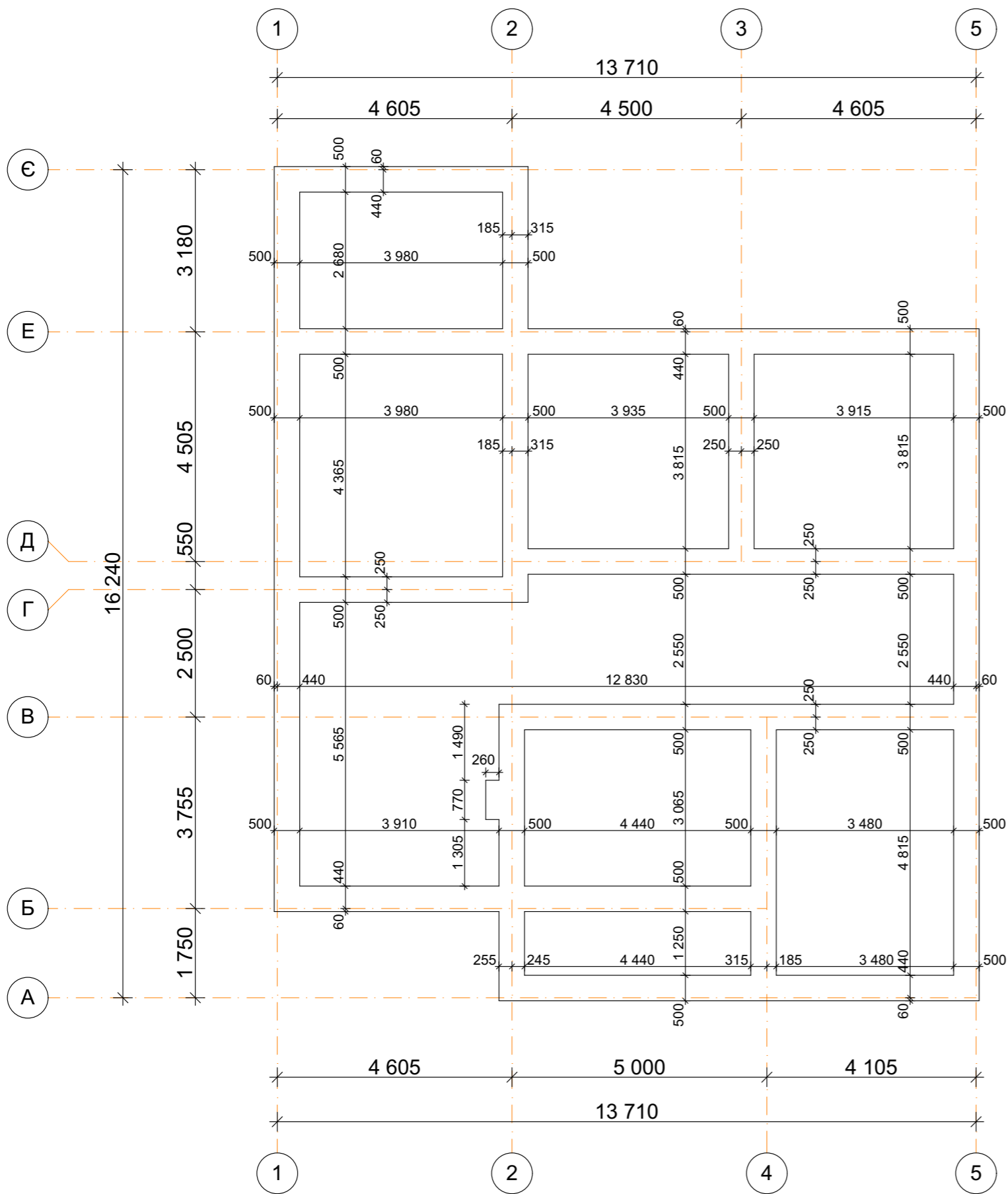
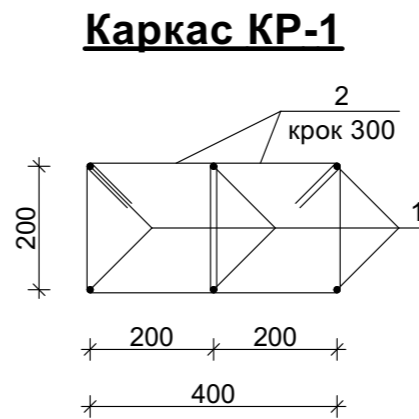


План фундаментів на відм. -1.270/-1.570(1 черга)



Відомість елементів армування



№ поз.	Ескіз
2	

Специфікація на один арматурний елемент

Марка № поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Вага, кг		Приміт.
				один.	всіх	
		Каркас КР-1		729,98		
1	ДСТУ 3760-06	Ø10 А400С, L _{заг} =114,63 м.п.	6	70,73	424,38	
2	ДСТУ 3760-06	Ø8 А240С, L=1020 мм	764	0,40	305,60	

Специфікація на влаштування фундаментів(1 черга)

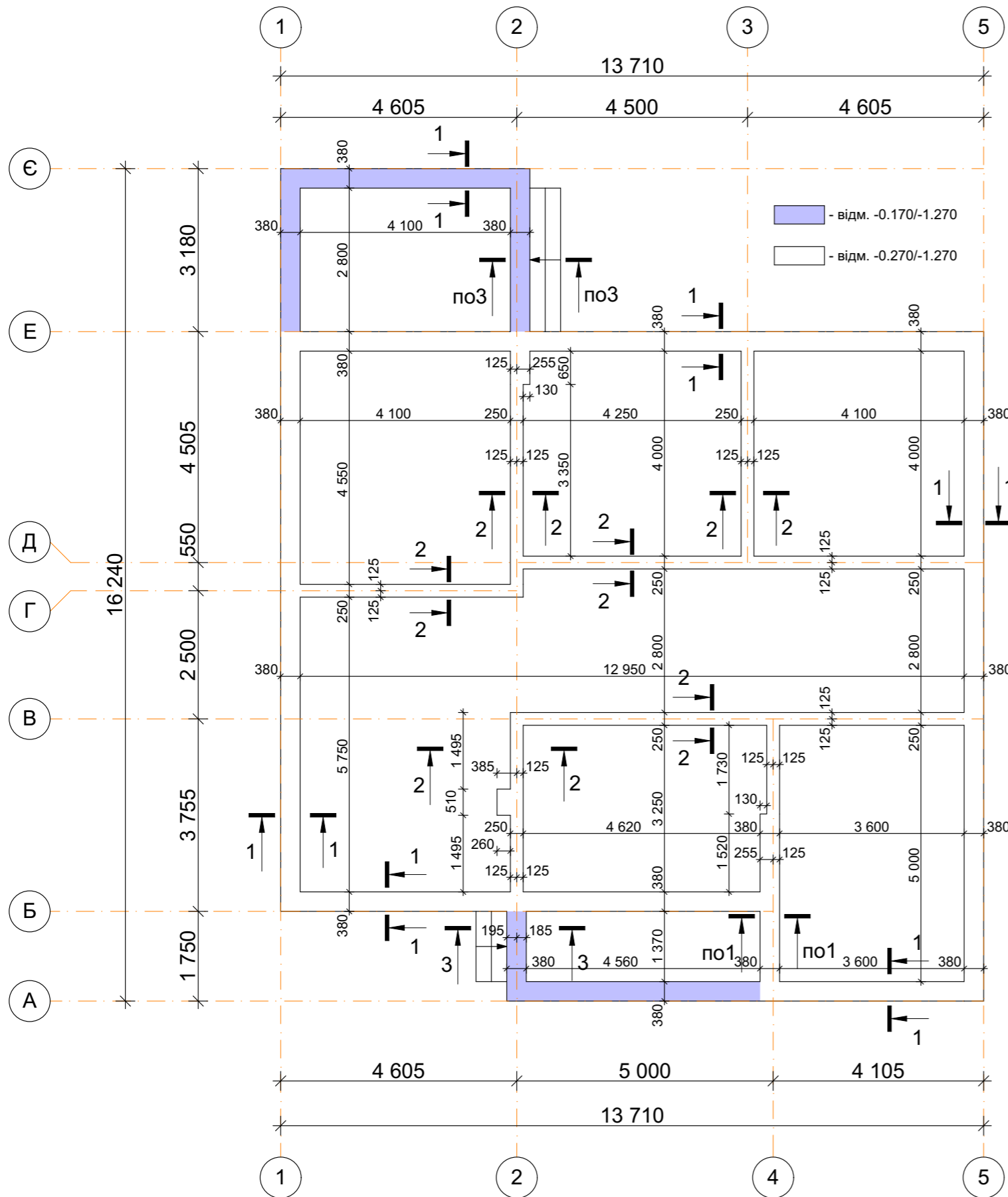
Марка № поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Вага, кг		Приміт.
				один.	всіх	
		Арматурні вироби				
КР-1	Даний аркуш	Арматурний каркас КР-1	-	729,98	729,98	
		Матеріали				
	1 черга	Бетон кл. В15(М200)				ΣV=15,75м ³
		Щебінь фр. 40-70				ΣV=7,25м ³

Зм.	Кіл-ть.	Арк	№ док.	Підп.	Дата				
						Архітектурно-буівельні креслення	Стадія	Аркуш	Аркушів
							П		
						План фундаментів на відм. -1.270/-1.570(1 черга)			

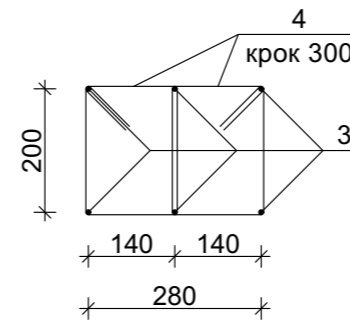
1. Даний аркуш читати разом з аркушами АБ- ;
2. З'єднання елементів армування монолітного фундаменту(1 черга) виконувати за допомогою в'язальної проволочки.

Зам інв. №
Підпис і дата
Інв. № ориг.

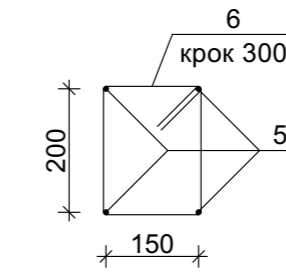
План фундаментів на відм. -0.170(-0.270)/-1.270(2 черга)



Каркас КР-2



Каркас КР-3



Відомість елементів армування

№ поз.	Ескіз	№ поз.	Ескіз
4		6	

Специфікація на один арматурний елемент

Марка № поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Вага, кг		Приміт.
				один.	всіх	
				Каркас КР-2		
				360,72		
3	ДСТУ 3760-06	Ø8 А400С, L _{заг} =75,65 м.п.	6	29,88	179,28	
4	ДСТУ 3760-06	Ø8 А240С, L=900 мм	504	0,36	181,44	
				Каркас КР-3		
				105,12		
5	ДСТУ 3760-06	Ø8 А400С, L _{заг} =37,83 м.п.	4	14,94	59,76	
6	ДСТУ 3760-06	Ø8 А240С, L=920 мм	126	0,36	45,36	

Специфікація на влаштування фундаментів(2 черга)

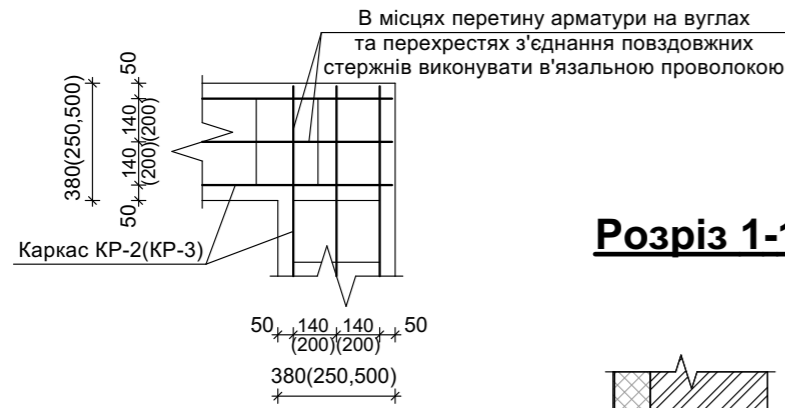
Марка № поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Вага, кг		Приміт.
				один.	всіх	
				Арматурні вироби		
КР-2	Даний аркуш	Арматурний каркас КР-2	-	360,72	360,72	
КР-3	Даний аркуш	Арматурний каркас КР-3	-	105,12	105,12	
				Матеріали		
	2 черга	Бетон кл. В15(М200)				ΣV=36,40м ³

Зм.	Кіл-ть	Арк	№ док.	Підп.	Дата			
Архітектурно-будівельні креслення						Стадія	Аркуш	Аркушів
						П		
План фундаментів на відм. -0.170(-0.270)/-1.270(2 черга)								

- Даний аркуш читати разом з аркушами АБ- ;
- З'єднання елементів армування монолітного фундаменту(2 черга) виконувати за допомогою в'язальної проволочки.

Інв. № ориг.	
Підпис і дата	
Зам інв. №	

Вузол перетину повздовжньої арматури на вуглах каркасів КР-1, КР-2, КР-3



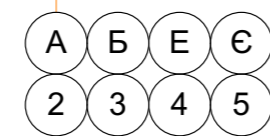
Розріз 1-1

Конструкція підлоги - 20 мм
Бетонна чистова стяжка Бетон В15(М200) армована сіткою із арм. Ø4 ВРІ чарункою 150x150мм - 70 мм
Утеплювач - екструдований пінополістерол $\rho=20 \text{ кг/м}^3$ - 80 мм
Гідро-пароізоляція - один шар евроруберойду з промазкою стиків бітумною мастикою "гермобутил"
Бетонна плита - Бетон кл. В15(М200) армована сіткою із арм. Ø8 А400 чарункою 200x200мм - 100 мм
Шипована мембрана
Щебінь(фр. 40-70мм) втрамбований в ґрунт - 100 мм
Пошарово ущільнений ґрунт до $\gamma_{\text{ск}}=1,6 \text{ т/м}^3$



- Дрібноштучна декоративна плитка - 50 мм
- Пісок стабілізований цементом (10% цементу від об'єму піску) - 50 мм
- Гідроізоляція із руберойду (один шар)
- Бетонна основа (кл. В15) з сіткою Ø4 ВР-1 100x100 по ухилу - 150 мм
- Щебенева основа (фр. 20-40) - 100 мм
- Ущільнений ґрунт $k=0,95$

Вертикальна гідроізоляція
Вертикальні поверхні фундаментів за 2 рази промастити бітумною мастикою "гермобутил" з попередньою обробкою поверхонь праймером(ґрунтівкою)

