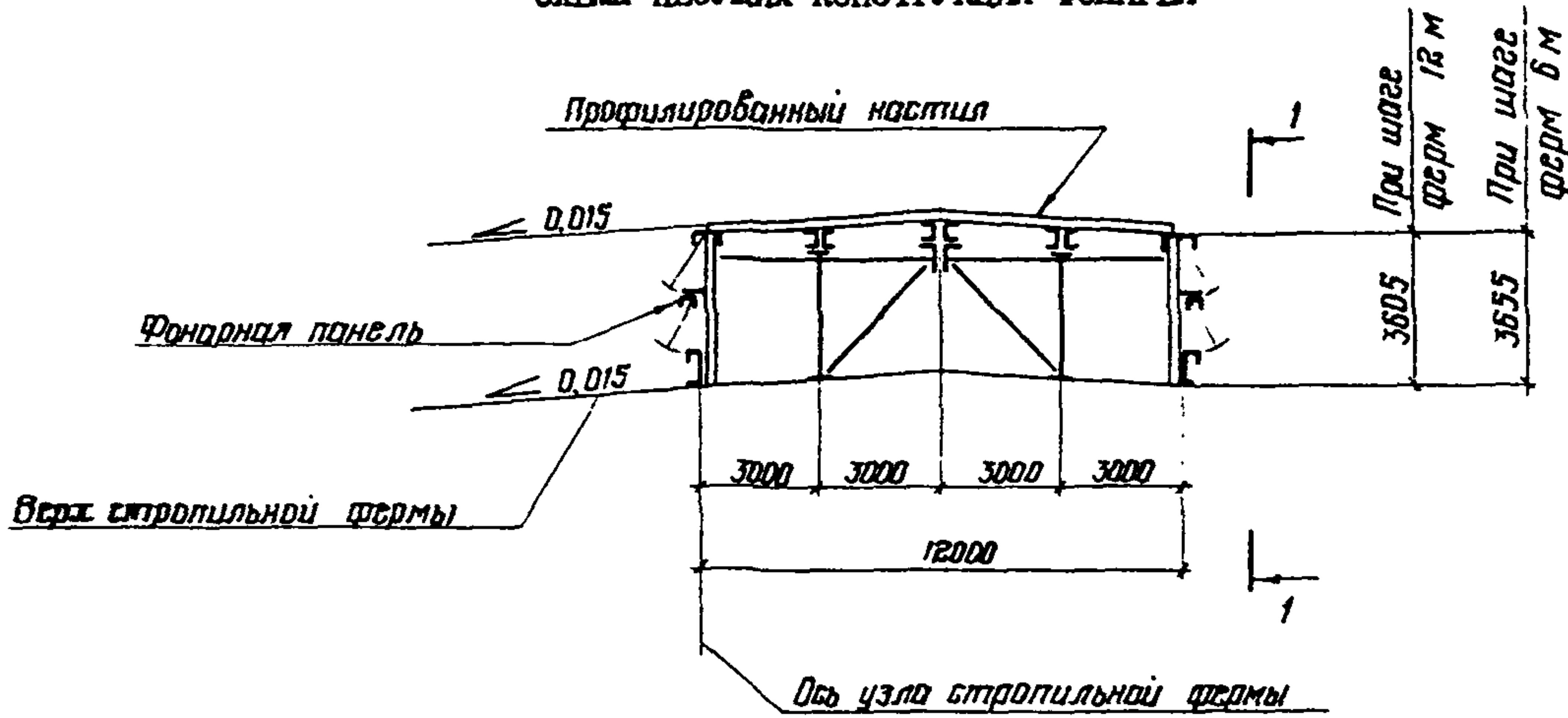


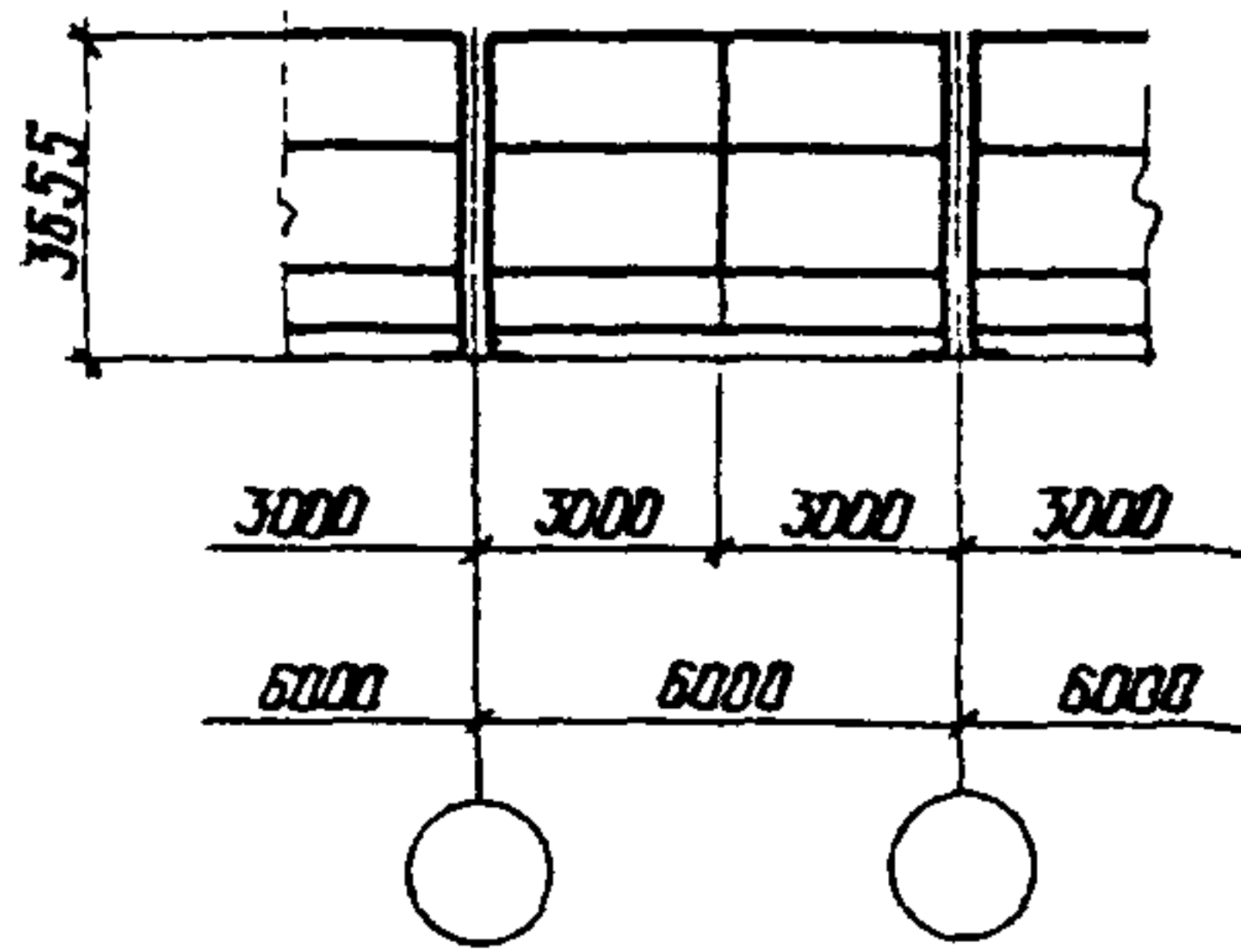
<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И                  УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия I, 464-13/82                  Выпуск I                  \ 1K69.024.92</p>
<p>ГП                  ЦПП</p>	<p>СВЕТОАРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ                  С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ</p>	<p><b>MNSA</b></p>
<p>ФЕВРАЛЬ                  1983</p>		<p>На 2-х листах                  На 3-х страницах                  Страница I</p>

СХЕМЫ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЕЙ



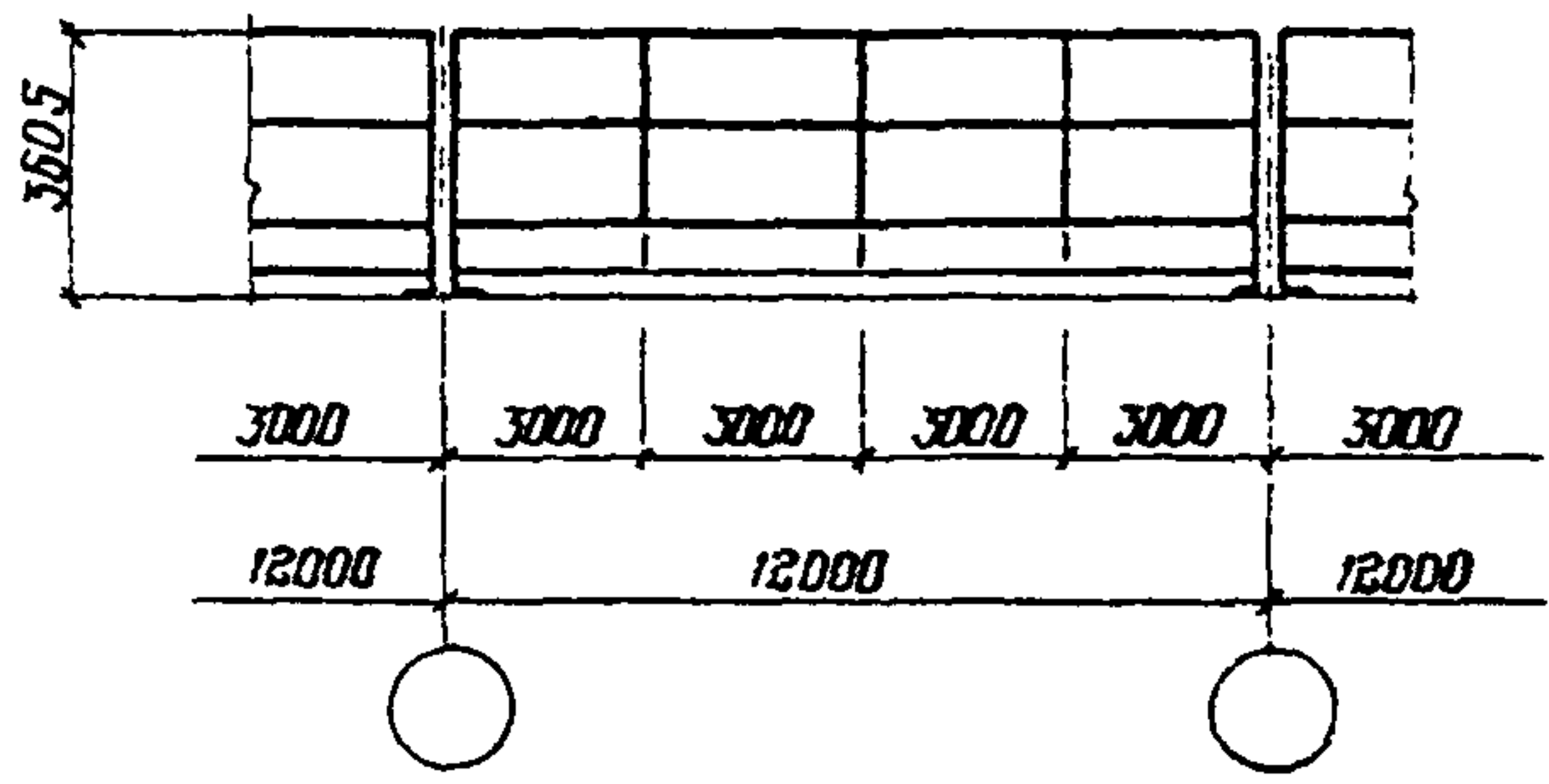
I-I

Шаг ферм 6 м



I-I

Шаг ферм 12 м



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стальные конструкции фонаря состоят из фонарных панелей, фонарных ферм, панелей торцов и связей.

На фонарные панели и панели торцов предусмотрена навеска переплетов в два яруса размером по высоте 2 x 1140 мм.

СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕШЛЕТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.464-13/82  
Выпуск IЛист I  
Страница 2

## МАССА ОСНОВНЫХ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЯ (ОДНОЙ МАРКИ)

Ширина фонаря	Шаг стропильных ферм	Фонарная панель	Фонарная ферма
м	м	кг	кг
12	6	614	392
	12	1253	392

## СЗВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фонари предназначены для установки на стальные стропильные фермы, характеристики которых приведены в таблице.

Уклон кровли, °	Тип стропильных ферм	Пролет ферм, м
0,015	Стальные	24,30,36

Покрытия фонарей приняты с утепленной рулонной кровлей по стальному профилированному настилу.

Фонари располагаются вдоль здания по середине пролетов стропильных ферм

Расчетные нагрузки:

- от покрытия - 1011 Па (103 кгс/м<sup>2</sup>);
- от скоростного напора ветра - 883 Па (90 кгс/м<sup>2</sup>);
- от снегового покрова - 2247 Па (229 кгс/м<sup>2</sup>) для зданий, возводимых в районах сейсмичностью до 6 баллов включительно и зданий с расчетной сейсмичностью 7 баллов и 1373 Па (140 кгс/м<sup>2</sup>) для зданий с расчетной сейсмичностью 8 баллов и 9 баллов.

СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.464-13/82  
Выпуск IЛист 2  
Страница 3

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Архитектурно-строительные детали, узлы и комплектующие ведомости элементов разработаны в выпуске 0, стальные переpleты и пожарные лестницы - в выпуске 3 настоящей серии.

Стальные конструкции фонарей выполняются из холодногнутых швеллеров и уголков, специальных холодногнутых профилей и из листовой стали.

Материал стальных конструкций - сталь углеродистая по ГОСТ 380-71<sup>ж</sup> и ГОСТ 16523-70.

Заводские соединения конструкций - сварные, монтажные - на болтах и сварке.

Выпуск I настоящей серии разработан взамен выпуска I серии I.464-13.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Стальные конструкции фонарей с применением в покрытии стального профилированного настила. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 56 форматов.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция, 117393,  
г.Москва, ул.Архитектора Власова, 49

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, постановление от 08.09.82 г. №213,  
введены в действие с 01.01.83 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной  
продукции массового применения (ГП ЦПП),  
127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. №  
Катал. № 046811

Б.А. Стебаков

*Власова*

/ Главный инженер проекта

В.В. Кузнецов

*Муромцев*

Главный инженер института

3.01.П-5.94 т.2