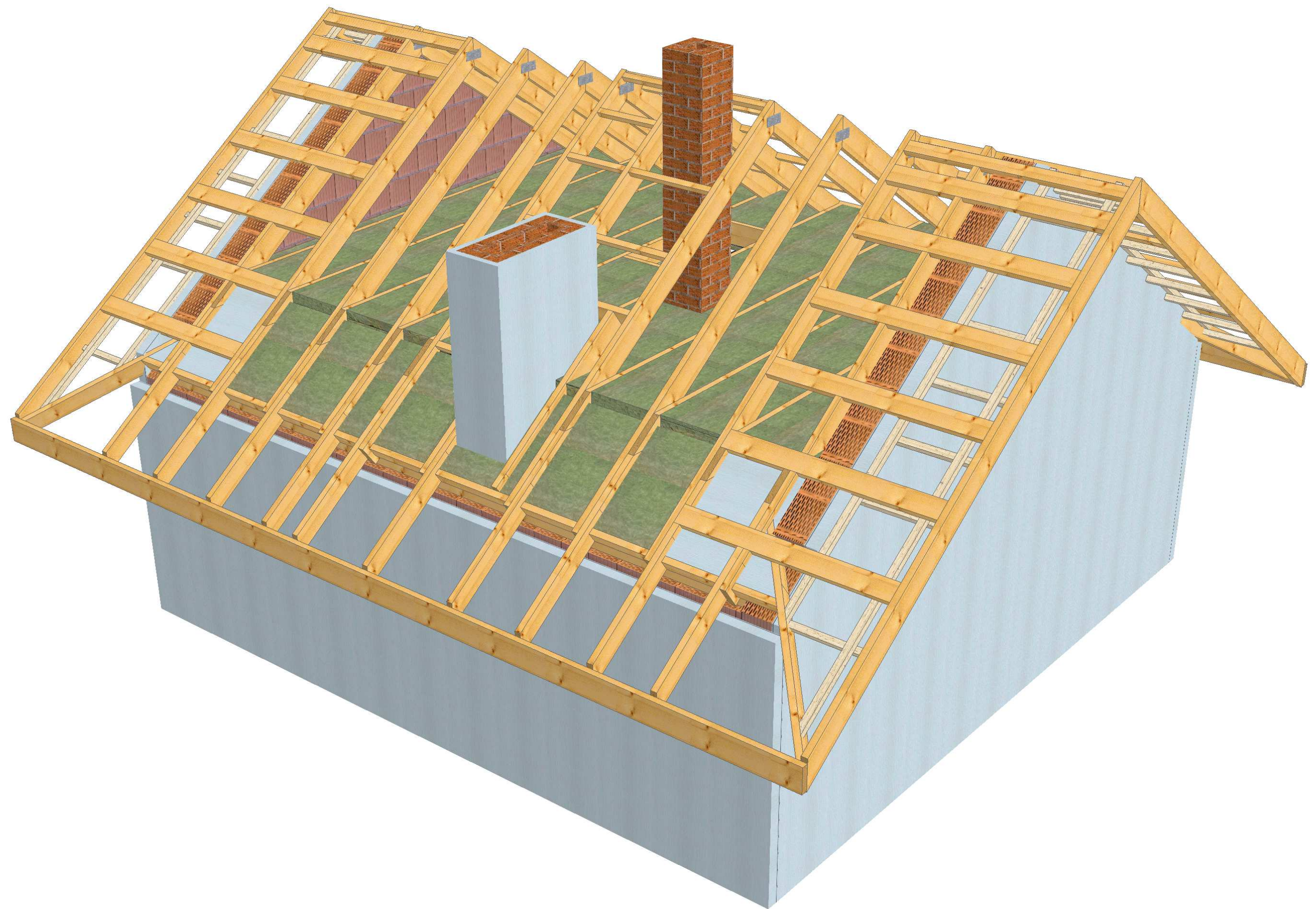
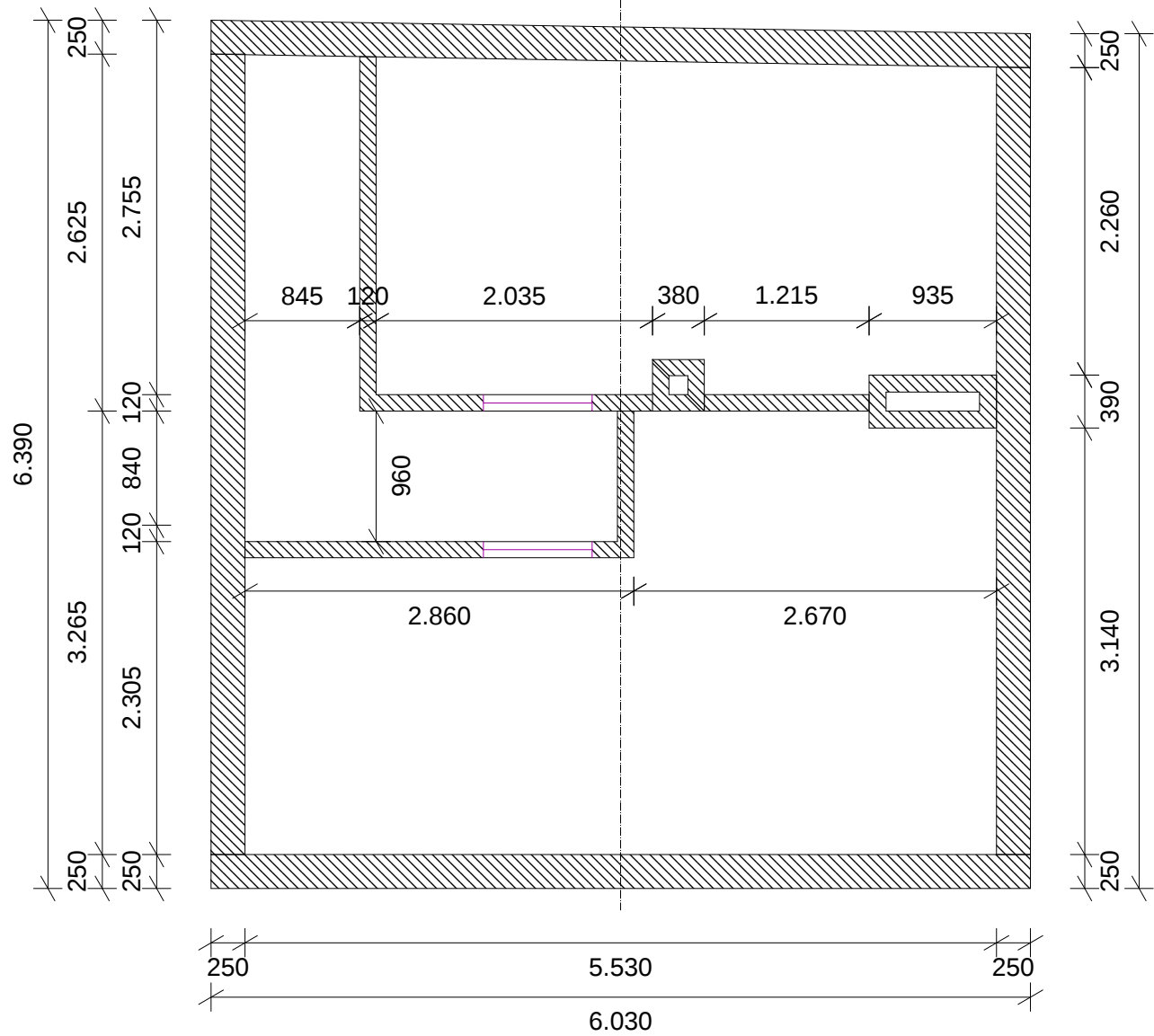
