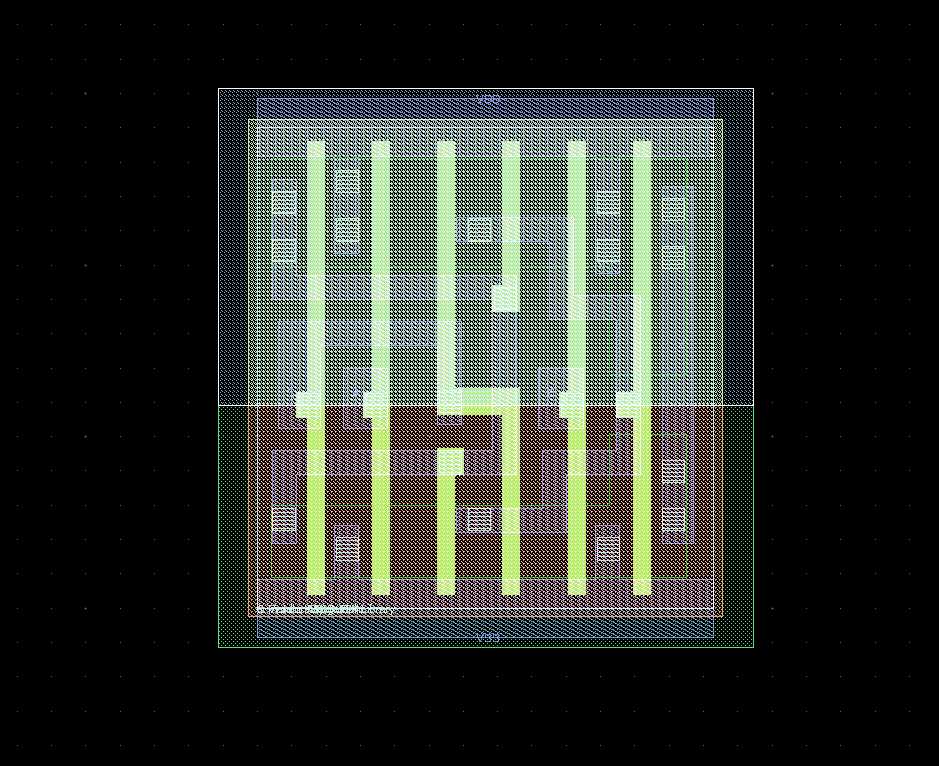
**Лабораторная работа 2**

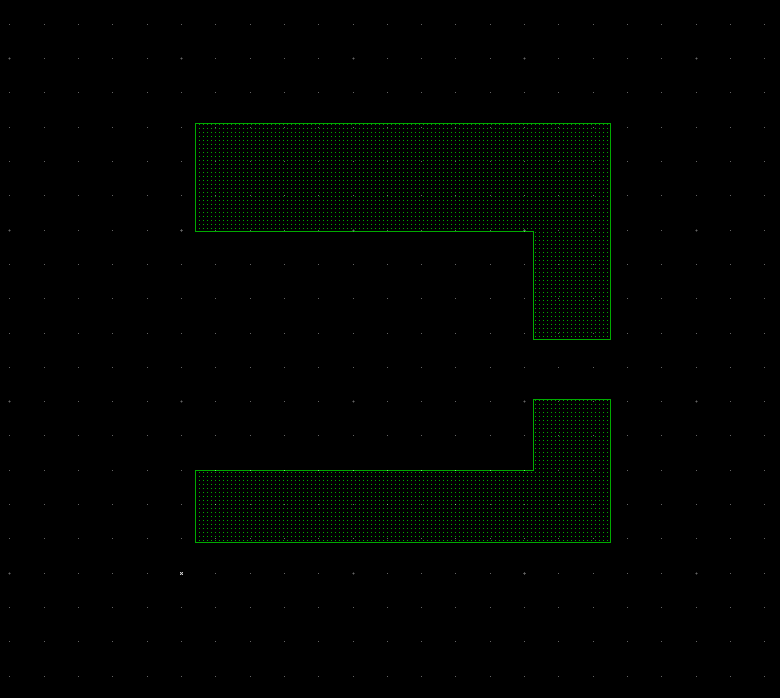
**Работа в топологическом редакторе**

В топологическом редакторе LayoutEditor разработать топологию мультиплексного узла. Разработку осуществлять в соответствии с приведенными ниже изображениями:

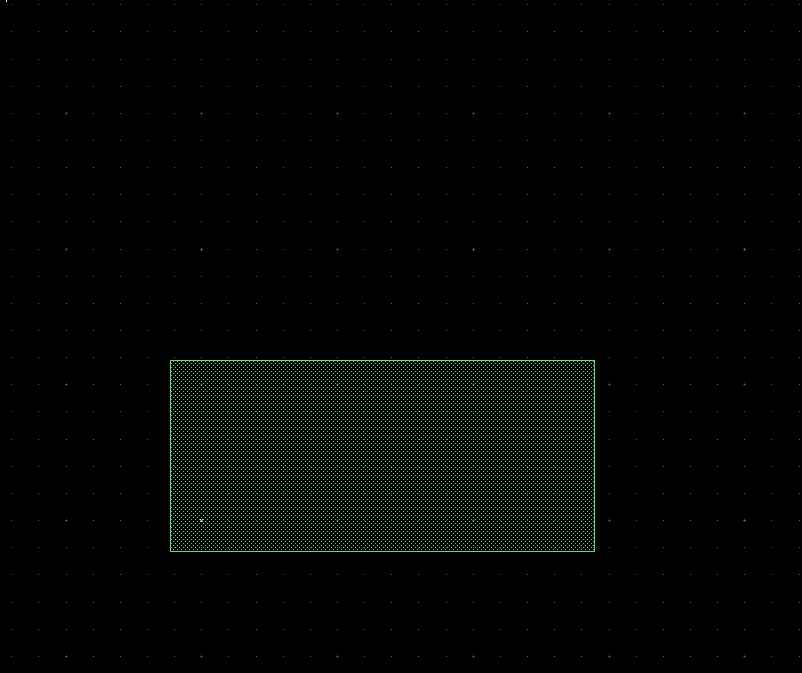
Мультиплексный узел целиком:



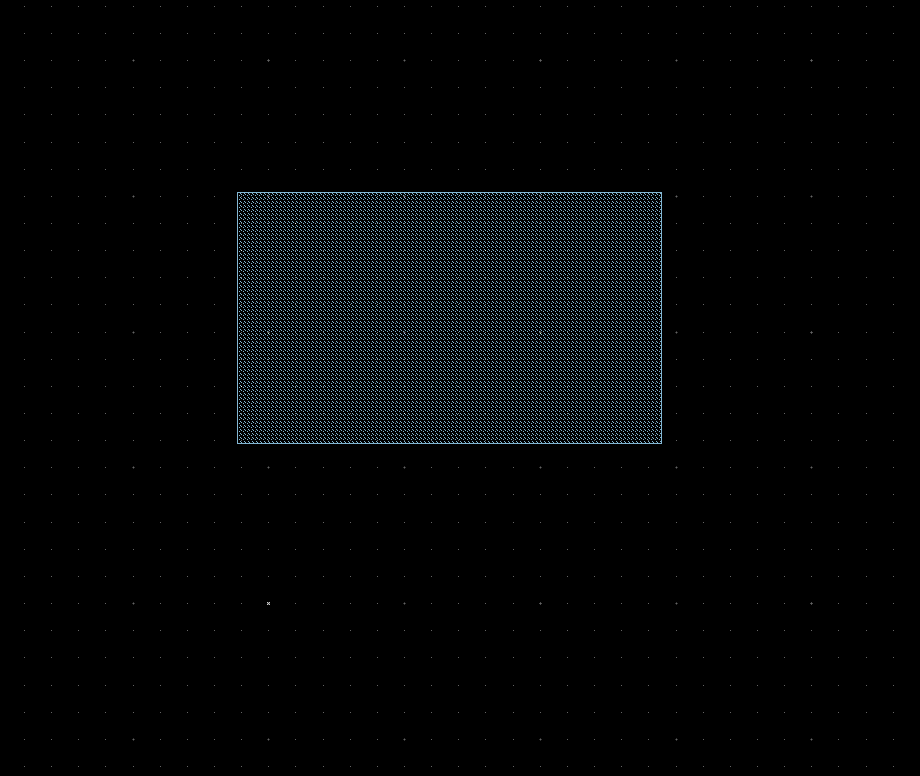
Слой 1:



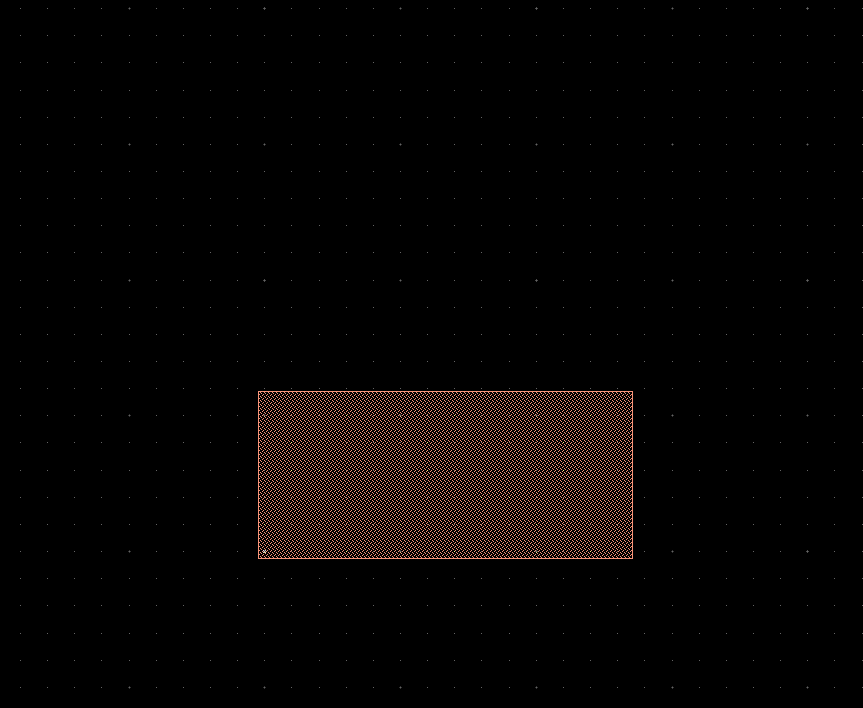
Слой 2:



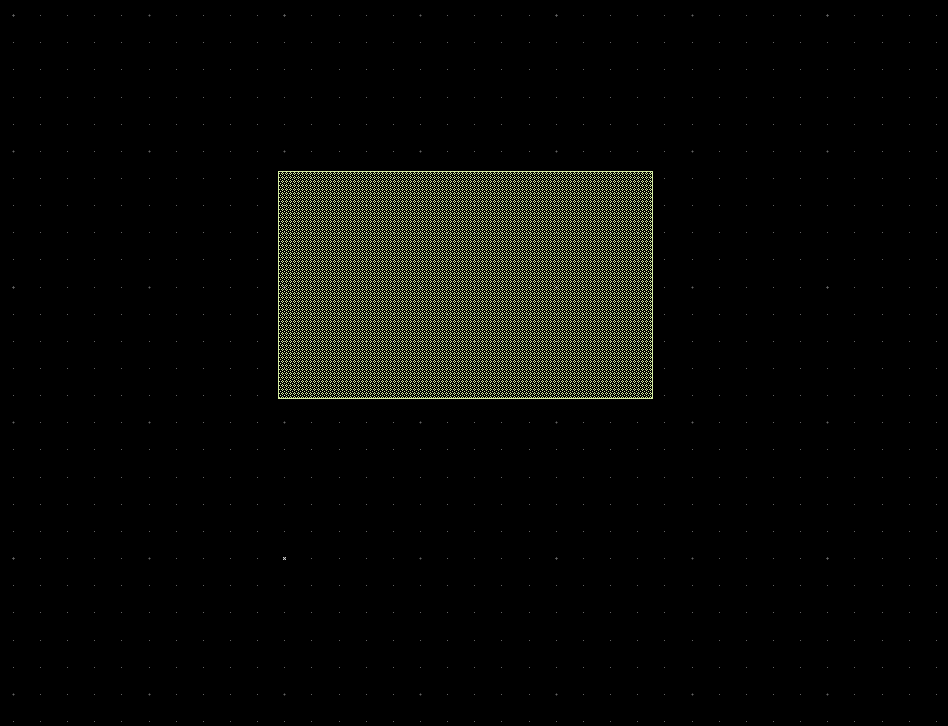
Слой 3:



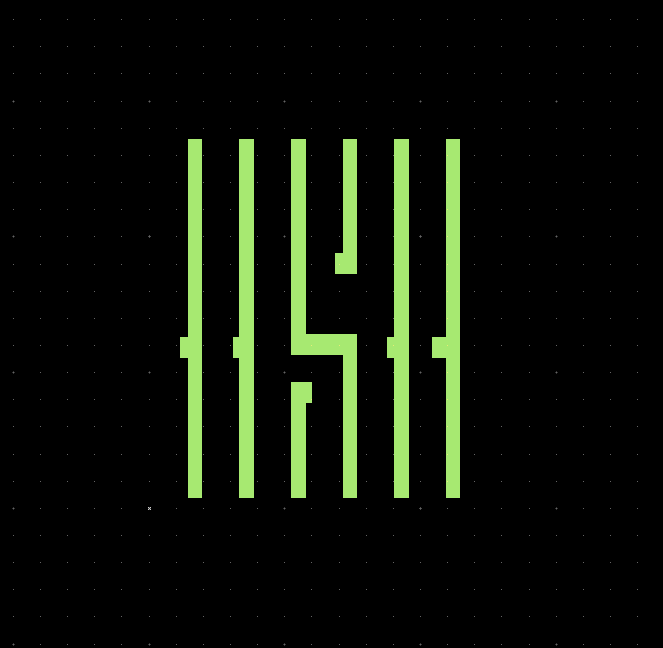
Слой 4:



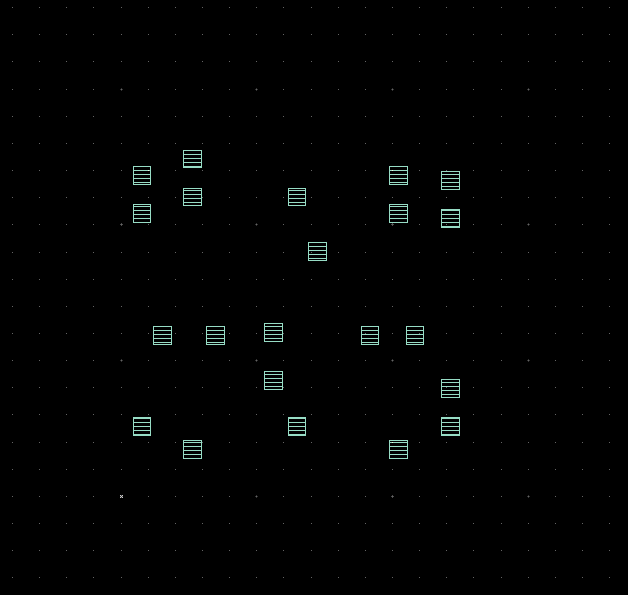
Слой 5:



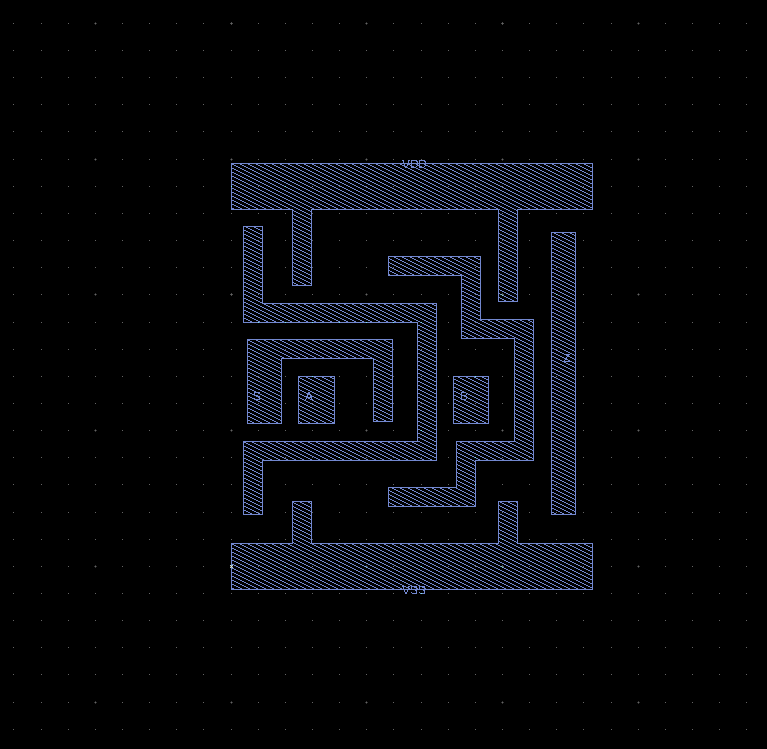
Слой 9:



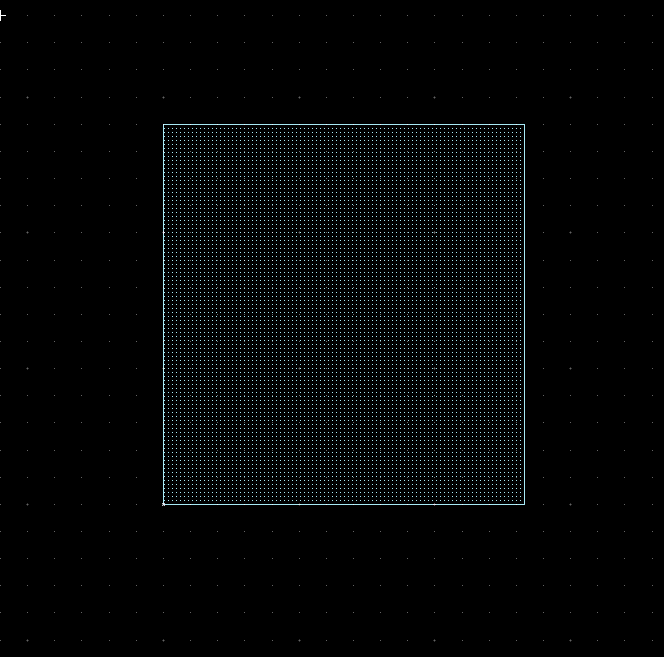
Слой 10:



Слой 11:



Слой 235:



Cохранить разработанную топологию в формате GDSII.

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка | Задание |
| 3 | 1. Разработать произвольную топологию, содержащую элементы в 9 слоях. |
| 4 | 1. Разработать топологию мультиплексного узла в соответствии с приведенными изображениями. |
| 5 | 1. Преобразовать разработанную топологию в иерархическое представление (организовать структуру вложенных ячеек). |