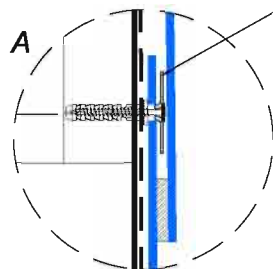


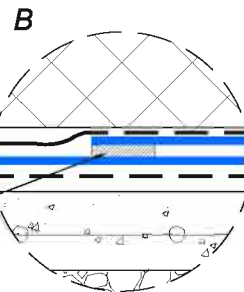
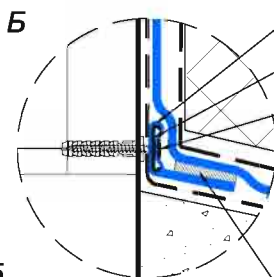
крепежный элемент с тарельчатой шайбой



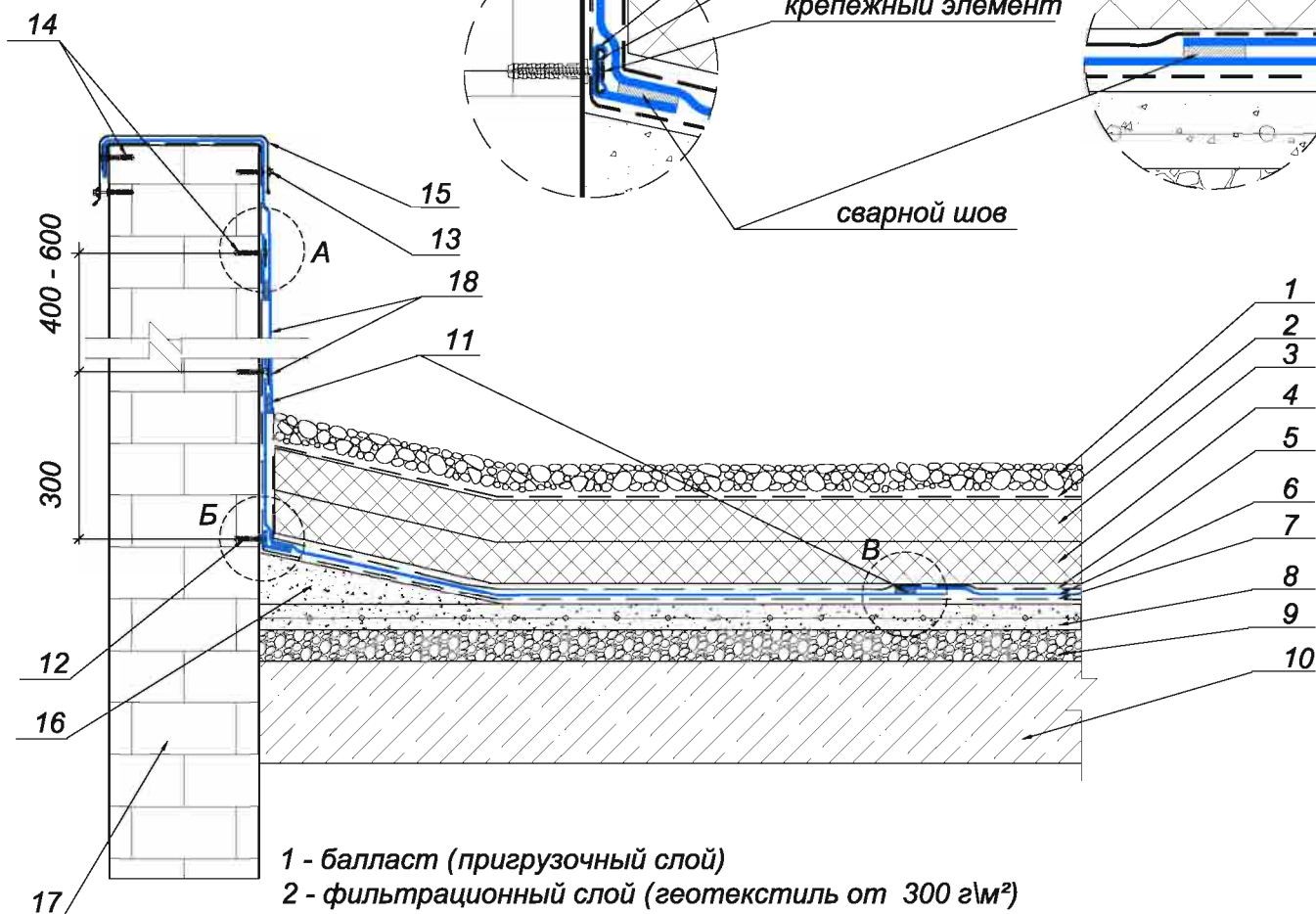
PROTAN-карман

PROTAN-рельс

крепежный элемент



сварной шов



- 1 - балласт (пригрузочный слой)
- 2 - фильтрационный слой (геотекстиль от 300 г\м<sup>2</sup>)
- 3 - утеплитель (экструзионный пенополистирол)
- 4 - утеплитель (экструзионный пенополистирол)
- 5 - разделительный слой (геотекстиль от 140 г\м<sup>2</sup>)
- 6 - ПВХ-мембрана PROTAN G
- 7 - защитный слой (геотекстиль от 300 г\м<sup>2</sup>)
- 8 - армированная цементно-песчаная стяжка М-150 по сетке 5Вр1
- 9 - уклонообразующий слой (керамзит, газобетон, полистиролбетон и т.д.)
- 10 - бетон
- 11 - сварной шов
- 12 - крепежный элемент
- 13 - крепежный элемент с ЭПДМ шайбой
- 14 - крепежный элемент с тарельчатой шайбой
- 15 - парапетный колпак
- 16 - уклон из цементно-песчаной стяжки М-150
- 17 - кирпичная стена
- 18 - ПВХ-мембрана PROTAN SE

	Ф.И.О.	Подпись	Дата	<a href="http://www.protan-rus.ru">http://www.protan-rus.ru</a>		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зернов А.Е.		05.07.10	Узел примыкания к парапету из кирпичной кладки с оборачиванием, с устройством контруклона для совмещенного покрытия инверсионной кровли		РП	39	
Исполнил	Соснов 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								