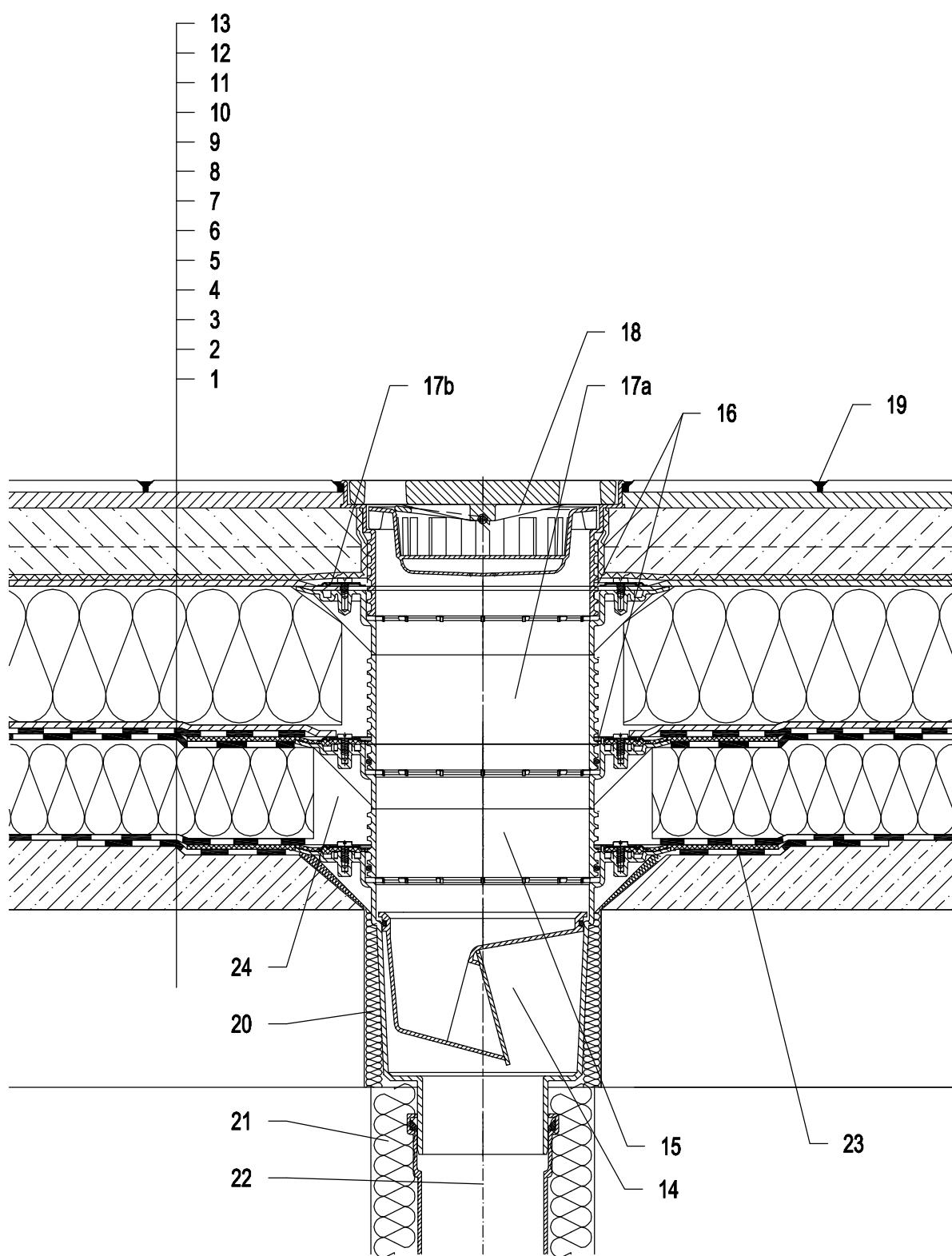


## Тёплая кровля - Тёплые кровли компактной конструкции, тротуарная плитка на цементном растворе

### Гидроизоляция на основе битума



#### 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.

- 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 Теплоизоляция XPS
- 9 Дренажный слой
- 10 Фильтрующий слой
- 11 Слой бетона
- 12 Основание из строительного раствора
- 13 Тротуарная плитка
- 14 Трап для балконов и террас HL616H с битумным полотном, с морозоустойчивой запахозапирающей заслонкой.  
 Класс нагрузки L15 (1500 кг)  
 Альтернатива HL616HS - с решёткой для сливного отверстия из высококачественной стали  
 Альтернатива HL616HL - с решёткой для сливного отверстия из пластмассы
- 15 Удлинитель HL618H  
 с полимербитумным гидроизоляционным полотном  
 Ø500 мм;  
 (Удлинитель HL620)
- 16 Резиновое уплотнительное кольцо на надставной элемент НЕ устанавливается (для отвода воды с гидроизоляции)
- 17а Удлинитель HL618 с обжимным фланцем  
 (Удлинитель HL620)
- 17б Уплотнительный комплект HL86.0
- 18 Насадка с решёткой для сливных отверстий из чугуна 226x226 мм и опорные рамы 240x240 мм  
 (в комплекте с HL616H)
- 19 Затирка
- 20 Монтажная пена
- 21 Теплоизоляция трубопровода
- 22 Труба (ПП, ПВХ)
- 23 Манжета из битумного полотна Ø750 мм
- 24 Свободную зону надо заполнить теплоизоляцией