

3-3 М 1:50

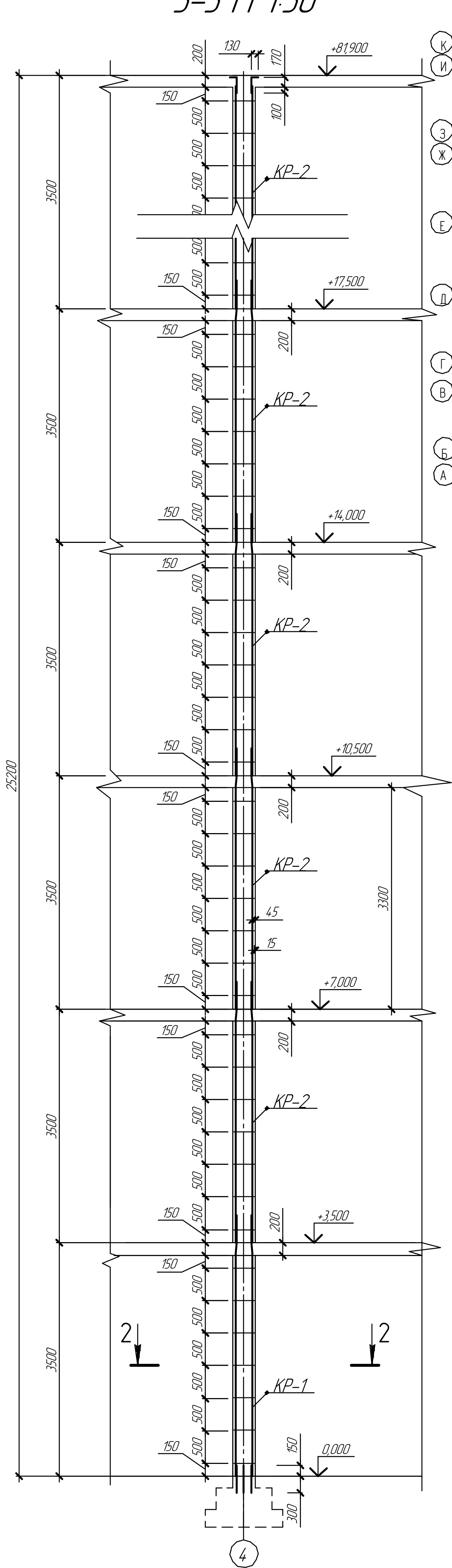
