



50228

F - 41

F41 - Padrão - CAPITANIA DOS PORTOS DE SÃO PAULO -

DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F- 41 - 1701- 003/04

Estação: CAPITANIA DOS PORTOS DE SÃO PAULO

Estado: SP

Localidade: Porto de Santos

LH Carta: 1701 - Porto de Santos

Navio: NHo Taurus

Ano: 2004

Coordenadas geográficas

Lat: 23° 57'. 4 S

Long: 046° 18'. 5 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 99.94 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise estatística e harmônica de 40 dias de observação da maré

Tipo de marégrafo: Hidrologia diário Esc. 1:20

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua

Descrição da régua de marés

Régua de madeira com 4,95 metros de comprimento, estando localizada no cais da praticagem. Vindo pelo canal, a régua está à esquerda, ao lado da pilastra da cobertura do cais, junto à escada, voltada para a terra.

Esta ficha foi compilada das F-41-1701-003/04, F-41-1701-001/11 e F-41-1701-001/19 . Atualizada em 06/11/2019.

Descrição das referências de nível

RN-22 - Referência de nível localizada próximo da ponta do cais da CPSP, na descida da escada de embarque e desembarque junto ao cabeço nº 253, no armazém 28. Lat. 23°57'24",2980 S Long. 046°18'27",8347 W - (F-21-1701-004/04). Citada a partir de 2004.

RN-CODESP - Referência de nível localizada próximo da RN-22. Citada a partir de 2004.

RN-7 - Pino metálico de controle do cais instalado próximo ao cabeço nº 266. Citada a partir de 2011.

RN-8 - Pino metálico encravado junto à parede da casa de bombas. Citada a partir de 2011.

RN-21 - Referência de nível localizada próximo ao cabeço nº 240, no armazém 27. Citada a partir de 2004.

RN-9 DHN - Pino metálico encravado junto à primeira coluna da garagem. Citada a partir de 2011.

RN-6 DHN - Encravada na garagem da CPSP, próxima à entrada do galpão da Patromoria. Implantada em 2004.

Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Documento de referência:

LH-001/04 - RA-087/04 - RA-11/04 - Relatório Técnico Zenith Consultores Marítimos/2011 - RA 422/19

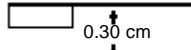
DHN-6016-A

Observações

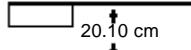
1. Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 06/04/2004 a 15/05/2004.
2. A análise foi efetuada usando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.
3. As RRNN 21 e 22 são comuns à estação de Mortana.
4. Em 2019, a RN-9 foi renomeada para RN-9 DHN.
5. ESTAÇÃO ATIVA

Diagrama

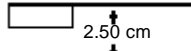
RN-6 DHN



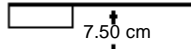
RN-9 DHN



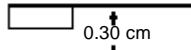
RN-21



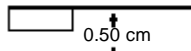
RN-8



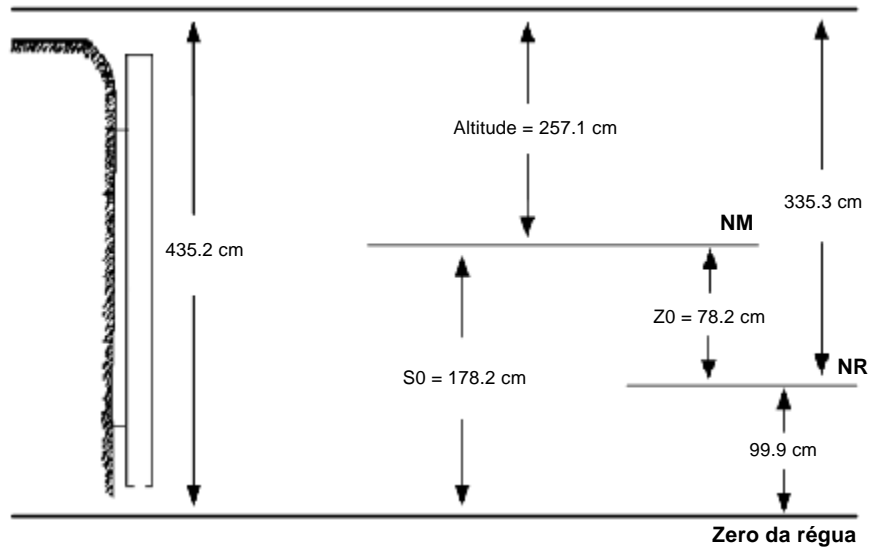
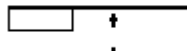
RN-7



RN-CODESP



RN-22



Esquema