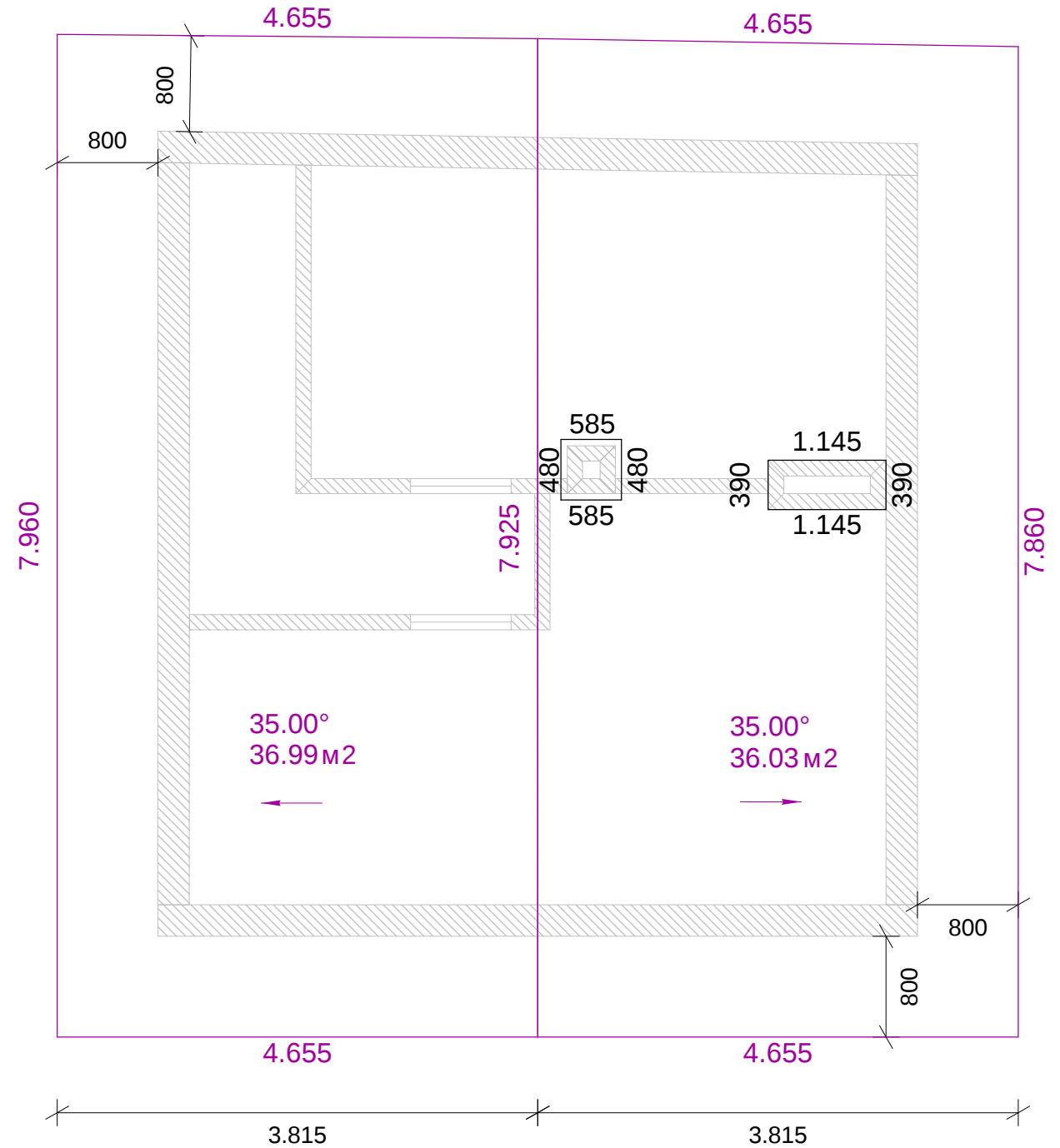




План мансарды



План кровли



$S_{\text{крыши}} = 73.98 \text{ м}^2$

Изм.	Кол.уч	№ док.	Лист	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Архитектор								1	
Оформил									
Конструктор						План мансарды. План кровли.	М: 1 : 50.00		

Спецификация пиломатериалов

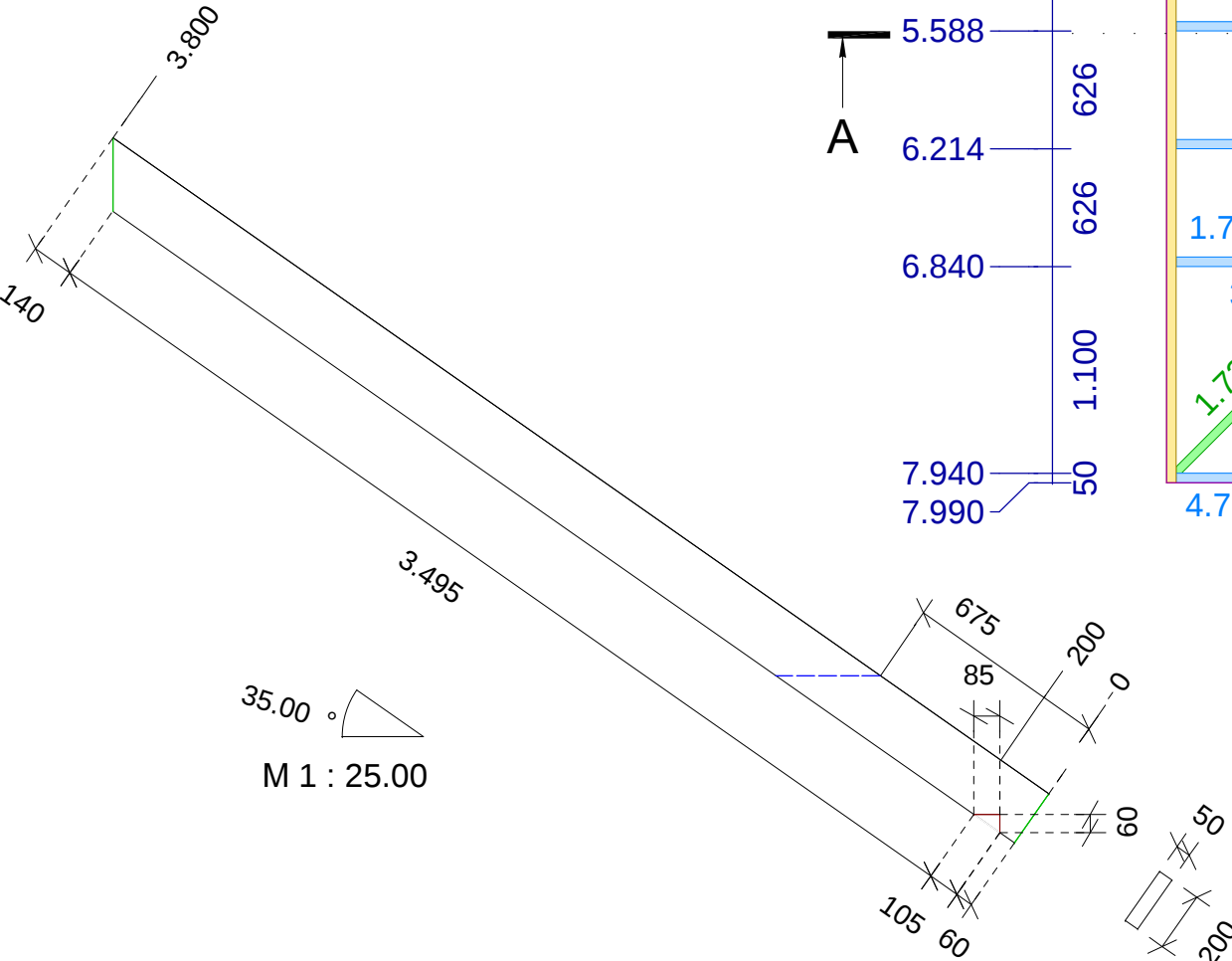
№ поз.	Обозначение	Шт.	Сечение мм	Длина м	ОбщаяД м
1	Мауэрлат	2	120*120	5,79	11,59
2	Стропило	20	200*50	3,80	76,00
3	Стропило фронтона		200*50	4,74	18,95
4	Кобылка	20	150*50	1,79	35,76
5	Аутриггер	28	150*50	1,72	47,68
	Аутриггер угла	4	100*50		6,78
6	Лобовая доска	1	200*50	7,89	7,89
	Лобовая доска	1	200*50	7,99	7,99
7	Ветровая доска	18	100*50	0,53	9,38
8	Проставки	9	50*50	0,78	9,98
	Обрамление вентиля	1	200*50	0,77	0,77
	Обрамление вентиля	1	200*50	1,55	1,55
	Обрамление люка	2	200*50	0,68	1,35
Всего по сечениям:					
			50*50		6,98
			100*50		16,16
			150*50		83,44
			200*50		165,69
			120*120		11,59

ПРИМЕЧАНИЕ:

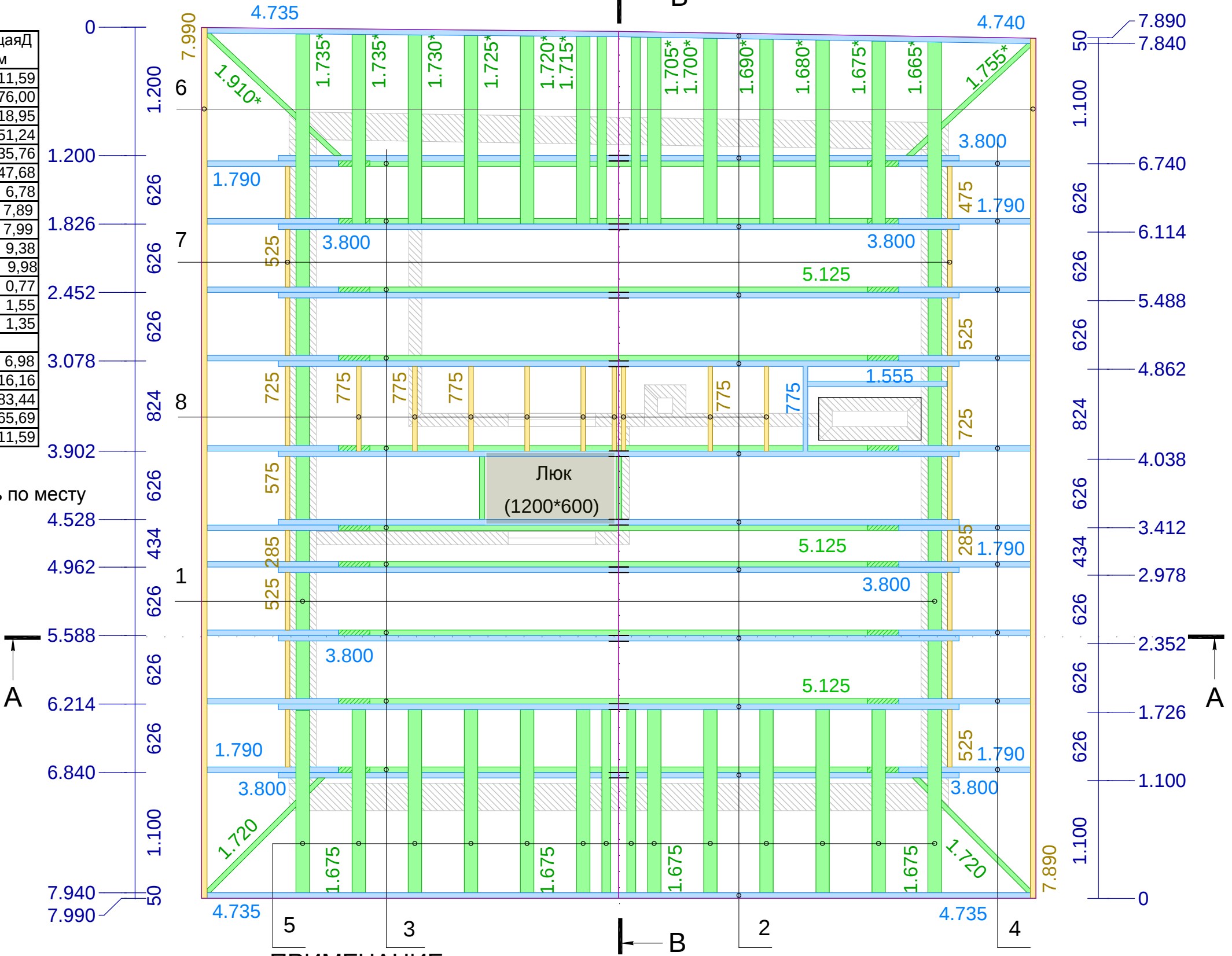
- длину(*) аутриггеров на "косом" фронтоне уточнить по месту

Схема запила стропил

М : 1 : 25



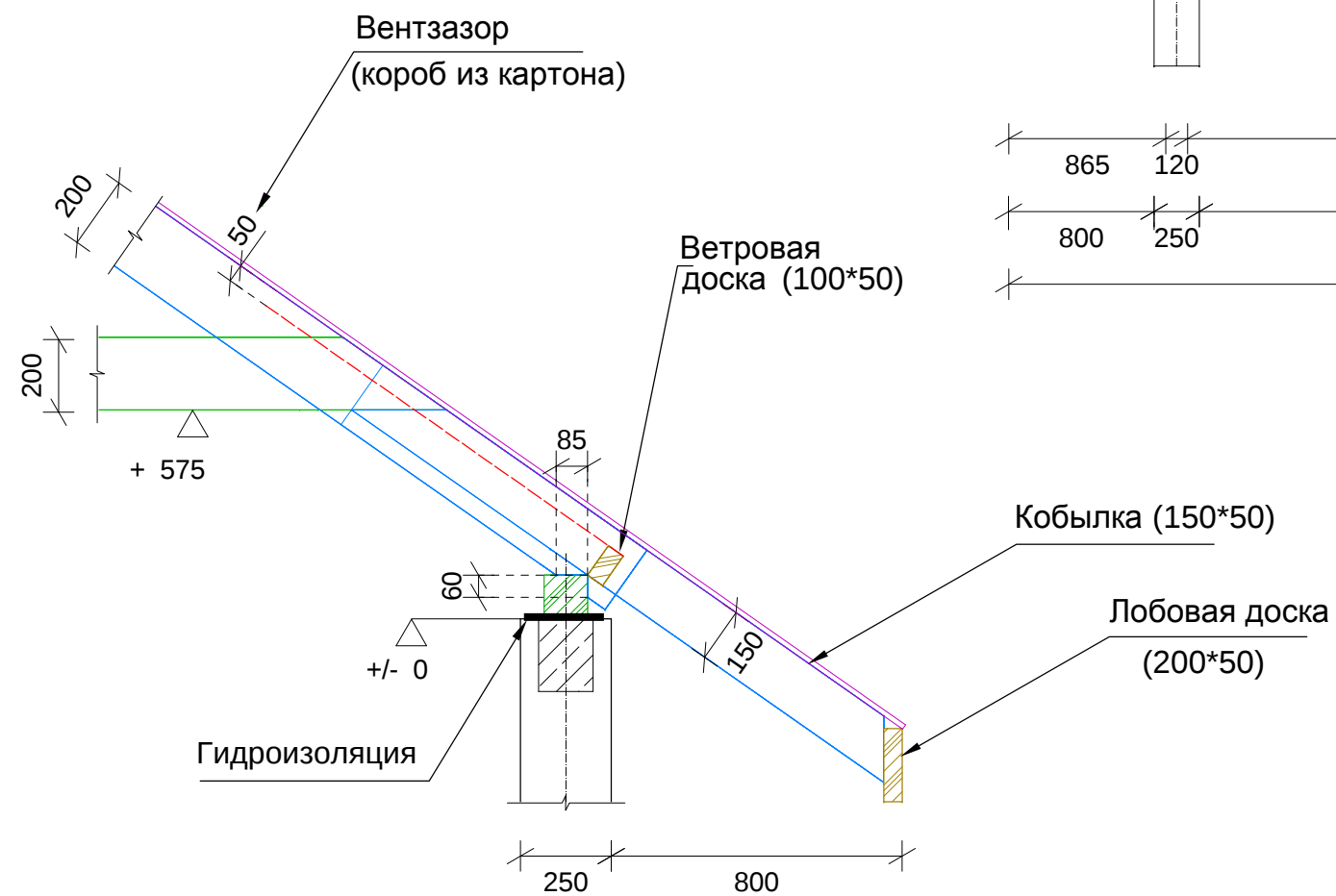
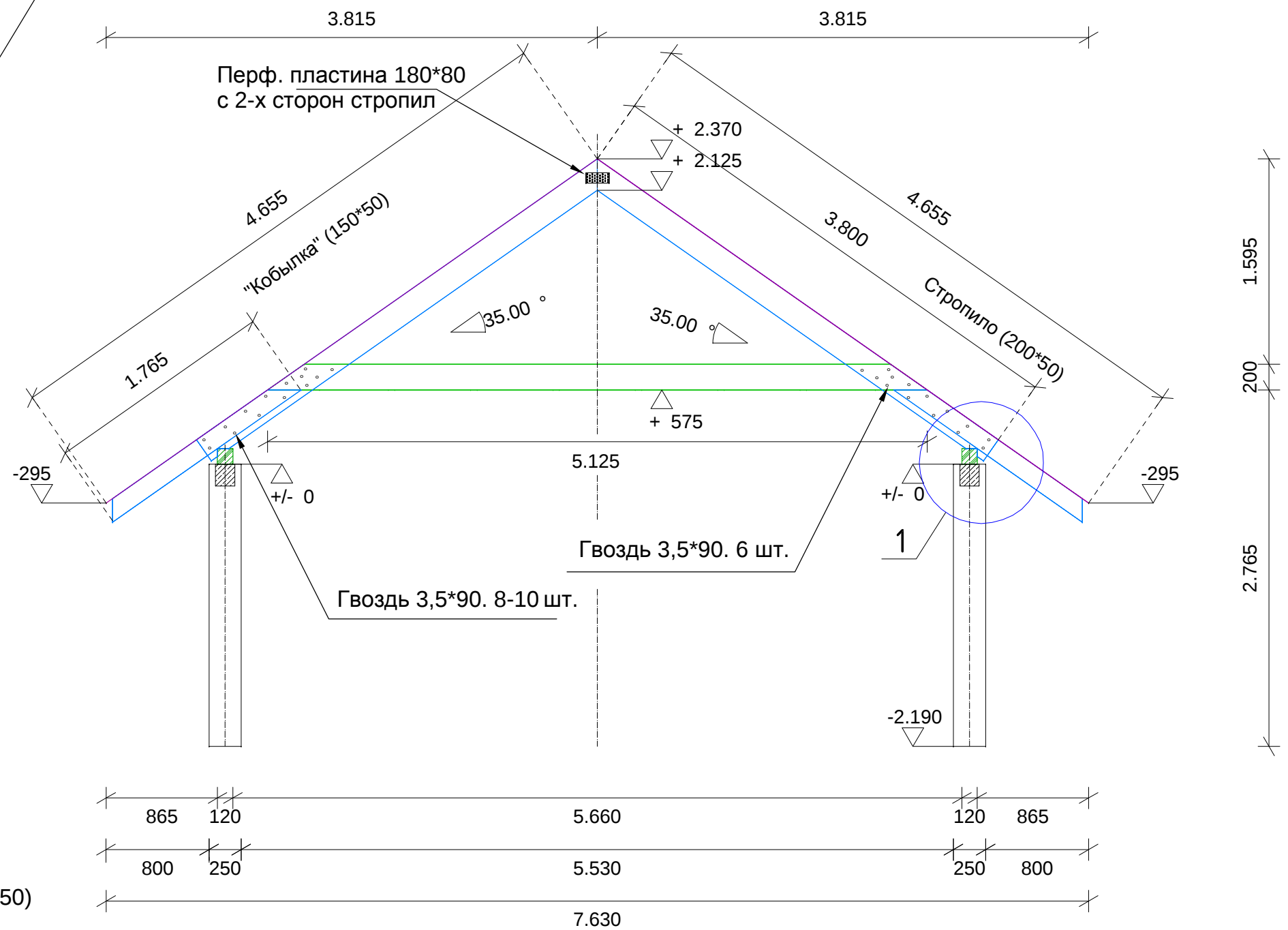
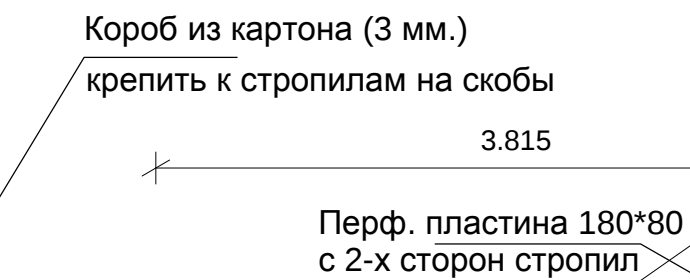
План стропил



ПРИМЕЧАНИЕ:

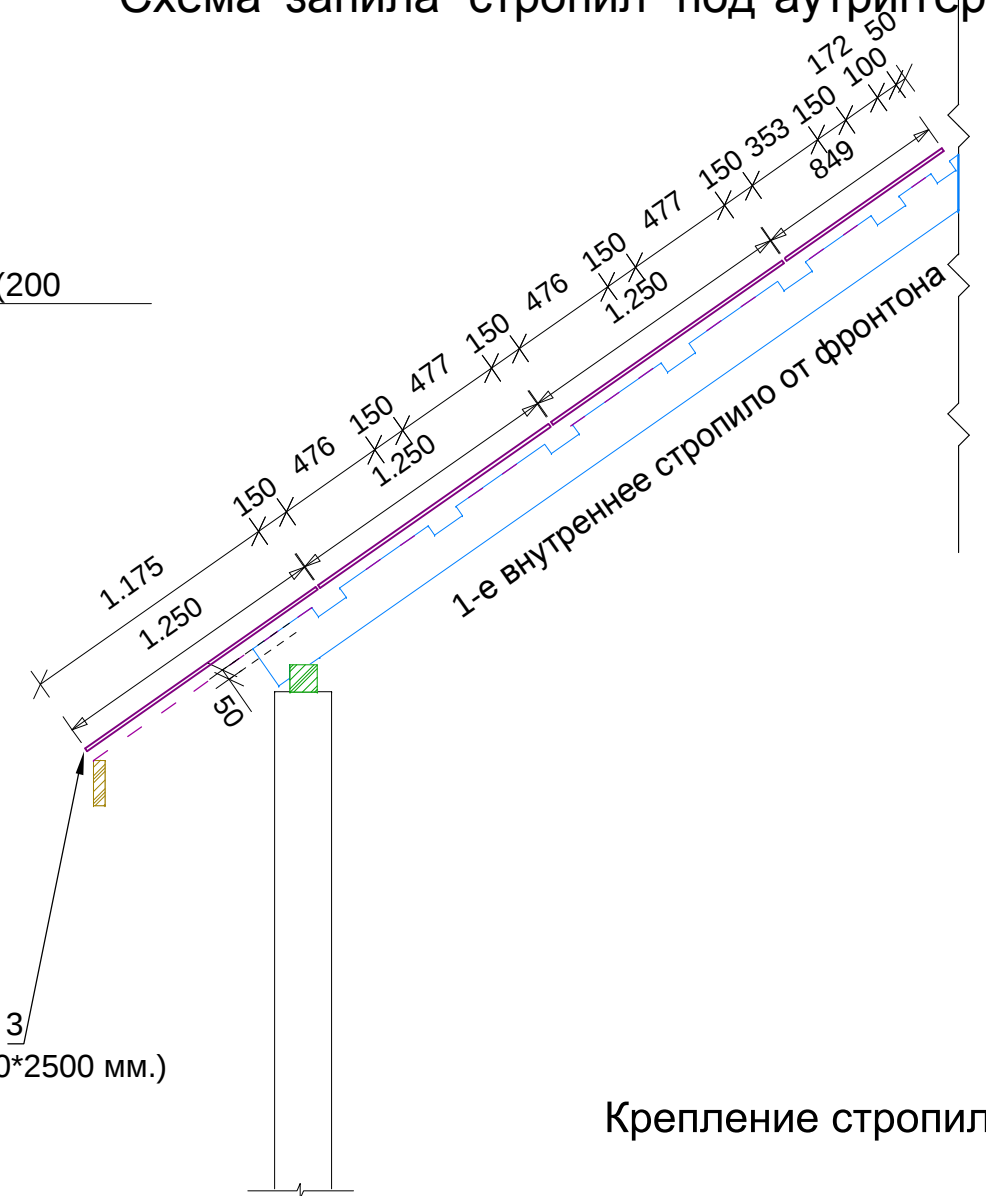
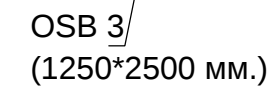
- цифры, проставленные вдоль элементов, соответствующего цаета, показывают их длину
- длину аутриггеров на "косом" фронтоне уточнить по месту
- аутриггеры врезаются в первое от фронтона стропило
- угловые аутриггеры монтируются под основные

Изм.	Кол.уч.	№ док.	Лист	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Архитектор								2	
Оформил									
Конструктор						План стропил.	М: 1 : 40.00		



Изм.	Кол.уч.	№ док.	Лист	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Архитектор								3	
Оформил									
Конструктор						Разрез : АА	М 1 : 40.00		

Схема запила стропил под аутриггеры

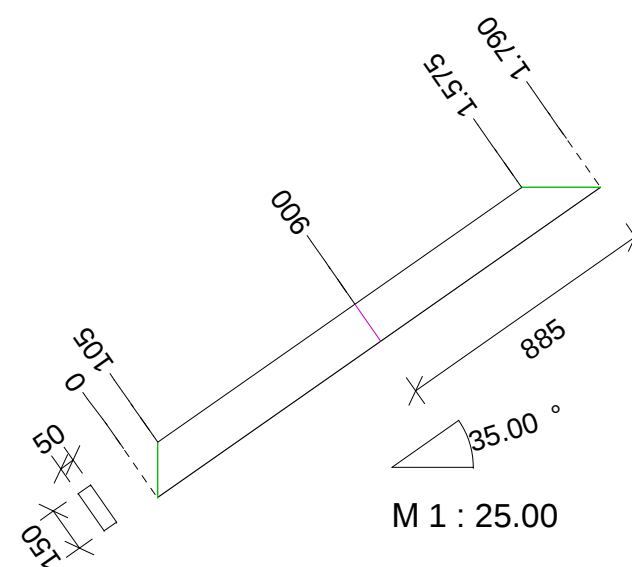


Крепление стропил

3 гвоздя 90 мм.
"косым" бoем.
2-с одной стороны,
и 1 с другой стороны
стропило

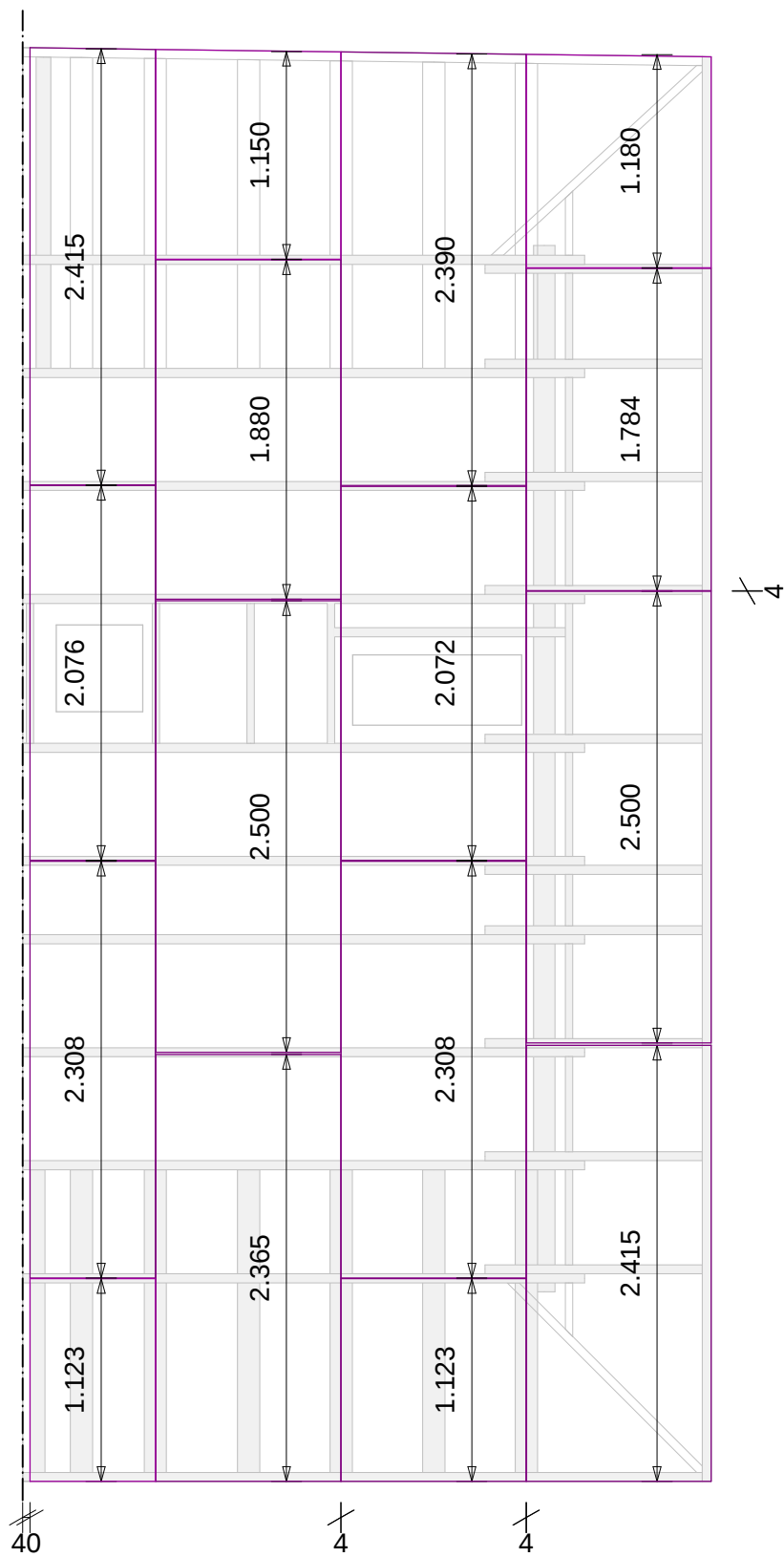
Стропило

Мауэрлат

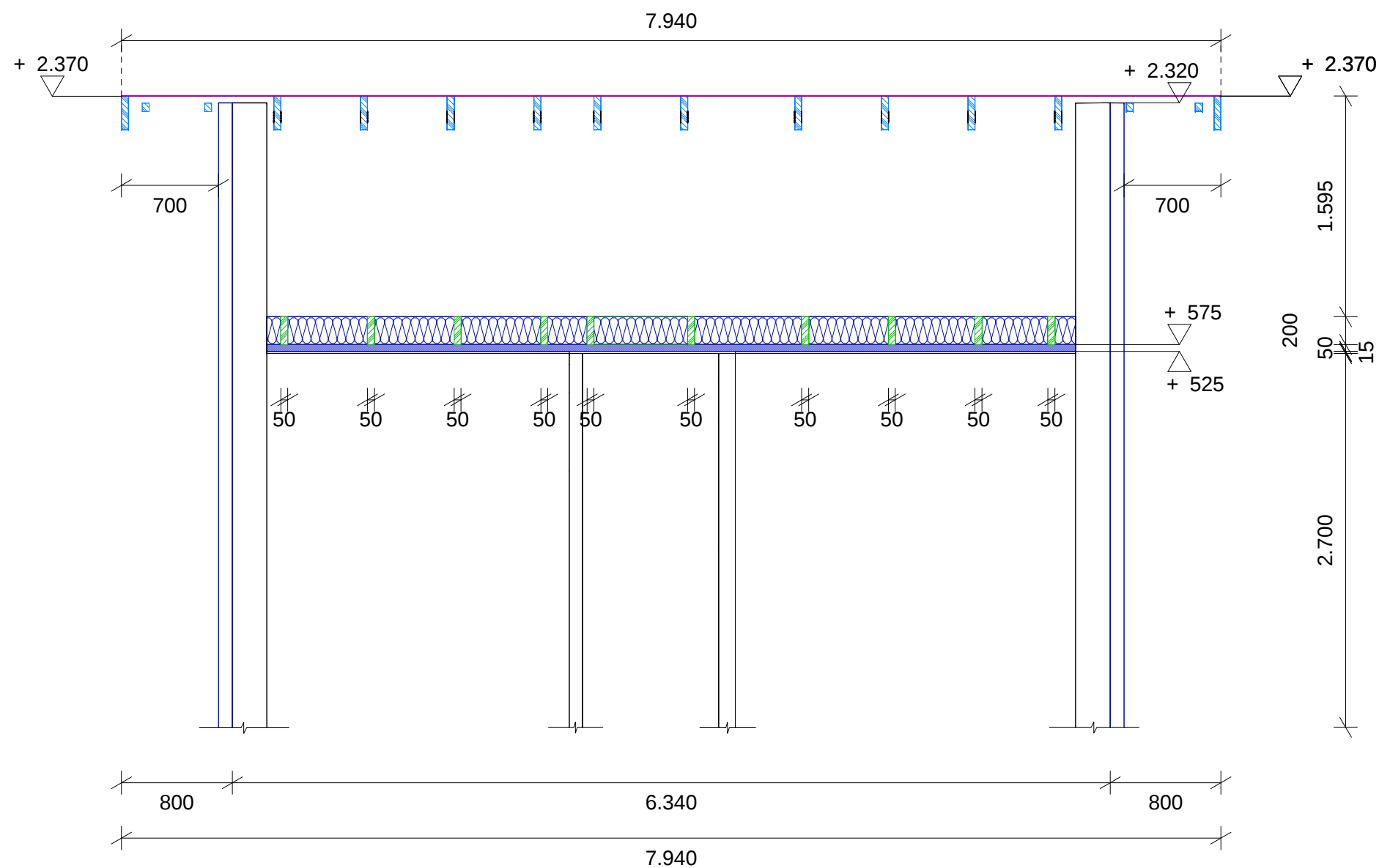


Изм.	Кол.уч.	№ док.	Лист	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Архитектор								5	
Оформил									
Конструктор						Отделка и утепление. Запилы под аутриггеры.	М: 1 : 33.33		

Схема раскладки плит OSB
(показан 1 скат)



Разрез: ВВ



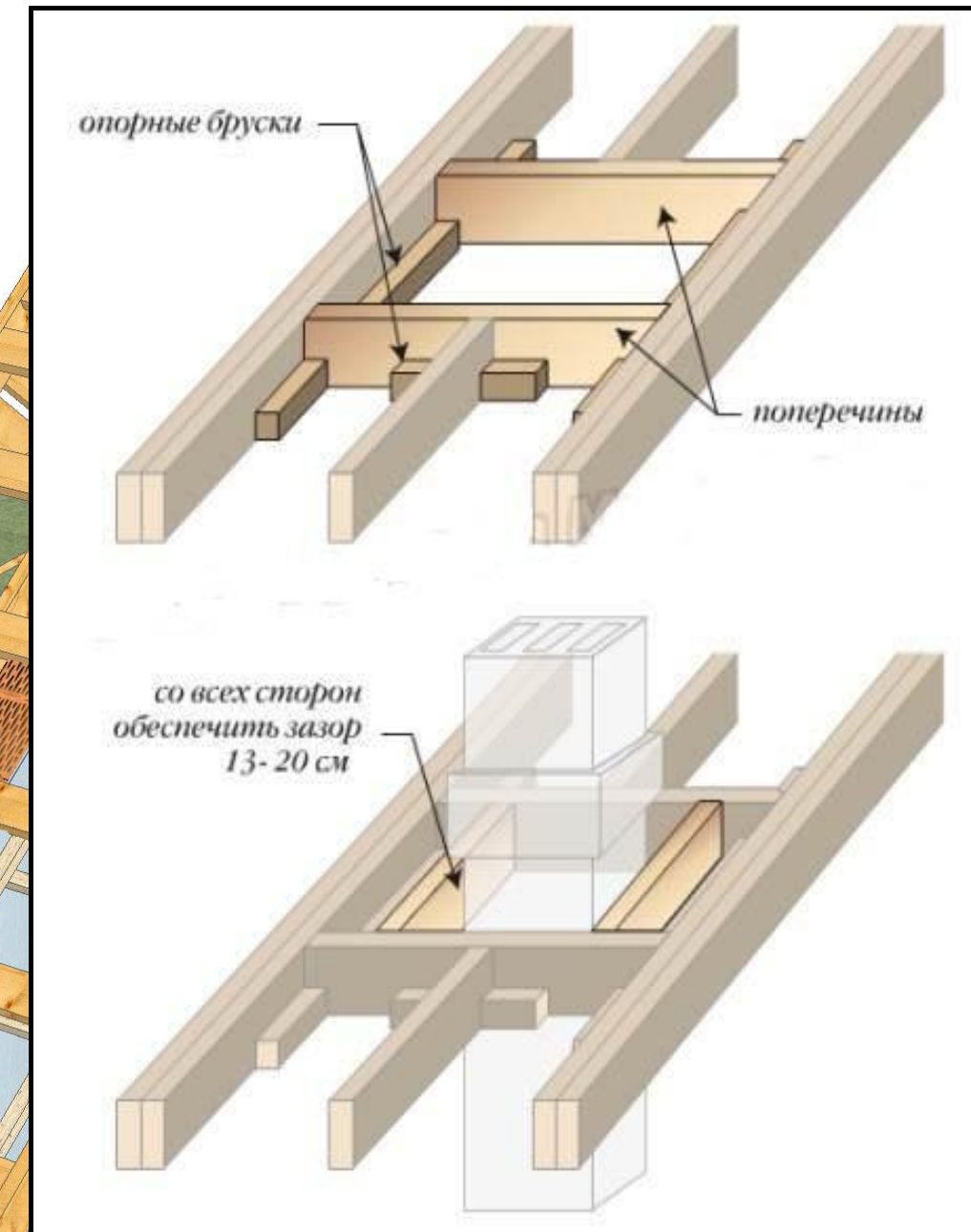
ПРИМЕЧАНИЕ:

- зазор между листами не менее 4 мм.
- расстояние до линии конька = 40 мм.
- проставки на больших пролетах установить под стыками листов

Изм.	Кол.уч.	Недок.	Лист	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Архитектор								4	
Оформил									
Конструктор						Разрез : ВВ Схема раскладки OSB	М 1 : 40.00		

Устройство обрамления дымохода
(в проекте не отражено)

Короб фронтонов (брусок 50*50)
крепить снизу к аутригерам.



На крайних пролетах стропил, сделать короб, высотой 80 мм.(h)
Утеплить 150 мм. минваты + сверху 30 мм. ПСБ 25 (показано голубым цветом)