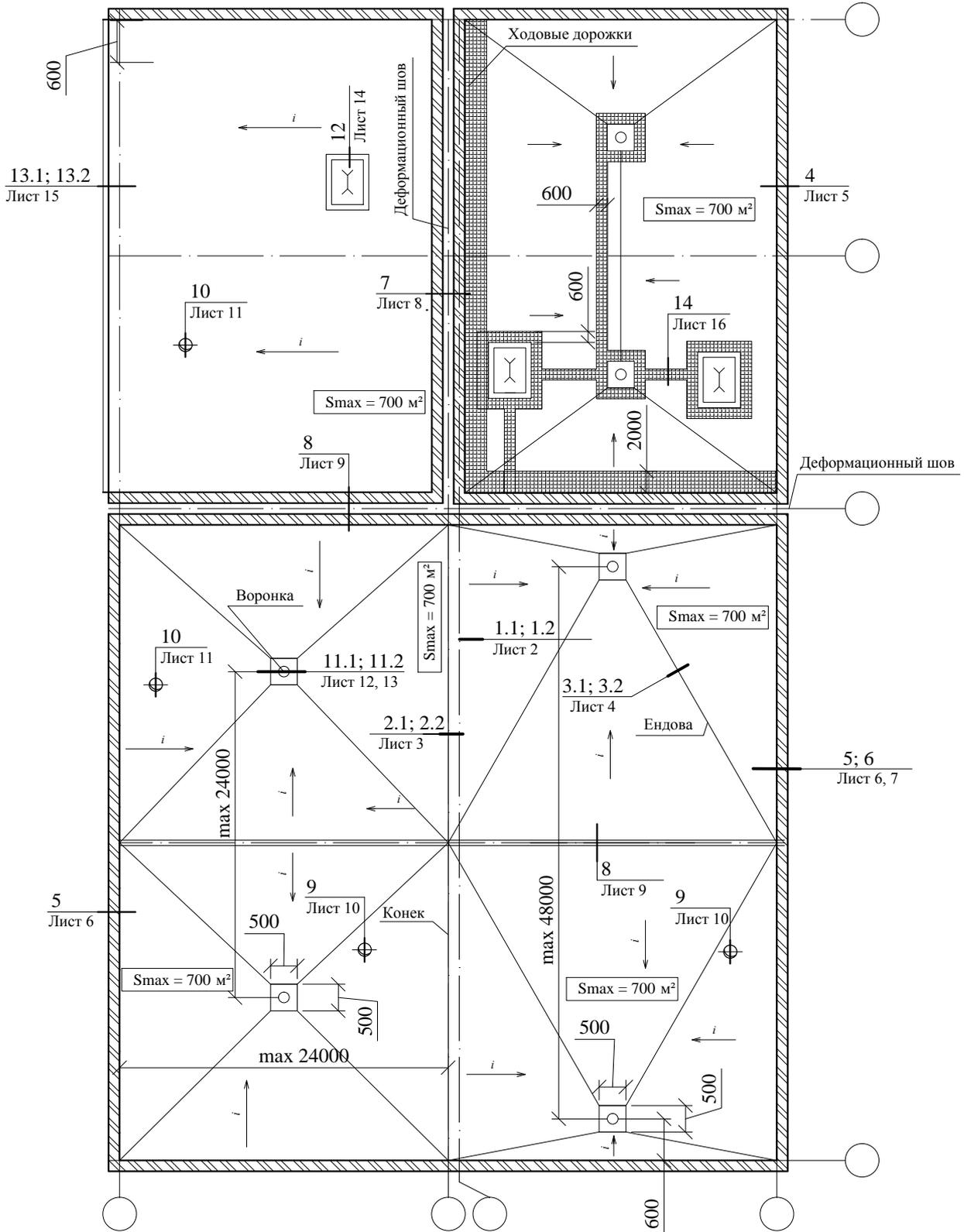
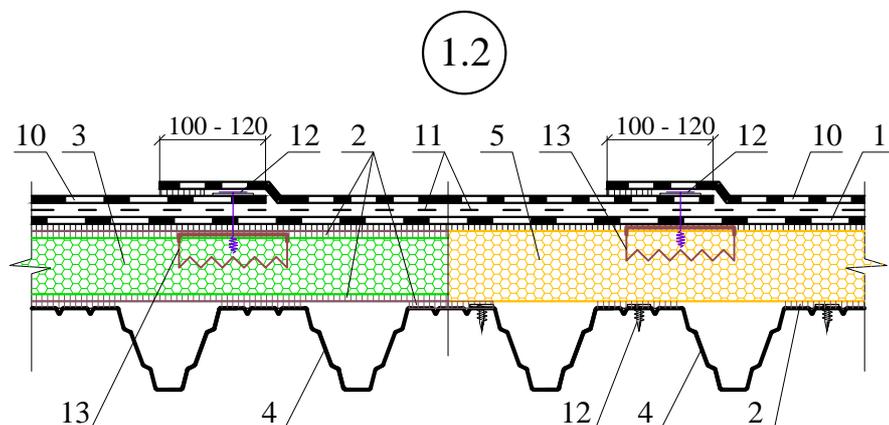
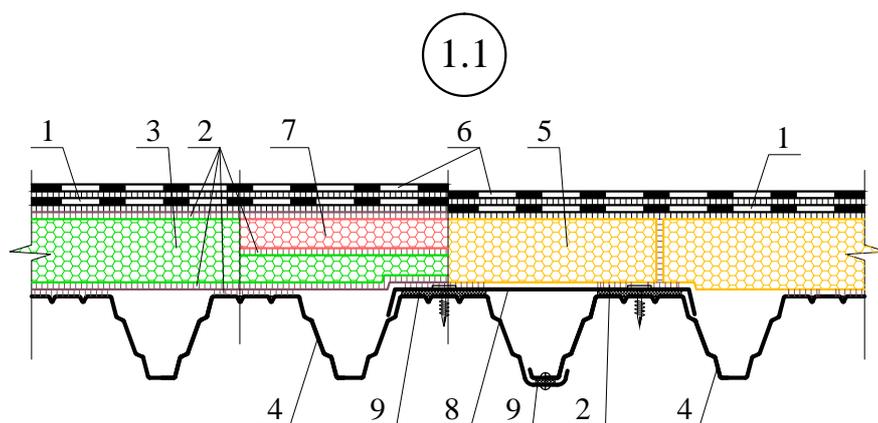


ПЛАН КРОВЛИ

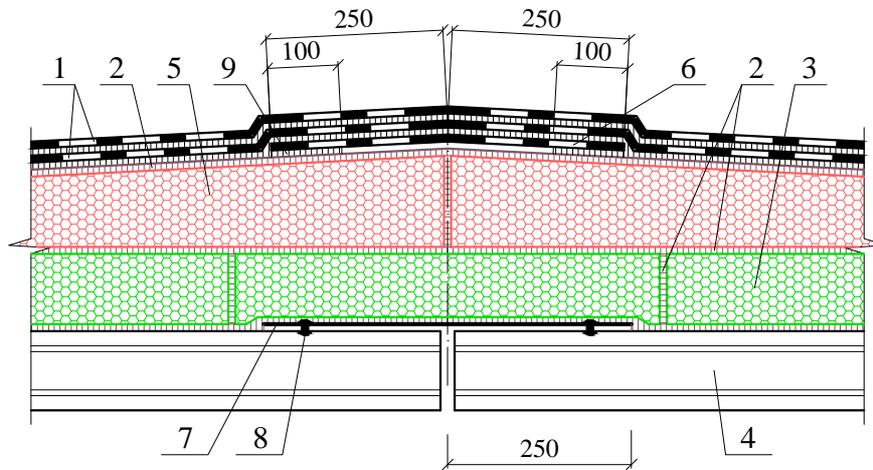


ПЛАН КРОВЛИ				ЗАО "Компания СТЭС-Владимир" М27.20/2013 - 1			
Зам. ген. дир.	Гликин С.М.			Неэксплуатируемое покрытие по основанию из профилированного настила	Стадия	Лист	Листов
Рук. отд.	Воронин А.М.				МП	1	16
С.н.с.	Пешкова А.В.				ОАО ЦНИИПРОМЗДАНИЙ г. Москва 2014 г.		

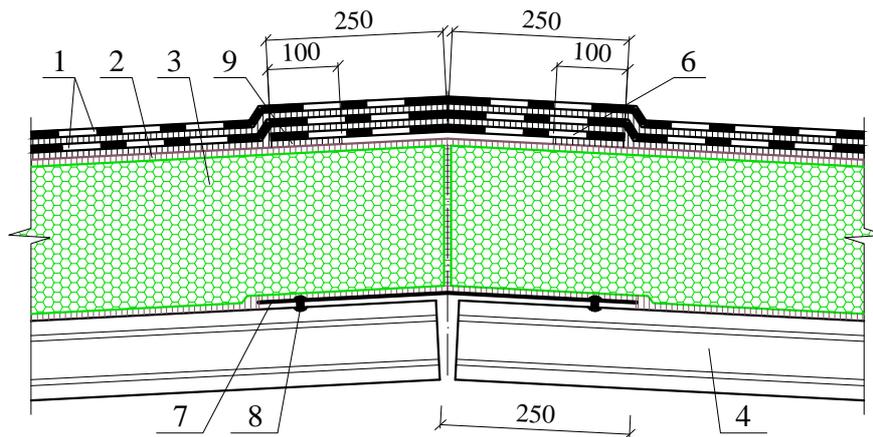


1 - нижний слой водоизоляционного ковра из наплавляемого рулонного битумно-полимерного материала; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пено-стекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - кашированные плиты из пеностекла НЕОПОРМ®; 6 - верхний слой водоизоляционного ковра из наплавляемого рулонного битумно-полимерного материала с крупнозернистой посыпкой или из содержащих кашированную подложку ТПО-мембраны или ПВХ-мембраны; 7 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 8 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 9 - уплотняющая прокладка; 10 - водоизоляционный слой из полимерного рулонного материала; 11 - разделительный слой из геотекстиля плотностью не менее 100 г/м²; 12 - самонарезающий винт; 13 - закладная деталь - металлическая зубчатая пластина

2.1

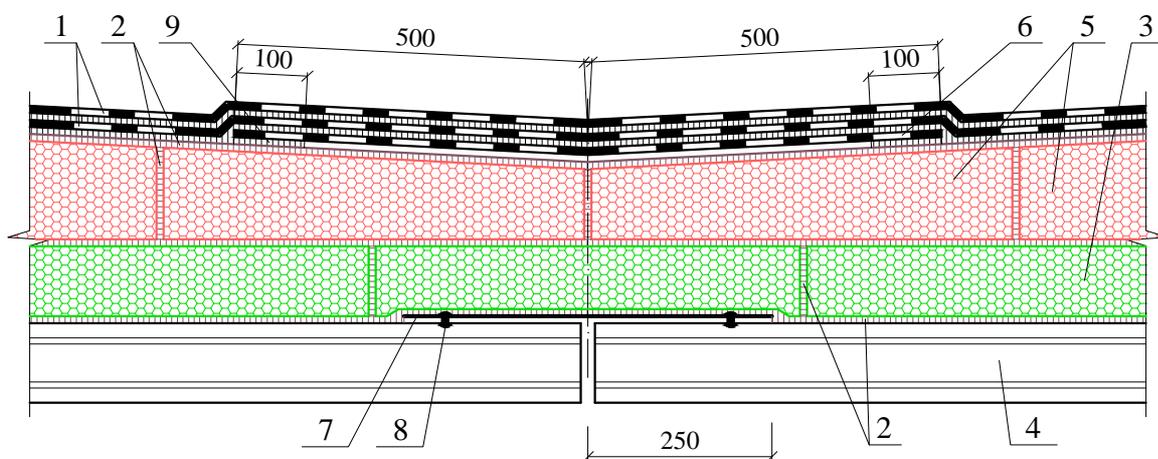


2.2

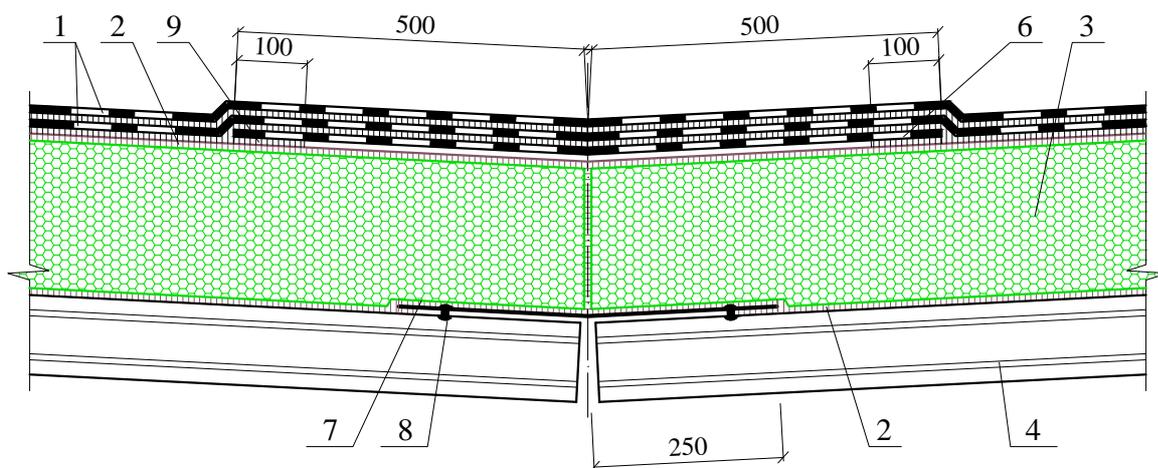


1 - водоизоляционный ковёр из двух слоёв наплавляемого битумно-полимерного материала с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 6 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из наплавляемого битумно-полимерного материала; 7 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 8 - комбинированная заклепка или самонарезающий винт; 9 - приклейка по кромкам рулонного материала

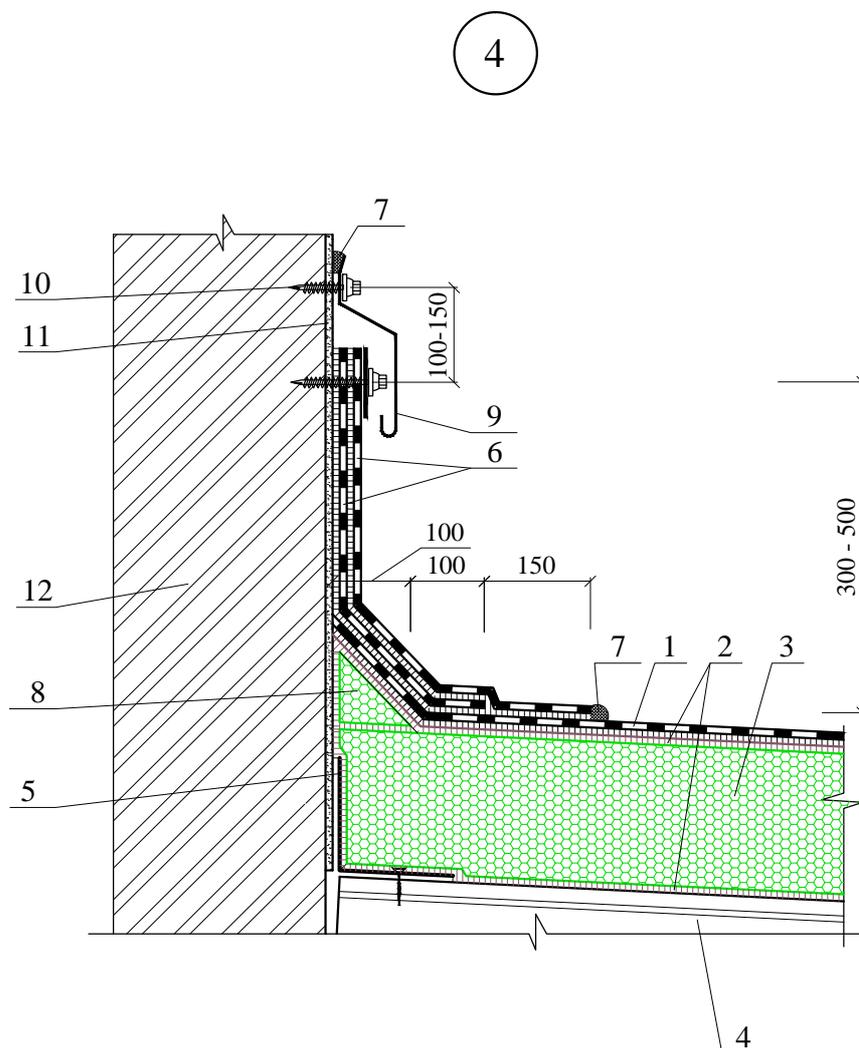
3.1



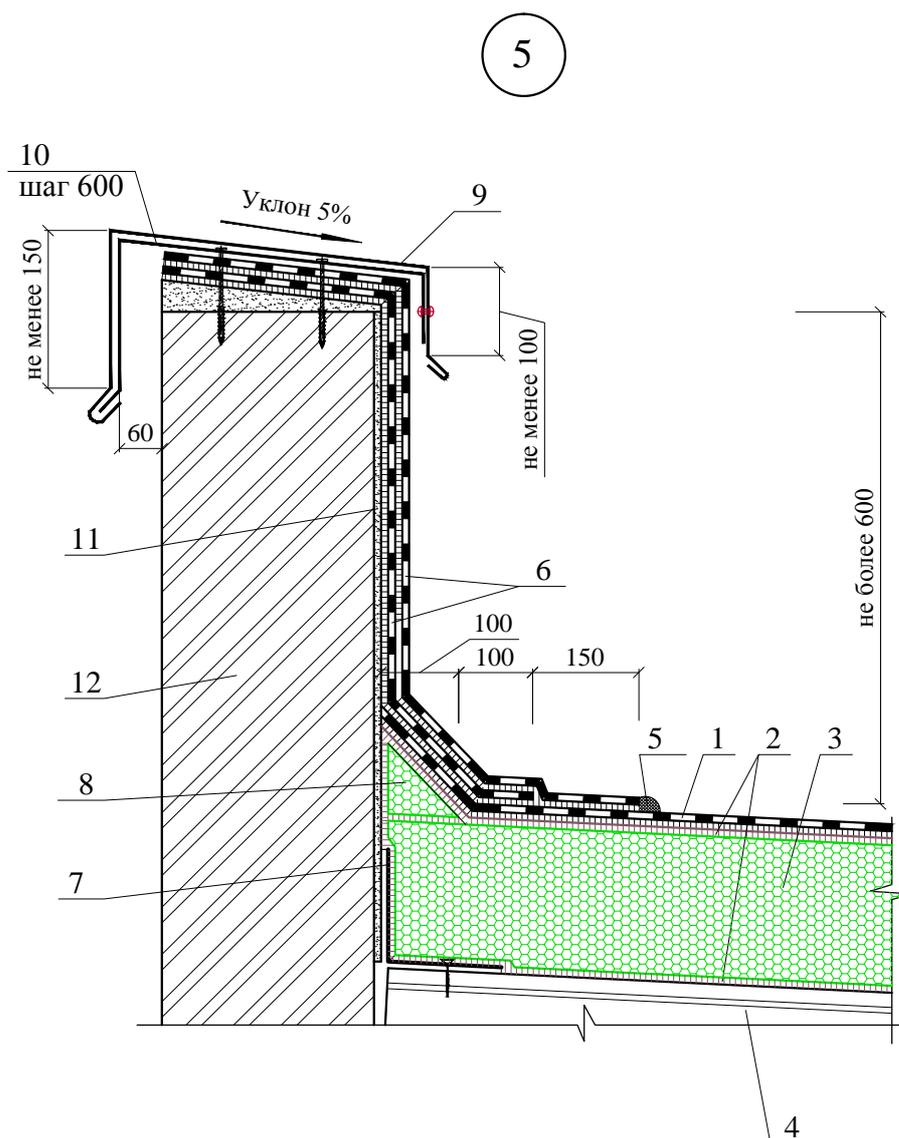
3.2



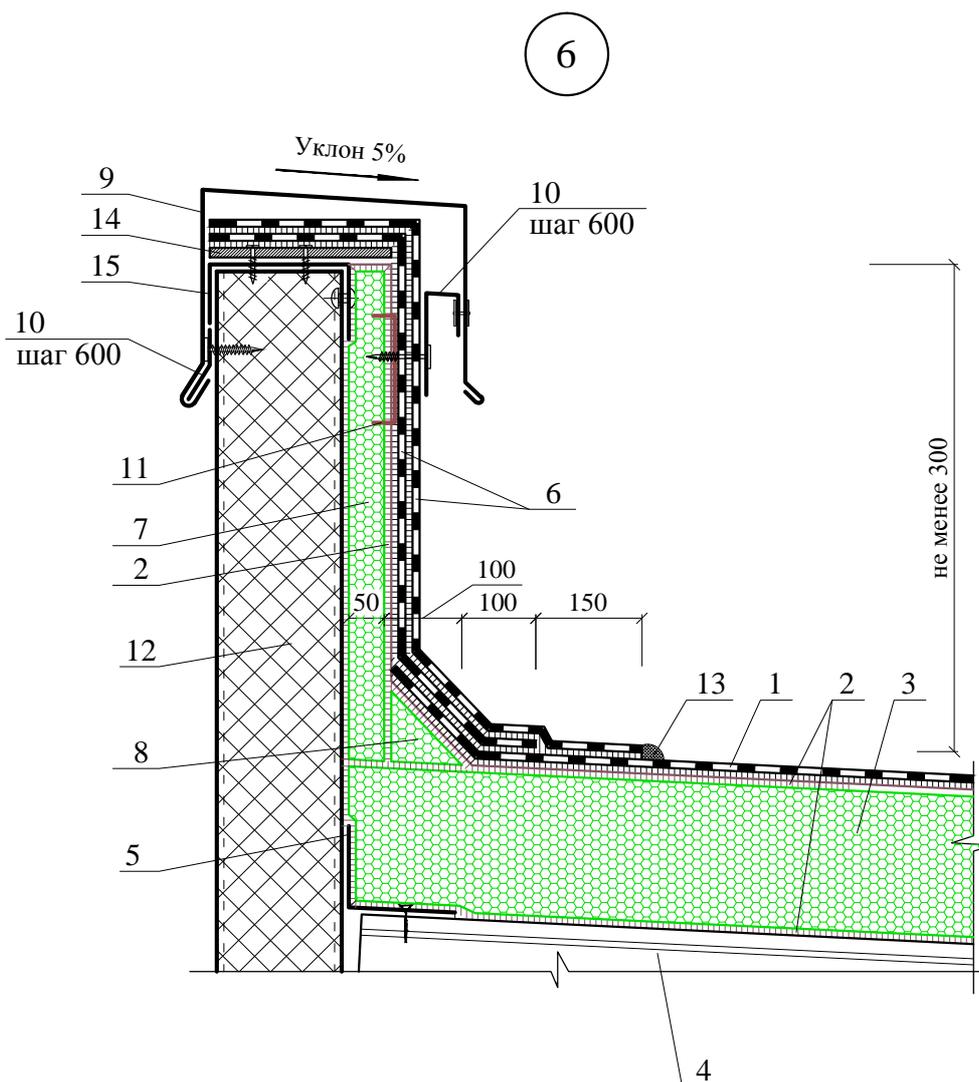
1 - водоизоляционный ковёр из двух слоёв наплавляемого битумно-полимерного материала с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 6 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из наплавляемого битумно-полимерного материала с приклейкой по кромкам; 7 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 8 - комбинированная заклепка или самонарезающий винт; 9 - приклейка по кромкам рулонного материала



1 - водоизоляционный ковёр из двух слоёв наплавленного битумно-полимерного материала с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 6 - дополнительные слои водоизоляционного ковра; 7 - герметизирующий состав (таблица 2.5); 8 - наклонный бортик из пеностекла НЕОПОРМ®; 9 - фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 10 - саморез с шагом 200 мм; 11 - штукатурка (таблица 2.6) стены; 12 - парапет высотой более 600 мм; 13 - нащельник из оцинкованной кровельной стали

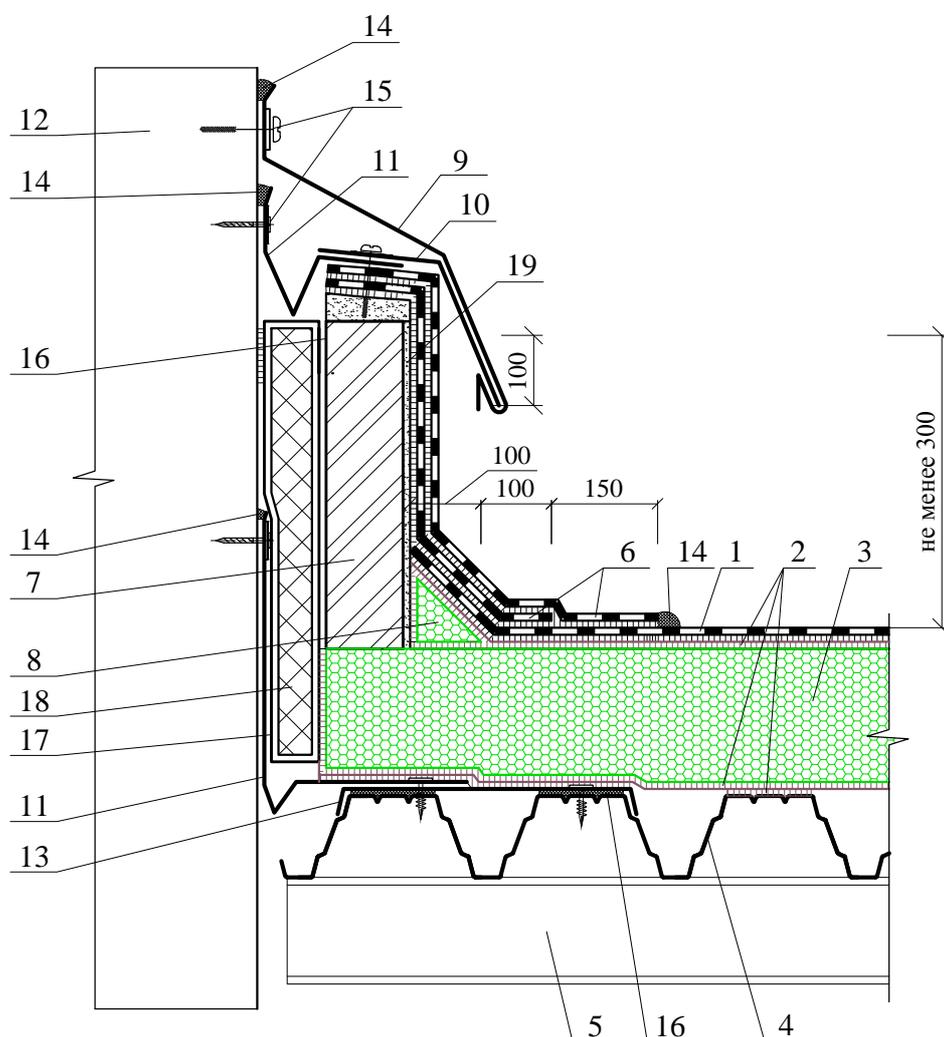


1 - водоизоляционный ковёр из двух слоёв наплавляемого битумно-полимерного материала с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - герметизирующий состав (таблица 2.5); 6 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 7 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 8 - наклонный бортик из пеностекла НЕОПОРМ®; 9 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 10 - костыль из стальной полосы 4x40 мм с шагом 600 мм; 11 - штукатурка (таблица 2.6) стены; 12 - парапет высотой не более 600 мм

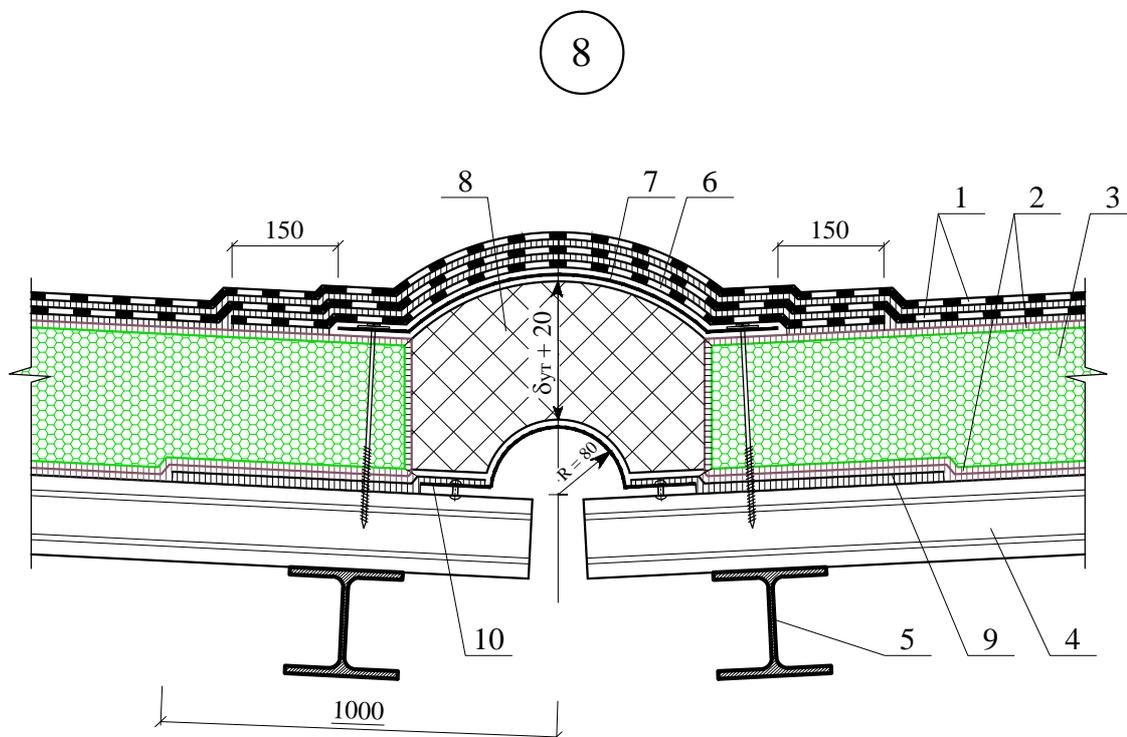


1 - водоизоляционный ковёр из двух слоёв наплавляемого битумно-полимерного материала с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 6 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 7 - дополнительный слой теплоизоляции из плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 8 - наклонный бортик из пеностекла НЕОПОРМ®; 9 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 10 - костыль из стальной полосы 4x40 мм с шагом 600 мм; 11 - закладная деталь - металлическая зубчатая пластина 150x150; 12 - парапет высотой не более 600 мм; 13 - герметизирующий состав (таблица 2.5); 14 - плоский хризотилцементный лист или ЦСП; 15 - жесткий профиль; 16 - нащельник из оцинкованной кровельной стали

