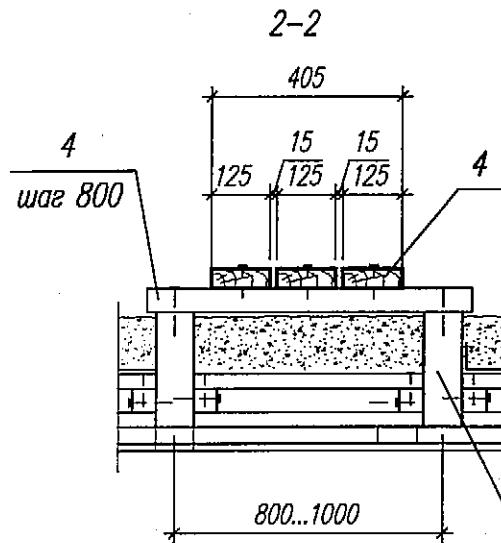
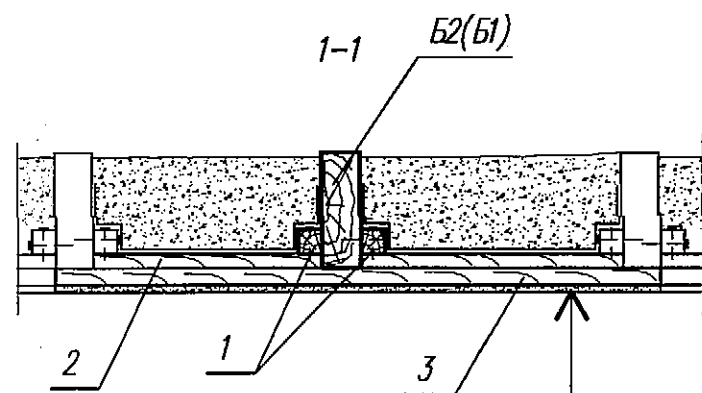
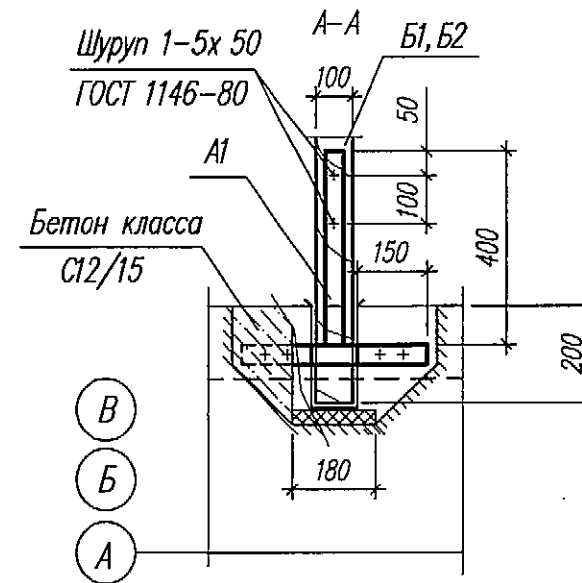
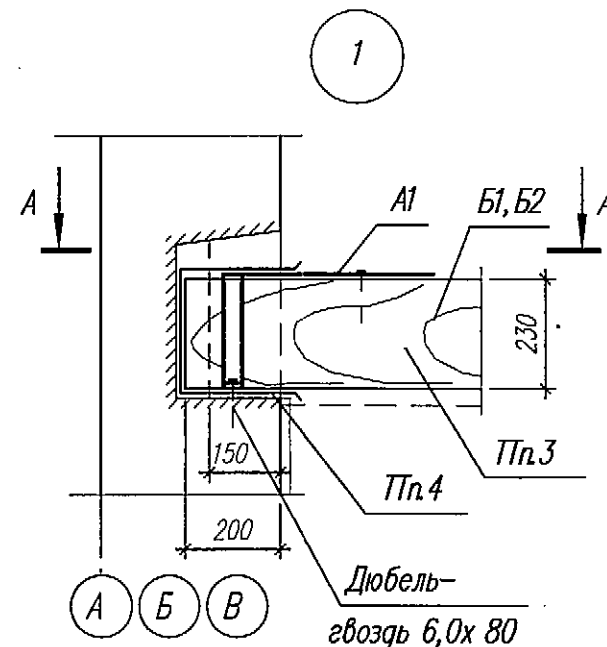
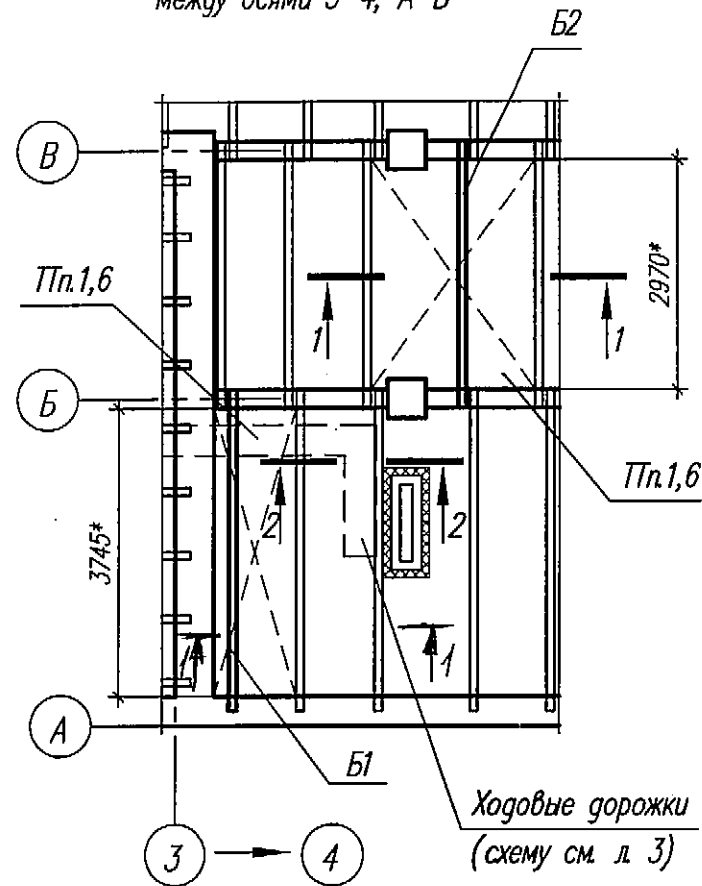


Схема расположения заменяемых балок чердачного перекрытия между осями 3-4, А-В



Подшивка потолка (см. лист 2)

Щиты наката (доски 22х 100)	-22
Щиты наката (доски 32х 100)	-32
Пароизоляция -рубероид РПП-300	
ГОСТ 10923-93 (1 слой)	
Утеплитель -котельный шлак (сущ.)	-150

Балки чердачного перекрытия

- 1 Заменить две поврежденные балки. Конструкцию перекрытия разобрать (Собиц=11,6м2): котельный шлак -150мм; щиты наката - доски 30(н)х100; подшивка из досок 20(н)х100, обеспечив доступ к балкам. Сущ. балки 100х 230(н): L=4050(1шт.) и L=3270(1шт.) демонтировать.
- 2 Балки (поз. Б1, Б2) укладывать на стены с опиранием концов не менее 200мм и с анкерровкой. Сущест. гнезда увеличить до глубины опирания, поверхность прокалить паяльной лампой и обработать маслянистым антисептиком. После установки балок гнезда заделать бетоном так, чтобы между стенками гнезда и балкой по всему периметру образовался зазор 30...50мм.
- 3 Концы балок, опирающиеся на каменные стены дополнительно обработать антисептирующим составом на длину не менее 750мм со всех сторон.
- 4 Между деревянными конструкциями и местами соприкосновения с кладкой балками проложить 1 слой гидроизоляционного материала (0,6м2).
- 5 Все новые деревянные элементы и открытые части балок чердачного перекрытия (Собиц=21,1м2) обработать биозащитным составом (расход 0,3кг/м2).
- 6 После выполнения работ конструкцию перекрытия восстановить согласно сечению 1-1. Верх балок перекрытия г.б. открыт от утеплителя.
- 7 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%.
- 8 Для передвижения по чердаку предусмотреть ходовые дорожки. Ходовые дорожки выполнить из досок поз. 4. Элементы дорожек опирать на деревянные балки чердачного перекрытия.

Спецификация элементов чердака

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Пиломатериалы СТБ 1713					
Б1		Брус 100х 225, L=4150*	1		0,093м³
Б2		Брус 100х 225, L=3400*	1		0,077м³
1		Брус 50х 50, Лоби=15100*			0,038м³
2		Доска 32х100, Лоби=70500*			0,226м³
3		Доска 22х100, Лоби=45600*			0,100м³
4		Доска 32х125, Лоби=104000*			0,332м³
А1	61-24-БГБ-АС.И-А1	Анкер А1	4	1,58	

61-24-БГБ-АС					
Капитальный ремонт жилого дома №3 по ул. Днепроvская в г. Минске					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
				Стадия	Лист
				С	12
Разработал	Клишевич	06.2024	Схема расположения заменяемых балок чердачного перекрытия между осями 3-4, А-В. Сечения 1-1, 2-2. Узел 1		
Проверил	Клишевич	06.2024			
Н. контр.	Лисецкий	06.2024			
Утвердил	Лисецкий	06.2024			