Here is the rectangle free set of 17 x 17 of size 74 .

|  | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 |  |  | $R$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $R$ |  | $R$ | $R$ |  |
| 2 | $R$ |  |  |  |  |  |  |  | $R$ | $R$ |  | $R$ |  |  |  |  |  |
| 3 | $R$ |  |  |  |  |  |  | $R$ |  |  |  |  |  | $R$ | $R$ |  | $R$ |
| 4 |  |  |  |  | $R$ |  |  | $R$ |  |  | $R$ | $R$ | $R$ |  |  |  |  |
| 5 | $R$ |  | $R$ |  | $R$ | $R$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  | $R$ | $R$ |  | $R$ |  |  |  | $R$ |  |  |  | $R$ |
| 7 |  | $R$ |  |  |  | $R$ |  | $R$ |  | $R$ |  |  |  |  |  | $R$ |  |
| 8 |  |  |  | $R$ |  | $R$ |  |  |  |  | $R$ |  |  | $R$ |  |  |  |
| 9 |  |  | $R$ |  |  |  |  |  |  | $R$ | $R$ |  |  |  |  |  | $R$ |
| 10 | $R$ | $R$ |  | $R$ |  |  |  |  |  |  |  |  | $R$ |  |  |  |  |
| 11 |  | $R$ | $R$ |  |  |  | $R$ |  |  |  |  | $R$ |  | $R$ |  |  |  |
| 12 |  |  |  | $R$ | $R$ |  | $R$ |  |  | $R$ |  |  |  |  | $R$ |  |  |
| 13 | $R$ |  |  |  |  |  | $R$ |  |  |  | $R$ |  |  |  |  | $R$ |  |
| 14 |  |  | $R$ | $R$ |  |  |  | $R$ | $R$ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  | $R$ |  |  |  | $R$ |  |  |  |  | $R$ |  | $R$ |  |
| 16 |  | $R$ |  |  |  |  |  |  | $R$ |  | $R$ |  |  |  | $R$ |  |  |
| 17 |  |  |  | $R$ |  |  |  |  |  |  |  | $R$ |  |  |  | $R$ | $R$ |

