2

ДЕРЖБУД УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ
НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ
ІНСТИТУТ
«УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ»

Ансамбль монастиря Домініканів у м.Львові Огорожа з фірткою.

РОБОЧІ КРЕСЛЕННЯ

т.ІУ кн.І

Львів 1994 р.

УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ
«УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ»

Ансамбль монастиря Домініканів у м.Львові Огорожа з фірткою. Робочі креслення

Том ІУ Книга І
Шифр 94-77

Директор Головний архітектор Ковалишин І.М.
Головний архітектор проектів Новаківська Г.М.
Начальник майстерні Соболевський Е.З.

Львів 19 р.

Зам. 395.

ЗАМОВНИК: Управління охорони історичного
середовища

СТАДІЯ: Робочі креслення

АВТОРСЬКИЙ КОЛЕКТИВ

Прізвище, ім"я, по-батькові	Посада	Ступінь участі в розробці
Сердюк Н.І.	архітектор I кат	автор
Курдидик О.Р.	-"-	автор

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

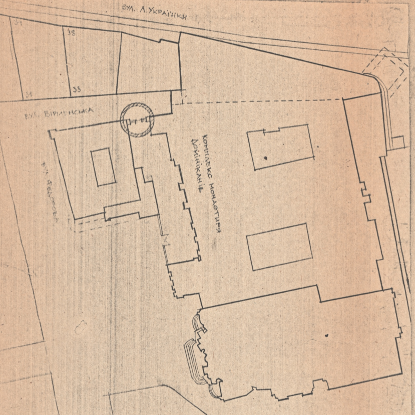
ГАП Новаківська Г.М.

СКЛАД ДОКУМЕНТАЦІЇ ПО ДОГОВОРУ 94-77

I.Архітектурно-археологічні обміри т.П кн.I

2.Робочі креслення т.IУ кн.I

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History



СИТУАЦІЙНА СХЕМА М 1:500

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1. РОБОЧІ КРЕСЛЕННЯ ОГОРОЖІ З ФІРТКОЮ РОЗРОБЛЯЛИСЬ НА ОСНОВІ ДОГОВОРУ №:94-77 ВІД 31.03.1994 Р.
2. ОГОРОЖА, З ФІРТКОЮ ВІДМЕЖОВУЄ ДВІР МОНАСТИРЯ ДОМІНІКАНІВ ВІД ВУЛИЦІ ВІРМЕНСЬКОЇ.
3. ОГОРОЖА СКЛАДАЄТЬСЯ З МЕТАЛЕВОЇ РЕШІТКИ, БЕТОННОЇ ОСНОВИ З Б/К ЗАВЕРШЕННЯМ, 2-Х СТОВПІВ З Б/К БЛОКІВ ТА ФІРТКИ.
   - МЕТАЛЕВА РЕШІТКА СКЛАДАЄТЬСЯ З 10-И ОДНАКОВИХ СЕКЦІЙ, ЯКІ КРІПЛЯТЬСЯ ДО МЕТАЛЕВИХ СТОВПЧИКІВ З КРОКОМ 0,3 М.
   - ФІРТКА РОЗТАШОВАНА ПО СЕРЕДИНІ ОГОРОЖІ, КРІПИТЬСЯ ДО 2-Х МЕТАЛЕВИХ АЖУРНИХ СТОВПІВ.
   - БІЛОКАМ'ЯНІ СТОВПИ ЗАВЕРШУЮТЬ ОГОРОДЖЕННЯ З 2-Х СТОРІН ІВПРИТУЛ ПРИМИКАЮТЬ ДО СТІНИ МОНАСТИРЯ І КУТА ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ ПО ВУЛ. ФЕДОРОВА, 1.
   - ЧАСТИНА Б/К СТОВПА ІСНУЄ, ЧАСТИНА ПІДЛЯГАЄ ДЕМОНТАЖУ.
4. ОГОРОЖА ВИКОНАНА НА ЗРАЗОК АУТЕНТИЧНОЇ ОГОРОЖІ, ЩО ВІДМЕЖОВУЄ ДВОРИК ВІД ПЛОЩІ ДОМІНІКАНІВ.
5. ВІДКРИТІ МЕТАЛЕВІ ЕЛЕМЕНТИ ПІДЛЯГАЮТЬ АНТИКОРОЗІЙНІЙ ОБРОБЦІ. ГРУНТОВКА - ПЕРЕТВОРЮВАЧ ІРЖІ МАРКИ ЭВА-01 ГИСИ /ТУ 84-05-121-71/ ТА ПОКРИТТЯ ПЕНТАФТАЛЕВИМ ЧОРНИМ ЛАКОМ.
6. ФУНДАМЕНТИ ПІД МУР ОГОРОЖІ ВИКОНАТИ З БЕТОНУ В-15 НА ГЛИБИНУ 800 ММ
7. КЛАДКУ СТІНИ ОГОРОЖІ ВЕСТИ З ЦЕГЛИ М-75 НА РОЗЧИНІ М-50 І ОТИНЬКУВАТИ РОЗЧИНОМ СКЛАДУ / В ЧАСТИНАХ ПО МАСІ/
   - ВАПНО - ТІСТО / НЕ НИЖЧЕ - 1 I СОРТУ/
   - ПІСОК КВАРЦЕВИЙ ДРІБНОЗЕРНИСТИЙ - 1
   - ЦЕМ'ЯНКА - 0,5
   - ВОДА - ДО РОБОЧОЇ ГУСТИНИ
8. СИЛЬНО ЗАБРУДНЕНУ ПОВЕРХНЮ КАМЕНЮ ОЧИСТИТИ ПРЕПАРАТОМ „КАТАМІН АБ" /ЧЕТВЕРТИННА СІЛЬ АМОНІЮ ТУ 6-01-816-75/. ЦЕЙ ПРЕПАРАТ ЯВЛЯЄТЬСЯ ОДНОЧАСНО ЕФЕКТИВНИМ АНТИСЕПТИКОМ.
   РЕЦЕПТ ПРИГОТУВАННЯ МИЮЧОГО ЗАСОБУ:
   10 Л. КИП'ЯЧЕНОЇ ВОДИ
   200-300 Г „КАТАМІНУ АБ"
   ПІСЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНЮ КАМЕНЮ ПОКРИТИ ГІДРОФОБНОЮ ВОСКОВОЮ МАСТИКОЮ, СКЛАДОМ:
   1. Віск -30 /В% ПО ВАЗІ/
   2. Стеарин -10
   3. Мило -10
   4. Скіпідар -40
   5. Каніфоль -10
9. В процесі ведення робіт можливе коректування проектних рішень працівниками інституту, що ведуть авторський нагляд.

ПЕРЕЛІК АРКУШІВ

№	НАЗВА	ПРИМІТКИ
0	ЗАГОЛОВНИЙ АРКУШ	
1	ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД ОГОРОЖІ З ФІРТКОЮ	
2	ПЛАН ОГОРОЖІ З ФІРТКОЮ	
3	ФРАГМЕНТ ФІРТКИ Р-1	
4	ШАБЛОН Ш-1	
5	ШАБЛОН Ш-2, Ш-3	
6	ШАБЛОН Ш-4, ВУЗЛИ І ДЕТАЛІ	
7	РУЧКА ФІРТКИ ТА ДЕТАЛЬ ЗАМКА Д-5	
8	СПЕЦИФІКАЦІЯ МЕТАЛУ ДЛЯ РЕШІТКИ ОГОРОЖІ	
9	ШАБЛОН Ш-5	
10	ШАБЛОН Ш-6	
11	ШАБЛОН Ш-7	
12	ФУНДАМЕНТИ ПІД МУР ОГОРОЖІ	

ВІДОМІСТЬ ОСНОВНИХ КОМПЛЕКТІВ КРЕСЛЕНЬ

ПОЗНАЧЕННЯ	НАЗВА	ПРИМІТКИ
94-77 АО I-01-01	ЧАСТИНА МОНАСТИРСЬКИХ ПРИМІЩ. АРХІТЕКТУРНО-АРХЕОЛОГІЧНІ ОБМІРИ	
94-77 АБ VI-01-00	ОГОРОЖА З ФІРТКОЮ РОБОЧІ КРЕСЛЕННЯ	

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

○ ОБ'ЄКТ, НА ЯКИЙ ПРОВОДИЛИСЬ ПРОЕКТНІ РОБОТИ

▨ ІСНУЮЧА Б/К КЛАДКА

▨ ПРОЕКТОВАНІ Б/К БЛОКИ

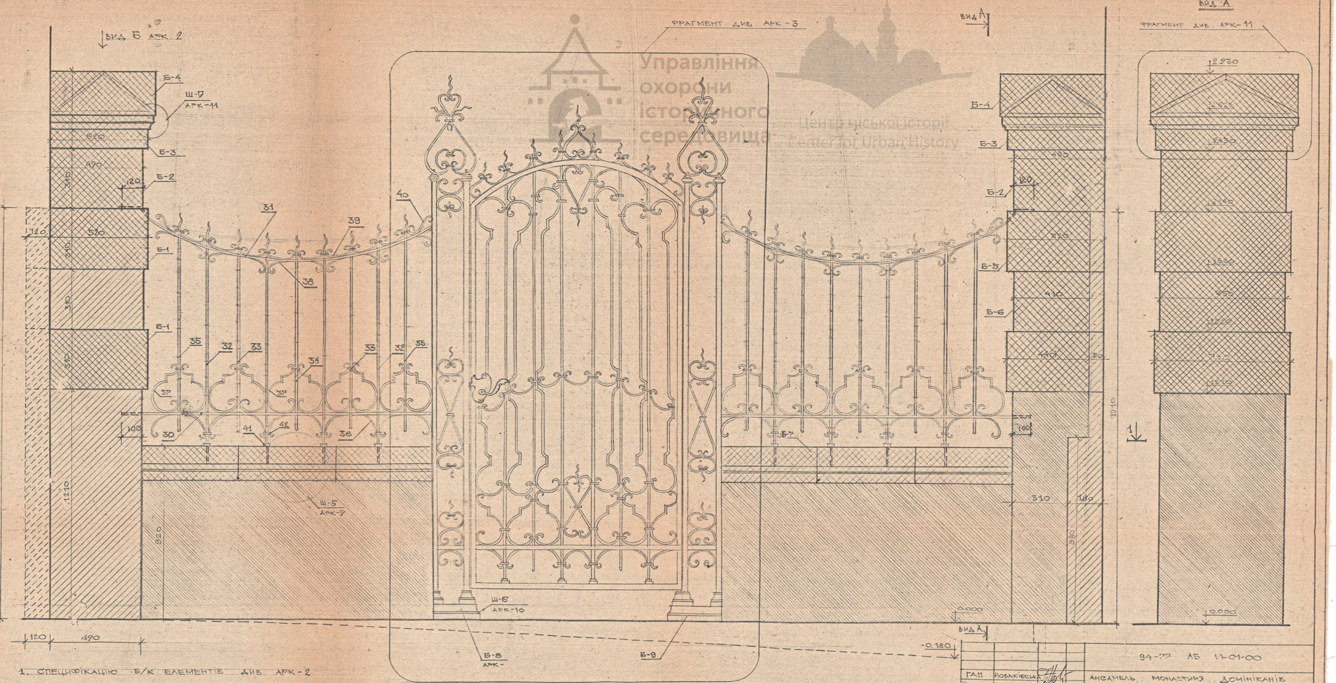
▨ ЦЕГЛЯНА СТІНА

▨ Б/К КЛАДКА, ЯКА ПІДЛЯГАЄ СТЕСУВАННЮ

ДАНИЙ ПРОЕКТ ВИКОНАНО ЗГІДНО З ДІЮЧИМИ НОРМАМИ І ПРАВИЛАМИ, В ТОМУ ЧИСЛІ ПО ВИБУХО-ПОЖЕЖНІЙ БЕЗ-

ГАП /НОВАКІВСЬКА/

НАЧ. МАЙСТ.	СОБОЛЕВСЬКИЙ	94-77	АБ VI-01-00
ГАП	НОВАКІВСЬКА	АНСАМБЛЬ МОНАСТИРЯ ДОМІНІКАНІВ У ЛЬВОВІ	
КЕР. ГР.	ЦАПКО	ОГОРОЖА З ФІРТКОЮ	СТАДІЯ Р АРКУШ 0 АРКУШІВ
АРХІТЕКТ	СЕРДЮК	ЗАГОЛОВНИЙ АРКУШ	МІНБУДАРХ УКРАЇНИ УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ М. ЛЬВІВ
ПЕРЕВІР	ЦАПКО		



1. СПЕЦИФІКАЦІЮ Б/К ЕЛЕМЕНТІВ ДИВ. АРК-2
2. СПЕЦИФІКАЦІЮ МЕТАЛЕВИХ ВИРОБІВ ДЛЯ РЕШІТКИ ОГОРОЖІ ДИВ АРК-8
3. ЦЕГЛЯНУ КЛАДКУ ОТИНЬКУВАТИ
4. ЕЛЕМЕНТИ МЕТАЛЕВОЇ ОГОРОЖІ ЗААНКЕРЮВАТИ В ЦЕГЛЯНУ КЛАДКУ ПО МІСЦЮ

