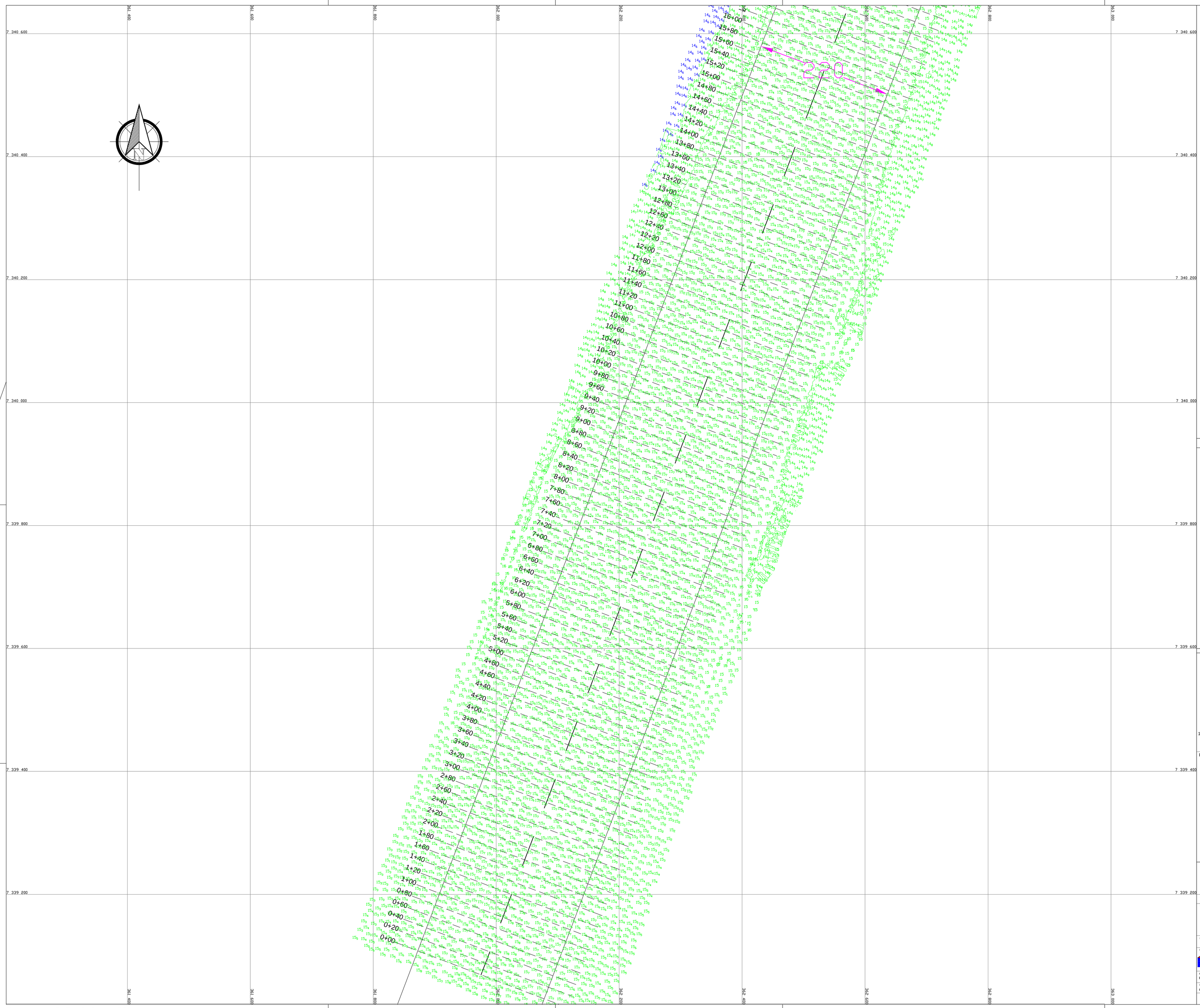


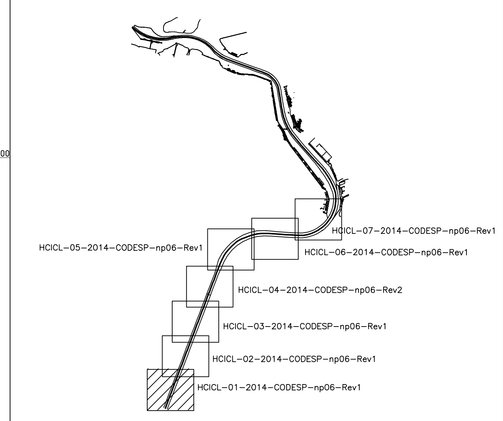
LEGENDA

- Profundidade até 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 de 14,00m a 14,69m
- Profundidade acima de 14,70m

S-XX ---------- Seção do Levantamento

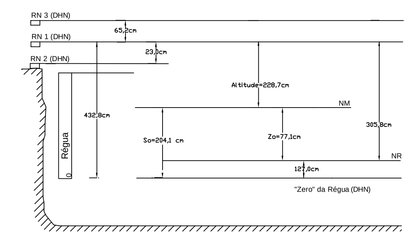
—·—·— Eixo do Canal

——— Soleira do Canal



1 - Datas do Levantamento Hidrográfico: 23/09 a 02/10/2014 e 14/10/2014
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 e na geração da iso "XYZ": 1m
6 - Autorização da Marinha do Brasil/CHM N.º 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 das Palmas - F-41-1701-002/90



C O D E S P
COMPANHIA DOCAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

AREA	UNID.	SUB-UNID.	PLANO	PAC.

TÍTULO DO DESENHO

LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO - MULTIFEIXE NO CANAL DE ACESSO DO PORTO DE SANTOS ENTRE AS SEÇÕES 00+00 A 16+20

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

FIRMA(S)
HIDROTOP Construções, Importação e Comércio Ltda
Avenida Dona Ana Costa 494 - cj 73 - Santos-SP - CEP 11060-002
Tel (13) 3284-4040 - Fax/Tel (13) 3284-0400 - www.hidrotop.com.br - hidrotop@hidrotop.com.br

BATIMETRIA	RODRIGO BRITTO	23/09 a 02/10/2014 e 14/10/2014
DESENHADO	MARCELO S. JUNIOR	24/10/2014
VERIFICADO	LAYRSON RODOVA	24/10/2014
APROVADO	VALTER L. RODOVA	24/10/2014

RESPONSÁVEL TÉCNICO - NOME E CREA
Gilson Andre Leocadão da Rocha CREA nº 5061872296

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

DESENHO Nº HCICL-01-2014-CODESP-np06 — REV. 0

Formato: ABNT A0-841x1189mm