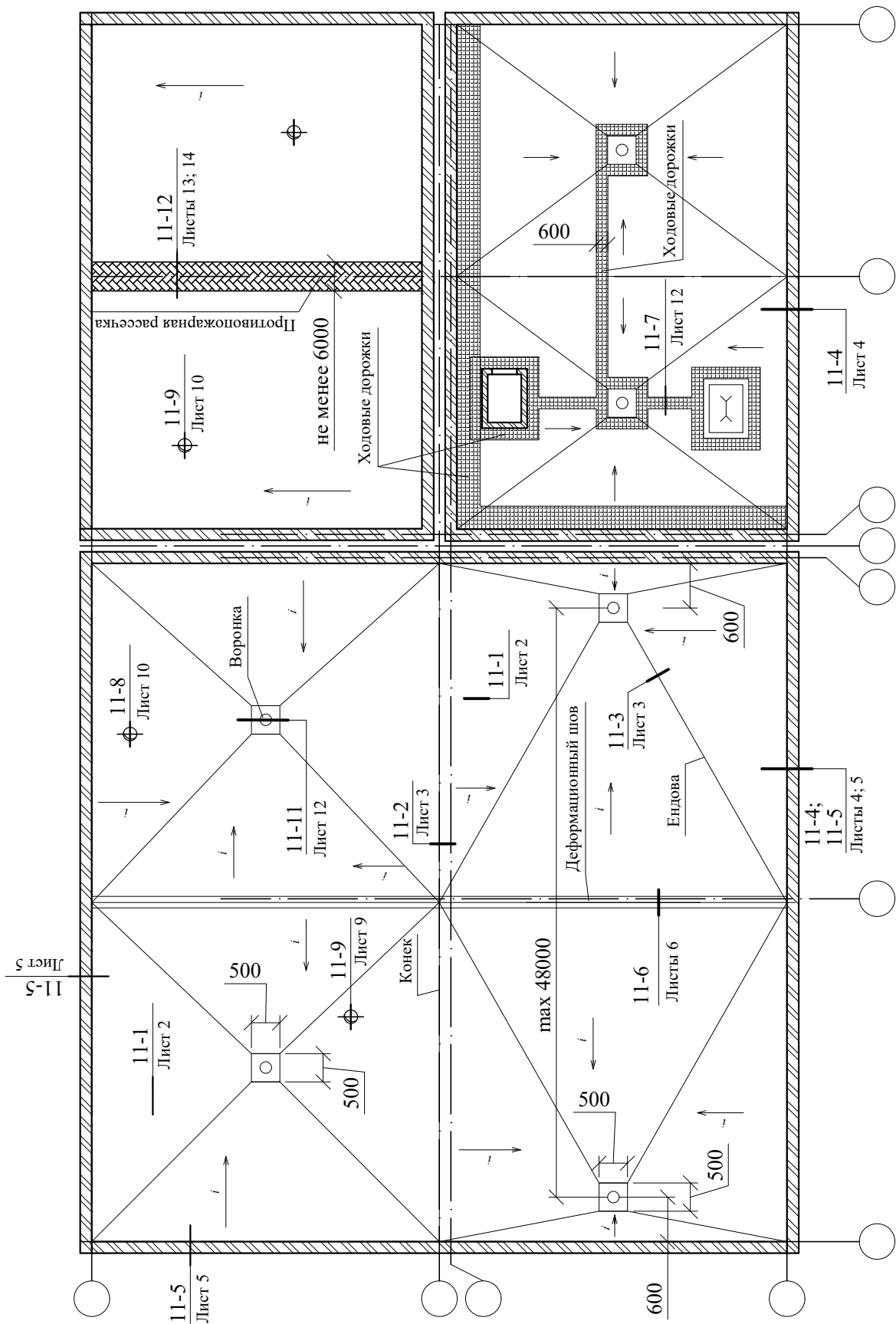


РАЗДЕЛ 11

НЕЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ УТЕПЛЁННАЯ КРОВЛЯ ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ПРОФНАСТИЛА СО СБОРНОЙ СТЯЖКОЙ Вариант 3



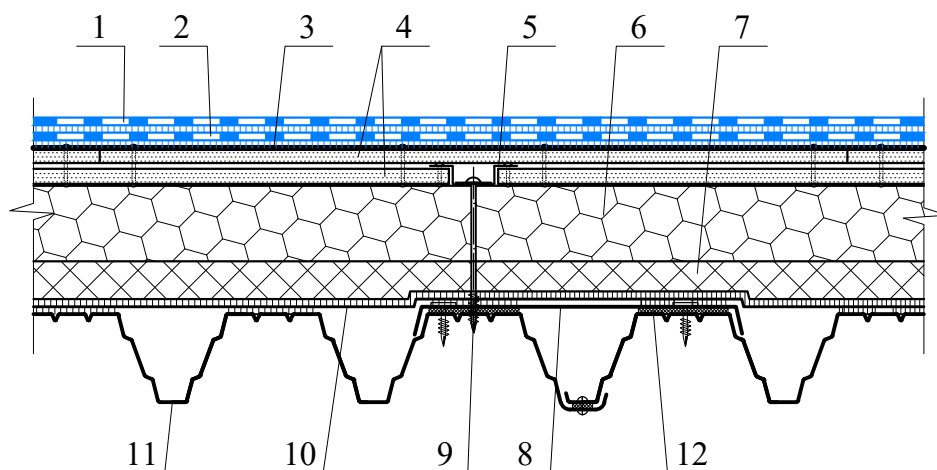
Раздел 11
ПЛАН КРЫШИ

ООО "Газпромнефть - БМ"

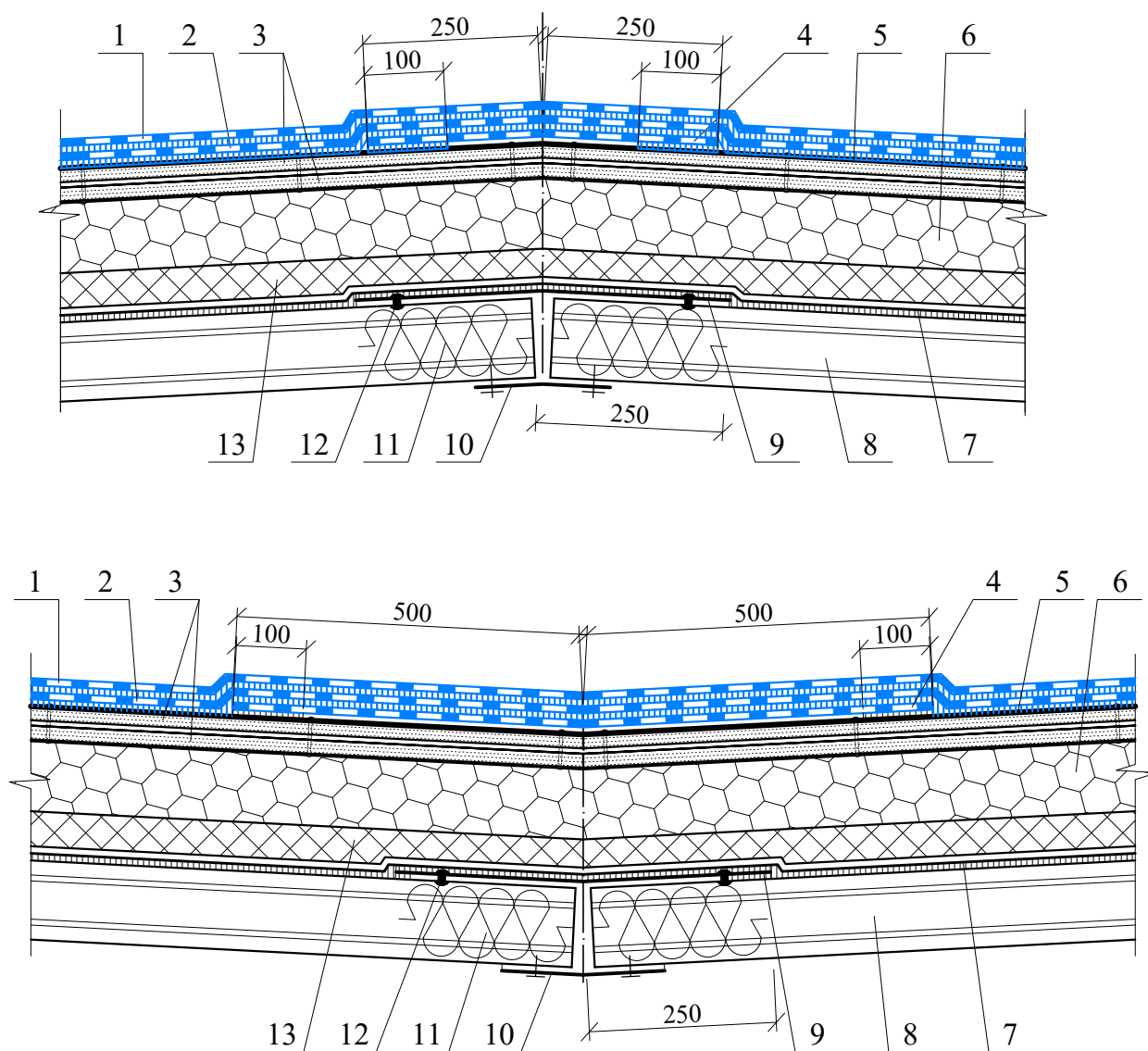
Рук. отд.	Воронин А.М.		

Неэксплуатируемая утепленная кровля
по основанию из профнастила
со сборной стяжкой.
Вариант 3

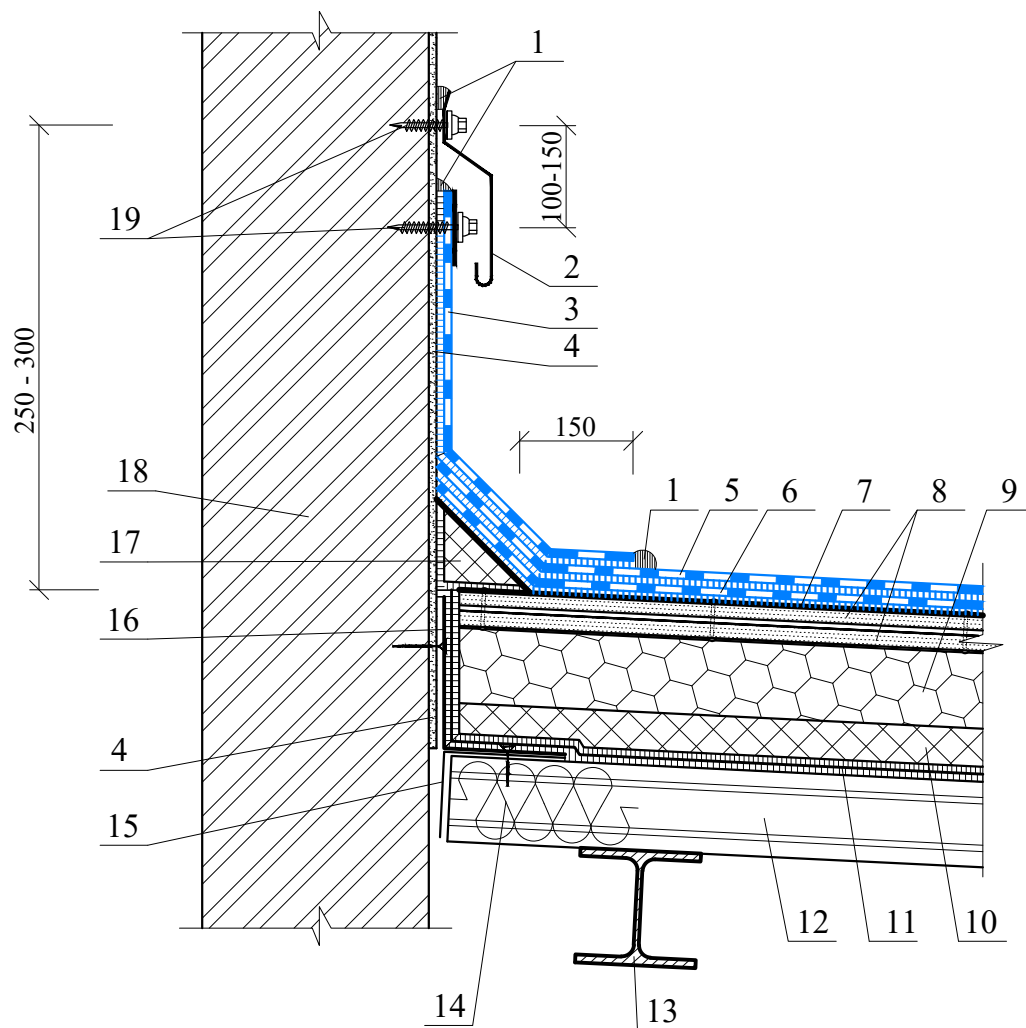
Стадия	Лист	Листов
МП	1	12
АО ЦНИИПРОМЗДАНИЙ г. Москва 2024 г.		



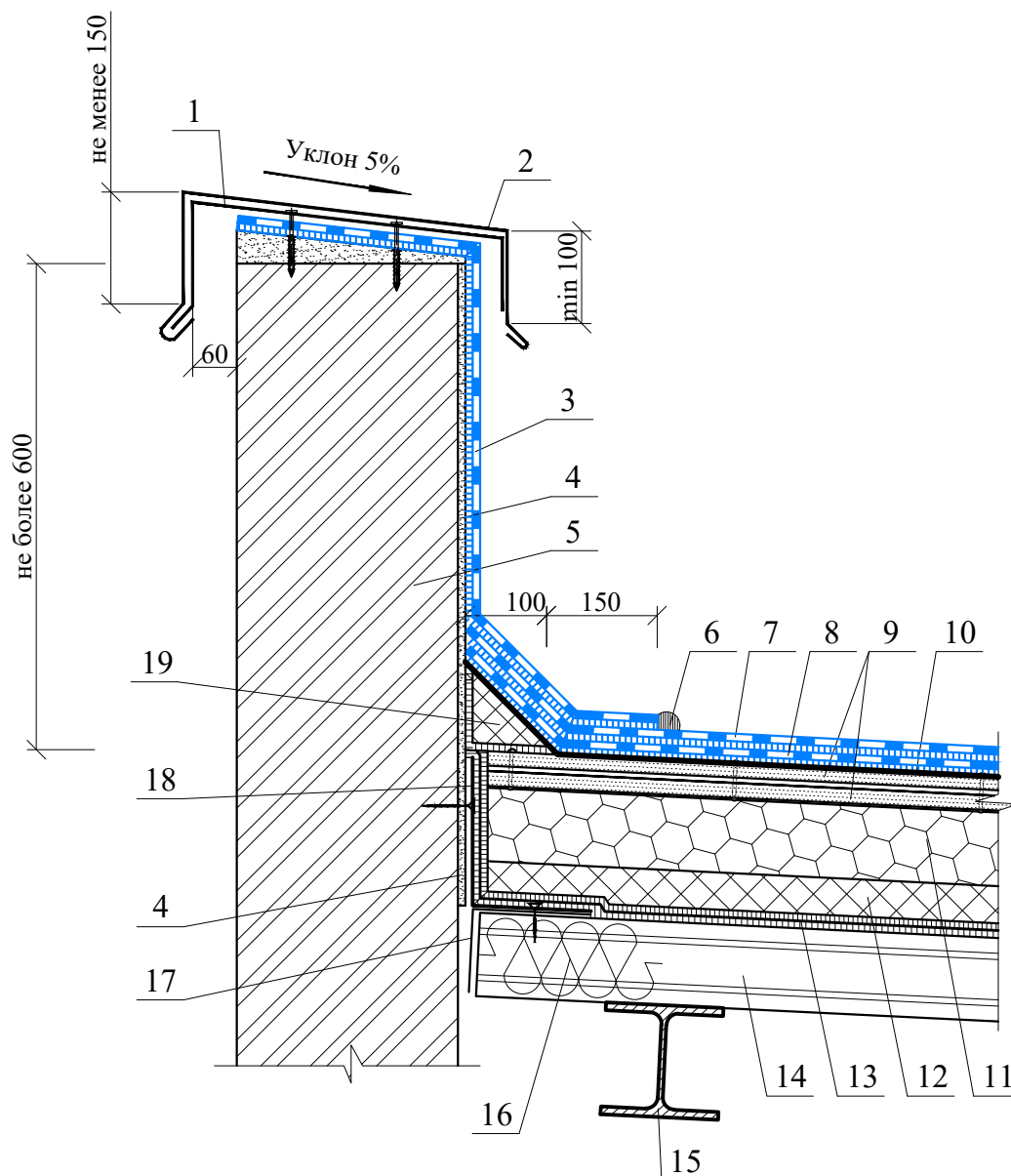
1 - верхний слой водоизоляционного ковра из рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ" (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ" (раздел); 3 - грунтовка "БРИТ" (раздел 3.4); 4 - сборная стяжка - два слоя плоских хризотилцементных листов (ХЦЛ); 5 - шляпный профиль из стального оцинкованного листа; 6 - теплоизоляционные полимерные плиты; 7 - противопожарный слой из минераловатных плит; 8 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 9 - крепежный элемент; 10 - пароизоляция; 11 - несущий профнастил; 12 - уплотнительная прокладка



