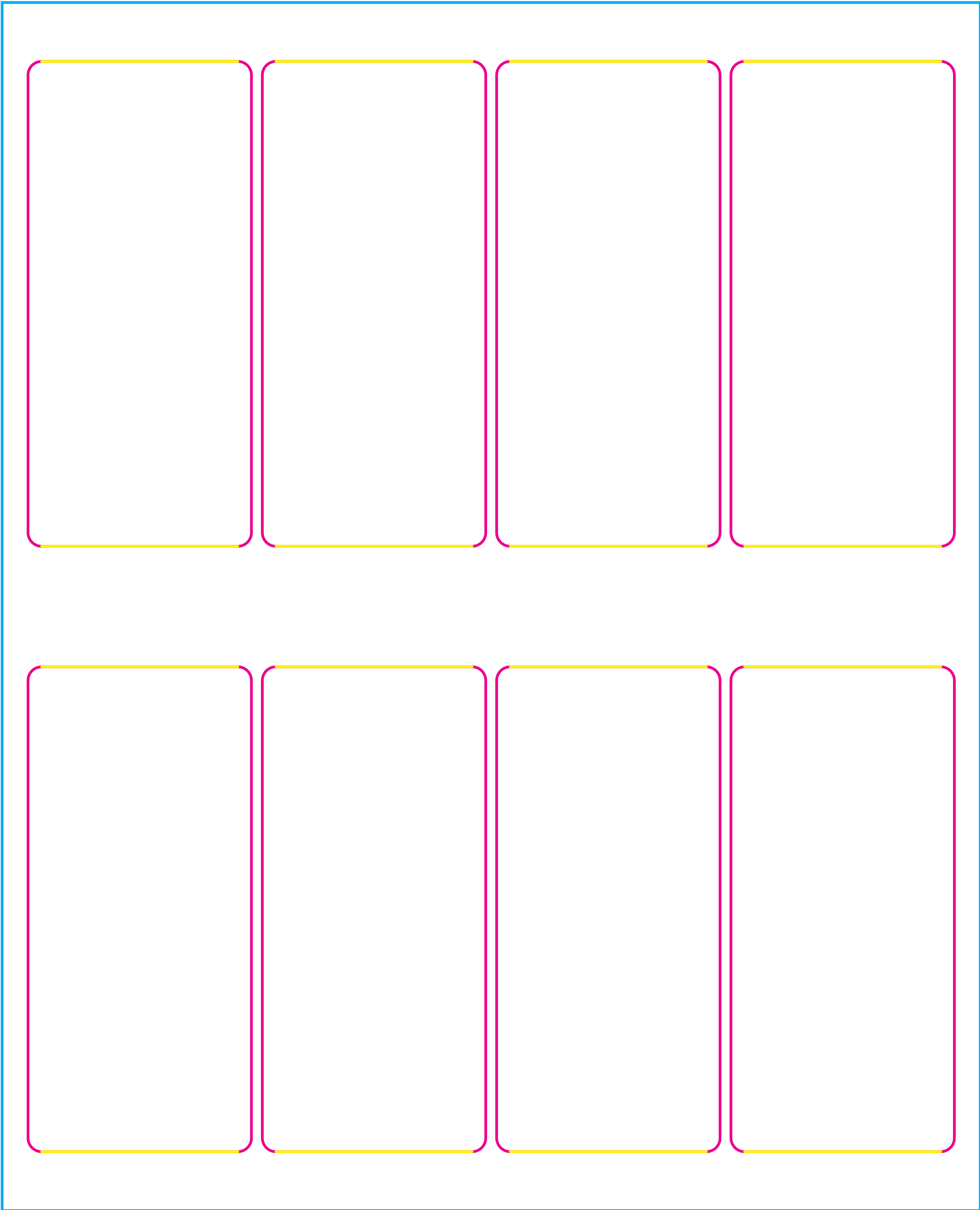
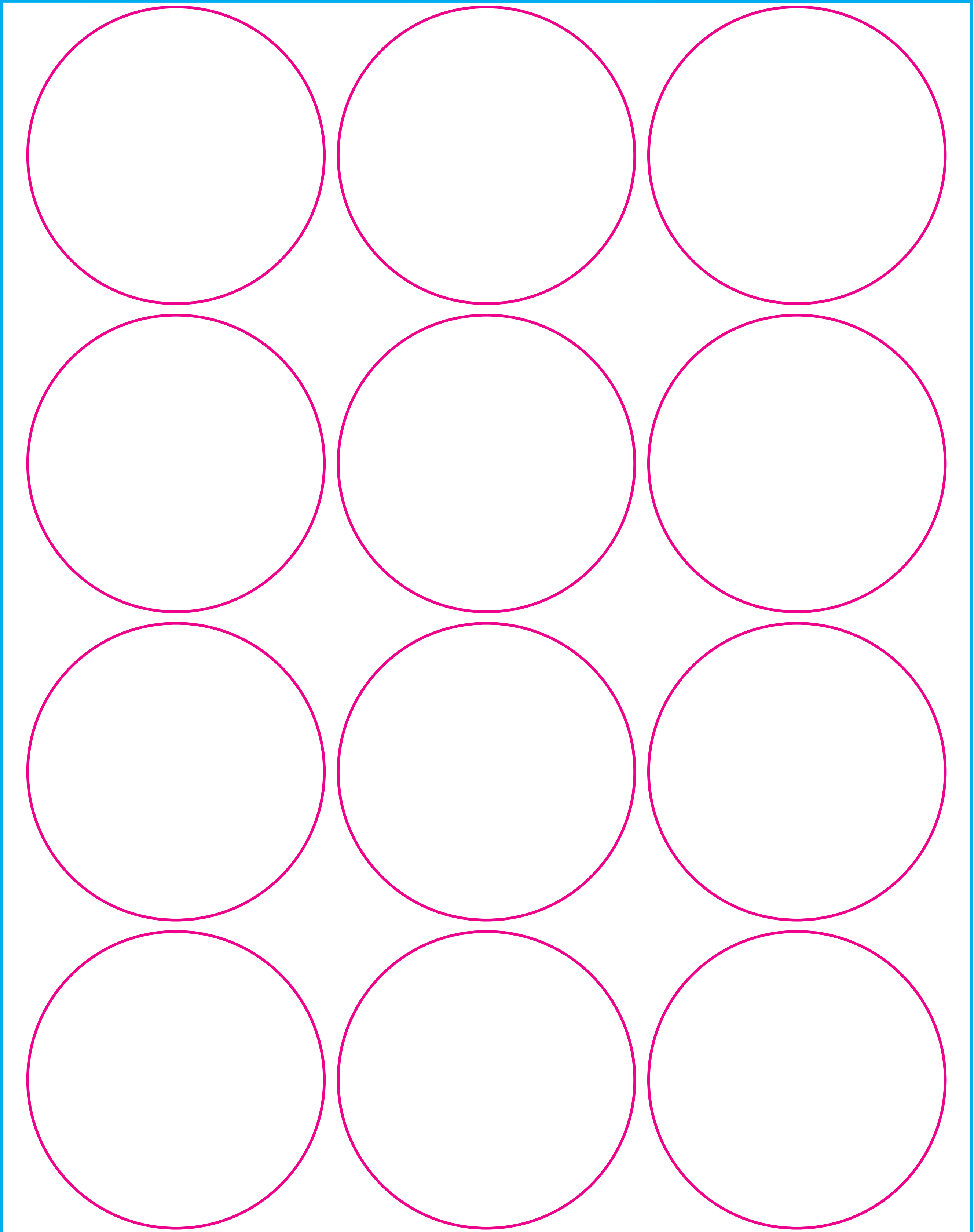


