

| CURRENT OWNER                                           |  |           |  | TOPO TYPE                                                                  |  | UTILITY           |  | STREET                                                          |  | LOCATION    |  | CURRENT ASSESSMENT                                                  |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|---------------------------------------------------------|--|-----------|--|----------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|-----------------------------------------------------------------|--|-------------|--|---------------------------------------------------------------------|--|-------------|--|--------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------|--|----------|--|--------|--|----------|--|----------|--|--------|--|-----|--|--------|--|
| TOWN OF EAST LONGMEADOW<br>CONSERVATION<br>60 CENTER SQ |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  | Description<br>EXM LAND                                             |  | Code<br>932 |  | Appraised<br>86700             |  | Assessed<br>86,700 |  | 1006<br><br>EAST LONGMEADOW |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  | TOPO WET                                                                   |  | EASEMENT          |  | TRAFFIC                                                         |  | CORNER      |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  | DRAINAGE                                                                   |  |                   |  | VIEW                                                            |  | COMMUNITY   |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
| EAST LONGMEADOW MA 01028                                |  |           |  | SUPPLEMENTAL DATA                                                          |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  | Alt Prcl ID<br>SP Permit<br>Chapter Land<br>OC Dates<br>In+Ex FY<br>Mailed |  |                   |  | Received<br>NIA<br>Field 8<br>Field 9<br>Field 10<br>Assoc Pid# |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
| GIS ID F_376990_2851919                                 |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  | Total                                                               |  | 86,700      |  | 86,700                         |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
| RECORD OF OWNERSHIP                                     |  |           |  | BK-VOL/PAGE                                                                |  | SALE DATE         |  | Q/U                                                             |  | V/I         |  | SALE PRICE                                                          |  | VC          |  | PREVIOUS ASSESSMENTS (HISTORY) |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
| TOWN OF EAST LONGMEADOW                                 |  |           |  | 00000                                                                      |  | 01499             |  | 11-27-1931                                                      |  | U           |  | I                                                                   |  | 0           |  |                                |  | Year               |  | Code                        |  | Assessed |  | Year   |  | Code     |  | Assessed |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  | 2023               |  | 932                         |  | 78,800   |  | 2022   |  | 932      |  | 75,100   |  | 2021   |  | 932 |  | 75,100 |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  | Total              |  |                             |  | 78,800   |  | Total  |  | 75,100   |  | Total    |  | 75,100 |  |     |  |        |  |
| EXEMPTIONS                                              |  |           |  |                                                                            |  | OTHER ASSESSMENTS |  |                                                                 |  |             |  | This signature acknowledges a visit by a Data Collector or Assessor |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
| Year                                                    |  | Code      |  | Description                                                                |  | Amount            |  | Code                                                            |  | Description |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  | YEAR     |  | Amount |  | Comm Int |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
| Total                                                   |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
| ASSESSING NEIGHBORHOOD                                  |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
| Nbhd                                                    |  | Nbhd Name |  |                                                                            |  | Tracing           |  | Batch                                                           |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
| 0001                                                    |  |           |  |                                                                            |  | 932               |  | MA                                                              |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
| NOTES                                                   |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
| CONSERVATION LAND-PECOWSIC PARK                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |
|                                                         |  |           |  |                                                                            |  |                   |  |                                                                 |  |             |  |                                                                     |  |             |  |                                |  |                    |  |                             |  |          |  |        |  |          |  |          |  |        |  |     |  |        |  |

| CONSTRUCTION DETAIL                                                |             |    |             |     |       |            | CONSTRUCTION DETAIL (CONTINUED) |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|----|-------------|-----|-------|------------|---------------------------------|-------------|------|-------------|-----|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Element                                                            |             | Cd | Description |     |       |            | Element                         |             | Cd   | Description |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Style                                                              |             | 99 | VACANT      |     |       |            | Basement Floor                  |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Model                                                              |             | 00 | VACANT      |     |       |            | Bsmt Garage                     |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grade                                                              |             |    |             |     |       |            | #Heat Sys                       |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stories                                                            |             |    |             |     |       |            | Units                           |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Foundation                                                         |             |    |             |     |       |            | MIXED USE                       |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Exterior Wall 1                                                    |             |    |             |     |       |            | Code                            | Description |      |             |     | Percentage |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Exterior Wall 2                                                    |             |    |             |     |       |            | 932                             | CON-VACANT  |      |             |     | 100        |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Roof Structure                                                     |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     | 0          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Roof Cover                                                         |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     | 0          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interior Wall 1                                                    |             |    |             |     |       |            | COST / MARKET VALUATION         |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interior Wall 2                                                    |             |    |             |     |       |            | Adj Base Rate                   |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interior Floor 1                                                   |             |    |             |     |       |            | RCN                             |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interior Floor 2                                                   |             |    |             |     |       |            | Net Other Adj                   |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Heat Fuel                                                          |             |    |             |     |       |            | Year Built                      |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Heat Type                                                          |             |    |             |     |       |            | Effective Year Built            |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AC Type                                                            |             |    |             |     |       |            | Depreciation Code               |             |      |             | AV  |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bedrooms                                                           |             |    |             |     |       |            | Remodel Rating                  |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Full Baths                                                         |             |    |             |     |       |            | Year Remodeled                  |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Half Baths                                                         |             |    |             |     |       |            | Depreciation %                  |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Extra Fixtures                                                     |             |    |             |     |       |            | Functional Obsol                |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total Rooms                                                        |             |    |             |     |       |            | External Obsol                  |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bath Style                                                         |             |    |             |     |       |            | Cost Trend Factor               |             |      |             | 1   |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Half Bath Style                                                    |             |    |             |     |       |            | Condition                       |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kitchens                                                           |             |    |             |     |       |            | % Complete                      |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kitchen Style                                                      |             |    |             |     |       |            | Overall % Condition             |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Extra Kitchens                                                     |             |    |             |     |       |            | RCNLD                           |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Extra Kitchen St                                                   |             |    |             |     |       |            | Dep % Ovr                       |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FBM Sqft                                                           |             |    |             |     |       |            | Dep Ovr Comment                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FBM Quality                                                        |             |    |             |     |       |            | Misc Imp Ovr                    |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fireplaces                                                         |             |    |             |     |       |            | Misc Imp Ovr Comment            |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WS Flues                                                           |             |    |             |     |       |            | Cost to Cure Ovr                |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Central Vac                                                        |             |    |             |     |       |            | Cost to Cure Ovr Comment        |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Frame                                                              |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OB - OUTBUILDING & YARD ITEMS(L) / XF - BUILDING EXTRA FEATURES(B) |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Code                                                               | Description | Su | Sub Type    | Lan | Units | Unit Price | Yr Blt                          | %           | Dep. | Cond        | Gra | Qual       | Apprais Va |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                    |             |    |             |     |       |            |                                 |             |      |             |     |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |