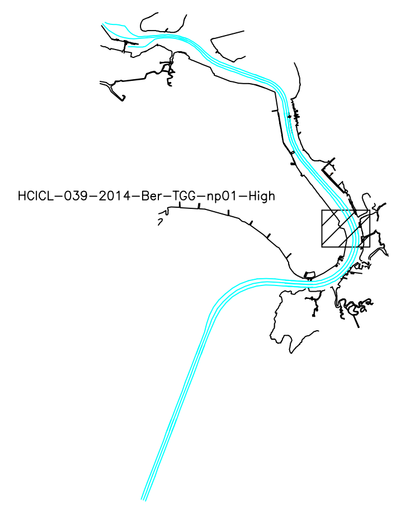
LEGENDA

- Profundidade até 12,99m
- Profundidade de 13,00m a 13,99m
- Profundidade de 14,00m a 14,19m
- Profundidade acima de 14,20m

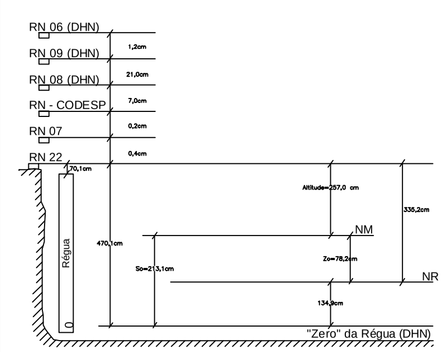
- S-XX — Seção de Volume (Perfis batimétricos)
- S-XX — Seção do Levantamento
- Cabeço de Amarração
- Alinhamento das defensas
- Linha de afastamento de 40,00m do cais
- Eixo do canal
- Soleiras do canal

LOCALIZAÇÃO GEOGRAFICA DAS PLANTAS NO PORTO DE SANTOS-SP



1 - Data do Levantamento Batimétrico: 11/06/2014
2 - Frequência usada no levantamento: 200 kHz
3 - Distância entre seções: 05m Paralela e 20 m Perpendicular
4 - Profundidades em metros reduzidas ao NR da DHN (Carta Nº.1701)
5 - Raio utilizado na geração dos dados "XYZ": 2.5 m
6 - Raio utilizado na geração das plantas "XYZ": 4.0 m
7 - Autorização da Marinha do Brasil/CHM N° 069/14
8 - Posicionamento eletrônico por DGPS
9 - Projeção plana, coordenada UTM - Datum de referência: WGS-84
10 - Meridiano Central : 045º W
11 - Os contornos do cais e armazéns e os limites do canal são aproximados e servem apenas como referencial gráfico para localização.

Diagrama — Estação Maregráfica Capitania dos Portos de São Paulo - F-41-1701-003/04



CODESP
COMPANHIA DOCAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS

AREA	UNID.	SUB-UNID.	PLANO	PAC.

TÍTULO DO DESENHO

LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO PRIMITIVO
BERÇO DO TGG
PORTO DE SANTOS

ESCALA(S)	FORM.	Nº CONTRATO	Nº ESPEC. CONFRT./OS	ITEM - SUB-ITEM E RST
1:1000	A1	DP/39.2009	-	

FIRMA(S)

HIDROTOP Construções, Importação e Comércio Ltda
Avenida Dona Ana Costa 464 - cj 73 - Santos-SP - CEP 11-060.002
Tel (13) 3284-4040 - Fax/Tel (13) 3284-0400 - www.hidrotop.com.br - hidrotop@ibon.com.br

BATIMETRIA	MARCELO SILVA	11/06/2014
DESENHADO	GABRIEL BAZER	11/06/2014
VERIFICADO	VALTER L. ROCHA	11/06/2014
APROVADO	VALTER L. ROCHA	11/06/2014

RESPONSÁVEL TECNICO - NOME E CREA	ASSINATURA	DATA
Gilson Andre Leocadio da Rocha CREA nº 5061872296		

REFERÊNCIA(S) DA(S) FIRMA(S)

DESENHO N° E REVISÃO (FIRMA)	DESENHO N°	REV.
	HCICL-039-2014-Ber-TGG-np01-High	0

Formato: ABNT A1-841x594mm