ДЕРЖБУД УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ
НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ
ІНСТИТУТ
«УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ»

Територія ансамблю Вірменського собору у м.Львові ох № 318

Робочі креслення благоустрою території

т.У кн.2 вип.I

Львів 1993 р.

УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ
«УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ»

Територія ансамблю Вірменського собору у м. Львові ох № 318
Робочі креслення благоустрою території

Том У Книга 2 вип.I
Шифр 92-287

Дирек~~тор~~ гол. арх. — Ковалишин І.М.
Головний архітектор проектів — Новаківська Г.М.
Начальник майстерні — Соболевський Є.З.

Львів 1993р.

Зам. 395.

Склад документації по договору

№ 92-237

Том I кн I вип.I	Попередні роботи по дзвіниці та крипті
Том I кн.I вип.2	Попередні роботи по території Натурні дослідження території
том П кн.2 вип.I	Архітектурно-археологічні обміри крипти та дзвіниці
том П кн.3 вип.3	Натурні дослідження крипти та дзвіниці
том П кн.4 вип.I	Інженерні обстеження крипти та дзвіниці
том П кв. 4 вип.2	~~Інженерні обстеження крипти та дзвіниці~~ Технологічні обстеження крипти та дзвіниці
том У кн.I вип.I	Робочі креслення реставрації крипти та дзвіниці
том У вн.2 вип.I	Робочі креслення благоустрою території
том УI	Кошториси

Замовник: Управління охорони історичного
середовища міськвиконкрму

Стадія: Робочі креслення

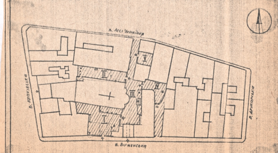
Авторський колектив

П І Б	: посада	: ступінь участі
Максимюк І.В	кер.гр	заг. керівництво
Каменщик А.В.	архіт	виконавець
Качинський Р.С.	-"-	-"-

ГАП Новаківська Г.М.

Управління
охорони
історичного
середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

СИТУАЦІЙНА СХЕМА



▨ ТЕРИТОРІЯ АНСАМБЛЮ ВІРМЕНСЬКОГО СОБОРУ

І – південний дворик
ІІ – північний дворик
ІІІ – східний дворик
ІV – подвір'я будинку архієпископів
V – подвір'я ломбарду

ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТАЦІЇ НА ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ТА ПРОЕКТНО-КОШТОРИСНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ПО ТЕРИТОРІЇ ВІРМЕНСЬКОГО СОБОРУ

ШИФР	НАЙМЕНУВАННЯ	ПРИМІТКИ
92-237 І-01-02	ПОПЕРЕДНІ РОБОТИ, НАТУРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	
92-237 ГП	РОБОЧІ КРЕСЛЕННЯ БЛАГОУСТРОЮ	
	КОШТОРИС	

ДАНИЙ ПРОЕКТ ВИКОНАНИЙ ЗГІДНО З ДІЮЧИМИ НОРМАМИ І ПРАВИЛАМИ / В Т.Ч. ПО ВИБУХОВІЙ ТА ПОЖЕЖНІЙ БЕЗПЕЦІ/

ГАП Г. Нов Новаківська Г.М.

Взам. інв. №

і дата

Загальні вказівки
до проекту благоустрою території Вірменського собору у м. Львові

І. Матеріали даного тому розроблено на основі договору 92-237 № від 11.11.92 та на основі попередньо випущеної документації " Попередні ропередні роботи по території т.І кн.І вип.2

2. В проекті благоустрою території передбачено:
- планування території
- реставрація існуючого замощення у дворику № І
- відтворення замощення в двориках № 2,3.4, 5 та проїздах від вул. Вірменської та вул. Л.Українки
- реставрація існуючих дощеприймачів та влаштування нових.
- відтворення в"їздових брам в проїздах від вул. Л.Українки та вул. Вірменської.
- озеленення території

3. Планування території розроблене з умовою:
- максимального збереження історично складеного рельєфу
- забезпечення відводу поверхових вод в існуючі та новопроектовані дощеприймачі
- мінімально можливого об"єму земляних робіт.

4. Реставрація існуючого замощення передбачає;
- пересипку існуючого замощення з плит пісковику та б/кам"яних плит з метою стоку поверхневих вод в існуючі дощеприймачі з влаштуванням основи з цементно-піщаної суміші, щебню та асфальтобетону /див арк.-2./

5. Реставрація існуючих дощеприймачів передбачає:
- розчистку від сміття
- відтворення втрачених елементів по зразку існуючих

6. Влаштування нових дощеприймачів та підключення їх до загальноміської системи водовідводу провести тільки після детального обстеження існуючої системи водовідводу в межах території благоустрою в процесі ведення робіт та авторського нагляду.

7. Озеленення території

Проектом озеленення / арк .1./ передбачено влаштування газонів, посадку дерев та кущів, санацію існуючих зелених насаджень.

Роботи по озелененню території вести після проведення основних ремонтно-реставраційних робіт.

Підбір рослин виконано з врахуванням місцевих кліматичних умов, архітектурного рішення ансамблю.

ВІДОМІСТЬ КРЕСЛЕНЬ ТОМУ

АРКУШ	НАЗВА	ПРИМІТКИ
01	ЗАГОЛОВНИЙ АРКУШ /ПОЧАТОК/	
02	ЗАГОЛОВНИЙ АРКУШ /ЗАКІНЧЕННЯ/	
1	ГЕНПЛАН / ДЕНДРОПЛАН	
2	ДЕТАЛІ ГЕНПЛАНУ	
3	СХЕМА ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЛАНУВАННЯ	
4	КАРТОГРАМА ЗЕМЛЯНИХ РОБІТ	
5	БРАМА БР-1, (Д-1, Д-2, Д-3, КОРОБКА)	
6	–"– , ВУЗЛИ АБ,В,Г,ДЕ,	
7	–"– , ЗАВІСИ, ТАКИ, ЦВЯХИ ;	
8	–"– ЗАВІСИ І ШУФРИГИ ;	
9	–"– ЗАМОК ;	
10	БРАМА БР-2	
11	–"– ; ШАБЛОН Ш-1 ;	
12	–"– ; ШАБЛОНИ Д-2,3,4, ВУЗЛИ	

		92-257 ГП	V-02-01
КЕР.МАЙСТ.	СОБСЛЕВСЬК		
ГАП	НОВАКІВСЬКА		
Кер.гр.	Максимюк		
Архітект.	Максимюк		
Перевір.	Новаківська		

М. Львів, ансамбль Вірменського собору

	Стадія	Аркуш	Аркушів
Територія ансамблю Вірменського собору у м. Львові, ох № 316, вул. Вірменська	Р	0	14

Заголовний аркуш.

Мінархбуд України
ін-т „Укрзахідпроектреставрація"
м. Львів 1993

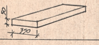
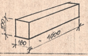
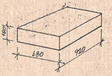
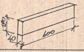
БАЛАНС ТЕРИТОРІЇ КОМПЛЕКСУ

№ п/п	назва	к-ть /м²/	%	примітки
1	площа території благоустрою	2635	100	
2	площа забудови	1402	53,2	
3	площа покриття	1169	44,3	
4	площа озеленення	64	2,4	

ВИБОРКА ЕЛЕМЕНТІВ НА ОБЄКТ

МАРКА	ПОЗНАЧЕННЯ	НАЗВА	К-ТЬ	ОД. ВИМ	ПРИМІТКИ
	ЕЛЕМЕНТИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНИХ ТА ТРАНСП. ЗВЯЗКІВ				
ТМ-1	АРКУШ 1,2	МОЩЕННЯ ФЕМ-ОМ /ТИП 1/	759	М²	
ТМ-2	АРКУШ 1,2	МОЩЕННЯ КЛІНКЕРНОЮ ЦЕГЛОЮ /ТИП 2/	306	М²	
ТМ-3	АРКУШ 1,2	МОЩЕННЯ КЛІНКЕРНОЮ ЦЕГЛОЮ /ТИП 3/	2,6	М²	
ТМ-4	АРКУШ 1,2	МОЩЕННЯ ПЛИТАМИ ПІСКОВИКА /ТИП 4/	40	М²	
ТМ-5	АРКУШ 1,2	МОЩЕННЯ ВАПНЯКОВИМ КАМЕНЕМ /ТИП 5/		М²	
ТМ-6	АРКУШ 1,2	МОЩЕННЯ БРУКІВКОЮ /ТИП 6/		М²	З КН. ПОКРИТТЯ
ТМ-7	АРКУШ 1,2	МОЩЕННЯ З КАМЯНОЇ ВИСІВКИ /ТИП-7/		М²	
П-1	АРКУШ 1,2	ПЛИТИ ПІСКОВИКА / П-2/			
К-1	АРКУШ 1,2	БОРДЮР З ПІСКОВИКА /К-1/			
К-2	АРКУШ 1,2	СХОДИНИ З ПІСКОВИКА / К-2/		ШТ.	
К-3	АРКУШ 1,2	БОРДЮР З БЕТОНУ /К-3/			
	ЕЛЕМЕНТИ ОГОРОДЖЕННЯ ТЕРИТОРІЇ				
БР-1	АРКУШ	БРАМА МЕТАЛЕВА	1	ШТ	
БР-2	АРКУШ	БРАМА МЕТАЛО-ДЕРЕВЯНА	1	ШТ	
	ЕЛЕМЕНТИ ОЗЕЛЕНЕННЯ ТЕРИТОРІЇ				
1/2	АРКУШ 0	ДЕРЕВА	1/2	ШТ	
3	–"–	КУЩІ	62	ШТ	
А,Б,В	–"–	ГАЗОНИ	64	М²	

СПЕЦИФІКАЦІЯ ВИРОБІВ З ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ

ПОЗН	ЕСКІЗ	КІЛЬК ШТ	ОБ'ЄМ М³	ПРИМІТКИ
К-2		25 (51,6мп)	0,9	плити різної довжини, підганяти по місцю
К-1		88	3,17	довжину підганяти по місцю
П-1		14	1,58	
К-3		20	0,1	Бетон

ВІДОМІСТЬ ЕЛЕМЕНТІВ ОЗЕЛЕНЕННЯ

№ по дендроплану	українська назва рослин	од. вим	кільк	примітки
	ДЕРЕВА :			
1.	ЯЛИНА	шт	1	
2.	ГЛІД ШАРЛАХОВИЙ /Ф. КУЛЯСТА/	шт	2	
	КУЩІ :			
3	БОРДЮР – БУКСУС ВІЧНОЗЕЛЕНИЙ h = 0,4 м	шт	62	
	ГАЗОНИ :			
А	МЯТЛИК ЛУГОВИЙ (35%)	кг	0,06	30 кг/га
Б	ВІВСЯНИЦЯ ЧЕРВОНА (35%)	кг	0,22	100 кг/га
В	ПОЛЬОВИЦЯ ТОНКА (30%)	кг	0,028	15 кг/га

ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКІ Є ПОСИЛАННЯ.

Позначення	НАЗВА	Примітки
Серія 3.300-ЛВ-I	Бортовий лотковий камінь	місц. конст.
ГОСТ 6665-82	Бортовий камінь	
ГОСТ 8267-82	Щебінь з природнього каменю	
ГОСТ 8736-85	Пісок для будівельних робіт	
ГОСТ 21.508-85	"Генеральные планы предприятий, сооружений и жилищногражданских объектов. Рабочие чертежи".	
СНиП II-60-75 част.II, гл.60	"Строительные нормы и правила. Нормы проектирования. Планировка и застройка городов поселков и сельских населенных пунктов".	м.1981
СН 460-74 р.2	"Временная инструкция о составе и оформлении строительных рабочих чертежей зданий и сооружений. Генеральный план и транспорт".	м.1975

ВІДОМІСТЬ СПЕЦИФІКАЦІЙ.

Аркуш	НАЗВА	Примітки
АРК-0	Відомість документів на які є посилання	
АРК-0	Відомість специфікацій	
АРК-0	Баланс території комплексу	
АРК-4	Баланс земляних мас	
АРК-0	Виборка елементів на об"єкт	
АРК-0	Відомість елементів озеленення	
АРК-7,8	Специфікація металу на браму БР-1	
АРК-10	Специфікація металу на браму БР-2	
АРК-6	Специфікація деревини на браму БР-1	
АРК-0	Специфікація виробів з природного каменю	

ГАП	Новаківська	
КЕР. ГР.	Максимюк	
АРХІТ.	Максимюк	
ПЕРЕВІР.	Новаківська	

92-237 ГП V-02-01

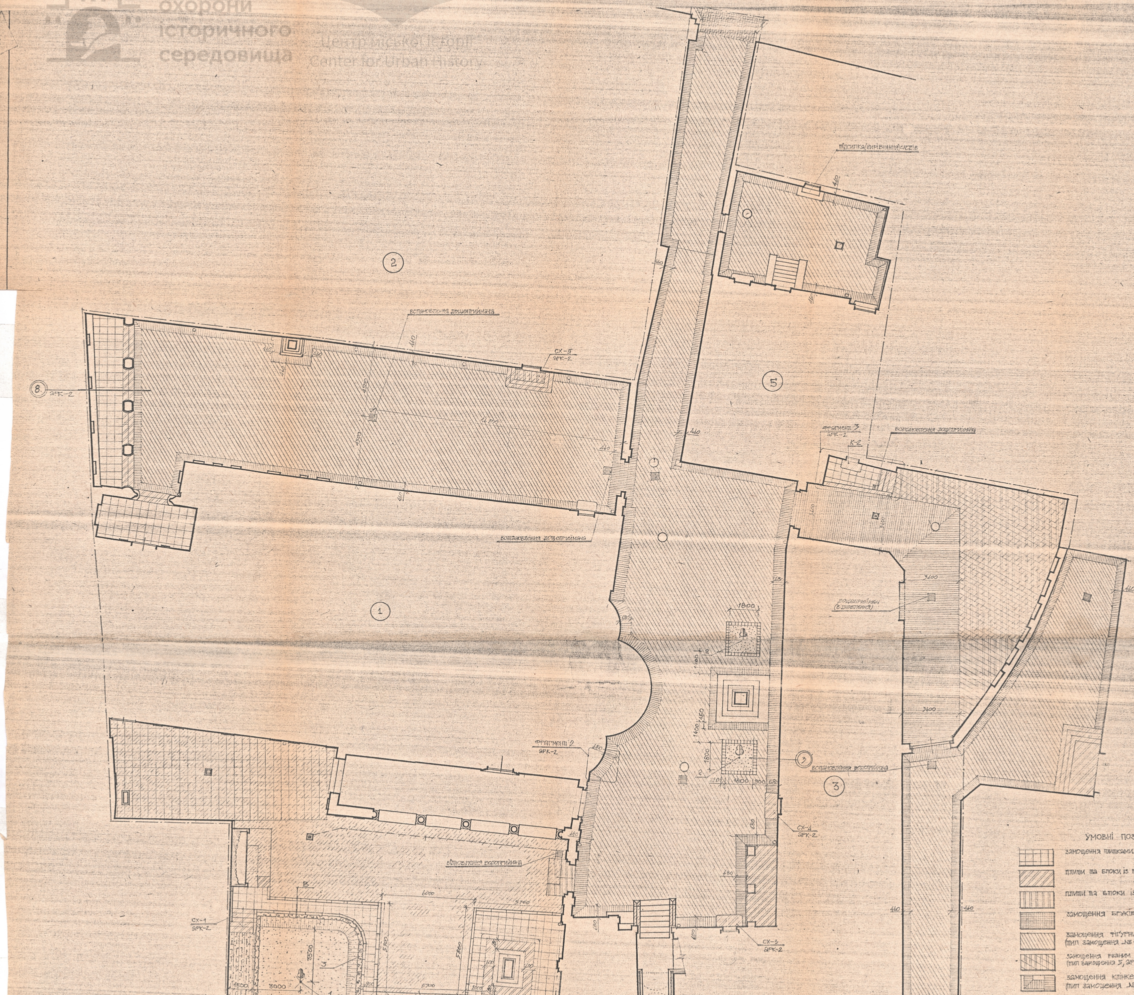
м. Львів АНСАМБЛЬ ВІРМЕНСЬКОГО СОБОРУ

ТЕРИТОРІЯ АНСАМБЛЮ

СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
Р	02	14

ЗАГОЛОВНИЙ АРКУШ
/ЗАКІНЧЕННЯ/

Мінархбуд України
і-т
Укрзахідпроектреставрація


①
②
③
④
⑤
⑧ АРК-2
встановлення дощеприймача
СХ-5 АРК-2
460
1500
2500
16 200
встановлення дощеприймача
підсипка (вирівнювання) сходів
фрагмент 3 АРК-2
К-2
встановлення дощеприймача
3600
дощеприймач (відновлення)
1800
1400
1450
фрагмент 2 АРК-2
встановлення водоприймача
СХ-4 АРК-2
СХ-3 АРК-2
відновлення водоприймача
В
6000
5700
5900
5800
3500
3000
1500
СХ-1 АРК-2
фрагмент 1 АРК-2
СХ-2 аналог. СХ-1 (АРК-2)
поріг доповнити люковиком відповідного розміру

