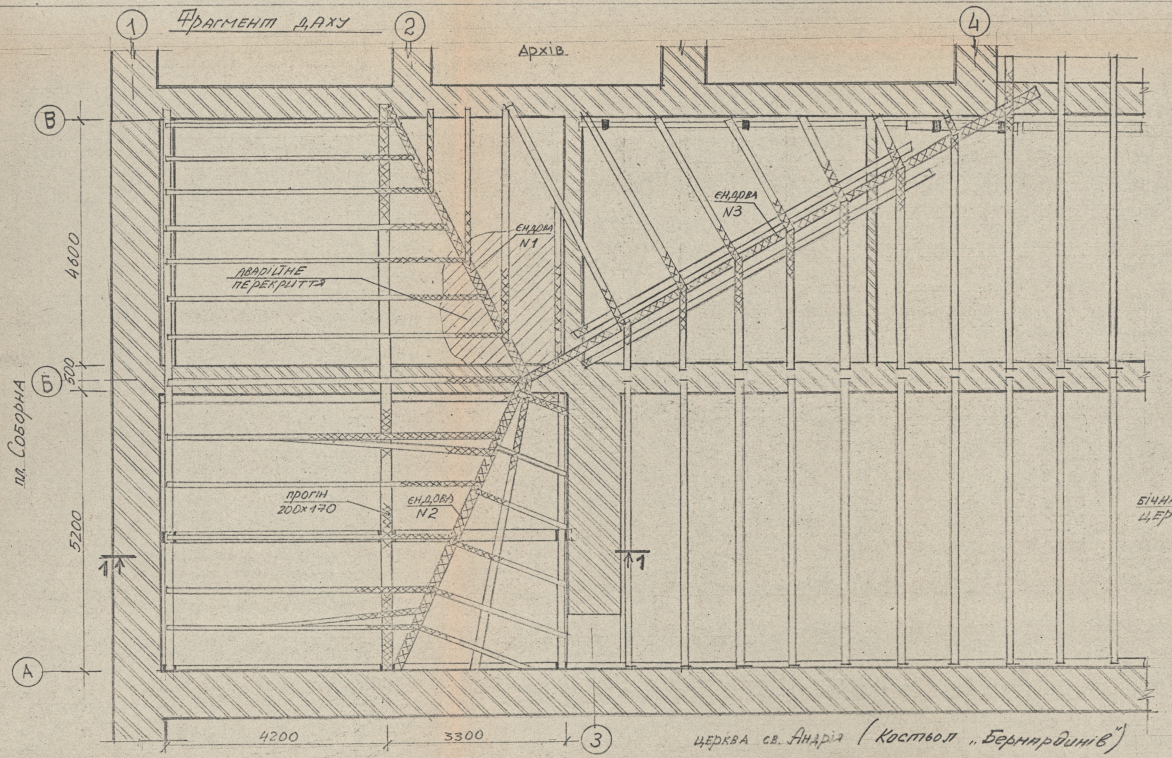
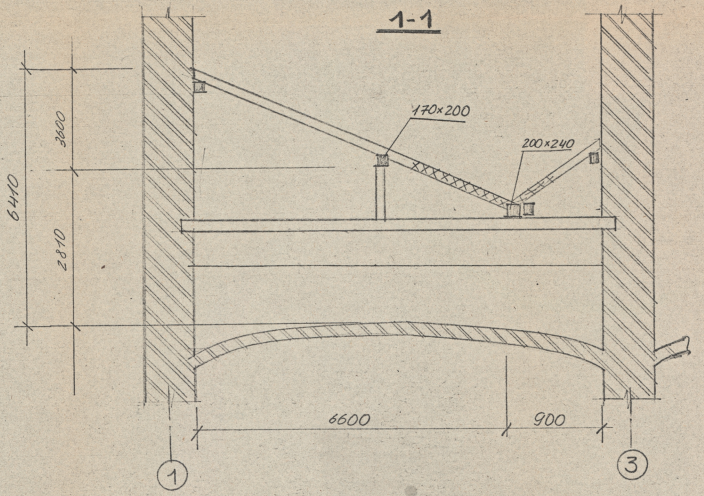




ХХХХХХХ елементи вражені гнилизною

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

Інститут „Укрзахідпроектреставрація" м. Львів	Дата	Виконала	Славяк	Підпис	Аркуш
	03.96	Перевірила	Гевак		

uma.lvivcenter.org

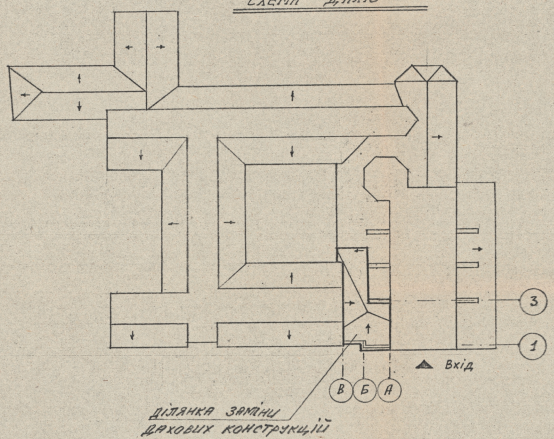
Відомість креслень

Лист	Найменування	стор.	примітки формати
АБ-0₁	Загальні дані.	1	4
АБ-0₂	Загальні дані.	2	4
АБ-1	Фрагмент плану перекриття.		
	Вузли 1÷2. Специфікація на перекр.	3	4
АБ-2	План несучих конструкцій даху	4	4
АБ-3	Перетин 1-1; 2-2.	5	4
АБ-4	Перетин 3-3; 4-4.	6	4
АБ-5	Перетин 5-5; 6-6.	7	4
АБ-6	Вузли 3÷8	8	4
АБ-7	Вузли 9, 10	9	4
АБ-8	Вузол 11. Специфікація на дах.	10	4
		Σ	40 форм.

Виборка деревяних виробів (м³)

Марка ел-та	Кільк. шт.	Об'єм по профілях, м³ 180×200	150×150	80×120	δ-30	60×80	100×200	100×150	100×100	δ-50	80×50					Всього м³
Перекриття	1	–	0,44	–	–	–	–	–	–	0,65	0,02					1,11
Дахи	1	1,4	2,4	2,1	5,4	0,02	0,25	0,05	0,04	–	–					11,7
Всього		1,4	2,84	2,1	5,4	0,02	0,25	0,05	0,04	0,65	0,02					12,81

Схема дахів



Специфікація на об'єкт

Позиц. позначен.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Примітка
АБ-1		Специфікація на горищне перекриття		
АБ-8		Специфікація на дах		

Витрати інших матеріалів на об'єкт.

1. Болти М16 — 27,0 кг
2. Покрівельне залізо δ-0,6 — 940 кг (200 м²)
3. Руберойд — 45,0 м²
4. Мати скловатні — 13,0 м²
5. Скоби ф12 АІ — 5,0 кг
6. Штирі ф16 АІ — 5,0 кг

1. Загальні примітки див. АБ-01.
2. Порядок ведення робіт див. АБ-01.

Даного проекта виконано у відповідності з діючими нормами та правилами, в тому числі, по вибухо-пожежній безпеці.

ГІП — Р.І. Йосипів

ГІП	Носипів				ПАМ. АРХІТ. XVIII ст. БЕРНАРДИНСЬКИЙ АНСАМБЛЬ У М. БОБОВІ.	
Нач. гр.	Гевак			03.96	Фрагмент даху в осях А-В	Стадія: РК; Аркуш: АБ-01; Аркушів: 10
Виконав	Гевак			03.96		
Перев.	Сарнак					
Н. контр.	Мануйлик			03.96	Загальні дані.	Інститут Укрзахідпроектреставрація

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History
uma.lvivcenter.org

1. В даному розділі робочих креслень розроблено:
   а). конструкції фрагменту даху Б осях „А"÷„В" — „1"÷„4" (прилягання даху костьолу до даху монастиря з головного фасаду)
   б). горищане перекриття в осях „Б"÷„В", „2"-„3".

2. Матеріали в проекті застосовані такі:
   а). деревяні елементи з сосни I-ої та II-ої категорії вологістю ≤ 23% ; 2го сорту
   б). металеві з'єднувальні елементи із сталі марки Вст.3 ПС; ТУ 14-1-3023-80
3. З'єднання елементів запроектовано:
   а). на цвяхах ; ГОСТ 4028-85 (вказано лише характеристики розрахункових з'єднань)
   б). на болтах ; ГОСТ 2590-85
   в). на штирях ; ГОСТ 3781-82
   г). на скобах (в усіх з'єднаннях влаштовувати скоби попарно)
4. Дахові конструкції були розраховані на розрахункові навантаження:

$$g^{p}_{вл.вага} = 42{,}0\ кг/м^2$$

$$g^{p}_{сніг} = 200{,}0\ кг/м^2$$

5. Всі роботи виконувати згідно з правилами техніки безпеки, протипожежної техніки, викладеними у БНіП III-А. 4-80.
6. Всі розміри дані в проекті уточнювати по місцю.
7. Захист деревини:
   а). Всі елементи глибоко насичити антипіренами з поглинанням сухих солей ≥ 75 кг/м³; антисептика 2,5 кг/м³ з попереднім нагріванням розчину (антипірен - препарат ББК-310)
   б). Всі деревяні елементи ізолювати від камяних 2 шарами толі
   в) Мауерлат і опорні подушки додатково антисептувати бітумною пастою М-200 шляхом обмазки за 2 рази.
8. За відносну відмітку ± 0.000 прийнято рівень чистої підлоги костьолу.

Черговість виконання робіт.

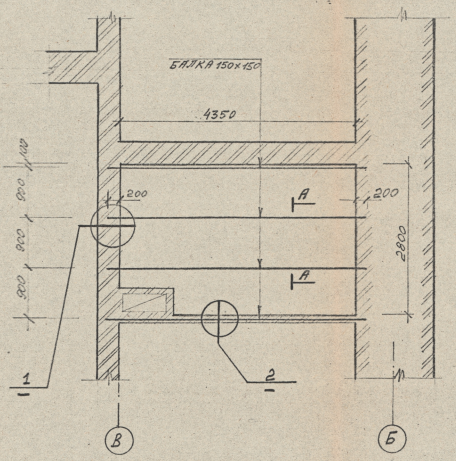
1. Встановити тимчасові підпори з бруса 150×150 на ділянках протезування кроків та на дефектних ділянках ендов щоб недопустити раптового руйнування конструкцій на час ведення робіт.
2. Розібрати покриття на всій ділянці, починаючи від брандмауерних стін та контрфорсу.
3. Приступити до розбірки кроків, попередньо знявши металеві з'єднувальні ел-ти (скоби, штирі).
4. Демонтувати конструкції ендов.
5. Розібрати горищане перекриття.
6. Очистити горище від будівельного сміття.
7. Змонтувати балки горищаного перекриття та ходовий настил по них.
8. Монтаж нових дахових конструкцій почати з влаштування опорних консолей балок-мауерлатів по периметру стін.
9. Влаштувати опорну подушку з брусів 150×150мм на стику трьох ендов по осі „Б".
10. Влаштувати прогони з підкосами.
11. Виконати протезування дефектних ділянок кроків.
12. Змонтувати ендови поз. 1 ; 2 ; 3
13. Монтаж кроків почати від осі „1", закріплюючи кожну кроквy від зсуву та відривання.
14. Влаштувати обапілювання з дошки δ = 30мм з проміжками від 30 до 50мм
15. Покрівельні роботи починати з влаштування карнизних звісів. Далі покривати ендови та контрфорси і наприкінець сам схил.
16. З'єднання листів виконувати подвійним фальцем стоячим — перпендикулярно коньку; лежачим — паралелельно коньку.

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

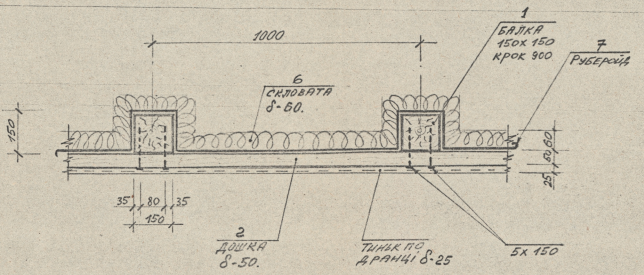
					ПАМ. АРХ. XIIa БЕРНАРДИНСЬКИЙ АНСАМБЛЬ В М. ЛЬВОВІ			
КЕРІВН.	ГЕВЕЛЬ			03.96	ФРАГМЕНТ ДАХУ В ОСЯХ А-В	СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
ВИКОН.	МАЛИНЯК					РК	А5-02	10
ПЕРЕВ.	ГЕВЕЛЬ			03.96				
Н.КОНТР.	ЗДЕНЯК				ЗАГАЛЬНІ ДАНІ (ПРОДОВЖ.)	ІНСТИТУТ „МУЗЕЙПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ"		

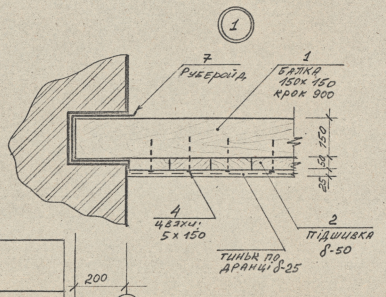
uma.lvivcenter.org

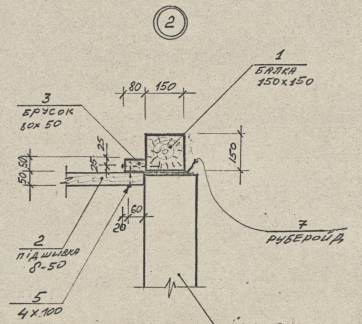
ФРАГМЕНТ ПЛАНУ ГОРИЩАНОГО ПЕРЕКРИТТЯ.



А - А







СПЕЦИФІКАЦІЯ НА ГОРИЩАНЕ ПЕРЕКРИТТЯ

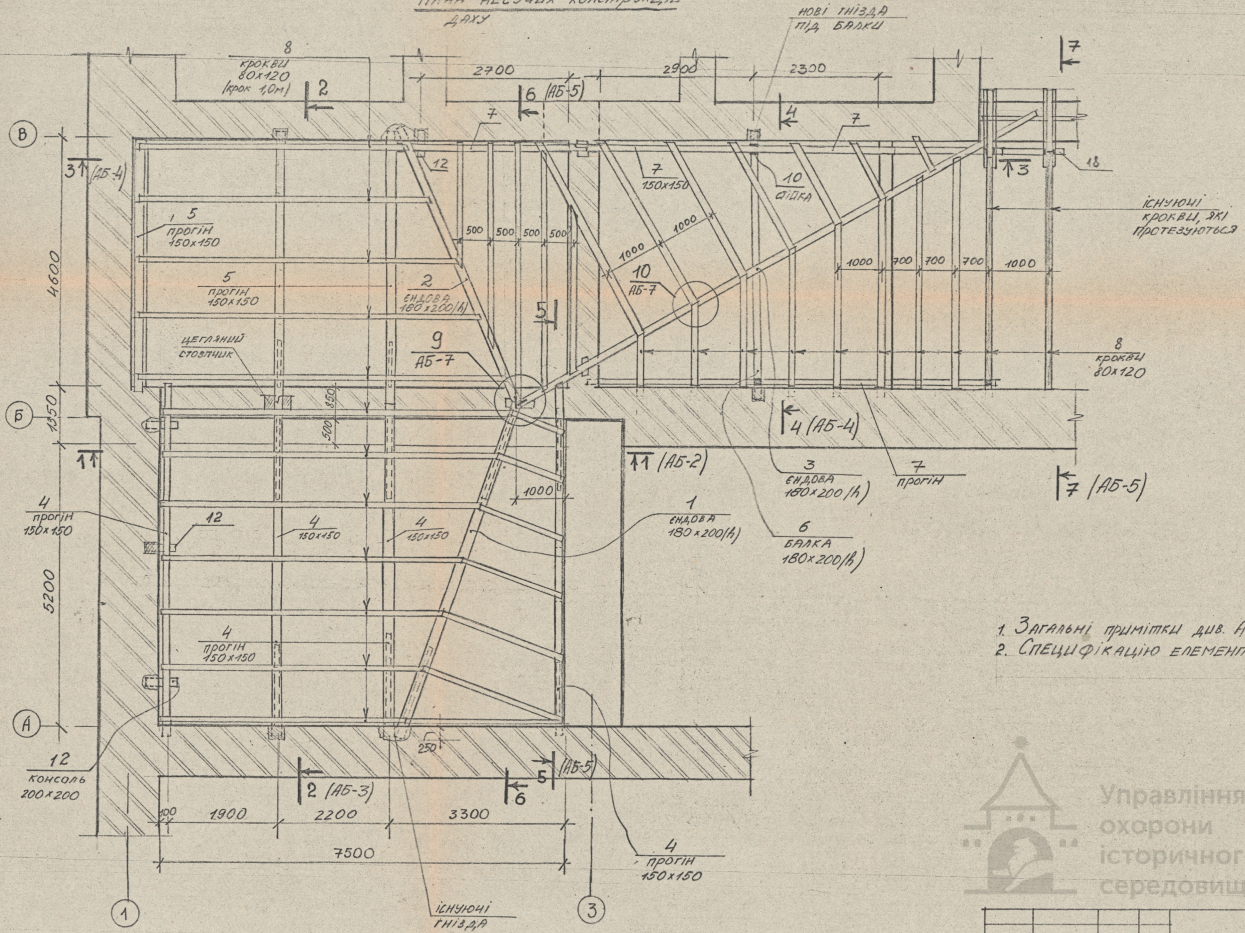
ПОЗ.	ПОЗНАЧЕННЯ	НАЗВА	ДОВЖ. мм.	КІЛЬК. ШТ.	ОДИНИЦЯ ВИМІРУ	ОБСЯГИ 1 ШТ.	ОБСЯГИ ЗАГАЛ.	МАРКИ
		ПЕРЕКРИТТЯ						
		ДЕРЕВ'ЯНІ ЕЛЕМЕНТИ:						
1	БАЛКА	150х150	4800	4	M^3	0,11	0,44	
2	ПІДШИВКА	δ-50	F=13	M^2	M^3	—	0,65	
3	БРУСОК	80х50	ℓ=5000	1	M^3	—	0,02	
		МЕТАЛЕВІ ЕЛЕМЕНТИ:						
4.	—	ЦВ'ЯХИ: 5х150	-	—	—	—	-	
5	—	-11- 4х100	—	—	—	—	—	
		ІНШІ МАТЕРІАЛИ						
6.	—	МАТИ СКЛОВАТНІ	δ-60; F=13		M^2		13 M^2	
7.	—	РУБЕРОЇД	F=15		M^2		15 M^2	
8.	—	ТИНЬК ПО ДРАНЦІ δ-25	F=13		M^2		13 M^2	

1. ЗАГАЛЬНІ ПРИМІТКИ ДИВ. АБ-0.
2. ДЕМОНТАЖ ПЕРЕКРИТТЯ ВИКОНУВАТИ ПІСЛЯ РОЗБІРКИ АВАРІЙНИХ ДАХОВИХ КОНСТРУКЦІЙ.
3. КІНЦІ БАЛОК, ЩО ОПИРАЮТЬСЯ НА СТІНУ ОБМОТАТИ ДВОМА ШАРАМИ РУБЕРОЇДУ.
4. ДЛЯ ОГЛЯДУ ПЕРЕКРИТТЯ ВЛАШТУВАТИ ХОДОВИЙ НАСТИЛ ШИРИНОЮ 600 ММ.

ПАМ. АРХ. XVIII ст. БЕРНАРДИНСЬКИЙ АНСАМБЛЬ У М. ЛЬВОВІ.					
КЕР. ГР.	ГЕВАК		03.96	СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
ВИКОН.	ГЕВАК		03.96	РК	75-1	10
ПЕРЕВ.	СЛАВЧАК					
Н. КОНТР.	МАНЗЮЛІС		03.96			
ФРАГМЕНТ ПЛАНУ ПЕРЕКРИТТЯ. ВУЗЛИ 1,12. СПЕЦИФІКАЦІЯ				ІН-Т "УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ"	

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History
uma.lvivcenter.org

План несучих конструкцій даху



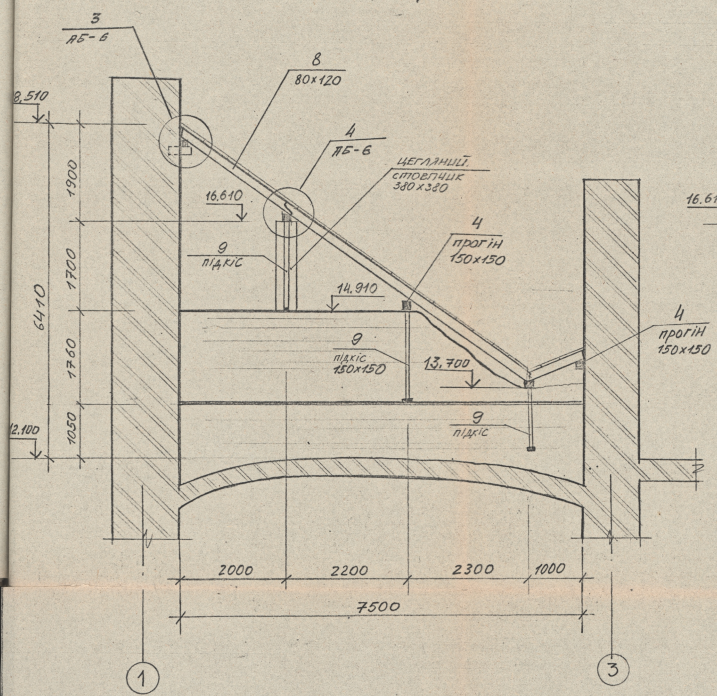
1. Загальні примітки див. АБ-0.
2. Специфікацію елементів див. АБ-8.

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

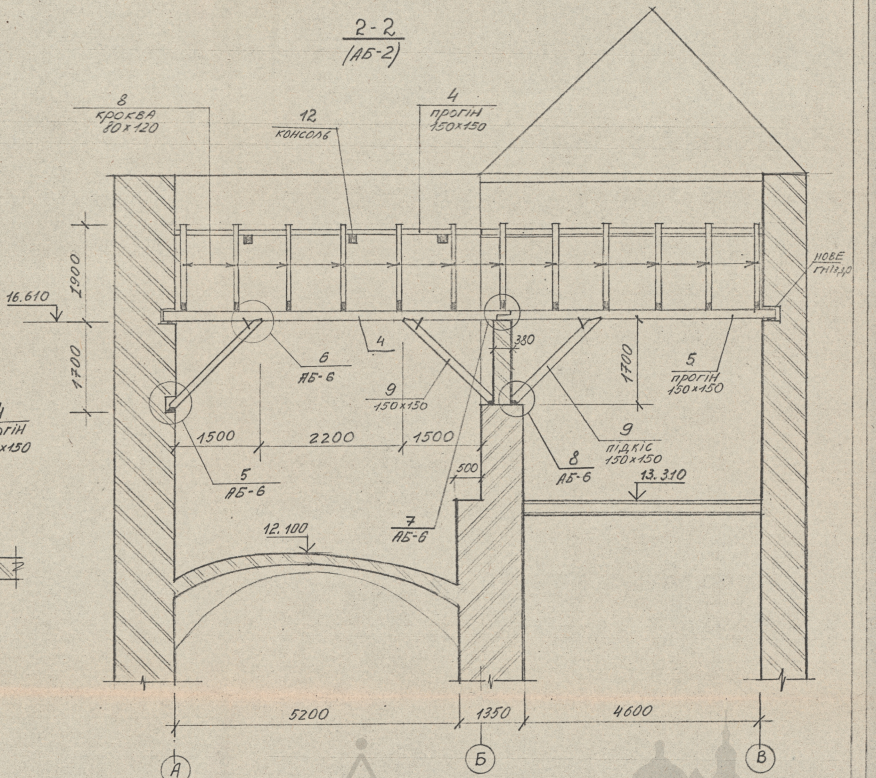
Кер.гр.	Гевак		03.96	Пам. арх. XVIIст. Бернардинський ансамбль в м. Львові	
Викон.	Савчак		03.96	Фрагмент даху в осях А÷В	Стадія: Р; Аркуш: АБ-2; Аркушів: 10
Перев.	Гевак		03.96	План несучих конструкцій даху	Інститут „Укрзахідпроектреставрація"
Н.контр.	Мануйлик				

uma.lvivcenter.org

1-1
(АБ-2)



2-2
(АБ-2)

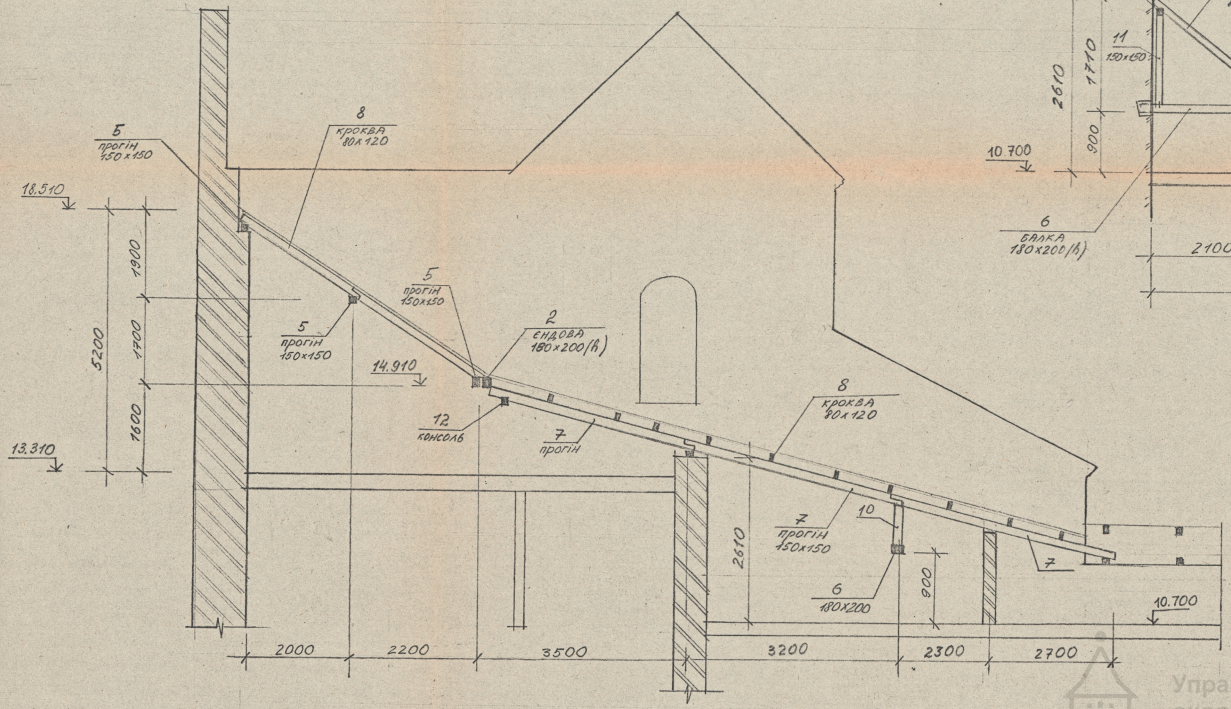


1. Загальні примітки див. АБ-0.
2. Специфікацію ел-тів див. АБ-8.
3. Всі висотні розміри уточнити по місцю.

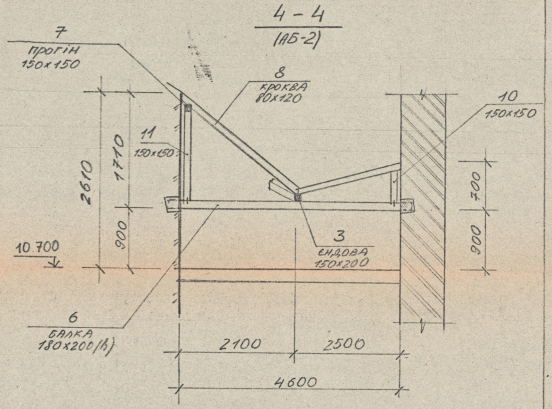
					ПАМ. АРХ. XVIII ст. БЕРНАРДИНСЬКИЙ АНСАМБЛЬ В М. ЛЬВОВІ		
кер.гр.	Гевах		03.96	Фрагмент даху в осях А÷В	стадія	аркуш	аркушів
викон.	Савчак				Р	АБ-3	10
перев.	Гевах		03.96	Перетини 1÷1, 2÷2	інститут „Укрзахідпроект-реставрація"		
н.контр.	Мандзюк						

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії, сучасності та інновацій
uma.lvivcenter.org

3 - 3
(АБ-2)



4 - 4
(АБ-2)

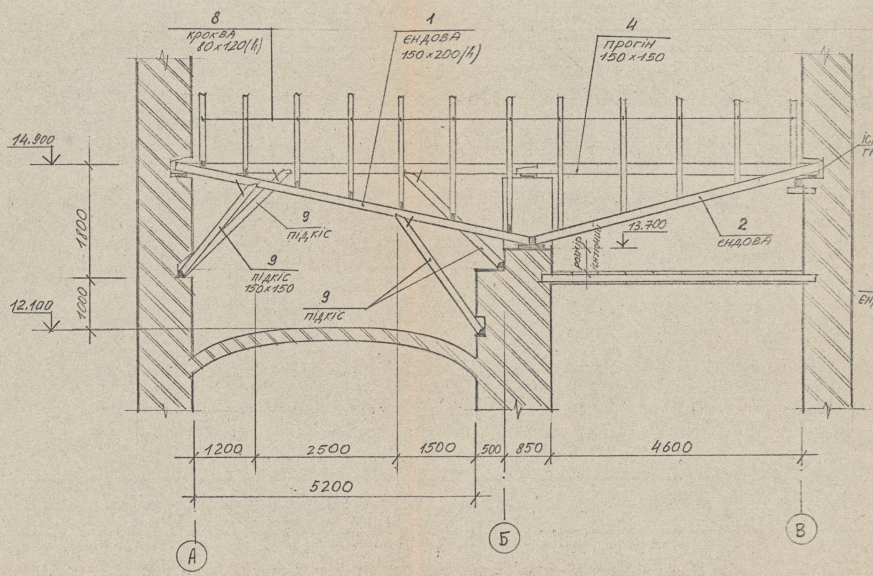


1. Загальні приміткі див. АБ-0.
2. Специфікацію елементів див. АБ-8
3. Всі висотні розміри уточнювати по місцю.

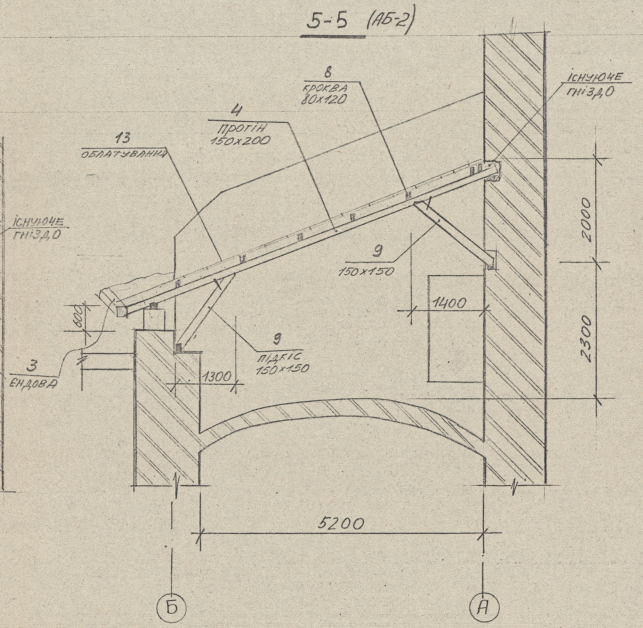
					ПАМ'ЯТКА АРХ. XVIII ст. БЕРНАРДИНСЬКИЙ АНСАМБЛЬ В М. ЛЬВОВІ		
КЕР.ГР	ГЕВАК		03.96	ФРАГМЕНТ ДАХУ В ОСЯХ А÷В	СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
ВИКОН.	СЕВЧАК		03.96		Р	АБ-4	10
ПЕРЕВ.	ГЕВАК		03.96	ПЕРЕТИНИ 3-3, 4-4	ІНСТИТУТ „УКРАЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ"		
Н.КОНТР.	МАНУЛЯК						

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History
uma.lvivcenter.org

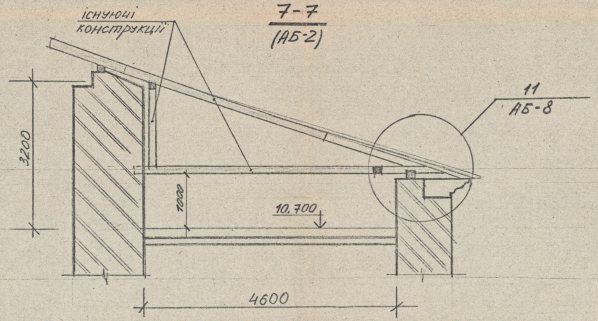
6-6
(АБ-2)



5-5 (АБ-2)



7-7
(АБ-2)

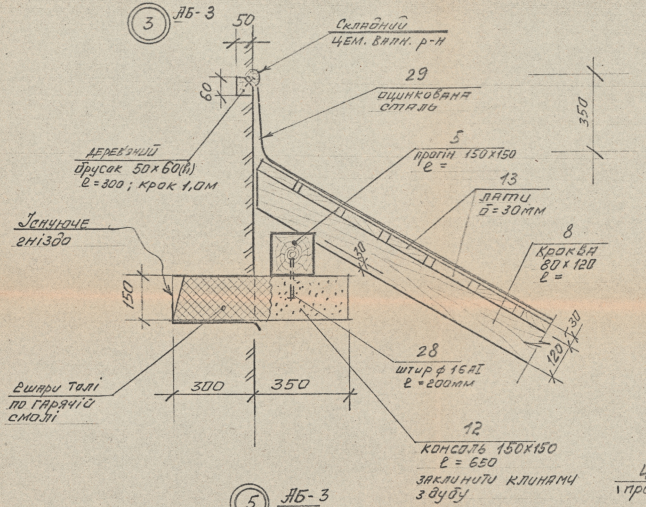


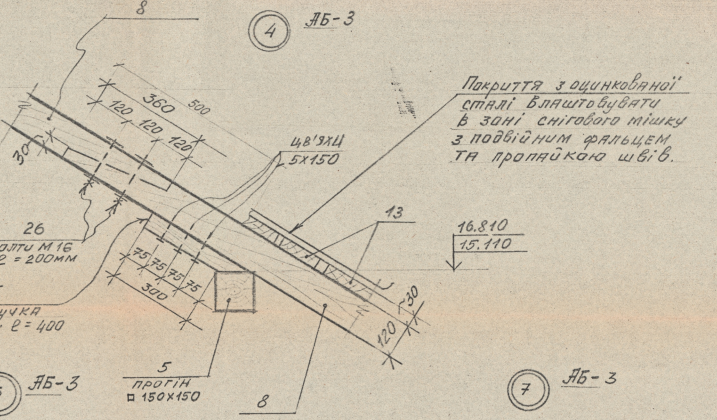
1. Загальні примітки див. АБ-0.
2. Специфікацію елементів див. АБ-8
3. Всі висотні розміри уточнювати по місцю.

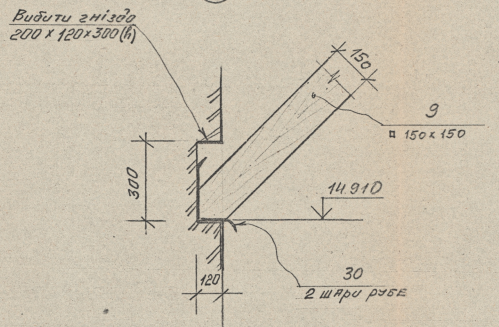
Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

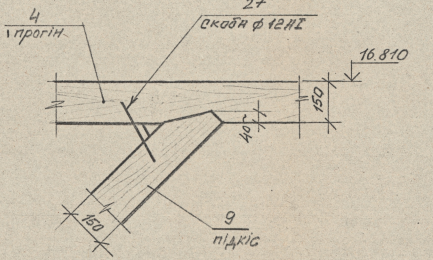
				ПАМ. АРХ. XVIII ст. БЕРНАРДИНСЬКИЙ АНСАМБЛЬ В М. ЛЬВОВІ		
КЕР. ГР.	ГЕВАК		03.96	ФРАГМЕНТ ДАХУ В ОСЯХ А÷В	СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
ВИКОН.	САВЧАК		03.96		Р	АБ-5	10
ПЕРЕВ.	ГЕВАК		03.96				
Н. КОНТР.	МАКУЛЯК			ПЕРЕТИНИ 5-5, 6-6, 7-7	ІНСТИТУТ "УКРДІПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ"		

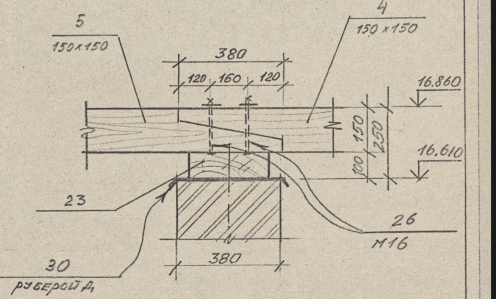
uma.lvivcenter.org

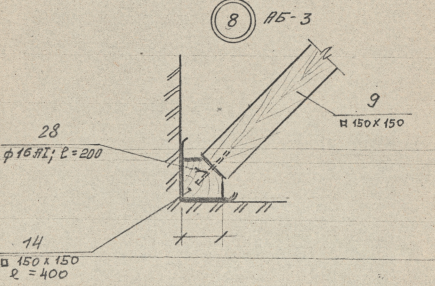










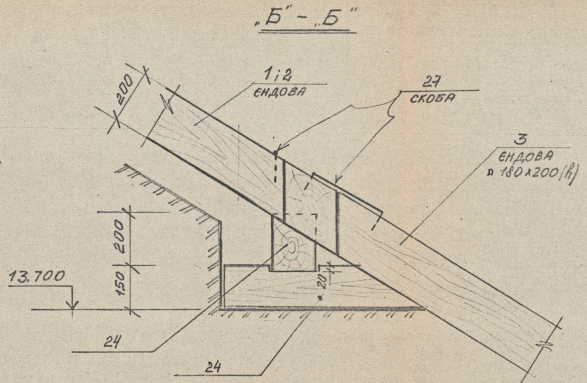


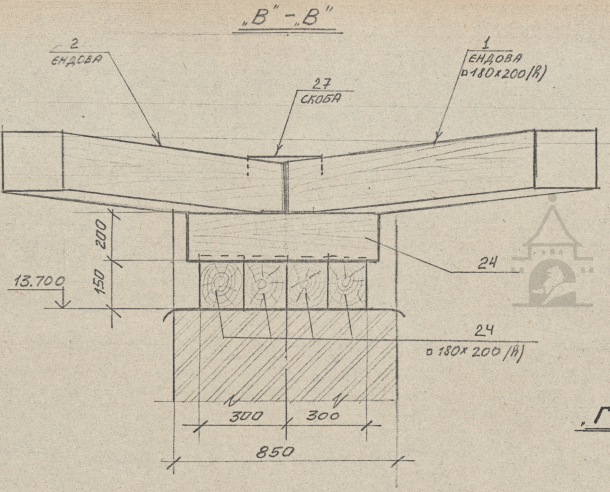
1. Загальні примітки див. АБ-0.
2. Специфікацію елементів див. АБ-8.

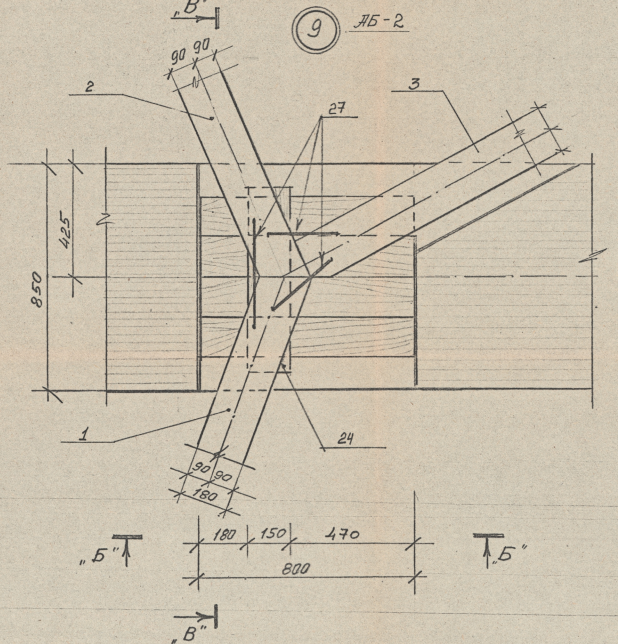
Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

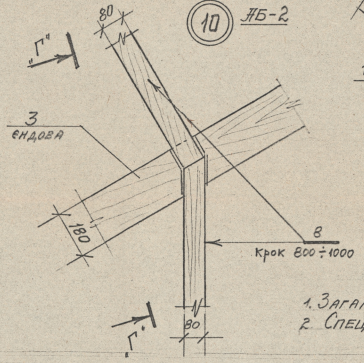
					Пам. арх. XVIII ст. Бернардинський ансамбль в м. Львові		
Кер.гр.	Гевак		03.96	Фрагмент даху в осях А–В	Стадія	Аркуш	Аркушів
Викон.	Мандрик		03.96		Р	АБ-6	10
Перев.	Гевак		03.96	Вузли 3÷8.	Інститути "Укрзахідпроектреставрація"		
Н.контр.	Савчак		03.96				

