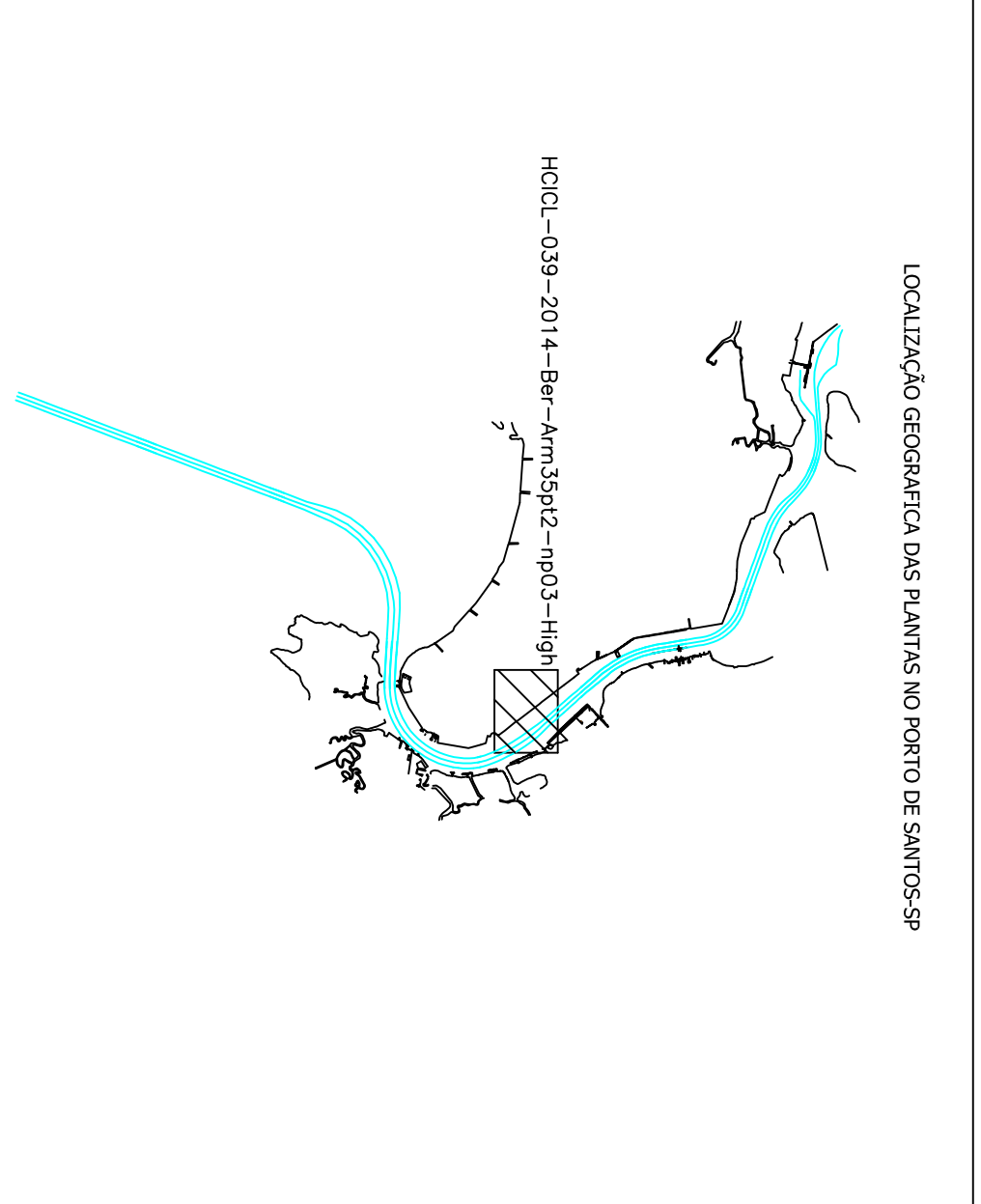
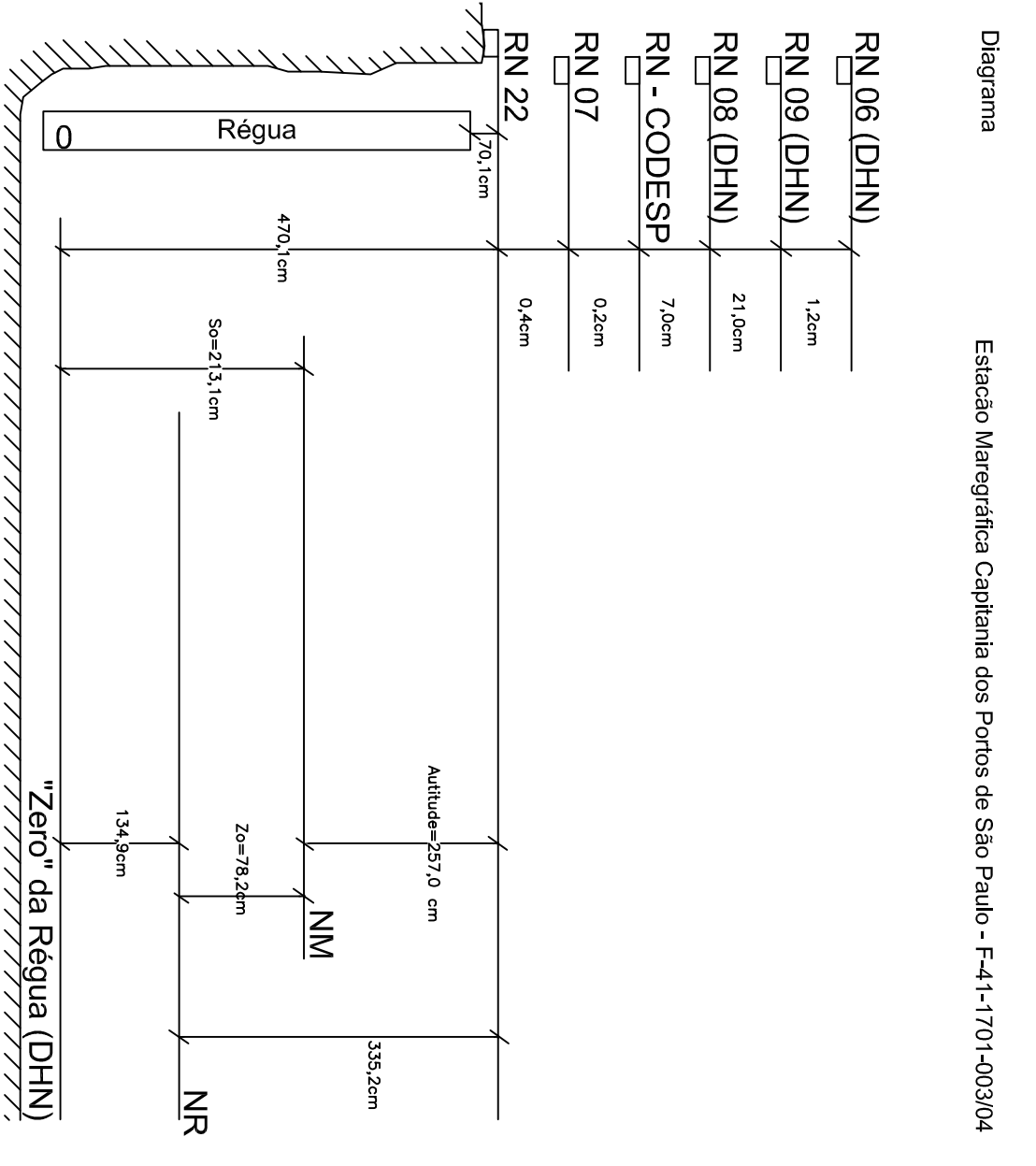


- Legenda**
- Profundidade até 11,99m
 - Profundidade de 12,00m a 12,99m
 - Profundidade de 13,00m a 13,49m
 - Profundidade acima de 13,50m
 - Alinhamento das defensas
 - Traçado da área do cálculo de volume
 - Eixo do canal
 - Solteiros do canal
 - Cabeço de Amarragem
 - S-XX Seção do Levantamento
 - S-XX Seção de Volume (verife batimétricos)



- 1 - Data do Levantamento Hidrográfico: 12/08/2014
- 2 - Frequência usada no levantamento: 200 KHz
- 3 - Distância entre seções: 05 m Paralelas as Defensas do Cais e 20 m Perpendicular
- 4 - Profundidades em metros reduzidas ao NR da DHN (Carta N° 1701)
- 5 - Raio utilizado na geração dos dados "XYZ": 2,5 m
- 6 - Raio utilizado na geração da planta "XYZ": 4,0 m
- 7 - Autorização da Marinha do Brasil/CHM N° 089/14
- 8 - Posicionamento eletrônico por DGPS
- 9 - Projeção plana, coordenada UTM - Datum de referêncida: WGS-84
- 10 - Meridiano Central: 045° W
- 11 - Os contornos do cais 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

CODESP

LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO 2ª MEDIÇÃO
 NO BERÇO DO ARMAZÉM 35.2 - CABEÇOS 338 A 352
 PORTO DE SANTOS

TÍTULO DO DESENHO: LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO 2ª MEDIÇÃO
 Nº: 11-1000
 DATA: 11/08/2014
 Nº DE CONTINHO: DP/03/2009
 Nº DESENO: 11-1000

ELABORADO	PROJETO	REVISÃO	APROVADO
11-1000	A1	DP/03/2009	

EMPRESA	PROJETO	PROJETO	PROJETO
HIDROTOP CONSTRUTORES, IMPORTADORA E COMÉRCIO LTDA Av. São Paulo, 111 - Jd. São Paulo - CEP: 13080-000 Fone: (13) 3284-1111 - Fax: (13) 3284-1111 - www.hidrotop.com.br - hidrotop@hidrotop.com.br	PROJETO	PROJETO	PROJETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Gilson Alves Siqueira da Rocha	CREA Nº 5091872296	RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
CMGR/RII-CAJ Luz Frederico de Barros Teixeira - Hidrográfico	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
CMGR/RII-CAJ Luz Frederico de Barros Teixeira - Hidrográfico	PROJETO	PROJETO	PROJETO