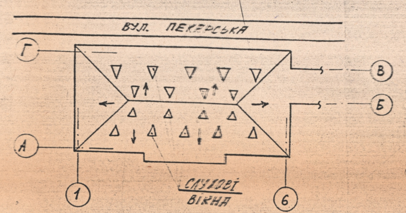
Відомість креслень.

АРКУШ	НАЙМЕНУВАННЯ	СТР.	ПРИМІТКА
АС-0.	Заголовний аркуш	1	
АС-1.	План основних несучих елементів даху		
	вузли 1÷2.	2	
АС-2.	Перетин 2-2; вузли 3÷9.	3.	
АС-3.	Вузли 10÷16.	4.	
АС-4.	Слухове вікно СВ-1. Вузли 17÷19.	5.	
АС-5.	Вузли 20÷22. Специфікація виробів на слухо-	6.	
	ве вікно СВ-1; та КО-1.		
АС-6.	Специфікація виробів на 1 марку.	7.	

Виборка сталі (кг).

МАРКА ЕЛ-ТА	Кільк. шт.	СТАЛЬ: МАРКА/ГОСТ. ВСт 3ПС, ТУ 14-1-3023-80.											ВСЬОГО. КГ.
		ФАСОН: (ВИД; N/ГОСТ.) КГ.											
		⌀15А-I / 5781-82	⌀25А-I / 5781-82	⌀20А-I / 5781-82	⌀12А-I / 5781-82	∟80×8 / 103×75	∟125×12 / 103×75	∟70×5 / 103×75	∟100×10 / 103×75	∟60×6 / 103×75	—	—	
Ферма ФС-1	1.	15,61	21,0	3,50	3,50	3,30	2,80	0,80	3,14	4,10			
	2	31,22	42,0	7,00	7,00	6,60	5,60	1,60	6,28	8,20			115,5
Ферма ФС-2	1	15,61	21,0	3,50	3,50	3,30	2,80	0,80	3,14	4,10			
	4	62,44	84,0	14,0	14,0	13,20	11,20	3,20	12,60	16,40			231,0
Ферма ФС-3	1	15,61	21,0	3,50	3,50	3,30	2,80	0,80	3,14	4,10			
	2	31,22	42,0	7,00	7,00	6,60	5,60	1,60	6,28	8,20			115,5
Рама РД-1	1	1,90			7,20					11,0			
	8	15,20			57,6					88,00			160,8
Комплект окремих ел-тів КО-1.	1	12,64				26,00							
	—	12,64				26,00							38,64
Всього:	1	152,[illegible]	168,0	28,0	85,60	52,40	22,40	6,40	25,20	129,8			661,51

СХЕМА ГЕНПЛАНУ (ДАХИ)



1. В даному розділі ТР розроблено конструкції даху

2. Матеріали в проекті застосовані такі:

а). Дерев'яні елементи з сосни $I^{ї}$ та $II^{ї}$ категорії вологістю 25% $2^{го}$ сорту.

б). металеві елементи із сталі марки ВСт 3ПС, ТУ 14-1-3023-80.

3. З'єднання елементів запроектовано:

а). На цвяхах (вказано лише характеристики розрахункових з'єднань) ГОСТ 4028-63.

б). На болтах, ГОСТ 5781-82

в). на анкерах, ГОСТ 5781 - 82

г). на штирях, ГОСТ 5781 - 82

д). на скобах.

4. Всі роботи проводити згідно з правилами техніки безпеки, протипожежної техніки, викладеними у СНиП Ⅲ-А-4-80.

5. Всі розміри дані в проекті уточнювати по місцю.

6. Дахові конструкції були розраховані на розрахункове навантаження;

$q^{р}_{вл.вага} = 73{,}9$ кг/м²

$q^{р}_{сніг.} = 35$ кг/м²

$q^{р}_{вітер.} = 30{,}4$ кг/м²

$q^{р}_{вітер.} = -24{,}3$ кг/м²

7. Захист деревини: Всі елементи конструкцій глибоко насичити антипіренами з поглинанням сухих солей ≈ 75 кг/м³; антисептика 2,5 кг/м³ з попереднім нагріванням розчину (антипірен - препарат ББК-310 СНиП Ⅲ 1976 р. додаток).

8. За відмітку 0.000 прийнято рівень підлоги $1^{го}$ поверху.

Специфікація констр. елементів на об'єкт.

Позиц. познач.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса (об'єм) од-ці кг. (м3).	Примітка.
ФС-1	АС-1; АС-2.	Ферма ФС-1	2		
ФС-2	-//-	Ферма ФС-2	4		
ФС-3	-//-	Ферма Ф-3	2		
РД-1	АС-3;	Рама РД-1	8		
СВ-1	АС-4; АС-5	Слухове вікно СВ-1	18		
КО-1	АС-1; 2; 3; 4; 5.	Комплект окре-	1		
		мих елемент. КО-1.			

