

ФУНДАМЕНТИ

КБ-01

ВІДОМІСТЬ КРЕСЛЕНЬ ЗАГАЛЬНОГО КОМПЛЕКТУ										
Аркуш		Найменування					Прим.			
1		Загальні дані								
2		Схема розташування елементів фундаментів								
3		Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф1 (Ф1-1)								
4		Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф2 (Ф2-1)								
5		Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф3 (Ф3-1)								
6		Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф4 (Ф4-1)								
7		Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф5								
8		Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф6								
9		Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф7								
10		Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф8								
11		Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф9								
12		Схема розташування елементів фундаментів Балка фундаментна БФ -1								
13		Схема розташування елементів фундаментів Балка фундаментна БФ -2								
14		Схема розташування елементів фундаментів Балка фундаментна БФ -3								
15		Схема розташування елементів фундаментів Блок анкерний А-1; А-2; А-3								
16		Схема розташування елементів фундаментів Виріб закладний МН1								

Аркуш		Найменування					Прим.			
17		Схема розташування елементів плити підлоги								
18		Схема розташування елементів фундаментів Відомість витрат сталі								
19										
20										
21										

						КБ-01				
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області				
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальних цех		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	1,1	
Виконав		Сівков			05.24	Загальні дані				

1.За відносну відмітку 0.000 прийнята відмітка чистої підлоги 1-го поверху та дорівнює абсолютній відмітці 99.100

2. Основою бетоної підготовки фундаменту та підготовки плити підлоги є ґрунт ущільнений щебенем.

3. Зворотнє засипання пазух котловану, та планування ґрунту навколишньої території виконувати піском з пошаровим ущільненням. Товщина шару ущільнення 200мм. Ущільнення ґрунту привести до 1,65 т/м.куб.

4.Монолітні бетоні та залізобетонні роботи виконувати з урахуванням вимог ДСТУ-НБВ.2.6-203:2015. ДСТУ Б.В.2.6-156:2010. В бетоні не дозволяється наявність тріщин порожнин, не провіброваних місць. Не дозволяється застосовувати речовин в складі бетонної суміші, що викликають корозію бетону та арматури. Захисний шар бетону для арматури - 20мм крім окремо обумовлених місць. Хрестоподібне з'єднання арматури - в'язане, крім окремо обумовлених місць. Зварювання арматурних елементів виконувати згідно вказівок ДСТУ Б.В.2.6-168:2011. Вимоги до міцності зварювальних з'єднань на зріз приймати з ДСТУ Б.В.2.6-168. Електроди для зварювання арматури класу А500С - типу Е50, класу А240С - типу Е42. Згинати арматурні елементи без застосування попереднього прогріву. При виконанні бетонних робіт в літній час застосувати засоби по зменшенню випаровування води з укладеної бетонної суміші (укриття поверхні забетонованої конструкції вологою тканиною (брезентом), полив водою., застосування спеціальних домішок до бетонної суміш, застосування жорстких бетонних сумішей). При виконанні бетонних робіт в зимовий час застосовувати засоби по унеможливленню замерзання укладеної бетонної суміші. (укриття поверхні бетону плівкою, застосування спеціальних домішок до бетонної суміші, застосування електропрогріву бетонної конструкції). Звантажувати монолітні конструкції проектним навантаженням дозволяється тільки після набору бетоном 70% проектної міцності.

3.На протязі виконання робіт складати акти на приховані роботи згідно вказівок ДБНА 3.1-596 на наступний роботи:

- Якість ущільнення ґрунту зворотнього засипання, та планування території
- Якість армування монолітних залізобетонних конструкцій;
- Якість бетону монолітних бетонних залізобетонних конструкцій;
- Якість зварних з'єднань;
- Якість гідроізоляції.

4.Елементи конструкцій замовляти з припуском, прирізати по місцю.

5.Даний проект розглядати разом з проектом Архітектурних рішень.

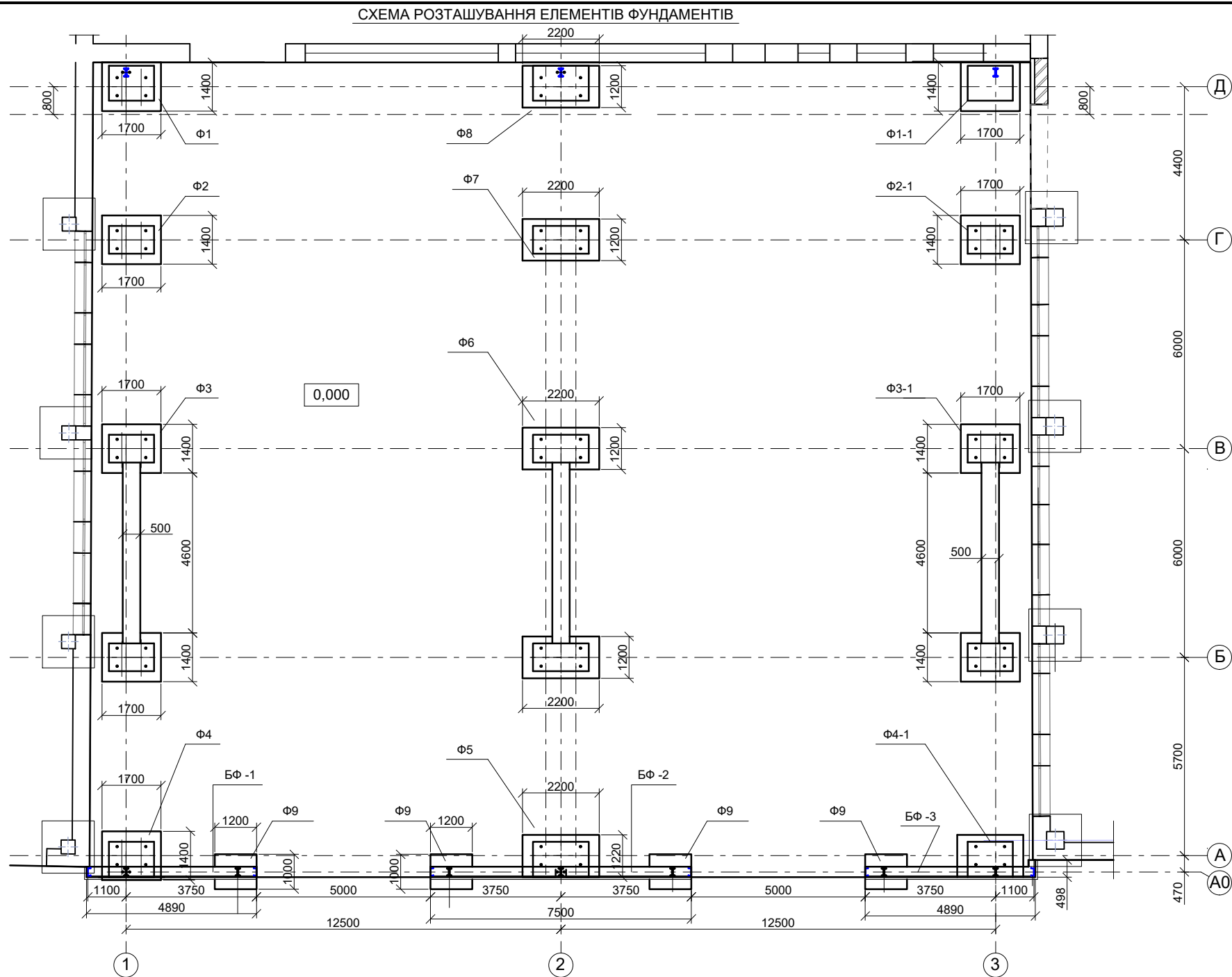
6. Сталеві конструкції виконувати згідно вказівок ДБН В.2.6-198:2014. Технічні умови на сталеві конструкції див. ДСТУ Б.В. 2.6-75:2008. Сталеві елементи замовляти з припуском, прирізати по місцю.

7.Зварні з'єднання прокатних елементів виконувати згідно ДСТУ 8395. Висота шва 5мм, крім окремо оговорених місць. Електроди класу Е42.

8.Антикорозійний захист сталевих конструкцій - очищення від корозії, фарбування ґрунтіркою ГФ-021 2 рази.

9. Даний проект розглядати разом з кресленнями АР.

						КБ-01			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Зварювальних цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Сівков			05.24		Р	1,2	
						Загальні дані			

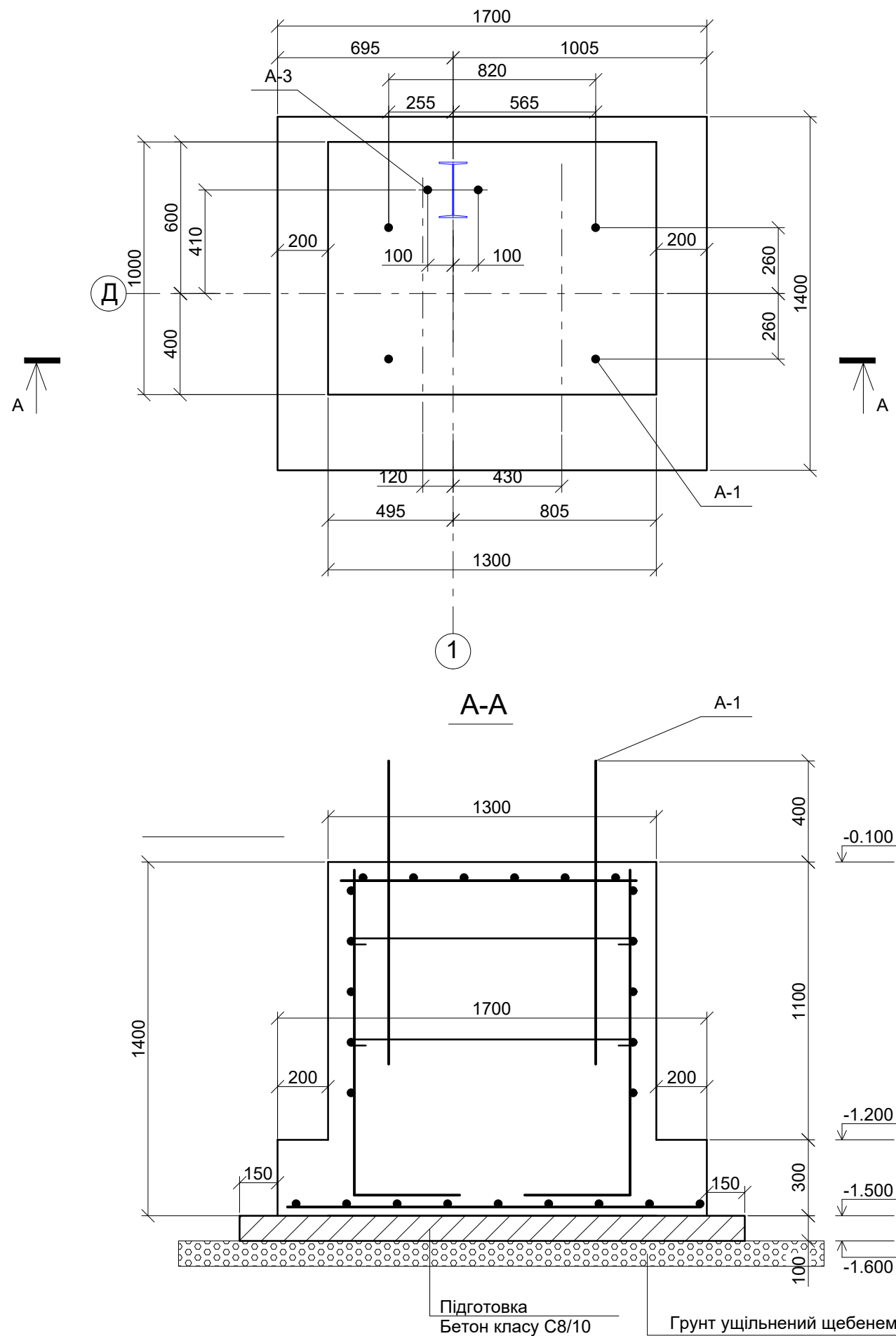


СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ФУНДАМЕНТІВ

Марка поз	Позначення	Найменування	Кіл	Об'єм од., м.куб	Прим
Ф1	Аркуш	Фундамент Ф1	1	2,2	2,2
Ф2	Аркуш	Фундамент Ф2	1	1,9	1,9
Ф3	Аркуш	Фундамент Ф3	1	6,4	6,4
Ф4	Аркуш	Фундамент Ф4	1	1,9	1,9
Ф1-1	Аркуш	Фундамент Ф1-1	1	2,2	2,2
Ф2-1	Аркуш	Фундамент Ф2-1	1	1,9	1,9
Ф3-1	Аркуш	Фундамент Ф3-1	1	6,4	6,4
Ф4-1	Аркуш	Фундамент Ф4-1	1	1,9	1,9
Ф5	Аркуш	Фундамент Ф5	1	2,2	2,2
Ф6	Аркуш	Фундамент Ф6	1	7	7
Ф7	Аркуш	Фундамент Ф7	1	2,2	2,2
Ф8	Аркуш	Фундамент Ф8	4	2,6	10,4
БФ-1	Аркуш	Балка фундаментна БФ-1	1	1,05	1,05
БФ-2	Аркуш	Балка фундаментна БФ-2	1	1,7	1,7
БФ-3	Аркуш	Балка фундаментна БФ-3	1	1,05	1,05
					51

КБ-01						
Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області						
Зм.	№ уч.	Аркуш	Недок.	Підпис	Дата	
Зварювальних цех						Стадія
Виконав Сівков 05.24						Аркуш
Схема розташування елементів фундаментів						Аркушів

Фундамент Ф1 (Фундамент Ф1-1 - дзеркально)

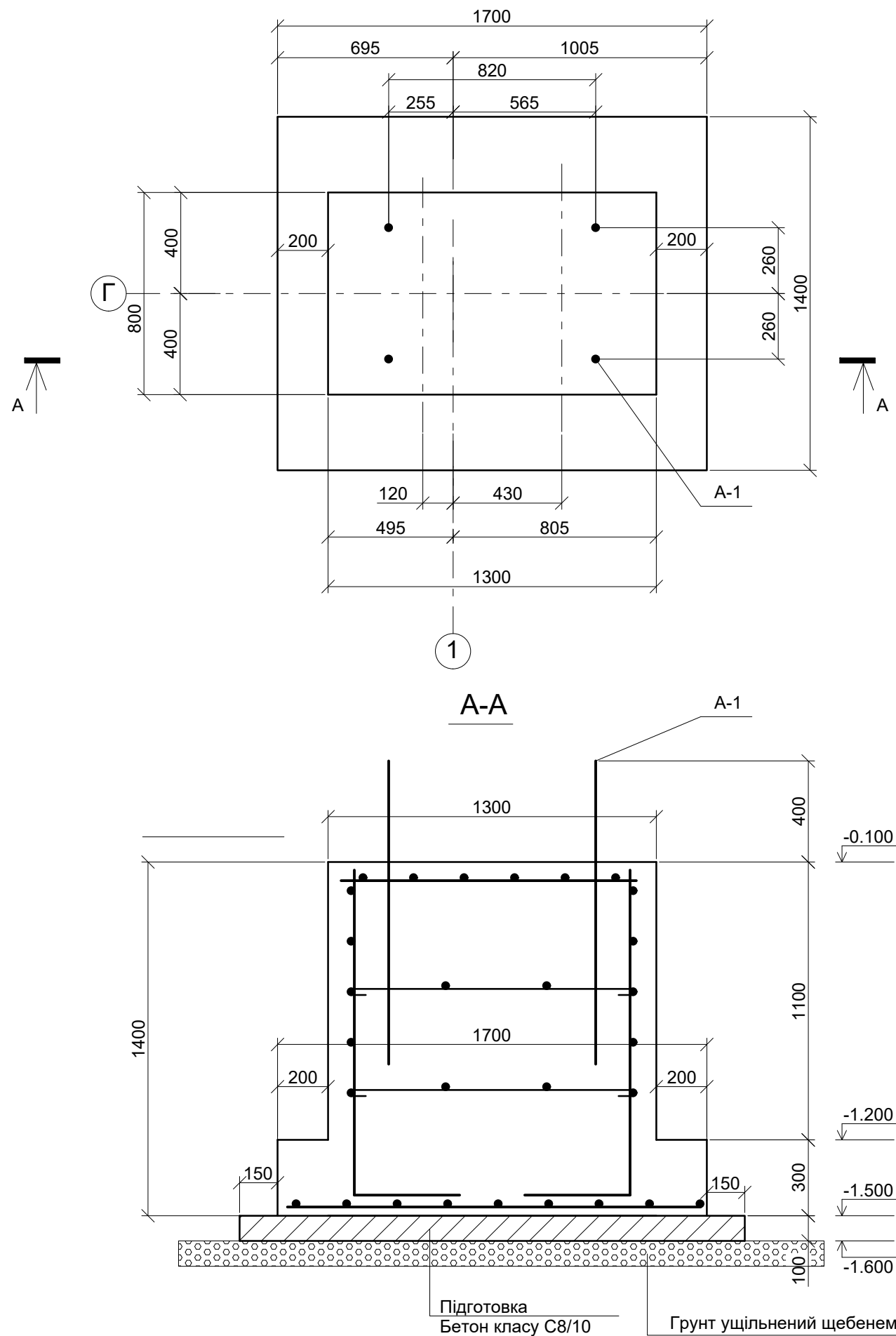


СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ФУНДАМЕНТУ Ф1 (Ф1-1)

Марка поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од., кг	Прим
					Маса, кг
201		6,5 A240C ДСТУ 3760-98 ,м.п	12	0,25	3
301		10 A500C ДСТУ 3760-98 ,м.п	120	0,617	75
A-1	Аркуш	Блок анкерний A-1	1		
A-3	Аркуш	Блок анкерний A-3	1		
		Бетон класу C20/25 ,м ³	2.2		
		Бетон класу C8/10 ,м ³	0,34		
		Щебінь фр. 20-40 ,м ³	0,2		

						КБ-01			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальних цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	3	
Виконав	Сівков				05.24	Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф1 (Ф1-1)			

Фундамент Ф2 (Фундамент Ф2-1 - дзеркально)

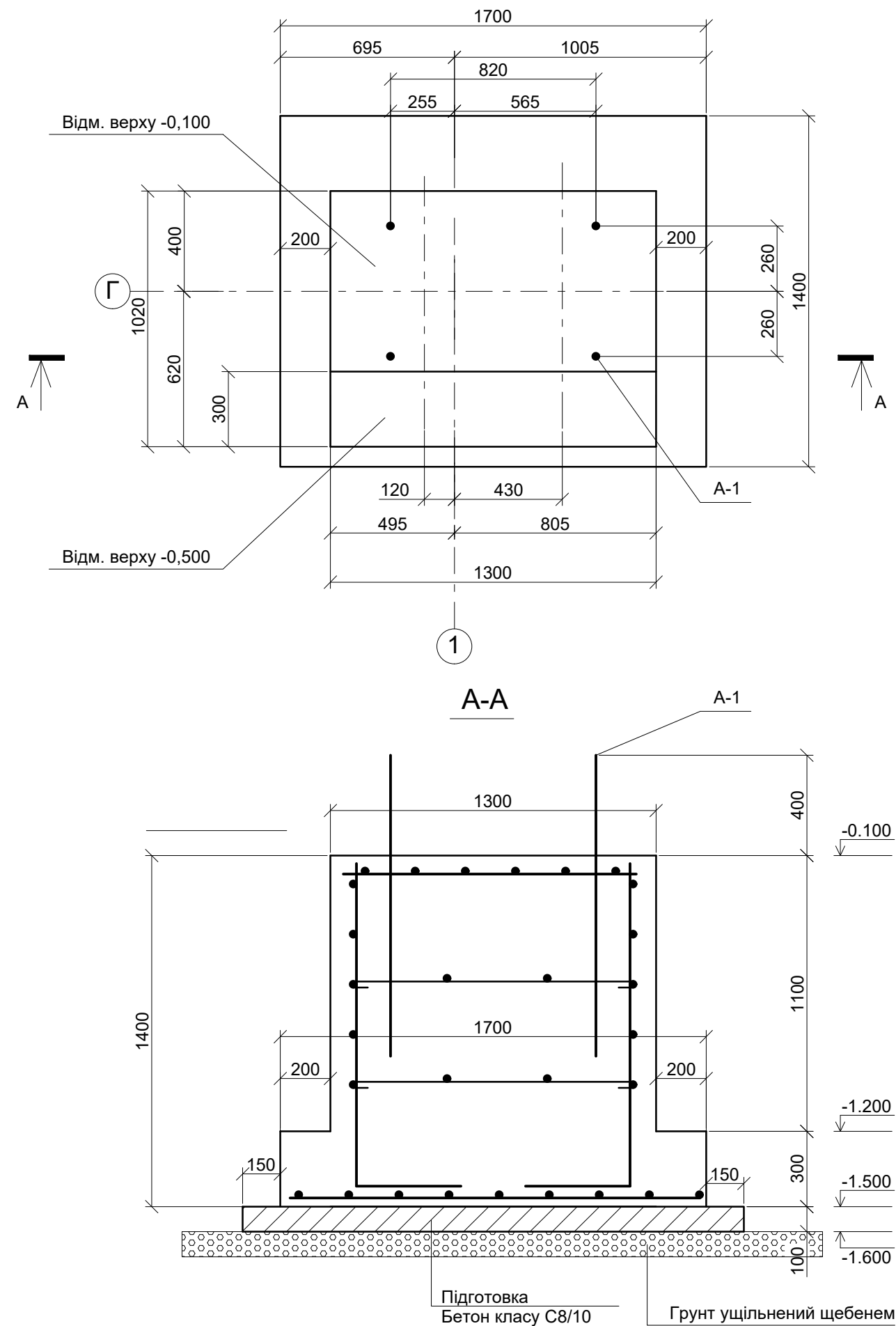


СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ФУНДАМЕНТУ Ф2 (Ф2-1)

Марка поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од., кг	Прим
					Маса, кг
201		6,5 A240C ДСТУ 3760-98 ,м.п	12	0,25	3
301		10 A500C ДСТУ 3760-98 ,м.п	120	0,617	75
A-1	Аркуш	Блок анкерний A-1	1		
		Бетон класу C20/25 ,м ³	1,9		
		Бетон класу C8/10 ,м ³	0,34		
		Щебінь фр. 20-40 ,м ³	0,2		

						КБ-01			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальних цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	4	
Виконав		Сівков			05.24	Схема розташування елементів фундаментів			
						Фундамент Ф2 (Ф2-1)			

Фундамент Ф4 (Фундамент Ф4-1 - дзеркально)

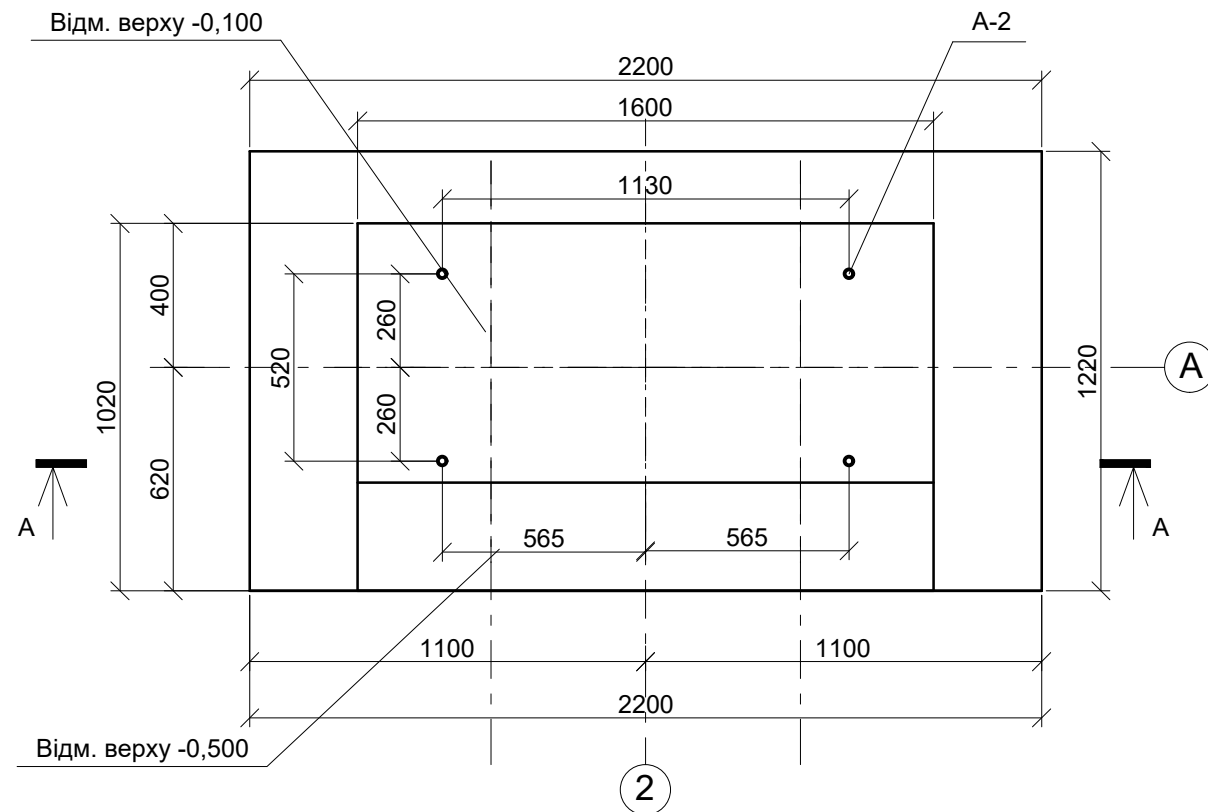


СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ФУНДАМЕНТУ Ф4 (Ф4-1)

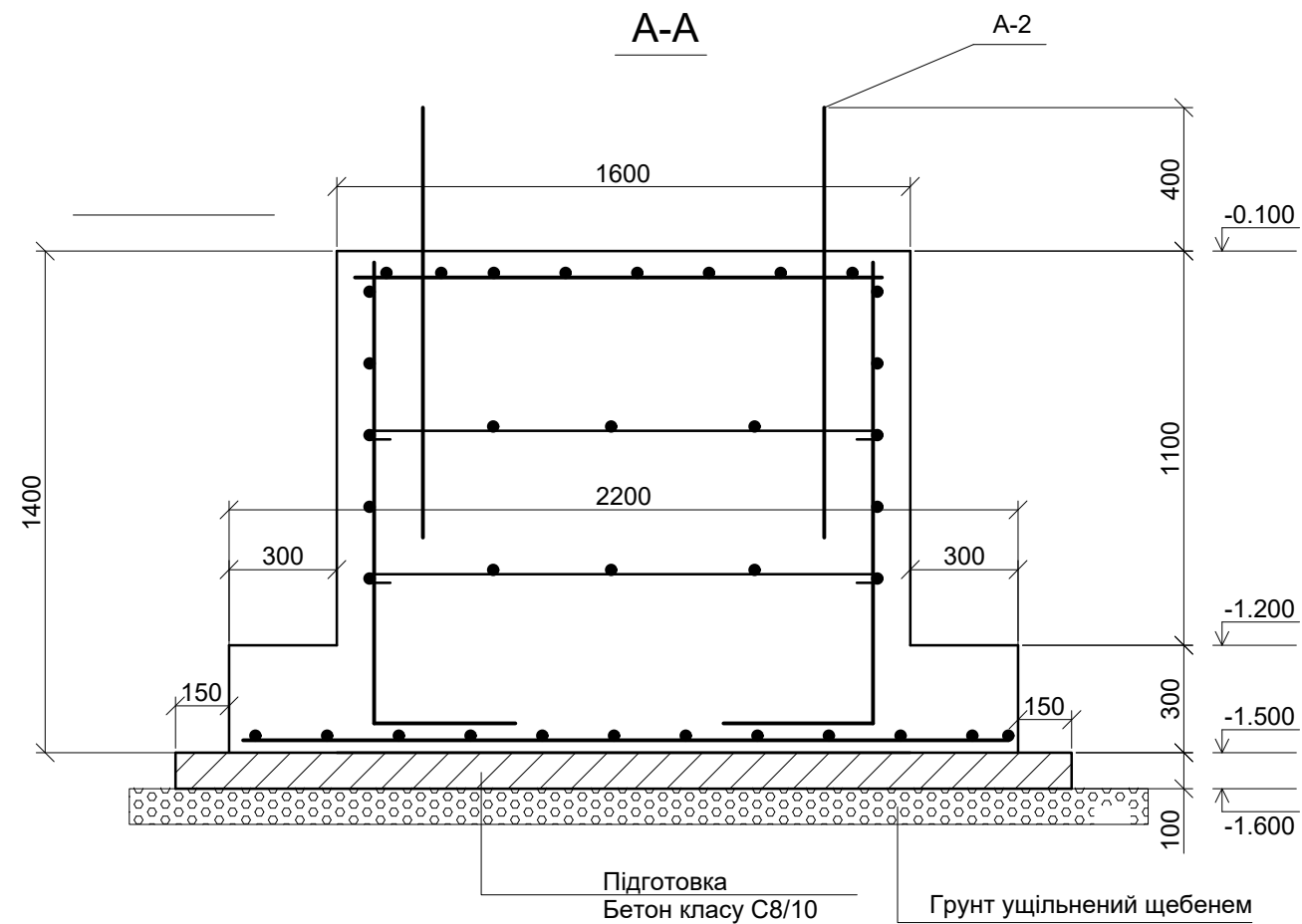
Марка поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од., кг	Прим
					Маса, кг
201		6,5 A240C ДСТУ 3760-98 ,м.п	16	0,25	4
301		10 A500C ДСТУ 3760-98 ,м.п	140	0,617	87
A-1	Аркуш	Блок анкерний A-1	1		
		Бетон класу C20/25 ,м ³	1,9		
		Бетон класу C8/10 ,м ³	0,34		
		Щебінь фр. 20-40 ,м ³	0,2		

						КБ-01			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальних цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	6	
Виконав		Сівков			05.24	Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф4 (Ф4-1)			

Фундамент Ф5



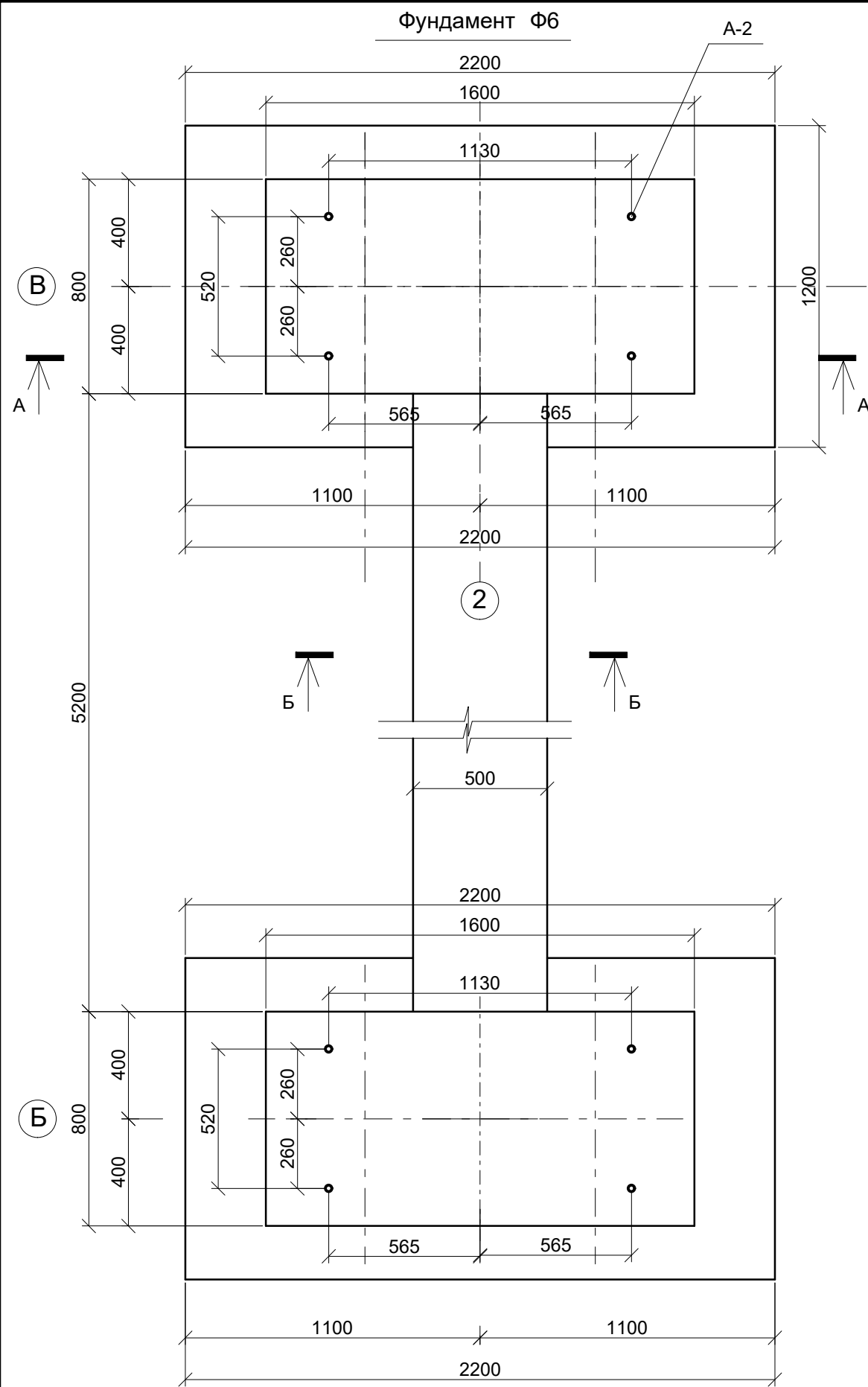
A-A



СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ФУНДАМЕНТУ Ф5

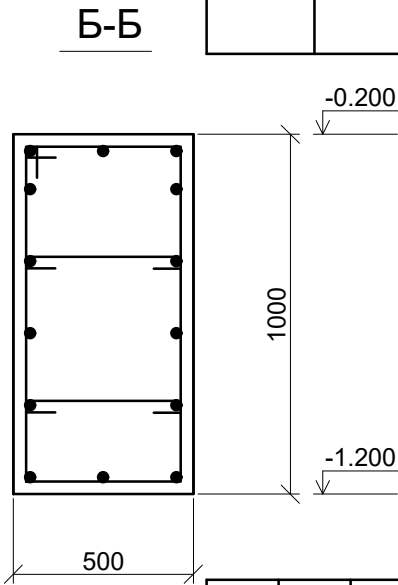
Марка поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од., кг	Прим
					Маса, кг
201		6,5 A240C ДСТУ 3760-98 ,м.п	25	0,25	6
301		10 A500C ДСТУ 3760-98 ,м.п	170	0,617	105
A-2	Аркуш	Блок анкерний A-2	1		
		Бетон класу C20/25 ,м ³	2,2		
		Бетон класу C8/10 ,м ³	0,4		
		Щебінь фр. 20-40 ,м ³	0,2		

						КБ-01			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Зварювальних цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	7	
Виконав	Сівков				05.24				
						Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф5			



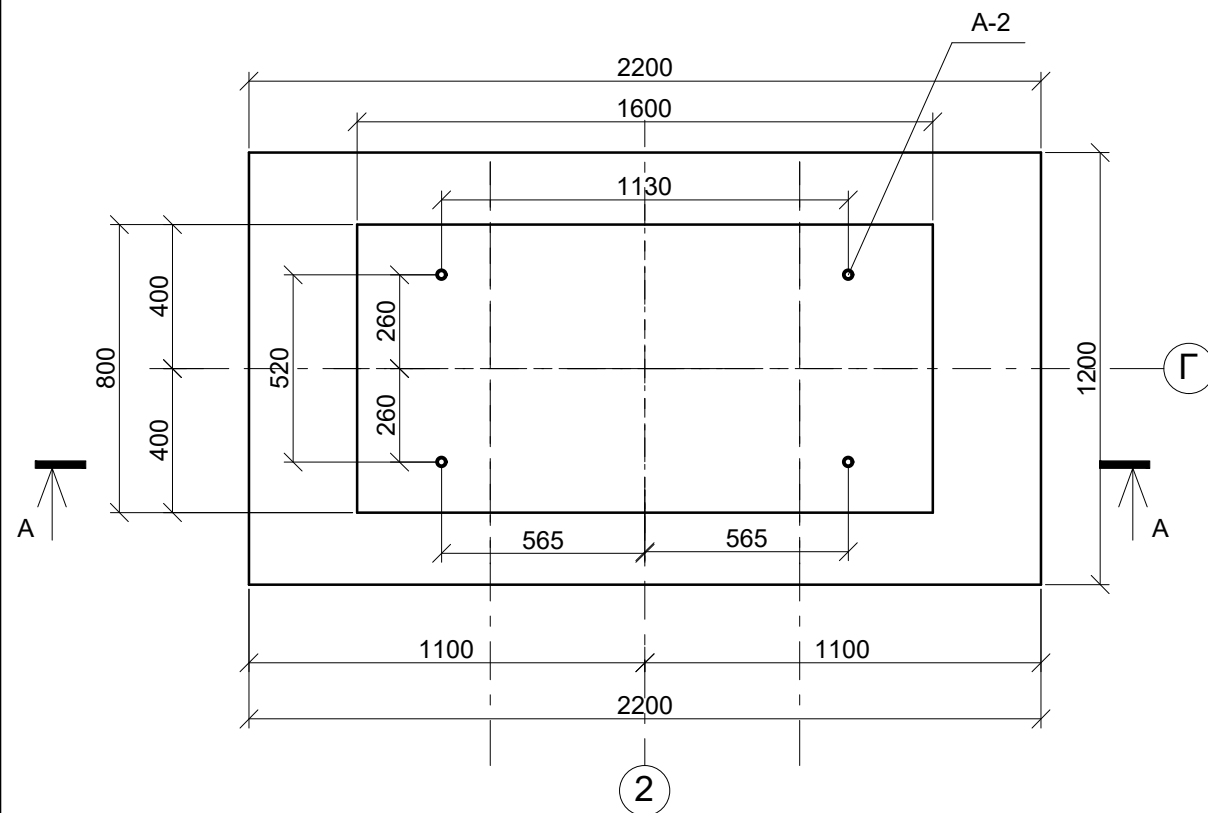
СПЕЦИФИКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ФУНДАМЕНТУ Ф6

Марка поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од., кг	Прим
					Маса, кг
201		6,5 A240C ДСТУ 3760-98 ,м.п	165	0,25	42
301		10 A500C ДСТУ 3760-98 ,м.п	388	0,617	240
601		16 A500C ДСТУ 3760-98 ,м.п	42	1,578	67
A-2	Аркуш	Блок анкерний A-2	1		
		Бетон класу C20/25 ,м ³	7		
		Бетон класу C8/10 ,м ³	1		
		Щебінь фр. 20-40 ,м ³	0,4		

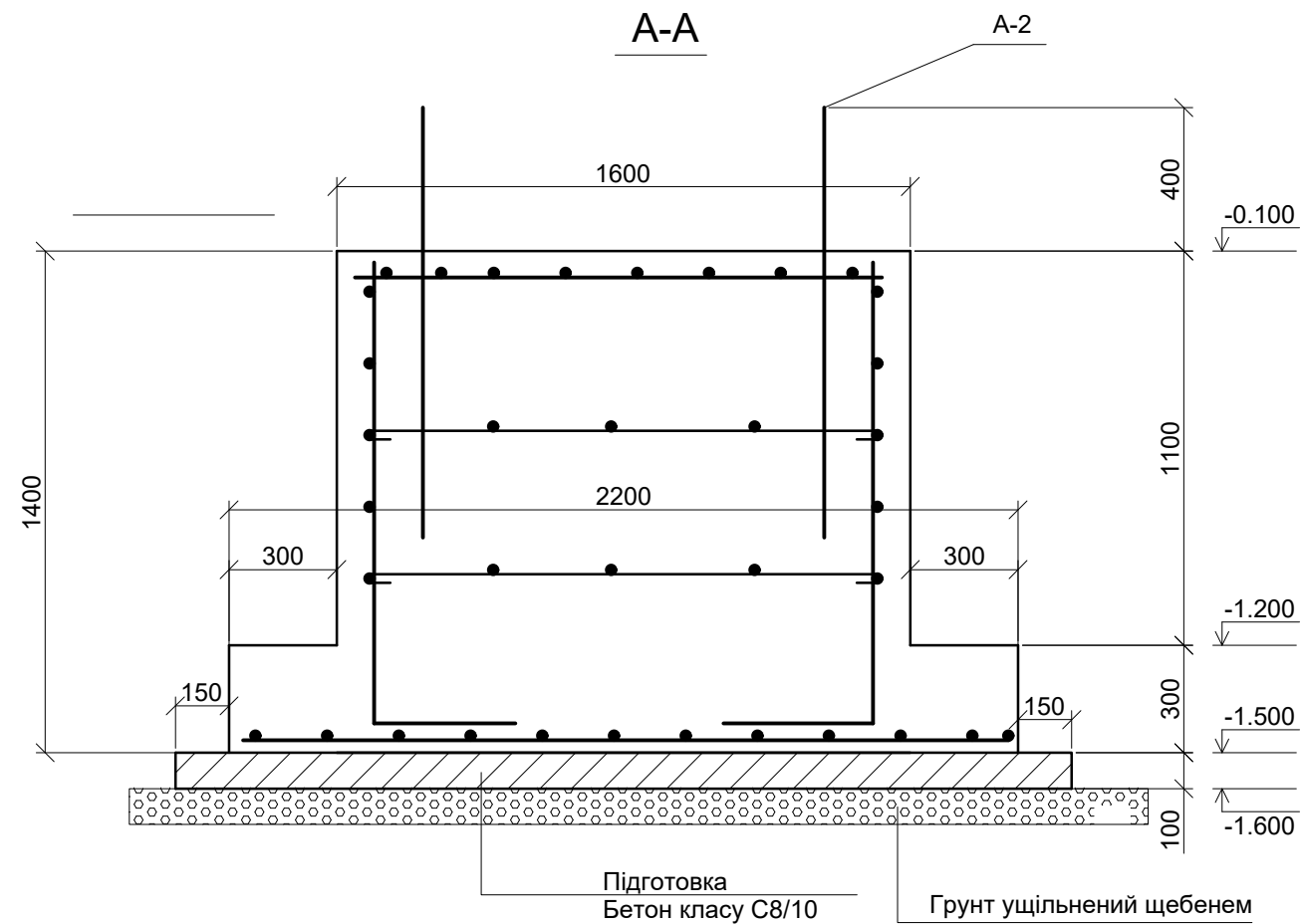


						КБ-01				
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області				
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
						Зварювальних цех		Р	8	
Виконав	Сівков				05.24	Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф6				

Фундамент Ф7



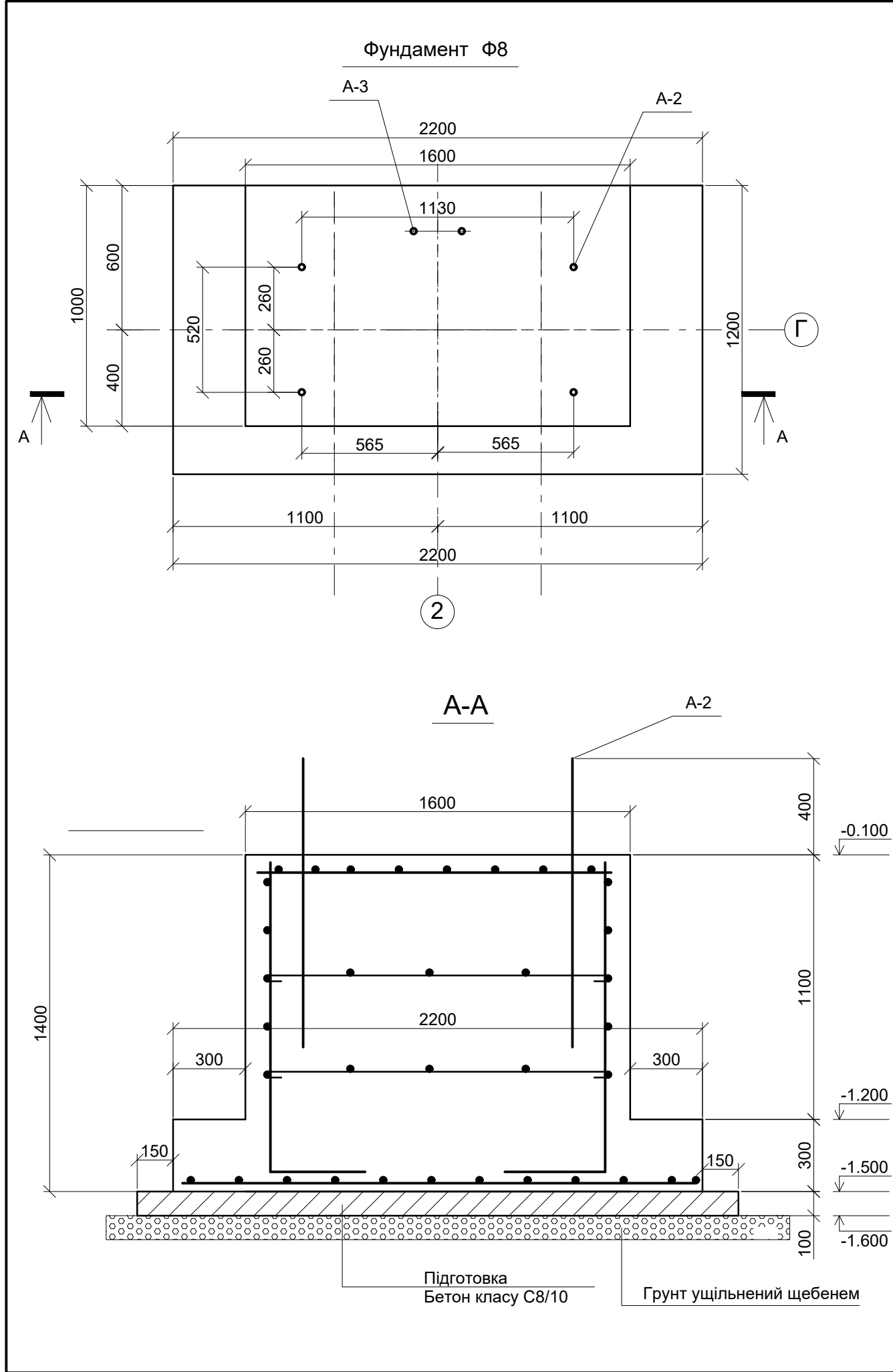
A-A



СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ФУНДАМЕНТУ Ф7

Марка поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од., кг	Прим
					Маса, кг
201		6,5 A240C ДСТУ 3760-98 ,м.п	25	0,25	6
301		10 A500C ДСТУ 3760-98 ,м.п	140	0,617	87
A-2	Аркуш	Блок анкерний A-2	1		
		Бетон класу C20/25 ,м ³	2,2		
		Бетон класу C8/10 ,м ³	0,4		
		Щебінь фр. 20-40 ,м ³	0,2		

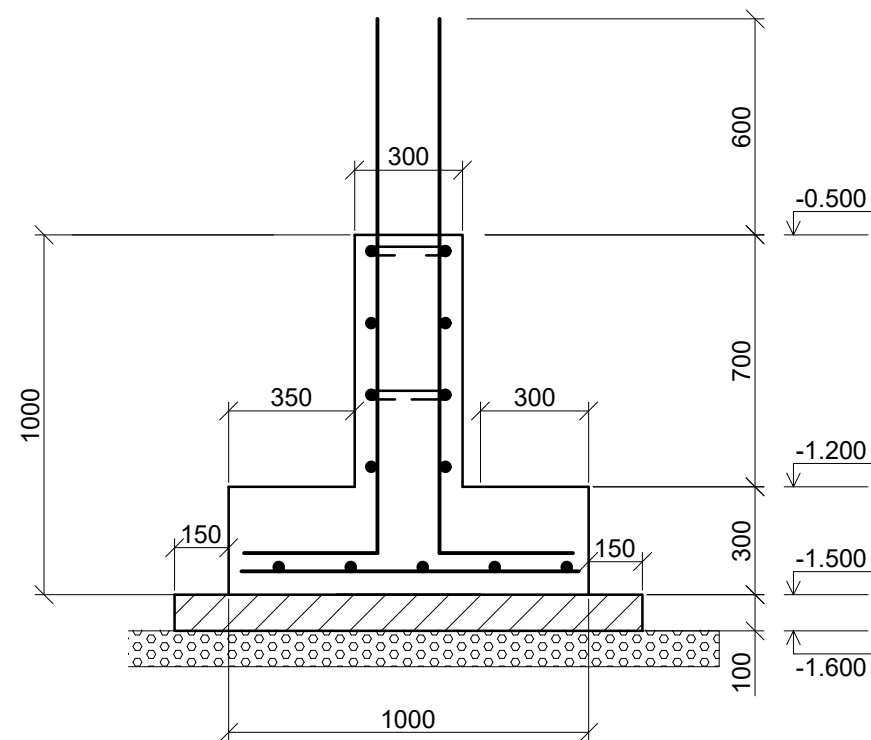
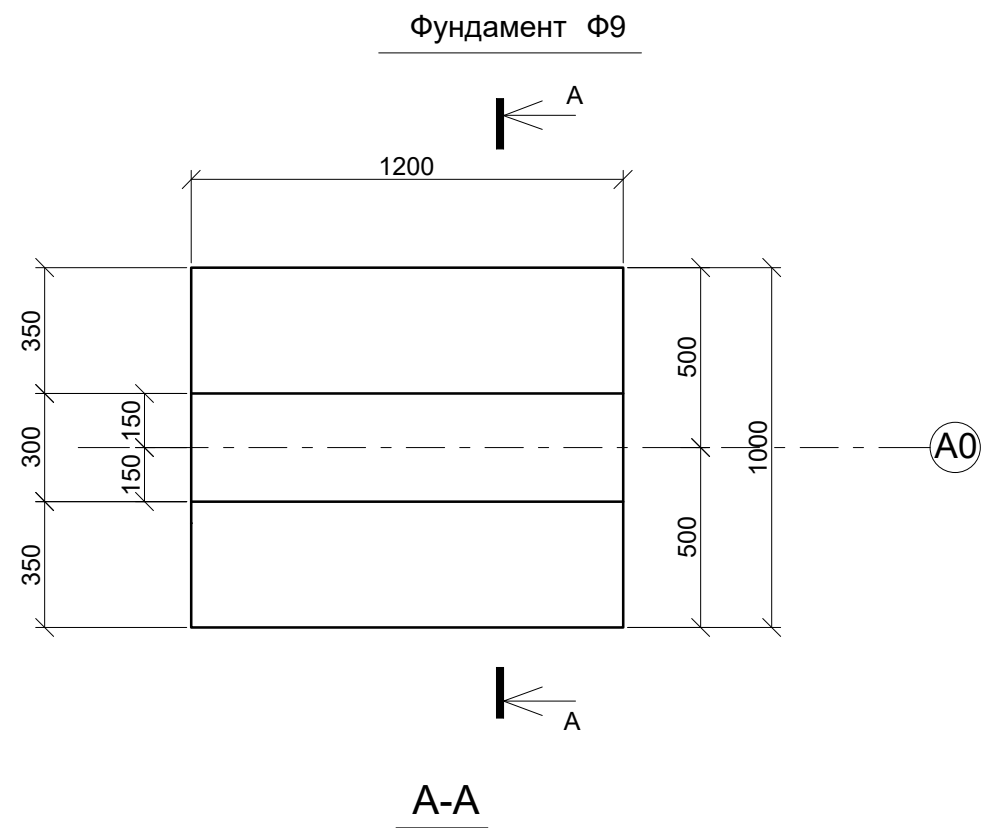
						КБ-01			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Зварювальних цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Сівков				05.24		Р	9	
						Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф7			



СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ФУНДАМЕНТУ Ф8

Марка поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од., кг	Прим
					Маса, кг
201		6,5 A240C ДСТУ 3760-98 ,м.п	25	0,25	6
301		10 A500C ДСТУ 3760-98 ,м.п	140	0,617	87
A-2	Аркуш	Блок анкерний A-2	1		
A-3	Аркуш	Блок анкерний A-3	1		
		Бетон класу C20/25 ,м ³	2,6		
		Бетон класу C8/10 ,м ³	0,4		
		Щебінь фр. 20-40 ,м ³	0,2		

						КБ-01			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальних цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	10	
Виконав	Сівков			05.24		Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф8			

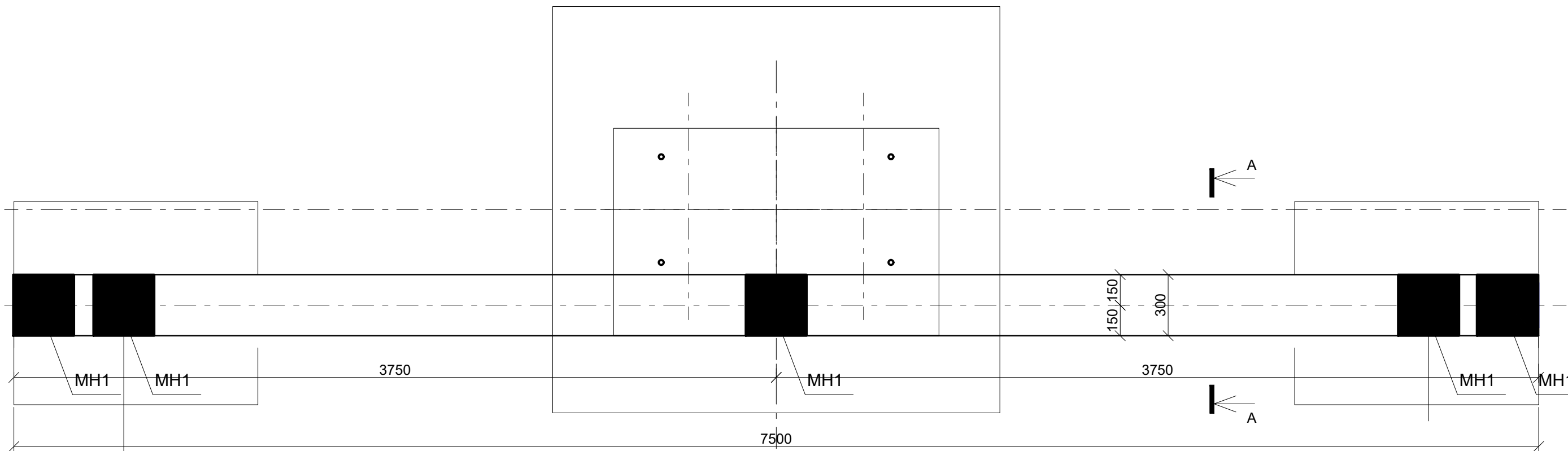


СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ФУНДАМЕНТУ Ф9

Марка поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од., кг	Прим
					Маса, кг
201		6,5 A240C ДСТУ 3760-98 ,м.п	2	0,25	0,5
301		10 A500C ДСТУ 3760-98 ,м.п	50	0,617	31
		Бетон класу C20/25 ,м ³	1		
		Бетон класу C8/10 ,м ³	0,12		
		Щебінь фр. 20-40 ,м ³	0,1		

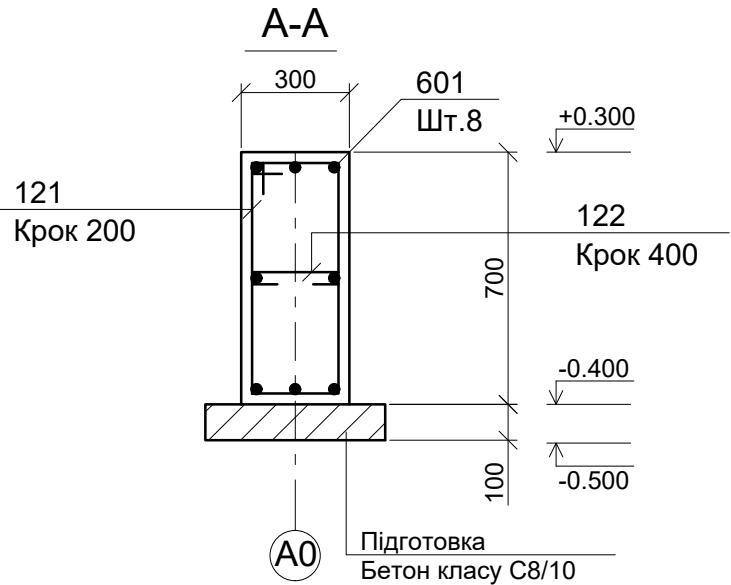
						КБ-01			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальних цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Сівков				05.24		Р	11	
						Схема розташування елементів фундаментів Фундамент Ф9			

Балка фундаментна БФ -2

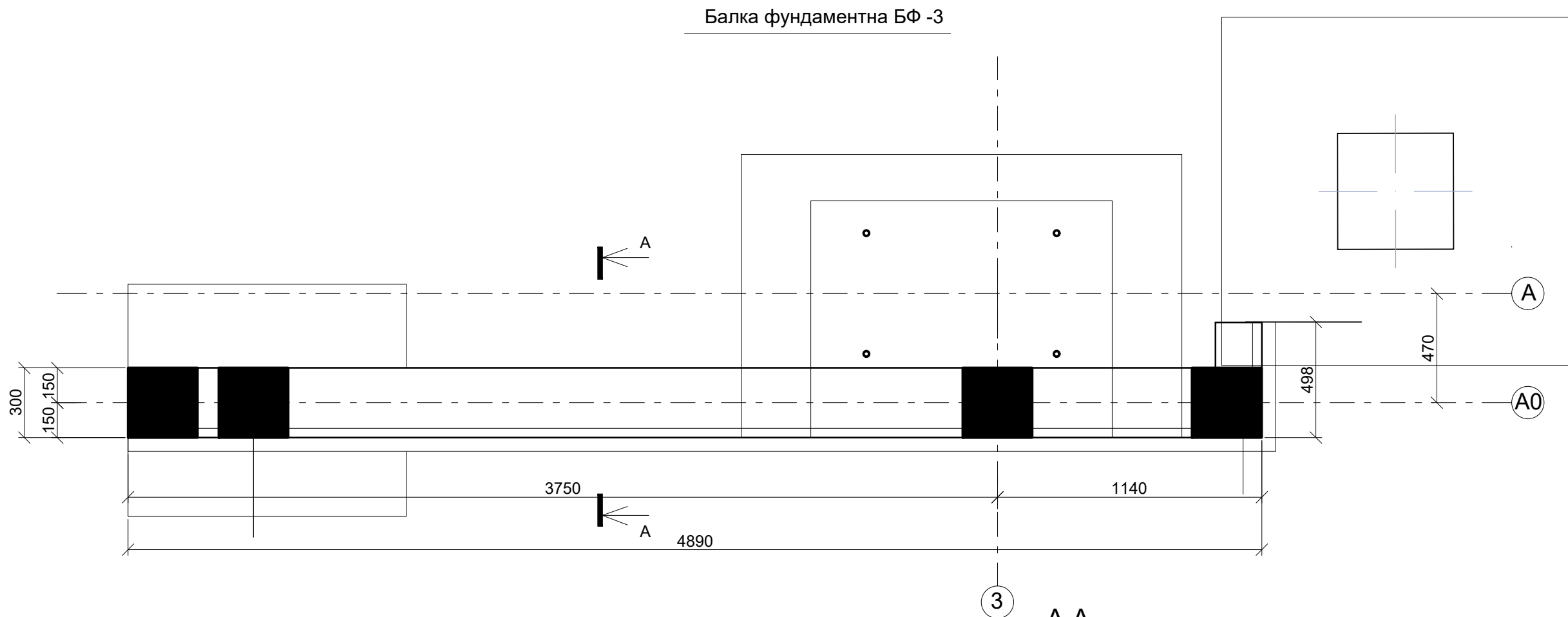


СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ БАЛКИ ФУНДАМЕНТНОЇ БФ-2

Марка поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од., кг	Прим
					Маса, кг
201		6,5 A240C ДСТУ 3760-98 ,м	120	0,25	30
601		16 A500C ДСТУ 3760-98 ,м.п	64	1,578	103
MH1	Аркуш	Виріб закладний MH1	5		
		Бетон класу C20/25 ,м ³	1,7		
		Бетон класу C8/10 ,м ³	0,4		
		Щебінь фр. 20-40 ,м ³	0,3		

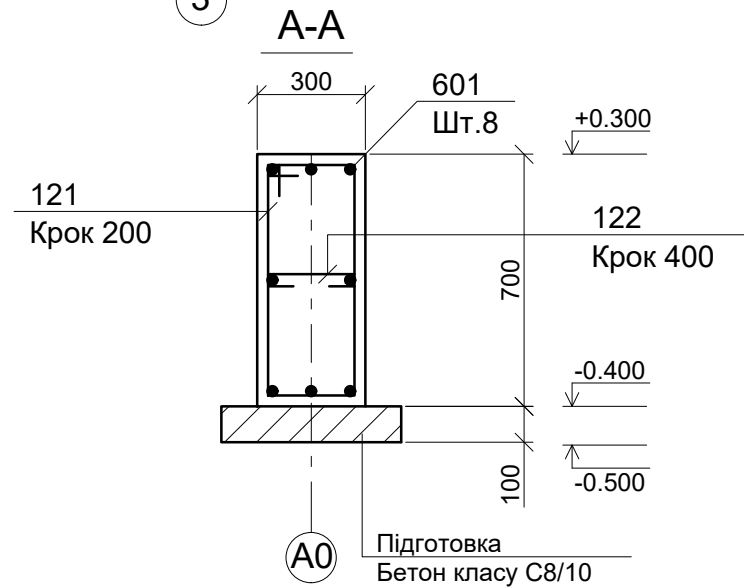


							КБ-01			
							Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		Зварювальних цех		Стадія	Аркуш
									Р	13
Виконав		Сівков			05.24		Схема розташування елементів фундаментів Балка фундаментна БФ -2			



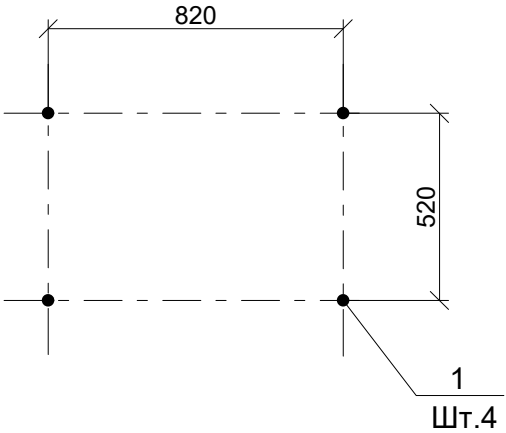
СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ БАЛКИ ФУНДАМЕНТНОЇ БФ-3

Марка поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од., кг	Прим
					Маса, кг
201		6,5 A240C ДСТУ 3760-98 ,м	81	0,25	21
601		16 A500C ДСТУ 3760-98 ,м.п	54	1,578	85
MH1	Аркуш	Виріб закладний MH1	4		
		Бетон класу C20/25 ,м ³	1,05		
		Бетон класу C8/10 ,м ³	0,25		
		Щебінь фр. 20-40 ,м ³	0,25		

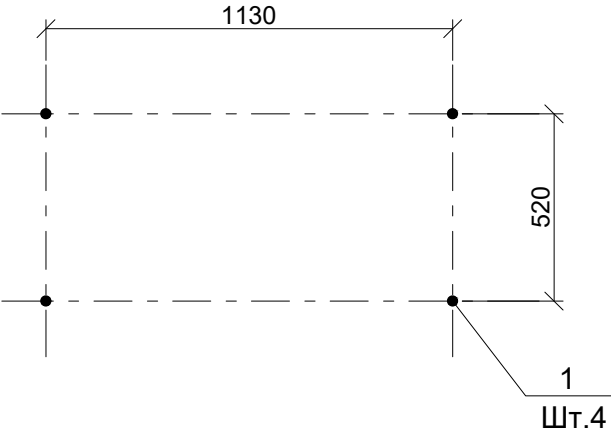


						КБ-01					
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області					
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				Стадія	Аркуш	Аркушів
						Зварювальних цех			Р	14	
Виконав		Сівков			05.24						
						Схема розташування елементів фундаментів Балка фундаментна БФ -3					

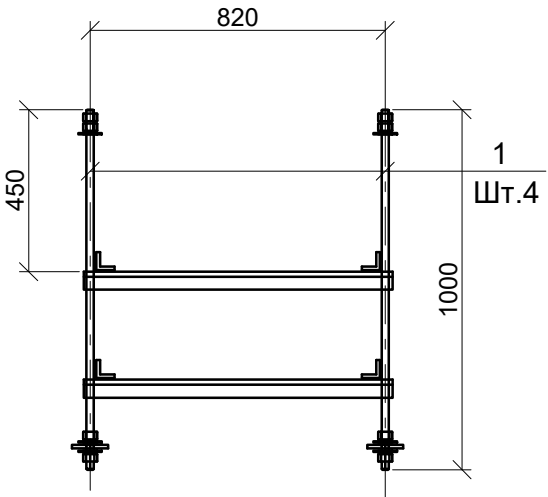
БЛОК АНКЕРНИЙ А-1



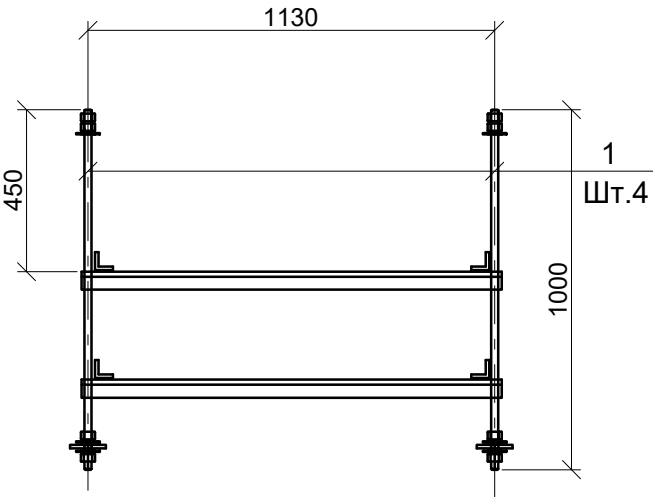
БЛОК АНКЕРНИЙ А-2



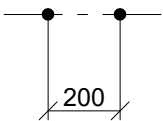
А-А



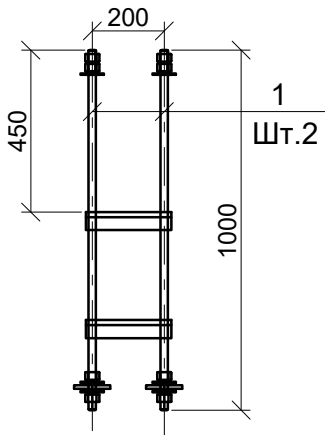
Б-Б



БЛОК АНКЕРНИЙ А-3



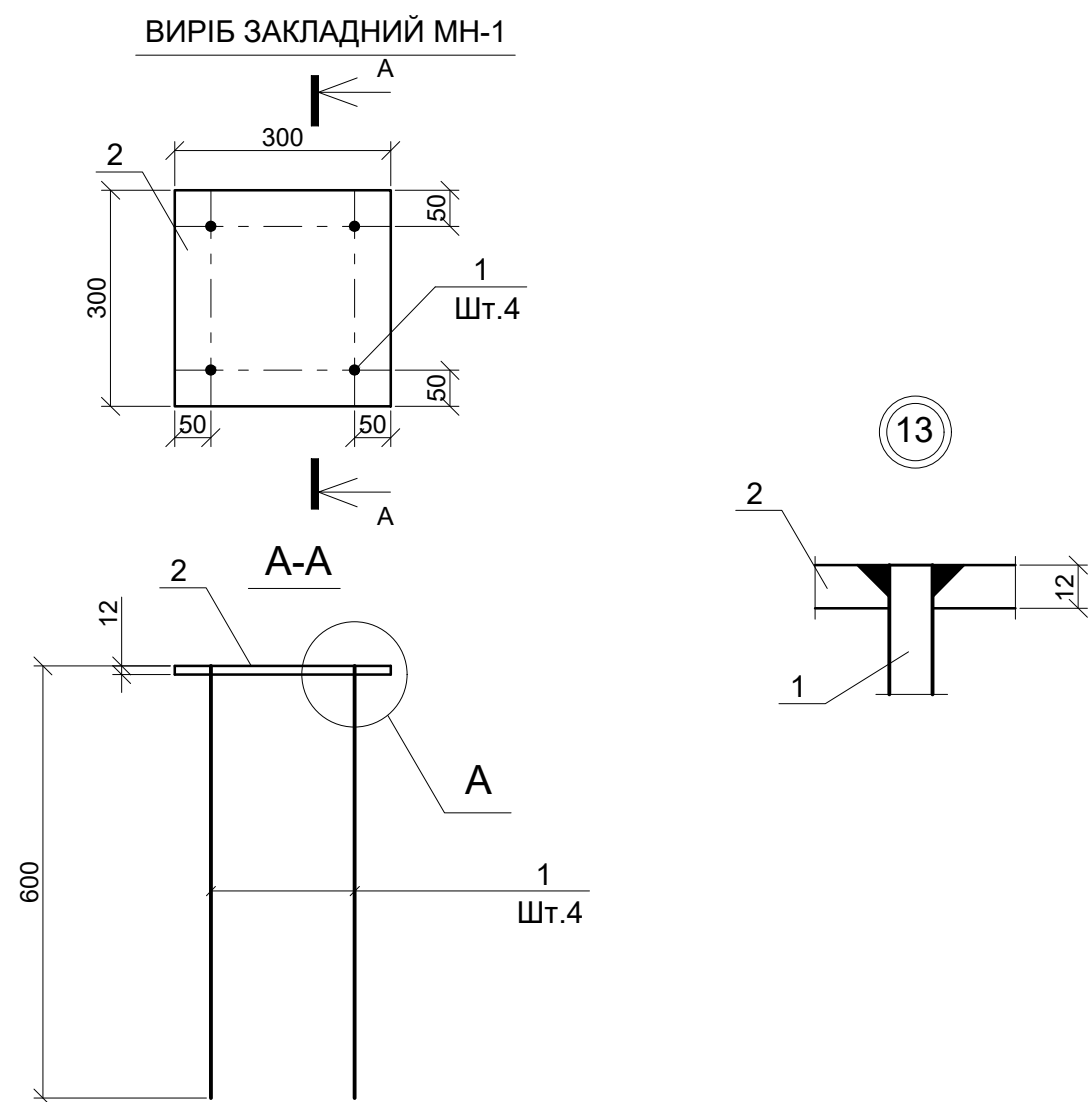
В-В



СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ БЛОКУ АНКЕРНОГО А-1; А-2; А-3

Марка поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од., кг	Прим
		БЛОК АНКЕРНИЙ А-1			Маса, кг
1		Болт 2.1 М24х1000 Ст.3 Сп5 ДСТУ 24379.1	4	5	20
2		Кутник 50х50х4 ,м.п	6	3,77	23
4		Сталь листова t=10 100х100	4	0,8	3,2
5		Гайка М24 Ст.3 Сп5	16		
6		Шайба М24 Ст.3 Сп5	12		
		БЛОК АНКЕРНИЙ А-2			
1		Болт 2.1 М24х1000 Ст.3 Сп5 ДСТУ 24379.1	4	5	20
2		Кутник 50х50х4 ,м.п	7,2	3,77	28
4		Сталь листова t=10 100х100	4	0,8	3,2
5		Гайка М24 Ст.3 Сп5	16		
6		Шайба М24 Ст.3 Сп5	12		
		БЛОК АНКЕРНИЙ А-3			
2		Болт 2.1 М24х1000 Ст.3 Сп5 ДСТУ 24379.1	2	5	10
		Кутник 50х50х4 ,м.п	0,6	3,77	3
4		Сталь листова t=10 100х100	2	0,8	1,6
5		Гайка М24 Ст.3 Сп5	8		
6		Шайба М24 Ст.3 Сп5	6		

							КБ-01		
							Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області		
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата		Зварювальних цех	Стадія	Аркуш
								Р	15
Виконав	Сівков			05.24			Схема розташування елементів фундаментів Блок анкерний А-1; А-2; А-3		



СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ВИРОБУ ЗАКЛАДНОГО МН1

Марка поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од., кг	Прим
1		12 A500C ДСТУ 3760-98 L=600	4	0,55	2,2
2		Сталь листова t=12 300x300	1	8,5	8,5
					10.7

						КБ-01		
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області		
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальних цех	Стадія	Аркуш
							Р	16
Виконав	Сівков			05.24		Схема розташування елементів фундаментів		
						Виріб закладний МН1		

Відомість витрат сталі на елемент, кг

Марка елемента	Вироби арматурні									Вироби закладні								Блоки анкерні								
	Арматура класу									Прокат марки				Арматура класу				Прокат марки				Шпильки				
	A240C			A500C						C235								C235								
	ДСТУ 3760									ГОСТ 103-76*				ДСТУ 3760								ДСТУ 24379.1				
	Ø 6	Ø 10	Разом	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Разом	t=12			Разом	Ø 12		Разом	 50x5	 t=10		Разом	Болт М24 Ст.3 Сп5	Разом	Разом			
ФУНДАМЕНТИ	154				1487		201										376	51			330		2599			
Балки фундаментні	72						257			110				31									470			
Плита підлоги					8709																		8709			
Разом	226				10196		458			110				31			376	51			330		11778			

						КБ-01						
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області						
Зм.	№ уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата					Стадія	Аркуш	Аркушів
						Зварювальних цех				Р	18	
Виконав	Сівков				05.24	Схема розташування елементів фундаментів						
						Відомість витрат сталі						