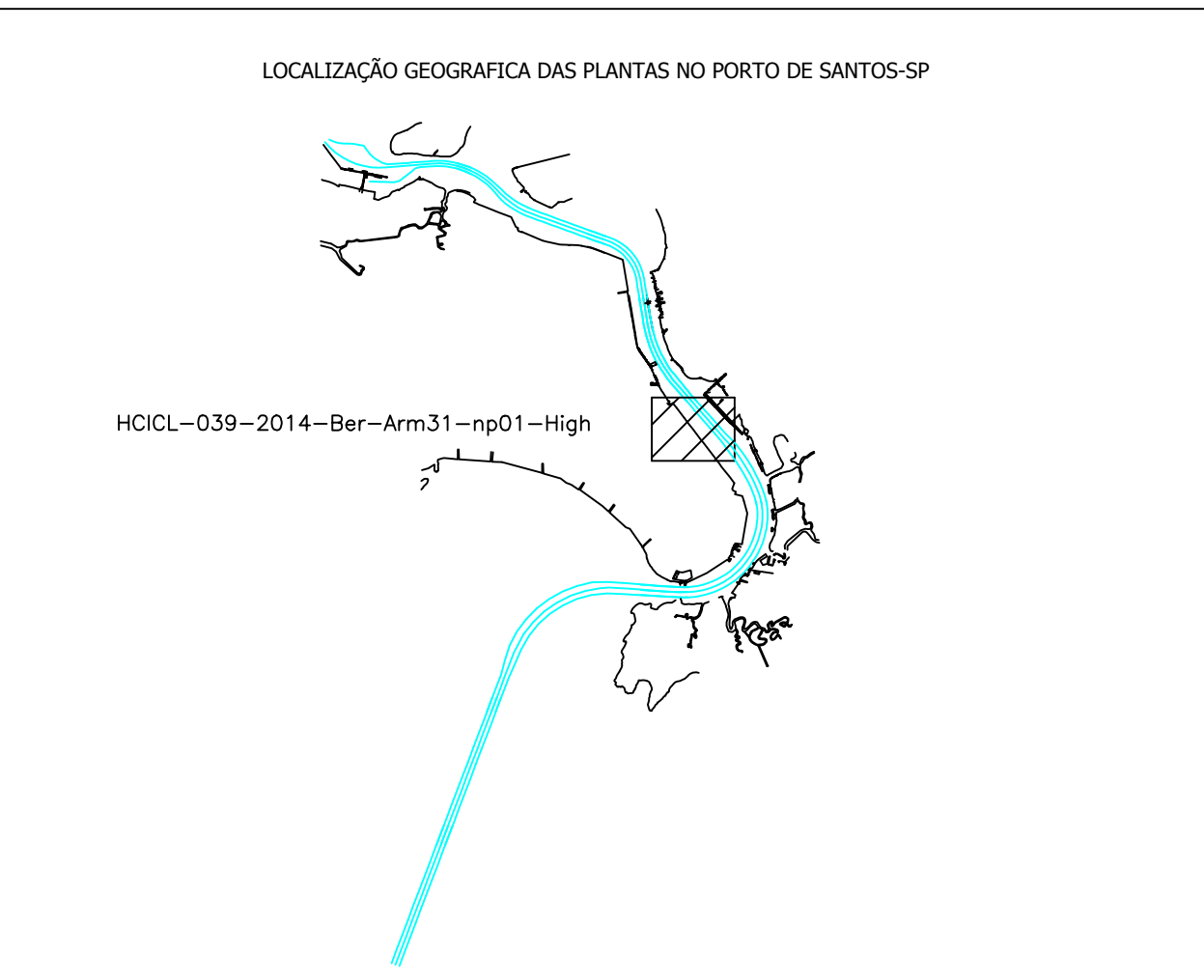


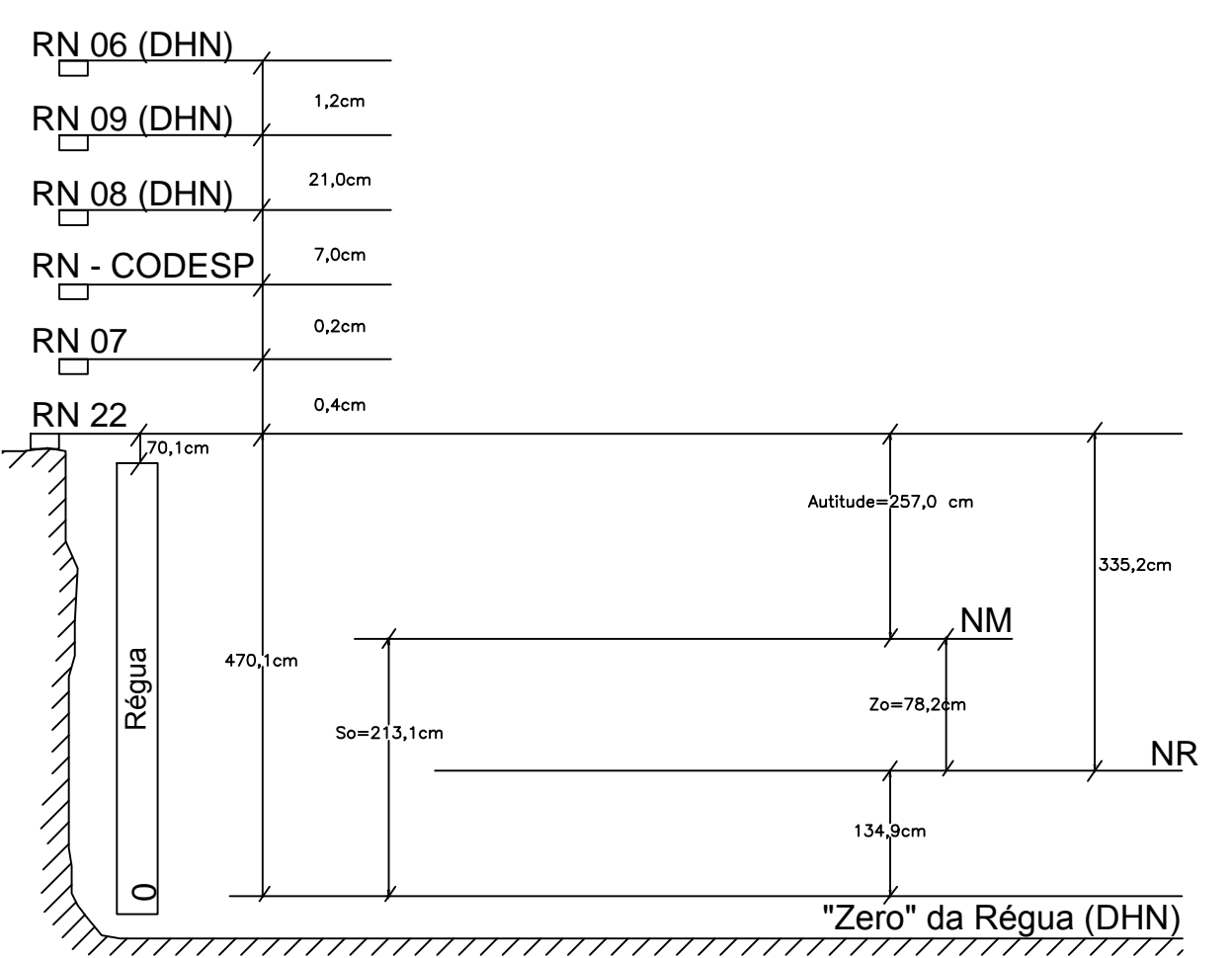
Legenda

■ Profundidade até 9,99m	— Alinhamento das defensas
■ Profundidade de 10,00m a 10,99m	— Traçado do cálculo de volume
■ 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: 27/05/2014
- 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 N.º 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.º 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 PRIMITIVO NO BERÇO DO ARMAZÉM 31 - CABEÇOS 293 A 300 PORTO DE SANTOS**

ESCALAS: 1:1000	FORMA: A1	N.º CONTRATO: DP/39.2009	N.º ESPEC. CONTR. / OS: -	ITEM - SUB-ITEM E RST
FIRMAS:		BATIMETRIA: GINALDO DOS SANTOS SILVA 27/05/2014 DESENHADO: GINALDO DOS SANTOS SILVA 27/05/2014 VERIFICADO: LAYRSON M. F. ROCHA 31/05/2014 APROVADO: VALTER L. ROCHA 31/05/2014		
RESPONSÁVEL TÉCNICO - NOME E CREA:		Gilson Andre Leopoldo da Rocha CREA nº 5061872296		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PRESENTE AO DMI - NOME:		CMG(RM1-CA) Luiz Frederico de Barros Teixeira - Hidrografo		
DESENHO N.º: HCICL-039-2014-Ber-Arm31-np01-High				REV: _____