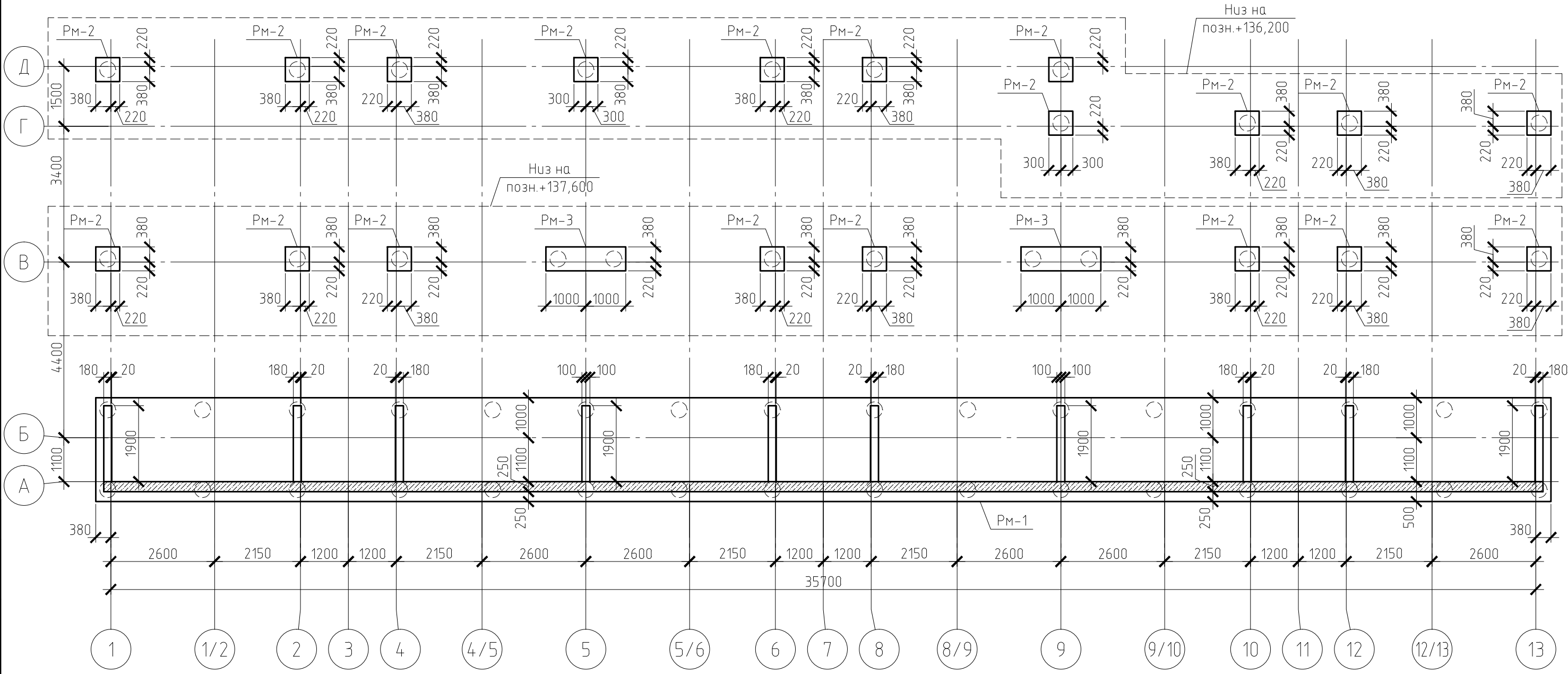


Схема розміщення ростверків

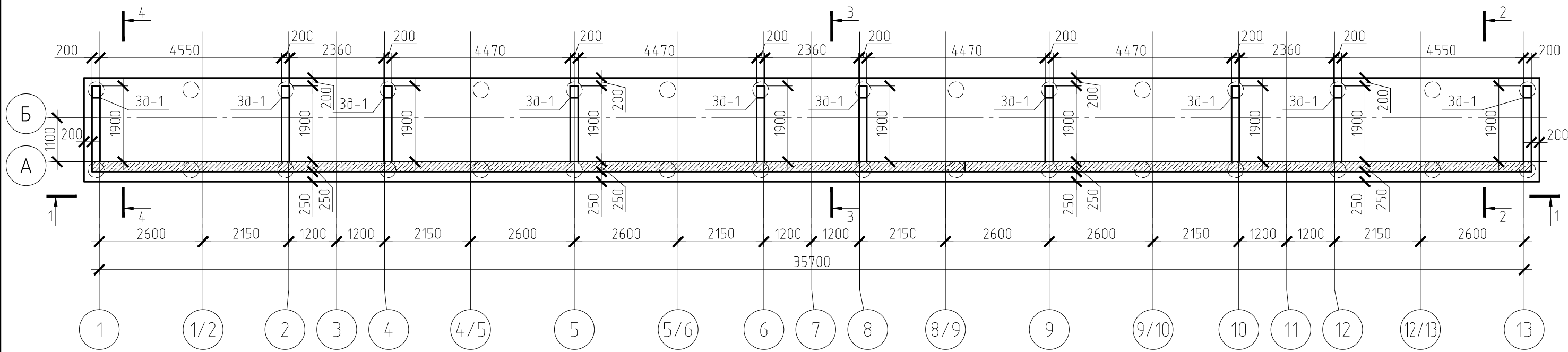


- Даний аркуш розглядати разом з аркушами 8-10
- За умовну позначку 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній позначці 141,15 на генплані
- Всі ростверки РМ-2 мають центральну прив'язку відносно паль
- Під всіми ростверками виконується бетонна підготовка з бетону класу С8/10 товщиною 100мм, що виступає за грань ростверку на 100мм
- Всі роботи виконувати відповідно до вимог СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
- Арматуру в'язати в'язальною проволокою. Зварювання арматури заборонено.
- Арматурні стержні гнути в холодному стані
- Всі шви бетонування перед продовженням робіт повинні бути підготовлені відповідно до п.2,8 СНиП 3.03.01-87
- При виконанні конструкцій у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01 пункти 2.53-2.63
- Гідроізоляцію конструкцій, розташованих в ґрунті виконати шляхом обмазки гарячим бітумом за два рази
- Зворотну засипку виконувати місцевим ґрунтом (ІГЕ-213, супісок пилуватий) або піщаним ґрунтом середньої крупності з пошаровим ущільненням до щільності скелету ґрунту в сухому стані не менше 1,65 т/м.куб. та до досягнення коефіцієнта щільнення не менше 0,95. Щільність скелету ґрунту підтвердити лабораторними випробуваннями
- Шви бетонування ростверку РМ-1 погодити з проектною організацією
- Марка сталі для арматурного прокату А400С - 25Г2С, А240С - СтЗсп
- Бетон по водонепроникності марки W4, по морозостійкості F200

