


- 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.com.ua		Стадия	Лист	Листов	
Разработал				Узел примыкания к стене из кирпичной кладки под крайнюю рейку, с устройством контруклона для совмещенного покрытия по бетонному основанию с минераловатным утеплителем		РП			
Исполнил									
Утвердил									
Согласовано									
						ООО "ПРОТАН-УКРАИНА" г.Киев, просп. Московский, 21, оф.606 тел. (044) 545-66-23 (24)			