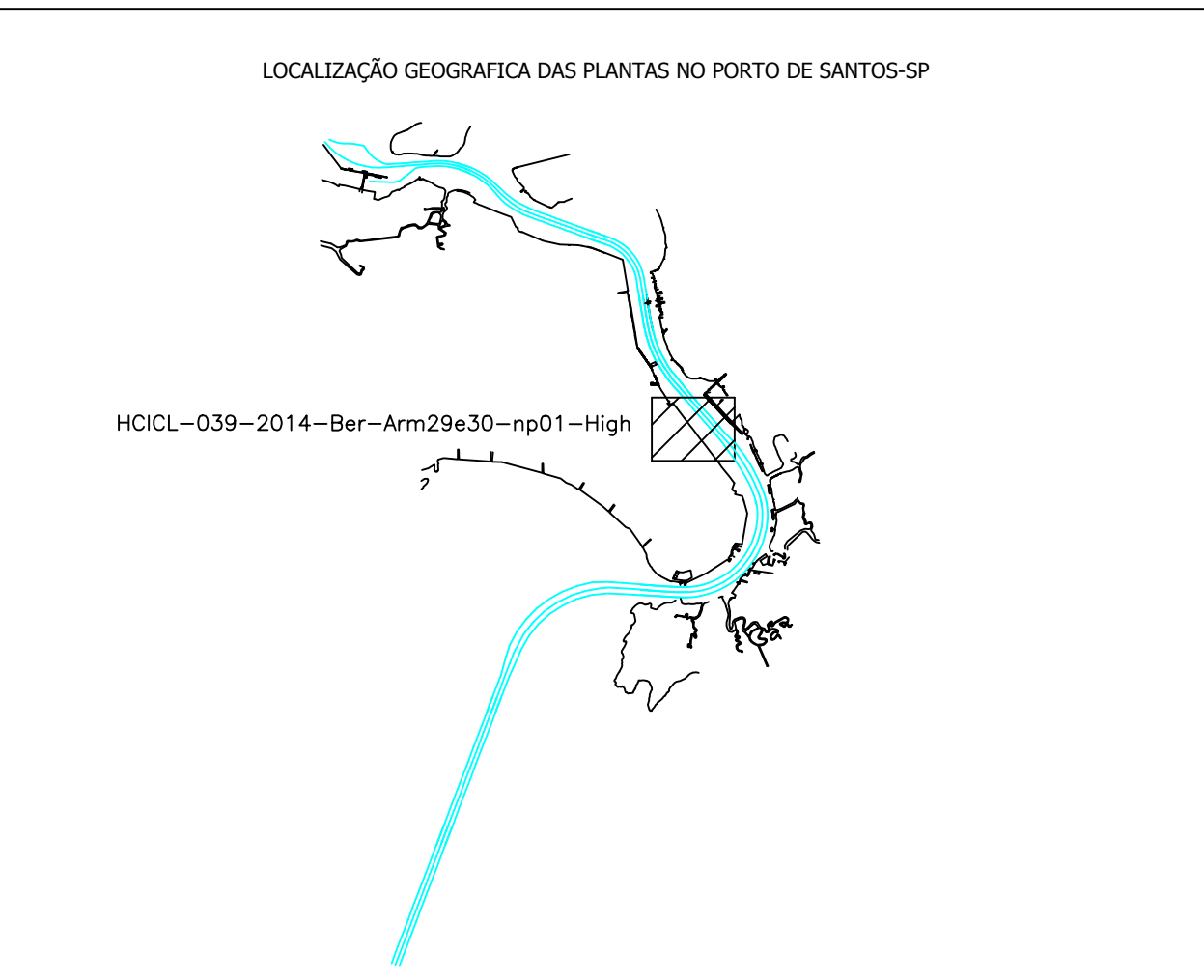


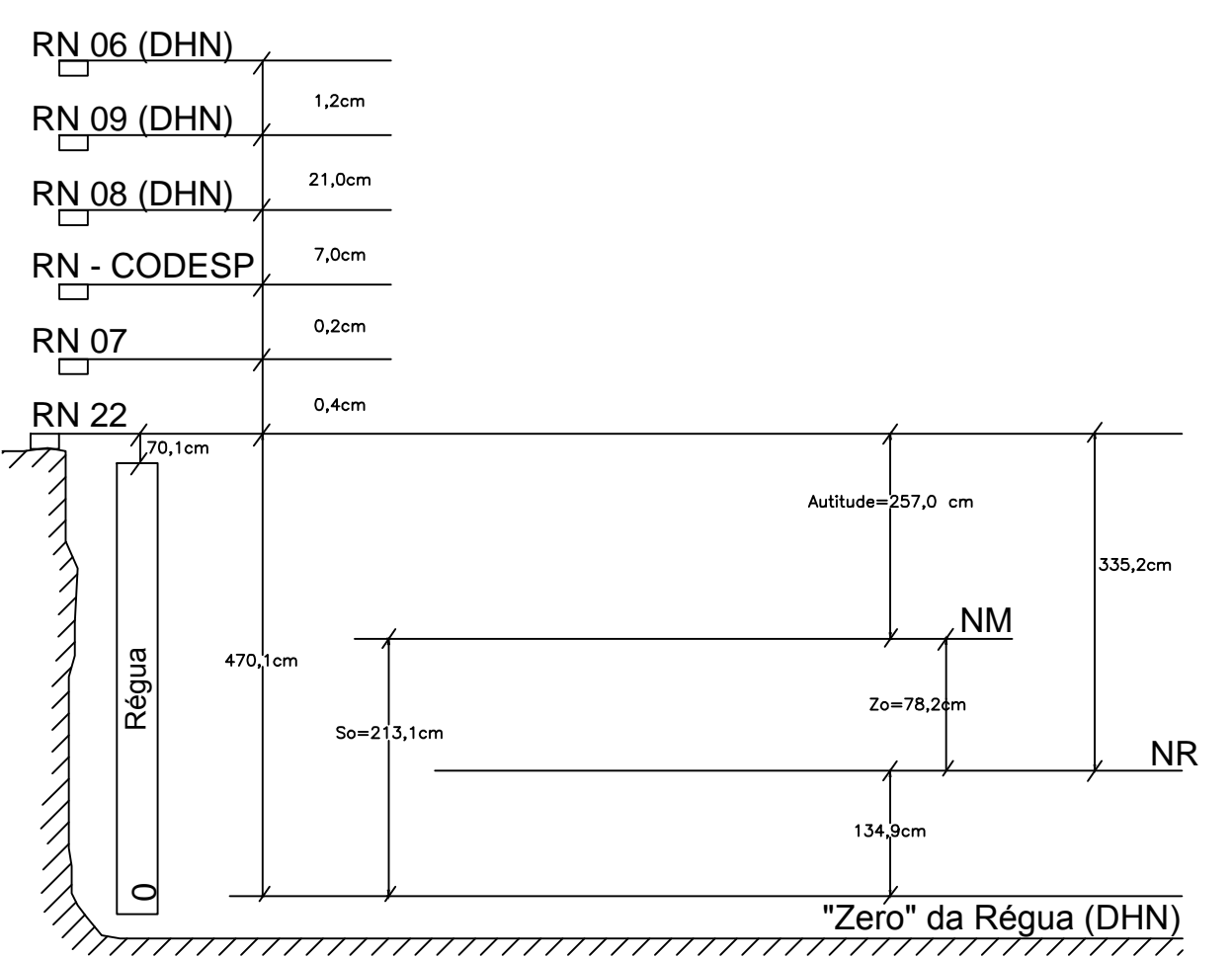
Legenda

■	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 do Levantamento		
S-XX	Seção de Volume (Perfis batimétricos)		



- 1 - Data do Levantamento Hidrográfico: 31/05/2014
- 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

TÍTULO DO DESENHO
**LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO PRIMITIVO
 NO BERÇOS DOS ARMAZÉNS 29E30 - CABEÇOS 282 A 287
 PORTO DE SANTOS**

ESCALAS: 1:1000	FORMA: A1	N.º CONTRATO: DP/39.2009	N.º ESPEC. CONTR. / OS: -	ITEM - SUBITEM E RST
FIRMAS:		BATIMÉTRICA	GINALDO DOS SANTOS SILVA	31/05/2014
RESPONSÁVEL TÉCNICO - NOME E CREA:		DESENHADO	GINALDO DOS SANTOS SILVA	31/05/2014
Gilson Andre Leopoldo da Rocha CREA nº 5061872296		VERIFICADO	LAYRSON M. F. ROCHA	02/06/2014
RESPONSÁVEL TÉCNICO PRESENTE AO DMI - NOME:		APPROVADO	VALTER L. ROCHA	03/06/2014
CMG(RM-1CA) Luiz Frederico de Barros Teixeira - Hidrógrafo		ASSINATURA		DATA
DESENHO N.º				REV.
HCICL-039-2014-Ber-Arm29e30-np01-High				