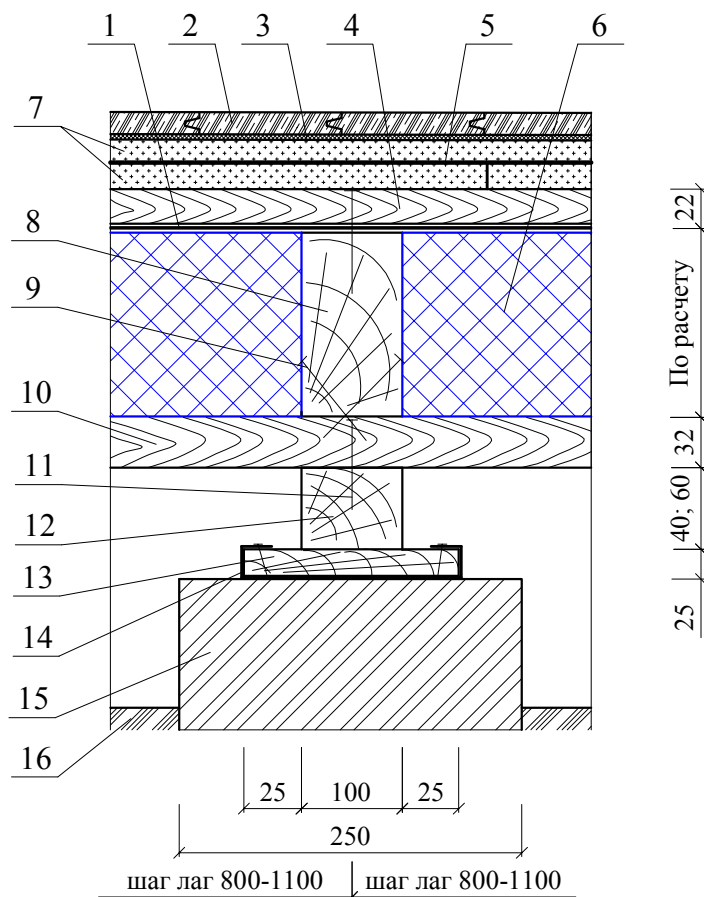
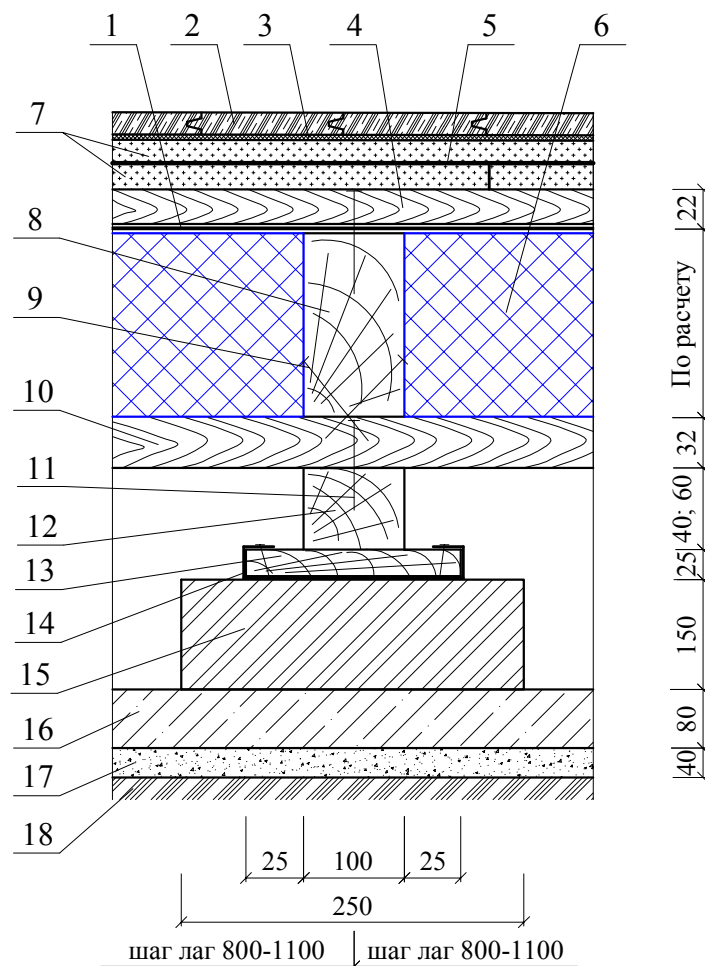


### А.14 Полы по грунту



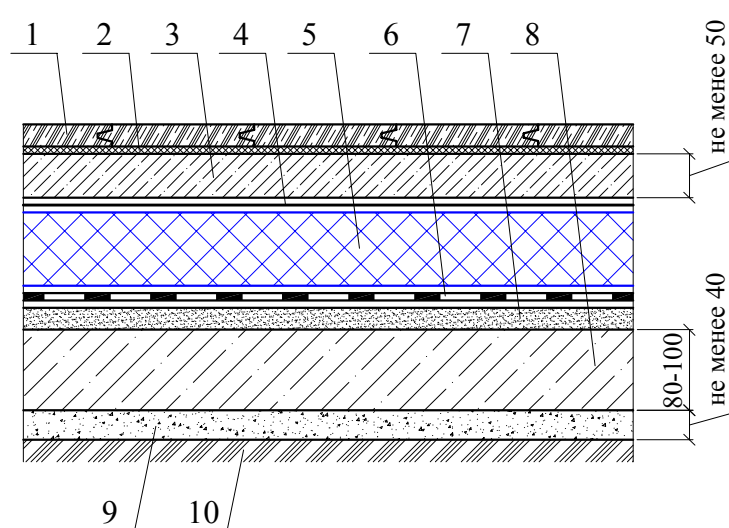
1 - пароизоляция с проклейкой швов; 2 - покрытие пола; 3 - упругая амортизирующая прокладка; 4 - обрешетка; 5 - клеевой состав; 6 - теплоизоляция из резаных плит пенополистирола марок ППС20-Р, ППС23-Р, ППС25-Р, ППС30-Р, ППС35-Р и термоформованные марок ППС25-Т, ППС30-Т, ППС35-Т, ППС40-Т или ППС45-Т с прямоугольной боковой гранью (тип А) или с формованными в «четверть» боковыми кромками (тип Б); 7 - лист гипсоволокнистый повышенной прочности; 8 - каркас (балка перекрытия); 9 - гвоздь К3×120 - 2 шт. на каждую доску; 10 - черный пол из доски; 11 - гвоздь К3×80 - 2 шт. на каждую доску; 12 - лага; 13 - прокладка из досок 25×150 мм длиной 250 мм; 14 - прокладка гидроизоляционным материалом; 15 - бетонный или кирпичный столбик 250×250 мм; 16 - грунт основания

