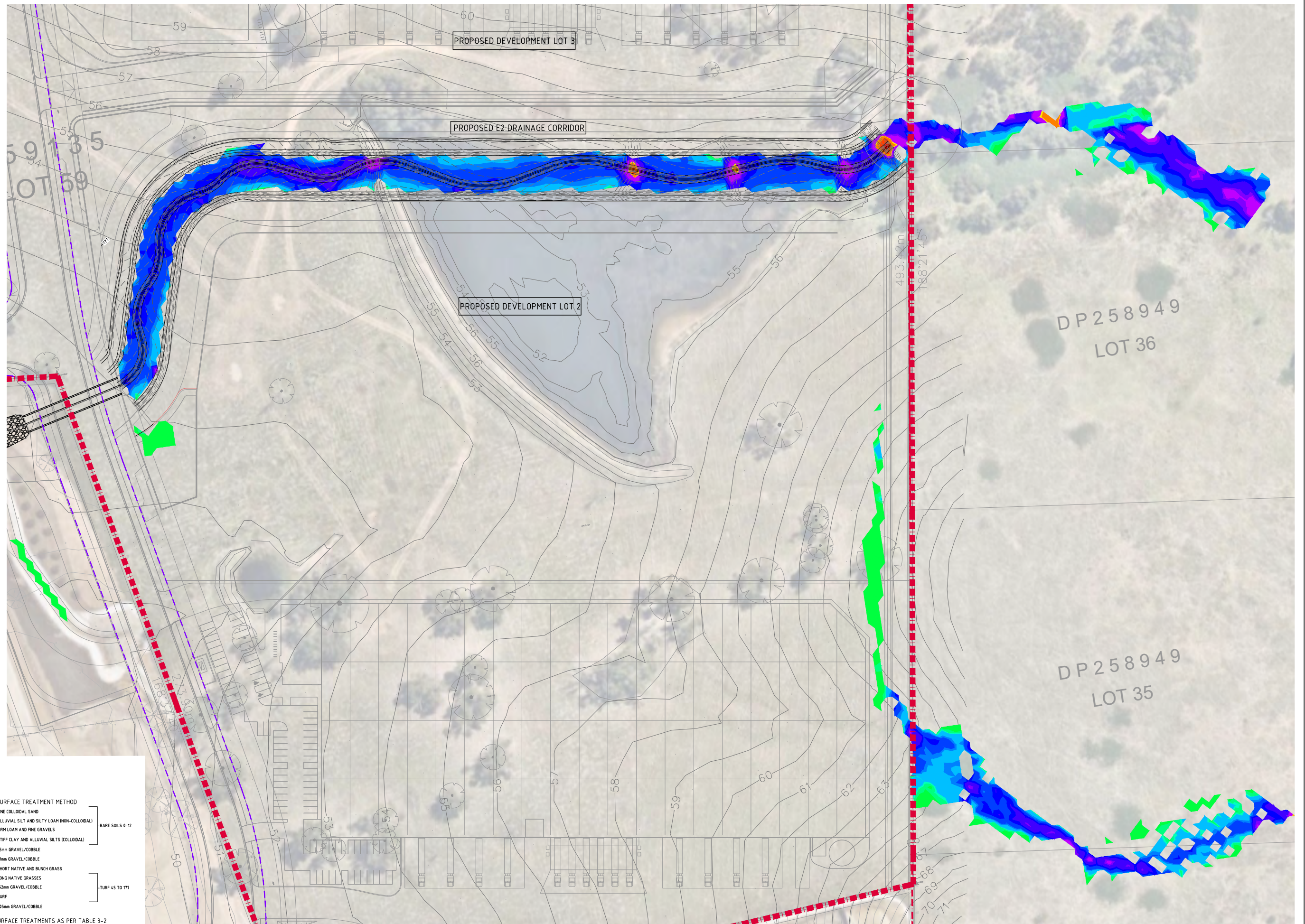




| BED SHEAR STRESS (N/m2) |            |          |        |
|-------------------------|------------|----------|--------|
| No.                     | FROM DEPTH | TO DEPTH | COLOUR |
| 1                       | 0.000      | 1500     |        |
| 2                       | 1500       | 3.000    |        |
| 3                       | 3.000      | 4.000    |        |
| 4                       | 4.000      | 12.000   |        |
| 5                       | 12.000     | 16.000   |        |
| 6                       | 16.000     | 32.000   |        |
| 7                       | 32.000     | 45.000   |        |
| 8                       | 45.000     | 80.000   |        |
| 9                       | 80.000     | 96.000   |        |
| 10                      | 96.000     | 177.000  |        |
| 11                      | 177.000    | 192.000  |        |
| 12                      | 192.000    | 200.000  |        |
| 13                      | 200.000    | 300.000  |        |
| 14                      | 300.000    | 500.000  |        |
| 15                      | 500.000    | 750.000  |        |

- SURFACE TREATMENT METHOD
- FINE COLLOIDAL SAND
  - ALLUVIAL SILT AND SILTY LOAM (NON-COLLOIDAL)
  - FIRM LOAM AND FINE GRAVELS
  - STIFF CLAY AND ALLUVIAL SILTS (COLLOIDAL)
  - 25mm GRAVEL/COBBLE
  - 51mm GRAVEL/COBBLE
  - SHORT NATIVE AND BUNCH GRASS
  - LONG NATIVE GRASSES
  - 152mm GRAVEL/COBBLE
  - TURF
  - 305mm GRAVEL/COBBLE
- BARRE SOILS 9-12
- TURF 45 TO 177
- SURFACE TREATMENTS AS PER TABLE 3-2 OF SYDNEY WATER STORMWATER SCHEME INFRASTRUCTURE DESIGN GUIDELINES-DRAFT VERSION NO. 2022-1.0

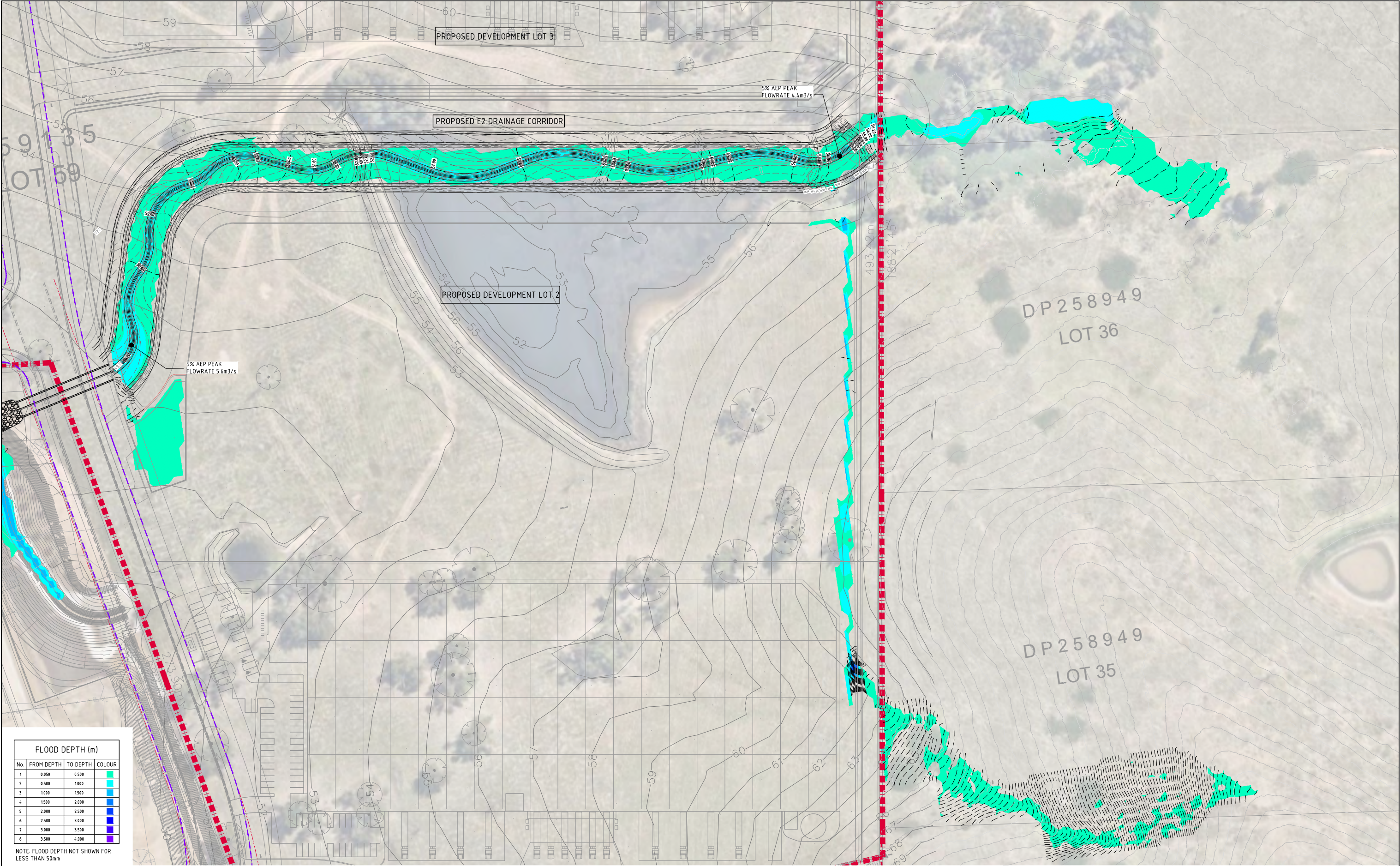
5% AEP POST DEVELOPMENT BED SHEAR STRESS - E2 CORRIDOR  
SCALE 1500

5m 0 10 20 30 40 50m  
SCALE 1500 AT A0 SIZE SHEET

FOR INFORMATION ONLY

|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|
|                        |  |  |  |                                   |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  | PROJECT<br>YIRIBANA LOGISTICS ESTATE<br>754-770 & 784-786 MAMRE ROAD<br>KEMPS CREEK NSW                                |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  | Costin Roe Consulting Pty Ltd.<br>ABN 50 003 696 446                                  |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  | Sole TOL 83 Mount Street, North Sydney NSW 2060<br>02 9550 1800<br>info@sbarchitects.com.au<br>www.sbarchitects.com.au |  |  |  | PO Box N419 Sydney NSW 1220<br>Level 4 & 8 Woodfield Street, Millers Point NSW 2000<br>p +61 2 9251 7607<br>e +61 2 9241 1731<br>p mail@costinroe.com.au<br>w costinroe.com.au |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
| ISSUED FOR INFORMATION |  |  |  | 30.11.23                                                                                                               |  |  |  | A                                                                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
| AMENDMENTS             |  |  |  | DATE                                                                                                                   |  |  |  | ISSUE                                                                                                                                                                          |  |  |  | AMENDMENTS                                                                            |  |  |  | DATE                                                                                  |  |  |  | ISSUE                                                                                 |  |  |  | AMENDMENTS                                                                            |  |  |  | DATE |  |  |  | ISSUE |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |
|                        |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |      |  |  |  |       |  |  |  |





| FLOOD DEPTH (m) |            |          |        |
|-----------------|------------|----------|--------|
| No.             | FROM DEPTH | TO DEPTH | COLOUR |
| 1               | 0.050      | 0.500    |        |
| 2               | 0.500      | 1.000    |        |
| 3               | 1.000      | 1.500    |        |
| 4               | 1.500      | 2.000    |        |
| 5               | 2.000      | 2.500    |        |
| 6               | 2.500      | 3.000    |        |
| 7               | 3.000      | 3.500    |        |
| 8               | 3.500      | 4.000    |        |

NOTE: FLOOD DEPTH NOT SHOWN FOR LESS THAN 50mm

LEGEND:

LEVELS DATUM IS AHD.

30.00

— — — — —

- FLOOD LEVEL CONTOUR (MAJOR)  
1m INTERVALS

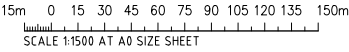
30.20

— — — — —

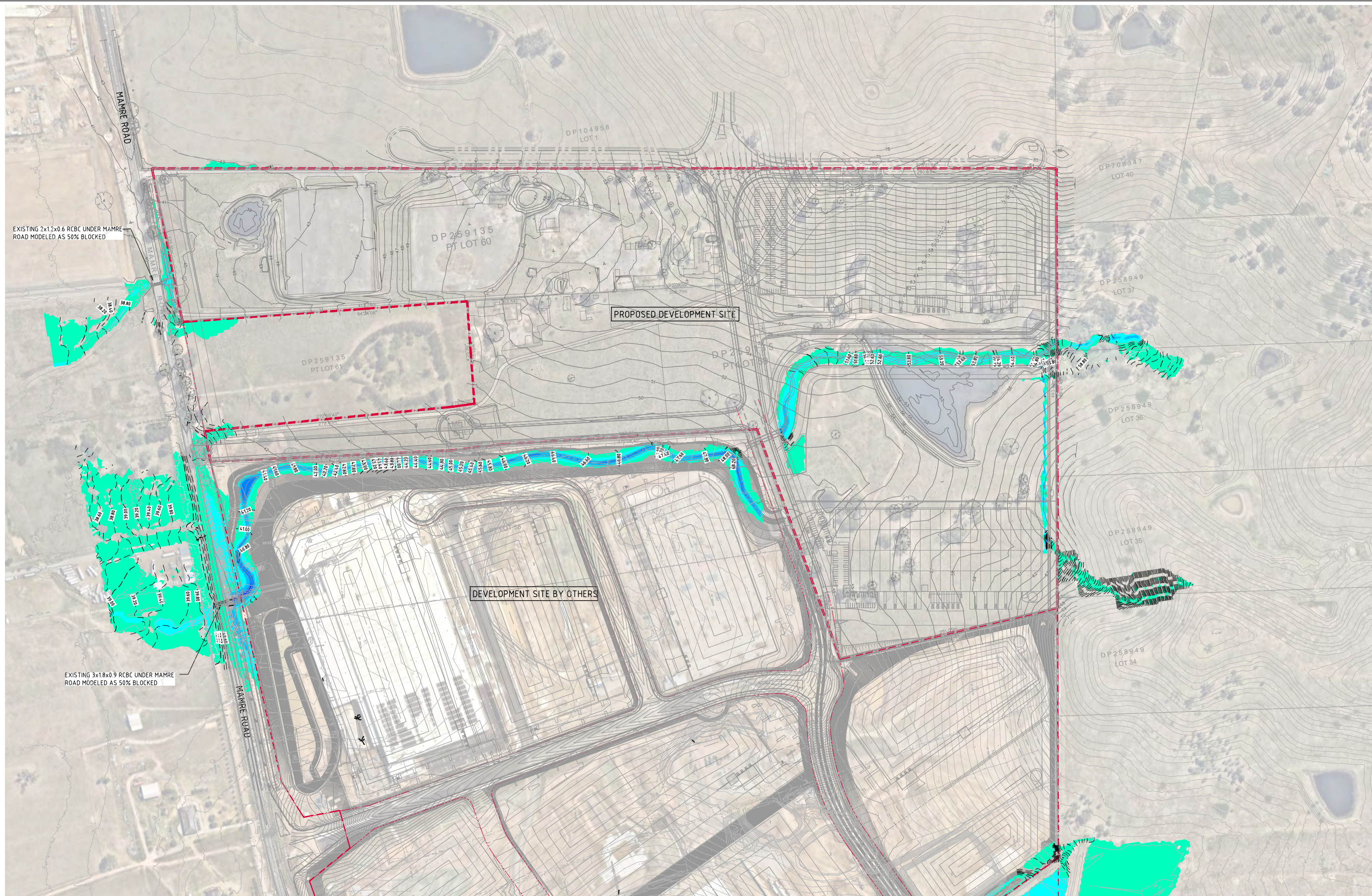
- FLOOD LEVEL CONTOUR (MINOR)  
0.2m INTERVALS

5% AEP POST DEVELOPMENT LEVELS & DEPTHS  
SCALE 1:1500

FOR INFORMATION ONLY







EXISTING 2x12x0.6 RCBC UNDER MAMRE ROAD MODELED AS 50% BLOCKED

PROPOSED DEVELOPMENT SITE

DEVELOPMENT SITE BY OTHERS

EXISTING 3x18x0.9 RCBC UNDER MAMRE ROAD MODELED AS 50% BLOCKED



1% AEP POST DEVELOPMENT LEVELS & DEPTHS

SCALE 1:1500

| FLOOD DEPTH (m) |            |          |        |
|-----------------|------------|----------|--------|
| No.             | FROM DEPTH | TO DEPTH | COLOUR |
| 1               | 0.050      | 0.500    |        |
| 2               | 0.500      | 1.000    |        |
| 3               | 1.000      | 1.500    |        |
| 4               | 1.500      | 2.000    |        |
| 5               | 2.000      | 2.500    |        |
| 6               | 2.500      | 3.000    |        |
| 7               | 3.000      | 3.500    |        |
| 8               | 3.500      | 4.000    |        |

NOTE: FLOOD DEPTH NOT SHOWN FOR LESS THAN 50mm

#### LEGEND:

LEVELS DATUM IS AHD.

- 30.00 — - FLOOD LEVEL CONTOUR (MAJOR)  
1m INTERVALS
- 30.20 — - FLOOD LEVEL CONTOUR (MINOR)  
0.2m INTERVALS

FOR INFORMATION ONLY

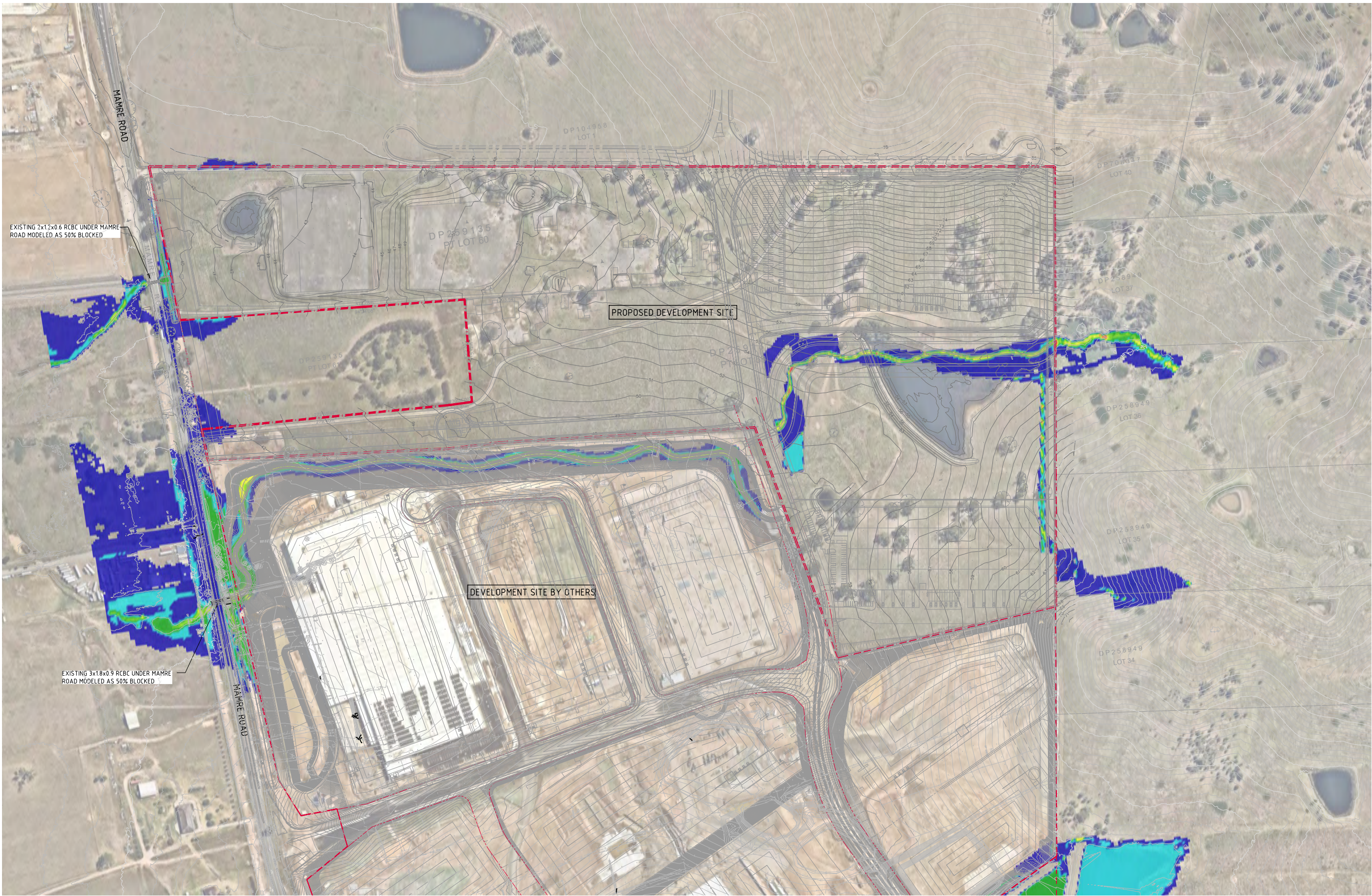
15m 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150m  
SCALE 1:1500 AT A0 SIZE SHEET

|                              |  |  |  |                                                     |       |            |      |                                                 |            |      |       |
|------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------|-------|------------|------|-------------------------------------------------|------------|------|-------|
| ISSUED FOR INFORMATION       |  |  |  | 30.11.23                                            |       |            |      | C                                               |            |      |       |
| ISSUED FOR INFORMATION       |  |  |  | 22.05.23                                            |       |            |      | B                                               |            |      |       |
| ISSUED FOR INFORMATION       |  |  |  | 27.05.21                                            |       |            |      | A                                               |            |      |       |
| AMENDMENTS                   |  |  |  | DATE                                                | ISSUE | AMENDMENTS | DATE | ISSUE                                           | AMENDMENTS | DATE | ISSUE |
| ARCHITECT                    |  |  |  | SB ARCHITECTS                                       |       |            |      | CLIENT                                          |            |      |       |
| PROJECT                      |  |  |  | YIRIBANA LOGISTICS ESTATE                           |       |            |      | DESIGNED                                        |            |      |       |
| 754-770 & 784-786 MAMRE ROAD |  |  |  | KEMP'S CREEK NSW                                    |       |            |      | DRAWN                                           |            |      |       |
| MAY 23                       |  |  |  | CHECKED                                             |       |            |      | SCALE                                           |            |      |       |
| MAY 23                       |  |  |  | MAY 23                                              |       |            |      | AS SHOWN                                        |            |      |       |
| MAY 23                       |  |  |  | MAY 23                                              |       |            |      | CAD REF.                                        |            |      |       |
| MAY 23                       |  |  |  | MAY 23                                              |       |            |      | C013874-06-F320                                 |            |      |       |
| CONSULT AUSTRALIA            |  |  |  | Costin Roe Consulting Pty Ltd.                      |       |            |      | CRC                                             |            |      |       |
| PO Box 1419 Sydney NSW 1220  |  |  |  | Level 4 & 8 Woodwell Street, Millers Point NSW 2000 |       |            |      | CIVIL & STRUCTURAL ENGINEERS                    |            |      |       |
| p: +61 2 9251 7699           |  |  |  | e: mail@costinroe.com.au                            |       |            |      | DRAWING TITLE                                   |            |      |       |
| e: mail@costinroe.com.au     |  |  |  | e: +61 2 9241 3731                                  |       |            |      | 1% AEP POST DEVELOPMENT FLOOD LEVELS AND DEPTHS |            |      |       |
| w: costinroe.com.au          |  |  |  | w: costinroe.com.au                                 |       |            |      | DRAWING No                                      |            |      |       |
| C013874-06-F320              |  |  |  | C013874-06-F320                                     |       |            |      | C                                               |            |      |       |









 **1% AEP POST DEVELOPMENT HAZARD**  
SCALE 1:1500

**LEGEND:**  
LEVELS DATUM IS AHD.

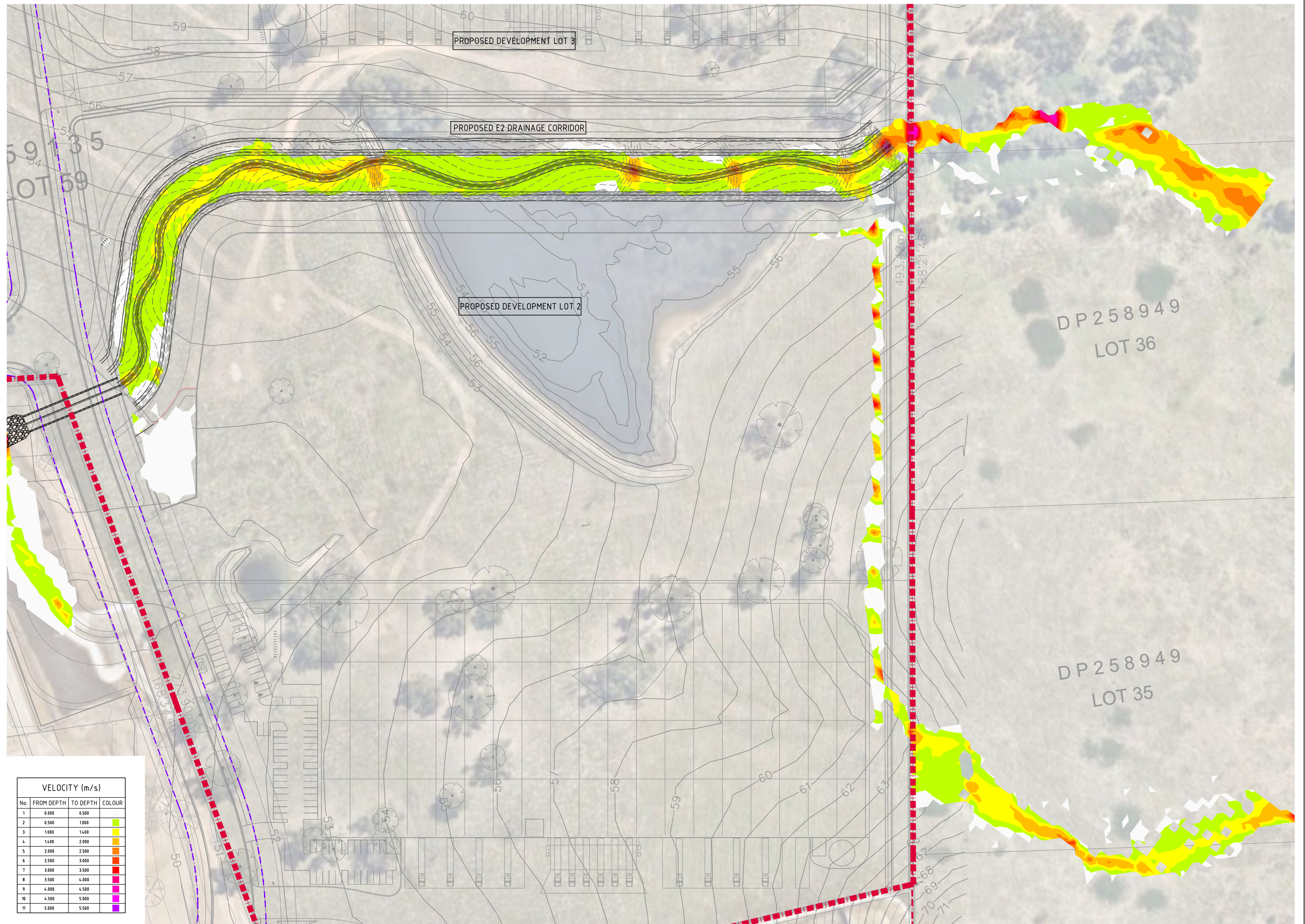
|                                                                                     |      |                                                                                     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | - H1 |  | - H4 |
|  | - H2 |  | - H5 |
|  | - H3 |  | - H6 |

**FOR INFORMATION ONLY**

15m 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150m  
SCALE 1:1500 AT A0 SIZE SHEET

|  |  |  |  |                                                                                                                                                     |       |                                                                                       |      |                                                                              |            |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                       |  |                                         |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|
|  |  |  |  | ARCHITECT                                                                                                                                           |       | CLIENT                                                                                |      | PROJECT                                                                      |            | CONSULT AUSTRALIA                                                                     |  | Costin Roe Consulting Pty Ltd.                                                                                                                                                                    |  | CRC                                                                                   |  | DRAWING TITLE                           |  |
|  |  |  |  |                                                                |       |  |      | YIRIBANA LOGISTICS ESTATE<br>754-770 & 784-786 MAMRE ROAD<br>KEMPS CREEK NSW |            |  |  | AIN 50 003 696 446<br>PO Box 2419 Sydney NSW 1220<br>Level 4 & 5 Woodhill Street, Millers Point NSW 2000<br>p: +61 2 9251 7699 e: +61 2 9241 3731<br>e: mail@costinroe.com.au w: costinroe.com.au |  |  |  | 1% AEP POST DEVELOPMENT FLOOD<br>HAZARD |  |
|  |  |  |  | Sally TOL 83 Mount Street, North Sydney NSW 2060<br>p: +61 2 9550 1888 f: +61 2 9550 1889<br>e: info@sbarchitects.com.au w: www.sbarchitects.com.au |       |                                                                                       |      | DESIGNED DRAWN DATE<br>MC MC MAY 23                                          |            | CHECKED SIZE SCALE<br>MW AD AS SHOWN                                                  |  | CAD REF:<br>C013874.06 F322                                                                                                                                                                       |  |                                                                                       |  | DRAWING No                              |  |
|  |  |  |  | ISSUED FOR INFORMATION                                                                                                                              |       |                                                                                       |      |                                                                              |            |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                       |  | C013874.06- F322                        |  |
|  |  |  |  | ISSUED FOR INFORMATION                                                                                                                              |       |                                                                                       |      |                                                                              |            |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                       |  |                                         |  |
|  |  |  |  | AMENDMENTS                                                                                                                                          |       |                                                                                       |      |                                                                              |            |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                       |  |                                         |  |
|  |  |  |  | DATE                                                                                                                                                | ISSUE | AMENDMENTS                                                                            | DATE | ISSUE                                                                        | AMENDMENTS |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                       |  |                                         |  |
|  |  |  |  | 36.11.23                                                                                                                                            | C     |                                                                                       |      |                                                                              |            |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                       |  |                                         |  |
|  |  |  |  | 23.05.23                                                                                                                                            | B     |                                                                                       |      |                                                                              |            |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                       |  |                                         |  |
|  |  |  |  | X.X.21                                                                                                                                              | A     |                                                                                       |      |                                                                              |            |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                       |  |                                         |  |





| VELOCITY (m/s) |            |          |        |
|----------------|------------|----------|--------|
| No.            | FROM DEPTH | TO DEPTH | COLOUR |
| 1              | 0.000      | 0.500    |        |
| 2              | 0.500      | 1.000    |        |
| 3              | 1.000      | 1.400    |        |
| 4              | 1.400      | 2.000    |        |
| 5              | 2.000      | 2.500    |        |
| 6              | 2.500      | 3.000    |        |
| 7              | 3.000      | 3.500    |        |
| 8              | 3.500      | 4.000    |        |
| 9              | 4.000      | 4.500    |        |
| 10             | 4.500      | 5.000    |        |
| 11             | 5.000      | 5.500    |        |

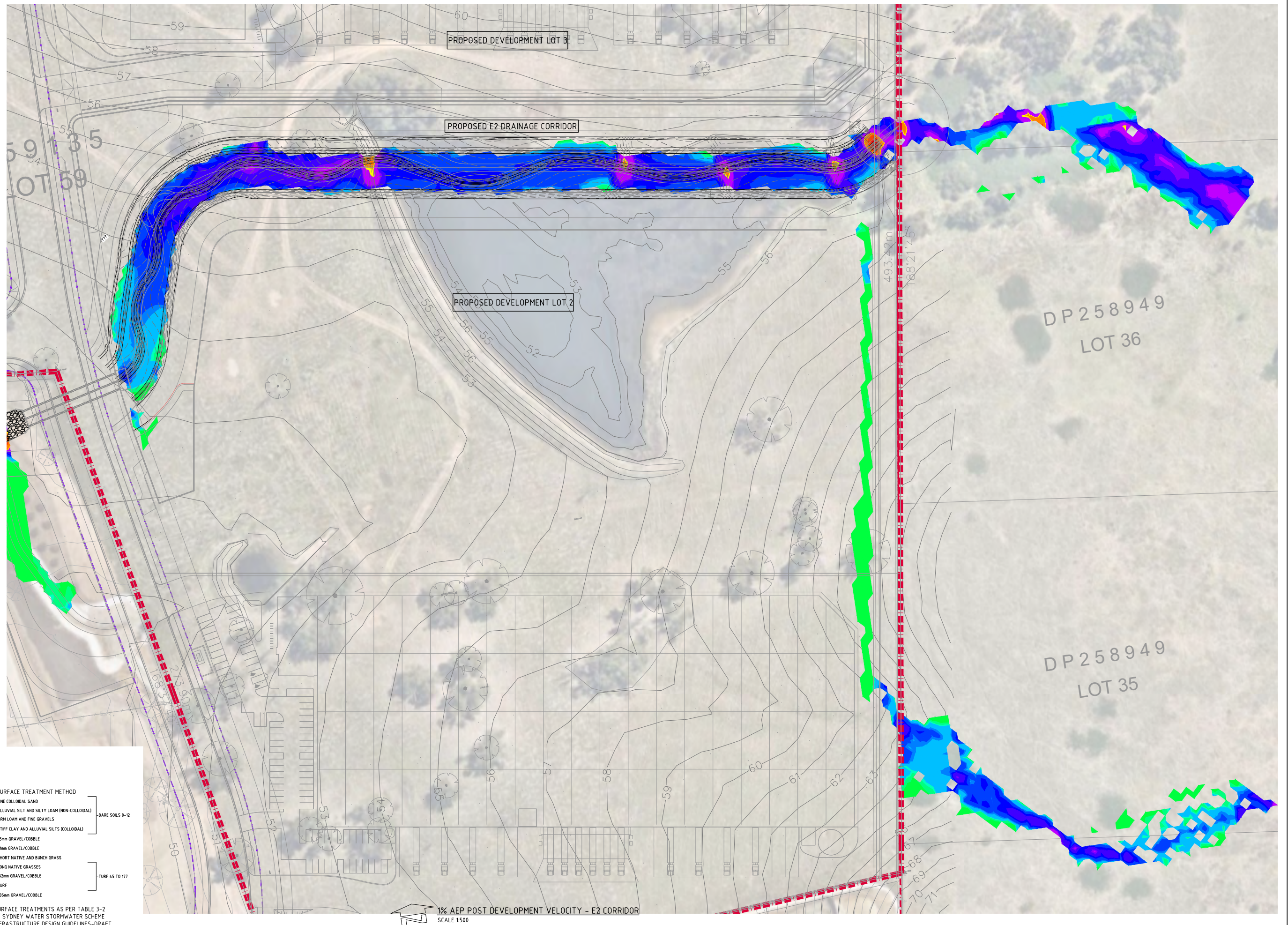
 1% AEP POST DEVELOPMENT VELOCITY - E2 CORRIDOR  
SCALE 1:500

**FOR INFORMATION ONLY**

5m 0 10 20 30 40 50m  
SCALE 1:500 AT A0 SIZE SHEET

|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <br>Sole Trd, 83 Mount Street, North Sydney NSW 2060<br>02 9251 7699 • 02 9251 8888<br>• info@sbarchitects.com.au • www.sbarchitects.com.au |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <br>PO Box N419 Sydney NSW 1220<br>Level 4 & 8 Windmill Street, Millers Point NSW 2000<br>p: +61 2 9251 7699 f: +61 2 9241 3731<br>e: mail@costinroe.com.au w: costinroe.com.au |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DRAWING TITLE<br>1% AEP POST DEVELOPMENT FLOOD<br>VELOCITY - E2 CORRIDOR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISSUED FOR INFORMATION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30.11.23 A                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |





| BED SHEAR STRESS (N/m2) |            |          |        |
|-------------------------|------------|----------|--------|
| No.                     | FROM DEPTH | TO DEPTH | COLOUR |
| 1                       | 0.000      | 1500     |        |
| 2                       | 1500       | 3.000    |        |
| 3                       | 3.000      | 4.000    |        |
| 4                       | 4.000      | 12.000   |        |
| 5                       | 12.000     | 16.000   |        |
| 6                       | 16.000     | 32.000   |        |
| 7                       | 32.000     | 45.000   |        |
| 8                       | 45.000     | 80.000   |        |
| 9                       | 80.000     | 96.000   |        |
| 10                      | 96.000     | 177.000  |        |
| 11                      | 177.000    | 192.000  |        |
| 12                      | 192.000    | 200.000  |        |
| 13                      | 200.000    | 300.000  |        |
| 14                      | 300.000    | 500.000  |        |
| 15                      | 500.000    | 750.000  |        |

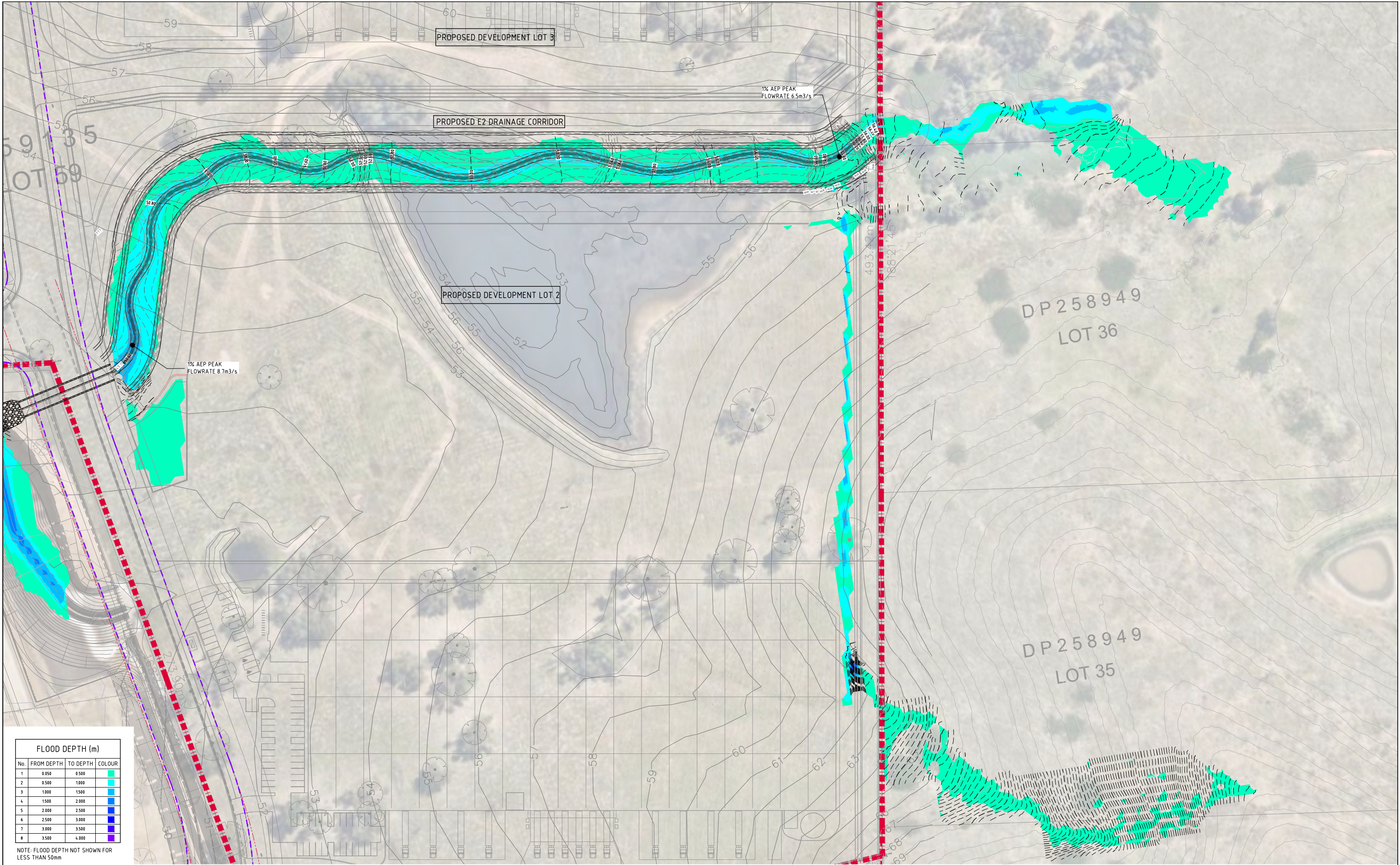
- SURFACE TREATMENT METHOD
- FINE COLLOIDAL SAND
  - ALLUVIAL SILT AND SILTY LOAM (NON-COLLOIDAL)
  - FIRM LOAM AND FINE GRAVELS
  - STIFF CLAY AND ALLUVIAL SILTS (COLLOIDAL)
  - 25mm GRAVEL/COBBLE
  - 51mm GRAVEL/COBBLE
  - SHORT NATIVE AND BUNCH GRASS
  - LONG NATIVE GRASSES
  - 152mm GRAVEL/COBBLE
  - TURF
  - 305mm GRAVEL/COBBLE
- SURFACE TREATMENTS AS PER TABLE 3-2 OF SYDNEY WATER STORMWATER SCHEME INFRASTRUCTURE DESIGN GUIDELINES-DRAFT VERSION NO. 2022-1.0

FOR INFORMATION ONLY

5m 0 10 20 30 40 50m  
SCALE 1:500 AT A0 SIZE SHEET

|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|------------------------|--|--|----------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------|--|--|-------|--|--|
|                        |  |  |          |  |  |                                               |  |  |                                               |  |  |                                                                                                                      |  |  |                                               |  |  |                                               |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  | PROJECT<br>YIRIBANA LOGISTICS ESTATE<br>754-770 & 784-786 MAMRE ROAD<br>KEMPS CREEK NSW                                            |  |  | PROJECT<br>YIRIBANA LOGISTICS ESTATE<br>754-770 & 784-786 MAMRE ROAD<br>KEMPS CREEK NSW                                            |  |  | Costin Roe Consulting Pty Ltd.<br>ABN 50 003 695 445<br>PO Box N449 Sydney NSW 1220<br>Level 4, 8 Wyndham Street, Millers Point NSW 2000<br>P +61 2 9251 7699<br>E +61 2 9241 3731<br>w. costinroe.com.au |  |  | DRAWING TITLE<br>1% AEP POST DEVELOPMENT FLOOD<br>BED SHEAR STRESS - E2 CORRIDOR                                                   |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  | ARCHITECT<br>Sue Todd, 83 Marmore Street, North Sydney NSW 2060<br>C +61 2 9359 4111<br>E +61 2 9359 4111<br>W www.sue-todd.com.au |  |  | ARCHITECT<br>Sue Todd, 83 Marmore Street, North Sydney NSW 2060<br>C +61 2 9359 4111<br>E +61 2 9359 4111<br>W www.sue-todd.com.au |  |  | ARCHITECT<br>Sue Todd, 83 Marmore Street, North Sydney NSW 2060<br>C +61 2 9359 4111<br>E +61 2 9359 4111<br>W www.sue-todd.com.au                                                                        |  |  | ARCHITECT<br>Sue Todd, 83 Marmore Street, North Sydney NSW 2060<br>C +61 2 9359 4111<br>E +61 2 9359 4111<br>W www.sue-todd.com.au |  |  | ARCHITECT<br>Sue Todd, 83 Marmore Street, North Sydney NSW 2060<br>C +61 2 9359 4111<br>E +61 2 9359 4111<br>W www.sue-todd.com.au |  |  |          |  |  |       |  |  |
| ISSUED FOR INFORMATION |  |  | 30.11.23 |  |  | A                                                                                                                                  |  |  | ISSUED FOR INFORMATION                                                                                                             |  |  | 30.11.23                                                                                                                                                                                                  |  |  | A                                                                                                                                  |  |  | ISSUED FOR INFORMATION                                                                                                             |  |  | 30.11.23 |  |  | A     |  |  |
| AMENDMENTS             |  |  | DATE     |  |  | ISSUE                                                                                                                              |  |  | AMENDMENTS                                                                                                                         |  |  | DATE                                                                                                                                                                                                      |  |  | ISSUE                                                                                                                              |  |  | AMENDMENTS                                                                                                                         |  |  | DATE     |  |  | ISSUE |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |
|                        |  |  |          |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                    |  |  |          |  |  |       |  |  |





| FLOOD DEPTH (m) |            |          |        |
|-----------------|------------|----------|--------|
| No.             | FROM DEPTH | TO DEPTH | COLOUR |
| 1               | 0.050      | 0.500    |        |
| 2               | 0.500      | 1.000    |        |
| 3               | 1.000      | 1.500    |        |
| 4               | 1.500      | 2.000    |        |
| 5               | 2.000      | 2.500    |        |
| 6               | 2.500      | 3.000    |        |
| 7               | 3.000      | 3.500    |        |
| 8               | 3.500      | 4.000    |        |

NOTE: FLOOD DEPTH NOT SHOWN FOR LESS THAN 50mm

LEGEND:

LEVELS DATUM IS AHD.

30.00

— — — — —

- FLOOD LEVEL CONTOUR (MAJOR)  
1m INTERVALS

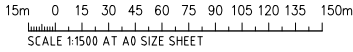
30.20

— — — — —

- FLOOD LEVEL CONTOUR (MINOR)  
0.2m INTERVALS

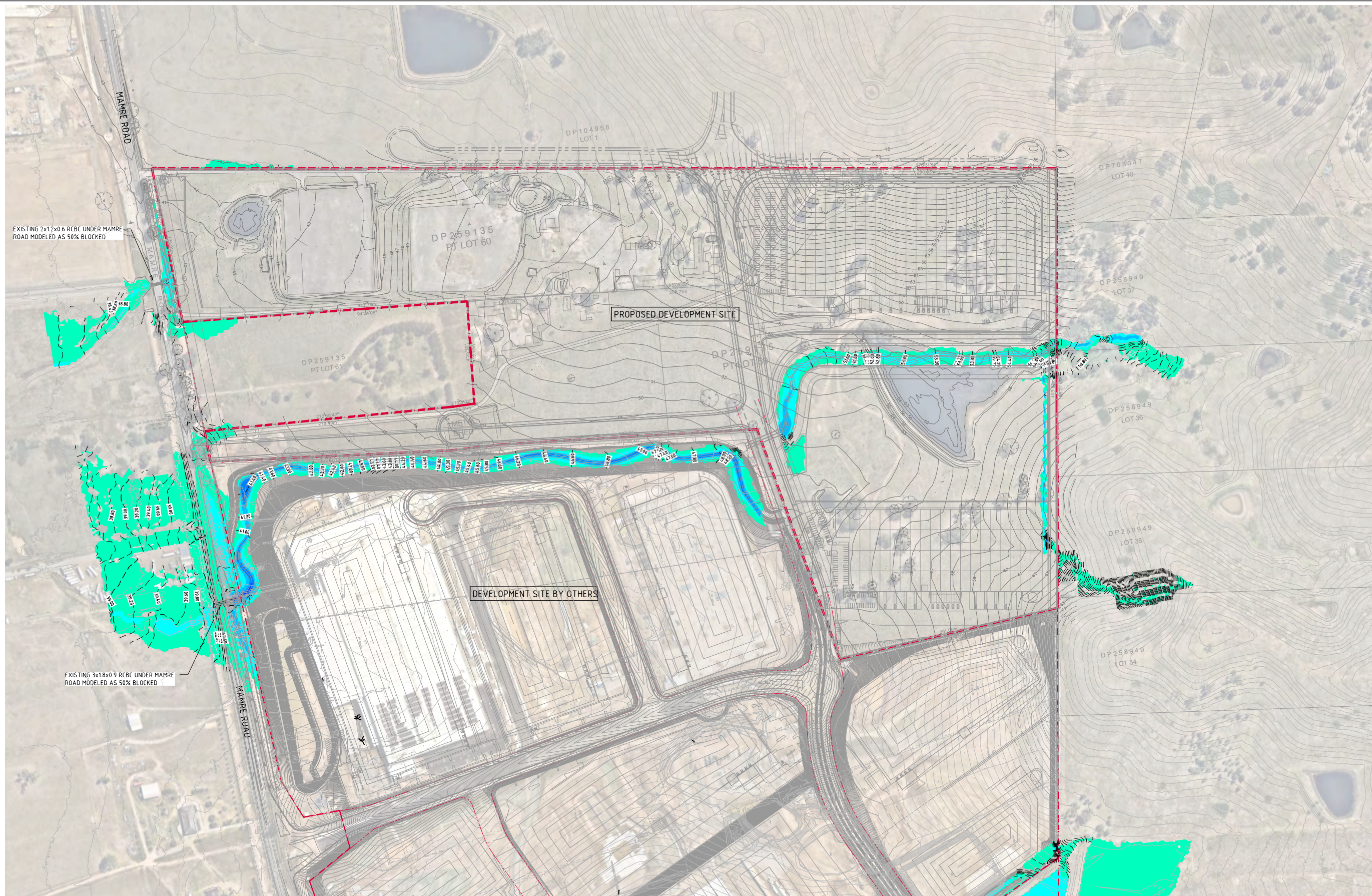
 1% AEP POST DEVELOPMENT LEVELS & DEPTHS  
SCALE 1:1500

FOR INFORMATION ONLY



|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|----------|--|--|--|-------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  | <div>ARCHITECT</div> <div><div>ARCHITECTS</div><div>100 Years of Excellence</div></div> <div>Suite T02, 82 Mount Street, North Sydney NSW 2060<br/>Tel: 02 9550 1800 Fax: 02 9550 1801<br/>www.sbandarchitects.com.au</div> |  |  |  | <div>CLIENT</div> <div><div>The GPT Group</div></div> |  |  |  | <div>PROJECT</div> <div>YIRIBANA LOGISTICS ESTATE<br/>754-770 &amp; 784-786 MAMRE ROAD<br/>KEMPS CREEK NSW</div> |  |  |  | <div><div>CONSULT AUSTRALIA</div></div> |  |  |  | <div>Costin Roe Consulting Pty Ltd.</div> <div>ABN 50 003 696 446</div> <div>PO Box 2419 Sydney NSW 1220<br/>Level 4, 4 Woodhill Street, Millers Point NSW 2000<br/>p: +61 2 9251 7699 e: +61 2 9241 3731<br/>e: mail@costinroe.com.au w: costinroe.com.au</div> |  |  |  | <div><div>CIVIL &amp; STRUCTURAL ENGINEERS</div></div> |  |  |  | <div>DRAWING TITLE</div> <div>1% AEP POST DEVELOPMENT FLOOD<br/>LEVELS AND DEPTHS<br/>E2 CORRIDOR</div> |  |  |  |
| ISSUED FOR INFORMATION |  |  |  | 08.12.23 |  |  |  | A     |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
| AMENDMENTS             |  |  |  | DATE     |  |  |  | ISSUE |  |  |  | AMENDMENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | DATE                                                                                                                                       |  |  |  | ISSUE                                                                                                            |  |  |  | AMENDMENTS                                                                                                                   |  |  |  | DATE                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | ISSUE                                                                                                                                       |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |
|                        |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                         |  |  |  |





0.5% AEP POST DEVELOPMENT LEVELS & DEPTHS  
SCALE 1:1500

| FLOOD DEPTH (m) |            |          |        |
|-----------------|------------|----------|--------|
| No.             | FROM DEPTH | TO DEPTH | COLOUR |
| 1               | 0.050      | 0.500    |        |
| 2               | 0.500      | 1.000    |        |
| 3               | 1.000      | 1.500    |        |
| 4               | 1.500      | 2.000    |        |
| 5               | 2.000      | 2.500    |        |
| 6               | 2.500      | 3.000    |        |
| 7               | 3.000      | 3.500    |        |
| 8               | 3.500      | 4.000    |        |

NOTE: FLOOD DEPTH NOT SHOWN FOR LESS THAN 50mm

LEGEND:

LEVELS DATUM IS AHD.

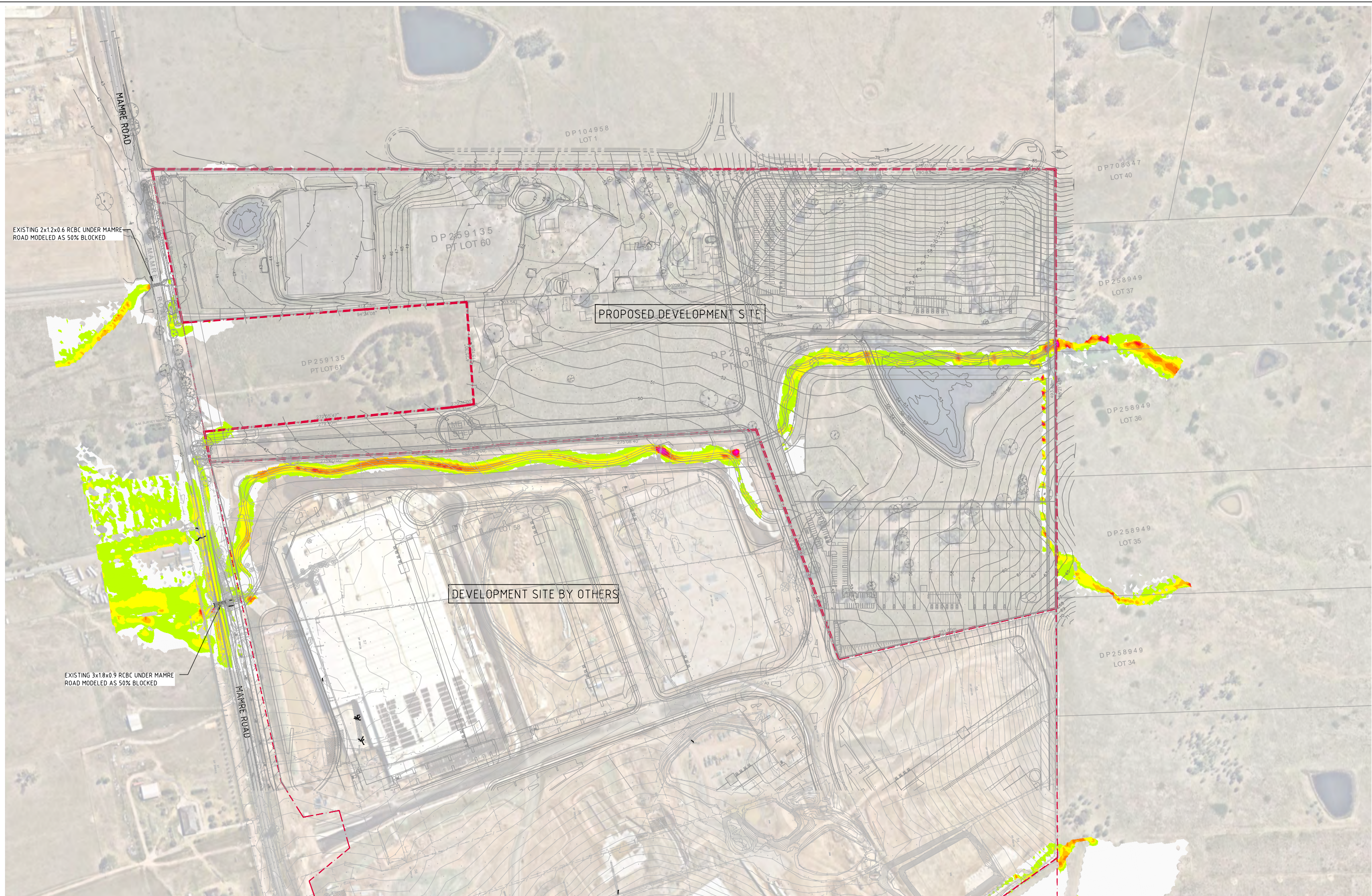
- 30.00 — - FLOOD LEVEL CONTOUR (MAJOR)  
1m INTERVALS
- 30.20 — - FLOOD LEVEL CONTOUR (MINOR)  
0.2m INTERVALS

FOR INFORMATION ONLY

15m 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150m  
SCALE 1:1500 AT A0 SIZE SHEET

|                              |  |  |  |                                                     |       |            |      |                                |            |      |       |
|------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------|-------|------------|------|--------------------------------|------------|------|-------|
| ISSUED FOR INFORMATION       |  |  |  | 30.11.23                                            |       |            |      | C                              |            |      |       |
| ISSUED FOR INFORMATION       |  |  |  | 22.05.23                                            |       |            |      | B                              |            |      |       |
| ISSUED FOR INFORMATION       |  |  |  | 27.05.21                                            |       |            |      | A                              |            |      |       |
| AMENDMENTS                   |  |  |  | DATE                                                | ISSUE | AMENDMENTS | DATE | ISSUE                          | AMENDMENTS | DATE | ISSUE |
| ARCHITECT                    |  |  |  | SB ARCHITECTS                                       |       |            |      | CLIENT                         |            |      |       |
| PROJECT                      |  |  |  | YIRIBANA LOGISTICS ESTATE                           |       |            |      | DESIGNED                       |            |      |       |
| 754-770 & 784-786 MAMRE ROAD |  |  |  | KEMP'S CREEK NSW                                    |       |            |      | DRAWN                          |            |      |       |
| MAY 23                       |  |  |  | CHECKED                                             |       |            |      | SCALE                          |            |      |       |
| MAY 23                       |  |  |  | AS SHOWN                                            |       |            |      | CAD REF.                       |            |      |       |
| C013874-06-F330              |  |  |  | CONSULT AUSTRALIA                                   |       |            |      | Costin Roe Consulting Pty Ltd. |            |      |       |
| PO Box 1419 Sydney NSW 1220  |  |  |  | Level 4 & 8 Woodhill Street, Millers Point NSW 2000 |       |            |      | CRC                            |            |      |       |
| p: +61 2 9251 7699           |  |  |  | e: mail@costinroe.com.au                            |       |            |      | CIVIL & STRUCTURAL ENGINEERS   |            |      |       |
| DRAWING TITLE                |  |  |  | 0.5% AEP POST DEVELOPMENT FLOOD LEVELS AND DEPTHS   |       |            |      | DRAWING No                     |            |      |       |
| C013874.06-F330              |  |  |  | 1/2024                                              |       |            |      |                                |            |      |       |





| VELOCITY (m/s) |            |          |        |
|----------------|------------|----------|--------|
| No.            | FROM DEPTH | TO DEPTH | COLOUR |
| 1              | 0.000      | 0.500    |        |
| 2              | 0.500      | 1.000    |        |
| 3              | 1.000      | 1.500    |        |
| 4              | 1.500      | 2.000    |        |
| 5              | 2.000      | 2.500    |        |
| 6              | 2.500      | 3.000    |        |
| 7              | 3.000      | 3.500    |        |
| 8              | 3.500      | 4.000    |        |
| 9              | 4.000      | 4.500    |        |
| 10             | 4.500      | 5.000    |        |
| 11             | 5.000      | 5.500    |        |
| 12             | 5.500      | 6.000    |        |
| 13             | 6.000      | 6.500    |        |
| 14             | 6.500      | 7.000    |        |

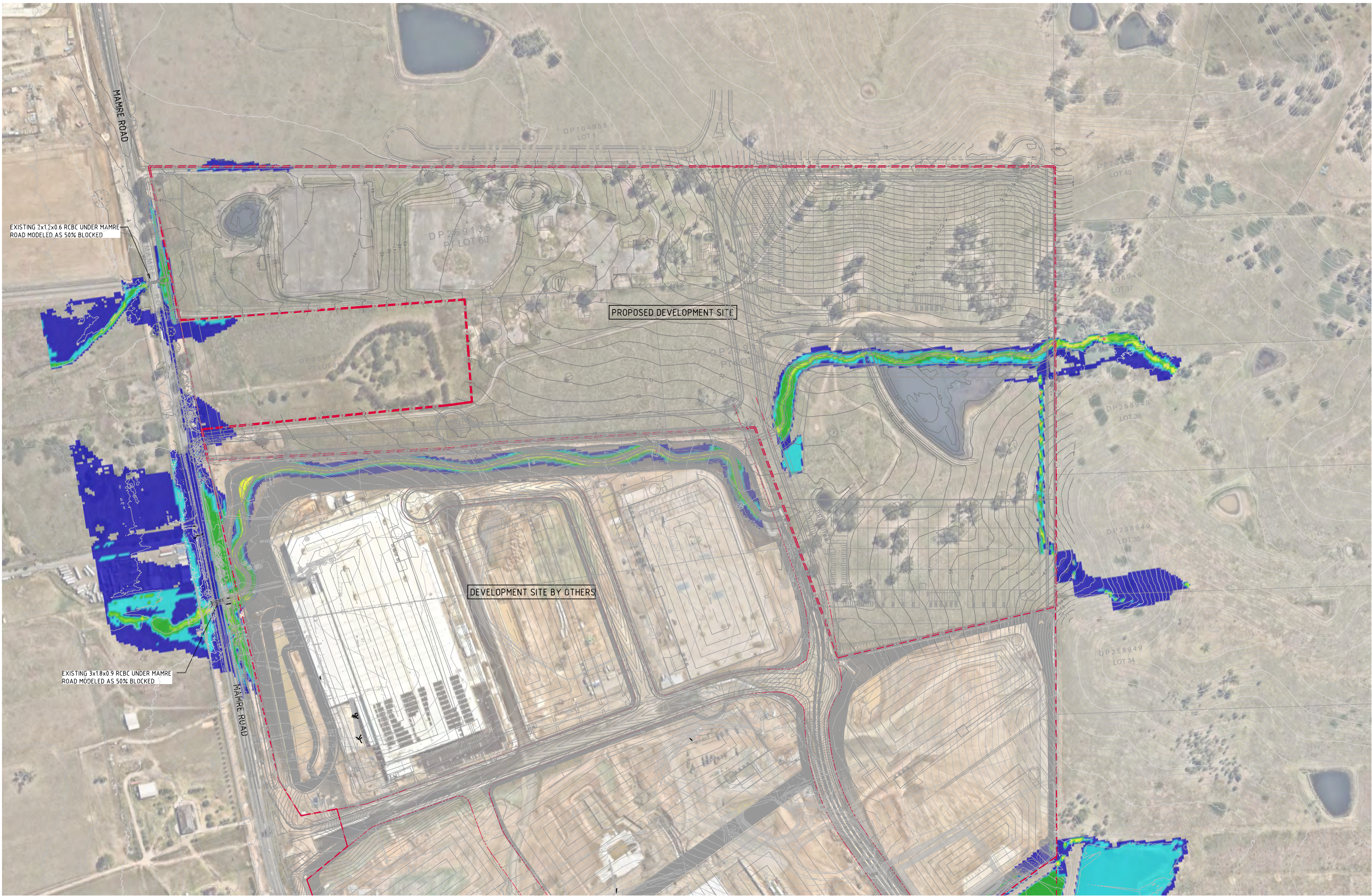
 0.5% AEP POST DEVELOPMENT VELOCITY  
SCALE 1:1500

FOR INFORMATION ONLY

15m 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150m  
SCALE 1:1500 AT A0 SIZE SHEET

|                        |  |  |  |                                                                                                                                |  |  |  |                                     |  |  |  |                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                        |  |  |  |                                |  |  |  |                                          |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|------------------------------------------|--|--|--|
| ISSUED FOR INFORMATION |  |  |  | ARCHITECT                                                                                                                      |  |  |  | CLIENT                              |  |  |  | PROJECT                                                                      |  |  |  | CONSULT AUSTRALIA                                                                                                                                      |  |  |  | COSTIN ROE CONSULTING          |  |  |  | DRAWING TITLE                            |  |  |  |
| 22.05.23               |  |  |  | SB ARCHITECTS                                                                                                                  |  |  |  | GPT The GPT Group                   |  |  |  | YIRIBANA LOGISTICS ESTATE<br>754-770 & 784-786 MAMRE ROAD<br>KEMPS CREEK NSW |  |  |  | PO Box 2419 Sydney NSW 1220<br>Level 4 & 8 Woodville Street, Millers Point NSW 2000<br>p: +61 2 9251 7699 e: mail@costinroe.com.au w: costinroe.com.au |  |  |  | CIVIL & STRUCTURAL ENGINEERS   |  |  |  | 0.5% AEP POST DEVELOPMENT FLOOD VELOCITY |  |  |  |
| 27.05.21               |  |  |  | Suite 702, 82 Mount Street, North Sydney NSW 2060<br>p: +61 2 9251 7699 e: mail@sbarchitects.com.au w: www.sbarchitects.com.au |  |  |  | DESIGNED DRAWN DATE<br>MC MC MAY 23 |  |  |  | CHECKED SIZE SCALE<br>MW AD AS SHOWN                                         |  |  |  | CAD REF:<br>C013874-06-F331                                                                                                                            |  |  |  | DRAWING No<br>C013874.06- F331 |  |  |  | 1500                                     |  |  |  |
| AMENDMENTS             |  |  |  | DATE ISSUE AMENDMENTS                                                                                                          |  |  |  | DATE ISSUE AMENDMENTS               |  |  |  |                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                        |  |  |  |                                |  |  |  |                                          |  |  |  |





0.5% AEP POST DEVELOPMENT HAZARD  
SCALE 1:1500

**LEGEND:**  
LEVELS DATUM IS AHD.

|      |      |
|------|------|
| - H1 | - H4 |
| - H2 | - H5 |
| - H3 | - H6 |

FOR INFORMATION ONLY

15m 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150m  
SCALE 1:1500 AT A0 SIZE SHEET

|                        |  |  |  |                                                   |  |  |  |               |  |  |  |                              |  |  |  |                                                     |  |  |  |                              |  |  |  |                                 |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------|--|--|--|---------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|
| ISSUED FOR INFORMATION |  |  |  | ARCHITECT                                         |  |  |  | CLIENT        |  |  |  | PROJECT                      |  |  |  | CONSULT AUSTRALIA                                   |  |  |  | COSTIN ROE CONSULTING        |  |  |  | DRAWING TITLE                   |  |  |  |
| ISSUED FOR INFORMATION |  |  |  | ARCHITECTS                                        |  |  |  | GPT           |  |  |  | YIRIBANA LOGISTICS ESTATE    |  |  |  | PO Box 2419 Sydney NSW 1220                         |  |  |  | COSTIN ROE CONSULTING        |  |  |  | 0.5% AEP POST DEVELOPMENT FLOOD |  |  |  |
| ISSUED FOR INFORMATION |  |  |  | SOUTH COAST ARCHITECTS                            |  |  |  | The GPT Group |  |  |  | 754-770 & 784-786 MAMRE ROAD |  |  |  | Level 4 & 8 Woodhill Street, Millers Point NSW 2000 |  |  |  | CIVIL & STRUCTURAL ENGINEERS |  |  |  | HAZARD                          |  |  |  |
| AMENDMENTS             |  |  |  | Suite T02, 82 Mount Street, North Sydney NSW 2060 |  |  |  | DESIGNED      |  |  |  | KEMPS CREEK NSW              |  |  |  | p: +61 2 9251 7699                                  |  |  |  | DRAWING No                   |  |  |  | C013874.06- F332                |  |  |  |
|                        |  |  |  | p: +61 2 9251 7699                                |  |  |  | CHECKED       |  |  |  | MAY 23                       |  |  |  | e: mail@costinroe.com.au                            |  |  |  | C                            |  |  |  |                                 |  |  |  |
|                        |  |  |  | e: mail@costinroe.com.au                          |  |  |  | SCALE         |  |  |  | AS SHOWN                     |  |  |  | w: costinroe.com.au                                 |  |  |  |                              |  |  |  |                                 |  |  |  |
|                        |  |  |  | w: costinroe.com.au                               |  |  |  | CAD REF       |  |  |  | C013874.06-F332              |  |  |  |                                                     |  |  |  |                              |  |  |  |                                 |  |  |  |