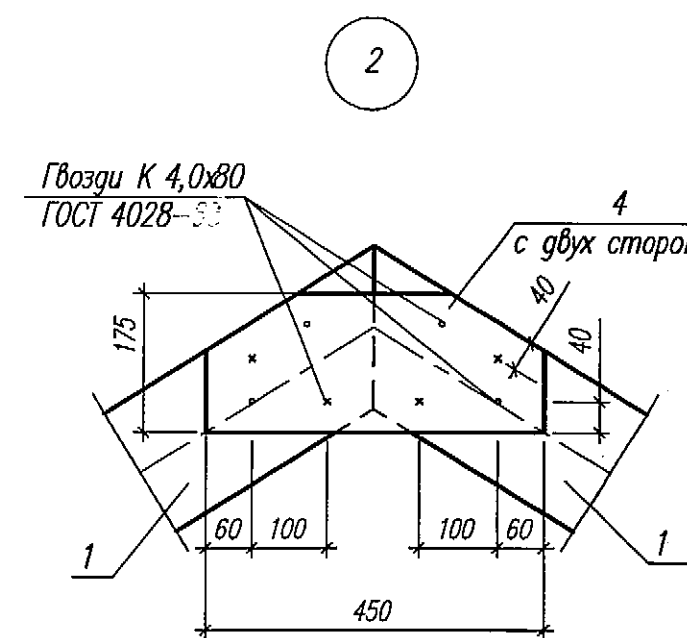
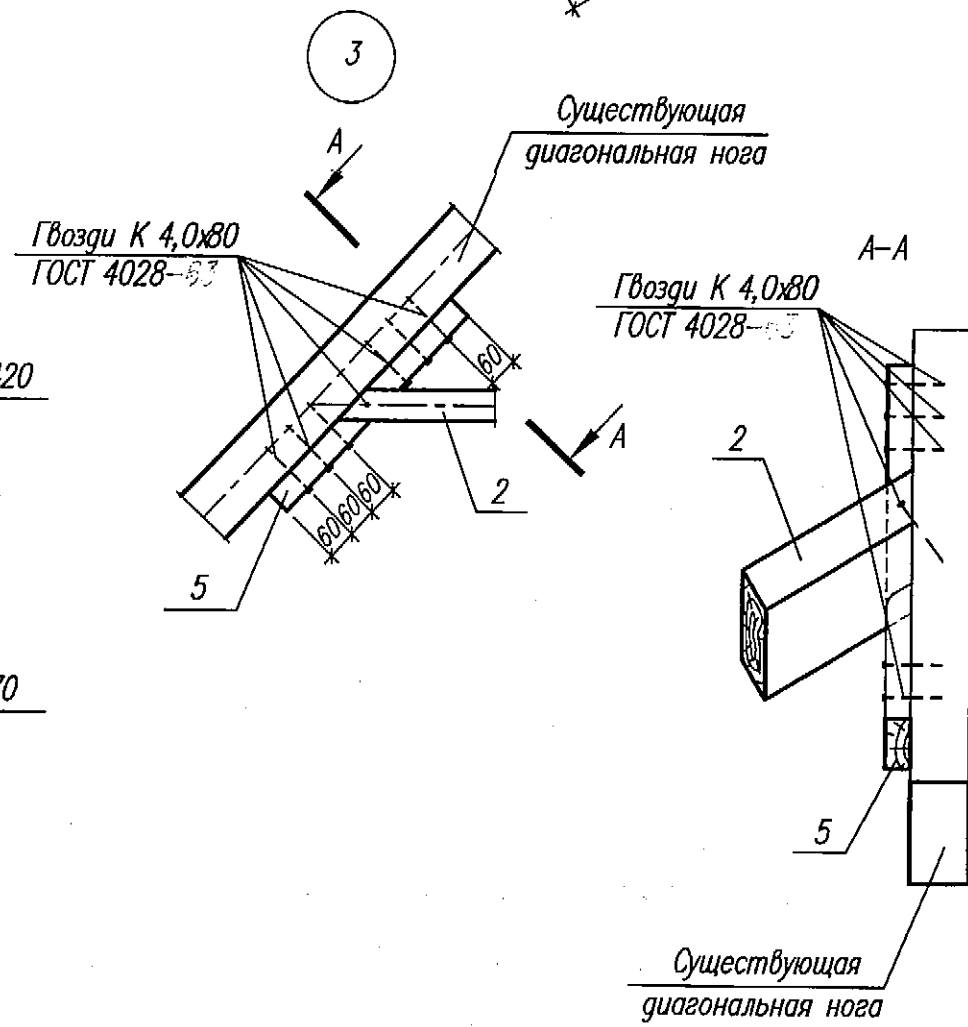
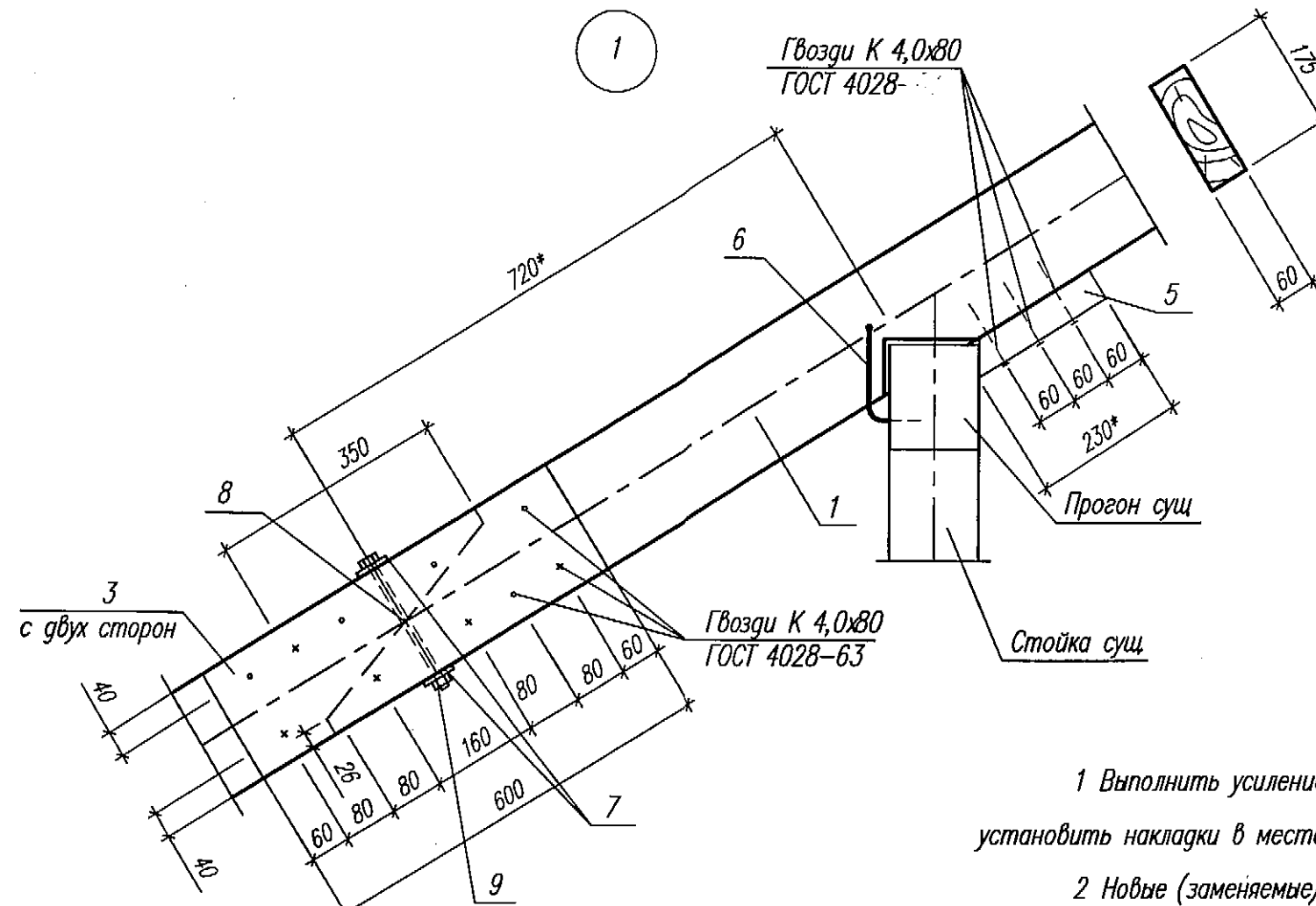
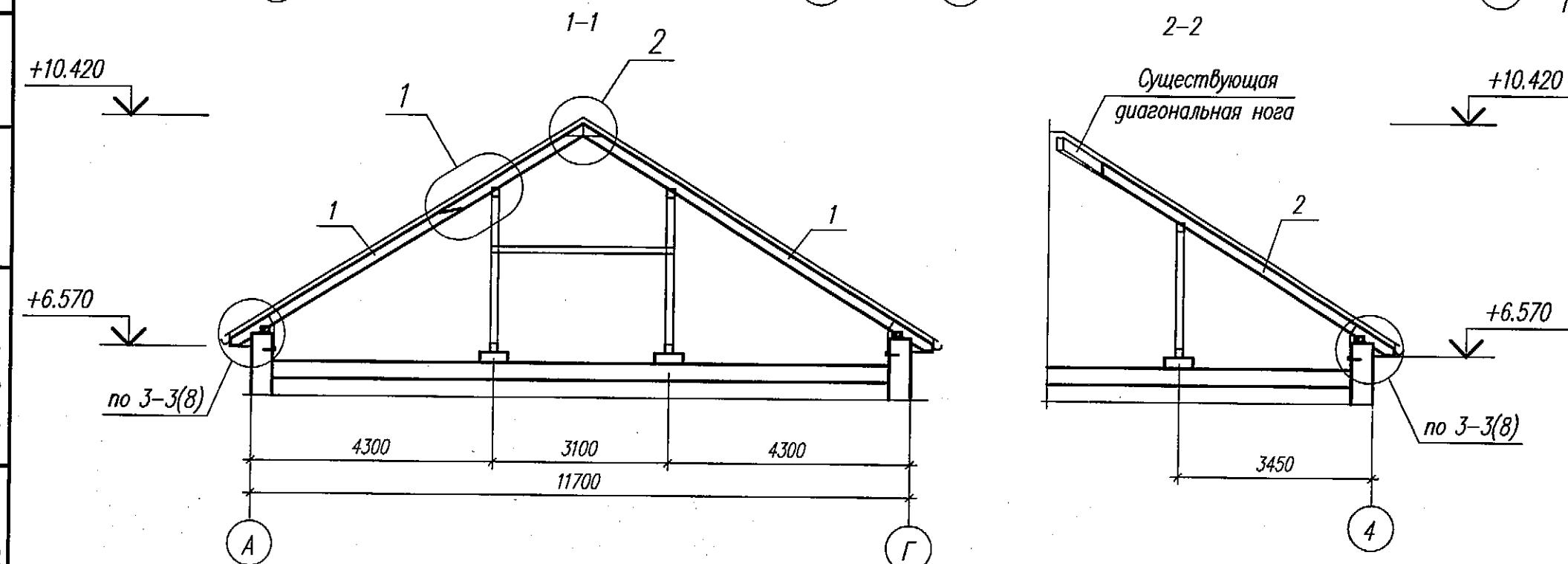
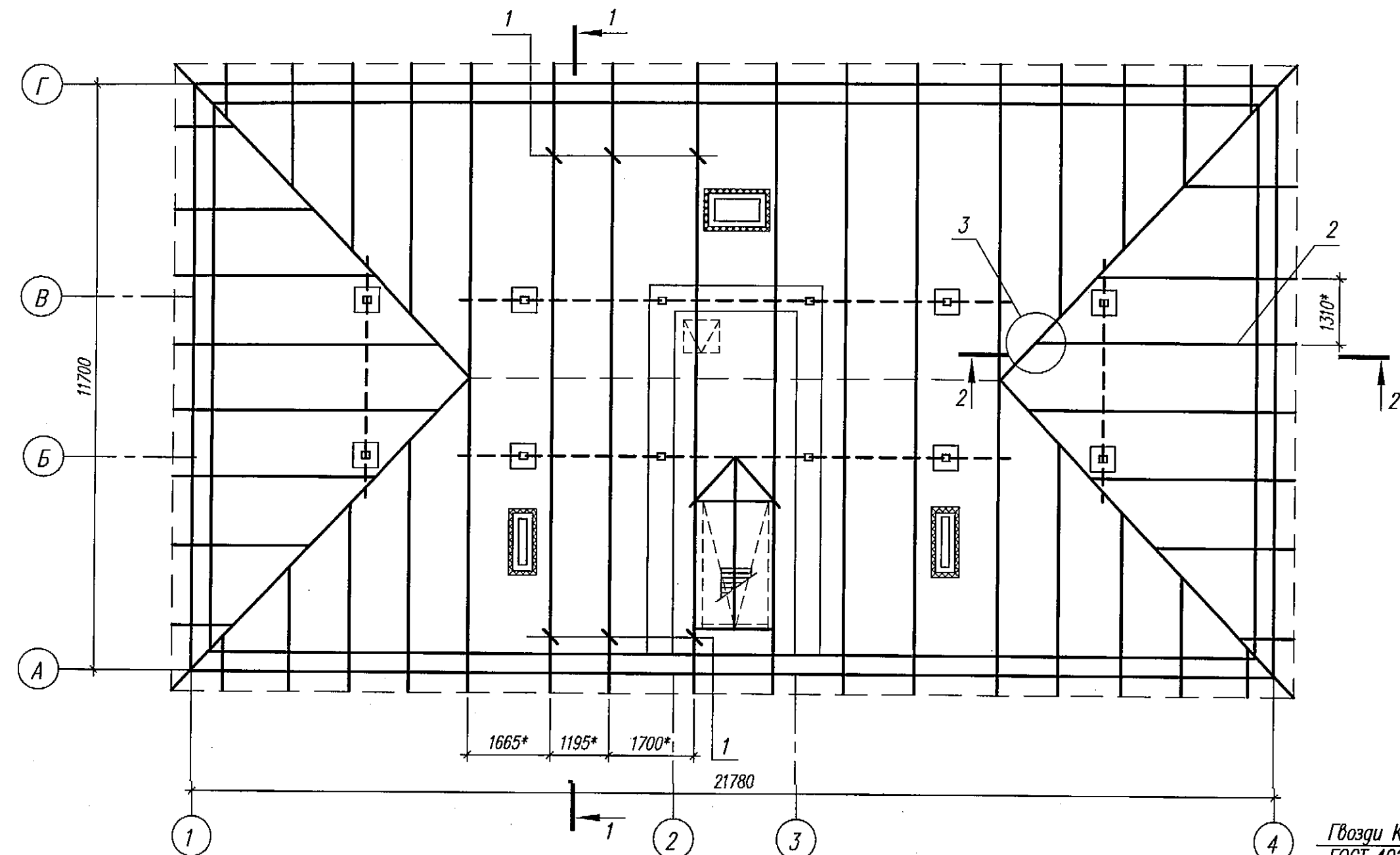


Согласовано
Взам инв. №
Лист № подл.
Подп. и дата
28.08.24
28.08.24

Схема расположения элементов стропильной системы



- 1 Выполнить усиление стропильной системы – заменить поврежденные стропильные ноги, установить накладки в местах указанных на схеме расположения элементов стропильной системы.
- 2 Новые (заменяемые) деревянные элементы запроектированы из древесины хвойных пород 2-го сорта по СТБ 1713. Качество древесины должно отвечать