Рисунок А.14.1 - Пол по грунту на столбиках с холодным подпольем



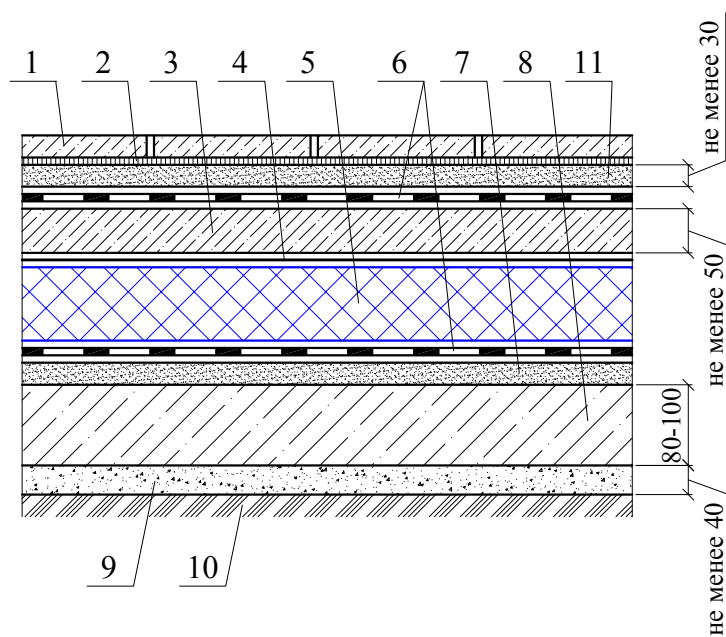
1 - пароизоляция с проклейкой швов; 2 - покрытие пола; 3 - упругая амортизирующая прокладка; 4 - обрешетка; 5 - клеевой состав; 6 - теплоизоляция из резаных плит пенополистирола марок ППС20-Р, ППС23-Р, ППС25-Р, ППС30-Р, ППС35-Р и термоформованные марок ППС25-Т, ППС30-Т, ППС35-Т, ППС40-Т или ППС45-Т с прямоугольной боковой гранью (тип А) или с формованными в «четверть» боковыми кромками (тип Б); 7 - лист гипсоволокнистый повышенной прочности; 8 - каркас (балка перекрытия); 9 - гвоздь КЗ×120 - 2 шт. на каждую доску; 10 - черный пол из доски; 11 - гвоздь КЗ×80 - 2 шт. на каждую доску; 12 - лага; 13 - прокладка из досок 25×150 мм длиной 250 мм; 14 - прокладка гидроизоляционным материалом; 15 - бетонный или кирпичный столбик 250×250 мм; 16 - подстилающий слой; 17 - утрамбованный щебнем грунт; 18 - грунт основания

Рисунок А.14.2 - Пол по грунту на столбиках с холодным подпольем по подстилающему слою из бетона



1 - покрытие пола; 2 - клеевой слой; 3 - армированная стяжка толщиной не менее 50 мм; 4 - разделительный слой из двух слоев полиэтиленовой пленки; 5 - теплоизоляция из резаных плит пенополистирола марок ППС20-Р, ППС23-Р, ППС25-Р, ППС30-Р, ППС35-Р и термоформованные марок ППС25-Т, ППС30-Т, ППС35-Т, ППС40-Т или ППС45-Т с прямоугольной боковой гранью (тип А) или с формованными в «четверть» боковыми кромками (тип Б); 6 - гидроизоляция; 7 - выравнивающий слой; 8 - подстилающий слой из монолитного железобетона толщиной не менее 80 мм; 9 - утрамбованный щебнем грунт толщиной не менее 40 мм; 10 - грунт основания

Рисунок А.14.3 - "Плавающий" пол по грунту в помещениях с сухим и нормальным режимами эксплуатации



1 - покрытие пола из керамической плитки; 2 - клеевой состав под плитку; 3 - армированная стяжка толщиной не менее 50 мм; 4 - разделительный слой из двух слоев полиэтиленовой пленки; 5 - теплоизоляция из резаных плит пенополистирола марок ППС20-Р, ППС23-Р, ППС25-Р, ППС30-Р, ППС35-Р и термоформованные марок ППС25-Т, ППС30-Т, ППС35-Т, ППС40-Т или ППС45-Т с прямоугольной боковой гранью (тип А) или с формованными в «четверть» боковыми кромками (тип Б); 6 - гидроизоляция; 7 - выравнивающий слой; 8 - подстилающий слой из монолитного железобетона толщиной не менее 80 мм; 9 - утрамбованный щебнем грунт толщиной не менее 40 мм; 10 - грунт основания; 11 - защитная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 30 мм

Рисунок А.14.4 - "Плавающий" пол по грунту в помещениях с мокрым и влажным режимами эксплуатации