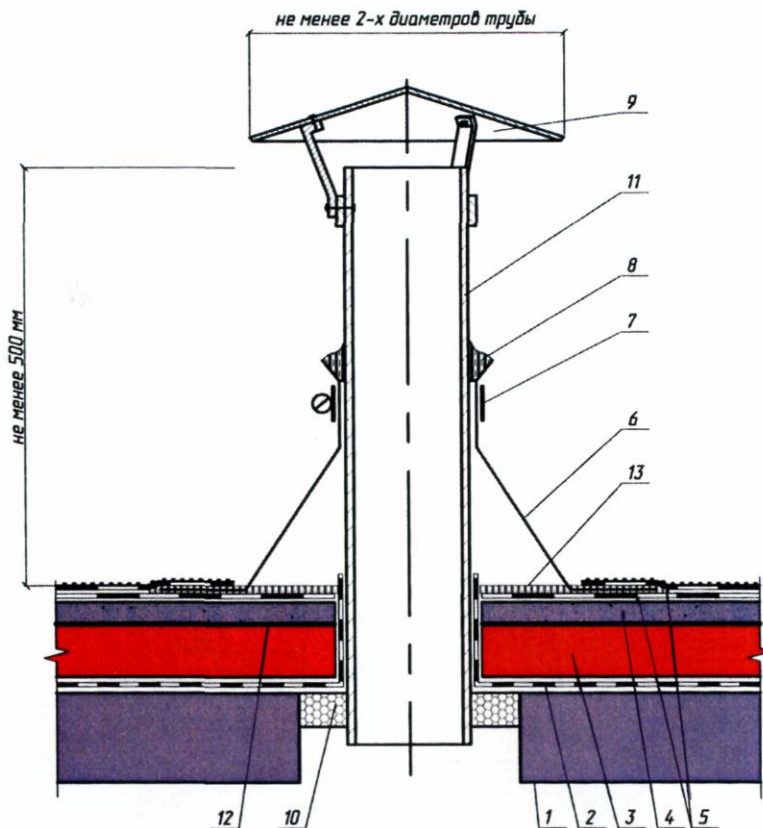
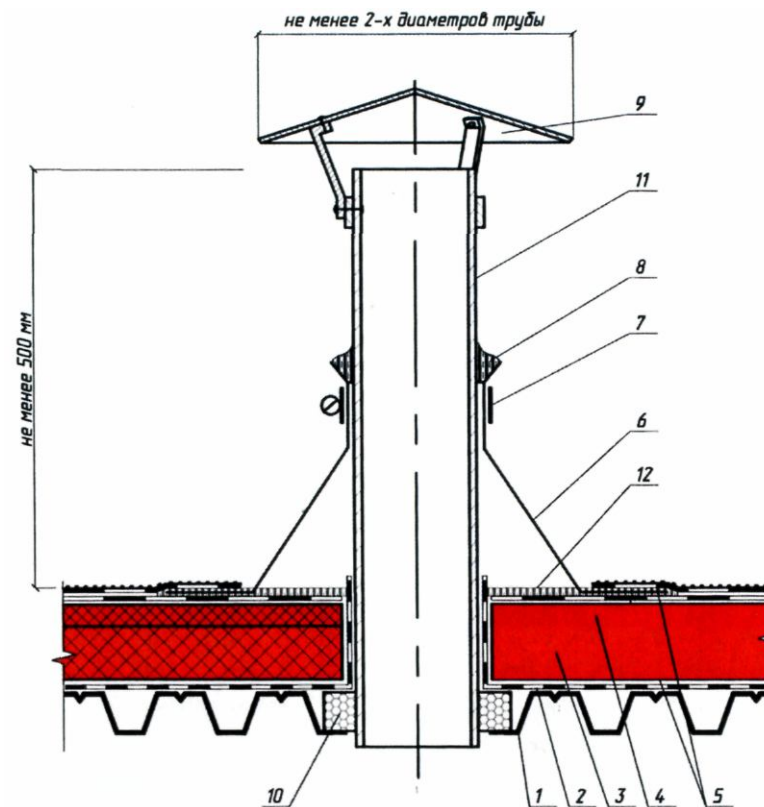




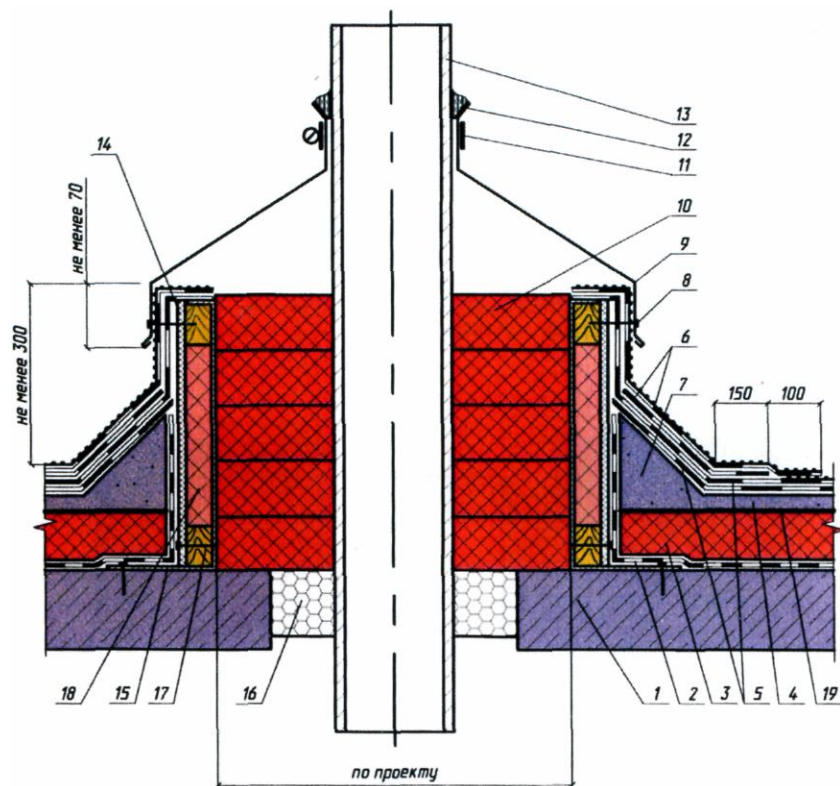
1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляции «Стеклоэласт»; 3 - слой теплоизоляции; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной слой кровельного ковра «Рубитэкс»; 6 - колпак из ЭПДМ резины; 7 - хомут обжимной 8 - герметик полиуретановый; 9 - колпак; 10 - материал уплотняющий; 11 - труба; 12 - слой разделительный; 13 - мастика битумно-полимерная.

Схема №1
Примыкание
кровельного ковра к
трубе



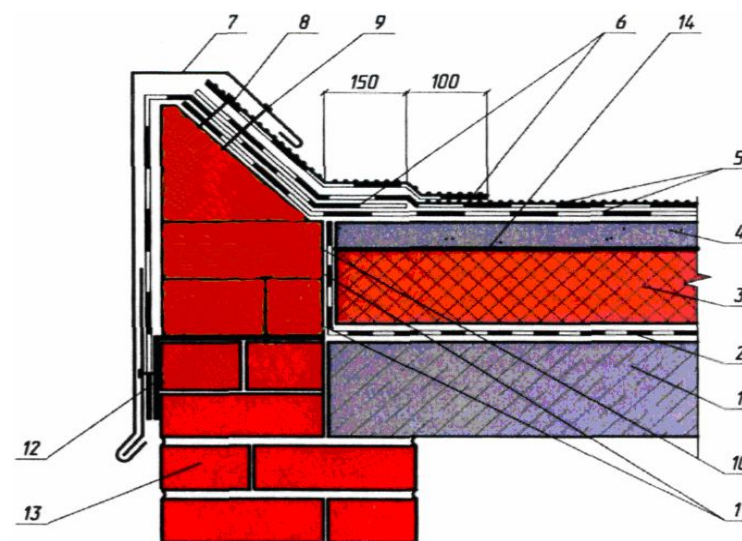
1 - профлист; 2 - слой пароизоляции «Стеклоэласт», 3 - слой теплоизоляции ; 4 - плита теплоизоляционная жесткая, 5 - основной слой кровельного ковра «Рубитэкс»; 6 - колпак из ЭПДМ резины; 7 - хомут обжимной; 8 - герметик полиуретановый; 9 - колпак; 10 - материал уплотняющий; 11 - труба; 12 - мастика битумно-полимерная.

Схема № 2
Примыкание
кровельного ковра к
трубе*



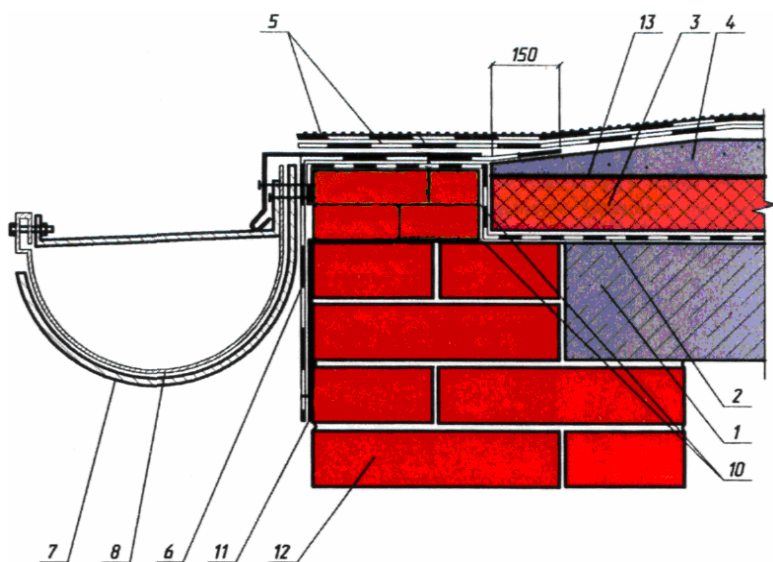
1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный «Стеклозласт», 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер «Рубитэкс»; 6 - дополнительные слои кровельного ковра «Рубитэкс»; 7 - бортик переходный; 8 - саморезы кровельные с резиновой прокладкой (шаг не более 500 мм, но не менее 2-х на одну сторону); 9 - юбка фартука; 10 - утеплитель; 11 - хомут обжимной; 12 - герметик полиуретановый; 13 - труба; 14 - ЦСП, 15 - короб; 16 - материал уплотняющий; 17 - брусок деревянный 70х50мм; 18 - утеплитель ; 19 - слой разделительный.

Схема №3
Примыкание
кровельного ковра к
горячей трубе



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный «Стеклозласт»; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер «Рубитэкс»; 6 - дополнительные слои кровельного ковра «Рубитэкс»; 7 - фартук шириной не менее 150 мм; 8 - саморезы кровельные с шайбой диаметром 50 мм (шаг 200 мм, не менее 2-х на сторону); 9,10,11 - кирпичная кладка; 12 - подкладочный слой «Стеклоизол»; 13 - стена кирпичная, 14 - слой разделительный.

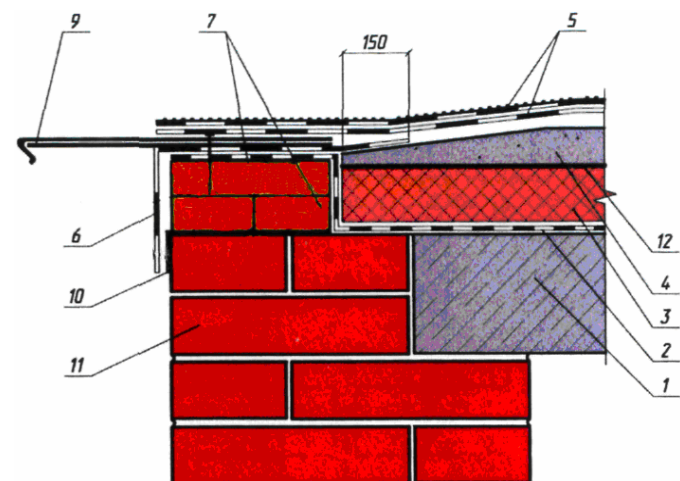
Схема №4
Устройство кровельного
окончания для кровель
без парапетной стены



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный «Стеклоэласт», 3 - плита теплоизоляционная 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер «Рубитэкс», 6 - дополнительный слой кровельного ковра «Рубитэкс»; 7- планка крепежная (шаг от 300 мм до 900 мм); 8 - желоб водостока; 10 — кирпичная кладка; 11 - слой подкладочный «Стеклоэласт»; 12 - стена кирпичная; 13 - слой разделительный.

Схема №5

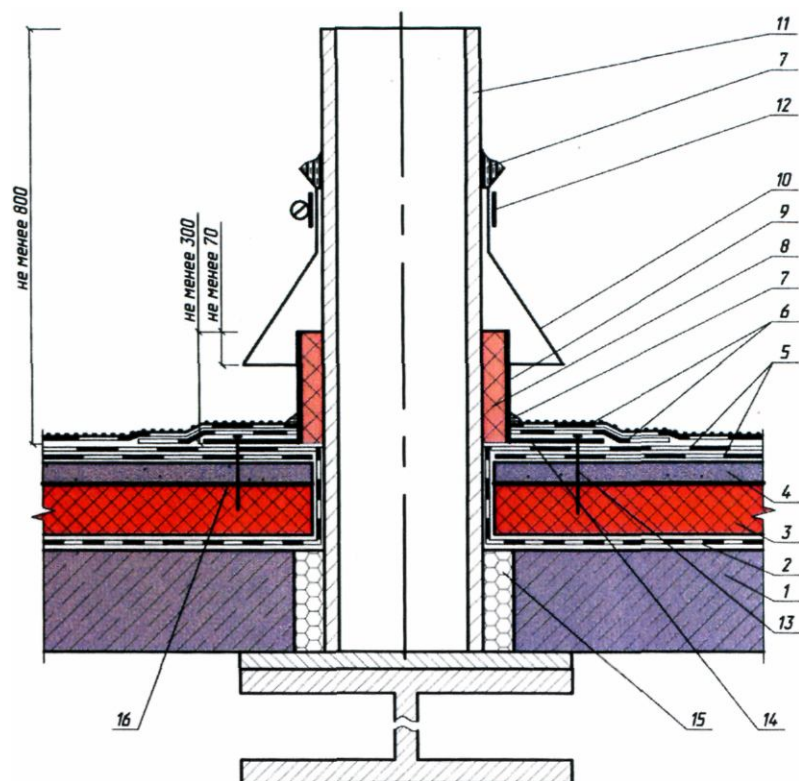
*Сопряжение
кровельного ковра
с внешним водостоком*



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный «Стеклоэласт»; 3 - слой теплоизоляционный; 4 - стяжка цементно-песчаная 5- основной кровельный ковер; 6 - дополнительный слой кровельного ковра; 7 — кирпичная кладка; 9 - Т-образный крепежный элемент (шаг 600 мм); 10 - подкладочный слой «Стеклоизол»; 11 - стена кирпичная; 12 - слой разделительный.

