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	L100x10	L50x5	ф10AII	ф20AI	ф16AI	ф12AI	ф8AI	кровельн 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). Деревяні 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 — 12,0 т
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/м³ з попереднім нагріванням розчину.
   (Антипірен - препарат ББК-3 по СНиП. III, 19-76)
6. Металеві елементи обробити грунтовкою: (перетворювачем іржі марки ЭВА-01. ГИСИ (ТУ 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.

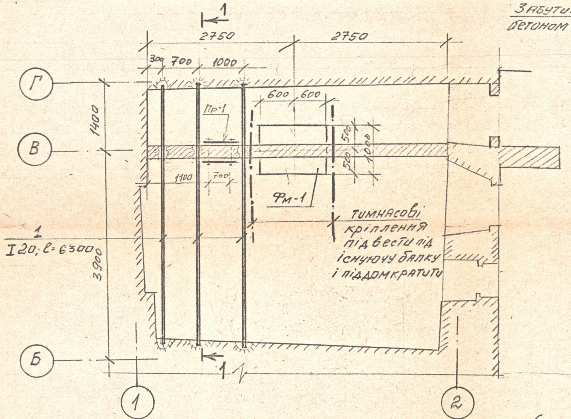
Черговість виконання робіт:

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 коминів.
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.

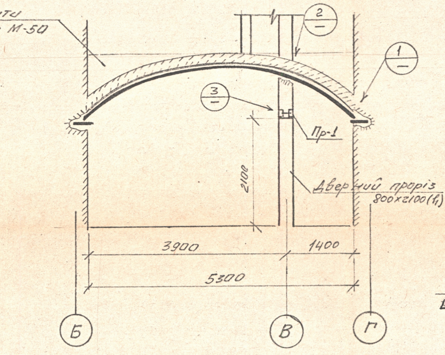
Проект розроблено у відповідності з діючими нормами і правилами (в тому числі і по вибухово-пожежній безпеці).
ГАП Я. Кушнір

83-11. Р1. 1-11				
Будинок № 2 по вул. Друкарській у м. Львові				
Нач. КАРМ Могитич	Офіцина музей - аптеки Конструкції	стадія	аркуш	аркушів
ГАП Кушнір		т.р.п.	АС-1	8
Кер. гр. Новаківський				
Вед. арх. Лещинський				
Проектув. Макуйлик	Заголовний лист	Держбуд УРСР „Укрпроектреставрація“ Львівська КАРМ		

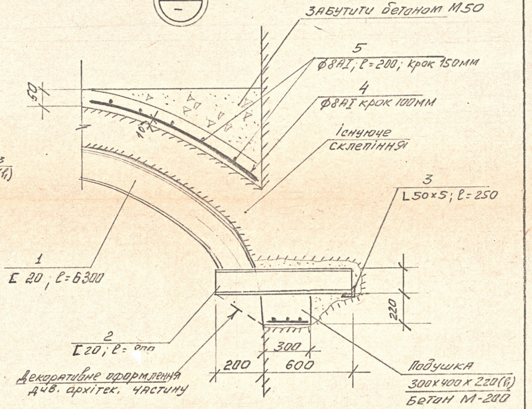
Монтажна схема елементів підсилення



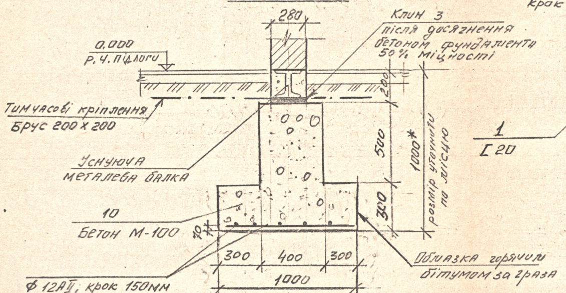
1 – 1



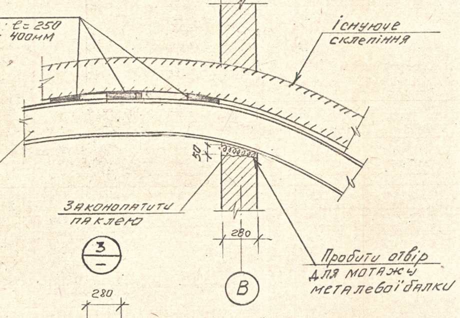
①



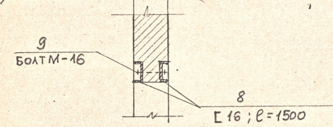
2 – 2


280
Клин 3 після досягнення бетоном фундаменту 50% міцності
0.000
р.ч. підлоги
Тимчасові кріплення брус 200x200
Існуюча металева балка
200
500
1000* розмір уточнити по місцю
300
10
Бетон М-100
70
300
400
300
1000
Обмазка гарячим бітумом за 2 раза
ф 12АII, крок 150мм

②



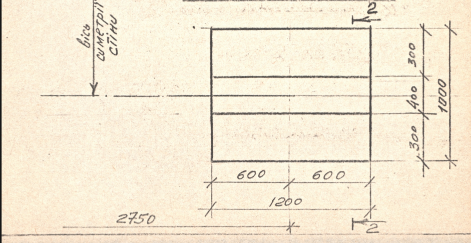
③



Специфікація ______ виробів на 1 ел-т.

Позиц. познач.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса од-ці кг.	Примітка.
1	АС-2	[20 ; l=6300	3	132,3	397,0
2	—"—	[20 ; l=800	6	16,8	101.0
3	—"—	L50x5 ; l=250	6	1.0	6.0
4	—"—	ф8АI; l= 1600	20	0,6	12.0
5	—"—	ф8АI; l= 2000	15	0,8	12.0
6	—"—	−200x20 ; l= 250	30		
7	—"—	ф12АII ; l=1100	18	1,0	18,0
8	—"—	[16 ; l= 1500	2	21,0	42,0
9	—"—	болт М-16; l=400	3	1,5	4,5
10	—"—	Бетон М-100	1	0,44	0.44м3

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.

83-11 Р1. 1-11

Будинок № 2 по вул. Друкарській у м. Львові

ГАП	Кушнір Я.	Кушн		
Кер. гр.	Новаківська			
Вед. арх.	Лещинська			
Проектув.	Манульлик		11.6.83	

Офіцина музей-аптеки.
Конструкції

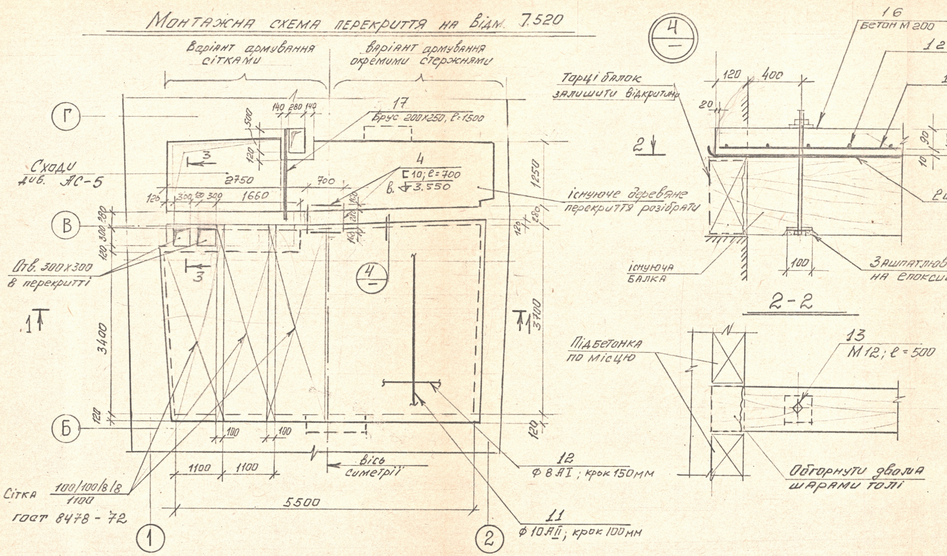
Стадія	Аркуш	Аркушів
т.р.п.	АС-2	8

Фундамент під передінку по осі „В" схема підсилення склепіння. Вузли 1÷3

Держбуд УРСР
„Укрпроектреставрація"
Львівська КАРМ

Формат 22Г

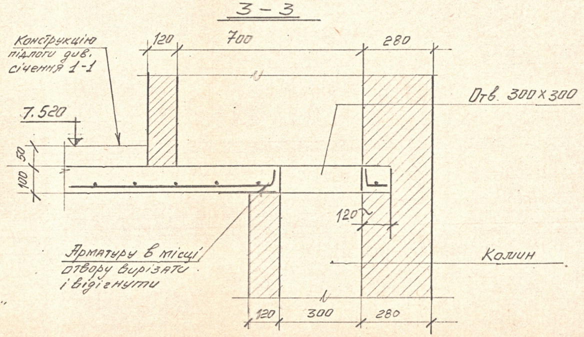
Монтажна схема перекриття на відм. 7.520



Специфікація виробів

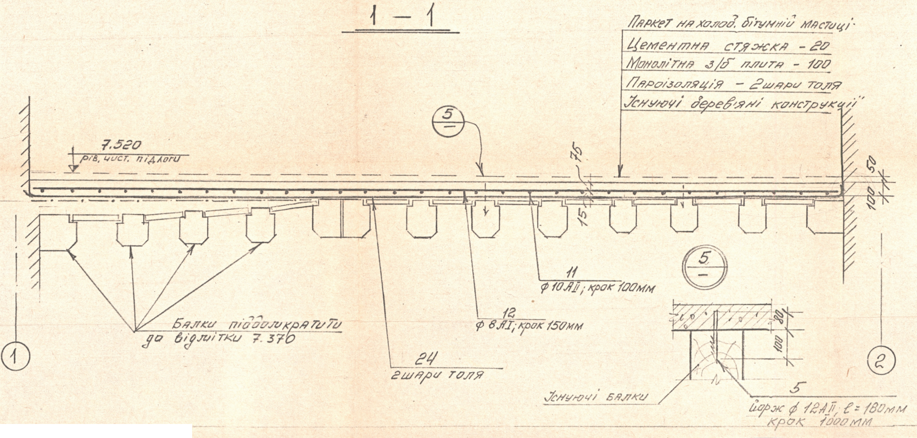
Позиція позначен.	Позначення	Найменування	Кільк шт.	Маса од-ці кг; м3	Примітка
11	АС-3	ф 10 АII; ℓ= 3900	60	2,5	150,0
12	АС-3	ф 8 АI; ℓ=5700	40	2,5	100.0
13	— " —	Болт М 12; ℓ=500	24	0,5	12,0
14	— " —	[10; ℓ = 700	4	6,0	24.0
15	— " —	Йорж ф12 АII; ℓ = 180	24	0,2	5,0
16	АС-3	Бетон М200	—	2,5м³	2,5м3
17	— " —	Брус 200х250; ℓ= 1500	3	0,075	0,225

3 – 3


Конструкцію підлоги див. січення 1-1
7.520
120
700
280
50
100
Отв. 300х300
120
Арматуру в місці отвору вирізати і відігнути
Колин
120 300 280

1. Всі розміри уточнити по місцю.
2. Поз. 4 – [10; ℓ=700м закласти на відм. 3.550
Всі елементи зварити між собою hшв = 5мм.

1 – 1

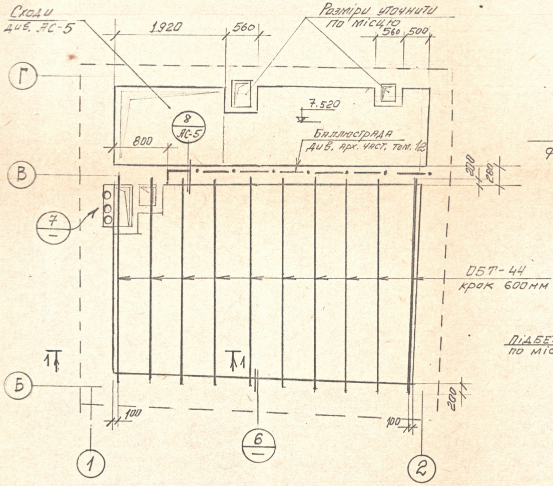

Паркет на холод. бітумній мастиці
Цементна стяжка - 20
Монолітна з/б плита - 100
Пароізоляція - 2шари толя
Існуючі дерев'яні конструкції
5
7.520 рів. чист. підлоги
7.370
75
15
50
100
Балки піддомкратити до відмітки 7.370
24 2шари толя
12 ф 8 АI; крок 150мм
11 ф 10 АII; крок 100мм
1
2
5
20
100
Існуючі балки
5 Йорж ф 12 АII; ℓ = 180мм крок 1000мм

				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-3	8
Вед. арх.	Лещинський						
Проектув.	Мануйлик		06.83	Монтажна схема перекриття на відм. 7.520	Держбуд УРСР Укрпроектреставрація" Львівська КАРМ		

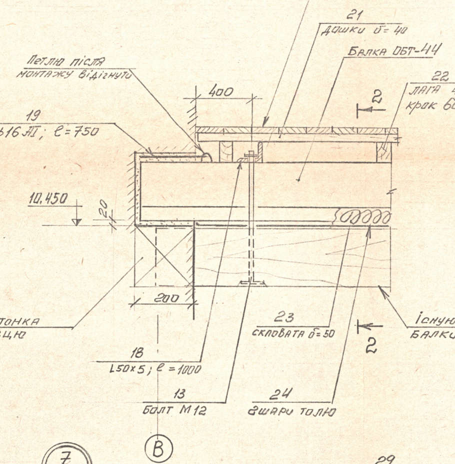
Формат 22г

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

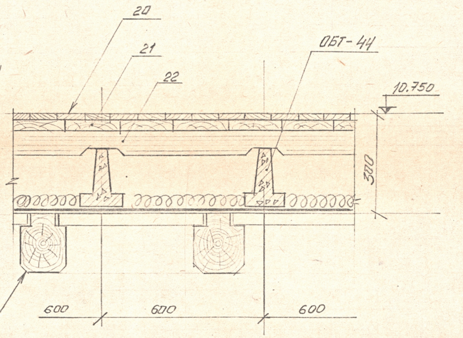
Монтажна схема перекриття на відм. 10.750



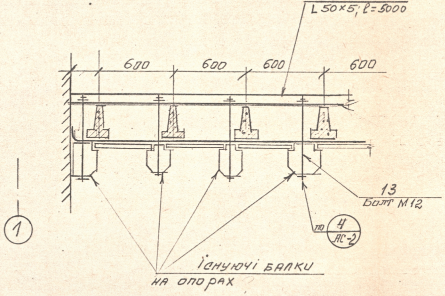
6
—



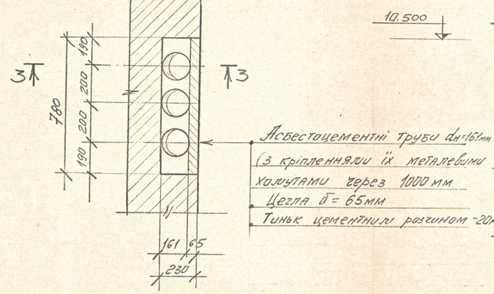
2 - 2



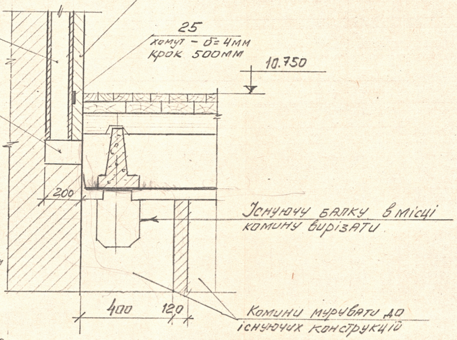
1 — 1



7
—


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

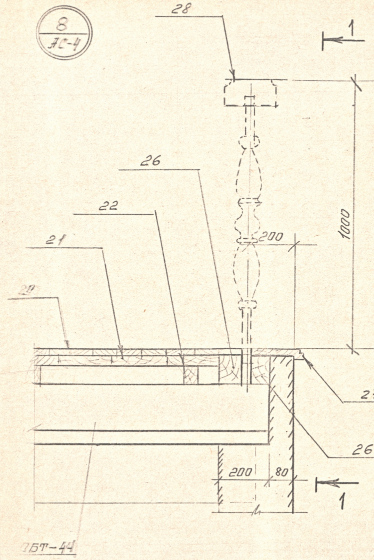
3 - 3


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

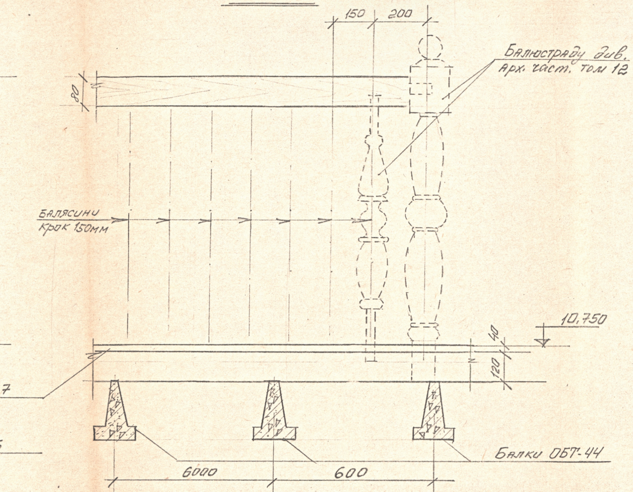
1. Анкерування підлягає кожна балка ОБТ
2. Монтаж збірних зал. бет. елементів виконувати по СНиП III.16-73.

83-11 Р1. 1-11

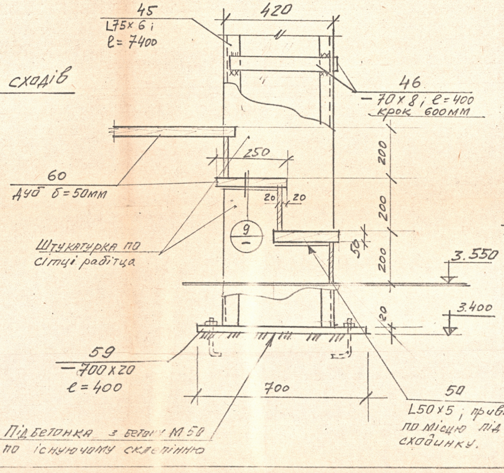
ГАП	Кушнір Я.	Будинок №2 по вул. Друкарській у м. Львові			
Кер. гр.	Новаківськ	Офіцина музей-аптеки. Конструкції.	Стадія	Аркуш	Аркушів
Вед. арх.	Лещинський		Т.р.п.	АС-4	8
Проектув.	Мануйлик	Монтажна схема перекриття на відм. 10.750	Держбуд УРСР „Укрпроектреставрація" Львівська КАРМ		



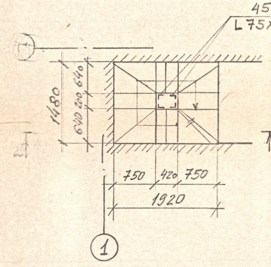
1 - 1

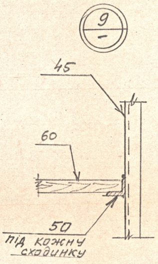


2 - 2


45
L75х6;
ℓ=7400
420
46
−70х8; ℓ=400
крок 600мм
60
Дуб б=50мм
250
20
20
200
200
200
50
Штукатурка по сітці рабітца
9
3.550
3.400
20
59
−700х20
ℓ=400
700
50
L50х5; приварити по місцю під кожну сходинку.
Підбетонка з бетону М 50 по існуючому склепінню

Монтажна схема забіжних сходів





Специфікація виробів

Позиція позначен.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса об'єм од-ці кг, м³	Примітки
13	АС-4	Болт М12; ℓ=700	20	0,65	13.0
18	АС-4	L50х5; ℓ=5000	1	20,0	20,0
19	АС-4	⌀16АI; 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 40х80(h); ℓ=5500	7	0,02м³	0,14м³
23	— " —	скловата б=50мм	–	1,1м³	1,1м³
24	— " —	толь	2	22м²	44м²
25	— " —	− 50х4 ; ℓ=500	8		
26	АС-5	Брусок 100х120(h); ℓ=4000	2	0,05	0,1
27	— " —	Дошка 200х50 ; ℓ=4000	1	0,04	0,04
28	— " —	Поручень дубовий 200х80			
		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	L75х6 ; ℓ=7400	4	52	208,0
50	— " —	L50х5 ; ℓ=250÷1000	34	3,7	100,0
46	— " —	−70х8 ; ℓ=400÷200	56	1,8	90,0
59	— " —	−700х20 ; 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

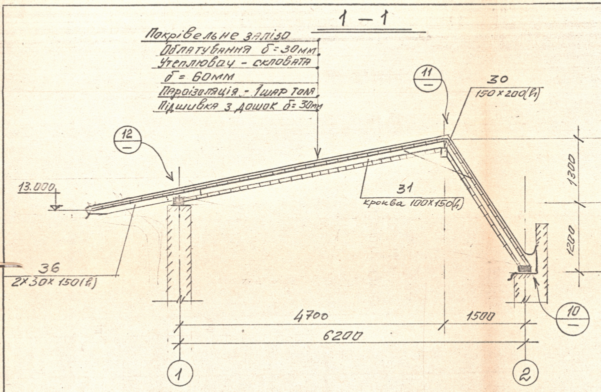
Офіцина музей-аптеки
Конструкції

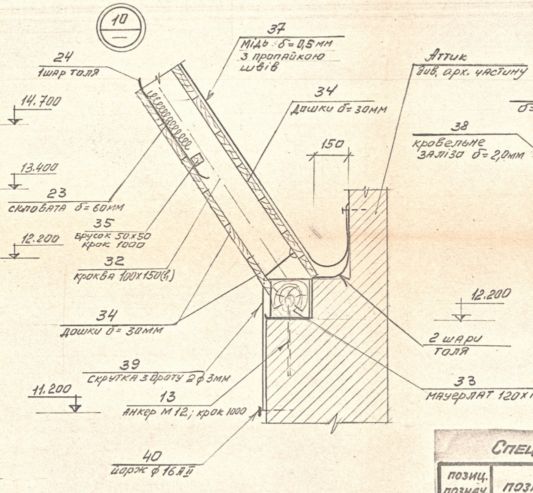
Вузли 8 ÷ 9

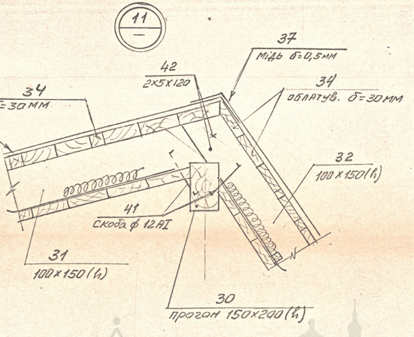
ГАП	Кушнір Я.	
Кер. гр.	Наваківська	
Вед. арх.	Лещинський	
Проектув.	Мануйлюк	

Стадія	Аркуш	Аркушів
Т.Р.П.	АС-5	8

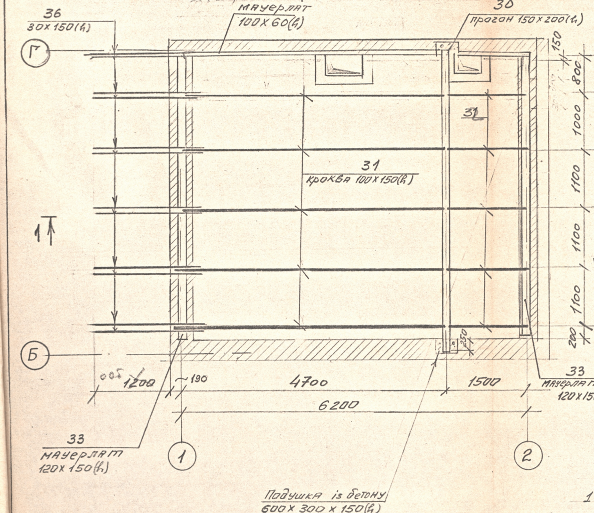
Держбуд УРСР
„Укрпроектреставрація“
Львівська КАРМ

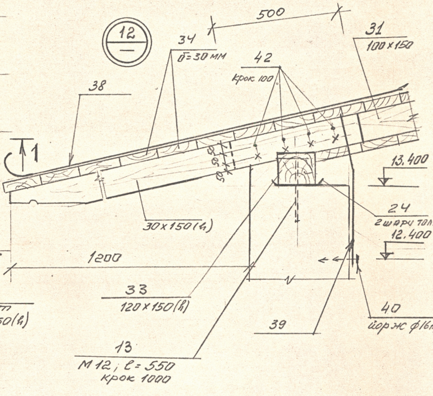






Монтажна схема даху
(М 1:50)





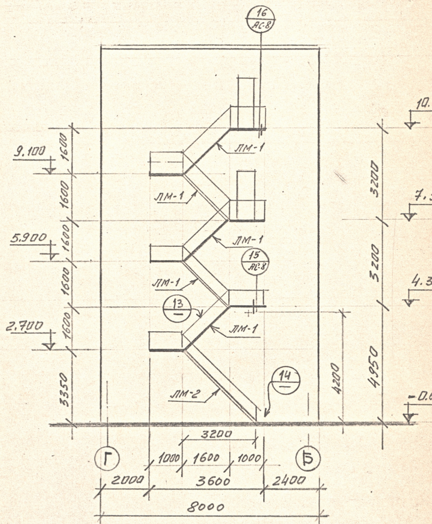
1. Всі розміри уточнити по місцю
2. Покриття виконувати з оцинкованої сталі на оцинкованих цв'яхах, частину даху зі сторони аттика покрити міддю з пропайкою швів.

Специфікація ________ виробів на 1 ел-т.

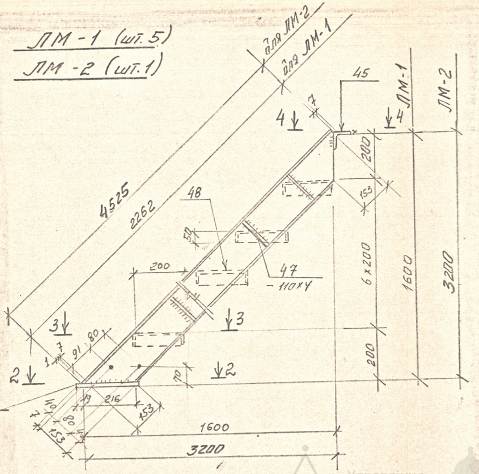
Позиц. познач.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Об'єм од-ці м³	Примітка.
30	АС-6	прогон 150×200; l=5700	1	0,17	0,17
31	—"—	кроква 100×150; l=5300	5	0,08	0,4
32	—"—	—"— l = 3000	6	0,05	0,3
33	—"—	мауерлат 120×150; l=5500	2	0,1	0,2
34	—"—	дошки б=30мм	110м²	—	3,3м³
35	—"—	брусок 50×50; l=1100	50	0,003	0,15
36	—"—	дошки 30×150(h) l=1700	10	0,008	0,08
37	—"—	мідь б=0,5мм	20м²	—	100,0
38	—"—	кровельне залізо б=2,0мм	40м²	—	70.0
13	—"—	Анкер М12; l=550	10	0,5	5,0
39	—"—	скрутка з дроту 2ф3мм l = 3000	12	0,6	7,2
40	—"—	йорж ф16АII; l=250мм	12	0,44	5,0
41	—"—	скоба ф12АI; l=400	8	0,5	4,0
42	—"—	цвяхи 5×120	—	—	—
24	—"—	толь	50м²		

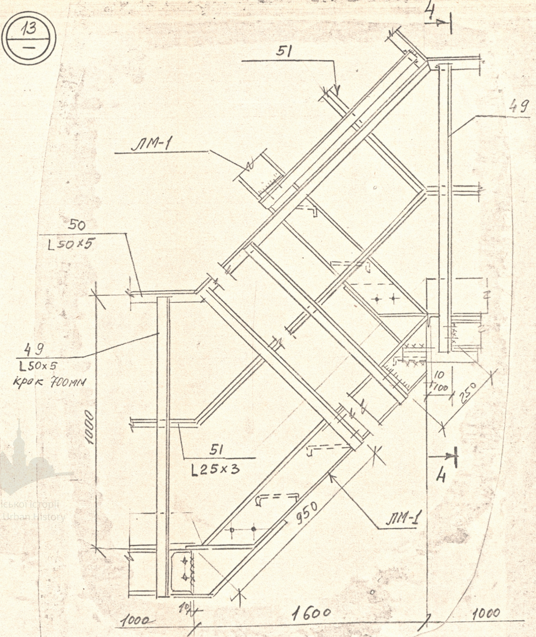
		83 - 11. Р1. 1-11			
		Будинок №2 по вул. Друкарській у м. Львові			
ГАП	Кушнір Я.	Офіцина музей-аптеки. Конструкції	Стадія	Аркуш	Аркушів
Кер. гр.	Новаківськ		Т.Р.П.	АС-6	8
Вед. арх.	Лещинський				
Проектув.	Мануйлик	Монтажна схема даху. Вузли	Держбуд УРСР „Укрпроектреставрація" Львівська КАРМ		

1 — 1

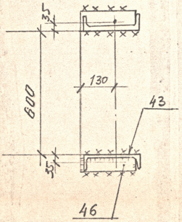


ЛМ-1 (шт. 5)
ЛМ-2 (шт. 1)

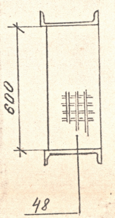


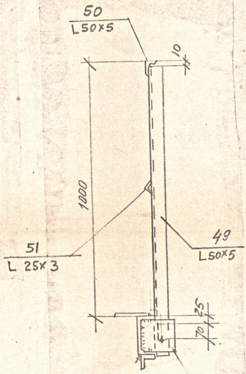


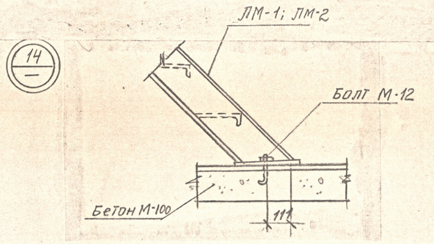
2 — 2



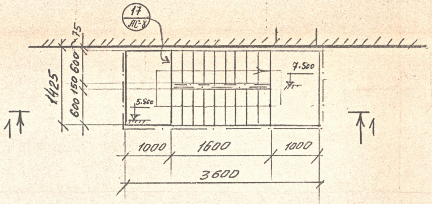
3 — 3



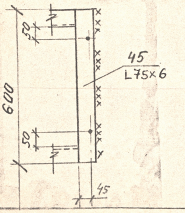




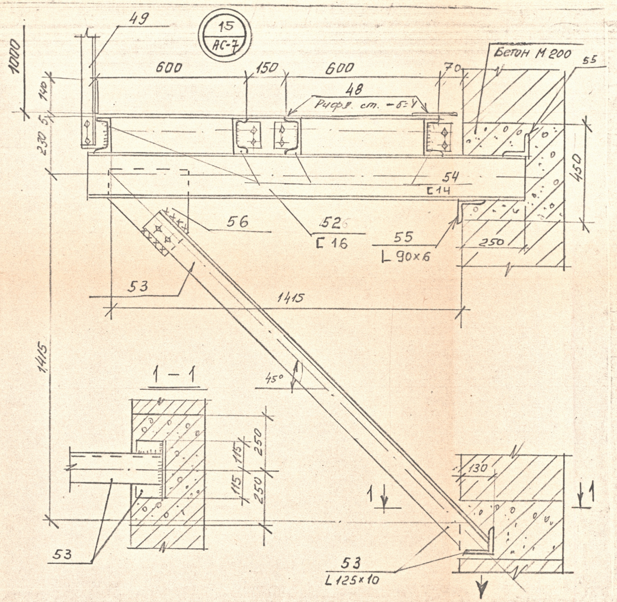
Монтажна схема евакуаційних сходів

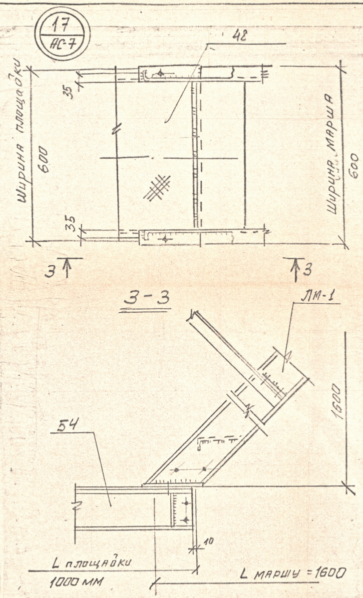


4 — 4



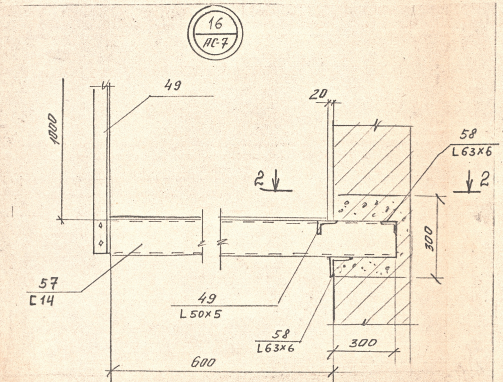
				83-11. Р1. 1-11		
				Будинок № 2 по вул. Друкарській у Львові		
ГАП	Кушнір			Офіцина музей-аптеки Конструкції	Стадія Т.р.п.	Аркуш АС-7
Кер. гр.	Новаківська					Аркушів 8
Вед. арх.	Лещинський					
Проектув.	Мануйлик		0.683	Монтажна схема евакуаційних сходів. Вузли 13; 14	Держбуд УРСР „Укрпроектреставрація“ Львівська КАРМ	



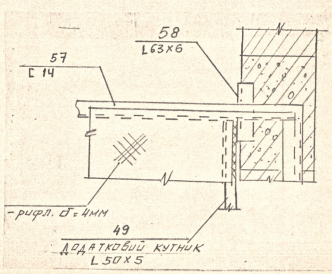


Специфікація ______ виробів на 1 ел-т.

Позиц. познач.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	од-ці	При-мітка.
43	АС-7	[14; ℓ=2300	10	28.3	283,0
44	—〃—	[14; ℓ=4600	2	56,6	113,2
45	—〃—	L 75×6; ℓ=728	6	5,7	34,2
46	—〃—	– 70×8 ; ℓ=235	6	0,8	5,0
47	—〃—	– 110×4; ℓ=126	60	0,5	30,0
48	АС-7 ; АС-8	– рифл. б=4мм (0,6×0,3)	46	6	276,0
49	—〃—	L 50×5 ; ℓ=1160	48	4,4	211,2
50	—〃—	L 50×5 ; ℓ=1000	30п.м	—	113.0
51	АС-7	L 25×3 ; ℓ=1000	30.п.м	—	35,0
52	АС-8	[16 ; ℓ=1700	10	25.0	250.0
53	—〃—	L 125×10 ; ℓ=2000	10	38,0	380,0
54	—〃—	[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	—〃—	[14 ; ℓ=900	2	11.0	22.0
58	—〃—	L 63×6 ; ℓ=1000	2	5,72	11,5



2 - 2



83-11. Р1. 1-11

Будинок №2 по вул. Друкарській у м. Львові

ГАП	Кушнір	
Кер. гр.	Новаківська	
Вед. арх.	Лещенський	
Проектув.	Манулик	

Офіцина музей-аптеки
Конструкції

Стадія	Аркуш	Аркушів
Т.р.п	АС-8	8

Сходи
Вузли 15÷17

Держбуд УРСР
„Укрпроектреставрація"
Львівська КАРМ