СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I00.I-4 Выпуск 2
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 1988		На I листе На 2 страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске 2 разработаны чертежи типовых ячеек монолитных плит перекрытий, защемленных по трем сторонам с четвертой свободной стороной, предназначенные для применения при проектировании бескаркасных монолитных жилых зданий, возводимых в переставных опалубках системы "Гражданстрой", и рабочие чертежи арматурных сеток плит.

Для выполнения плит перекрытий 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 классов 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,8 м.

Наружные стены этих зданий выполняются из сборных навесных панелей или других конструкций и материалов без передачи нагрузки от них на перекрытие.

Толщина плит перекрытия - I60 мм.

Размеры ячеек перекрытия приняты кратными модулю 6М.

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

G2BD 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

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 Монолитные плиты перекрытий толщиной 160 мм, защемленные по 3 сторонам с четвертой свободной стороной. Материалы для проектирования. Арматурные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 168 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, 127434, Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп."Б".

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ №407 от 15.12.87.
Введены в действие с 01.01.88.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, ул.Смольная, 22

Инв. № 22827
Катал. л. № 060757

Ю.Гетман

Гл.инженер проекта

Руководитель отделения

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

gost.e-ecolog.ru