



## INTERFERÊNCIA 54 – Rua Silva Carvalho, 1250–045 LISBOA

Data Diagnóstico	24/09/2024 e 25/09/2024
Morada / Localização	Ria Silva Carvalho, 1250 Lisboa
Ref	Interior do Aqueduto
Técnico Inspetor	José Drumond
Contatado	Eng. Carlos Carvalho (EPAL)
Acompanhantes na visita	Eng. Carlos Carvalho (EPAL); Sérgio Jesus (Topógrafo)
Estrutura resistente	Alvenaria de pedra rebocada e pintada no intradorso
Uso do Aqueduto	Passagem de duas adutoras: 600 mm em ferro fundido; 700 mm em chapa de aço

**O Técnico Responsável**

*José Emílio Drumond*

**Interior**

**Foto Ref. IMG\_0498**

Danos no piso e conduta inferior pelo uso e escorrências na zona da clarabóia a E



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0499**

Danos na parede S e arco por infiltrações externas



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0500**

Estação topográfica montada



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0501**

Medição de cotas



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0502**

Alvo montado no berço da conduta superior



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0503**

Alvo montado no berço da conduta superior



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0504**

Alvo montado no berço da conduta superior



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0505**

Alvo montado no berço da conduta superior



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0456**

Início do Aqueduto a W



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0457**

Início do Aqueduto a W



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0458**

Danos no piso e parede  
S por escorrências



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0459**

Início E do trecho a partir  
de clarabóia com  
cobertura tapada



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0460**

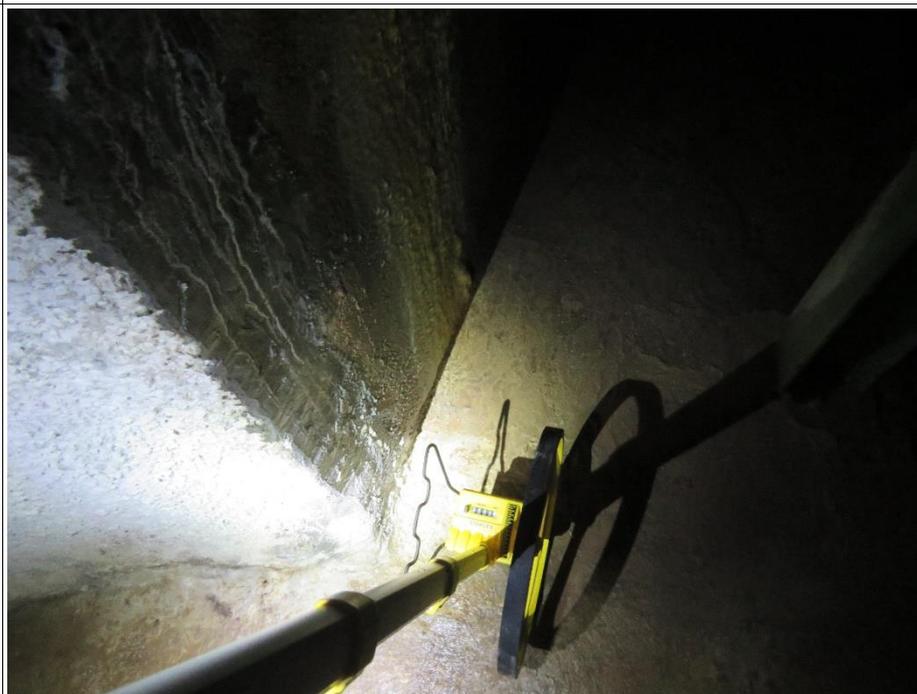
Danos na parede S por infiltrações



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0461**

Início da medição para obtenção da localização do eixo do túnel da obra



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0462**

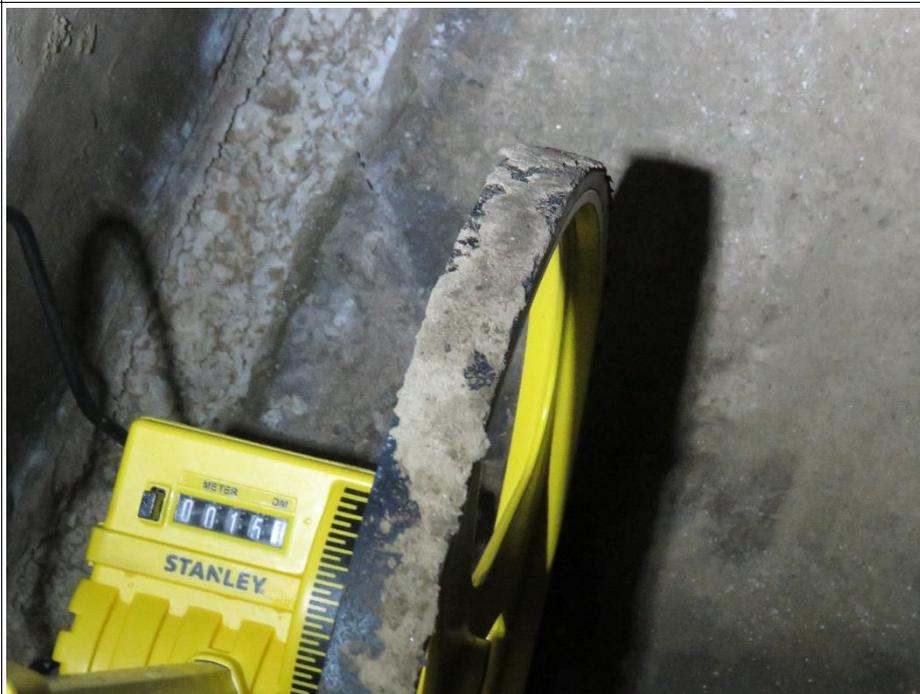
Zeragem da medição



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0464**

Zona do eixo do túnel



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0466**

Estado do teto PK  
0+865



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0467**

Danos no piso por  
escorrências na zona E



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0468**

Danos no piso por  
escorrências



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0469**

Danos na parede S por  
escorrências calcárias



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0470**

Danos na parede S e  
piso por escorrências  
calcárias



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0471**

Danos na parede S e  
piso por escorrências  
calcárias



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0472**

Danos na parede S e  
piso por escorrências  
calcárias



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0473**

Danos na parede S e  
piso por escorrências  
calcárias



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0474**

Danos na parede S e  
piso por escorrências  
calcárias



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0475**

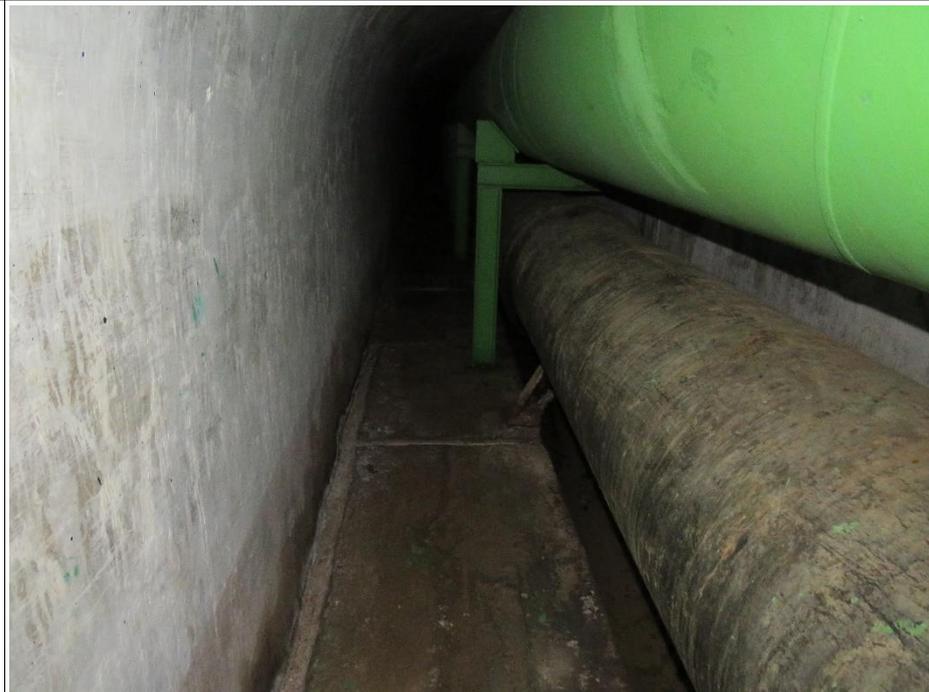
Danos na parede S e  
piso por escorrências  
calcárias



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0477**

Danos na parede S e  
piso por escorrências  
calcárias



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0478**

Zona da conduta do  
eixo do Túnel



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0479**

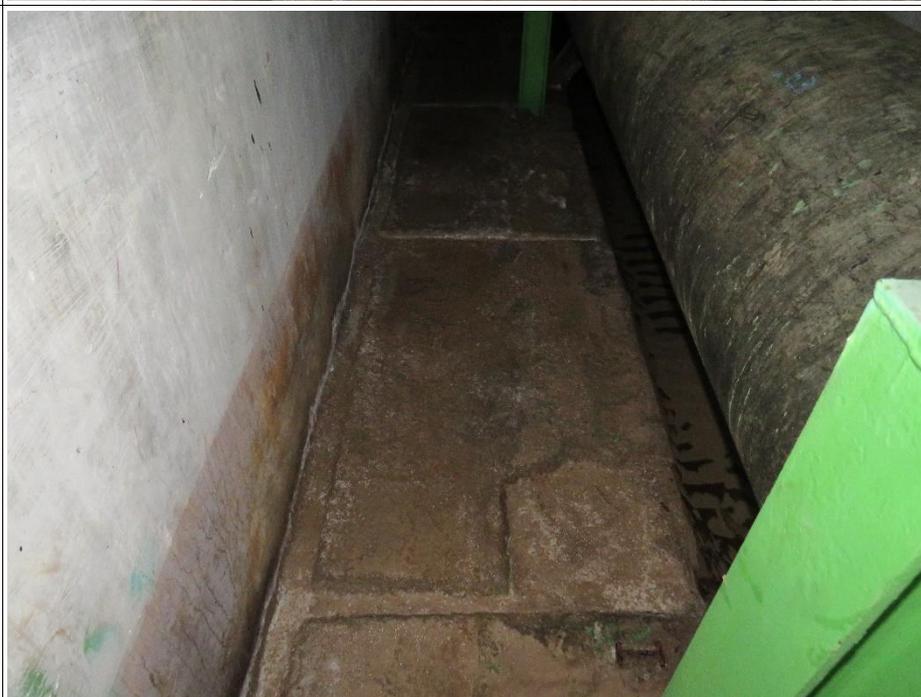
Danos no piso e parede  
S pelo uso



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0480**

Danos no piso e parede  
S pelo uso



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0481**

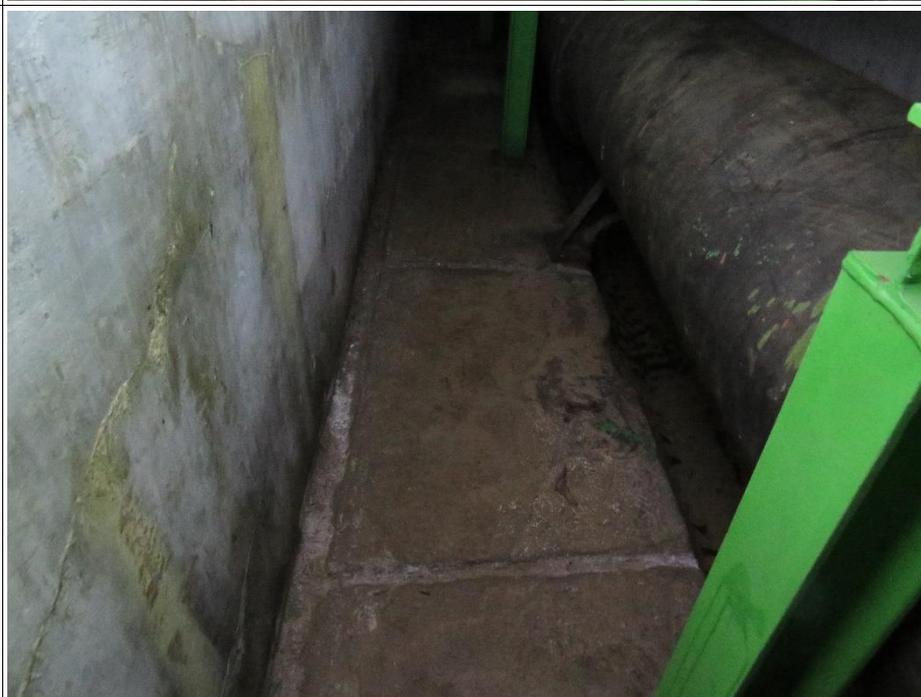
Danos no piso e parede  
S por infiltrações



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0482**

Danos no piso e parede  
S por infiltrações



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0483**

Danos no piso e  
parede S por  
infiltrações



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0484**

Danos no piso e parede  
S por infiltrações



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0485**

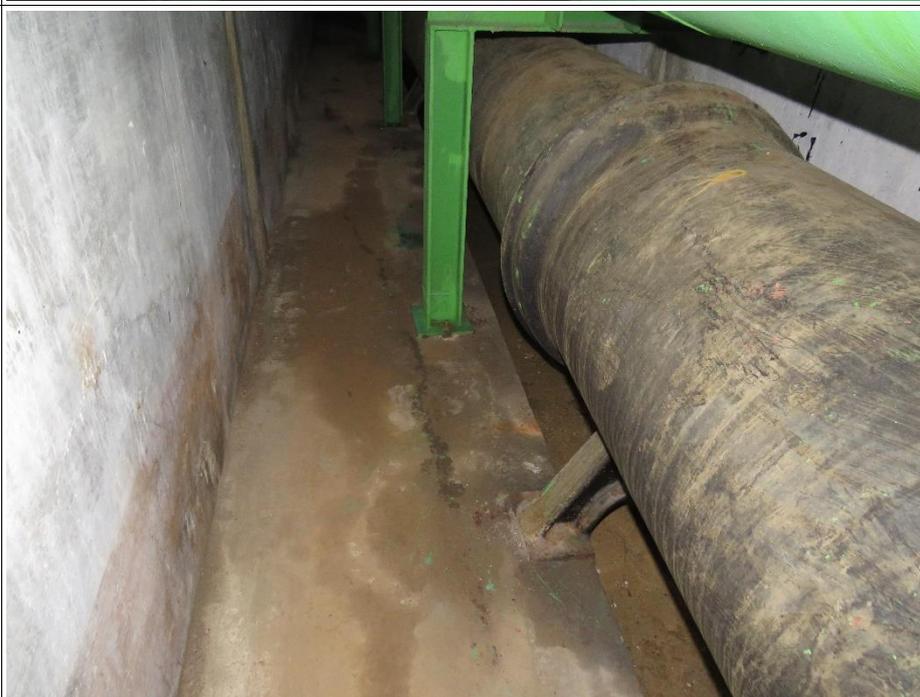
Marca na tubagem do eixo do túnel



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0486**

Danos no piso e parede S por infiltrações



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0487**

Danos no piso e  
parede S por  
infiltrações



**Interior (Cont.)**

**Foto Ref. IMG\_0489**

Danos no piso e parede  
S por infiltrações

