8

ДЕРЖБУД УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ
НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ
ІНСТИТУТ
«УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ»

Пам"ятка архітектури ХУІ ст.
монастир Онуфрія у м.Львові ох № 364

Робочі креслення реставрації західного прясла оборонного муру з брамою
199 р.
т. У кн.І вип.І
Львів- 1991 р.

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

ДЕРЖБУД УРСР
УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ
ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ „УКРПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ“

ЛЬВІВСЬКИЙ ФІЛІАЛ

Пам"ятка архітектури ХУІ ст. монастир Онуфрія у м. Львові ох№ Робочі креслення реставрації західного прясла оборонного муру з брамою

Том У Книга І вип. І

Шифр 91-172

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

Директор xxxxxxxголовний архітектор Ковалишин І.М.
Головний архітектор проектів Ярема О.Б.
Начальник майстерні Соболевський Є.З.

ЛЬВІВ 19 р

Миколаївська райдрукарня, ІХ. 1990 р., зам. 6922—200

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

Замовник: ДІАЗ м. Львова

Стадія: Робочі креслення

Авторський колектив та відповідальні виконавці

Прізвище, ім"я, по батькові	посада	Ступінь участі [illegible] в розробці
Максимюк І.В.	арх.	автор, виконавець

ГАП Ярема О.Б.

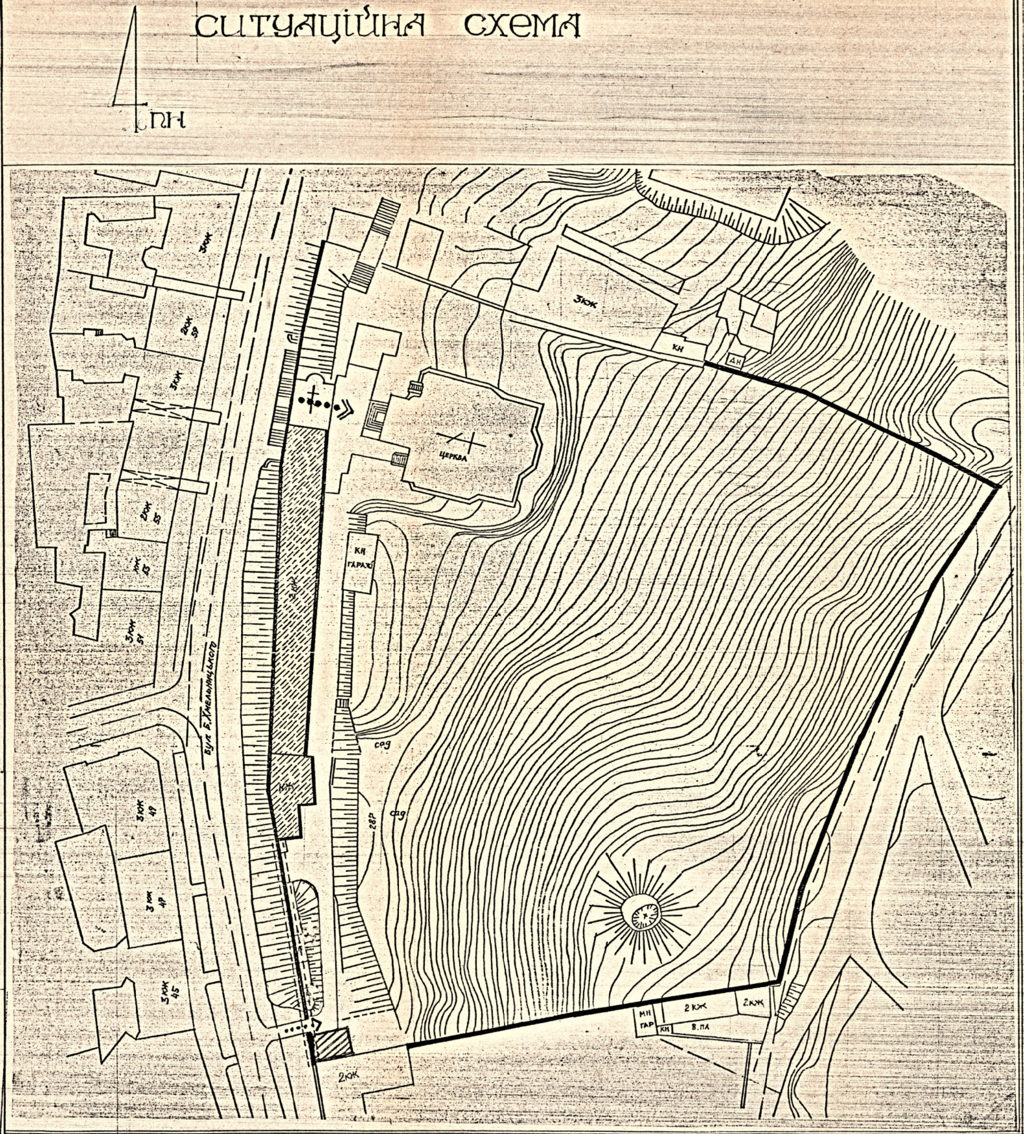
Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

Склад документації

по договору № 9I-I72 по пам"ятці архітектури
ХУІ ст. , монастирю Онуфрія у м. Львові

Том I кн. I вип. I	Попередні роботи
том У кн.I вип.I	Робочі креслення реставрації західного прясла оборонного муру з брамою
том У кн.I вип.2	Робочі креслення реставрації сторожевого будинку
том УІ	Кошториси

СИТУАЦІЙНА СХЕМА



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ :

- •••» входи на територію монастиря
- ▨ приміщення монастиря
- ― оборонні мури монастиря
- ═ мур, що підлягає реставрації, згідно матеріалів даного тому
- ▨ цегляна кладка
- ▩ відтворення б/к елементів
- ⊐ ⊏ розбірка прорізів
- ⬚ отинькування гладких поверхонь.
- ▨ будинок сторожівки див. том. Ш. кн 1 вип 2.

ДАНИЙ ПРОЕКТ ВИКОНАНО ЗГІДНО З ДІЮЧИМИ НОРМАМИ І ПРАВИЛАМИ /В ТОМУ ЧИСЛІ ПО ПОЖЕЖНІЙ ТА ВИБУХОВІЙ БЕЗПЕЦІ/

ГАП Ярема О.В.

Ів. № орт.	Підпис / дата	Зам. інв. №
А-14-341-1	26.12.91	

АРХИВНЫЙ

Загальні вказівки
до робочих креслень реставрації прясла оборонного муру Онуфріївського монастиря
/ пам. арх. ХУІ ст./

I. Загальна частина

I. Матеріали даного тому виконані на основі договору № 91-172 від 3.06.1991 року та на основі попередньо-випущеної документації.

- попередні роботи
- архітектурно-археологічні роботи західного прясла муру

2. Даним проектом передбачено реставрацію західного прясла муру, що знаходиться вздовж вул. Б. Хмельницького і примикає до будинку Онуфріївського монастиря.

3. В комплекс робіт по реставрації муру входить:

- реставрація цегляної та кам"яної кладки муру
- влаштування критої галереї вздовж муру
- влаштування в"їздової брами з фірткою
- відтворення б/к обрамлення в"їздової брами

4. Всі роботи по влаштуванню основних конструктивних елементів вести переважно в весняно-літній період.

5. При веденні робіт ~~кар[illegible]~~х керуватись відповідними розділами СНиП Ш-4-80 " Техніка безпеки в будівництві".

6. Зображення фасадів стіни та планів - в масштабі I:100 Зображення фрагментів, вузлів та деталей в масштабі -I:20, I:5, I:2, I:I.

7. Лінійні розміри на кресленнях подані в мм, всі відмітки -в м.

8. Умовна відмітка ± 0.00 відповідає відмітці ± 0.00 на обмірних кресленнях /див, " Архітектурно-археологічні обміри західного прясла оборонного муру"/

9. Винесення нуля в натуру та всі роботи по реставрації муру вести під наглядом спеціалістів ін-ту " Укрзахідпроектреставрація".

I0. Умовні позначення видів ремонтно-реставрційних робіт вибрані довільно.

П. Кам"яні роботи.

I. Провести роботи по реставрації цегляної кладки стіни:

а/ провести ремонт верхньої частини стіни з відтворенням втрачених цегляних стовпчиків

б/ провести розбірку закладених бійниць

в/ відтворити втрачені відкоси в"їздової брами

г/ відтворити втрачену перемичку ПР-I над в"їздовою брамою

д/ відтворити втрачену кладку стіни з сандриком над брамою

2. Цегляну кладку вести цеглою М 75 на розчині М 50.

3. Виготовити згідно креслень та провести монтаж білокам"яних блоків обрамлення в"їздової брами.

4. Провести кладку підпірної стінки з бутового каменю вздовж галереї

5. Провести замощення галереї плитами з пісковика.

Ш. Столярні роботи

I. Провести роботи по виготовленню конструкцій дерев"яного дашка над галереєю та в"їздовою брамою.

2. Провести покриття дашка колотим гонтом.

3. Виготовити згідно креслень дерев"яний каркас в"їздової брами з фірткою

4. Всі дерев"яні елементи дашка і брами покрити антисептиком і прооліфити.

IУ. Металеві роботи

I. Виготовити металеве окуття брами.

2. Виготовити та провести монтаж металевих завісів та гаків брами.

3. Всі металеві елементи обробити грунтівкою перетворювачем ржавчини ЭВА -0I, ГИСИ / ТУ 84-05-I2-07/ та покрити кузбаслаком

У. Тинькувальні роботи

I. Провести розчистку стіни від старого тинька

2. Отинькувати поверхню стін з двох боків та відкоси бійниць розчином наступного складу:

вапняне-тісто - I частина
пісок річковий - 3 частини

3. Всі тинькувальні роботи проводити після монтажу білокам"яних елементів та столярних робіт.

ВІДОМІСТЬ КРЕСЛЕНЬ

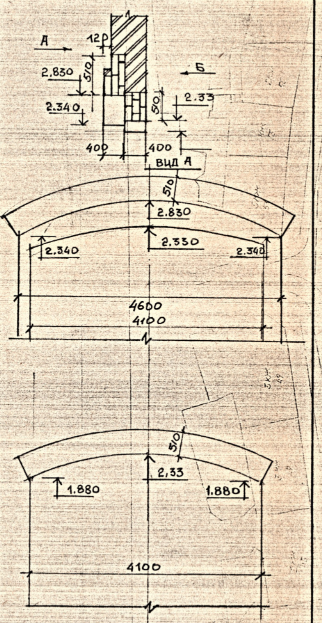
АРКУШ	НАЗВА	ПРИМІТКИ
0	ЗАГОЛОВНИЙ АРКУШ /ПОЧАТОК/	
01	ЗАГОЛОВНИЙ АРКУШ /ЗАКІНЧЕННЯ/	
1.	ПЛАН НА ВІДМ. +1.5м. ВИД А , ВИД Б.	
2.	ФРАГМЕНТ А , Б ; РОЗРІЗ I-I РОЗРІЗ А-А	
3.	Д-1 и Д-2 , Д-3 (ВИДИ А , Б)	
4.	ВУЗЛИ А , Б , В , Г.	
5.	ДЕТАЛІ 3,4,5,8	
6	ДЕТАЛІ 1,2,6,7,9	
7	РОЗРІЗ II-II ; Б-Б , В-В.	

Нач. майст.	Соболевський	91 - 172	V-1-1
Гол. спец.	Новаківська	АНСАМБЛЬ МОНАСТИРЯ ОНУФРІЯ У М. ЛЬВОВІ	
ГАП	Ярема		
Кер. гр.	Амбіцький	ЗАХІДНЕ ПРЯСЛО ОБОРОННОГО МУРУ З БРАМОЮ	Стадія Р · Аркуш 0 · Аркушів 8
Архіт.	Максимюк		
Перевір.	Амбіцький	ЗАГОЛОВНИЙ АРКУШ	ДЕРЖБУД УКРАЇНИ І-Т УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ

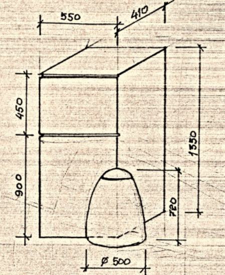
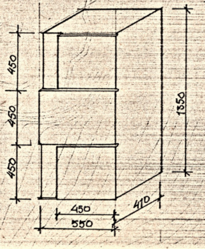
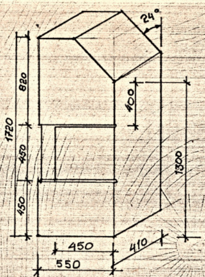
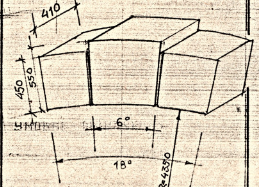
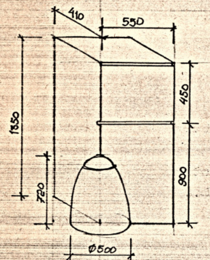
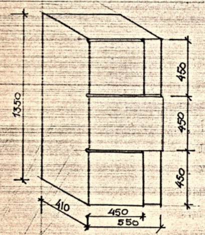
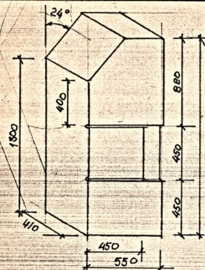
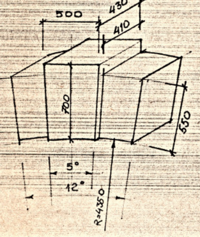
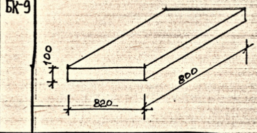
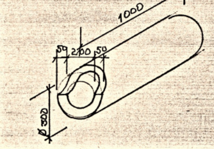
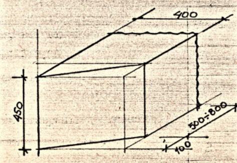
ВІДОМІСТЬ СПЕЦИФІКАЦІЙ

АРКУШ	НАЗВА	ПРИМІТКИ
01	СПЕЦИФІКАЦІЯ БІЛОГО КАМЕНЮ НА ОБРАМЛЕННЯ БРАМИ	
3	СПЕЦИФІКАЦІЯ ДЕРЕВЯНИХ ЕЛЕМЕНТІВ БРАМИ	
	СПЕЦИФІКАЦІЯ ДЕРЕВИНИ НА ДАШОК НАД ГАЛЕРЕЄЮ	
4	СПЕЦИФІКАЦІЯ МЕТАЛЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ БРАМИ	
01	СПЕЦИФІКАЦІЯ ПЕРЕМИЧОК	

СПЕЦИФІКАЦІЯ ПЕРЕМИЧОК

МАРКА	ЕСКІЗ	К-ТЬ ШТ	ПРИМІТКИ
ПР-1	 А 12р 2,830 510 Б 2.33 2.340 510 400 400 ВИД А 510 2.830 2.330 2.340 2.340 4600 4100 510 2,33 1.880 1.880 4100	1	

СПЕЦИФІКАЦІЯ БІЛОКАМЯНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ОБРАМЛЕННЯ БРАМИ.

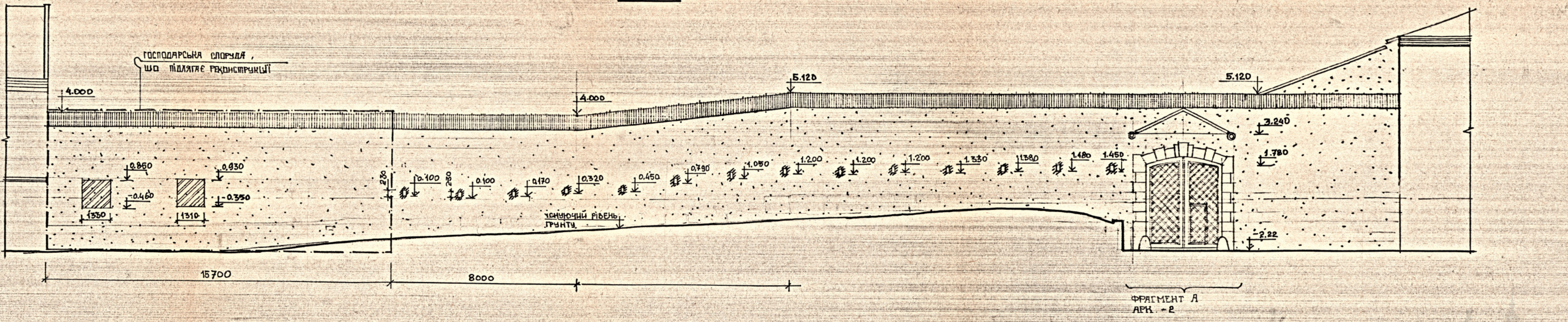
МАРКА	ЕСКІЗ	КІЛЬК ШТ	ОБ'ЄМ М³	ПЛОЩА ОБР. ПОВ. М²	ПРИМІТКИ
БК-1		1	0,33		
БК-2		1	0,3		
БК-3	 24° 820 1720 400 450 450 1300 450 550 410	1	0,38		
БК-7		2	0,31		
БК-4		1	0,33		
БК-5		1	0,3		
БК-6	 24° 820 1300 400 450 450 410 450 550	1	0,38		
БК-8		1	0,24		
БК-9		6	0,39		
БК-10		2	0,18		
БК-11		6	0,97		

СПЕЦИФІКАЦІЯ ДЕРЕВИНИ НА ДАШОК НАД ГАЛЕРЕЄЮ.

