11

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 №10 на пл.Ринок у м.Львові

Реставрація конструкцій

стін - перемичок.

том У кн.2 вип.2 1987 р.
м.Львів

ДЕРЖБУД УРСР - УСНРВУ

Український спеціальний науково-реставраційний
проектний інститут "Укрпроектреставрація"

ЛЬВІВСЬКА
КОМПЛЕКСНА АРХІТЕКТУРНО-РЕСТАВРАЦІЙНА
МАЙСТЕРНЯ

Пам"ятка архітектури ХУШ ст. будинок № I0
на пл.Ринок у м.Львові
Реставрація конструкцій

Том У Книга 2
Випуск 2
Шифр 8^7 - I39

Управління
охорони
історичного
середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

Начальник Львівської
КАРМ І.Р.Могитич

ГАП Я.О.Кушнір

ГІП Я.І.Листвак

ЛЬВІВ I987

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

Відомість креслень.

АРКУШ	НАЙМЕНУВАННЯ	СТР.	ФОРМАТКИ ПРИМІТКА КІЛЬК. ШТ.
АС-0	Заголовний аркуш	1	4
АС-1	План 2^го^ поверху	2	6
АС-2	План 3^го^ поверху	3	6
АС-3	Вузол 1.	4	6
АС-4	Вузли 2÷4. Специф. детал. на 1 виріб.	5	6
АС-5	Схеми фасадів; примітки по укріп-		
	ленню стін.	6.	4
			Σ32

Виборка металевих виробів

МАРКА ЕЛ-ТА	Кільк. шт.	Сталь: марка/ГОСТ. Фасон: (вид; N/ГОСТ.) кг.						Всього. кг.
		ф25АІ / 2590-71	[20 / 8240-72	L100x1	—60x6	—	—	
ЗМ-1	1.	12,30	7,40					19,70
	24	295,2	178,0					473,0
ПР-1	1			32,40	23,00			55,40
	15			486,0	345,0			831,0
ПР-2	1			33,40				33,40
	6			200,4	-			200,4
КО-1	1	386,0						386,0
	1	386,0						
Всього:	1	681,2	178,0	686,4	345,0			1890,4

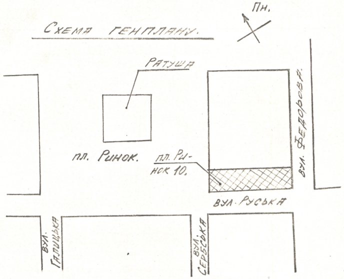
Виборка дерев'яних виробів

МАРКА ЕЛ-ТА	Кільк. шт.	Об'єм по профілях. м³					Всього м³
		50×200	150×150	100×20			
ПР-2	1.	0,006	0,10	0,024			0,130
	6	0,036	0,60	0,144			
Всього:	ф	0,036	0,60	0,144			0,780

Специфікація констр. елементів на об'єкт.

позиц. познач.	позначення	найменування	кільк. шт.	маса од. кг. (м³)	Примітка.
ЗМ-1	АС-1; АС-2; АС-3	Затяжка металева	24		
		ЗМ-1.			
ПР-1	АС-1; АС-2; АС-4.	Перемичка ПР-1	15		
ПР-2	—II—	Перемичка ПР-2	6		

Схема генплану.



1. В даному томі розроблено робочі креслення укріплення стін та підсилення перемичок.
2. Матеріали застосовані в проекті:
   - Всі металеві елементи з сталі марки ВСт 3пс, ТУ 14-1-3023-80.
3. Металеві вироби необхідно очистити від іржі та покрити кузбаслаком.
4. Взаємне кріплення металевих елементів на дуговій електрозварці: електроди Э 42 (ГОСТ 9467-75) hшв. = 6мм.
5. Всі розміри, вказані в проекті, уточнювати по місцю.
6. Всі реставраційні роботи виконувати з дотриманням техніки безпеки та протипожежної техніки згідно з СНиП III-А.4-80.
7. Примітки по укріпленню стін та витрати матеріалів див. АС-5.

Відомість специфікацій

Аркуш	Найменування	Примітка.
АС-4	Специфікація деталей на 1 виріб.	

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

ПОЗНАЧЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	ПРИМІТКА
СНиП III-А.4-80	Техніка безпеки в буд-ві	
ГОСТ 3581-81	Арматура: гладка	

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

ГІП .... Листвак

Нач. КАРМ	Могитич	
ГАП	Кушнір	
ГІП	Листвак	
Кер. гр.	Сіверс	
Викон.	Гевак	
Перев.	Сіверс	

87-139-АС-V -2 -2.

Ансамбль пл. Ринок у м. Львові

Пам. арх. XVIII ст. будинок N-10 на пл. Ринок у м. Львові. ох. N

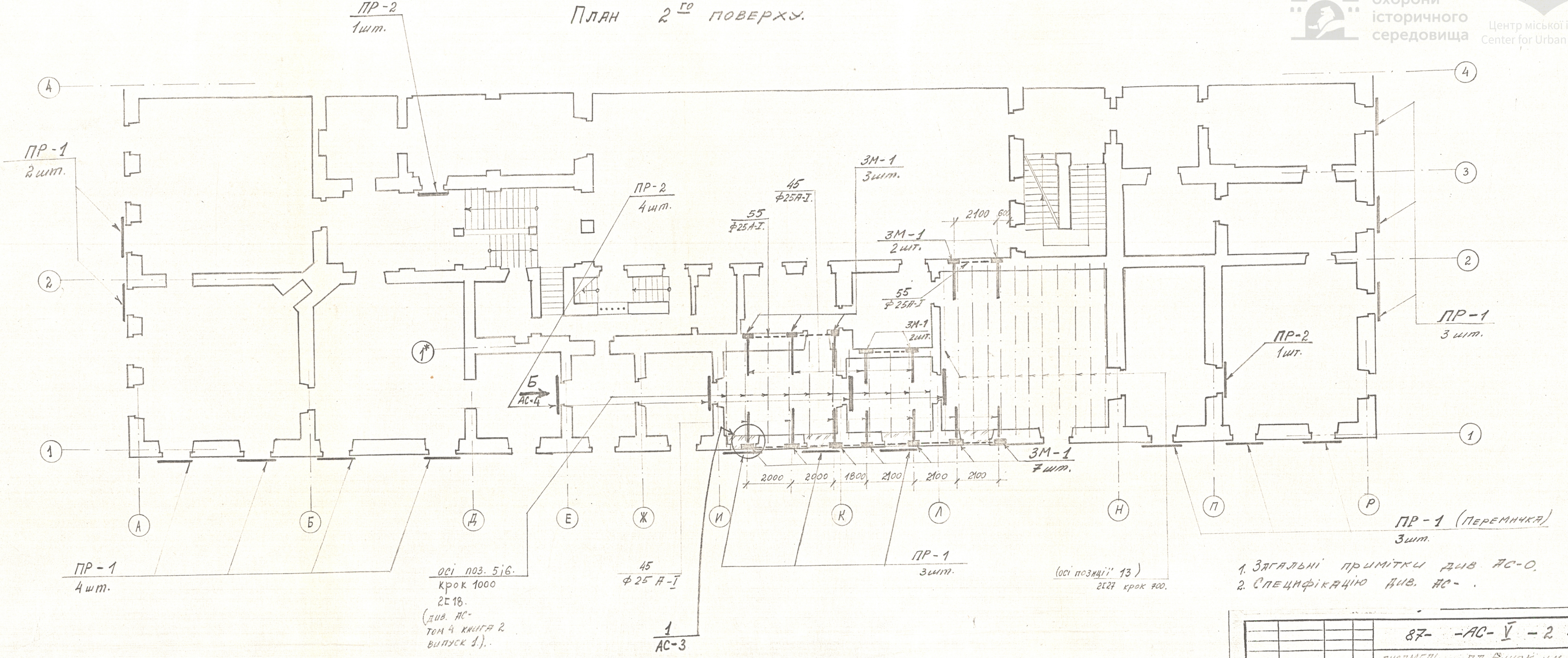
стадія	аркуш	аркушів
Р	АС-0	6

Заголовний аркуш.

