

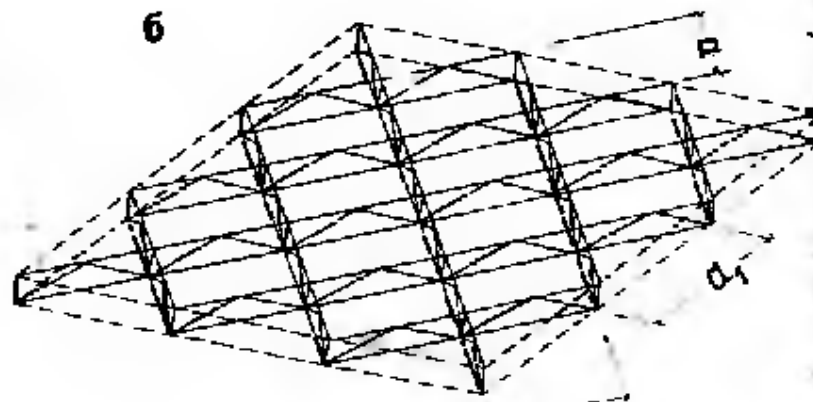
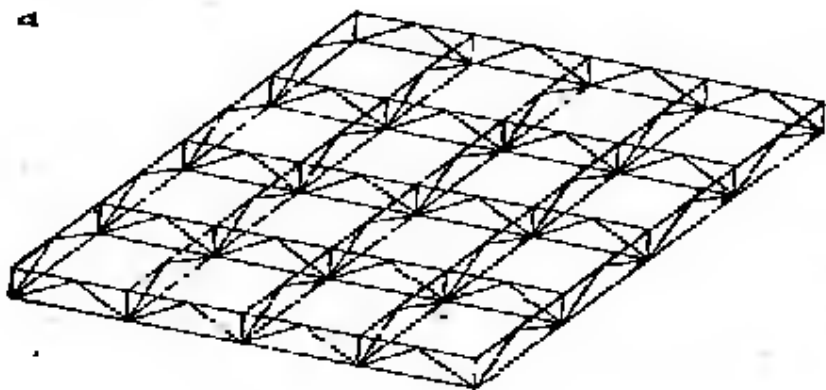


# СТРУКТУРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

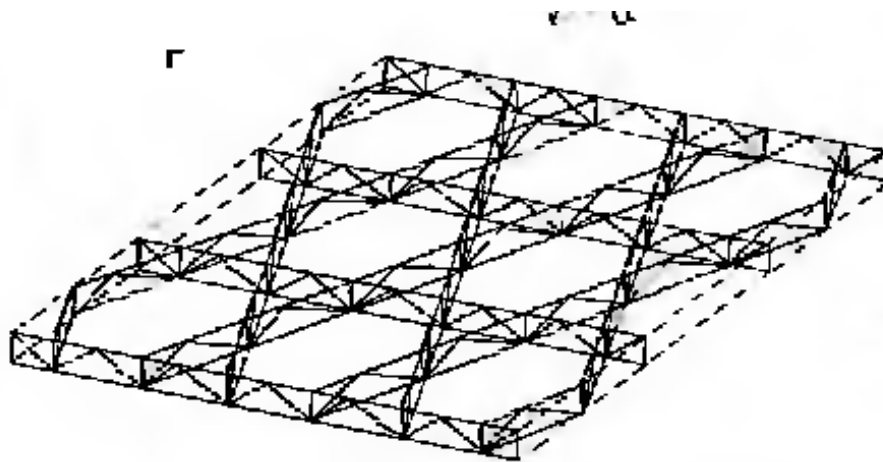
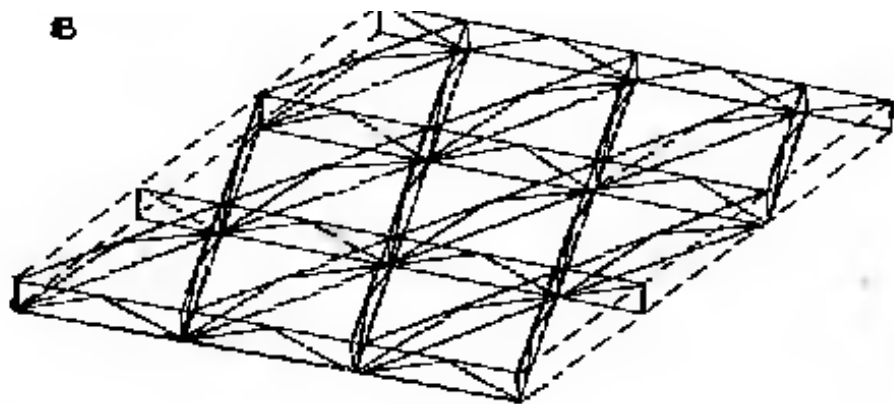
# ТИПЫ ПЛИТ

