

Результаты исследований, теоретических и экспериментальных, а также практика производства дают возможность сделать ряд рекомендаций относительно проектирования несущей части крупнопанельных зданий.

Для сейсмических районов, в особенности для высотных зданий, с целью осуществления пространственных жестких коробок рекомендуется фундаменты, стены подвала, а также перекрытие на нулевой отметке делать монолитными.

В зданиях небольшой этажности, а также в районах небольшой сейсмичности подземная часть может быть из сборных конструкций с монолитными сопряжениями.

Для каждой несущей конструкции надземной части необходимо предусмотреть фундаменты и подвальные стены, избегая косвенных передач нагрузок от надземной части на основание.

Подвальные стены следует изготавливать из железобетона марки минимум 150, с тем чтобы обеспечить плавный переход от высокой марки бетона панелей надземной части к элементам подземной части из низкопрочного бетона, а также с тем, чтобы обеспечить в этой зоне анкерирование соединительной арматуры с надземной частью; эта арматура воспринимает полностью усилие отрыва надземной части при сейсмических воздействиях.