Відомість креслень.

Аркуш	Найменування	Стр.	Примітка формати
АС-0.	Заголовний аркуш.	1	6
АС-1.	План балкону БК-1. Вид А; Б; Розріз 1-1.	2	4
	Спец. виробів на 1 елемент.		
АС-2.	Балка Б-1; Б-2; вузол 1.	3	4
АС-3	Вузол 2. Спец. виробів на 1 марку.	4	4
АС-4	Фрагмент плану прибудови в осях 7-8; Б-В. Вузол 3. Спец. на 1 марку.	5	6
АС-5	Фрагмент плану в осях 3-6; Г-Д; на відм. -3.100; ±0.000; вузли 4 і 5.	6	6
АС-6.	Вузли 6÷10. Специф виробів на 1	7	6
	марку.		
АС-7	Фасади в осях 1-8; 8-1; Г-А; Б-В	8	6

Σ 42 форм.

Виборка металевих виробів

Сталь: марка/ГОСТ. ВСт 3пс, ТУ 14-1-3023-80.

Фасон: (вид; N/ГОСТ.) кг.

Марка ел-та	Кільк. шт.	[14 8240-72	ф6А-I 5781-82	ф12А-III 5781-82	—	□10х200 103-76	ф8А III 5781-82	δ-5 мідь	ф15А-I 2590-71	[12 8240-72	-80х9 103-76	-6х100 103-76	ф20А-I 5781-82	ф16А-I 5781-82	—	—	—	—	Всього. кг.
Балкон БК-1	1.	57,50	44,00	4,94		38,00	68,44	0,012											
	1	57,50	44,00	4,94		38,00	68,44	0,012											212,89
Комплект окремих елементів. КО-2	1					22,00			51,00	59,00	9,60								
	1					22,00			51,00	59,00	9,60								142,00
Сходи СК-1	1	88,50	22,10				13,92					28,21	12,10	4,42					
	1	88,50	22,10				13.92					28,21	12,10	4,42					169,40
Всього:	1	146,0	66,10	4,94		69,00	82,36	0,012	51,00	59,00	9,60	28,21	12,10	4,42					523,30

Специфікація констр. елементів на об'єкт.

Позиц. познач.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса (об'єм) од-ці кг. (м3).	Примітка.
БК-1	АС-1; АС-2; АС-3	Балкон БК-1	1		
СК-1	АС-5; АС-6.	Сходи СК-1	1		

Виборка дерев'яних виробів

Марка ел-та	Кільк. шт.	Об'єм по профілях. м³											Всього м³
		ф 200	δ-50	100х65	δ-40	65х65	50х80						
БК-1	1.	0,20	1,044	0,013									
	1	0,20	1,044	0,013									1,26
СК-1	1				0,30	0,024	0,05						
	1.				0,30	0,024	0,05						0,38
Всього:	1	0,20	1,05	0,013	0,30	0,024	0,05						1,64

Відомість специфікацій

Аркуш	Найменування	Примітка.
АС-1.	Специфікація виробів на 1 елемент.	
АС-3	Специфікація виробів на 1 марку	
АС-4	-//-	
АС-6	-//-	
АС-7.	-//-	

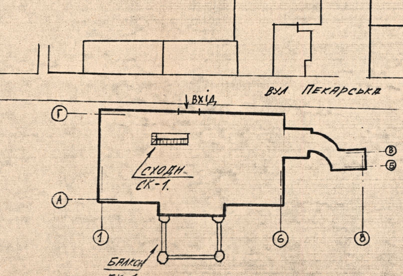
Відомість документів, що додаються та документів, на які є посилання.

Позначення	Найменування	Примітка
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]-63	[illegible]	-//-
[illegible]	[illegible]	-//-

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

ГІП Листвак Я.І.

Схема генплану.



Витрати інших матеріалів на об'єкт.

№ п/п.	Найменування	м³	Примітки.
1.	Бетон В15	4,20	
2.	Бетон В5	1,30	
3.	Тиньк по сітці	6,10	
4.	Скловата	0,80	
5.	Плити пісковика	12,0м²	
6	Кладка: цегла М100 розчин цем.-вапняний М50	1,10	

1. В даному томі розроблено робочі креслення укріплення стін, підсилення балкону, сходова клітка у підвал. в осях. 3-6

2. За відносну відмітку 0.000 прийнято рівень підлоги I-го поверху.

3. Матеріали, застосовані в проекті:

- всі дерев'яні деталі з сосни I категорії 2-го сорту, вологістю < 25%.
- всі металеві вироби з сталі марки ВСт3пс, ТУ 14-1-3023-80.
- всі залізобетонні вироби з бетону В15 та арматура з сталі марки ВСт3пс, ТУ 14-1-3023-80.

4. 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.

5. Металеві вироби необхідно очистити від іржі та покрити кузбаслаком;

6. З'єднання металевих елементів на дуговій електрозварці: електроди Э42 (ГОСТ 9467-75) hшв. = 6мм.

7. Взаємне кріплення деталей запроектовано:

- на цвяхах (ГОСТ 4028-63).
- на шурупах (ГОСТ 1145-80*)

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

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

9. Примітки та витрати матеріалів по ін'єктуванню стін див. АС-7.

Порядок ведення робіт по балкону.

1. Підперти з усіх сторін б/к арки.
2. Демонтувати огорожу і плити, що перекривають балкон.
3. Висвердлити отвір ф50 довжиною 200 та змонтувати поз. 3 на цем.-вапняному роз-ні М100.
4. Виконати монтаж арматури балок Б-1; Б-2; і плити П-1 та забетонувати:
5. Виконати гідроізоляцію та покриття балкону.
6. Змонтувати існуючу огорожу на цем.-вапняному роз-ні М100.