требованиям СТБ 1713, СП 5.05.01-2021 "Деревянные конструкции". Влажность древесины не должна превышать 20%.
- 3 Количество и длины заменяемых элементов стропильной системы уточнить по месту перед заказом материалов.
- 4 Все соединения деревянных элементов стропильной ноги (кружал) между собой осуществлять с помощью накладок, скоб и гвоздей ГОСТ 4028.
- 5 Элементы (поз 1,2) допускается выполнять составными. Стыки выполнять по узлу 1 (расположение стыков на расстоянии до опоры – 0,15 от длины пролета, стыковка допускается с любой стороны от опоры). Длину элементов уточнить по месту.
- 6 Работы вести захватками, соблюдая меры по предотвращению замораживания конструкций атмосферными осадками.
- 7 Все деревянные элементы обработать биозащитным составом (расход 0,3кг/м²).
- 8 Металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465- по грунтовке ГФ 0119 ГОСТ 23343- в два слоя общей толщиной 80мкм.
- 9 Между деревянными конструкциями и местами соприкосновения с кладкой и металлическими конструкциями проложить 1слой гидроизоляционного материала Г-ПХ-БЭ-ПП/ПП-4 СТБ 1107.

Спецификация элементов усиления стропил

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Приме- чание
Пиломатериалы СТБ 1713					
1		Доска 60х 175, L=7850*	6		0,494м ³
2		Доска 60х 175, L=6200*	1		0,065м ³
3		Доска 40х175, L=600	12		0,059м ³
4		Доска 40х175, L=450	12		0,093м ³
5		Брус 50х50, Lобич=2000			0,005м ³
Металлические элементы					
6		10 S240 СТБ 1704 L=350	6	0,22	
7		Лента 2,5х50 БСтпнс ГОСТ 6009 L=50	12	0,05	
	ГОСТ 7798	Болт М12-6х220.58	6	0,213	
	ГОСТ 5915	Гайка М12-6Н5	6	0,015	

61-24-БГБ-АС					
Капитальный ремонт жилого дома №3 по ул. Днепроvская в г. Минске					
Изм.	Колич.	Лист	Ил. док.	Подпись	Дата
Разработал	Клишевич	06.2024			
Проверил	Клишевич	06.2024			
Н. контр.	Лисецкий	06.2024			
Утвердил	Лисецкий	06.2024			
Схема расположения элементов усиления стропил. Сечения 1-1, 2-2. Узлы 1...3				Стация	Лист
				С	11
				РУП "Институт "Белжилпроект"	