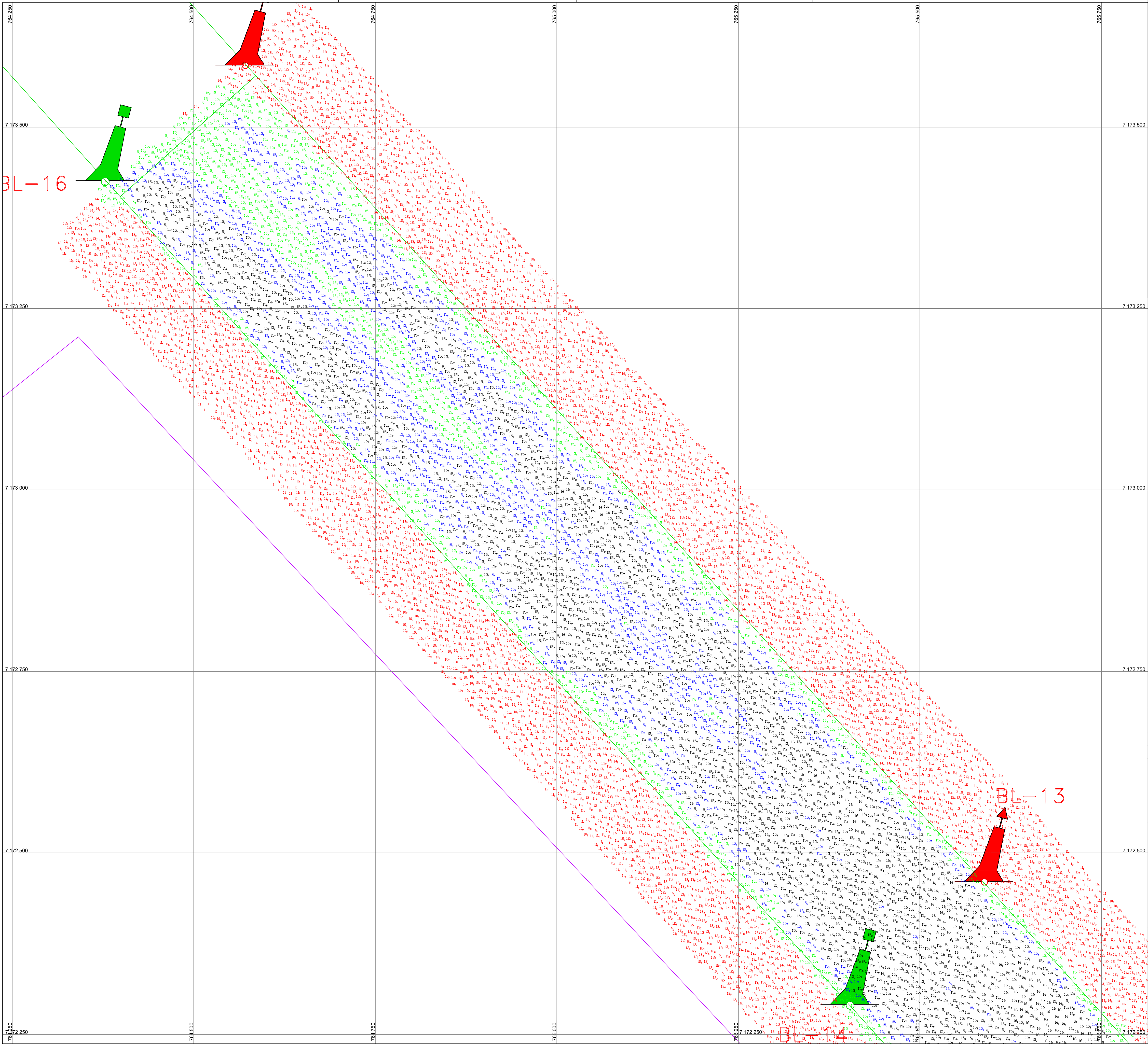




LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO

COORD. BRAVO 01 - WGS-84

PONTOS	X	Y
A	764399.79	7173402.82
B	764577.97	7173570.60
C	765745.81	7171910.07
D	765931.91	7172077.87
E	767098.65	7170409.76
F	767284.75	7170577.56
G	768118.13	7169279.39
H	768310.26	7169440.19
I	768453.10	7168908.20
J	768636.30	7169078.59

LEGENDA DAS COTAS

	0,00 a 14,99 m
	15,00 a 15,49 m
	15,50 a 15,69m
	>= 15,70 m

NOTAS

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

2 - AUTORIZAÇÃO N° 015 / 2026 - CHM/MB

3 - ÁREA LEVANTADA: 2.700.000,00 M²

	EMISSÃO INICIAL	03/06/26	ROMERO	WALTER			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV			
	PROJ. UTM ZONA 22'S	PONTOS REFERENCIAS APROXIMADOS	CONTOURNOS GEOGRAFICOS APROXIMADOS				
PORTOS DO PARANÁ GOVERNO DO ESTADO ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARAGUÁ E ANTONINA							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		MEMBROS:					
WALTER MOREIRA LIMA FILHO		LUIZ VIANEQUE MARTINS OPP VERGES					
ENG. CIVIL CREA - 5.730-0/PE		OCEANOGRÁFICO					
ROMERO DÁVILA COELHO		DEGO OLIVEIRA					
ENG. CIVIL CREA - 29.498-0/PE		TÉCNICO OPERADOR DE SISTEMA					
CLIENTE	ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARAGUÁ E ANTONINA - APPA						
LOCALIZAÇÃO	PARAGUÁ/PR						
PROJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIAS "A" E "B" NOS ACESSOS AQUAVIÁRIOS DOS PORTOS DO PARANÁ.						
TÍTULO	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIA "B" BRAVO 1						
ESCALA:	1:2500	DATUM:	WGS-84	FOLHA:	1/4	DES:	DIEGO
PERÍODO:	25 E 26/05/2026	NÚMERO:	PB-APP-25.03.0-310-EIC-145	REV:	0		
		NÚMERO APP:	BRAVO 1_2026_06_03_EICOMNOR_INICIAL_01				