

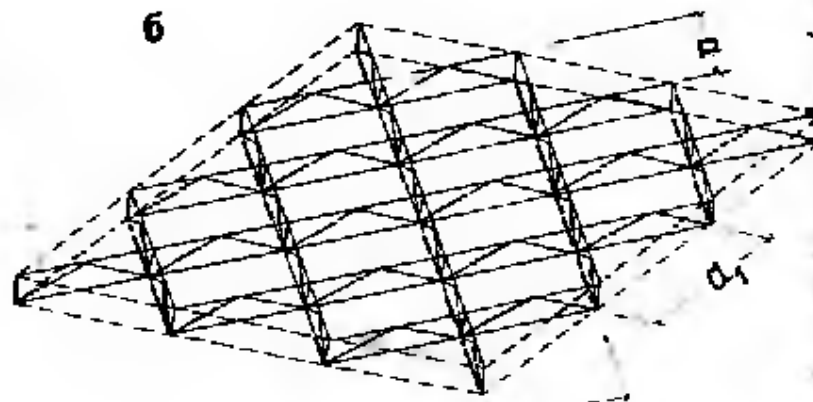
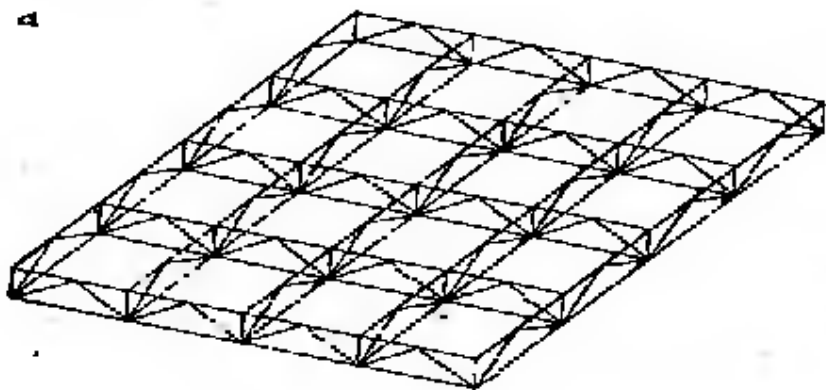


СТРУКТУРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

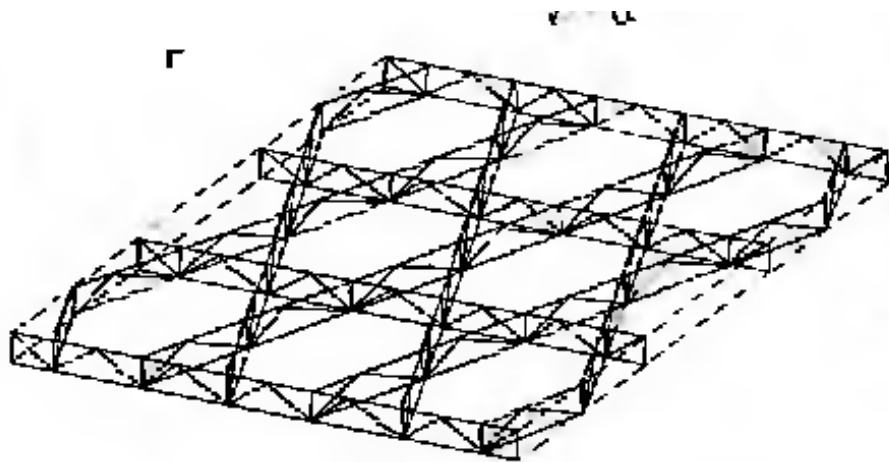
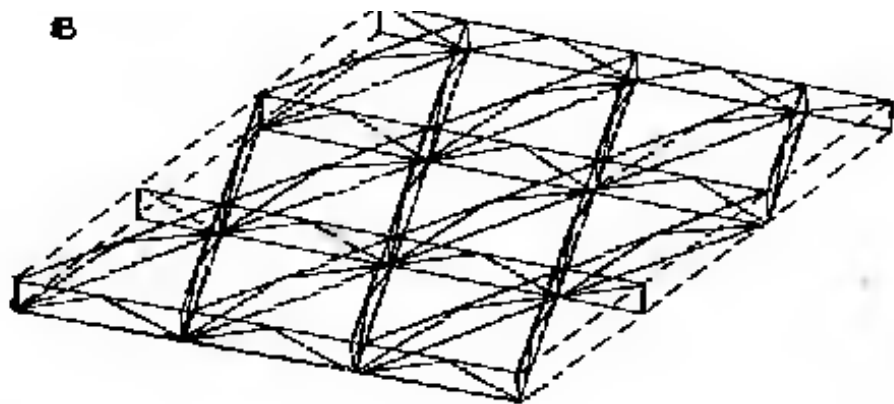
ТИПЫ ПЛИТ

- При расположении плит в двух направлениях
- При расположении плит в трех направлениях

Схемы перекрытий из вертикальных перекрестных ферм

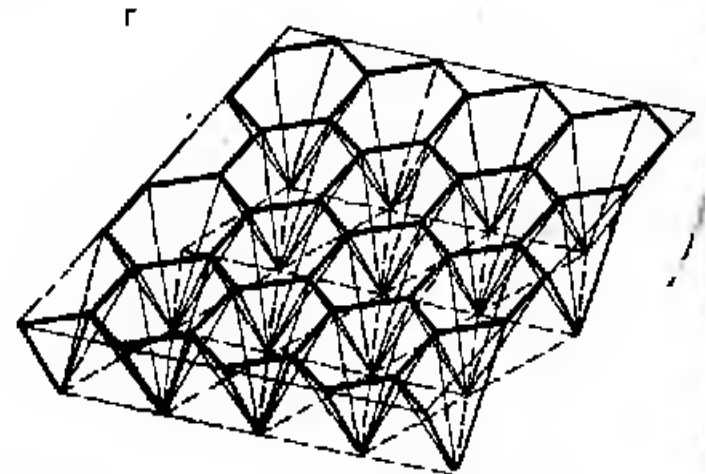
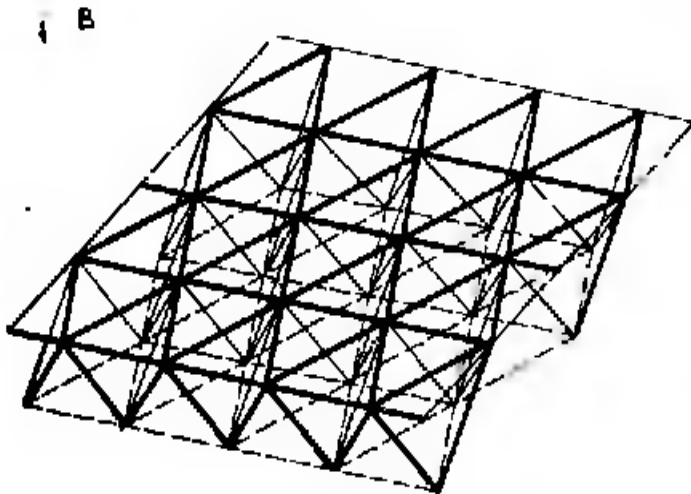
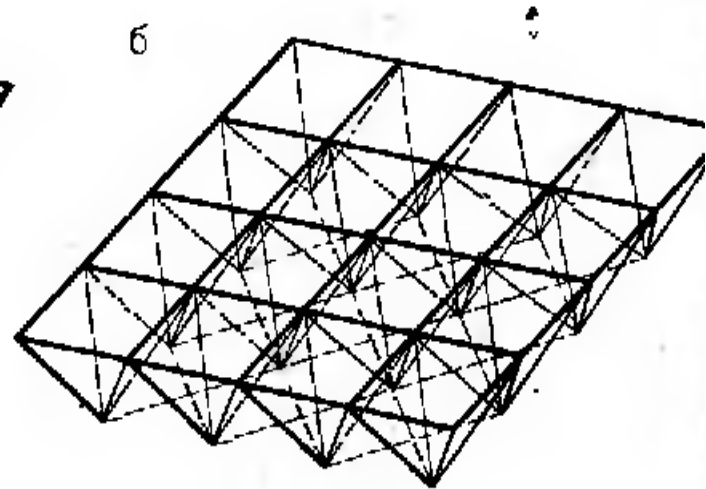
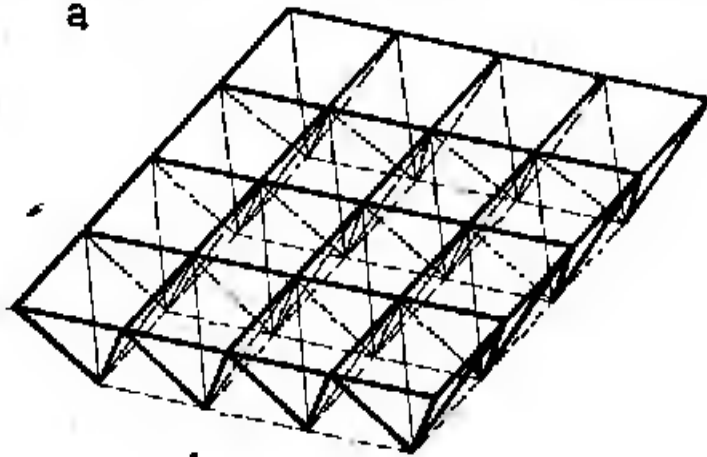


Схемы перекрытий из вертикальных перекрестных ферм

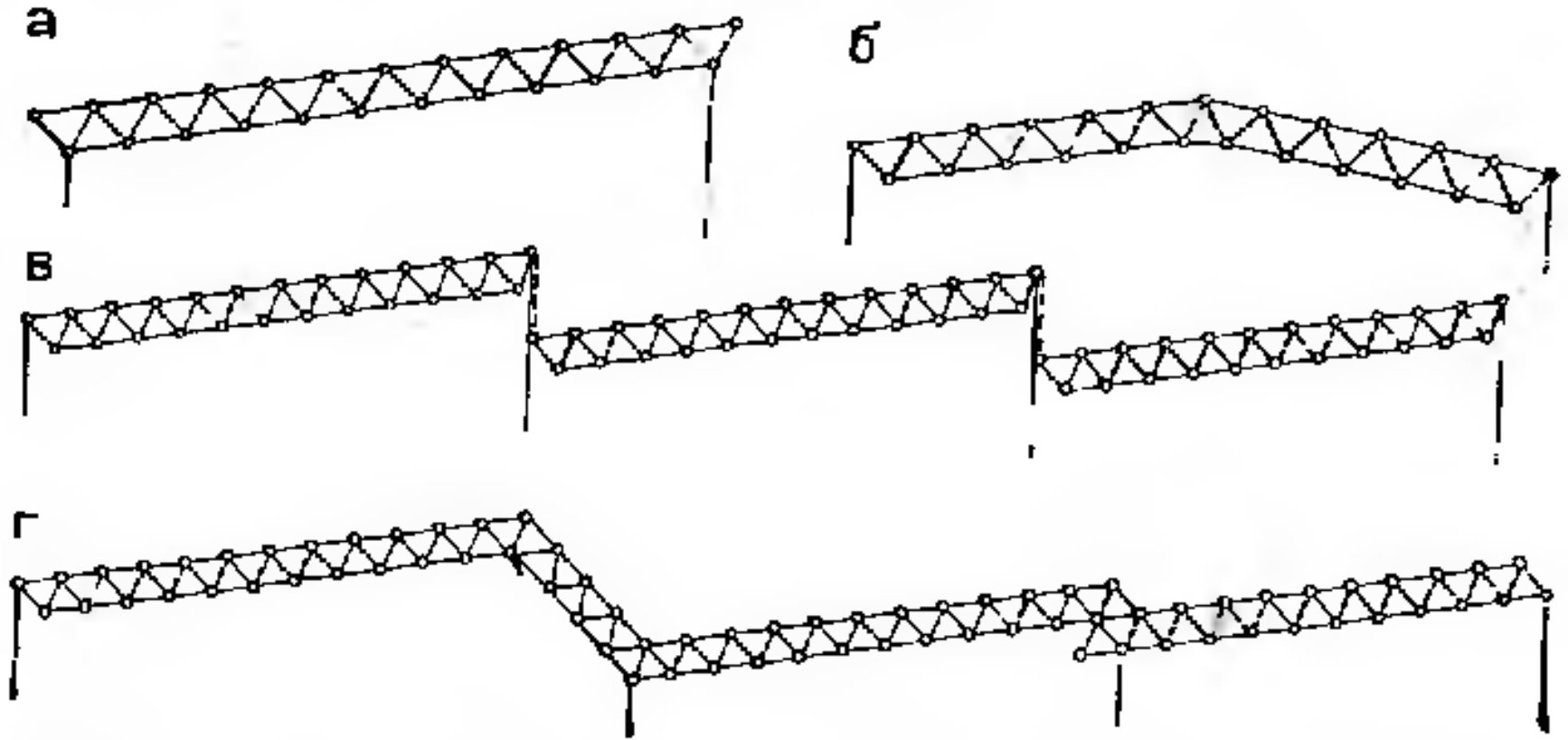


Схемы перекрестно-стержневых конструкций из решетчатых пирамид

пентаэдры-а,б тетраэдры-в гептаэдры-г



Варианты использования перекрестно-стержневых конструкций в покрытиях

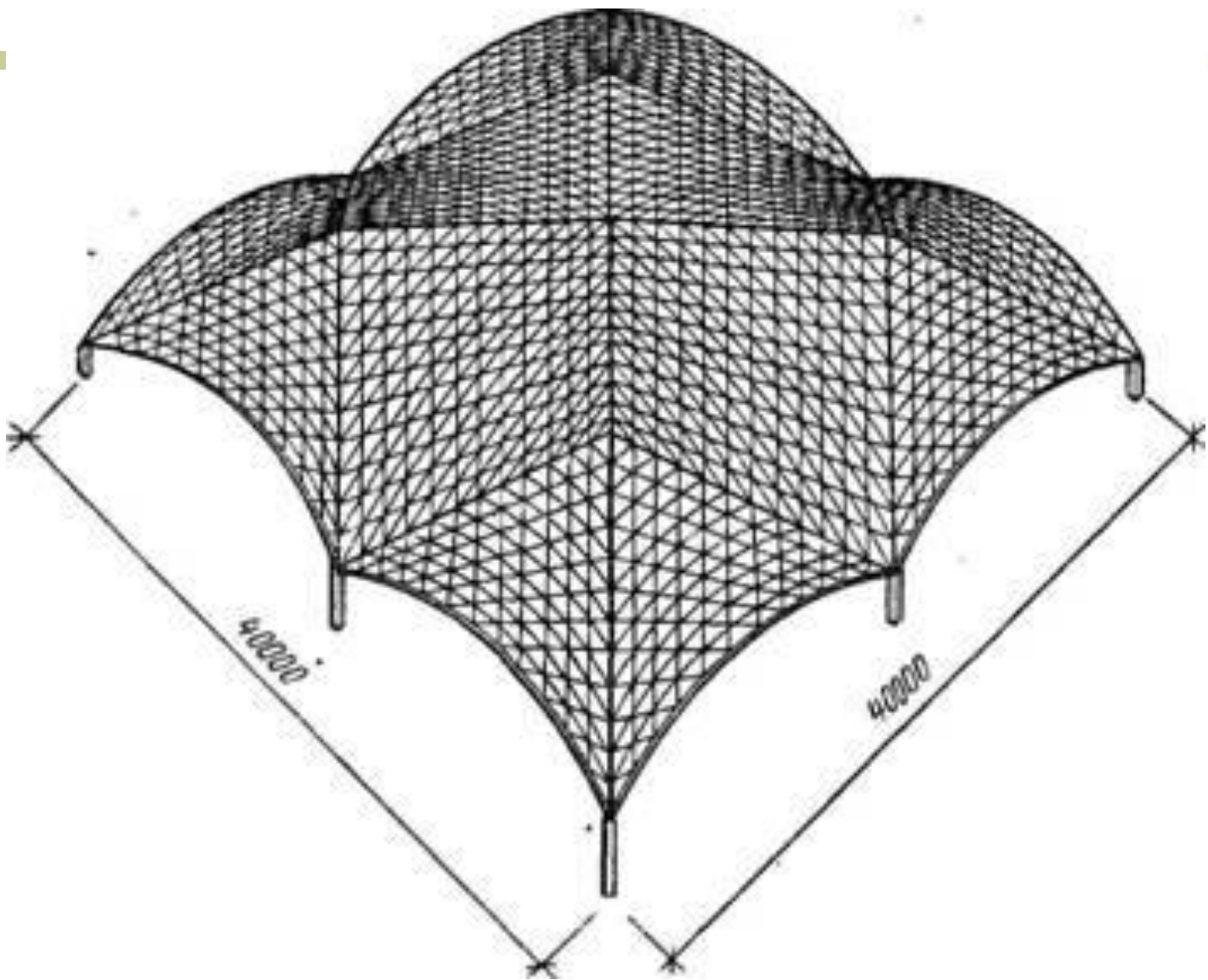


а) односкатные

в) шедовые

б) двухскатные

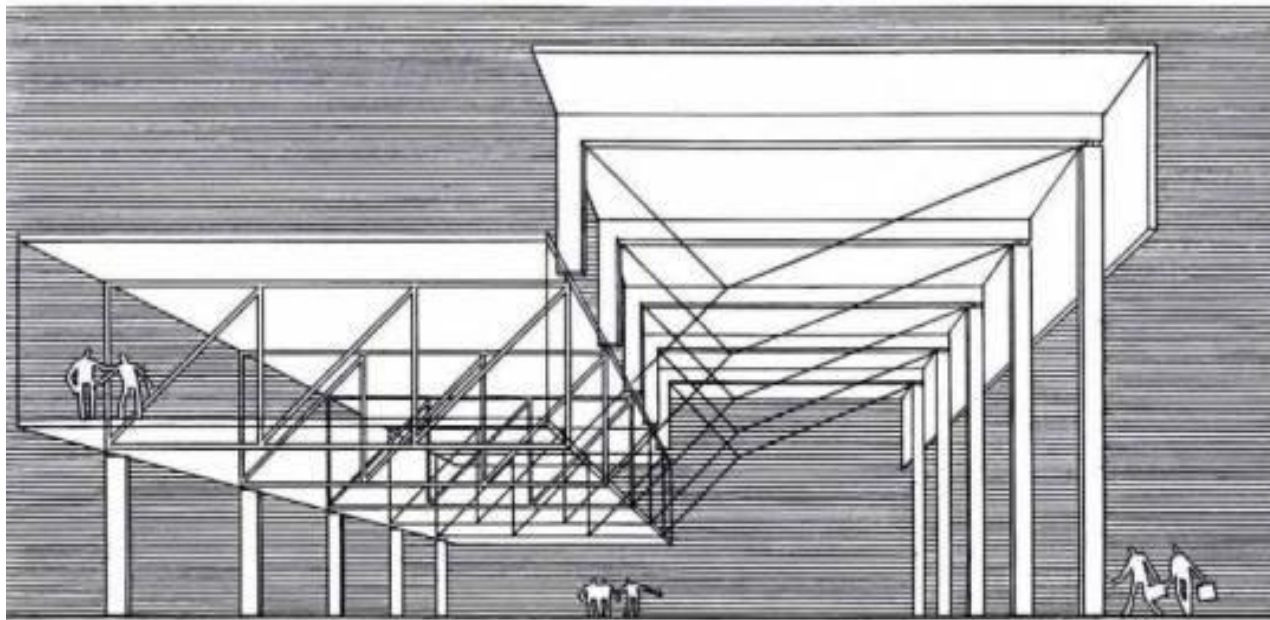
г) сложного профиля



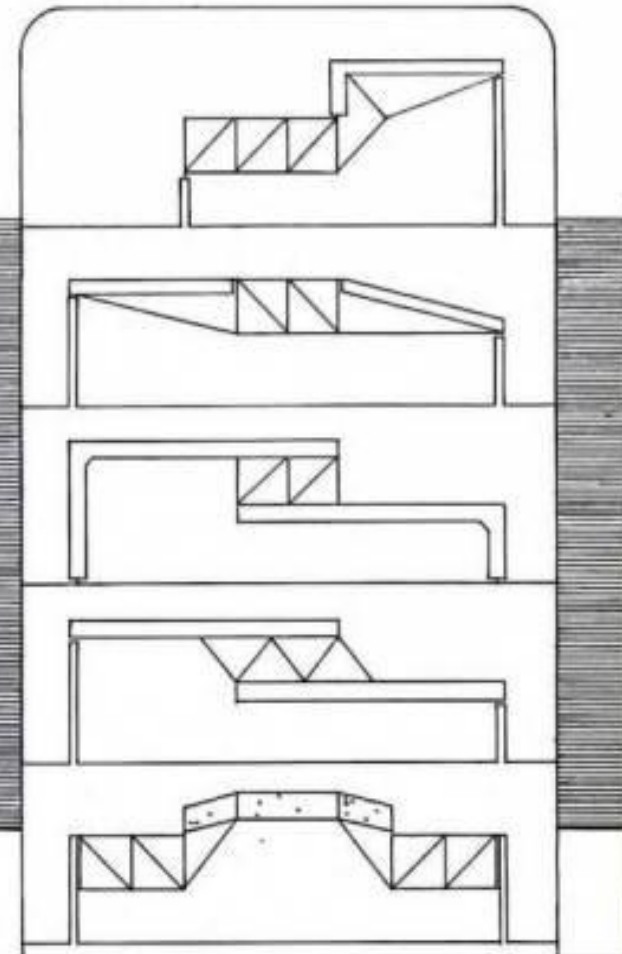
[

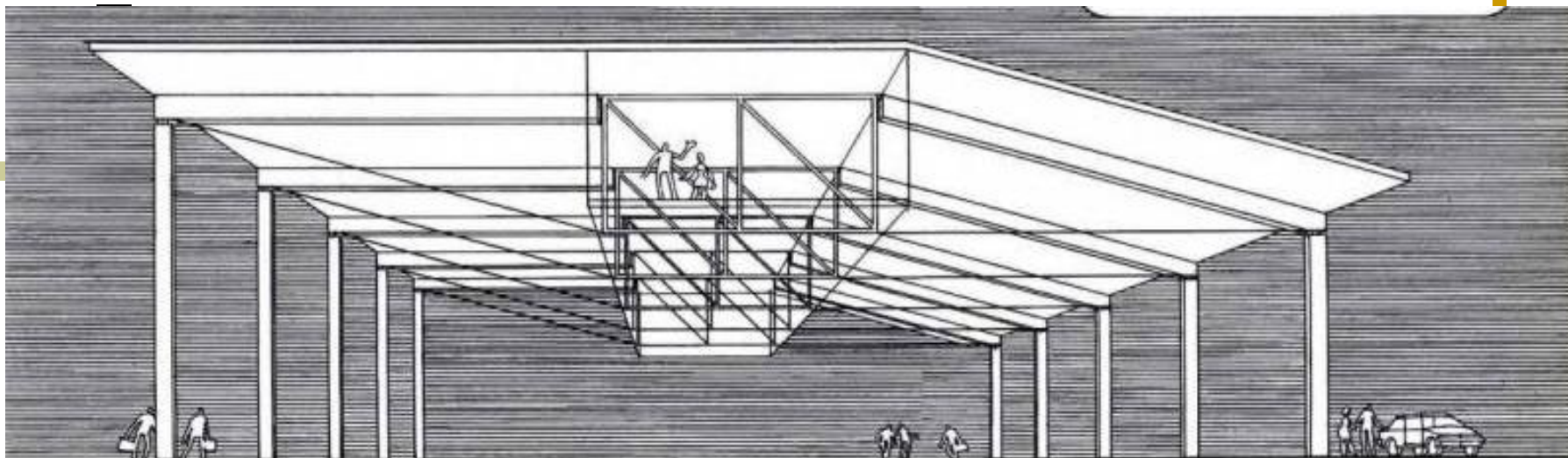
]

Combinazione di sovrapposizione e accoppiamento di sistemi strutturali

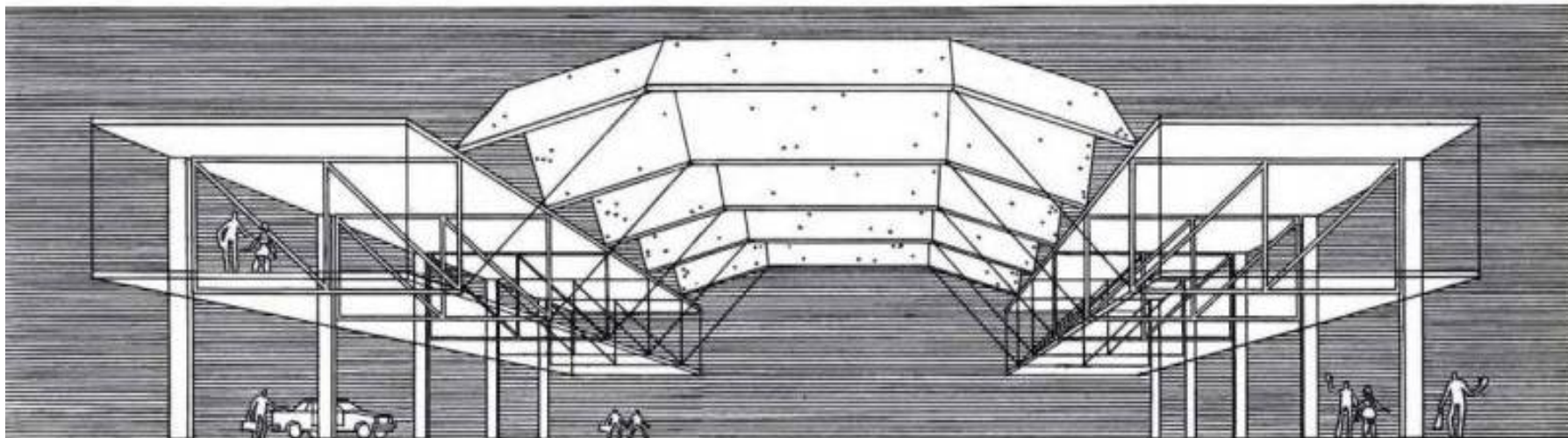


Travatura reticolare e telaio rigido stabilizzato da funi





Travatura reticolare centrale collegata a una combinazione laterale di trave e tirante



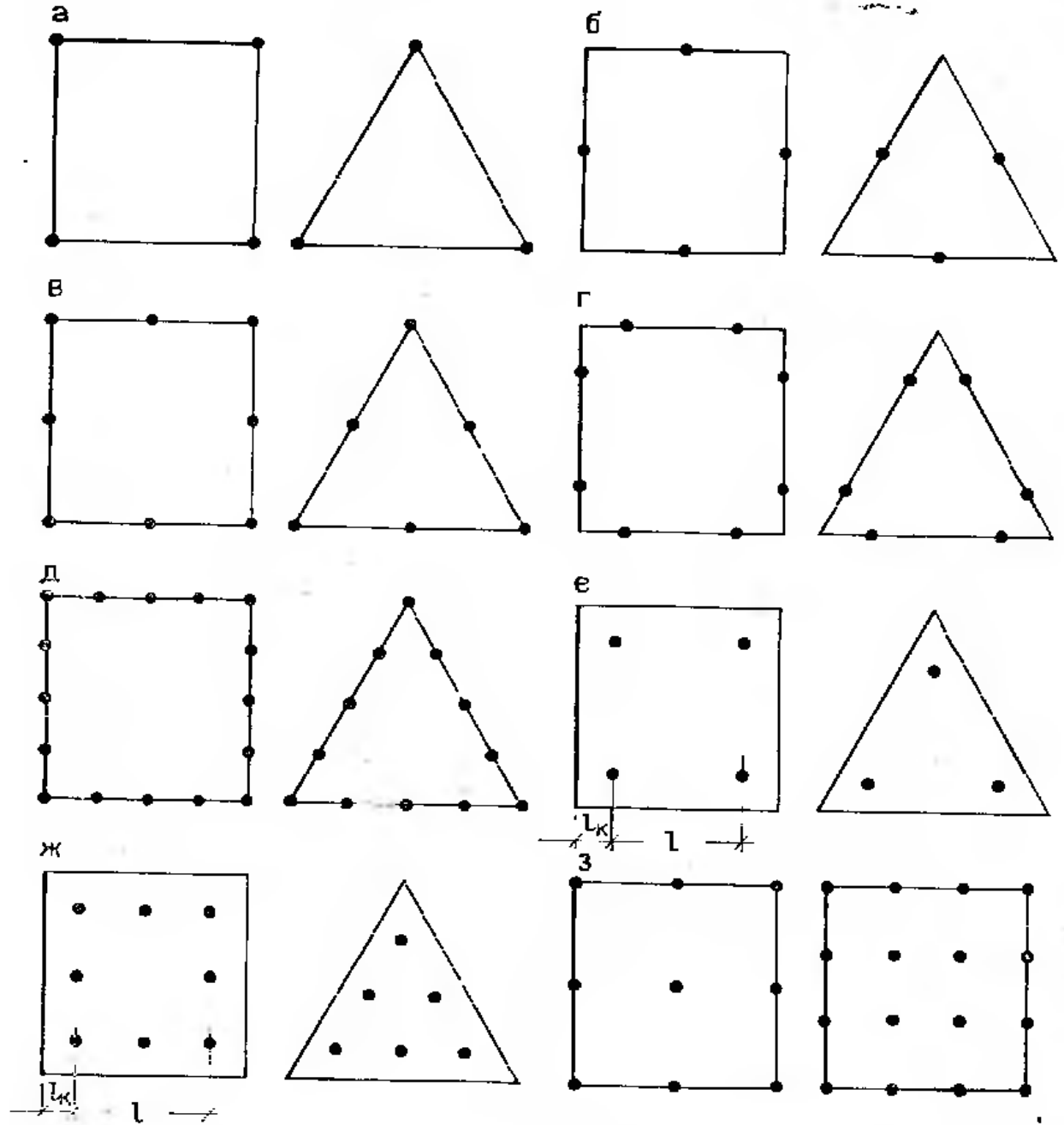
Sezione di piastra piegata centrale collegata a mezzo di furi a travature reticolari laterali

[Типы ячеек стержневых плит]

- Компонуются покрытия любой формы в плане – квадратной, прямоугольной, треугольной, шестиугольной,
- криволинейного очертания,
- произвольной формы



ОпираНИЕ ПЛИТ



Решение опор

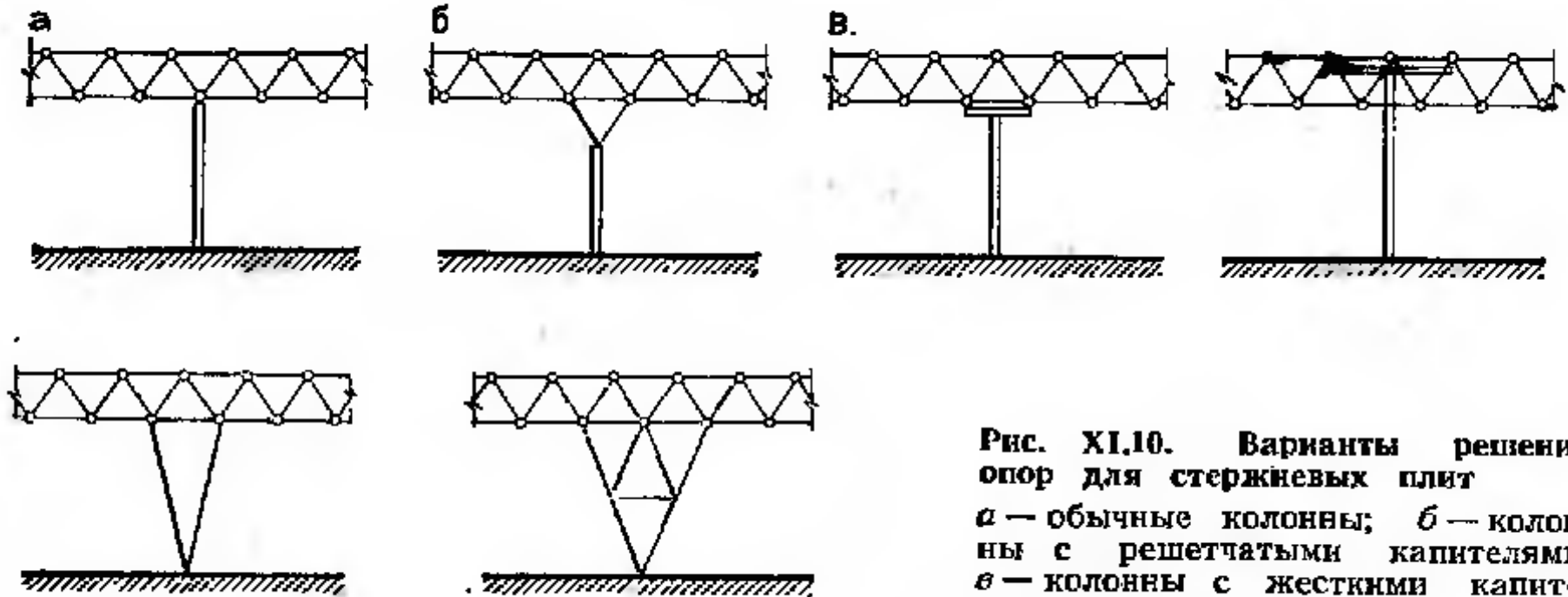


Рис. XI.10. Варианты решения опор для стержневых плит
а — обычные колонны; б — колонны с решетчатыми капителями;
в — колонны с жесткими капителями; г — пространственные опоры