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ :

▦	замощення плитками пісковика (тип 4; АРК-2)
▨	плити та блоки із тесаного пісковика (П-1, К-2; АРК-2)
▥	плити та блоки із тесаного вапняка (АРК-2)
▦	замощення бруківкою (тип 6; АРК-2)
▧	замощення фігурними елементами мощення (ФЕМ). (тип замощення №1; АРК-2)
▨	замощення рваним (неотесаним) вапняковим каменем. (тип замощення 5, АРК-2)
▤	замощення клінкерною цеглою. (тип замощення №2, АРК-2)
▨	пересипка або перекладка елементів мощення із частковою заміною цих елементів на аналогічні.
▭	бордюр із тесаного пісковика (В; АРК-2)
▭	замощення клінкерною цеглою. (тип замощення №3, АРК-2).
▥	покриття з кам'яної висівки (тип замощення 7; АРК-2)
░	трав'яний газон
	кущі
	новопроектовані дерева
	існуючі дерева
☰	дощеприймачі

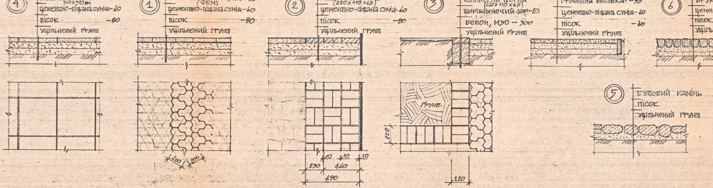
ГАП	Новаківська			92-237 ГП V-02-01
Кер. гр.	Максимюк			м. Львів, ансамбль Вірменського собору
Архітект.	Качинський			Територія ансамблю Вірменського собору у м. Львові, ох. № 318, вул. Вірменська
Перевірив	Максимюк			

стадія	аркуш	аркушів
Р	1	14

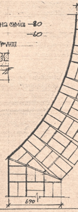
Генплан / дендроплан.
План замощення двориків.

Мінархбуд України
ін-т „Укрзахідпроектреставрація"
м. Львів 1993

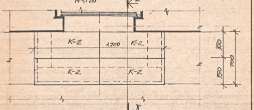
типи мощення, М1:20



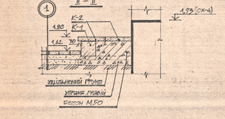
фрагмент 2



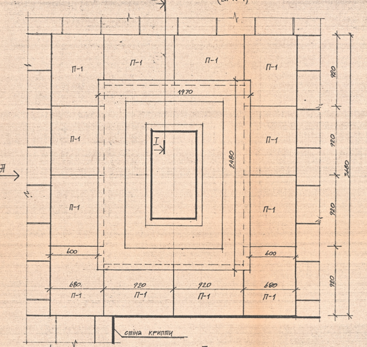
СХ-3 (СХ-4)
М 1:20



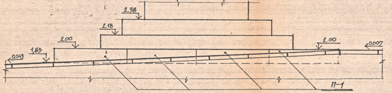
II – II



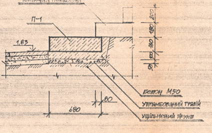
фрагмент 1, М1:20
(арк-1)



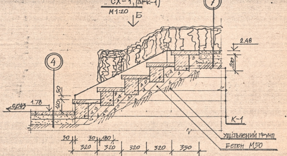
Вид А



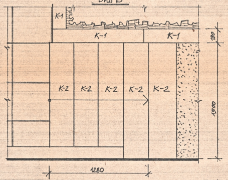
I – I
М1:20



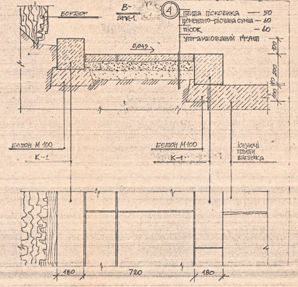
СХ-1, (арк-1)
М1:20



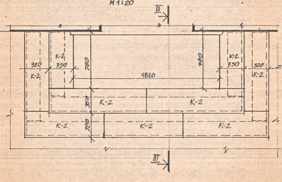
Вид Б



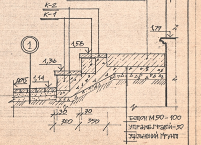
В–
арк-1.



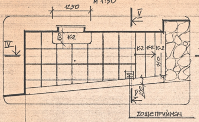
СХ-5 (арк-1)
М 1:20



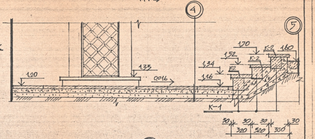
III – III
М 1:20



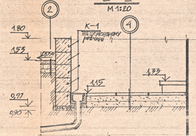
фрагмент 3, (арк-1)
М 1:50

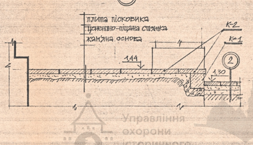


IV – IV
М 1:25



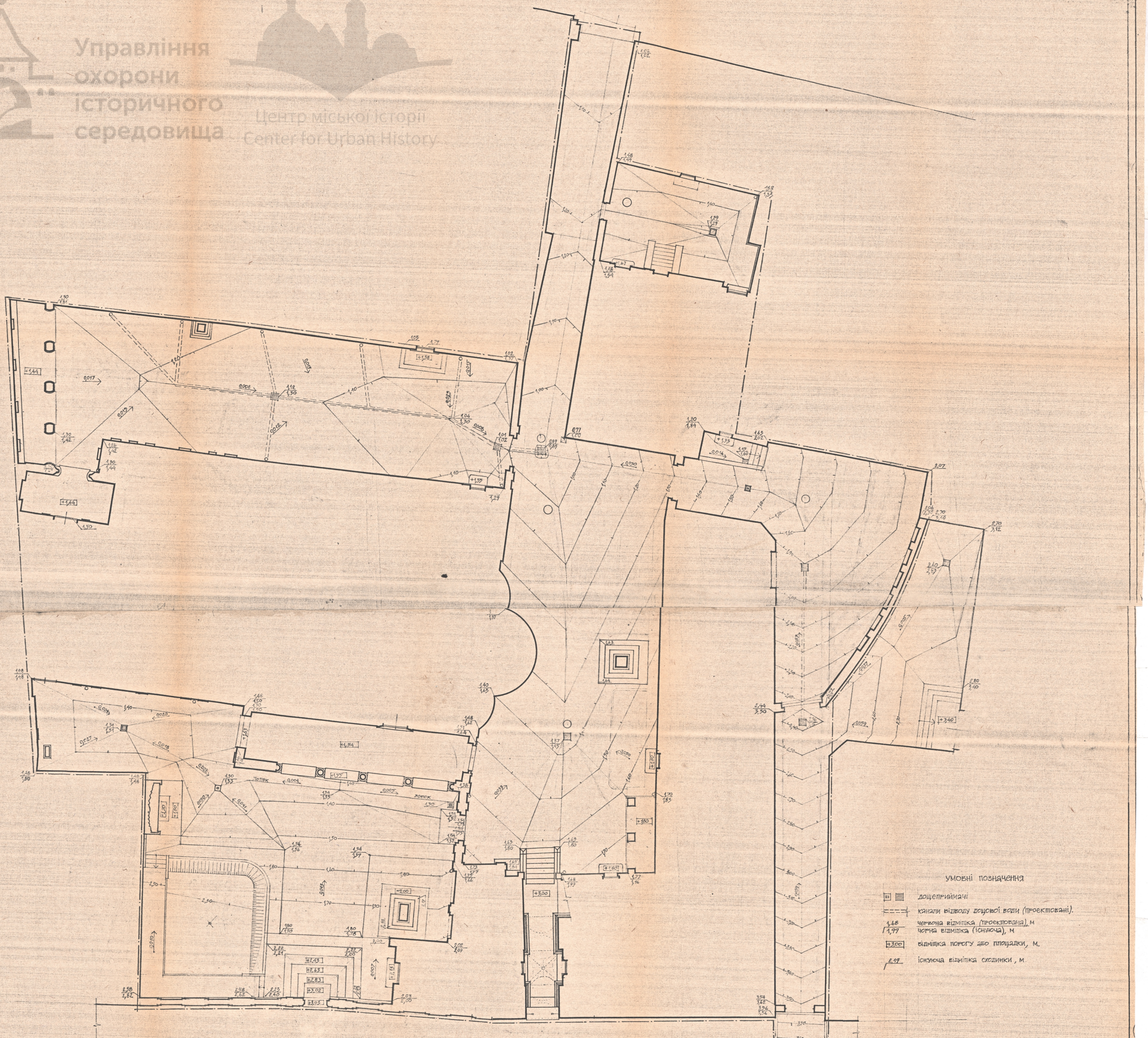
V – V
М 1:20





ГАП	Новаківськ	92 - 237 ГП	V-02-01
Кер. гр.	Максимюк	м. Львів, ансамбль Вірменського собору	
Архітек	Качинський	Територія ансамблю Вірменського собору у м. Львові, ох. №318	стадія Р, аркуш 2, аркушів 14
Перевір.	Максимюк	Деталі генплану: типи мощення, фрагменти 1,2,3,	Мінархбуд України ін-т „Укрзахідпроектреставрація“ м. Львів 1995

Інв. № ориг. | Підпис і дата | Зам. інв. №

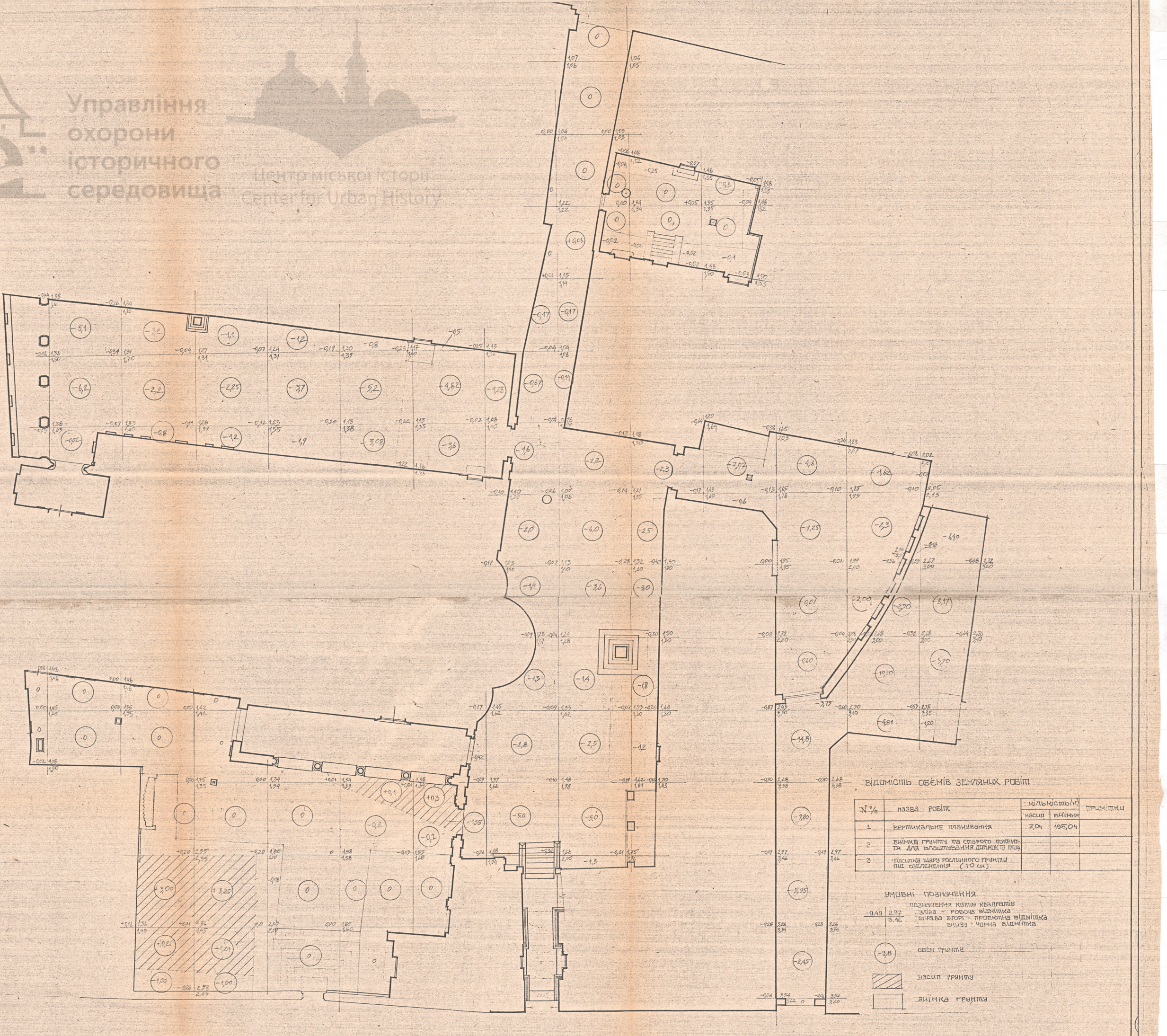


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

▣ ▤	дощеприймачі
-----	канали відводу дощової води (проектовані).
1,68	червона відмітка (проектована), м
1,99	чорна відмітка (існуюча), м
+3,00	відмітка порогу або площадки, м.
2,19	існуюча відмітка сходинки, м.

Примітки. 1. За ±0,00 вертикальних відміток прийнято відмітку −3,00 м від порогу дверей головного входу у палац вірменських архиєпископів (у проході під дзвіницею біля сходів). Горизонталі проведені через 0,10 м.

			92-237ГП V-02-01			
ГАП	Новаківська		м. Львів, ансамбль Вірменського собору			
Кер. гр.	Максимюк					
Архітект.	Канинський		Територія ансамблю Вірменського собору у м. Львові, ох. № 318, вул. Вірменська	стадія	аркуш	аркушів
Перевірив	Максимюк			Р	3	14
			Вертикальне планування території.	Мінархбуд України ін-т „Укрзахідпроектреставрація“ м. Львів 1993		



ВІДОМІСТЬ ОБЄМІВ ЗЕМЛЯНИХ РОБІТ

N п/п	назва робіт	кількість (м³)		примітки
		насип	виїмка	
1	вертикальне планування	7,04	195,04	
2	виїмка грунту та старого покриття для влаштування доріжок та площ			
3	підсипка шару рослинного грунту під озеленення (10 см)			

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

позначення кутів квадратів
-0.49 | 2,97 / 3.46
зліва - робоча відмітка
справа вгорі - проектна відмітка
внизу - чорна відмітка

(-9,8) обєм грунту

▨ насип грунту

☐ виїмка грунту

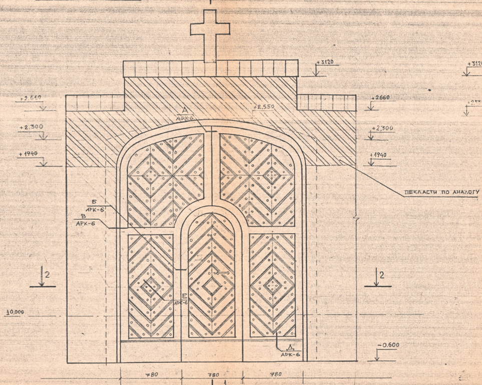
Всього: (м³)																Всього: (м³)	
	насип (+)	—	—	+3,2	+3,44	—	+0,1	+0,3	—	—	—	—	—	—	—		+7,04
	виїмка (-)	—	-11,32	-7,2	-5,55	-6,8	-9,28	-10,89	-16,22	-20,43	-11,09	-8,07	-42,81	-23,91	-21,47		-195,04

