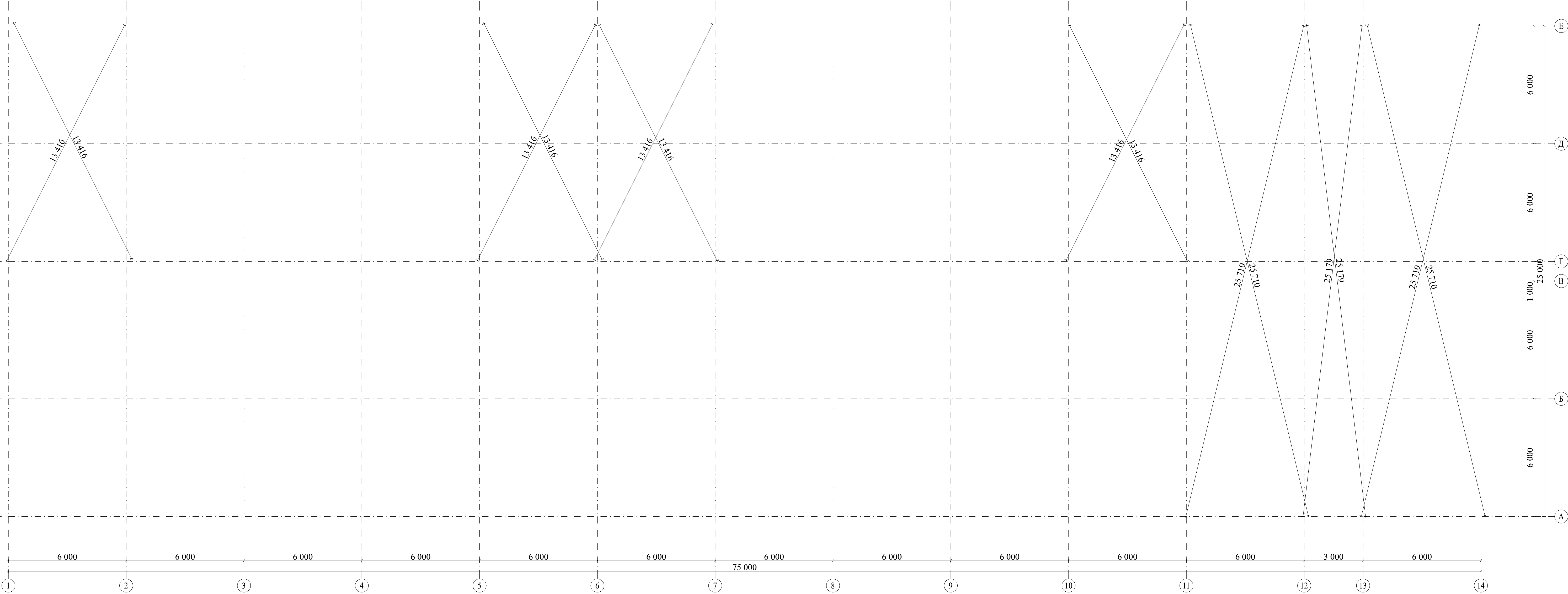


Інв. № підл.	Підпис та дата	Зам. інв. №	Узгоджено			



- 2024 - КЗ							
Житомир							
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Лист
ГП/ГАП	Чуйков					РП	Листів
Розробив						Загальні схеми, специфікація	
Перевірив							
Норм.контр.	Чуйков						

Узгоджено				Підпис та дата	Зам. інв. №
Інв. № підл.				Підпис та дата	Зам. інв. №

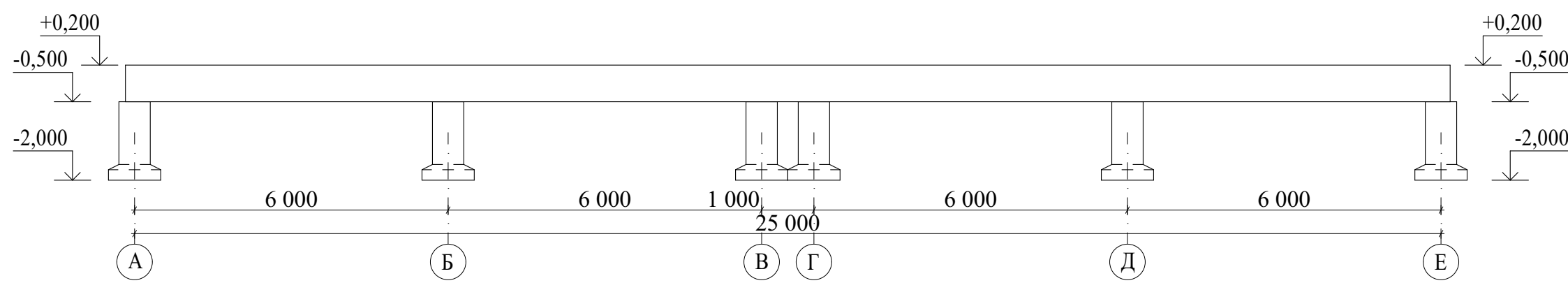
- За відносну відмітку 0,000 взято відмітку верху фундаменту.
- Виконати закладні деталі в фундаменті (цокольний плиті) для кріплення КМ.
- Стикування плоских каркасів виконати шляхом перепуску повздовжніх стержнів не менше 490; при виконанні стиків сл. зварюванням - зварювання електродугове односторонній швом для бетону класу C20/25 довжина шва 80.
- Вязку каркасів виконати вязальним дротом ВР1.
- Вязку каркасів враховує запас 3,5% на накладку стержнів.
- Всі залізобетонні конструкції при контакті з землею, повинні бути покриті шаром гідроізоляції.
- Під фундамент покласти шар гідроізоляції - профільований мембранний PLANTER.
- Бетонування виконувати з вібрацією.

							- 2024 - КЗ			
							Житомир			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата				Стадія	Лист
ГП/ГАП	Чуйков								РП	Листів
Розробив										
Перевірив										
Норм.контр.	Чуйков						Загальні схеми, специфікація			

Узгоджено				
Інв. № підл.	Підпис та дата	Зам. інв. №		

- За відносну відмітку 0,000 взято відмітку верху фундаменту.
- Виконати закладні деталі в фундаменті (цокольні плити) для кріплення КМ.
- Стиккування плоских каркасів виконати шляхом перепуску повздовжніх стержнів не менше 490; при виконанні стиків сл. зварюванням - зварювання електродугове односторонній швом для бетону класу С20/25 довжина шва 80.
- В'язку каркасів виконати вязальним дротом ВР1.
- В'язку каркасів враховує запас 3.5% на накладку стержнів.
- Всі залізобетонні конструкції при контакті з землею, повинні бути покриті шаром гідроізоляції.
- Під фундамент покласти шар гідроізоляції - профільований мембранний PLANTER.
- Бетонування виконувати з вібрацією.

						- 2024 - КЗ				
						Житомир				
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Лист	Листів	
ГП/ГАП	Чуйков						РП			
Розробив						Загальні схеми, специфікація				
Перевірив										
Норм.контр.	Чуйков									



Марка Поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса м.п., кг	Примітки
		Ф-1 (36 шт)			
1		Ø14 А500С ДСТУ 3760:2019	L = 1 200*4	5,81	209,16 кг
2		Ø14 А500С ДСТУ 3760:2019	L = 1 000*4	4,84	174,24 кг
3		Ø8 А500С ДСТУ 3760:2019	L = 2 900*3	3,44	123,84 кг
4		Ø8 А500С ДСТУ 3760:2019	L = 1 200*3	1,42	51,12 кг
5		_16 С245 ГОСТ 19903-2015	300х300	20,10	763,80 кг
		Бетон класу С16/20 W6 F100		1,15 м³	42,0 м³
		БФ-1			
6		Ø10 А500С ДСТУ 3760:2019	L _{зм} = 984 м.п.		607,13 кг
7		Ø8 А500С ДСТУ 3760:2019	L _{зм} = 2 052 м.п.		810,54 кг
		Бетон класу С16/20 W6 F100			50,0 м³

						- 2024 - КЗ			
						Житомир			
Зм.	Кіл.	Лист	№докум.	Підпис	Дата				
ГП/ТАП		Чуйков					Стадія	Лист	Листів
Розробив							РП		
Перевірив									
Норм.контр.	Чуйков					Загальні схеми, специфікація			

Формат А1

Інв.№ підл.	Підпис та дата
-------------	----------------

Узгоджено			
Інв.№ підл.	Підпис та дата	Зам. інв. №	

Схема армування балки БФ-1: деформаційний шов (ДШ)

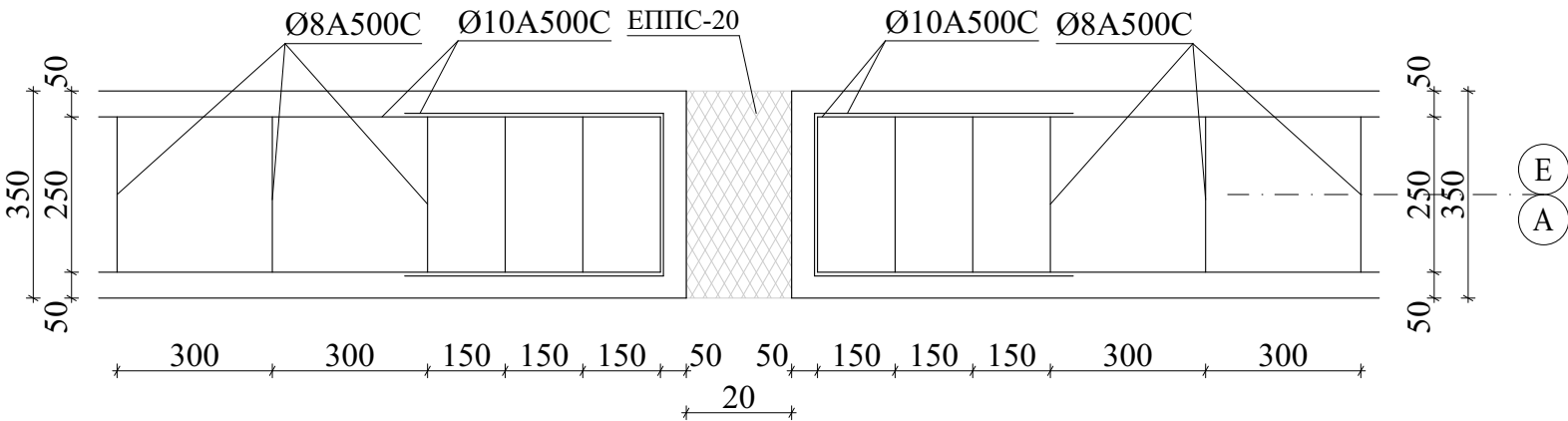


Схема армування балки БФ-1

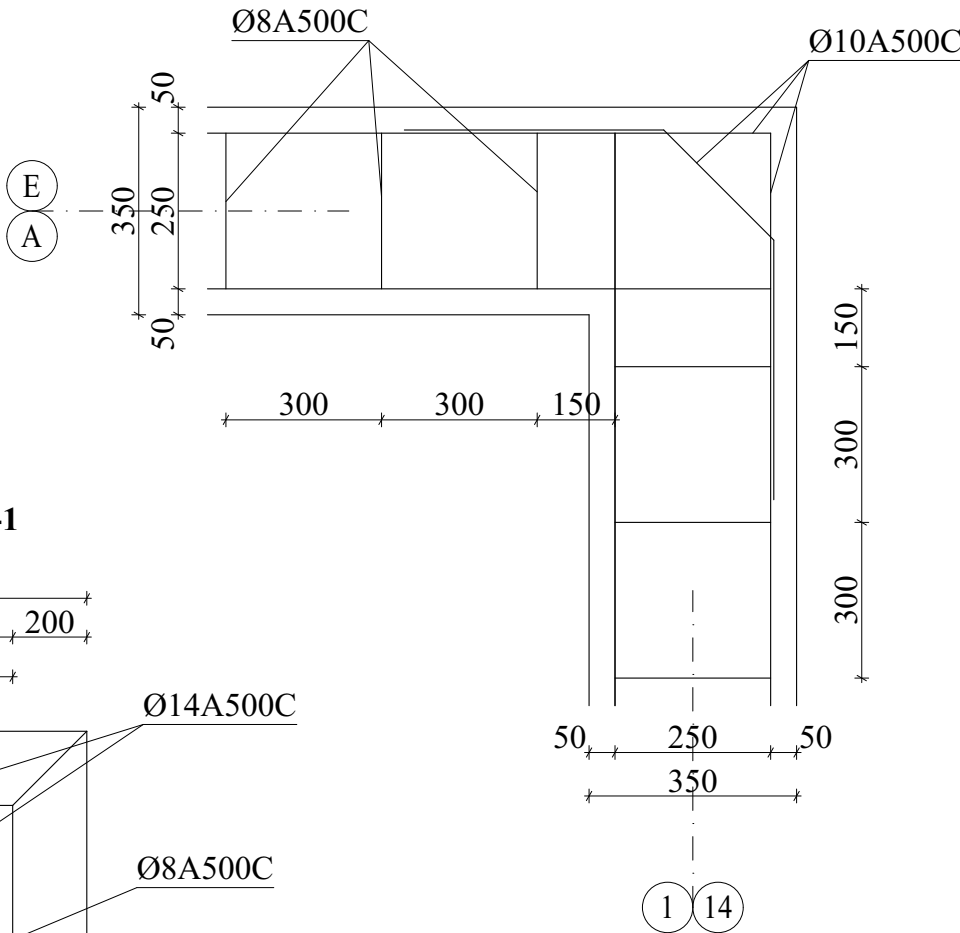
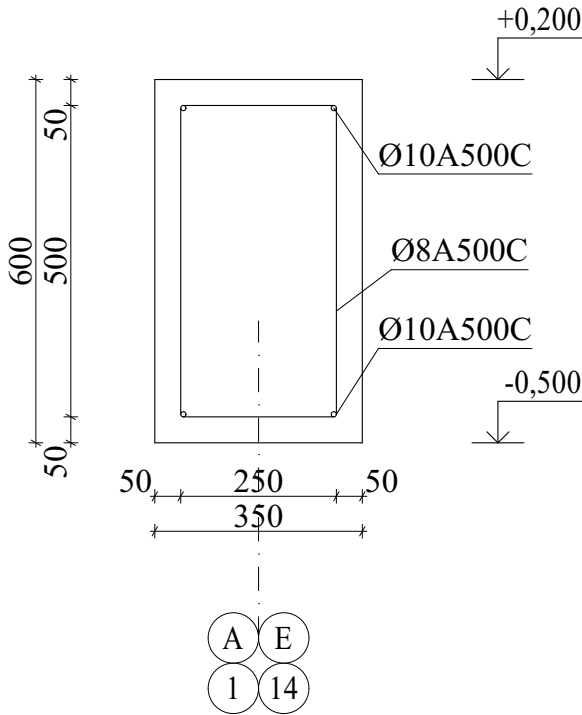
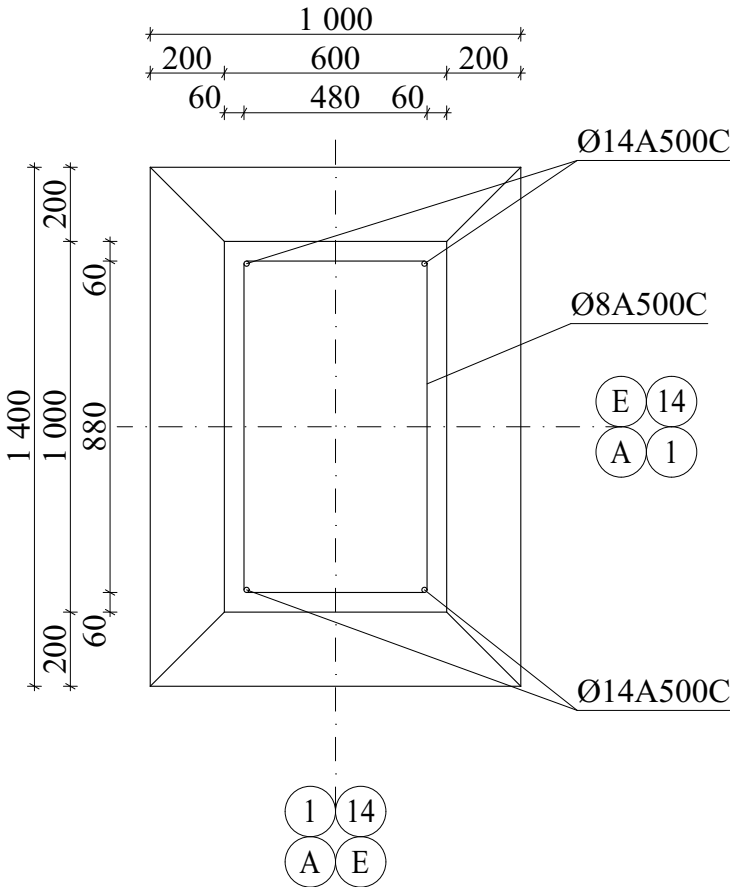


