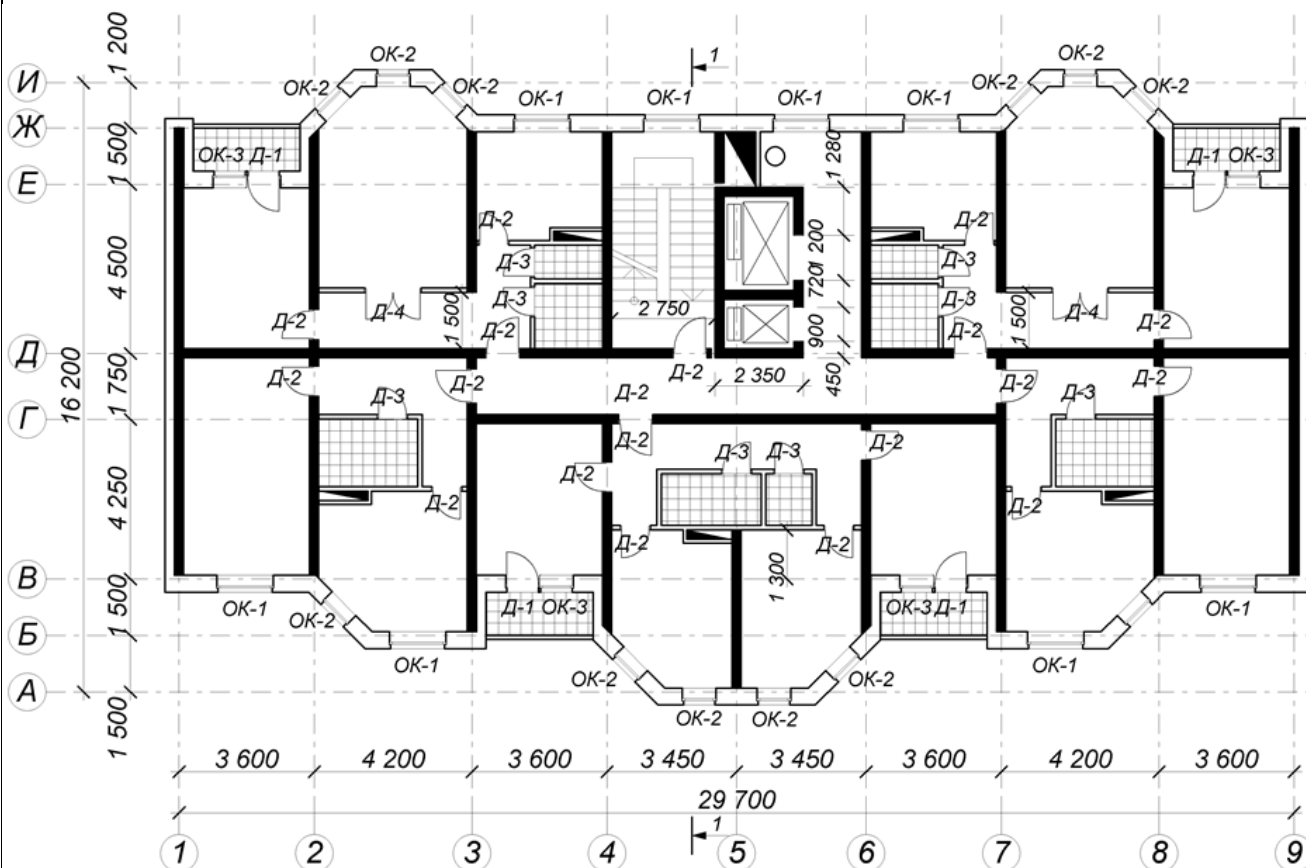


Задание	3	Институт	ИСА	Курс		Группа	
Ф.И.О. преподавателя				Дата выдачи			
Ф.И.О. студента				Дата защиты			

Данные для проектирования:

Место строительства	Тверь
Количество этажей	18
Высота этажа, Нэт, м	3,0
Грунт, отметка поверхности, hгр, м	(суглинок) -0,8
Высота подвального этажа, Нп, м	2,8
Толщина монолитных железобетонных стен, b _{ст} , мм	220
Толщина монолитного перекрытия, мм	200
Толщина стен подвала, Вп, мм	350
Сечение колонн А×В, мм	400×400
Сечение монолитных балок, Нб×Вб, мм	350×300
Толщина фундамента, Нф, мм	900
Класс используемого бетона	B25
Диаметр / шаг рабочей арматуры стен, мм	20/200
Диаметр / шаг рабочей арматуры сеток перекрытия, мм	16/150
Температура бетона после укладки (зима), °С	+5
Темп возведения типового этажа, дни	9
Производитель опалубки	Peri

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:

