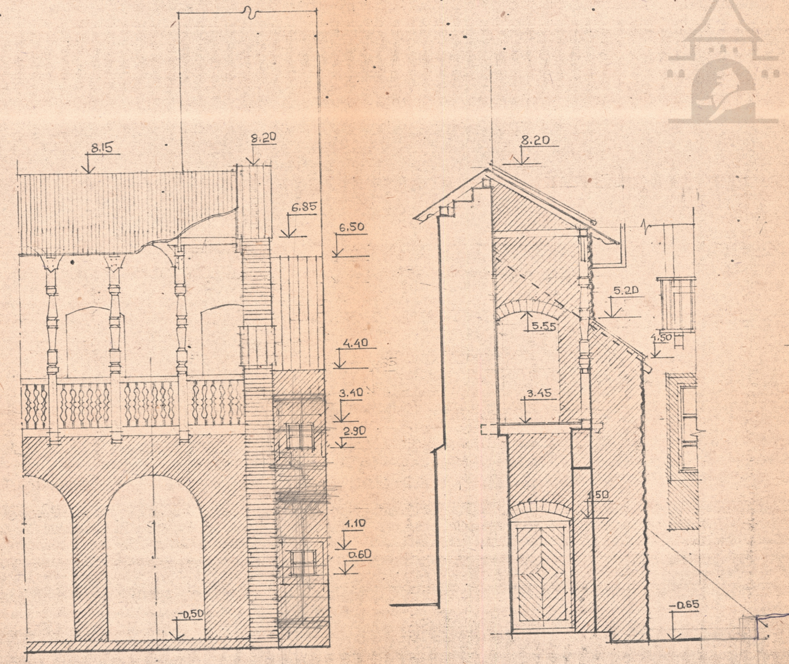
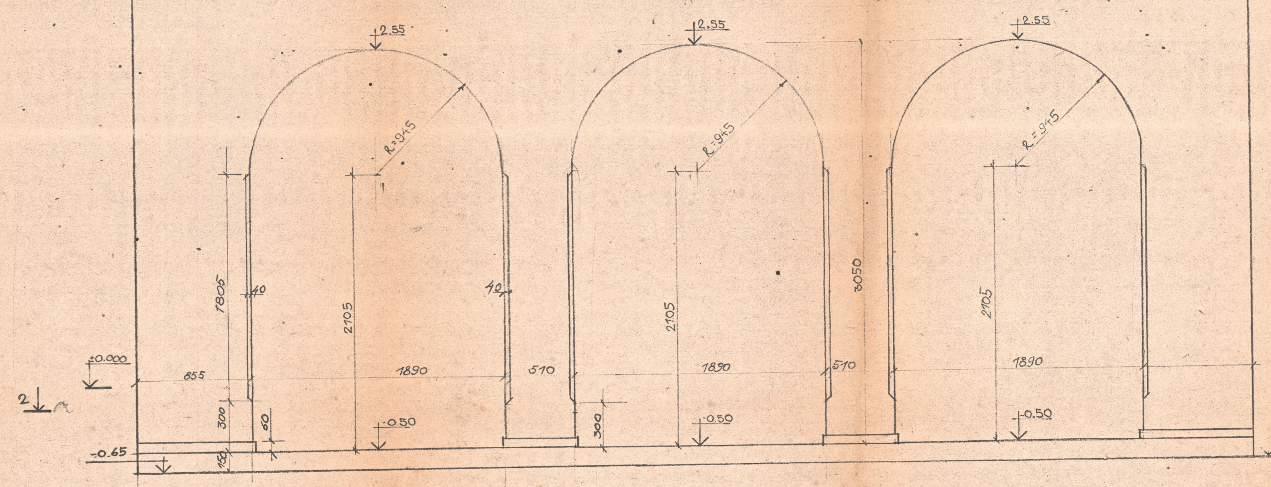


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

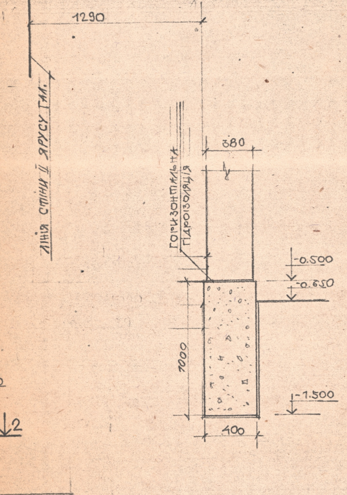
- ▨ ЦЕГЛЯНА КЛАДКА
- ВІДТВОРЕННЯ ЦЕГЛЯНИХ ПЕРЕМИЧОК
- ПОКРИТТЯ ГОНТОМ
- ПОКРИТТЯ ДАХІВКОЮ
- ВІДКРИТА ЦЕГЛЯНА КЛАДКА З ВИПУСКАМИ ЦЕГЛИ ЧЕРЕЗ РЯД

арк. АН-3

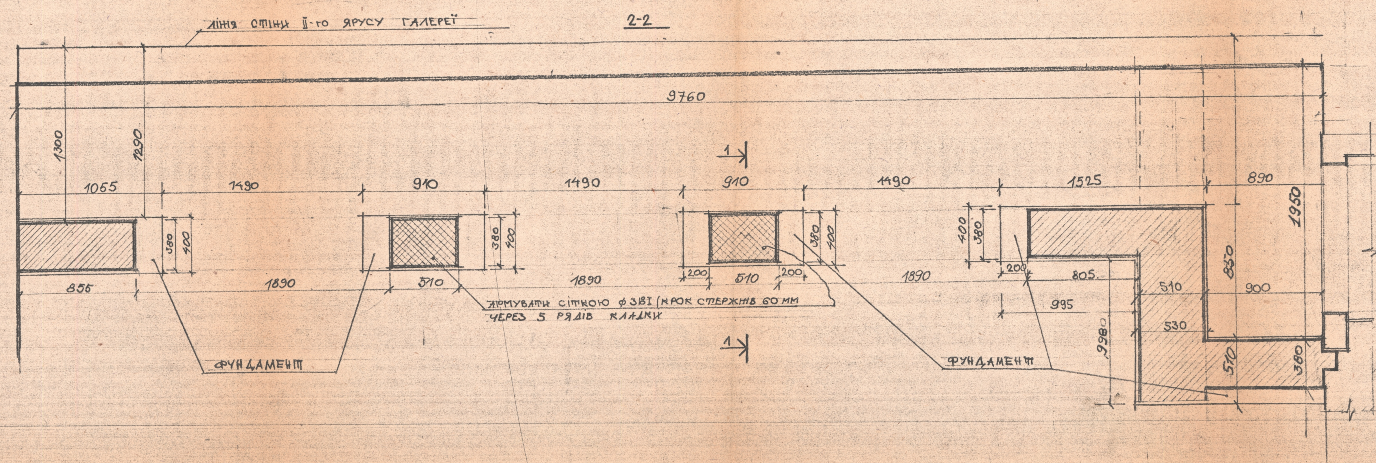
		м. Львів пл. Ринок	
ГОЛ. АРХ. ПР.	КУШНІР 28.04.	БУДИНОК № 2 ПО ВУЛ. ДРУКАРСЬКІЙ. ОФІЦИНА	СТАДІЯ: РД АРКУШ: АВТ. НАГЛЯД АРКУШІВ:
КЕР. ГР.	НОВАКІВСЬКА		
ВЕД. АРХ.	ЛЕЩИНСЬКИЙ	ФРАГМЕНТ ГАЛЕРЕЇ	ДЕРЖБУД УРСР УКРПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ ЛЬВІВСЬКА КАРМ
АРХІТ.	МАКСИМЮК		



1-1



2-2



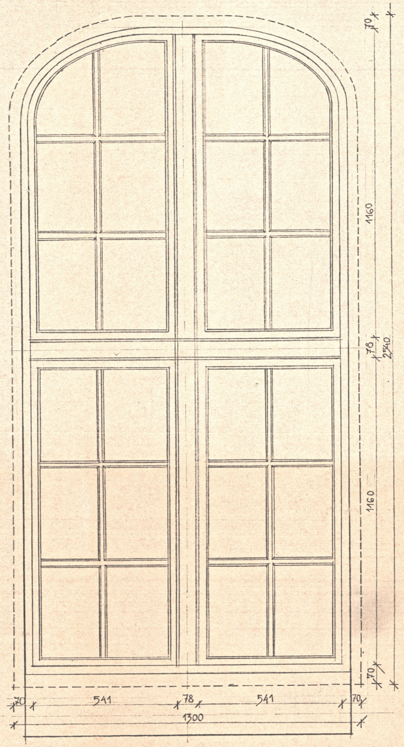
АРМУВАТИ СІТКОЮ ф3ВІ (КРОК СТЕРЖНІВ 60 ММ ЧЕРЕЗ 5 РЯДІВ КЛАДКИ

Розхід бетону М-100 - 1.4 м3
— " — арматури ф3В-1 - 20 кг

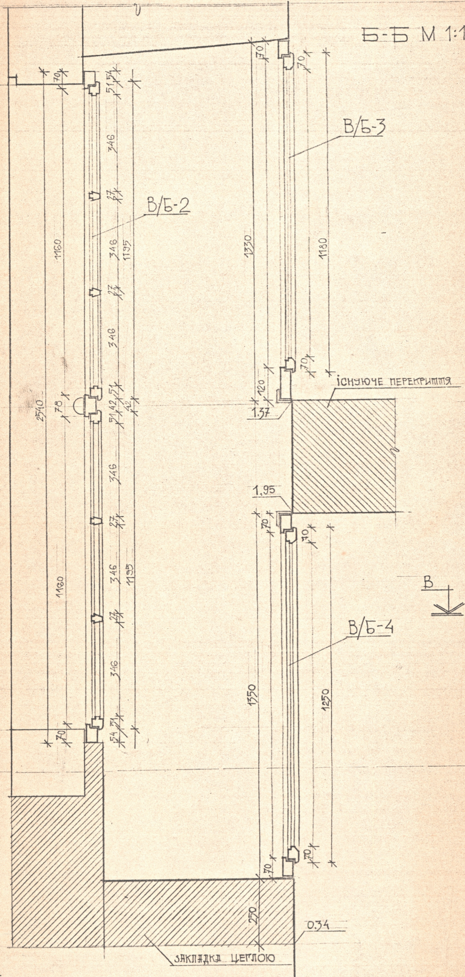
	АВТ. НАГЛЯД
ГАП	Кушнір
Кер. гр.	Максимюк

арк. АН-4

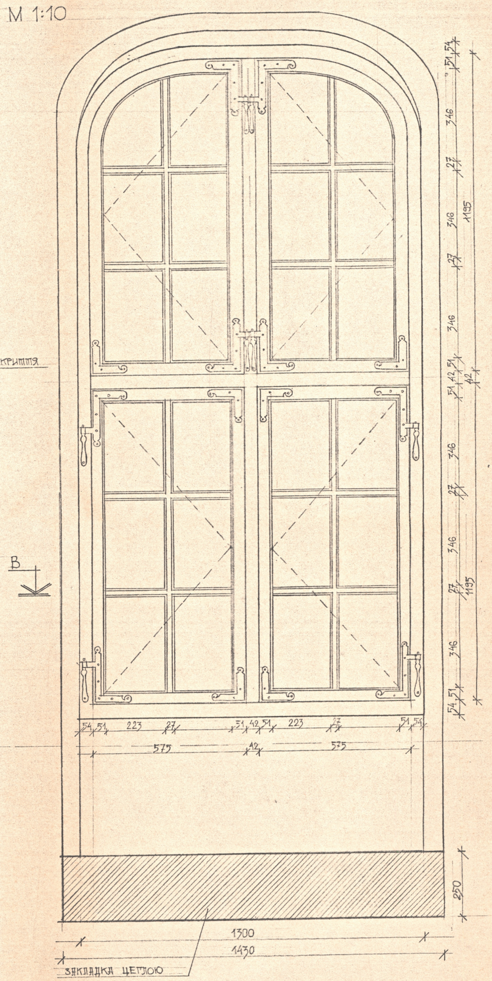
А-А М1:10 В/Б-2



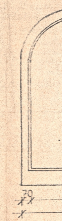
І-І М 1:10



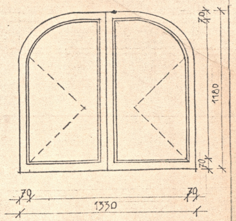
Б-Б М 1:10



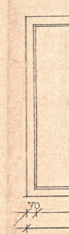
КОРОБКА В/Б-3 М1:20



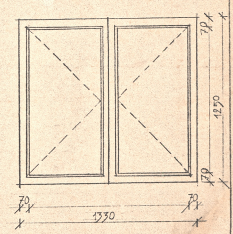
КВАТИРКА В/Б-3 М1:20



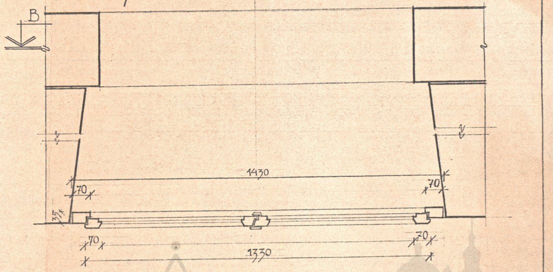
КОРОБКА В/Б-4 М1:20



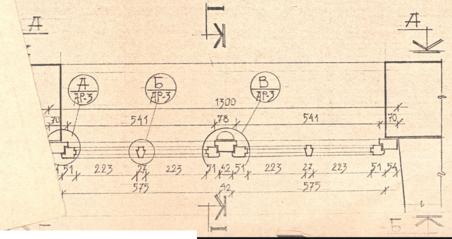
КВАТИРКА В/Б-4 М1:20



ПЛАН В/Б-4 М1:10



В-В М1:10 В/Б-2

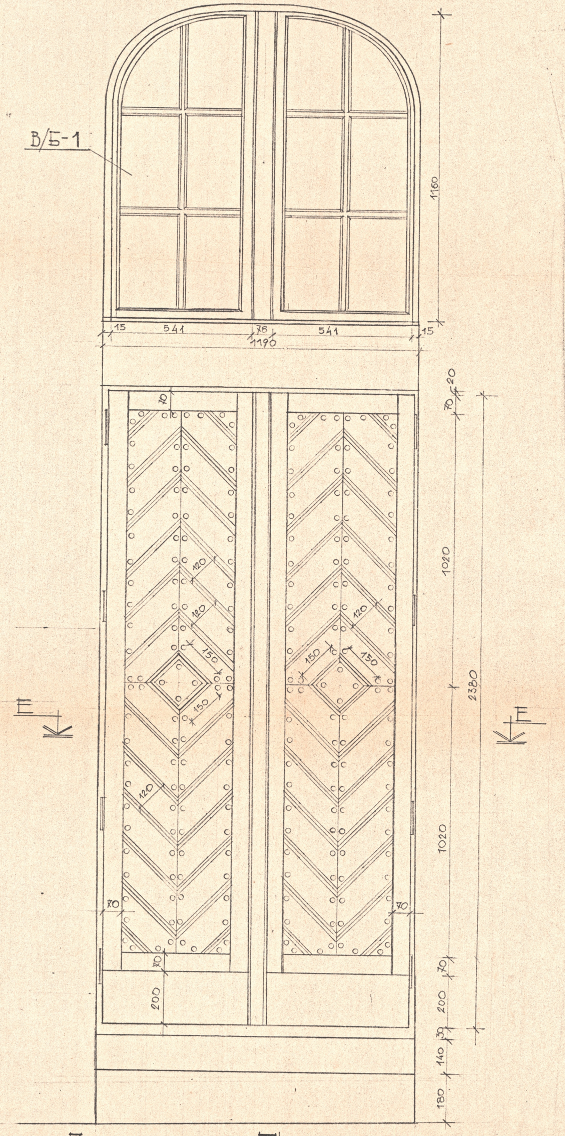


ПРИМІТКИ:

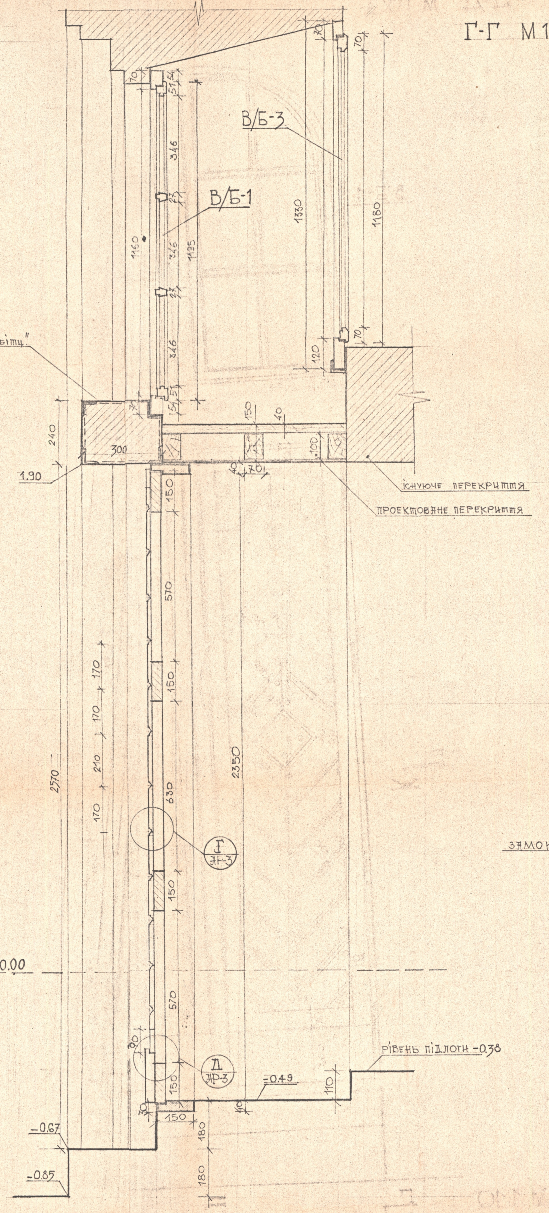
1. вікно виготовити з повітряно-сухої сосни;
2. по даному кресленню виготовити:
   В/Б-2 два вікна; В/Б-3 три вікна; В/Б-4 два вікна;
3. кривизну завершення коробки уточнити по місцю;
4. всі розміри подані в мм,
5. виготовити: 12 завіс
   8 кутників

			Будинок №2 по вул. Друкарській у Львові		
ГАП	Я. Кушнір				
Кер. групи	Г. Новаківська		Р/К віконних заповнень В-2	Стадія РК	Аркуш АР-2	Аркушів 3
Вед. архітектор	Л. Лещинський				
Викреслила	О. Гринчак				
Перевірив	Я. Кушнір		План В/Б-2 М1:10, вид А-А, вид Б-Б М1:10, розріз І-І М1:10, план В/Б-4 М1:10,	Держбуд УРСР „Укрпроектреставрація” Львівська КАРМ	

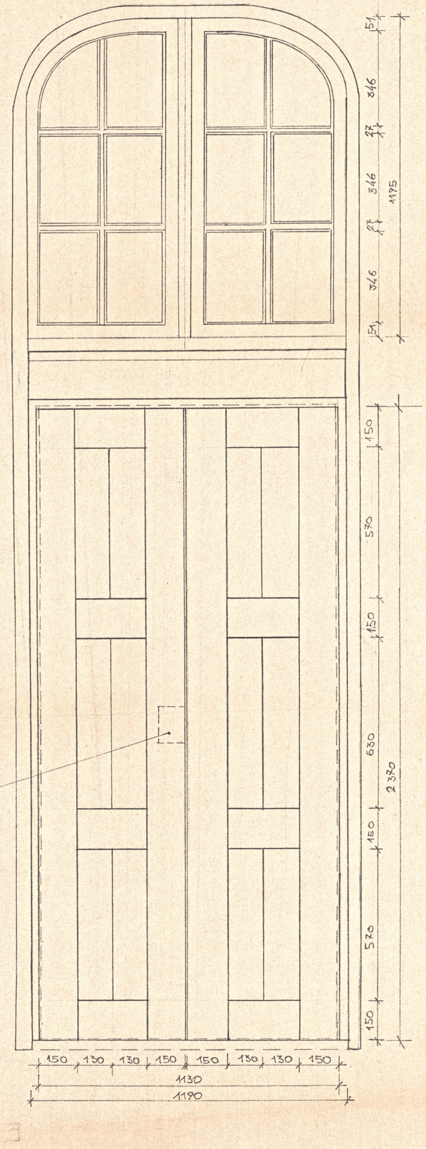
Д-Д М 1:10



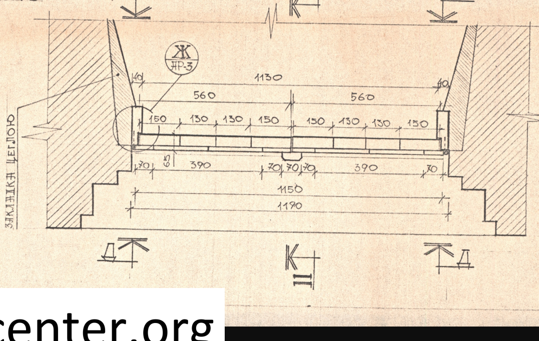
II-II М 1:10



Г-Г М 1:10



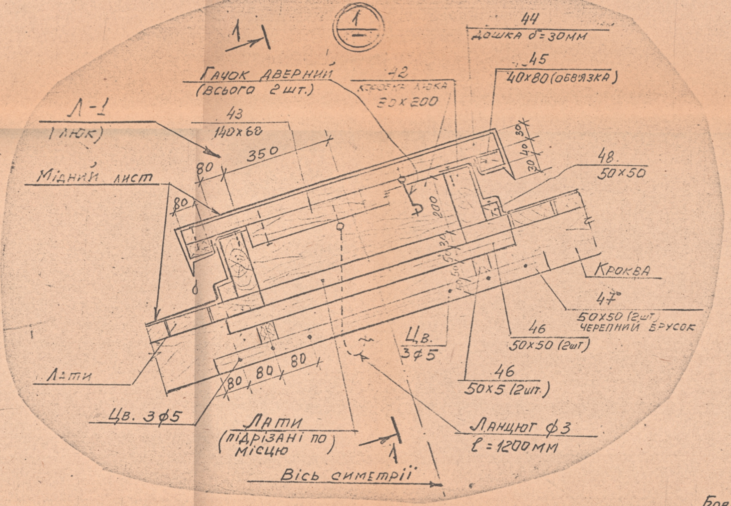
Е-Е М 1:10



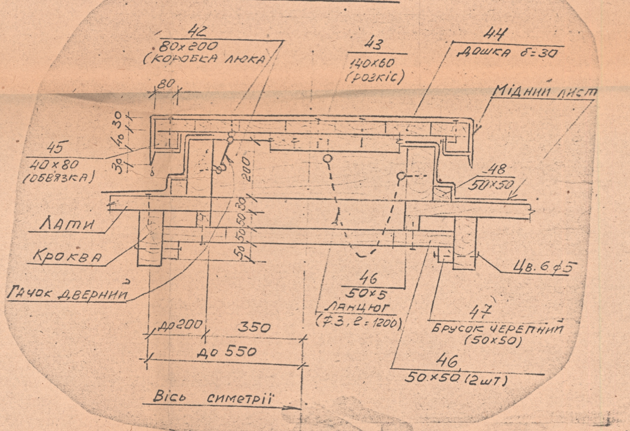
ПРИМІТКИ:

1. ДВЕРІ ВИГОТОВИТИ З СОСНИ.
2. ПО КРЕСЛЕННЮ ВИГОТОВИТИ ОДНЕ ВІКНО В/Б-1 ;
3. КРИВИЗНУ ЗАВЕРШЕННЯ КОРОБКИ УТОЧНИТИ ПО МІСЦЮ
4. ВСІ РОЗМІРИ ПОДАНІ В ММ

			БУДИНОК №2 ПО ВУЛ. ДРУКАРСЬКІЙ У ЛЬВОВІ		
ГАП	Я.КУШНІР				
КЕР. ГРУПИ	Г.НОВАКІВСЬКА				
				СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
ВЕД. АРХІТЕКТОР	Л.ЛЕЩИНСЬКИЙ		Р/К ДВЕРНИХ ТА ВІКОННИХ ЗАПОВНЕНЬ	РД	АР-1	3
ВИКРЕСЛИВ	АУНІЯТ					
ПЕРЕВІРИВ	Я. КУШНІР		ПЛАН ДВЕРЕЙ М 1:10, ВИД Д-Д ВИД Г-Г М 1:10, РОЗРІЗ II-II М 1:10	ДЕРЖБУД УРСР „УКРПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ" ЛЬВІВСЬКА КАРМ		

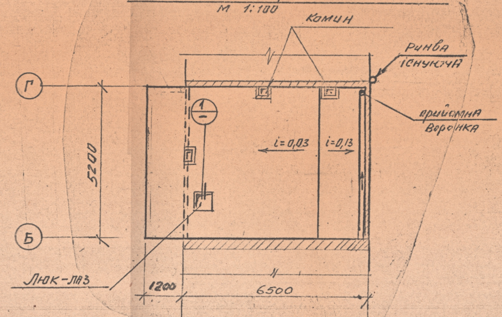


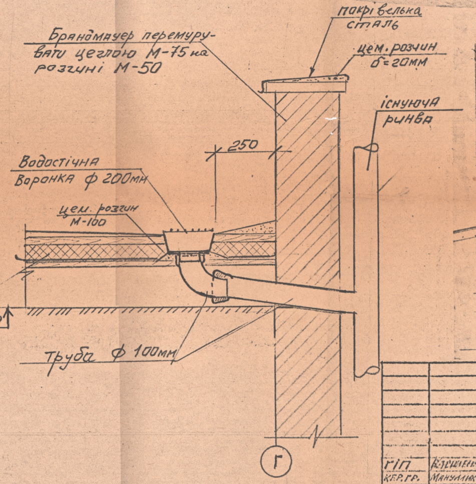
1 – 1



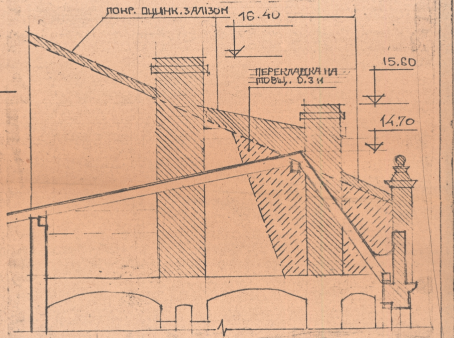
План покриття

М 1:100



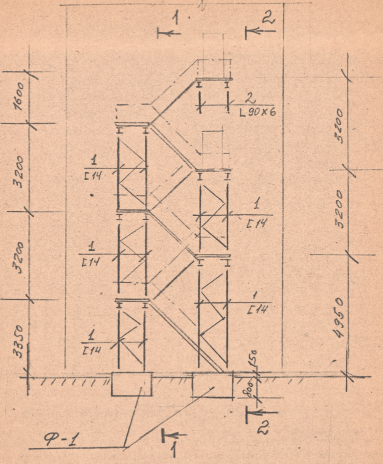


Вузол завершення брандмауера по осі „Г'

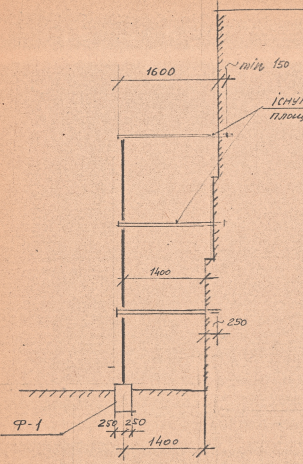


			(ДАТА)				
				Музей - аптека , Офіцина			
				Авторський нагляд	СТАДІЯ	АРКУШ	АРКУШІВ
ГІП	Клещенко О.І.				ТР	АН-1	
КЕР.ГР.	Манулик Л.К.			План покриття Люк - лаз	ДЕРЖБУД УРСР Укрпроектреставрація Львів. КАРМ.		
ПРОЕК-В							
ПЕРЕВІР.	Манулик Л.К.						

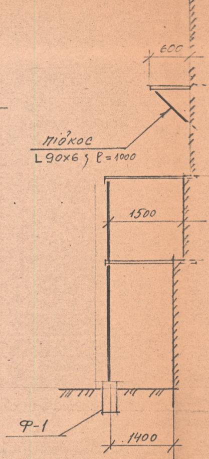
Монтажна схема сходів (эвакуаційні сходи)

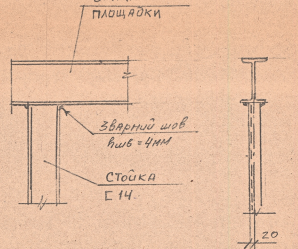


1-1



2-2



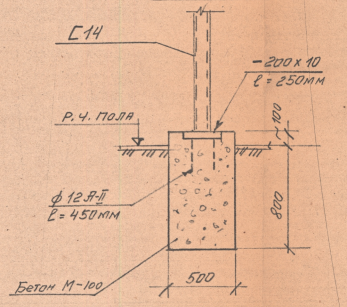


1. Всі розміри уточнити по місцю.
2. Розхід бетону М-100 — 1,4м³
3. Розхід [14 — 455 кг

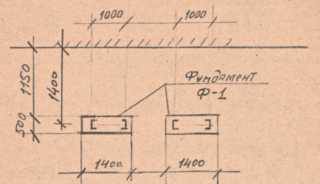
Даного аркуша читати разом з АС-7; АС-8 том 83-11 Р1. 1-11.

Підсилення сходів стояками викликане збільшенням власної ваги сходових елементів (при виготовленні замінено [14 на I 16) та збільшенням вильоту площадки на 320 мм.

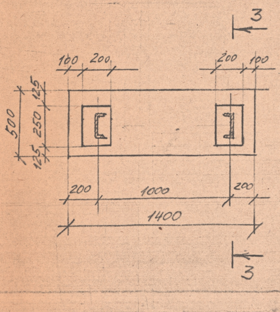
3-3



План фундаментів



Фундамент Ф-1



Авторський нагляд арк. АН-2
Музей - аптека

ГАП /Кушнір/
Кер.гр. /Мануйлик/
17.04.1985р.

Відомість креслень.

АРКУШ	НАЙМЕНУВАННЯ	СТР.	ПРИМІТКА
АС-1	Заголовний лист	1	
АС-2	Фундамент під переділку по осі „В" Схема підсилення склепіння. Вузли	2	
АС-3	Монтажна схема перекриття на відм. 7.520. Вузли 4÷5	3	
АС-4	Монтажна схема перекриття на відм. 10.750. Вузли 6÷7	4	
АС-5	Вузли 8÷9	5	
АС-6	Монтажна схема даху. Вузли 10÷12	6	
АС-7	Монтажна схема эвакуаційних сходів. Вузли 13÷14	7	
АС-8	Сходи Вузли 15÷17	8	

Виборка дерев'яних виробів

МАРКА ЕЛ-ТА	Кільк. шт.	Об'єм по профілях. м³								
		150x200	100x150	δ=50мм	δ=40мм	δ=30мм				
Дах	1.	0,17	1,0	0,18	—	3,4				
		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Перекриття	1	0,08	0,1	0,04	1,02	—	—	—	—	—
Сходи	1									

Виборка металевих виробів

МАРКА ЕЛ-ТА	Кільк. шт.	Сталь: марка/ГОСТ.										
		Фасон: (вид;N/ГОСТ.) кг.										
		I 20	[16	L 100x10	L 50x5	ф10АII	ф20АI	ф16АI	ф12АI	ф8АI	кровел. сталь	мідь δ=0,5
Підсилення склепіння	1.	500,0	42.0	—	6,0	—	—	5,0	18,0	24.0	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Монолітне перекриття на відм. 7.500	1	—	24.0	—	—	150,0	—	—	17,0	100.0	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Збірне перекриття на відм. 10.750	1	—	—	—	20.0	—	—	20.0	13.0	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дах	1	—	—	10,0	—	—	36,0	—	17.0	—	70,0	100,0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Евакуаційні сходи	1	—	0,914	0,414	0,380							
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1. В проекті розроблені конструкції офіцини музей - аптеки.
2. Матеріали конструкцій:
   1). Дерев'яні елементи виготовляти із здорової сосни II категорії, вологістю ≤ 25%.
   2). Металеві елементи виготовляти із сталі класу С 38/23 марки ВСт.3кп.2 (ГОСТ 380-71)
   3) Бетон М-200; М-100
3. Конструкції розраховані на навантаження:
   1). дахові конструкції — 123 кг/м²
   2). перекриття — 810 кг/м²
   3). сходи —
   4) фундамент — 12,0т
4. З'єднання конструкцій запроектовані
   1). на оцинкованих цвяхах
   2) на зварці - (зварку виконувати електродами Э-42, hшв = 4мм)
   3). на болтах М-12
5. Захист деревини:
   Всі елементи конструкцій глибоко насичити антипіренами з поглинанням сухих солей ≥ 75 кг/м³ деревини і антисептика 2,5÷3,6 кг/м з попереднім нагріванням розчину.
   (Антипірен — препарат ББК-3 по СНиП. III. 19-76)
6. Металеві елементи обробити грунтовкою: (перетворювачем іржі марки ЭВА-01. ГНСИ ГТУ 84-05-121-71) і помалювати вогнезахисною фарбою ПХВО (поліхлорвінілова ацетатна емульсія.
7. При виконанні робіт дотримуватись правил техніки безпеки СНиП III А. 11-70 „Техника безопасности в строительстве" і СНиП III А-4.80.

Черговість виконання робіт:

1). Змонтувати тимчасові опори даху (див. проект протиаварійних кріплень)
2). Розібрати горищане перекриття і переділку по осі В до відм. 10.700
3). Змонтувати тимчасові опори під металеву несучу балку переділки по осі „В" на домкратах, і викопати котлован під фундамент Фм-1
4). Забетонувати фундамент Фм-1 (тимчасові опори переділки знімати після досягнення бетону фундамента 100% міцності.
5). Виконати підсилення склепіння металевими балками.
6). Перемурувати частину фасадної стіни до проектної відмітки.
7). Виконати монолітне перекриття на відм. 7.500
8). Перемурувати частину переділки по осі „В" в місцях приєднання комінів.
9). Виконати монтаж перекриття по балкам ОБТ на відм. 10.750
10). Розібрати існуючі дахові конструкції і частину стіни по осі „1" до відм. 13.000.
11). Приступити до монтажу нового даху.

Нач. КАРМ	Могитич	
ГАП	Кушнір	
Кф. гр.	Новаківський	
Вед. арх.	Лещинський	
Проектув.	Макуйчик	

83-11. Р1. 1-11

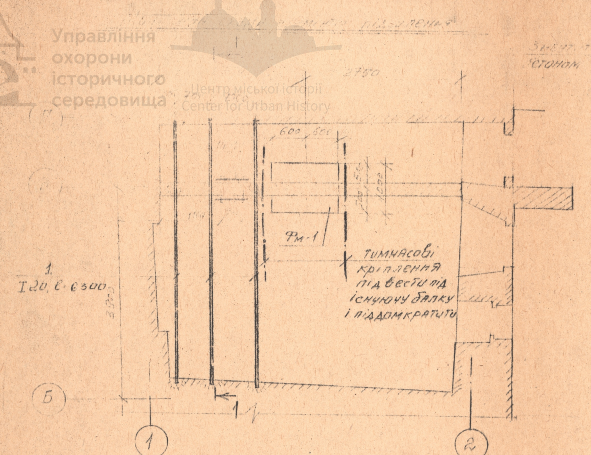
Будинок № 2 по вул. Друкарській у м. Львові

Офіцина музей - аптеки
Конструкції

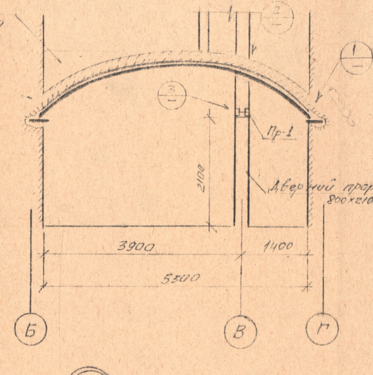
стадія	Аркуш	Ар
Т.р.п.	АС-1	8

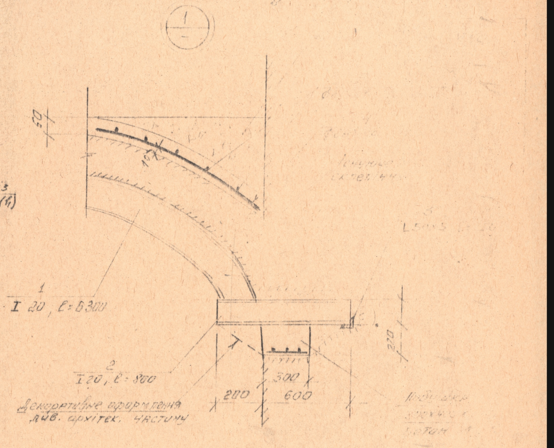
Заголовний лист

Держбуд УРСР
„Укрпроектреставрація"
Львівська

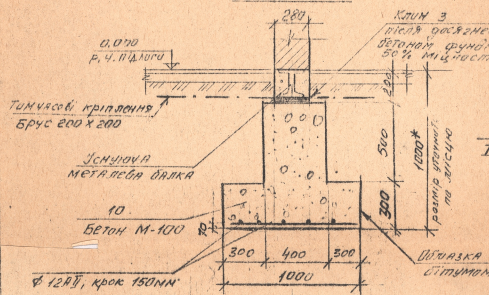

Закрити бетоном М-50
2750
600
600
Фм-1
тимчасові кріплення підвести під існуючу балку і піддомкратити
1
I20, ℓ=6300
Б
1
1
2

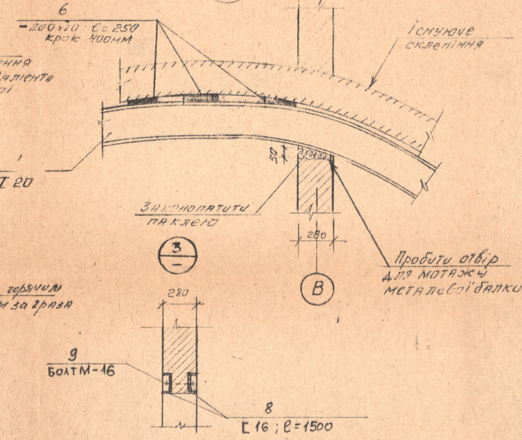
1 - 1



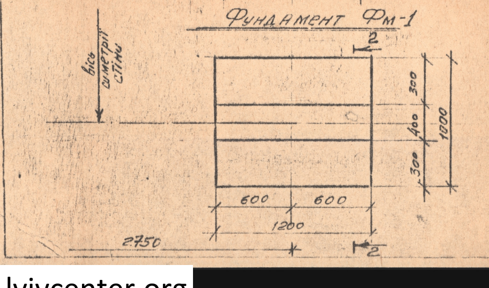


2 - 2





Фундамент Фм-1



1. Всі розміри уточнити по місцю.
2. Всі тріщини в склепінні заін'єктувати вапняно-цементним розчином з добавкою емульсії ПВА і цемянки.

Специфікація ______ виробів на 1 ел-

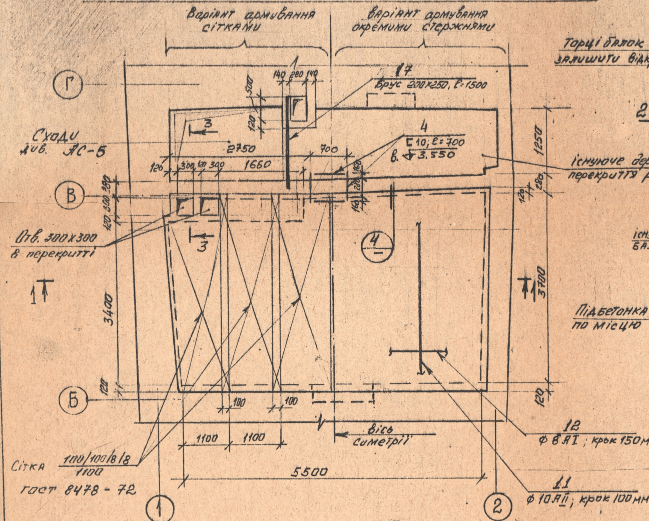
Позиц. познач.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса од-ці кг	[illegible]
1	АС-2	I 20 ; ℓ=6300	3	132,3	39
2	—"—	I 20 ; ℓ=800	6	16,8	101
3	—"—	L 50×5 ; ℓ=250	6	1,0	5,0
4	—"—	Ф8АI ; ℓ=1600	20	0,6	12,
5	—"—	Ф8АI ; ℓ=2000	15	0,8	12,
6	—"—	-200×20 ; ℓ=250	30		
7	—"—	Ф12АII ; ℓ=1100	18	1,0	18,
8	—"—	[16 ; ℓ=1500	2	21,0	42,
9	—"—	болт М-16 ; ℓ=400	3	1,5	4,5
10	"—	Бетон М-100	1	0,44	0,94

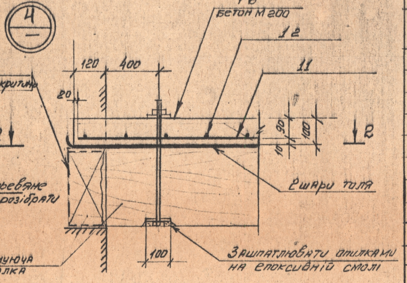
83-11 Р1. 1-11

Будинок № 2 по вул. Друкарській у

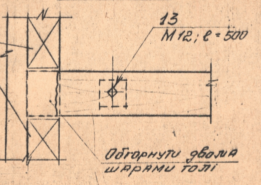
ГАП	Кушнір Я.	Офіцина музею-аптеки. Конструкції	Стадія		
Кер. гр.	Новаківськ		Т.р.п.	АС-	
Вед. арх.	Мещинськ				
Проектув.	Мануйлик	83	Фундамент під передінку по осі „В" схема підсилення склепіння, вузли 1÷3		

Монтажна схема перекриття на відм. 7.520




4
Торці балок залишити відкритими
120
400
20
2
2
16
Бетон М200
12
11
90
100
10
2 шари толя
Існуюча балка
100
Зашпатлювати опилками на епоксидній смолі

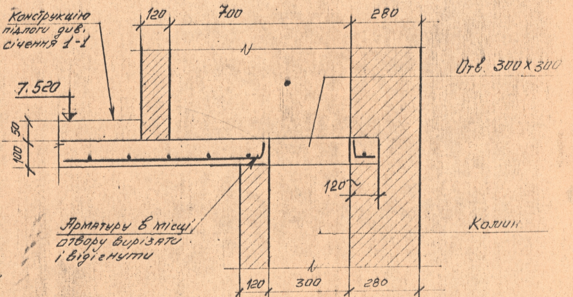
2-2



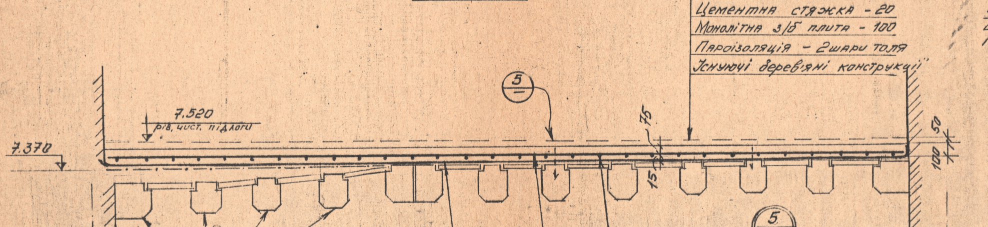
Специфікація виробів

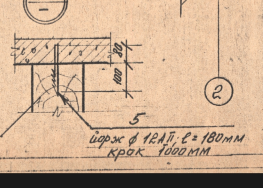
позиція позначен.	позначення	найменування	кільк. шт.	маса од-ці кг; м3	Прим
11	АС-3	Ф10АII; ℓ= 3900	60	2,5	150,0
12	АС-3	Ф8АI; ℓ=5700	40	2,5	100,0
13	— " —	Болт М12; ℓ=500	24	0,5	12,0
14	— " —	⊏10; ℓ = 700	4	6,0	24,0
15	— " —	Йорж Ф12АII; ℓ = 180	24	0,2	5,0
16	АС-3	Бетон М200	—	2,5м³	2,5м³
17	— " —	Брус 200x250; ℓ= 1500	3	0,075	0,225

