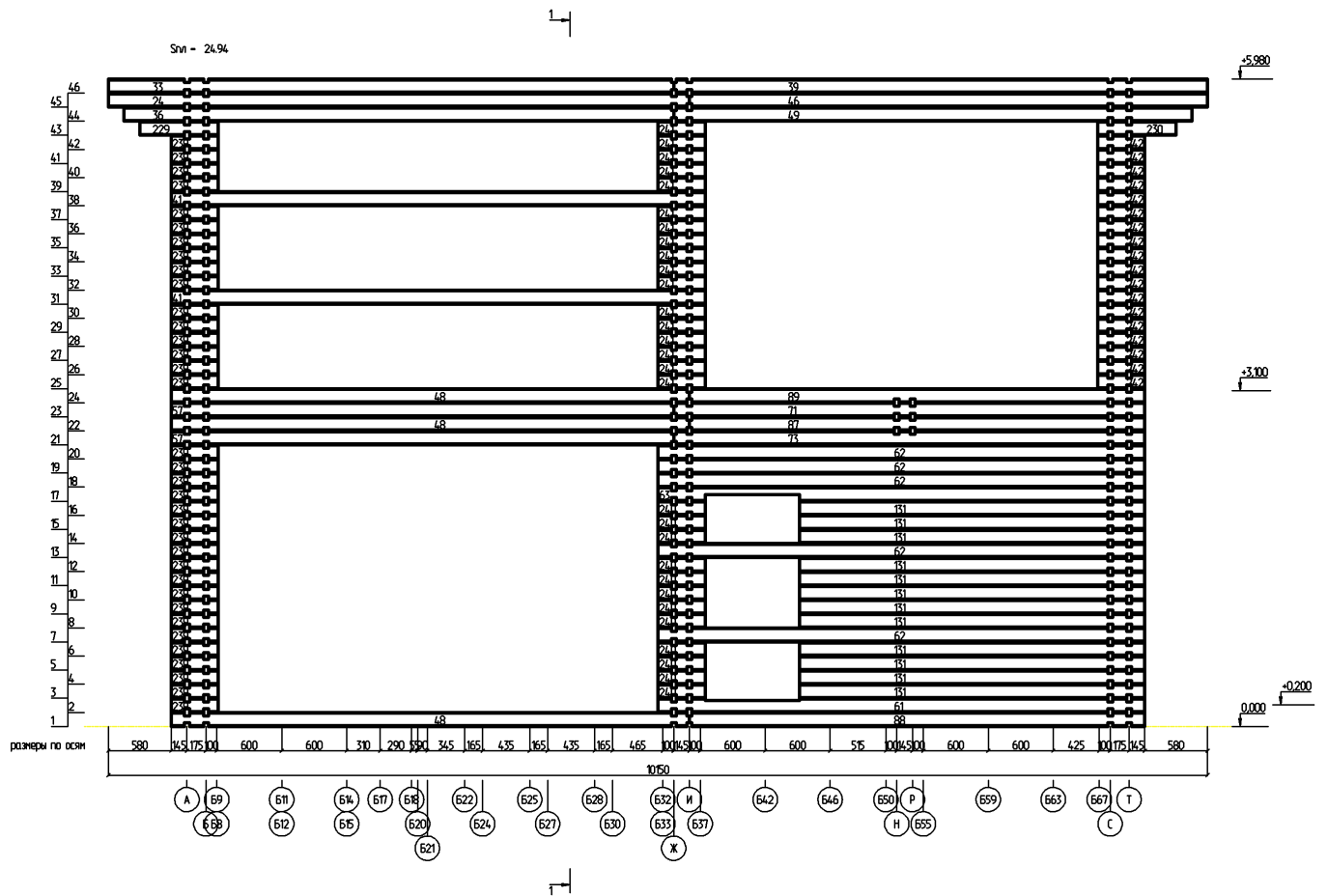
						122-18122017 - АС				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
									25	
						Развертка по стене (оси) 4				

Развертка по стене (оси) 5



						122-18122017 - АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист	Листов
								26	
						Развертка по стене (оси) 5			

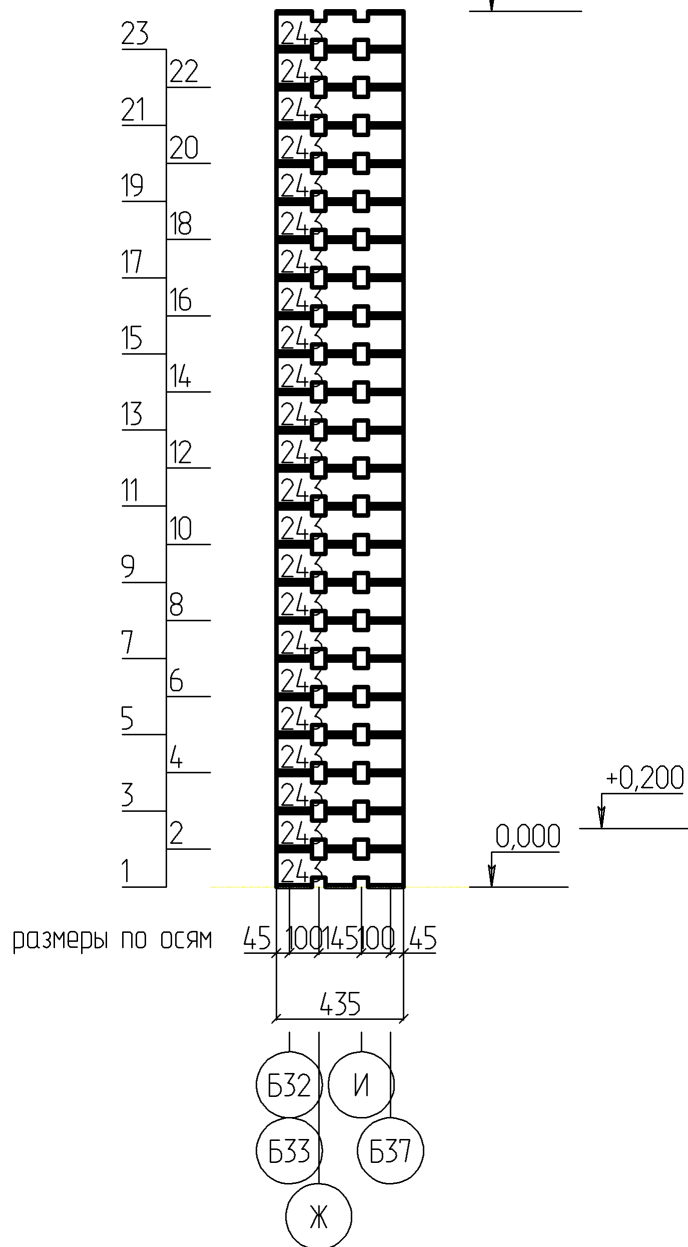
Развертка по стене (оси) 6



						122-18122017 - АС			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист
									27
						Развертка по стене (оси) 6			

A horizontal arrow pointing to the right, labeled with the number 1 above its tail. The arrow terminates at a vertical line.

$+2,990$
 $+3,100$

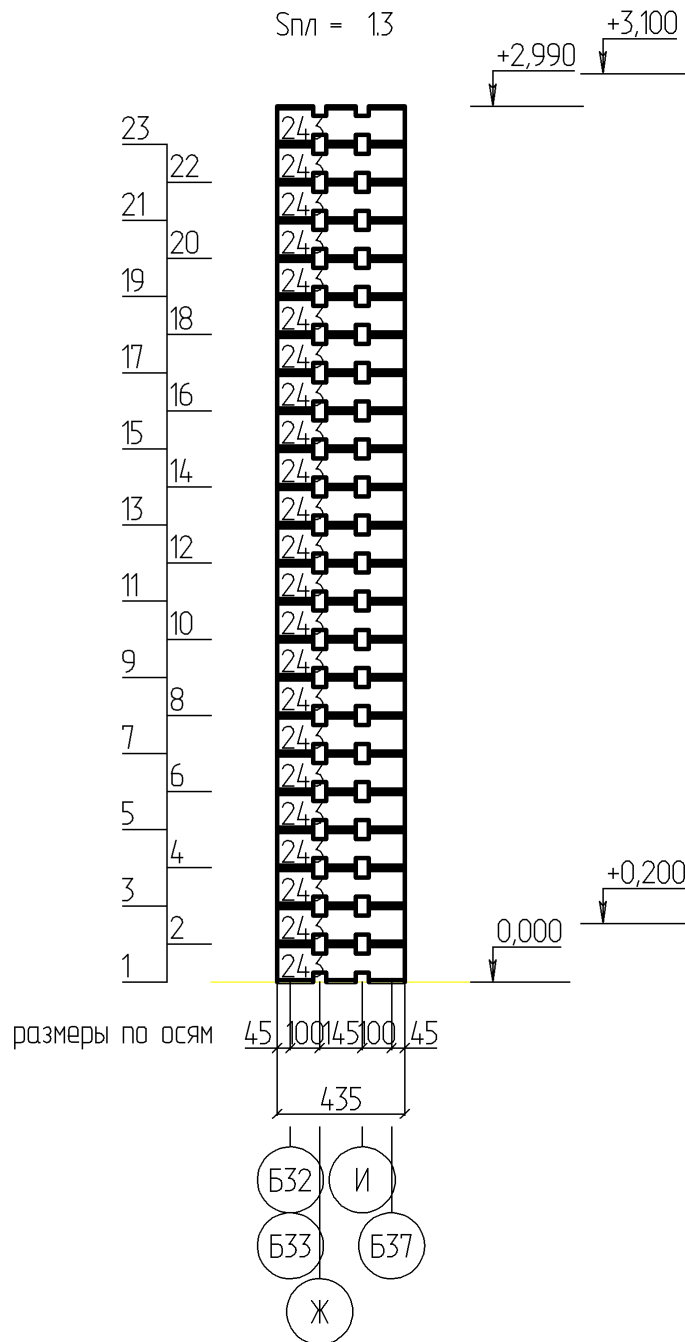


						122-18122017 - AC				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
								28		
						Развертка по стене (оси) 7				

Развертка по стене (оси) 8

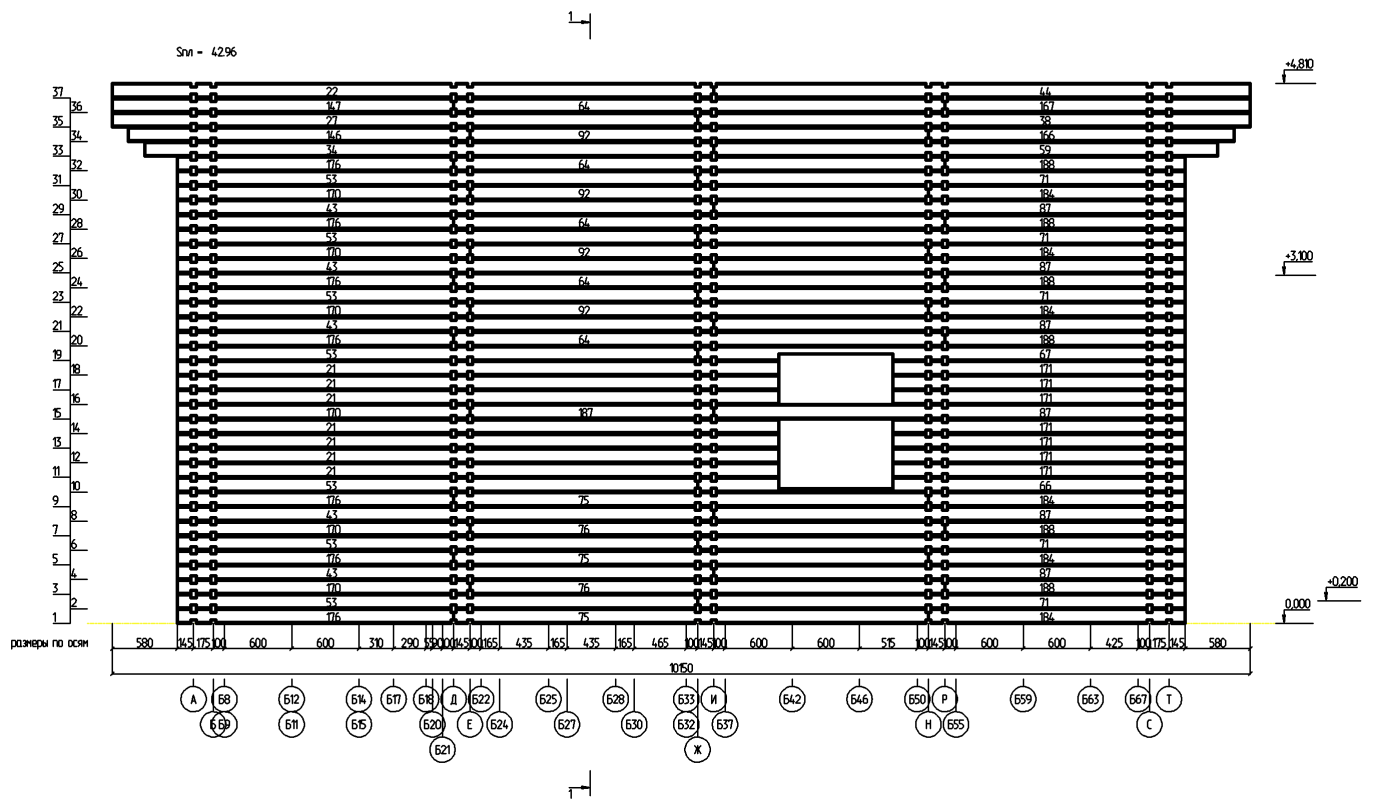


Спл = 1.3



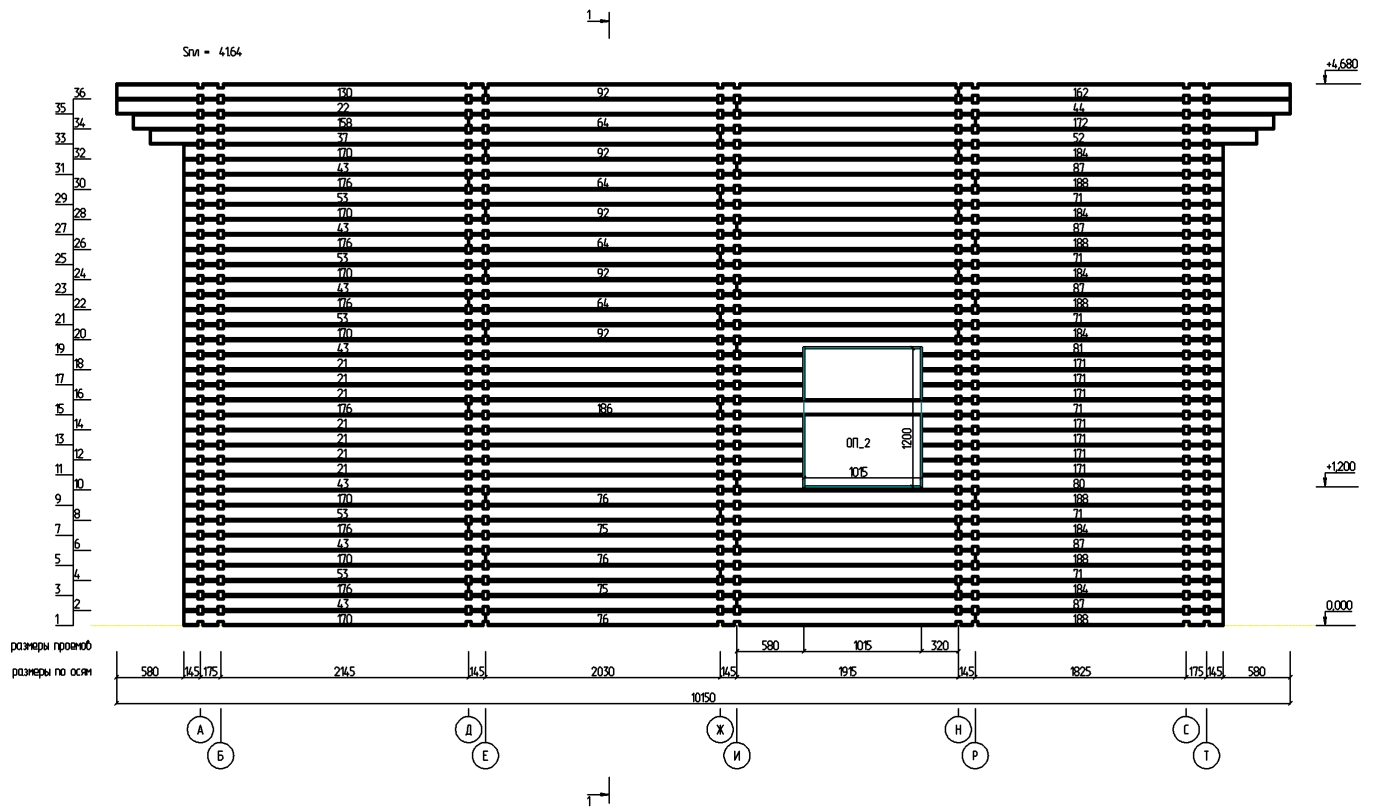
						122-18122017 - АС					
				Изм.	Кол.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов	
								29			
						Развертка по стене (оси) 8					

Развертка по стене (оси) 9

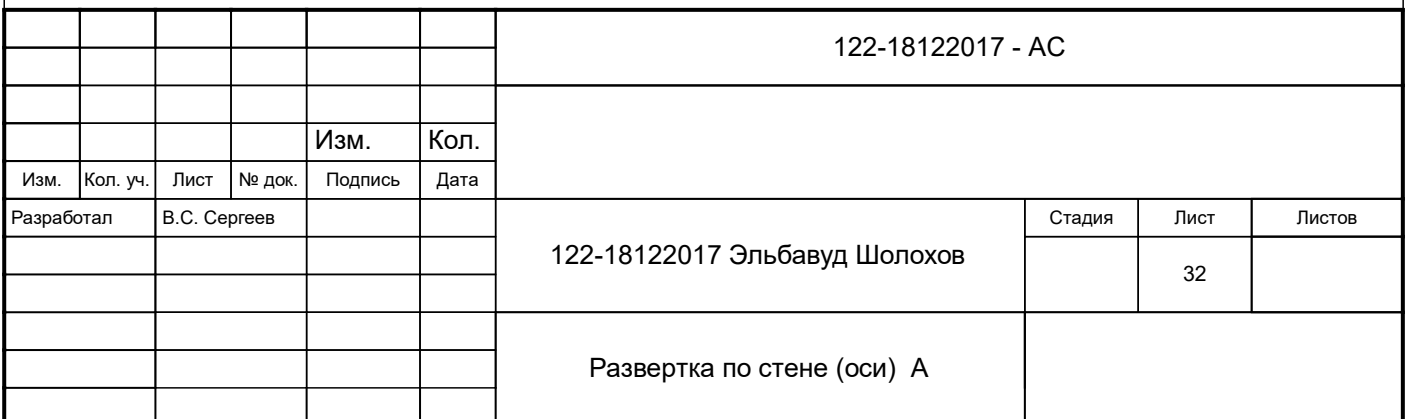


						122-18122017 - AC			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист	Листов
								30	
						Развертка по стене (оси) 9			

Развертка по стене (оси) 10



						122-18122017 - AC		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								31
						Развертка по стене (оси) 10		

$$S_{\text{m}} = 33.85$$


Развертка по стене (оси) Б

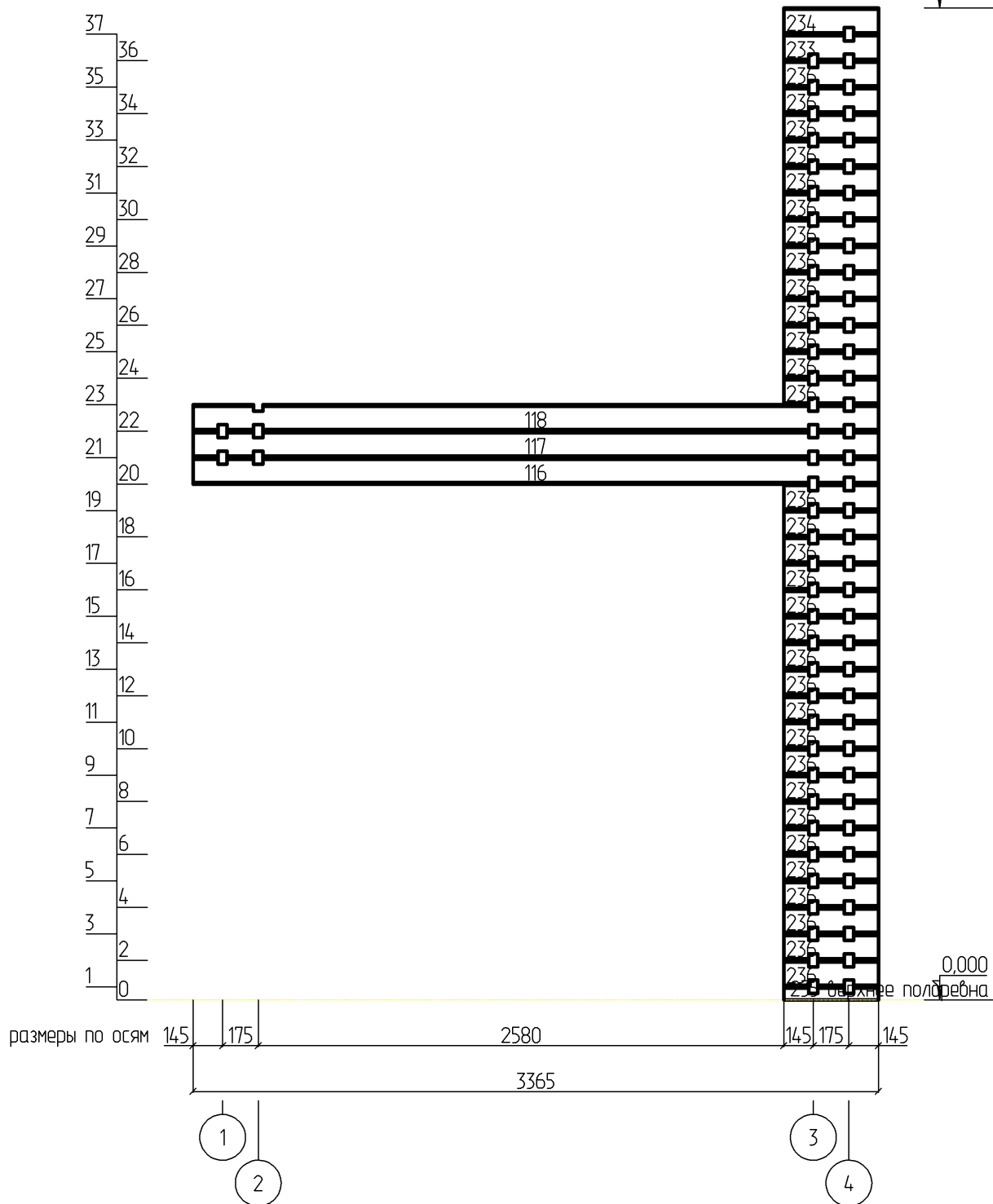
Snл - 3385



						122-18122017 - AC				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
									33	
						Развертка по стене (оси) Б				

[illegible]

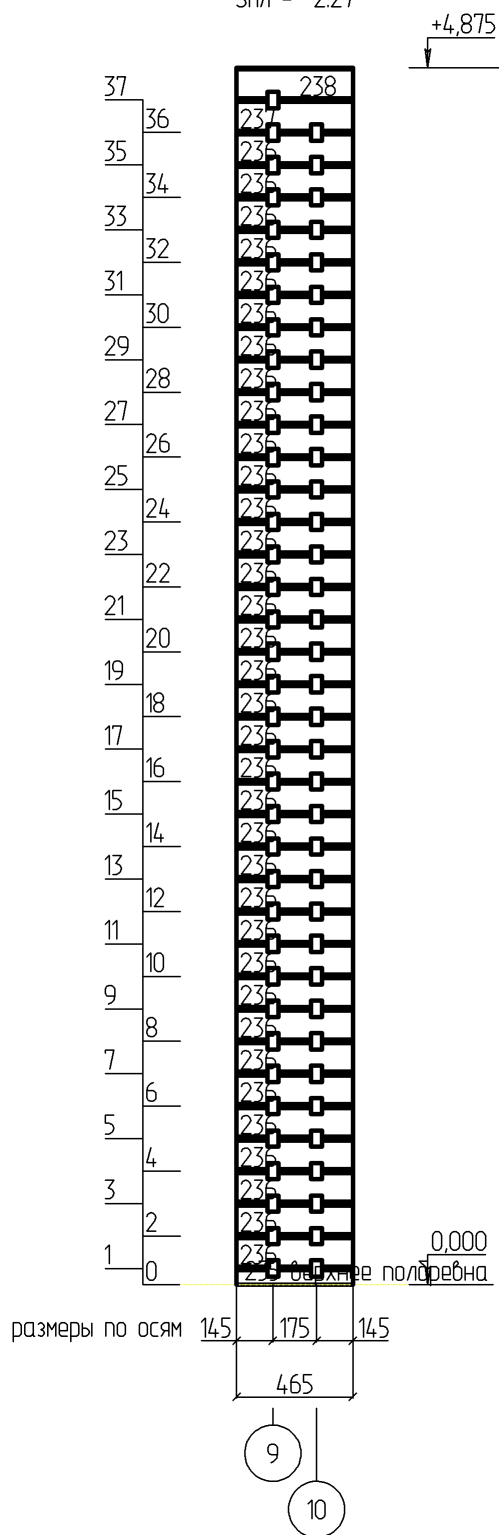
						122-18122017 - AC				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
								34		
						Развертка по стене (оси) В				



						122-18122017 - AC				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
								35		
						Развертка по стене (оси) Г				

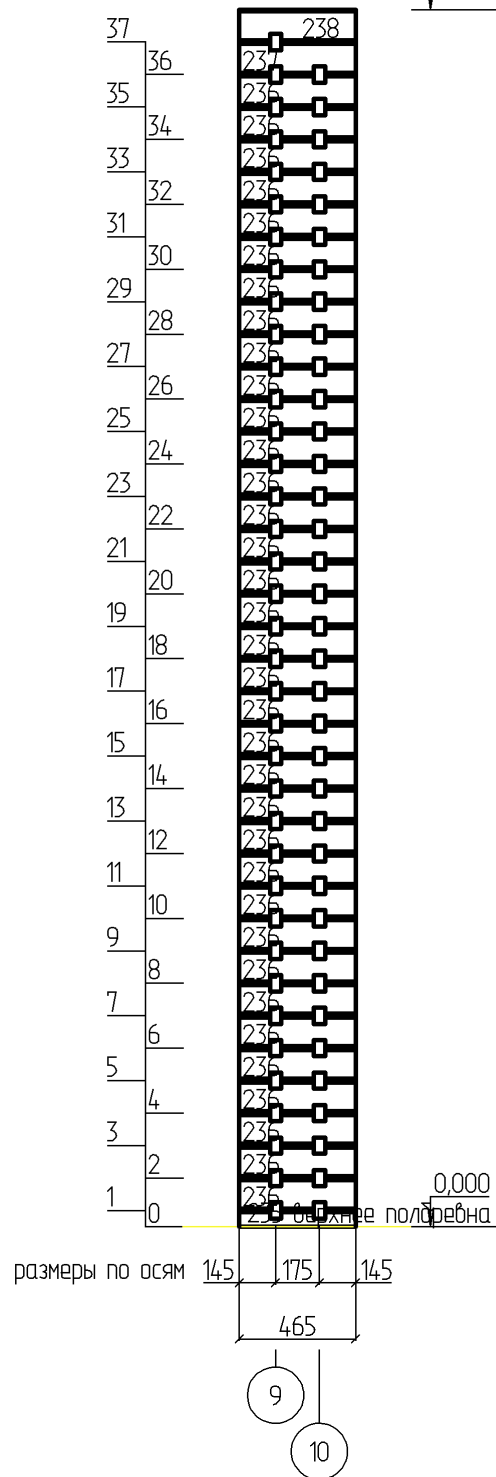
Развертка по стене (оси) Д

Snл = 2.27

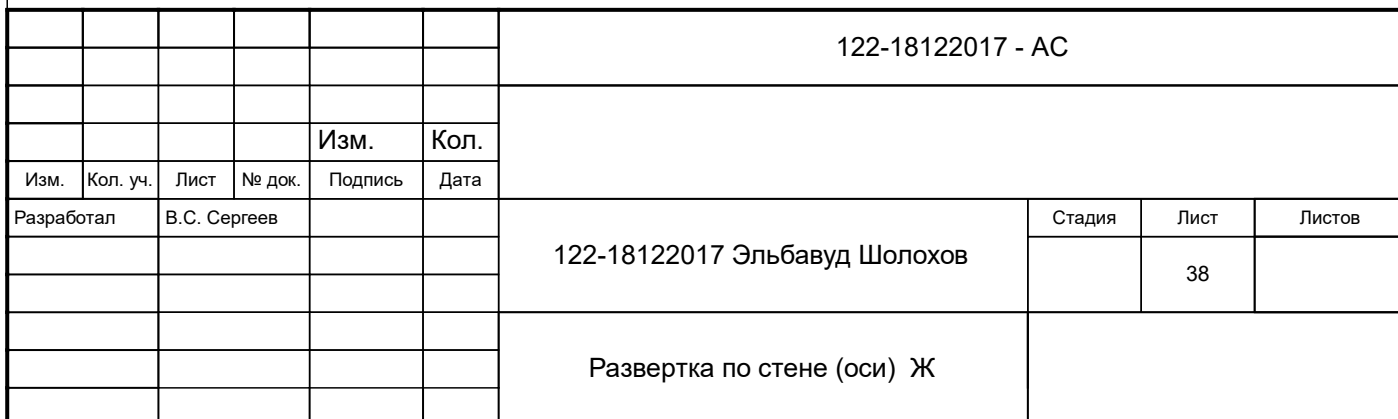


						122-18122017 - АС		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								36
						Развертка по стене (оси) Д		

Развертка по стене (оси) E

$$S_{n1} = 2.27$$
$$\begin{array}{r} +4,875 \\ \hline \end{array}$$


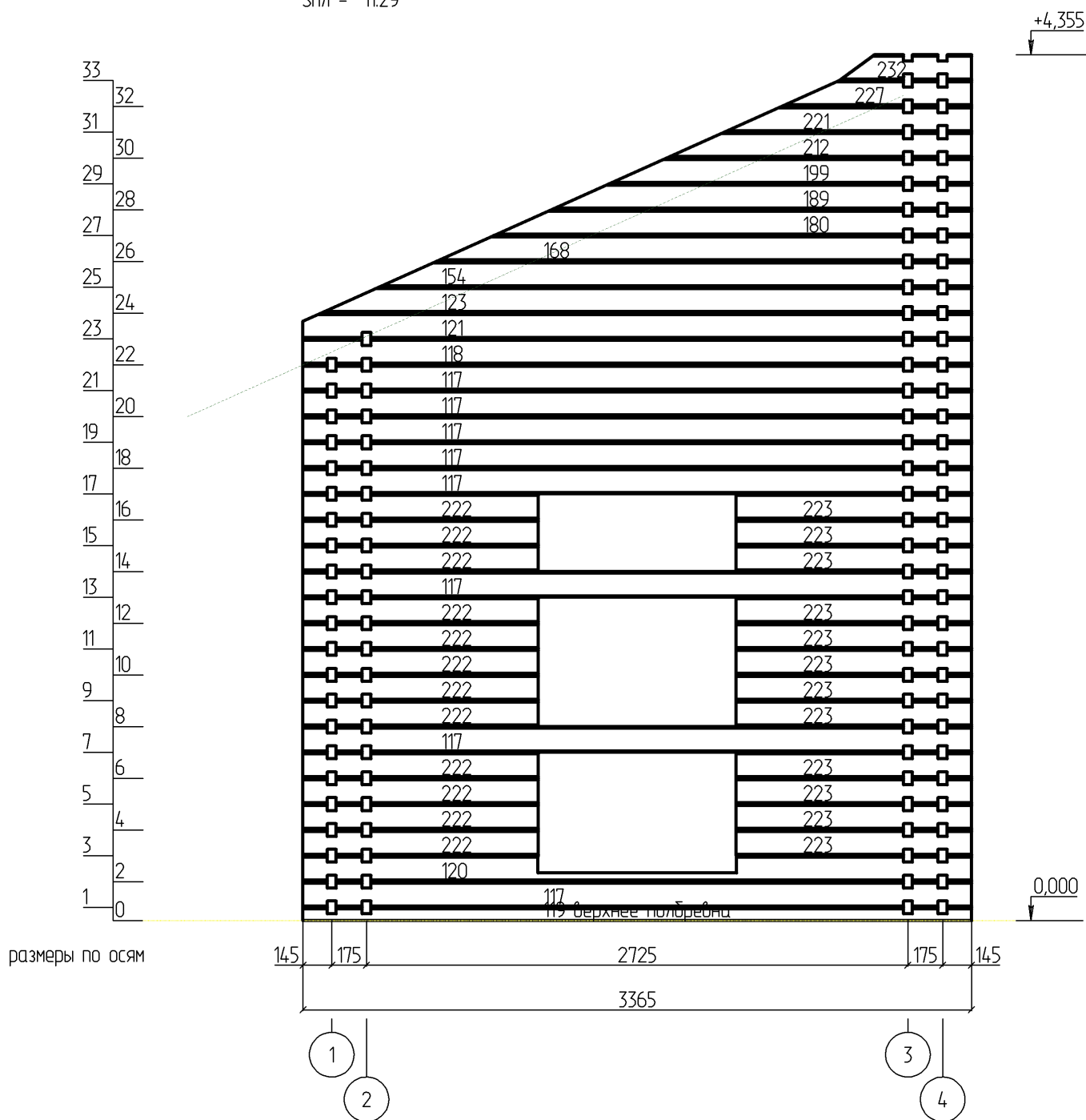
						122-18122017 - АС				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
									37	
						Развертка по стене (оси) Е				

$$S_{\text{m}} = 26.19$$


						122-18122017 - AC				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
								40		
						Развертка по стене (оси) К				

Развертка по стене (оси) Л

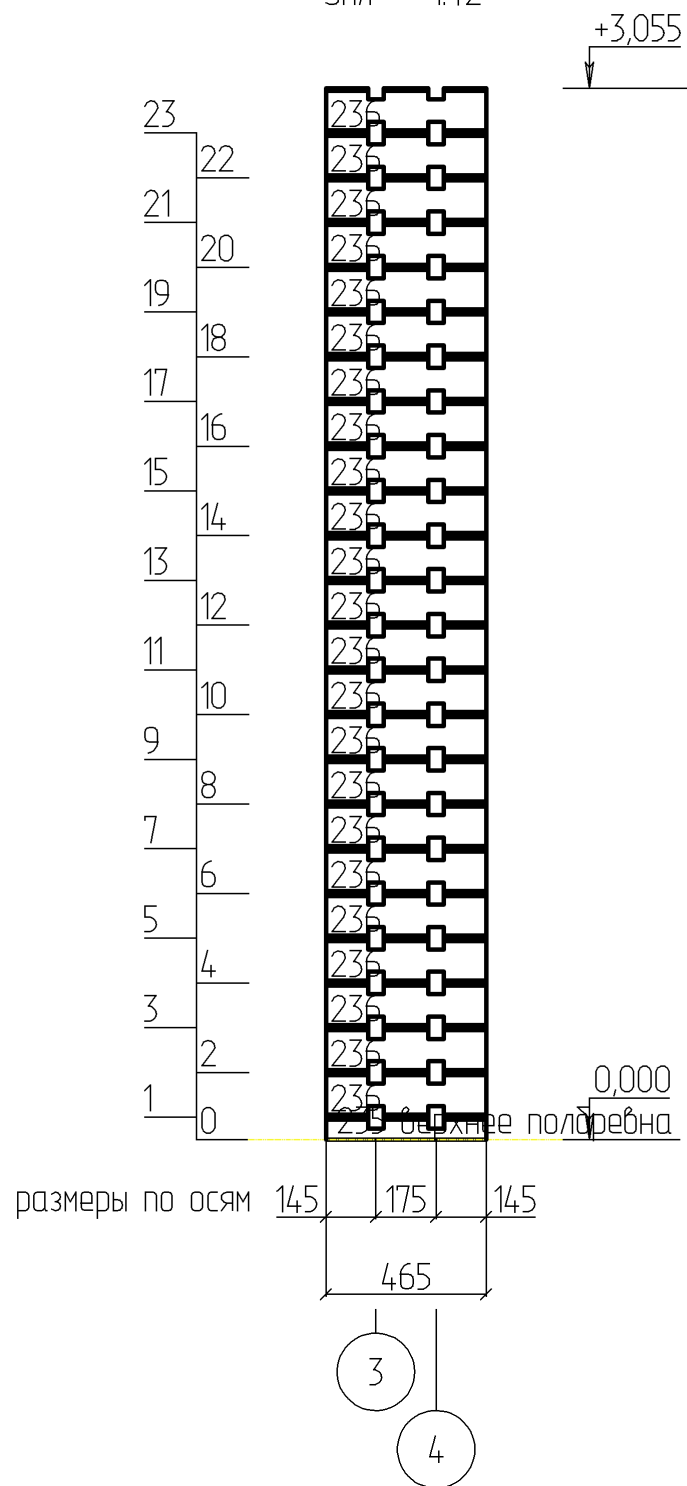
Snл = 11.29



						122-18122017 - AC				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
									41	
						Развертка по стене (оси) Л				

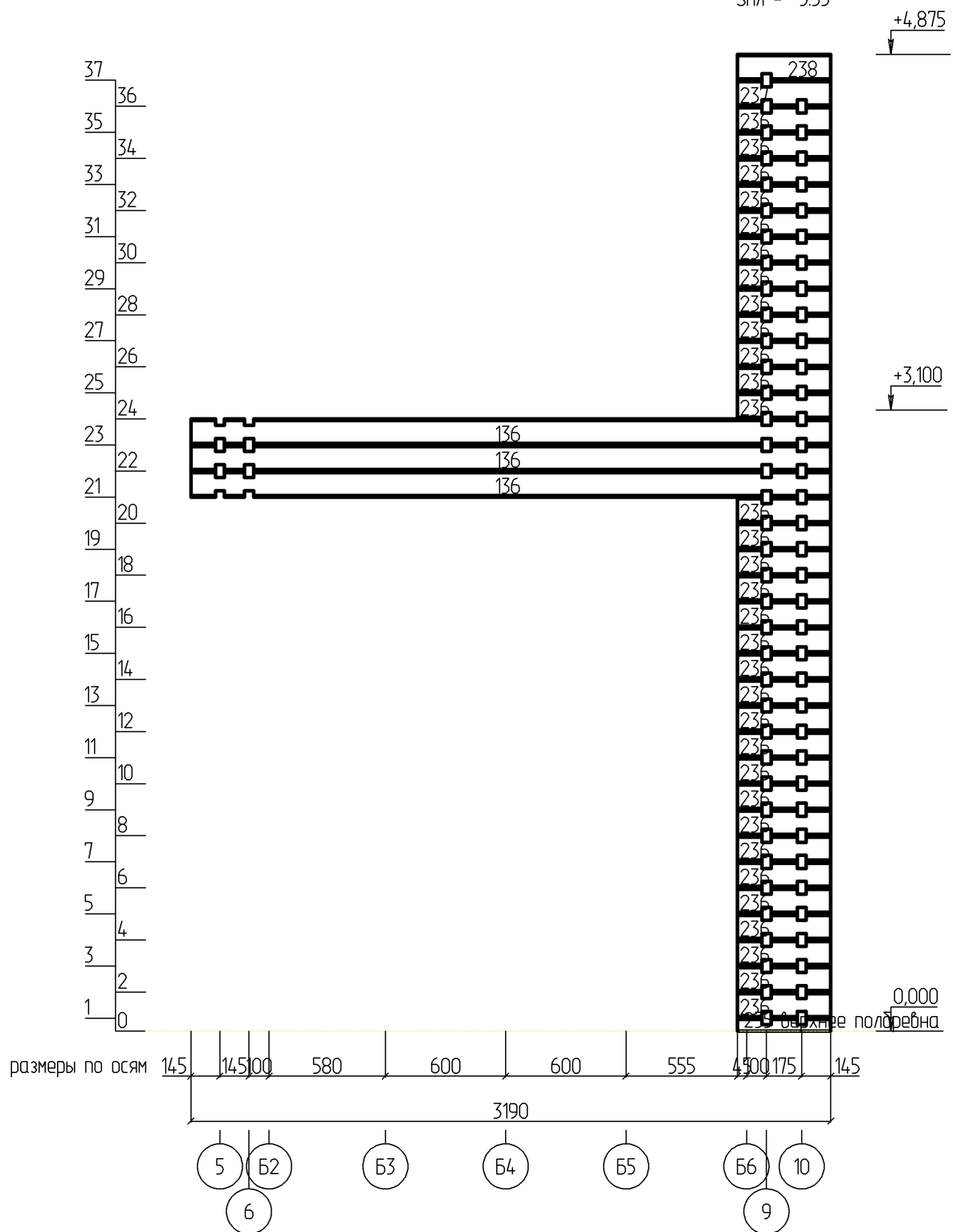
Развертка по стене (оси) М

Спл = 1.42



						122-18122017 - АС		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								42
						Развертка по стене (оси) М		

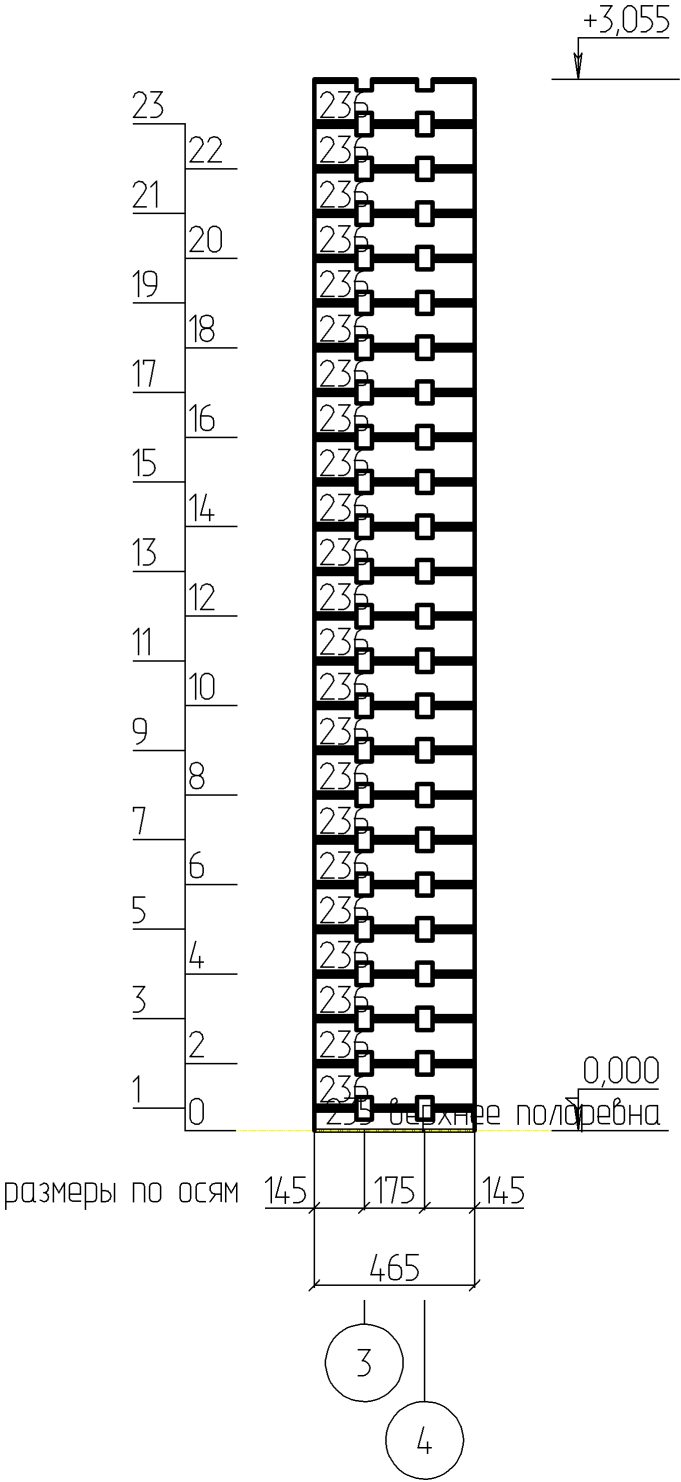
Развертка по стене (оси) Н

$$S_{n1} = 3.33$$


						122-18122017 - АС				
				Изм.	Кол.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
									43	
						Развертка по стене (оси) Н				

