

<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,                  ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.420.I-25                  Выпуск 0-I</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ                  С СЕТКАМИ КОЛОНН 6x6 и 9x6 м С БЕЗБАЛОЧНЫМИ                  ПЕРЕКРЫТИЯМИ ПОД НАГРУЗКУ СООТВЕТСТВЕННО ДО                  30кПа ( 3000кгс/м<sup>2</sup> ) И ДО 20кПа ( 2000кгс/м<sup>2</sup> )</p>	
<p>МАЙ 1994</p>		<p>На 4 страницах                  Страница I</p>

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ

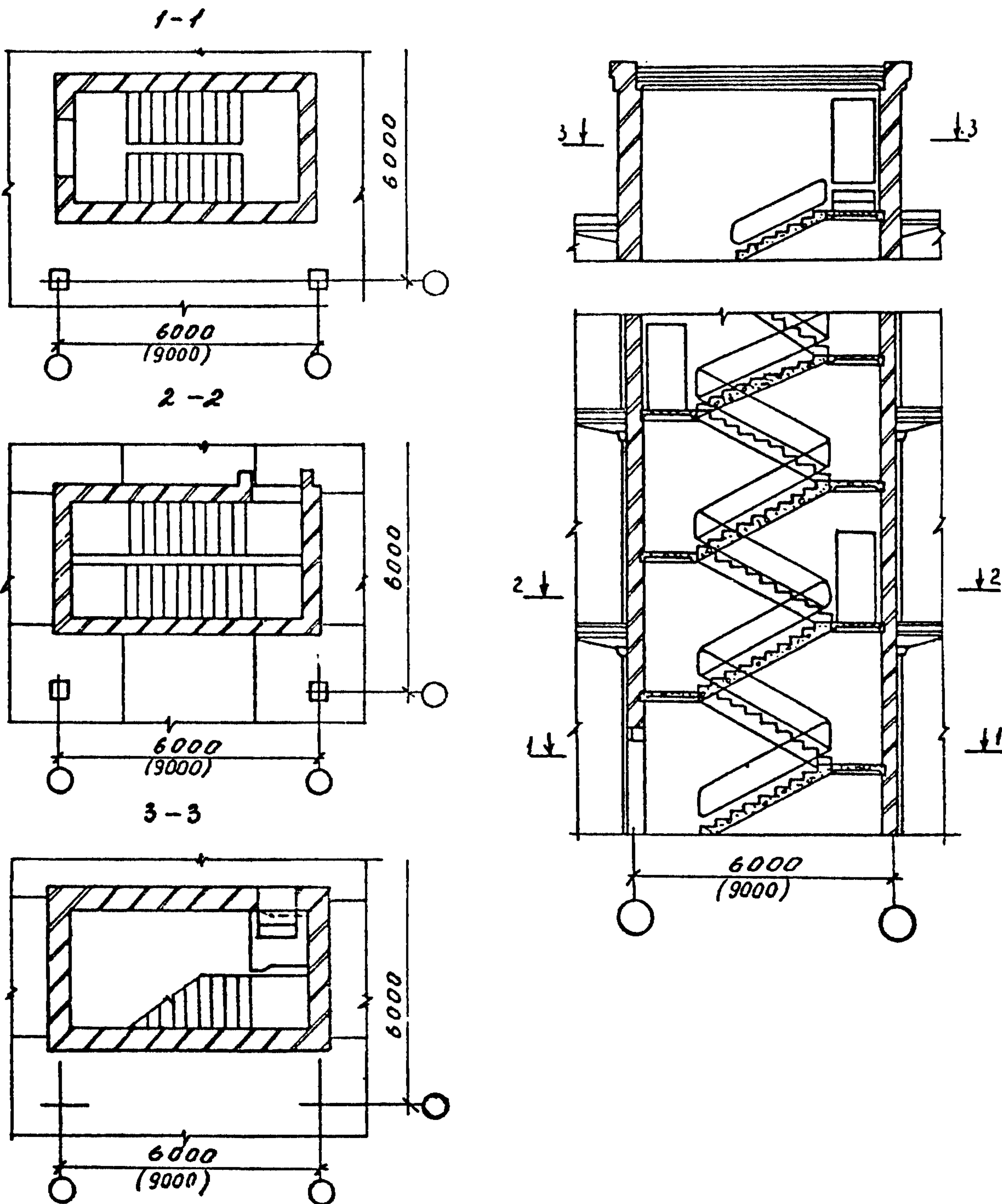
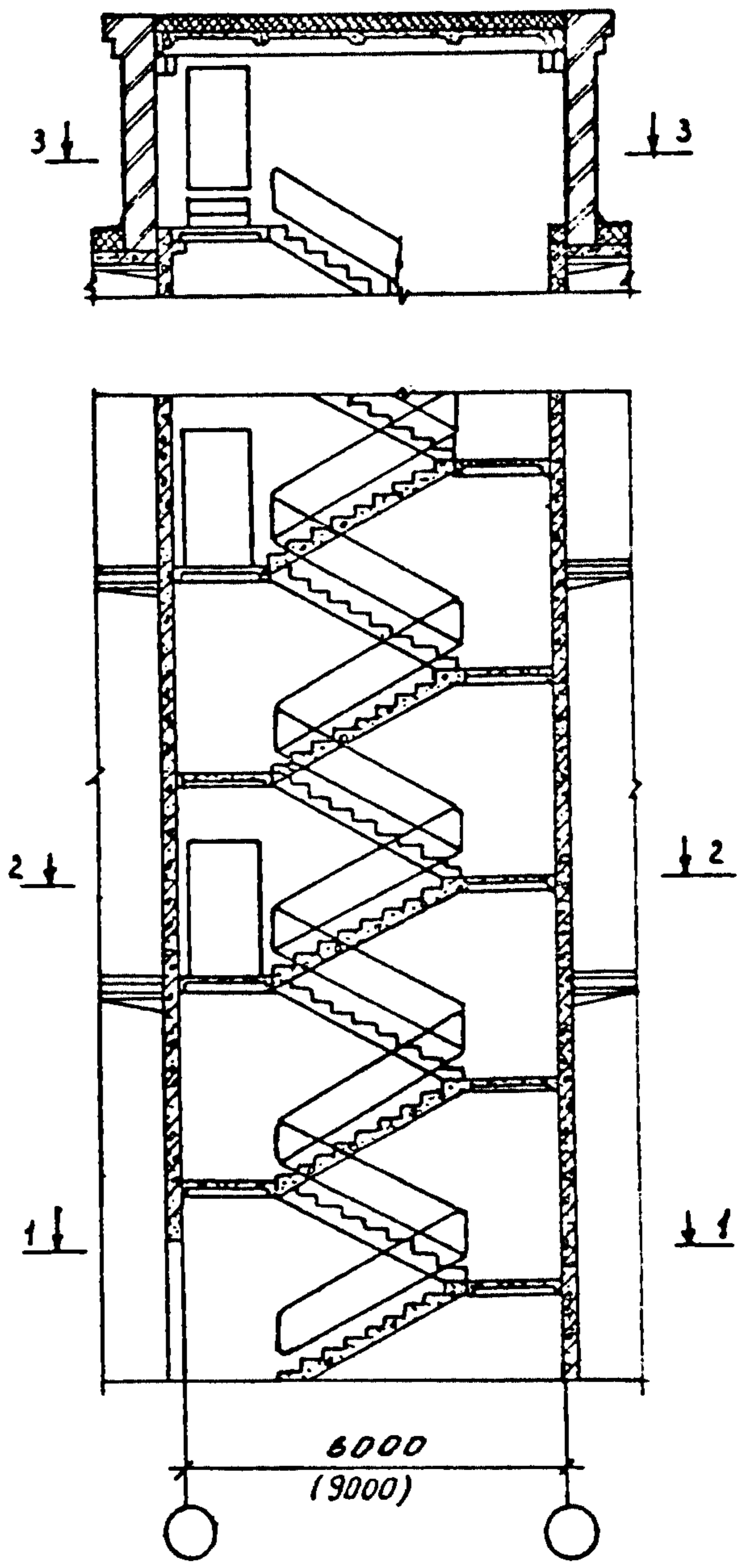
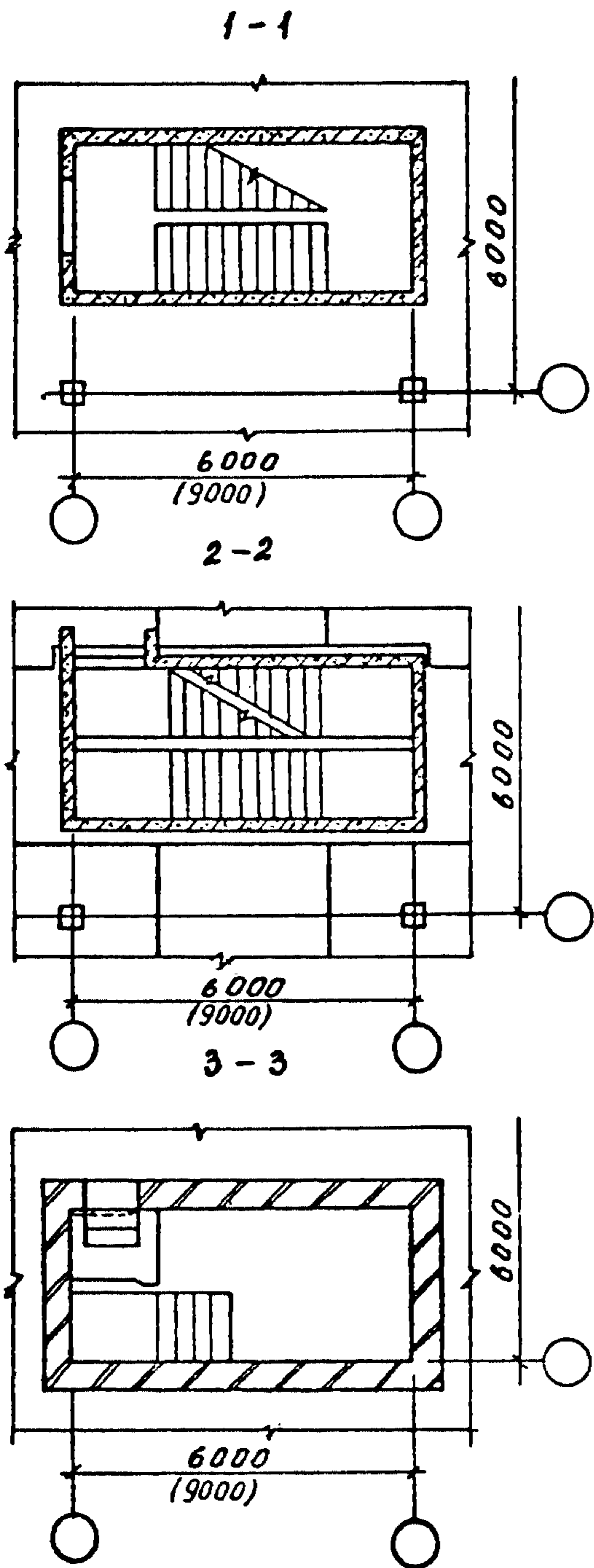


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ С МОНОЛИТНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ СТЕНАМИ



КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОДН 6Х6 И 9Х6 м С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ ПОД НАГРУЗКОЙ СООТВЕТСТВЕННО ДО 30 кПа (3000 кгс/м<sup>2</sup>) И ДО 20 кПа (2000 кгс/м<sup>2</sup>)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.420.I-25  
Выпуск 0-I

Страница 3

### D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске 0-I серии I.420.I-25 содержатся материалы для проектирования лестниц многоэтажных производственных зданий с безбалочными перекрытиями, маркировочными схемами и конструкциями по серии I.420.I-25.

В выпуске даны примеры размещения лестниц в здании, маркировочные схемы лестниц для зданий с различным количеством этажей и различными их высотами, примеры рабочих чертежей планов, разрезов, монтажных схем.

Выпуск содержит указания по объёмно-планировочным и конструктивным решениям лестниц, а также по их возведению.

Лестницы, размещаемые у наружных стен здания, запроектированы с естественным освещением, а в средних ячейках - с искусственным освещением.

Лестничные клетки решены как отдельно стоящие сооружения с несущими стенами, воспринимающими только непосредственно действующие на них нагрузки.

Для обеспечения независимой работы конструкций лестничных клеток и каркаса многоэтажного здания они отделены друг от друга деформационными швами.

Стены лестничных клеток предусмотрены в двух вариантах: в кирпиче и монолитном железобетоне.

В качестве сборных элементов лестниц приняты  $\sim$ -образные марши, проступи, площадки и ограждения по серии I.050.I-4.94.

Ширина марша с проступями - 1210 мм.

### C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции кирпичных и железобетонных шахт лестничных клеток разработаны для применения в неагрессивной, слабоагрессивной и среднеагрессивной газообразных средах.

Внутри лестничных клеток среда неагрессивная.

Конструкции лестничных клеток разработаны при временных нормативных нагрузках на маршах и площадках 4 кПа (400 кгс/м<sup>2</sup>).

Ветровая нагрузка принята по III географическому ветровому району (тип местности "А") и по IV району (тип местности "В").

Снеговая нагрузка принята по IV снеговому району.

### I30B НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ

$$\frac{0,38 \text{ кПа}}{38 \text{ кгс/м}^2} \quad - \quad \text{тип местности "А"}$$

$$\text{или} \quad \frac{0,48 \text{ кПа}}{48 \text{ кгс/м}^2} \quad - \quad \text{тип местности "В"}$$

### I3M B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА

$$\frac{1,5 \text{ кПа}}{150 \text{ кгс/м}^2}$$

### O2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 6x6 И 9x6 м С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ ПОД НАГРУЗКОЙ СООТВЕТСТВЕННО ДО 30 кПа (3000 кгс/м <sup>2</sup> ) И ДО 20 кПа (2000 кгс/м <sup>2</sup> )	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-25 Выпуск 0-I	Страница 4
--	--	------------

- 02BQ      СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ**
- неагрессивная
  - слабоагрессивная газообразная
  - среднеагрессивная газообразная

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпусками:  
 выпуск 6 - "Железобетонные шахты лестничных клеток. Рабочие чертежи."  
 выпуск 5-I - "Узлы сопряжений конструктивных элементов лестничных клеток. Рабочие чертежи."

**B7EA      СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 0-I "Материалы для проектирования лестничных клеток."

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4 - 212 форматов

**B7BA      АВТОР ПРОЕКТА**      ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46

**B7HA      УТВЕРЖДЕНИЕ**      Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от 13.04.94 № 9-3-2/72.

Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.07.94, приказ от 15.04.94 №25 . Срок действия - 1999 г.

**B7KA      ПОСТАВЩИК**

Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № Ц00215

Катал. № Ц000361