Схема №6

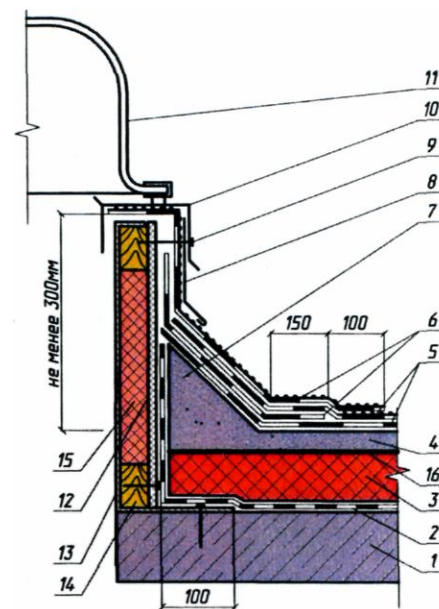
Устройство свеса



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный «Стеклозласт»; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная, 5 - основной кровельный ковер «Рубитэкс», 6 - дополнительные слои кровельного ковра «Рубитэкс»; 7 - герметик полиуретановый; 8 - утеплитель; 9 - патрубок (крепится к стяжке саморезами); 10 - юбка; 11 - труба; 12 - хомут обжимной; 13 - саморезы кровельные; 14 - фланец патрубка шириной не менее 150 мм; 15 - материал уплотняющий; 16 - слой разделительный.

Схема №7

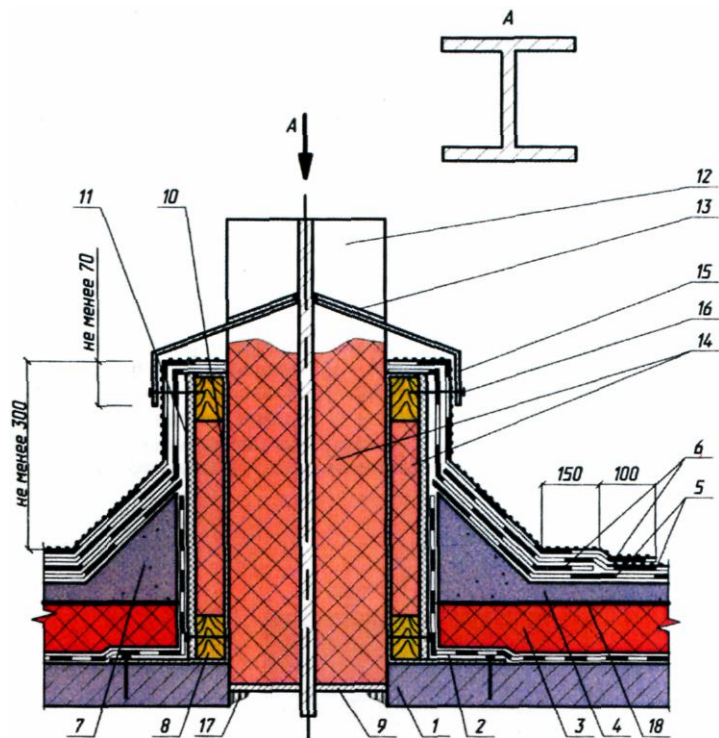
Колонна, проходящая
через кровлю



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный «Стеклозласт»; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная 5 - основной кровельный ковер «Рубитэкс», 6 - дополнительные слои кровельного ковра «Рубитэкс»; 7 - бортик наклонный; 8 - фартук металлический; 9 - саморезы (шаг не более 500 мм); 10 - рама колпака; 11 - колпак прозрачный; 12 - ЦСП; 13 - короб 14 - брусок деревянный 70x50; 15 - утеплитель; 16 - слой разделительный.

Схема №8

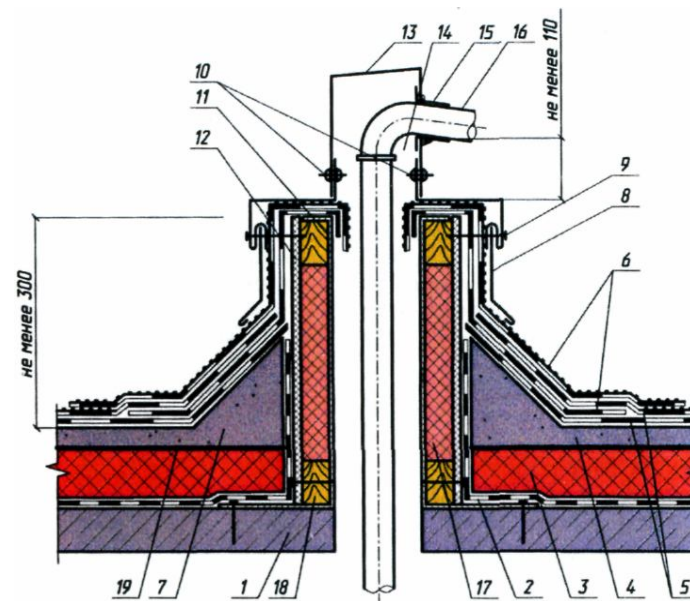
Примыкание к зенитному
фонарю



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный «Стеклоэласт», 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер «Рубитэкс»; 6 - дополнительные слои кровельного ковра «Рубитэкс», 7 - бортик переходный; 8 - брусок деревянный 70х50мм, 9 - пластина приваренная; 10 - короб; 11 - ЦСП 12 - колонна (двутавровая балка); 13 - сварка (закрыть шов полиуретановой герметикой); 14 – утеплитель; 15 - фартук металлический; 16 - саморезы кровельные с резиновой прокладкой (шаг не более 500 мм, не менее 2-х на одну сторону); 17 - герметик полиуретановый. 18 - слой разделительный.

Схема №9

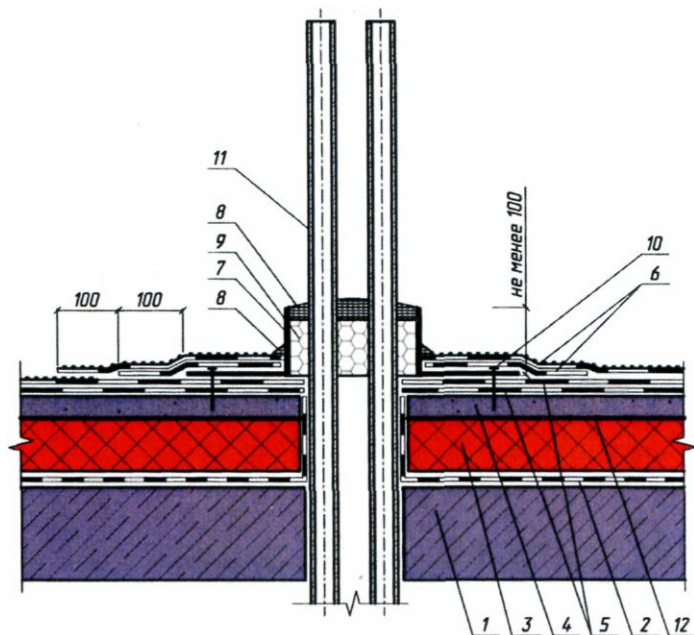
Колонна, проходящая через
кровлю



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный ; 3 - плита теплоизоляционная ; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 -основной кровельный ковер ; 6 - дополнительные слои кровельного ковра ; 7 - бортик переходный; 8 - фартук металлический; 9 - саморезы (шаг не менее 500 мм, но не менее 2 на сторону); 10 - заклепки комбинированные; 11 - короб; 12 - ЦСП; 13 - металлическая крышка с уклоном; 14 - закрытая полость; 15 – хомут металлический; 16 - труба; 17 - утеплитель ; 18 - брусок деревянный 70х50мм; 19 - слой разделительный.

Схема №10

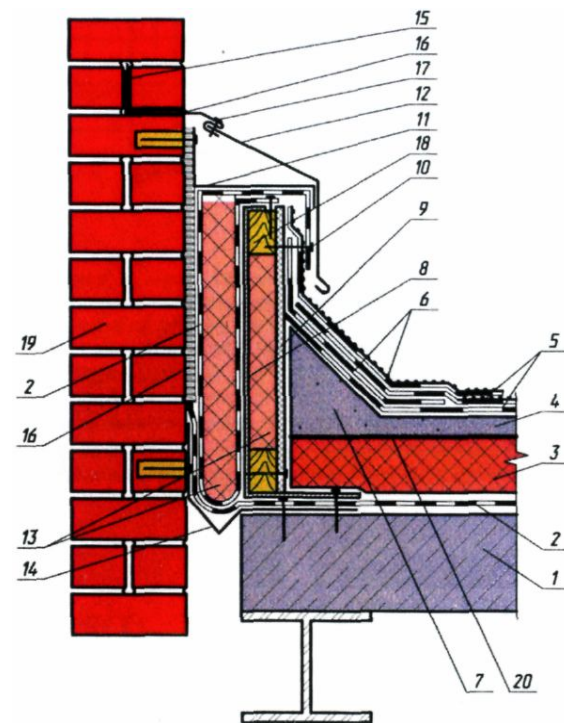
Пропуск горячих труб
через кровлю



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный, 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - патрубок с шириной фланца 100 мм (закрепить саморезами к стяжке); 8 - герметик полиуретановый; 9 - материал уплотняющий; 10 - саморезы кровельные; 11 - труба; 12 - слой разделительный.

Схема №11

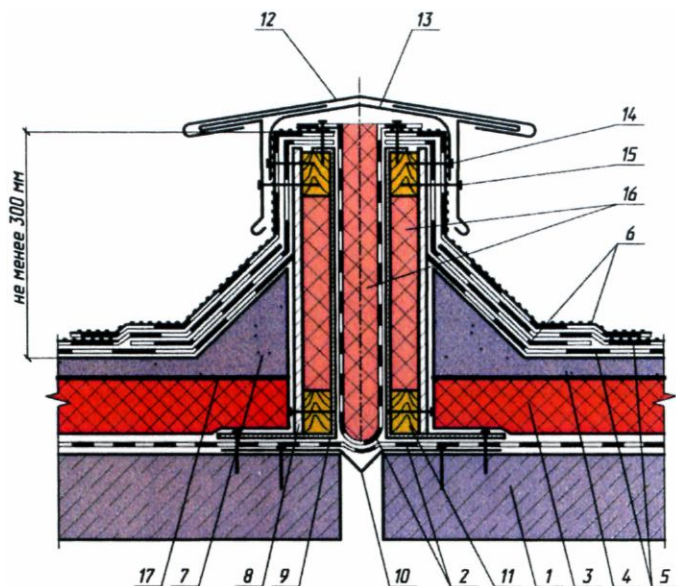
Пропуск пучка труб
через кровлю



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный; 8 - короб; 9 - ЦСП; 10 - саморезы с шайбой диаметром 50мм (шаг не более 250мм); 11 - дополнительный фартук (крепить к стене саморезами с шагом 500мм); 12 - защитный фартук; 13 - утеплитель; 14 - компенсатор (крепится саморезами или дюбелями через 500мм); 15 - элементы закладные; 16 - герметик полиуретановый; 17 - саморезы с резиновой прокладкой (шаг не более 500мм); 18 - бруски деревянные 70х50мм; 19 - стена кирпичная; 20 - слой разделительный.

Схема №12

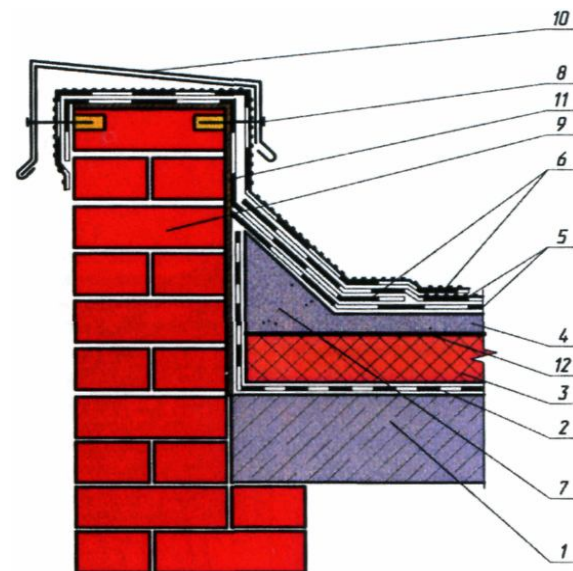
Деформационный шов
в примыканиях к
стене



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный; 8 - ЦСП; 9 - короб; 10 - компенсатор (крепится саморезами или дюбелями через 500мм); 11 - брусок деревянный 70х50мм; 12 - покрытие из оцинкованного листа; 13 - фартук защитный; 14 - саморезы с шайбой диаметром 50мм с шагом 200мм, не менее двух саморезов на сторону; 15 - саморезы с резиновой прокладкой (шаг не более 500мм); 16 - утеплитель; 17 - слой защитный.

Схема № 13

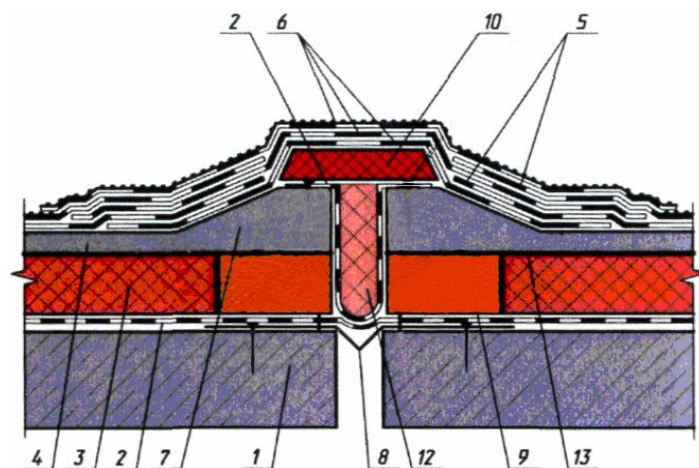
*Деформационный
разделитель*



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный; 8 - саморезы кровельные с резиновой прокладкой (шаг не более 600мм); 9 - стена кирпичная; 10 - фартук из оцинкованной стали; 11 - сетка металлическая, отштукатуренная цементно-песчаным раствором; 12 - слой защитный.

Схема № 14

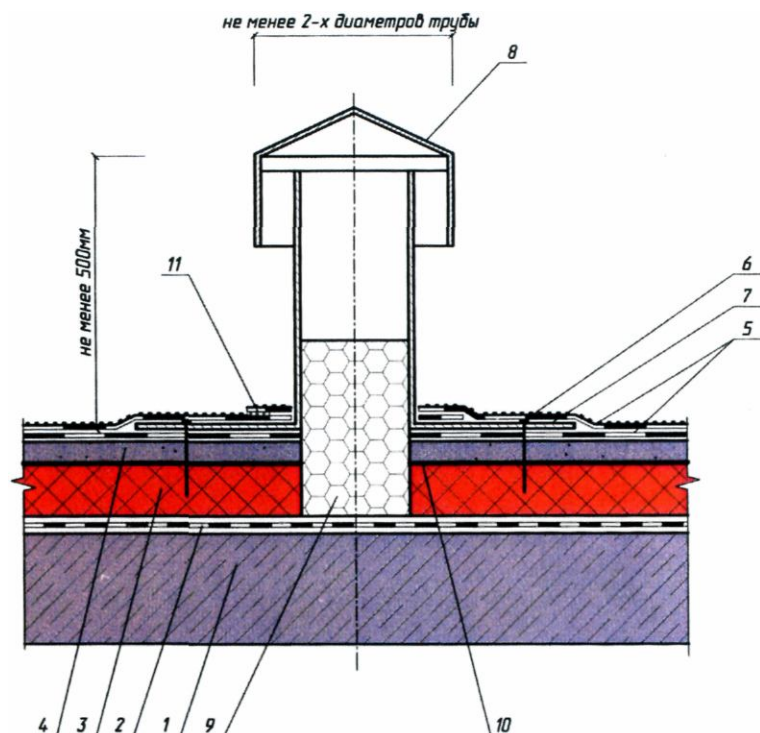
*Примыкание к
парапетной стене
450мм*



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный; 8 - компенсатор (крепится саморезами через 600мм); 9 - плита теплоизоляционная; 10 - плита теплоизоляционная жесткая; 12 - утеплитель; 13 - слой разделительный.

Схема № 15

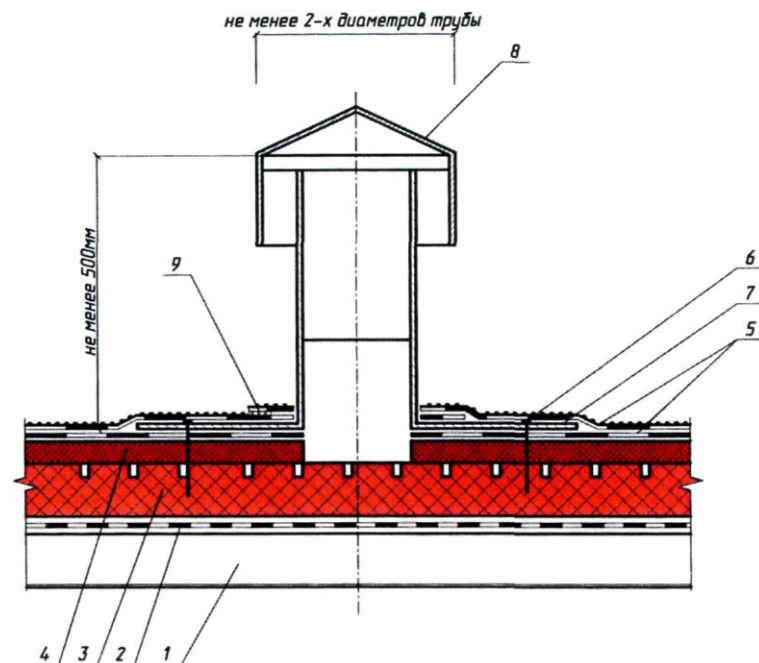
*Деформационный шов
из теплоизоляции*



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - саморезы, с шайбой диаметром 50мм (шаг 500мм, не менее 2-х на сторону); 7 - основание флюгарки; 8 - колпак; 9 - насыпной утеплитель; 10 - слой разделительный; 11 - сварной шов.

Схема № 16

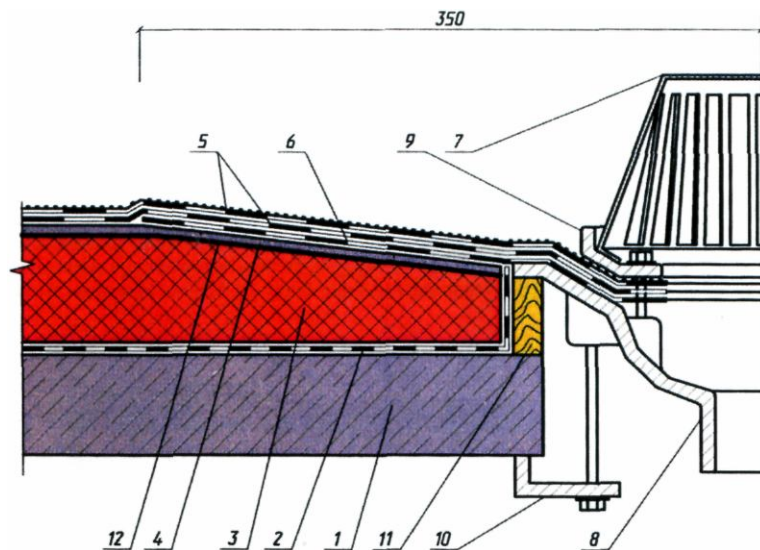
Установка азратора
(флюгарки)



1 - профлист; 2 - пароизоляционный слой; 3 - плита теплоизоляционная (пазы в теплоизоляции прорезают на кровле перед укладкой жестких теплоизоляционных плит); 4 - плита теплоизоляционная жесткая; 5 - основной кровельный ковер; 6 - саморезы с шайбой диаметром 50мм (шаг 500мм, не менее 2-х на сторону); 7- основание флюгарки; 8 - колпак; 9 - сварной шов.

Схема № 17

Установка азратора
(флюгарки)*

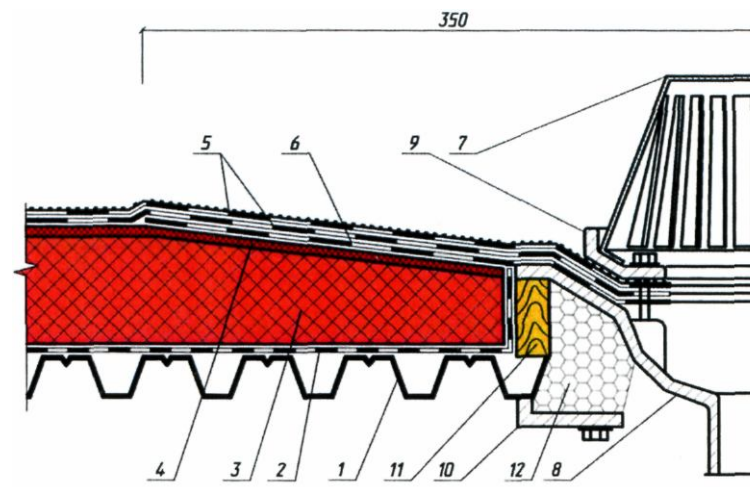


1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - фильтр воронки (устанавливается на прижимное кольцо, не касаясь кровельного ковра); 8 - чаша воронки; 9 - кольцо воронки (кольцо прижимает кровельный ковер к чаше воронки); 10 - крепление воронки к основанию; 11 - брусок деревянный; 12 - слой разделительный.

Примечание - местный уклон к воронке должен быть не менее 5%.

Схема № 18

Водосточная воронка

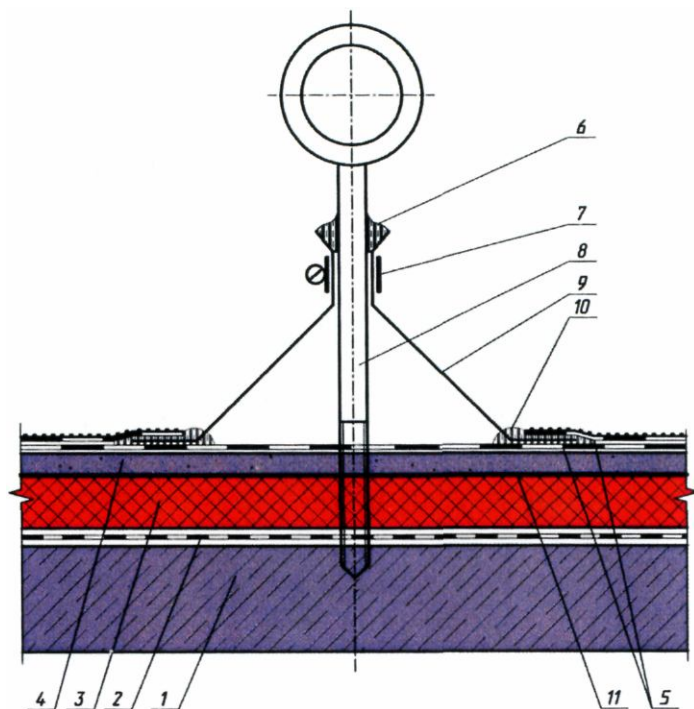


1 - профлист; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - плита теплоизоляционная жесткая; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - фильтр воронки (устанавливается на прижимное кольцо, не касаясь кровельного ковра); 8 - чаша воронки; 9 - кольцо воронки (кольцо прижимает кровельный ковер к чаше воронки); 10 - крепление воронки к основанию; 11 - брусок деревянный; 12 - материал уплотняющий.

Примечание - местный уклон к воронке должен быть не менее 5 %

Схема № 19

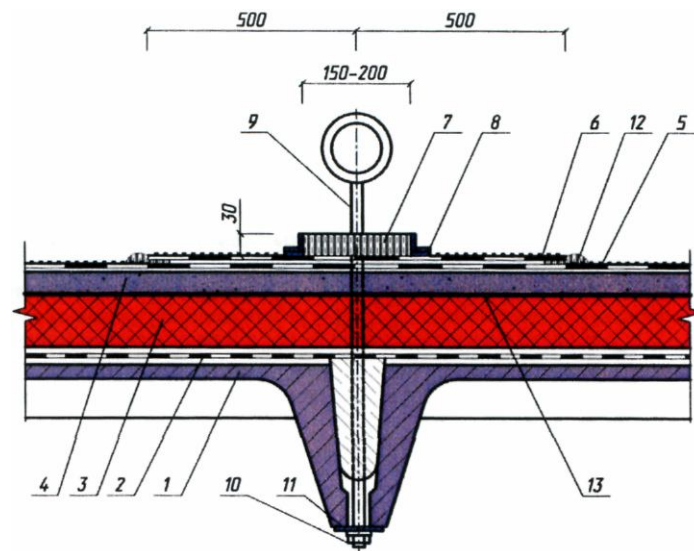
*Водосточная воронка **



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5- основной кровельный ковер; 6 - герметик полиуретановый; 7 - хомут обжимной; 8 - анкер; 9 - колпак из ЭПДМ резины; 10 - мастика битумно-полимерная; 11 - слой разделительный.

Схема № 20

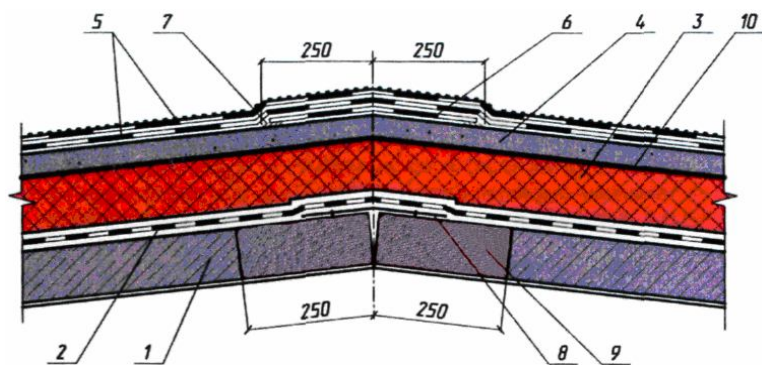
*Пропуск анкера через
кровельный ковер*



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5- основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного материала; 7 - герметик полиуретановый; 8 - рамка из уголка; 9 - анкер; 10 - гайка с шайбой; 11 - шайба стальная 100x100x5 мм; 12 - мастика битумно-полимерная; 13 -слой разделительный.

Схема № 21

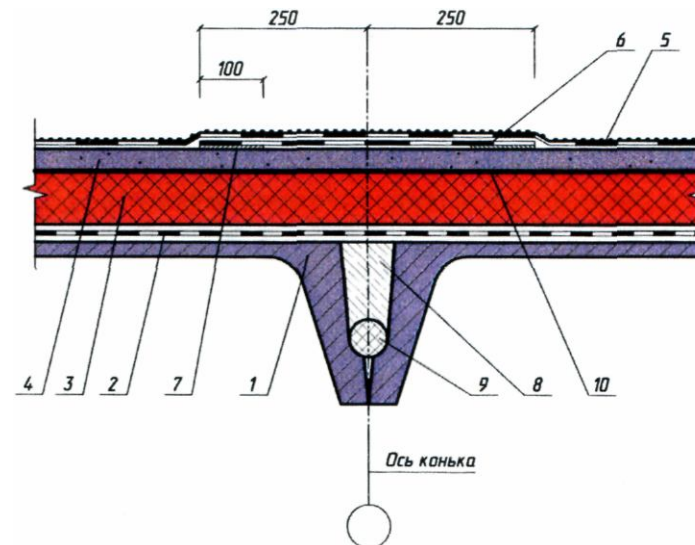
*Пропуск анкера через
кровлю*



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - места точечной приклейки; 8 - оцинкованная сталь толщиной 0,8мм; 9 - плита железобетонная; 10 - слой разделительный.

Схема № 22

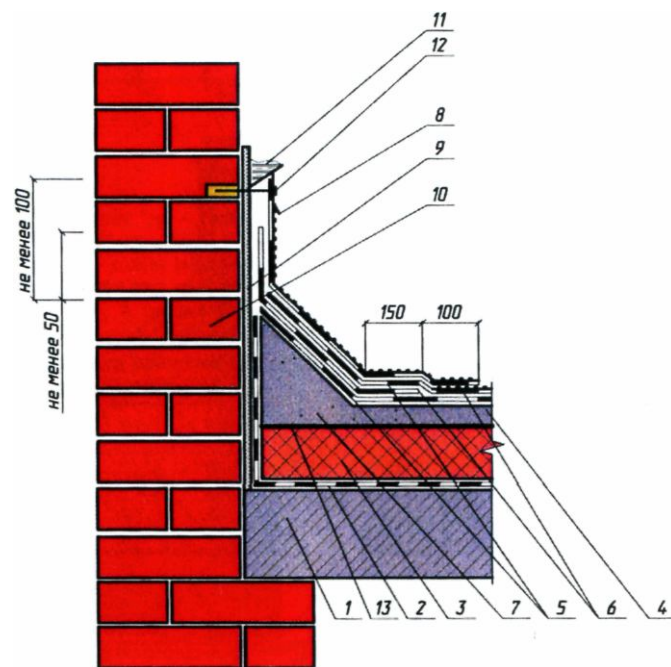
Конек кровли



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - места точечной приклейки; 8 - легкий бетон типа В7,5; 9- уплотнитель типа 2ПРП-40К; 10 - слой разделительный.

