«Сотовая» схема придает сооружению большую статическую жесткость, но при ограниченных возможностях повышения степени комфорта; вообще эта схема приводит к решениям с проходными комнатами.
«Ячеистая» схема представляет ряд преимуществ:
—более широкие возможности выбора планировочного решения квартир, одновременно с возможностью подучить повышенную степень комфорта путем изменения их площади, так как межкомнатные перегородки ненесущие и могут быть расположены в соответствии с необходимостью, независимо от схемы несущего каркаса;
—разреженные Вертикальные диафрагмы в большей мере напряжены, что и делает использование этих диафрагм более целесообразным,
—число панелей, которые необходимо изготовлять и мои тировать, снижается существенно по сравнению с осотовой» схемой.
2)вариант, в котором наружные панели ненесущие, а перекрытия из большепролетных пустотелых настилов из предварительно напряженного бетона, опирающиеся на поперечные диафрагмы .