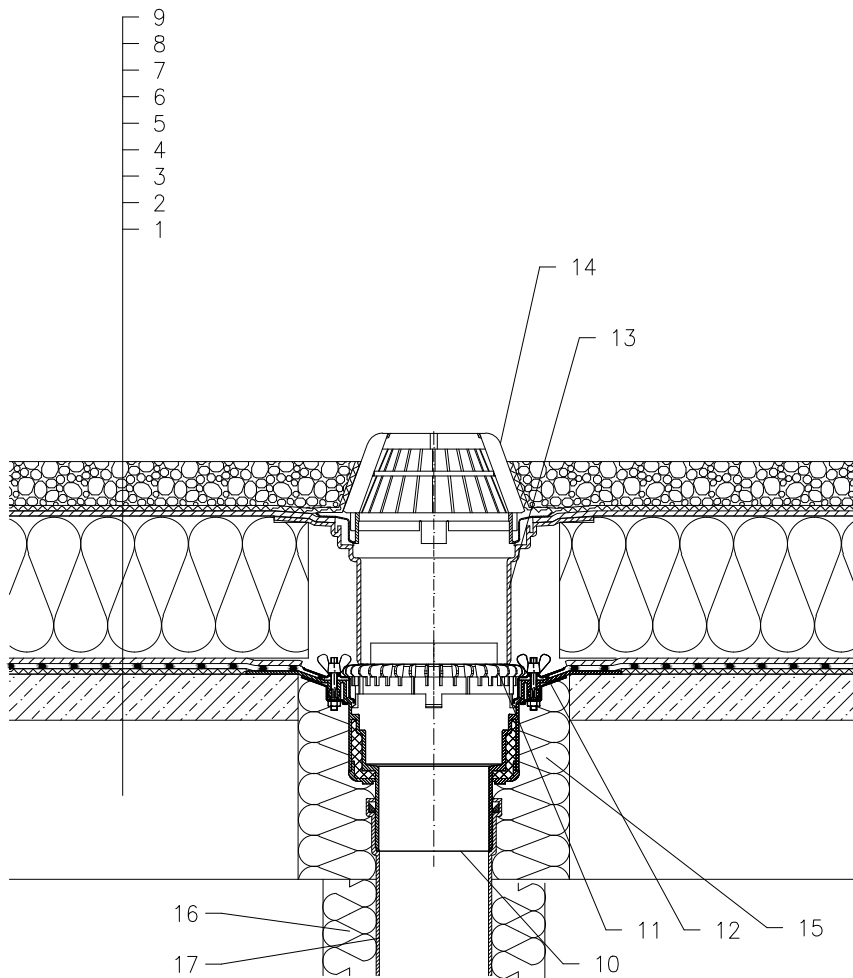


Тёплая кровля - инверсионная, с балластом, гидроизоляция - мембрана (ПВХ, ПЭ, ЕПДМ),  
несущая конструкция - Ж/б плита (бетон)



- 1 несущая конструкция
- 2 бетон (разуклонка)
- 3 дилатационный слой
- 4 гидроизоляция - мембрана (ПВХ, ЕПДМ, ПЭ)
- 5 дренажный слой
- 6 теплоизоляция XPS
- 7 дренажный слой
- 8 фильтрующий слой
- 9 Балласт (засыпка из промытого гравия фракции 16-32 мм)
- 10 HL62 - корпус кровельной воронки, с обжимным фланцем из нержавеющей стали  
( для гидроизоляции - полотно ПВХ ...воронка HL62P; для гидроизоляции - полотно FPO на основе PP...воронка HL62F)
- 11 Дренажное кольцо HL160
- 12 Изоляционная манжета, смотри подробность принадлежности
- 13 HL350.0 - надставной элемент с уплотнительным фланцем и уплотнительным комплектом HL84.0
- 14 Листоуловитель Ø180 мм (входит в комплект воронки HL62)
- 15 монтажная пена
- 16 Теплоизоляция трубопровода
- 17 Труба (ПП, ПВХ)

Примечание:

1. Кровельная воронка HL62 может быть заменена на воронку с электроподогревом типа HL62.1 (для гидроизоляции-полотно ПВХ воронка HL62.1P; для гидроизоляции-полотно FPO на основе PP воронка HL62.1F )
2. При составлении спецификации необходимо указывать диаметр выпуска кровельной воронки, например:  
HL62.1/7 - Ø75мм, HL62.1/1 - Ø110мм, HL62.1/2 - Ø125мм, HL62.1/5 - Ø160мм.  
Монтажное отверстие: Ø200 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.