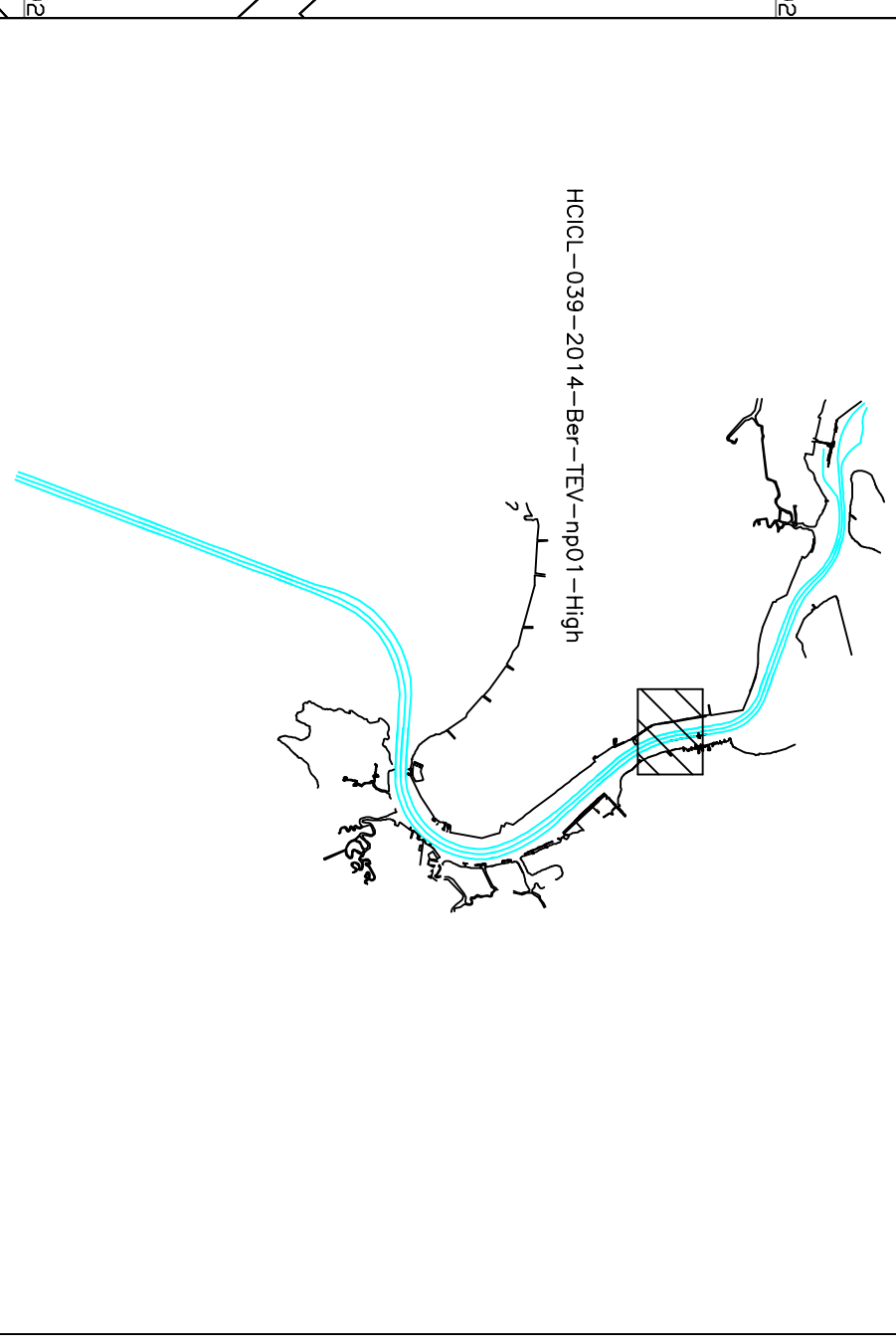


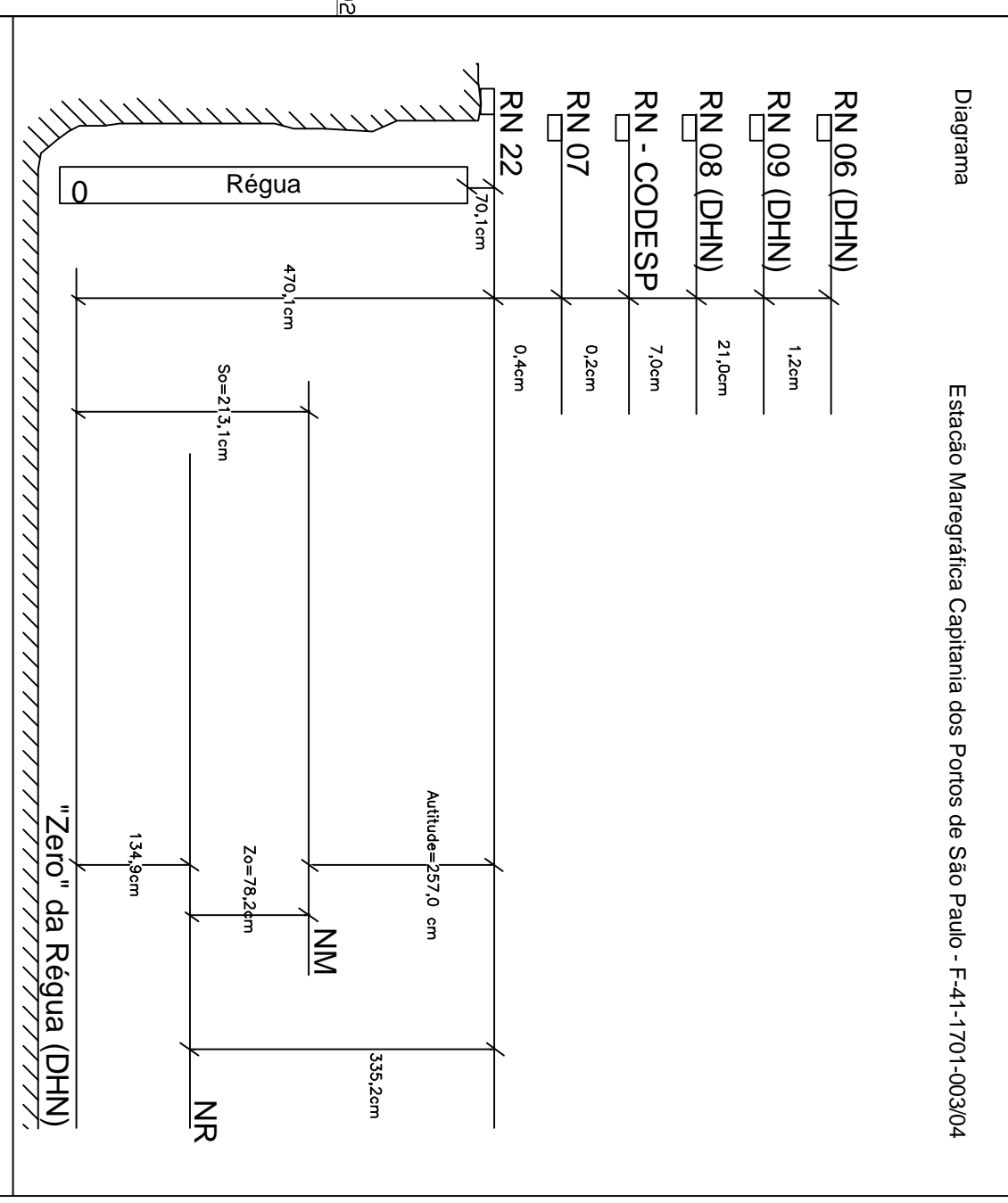
Legenda

—	Profundidade até 11,9m	—	Alinhamento das abuturas
—	Profundidade de 12,00m a 12,9m	—	Linha de afastamento de 40,00m do cais
—	Profundidade de 13,00m a 13,4m	—	Exo do canal
—	Profundidade acima de 13,50m	—	Solteiros do canal
	Capote de Armazém		
—	Símbolo do Levantamento		
—	Seção de Valunas (verificar balneares)		

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DAS PLANTAS NO PORTO DE SANTOS-SP



- 1 - Data do Levantamento Hidrográfico: 21/05/2014
- 2 - Frequência usada no levantamento: 200 KHz
- 3 - Distância entre seções: 05m Paralelas ao cais e 20m Perpendiculares
- 4 - Profundidades em metros reduzidas ao NR da DHN (Carta Nº1701)
- 5 - Raio utilizado na geração dos dados "XYZ": 2,5 m
- 6 - Raio utilizado na geração da planilha "XYZ": 4,0 m
- 7 - Autorização da Marinha do Brasil/CHM Nº 069/14
- 8 - Posicionamento eletrônico por DGPS
- 9 - Projeção plana, coordenada UTM - Datum de referência: WGS-84
- 10 - Meridiano Central: 048º 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 PRIMITIVO
NO BERÇO DO TEV - CABECOS 437 A 452
PORTO DE SANTOS

TÍTULO DO DESENHO: _____
 Nº: _____
 DATA: _____

ESTABELECE	1-1000	PROJETO	CONDOMÍNIO	Nº DE LICENÇA	CONDOMÍNIO	PROJETO	CONDOMÍNIO
PROJETA	A1	PROJETO	CONDOMÍNIO	Nº DE LICENÇA	CONDOMÍNIO	PROJETO	CONDOMÍNIO
PROJETA	A1	PROJETO	CONDOMÍNIO	Nº DE LICENÇA	CONDOMÍNIO	PROJETO	CONDOMÍNIO

HIDROTOP Construções, Implantação e Comércio Ltda.
 Avenida Duque de Caxias nº 73 - Jd. Santa Rosa - CEP: 13080-000
 Tel: (13) 3364-0400 - Fax: (13) 3364-0400 - www.hidrotop.com.br - hidrotop@hidrotop.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS EDUARDO DE SOUZA
 CARLOS EDUARDO DE SOUZA - CREA Nº 50818/2Z-296

CHRG/RTM: CAJ Luz Frederico de Barros Teixeira - Hidrográfico

HQCL-039-2014-Ber-TEV-tp01-high