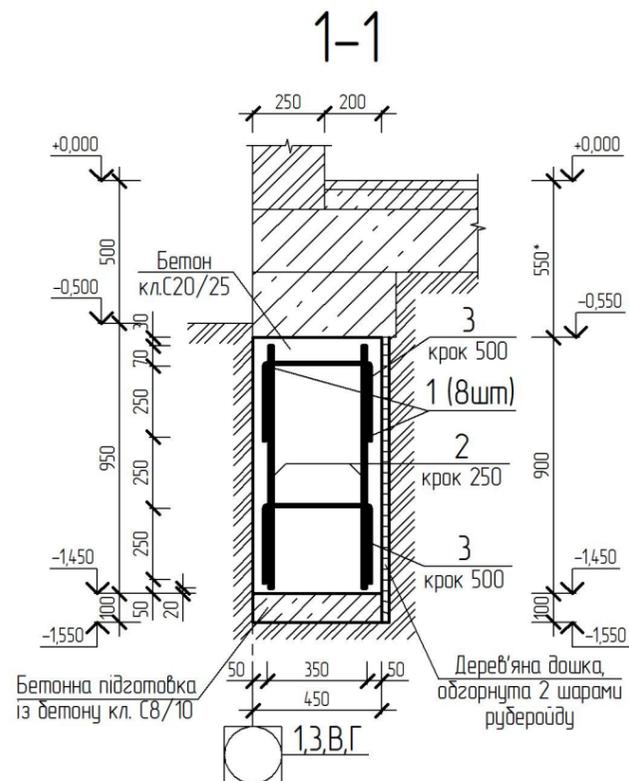
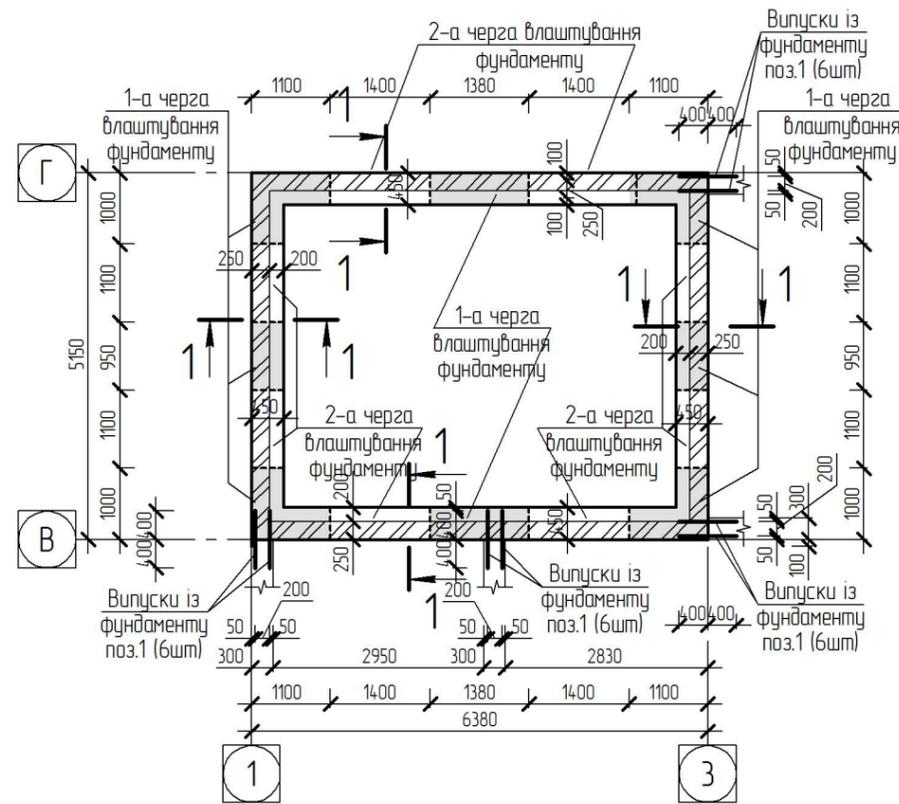


План фундаментів (підсилення існуючих)



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3	

Специфікація до плану фундаментів (підсилення існуючих)

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:2006	Арматура 12 А500С	210м	0,888	186,48кг
2	ДСТУ 3760:2006	Арматура 12 А500С L=850	196	0,755	147,98кг
3	ДСТУ 3760:2006 (Див. відомість деталей)	Арматура 8 А240 L=902	98	0,356	34,89кг
Матеріали					
		Бетон класу С 20/25			10,00м ³
		Бетон класу С 8/10 (підготовка)			1,10м ³