3-3


Конструкцію підлоги див. січення 1-1
120
700
280
Отв. 300x300
7.520
50
100
120
Арматуру в місці отвору вирізати і відігнути
Колпик
120
300
280

1-1


Паркет на холод. бітумній мастиці
Цементна стяжка - 20
Монолітна з/б плита - 100
Пароізоляція - 2 шари толя
Існуючі дерев'яні конструкції
5
7.520
рів. чист. підлоги
7.370
75
15
50
100
11
Ф10АІІ; крок 100мм
12
Ф8АІ; крок 150мм
Балки підомкратити до відмітки 7.370
24
2 шари толя
1
2

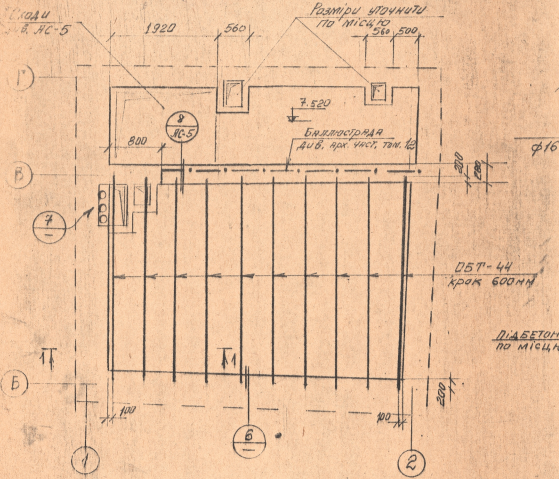


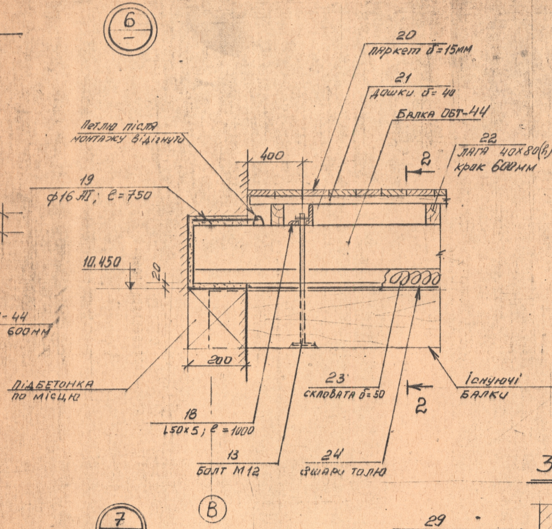
1. Всі розміри уточнити по місцю.

				83-11 Р1. 1-11			
				Будинок № 2 по вул. Друкарській у м. Львові			
					Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Кушнір Я.			Офіцина музей-аптеки. Конструкції.	Т.Р.П.	АС-3	8
Кер. гр.	Новаківська						
Вед. арх.	Лещинський						
Проектув.	Манульчик		06.83	Монтажна схема перекриття на відм. 7.520	Держбуд УРСР Укрпроектреставрація Львівська КАРМ		

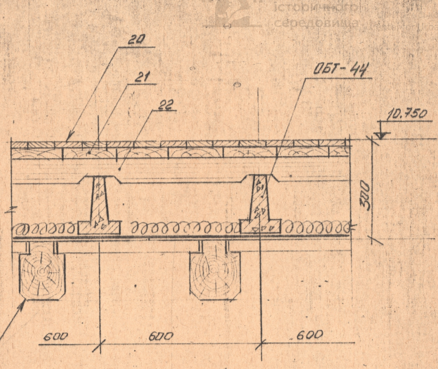
Формат 22 г

Монтажна схема перекриття на відм. 10.750

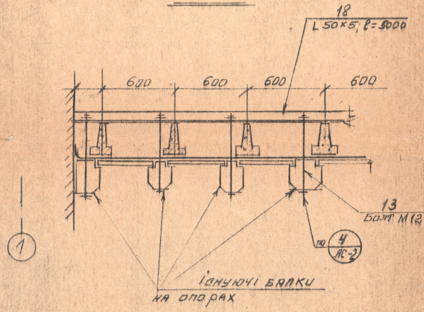


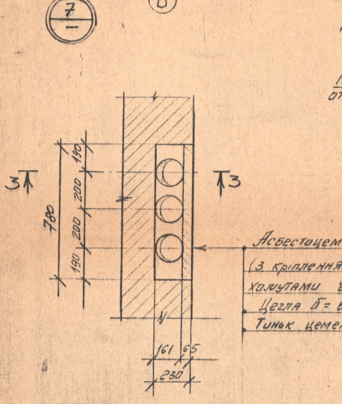


2 - 2

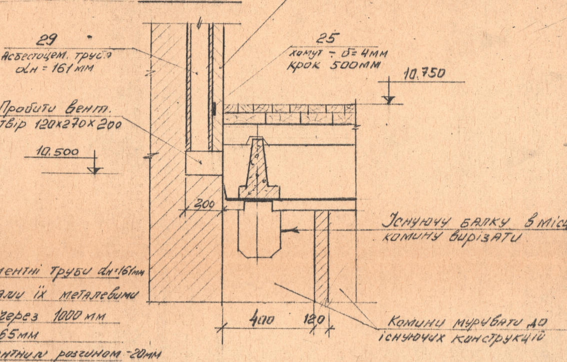


1 — 1




7
3
3
780
190
200
200
190
Асбестоцементні труби dн=161мм (з кріпленнями їх металевими хомутами через 1000мм
Цегла δ=65мм
Тиньк цементним розчином -20мм
161
65
230

3 - 3


29
Асбестоцем. труба dн=161мм
Пробити вент. отвір 120×270×200
10.500
Закладка цеглою δ=65мм
25
хомут - δ=4мм крок 500мм
10.750
200
Існуючу балку в місці комину вирізати
400
120
Комини мурувати до існуючих конструкцій

1. Анкерування підлягає кожна балка ОБТ
2. Монтаж збірних зал. бет. елементів виконувати по СНиП III.16-73.

ГАП	Кушнір Я.	
Кер. гр.	Новаківський	
Вед. арх.	Пещинський	
Проектув.	Мануйлик	

83-11 Р1. 1-11

Будинок №2 по вул. Друкарській у м. Львові

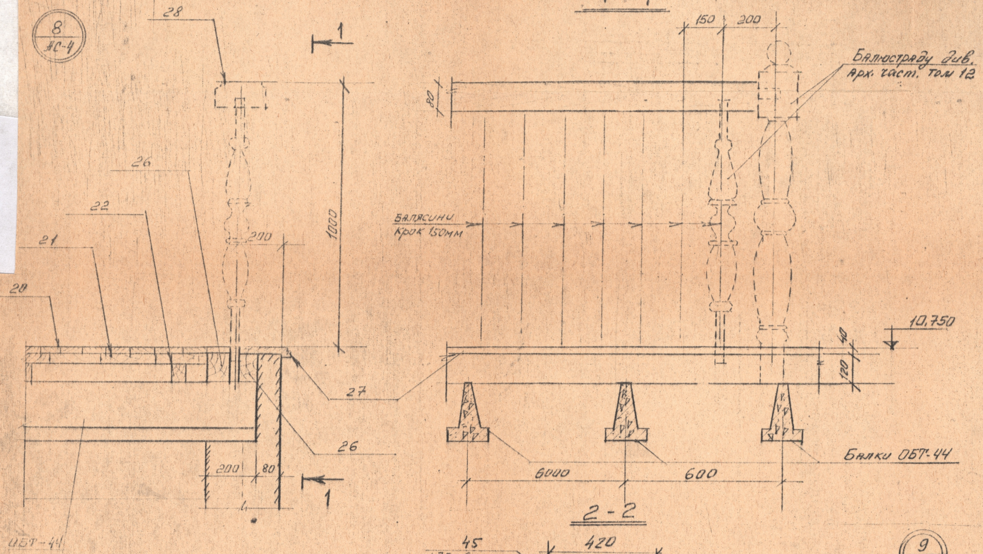
Офіцина музей-аптека. Конструкції.

