



## INTERFERÊNCIA 365 – AQUED LARGO NECESSIDADES – LISBOA; REF.ª INT AQUED

<b>Data Vistoria</b>	27/09/2024
<b>Morada</b>	Largo das Necessidades, 1350-213 Lisboa
<b>Ref</b>	Aqueduto Largo Necessidades - Interior Aqued
<b>Técnico Inspetor</b>	José Drumond
<b>Técnicos Externos</b>	Eng.º Nuno Henriques; Eng.º Sérgio Bernardes;
<b>Acompanhantes/Tipo</b>	Eng.º Carlos Carvalho (Tec EPAL); Sérgio Jesus (Topógrafo)
<b>Época/Data de Construção</b>	Século XVIII
<b>Enquadramento Urbano</b>	Aqueduto sob Largo das Necessidades
<b>Secção do Aqueduto</b>	Larg:1,10m; Altura: 1,90m: Caleira a S = Lar=0,40m Alt=0,45m
<b>Infraestruturas existentes no Aqueduto</b>	Caleira no piso
<b>Tipologia Arquitetónica</b>	Paredes e arco autoportante em alvenaria de pedra
<b>Estrutura Resistente</b>	Alvenaria de pedra
<b>Revestimento do Aqueduto</b>	Não existente. Juntas em argamassa à vista
<b>Data de últimas obras de conservação</b>	Desconhecido
<b>Estado de Conservação</b>	Razoável
<b>Uso</b>	Antigo Aqueduto de abastecimento ao Chafariz das Necessidades

**O Técnico Responsável**

*José Emílio Drumond*

**Aqueduto (acesso)**

**Foto Ref. IMG\_1023**

Edifício e porta de acesso ao Aqueduto



**Aqueduto – Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1072**

Danos nas cantarias do arco pela avançada idade. Danps na parede SW por infiltrações



**Aqueduto - Interior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1073**

Juntas abertas na zona N  
do arco



**Aqueduto Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1074**

Danos no arco por  
infiltrações exteriores de  
esgoto residual



**Aqueduto – Int (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1075**

Danos no intradorso por infiltrações exteriores



**Aqueduto - Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1076**

Danos no intradorso por infiltrações exteriores



**Aqueduto – Interior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1077**

Danos por infiltrações na  
zona de mudança de  
direção



**Aqueduto – Interior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1028**

Juntas abertas no arco;  
danos no arco pela  
avançada idade



**Aqueduto – Interior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1029**

Danos por infiltrações  
exteriores de esgoto  
residual



**Aqueduto – Interior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1030**

Danos no arco por  
infiltrações exteriores de  
esgoto residual



**Aqueduto – Interior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1031**

Danos no arco pela  
avançada idade



**Aqueduto – Interior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1032**

Danos no arco pela  
avançada idade; juntas  
abertas e danos por  
infiltrações exteriores



**Aqueduto – Interior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1033**

Danos no arco pela  
avançada idade; juntas  
abertas



**Aqueduto – Interior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1034**

Danos no arco pela  
avançada idade



**Aqueduto – Interior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1035**

Danos nas paredes pela  
avançada idade e  
capilaridades



**Aqueduto – Interior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1036**

Danos nas paredes pela  
avançada idade e  
capilaridades



**Chafariz – Acesso (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1037**

Danos nas paredes por infiltrações na escada de acesso à base do Chafariz das Necessidades



**Chafariz – Acesso (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1038**

Danos nas paredes por infiltrações



**Chafariz - Acesso (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1039**

Danos nas paredes da escada por infiltrações e escorrências calcárias



**Chafariz – Acesso (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1040**

Danos nas paredes da zona inferior ao Chafariz por infiltrações e escorrências calcárias



**Chafariz – Zona inferior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1041**

Danos nas paredes da zona inferior ao Chafariz por infiltrações e escorrências calcárias (zona N)



**Chafariz – Zona inferior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1042**

Danos na parede N e teto da zona inferior ao Chafariz por infiltrações e escorrências calcárias



**Chafariz - Zona inferior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1043**

Danos nas paredes e teto da zona N por infiltrações e escorrências calcárias



**Chafariz – Zona inferior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1044**

Danos nas paredes e teto da zona N por infiltrações e escorrências calcárias



**Chafariz – Zona inferior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1045**

Danos nas paredes e teto  
da zona S por infiltrações e  
escorrências calcárias



**Chafariz – Zona inferior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1046**

Danos nas paredes e teto  
da zona S por infiltrações e  
escorrências calcárias



**Chafariz – Zona inferior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1047**

Danos nas paredes e teto da zona SE por infiltrações e escorrências calcárias



**Chafariz – Zona inferior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1048**

Danos na parede interna e teto da zona SE por infiltrações e escorrências calcárias



**Chafariz – Zona inferior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1049**

Danos na parede SE e teto da zona SE por infiltrações e escorrências calcárias



**Chafariz – Zona inferior  
(Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1050**

Danos na parede interna e teto da zona SE por infiltrações e escorrências e capilaridades



**Aqueduto (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1051**

Danos na paredes por infiltrações e escorrências e capilaridades – Final junto Aqueduto a E



**Aqueduto (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_1052**

Danos no arco e paredes pela avançada idade; nova parede em tijolo restringindo o passeio a N

