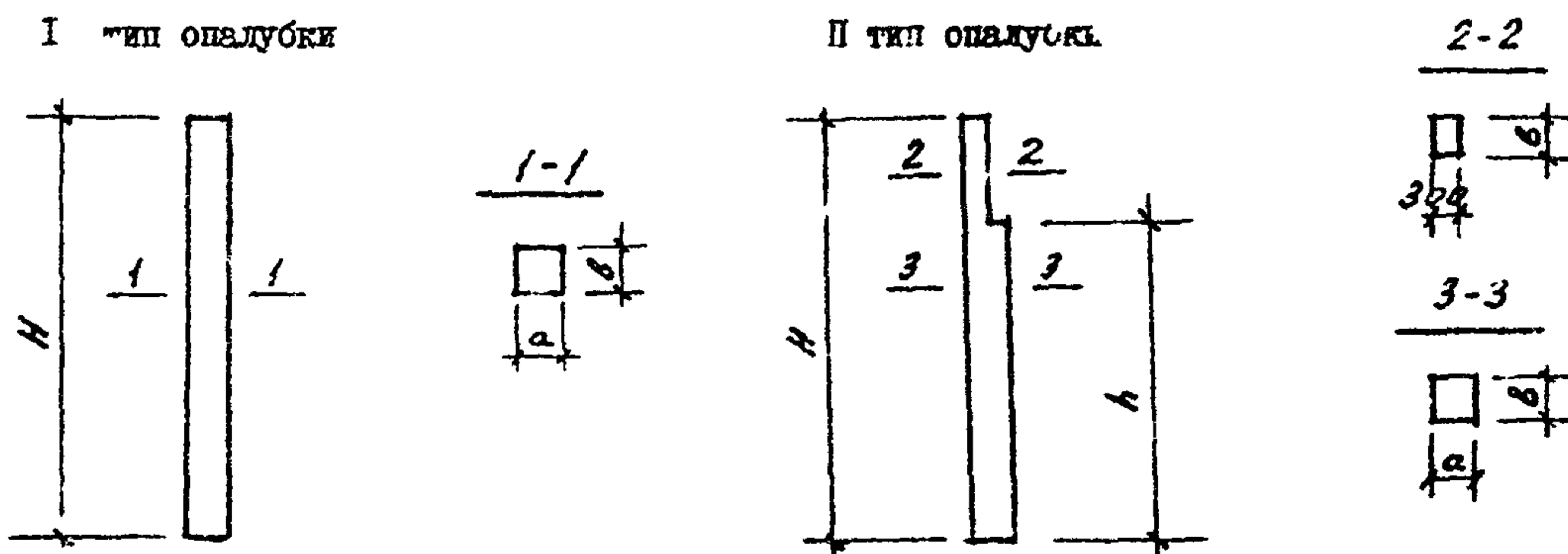


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.427.1-3 Вып. 0</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 3,0 - 14,4 м</p>	<p>УДК 624.075.23:691.328</p>
<p>АПРЕЛЬ 1984</p>		<p>На 1-м листе На 2-х страницах Страница I</p>



Д1АА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Колонны запроектированы прямоугольного сечения в опалубке 2-х типов: призматической (I тип), ступенчатой (II тип).

Колонны выполняются из тяжелого бетона класса В15; В22,5 (марок М200, М300) и армируются пространственными каркасами.

В качестве продольной арматуры каркасов применяется сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82^X, поперечной - класса Вр-I по ГОСТ 6727-80^X и класса А-I по ГОСТ 5781-82^X.

Закладные изделия изготавливаются из стали марки ВСтЗпс6-I по ТУ14-I-3023-80, кроме закладных изделий для крепления стоек, для которых может применяться сталь ВСтЗкп2 по ГОСТ 380-71^X.

При применении колонн в зданиях, эксплуатируемых в неагрессивных средах и в условиях слабоагрессивной степени воздействия газообразных сред, допускается взамен арматуры класса А-III применять арматуру класса Ат-III по ГОСТ 10884-81.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны предназначены для продольного и торцового фахверка одноэтажных производственных зданий, отапливаемых (без ограничения расчетной зимней температуры наружного воздуха), не отапливаемых (при расчетной зимней температуре не ниже минус 3⁰С), без мостовых опорных кранов и оборудованных мостовыми опорными кранами, для обычных условий строительства и в районах с сейсмичностью до 9 баллов.

Строительные конструкции приняты железобетонными пролетами 12, 13 и 24 м и стальными пролетами 18, 24, 30 и 36 м.

Подкрановые балки в зданиях с мостовыми кранами приняты железобетонными по серии I.426.1-4 и остальными по серии I.426.2-3.

Покрытие принято из железобетонных плит длиной 6 и 12 м и стального профиля - настела или асбестоцементных листов по прогонам.

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 3,0 - 14,4 м	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.477.1-3 Вып. 0	Лист I Страница 2
--	---	----------------------

Предел огнестойкости колонн равен 2,5 часам

УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$ С 2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

С 2В02 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ

- неагрессивная, слабо и среднеагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Номенклатура колонн приведена в каталожном листе к вып. 1/87 и 2/87 настоящей серии.

В 7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для проектирования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-88 форматом

В 7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, Дмитровское шоссе, д. 46
совместно с НИИЖБ

В 7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, постановление от 30.12.83 № 338
введены в действие с 01.04.84.

В 7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового
применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 19445

Катал. № 049548