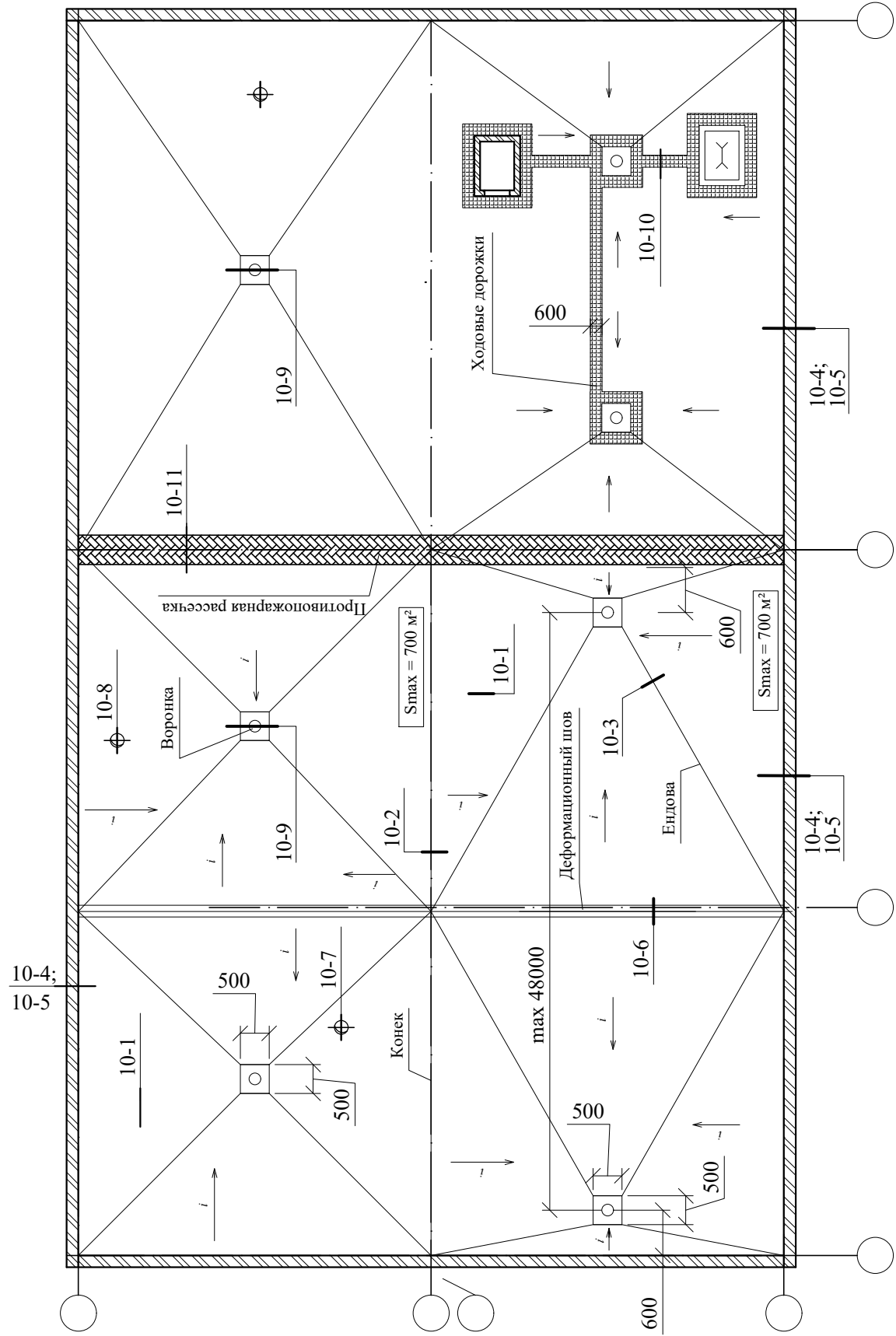
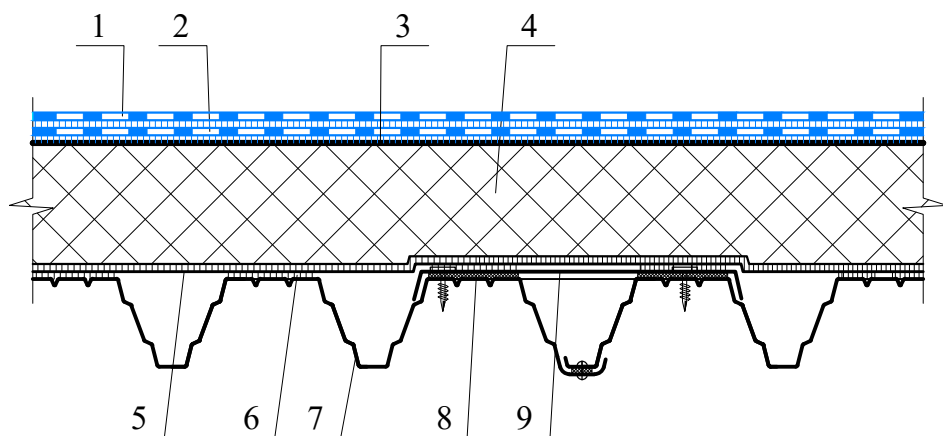


РАЗДЕЛ 10

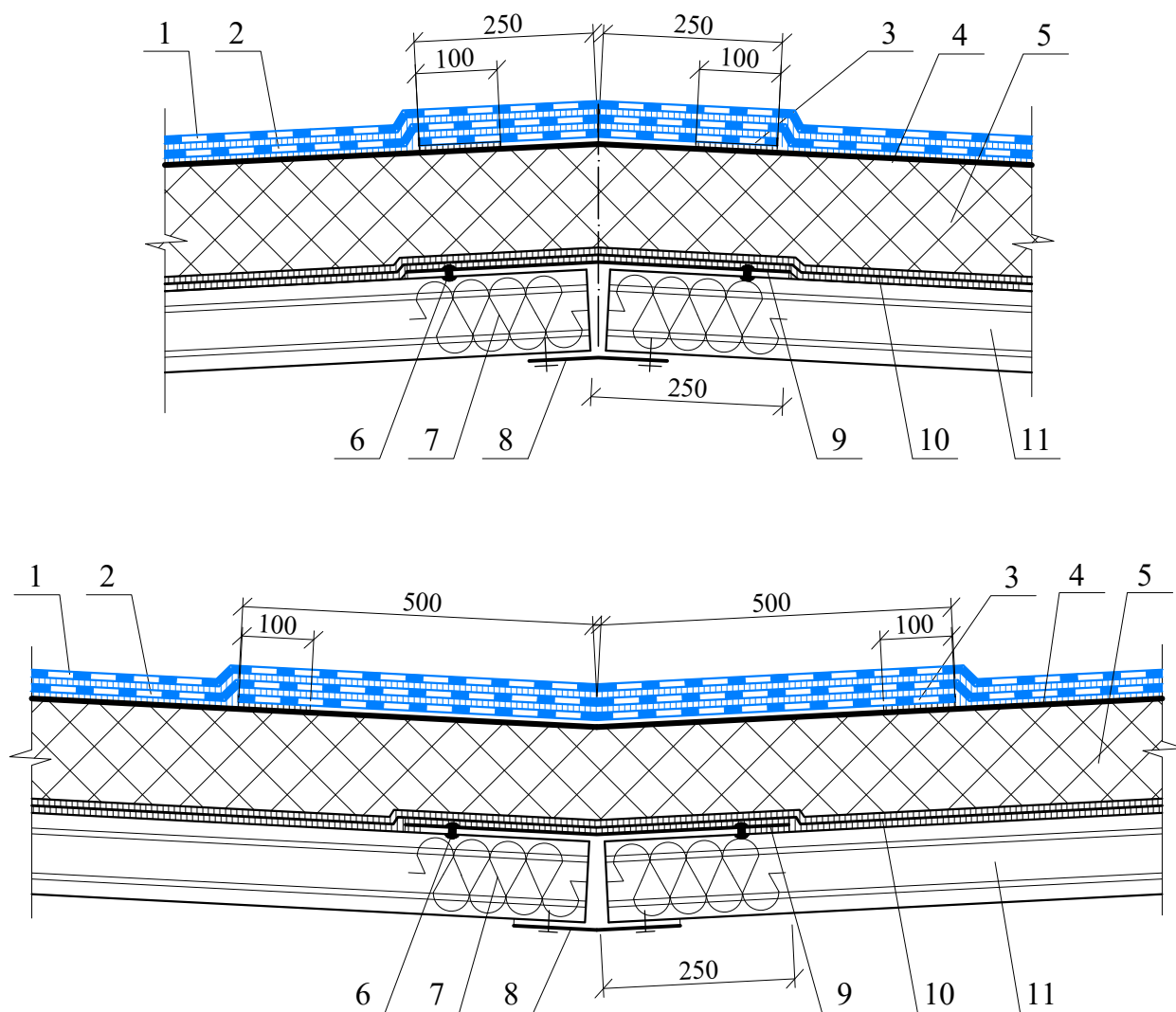
НЕЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ УТЕПЛЕННАЯ КРОВЛЯ ПО
ОСНОВАНИЮ ИЗ ПРОФНАСТИЛА
ВАРИАНТ 2



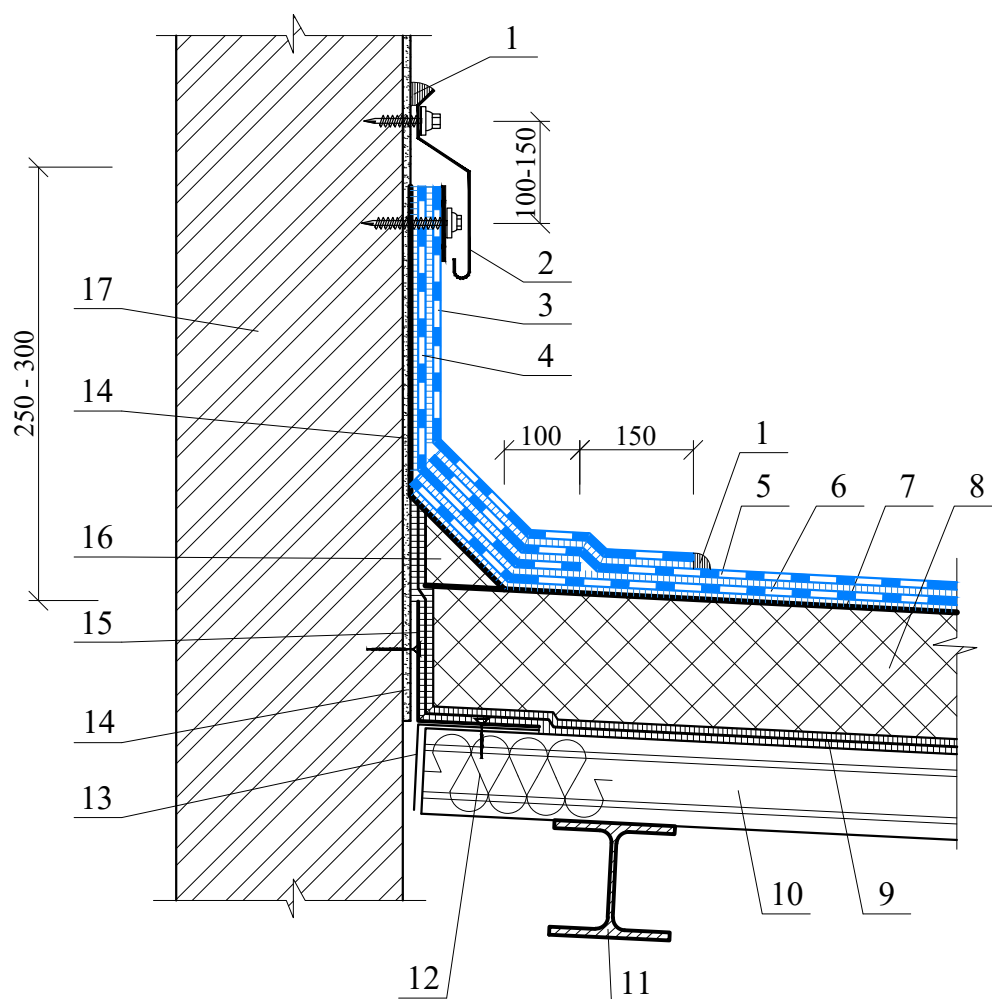
Раздел 10 ПЛАН КРЫШИ				ООО "Газпромнефть - БМ"			
Рук. отдела	Воронин А.М.			Неэксплуатируемая утепленная кровля по основанию из профнастила. Вариант 2	Стадия	Лист	Листов
					МП	1	13
					АО ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
					г. Москва 2024 г.		



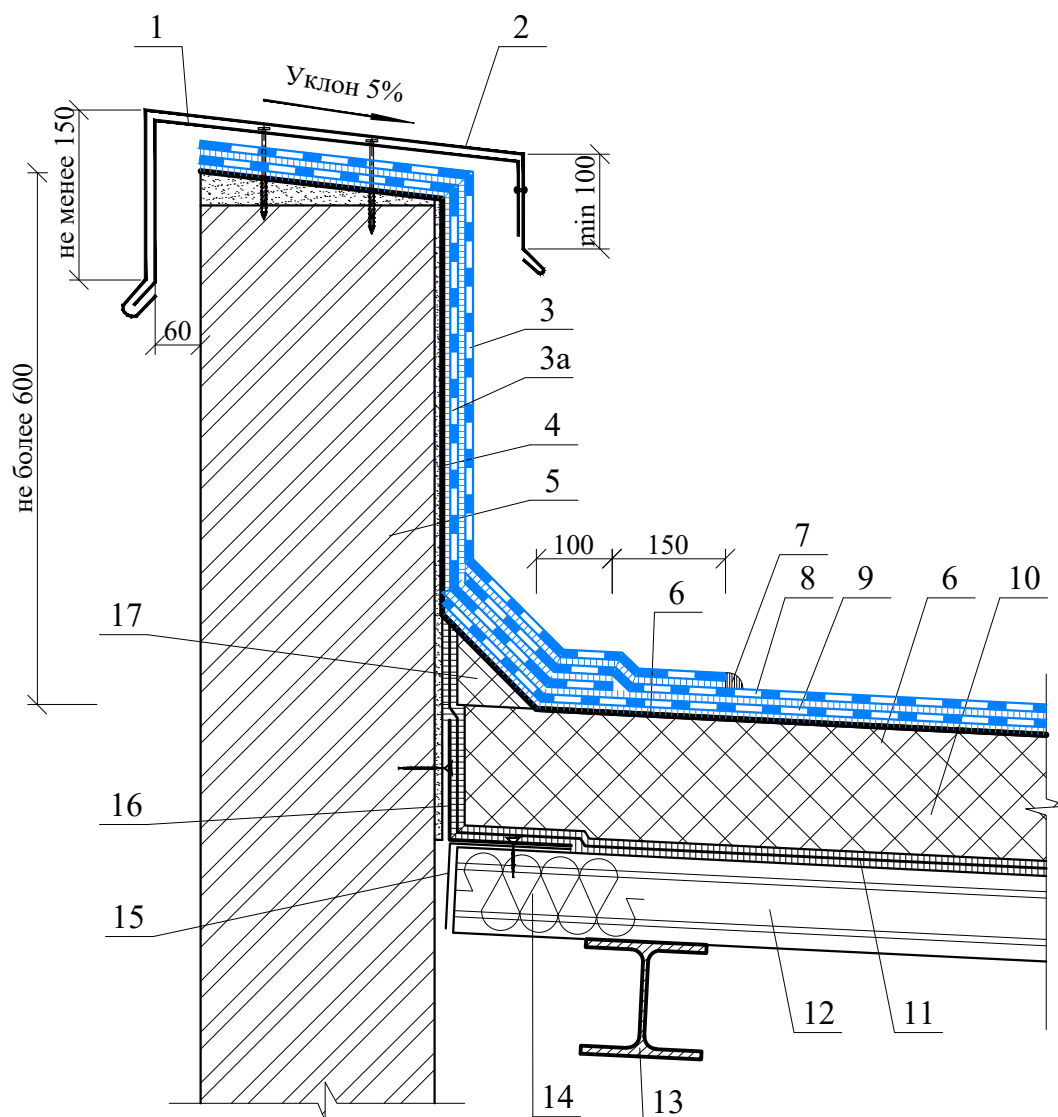
1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** (раздел) марки **"БРИТ"** (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки **"БРИТ"** (раздел); 3 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 4 - теплоизоляционные минераловатные плиты; 5 - пароизоляция; 6 - приклейка пароизоляции; 7 - профилированный настил; 8 - уплотнительная прокладка; 9 - нащельник из оцинкованной кровельной стали



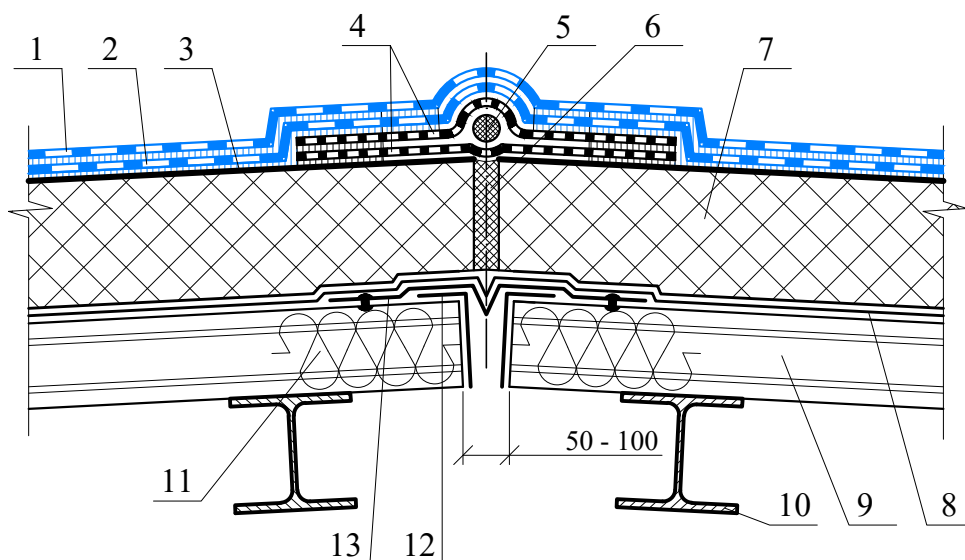
1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** (раздел) марки **"БРИТ"** (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки **"БРИТ"** (раздел); 3 - дополнительный слой водоизоляционного ковра, уложенного насухо крупнозернистой посыпкой вниз, приклеенный по кромкам к основанию; 4 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 5 - теплоизоляционные минераловатные плиты; 6 - комбинированная заклепка или самонарезающий винт; 7 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм; 8 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 9 - оцинкованный стальной лист толщиной не менее 0,8 мм; 10 - пароизоляция; 11 - профилированный настил



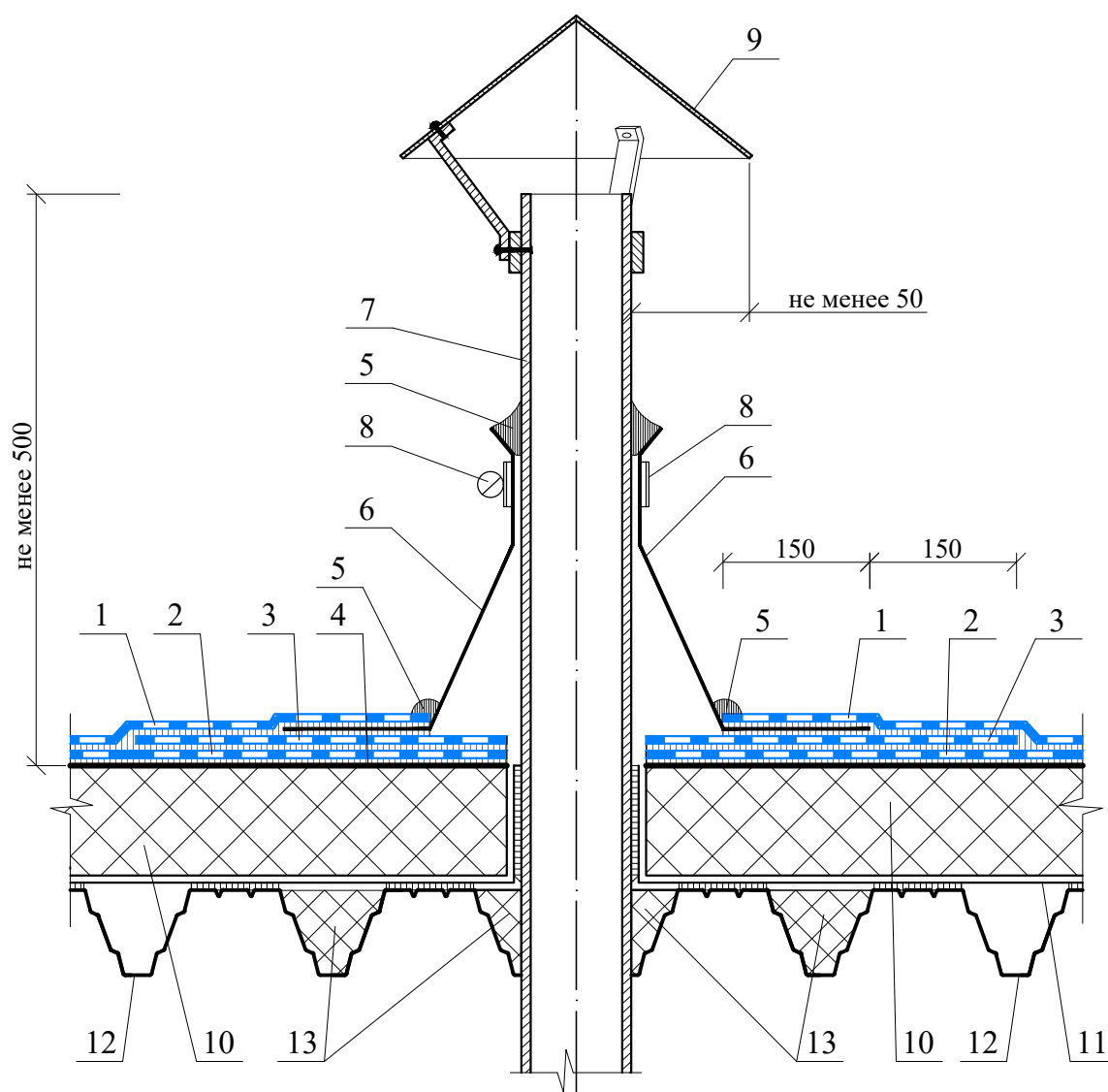
1 - герметизирующая мастика; 2 - фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 3 - верхний слой дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** (раздел); 4 - нижний слой дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 5 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ"** (раздел); 6 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 7 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 8 - теплоизоляционные минераловатные плиты; 9 - пароизоляция из битуминозных рулонных материалов толщиной не более 2 мм; 10 - несущий профнастил; 11 - прогон; 12 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм; 13 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 14 - штукатурка стены; 15 - уголок из оцинкованной кровельной стали; 16 - наклонный бортик с высотой ребра 100 мм; 17 - несущая стена



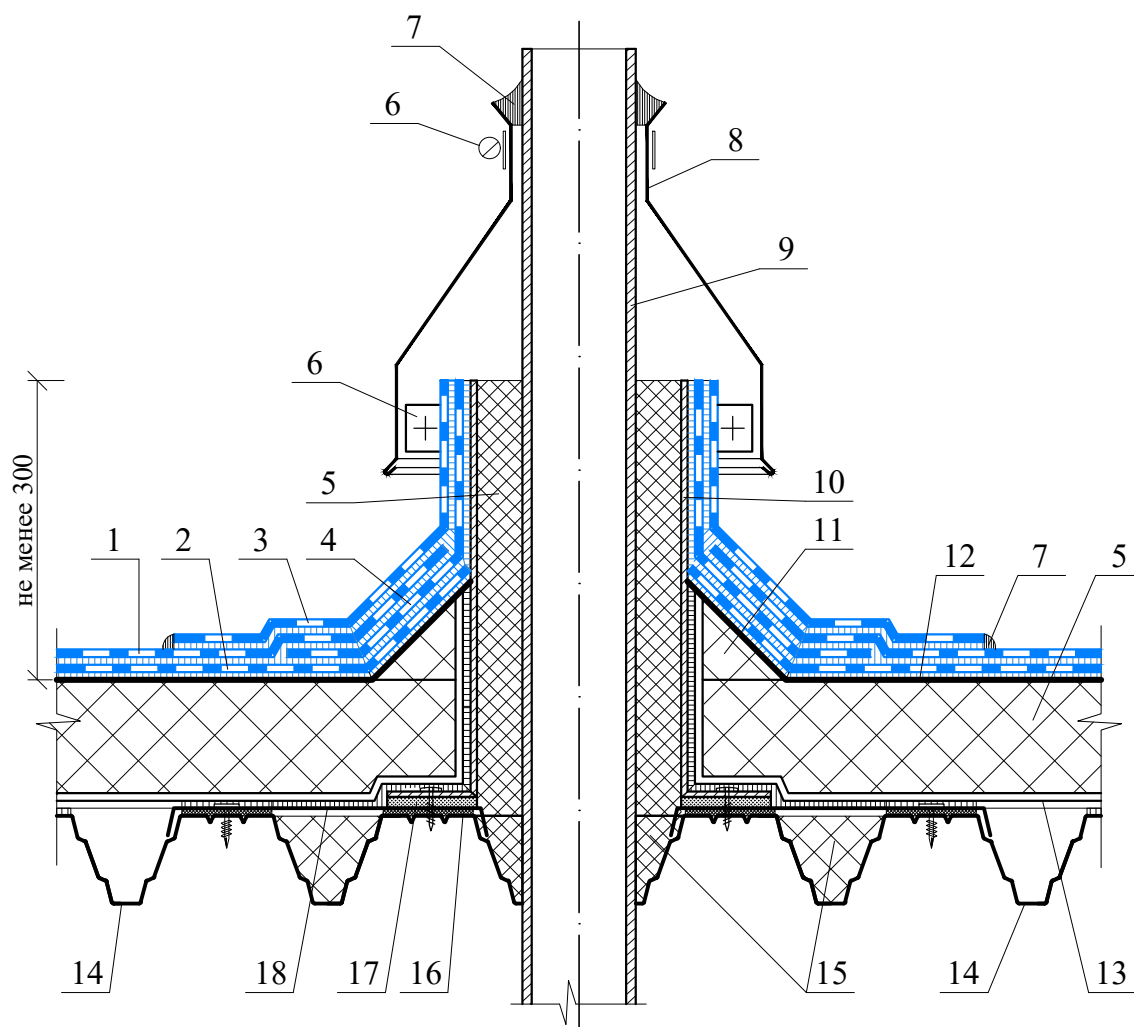
1 - костыль из стальной полосы 4х40 мм с шагом 600 мм; 2 - фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 3 - верхний слой дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 3a - нижний слой дополнительного водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 4 - штукатурка парапета; 5 - стена парапета; 6 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 7 - герметизирующая мастика; 8 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** (раздел) или **мастичных кровельных составов "БРИТ"** (раздел 3.2); 9 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** (раздел) или **мастичных кровельных составов "БРИТ"** (раздел 3.2); 10 - теплоизоляционные минераловатные плиты; 11 - пароизоляция из битуминозных рулонных материалов толщиной не более 2 мм; 12 - несущий профнастил; 13 - прогон; 14 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм; 15 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 16 - уголок из оцинкованной кровельной стали; 17 - наклонный бортик с высотой ребра 100 мм



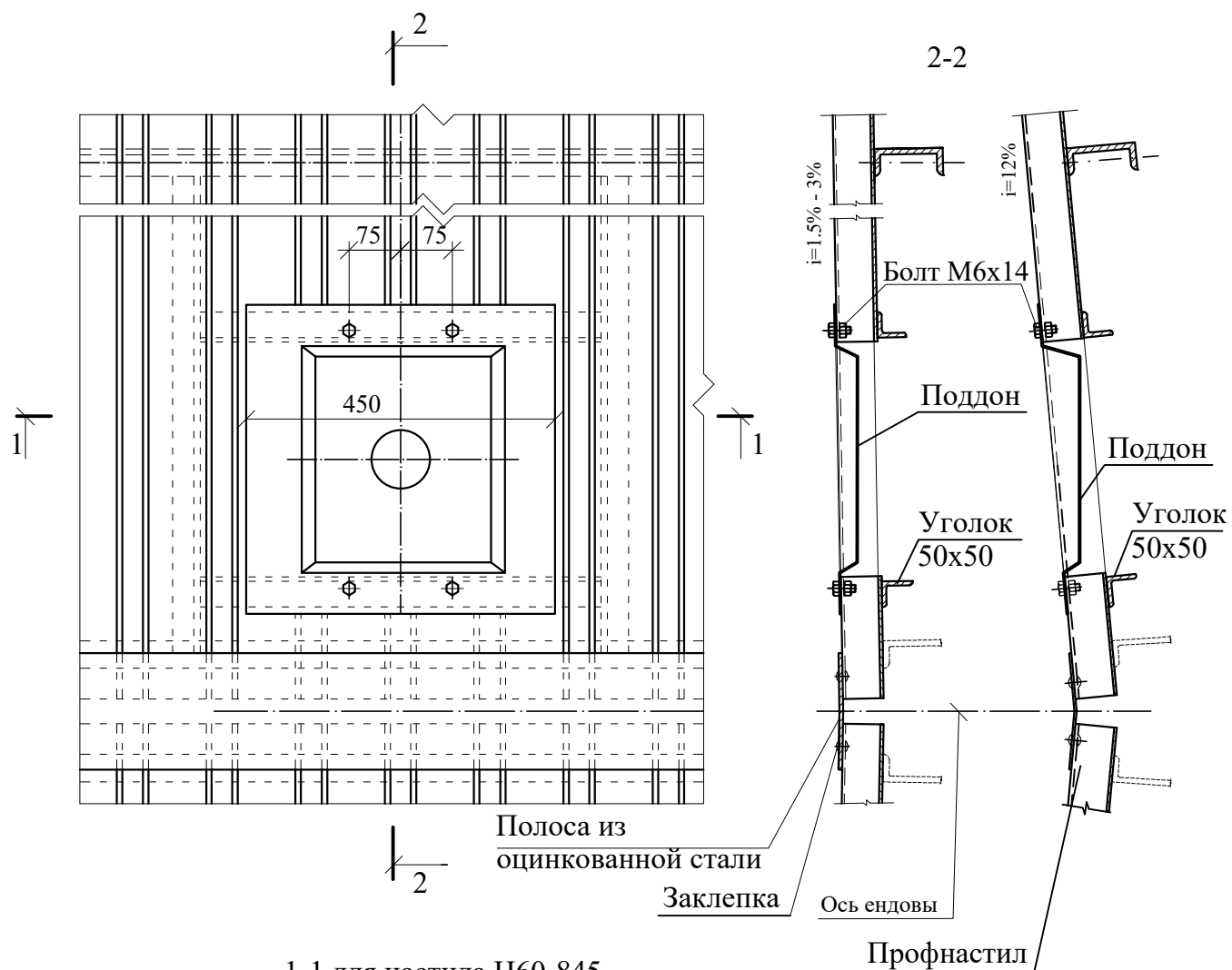
1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 3 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 4 - компенсатор из эластичных рулонных материалов; разделительный слой; 5 - уплотнительный шнур типа Вилатерм; 6 - сжимаемый утеплитель из минеральной ваты; 7 - теплоизоляционные минераловатные плиты; 8 - пароизоляция; 9 - несущий профнастил; 10 - прогон; 11 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм; 12 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 13 - компенсатор из оцинкованной кровельной стали

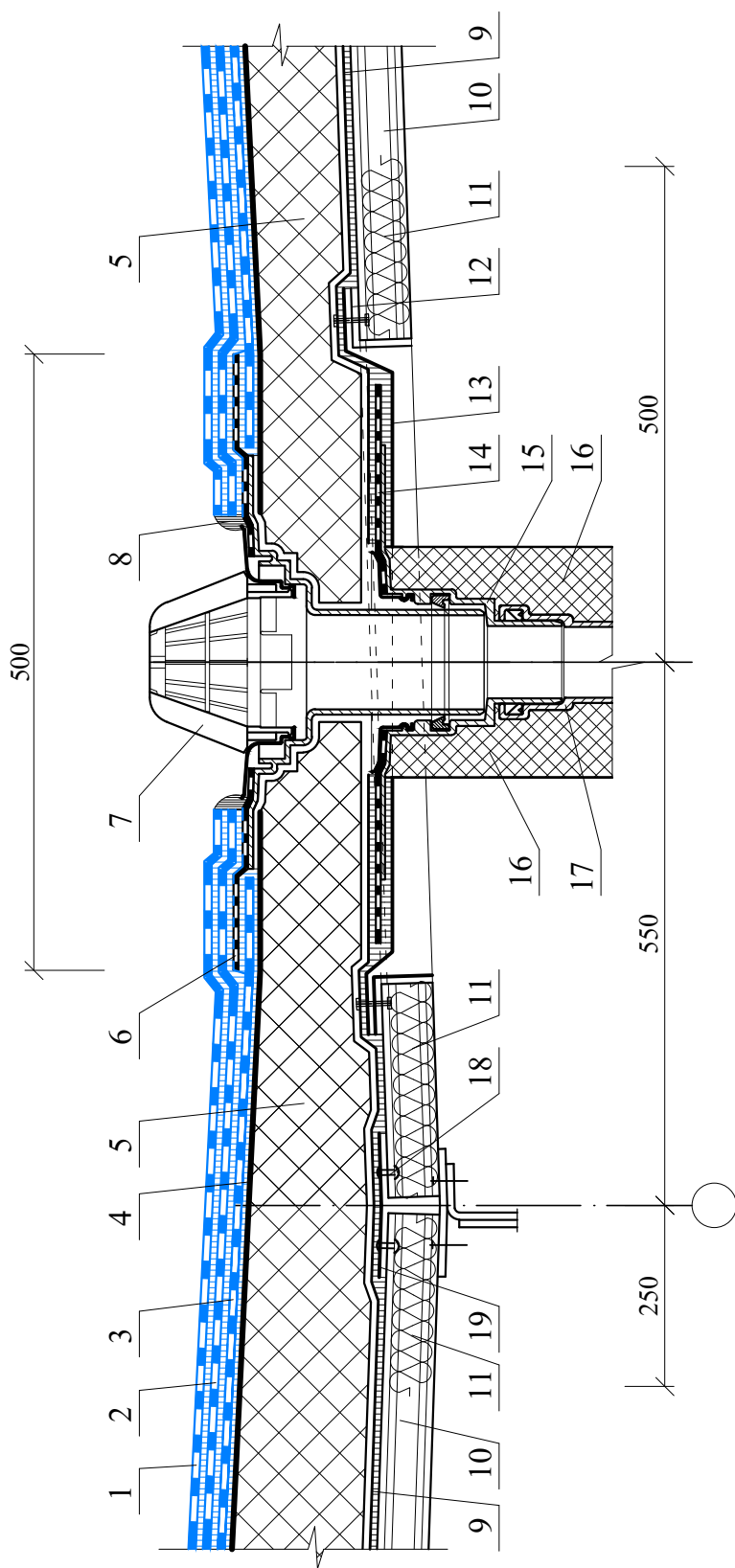


1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 3 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 4 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 5 - герметизирующая мастика; 6 - колпак из ЭПДМ резины на горячей мастике; 7 - труба; 8 - обжимной хомут из оцинкованной кровельной стали; 9 - защитный колпак из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 10 - теплоизоляционные минераловатные плиты; 11 - пароизоляция из битуминозных рулонных материалов толщиной не более 2 мм; 12 - несущий профнастил; 13 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм

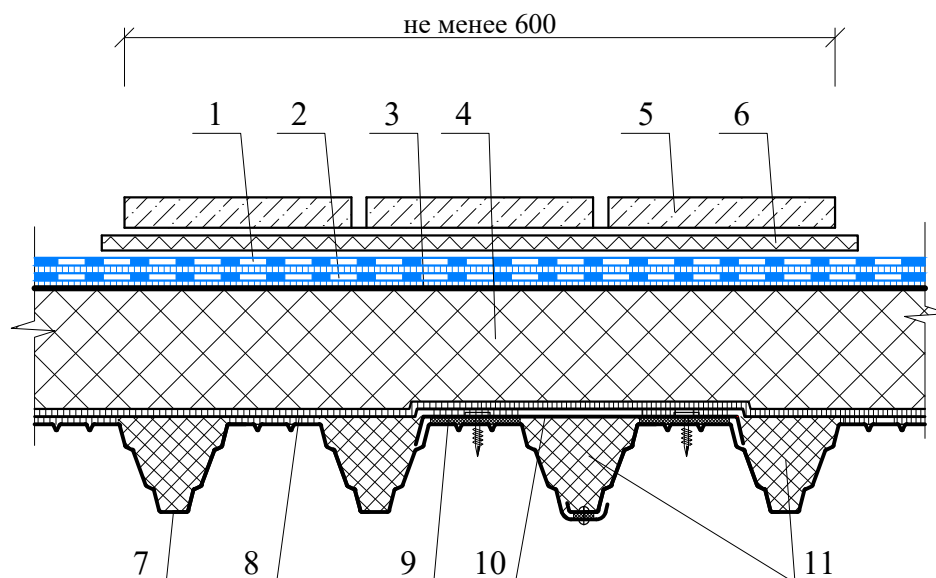


1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 3 - верхний слой дополнительного 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 - теплоизоляция из минераловатных плит; 6 - обжимной хомут из оцинкованной кровельной стали; 7 - герметизирующая мастика; 8 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 9 - горячая труба; 10 - короб из оцинкованной стали толщиной не менее 3 мм; 11 - наклонный бортик с высотой ребра 100 мм; 12 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 13 - пароизоляция из битуминозных рулонных материалов толщиной не более 2 мм; 14 - несущий профнастил; 15 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм; 16 - уплотняющая прокладка; 17 - бакелизированная фанера; 18 - нащельник из оцинкованной кровельной стали

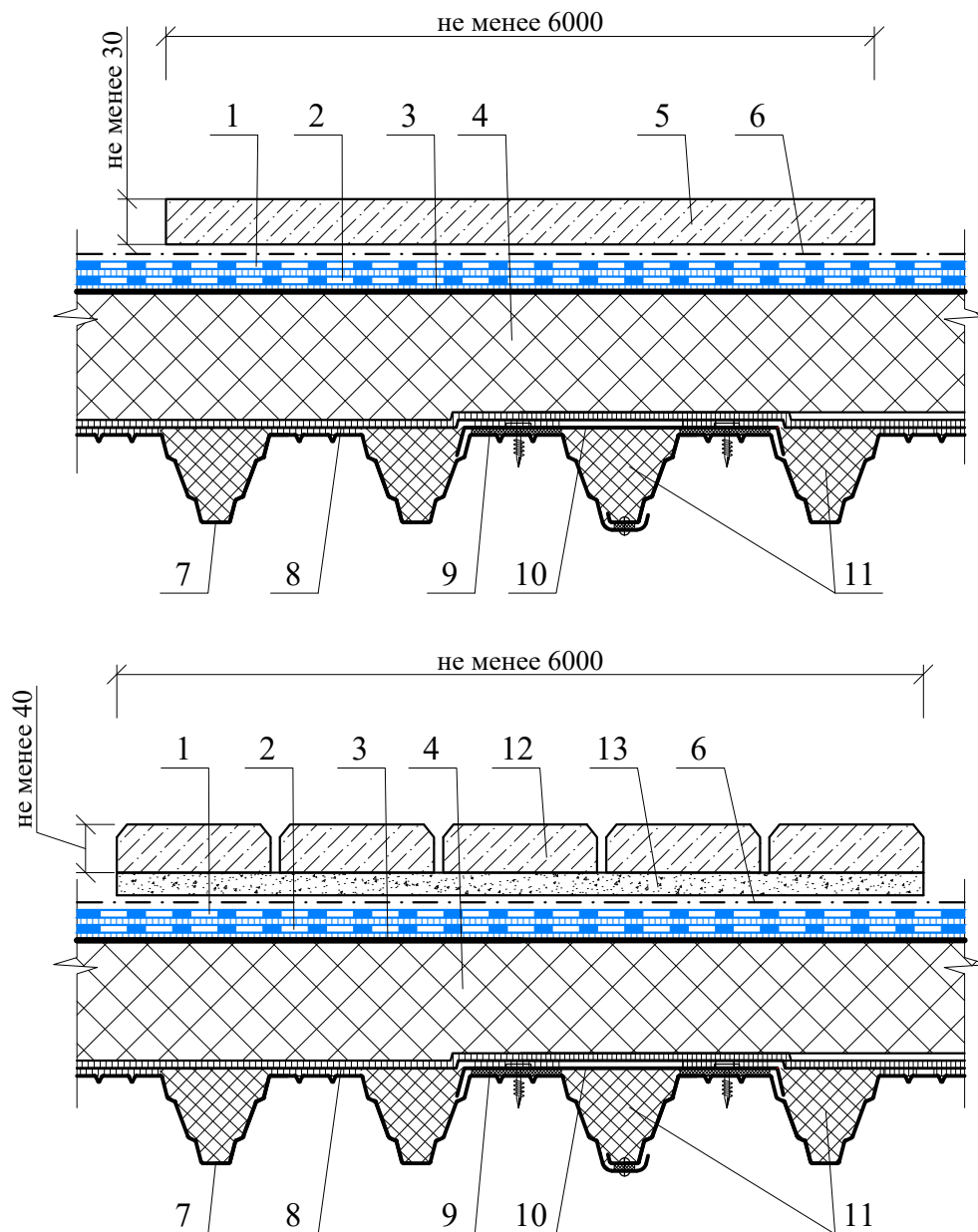




1 - верхний слой водоизоляционного ковра из рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ" (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ" (раздел); 3 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ" (раздел); 4 - грунтовка "БРИТ" (раздел 3.4); 5 - теплоизоляционные минераловатные плиты; 6 - фланец наставного элемента воронки из битумно-полимерных материалов; 7 - листоуловитель водосточной воронки; 8 - герметизирующая мастика; 9 - пароизоляция из битуминозных рулонных материалов толщиной не более 2 мм; 10 - несущий профнастил; 11 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм; 12 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 13 - поддон; 14 - фланец воронки из битумно-полимерных материалов; 15 - водосточная воронка; 16 - утепление вокруг воронки; 17 - водосточная труба; 18 - комбинированная заклепка или самонарезающий винт; 19 - полоса 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 - теплоизоляционные минераловатные плиты; 5 - объемный дренажный мат; 6 - ходовая дорожка из бетонных плиток; 7 - несущий профнастил; 8 - пароизоляция из битуминозных рулонных материалов толщиной не более 2 мм; 9 - уплотнительная прокладка; 10 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 11 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм



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 - теплоизоляционные минераловатные плиты; 5 - противопожарная рассечка из монолитной армированной цементно-песчаной стяжки или гравия; 6 - стеклоткань или стеклохолст; 7 - несущий профнастил; 8 - пароизоляция из битуминозных рулонных материалов толщиной не более 2 мм; 9 - уплотнительная прокладка; 10 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 11 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм; 12 - противопожарная рассечка из тротуарной плитки размером не менее 600х600 мм на цементно-песчаном растворе; 13 - цементно-песчаный раствор