Управління охорони історичного середовища

25 11 8

Український спеціальний науково-реставраційний інститут "Укрзахідпроектреставрація"

ПАМ"ЯТКА АРХІТЕКТУРИ XVII СТОЛІТТЯ. ЖИТЛОВИЙ БУДИНОК № 2 НА ПЛ.РИНОК У М.ЛЬВОВІ /ох. № 326/І/. РОБОЧІ КРЕСЛЕННЯ ВЛАШТУВАННЯ ТИМЧАСОВИХ КРІПЛЕНЬ.

Львів - 1998 р.

том IУ книга I

uma.lvivcenter.org

УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ
"УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ"

ПАМ"ЯТКА АРХІТЕКТУРИ XVII СТ.
ЖИТЛОВИЙ БУДИНОК № 2 НА ПЛОЩІ РИНОК У М.ЛЬВОВІ /ох. № 326/І/.

РОБОЧІ КРЕСЛЕННЯ ВЛАШТУВАННЯ ТИМЧАСОВИХ КРІПЛЕНЬ.

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

том ІУ книга І
шифр 75-98

Директор — Іван Могитич

Головний інженер інституту — Роман Йосипів

Керівник майстерні — Ярослав Римар

Львів - 1998 р.

uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

ЗАМОВНИК: УКБ ДЕПАРТАМЕНТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ
ТА ПЛАНУВАННЯ ЗАБУДОВИ МІСТА ЛЬВОВА

СТАДІЯ: РК

АВТОРСЬКИЙ КОЛЕКТИВ ТА ВІДПОВІДАЛЬНІ ВИКОНАВЦІ

Ім"я, прізвище	Посада	Ступінь участі в розробці
Антоніна Гевак	кер. відділу	відповідальний виконавець
Ольга Савчак	провідний інженер	-"-

Керівник відділу Антоніна Гевак

uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

З А Г А Л Ь Н І В К А З І В К И

Проект влаштування тимчасових кріплень будинку № 2 на пл.Ринок у м.Львові опрацьований на підставі:

а/ архітектурно-археологічних обмірів та обмірів окремих архітектурних деталей;

б/ фіксації пам"ятки т.І кн.І.

І.В даному томі розроблено робочі креслення тимчасових кріплень для безпеченого проведення робіт по виведенню будинку з аварійного стану.

2.За відносну відмітку 0.000 прийнято рівень І-го поверху приміщення в осях І-2, А-Д.

3.Всі підпори ПД та риштування РД-І виготовляти з сухої деревини хвойної породи не нижче 2-го сорту по ГОСТ 9463-72*.

4.З"єднання елементів підпор та риштування виконувати на цв"яхах та скобах. Змонтовані підпори розклинити.

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

6.Роботи проводити згідно з правилами техніки безпеки, викладеними у СНіП Ш.4-80.

7.Враховуючи, що даний будинок є пам"яткою архітектури з наявністю великої кількості цінних архітектурних елементів та декорів роботи по встановленню кріплень слід проводити обережно, не завдаючи шкоди елементам, які залишились.

uma.lvivcenter.org

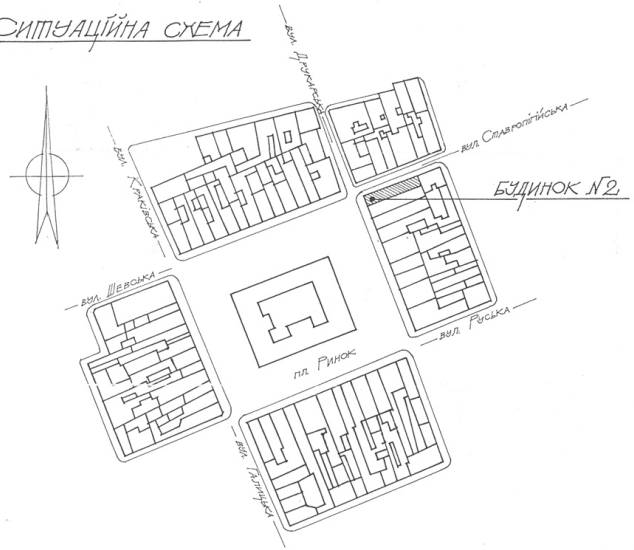
Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

Склад документації за договором
75-98

I.Фіксація пам"ятки	т.I кн.I
2.Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень	т.IУ кн.I
3.Ескізний проект виведення пам"ятки з аварійного стану	т,Ш кн.I
4.Робочі креслення реконструкції основного об"єму пам"ятки	т.IУ кн.2
5.Робочі креслення протиаварійних укріплень	т.IУ кн.3
6.Складання кошторису на проведення протиаварійних робіт	т.У кн.I

uma.lvivcenter.org

Ситуаційна схема



Витрати металевих елементів на об'єкт.

Полоса — 3 х 30	—	3,0 кг
Скоби ф 12 А-І	—	60,0 кг
Скрутка із дроту ф 3 ВІ.	—	6,0 кг

Специфікація виробів на об'єкт

Поз.	Позначення	Найменування	К-ть шт.	Примітки м³
ПД-1	АБ-14	Підпора ПД-1	1	5,36
ПД-2	-11-	Підпора ПД-2	2	0,58
ПД-3	-11-	Підпора ПД-3	21	2,54
ПД-4	-11-	Підпора ПД-4	26	4,68
ПД-5	-11-	Підпора ПД-5	14	2,30
ПД-6	-11-	Підпора ПД-6	3	1,32
ПД-7	-11-	Підпора ПД-7	1	0,24
ПД-8	-11-	Підпора ПД-8	2	0,4
ПД-9	-11-	Підпора ПД-9	5	0,6
ПД-10	-11-	Підпора ПД-10	1	0,37
ПД-11	-11-	Підпора ПД-11	5	2,80
ПД-12	-11-	Підпора ПД-12	2	0,48
ПД-13	-11-	Підпора ПД-13	11	0,66
ПД-14	-11-	Підпора ПД-14	14	1,35
ПД-15	-11-	Підпора ПД-15	5	0,70
Щ-1	-11-	Щит Щ-1	3	0,42
Щ-2	АБ-11	Щит Щ-2	1	0,19
КО-1		Комплект окремих		
		елементів КО-1	1	5,23
РД-1	АБ-9; АБ-15	Рушт.	1	5,57

Відомість креслень

Аркуш	Найменування	Стор.	Примітки
АБ-0.	Загальні дані	1	
АБ-1.	План маркування тимчасових підпор I-го поверху.	2	
АБ-2.	План маркування тимчасових підпор II-го поверху.	3	
АБ-3.	План маркування тимчасових підпор III-го поверху.	4	
АБ-4.	Перетин I-I	5	
АБ-5.	Перетин II-II	6	
АБ-6	Перетин IV-IV	7	
АБ-7	Перетин V-V	8	
АБ-8	Перетин VII-VII	9	
АБ-9	Перетин VIII-VIII	10	
АБ-10	Вузли 1, 2, 3.	11	
АБ-11	Вузол 4.	12.	
АБ-12	Вузли 5, 6	13	
АБ-13	Вузли 7÷10	14	
АБ-14	Підпори ПД 3÷ ПД-8; ПД-12; ПД-10÷ПД-15.	15	
АБ-15	Вузли рушт. РД-1. Вузли 11÷16.	16	
АБ-16,17	Специфікація ел-тів тимчасових кріплень.	17,18	

Даний проект розроблено у відповідності з діючими нормами та правилами (в тому числі по вибухово - пожежній безпеці)

ГІП Йосипів

Виборка дерев'яних виробів

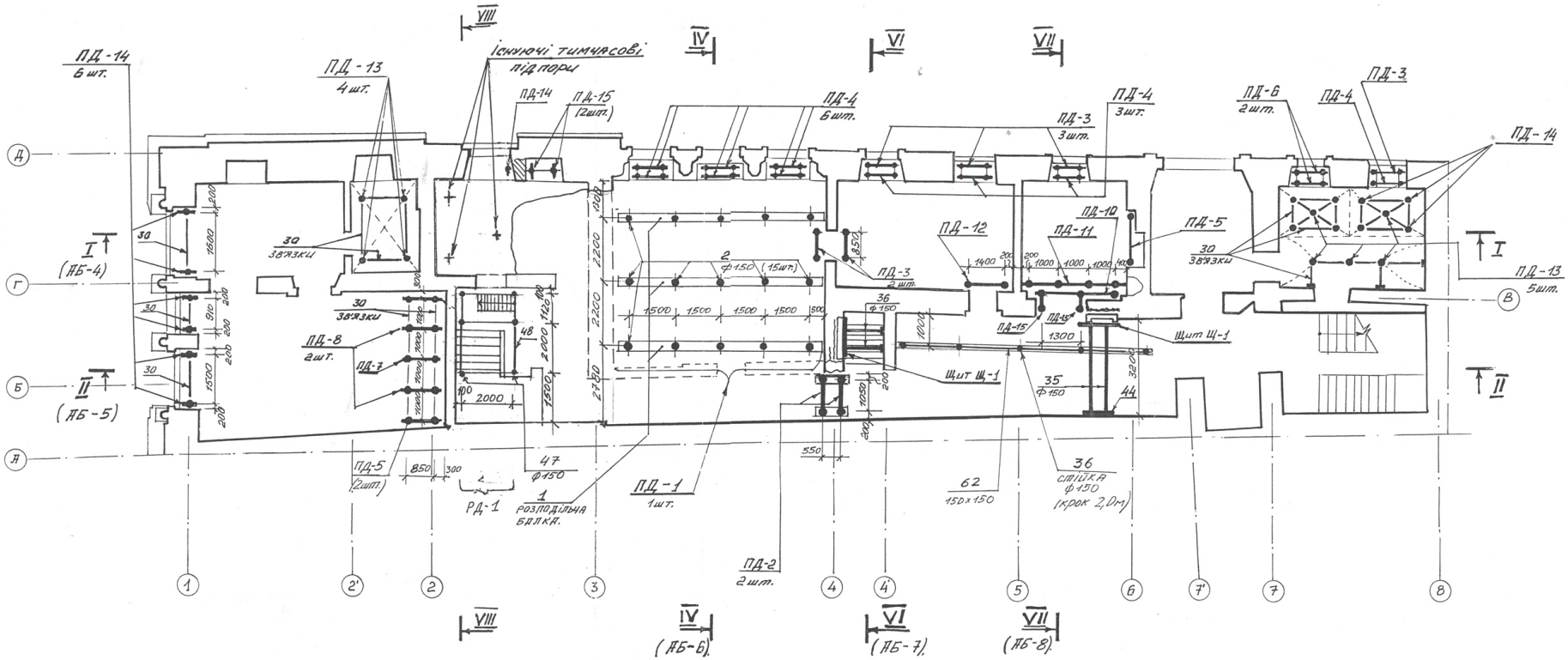
Марка ел-та	Кільк. шт.	Об'єм по профілях м³											Всього м³
		ф150	150х150	150х100	50х150	40х150	50х100	60х60	30х150	80х150	200х200		
Підпори ПД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1	16,45	3,34	2,43	3,10	4,80	-	-	-	0,06	0,04	-	30,22
Рушт. РД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1	2,40	0,42	-	1,34	0,20	0,20	0,21	0,8	-	-	-	5,57
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього:		18,85	3,76	2,43	4,44	5,00	0,20	0,21	0,8	0,06	0,04	-	35,79

				75-98 АБ IV-01
ГІП	Йосипів			Пам'ятка архітектури XVII ст. Будинок №2 на площі Ринок у м. Львові (ох. №: 326/1
Кер. маш.	Римар			Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень.
Кер. від.	Гевак			Стадія: Р; Аркуш: 0; Аркушів: 18
Виконав.	Гевак			
Перевір.	Савчак			Загальні дані
				м. Львів ін-т, 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

Маркувальна схема тимчасових підпор I го поверху.



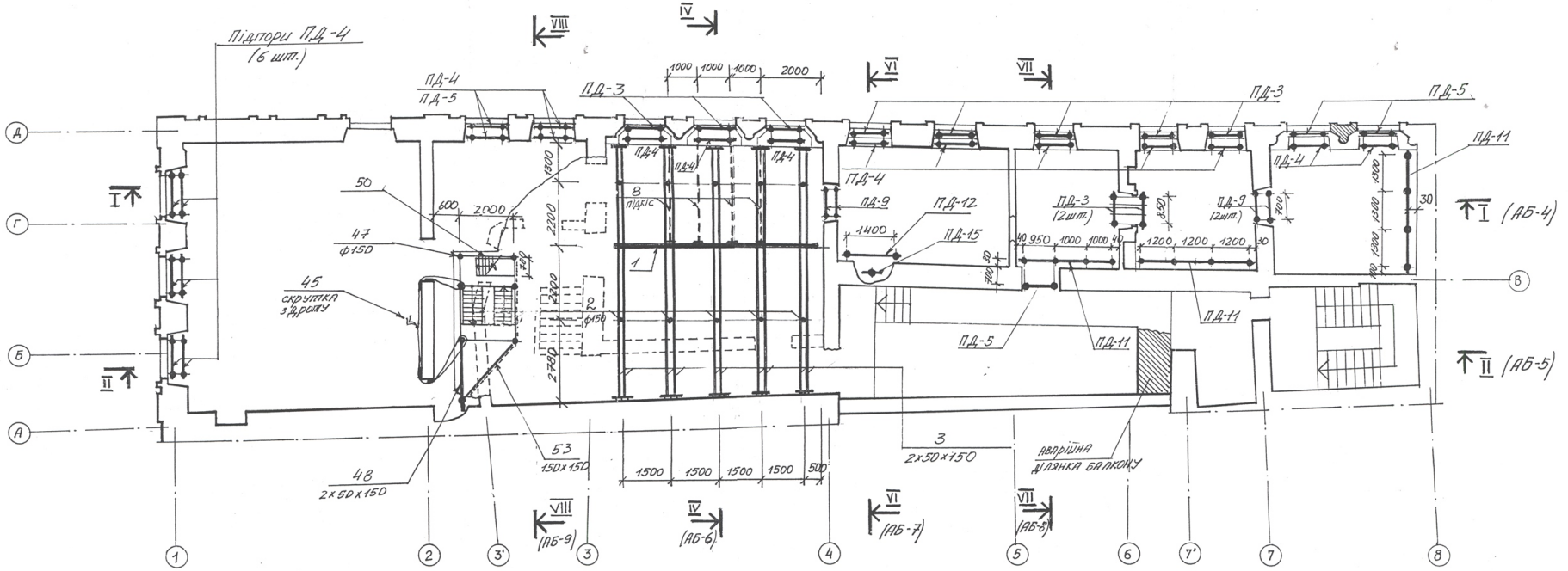
1. Даний аркуш розглядати з аркушами АБ-2,3,4,5,6,7,8.
2. Специфікацію див. аркуш АБ-16,17.

				75-98 АБ IV-01			
				Пам'ятка архітектури XVIIст. Будинок №2 на площі Ринок у м. Львові (ох. №326/1)			
КЕР. ВІДД.	Гевак			Роботи кріплення влаштування тимчасових кріплень	СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
ВИКОНАВ.	Гевак				Р	1	18
ПЕРЕВІР.	Савчак			План маркування тимчасових підпор I го поверху.	Інститут „Укрзахідпроектреставрація"		

uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

План маркування тимчасових підпор II-го поверху



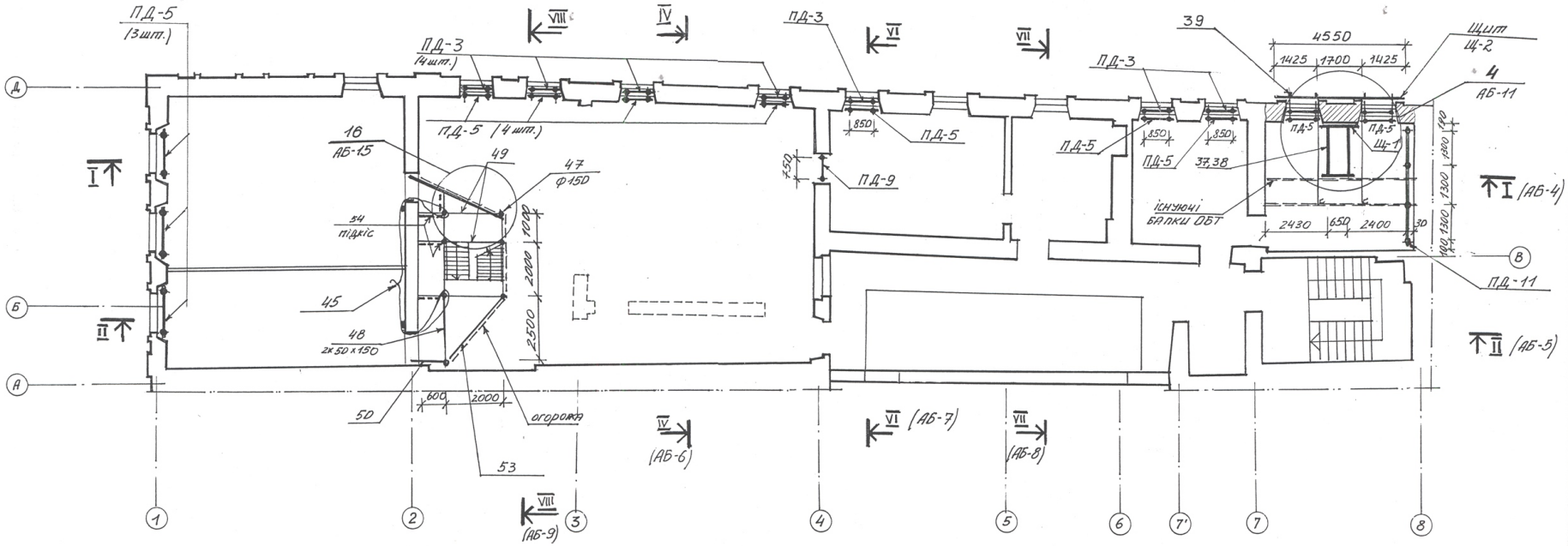
1. Специфікацію елементів див. АБ-16, 17.

				75-98 АБ IV-01		
				Пам'ятка архітектури XVII ст. Житловий будинок №2 на пл. Ринок у м. Львові (ох. №326)		
				Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень	СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
					Р	2	18
КЕР.ГР.	ГЕВАК						
ВИКОН.	САВЧАК			План маркування тимчасових підпор II-го поверху	ІНСТИТУТ "Укрзахідпроектреставрація" м. Львів		
ПЕРЕВ.	ГЕВАК						

uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

План маркування тимчасових підпор III-го поверху

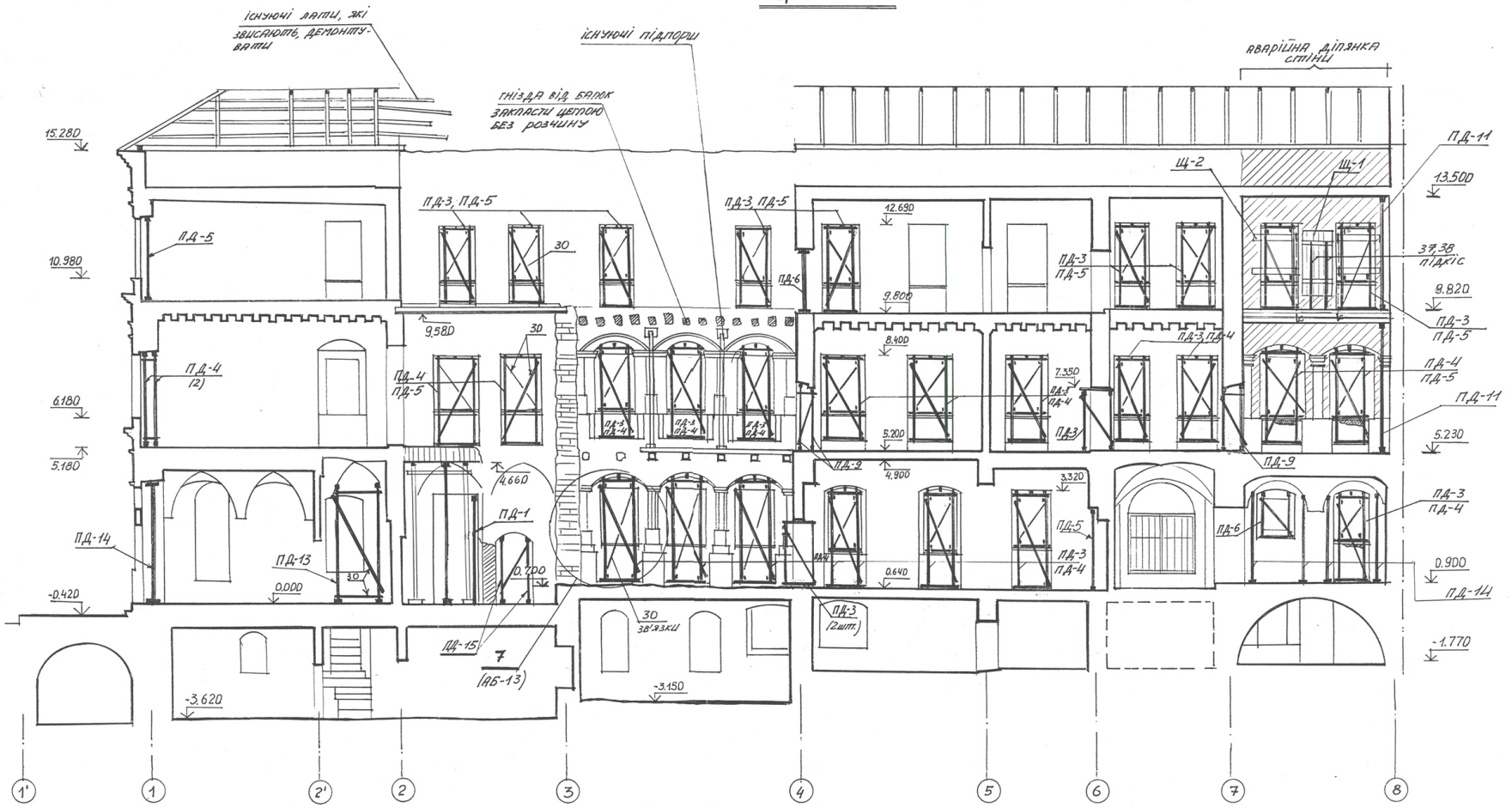


1. Специфікацію елементів див. АБ-16, 17.

				75-9В АБ IV-01			
				Пам'ятка архітектури XVII ст. Житловий будинок №2 на пл. Ринок у м. Львові (ох. №326)			
кер. гр.	Гевак			Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень.	стадія	аркуш	аркушів
					Р	3	18
викон.	Савчак			План маркування тимчасових підпор III-го поверху	інститут "Укрпроектреставрація" м. Львів		
перев.	Гевак						

uma.lvivcenter.org

Перетин І-І



1. Специфікацію елементів див. АБ-16.

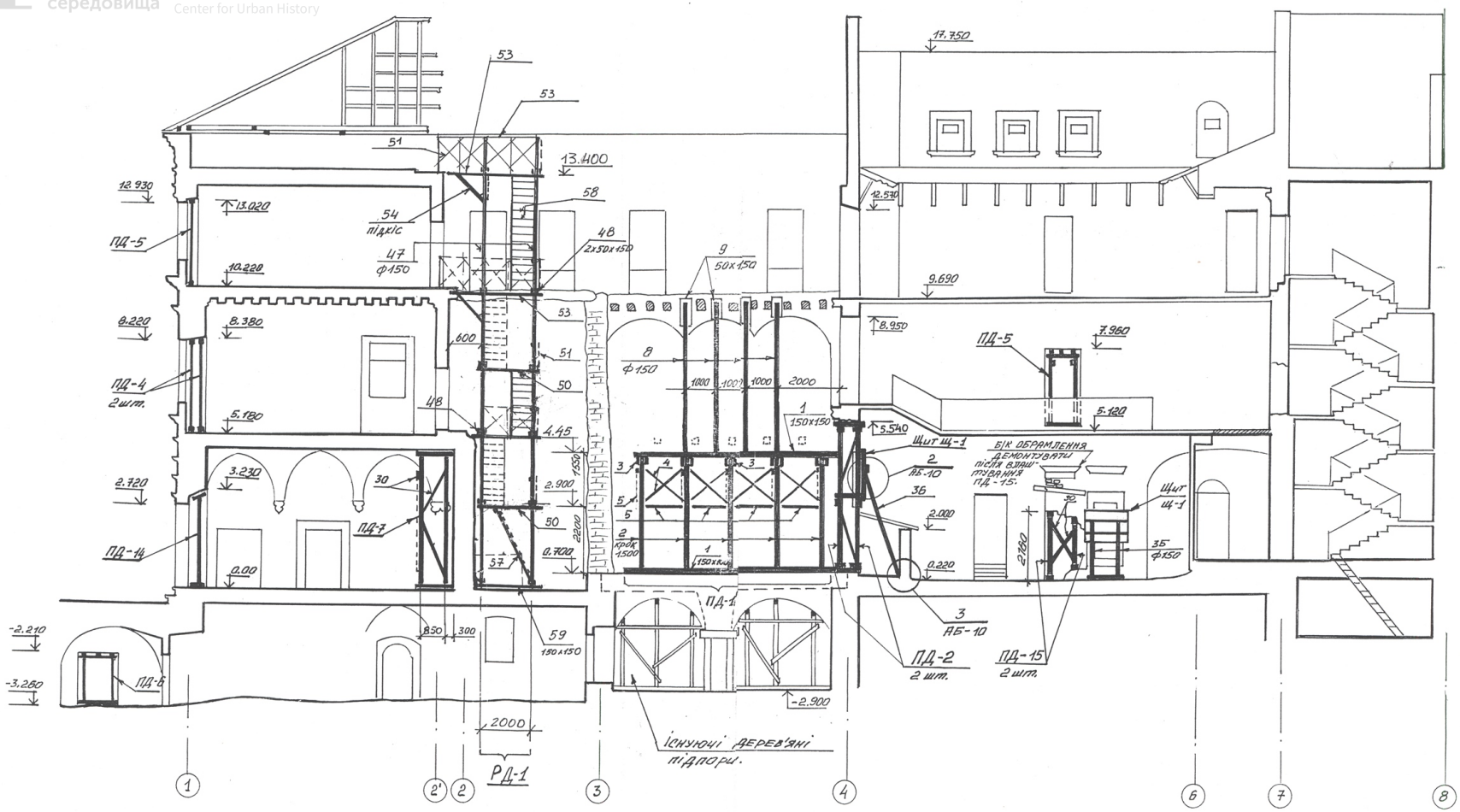
Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

				75-98 АБ IV - 01			
				Пам'ятка архітектури XVII ст. Житловий будинок N2 на пл. Ринок у м. Львові (рх. N 326)			
кер. від.	Гевак			Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень.	стадія	аркуш	аркушів
викон.	Савчак				Р	4	18
перев.	Гевак			Перетин І-І	Інститут "Укрзахідпроектреставрація" м. Львів		

uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

Перетин II - II
(АБ-1).



1. Даний аркуш розглядати з аркушем АБ-1; АБ-2; АБ-3.
2. Специфікацію на підпори див. АБ-16.
3. Існуючі балки перекриття демонтувати тільки після влаштування підпори ПД-1.

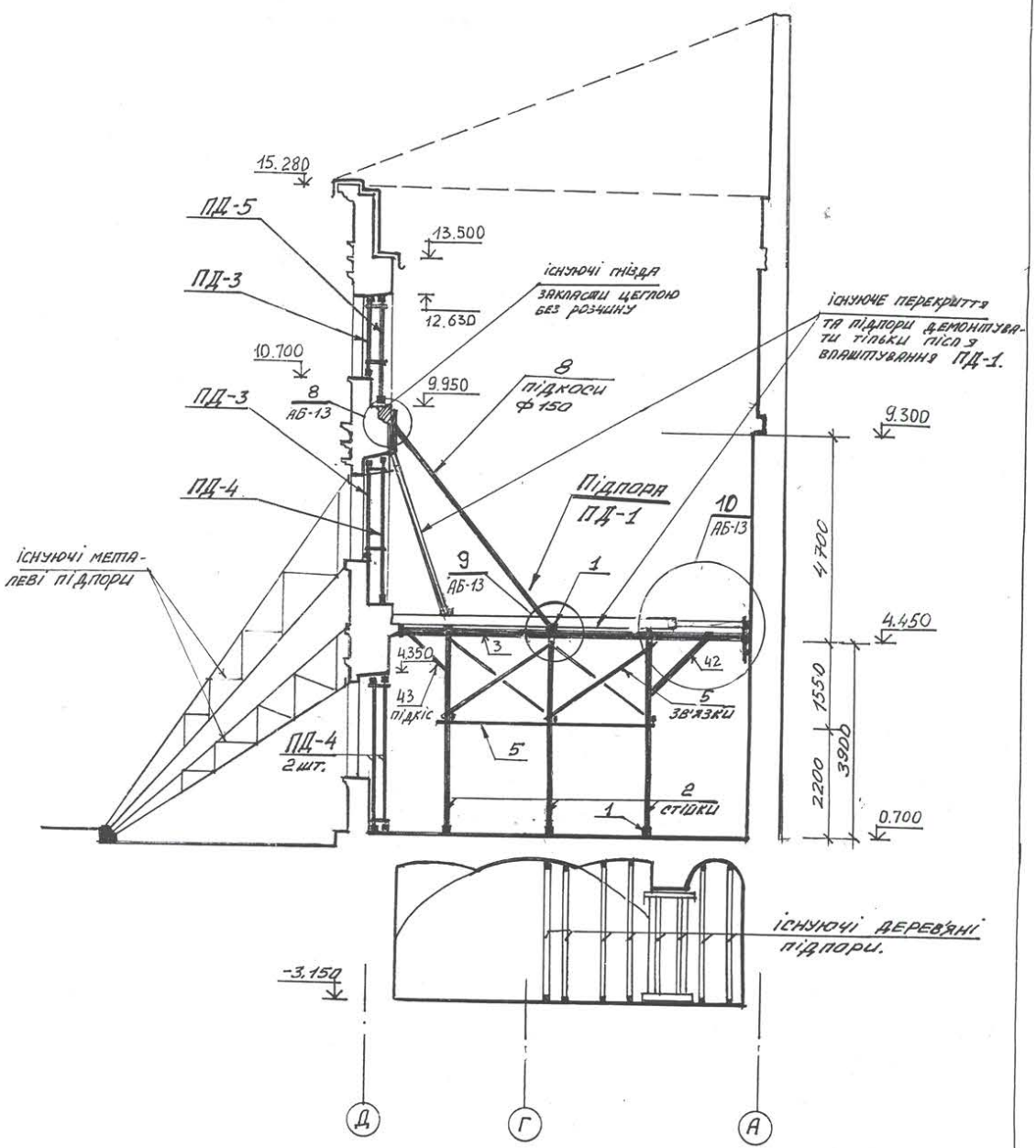
		75-98 АБ IV-01	
		Пам'ятка архітектури XVII ст. Житловий будинок №2 на пл. Ринок у м. Львові (ох. №326/1)	
Кер. від.	Гевак	Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень.	Стадія: Р; Аркуш: 5; Аркушів: 18
Виконал.	Гевак		
Перевір.	Савчак	Перетин II - II	Інститут „Укрзахідпроектреставрація"

uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

Перетин IV – IV

(АБ-1).



1. Специфікацію елементів див. АБ-16.
2. Даний аркуш розглядати з аркушами АБ-1;2;3.

			75-98 АБ IV-01
			ПАМ'ЯТКА АРХІТЕКТУРИ XVII ст. БУДИНОК №-2 НА ПЛОЩІ РИНОК У М. ЛЬВОВІ (ОХ. №-326/1).
КЕР. ВІД.	ГЕВАК		Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень
ВИКОНАВ	СЛАВЧАК		
ПЕРЕВІР.	ГЕВАК		
			Перетин IV-IV

СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
Р	6	18

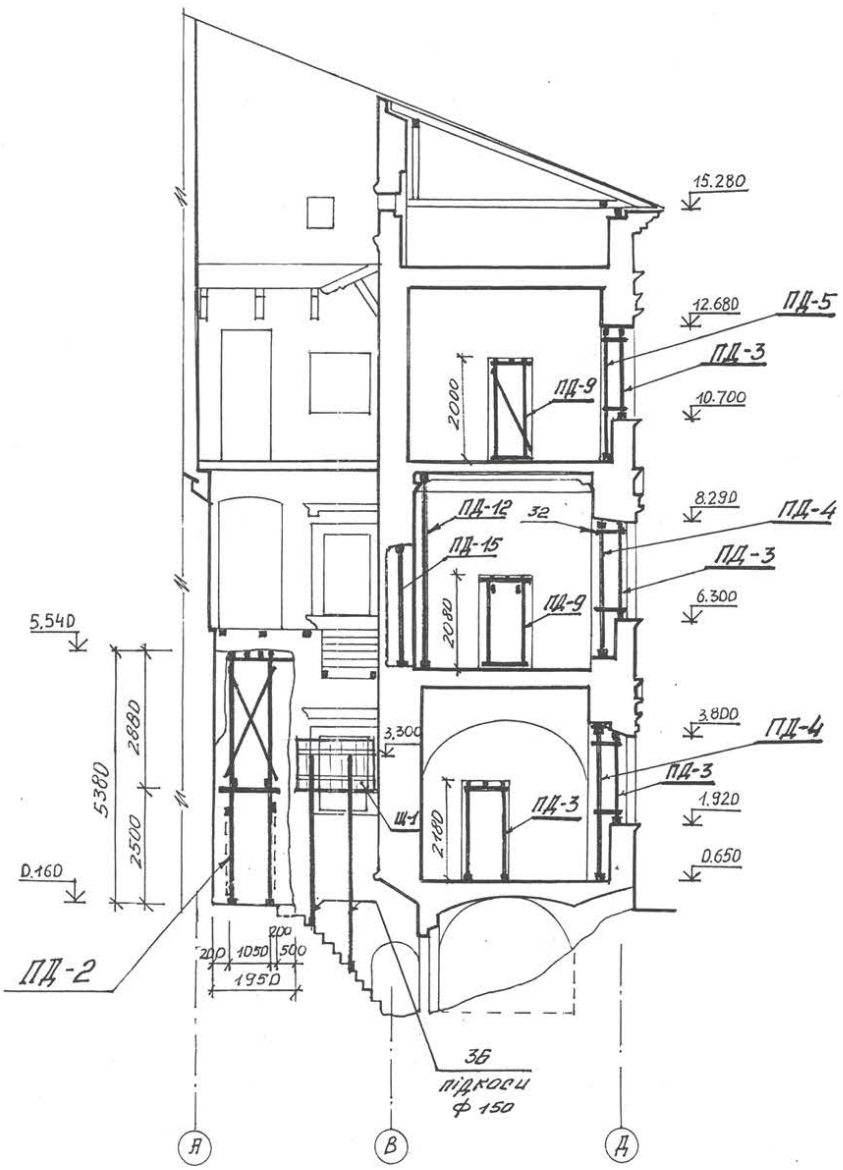
ІНСТИТУТ „Укрзахідпроект-реставрація"

uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

Перетин VI - VI

(АБ - 1).