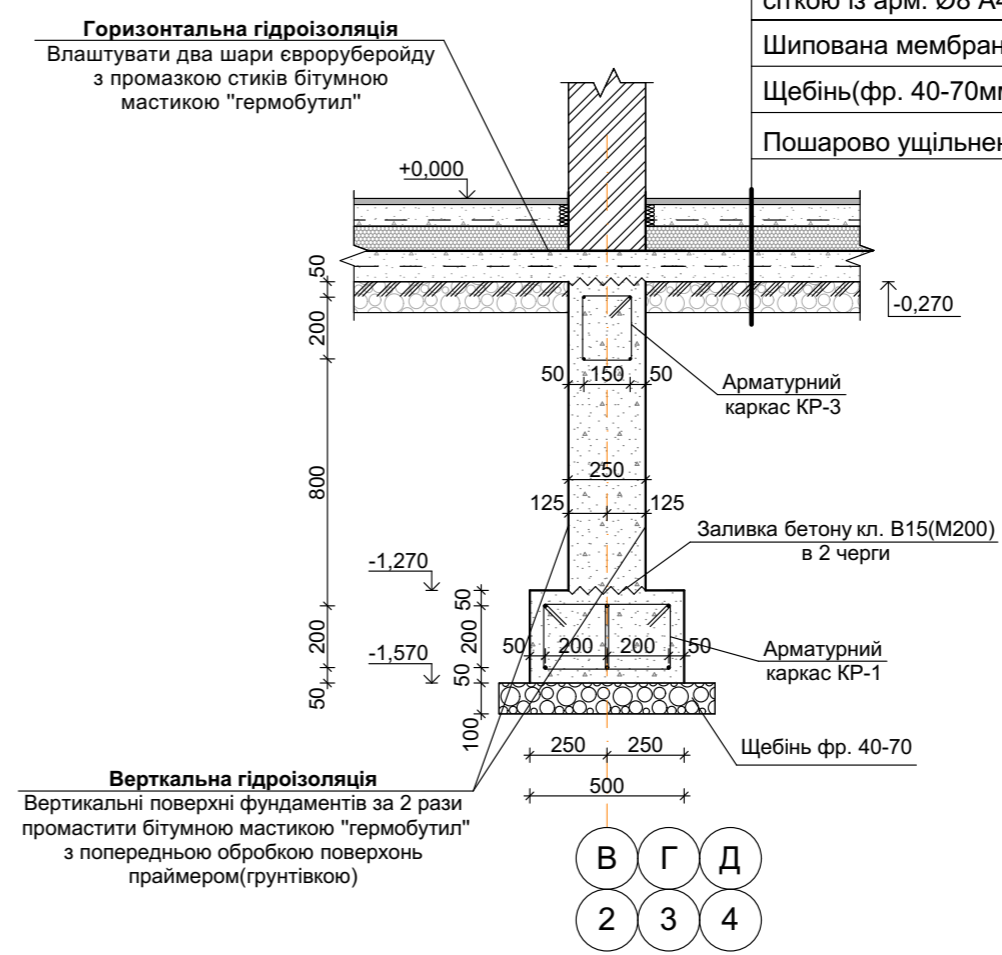


Підлога по ґрунту

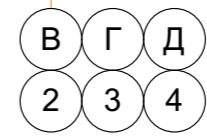
- Щебінь фр. 40-70 мм - $V_{\text{заг}}=13,4 \text{ м}^3$;
- Шипована мембрана - $S_{\text{заг}}= 133,30 \text{ м}^2$;
- Бетонна плита - бетон кл. В15(М200) - $V_{\text{заг}}=16,30 \text{ м}^3$;
- Армування - Арматурна сітка Ø8 А400 чарункою 200x200мм - $m_{\text{заг}}=643,0 \text{ кг}$;
- Гідро-пароізоляція з евроруберойду - $S_{\text{заг}}= 195,20 \text{ м}^2$;
- Утеплювач екструдований пінополістерол $\rho=20 \text{ кг/м}^3$ - $S_{\text{заг}}=133,30 \text{ м}^2$; $V_{\text{заг}}=10,70 \text{ м}^3$;
- Демпферна стрічка - $L_{\text{заг}}=123 \text{ м.п.}$;
- Бетонна стяжка кл. В15(М200) - $V_{\text{заг}}=9,40 \text{ м}^3$;
- Армування - Зварна сітка Ø4 ВРІ чарункою 150x150 мм - $m_{\text{заг}}=176,0 \text{ кг}$.

Розріз 2-2

Конструкція підлоги - 20 мм
Бетонна чистова стяжка Бетон В15(М200) армована сіткою із арм. Ø4 ВРІ чарункою 150x150мм - 70 мм
Утеплювач - екструдований пінополістерол $\rho=20 \text{ кг/м}^3$ - 80 мм
Гідро-пароізоляція - один шар евроруберойду з промазкою стиків бітумною мастикою "гермобутил"
Бетонна плита - Бетон кл. В15(М200) армована сіткою із арм. Ø8 А400 чарункою 200x200мм - 100 мм
Шипована мембрана
Щебінь(фр. 40-70мм) втрамбований в ґрунт - 100 мм
Пошарово ущільнений ґрунт до $\gamma_{\text{ск}}=1,6 \text{ т/м}^3$



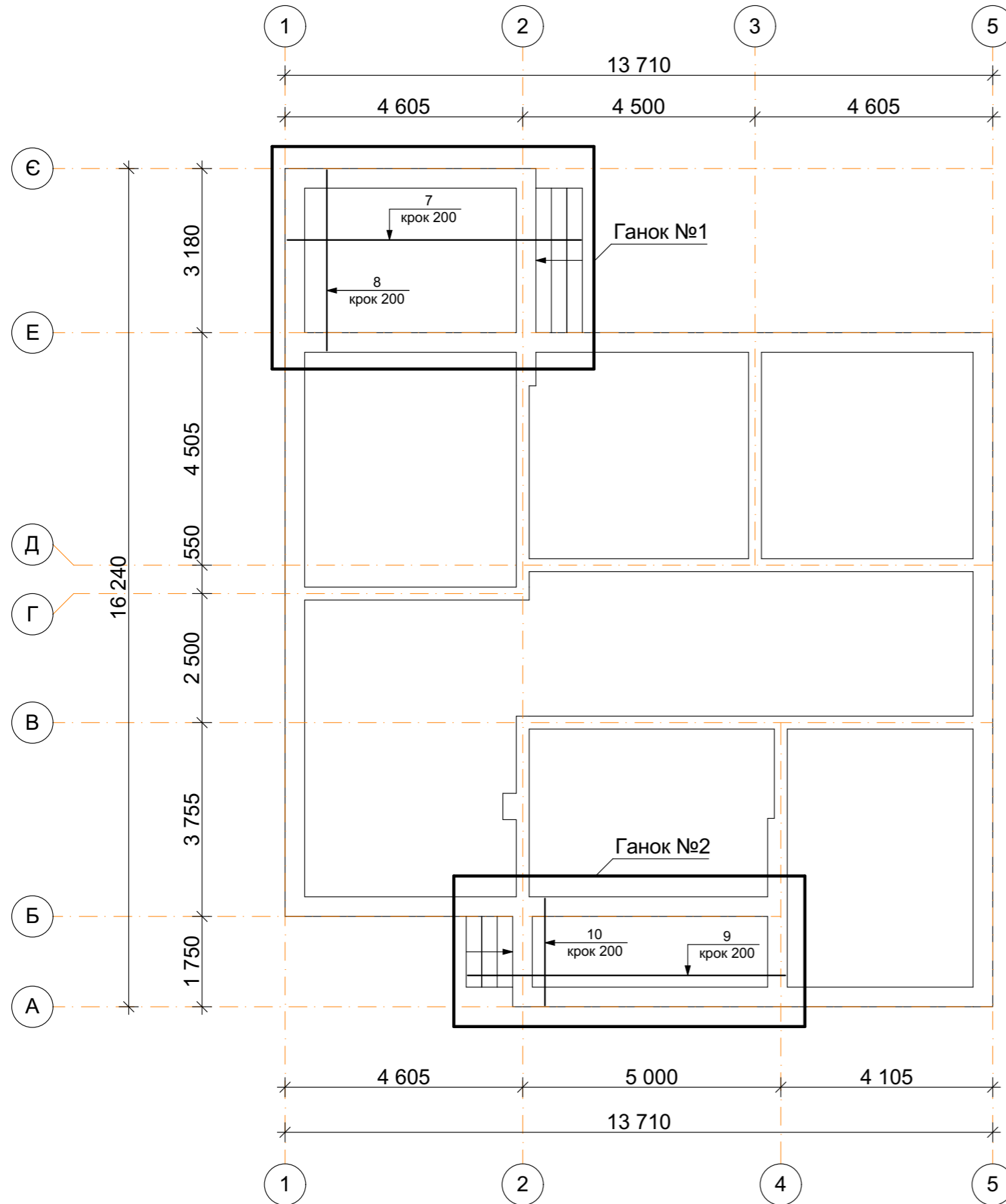
Вертикальна гідроізоляція
Вертикальні поверхні фундаментів за 2 рази промастити бітумною мастикою "гермобутил" з попередньою обробкою поверхонь праймером(ґрунтівкою)



Зм.	Кіл-ть.	Арк № док.	Підп.	Дата	Архітектурно-будівельні креслення	Стадія	Аркуш	Аркушів
						П		
Переріз 1-1, 2-2, вузол перетину повздовжньої арматури на вуглах каркасів КР-1, КР-2, КР-3								

