Антонов Василий Михайлович
к.т.н., доцент
кафедра «Конструкции зданий и сооружений»
ТГТУ

Электронная почта

Antonov280562@mail.ru

Состав РГЗ

1.Оценка инженерно -геологических условий строительства
2.Сбор нагрузок на все разнонагруженные фундаменты
3.Расчет по второй группе предельных состояний
-Подбор размеров подошвы фундамента и проверка давления под подошвой
-Расчет осадки и крена фундамента
-Проверка прочности подстилающего слоя (при необходимости)
-Для ленточных фундаментов расчет на прерывистость
4.Расчет по первой группе предельных состояний-
-Расчет на глубинный сдвиг(определение несущей способности основания)
-Расчет на плоский сдвиг
-Расчет на опрокидывание

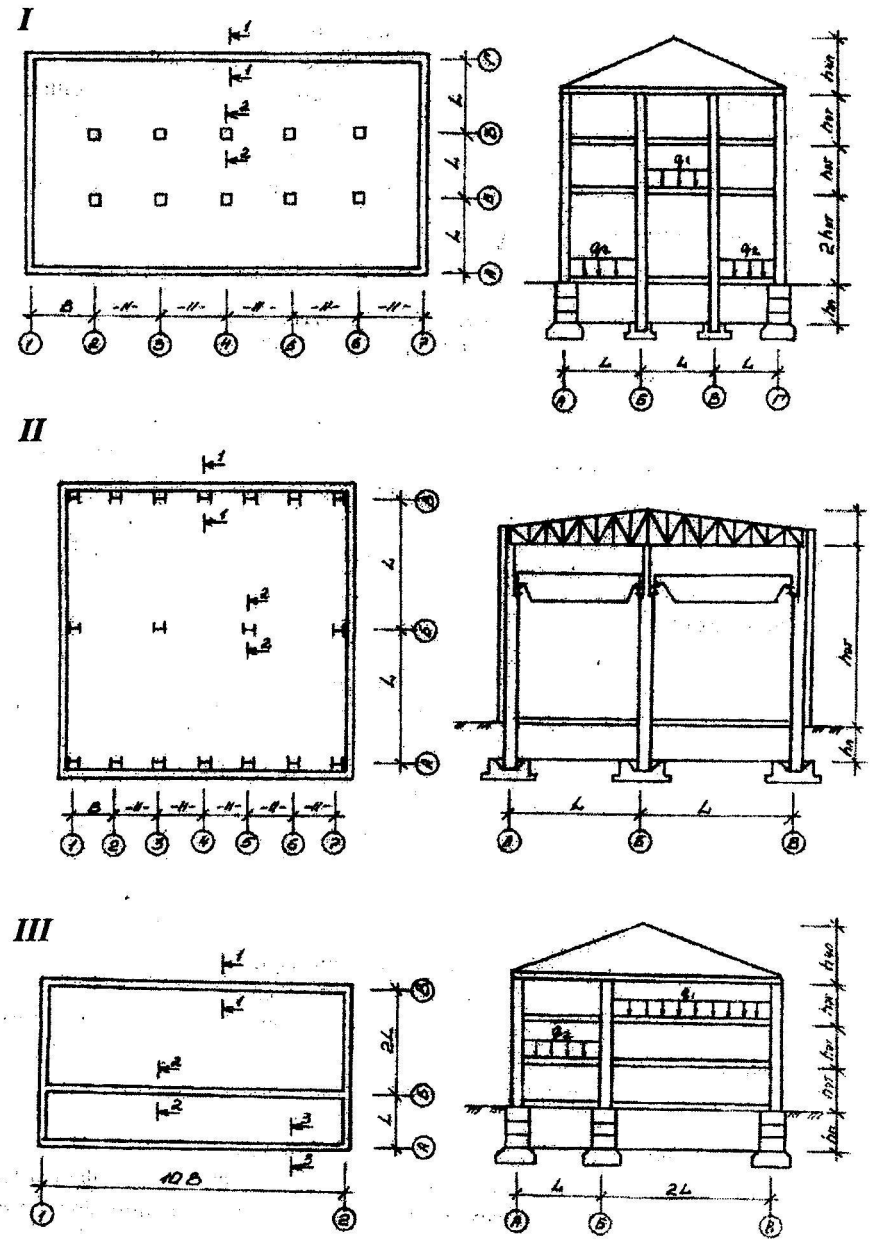
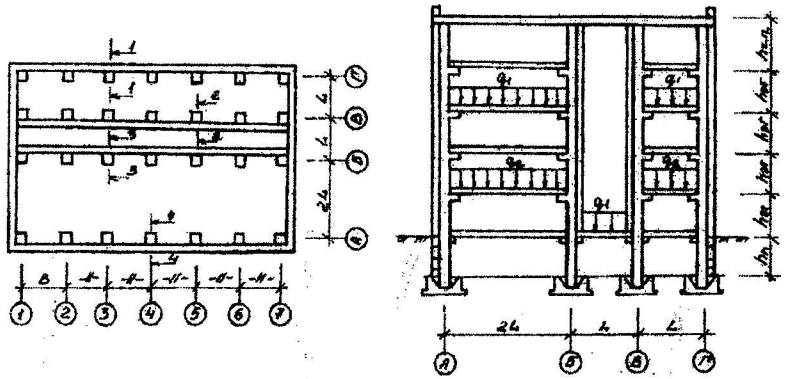
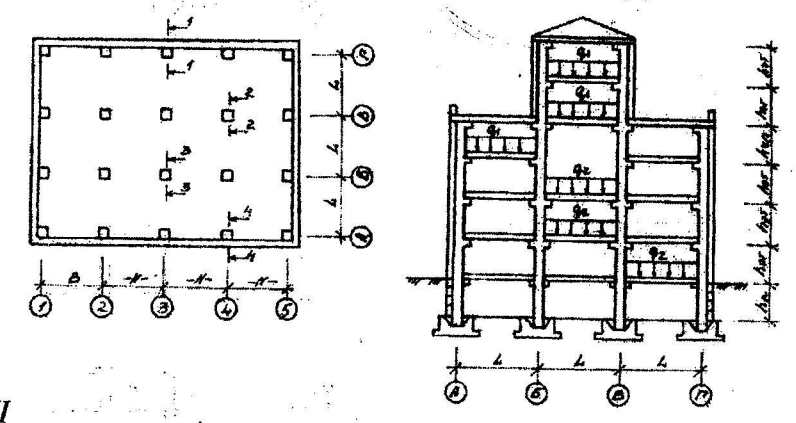


Рис. 1.1 Варианты заданий

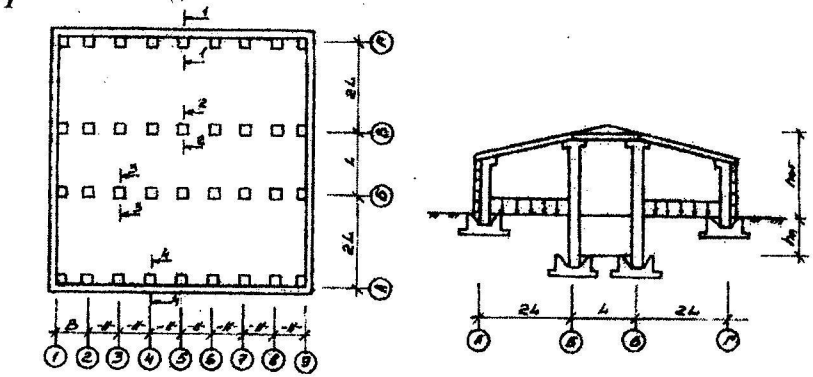
IV



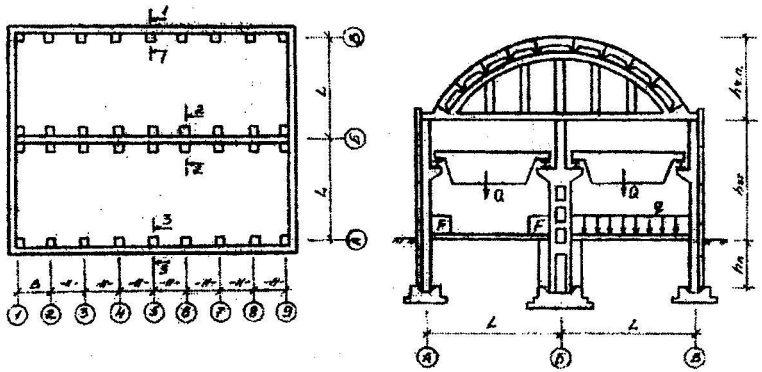
V



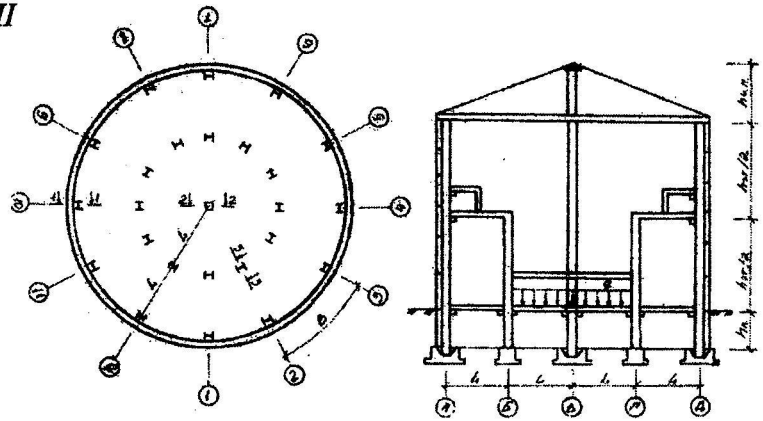
VI



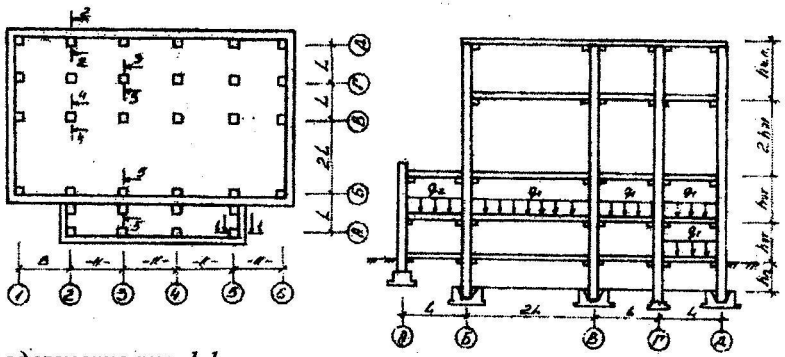
VII



VIII



IX



Продолжение рис. 1.1