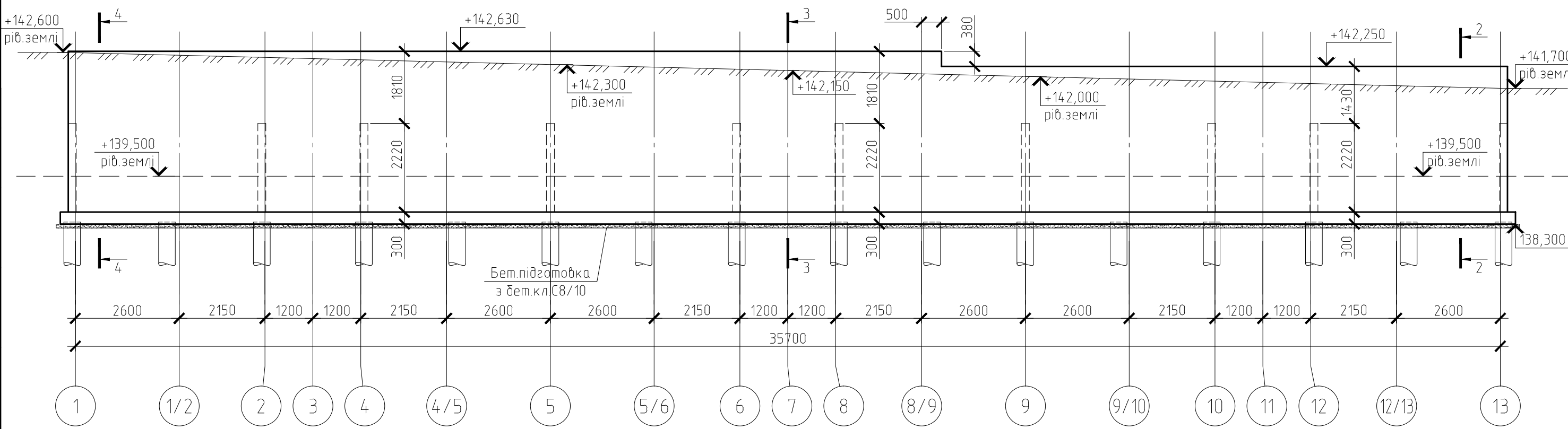
Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітка
РМ-1	арк. 8-12	Ростверк монолітний РМ-1	1		
РМ-2	арк. 13	Ростверк монолітний РМ-2	19		
РМ-3	арк. 14	Ростверк монолітний РМ-3	2		
КБ					
Будівництво приватного житлового будинку по вул. Академіка Кашенко, 113 в м. Києві					
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Гол.констр.	Ботвиновський				
Перевірив	Бурдін І.С.				
Розробив	Ботвиновський				08.11.13
Н.контроль	Бурдін І.С.				
Замовник: гр. Саломаха Олександр Іванович				Стадія	Аркуш
				РП	7
Схема розміщення ростверків				ФОП "Бурдін І.С."	

Ростверк Рм-1

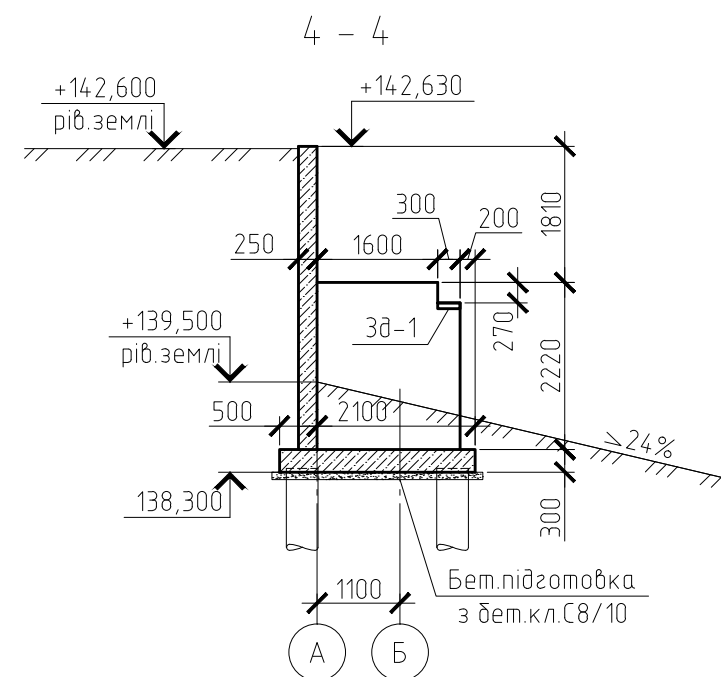
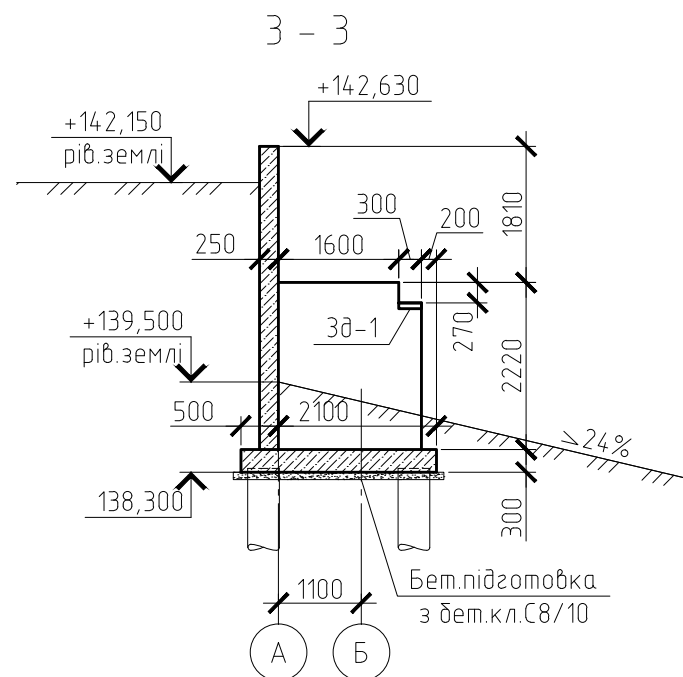
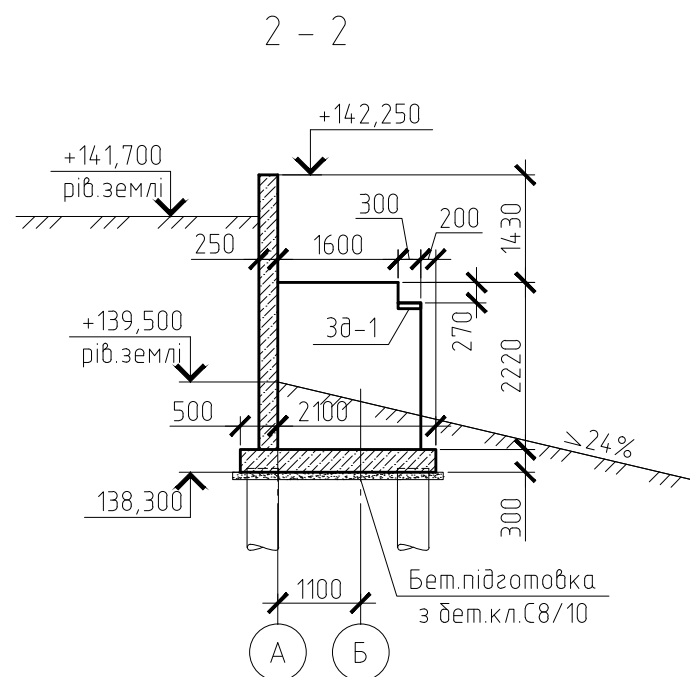