Схема армування балки БФ-1



Фундамент Ф-1



1. За відносну відмітку 0,000 взято відмітку верху фундаменту.
2. Виконати закладні деталі в фундаменті (цокольній плиті) для кріплення КМ.
3. Стикування плоских каркасів виконати шляхом перепуску повздовжніх стержнів не менше 49Ø; при виконанні стиків ел. зварюванням - зварювання електродугове односторонній швом для бетону класу С20/25 довжина шва 8Ø.
4. Вязку каркасів виконати вязальним дротом ВР1.
5. Специфікація враховує запас 3.5% на накладку стержнів.
6. Всі залізобетонні конструкції при контакті з землею, повинні бути покриті шаром гідроізоляції.
7. Під фундамент покласти шар гідроізоляції - профільований мембранний PLANTER.
8. Бетонування виконувати з вібрацією.

						- 2024 - КЗ			
						Житомир			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Стовпчатий фундамент Ф-1	Стадія	Лист	Листів
ГП/ГАП	Чуйков						РП		
Розробив									
Перевірив									
Норм.контр.	Чуйков								

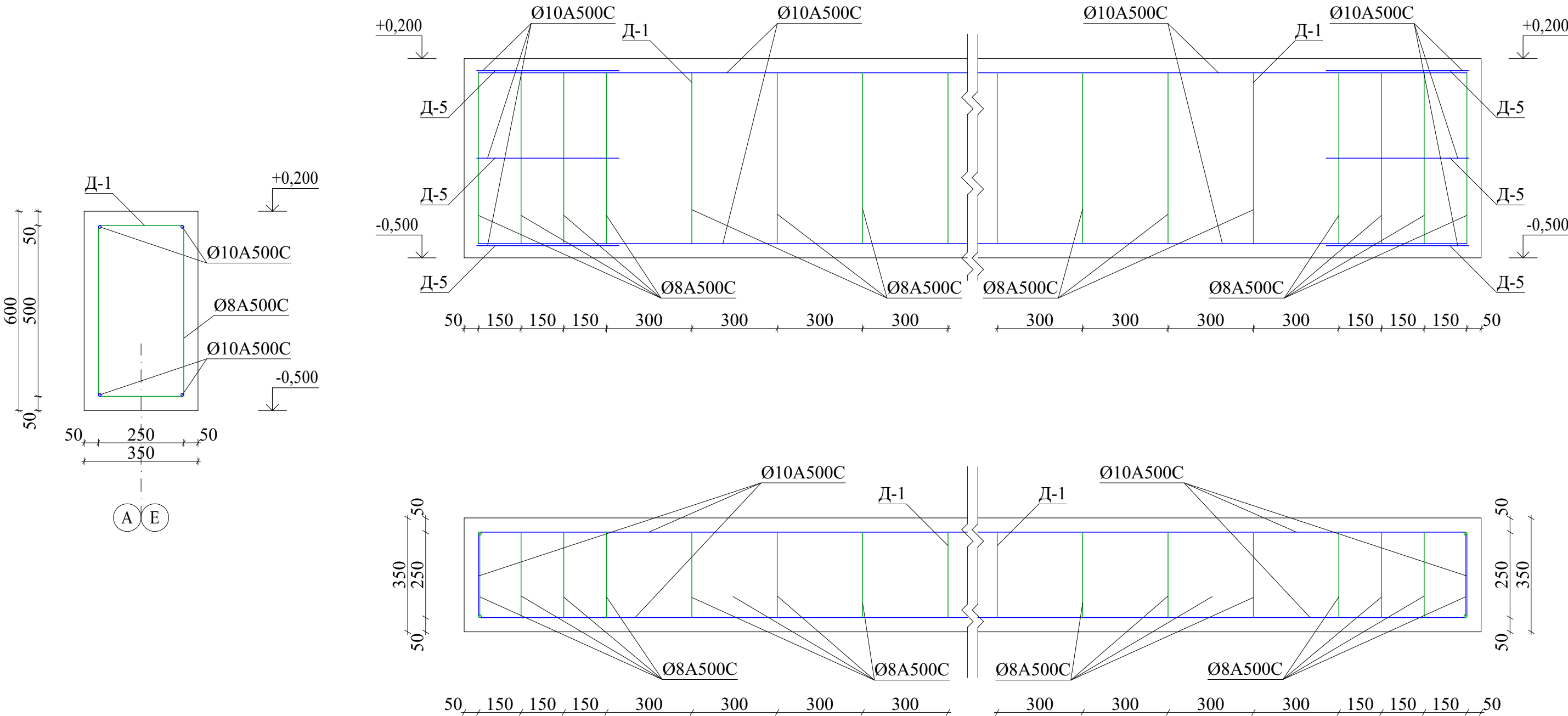
Узгоджено

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв.№ підл.

Схема армування балки БФ-1



1. За відносну відмітку 0,000 взято відмітку верху фундаменту.
2. Виконати закладні деталі в фундаменті (цокольній плиті) для кріплення КМ.
3. Стикування плоских каркасів виконати шляхом перепуску повздовжніх стержнів не менше 49Ø; при виконанні стиків ел. зварюванням - зварювання електродугове односторонній швом для бетону класу С20/25 довжина шва 8Ø.
4. Вязку каркасів виконати вязальним дротом ВР1.
5. Специфікація враховує запас 3.5% на накладку стержнів.
6. Всі залізобетонні конструкції при контакті з землею, повинні бути покриті шаром гідроізоляції.
7. Під фундамент покласти шар гідроізоляції - профільований мембранний PLANTER.
8. Бетонування виконувати з вібрацією.

						- 2024 - КЗ			
						Житомир			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Фундаментна балка БФ-1	Стадія	Лист	Листів
ГП/ГАП	Чуйков						РП		
Розробив									
Перевірив									
Норм.контр.	Чуйков								

Узгоджено			
Інв.№ підл.	Підпис та дата		Зам. інв. №

- За відносну відмітку 0,000 взято відмітку верху фундаменту.
- Виконати закладні деталі в фундаменті (цокольній плиті) для кріплення КМ.
- Стикування плоских каркасів виконати шляхом перепуску повздовжніх стержнів не менше 49Ø; при виконанні стиків ел. зварюванням - зварювання електродугове односторонній швом для бетону класу С20/25 довжина шва 8Ø.
- Вязку каркасів виконати вязальним дротом ВР1.
- Специфікація враховує запас 3.5% на накладку стержнів.
- Всі залізобетонні конструкції при контакті з землею, повинні бути покриті шаром гідроізоляції.
- Під фундамент покласти шар гідроізоляції - профільований мембранний PLANTER.
- Бетонування виконувати з вібрацією.

