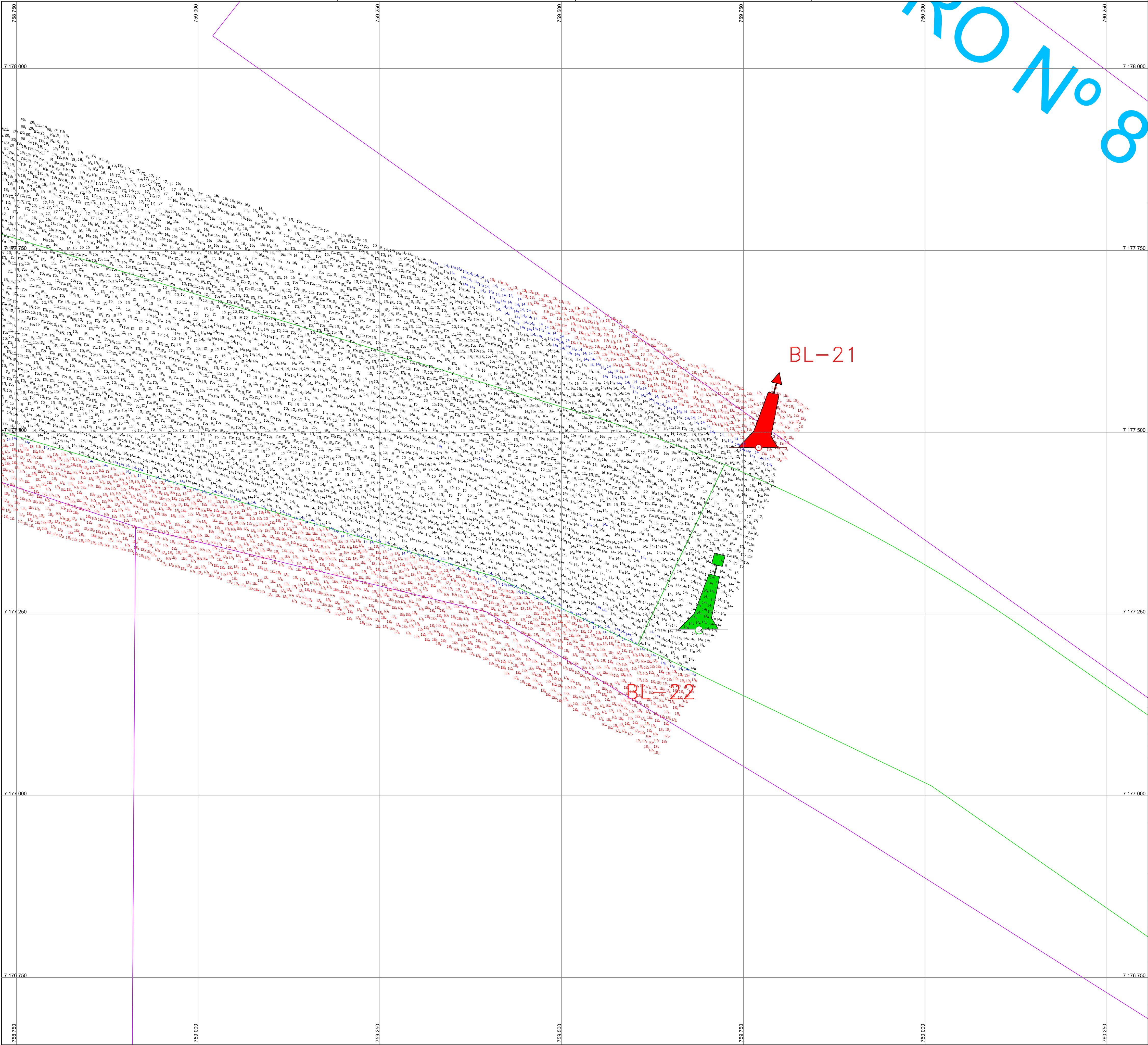
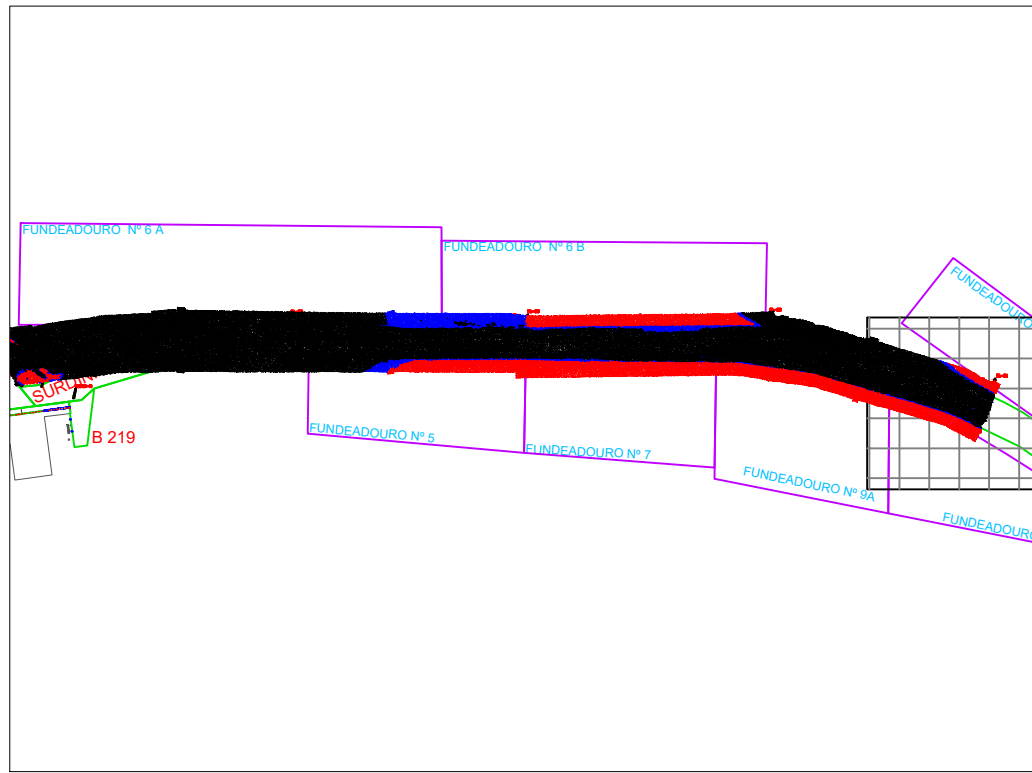




Coordenadas dos Pontos de Inflexão - WGS84 – UTMZ22S				
Área	X	Y	S	W
Bravo 2	764,418.36	7,173,419.56	25° 31.977	48° 22.126
	763,327.48	7,174,629.35	25° 31.334	48° 22.791
	763,004.70	7,174,916.06	25° 31.182	48° 22.987
	761,336.86	7,176,118.51	25° 30.549	48° 23.996
	760,021.40	7,177,035.28	25° 30.066	48° 24.791
	759,615.35	7,177,230.04	25° 29.965	48° 25.036
	759,419.60	7,177,323.93	25° 29.917	48° 25.154
	758,291.07	7,177,655.57	25° 29.749	48° 25.831
	757,651.65	7,177,748.82	25° 29.705	48° 26.213
	755,596.17	7,177,773.00	25° 29.713	48° 27.439
	753,526.26	7,177,791.99	25° 29.724	48° 28.674
	753,176.33	7,177,795.20	25° 29.726	48° 28.883
	752,272.63	7,177,738.62	25° 29.766	48° 29.421



LEGENDA DAS COTAS	
	0,00 a 13,99 m
	14,00 a 14,49 m
	>= 14,50 m

NOTAS
1 - O CONTOURNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NÁUTICA N° 1822;
2 - AUTORIZAÇÃO N° 015 / 26 - CHM/MB
3 - ÁREA LEVANTADA: 4.02 KM²

	EMISSION INICIAL		01/06/26	ROMERO	WALTER
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	POR	APPROV
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 - 5.730-0/PE ROMERO DÁVILA COELHO ENG. CIVIL CREA - 29.498-0/PE			MEMBROS: LUIS HENRIQUE MARTINS CAPP VERGES OCCUPACIONAL 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" BRAVO 2B				
ESCALA:	1:2500	DATUM:	WGS-84	FOLHA:	DES.: DIEGO
PERÍODO:	11/05/2026 A 22/05/2026	NÚMERO:	PB-APP-25.03.0-310-EIC-144		REV.: 0
		NÚMERO APPA:	BRAVO 2B_2026_06_01_EICOMNOR_INICIAL_06		