

РАЗДЕЛ 14

ЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ

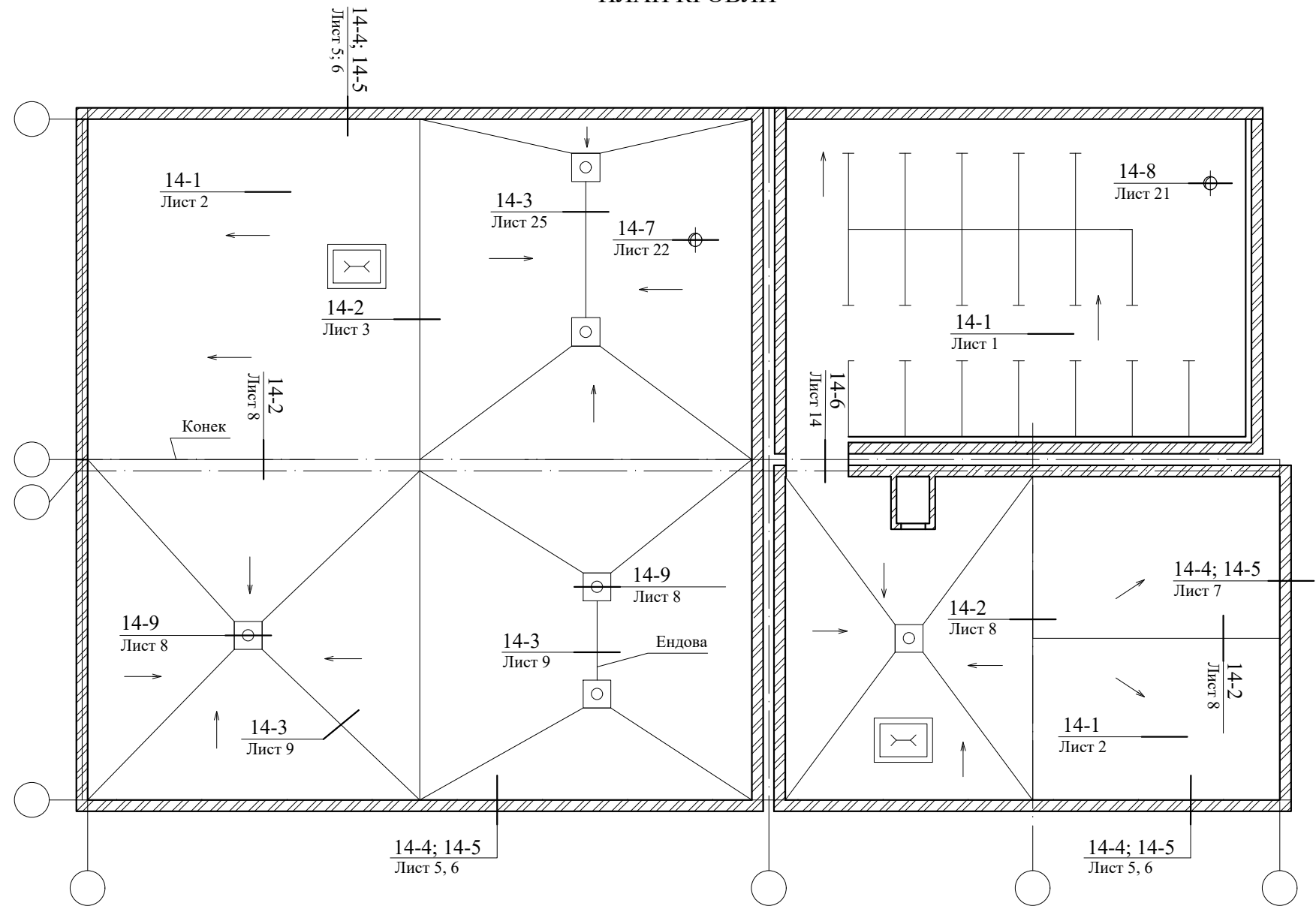
КРОВЛЯ С АСФАЛЬТОБЕТОННЫМ ПОКРЫТИЕМ

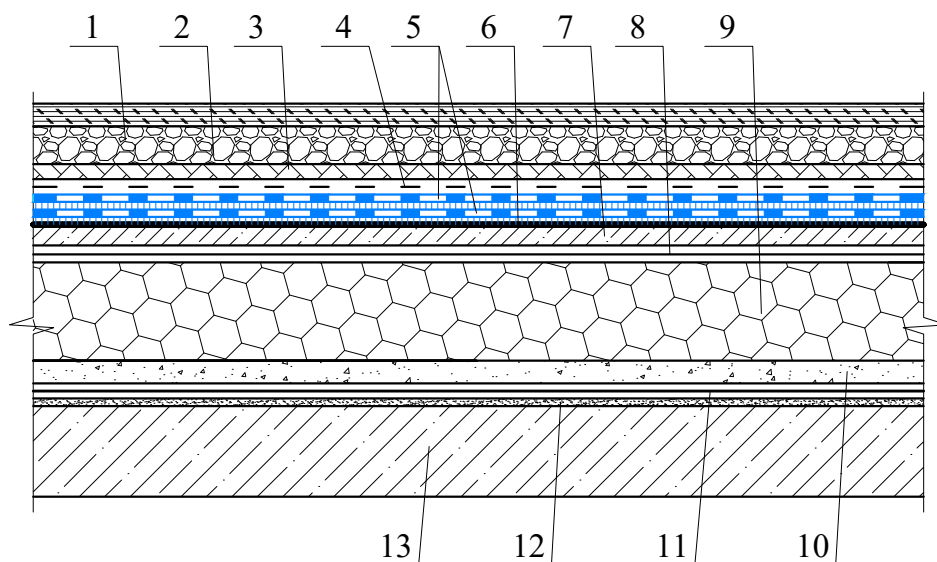
Раздел 14

ПЛАН КРЫШИ

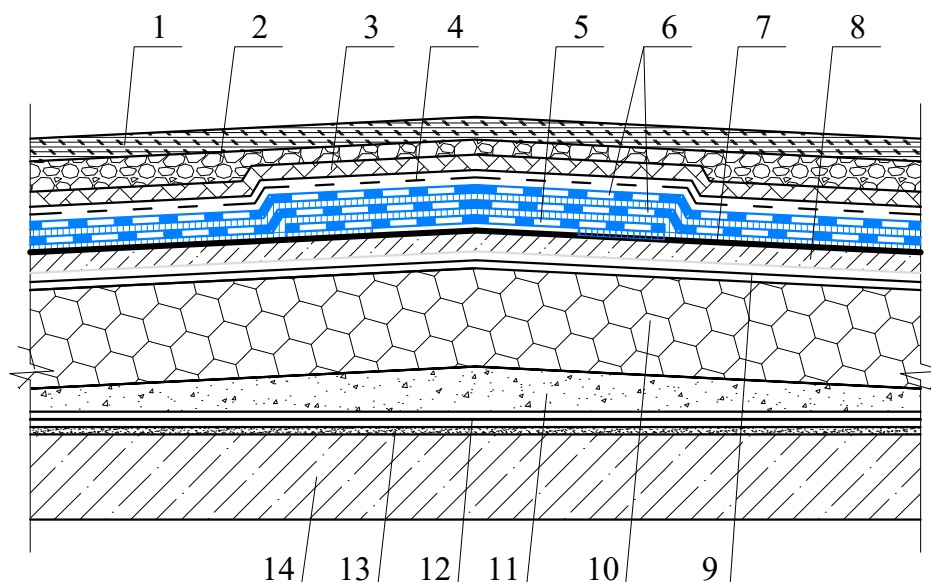
ООО "Газпромнефть - БМ"

Эксплуатируемая
кровля с асфальтобетонным
покрытием

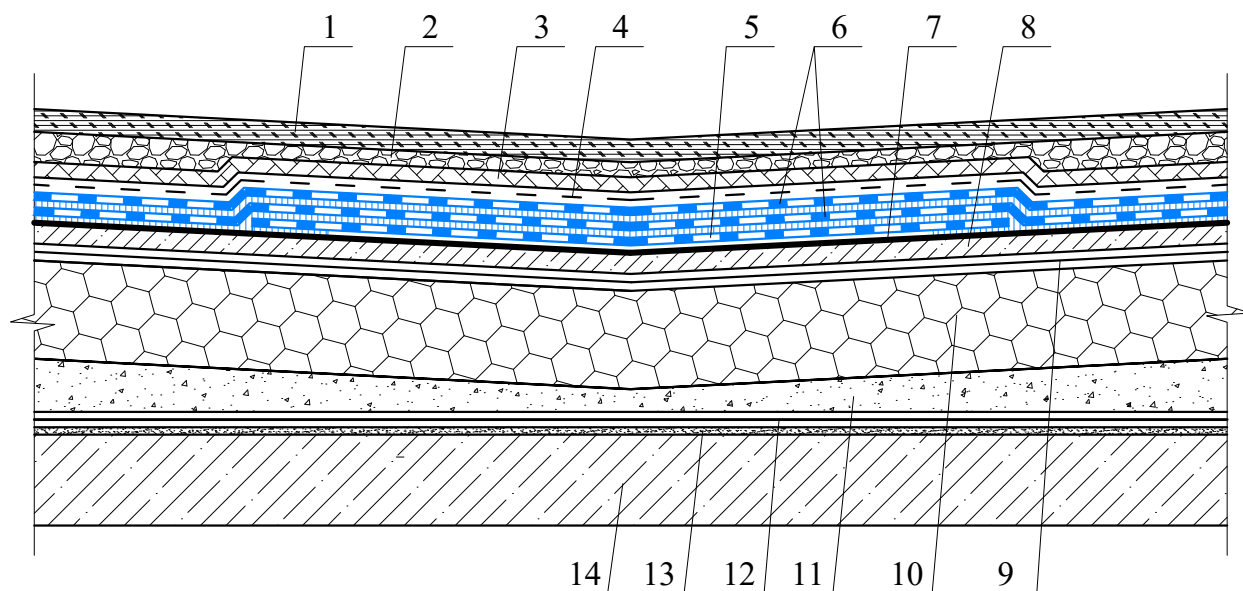




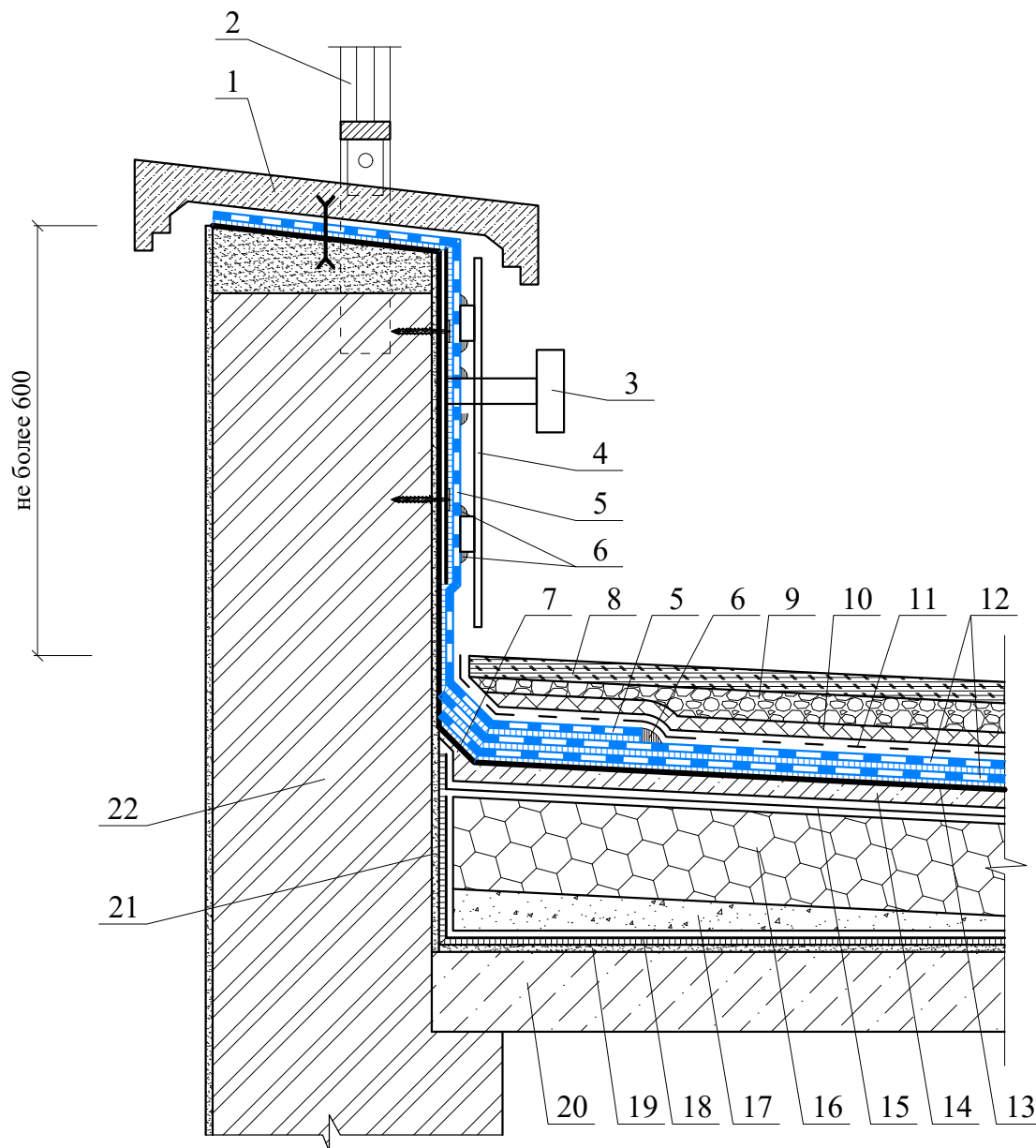
1 - асфальтобетон; 2 - гранитный щебень толщиной не менее 150 мм; 3 - дренажный слой (мат); 4 - предохранительный слой, например из геотекстиля с прочностью на статическое продавливание не менее 1300 Н; 5 - два слоя водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 6 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 7 - армированная стяжка из бетона и цементно-песчаного раствора; 8 - разделительный слой; 9 - теплоизоляционные полимерные плиты; 10 - уклонообразующий слой из керамзитового гравия; 11 - пароизоляция (по расчету); 12 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 13 - основание из сборного или монолитного железобетона



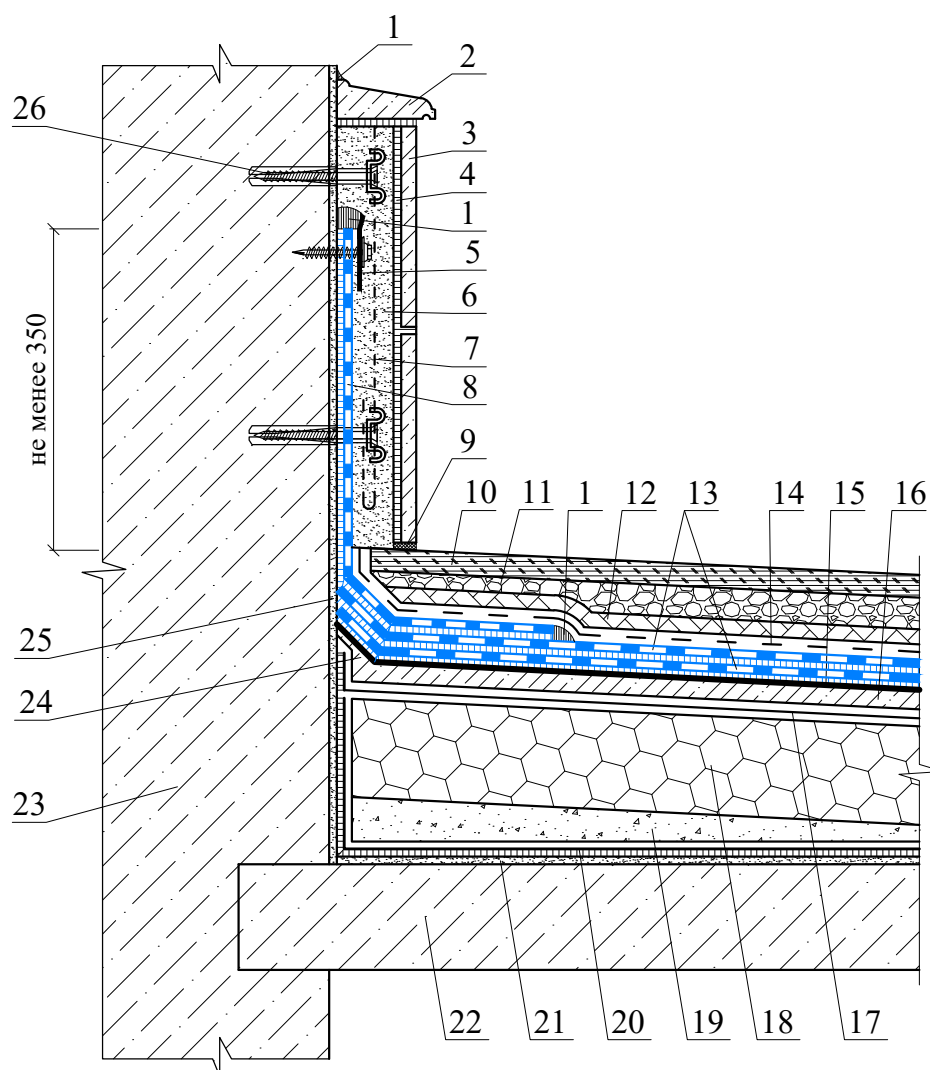
1 - асфальтобетон; 2 - гранитный щебень толщиной не менее 150 мм; 3 - дренажный слой (мат); 4 - предохранительный слой, например из геотекстиля с прочностью на статическое продавливание не менее 1300 Н; 5 - дополнительный слой водоизоляционного ковра шириной 500 мм, уложенный насухо крупнозернистой посыпкой вниз и приклеенный по кромкам на ширину 100 мм с каждой стороны от конька к основанию; 6 - два слоя водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 7 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 8 - армированная стяжка из бетона или цементно-песчаного раствора; 9 - разделительный слой; 10 - теплоизоляционные полимерные плиты; 11 - уклонообразующий слой из керамзитового гравия; 12 - пароизоляция (по расчету); 13 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 14 - основание из сборного или монолитного железобетона



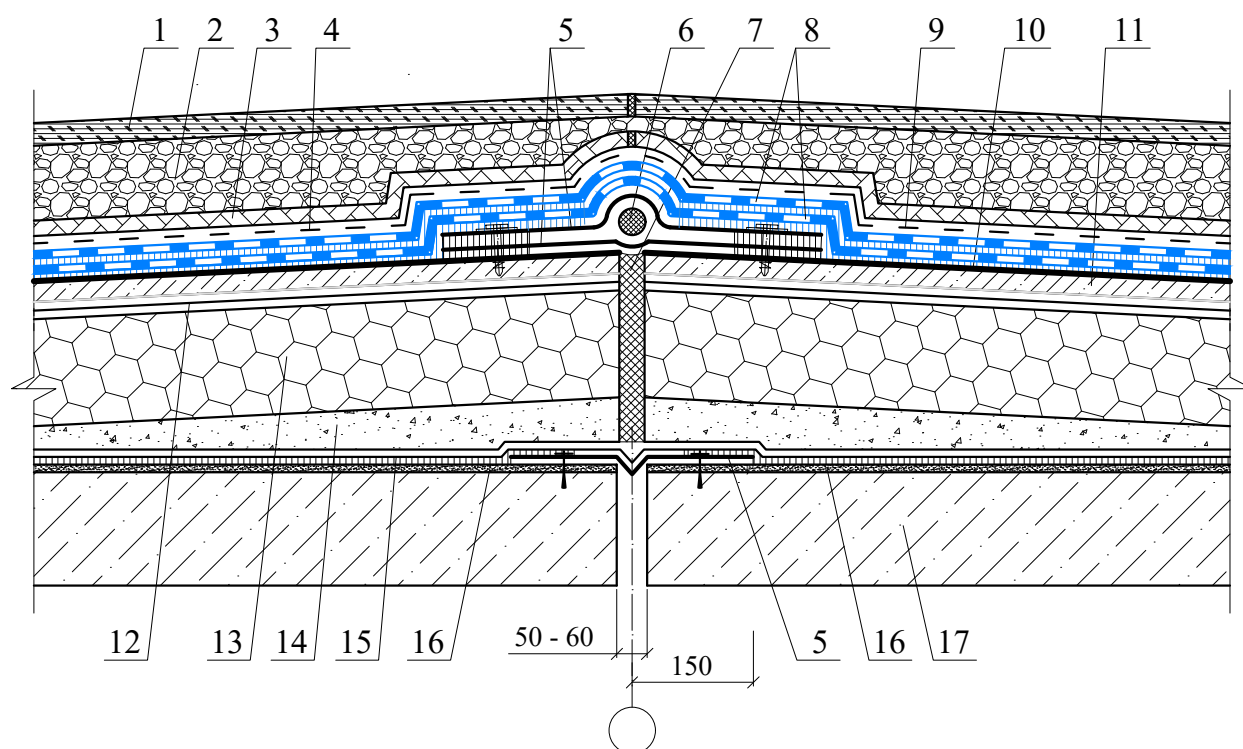
1 - асфальтобетон; 2 - гранитный щебень толщиной не менее 150 мм; 3 - дренажный слой (мат); 4 - предохранительный слой, например из геотекстиля с прочностью на статическое продавливание не менее 1300 Н; 5 - дополнительный слой водоизоляционного ковра шириной 500 мм, уложенный насухо крупнозернистой посыпкой вниз и приклеенный по кромкам на ширину 100 мм с каждой стороны от конька к основанию; 6 - два слоя водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 7 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 8 - армированная стяжка из бетона или цементно-песчаного раствора; 9 - разделительный слой; 10 - теплоизоляционные полимерные плиты; 11 - уклонообразующий слой из керамзитового гравия; 12 - пароизоляция (по расчету); 13 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 14 - основание из сборного или монолитного железобетона



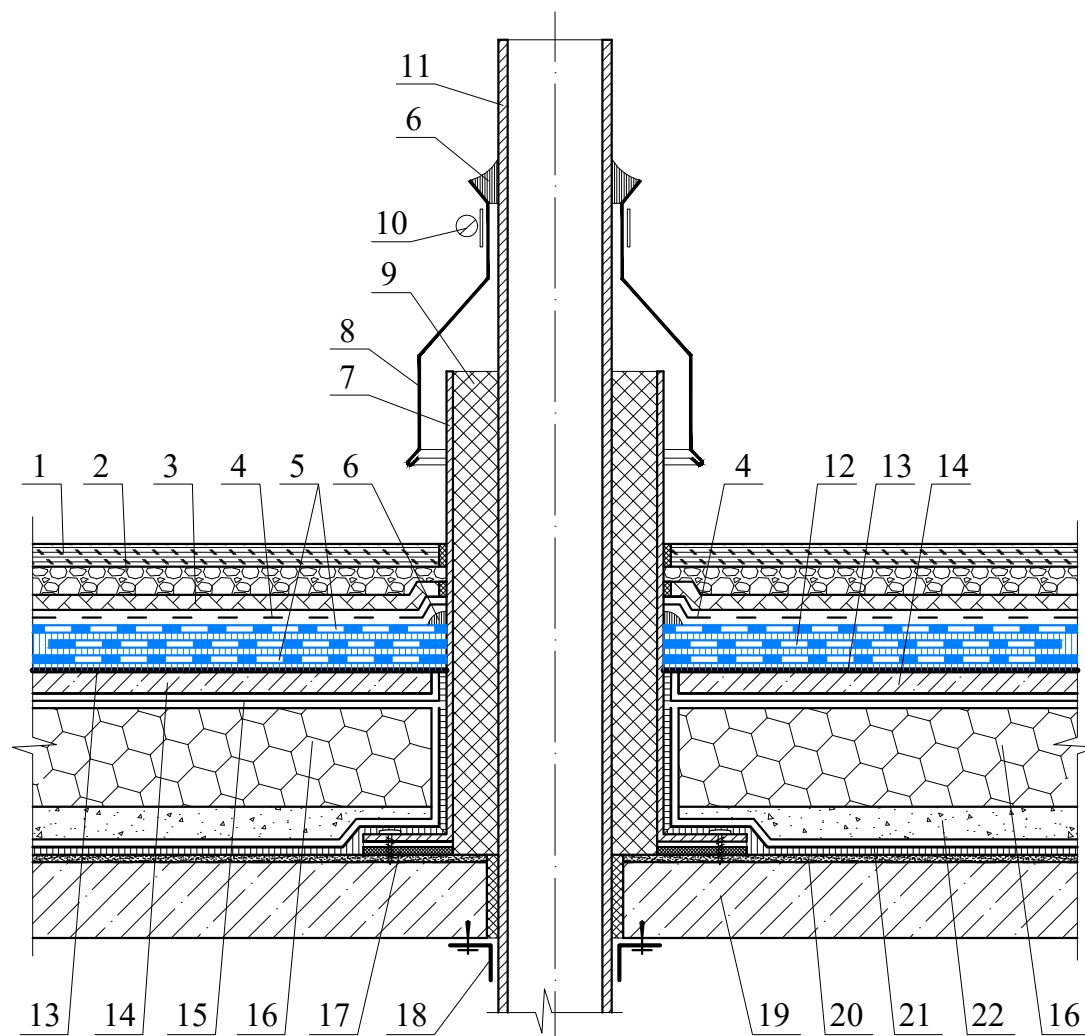
1 - парапетная плита; 2 - ограждение кровли; 3 - отбойник; 4 - облицовка композитными панелями; 5 - два слоя дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 6 - **герметизирующая мастика**; 7 - наклонный бортик с высотой ребра 50 мм; 8 - асфальтобетон; 9 - гранитный щебень толщиной не менее 150 мм; 10 - дренажный слой (мат); 11 - предохранительный слой, например из геотекстиля с прочностью на статическое продавливание не менее 1300 Н; 12 - два слоя водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 13 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 14 - армированная стяжка из бетона или цементно-песчаного раствора; 15 - разделительный слой; 16 - теплоизоляционные полимерные плиты; 17 - уклонообразующий слой из керамзитового гравия; 18 - пароизоляция (по расчету); 19 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 20 - основание из сборного или монолитного железобетона; 21 - штукатурка парапета; 22 - парапет



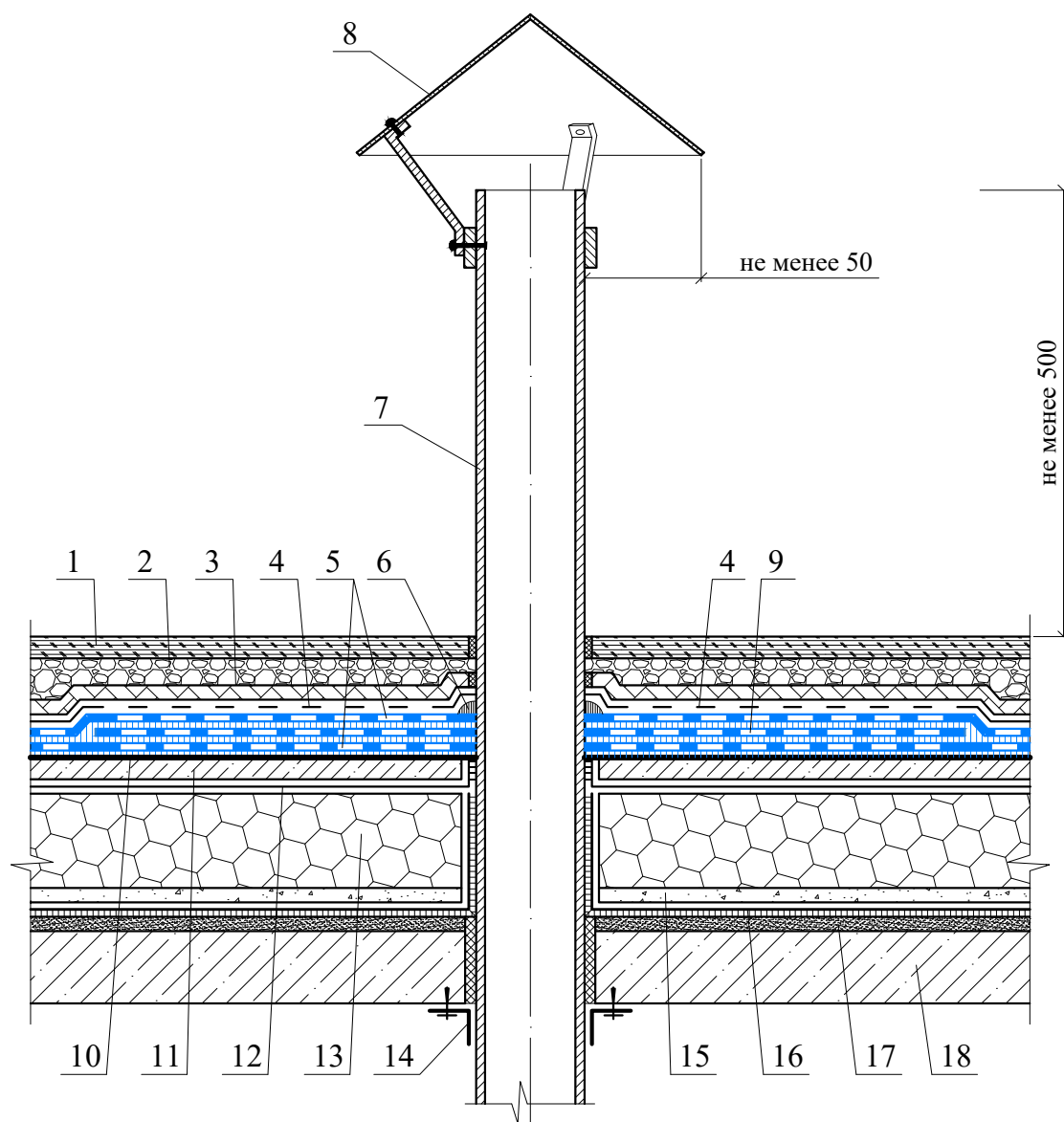
1 - герметизирующая мастика; 2 - бордюр; 3 - облицовочная плитка; 4 - клеевой состав для плитки; 5 - полоса из оцинкованной кровельной стали; 6 - парапетная плита; 7 - отбойник; 8 - облицовка композитными панелями; 9 - полоса из оцинкованной кровельной стали; 10 - штукатурка из цементно-песчаного раствора; 11 - армирующая стальная сетка; 12 - два слоя дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой (раздел); 13 - упругая резиновая прокладка; 14 - асфальтобетон; 15 - гранитный щебень толщиной не менее 150 мм; 16 - дренажный слой (мат); 17 - два слоя водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 18 - предохранительный слой, например из геотекстиля с прочностью на статическое продавливание не менее 1300 Н; 19 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 20 - армированная стяжка из бетона или цементно-песчаного раствора; 21 - разделительный слой; 22 - теплоизоляционные полимерные плиты; 23 - уклонообразующий слой из керамзитового гравия; 24 - пароизоляция (по расчету); 25 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 26 - основание из сборного или монолитного железобетона; 27 - стена; 28 - наклонный бортик с высотой ребра 50 мм; 29 - штукатурка стены; 30 - дюбель для закрепления армирующей стальной сетки



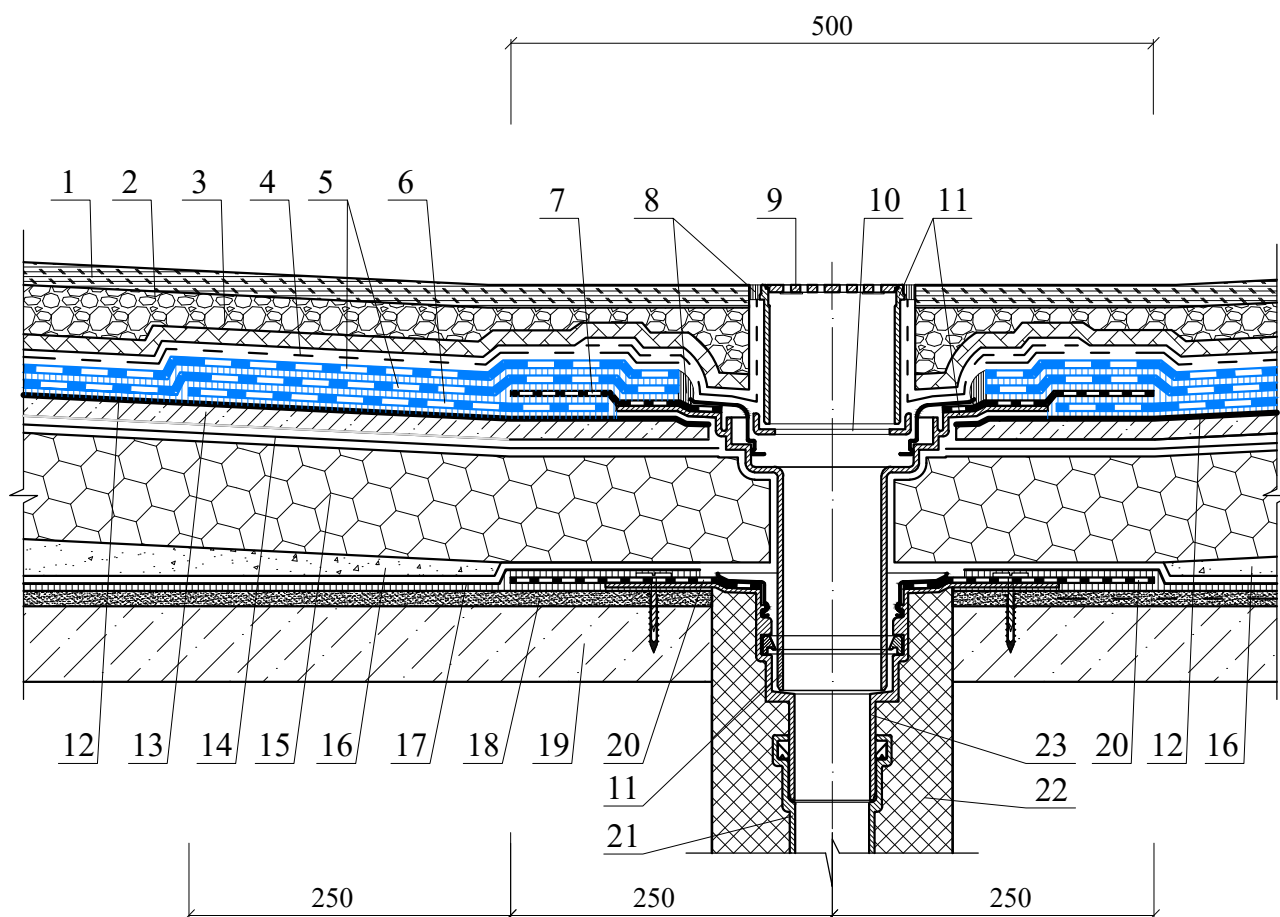
1 - асфальтобетон; 2 - гранитный щебень толщиной не менее 150 мм; 3 - дренажный слой (мат); 4 - предохранительный слой, например из геотекстиля с прочностью на статическое продавливание не менее 1300 Н; 5 - компенсатор из оцинкованной кровельной стали с герметизацией стыков; 6 - шнур из вспененного полиэтилена для деформационных швов диаметром не менее 50 мм; 7 - заполнение деформационного шва сжимаемым утеплителем; 8 - два слоя водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 9 - разделительный слой; 10 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 11 - армированная стяжка из бетона или цементно-песчаного раствора; 12 - разделительный слой; 13 - теплоизоляционные полимерные плиты; 14 - уклонообразующий слой из керамзитового гравия; 15 - пароизоляция (по расчету); 16 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 17 - основание из сборного или монолитного железобетона



