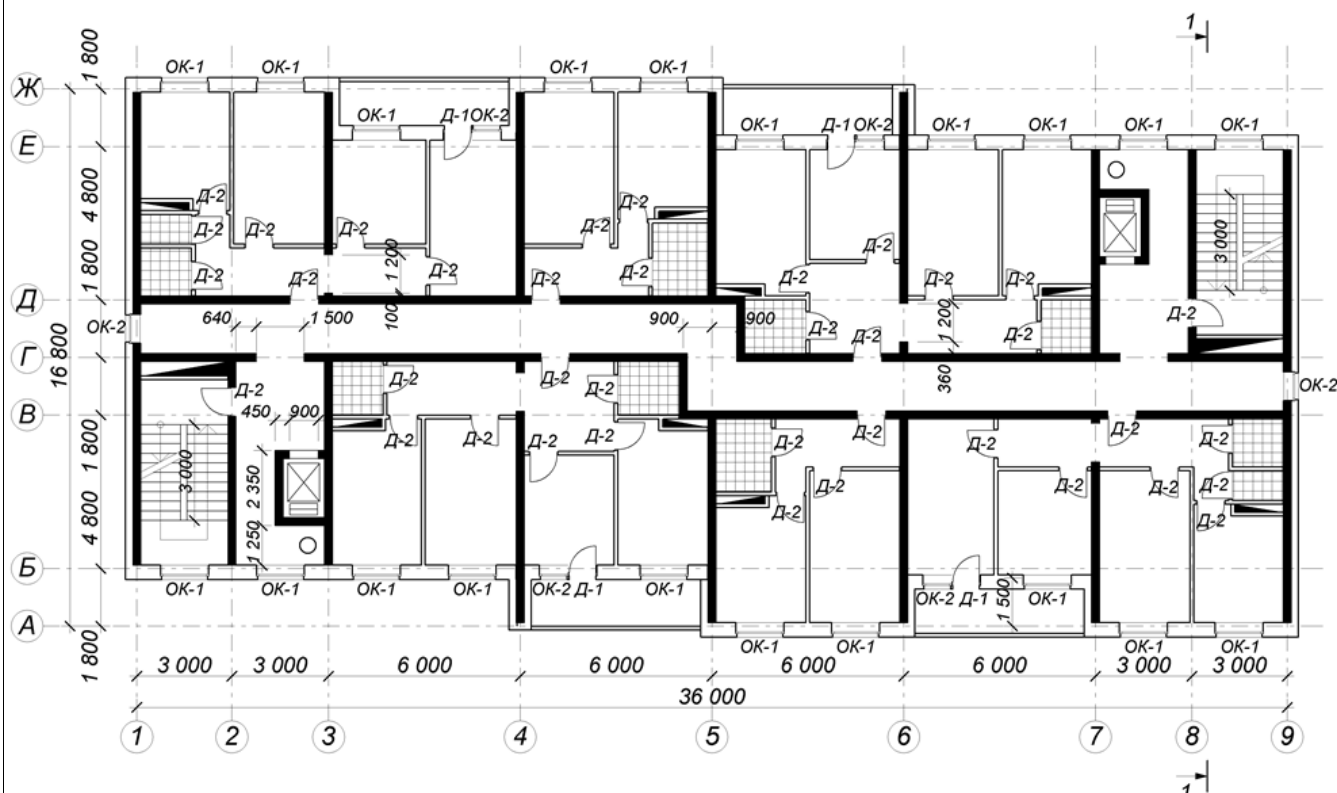


Задание	5	Институт	ИСА	Курс		Группа	
Ф.И.О. преподавателя				Дата выдачи			
Ф.И.О. студента				Дата защиты			

Данные для проектирования:

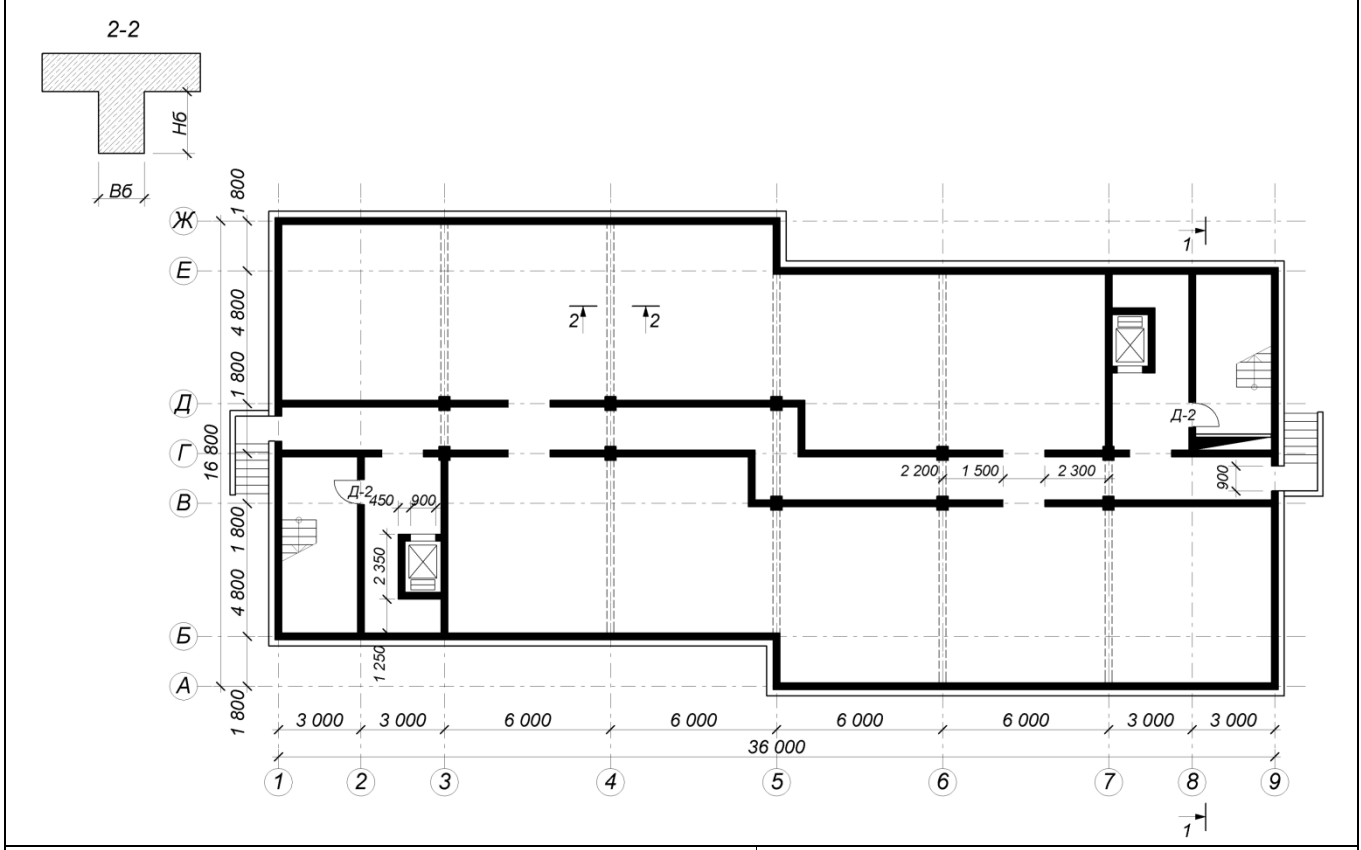
Место строительства	Вятка
Количество этажей	12
Высота этажа, Нэт, м	2,7
Грунт, отметка поверхности, hгр, м	(супесь) -0,6
Высота подвального этажа, Нп, м	2,4
Толщина монолитных железобетонных стен, b _{ст} , мм	180
Толщина монолитного перекрытия, мм	160
Толщина стен подвала, Вп, мм	250
Сечение колонн А×В, мм	320×320
Сечение монолитных балок, Нб×Вб, мм	300×250
Толщина фундамента, Нф, мм	500
Класс используемого бетона	B20
Диаметр / шаг рабочей арматуры стен, мм	16/200
Диаметр / шаг рабочей арматуры сеток перекрытия, мм	12/150
Температура бетона после укладки (зима), °С	+6
Темп возведения типового этажа, дни	12
Производитель опалубки	Meva

План типового этажа здания:



Высота этажа, м	Маркировка окон и дверей							Г – глухая дверь; С – остекленная дверь
	ОК-1	ОК-2	ОК-3	Д-1	Д-2	Д-3	Д-4	
2,7 – 2,9	15 – 15	15 – 21	15 – 7,5	21 – 9С	21 – 9Г	21 – 8Г	21 – 15С	
3,0 – 3,3	18 – 15	18 – 21	18 – 7,5	24 – 9С	24 – 9Г	24 – 8Г	24 – 15С	

План подвального этажа:



Разрез 1-1:

Разрез по стене:

