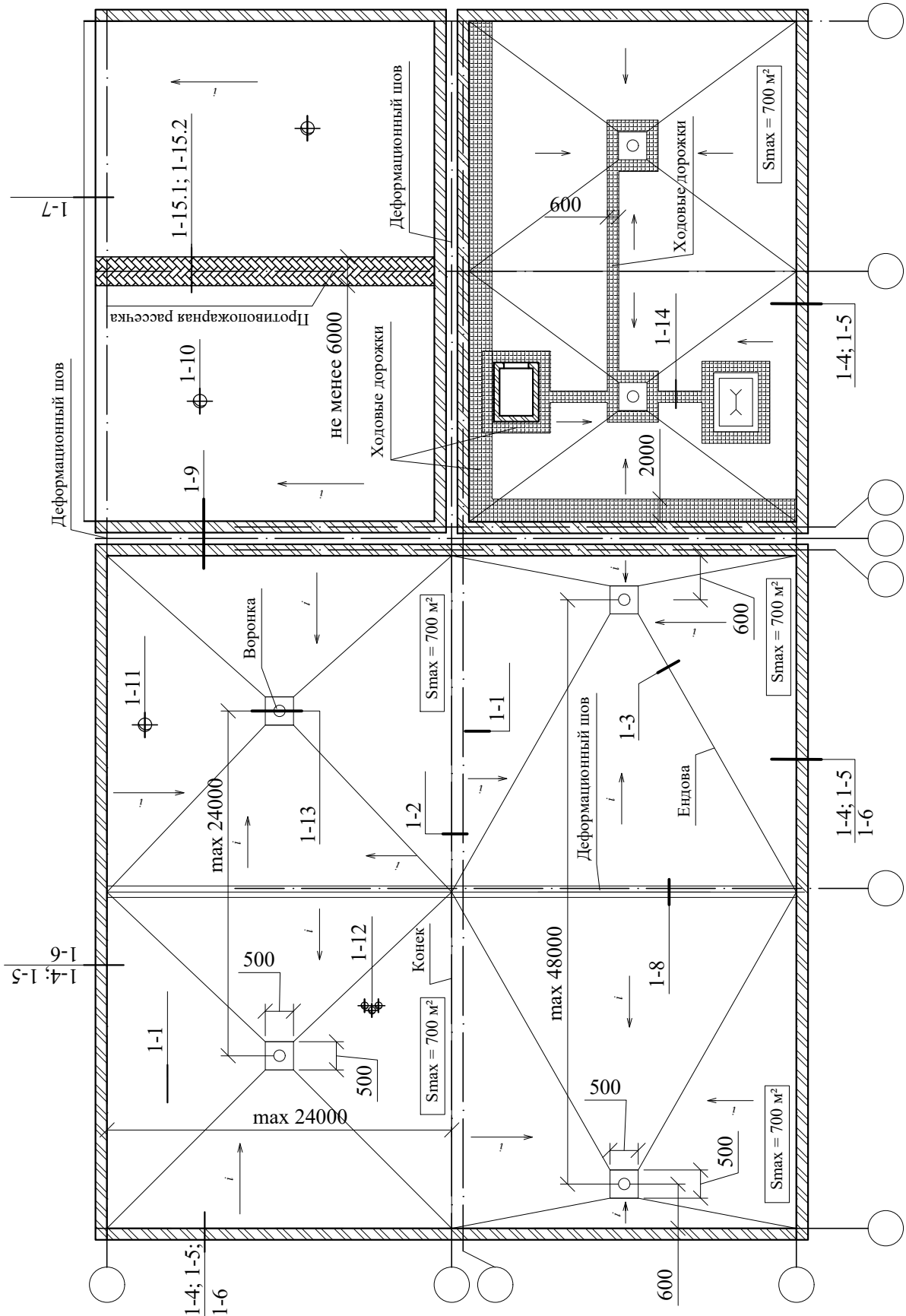
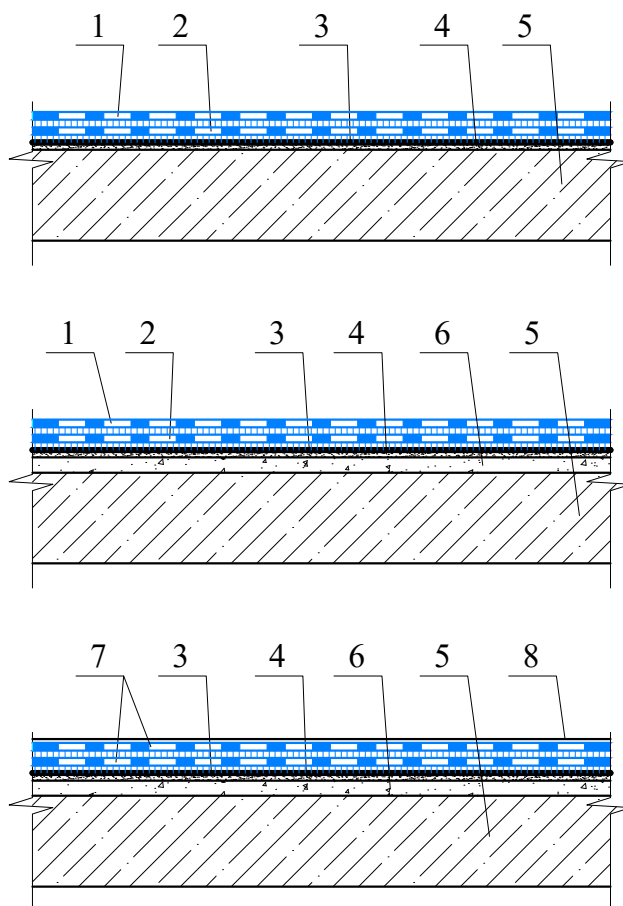


РАЗДЕЛ 1

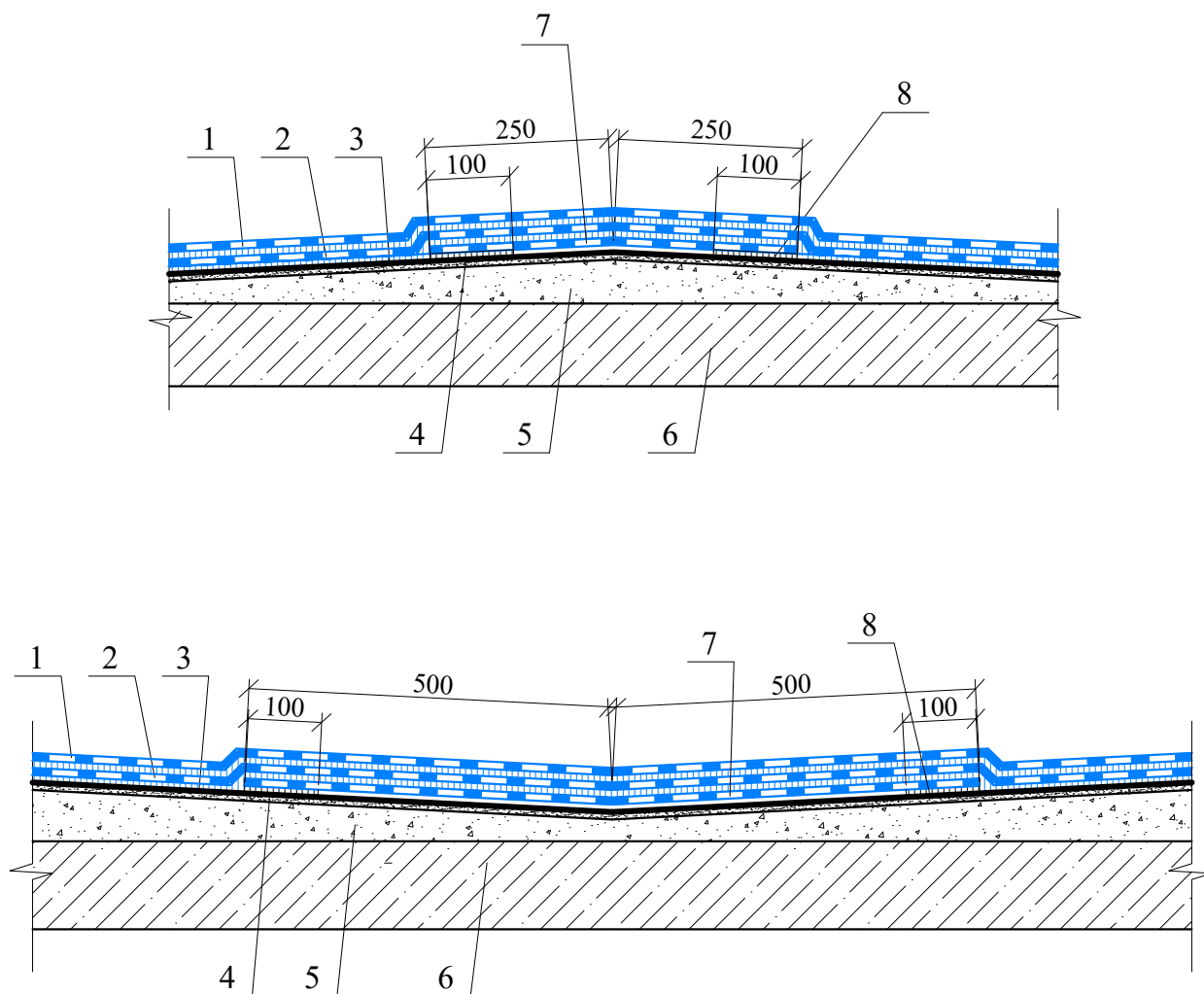
НЕЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ НЕУТЕПЛЕННАЯ КРОВЛЯ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ



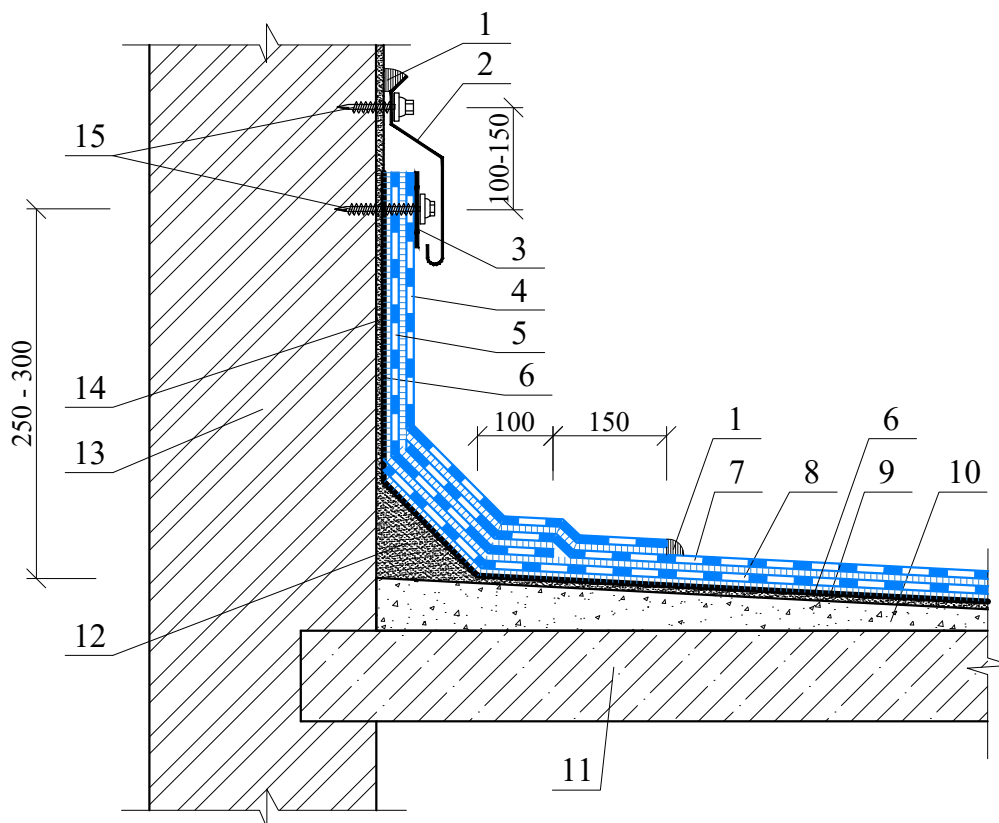
Раздел 1 ПЛАН КРЫШИ				ООО "Газпромнефть - БМ"			
Рук. отдела	Воронин А.М.			Неэксплуатируемая неутепленная кровля по бетонному основанию	Стадия	Лист	Листов
					МП	1	13
					АО ЦНИИПРОМЗДАНИЙ г. Москва 2024 г.		



