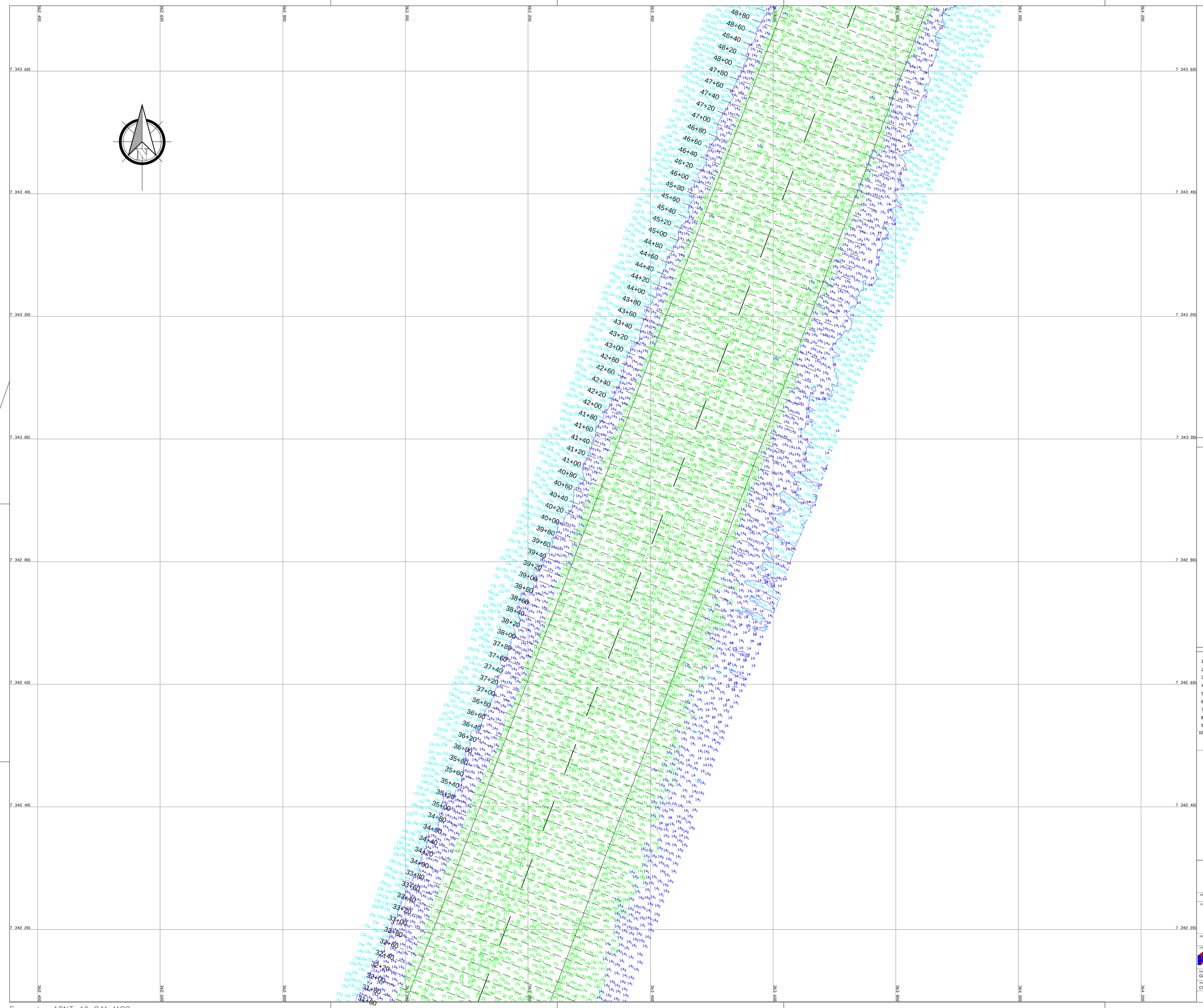


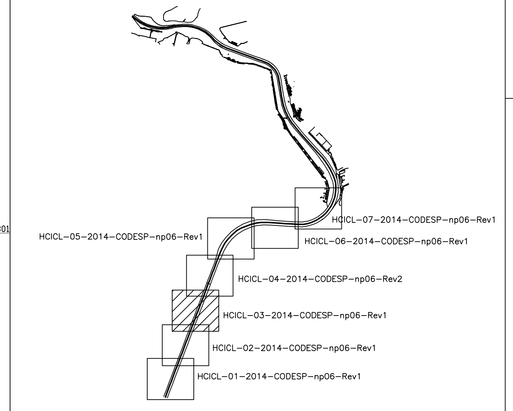
LEGENDA

- 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

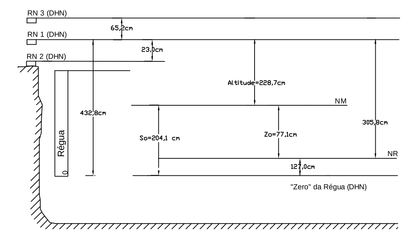
— · — · — Eixo do Canal

——— 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° 257/14
7 - Posicionamento eletrônico por DGPS
8 - Projeção plana, coordenada UTM - Datum de Referência: WGS-84
9 - Meridiano Central : 045° 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



CODESP
COMPANHIA DOCAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

AREA	UNID.	SUB-UNID.	PLANO	PAC.

TITULO DO DESENHO

LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO - MULTIFEIXE
NO CANAL DE ACESSO DO PORTO DE SANTOS
ENTRE AS SEÇÕES 32+80 A 49+00

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 464 - lg 73 - Santos-SP - CEP 11060-002 Tel (13) 3284-4540 - Fax/Tel (13) 3284-5402 - 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 ROCHA	24/10/2014
	APROVADO	VALTER L. ROCHA	24/10/2014
RESPONSÁVEL TECNICO - NOME E CREA Gilson Andre Leocadio da Rocha CREA nº 5061872296	ASSINATURA		DATA
RESPONSÁVEL TECNICO PERANTE AO CHM - NOME CMG(RM1-CA) Luiz Frederico de Barros Teixeira - Hidrógrafo			

DESENHO Nº HCICL-03-2014-CODESP-np06 FOLHA 01

Formato: ABNT A0-841x1189mm