Развертка по стене (оси) П

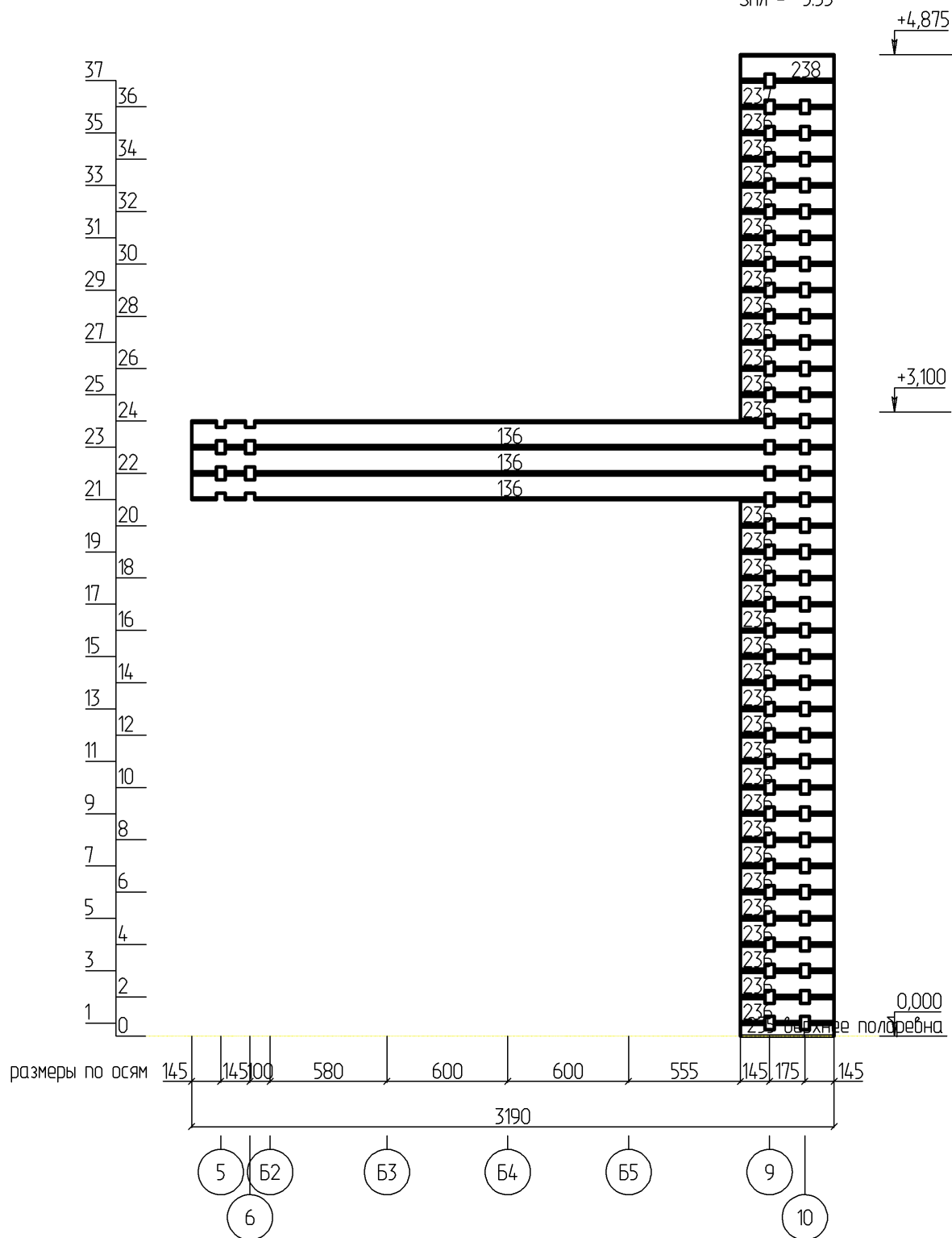
$S_{пл} = 1.42$



						122-18122017 - АС		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								44
						Развертка по стене (оси) П		

Развертка по стене (оси) Р

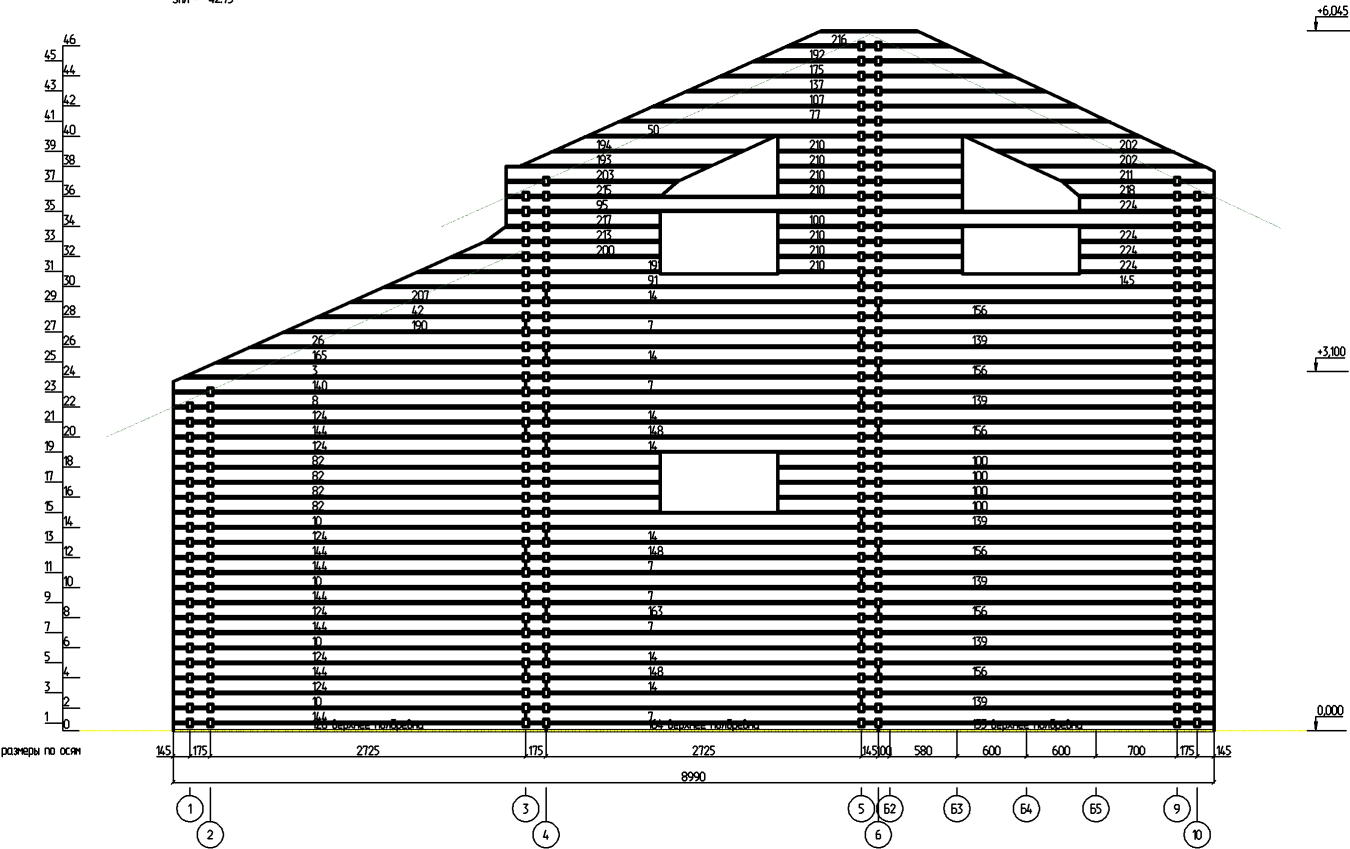
Snл = 3.33



						122-18122017 - AC		
				Изм.	Кол.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								45
						Развертка по стене (оси) Р		

Развертка по стене (оси) С

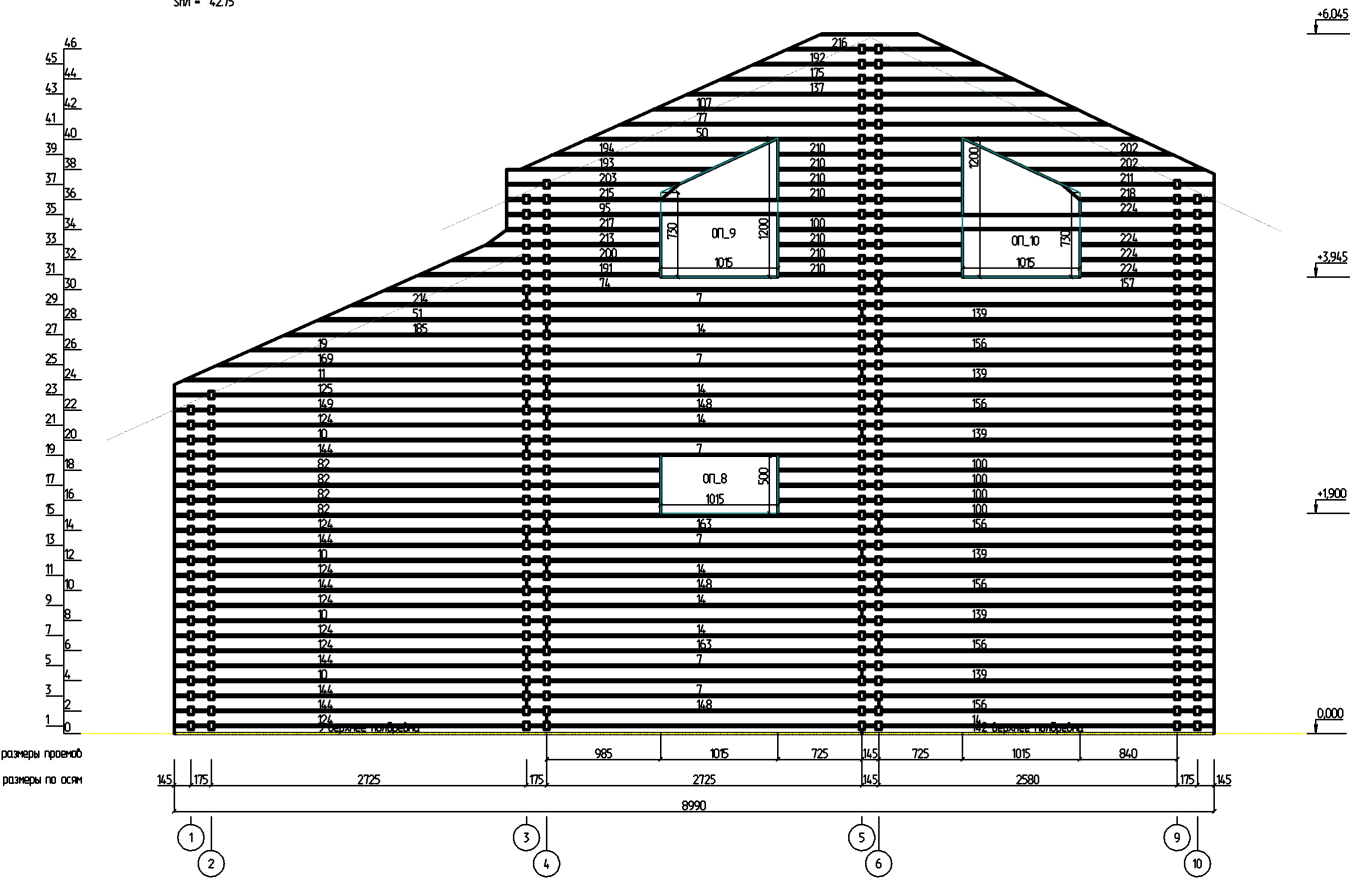
Sn1 - 42,75



						122-18122017 - AC			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист
									46
						Развертка по стене (оси) С			