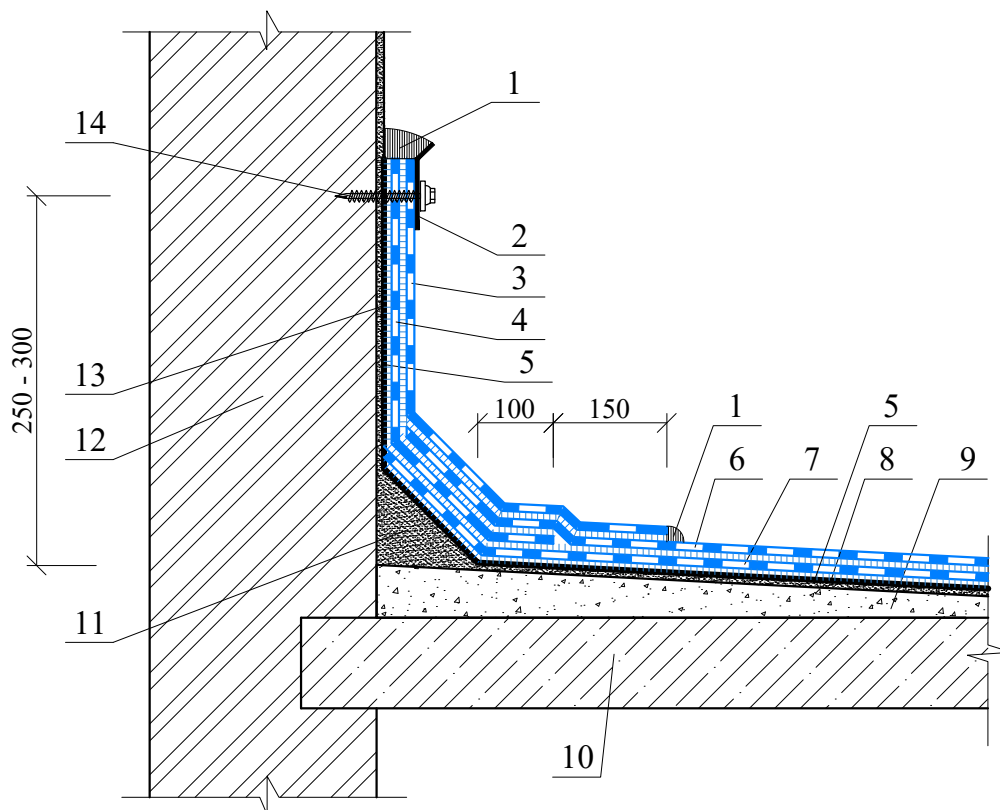
1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ"** (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 3 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 4 - затирка из цементно-песчаного раствора толщиной не менее 20 мм; 5 - несущие сборные или монолитные железобетонные плиты; 6 - уклонообразующий слой в случае отсутствия уклона несущих железобетонных плит; 7 - водоизоляционный ковер из двухслойного **мастичного кровельного состава "БРИТ"** (раздел 3.2); 8 - защитный (гравийный или окрасочный) слой (пункт 5.2.2 СП17.13330.2017) для водоизоляционного ковра из мастичных составов



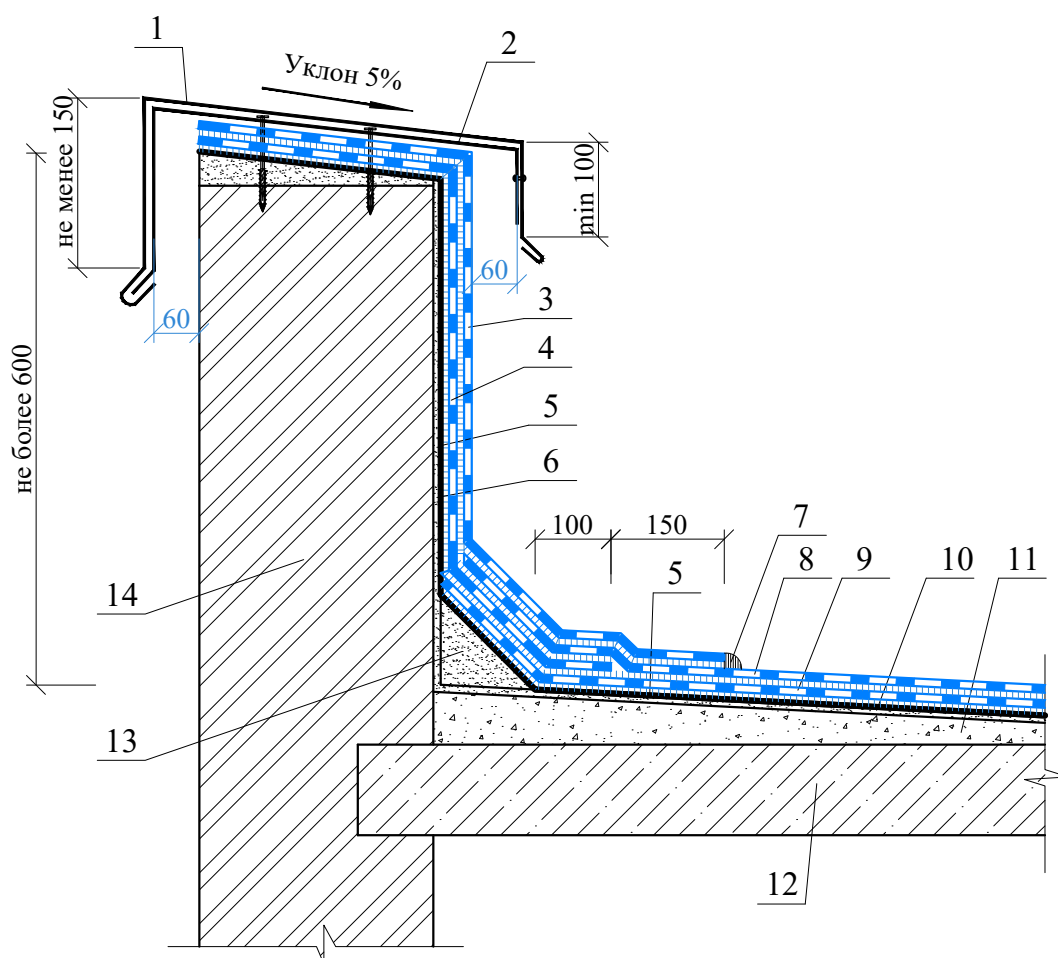
1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ"**(раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"**(раздел); 3 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 4 - затирка из цементно-песчаного раствора толщиной не менее 20 мм; 5 - уклонообразующий слой в случае отсутствия уклона несущих железобетонных плит; 6 - несущие сборные или монолитные железобетонные плиты; 7 - дополнительный слой водоизоляционного ковра, уложенного насухо крупнозернистой посыпкой вниз, приклеенный по кромкам к основанию; 8 - проклейка по краям дополнительного водоизоляционного ковра



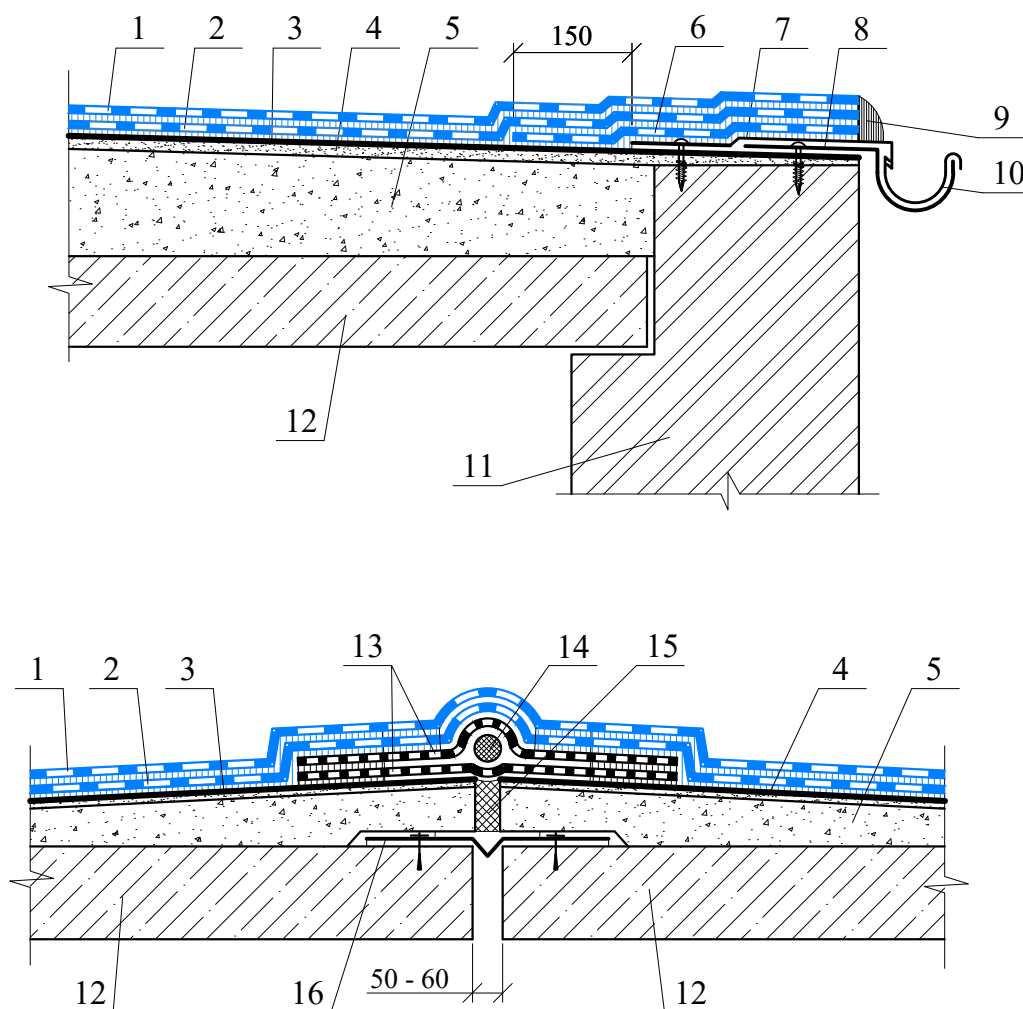
1 - герметизирующая мастика; 2 - фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 3 - прижимная планка из стальной полосы; 4 - верхний слой дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ"** (раздел); 5 - нижний слой дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 6 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 7 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ"** (раздел); 8 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 9 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 10 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора, легкого бетона; 11 - основание из сборного или монолитного железобетона; 12 - наклонный бортик с высотой ребра 100 мм; 13 - стена парапета; 14 - штукатурка парапета; 15 - саморез с шагом 200 мм



