

Кружала изготовить из сдвоенных досок 50х150мм

Верхний обвязочный брус 100х200мм

Стойки 100х100мм

Деталь 3 (см. РД-14)

Стропильные ноги 2х100х20

Обрешетка 40х100мм (40х150мм)

Нижний обвязочный брус 100х200мм

Dimensions (mm): 250, 675, 250, 19, 1540, 100, 105, 150, 260, 1085, 200, 620, 50, 100, 475, 50, 100, 2065.

Верхний обвязочный брус 100x200мм

Обрешетка 50x100мм

Стропильные ноги 2x100x200мм

100x100мм

Нижний обвязочный брус 100x200мм

Деталь 3 (см. РД-14)

Обвязочный брус 200x200мм

Стойка 200x200мм

Обрешетка 40x100мм

Обшивные карнизные доски (допустимо 30)

Доски 75x175мм для набора карниза

Обшивка стропильной ноги

Деталь 1

Technical drawing of a roof truss (стропильная система) showing a cross-section and plan view. The drawing includes labels for various components: "Обвязочный брус 200x200мм" (Binding beam 200x200mm), "Доски 40x100мм" (Boards 40x100mm), "Кобылка 75x150мм" (Bridle 75x150mm), "Стропильная нога 2x100x200мм" (Rafters 2x100x200mm), and "Строика 200x200мм" (Ridge beam 200x200mm). Dimensions are given in millimeters. A small detail shows a cross-section of a rafter with a 200mm width and a 100mm depth, with a 100mm gap between rafters.

1. Для стропил и обрешетки применять древесину 2-го сорта, для стоек и прогонов – древесину 1-го сорта, влажность не более 15%.
2. Вся древесину подвергнуть тщательной пропитке антисептиками и антипиренами.
3. В местах соприкосновения деревянных элементов с кирпичной кладкой и металлом проложить слой рубероида.
4. Крепление всех деревянных элементов производить на скобах, гвоздях, анкерах, допустимо использование унфицированных креплений.
5. Данный лист см. совместно с листами раздела АР.

[illegible]

Technical drawing of a roof truss system. The drawing shows a cross-section of the roof structure with various components labeled in Russian:

- Бруски 75x150мм для набора карниза** (Balks 75x150mm for the eave assembly)
- Обвязочный брус 200x200мм** (Binding beam 200x200mm)
- Кобылки верхние 75x150мм** (Upper batten 75x150mm)
- Стропильная нога 2x100x200мм** (Roof rafter 2x100x200mm)
- Кобылки нижние 75x150мм** (Lower batten 75x150mm)

Dimensions are indicated in millimeters:

- 700 (horizontal distance between upper battens)
- 600 (vertical distance between lower battens)
- 525 (vertical distance between lower battens)
- 75 (thickness of the batten)

Technical drawing of a stepped profile with dimensions: total width 700, total height 150, top-left corner 235, top-right corner 465, bottom-left corner 115, and bottom-right corner 35.

						209-29-14Р КС			
						Архангельская область, Соловки, остров Анзер, Свято-Троцкий скит			
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ансамбль Троцкой церкви с колокольней и кельей корпусом	Статья	Лист	Листов
Науч. рест. отп.		Беляева Т.М.		<i>Т.М. Беляева</i>			РД	43	
Разр. руковод.		Смирнов Н.И.		<i>Н.И. Смирнов</i>					
ГИП		Краус С.В.		<i>С.В. Краус</i>					
Арх.-реставр.		Тихановская А.С.		<i>А.С. Тихановская</i>					
Вед. инж.-рест.		Тараскин Н.Е.		<i>Н.Е. Тараскин</i>		Конструкции крыши Троцкого храма. Узлы М120	000 "Мастерские Андрея Анисимова"		
Инж.-реставр.		Похлякин Ю.М.		<i>Ю.М. Похлякин</i>					