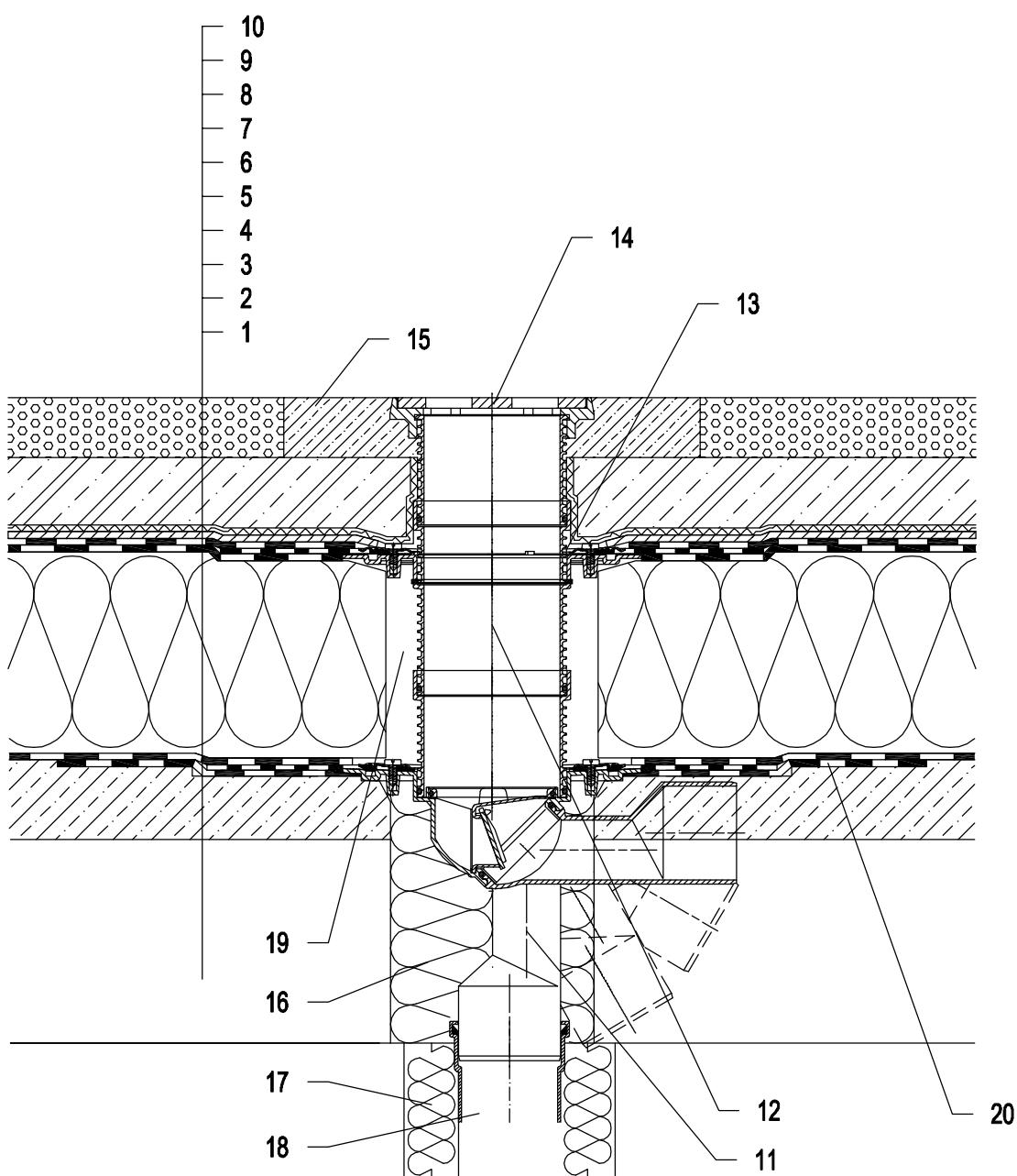


## Тёплая кровля - Автостоянка, классическая конструкция крыши, Гидроизоляция на основе битума



### 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.

- 1 Несущая конструкция
- 2 Бетон - разуклонка
- 3 Пароизоляция и временная защитная Гидроизоляция
- 4 Теплоизоляция
- 5 Гидроизоляция на основе битума
- 6 Гидроизоляция на основе битума
- 7 Дренажный слой
- 8 Фильтрующий слой
- 9 Железобетон
- 10 Литой асфальт
- 11 Трап для балконов и террас HL81GH с битумным полотном, поворотный с битумным полотном, с морозостойчивой запахозапирающей Класс нагрузки L15 (1500 кг)
- 12 Удлинитель HL85NH  
с полимербитумным гидроизоляционным полотном Ø400 мм;  
(Удлинитель HL340N)
- 13 Резиновое уплотнительное кольцо на надставной элемент НЕ устанавливается (для отвода воды с гидроизоляции)
- 14 Насадка с решеткой для сливных отверстий из чугуна 137x137 мм и чугунным подрамником 150x150 мм (в комплекте с HL81GH)
- 15 Защитная ж/б стяжка 1000x1000x100 мм (армированная)
- 16 Монтажная пена
- 17 Теплоизоляция трубопровода
- 18 Труба (ПП, ПВХ)
- 19 Свободную зону надо заполнить теплоизоляцией
- 20 Манжета из битумного полотна Ø750 мм

122211X