

**Aqueduto Principal
(Cont.)**

Foto Ref. IMG_8115

Danos na pintura das paredes e soco por infiltrações; danos no piso pelo uso



**Aqueduto Principal
(Cont.)**

Foto Ref. IMG_8116

Danos na pintura das paredes e soco por infiltrações; danos no piso pelo uso



**Aqueduto Principal
(Cont.)**

Foto Ref. IMG_8117

Danos na pintura das paredes e soco por infiltrações; danos no piso pelo uso



**Aqueduto Principal
(Cont.)**

Foto Ref. IMG_8118

Danos na pintura das paredes e soco por infiltrações; danos no piso pelo uso



**Aqueduto principal
(Cont.)**

Foto Ref. IMG_8119

Danos nas paredes por
infiltrações e fungos



**Aqueduto Principal
(Cont.)**

Foto Ref. IMG_8120

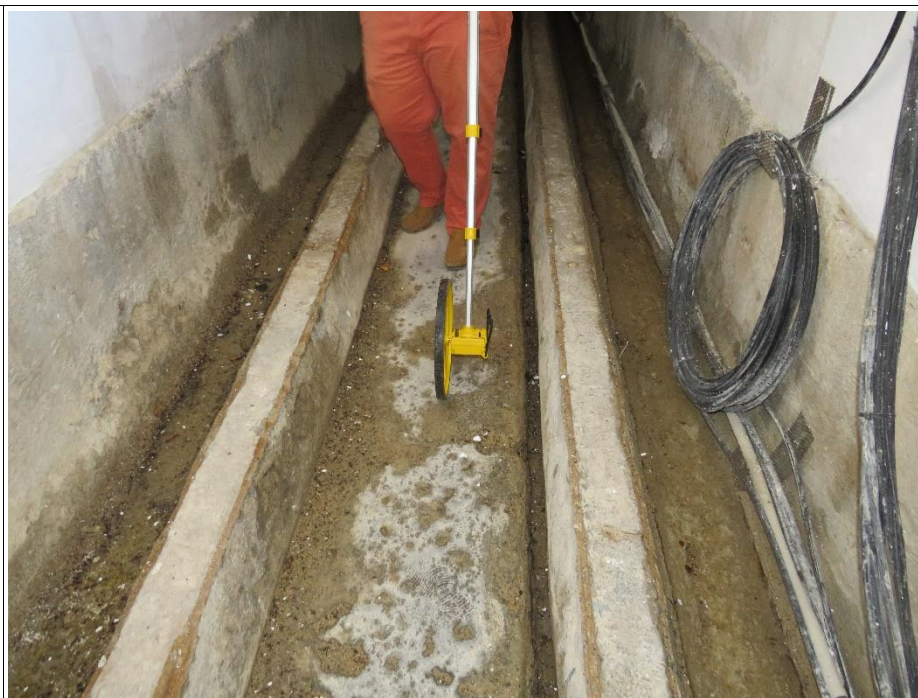
Danos nas paredes por
infiltrações exteriores



**Aqueduto Principal
(Cont.)**

Foto Ref. IMG_8121

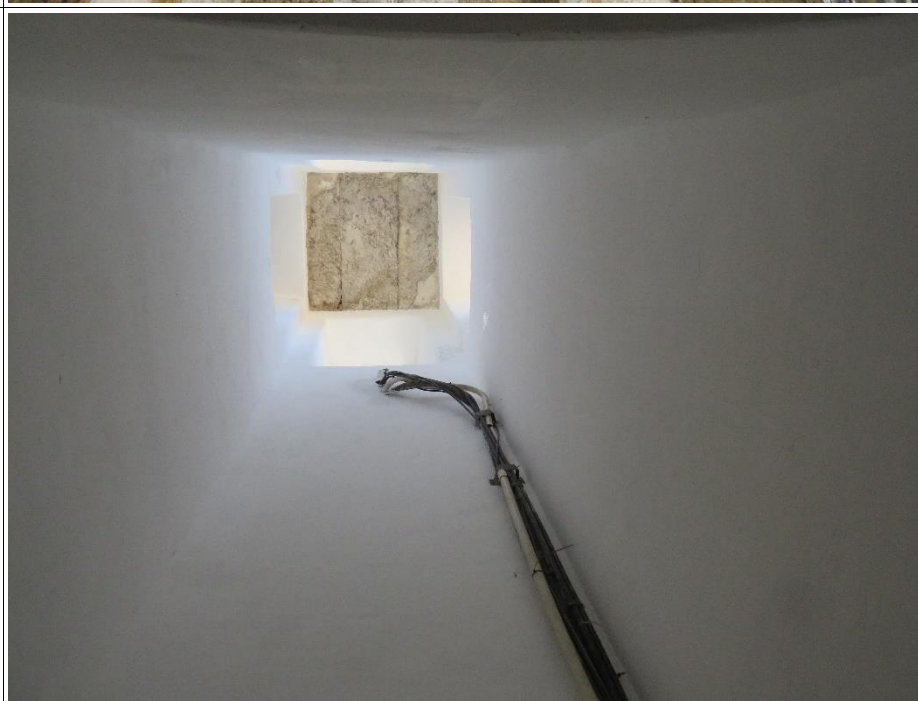
Medição da distância
percorrida



**Aqueduto Principal
(Cont.)**

Foto Ref. IMG_8122

Estado da clarabóia
SW



**Aqueduto Principal
(Cont.)**

Foto Ref. IMG_8123

Danos no piso e
caleiras pelo uso e
avançada idade



**Aqueduto Principal
(Cont.)**

Foto Ref. IMG_8124

Danos no piso, caleiras
e soco das paredes
pelo uso e avançada
idade



**Aqueduto Principal
(Cont.)**

Foto Ref. IMG_8125

Danos no piso, soco das paredes e calceiras pelo uso e avançada idade



**Aqueduto Principal
(Cont.)**

Foto Ref. IMG_8126

Localização em metros do fim da Inspeção 205 m



RELATÓRIO TÉCNICO SOBRE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

Sérgio Filipe Marques de Jesus, morador na Rua do Penedo, 6-A 2640-734 Alcainça, cartão de cidadão n.º 10295781 9ZY6 e contribuinte n.º 203 068 718, com a Certificação Profissional de Técnico de Topografia, conforme o Catálogo Nacional de Qualificações, em 30/04/2018, ao abrigo do Decreto-Lei 37/2015, de 10 Março, Sócio n. 3536 da ANT, declara que o trabalho de topografia sobre as interseções altimétricas dos aquedutos da EPAL sobre o trajeto da linha vermelha foram efetuadas recorrendo a um sistema integrado composto pelos seguintes equipamentos: sistema GNSS Trimble R8s e estação total Trimble S7 de 3". O levantamento topográfico encontra-se georreferenciado no sistema "ETRS89" e com cotas altimétricas referidas ao "marégrafo de Cascais".

Em vista das condições existentes no local e pela falta de "fecho" da 'poligonal' topográfica existe uma incerteza razoável das direções obtidas, mas as cotas altimétricas apresentadas terão uma certeza razoável.

Igualmente existe uma incerteza razoável dos dados fornecidos para os elementos planimétricos dos aquedutos da EPAL.

No troço **090** conclui-se que a cota altimétrica no túnel da EPAL para o eixo do túnel do metro é de 95,53m, sendo as cotas para os 15m de afastamento é de 95,53m e de 95,48m.

Mafra, 10 de outubro de 2024,

Sérgio de Jesus, topografo

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

RIT 440/2024 – Interferência N° 60



Requerente: Metro S. Sebastião - Alcântara, ACE

Imóvel Vistoriado: Travessa do Barbosa, N° 2 – Troço Aqueduto Principal EPAL
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: Troço S do Aqueduto junto Reservatório do Arco

Objeto da Vistoria: Inspeção Técnica Prévia ao aqueduto para zeragem

Datas da Visita de Inspeção ao Aqueduto: 22 de agosto 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 Aqueduto 04

2.2. Caracterização do Aqueduto 05

2.3. Conclusões da Vistoria 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

Acompanhantes na visita: Dr.^a Mara Fava (Dir. do Museu da água)

Eng.^o Luís Ramos (EPAL)

Eng.^o Carlos Filipe Carvalho (EPAL)

Aqueduto da Vistoria: Trav. do Barbosa, N^o 2 – Lisboa

Dono-de-Obra: Metropolitano de Lisboa, EPE

Tipo de Infraestrutura: Troço Aqueduto Principal junto Reservatório do Arco

Objeto da Vistoria: Inspeção Técnica Prévia para zeragem do Aqueduto

Data da Vistoria: 22 de agosto de 2024

1.2. Notas Introdutórias

O presente trabalho foi solicitado pelo ACE Requerente, tendo em vista uma Inspeção Técnica Prévia ao troço do Aqueduto Principal acima identificado, para monitorização do mesmo, durante os trabalhos de escavação do poço de ataque no Jardim da Rua Gorgel do Amaral e escavação do túnel entre as futuras Estações de Campolide-Amoreiras e Campo de Ourique, conforme obrigação contratual.

Para tal, foi efetuada uma vistoria ao exterior e interior do troço do Aqueduto Principal, no dia 22 de agosto de 2024, com acompanhamento pelas entidades acima identificadas, durante a qual foram levantadas e analisadas as patologias visíveis no mesmo, para sua zeragem.

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 Aqueduto

A zona envolvente é urbana consolidada, com construções de várias idades, junto do Reservatório do Arco da EPAL, constituído por duas Células (Nº 1 e Nº 2), visitadas previamente, com acessos pela Travessa do Barbosa nº 2 no Bairro das Amoreiras.



Foto 1 – Vista envolvente ao troço do Aqueduto do EPAL

A zona adjacente é urbana, possui uma caracterização mista de habitação, serviços e comércio.

Note-se que é uma zona com média incidência de tráfego automóvel. O estacionamento em superfície é insuficiente, pois a maioria dos prédios na zona não possuem 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 dois quilómetros.

2.2. Caracterização do Aqueduto

No total, o sistema do Aqueduto das Águas Livres, dentro e fora de Lisboa, tinha cerca de 58 km de extensão em meados do século XIX, tendo as suas águas deixado de ser aproveitadas para consumo humano a partir da década de 60, do século XX. O troço do aqueduto inspecionado, faz parte do Aqueduto Principal, possui nas laterais duas levadas gravíticas e possui uma estrutura resistente composta por paredes e hasteal em blocos de pedra liós, com uma secção transversal



Foto 2 – Vista do interior do aqueduto de E para W pela entrada junto da esquina SE da Célula 1 do Reservatório do Arco

O arco superior autoportante, é composto por blocos de pedra argamassados, apoiado em paredes de bolos de pedra argamassada, com revestimento interior a argamassa de cal pintada. No interior do Aqueduto, na caleira N passam diversos cabos elétricos.

O estado de conservação deste troço do Aqueduto Principal é bom.

2.3. Conclusões das Vistorias

Da análise pormenorizada às anomalias vistoriadas no exterior e interior do Troço do Aqueduto Principal visitado, concluímos que o mesmo apresentava algumas anomalias, a saber:

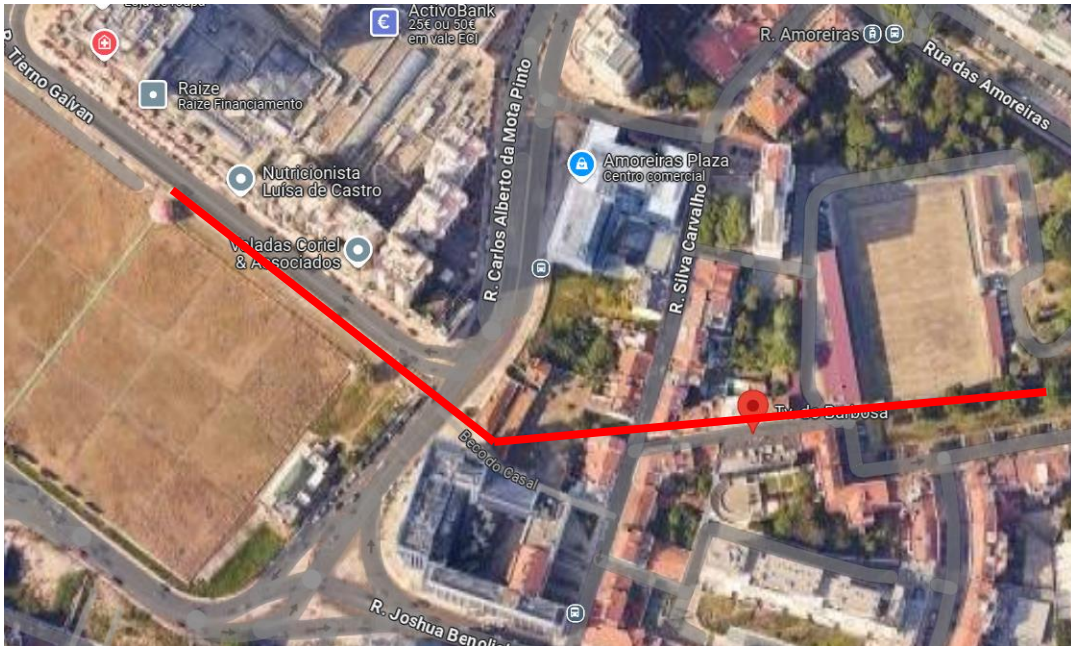


Foto 3 – Vista aérea do percurso do Aqueduto Principal inspecionado

- Verificaram-se danos nas cantarias dos elementos construtivos, nas no extradorso visível do Aqueduto, na envolvente da clarabóia localizada junto da porta Nº 2 da Travessa do Barbosa, por proliferação de limos, fungos, escorrências e avançada idade dos elementos construtivos;
- As juntas argamassadas do extradorso apresentavam degradação, pela avançada idade e contaminação de fungos.
- Foram registados ligeiros danos na pintura nas paredes e abóbada do aqueduto pelo uso, assim como, nas juntas duas caleiras laterais, e revestimento do piso em lajetas de pedra pela avançada idade.

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

Neste troço não foi efetuado o acompanhamento topográfico para obtenção da georreferenciação, pois a EPAL já possui o mesmo.

Contudo este troço do Aqueduto foi utilizado para acesso ao aqueduto localizado a NE com a cesso através da clarabóia SW.

Lisboa, 22 de agosto de 2024



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



cre2m

Critical Risk Evaluation
Monitoring and Management

3 . ANEXOS

ANEXO I – Foto aérea de Localização




cre2m

Critical Risk Evaluation
Monitoring and Management



Eixo do Túnel da Obra 

OBRA AFECTA 

 Troço do Aqueduto Inspeccionado

ANEXO II - Levantamentos Fotográficos

NOMENCLATURAS		
FENDA HORIZONTAL	FH	Planos Verticais
FENDA VERTICAL	FV	
FENDA OBLÍQUA	FO	
FENDA TRANSVERSAL	FT	Planos Horizontais e Planos de Inclinação Ligeira
FENDA DIAGONAL	FD	
FENDA LONGITUDINAL	FL	
FENDA VERTICAL E OBLÍQUA	FV/O	Planos Verticais
FENDA VERTICAL E HORIZONTAL	FV/H	
FENDA HORIZONTAL E OBLÍQUA	FH/O	
FENDA TRANSVERSAL E LONGITUDINAL	FT/L	Planos Horizontais e Planos de Inclinação Ligeira
FENDA TRANSVERSAL E DIAGONAL	FT/D	
FENDA LONGITUDINAL E DIAGONAL	FL/D	
FENDA HORIZONTAL/ FENDA TRANSVERSAL	FH/FT	Extensão de Fendas nos planos Verticais, Horizontais e Inclinados
FENDA VERTICAL/ FENDA TRANSVERSAL	FV/FT	
FENDA OBLÍQUA/ FENDA TRANSVERSAL	FO/FT	
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	



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

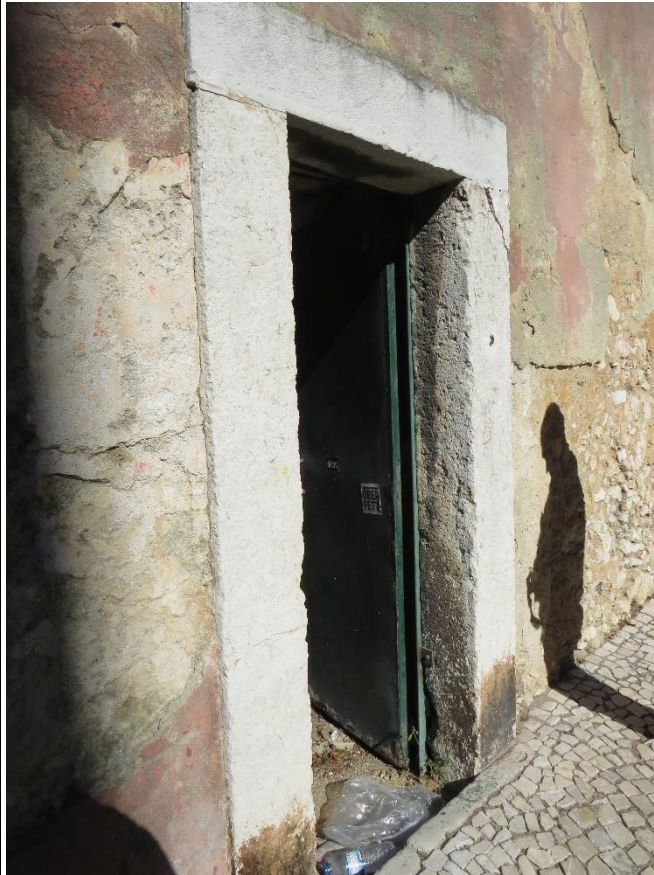
O Técnico Responsável

José Emílio Drumond

Acesso Aqueduto

Foto Ref. IMG_1226

Porta de acesso ao
Aqueduto



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1227

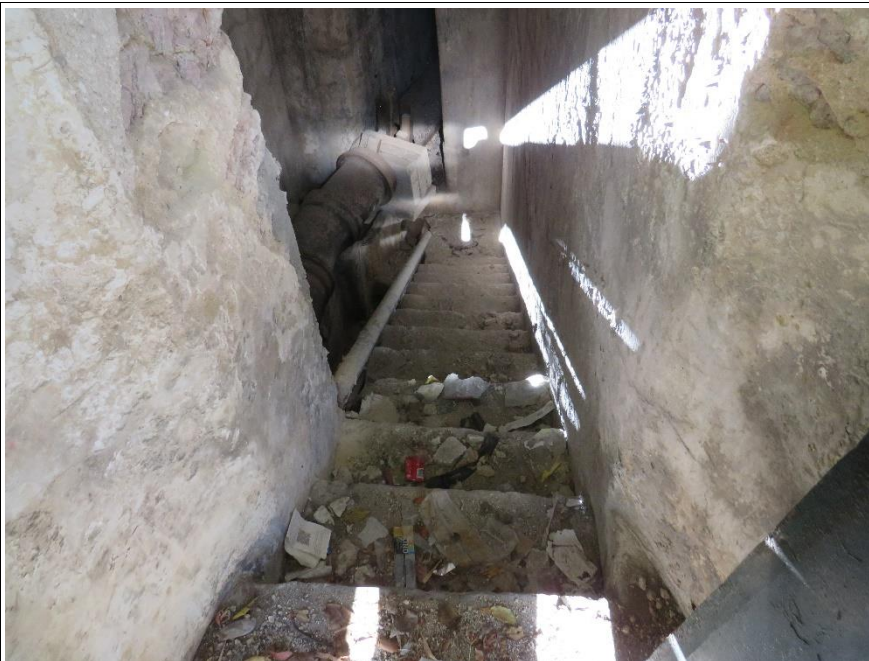
Via de acesso



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1228

Danos nas escadas



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1229

Danos nas paredes



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1233

Danos na escada



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1265

Danos nas paredes



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1266

Danos no teto por infiltrações



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1267

Danos na parede S e teto por infiltrações



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1268

Danos nas paredes e teto



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1269

Fenda expressiva na parede S junto da porta



Acesso Aqueduto (Cont.)

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



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1361

Porta de acesso ao túnel



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1362

Via de acesso (Calçada das Necessidades)



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1383

Estado a zona superior do Aqueduto



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1384

Danos na ombreira da porta



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1385

Danos na ombreira da porta



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1386

Danos na ombreira da porta



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1387

Danos na ombreira da porta



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1388

Danos na ombreira da porta



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1389

Danos na parede e cobertura



Acesso Aqueduto (Cont.)

Foto Ref. IMG_1390

Estado da cobertura



RELATÓRIO TÉCNICO SOBRE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

Sérgio Filipe Marques de Jesus, morador na Rua do Penedo, 6-A 2640-734 Alcaínça, cartão de cidadão n.º 10295781 9ZY6 e contribuinte n.º 203 068 718, com a Certificação Profissional de Técnico de Topografia, conforme o Catálogo Nacional de Qualificações, em 30/04/2018, ao abrigo do Decreto-Lei 37/2015, de 10 Março, Sócio n. 3536 da ANT, declara que o trabalho de topografia sobre as interceções altimétricas dos aquedutos da EPAL sobre o trajeto da linha vermelha foram efetuadas recorrendo a um sistema integrado composto pelos seguintes equipamentos: sistema GNSS Trimble R8s e estação total Trimble S7 de 3". O levantamento topográfico encontra-se georreferenciado no sistema "ETRS89" e com cotas altimétricas referidas ao "marégrafo de Cascais".

Em vista das condições existentes no local e pela falta de "fecho" da 'poligonal' topográfica existe uma incerteza razoável das direções obtidas, mas as cotas altimétricas apresentadas terão uma certeza razoável.

Igualmente existe uma incerteza razoável dos dados fornecidos para os elementos planimétricos dos aquedutos da EPAL.

No troço **327** conclui-se que a cota altimétrica no túnel da EPAL para o eixo do túnel do metro está fora do túnel da EPAL, visto este estar interrompido, mas a cota para os 15m de afastamento é de 64,86m.

Mafra, 28 de setembro de 2024,

Sérgio de Jesus, topografo

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

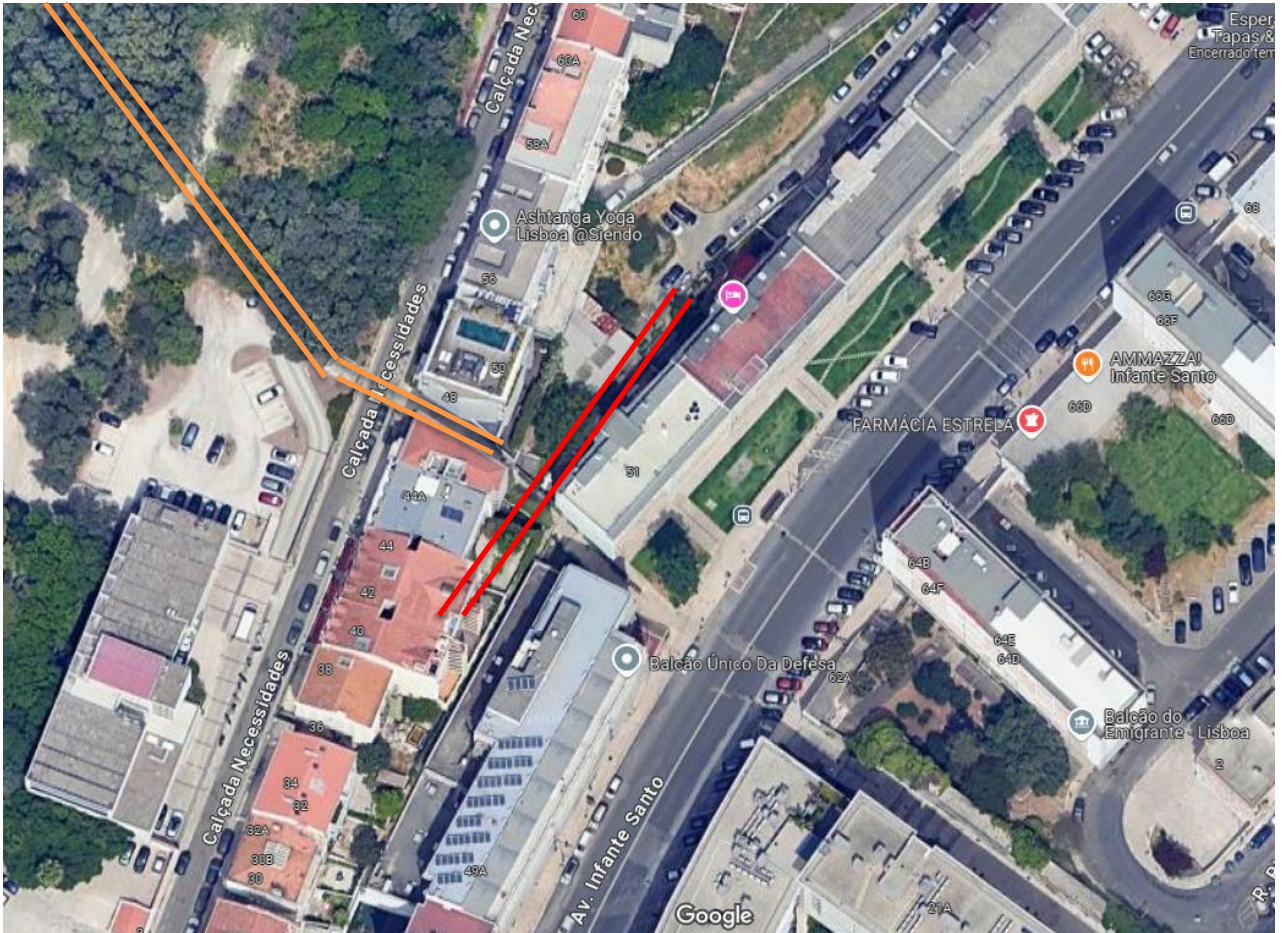


José Emílio Drumond

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

3 . ANEXOS

ANEXO I – Foto aérea de Localização



OBRA AFECTA



Aqueduto inspecionado

ANEXO II - Levantamentos Fotográficos

NOMENCLATURAS		
FENDA HORIZONTAL	FH	Planos Verticais
FENDA VERTICAL	FV	
FENDA OBLÍQUA	FO	
FENDA TRANSVERSAL	FT	Planos Horizontais e Planos de Inclinação Ligeira
FENDA DIAGONAL	FD	
FENDA LONGITUDINAL	FL	
FENDA VERTICAL E OBLÍQUA	FV/O	Planos Verticais
FENDA VERTICAL E HORIZONTAL	FV/H	
FENDA HORIZONTAL E OBLÍQUA	FH/O	
FENDA TRANSVERSAL E LONGITUDINAL	FT/L	Planos Horizontais e Planos de Inclinação Ligeira
FENDA TRANSVERSAL E DIAGONAL	FT/D	
FENDA LONGITUDINAL E DIAGONAL	FL/D	
FENDA HORIZONTAL/ FENDA TRANSVERSAL	FH/FT	Extensão de Fendas nos planos Verticais, Horizontais e Inclinados
FENDA VERTICAL/ FENDA TRANSVERSAL	FV/FT	
FENDA OBLÍQUA/ FENDA TRANSVERSAL	FO/FT	
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	

RELATÓRIO TÉCNICO SOBRE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

Sérgio Filipe Marques de Jesus, morador na Rua do Penedo, 6-A 2640-734 Alcainça, cartão de cidadão n.º 10295781 9ZY6 e contribuinte n.º 203 068 718, com a Certificação Profissional de Técnico de Topografia, conforme o Catálogo Nacional de Qualificações, em 30/04/2018, ao abrigo do Decreto-Lei 37/2015, de 10 Março, Sócio n. 3536 da ANT, declara que o trabalho de topografia sobre as interseções altimétricas dos aquedutos da EPAL sobre o trajeto da linha vermelha foram efetuadas recorrendo a um sistema integrado composto pelos seguintes equipamentos: sistema GNSS Trimble R8s e estação total Trimble S7 de 3”.

O levantamento topográfico encontra-se georreferenciado no sistema “ETRS89” e com cotas altimétricas referidas ao “marégrafo de Cascais”.

Em vista das condições existentes no local e pela falta de “fecho” da ‘poligonal’ topográfica existe uma incerteza razoável das direções obtidas, mas as cotas altimétricas apresentadas terão uma certeza razoável.

Igualmente existe uma incerteza razoável dos dados fornecidos para os elementos planimétricos dos aquedutos da EPAL.

No troço **375** conclui-se que a cota altimétrica no túnel da EPAL para o eixo do túnel do metro está fora do túnel da EPAL, mas a cota para os 18m de afastamento é de 23,72m.

O chafariz das necessidades está a área dos 15m ao eixo do túnel do metro e a cota altimétrica desta área do chafariz é de 26,85m no solo.

Mafra, 28 de setembro de 2024,

Sérgio de Jesus, topografo

NºFicha	Local (Rua, n.º de policia)	Tipologia	Sistema de Construção	Tipologia Fundações	Nº Pisos Elevados	Nº Pisos Enterrados	Nº Desenho
341	Colçada das Necessidades, 26	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	5	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081010 0
342	Colçada das Necessidades, 28	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081010 0
343	Colçada das Necessidades, 30	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081010 0
344	Colçada das Necessidades, 32	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081010 0
345	Colçada das Necessidades, 38	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081010 0
346	Colçada das Necessidades, 40	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	5	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081010 0
347	Colçada das Necessidades, 42	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	5	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081010 0
348	Colçada das Necessidades, 44	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081010 0
349	Colçada das Necessidades, 48	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081010 0
350	Colçada das Necessidades, 50	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081010 0
351	Colçada das Necessidades, 56	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081010 0
352	Colçada das Necessidades, 58	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081009 0
353	Colçada das Necessidades, 60	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	5	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081009 0
354	Colçada das Necessidades, 62	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	5	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081009 0
355	Colçada das Necessidades, 64	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	5	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081009 0
356	Colçada das Necessidades, 66	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081009 0
357	Colçada das Necessidades, 68	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081009 0
358	Colçada das Necessidades, 70-72	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
359	Colçada das Necessidades, 74	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
360	Colçada das Necessidades, 76	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
361	Rua Embaixador Teixeira de Sampaio, 4-4A	Edifício	Betão Armado	Diretas	2	3	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
362	Rua Embaixador Teixeira Sampaio, 5	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
363	Largo do Rilvas, 1	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
364	Largo do Rilvas, 3/ Travessa do Tesouro 8,10	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
365	Largo do Rilvas, 8	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
366	Largo do Rilvas, 11	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
367	Largo do Rilvas, 12	Edifício	Betão Armado	Diretas	3	2	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
368	Largo do Rilvas, s/n	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
369	Travessa do Tesouro, 2	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
370	Travessa do Tesouro, 12-16	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
371	Rua das Necessidades 4B	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
372	Rua das Necessidades 56-60	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
373	Largo das Necessidades, 42	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
374	Largo das Necessidades, 58	Edifício I.P	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Não Identificado	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
375	Aqueduto das Necessidades, Aque	Aqueduto	Alvenaria	Não Identificado	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
376	Largo das Necessidades, Chafariz	Chafariz, I.P	Pedra	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
377	Rampa das Necessidades, 8	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
378	Rampa das Necessidades, 18-34	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
379	Rampa das Necessidades, 36-42	Edifício	Alvenaria Resistente	Não Identificado	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
380	Colçada do Livramento, 2-12 (A Demolir)	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
381	Colçada do Livramento, Baluarte (A Demolir)	Baluarte	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Não Identificado	?	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
381a	Colçada do Livramento, Baluarte, muro 1	Baluarte	Alvenaria	Não Identificado	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
381b	Colçada do Livramento, Baluarte, muro 2 (A Demolir)	Baluarte	Alvenaria	Não Identificado	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
381c	Colçada do Livramento, Baluarte, Mfl	Baluarte	Alvenaria	Não Identificado	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
382	Colçada do Livramento, 17 (A Demolir)	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Não Identificado	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
383	Colçada do Livramento, 19	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Não Identificado	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
384	Colçada do Livramento, Muro do Baluarte 3	Baluarte	Alvenaria	Não Identificado	?	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
385	Colçada do Livramento, Muro do Miradouro (A Demolir)	Baluarte	Alvenaria	Diretas	?	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
386	Rua do Costa, 2-6	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Não Identificado	5	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
387	Rua do Costa, s/n (A Demolir)	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	?	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
388	Rua do Costa, 8-20 (A Demolir)	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	5	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
389	Rua do Costa, 22-26 (A Demolir)	Edifício	Não Identificado	Não Identificado	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
390	Rua do Costa, 28 (A Demolir)	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
391	Rua do Costa, 30-32 (A Demolir)	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
392	Rua do Costa, 34-42	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
393	Rua do Costa, 44-46	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
394	RETIRADO ND PE	-	-	-	-	-	-
395	Triste Feio, 2	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
396	Triste Feio, 4	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
397	Triste Feio, 6	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Não Identificado	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
398	RETIRADO ND PE	-	-	-	-	-	-
399	Travessa do Livramento, 4	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
400	Travessa do Livramento, 10	Edifício	Betão Armado	Não Identificado	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
401	Travessa do Livramento, 19	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
402	Travessa do Livramento, 20-22 (A Demolir)	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
403	Travessa do Livramento, 21 (A Demolir)	Edifício	Não Identificado	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
404	Travessa do Livramento, 24-26 (A Demolir)	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
405	Travessa do Livramento, 28 (A Demolir)	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
406	Travessa do Livramento, 30 (A Demolir)	Edifício	Não Identificado	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
407	Travessa do Livramento, 34 (A Demolir)	Edifício	Não Identificado	Não Identificado	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
408	Acesso à Ponte 25 de Abril, 2 (A Demolir)	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
409	Acesso à Ponte 25 de Abril, 7-11 (A Demolir)	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
410	Acesso à Ponte 25 de Abril, s/n (A Demolir)	Edifício	Alvenaria Resistente	Não Identificado	?	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
411	Acesso à Ponte 25 de Abril, s/n (A Demolir)	Edifício	Não Identificado	Diretas	?	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
412	Rua de Alcântara, 18 (A Demolir)	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
413	Colçada do Tapada, 64-66	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
414	Colçada do Tapada, 68-72	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
415	Colçada do Tapada, 74-82	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
416	Travessa do Fiáza, 37-39 (A Demolir)	Edifício I.P	"Alvenaria Resistente"	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
417	Rua Quinta do Jacinto, 5	Edifício	Betão Armado	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
418	Rua Quinta do Jacinto, s/n (A Demolir)	-	Não Identificado	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
419	Rua Quinta do Jacinto, s/n (A Demolir)	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
420	Rua Quinta do Jacinto, s/n (A Demolir)	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
421	Rua Quinta do Jacinto, s/n (A Demolir)	Edifício	Não Identificado	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
422	Rua Quinta do Jacinto, s/n (A Demolir)	Acesso	Betão Armado	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
422a	Rua Quinta do Jacinto, s/n (A Demolir)	Passagem Superior	Betão Armado	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
423	Rua 2, 1	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Não Identificado	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
424	Rua 2, 2	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
425	Rua 3, 1-13	Edifício	Alvenaria	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
426	Rua 5, 13-24	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081009 0
427	Rua 10, 2	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081008 0
428	Acesso à Ponte 25 de Abril, Pilar P-18	Pilar Misto	Betão Armado	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
429	Avenida de Ceuta, s/n	Coneiro	Alvenaria	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0