ГАП	Новаківська		92-237ГП V-02-01
Кер. гр.	Максимюк		м. Львів, ансамбль Вірменського собору
Архітект.	Качинський		Територія ансамблю Вірменського собору у м. Львові, ох. № 328, вул. Вірменська
Перевірив	Максимюк		Картограма земляних мас

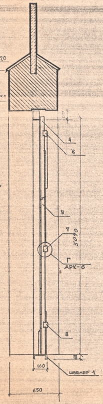
стадія	аркуш	аркушів
Р	4	14

Мінархбуд України
ін-т „Укрзахідпроектреставрація"
м. Львів 1993

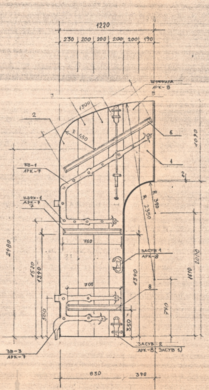
БРАМА БР-1. ВИД А



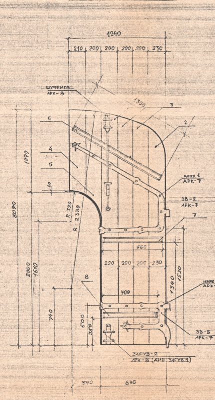
1-1



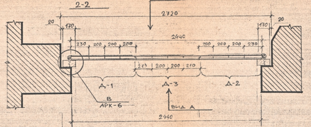
Д-2. ВИД Б



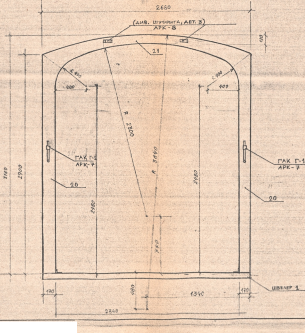
Д-1. ВИД Б



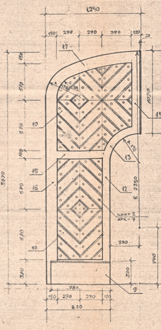
2-2



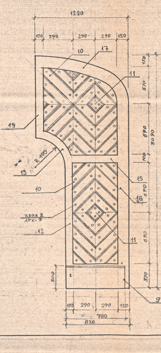
КОРОБКА. ВИД Б.



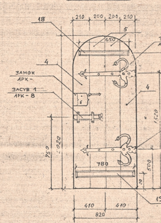
Д-1. ВИД А



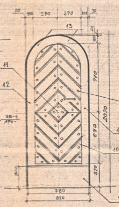
Д-2 - ВИД



Д-3. ВИД Б



Д-3. ВИД А



М 1:20

ПРИМІТКИ:
ДАНИЙ АРКУШ РОЗГЛЯДАТИ
З АРКУШАМИ 6,7,8,9

ГАП	НОВАКІВСЬКА		
КЕР.ГРУП	МАКСИМЧУК		
ВИКОНАВ	КАМЕНЩИК		
ПЕРЕВІР	МАКСИМЧУК		

92-237-ГП V-02-01

АНСАМБЛЬ ВІРМЕНСЬКОГО СОБОРУ В М. ЛЬВОВІ

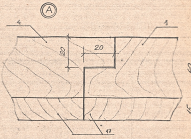
ТЕРИТОРІЯ АНСАМБЛЮ

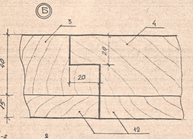
СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
Р	5	14

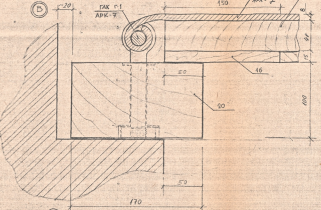
БРАМА БР-1
Д-1, Д-2, Д-3; КОРОБКА.

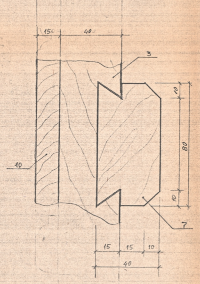
МІНАРХБУД УКРАЇНИ
„УКРПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ”
М. ЛЬВІВ 1993 Р.

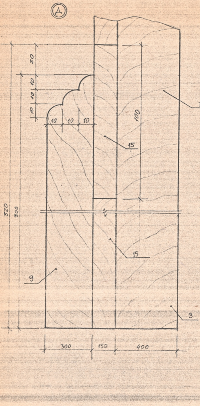
О 340

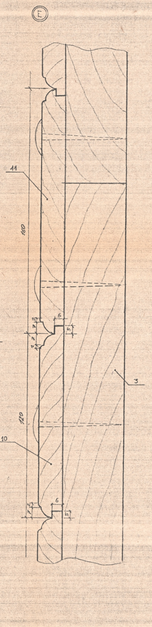












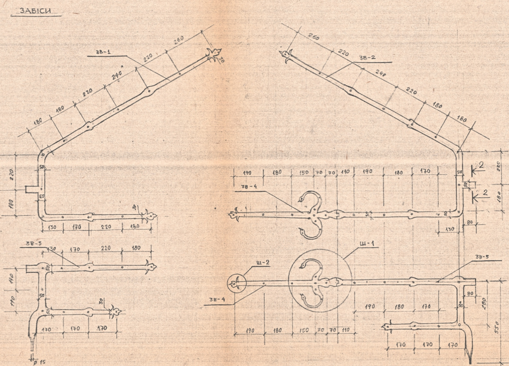
СПЕЦИФІКАЦІЯ ДЕРЕВИНИ ДЛЯ БРАМИ БР-1

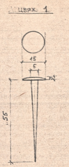
№	НАЗВА	ПЕРЕРІЗ, ММ		ДОВЖИНА ММ	КІЛЬКІСТЬ	ОБ'ЄМ
		ТОВЩ.	ШИРИНА			
1	ДОШКА	40	190	1200	1	0,009
2	—〃—	40	230	2900	2	0,04
3	—〃—	40	200	3090	6	0,12
4	—〃—	40	210	2000	3	0,04
5	—〃—	40	200	2050	4	0,06
6	ШПУГА	40	80	1300	2	0,008
7	—〃—	40	80	760	2	0,004
8	—〃—	40	80	700	2	0,004
9	ВІДБИВНА ДОШКА	30	300	790	3	0,02
10	ДОШКА	15	120	660	134	0,16
11	—〃—	15	160	160	5	0,002
12	—〃—	15	100	1800	4	0,01
13	—〃—	15	250	600	4	0,009
14	—〃—	15	100	1100	2	0,003
15	—〃—	15	100	650	11	0,01
16	—〃—	15	300	2800	2	0,02
17	—〃—	15	300	1200	2	0,01
18	ШПУГА	40	80	650	1	0,002
19	—〃—	40	80	780	1	0,003
	ВСЬОГО					0,534

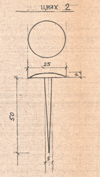
ПРИМІТКИ:
ДАНИЙ АРКУШ РОЗГЛЯДАТИ
З АРКУШЕМ 5, 7

		92-237-ГП		V-02-01	
ГАП	НОВАКІВСЬКА	АНСАМБЛЬ ВІРМЕНСЬКОГО СОБОРУ в м. ЛЬВОВІ			
КЕР. ГР.	МАКСИМЮК				
ВИКОНАВ.	КАМЕНЩИК	ТЕРИТОРІЯ АНСАМБЛЮ	СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
ПЕРЕВІР.	МАКСИМЮК		Р	6	14
		БРАМА БР-1, ВУЗЛИ: В (М 1:2), А, Б, Г, Д, Е (М 1:1).	МІНАРХБУД УКРАЇНИ УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ м. ЛЬВІВ 1993 р.		

