

Согласовано:

Имя, N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

План балок перекрытия над 1-ым ярусом
м 1:50

Лист № РД-11

Кладка из крупных
валунов на
известковом растворе

Своды над печами
выполнены из
кирпичной кладки

Условные обозначения



Деревянная лестница

Дверной проем
на 2-й ярус башни
заложенный кирпичом
раскрыть

Боевой ход крепостной стены

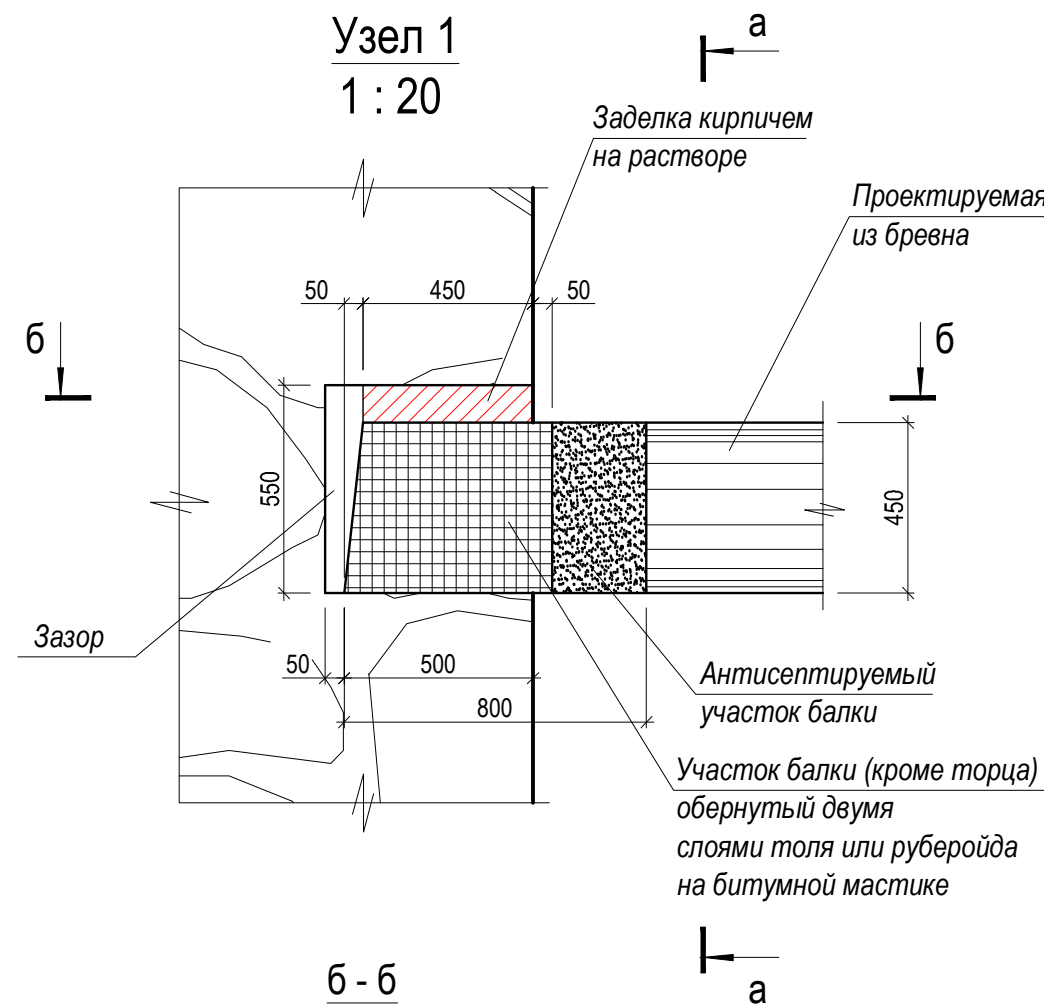
Лист № РД-11

Спецификация					
Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Общая длина, пог.м	Общий объем, м³	Примечание
Балки Б1 - 1	Бревно Ø450 (ГОСТ 9463-88), L=11000 мм	2	22.0	3.5	
Балки Б1 - 2	Бревно Ø450 (ГОСТ 9463-88), L=12500 мм	2	25.0	3.97	
Балки Б1 - 3	Бревно Ø300 (ГОСТ 9463-88), L=5500 мм	1	5.5	0.39	

Диаметр бревен дан по середине пролета.

