



60145

F - 41

F41 - Padrão - SISMO-HMCAPIER - 60145 - Versão 1/2020

DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41-1822-001/20

Estação: SISMO-HMCAPIER

Estado: PR

Localidade: Paranaguá

LH Carta: 1822 - Portos de Paranaguá e Antonina

Navio: Hidromares

Ano: 2020

Coordenadas geográficas

Lat: 25° 30'. 0 S

Long: 048° 32'. 3 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 72.12 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise estatística e harmônica de 32 dias de observação de maré

Tipo de marégrafo: Marégrafo radar

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua

Descrição da régua de marés

Régua de 4 metros, composta por quatro seções de 1 metro, instaladas em uma cantoneira de alumínio fixada na parede do pier do terminal.

Descrição das referências de nível

RN-4 - Parabol chumbado no concreto, localizado a leste do marégrafo, próximo à margem norte do Dolfim de amarração no extremo do pier.
RN-3 - Parabol chumbado no concreto, localizado ao sul do RN-2, próximo à margem sul do Dolfim de amarração no extremo do pier.
RN-2 - Parabol chumbado no concreto, localizado a sudoeste do RN-1 e ao sul da régua de maré, próximo à margem oeste do Dolfim de amarração no extremo do pier.
RN-5 - Parabol chumbado no concreto, localizado ao norte do marégrafo e a oeste do RN-4, próximo à base do marégrafo.
RN-1 - Parabol chumbado no concreto, a sudeste da régua de maré e a oeste dos cabeços de amarração, no Dolfim de amarração do extremo do pier.

Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Documento de referência:

RA 651/2019

DHN-6016-A

Observações

1 - Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 29/08/2019 a 29/09/2019
2- A análise foi efetuada usando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.

Diagrama

Esquema

