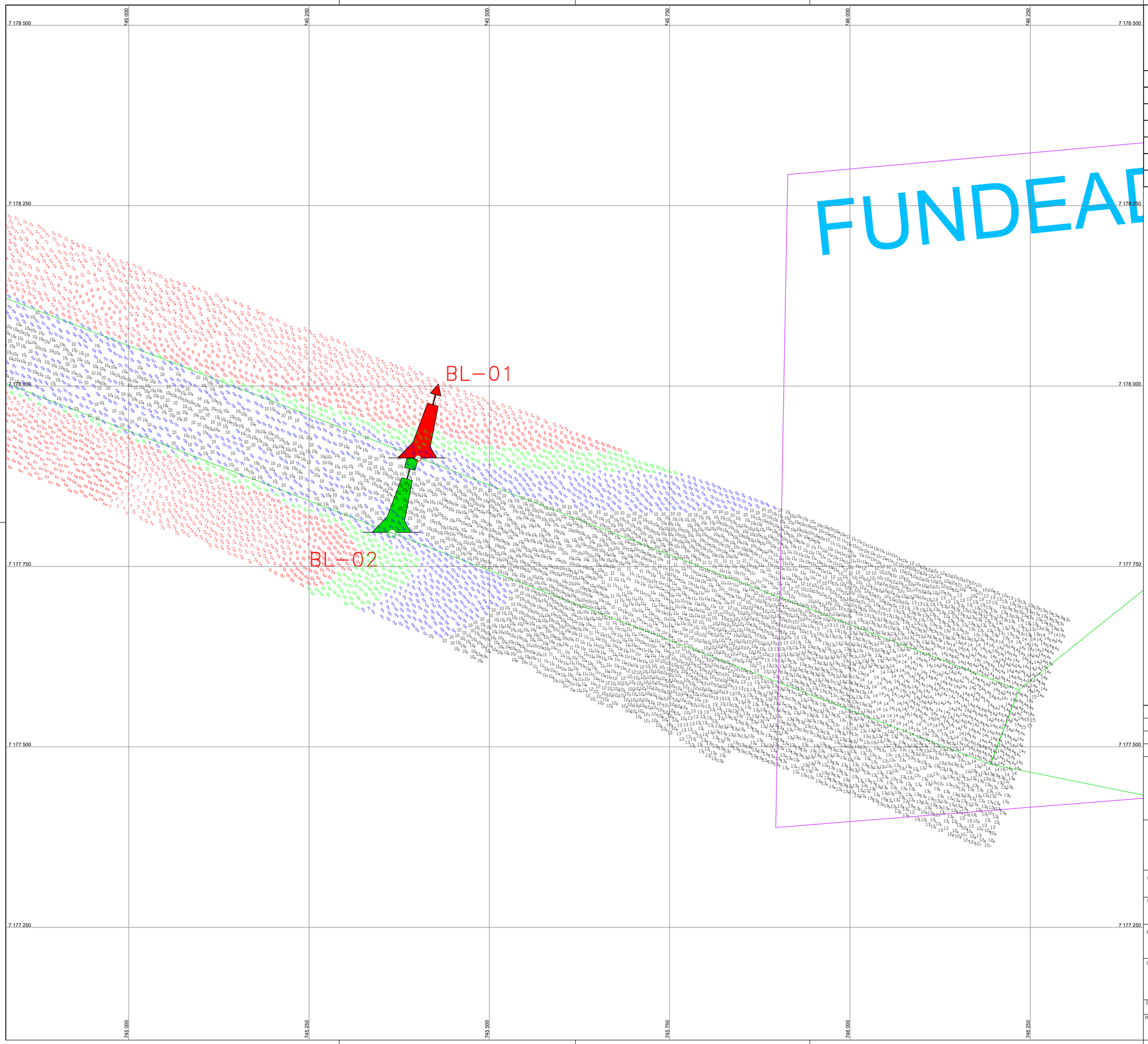
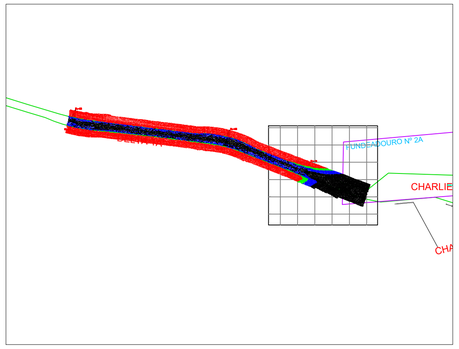


PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO COORD. DELTA 01A - WGS-84	
	X	Y
A	741.986,16	7.178.516,31
B	742.002,75	7.178.512,58
C	742.002,75	7.178.646,38
D	742.010,51	7.178.510,89
E	742.048,06	7.178.636,39
F	742.102,75	7.178.493,13
G	742.102,75	7.178.625,18



LEGENDA DAS COTAS	
	0,00 a 8,49 m
	8,50 a 8,99 m
	9,00 a 9,99m
	>= 10,00 m

NOTAS

1 - O CONTORNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NÁUTICA N° 1822;
2 - AUTORIZAÇÃO Nº 015 / 2026 - CHM/MB
3 - ÁREA LEVANTADA: 1.6 KM²

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV
	EMISSÃO INICIAL	29/06/26	ROMERO	WALTER

PROJ. UTM ZONA 22'S PONTOS REFERENCIAS APROXIMADOS CONTORNOS GEOGRAFICOS APROXIMADOS

EICOMNOR ENGENHARIA

PORTOS DO PARANÁ — PARANÁ GOVERNO DO ESTADO

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
WALTER MOREIRA LIMA FILHO
ENG. CIVIL CREA – 5.730–D/PE

ROMERO DÁVILA COELHO
ENG. CIVIL CREA – 29.498–D/PE

MEMBROS:
LUIS HENRIQUE MARTINS CAPP VERCES
OCEANÓGRAFO

DIEGO OLIVEIRA
TÉCNICO OPERADOR DE SISTEMA

CLIENTE
ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA - APPA

LOCALIZACAO
PARANAGUÁ/PR

PROJETO
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIAS "A" E "B" NOS ACESSOS AQUAVIÁRIOS DOS PORTOS DO PARANÁ.

TITULO
LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIA B
DELTA 1A

ESCALA:	DATUM:	FOLHA:	DES.:
1:2500	WGS-84	03/03	DIEGO

PERÍODO:	NÚMERO:	REV.:
16/06/2026	PB-APP-25.03.0-310-EIC-157	0

NUMERO APPA: ÁREA DELTA1A_2026_06_29_EICOMNOR_FINAL_3

A1 - 594 mm x 841 mm