Виборка дерев'яних виробів

МАРКА ЕЛ-ТА	Кільк. шт.	Об'єм по профілях. м³											Всього м³
		150×150	100×150	50×150	60×120	50×100	80×150	100×100	δ-40	50×50	200×200	δ-30	
Ферма ФС-1.	1.	0,36	0,55	0,08	0,070	0,016	0,018		-	-			—
	2	0,72	1,10	0,16	0,140	0,032	0,036						2,20
Ферма ФС-2	1	0,37	0,55	0,08	0,070	0,016	0,018						—
	4	1,48	2,20	0,32	0,280	0,064	0,072						4,42
Ферма ФС-3	1	0,42	0,57	0,08	0,070	0,016	0,018						—
	2	0,84	1,14	0,16	0,140	0,032	0,036						2,35
Рама РД-1	1		0,25	0,148				0,02					—
	8		2,00	1,184				0,16					3,36
Слухове вікно СВ-1.	1			0,095	0,04				0,80	0,038			—
	18			1,71	0,72				14,4	0,69			17,52
Комплект окремих ел-тів КО-1.	1	1,08	3,81	3,00	12,08	0,125		0,77		6,75	1,68	0,38	
	—	1,08	3,81	3,00	12,08	0,125		0,77		6,75	1,68	0,38	29,68
Всього:	1	4,12	10,25	6,55	13,36	0,253	0,144	0,93	14,4	7,44	1,68	0,38	59,55

Відомість специфікацій

Аркуш	Найменування	Примітка.
АС-6	Специфікація виробів на 1 марку	
АС-5,	Специфікація виробів на 1 марку	

Інв. № | Підпис. Дата | Взам. інв. №

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

ГІП .... Листвак Я.І.

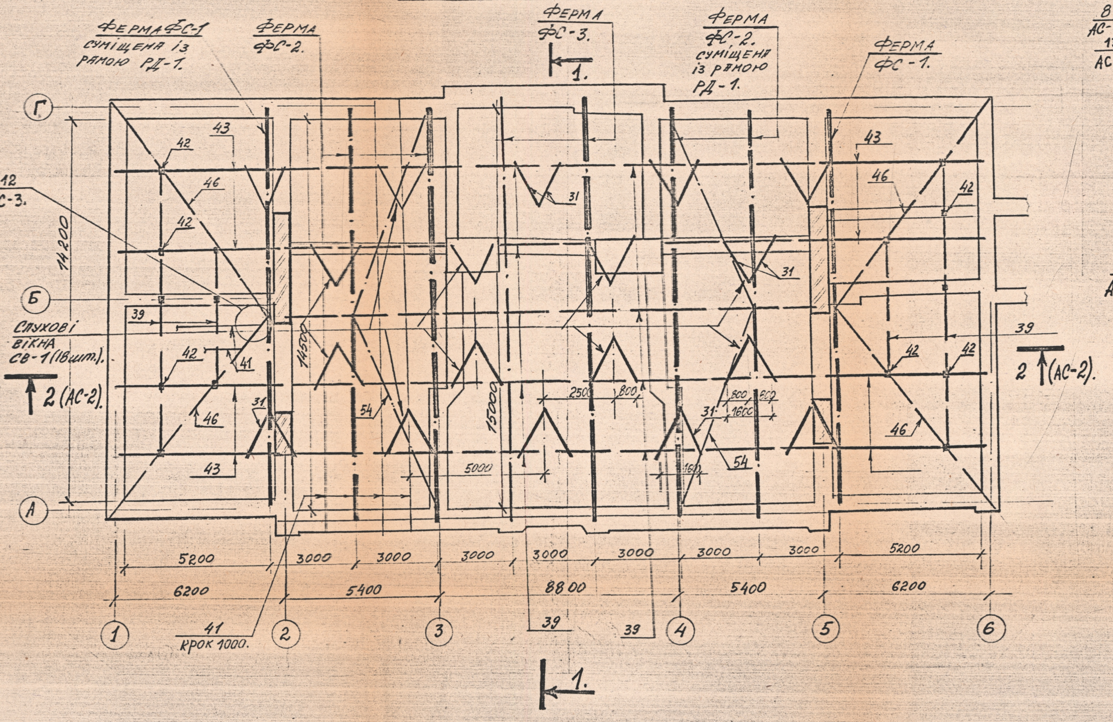
				88-51-АС-Ⅲ-3-2.		
Нач. [illegible]	[illegible]					
ГАП	[illegible]			Пам. арх. XVIII ст. будинок № 50А. на вул. Пекарській у м. Львові. ох. N	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП	Листвак				Р	АС-0	7
Кер. гр.	Сіверс						
Викон.	Генік		22.88	Заголовний аркуш.	Укрпроектреставрація ЛКАРМ		
Перевір.	[illegible]						

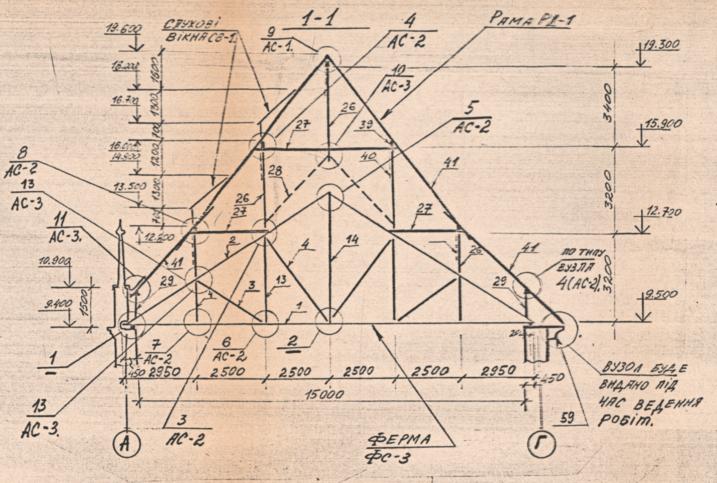
ФОРМАТ А 2×3.

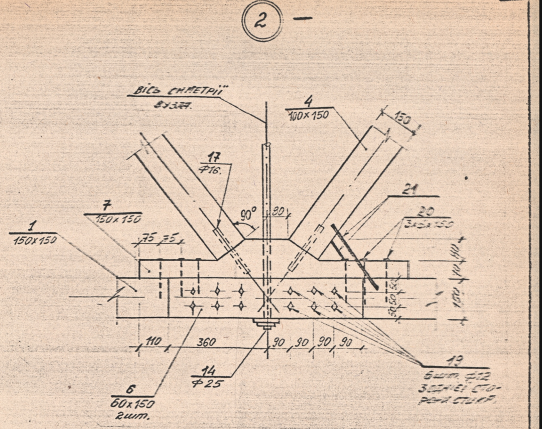
Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії

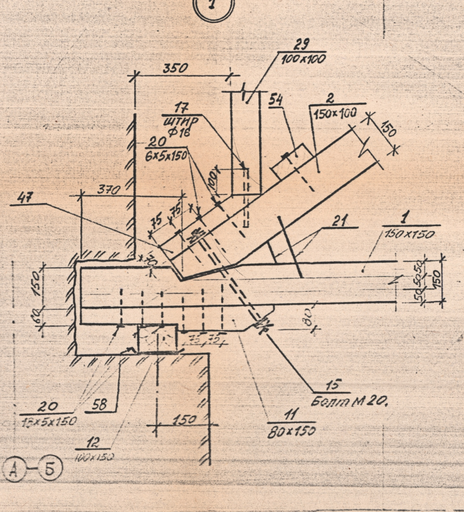
Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

ПЛАН ОСНОВНИХ НЕСУЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ ДАХУ.

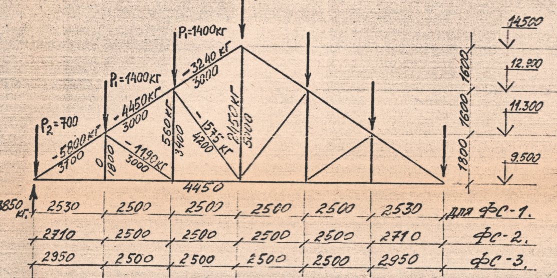








Розрахункова схема ферми ФС-1; ФС-2; ФС-3.



1. Загальні примітки див. АС-0.
2. Специфікацію див. АС-5; АС-6.

88-51 АС. III-3-2.

Пам. арх. XVIII ст. Будинок № 50А на вул. Пекарській у м. Львові

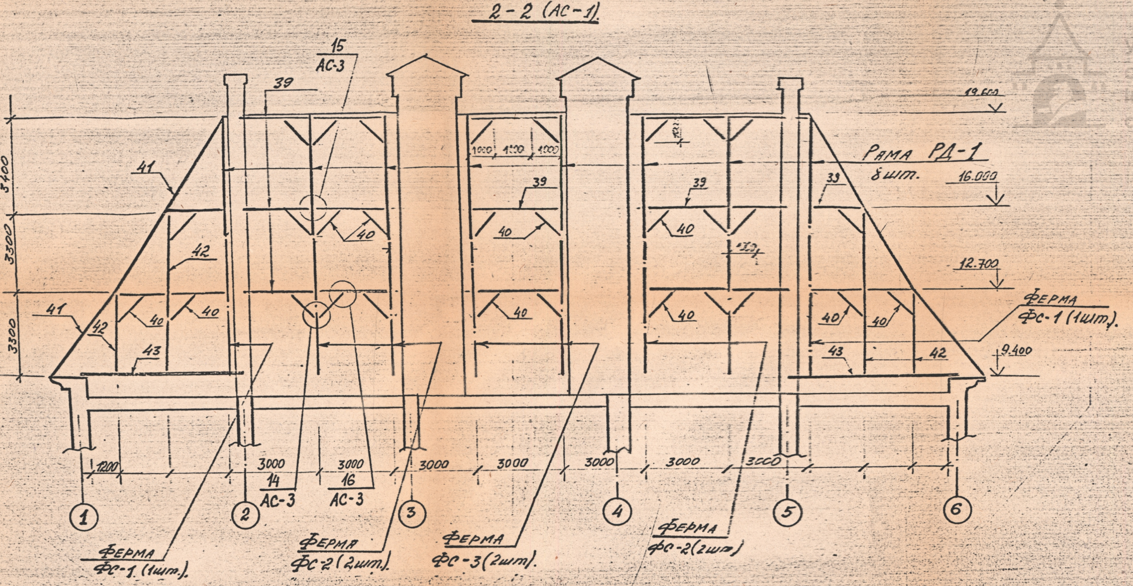
			стадія	аркуш	аркушів
ГІП	Листвак		РК	АС-1	7
Кер. груп.					
Викона.	Гевак				
Перевір.					

План основних несучих елементів даху. Вузли 1 і 2.

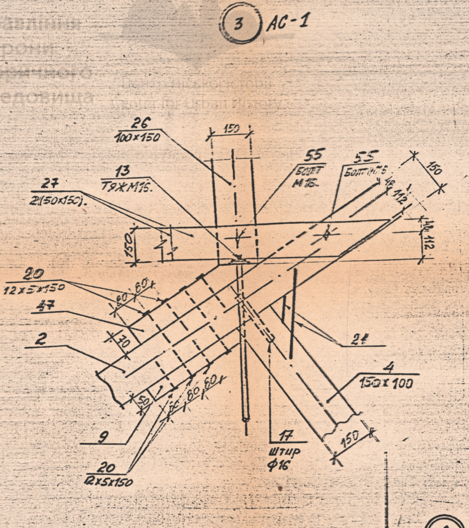
Укрпроектреставрація ЛКАРМ

Підпис Дата Взам. інв.

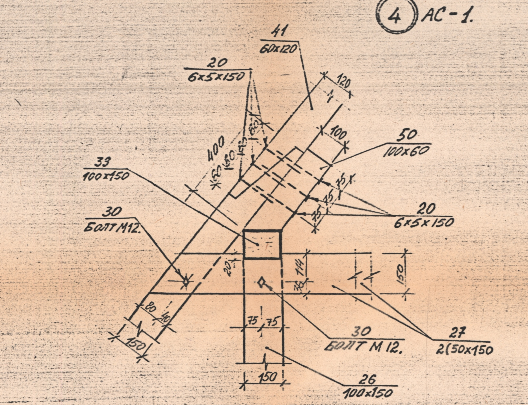
2 - 2 (АС-1)



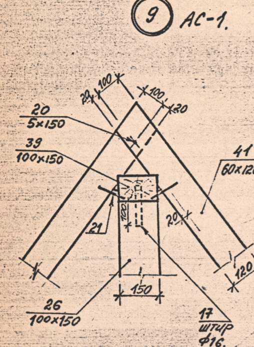
③ АС-1



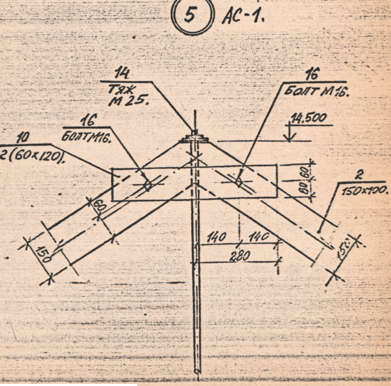
④ АС-1.



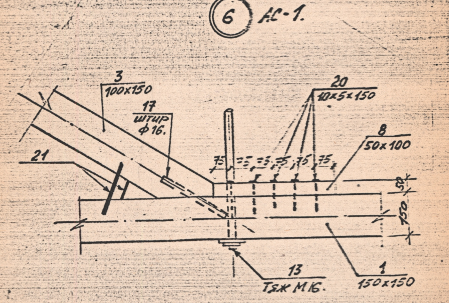
⑨ АС-1.



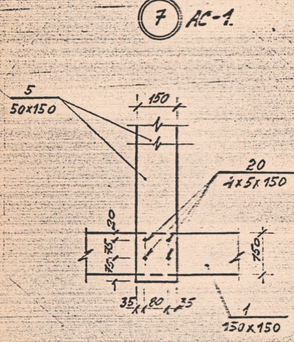
⑤ АС-1.



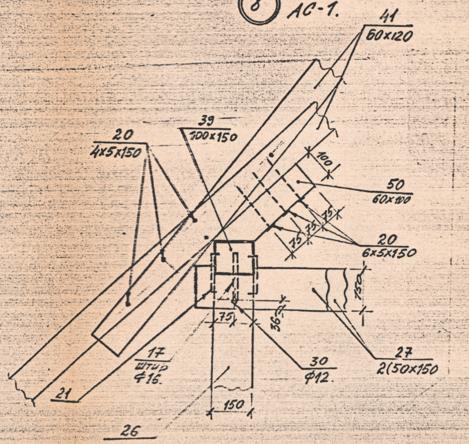
⑥ АС-1.



⑦ АС-1.



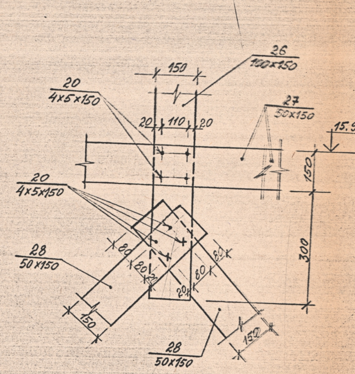
⑧ АС-1.



