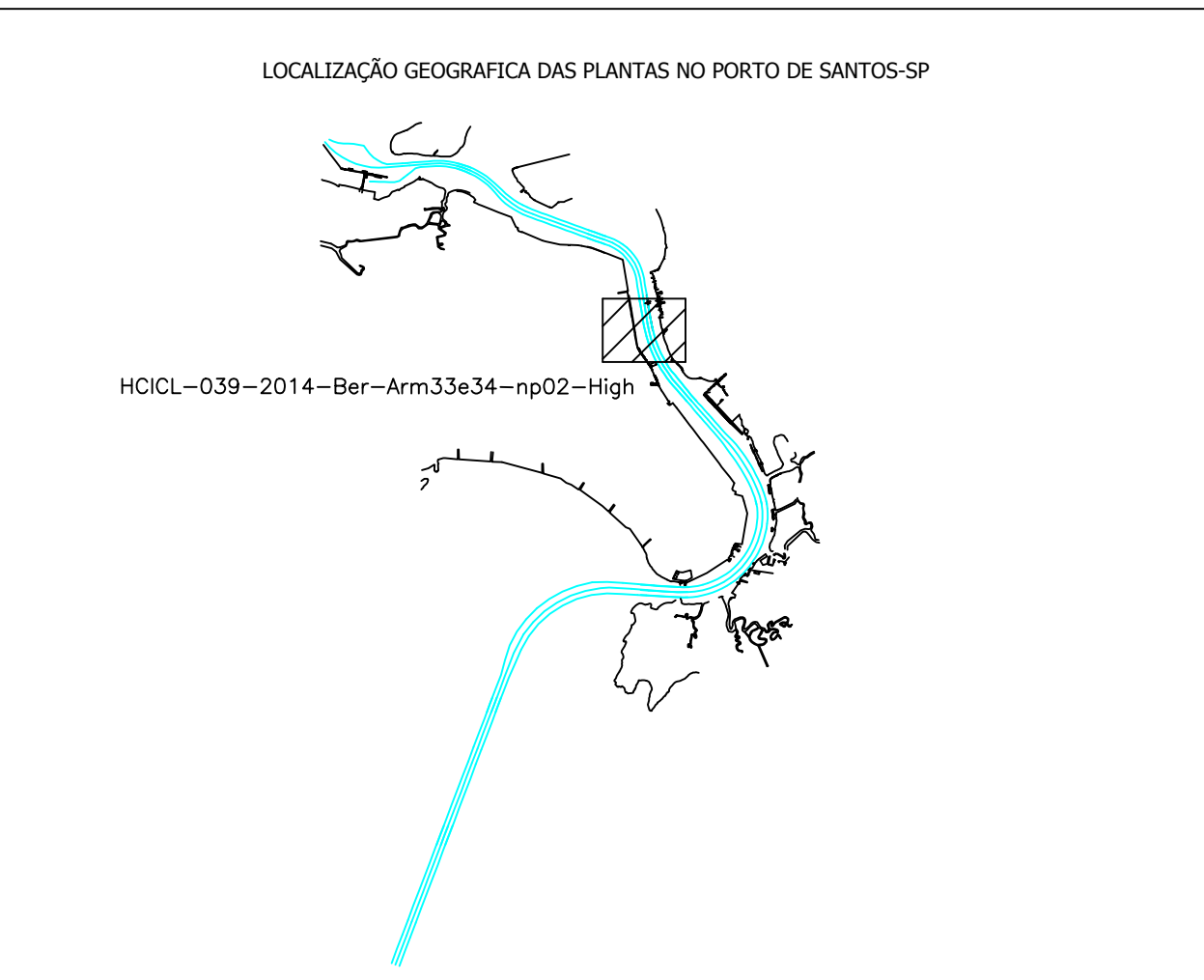


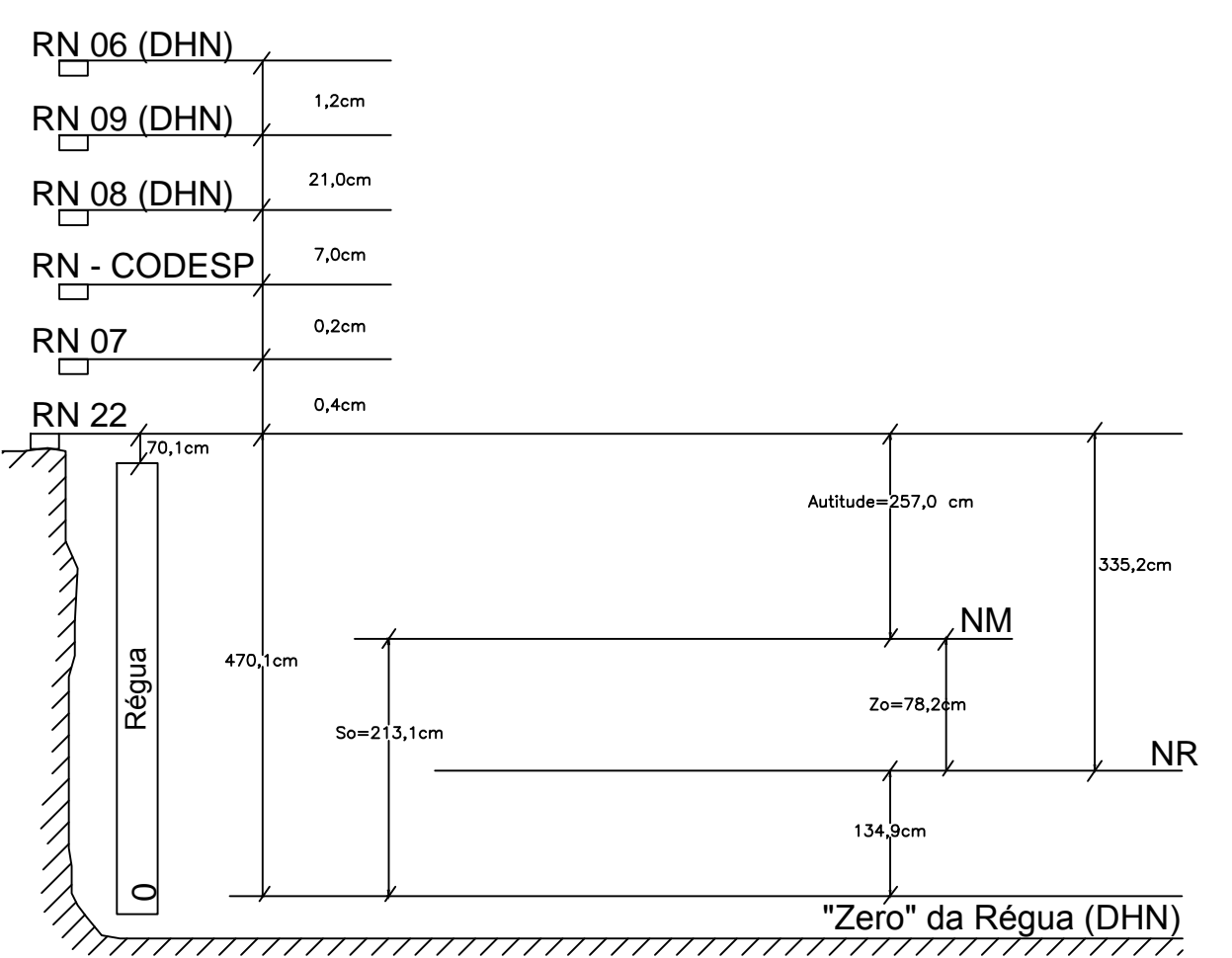
Legenda

■ Profundidade até 9,99m	— Alinhamento das defensas
■ Profundidade de 10,00m a 10,99m	— Linha de afastamento de 40,00m do cais
■ Profundidade de 11,00m a 11,69m	— Eixo do canal
■ Profundidade acima de 11,70m	— Soleiras do canal
Cabeço de Amarração	
S-XX — Seção de Levantamento	
S-XX — Seção de Volume (Perfis batimétricos)	



- 1 - Data do Levantamento Hidrográfico: 13/06/2014
- 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 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° 069/14
- 8 - Posicionamento eletrônico por DGPS
- 9 - Projeção plana, coordenada UTM - Datum de referência: 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.

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



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

ÁREA UNID. SUB-UNID. PLANO PAC.
 TÍTULO DO DESENHO
**LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO 1ª MEDIÇÃO
 NO BERÇO DOS ARMAZÉNS 33 e 34 - CABEÇOS 313 A 321
 PORTO DE SANTOS**

ESCALAS: 1:1000	FORMA: A1	Nº CONTRATO: DP/39.2009	Nº ESPEC. CONTR. / OS: -	ITEM - SUB-ITEM E RST
FIRMAS:		BATIMÉTRICA: MARCELO SILVA 13/06/2014 DESENHADO: GINALDO DOS SANTOS SILVA 13/06/2014 VERIFICADO: LAYRSON M. F. ROCHA 13/06/2014 APROVADO: VALTER L. ROCHA 13/06/2014		DATA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - NOME E CREA:		RESPONSÁVEL TÉCNICO PERANTE AO DMI - NOME:		DESENHO Nº:
Gilson Andre Leopoldo da Rocha CREA nº 5061872296		CMG(RM1-CA) Luiz Frederico de Barros Teixeira - Hidrografo		HCICL-039-2014-Ber-Arm.33e34-np02-High
				REV.