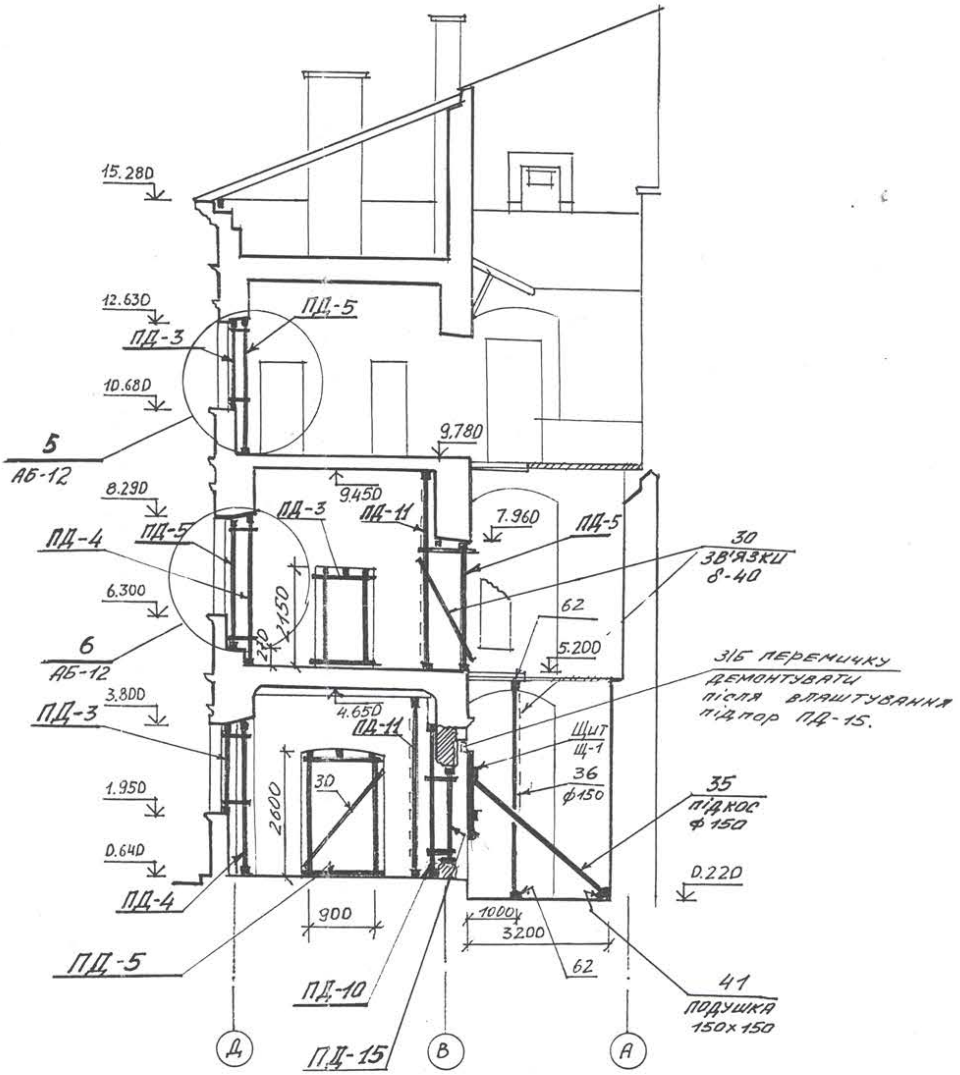
1. Специфікацію елементів див. АБ-16.

				75 - 98 АБ IV - 01			
				ПАМ'ЯТКА АРХІТЕКТУРИ XVII ст. БУДИНОК №2 НА ПЛОЩІ РИНОК У М. ЛЬВОВІ (ОХ. №: 326/1).			
КЕР. ВІДД.	ГЕВАК			Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень.	СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
ВИКОНАВ.	ГЕВАК				Р	7	18
ПЕРЕВІР.	САВЧАК			ПЕРЕТИН VI - VI	ІНСТИТУТ „УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ"		

uma.lvivcenter.org

Перетин VII - VII
(АБ-11)

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History



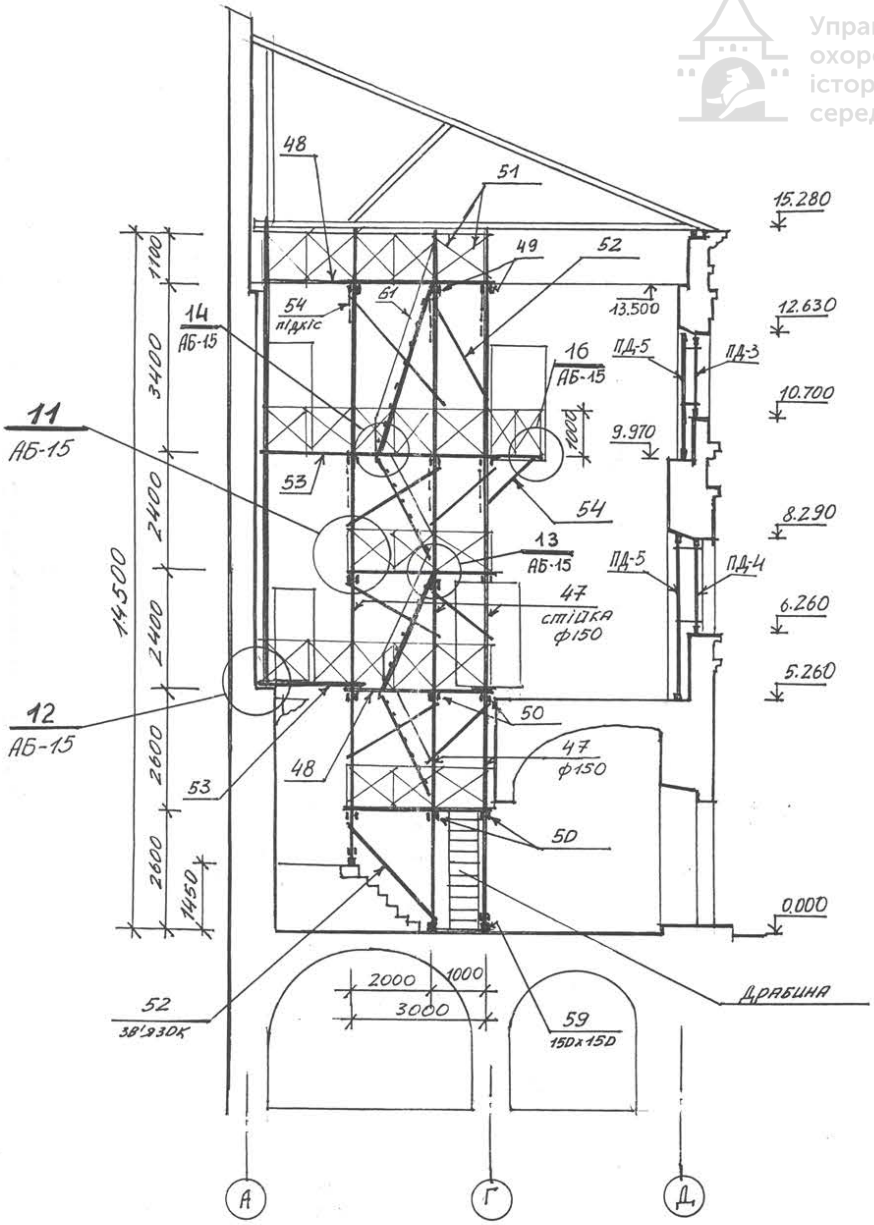
1. Специфікацію елементів див. АБ-16

				75 - 98 АБ IV-01		
				ПАМ'ЯТКА АРХІТЕКТУРИ XVII ст. БУДИНОК №-2 НА ПЛОЩІ РИНОК У М. ЛЬВОВІ (ОХ. №-326/1).		
КЕР. ВІД.	ГЕВАК			РОБОЧІ КРЕСЛЕННЯ ВЛАШТУВАННЯ ТИМЧАСОВИХ КРІПЛЕНЬ.	СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
ВИКОНАВ	САВЧАК				Р	8	18
ПЕРЕВІР.	ГЕВАК			ПЕРЕТИН VII - VII	ІНСТИТУТ „Укрзахідпроект-реставрація"		

uma.lvivcenter.org

Перетин VIII-VIII

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

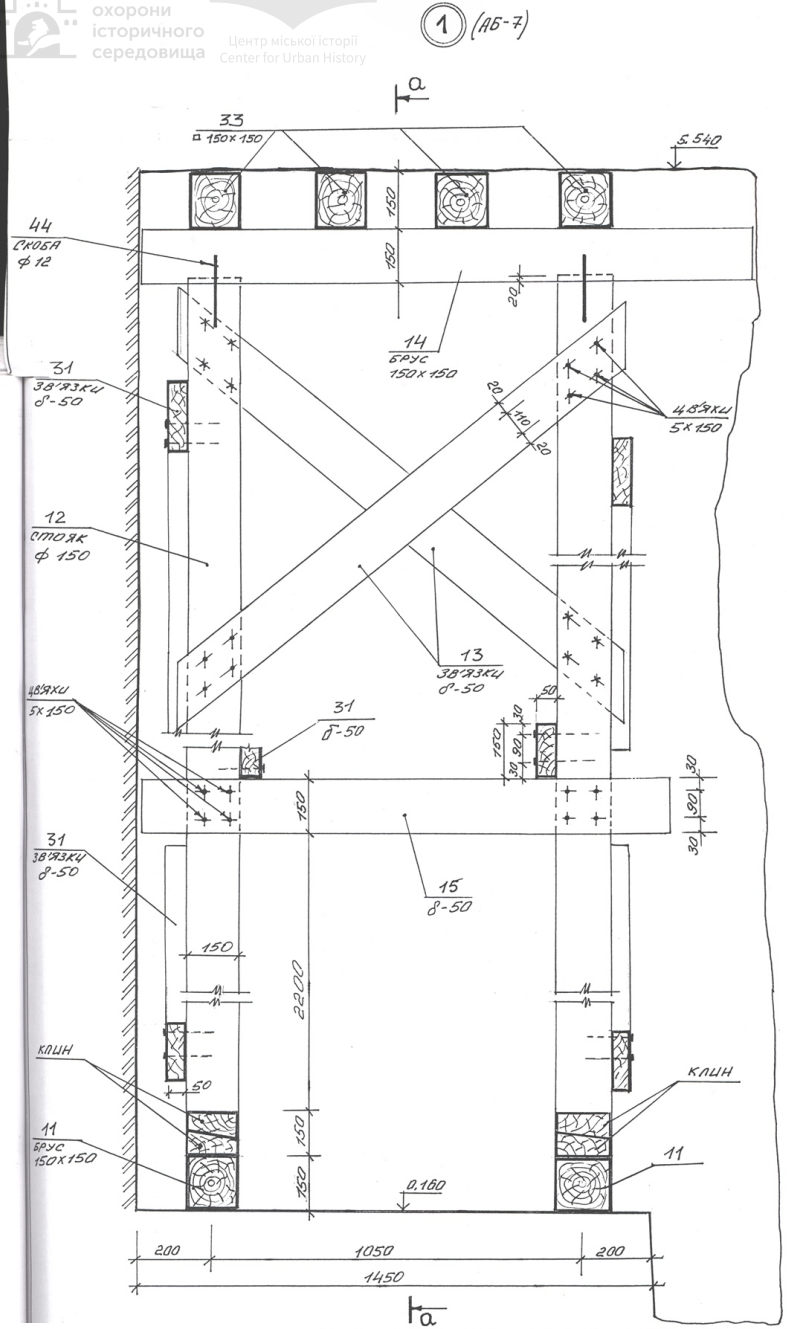


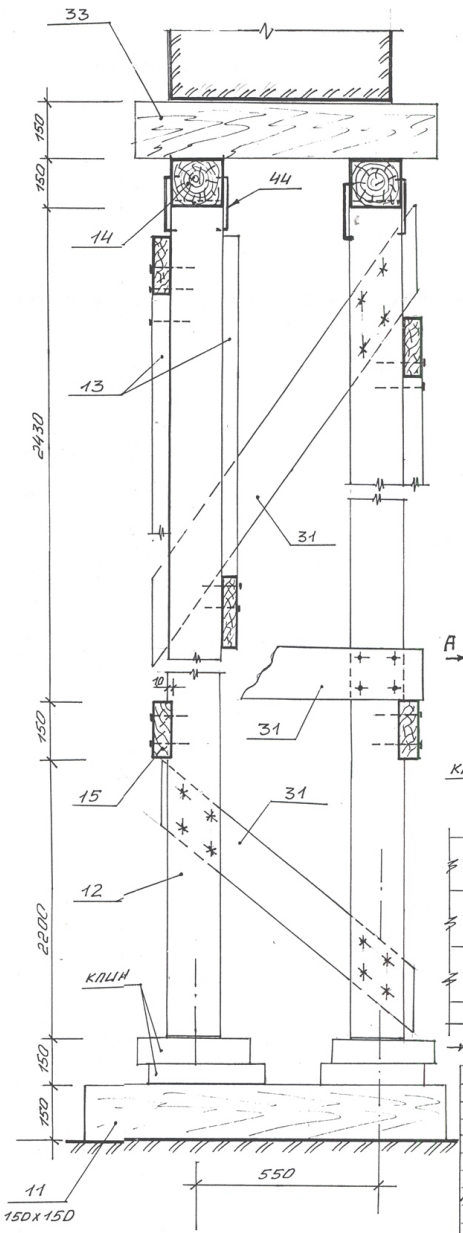
1. Специфікацію елементів на ришітування РД-1 див. АБ-17.

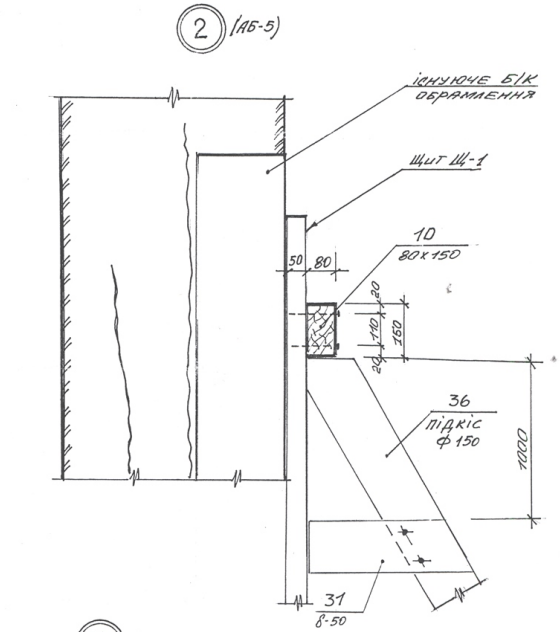
				75-98 АБ-IV-01			
				Пам'ятка архітектури XVIII ст. Будинок №2 на площі Ринок у м. Львові (ох. № 326/1)			
				Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень	стадія	аркуш	аркушів
					Р	9	18
кер. гр.	Гевак			Перетин VIII-VIII	Інститут Укрзахідпроект-реставрація м. Львів		
викон.	Савчак						
перев.	Гевак						

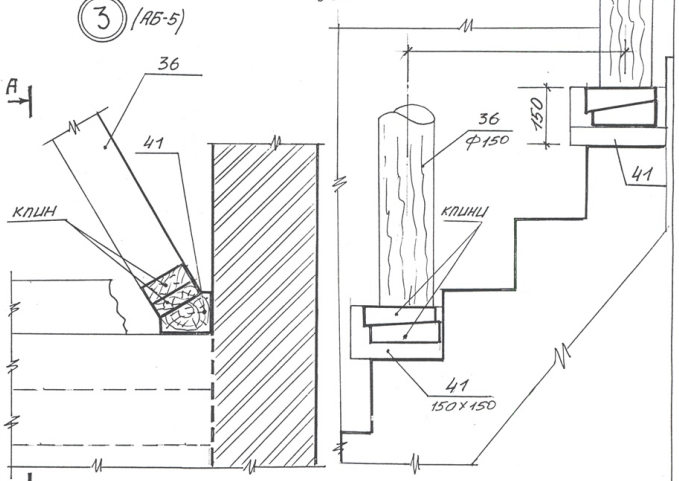
uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History







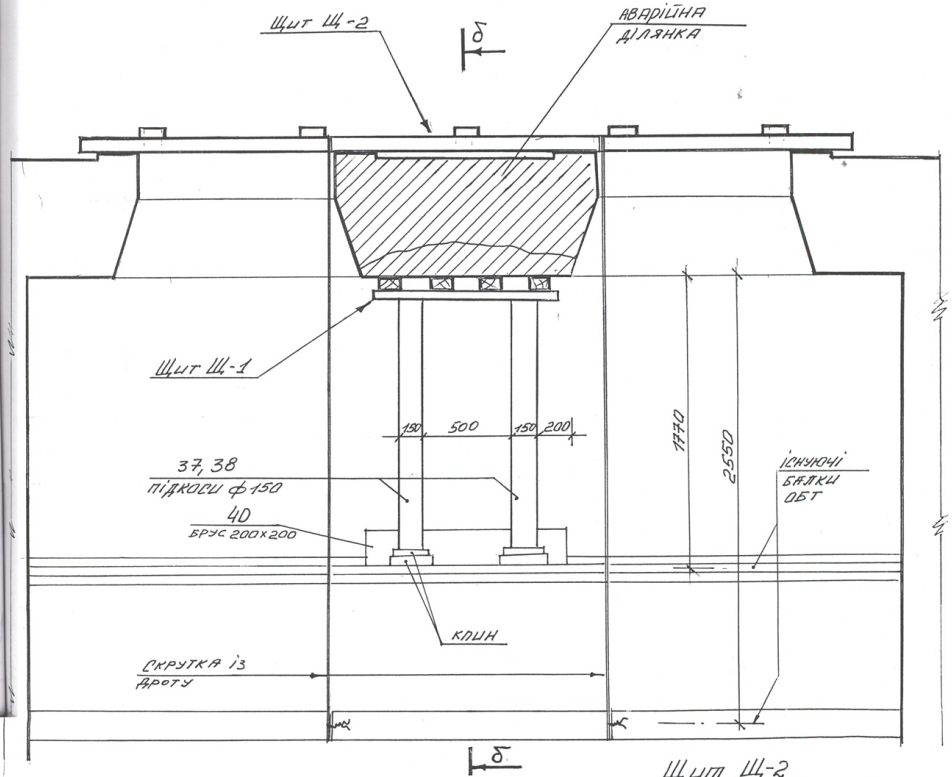


КЕР. ВІД.	ГЕВАК		75-98 АБ IV-01		
ВИКОН.	САВЧАК		ПАМ'ЯТКА АРХІТЕКТУРИ XVIII СТ. ЖИТЛОВИЙ БУДИНОК №2 НА ПЛ. РИНОК У М. ЛЬВОВІ (ОХ. N 326/1)		
ПЕРЕВ.	ГЕВАК		РОБОЧІ КРЕСЛЕННЯ ВЛАШТУВАННЯ ТИМЧАСОВИХ КРІПЛЕНЬ	СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
				Р	10	18
			ВУЗЛИ 1,2,3	ІНСТИТУТ „УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ"		

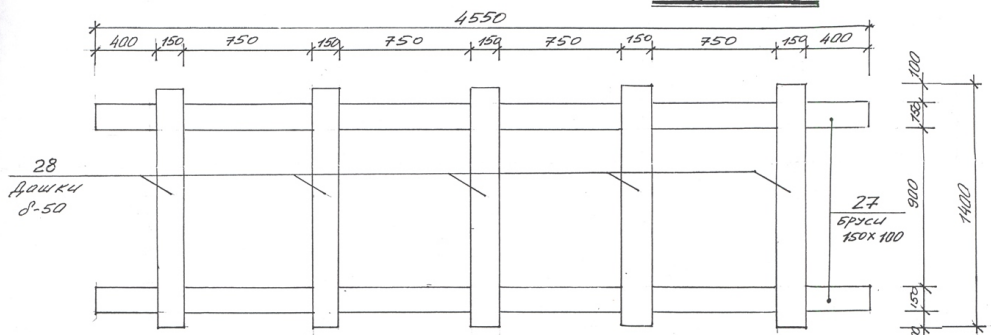
uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

