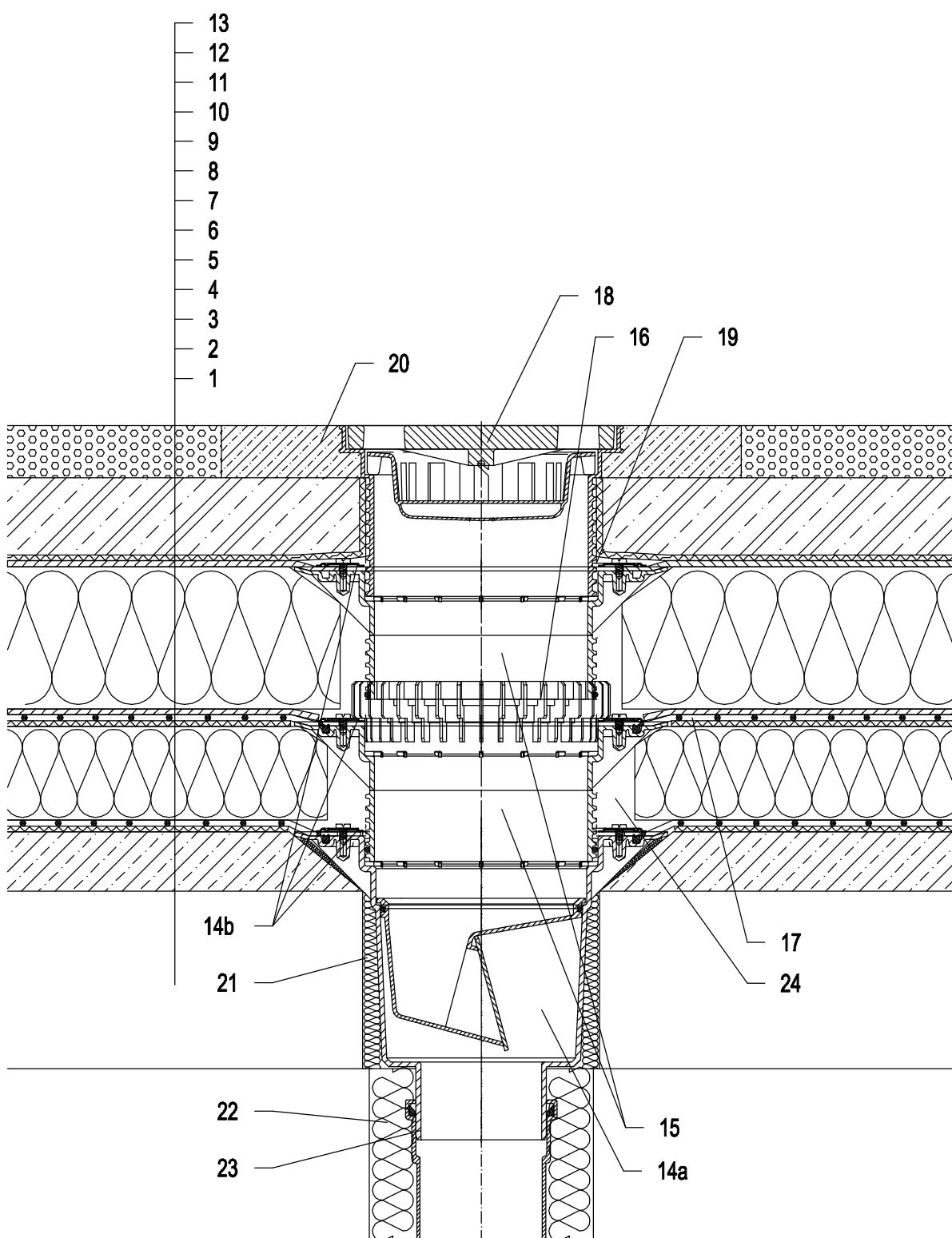


Тёплая кровля - Автостоянка, Тёплые кровли компактной конструкции  
Гидроизоляция - мембрана (ПВХ, ЕПДМ, ПЭ)



- 1 Несущая конструкция
- 2 Бетон - разуклонка
- 3 Разделительный и дилатационный слой
- 4 Пароизоляция и временная защитная Гидроизоляция
- 5 Теплоизоляция
- 6 Разделительный и дилатационный слой
- 7 Гидроизоляция - мембрана (ПВХ, ЕПДМ, ПЭ)
- 8 Дренажный слой
- 9 Теплоизоляция XPS
- 10 Дренажный слой
- 11 Фильтрующий слой
- 12 Железобетон
- 13 Литой асфальт
- 14а Трап для террас и стилобатов HL616  
с механическим незамерзающим запахозапирающим устройством.  
Класс нагрузки L15 (1500 кг)  
Альтернатива HL616.1, Класс нагрузки M125 (12,5 т)
- 14б Уплотнительный комплект HL86.0
- 15 Удлинитель HL618 с обжимным фланцем  
(Удлинитель HL620)
- 16 Дренажное кольцо HL160
- 17 Изоляционная манжета, смотри подробность принадлежности
- 18 Насадка с решёткой для сливных отверстий из чугуна 226x226 мм  
и опорные рамы 240x240 мм  
(в комплекте с HL616)
- 19 Резиновое уплотнительное кольцо на надставной элемент НЕ устанавливается (для отвода воды с гидроизоляцией)
- 20 Защитная ж/б стяжка 1000x1000x100 мм (армированная)
- 21 Монтажная пена
- 22 Теплоизоляция трубопровода
- 23 Труба (ПП, ПВХ)
- 24 Свободную зону надо заполнить теплоизоляцией

**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.