| | | |
|---|---|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия I.I00.I-4<br>Выпуск I |
| ЦИТП | ЭЛЕМЕНТЫ И УЗЛЫ МОНОЛИТНЫХ И СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II И III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ ПРИ ОБЫЧНЫХ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ | УДК 69.057.2 |
| АПРЕЛЬ<br>1988 | | На I листе<br>На 2 страницах<br>Страница I |

## DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске I разработаны чертежи типовых ячеек монолитных плит перекрытий, защемленных в монолитных внутренних и наружных стенах по 4 сторонам, предназначенные для применения при проектировании бескаркасных монолитных жилых зданий, возводимых в переставных опалубках системы "Гражданстрой", и рабочие чертежи арматурных сеток плит.

Для выполнения плит перекрытия применяется тяжелый бетон класса по прочности на сжатие B15, ГОСТ 25192-82.

Армирование плит осуществляется сварными сетками, типы и раскладка которых определяются конкретными размерами ячейки перекрытия. Арматура сеток принята из стали класса AIII по ГОСТ 5781-82 и BpI по ГОСТ 6727-80.

## G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Типовые ячейки монолитных плит перекрытия предназначены для зданий высотой до I6 этажей включительно с шагом поперечных несущих стен вдоль здания 3,0... 6,6 м, размерами ячеек поперек здания 3,0... 7,2 м и с продольным коридором шириной I,5 или I,8 м.

Размеры ячеек перекрытия приняты кратным модулю 3М.

Толщина плит перекрытия - I60 мм.

Полная расчетная нагрузка на перекрытие без учета собственного веса принята 300 и 450 кгс/м$^2$ (соответственно 3,0 и 4,5 кПа).

Монолитные плиты перекрытия могут применяться также в зданиях с другой высотой этажа и этажностью, в несейсмических районах и районах с сейсмичностью до 9 баллов включительно.

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ
- неагрессивная

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

gost.e-ecolog.ru

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки плиты перекрытия:

П - 36.54 - 3,0

П - плита перекрытия

36.54 - осевые размеры ячейки перекрытия в дм.
первая цифра обозначает размер вдоль фасада здания.

3,0 - расчетная равномерно-распределенная нагрузка на перекрытие 300 кгс/м$^2$ (3 кПа)

Рабочие чертежи переставных опалубок системы "Гражданстрой" разработаны и распространяются ЦНИИЭП жилища

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I Монолитные плиты перекрытий толщиной I60 мм, защемленные по контуру. Материалы для проектирования. Арматурные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 216 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп."Б".

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ № 407 от I5.I2.87.
Введены в действие с 0I.0I.88.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, ул.Смольная, 22

Инв. № 22826
Катал. л. № 060756

Ю.Герман
Гл.инженер проекта

В.Остреров
Руководитель отделения проектных работ

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 24.02.88. Тираж 6950 экз. Заказ 615. ЦИТП Госстроя СССР