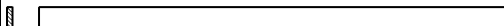
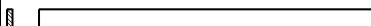
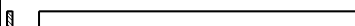
Развертка по стене (оси) Т

S_{пл} = 42,75

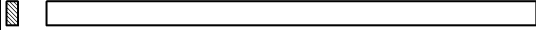


						122-18122017 - AC			
				Изм.	Кол.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист	Листов
								47	
						Развертка по стене (оси) Т			

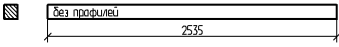
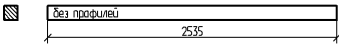
Спецификация стеновых элементов

Позиция		Длина	Штуки	Схема		
Материал: Балка 200*50, Сосна.						
				Общее кол-во (шт):	65	
				Общая длина (м):	239,32	
				Общий объем (куб.м):	2,39	
245		5625	18			
246		4030	4			
247		2885	26			
248		2870	8			
249		2740	8			
250		2060	1			
Всего по материалу: Балка 200*50, Сосна.	Бревен:	239,32 м. п.	2,39 м. куб.	65 шт.		
	В том числе Технологических припусков	0,00 м. п.	0,00 м. куб.	0 шт.	Площадь бревен	120,96 м. кв.
	Уплотнитель:	239,32 м. п.	0,00 м. кв.		Длина каналов	0,00 м. п.
	Нагелей:	0 шт.	Диаметр отверстия:	0,02 м.	Отверстий под каналы	0
	Шпилек:	0	Неподвижных опор:	0	Муфт:	0
	Всего отверстий:	0	Под нагели:	0	Под шпильки:	0
	Всего пазов:	0	Стандартных:	0	Нестандартных:	0
	Компенсаторов:	0				

						122-18122017 - КД				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист	Листов
								48.1	16	

Позиция		Длина	Штуки	Схема		
Материал: Балка 200x100, Сосна.						
Общее кол-во (шт): 2						
Общая длина (м): 6,80						
Общий объем (куб.м): 0,14						
1		4270	1			
2		2530	1			
Всего по материалу: Балка 200x100, Сосна.	Бревен:	6,80 м. п.	0,14 м. куб.	2 шт.		
	В том числе Технологических припусков	0,00 м. п.	0,00 м. куб.	0 шт.	Площадь бревен	4,16 м. кв.
	Уплотнитель:	6,80 м. п.	0,00 м. кв.		Длина каналов	0,00 м. п.
	Нагелей:	0 шт.	Диаметр отверстия:	0,02 м.	Отверстий под каналы	0
	Шпилек:	0	Неподвижных опор:	0	Муфт:	0
	Всего отверстий:	0	Под нагели:	0	Под шпильки:	0
	Всего пазов:	0	Стандартных:	0	Нестандартных:	0
	Компенсаторов:	0				

Позиция	Длина	Штуки	Схема
Материал: Брус 120*120, Сосна. Общее кол-во (шт): 2 Общая длина (м): 5,07 Общий объем (куб.м): 0,07			

173	2535	1	
174	2535	1	

Всего по материалу: Брус 120*120, Сосна.	Бревен:	5,07 м. п.	0,07 м. куб.	2 шт.		
	В том числе Технологических припусков	0,00 м. п.	0,00 м. куб.	0 шт.	Площадь бревен	2,49 м. кв.
	Уплотнитель:	0,00 м. п.	0,00 м. кв.		Длина каналов	0,00 м. п.
	Нагелей:	0 шт.	Диаметр отверстия:	0,02 м.	Отверстий под каналы	0
	Шпилек:	0	Неподвижных опор:	0	Муфт:	0
	Всего отверстий:	0	Под нагели:	0	Под шпильки:	0
	Всего пазов:	0	Стандартных:	0	Нестандартных:	0
	Компенсаторов:	0				

Позиция	Длина	Штуки	Схема
Материал: Брус 45*130, Сосна. Общее кол-во (шт): 1642 Общая длина (м): 3 742,90 Общий объем (куб.м): 21,90			
3	6000	2	
4	5975	2	
5	5975	1	
6	5945	2	
7	5945	17	
8	5945	2	
10	5945	8	
11	5855	2	
12	5830	1	
13	5800	2	
14	5770	19	
15	5770	1	
16	5685	10	
17	5685	2	
18	5655	1	
19	5420	2	
20	5395	8	

Позиция	Длина	Штуки	Схема
21	5365	14	
22	5365	2	
23	5365	3	
24	5365	2	
25	5345	2	
26	5275	2	
27	5220	1	
28	5220	8	
29	5220	4	
30	5220	2	
31	5220	2	
32	5220	1	
33	5220	2	
34	5075	1	
35	5075	1	
36	5075	1	
37	4930	1	
38	4930	1	
39	4930	4	
40	4930	1	

Позиция	Длина	Штуки	Схема
41	4930	4	
42	4840	2	
43	4785	12	
44	4785	2	
45	4785	8	
46	4785	5	
47	4785	1	
48	4785	5	
49	4785	1	
50	4780	6	
51	4695	2	
52	4640	1	
53	4640	12	
54	4640	8	
55	4640	1	
56	4640	1	
57	4640	5	
58	4640	1	
59	4495	1	
60	4495	1	

Позиция	Длина	Штуки	Схема
61	4495	2	
62	4495	10	
63	4495	2	
64	4380	9	
65	4350	1	
66	4350	1	
67	4350	1	
68	4350	5	
69	4350	4	
70	4350	1	
71	4350	13	
72	4350	1	
73	4350	1	
74	4260	2	
75	4235	5	
76	4235	5	
77	4215	6	
78	4205	2	
79	4205	1	
80	4205	1	

Позиция	Длина	Штуки	Схема
81	4205	1	
82	4205	8	
83	4205	5	
84	4205	4	
85	4205	1	
86	4205	1	
87	4205	13	
88	4205	1	
89	4205	1	
90	4175	2	
91	4115	2	
92	4090	9	
93	4030	1	
94	4030	1	
95	3940	4	
96	3915	16	
97	3915	2	
98	3915	2	
99	3915	4	
100	3770	12	

Позиция	Длина	Штуки	Схема
101	3770	1	
102	3770	2	
103	3770	4	
104	3770	1	
106	3770	3	
107	3650	6	
108	3625	3	
110	3595	2	
111	3595	1	
112	3595	4	
113	3595	1	
114	3480	10	
115	3480	4	
116	3365	2	
117	3365	18	
118	3365	4	
120	3365	2	
121	3365	2	
122	3335	4	
123	3275	2	

Позиция	Длина	Штуки	Схема
124	3220	14	
125	3220	2	
128	3190	10	
129	3190	1	
130	3190	1	
131	3190	24	
132	3190	4	
133	3190	2	
134	3190	6	
135	3190	1	
136	3190	6	
137	3085	6	
138	3045	8	
139	3045	27	
140	3045	2	
143	3045	1	
144	3045	18	
145	3045	2	
146	3045	1	
147	3045	1	

						122-18122017 - КД	Лист
							10
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Позиция	Длина	Штуки	Схема
148	3045	6	
149	3045	1	
150	3045	3	
151	3045	1	
152	3045	1	
153	3045	1	
154	2985	2	
156	2900	27	
157	2900	2	
158	2900	1	
159	2900	3	
160	2900	1	
161	2900	1	
162	2870	1	
163	2870	3	
165	2840	2	
166	2725	1	
167	2725	1	
168	2695	2	
169	2665	2	

Позиция	Длина	Штуки	Схема
170	2610	13	
171	2610	14	
172	2580	1	
175	2520	6	
176	2465	13	
177	2465	3	
179	2435	24	
180	2405	2	
181	2320	18	
183	2320	3	
184	2290	12	
185	2260	2	
186	2175	1	
187	2175	1	
188	2145	12	
189	2115	2	
190	2085	2	
191	2085	4	
192	1955	6	
193	1930	4	

Позиция	Длина	Штуки	Схема
194	1920	4	
195	1915	12	
196	1885	18	
197	1885	2	
198	1885	2	
199	1825	2	
200	1795	4	
201	1795	2	
202	1790	8	
203	1765	4	
204	1740	18	
205	1740	2	
206	1740	2	
207	1680	2	
208	1655	2	
209	1595	8	
210	1595	28	
211	1595	4	
212	1535	2	
213	1505	4	

						122-18122017 - КД	Лист
							13
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Позиция	Длина	Штуки	Схема
214	1505	2	
215	1485	4	
216	1390	6	
217	1330	4	
218	1315	4	
219	1305	18	
220	1305	24	
221	1245	2	
222	1185	24	
223	1185	24	
224	1160	42	
225	1160	18	
226	1015	20	
227	955	2	
228	870	28	
229	725	2	
230	725	2	
231	725	20	
232	665	2	
233	465	2	

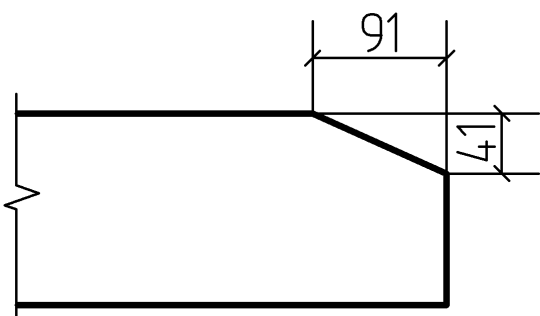
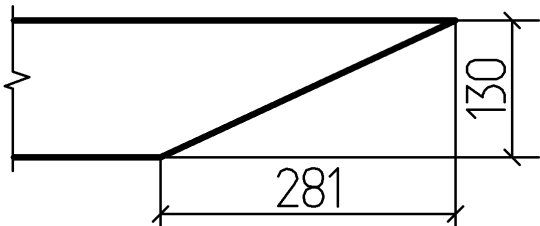
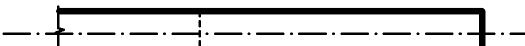
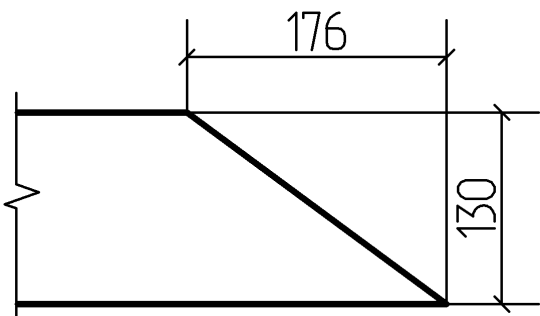
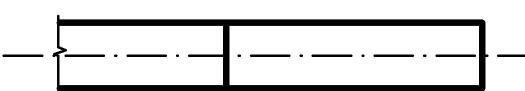
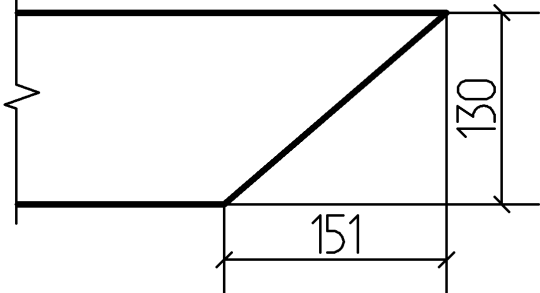
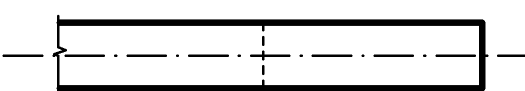
Позиция	Длина	Штуки	Схема
234	465	2	
236	465	244	
237	465	4	
238	465	4	
239	435	70	
240	435	24	
241	435	34	
242	435	36	
243	435	46	
244	320	1	

Всего по материалу: Брус 45*130, Сосна.	Бревен:	3 742,90 м. п.	21,90 м. куб.	1642 шт.		
	В том числе Технологических припусков	0,00 м. п.	0,00 м. куб.	0 шт.	Площадь бревен	1 231,71 м. кв.
	Уплотнитель:	3 972,66 м. п.	0,00 м. кв.		Длина каналов	0,00 м. п.
	Нагелей:	0 шт.	Диаметр отверстия:	0,02 м.	Отверстий под каналы	0
	Шпилек:	0	Неподвижных опор:	0	Муфт:	0
	Всего отверстий:	0	Под нагели:	0	Под шпильки:	0
	Всего пазов:	5079	Стандартных:	5079	Нестандартных:	0
	Компенсаторов:	0				

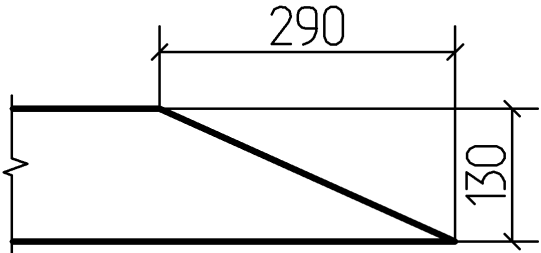
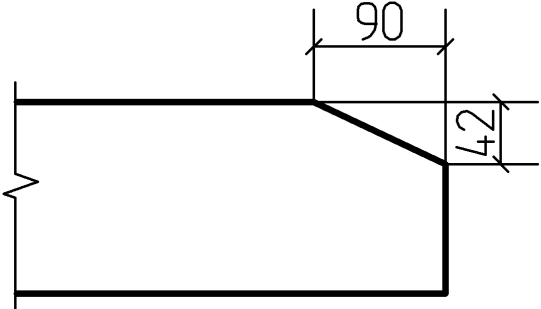
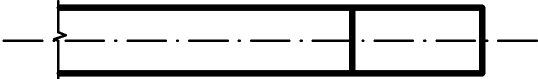
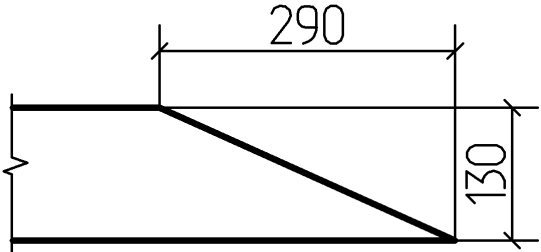
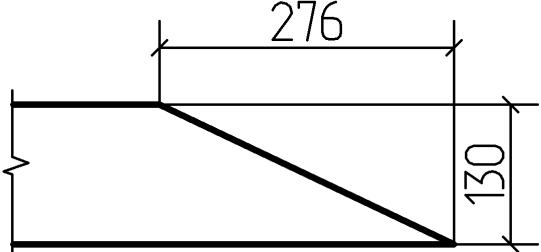
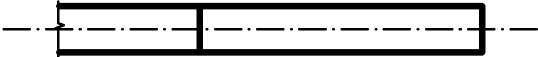
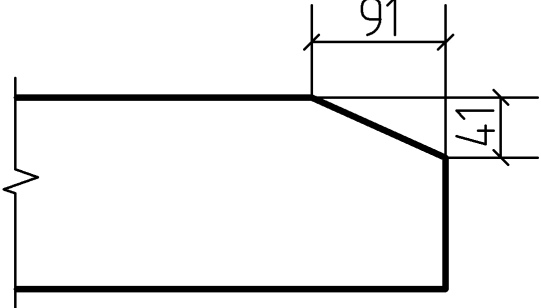
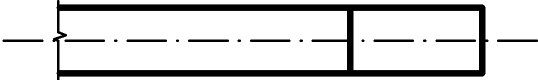
Позиция	Длина	Штуки	Схема
Материал: Брус 45*130, верхнее полбревна, Сосна.			
			Общее кол-во (шт): 23 Общая длина (м): 52,79 Общий объем (куб.м): 0,15
9	5945	1	
105	3770	1	
109	3625	1	
119	3365	2	
126	3220	1	
127	3190	1	
141	3045	1	
142	3045	2	
155	2900	2	
164	2870	1	
178	2465	1	
182	2320	1	
235	465	8	

Всего по материалу: Брус 45*130, верхнее полбревна, Сосна.	Бревен:	52,79 м. п.	0,15 м. куб.	23 шт.		
	В том числе Технологических припусков	0,00 м. п.	0,00 м. куб.	0 шт.	Площадь бревен	11,28 м. кв.
	Уплотнитель:	0,00 м. п.	0,00 м. кв.		Длина каналов	0,00 м. п.
	Нагелей:	0 шт.	Диаметр отверстия:	0,02 м.	Отверстий под каналы	0
	Шпилек:	0	Неподвижных опор:	0	Муфт:	0
	Всего отверстий:	0	Под нагели:	0	Под шпильки:	0
	Всего пазов:	75	Стандартных:	75	Нестандартных:	0
	Компенсаторов:	0				
Всего по дому:	Бревен:	4 046,88 м. п.	24,65 м. куб.	1734 шт.		
	В том числе Технологических припусков	0,00 м. п.	0,00 м. куб.	0 шт.	Площадь бревен	1 370,61 м. кв.
	Уплотнитель:	4 218,78 м. п.	0,00 м. кв.		Длина каналов	0,00 м. п.
	Нагелей:	0 шт.	Диаметр отверстия:	0,02 м.	Отверстий под каналы	0
	Шпилек:	0	Неподвижных опор:	0	Муфт:	0
	Всего отверстий:	0	Под нагели:	0	Под шпильки:	0
	Всего пазов:	5154	Стандартных:	5154	Нестандартных:	0
	Компенсаторов:	0				

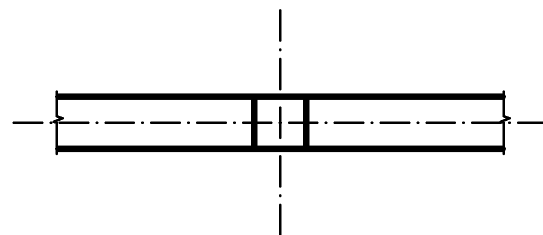
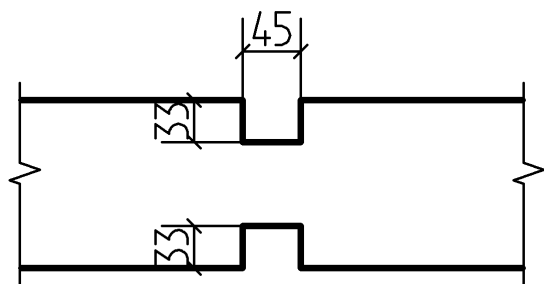
Таблица пазов и торцов бревен

№ п/п	Вид спереди	Вид сверху
Т. 1		
Т. 2		
Т. 3		
Т. 4		

						122-18122017 - КД					
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	122-18122017 Эльбавуд Шолохов					
Разработал	В.С. Сергеев										
						Стадия		Лист	Листов		
								49.1	3		

Т. 5		
Т. 6		
Т. 7		
Т. 8		
Т. 9		

Параметры стандартного паза **Брус 45*130**

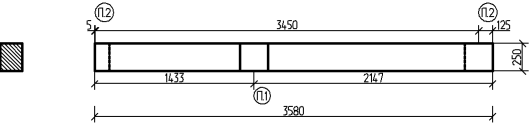
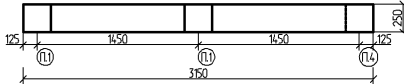
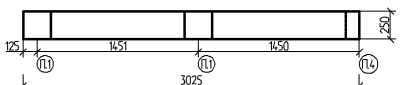
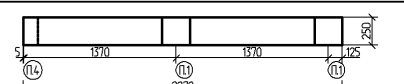


Позиция	Длина	Штуки	Схема
---------	-------	-------	-------

A →

Д_4	5905	1	
Д_7	5875	1	
Д_9	5750	1	
Д_11	5195	1	
Д_12	5195	1	
Д_13	4605	1	
Д_16	4605	1	
Д_18	4170	1	
Д_21	4170	1	
Д_23	3580	1	

						122-18122017 - КД			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист	Листов
								50.1	2

Д_24	3580	1	
Д_27	3150	1	
Д_29	3025	1	
Д_30	2870	1	

Всего по материалу: Брус обвязки 250*200. Сосна

Длина = 61,68 м. п.	Полезная площадь = 15,42 м. кв.	Площадь поверхности = 55,91 м. кв.	Объем = 3,08 м. куб.
----------------------------	--	---	-----------------------------

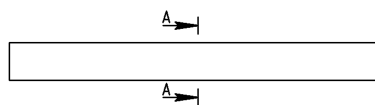
						122-18122017 - КД	Лист
							2
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Таблица досок
Нижний венец бруса обвязки**

Позиция	Длина	Штуки	Схема
---------	-------	-------	-------

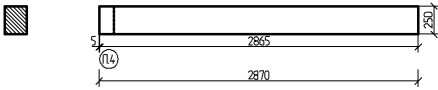
Брус обвязки 250*200. Сосна

A - A



Д_5	5905	1	
Д_6	5875	1	
Д_8	5750	1	
Д_10	5200	1	
Д_14	4605	1	
Д_15	4605	1	
Д_17	4605	1	
Д_19	4170	1	
Д_20	4170	1	
Д_22	4170	1	
Д_25	3575	1	
Д_26	3150	1	
Д_28	3025	1	

						122-18122017 - КД			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист	Листов
								51.1	2

Д_31	2870	1	
------	------	---	---

Всего по материалу: Брус обвязки 250*200. Сосна

Длина = 61,68 м. п.	Полезная площадь = 15,42 м. кв.	Площадь поверхности = 55,91 м. кв.	Объем = 3,08 м. куб.
----------------------------	--	---	-----------------------------

						122-18122017 - КД	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2

Таблица досок Стропила

Позиция	Длина	Штуки	Схема
---------	-------	-------	-------

Доска обрезная 200х50. Сосна



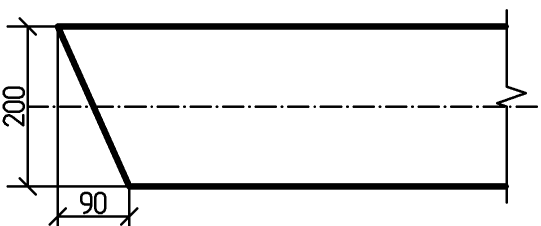
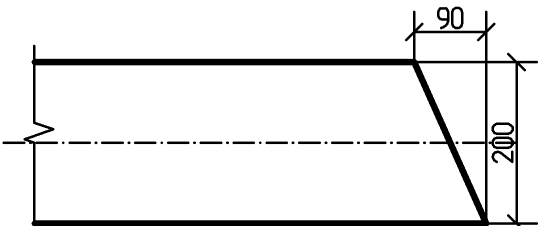
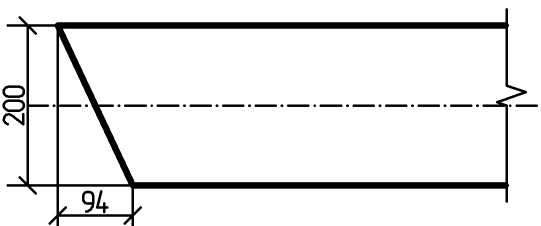
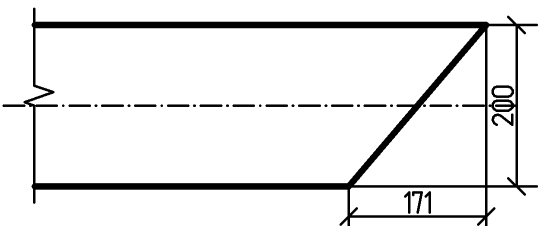
Ст_1(28)	4317	28	
Ст_2(28)	4190	28	
Ст_3(28)	4038	28	

Всего по материалу: Доска обрезная 200х50. Сосна

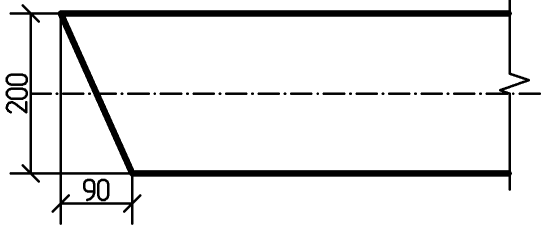
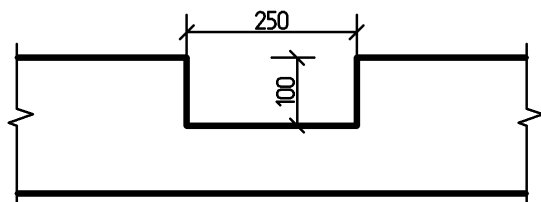
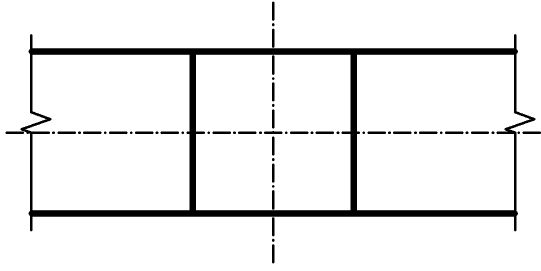
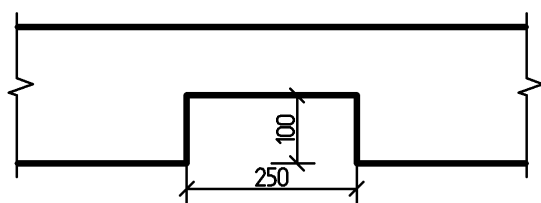
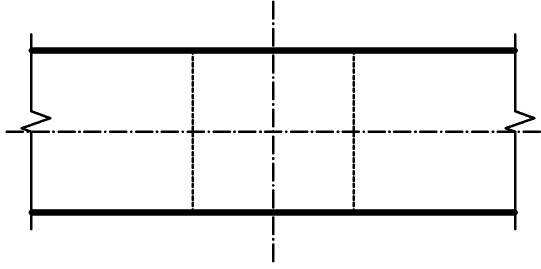
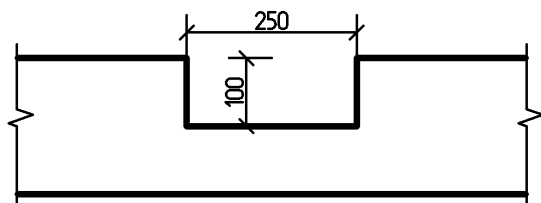
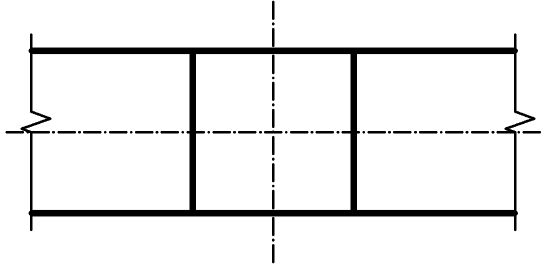
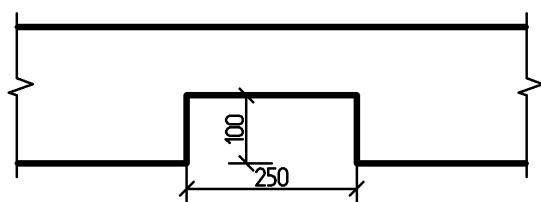
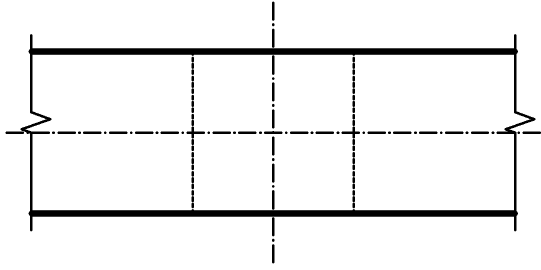
Длина = 351,26 м. п.	Полезная площадь = 70,25 м. кв.	Площадь поверхности = 172,28 м. кв.	Объем = 3,51 м. куб.
----------------------	---------------------------------	-------------------------------------	----------------------

						122-18122017 - КД		
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист
								52

Таблица пазов и торцов досок

№ п/п	Вид сверху	Вид спереди
Т. 1		
Т. 2		
Т. 3		
Т. 4		

						122-18122017 - КД			
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	В.С. Сергеев					122-18122017 Эльбавуд Шолохов		Стадия	Лист
									53.1
								Листов	3

Т. 5		
П. 1		
П. 2		
П. 3		
П. 4		

П. 5

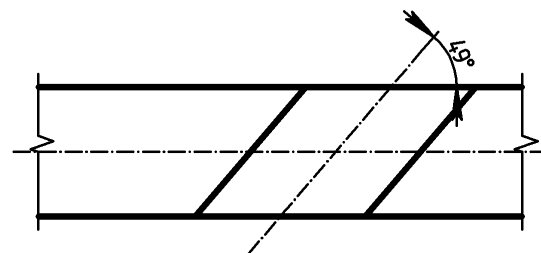
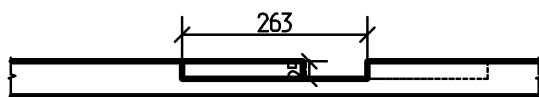
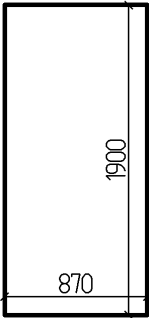
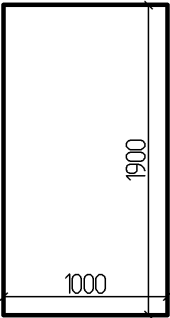


Таблица проемов

Дверные проемы

5 шт. 1,65 м. кв. 5,54 м. п. ДП_1(З), ДП_2(5), ДП_4(Ж), ДП_5 (Ж), ДП_3(Ж) 		1 шт. 1,9 м. кв. 5,8 м. п. ДП_6(К) 	
Общее кол-во (шт): 6 шт.		Полезная площадь 10,17 м. кв.	Периметр 33,5 м. п.

						122-18122017 - КД			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		В.С. Сергеев				122-18122017 Эльбавуд Шолохов	Стадия	Лист	Листов
								54.1	2

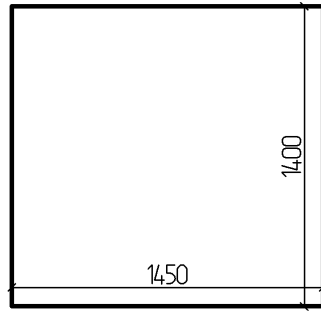
Оконные проемы

3 шт.

2,03 м. кв.

5,7 м. п.

ОП_1(1), ОП_3
(3), ОП_4(А)

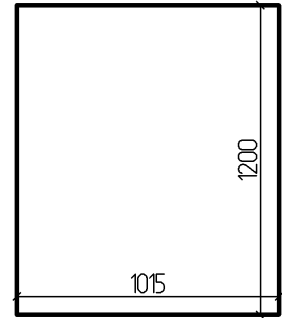


1 шт.

1,22 м. кв.

4,43 м. п.

ОП_2(10)

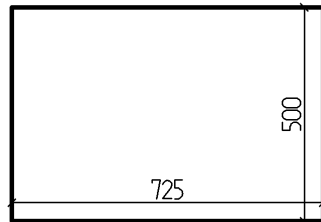


1 шт.

0,36 м. кв.

2,45 м. п.

ОП_5(А)

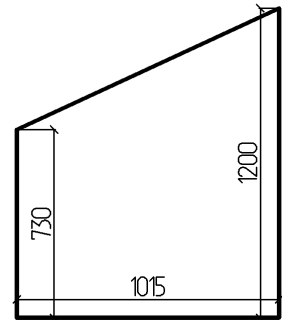


2 шт.

0,98 м. кв.

4,06 м. п.

ОП_6(А), ОП_9
(Т)

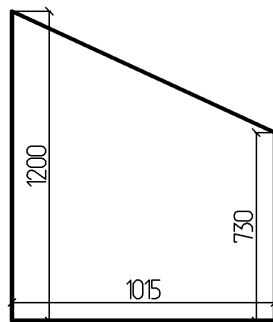


2 шт.

0,98 м. кв.

4,06 м. п.

ОП_7(А), ОП_10
(Т)

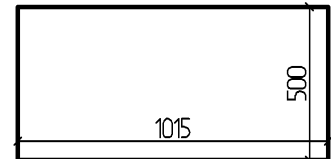


1 шт.

0,51 м. кв.

3,03 м. п.

ОП_8(Т)



Общее кол-во
(шт): 10 шт.

Полезная
площадь 12,1 м. кв.

Периметр 43,26 м. п.