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

# Схемы перекрытий из вертикальных перекрестных ферм

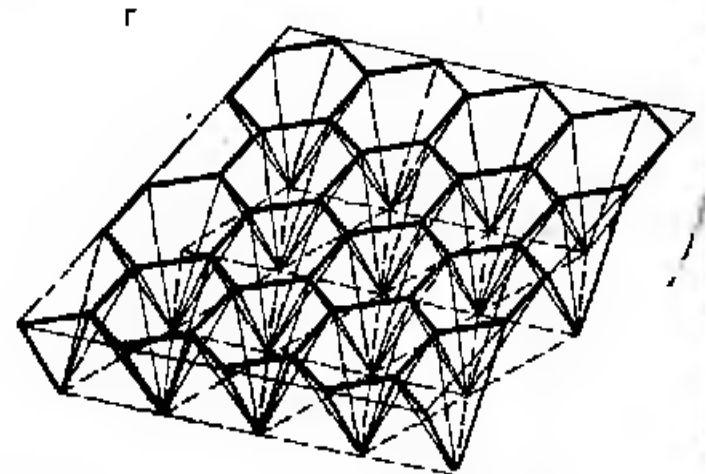
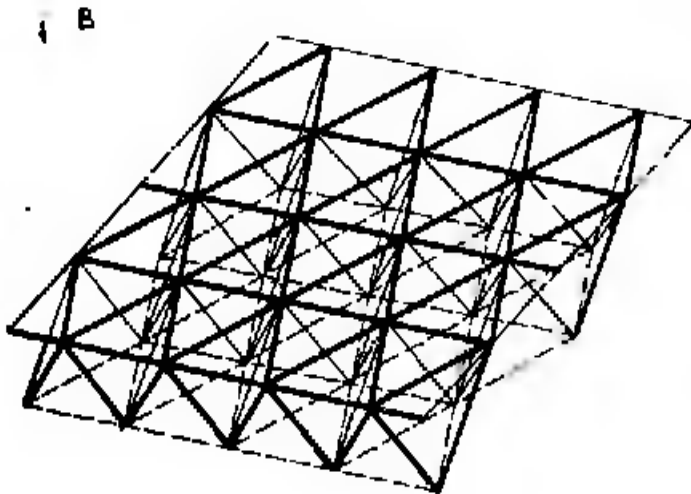
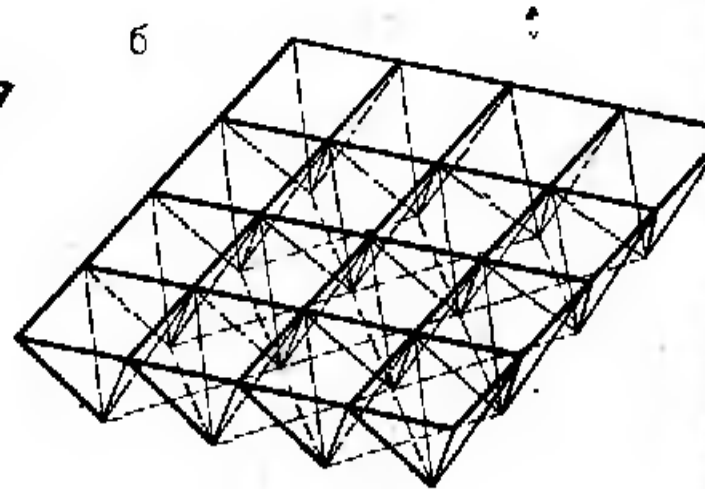
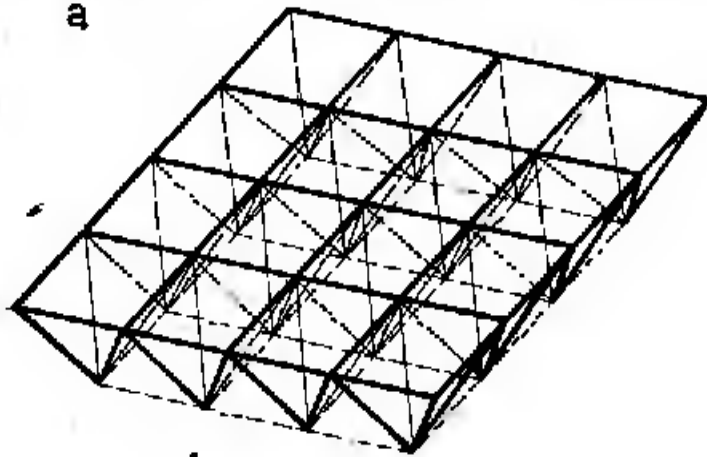


