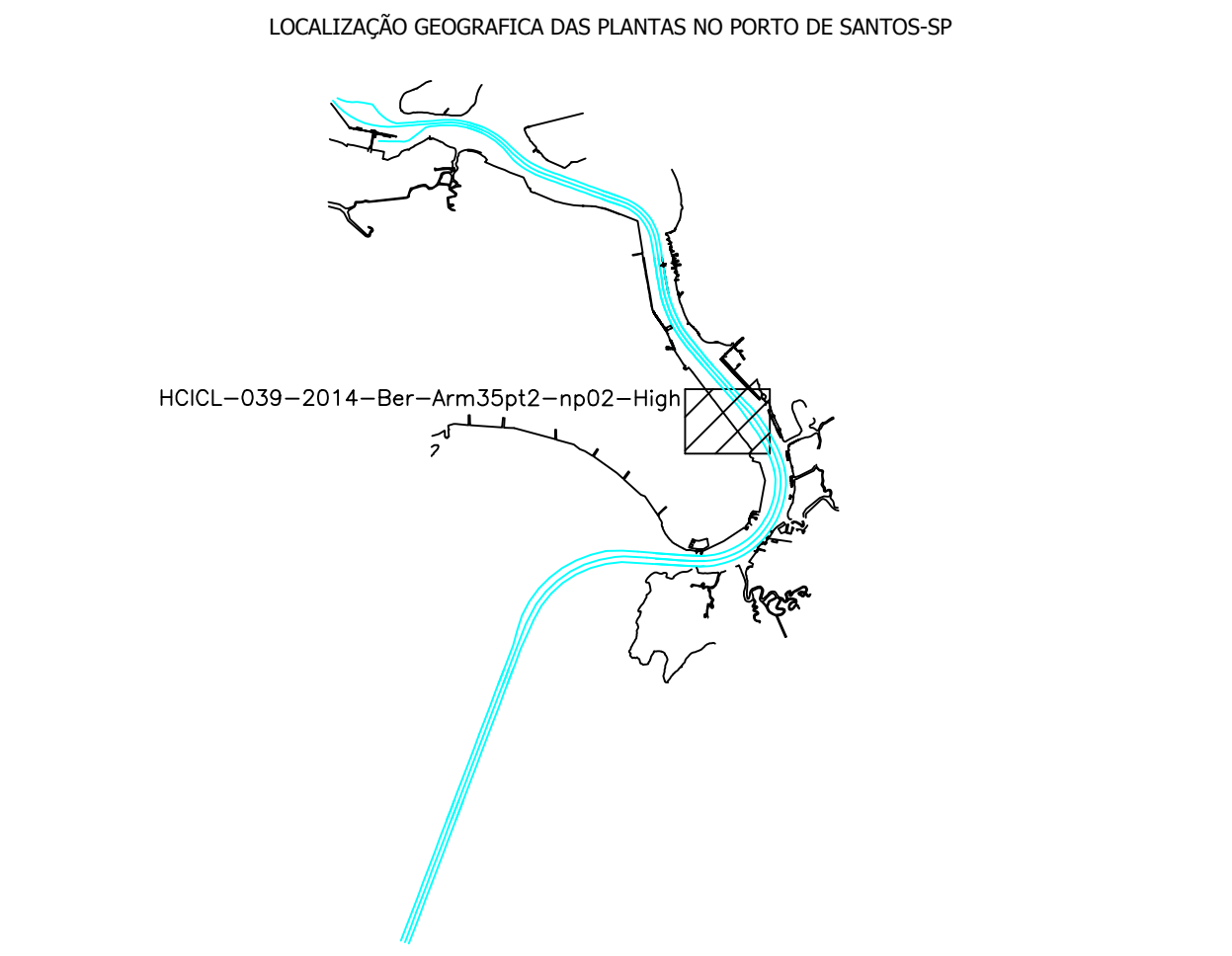


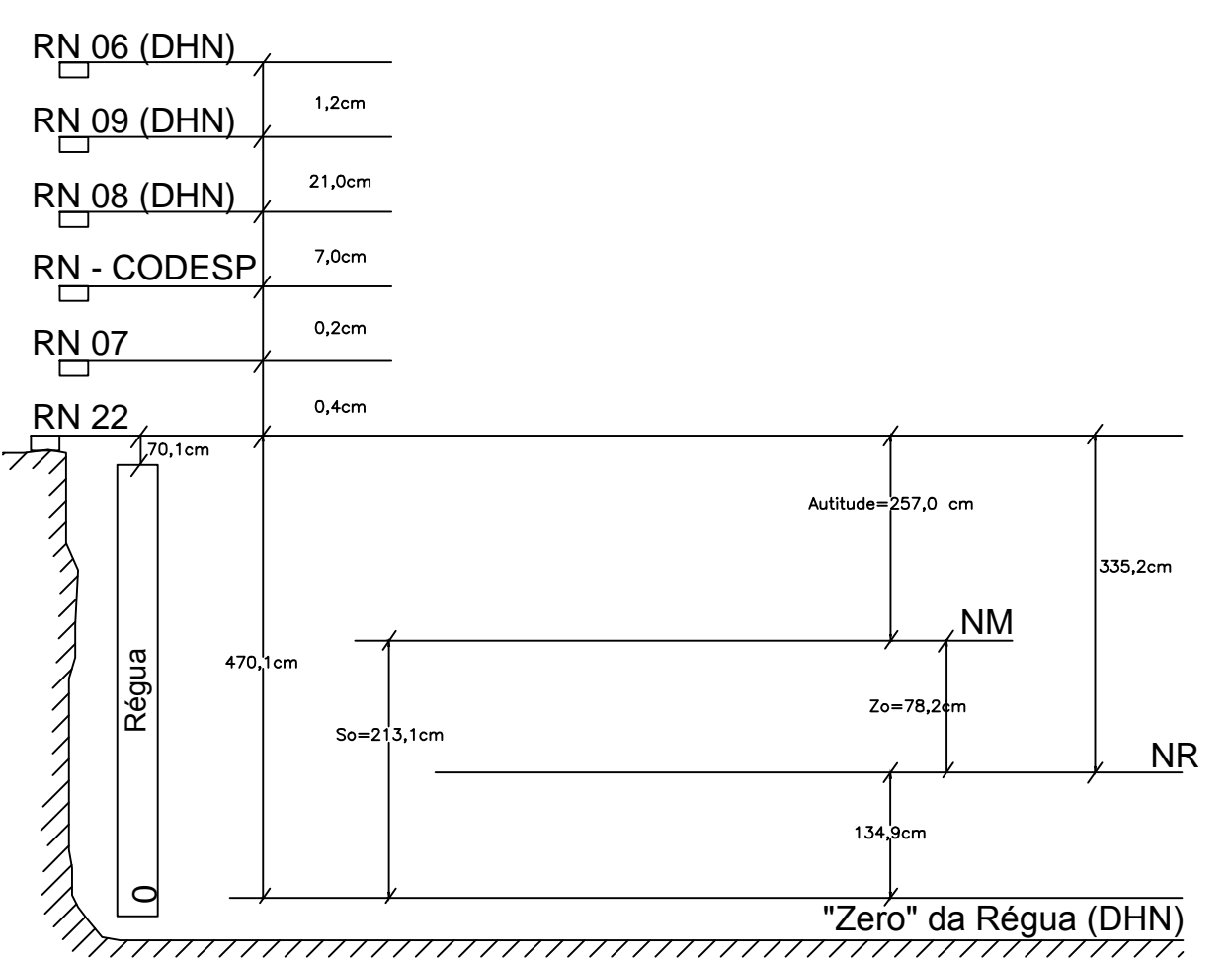
Legenda

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



- 1 - Data do Levantamento Hidrográfico: 29/07/2014
- 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° 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	LIND	SUB-LIND	PLANO	PAC.
TÍTULO DO DESENHO				
LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO 1ª MEDIÇÃO NO BERÇO DO ARMAZÉM 35.2 - CABEÇOS 338 A 352 PORTO DE SANTOS				
ESCALA:	FORMA:	Nº CONTRATO:	Nº ESPEC. CONTRAT. OS:	ITEM - SUB-ITEM E RST
1:1000	A1	DP/39.2009	-	
FRMAGS	HIDROTOP Construções, Importação e Comércio Ltda		BATIMETRIA	GINALDO SANTOS SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO-NOME E CREA		CREA nº 5061872296	DESENHADO	LAYRSON M. F. ROCHA
RESPONSÁVEL TÉCNICO PRESENTE AO CMI-NOME		CMG(RM1-CA) Luiz Frederico de Barros Teixeira - Hidrógrafo	VERIFICADO	LAYRSON M. F. ROCHA
			APROVADO	WALTER L. ROCHA
			ASSINATURA	
			DATA	
DESENHO N°				REV.
HCICL-039-2014-Ber-Arm35pt2-np02-High				