


# TYPE C TPL - ONE PIPELINE

|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------------------|------------------|--|
| PROJECT:                                                                                                                                                | SCALE               |             | CHECKED:             | APPROVED:        |  |
|                                                                                                                                                         | N.T.S               |             | D.Revini             | D.Revini         |  |
|                                                                                                                                                         | GAD FILE:           |             | DSN/DWG: S.Greenwood | DATE: 04/07/2023 |  |
| TITLE                                                                                                                                                   | PROJECT No:         | DRAWING No: | REV:                 |                  |  |
|                                                                                                                                                         | CATH-DSN-DWG-001706 |             | 0                    |                  |  |
| <div><p><b>Cathtect</b><br/>Cathodic Protection (Pty) Ltd.</p></div> |                     |             |                      |                  |  |
| REVISIONS                                                                                                                                               |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                         |                     |             |                      |                  |  |