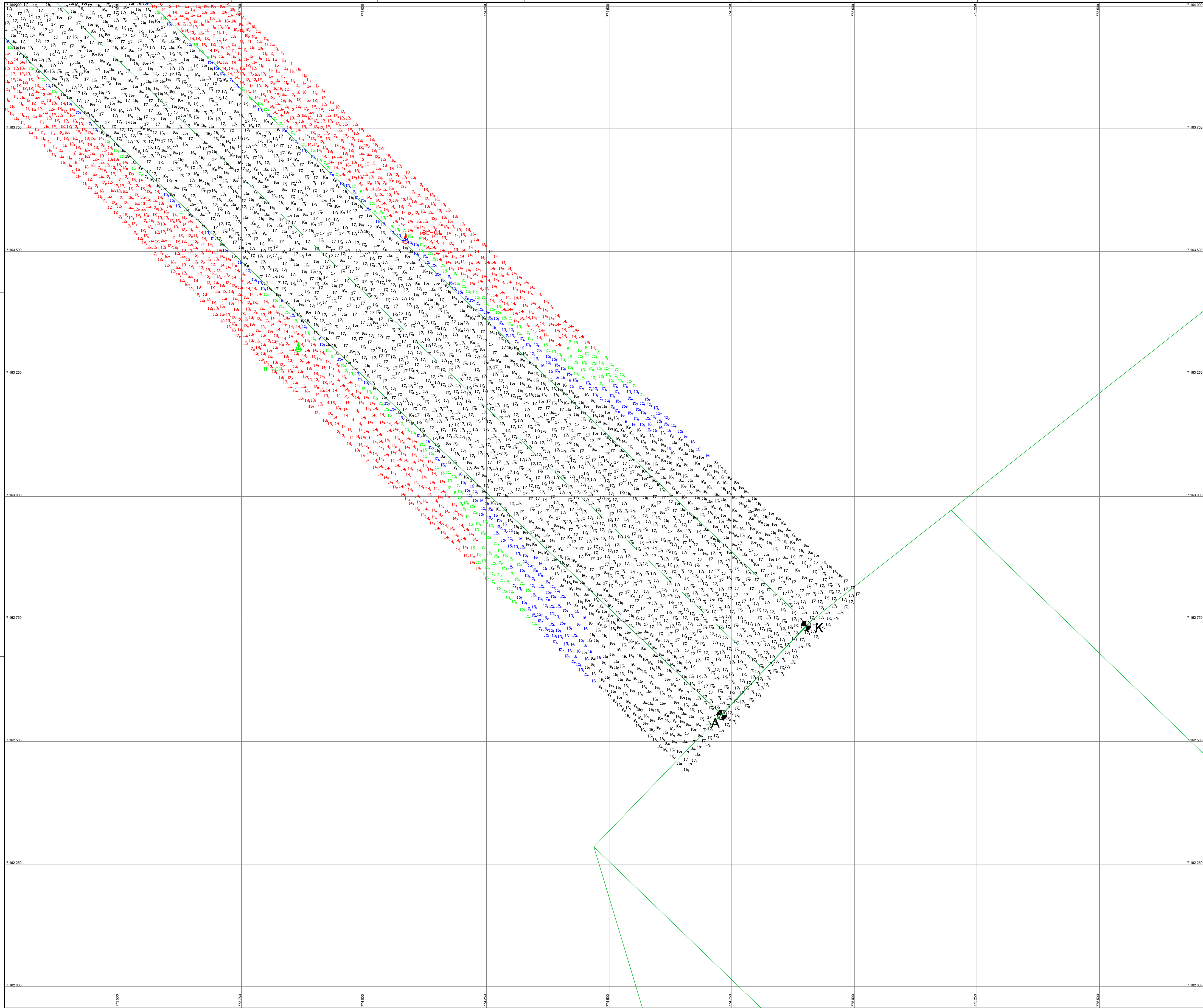




PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO COORD. ALFA - WGS-84	
	X	Y
A	774730.00	7162554.50
B	771505.20	7165598.30
C	771053.50	7166024.60
D	769958.50	7167238.90
E	768453.10	7168908.20
F	768636.30	7169078.40
G	770144.10	7167406.30
H	771232.10	7166199.90
I	771686.40	7165775.40
J	773316.70	7164232.20
K	774901.60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

LEGENDA DAS COTAS	
	0,00 a 14,99 m
	15,00 a 15,49 m
	15,50 a 16,00m
	> 16,00 m

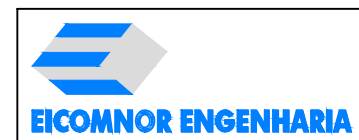
NOTAS

1 - O CONTO RNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NÁUTICA N° 1822;

2 - AUTORIZAÇÕES N° 217/2023 - CHM/MB;

3 - ÁREA LEVANTADA: 4.200.000,00 M².

0	EMIÇÃO INICIAL	14/09/23	ROMERO	WALTER
MERID. CENTRAL 048 W	PONTOS REFERENCIAIS APROXIMADOS	CONTORNOS GEOGRAFICOS APROXIMADOS		



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
WALTER MOREIRA LIMA FILHO
ENG. CIVIL CREA - 5.730-D/PE
ROMERO DÁVILA COELHO
ENG. CIVIL CREA - 29.498-D/P

MEMBROS:
JOÃO RAFAEL RIBEIRO BEZERRA
ENG. CIVIL CREA: 161.207.927-0

DIEGO OLIVEIRA
TÉCNICO OPERADOR DE SISTEMA

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA - APPA

LOCALIZAÇÃO
PARANAGUÁ/PR

PROJETO

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIA

"B" NOS ACESSOS AQUAVIÁRIOS DOS PORTOS DO PARANÁ.

LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIA B
ALFA - CANAL EXTERNO

ESCALA:	1:2500	DATUM:	WGS-84	FOUR:	01/05	DES:	DIEGO
PERIODO:	11/09/2023 a 12/09/2023	NUMERO:	PB-APP-20.03.0-310-EIC-393			REV:	0
		NUMERO APP:	ALFA_2023_09_14_EICOMNOR_FINAL_01				