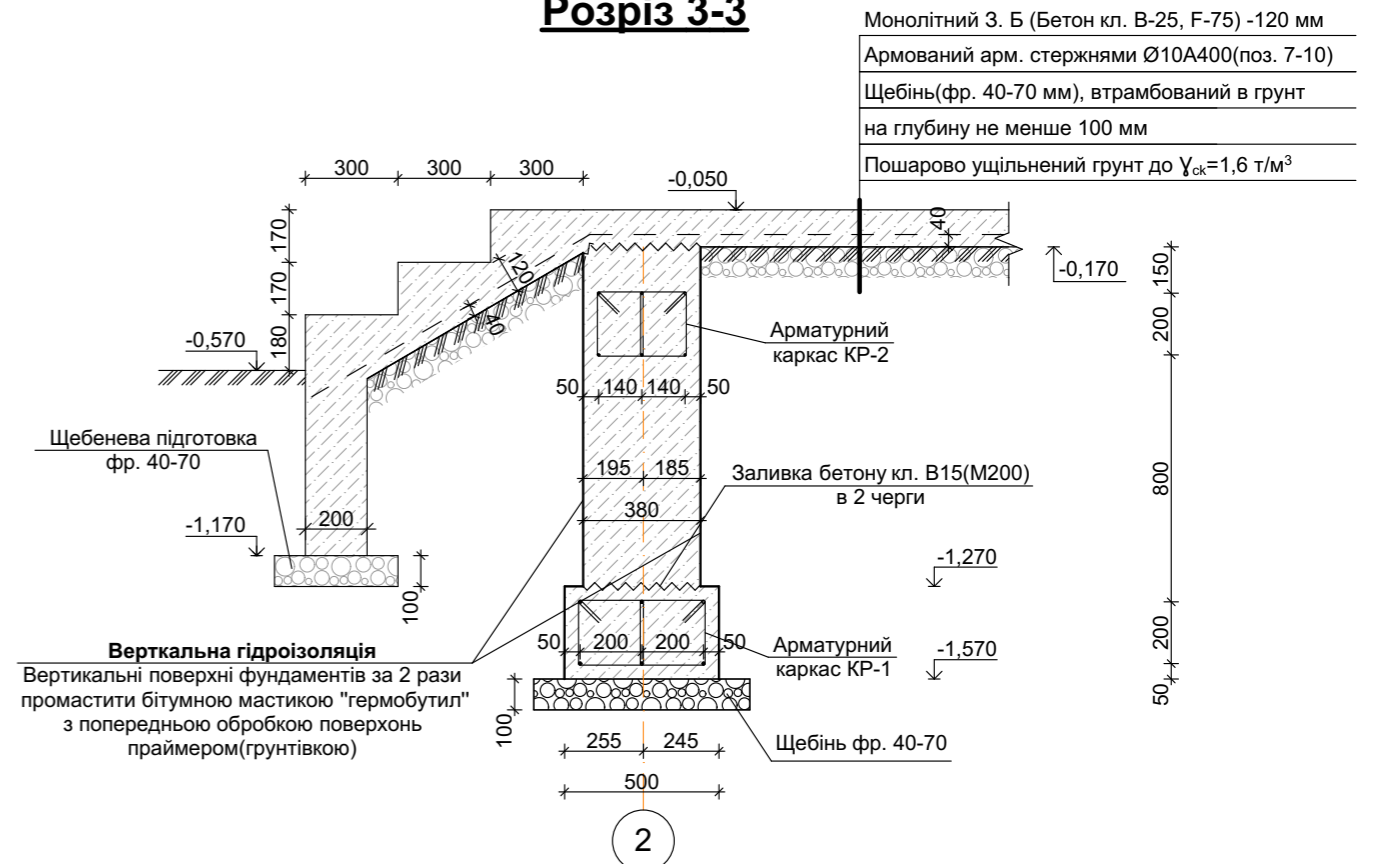
Зам інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Схема армування ганків і сходів



1. Даний аркуш читати разом з аркушами АБ- ;
2. З'єднання елементів армування ганків виконувати за допомогою в'язальної проволочки.

Розріз 3-3



Специфікація на влаштування ганку №1

Марка № поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Вага, кг		Приміт.
				один.	всіх	
7	ДСТУ 3760-06	Ø10 A400C, L=5900 мм	16	3,64	58,24	
8	ДСТУ 3760-06	Ø10 A400C, L=3560 мм	29	2,20	63,80	
		Бетон М350(В25)				$V_{зар}=2,80\text{м}^3$
		Щебінь фр. 40-70				$V_{зар}=1,40\text{м}^3$

Специфікація на влаштування ганку №2

Марка № поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Вага, кг		Приміт.
				один.	всіх	
9	ДСТУ 3760-06	Ø10 A400C, L=6400 мм	9	3,95	35,55	
10	ДСТУ 3760-06	Ø10 A400C, L=2130 мм	32	1,31	41,92	
		Бетон М350(В25)				$V_{зар}=1,50\text{м}^3$
		Щебінь фр. 40-70				$V_{зар}=0,80\text{м}^3$

Зм.	Кіл-ть.	Арк № док.	Підп.	Дата	Архітектурно-будівельні креслення	Стадія	Аркуш	Аркушів
							П	
Схема армування ганків і сходів, Переріз 3-3								

Зам інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.