# Схемы перекрытий из вертикальных перекрестных ферм

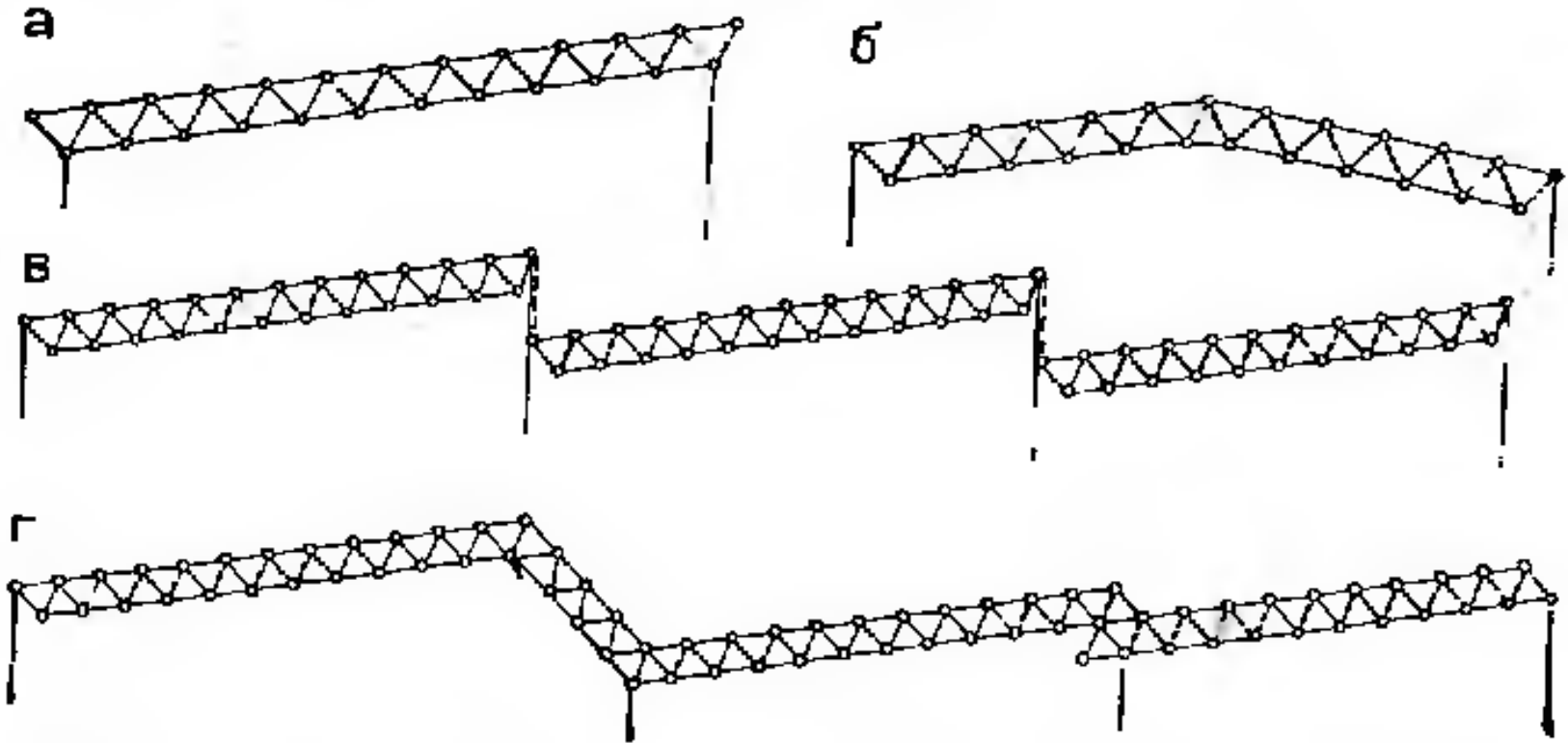


# Схемы перекрестно-стержневых конструкций из решетчатых пирамид

пентаэдры-а,б тетраэдры-в гептаэдры-г



# Варианты использования перекрестно-стержневых конструкций в покрытиях

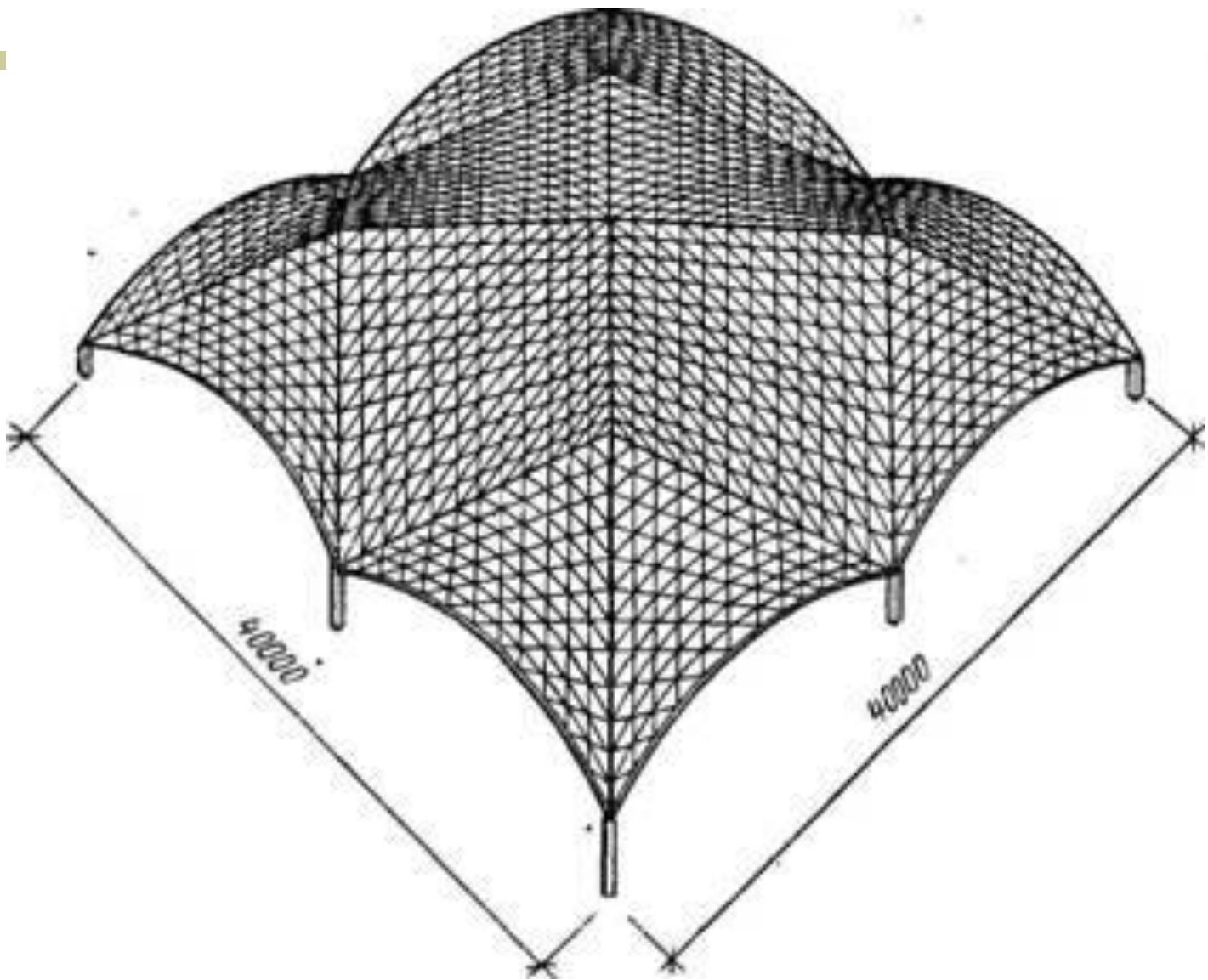


а) односкатные

в) шедовые

б) двухскатные

г) сложного профиля

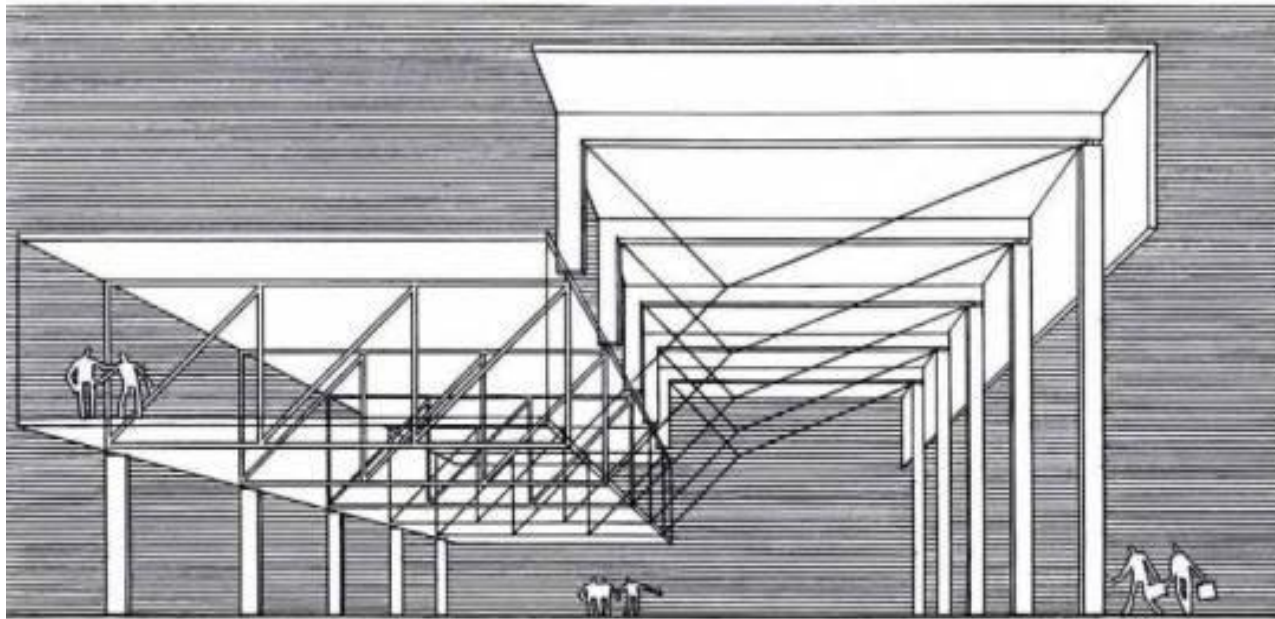




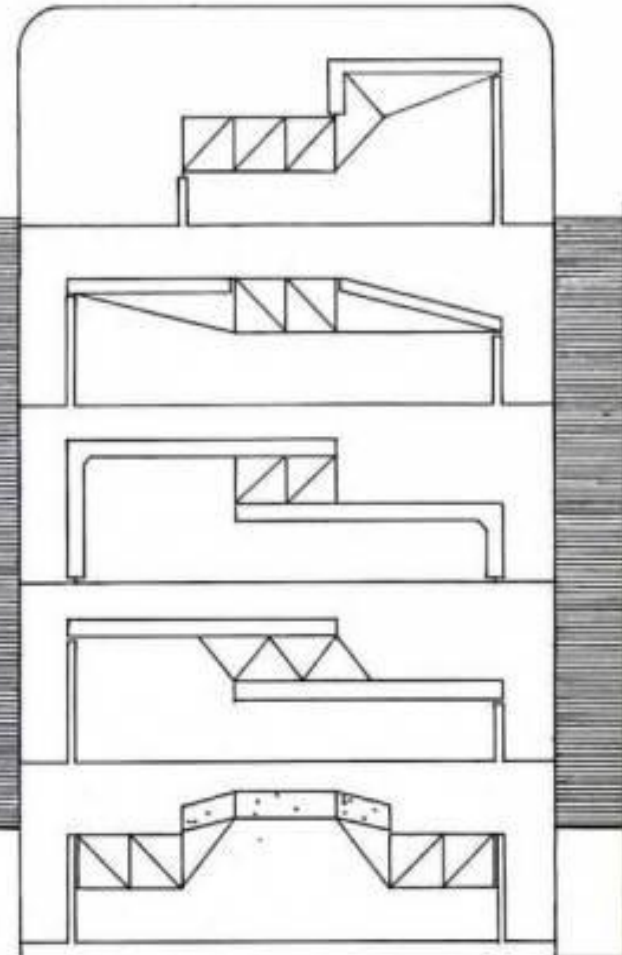
[

]

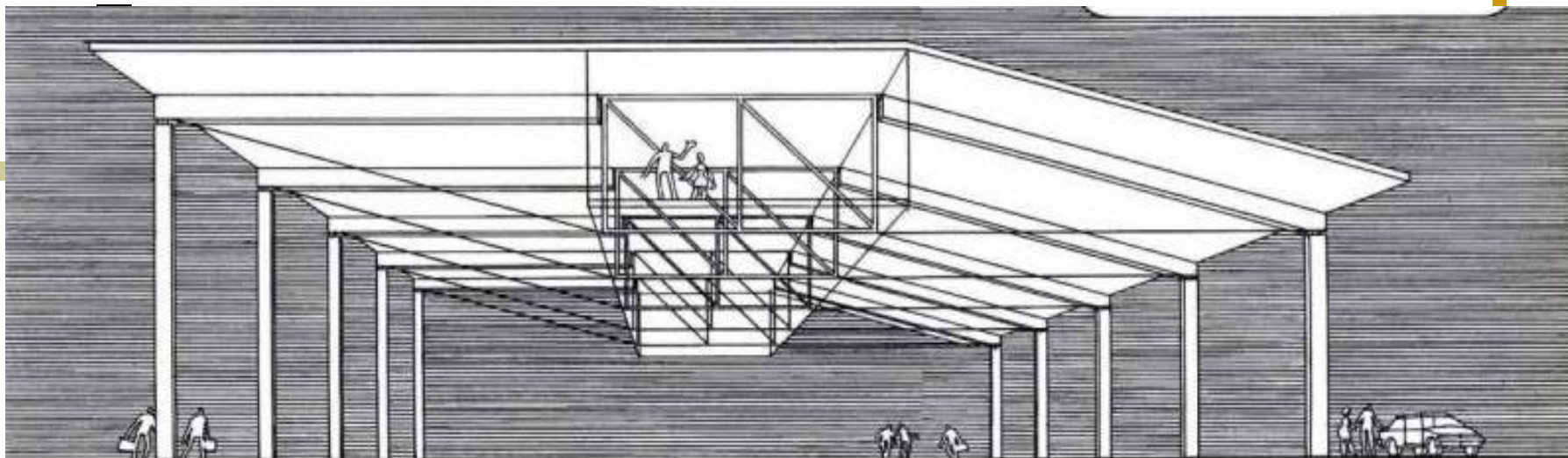
### Combinazione di sovrapposizione e accoppiamento di sistemi strutturali