Регулярная раскладка (без поворота и смещения контуров)
в области прямоугольной формы

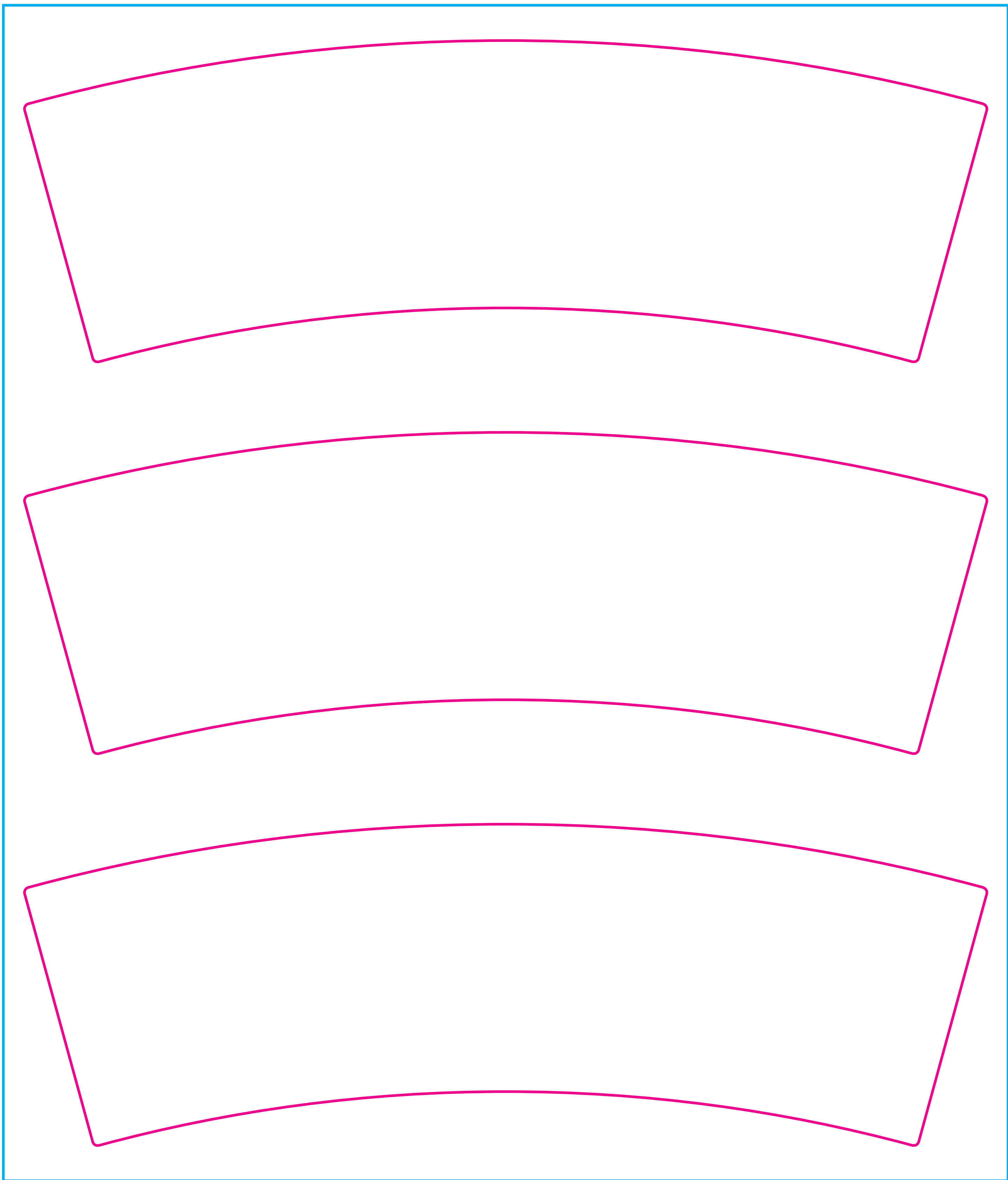
Невалидная раскладка
Процент горизонтального пореза (выделено желтым) равен 70,
что больше допустимого значения.



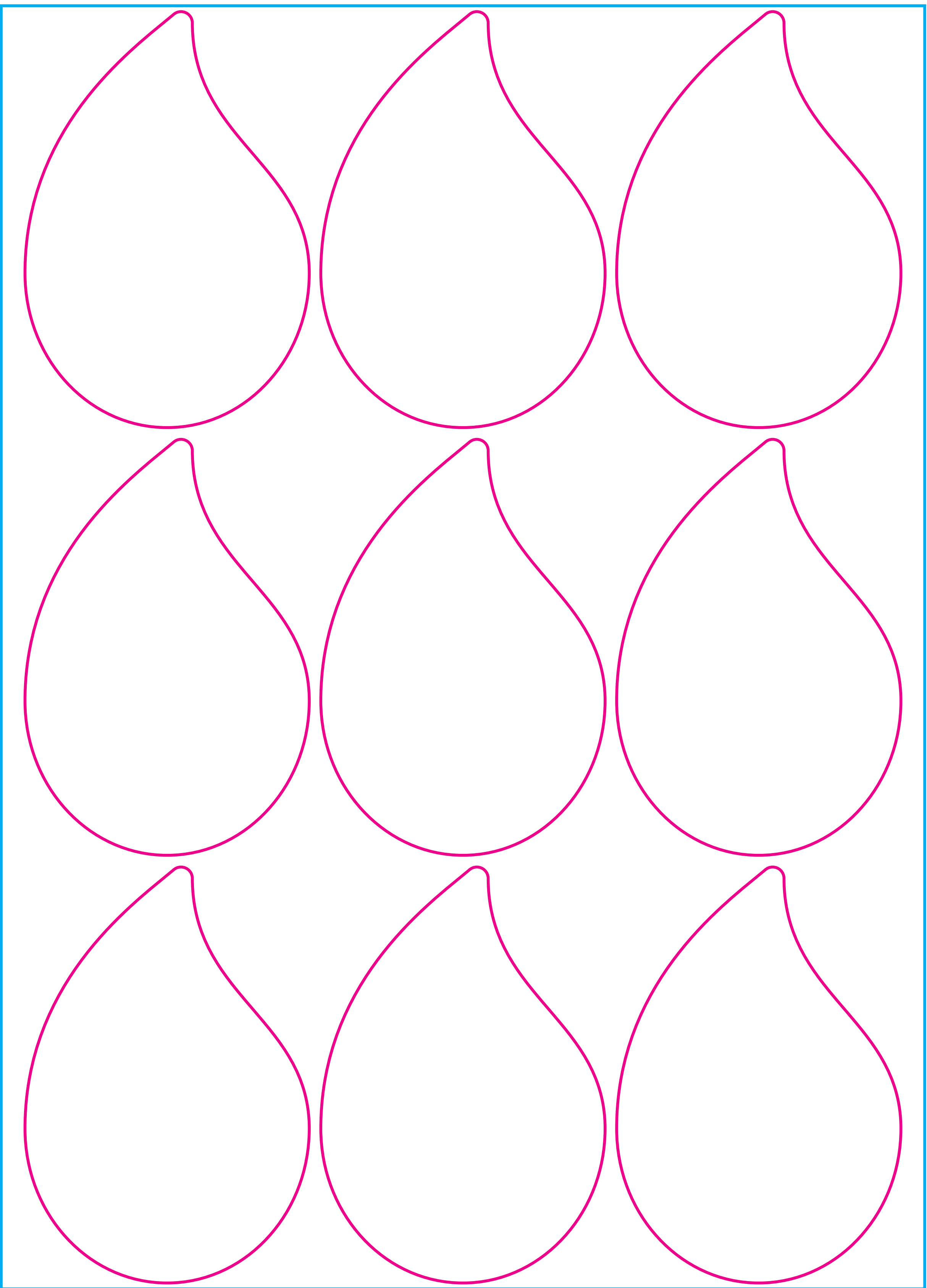
Валидная раскладка



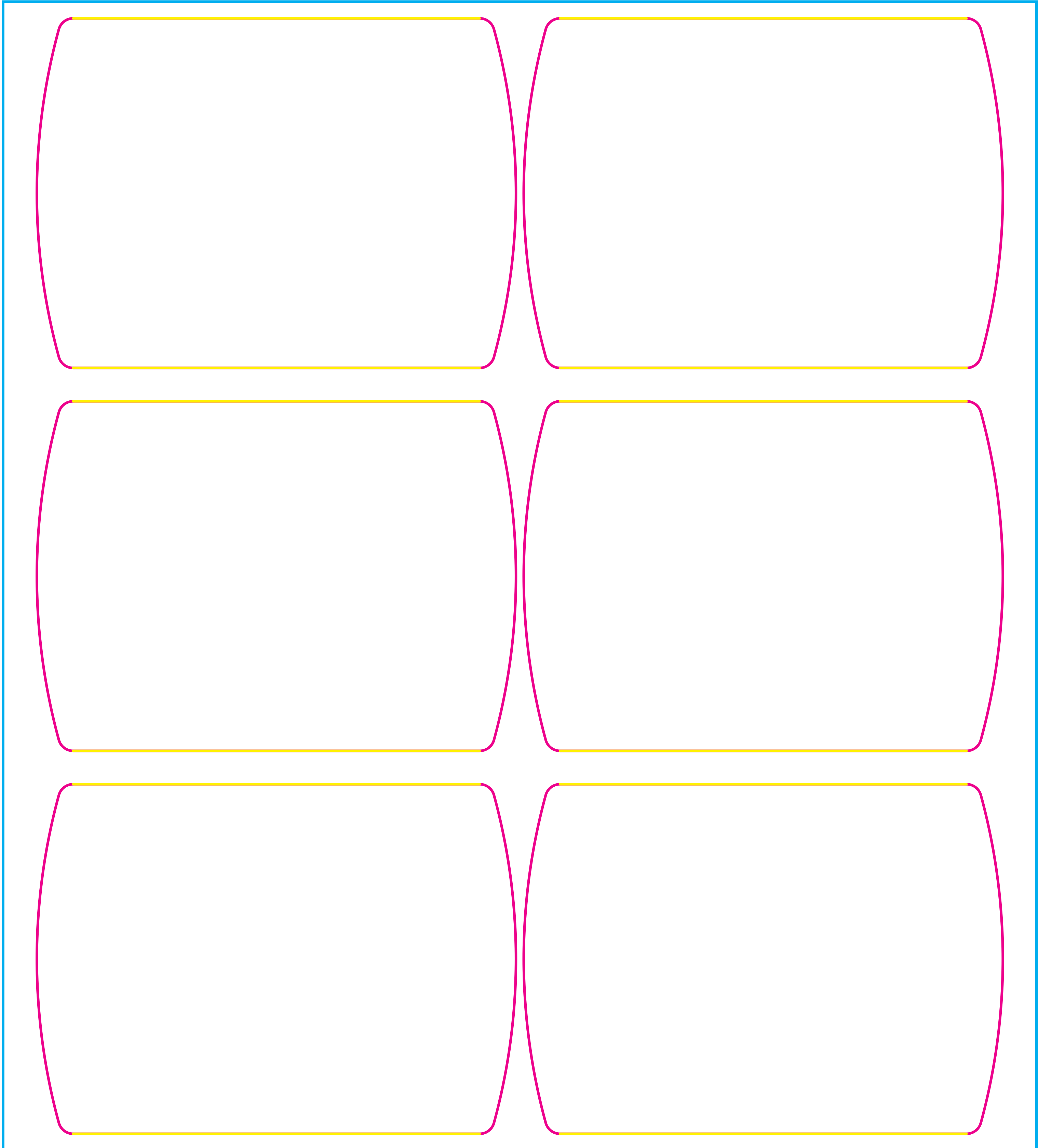
Валидная раскладка, но не оптимальная
(большой процент облоя)



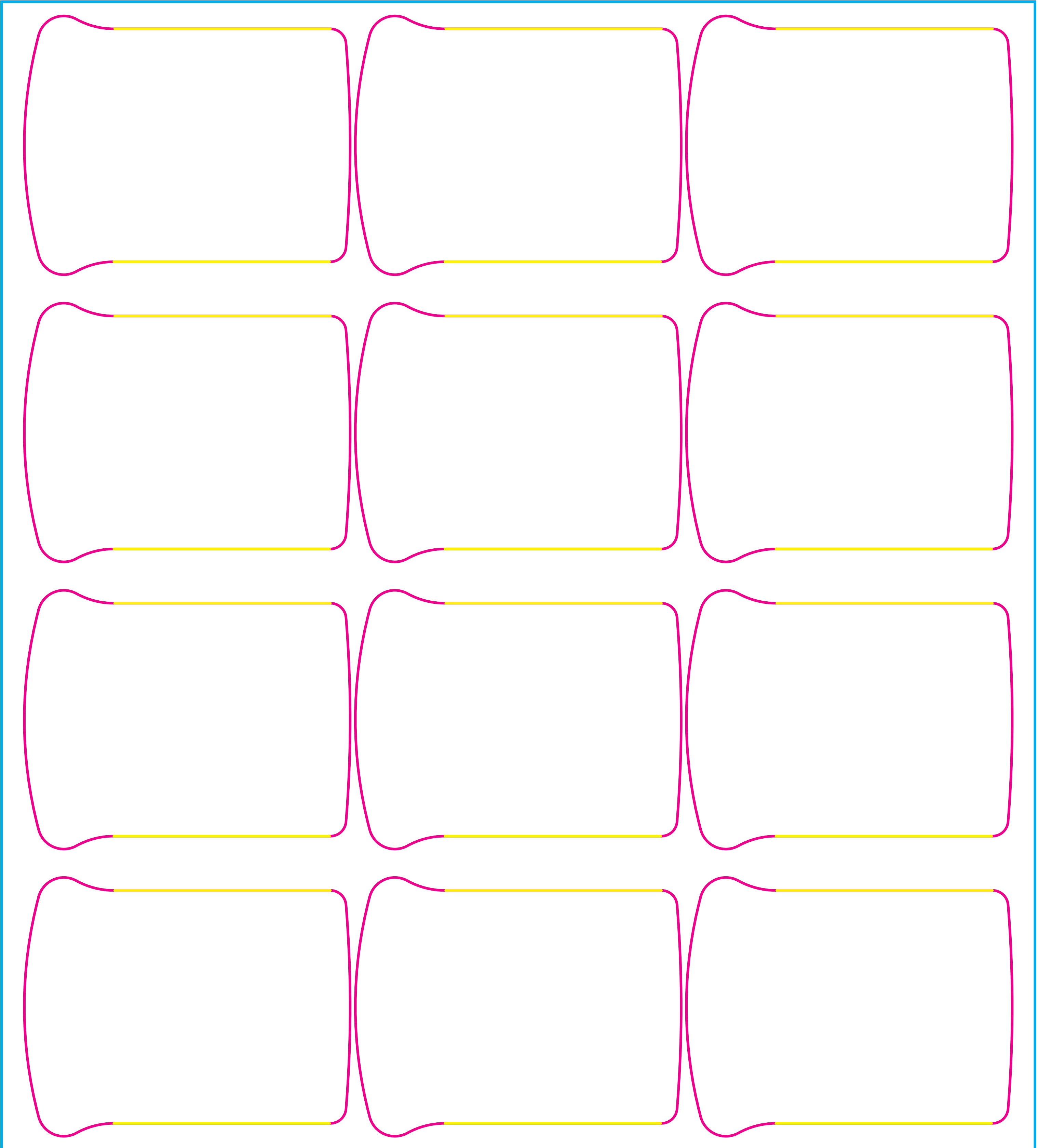
Валидная раскладка, но не оптимальная
(большой процент облоя)