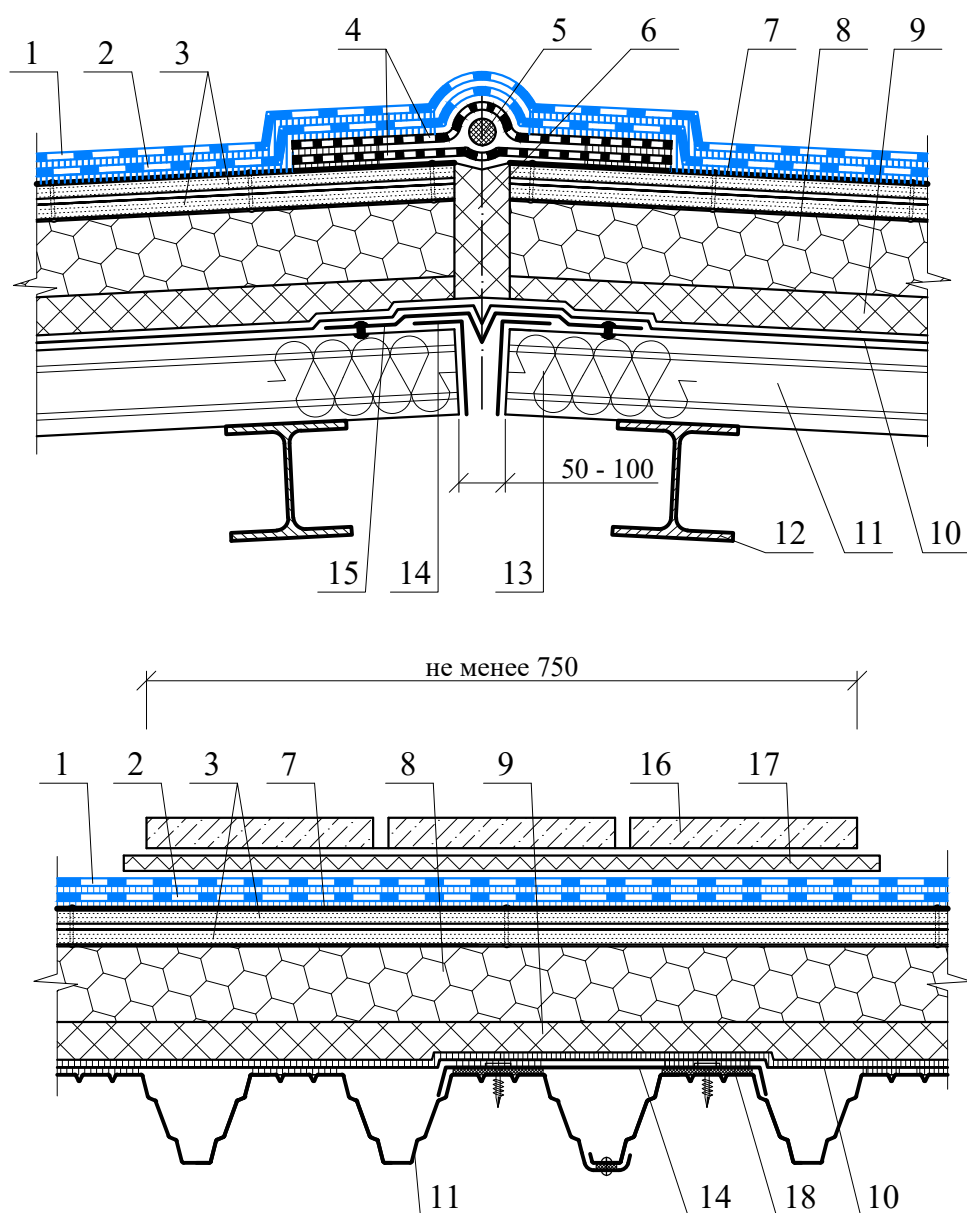
1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 3 - сборная стяжка - два слоя плоских хризотилцементных листов (ХЦЛ); 4 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из **рулонного кровельного битумно-полимерного материала** марки "БРИТ", уложенного насухо крупнозернистой посыпкой вниз, приклеенный по кромкам к основанию; 5 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 6 - теплоизоляционные полимерные плиты; 7 - пароизоляция из битуминозных рулонных материалов толщиной не более 2 мм; 8 - несущий профнастил; 9 - оцинкованный стальной лист толщиной не менее 0,8 мм; 10 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 11 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм; 12 - комбинированная заклепка или самонарезающий винт; 13 - противопожарный слой из минераловатных плит



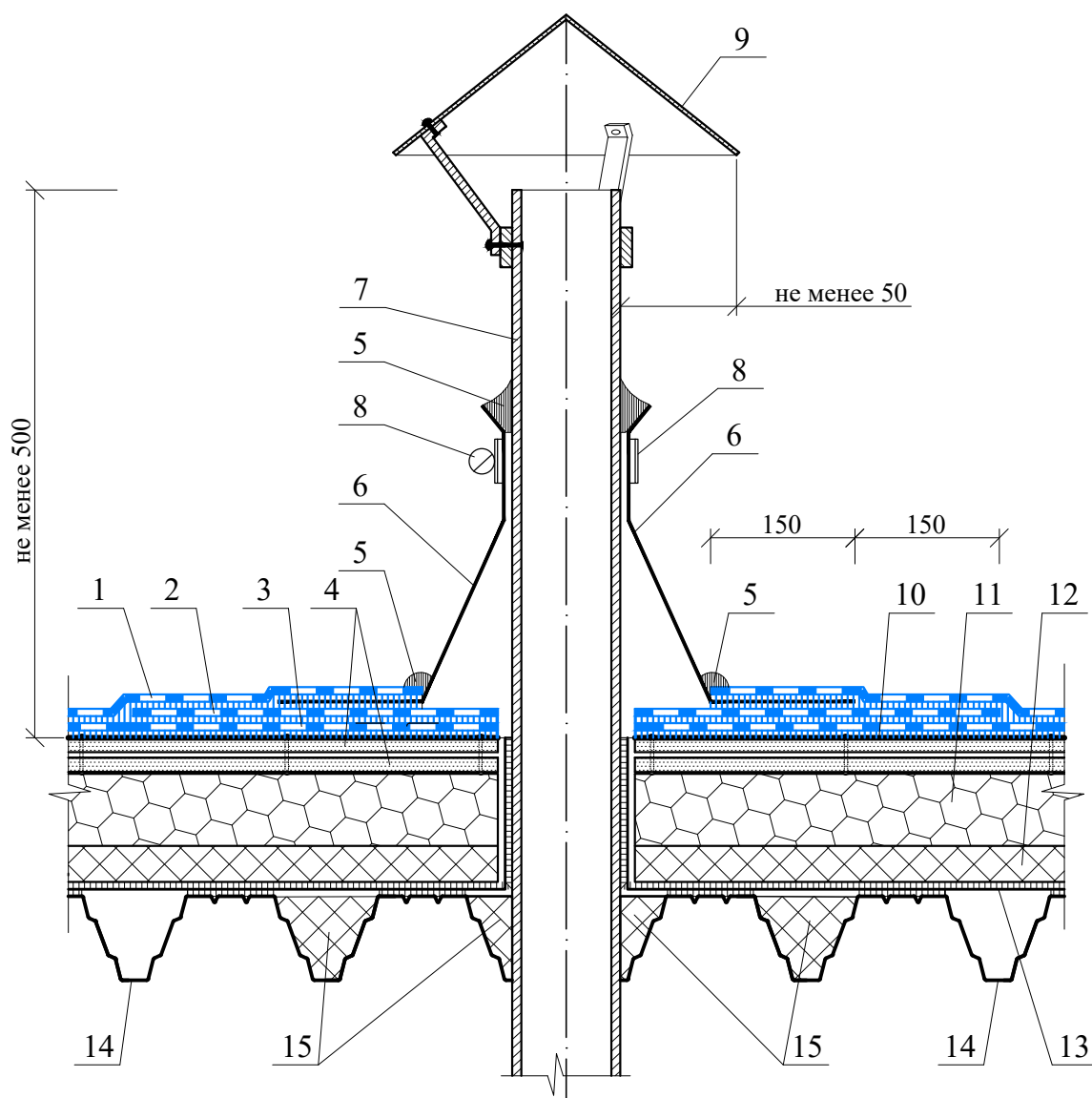
1 - герметизирующая мастика; 2 - фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 3 - два дополнительного слоя водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ"** (раздел); 4 - штукатурка стены; 5 - верхний слой 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 - сборная стяжка - два слоя плоских хризотилцементных листов (ХЦЛ); 9 - теплоизоляционные полимерные плиты; 10 - противопожарный слой из минераловатных плит; 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; 18 - несущая стена; 19 - саморез с шагом 200 мм



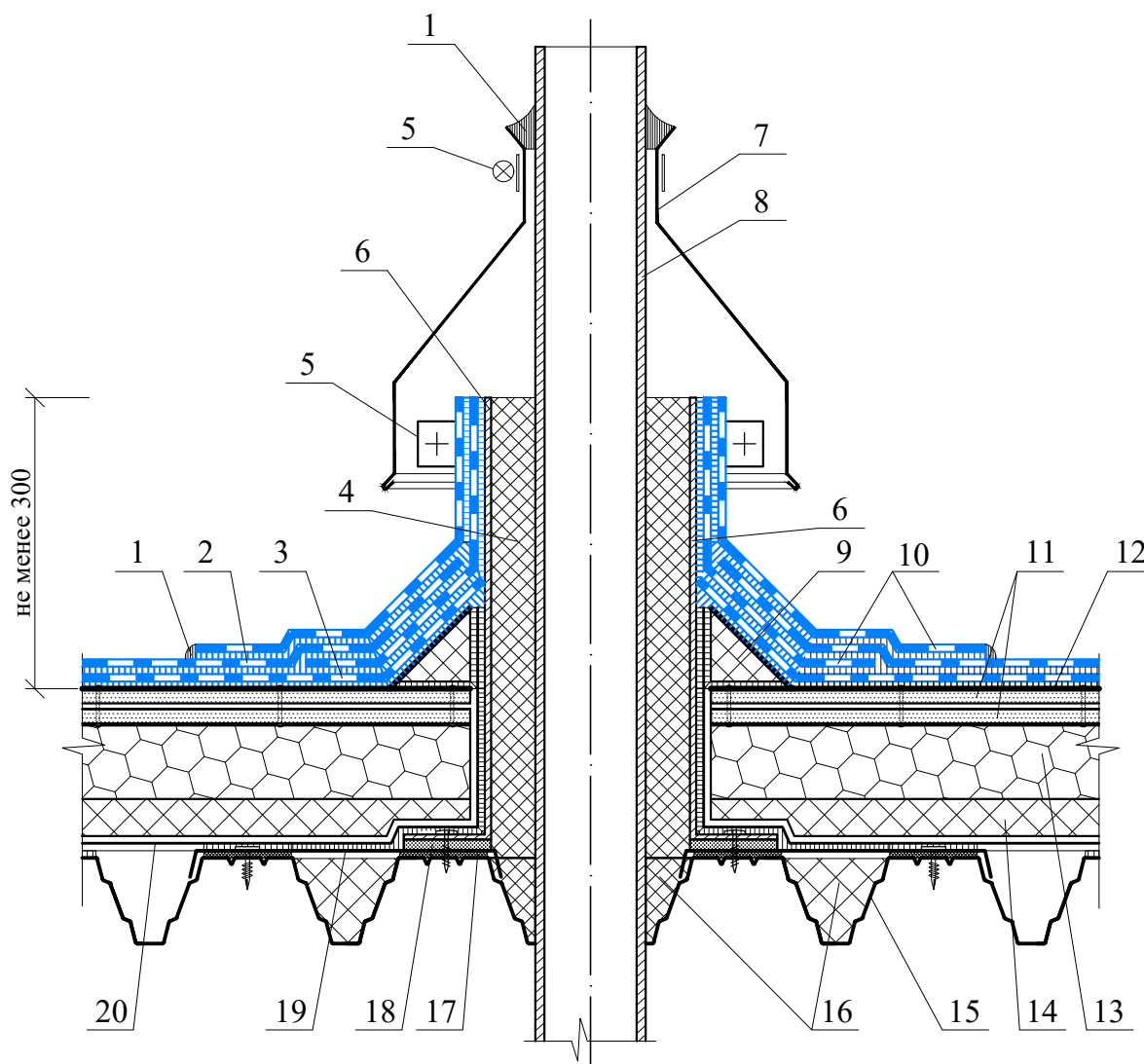
1 - костыль из стальной полосы 4x40 мм с шагом 600 мм; 2 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 3 - два дополнительных слоя водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** с верхним слоем с **крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 4 - штукатурка стены; 5 - парапет; 6 - герметизирующая мастика; 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 - сборная стяжка - два слоя плоских хризотилцементных листов (ХЦЛ); 10 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 11 - теплоизоляционные полимерные плиты; 12 - противопожарный слой из минераловатных плит; 13 - пароизоляция из битуминозных рулонных материалов толщиной не более 2 мм; 14 - несущий профнастил; 15 - прогон; 16 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм; 17 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 18 - уголок из оцинкованной кровельной стали; 19 - наклонный бортик с высотой ребра 100 мм



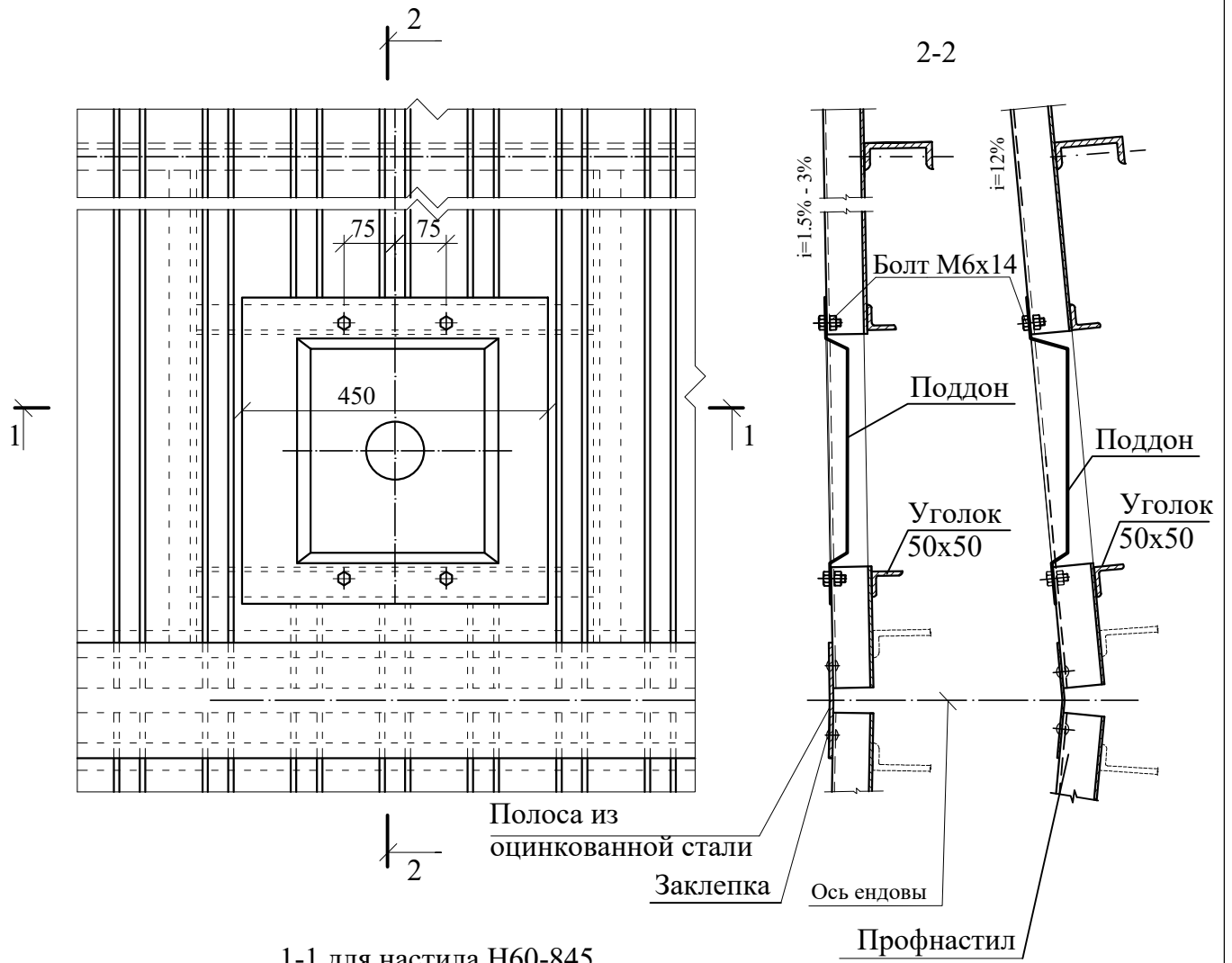
1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ"** (раздел); 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ"** (раздел); 3 - сборная стяжка - два слоя плоских хризотилцементных листов (ХЦЛ); 4 - компенсатор из эластичных рулонных материалов; разделительный слой; 5 - уплотнительный шнур типа Вилатерм; 6 - сжимаемый утеплитель из минеральной ваты; 7 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 8 - теплоизоляционные полимерные плиты; 9 - противопожарный слой из минераловатных плит; 10 - пароизоляция из битуминозных рулонных материалов толщиной не более 2 мм; 11 - несущий профнастил; 12 - прогон; 13 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм; 14 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 15 - компенсатор из оцинкованной кровельной стали толщиной 1,5 мм; 16 - ходовые дорожки из бетонных плиток; 17 - объемный дренажный мат; 18 - уплотнительная прокладка

