1) расчет грунта основания (сравнение давления на грунт с расчетным сопротивлением) под подошвой фундамента колонны в осях 3/Ж;  
2) расчет консольного участка стальной балки покрытия в осях 6/В-Д (изгиб, срез, жесткость);  
3) расчет участка стальной балки покрытия в осях 6/И (изгиб, срез, жесткость);  
4) расчет ж. б. балки перекрытия подвала в осях 3-4/Ж (изгиб, срез, жесткость);  
5) анализ несущей способности плиты перекрытия первого этажа в осях 12/К-М (сравнение действующих нагрузок с несущей способностью плиты по серии);  
6) анализ несущей способности плиты покрытия в осях 5-6/В (сравнение действующих нагрузок с несущей способностью плиты по серии).