Невалидная раскладка
Процент горизонтального пореза (выделено желтым) равен 76,
что больше допустимого значения.

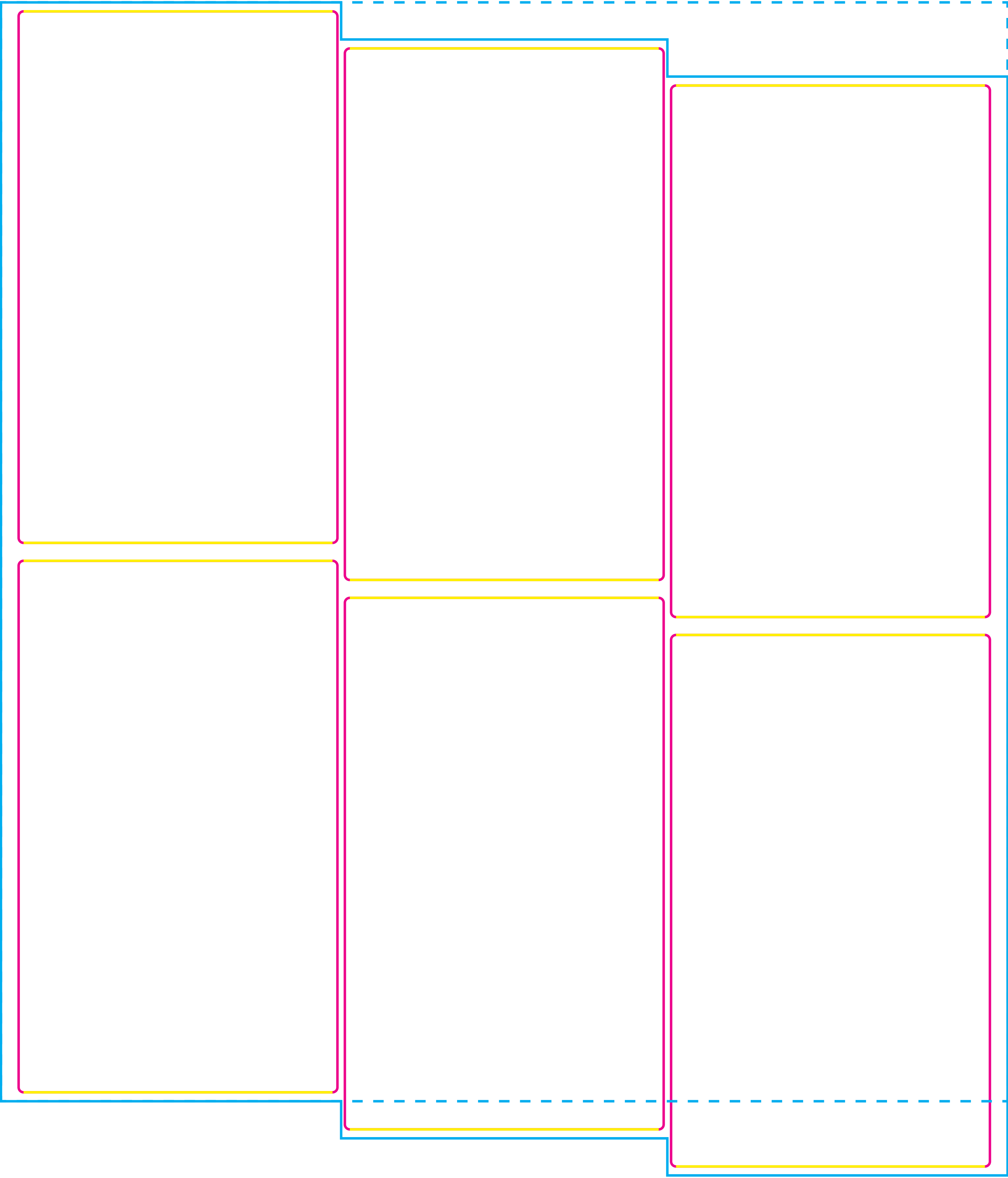


Невалидная раскладка
Процент горизонтального пореза (выделено желтым) равен 61,
что больше допустимого значения.