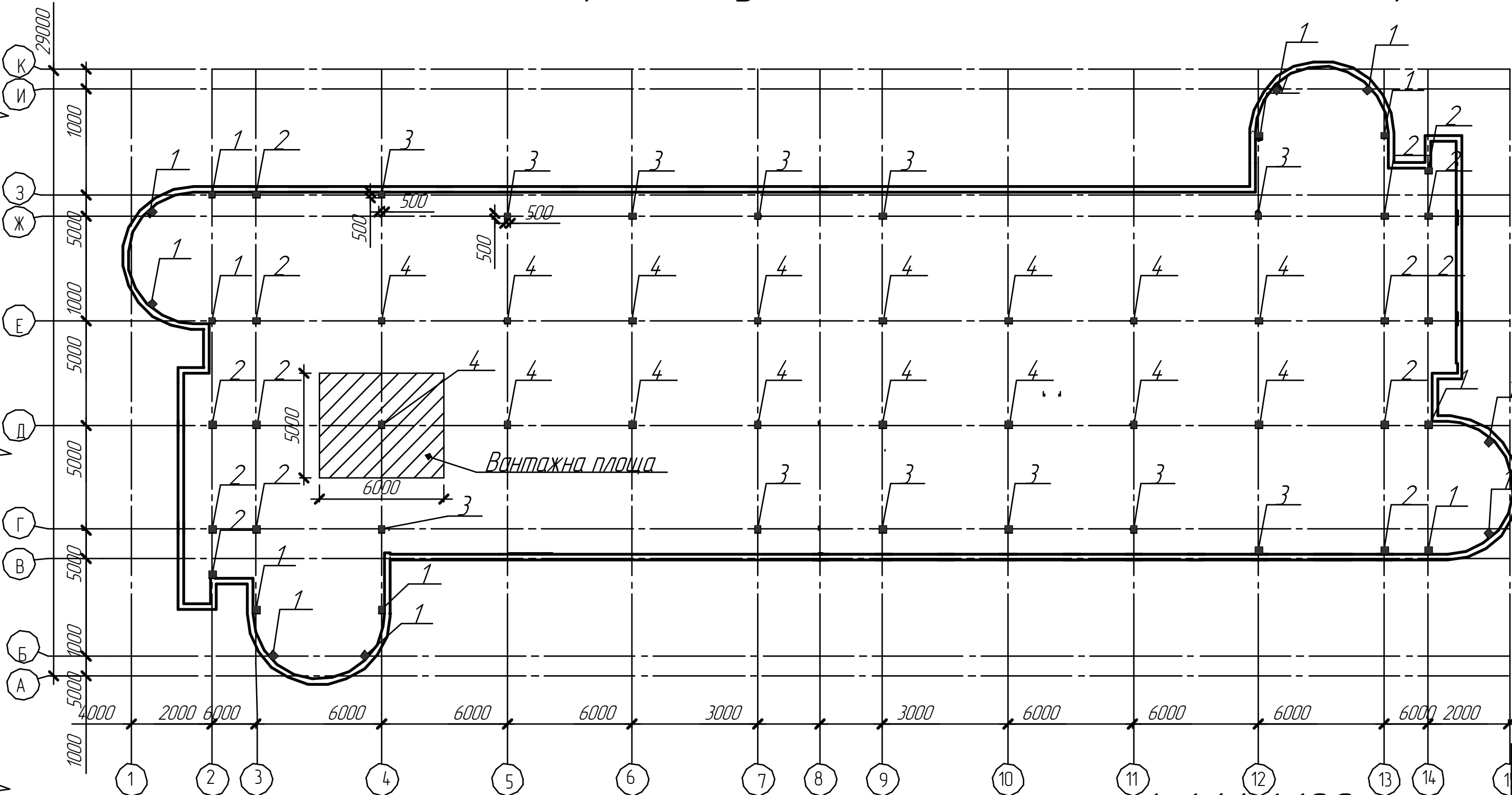
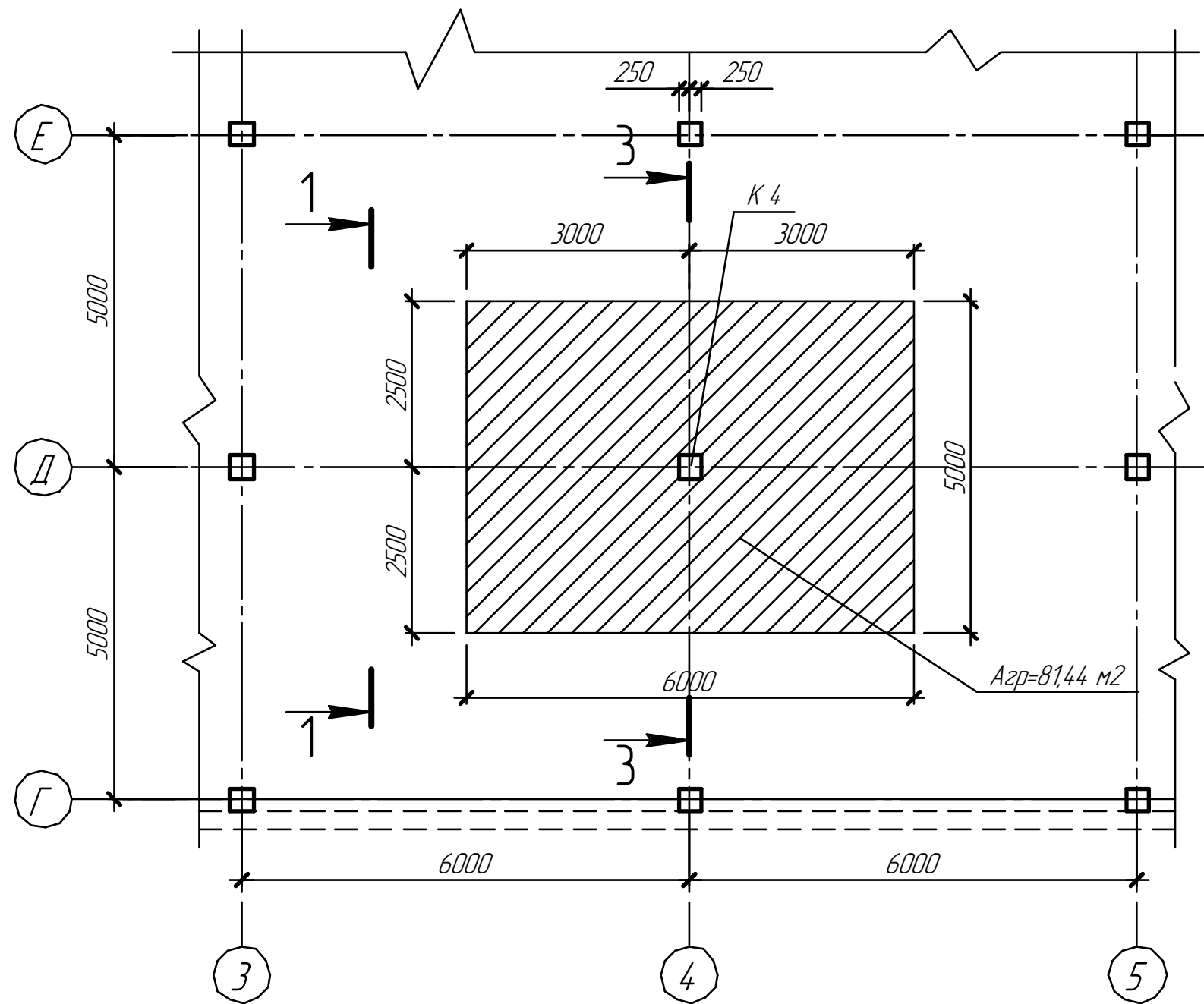


Схема розташування колон М 1:100



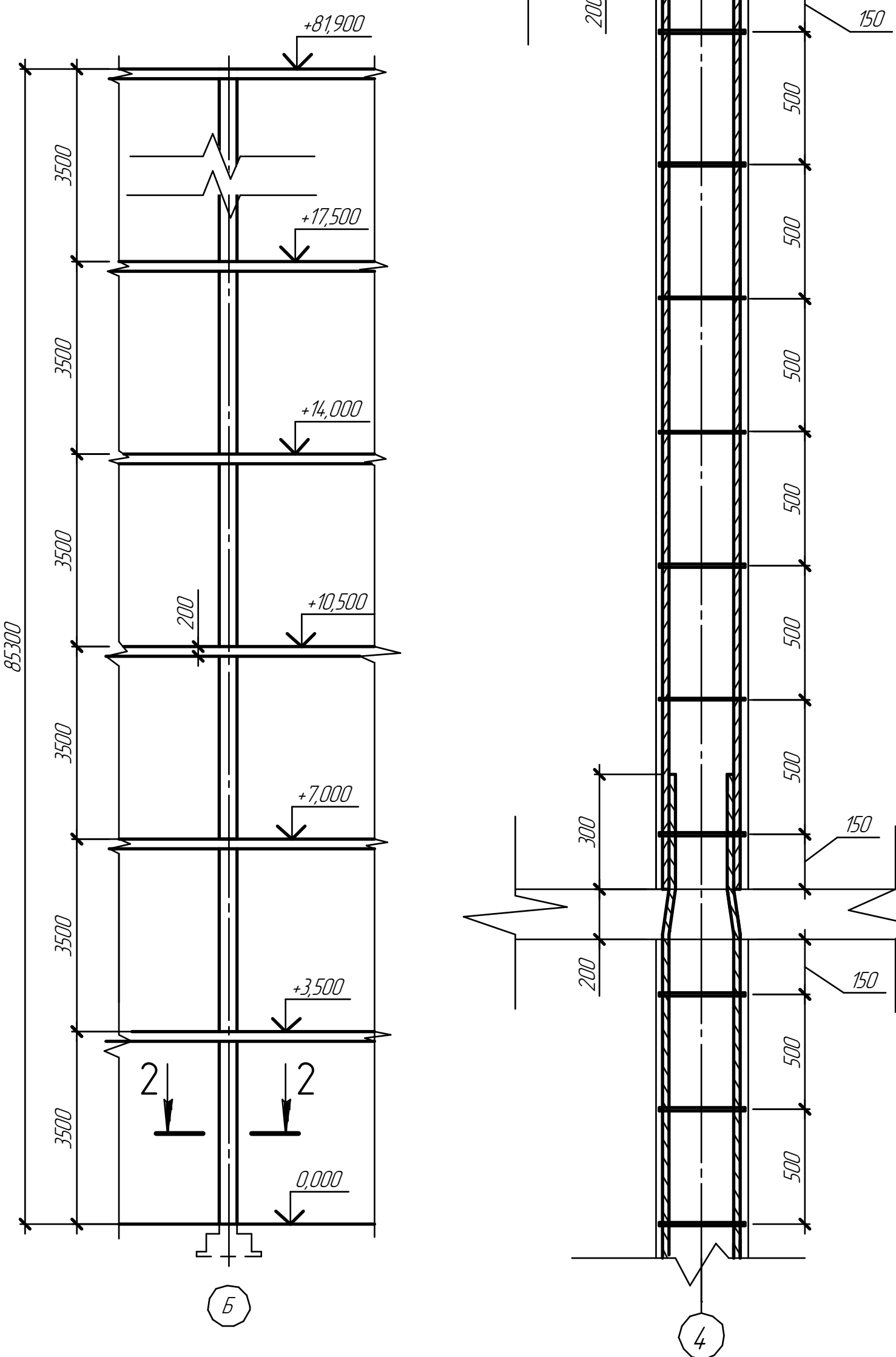
Визначення вантажної площі М 1:100



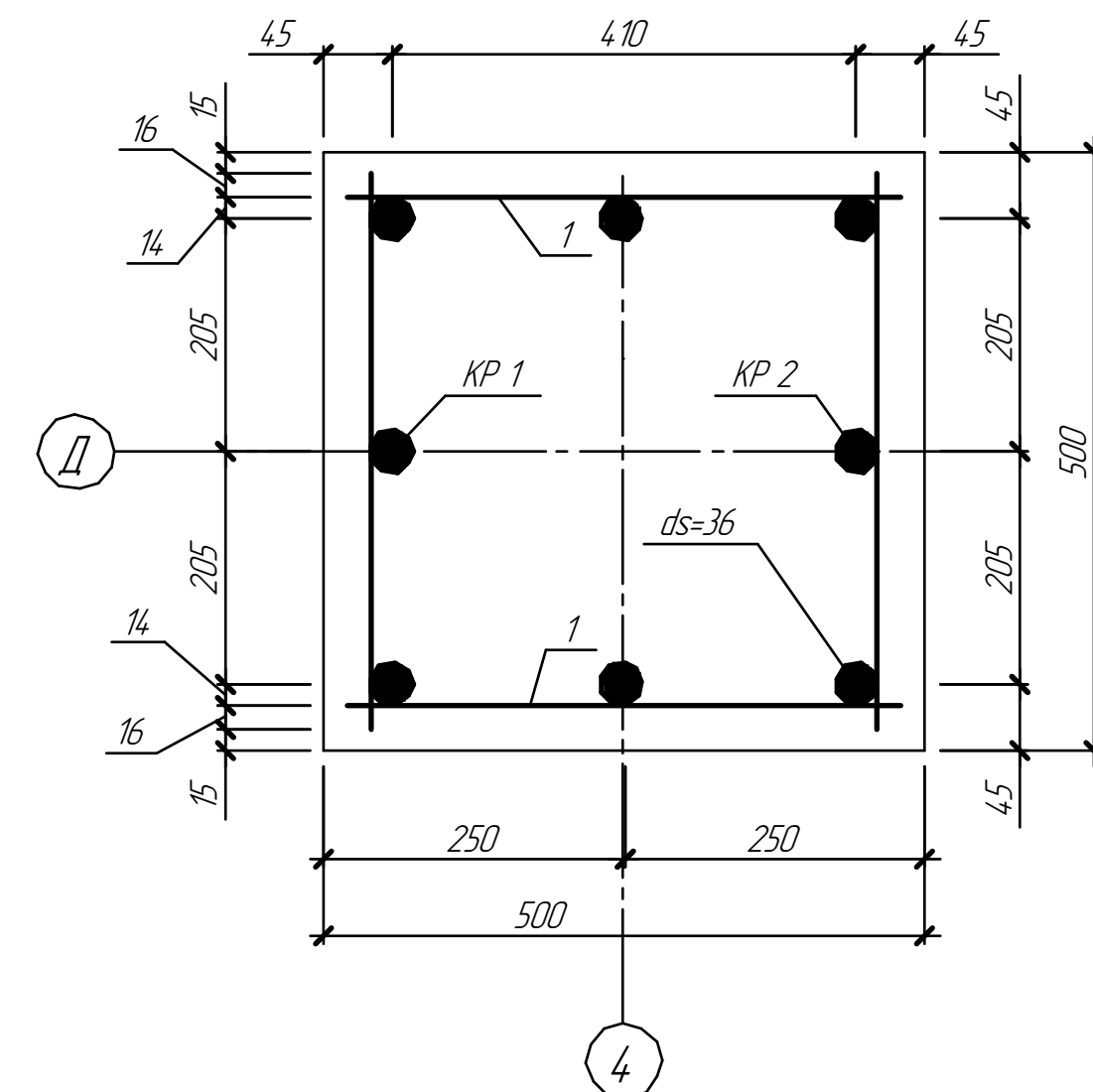
Вказівки до виконання робіт :

- Для бетонування колон використовуємо деревометалеву щитову опалубку
- Жорсткість бетонної сумі 6 см. Крупність заповнювача 20 мм.
- Высота яруса бетонування 1-1,5м.
- Ущільнення бетонної суміші глибинним вібратором.
- Арматуру слід монтувати в послідовності, що забезпечує її правильне розташування та закріплення.
- Перед установкою арматури між нею повинні бути закріплені прокладки, що забезпечують необхідний зазор між арматурою і опалубкою.
- Колону навантажуюмо на 4-й день після бетонування знімаємо опалубку на 7-й день.

Фрагмент розрізу 3-3 М 1:20



2-2 М 1:5



Специфікація до схеми розташування колон

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл-ть	маса один.	Примі-тки
		Колони крайнього ряду			
К1		К1	16	-	4,03 м3
К2		К2	14	-	4,03 м3
К3		К3	12	-	4,03 м3
		Колони середнього ряду			
К4		К4	16	-	4,03 м3

Спецификація елементів армиування колони К4

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл-ть	маса один.	Примі-тки
		Збірні одиниці			
		КР1			
1	ДСТУ 376:2006	φ36 А400, l=4700	8	7,99	262,07
2	ДСТУ 376:2006	φ14 А240, l=470	32	1,2	18,05
		КР2			
3	ДСТУ 376:2006	φ36 А400, l=77800	8	7,99	4972,98
4	ДСТУ 376:2006	φ14 А240, l=470	680	1,2	383,52
		Деталі			
5	ДСТУ 376:2006	φ14 А240, l=470	96	1,2	54,14
		Матеріали			
		Бетон класу С30/35			4,03 м3

Марка елемента	Вироби арматурні				Разом	Загальні витрати
	Арматура класа					
	A400		A240			
	ДСТУ 3760:2006					
	Ø36	Разом	Ø14	Разом		
K4	5235,05	5235,05	455,71	455,71	5690,76	5690,76

РГР					
Кафедра будівельних конструкцій					
Розрахунок колони				Студія	Лист
Схема розташування колон М 1:100				ЛНАУ 661 гр.	
Специфікація до схеми розташування колон				Формат А1	
Специфікація елементів армиування колони					