

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект по дисциплине
"ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ"

Студенту _____ группа БСК-31

Исходные данные:

Район строительства Пенза

Строительная площадка №3

Сооружение № 5

Количество этажей 4

Расчётные сечения 3-3, 6-6

Содержание курсового проекта

Расчётно-пояснительная записка

1. Введение (назначение и конструктивная схема сооружения, нагрузки по расчётным сечениям, район строительства, рельеф строительной площадки, грунтовые условия и другие сведения).
2. Обработка данных инженерно-геологических изысканий.
3. Расчёт фундаментов мелкозаложенного по заданным сечениям:
 - а) определение глубины заложения фундаментов;
 - б) расчёт фундаментов по 2-ой группе предельных состояний.
4. Краткое описание технологии работ по устройству фундаментов.

Содержание графического листа (объём 1 лист А1)

1. План и разрез здания
2. План строительной площадки
3. Геолого-литологический разрез площадки строительства
4. Планы и разрезы фундаментов
5. Схема расчёта осадок методом послойного суммирования
6. Спецификация железобетонных и бетонных элементов
7. Условные обозначения, примечания.

Руководитель проекта _____

Дата выдачи задания _____