I
200

COLLECÇÃO

DE

Plantas e Perfis

das

Fortificaçoens referidas á Carta geral das Linhas dos Exercitos Libertador, e Rebelde

NO

SITIO DO PORTO

Levantadas, e Publicadas, por Ordem de **S. M. I.**
pelo Coronel Engenheiro Moreira.

Carta Topographica das Linhas do Porto

A *Quartel Militar de S.te Ovidio.*
B *Campo da Regeneração.*
C *Praça da Trindade.*
D *D.a de D. Pedro.*
E *Largo de S.te Ildifonço.*
F *Largo da Batalha.*
G *Postigo do Sol.*
H *Alfandega.*
I *Praça da Ribeira.*
J *Praça do Coronel Pacheco.*
K *Praça dos Voluntarios da Rainha.*
L *Carmo.*
M *Mercado publico.*
N *Praça da Cordoaria.*
O *Largo dos Martyres da Patria.*
P *Nova Praça do Bolhão.*
Q *Jardim publico.*
R *Largo dos Ferradores.*
S *Rua nova de Almada.*
T *Rua de Cedofeita.*
U *Rua de S.ta Catharina.*
V *Rua d'alegria.*
X *Rua de S.te Ildifonço — hoje 25 de Julho*
Z *Campo Grande*

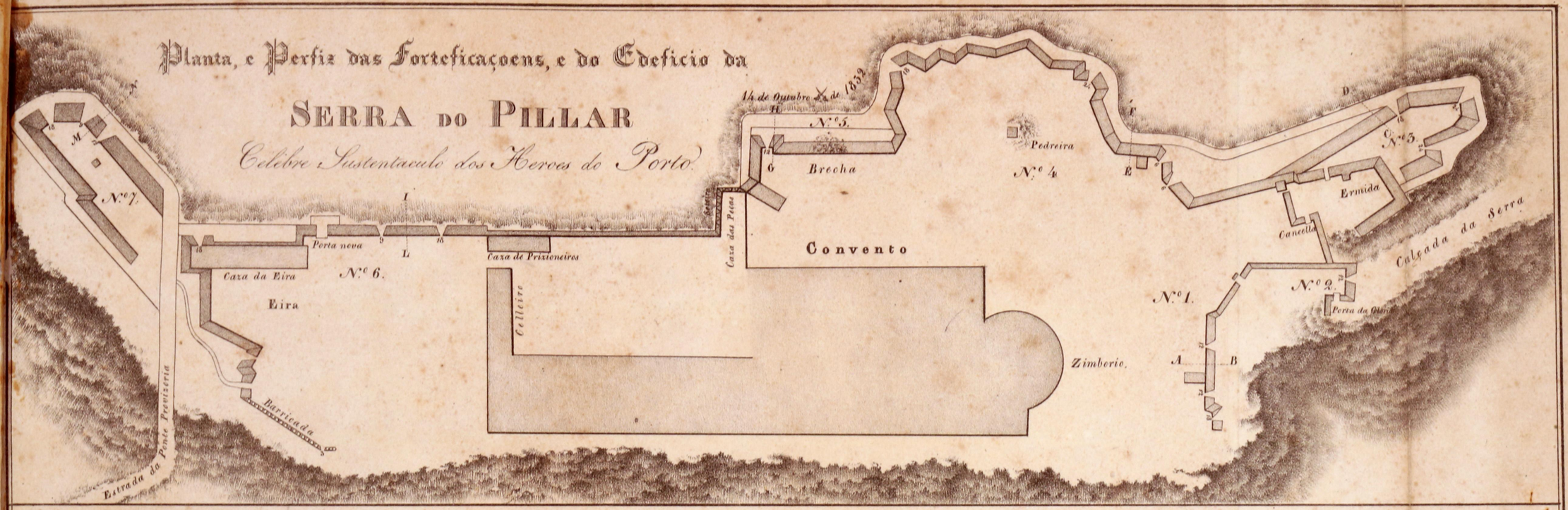
Levantada pelo Coronel Moreira, e novamente lythographada e augmentada por A. C. Lemos.

III

Planta, e Perfiz das Forteficaçoens, e do Edeficio da

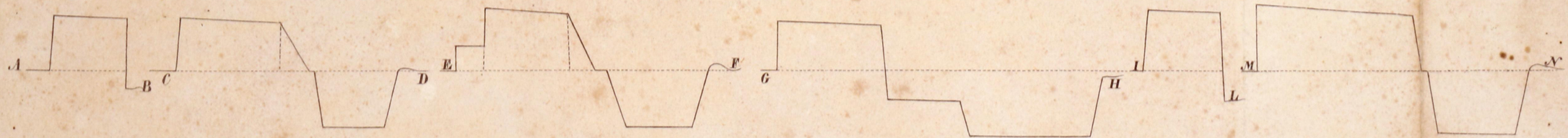
SERRA DO PILLAR

Celebre Sustentaculo dos Heroes do Porto.

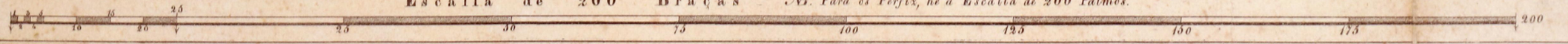


EXPLICAÇÃO

Reductos 2. Baterias 4. A saber. N.º 1. Bateria da direita do Senhor Duque de Bragança, com 3 Canhoneiras, 2 peças de 12, e 1 de 18. N.º 2. Porta da Gloria, 1 Canhoneira, e 1 peça de 12. N.º 3. Reducto da direita [31 de Julho] 3 Canhoneiras, 1 peça de 18, 2 de 24. N.º 4 Bateria da Senhora D. Maria 2.ª, 4 Canhoneiras, 1 peça de 24, 1 de 18, 2 de 6. N.º 5 Face em que se fez brecha nesta Bateria, 1 Canhoneira, 1 peça de 12. N.º 6. Bateria da esquerda [15 de Agosto] tem 6 Canhoneiras, 2 peças de 18, 1 de 9, 1 de 3. N.º 7. Reducto da esquerda [29 d'Abril] 3 Canhoneiras, com peças de 12 e 18. Tem mais 2 Morteiros.

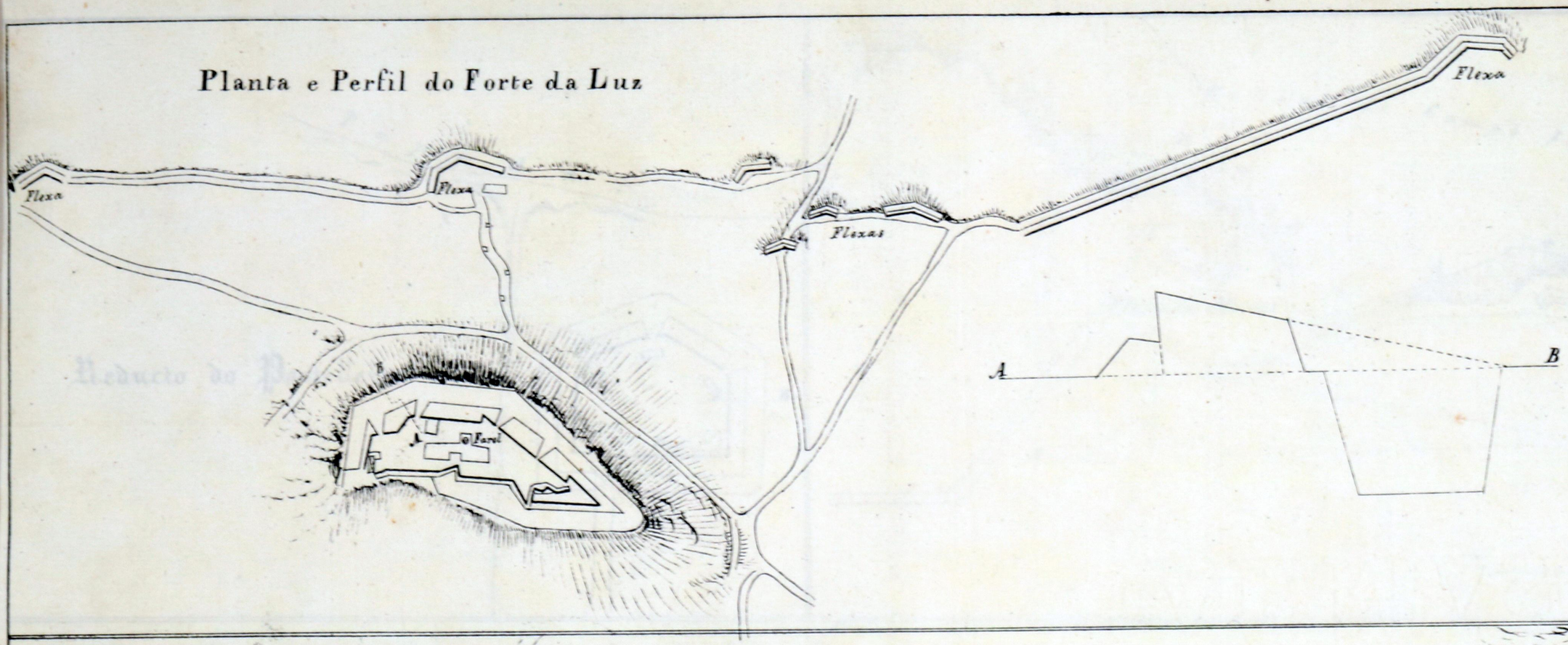


Escalla de 200 Braças NB. Para os Perfiz, he a Escalla de 200 Palmos.

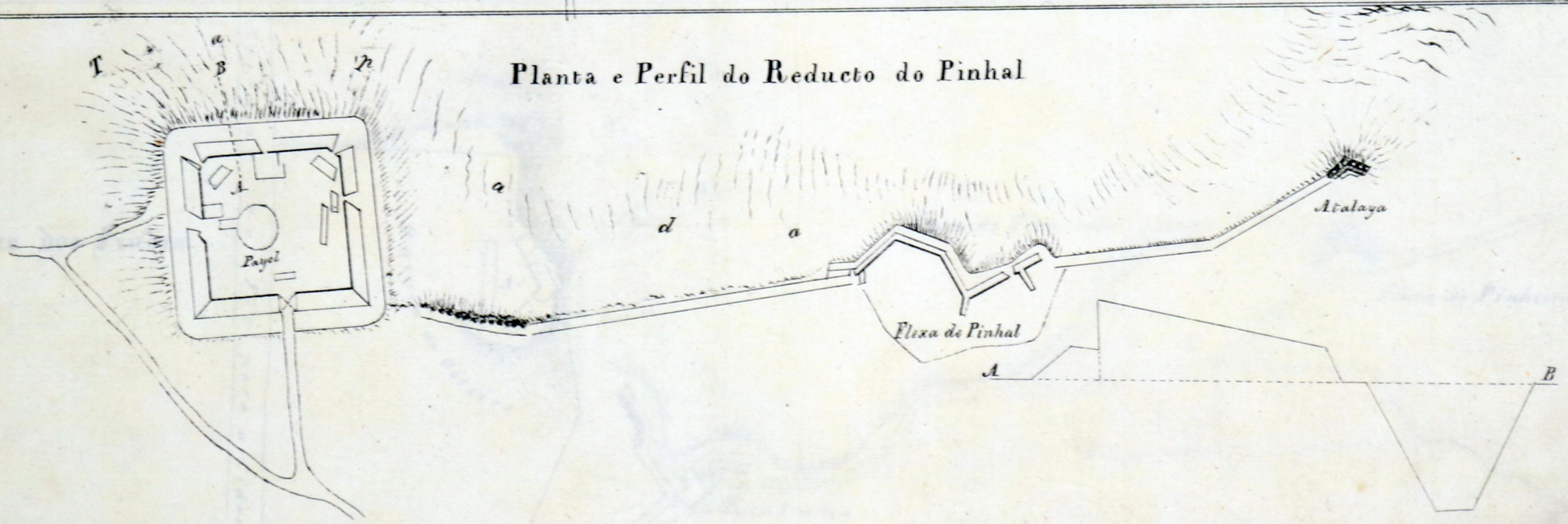


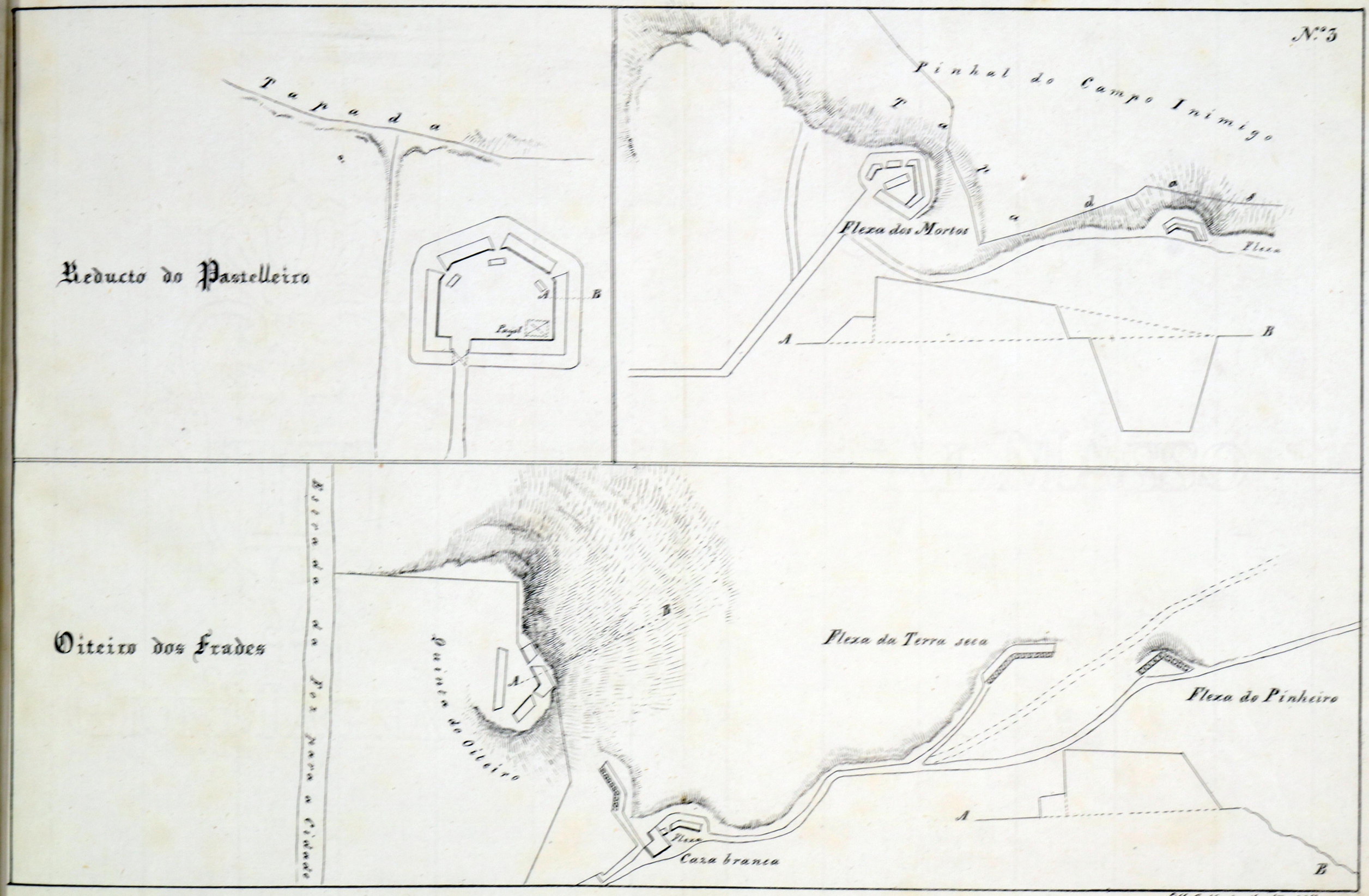
G. R. Lith.

Planta e Perfil do Forte da Luz



Planta e Perfil do Reducto do Pinhal




N.º 3
Tapada
Reducto do Pastelleiro
A
B
Pinhal do Campo Inimigo
Tapada
Flexa dos Mortos
Flexa
A
B
Oiteiro dos Frades
Estrada da Foz para a Cidade
Quinta do Oiteiro
A
B
Flexa da Terra seca
Flexa do Pinheiro
Flexa
Caza branca
A
B

N.º 4

Quinta do Wanzeller

Reducto do Wanzeller

Flexa dos Alemaes

Muros de Alvenaria de 2½ palmos

Forte

Pomar

Jardim

Estrada do Bom Successo a Ramalde

Cemiterio dos Inglezes

Estrada p.ª a Cidade

Reducto de Monte Branco

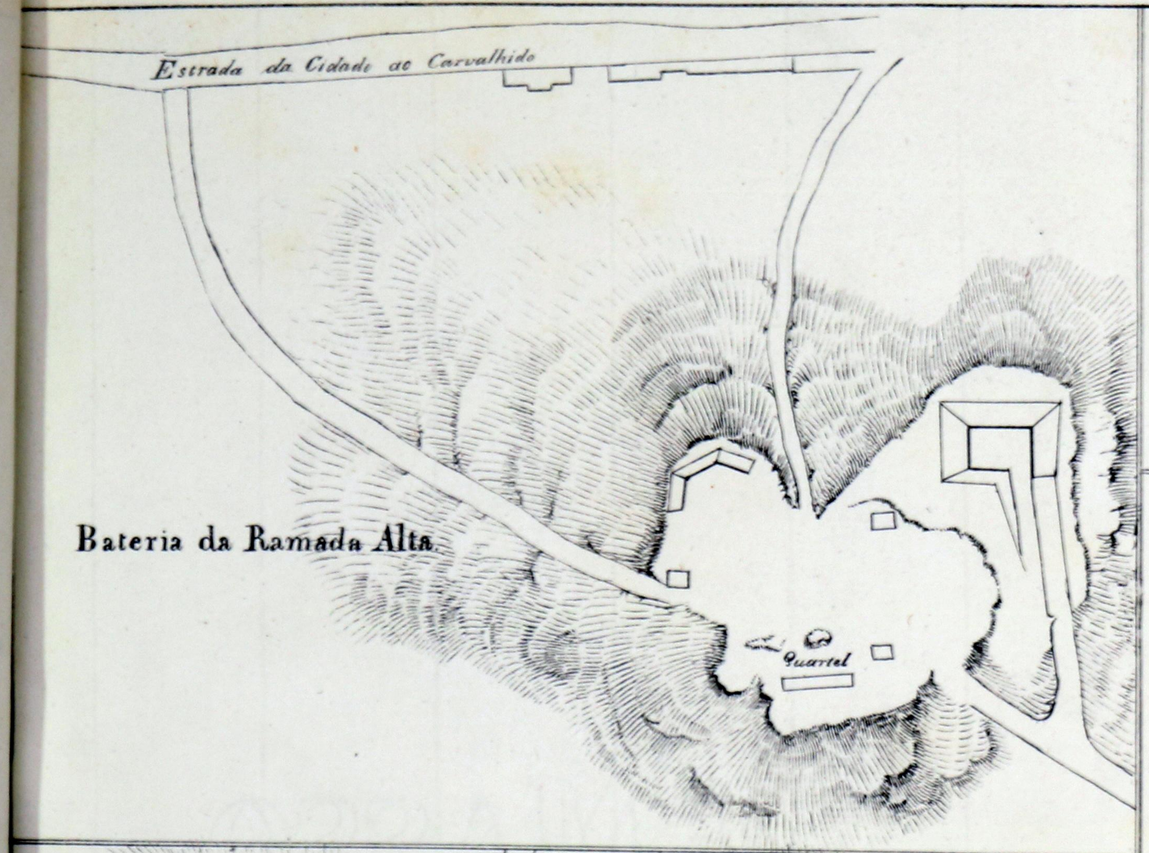
Bateria do Cemiterio

Payol

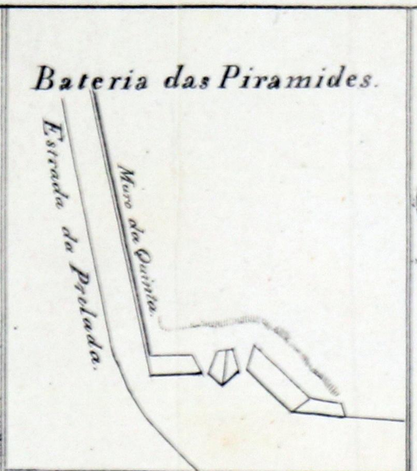
Rua do Breyner

para o Villar

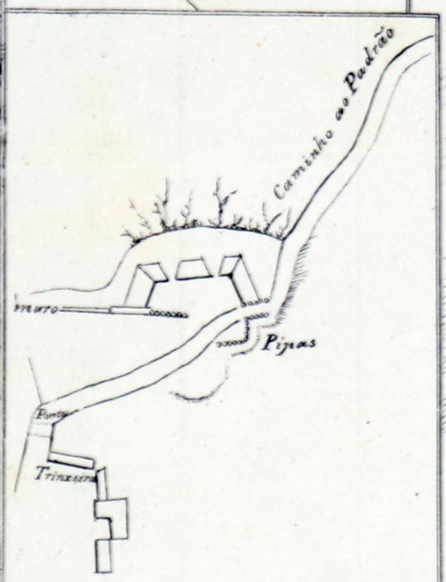
Lith. R. Nova dos Martyres n.º 12.



Bateria da Ramada Alta.

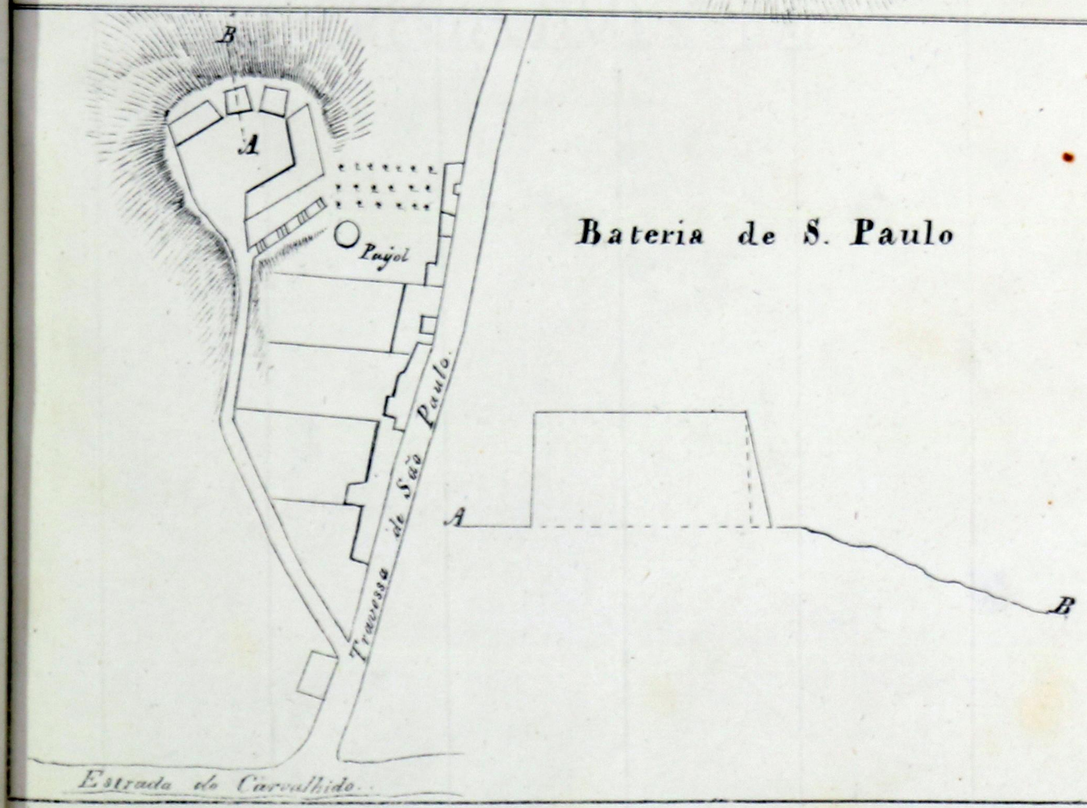


Bateria das Piramides.

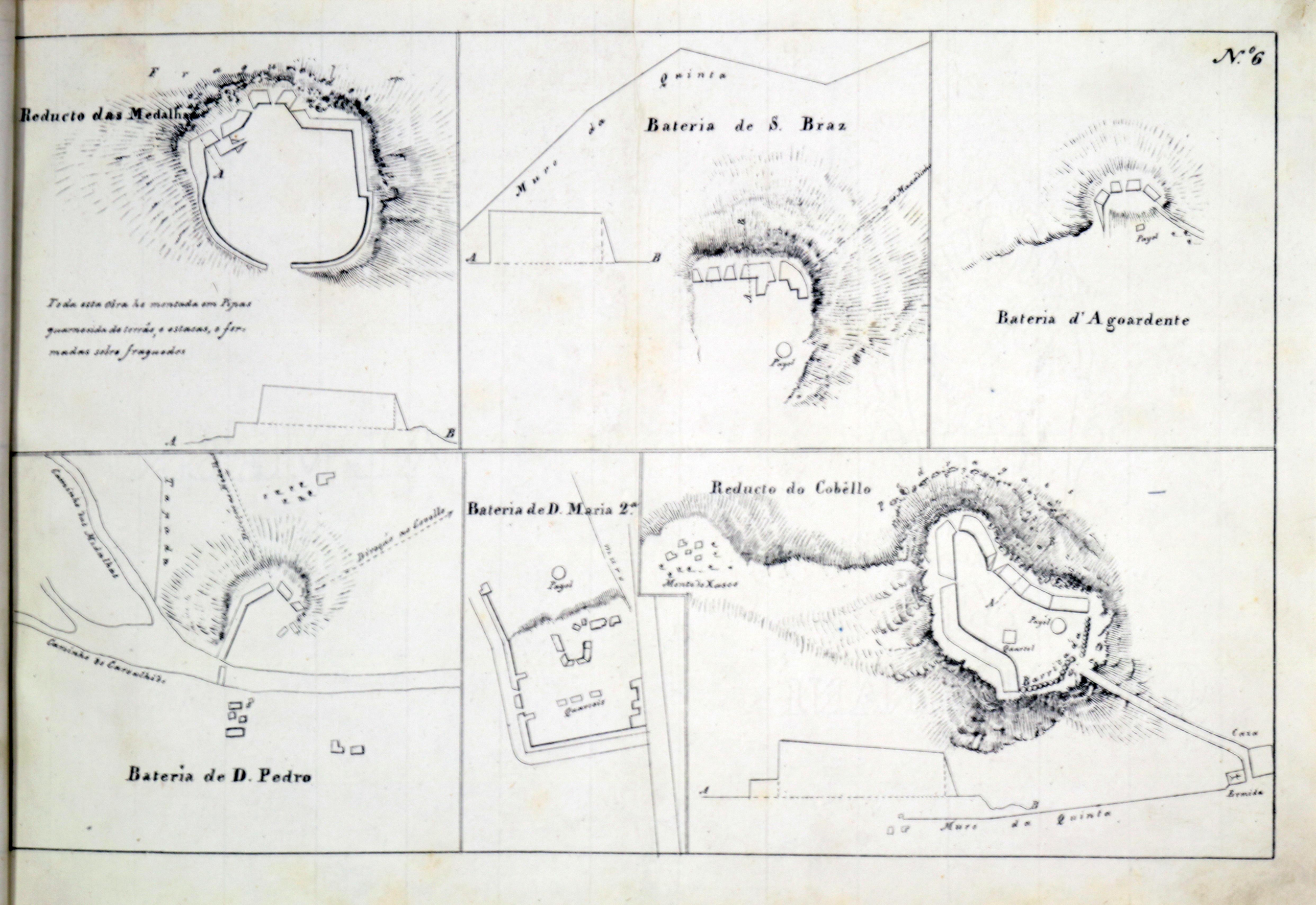


Bateria do Carvalhido

Bateria da Gloria.

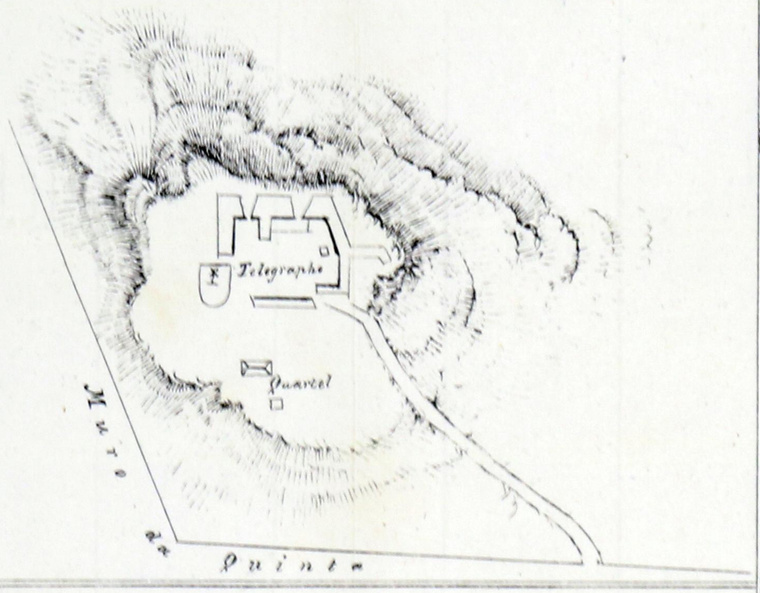


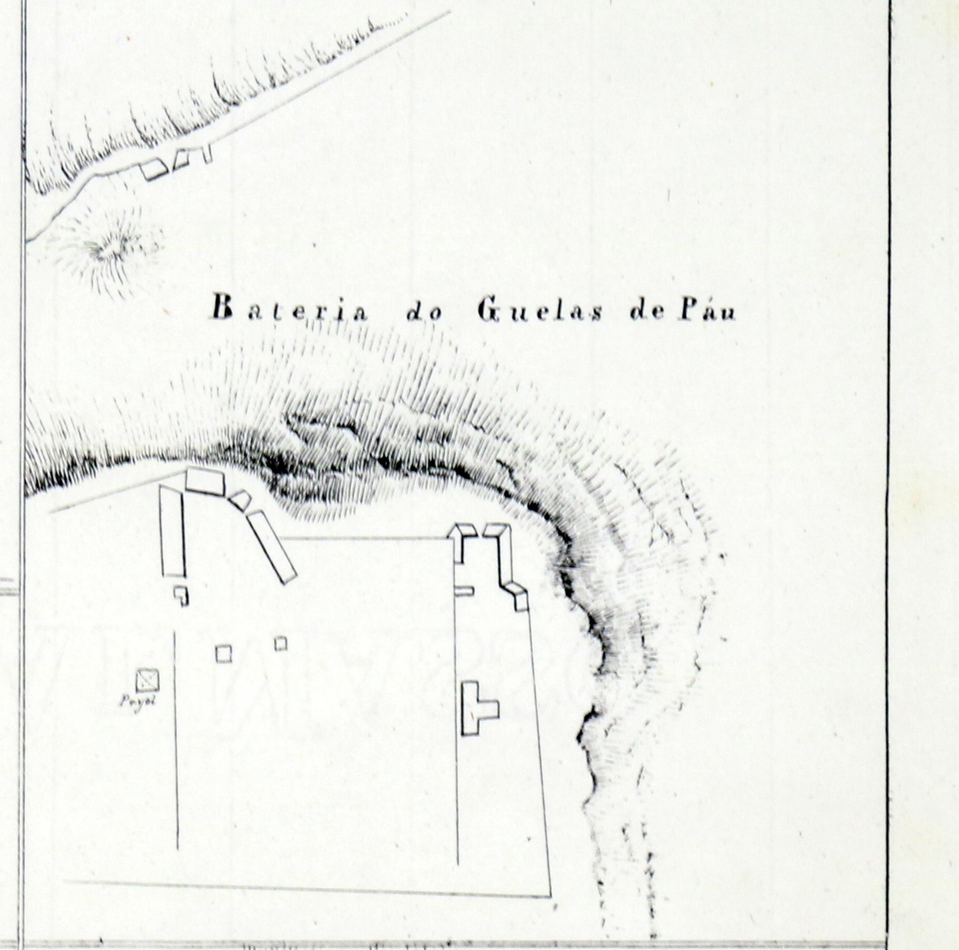
Bateria de S. Paulo


N.º 6
Reducto das Medalhas
Toda esta Obra he montada em Pipas guarnecida de terrão, e estacas, e formadas sobre fraguedos
Bateria de S. Braz
Muro da Quinta
Payol
Bateria d'Agoardente
Payol
Bateria de D. Pedro
Caminho das Medalhas
Tapada
Direcção ao Covello
Caminho do Carvalhido
Bateria de D. Maria 2.ª
Payol
Quarteis
Reducto do Cobêllo
Monte do Xasco
Payol
Quartel
Barriga da
Caxa
Ermida
Muro da Quinta

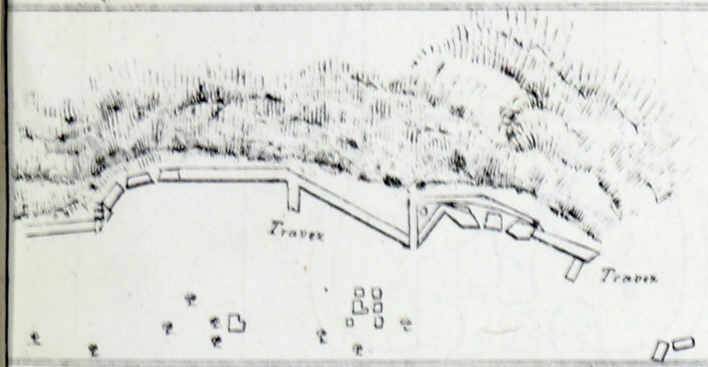
Quinta do Machadinho.

Bateria dos Congregados



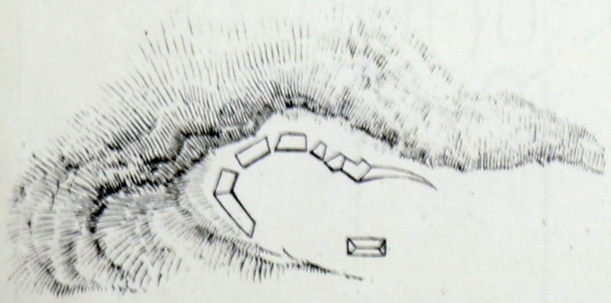


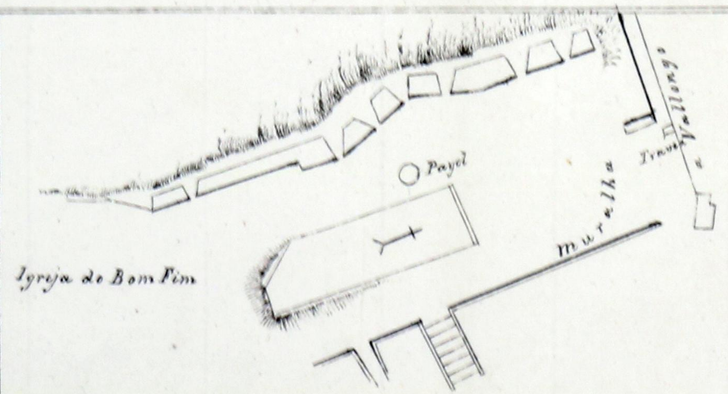
Bateria do Guelas de Páu



Bateria da Povoa de Baixo

Bateria de Povoa de Cima

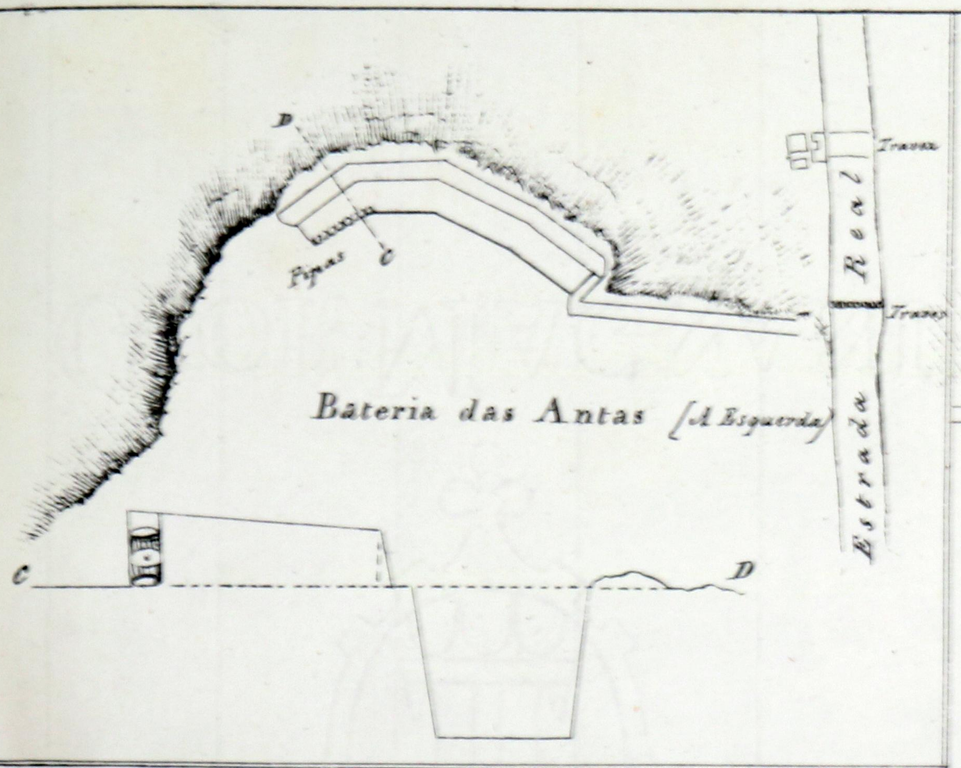


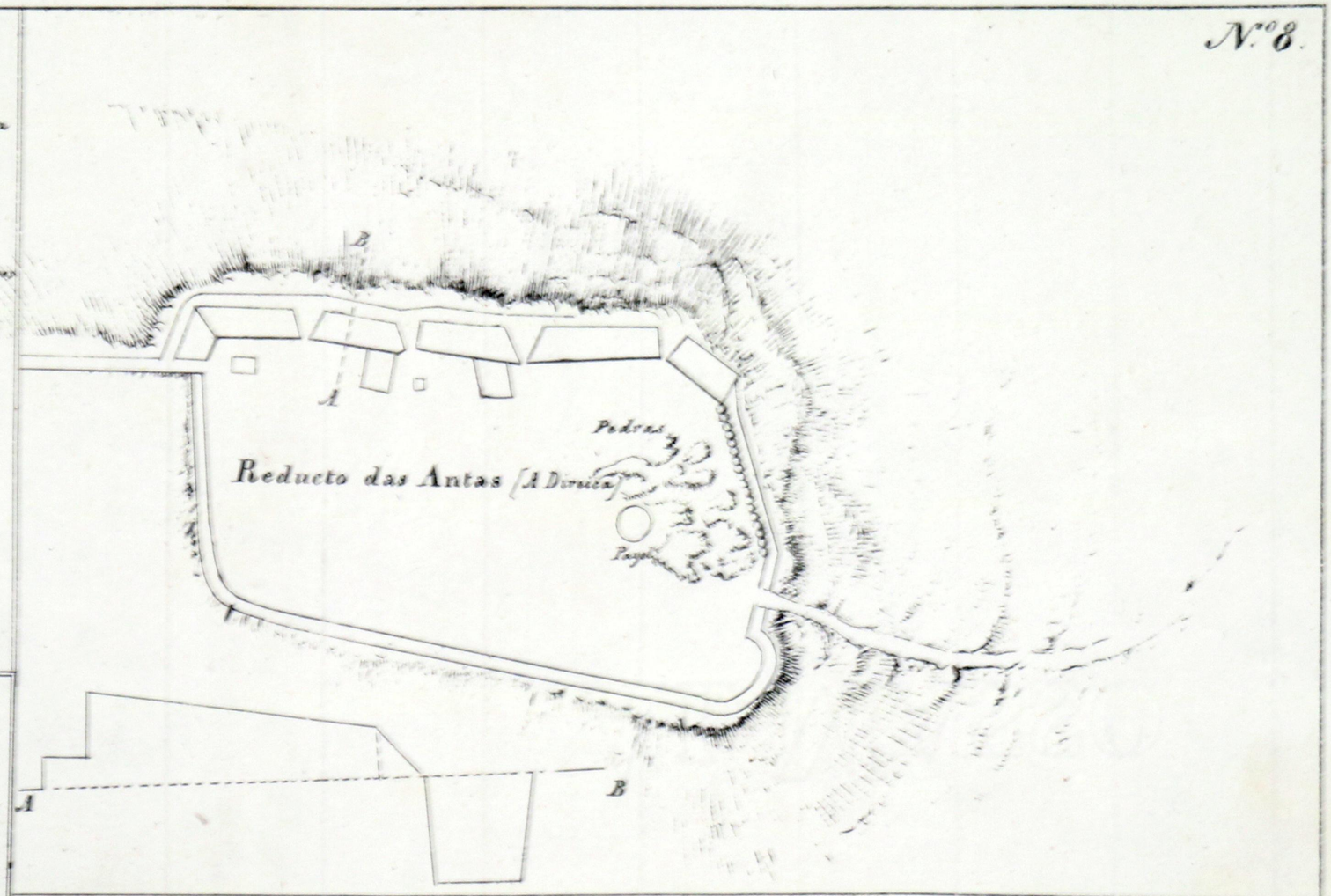


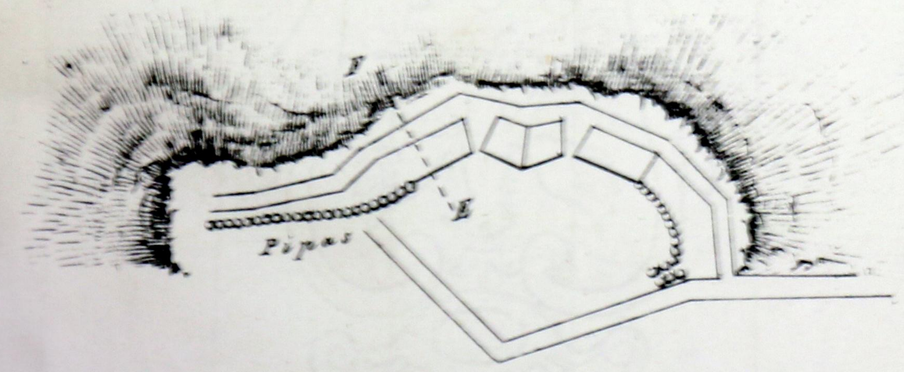
Bateria do Bom Fim

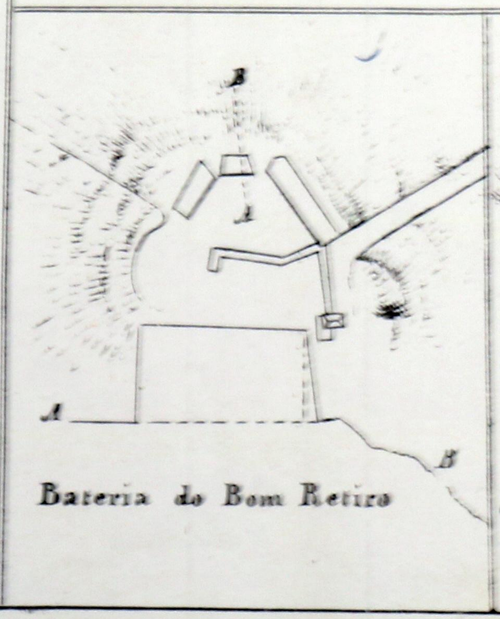
Bateria do Captivo

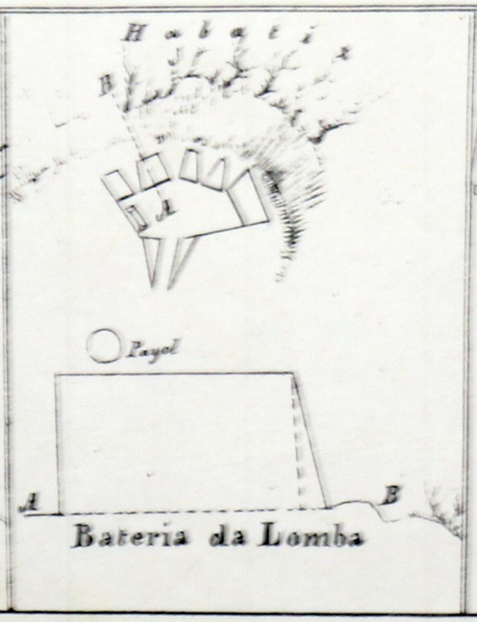
Lith. R. Nova dos Martyres Nº 12


D
Pipas
C
Trans.
Real
Trans.
Estrada
Bateria das Antas (A Esquerda)
C
D


B
A
Pedras
Reducto das Antas (A Direita)
Pipas
A
B


F
E
Pipas
Reducto das Antas (N. Centro)
E
F


B
A
Bateria do Bom Retiro
A
B


Habaixo
B
A
Paiol
A
B
Bateria da Lomba

B
A
Olival
A
B
Bateria das Oliveiras
B

N.º 9.

Bateria da Quinta da China

R. D o u r o

Traves

Bateria

Bateria baixa

Pomar

Jardim

As Oliveiras

Bateria da Corticeira

R. D o u r o

Travexes

Reducto da Campanhãa.

Estrada do Prado a Campanhãa

Traves

Ponte

Ermida de Padroa

Caminho enterrado

à Freguezia

à Aldeia d'Audiencia

Tanque

morteiro

Travexes

Quinta do Conego

Bateria das Fontainhas

Caza e Jardim do Wanxeller

Rua do Passeio das Fontainhas

Muralha

Lith. R. Nova dos Martyres N.º 12

N.º 10

R. Douro

Bateria do Seminario

Flexa

Seminario

Bateria das Virtudes

Igreja

Rua

Largo das Virtudes

Bat.ª da Q.ta das Virtudes

Bat.ª da Torre da Marca

Bateria do Postigo do Sol

Quartel

Muro antigo

Igreja

Morteiro

Bat.ª da Victoria

Bat.ª da Q.ta do Salabert

Trinxeira que junge com a Bateria do Conego Teixeira

Bateria de Lordello

Bateria de Matozinhos

Caminho de Wanzeller

Bat.ª do Conego Teixeira

Travez

Morteiros

Flexa

Reducto d' Arrabida

Lith. R. Nova do Martyres N.º 12

Para Braga N.º 11.

A

B

Reducto de Bulgos.

B

Payol

A

Estrada p.ª S. Mamede

Quinta da Tilheira

Oiteiro de S. Gens.

Capella.

Bateria.

Trinxeira p.ª Fuzil

Acampamento d'Amieira.

Estrada do Porto ao Padrão da Legoa

Reducto da Tilheira.

da Tilheira a Esprella.

Reducto de Esprella.

Direcção a S. Mamede

Direcção a Tilheira

Forte de D. Miguel

Payol

da Regateira

A

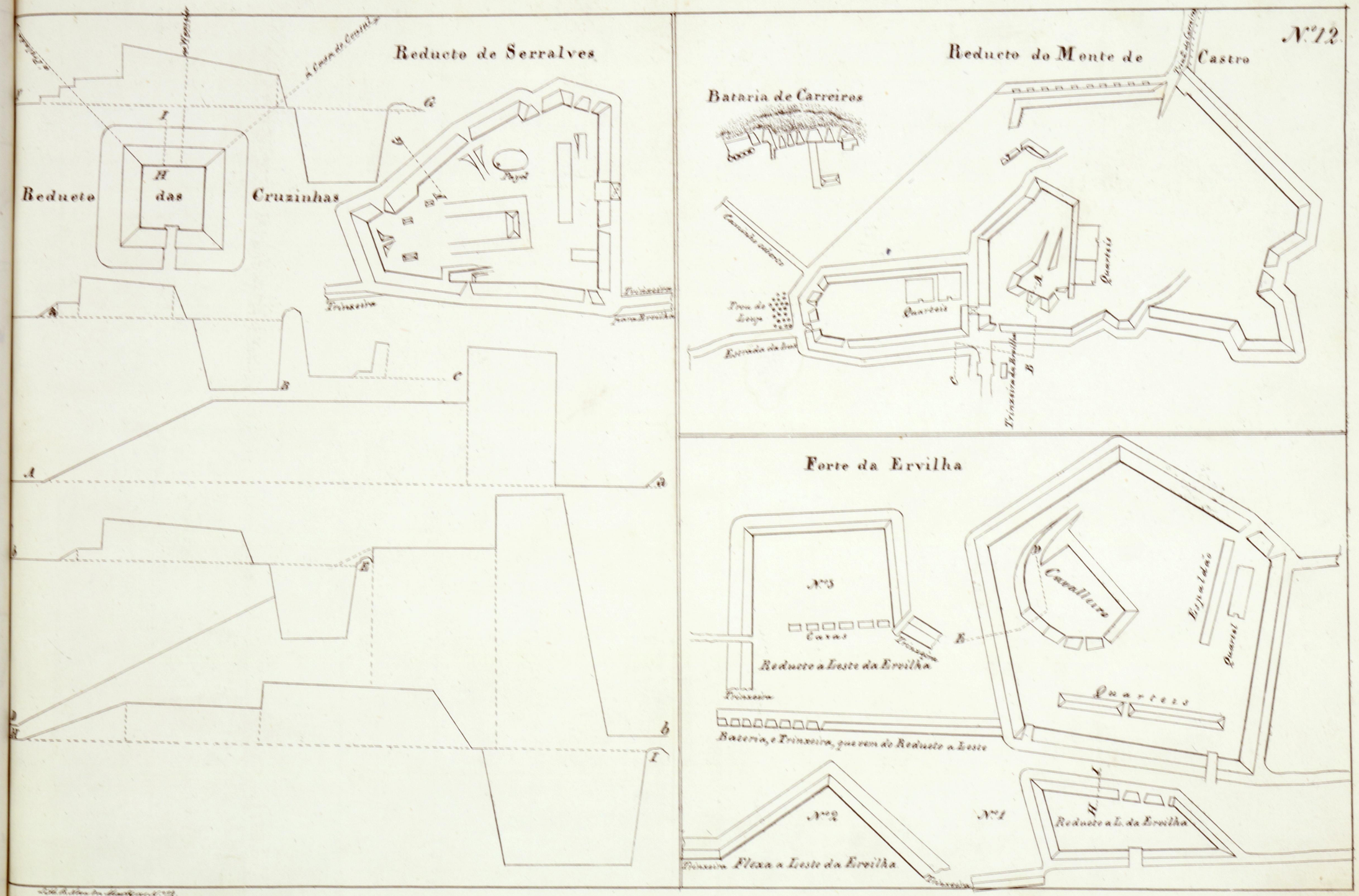
B

Terrão sobre posto p.ª augmentar a altura.

Muro de Pedra.

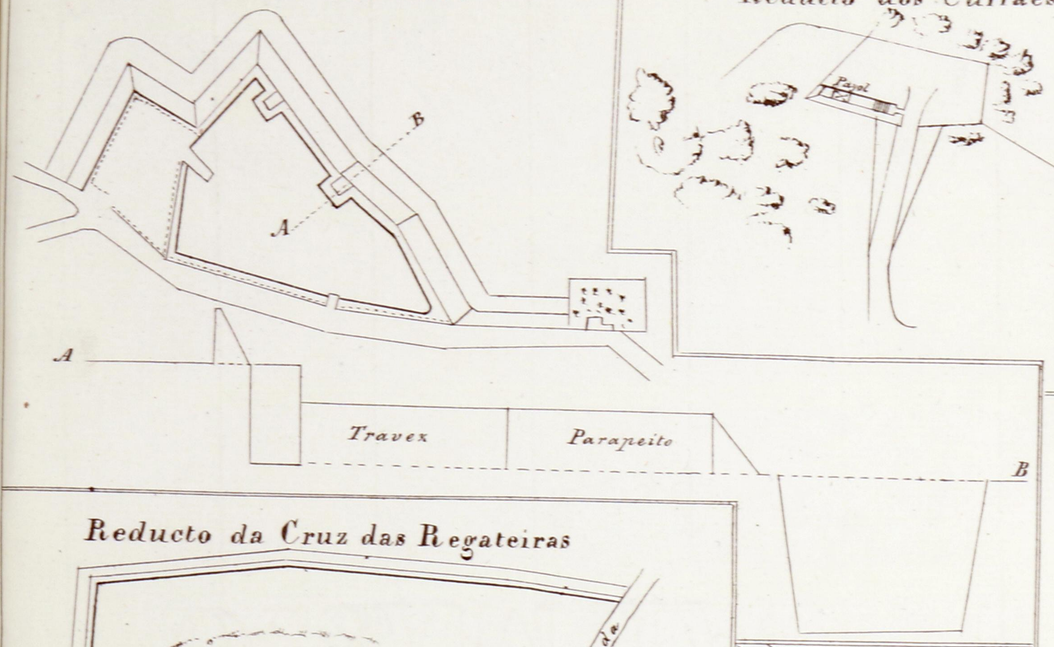
Esplanada de Madeira

B

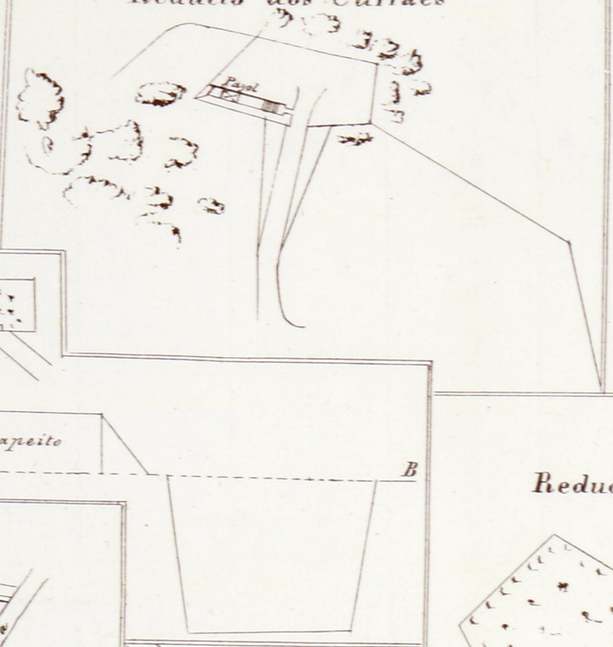

Reducto de Serralves
Reducto das Cruzinhas
Trinxeira
Trinxeira
Trinxeira
Payol
Reducto do Monte de Castro
Bataria de Carreiros
Quarteis
Quarteis
Trinxeira da Ervilha
Estrada da Luz
Trou de Loup
Forte da Ervilha
Nº3
Casas
Reducto a Leste da Ervilha
Trinxeira
Cavalleiro
Espaldão
Quartel
Quarteis
Bateria, e Trinxeira, que vem do Reducto a Leste
Nº2
Nº1
Reducto a L. da Ervilha
Trinxeira
Flexa a Leste da Ervilha
Trinxeira

Nº 12

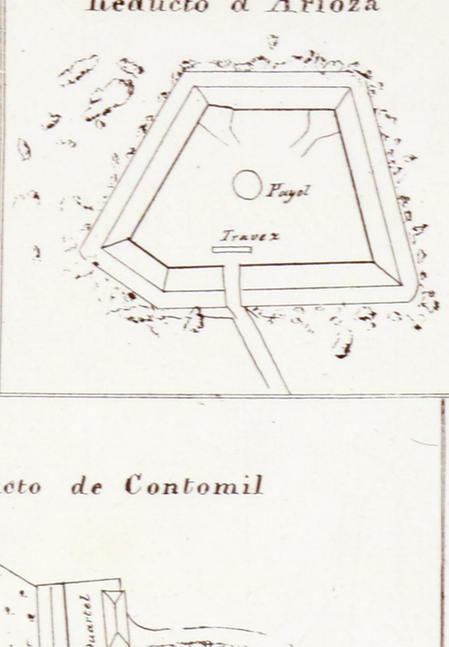
Reducto de S. Mamede



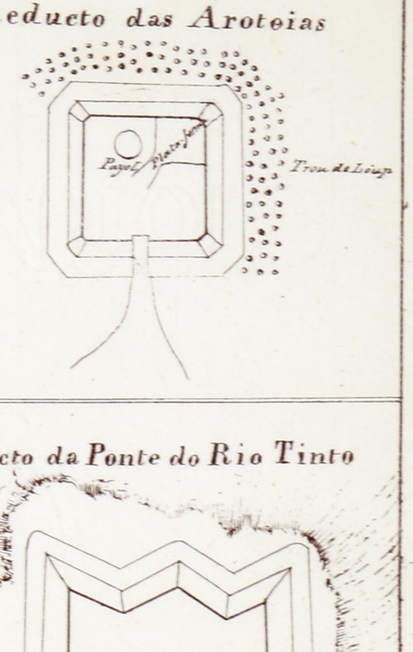
Reducto dos Curraes



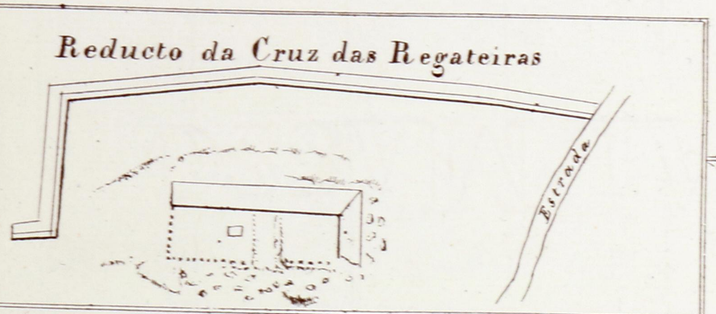
Reducto d'Arioza



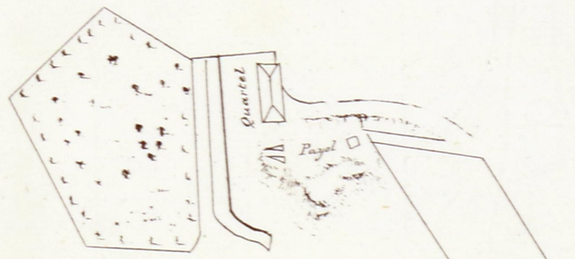
Reducto das Aroteias



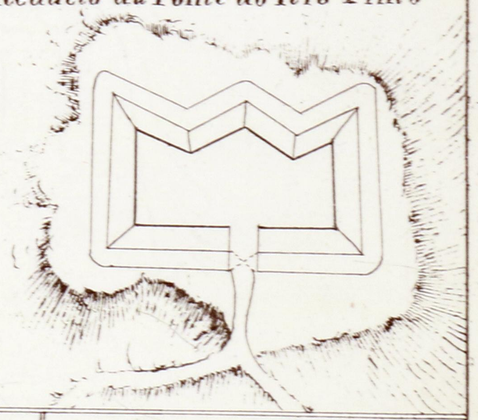
Reducto da Cruz das Regateiras



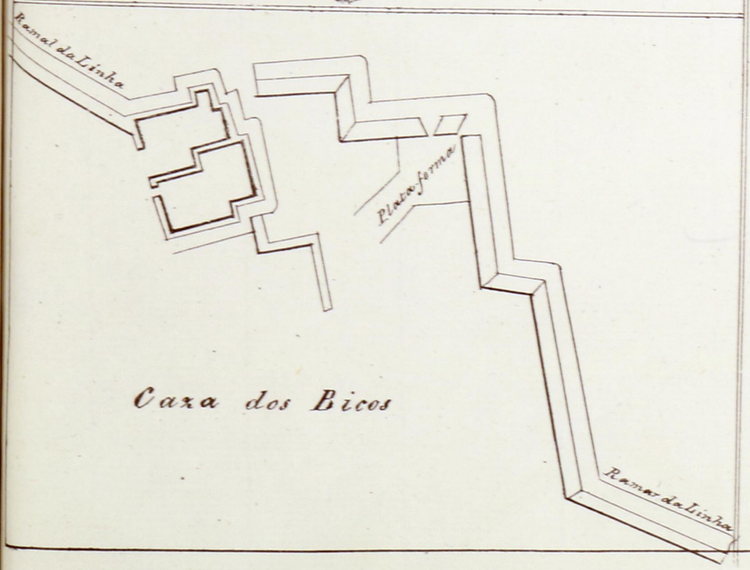
Reducto de Contomil



Reducto da Ponte do Rio Tinto



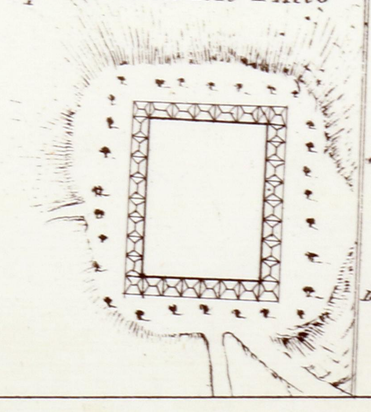
Caza dos Bicos



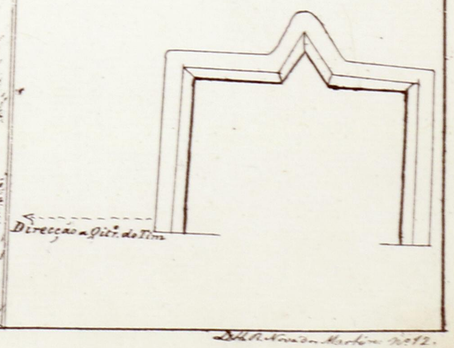
Quinta

Flexa dos Salguiros

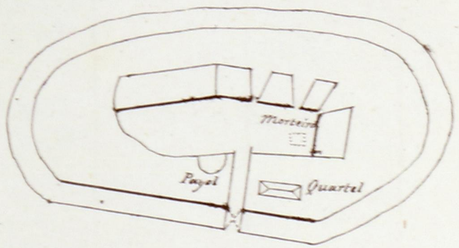
Acampamento no Rio Tinto



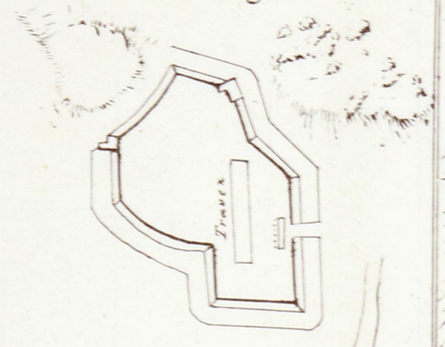
Acampamento do Sobral



Reducto da Pedra Salgada

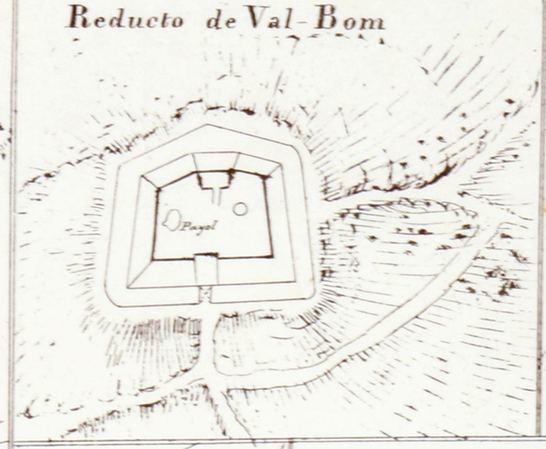


Reducto da Formigoza

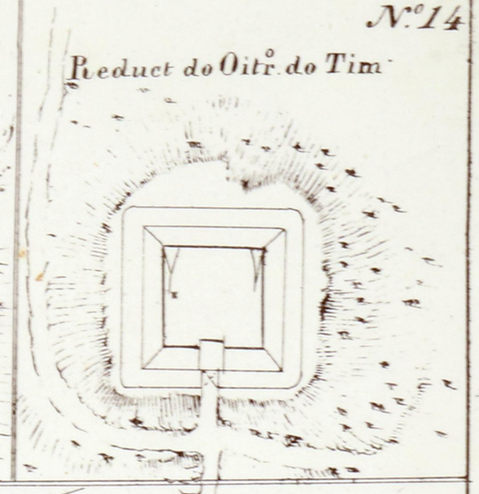


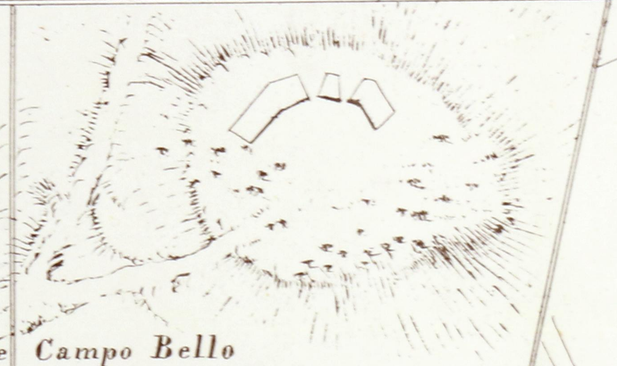
Estrada da Formigoza

Reducto de Val-Bom

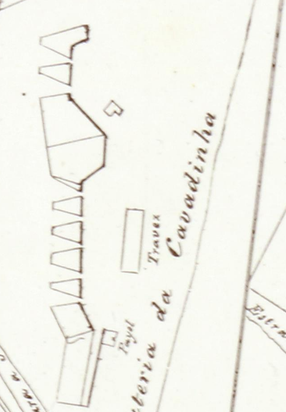


Reduct do Oitr.º do Tim.



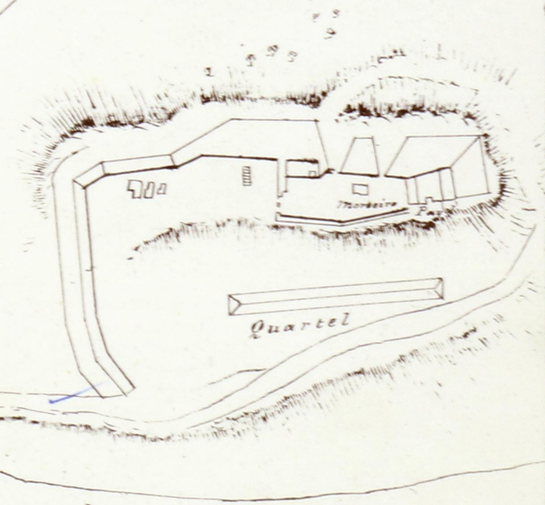


Baterias nos Altos dos Pinhaes de Campo Bello



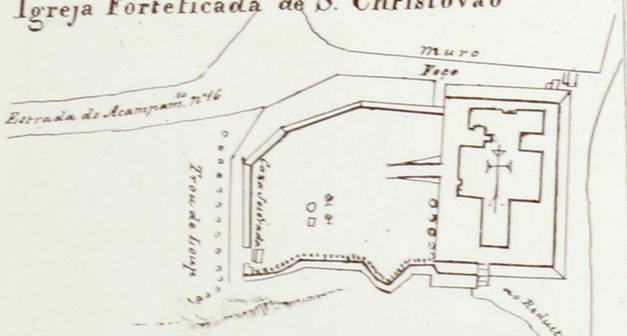
Estrada de Circumvalação

Reducto de Castro de Mafamude

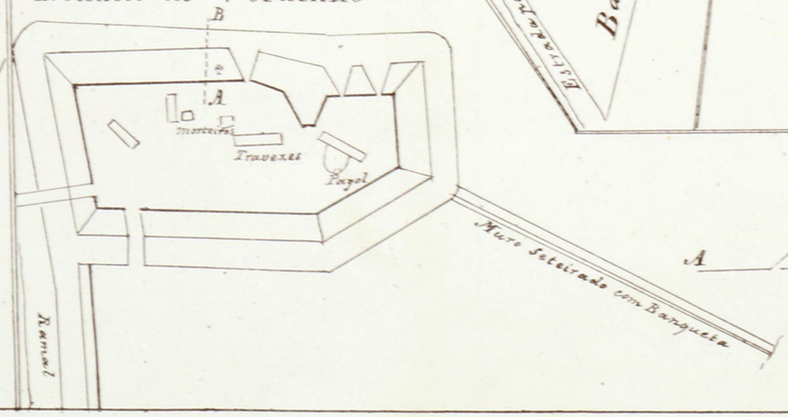


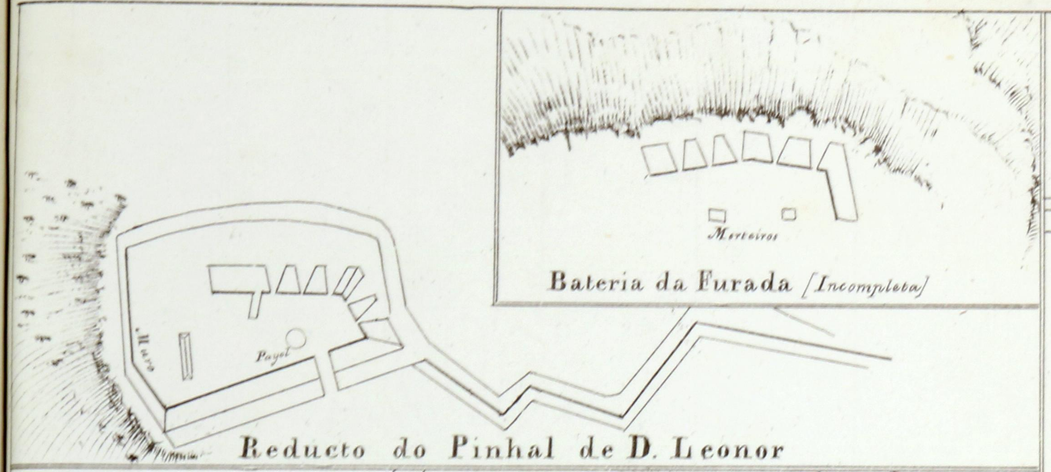
Estrada de S. Christovão

Igreja Forteficada de S. Christovão



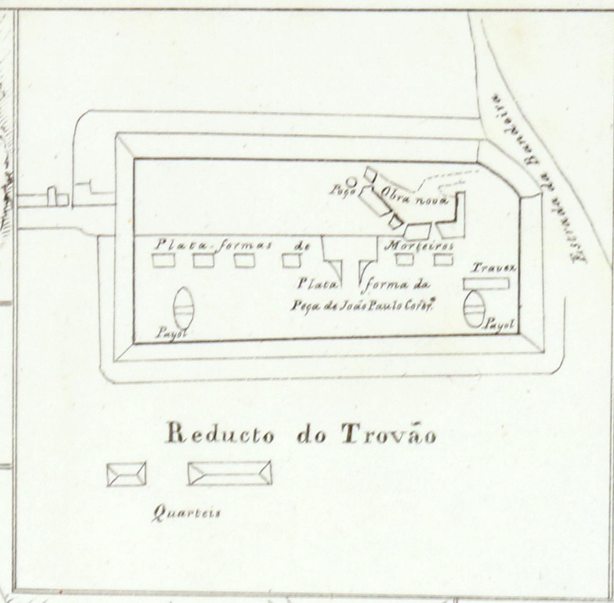
Reducto do Verdinho



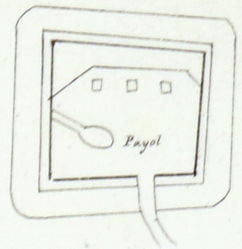


Reducto do Pinhal de D. Leonor

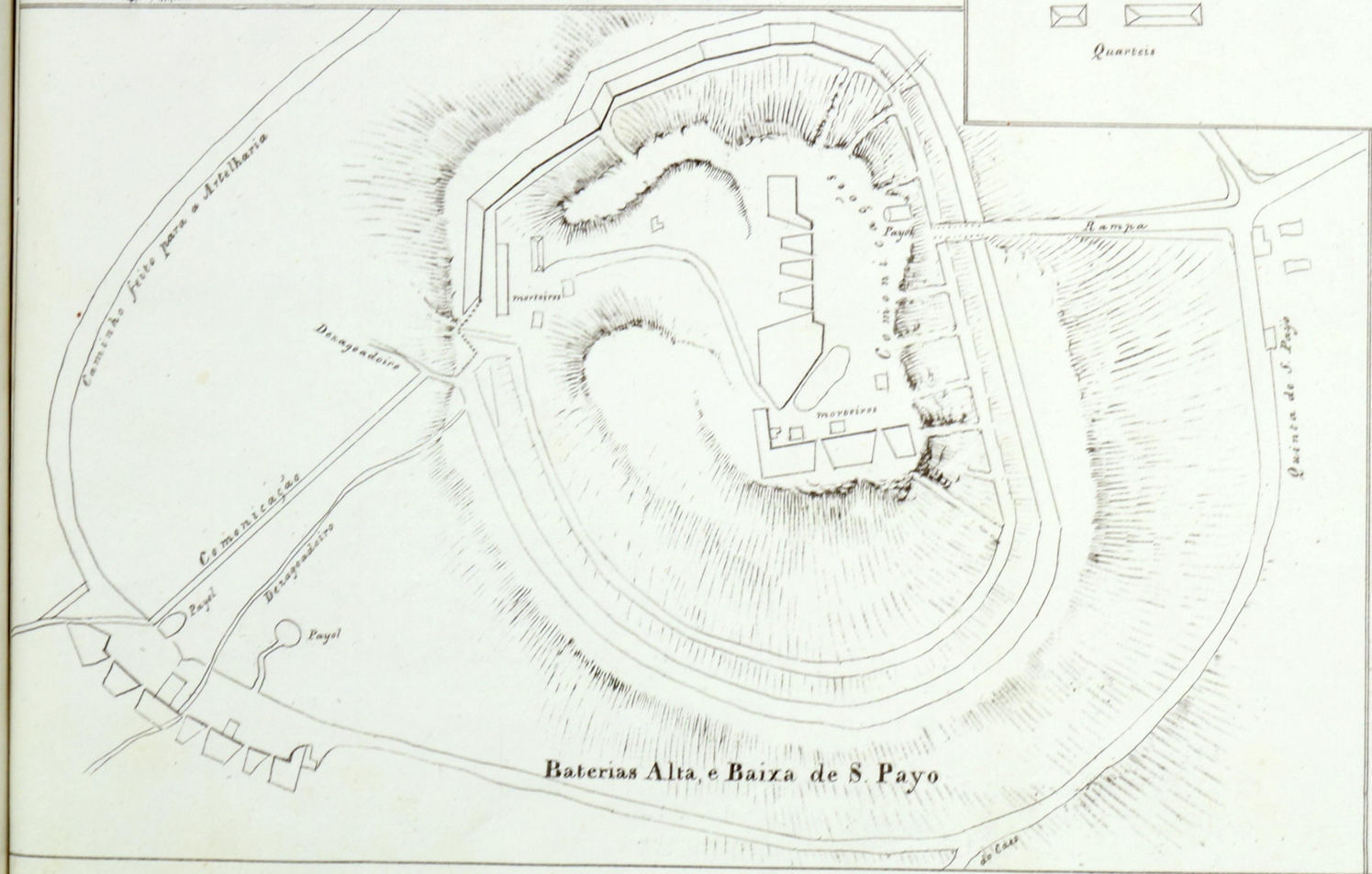
Bateria da Furada [Incompleta]



Reducto do Trovão

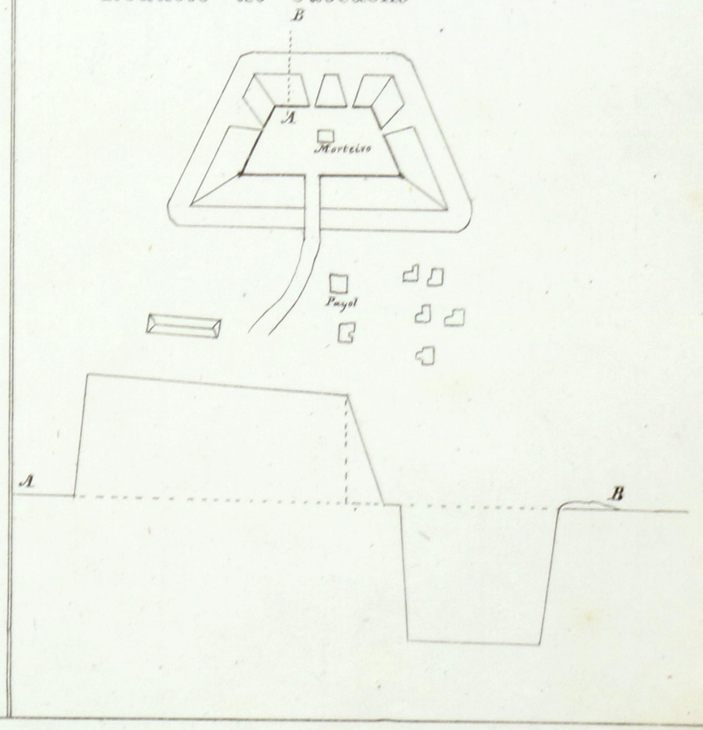


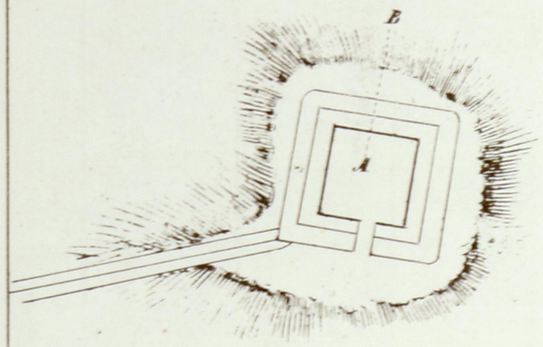
Reducto da Fonte Santa



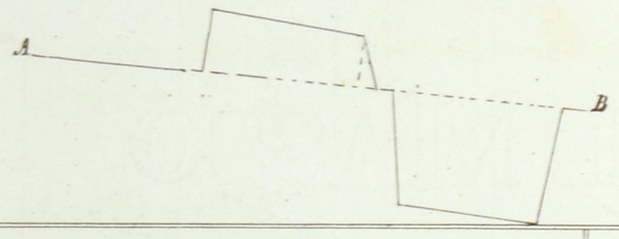
Baterias Alta, e Baixa de S. Payo

Reducto do Cabedello

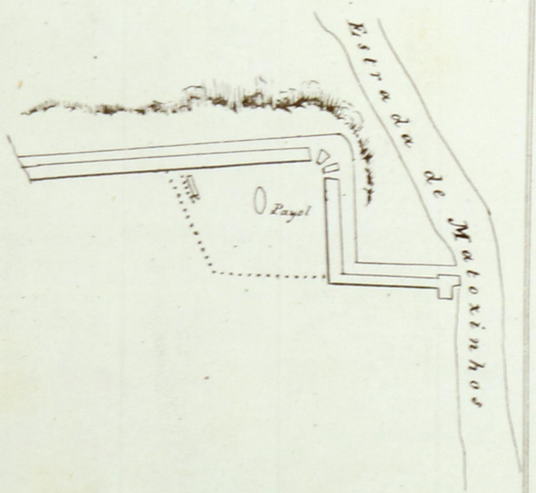


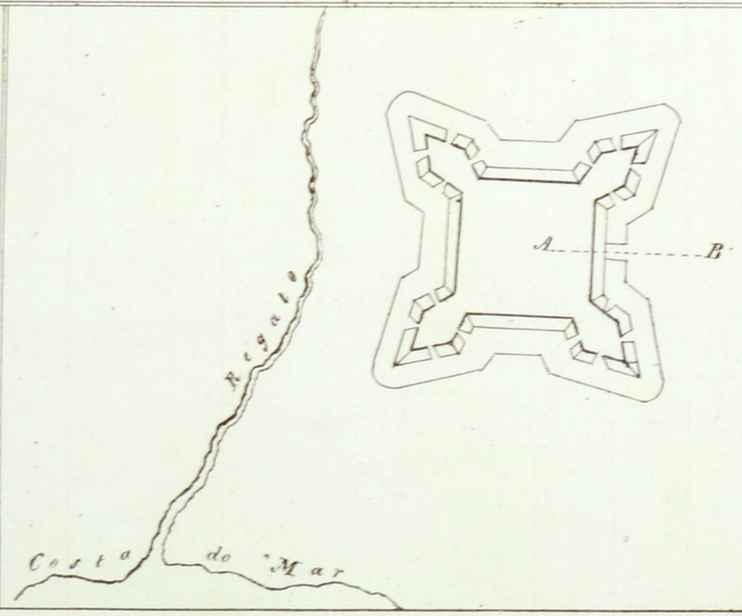


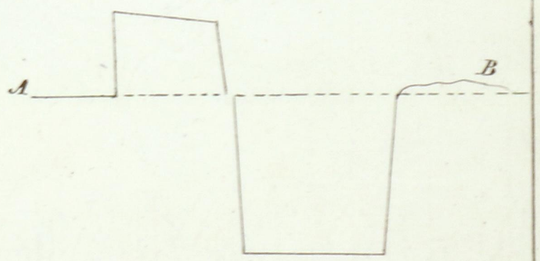
Reducto do Padrão novo de Vilarinho



Reducto de Vilarinho



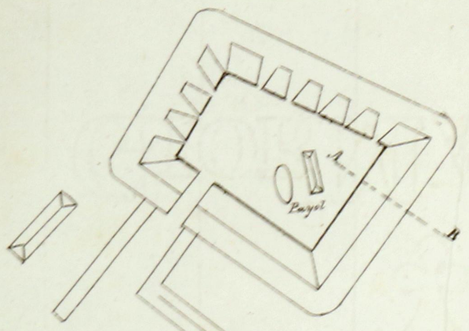




Forte do Queijo

Lith. R. Nova dos Martyres N.º 21

Reducto da Pedra do Cão



Caminho para a Bateria do Areal B

Ramal de 80 Braças que une a retaguarda da 4ª Bateria no ponto C, a 4 braças.

A

B

4ª Bateria do Cabedello (Na Terra firme)

C

Ramal que segue pelo escarpado, e termina na pá do dito

Pedra do Cão

Ponta do Cabedello

Margem Norte do Areal

3ª B.ª

Caminho do Areal B

a

a

Margem Norte do Areal

2ª B.ª

Trave

1ª B.ª

1ª 2ª e 3ª Baterias do Cabedello

Lith. de Vieira em Montijo Nº 12.