

Architectural floor plan of a building, showing a grid system (A-K, 1-12) and various rooms. The plan includes dimensions for walls, openings, and overall sections. A table of area calculations is present in the upper right quadrant.

+6.500
+9.500 + 21.500
+12.500 + 24.500
+15.500 + 27.500
+18.500 + 30.500

Фрагмент 1

Figure 10 is a color-coded floor plan of a building, showing the distribution of the first natural frequency. The plan is overlaid with a grid. The color scale ranges from dark blue (-815 kHm) to red (755 kHm). The building has several rectangular voids. The frequency values are highest (red/orange) in the central and right-hand sections and lowest (dark blue) in the left-hand section.

Technical drawing of a 16-L profile section. The drawing shows a cross-section of the profile with the following dimensions: a total width of 750, a central web width of 100, and two flange widths of 50 each. The height of the profile is also indicated as 750. The label '16-L' is shown with a leader line pointing to the profile.

1. Технические требования к армирующей арматуре регламентируются следующими нормативными документами:

1. Арматурные стержни должны соответствовать чертежам проекта, проектом производства работ и предписаниям (СПб 3.03.01-87, ТКП 45-1-03-40-2006, ГОСТ 10922-75).
2. Арматура класса S240, S500 по СТБ 1704-2012.
3. При поступлении стали без сертификатов (а также для импортной арматуры вне зависимости от наличия сертификатов) необходимо произвести контрольные испытания арматурной стали по ГОСТ 12004-81, ГОСТ 10419-80.
4. Арматурные сетки и каркасы изготавливать с применением вязальной проволоки (см. рабочие чертежи конкретных конструкций). Вязку арматуры выполнять вязальной проволокой Ø8-1мм. В сетке вязке подлежат 50% всех пересечений рабочей арматуры.
5. Бетонные работы вести в соответствии с чертежами проекта, проектом производства работ и предписаниями (СПб 3.03.01-87, ТКП 45-1-03-40-2006).
6. Рабочие швы в монолитных конструкциях определяются проектом производства работ на данный вид работ и предписаниями (СПб 3.03.01-87, ТКП 45-1-03-40-2006).
7. Бетонирование разрешается возобновлять после окончания процесса схватывания ранее уложенного бетона (через 24 - 36ч).
8. Материал монолитных конструкций – плотнотвердевающий бетон. Классы бетона по прочности на сжатие см. рабочие чертежи конкретных конструкций.
9. Разработку опалубки несущих конструкций производить после достижения бетоном прочности не менее 70% проектной прочности. Разрушенные несущих конструкций производить после достижения бетоном 100% проектной прочности.

[illegible]

						ДП - 112120/09-2015-05		
						Многоэтажный жилой дом первой очереди строительства по ул. Шаргородича в г. Минске		
Изм.	Колыч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стандия	Масса	Масштаб
Разраб.						Д		
Пров.								
						Лист 5	Листов	
Н.контр.						1-70 02 01 БНТУ, г. Минск		
Учлб.								