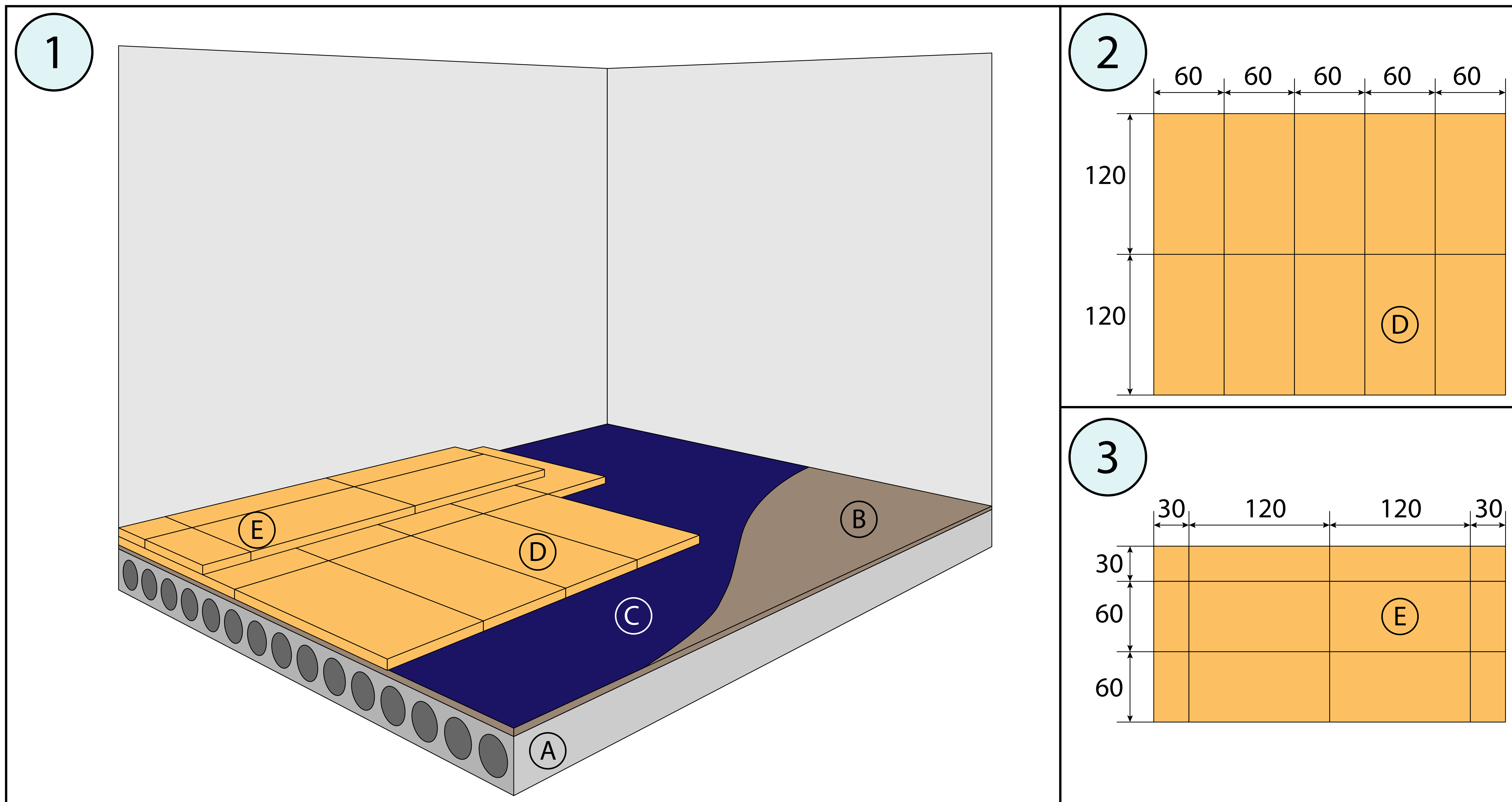
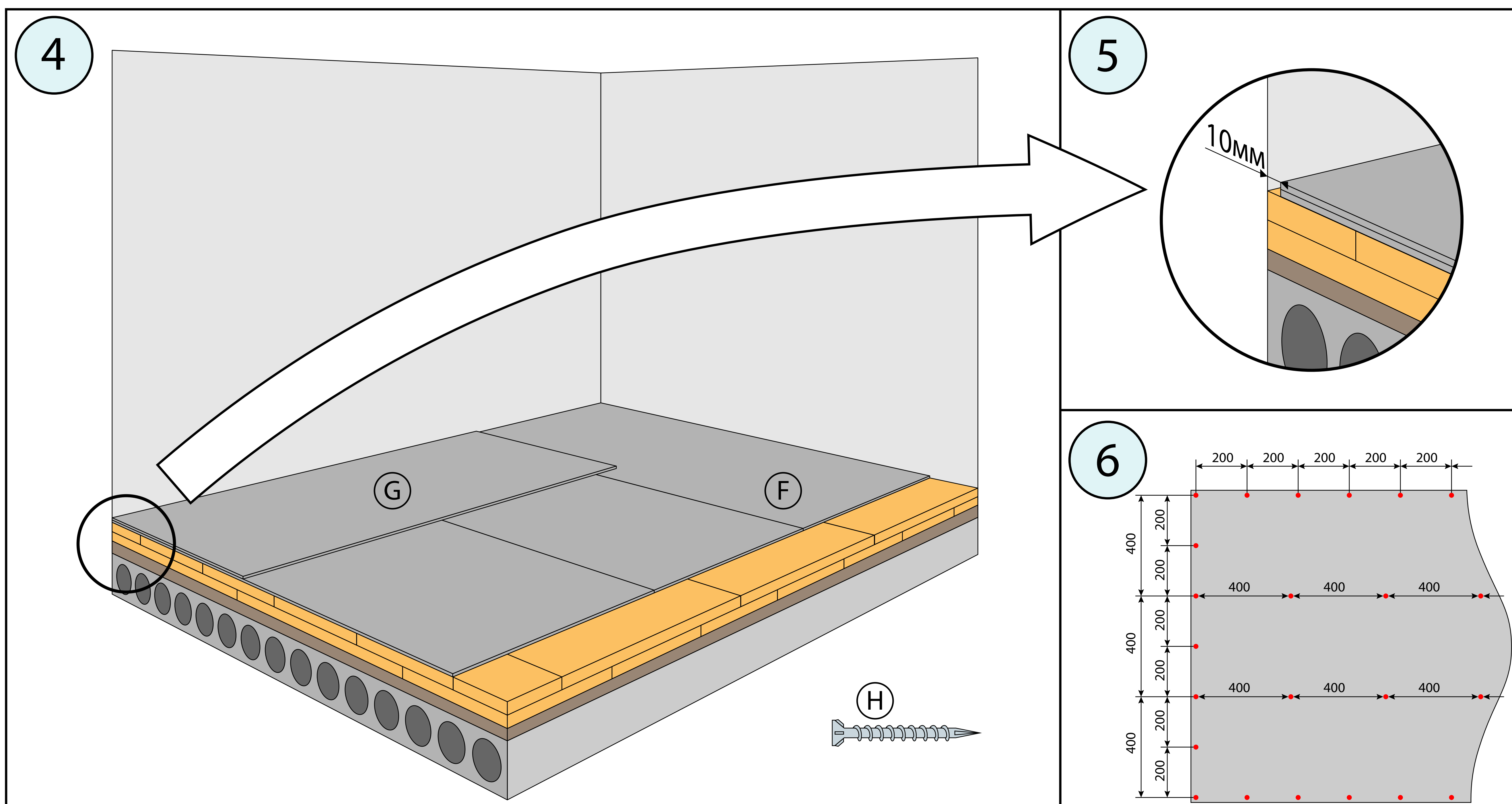


