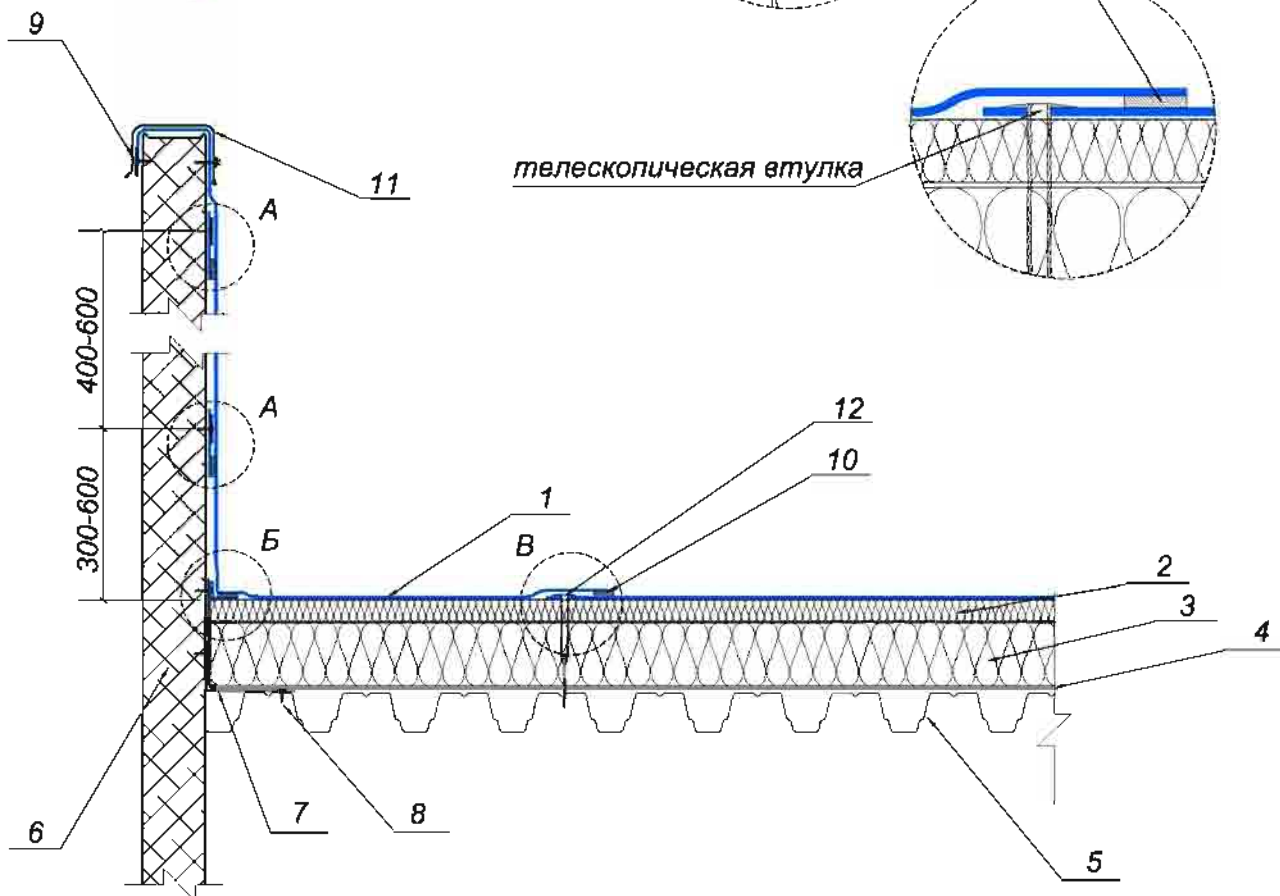
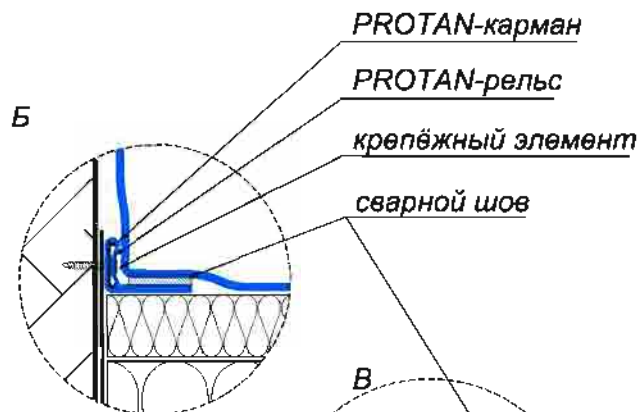
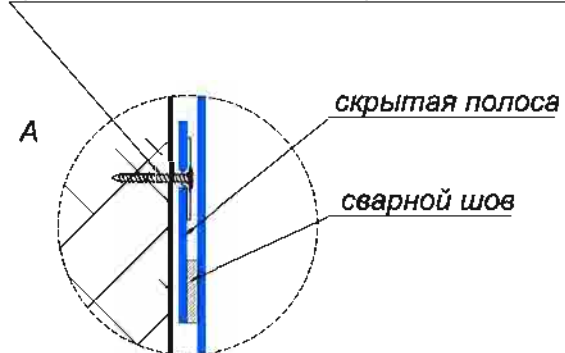


крепежный элемент с тарельчатой шайбой



- 1 - ПВХ-мембрана PROTAN SE
- 2 - минераловатный утеплитель (прочность на сжатие не менее 60 кПа)
- 3 - минераловатный утеплитель (прочность на сжатие не менее 30 кПа)
- 4 - пароизоляция
- 5 - профнастил (толщина стали не менее 0,7 мм)
- 6 - сэндвич-панель
- 7 - уголок из оцинкованной стали (толщина стали от 0,8 мм)
- 8 - винт самонарезающий
- 9 - крепежный элемент с тарельчатой шайбой
- 10 - сварной шов
- 11 - парашетный колпак
- 12 - телескопическая втулка

	Ф.И.О.	Подпись	Дата	http://www.protan-rus.ru		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зернов А.Е.		05.07.10	Узел примыкания к парапету из сэндвич-панели с оборачиванием для совмещённого покрытия кровли по основанию из профнастила с минераловатным утеплителем		РП	2	
Исполнил	Соснов В.И.		11.08.10					
Утвердил	Бакеев В.Л.		10.09.10					
Согласовано								
						ООО "ПРОТАН-РУС" Московская обл., г. Реутов, ул. Новая, д. 5 тел. (495) 777-61-13		