1 - 1

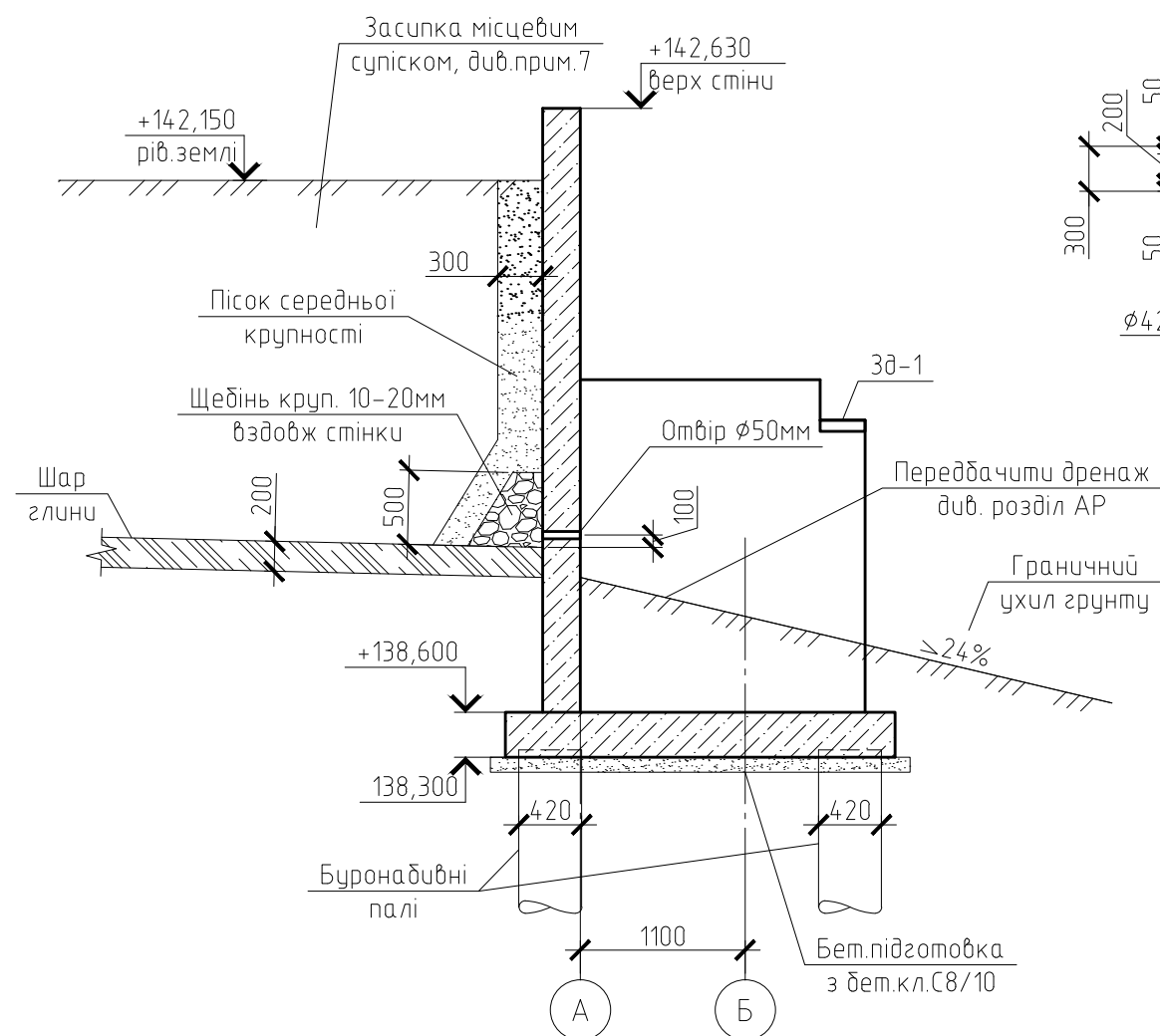


- Даний аркуш розглядати разом з аркушами 7-12
- За умовну позначку 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній позначці 141,15 на генплані
- Зворотню засипку зі сторони схилу виконувати до позначки ґрунту 139,500 біля стіни

