



50164

F - 41

F41 - Padrão - PONTA NEGRA I - 50164 - Versão 1/2017

DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41-1506-401/16

Estação: PONTA NEGRA I

Estado: RJ

Localidade: Ponta Negra I

LH Carta: 1506- Costa Sul- Proximidades de Baía de Guanabara

Navio: Oportunidade

Ano: 2017

Coordenadas geográficas

Lat: 22° 57'. 6 S

Long: 042° 41'. 5 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 82.29 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise Estatística e Harmônica de 30 dias de observação de maré

Tipo de marégrafo: Bóia e Contrapeso digital (OTT Thalimedes)

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua

Descrição da régua de marés

A régua foi colocada ao lado do marégrafo e mede 400 cm.

Descrição das referências de nível

RN1 - Chapa metálica colocada em uma antiga estrutura de concreto onde foi instalado o marégrafo.

RN3 - Chapa metálica afixada à rocha na extremidade oposta da praia do farol. Para quem desce a rampa de acesso à praia olhando para o mar, a RN está a direita

RN2 - Chapa Metálica afixada à rocha, próximo a RN1.

RN4 - Chapa metálica afixada na soleira do muro que possui a face virada para o mar, da última casa da rua, do lado esquerdo de quem olha para o mar. RN rastreada por GPS L1L2 em 17/11/2015 por 12h 6min 55 seg. Coordenadas obtidas Lat: 22°57'40,6379'S e Long: 42°41'29,8258'W, Altura Geoidal 6,10m, Altura Ortométrica 12,3m.

RN5 - Chapa metálica afixada em um piquete de concreto na base do farol de Ponta Negra, RN rastreada por GPS L1L2 em 17/11/2015 por 12h 05min 55seg. Coordenadas obtidas Lat: 22°57'38,3637'S e Long: 42°41'33,4170'W, Altura Geoidal 46,88m, Altura Ortométrica 53,08m.

Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Documento de referência:

RA -164/16

DHN-6016-A

Observações

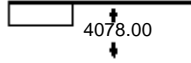
1- Período de observação para obtenção dos elementos de maré : 30/11/2015 a 30/12/2015.

2- A análise foi efetuado usando o método Harmônico, sendo os dados processados pela Spectrah.

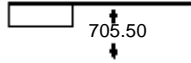
3- Posição da estação foi ajustada para Lat: 22°57'41.46' S/ Long: 42°41'30,29'W.

Diagrama

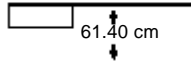
RN5



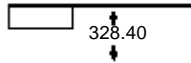
RN4



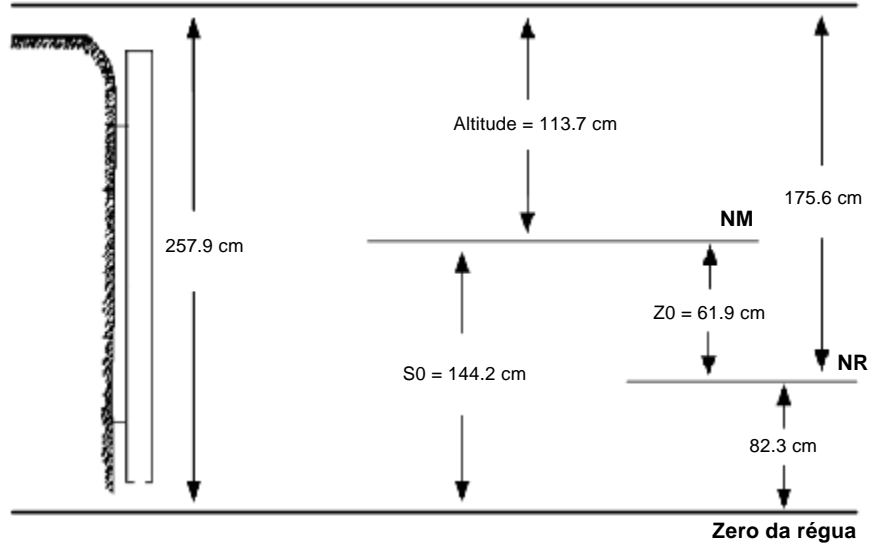
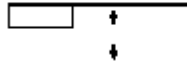
RN2



RN3



RN1



Esquema