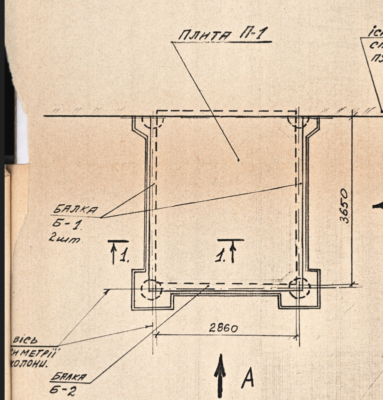
				87-51 АС
Нач. КАРМ	Могитич			
ГІП	Листвак			Пам'ят. арх. XVIII ст. Будинок N 50А на вул. Пекарській у м. Львові.
ГАП	Кушнір			
Кер. груп	Сіверс			
Виконав	Гевак			Заголовний аркуш.
Перевір	Сіверс			

стадія	аркуш	аркушів
Р	АС-0	8

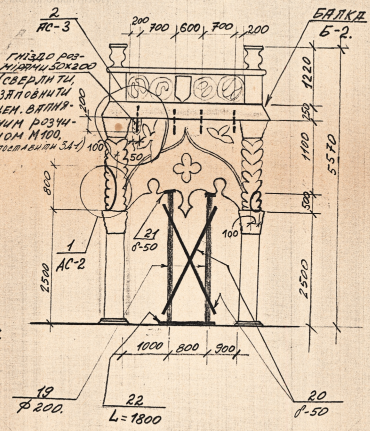
Укрпроектреставрація ЛКАРМ

Формат А2×3.

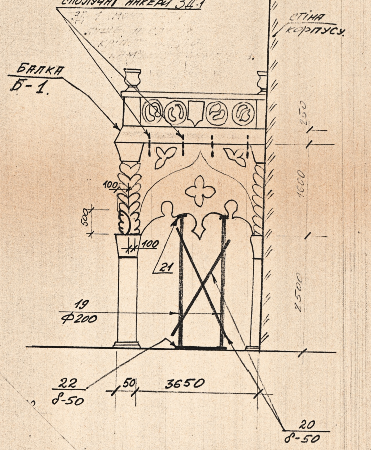
План балкону БК-1



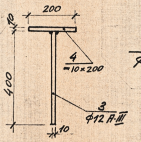
Вид А.



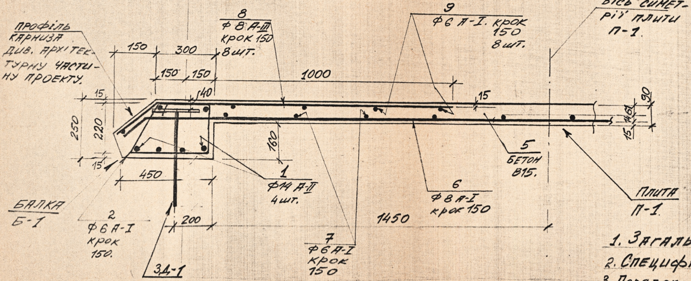
Вид Б.



Закладна деталь ЗД-1.



1-1



Специфікація ________ виробів на 1 ел-т.

Позиц. познач.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса (об'єм) од-ці кг. (м3).	Примітка.
БК-1.	АС-1; АС-2; АС-3.	Балкон (БК-1).			
Б-1	АС-1; АС-2	Балка Б-1	2.	41,98 0,50	83,96кг 1,00м3
Б-2	АС-1; АС-2; АС-3.	Балка Б-2	1	38,02 0,60	38,02кг 0,60м3
П-1	АС-1	Плита П-1	1	89,30 1,30	89,30 1,30м3
		Комплект окремих елементів			
КО-1	АС-1; АС-2; АС-3.	(КО-1).	1	0,012 1,30	мідь дерево

1. Загальні примітки див. АС-0.
2. Специфікацію див. АС-3.
3. Порядок ведення робіт по балкону див. АС-0.

87-51-АС- - - .

Нач. КАРМ	Могилич		
ГІП	Листвак		
ГАП	Кушнір		
Кер. гр.	Сіверс		9.87
Викон.	Гевак		
Перев.	Сіверс		9.87

Пам. арх. XVIII ст. будинок №-51А на вул. Пекарській у м. Львові. Ох. N

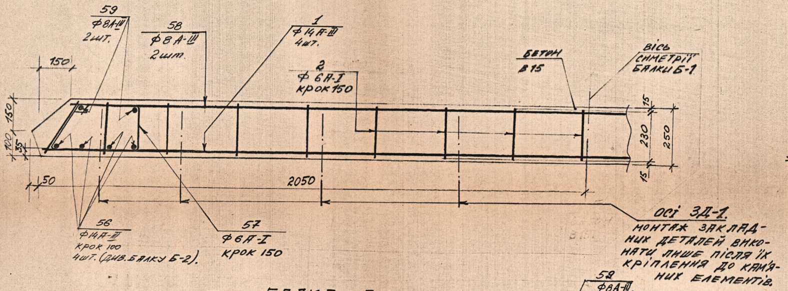
Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	АС-1	8

План балкону БК-1. Вид А; Б; Розріз 1-1. Специфік. виробів на 1 елем.

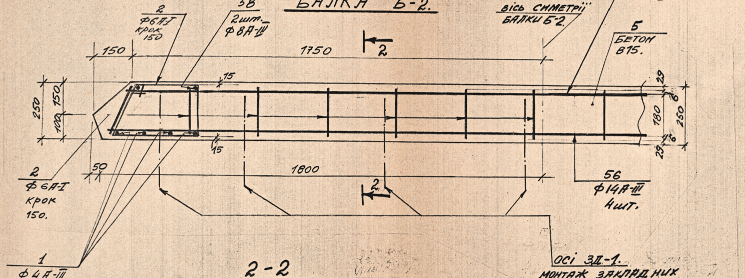
Укрпроектреставрація
ЛКАРМ

Формат А2

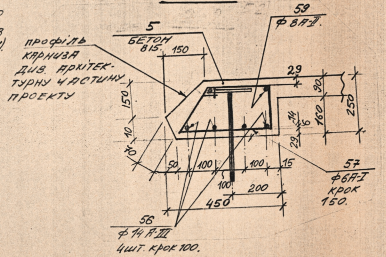
БАЛКА Б-1



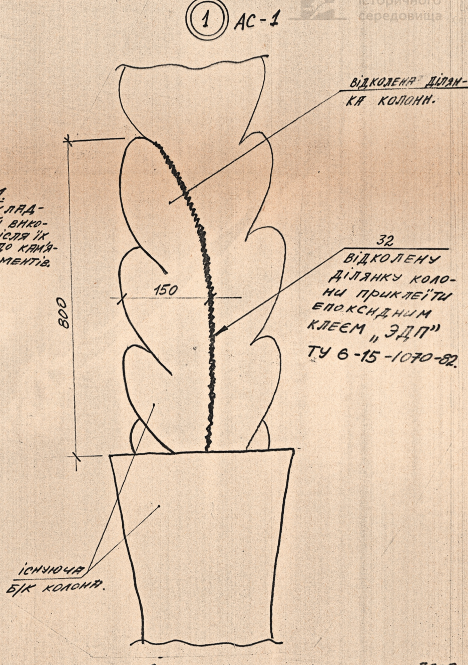
БАЛКА Б-2.



2-2



① АС-1


відколена ділянка колони.
32
відколену ділянку колони приклеїти епоксидним клеєм „ЕДП" ТУ 6-15-1070-82.
800
150
існуюча б/к колона.

1. Загальні примітки див. АС-0.
2. Специфікацію див. АС-3.

Нач. КАРМ	Могитич			
ГІП	Пістряк			
ГАП	Кушнір Я.			
Кер. гр.	Сіверс			
Викон.	Гевак Я.		08.87	
Перевір.	Сіверс.			

87-51-АС- - -.

Пам. арх. XVIII ст. будинок № 50а на вул. Пекарській у м. Львові. ох. N

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	АС-2	8

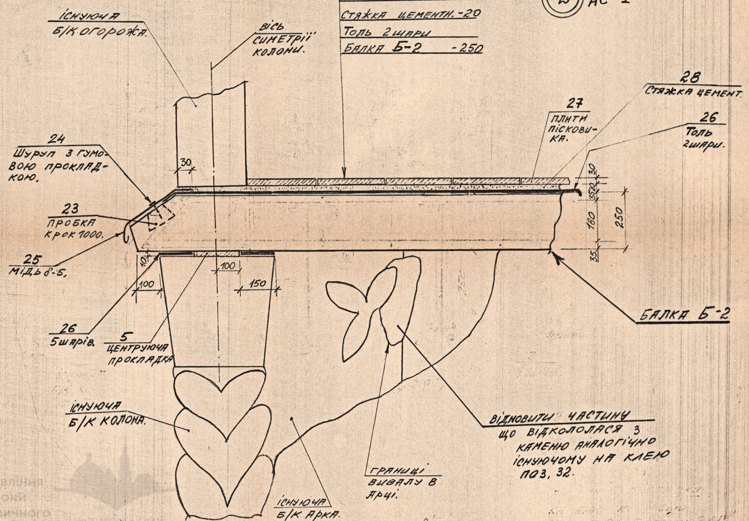
Балка Б-1, балка Б-2; вузол 1.

Укрпроектреставрація
ЛКАРМ

Формат А2

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
Балка Б-1			Металеві елементи:							
	1	АС-1; АС-2	ф14 А-III	4100	4	кг	5,0	20,0	41,98	
	2	-"-	ф6 А-I							
				1100	18	кг	0,24	4,40		
	3	АС-3	ф12 А-III	452	4	кг	0,41	1,63		
	4	АС-3	▭10×200	200	4	кг	3,14	12,60		
	58		ф8 А-III	4100	2	кг	1,64	3,28		
			Матеріал:							
	5	АС-1; АС-2; АС-3	Бетон В15			м3		0,50	0,50	
			Металеві ел-ти:							
	56	АС-2; АС-3.	ф14 А-III	3600	4	кг	4,4	17,50	38,02	
	57	-"-	ф6 А-I							
				1200	14	кг	0,25	3,40		
	3	АС-3;	ф12 А-III	452	4	кг	0,41	1,64		
	4	-"-	▭10×200	200	4	кг	3,14	12,60		
	59		ф8 А-III	3600	2	кг	1,44	2,88		
			Матеріал:							
	5.	АС-2; АС-3.	Бетон В15			м3		0,60	0,60	
			Арматурні стержні:							
	6.	АС-1	ф8 А-III						89,30	
			100 3800	3900	25	кг	1,60	39,00		
	7	-"-	ф6 А-I							
			4300	4300	19	кг	0,95	18.00		
	8	-"-	ф8 А-III 1000	1000	50	кг	0,40	20,00		
	9	-"-	ф6 А-I	4300	14	кг	0,95	13,30		
			Матеріал.							
	5.	АС-1.	Бетон В15			м3		1,30	1,30	
			Металеві ел-ти.							
	24	АС-3	Шурупи з гумовою прокладкою ф4.						0,012	
	25	-"-	Мідь δ-5	F=2,4	м²	м3		0,012		



