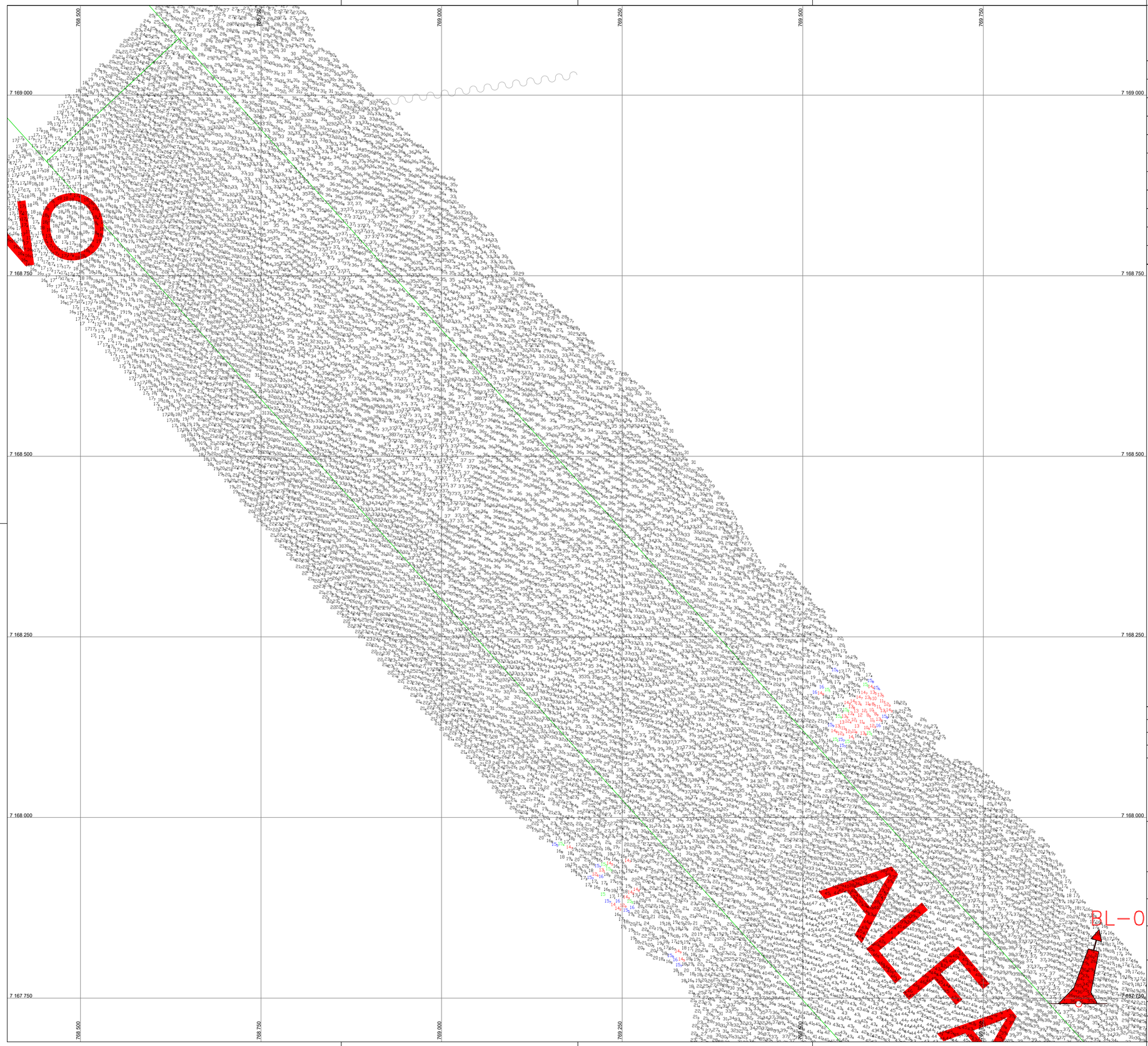
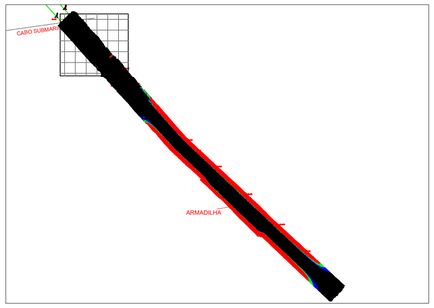


PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO COORD. ALFA - WGS-84	
	X	Y
A	774730.00	7162554.50
B	771505.20	7165598.30
C	771053.50	7166024.60
D	769958.50	7167238.90
E	768453.10	7168908.20
F	768636.30	7169078.40
G	770144.10	7167406.30
H	771232.10	7166199.90
I	771686.40	7165775.40
J	773316.70	7164232.20
K	774901.60	7162736.30



LEGENDA DAS COTAS

	0,00 a 14,99 m
	15,00 a 15,49 m
	15,50 a 16,00m
	> 16,01 m

NOTAS

1 - O CONTORNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NÁUTICA N° 1822;
2 - AUTORIZAÇÃO N° 015 / 2026 - CHM/MB
3 - ÁREA LEVANTADA: 4.200.000,00 M²

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV
	EMISSÃO INICIAL	26/06/26	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 VERGES
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" ALFA

ESCALA:	DATUM:	FOLHA:	DES.:
1:2500	WGS-84	1/6	DIEGO

PERIODO: 17/06/2026 E 18/06/2026
NUMERO: PB-APP-25.03.0-310-EIC-149
REV.: 0
NUMERO APPA: ALFA_2026_06_26_EICOMNOR_FINAL_01

A1 - 594 mm x 841 mm