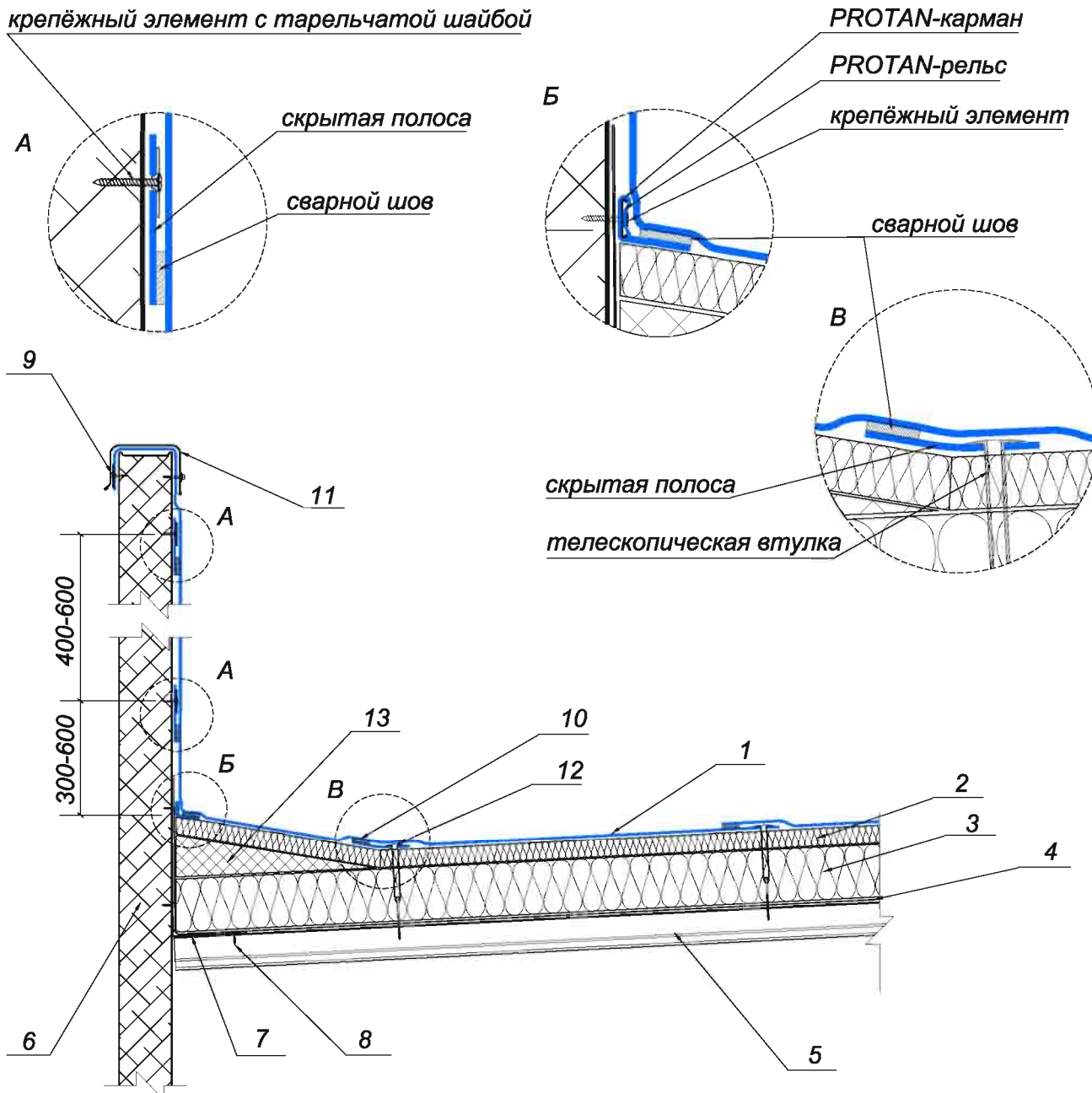


крепежный элемент с тарельчатой шайбой



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 - парапетный колпак

12 - телескопическая втулка

13 - уклонообразующий слой (теплоизоляция, керамзит и пр.)

	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, с устройством контруклона для совмещённого покрытия кровли по основанию из профнастила с минераловатным утеплителем		РП	3	
Исполнил	Сосов 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		