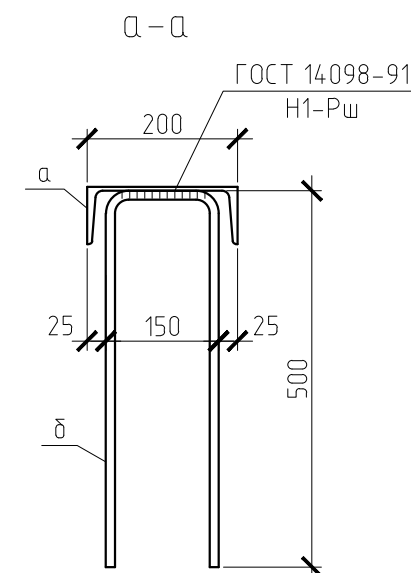
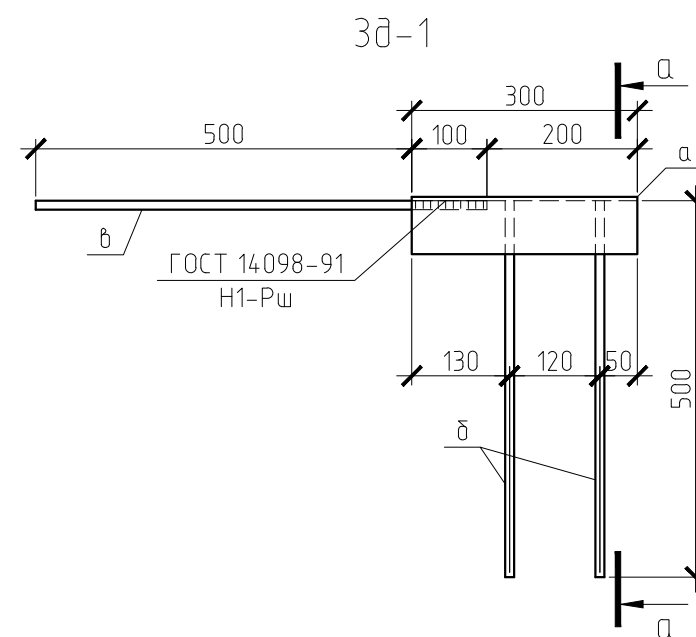
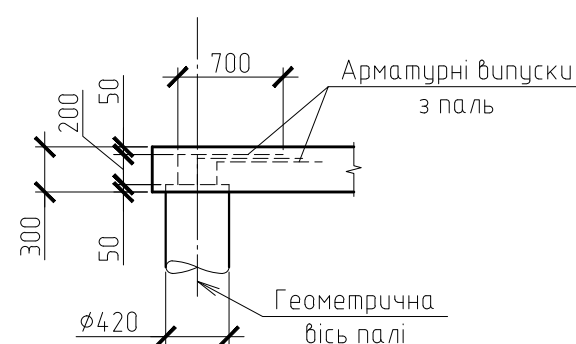
						КБ			
						Будівництво приватного житлового будинку по вул. Академіка Кашенко, 113 в м. Києві			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: гр. Саломаха Олександр Іванович	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол.констр.	Ботвиновський						РП	8	
Перевірив	Бурдін І.С.								
Розробив	Ботвиновський				09.11.13				
Н.контроль	Бурдін І.С.								
						Ростверк Рм-1. Розріз 1-1	ФОП "Бурдін І.С."		



З – З (деталь влаштування дренажу)



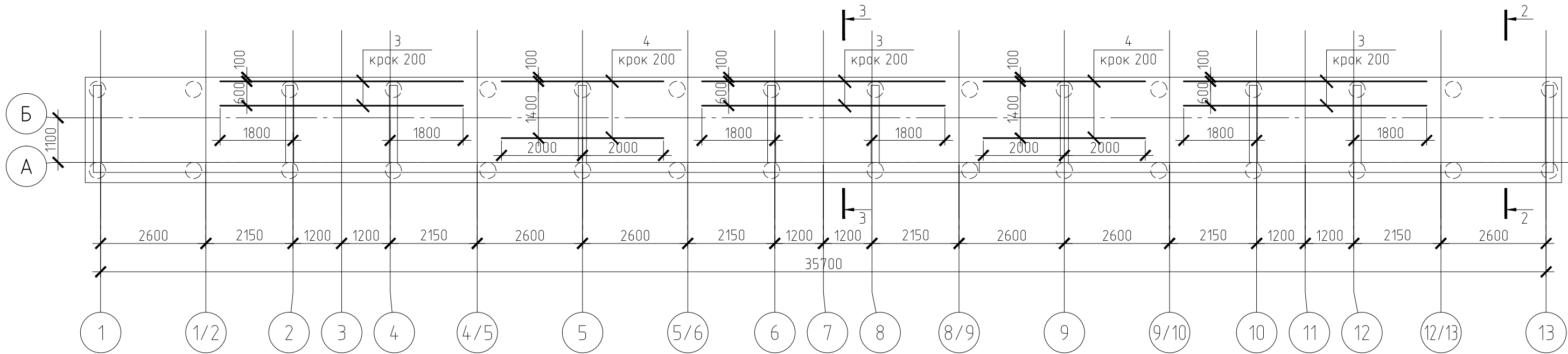
Деталь з'єднання
палі з розтвірком Рм-1



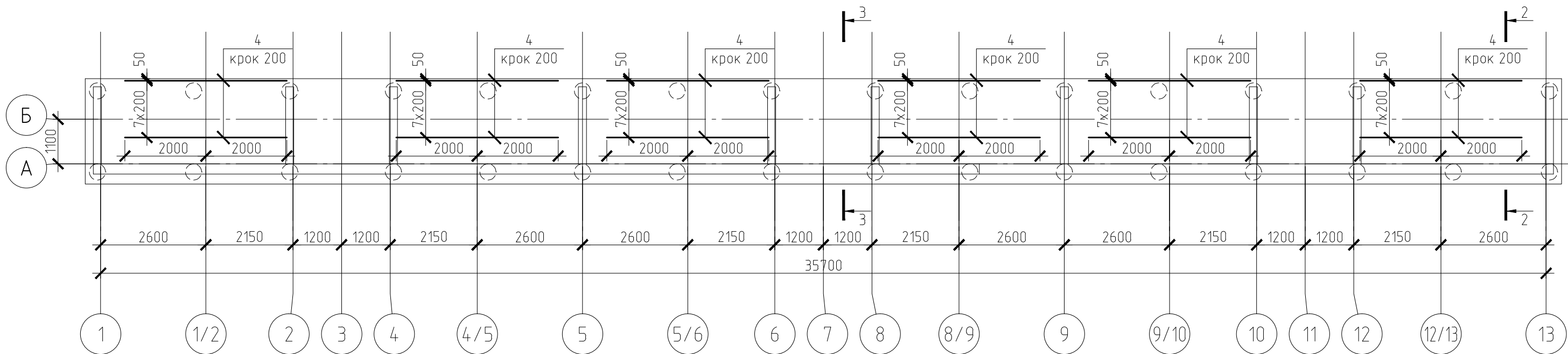
1. Даний аркуш розглядати разом з аркушами 8, 10-12
2. Загальні примітки див. аркуш 7

						КБ		
						Будівництво приватного житлового будинку по вул. Академіка Кащенко, 113 в м. Києві		
Зм.	Кіл. уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
Гол.констр.		Ботвиновський				Замовник: гр. Саломаха Олександр Іванович		Стадія
Перевіриб		Бурдін І.С.						Аркуш
Розробиб		Ботвиновський			10.11.13	РП		9
Н.контроль		Бурдін І.С.				Ростверк Рм-1. Розрізи 2-2, 3-3, 4-4		Аркушіб
						ФОП "Бурдін І.С."		

