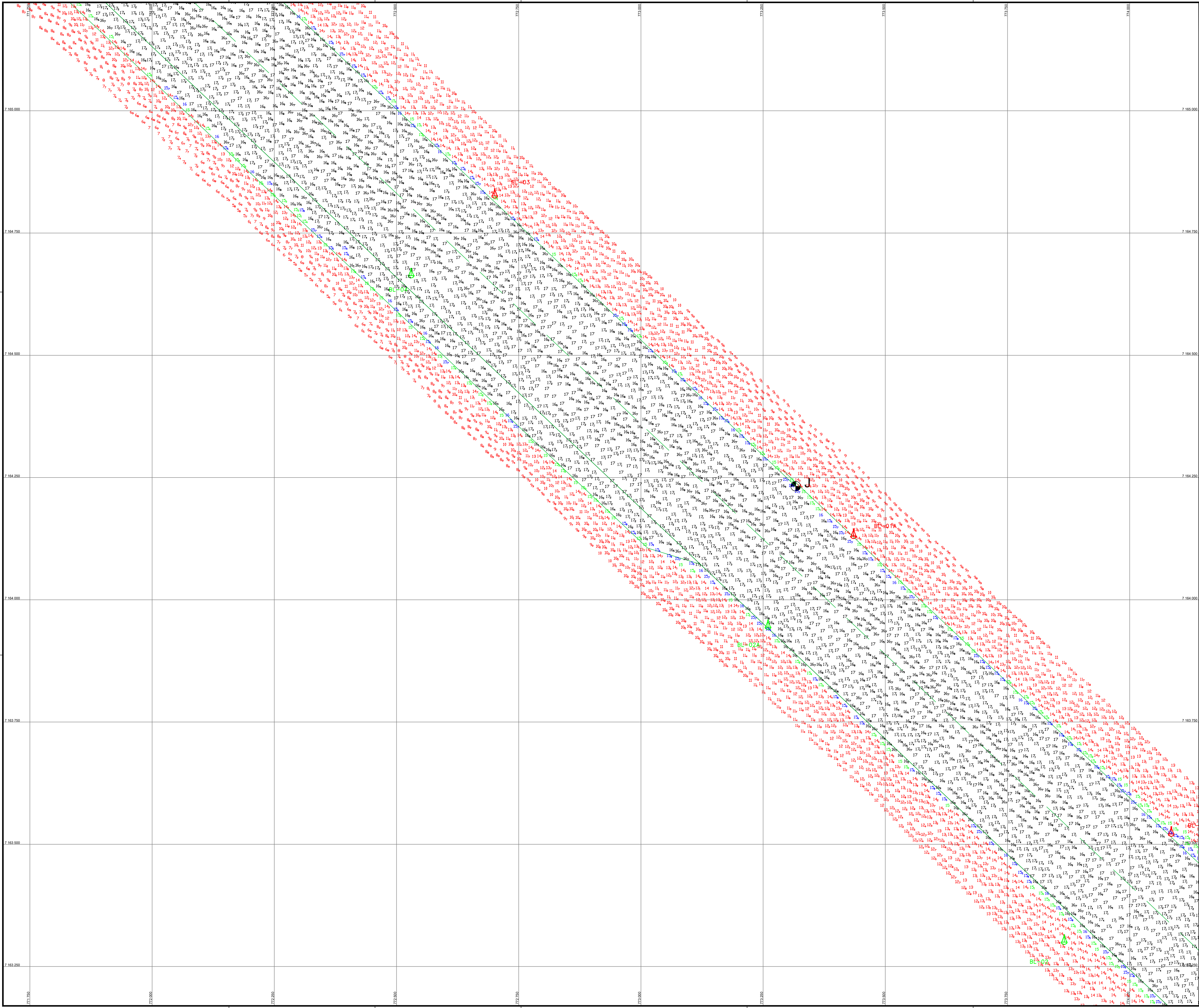




PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO	
	COORD. ALFA - WGS-84	
	X	Y
A	774730.00	7162554.50
B	771505.20	7165598.30
C	771053.50	7166024.60
D	769958.50	7167238.90
E	768453.10	7168908.20
F	768636.30	7169078.40
G	770144.10	7167406.30
H	771232.10	7166199.90
I	771686.40	7165775.40
J	773316.70	7164232.20
K	774901.60	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 CONTOURNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NAUTICA Nº 1832;
 - 2 - AUTORIZAÇÃO Nº 217/2023 - CHMNB;
 - 3 - ÁREA LEVANTADA 4.200.000,00 M².

0	EMISSÃO INICIAL			14/09/23	ROMERO WALTER
MERID. CENTRAL 048 W		PONTOS REFERENCIAS APROXIMADOS		CONTORNOS GEOPRATICOS APROXIMADOS	
 ECOMNOR ENGENHARIA		 PORTOS DO PARANÁ INSTITUTO PARANAENSE  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: JOÃO RAFAEL RIBEIRO BEZERRA ENG. CIVIL CREA: 161.207.927-0 JOÃO LUIZ DAS DOS SANTOS OCEANOGRÁFO DIEGO OLIVEIRA 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 ALFA - CANAL EXTERNO					
ESCALA	1:2500	DATUM:	WGS-84	FECHA:	02/05
PROJETO:	NÚMERO		PB-APP-20.03-0-310-EIC-394		DES: DIEGO
FECHA:	11/09/2023 e 12/09/2023		REVISÃO		REC: 0
ALFA_2023_09_14_EICOMNOR_INICIAL_02					