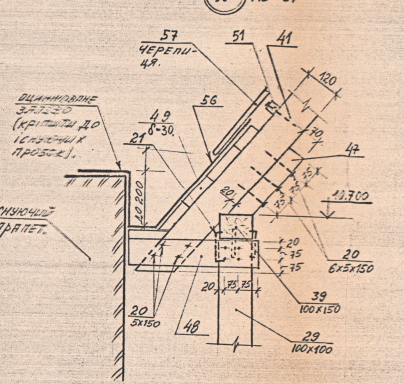
1. Загальні примітки див. АС-0.
2. Специфікацію див. АС-5; АС-6.

				88-51 АС-III-3-2.		
ГІП	Листвак			Пам'ят. архіт. XVIII ст. будинок №50 А на вул. Пекарській у м. Львові	стадія	аркуш
Кер.груп					РК	АС-2
Викон.	Гевак			Переріз 2-2; вузли 3÷9.	Укрпроектреставрація	
Перевір	Сівере					

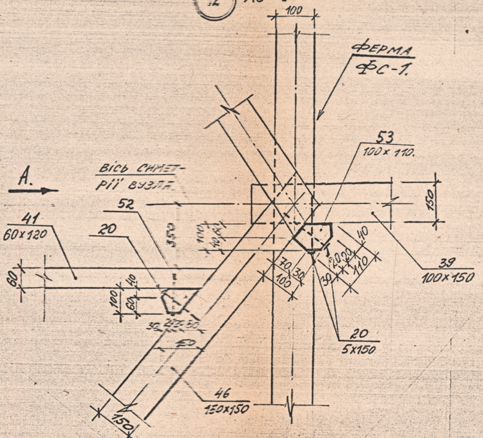
⑩ АС-1



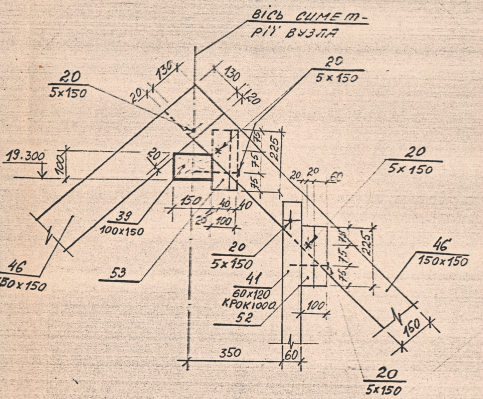
⑪ АС-1.



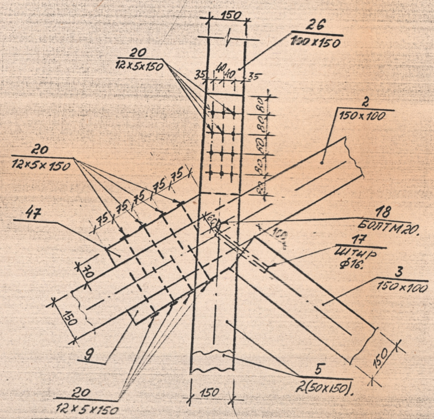
⑫ АС-1.



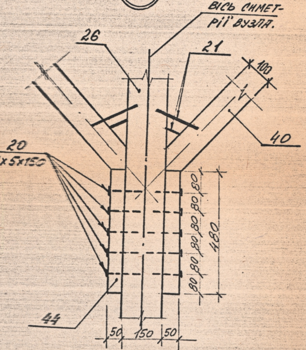
Вид А.



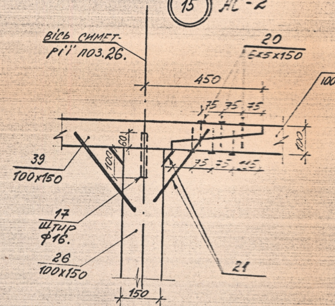
⑬ АС-1.



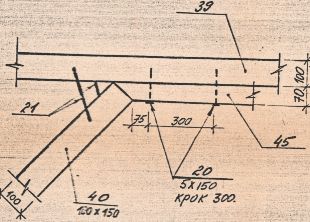
⑭ АС-2



⑮ АС-2



⑯ АС-2

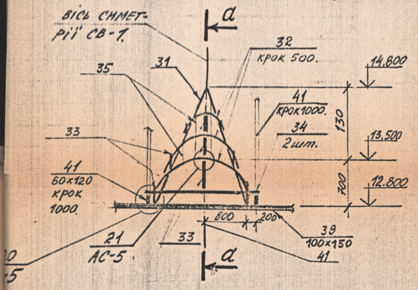


1. Загальні примітки див. АС-0.
2. Специфікацію див. АС-5; АС-6.

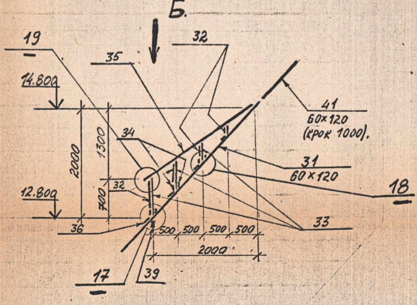
88-51-АС-III-3-2.				
ГІП			ПАМ.АРХ. XVIII СТ. БУДИНОК Ж-50 П. НА ВУЛ. ПЕКАРСЬКІЙ У М.ЛЬВОВІ ОХ.Н	Стадія Р. | Аркуш АС-3 | Аркушів 7
Кер.гр.	Листвак			
Викон.	Гезак		Вузли 10÷16.	Укрпроектреставрація
Перев.	Сирох			

Формат А...

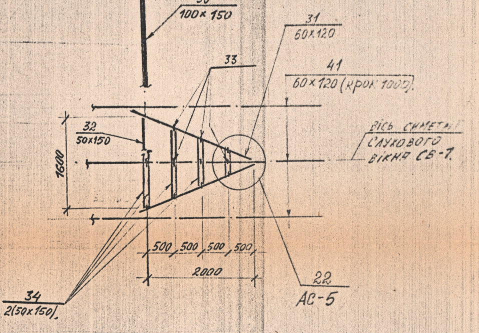
Слухове вікно СВ-1.



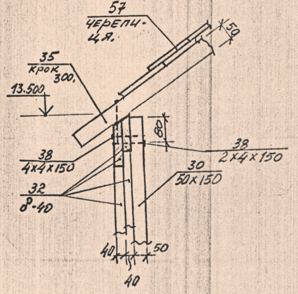
а-а.



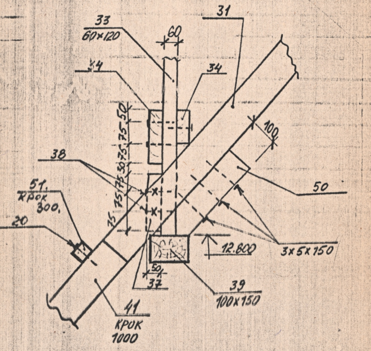
Вид Б.



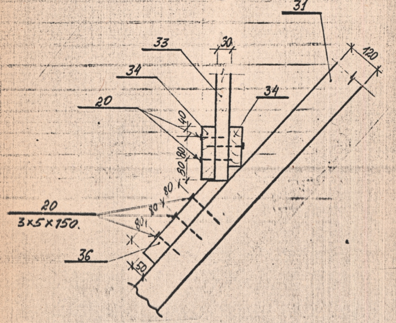
19



17



18



1. Загальні примітки див. АС-0.
2. Специфікацію див. АС-5; АС-6.

88-51-АС-III-3-2.

Пам. арх. XVIII ст. будинок N-50 А. на вул. Пекарській у м. Львові. ох. N

ГІП	Лиственяк		
Кер. гр.			
Викон.	Гевак		02.88
Перев.	Сіверс		

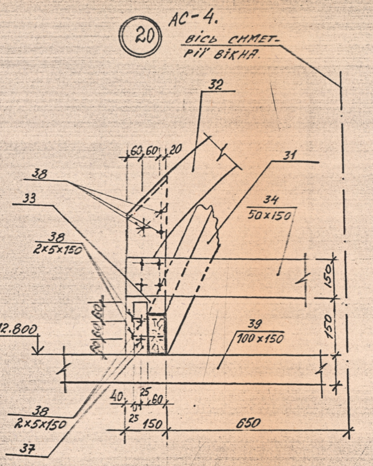
стадія	аркуш	аркушів
Р	АС-4.	7

Слухове вікно СВ-1.
Вузли 17÷19.

Укрпроектреставрація
Львів

Формат А2.

20 АС-4.



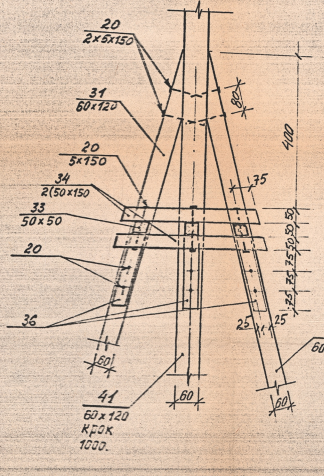
Специфікація виробів на 1 марку.

Марка	позиція	Позначення (аркуш проекту, стандарт, тощо)	Назва (профіль, мм, тощо)	Довж. мм	Кількість шт.	Одиниця виміру	Обсяги 1шт.	Загальн.	Марки	Примітки
Слухове вікно СВ-1.			Дерев'яні елементи:							
	31.	АС-4; АС-5.	60х120	2750	2	м³	0,02	0,04		
	32.	-//-	б-40. l=5000	м.п	4	м³	0,20	0,80		
	33	-//-	50х150	100÷400.	12	м³	0,002	0,023		
	34.	-//-	50х150	500÷1600.	8	м³	0,009	0,072	0,98	
	35.	-//-	50х50 l=12000	м.п	1	м³	0,03	0,03		
	36.	-//-	60х50	400	6	м³	0,0012	0,0072		
	37.	-//-	50х50	180	2	м³	0,0005	0,0010		
			Металеві елементи:							
	38	АС-1; АС-2	Цвяхи: 4х120.	–	–	–	–	–		
	20	-//-	-//- 5х150.	–	–	–	–	–		

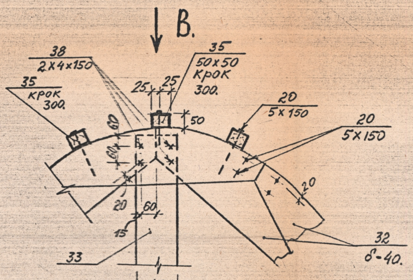
Специфікація виробів на 1 марку.

Марка	позиція	Позначення (аркуш проекту, стандарт, тощо)	Назва (профіль, мм, тощо)	Довж. мм	Кількість шт.	Одиниця виміру	Обсяги 1шт.	Загальн.	Марки	Примітки
Комплект окремих елементів (КО-1).			Дерев'яні елементи:							
	39.	АС-1; АС-2; АС-3.	100х150	3450	45	м³	0,052	2,33		
	40.	-//-	100х100	1500	51	м³	0,015	0,77		
	41.	-//-	60х120	4000	300	м³	0,03	~~11,52~~	8,64	
	42.	-//-	100х150	3000	22	м³	0,045	0,99		
	43.	АС-1; АС-2	200х200	6000	7	м³	0,24	1,68		
	44.	АС-3	50х100	480	52	м³	0,0025	0,125		
	45.	-//-	70х150	1000	36	м³	0,011	0,38		
	46.	АС-1; АС-3	150х150	4000	12	м³	0,09	1,08	24,00	
	47.	АС-3	70х60	340	115	м³	0,0015	0,16		
	48.	АС-3	120х60	450	20	м³	0,003	0,065		
	49.	-//-	б-30; F=12,6м²	–	–	м³	0,38	0,38		
	50.	АС-2	100х60	400	130	м³	0,0025	0,32		
	51.	АС-3	50х50 l=27000	00 м.п		м³	6,75	6,75		
	52	АС-3	100х150	225	30	м³	0,0034	0,10		
	53	АС-3	100х110	225	4	м³	0,0025	0,01		
	54	АС-1;	50х150 l=2000	0 м.п.		м³		0,15		
	53	АС-1	50х150; l=380	000 м.п.		м³		2,85.		(карниз).
			Металеві елементи:							
	55	АС-2	Болт М16	250	32	кг	0,40	12,64		
		-//-	Гайка М16	–	64	кг	–	–	38,70	
		-//-	Шайба 80х8	80	64	кг	0,41	26,00		
	56.	АС-3	Оцинковане	залізо		F=26м².				
			Інші матеріали:							
	57.	АС-3.	Черепиця	F=960м²		–	–	–		
	58	АС-1	Толь. 2 шари	–	–	–	–	–		

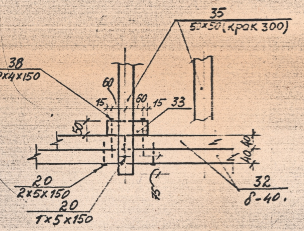
22 (повернуто на 90°). АС-4.



21 АС-4



Вид В.



1. Загальні примітки див. АС-0.

				88-51-АС-III-3-2.
				Пам. арх. XVIII ст. будинок № 50А на вул. Пекарській у м. Львові. ОХН
ГІП	Листвак			Р. | АС-5 | 7
Кер. гр.				
Викон.	Гевак		02.89	Вузли 20÷22. Специфікація виробів на слухове вікно СВ-1 та КО-1.
Перев.	Сіверс			Укрпроектреставрація НДПІ

Формат А2х3

Специфікація виробів на 1 марку.

Марка	позиція	Позначення (аркуш проекту, стандарт, тощо)	Назва (профіль, нн, тощо)	Довж. мм	Кількість шт.	одиниця виміру	Обсяги 1шт.	Обсяги Загальн.	Обсяги Марки	Примітки
Ферми ФС-1.			ДЕРЕВ'ЯНІ ЕЛЕМЕНТИ						1,09	
	1.	АС-1; АС-2	150×150	[illegible]	6	м³	0,06	0,36		
	2.	-"-	100×150	[illegible]	6	м³	0,05	0,30		
	3.	-"-	100×150	3000	2	м³	0,045	0,09		
	4.	-"-	100×150	4200	2	м³	0,063	0,13		
	5.	-"-	50×150	2400	4	м³	0,02	0,08		
	6.	-"-	60×150	720	10	м³	0,006	0,06		
	7.	-"-	150×100	940	1	м³	0,014	0,014		
	8.	-"-	50×100	450	2	м³	0,002	0,004		
	9.	-"-	50×100	600	4	м³	0,003	0,012		
	10.	-"-	60×120	560	2	м³	0,004	0,008		
	11.	-"-	80×150	750	2	м³	0,009	0,018		
	12.	-"-	100×150	400	2	м³	0,006	0,012		
			МЕТАЛЕВІ ЕЛЕМЕНТИ						58,0	
	13.	АС-1; АС-2.	Тяж М16	3300	2	кг	6,20	12,40		
			Гайка М16	—	4	кг	—	—		
			Шайба 80×8	80	4	кг	0,41	1,64		
Для ферми ФС-1, ФС-2, ФС-3.	14.	-"-	Тяж М25	5350	1	кг	21,0	21,0		
			Гайка М25	—	2	кг	—	—		
			Шайба 120×12	120	2	кг	1,40	2,80		
	15.	-"-	Болт М20	450	2	кг	1,12	2,24		
			Гайка М20	—	4	кг	—	—		
			Шайба 70×5	70	4	кг	0,20	0,80		
	16	-"-	Болт М16	270	2	кг	0,43	0,86		
			Гайка М16	—	4	кг	—	—		
			Шайба 80×8	80	4	кг	0,41	1,64		
	17	-"-	Штир ф16	200	8	кг	0,32	2,53		
	18	-"-	Болт М20	250	2	кг	0,62	1,24		
			Гайка М20	—	4	кг	—	—		
			Шайба 100×10	100	4	кг	0,79	3,14		
	19.	-"-	Болт М12	320	12	кг	0,30	3,50		
			Гайка М12	—	24	кг	—	—		
			Шайба 60×6	60	24	кг	0,17	4,10		
	20.	-"-	Цвяхи: 5×150	—	—	—	—	—		
	21.	-"-	Скоба □12×12	—	—	—	—	—		

Специфікація виробів на 1 марку.

Марка	позиція	Позначення (аркуш проекту, стандарт, тощо)	Назва (профіль, нн, тощо)	Довж. мм	Кількість шт.	одиниця виміру	Обсяги 1шт.	Обсяги Загальн.	Обсяги Марки	Примітки
Ферма ФС-2.			ДЕРЕВ'ЯНІ ЕЛЕМЕНТИ:						1,10	
	22.	АС-1; АС-2.	150×150	2500-2710	6	м³	0,061	0,37		
	23.	-"-	100×150	3000-3300	6	м³	0,05	0,30		
	3.	-"-	100×150	3000	2	м³	0,045	0,09		
	4.	-"-	100×150	4200	2	м³	0,063	0,19		
	5.	-"-	50×150	2400	4	м³	0,02	0,08		
	6.	-"-	60×150	720	10	м³	0,006	0,06		
	7.	-"-	150×100	940	1	м³	0,014	0,014		
	8.	-"-	50×100	450	2	м³	0,002	0,004		
	9.	-"-	50×100	600	4	м³	0,003	0,012		
	10.	-"-	60×120	560	2	м³	0,004	0,008		
	11.	-"-	80×150	750	2	м³	0,009	0,018		
	12.	-"-	100×150	400	2	м³	0,006	0,012		
			МЕТАЛЕВІ ЕЛЕМЕНТИ:							
			(див. специфікація для ферми ФС-1)							
Ферма ФС-3.			ДЕРЕВ'ЯНІ ЕЛЕМЕНТИ:						1,20	
	24.	АС-1; АС-2	150×150	2500-2950	6	м³	0,07	0,42		
	25.	-"-	100×150	3000-3500	6	м³	0,053	0,32		
	3.	-"-	100×150	3000	2	м³	0,045	0,09		
	4.	-"-	100×150	4200	2	м³	0,063	0,13		
	5.	-"-	50×150	2400	4	м³	0,02	0,08		
	6.	-"-	60×150	720	10	м³	0,006	0,06		
	7.	-"-	150×100	940	1	м³	0,014	0,014		
	8.	-"-	50×100	450	2	м³	0,002	0,004		
	9.	-"-	50×100	600	4	м³	0,003	0,012		
	10.	-"-	60×120	560	2	м³	0,004	0,008		
	11.	-"-	80×150	750	2	м³	0,009	0,018		
	12.	-"-	100×150	400	2	м³	0,006	0,012		
		-"-								
			МЕТАЛЕВІ ЕЛЕМЕНТИ:							
			(див. специфікацію для ферми ФС-1).							

Специфікація виробів на 1 марку.

Марка	позиція	Позначення (аркуш проекту, стандарт, тощо)	Назва (профіль, нн, тощо)	Довж. мм	Кількість шт.	одиниця виміру	Обсяги 1шт.	Обсяги Загальн.	Обсяги Марки	Примітки
Рама РД-1.			ДЕРЕВЯНІ ЕЛЕМЕНТИ:							
	26	АС-3	100×150	[illegible]	5	кг	0,05	0,25		
	27	-"-	50×150	3000	4	кг	0,023	0,09		
	28	-"-	50×150	3800	2	кг	0,029	0,058		
	29	-"-	100×100	1000	2	кг	0,01	0,02		
			МЕТАЛЕВІ ЕЛЕМЕНТИ:						20,10	
	30.	АС-2	Болт М12	250	32	кг	0,23	7,20		
			Гайка М6	—	64	—	—	—		
			Шайба 60×6	60	64	кг	0,20	11,00		
	17.	АС-3; АС-2	Штир ф16	200	6	кг	0,32	1,90		
	20	-"-	Цвяхи: 5×50	—	—	—	—	—		
	21	-"-	Скоба □12×12	—	—	—	—	—		

1. Загальні примітки див. АС-0.

				82-51-АС-III-3-2.
				Пам. арх. XVIII ст. будинок К-50 на вул. Пекарській у м. Львові ох. N
ГІП	Листвак			Стадія: Р; Аркуш: [illegible]-6; Аркушів: 7
Кер. гр.				
Викон.	Гевак		02.84	Специфікація виробів на 1 марку.
Перев.	Сівере			Укрпроектреставрація ЛФРМ

ФОРМАТ А2×3.

Інв. № ориг. | Підпис. Дата | Взамін інв. №

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History