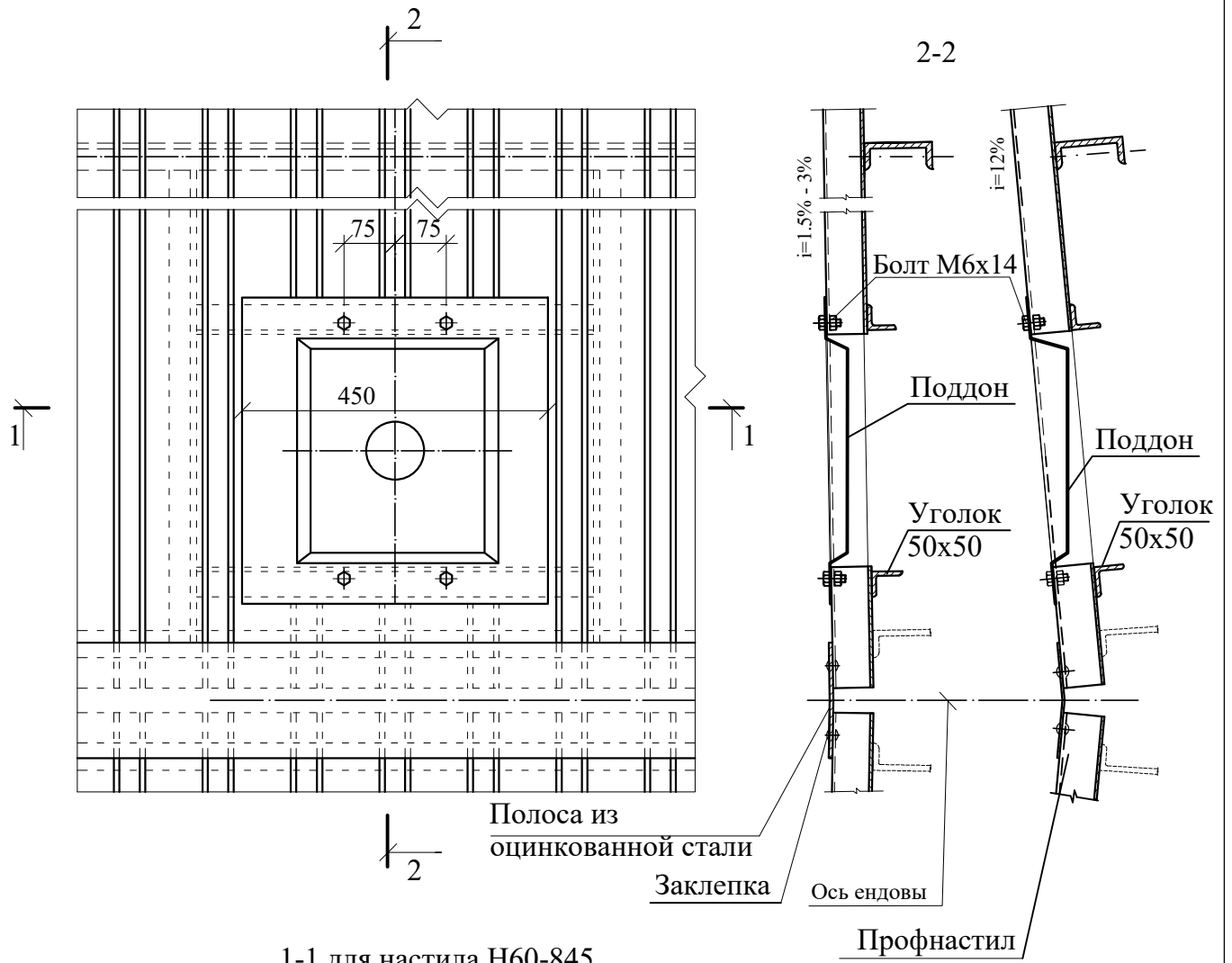


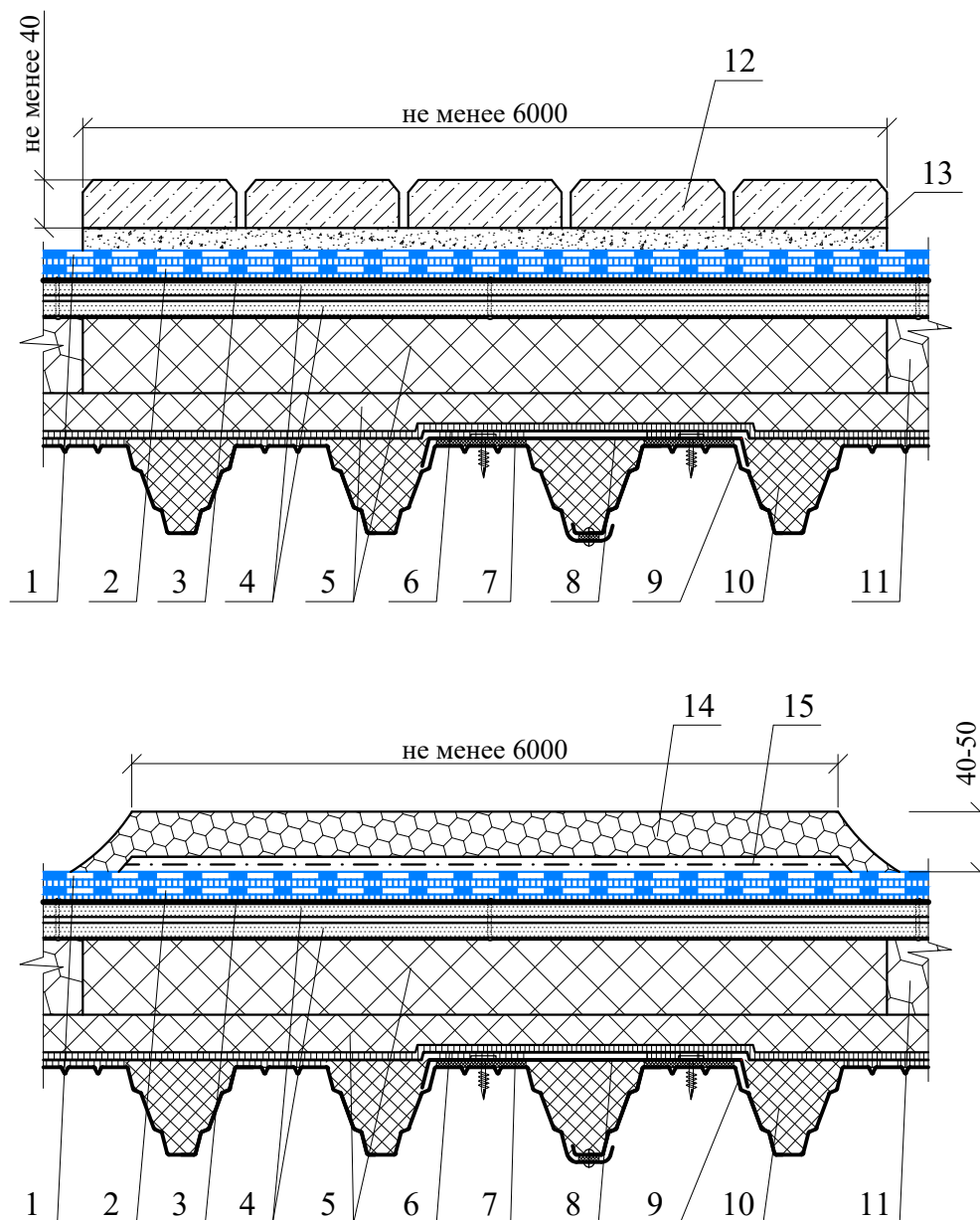
1 - верхний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой** марки "БРИТ" (раздел); 2 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 3 - нижний слой водоизоляционного ковра из **рулонных кровельных битумно-полимерных материалов** марки "БРИТ" (раздел); 4 - сборная стяжка - два слоя плоских хризотилцементных листов (ХЦЛ); 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 - **грунтовка "БРИТ"** (раздел 3.4); 11 - теплоизоляционные полимерные плиты; 12 - противопожарный слой из минераловатных плит; 13 - пароизоляция из битуминозных рулонных материалов толщиной не более 2 мм; 14 - несущий профнастил; 15 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм



1 - герметизирующая мастика; 2 - верхний слой водоизоляционного ковра из рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ" (раздел); 3 - нижний слой водоизоляционного ковра из рулонных кровельных битумно-полимерных материалов марки "БРИТ" (раздел); 4 - теплоизоляция из минераловатных плит; 5 - обжимной хомут из оцинкованной кровельной стали; 6 - короб из оцинкованной стали толщиной не менее 3 мм; 7 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 8 - горячая труба; 9 - наклонный бортик с высотой ребра 100 мм; 10 - два слоя дополнительного водоизоляционного ковра из рулонных кровельных битумно-полимерных материалов с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой марки "БРИТ" (раздел); 11 - сборная стяжка - два слоя плоских хризотилцементных листов (ХЦЛ); 12 - грунтовка "БРИТ" (раздел 3.4); 13 - теплоизоляционные полимерные плиты; 14 - противопожарный слой из минераловатных плит; 15 - несущий профнастил; 16 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм; 17 - уплотняющая прокладка; 18 - бакелизированная фанера; 19 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 20 - пароизоляция из битуминозных рулонных материалов толщиной не более 2 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 - сборная стяжка - два слоя плоских хризотилцементных листов (ХЦЛ); 5 - противопожарный слой из минераловатных плит; 6 - пароизоляция из битуминозных рулонных материалов толщиной не более 2 мм; 7 - уплотняющая прокладка; 8 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 9 - несущий профнастил; 10 - заглушка из минераловатных плит на ширину 250 мм; 11 - теплоизоляционные полимерные плиты; 12 - противопожарная рассечка из тротуарной плитки размером не менее 600х600 мм на цементно-песчаном растворе; 13 - цементно-песчаный раствор под плитку; 14 - противопожарная рассечка из гравия; 15 - стеклоткань или стеклохолст