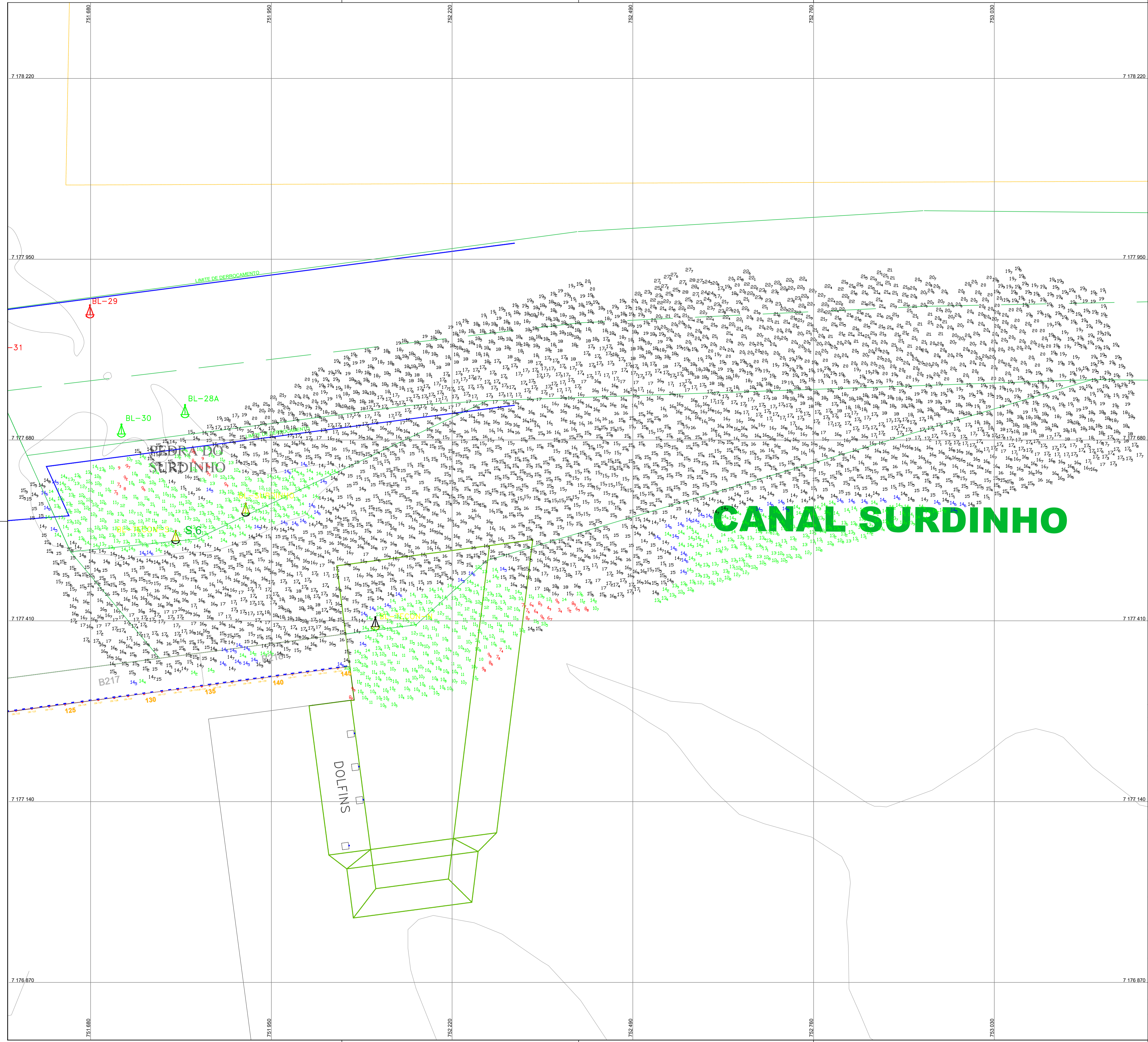


COORDENADAS DOS VÉRTICES DA ÁREA A SER LEVANTADA - UTM WGS84 22S	
X	Y
754064.27	7177731.45
752272.52	7177500.30
752166.59	7177404.20
751783.06	7177353.97
751650.00	7177513.00
751837.40	7177531.65
752272.59	7177738.63
753176.06	7177770.20
754064.98	7177761.97

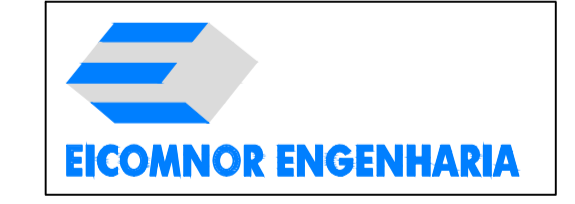


LEGENDA DAS COTAS	
■	0,00 a 9,99 m
■	10,00 a 14,49 m
■	14,50 a 14,69 m
■	> 14,70 m

NOTAS
 1 - O CONTORNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NAUTICA N° 1822;
 2 - AUTORIZAÇÃO N° 590 / 2023 - CHM/MB
 3 - ÁREA LEVANTADA: 380.000,00 M²

REV.	EMISSÃO INICIAL	DATA	ROMERO	WALTER
		07/03/24		
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV

PROJ. UTM ZONA 22S PONTOS REFERENCIAIS APROXIMADOS CONTORNOS GEOMÉTRICOS APROXIMADOS



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 WALTER MOREIRA LIMA FILHO
 ENG. CIVIL CREA - 5.735-0/PE
 ROMERO DANIELA COELHO
 ENG. CIVIL CREA - 29.498-0/PE

MEMBROS:
 LUIS HENRIQUE MARTINS CAPP VERGES
 OSCARO BARRO
 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 CANAL DO SURDINHO

ESCALA	DATA	FOLHA	DES.
1:2700	WGS-84	ÚNICA	DIEGO
PERÍODO	NUMERO	NUMERO APPA	REV.
15/02/2024	PB-APP-20.03.0-310-EIC-460	CANAL SURDINHO_2024_03_07_EICOMNOR_MONITORAMENTO_1	0