

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ГОРОДСКИХ ДОРОГ

Издание официальное

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

**ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ
ГОРОДСКИХ ДОРОГ**

Технические условия

**ГОСТ
21924.0—84**

Reinforced concrete slabs for pavements of city roads.
Specifications

ОКП 58 4600

Дата введения 01.01.85

Настоящий стандарт распространяется на железобетонные предварительно напряженные плиты и плиты с ненапрягаемой арматурой, изготавливаемые из тяжелого бетона и предназначенные для устройства сборочных покрытий постоянных и временных городских дорог под автомобильную нагрузку Н-30 и Н-10.

Плиты применяют для дорог в районах с расчетной температурой наружного воздуха (средней наиболее холодной пятидневки района строительства по СНиП 2.01.01) до минус 40 °С включ.

При применении плит в климатическом подрайоне IVА должны учитываться дополнительные требования СНиП 2.03.01 к конструкциям, предназначенным для эксплуатации в этом районе.

Допускается применение данных плит для дорог в районах с расчетной температурой наружного воздуха ниже минус 40 °С при соблюдении требований, предъявляемых СНиП 2.03.01 к конструкциям, предназначенным для эксплуатации в этих условиях.

Стандарт не распространяется на железобетонные плиты для внутренних автомобильных дорог промышленных предприятий, для внутрихозяйственных автомобильных дорог по СНиП 2.05.07, а также на плиты многоразового использования для временных дорог на строительных площадках.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Плиты подразделяют на типы в зависимости:

- от назначения:

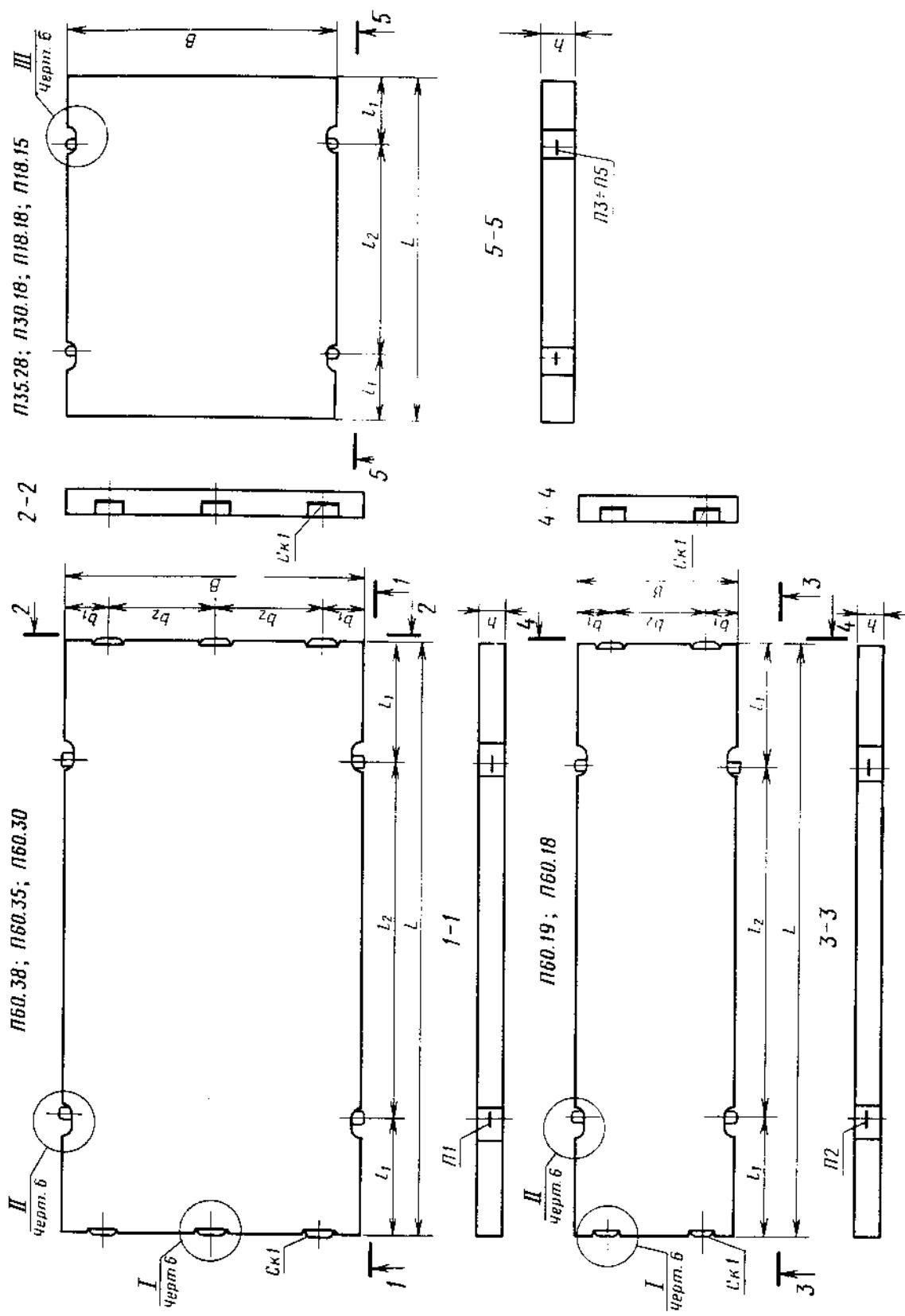
- 1 — для постоянных дорог,
- 2 — для временных дорог;

- от конфигурации:

- П — прямоугольная,
- ПБ — прямоугольная с одним совмещенным бортом,
- ПББ — прямоугольная с двумя совмещенными бортами,
- ПТ — трапециальная,
- ПШ — шестиугольная,
- ПШД — шестиугольная осевая диагональная,
- ПШП — шестиугольная осевая поперечная,
- ДПШ — диагональная половина шестиугольной плиты,
- ППШ — поперечная половина шестиугольной плиты.

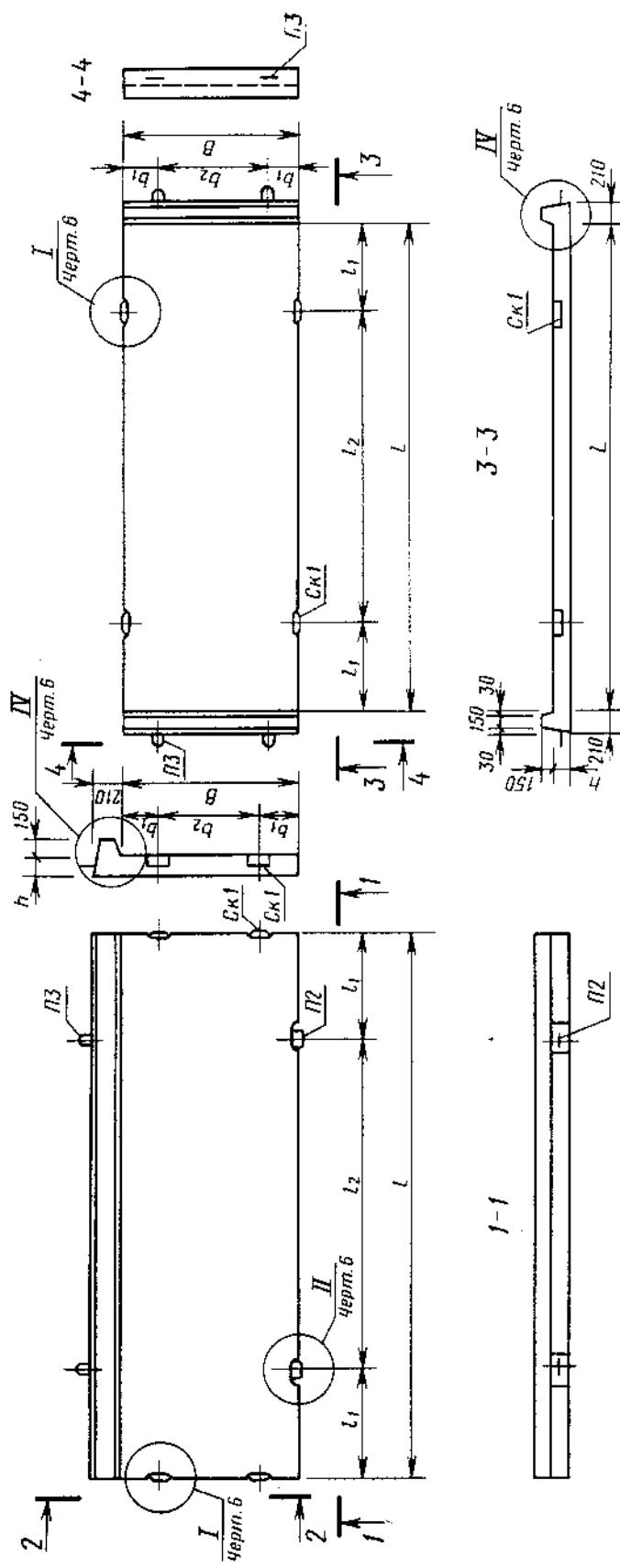
1.2. Форма и основные размеры плит должны соответствовать указанным на черт 1—6 и в табл. 1, 2.

III



11

Тип ПБ



Тип НБ

3

Черт. 2