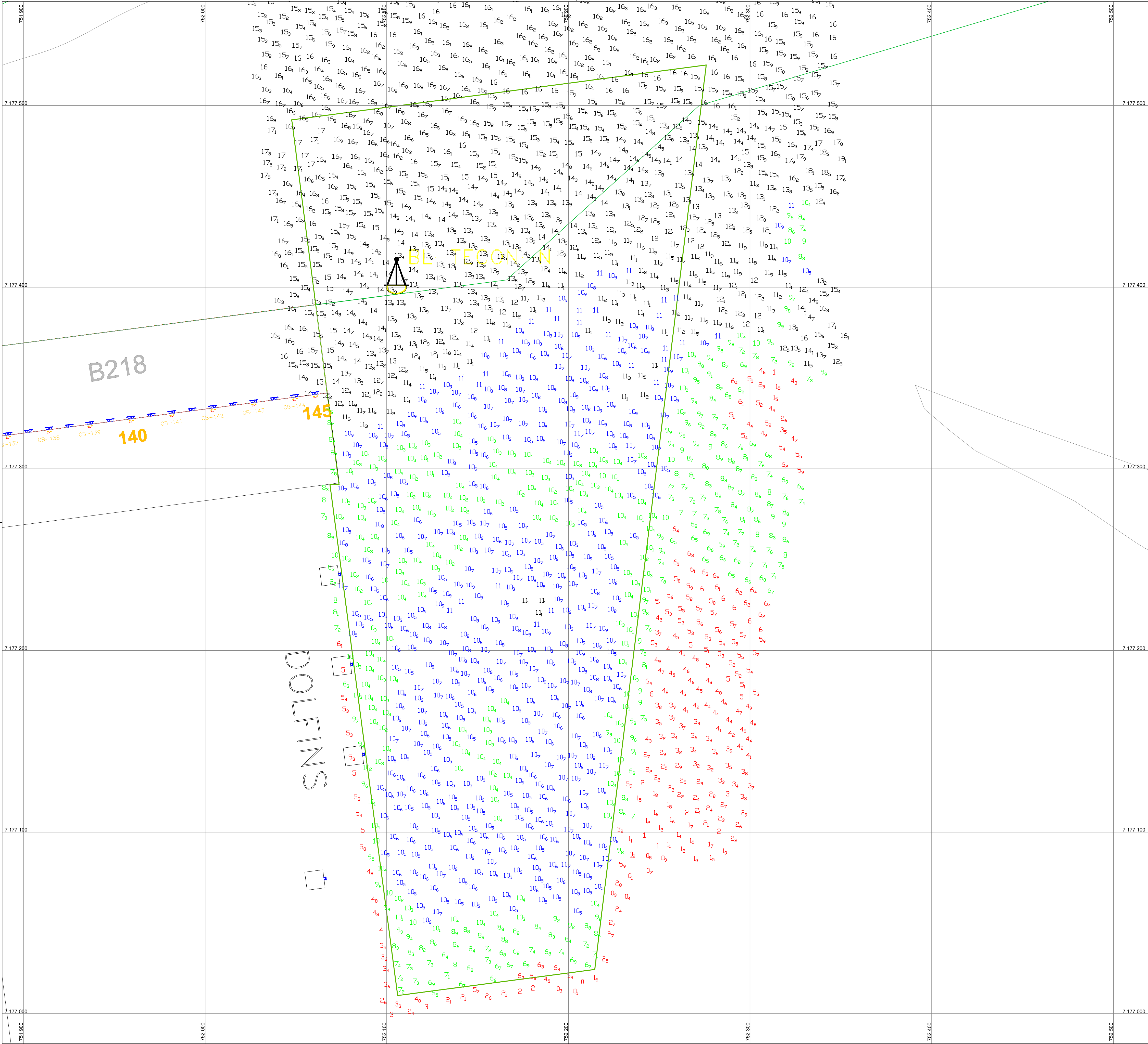




A1 - 594 mm x 841 mm

| PONTOS DE INFLEXÃO DO PERÍMETRO DA ÁREA DO LH |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| WGS84 - UTM 22S                               |            |
| X                                             | Y          |
| 752275.89                                     | 7177522.37 |
| 752047.73                                     | 7177492.15 |
| 752106.03                                     | 7177009.99 |
| 752214.53                                     | 7177024.35 |

LEGENDA DAS COTAS

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 0,00 a 6,49 m   |
|  | 6,50 a 10,49 m  |
|  | 10,50 a 11,00 m |
|  | >= 11,01 m      |

DELIMITAÇÃO DA ÁREA A SER DRAGADA

NOTAS

- 1 - O CONTO RNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NÁUTICA N° 1822;  
2 - AUTORIZAÇÃO N° 217 / 2023 - CHM/MB  
3 - ÁREA LEVANTADA: 133.335,34 M²

|                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
| REV.0                                                                                                                                      | EMIÇÃO INICIAL                     | 30/10/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ROMERO                            | WALTER  |
|                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |         |
|                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |         |
| PROJ. UTM ZONA 22S                                                                                                                         |                                    | PONTOS REFERENCIAIS APROXIMADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTORNOS GEOGRAFICOS APROXIMADOS |         |
| <div><br/><b>EICOMNOR ENGENHARIA</b></div>            |                                    | <div><div><b>PORTOS DO PARANÁ</b></div><div><br/><b>PARANÁ</b><br/>GOVERNO DO ESTADO</div></div> <div>ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA</div> |                                   |         |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br>WALTER MOREIRA LIMA FILHO<br>ENG. CIVIL CREA – 5.320-0/PE<br>ROMERO DAVILA COELHO<br>ENG. CIVIL CREA – 29.498-0/PE |                                    | MEMBROS:<br>JOÃO RAFAEL RIBEIRO BEZERRA<br>ENG. CIVIL CREA: 161.207/927-0<br>JOÃO LUIZ DIAS DOS SANTOS<br>OCEANOGRÁFICO<br>DIEGO OLIVEIRA<br>TÉCNICO OPERADOR DE SISTEMA                                                                                                                                                               |                                   |         |
| CLIENTE<br>ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA - APPA                                                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |         |
| LOCALIZAÇÃO<br>PARANAGUÁ/PR                                                                                                                |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |         |
| PROJETO<br>PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIAS<br>"A" E "B" NOS ACESSOS AQUAVIÁRIOS DOS PORTOS DO PARANÁ.          |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |         |
| TÍTULO<br>LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO DE ACOMPANHAMENTO - CATEGORIA B<br>ÁREA DE ESTUDO - DOLFINs                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |         |
| ESCALA: 1:1000                                                                                                                             | DATUM: WGS-84                      | FOLHA: 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DES.: DIEGO                       |         |
| PERÍODO: 18/10/2023                                                                                                                        | NÚMERO: PB-APP-20.03.1-310-EIC-417 | NÚMERO APPA: DOLFINs_2023_10_30_EICOMNOR_MONITORAMENTO_01                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   | REV.: 1 |