



WC empregada(Cont.)

Foto Ref. IMG_9469

Fendilhação devido a assentamentos diferenciais e mancha de infiltração com reparação deficiente.



WC (Cont.)

Foto Ref. IMG_9470

Fenda ao longo da base da viga devido a assentamentos diferenciais







PROCESSO 440/2024 – INTERFERÊNCIA 323 – AVª INFANTE SANTO, Nº 57 – 2º ESQUERDO - LISBOA

Data Diagnóstico	24/09/2024	
Morada / Localização	Avenida Infante Santo, Nº 57 – 2º Esqº - Lisboa	
Ref	Nº 57	
Técnicos Inspetores	Eng.º José Drumond; Eng.º António Pedrinho	
Acompanhante	Srº Mabilda Serrão	
Tipo de Acompanhante	Porteira	
Estrutura resistente	Betão Armado	
Uso	Fracção de habitação de um prédio de 6º andar com 2 fracções por piso	

O Técnico Inspetor

1





Porta de entrada

Fotos Ref. IMG_9471

Fotografou-se a porta de entrada no apartamento pois o seu interior não apresenta quaisquer patologias à data da visita.







PROCESSO 440/2024 – INTERFERÊNCIA 323 – AVª INFANTE SANTO, Nº 57 – 2º DIREITO - LISBOA

Data Diagnóstico	24/09/2024	
Morada / Localização	Avenida Infante Santo, Nº 57 – 2º Dtº - Lisboa	
Ref	Nº 57	
Técnicos Inspetores	Eng.º José Drumond; Eng.º António Pedrinho	
Acompanhante	Srº Mabilda Serrão	
Tipo de Acompanhante	Porteira	
Estrutura resistente	Betão Armado	
Uso	Fracção de habitação de um prédio de 6º andar com 2 fracções por piso	

O Técnico Inspetor

1





wc

Foto Ref. IMG_9472

Fendilhação no tecto e revestimento deteriorado provocado por infiltração.







Quarto 2

Foto Ref. IMG_9473 (Cont.)

Fendilhação oblíqua na parede e revestimento deteriorado junto à base da viga







Quarto 3 (Cont.)

Foto Ref. IMG_9474

Papel de parede descolado em várias zonas



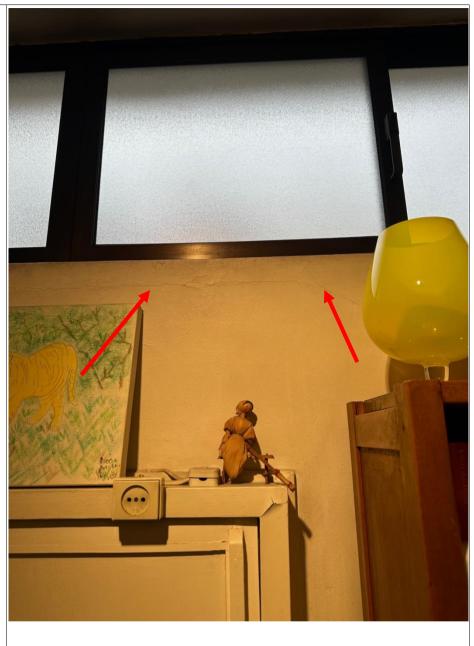




Quarto empregada (Cont.)

Foto Ref. IMG_9475

Fendilhação na parede por debaixo do vão por assentamentos diferenciais







WC empregada (Cont.)

Foto Ref. IMG_9477

Fendilhação no tectodevido a assentamentos diferenciais e revestimento deteriorado pela infiltração proveniente da fachada.







PROCESSO 440/2024 – INTERFERÊNCIA 323 – AVª INFANTE SANTO, Nº 57 – 1º ESQUERDO - LISBOA

Data Diagnóstico	24/09/2024	
Morada / Localização	Avenida Infante Santo, Nº 57 – 1º Esqº - Lisboa	
Ref	Nº 57	
Técnicos Inspetores	Eng.º José Drumond; Eng.º António Pedrinho	
Acompanhante	Srº Mabilda Serrão	
Tipo de contactado	Proprietário da fração	
Estrutura resistente	Betão Armado	
Uso	Fracção de habitação de um prédio de 6º andar com 2 fracções por piso	

O Técnico Inspetor

1





Cozinha

Fotos Ref. IMG_9479

Revestimento deteriorado no remate da ombreira com o peitoril da janela por infiltração.







Escritório

Foto Ref. IMG_9481 (Cont.)

Remate da janela com o peitoril deficiente com possibilidade de infiltração pela fachada



Escritório (Cont.)

Foto Ref. IMG_9482

Remate da janela com o peitoril deficiente com possibilidade de infiltração pela fachada







Quarto 1 (Cont.)

Foto Ref. IMG_9483

Remate deficiente entre a parede e a ombreiracaixilho com possibilidade de infiltração pela fachada







Quarto3 (Cont.)

Foto Ref. IMG_9484

Remate entre a parede e a ombreira-caixilho deficiente com possibilidade de infiltração pela fachada







PROCESSO 440/2024 – INTERFERÊNCIA 323 – AVª INFANTE SANTO, Nº 57 – 1º DIREITO - LISBOA

Data Diagnóstico	24/09/2024	
Morada / Localização	Avenida Infante Santo, Nº 57 – 1º Dtº - Lisboa	
Ref	Nº 57	
Técnicos Inspetores	Eng.º José Drumond; Eng.º António Pedrinho	
Acompanhante	Srº Mabilda Serrão	
Tipo de Acompanhante	Porteira	
Estrutura resistente	Betão Armado	
Uso	Fracção de habitação de um prédio de 6º andar com 2 fracções por piso	

O Técnico Inspetor

1





Quarto 1

Fotos Ref. IMG_9487

Fendilhação na parede e no remate com a viga por assentamentos diferenciais







Corredor

Foto Ref. IMG_9488

(Cont.)
Fissura horizontal na parede divisória em arco







Cozinha (Cont.)

Foto Ref. IMG_9489

Fendilhação horizontal no remate do caixilho com a verga por assentamentos diferenciais



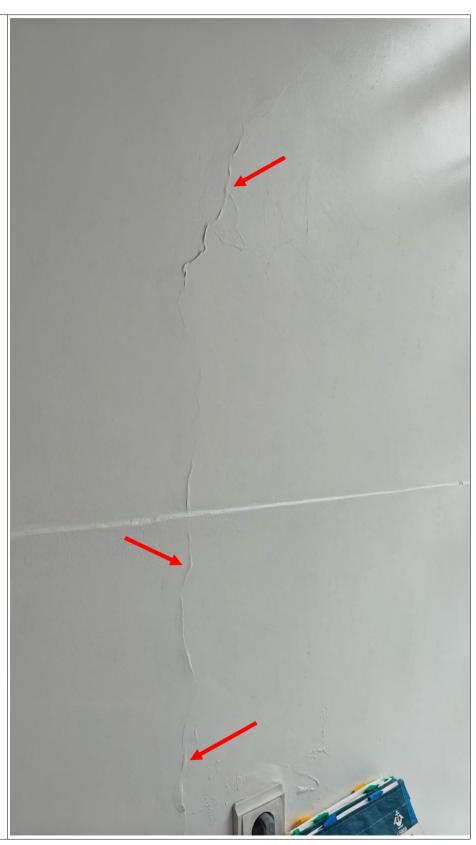




Lavandaria (Cont.)

Foto Ref. IMG_9490

Fendilhação na parede por assentamentos diferenciais





Att. Mário Prazeres LDA. Ex. Sr. Pedro Mascarenhas Rua das Portas de Sto. Antão 117 1º 1150-266 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia ao Condomínio Av. Infante Santo nº57 — Partes comuns e frações

Ex.mo Sr. Administrador,

Na sequência da realização da obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, vimos por este meio informar, que o ACE Construtor — S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício e frações, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança.

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa "Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa. 10 de setembro de 2024

O responsável

Hosé Emilio Drumond

José Drumond, Eng.º



Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Avenida Infante Santo, nº59 1350-174 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia ao Condomínio Av. Infante Santo nº59 − Partes comuns e frações

Ex.mo Sr. Administrador,

Na sequência da realização da obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, vimos por este meio informar, que o ACE Construtor – S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício e frações, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança.

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa "Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 10 de setembro de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Host Emilie Drumond



Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Avenida Infante Santo, nº61 1350-177 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia ao Condomínio Av. Infante Santo nº61 — Partes comuns e frações

Ex.mo Sr. Administrador,

Na sequência da realização da obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, vimos por este meio informar, que o ACE Construtor – S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício e frações, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança.

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa "Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 10 de setembro de 2024

O responsável

José Drumond Eng 9

Hosé Emilie Drumond



2ª VIA

Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Avenida Infante Santo, nº61 1350-177 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia

Ex.mo Sra. Admn. Do Condomínio,

Na sequência da não resposta à carta anterior, vimos por este meio informar que vai ser iniciada a obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, e consequentemente vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, o ACE Construtor — S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa" Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 2 de outubro de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Mosé Emilio Drumond



Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Avenida Infante Santo, nº67 1350-177 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia ao Condomínio Av. Infante Santo nº67 − Partes comuns e frações

Ex.mo Sr. Administrador,

Na sequência da realização da obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, vimos por este meio informar, que o ACE Construtor – S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício e frações, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança.

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa "Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 10 de setembro de 2024

O responsável

Hose Emilia Drumond

José Drumond, Eng.º



2ª VIA

Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Avenida Infante Santo, nº67 1350-177 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia

Ex.mo Sra. Admn. Do Condomínio,

Na sequência da não resposta à carta anterior, vimos por este meio informar que vai ser iniciada a obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, e consequentemente vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, o ACE Construtor — S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa" Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 2 de outubro de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Mosé Emilio Drumond



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO TÉCNICA RIT 440/2024 – Interferência 327



Requerente: Metro S. Sebastião - Alcântara, ACE

Aqueduto Vistoriado: Infante Santo - Calçada das Necessidades - Lisboa

Obra: RE 03.417 – Metropolitano de Lisboa - Linha Vermelha – Prolongamento

S. Sebastião - Alcântara

Dono-de-Obra: Metropolitano de Lisboa, E.P.E.

Tipo de Imóvel inspecionado: Aqueduto Infante Santo e edifício Acesso

Objeto da Vistoria: Inspeção Técnica Prévia ao edifício

Data das Visitas de Inspeção: 30 de setembro e 01 de outubro de 2024



ÍNDICE

1. Conclusões da Inspeção	
1.1. Identificação	03
1.2. Notas Introdutórias	03
2. Desenvolvimento do Processo de Inspeção	
2.1. Enquadramento Urbano do Imóvel	04
2.2. Caracterização do Edificado	05
2.3. Conclusões das Vistorias	06
3. Anexos ao Processo	
ANEXO I – Foto Aérea de Localização	08
ANEXO II - Levantamentos Fotográficos	10



1. Conclusões da Inspeção

1.1. Identificação

Requerente: Metro S. Sebastião - Alcântara, ACE

Entidades Intervenientes: Eng.º Nuno Henriques (Dir. Geral ACE)

Eng.º Sérgio Bernardes (Tec. ACE – Spie B.)

Acompanhantes: Eng.º Carlos Carvalho da EPAL; Sérgio Jesus-Topógrafo

Imóvel da Vistoria: Aqueduto Infante Santo - Calç Necessidades - Lisboa

Dono-de-Obra: Metropolitano de Lisboa, E.P.E.

Tipo Imóvel inspecionado: Aqueduto seccionado

Objeto da Vistoria: Inspeção Técnica Prévia ao edificado

Datas das Vistorias: 30 de setembro e 1 de outubro de 2024

1.2. Notas Introdutórias

O presente trabalho foi solicitado pelo ACE Requerente, tendo em vista uma Inspeção Técnica Prévia ao Aqueduto acima identificado, para monitorização do mesmo, durante a execução dos trabalhos de escavação da futura Estação Infante Santo e túnel para sul, conforme obrigação contratual.

Para tal, foram efetuadas vistorias ao exterior e interior Aqueduto, no dia 30 de setembro ao seu interior, nomeadamente aos pisos em cave, superiores e cobertura, acompanhados pelo Dir. Técnico e Técnico da Obra, durante as quais foram levantadas e analisadas as patologias visíveis no Muro, com maior incidência a Este, mais próximas das zonas a escavar na obra.

Dos dados levantados e das informações recolhidas, foi elaborado o seguinte Relatório de Inspeção, tendo como principal objetivo a zeragem das anomalias constatadas no edifício, através do seu registo fotográfico, o qual constitui do **Anexo II** deste Relatório.



2. Desenvolvimento do Processo de Inspeção

2.1. Enquadramento Urbano do Imóvel

A zona envolvente é urbana consolidada, com construções de várias idades, desde o início do século passado, até construções recentes.



Foto 1 – Vista envolvente à zona superior do Aqueduto vistoriado

A zona adjacente, possui uma caracterização mista de habitação e equipamento (Palácio das Necessidades).

Note-se que é uma zona com média incidência de tráfego automóvel. O estacionamento em superfície é insuficiente, pois a maioria dos edifícios na zona não possuem estacionamento próprio, afetando os acessos à obra.



2.2. Caracterização do Edificado

O Aqueduto construído no século XVIII, possui uma conduta em ferro fundido no interior fora de serviço, pois o mesmo foi seccionado nas laterais da Av. Infante Santo para a sua construção.



Foto 2 – Vista geral do troço E para a Av. Infante Santo

O arco superior e as paredes são em blocos de cantaria calcária, argamassadas possuindo um pé-direito de 2,10 m (com 1,50 m até o arco) e uma largura de 1,10m.

No seu interior localiza-se uma conduta em ferro fundido DN 400 mm.

.



2.3. Conclusões das Vistorias

Da análise pormenorizada às anomalias vistoriadas no Aqueduto à data das visitas, concluímos que o mesmo apresentava várias patologias, a saber:

- Verificaram-se danos por infiltrações escorrências e uso no interior do troço E, junto até à escada que dá acesso à Av. Infante Santo;
- Foram registadas algumas anomalias nas paredes e teto do edifício de acesso, por infiltrações e fendas com origem em retrações de rebocos e elementos estruturais.
- Foi efetuado o levantamento topográfico georreferenciado em paralelo com a nossa Inspeção Técnica Prévia.

Todas as patologias encontram-se devidamente registadas nos Anexos II deste Relatório.

Lisboa, 01 de outubro de 2024

José Emílio Drumond

Hosé Emilio Drumond

(Eng.º Civil - Membro Sénior O.E. Nº 27238)



3 . ANEXOS



ANEXO I – Foto aérea de Localização





OBRA AFECTA

Aquduto inspecionado



ANEXO II - Levantamentos Fotográficos



NOMENCLATURAS		
NOMENCEATORAS		
FENDA HORIZONTAL	FH	Planos
FENDA VERTICAL	FV	Verticais
FENDA OBLÍQUA	FO	
FENDA TRANSVERSAL	FT	Planos Horizontais e Planos
FENDA DIAGONAL	FD	de Inclinação Ligeira
		de inclinação Ligeira
FENDA LONGITUDINAL	FL	
FENDA VERTICAL E OBLÍQUA	FV/O	Planos
FENDA VERTICAL E HORIZONTAL	FV/H	Verticais
FENDA HORIZONTAL E OBLÍQUA	FH/O	
FENDA TRANSVERSAL E LONGITUDINAL	FT/L	Planos Horizontais e Planos
FENDA TRANSVERSAL E LONGITODINAL FENDA TRANSVERSAL E DIAGONAL	FT/D	de Inclinação Ligeira
		de iliciliação Ligeira
FENDA LONGITUDINAL E DIAGONAL	FL/D	
FENDA HORIZONTAL/ FENDA TRANSVERSAL	FH/FT	Extensão de Fendas nos
FENDA VERTICAL/ FENDA TRANSVERSAL	FV/FT	planos Verticais,
FENDA OBLÍQUA/ FENDA TRANSVERSAL	FO/FT	Horizontais e Inclinados
FENDILHAÇÃO RENDILHADA	FR	Em qualquer Plano
FENDILHAÇÃO GENERALIZADA	FG	Liii quaiquei i iano
FISSURA	FISS	
Parede a Poente	W	
Parede a Nascente	Е	
Parede a Sul	S	
Parede a Norte	N	



INTERFERÊNCIA 327- AQUEDUTO INFANTE SANTO - LISBOA

Datas das Vistorias	30/09/2024 e 01/10/2024
Morada	Calçada das Necessidades - Lisboa
Ref	Aqueduto Infante Santo
Técnico Inspetor	José Drumond
Técnicos Externos	Eng.º Nuno Henriques; Eng.º Sérgio Bernardes;
Acompanhantes/Tipo	Eng. Carlos Carvalho (EPAL); Sérgio Jesus (Topógrafo)
Época/Data de Construção	Século XVIII
Enquadramento Urbano	Aqueduto sob o Jardim Palácio das Necessidades
Pé-direito	2,10m; Alt até arco =1,50m; Largura=1,10m
Estrutura Resistente	Arco autoportante em alvenaria de pedra
Revestimento de Alçados	Betão pintado
Acesso ao Aqueduto	Escada pedra
Data de últimas obras de conservação	Desconhecido
Estado de Conservação	Mau
Uso	Aqueduto com tubagem ferro fundido DN 400 mm

O Técnico Responsável

Hosé Emilio Drumond



Acesso Aqueduto

Foto Ref. IMG_1226

Porta de acesso ao Aqueduto



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1227

Via de acesso





Foto Ref. IMG_1228

Danos nas escadas



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1229

Danos nas paredes

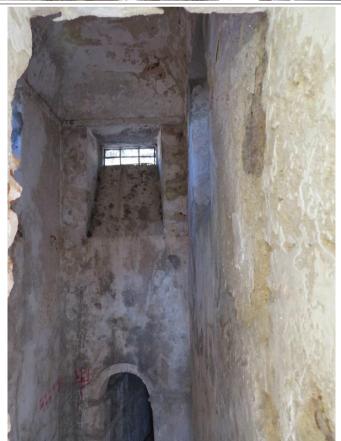




Foto Ref. IMG_1233

Danos na escada



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1265

Danos nas paredes

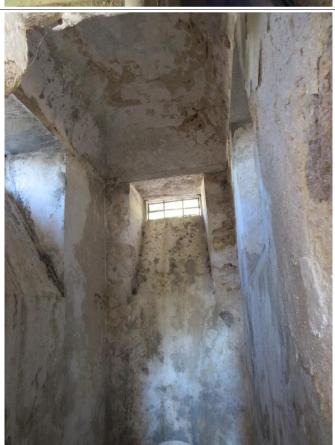




Foto Ref. IMG_1266

Danos no teto por infiltrações



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1267

Danos na parede S e teto por infiltrações





Foto Ref. IMG_1268

Danos nas paredes e teto



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1269

Fenda expressiva na parede S junto da porta





Foto Ref. IMG_1270

Fenda expressiva no teto junto da porta E



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1271

Fenda expressiva na parede N junto da porta





Foto Ref. IMG_1361

Porta de acesso ao túnel



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1362

Via de acesso (Calçada das Necessidades)





Foto Ref. IMG_1383

Estado a zona superior do Aqueduto



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1384

Danos na ombreira da porta





Foto Ref. IMG_1385

Danos na ombreira da porta



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1386

Danos na ombreira da porta





Foto Ref. IMG_1387

Danos na ombreira da porta



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1388

Danos na ombreira da porta





Foto Ref. IMG_1389

Danos na parede e cobertura



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1390

Estado da cobertura





INTERFERÊNCIA 354 - ACE SEBASTIÃO ALCÂNTARA - CALÇADA DAS NECESSIDADES Nº62B, 1350-214 LISBOA

Data Vistoria	01/10//2024
Morada	Calçada das Necessidades Nº62B, 1350-214 Lisboa
Ref	Loja serviços
Técnico Inspetor	José Drumond
Técnico Externo	Eng.º Nuno Henriques; Eng.º Sérgio Bernardes
Acompanhante/Tipo	Prop.
Época/Data de Construção	Anos 50 do Século passado
Enquadramento Urbano	Zona mista de habitação e Equipamento (Palácio das Necessidades)
Nº de Pisos acima da cota de soleira	1
Nº de Pisos abaixo da cota de soleira	1
Pé direito da Cave	2,20m
Infraestruturas existentes nas caves (caixas de visita)	Não existente
Tipologia Arquitetónica	Loja com cave para arrecadação
Estrutura Resistente	Fachadas e empenas em alvenaria de pedra, pisos em betão armado, paredes resistentes internas em alvenaria de tijolo maciço
Revestimento de Alçado	Marmorite, soco em mosaicos de liós
Acesso entre pisos	Escada
Data de últimas obras de conservação	Desconhecido
Estado de Conservação	Bom
Uso	Loja - Escritório
	,

O Técnico Responsável

Yosé Emilio Drumond



Loja 62B

Foto Ref. IMG_1376

Estado do caixilho da loja 62B



Loja 62 B(Cont.)

Foto Ref. IMG_1377

Danos na soleira e caixilho pelo uso





Loja 62B (Cont.)

Foto Ref. IMG_1378

Danos na soleira e caixilho pelo uso



Loja (Cont.)

Foto Ref. IMG_1379

Danos no friso sobre a montra por escorrências e fungos





Loja (Cont.)

Foto Ref. IMG_1380

Danos no friso sobre montra por escorrências e fungos





INTERFERÊNCIA 354 – CALÇADA DAS NECESSIDADES Nº 62A, 1350-214 LISBOA

Data Vistoria	01/10//2024
Morada	Calçada das Necessidades, Nº 62 - 1350-214 Lisboa
Ref	Loja de Estofador
Técnico Inspetor	José Drumond
Técnico Externo	Eng.º Nuno Henriques; Eng.º Sérgio Bernardes
Acompanhante/Tipo	Sr. Gerente da Oficina
Época/Data de Construção	Década 50 do Século passado
Enquadramento Urbano	Zona de habitação e Equipamento (Palácio das Necessidades)
Nº de Pisos acima da cota de soleira	4
Nº de Pisos abaixo da cota de soleira	2
Pé direito da Cave	1,80m
Infraestruturas existentes nas caves (caixas de visita, poços de bombagem)	Caixas de esgoto
Estrutura Resistente	Mista com fachadas e empenas em alvenaria de pedra, pisos e laje de esteira em betão armado, paredes resistentes internas em alvenaria de tijolo maciço
Revestimento de Alçados	Marmorite
Acesso entre pisos	Escada de serviço com elevador, escada de incêndio posterior e
Data de últimas obras de conservação	Há várias décadas
Estado de Conservação	Razoável
Uso	Loja

O Técnico Responsável

Hosé Emilio Drumond



Loja 62 A

Foto Ref. IMG_1364

Danos no caixilho da montra e porta pelo uso, com 2 vidros rachados



Loja 62 A(Cont.)

Foto Ref. IMG_1366

Danos na soleira da porta por escorrências e uso





Loja 62 A(Cont.)

Foto Ref. IMG_1367

Vidro rachado na montra SW



Loja 62 A(Cont.)

Foto Ref. IMG_1368

Danos na soleira da montra por escorrências e uso





Loja 62 A(Cont.)

Foto Ref. IMG_1369

Danos no revestimento do piso pelo uso



Loja 60 A(Cont.)

Foto Ref. IMG_1370

Mosaicos rachados no piso pelo uso, Degrau rachado na escada para a cave





Loja 60 A(Cont.)

Foto Ref. IMG_1371

Degraus no degrau da escada de acesso à cave danificado



Loja 60 A(Cont.)

Foto Ref. IMG_1372

Danos na escada pelo uso; degrau rachada





Loja 60 A(Cont.)

Foto Ref. IMG_1373

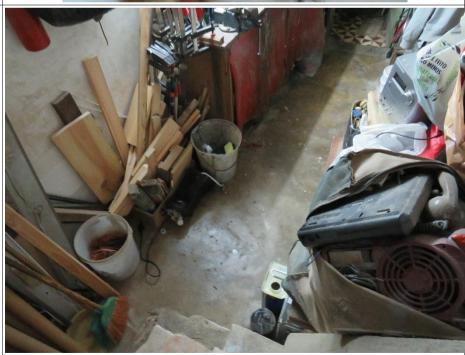
Danos nas paredes da escada de acesso à cave pelo uso e por falta de conservação



Loja 60 A(Cont.)

Foto Ref. IMG_1374

Danos no piso da cave pelo uso





Loja 60 A(Cont.)

Foto Ref. IMG_1375

Degrau da escada de acesso à cave partido por impactos





Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Calçada das Necessidades nº62 1350-047 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia ao Condomínio Calçada das Necessidades nº62 − Partes comuns e frações Ex.mo Sr. Administrador,

Na sequência da realização da obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, vimos por este meio informar, que o ACE Construtor – S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício e frações, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança.

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa "Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 10 de setembro de 2024

O responsável

Hox Emilia Drumond



2ª VIA

Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Calçada das Necessidades nº64 1350-214 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia

Ex.mo Sra. Admn. Do Condomínio,

Na sequência da não resposta à carta anterior, vimos por este meio informar que vai ser iniciada a obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, e consequentemente vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, o ACE Construtor — S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa" Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 2 de outubro de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Mosé Emilio Drumond



2ª VIA

Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Calçada das Necessidades nº66 1350-214 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia

Ex.mo Sra. Admn. Do Condomínio,

Na sequência da não resposta à carta anterior, vimos por este meio informar que vai ser iniciada a obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, e consequentemente vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, o ACE Construtor — S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa" Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 2 de outubro de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Mosé Emilio Drumond





PROCESSO 440/2024 - INTERFERÊNCIA 357 - CALÇADA DAS NECESSIDADES, Nº 68 - 2º ESQUERDO - LISBOA

Data Diagnóstico	19/09/2024
Morada / Localização	Calçada das Necessidades, Nº 68 – 2º Esqº - Lisboa
Ref	Nº 68
Técnicos Inspetores	Eng.º José Drumond; Eng.º António Pedrinho
Acompanhante	Srº João Pedro Porto de Carvalho
Tipo de contatados	Proprietário da fração
Estrutura resistente	Mista com fachadas e empenas em alvenaria de pedra argamassada, pisos e asnas de Cobertura em vigamentos de madeira
Uso	Apartamento de habitação de um prédio de 3º andar com 2 fracções por piso

O Técnico Inspetor

1





Dispensa

Fotos Ref. IMG_9662, 9663 e 9664

Fendilhação nos tectos dedido a assentamentos diferenciais.



Cozinha

Fotos Ref. IMG_9665 e 9667 (Cont.)

Fendilhação generalizada em tectos e paredes







Varanda (Cont.)

Foto Ref. IMG_9668

Pequena fenda vertical abaixo do peitoril







Sala (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9671 e 9673

Fenda oblíqua na parede da sala como era de esperar devido a assentamentos diferenciais.







Quarto 1 (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9676 e 9677

Fendas na parede e na junção/remate parede vão







Quarto 2 (Cont.)

Foto Ref. IMG_9839

Fendilhação vertical na ligação do vão com parede



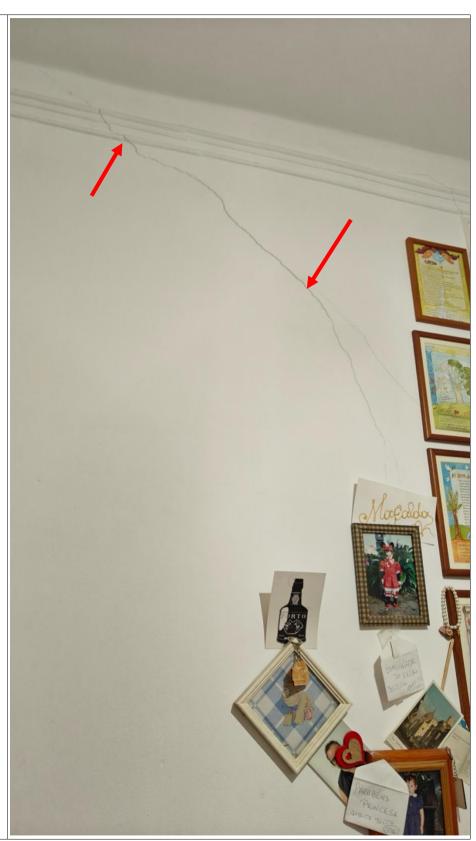




Quarto 3 (Cont.)

Foto Ref. IMG_9841

Fenda oblíqua na parede devido a assentamentos diferenciais







PROCESSO 440/2024 – INTERFERÊNCIA 357 – CALÇADA DAS NECESSIDADES, Nº 68 – 2º DIREITO - LISBOA

Data Diagnóstico	19/09/2024
Morada / Localização	Calçada das Necessidades, Nº 68 – 2º Direito - Lisboa
Ref	N° 68
Técnicos Inspetores	Eng.º José Drumond; Eng.º António Pedrinho
Acompanhante	Sr ^a Laura Antunes
Tipo de contatados	Proprietária da fração
Estrutura resistente	Mista com fachadas e empenas em alvenaria de pedra argamassada, pisos e asnas de Cobertura em vigamentos de madeira
Uso	Apartamento de habitação de um prédio de 3º andar com 2 fracções por piso

O Técnico Inspetor

1





Quarto casal E

Fotos Ref. IMG_9591 e 9592

Fendilhação com tinta estalada ao longo do cunhal. Vão de janela com diversas patologias: peitoris degradados, cunhais dos panos perpendiculares de paredes fendilhados, fenda horizontal superficial por debaixo do peitoril.



Quarto casal E

Fotos Ref. IMG_9593 e 9594 (Cont.)

Fendilhação oblíqua na parede perpendicular ao pano exterior e fissuração generalizada á volta do vão.







Quarto casal E (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9597 e 9602

Descasque da tinta na zona dos vãos devido a infiltrações e fendilhação generalizada à volta do vão. Tecto com várias fendas



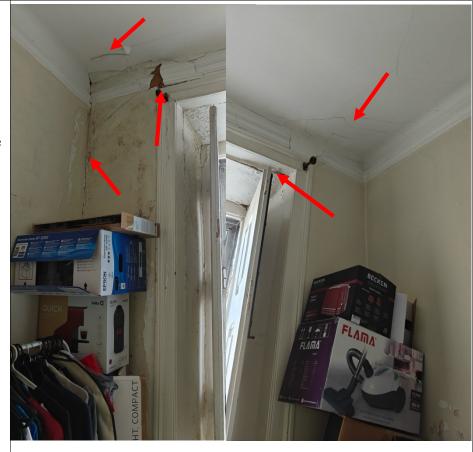




Quarto de vestir (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9603 e 9605

Divisão com patologias várias: fungos, descaques de tinta, fendilhação e desprendimento de sanca. Origem em assentamentos diferenciais e infiltrações várias.







Quarto filha (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9610 e 9611

Assentamentos diferenciais provocaram fendas oblíquas e na zona da orla do vão.



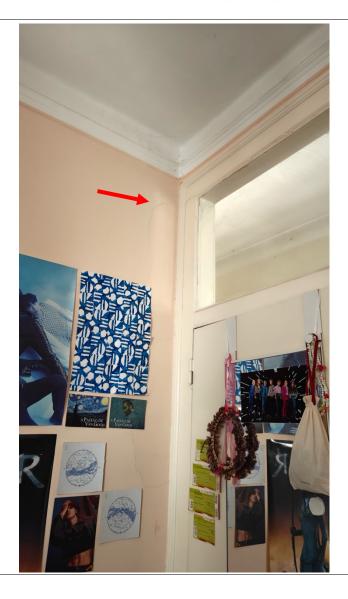




Quarto Filha (Cont.)

Foto Ref. IMG_9616

Fendilhação oblíqua fruto dos assentamentos diferenciais







WC1 (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9620 e 9621

Este WC tem diversas patologias, desde estruturais como de má manutenção; fungos em paredes e tectos, falta de estanquidade no vão, falta de partes do revestimento final. Apresenta infiltração pelo tecto vindo do apartamento superior.



WC1 (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9622

Este WC tem diversas patologias, desde estruturais como de má manutenção; fungos em paredes e tectos, falta de estanquidade no vão, falta de partes do revestimento final. Apresenta infiltração pelo tecto vindo do apartamento superior.



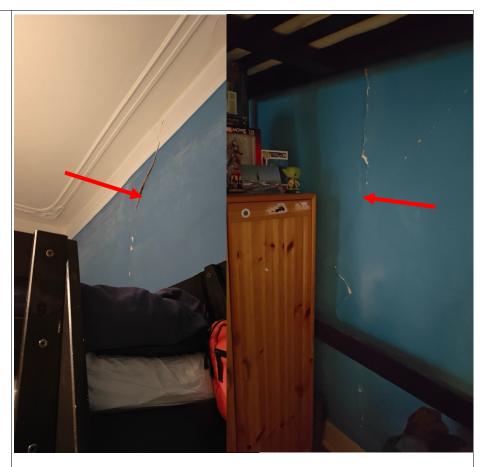




Quarto filho (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9628 e 9629

Fissuras oblíquas com desprendimento dos revestimentos



Sala (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9635 e 9636

Revestimentos soltos e em falta provocados pelos vários assentamentos diferenciais. Fendilhação oblíqua e vertical em tectos e paredes







Sala (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9637 e 9638

Revestimentos soltos e em falta provocados pelos vários assentamentos diferenciais e infiltrações. Fendilhação oblíqua e vertical em tectos e paredes



Varanda (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9641 e 9642

Fendilhação generalizada nas paredes e no murete







Sala entrada (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9644

Fendilhação estrutural na laje da varanda superior com descasque do revestimento do tecto da varanda. Causa: Assentamentos diferenciais.







Varanda (Cont.)

Foto Ref. IMG_9646

Zona da varanda com infestação de fungos provocado por condenções e falta de ventilação







Cozinha (Cont.)

Foto Ref. IMG_9652

Fendilhação oblíqua vertical nos limites do vão e vários dscasques e desprendimentos dos acabamentos.







Dispensa (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9653 e 9654

Fendilhação oblíqua em paredes e tectos.



Corredor (Cont.)

Fotos Ref. IMG_9656 e 9658

Fendilhação oblíqua em paredes e tectos.







PROCESSO 440/2024 - INTERFERÊNCIA 357 - CALÇADA DAS NECESSIDADES, Nº 68 - 1º ESQUERDO - LISBOA

Data Diagnóstico	19/09/2024		
Morada / Localização	Calçada das Necessidades, Nº 68 − 1º Esq Lisboa		
Ref	Nº 68		
Técnicos Inspetores	Eng.º José Drumond; Eng.º António Pedrinho		
Acompanhante	D ^a Madalena Bobone		
Tipo de contatados	Proprietário da fração		
Estrutura resistente	Mista com fachadas e empenas em alvenaria de pedra argamassada, pisos e asnas de Cobertura em vigamentos de madeira		
Uso	Apartamento de habitação de um prédio de 3º andar com 2 fracções por piso		

O Técnico Inspetor

1





Dispensa

Foto Ref. IMG_9530

Reparação mal feita no tecto com retracção da argamassa de gesso com formação de fissura,







Cozinha

Foto Ref. IMG_9531 (Cont.)

Microfissuras várias no tecto junto à janela







Varanda (Cont.)

Foto Ref. IMG_9535

Fendas horizontais e verticais um pouco aleatórias, fruto, por um lado, da retracção das argamassas do assentamento do capeamento, e por outro da retracção dos rebocos em geral.



Varanda/Cozinha (Cont.)

Foto Ref. IMG_9538

Soleira da porta da varanda danificada, com bocados em falta.







Quarto N (Cont.)

Foto Ref. IMG_9543

Tinta estalada em vários locais



Quarto NE (Cont.)

Foto Ref. IMG_9546

Fendilhação Oblíqua fruto de assentamentos diferenciais







WC (Cont.)

Foto Ref. IMG_9550

Fendilhação horizontal fruto dos assentamentos, junto ao vão







Sala (Cont.)

Foto Ref. IMG_9555

Fendilhação Oblíqua fruto dos assentamentos diferenciais







Sala (Cont.)

Foto Ref. IMG_9556

Fendilhação vertical no remate da parede com a moldura do vão







PROCESSO 440/2024 - INTERFERÊNCIA 357 - CALÇADA DAS NECESSIDADES, Nº 68 - 1º DIREITO - LISBOA

Data Diagnóstico	19/09/2024	
Morada / Localização	Calçada das Necessidades, Nº 68 – 1º Direito - Lisboa	
Ref	Nº 68	
Técnicos Inspetores	Eng.º José Drumond; Eng.º António Pedrinho	
Acompanhante	Srº Pedro Ricardo	
Tipo de contatados	Proprietário da fração	
Estrutura resistente	Mista com fachadas e empenas em alvenaria de pedra argamassada, pisos e asnas de Cobertura em vigamentos de madeira	
Uso	Apartamento de habitação de um prédio de 3º andar com 2 fracções por piso	

O Técnico Inspetor

1





Sala

Fotos Ref. IMG_9564 e 9565

Fendilhação aleatória (vertical, oblíqua e horizontal) devido aos assentamentos diferenciais



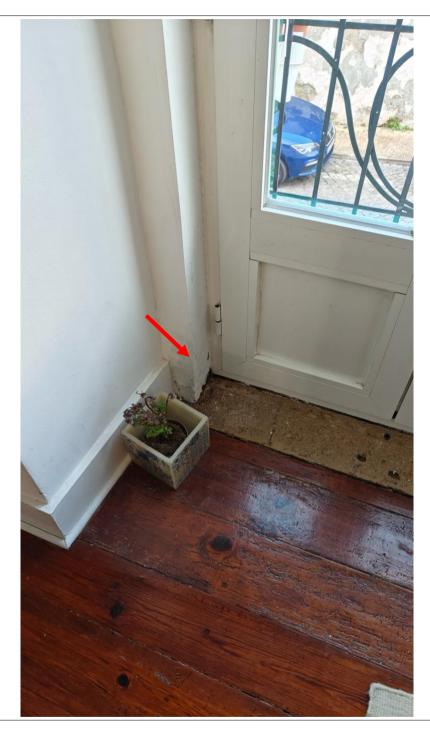




Sala

Foto Ref. IMG_9567 (Cont.)

Humidades provocadas pela entrada de água pela caixilharia que sobem por capilaridade, descascando o revestimento.







Quarto W (Cont.)

Foto Ref. IMG_9570

Remate mal feito por baixo do peitoril com fenda horizontal. Humidade no pavimento (junta do pavimento aberta) e ao nível do ropapé.



Quarto W (Cont.)

Foto Ref. IMG_9572

Fendilhação na parede por assentamentos diferenciais







WC1 (Cont.)

Foto Ref. IMG_9575

Fendilhação devido a assentamentos diferenciais





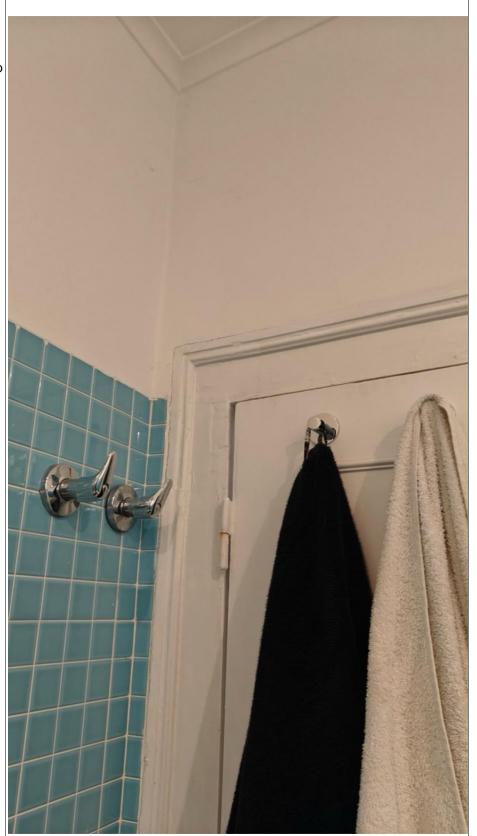


WC1 (Cont.)

Foto Ref. IMG_9576

Desprendimento do vão com fenda ao longo da aduela (vertical e horizontal)









Dispensa (Cont.)

Foto Ref. IMG_9588

Antigas fissuras mal reparadas





2ª VIA

Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Calçada das Necessidades nº68 1350-214 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia

Ex.mo Sra. Admn. Do Condomínio,

Na sequência da não resposta à carta anterior, vimos por este meio informar que vai ser iniciada a obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, e consequentemente vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, o ACE Construtor — S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa" Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 2 de outubro de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Mosé Emilio Drumond



2ª VIA

Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Calçada das Necessidades nº70-72 1350-214 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia

Ex.mo Sra. Admn. Do Condomínio,

Na sequência da não resposta à carta anterior, vimos por este meio informar que vai ser iniciada a obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, e consequentemente vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, o ACE Construtor — S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa" Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 2 de outubro de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Mosé Emilio Drumond



Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Calçada das Necessidades № 74 1350-214 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia ao Condom6ínio Calçada das Necessidades nº74 − Partes comuns e frações Ex.mo Sr. Administrador,

Na sequência da realização da obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, vimos por este meio informar, que o ACE Construtor — S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício e frações, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança.

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa "Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 10 de setembro de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Hosé Emilio Drumond



2ª VIA

Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Calçada das Necessidades nº74 1350-214 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia

Ex.mo Sra. Admn. Do Condomínio,

Na sequência da não resposta à carta anterior, vimos por este meio informar que vai ser iniciada a obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, e consequentemente vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, o ACE Construtor — S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa" Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 2 de outubro de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Mosé Emilio Drumond



Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Calçada das Necessidades № 76 1350-214 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia ao Condom6ínio Calçada das Necessidades nº76 − Partes comuns e frações Ex.mo Sr. Administrador,

Na sequência da realização da obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, vimos por este meio informar, que o ACE Construtor — S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício e frações, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança.

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa "Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 10 de setembro de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Hosé Emilio Drumond



2ª VIA

Att. Ex. Sr. Adm. Do Condomínio Calçada das Necessidades nº76 1350-214 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia

Ex.mo Sra. Admn. Do Condomínio,

Na sequência da não resposta à carta anterior, vimos por este meio informar que vai ser iniciada a obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, e consequentemente vão ser iniciados os trabalhos de construção da futura estação "Infante Santo" e os seus respetivos acessos, o ACE Construtor — S. Sebastião Alcântara, adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia às partes comuns do vosso edifício, adjacente ao lote da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa" Cre2m, Lda." e Eng.º José Pedrinho da empresa "AJM, LDA" especialistas neste tipo de inspeções e para o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, os quais possuem um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 2 de outubro de 2024

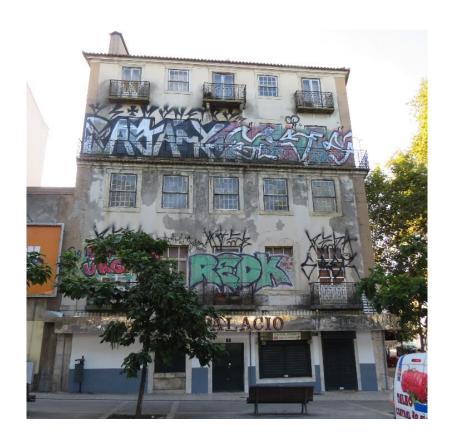
O responsável

José Drumond, Eng.º

Mosé Emilio Drumond



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO TÉCNICA RIT 440/2024 — INTERFERÊNCIA 386



Requerente: Metro S. Sebastião - Alcântara, ACE

Imóvel Vistoriado: Rua da Costa Nº 2 – 6

Rua Prior do Crato, Nº 136-142 - 1350-108 Lisboa

Obra: RE 03.417 – Metropolitano de Lisboa - Linha Vermelha – Prolongamento

S. Sebastião - Alcântara

Dono-de-Obra: Metropolitano de Lisboa, E.P.E.

Tipo de Imóvel inspecionado: Edifício misto de comércio e habitação

Objeto da Vistoria: Inspeção Técnica Prévia ao edifício

Datas das Visitas de Inspeção: 26 de agosto e 18 de setembro de 2024



ÍNDICE

1. Conclusões da Inspeção		
1.1. Identificação	03	
1.2. Notas Introdutórias		
2. Desenvolvimento do Processo de Inspeção		
2.1. Enquadramento Urbano do Imóvel	04	
2.2. Caracterização do Edificado	05	
2.3. Conclusões das Vistorias	06	
3. Anexos ao Processo		
ANEXO I – Foto Aérea de Localização		
ANEXO II - Levantamentos Fotográficos		



1. Conclusões da Inspeção

1.1. Identificação

Requerente: Metro S. Sebastião - Alcântara, ACE

Entidades Intervenientes: Eng.º Nuno Henriques (Dir. ACE – MEEC, SA)

Eng. Sérgio Bernardes (Tec, ACE- Spie B.

Acompanhante na visita: Sr. Juan Adam (Gerente do Restaur. O Palácio)

Imóvel da Vistoria: Rua da Costa Nº 2 – 6 - 1350-108 Lisboa

Dono-de-Obra: Metropolitano de Lisboa, E.P.E.

Tipo Imóvel inspecionado: Edificio misto de comércio e habitação (devoluto)

Objeto da Vistoria: Inspeção Técnica Prévia ao edificado

Datas das Vistorias: 26 de agosto e 18 de setembro de 2024

1.2. Notas Introdutórias

O presente trabalho foi solicitado pelo ACE Requerente, tendo em vista uma Inspeção Técnica Prévia ao edifício semidevoluto acima identificado, para monitorização do mesmo, durante a execução dos trabalhos de construção do viaduto metálico de acesso à futura Estação de Alcântara e seus pilares, conforme obrigação contratual.

Para tal, foram efetuadas duas vistorias ao exterior do edifício, no dia 26 de agosto e ao seu interior no dia 18 de setembro de 2024, nomeadamente ao piso 0, acompanhados pelo gerente do Restaurante e Proprietário do Edifício, durante as quais foram levantadas e analisadas as patologias visíveis no edifício, com maior incidência na no piso 0 e ala NE, mais próximas da zona dos trabalhos da obra.

Dos dados levantados e das informações recolhidas, foi elaborado o seguinte Relatório de Inspeção, tendo como principal objetivo a zeragem das anomalias constatadas no edifício, através do seu registo fotográfico, o qual constitui do **Anexo II** deste Relatório.



2. Desenvolvimento do Processo de Inspeção

2.1. Enquadramento Urbano do Imóvel

A zona envolvente é urbana consolidada, cujas construções envolventes predominantes são do início do século passado.



Foto 1 – Vista envolvente do edifício vistoriado

O edifício cuja construção reporta ao início do século passado, localiza-se no gaveto entre a Rua da Costa e Rua Prior do Crato, na zona noroeste de Alcântara.

A zona adjacente, possui uma caracterização mista de habitação, serviços e comércio, assim como equipamento (Estação de Alcântara Terra do IP- REFER).

Note-se que é uma zona com média incidência de tráfego automóvel. O estacionamento em superfície é insuficiente, pois a maioria dos edifícios na zona possuem não estacionamento próprio, afetando os acessos à obra.



2.2. Caracterização do Edificado

O edifício com 4 pisos acima da cota de soleira, mais águas furtadas, apresenta-se devoluto acima do piso 0, onde funciona apenas o Restaurante Marisqueira "O Palácio".



Foto 2 - Fachada sul do edifício

A sua estrutura resistente é composta por fachadas em alvenaria de pedra, pisos e asnas de cobertura em vigamentos de madeira.

Os vãos exteriores são metálicos no piso 0 e madeira nos pisos superiores devolutos

A cobertura é composta por 4 águas revestidas a telha portuguesa.

O restaurante localizado no piso 0 de todo edifício, possui o piso revestido a mosaico, paredes a azulejo e teto falso em ripas metálicas.

O estado de conservação do edifício é mau, dado não ter sofrido obras de beneficiação nas últimas décadas.



2.3. Conclusões das Vistorias

Da análise pormenorizada às anomalias vistoriadas no edificado à data da visita, concluímos que o mesmo apresentava várias patologias, a saber:

- Verificaram-se danos nas fachadas, nomeadamente fendas oblíquas de assentamento, fendas de retração de reboco, danos por fungos, escorrências e graffitis;
- Foram registadas algumas patologias na zona da cozinha do Restaurante, pelo grande uso e avançada idade.
- Não foram visitados os pisos 1 a 3 por falta de condições de segurança, dado estarem devolutos e vandalizados.

Todas as patologias encontram-se devidamente registadas nos Anexos II deste Relatório.

Lisboa, 26 de setembro de 2024

José Emílio Drumond

José Emilie Drumond

(Eng.º Civil - Membro Sénior O.E. Nº 27238)

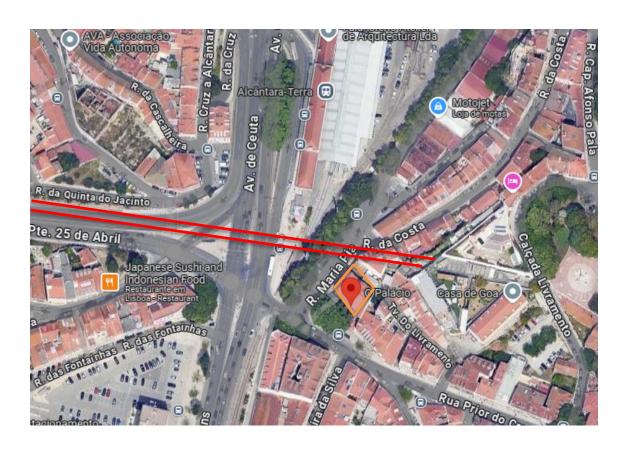


3 . ANEXOS



ANEXO I – Foto aérea de Localização





OBRA AFECTA

Edifício inspecionado



ANEXO II - Levantamentos Fotográficos



NOMENCLATURAS		
FENDA HORIZONTAL	FH	Planos
FENDA VERTICAL	FV	Verticais
FENDA OBLÍQUA	FO	
FENDA TRANSVERSAL	FT	Planos Horizontais e Planos
FENDA DIAGONAL	FD	de Inclinação Ligeira
FENDA LONGITUDINAL	FL	de memação Ligena
TENDA CONGITODINAL		
FENDA VERTICAL E OBLÍQUA	FV/O	Planos
FENDA VERTICAL E HORIZONTAL	FV/H	Verticais
FENDA HORIZONTAL E OBLÍQUA	FH/O	
FENDA TRANSVERSAL E LONGITURINAL	FT ()	Diaman Hawing what a Diaman
FENDA TRANSVERSAL E LONGITUDINAL	FT/L	Planos Horizontais e Planos
FENDA TRANSVERSAL E DIAGONAL	FT/D	de Inclinação Ligeira
FENDA LONGITUDINAL E DIAGONAL	FL/D	
FENDA HORIZONTAL/ FENDA TRANSVERSAL	FH/FT	Extensão de Fendas nos
FENDA VERTICAL/ FENDA TRANSVERSAL	FV/FT	planos Verticais,
FENDA OBLÍQUA/ FENDA TRANSVERSAL	FO/FT	Horizontais e Inclinados
FENDULIA CÃO RENDULIA DA		Fan avvolunce Dlane
FENDILHAÇÃO RENDILHADA	FR	Em qualquer Plano
FENDILHAÇÃO GENERALIZADA	FG	
FISSURA	FISS	
Parede a Poente	W	
Parede a Nascente	E	
Parede a Sul	S	
Parede a Norte	N	



PROCESSO 440 – INTERF 386 - RUA DA COSTA, Nº 2 - 4 - LISBOA

Data Diagnóstico	23/08/2024
Morada / Localização	Rua da Costa, Nº 2-6; Rua Prior do Crato, Nº 136-142 - Lisboa
Ref	Fachada Sul e Oeste
Técnico Inspetor	José Drumond
Contatado	Sr. Ruam Adam
Tipo de Contatado	Prop do Edifício e gerente do Restaurante O Palácio
Estrutura resistente	Mista com fachadas em alvenaria de pedra, pisos, escada e asnas de cobertura em vigamentos de madeira
Uso	Comércio (Restaurante Piso 0) e habitação (piso 1 a 3 devolutas)

O Técnico Responsável

Mosé Emilio Drumond

1



Fachada W

Foto Ref. IMG_7742

Fendas e danos na fachada por empolamentos, fungos escorrências e graffiti's



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7743

Fendas FO e danos na fachada por empolamentos, fungos escorrências e graffiti's





Foto Ref. IMG_7744

Fendas FO e danos na fachada por empolamentos, fungos escorrências e graffiti's



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7745

Fendas FO e danos na fachada por empolamentos, fungos escorrências e graffiti's





Foto Ref. IMG_7746

Fendas e danos na fachada por empolamentos, fungos escorrências e graffiti's



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7747

Fendas FO e danos na fachada por empolamentos, fungos escorrências e graffiti's





Foto Ref. IMG_7748

Fendas FO e danos na fachada por empolamentos, fungos escorrências e graffiti's



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7749

Fendas e danos na fachada por empolamentos, fungos escorrências e graffiti's





Foto Ref. IMG_7750

Fendas FO e danos na fachada por empolamentos, fungos escorrências e graffiti's



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7751

Fendas e danos na fachada por empolamentos, fungos escorrências e graffiti's





Foto Ref. IMG_7752

Fendas e danos na fachada por empolamentos, fungos escorrências e graffiti's



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7753

Fendas e danos na fachada por empolamentos, fungos escorrências e graffiti's





Foto Ref. IMG_7754

Fendas FO e danos na fachada por empolamentos, fungos escorrências e graffiti's



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7755

Danos no cunhal NW por escorrências e fungos





Foto Ref. IMG_7756

Danos nas cantarias do vão por escorrências e avançada idade



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7757

Danos nas cantarias do vão da porta 4 por escorrências e avançada idade





Foto Ref. IMG_7758

Danos nas cantarias do vão da montra pela avançada idade



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7759

Fendas e danos no cunhal SW por escorrências e fungos





Foto Ref. IMG_7760

Vista geral dos danos na fachada por falta de obras de conservação



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7761





Foto Ref. IMG_7762

Fendas e danos na fachada por empolamentos, fungos e escorrências



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7763





Foto Ref. IMG_7764

Fendas e danos na fachada e varandas por empolamentos, fungos e escorrências



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7765





Foto Ref. IMG_7766

Danos na fachada e varanda por fungos e escorrências



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7767





Foto Ref. IMG_7768

Fendas e danos na fachada por fungos e escorrências



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7769

Fendas e danos na fachada, varanda por fungos e escorrências





Foto Ref. IMG_7770

Fendas e danos na fachada, varanda por fungos e escorrências



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7771





Foto Ref. IMG_7772

Fendas e danos na fachada por empolamentos, fungos e escorrências



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7773

Fendas e danos na fachada do piso 2; peitoril da janela rachado





Foto Ref. IMG_7774

Fenda oblíqua FO e peitoril da janela do piso 2 rachado



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7775

Fendas e danos na fachada do piso 2; peitoril da janela rachado





Foto Ref. IMG_7776

Fendas oblíquas FO e peitoril da janela do piso 2 rachada



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7777

Danos na varanda do piso 1 por fungos, escorrências e avançada idade





Foto Ref. IMG_7778

Danos na varanda do piso 1 por fungos, escorrências e avançada idade



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7779

Danos na varanda do piso 1 por fungos, escorrências e avançada idade





Foto Ref. IMG_7780

Danos na varanda do piso 1 por fungos e escorrências



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7781

Danos na ombreira e ventilador da porta por fungos e escorrências





Foto Ref. IMG_7782

Danos na ombreira da porta 136 por fungos e escorrências



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7783

Danos na ombreira da porta 138 escorrências e avançada idade





Foto Ref. IMG_7784

Danos no soco por escorrências e capilaridades



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7785

Danos no soco e cunhal SW por escorrências e capilaridades





Att. Ex. Sr. Proprietário do Edifício/Gerente do Restaurante

Rua Prior do Crato 140/142, Restaurante "O Palácio"

1350-263 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia à fração do Restaurante

Ex.mo Sr.

Na sequência da realização da obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, vão ser iniciados os trabalhos do futuro viaduto de acesso à nova estação de Alcântara a partir da Muralha do Baluarte, na zona envolvente ao vosso edifício, vimos por este meio informar, que o ACE Construtor – "S. Sebastião Alcântara, ACE" adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia ao vosso edifício, adjacente à zona da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança.

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa" Cre2m, Lda", especialista neste tipo de inspeções e com o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, o qual possui um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 19 de agosto de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Hose Emilie Drumond



Att. Ex. Sr. Proprietário do Edifício Rua da Costa nº 32 1350-109 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia

Ex.mo Sr. Proprietário do Edifício,

Na sequência da realização da obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, vão ser iniciados os trabalhos do futuro viaduto de acesso à nova estação de Alcântara a partir da Muralha do Baluarte, na zona envolvente ao vosso edifício, vimos por este meio informar, que o ACE Construtor – "S. Sebastião Alcântara, ACE" adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia ao vosso edifício, adjacente à zona da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança.

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa" Cre2m, Lda", especialista neste tipo de inspeções e com o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, o qual possui um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 19 de agosto de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Most Emilie Drumond



Att. Ex. Sra. Maria José Rodrigues Rua Virgílio Martinho nº4 3ºESQ 2810-419 Almada

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia

Ex.ma Sra. Adm. Condomínio Rua da Costa nº34 - 42

Na sequência da realização da obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, vão ser iniciados os trabalhos do futuro viaduto de acesso à nova estação de Alcântara a partir da Muralha do Baluarte, na zona envolvente ao vosso edifício, vimos por este meio informar, que o ACE Construtor – "S. Sebastião Alcântara, ACE" adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia ao vosso edifício, adjacente à zona da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança.

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa" Cre2m, Lda", especialista neste tipo de inspeções e com o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, o qual possui um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 3 de setembro de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Hox Emilia Drumond



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO TÉCNICA RIT 440/2024 - INTERF.^a 395



Requerente: Metro S. Sebastião - Alcântara, ACE

Imóvel Vistoriado: Triste Feia nº 2 - 1350-338 Lisboa

Obra: RE 03.417 – Metropolitano de Lisboa - Linha Vermelha – Prolongamento

S. Sebastião - Alcântara

Dono-de-Obra: Metropolitano de Lisboa, E.P.E.

Tipo de Imóvel inspecionado: Edifício de serviços (imobiliária)

Objeto da Vistoria: Inspeção Técnica Prévia ao edifício

Datas das Visitas de Inspeção: 22 de agosto e 11 setembro de 2024



ÍNDICE

1. Conclusões da Inspeção	
1.1. Identificação	03
1.2. Notas Introdutórias	03
2. Desenvolvimento do Processo de Inspeção	
2.1. Enquadramento Urbano do Imóvel	04
2.2. Caracterização do Edificado	05
2.3. Conclusões das Vistorias	06
3. Anexos ao Processo	
ANEXO I – Foto Aérea de Localização	08
ANEXO II - Levantamentos Fotográficos	10



1. Conclusões da Inspeção

1.1. Identificação

Requerente: Metro S. Sebastião - Alcântara, ACE

Entidades Intervenientes: Eng.º Nuno Henriques; Eng.º Sergio Bernardes

Acompanhante nas visitas: Sr. João Silva

Imóvel da Vistoria: Triste Feia nº 2 - 1350-338 Lisboa

Dono-de-Obra: Metropolitano de Lisboa, E.P.E.

Tipo Imóvel inspecionado: Edificio de serviços (Imobiliária)

Objeto da Vistoria: Inspeção Técnica Prévia ao edificado

Datas das Vistorias: 22 de agosto e 11 de setembro de 2024

1.2. Notas Introdutórias

O presente trabalho foi solicitado pelo ACE Requerente, tendo em vista uma Inspeção Técnica Prévia ao muro acima identificado, para monitorização do mesmo, durante a execução dos trabalhos de escavação da futura Estação Campolide-Amoreiras e túneis de acesso, conforme obrigação contratual.

Para tal, foram efetuadas duas vistorias ao exterior do edifício, no dia 22 de agosto e a 11 de setembro ao seu interior, nomeadamente aos pisos 0 (arrecadação e garagem) e piso 1 (escritórios da Imobiliária), durante as quais foram levantadas e analisadas as patologias visíveis no edificado.

Dos dados levantados e das informações recolhidas, foi elaborado o seguinte Relatório de Inspeção, tendo como principal objetivo a zeragem das anomalias constatadas no edifício, através do seu registo fotográfico, o qual constitui do **Anexo II** deste Relatório.



2. Desenvolvimento do Processo de Inspeção

2.1. Enquadramento Urbano do Imóvel

A zona envolvente é urbana consolidada, com a maioria das construções da época pombalina e ou anteriores.



Foto 1 – Vista envolvente a SW do edifício vistoriado

A zona adjacente, possui uma caracterização mista de habitação, serviços e comércio, assim como equipamento (Estação de comboios da IP de Alcântara Terra).

Note-se que é uma zona com grande incidência de tráfego automóvel. O estacionamento em superfície é insuficiente, pois a maioria dos edifícios na zona possuem não estacionamento próprio, afetando os acessos à obra.

O acesso ao local de veículos prioritários é bom localizando-se uma Esquadra da PSP e um Quartel de Bombeiros a menos de 2 km.



2.2. Caracterização do Edificado

O edifício cuja construção possui cerca de 50 anos, possui obras de conservação recentes e localiza-se no gaveto entre a Triste Feia e Rua da Costa.

A sua estrutura resistente é mista de betão armado e vigamentos metálicos no teto do armazém do piso 0.

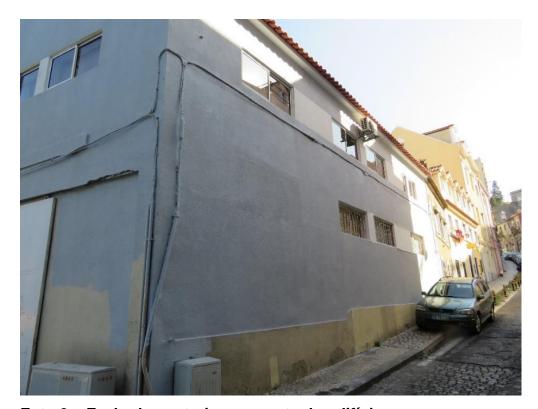


Foto 2 - Fachada posterior nascente do edifício

A cobertura é composta por duas águas revestidas a telha cerâmica tipi lusa.

As fachadas são rebocadas e pintadas a tinta plástica.

O estado de conservação do edifício é razoável, dado que tem sofrido obras de beneficiação recentes, ao nível das fachadas e interior.



2.3. Conclusões das Vistorias

Da análise pormenorizada às anomalias vistoriadas no edificado à data da visita, concluímos que o mesmo apresentava várias patologias, a saber:

- Verificaram-se ligeiros danos nas fachadas por escorrências e uso;
- Foram registadas duas fendas de variação térmica na platibanda da cobertura e danos por empolamento da armadura da viga do piso na fachada S, com queda da esquina em betão.

No interior, verificaram-se danos no revestimento do piso do armazém no piso térreo pelo uso, assim como, no revestimento dos degraus da escada de acesso ao piso 1.

Todas as patologias encontram-se devidamente registadas nos Anexos II deste Relatório.

Lisboa, 11 de setembro de 2024

José Emílio Drumond

José Emilie Drumond

(Eng.º Civil - Membro Sénior O.E. Nº 27238)

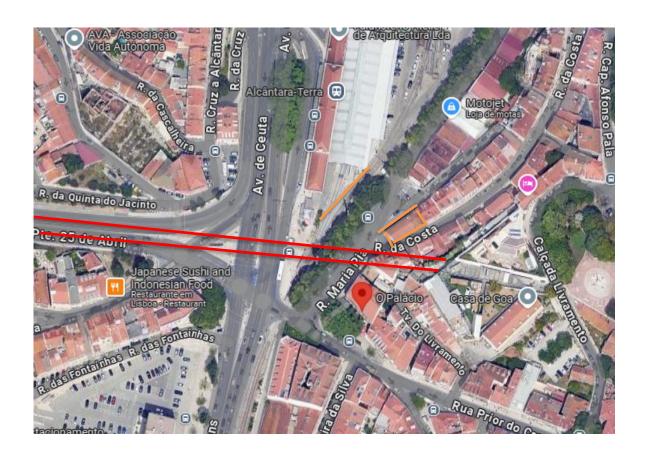


3 . ANEXOS



ANEXO I – Foto aérea de Localização





OBRA AFECTA

Edifício inspecionado



ANEXO II - Levantamentos Fotográficos



NOMENCLATURAS		
NOWENCLATORAS		
FENDA HORIZONTAL	FH	Planos
FENDA VERTICAL	FV	Verticais
FENDA OBLÍQUA	FO	
FENDA TRANSVERSAL	FT	Planos Horizontais e Planos
FENDA DIAGONAL	FD	de Inclinação Ligeira
FENDA LONGITUDINAL	FL	
FENDA VERTICAL E OBLÍQUA	FV/O	Planos
FENDA VERTICAL E HORIZONTAL	FV/H	Verticais
FENDA HORIZONTAL E OBLÍQUA	FH/O	
FENDA TRANSVERSAL E LONGITUDINAL	FT/L	Planos Horizontais e Planos
FENDA TRANSVERSAL E DIAGONAL	FT/D	de Inclinação Ligeira
FENDA LONGITUDINAL E DIAGONAL	FL/D	
FENDA HORIZONTAL/ FENDA TRANSVERSAL	FH/FT	Extensão de Fendas nos
FENDA VERTICAL/ FENDA TRANSVERSAL	FV/FT	planos Verticais,
FENDA OBLÍQUA/ FENDA TRANSVERSAL	FO/FT	Horizontais e Inclinados
FENDILHAÇÃO RENDILHADA	FR	Em qualquer Plano
FENDILHAÇÃO GENERALIZADA	FG	. ,
FISSURA	FISS	
Parede a Poente	W	
Parede a Nascente	Е	
Parede a Sul	S	
Parede a Norte	N	



PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA SÃO SEBASTIÃO - ALCÂNTARA FICHA DE IDENTIFICAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS

INTERFERÊNCIA Nº.: 395 1. MAPA DE LOCALIZAÇÃO	2. IDENTIFICAÇÃO DA INTERFERÊNCIA				
R. da côsta, 52-64	2.1 Troço: Troço T85 ☐ Troço T82 ☑ Troço T84 ☐ Troço T81 ☐ Troço T83 ☐				
R. da/Costa, 44±46 R. da/Costa, 34±42 R. da/Costa, 30±32	2.2 Zona: Estação □ PV □ Troço ☑ Viadutos □				
Triste Fefa, 6. R. da Gosta, 28.	2.3 Endereço: Rua: Triste Feia Nº.: 2 Cidade: Lisboa				
Triste Feia, 2	2.4 Tipo: Edificio:: Viaduto: Outro:				
	2.5 Descrição:				
	2.6 Natureza Juridica:				
3. FACHADA PRINCIPAL	4. FACHADA LATERAIS/TARDOZ				
5. CARACTERISTICAS GERAIS					
5.1 Ano de Construção:					
5.2 N° de Pisos 2 Superficie:	2				
5.3 Sistema de Construção:					
Betão Armado: ☐ Metalica: ☐	Alvenaria Resistente: □ Pedra: □				
Madeira: □ Misto (Betão Arn	nado/Alvenaria): ☑ Tipo Gaioleiro: □				
Não foi possivel identificar: ☐ Outr	o: □				
5.4 Tipo de Fundação:					
Superficial: ☑ Profunda: □	Desconhecida: □				
5.5 Posição no Quarteirão					



PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA SÃO SEBASTIÃO - ALCÂNTARA FICHA DE IDENTIFICAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS

INTERFERÊNCIA Nº	:: 395			_				
	Na Esquina: ☑ Obs:	Em banda: 🗆		solado: □		Gaveto:		
5.6 Irregularidades	Ous							
	Irregularidades em	ı planta	Sim		Não ☑		Não foi possiv	vel identificar
	Irregularidades em	ı altura			V			
	Nº. de Saguões:			Ná	ão foi pos	ssivel ide	ntificar: \Box	
5.7 Cadastro		Sim □		Não ☑				
6. ESTADO DE CON	ISERVAÇÃO							
6.1 Elementos cons	-							
	Muros Exteriores:		Muro	s Interiores	i: □			
Cobertura:								
	Telhado: ☑		T	erraço: □				
Revestimento das								
	Reboco: ☑	Azulejo: □		Mi	isto: □		Pedra: □	Outro:
6.2 Danos visiveis r	nas paredes exteriores	s:						
	Fissuras			Sim ☑		Não □		
	Eflorescências			✓				
	Descolamentos Armaduras à vista					V		
	Elementos metalicos	S				✓		
	Deformações visívei	s				V		
	Degradação do reve	stimento				V		
	Descasque/destacan	mento de pintura	l	✓				
6.3 Observações:								



PROC 440 – INTERF. 395 – TRISTE FEIA, Nº 2 – LISBOA_REF.ª FACH W

Data Diagnóstico	25/08/2024
Morada / Localização	Triste Feia, Nº 2 - Lisboa
Ref	Fach Oeste
Técnico Inspetor	José Drumond
Contatados	Sr. João Silva e
Tipo de Contatados	Gerente da Imobiliária e sócia
Estrutura resistente	Mista de betão armado e metálica
Uso	Escritórios de Imobiliária

O Técnico Responsável

Mosé Emilio Drumond

1



Fachada W

Foto Ref. IMG_7846

Vista geral do estado da fachada



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7847

FV e danos no soco da fachada





Foto Ref. IMG_7848

Estado da fachada



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7849

Danos no portão e fachada com obra inacabada





Foto Ref. IMG_7850

Danos no portão por oxidação e empolamentos



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7851

Danos no soco por empolamentos e obra inacabada





Foto Ref. IMG_7852

Danos no soco e fachada por empolamentos e obra inacabada



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7853

Danos no soco por empolamentos e obra inacabada





Foto Ref. IMG_7854

Estado da junta NW com edifício a N



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7855

Fenda vertical FV + FO no soco junto porta





PROC 440 - INTERFER 395 - TRISTE FEIA, Nº 2 - LISBOA_REF.ª FACH S

Data Diagnóstico	25/08/2024
Morada / Localização	Triste Feia, Nº 2 - Lisboa
Ref	Fach Sul
Técnico Inspetor	José Drumond
Contatados	Sr. João Silva
Tipo de Contatados	Gerente Imobiliária e sócia
Estrutura resistente	Mista de betão e metálica
Uso	Escritórios de imobiliária

O Técnico Responsável

Mosé Emilio Drumond

1



Fachada S

Foto Ref. IMG_7831

Vista geral do estado da fachada



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7832

Fenda na platibanda da cobertura





Foto Ref. IMG_7833

Fenda na platibanda da cobertura



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7834

Danos na viga do teto piso 0 por empolamento da armadura





Foto Ref. IMG_7835

Estado da fachada



Fachada S (Cont.)

Foto Ref. IMG_7836

Danos na fachada junto piso por fungos, escorrências e capilaridades; danos no portão deslizante por empolamentos da pintura





Foto Ref. IMG_7837

Danos no portão por empolamento da pintura; Danos na fachada junto piso por fungos, escorrências e capilaridades





PROC 440 – INTERFERÊNCIA 395 – TRISTE FEIA, Nº 2 – LISBOA_REF.ª FACH E

Data Diagnóstico	25/08/2024
Morada / Localização	Triste Feia, Nº 2 - Lisboa
Ref	Fachada Este
Técnico Inspetor	José Drumond
Contatado	Sr. João Silva
Tipo de contatado	Gerente da Imobiliária
Estrutura resistente	Mista de betão armado e metálica
Uso	Escritórios de Imobiliária

O Técnico Responsável

Hosé Emilio Drumond

1



Fachada E

Foto Ref. IMG_7838

Vista geral do estado da fachada



Fachada E (Cont.)

Foto Ref. IMG_7839

Fenda na platibanda da cobertura





Foto Ref. IMG_7840

Estado da platibanda junto edifício a N



Fachada E (Cont.)

Foto Ref. IMG_7841

Estado da fachada e junta com edifício a N





Foto Ref. IMG_7842

Danos no soco da fachada por empolamentos da pintura e obra inacabada



Fachada E (Cont.)

Foto Ref. IMG_7843

Danos no soco pelo uso





Foto Ref. IMG_7844

Danos no soco por empolamentos, capilaridades e uso



Fachada E (Cont.)

Foto Ref. IMG_7845

Danos no soco por empolamentos, capilaridades e uso





Att. Ex. Sr. Proprietário do Edifício Triste Feia, nº 2
1350-338 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia ao edificado

Ex.mo Senhor,

Na sequência da realização da obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, vão ser iniciados os trabalhos do futuro viaduto de acesso à nova estação de Alcântara a partir da Muralha do Baluarte, na zona envolvente ao vosso edifício, vimos por este meio informar, que o ACE Construtor – "S. Sebastião Alcântara, ACE" adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia ao vosso edifício, adjacente à zona da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança.

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa" Cre2m, Lda", especialista neste tipo de inspeções e com o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, o qual possui um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 19 de agosto de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

José Emilia Drumond



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO TÉCNICA RIT 440/2024 – INTERFERÊNCIA 396



Requerente: Metro S. Sebastião - Alcântara, ACE

Imóvel Vistoriado: Triste Feia nº4, 1350-338 Lisboa

Obra: RE 03.417 – Metropolitano de Lisboa - Linha Vermelha – Prolongamento

S. Sebastião - Alcântara

Dono-de-Obra: Metropolitano de Lisboa, E.P.E.

Tipo de Imóvel inspecionado: Edifício

Objeto da Vistoria: Inspeção Técnica Prévia ao edifício

Datas das Visitas de Inspeção: 22 de agosto e 11 setembro de 2024



ÍNDICE

1. Conclusões da Inspeção	
1.1. Identificação	03
1.2. Notas Introdutórias	03
2. Desenvolvimento do Processo de Inspeção	
2.1. Enquadramento Urbano do Imóvel	04
2.2. Caracterização do Edificado	05
2.3. Conclusões das Vistorias	06
3. Anexos ao Processo	
ANEXO I – Foto Aérea de Localização	08
ANEXO II - Levantamentos Fotográficos	10



1. Conclusões da Inspeção

1.1. Identificação

Requerente: Metro S. Sebastião - Alcântara, ACE

Entidades Intervenientes: Eng.º Nuno Henriques; Eng.º Sérgio Bernardes

Acompanhantes nas visitas: D.a ... e marido

Imóvel da Vistoria: Triste Feia nº 4 - 1350-338 Lisboa

Dono-de-Obra: Metropolitano de Lisboa, E.P.E.

Tipo Imóvel inspecionado: Edificio misto de habitação e restauração

Objeto da Vistoria: Inspeção Técnica Prévia ao edificado

Datas das Vistorias: 22 de agosto e 11 de setembro de 2024~

1.2. Notas Introdutórias

O presente trabalho foi solicitado pelo ACE Requerente, tendo em vista uma Inspeção Técnica Prévia ao edifício acima identificado, para monitorização do mesmo, durante a execução dos trabalhos do troço de ligação do túnel a partir da muralha do Baluarte e a nova Estação de Alcântara, conforme obrigação contratual.

Para tal, foram efetuadas duas vistorias, a primeira no dia 22 de agosto de 2024 ao exterior do edifício e ao interior no dia 11 de setembro, nomeadamente ao restaurante do piso 0 e à habitação no piso 1, acompanhados pelos proprietários do Restaurante Flor da Estação, durante as quais foram levantadas e analisadas as patologias visíveis nas fachadas e seu interior.

Dos dados levantados e das informações recolhidas, foi elaborado o seguinte Relatório de Inspeção, tendo como principal objetivo a zeragem das anomalias constatadas no edifício, através do seu registo fotográfico, o qual constitui do **Anexo II** deste Relatório.



2. Desenvolvimento do Processo de Inspeção

2.1. Enquadramento Urbano do Imóvel

A zona envolvente é urbana consolidada, com construções de várias idades, sendo na sua maioria do início do século pasasdo



Foto 1 – Vista envolvente e SW do edifício vistoriado

A zona adjacente, possui uma caracterização mista de habitação, serviços e comércio, assim como equipamento (Estação ferroviária da IP Alcântara Terra).

Note-se que é uma zona com grande incidência de tráfego automóvel. O estacionamento em superfície é insuficiente, pois a maioria dos prédios na zona possuem não estacionamento próprio, afetando os acessos à obra.

O acesso ao local de veículos prioritários é bom, existindo uma Esquadra de polícia e um Quartel de Bombeiros a menos de 2 Km.



2.2. Caracterização do Edificado

O edifício com 2 pisos, mais águas furtadas, cuja construção reporta às primeiras décadas do século passado, localiza-se na zona sul do arruamento Triste Feia, junto ao início da rua Maria Pia.



Foto 2 - Fachada posterior a nascente

A cobertura é composta por um telhado com duas águas mais mansardas revestidas a telha cerâmica tipo portuguesa.

As fachadas são rebocadas e pintadas a tinta plástica. Os vãos de janela e portas possuem caixilhos em alumínio com estores de ripas de PVC nas janelas.

O estado de conservação do edifício é mau, dado que não tem sofrido obras de manutenção nas últimas décadas.



