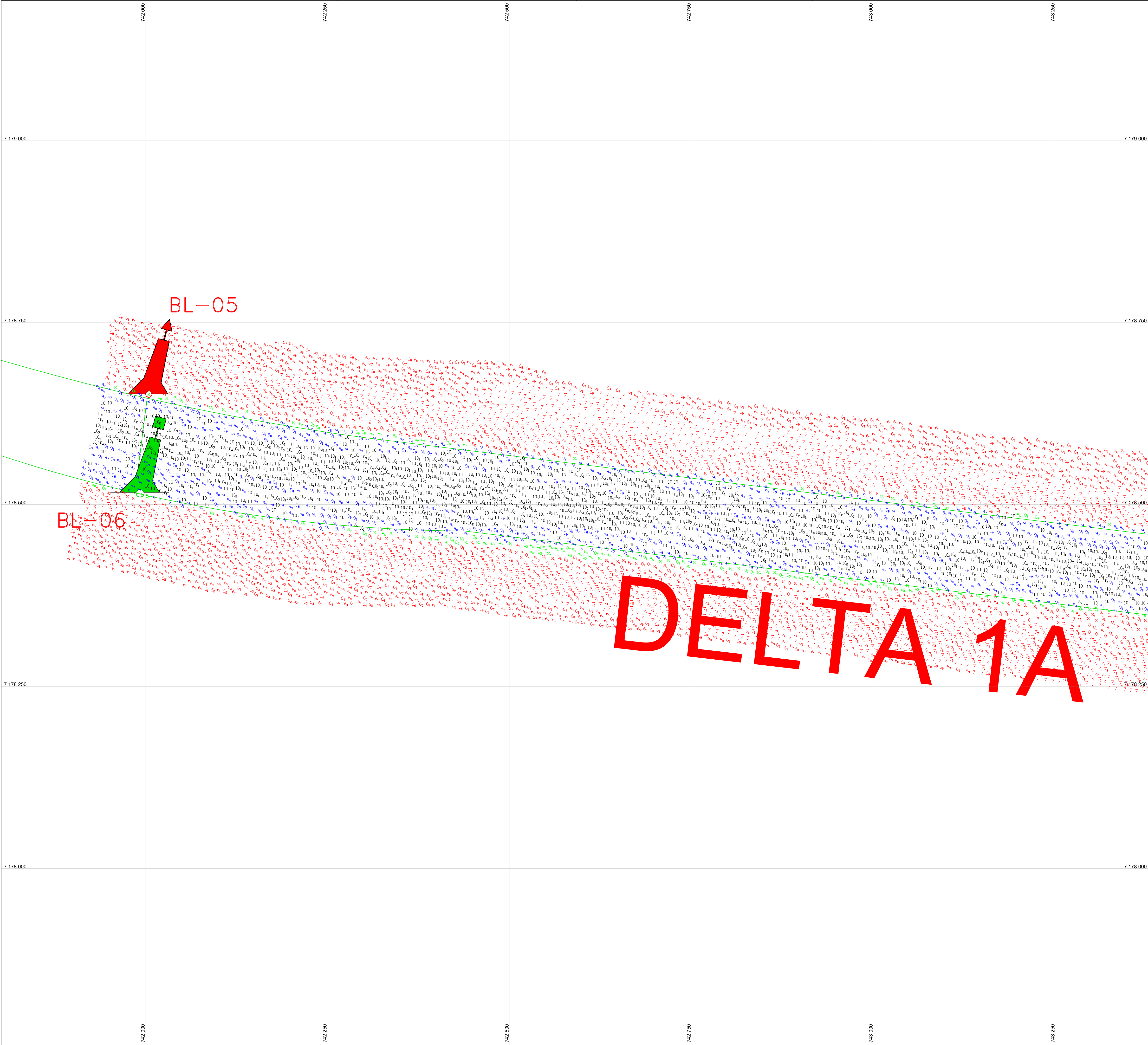
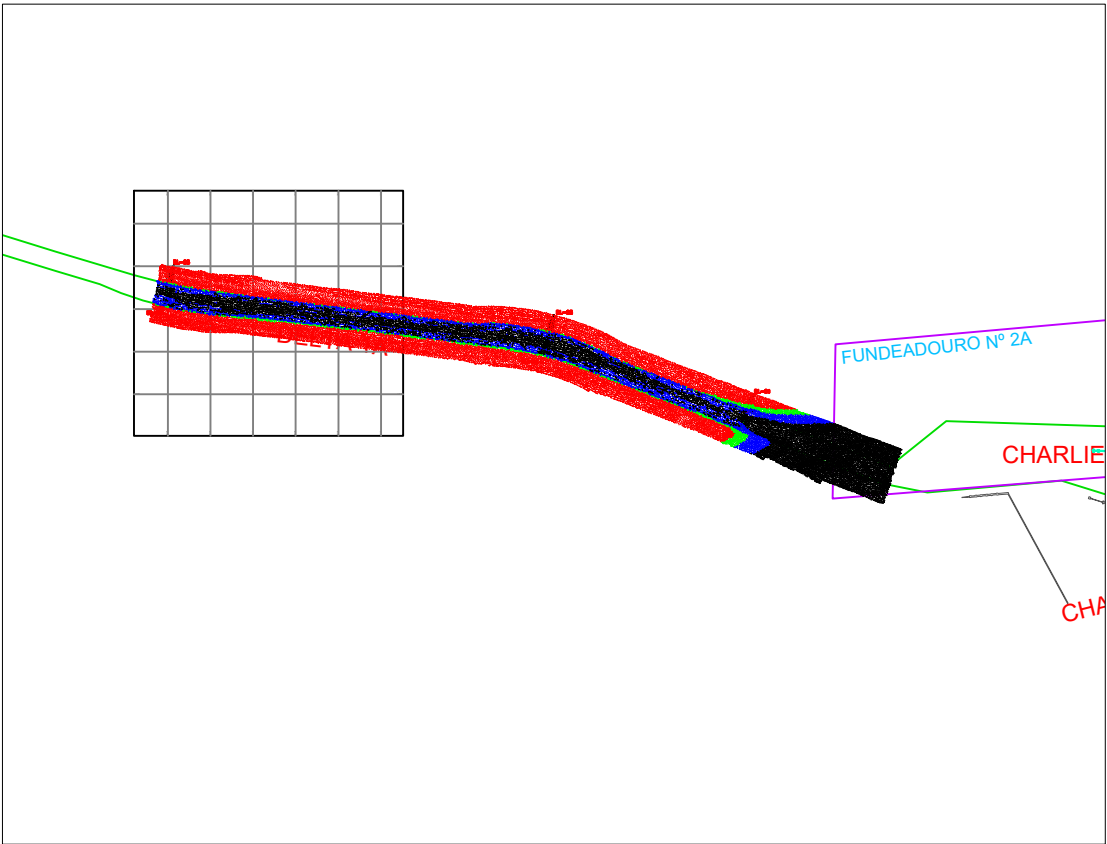




| PONTOS | LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO COORD. DELTA 01A - WGS-84 |              |
|--------|-----------------------------------------------------|--------------|
|        | X                                                   | Y            |
| A      | 741.986,16                                          | 7.178.516,31 |
| B      | 742.002,75                                          | 7.178.512,58 |
| C      | 742.002,75                                          | 7.178.646,38 |
| D      | 742.010,51                                          | 7.178.510,89 |
| E      | 742.048,06                                          | 7.178.636,39 |
| F      | 742.102,75                                          | 7.178.493,13 |
| G      | 742.102,75                                          | 7.178.625,18 |



| LEGENDA DAS COTAS |               |
|-------------------|---------------|
| <div></div>       | 0,00 a 8,49 m |
| <div></div>       | 8,50 a 8,99 m |
| <div></div>       | 9,00 a 9,99m  |
| <div></div>       | >= 10,00 m    |

**NOTAS**  
1 - O CONTORNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NÁUTICA N° 1822;  
2 - AUTORIZAÇÃO N° 015 / 2026 - CHM/MB  
3 - ÁREA LEVANTADA: 1.6 KM²

|                                                                                                                                            |                                                                                                                     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
|                                                                                                                                            | EMIÇÃO INICIAL                                                                                                      |                                | 29/06/26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ROMERO                            | WALTER |
| REV.                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO                                                                                                           |                                | DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | POR                               | APROV  |
| PROJ. UTM ZONA 22'S                                                                                                                        |                                                                                                                     | PONTOS REFERENCIAS APROXIMADOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CONTORNOS GEOGRAFICOS APROXIMADOS |        |
| <div><div></div><div>EICOMNOR ENGENHARIA</div></div>  |                                                                                                                     |                                | <div><div><div>PORTOS<br/>DO PARANÁ</div><div>LOGISTICA INTELIGENTE</div></div><div><div><div>PARANÁ</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div><div></div></div><div>ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA</div></div> |                                   |        |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br>WALTER MOREIRA LIMA FILHO<br>ENG. CIVIL CREA - 5.735-0/PE<br>ROMERO DAVILA COELHO<br>ENG. CIVIL CREA - 29.498-0/PE |                                                                                                                     |                                | MEMBROS:<br>LUIS HENRIQUE MARTINS CAPP VERGES<br>OSCAR GONCALVES<br>DIEGO OLIVEIRA<br>TÉCNICO OPERADOR DE SISTEMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |        |
| CLIENTE                                                                                                                                    | ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA - APPA                                                             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |        |
| LOCALIZAÇÃO                                                                                                                                | PARANAGUÁ/PR                                                                                                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |        |
| PROJETO                                                                                                                                    | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIAS "A" E "B" NOS ACESSOS AQUAVIÁRIOS DOS PORTOS DO PARANÁ. |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |        |
| TÍTULO                                                                                                                                     | LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIA B<br>DELTA 1A                                                                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |        |
| ESCALA:                                                                                                                                    | 1:2500                                                                                                              | DATUM:                         | WGS-84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FOLHA:                            | 01/03  |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                     | DES:                           | DIEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |        |
| PERÍODO:                                                                                                                                   | 16/06/2026                                                                                                          | NÚMERO:                        | PB-APP-25.03.0-310-EIC-155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   | REV:   |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                     | NÚMERO APPA:                   | ÁREA DELTA1A_2026_06_29_EICOMNOR_FINAL_1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   | 0      |