Ростверк Рм-1. Схема додаткового армування нижньої зони підшви



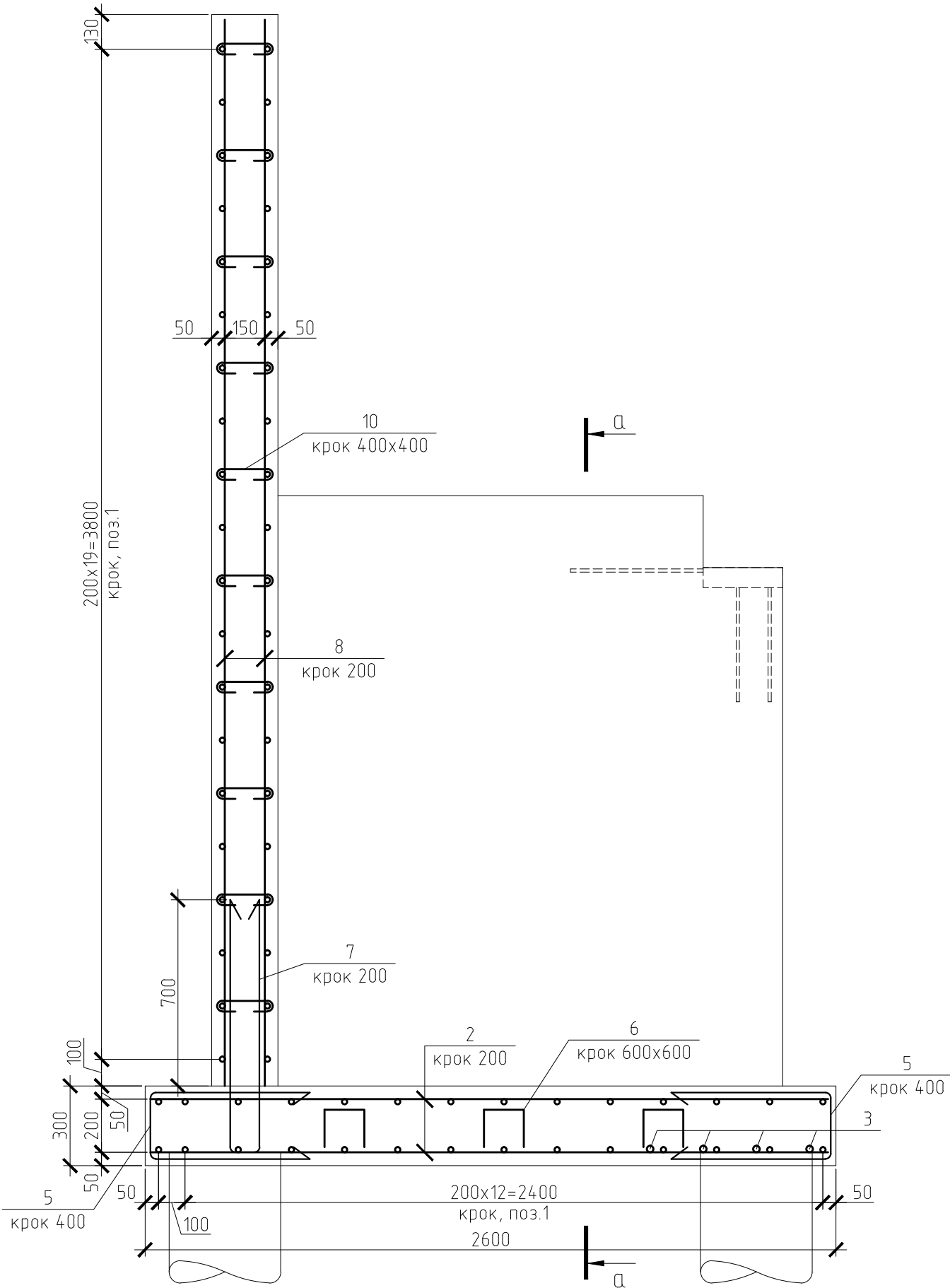
Ростверк Рм-1. Схема додаткового армування верхньої зони підшви



1. Даний аркуш розглядати разом з аркушами 8, 9, 11, 12
2. Загальні примітки див. аркуш 7

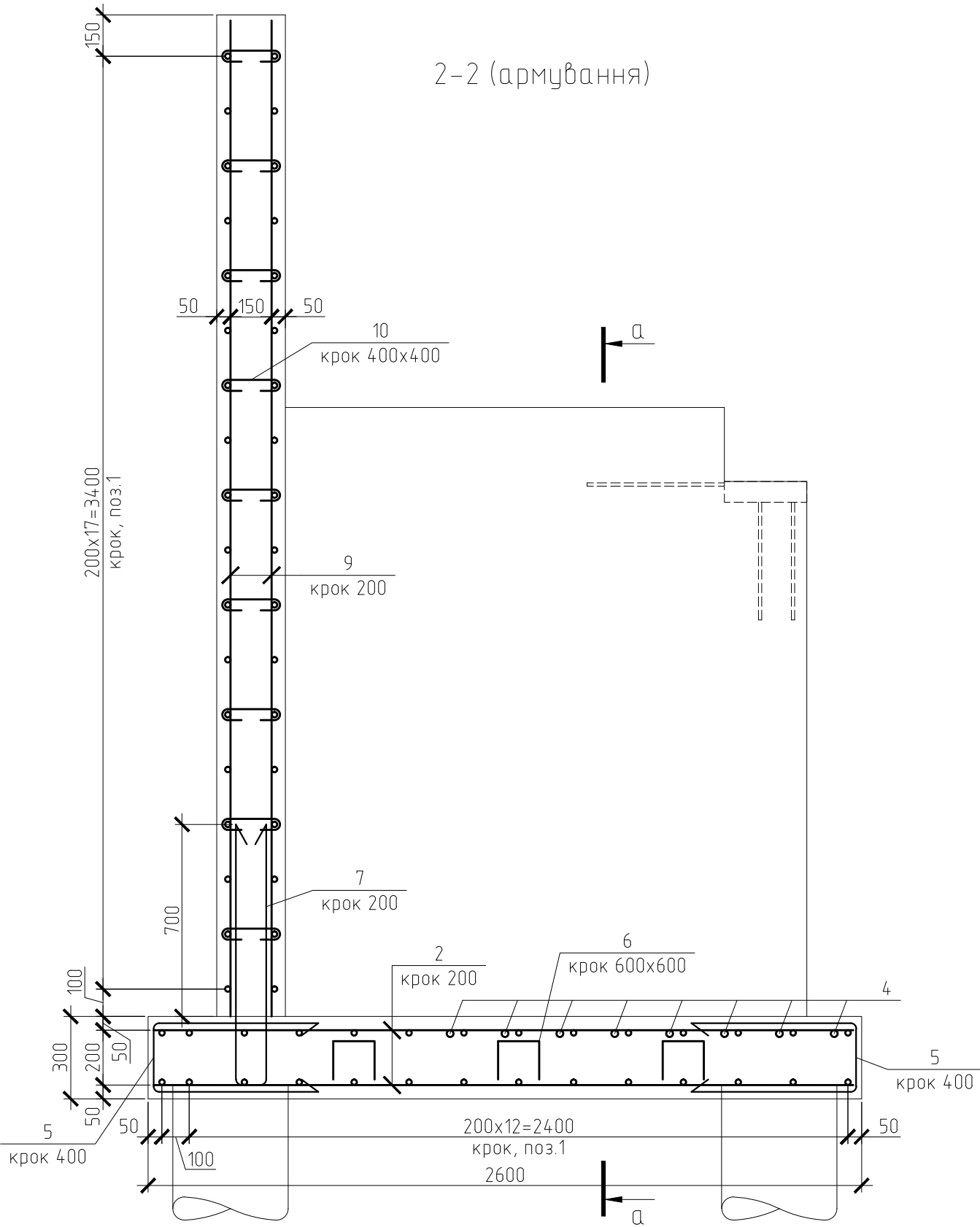
						КБ			
						Будівництво приватного житлового будинку по вул. Академіка Кашенко, 113 в м. Києві			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: гр. Саломаха Олександр Іванович	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол.констр.	Ботвиновський						РП	10	
Перевірив	Бурдін І.С.					Ростверк Рм-1. Схема додаткового армування підшви	ФОП "Бурдін І.С."		
Розробив	Ботвиновський				10.11.13				
Н.контроль	Бурдін І.С.								

3-3 (армування)



1. Даний аркуш розглядати разом з аркушами 7-10, 12
2. Загальні примітки див. аркуш 7

2-2 (армування)



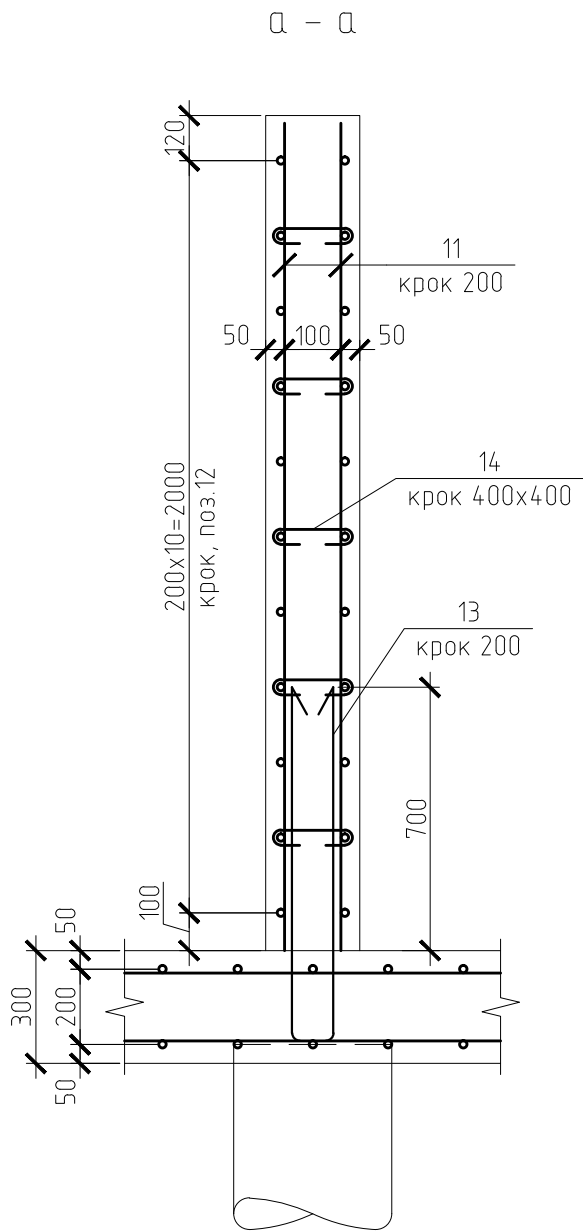
						КБ			
						Будівництво приватного житлового будинку по вул. Академіка Кашенко, 113 в м. Києві			
Зм.	Кіл. уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: гр. Саломаха Олександр Іванович	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол.констр.	Ботвиновський						РП	11	
Перевірив	Бурдін І.С.								
Розробив	Ботвиновський				10.11.13				
Н.контроль	Бурдін І.С.					Ростверк Рм-1. Розрізи 2-2, 3-3 (армування)	ФОП "Бурдін І.С."		

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригіналу



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
5	
6	
7	
10	
13	
14	

Відомість витрат сталі, кг

Марка елементу	Вироби арматурні								Вироби закладні				
	Арматура класу							Всього	Арматура класу		Прокат марки		Всього
	A400C			A240C			A400C		C245				
	ДСТУ 3760:2006			ДСТУ 3760:2006		ГОСТ 30136-95	ДСТУ 3760:2006		ГОСТ 8240-97				
	Ø16	Ø12	Разом	Ø8	Разом	Ø6,5	Разом		Ø12	Разом	C27У	Разом	
Ростберк РМ-1	1996.12	5234.8	7230.92	71.37	71.37	98.3	98.3	7400.59	31	31	55.2	55.2	86.2

Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітка
1		φ12 А400С ДСТУ 3760:2006, L=2542, м. поз.	2540	0.888	2255.52
2		φ16 А400С ДСТУ 3760:2006, L=2560	366	4.04	1478.64
3		φ16 А400С ДСТУ 3760:2006, L=6000	12	9.47	113.64
4		φ16 А400С ДСТУ 3760:2006, L=4000	64	6.31	403.84
5		φ12 А400С ДСТУ 3760:2006, L=1400	184	1.24	228.16
6		φ8 А240С ДСТУ 3760:2006, L=990	183	0.39	71.37
7		φ12 А400С ДСТУ 3760:2006, L=2050	182	1.82	331.24
8		φ12 А400С ДСТУ 3760:2006, L=4010	220	3.56	783.2
9		φ12 А400С ДСТУ 3760:2006, L=3630	144	3.22	463.68
10		φ6,5 ГОСТ 30136-95, L=340	870	0.09	78.3
11		φ12 А400С ДСТУ 3760:2006, L=2200	200	1.95	390
12		φ12 А400С ДСТУ 3760:2006, L=2100	220	1.86	409.2
13		φ12 А400С ДСТУ 3760:2006, L=2000	210	1.78	373.8
14		φ6,5 ГОСТ 30136-95, L=290	250	0.08	20
		Закладна деталь Зд-1	10	8.62	
а		С20У ГОСТ 8240-97, L=300	1	5.52	
б		φ12 А400С ДСТУ 3760:2006, L=1150	2	1.02	2.04
в		φ12 А400С ДСТУ 3760:2006, L=600	2	0.53	1.06
		Матеріали			
		Бетон, С20/25 (В25), м³	71.9		
		Бетон, С8/10 (В10), м³	10.3		

- Даний аркуш розглядати разом з аркушами 7-11
- Загальні примітки див. аркуш 7
- Марка сталі для арматурного прокату А400С – 25Г2С, А240С – СтЗсп
- Бетон по водонепроникності марки W4
- У специфікації враховано додатково 5% для поз.1 на стикування напуском
- Арматурні стержні поз.1 стикувати напуском на 700мм. Стики розташовувати врозбіжку. В одному перерізі стикувати не більше 50% стержнів
- Арматурні стержні гнути в холодному стані

КБ

Будівництво приватного житлового будинку
по вул. Академіка Кашенко, 113 в м. Києві

Замовник: гр. Саломаха Олександр Іванович

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	12	

Ростверк РМ-1. Специфікація. Відомість
витрат сталі

ФОП "Бурдін І.С."

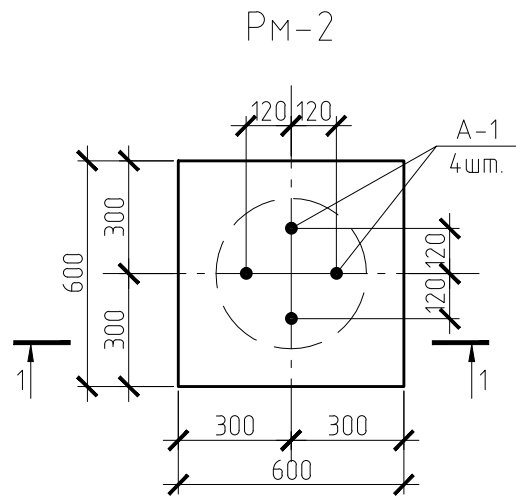
Погоджено

Зам. інв. №

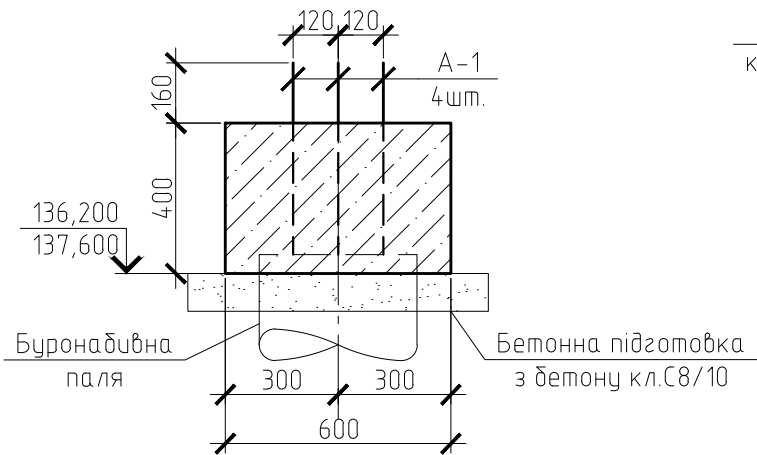
Підпис і дата

Інв. № оригіналу

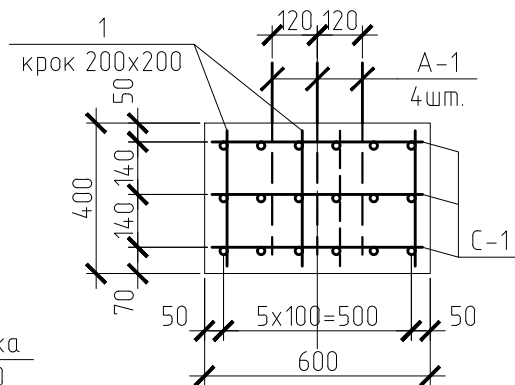
1. Даний аркуш розглядати разом з аркушами 2, 3, 7
2. Загальні примітки див. аркуш 7



1 - 1
(опалубка)



1 - 1
(армування)



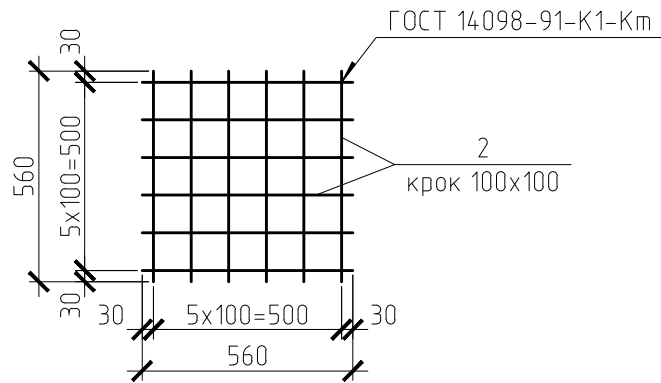
Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітка
		Складальні одиниці			
С-1		Сітка С-1	3	2.64	7.92
А-1		Болт 1.1М20х510 Ст3Кп2 ГОСТ 24379.1-80	4	1.26	5.04
		Деталі			
1		Ø8 А400С ДСТУ 3760:2006, L=360	12	0.14	1.68
		Матеріали			
		Бетон, С20/25 (В25), м³	0.15		
		Бетон, С8/10 (В10), м³	0.06		