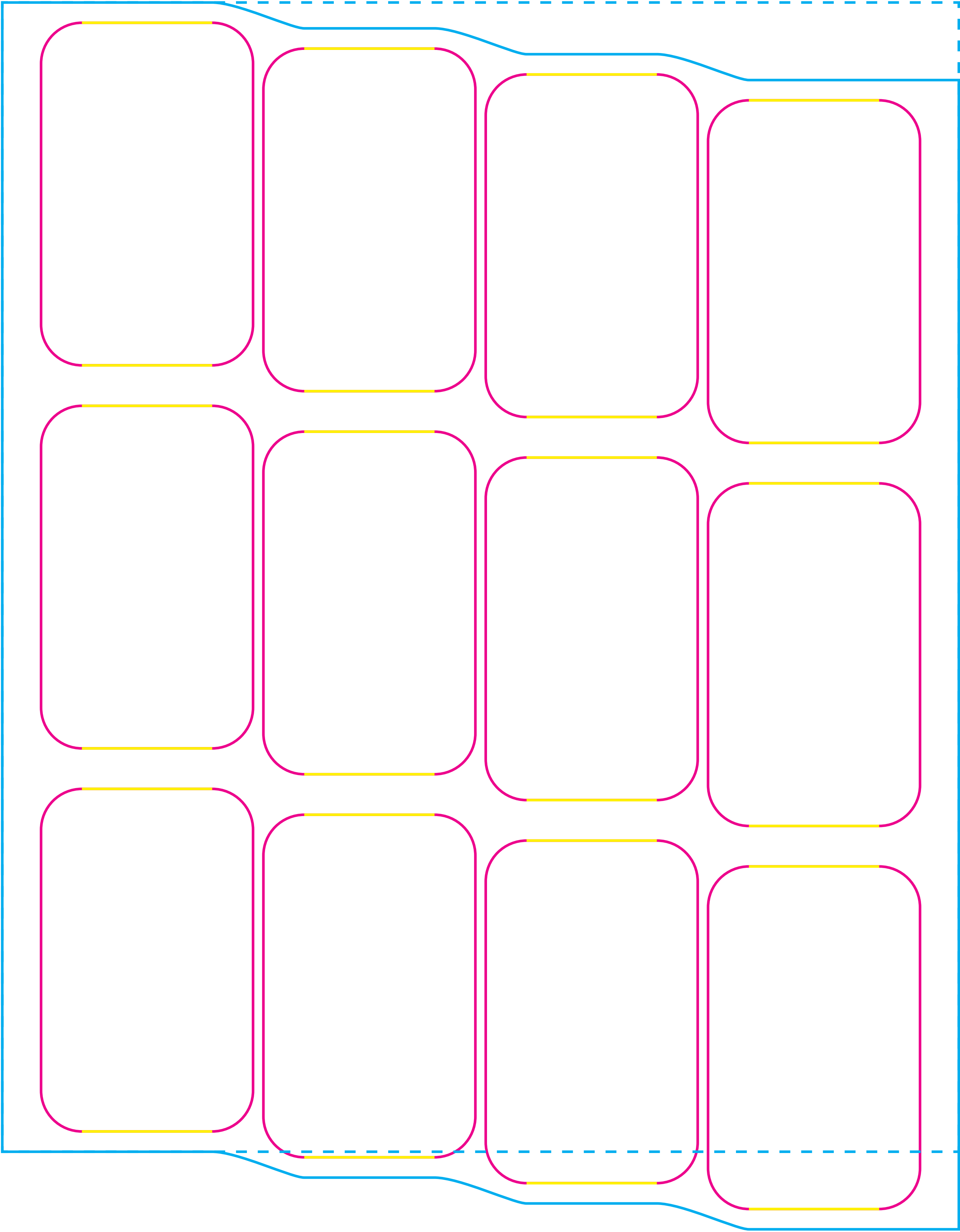


Раскладка со смещением ручьев по оси Y в области непрямоугольной форм

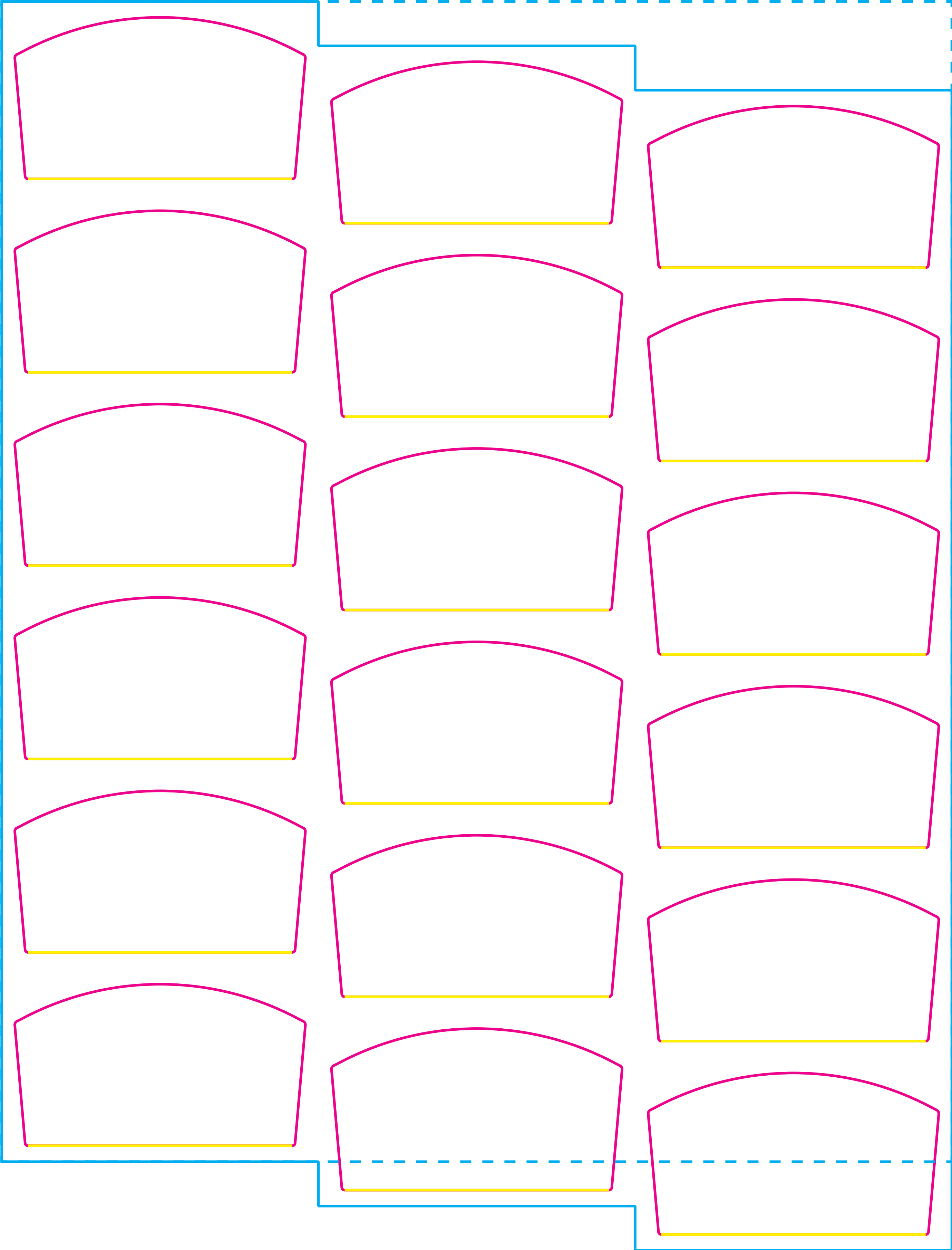
Валидная раскладка
Процент горизонтальных порезов (выделено желтым) равен 30, соответствует допуску.



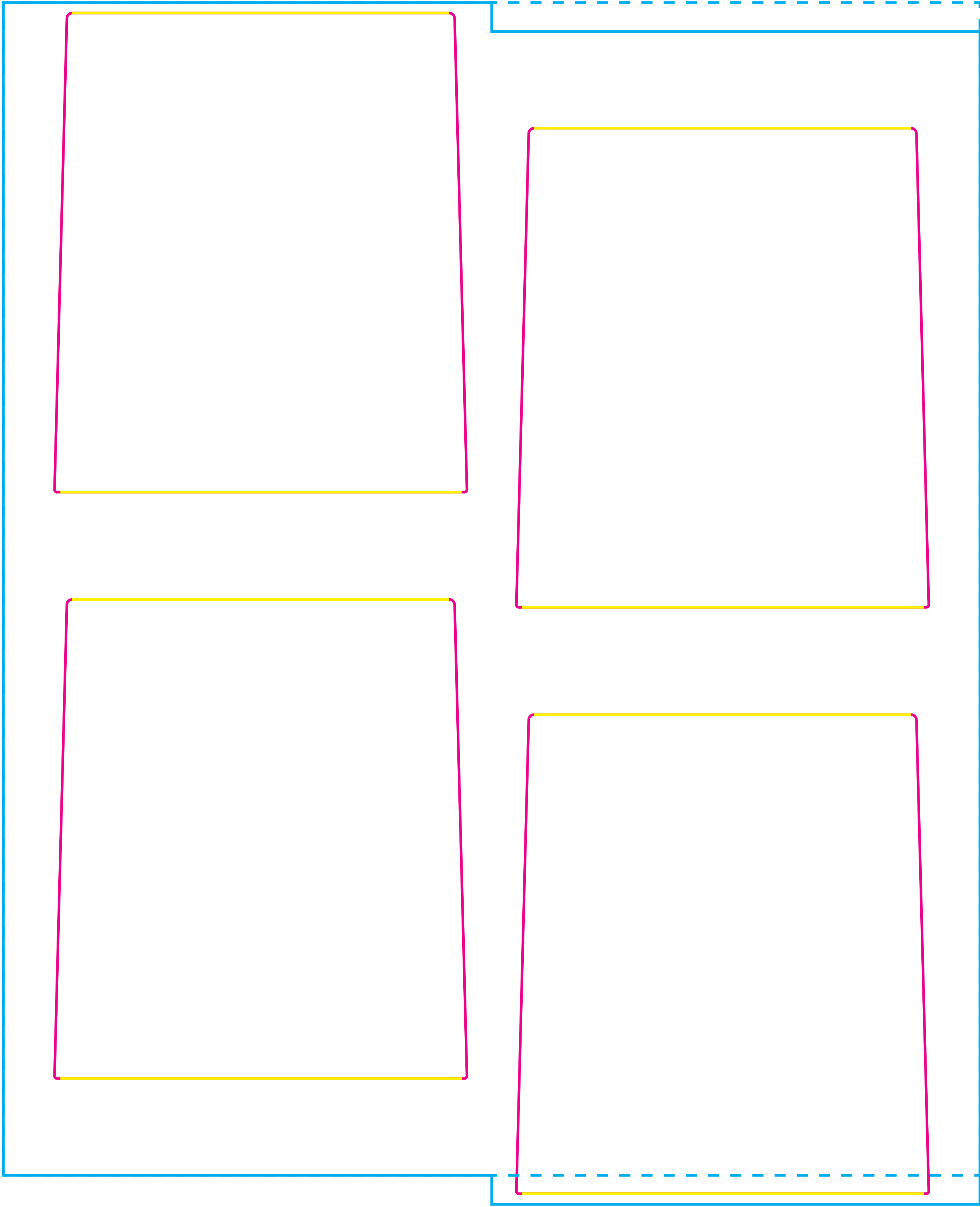
Валидная раскладка
Процент горизонтальных порезов (выделено желтым) равен 12, соответствует допуску.



Валидная раскладка
Процент горизонтальных порезов (выделено желтым) равен 24.

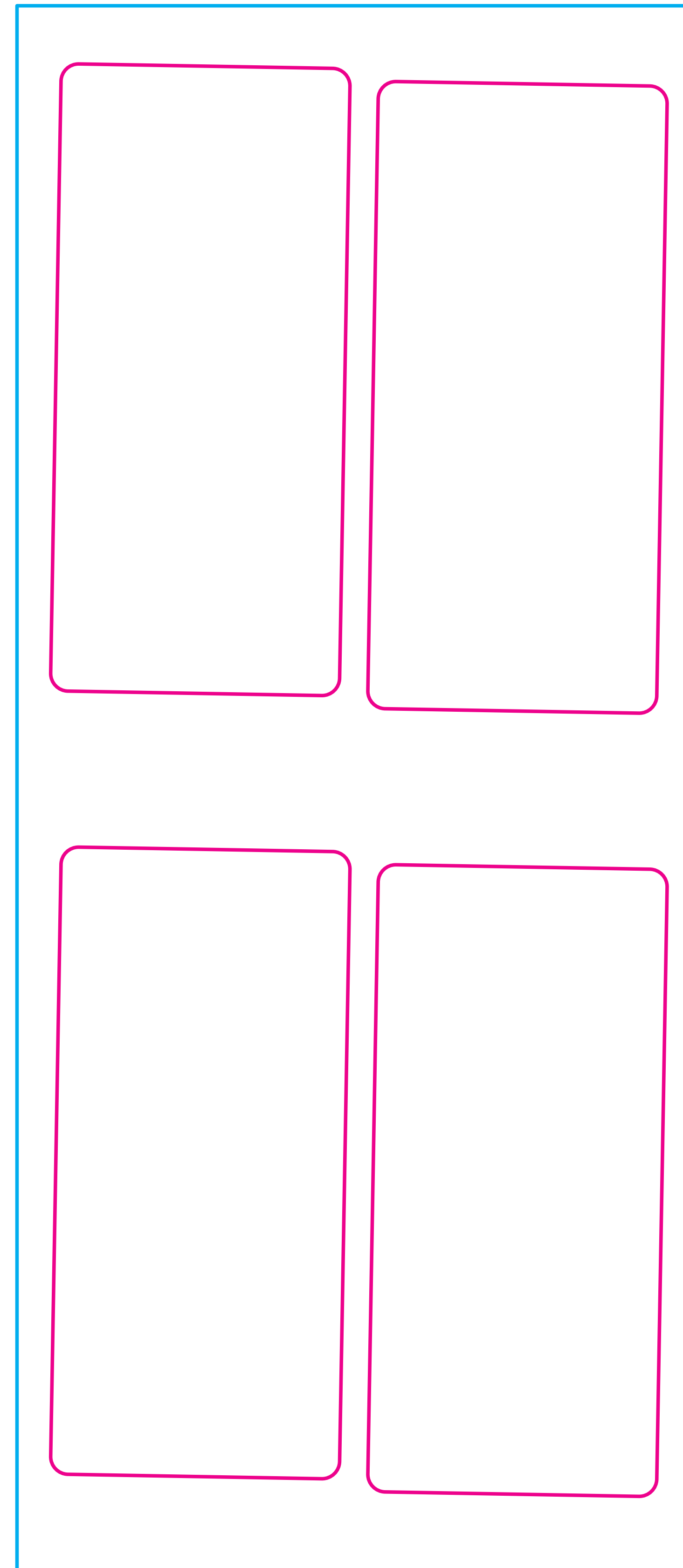


Валидная раскладка
Процент горизонтальных порезов (выделено желтым) равен 34.