Укрпроектреставрація ЛКАРМ

Формат А2

План 2^го поверху.



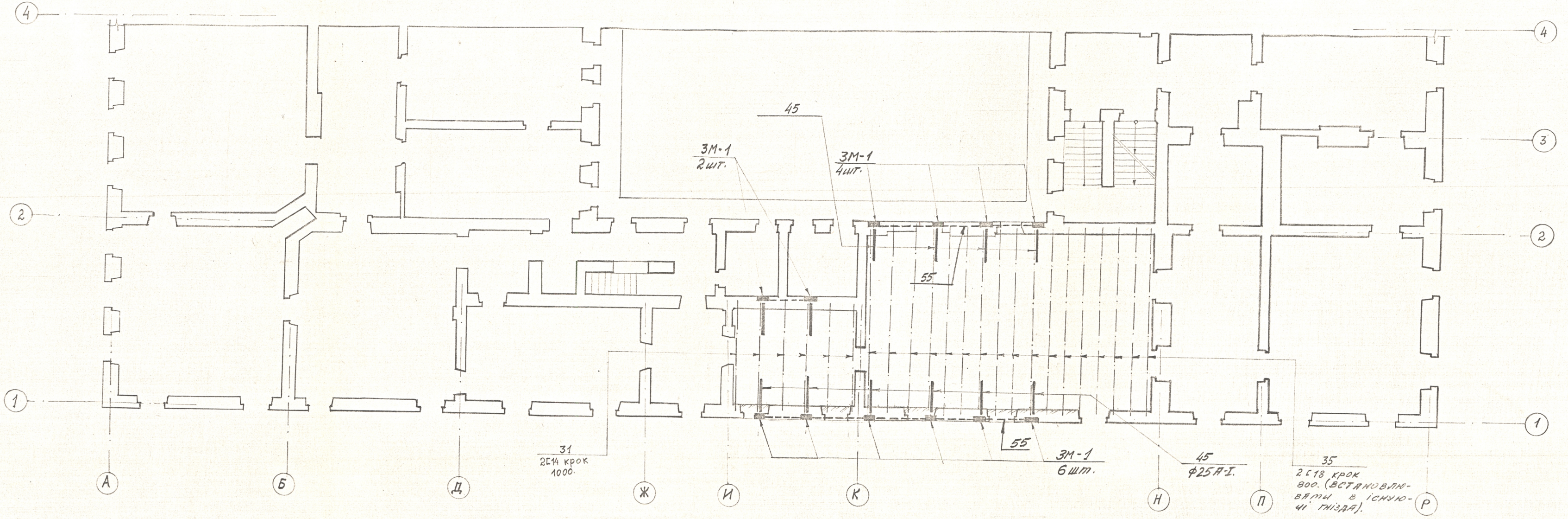
1. Загальні примітки див АС-0.
2. Специфікацію див. АС- .

				87- -АС- V -2 -2.			
				Ансамбль пл. Ринок у м. Львові.			
Нач.КАРМ	Могитич			Пам. арх. XVIII ст. Будин.	стадія	аркуш	аркушів
ГІП	Листвак			№ 10, н.п. пл. Ринок у м. Львові ох. N	Р	АС-1	6
Кер. гр.	Сіверс			План II^го поверху.	Укрпроектреставрація ЛКАРМ		
Викон.	Гевак						
Перев.	Сіверс						

Формат А2х3.

Підпис. Дата Взам. N

План 3-го поверху.



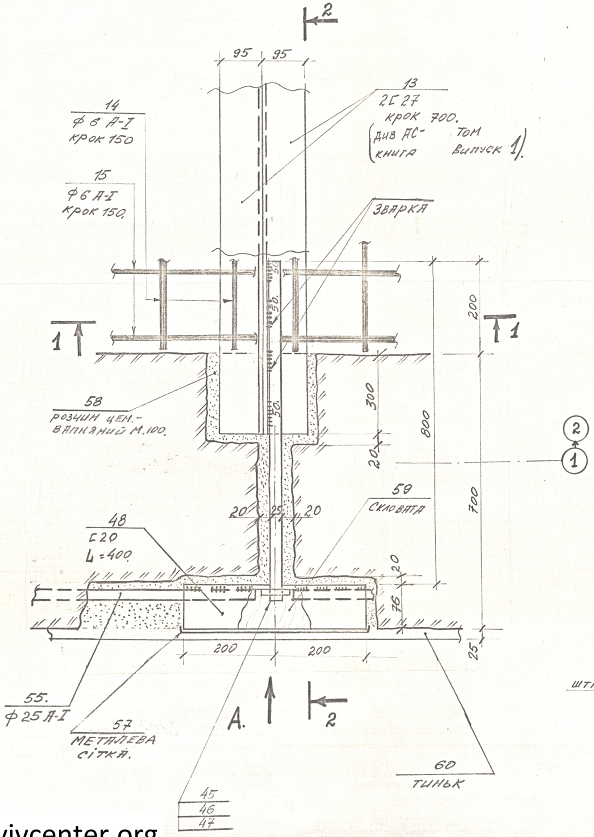
1. Загальні примітки див. АС-0.
2. Специфікацію див. АС- .

87- -АС-V-2-2.				
Ансамбль пл. Ринок у м. Львові				
ГАП	Кушнір	Пам. арх. XVIII ст. Будин. К-10 на пл. Ринок у м. Львові ох. N	стадія Р	аркуш АС-2
Г.ІП	Листвак			аркушів 6
Кер. гр.	Сіверс			
Викон.	Гевякн.	План 3-го поверху.	Укрпроектреставрація ЛКАРМ	
Перев.	Сіверс			

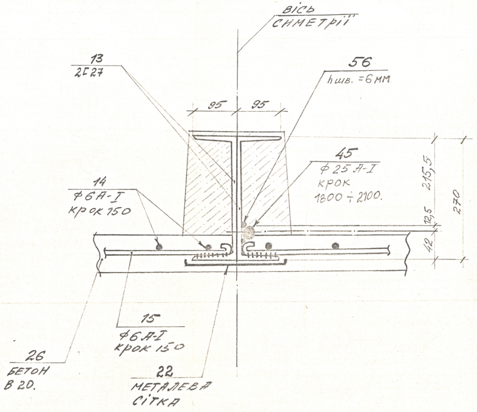
Формат А2×3.

Інв. N | Підпис. Дата | Взам. N

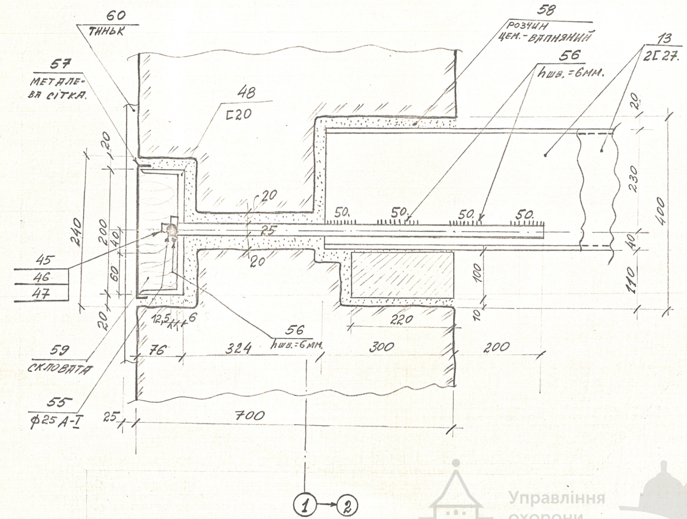
① АС-1



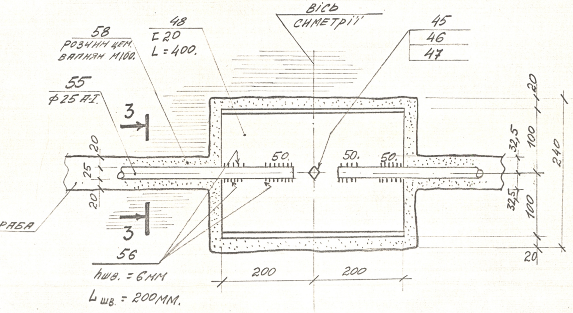
1-1



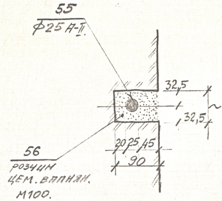
2-2.



Вид А.



3-3



1. Специфікацію див. АС-4.
2. Загальні примітки див. АС-0.
3. Позиції 13, 14, 15, 26, 22 (див. Том 5. книга 2. випуск 1).

87- -АС-V-2-2.

Ансамбль пл. Ринок у м. Львові.

ГАП	Кушнір		
Г.І.П.	Листван		
Кер. гр.	Сіверс		06.87
Викон	Гевака		06.87
Перев.	Сіверс		06.87

Пам. арх. XVIII ст. будинок №10 на пл. Ринок у м. Львові ох.м

стадія	аркуш	аркушів
Р.	АС-3	6

Вузол 1.

Укрпроектреставрація ЛКАРМ

Формат А 2×3

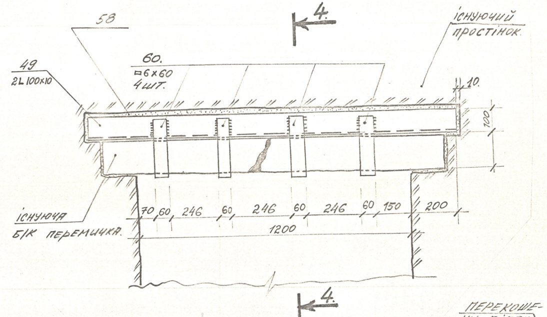
Взам. N Підпис. Дата В. N

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

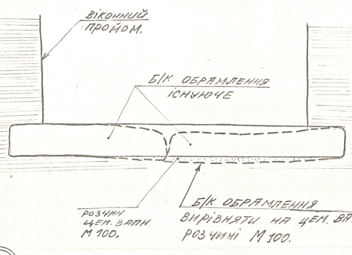
Специфікація деталей на 1 виріб

Марка	позиція	Позначення /аркуш проекту, стандарт, тощо/	Назва /профіль, мм, тощо/	Довж. мм	Кількість шт.	одиниця виміру	ОБСЯГИ 1шт.	Загальн.	Марки	Примітки
Затяжка металева ЗМ-1			МЕТАЛЕВІ ЕЛ-ТИ;							
	45.	АС-1; АС-2; АС-3	Ф25А-І ТЯЖ	850	1	КГ	3,30		12,30	
	46	-//-	ШАЙБА 120×120×12		1	КГ	1,40			
	47	-//-	ГАЙКА М25		1	КГ	0,20			
	48	-//-	⊏20	400	1	КГ	7,40			
Перемичка ПР-1			МЕТАЛЕВІ ЕЛ-ТИ							
	49	АС-4	L 100×100×10	1600	2	КГ	16,20	32,40	55,40	
	50	-//-	▬ 60×6	720	4	КГ	5,80	23,00		
Перемичка ПР-2.			МЕТАЛЕВІ ЕЛ-ТИ							
	52.	АС-4	L 100×100×10	1650	2	КГ	16,70	33,40	33,40	
			ДЕРЕВ'ЯНІ ЕЛ-ТИ:							
	53.	АС-4	50×200	250	2	М³	0,003	0,006	0,183	
	54.	-//-	150×150	2200	2	М³	0,0495	0,099		довжина по місцю.
	66	-//-	100×200	1200	1	М3	0,024	0,024		
Комплект окремих елементів. КО-1.			МЕТАЛЕВІ ЕЛ-ТИ:							
	55.	АС-1; АС-2; АС-3	Ф25А-1	5000	20	М³	19,30	386,0	386,0	
	56.	-//-	зварка hшв.=6мм.			—	—	—		
	57.	АС-3; АС-4	металева сітка			—	—	—		
			ІНШІ МАТЕРІАЛИ:							
	58	АС-3; АС-4	розчин цем. вапняний М	100					10,74.	
	59	-//-	скловата F=	26м²	-	М3	2,34	2,34		
	60	-//-	тиньк F=	40м²		М³		8,00		
	61	-//-	затирка цем. вапняна	F=40м²		М3		0,40		

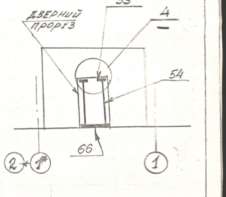
② АС-5



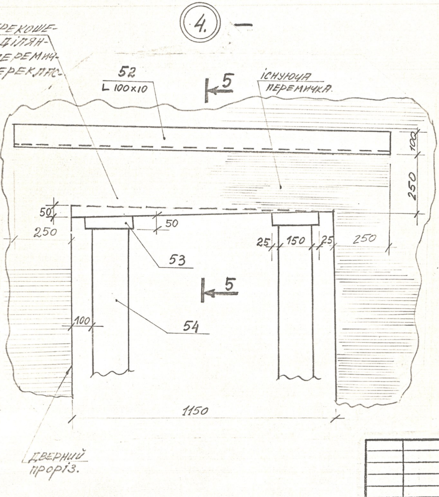
③ АС-5



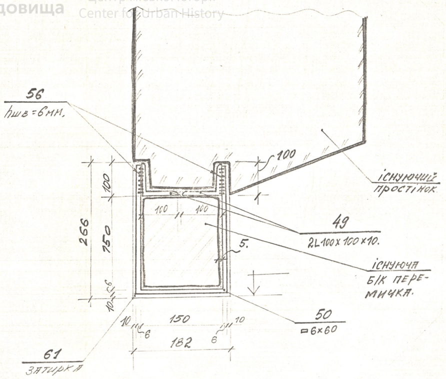
Вид Б. (АС-1).



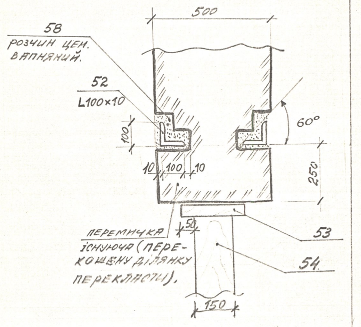
④ –



4-4.



5-5



87– –АС-V –2 –2.

Ансамбль пл. Ринок у м. Львові.

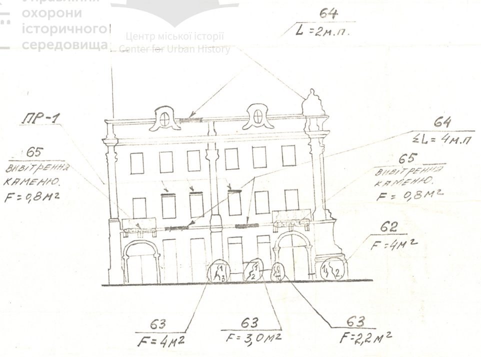
ГАП	Кушнір			Пам. арх. XVIII ст. будинок №25 на пл. Ринок у м. Львові. Ох.н
ГІП.	Листвань			
Кер. гр.	Сіверс			
Викон	Геврич		06.87	Вузли 2÷4. Специф. деталей на 1 виріб.
Перев.	Сіверс			

стадія	аркуш	аркушів
Р.	АС-4	6

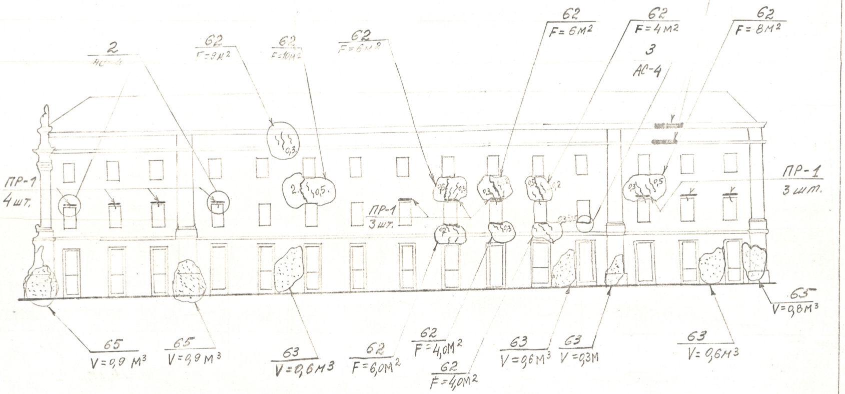
Укрпроектреставрація ЛКАРМ

Формат А2×3

Фасад із площі Ринок. (схема).



Фасад із вулиці Руської. (схема).



1. Укріплення стін.

Обробку тріщин шириною до 4мм виконувати після їх розчистки і промивки цементним молоком, потім тріщини ін'єктувати складним цем.-вапняним розчином. Більш глибокі тріщини закласти цеглою. При цьому кладка з обох сторін стін розбирається зверху вниз на ширину не менше однієї цегли і в глибину на 1/2 цегли.

2. Ін'єктування стін виконати згідно з „Методичним керівництвом по ін'єктуванню" 1953р.

3. Рекомендований склад розчину для ін'єктування (дозування частин по об'єму):
- емульсія ПВАЭ-20% від ваги;
- 1 частина цементу М 500;
- 0,2 частини вапняного тіста
- 0,5 частини цем'янки просіяної через сито 10 тис. отв./см²; (або маршаліту).
- воду додавати до необхідної консистенції /орієнтовно - сметаноподібна консистенція).

4. Виборка матеріалів для реставрації кладки:

Всіх стін та склепінь
- кладка цегляна (цегла М100; Мрз 25; розчин М 50) — 8,0 м³
- ін'єктування стін — 150 м².
- реставрація лиця каменю — 3,0 м³.
- реставрація карнизу — 14 м.п.

Специфікація виробів на 1 марку.

Марка	позиція	Позначення /аркуш проекту, стандарт, тощо/	Назва /профіль, мм, тощо/	Довж. мм	Кіль-кість шт.	одиниця виміру	Обсяги 1шт.	Обсяги Загальн.	Обсяги Марки	Примітки
	62		ін'єктування стін (див § 2).			м²		150,0		вказано об'єм існуючої кладки що підлягає ін'єктуванню.
	63		Реставрація лиця кладки.			м³		8,0		
	64		ін'єктування карнизів.			м.п		14,0		
	65		реставрація лиця каменю.			м³		3,0		

87- -АС-$\overline{V}$-2-2.

ГАП	Кушнір		
ГІП	Листвах		
КЕР. ГР.	Сіверс		
ВИКОН.	Гевак П.		
ПЕРЕВІР	Сіверс		

ПАМ. АРХ. XVIII СТ. Будинок N-25 на пл. Ринок у м. Львові. ох. N

стадія	аркуш	аркушів
Р	АС-5	6

Схеми фасадів; примітки по укріпленню стін.

Укрпроектреставрація
ЛКАРМ

ФОРМАТ А2.

Інв. N | Підпис. дата | Взам. N