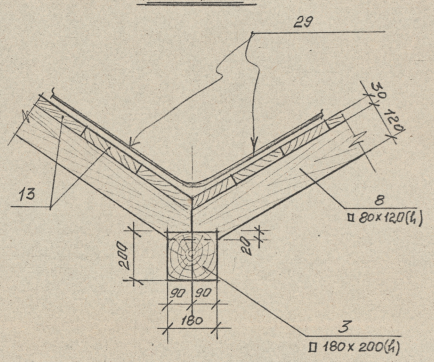
uma.lvivcenter.org











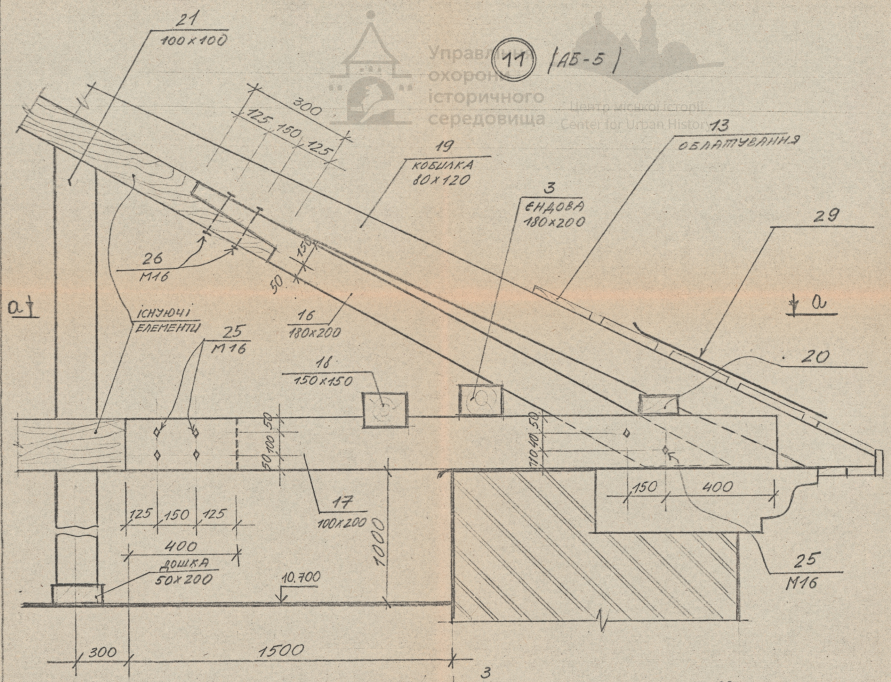
1. Загальні примітки див. АБ-0.
2. Специфікацію елементів див. АБ-8.

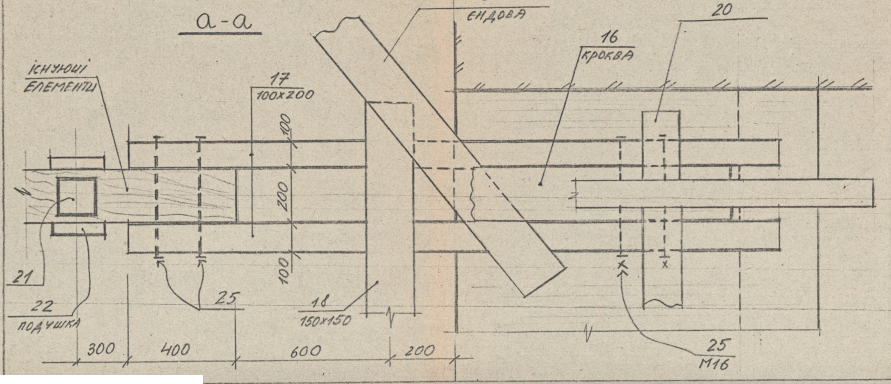
КЕР.ГР.	ГЕВАК			ПРАМ. АРХ.XVIII ст. БЕРНАРДИНСЬКИЙ АНСАМБЛЬ В М. ЛЬВОВІ.	
ВИКОН.	МАНЮЛЯК				
ПЕРЕВ.	ГЕВАК			ФРАГМЕНТ ДАХУ В ОСЯХ А-В	СТАДІЯ / АРКУШ / АРКУШІВ
Н.КОНТР.	САВЧАК				Р / АБ-7 / 10
				ВУЗОЛ 9, 10.	ІНСТИТУТ „УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ"

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History
uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

(11) (АБ-5)





Специфікація елементів на 1 марку

Марка	Поз.	Позначення	Назва	Довж. мм	К-ть шт.		Обсяги 1 шт.	Обсяги заг.	Марки	Примітки
			ДАХ							
			Деревяні ел-ти							
	1	ЕНДОВА	180 х 200	7000	1	м³	0,25	0,25		
	2	-"-	180 х 200	5500	1	м³	0,20	0,20		
	3	-"-	180 х 200	Σℓ=110 м		м³	0,40	0,40		
	4	ПРОГІН	150 х 150	6500	4	м³	0,15	0,60		
	5	-"-	150 х 150	5000	3	м³	0,11	0,33		
	6	БАЛКА	180 х 200	5000	1	м³	0,18	0,18		
	7	ПРОГІН	150 х 150	4300	5	м³	0,1	0,60		
	8	КРОКВА	80 х 120	Σℓ=200 м.п.		м³	-	1,92		
	9	ПІДКІС	150 х 150	2500	10	м³	0,08	0,80		
	10	СТІЙКА	150 х 150	700	1	м³	0,015	0,015		
	11	-"-	150 х 150	1700	1	м³	0,05	0,05		
	12	КОНСОЛЬ	150 х 150	650	4	м³	0,015	0,06		
	13	ОБЛАТУВАННЯ	δ=30	F=180	м²		-	5,40	11,7 м³	
	14	ПОДУШКА	150 х 150	200	4	м³	0,005	0,020		
	15	ПІДКАБЛУЧКА	80 х 80	300	20	м³	0,001	0,020		
	16	КРОКВА	180 х 200	3000	2	м³	0,1	0,20		
	17	БАЛКА	100 х 200	3000	4	м³	0,06	0,24		
	18	БАЛКА	150 х 150	3500	1	м³	0,08	0,08		
	19	КОБИЛКА	80 х 120	4000	2	м³	0,04	0,08		
	20	ЛЕЖЕНЬ	100 х 150	3500	1	м³	0,05	0,05		
	21	СТІЙКА	100 х 100	2000	2	м³	0,02	0,04		
	22	ПОДУШКА	80 х 120	300	2	м³	0,003	0,006		
	23	-"-	100 х 200	200	2	м³	0,004	0,008		
	24	-"-	180 х 200	800	5	м³	0,03	0,15		
			Металеві ел-ти							
	25	БОЛТ	М16 ℓр=100	500	12	(кг)	0,80	9,60		
	26	-"-	М16 ℓр=100	300	34	(кг)	0,50	17,0		
	27	СКОБА	ф12 АІ	250	20	(кг)	0,23	4,60		
	28	ШТИР	ф16 АІ	200	15	(кг)	0,32	4,80		
	29		оцинкування балізо 8-0,6	F=200	м²	(кг)	-	940,0		
	30		рубероїд А	F=30	м²					

				ПАМ'ЯТКИ "БЕРНАРДИНСЬКИЙ АНСАМБЛЬ В М. ЛЬВОВІ"	
КЕР.ГР.	ГЕВАК		03.96	Фрагмент даху в осях А-Б	Стадія: Р; Арк.: АБ-8; Аркушів: 10
ВИКОН.	СЛАВЧАК				
ПЕРЕВ.	ГЕВАК		03.96	Вузол 11. Специфікація елементів	Інститут Укрпроектреставрація
Н. КОНТР.	МАНКІВСЬКА				

uma.lvivcenter.org