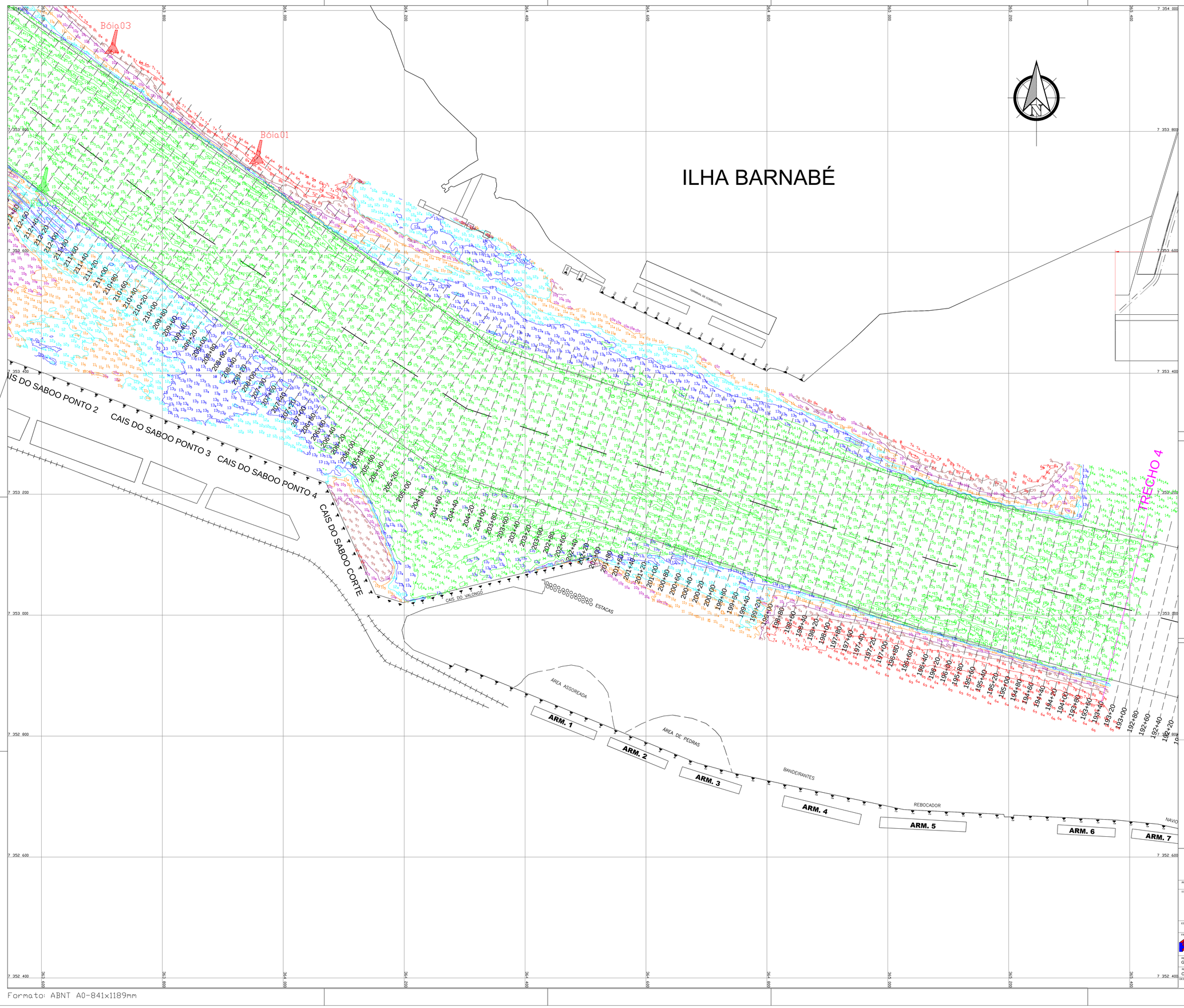


LEGENDA

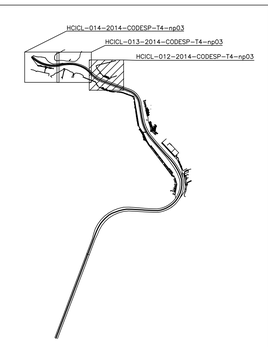
- Profundidade até 8,99m
- Profundidade de 9,00m a 9,99m
- Profundidade de 10,00m a 10,99m
- Profundidade de 11,00m a 11,99m
- Profundidade de 12,00m a 12,99m
- Profundidade de 13,00m a 13,99m
- Profundidade acima de 14,00m

S-XX --------- Seção do Levantamento

Eixo do Canal (Novo Traçado)

Soleira do Canal (Novo Traçado)

Boias de Sinalização Náutica



1 - Datas do Levantamento Hidrográfico: 23/10 a 09/11/2014

2 - Frequência usada no levantamento: 200 kHz

3 - Distância entre seções: 20m

4 - Profundidades em metros reduzidas ao NR da DHN (Carta Nº.1701)

5 - Raio utilizado na geração da planta "XYZ": 10 m - Raio utilizado na Iso "XYZ": 1m

6 - Autorização da Marinha do Brasil/CHM Nº 257.14

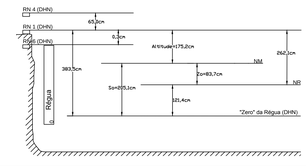
7 - Posicionamento eletrônico por DGPS

8 - Projeção plana, coordenada UTM - Datum de Referência: WGS-84

9 - Meridiano Central : 045º W

10 - Os contornos do cais e armazéns e os limites do canal são aproximados e servem apenas como referencial gráfico para localização.

Diagrama Estação Maregráfica Ilha de Barnabé - F-41-1701-002/04



CODESP

COMPANHIA DOCAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

AREA	UNID.	SUB-UNID.	PLANO	PAC.

TÍTULO DO DESENHO

LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO MULTIFEIXE - TRECHO 4
NO CANAL DE ACESSO DO PORTO DE SANTOS
ENTRE AS SEÇÕES 193+40 e 212+80

ESCALA(S)	FORM.	Nº CONTRATO	Nº ESPEC. CONTRT./OS	ITEM - SUB-ITEM E RST
1:2000	A0			

ASSINATURA	DESENHISTA	RODRIGO M. BRITTO ADRALDO S. SILVA	23/10 a 09/11/2014
	DESENHADO	RODRIGO M. BRITTO	12/11/2014
	VERIFICADO	LAYRSON M. F. ROCHA	13/11/2014
	APROVADO	VALTER L. ROCHA	13/11/2014
	ASSINATURA		DATA

FIRMA(S)

HIDROTOP Construções, Importação e Comércio Ltda.
Avenida Dona Ana Costa 464 - cj.73 - Santos-SP - CEP 11060-002
Tel:(13) 3284-6540 - Fax/Tel (13) 3284-6400 - www.hidrotop.com.br - hidrotop@hidrotop.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO - NOME E CREA
Gilson André Leocadio da Rocha CREA nº 5061872296

RESPONSÁVEL TÉCNICO PERANTE AO DHN - NOME
CMG(RM1-CA) Luiz Frederico de Barros Teixeira - Hidrógrafo

DESENHO Nº E Nº DE VISÃO (FIRMA) | DESENHO Nº: HCICL-012-2014-CODESP-T4-MB-np03 | REV.: 0

Formato: ABNT A0-841x1189mm