

Obras Publicas Municipaes

Projecto e orçamento do revestimento metálico do terraço do theatro da N. Maria Pia

Pecas de que se compoe o projecto Desenhadas

Planta geral do terraço	} 1 folha
Detalhe da disposição das chapas	

Scriptas

Descrição geral	} 1 Caderno
Medição	
Serie de preços	
Orçamento	
Caderno d'encargos	

Camara Municipal do Funchal aos 15 de Fevereiro de 1893

Approvada em sessão da Camara de 16 de Fevereiro de 1893

Descrição geral

O Theatro de D. Maria Pia termina supercormen-
te em um vasto terraco que circunda toda a casa, a
parte da qual serve de cobertura. Este terraco
é composto d'um pavimento de madeira co-
berta de uma chapa de chumbo de pequena
espessura, e é guarnecido em toda a volta por
uma grade de ferro que se liga directamente
ao madeiramento do terraco.

A chapa foi solidamente pregada ao pavimen-
to de madeira e as juntas cuidadosamen-
te tomadas com solda, mas se havendo torna-
do a menor precaução para evitar os inconveni-
entes que necessariamente deviam resultar da
grande dilatibilidade d'aquelle metal.

As respectivas contrações e dilatações que
tem experimentado a cobertura, em virtude das
grandes variações de temperatura porque tem pas-
sado, acabaram por romper a chapa em varios
pontos pelos quaes se introduz a agua das chu-
vas com grande prejuizo para o madeiramen-
to e estuques da parte do edificio coberta pe-
lo terraco.

Desde ha muito que estas fendas se mani-
festam, sendo se hoje o terraco completamen-
te coberto de remendos, com os quaes se não tem
conseguido senão addiar o mal, visto que a
causa que o origina não tem tempo de exis-
tir.

Actualmente acham-se a cobertura muito
simó arruinada e por isso as aguas intro-
duzem-se muito facilmente no terraco, aonde
naturalmente devem já ter feito alguns es-
tragos que só poderão ser reconhecidos de-

Medição

Designação das obras	Comp ^{te}	Largura	Superfície
Artigo 1º			
Cobertura selha a desmanchar			
1ª Superfície do tenaco			201,38
2ª — " — das beiras.	61,35	0,30	18,40
Total			219,78
Artigo 2º			
Levantamento e assentamento da grade			
Extensão total da grade	59,80		
Artigo 3º			
Cobertura de ferro galvanizado			
1ª Superfície do tenaco			201,38
2ª " — das beiras	61,35	0,30	18,40
3ª " — das juntas longitudinaes	75,50	0,15	11,30
4ª " — " — transversaes	272,00	0,15	38,70
5ª 10% de 219,78 para perdas			21,97
Total			291,75
Artigo 4º			
Pintura a zarcão			
1ª Na face inferior das chapas			291,75
2ª Superfície a deduzir			21,97
Total			269,78

Distrito do Funchal
Camara Municipal
do
Funchal

Obras Publicas Municipaes

Projecto e orçamento

do revestimento metallico

do terraço do Theatro

de

N.ª Maria Pia

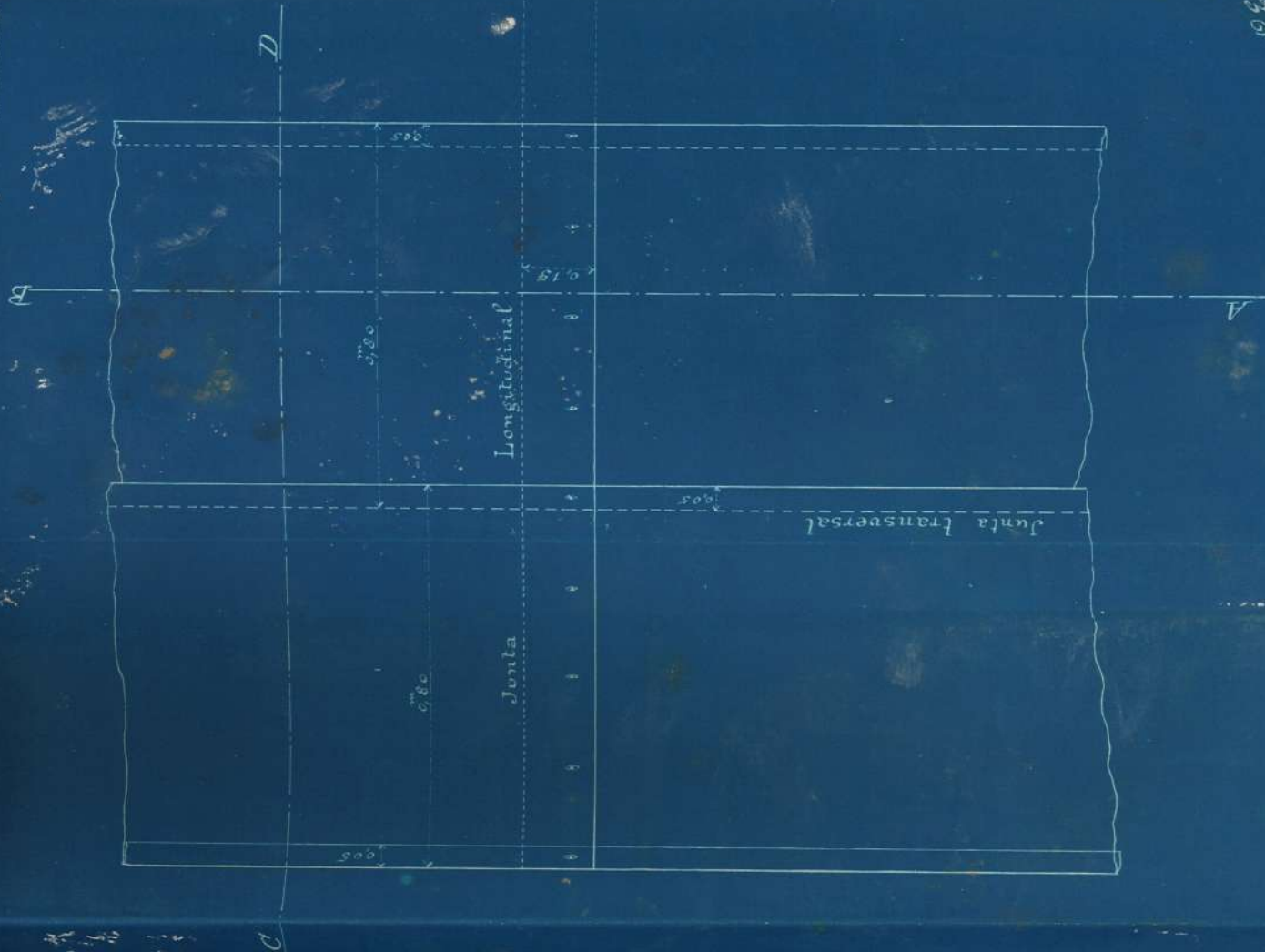
Peças Desenhadas

Planta geral do terraço Escala $\frac{1}{100}$

Detalhe da disposição das chapas Escala $\frac{1}{10}$

Dimensiones de las chapas

Escala 1/10

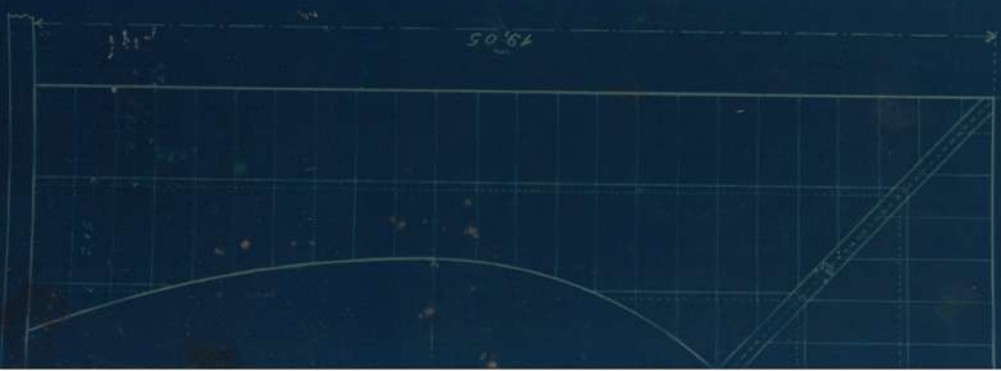


Corte en C.D.

Corte en A.B.

Chapa superior

Chapa inferior

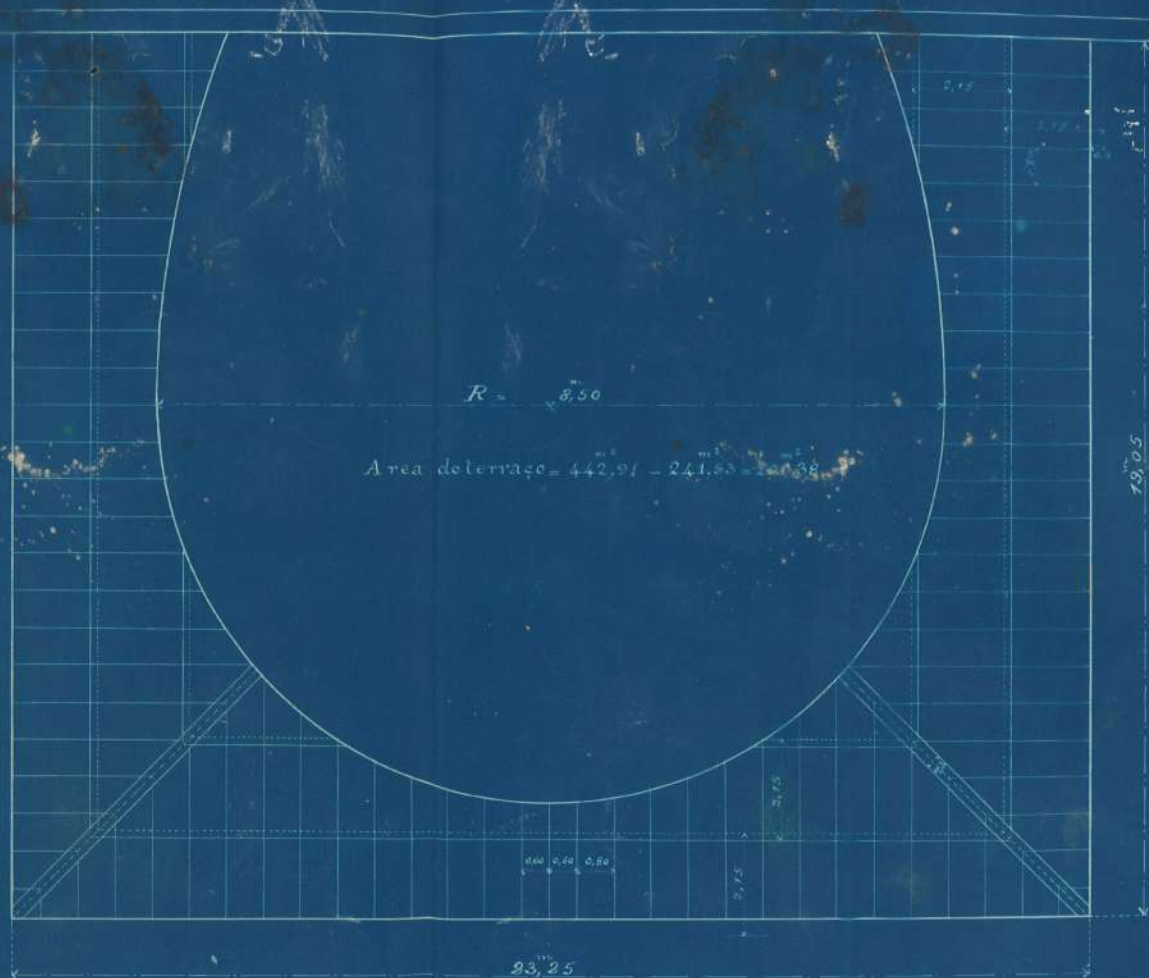


© Ingeniero segundo de P.ector
das Obras Municipales

Antonio de J. J. J.

Planta de aterragem

Escala 1:100



Câmara Municipal do Funchal, aos 15 de Fevereiro de 1893.