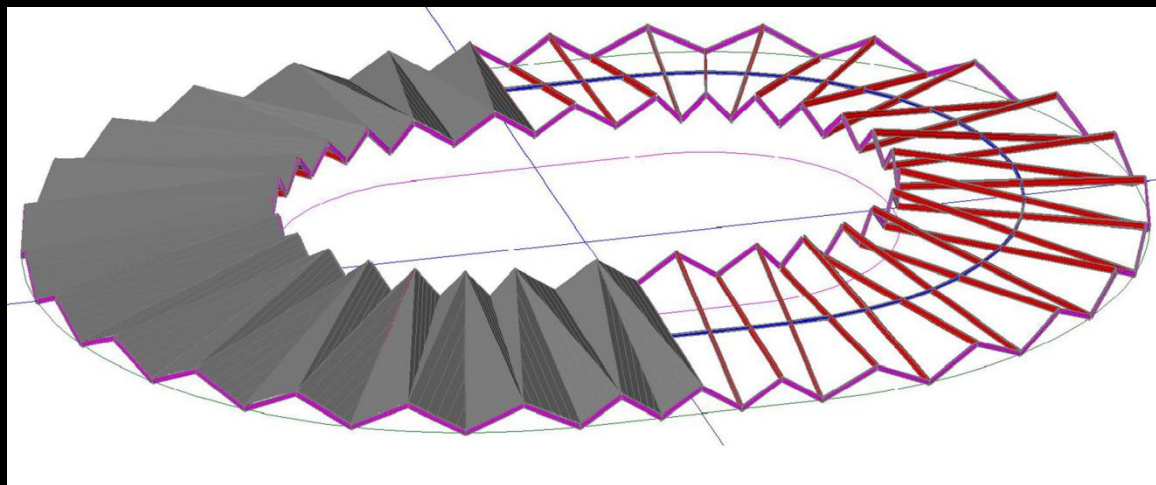
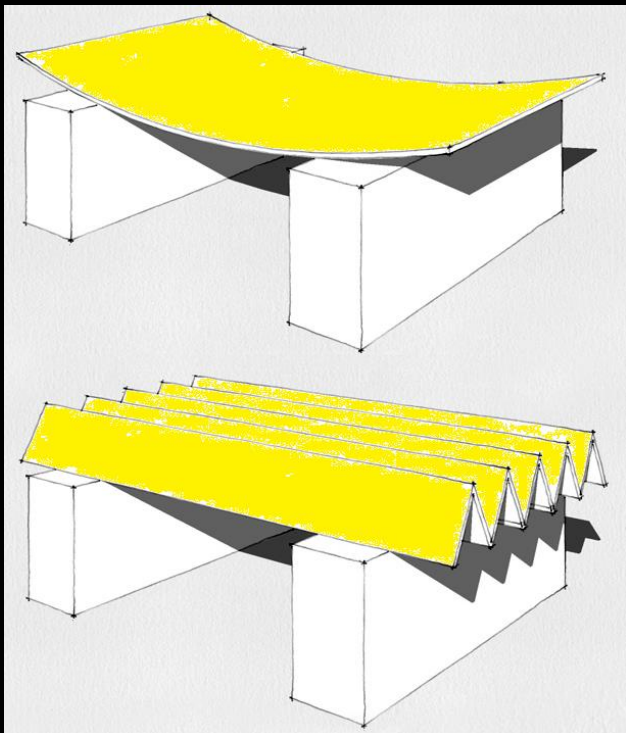
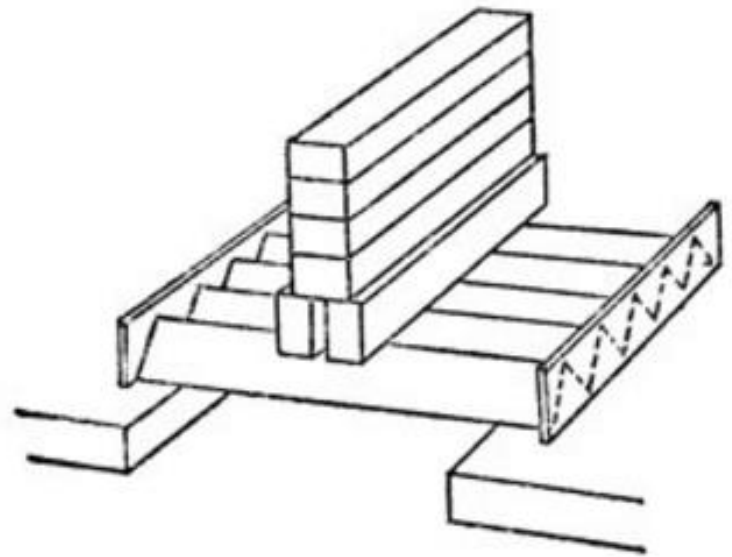
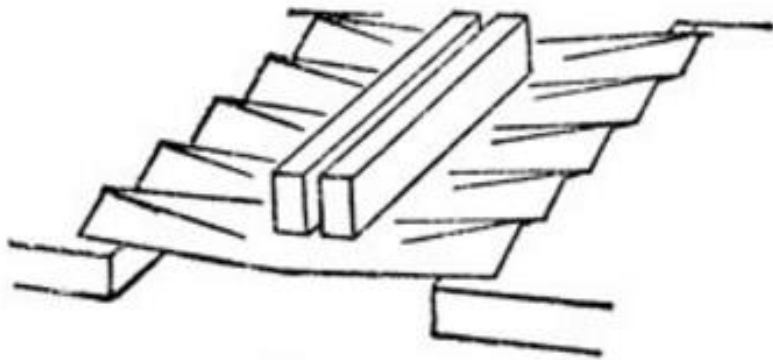
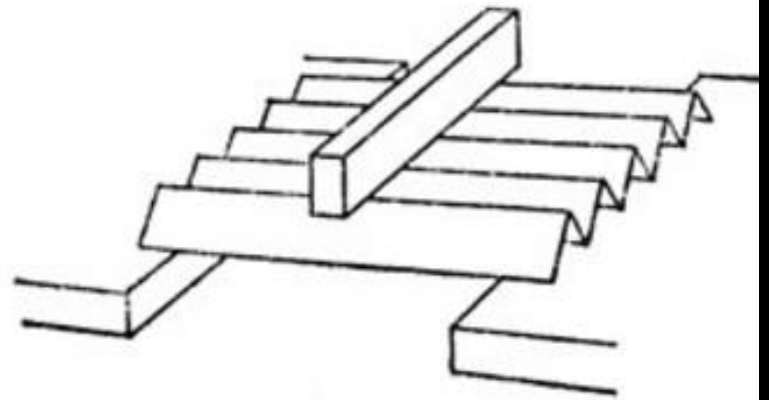
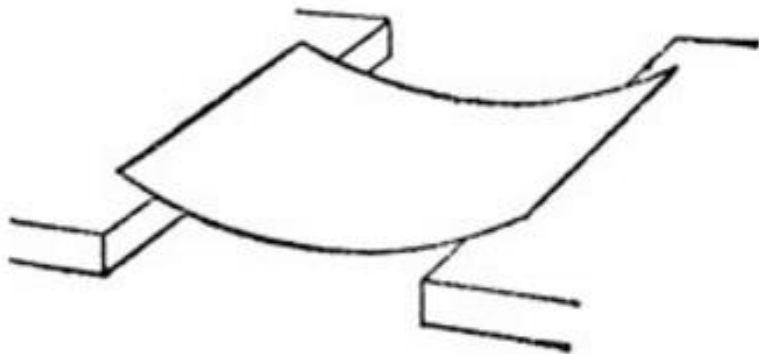


СКЛАДКИ

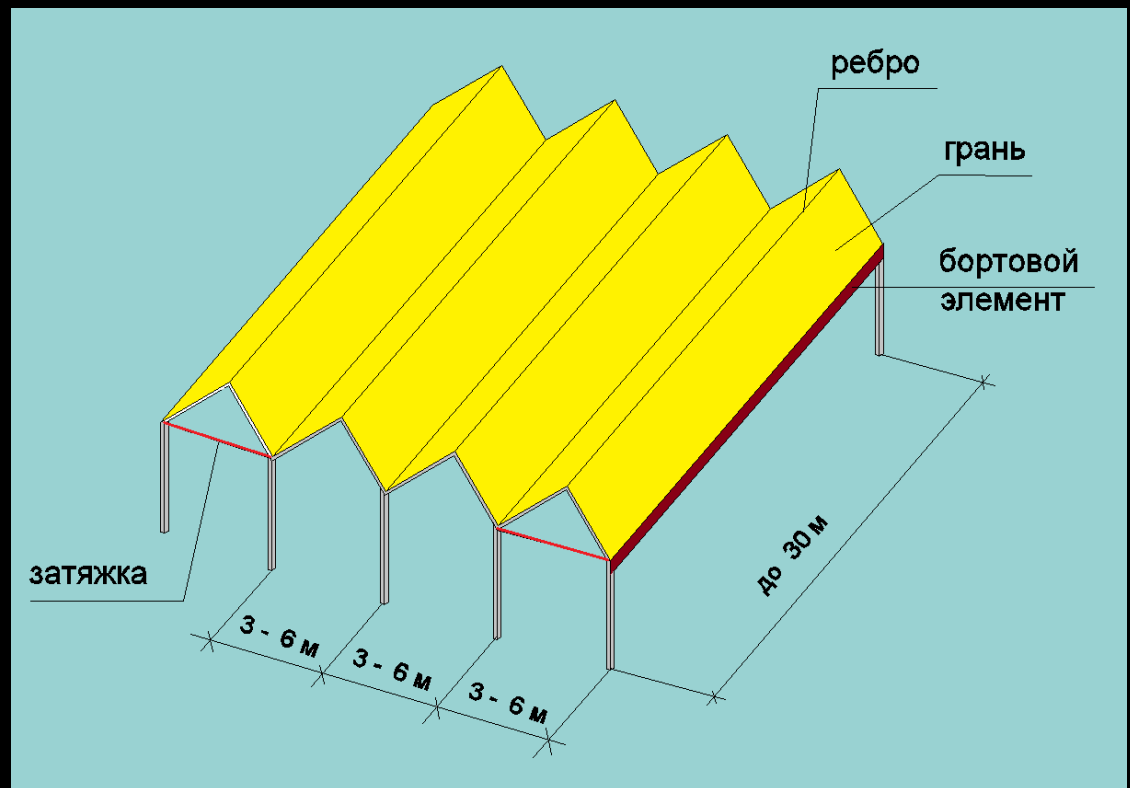




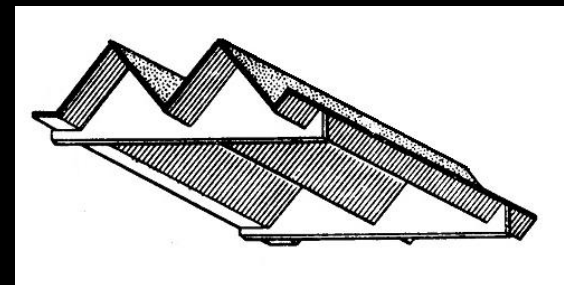
Складки – это системы, состоящие из наклоненных к горизонту плоских граней, верхние и нижние кромки которых соединены и работают совместно.

Если **сечение** складки **постоянно** (не меняется в пролете), то такую складку называют **призматической**.

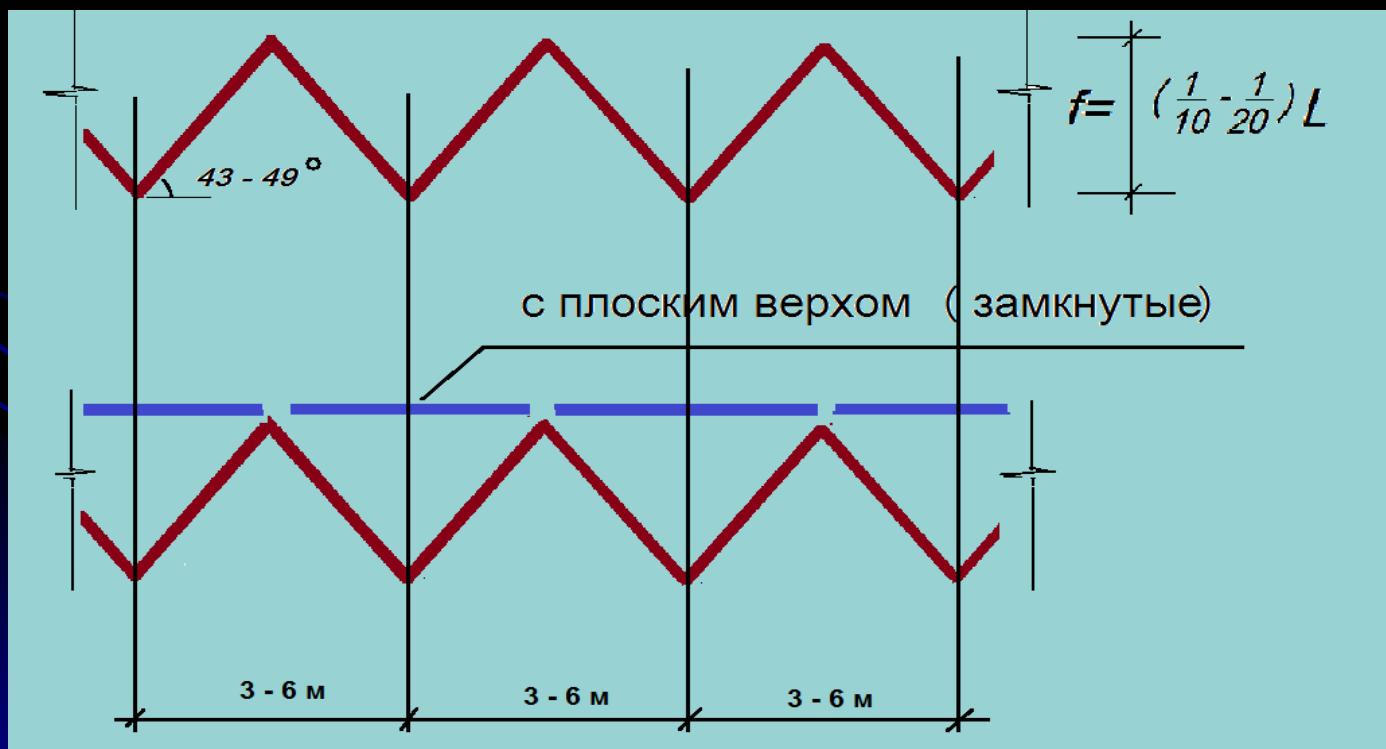
В месте сопряжения граней образуется прямолинейное ребро, через которое от одной грани к другой передаются возникающие в них усилия.

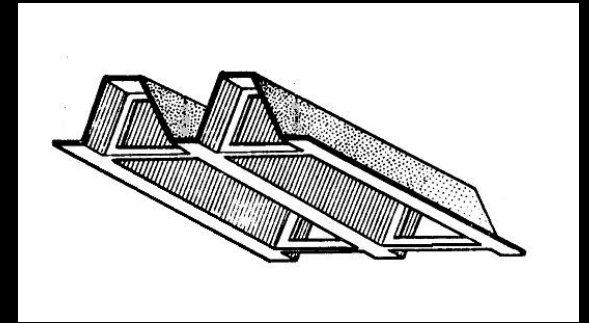


Призматические складки в основном применяются треугольного и трапецевидного сечения.

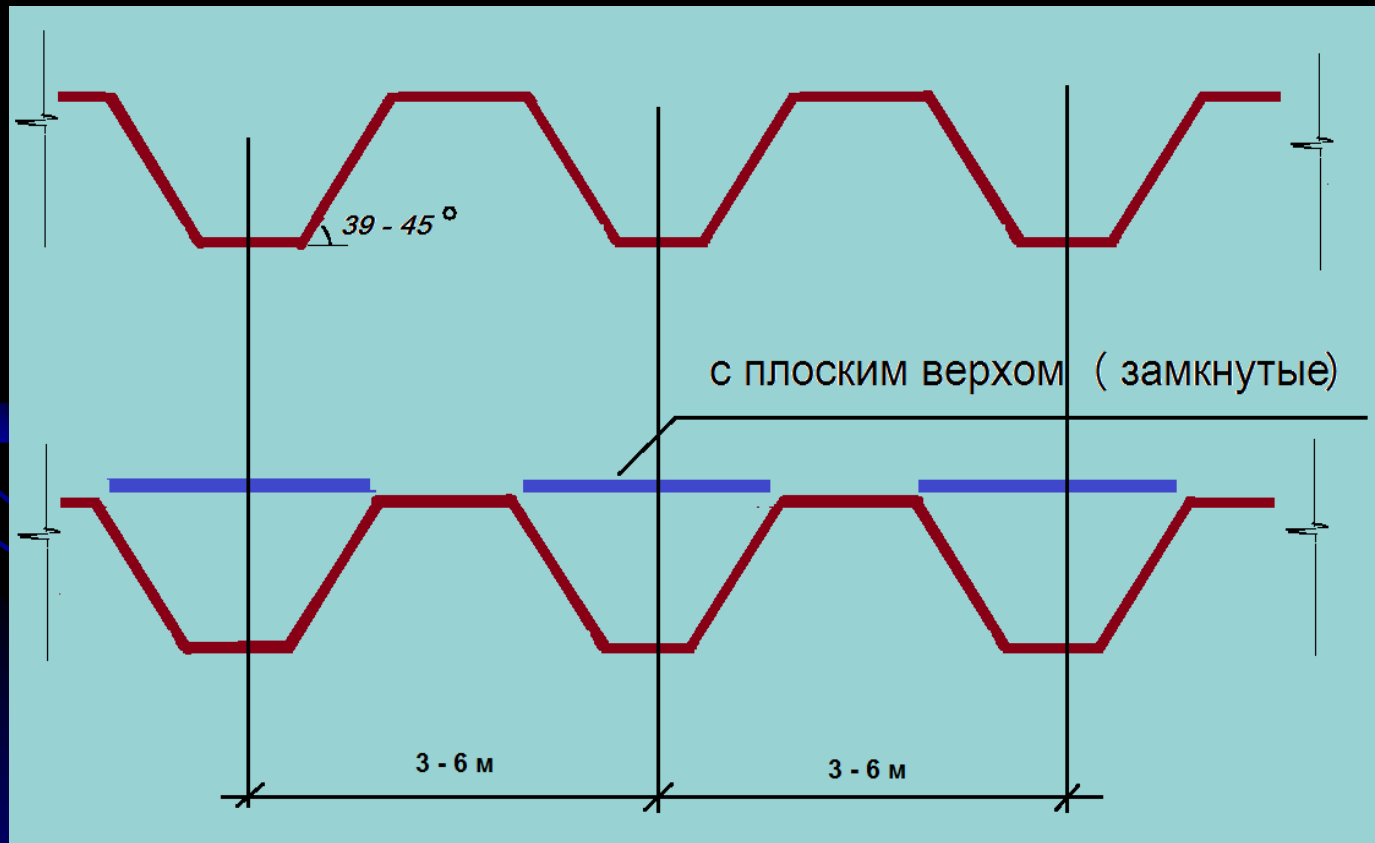


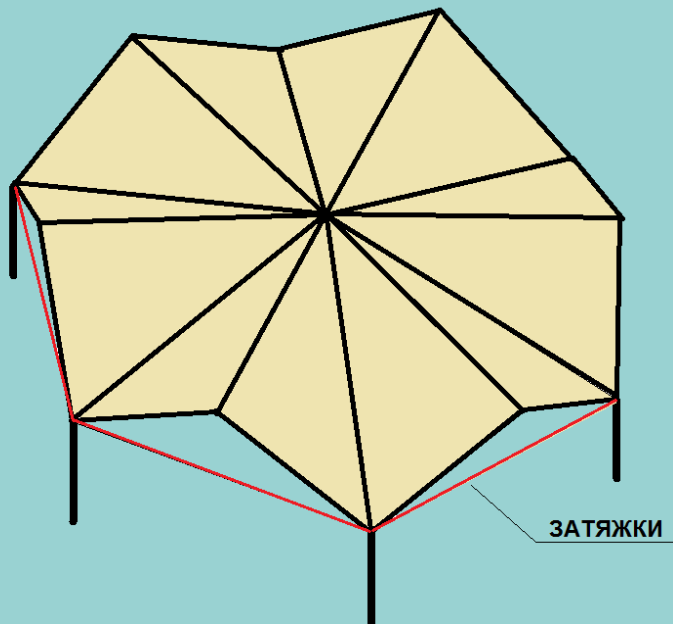
Складки треугольного сечения.





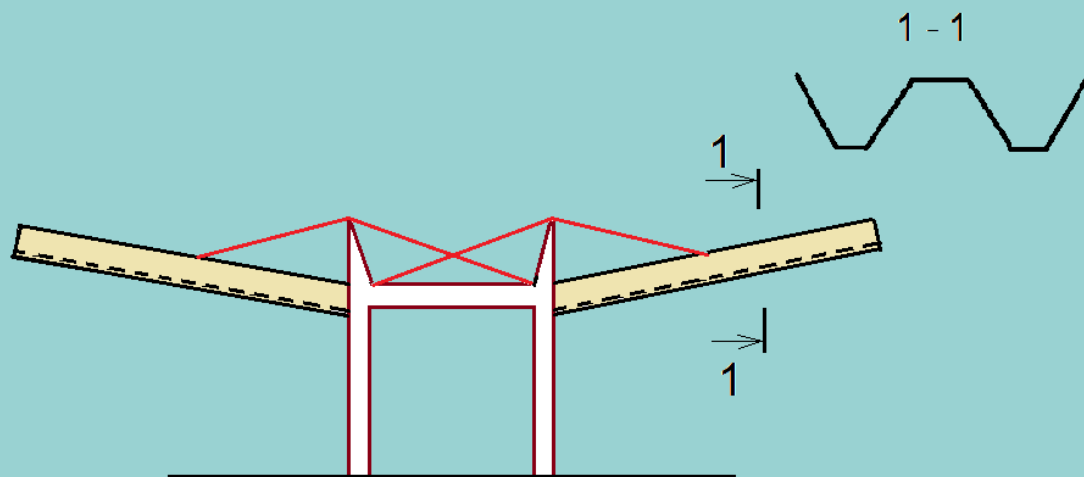
Складки трапецевидного сечения.





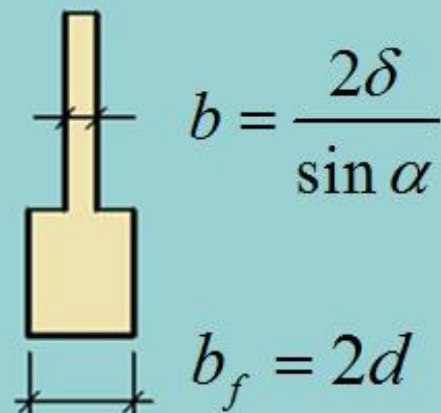
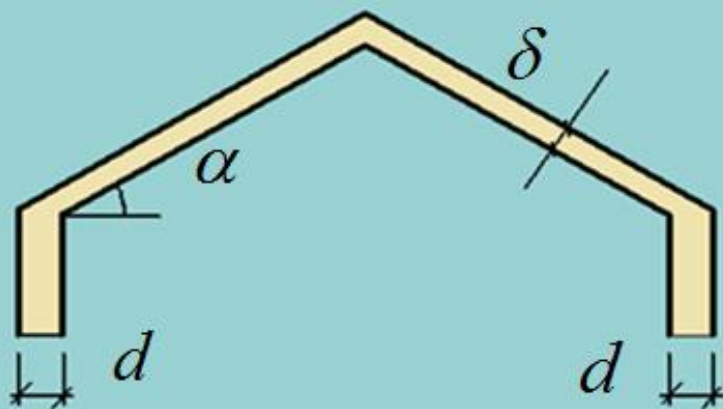
ТРЕУГОЛЬНЫЕ СКЛАДКИ
ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ
НА ПОЛИГОНАЛЬНОМ ПЛАНЕ

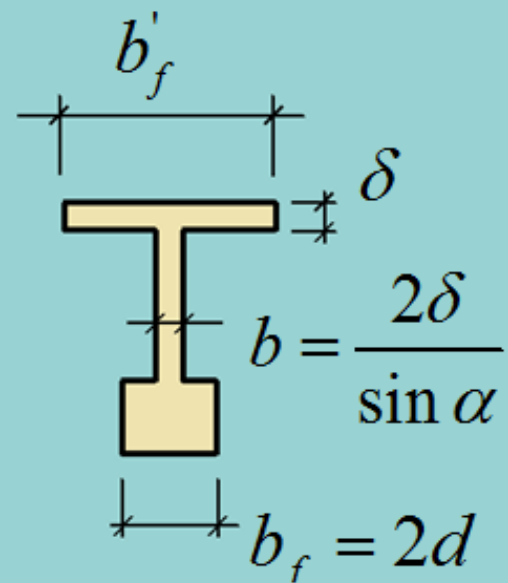
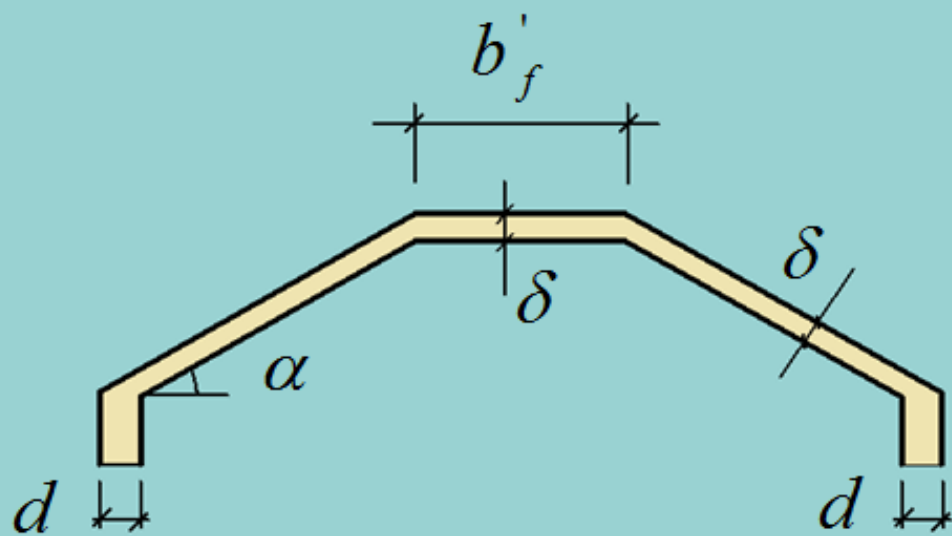
ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ
СКЛАДКИ В КОНСОЛЬНО
ПОДВЕСНОМ
ПОКРЫТИИ

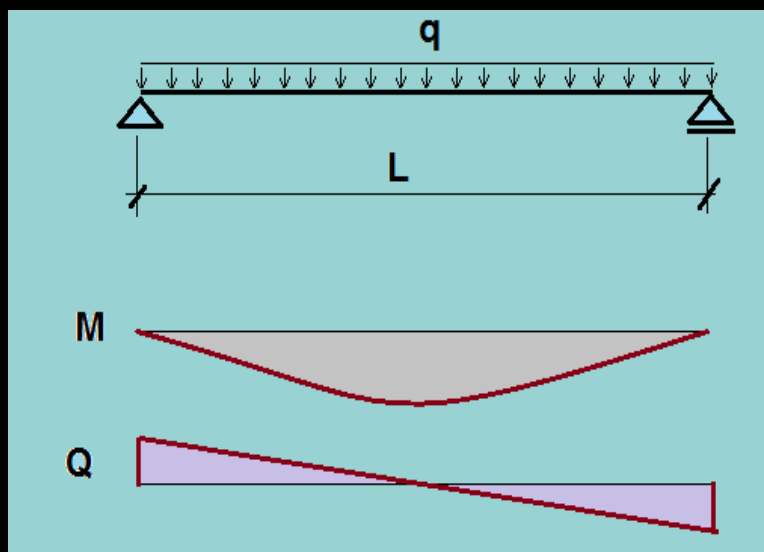


ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СКЛАДКИ МОГУТ БЫТЬ СБОРНЫМИ,
МОНОЛИТНЫМИ И СБОРНО-МОНОЛИТНЫМИ.

Вдоль пролета складка может быть рассчитана как балка лоткообразного сечения, которое приводится к условному – «приведенному»

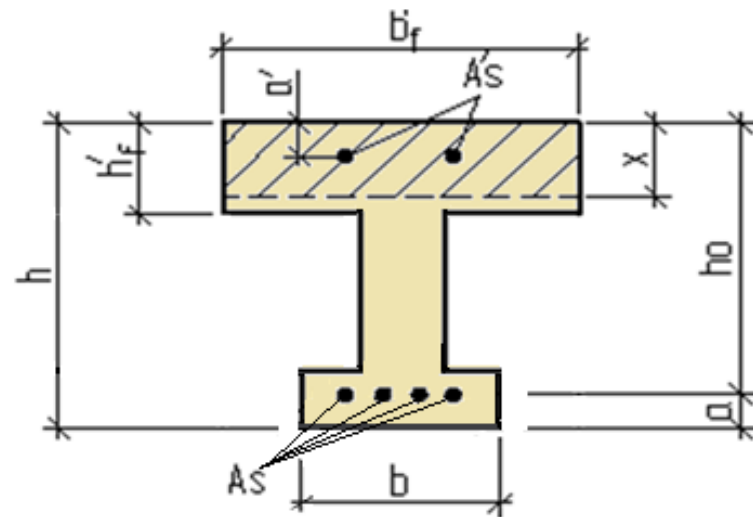
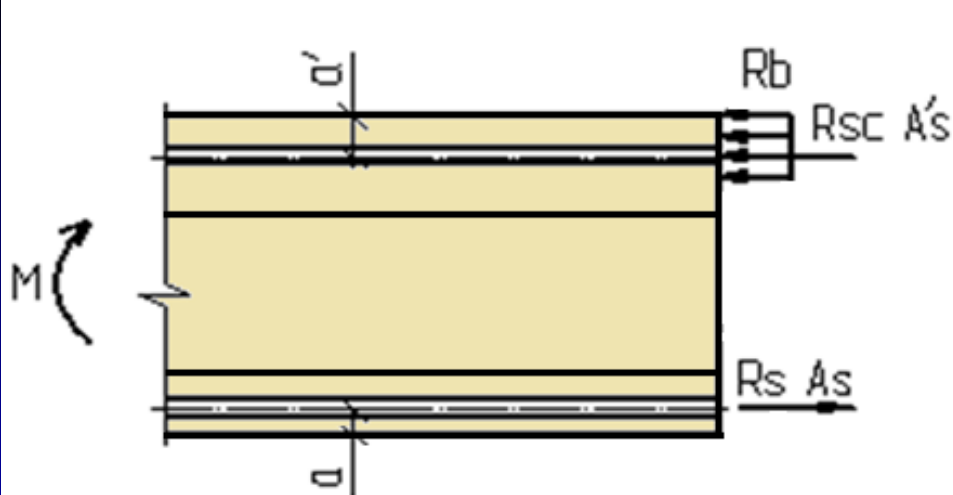




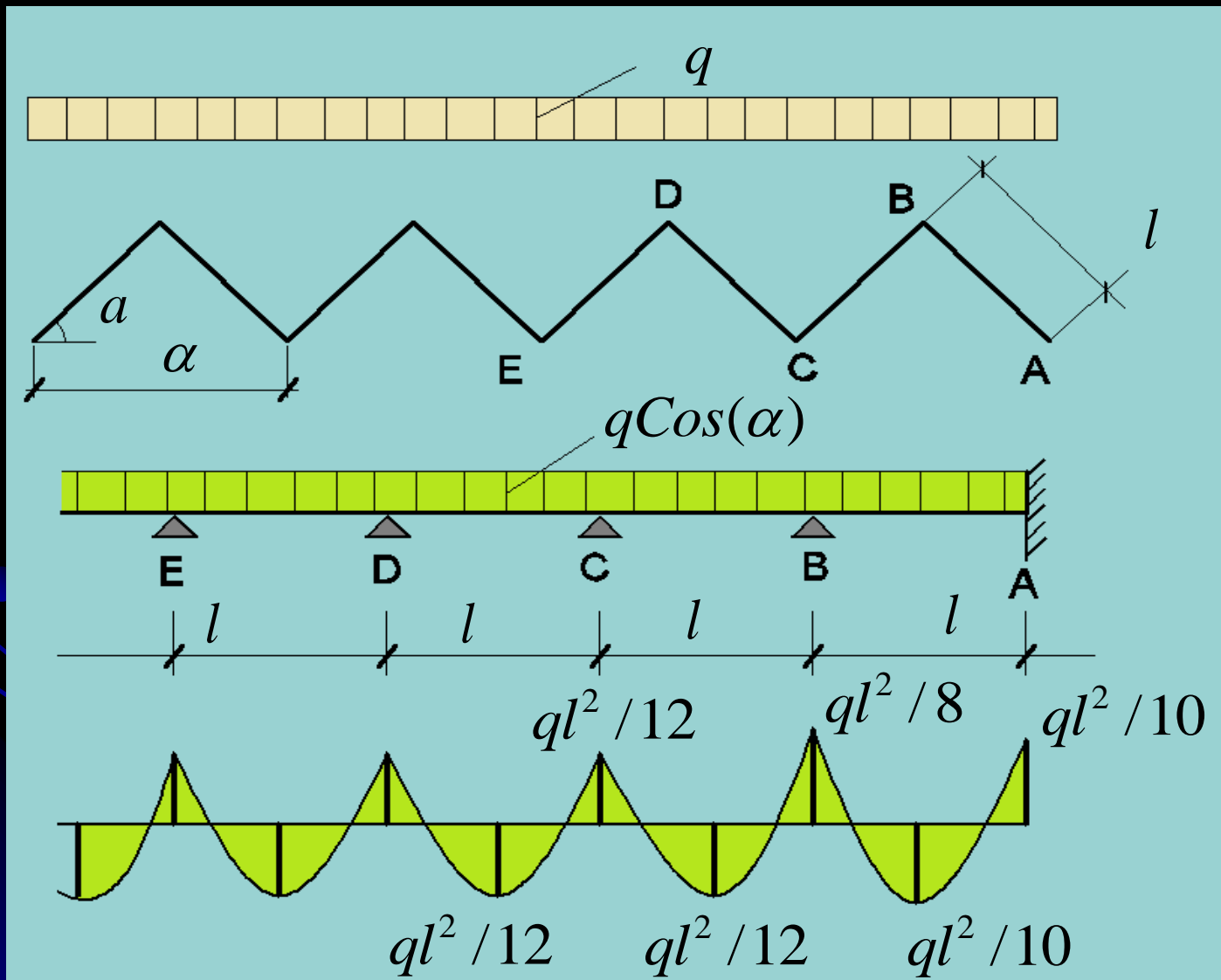


Внутренние усилия
определяют по правилам
строительной механики

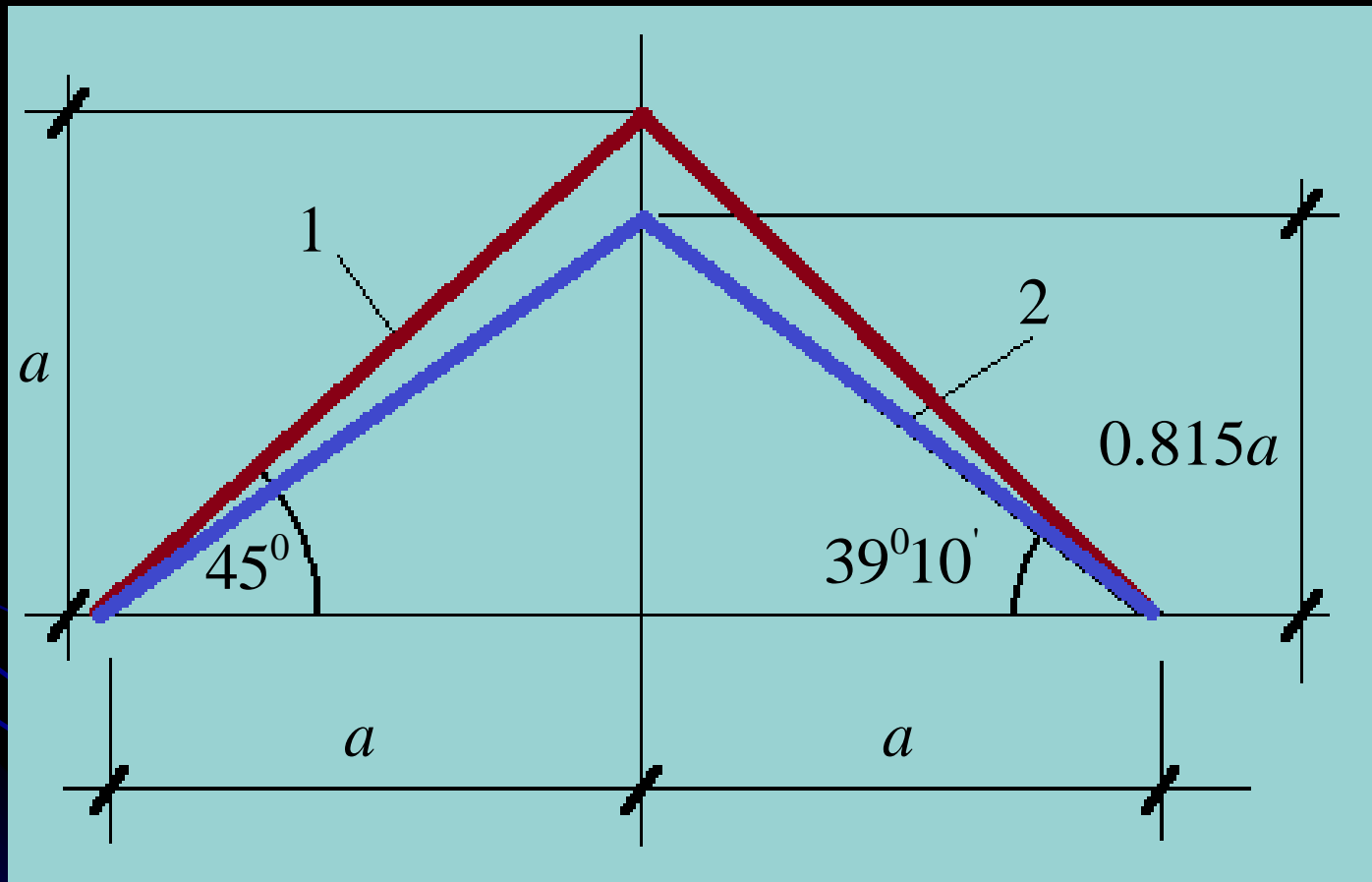
Проверку прочности
(подбор арматуры)
выполняют по формулам
расчета ЖБК
(СНиП 52-01-2003)



Грани складки рассчитывают как многопролетные плиты, опорами которых являются ребра складки.

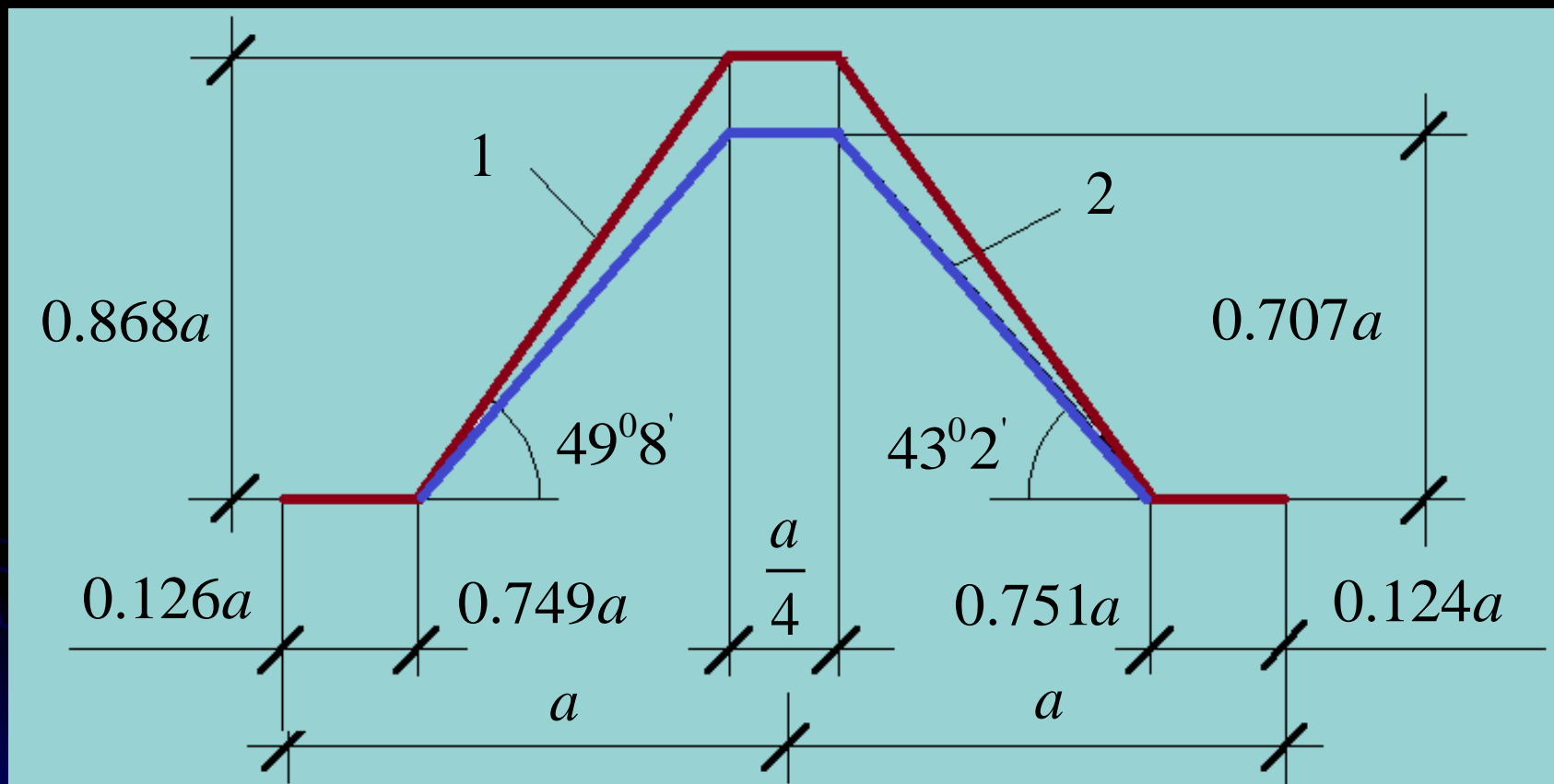


ОПТИМАЛЬНЫЕ СООТНОШЕНИЯ РАЗМЕРОВ для треугольных складок



- 1 – для нагрузки, постоянной интенсивности по ширине складки.
- 2 – для нагрузки от собственного веса складки.

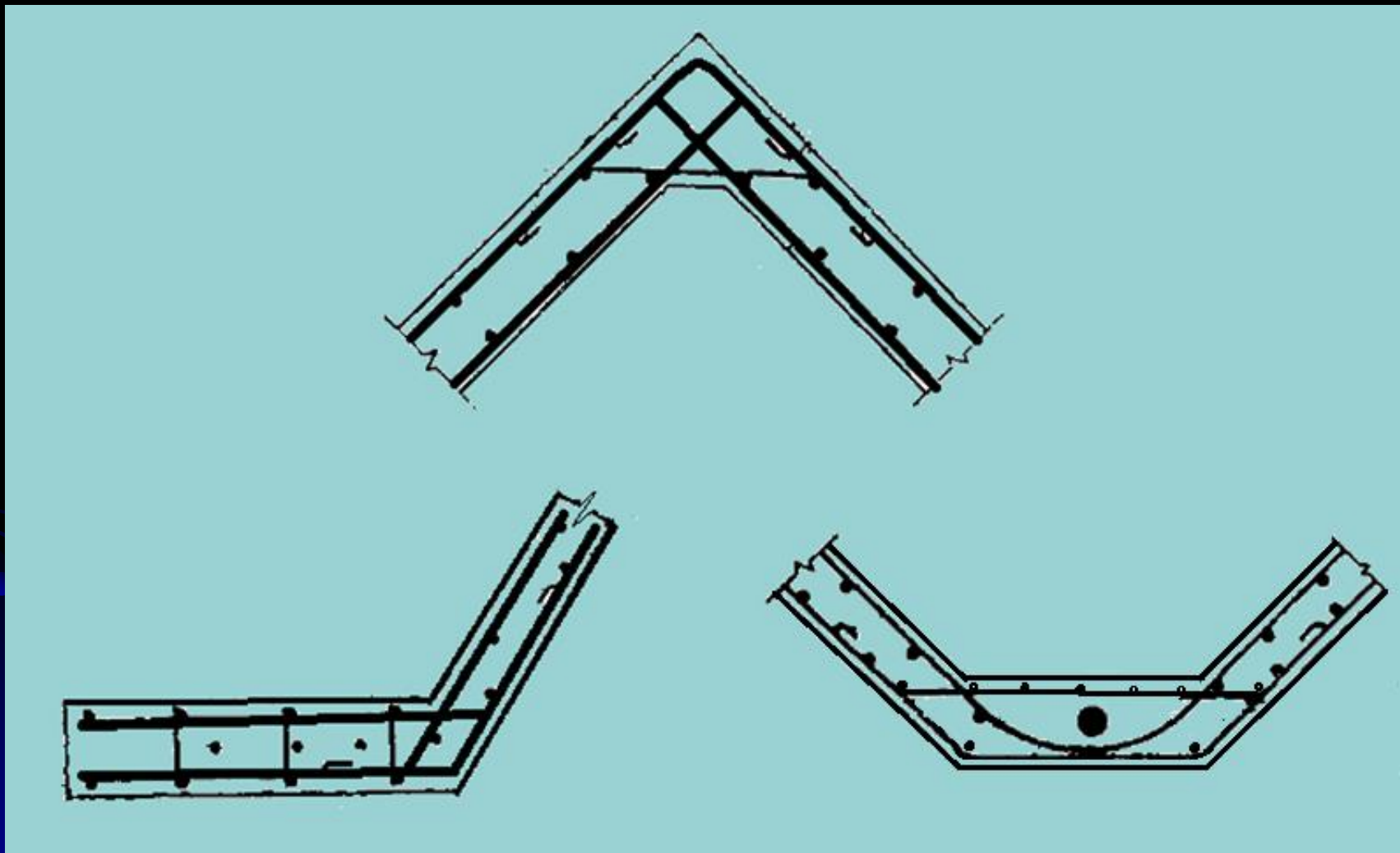
для трапецевидных складок



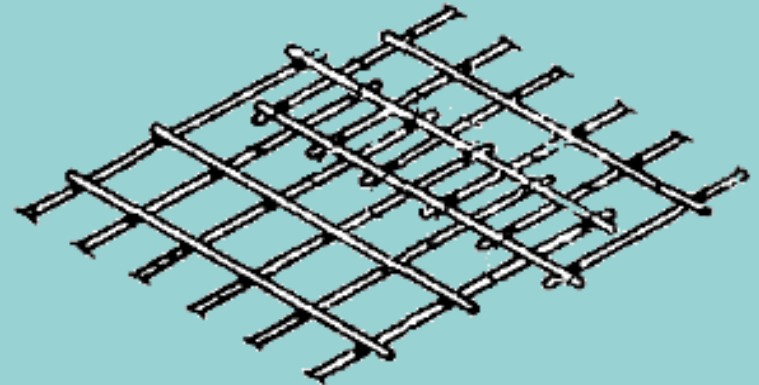
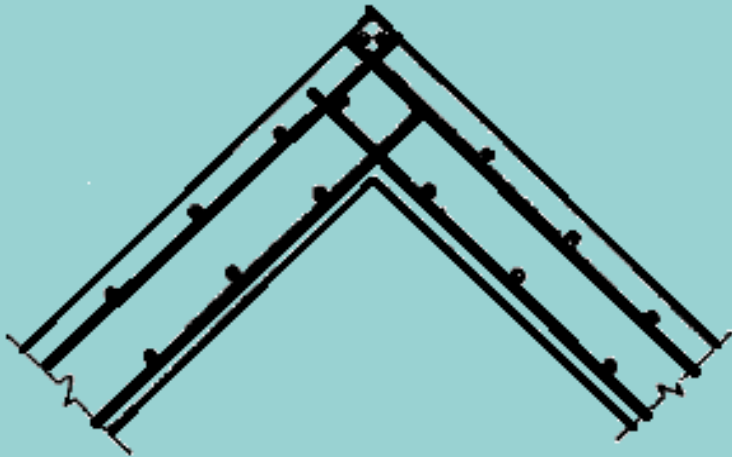
1 – для нагрузки, постоянной интенсивности по ширине складки.

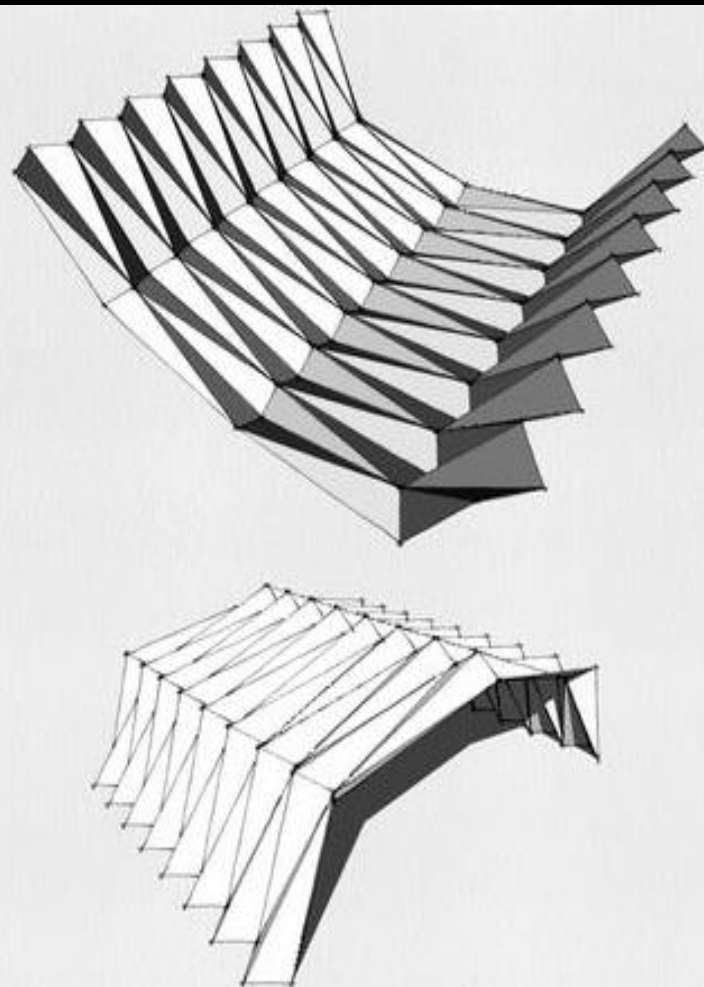
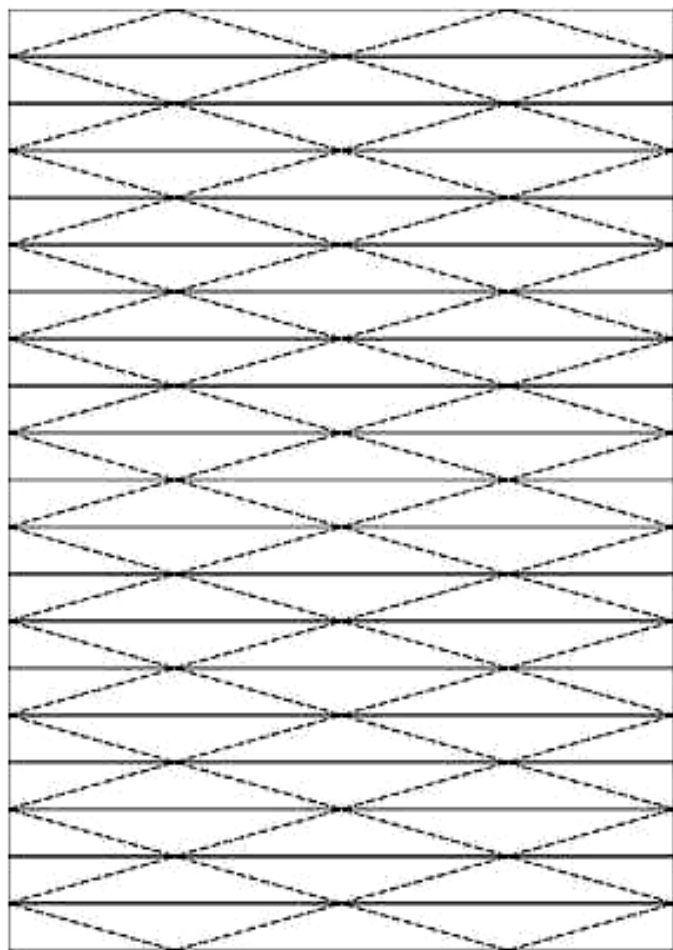
2 – для нагрузки от собственного веса складки.

КОНСТРУИРОВАНИЕ

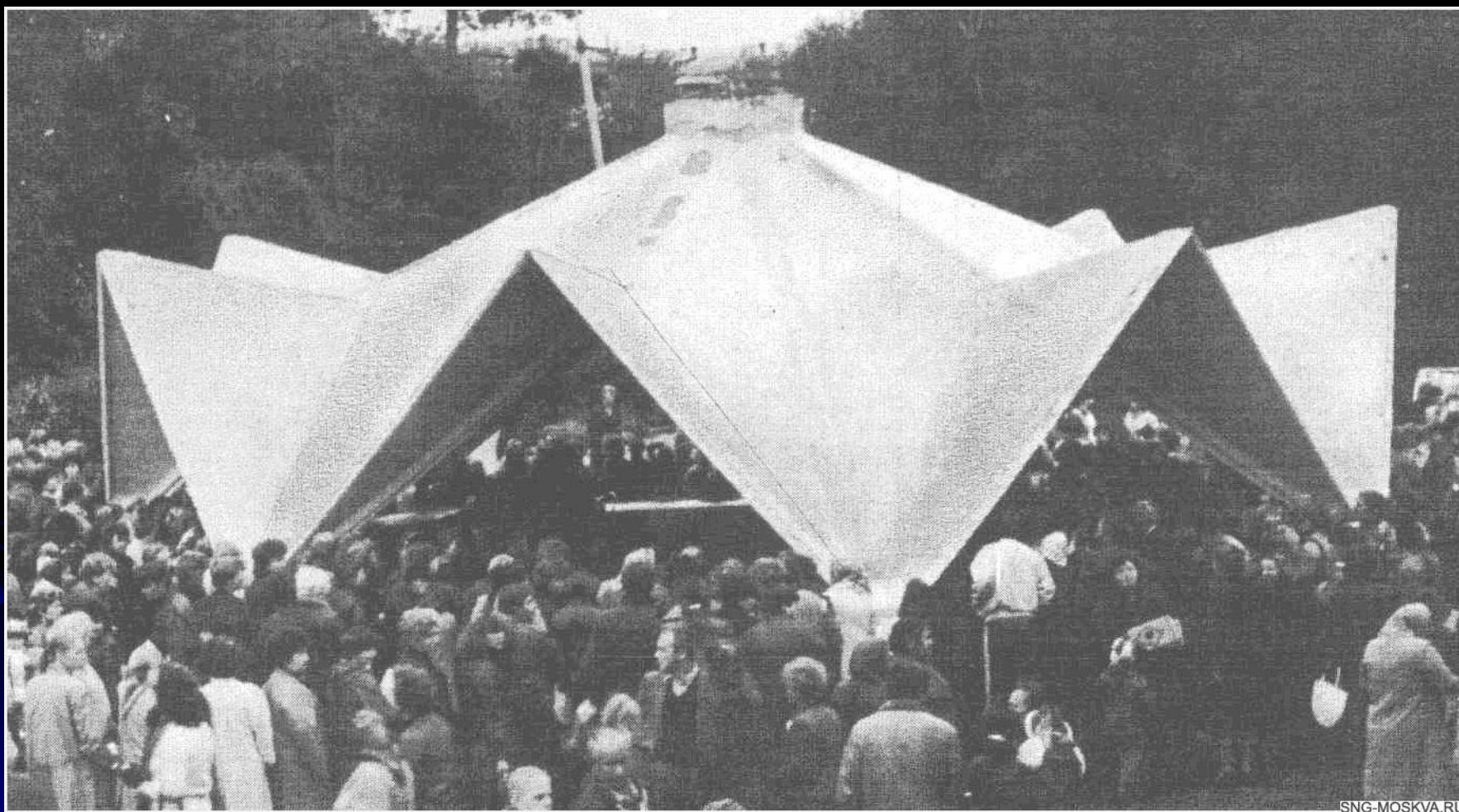


КОНСТРУИРОВАНИЕ









SNG-MOSKVA.RU



















