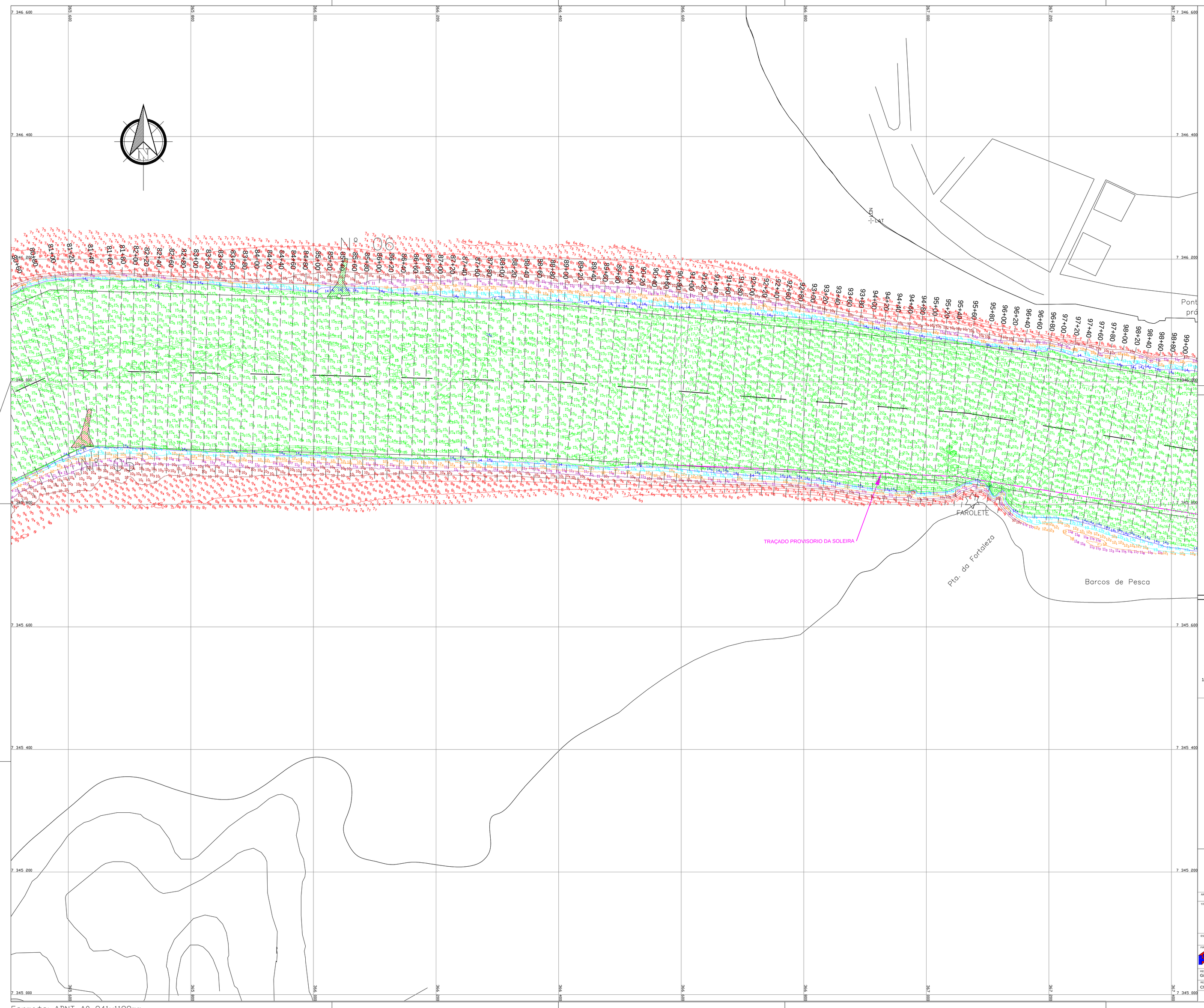


LEGENDA

- 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

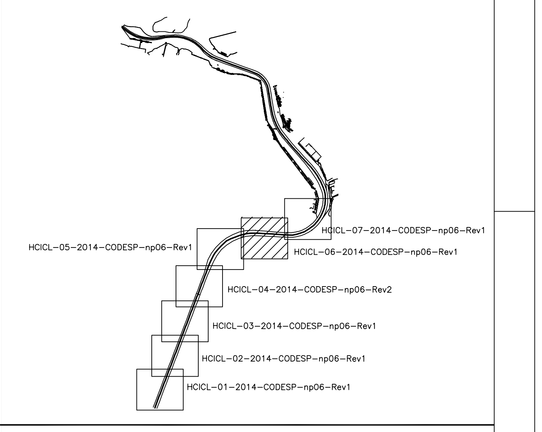
S-XX ---------- Seção do Levantamento

Eixo do Canal

Soleira do Canal

Traçado Provisório

Boias de Sinalização Náutica



1 - Datas do Levantamento Hidrográfico: 23/09 a 02/10 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

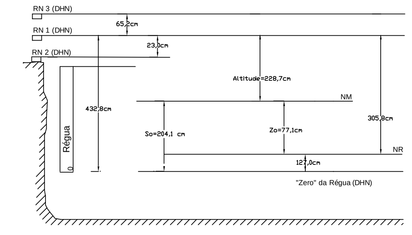
7 - Posicionamento eletrônico por DGPS

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

9 - Meridiano Central : 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



CODESP
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 80+60 A 99+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 404 - cj 73 - Santos-SP - CEP 11060-002
Tel (13) 3284-4340 - Fax/Tel (13) 3284-2440 - www.hidrotop.com.br - hidrotop@hidrotop.com.br

BATIMETRIA	RODRIGO BRITTO	23/09 à 02/10/2014 e 14/10/2014
DESENHADO	MARCELO S.JUNIOR	24/10/2014
VERIFICADO	LAYSSON ROCHA	24/10/2014
APROVADO	VALTER L. ROCHA	24/10/2014
ASSINATURA		DATA

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

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

DESENHO Nº HCICL-06-2014-CODESP-np06

FOLHA 01

Formato: ABNT A0-841x1189mm