Комплект окремих елементів КО-1			Дерев'яні ел-ти							
	19	АС-1	ф200	3000	6	м3	0,032	0,20	1,30	
	20	-"-	дошки δ-50	3000	6	м3	0,15	0,90		
	21	-"-	дошки δ-50	400	6	м3	0,02	0,12		
	22	-"-	-"- δ-50	180	3	м3	0,08	0,024		
	23	-"-	100×65	150	13	м3	0,001	0,013		

1. Загальні примітки див. АС-0.

87-51-АС - - - .

Нач. КАРМ	Могилич.		
ГІП	Листвак.		
ГАП	Кушнір.		
Кер. гр.	Сіверс		09.87
Викон.	Гевак.		03.87
Перев.	Сіверс		09.87

Пам. арх. XVIII ст. Будинок N-5ОА на вулиці Пекарській у м. Львові. Ох. N

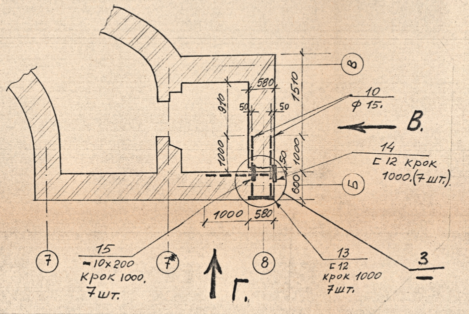
Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	АС-3	8

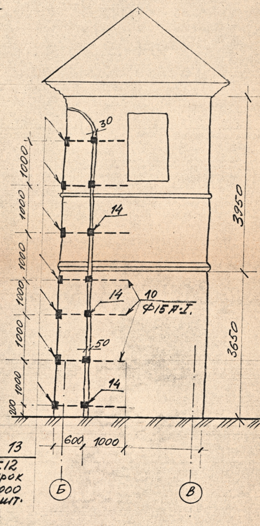
Вузол 2. Специфікація виробів на 1 марку.

Укрпроектреставрація ЛКАРМ

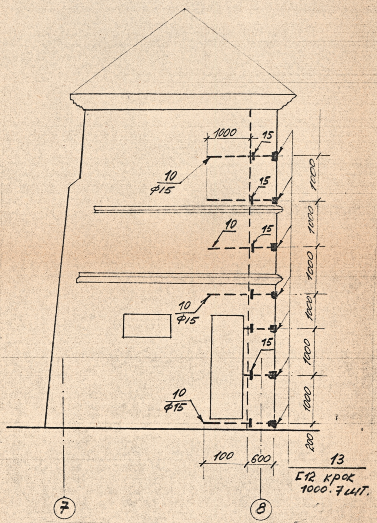
Формат А2

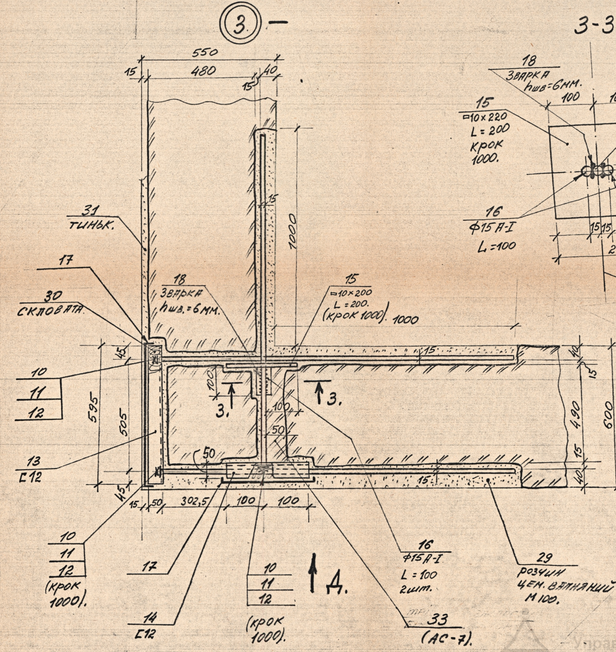
Фрагмент плану прибудови
в осях 7-8; Б-В.

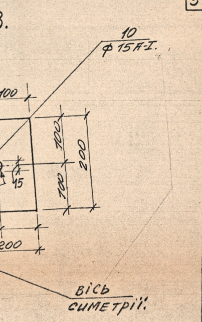




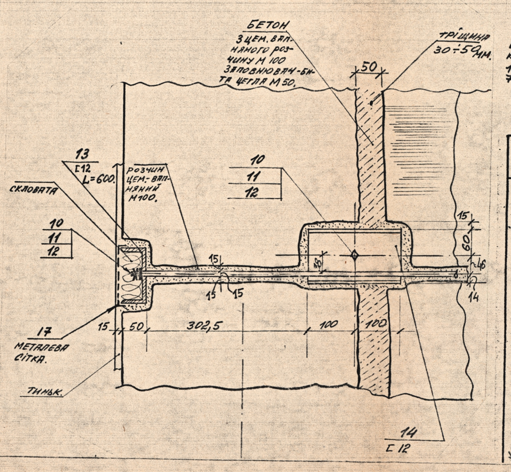
Вид Г.







Вид Д.



Специфікація виробів на 1 марку.

