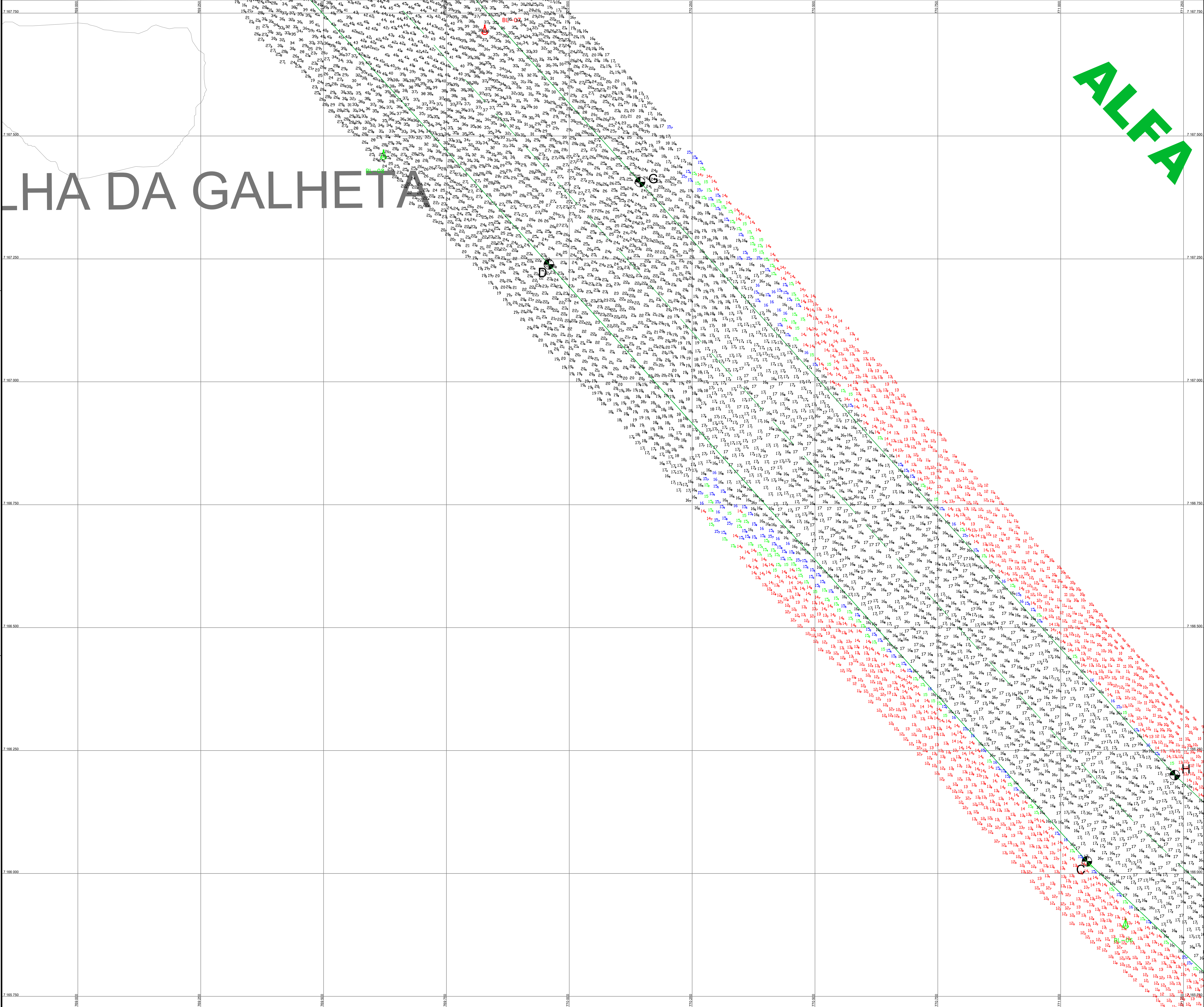




PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO	
	COORD. ALFA - WGS-84	
	X	Y
A	774730.00	7162554.50
B	771505.20	7165598.30
C	771053.50	7166024.60
D	769958.50	7167238.90
E	768453.10	7168908.20
F	768636.30	7169078.40
G	770144.10	7167406.30
H	771232.10	7166199.90
I	771686.40	7165775.40
J	773316.70	7164232.20
K	774901.60	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 N° 1832;

2 - AUTORIZAÇÃO N° 217/2023 - CHMHB;

3 - ÁREA LEVANTADA: 4.200.000,00 M².

O		EMISSÃO INICIAL		14/09/23		ROMERO		WALTER	
MERID. CENTRAL 048 W		PONTOS REFERÊNCIAS APROXIMADOS		CONTORNOS GEográficos APROXIMADOS					
 EICOMNOR ENGENHARIA		 PORTOS DO PARANÁ		 GOVERNO DO ESTADO		 ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				MEMBROS:					
WALTER MOREIRA LIMA FILHO				JOÃO RAFAEL RIBEIRO BEZERRA					
ENG. CIVIL CREA - 5.730-J/PE				ENG. CIVIL CREA - 5.730-J/PE					
ROMERO DÁVILA COELHO				JOÃO LUIZ DIAS DOS SANTOS					
ENG. CIVIL CREA - 29.498-D/PE				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	DATA:	WGS-84		FOUR:	04/05		REV:	
PROJETO		NÚMERO	PB-APP-20.03.0-310-EIC-396				REV.	0	
11/09/2023 e 12/09/2023		NÚMERO ORF:	ALFA_2023_06_13_EICOMNOR_FINAL_04						