- Всі роботи по виготовленню залізобетонних конструкцій виконувати у повній відповідності до вимог ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні і залізобетонні конструкції. Основні положення".
- Бетон фундаментів прийнятий важкий марки W6 по водонепроникності і марки F100 по морозостійкості.
- Укладання бетонної суміші виконувати безперервно з обов'язковим її ущільненням за допомогою вібраторів.
- Робочу арматуру стикувати внахлост (без зварювання). Стикування робочої арматури необхідно влаштувати врозбіжку по довжині конструкції. При цьому додаткова площа перетину робочих стрижнів на відстані меншій довжині напуску повинна складати не більше 50% від загальної площі перетину робочої арматури.
- Гнуття стрижнів виконувати в холодному стані.
- До моменту розпалублення міцність бетону конструкції повинна бути не менше ніж 80% від проектної міцності бетону на стиск.
- Під фундаментами виконати бетонну підготовку із бетону класу С8/10 завтовшки 100мм. Під бетонну підготовку укласти захисну поліетиленову плівку.
- Захисний шар бетону в монолітних конструкціях забезпечити встановленням фіксаторів.
- Підсилення фундаментів існуючої частини будинку виконати захватками, вказаними на плані фундаментів. Для цього виконати підрибку стіни існуючого будинку в шахматному порядку, починаючи з кутів будівлі згідно плану фундаментів і перерізу 1-1. Спочатку виконати армування першої черги з подальшим бетонуванням, залишаючи випуски арматури поз.1 для подальшого з'єднання з арматурою другої черги влаштування фундаментів. Після того, як фундамент першої черги набрав міцність не менше ніж 50% (біля 5 днів при температурі повітря 15-20°C і відносній вологості не більше 70%), виконати підрибку стін другої черги, терміново закласти арматурні каркаси другої черги та з'єднати їх з поздовжньою арматурою першої черги, після чого негайно виконати бетонну підготовку фундаментів, що залишились.

						-КБ			
Изм.	Кол.ц.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Садовий будинок	РП	3	
						План фундаментів (підсилення існуючих)			

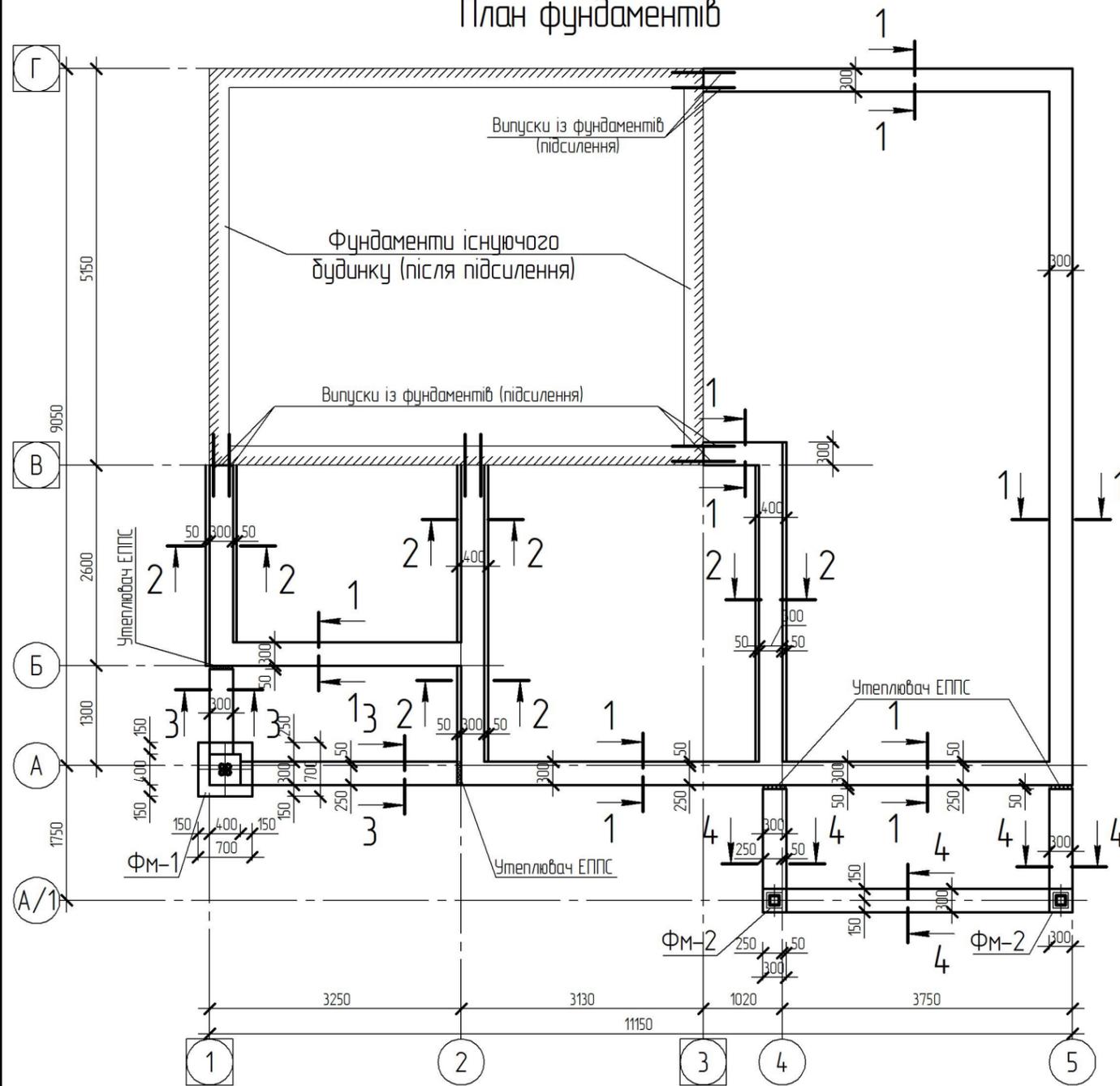
Соголасовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План фундаментів



