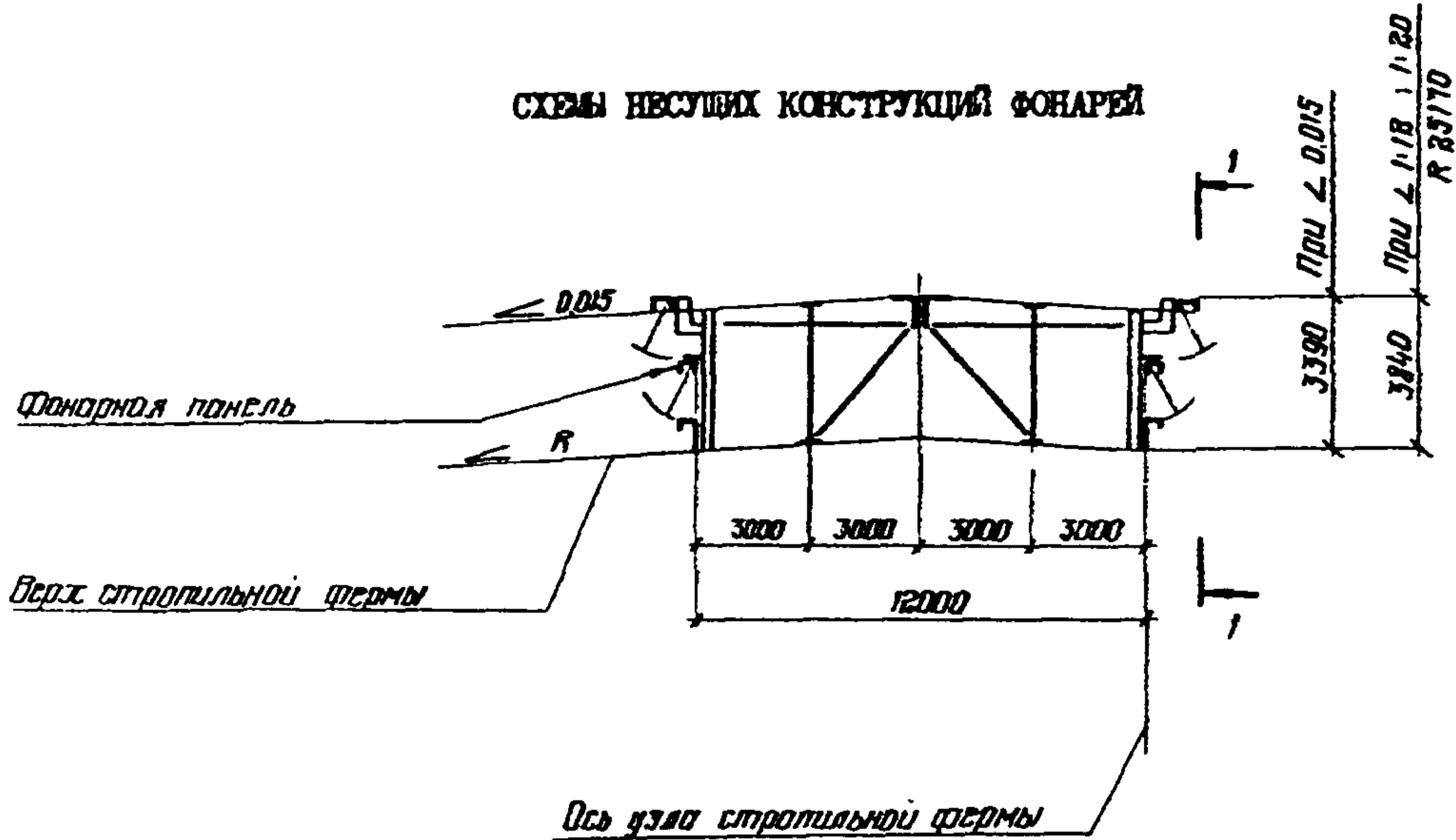


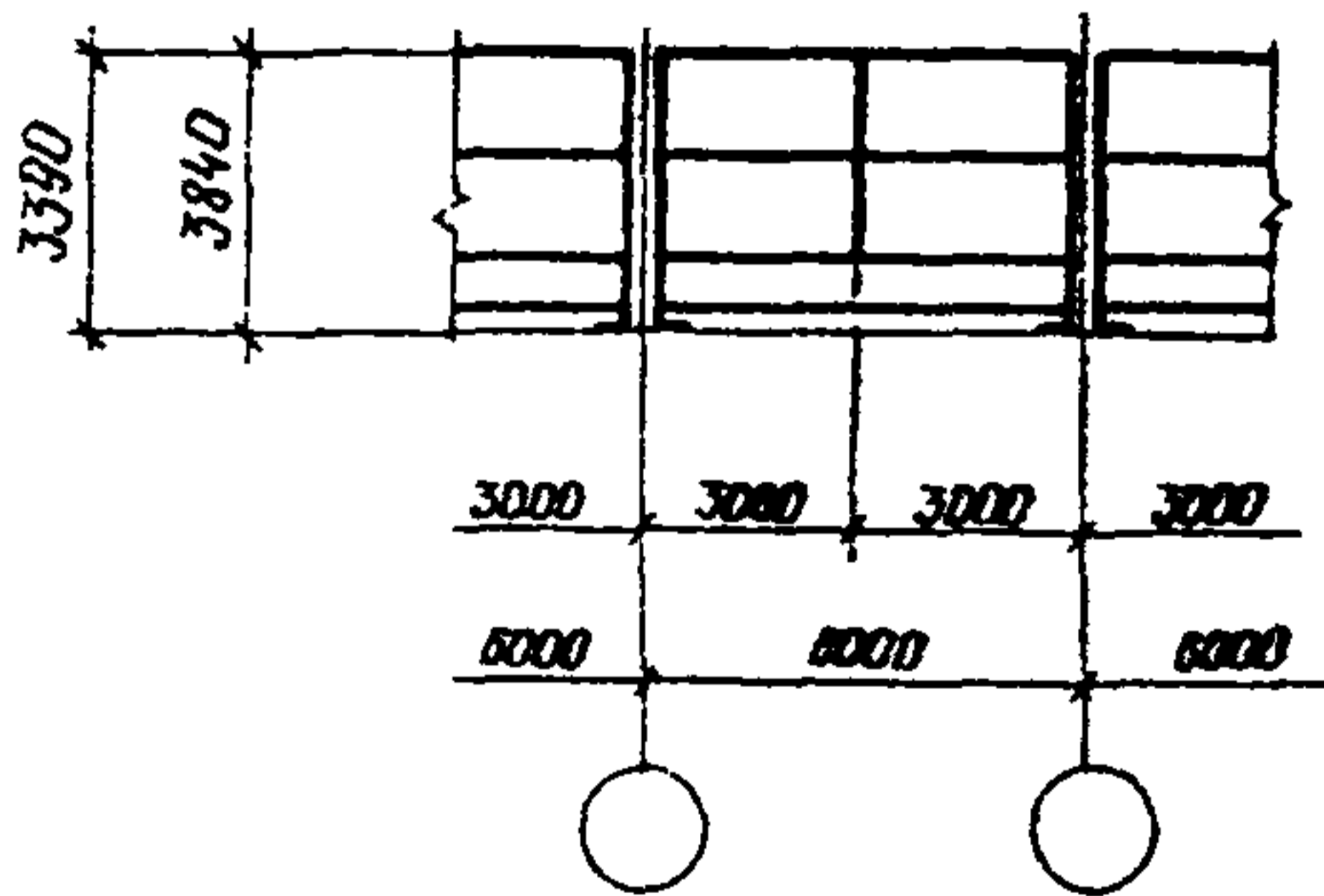
<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 464-13/82 Выпуск 2 У.Д.К.9.024.92</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>СВЕТОЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ</p>	<p>МНСА</p>
<p>ФЕВРАЛЬ 1983</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

