

|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-----------|-------------|--|--|-------------------|--------|--|-------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|--|--|--------------------------------------------------------------------|--------|--|--------|--|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|
| Property Location: 6 WENDOVER LN                                                                     |  |      |           |             |  |  |                   |        |  | MAP ID: 28/ 35/ 18/ /                                                   |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  | Bldg Name:                                                          |  |  |  |  |                       |  |  |  |  | State Use: 101                        |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| Vision ID: 2108                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  | Account #2145                                                           |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  | Bldg #: 1 of 1                                                      |  |  |  |  |                       |  |  |  |  | Sec #: 1 of 1                         |  |  |  |  |        |  |  |  |  | Card 1 of 1                                                    |  |  |  |  |      |  |  |  |  | Print Date: 12/15/2017 11:16 |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| CURRENT OWNER                                                                                        |  |      |           |             |  |  |                   |        |  | TOPO.                                                                   |         |             |  |  | UTILITIES                                                          |        |  |        |  | STRT./ROAD                                                          |  |  |  |  | LOCATION              |  |  |  |  | CURRENT ASSESSMENT                    |  |  |  |  |        |  |  |  |  | <div>1006</div> <div>4ST LONGMEADOW, M</div> <div>VISION</div> |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| MERCADO MARIANNE P<br><br>6 WENDOVER LN<br><br>EAST LONGMEADOW, MA 01028<br>Additional Owners:       |  |      |           |             |  |  |                   |        |  | 1 TYPCL                                                                 |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  | Description                           |  |  |  |  | Code   |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  | Appraised Value              |  |  |  |  | Assessed Value |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  | RESIDENTL.                            |  |  |  |  | 101    |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  | 89,200                       |  |  |  |  | 89,200         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  | RES LAND                              |  |  |  |  | 101    |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  | 82,100                       |  |  |  |  | 82,100         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  | RESIDENTL.                            |  |  |  |  | 101    |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  | 200                          |  |  |  |  | 200            |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| SUPPLEMENTAL DATA                                                                                    |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| Other ID:<br>SP Permit<br>Chapter Land<br>OC Dates<br>In+Ex FY<br>Mailed<br>GIS ID: F_382132_2848640 |  |      |           |             |  |  |                   |        |  | Received<br>Field 7<br>Field 8<br>Field 9<br>Field 10<br><br>ASSOC PID# |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| RECORD OF OWNERSHIP                                                                                  |  |      |           |             |  |  |                   |        |  | BK-VOL/PAGE                                                             |         |             |  |  | SALE DATE                                                          |        |  |        |  | q/u                                                                 |  |  |  |  | v/i                   |  |  |  |  | SALE PRICE                            |  |  |  |  | V.C.   |  |  |  |  | PREVIOUS ASSESSMENTS (HISTORY)                                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| MERCADO MARIANNE P<br>COHAN,STEPHANIE L<br>CIRCOSTA ALBERT + ANN,<br>CIRCOSTA SUSAN +<br>CIRCOSTA    |  |      |           |             |  |  |                   |        |  | 14212/ 417<br>BK10128-P007<br>08432/ 0138<br>06805/ 0321<br>04880/ 0077 |         |             |  |  | 05/25/2004<br>01/09/1998<br>05/27/1993<br>04/14/1988<br>12/14/1979 |        |  |        |  | U<br>U<br>U<br>U<br>U                                               |  |  |  |  | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |  |  |  |  | 160,000<br>98,500<br>25,000<br>1<br>0 |  |  |  |  | J<br>A |  |  |  |  | Yr.                                                            |  |  |  |  | Code |  |  |  |  | Assessed Value               |  |  |  |  | Yr.            |  |  |  |  | Code    |  |  |  |  | Assessed Value |  |  |  |  | Yr.  |  |  |  |  | Code |  |  |  |  | Assessed Value |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  | 2017                                                           |  |  |  |  | 101  |  |  |  |  | 89,700                       |  |  |  |  | 2016           |  |  |  |  | 101     |  |  |  |  | 88,800         |  |  |  |  | 2015 |  |  |  |  | 101  |  |  |  |  | 88,800         |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  | 2017                                                           |  |  |  |  | 101  |  |  |  |  | 80,300                       |  |  |  |  | 2016           |  |  |  |  | 101     |  |  |  |  | 77,900         |  |  |  |  | 2015 |  |  |  |  | 101  |  |  |  |  | 77,900         |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  | 2017                                                           |  |  |  |  | 101  |  |  |  |  | 200                          |  |  |  |  | 2016           |  |  |  |  | 101     |  |  |  |  | 200            |  |  |  |  | 2015 |  |  |  |  | 101  |  |  |  |  | 200            |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  | Total:                                                         |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  | 170,200 |  |  |  |  | Total:         |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  | 166,900        |  |  |  |  |
| EXEMPTIONS                                                                                           |  |      |           |             |  |  |                   |        |  | OTHER ASSESSMENTS                                                       |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  | This signature acknowledges a visit by a Data Collector or Assessor |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| Year                                                                                                 |  | Type |           | Description |  |  |                   | Amount |  | Code                                                                    |         | Description |  |  |                                                                    | Number |  | Amount |  | Comm. Int.                                                          |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| ASSESSING NEIGHBORHOOD                                                                               |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| NBHD/ SUB                                                                                            |  |      | NBHD Name |             |  |  | Street Index Name |        |  |                                                                         | Tracing |             |  |  | Batch                                                              |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| 0001/A                                                                                               |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         | 101     |             |  |  | MA                                                                 |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| NOTES                                                                                                |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                      |  |      |           |             |  |  |                   |        |  |                                                                         |         |             |  |  |                                                                    |        |  |        |  |                                                                     |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                                                                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |

| CONSTRUCTION DETAIL |      |     |             | CONSTRUCTION DETAIL (CONTINUED) |     |     |             |
|---------------------|------|-----|-------------|---------------------------------|-----|-----|-------------|
| Element             | Cd.  | Ch. | Description | Element                         | Cd. | Ch. | Description |
| Style               | 19   |     | RANCH       | #Heat Sys                       | 1   |     |             |
| Model               | 01   |     | RESIDENTIAL | Central Vac                     | 0   |     |             |
| Grade               | C    |     | AVERAGE     | FBM Sqft                        | 336 |     |             |
| Stories             | 1.00 |     | 1 Story     | Int vs Ext                      | S   |     |             |
| Foundation          | 1    |     |             |                                 |     |     |             |
| Exterior Wall 1     | 4    |     | VINYL       |                                 |     |     |             |
| Exterior Wall 2     |      |     |             |                                 |     |     |             |
| Roof Structure      | 1    |     | GABLE       |                                 |     |     |             |
| Roof Cover          | 1    |     | ASPHALT SH  |                                 |     |     |             |
| Interior Wall 1     | 2    |     | PLASTER     |                                 |     |     |             |
| Interior Wall 2     |      |     |             |                                 |     |     |             |
| Interior Floor 1    | 4    |     | CARPET      |                                 |     |     |             |
| Interior Floor 2    | 3    |     | HARDWOOD    |                                 |     |     |             |
| Heat Fuel           | 1    |     | OIL         |                                 |     |     |             |
| Heat Type           | 1    |     | FORCED H/A  |                                 |     |     |             |
| AC Type             | 03   |     | Full        |                                 |     |     |             |
| Bedrooms            | 3    |     |             |                                 |     |     |             |
| Full Baths          | 1    |     |             |                                 |     |     |             |
| Half Baths          | 0    |     |             |                                 |     |     |             |
| Extra Fixtures      | 0    |     |             |                                 |     |     |             |
| Total Rooms         | 6    |     |             |                                 |     |     |             |
| Bath Style          | A    |     | AVERAGE     |                                 |     |     |             |
| Kitchen Style       | A    |     | AVERAGE     |                                 |     |     |             |
| Kitchens            | 1    |     |             |                                 |     |     |             |
| Extra Kitchens      | 0    |     |             |                                 |     |     |             |
| Frame               | 1    |     | WOOD        |                                 |     |     |             |
| Basement Floor      | 12   |     |             |                                 |     |     |             |
| Bsmt Garage         |      |     |             |                                 |     |     |             |
| Units               | 1    |     |             |                                 |     |     |             |
| WS Flues            | 1    |     |             |                                 |     |     |             |
| FBM Quality         | 3    |     |             |                                 |     |     |             |
| Fireplaces          | 1    |     |             |                                 |     |     |             |

| OB-OUTBUILDING & YARD ITEMS(L) / XF-BUILDING EXTRA FEATURES(B) |             |     |              |     |       |            |      |     |       |     |      |           |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-----|--------------|-----|-------|------------|------|-----|-------|-----|------|-----------|
| Code                                                           | Description | Sub | Sub Descript | L/B | Units | Unit Price | Yr   | Gde | Dp Rt | Cnd | %Cnd | Apr Value |
| 02                                                             | SHED/FR     |     |              | L   | 64    | 7.48       | 1960 | A   |       | FR  | 50   | 200       |

| BUILDING SUB-AREA SUMMARY SECTION |             |             |            |           |           |                 |  |
|-----------------------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------------|--|
| Code                              | Description | Living Area | Gross Area | Eff. Area | Unit Cost | Undeprec. Value |  |
| BMT                               | BASEMENT    | 0           | 480        |           | 22.05     | 10,583          |  |
| FFL                               | 1ST FLOOR   | 1,167       | 1,167      |           | 110.24    | 128,646         |  |
| GAR                               | GARAGE      | 0           | 280        |           | 44.09     | 12,347          |  |
| OFF                               | OPEN PORCH  | 0           | 440        |           | 11.02     | 4,850           |  |
| Ttl. Gross Liv/Lease Area:        |             | 1,167       | 2,367      | 1,419     |           | 156,426         |  |

