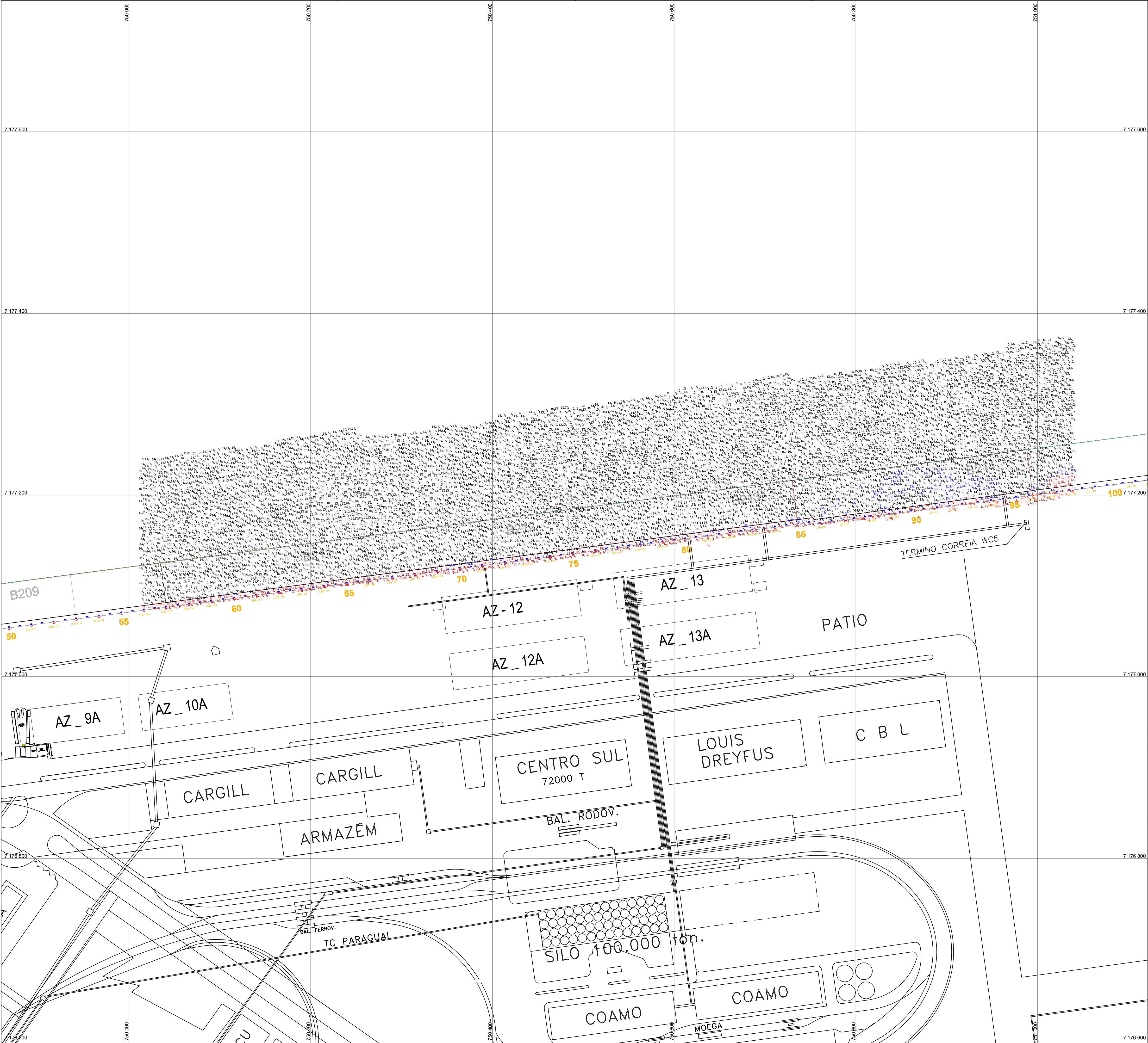




A1 - 594 mm x 841 mm

BERÇOS	PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO COORD. CHARLIE 02 - WGS-84	
		X	Y
201	AF	748.738,55	7.177.164,67
	A	748.743,91	7.177.214,55
	B	748.924,94	7.177.195,07
	AE	748.919,61	7.177.145,51
202	AE	748.919,61	7.177.145,51
	B	748.924,94	7.177.195,07
	C	749.100,00	7.177.176,23
	AD	749.094,80	7.177.128,51
204	AD	749.094,80	7.177.128,51
	C	749.100,00	7.177.176,23
	D	749.275,15	7.177.157,39
	AC	749.269,94	7.177.108,98
211	Y	750.041,24	7.177.076,42
	H	750.034,87	7.177.125,09
	I	750.034,87	7.177.154,37
	X	750.264,48	7.177.105,91
212	X	750.264,48	7.177.105,91
	I	750.034,87	7.177.154,37
	J	750.481,60	7.177.183,62
	W	750.487,92	7.177.135,29
213	W	750.487,92	7.177.135,29
	J	750.481,60	7.177.183,62
	K	750.729,91	7.177.215,00
	V	750.736,08	7.177.167,92
214	V	750.736,08	7.177.167,92
	K	750.729,91	7.177.215,00
	L	750.988,17	7.177.249,85
	U	750.994,76	7.177.199,46
BERÇOS	PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO COORD. CHARLIE 02 - WGS-84	
		X	Y
215	U	750.994,76	7.177.199,46
	L	750.988,17	7.177.249,85
	M	751.341,60	7.177.296,11
	T	751.348,20	7.177.245,70
216	T	751.348,20	7.177.245,70
	M	751.341,60	7.177.296,11
	N	751.527,14	7.177.320,40
	S	751.533,65	7.177.270,63
217	S	751.533,65	7.177.270,63
	N	751.527,14	7.177.320,40
	O	751.842,93	7.177.361,63
	R	751.849,29	7.177.312,96
218	R	751.849,29	7.177.312,96
	O	751.842,93	7.177.361,63
	P	752.060,94	7.177.390,28
	Q	752.067,35	7.177.341,84

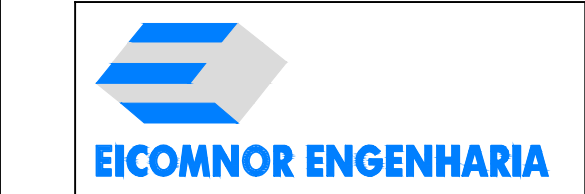
BERÇOS	PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO	
		COORD. CHARLIE 02 - WGS-84	
215	U	X	Y
		750.994,76	7.177.199,46
	L	750.988,17	7.177.249,85
	M	751.341,60	7.177.296,11
216	T	751.348,20	7.177.245,70
	T	751.348,20	7.177.245,70
	M	751.341,60	7.177.296,11
	N	751.527,14	7.177.320,40
217	S	751.533,65	7.177.270,63
	S	751.533,65	7.177.270,63
	N	751.527,14	7.177.320,40
	O	751.842,93	7.177.361,63
218	R	751.849,29	7.177.312,96
	R	751.849,29	7.177.312,96
	O	751.842,93	7.177.361,63
	P	752.060,94	7.177.390,28
	Q	752.067,35	7.177.341,84

LEGENDA DAS COTAS

	0,00 a 13,30 m
	13,31 a 13,80 m
	>= 13,81 m

NOTAS

- 1 - O CONTOURNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NAUTICA N° 1822;
2 - AUTORIZAÇÃO N° 015 / 2026 - CHM/MB
3 - ÁREA LEVANTADA: 0.15 KM²



ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

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

MEMBROS:
LUIS HENRIQUE MARTINS CAPP VERGES
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 DE ACOMPANHAMENTO - CATEGORIA B CHARLIE 2 - BERÇO 211 A 214

ESCALA:	1:2000	DATUM:	WGS-84	FOLHA:	ÚNICA	DES.:	DIEGO	
PERÍODO:	13/06/2026 A 14/07/2026	NÚMERO:	PB-APP-25.03.0-310-EIC-168				REV:	0
		NÚMERO APPA:	CHARLIE2 B 211 A 214 2026 07 17 EICOMNOR FINAL 01					