Устройство полов по железобетонному основанию.



Для устройства полов по железобетонному основанию (А) необходимо выровнять основание с помощью цементно-песчанной стяжки (В). В случае если основание ровное, то стяжка не требуется. Далее укладывается пароизоляционная мембрана (С). Затем укладывается первый слой (2) теплоизоляционных плит из каменной ваты (D). Утеплитель выбирают толщиной 50 мм и плотностью не ниже 140 кг/м³. Второй слой теплоизоляционных плит (E) укладывается по схеме (3) со смещением стыков относительно нижнего слоя. Вместо утеплителя из каменной ваты можно применять плиты из экструзионного пенополистирола.



На следующем этапе укладываются 2 слоя цементно-стружечных плит (F) и (G), толщиной 12 мм. Второй слой ЦСП (G) укладывается перпендикулярно первому, чтобы избежать совпадения стыков нижних и верхних листов. ЦСП укладываются вплотную друг к другу. Между стеной и ЦСП необходимо оставить зазор 10 мм (5). ЦСП верхнего (G) слоя скрепляются с нижними самонарезающими шурупами 4x30 мм (H), предварительно просверлив для них отверстия. Верхнюю плиту, перекрывающую стык нижних плит, необходимо крепить к обеим плитам. Схема крепления ЦСП изображена на рис (6). От края плиты отступ составляет не менее 20 мм.