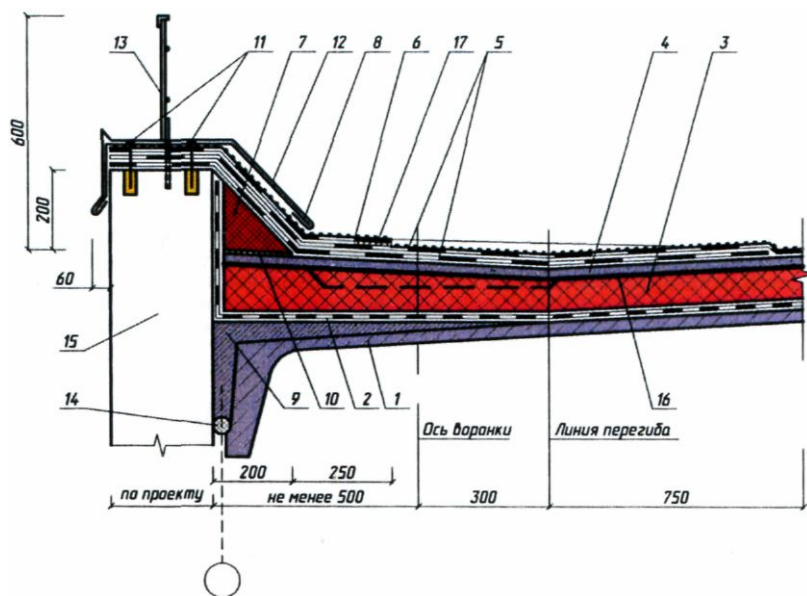
Схема № 23

Конек



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5- основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный; 8 - рейка краевая из оцинкованной стали или алюминия толщиной 0,55мм; 9 - сетка металлическая, оштукатуренная цементно-песчаным раствором М200 (закрепить саморезами); 10-стена кирпичная; 11- герметик полиуретановый; 12 - саморезы кровельные (шаг 200мм); 13 - слой разделительный.

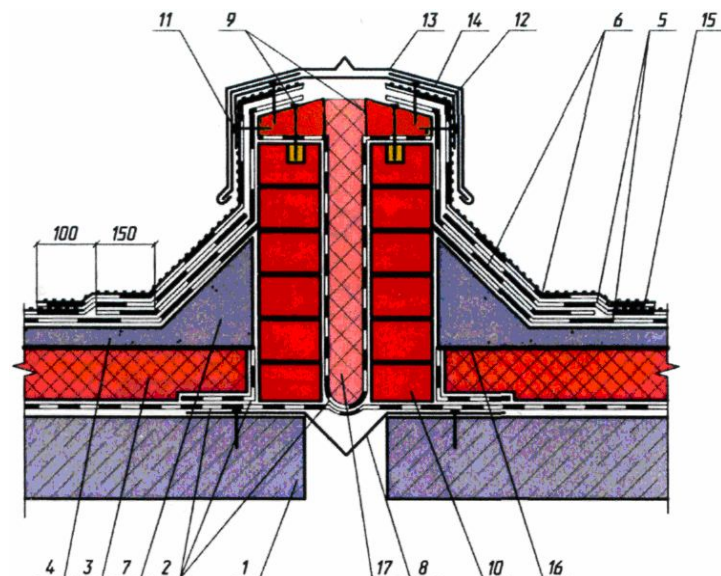
Схема № 24
Примыкание кровли к
оштукатуренной
стене



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный, 3 - плита теплоизоляционная, 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный из жесткой теплоизоляционной плиты; 8 - костыль из стальной полосы 4х40 (шаг 600мм); 9 - легкий бетон не ниже В 7,5; 10 - приклеивающий состав; 11 - анкер; 12 - фартук защитный; 13 - ограждение кровли; 14 - уплотнитель типа 2ПРП-40К; 15 - парапет продольной стены; 16 - слой разделительный; 17 - сварной шов.

Схема № 25

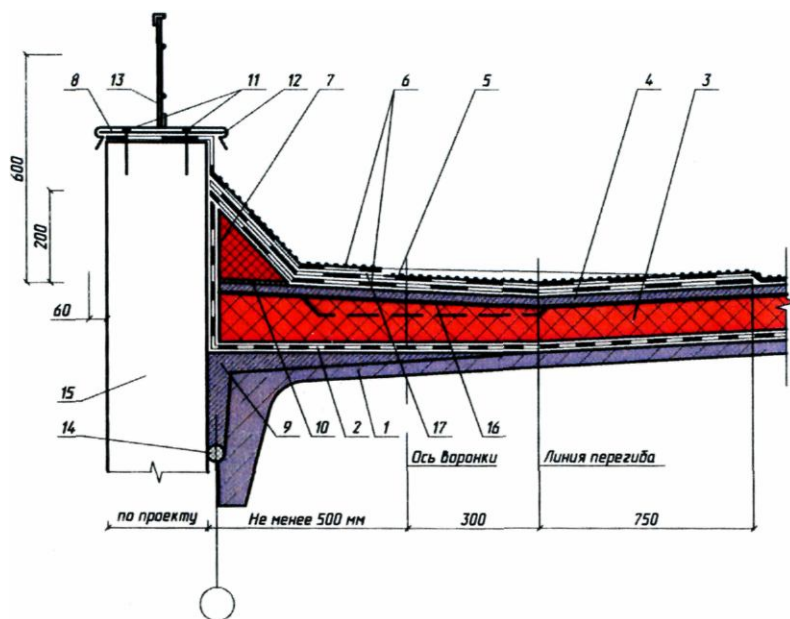
Примыкание к
парапету высотой
200 мм



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный, 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный; 8 - компенсатор (крепится саморезами или дюбелями через 600 мм); 9 - кладка кирпичная; 10 - стена кирпичная; 11 - саморезы с шайбой диаметром 50мм (шаг не более 250 мм); 12 - слой резины; 13 - фартук защитный; 14 - костыль из стальной полосы 4х40 мм; 15 - сварной шов; 16 - слой разделительный; 17 - утеплитель.

Схема № 26

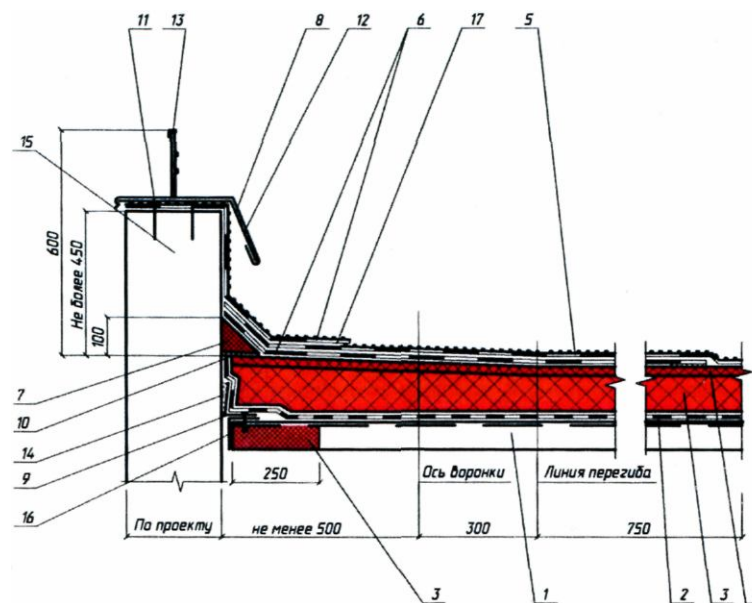
Деформационный шов
из кирпича



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного материала; 7 - бортик переходный; 8 - костыль из стальной полосы 4х40 с шагом 600мм; 9 - легкий бетон класса В 7,5 на пористых заполнителях фракции 5-10мм; 10 - приклеивающий состав; 11 - анкер; 12 - защитный фартук из оцинкованной стали толщиной 0,8мм; 13 - ограждение кровли; 14 - уплотнитель типа 2ПРП-40К 15 - парапет продольной стены; 16 - слой разделительный; 17-сварной шов.

Схема 27

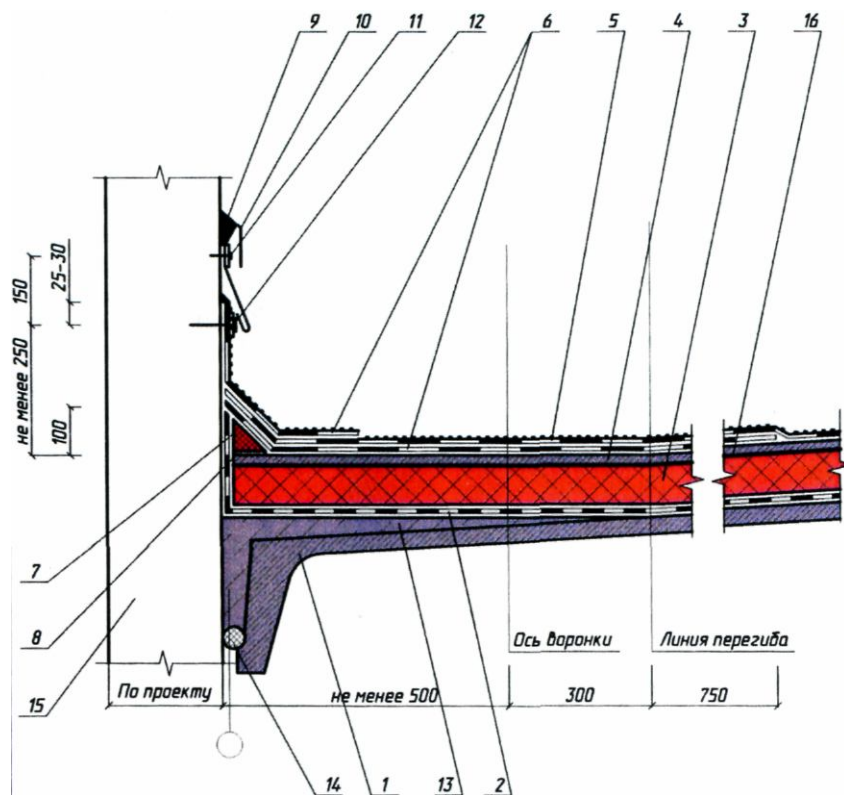
Примыкание к парапету
высотой до 450 мм



1 - профлист; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - плита теплоизоляционная жесткая; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный; 8 - костыль из стальной полосы 4х40 с шагом 600мм; 9 - оцинкованная сталь толщиной 0,8мм; 10 - приклеивающий состав; 11 - анкер; 12 - фартук защитный из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 13 - ограждение кровли; 14 - герметик полиуретановый; 15 - парапет продольной стены; 16 - стальная гребенка; 17- сварной шов.

Схема № 28

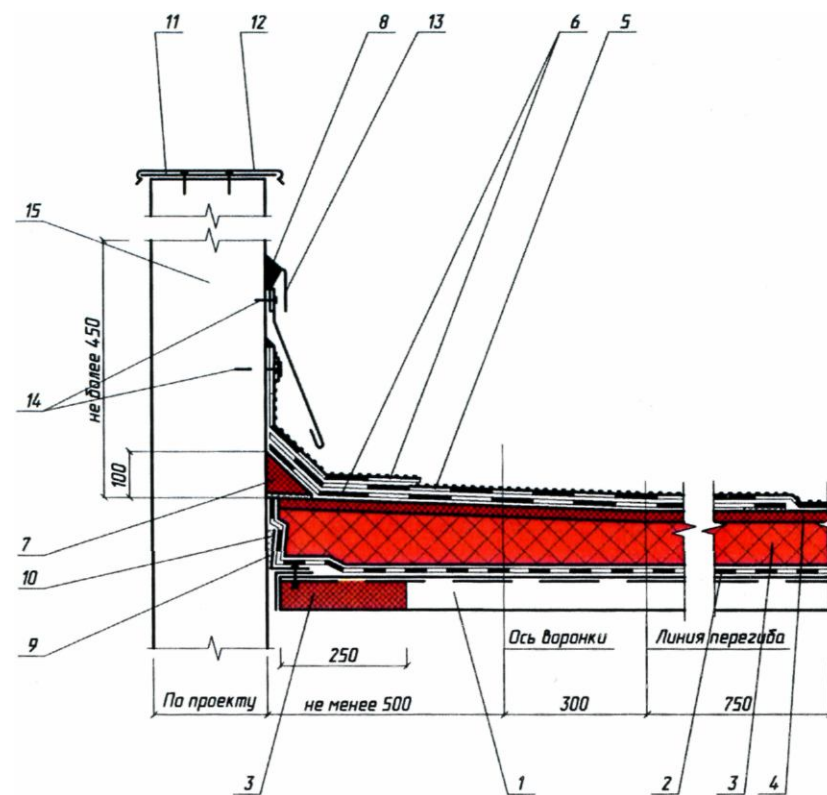
Примыкание к парапету
высотой до 450 мм'



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный из теплоизоляционной плиты; 8 - приклеивающий состав; 9 - герметик полиуретановый; 10 - фартук защитный из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 11 - полоса стальная 4х40 мм; 12 - анкер с шагом 600мм; 13 - легкий бетон класса В 7,5 на пористых заполнителях фракции 5-10 мм; 14 - уплотнитель типа 2ПРП-40К; 15 - парапет продольной стены; 16 - слой разделительный.

Схема № 29

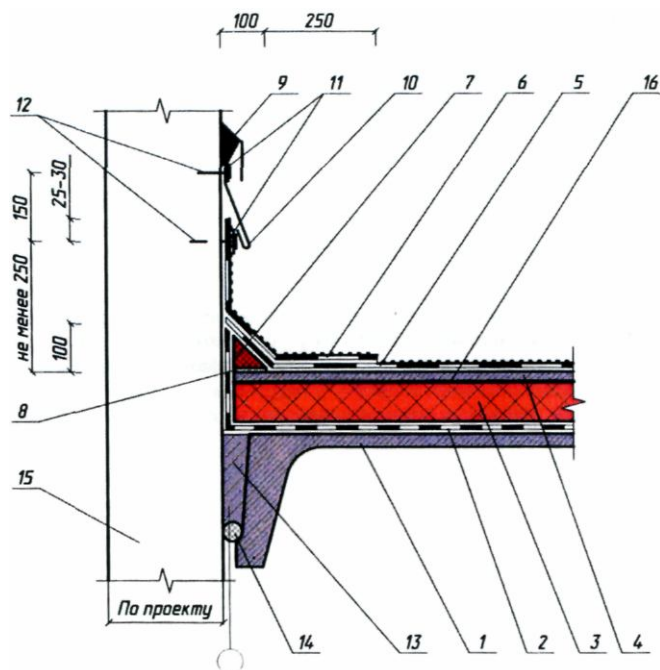
Примыкание к парапету
высотой 600 мм



1 - профлист; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 -плита теплоизоляционная жесткая; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - переходный бортик из жесткой теплоизоляционной плиты; 8 - герметик полиуретановый; 9 - герметик; 10 - оцинкованная сталь толщиной 0,8 мм; 11 - стальная гребенка; 12 - костыль из стальной полосы с шагом 600 мм; 13 - защитный фартук из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 14 - анкер; 15 - парапет продольной стены.

Схема № 30

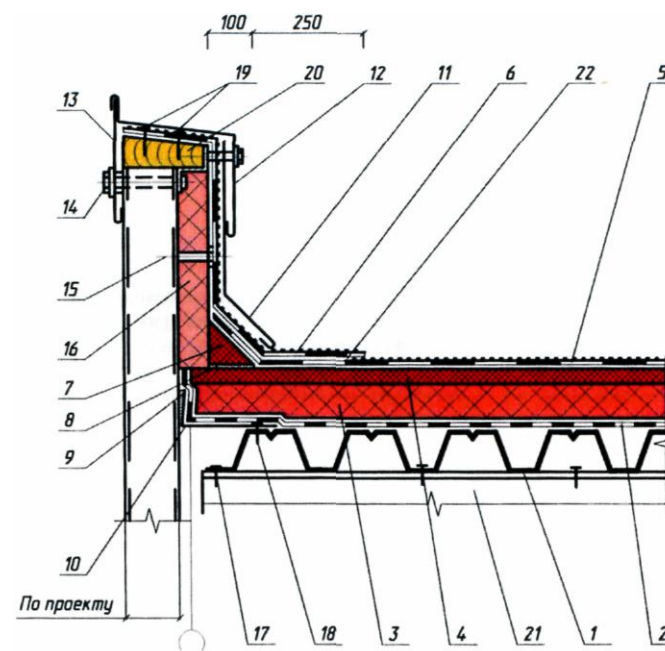
Примыкание к парапету
высотой 600 мм*



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный из жесткой теплоизоляционной плиты; 8 - приклеивающий состав; 9 - герметик полиуретановый; 10 - защитный фартук из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 11 - полоса стальная 4x40 мм; 12 - анкер с шагом 600мм; 13 - легкий бетон класса В 7,5 на пористых заполнителях фракции 5-10 мм; 14 - уплотнитель типа 2ПРП-40К; 15 - парапет продольной стены; 16 - слой разделительный.

Схема № 31

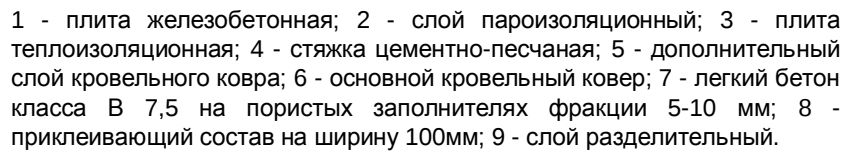
Примыкание к парапету
торцевой стены



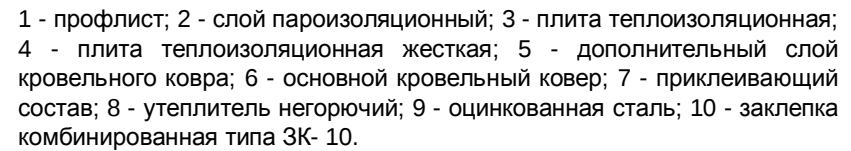
1 - профлист; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - плита теплоизоляционная жесткая; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного материала; 7 - бортик переходный из жесткой теплоизоляционной плиты; 8 - приклеивающий состав; 9 - герметик полиуретановый; 10 - оцинкованная сталь толщиной 0,8 мм; 11, 12, 13 - фартук защитный из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 14 - комплект деталей для крепления ограждений парапета; 15 - крепление механическое (2 шт - на плиту); 16 - утеплитель (толщиной не менее 50 мм); 17 - винт самонарезающий В6х25; 18 - заклепка комбинированная ЗК-10. 19 - саморезы; 20 - брус деревянный; 21 - прогон; 22 - сварной шов.

Схема № 32

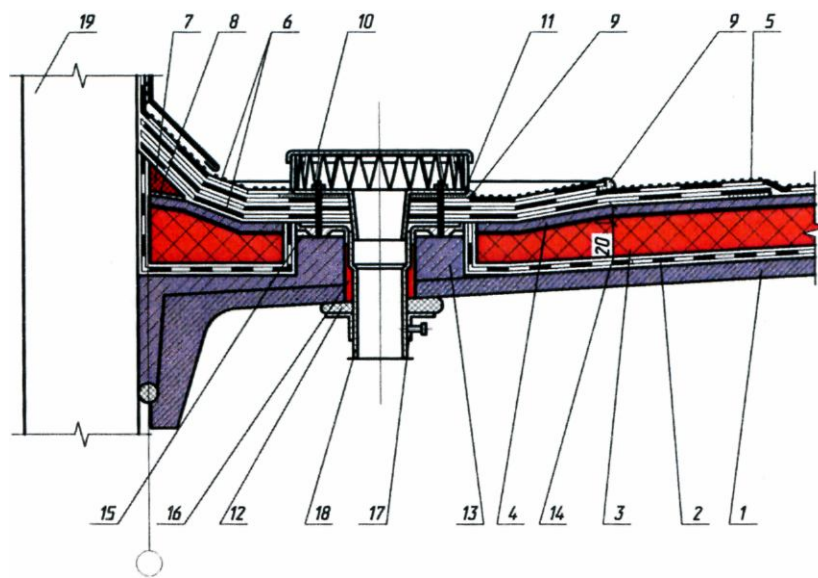
Примыкание к парапету
торцевой стены*



Ендова



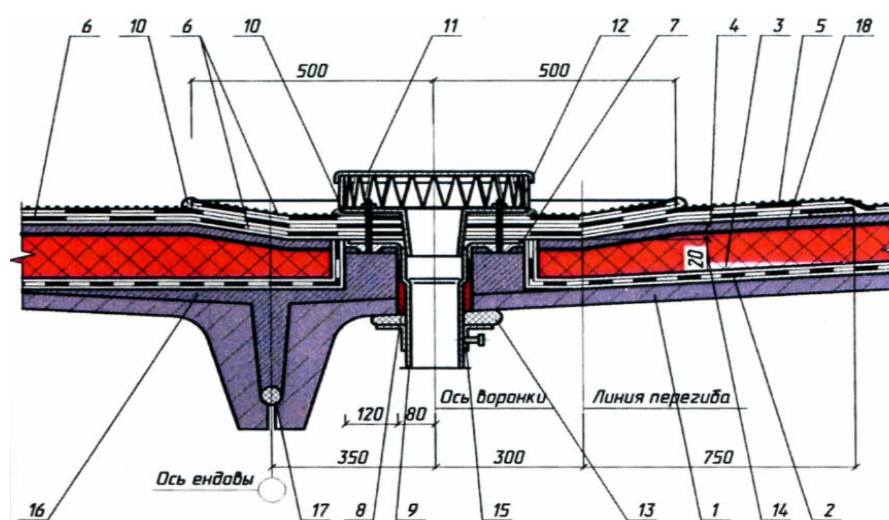
Ендова*



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный из жесткой теплоизоляционной плиты; 8 - приклеивающий состав на ширину 100 мм; 9 - герметик полиуретановый; 10 - колпак водоприемной воронки; 11 - фланец прижимной; 12 - уплотнитель; 13 - опора из легкого бетона; 14 - местное понижение воронки; 15 - подливка цементно-песчаным раствором; 16 - теплоизоляция; 17 - хомут стальной; 18 - патрубок с фланцем; 19 - парапет продольной стены.

Схема № 35

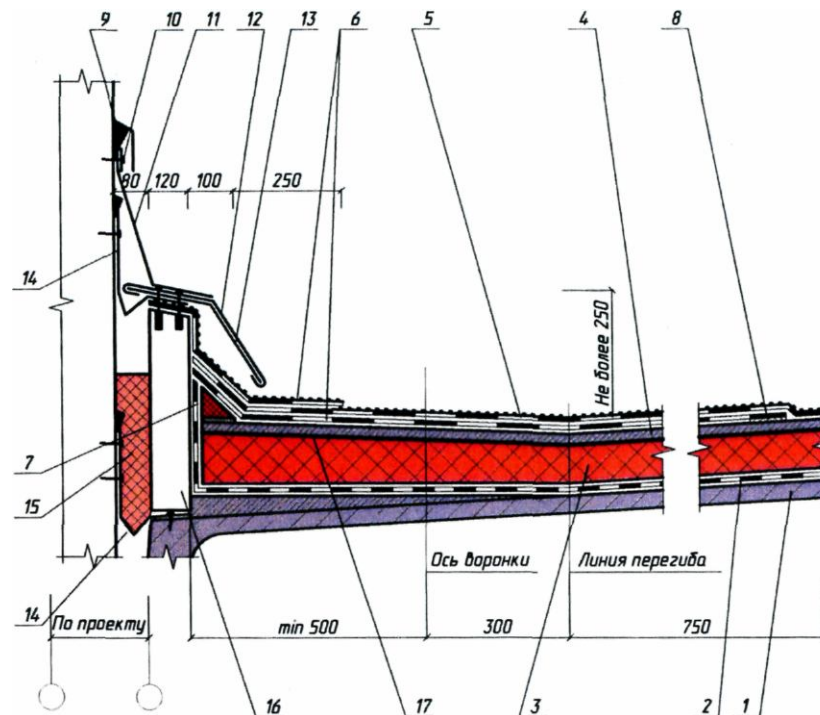
Водосточная воронка у
парапета



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - подливка цементно-песчаным раствором; 8 - теплоизоляция; 9 - патрубок с фланцем; 10 - герметик полиуретановый; 11 - колпак водосточной воронки; 12 - фланец прижимной; 13 - уплотнитель; 14 - местное понижение воронки; 15 - хомут стальной; 16 - легкий бетон класса В 7,5 на пористых заполнителях фракции 5-10 мм; 17 - уплотнитель типа 2ПРП-40К; 18 - слой разделительный.

Схема № 36

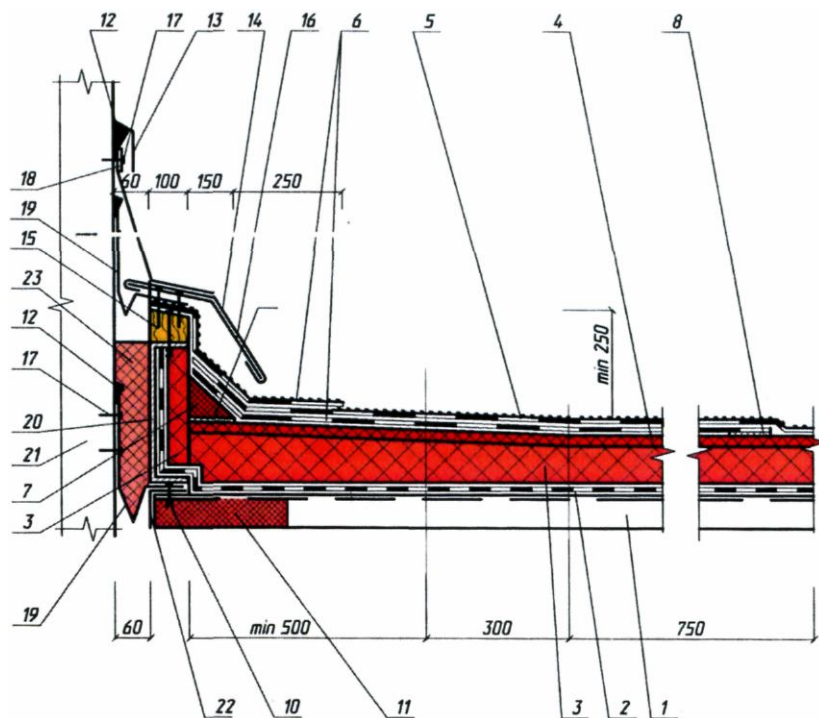
Водосточная воронка в
ендове



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного материала; 7 - бортик переходный из теплоизоляционных плит; 8 - приклеивающий состав; 9 - герметик полиуретановый; 10 - полоса стальная 4x40 мм; 11,12 - защитный фартук из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 13 - костыль из сальной полосы с шагом 600мм; 14 - компенсатор из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 15 - утеплитель негорючий (завернуть в пароизоляцию); 16 - стенка деформационного шва (бетон, кирпичная кладка или др.); 17- слой разделительный.

Схема № 37

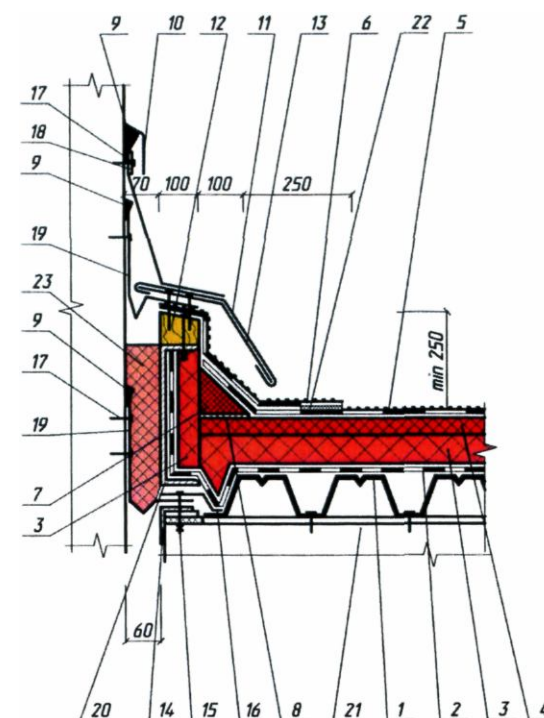
*Деформационный шов в
покрытии с перепадом
высот пролетов*



1 - профлист; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - плита теплоизоляционная жесткая; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный из жесткой теплоизоляционной плиты; 8 - приклеивающий состав; 10 - болт М10х30-011 с шайбой и гайкой; 11 - заглушка из негорючего утеплителя; 12 - герметик полиуретановый; 13,14 - элемент фасонный из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 15 - брус деревянный; 16 - костыль из стальной полосы 4х40 мм; 17 - элемент крепежный; 18 - полоса стальная 4х40 мм; 19 - компенсатор из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 20 - бортик из швеллера; 21 - стена здания; 22 - стальная гребенка по форме гофра; 23 - утеплитель негорючий (завернуть в пароизоляцию).

Схема № 38

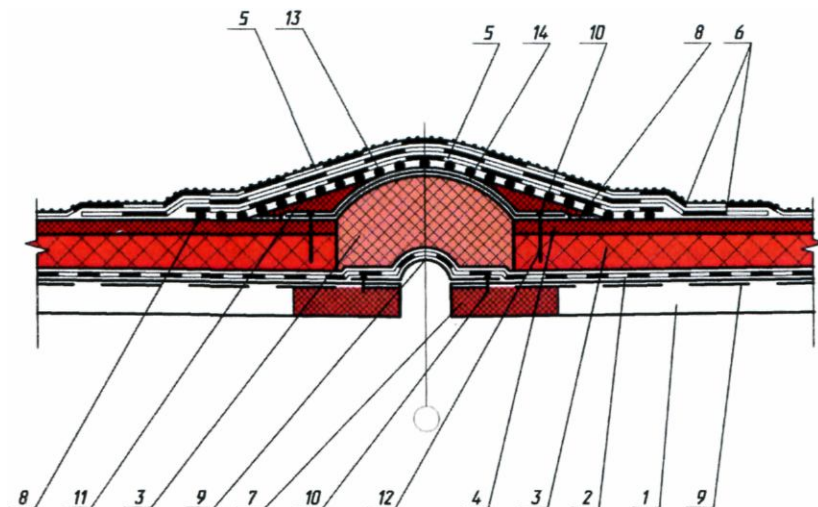
Продольный
деформационный шов с
перепадом высот пролетов*



1 - профлист; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - плита теплоизоляционная жесткая; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный из жесткой теплоизоляционной плиты; 8 - приклеивающий состав; 9 - герметик полиуретановый; 10, 11 - элемент фасонный из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 12 - брус деревянный; 13 - костыль из стальной полосы 4х40 мм; 14 - уголок 125х80х7; 15 - болт М16х70-011 с шайбой и гайкой; 16 - сталь оцинкованная; 17 - элемент крепежный; 18 - полоса стальная 4х40 мм; 19 - компенсатор из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 20 - бортик из швеллера; 21 - прогон; 22 - сварной шов; 23 - утеплитель негорючий (завернуть в пароизоляцию).

Схема № 39

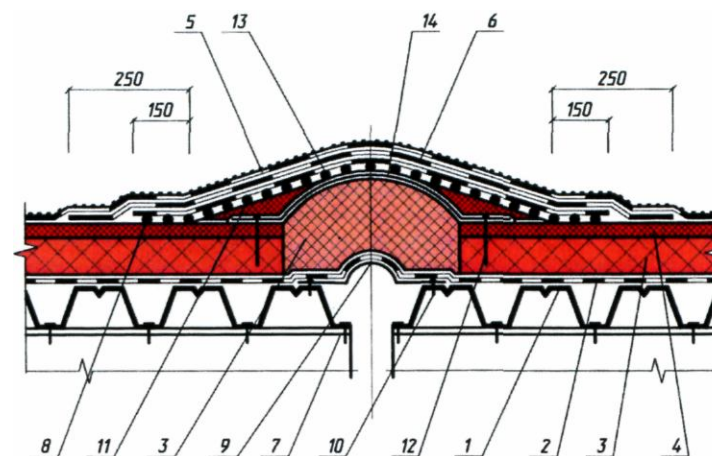
Продольный
деформационный шов с
перепадом высот пролетов*



1 - профлист; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - плита жесткая теплоизоляционная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - заглушка из негорючего утеплителя; 8 - приклеивающий состав; 9 - компенсатор из оцинкованной стали толщиной 2 мм; 10 - заклепка комбинированная типа ЗК - 12; 11 - бортик переходный размером 50x100 или 100x180 из теплоизоляционных плит; 12 - механическое крепление; 13 - слой материала уложенный «насухо» крупнозернистой посыпкой вниз; 14 - выкружка из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.

Схема № 40

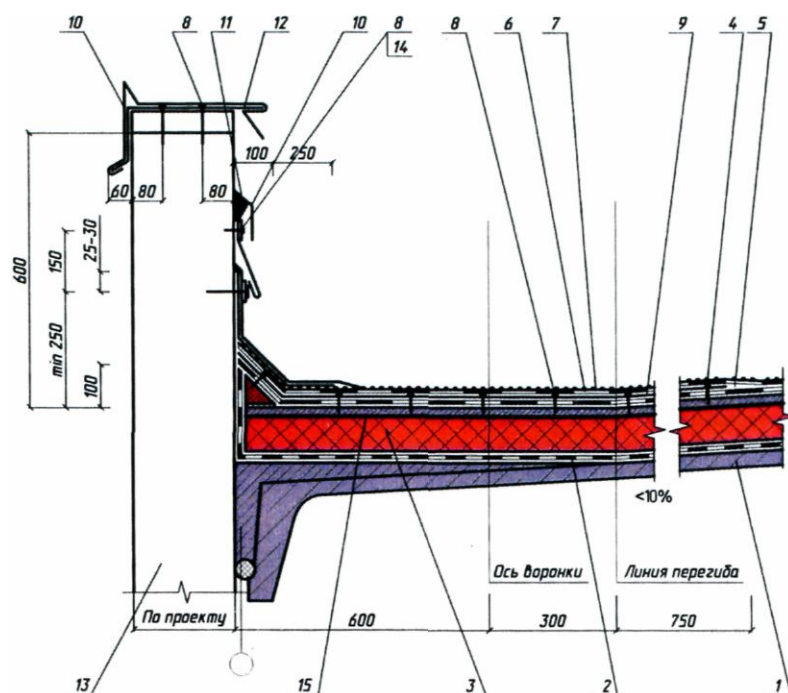
*Продольный деформационный
шов с полукруглым
компенсатором**



1 - профлист; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - плита жесткая теплоизоляционная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - винт самонарезающий В6х25; 8 - приклеивающий состав; 9 - компенсатор из оцинкованной стали толщиной 2 мм; 10 - заклепка комбинированная ЗК - 12; 11 - бортик переходный размером 50x100 или 100x180 из теплоизоляционных плит; 12 - механическое крепление; 13 - слой материала уложенный «насухо» крупнозернистой посыпкой вниз; 14 - выкружка из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.

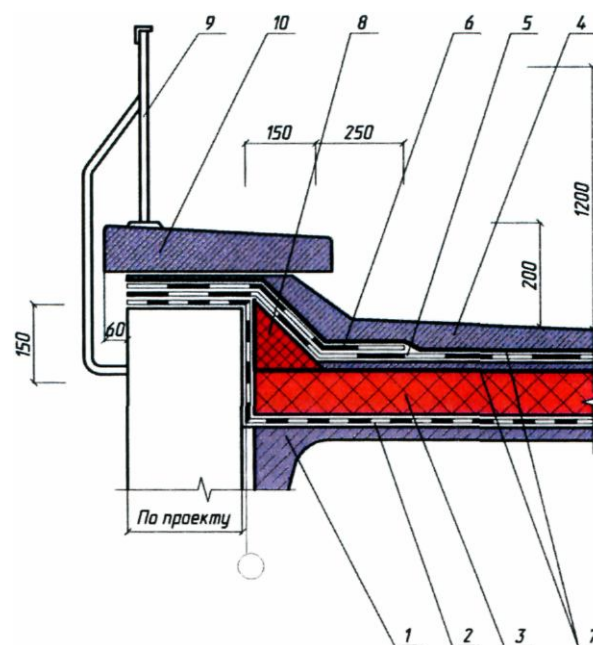
Схема № 41

*Продольный деформационный
шов с полукруглым
компенсатором**



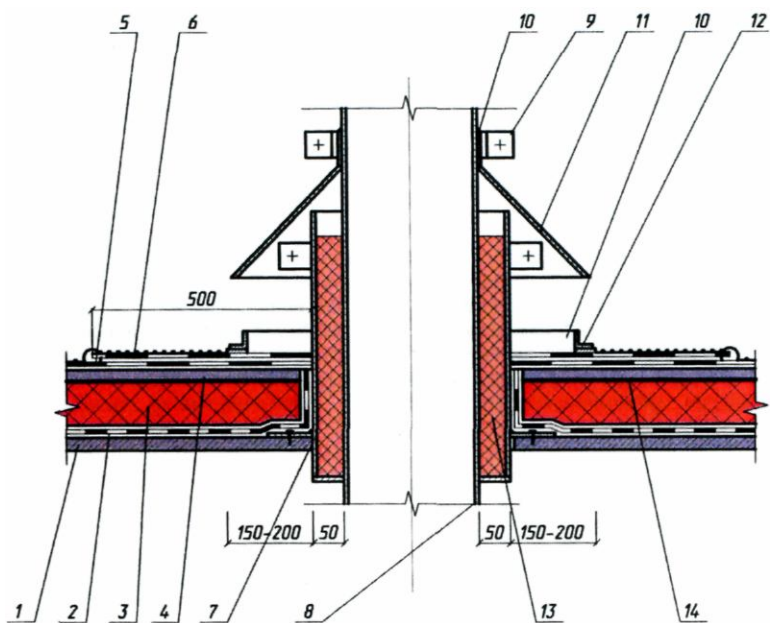
1 - плита сборная железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - механически закрепляемый нижний слой основного водоизоляционного ковра; 6 - верхний слой основного водоизоляционного ковра; 7- крупнозернистая посыпка верхнего слоя водоизоляционного ковра; 8- элемент крепежный с шайбой; 9 - слои дополнительного водоизоляционного ковра; 10 - сталь оцинкованная; 11 - герметик полиуретановый; 12 - костыль 4х40 через 600 мм; 13 - стена; 14 - полоса стальная 4х40 мм; 15 - слой разделительный.

Схема № 42
Примыкание к парапету
высотой более 450 мм при
механическом закреплении
нижнего слоя ковра



1 - плита железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка (дорожки, площадки) из цементно-песчаного раствора или тротуарные плиты на растворе; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - слой разделительный; 8 - бортик переходный высотой 150 мм; 9 - ограждение кровли; 10 - плита парапетная.

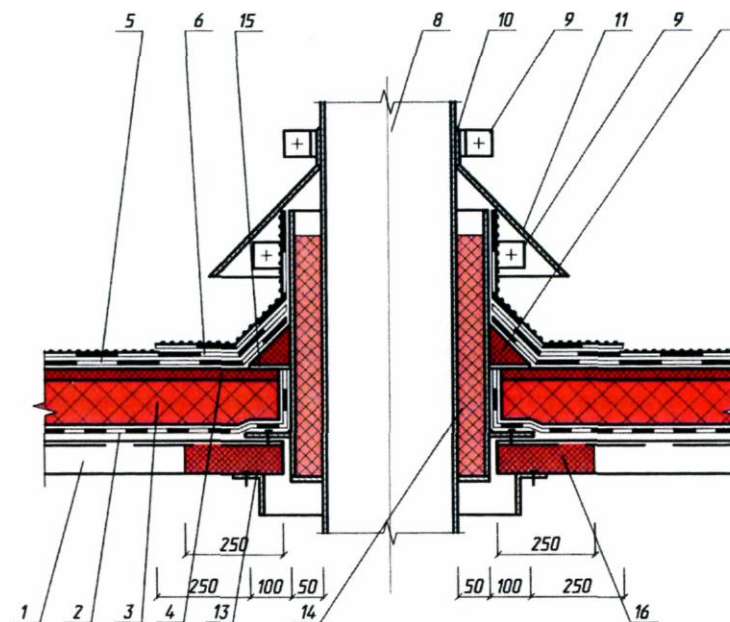
Схема № 43
Примыкание к парапету



1 - панель железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - патрубок с фланцем; 8 - труба; 9 - хомут; 10 - герметик полиуретановый; 11 - фартук защитный; 12 - рамка из стального уголка; 13 - теплоизоляция; 4 - слой разделительный.

Схема № 44

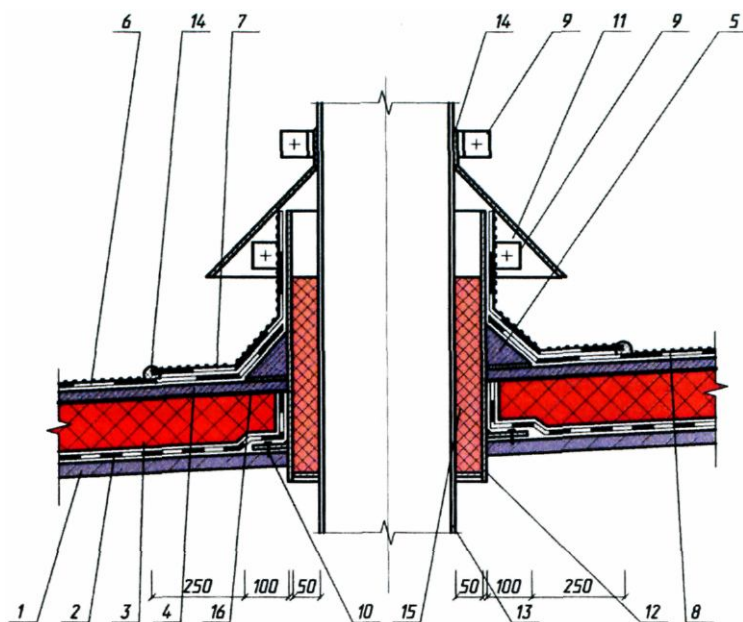
*Пропуск трубы через
покрытие*



1 - профлист; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - плита жесткая теплоизоляционная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный из жесткой теплоизоляционной плиты; 8 - труба; 9 - хомут из стальной полосы 4x40 мм; 10 - герметик полиуретановый; 11 - фартук защитный; 12 - патрубок с фланцем; 13 - прогоны дополнительные; 14 - утеплитель негорючий; 15 - приклеивающий состав; 16 - утеплитель негорючий из минераловатной плиты.

Схема № 45

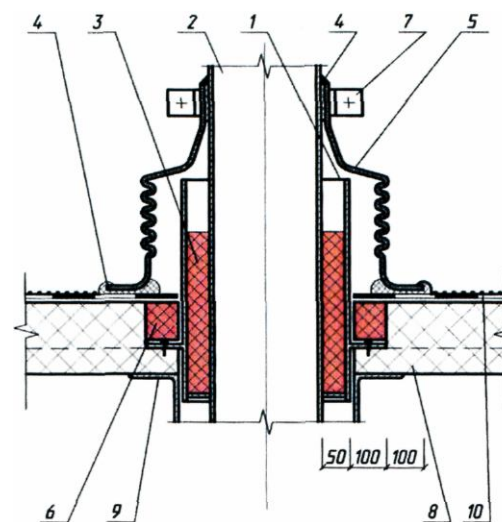
*Пропуск трубы через
покрытие**



1 - панель железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4, 5 - стяжка выравнивающая и переходный бортик из цементно-песчаного раствора; 6 - основной кровельный ковер; 7 - дополнительный слой кровельного ковра; 8 - защитный слой (крупнозернистая посыпка); 9 - хомут; 10 - механическое крепление; 11 - фартук из оцинкованной стали; 12 - патрубок с фланцем; 13 - труба; 14 - герметик полиуретановый; 15 - утеплитель; 16 - слой разделительный.