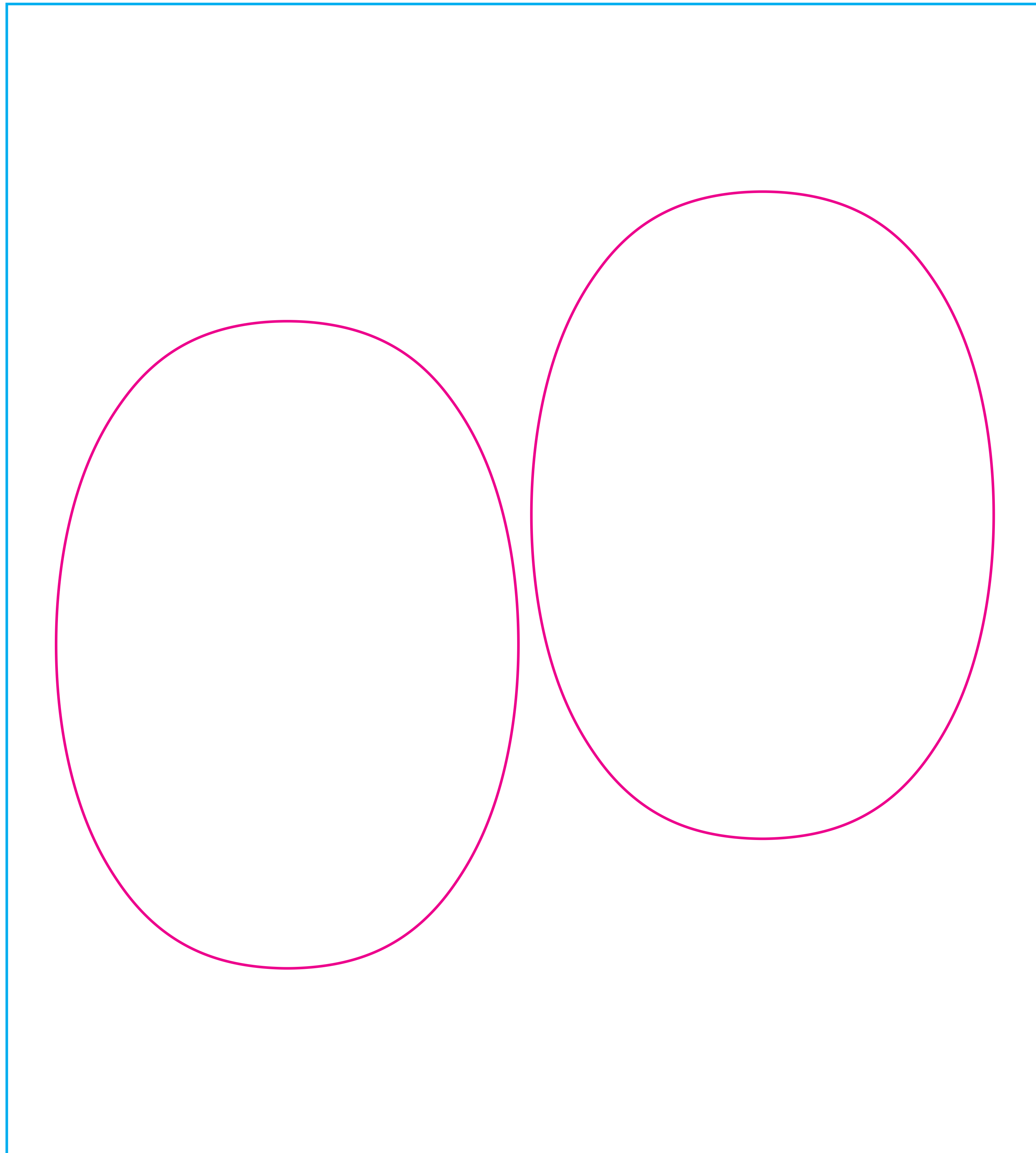
Раскладка с поворотом контуров на один общий угол и со смещением ручьев по оси Y в области прямоугольной формы

Валидная раскладка
Горизонтальные порезы отсутствуют,
смещение ручьев можно было не включать (достаточно поворота)

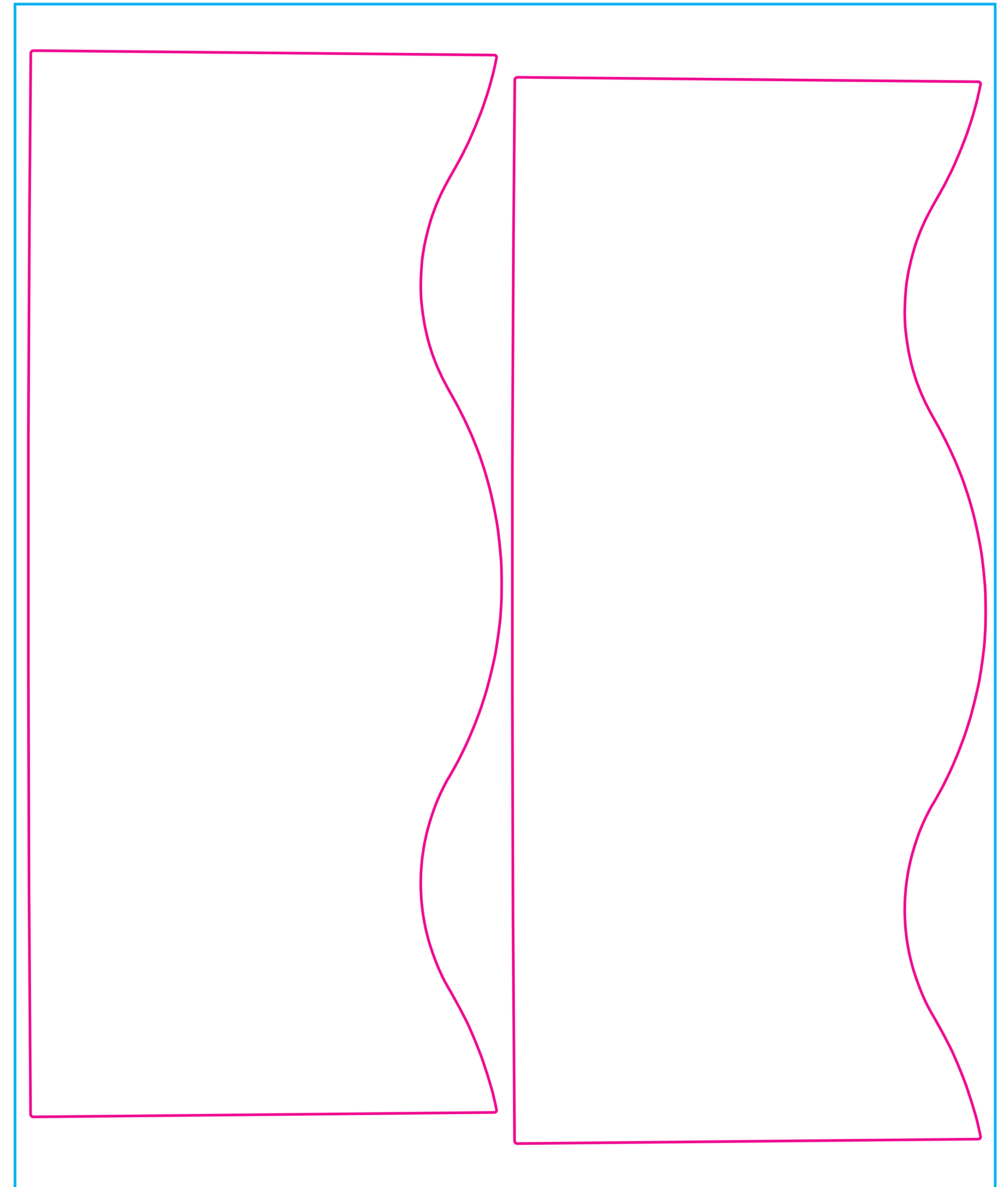


Раскладка со смещением ручьев по оси Y в области прямоугольной формы

Валидная раскладка,
но не оптимальная (большой процент облоя),
смещение ручьев можно было не включать
из-за отсутствия горизонтальных порезов

