

Погоджено:				
інв. N оригін.	Підпис та дата	Зам. інв. N		

Відомість робочих креслень основного комплекту марки КМ1		
Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Схема розташування металевих рам під обладнання на покритті	
3		Вільний
4	Специфікація до схем розташування металевих рам	
5	Рама металева Рм1	
6	Рама металева Рм2	
7	Рама металева Рм2. Перетини 1-1, 2-2. Специфікація.	
8	Рама металева Рм3	
9	Рама металева Рм4	
10	Рама металева Рм5	
11	Рама металева Рм6	
12	Рама металева Рм6. Специфікація	
13	Рама металева Рм7	
14	Рама металева Рм8	
15	Рама металева Рм9	
16	Рама металева Рм10	

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1. Ця частина робочої документації розроблена на підставі завдання Замовника .
2. Робочі креслення розроблені у відповідності до діючих норм , правил та стандартів.
3. За відносну відмітку 0,000 прийнята відмітка чистої підлоги.
4. Конструкції запроектовані у відповідності до вимог ДБН В.2.6-163:2010 "Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу".
5. Всі заводські та монтажні з'єднання - зварювані.
6. Заводські шви виконувати напів-автоматичним зварюванням у вуглекислому газі.
Монтажні шви виконувати ручним електродуговим зварюванням.
7. Заходи по антикорозійному захисту розроблені на підставі СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". При цьому необхідно забезпечити другу ступінь очистки поверхонь конструкцій.
8. Всі роботи по антикорозійному захисту виконувати згідно з вимогами ДСТУ-Н Б В.2.6-186:2013 "Настанова щодо захисту будівельних конструкцій будівель та споруд від корозії ".
9. Технічні рішення, прийняті в робочих кресленнях даного проекту, відповідають вимогам екології санітарно-гігієнічним, протипожежним та іншим діючим нормам і правилам та забезпечують безпеку для життя та здоров'я людей при дотриманні передбачених проектом заходів та регламентованих правил експлуатації.

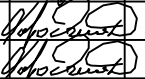
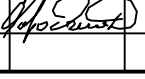
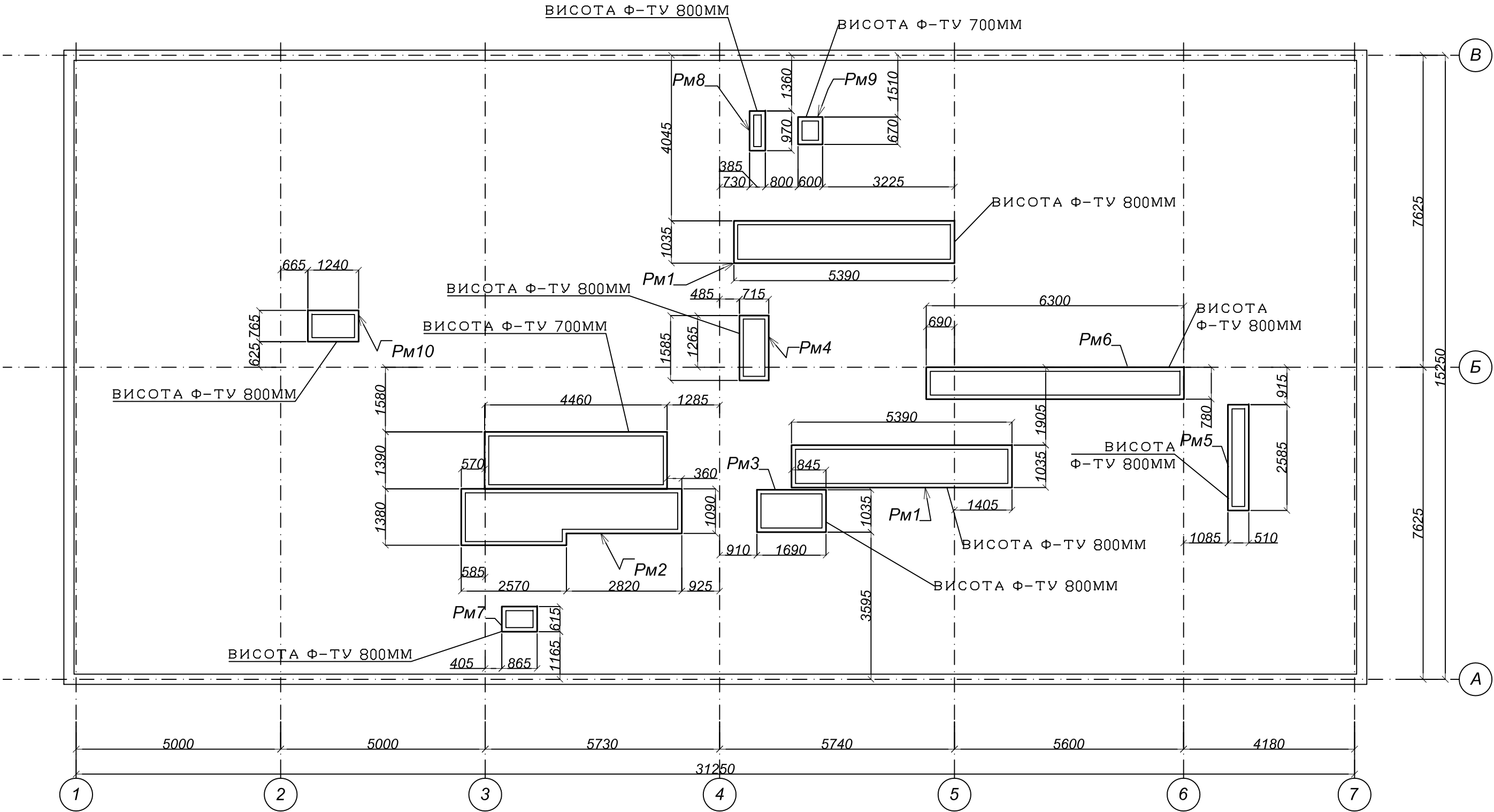
						010823-КМ1			
						Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва			
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Лисиця				03.24		Р	1	
Перевірив	Лисиця								
Н.контроль	Городчанін					Загальні дані	ФОРМ "Лисиця А.М."		
ГАП	Городчанін								

Схема розташування металевих рам під обладнання на покритті



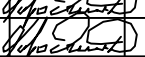
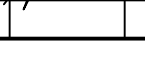
1. Загальні вказівки див. на аркуші 1.
2. Фундаменти під обладнання можуть виконуватися лише після отримання обладнання та перевірки відповідності його паспортних даних з цими кресленнями.
3. Специфікацію див. арк. 4.

						010823-КМ1		
						Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва		
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
							Р	2
Розробив	Лисиця				03.24	Схема розташування металевих рам під обладнання на покритті	ФОРМ "Лисиця А.М."	
Перевірів	Лисиця							
Н.контроль	Городчанін							
ГАП	Городчанін							

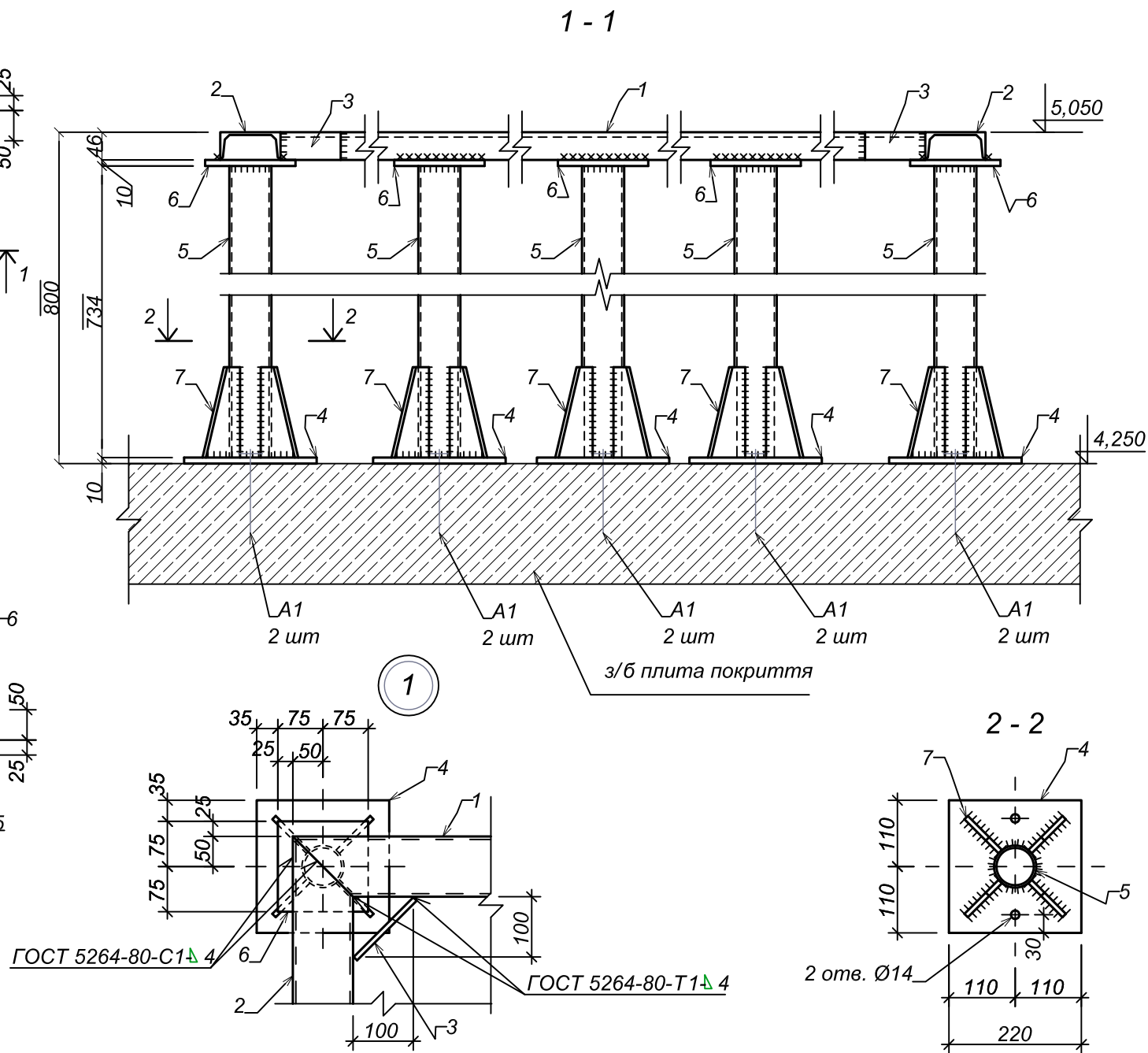
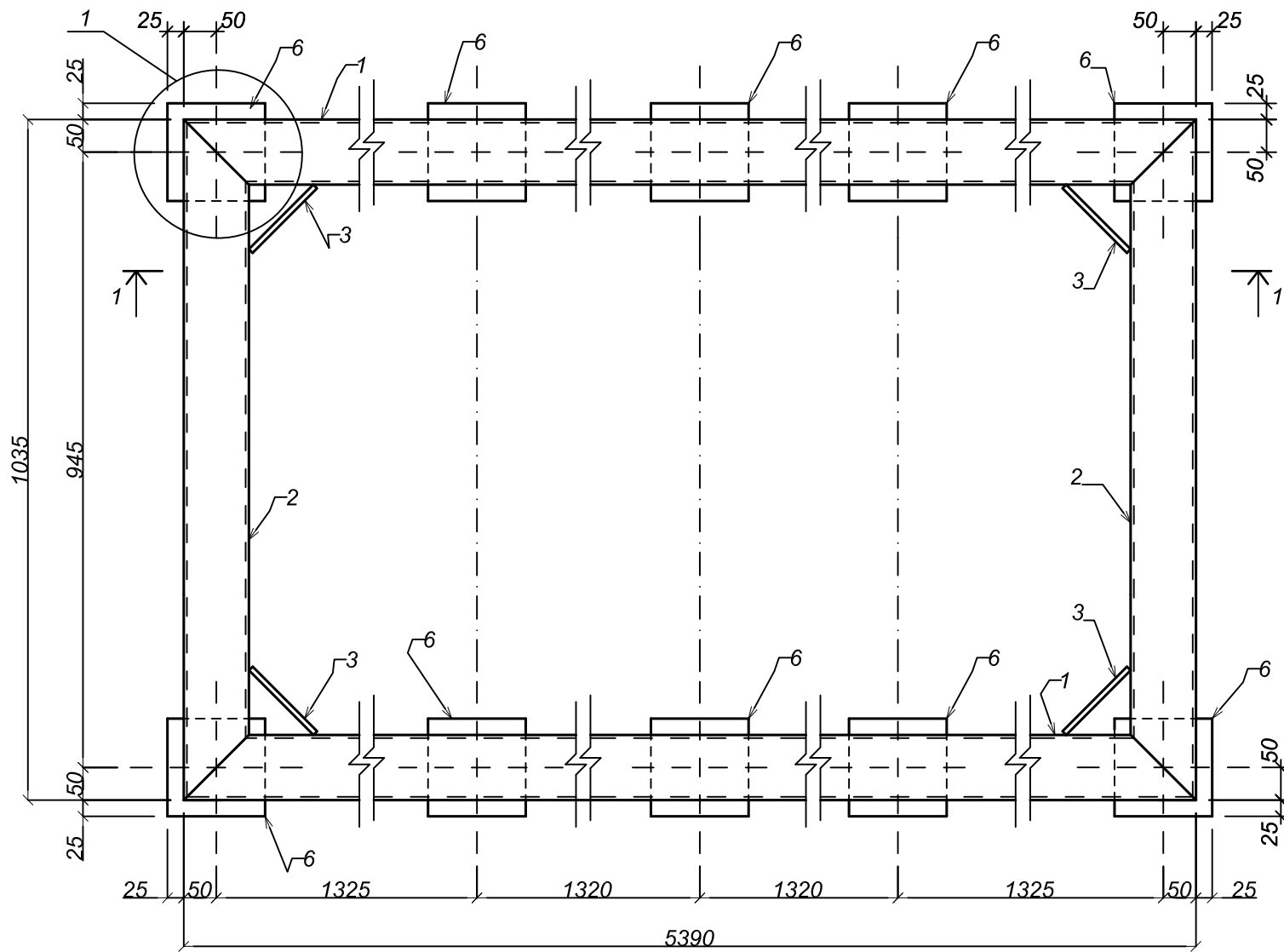
Погоджено:				
інв. N оригін.	Підпис та дата	Зам. інв. N		

Специфікація до схеми розташування металевих рам (арк. 2)					
Марка Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітка
Рм1	аркуш 5	Рама металева Рм1	2	241,2	
Рм2	аркуш 7	Рама металева Рм2	1	456,6	
Рм3	аркуш 8	Рама металева Рм3	1	100,0	
Рм4	аркуш 9	Рама металева Рм4	1	92,8	
Рм5	аркуш 10	Рама металева Рм5	1	133,6	
Рм6	аркуш 11	Рама металева Рм6	1	277,6	
Рм7	аркуш 13	Рама металева Рм7	1	47,6	
Рм8	аркуш 14	Рама металева Рм8	1	43,2	
Рм9	аркуш 15	Рама металева Рм9	1	44,6	
Рм10	аркуш 16	Рама металева Рм10	1	87,6	

1. Загальні вказівки див. на аркуші 1.
2. Схему розташування металевих рам див. на аркуші 2.

						010823-КМ1			
						Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва			
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Лисиця				03.24		Р	4	
Перевірів	Лисиця								
Н.контроль	Городчанін					Специфікація до схем розташування металевих рам	ФОРМ "Лисиця А.М."		
ГАП	Городчанін								

Рама металева РМ-1



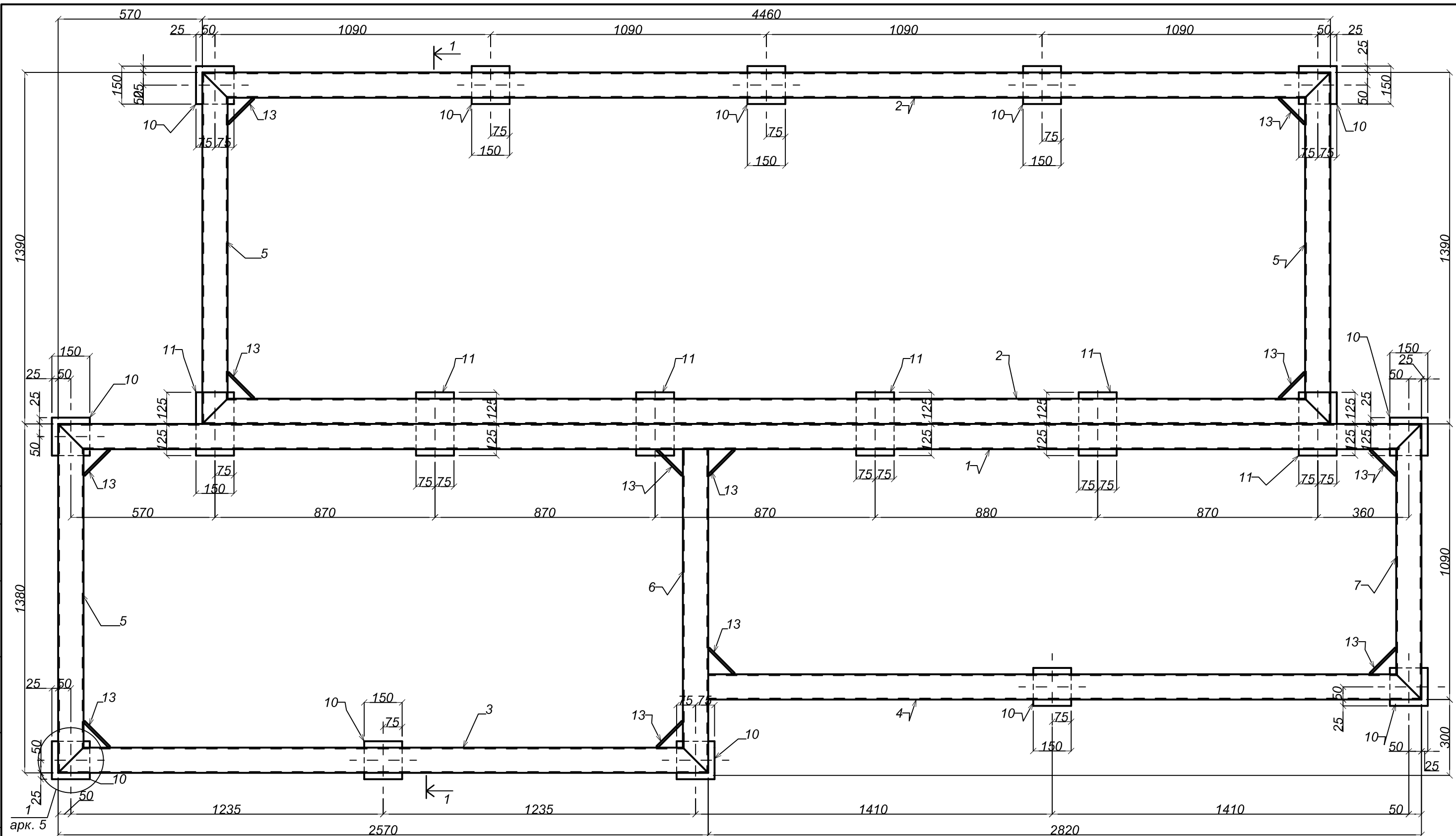
Специфікація до схеми розташування елементів

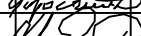
Марка Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітка
		Рама металева РМ-1		241,2	
1	ДСТУ 3436-96	Швелер №10У L= 5390 мм	2	46,5	
2	ДСТУ 3436-96	Швелер №10У L= 1035 мм	2	9,0	
3	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 140x45x6	4	0,3	
4	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 220x220x10	10	3,8	
5	ГОСТ 8732-78	Труба 70x4 L= 734 мм	10	4,9	
6	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 150x150x10	10	1,8	
7	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 150x80x6	40	0,6	
A1	HILTI арт. 70755	Анкер HST M12x115/20	20		

- Схему розміщення рам див. аркуш 2.
- Матеріал конструкцій сталь марки С245 по ГОСТ 27772-88.
- Зварювання виконувати по ГОСТ 5264-80 електродами типу Е42А по ГОСТ 9467-75. Висоту зварювальних швів приймати по меншій товщині зварюваних елементів.
- Всі металоконструкції пофарбувати двома шарами емалі ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по одному шару ґрунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

010823-КМ1					
Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва					
Змін.	Кіл.дл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Лисиця				03.24
Перевірів	Лисиця				
Н.контроль	Городчанін				
ГАП	Городчанін				
Рама металева Рм-1				Стадія	Аркуш
				Р	5
				ФОРМ "Лисиця А.М."	

Погоджено:			



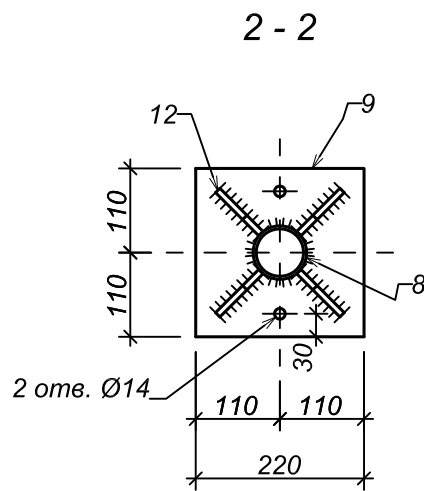
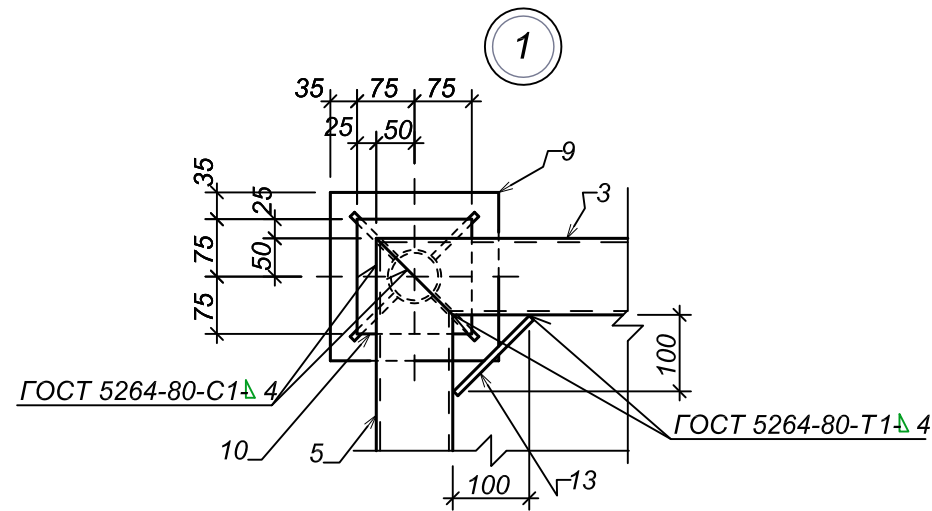
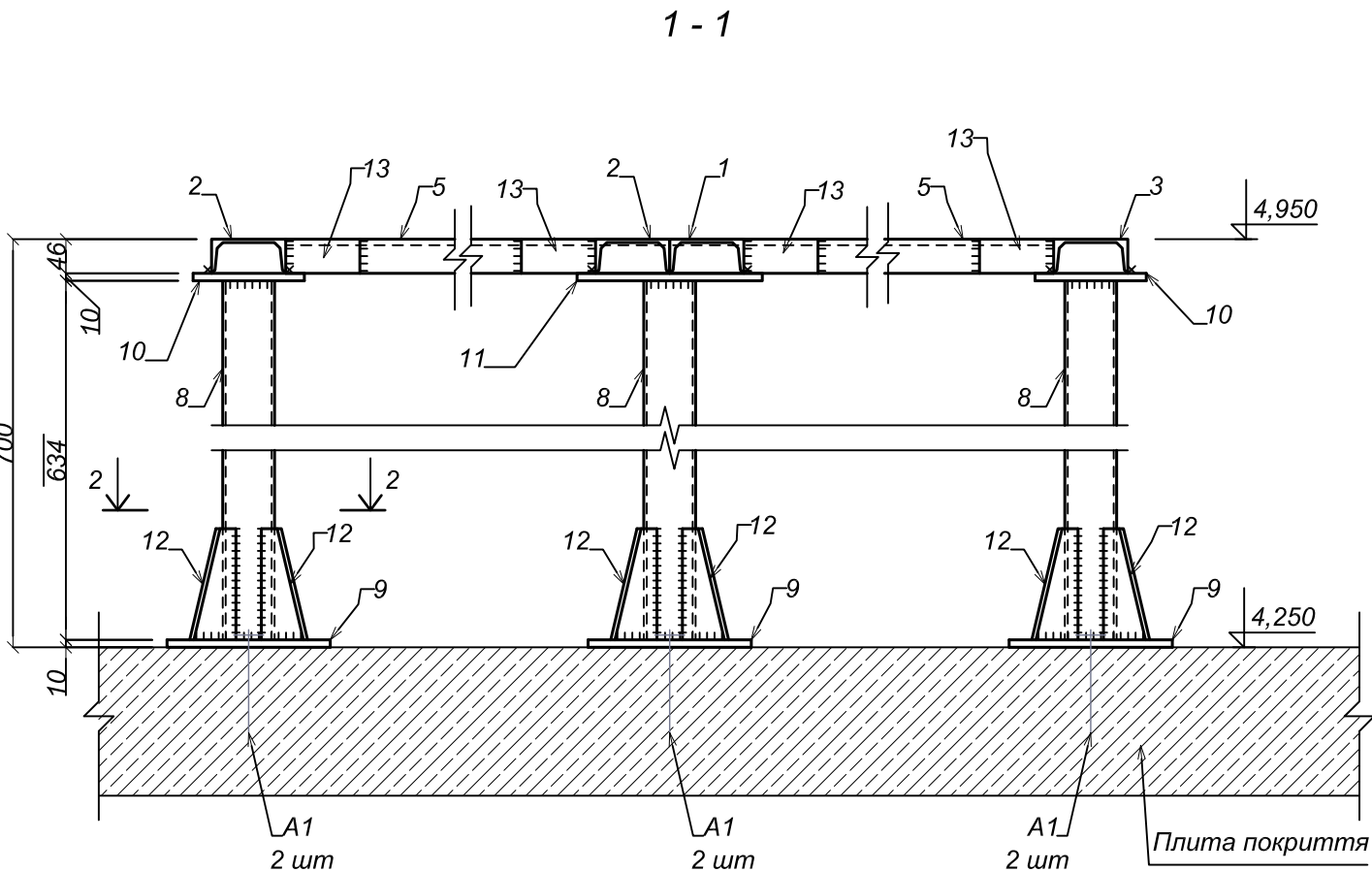
						010823-КМ1		
						Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва		
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
							Стадія	Аркуш
Розробив	Лисиця				03.24		Р	6
Перевірів	Лисиця							
Н.контроль	Городчанін					Рама металева Рм-2	ФОР "Лисиця А.М."	
ГАП	Городчанін							

Погоджено:

Зам. інв. N

Підпис та дата

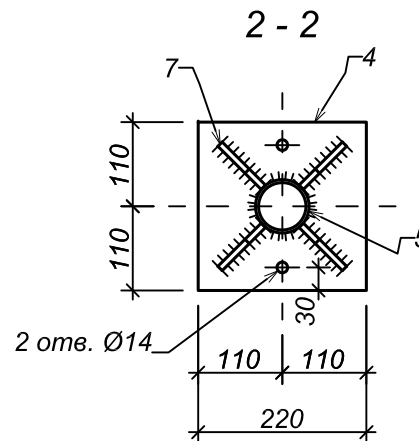
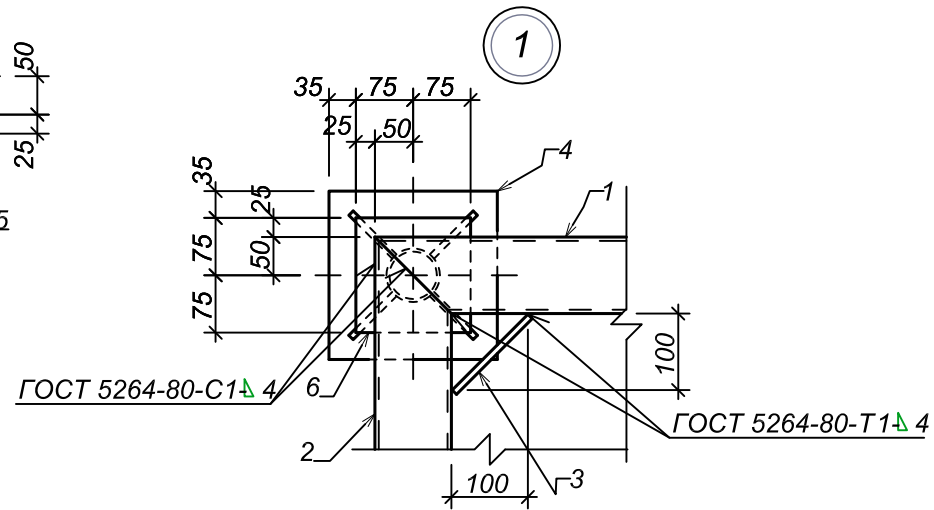
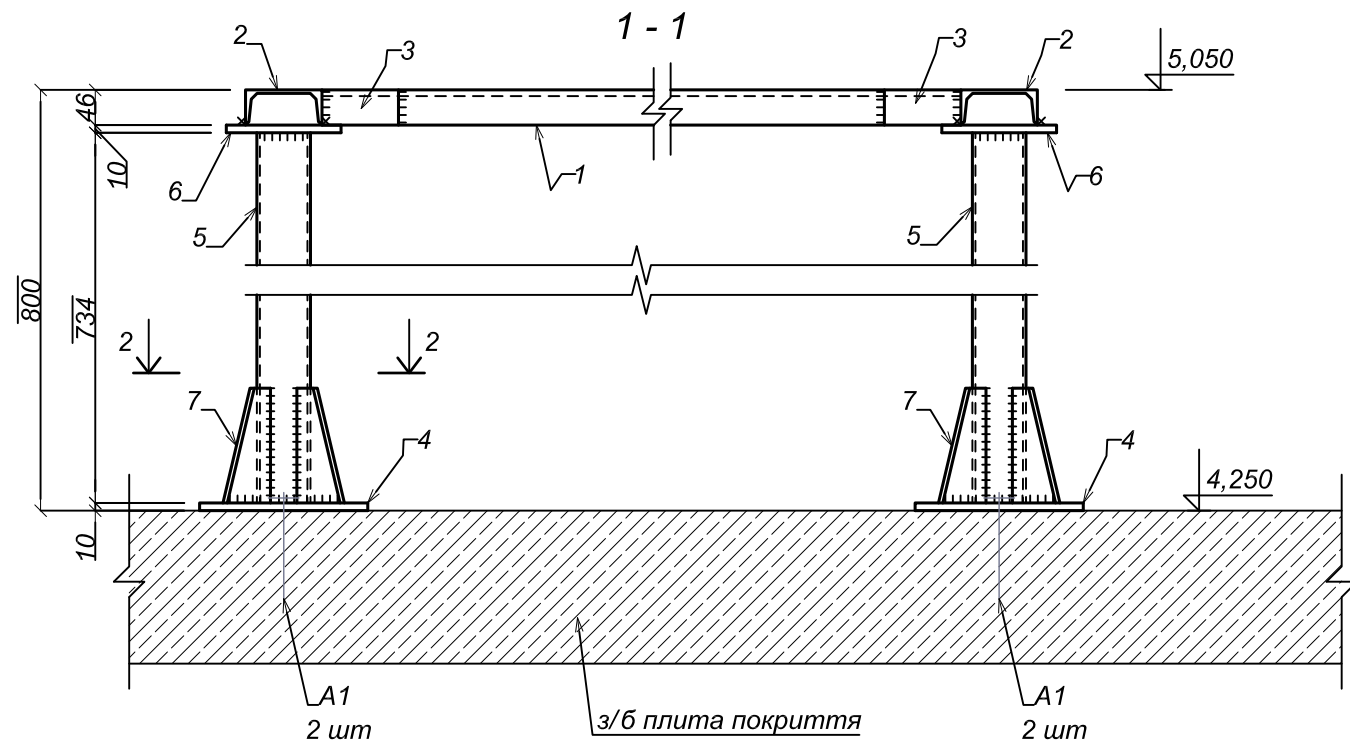
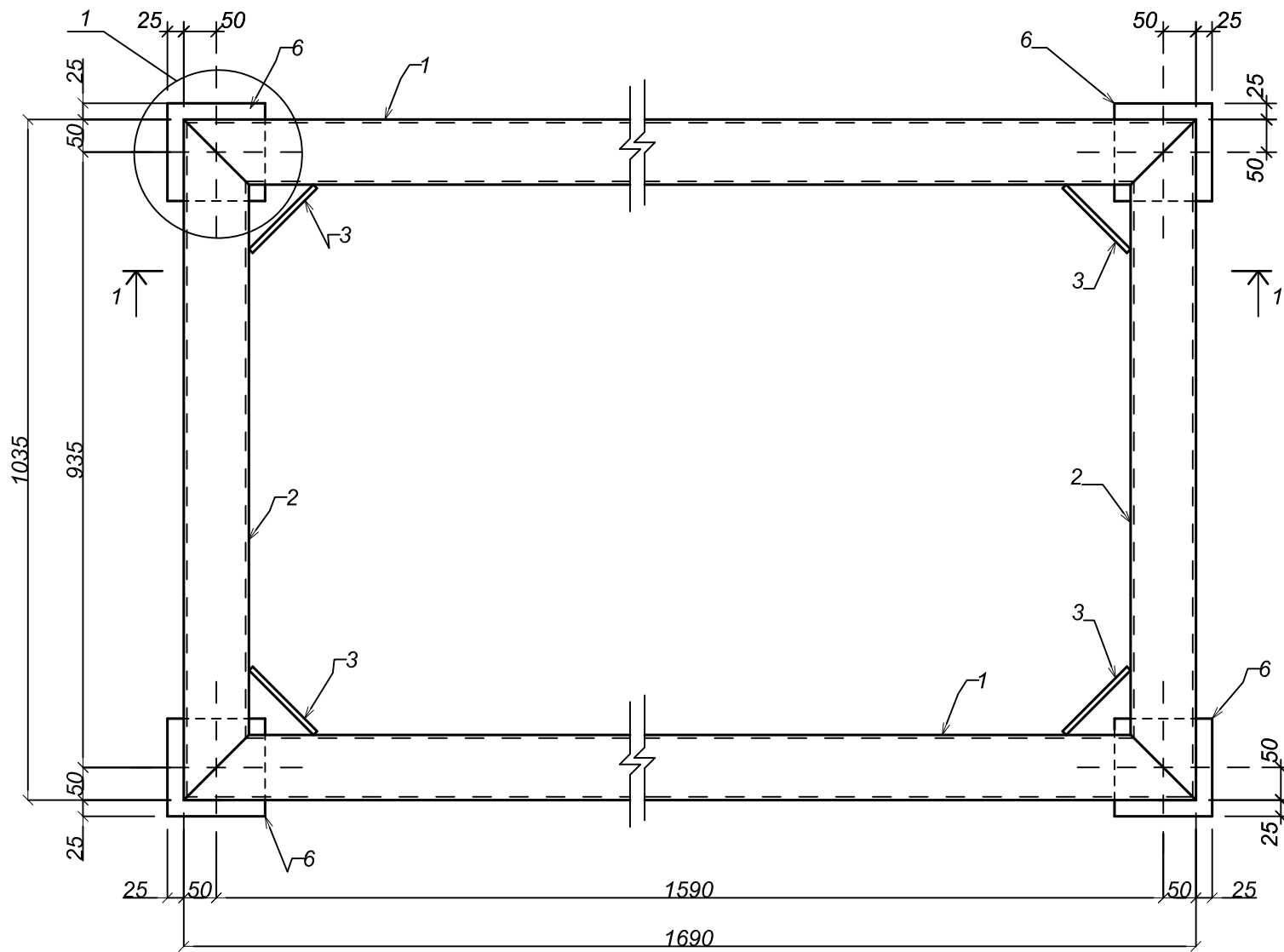
інв. N оригін.



1. Даний аркуш розглядати разом з аркушем 6.

						010823-КМ1		
						Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва		
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
Розробив	Лисиця				03.24			
Перевірів	Лисиця							
Н.контроль	Городчанін							
ГАП	Городчанін							
						Стадія		
						Аркуш		
						Аркушів		
						Р		
						7		
						Рама металева Рм-2.		
						Перетини 1-1, 2-2. Специфікація		
						ФОП "Лисиця А.М."		

Рама металева РМ-3



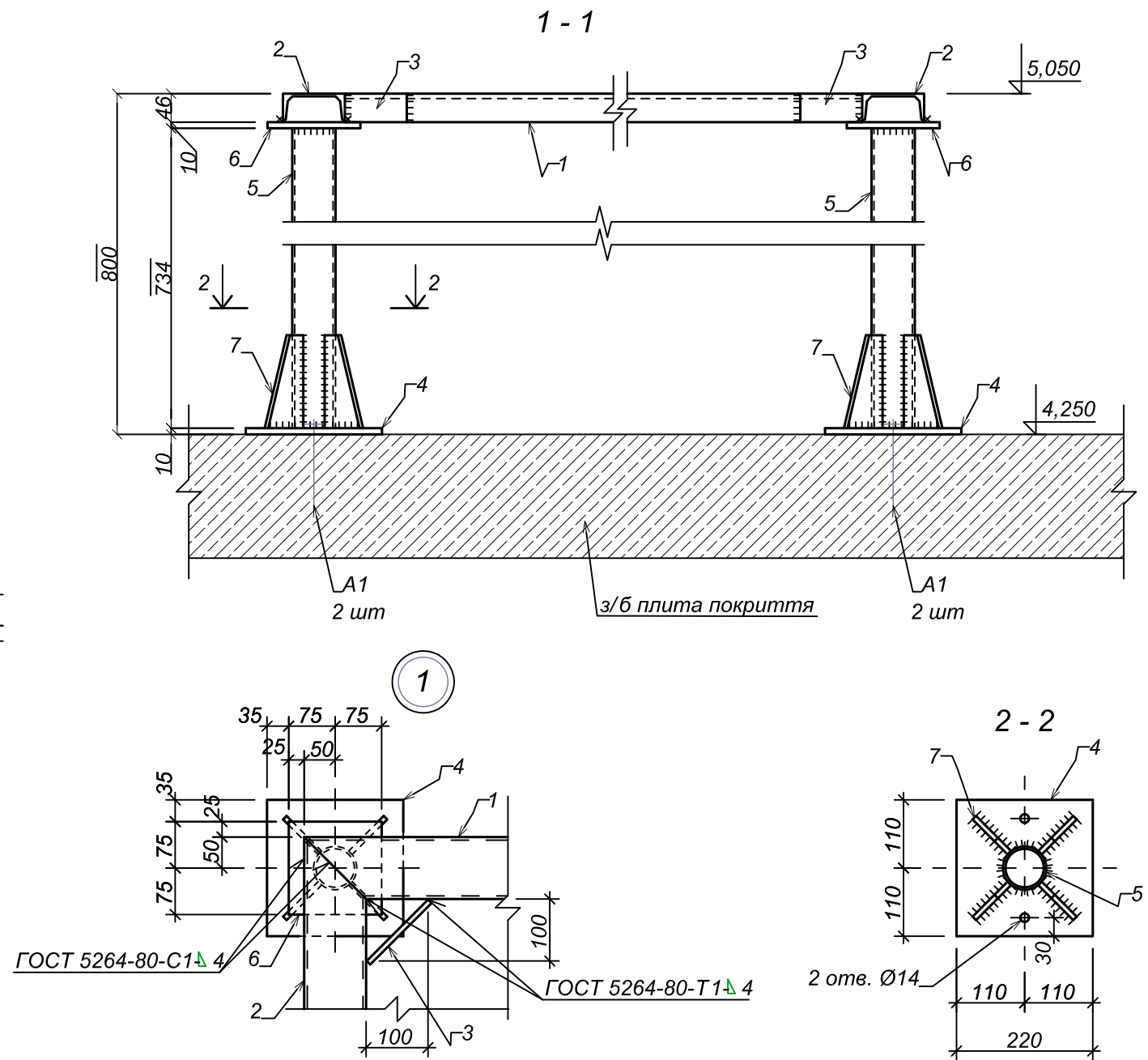
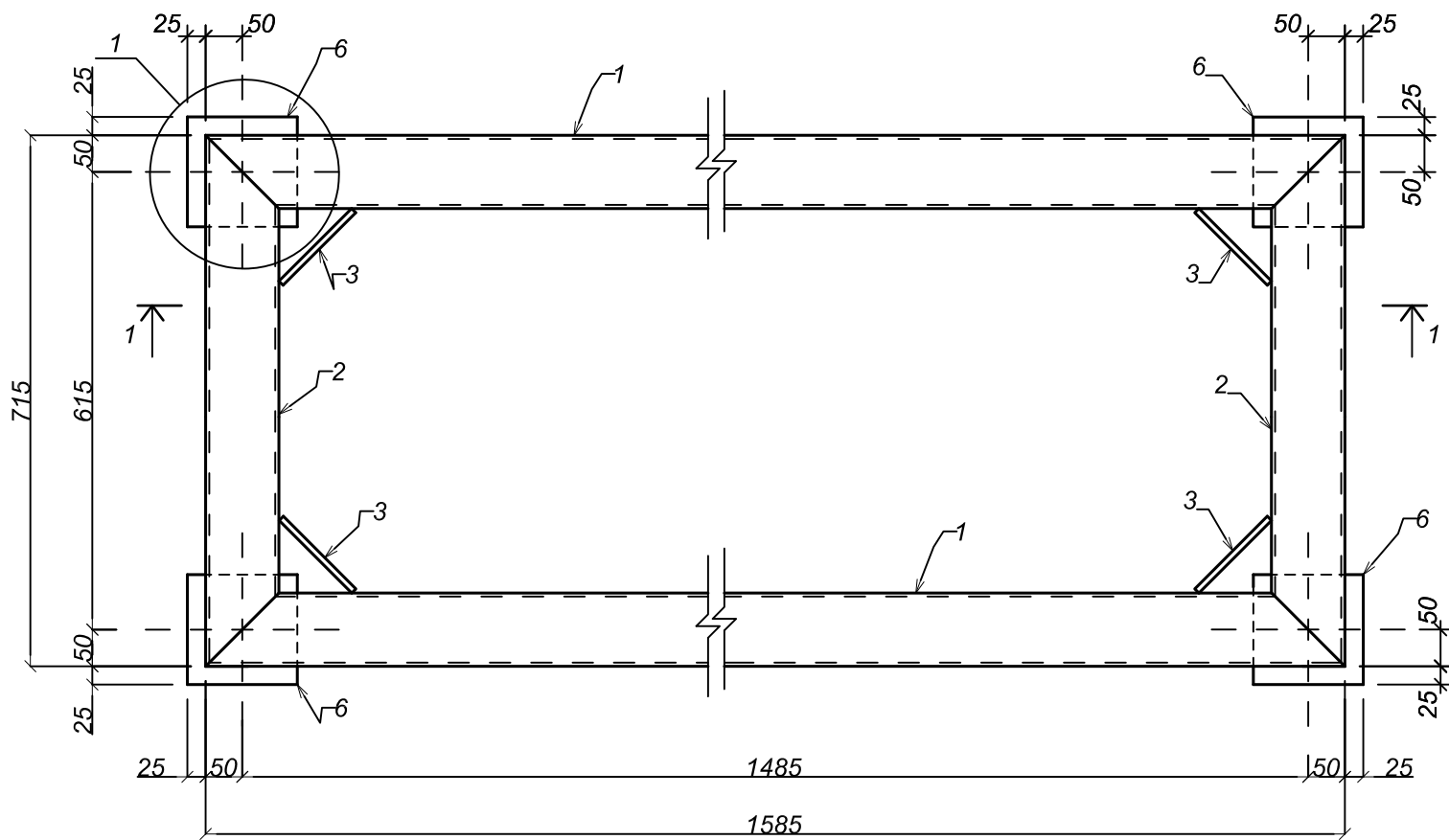
Специфікація до схеми розташування елементів

Марка Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітка
		Рама металева РМ-3		100,0	
1	ДСТУ 3436-96	Швелер №10У L= 1690 мм	2	14,6	
2	ДСТУ 3436-96	Швелер №10У L= 1035 мм	2	9,0	
3	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 140х45х6	4	0,3	
4	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 220х220х10	4	3,8	
5	ГОСТ 8732-78	Труба 70х4 L= 734 мм	4	4,9	
6	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 150х150х10	4	1,8	
7	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 150х80х6	16	0,6	
A1	HILTI арт. 70755	Анкер HST M12х115/20	8		

- Схему розміщення рам див. аркуш 2.
- Матеріал конструкцій сталь марки С245 по ГОСТ 27772-88.
- Зварювання виконувати по ГОСТ 5264-80 електродами типу Е42А по ГОСТ 9467-75. Висоту зварювальних швів приймати по меншій товщині зварюваних елементів.
- Всі металоконструкції пофарбувати двома шарами емалі ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по одному шару ґрунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

010823-КМ1					
Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва					
Змін.	Кіл.дл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Лисиця				03.24
Перевірів	Лисиця				
Н.контроль	Городчанін				
ГАП	Городчанін				
Рама металева Рм-3				Стадія	Аркуш
				Р	8
				ФОРМ "Лисиця А.М."	

Рама металева РМ-4



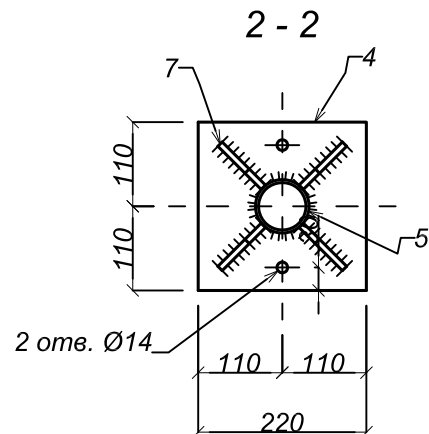
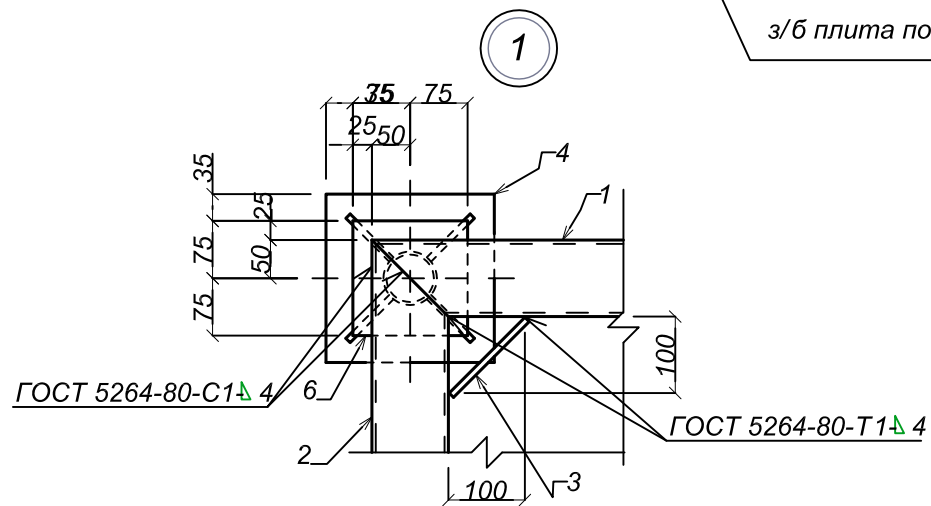
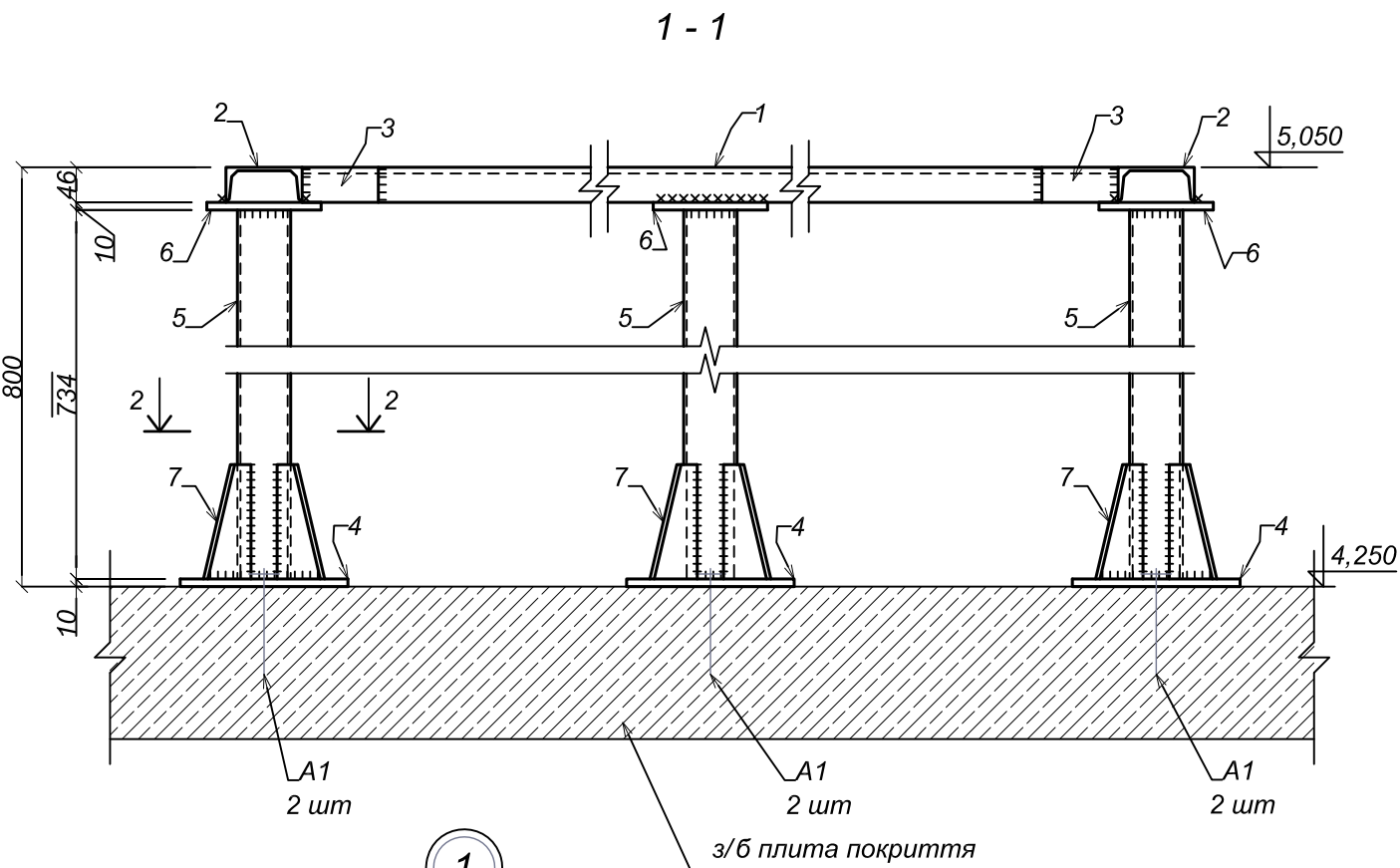
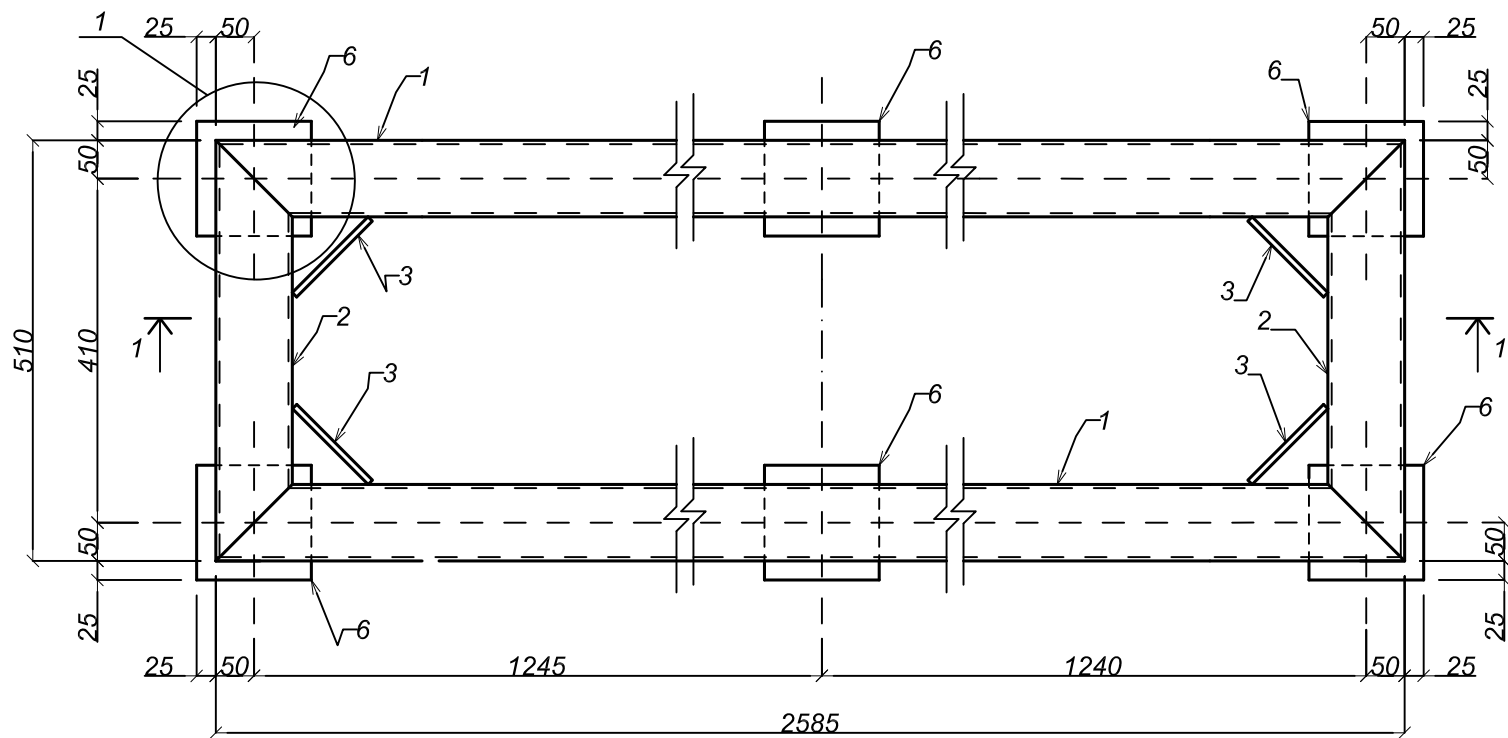
Специфікація до схеми розташування елементів

Марка Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітка
		Рама металева РМ-4		92,8	
1	ДСТУ 3436-96	Швелер №10У L= 1585 мм	2	13,8	
2	ДСТУ 3436-96	Швелер №10У L= 715 мм	2	6,2	
3	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 140x45x6	4	0,3	
4	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 220x220x10	4	3,8	
5	ГОСТ 8732-78	Труба 70x4 L= 734 мм	4	4,9	
6	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 150x150x10	4	1,8	
7	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 150x80x6	16	0,6	
A1	HILTI арт. 70755	Анкер HST M12x115/20	8		

- Схему розміщення рам див. аркуш 2.
- Матеріал конструкцій сталь марки С245 по ГОСТ 27772-88.
- Зварювання виконувати по ГОСТ 5264-80 електродами типу Е42А по ГОСТ 9467-75. Висоту зварювальних швів приймати по меншій товщині зварюваних елементів.
- Всі металоконструкції пофарбувати двома шарами емалі ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по одному шару ґрунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

						010823-КМ1		
						Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва		
Змін.	Кіл.дл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
Розробив	Лисиця				03.24	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Лисиця					Р	9	
Н.контроль	Городчанін					Рама металева РМ-4		
ГАП	Городчанін							
						ФОРМ "Лисиця А.М."		

Рама металева РМ-5



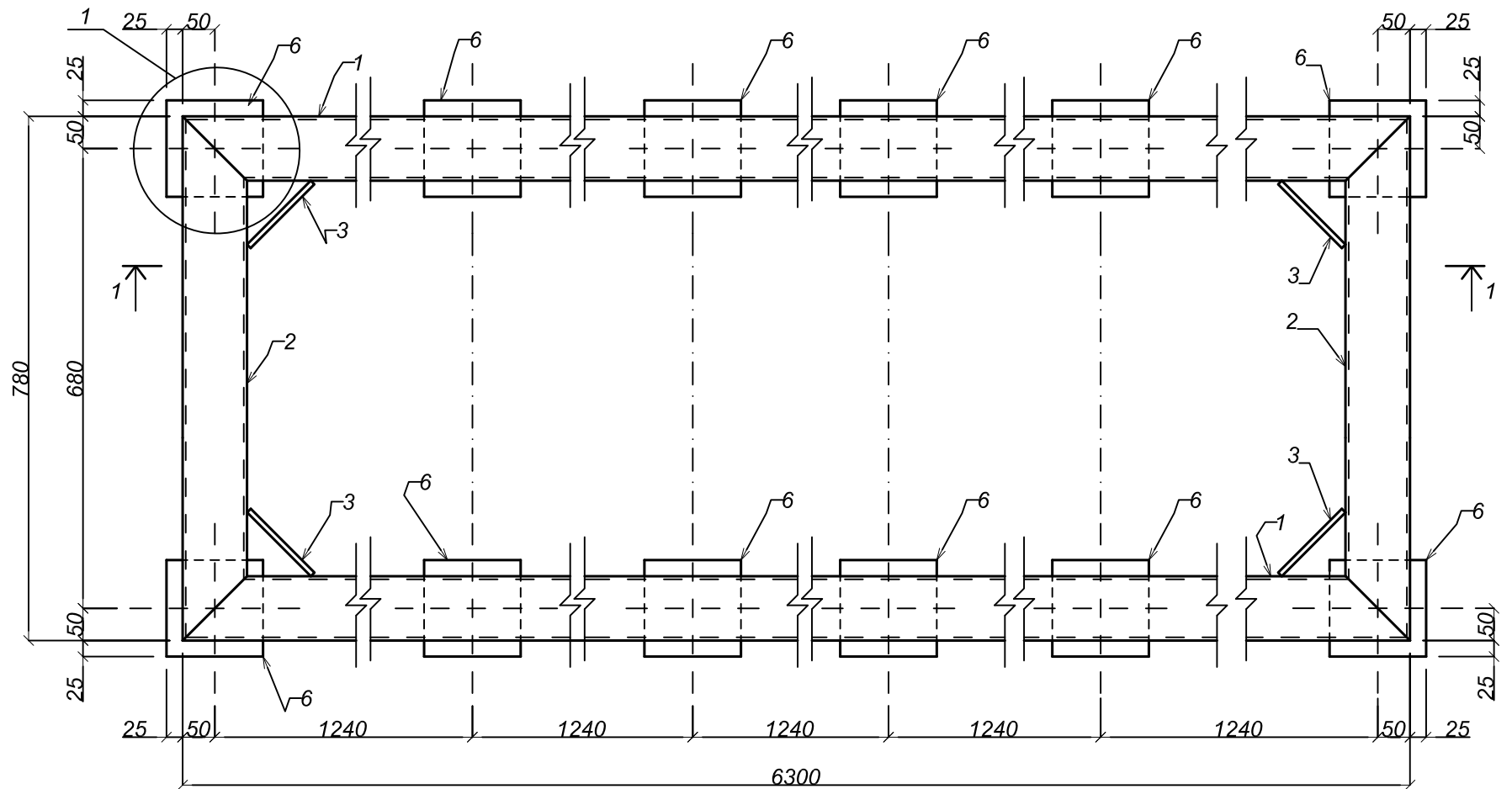
1. Схему розміщення рам див. аркуш 2.
2. Матеріал конструкцій сталь марки С245 по ГОСТ 27772-88.
3. Зварювання виконувати по ГОСТ 5264-80 електродами типу Е42А по ГОСТ 9467-75. Висоту зварювальних швів приймати по меншій товщині зварюваних елементів.
4. Всі металоконструкції пофарбувати двома шарами емалі ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по одному шару ґрунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

Специфікація до схеми розташування елементів

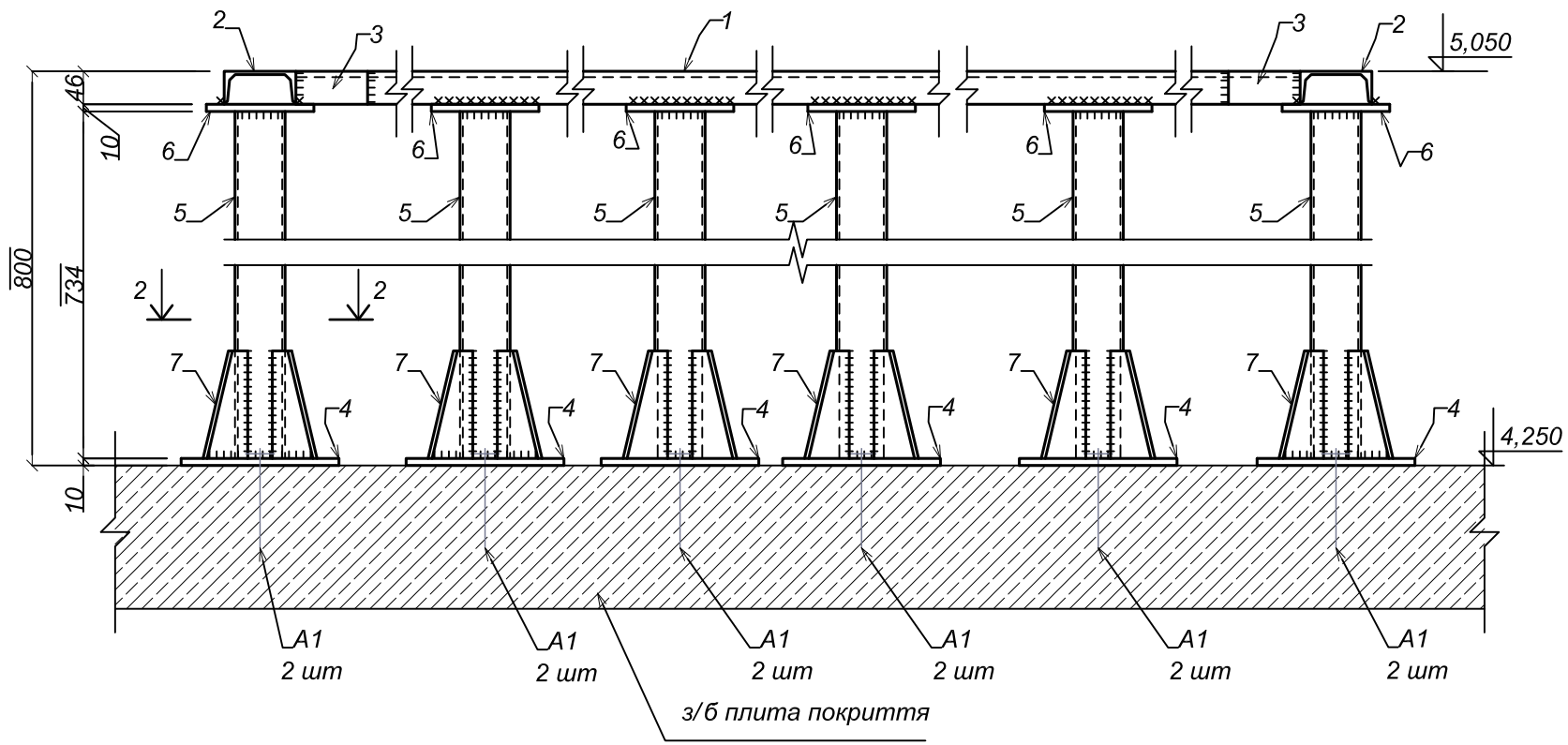
Марка Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітка
		Рама металева РМ-5		133,6	
1	ДСТУ 3436-96	Швелер №10У L= 2585 мм	2	22,8	
2	ДСТУ 3436-96	Швелер №10У L= 510 мм	2	4,7	
3	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 140х45х6	4	0,3	
4	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 220х220х10	6	3,8	
5	ГОСТ 8732-78	Труба 70х4 L= 734 мм	6	4,9	
6	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 150х150х10	6	1,8	
7	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 150х80х6	24	0,6	
A1	HILTI арт. 70755	Анкер HST M12х115/20	12		

						010823-КМ1		
						Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва		
Змін.	Кіл.дл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
Розробив	Лисиця				03.24			
Перевірів	Лисиця							
Н.контроль	Городчанін							
ГАП	Городчанін							
						Рама металева РМ-5		
						ФОРМ "Лисиця А.М."		

Рама металева РМ-6



1 - 1

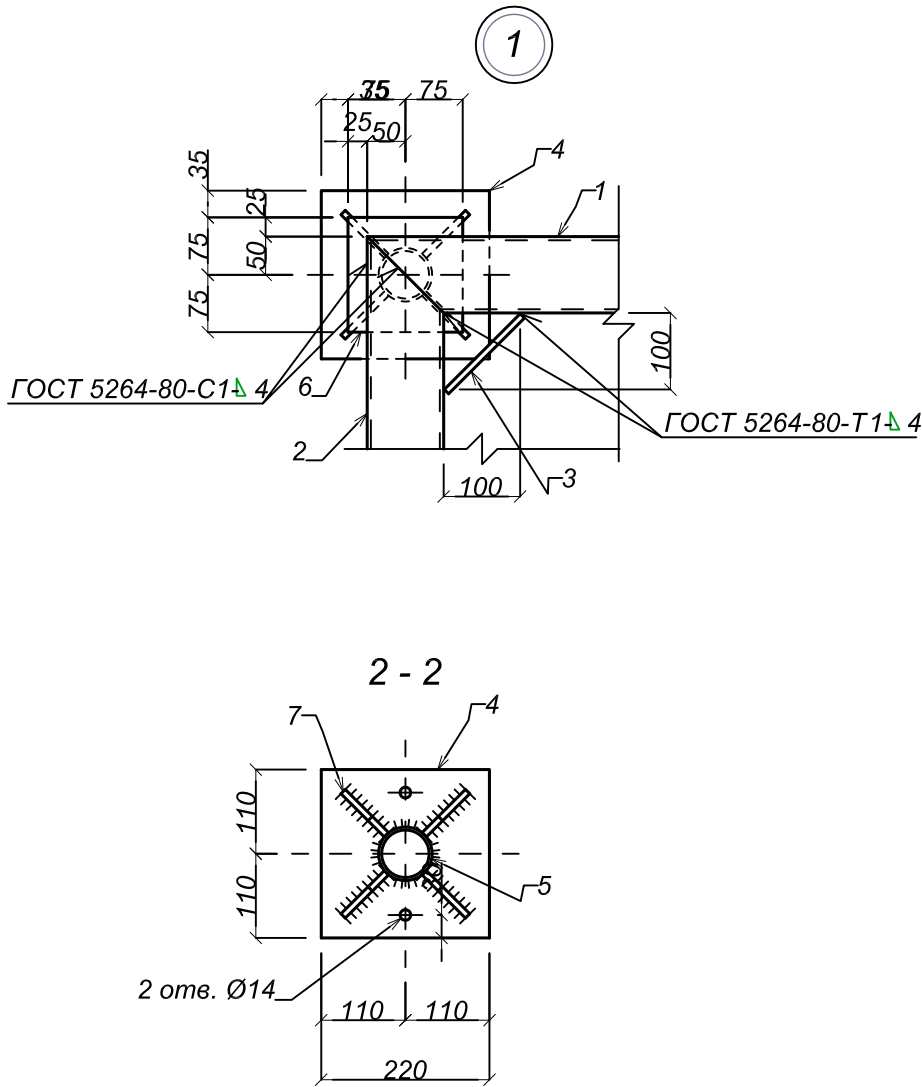


1. Схему розміщення рам див. аркуш 2.
2. Матеріал конструкцій сталь марки С245 по ГОСТ 27772-88.
3. Зварювання виконувати по ГОСТ 5264-80 електродами типу Е42А по ГОСТ 9467-75.
Висоту зварювальних швів приймати по меншій товщині зварюваних елементів.
4. Всі металоконструкції пофарбувати двома шарами емалі ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по одному шару ґрунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
5. Специфікацію, вузол 1, розріз 2-2 див. аркуш 12.

Погоджено:				
Інв. N оригін.	Підпис та дата	Зам. інв. N		

						010823-КМ1		
						Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва		
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
Розробив	Лисиця				03.24			
Перевірів	Лисиця							
Н.контроль	Городчанін							
ГАП	Городчанін							
						Рама металева Рм-6		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						Р	11	
						ФОРМ "Лисиця А.М."		

Погоджено:				
		Зам. інв. N		
		Підпис та дата		
інв. N оригін.				



Специфікація до схеми розташування елементів

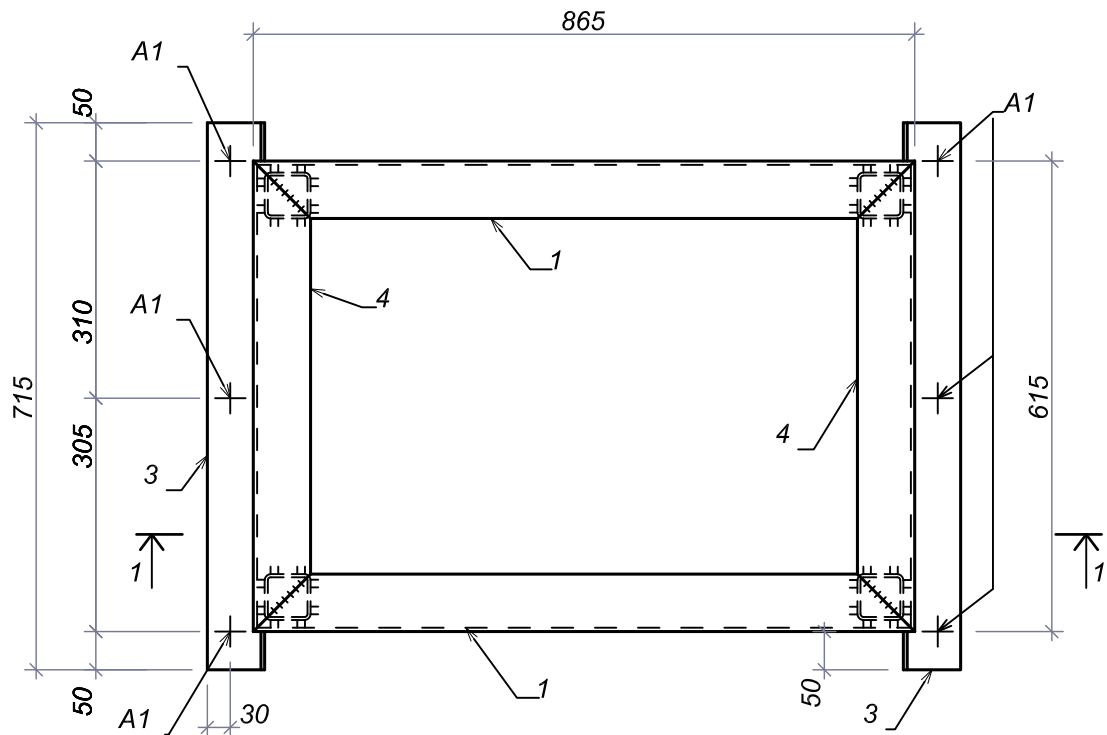
Марка Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітка
		Рама металева РМ-6		277,6	
1	ДСТУ 3436-96	Швелер №10У L= 6300 мм	2	54,1	
2	ДСТУ 3436-96	Швелер №10У L= 780 мм	2	6,7	
3	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 140х45х6	4	0,3	
4	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 220х220х10	12	3,8	
5	ГОСТ 8732-78	Труба 70х4 L= 734 мм	12	4,9	
6	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 150х150х10	12	1,8	
7	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 150х80х6	48	0,6	
A1	HILTI арт. 70755	Анкер HST M12х115/20	24		

1. Даний аркуш розглядати разом з аркушем 11.

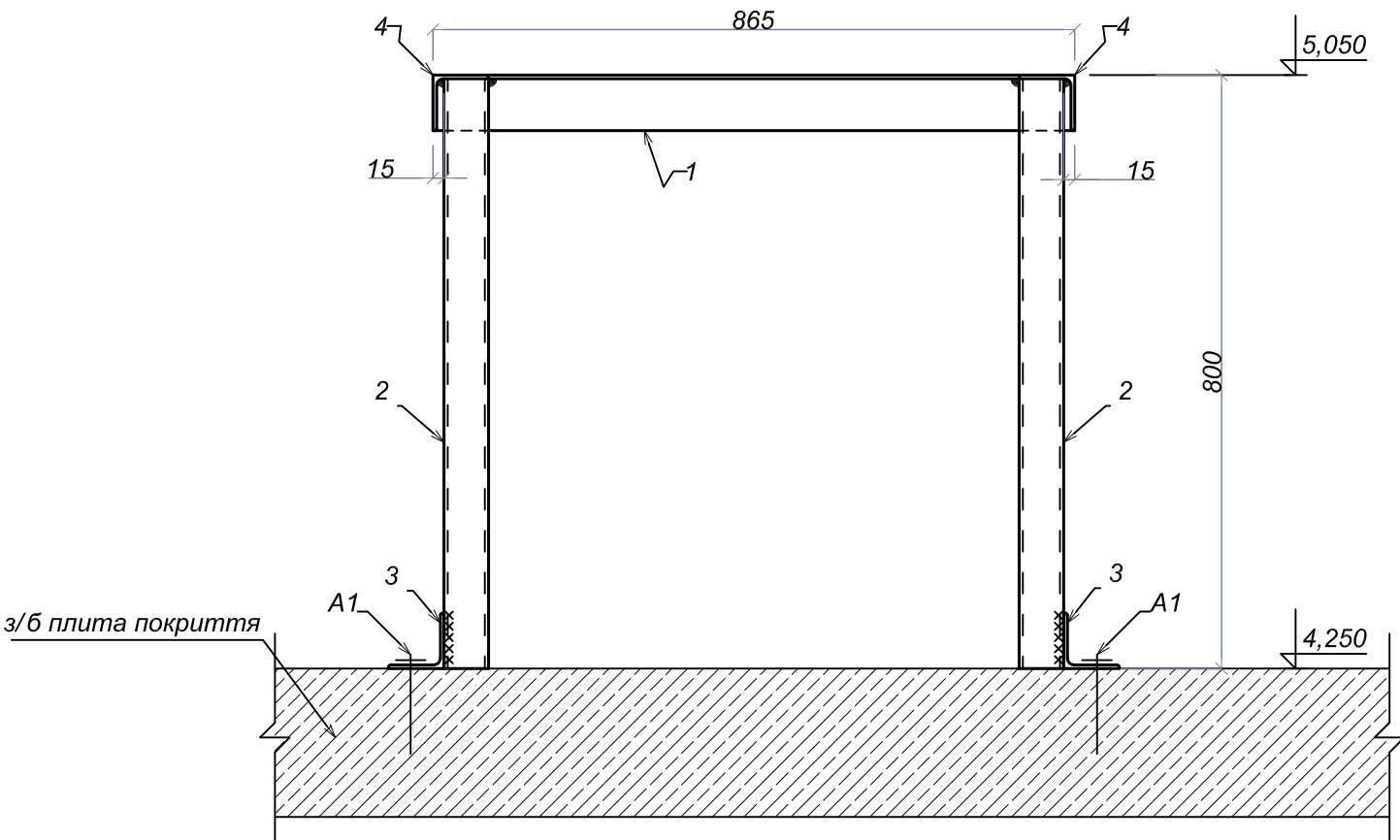
						010823-КМ1		
						Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва		
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
Розробив	Лисиця				03.24			
Перевірів	Лисиця							
Н.контроль	Городчанін							
ГАП	Городчанін							
Рама металева РМ-6. Специфікація						Стадія	Аркуш	Аркушів
						Р	12	
						ФОРМ "Лисиця А.М."		

Погоджено:			
інв. N оригін.	Підпис та дата	Зам. інв. N	

Рама металева РМ-7



1 - 1



Специфікація до схеми розташування елементів

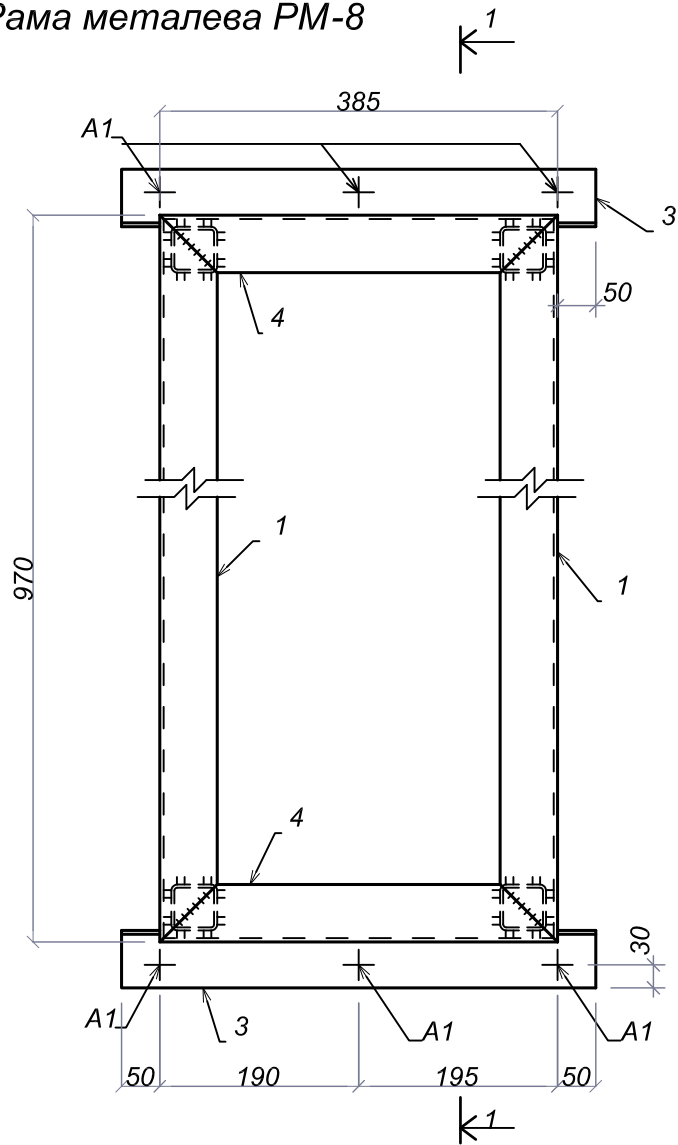
Марка Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітка
		Рама металева РМ-7		47,6	
1	ДСТУ 2251-93	Куттик 75х5 L= 865 мм	2	5,0	
2	ГОСТ 30245-94	Труба кв. 60х4 L= 795 мм	4	5,5	
3	ДСТУ 2251-93	Куттик 75х5 L= 715 мм	2	4,2	
4	ДСТУ 2251-93	Куттик 75х5 L= 615 мм	2	3,6	
A1	HILTI арм. 70755	Анкер HST M12х115/20	6		

1. Схему розміщення рам див. аркуш 2.
2. Матеріал конструкцій сталь марки С 245 по ГОСТ 27772-88.
3. Зварювання виконувати по ГОСТ 5264-80 електродами типу Е42А по ГОСТ 9467-75. Висоту зварювальних швів приймати по меншій товщині зварюваних елементів.
4. Всі металоконструкції пофарбувати двома шарами емалі ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по одному шару ґрунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

010823-КМ1					
Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва					
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Лисиця				03.24
Перевірів	Лисиця				
Н.контроль	Городчанін				
ГАП	Городчанін				
Рама металева Рм-7				Стадія	Аркуш
				Р	13
				ФОРМ "Лисиця А.М."	

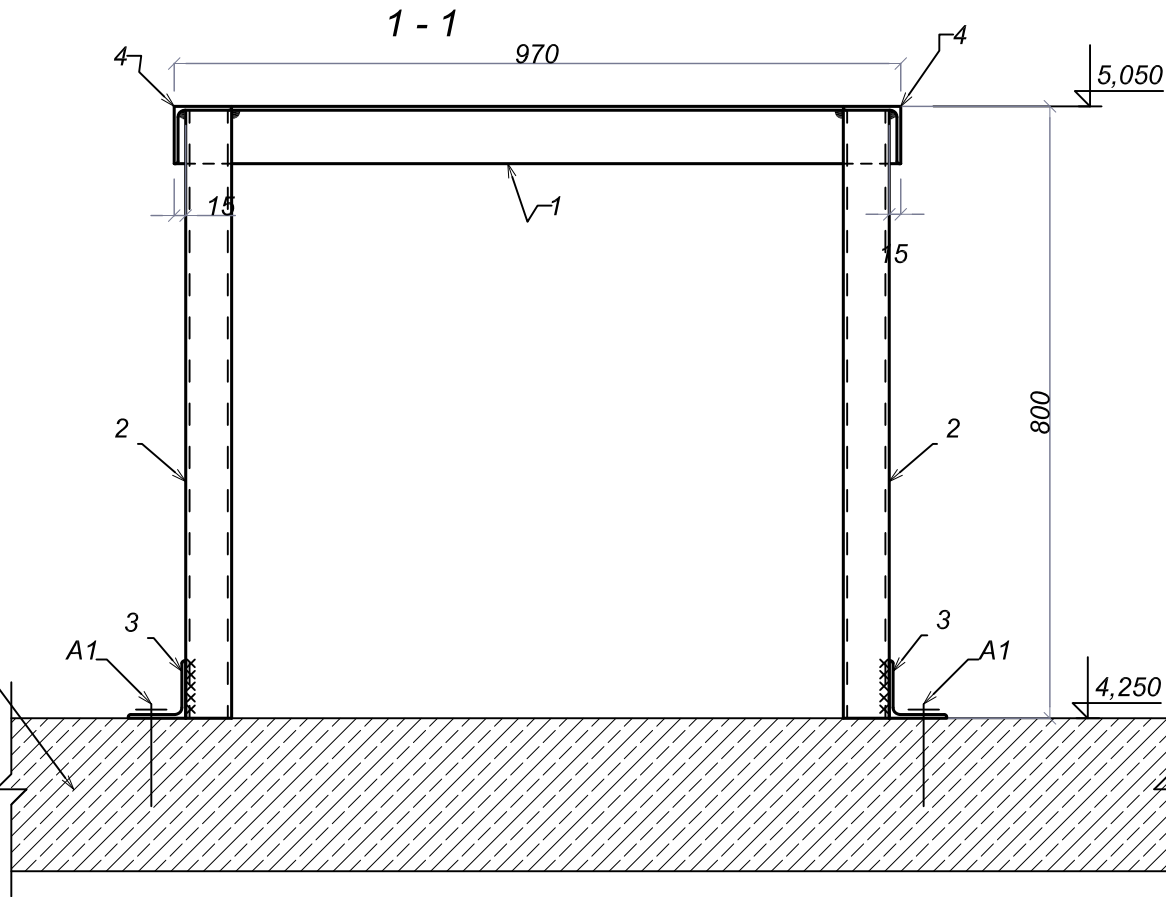
Погоджено:			
Зам. інв. N			
Підпис та дата			
інв. N оригін.			

Рама металева РМ-8



Специфікація до схеми розташування елементів

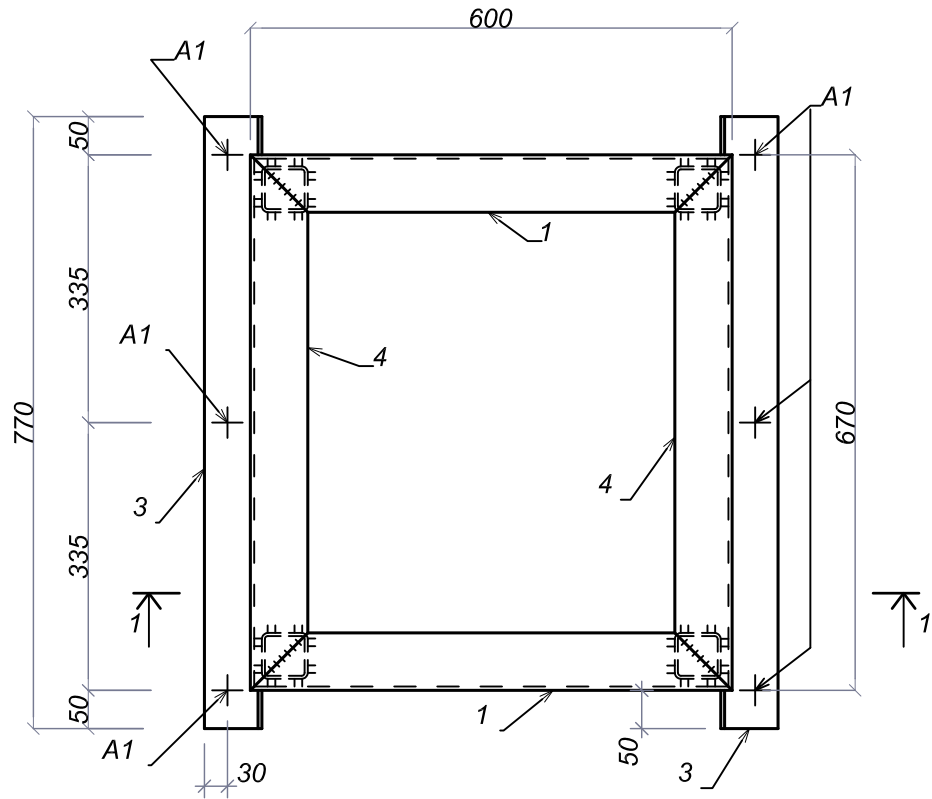
Марка Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітка
		Рама металева РМ-8		43,2	
1	ДСТУ 2251-93	Куттик 75х5 L= 970 мм	2	5,6	
2	ГОСТ 30245-94	Труба кв. 60х4 L= 795 мм	4	5,5	
3	ДСТУ 2251-93	Куттик 75х5 L= 485 мм	2	2,8	
4	ДСТУ 2251-93	Куттик 75х5 L= 385 мм	2	2,2	
A1	HILTI арм. 70755	Анкер HST M12х115/20	6		



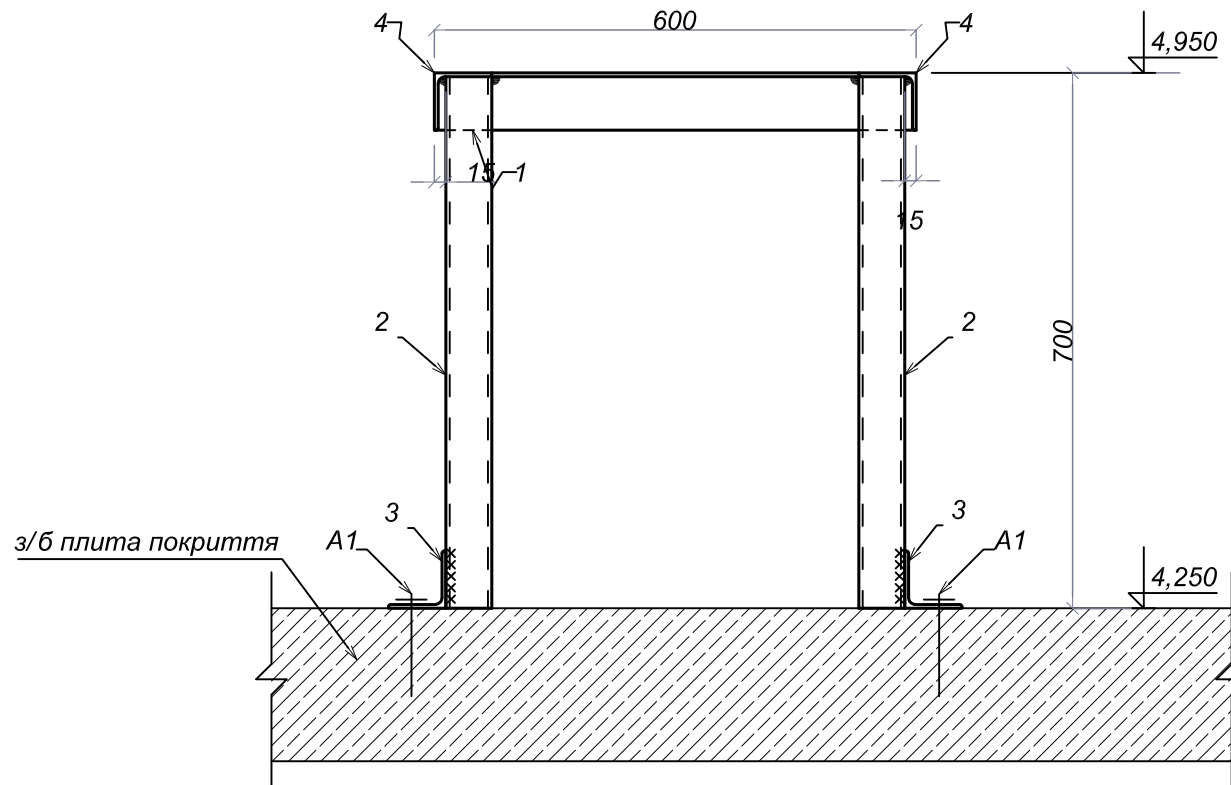
1. Схему розміщення рам див. аркуш 2.
2. Матеріал конструкцій сталь марки С 245 по ГОСТ 27772-88.
3. Зварювання виконувати по ГОСТ 5264-80 електродами типу Е42А по ГОСТ 9467-75. Висоту зварювальних швів приймати по меншій товщині зварюваних елементів.
4. Всі металоконструкції пофарбувати двома шарами емалі ПФ -115 ГОСТ 6465-76 по одному шару ґрунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

						010823-КМ1		
						Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва		
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
Розробив	Лисиця				03.24			
Перевірів	Лисиця							
Н.контроль	Городчанін							
ГАП	Городчанін							
						Рама металева Рм-8		
						ФОРМ "Лисиця А.М."		

Рама металева РМ-9



1 - 1



Специфікація до схеми розташування елементів

Марка Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітка
		<u>Рама металева РМ-9</u>		44,6	
1	ДСТУ 2251-93	Кутик 75х5 L= 600 мм	2	3,7	
2	ГОСТ 30245-94	Труба кв. 60х4 L= 695 мм	4	4,9	
3	ДСТУ 2251-93	Кутик 75х5 L= 770 мм	2	4,7	
4	ДСТУ 2251-93	Кутик 75х5 L= 670 мм	2	4,1	
A1	HILTI арт. 70755	Анкер HST M12x115/20	6		

1. Схему розміщення рам див. аркуш 2.
2. Матеріал конструкцій сталь марки С245 по ГОСТ 27772-88.
3. Зварювання виконувати по ГОСТ 5264-80 електродами типу Е42А по ГОСТ 9467-75. Висоту зварювальних швів приймати по меншій товщині зварюваних елементів.
4. Всі металоконструкції пофарбувати двома шарами емалі ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по одному шару ґрунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

						010823-КМ1		
						Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва		
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Лисиця				03.24	Р	15	
Перевірів	Лисиця							
Н.контроль	Городчанін					Рама металева Рм-9	ФОП "Лисиця А.М."	
ГАП	Городчанін							

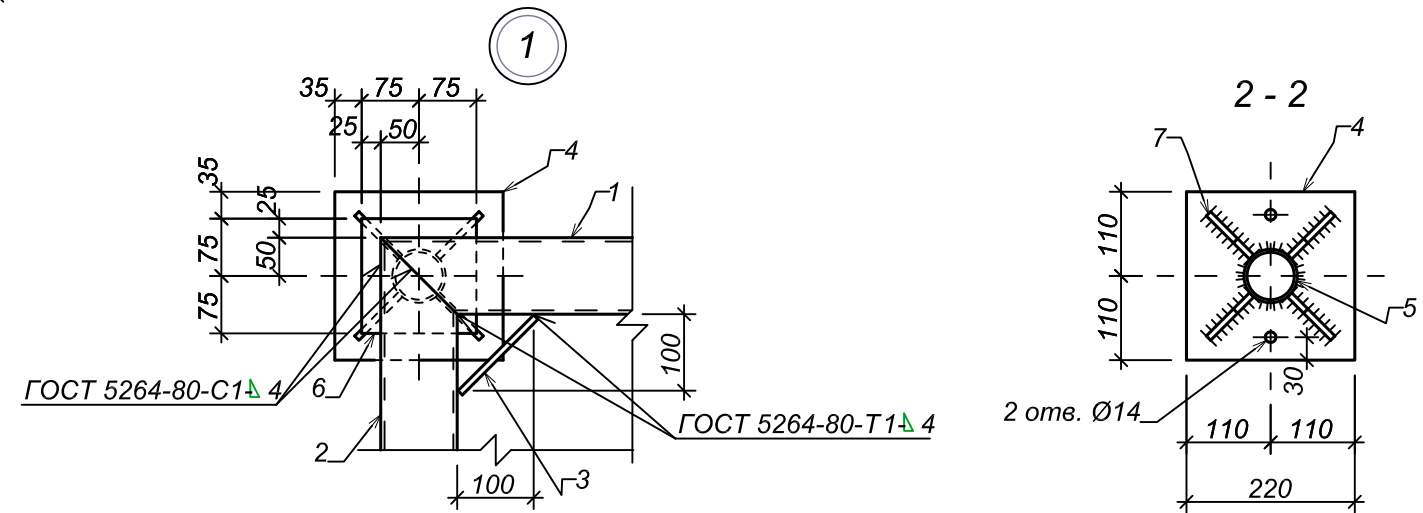
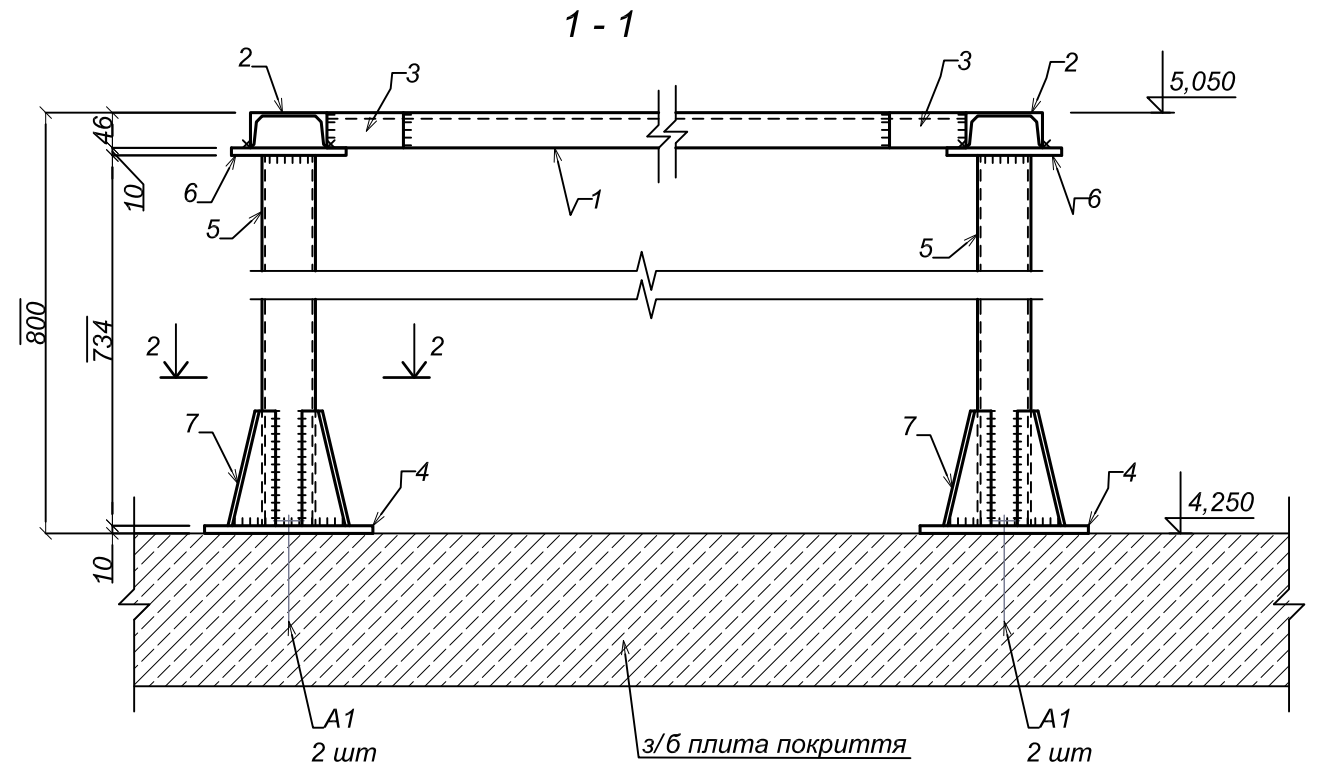
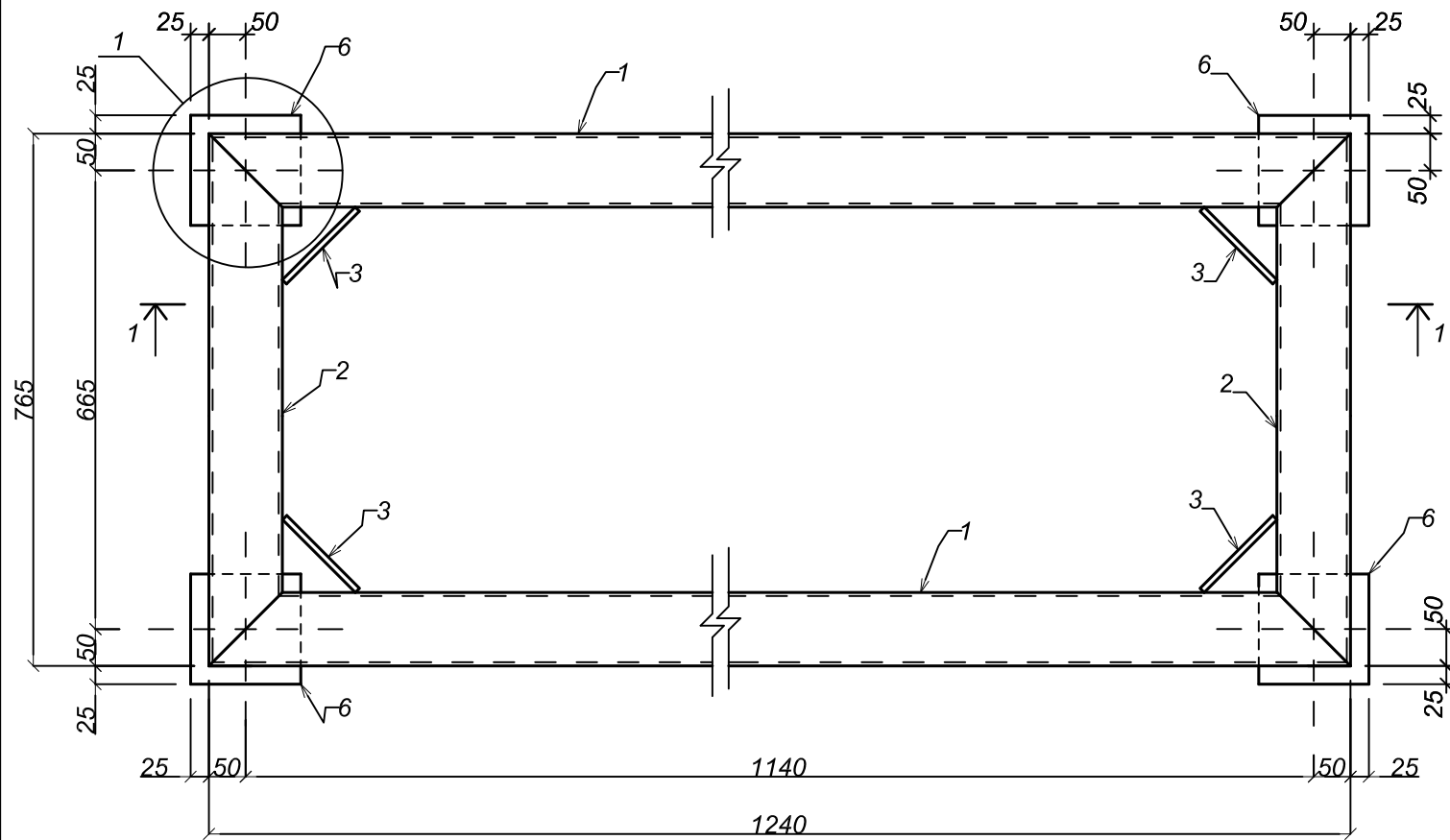
Позовено:

Зам. инв. N

რუხ მა შამა

ІНВ. Н ОРИЗІН.

Рама металева РМ-10



Специфікація до схеми розташування елементів

Марка Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітка
		<u>Рама металева РМ-4</u>		87,4	
1	ДСТУ 3436-96	Швелер №10У L= 1240 мм	2	10,7	
2	ДСТУ 3436-96	Швелер №10У L= 765 мм	2	6,6	
3	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 140х45х6	4	0,3	
4	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 220х220х10	4	3,8	
5	ГОСТ 8732-78	Труба 70х4 L= 734 мм	4	4,9	
6	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 150х150х10	4	1,8	
7	ДСТУ 8540:2015	- Б-ПН-0 150х80х6	16	0,6	
A1	HILTI арт. 70755	Анкер HST M12х115/20	8		

1. Схему розміщення рам див. аркуш 2.
2. Матеріал конструкцій сталь марки С 245 по ГОСТ 27772-88.
3. Зварювання виконувати по ГОСТ 5264-80 електродами типу Е 42А по ГОСТ 9467-75. Висоту зварювальних швів приймати по меншій товщині зварюваних елементів .
4. Всі металоконструкції пофарбувати двома шарами емалі ПФ -115 ГОСТ 6465-76 по одному шару ґрунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

						010823-КМ1			
						Будівництво закладу громадського харчування на проспекті Академіка Палладіна, 46-б у Святошинському районі м. Києва			
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	АркушіВ
Розробив	Лисиця			03.24			Р	16	
Перевірив	Лисиця								
Н.контроль	Городчанін					Рама металева Рм-10	ФOP "Лисиця А.М."		
ГАП	Городчанін								