Схема № 46

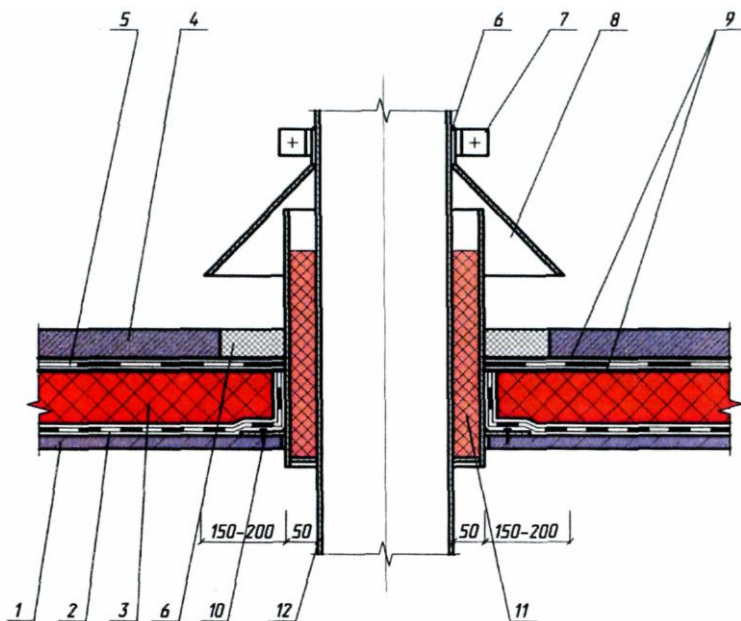
Пропуск трубы через покрытие



1 - патрубок с фланцем; 2 - труба; 3 - утеплитель; 4 - герметик полиуретановый; 5 - фасонная резиновая деталь; 6 - вкладыш; 7 - хомут; 8 - монопанель; 9 - прогоны дополнительные; 10 - водоизоляционный ковер.

Схема № 47

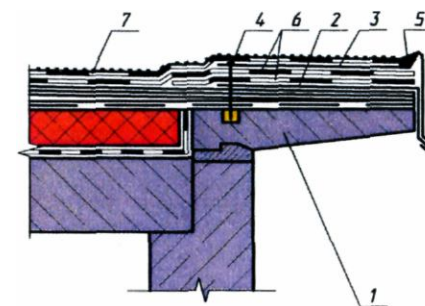
Примыкание кровли к трубе



1 - панель железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - ковер водоизоляционный; 6 - герметик полиуретановый; 7 - хомут; 8 - фартук защитный; 9 - слой разделительный; 10 - патрубок с фланцем; 11 - утеплитель; 12 - труба.

Схема № 48

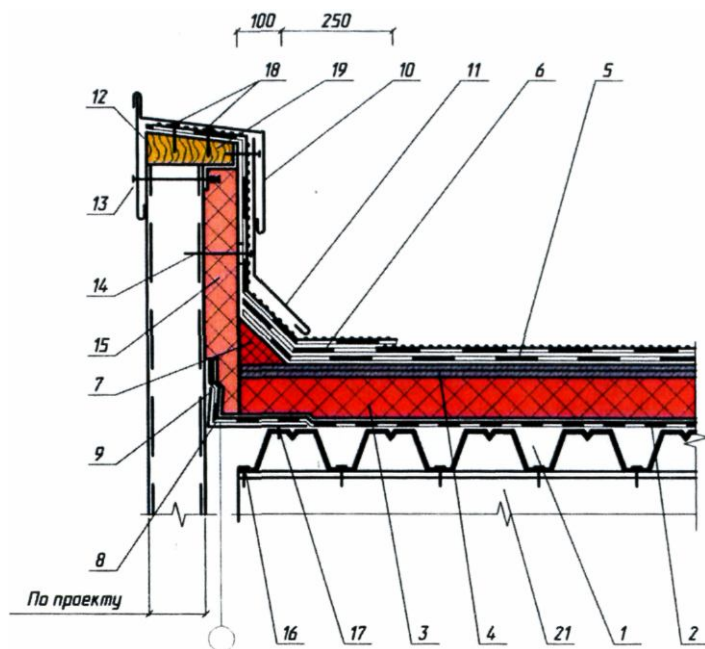
*Пропуск трубы через
покрытие*



1 - плита карнизная; 2 - костыль 40x4 мм через 600 мм; 3 - фартук; 4 - дюбель; 5 - герметик полиуретановый; 6 - дополнительный водоизоляционный ковер; 7- основной водоизоляционный ковер.

Схема № 49

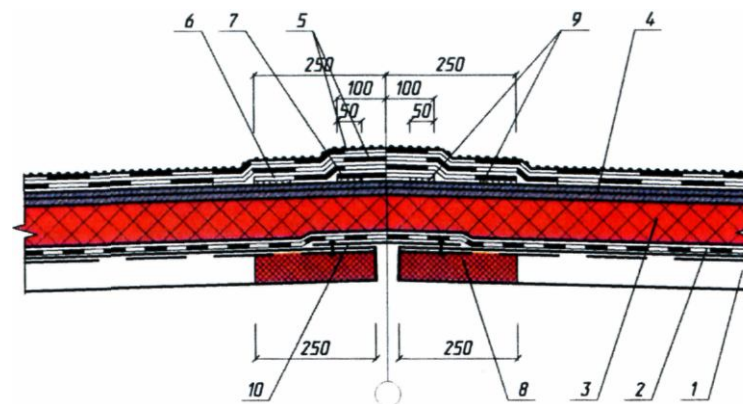
Карниз кровли



1 - профлист; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - основание под кровлю - листы асбестоцементные плоские; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - бортик переходный; 8 - сталь оцинкованная толщиной 0,8 мм; 9 - герметик полиуретановый; 10, 11, 12 - фартук защитный из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 13 - комплект деталей для крепления ограждений парапета; 14 - механическое крепление (2 шт - на плиту), 15 - плита теплоизоляционная (толщина 50 мм); 16 - винт самонарезающий В6х25; 17 - заклепка комбинированная ЗК-10; 18 - саморезы; 19 - брус деревянный.

Схема № 50

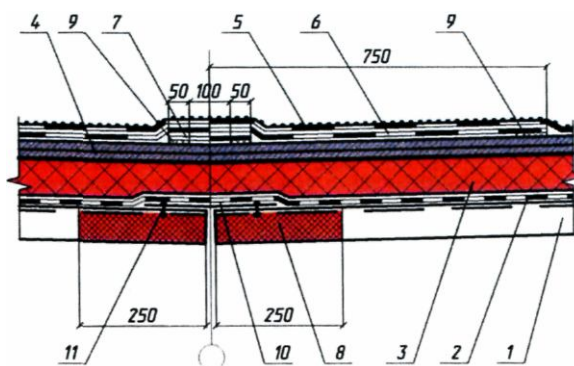
*Примыкание покрытия со сборной стяжкой по утеплителю к парапету торцевой стены**



1 - профлист; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - основание под кровлю - листы асбестоцементные плоские; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - полоса материала крупнозернистой посыпкой вниз над швом в стяжке; 8 - утеплитель негорючий; 9 - приклеивающий состав; 10 - сталь оцинкованная толщиной 0,8 мм.

Схема № 51

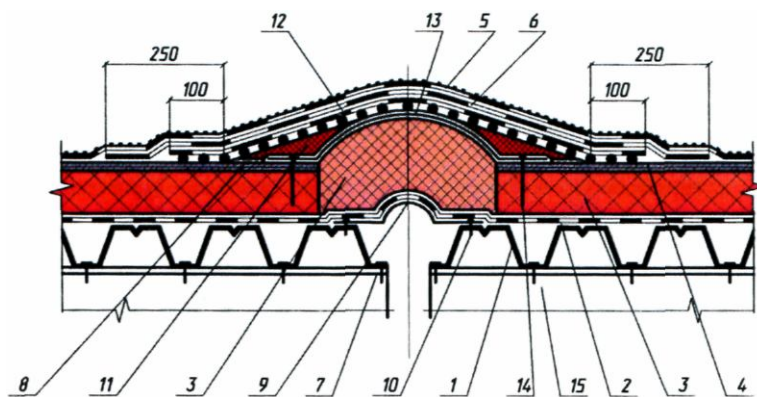
*Конек кровли со сборной стяжкой**



1 – профлист; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - листы асбестоцементные плоские; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - полоса материала крупнозернистой посыпкой вниз над швом в стяжке; 8 - утеплитель негорючий; 9 - приклеивающий состав; 10 - оцинкованная сталь толщиной 0,8 мм; 11 -заклепка комбинированная ЗК-10.

Схема № 52

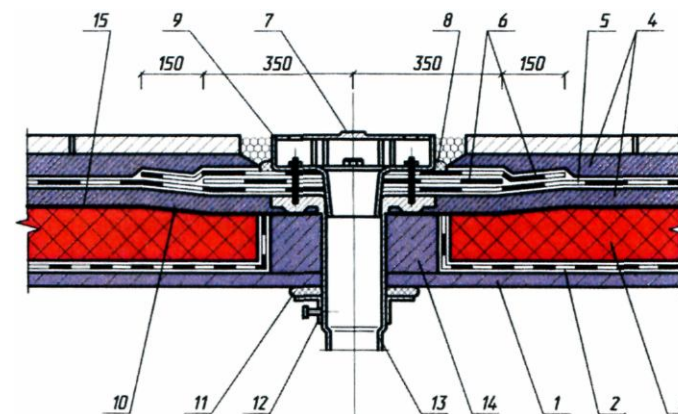
*Ендова кровли со сборной
стяжкой***



1 - профлист; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - основание под кровлю - листы асбестоцементные плоские; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительный слой кровельного ковра; 7 - винт самонарезающий В6х25; 8 - приклеивающий состав; 9 - компенсатор из оцинкованной стали толщиной 2 мм; 10 - заклепка комбинированная типа ЗК - 12 (шаг 300 мм); 11 - бортик переходный из теплоизоляционных плит; 12 - слой материала крупнозернистой посыпкой вниз; 13 - выкружка из оцинкованной стали толщиной 1,5мм; 14-саморез; 15-прогон.

Схема № 53

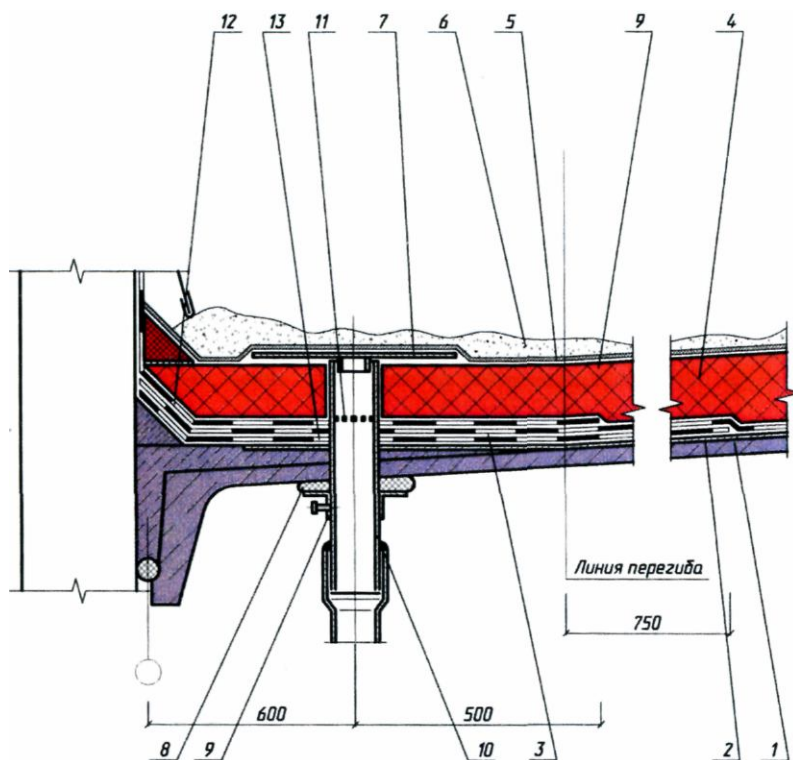
*Деформационный шов с
полукруглым компенсатором
со сборной стяжкой***



1 - панель железобетонная; 2 - слой пароизоляционный; 3 - плита теплоизоляционная; 4 - стяжка цементно-песчаная; 5 - основной кровельный ковер; 6 - дополнительные слои кровельного ковра; 7 - решетка; 8 - герметик полиуретановый; 9 - фланец прижимной; 10 - местное понижение воронки; 11 - уплотнитель; 12 - хомут; 13 - патрубок с фланцем; 14 - легкий бетон; 15 - слой разделительный.

Схема № 54

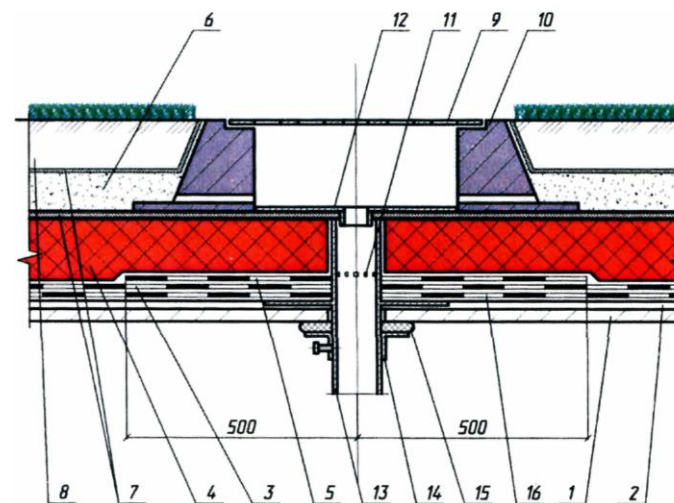
Водоприемная воронка



1 - плита несущая; 2 - стяжка; 3 - основной водоизоляционный ковер; 4 - утеплитель; 5 - геотекстиль; 6 - гравий; 7 - решетка воронки; 8 - прокладка резиновая; 9 - хомут; 10 - труба водосточная; 11 - отверстия дренажные; 12 - дополнительные водоизоляционные слои ендовы; 13 - дополнительный водоизоляционный ковер.