						- 2024 - КЗ			
						Житомир			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Лист
ГП/ГАП		Чуйков						РП	
Розробив									
Перевірив									
Норм.контр.		Чуйков				Фундаментна балка БФ-1			

Схема армування балки БФ-1: деформаційний шов (ДШ)

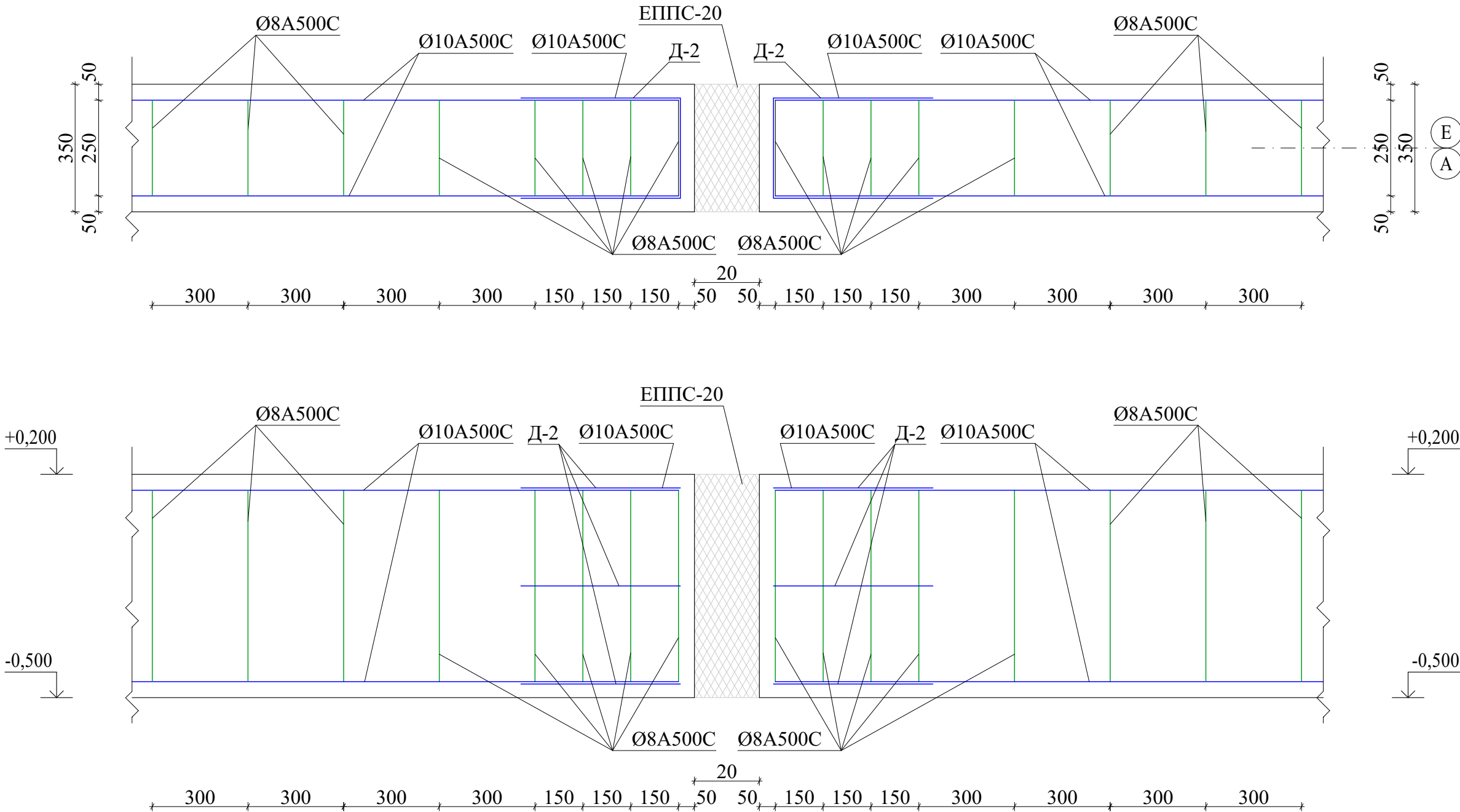
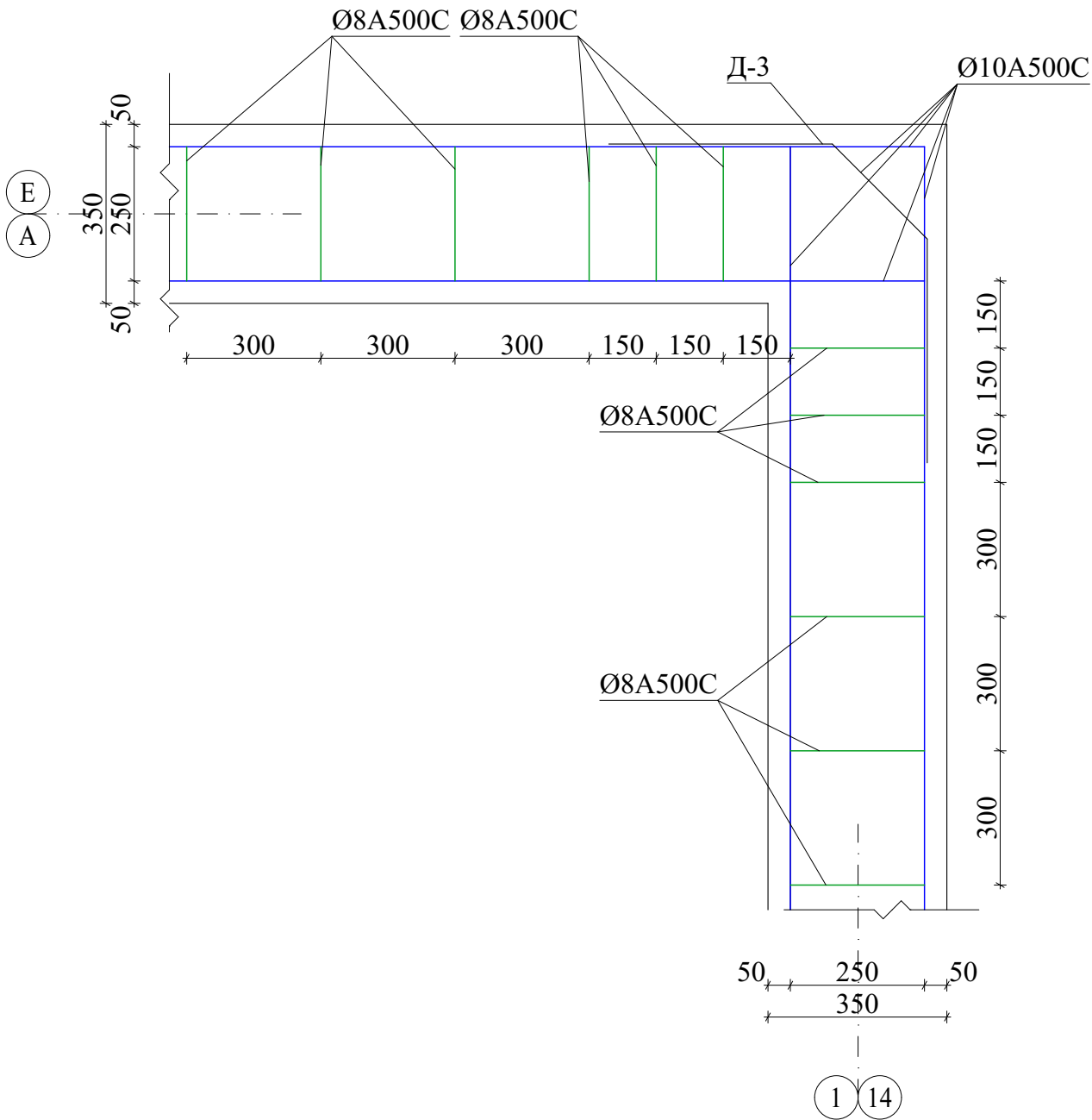


Схема армування балки БФ-1 (кут)



Відомість деталей

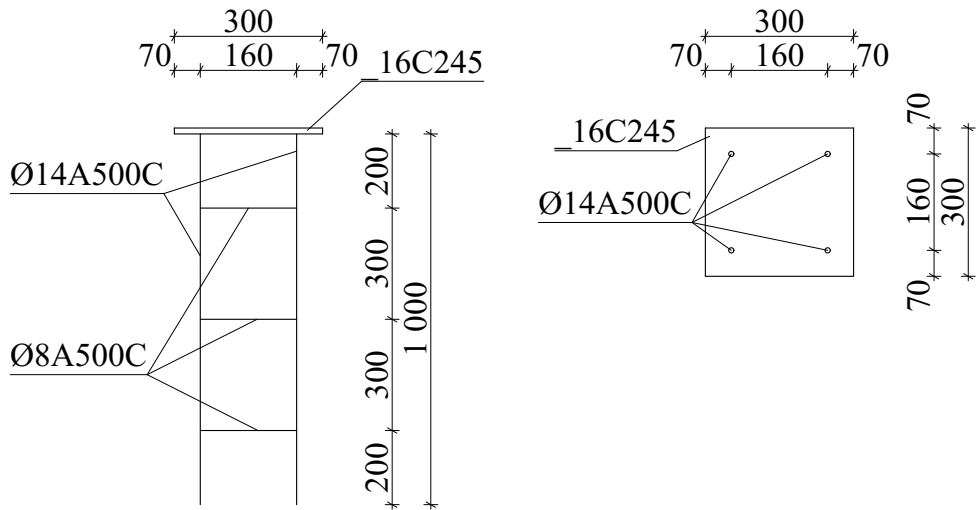
Поз.	Ескіз
Д1	
Д2	
Д3	

- За відносну відмітку 0,000 взято відмітку верху фундаменту.
- Виконати закладні деталі в фундаменті (цокольний плиті) для кріплення КМ.
- Стикування плоских каркасів виконати шляхом перепуску повздовжніх стержнів не менше 49Ø; при виконанні стиків ел. зварюванням - зварювання електродугове односторонній швом для бетону класу С20/25 довжина шва 8Ø.
- Вязку каркасів виконати вязальним дротом ВР1.
- Специфікація враховує запас 3.5% на накладку стержнів.
- Всі залізобетонні конструкції при контакті з землею, повинні бути покриті шаром гідроізоляції.
- Під фундамент покласти шар гідроізоляції - профільований мембранний PLANTER.
- Бетонування виконувати з вібрацією.

						- 2024 - КЗ			
						Житомир			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Фундаментна балка БФ-1	Стадія	Лист	Листів
ГП/ГАП	Чуйков						РП		
Розробив									
Перевірив									
Норм.контр.	Чуйков								

Узгоджено			
Інв.№ підл.	Підпис та дата	Зам. інв. №	

Закладна ЗД-1



Закладна ЗД-1 (з'єднання з БФ-1)

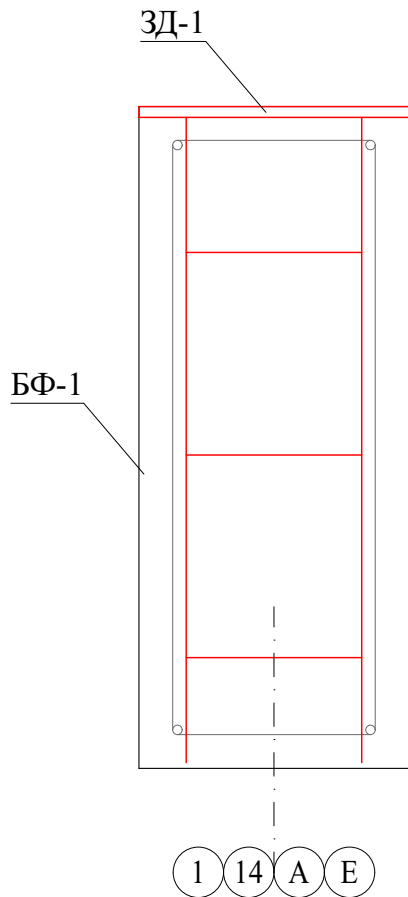
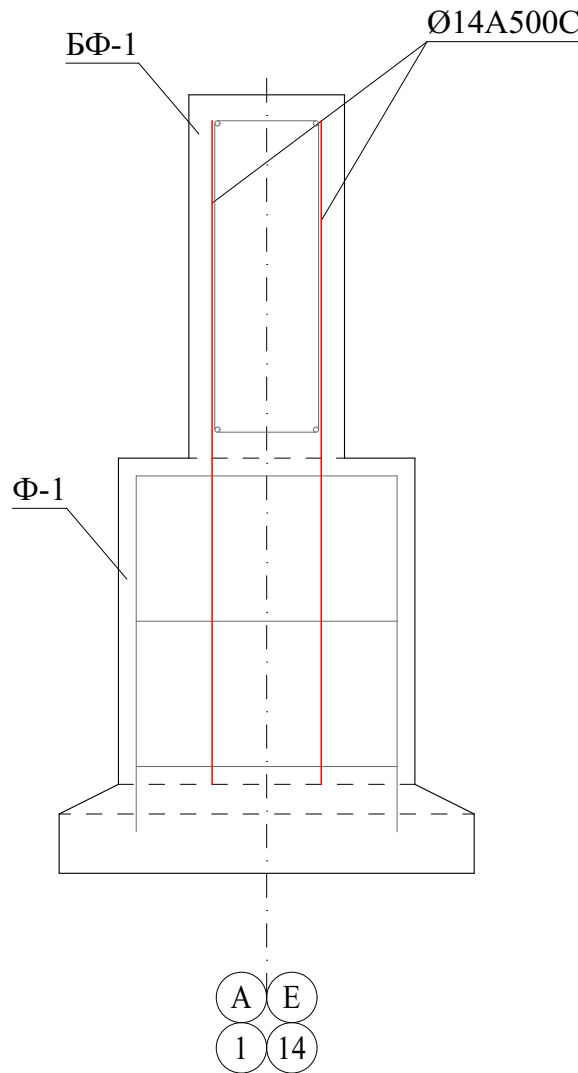
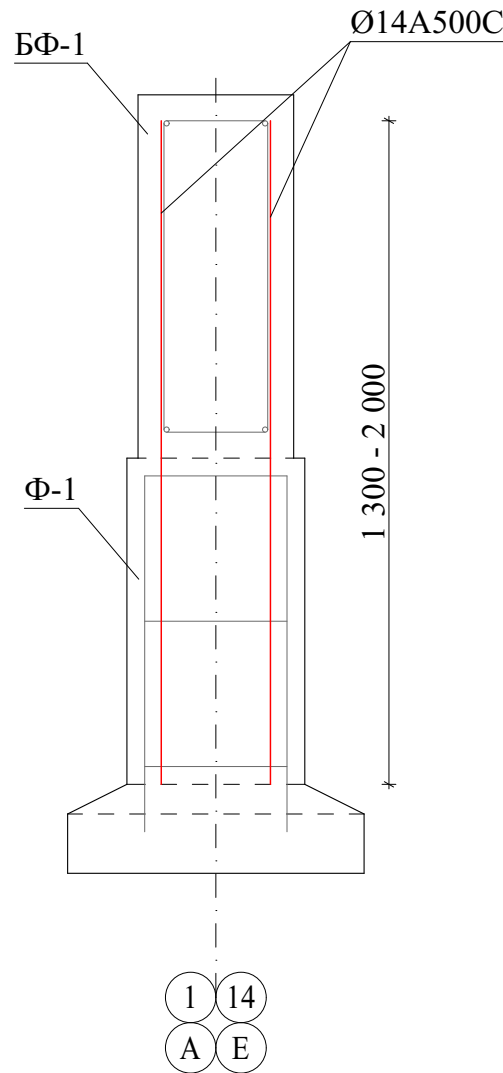


Схема армування балки БФ-1 (з'єднання з Ф-1)

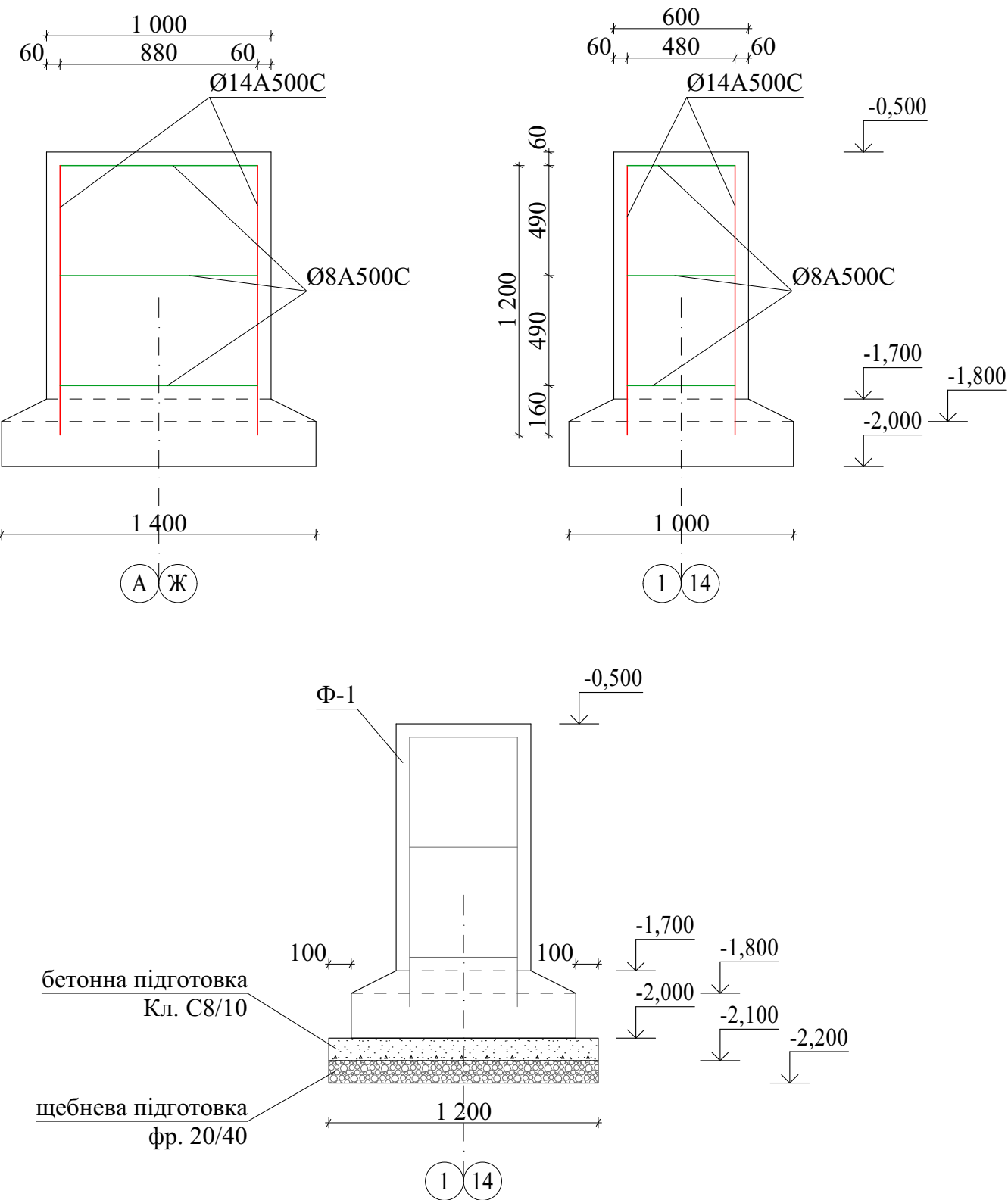
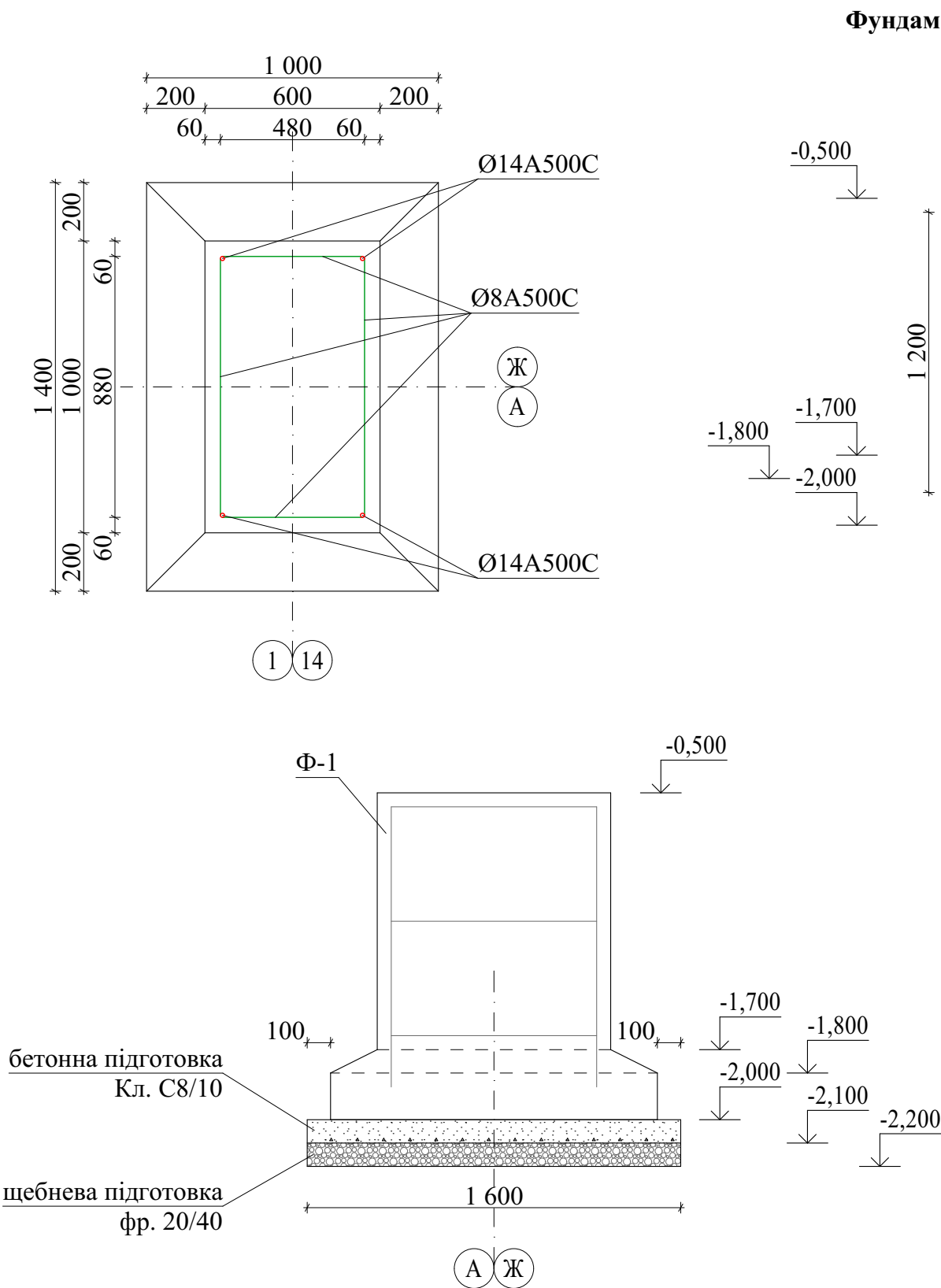


1. За відносну відмітку 0,000 взято відмітку верху фундаменту.
2. Виконати закладні деталі в фундаменті (цокольній плиті) для кріплення КМ.
3. Стикування плоских каркасів виконати шляхом перепуску повздовжніх стержнів не менше 49Ø; при виконанні стиків ел. зварюванням - зварювання електродугове односторонній швом для бетону класу С20/25 довжина шва 8Ø.
4. Вязку каркасів виконати вязальним дротом ВР1.
5. Специфікація враховує запас 3.5% на накладку стержнів.
6. Всі залізобетонні конструкції при контакті з землею, повинні бути покриті шаром гідроізоляції.
7. Під фундамент покласти шар гідроізоляції - профільований мембранний PLANTER.
8. Бетонування виконувати з вібрацією.

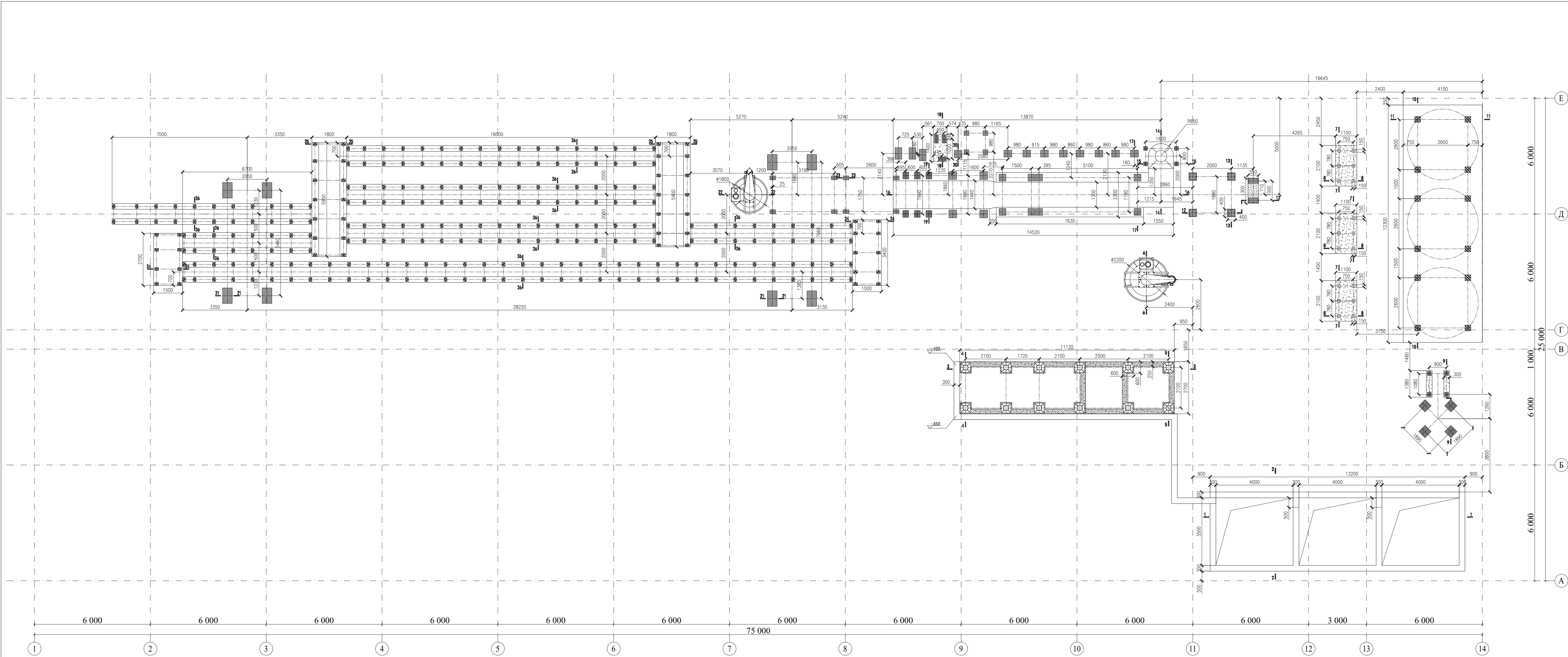
						- 2024 - КЗ			
						Житомир			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	ГП/ГАП Розробив Перевірив Норм.контр.	Стадія	Лист	Листів
							РП		