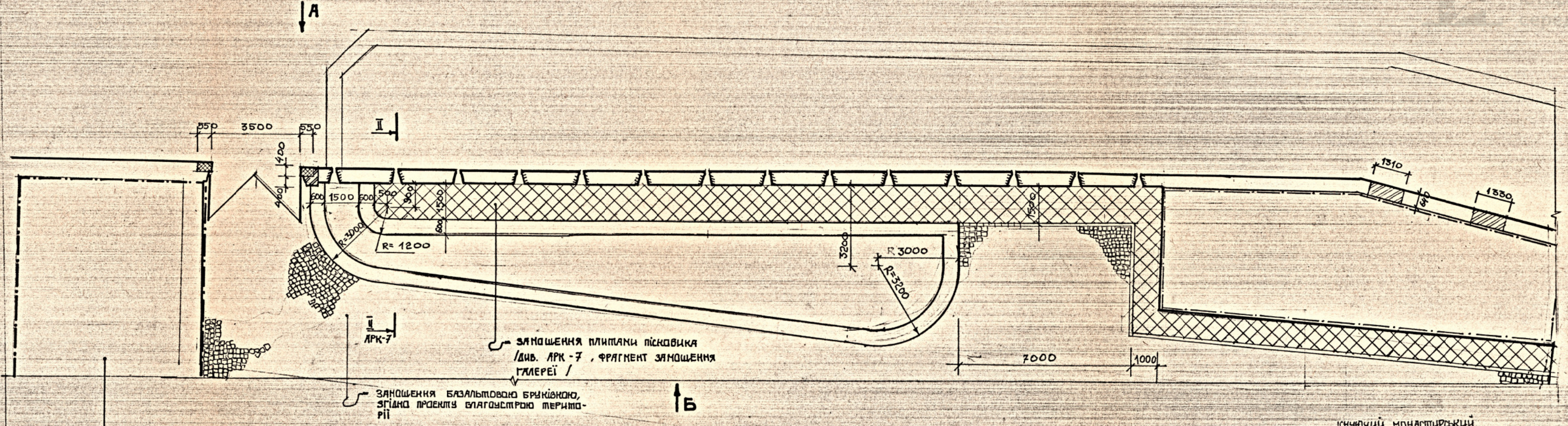
ПОЗ.	НАЗВА	К-ТЬ	СІЧЕННЯ a мм	b мм	ДОВЖИНА мм	ОБ'ЄМ.	ПРИМІТКИ
1	БРУС	8	200	200	4000	1,28	
2	БРУС	32	160	100	2000	1.0	
3	КРОКВА	32	120	80	3000	0,92	
4	—"—	32	120	80	800	0,24	
5	ПІДКОС	64	120	60	800	0,36	
6	—"—	64	120	60	2000	0,92	
7	БРУС	8	100	100	4000	0,32	
8	БРУСОК ОБРЕШ.	250	50	50	2000	1,25	
9	ПІДКОС	2	140	120	2000	0,067	
10	БРУС	2	160	120	2300	0,08	
11	КРОКВА	2	120	80	3200	0,06	
12	ДОШКА	15	200	20	1300	0,07	
13	—"—	2	200	20	3200	0,02	
14	ГОНТ	145м²	100	20	300	2,8	

ГАП	ЯРЕМА	91-172	V-1-1
КЕР. ГР.	АНБІЦЬКИЙ	АНСАМБЛЬ МОНАСТИРЯ ОНУФРІЯ У М. ЛЬВОВІ	
АРХІТ	МАКСИМЮК	ЗАХІДНЕ ПРЯСЛО ОБОРОННОГО МУРИ З БРАМОЮ	СТАДІЯ Р · АРКУШ 01 · АРКУШІВ
ПЕРЕВІР.	АНБІЦЬКИЙ	ЗАГОЛОВНИЙ АРКУШ /ЗАКІНЧЕННЯ/	ДЕРЖБУД УКР-НЧ І-Т УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ

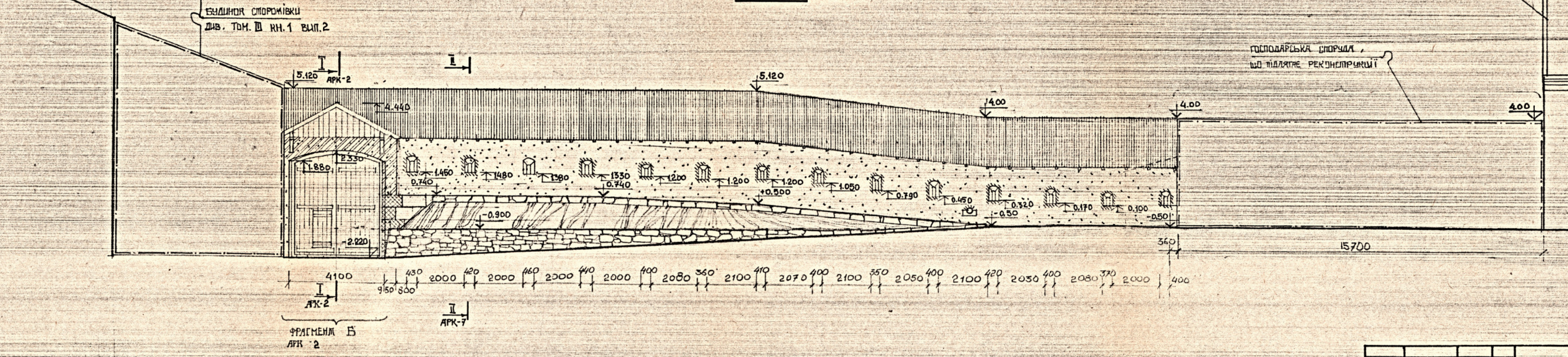
ВИД А



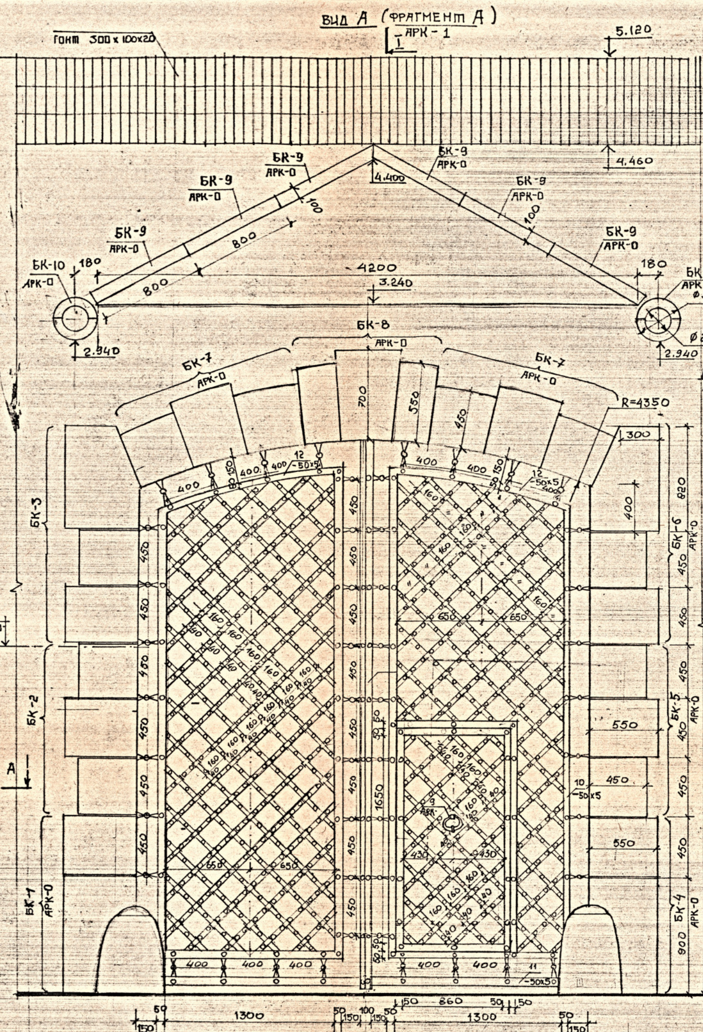
ПЛАН НА ВІДМ. +1.5м

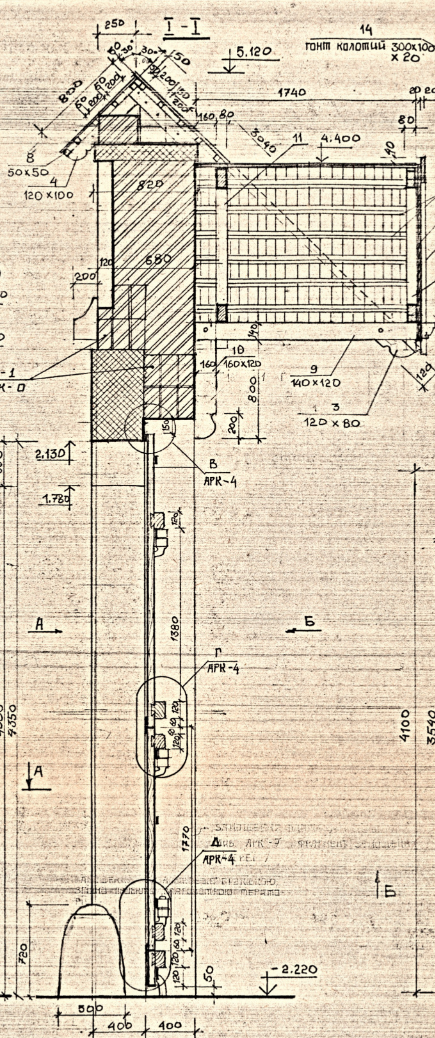

А
Б
I
II
II
АРК-7
550
3500
550
400
400
500
1500
500
500
300
1500
600
R=3000
R=1200
3200
R 3000
R=3200
1520
1310
1330
7000
1000
Замощення плитами пісковика /див. АРК-7, фрагмент замощення галереї /
Замощення базальтовою бруківкою, згідно проекту благоустрою території

