

Vila Nova de Portimão

OCEANO ATLANTICO NORTE
COSTA SUL DE PORTUGAL

PLANO HIDROGRAFICO

DA
BARRA E PORTO DE

VILA NOVA DE PORTIMÃO

levantado em 1916

Pelo Capitão tenente Ernesto Tavares d'Almeida Carvalho

em serviço da Missão Hidrográfica da Costa de Portugal

Legenda

As sondas são expressas em metros.
O plano de redução adotado é o da Carta geral da Costa, e está 2,20 abaixo do nível médio oceânico, e a referência d'este nível em Portimão está 3,89 abaixo do parapeto da muralha.

Uma sonda se designa a qualidade do fundo, este é de areia.
As variedades são indicadas por - B. burgo - L. lodo - P. pedra.

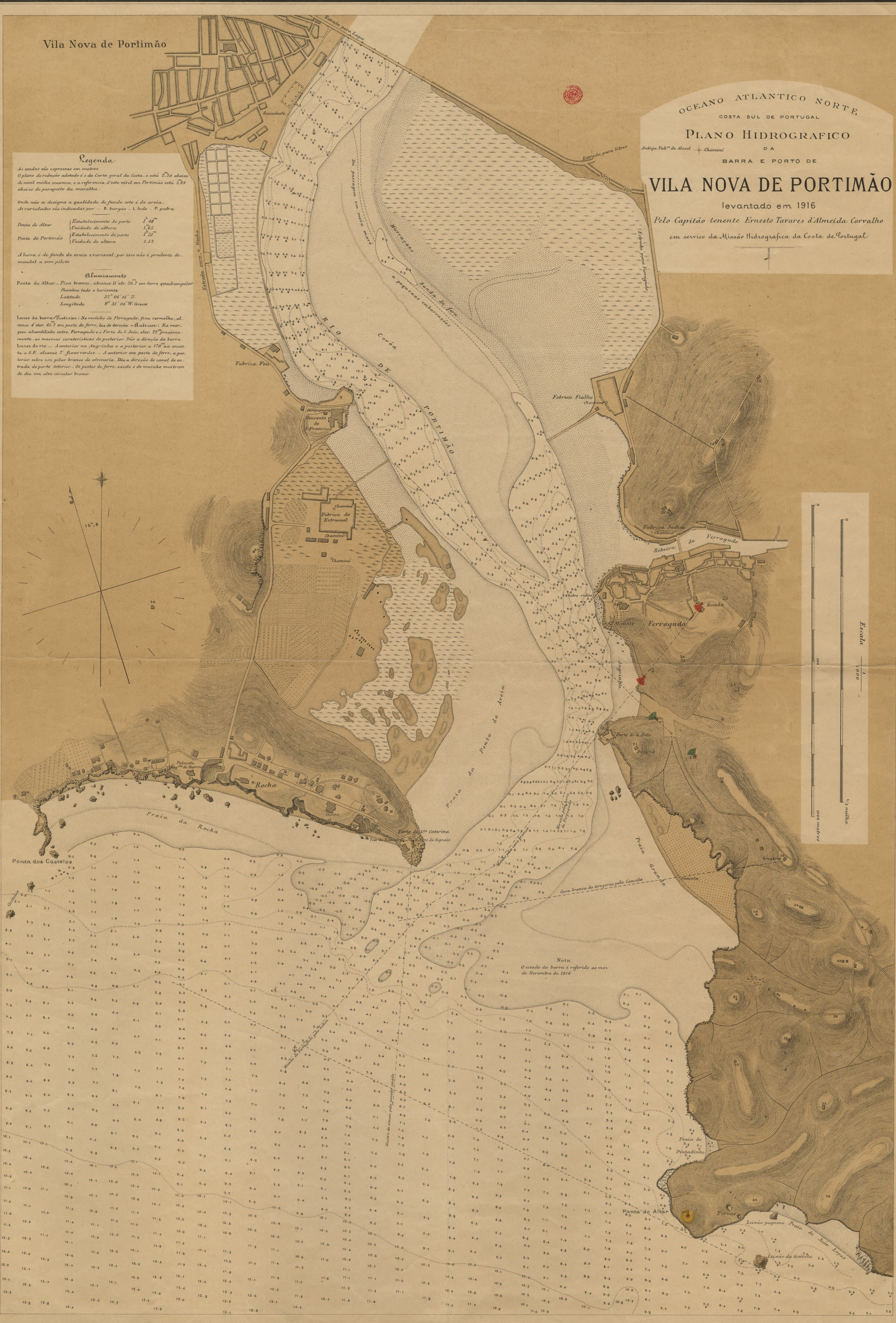
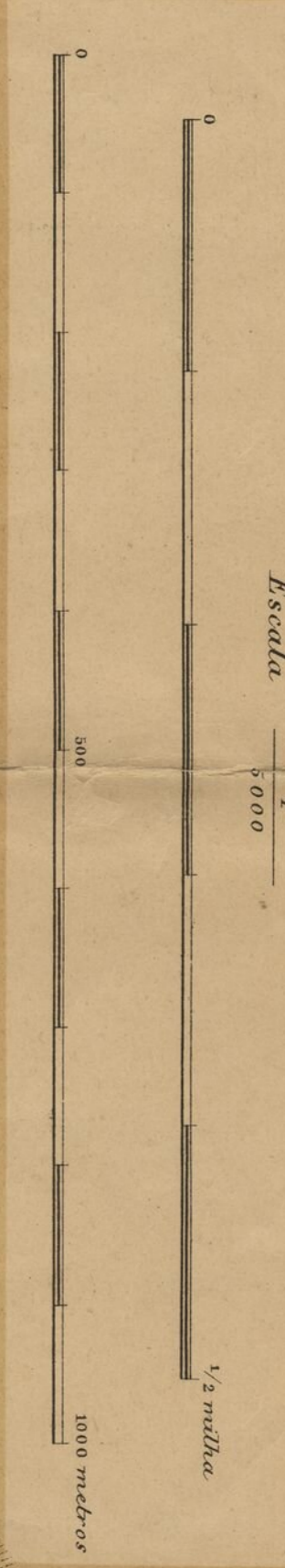
Ponta de Altar (Estabelecimento do porto) 1,48 m
Unidade de altura 1,65 m
Ponta de Portimão (Estabelecimento do porto) 1,51 m
Unidade de altura 1,52 m

A barra e de fundo de areia e variavel, por isso não é prudente de mandar a sem piloto

Aluminação

Ponta de Altar - Fica branca, alcance II elev 26,7 em torre quadrangular
Bomba todo o horizonte
Latitude 37° 06' 15" N.
Longitude 8° 31' 06" W. Green

Luzeas da barra - Posterior: Na moineira de Ferragudo, fiza vermelha, alcance I elev 45,2 em poste de ferro, luz de direção - Anterior: Na margem alantillada entre Ferragudo e Forte de S. João, elev 22 proximo a moineira, as mesmas características do posterior. Dão a direção da barra.
Luzeas do rio - Anterior na Angónia e a posterior a 170 m a occidente a S.E. alcance 2, fiza vermelha - Anterior em parte de ferro, a posterior sobre um pilar branco de alvenaria. Dão a direção do canal de entrada do porto interior. Os postes de ferro, exceto o do moineira mostram de dia um disco circular branco.



Nota
O estado da barra e referido ao mes de Novembro de 1916

Grid of depth measurements (sondagens) in meters, organized in columns and rows across the chart area.

Vertical stamp and handwritten number 12728.