СХЕМЫ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЕЙ



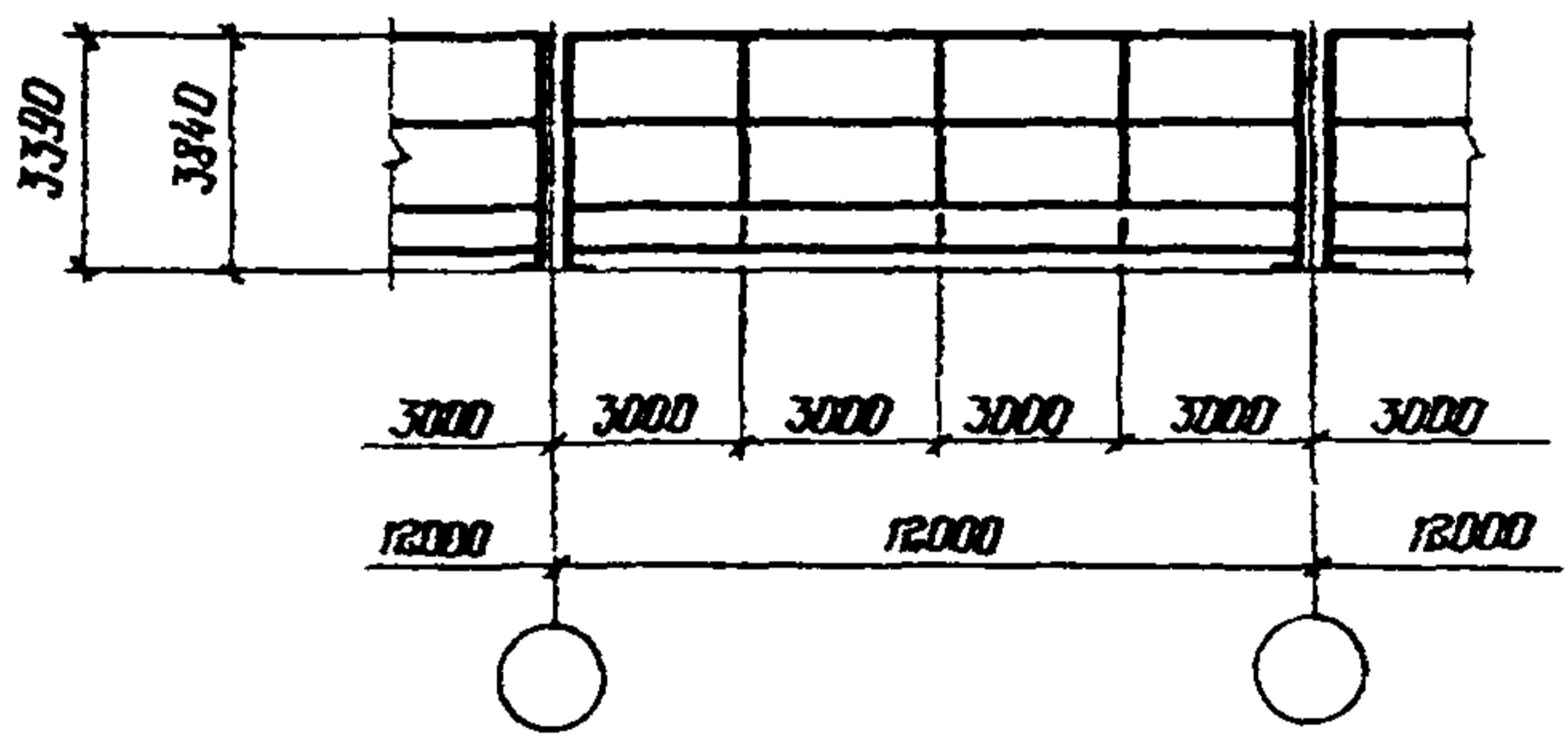
I-I

При шаге ферм 6 м



I-I

При шаге ферм 12 м



ДАТА 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-В/82
Выпуск 2Лист 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	501	377
	12	955	454

СЗВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Уклон кровли, α ; R	Тип стропильных ферм	Пролет ферм, м
0,015 1:12 1:20	Стальные	24,30,36
	Железобетонные	24,30,36
	То же	24,30,36
R 25I70	Безраскосные жел.бет.	24,30,36

Покртия фонарей приняты с утепленной рулонной кровлей по железобетонным плитам шириной 3 м.

Фонари располагаются вдоль здания по середине пролетов стропильных ферм.

Расчетные нагрузки:

- от покрытия - 3973 Па (405 кгс/м²);
- от скоростного напора ветра - 883 Па (90 кгс/м²);
- от снегового покрова - 2060 Па (210 кгс/м²) для зданий, возводимых в районах сейсмичности до 6 баллов включительно и зданий с расчетной сейсмичностью 7 баллов и 1373 Па (140 кгс/м²) для зданий с расчетной сейсмичностью 8 баллов.

СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.464-I3/82
Выпуск 2Лист 2
Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Архитектурно-строительные детали, узлы и комплекточные ведомости элементов разработаны в выпуске 0, стальные переплеты 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^к и ГОСТ 16523-70.

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

Выпуск 2 настоящей серии разработан взамен выпуска 2 серии I.464-I3.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2. Стальные конструкции фонарей с применением в покрытии железобетонных плит. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 60 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИпроектстальконструкция, П17393
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. № 046812