94-77 АБ VI-01-00

ГАП Новаківська
КЕР. ГР. Цапко
ВИКОНАВ Сердюк
ПЕРЕВІР. Цапко

АНСАМБЛЬ МОНАСТИРЯ ДОМІНІКАНІВ У ЛЬВОВІ

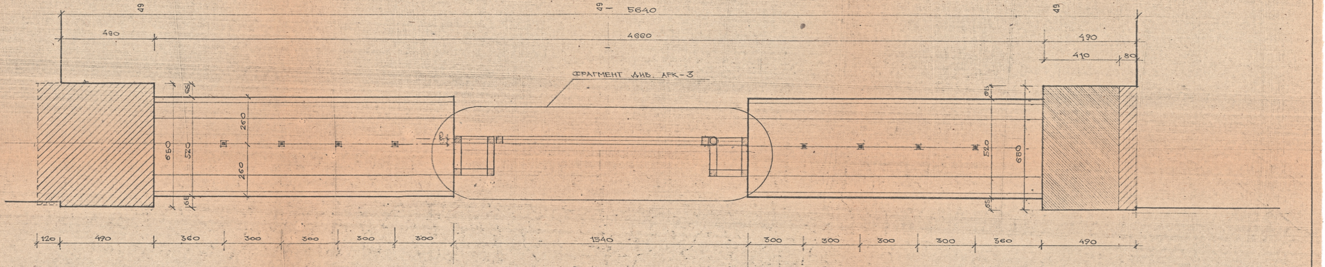
ОГОРОЖА З ФІРТКОЮ

СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
Р	1	

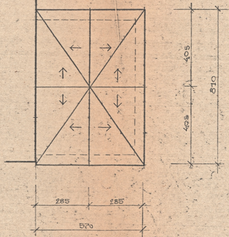
ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД ОГОРОЖІ З ФІРТКОЮ

МІНБУДАРХ УКРАЇНИ
УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ
М. ЛЬВІВ

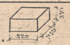
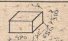
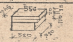
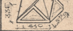
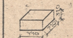
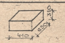
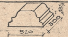
1-1

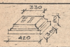
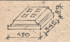


ВИД Б /БЛОК Б-4/



СПЕЦИФІКАЦІЯ Б/К ЕЛЕМЕНТІВ

ПОЗ.	ЕСКІЗ	КІЛЬК	ПЛОЩА ОБРОБ. ПОВ./М²/	ОБЄМ /М³/	ЗАГАЛЬ. ОБЄМ	ПРИМІТКИ
Б-1		2	1,5	0,11	0,23	
Б-2		2	1,34	0,1	0,2	
Б-3		2	1,145	0,06	0,1	
Б-4		2	2,1	0,15	0,31	
Б-5		1	1,33	0,1	0,1	
Б-6		1	1,18	0,08	0,08	
Б-7		6	2,1	0,15	0,3	

1	2	3	4	5	6	7
Б-8		1	0,3	0,01	0,01	
Б-9		1	0,4	0,01	0,01	

94-77 АБ VI-01-00

ГАП	Нобаківська	
Кер. гр.	Цапко	
Виконав	Сердюк	
Перевір	Цапко	

АНСАМБЛЬ МОНАСТИРЯ ДОМІНІКАНІВ У М. ЛЬВОВІ

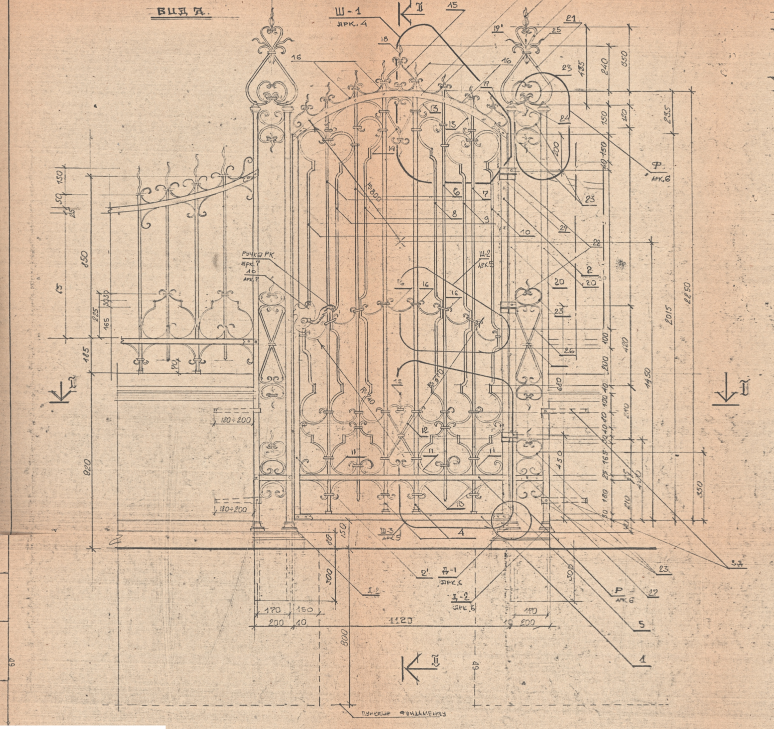
ОГОРОЖА З ФІРТКОЮ

СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
Р	2	

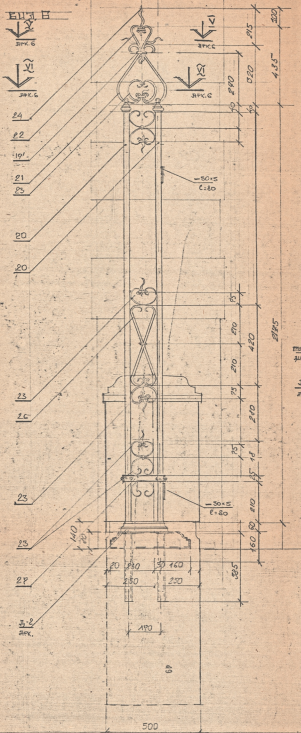
ПЛАН ОГОРОЖІ З ФІРТКОЮ

МІНБУДАРХ УКРАЇНИ
«УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ»
М. ЛЬВІВ

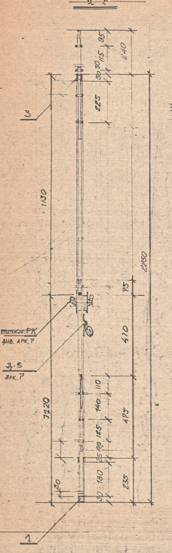
ВИД А



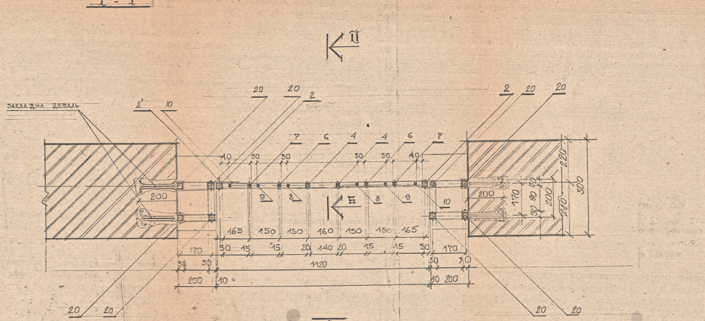
ВИД Б



II-II



I-I



Примітки:
1. Даний аркуш розглядати разом з арк. 4,5,6,7.
2. Специфікація металу для решітки подана на арк. 8
3. Специфікація металу для ручки та Д-5 подана на арк. 7.

ГАП	Новаківська	
Кер. групи	Цапко	
Арх.	Курецзщук	
Перев.	Цапко	

94-92 АБ VI-01-00

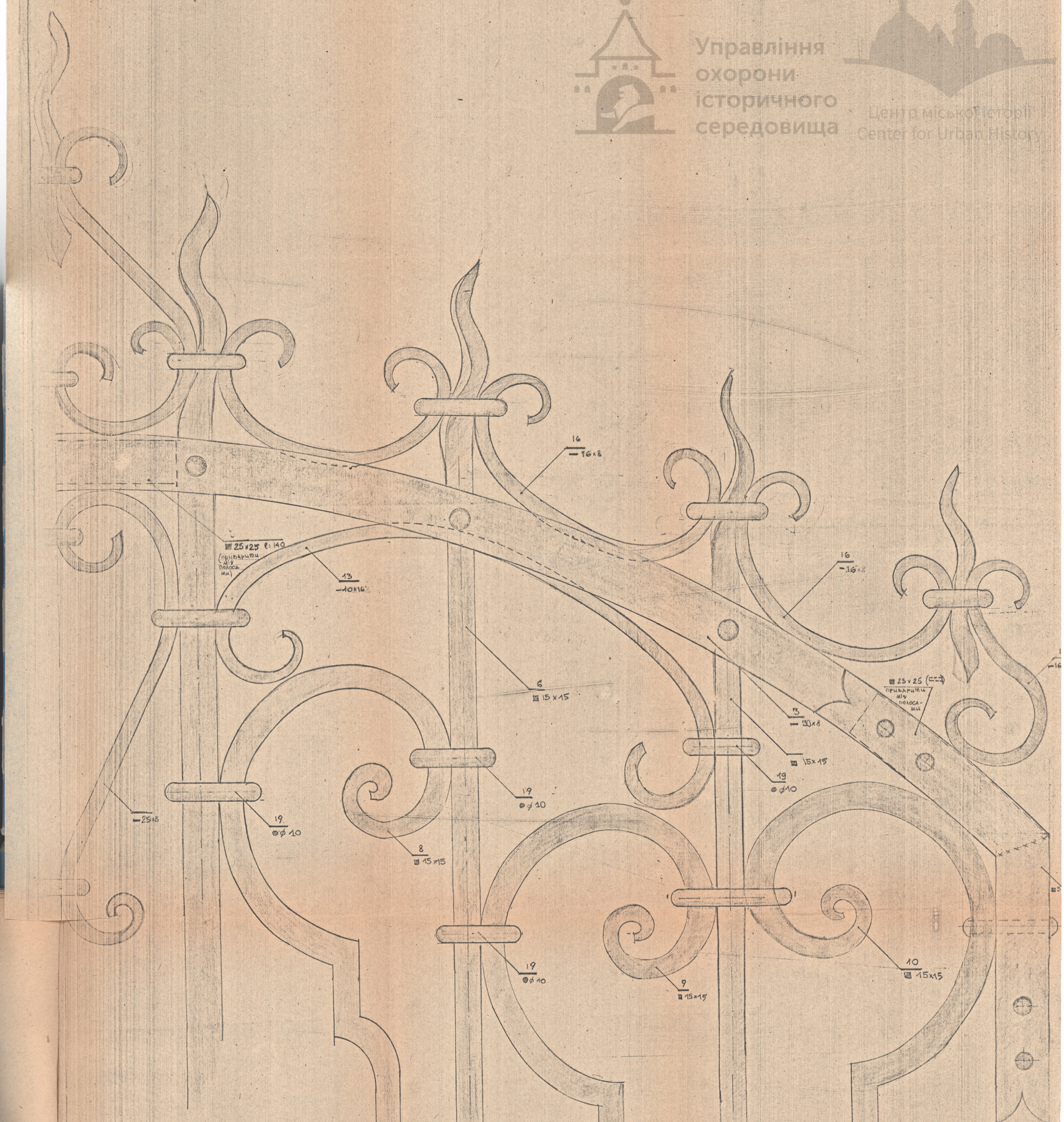
Ансамбль монастиря домініканів у Львові

Огорожа з фірткою

Стадія	Аркуш	Аркушів
РК.	3	

Фрагменти фіртки Ф-1 вид А, Б, розріз I-I, II-II.

Мінінвестбуд НВП Укрзахідпроектреставрація



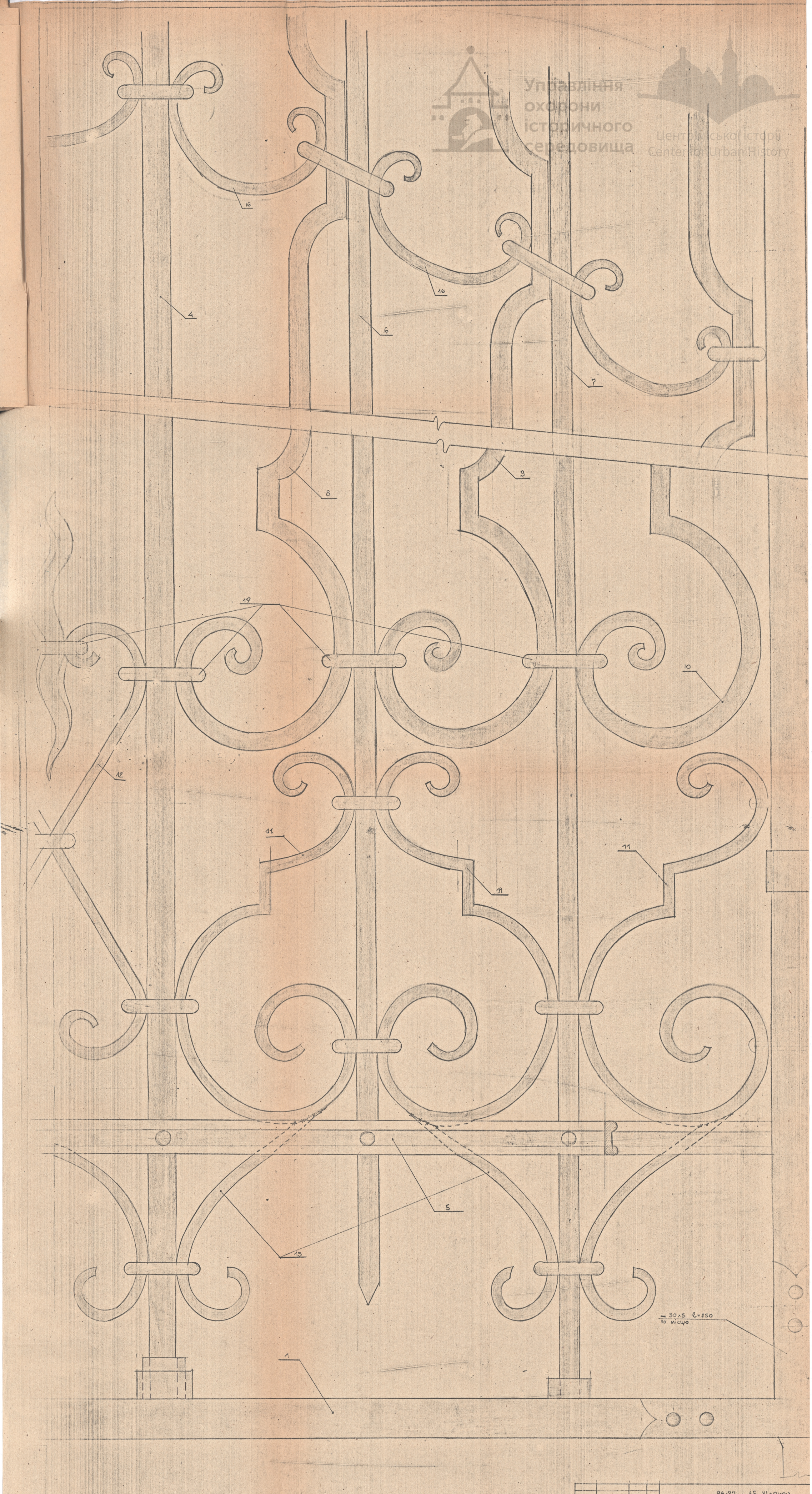
ПРИМІТКА:

1. ДАНИЙ АРКУШ РОЗГЛЯДАТИ РАЗОМ З АРК. 3
2. КУСОЧКИ ⊠ 25×25 ПОКАЗАНІ ПУНКТИРОМ ПРИВАРИТИ МІЖ ПОЛОСАМИ (3 ▬ 30×8), ДЛЯ ЖОРСТКОСТІ

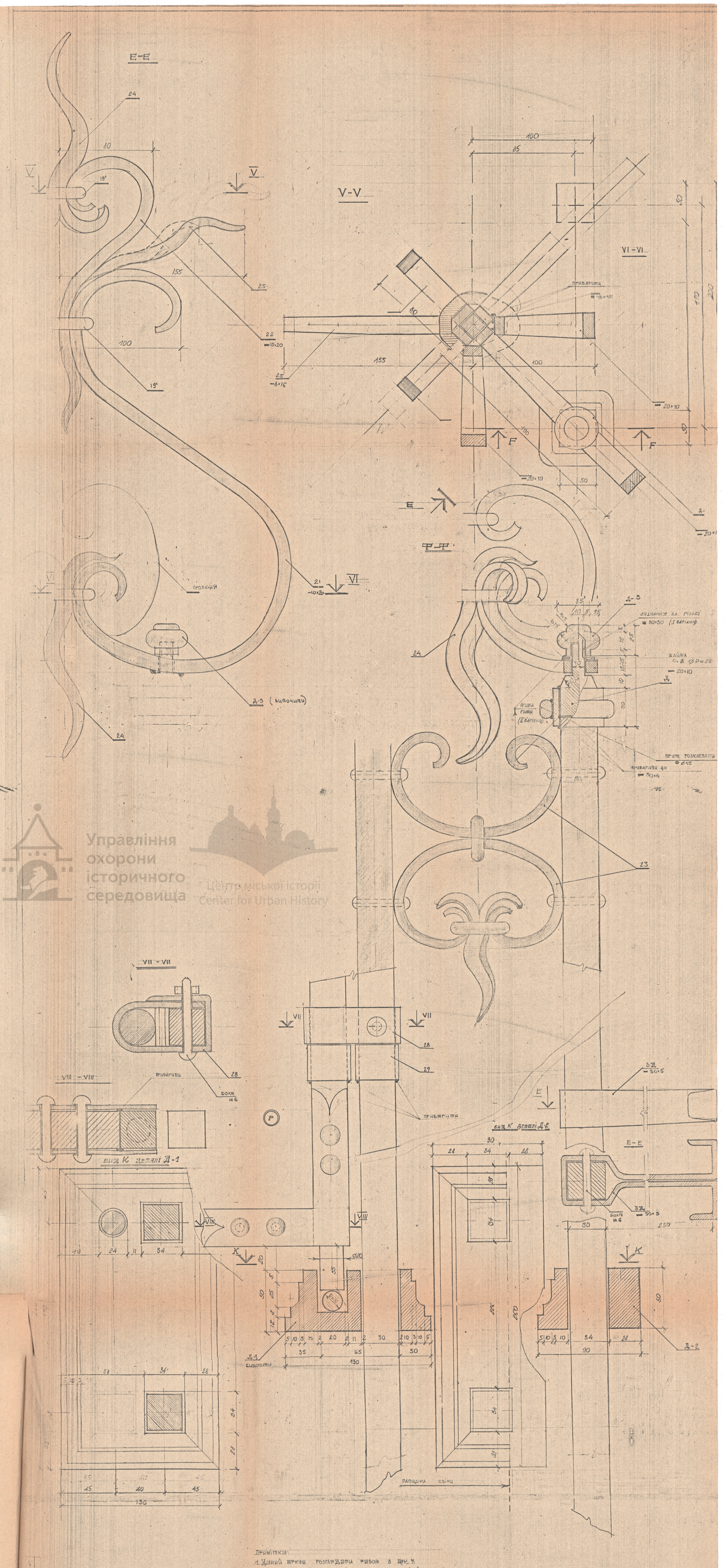
ГАП	НОВАКІВСЬКА		94-77 АБ VI-01-00
КЕР.ГРУП.	ЦАПКО		АНСАМБЛЬ МОНАСТИРЯ ДОМІНІКАНІВ У ЛЬВО
АРХ.-Р.	[illegible]		ОГОРОЖА З ФІРТКОЮ
ПЕРЕВ.	ЦАПКО		
			ШАБЛОН Ш-1

СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУ
ГК	4	

МІНІНВЕСТБУД УКРА
НВП
УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВ



				94-77 АБ VI-01-00		
ГАП	НОВАКІВСЬКА			АНСАМБЛЬ МОНАСТИРЯ ДОМІНІКАНІВ У ЛЬВОВІ		
КЕР.ГРУП	ЦАПКО					
АРХ.	КУРДИШЕК			ОГОРОЖА З ФІРТКОЮ	СТАДІЯ	АРКУШ
ПЕР.	ЦАПКО				РК	5
				ШАБЛОН Ш-2 Ш-3	МІНІПРЕСОБУД, УКРАЇНА УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВ	



Примітка:

1. Даний аркуш розглядати разом з арк. 3
2. Деталі Д-3 можна кріпити на різьбі -(І-й вар-нт). або приварити (ІІ-й вар-нт).
3. Деталі Д-1 та Д-2 - виточити.

ГАП	Новаківська		
Кер. групи	Цапко		
Арх-р	Курдзидик		
Перев.	Цапко		

94-77 А VI-01-00

Ансамбль монастиря домініканів в Львові

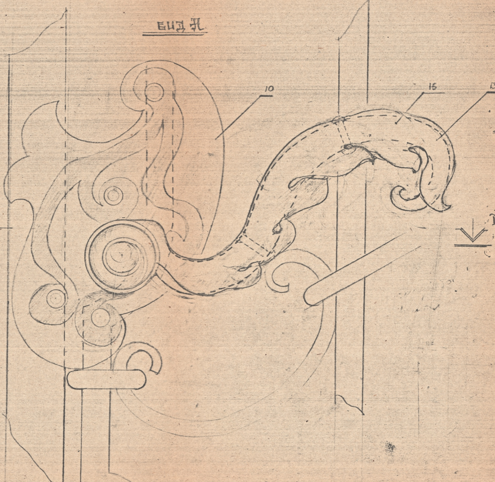
Огорожа з хвірткою

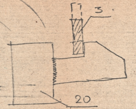
Стадія	Аркуш
Р	8

Вид Е, Ф; розріз V-V, VI-VI, VII-VII, VIII-VIII. Д-1; Д-2.

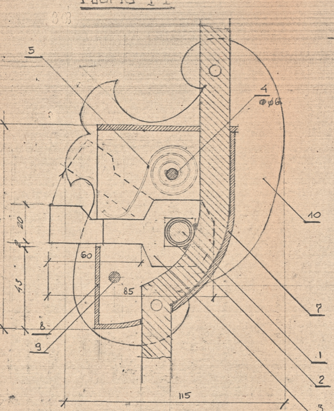
Інст.
Укрзахідпроектреставрація

ВИД А.

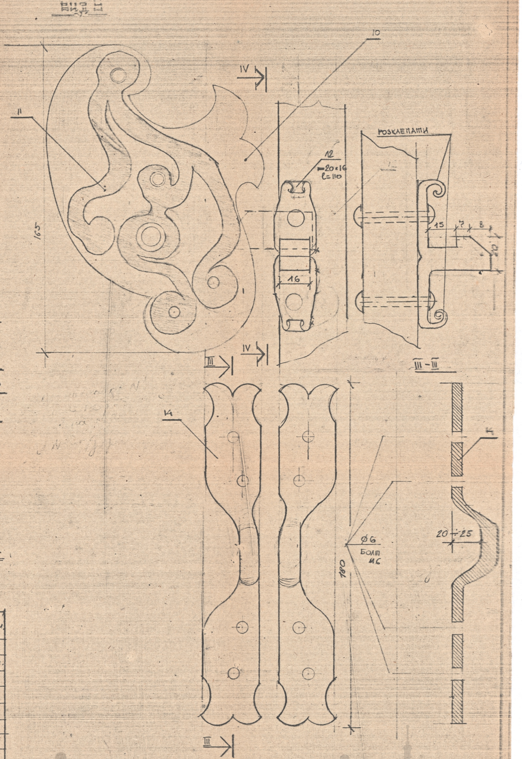




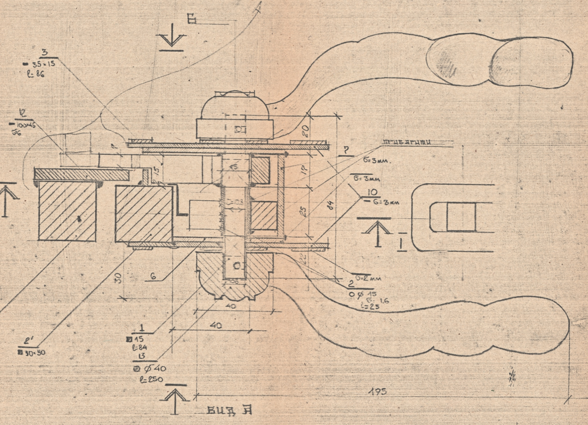
РОЗРІЗ I-I



ВИД Б



РОЗРІЗ - II II



СПЕЦИФІКАЦІЯ МЕТАЛУ ДЛЯ РУЧКИ ТА Д-5 ФІРТКИ.

ПОЗИЦІЯ	ПОЗНАЧЕННЯ	СІЧЕННЯ	ДОВЖ.	КІЛЬК.	МАСА		ПРИМІТКИ
1	Вісь ручка	▨ 15×15	84	1			
2	Шарнір осі ручки	О Ø15 б=16	25	1			Приварити.
3.	—	▬ 36×14	86	1			
4	Фіксатор пружини	● Ø 6	42	1			
5.	Пружина	▬ 1×14	200				
6.	Елементи коробки	▬ лист 3мм×75	110	2			
7.	-II-	▬ 3 × 42	110	1			
8	-II-	▬ 3 × 42	43	1			
9	Фіксатор короб.	● Ø 6	47	1			
10.	Декорат. пласти-.	▬ 63 × 115	165	2			
11	Полоси. ковані	▬ б=2мм	380	2			
12	Фіксатор ручки	▬ 20×16	110	1			
13.	Ручка	● Ø 40	250	2			подена
14	Д-5	— 30×6	230	2			
15	накладка листок	б=2 100	290	2		1	латунь висолопка

ПРИМІТКИ:

1. Даний аркуш розглядати разом з арк. 5.
2. Деталь Д-5 для гаражного замка.

ГАП	Новаківська		94-79 АБ VI-01-00
Кер. групи	Цапко		Ансамбль монастиря домініканів з Львові
Арх	Курдищук		Фірка з огорожею
Пер.	Цапко		Стадія: РК; Аркуш: 7
			Ручка фіртки та деталь замка Д-5
			Укрзахідпроектреставрація

СПЕЦИФІКАЦІЯ МЕТАЛУ ДЛЯ РЕШІТКИ ОГОРОЖІ.

МАРКА	ДЕТ	КІЛЬК	ПЕРЕТИН	ДОВЖ Ь ММ	МАСА КГ ДЕТ	ВСХ	ЗАГ	ПРИМІТКИ МАСА 1КГ/М
			ФІРТКА					
ГОСТ 2591-71	1	1	▨ 30 × 30	1090	7.6			7.06
	2	1	▨ 30 × 30	2365	16.7			
	2'	1	▨ 30 × 30	2015	14.3			
ГОСТ 103-76	3	2	▬ 30 × 8	1260	2.36	4.74		1.88
ГОСТ 2591-71	4	2	▨ 20 × 20	2360	5,83	11.65		2.47
ГОСТ 103-76	5	2	▬ 25 × 8	1120	1.8	3.6		
ГОСТ 2591-71	6	2	▨ 15 × 15	2290	4.05	8.1		1.77
	7	2	▨ 15 × 15	2300	4.07	8.14		
	8	2	▨ 15 × 15	2370	4.19	8.28		
	9	2	-//-	2260	4.	8		
	10	2	-//-	2300	4.07	8.14		
ГОСТ 103-76	11	6	▬ 10 × 16	860	0.8	4.8		11
-//-	12	2	▬ 10 × 16	600	0.6	1.2		
-//-	13	12	▬ 10 × 16	320	0.3	36		
-//-	14	2	▬ 8 × 16	550	0,44	0,88		0.8
-//-	15	2	▬ 8 × 16	420	0,34	0,68		
-//-	16	13	▬ 8 × 16	380	0.3	3,9		
-//-	17	2	▬ 8 × 16	290	0.24	0.48		
ГОСТ 2591-71	18	2	▨ 15 × 15	18÷25	0,4	0,8		
ГОСТ 2590-71	19		ХОМУТИКИ ● Ø10	6000		3,7.		
	191			3200		1,97		
			БОКОВІ СТІЙКИ					
ГОСТ 2591-71	20	4	▨ 30 × 30	2600	18,5	73.4		
ГОСТ 103-70	21	8	▬ 10 × 20	850	1.3	10,42		1,58
-//-	22	8	▬ 10 × 20.	370	0,58	4,64		
-//-	23	18	▬ 8 × 16	480	0,4	7,78		
ГОСТ 2591-71	24	4	▨ 15 × 15	280	0.5	1.0		
ГОСТ 103-76	25	8	▬ 8 × 16	300	0.24	1,6		
-//-	26	4	▬ 8 × 16	500	0,4	1.6		
-//-	27		∟ 25 × 3	3200	4,5			
-//-	28	3	▬ 30 × 5	270	0.3	0.9		1.18
-//-	29	6	▬ 30 × 5	150	0.17			
-//-	3Д	4	▬ 30 × 5	620	1.06			
	Д1		130 × 50	260				ВИТОЧИТИ
	Д2		90 × 50	260				ВИТОЧИТИ ДИВ. АРК/ /8453,К.
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	XIX

ОГОРОЖА.

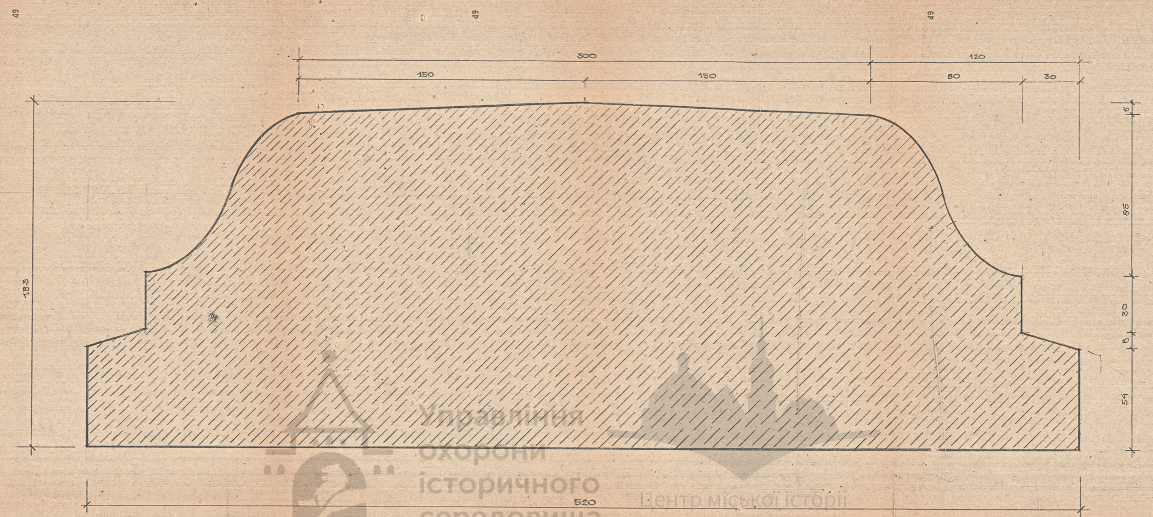
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	XIX
ГОСТ 103-76	30	4	▬ 25 × 8	1560	2,5	10,03		
-//-	31	4	▬ 25 × 8	1700	2.75	10.9		
ГОСТ 2591-71	32	4	▨ 15 × 15	1200	2.12	8,5		
-//-	33	4	▨ 15 × 15	1060	1,88	7.5		
-//-	34	2	▨ 15 × 15	1040	1,84	3,68		
-//-	35	4	▨ 15 × 15	1160	2.05	8,21		
ГОСТ 103-76	36	20	▬ 10 × 16	320	0,3	6		
-//-	37	20	▬ 10 × 16	830	0,8	16		
-//-	38	20	▬ 10 × 16	280	0,27	5,4		
-//-	39	16	▬ 8 × 16	380	0,3	4,8		
-//-	40	4	▬ 8 × 16	290	0,24	0,96		
-//-	41	12	▬ 8 × 16	120	0,11	1,32		

			94-77 АБ VI - 01- 00
ГАП	НОВАКІВСЬКА		АНСАМБЛЬ МОНАСТИРЯ ДОМІНІКАНІВ У ЛЬВОВІ
КЕР. ГР.	ДАНКО		
АРХ.	КУРДИДИК		ОГОРОЖА З ФІРТКОЮ
ПЕРЕВ.	ЦАПКО		

СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
Р	8	

СПЕЦИФІКАЦІЯ МЕТАЛУ ДЛЯ РЕШІТКИ ОГОРОЖІ

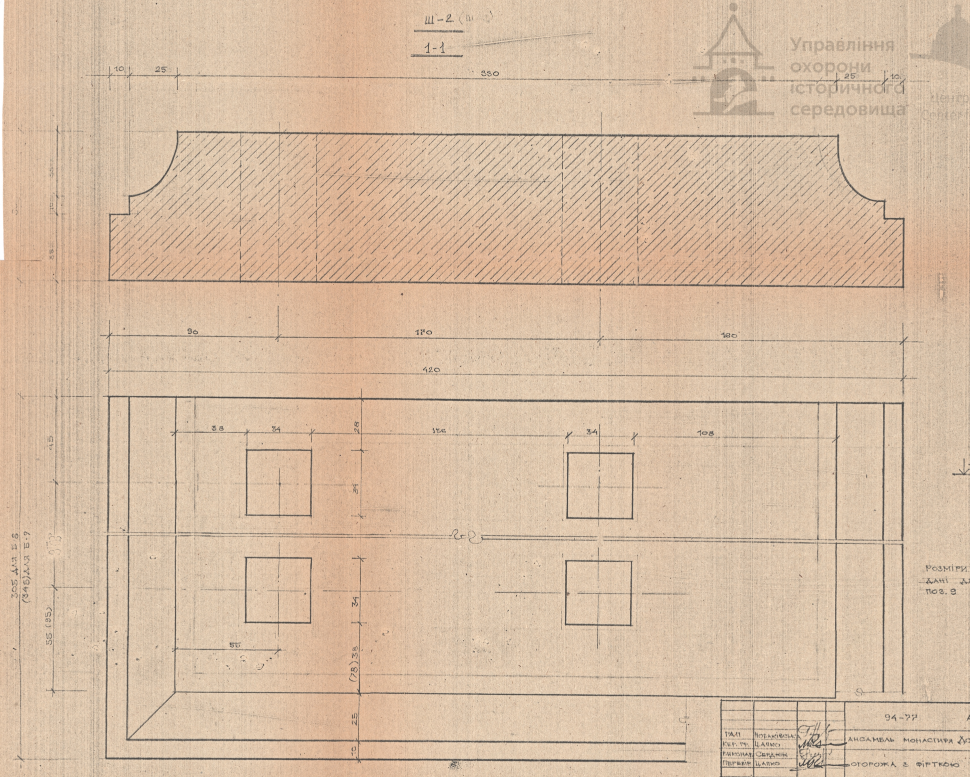
МІНІНВЕСТБУД УКРАЇНИ
УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ



		94-77 АБ VI-01-00
ГАП	Новаківська	Ансамбль монастиря домініканів у Львові
Кер. груп.	Цапко	
Виконав	Сердюк	Огорожа з фірткою
Перевір.	Цапко	
		Шаблон Ш-5

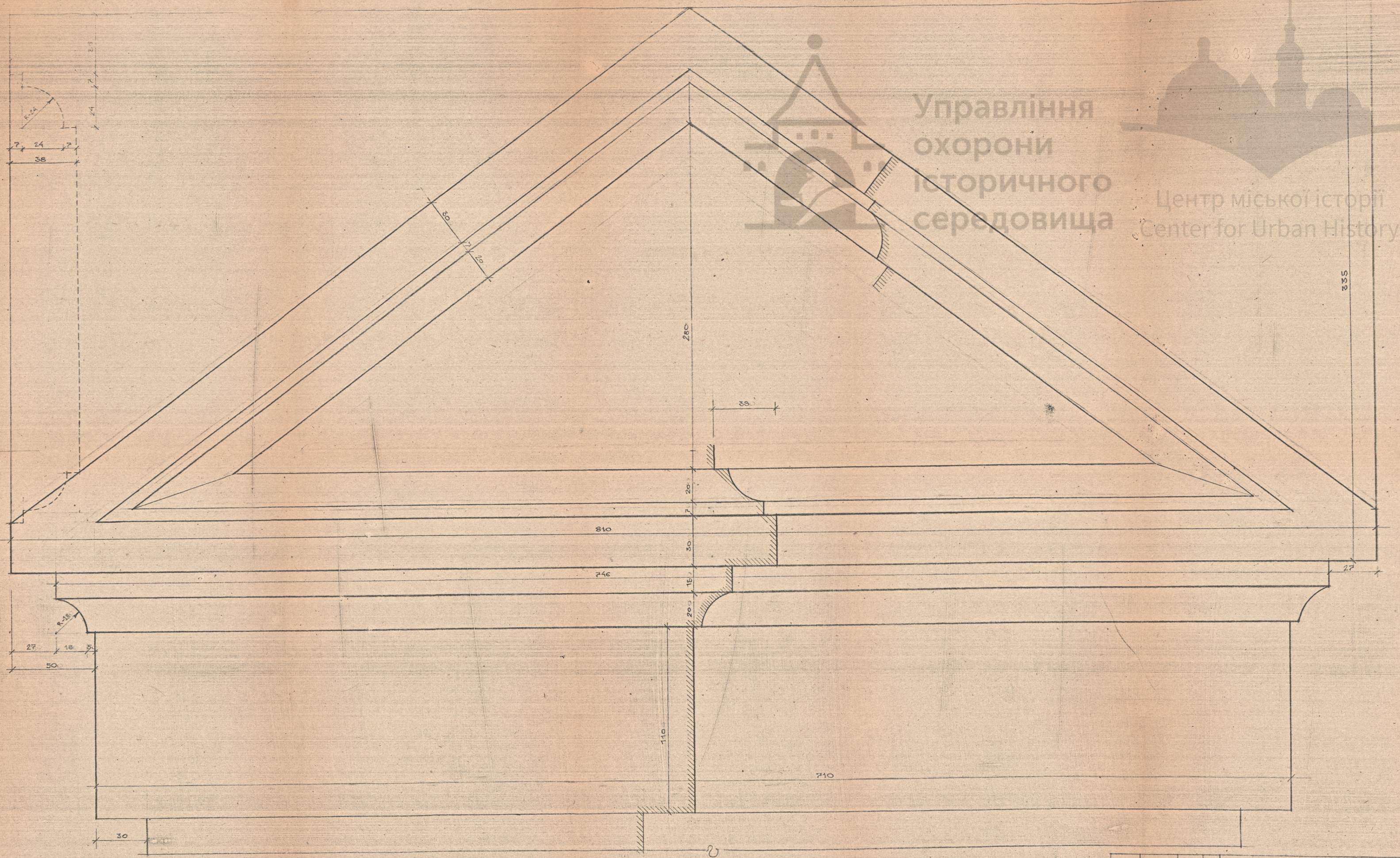
Стадія	Аркуш	Аркушів 18
Р	9	

Мінбударх України
Укрзахідпроектреставрація
м. Львів



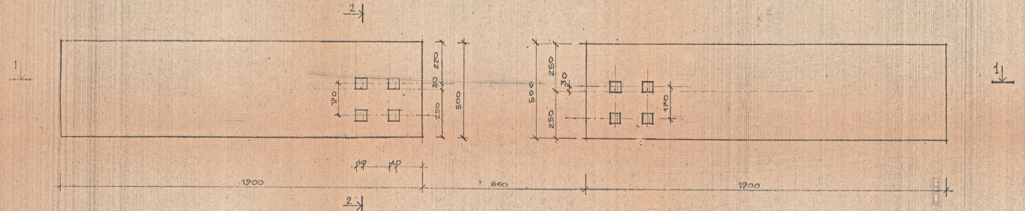
Розміри в дужках
дані для Б/К клоку
поз. 9

			94-77	АБ VI-01-00	
ГАП	Новаківська		Ансамбль монастиря Домініканів у Львові		
Кер. гр.	Цапко				
Виконав	Сердюк		Огорожа з фірткою	Стадія Р	Аркуш 10
Перевір.	Цапко				Аркушів
			Шаблон Ш-6 (Ш-...)	Мінбудархітектури України Укрзахідпроектреставрація м. Львів	

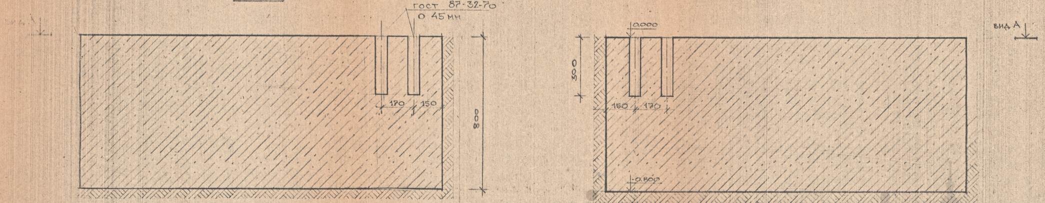


				84-77 АБ VI-01-00		
ГАП	Новаківська			Ансамбль монастиря Домініканів у Львові		
Кер. гр.	Цапко					
Виконав	Сердюк			Огорожа з фірткою	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевір	Цапко				Р	11	
				Шаблон Ш-7	Мінбударх України Укрзахідпроектреставрація м. Львів		

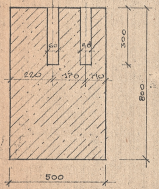
вид А



1 - 1



2 - 2



		94-77 АБ VI-01-00
ГАП	Новаківська	АНСАМБЛЬ МОНАСТИРЯ ДОМІНІКАНІВ У М. ЛЬВОВ
Кер. гр.	Цапко	
Викон.	Сердюк	ОГОРОЖА З ФІРТКОЮ Стадія: Р Аркуші: 12
Перевір.	Цапко	
		ФУНДАМЕНТИ ПІД МУР ОГОРОЖІ МІНБУДАРХ УКРАЇН УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВ М. ЛЬВ