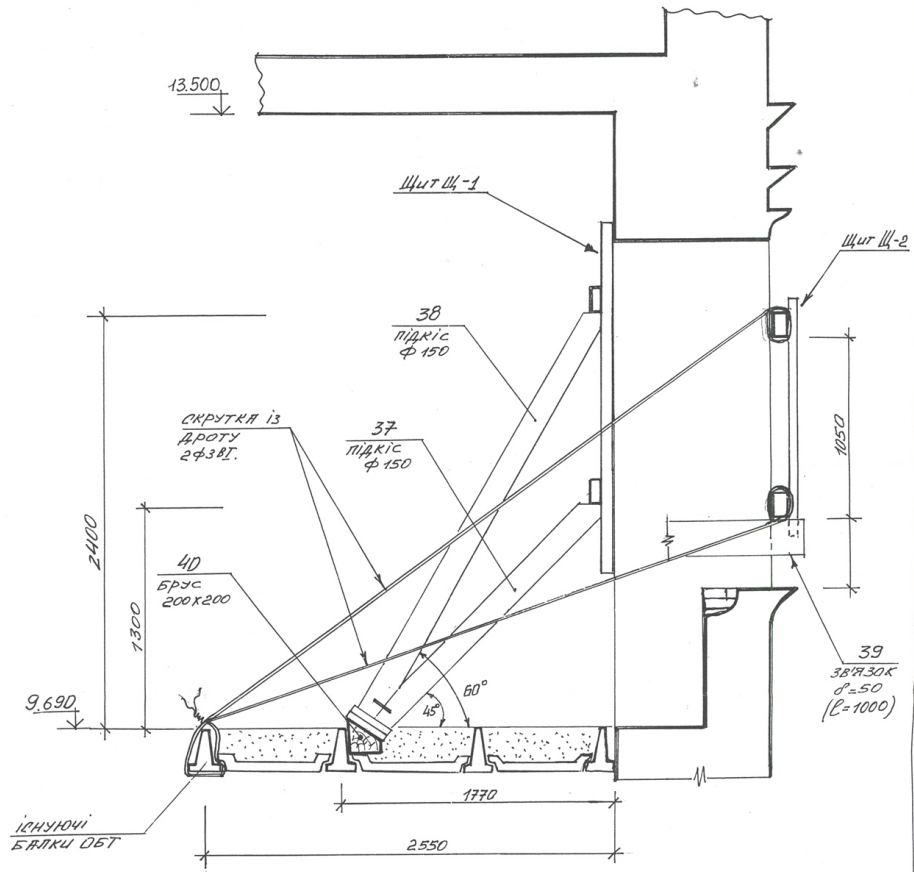
(4) АБ-3



Щит Щ-2



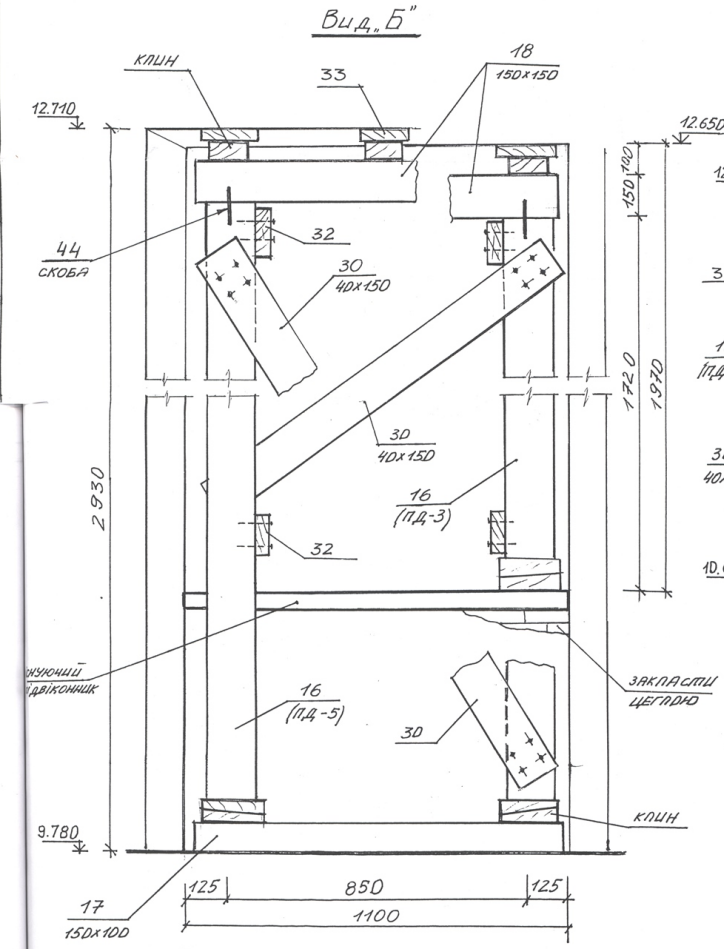
δ-δ

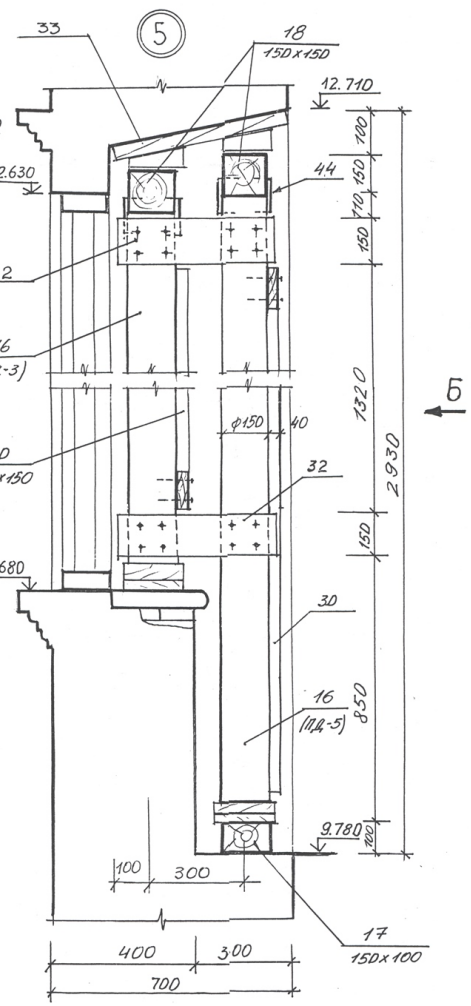


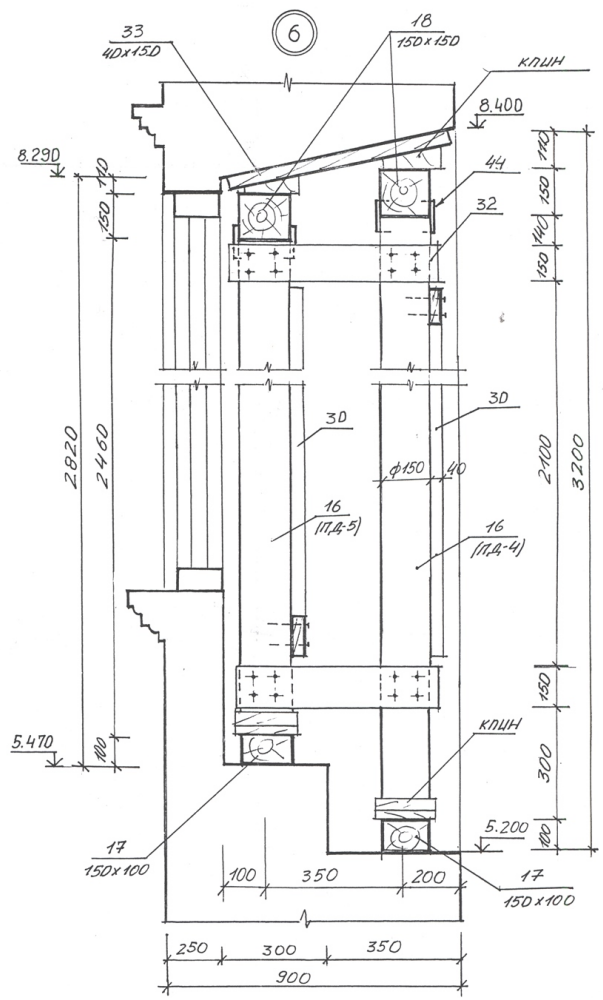
1. Специфікацію елементів див. АБ-16.

				75-98 АБ-IV-01	
				Пам'ятка архітектури XVIII ст. Житловий будинок №2 на пл. Ринок у м. Львові (ох. №326/1)	
кер. від.	Гевак			Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень	Стадія: Р; Аркуш: 11; Аркушів: 18
викон.	Гевак				
перев.	Славная		Шафрат	Вузол 4.	Інститут „Укрзахідпроектреставрація"

uma.lvivcenter.org



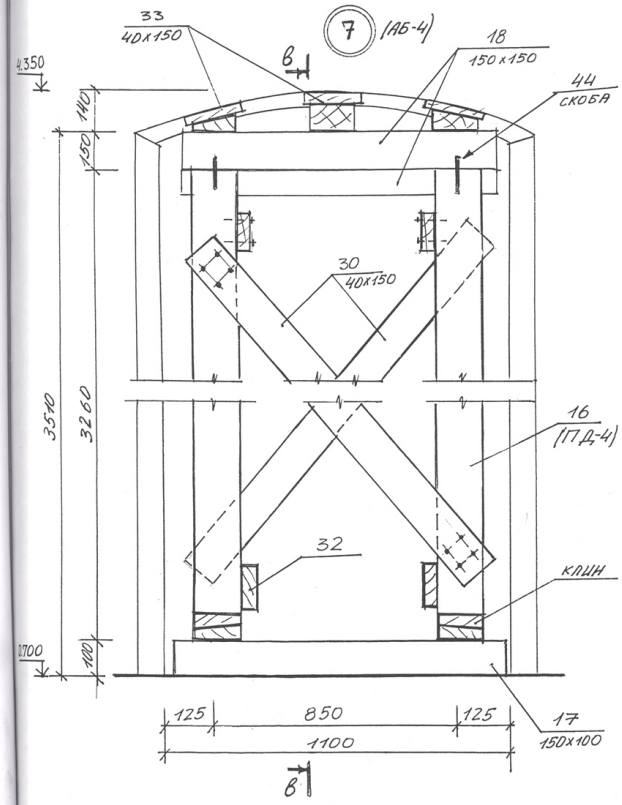


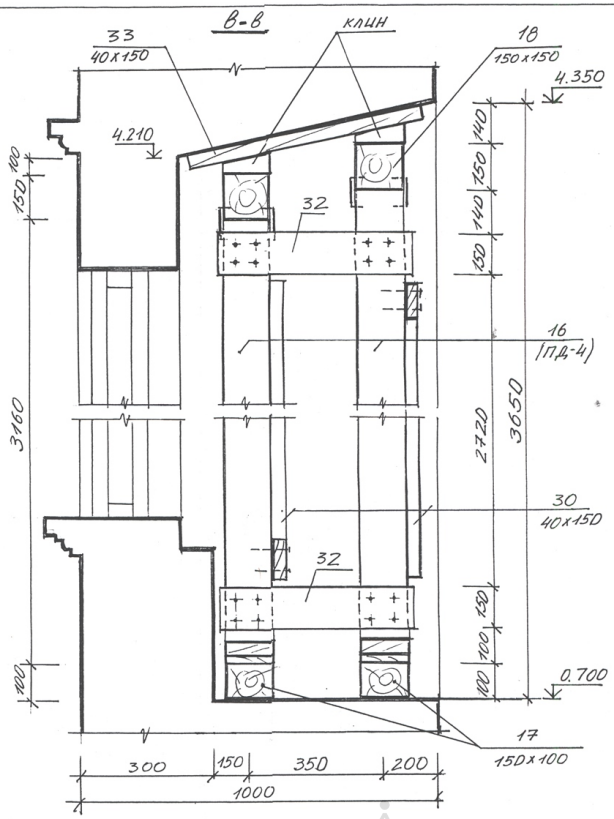


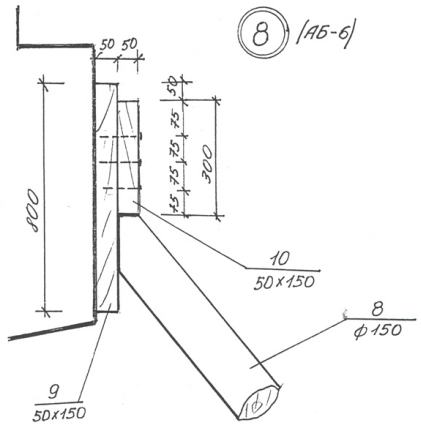
1. Специфікацію елементів див. АБ-16.

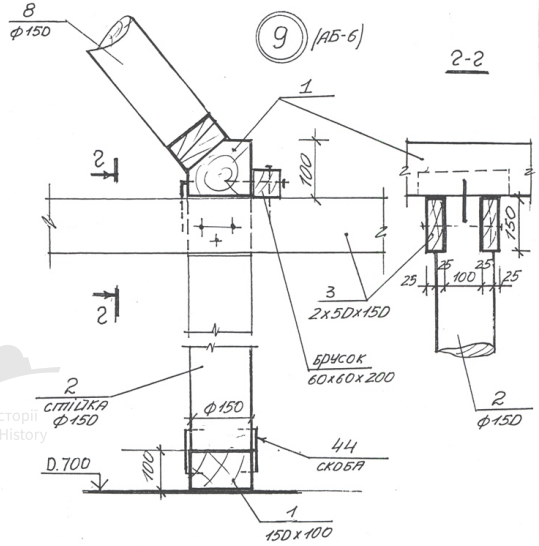
				75-98 АБ IV - 01		
				Пам'ятка архітектури XVII ст. Житловий будинок N2 на пл. Ринок у м. Львові (ох. N°326/1)		
кер.гр.	Гевак			Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень	стадія	аркуш	аркушів
викон.	Савчак				Р	12	18
перев.	Гевак			Вузли 5, 6	інститут „Укрзахідпроект-реставрація"		

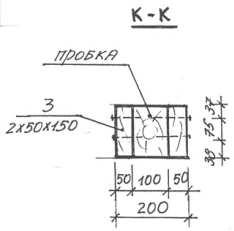
Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History
uma.lvivcenter.org

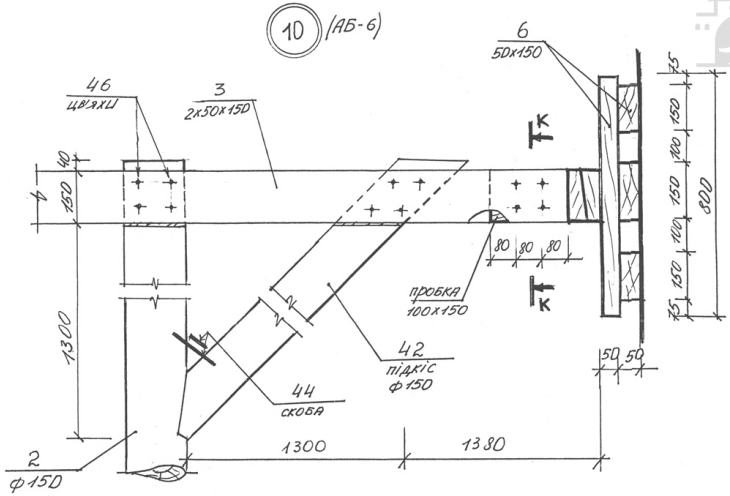










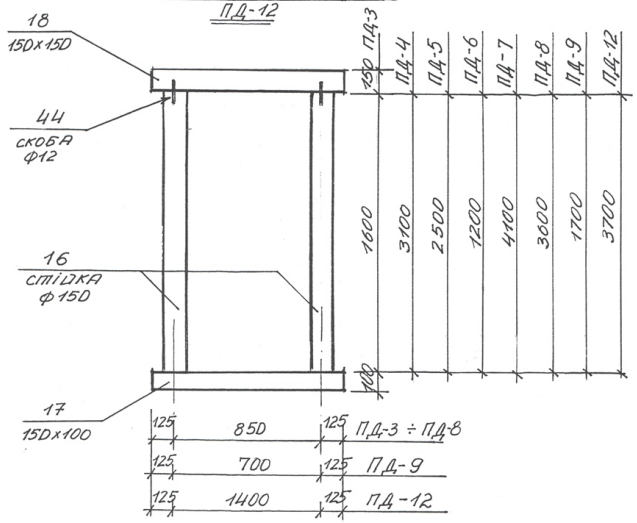


1. Специфікацію елементів див. АБ-16.

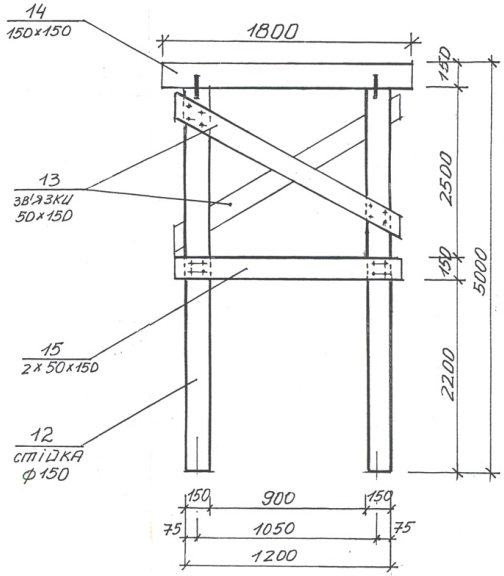
				75-98 АБ-IV-01		
				Пам'ятка архітектури XVIII ст. Будинок №2 на пл. Ринок у м. Львові (ох. № 326/1)		
кер. гр.	Гевак			Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень	стадія	аркуш	аркушів
викон.	Савчак				Р	13	18
перев.	Гевак			Вузли 7÷10	Інститут "Укрзахідпроектреставрація"		

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

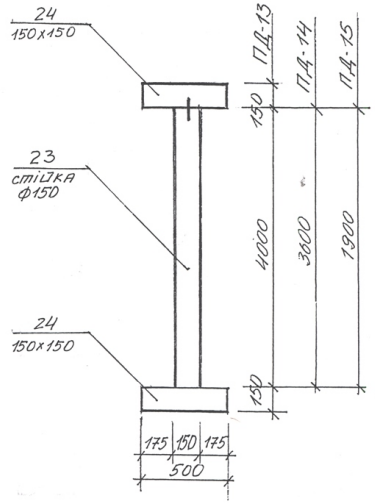
Підпори ПД-3÷ПД-8, ПД-12



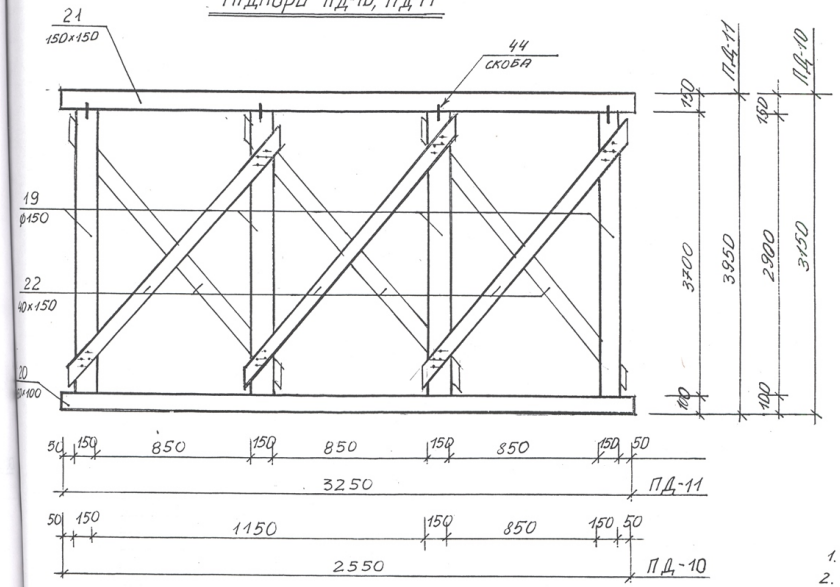
Підпора ПД-2



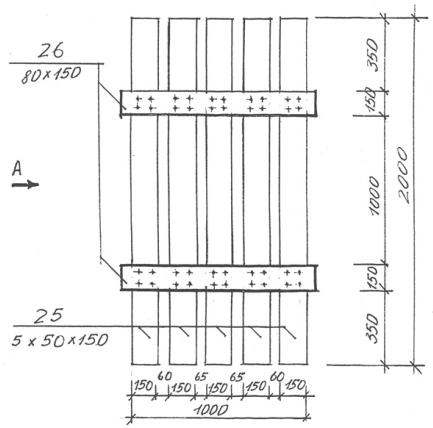
Підпори ПД-13, ПД-14, ПД-15



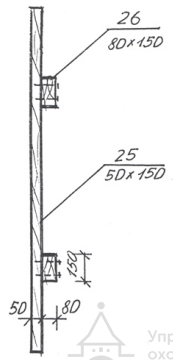
Підпори ПД-10, ПД-11



Щит Щ-1



Вид „А"

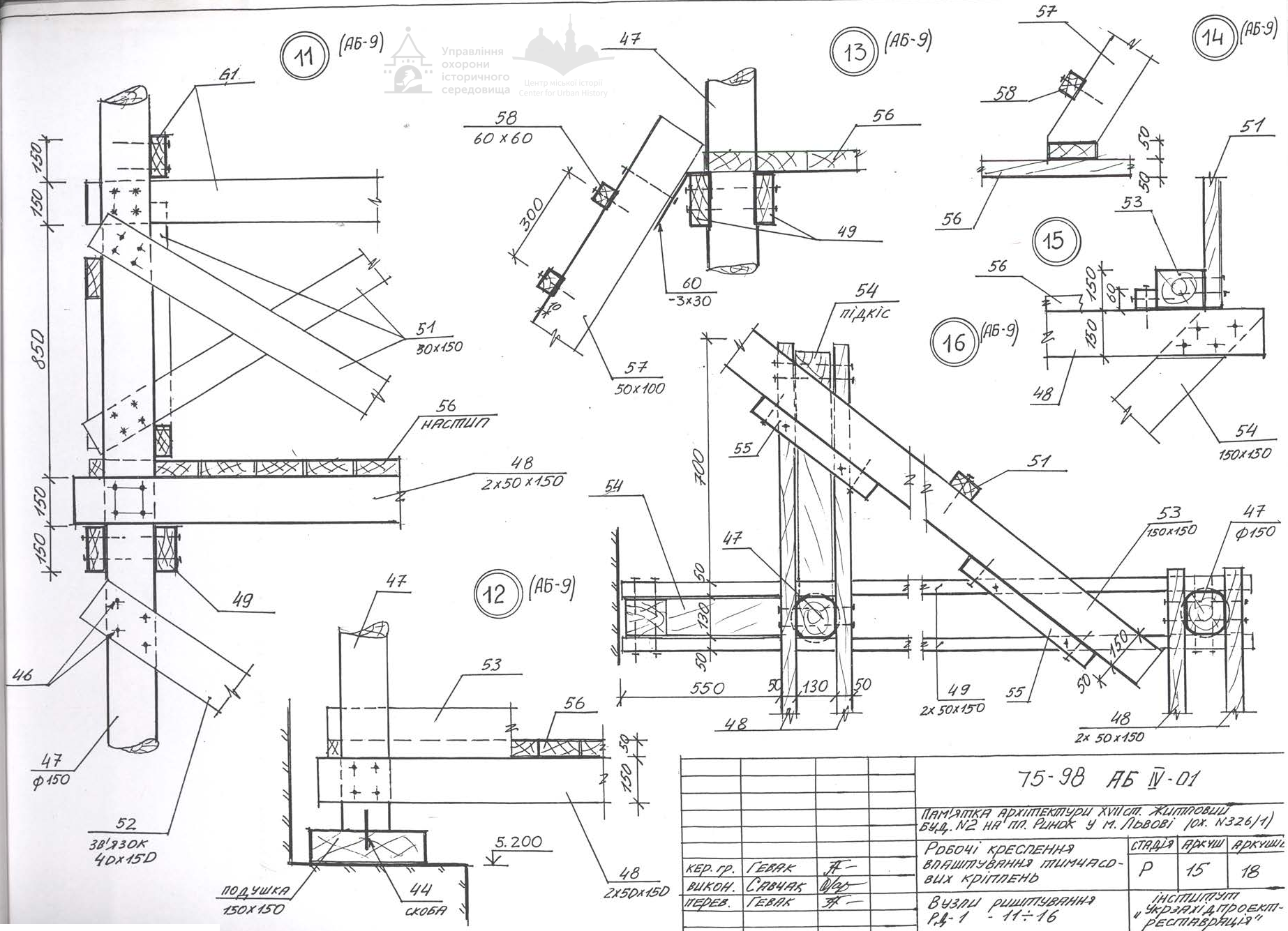


1. Специфікацію елементів див. АБ-16
2. Конструкцію щитів Щ-2 див. АБ-11.

				75-98 АБ IV-01			
				Пам'ятка архітектури XVIII ст. Будинок №2, на площі Ринок у м. Львові (Рх. №326/1)			
Нер. від.	Гевак			Робочі креслення вляштування тимчасових кріпнень.	стадія	аркуш	аркушів
Викон.	Савчак				Р	14	18
Перев.	Гевак			Підпори ПД-3÷ПД-8, ПД-12, ПД-10÷ПД-15.	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



			75-98 АБ IV-01
			Пам'ятка архітектури XVII ст. житловий буд. №2 на пл. Ринок у м. Львові (ох. №326/1)
кер. гр.	Гевак		Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень
викон.	Савчак		Вузли риштування Рд-1 - 11÷16
перев.	Гевак		

стадія	аркуш	аркушів
Р	15	18

інститут "Укрзахідпроектреставрація"

uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища

Специфікація елементів (поч.)

поз.	позначення	найменування	к-ть	маса (м³)	заг. маса (м³)
		Підпора ПД-1 (1шт.)			
1	розпод. брус	150×100; ≥ℓ=7000	4	0,1	0,4
2	стійка	ф150, ℓ=3900	15	0,09	1,4
3	розпірка	50×150, ≥ℓ=8500	10	0,06	0,6
4	діагон. зв'язки	40×150, ℓ=2200	34	0,01	0,45
5	горизонт. зв'язки	40×150, ℓ=3200	26	0,02	0,5
6	-11-	50×150, ℓ=800	100	0,006	0,6
7	пробка	150×150, ℓ=200	15	0,005	0,07
8	підкіс	ф150, ℓ=6000	4	0,002	0,008
9	дошка	50×150, ℓ=800	4	0,006	0,024
10	підкаблучка	50×150, ℓ=300	4	0,002	0,008
56	настил	δ=50. F=26,0м²	-		1,3
		Підпора ПД-2 (2шт.)			
12	стійка	ф150, ℓ=4800	2	0,1	0,2
13	зв'язки	50×150, ℓ=2600	2	0,02	0,04
14	брус	150×150, ℓ=1800	1	0,03	0,03
15	зв'язки	50×150, ℓ=1500	2	0,01	0,02
		Підпора ПД-3 (21 шт.)			
16	стійка	ф150, ℓ=1600	2	0,04	0,08
17	брус	150×100, ℓ=1100	1	0,02	0,02
18	брус	150×150, ℓ=1100	1	0,02	0,02
		Підпора ПД-4 (26 шт.)			
16	стійка	ф150, ℓ=3100	2	0,07	0,14
17	брус	150×100, ℓ=1100	1	0,02	0,02
18	брус	150×150, ℓ=1100	1	0,02	0,02
		Підпора ПД-5 (14 шт.)			
16	стійка	ф150, ℓ=2500	2	0,06	0,12
17	брус	150×100, ℓ=1100	1	0,02	0,02
18	брус	150×150, ℓ=1100	1	0,02	0,02
		Підпора ПД-6 (3шт.)			
16	стійка	ф150, ℓ=4100	2	0,1	0,2
17	брус	150×100, ℓ=1100	1	0,02	0,02
18	брус	150×150, ℓ=1100	1	0,02	0,02

Специфікація елементів (продовж.)

поз.	позначення	найменування	к-ть	маса (м³)	заг. маса (м³)
		Підпора ПД-7 (1шт.)			
16	стійка	ф150, ℓ=4100	2	0,1	0,2
17	брус	150×100, ℓ=1100	1	0,02	0,02
18	брус	150×150, ℓ=1100	1	0,02	0,02
		Підпора ПД-8 (2шт.)			
16	стійка	ф150, ℓ=3600	2	0,08	0,16
17	брус	150×100, ℓ=1100	1	0,02	0,02
18	брус	150×150, ℓ=1100	1	0,02	0,02
		Підпора ПД-9 (5шт.)			
16	стійка	ф150, ℓ=1700	2	0,04	0,08
17	брус	150×100, ℓ=950	1	0,02	0,02
18	брус	150×150, ℓ=950	1	0,02	0,02
		Підпора ПД-10 (1шт.)			
19	стійка	ф150, ℓ=2900	3	0,07	0,21
20	брус	150×100, ℓ=2550	1	0,04	0,04
21	брус	150×150, ℓ=2550	1	0,04	0,04
22	зв'язки	40×150, ℓ=3000	4	0,02	0,08
		Підпора ПД-11 (5шт.)			
19	стійка	ф150, ℓ=3700	4	0,08	0,32
20	брус	150×100, ℓ=3250	1	0,05	0,05
21	брус	150×150, ℓ=3250	1	0,07	0,07
22	зв'язки	40×150, ℓ=3500	6	0,02	0,12
		Підпора ПД-12 (2шт.)			
16	стійка	ф150, ℓ=3700	2	0,08	0,16
17	брус	150×100, ℓ=1650	1	0,04	0,04
18	брус	150×150, ℓ=1650	1	0,04	0,04
		Підпора ПД-13 (11 шт.)			
23	стійка	ф150, ℓ=4000	1	0,05	0,05
24	брус	150×150, ℓ=400	2	0,005	0,01
		Підпора ПД-14 (15 шт.)			
23	стійка	ф150, ℓ=3600	1	0,08	0,08
24	брус	150×150, ℓ=400	2	0,005	0,01

Специфікація елементів (продовж.)

поз.	позначення	найменування	к-ть	маса (м³)	заг. маса (м³)
		Підпора ПД-15 (5шт.)			
24	брус	150×150, ℓ=500	2	0,005	0,01
23	стійка	ф150, ℓ=1900	1	0,04	0,04
		Щит Щ-1 (3шт.)			
25	дошки	50×150, ℓ=2000	5	0,02	0,1
26	-11-	80×150, ℓ=1200	2	0,01	0,02
		Щит Щ-2 (1шт.)			
27	брус	150×100, ℓ=4600	2	0,07	0,14
28	дошки	50×150, ℓ=1400	5	0,01	0,05
		Комплект окремих елементів КО-1			
11	брус	150×150, ℓ=1000	2	0,02	0,04
30	зв'язки	40×150, ℓ=3000	148	0,02	2,96
31	-11-	50×150, ℓ=3000	5	0,02	0,1
32	-11-	40×150, ℓ=600	20	0,004	0,07
33	дошки	40×150, ℓ=500	22	0,003	0,07
34	брус	150×150, ℓ=1000	4	0,02	0,08
35	підкіс	ф150, ℓ=4000	2	0,09	0,18
36	-11- (стійка)	ф150, ℓ=5000	7	0,11	0,77
37	-11-	ф150, ℓ=1800	1	0,04	0,04
38	-11-	ф150, ℓ=2600	1	0,06	0,06
39	зв'язок	40×150, ℓ=1000	4	0,006	0,02
40	подушка	200×200, ℓ=1000	1	0,04	0,04
41	-11-	150×150, ℓ=1000	20	0,02	0,04
42	підкіс (ПД-1)	ф150, ℓ=1900	5	0,04	0,2
43	підкіс (ПД-1)	ф150, ℓ=1500	5	0,03	0,15
62	розпод. брус	150×150, ≥ℓ=3000	2	0,18	0,36
		МЕТАЛЕВІ ЕЛЕМЕНТИ			
44	скоба	ф12, ℓ=2500	220	0,25	56,0кг
45	скрутка з дроту 2ф3 ВІ	ℓ=24,0м	2	1,5	3,0кг
46	цв'язки	5×150	-	-	-

75-98 АБ IV-01

Пам'ятка архітектури XVII ст. Будинок №2 на площі Ринок у м. Львові (ох. № 326/1).

Кер. від.	Гевак		
Виконав	Савчак		
Перевір.	Гевак		

Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень

стадія	аркуш	аркушів
Р	16	18

Специфікація елементів тимчасових кріплень.

М. Львів ін-т „Укрзахідпроектреставрація"

uma.lvivcenter.org

Специфікація елементів

поз.	позначення	найменування	к-ть	маса	прим.
		Ришт. РД-1			
47	стійка	ф150, l=5000	21	0,11	2,4
48	дошки	50×150, l=3400	28	0,03	0,7
49	-"-	50×150, l=3000	16	0,02	0,4
50	-"-	50×150, l=2400	12	0,02	0,24
51	зв'язки	30×150, l=1500	80	0,007	0,5
52	-"-	40×150, l=2500	10	0,02	0,2
53	брус	150×150, l=3500	3	0,08	0,24
54	підкіс	150×150, l=1000	4	0,02	0,08
55	брусок	60×60, l=500	6	–	0,01
56	настил	δ=50 F=30,0м²		–	1,5
57	дошка	50×100, l=3000	10	0,02	0,2
58	бруски - сход.	60×60, l=900	50	0,003	0,2
59	брус	150×150, l=2400	2	0,05	0,1
61	дошки	30×150, l=3000	20	0,01	0,3
		металеві елементи			
60	полоса	▬3×30, l=300	10	0,22	2,2кг
44	скоба	ф12, l=250	14	0,23	3,2кг
45	скрутка з дроту 2ф3 ВІ	Σl=8000	2	–	1,0кг
46	зв'язки	5×150	–	–	

		75-98 АБ IV-01	
		Пам'ятка архітектури XVII ст. Житловий будинок №2 на пл. Ринок у м. Львові (охор. №324/1)	
		Робочі креслення влаштування тимчасових кріплень	стадія: Р; аркуш: 17; аркушів: 18
кер.гр.	Гевак		
викон.	Савчак		
перев.	Гевак	Спецификація елементів на РД-1	інститут "Укрзахідпроектреставрація"

uma.lvivcenter.org