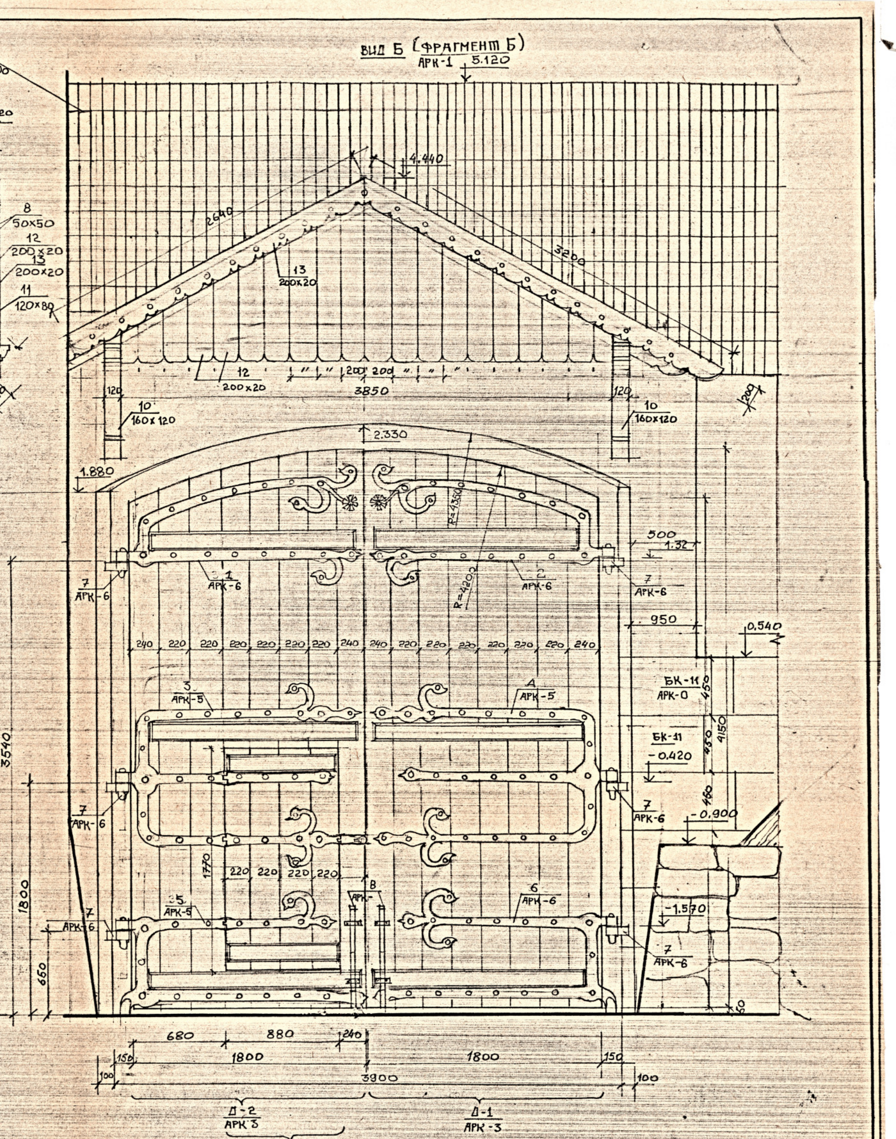
ВИД Б

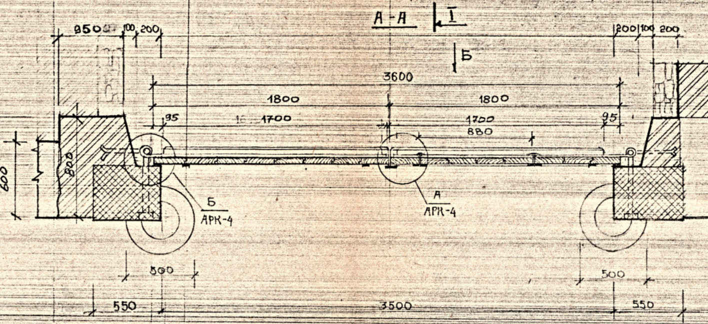


			91 - 172	V-1-1
ГАП	Ярема		Ансамбль монастиря Онуфрія у м. Львові	
Кер. гр.	Амбіцький			
Архіт.	Максимюк		Західне прясло оборонного муру з браною	Стадія: Р Аркуш: 1 Аркушів:
Перевір.	Амбіцький			
			План на відм. + 1.50 Вид А, вид Б	Держбуд України Укрзахідпроектреставрація









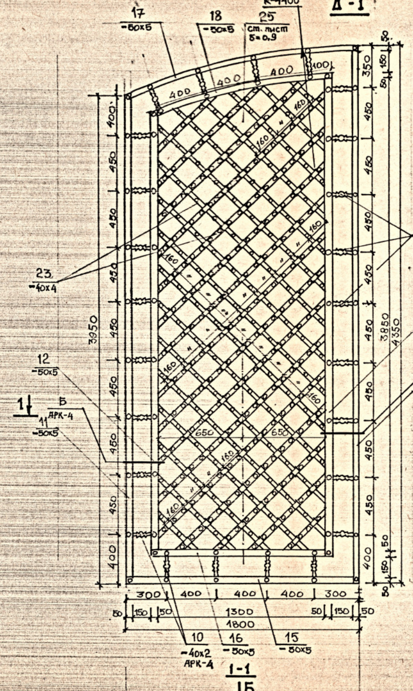
Примітки :

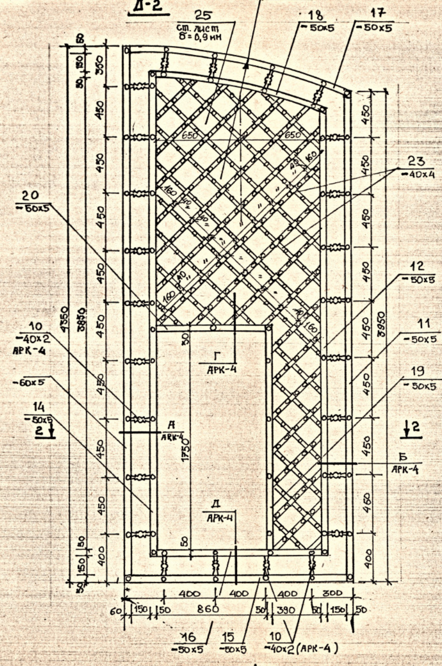
1. НА РОЗРІЗІ А-А ВІДКОСИ БРАМИ УМОВНО ПОКАЗАНІ ВИЩЕ ВІДМІТКИ +0.54. НИЖЧЕ ВІДМІТКИ +0.54 ВІДКОСИ ФОРМУЮТЬСЯ З БІЛОКАМЯНИХ ТЕСАНИХ БЛОКІВ ТИПУ БК-11 /АРК-0/.
2. ДАНИЙ АРКУШ РОЗГЛЯДАТИ РАЗОМ З АРКУШАМИ: 0, 1.
3. ВІДМІТКА ±0.00 Є ВІДНОСНОЮ І ВІДПОВІДАЄ ВІДМІТЦІ +0,500 ВІДНОСНО ВЕРХУ КАМЯНОГО ЦОКОЛЯ СТІНИ ВІД ВУЛИЦІ В МІСЦІ ПРИМИКАННЯ ДО БРАМИ /ДИВ. ВИД А/

ПІДПИС /ДАТА 30.12.91
ЗАМ. ІНВ. №

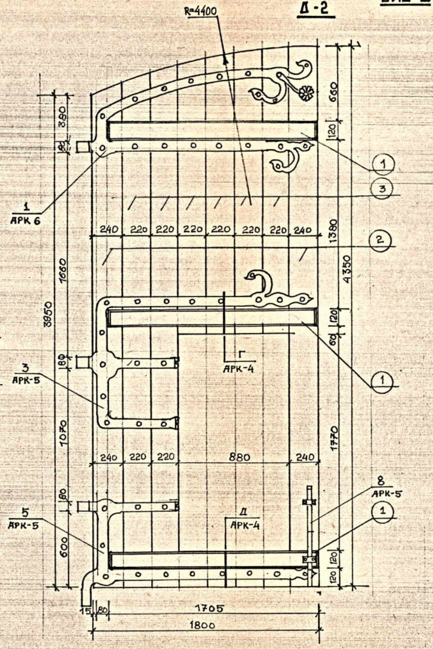
		91-172	V-1-1
ГАП	ЯРЕМА	АНСАМБЛЬ МОНАСТИРЯ ОНУФРІЯ У М. ЛЬВОВІ	
КЕР. ГР.	АНБІШЬКИЙ	ЗАХІДНЕ ПРЯСЛО ОБОРОННОГО МУРУ З БРАМОЮ	СТАДІЯ: Р АРКУШ: 2 АРКУШІВ:
АРХІТ.	МАКСИМЮК	РОЗРІЗ I-I ФРАГМЕНТ А, Б. М 1:20	ДЕРЖБУД УКРАЇНИ І-Т УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ
ПЕРЕВІР.	АНБІШЬКИЙ		

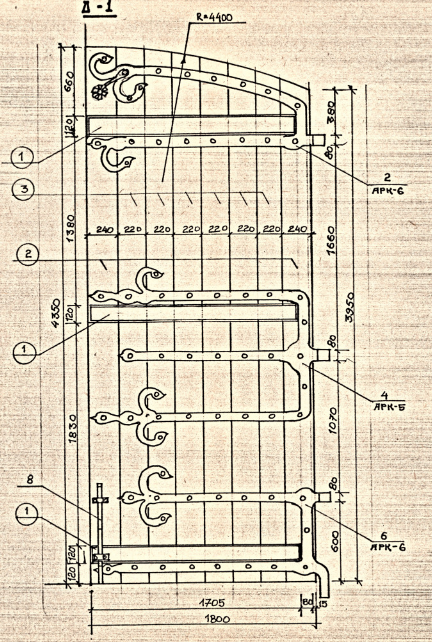
ВИД А

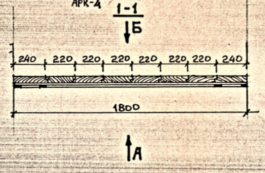


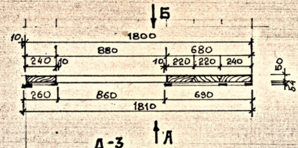


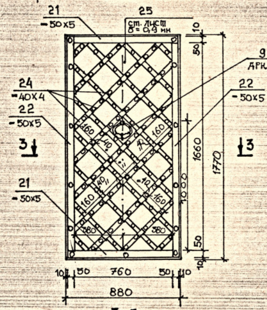
ВИД Б

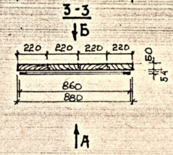


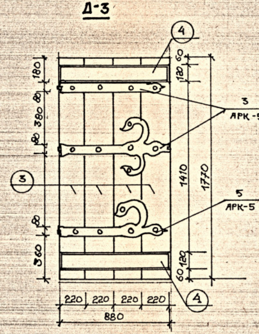












Специфікація дерев'яних елементів брами Д-1, Д-2, Д-3

МАРКА ЕЛЕМ.	НАЗВА МАРКИ	СІЧЕННЯ		ДОВЖИНА	КІЛЬК.	ОБ'ЄМ	ПРИМІТКА
		мм	мм	мм.	шт.	м³	
1	шпуга	120	100	1705	6	0,12	повітряно суха сосна
2	дошка каркасу	250	50	4350	4	0,21	
3	– " –	230	50	4350	12	0,6	
4	шпуга	120	100	880	2	0,02	

