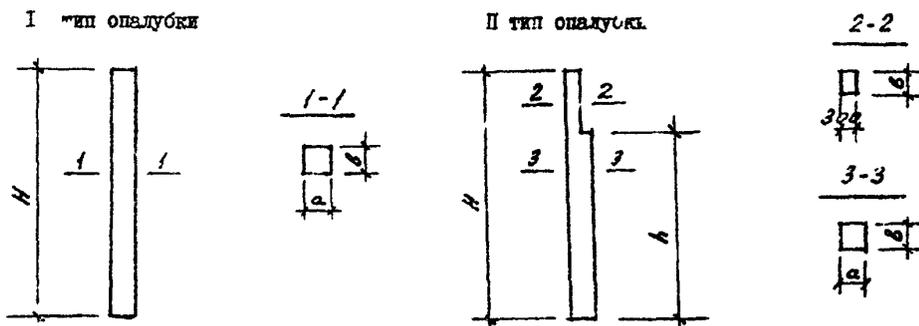


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.427.1-3 Вып. 0
ГП ЦПП	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ	УДК 624.075.23:691.328
АПРЕЛЬ 1984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



D1AA

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 стен, для которых может применяться сталь ВСтЗпс2 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.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны предназначены для продольного и торцевого 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 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 стальными по серии I.426.2-3.

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

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПР. ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАЧВЕРКА ОДНОСТАЯНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 3,0 - 14,4 м	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.477.1-3 Вып. 0	Лист I Страница 2
---	---	----------------------

Предел огнестойкости колонн равен 2,5 часам

УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$ G2EE ИНЖЕНЕ ЧО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ
УСЛОВИЯ - обычные

G2B0Q СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ

- неагрессивная, слабо и среднеагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ КОММЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для проектирования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-88 форматом

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, Дмитровское шоссе, д.46
совместно с НИИЖБ

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, постановление от 30.12.83 № 338
введены в действие с 01.04.84.

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

Иив. № 19445

Катал. № 049548