2.3. Conclusões das Vistorias

Da análise pormenorizada às anomalias vistoriadas no edificado à data da visita, concluímos que o mesmo apresentava várias patologias, a saber:

- Verificaram-se fendas de retração e assentamentos e danos nas fachadas por escorrências e uso, por falta de obras de conservação periódicas;
- Foram registadas algumas anomalias nas paredes e tetos do piso 1, por infiltrações e fendas com origem em retrações de estuques.

No restaurante do piso 0, com teto falso e piso revestido a mosaico cerâmico, as anomalias eram constituídas por danos em pinturas e nos revestimentos de paredes e piso pelo uso, com alguns mosaicos achados junto da entrada principal a poente.

Todas as patologias encontram-se devidamente registadas nos Anexos II deste Relatório.

Lisboa, 11 de setembro de 2024

José Emílio Drumond

Hosé Emilio Drumond

(Eng.º Civil - Membro Sénior O.E. Nº 27238)

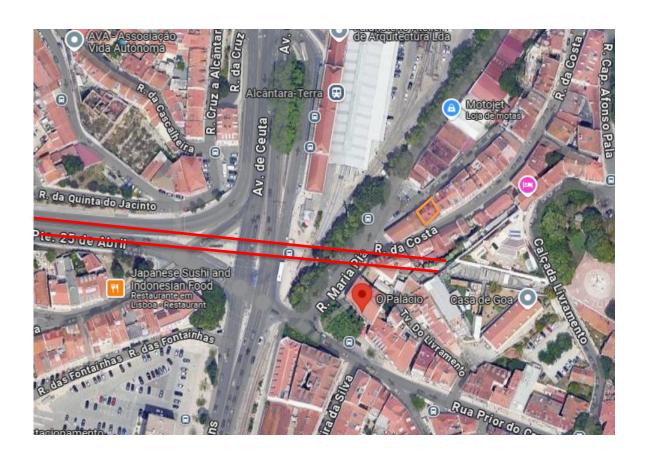


3 . ANEXOS



ANEXO I – Foto aérea de Localização





OBRA AFECTA

Edifício inspecionado



ANEXO II - Levantamentos Fotográficos



NOMENCLATURAS		
NOIVIENCLATORAS		
FENDA HORIZONTAL	FH	Planos
FENDA VERTICAL	FV	Verticais
FENDA OBLÍQUA	FO	
FENDA TRANSVERSAL	FT	Planos Horizontais e Planos
FENDA DIAGONAL	FD	de Inclinação Ligeira
FENDA LONGITUDINAL	FL	
FENDA VERTICAL E OBLÍQUA	FV/O	Planos
FENDA VERTICAL E HORIZONTAL	FV/H	Verticais
FENDA HORIZONTAL E OBLÍQUA	FH/O	
FENDA TRANSVERSAL E LONGITUDINAL	FT/L	Planos Horizontais e Planos
FENDA TRANSVERSAL E DIAGONAL	FT/D	de Inclinação Ligeira
FENDA LONGITUDINAL E DIAGONAL	FL/D	
FENDA HORIZONTAL/ FENDA TRANSVERSAL	FH/FT	Extensão de Fendas nos
FENDA VERTICAL/ FENDA TRANSVERSAL	FV/FT	planos Verticais,
FENDA OBLÍQUA/ FENDA TRANSVERSAL	FO/FT	Horizontais e Inclinados
-		
FENDILHAÇÃO RENDILHADA	FR	Em qualquer Plano
FENDILHAÇÃO GENERALIZADA	FG	
FISSURA	FISS	
Parede a Poente	W	
Parede a Nascente	E	
Parede a Sul	S	
Parede a Norte	N	



PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA SÃO SEBASTIÃO - ALCÂNTARA FICHA DE IDENTIFICAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS

1. MAPA DE LOC			2. IDENTIFICAÇÃO DA	INTERFERÊNCIA			
1. MAPA DE LOC	ALIZAÇAU		Z. IDENTIFICAÇÃO DA	INTERFERENCIA			
	R da Costa 44+46		2.1 Troço:	Troço T85 □ Troço T82 ☑ Troço T84 □ Troço T81 □ Troço T83 □ □			
	R. da Costa, 34-4	a, 30,32	2.2 Zona:	Estação □ PV □ Troço □ Viadutos □			
	Triste Fera, 6	Costa, 28 R. da Costa, 22 26	2.3 Endereço:	Rua: Triste Feia Nº.: 4 Cidade: Lisboa			
	Tristo Feia, 2	Ruca Costa, 820	2.4 Tipo:	Edificio:: ☑ Viaduto: □ Outro: □			
			2.5 Descrição:	Restaurante Flor da Estação			
	Taring and a		2.6 Natureza Juridica:				
3. FACHADA PRI	NCIPAL		4. FACHADA LATERAI	IS/TARDOZ			
5. CARACTERISTICAS GERAIS							
5.1 Ano de Const	rução:						
5.2 Nº de Pisos	3	Superficie: 3	Cave:				
5.3 Sistema de Co	onstrução:						
	Betão Armado: □	Metalica: □ Alver	naria Resistente:	Pedra: □			
	Madeira: □	Misto (Betão Armado/Alve	naria): 🗵	Tipo Gaioleiro: □			
	Não foi possivel identificar:	□ Outro: □					
5.4 Tipo de Funda	ação:						
	Superficial: ☑	Profunda: □	Desconhecida:				
5.5 Posição no Q	uarteirão						



PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA SÃO SEBASTIÃO - ALCÂNTARA FICHA DE IDENTIFICAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS

INTERFERÊNCIA Nº	.: 396						
	Na Esquina: □ Obs:	Em banda: ☑		solado:	Gaveto:		
5.6 Irregularidades	Obs						
	Irregularidades em	ı planta	Sim		lão ☑	Não foi possiv	vel identificar
	Irregularidades em	ı altura		E	<u> </u>		
	Nº. de Saguões:		Não foi possivel identificar: □				
5.7 Cadastro		Sim □		Não ☑			
6. ESTADO DE CON	ISERVAÇÃO						
6.1 Elementos const	-						
	Muros Exteriores:		Muros	s Interiores:			
Cobertura:							
	Telhado: ☑		To	erraço: □			
Revestimento das	Fachadas:						
	Reboco: ☑	Azulejo: □		Mist	to: 🗆	Pedra: □	Outro:
6.2 Danos visiveis r	nas paredes exteriore	s:					
	Fissuras			Sim ☑	Não □		
	Eflorescências			V			
	Descolamentos						
	Armaduras à vista Elementos metalicos	s			<a>		
	Deformações visívei				V		
	Degradação do reve	stimento		abla			
	Descasque/destacan	nento de pintura		J			
6.3 Observações:							



PROCESSO 440 – INTERFERÊNCIA 396 – Triste Feia, Nº 4 – 4A e 4B - Lisboa

Data Diagnóstico	25/08/2024
Morada / Localização	Triste Feia, Nº 4 - Lisboa
Ref	Fachada Oeste
Técnico Inspetor	José Drumond
Contatada	D. ^a Margarida
Tipo de contatada	Gerente do Restaurante e Moradora do Piso 1
Estrutura resistente	Mista com fachadas e empenas em alvenaria de pedra, pisos e asnas de cobertura em vigamentos de madeira.
Uso	Misto de habitação e Restaurante

O Técnico Responsável

Hosé Emilio Drumond

1



Fachada W

Foto Ref. IMG_7856

Vista geral do estado de conservação





Foto Ref. IMG_7857

Danos na mansarda por fungos escorrências e avançada idade



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7858

Danos na mansarda por fungos escorrências e avançada idade





Foto Ref. IMG_7859

Junta de dilatação NW aberta



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7860

Fenda oblíqua sobre janela do piso 1 até cobertura





Foto Ref. IMG_7861

F e danos por fungos e escorrências no piso 1



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7862

Fenda oblíqua FO sobre porta Nº 4; FO sob janela piso 1

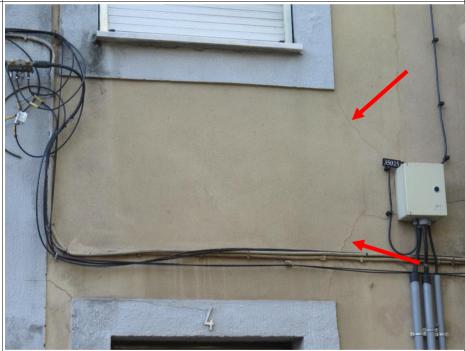




Foto Ref. IMG_7863

Danos



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7864

Danos





Foto Ref. IMG_7865

Danos na ombreira da porta 4B por empolamentos, fungos e escorrências



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7866

Danos no soco da fachada por empolamentos, fungos e capilaridades





Foto Ref. IMG_7867

Danos no soco da fachada por fungos e capilaridades



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7868

Danos no soco da fachada por fungos e capilaridades





Foto Ref. IMG_7869

Danos na ombreira e soco por fungos e escorrências



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7870

Danos na pintura da ombreira da porta 4 por escorrências





Foto Ref. IMG_7871

Fendas na fachada junto junta de dilatação NW



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7872

Danos na ombreira e soleira da porta 4B pelo uso





Foto Ref. IMG_7873

Danos na ombreira e soleira da porta 4B pelo uso



Fachada W (Cont.)

Foto Ref. IMG_7874

Danos na ombreira e soleira da porta 4B pelo uso





Att. Ex. Sra. Proprietária do Edifício

Triste Feia nº4, Restaurante Flôr da Estação 4A

1350-338 Lisboa

Assunto: Pedido de Inspeção Técnica Prévia ao edificado

Ex.ma Sra. D. Margarida,

Na sequência da realização da obra do Prolongamento da Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, vão ser iniciados os trabalhos do futuro viaduto de acesso à nova estação de Alcântara a partir da Muralha do Baluarte, na zona envolvente ao vosso edifício, vimos por este meio informar, que o ACE Construtor – "S. Sebastião Alcântara, ACE" adjudicou à empresa "Cre2m, Lda" a realização de Inspeções Técnicas Prévias para monitorização dos edifícios adjacentes à mesma, assim como uma das obrigações camarárias, do Dono-de-Obra (ML) e contratuais dos seguros a Contratar para a obra em causa.

Assim, vimos por este meio solicitar a sua permissão para a realização duma visita de Inspeção Técnica Prévia ao vosso edifício, adjacente à zona da obra, para cumprimento dos procedimentos legais de segurança.

Esta visita tem como objetivo a Vistoria Prévia dos edifícios adjacentes à obra, para assegurar a segurança de pessoas e bens. Serão identificadas e registadas em fotografia as eventuais anomalias e ou patologias existentes no edificado, tendo como finalidade a elaboração de um Relatório de Inspeção Técnica a depositar num Notário em Lisboa.

As Inspeções Técnicas serão efetuadas pelo Eng.º José Drumond da empresa" Cre2m, Lda", especialista neste tipo de inspeções e com o seguinte contacto: 91 223 78 78, com o qual deverão marcar a visita em causa, o qual possui um Termo de Confidencialidade para este tipo de trabalhos, assim como, em todos os restantes procedimentos cumpre as Regras da Proteção de Dados em vigor.

Mais informamos que o andamento dos trabalhos da obra depende da realização das visitas de inspeção prévias em causa.

Lisboa, 19 de agosto de 2024

O responsável

José Drumond, Eng.º

Hox Emilic Drumond