Стадія	Аркуш	Аркушів
т.р.п.	АС-4	8

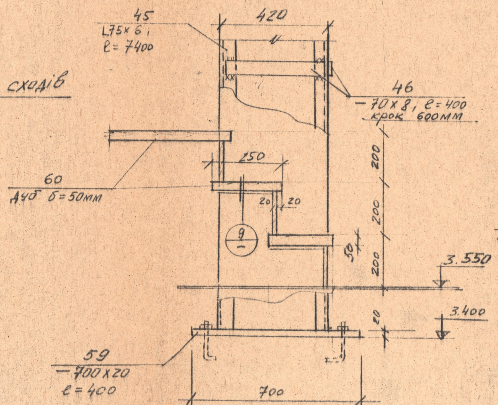
Монтажна схема перекриття на відм. 10.750

Держбуд УРСР „Укрпроектреставрація" Львівська КАРМ

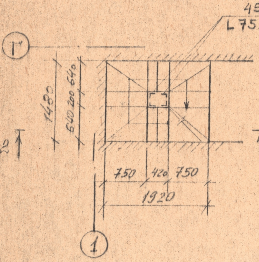
1 - 1

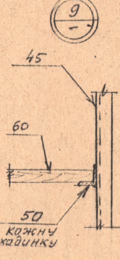


2 - 2



Монтажна схема забіжних сходів





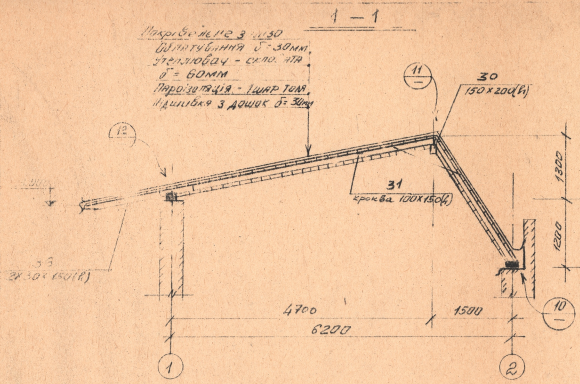
Специфікація виробів

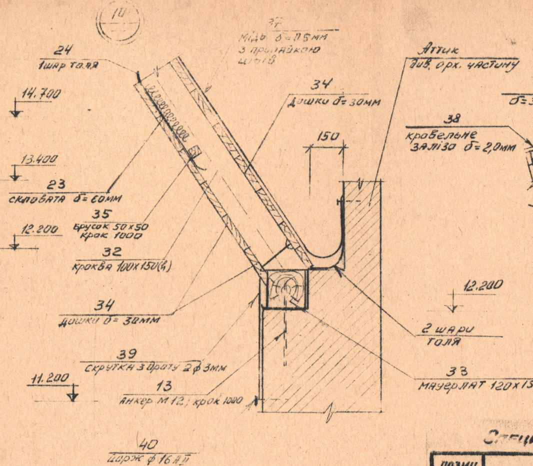
Позиція позначен.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса об'єм од-ці кг, м³	Примітка
13	АС-4	Болт М12; ℓ=700	20	0,65	13.0
18	АС-4	L50×5; ℓ=5000	1	20,0	20,0
19	АС-4	ϕ16АI; ℓ=750	20	1,0	20,0
20	АС-4; АС-5	паркет б=15мм	–	22м²	22,0м²
21	—"—	дошки б=40мм	-	22м²	22,0м²
22	—"—	лага 40×80(h); ℓ=5500	7	0,02м³	0,14м³
23	—"—	скловата б=50мм	–	1,1м³	1,1м³
24	—"—	толь	2	22м²	44м²
25	—"—	−50×4; ℓ=500	8		
26	АС-5	брусок 100×120(h); ℓ=4000	2	0,05	0,1
27	—"—	Дошка 200×50; ℓ=4000	1	0,04	0,04
28	—"—	Поручень дубовий 200×80			
		ℓ=4000	1	0,08	0,08
		Збірні залізобетонні вироби			
ОБТ-44	Серія ИКР	Балки ОБТ-44	10		–
29	АС-4	Асбестоцем. труба dн=161			
		ℓ=4500	3	–	–
		Сходи			
45	АС-5	L75×6; ℓ=7400	4	52	208,0
50	—"—	L50×5; ℓ=250÷1000	34	3,7	100,0
46	—"—	−70×8; ℓ=400÷200	56	1,8	90,0
59	—"—	−700×20; ℓ=400	1	44,0	44,0
60	—"—	Дуб б=50; ℓ=800	34	0,001	0,03

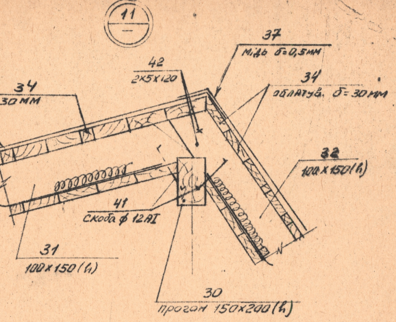
83-11 Р1. 1-11

Будинок №2 по вул. Друкарській у м. Львові

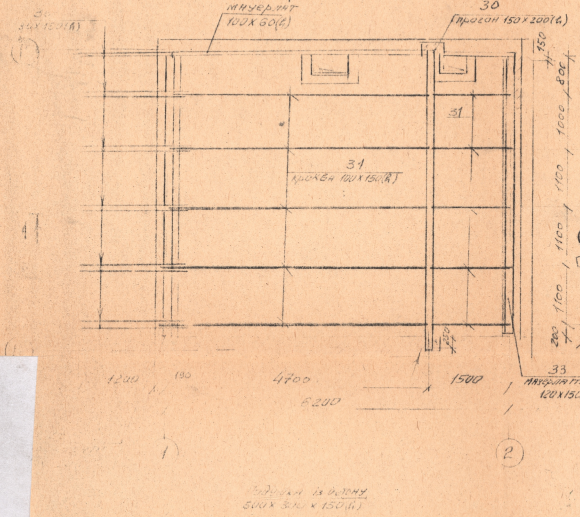
ГАП	Кушнір Я.	Офіцина музей-аптеки Конструкції	Стадія	Аркуш	Аркушів
Кер. гр.	Новаківська		Т.Р.П.	АС-5	8
Вед. арх.	Лещинський				
Проектув.	Манучак	Вузли 8÷9	Держбуд УРСР „Укрпроектреставрація“ Львівська КНРМ		

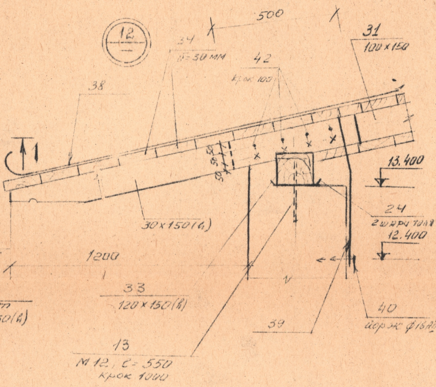






Монтажна схема даху
(М 1:50)





Специфікація _______ виробів на 1 ел-т.

Позиц. познач.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Об'єм од-ці м³	При-мітка.
30	АС-6	прогон 150х200 ℓ=5700	1	0,17	0,17
31	—"—	кроква 100х150; ℓ=5300	5	0,08	0,4
32	—"—	—"— ℓ=3000	6	0,05	0,[illegible]
33	—"—	мауерлат 120х150, ℓ=5500	2	0,1	[illegible]
34	—"—	дошки б=30мм	110м²	—	[illegible]
35	—"—	брусок 50х50, ℓ=1100	50	0,003	0,15
36	—"—	дошки 30х150(h) ℓ=1700	10	0,008	[illegible]
37	—"—	мідь б=0,5мм	20м²	—	[illegible]
38	—"—	кровельне залізо б=2,0мм	40м²	—	[illegible]
13	—"—	Анкер М12; ℓ=550	10	0,5	5,0
39	—"—	скрутка з дроту 2ф3мм ℓ=3000	12	0,[illegible]	[illegible]
40	—"—	держ ф16 АI ℓ=250мм	12	0,44	5,0
41	—"—	скоби ф12 АI, ℓ=400	8	[illegible]	[illegible]
42	—"—	цвяхи [illegible]	—		
24	—"—	толя	50м²		

1. Всі розміри уточнити по місцю
2. Покриття виконувати з оцинкованої сталі на оцинкованих цвяхах, частину даху зі сторони аттика покрити міддю з припайкою швів.

