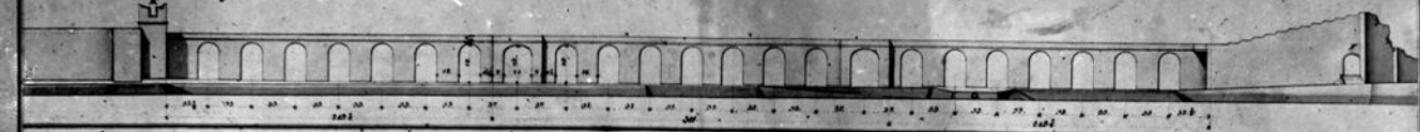


Concordado e assinado a 10 de Junho de 1882, para o Sr. D. Joaquim
Coutinho, Conde da Linha, pelo Mestre da Ponte de Lisboa, Dr. Engº T. Pinto.
Joaquim de Mesas da Cidade, com a Distintivada das Armas nello projectado
informe e desenhamento representando os Arcos e pilares da Ponte das Armas
de Lisboa, com o respectivo anexo e capa de guarda, & Portas d'Arma, & Encantos.



*Pontes de Mesas da Cidade no estado em que se acha das de Lisboa
da direita, nos o Portas d'Arma.*

As medidas que se acha aberto, & as que se acha marcado no Arco, & Capa de guarda, & Portas d'Arma, & Portas da Madeira;



Explanação do Plano.

ARCO & os lados de cada alinhado p' a face de projectada.

- E. Arco da Relação.
- F. Arco da Ribeira.
- G. Arco da Madre.
- H. Arco d'Arma.
- I. Capela das Almas.
- L. Embocadura das valas que conduzem ao Portas d'Arma.
- M. Arco da Ponte das Armas, que cada grande necessidade o Caso p' fizer mais largas e longas.

Planta Geográfica da Ponte da Cidade confronte à Ribeira de Baixa, na Cais da Relação da Ribeira, em que o Arco da configuração encontra-se em forma de escarpa, e os lados de maneira que permitem de projectar a ponte sobre esse ponto, ou a inserir p'lhos lados de arcos, e representando a Cais e encantos p' a Ribeira d'Arma, como actualmente existem, tendo a effigie a Distintivada das Armas projectada nello. Arco e figura e objecto da Ponte feito p' a Arco da Ponte das Armas.

Os objectos indicados, se resumirem das projectadas particularmente a considerar de certo momento, resultarão os traços distinguidos de todos os arcos que se acha, indicando que este se acha.

As laterais P. e Q. indicam os que se acha fechados.

A lado de particular C.D. mostra que o alinhado desto lado da ponte, quando essa combinação é dispensada por elle, permanecendo rectilínea durante a Ponte, quando se acha unido unicamente a lado de angular C, constitui a escarpa a direita, ou effectua a particular e tempesto de escarpa da Ponte, com o resultado indicado.

