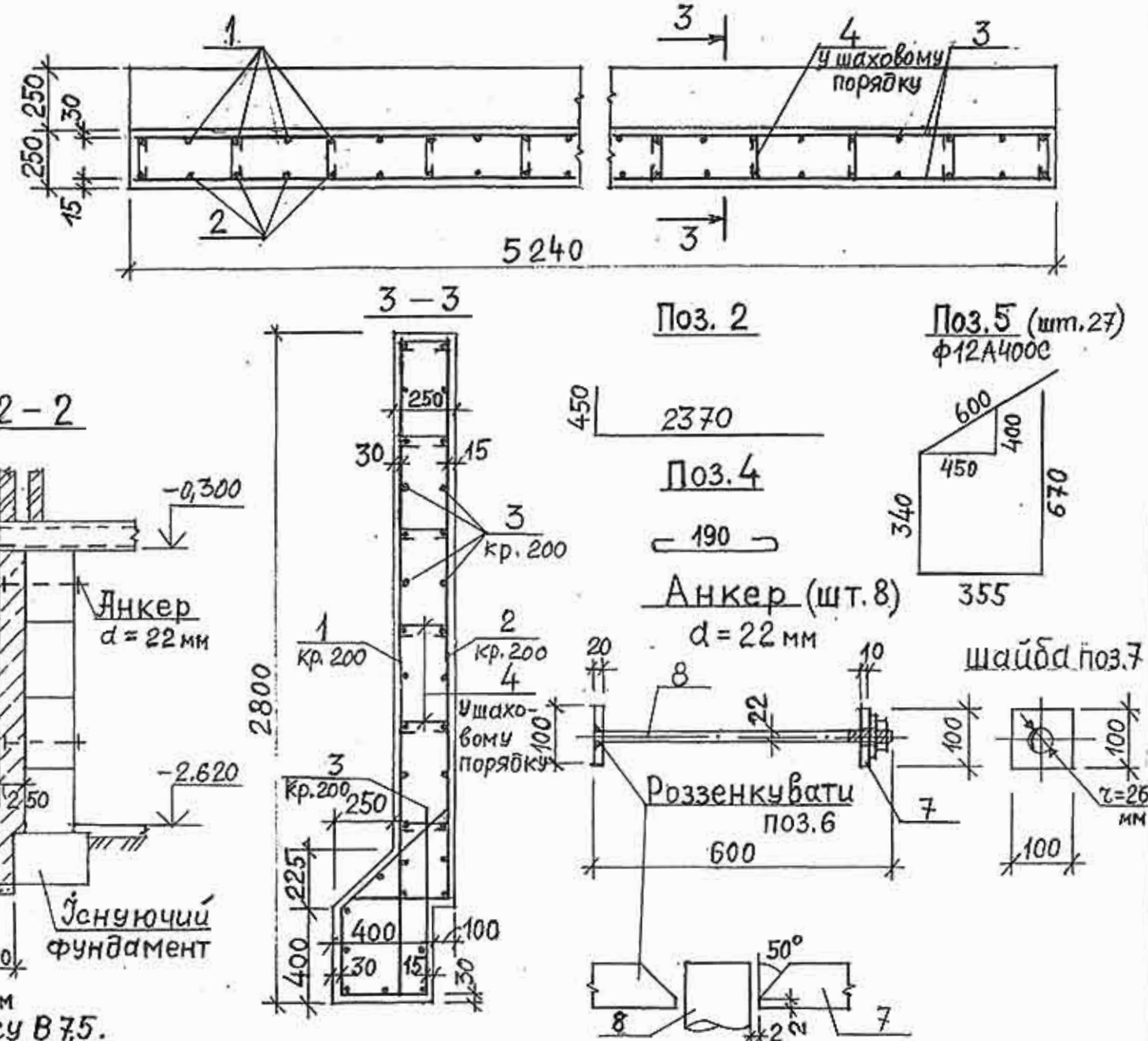


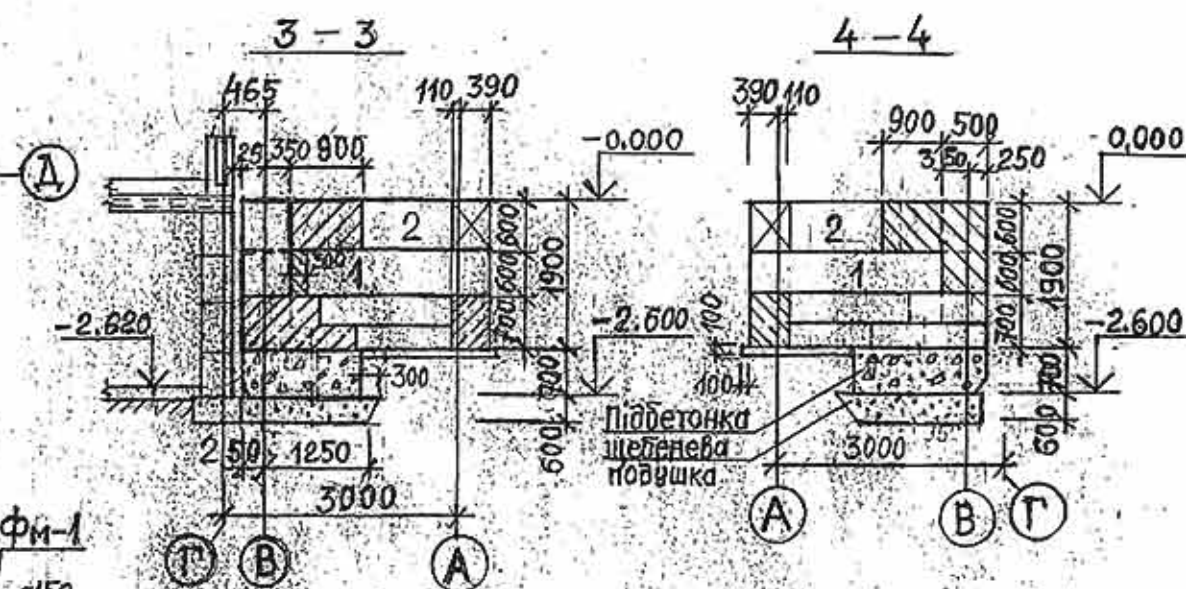
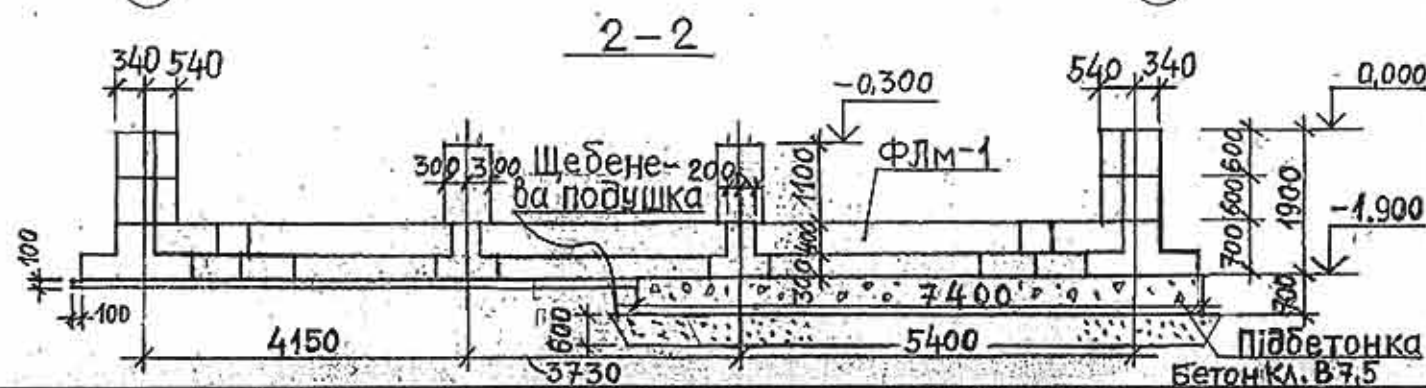
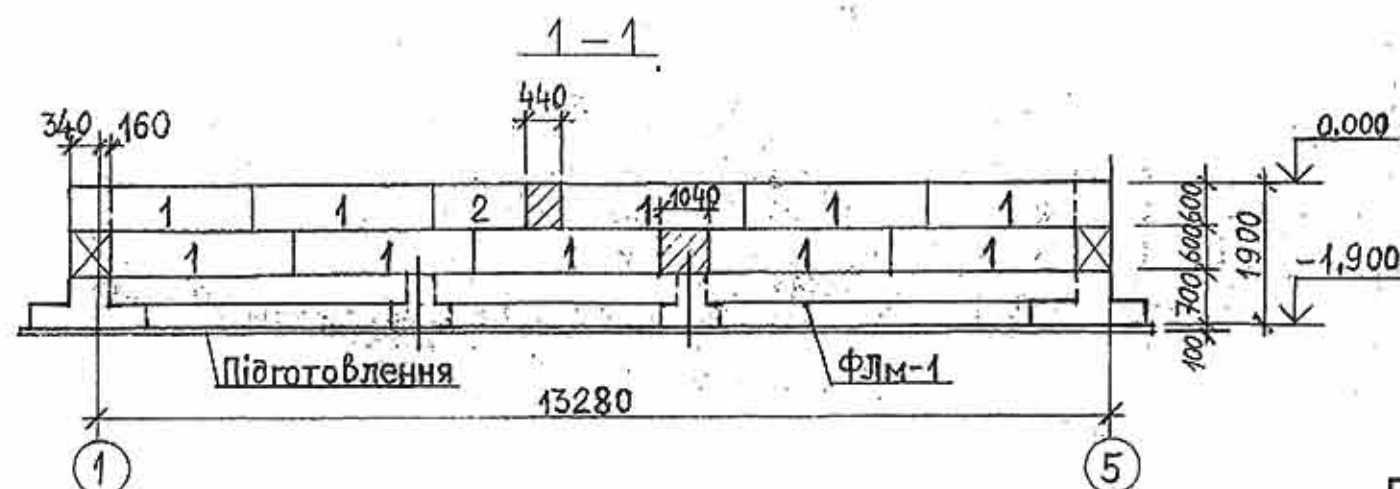
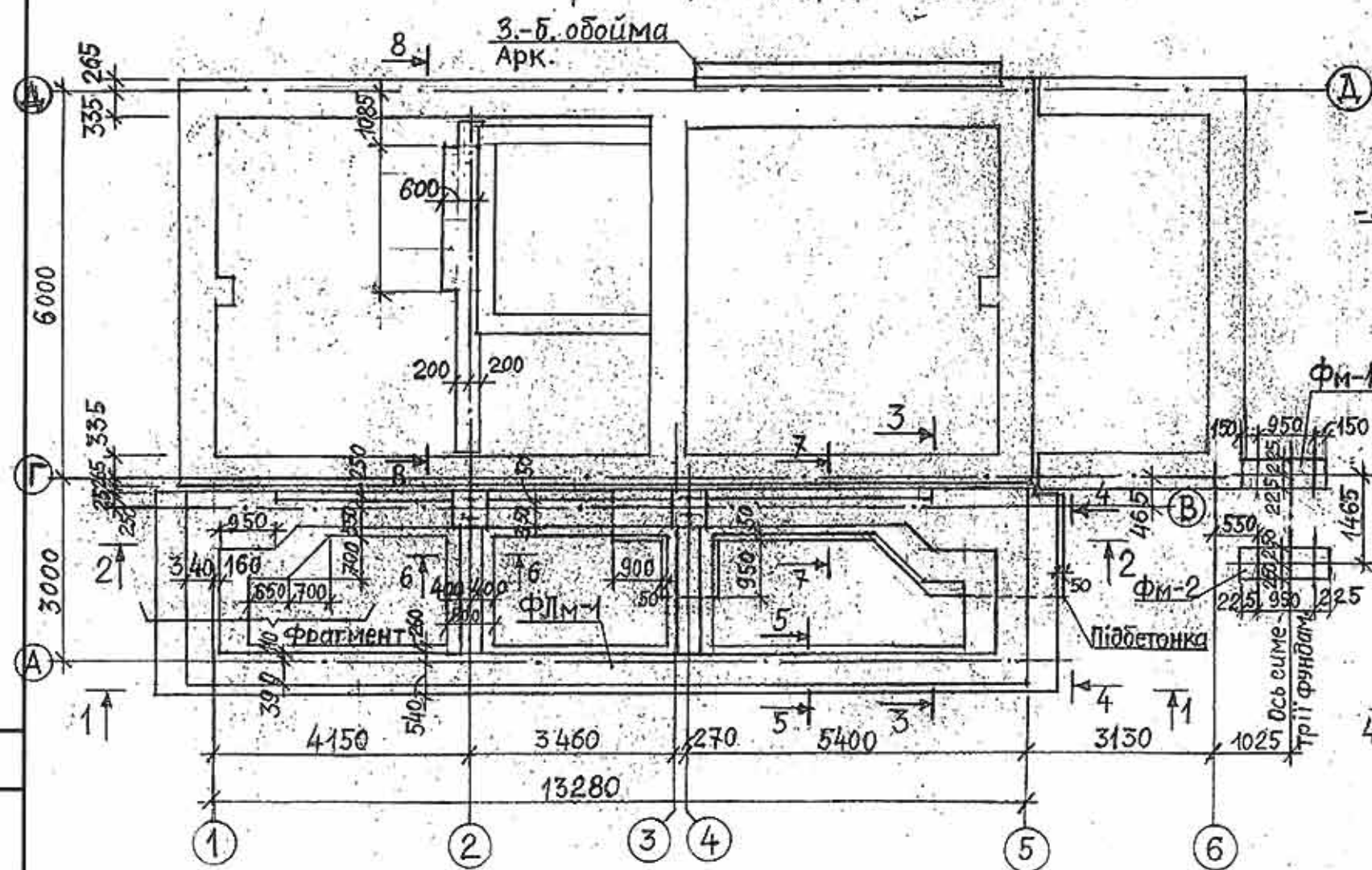
Обойма. Армування.



1. Земляні роботи виконувати з дозволу місцевої адміністрації.
2. Отвори для анкерів просвердлити $d=24\text{ мм}$, потім щільно забити цем.-піщаним розчином М50 на розширюючому цементі.
3. Арматура обійми в'язана.

[illegible]

Схема розміщення фундаментів.



1. За умовну відмітку $\pm 0,000$ прийнятий рівень чистої підлоги і поверху будинку.
2. Основою фундаментів прийнятий пісок пиловатий вологий з умовним розрахунковим тиском $R_0 = 1,5 \text{ кг/см}^2$
3. Ґрунт основи фундаментів підготувати ущільненням вібраційним устаткуванням.
4. Земляні роботи виконувати з кріпленням стін котловану дерев'яними елементами (стояки, розпірки, закладини). Впершу чергу виїняти шар ґрунту $H = 1,0 \text{ м}$, потім зробити кріплення стін котловану трьома рядами стояків $2,0 \times 2,0 \text{ м}$ з кроком $1,5 \text{ м}$. Габарити котловану $4,0 \text{ м} \times 15,5 \text{ м}$, $H = 1,8 \text{ м}$; $2,9 \text{ м}$.
5. Щебенева подушка під стрічкою ось "В"; "З"-"5" товщиною 500 мм відсипати у два шари з ущільненням.
6. Під всі фундаменти виконати підготовлення $h = 100 \text{ мм}$ з бетону кл. В 7.5.
7. Фундаменти ФЛМ-1, ФЛМ-1,2 і розрізи 5-5; 6-6; 7-7 дивитись аркуші 4, 5.
8. Розріз 8-8 дивитись аркуш 4.
9. Після розробки котлована необхідно визначити ^{висотне} положення подошви існуючого фундаменту по осі "Г" і в разі потреби виправити проектні розрізи 1-1, 2-2, 3-3 і інші.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Розроб.	Зленко	Мас	03.11			Р	3	

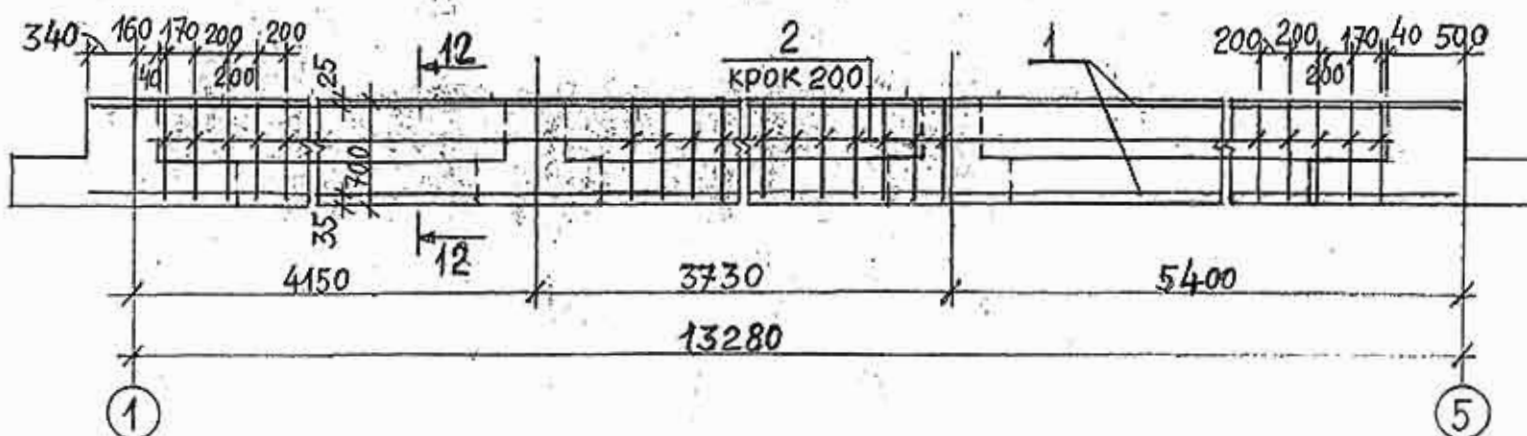
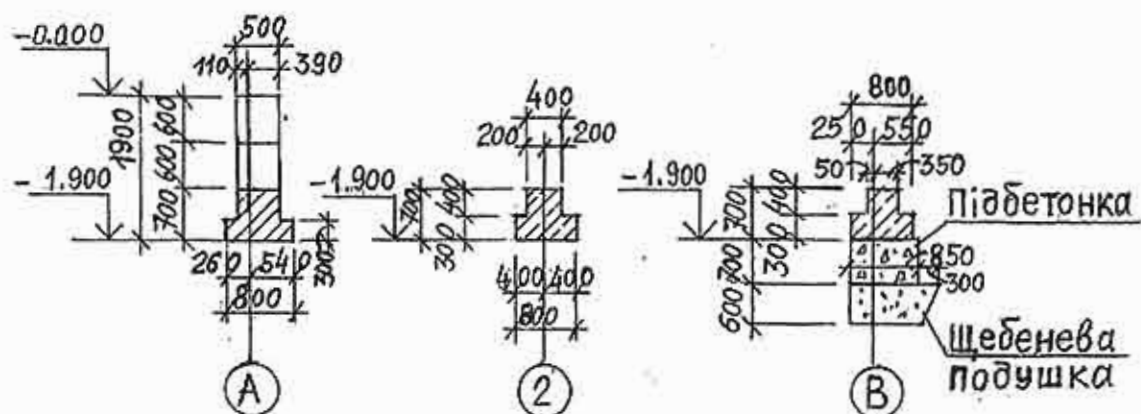
Схема розміщення фундаментів прибудови.

5-5

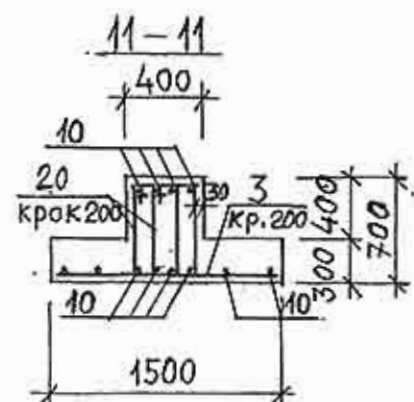
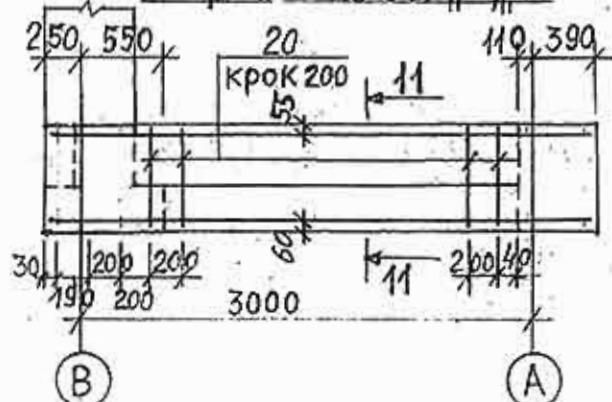
6-6

7-7

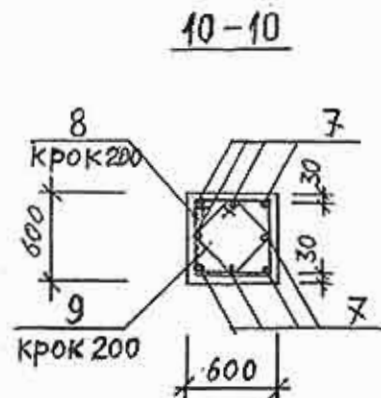
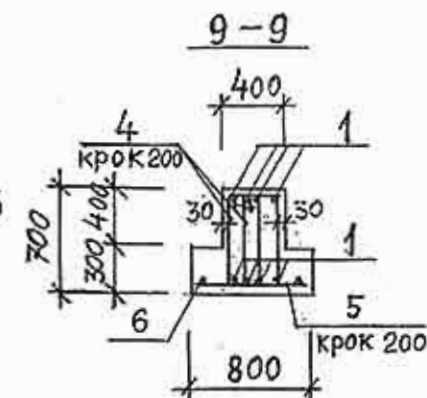
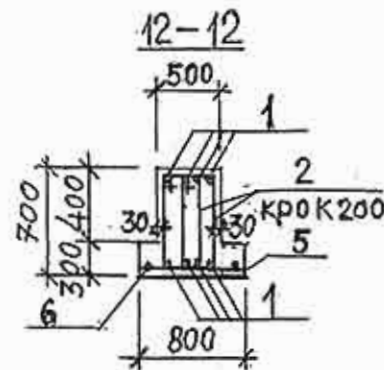
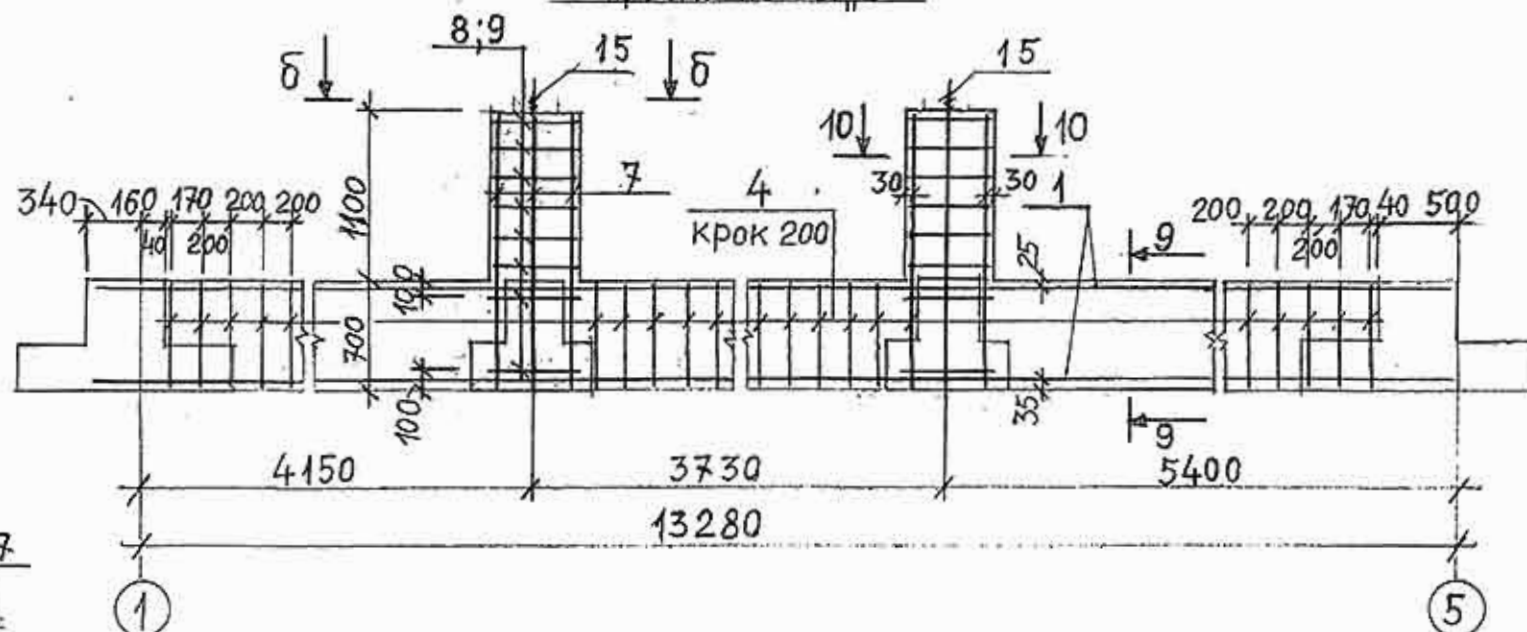
Стрічка по осі "А"



Стрічки по осях 2-4



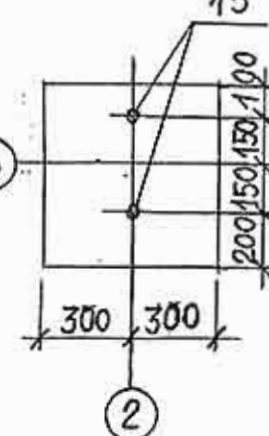
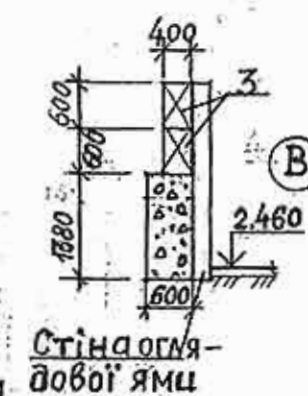
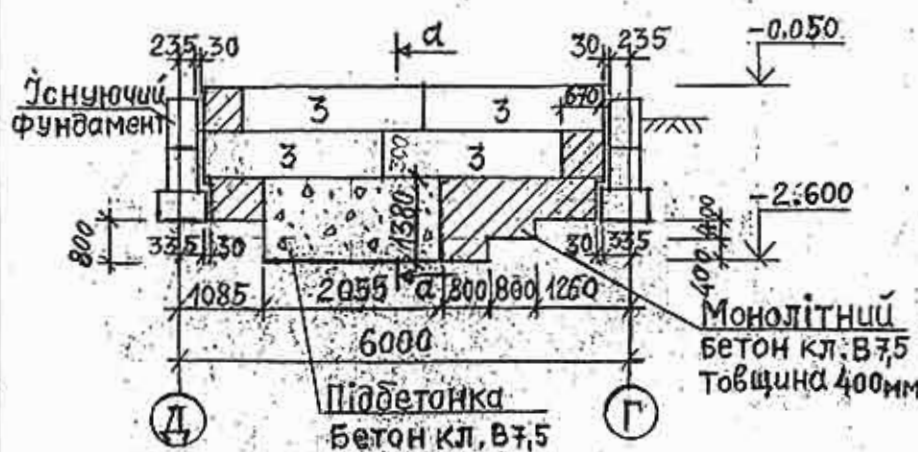
Стрічка по осі "В"



8-8

a-a

б-б



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	4	
Розробив Зленко М. 04.11						В-8		
Перерізи 5-5; 6-6; 7-7. Фундамент ФЛМ-1. Опалубка і армування.								

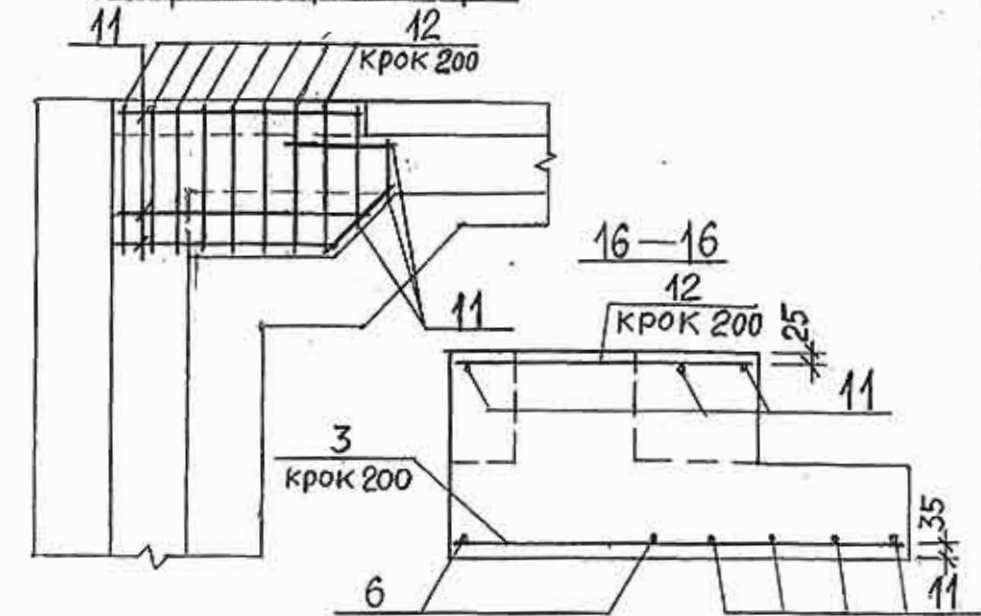
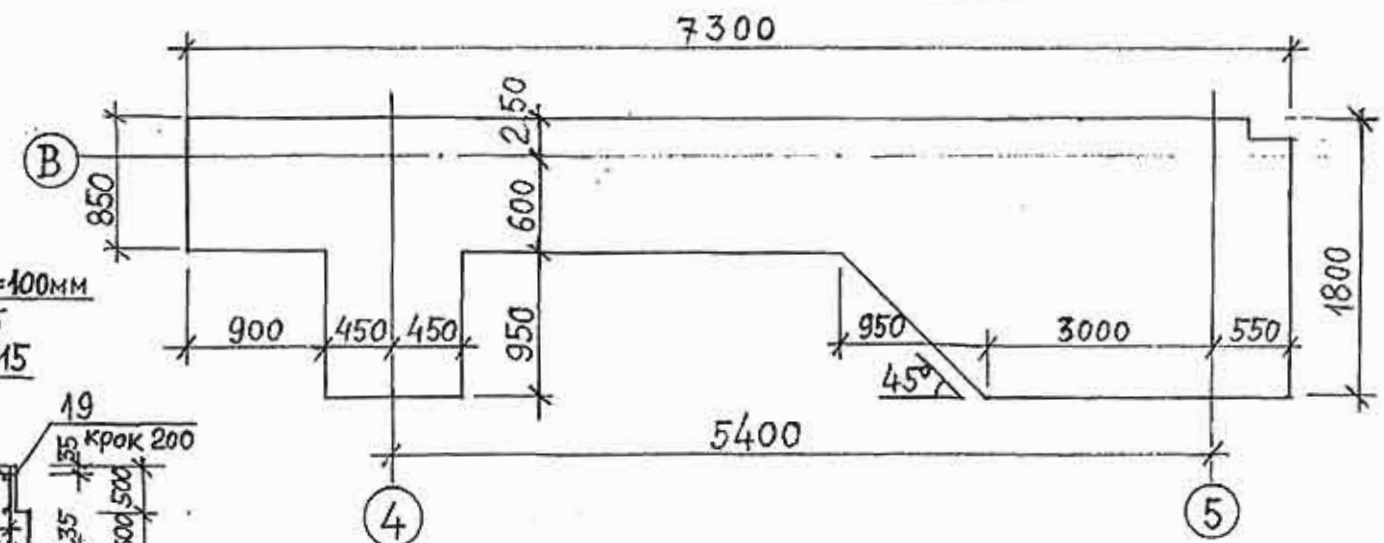
1. Розташування розрізів дивитись аркуш 3.

Копіював

A3

Лист:
08 з 10
08 з 10

Верхняя арматура.

[illegible]

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Директор						Стадия	Лист	Листов
ГАП						Р	5	
Разработ.	Зленко		04.11			Фрагмент фундамента ФМ-1 План підбетонки. Фундамен- ти ФМ-1, ФМ-2.		
Проверил								

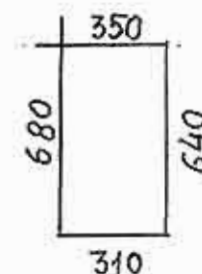
Специфікація до схеми фундаментів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса один. кг	Приміт.
1	ДСТУ 3760-98 ФЛМ-1	Ф16 А400С $\ell=13600$	16	21,5	96,6 кг
2		Ф6 А240С $\ell=1980$	178	0,44	78,2 кг
3		Ф12 А400С $\ell=1480$	22	1,3	28,9 м ³
4		Ф6 А240С $\ell=1810$	160	0,4	64,3 кг
5		Ф12 А400С $\ell=780$	133	0,7	92,1 кг
6		Ф12 А400С $\Sigma \ell=65,4 \text{ п.м.}$			58,1 кг
7		Ф12 А400С $\ell=1790$	16	1,59	25,4 кг
8		Ф6 А240С $\ell=2240$	16	0,5	8,1 кг
9		Ф6 А240С $\ell=1620$	16	0,3	4,7 кг
10		Ф12 А400С $\ell=3150$	8	2,8	22,4 кг
11		Ф12 А400С $\Sigma \ell=39,8 \text{ п.м.}$			35,3 кг
12		Ф12 А400С $\ell=980$	16	0,87	13,9 кг
13	ФМ-1	Ф12 А400С $\ell=1230$	6	1,0	5,9 кг
14		Ф12 А400С $\ell=430$	14	0,38	5,3 кг
15		нарізка 65мм Анкерний болт Ф20 А240С М20 $\ell=700$	8	1,7	13,8 кг
16	ФМ-2	Ф12 А400С $\ell=1380$	6	1,2	7,4 кг
17		Ф12 А400С $\ell=780$	16	0,7	11,1 кг
18		Ф12 А400С $\ell=480$	8	0,4	3,4 кг
19		Ф12 А400С $\ell=280$	8	0,24	2,0 кг
15	ФЛМ-1	Анкерний болт М20 $\ell=700$	4	1,7	6,9 кг
Матеріали:					
		Бетон кл. В15			19,8 м ³
		Бетон кл. В7,5			10,0 м ³

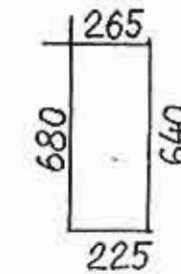
Відомість витрат арматури, кг

Марка элемента	Арматура класу				Всього	Арматура класу				Всього
	А 240С					А 400С				
	ДСТУ 3760-98					ДСТУ 3760-98				
	φ6	φ20				φ12	φ16			
ФЛМ-1	155,3	6,9			162,2	276,7	343,4			619,5
ФМ -1	—	6,9			6,9	11,2	—			11,2
ФМ -2	—	6,9			6,9	23,9	—			23,9

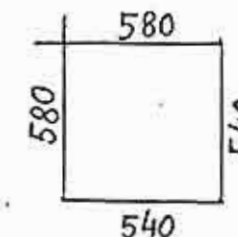
Поз. 2



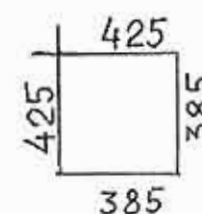
Поз. 4



Поз. 8



Поз. 9



Поз. 15



1. Даний аркуш дивитись разом з аркушами 3,4,5.

Розробив	Зленко	М.А.	04.11	Арматурні елементи поз. 2, 4, 8, 9, 15. Специфікація. Відомість витрат арматури.
				Студія
				Лист
				Листов
				Р 6