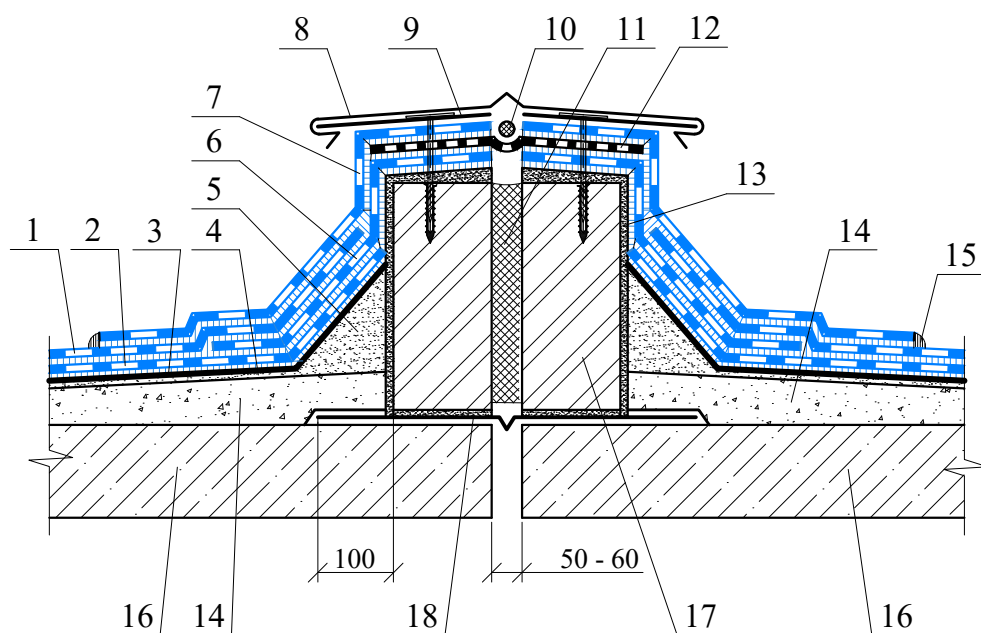
1 - герметизирующая мастика; 2 - прижимная планка из стальной полосы; 3 - верхний слой дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ"** (раздел); 4 - нижний слой дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 5 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 6 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ"** (раздел); 7 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 8 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 9 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора, легкого бетона; 10 - основание из сборного или монолитного железобетона; 11 - наклонный бортик с высотой ребра 100 мм; 12 - стена парапета; 13 - штукатурка парапета; 14 - саморез с шагом 200 мм



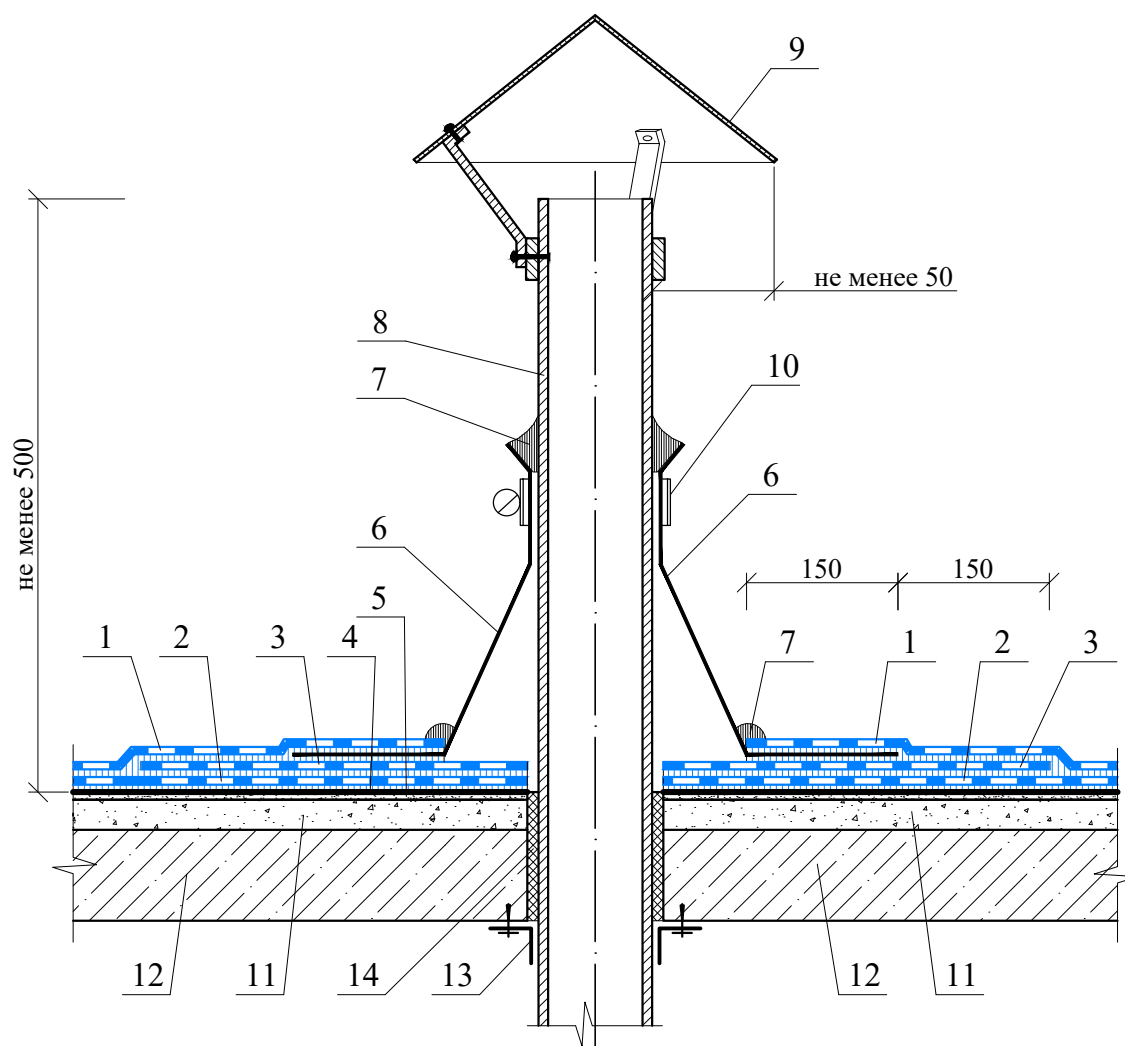
1 - фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 2 - костыль из стальной полосы 4х40 мм с шагом 600 мм; 3 - верхний слой дополнительного водоизоляционного ковра из рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ" (раздел); 4 - нижний слой дополнительного водоизоляционного ковра из рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ" (раздел); 5 - грунтовка "БРИТ" (раздел 3.4); 6 - штукатурка парапета; 7 - герметизирующая мастика; 8 - верхний слой водоизоляционного ковра из рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ" (раздел); 9 - нижний слой водоизоляционного ковра из рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ" (раздел); 10 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 11 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора, легкого бетона; 12 - основание из сборного или монолитного железобетона; 13 - наклонный бортик с высотой ребра 100 мм; 14 - стена парапета