1 - асфальтобетон; 2 - гранитный щебень толщиной не менее 150 мм; 3 - дренажный слой (мат); 4 - предохранительный слой, например из геотекстиля с прочностью на статическое продавливание не менее 1300 Н; 5 - два слоя водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 6 -герметизирующая мастика; 7 - короб из оцинкованной стали толщиной не менее 3 мм; 8 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 9 - теплоизоляция из минераловатных плит; 10 - обжимной хомут из оцинкованной кровельной стали; 11 - труба; 12 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 13 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 14 - армированная стяжка из бетона или цементно-песчаного раствора; 15 - разделительный слой; 16 - теплоизоляционные полимерные плиты; 17 - терморазделительная прокладка; 18 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 19 - основание из сборного или монолитного железобетона; 20 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 21 - пароизоляция (по расчету); 22 - уклонообразующий слой из керамзитового гравия или керамзитобетона



1 - асфальтобетон; 2 - гранитный щебень толщиной не менее 150 мм; 3 - дренажный слой (мат); 4 - предохранительный слой, например из геотекстиля с прочностью на статическое продавливание не менее 1300 Н; 5 - два слоя водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 6 - герметизирующая мастика; 7 - труба; 8 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 9 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 10 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 11 - армированная стяжка из бетона или цементно-песчаного раствора; 12 - разделительный слой; 13 - теплоизоляция из полимерных плит; 14 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 15 - уклонообразующий слой из керамзитового гравия или керамзитобетона; 16 - пароизоляция (по расчету); 17 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 18 - основание из сборного или монолитного железобетона



1 - асфальтобетон; 2 - гранитный щебень толщиной не менее 150 мм; 3 - дренажный слой (мат); 4 - предохранительный слой, например из геотекстиля с прочностью на статическое продавливание не менее 1300 Н; 5 - два слоя водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 6 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 7 - битумно-полимерное полотно надставного элемента диаметром 500 мм и толщиной 4 мм; 8 - герметизирующая мастика; 9 - решётка из нержавеющей стали 150x150; 10 - дренажный фланец; 11 - надставной элемент с максимальной нагрузкой до 1,5 т; 12 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 13 - армированная стяжка из бетона или цементно-песчаного раствора; 14 - разделительный слой; 15 - теплоизоляция из полимерных плит; 16 - уклонообразующий слой из керамзитового гравия или керамзитобетона; 17 - пароизоляция (по расчету); 18 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 19 - основание из сборного или монолитного железобетона; 20 - битумно-полимерное полотно водосточной воронки диаметром 500 мм и толщиной 4 мм; 21 - труба внутреннего водоотвода; 22 - теплоизоляция вокруг воронки и трубопровода; 23 - корпус водосточной воронки