

Бетонные камни (блоки) для ленточных фундаментов и стен подвальных этажей изготавливают сплошными и пустотелыми при длине до 2,98 м, ширине от 0,4 до 1,2 м и высоте 0,3 и 0,65 м.

Ленточные фундаменты состояются из двух бетонных блоков с пустотами или сплошных и нижней плиты. Нижняя плита, прямоугольная в плане, в более нагруженных фундаментах укладывается большей стороной поперек фундаментной ленты, а в менее нагруженных - вдоль ленты. Кроме того, для менее нагруженных фундаментов применяется прерывистая нижняя плита. Все эти конструктивные мероприятия обеспечивают минимальное количество типоразмеров фундаментных плит. Если вы занимаетесь поисковой оптимизацией, заходите на [SEO форум Киева](#) .

При возведении стен в сухих и влажных грунтах применяют бетон марки 70, а в мокрых грунтах - марки 100. Вес блока колеблется от 1,17 до 2,55 т.

Элементы железобетонного каркаса (колонны и ригели) для блоков главного и вспомогательного стволов.

Колонны зданий изготавливаются в Мосбассе сечением 40 X 40 и 40 X 60 см, а в Донбассе - 40 X 40 и 40 X 50 см, при длине в первом случае от 6,5 до 7,55 ж и во втором - 7,5 м. Колонны имеют в одном направлении железобетонные консоли и в другом - металлические, привариваемые по изготовлении колонны. Наличие железобетонных консолей только в одном направлении упрощает формы для изготовления колонн.

Для уменьшения количества типоразмеров колонн стыки их устраиваются на одном уровне (для удобства монтажа выше уровня перекрытий на 700-1200 мм).

Марка бетона принята 200; колонны армируют сварными плоскими каркасами, в которые вставляют отдельно изготовленный каркас консоли.

Ригели многоэтажных промышленных зданий и административно-бытовых комбинатов изготавливают таврового и прямоугольного сечения. Ширина тавра равняется 0,2 м, высота 60 и 70 см и длина 5,4 и 5,6 м. Ригель прямоугольного сечения имеет размер 5,6 X 0,3 X 0,6 м. При изготовлении ригелей обоих видов применяют бетон марки 200. Ригели армируют плоскими сварными каркасами.