

Nº2

# CURVAS MAREOMETRICAS E MAREOGRAPHICAS REFERIDAS AO MEZ DE DEZEMBRO DE 1883

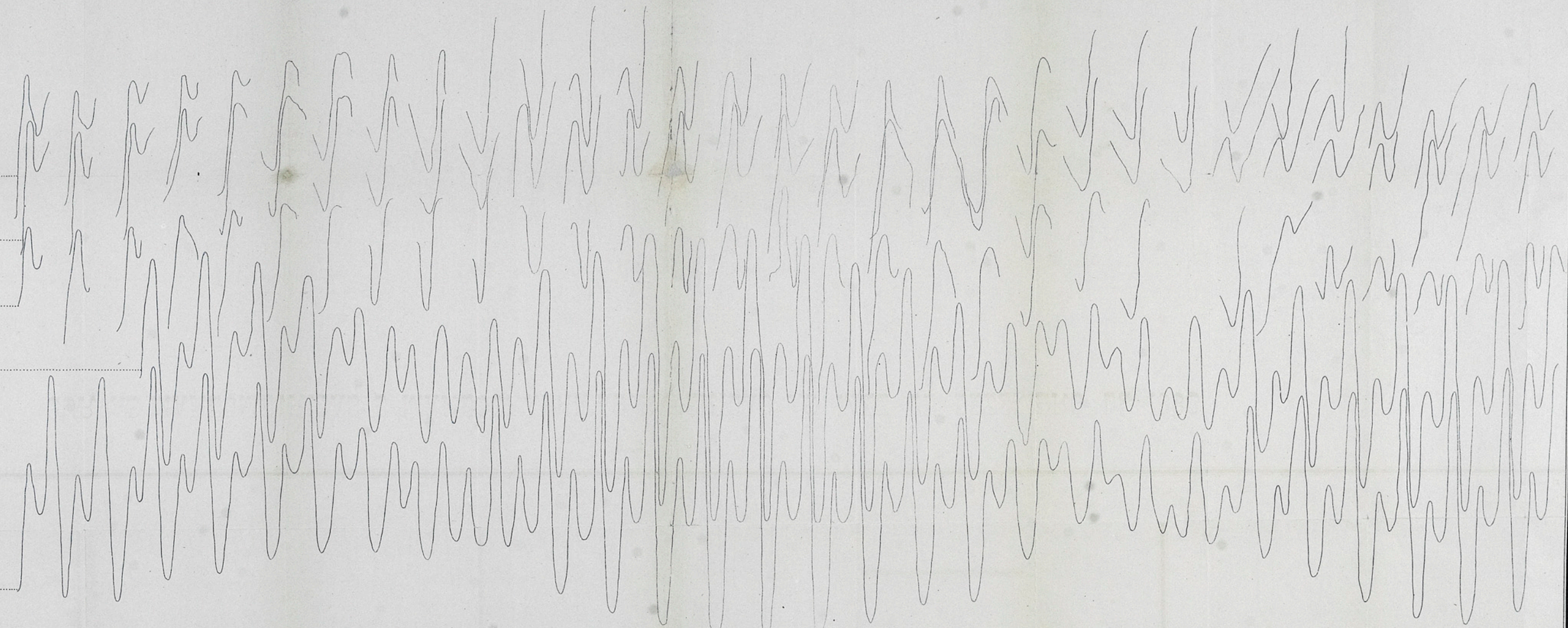
Nº1 Curvas mareometricas da D. Maria 2ª

Nº2 " " da Verde

Nº3 Curvas mareographicas do Porto Interior

Nº4 " " da Fortaleza da Taipa

Nº5 Curvas mareometricas da Ilha da Pedra



Notas da pre-mar e baixa-mar da curva Nº1

Nº 1	0.87
Nº 2	0.81
Nº 3	0.85
Nº 4	0.83
Nº 5	0.86

1	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Escala para as alturas 0.05 horas 0.001

Dezembro

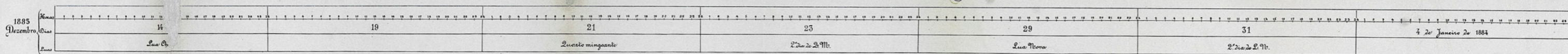
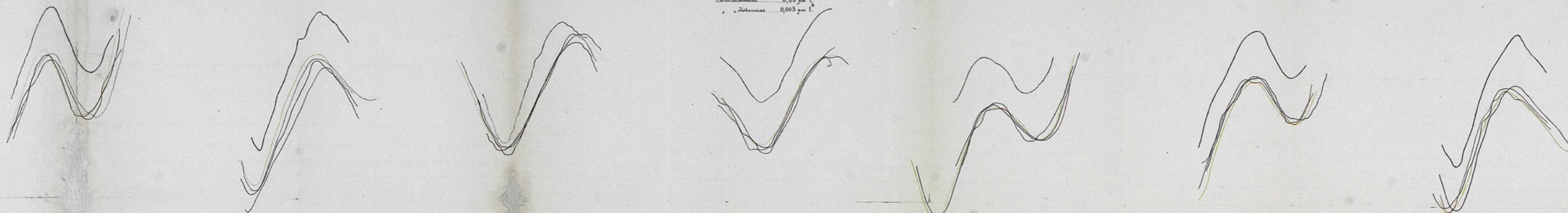
litho - 1560 para 15 sept



N<sup>o</sup>3

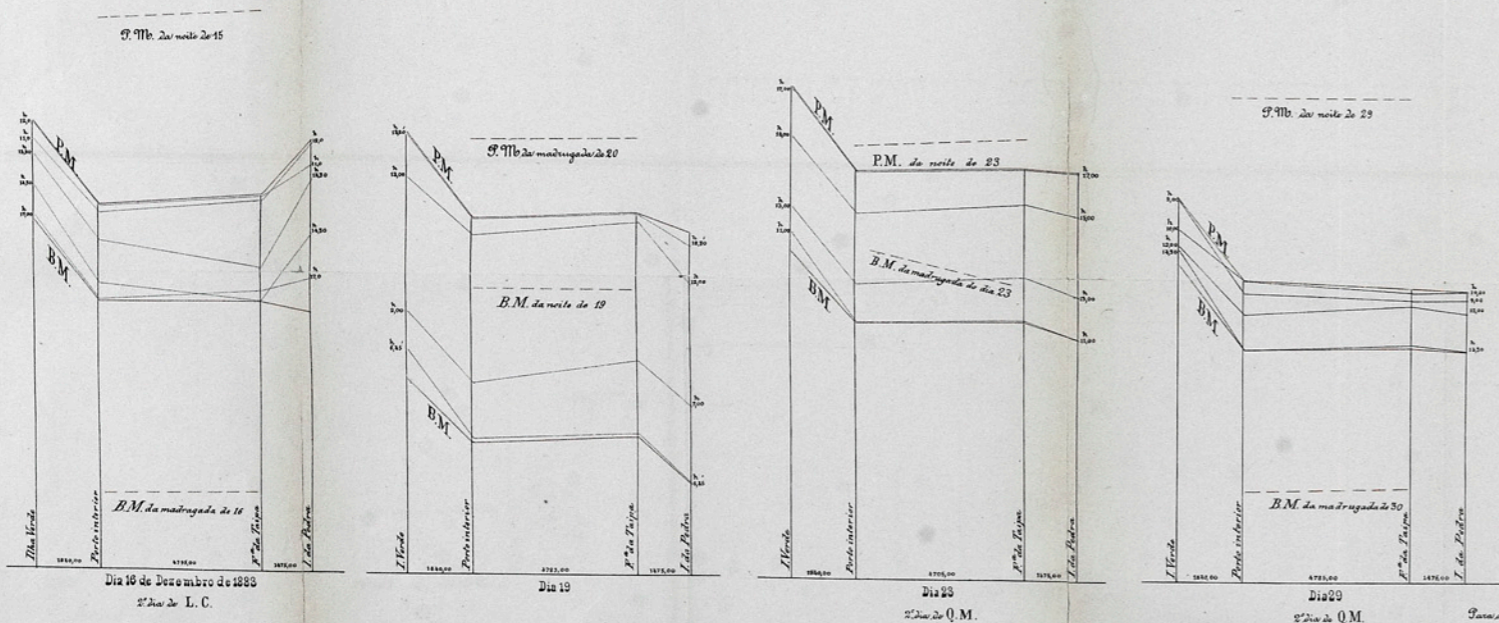
CURVAS DE MARÉS COMPARADAS, SEGUNDO AS OBSERVAÇÕES SIMULTANEAS DOS DIVERSOS HYDROMETROS

Escalas  
Verticals..... 0,05 por 1.  
Horizontal..... 0,005 por 1.



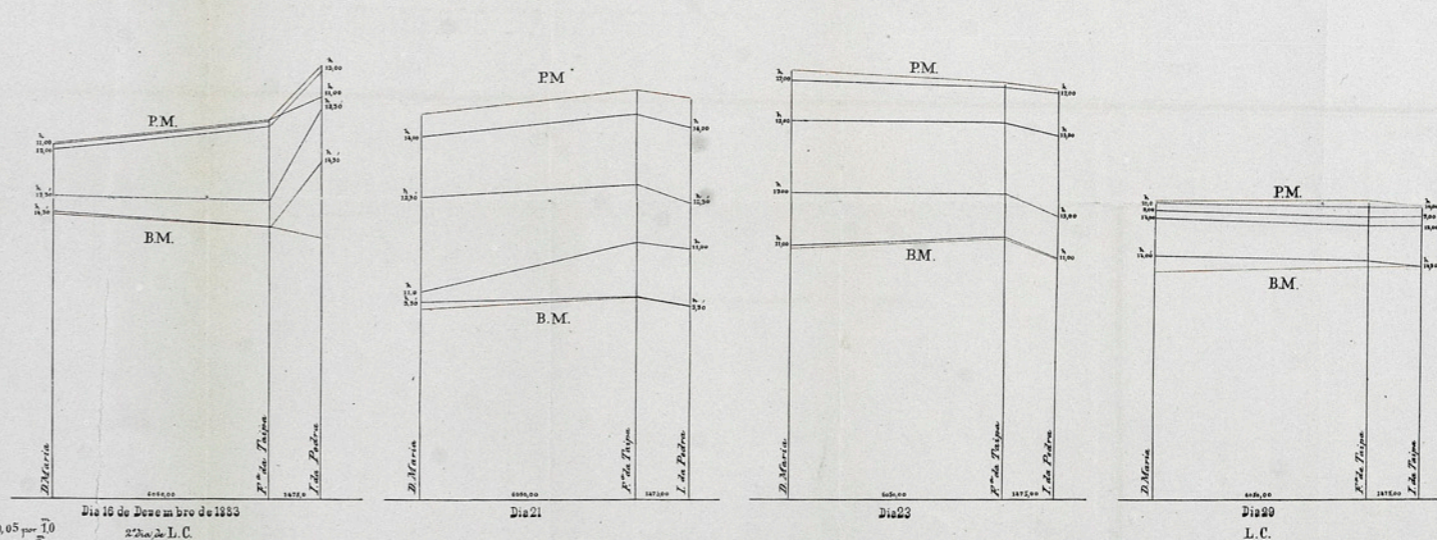
N<sup>o</sup>4

PERFIS INSTANTANEOS ENTRE AS ILHAS DA PEDRA E VERDE



N<sup>o</sup>5

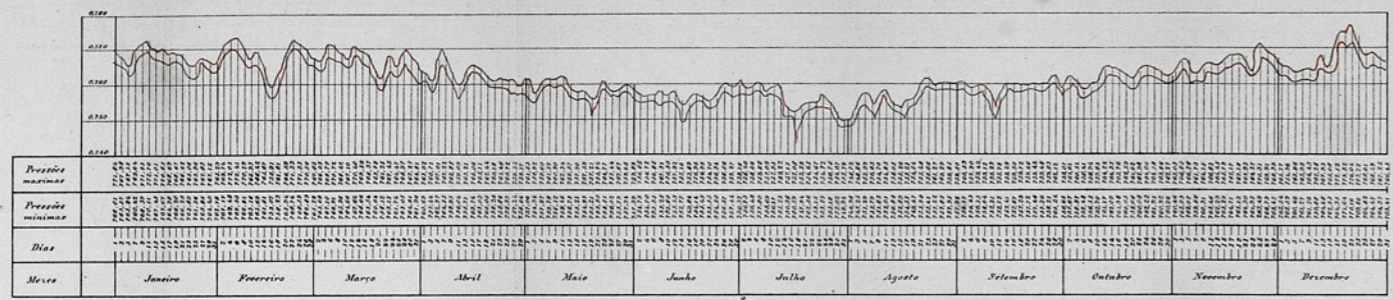
PERFIS INSTANTANEOS ENTRE A ILHA DA PEDRA E A PRAIA DE D. MARIA



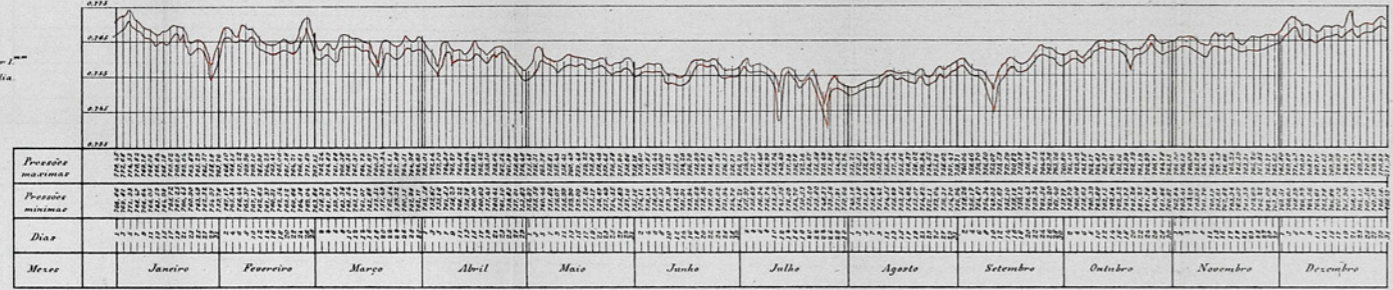
Escala  
Verticals..... 0,05 por 10  
Horizontal..... 0,001 por 100



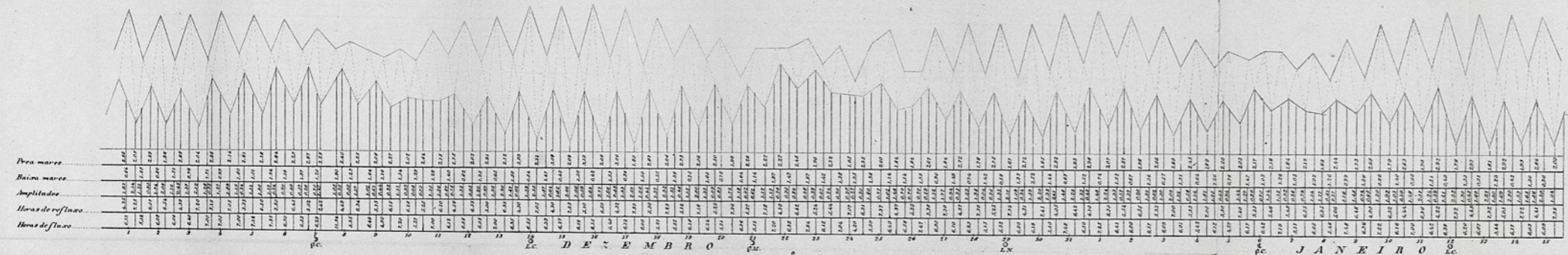
N.º 6.  
Curvas das pressões barométricas diárias máximas e mínimas observadas em Macau no anno de 1882



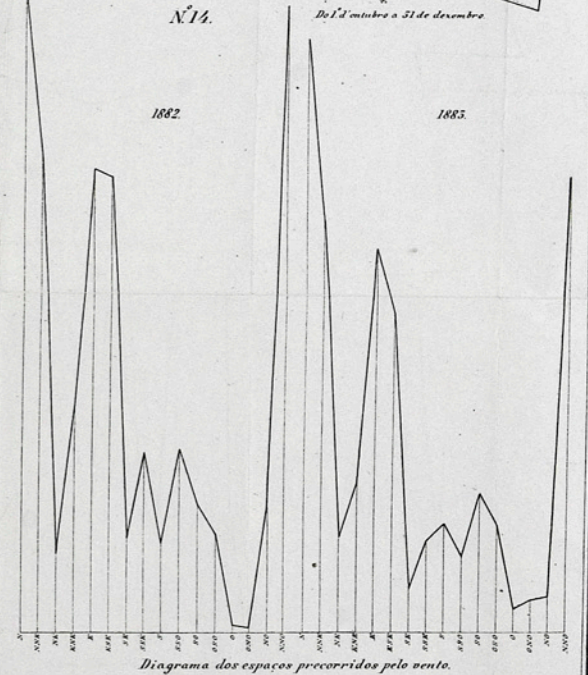
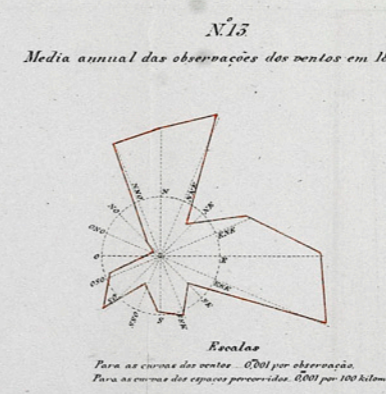
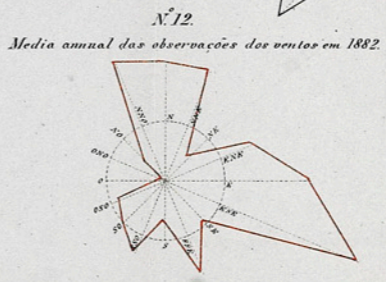
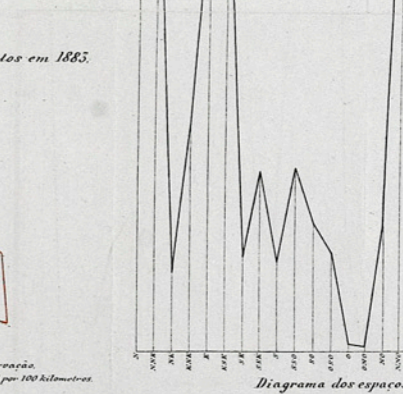
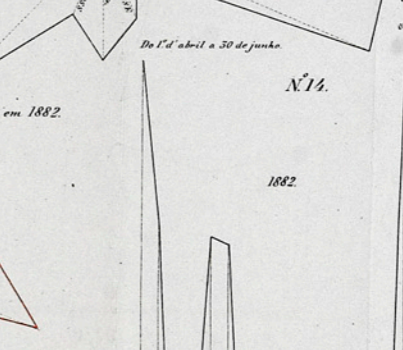
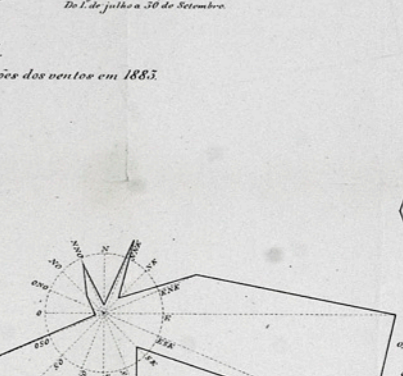
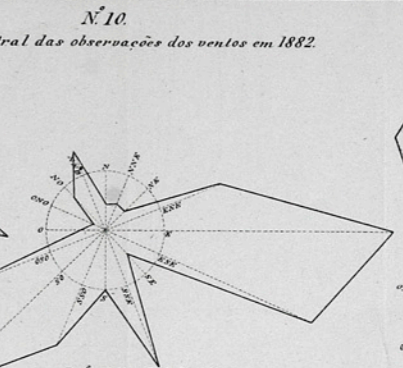
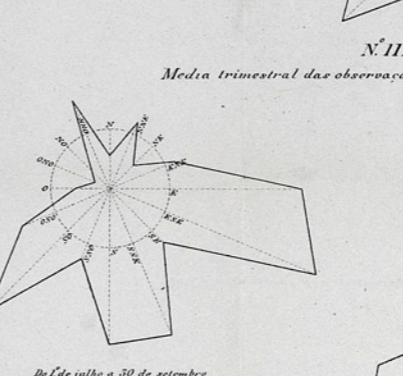
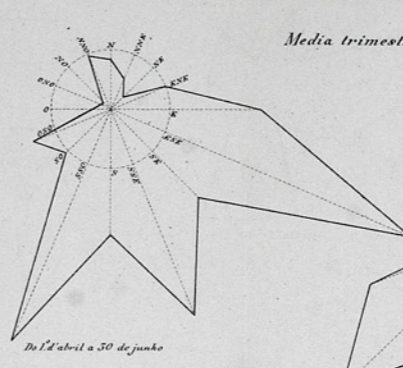
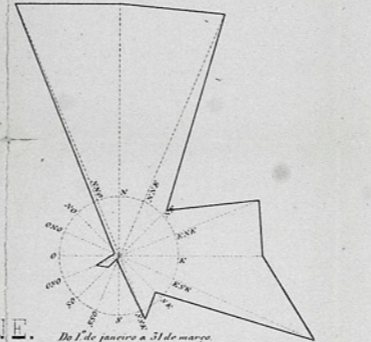
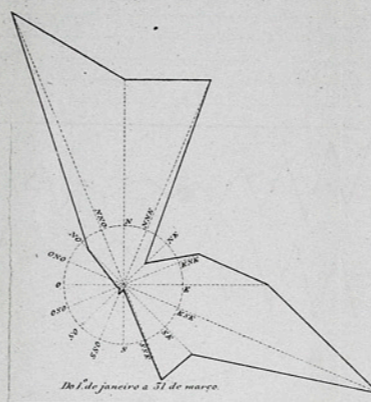
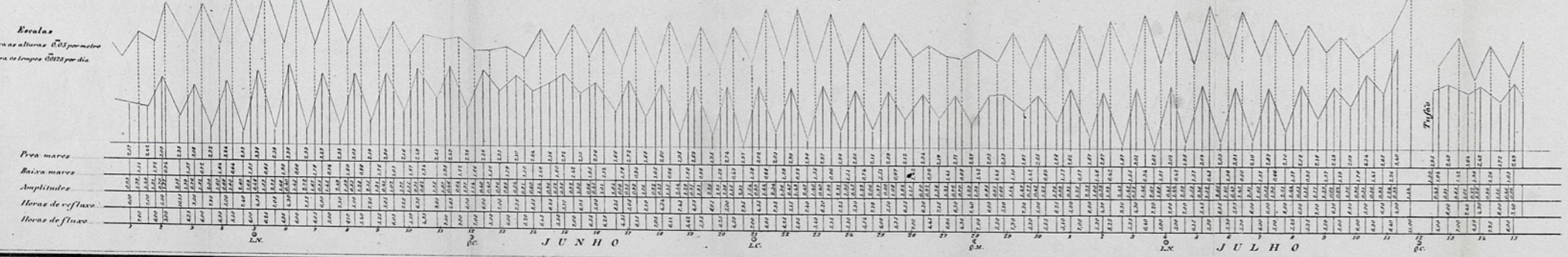
N.º 7.  
Curvas das pressões barométricas diárias máximas e mínimas observadas em Macau no anno de 1883



N.º 8.  
Curvas dos prea-mares e baixa-mares sucessivos, observados no porto interior de Macau, durante a monção de N.E.



N.º 9.  
Curvas dos prea-mares e baixa-mares sucessivos, observados no porto interior de Macau, durante a monção de S.O.



Escala  
Para as curvas dos ventos - 0.001 por observação  
Para as curvas dos espaços percorridos - 0.001 por 100 kilometros



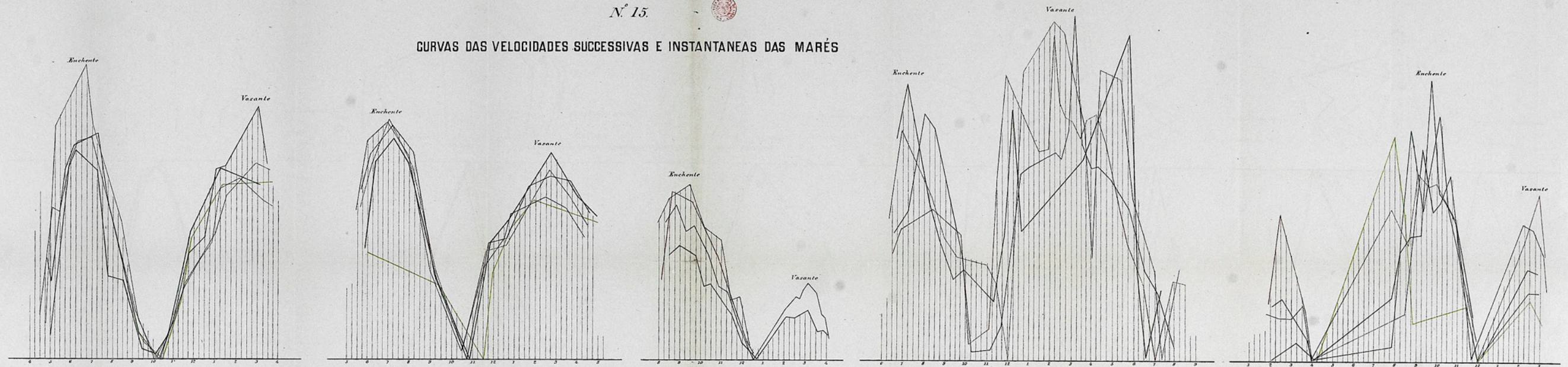
N.º 15

CURVAS DAS VELOCIDADES SUCESSIVAS E INSTANTANEAS DAS MARÉS

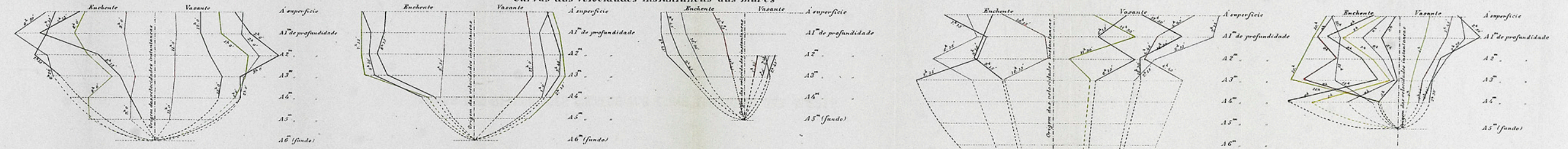
Para as velocidades successivas Escala das horas..... 0.01 Escala das velocidades..... 0.01

A linha azul representa a serie d'observações feitas á superficie corrimin... 1' profundidade... 2'... verde escuro... 3'... verde claro... 4'... corrimin pintado... 5'

Para as velocidades instantaneas Escala para as profundidades 0.01 por 1" Escala para as velocidades..... 0.005 por 1"



Curvas das velocidades instantaneas das marés



N.º 16

PRESSÕES ATMOSFERICAS E FORÇA DO VENTO OBSERVADAS EM MAÇAU DURANTE OS CYCLONES SEGUINTE

Escala

Para as alturas barometricas..... 0.003 por 1" Para a força do vento..... 0.003 por grau Para o tempo..... 0.01 por hora

N.º. A linha a corrimin é a curva barometrica e a azul a do vento

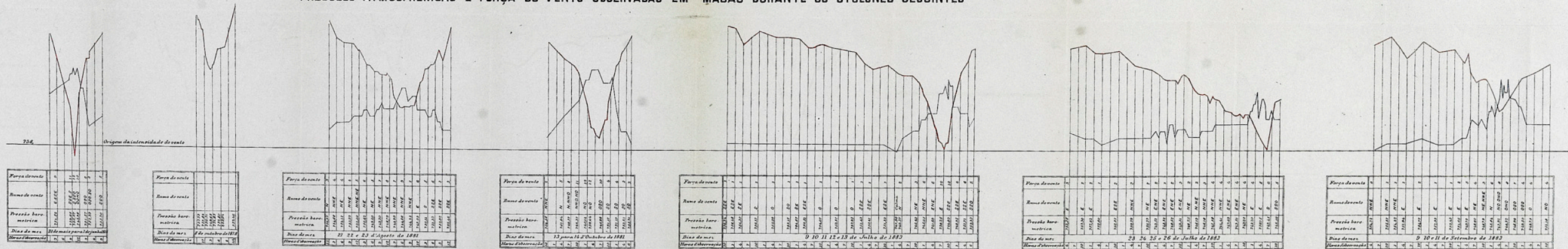


Table with columns: Força do vento, Rumo do vento, Pressão barométrica, Dia da mar, Hora d'observação. Contains numerical data for wind force, direction, and barometric pressure.

Table with columns: Força do vento, Rumo do vento, Pressão barométrica, Dia da mar, Hora d'observação. Contains numerical data for wind force, direction, and barometric pressure.

Table with columns: Força do vento, Rumo do vento, Pressão barométrica, Dia da mar, Hora d'observação. Contains numerical data for wind force, direction, and barometric pressure.

Table with columns: Força do vento, Rumo do vento, Pressão barométrica, Dia da mar, Hora d'observação. Contains numerical data for wind force, direction, and barometric pressure.

Table with columns: Força do vento, Rumo do vento, Pressão barométrica, Dia da mar, Hora d'observação. Contains numerical data for wind force, direction, and barometric pressure.

Table with columns: Força do vento, Rumo do vento, Pressão barométrica, Dia da mar, Hora d'observação. Contains numerical data for wind force, direction, and barometric pressure.

Table with columns: Força do vento, Rumo do vento, Pressão barométrica, Dia da mar, Hora d'observação. Contains numerical data for wind force, direction, and barometric pressure.

Table with columns: Força do vento, Rumo do vento, Pressão barométrica, Dia da mar, Hora d'observação. Contains numerical data for wind force, direction, and barometric pressure.







# Planta

DA

## PENINSULA E PORTO DE MACAU

com as sondagens levantadas em 1864 e com o projecto do caes interior, molhe da Taipa, docas da Ilha Verde e Praia Grande, Dique da Taipa

e revestimento marginal entre a Ilha Verde e Paco-cias

e revestimento marginal entre a Ilha Verde e Paco-cias

As sondas são referidas ao zero hydrographico

em 195 abaixo da maxima baixa mar

Escala de 10'000



ILHA MACARINA OU DE D. JOÃO

ILHAS DE MALAU CHAU

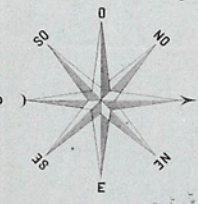
ILHA PATERA OU DA LAPA

ILHA DA TAIPA QUEBRADA

ILHA DA TAIPA OU KAIKONG

MACAU

ILHA VERDE

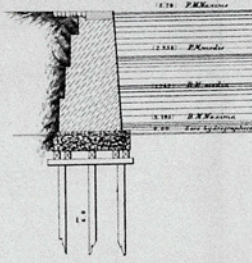




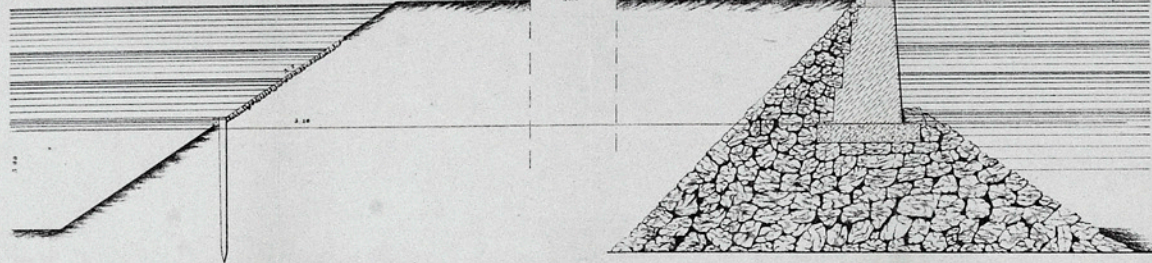
Escala de 0,01 por 1

TYPOS, PLANTAS, PERFIS e ALÇADOS PARA AS DIVERSAS OBRAS DO PORTO DE MACAU

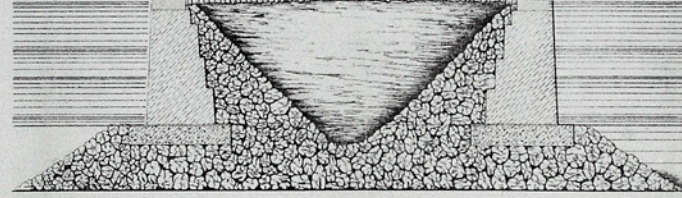
N.º 19. Perfil normal de casa de Macau



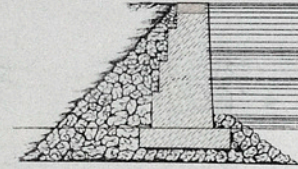
N.º 20. Tipo de dique marginal entre os portos 30 e T.



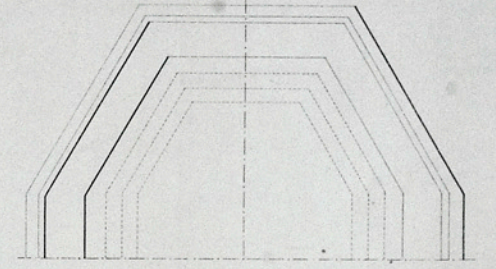
N.º 21. Tipo de molhe na entrada do doco da Ilha Verde



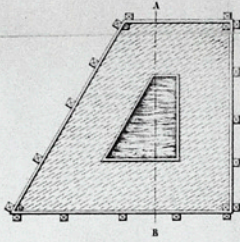
N.º 22. Tipo de muro de casa ali à Ilha Verde



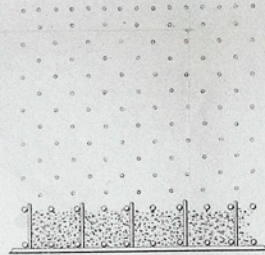
N.º 25. Planta das fundações da lista de molhe das docas da Ilha Verde



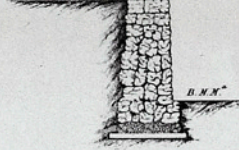
N.º 24. Planta da fundação da metade dum molhe



N.º 26. Planta de revestimento marginal a montante da Ilha Verde

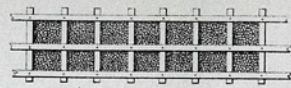


N.º 29. Corte transversal

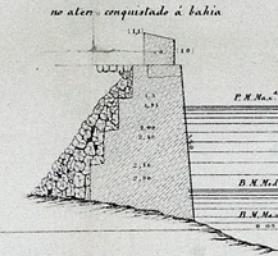


Typo das muralas de pedra secca das docas

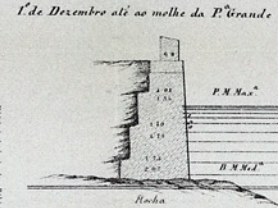
N.º 30. Planta de engradamento



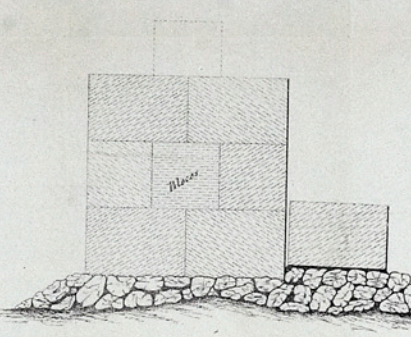
N.º 54. Corte de muro de casa na Praia Grande no aterro conquistado à bahia



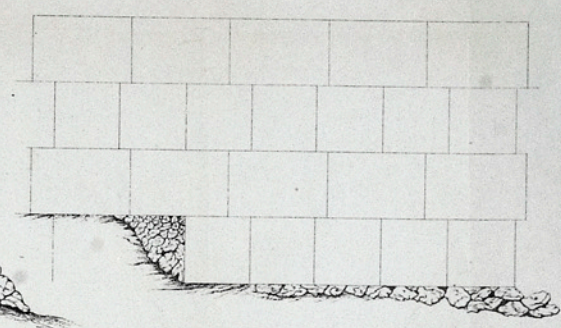
N.º 53. Tipo da muralha exterior da bateria 1.ª de Dezembro ali ao molhe da P. Grande



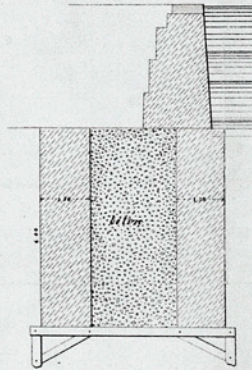
N.º 56. Corte transversal de molhe da Praia Grande



N.º 57. Corte longitudinal de molhe da Praia Grande



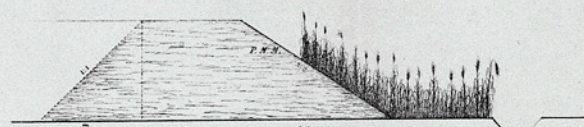
N.º 23. Corte vertical da fundação segundo A.B



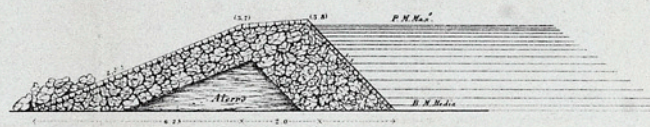
N.º 27. Corte transversal



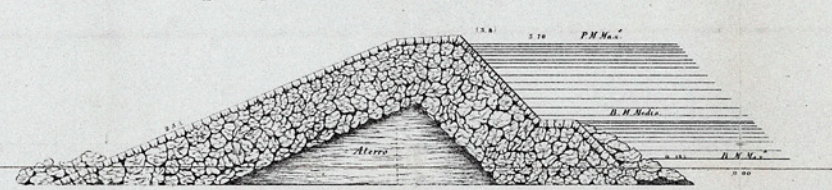
N.º 51. Tipo de dique de terra a montante da Ilha Verde



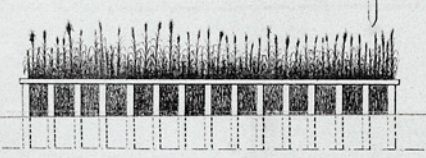
N.º 55. Tipo de dique nas duas extremidades do canal da Tinja Quebrada



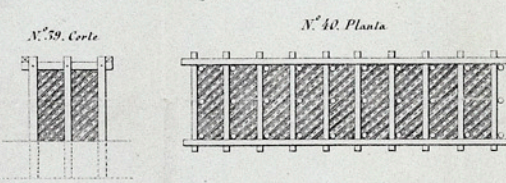
N.º 52. Tipo de dique ao centro do canal da Tinja Quebrada



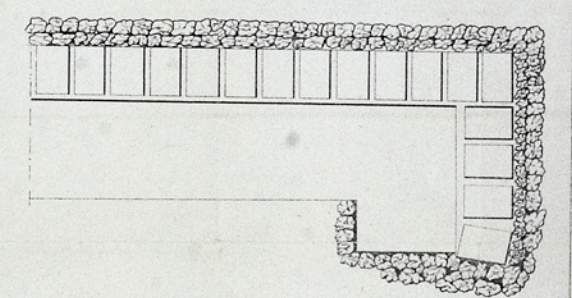
N.º 28. Alçado



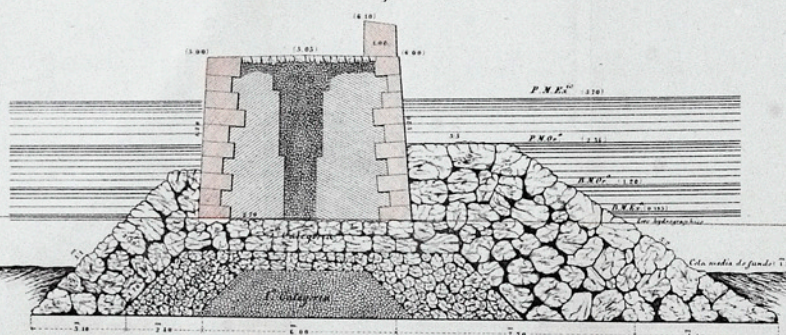
Corte transversal e planta de molhe de Pac-siac



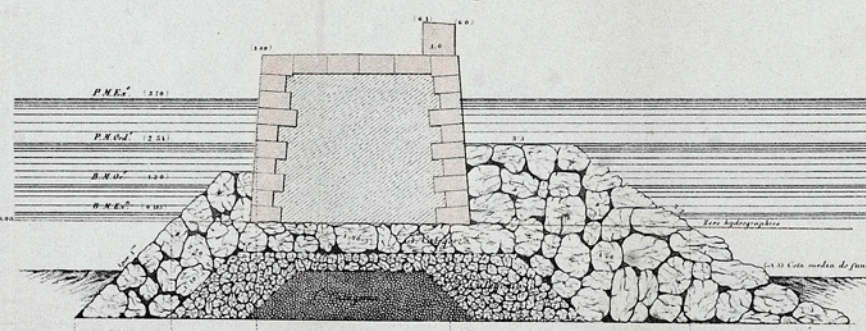
N.º 58. Planta da terminação do molhe da Praia Grande



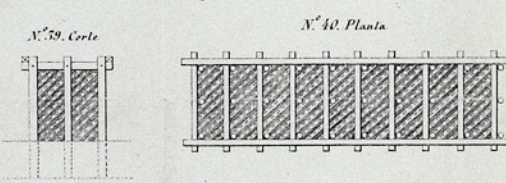
N.º 41. Corte transversal de molhe da Tinja nos 1.º e 2.º



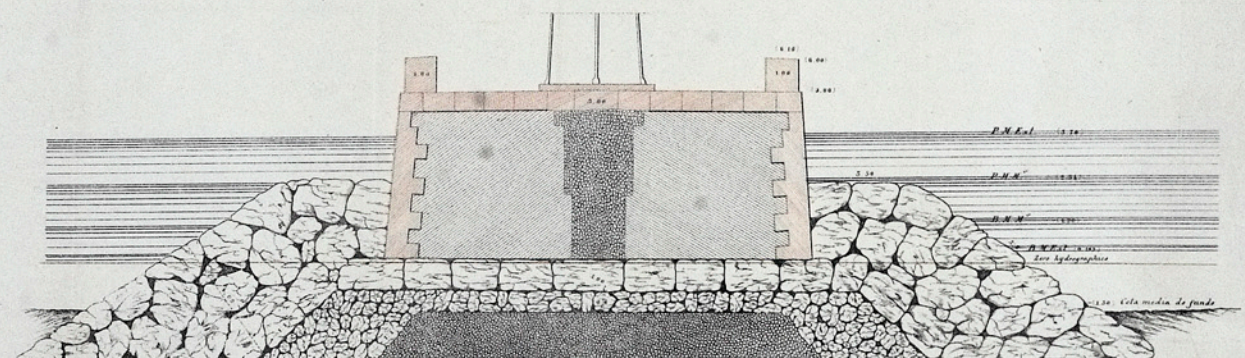
N.º 42. Corte transversal de molhe da Tinja



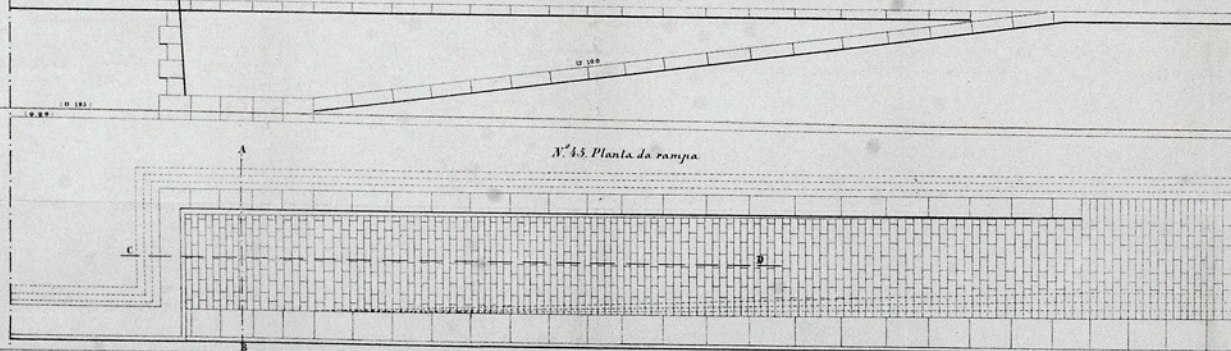
Corte transversal e planta de molhe de Pac-siac



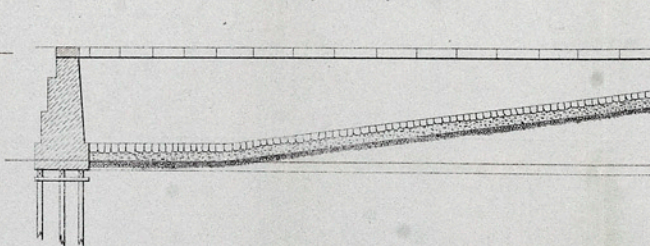
N.º 45. Corte transversal de molhe da Tinja



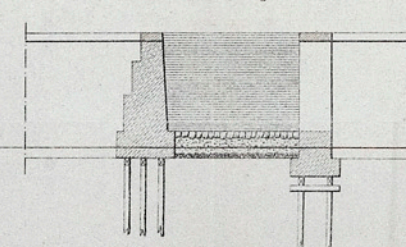
N.º 44. Alçado duma rampa no caso do porto interior



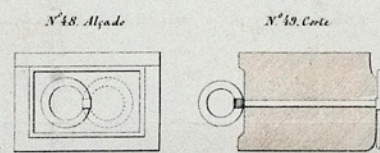
N.º 46. Corte longitudinal segundo C.D.



N.º 47. Corte transversal segundo A.B.



Argolas para amarração



N.º 50. Typo dos portos d'amarração no caso do porto interior