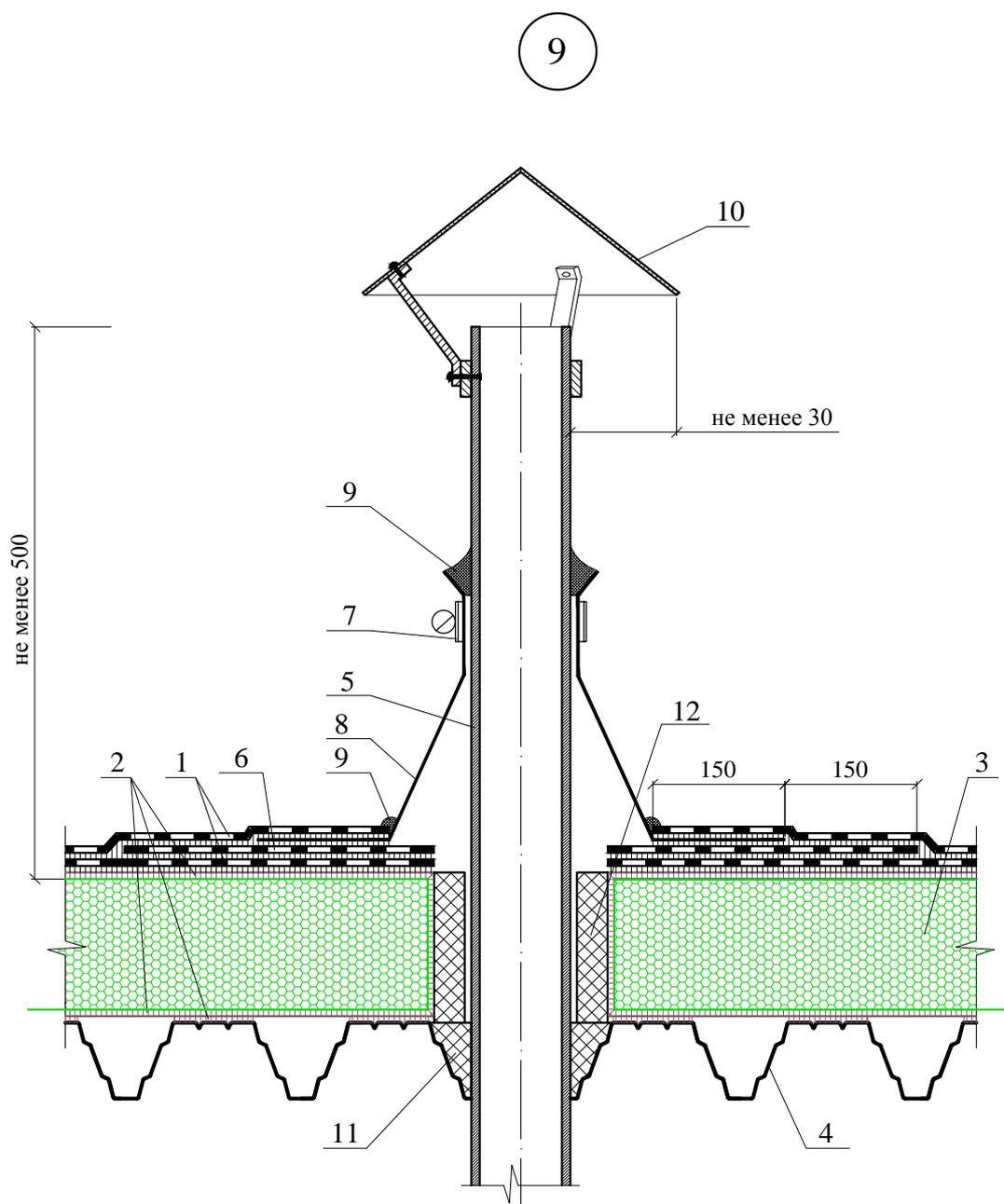
7



1 - водоизоляционный ковёр из двух слоёв наплавляемого битумно-полимерного материала с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - прогон; 6 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 7 - кирпичная стена деформационного шва; 8 - наклонный бортик из пеностекла НЕОПОРМ®; 9 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 10 - костыль из стальной полосы 4x40 мм с шагом 600 мм; 11 - компенсатор из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 12 - стена; 13 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 14 - герметизирующий состав (таблица 2.5); 15 - саморез с шагом 200 мм; 16 - уплотняющая прокладка; 17 - пароизоляционная пленка; 18 - сжимаемый утеплитель, обернутый в пароизоляционную пленку; 19 - штукатурка (таблица 2.6)

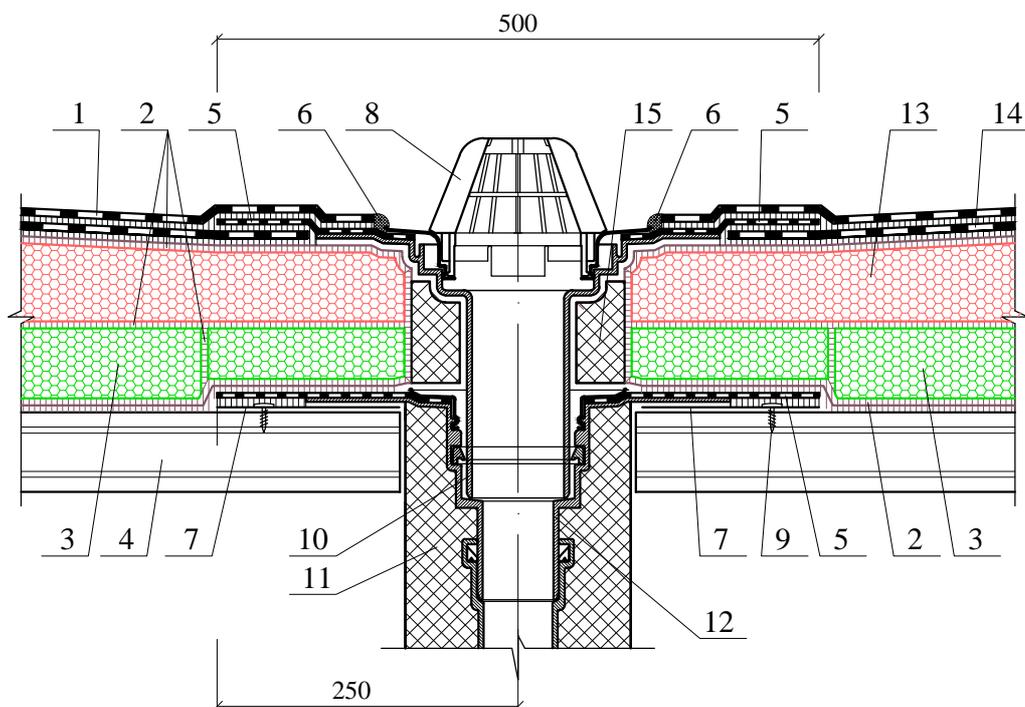


1 - водоизоляционный ковёр из двух слоёв наплавленного битумно-полимерного материала с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - прогон; 6 - дополнительный слой водоизоляционного ковра, уложенный насухо и приклеенный по кромкам; 7 - выкружка из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 8 - сжимаемый утеплитель; 9 - прокладочный рулонный битуминозный материал; 10 - компенсатор из оцинкованной кровельной стали толщиной 1,5 мм