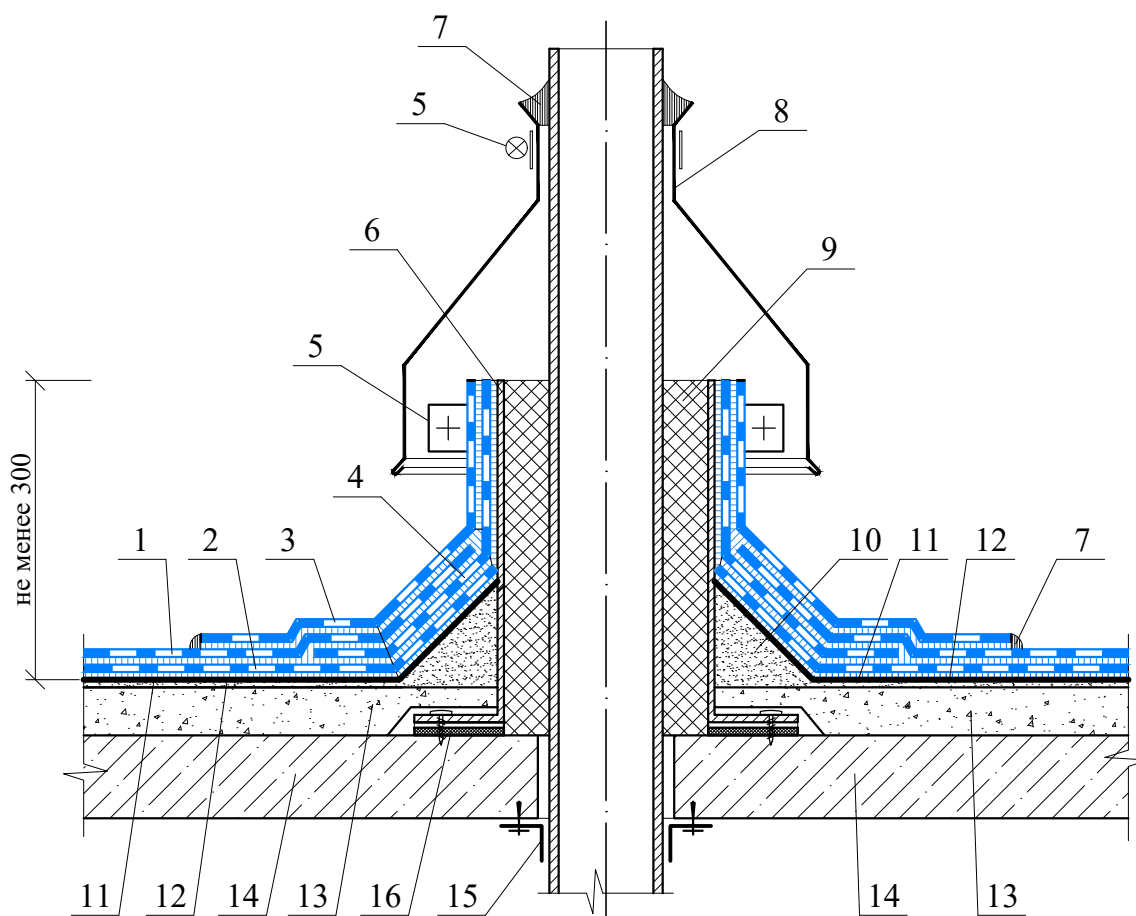
1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 3 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 4 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 5 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора, легкого бетона; 6 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 7 - лист из оцинкованной кровельной стали толщиной не менее 0,8 мм; 8 - держатель водосточного желоба; 9 - герметизирующая мастика; 10 - водосточный желоб; 11 - наружная стена; 12 - основание из сборного или монолитного железобетона; 13 - компенсатор из эластичных рулонных материалов; 14 - уплотнительный шнур типа Вилатерм; 15 - сжимаемый утеплитель; 16 - компенсатор из оцинкованной кровельной стали



