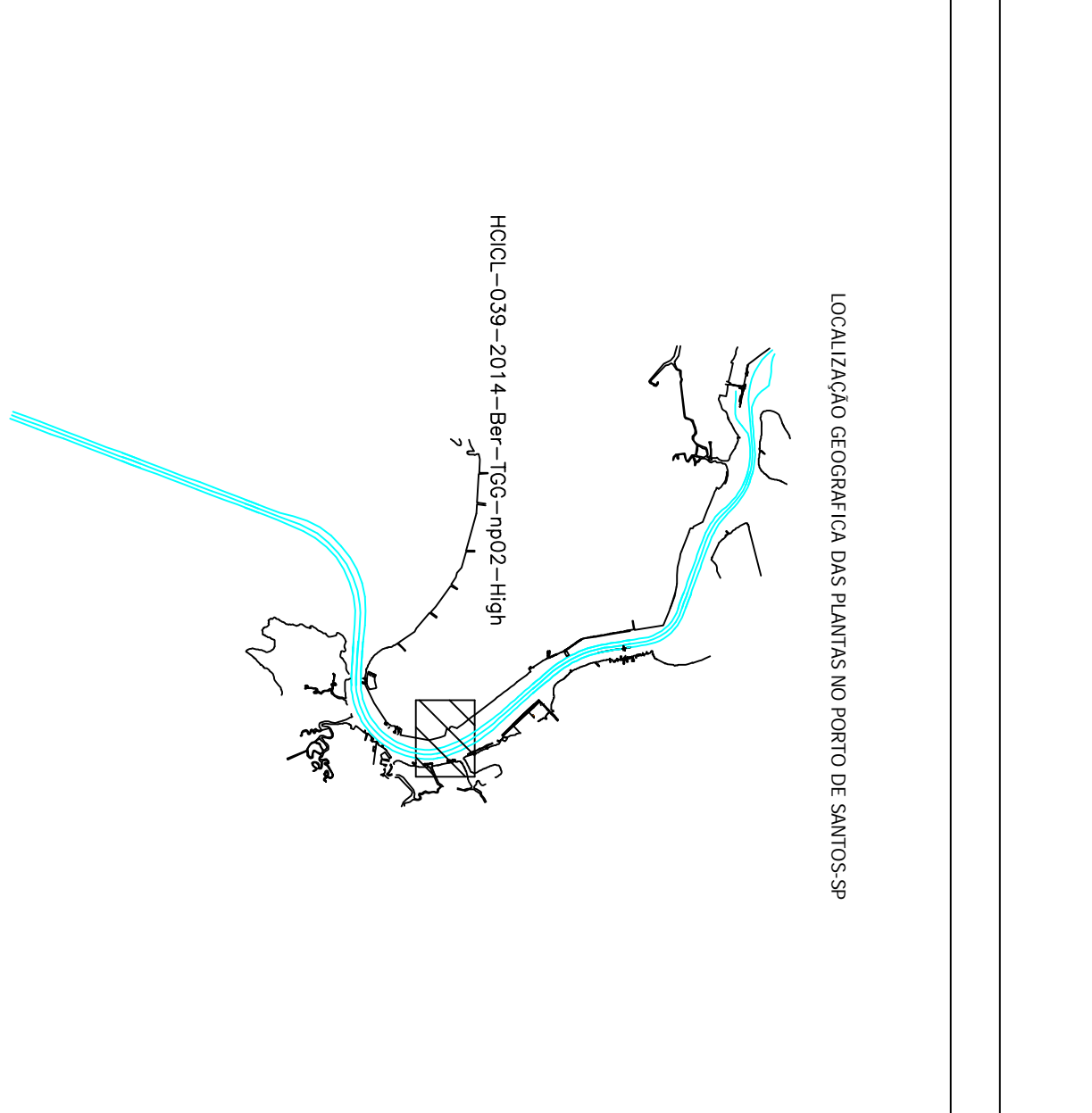
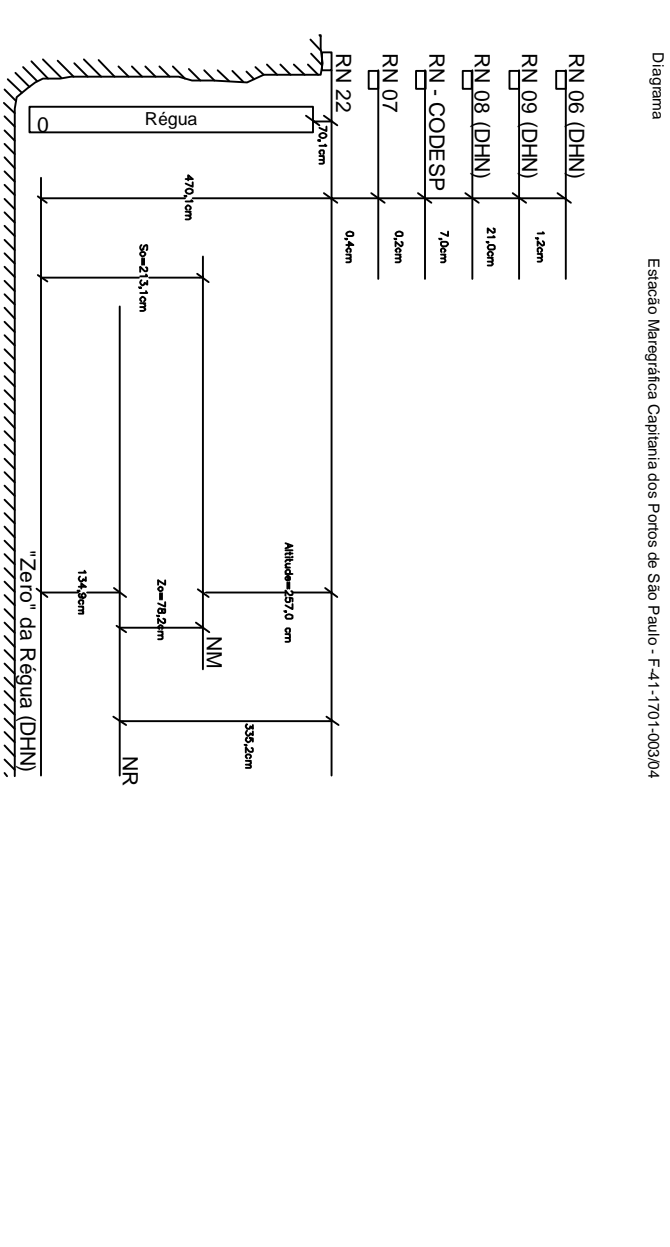


LEGENDA

- █ Profundidade até 12,9m
- █ Profundidade de 13,00m a 13,9m
- █ Profundidade de 14,00m a 14,9m
- █ Profundidade acima de 14,20m
- Alinhamento das deflezes
- Trçado do cálculo de volume
- Eixo do canal
- Soldeiras do canal
- Seção de Volume (Perfil batimétrico)
- Seção de Levantamento
- Campo de Amarração



- 1 - Data do Levantamento Batimétrico: 16/06/2014**
- 2 - Frequência usada no levantamento: 200 KHz**
- 3 - Distância entre seções: 50m Paralela e 20 m Perpendicular**
- 4 - Profundidades em metros reduzidos ao NR da DTM (Cota N°:701)**
- 5 - Raio utilizado na geração dos dados "XYZ": 2,5 m**
- 6 - Raio utilizado na geração das planas "XYZ": 4,0 m**
- 7 - Autenticação da Marinha do Brasil/CHM N° 06914**
- 8 - Posicionamento eletrônico por DGPS**
- 9 - Projeção plana, coordenada UTM - Datum de referência: WGS-84**
- 10 - Meridiano Central: 045° W**
- 11 - Os contornos do canal e armazéns e os limites do canal são aproximados e servem apenas como referencial gráfico para localização.**



COMPANHIA DOCS DO ESTADO DE SÃO PAULO
AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS

CODE S P
LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO 1ª MEDIÇÃO
BERÇO DE ATRACAÇÃO DO TGS
PORTO DE SANTOS

TÍTULO DO DESENHO		ÁREA		UNDO		ESCALA		PAZCO		PAZC	
<p>LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO 1ª MEDIÇÃO BERÇO DE ATRACAÇÃO DO TGS PORTO DE SANTOS</p>											
ESCALA		N° CONTINUAÇÃO		TÍTULO DO DESENHO		TÍTULO DO DESENHO		TÍTULO DO DESENHO		TÍTULO DO DESENHO	
1:1.000		A1		DP/39.2009							
<p>HIDROTOP Engenharia e Comércio Ltda. Avenida Oscar Ave Cesar 46-73 - São José - CEP 13060-002 Fone: (13) 3394-4000 - Fax: (13) 3394-4001 - www.hidrotop.com.br - hidrotop@hidrotop.com.br</p>		<p>CODE S P Companhia Docas do Estado de São Paulo Avenida André Baccaro da Rocha - CEP: 13068-922-288</p>		BARRILETA DESIGNAÇÃO VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO DATA		CANAL DE S. PAULO S. PAULO DE S. PAULO S. PAULO DE S. PAULO S. PAULO DE S. PAULO		S. PAULO DE S. PAULO S. PAULO DE S. PAULO S. PAULO DE S. PAULO S. PAULO DE S. PAULO		S. PAULO DE S. PAULO S. PAULO DE S. PAULO S. PAULO DE S. PAULO S. PAULO DE S. PAULO	
REFERÊNCIAS DOCUMENTAIS HQC-039-2014-Ber-102-High		RESUMO 0									