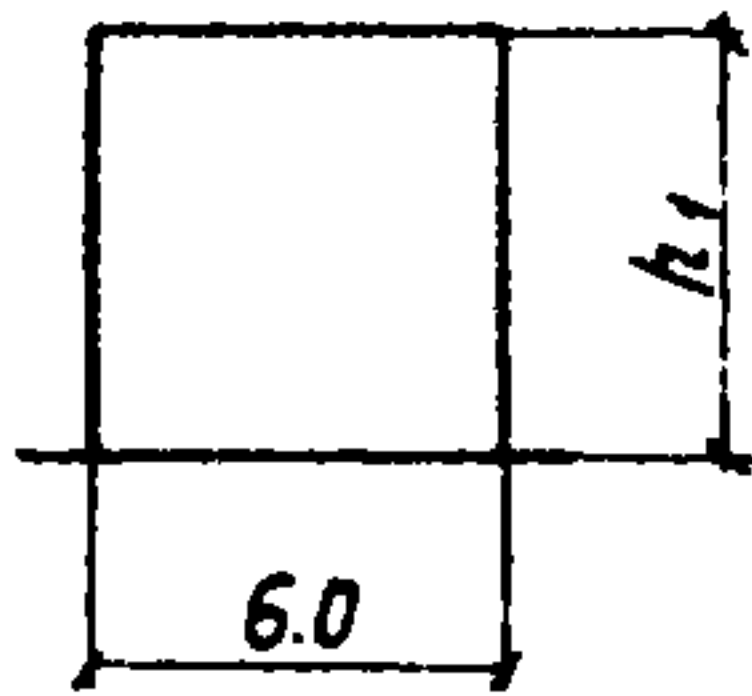


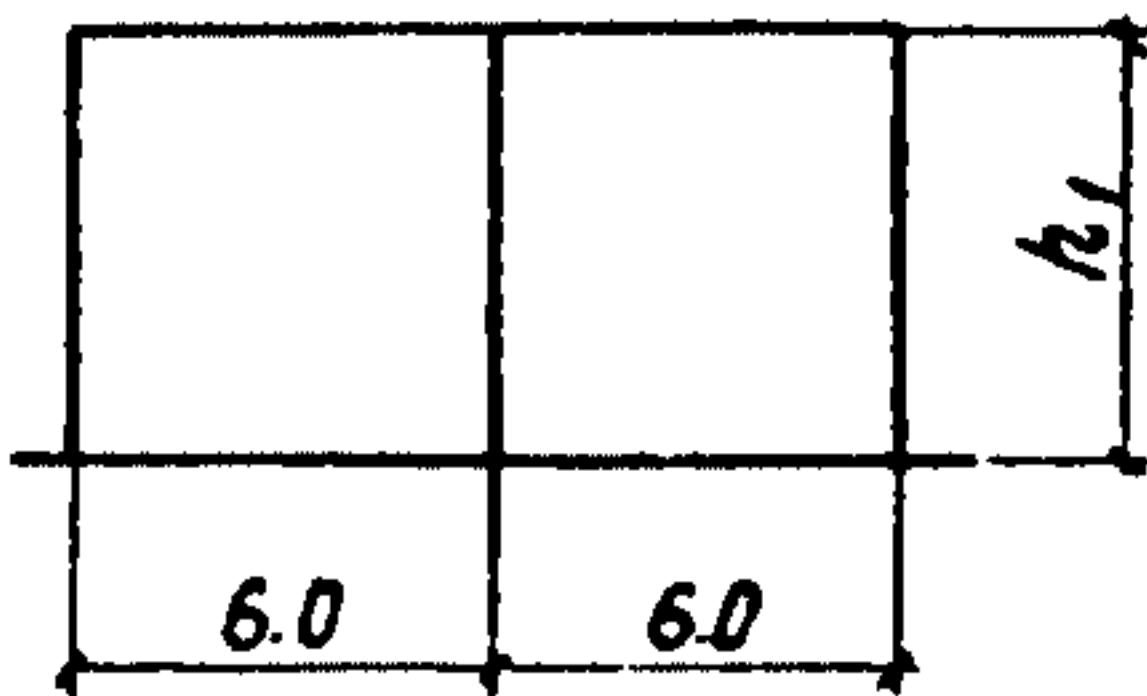
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ 20-4/73 УДК 624.016
ГП ЦПП	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭТАЖЕРОК С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x6м, С ПЕРЕКРЫТИЯМИ ТИПА I ИЗ ПЛЫТ, ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПОЛКИ РИГЕЛЕЙ	ФДСА
Июль 1974		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Габаритные схемы этажерок

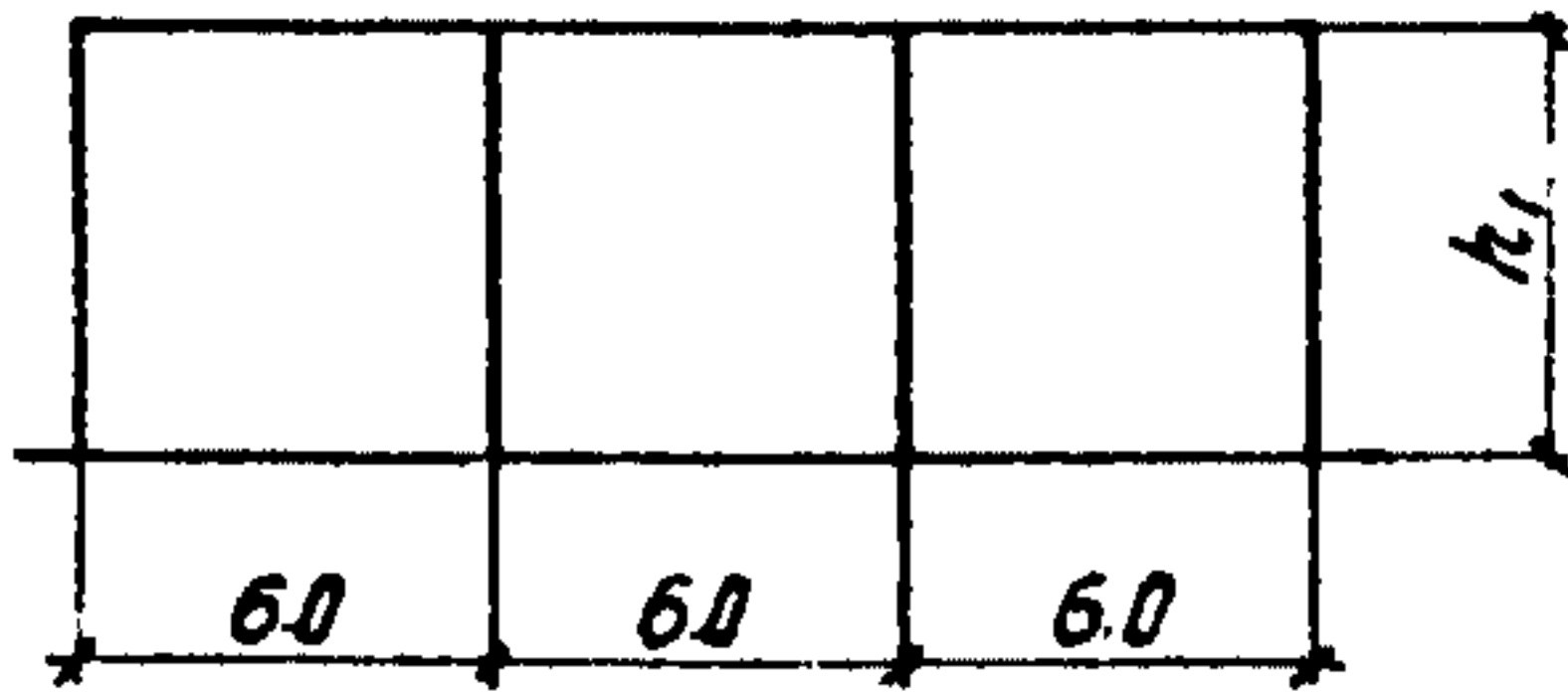
Типы 2-4



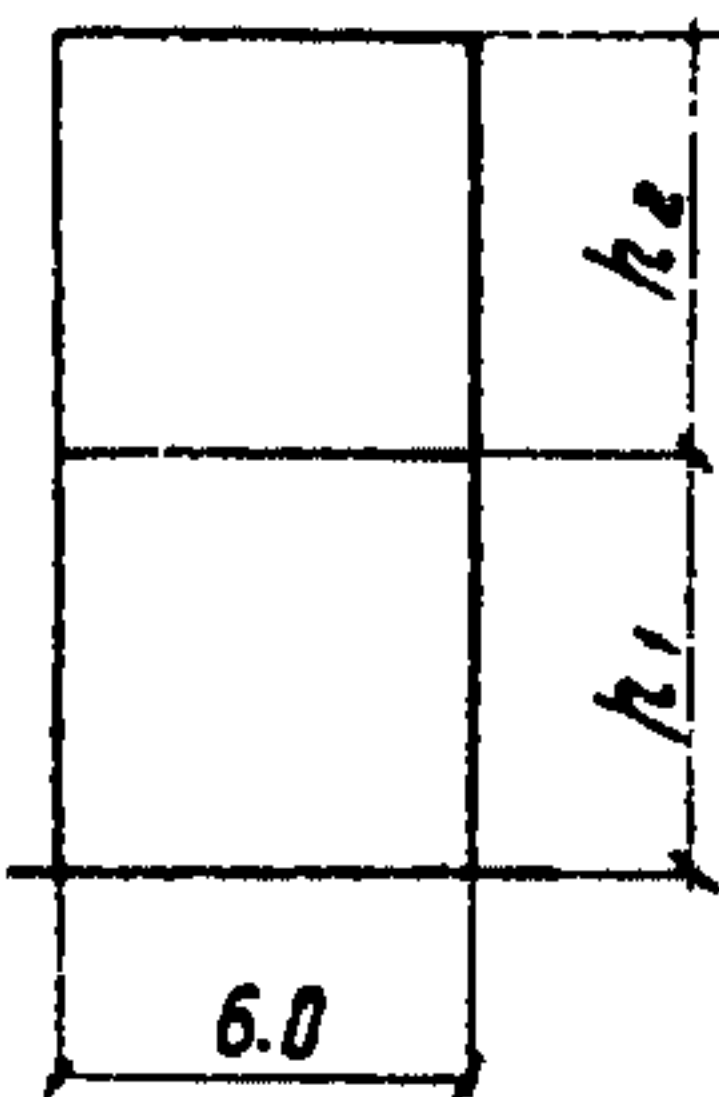
Типы 16-18



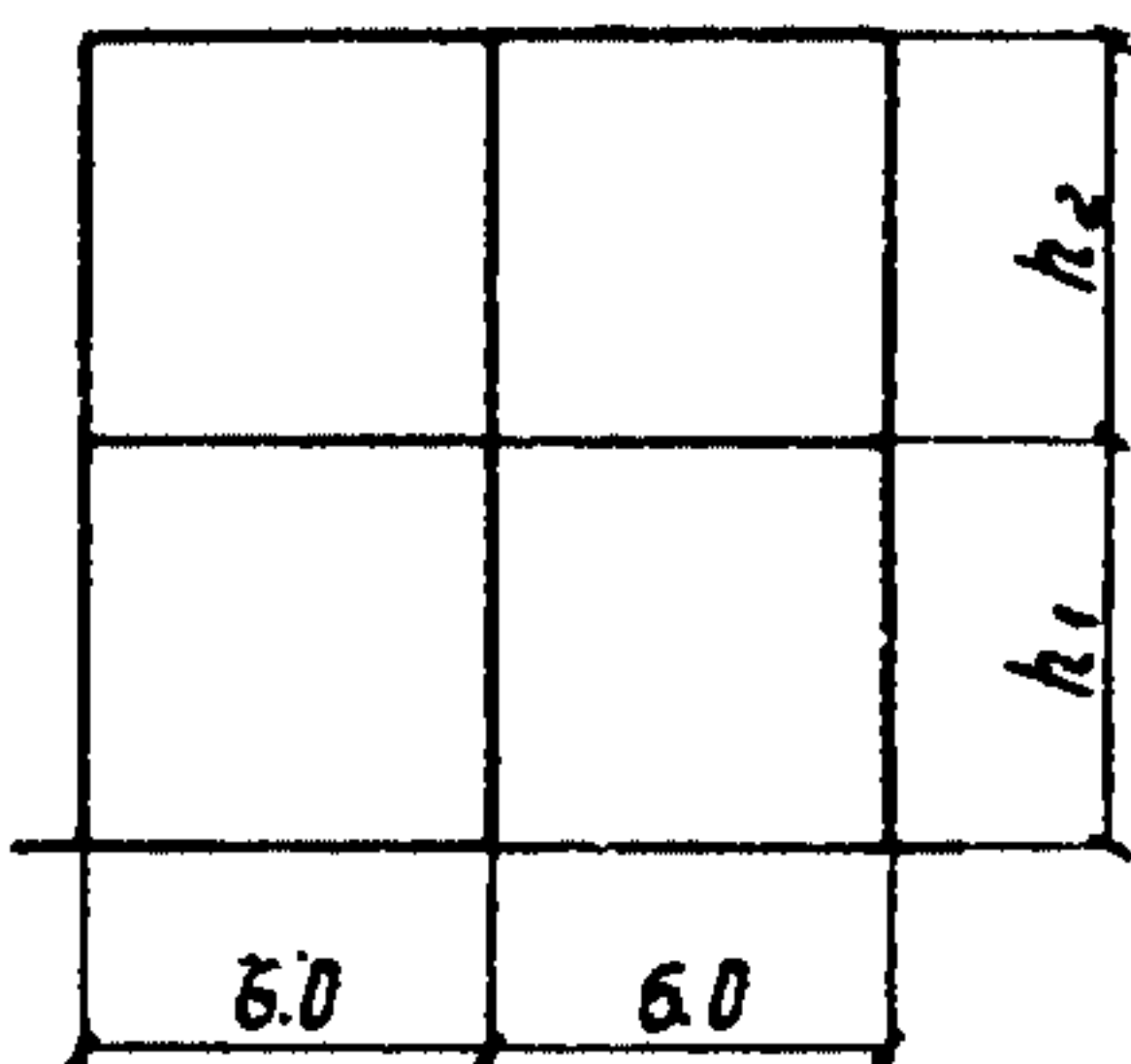
Типы 30-32



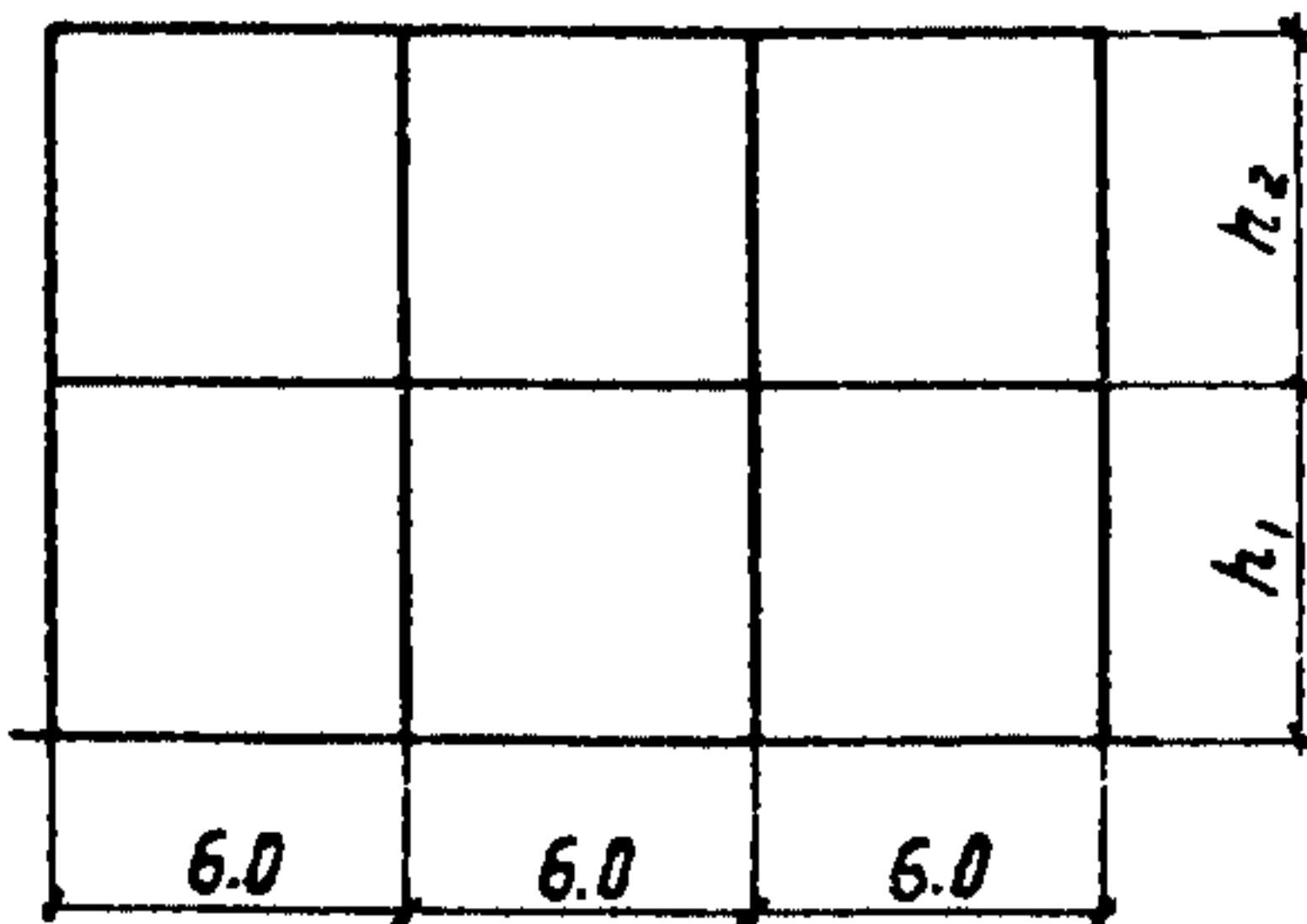
Типы 6-9



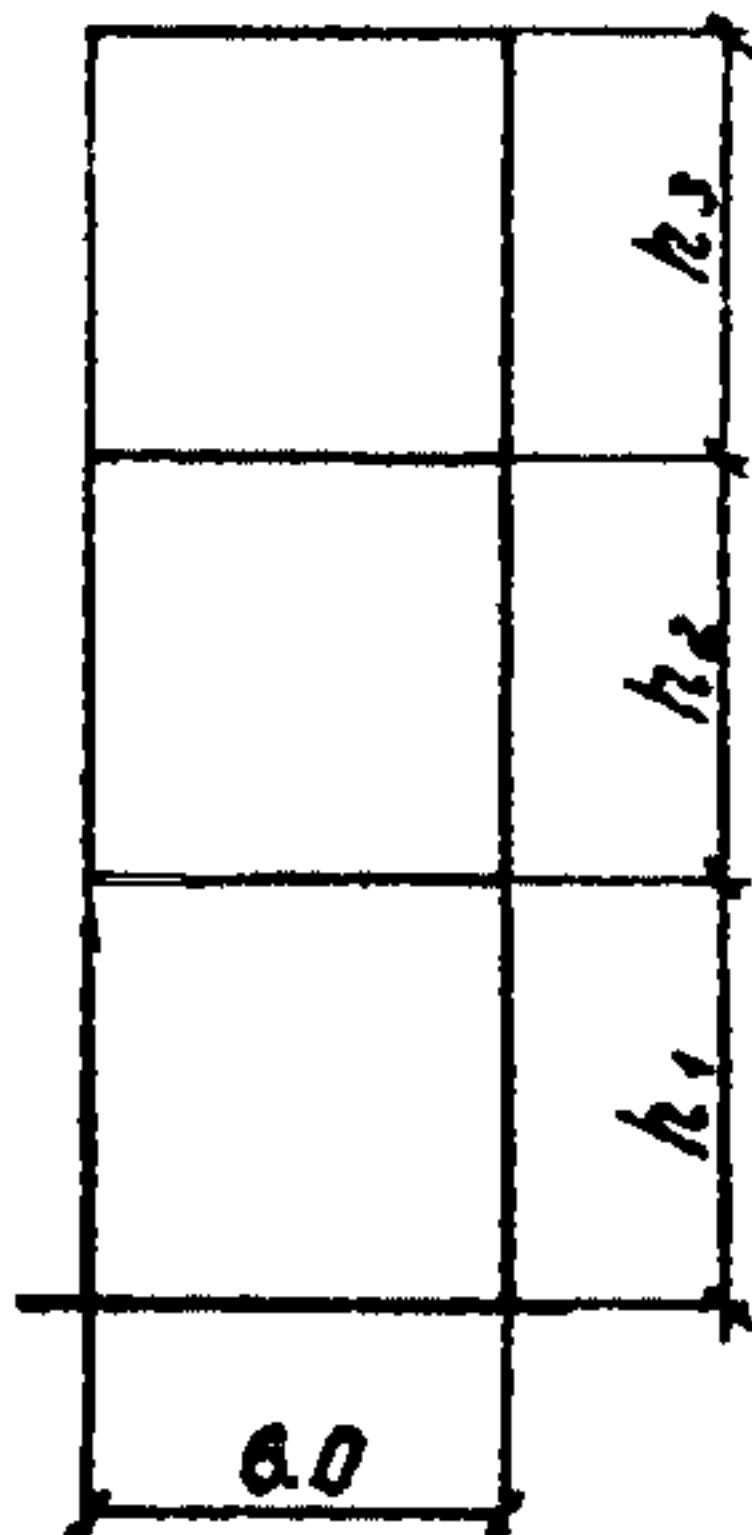
Типы 20-23



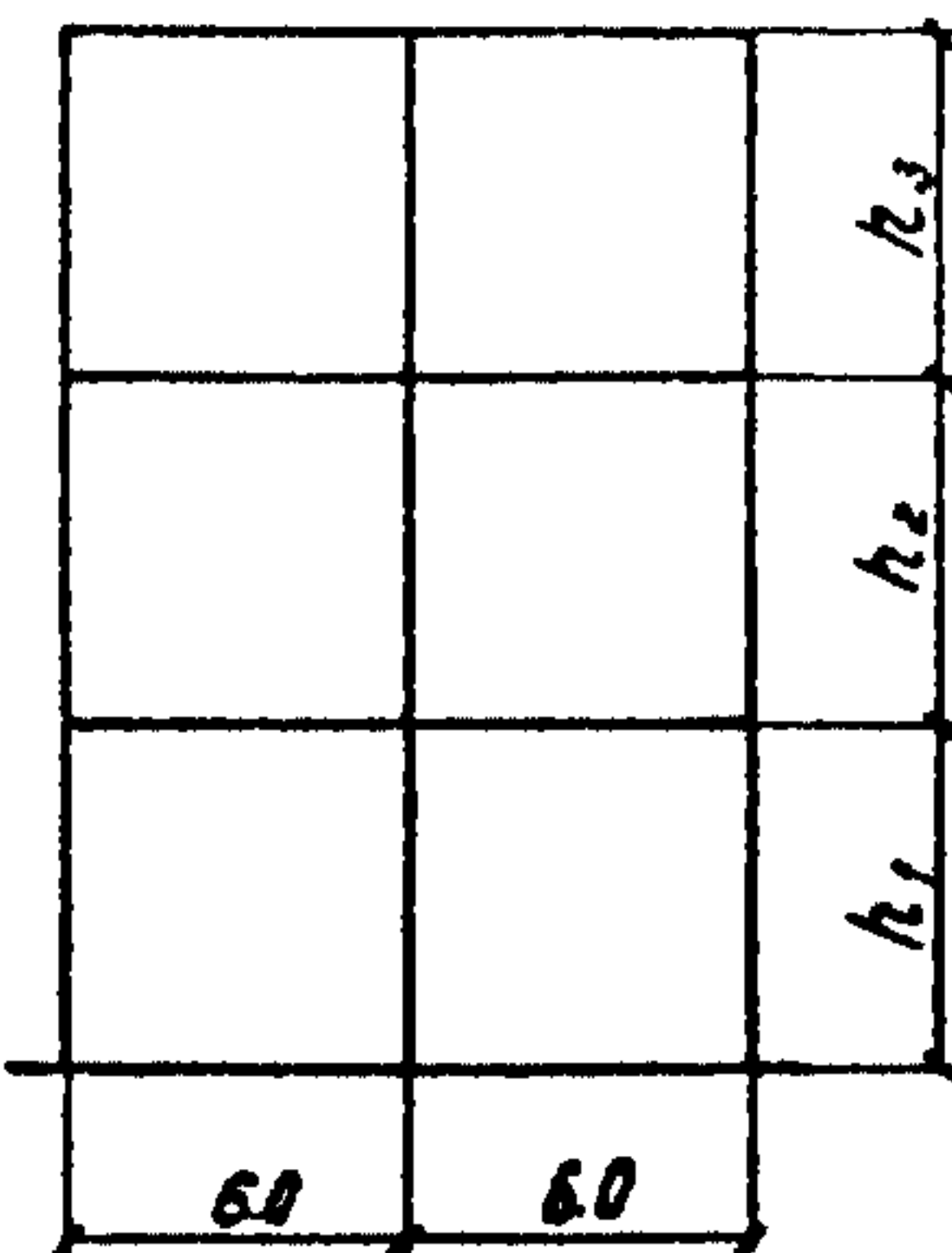
Типы 34-37



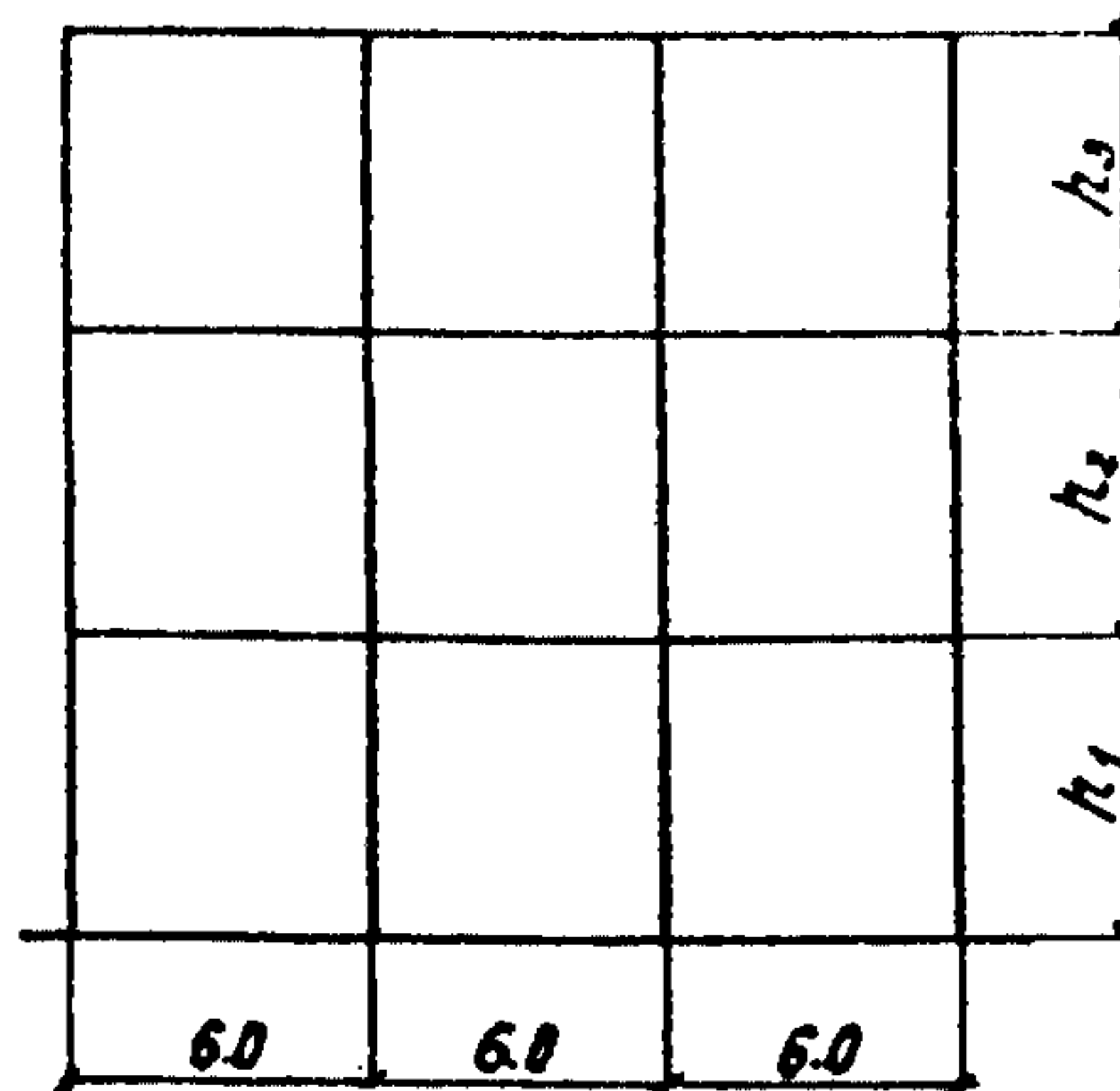
Типы 11-14



Типы 25-28



Типы 39-42



Типы этажерок с числом пролетов	I	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14
	2	16	17	18	20	21	22	23	25	26	27	28
	3	30	31	32	34	35	36	37	39	40	41	42
Размеры в м	h_1	4,8	6,0	7,2	4,8	6,0	6,0	7,2	4,8	6,0	6,0	7,2
	h_2	-	-	-	4,8	4,8	6,0	6,0	4,8	4,8	6,0	6,0
	h_3	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,8	6,0	6,0

А Н Н О Т А Ц И Я

Рабочие чертежи железобетонных конструкций этажерок серии ИИЭ20 представляют собой новую редакцию /1973 года/ рабочих чертежей конструкций этажерок серии ИИЭ20, утвержденных Госстроем СССР в 1967 году, и разработаны с учетом максимального использования железобетонных элементов для многоэтажных промышленных зданий по серии ИИЭ20 /редакция 1970-1972 годов/.

Альбом ИИЭ20-4/73 содержит общие сведения по составу рабочих чертежей, описание конструктивных решений, данные о нагрузках, о расчете конструкций, основные положения по монтажу, нагрузки на фундаменты, а также маркировочные схемы каркаса и перекрытий для этажерок с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей, под нормативные временные длительные нагрузки 1000, 1500, 2000 и 2500 кг/м².

Ветровая нагрузка принята для I-IV географических районов СССР.

Составление монтажных схем несущих конструкций для конкретных этажерок производится на основе соответствующих маркировочных схем колонн, ригелей, плит перекрытий и вертикальных связей, помещенных в настоящем альбоме, согласно принятых вертикальных и горизонтальных нагрузок.

Конструкции этажерок разработаны с учетом применения их, как в условиях неагрессивной, так и слабо и среднеагрессивной газовых сред.

Рабочие чертежи для данного типа этажерок комплектуются в составе следующих альбомов:

а) Материалы серии ИИЭ20 редакции 1973 г.

1. ИИЭ20-4/73 - Материалы для проектирования этажерок с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей.
2. ИИЭ20-1/73 - Материалы для проектирования этажерок с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа 2 из плит, опирающихся на ригели прямоугольного сечения.
3. ИИЭ22-1/73 - Железобетонные колонны этажерок.
4. ИИЭ23-3/73 - Железобетонные ригели этажерок пролетом 6 м, с полками для опирания плит.

б) Материалы серии ИИЭ20

1. ИИЭ20-6 - Материал для проектирования этажерок с сеткой колонн 4,5х6 м, 6х6 м и 9х6 м из типовых сборных железобетонных конструкций.

ЦНИИпромзданий	Материалы для проектирования этажерок	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ альбом: ИИЭ20-4/73	ПАСПОРТ Лист 2
2. ИИЭ29-1 - Разные стальные конструктивные элементы этажерок. Вертикальные стальные связи по колоннам и соединительные монтажные элементы. 3. ИИЭ29-3 - Разные стальные конструктивные элементы этажерок. Узлы крепления подвешного транспорта и трубопроводов. 4. ТДМЭ22-1 - Детали сопряжений конструктивных элементов несущего каркаса для этажерок с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей. 5. ТДМЭ24-1 - Детали сопряжений плит перекрытий типа I, с опиранием на полки ригелей. в) <u>Материалы серии ИИ20 редакции 1970-1972 г.г.</u> 1. ИИ22-2/70 - Железобетонные колонны. Высоты этажей 4,8 м и 6,0 м. 2. ИИ22-3/70 - Железобетонные колонны. Высоты этажей 6,0 м; 7,2 м и 10,8 м. 3. ИИ23-1/70 - Железобетонные ригели пролетом 6 м с полками для опирания плит. 4. ИИ24-1/70 - Железобетонные плиты для перекрытий типа I, с опиранием на полки ригелей. г) <u>Материалы серии ИИ20</u> 1. ИИ20-5 - Материалы для проектирования зданий с сеткой колонн 6х6 м и 9х6 м из типовых сборных железобетонных конструкций серий ИИ22-ИИ 24. д) <u>Материалы, разработанные ин-том Укр Проектстальконструкция</u> 1. 1.459-2 - Стальные лестницы, переходные площадки и ограждения. С выходом альбома ИИЭ20-4/73 исключается из числа действующих альбом ИИЭ20-4.			
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Материалы для проектирования этажерок с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей. Объем проектных материалов - 180 форматок. АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46, при участии УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Госстроем СССР с I/IX-1974 г. НИИЭБ Постановление № 73 от 8/IV-1974 г. ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2			
		Инв. № 12863 Катал. л. № 031966	