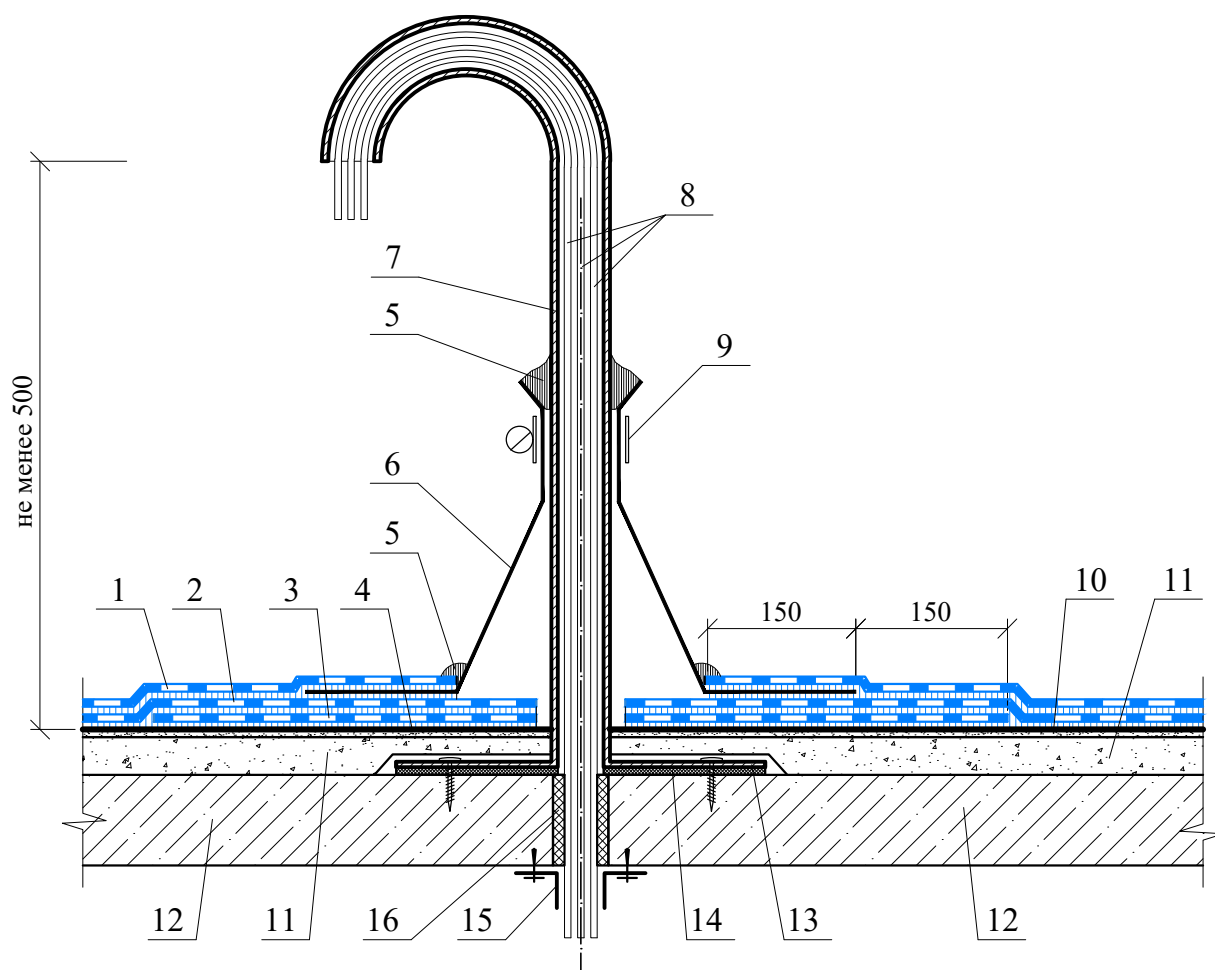
1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 3 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 4 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 5 - наклонный бортик с высотой ребра 100 мм; 6 - нижний слой дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 7 - верхний слой дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 8 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8; 9 - костыль из стальной полосы 4х40 мм с шагом 600 мм; 10 - **уплотнительный шнур "БРИТ"**; 11 - вставка из полимерных теплоизоляционных плит; 12 - компенсатор из эластичных рулонных материалов; 13 - штукатурка; 14 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора, легкого бетона; 15 - герметизирующая мастика; 16 - основание из сборного или монолитного железобетона; 17 - кирпичная стенка деформационного шва; 18 - компенсатор из оцинкованной кровельной стали



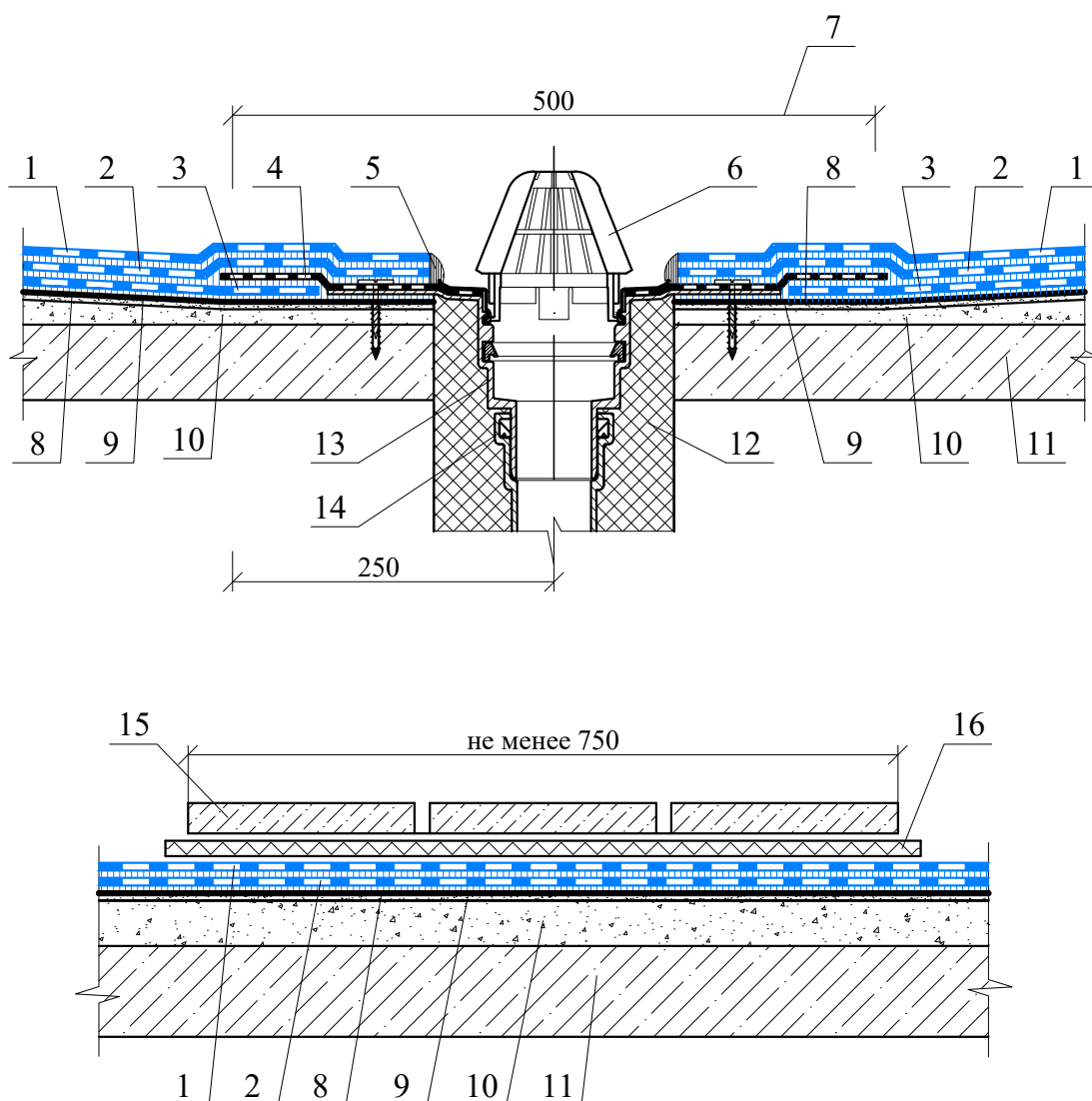
1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 3 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 4 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 5 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 6 - колпак из ЭПДМ резины на горячей мастике; 7 - герметизирующая мастика; 8 - труба; 9 - защитный колпак из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 10 - обжимной хомут из оцинкованной кровельной стали; 11 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора, легкого бетона; 12 - основание из сборного или монолитного железобетона; 13 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 14 - строительная пена



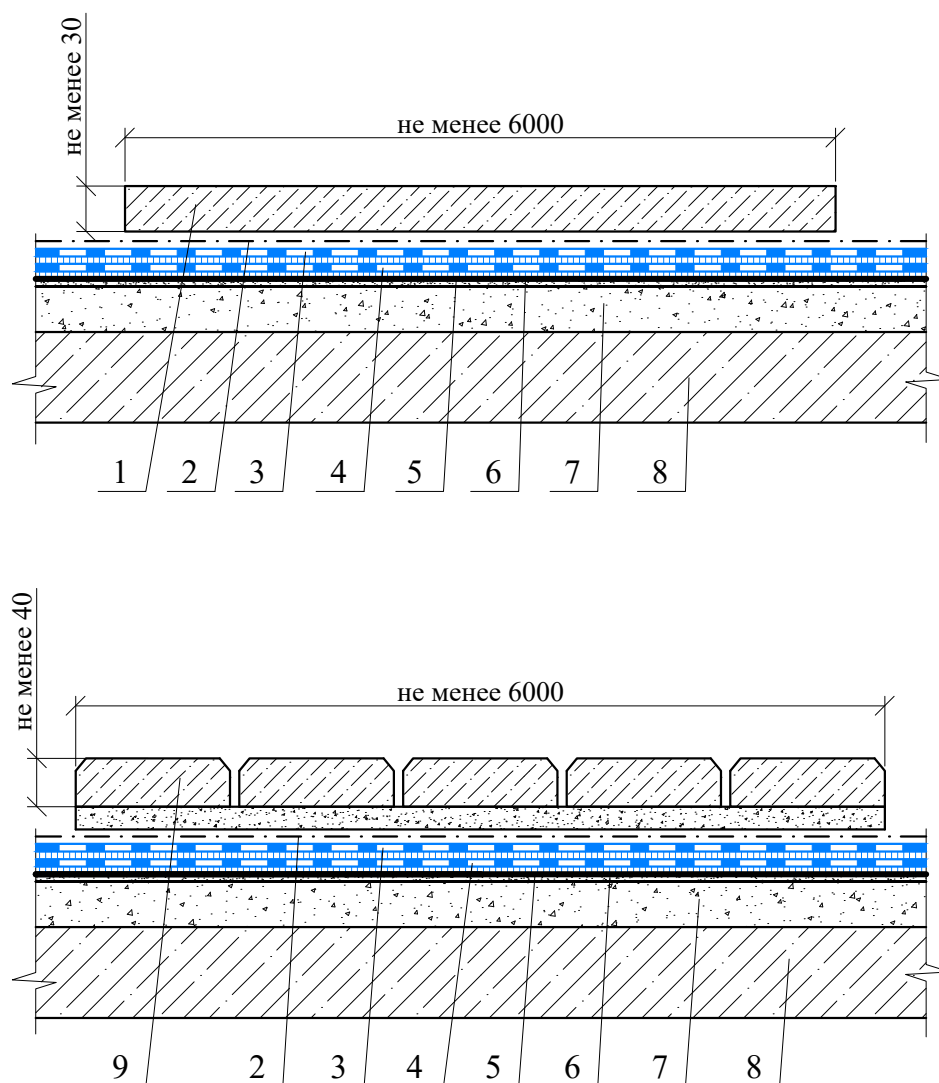
1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 3 - верхний слой дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 4 - нижний слой дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 5 - обжимной хомут из оцинкованной кровельной стали; 6 - короб из оцинкованной стали толщиной не менее 3 мм; 7 - герметизирующая мастика; 8 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 9 - теплоизоляция из минераловатных плит; 10 - наклонный бортик с высотой ребра 100 мм; 11 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 12 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 13 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора, легкого бетона; 14 - основание из сборного или монолитного железобетона; 15 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 16 - терморазделительная прокладка



1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 3 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 4 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 5 - герметизирующая мастика; 6 - защитный фартук; 7 - изогнутая металлическая труба с приваренным внизу фальцем; 8 - пучок электрокабеля; 9 - обжимной хомут из оцинкованной кровельной стали; 10 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 11 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора, легкого бетона; 12 - основание из сборного или монолитного железобетона; 13 - фланец; 14 - терморазделяющая прокладка; 15 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 16 - строительная пена



1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 3 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 4 - битумно-полимерное полотно воронки; 5 - герметизирующая мастика; 6 - листовоуловитель водосточной воронки; 7 - понижение вокруг воронки на 20 мм; 8 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 9 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 10 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора, легкого бетона; 11 - основание из сборного или монолитного железобетона; 12 - утепление вокруг водосточной воронки; 13 - водосточная воронка; 14 - водосточная труба; 15 - ходовая дорожка из бетонных плиток; 16 - объемный дренажный мат



1 - противопожарная рассечка из монолитной армированной цементно-песчаной стяжки или гравия; 2 - стеклоткань или стеклохолст; 3 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ"** (раздел); 4 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** (раздел); 5 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 6 - затирка или выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора; 7 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора, легкого бетона; 8 - основание из сборного или монолитного железобетона; 9 - противопожарная рассечка из тротуарной плитки размером не менее 600х600 мм на цементно-песчаном растворе