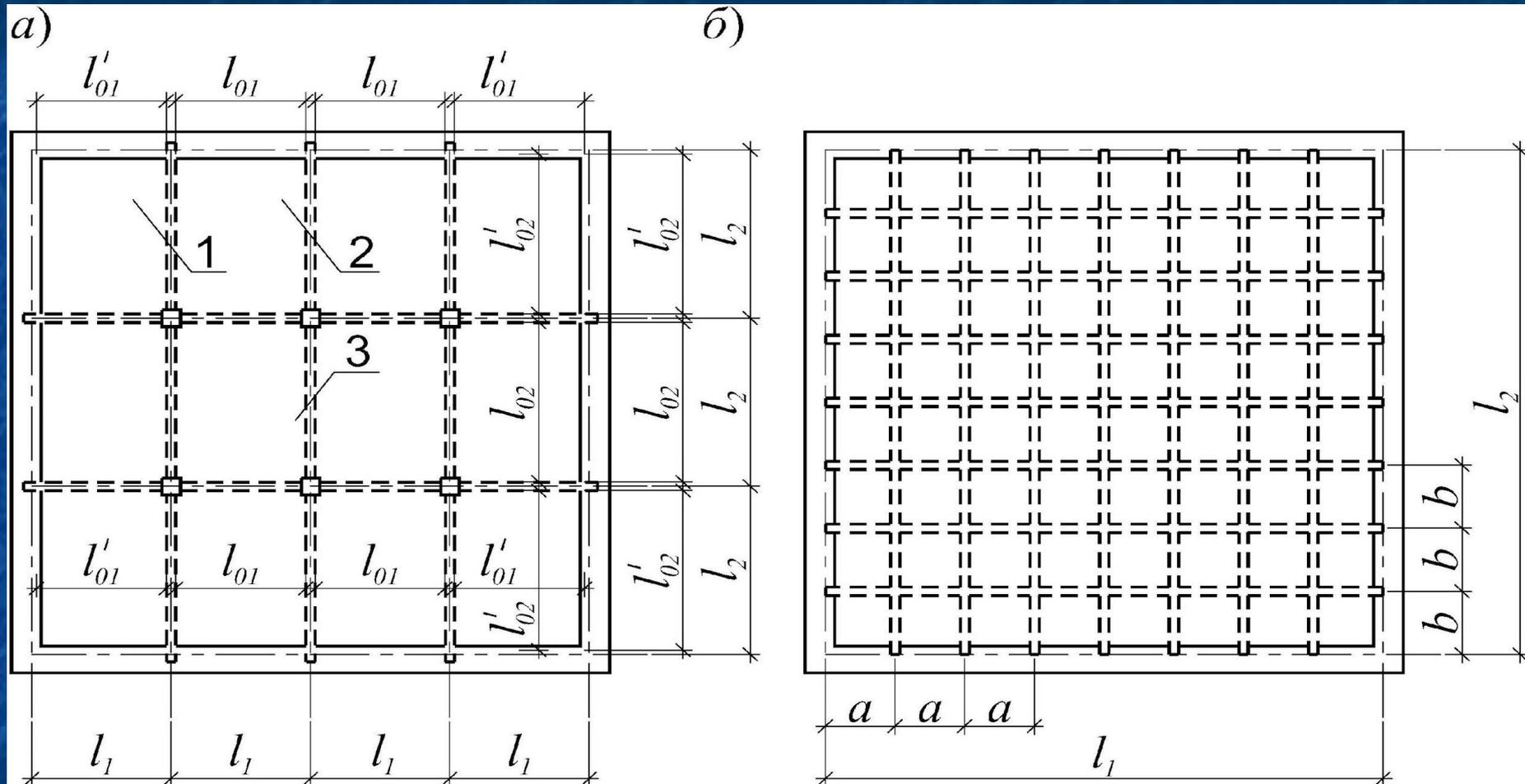


Конструктивные планы ребристых перекрытий с плитами, опертыми по контуру



a – с внутренними колоннами; $б$ – без внутренних колонн;
1...3 соответственно угловая, первая и средняя панели.

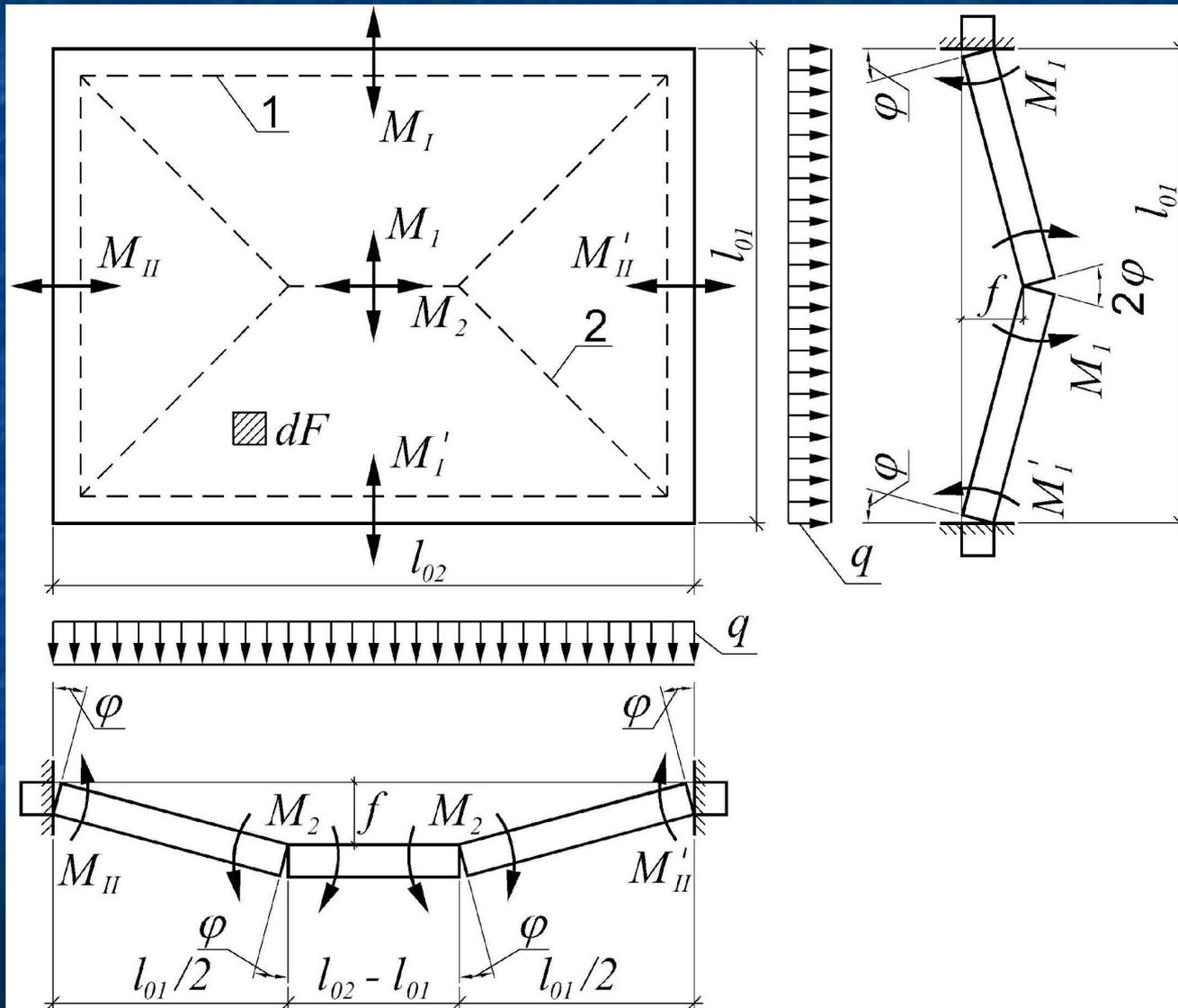
Плита, опертая по контуру



Кесонное перекрытие



К расчету плиты, опёртой по контуру по методу предельного равновесия:

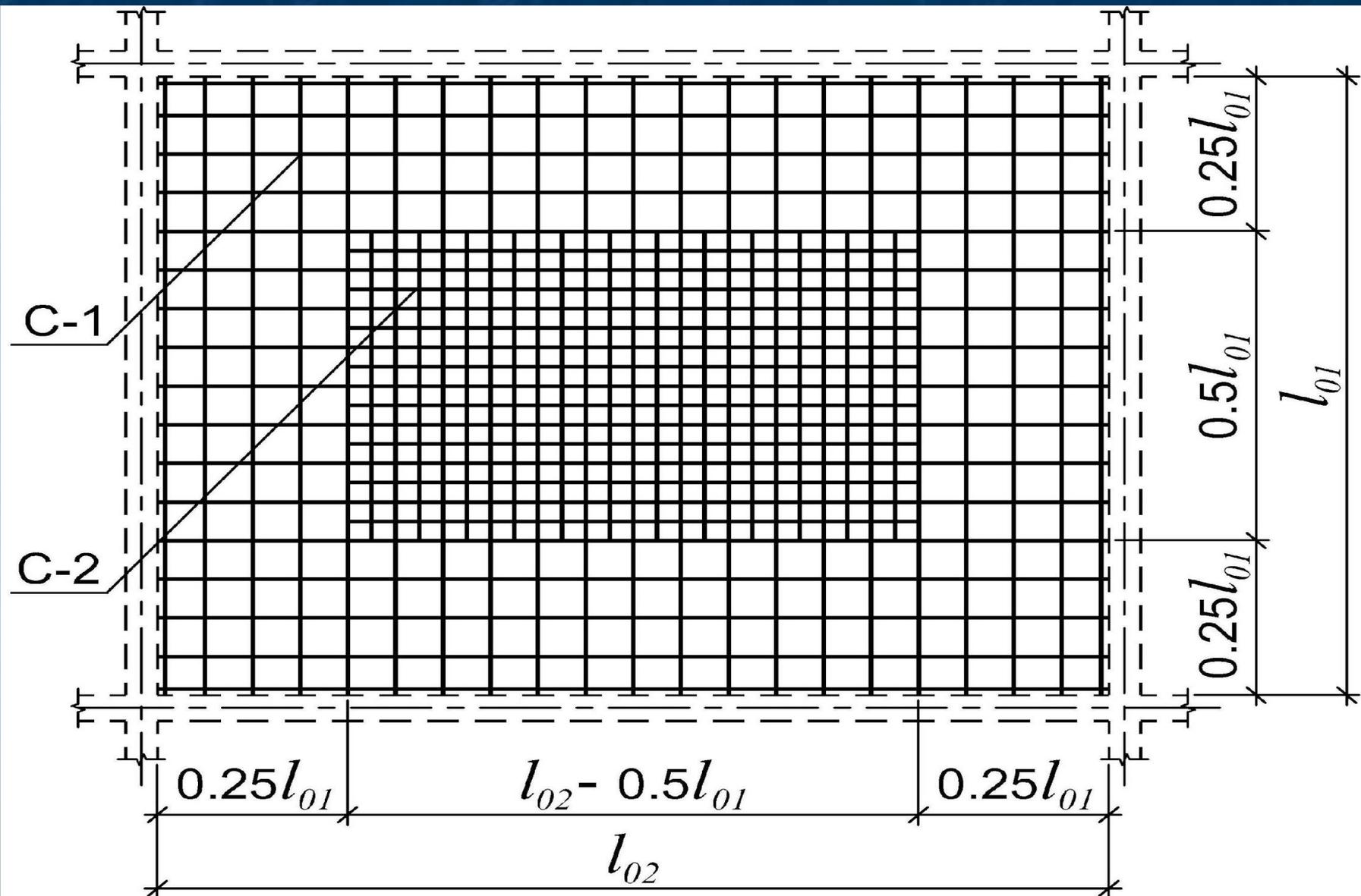


- 1 - пластический шарнир на опоре;
- 2 – пластический шарнир, в пролете.

Коэффициенты для расчета плит, опертых по контуру

l_{02} / l_{01}	M_2 / M_1	M_I / M_1 M'_I / M_1	M_{II} / M_1 M'_{II} / M_1
1,0-1,5	0,2-1	1,3-2,5	1,3-2,5
1,5-2,0	0,15-0,5	1,0-2,0	0,2-0,75

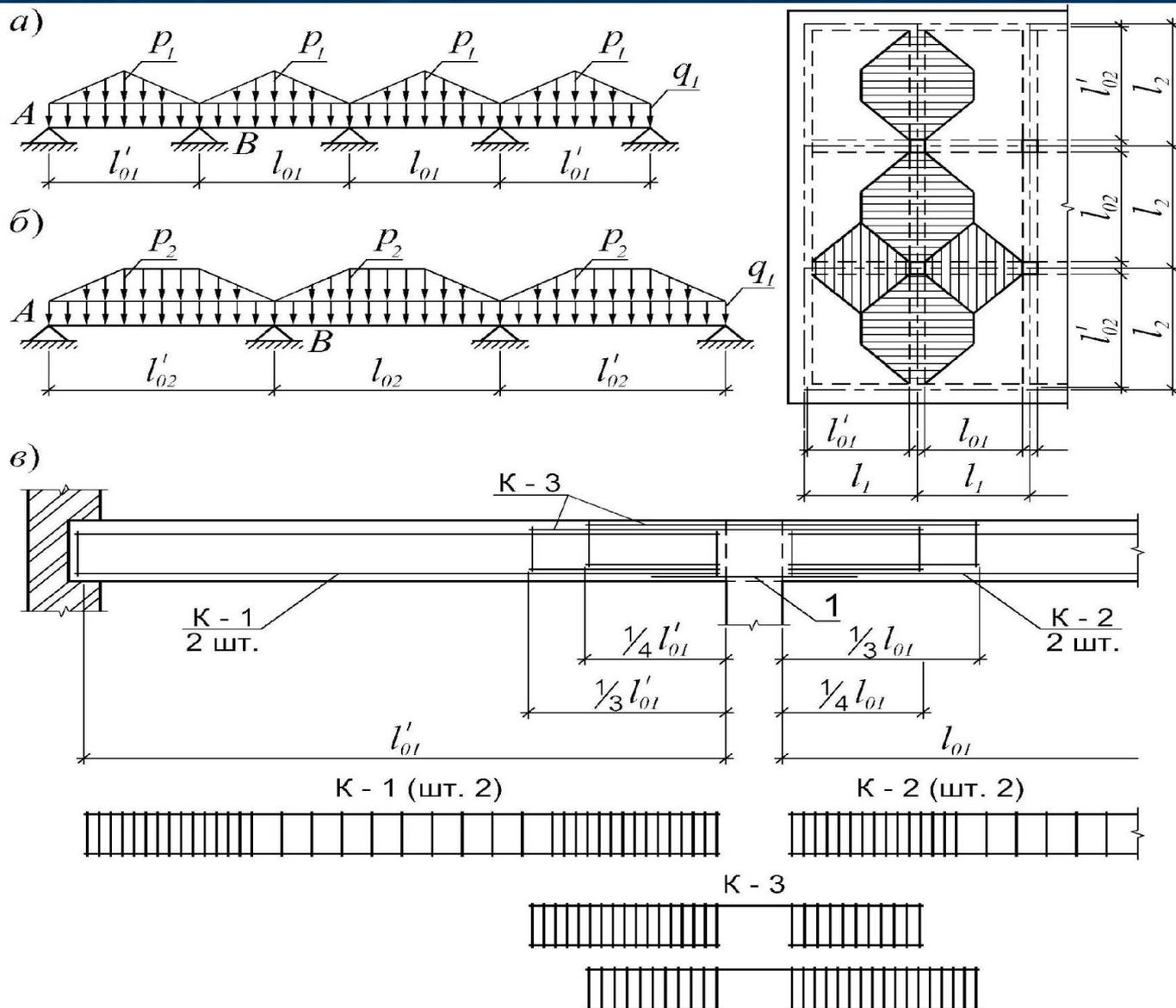
Армирование плиты, опертой по контуру плоскими сварными сетками.



Армирование плиты



Расчетные схемы и армирование балок перекрытий с плитами, опертыми по контуру:



- а, б - нагрузки на контурные балки с треугольных и трапециевидных грузовых площадей;
- в - армирование балок;
- 1 - стыковочный стержень.

Армирование балки