Специфікація зварних виробів

Марка виробу	Поз. дет.	Найменування	Кіл.	Маса 1 дет., кг	Маса виробу, кг
С-1	2	Ø8 А400С ДСТУ 3760:2006, L=560	12	0.22	2.64

С-1



КБ

Будівництво приватного житлового будинку
по вул. Академіка Кашенко, 113 в м. Києві

Замовник: гр. Саломаха Олександр Іванович

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	13	

Ростверк Рм-2

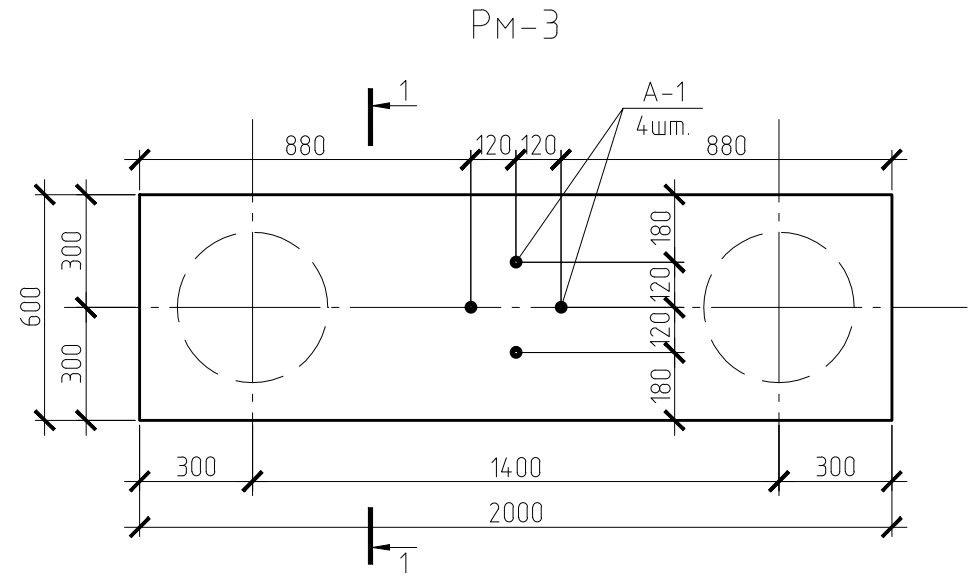
ФОП "Бурдін І.С."

Погоджено

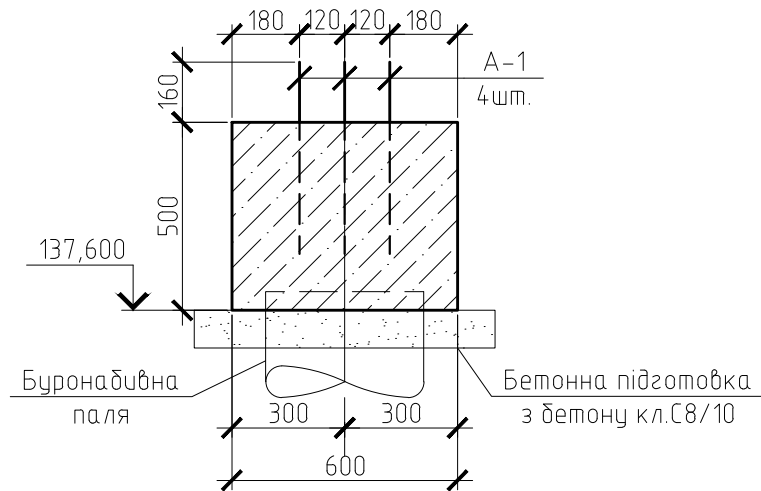
Зам. інв. №

Підпис і дата

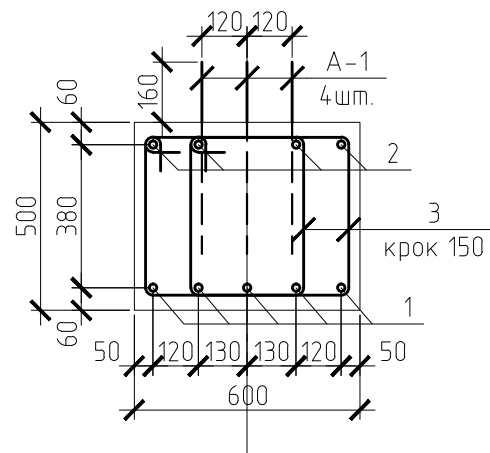
Інв. № оригіналу



1 - 1
(опалубка)



1 - 1
(армування)



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3	

Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітка
Складальні одиниці					
A-1		Болт 1.1М20х510 СтЗКп2 ГОСТ 24379.1-80	4	1.26	5.04
Деталі					
1		φ20 А400С ДСТУ 3760:2006, L=1960	5	4.83	24.15
2		φ12 А400С ДСТУ 3760:2006, L=1960	4	1.74	6.96
3		φ8 А240С ДСТУ 3760:2006, L=1850	28	0.73	20.44
Матеріали					
		Бетон, С20/25 (В25), м³	0.6		
		Бетон, С8/10 (В10), м³	0.18		

Відомість витрат сталі, кг

Марка елементу	Вироби арматурні						
	Арматура класу						Всього
	А400С				А240С		
	ДСТУ 3760:2006				ДСТУ 3760:2006		
	Ø20	Ø12	Ø8	Разом	Ø8	Разом	
Ростверк Рм-2	-	-	9.6	9.6	-	-	9.6
Ростверк Рм-3	24.15	6.96	-	31.11	20.44	20.44	51.55

- Даний аркуш розглядати разом з аркушами 2, 3, 7
- Загальні примітки див. аркуш 7

						КБ			
						Будівництво приватного житлового будинку по вул. Академіка Кашенко, 113 в м. Києві			
Зм.	Кіл. уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: гр. Саломаха Олександр Іванович	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол.констр.	Ботвиновський						РП	14	
Перевірив	Бурдін І.С.								
Розробив	Ботвиновський				11.11.13				
Н.контроль	Бурдін І.С.					Ростверк РМ-3		ФОП "Бурдін І.С."	