1. Всі роботи по виготовленню залізобетонних конструкцій виконувати у повній відповідності до вимог ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні і залізобетонні конструкції. Основні положення".
2. Бетон фундаментів прийнятий важкий марки W6 по водонепроникності і марки F100 по морозостійкості.
3. Укладання бетонної суміші виконувати безперервно з обов'язковим її ущільненням за допомогою вібраторів.
4. Робочу арматуру стикувати внахлост (без зварювання). Стикування робочої арматури необхідно влаштовувати вроздїжку по довжині конструкції. При цьому додаткова площа перетину робочих стрижнів на відстані меншій довжині напуску повинна складати не більше 50% від загальної площі перетину робочої арматури.
5. Гнуття стрижнів виконувати в холодному стані.

Специфікація до плану фундаментів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітка
		Фундамент стрічковий			
		Деталі			
1	ДСТУ 3760:2006	Арматура 10 А500С	550м	0,617	339,35кг
2	ДСТУ 3760:2006	Арматура 10 А500С L=1250	256	0,771	197,38кг
3	ДСТУ 3760:2006 (Див. відомість деталей)	Арматура 8 А240 L=320	292	0,126	36,79кг
4	ДСТУ 3760:2006	Арматура 10 А500С L=320	76	0,197	14,97кг
5	ДСТУ 3760:2006	Арматура 10 А500С L=750	24	0,463	11,11кг
6	ДСТУ 3760:2006	Арматура 10 А500С L=600	36	0,370	13,32кг
		Матеріали			
		Бетон класу С 20/25			18,00м ³
		Бетон класу С 8/10 (підготовка)			1,70м ³
		Фундаменти стовпчасті			
ФМ-1	аркуш 6	Фундамент монолітний ФМ-1	1		
ФМ-2	аркуш 7	Фундамент монолітний ФМ-2	2		

6. До моменту розпалублення міцність бетону конструкції повинна бути не менше ніж 80% від міцності бетону на стиск.
7. Під фундаментами виконати бетонну підготовку із бетону класу С8/10 завтовшки 100мм. Під бетонну підготовку укласти захисну поліетиленову плівку.
8. Захисний шар бетону в монолітних конструкціях забезпечити встановленням фіксаторів.
9. Витрата арматури в специфікації вказана з урахуванням 5% на стикування арматури внахлост.
10. Даний аркуш читати спільно з арк. 5.

