10

ДЕРЖБУД УРСР
УКРАЇНСЬКЕ СПЕЦІАЛЬНЕ
НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНЕ
ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ

УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ
НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ
ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ
«УКРПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ»

ЛЬВІВСЬКА
КОМПЛЕКСНА
АРХІТЕКТУРНО-
РЕСТАВРАЦІЙНА
МАЙСТЕРНЯ

Пам"ятка архітектури ХУШст. будинок №I0 на пл.Ринок у м.Львові

Реставрація конструкцій

том У книга 2 вип.I 1987р.

м.Львів

перекриття

Управління
охорони
історичного
середовища

ДЕРЖБУД УРСР - УСНРВУ

Український спеціальний науково-реставраційний
проектний інститут
"Укрпроектреставрація"

ЛЬВІВСЬКА
КОМПЛЕКСНА АРХІТЕКТУРНО-РЕСТАВРАЦІЙНА
МАЙСТЕРНЯ

Пам"ятка архітектури ХУШ ст. будинок №IO на пл.Ринок у м.Львові
Реставрація конструкцій

Том У Книга 2
Випуск I
Шифр 87 - I39

Начальник Львівської КАРМ І.Р.Могитич
ГАП Я.О.Кушнір
ГІП Я.І.Листвак

ЛЬВІВ 1987

Замовник: Львівське відділення інституту фольклору та
етнографії ім. М.Рильського

Стадія : Робочі креслення

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

Авторський колектив та відповідальні виконавці

Прізвище,ім"я, по-батькові	Посада	Ступінь участі в розробці
Гевак А.В,	ст.інженер	відповідальний виконавець

Керівник групи В.Сіверс

Г І П Я.Листвак

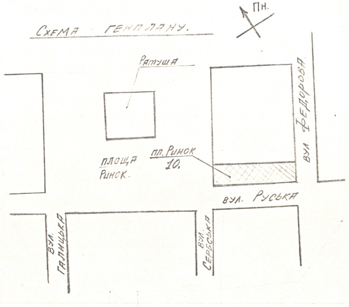
1

Відомість креслень.

АРКУШ	НАЙМЕНУВАННЯ	СТР.	ПРИМІТКА
АС-0	Заголовний аркуш	1	6
АС-1	Монтажна схема балок перекриття		
	II-го поверху ПМ-1.	2	16
АС-2	Монтажна схема балок перекр.		
	III-го поверху ПМ-2.	3	16
АС-3	Вузли 1÷4	4	6
АС-4	Вузол 5. Специфікація виро-	5	6
	бів на 1 марку.		
			Σ 50.

Виборка металевих виробів

МАРКА ЕЛ-ТА	Кільк. шт.	Сталь: марка/ГОСТ. ВСт 3пс, ТУ 14-1-3023-80 Фасон: (вид; П/ГОСТ.) кг. ⊏30 8240-72	⊏18 8240-72	⊏14 8240-72	⊏27 8240-72	Ф6П-I 2590-71	Ф25П-II 2590-71	⊏20 8240-72	⊏1[illegible] 8240-72	——	——	——	Всього. кг.
ПП-1	1.	18204,0	11824,0	1590,0	13400,0	2525,0	79,0						47622,0
	1	18204,0	11824,0	1590,0	13400,0	2525,0	79,0						—
ПП-2	1		8995,0	6880,0		2525,0	79,0	16040,0	888,0				35407,0
	1		8995,0	6880,0		2525,0	79,0	16040,0	888,0				
Всього:	1	18204,0	20820,0	8470,0	13400,0	5500,0	158,0	16040,0	888,0				83480,0
	1												



1. В даному томі розроблено робочі креслення перекрить II-го та III-го поверху; укріплення стін та підсилення перемичок.

2. Матеріали, застосовані в проекті:
- всі дерев'яні деталі з сосни II категорії 2 сорту, вологістю ∠25%.
- всі металеві вироби з сталі марки ВСт3пс, ТУ 14-1-3023-80.

3. Захист виробів:
- дерев'яні деталі глибоко просочити антипіренами з поглинанням сухих солей ≥75 кг/м3 деревини; антипірен - препарат ББК-3 (СНиП III 19-76, додаток 6).

Антисептування деревини виконувати пастою М200.

- металеві вироби необхідно очистити від іржі та покрити кузбаслаком.

4. Взаємне кріплення дерев'яних деталей запроектовано:
- на цв'яхах (ГОСТ-4028-63*).

(В проекті вказано характеристики лише розрахункових цвяхових сполучень).

5. З'єднання металевих елементів на дуговій електрозварці: електроди Э42/ГОСТ 9467-75/. h шв. = 6 мм.

6. Всі розміри, вказані в проекті, уточнювати по місцю.

7. Всі реставраційні роботи виконувати з дотриманням техніки безпеки та протипожежної техніки згідно з СНиП III-А.4-80.

8. В приміщеннях по осях Д-Л заміну перекриття проводити тільки після детальних обстежень стану існуючих конструктивних елементів.

Специфікація констр. елементів на об'єкт.

Позиц. познач.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса (об'єм) од-ці кг. (м3).	Примітка.
ПМ-1	АС-1; АС-3; АС-4	Перекриття моно-			
		літне ПМ-1	1		
ПМ-2	АС-2; АС-3.	Перекриття моно-			
		літне ПМ-2	1		

Виборка дерев'яних виробів (м3).

МАРКА ЕЛ-ТА	Кільк. шт.	Об'єм по профілях. м3 δ-50	δ-40	δ-20	100x60								Всього м3
ПП-1	1.	12,30	24,40	12,20	3,11								52,01
	1	12,30	24,40	12,20	3,11								—
ПП-2	1	3,60											3,60
	1	3,60											
Всього:	1	15,90	24,40	12,20	3,11								55,61
	1												
	1												
	1												

Витрати інших матеріалів на об'єкт.

№ п/п.	Найменування	м3	Примітки.
1.	Скловата	73,20	
2.	Бетон В20	85,40	
3.	Розчин цем. вапняний М100.	8,00	
4.	Толь 2 шари	12,20	
5.	Затирка цементна	12,20	
6.	Замазка глиняна.	6,10.	

Відомість специфікацій

Аркуш	Найменування	Примітка.
АС-4.	Специфікація виробів на 1 марку.	

Відомість документів, що додаються та документів, на які є посилання.

Позначення	Найменування	Примітка
СНиП III-А.4.-80	Техніка безпеки в буд-ві.	посилання
ГОСТ 3581-81	Арматура: гладка	-//-
ГОСТ 4028-63	Цв'яхи круглі, будівельні	

Даного проекта виконано у відповідності з діючими нормами та правилами (в тому числі по вибуховопожежній безпеці).

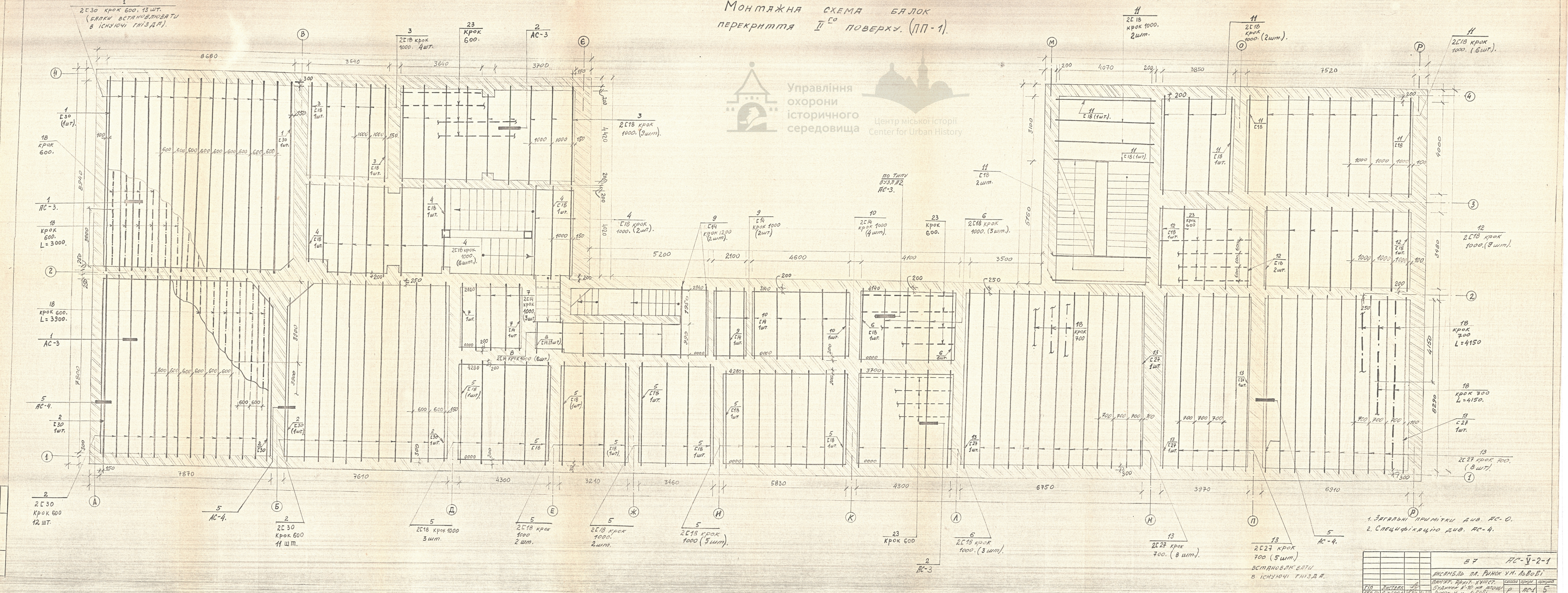
ГІП Листвак

Інв. №
Підпис. Дата
Взамін

				87-139 АС. V-2-1.
				Ансамбль пл. Ринок у м. Львові.
Нач. КАРМ	Могитич			Пам'ятка арх XVIII ст. буд. №10 на пл. Ринок у м. Львові.
ГАП	Кушнір			
ГІП	Листвак			
Кер. гр.	Сіверс В.		06.87	Стадія: Р; Аркуш: АС-0; Аркушів: 5
Викон.	Геряк А.		06.87	Заголовний аркуш.
Перев.	Сіверс В.		06.87	Укрпроектреставрація ЛКАРМ

Формат

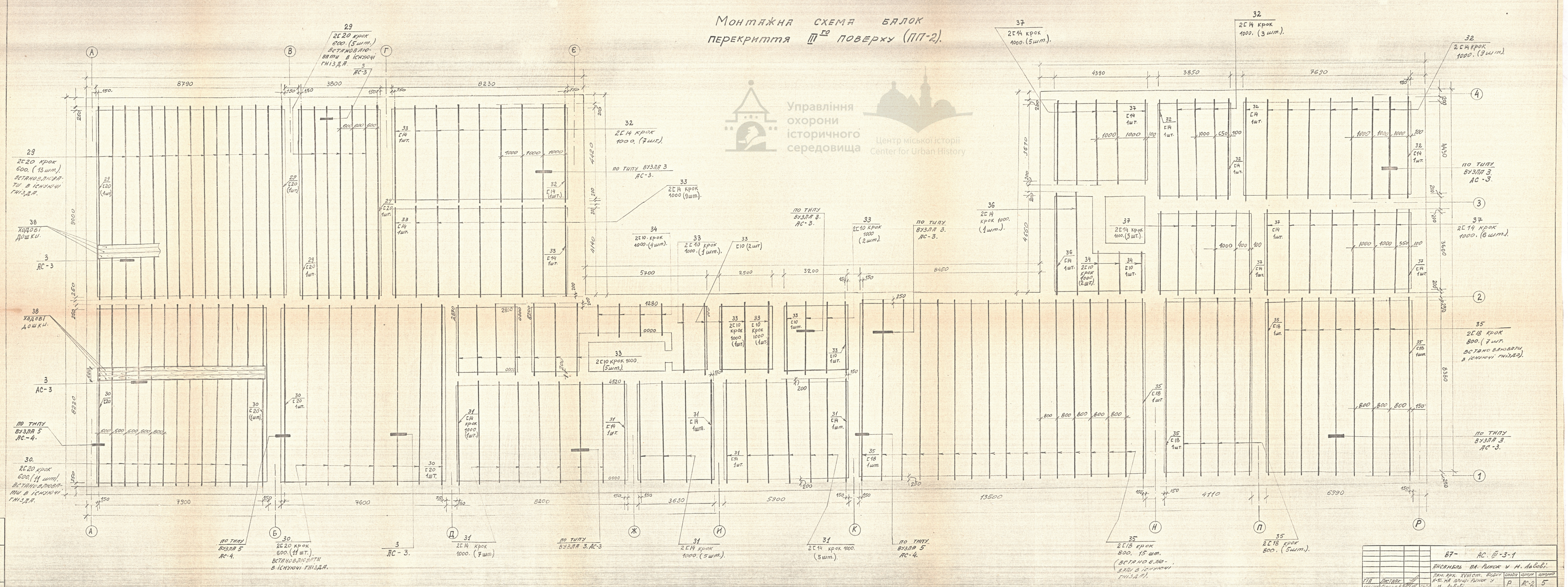
Монтажна схема балок перекриття $II^{го}$ поверху. (ПП-1).



1. Загальні примітки див. АС-0.
2. Специфікацію див. АС-4.

				87	АС-V-2-1		
				Ансамбль пл. Ринок у м. Львові			
ГІП	Листвак			Памʼят. архіт. XVIII ст. Будинок К-10 на площі Ринок у м. Львові.	стадія	аркуш	аркушів
Кер. гр.	Сіверс В.		06.87		Р	АС-1	5
Виконав.	Тевяк		06.87	Монтажна схема балок перекриття $II^{го}$ поверху (ПП-1).	Укрпроектреставрація ЛКАРМ		
Перев.	Сіверс В.		06.87				

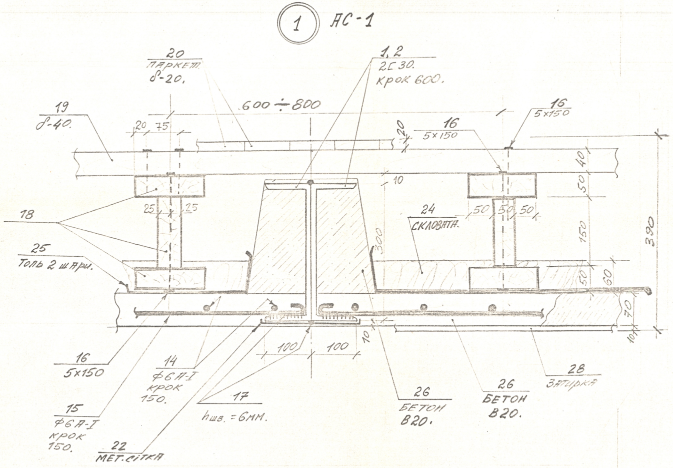
Монтажна схема балок перекриття $\overline{\underline{III}}^{го}$ поверху (ПП-2).

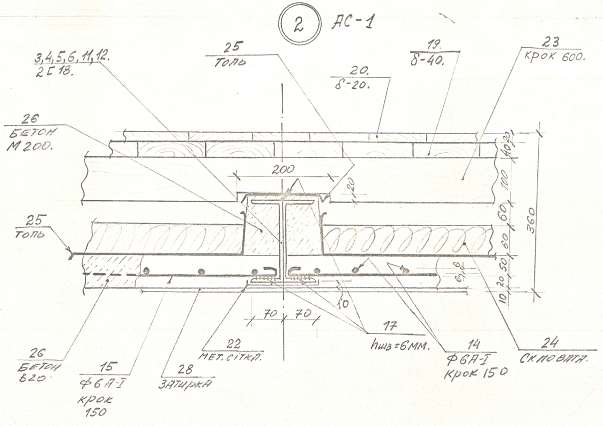


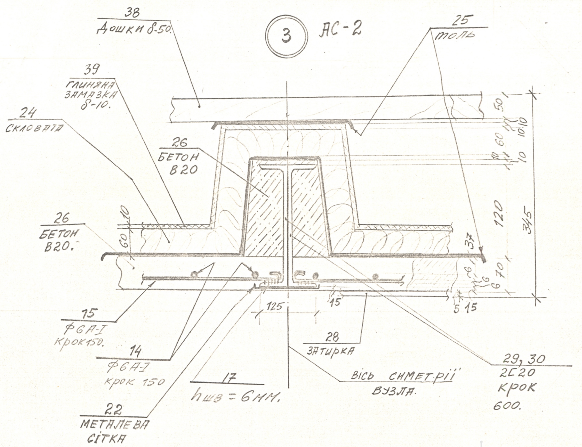
				87- АС. $\overline{\underline{III}}$-3-1			
				Ансамбль пл. Ринок у м. Львові.			
				Пам. арх. XVIII ст. Будин. к-10. на площі Ринок у м. Львові.	стадія	аркуш	аркушів
ГІП	Листвак				Р	АС-2	5
кер. груп	Сіверс В.		06.87				
Виконав	Гевак Р.		06.87	Монтажна схема балок перекриття $\overline{\underline{III}}^{го}$ поверху.	Укрпроектреставрація ЛКІРМ		
Перевір.	Сіверс В.		06.87				

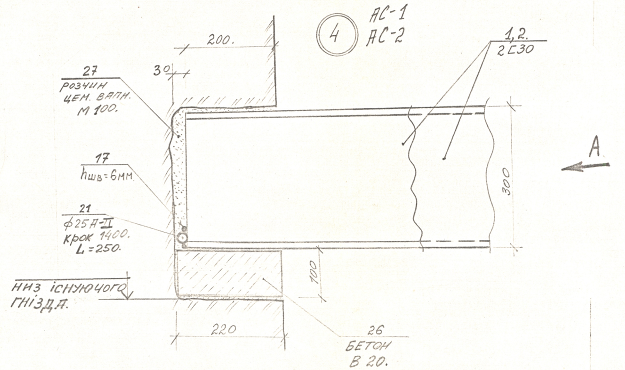
Формат

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

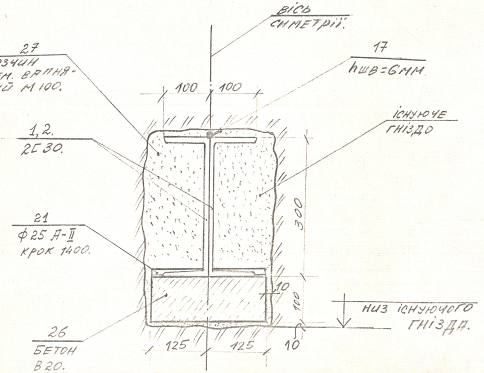








Вид. А.



1. Загальні примітки див. АС-0.
2. Специфікацію див. АС-4.

87 АС. V-2-1

Ансамбль пл. Ринок у м. Львові.

Пам'ятка арх. XVIII ст. Будинок №10 на площі Ринок у м. Львові.

ГІП	Листвак		
Кер. груп	Сіверс В.		06.87
Викон.	Гевака		06.87
Перев.	Сіверс В.		06.87

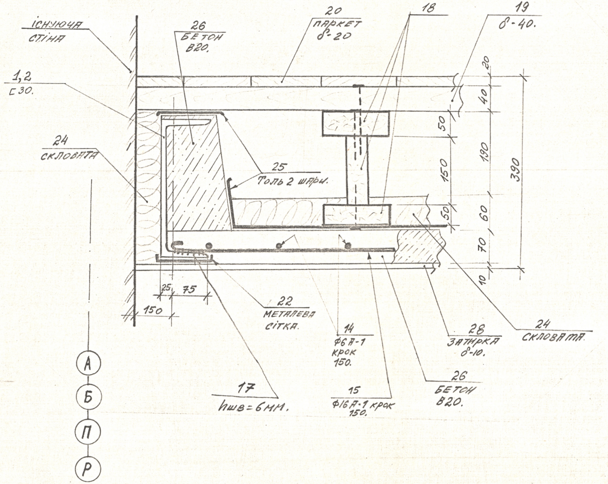
стадія	аркуш	аркушів
Р	АС-3	5

Вузли 1÷4.

Укрпроектреставрація ЛКНРМ

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

⑤ АС-1; АС-2.



Специфікація виробів на 1 марку.

Марка	Позиція	Позначення /аркуш проекту, стандарт, тощо/	Назва /профіль, мм, тощо/	Довж. мм	Кількість шт.	Одиниця виміру	Обсяги 1шт.	Обсяги Загальн.	Обсяги Марки	Примітки
Перекриття ПП-1			Металеві ел-ти							
	1.	АС-1; АС-3; АС-4	⊏30	9500	30	кг.	304,0	9120,0		
	2.	-//-	⊏30	8350	34	кг	267,0	9084,0		
	3.	-//-	⊏18	4820	28	кг	79,0	2200,0		
	4.	-//-	⊏18	4420	22	кг	72,1	1586,2		
	5.	-//-	⊏18	4680	40	кг	76,6	3064,4		
	6.	-//-	⊏18	4100	10	кг	66,8	668,0		
	7.	АС-1; АС-3	⊏14	4220	8	кг	52,0	414,0		
	8.	-//-	⊏14	1400	14	кг	17,3	242,0		
	9.	-//-	⊏14	3340	10	кг	41,1	411,0	47622,0	
	10.	-//-	⊏14	3540	12	кг	43,6	523,0		
	11.	-//-	⊏18	4470	36	кг.	73,4	2641,0		
	12.	-//-	⊏18	3880	26	кг	64,0	1664,0		
	13	-//-	⊏27	8840	54	кг	248,0	13400,0		
	14	АС-3; АС-4.	ф6А-І Lε=	5596000м.п		кг	1231,0	1231,0		
	15	-//-	ф6А-І Lε=58	80000м.п		кг	1294,0	1294,0		
	16	АС-3; АС-4.	Цв'яхи; 5×150	—	—	—	—	—		
	17	-//-	Зварка hшв.=	6мм.	—	—	—	—		
	21	-//-	ф25А-І	250	81	кг	0,97	79,0		
	22	-//-	Металева сітка.	—	—	—	—	—		
			Дерев'яні ел-ти.							
	18.	АС-3; АС-4.	50×150	3000	126	М³	0,023	2,84		в осях: А-Б; 2-4.
		-//-	50×150	3900	150	М³	0,03	4,40		в осях А-Г; 1-2.
		-//-	50×150	4150	162	М³	0,032	5,04		в осях А-Р; 1-2.
	19.	-//-	δ40.	F=610м²		М³	24,4	24,4	52,0	
	20.	-//-	δ20. паркет	F=610м²		М³	12,2	12,2		
	23	АС-3.	100×60 Lε=	518000м.п		М³	3,11	3,11		в осях 1-4; А-Р!
			Інші матеріали.							
	24	АС-3; АС-4.	скловата δ-60.	F=610м²		М³	—	36,6		
	25	-//-	Толь 2 шари δ-10.	F=610м²		М³	—	6,10		
	26	-//-	Бетон В20. δ=70.	F=610м²		М³	—	42,70	96,0	
	27	-//-	Розчин цем. вапнян. М100.	—	—	М³	—	4,00		
	28	-//-	Затирка цем.	F=610м²		—	—	6,10		
			розчином δ-10.							

Специфікація виробів на 1 марку.

Марка	Позиція	Позначення /аркуш проекту, стандарт, тощо/	Назва /профіль, мм, тощо/	Довж. мм	Кількість шт.	Одиниця виміру	Обсяги 1шт.	Обсяги Загальн.	Обсяги Марки	Примітки
Перекриття ПП-2.			Металеві еле-ти							
	29.	АС-2; АС-3.	⊏20	9500	44	кг	175,0	7692,0		
	30.	-//-	⊏20	8720	52	кг	161,0	8344,0		
	31.	-//-	⊏14	4920	42	кг	62,0	2583,0		
	32.	-//-	⊏14	4830	46	кг.	59,41	2733,0		
	33.	-//-	⊏10	3200	28	кг	27,5	771,0		
	34.	-//-	⊏10	1680	8	кг	14,6	117,0		
	35.	-//-	⊏18	8900	62	кг	145,1	8995,0		
	36.	-//-	⊏14	5100	4	кг	63,0	252,0	35403,0	
	37.	-//-	⊏14	4010	26	кг	50,43	1312,0		
	14.	АС-3;	ф6А-І; Lε=55	96000м.п.		кг		1231,0		
	15.	-//-	ф6А-ІІ; Lε=5	880000м.п		кг		1294,0		
	17.	-//-	Зварка hшв=;	6мм	—	—	—	—		
	21	-//-	ф25А-ІІ	250	81	кг	0,97	79,0		
	22	-//-	Металева сітка	—	—	кг	—	—		
			Дерев'яні ел-ти:							
	38	АС-3.	50×150	F=	72м²	М³	—	3,60	3,60	
			Інші матеріали:							
	24.	АС-3	скловата δ-60.	F=610м²		М³		36,60		
	25.	-//-	Толь 2 шари δ-10.	F=610м²		М³		6,10		
	26.	-//-	Бетон В20; δ-70	F=610м²		М³		42,70		
	27.	-//-	Розчин цем.						101,5	
			вапн. М.100.	—	—	М³		4,00		
	28	-//-	Затирка цем. розчином δ-10.	F=610м²		М³		6,10		
	39.	-//-	Замазка глиною							
			на δ-10.	F=610м²		М³		6,10		

1. Загальні примітки див. АС-0.

				87 АС. V̄ -2-1			
				Ансамбль пл. Ринок у м. Львові.			
				Пам'ятка арх. XVIII ст. буд. N-10. на пл. Ринок у м. Львові.	стадія	аркуш	аркушів
ГІП	Листвак.				Р	АС-4.	5
Кер. груп	Сіверс В.						
Виконав	Гевак А.		06.87	Специфікацію виробів на 1 марку	Укрпроектреставрація ЛКАРМ		
Перевір.	Сіверс В.						

Формат А2×3