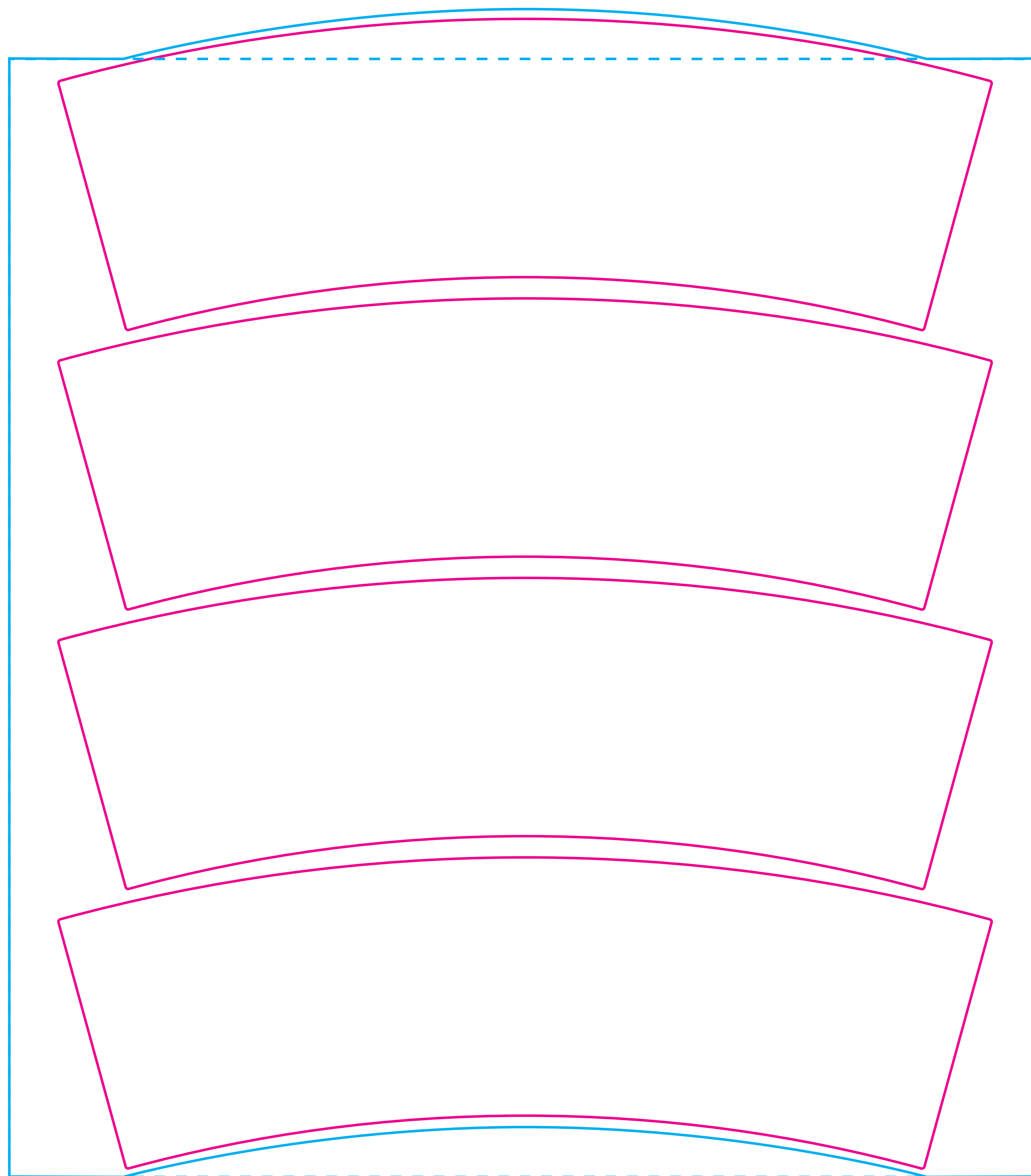


Валидная раскладка
Смещение ручьев включено из-за угла, близкого к горизонтали



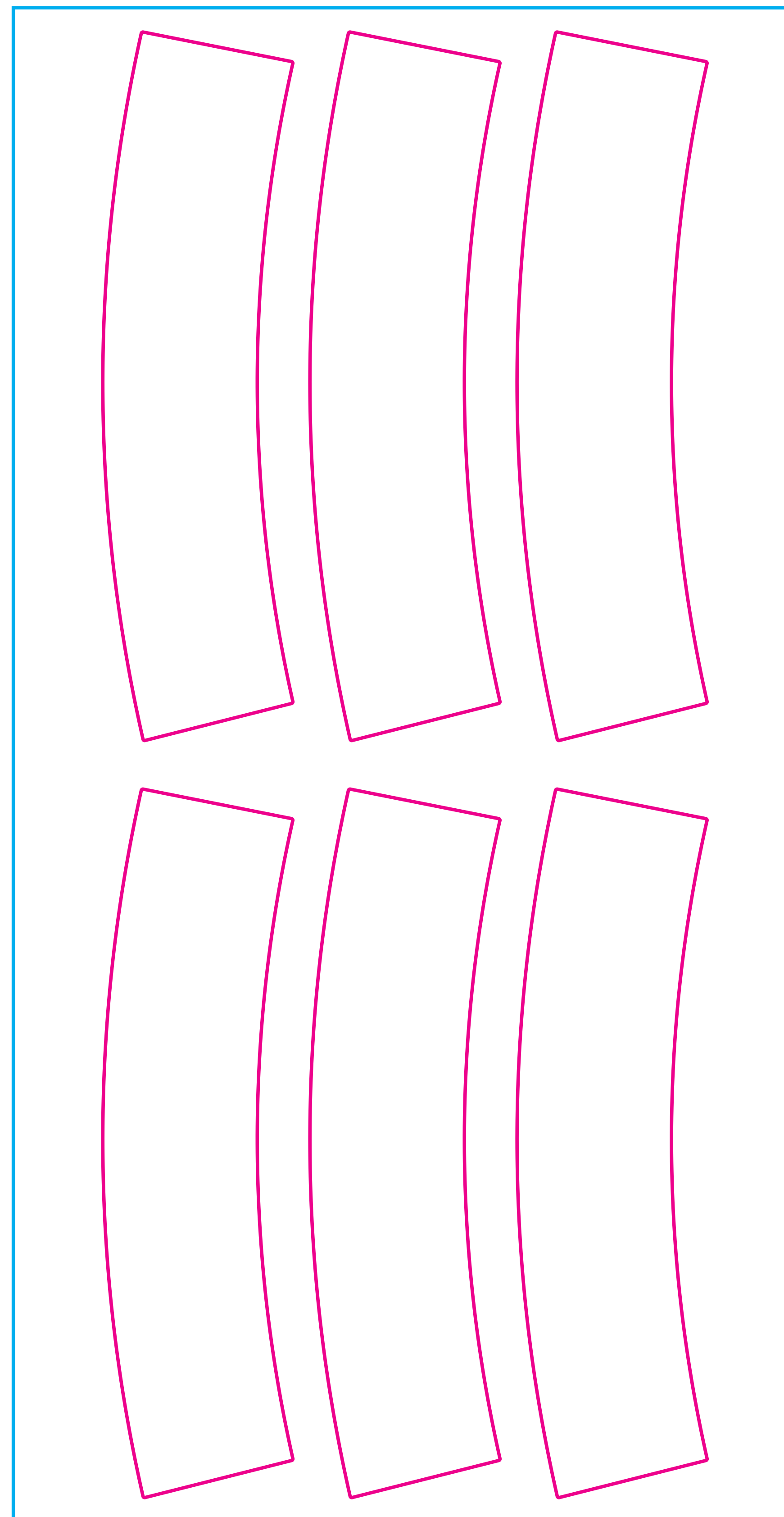
Регулярная раскладка (без поворота и смещения контуров) в области прямоугольной формы

Валидная раскладка



Регулярная раскладка с поворотом контуров на один общий угол в области прямоугольной формы без наложения ручьев

Валидная раскладка
Ограничение по ширине пореза



Раскладка с поворотом контуров на один общий угол в области непрямоугольной формы