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

① — марка елемента, згідно табл. „Специфікація дерев'яних елементів брами (Д-1, Д-2, Д-3)"

2 — марка елемента (деталі), згідно табл. „Специфікація металевих елементів брами (Д-1, Д-2, Д-3)"

ПРИМІТКИ:

1. Даний аркуш розглядати разом з аркушами 0, 2, 4, 5, 6.
2. Завіси (поз. 1-6) монтувати на дерев'яне полотно перед окуттям брами.
3. Окуття проводити від центральної розбивочної осі
4. Елементи окуття кріпити до дерев'яного полотна з допомогою ковальських цвяхів. /див. вузли А, Б/.
5. Опорядження брами див. „Загальні вказівки" на заголовному аркуші /розділ „Столярні роботи"/.

ГАП	Ярена	
Кер. гр.	Амбіцький	
Архіт.	Максимюк	
Перевір.	Амбіцький	

91-172 VI-1-1

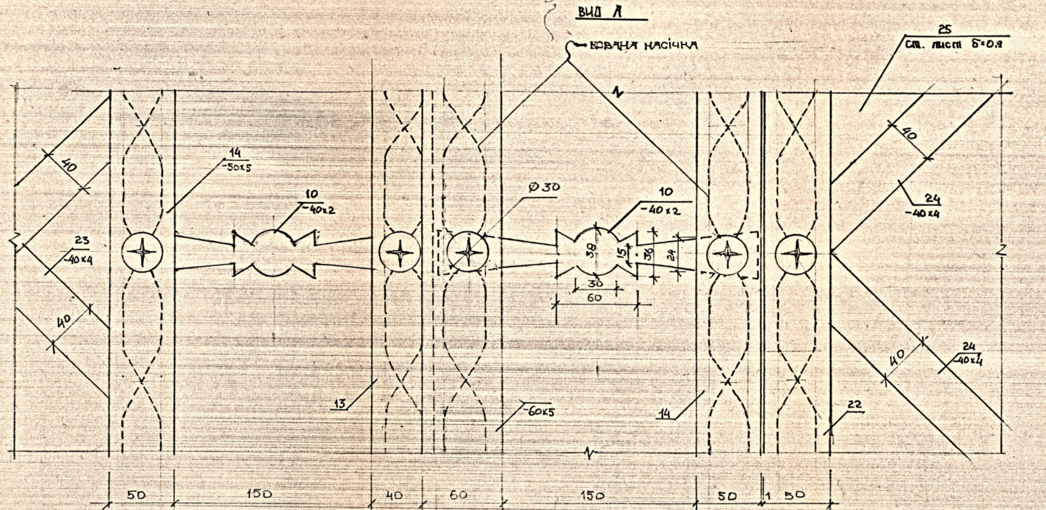
Ансамбль монастиря Онуфрія у м. Львові

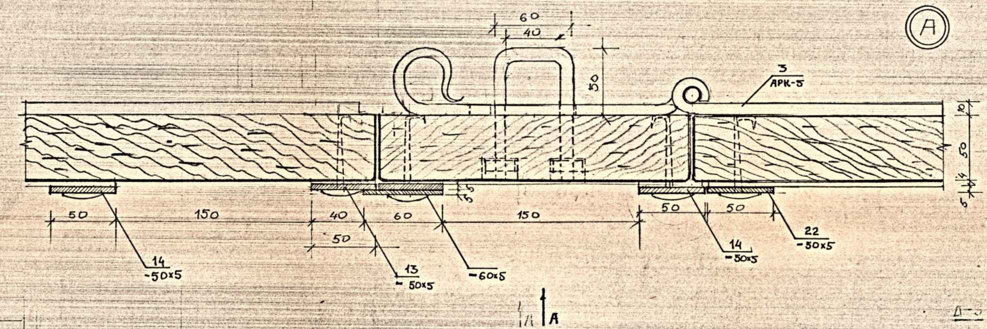
Західне прясло оборонного муру з брамою

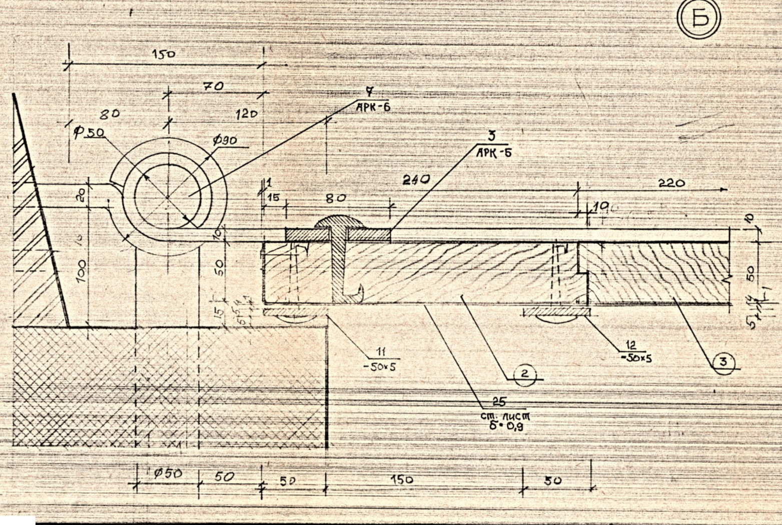
Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	3	

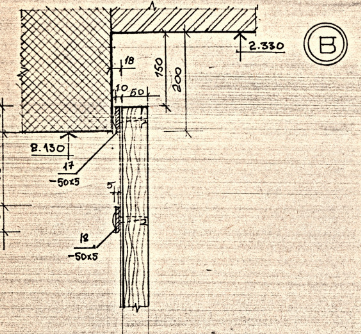
Д-1, Д-2, Д-3 /вид А, Б/
М 1:20

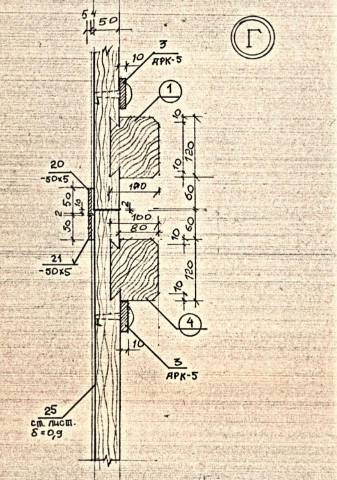
Держбуд України
І-Т
Укрзахідпроектреставрація

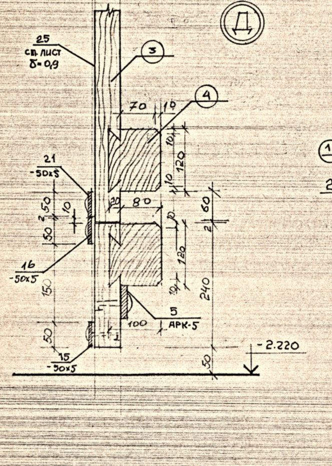












СПЕЦИФІКАЦІЯ МЕТАЛЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ БРАМИ Д-1, Д-2, Д-3

МАРКА ЕЛЕМ.	№ ДЕТ	НАЗВА (СІЧЕННЯ)	КІЛЬК ШТ	ДОВЖ. ММ.	МАСА КГ	ПРИМІТКИ
ЗАВІСА 1	1	– 80 × 10	1	3780	23,7	
ЗАВІСА 2	2	– 80 × 10	1	3780	23,7	
ЗАВІСА 3	3	– 80 × 10	1	5795	36,4	
ЗАВІСА 4	4	– 80 × 10	1	5795	36,4	
ЗАВІСА 5	5	– 80 × 10	1	3940	24,7	
ЗАВІСА 6	6	– 80 × 10	1	3940	247	
ГАК 7	7ᵃ	– 80 × 10	6	450	16,9	
–"–	7ᵇ	• Ø 50	6	735	67	
–"–	7ᵛ	ГАЙКА М 30	6			
–"–	7ᵍ	ШАЙБА Ø 90	6			
ШУФРИГА 8	8ᵃ	– 40×20	2	900	11,3	
	8ᵇ	– 10 ×50	2	200	1,5	
КАЛАТКА 9	9ᵃ	• Ø 50	1	380	7,4	
	9ᵇ	– 30×6	1	180	0,2	
	9ᵛ	БОЛТ М 14	1			
	9ᵍ	ГАЙКА М 14	1			
	9ᵈ	ШАЙБА Ø 50				
10	10	– 40×2	50	250	7,8	
11	11	– 50×5	2	3950	15,4	
12	12	– 50×5	2	3550	13,9	
13	13	– 50×5	2	4350	17,0	
14	14	– 50×5	2	3950	15,4	
15	15	– 50×5	2	1800	7,0	
16	16	– 50×5	2	1760	6,8	
17	17	– 50×5	2	2000	7,8	
18	18	– 50×5	2	1600	6,2	
19	19	– 50×5	1	1850	3,6	
20	20	– 50×5	1	960	1,8	
21	21	– 50×5	2	860	3,3	
22	22	– 50×5	2	1760	6,8	
23	23	– 40×4	42	2000	109,8	
24	24	– 40×4	19	1200	28,7	
25	25	СТАЛЬНИЙ ЛИСТ δ= 0,9	12	750×2000	127	

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

① МАРКА ЕЛЕМЕНТА ЗГІДНО ТАБЛ. „СПЕЦИФІКАЦІЯ ДЕРЕВЯНИХ ЕЛЕМЕНТІВ БРАМИ"

2 МАРКА ЕЛЕМЕНТА ЗГІДНО ТАБЛ. „СПЕЦИФІКАЦІЯ МЕТАЛЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ БРАМИ".

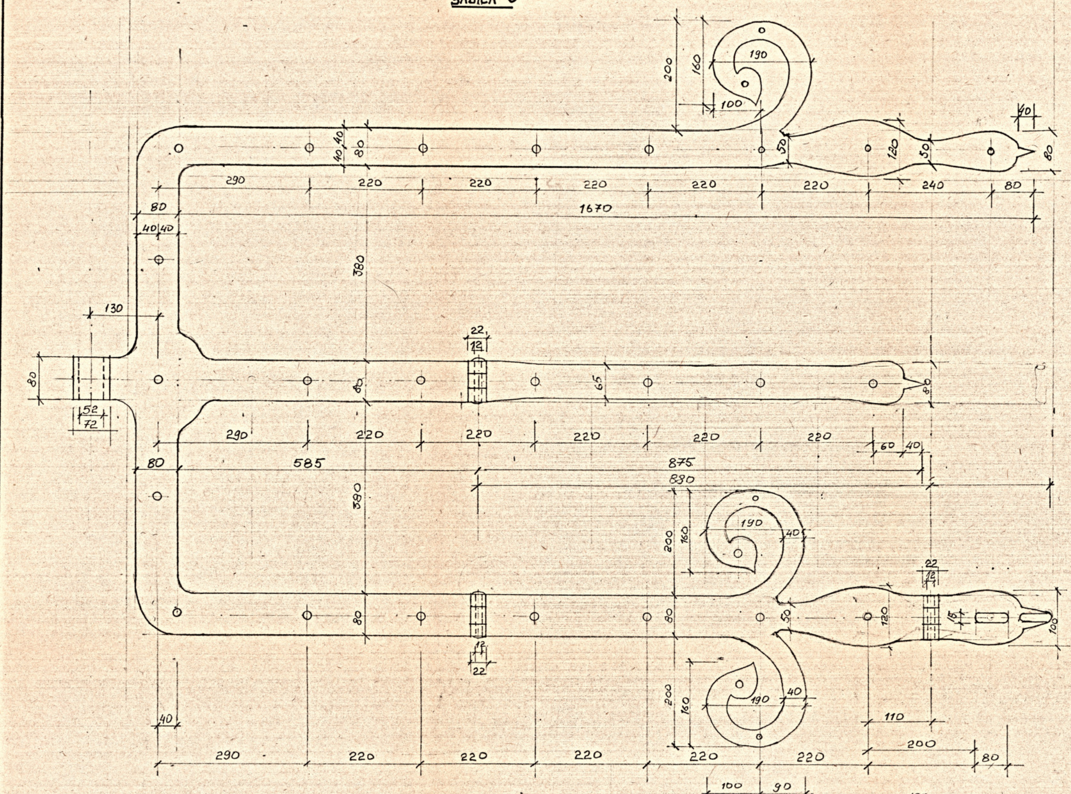
ПРИМІТКИ:

1. ДАНИЙ АРКУШ РОЗГЛЯДАТИ РАЗОМ З АРКУШАМИ: 2, 3, 5, 6.

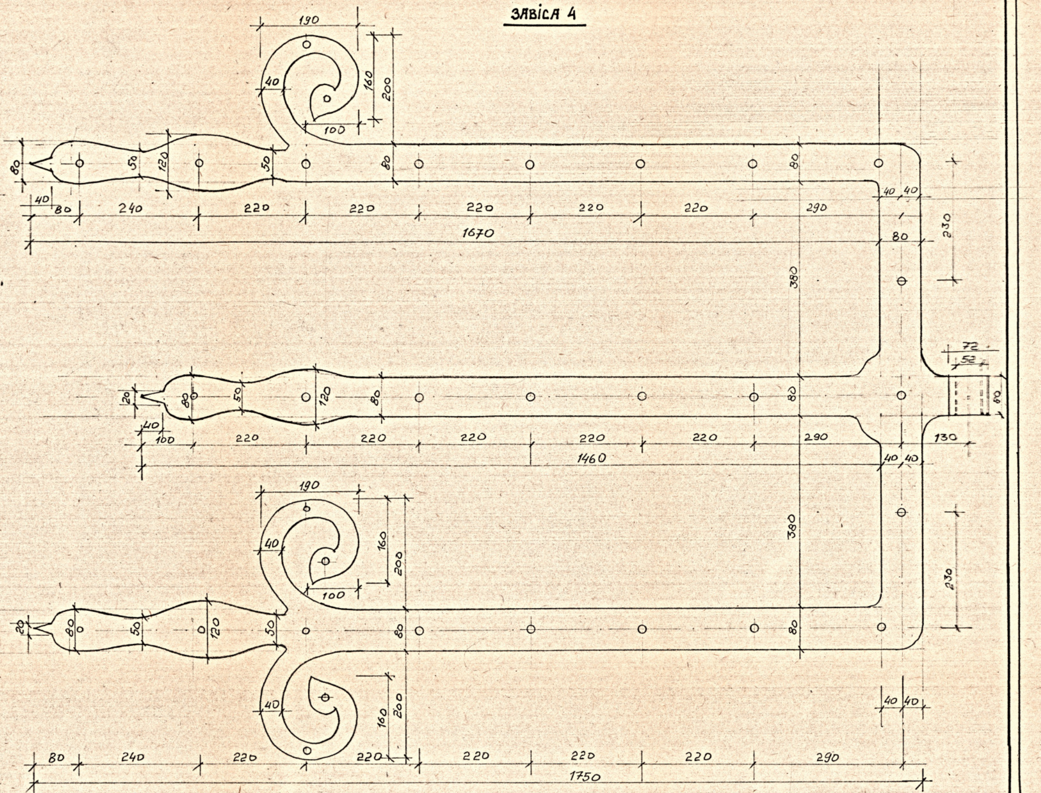
91-172		Ⅴ-1-1	
ГАП	ЯРЕМА	АНСАМБЛЬ МОНАСТИРЯ ОНУФРІЯ У М. ЛЬВОВІ	
КЕР. ГР.	АМБІЦЬКА		
АРХІТ	МАКСИМЮК	ЗАХІДНЕ ПРЯСЛО ОБОРОННОГО МУРУ З БРАМОЮ	СТАДІЯ: Р АРКУШ: 4 АРКУШІВ:
ПЕРЕВІР.	АМБІЦЬКИЙ		
		БРАМА (Д-1, Д-2, Д-3), ВУЗЛИ А, Б, В, Г, Д	ДЕРЖБУД УКРАЇНИ І-Т УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ

ІНВ № ОРГ	ПІДПИС / ДАТА	ЗАМ. ІНВ №
10-14-31	30.12.91	

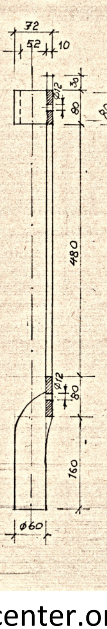
ЗАВІСА 3



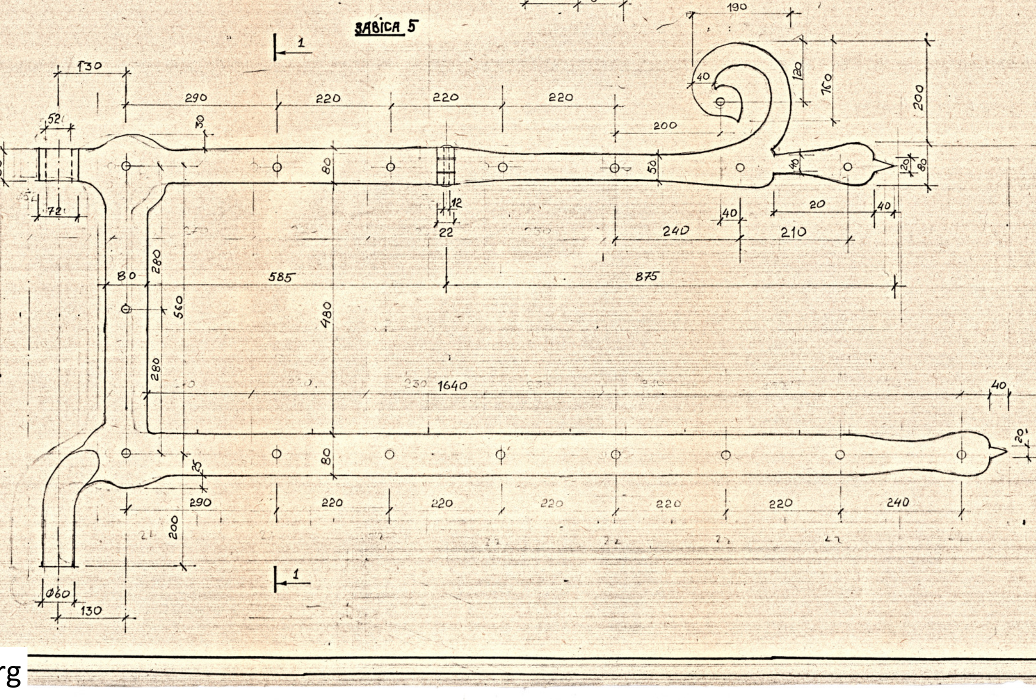
ЗАВІСА 4



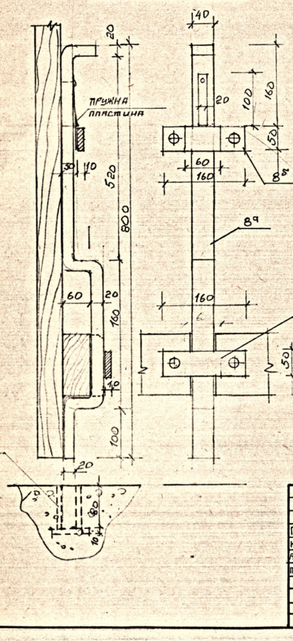
1-1



ЗАВІСА 5



ДЕТАЛЬ 8 (ШУФРИГА)

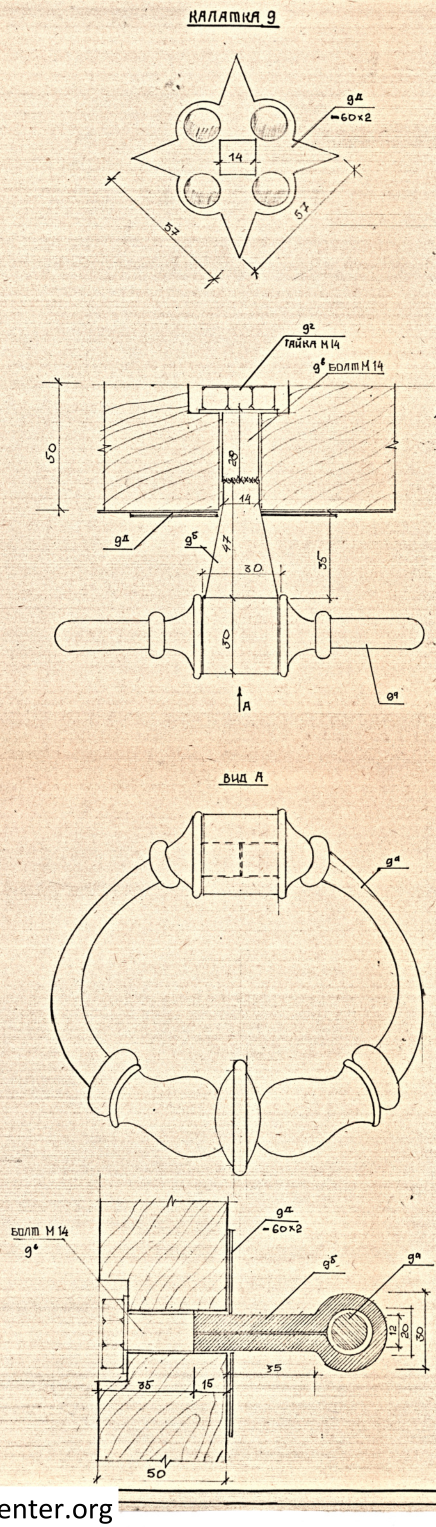


ПРИМІТКИ :

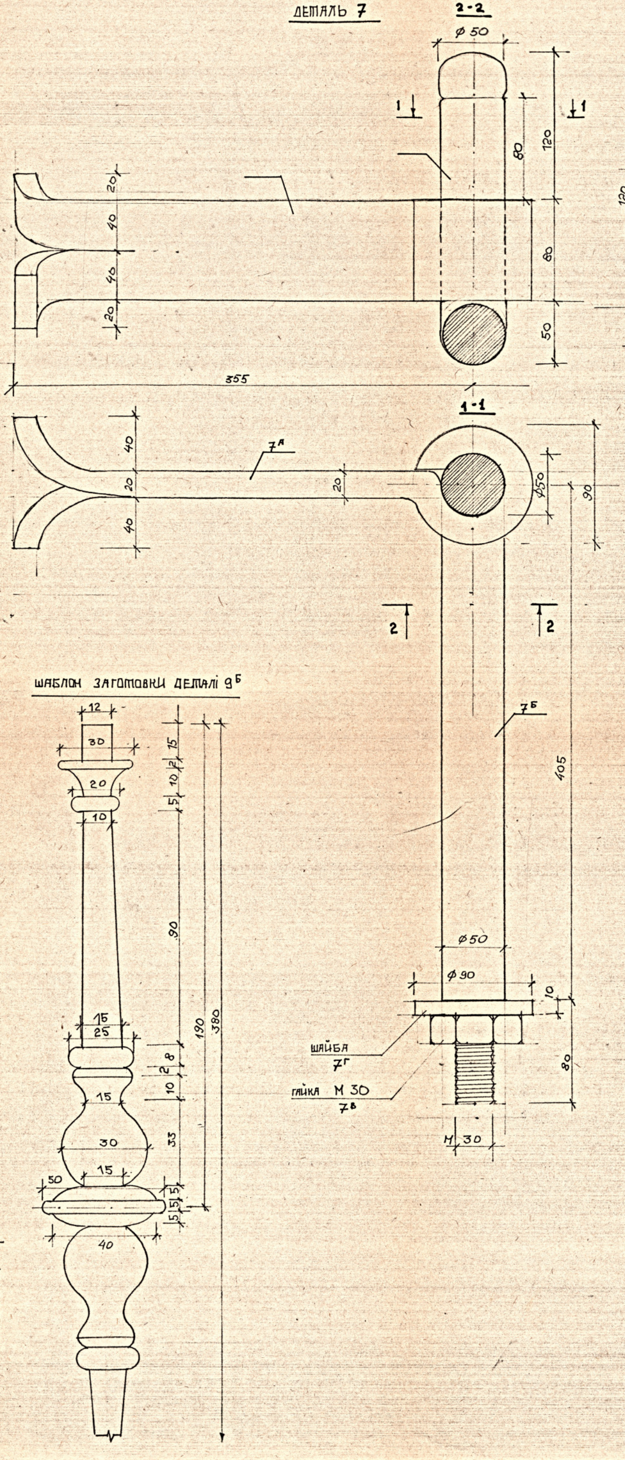
1. ДАНИЙ АРКУШ РОЗГЛЯДАТИ РАЗОМ З АРК. 2,3.

				91-172	V-1-1		
ГАП	Ярема			Ансамбль монастиря Онуфрія у м. Львові			
КЕР. ГР.	Янбіцький			Західне прясло оборонного муру з брамою	Стадія	Аркуш	Аркушів
АРХІТ.	Максимюк				Р	5	
ПЕРЕВІР	Янбіцький						
				Деталі 3, 4, 5, 8	Держбуд України і-т Укрзахідпроектреставрація		

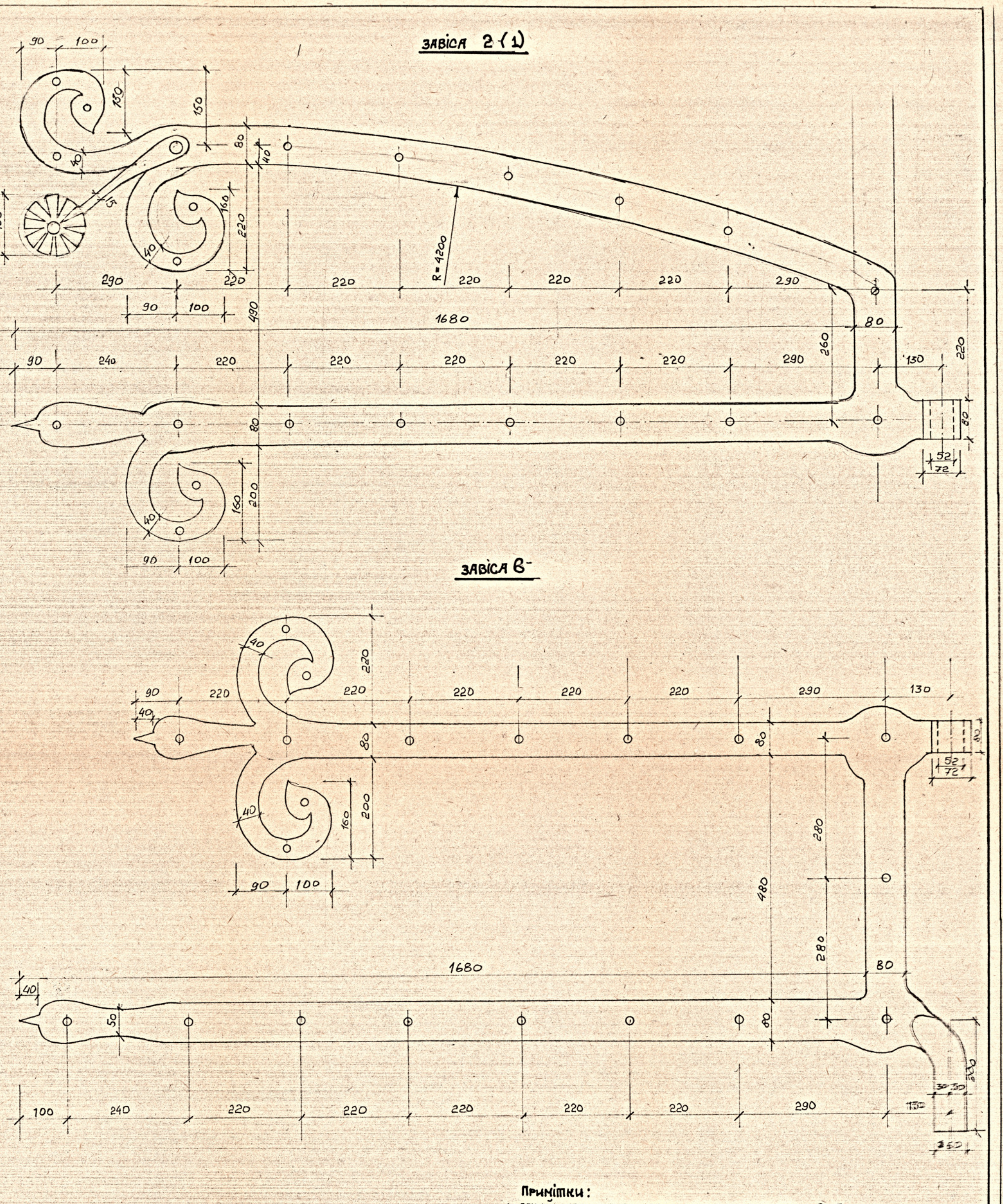
КАЛАТКА 9



ДЕТАЛЬ 7



ЗАВІСА 2 (1)



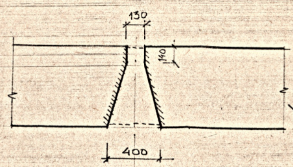
Примітки:

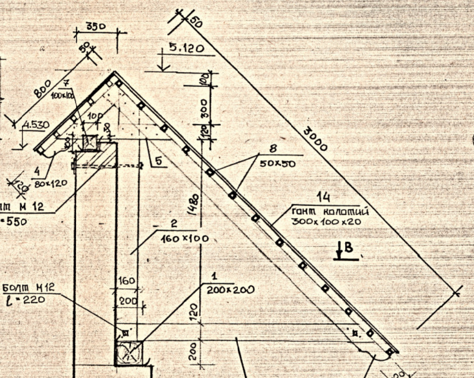
1. Даний аркуш розглядати разом з аркушами 2, 3
2. Завісу 1 виготовити дзеркально до завіси 2.

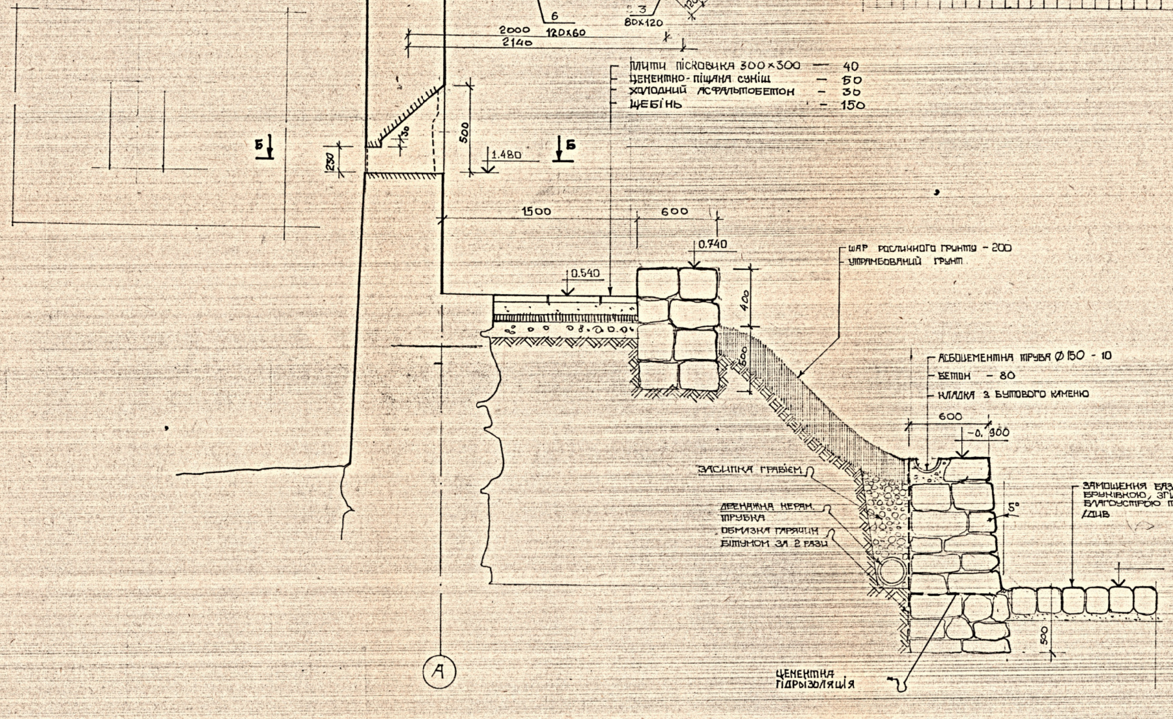
		91 - 172	V - 1 - 1
ГАП	Ярема	Ансамбль монастиря Онуфрія у м. Львові	
Кер. гр.	Амбіцький		
Архіт.	Максимюк	Західне прясло оборонного муру з брамою	Стадія: Р; Аркуш: 1; Аркушів
Перевір.	Амбіцький		
		Деталі 3, 6, 7, 9	Держбуд [illegible] Укрзахідпроект[illegible]

Інв. № ориг. 10-14-71
Підпис і дата 30.12.91
Зам. інв. №

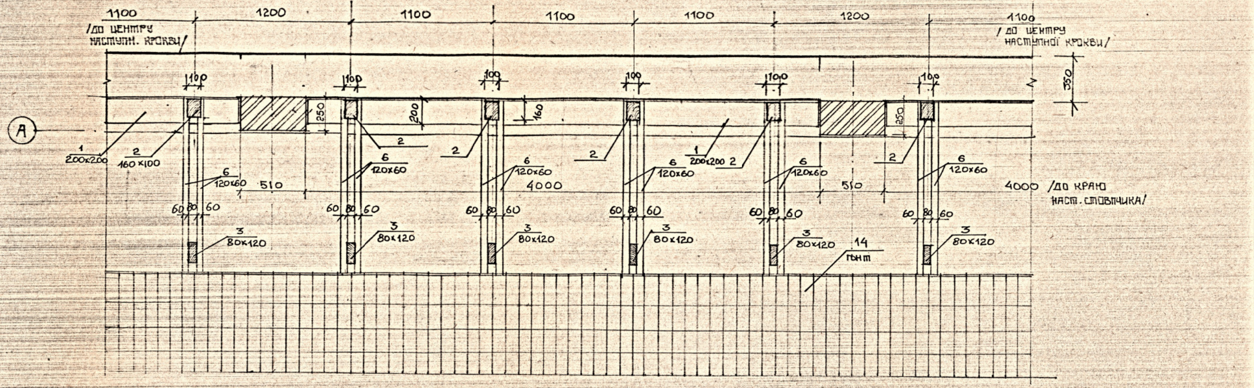
Б-Б



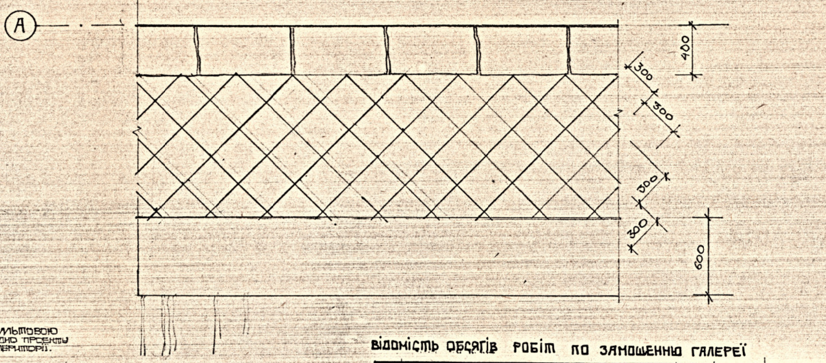



6
120x60
3
80x120
120
2000
2140
Плити пісковика 300×300 — 40
Цементно-піщана суміш — 50
Холодний асфальтобетон — 30
Щебінь — 150
Б
Б
500
30
250
1.480
1500
600
0.740
0.540
400
500
Шар рослинного грунту - 200
Утрамбований грунт
Асбоцементна труба Ø 150 - 10
Бетон - 80
Кладка з бутового каменю
600
-0.900
Засипка гравієм
Дренажна керам. трубка
Обмазка гарячим бітумом за 2 рази
5°
Замощення базальтовою бруківкою, згідно проекту благоустрою території. /див
500
Цементна гідроізоляція
A

В-В



ФРАГМЕНТ ЗАМОЩЕННЯ ГАЛЕРЕЇ



ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ ПО ЗАМОЩЕННЮ ГАЛЕРЕЇ

№ п/п	Види робіт	од. вим.	Обсяги	Примітки
1.	Замощення плитами пісковика	м²	52	
2.	Влаштування підпірних стінок з бутового каменю	м³	33	
3.	Підсипка рослинного грунту	м³	16	

		91-172	V-1-1
ГАП	Ярена	Ансамбль монастиря Онуфрія у м. Львові	
Кер. гр.	Амбіцький		
Архіт.	Максимюк	Західне прясло оборонного муру з брамою	Стадія: Р Аркуш: 7 Аркушів:
Перевір.	Амбіцький	Розріз I-I, Б-Б, В-В.	Держбуд Укр-ни Укрзахідпроектреставрація