Схема № 55

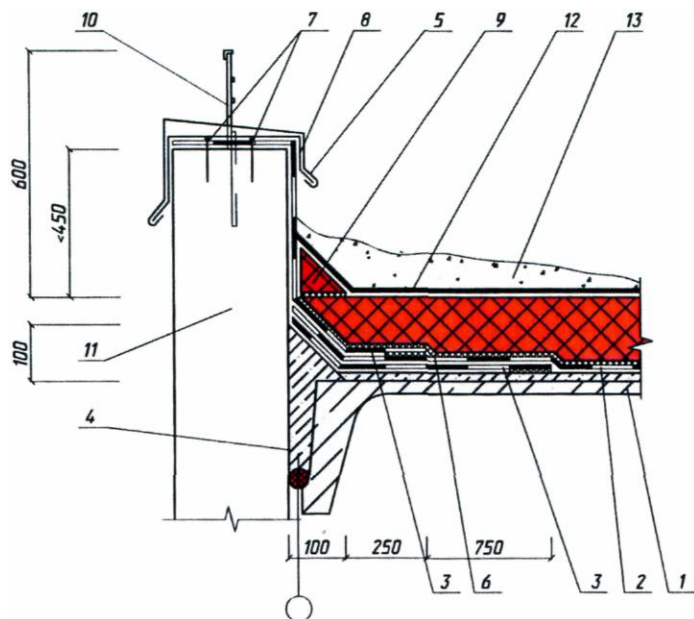
Воронка внутреннего водостока «инверсионной» кровли с гравийным пригрузом



1 - плита несущая; 2 - стяжка; 4 - утеплитель; 5 - дополнительный водоизоляционный ковер; 6 - дренажный слой из гравия; 7 - геотекстиль; 8 - почвенный слой; 9 - решетка колодца; 10 - колодец бетонный; 11 - отверстия дренажные; 12 - решетка воронки; 13 - труба водосточная; 14 - хомут; 15 - прокладка резиновая; 16-дополнительные водоизоляционные слои ендовы.

Схема № 56

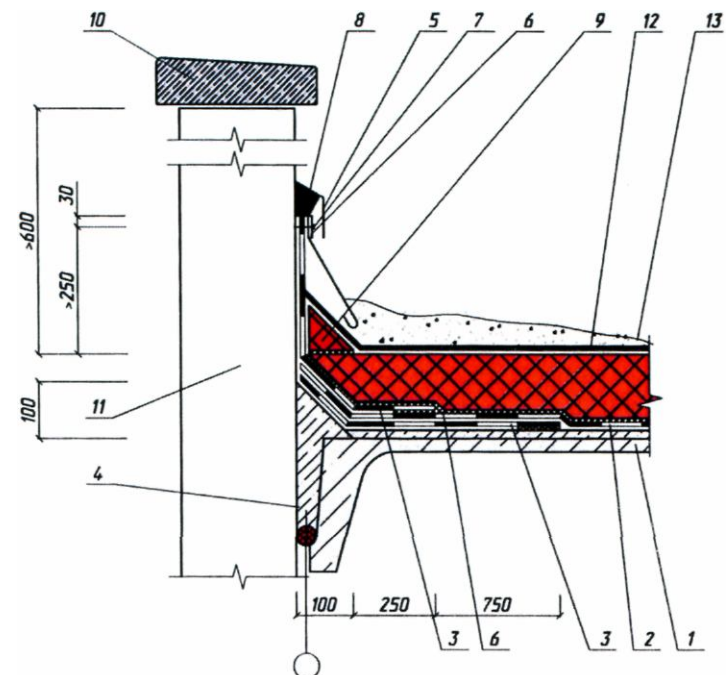
Воронка внутреннего водостока «инверсионной» кровли с травяным растительным покровом



1 - железобетонная плита; 2 - основной водоизоляционный ковер; 3 - дополнительные слои водоизоляционного ковра; 4 - переходный бортик и заполнение из бетона; 5 - защитный фартук из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 6 - сплошная приклейка плит утеплителя в зоне парапета (на ширину 1,5 м); 7- дюбельный гвоздь; 8 - костыль; 9 - переходный бортик из утеплителя; 10 - ограждение; 11 - стена; 12- геотекстиль; 13- почвенный слой.

Схема № 57

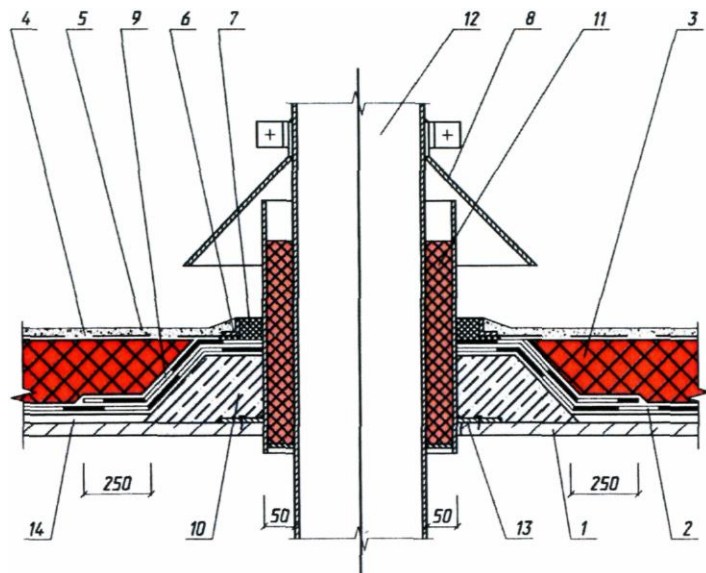
*Парапет «инверсионной»
кровли высотой до 450 мм*



1 - железобетонная плита; 2 - основной водоизоляционный ковер; 3 - дополнительные слои водоизоляционного ковра; 4 - переходный бортик и заполнение из бетона; 5 - защитный фартук из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм; 6 - сплошная приклейка плит утеплителя в зоне парапета (на ширину 1,5 м); 7 - дюбельный гвоздь; 8 - полиуретановый герметик; 9 - переходный бортик из утеплителя; 10 - плита парапетная; 11 - стена; 12- геотекстиль; 13- почвенный слой.

Схема № 58

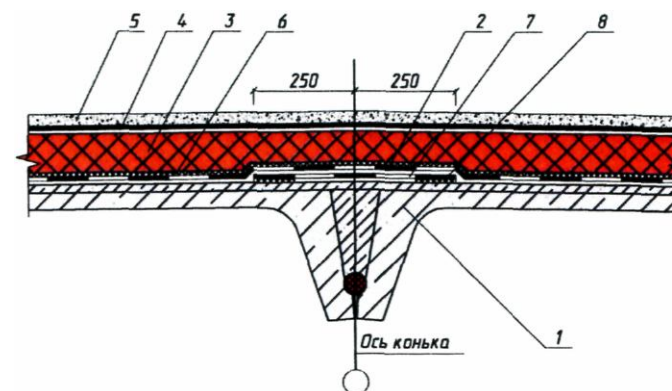
*Парапет «инверсионной»
кровли высотой более
450 мм*



1 - несущая плита; 2 - основной водоизоляционный ковер; 3 - утеплитель; 4- предохранительный (фильтрующий) слой из геотекстиля; 5 - пригрузочный слой из гравия; 6 - рамка из уголка; 7 - полиуретановый герметик; 8 - фартук; 9 - дополнительный водоизоляционный ковер; 10 - легкий бетон; 11- теплоизоляция; 12 - труба; 13 - патрубок с фланцем; 14 -цементно-песчаный раствор (затирка).

Схема № 59

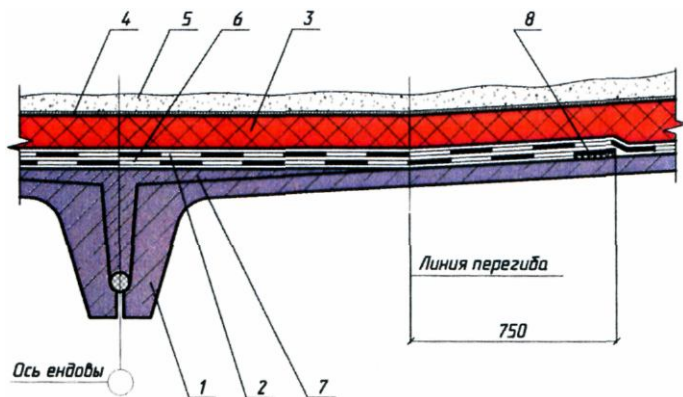
*Примыкание к трубе
«инверсионной» кровли*



1 - несущая плита; 2 - основной водоизоляционный ковер; 3 - утеплитель, 4- предохранительный (фильтрующий) слой из геотекстиля; 5 - пригрузочный слой из гравия; 6 - сплошная приклейка плит утеплителя в зоне конька (по 1,5 м с каждой стороны конька); 7 - дополнительный водоизоляционный ковер; 8 - приклейка кромок на ширину 100 мм.

Схема № 60

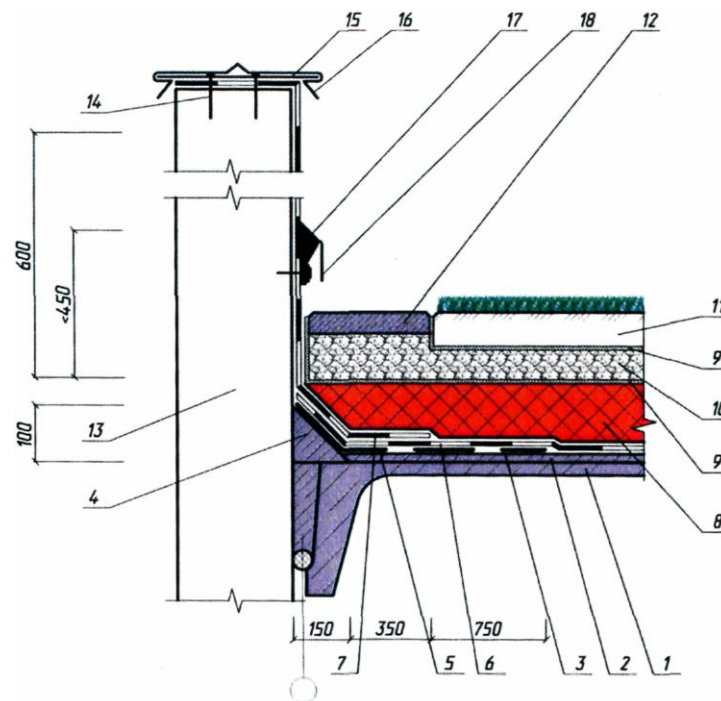
Конек



1 - плита несущая; 2 - основной водоизоляционный ковер; 3 - утеплитель; 4 - слой предохранительный (фильтрующий) из геотекстиля; 5 - слой пригрузочный из гравия; 6 - дополнительный водоизоляционный ковер; 7 - раствор цементно-песчаный (затирка); 8 - приклейка кромок на ширину 100 мм.

Схема № 61

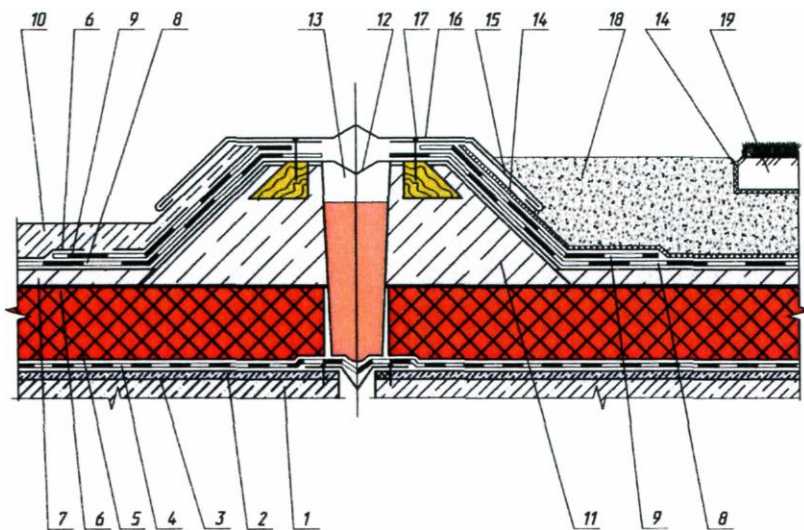
Ендова
«инверсионно» кровли



1 - плита железобетонная; 2 - стяжка выравнивающая из цементно-песчаного раствора; 3 - праймер; 4 - бортик переходный; 5 - слой кровельного материала (усиление ковра); 6 - основной водоизоляционный ковер; 7 - дополнительные слои ковра; 8 - утеплитель; 9 - геотекстиль; 10 - слой дренажный; 11 - слой почвенный; 12 - плитка бетонная; 13 - стенка парапетная; 14 - элемент крепежный; 15 - костыль; 16 - фартук защитный; 17 - герметик полиуретановый; 18 - фартук.

Схема № 62

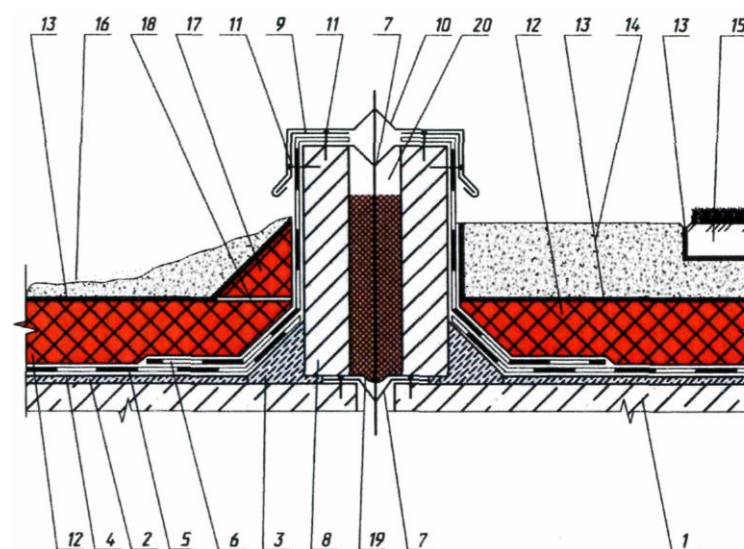
Парапет стены
«инверсионной» кровли



1 - несущая железобетонная плита; 2 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 3 - праймер; 4 - пароизоляционный слой; 5 - плитный утеплитель; 6 - разделительный слой; 7 - основание под кровлю; 8 - основной водоизоляционный ковер; 9 - дополнительные слои ковra, 10 - цементно-песчаный раствор (бетонные плитки, асфальтобетон); 11 - переходный бортик; 12 - стальной компенсатор; 13 - утеплитель; 14 - геотекстиль; 15 - стальной костыль; 16 - защитный фартук из стали; 17 - крепежный элемент; 18 - дренажный слой; 19 - почвенный слой.

Схема № 63

*Деформационный шов
эксплуатируемой кровли*



1 - несущая железобетонная плита; 2 - выравнивающая стяжка; 3 - переходный бортик; 4 - праймер; 5 - основной водоизоляционный ковер; 6 - дополнительные слои ковra; 7-стальной компенсатор; 8 - стенка деформационного шва; 9 - стальной костыль; 10 - защитный фартук; 11 - крепежный элемент; 12 - плитный утеплитель; 13 - геотекстиль; 14 - дренажный слой; 15 - почвенный слой; 16 - гравийная засыпка; 17 - переходный бортик; 18 - приклеивающий состав; 19 - пароизоляционный слой; 20 - утеплитель.

Схема № 64

*Деформационный шов
«инверсионной»
эксплуатируемой кровли*