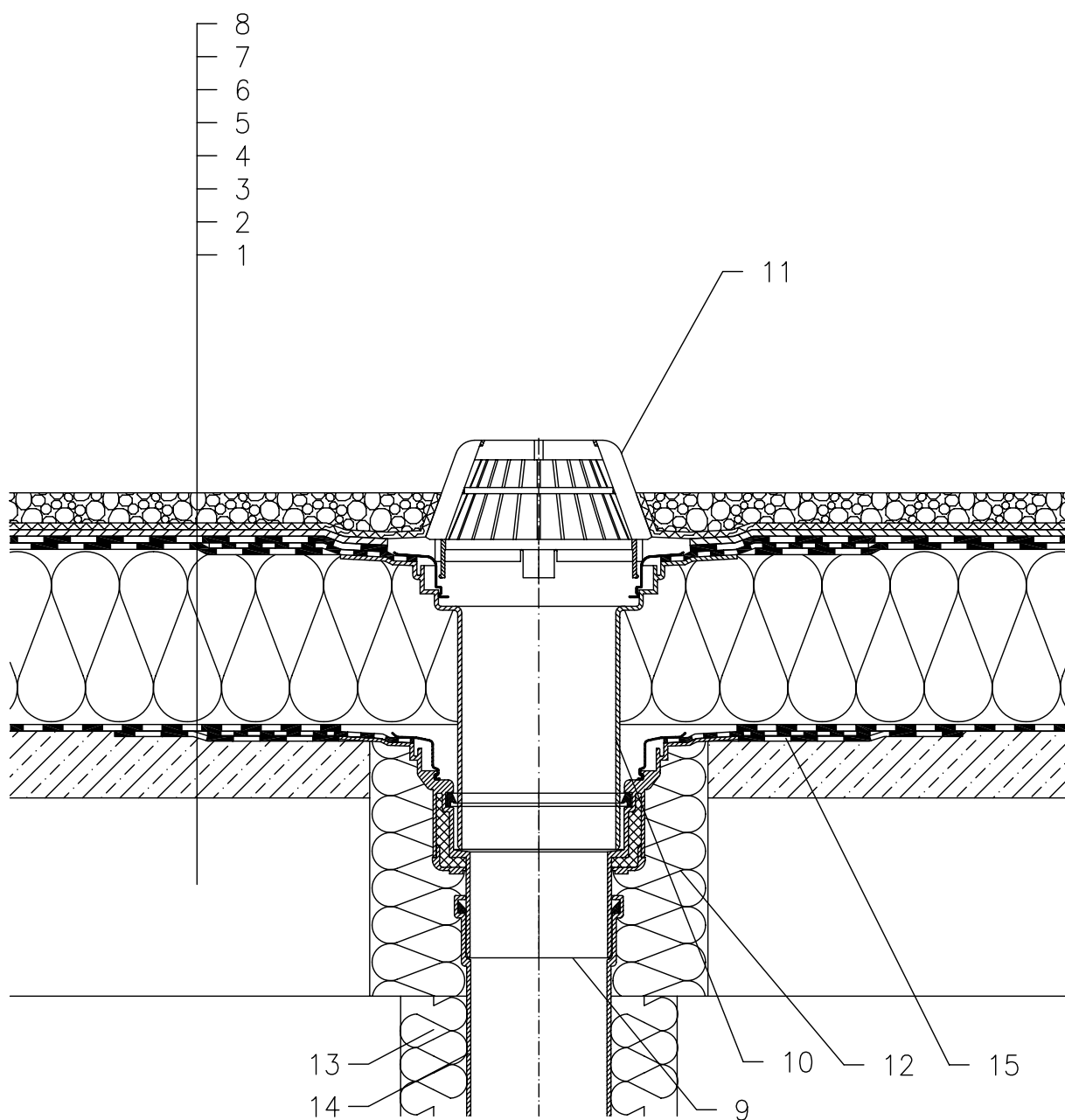


Теплая кровля - облегченная конструкция с балластом (классический вариант), пароизоляция и гидроизоляция на основе битума (наплавляемые), несущая конструкция - ж/б плита (бетон)



- 1 несущая конструкция
- 2 бетон (разуклонка)
- 3 Пароизоляция (полимербитумное полотно)
- 4 Теплоизоляция
- 5 гидроизоляция на основе битума
- 6 дренажный слой
- 7 фильтрующий слой
- 8 Балласт (засыпка из промытого гравия фракции 16-32 мм)
- 9 HL62Н - корпус кровельной воронки, с полимербитумным полотном  $\varnothing 500$  мм и толщиной 4 мм
- 10 HL65Н - надставной элемент, с полимербитумным полотном  $\varnothing 500$  мм и толщиной 4 мм
- 11 Листоуловитель  $\varnothing 180$  мм (входит в комплект воронки HL62Н)
- 12 монтажная пена
- 13 Теплоизоляция трубопровода
- 14 Труба (ПП, ПВХ)
- 15 Манжета из битумного полотна  $\varnothing 750$  мм

Примечание:

1. Кровельная воронка HL62Н может быть заменена на воронку с электроподогревом типа HL62.1Н
2. При составлении спецификации необходимо указывать диаметр выпуска кровельной воронки, например: HL62.1Н/7 -  $\varnothing 75$ мм, HL62.1Н/1 -  $\varnothing 110$ мм, HL62.1Н/2 -  $\varnothing 125$ мм, HL62.1Н/5 -  $\varnothing 160$ мм.
3. В местах установки кровельных воронок необходимо выполнить местное понижение на 20-30 мм диаметром 1м за счет уменьшения толщины слоя утеплителя или за счет уменьшения основания под гидроизоляционный ковер.