



| BUILDING CHARACTERISTICS |     |                |                        |    |       |          |        |           |      | MARKET ADJUSTMENTS |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  | NASSAU COUNTY PROPERTY |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|--------------------------|-----|----------------|------------------------|----|-------|----------|--------|-----------|------|--------------------|---|---|-------------------------|------|-------|--------------|--|---------------------------|--|------------------------|----------|--|--------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|
| CONSTRUCTION             |     |                |                        |    |       |          |        |           |      | VALUATION SUMMARY  |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  | PAGE 1 of 1            |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Exterior Wall            | 10  | ABOVE AVG 100  | 0500                   | 22 | 4,151 | 364.3786 | 546.57 | 2,268,812 | 2020 | 2020               | 0 | 0 | 0                       | 1.00 | 99.00 | VALUATION BY |  |                           |  |                        | STANDARD |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Roof Structure           | 03  | GABLE/HIP 100  | 1 SFR CUST - 0% - 2024 |    |       |          |        |           |      |                    |   |   | Heated Area: 3462       |      |       |              |  | HX Base Yr                |  |                        |          |  | Tax Group: 2 |  |  |  |  | Tax Dist: |  |  |  |  |
| Roof Cover               | 10  | WD SHINGLE 100 |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  | BUILDING MARKET VALUE     |  |                        |          |  | 2,246,124    |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Interior Wall            | 05  | DRYWALL 90     |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  | TOTAL MARKET OB/XF VALUE  |  |                        |          |  | 31,116       |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Interior Wall            | 08  | DECORATIVE 10  |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  | TOTAL LAND VALUE - MARKET |  |                        |          |  | 425,000      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Interior Floor           | 12  | HARDWOOD 70    |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  | TOTAL MARKET VALUE        |  |                        |          |  | 2,702,240    |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Interior Floor           | 11  | CLAY TILE 30   |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  | SOH/AGL Deduction         |  |                        |          |  | 0            |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Air Condition            | 03  | CENTRAL 100    |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   | ASSESSED VALUE          |      |       |              |  | 2,702,240                 |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Heating Type             | 04  | AIR DUCTED 100 |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   | TOTAL EXEMPTION VALUE   |      |       |              |  | 0                         |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Bedrooms                 | 4   | 100            |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   | BASE TAXABLE VALUE      |      |       |              |  | 2,702,240                 |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Bathrooms                | 3   | 100            |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   | TOTAL JUST VALUE        |      |       |              |  | 2,702,240                 |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Frame                    | 02  | WOOD FRAME 100 |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   | NCON VALUE              |      |       |              |  | 0                         |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Stories                  | 1.5 | 1.5 100        |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   | INCOME VALUE            |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Units                    | 0   | 100            |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   | PREVIOUS YEAR MKT VALUE |      |       |              |  | 1,697,296                 |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| </                       |     |                |                        |    |       |          |        |           |      |                    |   |   |                         |      |       |              |  |                           |  |                        |          |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |