



- 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 - армированная цементно-песчаная стяжка М-150 по сетке 5Вр1
- 6 - уклонообразующий слой (керамзит, газобетон, полистиролбетон и т.д.)
- 7 - бетон
- 8 - крепежный элемент
- 9 - крепежный элемент с ЭПДМ шайбой
- 10 - сварной шов
- 11 - парапетный колпак
- 12 - телескопическая втулка
- 13 - клин из теплоизоляции из пенополистирола или минплиты
- 14 - геотекстиль от 300 г/м²
- 15 - кирпичная стена
- 16 - капельник

	Ф.И.О.	Подпись	Дата	http://www.protan-rus.ru		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зернов А.Е.		05.07.10	Узел примыкания к стене из кирпичной кладки под крайнюю рейку, с устройством контруклона для совмещенного покрытия по бетонному основанию с минераловатным утеплителем		РП	29	
Исполнил	Сосов В.И.		11.08.10			ООО "ПРОТАН-РУС" Московская обл., г. Реутов, ул. Новая, д. 5 тел. (495) 777-61-13		
Утвердил	Бакеев В.Л.		10.09.10					
Согласовано								