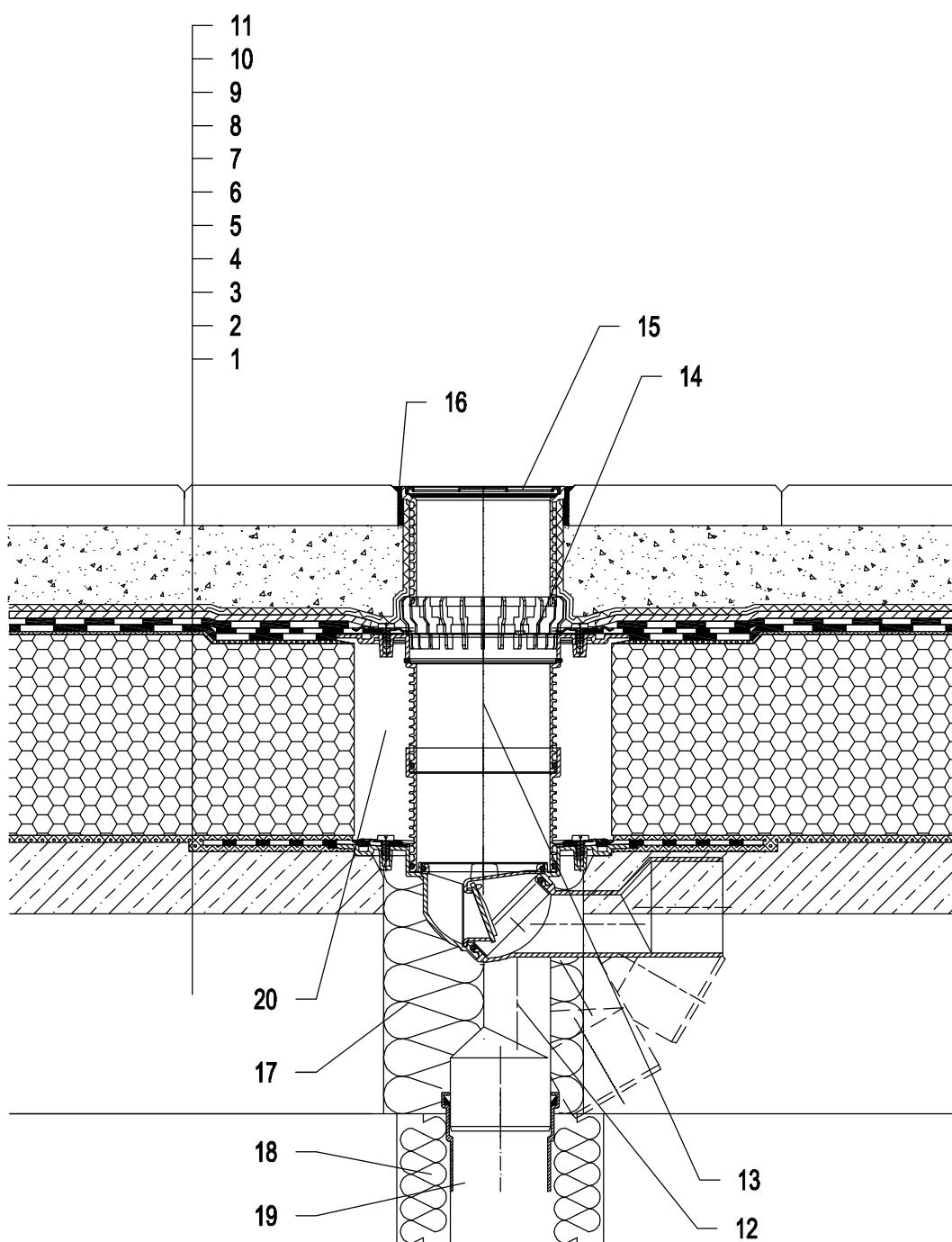


## Тёплая кровля - компактная конструкция крыши Гидроизоляция на основе битума

Террасы, тротуарная плитка свободно уложена на гравий



- 1 Несущая конструкция
- 2 Бетон - разуклонка
- 3 Литой асфальт
- 4 Теплоизоляция - пеностекло
- 5 Литой асфальт
- 6 Гидроизоляция на основе битума
- 7 Гидроизоляция на основе битума
- 8 Дренажный слой
- 9 Фильтрующий слой
- 10 Засыпка из промытого гравия
- 11 Тротуарная плитка
- 12 Трап для балконов и террас HL80H  
поворотный с битумным полотном, с  
морозоустойчивой запахозапирающей  
заслонкой. Класс нагрузки К3 (300 кг).
- 13 Удлинитель HL85NH  
с полимербитумным гидроизоляционным полотном  
Ø400 мм;  
(Удлинитель HL340N)
- 14 Дренажное кольцо HL180
- 15 Насадка с решёткой для сточных отверстий из высококачественной стали 115x115 мм  
и опорные рамы 123x123 мм  
(в комплекте с HL80H)
- 16 Замазка
- 17 Монтажная пена
- 18 Теплоизоляция трубопровода
- 19 Труба (ПП, ПВХ)
- 20 Свободную зону надо заполнить теплоизоляцией

### Примечание:

Для обогрева трапа рекомендуется использовать HL82 - комплект электрообогрева от сети напряжением 230В, мощностью 18Вт. (Комплект электрообогрева HL82 монтируется на корпус трапа до монтажа трапа.)

Рекомендуемый размер отверстия в перекрытии Ø150 мм, для трапа с электрообогревом - min Ø160 мм.

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

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

122121ВХ