-КБ

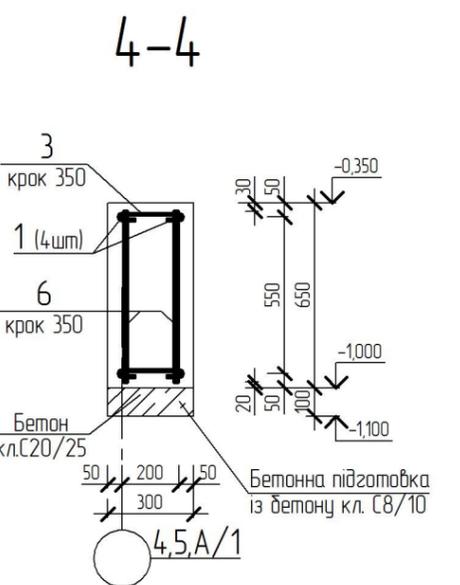
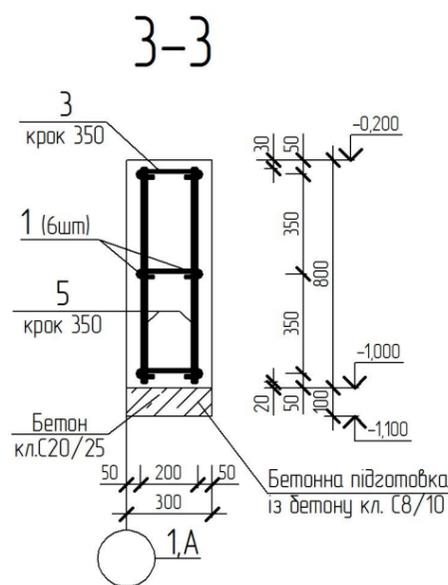
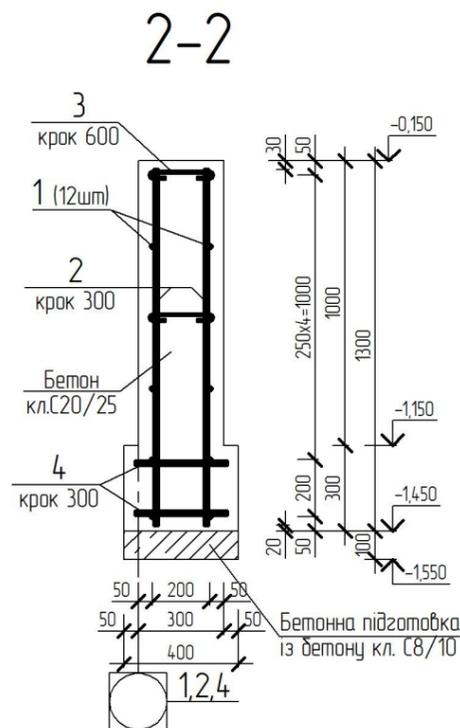
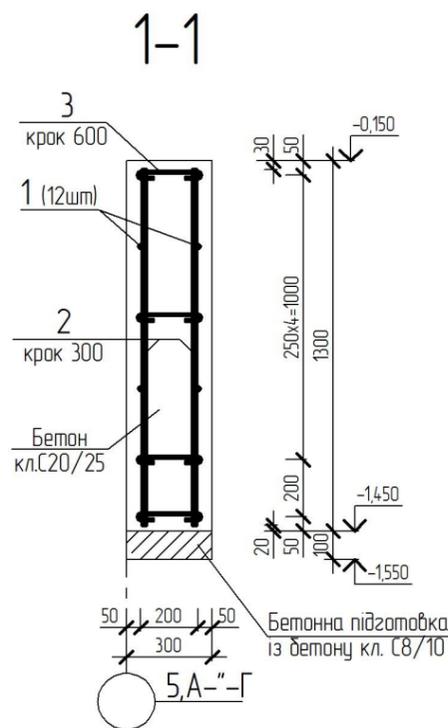
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадія	Лист	Листов
						Садовий будинок	РП	4
						План фундаментів		

Соголасовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Стики арматури внахльост (без зварювання)



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3	

Відомість витрат металу, кг

Марка елемента	Вироби арматурні					Всього
	Арматура класу					
	A500C			A240		
	ДСТУ 3760:2006			ДСТУ 3760:2006		
	φ10	φ12	Разом	φ8	Разом	
Елементи підсилення фундаменту	-	334,46	334,46	34,89	34,89	369,35
Елементи фундаменту	576,13	-	576,13	36,79	36,79	612,92
Всього:	576,13	334,46	910,59	71,68	71,68	982,27

1. Даний аркуш читати спільно з арк. 4.

Соголасовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

-КБ

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Садовий будинок	Стадія	Лист	Листов
							РП	5	
						Перерізи, відомості деталей, витрат металу до плану фундаментів.			