ІНВ. № ОРИГ. | ПІДПИС І ДАТА | ЗАМ. ІНВ. №



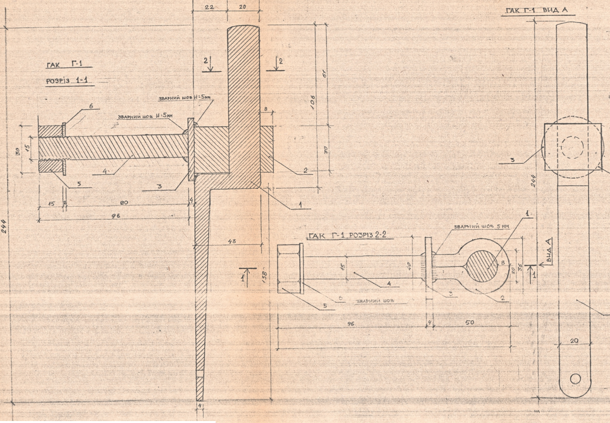


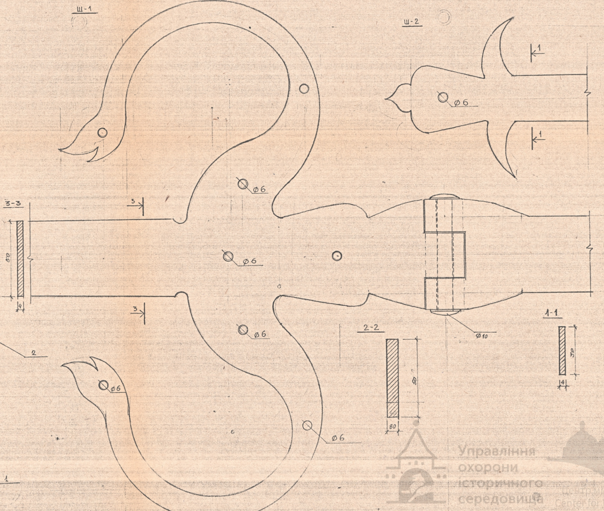


СПЕЦИФІКАЦІЯ МЕТАЛУ ДЛЯ ЗАВІСІВ, ГАКІВ І ЦВЯХІВ

МАРКА	ДЕТ.	КІЛЬК.	ПЕРЕТИН	ДОВЖ мм	МАСА кг ДЕТ.	ВСІХ	ЗАГ	ПРИМІТКИ
			ЗАВІСИ					
	1	1	▬ 4×50	2600	3.8			
	2	1	–"–	2700	3.9			
	3	1	–"–	2100	3.0			
	4	2	–"–	1200	1.76	3.53		
	5	1	–"–	1300	1.91			
			ГАК					
	1	4	Ø 20	28	0.7	2.8		
	2	4	▬ 8×30	14	0.26	1.04		
	3	4	▬ 4×40	04	0.05	0.2		
	4	4	Ø 15	09	0.13	0.55		
	5	4	ГАЙКА М-15					
	6	4	ШАЙБА ▬ 2×30	Ø30				
			ЦВЯХИ					
	1	80	Ø 5	50	0.02	1.6		
	2	250	Ø 5	60	0.04	8.0		

ВСЬОГО – 29.00





ПРИМІТКИ:
ДАНИЙ АРКУШ РОЗГЛЯДАТИ З АРКУШЕМ 6

92-237-ГП
V-02-01

ГАП	НОВАКІВСЬКА	
КЕР. ГР.	МАКСИМЮК	
ВИКОНАВ	КАМЕНЩИК	
ПЕРЕВІР.	МАКСИМЮК	

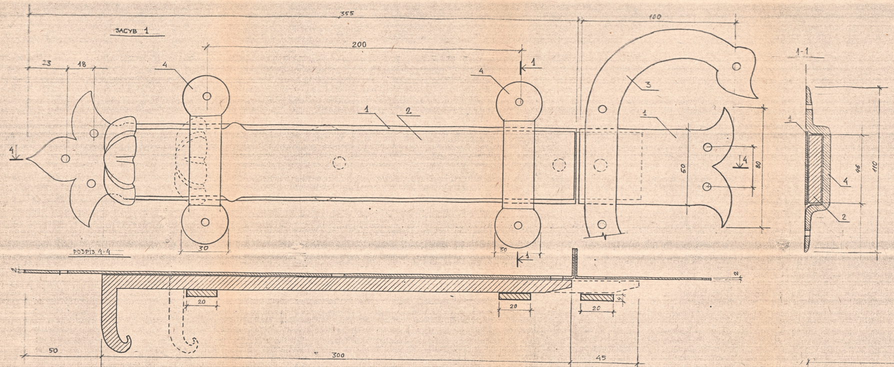
АНСАМБЛЬ ВІРМЕНСЬКОГО СОБОРУ В М. ЛЬВОВІ

ТЕРИТОРІЯ АНСАМБЛЮ

СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
Р	7	14

БРАМА БР-1
ЗАВІСИ (М 1:10), ГАК, ЦВЯХИ (М 1:1)

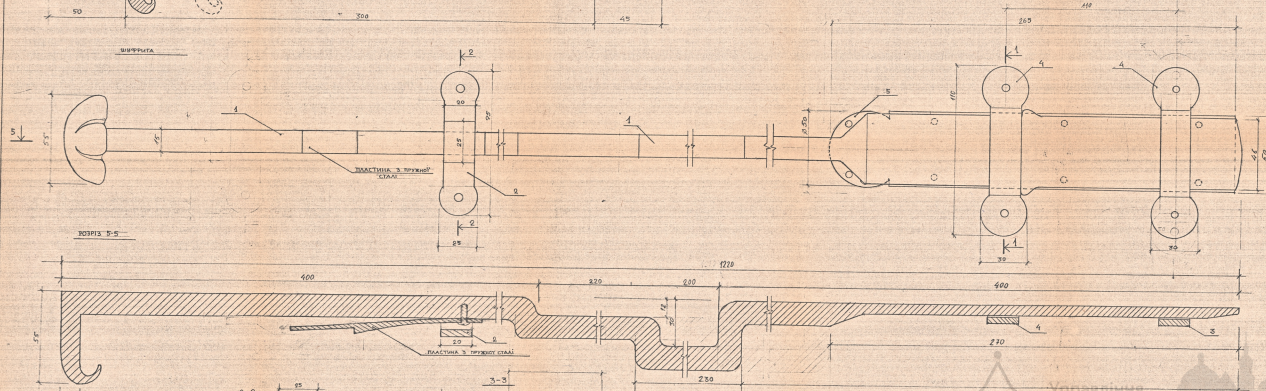
МІНАРХБУД УКРАЇНИ
„УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ"

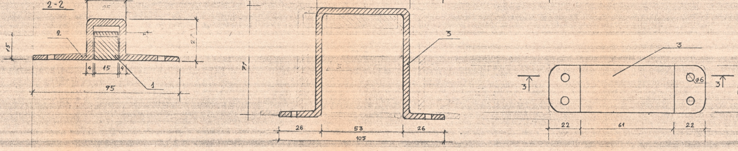


СПЕЦИФІКАЦІЯ МЕТАЛУ ДЛЯ ЗАСУВІВ І ШУФРИГ

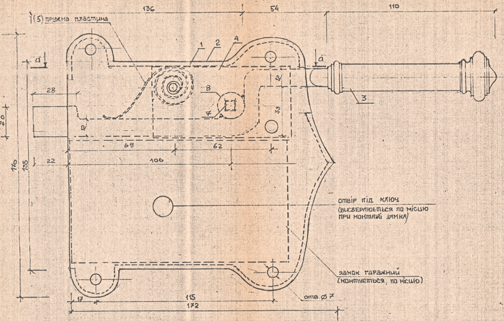
МАРКА	ДЕТ	КІЛЬК.	ПЕРЕТИН	ДОВЖ. ММ	МАСА			ПРИМІТКИ
					ДЕТ	ВСІХ	ЗАГ.	
			ЗАСУВ					
	1	3	лист G=2мм ×50	450	0,36	0,9		
ГОСТ 103-76	2	3	▬ 4×45	300	0,47	1,41		
	3	3	▬ 4×20	400	0,25	0,25		
	4	3	—״—	110	0,08	0,24		
			ШУФРИГА					
ГОСТ 2590-71	1	2	■ 15 × 15	1220	2,00	4,00		
ГОСТ 103-76	2	2	▬ 4×20	95	0,08	0,16		
	3	2	▬ 4×30	240	0,25	0,50		
	4	4	▬ 4×20	110	0,08	0,32		
	5	2	лист G 2мм ×50	265	0.2	0,4		
			швелер					
	1	1		2680	41,0			