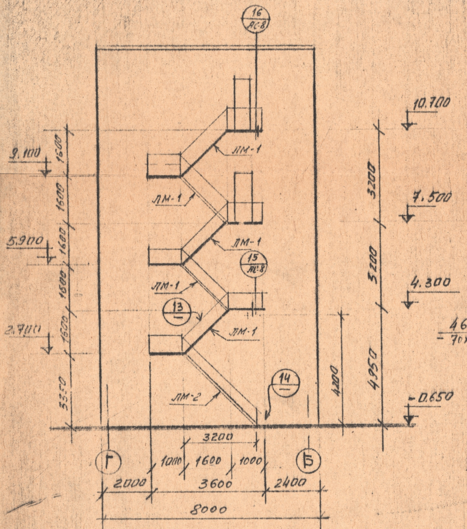
ГАП Кушнір
Керів. Новик
Розроб. Лещонська
Провірив Миницька

8

Будинок №
Монтажна схема даху

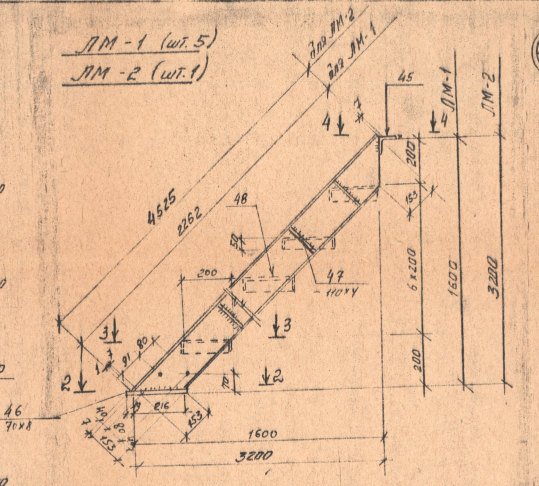
8

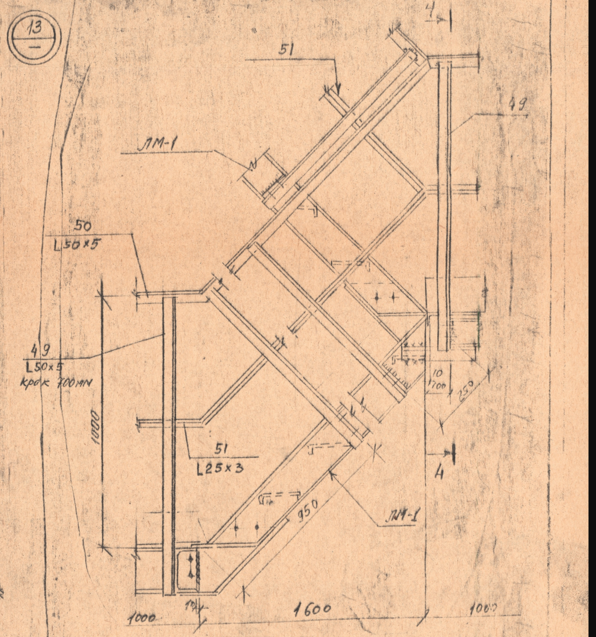
1 — 1



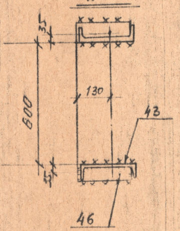
ЛМ-1 (шт.5)

ЛМ-2 (шт.1)

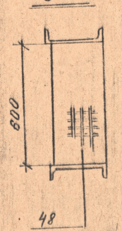


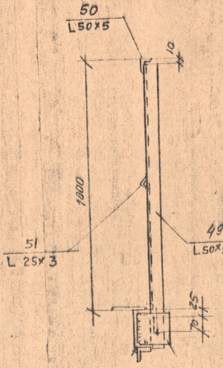


2 - 2

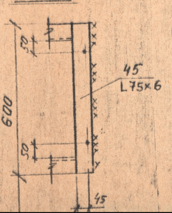


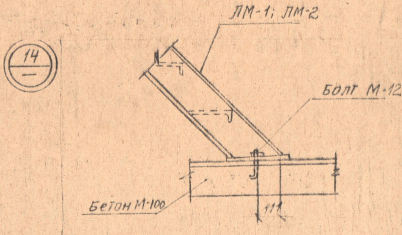
3-3



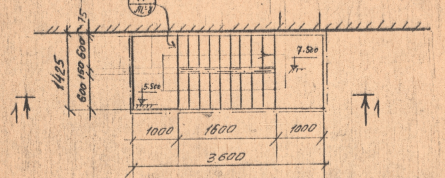


4 - 4

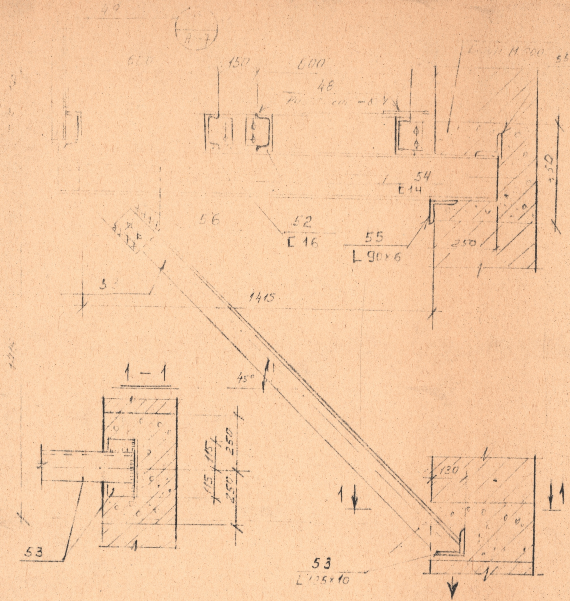


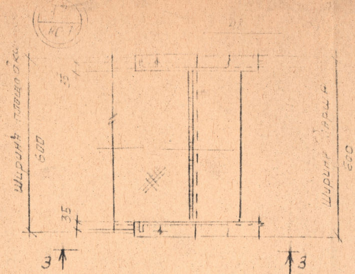


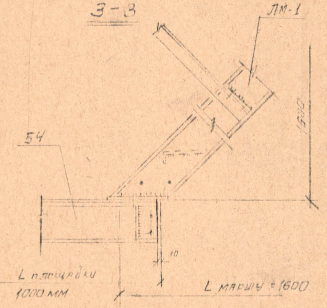
Монтажна схема евакуаційних сходів



		83-11. Р1. 1-11	
		Будинок № 2 по вул. Друкарській у Льв	
ГАП	Кушнір	Офіцина музей-аптеки Конструкції	Стадія Т.р.п. / Аркуш АС-7 / Аркушів 8
Кер. гр.	Новаківська		
Вед. прх.	Лещинський		
Проектув.	Мануйлик	Монтажна схема евакуаційних сходів. Вузли 13, 14	Держбуд УРСР Укрпроектреставрація Львівська КАРМ

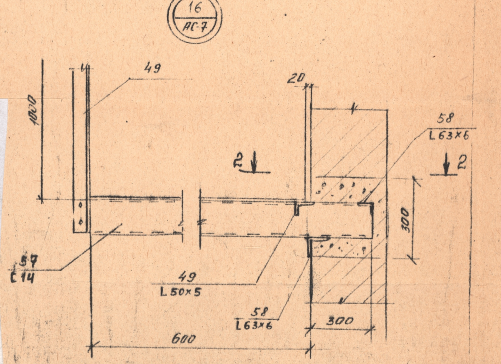


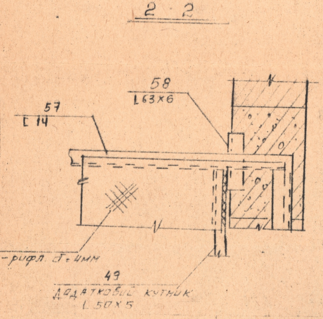




Специфікація

позиц. познач.	ПОЗНАЧЕННЯ	НАЙМЕН	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	AC-7	Е14; ℓ = 2300	[illegible]	8	[illegible]
44	— " —	Е14; ℓ = 4600	2	[illegible]	[illegible]
45	— " —	L 75×6; ℓ = 728	6	5,7	[illegible]
46	— " —	– 70×8; ℓ = 235	6	0,8	[illegible]
47	— " —	– 110×4; ℓ = 126	60	0,5	30,0
48	AC-7; AC-8	– рифл. δ = 4 мм (0,6×0,3)	46	6	276,0
49	— " —	L 50×5; ℓ = 1160	48	4,4	[illegible]
50	— " —	L 50×5; ℓ = 1000	30 п.м.	–	113,0
51	AC-7	L 25×3, ℓ = 1000	30 п.м.	–	35,0
52	AC-8	Е 16; ℓ = 1700	10	25,0	250,0
53	— " —	L 125×10; ℓ = 2000	10	38,[illegible]	[illegible]
54	— " —	Е 14; ℓ = 1000	20	12,3	246,0
55	— " —	L 90×6; ℓ = 250	20	2	40,0
56	— " —	– 300×8, ℓ = 300	20	5,6	112,0
57	— " —	Е 14; ℓ = 900	2	11,0	22,0
58	— " —	L 63×6, ℓ = 1000	2	5,78	11,5





83-11. P1 1-11

Будинок №2 по вул. Друкарській у м.

ГАП	Кушнір	
Кер. гр.	Новаківська	
Вед. арх.	Лещенко	
Проектув.	Манулюк Я.Ю.	

Офіцина музей-аптеки
Конструкції

стадія	аркуш
Т.Р.П.	AC-8

Сходи
Вузли 15 ÷ 17

„Держбуд УРСР"
„Укрпроектреставрація"
Львівська КМ