Марка	позиція	Позначення /аркуш проекту, стандарт, тощо/	Назва /профіль, мм, тощо/	Довж. мм	Кількість шт.	одиниця виміру	Обсяги 1 шт.	Обсяги Загальн.	Обсяги Марки	Примітки
Комплект окремих елементів КО-2			Металеві	ел-	ти!					
	10	—	Болт М15	1550	21	кг	2,17	46,00	140,92	
			✱——							
	11	—	Гайка М15		21	кг	0,10	2,10		
	12	—	Шайба 80×9	80	21	кг	0,46	9,60		
	13	—	Е12	600	7	кг	6,24	44,00		
	14	—	Е12	200	7	кг	2,10	14,70		
	15	—	▭ 10×200	200	7	кг	3,14	22,00		
	16	—	ф 15 А-І							
			100	100	14	кг	0,18	2,52		
	17	—	Металева							
			сітка 50×50			м²		0,7 м²		
	18	—	Зварка hшв=6 мм		-	—	-	—		

Інші матеріали:							
			Інші матеріали:				
	26	АС-3	Толь.		м²		18,0
	5	-ІІ-	Бетон В15		м³		0,001
	27	-ІІ-	плити пісковика		м²		12,0 м²
	28	-ІІ-	стяжка цемент на		м²		16 м²
	29	-ІІ-	розчин цем.				
			вапнян. М100.		м³		0,20
	30	—	скловата		м³		0,76
	31	—	Тиньк δ-15		м³		0,10
	32	АС-2.	Клей „ЭДП" ТУ 6-15-1070-82.				

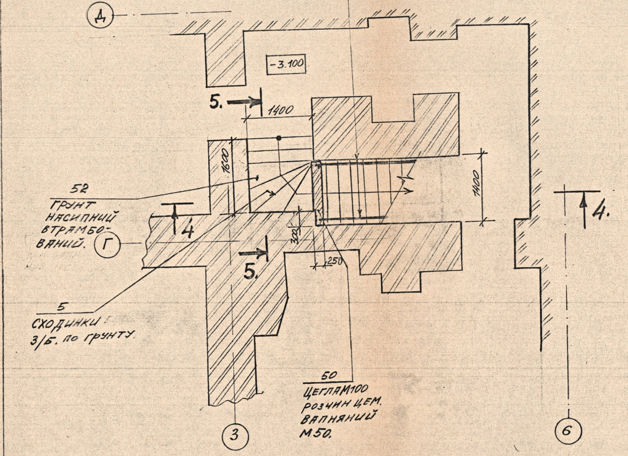
1. Загальні примітки див. АС-0.
2. Поз. 10 виготовити із сталі класу А-ІІ з нарізкою різьби на кінці довжиною 150 мм.

				87 -51 АС			
ГІП.	Листвак			Пам. арх. XVIII ст. Будинок № 50а на вул. Пекарській у м. Львові.	стадія	аркуш	аркушів
ГАП.	Кушнір				Р	АС-4	8
Кер. груп	Сіверс		08.87				
Виконав	Гевак		08.87	Фрагмент плану прибудови в осях 7-8; Б-В. Вузол 3. Спец. на 1 марку.	Укрпроектреставрація ЛКАРМ		
Перевір.	Сіверс		08.87				

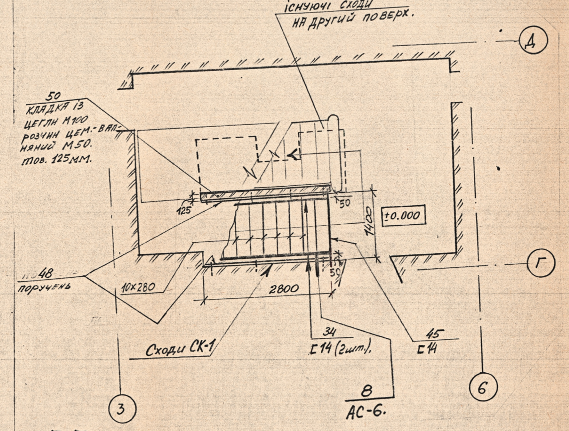
Формат А2×3

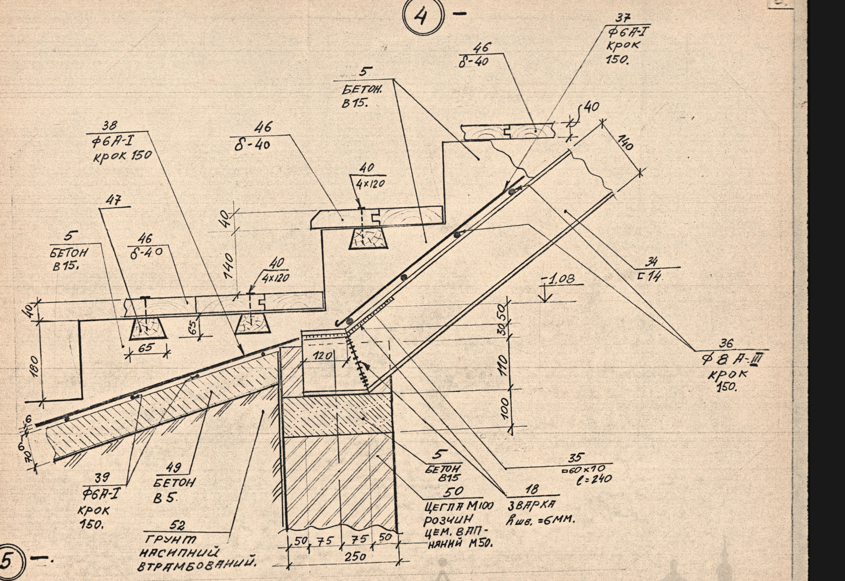
Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

Фрагмент плану
в осях 3-6; Г-Д. на відм. -3.100.

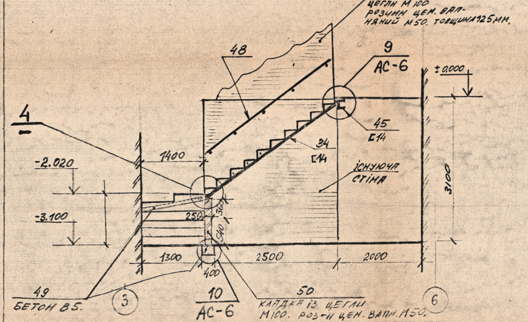


Фрагмент плану
в осях 3-6; Г-Д. на відмітці ±0.000.

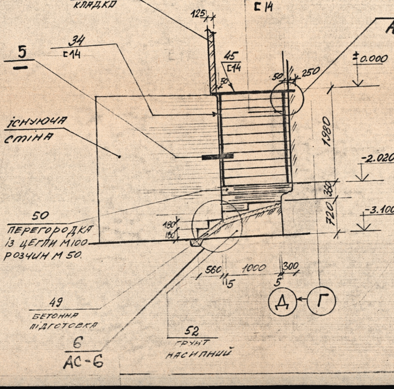

існуючі сходи на другий поверх.
Д
50
кладка із цегли М100 розчин цем.-вапняний М50. тов. 125мм.
125
50
±0.000
1400
48
поручень
10×280
2800
50
Г
Сходи СК-1
34
[14 (2шт).
45
[14
3
8
АС-6.
6

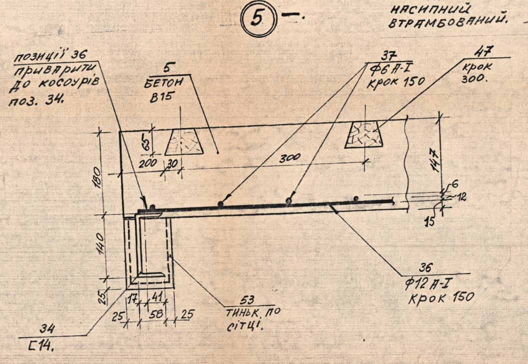


4-4.


50
кладка із цегли М100 розчин цем. вапняний М50. товщина 125мм.
48
9
АС-6
±0.000
4
-2.020
1400
45
[14
34
[14
існуюча стіна
3100
-3.100
250
300
540
1300
2500
2000
400
49
Бетон В5.
3
10
АС-6
50
кладка із цегли М100. роз-н цем. вапн. М50.
6

5-5.





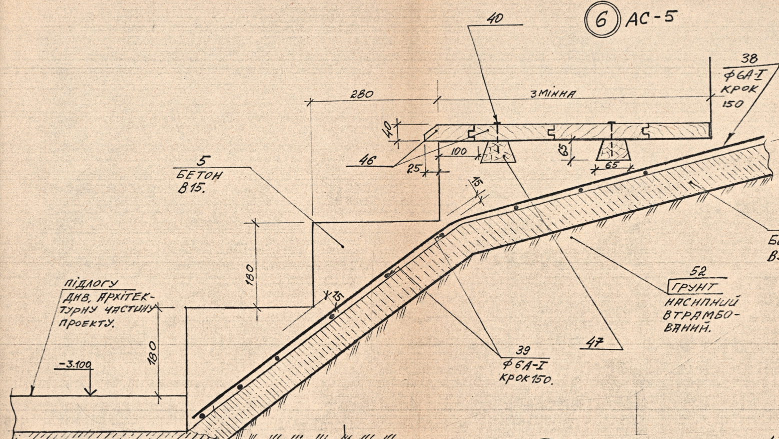
1. Загальні примітки див. АС-0.
2. Специфікацію див. АС-6.

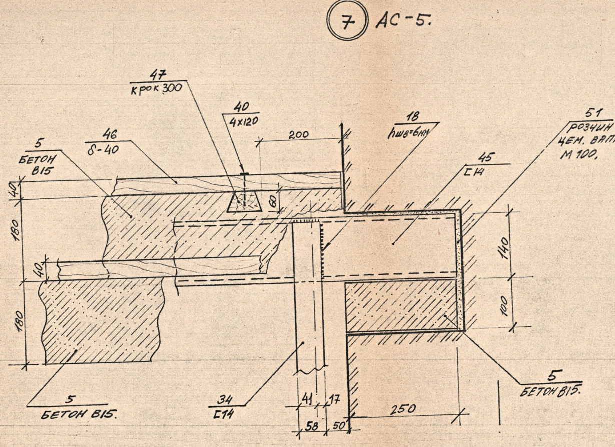
Управління охорони історичного середовища
Центральний історичний...

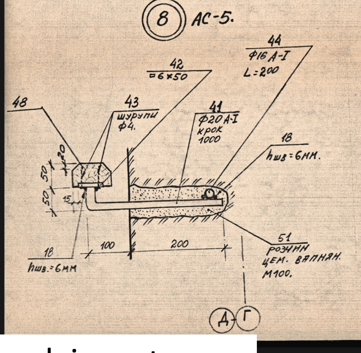
87-51. АС

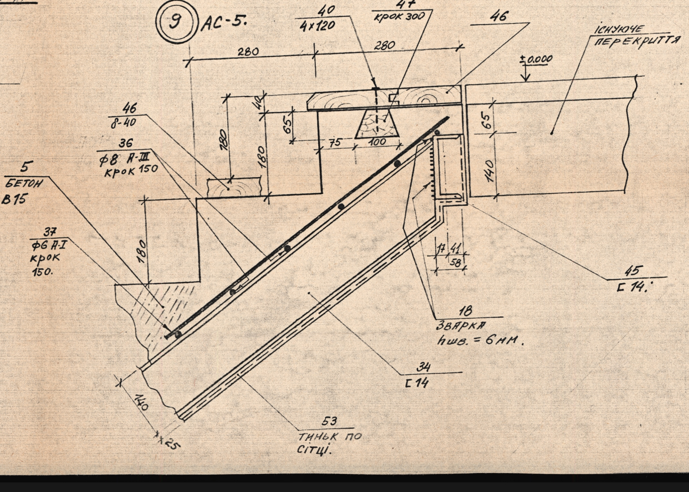
Нач. КАРМ	Могитич			Пам. арх. XVIII ст. будинок №50а на вул. Пекарській у м. Львові.	стадія	аркуш	аркушів
ГІП	Пуствяк				Р	АС-5	8
ГАП	Кушнір						
Кер. груп	Сіверс		09.87	Фрагмент плану в осях 3-6; Г-Д; на відм. -3,100 і на відм. ±0.000. Вузол 4;5.	Укрпроектреставрація ЛКАРМ		
Викон.	Михайлович		08.87				
Перевір.	Сіверс		09.87				

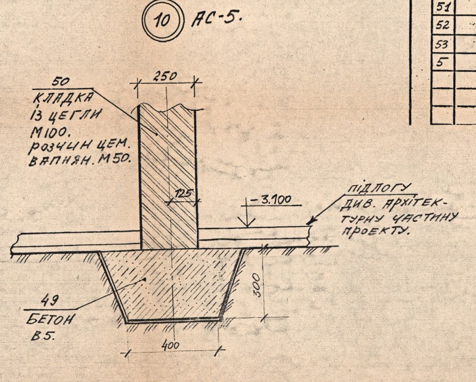
формат А2×3.











Специфікація виробів на 1 марку.

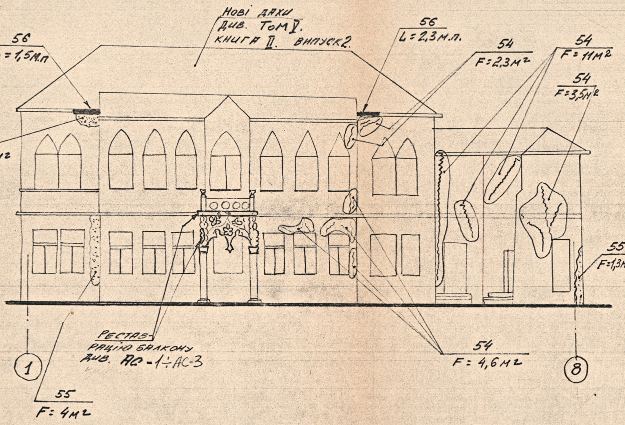
Марка	Позиція	Позначення /аркуш проекту, стандарт, тощо/	Назва /профіль, мм, тощо/	Довж. мм	Кількість шт.	Одиниця виміру	Обсяги			Примітки
							1шт.	Загальн.	Марки	
Сходова клітка СК-1			Металеві ел-ти							
	34	АС-5; АС-6	[14	3500	2	кг	43,10	86,20	170,0	
	35	АС-5	=6×100	240	2	кг	0,002	0,004		
	36	АС-5; АС-6	ф8 А-І	1450	24	кг	0,58	13,92		
	37	-"-	ф6 А-І	3550	10	кг	0,80	8,00		
	38	-"-	ф6 А-І 1600 1000	2600	10	кг	0,83	8,30		
	39	-"-	ф6А-І	1450	18	кг	0,32	5,80		
	40	-"-	Цв'яхи 4х120	–	–	–				
	41	—	ф20 А-І	350	14	кг	0,87	12,10		
	42	—	=6×50 L∑=	12000	1	кг	28,3	28,20		
	43	—	Шурупи ф4	—	—	—	—	—		
	44	—	ф16 А-І 200	200	14	кг	0,32	4,42		
	18	АС-5; АС-6	Зварка: hшв=6 мм.		—	—	—	—		
	45	-"-	[14	1900	1	кг	2,30	2,30		
			Дерев'яні ел-ти:							
	46	-"-	Дошки δ-40 F=6,9м²		—	м³	–	0,30	0,38	
	47	-"-	65×65	100	60	м³	0,0004	0,024		
	48	АС-6	50×80 L∑=	12000	1	м³	0,05	0,05		
			Інші матеріали:							
	49	АС-5; АС-6	Бетон В5			м³		1,3		
	50	-"-	Кладка із цегли М100. роз-н цем. вапн. М50.			м³		1,10		
	51	-"-	Розчин цем. вапняний М100.					0,60		
	52	-"-	Грунт насипний втрамбований.			м³		3,20		
	53	-"-	Тиньк по сітці			м²		6,00		
	5	-"-	Бетон В15			м³	-	1,20		

1. Загальні примітки див. АС-0

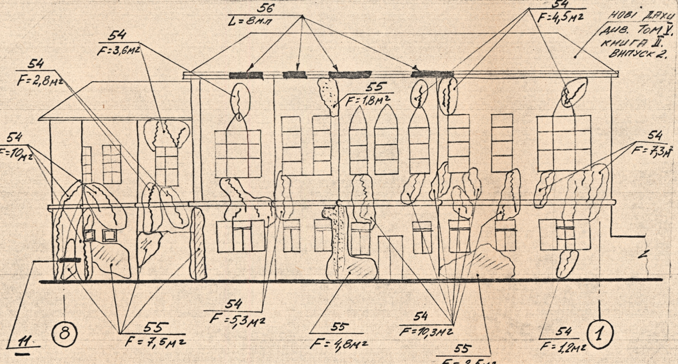
				87 -51 АС			
Нач. КАРМ	Могитич			Пам. арх. XVIII ст. будинок №50а на вул. Пекарській у м. Львові	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП	Листвак				Р	АС-6	8
ГАП	Кушнір						
Кер. груп	Сіверс			Вузли 6÷10. Специфікація виробів на 1 марку.	Укрпроектреставрація ЛКАРМ		
Виконав	Михайлов		08.87				
Перевір	Сіверс						

Формат А2×3.

ФАСАД В ОСЯХ 1-8.



ФАСАД В ОСЯХ 8-1.



1. Укріплення стін.

Обробку тріщин шириною до 4 мм 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 $\frac{1}{2}$ цегли.

2. Виборка матеріалів для реставрації кладки всіх стін:

- Кладка цегляна: (цегла М100; Мрз 25; розчин М50. — 121 м²
- Бетон; з цем.-вапняного розчину М100 щебінь з битої цегли М50 - 0,35 м³.

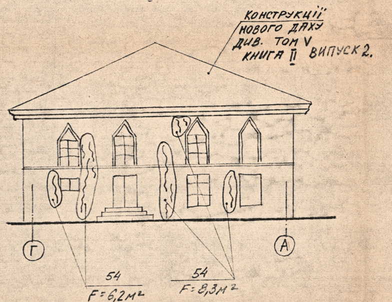
3. Ін'єктування стін та склепінь виконати згідно з „Методичним керівництвом по ін'єктуванню 1953 р.

4. Рекомендований склад розчину для ін'єктування (дозування частин по об'єму):

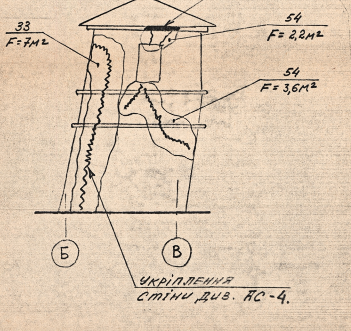
- емульсія ПВАЭ -20% від ваги;
- 1 частина цементу М500;
- 0,2 частини вапняного тіста;
- 0,5 частини цем'янки просіяної через сито 10тис. отв/см²; (або маршаліту).
- воду додавати до необхідної консистенції (орієнтовно - сметано-подібна консистенція).

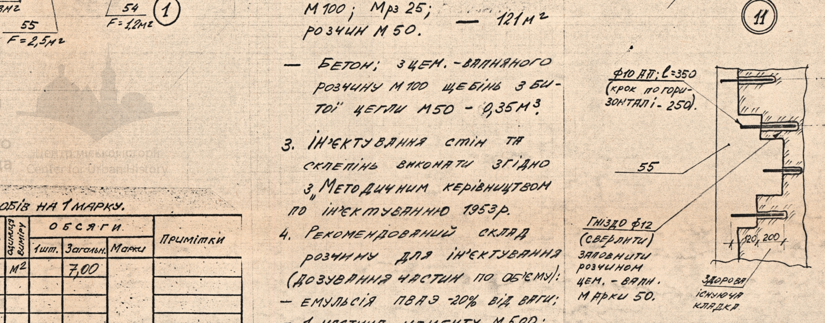
Арматурна сталь ГОСТ 5781-82 (марка Ст 3пс 3) ф10 А-II — 40 кг.

ФАСАД В ОСЯХ Г-А.



ФАСАД В ОСЯХ Б-В.




11
ф10 АII; l=350 (крок по горизонталі - 250).
крок 250÷350
55
Гніздо ф12 (сверлити) заповнити розчином цем.-вапн. марки 50.
120
200
Здорова існуюча кладка.

Специфікація виробів на 1 марку.

Марка	позиція	Позначення (аркуш проекту, стандарт, тощо)	Назва (профіль, мм, тощо)	Довж. мм	Кількість шт.	одиниця виміру	Обсяги			Примітки
							1шт.	Загальн.	Марки	
	33.	АС-4	Закладка тріщини бетоном складу: цем.-вапн. розчин М100; щебінь з битої цегли М50.			м²		7,00		
	54.	—	Ін'єктування стін (див. §3			м²		98,00		Вказано об'єм існуючої кладки що підлягає ін'єктуванню.
	55.	—	Реставрація лиця кладки			м²		16,0		
			Цегла М100, Мрз 25 Розчин М 50.			м³		2,0		
			Анкери ф10 А-II.	350	178	кг	0,22	40		
	56		Реставрація карнизу			м.п		14 м.п		(Карниз дерев'яний).

Нач КАРМ.	Могитич		
ГІП	Листвак.		
ГАП	Кушнір.		
Кер.груп	Сіверс		09.87
Виконав	Гевак		08.87
Перев.	Сіверс		09.87

87-51 АС

	стадія	аркуш	аркушів
Пам. арх. XVIII ст. будинок № 50А на вулиці Пекарській у м. Львові.	Р	АС-7	8.
Фасади в осях 1-8; 8-1; Г-А; Б-В.	Укрпроектреставрація ЛКАРМ		

Формат А2х3.

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History