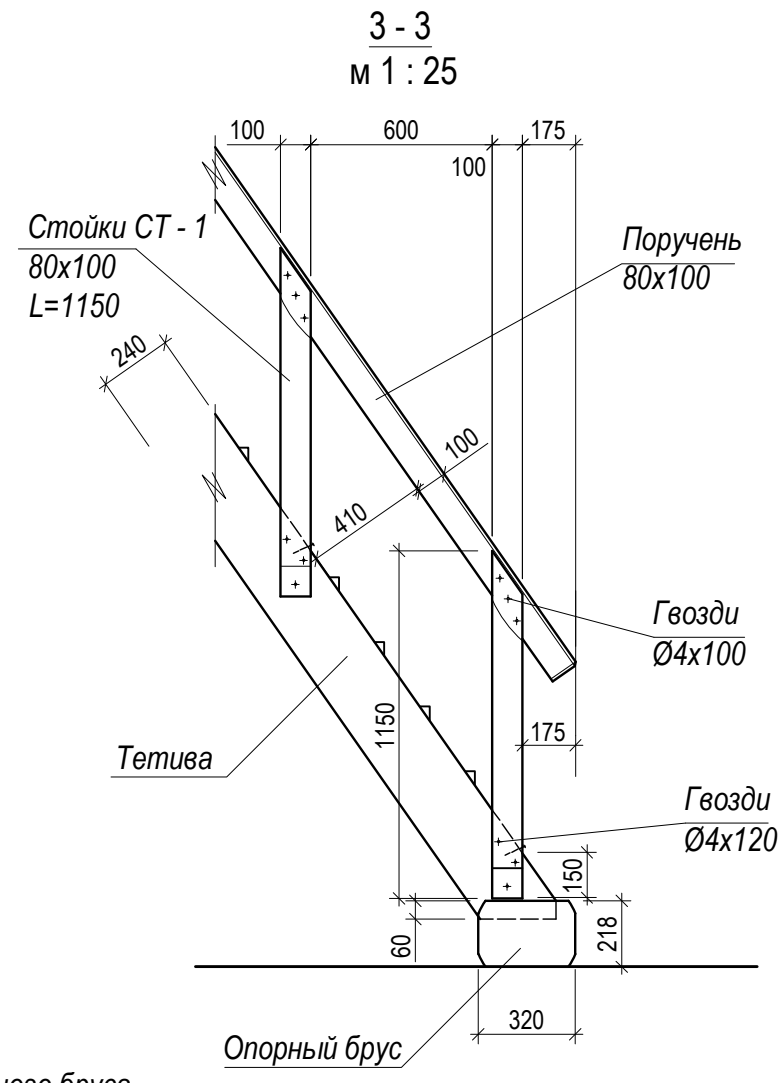
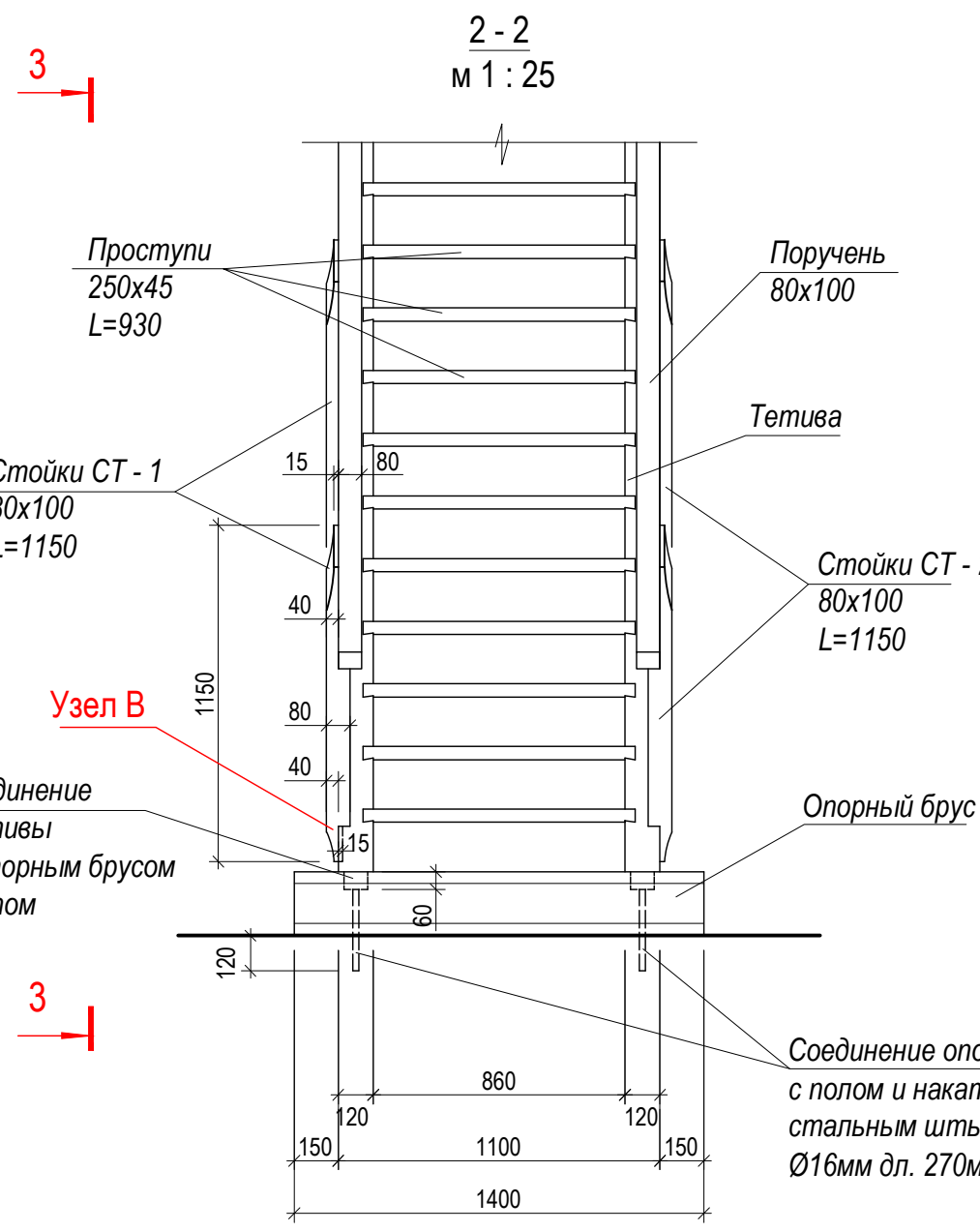
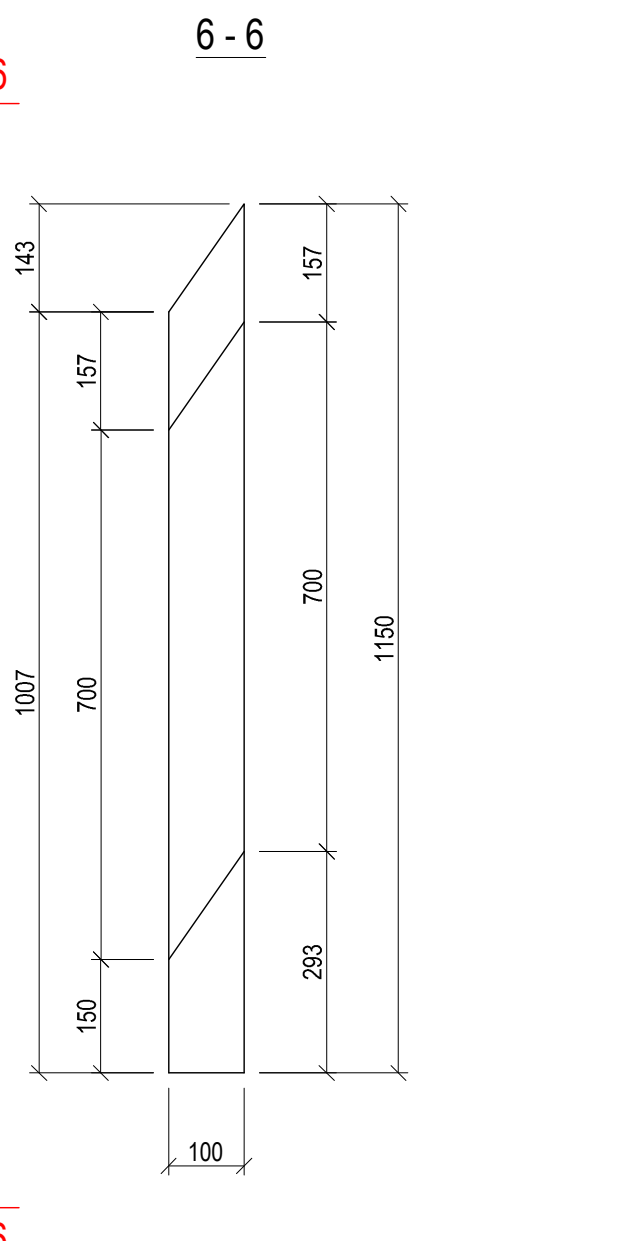
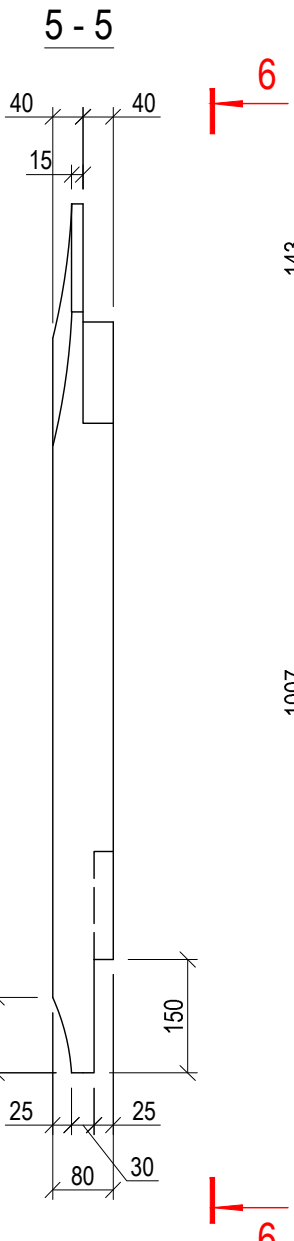
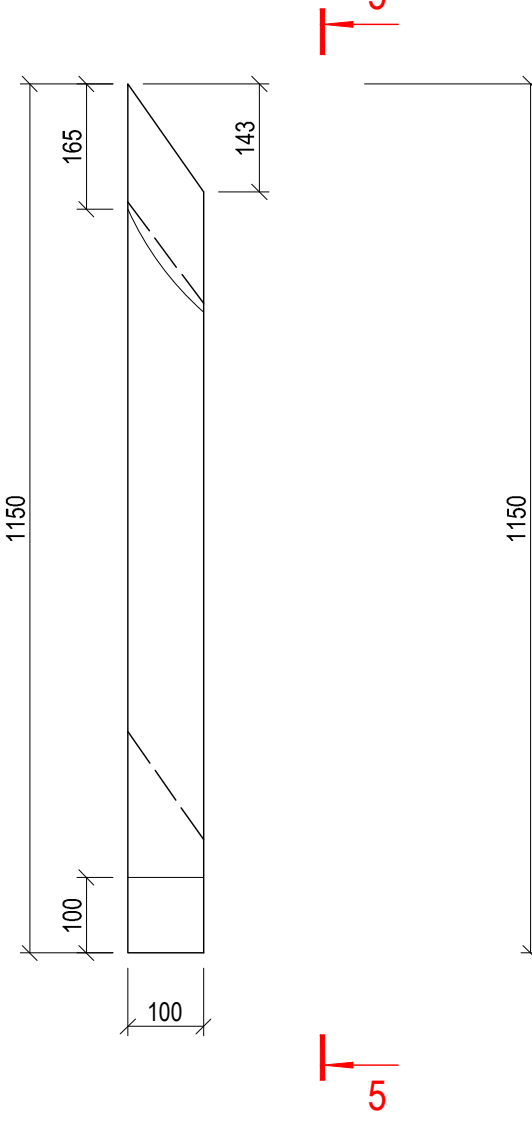
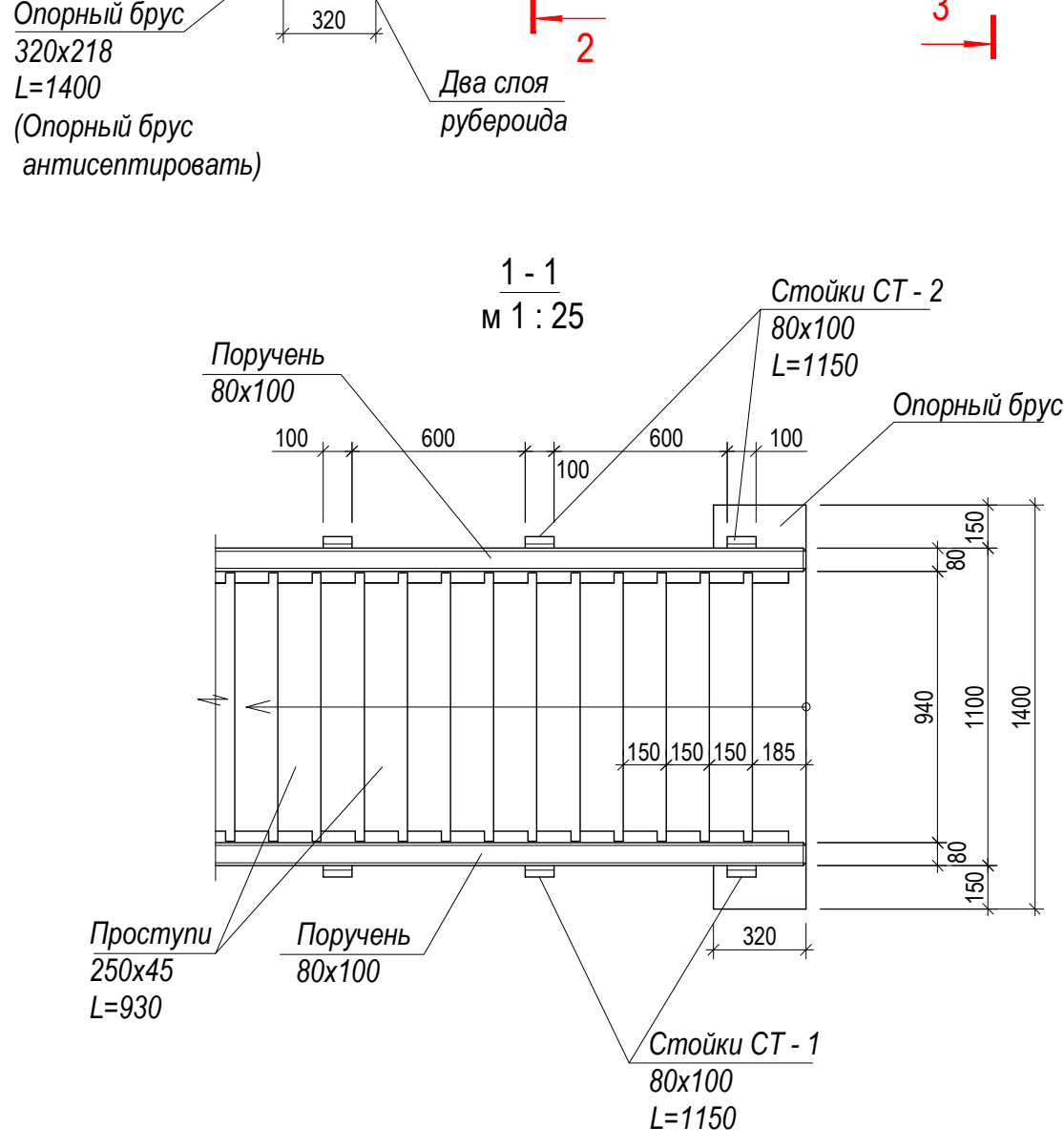


Стойка Ст - 1 (12шт.)
м 1 : 10

Стойка Ст - 2 (12шт.)
делать зеркально стойке
Ст - 1



Спецификация материалов на лестницы				
Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Общая длина, пог.м	Примечание
Тетива Т - 1	Сеч. 120x240, L=4880мм	1	4.88	см. лист РД - 25
Тетива Т - 2	Сеч. 120x240, L=4880мм	1	4.88	
Тетива Т - 3	Сеч. 120x240, L=5010мм	1	5.010	
Тетива Т - 4	Сеч. 120x240, L=5010мм	1	5.010	
Тетива Т - 5	Сеч. 120x240, L=5300мм	1	5.30	
Тетива Т - 6	Сеч. 120x240, L=5300мм	1	5.30	
Проступь	Сеч. 250x45, L=930мм	53	49.29	см. данный лист
Опорный брус	Сеч. 320x210, L=1400мм	1	1.4	
Опорный брус	Сеч. 320x215, L=1400мм	1	1.4	
Опорный брус	Сеч. 320x220, L=1400мм	1	1.4	
Поручень	Сеч. 80x100, L=5000мм	2	10.0	
	Сеч. 80x100, L=5050мм	2	10.1	
	Сеч. 80x100, L=5500мм	2	11.0	
Стойка Ст - 1	Сеч. 80x100, L=1150мм	12	13.8	см. данный лист
Стойка Ст - 2	Сеч. 80x100, L=1150мм	12	13.8	
Стойка Ст - 3	Сеч. 100x100, L=810мм	18	14.58	
Нижняя обвязка ограждения	Сеч. 140x190	-	19.0	
Нижняя обвязка ограждения	Сеч. 100x190	-	8.0	
Поручень	Сеч. 100x190	-	19.0	
Доска ограждения	Сеч. 120x25	-	18.0	
Сталь круглая Ø16 ГОСТ2590-88 С245 ГОСТ27772-88 L= 270мм		6	1.62	



- Все элементы лестницы изготовлять из древесины хвойных пород ГОСТ 8486-86*.
- Влажность древесины не более 12%.
- Поверхность всех деталей должна быть гладкостроганной.
- Детали лестничных маршей - тетивы, проступи см. лист №РД - 27.
- На тетивах для сопряжения проступей с тетивами в боковых их гранях выполнить пазы глубиной 35 мм. Проступи вставляются в выбранные пазы - соединение "ласточкин хвост". Дополнительно проступи закрепляют гвоздями.
- Расстояние между осями гвоздей вдоль волокон древесины и расстояние вдоль волокон древесины от гвоздя до торца элемента следует принимать не менее 15d. Расстояние между осями гвоздей поперек волокон древесины и расстояние от крайнего ряда гвоздей до продольной кромки элемента следует принимать не менее 4d.
- Расположение лестниц см. листы №№ РД - 5, РД - 6, РД - 7, РД - 8.

Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие ЦНЭТИ				
Наименование объекта: Объект культурного наследия федерального значения «Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XIV век - первая половина XX века», Башия Никольская				
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ
Директор	Вахрамеева Т.И.			2015
ГАП	Копин В.Г.			
ГИП	Ефремов Ф.В.			
Исполнил	Ефремов Ф.В.			
Проверил	Вахрамеева Т.И.			
Н. контроль				
Чертёж: Архитектурные детали		Лестница		
Республика Карелия		ЗАО "ЛД"		