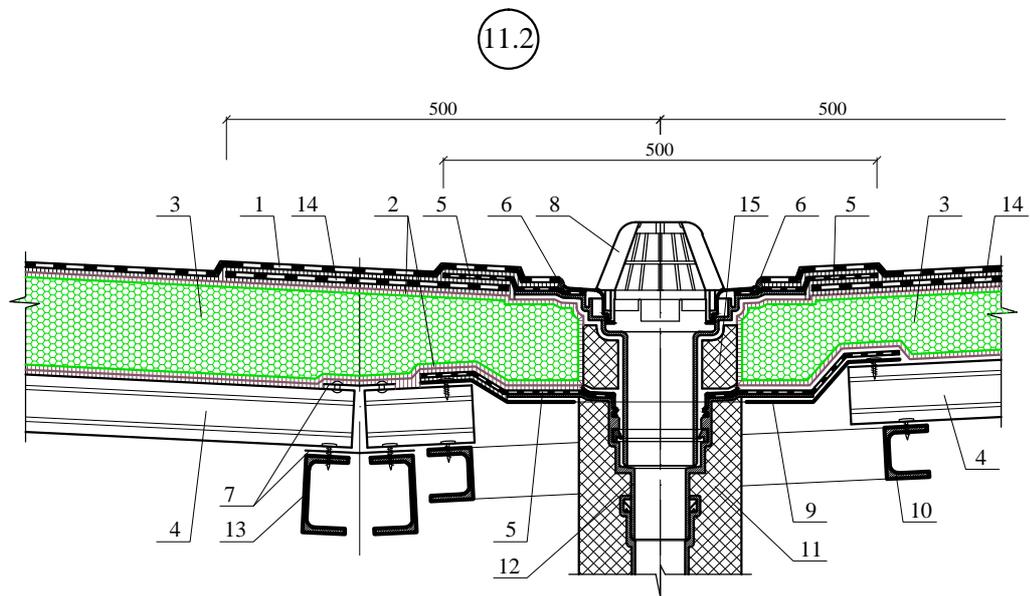


1 - водоизоляционный ковер из двух слоев наплавленного битумно-полимерного материала с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - "холодная" труба; 6 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 7 - обжимной хомут из оцинкованной кровельной стали; 8 - патрубок из ЭПДМ резины на горячей мастике; 9 - герметизирующий состав (таблица 2.5); 10 - колпак из оцинкованной кровельной стали; 11 - заглушка из строительной пены или минеральной ваты; 12 - сжимаемый утеплитель, например из минераловатных или стекловолоконистых плит

11.1



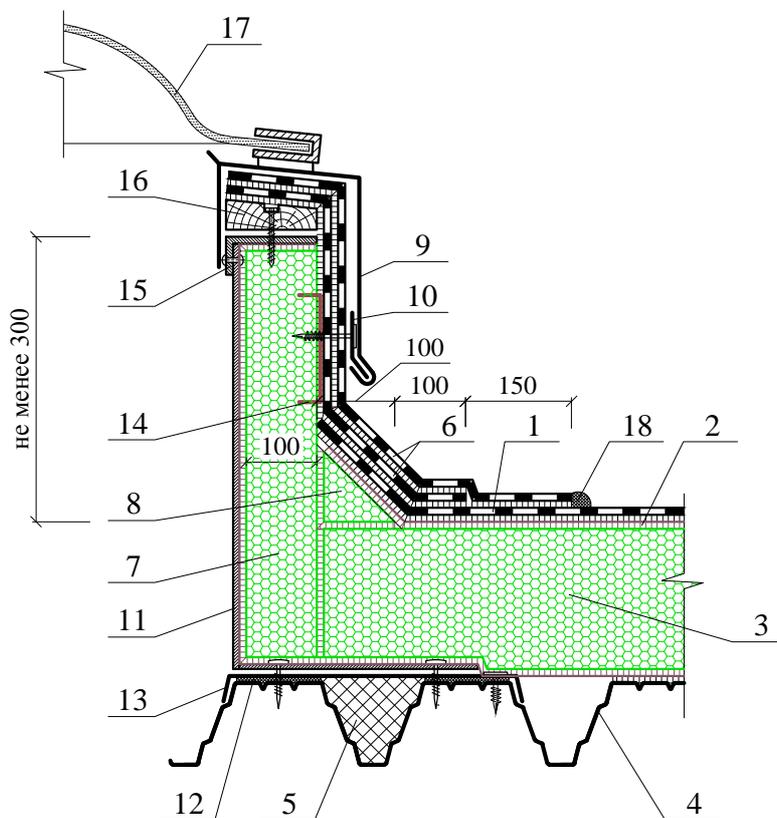
1 - водоизоляционный ковер из двух слоев наплавляемого битумно-полимерного материала с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - фартук из рулонного битумно-полимерного материала; 6 - герметизирующий состав (таблица 2.5); 7 - лист из оцинкованной кровельной стали толщиной не менее 1,5 мм; 8 - листовоуловитель водосточной воронки; 9 - саморез; 10 - надставной элемент водосточной воронки; 11 - утепление вокруг водосточной воронки; 12 - водосточная воронка; 13 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 14 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 15 - сжимаемый утеплитель, например из минераловатных или стекловолоконных плит



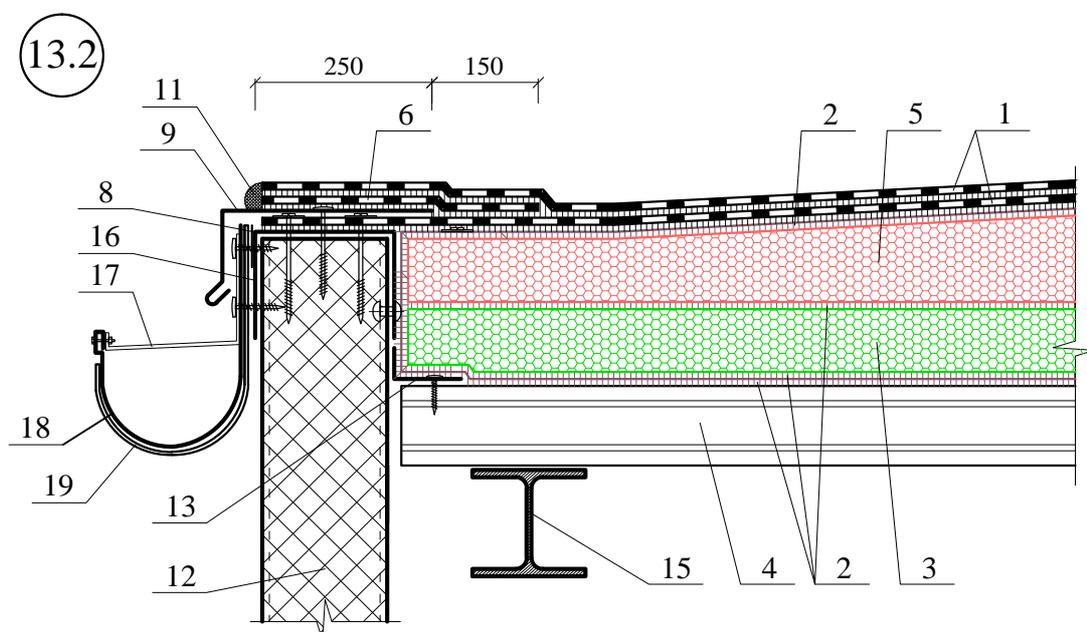
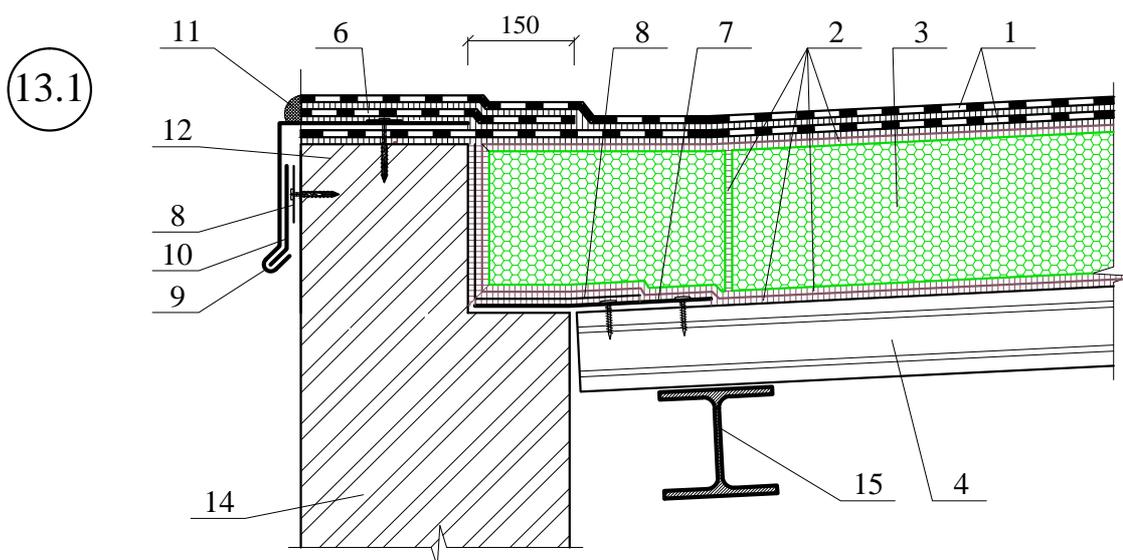
1 - водоизоляционный ковер из двух слоев наплавляемого битумно-полимерного материала с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - фартук из рулонного битумно-полимерного материала; 6 - герметизирующий состав (таблица 2.5); 7 - лист из оцин-