ВСЬОГО - 47,30

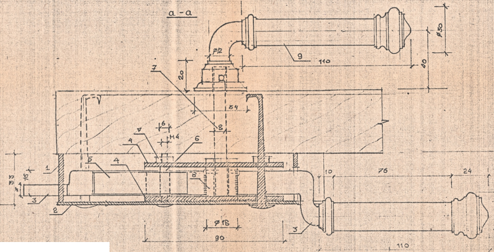




				92-237-ГП V-02-01			
ГАП	НОВАКІВСЬКА			АНСАМБЛЬ ВІРМЕНСЬКОГО СОБОРУ В М. ЛЬВОВІ			
КЕР.ГР.	МАКСИМЮК			ТЕРИТОРІЯ АНСАМБЛЮ ВІРМЕНСЬКОГО СОБОРУ. ОХ№318	СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
ВИКОНАВ	КАМЕНЩИК				Р	8	14
ПЕРЕВІР	МАКСИМЮК						
				БРАМА БР-1 ЗАСУВИ І ШУФРИГИ (М1:1)	МІНАРХБУД УКРАЇНИ УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ М. ЛЬВІВ 1993 Р		


136
54
110
(5) пружна пластина
1
2
4
a
28
8
7
12
33
20
12
69
62
22
106
170
135
3
отвір під ключ (висверлюється по місцю при монтажі замка)
замок гаражний (монтується по місцю)
отв. ⌀7
17
115
172

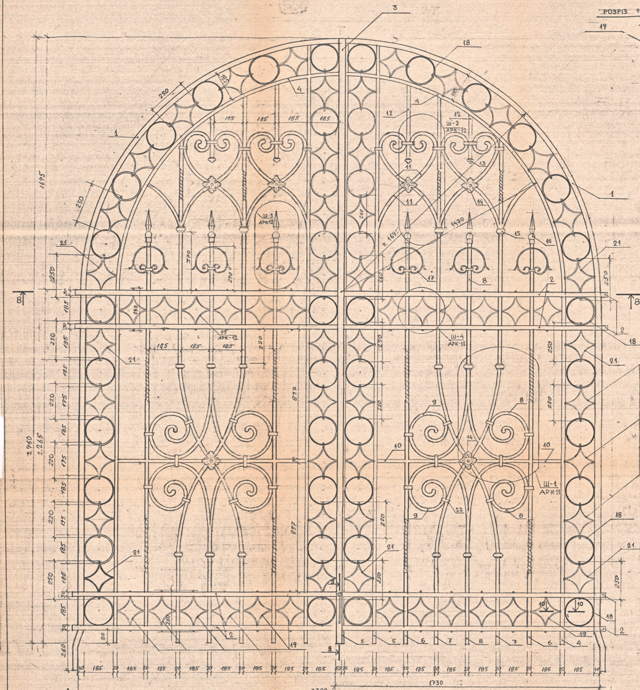
а - а

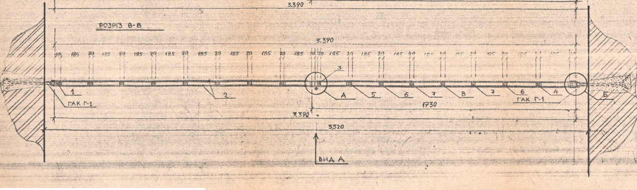


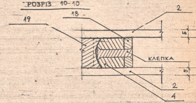
СПЕЦИФІКАЦІЯ МЕТАЛУ НА ОДИН ВИРІБ

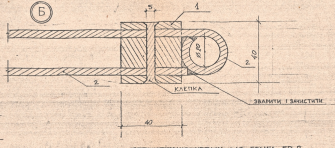
позиція	січення	довж.	назва	к-ть	маса	прим
1	— 30×3	620	[illegible] коробки	1		
2	ст. лист δ= 2мм.	170×172	— " —	1		
3	● ⌀ 30	335	внутр. клямка	1		
4	ст. лист δ = 3мм	80×48	фіксуюча пластина	2		
5	пружна пласт. — 1×14	200	пружина клямки	1		
6		32	болт М4	2		
7			гайка М4	2		
8	● ⌀ 18	28	фіксатор клямки	1		
9	● ⌀ 30	170	зовн. клямка	1		

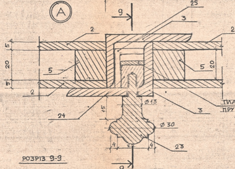
		92 - 237 - ГП	V-02-01
ГАП	Новаківська	Ансамбль Вірменського собору у м. Львові	
Кер. гр.	Максимюк		
Виконав	Максимюк	Територія ансамблю	Стадія: Р · Аркуш: 9 · Аркушів: 14
Перевір.	Новаківська	Дверний замок	Мінархбуд України І-т Укрзахідпроектреставрація

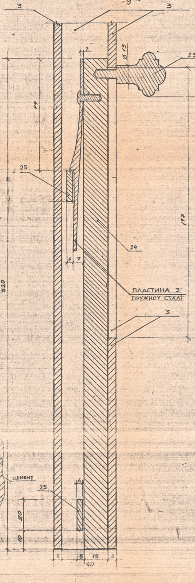


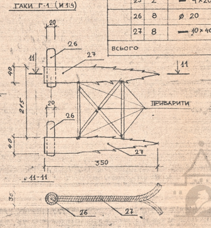












СПЕЦИФІКАЦІЯ МЕТАЛУ ДЛЯ БРАМИ БР-2

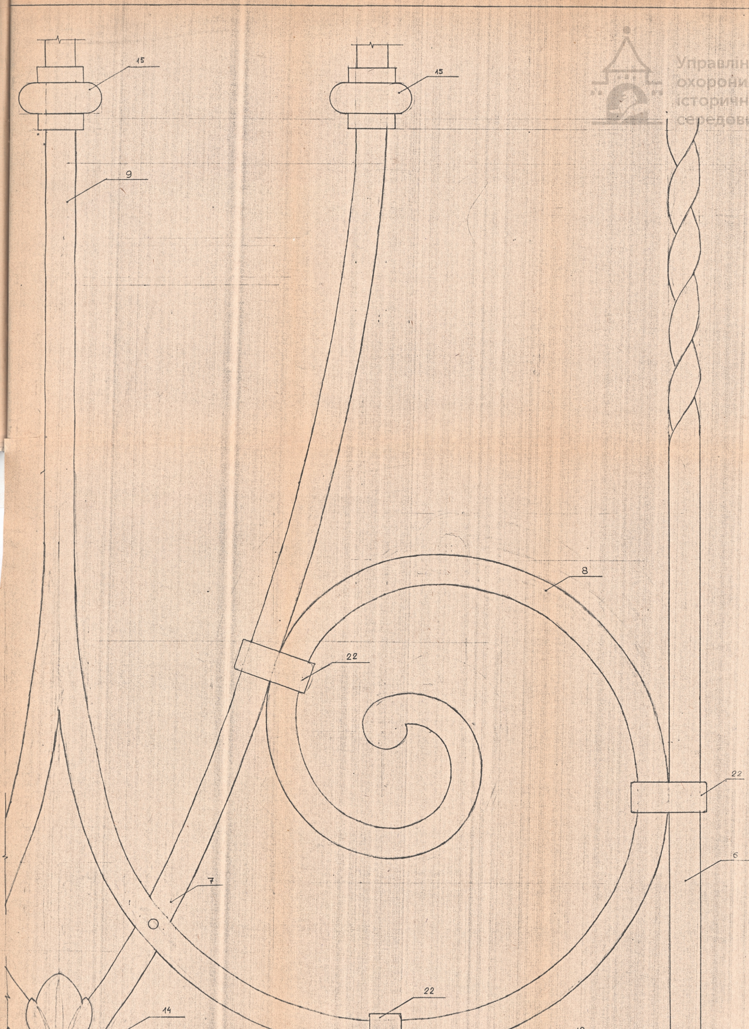
ГОСТ	ДЕТ.	КІЛЬК.	ПЕРЕТИН, ММ	ДОВЖ	МАСА ГК.			ПРИМІТКИ
					ДЕТ	ВСІХ	ЗАГАЛЬ	
ГОСТ 259071	1	2	■ 40×40	5,500	68,7	137,0		
ГОСТ 10376	2	16	▬ 5×30	1,900	2,24	35,90		
ГОСТ 851076	3	2	56 / 10 / 36	4.000	13,84	27,70		
ГОСТ 259071	4	2	■ 20×20	4.700	14,75	29,50		
ГОСТ —//—	5	4	—//—	4,000	12,6	50,20		
—//—	6	4	—//—	2.700	8,47	33,90		
—//—	7	4	—//—	4.200	13,00	52,00		
—//—	8	4	—//—	2,500	8,30	32,00		
—//—	9	4	—//—	1,500	4,71	18,80		
—//—	10	2	—//—	1,300	4,00	8,00		
—//—	11	9	—//—	1,400	4,39	39,50		
—//—	12	4	—//—	0,550	1,70	6,00		
	13	4	ЛИТВО					
	14	12	— 2×120	0,120	0,26	3,17		КВІТКА
	15	16						
	16	6	ЛИТВО					
ГОСТ 103-78	17	6	▬ 5×20	0,900	0,7	4,30		
—//—	18	44	—//—	0,65	0,52	22,88		
—//—	19	32	—//—	0,80	0,64	20,48		
	20	12	—//—	0,78	0,61	7,39		
	21	20	—//—	0,79	0,62	12,48		
	22	20	—//—	0,18	0,14	2,80		ХОМУТ
	23	1	● Ø 30	0,05	0,15			ТОЧЕНА ДЕТ.
	24	1	■ 15×15	0,33	0,89			
	25	2	▬ 4×20	0,05	0,04	0,07		
	26	8	Ø 20	0,09	0,27	2,16		
	27	8	▬ 10×40	0,800	1,3	10,3		
ВСЬОГО							562,50	

ГАП	НОВАКІВСЬКА		92-237-ГП V-02-01
КЕР. ГР.	МАКСИМЮК		АНСАМБЛЬ ВІРМЕНСЬКОГО СОБОРУ
ВИКОНАВ	КАМЕНЩИК	Каменщик	ТЕРИТОРІЯ АНСАМБЛЮ
ПЕРЕВІР	МАКСИМЮК		БРАМА БР-2, ВУЗЛИ, СПЕЦИФІКАЦІЯ МЕТАЛУ.

СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
Р	10	14

МІНАРХБУД УКРАЇНИ
„УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ“ 1993 р.

ІНВ. № ПІДПИС ДАТА ЗАМ. ІНВ. №



ГАП	НОВАКІВСЬКА	
КЕР.ГР.	МАКСИМЮК	
ВИКОНАВ.	КАМЕНЩИК	
ПЕРЕВІР	МАКСИМЮК	

92-237-ГП V-02-01

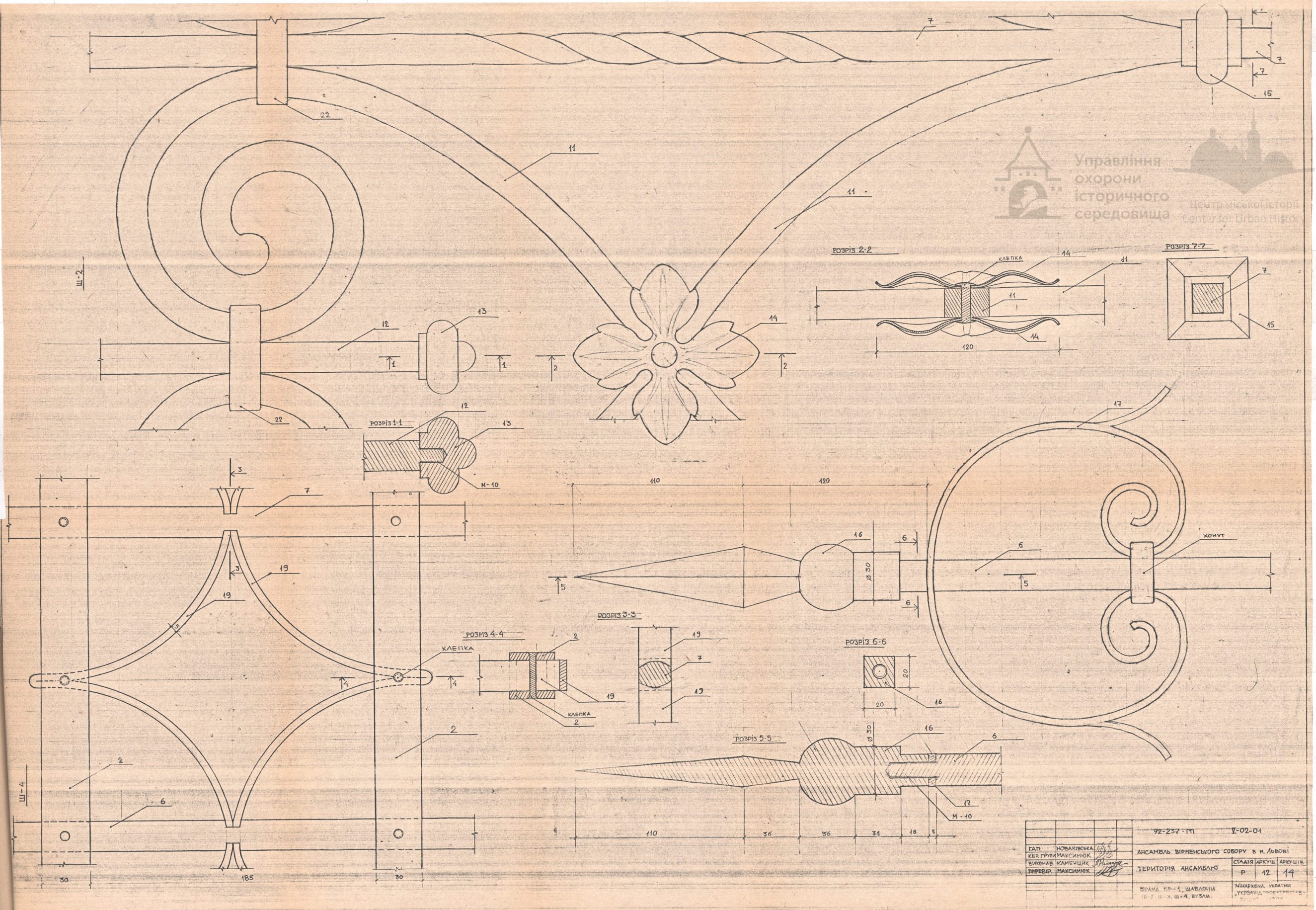
АНСАМБЛЬ ВІРМЕНСЬКОГО СОБОРУ В М. ЛЬВО

ТЕРИТОРІЯ АНСАМБЛЮ

СТАДІЯ	АРКУШ	АР
Р	11	14

БРАМА БР-2, ШАБЛОН Ш-1

МІНАРХБУД УК
УКРЗАХІДПРОЕКТРЕС
РАЦІЯ" ЛЬВІВ



		92-237-ГП	V-02-01
ГАП	НОВАКІВСЬКА	АНСАМБЛЬ ВІРМЕНСЬКОГО СОБОРУ В М. ЛЬВОВІ	
КЕР. ГРУПИ	МАКСИМЮК		
ВИКОНАВ	КАМЕНЩИК	ТЕРИТОРІЯ АНСАМБЛЮ	СТАДІЯ Р, АРКУШ 12, АРКУШІВ 14
ПЕРЕВІР.	МАКСИМЮК		
		БРАМА БР-1, ШАБЛОНИ Ш-2, Ш-3, Ш-4, ВУЗЛИ.	МІНАРХБУД УКРАЇНИ „УКРЗАХІДПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ"