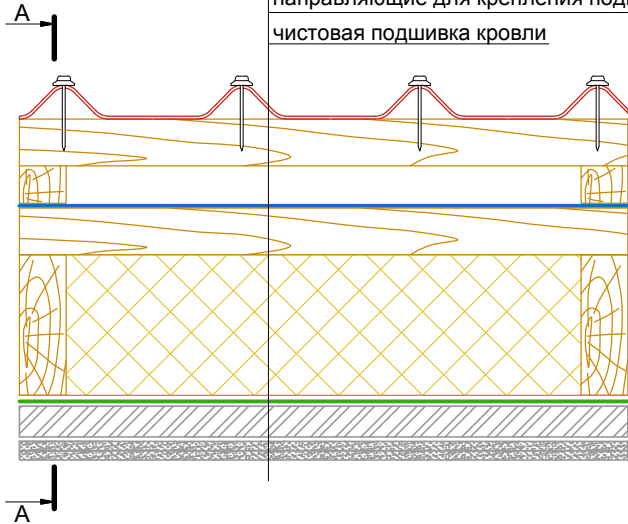
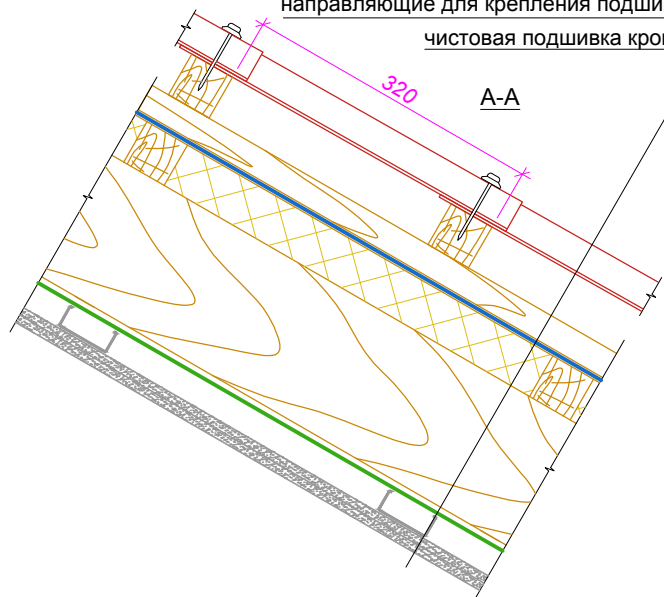


# ОНДУВИЛЛА

гвозди с пластиковыми шляпками  
 черепица "ОНДУВИЛЛА"  
 обрешетка  
 вентиляционный зазор / брусок толщиной от 30 мм  
 ветрозащитная диффузионно-гидроизоляционная пленка  
**Ондулис SA130** или **Ондулис SA115**  
 дополнительный слой утеплителя / контрбрус  
 утеплитель / стропильная конструкция  
 пароизоляционная пленка **Ондулис R100**,  
**Ондулис R70** или **Ондулис R термо**  
 направляющие для крепления подшивки  
 чистовая подшивка кровли



гвозди с пластиковыми шляпками  
 черепица "ОНДУВИЛЛА"  
 обрешетка  
 вентиляционный зазор / брусок толщиной от 30 мм  
 ветрозащитная диффузионно-гидроизоляционная пленка  
**Ондулис SA130** или **Ондулис SA115**  
 дополнительный слой утеплителя / контрбрус  
 утеплитель / стропильная конструкция  
 пароизоляционная пленка **Ондулис R100**,  
**Ондулис R70** или **Ондулис R термо**  
 направляющие для крепления подшивки  
 чистовая подшивка кровли



\* размер материалов для обрешетки определяется согласно СНиП 2.01.07-85. "Нагрузки и воздействия."  
 \*\* толщина теплоизоляционного слоя рассчитывается исходя из теплотехнического расчета  
 согласно СНиП 23-01-99 "Строительная климатология" и СНиП 23-02-2003 "Тепловая защита зданий."

					Вариант конструкции утепленной кровли	Лист.
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		