кованной кровельной стали толщиной не менее 0,8 мм; 8 - листвоуловитель водосточной воронки; 9 - стальной поддон; 10 - дополнительный прогон; 11 - утепление вокруг водосточной воронки; 12 - водосточная воронка; 13 - прогон; 14 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 15 - сжимаемый утеплитель, например из минераловатных или стекловолоконистых плит

12

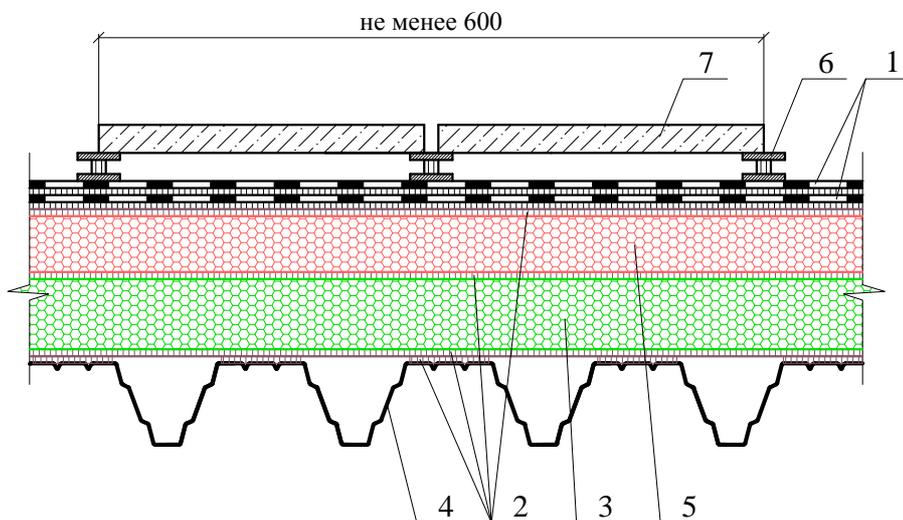


1 - водоизоляционный ковер из двух слоев наплавляемого битумно-полимерного материала с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - заглушка из минеральной ваты; 6 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 7 - дополнительный слой теплоизоляции из плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 8 - наклонный бортик из пеностекла НЕОПОРМ®; 9 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 10 - костыль из стальной полосы 4x40 мм с шагом 600 мм; 11 - профиль из оцинкованной стали толщиной не менее 3 мм; 12 - уплотняющая прокладка; 13 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 14 - закладная деталь - металлическая зубчатая пластина 150x150; 15 - профиль из оцинкованной стали; 16 - антисептированная доска; 17 - зенитный фонарь; 18 - герметизирующий состав (таблица 2.5)

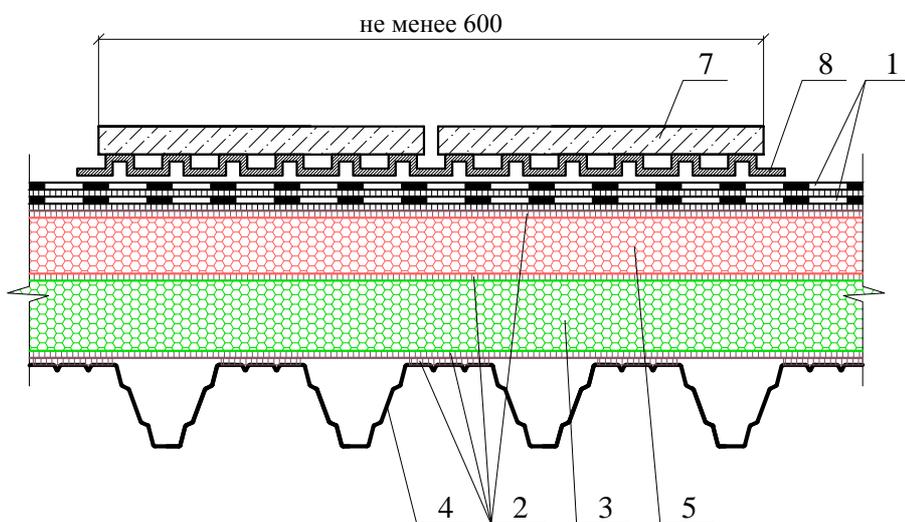


1 - водоизоляционный ковер из двух слоев наплавляемого битумно-полимерного материала с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 6 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из наплавляемого битумно-полимерного материала; 7 - оцинкованный стальной лист толщиной 0,8 мм; 8 - прокладочный рулонный битуминозный материал; 9 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 10 - костыль из стальной полосы 4x40 мм с шагом 600 мм; 11 - герметизирующий состав (таблица 2.5); 12 - СЭНДВИЧ-панель; 13 - нащельник; 14 - стена; 15 - прогон; 16 - жесткий термопрофиль; 17 - скоба наружного водосточного желоба с шагом 300 - 900 мм; 18 - металлический жёлоб наружного водостока; 19 - кронштейн с шагом 300 - 900 мм

14.1



14.2



1 - водоизоляционный ковер из двух слоев наплавляемого битумно-полимерного материала с верхним слоем с крупнозернистой посыпкой; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - несущий профнастил; 5 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 6 - регулируемые опоры под плитку; 7 - бетонные плитки для ходовых дорожек; 8 - дренажная система из высокоплотного полиэтилена