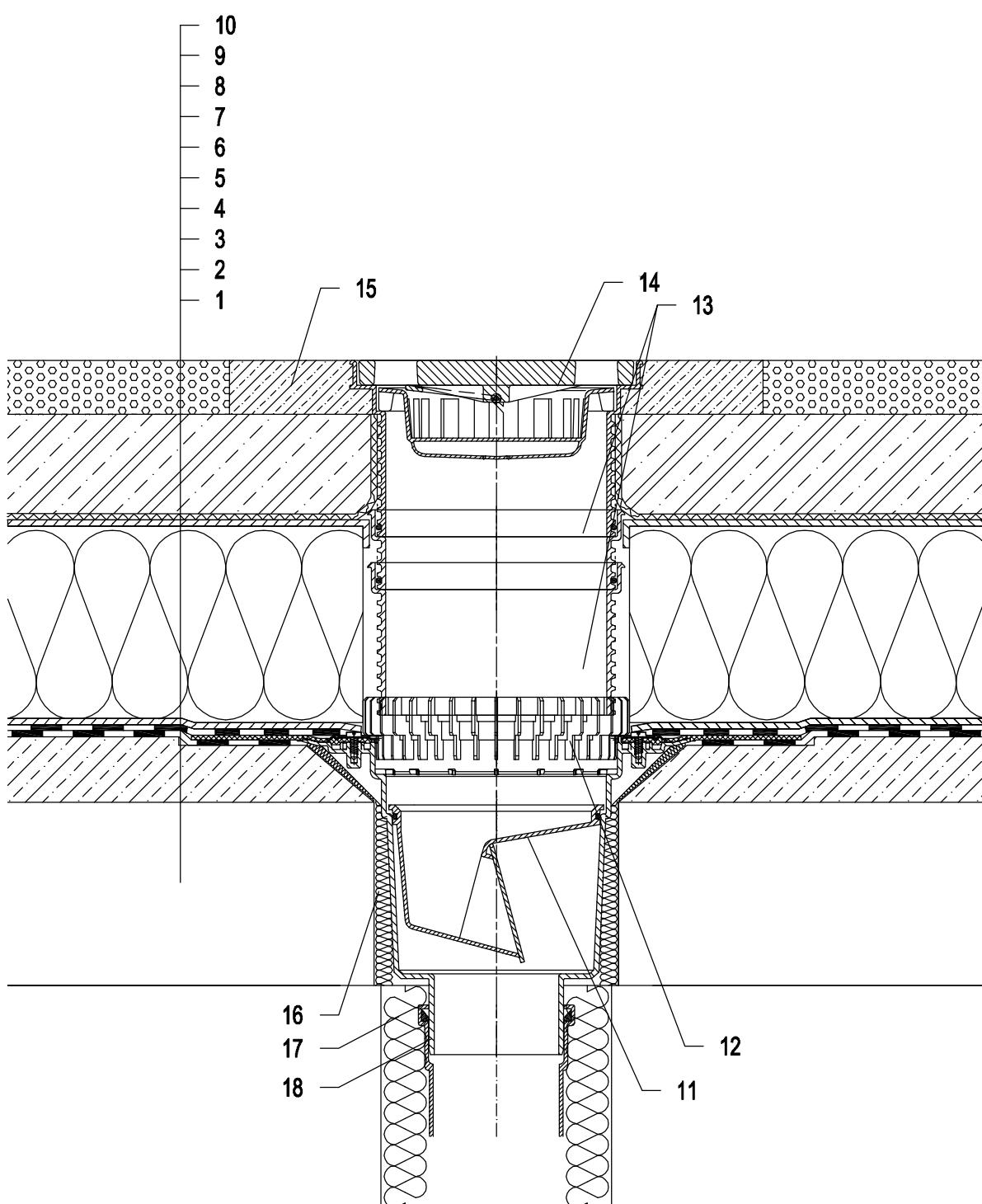


## Тёплая кровля - Автостоянка, инверсионная кровля с теплоизоляцией, Гидроизоляция на основе битума



- 1 Несущая конструкция
- 2 Бетон - разуклонка
- 3 Гидроизоляция на основе битума
- 4 Гидроизоляция на основе битума
- 5 Дренажный слой
- 6 Теплоизоляция XPS
- 7 Дренажный слой
- 8 Фильтрующий слой
- 9 Железобетон
- 10 Литой асфальт
- 11 Трап для балконов и террас HL616Н с битумным полотном, с морозоустойчивой запахозапирающей заслонкой.  
Класс нагрузки L15 (1500 кг)  
Альтернатива HL616.1Н, Класс нагрузки M125 (12,5 т)
- 12 Дренажное кольцо HL190
- 13 Насадная деталь HL620
- 14 Насадка с решеткой для сливных отверстий из чугуна 226x226 мм и опорные рамы 240x240 мм (в комплекте с HL616Н)
- 15 Защитная ж/б стяжка 1000x1000x100 мм (армированная)
- 16 Монтажная пена
- 17 Теплоизоляция трубопровода
- 18 Труба (ПП, ПВХ)

### Примечание:

Для обогрева трапа рекомендуется использовать HL609 - комплект электрообогрева от сети напряжением 230В, мощностью 36Вт. (Комплект электрообогрева HL609 монтируется на корпус трапа до монтажа трапа.)

Рекомендуемый размер отверстия в перекрытии Ø220 мм, для трапа с электрообогревом - min Ø240 мм.

При монтаже трапа необходимо обратить внимание на то, что фланец корпуса трапа должен быть нижней точкой водоосбора. Поэтому мы рекомендуем фланец корпуса трапа устанавливать на 10 мм ниже разуклонки.

Для предотвращения выпадения конденсата на наружной поверхности трапа, его необходимо утеплить.

13221BY