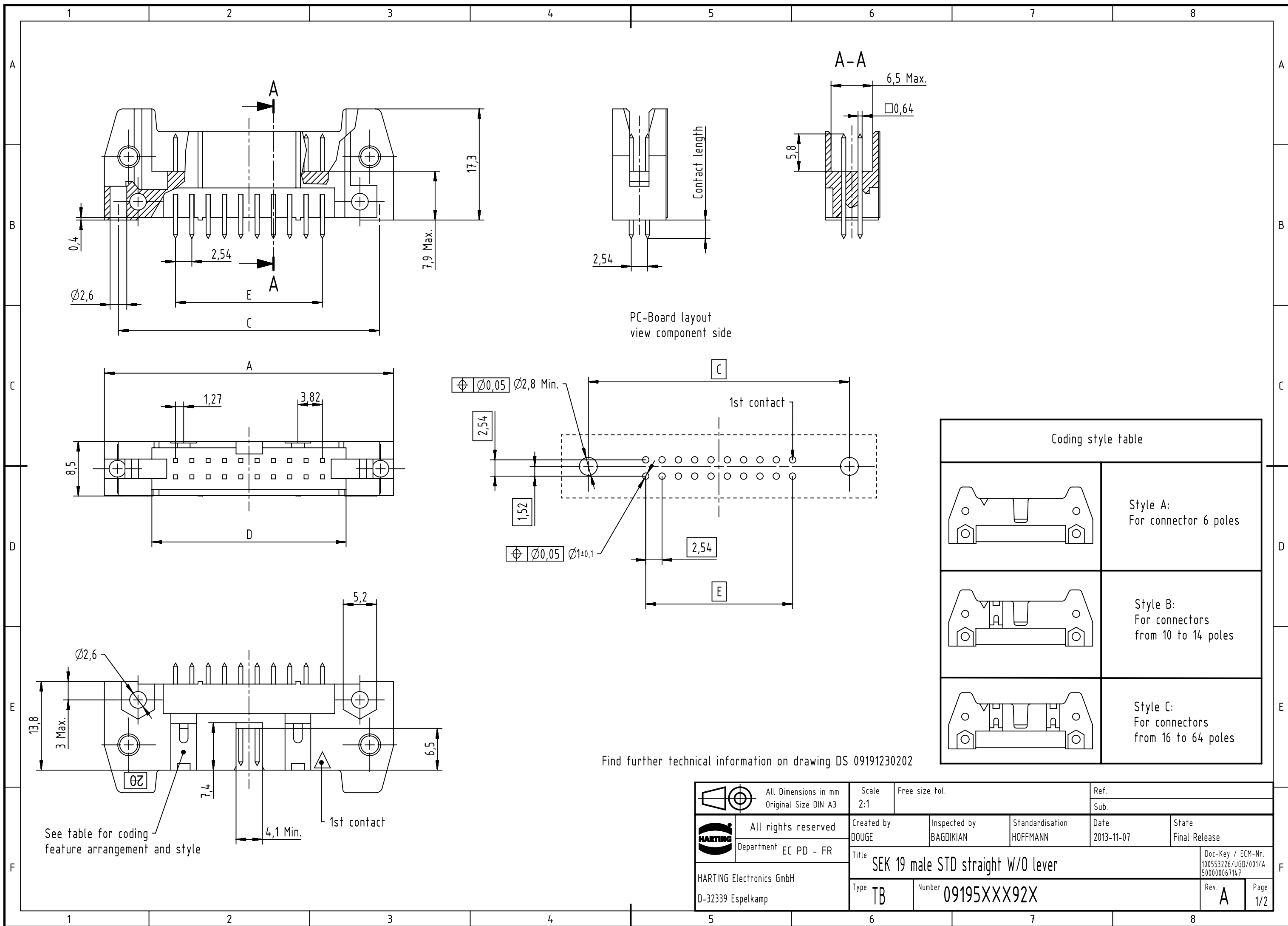




Find further technical information on drawing DS 09191230202

|                                                                                       |                     |                                              |                       |                     |                           |                             |                    |                                                          |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
|  |                     | All Dimensions in mm<br>Original Size DIN A3 |                       | Scale<br>2:1        | Free size tol.            | Ref.                        |                    |                                                          |             |
|                                                                                       |                     |                                              |                       |                     |                           | Sub.                        |                    |                                                          |             |
|  | All rights reserved |                                              |                       | Created by<br>DOUGE | Inspected by<br>BAGDIKIAN | Standardisation<br>HOFFMANN | Date<br>2013-11-07 | State<br>Final Release                                   |             |
| Department EC PD - FR                                                                 |                     | Title<br>SEK 19 male STD straight W/O lever  |                       |                     |                           |                             |                    | Doc-Key / ECM-Nr.<br>100553226/UGD/001/A<br>500000067147 |             |
| HARTING Electronics GmbH<br>D-32339 Espelkamp                                         |                     | Type<br>TB                                   | Number<br>09195XXX92X |                     |                           |                             |                    | Rev.<br>A                                                | Page<br>1/2 |

See table for coding  
feature arrangement and style

|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|---|---|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|
| 1 |   | 2 |  | 3 |  | 4 |  | 5 |  | 6 |  | 7 |  | 8 |  |   |   |   |
| A |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  | A |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
| B |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  | B |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   | C |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   | C |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
| D |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   | D |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   | E |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   | E |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
| F |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   | F |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |