

RETRETES PÚBLICAS EM EVORA

PASTA Nº 1

RETRETES PÚBLICAS EM ÉVORA

CONTÉM:

- Projecto tipo para 4 sentinas públicas a construir em volta da cidade e próximas da Estrada da Circunvalação - Ano de 1896.

Duplicado

Margem

Memoria descriptiva.

Objecto d'esta pequena memoria o projecto typo para construcção de quatro sentinas publicas, em volta da cidade d'Evora, e proximas á estrada de circumvalação. Para justificar a necessidade d'esta obra, que de ha muito devia estar já feita, basta que se diga que dentro da cidade, que tem uma area muito grande e onde certamente não abundam as retretes particulares, há apenas quatro sentinas publicas, e em volta da muralha há sitios tão pestilentos, tão immundos, onde só com repugnancia se pôde passar; é absolutamente indispensavel acabar com isso; e é para esse fim que subordino á apreciação das estações superiores um pequeno projecto de construcção d'uma retrete para duas pessoas, como typo para mais trez eguaes, e que se distribuirão convenientemente pelos sitios que as necessidades mais exigiam.

Como o mostram os desenhos o projecto limita-se á construcção d'uma pequena casa d'alvenaria de typo, cujo pavimento fica 1,0^m acima do solo, sendo parte d'esse vão destinado a fossa, que de dias a dias se despeja e limpa, uma vez que há impossibilidade de estabelecer canalisação; uma pequena escada dá accesso á retrete, que na frente da porta e lado opposto á escada, tem um muro de cortina para não ficar devassada. Não tem assentos; apenas dois buracos de 0,25^m de diametro recebem as dejecções que caem n'um plano inclinado (corte em A.B.) e vão depositar-se na fossa, d'onde, por uma porta exterior de 0,8^m x 0,6^m, (alcado E.F.) são tiradas a

miundo. Os pavimentos da retrete propriamente e do corredor d'acesso são cobertos de abobadi-
mas apoiadas parte nas paredes exteriores e parte
n'uma viga de ferro em duplo T; o primeiro
d'estes pavimentos é feito de betoni-
ma para mais facilmente se lavar e acceiar, o segundo
é ladrilhado.

O travejamento do tethado é de madeira de
casquinha e cobertura de tetha marseleha, e a aba
que cobre o corredor, para não ficar desampa-
rada, leva á frente um frechal que appoia n'
uns prumos de ferro embecidos no muro de co-
tina. (corte em A.B. e alçado em E.F.)

Os preços que serviram de base ao orçamento
são os correntes na localidade.

Importa a obra toda em 227*390 reis ou seja
56*844 reis por cada retrete.

Evora 28 de Novembro de 1896.
António Manoel Tavares
conductor Obras publicas

Medições.

2
Marquy

Designação dos trabalhos.	Ord. de parcelas.	Dimensões.			Superfícies.		Volumes.		Sommas de.			Observações.
		Compr.	Largura.	Altura ou espessura.	Parciais.	Totais.	Parciais.	Totais.	Compr.	Superfície.	Volumen.	
Excavações												
Para fossa	1	1,10	0,6	0,5			0,510	0,510				
Para alicerces	2	2,0	0,3	0,5			0,300	0,600	a			
idem	3	1,55	0,3	0,5			0,232	0,698	b			
idem (escada)	2	0,9	0,3	0,5			0,135	0,270	c		2,076	
Alvenaria ordin. em c. idações (Volumes	abc)										1,266	
Elevação												
Escada	1	0,5	0,6	0,9			0,270	0,270			0,270	
Alvenaria de tijolo.												
Muros lateraes	2	1,70	0,17	2,50			0,722	1,444				
Ditos topos	2	0,8	0,17	2,50			0,340	0,680				
Ditos d.ºs empenas	2	1,15	0,17	0,12			0,023	0,046				
D.º (cortina)	1	2,8	0,17	1,65			0,785	0,785				
D.ºs (guarda-escadas)	2	1,35	0,17	0,80			0,182	0,366			3,321	
Abobadilhas.												
c.º retrete	2	1,0	0,8	—	0,8	1,60						
No corredor	2	1,0	0,6	—	0,6	1,20				2,80		
Ladrilhados												
No corredor	1	2,0	0,6	—	1,20	1,20						
No escada	3	0,6	0,3	—	0,18	0,54						
Numa rampa dentro da retrete	1	1,15	1,10	—	1,95	1,95						
Dentro da fossa	1	1,55	0,40	—	0,62	0,62				4,31		
Betonilha												
No pavimento da retrete	1	1,70	0,8	—	1,36	1,36				1,36		
Rebocos e caição												
Escadas	4	1,30	0,9	—	1,17	4,68						
Muros lateraes	4	1,70	2,50	—	4,25	17,00						
Ditos topos	4	0,8	2,50	—	2,00	8,00						
Ditos d.ºs empenas	4	1,15	0,12	—	0,14	0,56						

Designação dos trabalhos.	q ^{da} de peças.	Dimensões.			Superfícies.		Volumes.		Sommas de			Observações.
		Compr. ^{to}	Largura.	Altura ou espessura.	Parciais.	Totais.	Parciais.	Totais.	Compr. ^{to}	Superfície.	Volumen.	
Muros cortinas	2	2,8	1,65	-	4,62	9,24				39,48		
Coberturas												
telhado com telha marselleza	1	2,25	0,8	-	1,80	1,80						
Idem idem	1	2,25	1,6	-	3,60	3,60				5,40		
Ferragens												
Prumos de ferro p. ^a frechal	8	(0,45)	-	(0,04)					40,8			
Viga em T p. ^a abobadilhas	1	1,75							1,75			
Carpintaria												
Porta da fossa	1	0,8	0,6	-	0,48	0,48				0,48		
Travejamento de casquinha	1	2,25	0,8	-	1,80	1,80						
Idem " " "	1	2,25	1,60	-	3,60	3,60				5,40		

Recapitulação
Para 4 retretes eguaes ao tipo anterior

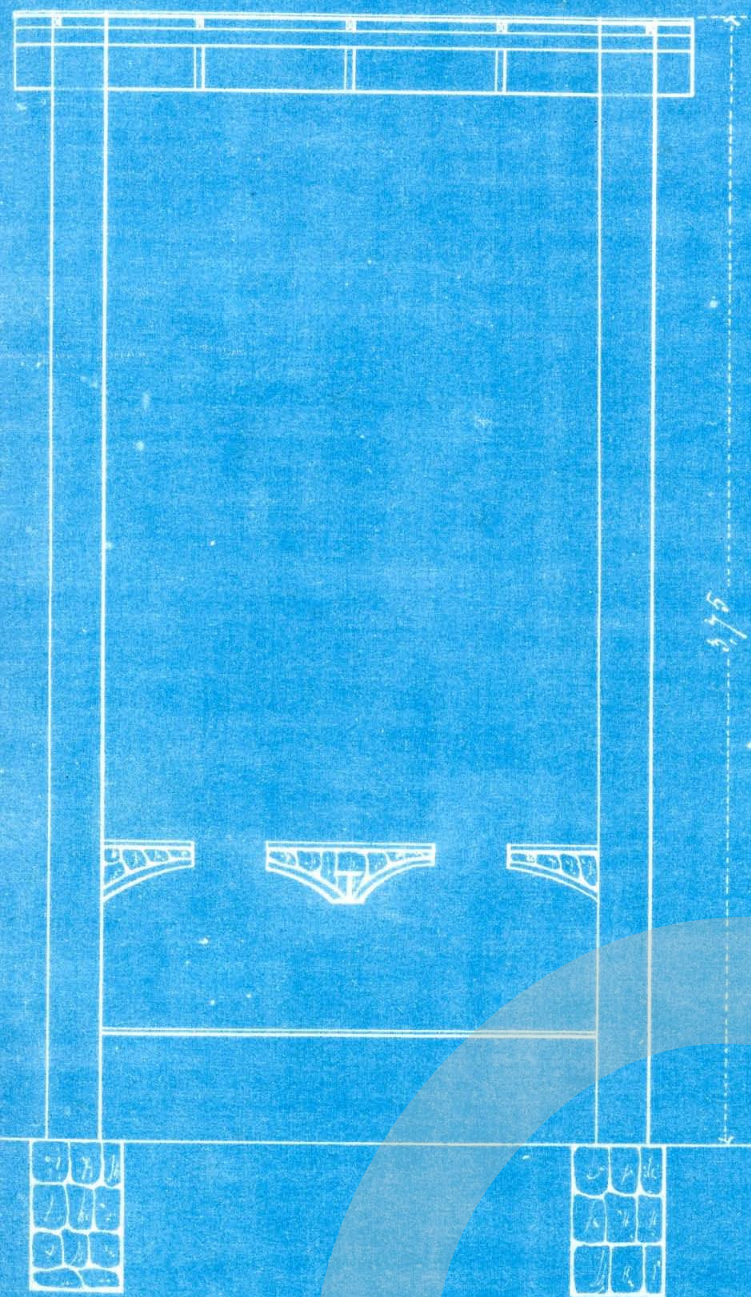
Excavações para fundamentos	^{ms} 2,076 X 4 - - - =	^{ms} 8,304
Alvenaria ordinaria em fundamentos	^{ms} 1,566 X 4 - - - =	^{ms} 6,264
Dita " em elevação	^{ms} 0,210 X 4 - - - =	^{ms} 0,840
Alvenaria de tijolo	^{ms} 3,321 X 4 - - - =	^{ms} 13,284
Abobadilhas	^{m²} 2,80 X 4 - - - =	^{m²} 11,20
Pavimentos ladrilhados	^{m²} 4,31 X 4 - - - =	^{m²} 17,24
Idem a betoniça	^{m²} 1,36 X 4 - - - =	^{m²} 5,44
Rebocos e caiacão	^{m²} 39,48 X 4 - - - =	^{m²} 157,92
Travejamento de telhado	^{m²} 5,40 X 4 - - - =	^{m²} 21,60
Cobertura com telha marselleza	^m 5,40 X 4 - - - =	^m 21,60
Prumos de ferro	8 X 4 - - - =	32
Viga em duplo T	1,75 X 4 - - - =	7,00
Porta de madeira	^{m²} 0,48 X 4 - - - =	^{m²} 1,92

3
Marques

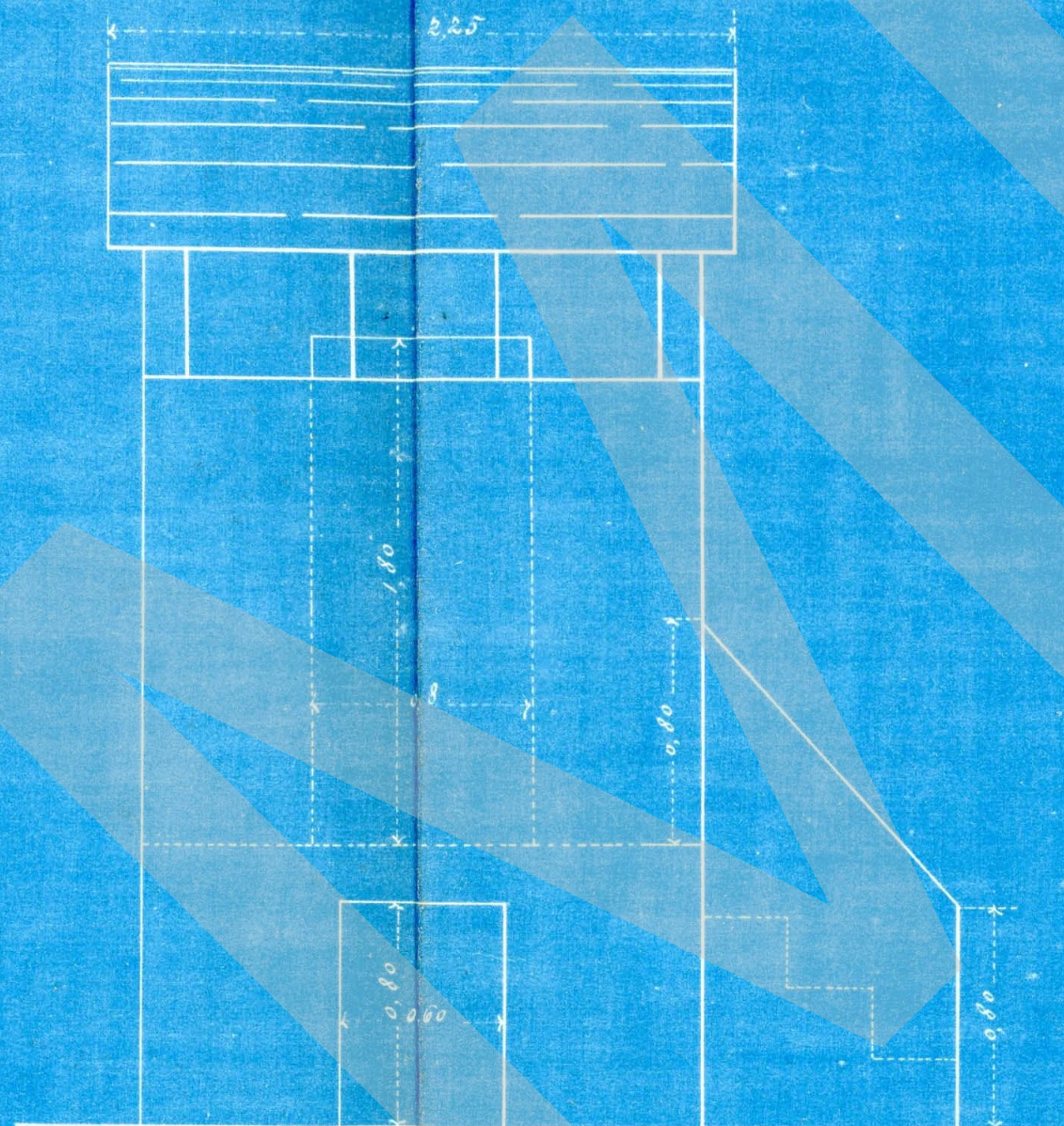
Orcamento.

Designação das obras.	Quantidades.	Preços da unidade.	Despesas.	
			Parciais	Totais.
Obras de pedreiro.				
Excavações para fundamentos	8,304 ^{m3}	100	830	
Alvenaria ordinaria em fundações	6,264 ^{m3}	2x200	13x180	
Dito " " elevação	1,080 ^{m3}	2x500	2x100	
Dito de tijolo	13,284 ^{m3}	5x000	66x120	
Abobadilhas	11,20 ^{m2}	600	6x120	
Pavimentos ladrilhados	14,24 ^{m2}	550	9x180	
Idem a betomilha	5,44 ^{m2}	1x200	6x530	
Rebocos e caiacão	157,92 ^{m2}	150	23x690	150x150
Telhados				
Travejamento de madeira	21,60 ^{m2}	1x000	21x600	
Cobertura com telha marsehesa	21,60	800	17x280	38x880
Ferragens				
Prumos para os frechaes.	32	800	25x600	
Tiga em T para abobadilha	7,0 ^m	1x000	7x000	32x600
Carpintaria				
Portas de madeira pintadas	1,42 ^{m2}	3x000	5x160	5x160
Somma \$.				227x390
Importa este orçamento na quantia de duzentos vinte e sete mil trezentos e noventa reis.				
Evora 28 de novembro de 1886.				
António Carlos Teixeira				
conductor d'obras publicas				

Corte em C.D

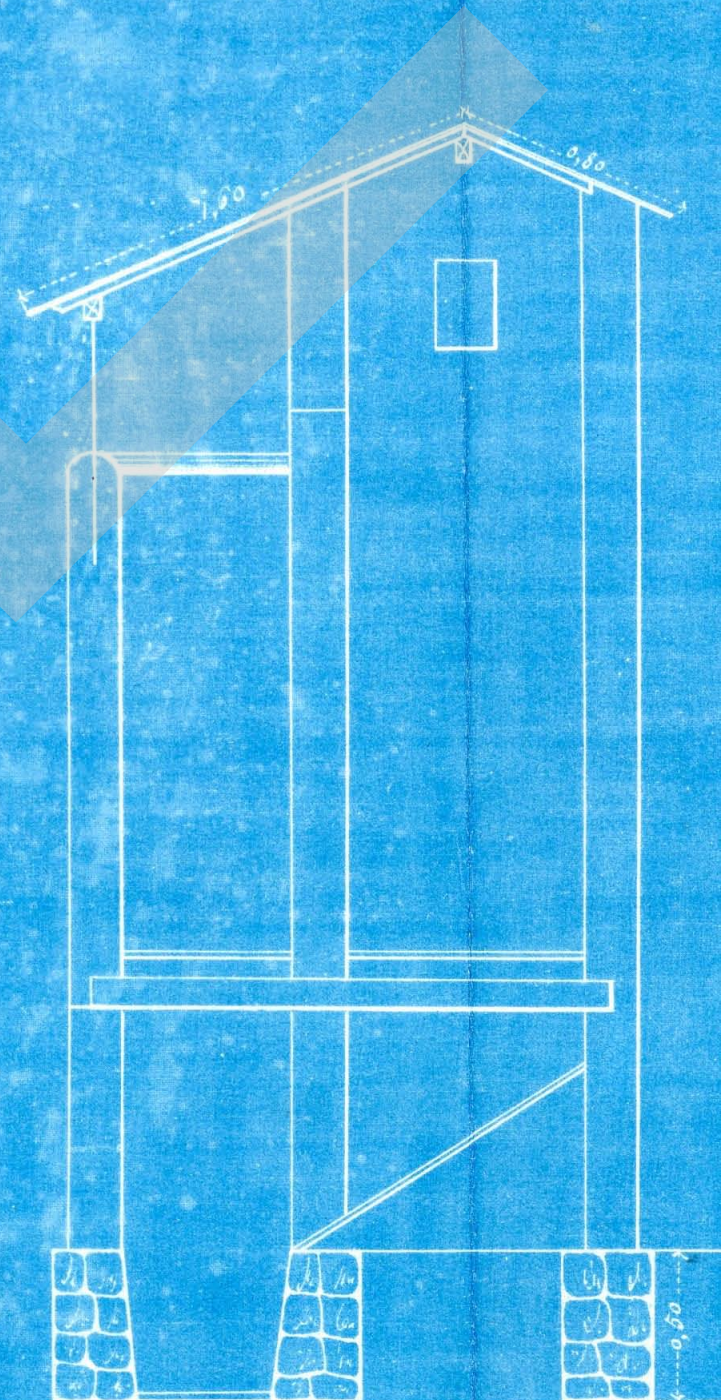


Deleção E.F.



Escala $\frac{1}{25}$

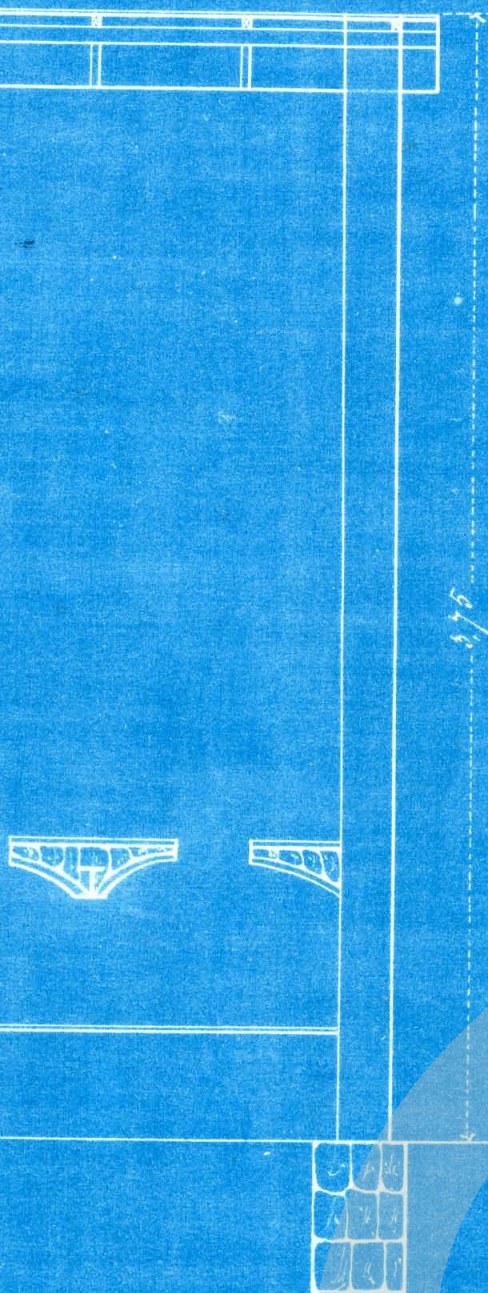
Corte em D.R.



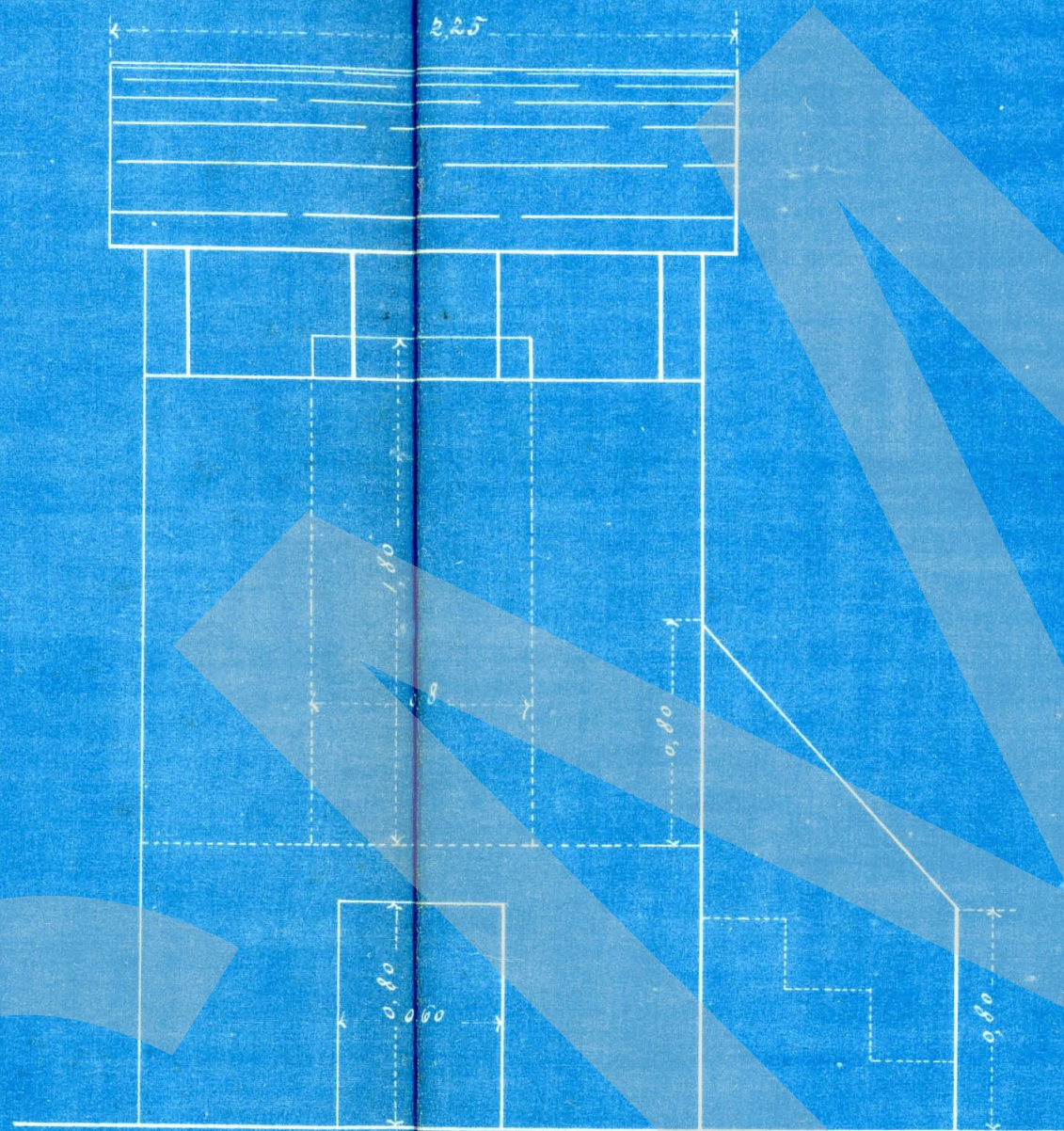
Evora 28 de novembro

António Manuel Teixeira
cons. de obras publicas

Corte em C.D.

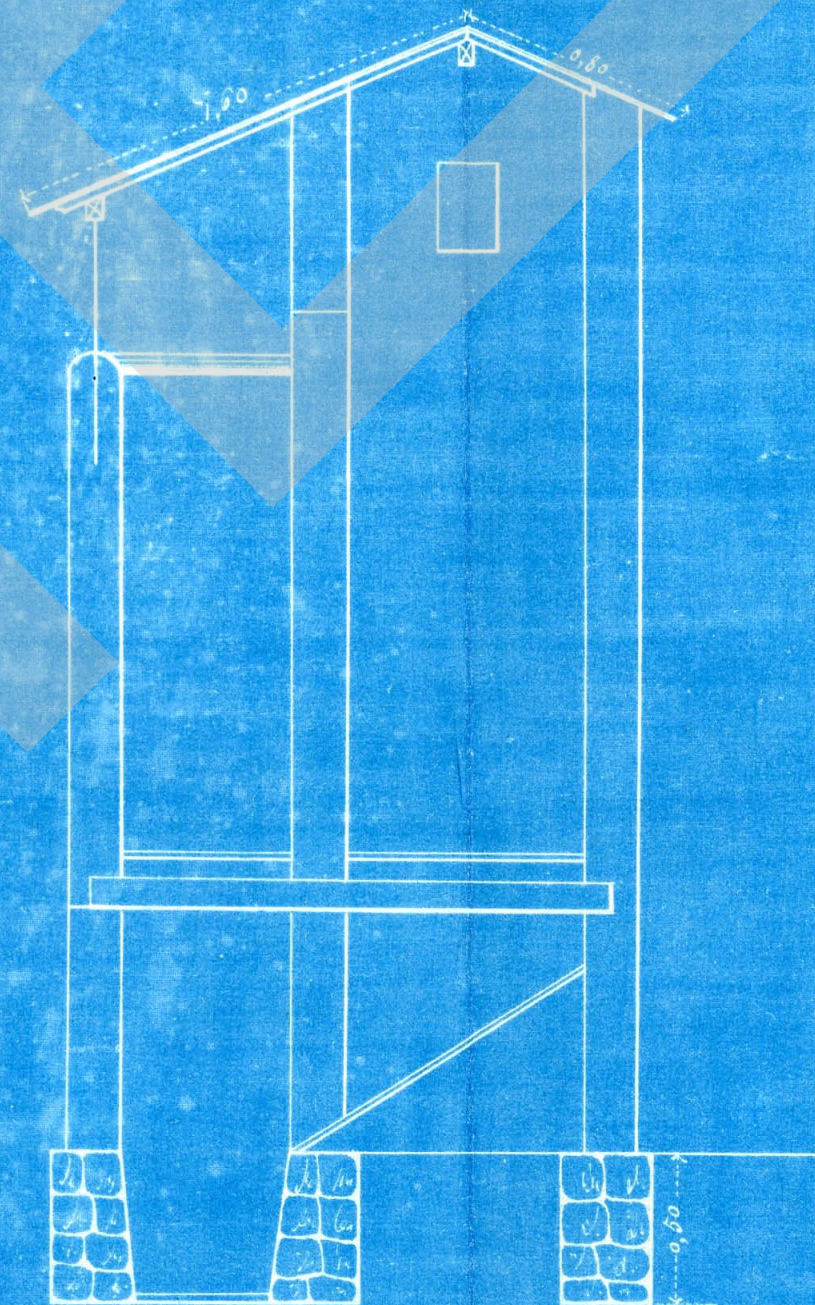


Deitada E.F.



Escala $\frac{1}{25}$

Corte em O.R.



Evora 28 De novembro De 1896

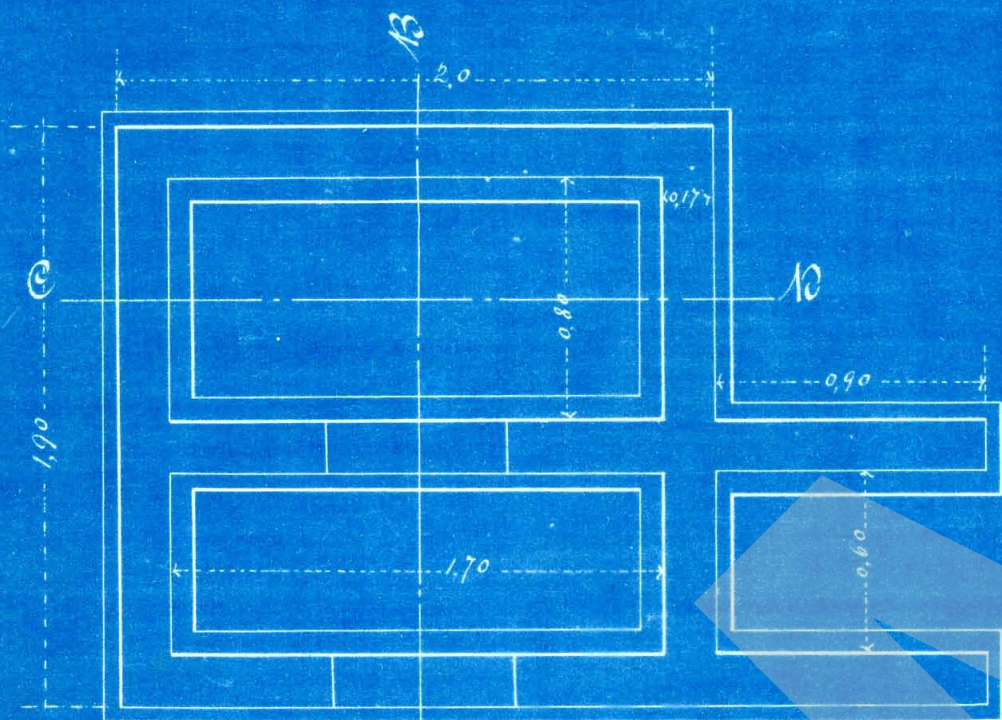
António Manuel Teixeira
cons.º de obras publicas

5
Marquês

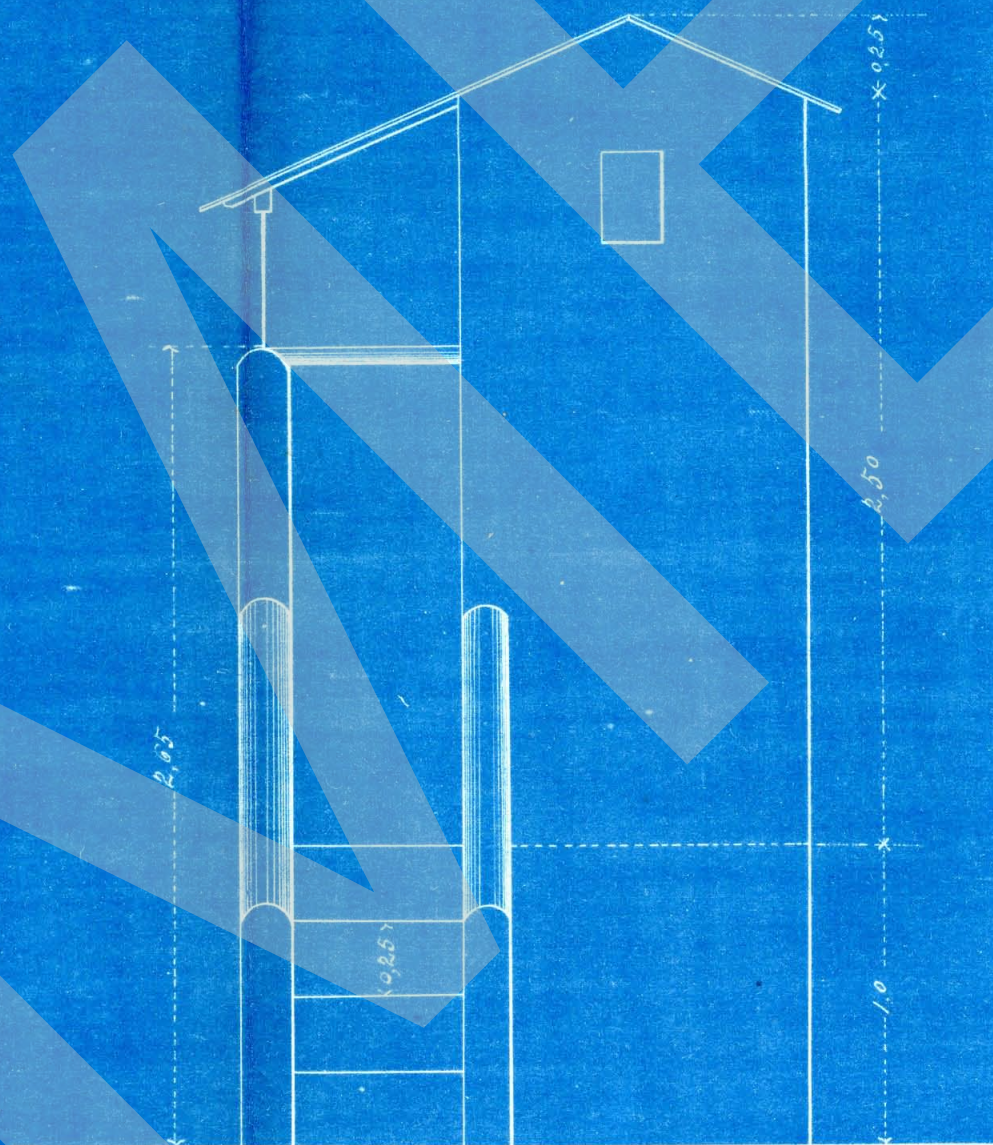
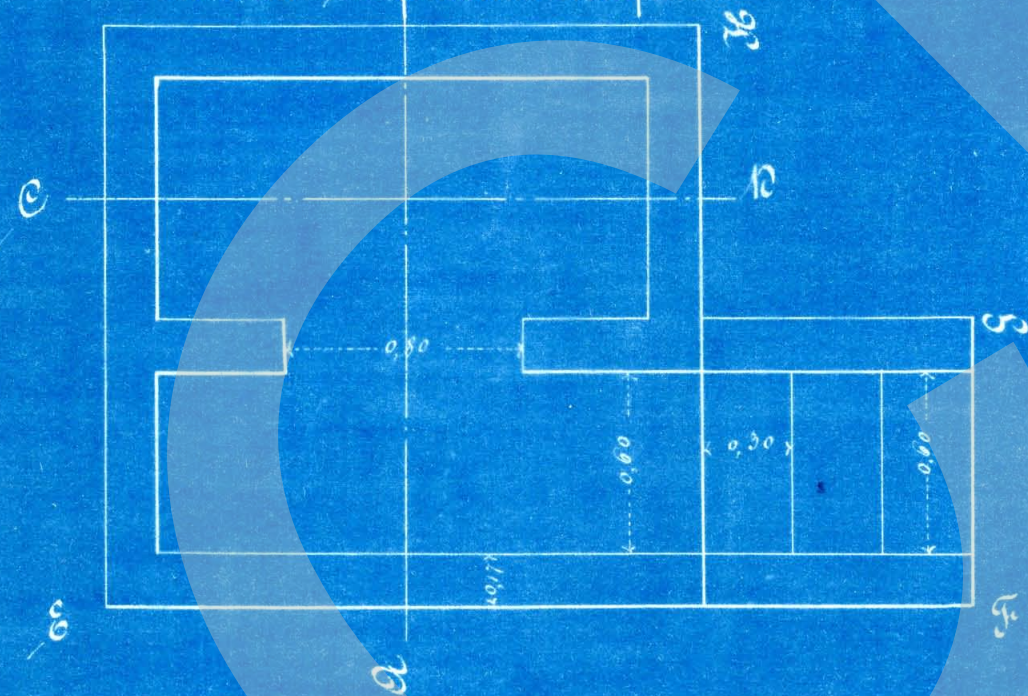
4
Marques

Alcádo F. G. H.

Planta Terrea



Planta do pavimento superior



Escala 1:25

Evora 28 de novembro de 1896

António Manuel Teixeira
coud.º de obras publicas

Carteijo que a planta e ornamento, que
antão, tudo por mim examinado e subli-
cado foi aprovado por despacho do ministerio
do reino de 17 de corrente, como se vê
d'um offício do mesmo ministerio, archi-
vado n'esta secretaria.

Secretaria do governo civil
d'Eora 24 de Dezembro
de 1878 e eis

O secretario geral
Antes de V. Ex.ª