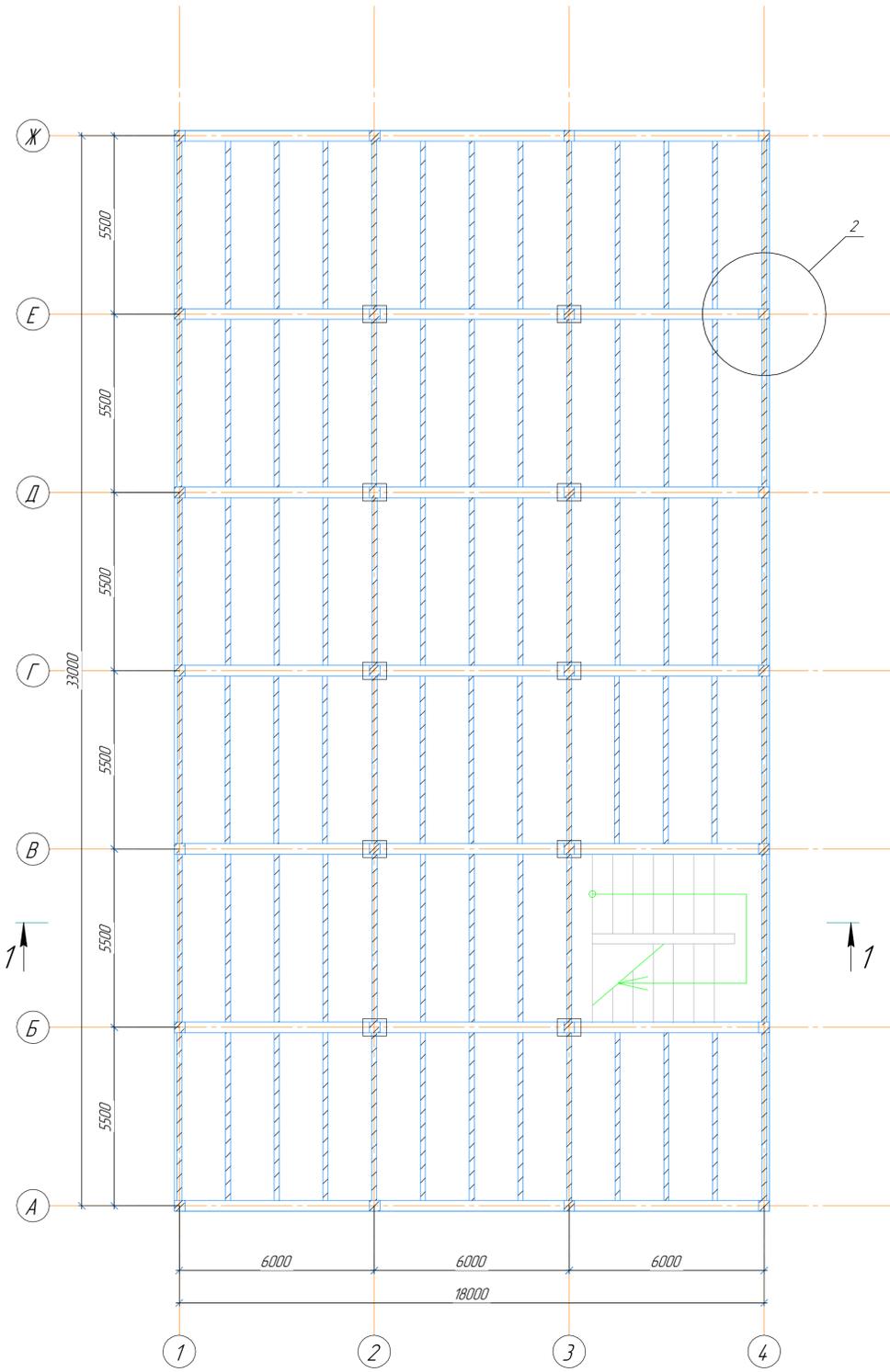


План здания
Разрез 2-2 (М 1:100)



Разрез 1-1

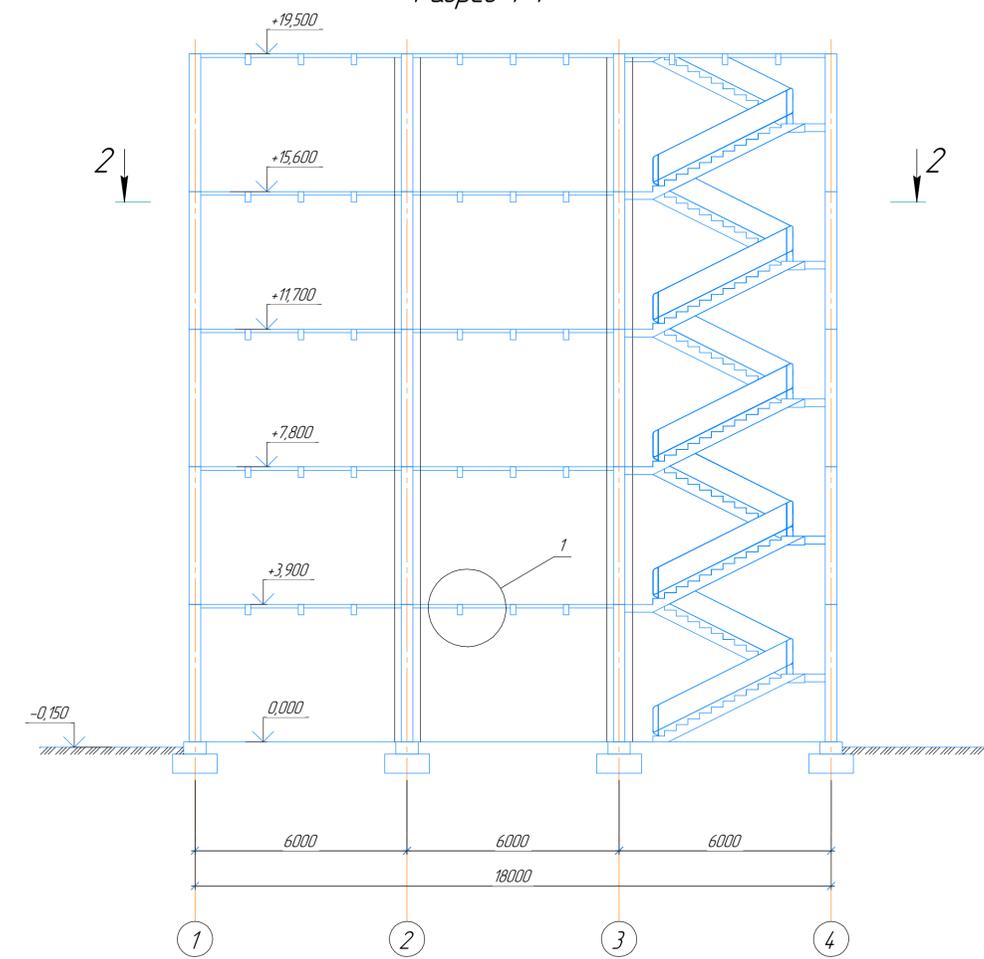


Схема усиления колонны
М 1:10

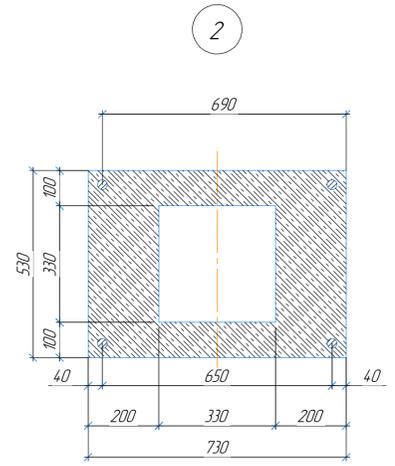
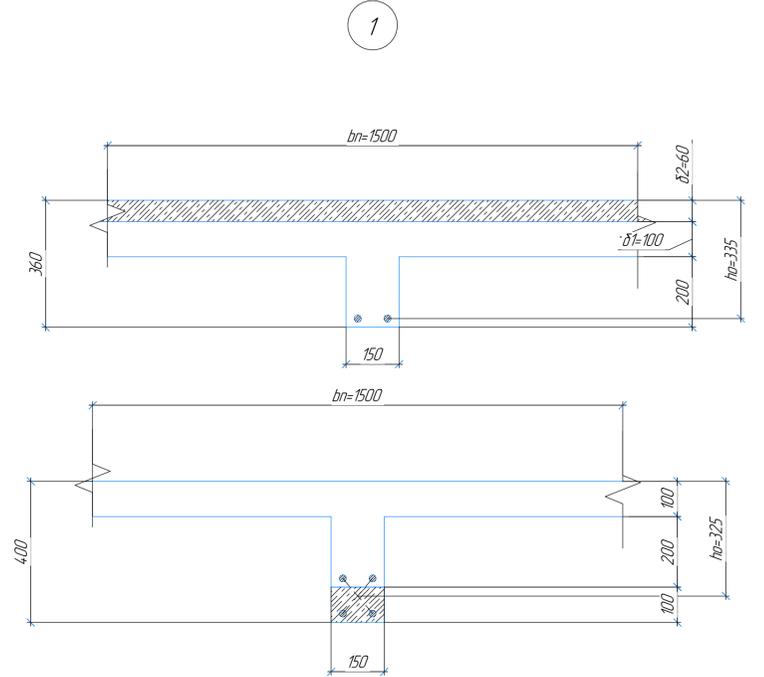


Схема усиления плиты перекрытия
М 1:10



Спецификация на изделия

Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
ПП1	1 φ20 А500С L=6000 мм	14,8	2	105,2
К	2 φ28 А500С L=3900 мм	18,9	4	

Спецификация КЖ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Мгт п.рд., кг	Примеч.
1	ГОСТ Р 52544-2006	1	2	14,8	
3	Бетон	3	75,5		куб.м
2	ГОСТ Р 52544-2006	2	4	18,9	

Ведомость расхода стали

	Изделия арматурные				Итого	Всего, кг
	ГОСТ Р 52544-2006		Итого			
	20	28	Итого			
ПП1	29,6		29,6	29,6	29,6	29,6
К		75,5	75,5	75,5	75,5	75,5
Всего, кг	29,6	75,5	105,1	105,1	105,1	105,1

Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата	Курсовой проект "Усиление монолитного железобетонного перекрытия"	Студия	Лист	Листов	
Разработ	Орлов Н.А.									У
Проверил										
Исполн										
Утв.						Тула 2020	Формат А1			

ЮРИДИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ © 2017 ООО "АКОН-Системы проектирования" Все права защищены
Имя, № подл. Подп. и дата