- До начала работ по устройству перекрытия над 1-ым ярусом демонтировать конструкции сущ. позднего перекрытия - стойки и балки.
- Проектируемое перекрытие над 1-ым ярусом выполнять по балкам из бревен лиственницы Ø450мм (диаметр бревен дан по середине пролета). Длину балок уточнять по месту.
- Балки устанавливать в существующие гнезда от первоначальных балок, которые располагались с таким расчетом, что бы один конец заводился в глухую стену, а второй был в плоскости пола печи или рядом с проемом. Исключение составляют балка Б1-3 и балка Б1-2 у которых оба конца заведены в глухую стену. Для установки этих балок в существующих кирпичных стенах выполнить борозды (см. детали на данном листе). Проектируемые балки в гнезда заводить со стороны печур (бойниц). До начала установки концы балок (длиной 800 мм) антисептировать, после чего обмазать битумной мастикой и обернуть толем или рубероидом (кроме торцов). Обертка толя или рубероида должна выступать на 5см в помещение см. узлы 1,2,3.
- Заделка гнезд балок выполняется кирпичом керамическим полнотелым марки КР-р-по 288х138х88/1,8НФ/100/2,0/100/ГОСТ 530-2012 на известковом растворе марки "50".
- По балкам выполняется накат из бревен (сосны) диаметром 240-260мм. План наката см. лист №РД - 13.
- Применяемые лесоматериалы хвойных пород не ниже 2-го сорта, удовлетворяющие требованиям ГОСТ9463-88, влажность древесины не должна превышать 20%.
- Узел 3 см. лист № РД - 14.
- Разрез 1 - 1 см. лист № РД - 11.
- Проектируемое перекрытие рассчитано на нагрузку 90кг/м².
- Все деревянные конструкции обработать составом поверхностной пропитки с комплексными влагозащитными, биозащитными и огнезащитными свойствами "СЕНЕЖ ОГНЕБИО" ТУ 2389-002-18796270-2003. При обработке руководствоваться инструкцией по применению ИП 2389-002-18796270-2003-00.

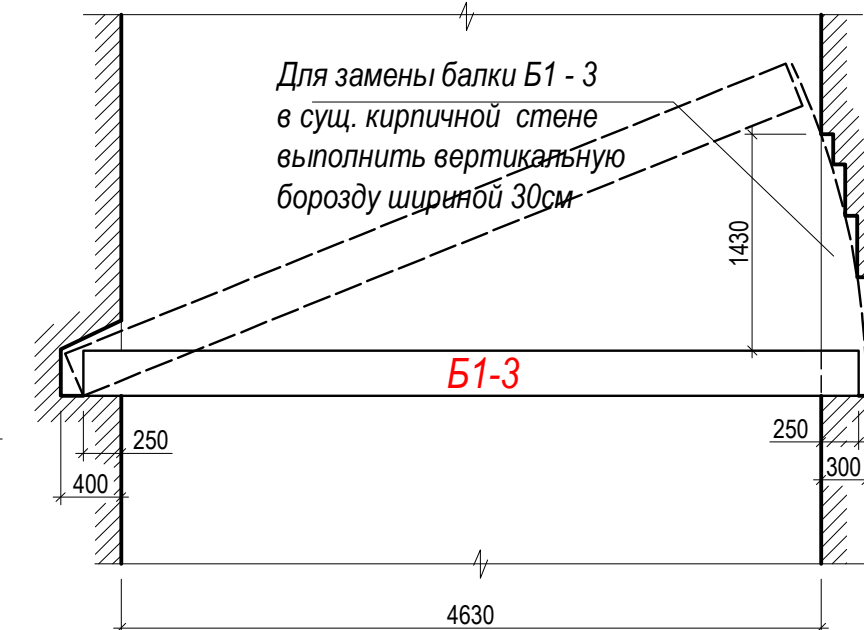
Узел 1
1 : 20



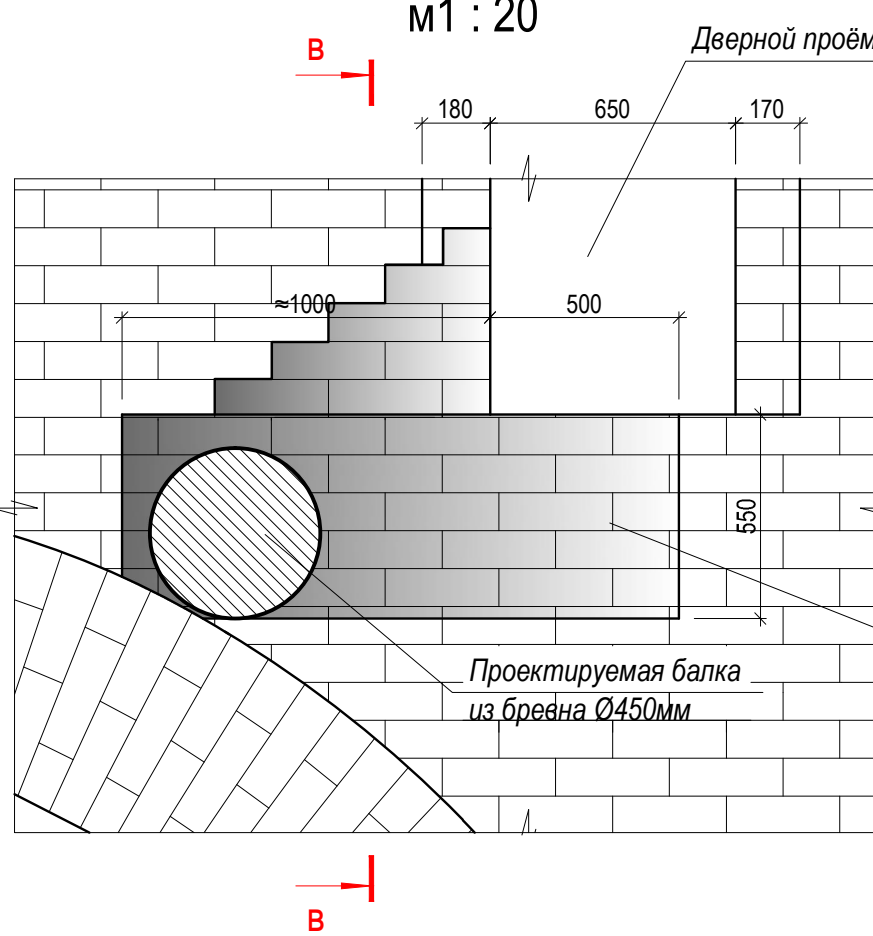
а - а



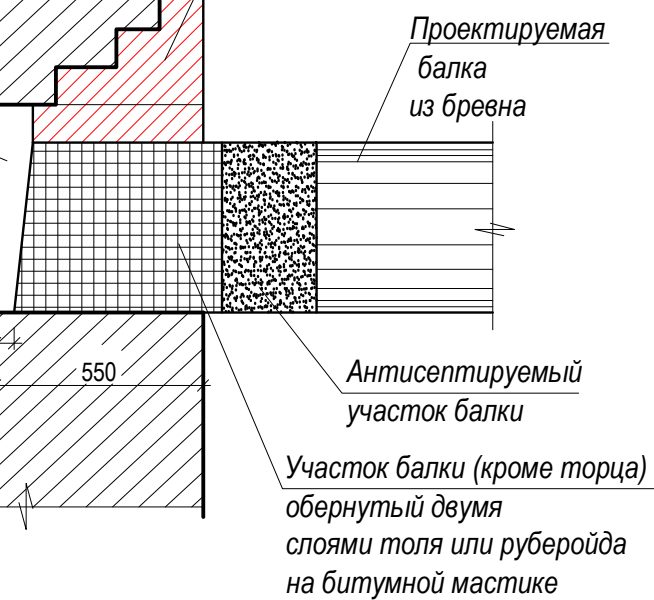
Деталь замены балки Б1 - 3
м 1:50



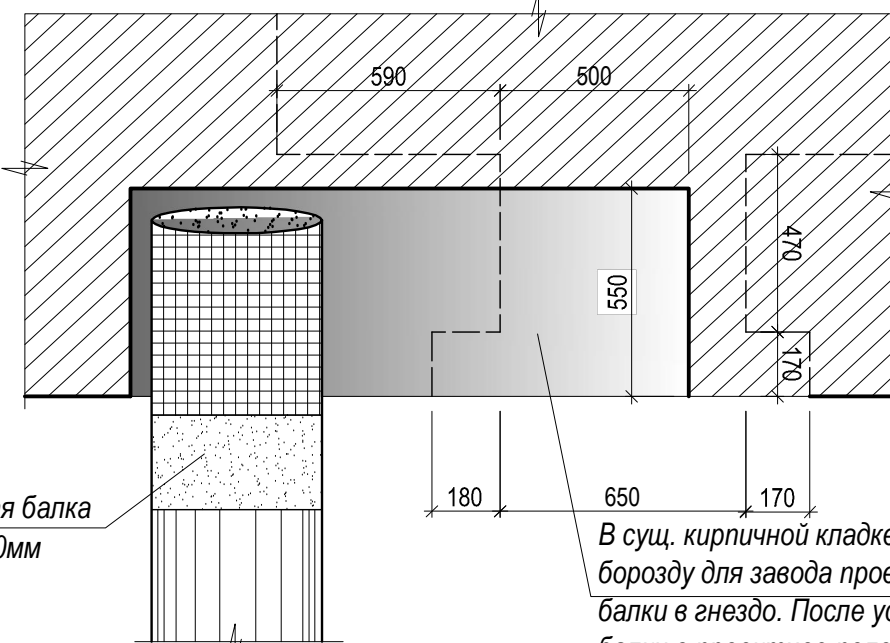
Узел 2
м1 : 20



Заделка кирпичем керамическим полнотелым марки КР-р-по 288х138х88/1,8НФ/100/2,0/100/ГОСТ 530-2012 на известковом растворе марки "50"



Г - Г



В сущ. кирпичной кладке выполнить борозду для завода проектируемой балки в гнездо. После установки балки в проектное положение борозду и гнездо заделать кирпичом керамическим полнотелым марки КР-р-по 288х138х88/1,8НФ/100/2,0/100/ГОСТ 530-2012 на известковом растворе марки "50"

Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие ЦНРПМ					
Наименование объекта: Объект культурного наследия федерального значения «Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XIV век - первая половина XX века», Башня Никольская					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ч. док.	Подпись	Дата
Директор	Вахрамеева Т.И.				2015
ГАП	Колпин В.Г.				
ГИП	Ефремов Ф.В.				
Исполник	Ефремов Ф.В.				
Проверил	Вахрамеева Т.И.				
Н. контроль					
Адрес: Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, Набережная бухты Благополучия, д. 1				Стадия	Лист
Чертеж: Инженерно-констр. чертежи. План балок перекрытия над 1-ым ярусом				РД	12
				Листов	44
				Республика Карелия ЗАО "ЛАД"	

Формат А1