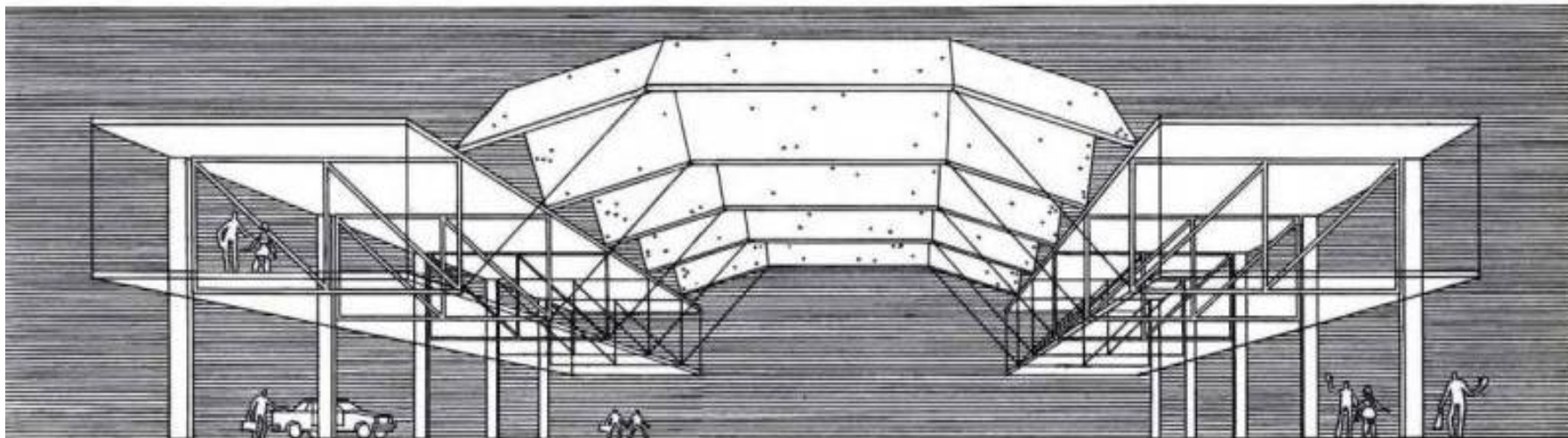
Travatura reticolare e telaio rigido stabilizzato da funi







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



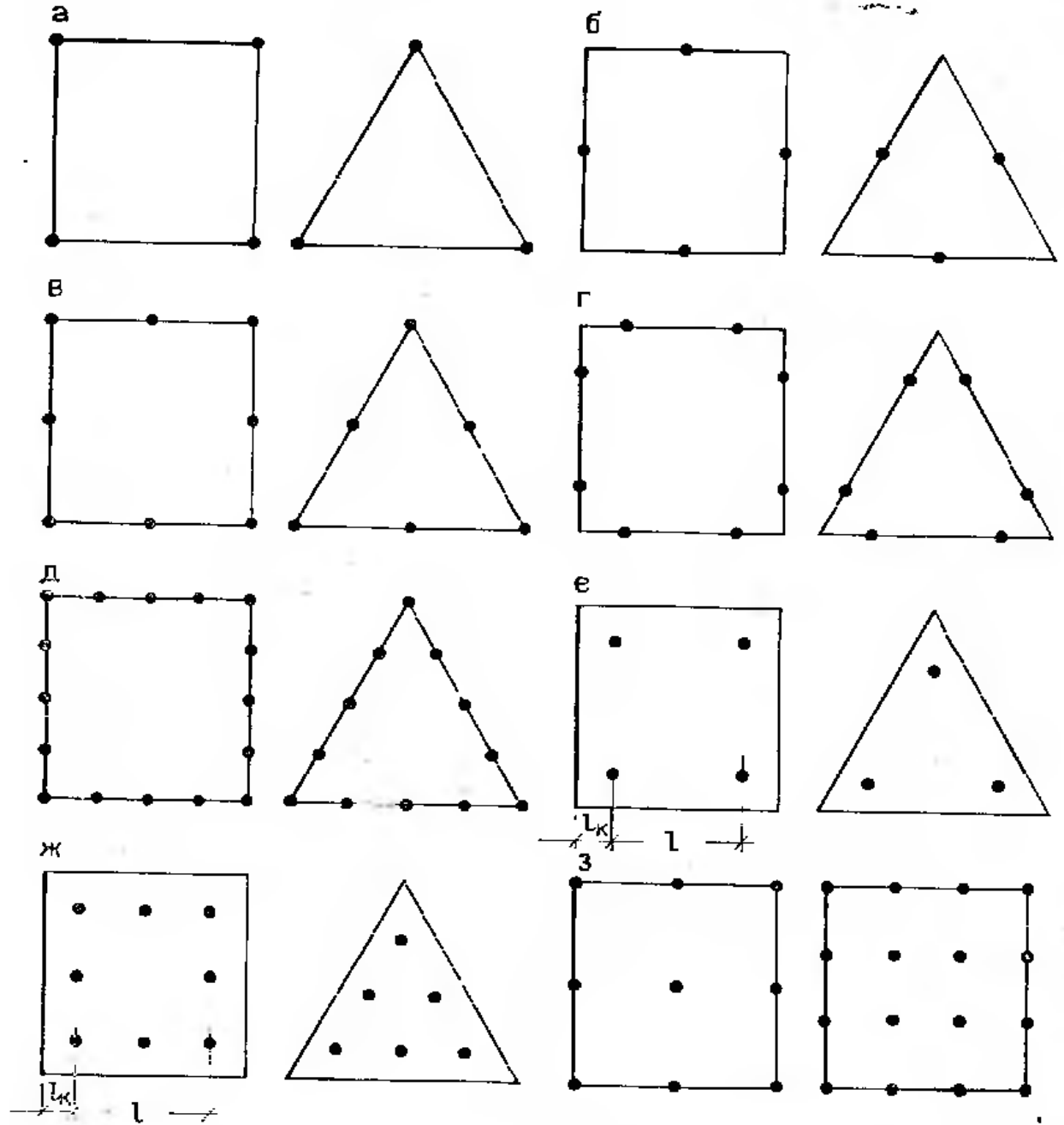
Sezione di piastra piegata centrale collegata a mezzo di furi a travature reticolari laterali

# [ Типы ячеек стержневых плит ]

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



# ОпираНИЕ ПЛИТ



# Решение опор

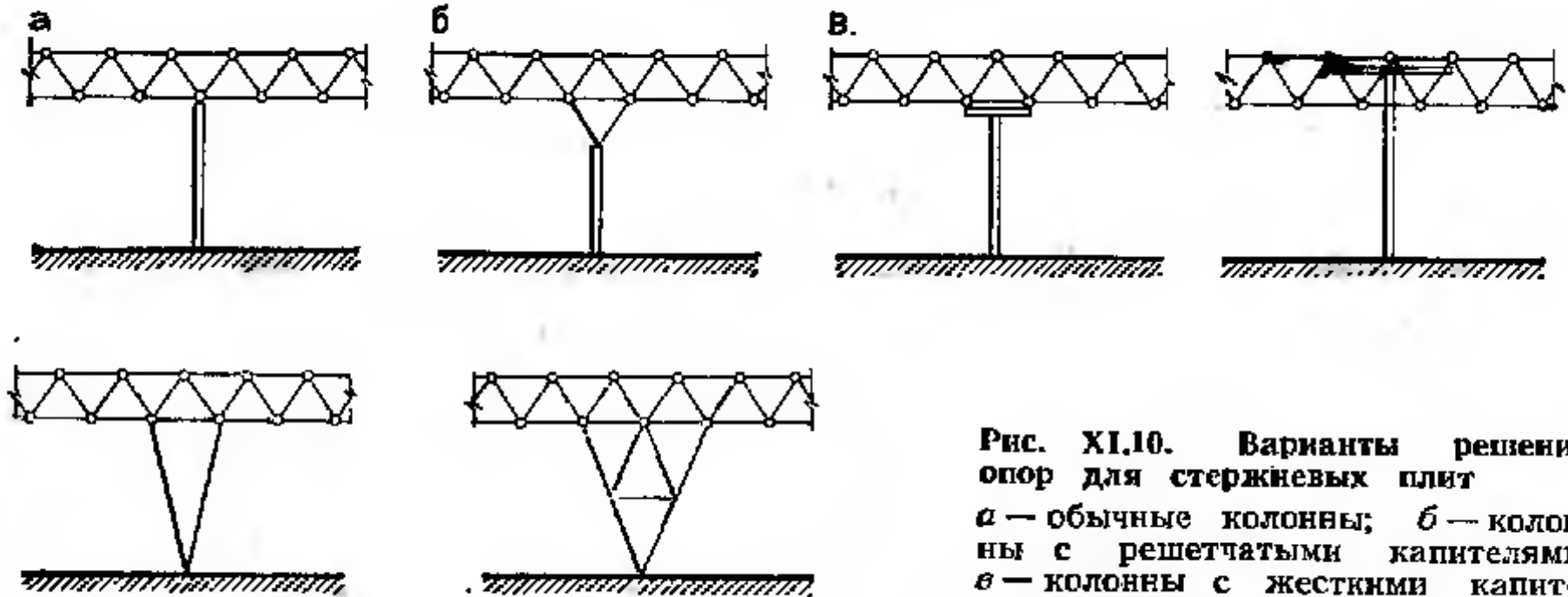


Рис. XI.10. Варианты решения опор для стержневых плит  
а — обычные колонны; б — колонны с решетчатыми капителями;  
в — колонны с жесткими капителями; г — пространственные опоры