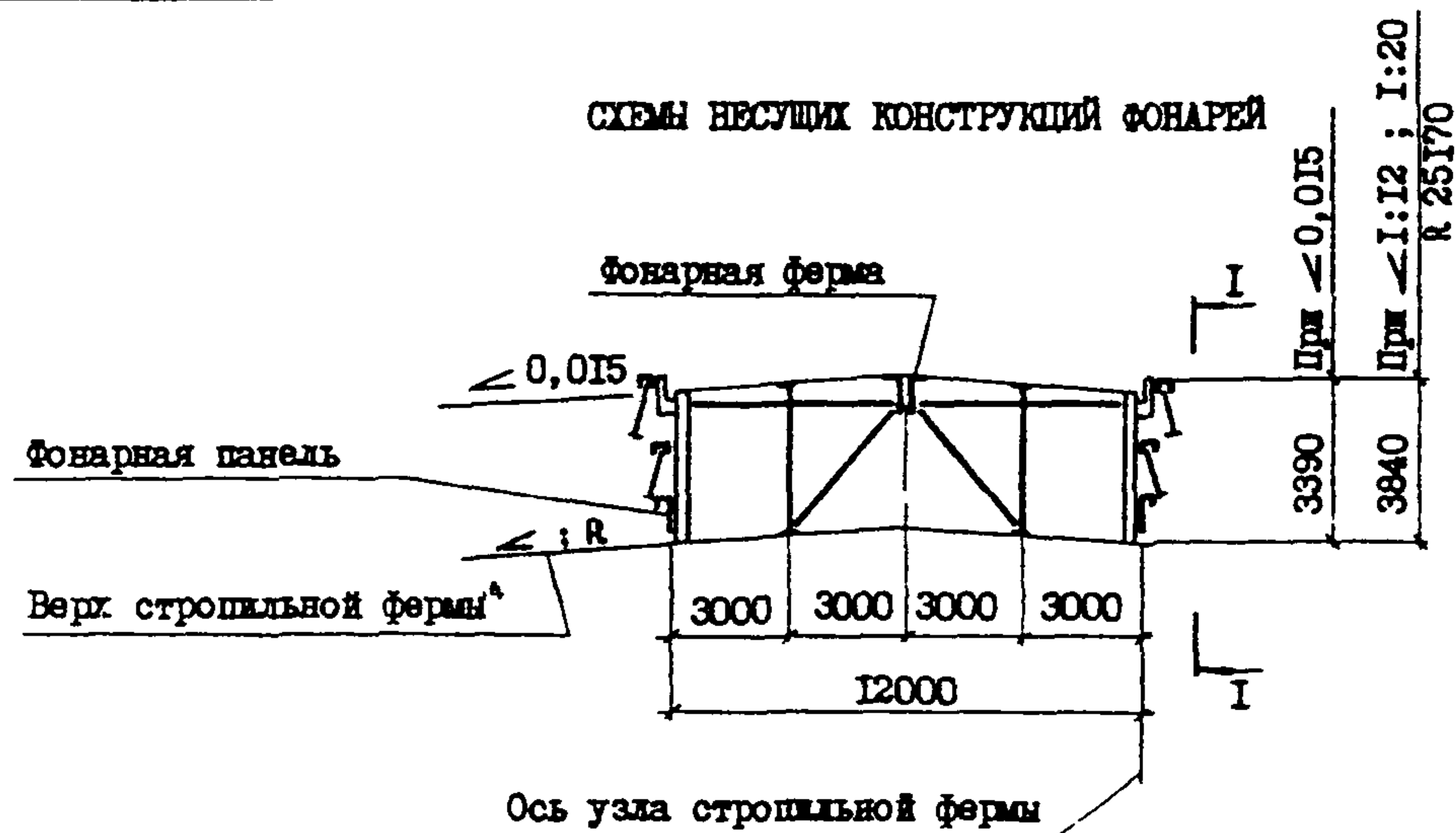
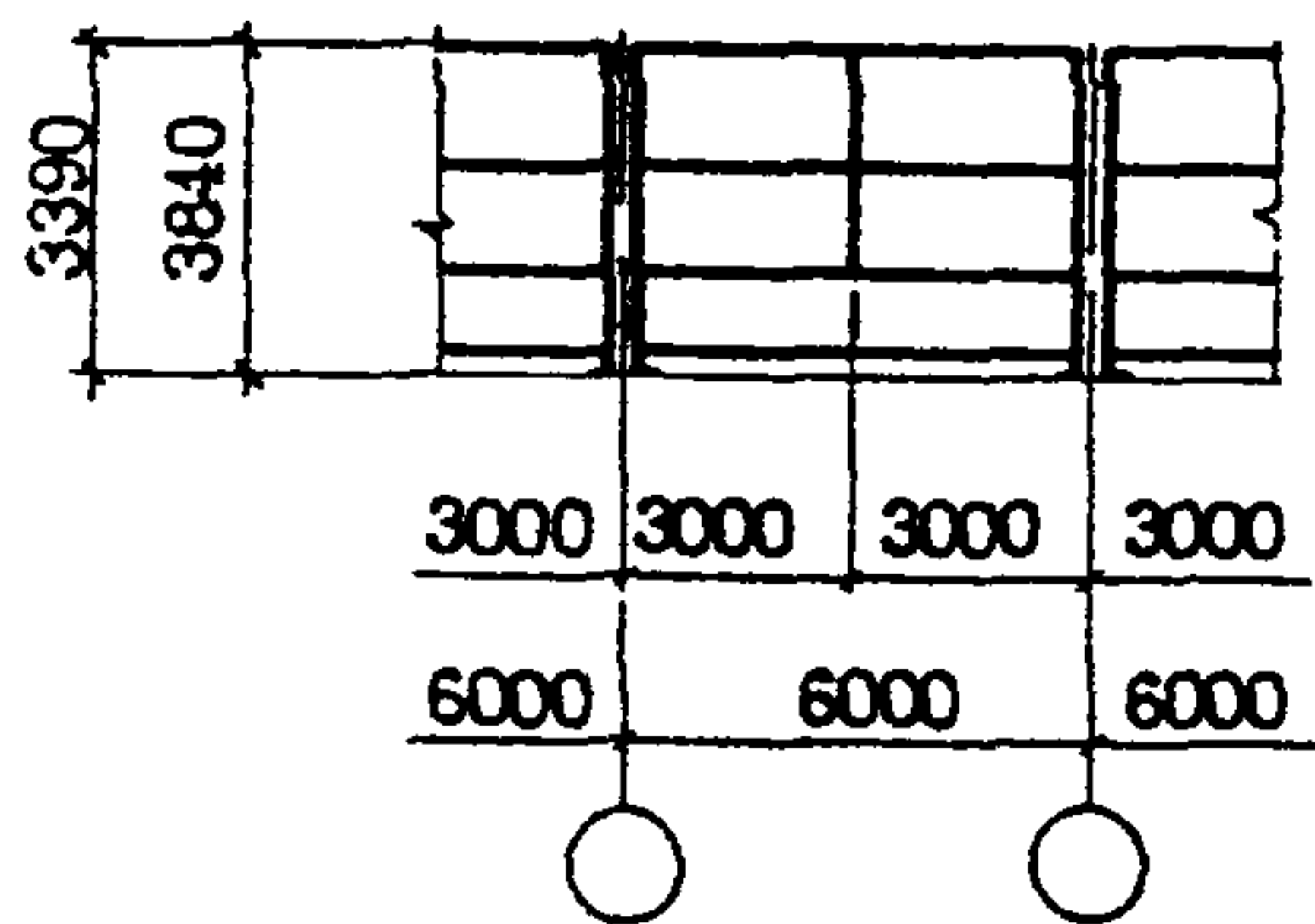


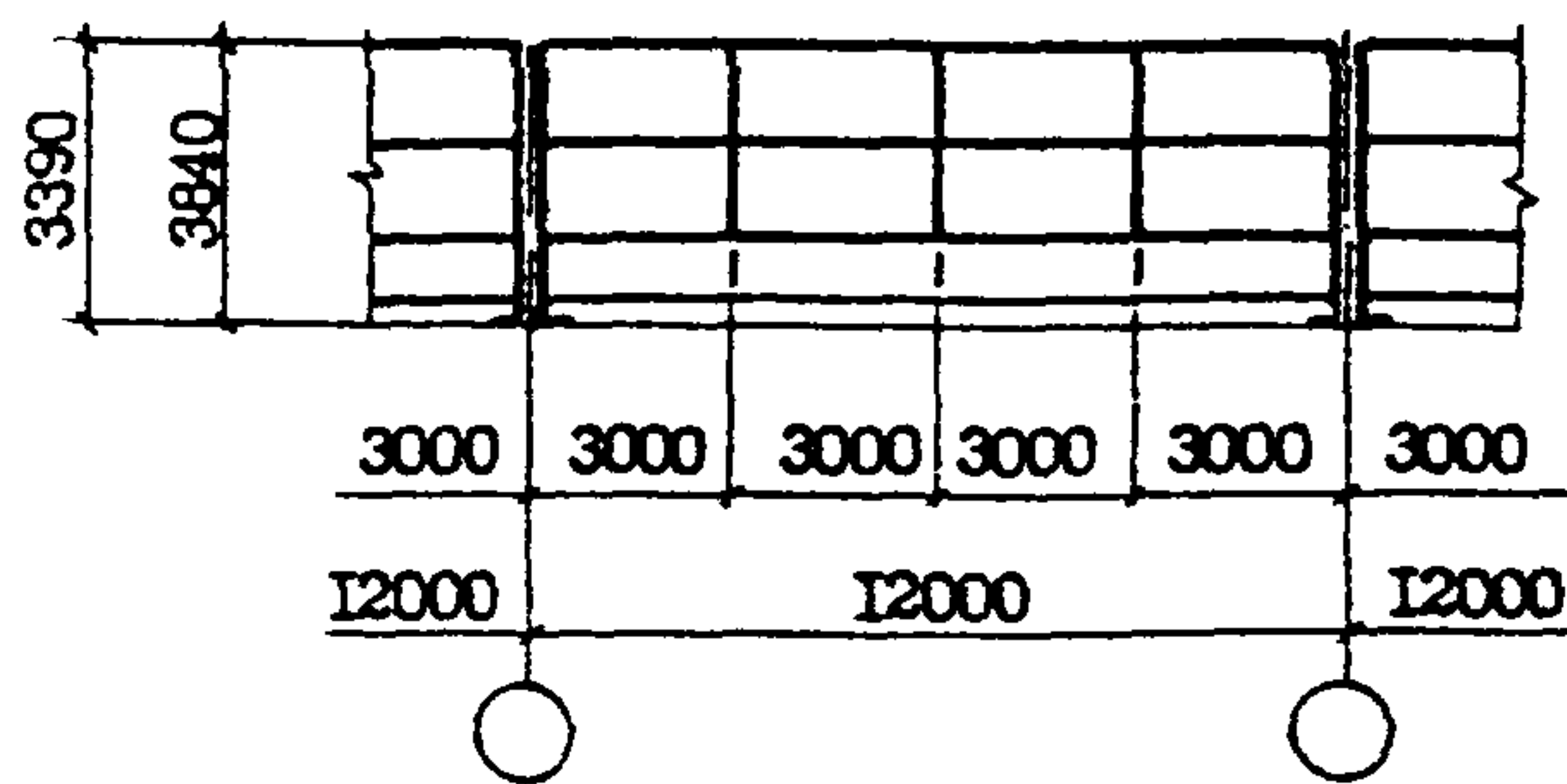
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.464-13/82 Выпуск 5 УДК 69.024.92
ГП ЦПП	СВЕТОАЗРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕШЕТОК	MNCI
АВГУСТ 1987		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



I-I
При шаге ферм 6 м



I-I
При шаге ферм 12 м



0 1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск содержит:

- а) таблицу выбора элементов фонаря;
- б) сортаменты элементов фонаря;
- в) чертежи узлов;
- г) спецификации стали для элементов фонаря.

СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.464-13/82
Выпуск 5Лист I
Страница 2

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 2×1140 мм.

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

Материал стальных конструкций - сталь углеродистая по ГОСТ 380-71^{*}, ГОСТ 16523-70^{*} и по ТУ 14-1-3023-80.

Заводские соединения конструкций - сварные; монтажные - на болтах и сварке

МАССА ОСНОВНЫХ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАря (ОДНОЙ МАРКИ)

Ширина фонаря	Шаг стропиль- ных ферм	Фонарная панель	Фонарная ферма
м	м	кг	кг
12	6	441	480
	12	836	549

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Уклон ($\angle$) или радиус (R) кровли	Тип стропильных ферм	Пролет ферм, м
$\angle 0,015$	Стальные	24; 30; 36
$\angle 1:12$	Железобетонные	
$\angle 1:20$		
R 25170	Безраскосные ж.б.	

Покрyтия фонарей приняты с утепленной рулонной кровлей по железобетонным плитам ириной 3 м.

Фонари располагаются вдоль здания по середине пролетов стропильных ферм.

Фонари разработаны для зданий, возводимых в районах несейсмичных и сейсмичностью до 8 баллов включительно.

Области применения, конструктивные решения, основные расчётные положения и нагрузки приведены в выпуске 2 серии I.464-13/82

СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.464-13/82
Выпуск 5Лист 2
Страница 3УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА $27-55 \text{ кгс/м}^2$
0,265-0,54 кПаУЗНВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА $50-150 \text{ кгс/м}^2$
0,49-1,47 кПаN IVD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА — минус 40°C и вышеG 2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ —
— неагрессивная и слабоагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Архитектурно-строительные детали, узлы и комплектующие ведомости элементов разрабо-
таны в выпуске 0, стальные переплеты и пожарные лестницы — в выпуске 3 серии I.464-13/82

Выпуск 5 настоящей серии разработан в дополнение к выпуску 2 серии I.464-13/82

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 5. Стальные конструкции фонарей с применением в покрытии железобетонных плит
и профилей по сокращенному сортаменту металлопроката (дополнение к выпуску 2). Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 — 32 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция, II7393
Москва, ул.Архитектора Власова, 49

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 03.04.87 № АЧ-35.
Введены в действие с 01.06.87.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной
продукции массового применения (ГП ЦПП),
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 22115

Катал. № 057940