Узгоджено						
Інв.№ підл.	Підпис та дата		Зам. інв. №			

- За відносну відмітку 0,000 взято відмітку верху фундаменту.
- Виконати закладні деталі в фундаменті (цокольний плиті) для кріплення КМ.
- Стикування плоских каркасів виконати шляхом перепуску повздовжніх стержнів не менше 49Ø; при виконанні стиків ел. зварюванням - зварювання електродугове односторонній швом для бетону класу С20/25 довжина шва 8Ø.
- Вязку каркасів виконати вязальним дротом ВР1.
- Специфікація враховує запас 3.5% на накладку стержнів.
- Всі залізобетонні конструкції при контакті з землею, повинні бути покриті шаром гідроізоляції.
- Під фундамент покласти шар гідроізоляції - профільований мембранний PLANTER.
- Бетонування виконувати з вібрацією.



						- 2024 - КЗ			
						Житомир			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Стовпчатий фундамент Ф-1	Стадія	Лист	Листів
ГП/ГАП	Чуйков						РП		
Розробив									
Перевірив									
Норм.контр.	Чуйков								

[illegible]

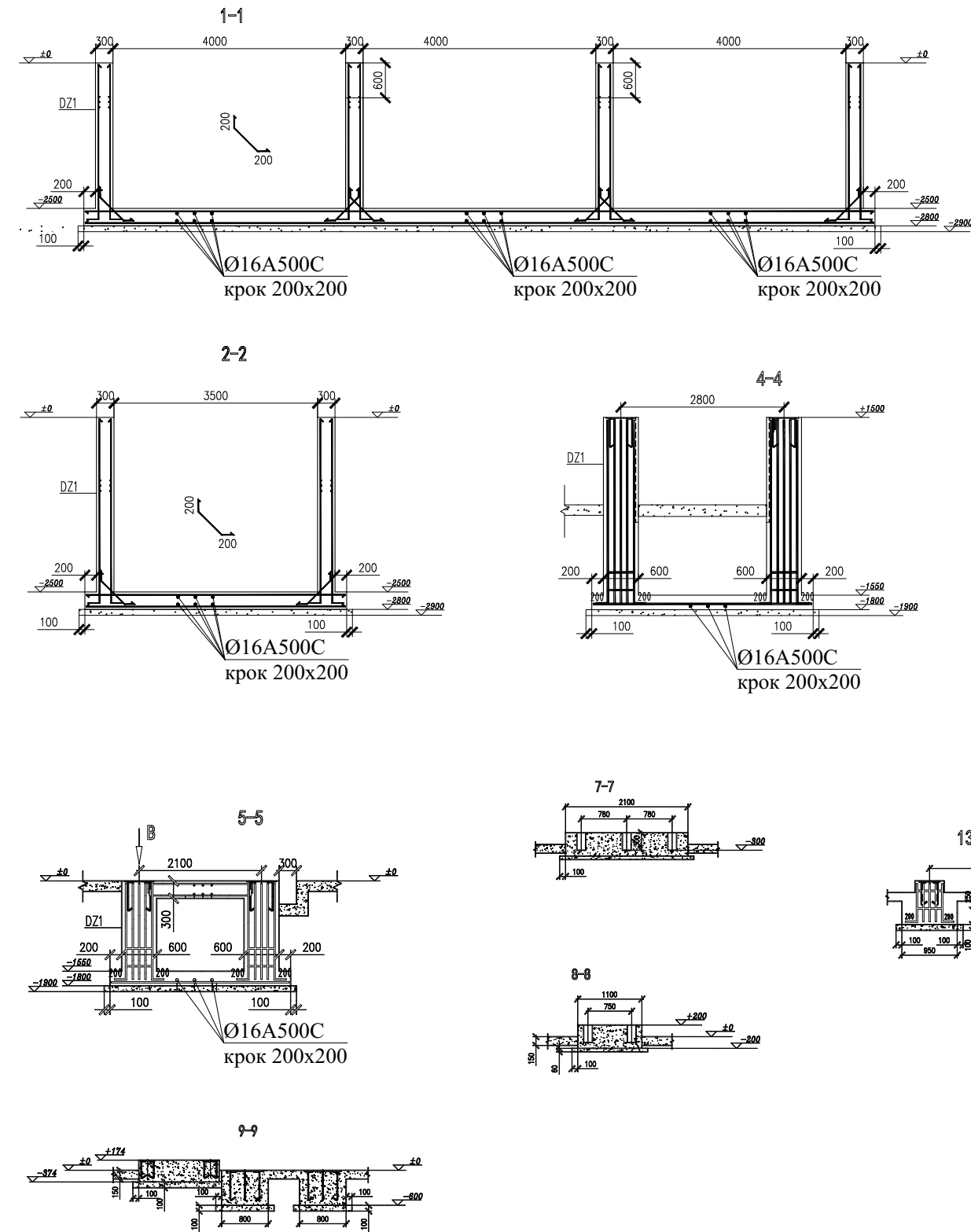
						- 2024 - КЗ
						Житомир
Зм.	Кіл.	Лист № док.	Підпис	Дата		Стадія РП Лист Листів
ГПП/ГАП		Чуйков			Загальні схеми, специфікація	
Розробив						
Перевірив						
Норм. контр.	Чуйков					

Узгоджено

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв.№ підл.



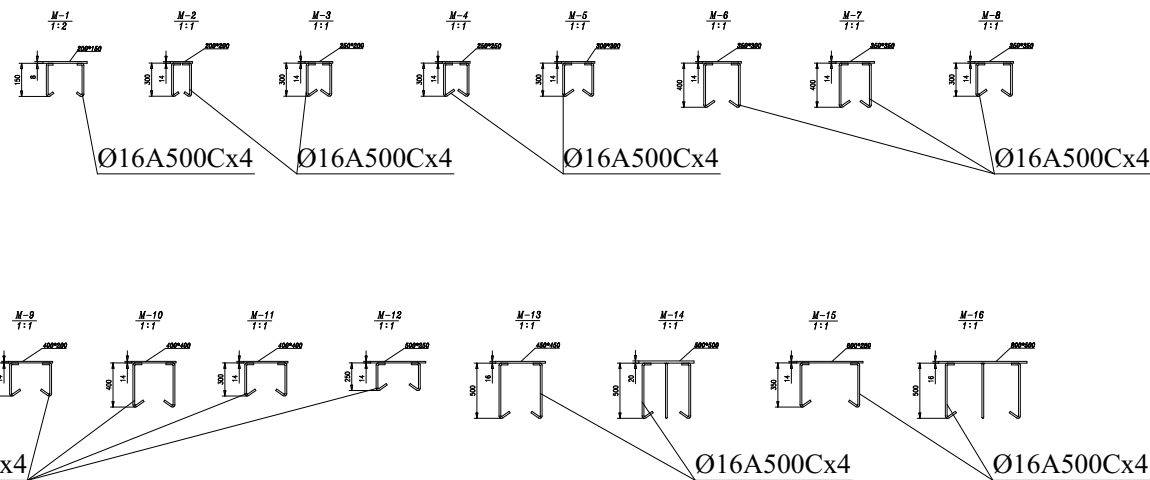
1. За відносну відмітку 0,000 взято відмітку верху фундаменту.
2. Виконати закладні деталі в фундаменті (цокольний плиті) для кріплення КМ.
3. Стикування плоских каркасів виконати шляхом перепуску повздовжніх стержнів не менше 49Ø; при виконанні стиків ел. зварюванням - зварювання електродугове односторонній швом для бетону класу С20/25 довжина шва 8Ø.
4. Вязку каркасів виконати вязальним дротом ВР1.
5. Специфікація враховує запас 3.5% на накладку стержнів.
6. Всі залізобетонні конструкції при контакті з землею, повинні бути покриті шаром гідроізоляції.
7. Під фундамент покласти шар гідроізоляції - профільований мембранний PLANTER.
8. Бетонування виконувати з вібрацією.

						- 2024 - КЗ			
						Житомир			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Лист	Листів
ГП/ГАП	Чуйков						РП		
Розробив									
Перевірів									
Норм.контр.	Чуйков					Фундаментна балка БФ-1			

Узгоджено			

Підпис та дата

ІНВ.№ підл.



Марка Поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса м.п., кг	Примітки
1		Ø16 A500C ДСТУ 3760:2019	L _{заг} = 4 920 м.п.		7 736,60 кг
		Бетон класу C16/20 W4 F50			50,0 м³
		Бетон класу C20/25 W4 F50			118,0 м³

- | | | | | | | - 2024 - КЗ | | | | | | |
|--------------|------|--------|--------|--------|------|------------------------|--|--------|------|--------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Житомир | | | | | | |
| Зм. | Кіл. | Лист | № док. | Підпис | Дата | | | Стадія | Лист | Листів | | |
| ГПП/ГАП | | Чуйков | | | | | | РП | | | | |
| Розробив | | | | | | | | | | | | |
| Перевірів | | | | | | | | | | | | |
| Норм. контр. | | Чуйков | | | | Фундаментна балка БФ-1 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Узгоджено			Підпис та дата	Зам. інв. №
Інв. № підл.			Підпис та дата	Зам. інв. №

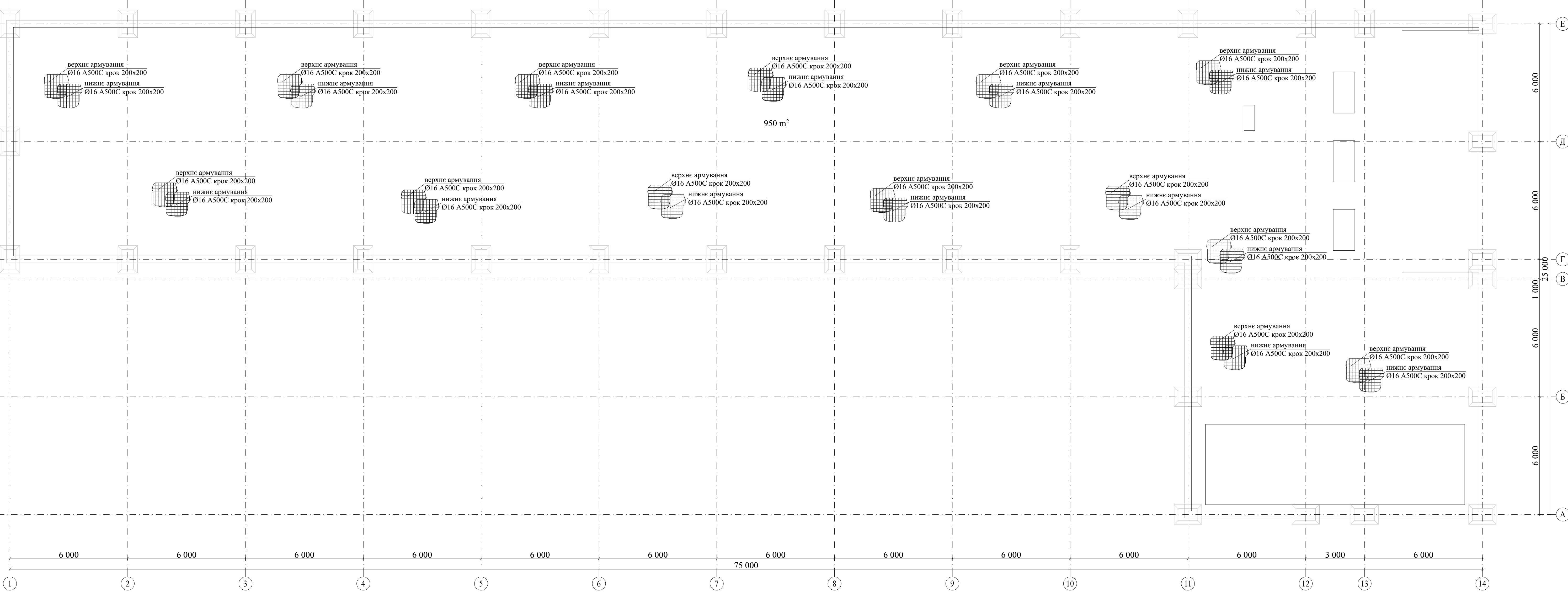
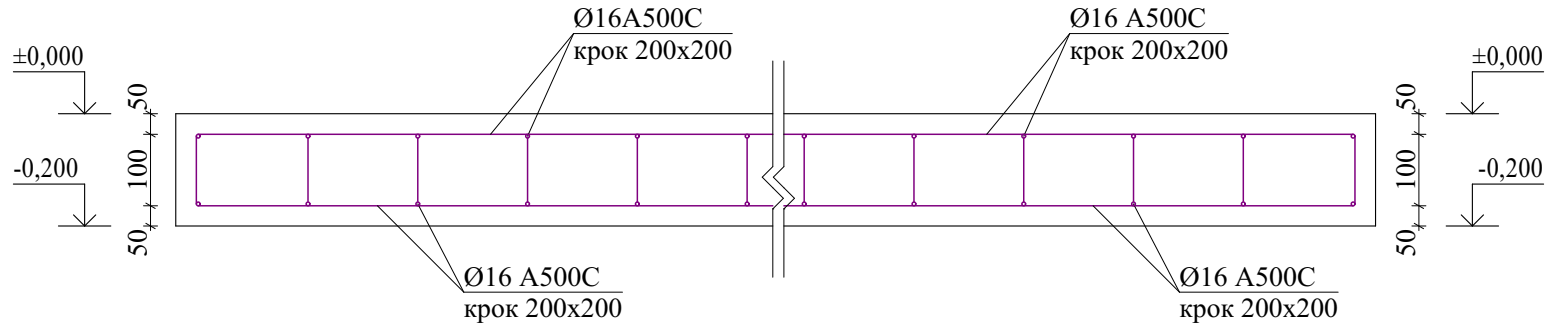


Схема армування підлоги пола



Специфікація з/б фундаментів під технологічне обладнання

Марка Поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса м.п., кг	Примітки
1		Ø16 A500C ДСТУ 3760:2019	L _{зат} = 19 032 м.п.		30 070,56 кг
		Бетон класу C20/25 W4 F50			190,0 м³

- За відносну відмітку 0,000 взято відмітку верху фундаменту.
- Виконати закладні деталі в фундаменті (цокольний плиті) для кріплення КМ.
- Стикування плоских каркасів виконати шляхом перепуску поєдовжніх стержнів не менше 490; при виконанні стиків сл. зварюванням - зварювання електродугове односторонній швом для бетону класу C20/25 довжина шва 80.
- В'язку каркасів виконати в'язальним дротом ВР1.
- Специфікація враховує запас 3,5% на накладку стержнів.
- Всі залізобетонні конструкції при контакті з землею, повинні бути покриті шаром гідроізоляції.
- Під фундамент покласти шар гідроізоляції - профільований мембранний PLANTER.
- Бетонування виконувати з вібрацією.

							- 2024 - КЗ			
							Житомир			
Зм.	Кіл.	Лист	Чодок.	Підпис	Дата					
ГП/ГАП	Чуйков									
Розробив										
Перевірив										
Норм.контр.	Чуйков						Загальні схеми, специфікація			