SIGLA	
I.P	Interesse Patrimonial
O.A	Obra de Arte
P.S	Parque Subterrâneo

NºFicha	Local (Rua, n.º de policia)	Tipologia	Sistema de Construção	Tipologia Fundações	Nº Pisos Elevados	Nº Pisos Enterrados	Nº Desenho
1001	Colçada das Necessidades, 74, traseiras	Edifício	Não Identificado	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081009 0
1002	Rua Saraiva de Carvalho, 199, traseiras	Edifício	Não Identificado	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081008 0
1003	Rua Ferreira Borges, 163, traseiras	Edifício	Não Identificado	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
1004	Travessa do Barbosa, 2 - Edifício 1, traseira	Baluarte	Alvenaria	Diretas	?	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
1005	Avenida Duarte Paçoca, 26	Edifício	Betão Armado	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081003 0
1006	Colçada das Necessidades, 8, traseiras	Edifício P.S	Betão Armado	Diretas	3	2	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081011 0
1007	Rua Passalva, Aque	Aqueduto	Alvenaria	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081009 0
1008	Avenida de Ceuta c/ Rua Prior do Crato	Via Férrea	Via Betonada e Balostrada	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081012 0
1009	Avenida Conselheiro Fernando Sousa	Linha Eléctrico	Via Betonada	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081002 0
1010	Rua dos Amoreiras	Linha Eléctrico	Via Betonada	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081003 0
1010a	Rua Silva Carvalho	Linha Eléctrico	Via Betonada	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081003 0
1011	Rua Ferreira Borges, 161	Linha Eléctrico	Via Betonada	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
1012	Rua Saraiva de Carvalho	Linha Eléctrico	Via Betonada	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081008 0
1013	Rua Ferreira Borges, 90	Linha Eléctrico	Via Betonada	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081007 0
1014	R. de Alcântara, 25A	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	2	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1015	R. das Fontainhas, 56, 58, 62	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	2	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1022	R. das Fontainhas, 48, 50	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	3	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1017	R. das Fontainhas, 40,42,44,46	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	5	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1018	R. de Alcântara, 21	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	5	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1019	R. de Alcântara, 23A	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	2	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1020	Rua do Alvíto, 14	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	1	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1021	Colçada do Tapada de 3 a 7	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	3	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1022	Colçada do Tapada, 8, 10, 12	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	3	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1023	Colçada do Tapada, 16, 18	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	3	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1024	Colçada do Tapada, 20	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	3	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1025	R. de Alcântara, 26	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	4	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1026	Colçada do Tapada, 2, 4, 6	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	4	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1027	R. de Alcântara, 24	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1028	R. de Alcântara, 20, 22	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	5	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1029	R. de Alcântara, 16	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1030	R. de Alcântara, 12, 14	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1031	R. das Fontainhas, 48, 50	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	3	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1033	R. de Alcântara, 19	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	5	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1035	R. de Alcântara, 17	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	6	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081013 0
1037	R. das Fontainhas, 28 e R.Alcântara, 15	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas			

NºFicha	Local (Rua, n.º de polícia)	Tipologia	Sistema de Construção	Tipologia Fundações	Nº Pisos Elevados	Nº Pisos Enterrados	Nº Desenho
171	Rua Almeida e Sousa, 36	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
172	Rua Almeida e Sousa, 39	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
173	Rua Almeida e Sousa, 41	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
174	Rua Francisco Metrass, 26	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
175	Rua Francisco Metrass, 28	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
176	Rua Francisco Metrass, 32	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
177	Rua Francisco Metrass, 34	Edifício	Betão Armado	Diretas	2	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
178	Rua Francisco Metrass, 36	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
179	Rua Francisco Metrass, 51	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
180	Rua Francisco Metrass, 53	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
181	Rua Francisco Metrass, 55	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
182	Rua Francisco Metrass, 59	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
183	Rua Francisco Metrass, 63-67	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
184	Rua Francisco Metrass, 69-73	Edifício	Metalico+Avenaria Resistente	Diretas	1	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
185	Rua Francisco Metrass, 75	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
186	Rua Francisco Metrass, 79	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
187	Rua Francisco Metrass, 81	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
188	Rua Particular à Rua Francisco Metrass, A	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	2	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
189	Rua Particular à Rua Francisco Metrass, B	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	?	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
190	Rua Particular à Rua Francisco Metrass, C	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
191	Rua Coelho da Rocha, 80	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
192	Rua Coelho da Rocha, 81	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	5	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
193	Rua Coelho da Rocha, 82	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
194	Rua Coelho da Rocha, 85	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
195	Rua Coelho da Rocha, 88	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	0	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
196	Rua Coelho da Rocha, 93	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	6	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
197	Rua Saraiva de Carvalho, 149	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
198	Rua Saraiva de Carvalho, 171	Edifício	Betão Armado	Diretas	7	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
199	Rua Saraiva de Carvalho, 177	Edifício	Avenaria Resistente	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
200	Rua Saraiva de Carvalho, 179	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
201	Rua Saraiva de Carvalho, 181-185	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	0	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
202	Rua Saraiva de Carvalho, 187-191	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
203	Rua Saraiva de Carvalho, 193	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
204	Rua Saraiva de Carvalho, 199a	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
205	Rua Saraiva de Carvalho, 199b	Edifício	Betão Armado	Não Identificado	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
206	Rua Saraiva de Carvalho, 201-205	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
207	Rua Saraiva de Carvalho, 286	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	6	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
208	Rua Saraiva de Carvalho, 288	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	6	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
209	Rua Saraiva de Carvalho, 290	Edifício P.S	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	6	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
210	Rua Saraiva de Carvalho, 292	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	7	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
211	Rua Tomás da Anunciação, 1	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	7	2	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
212	R. Tomás da Anunciação, 2, R. Saraiva de Carvalho, 270	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	6	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
213	Rua Tomás da Anunciação, 3	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	5	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
214	Rua Tomás da Anunciação, 5	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	5	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
215	Rua Tomás da Anunciação, 7	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	5	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
216	Rua Tomás da Anunciação, 9	Edifício P.S	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	5	2	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
217	Rua Tomás da Anunciação, 11	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	6	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
218	Rua Tomás da Anunciação, 17-25	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	6	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
219	Rua Tomás da Anunciação, 16	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	4	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
220	Rua Tomás da Anunciação, 22, 22 A e 22 B	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	2	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
221	Rua Tomás da Anunciação, 24	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	4	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
222	Rua Tomás da Anunciação, 26	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	5	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
223	Rua Tomás da Anunciação, 27	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	5	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
224	Rua Tomás da Anunciação, 28	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
225	Rua Tomás da Anunciação, 29	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
226	Rua Tomás da Anunciação, 30-34	Edifício	Não Identificado	Diretas	3	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
227	Rua Tomás da Anunciação, 31	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
228	Rua Tomás da Anunciação, 33	Edifício P.S	Betão Armado	Diretas	6	2	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
229	Rua Tomás da Anunciação, 36	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
230	Rua Tomás da Anunciação, 39	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	5	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
231	Rua Tomás da Anunciação, 41	Edifício P.S	Betão Armado	Diretas	6	2	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
232	R. Tomás da Anunciação, 42-46, R. Coelho da Rocha, 84	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	2	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
233	Rua Tomás da Anunciação, 43	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	8	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
234	Rua Tomás da Anunciação, 45	Edifício	Betão Armado	Diretas	8	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
235	Rua Tomás da Anunciação, s/n (A Demolir)	Estr. Pequena	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	1	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
236	Rua Tomás da Anunciação, 47	Edifício	Betão Armado	Diretas	8	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
237	Rua Tomás da Anunciação, 48	Edifício P.S	Betão Armado	Diretas	6	2	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
238	Rua Tomás da Anunciação, 49	Edifício	Betão Armado	Diretas	7	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
239	Rua Tomás da Anunciação, 51	Edifício	Betão Armado	Diretas	8	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
240	Rua Tomás da Anunciação, 52	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	0	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
241	Rua Tomás da Anunciação, 53	Edifício	Betão Armado	Diretas	8	0	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
242	Rua Tomás da Anunciação, 54	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
243	Rua Tomás da Anunciação, 55-61	Edifício	Betão Armado	Diretas	7	2	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
244	Rua Tomás da Anunciação, 56	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081007 0
245	Rua Tomás da Anunciação, 58	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
246	R. Tomás da Anunciação, 60 ou R. Almeida e Sousa, 29	Edifício	Betão Armado	Diretas	7	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
247	Rua Tomás da Anunciação, 62	Edifício	Betão Armado	Diretas	8	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081006 0
248	Rua Tomás da Anunciação, 63	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	8	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
249	Rua Tomás da Anunciação, 64	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
249	Rua Fernando Assis Pacheco, 4-4A	Edifício	Avenaria Resistente com chaminé alto de avenaria	Diretas	1	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
250	Rua Fernando Assis Pacheco, 6-6B	Edifício	Avenaria Resistente	Diretas	1	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
251	Rua Fernando Assis Pacheco, 207C	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
252	Rua Fernando Assis Pacheco, 207D	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
253	Rua Fernando Assis Pacheco, 207E	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
254	Rua Fernando Assis Pacheco, 207a	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	2	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
255	Rua Fernando Assis Pacheco, 207b	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	2	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
256	Rua do Patrocínio, 1-5	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	2	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
257	Rua do Patrocínio, 9	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	0	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
258	Rua do Patrocínio, 11	Edifício	Betão Armado	Diretas	3	0	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
259	Rua do Patrocínio, 17	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	4	0	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
260	Rua do Patrocínio, 19	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
261	Rua do Patrocínio, 21	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Não Identificado	3	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
262	Rua do Patrocínio, 35	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
263	Rua do Patrocínio, 57-61	Cemitério	Avenaria Resistente	Diretas	1	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
264	Rua do Patrocínio, 65 a 65A	Edifício	Betão Armado	Diretas	10	2	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
265	Rua do Patrocínio, 67	Edifício	Betão Armado	Não Identificado	9	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
266	Rua do Patrocínio, Aque	Aqueduto	Avenaria	Não Identificado	-	-	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081008 0
267	Rua Professor Gomes Teixeira, 15-17	Edifício	Betão Armado	Diretas	2	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
268	Rua Professor Gomes Teixeira, 19	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	3	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
269	Rua de Santo António à Estrela, 35	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
270	Rua de Santo António à Estrela, 39	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0

SIGLA	
I.P	Interesse Patrimonial
O.A	Obra de Arte
P.S	Parque Subterrâneo

NºFicha	Local (Rua, n.º de polícia)	Tipologia	Sistema de Construção	Tipologia Fundações	Nº Pisos Elevados	Nº Pisos Enterrados	Nº Desenho
271	Rua de Sant'Ano à Lapa, 141	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
272	Rua de Sant'Ano à Lapa, 155	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
273	Rua de Sant'Ano à Lapa, 157	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
274	Rua de Sant'Ano à Lapa, 159	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
275	Rua de Sant'Ano à Lapa, 212	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
276	Rua de Sant'Ano à Lapa, 214	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
277	Rua do Passolo, 52	Edifício	Betão Armado	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
278	Rua do Passolo, 53-59	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
279	Rua do Passolo, 61-67	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
280	Rua do Passolo, 64-66	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
281	Rua do Passolo, 68-70	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
282	Rua do Passolo, 72	Edifício	Avenaria Resistente	Diretas	1	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
283	Rua do Passolo, 74	Edifício	Betão Armado	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
284	Rua do Passolo, 76	Edifício Público	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
285	Rua Possidónio da Silva, 230	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	2	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
286	Travessa das Almas, 1-5	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	5	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
287	Travessa das Almas, 2	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
288	Travessa das Almas, 4-8	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
289	Travessa das Almas, 7	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
290	Travessa das Almas, 9	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
291	Travessa das Almas, 10-14	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
292	Travessa das Almas, 11	Edifício	Betão Armado	Diretas	3	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
293	Travessa das Almas, 13	Edifício	Betão Armado	Diretas	3	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
294	Travessa das Almas, 15	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	4	1	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
295	Travessa das Almas, 16	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
296	Travessa das Almas, 20	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	0	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081009 0
297	Travessa do Passolo, 2-4	Edifício	Misto (Betão Armado/Avenaria)	Diretas	3	?	LYSSA MSA AP INT LN 000 DW 081

NºFicha	Local (Rua, n.º de polícia)	Tipologia	Sistema de Construção	Tipologia Fundações	Nº Pisos Elevados	Nº Pisos Enterrados	Nº Desenho
1a	Rua Marquês da Fronteira, 52-60	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Não Identificado	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
1b	Rua Marquês da Fronteira, 52-60	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Não Identificado	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
1c	Rua Marquês da Fronteira, 52-60	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Não Identificado	5	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
1d	Rua Marquês da Fronteira, 52-60	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Não Identificado	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
2	Rua Marquês da Fronteira, 111	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
3	Rua Marquês da Fronteira, 113	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
4	Rua Marquês da Fronteira, 115	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
5	Rua Marquês da Fronteira, 117	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
6	Rua Marquês da Fronteira, 121	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
7	Rua Marquês da Fronteira, 123	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
8	Rua Marquês da Fronteira, 125	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
9	Rua Marquês da Fronteira, 127	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
10	Rua Marquês da Fronteira, 129	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
11	Rua Marquês da Fronteira, 131	Edifício	Betão Armado	Diretas	7	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
12	Rua Marquês da Fronteira, 133, Rua Artilharia 1, 117	Edifício	Betão Armado	Diretas	7	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
13	Rua Marquês da Fronteira, Aque	Aqueduto	Alvenaria	Não Identificado	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
14	Rua Rodrigo da Fonseca, 151	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	5	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
15	Rua Artilharia 1, 116	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081001 0
16	Rua Artilharia 1/ Rua Marquês da Fronteira, Aque	Aqueduto	Alvenaria	Não Identificado	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081002 0
17	Avenida Conselheiro Fernando Sousa, 13	Edifício	Betão Armado	Diretas	7	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081002 0
18	Avenida Conselheiro Fernando Sousa, 11	Edifício P.S	Betão Armado	Diretas	17	3	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081003 0
18a	Avenida Conselheiro Fernando Sousa, s/n	Edifício P.S	Metálica ou Betão Armado	Diretas	4	3	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081003 0
19	Avenida Conselheiro Fernando Sousa, 1	Edifício P.S	Betão Armado	Diretas	22	4	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081003 0
20	Avenida Engenheiro Duarte Pacheco, 21	Edifício	Betão Armado	Diretas	13	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081003 0
21	Avenida Engenheiro Duarte Pacheco, Túnel	Túnel O.A	Betão Armado	Diretas	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081003 0
22	Rua Carlos Alberto Pinto Mato, 1-2	Edifício P.S	Betão Armado	Diretas	5	3	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081003 0
23	Rua das Amoreiras, 80	Edifício	Betão Armado	Diretas	13	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081003 0
24	Rua das Amoreiras, 103	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
25	Rua Silva Carvalho, 150-152	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
26	Rua Silva Carvalho, 166-168	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
27	Rua Silva Carvalho, 170	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
28	Rua Silva Carvalho, 172	Edifício P.S	Betão Armado	Não Identificado	10	4/5	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
29	Rua Silva Carvalho, 176-180	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
30	Rua Silva Carvalho, 182-188	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
31	Rua Silva Carvalho, 190	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
32	Rua Silva Carvalho, 192-196	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
33	Rua Silva Carvalho, 198	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
34	Rua Silva Carvalho, 204	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
35	Rua Silva Carvalho, 206	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
36	Rua Silva Carvalho, 208	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
37	Rua Silva Carvalho, 209-225	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
38	Rua Silva Carvalho, 210	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
39	Rua Silva Carvalho, 218	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
40	Rua Silva Carvalho, 226	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
41	Rua Silva Carvalho, 227-235	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
42	Rua Silva Carvalho, 230	Edifício	Betão Armado	Diretas	10	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
43	RETIRAD@ ND PE	-	-	-	-	-	-
44	Rua Silva Carvalho, 234	Edifício	Betão Armado	Diretas	9	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
45	Rua Silva Carvalho, 236	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
46	Rua Silva Carvalho, 237-241	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
47	Rua Silva Carvalho, 240	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	2	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
48	Rua Silva Carvalho, 244	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	5	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
49	Rua Silva Carvalho, 263	Edifício	Betão Armado	Diretas	8	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
50	Rua Silva Carvalho, 265	Edifício P.S	Betão Armado	Diretas	10	5	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
51	Rua Silva Carvalho, 285	Edifício Público	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	5	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
52	Rua Silva Carvalho, 287	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
53	Rua Silva Carvalho, 345-347	Edifício I.P	Alvenaria Resistente	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
54	Rua Silva Carvalho, Aque	Aqueduto	Alvenaria	Não Identificado	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
55	Travessa do Barbosa, 2	Edifício	Betão Armado	Diretas	2	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
56	Travessa do Barbosa, 2 - Edifício 1	Edifício	Alvenaria Resistente	Não Identificado	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
57	Travessa do Barbosa, 2 - Edifício 2	Edifício	Alvenaria Resistente	Não Identificado	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
58	Travessa do Barbosa, 2 - reservatório	Reservatório	Não Identificado	Não Identificado	?	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
59	Travessa do Barbosa, 2 - Edifício 4	Edifício	Alvenaria Resistente	Não Identificado	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
60	Travessa do Barbosa, 2 - aqueduto EPAL	Aqueduto	Alvenaria	Não Identificado	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
61	Travessa do Barbosa, 3-15	Edifício P.S	Betão Armado	Diretas	4	2	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
62	Travessa do Barbosa, 4	Edifício	Não Identificado	Não Identificado	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
63	Travessa do Barbosa, 6	Edifício	Não Identificado	Não Identificado	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
64	Travessa do Barbosa, 8	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
65	Travessa do Barbosa, 10	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
66	Travessa do Barbosa, 12	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
67	Travessa do Barbosa, 19	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
68	Travessa do Barbosa, 21	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
69	Travessa do Barbosa, Aque	Aqueduto	Alvenaria	Não Identificado	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
70	Rua Gorgel do Amaral, 5	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
71	Rua Gorgel do Amaral, 6	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	5	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
72	Rua Gorgel do Amaral, 7	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	5	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
73	Rua Joshua Benoliel, 1	Edifício P.S	Betão Armado	Não Identificado	10	5	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
74	Rua Joshua Benoliel, 2	Edifício	Betão Armado	Diretas	7	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
75	Rua Joshua Benoliel, 6	Edifício P.S	Betão Armado	Diretas	11	3	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
76	Rua Dom João V, 30	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081004 0
77	Rua Dom João V, 33	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
78	Rua de Campo de Ourique, 2-16	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
79	Rua de Campo de Ourique, 17	Edifício P.S	Não Identificado	Não Identificado	4	2/3	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
80	Rua de Campo de Ourique, 18-22	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
81	Rua de Campo de Ourique, 24	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
82	Rua de Campo de Ourique, 33	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
83	Rua de Campo de Ourique, 34	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
84	Rua de Campo de Ourique, 35	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
85	Rua de Campo de Ourique, 36	Edifício	Betão Armado	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
86	Rua de Campo de Ourique, 37	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
87	Rua de Campo de Ourique, 41	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
88	Rua de Campo de Ourique, 45	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
89	Rua de Campo de Ourique, 47	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
90	Rua de Campo de Ourique, 49-55	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
91	Rua de Campo de Ourique, 50	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
92	Rua de Campo de Ourique, 54-62	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
93	Largo do Paial, 1-5	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
94	Largo do Paial, 6-8	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
95	Pátio do Paial de Cima, 12-20	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
96	Quartel Campo de Ourique, 1	Edifício I.P	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
97	Quartel Campo de Ourique, 2	Edifício Público	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
98	Quartel Campo de Ourique, 3	Edifício Público	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
99	Quartel Campo de Ourique, 4	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
100	Quartel Campo de Ourique, 5	Edifício Público	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0

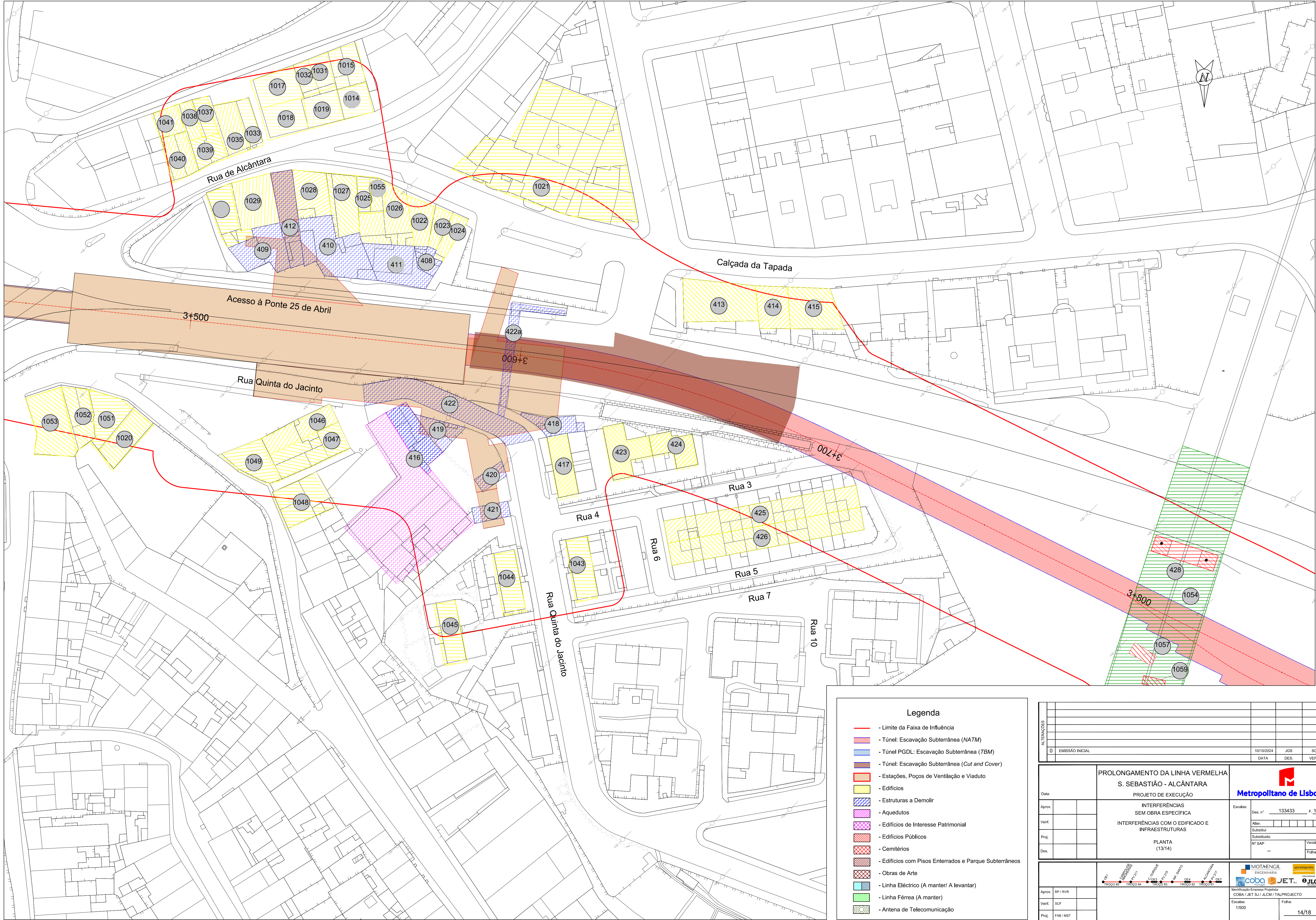
SIGLA	
I.P	Interesse Patrimonial
O.A	Obra de Arte
P.S	Parque Subterrâneo

NºFicha	Local (Rua, n.º de polícia)	Tipologia	Sistema de Construção	Tipologia Fundações	Nº Pisos Elevados	Nº Pisos Enterrados	Nº Desenho
101	Quartel Campo de Ourique, 6	Edifício Público	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Não Identificado	-	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
102	Quartel Campo de Ourique, Aque	Aqueduto	Alvenaria	Não Identificado	2	-	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
103	Pátio da Estalagem, 11	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
104	Pátio da Estalagem, 12	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
105	Pátio da Estalagem, 16	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
106	Pátio da Estalagem, 17	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
107	Pátio da Estalagem, 18	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
108	Pátio da Estalagem, 19	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
109	Vila Fernandes Lopes, 9	Edifício	Não Identificado	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
110	Travessa de Baixo dos Quartéis, 57-59	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
111	Travessa de Baixo dos Quartéis, 61-65	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	2	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
112	Travessa de Cima dos Quartéis, s/n	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	2	0	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081007 0
113	Rua Ferreira Borges, 77	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081007 0
114	Rua Ferreira Borges, 79	Edifício	Betão Armado	Diretas	7	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081007 0
115	Rua Ferreira Borges, 88	Edifício	Betão Armado	Diretas	5	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081006 0
116	Rua Ferreira Borges, 90	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081006 0
117	Rua Ferreira Borges, 92	Edifício	Betão Armado	Possíveis Estacas	6	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081006 0
118	Rua Ferreira Borges, 97	Edifício	Betão Armado	Diretas	7	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081006 0
119	Rua Ferreira Borges, 99	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Direto	6	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
120	Rua Ferreira Borges, 100	Edifício	Alvenaria Resistente	Diretas	1	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081006 0
121	Rua Ferreira Borges, 139-143	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	4	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081006 0
122	Rua Ferreira Borges, 147, 147A-B	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081006 0
123	Rua Ferreira Borges, 149, 149A-B	Edifício	Betão Armado	Diretas	6	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081006 0
124	Rua Ferreira Borges, 151-155	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	1	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
125	Rua Ferreira Borges, 157-159	Edifício	Misto (Betão Armado/Alvenaria)	Diretas	3	?	LVSSA MSA AP INT LIN 000 DW 081005 0
12							



- Legenda**
- Limite da Faixa de Influência
 - Túnel: Escavação Subterrânea (NATM)
 - Túnel PGDL: Escavação Subterrânea (TBM)
 - Túnel: Escavação Subterrânea (Cut and Cover)
 - Estações, Poços de Ventilação e Viaduto
 - Edifícios
 - Estruturas a Demolir
 - Aquedutos
 - Edifícios de Interesse Patrimonial
 - Edifícios Públicos
 - Cemitérios
 - Edifícios com Pisos Enterrados e Parque Subterrâneos
 - Obras de Arte
 - Linha Eléctrico (A manter/ A levantar)
 - Linha Férrea (A manter)
 - Antena de Telecomunicação

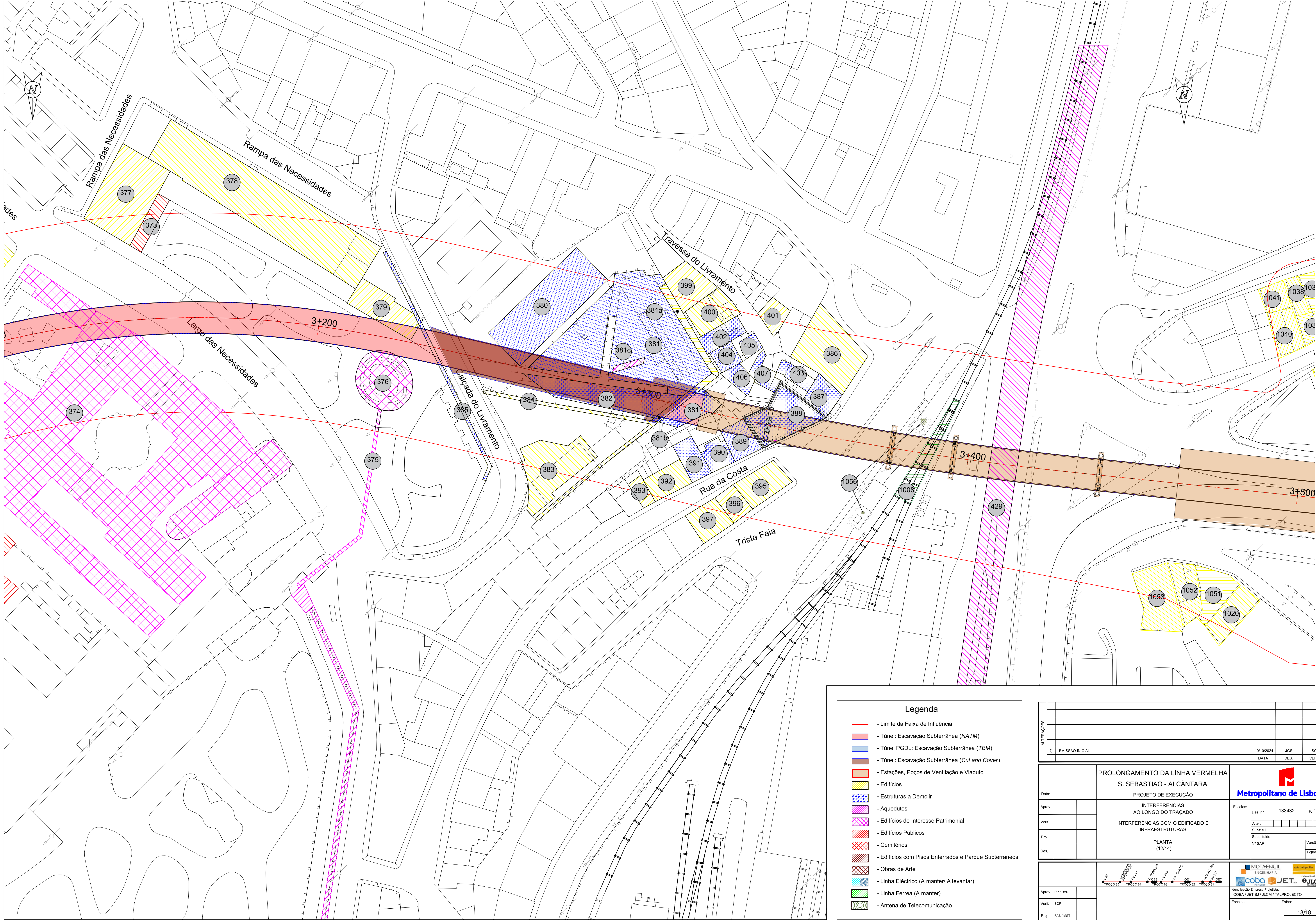
ALTERAÇÕES			
0 EMISSÃO INICIAL		10/10/2024	JGS SCF
		DATA	DES. VERIF.
Data: _____ Aprov. _____ Verif. _____ Proj. _____ Des. _____		PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO INTERFERÊNCIAS AO LONGO DO TRAÇADO INTERFERÊNCIAS COM O EDIFICADO E INFRAESTRUTURAS PLANTA (14/14)	
		Escalas: Des. nº 133434 F. 15/18 Alter. _____ Substituído _____ Nº SAP _____ Versão _____ Folha _____	
APROV. RP / RVB VERIF. SCF PROJ. FAB / MST DES. JGS		Identificação Empresa Promotora: COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO Escalas: _____ Folha: 15/16	
		Desenho nº: LVSSA MSA PE INT LIN 000 DW 081014 0 Alter. 0	



Legenda

- - Limite da Faixa de Influência
- Túnel: Escavação Subterrânea (NATM)
- Túnel PGDL: Escavação Subterrânea (TBM)
- Túnel: Escavação Subterrânea (Cut and Cover)
- Estações, Poços de Ventilação e Viaduto
- Edifícios
- Estruturas a Demolir
- Aquedutos
- Edifícios de Interesse Patrimonial
- Edifícios Públicos
- Cemitérios
- Edifícios com Pisos Enterrados e Parque Subterrâneos
- Obras de Arte
- Linha Eléctrico (A manter/ A levantar)
- Linha Férrea (A manter)
- Antena de Telecomunicação

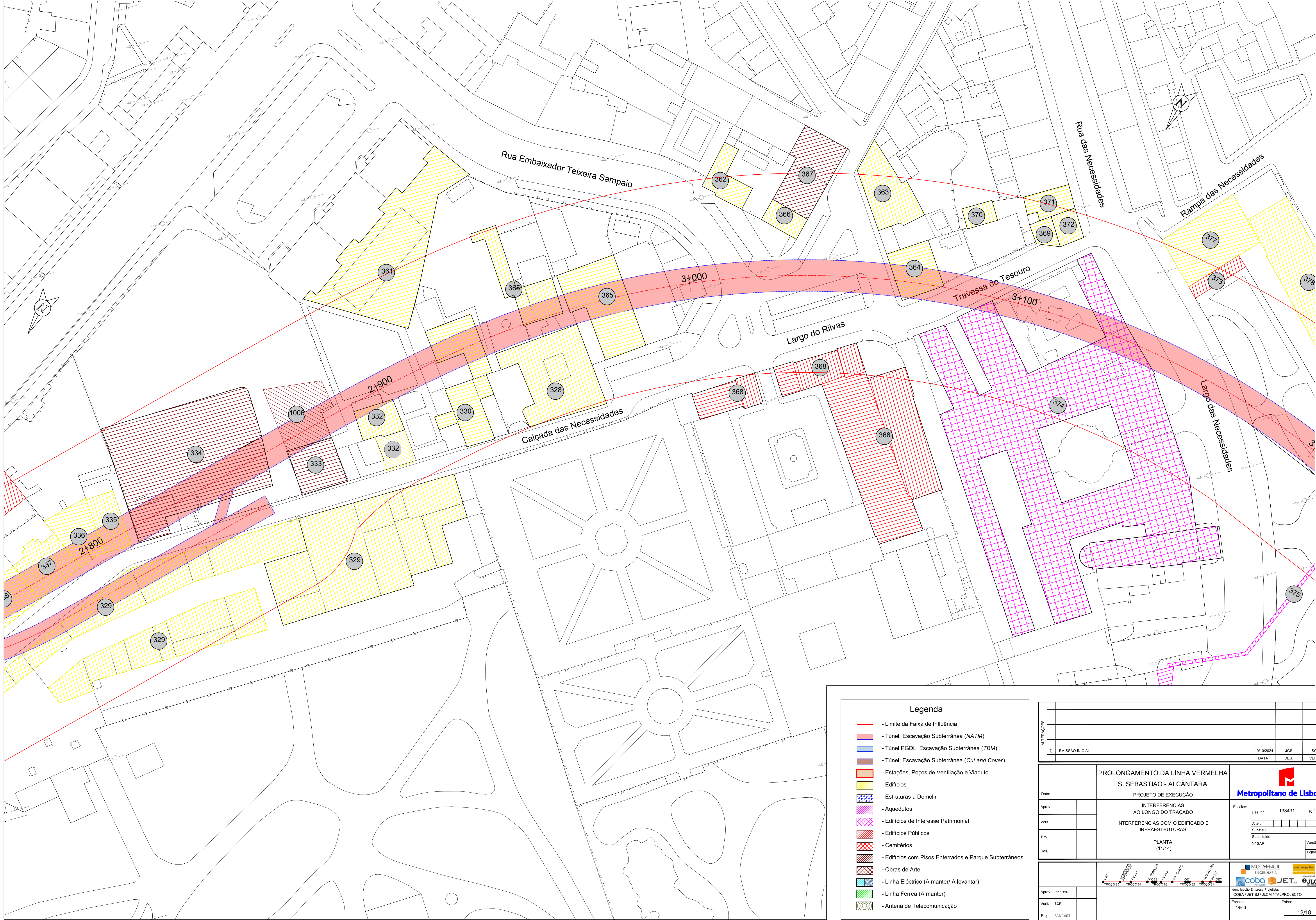
ALTERAÇÕES 0 EMISSÃO INICIAL	10/10/2024 DATA	JGS DES.	SCP VERIF.	
PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO				
INTERFERÊNCIAS SEM OBRA ESPECÍFICA		Escalas: Des. nº 133433 F. 14/18		
INTERFERÊNCIAS COM O EDIFÍCIO E INFRAESTRUTURAS		Alter. nº _____ Substituído _____ Nº SAP _____ Versão _____ Folha _____		
PLANTA (13/14)				
APROV. RP / RV: _____ VERIF. SCP: _____ PROJ. FAB / MST: _____ DES. JGS		MOTACENCIL ENGENHARIA COBA / JET / JLCM / TALPROJECTO Identificação Empresa Promotora: COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO Escalas: 1/500 Folha: 14/18		
Desenho nº LVSSA MSA PE INT LIN 000 DW 081013 0 Alter. 0				



Legenda

- - Limite da Faixa de Influência
- Túnel: Escavação Subterrânea (NATM)
- Túnel PGDL: Escavação Subterrânea (TBM)
- Túnel: Escavação Subterrânea (Cut and Cover)
- Estações, Poços de Ventilação e Viaduto
- Edifícios
- Estruturas a Demolir
- Aquedutos
- Edifícios de Interesse Patrimonial
- Edifícios Públicos
- Cemitérios
- Edifícios com Pisos Enterrados e Parque Subterrâneos
- Obras de Arte
- Linha Eléctrico (A manter/ A levantar)
- Linha Férrea (A manter)
- Antena de Telecomunicação

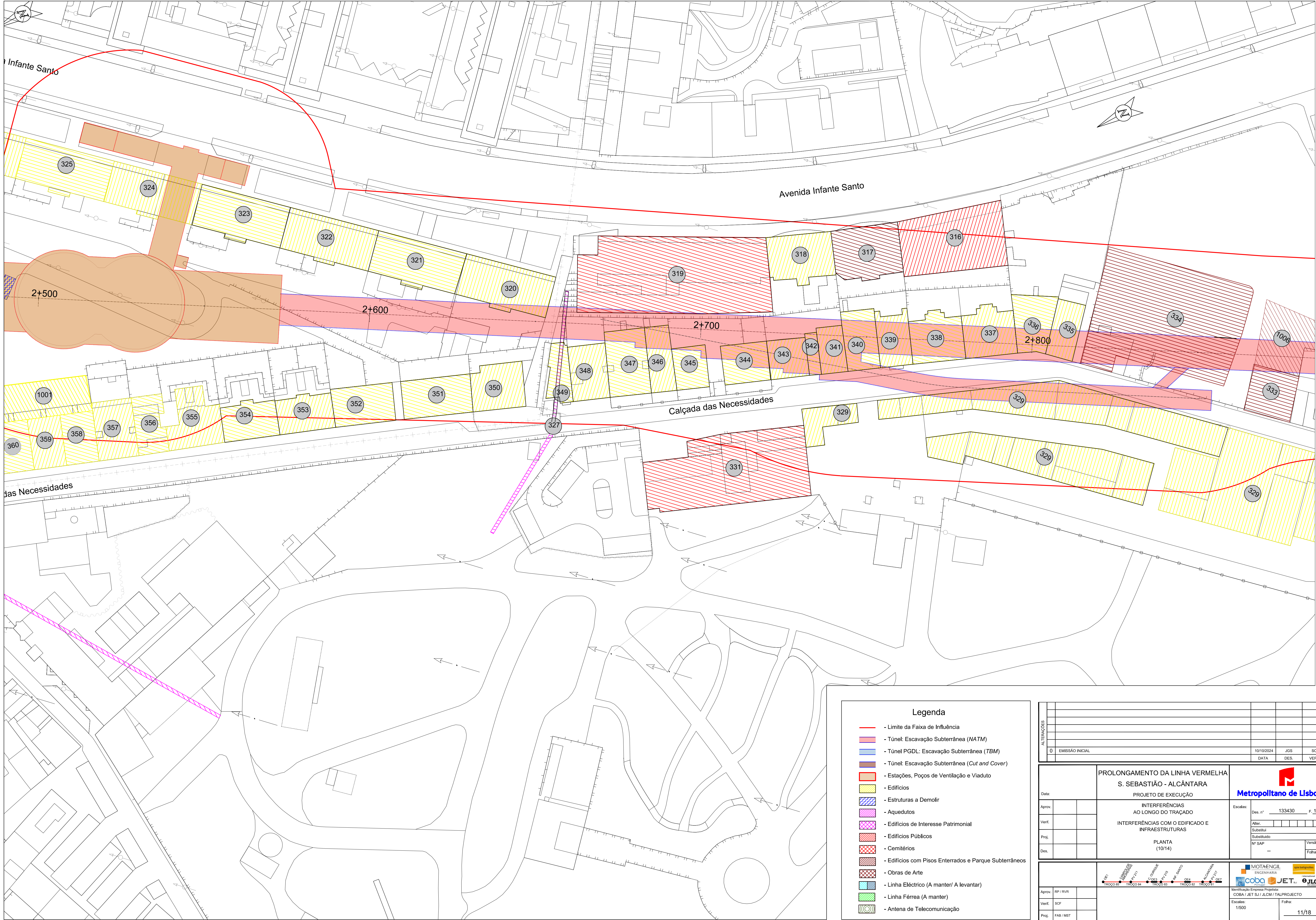
ALTERAÇÕES 0 EMISSÃO INICIAL	PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO INTERFERÊNCIAS AO LONGO DO TRACADO INTERFERÊNCIAS COM O EDIFICADO E INFRAESTRUTURAS PLANTA (12/14)	 Escalas: Des. nº 133432 F. 13/18 Alter. nº Substituído Nº SAP Versão Folha	 Identificação Empresa Proponente COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO Escalas: Folha: 13/18
Des. JDS	Desenho nº LVSSA MSA PE INT LIN 000 DW 081012 0	Alter. 0	



Legenda

- - Limite da Faixa de Influência
- Túnel: Escavação Subterrânea (NATM)
- Túnel PGDL: Escavação Subterrânea (TBM)
- Túnel: Escavação Subterrânea (Cut and Cover)
- Estações, Poços de Ventilação e Viaduto
- Edifícios
- Estruturas a Demolir
- Aquedutos
- Edifícios de Interesse Patrimonial
- Edifícios Públicos
- Cemitérios
- Edifícios com Pisos Enterrados e Parque Subterrâneos
- Obras de Arte
- Linha Eléctrica (A manter/ A levantar)
- Linha Férrea (A manter)
- Antena de Telecomunicação

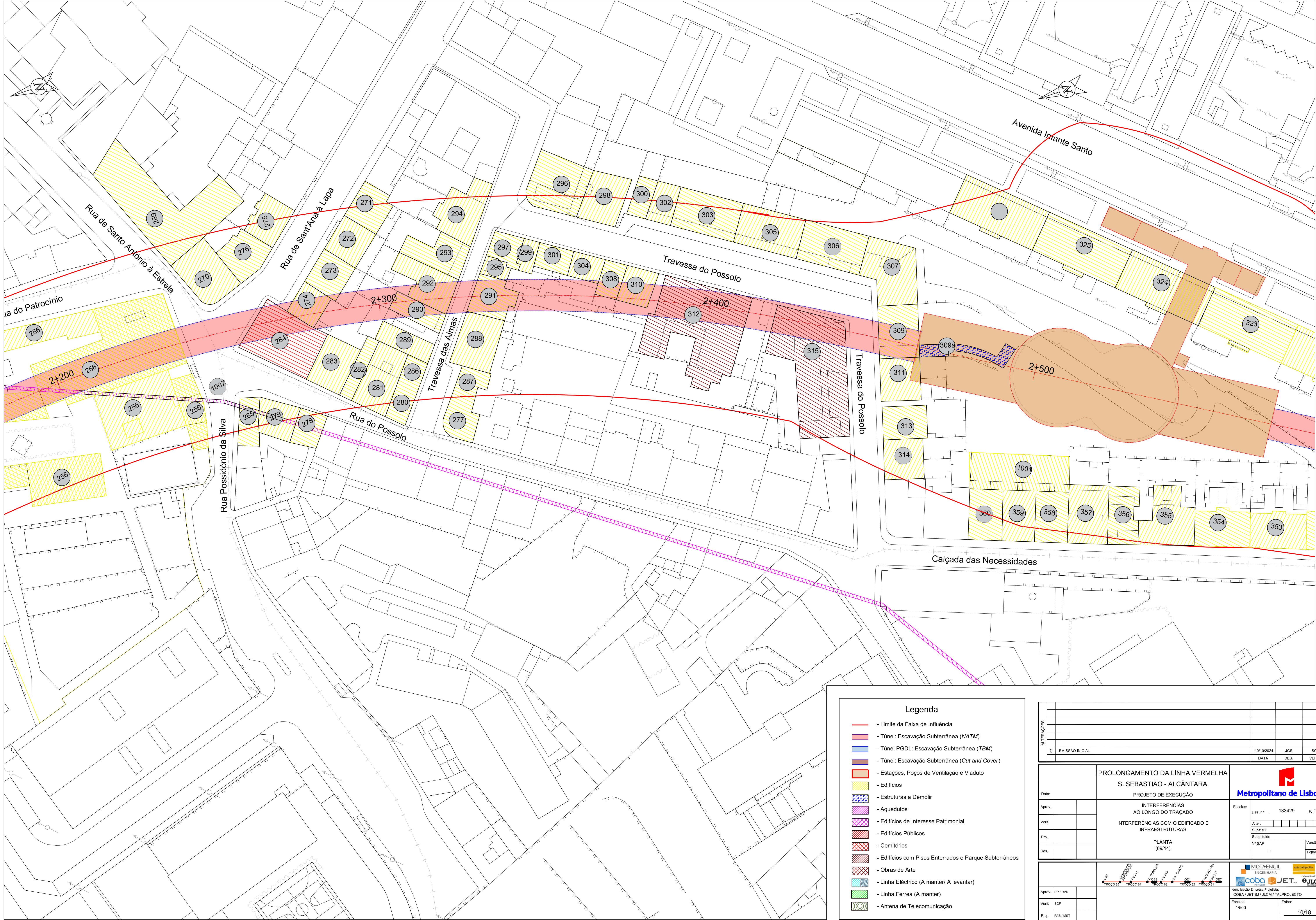
ALTERAÇÕES 0 EMISSÃO INICIAL	PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO INTERFERÊNCIAS AO LONGO DO TRAÇADO E INFRAESTRUTURAS PLANTA (11/14)	 Escalas: Des. nº 133431 F. 12/18 Alter. nº Substituído Nº SAP Versão Folha
Data: Aprov. Verif. Proj. Des.	10/10/2024 JGS DATA DES. VERIF.	Escalas: 1/500 12/18 Desenho nº LVSSA MSA PE INT LIN 000 DW 081011 0 Alter.



Legenda


- - Limite da Faixa de Influência
- Túnel: Escavação Subterrânea (NATM)
- Túnel PGDL: Escavação Subterrânea (TBM)
- Túnel: Escavação Subterrânea (Cut and Cover)
- Estações, Poços de Ventilação e Viaduto
- Edifícios
- Estruturas a Demolir
- Aquedutos
- Edifícios de Interesse Patrimonial
- Edifícios Públicos
- Cemitérios
- Edifícios com Pisos Enterrados e Parque Subterrâneos
- Obras de Arte
- Linha Eléctrico (A manter/ A levantar)
- Linha Férrea (A manter)
- Antena de Telecomunicação

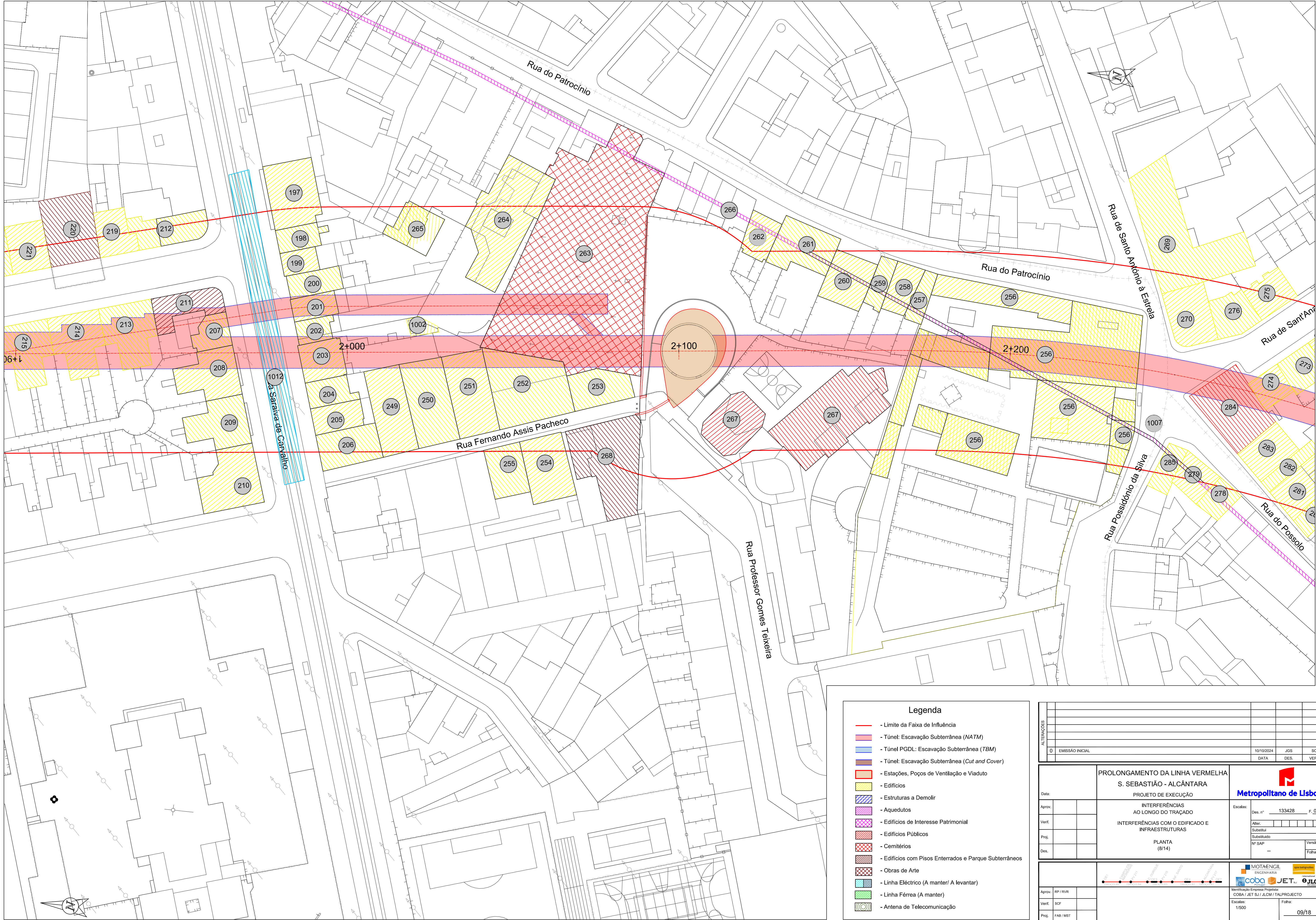
ALTERAÇÕES 0 EMISSÃO INICIAL	10/10/2024 DATA JGS DES.	SCF VERIF.	
PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO		 Escalas: Des. nº 133430 F. 11/18 Alter.: Substituído Nº SAP: Versão: Folha:	
INTERFERÊNCIAS AO LONGO DO TRACADO INTERFERÊNCIAS COM O EDIFICADO E INFRAESTRUTURAS		PLANTA (10/14)	
Aprov. RP / RV:		Identificação Empresa Proponente: COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO	
Verif. SCF:		Escalas: 1/500	
Proj. FAB / MST:		Folha: 11/18	
Des. JGS:		Desenho nº: LVSSA MSA PE INT LIN 000 DW 081010 0	



Legenda

- - Limite da Faixa de Influência
- Túnel: Escavação Subterrânea (NATM)
- Túnel PGDL: Escavação Subterrânea (TBM)
- Túnel: Escavação Subterrânea (Cut and Cover)
- Estações, Poços de Ventilação e Viaduto
- Edifícios
- Estruturas a Demolir
- Aquedutos
- Edifícios de Interesse Patrimonial
- Edifícios Públicos
- Cemitérios
- Edifícios com Pisos Enterrados e Parque Subterrâneos
- Obras de Arte
- Linha Eléctrico (A manter/ A levantar)
- Linha Férrea (A manter)
- Antena de Telecomunicação

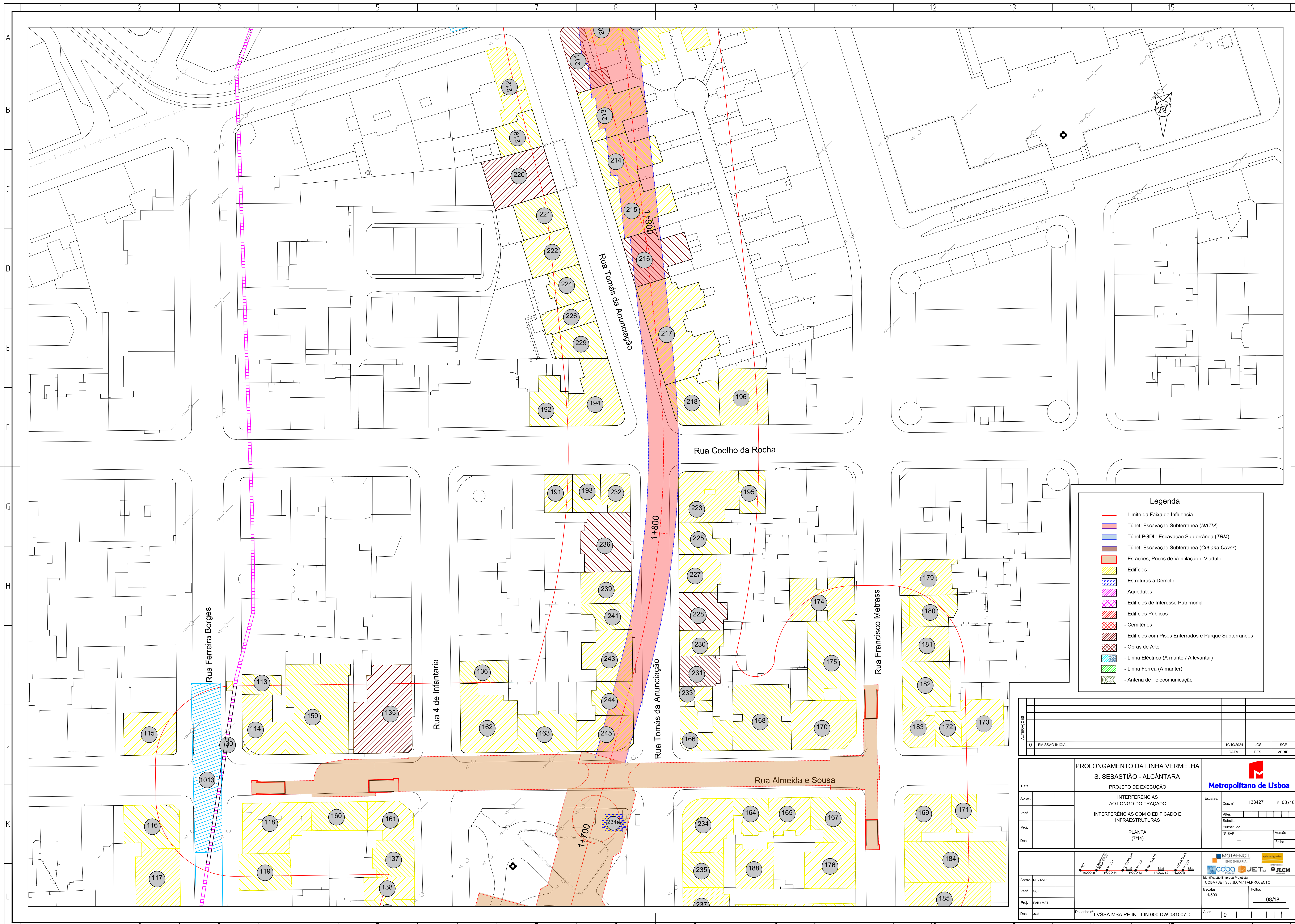
ALTERAÇÕES 0 EMISSÃO INICIAL	10/10/2024 JGS SCF DATA DES. VERF.
PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO INTERFERÊNCIAS AO LONGO DO TRACADO INTERFERÊNCIAS COM O EDIFICADO E INFRAESTRUTURAS PLANTA (09/14)	
	
Escalas: Des. nº 133429 F. 10/18 Alter. nº _____ Substituído _____ Nº SAP _____ Versão _____ Folha _____	
Identificação Empresa Proponente: COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO Escalas: 1/500 Folha: 10/18	
Des. Desenho nº LVSSA MSA PE INT LIN 000 DW 081009 0 Alter. 0	



Legenda

- Limite da Faixa de Influência
- Túnel: Escavação Subterrânea (NATM)
- Túnel PGDL: Escavação Subterrânea (TBM)
- Túnel: Escavação Subterrânea (Cut and Cover)
- Estações, Poços de Ventilação e Viaduto
- Edifícios
- Estruturas a Demolir
- Aquedutos
- Edifícios de Interesse Patrimonial
- Edifícios Públicos
- Cemitérios
- Edifícios com Pisos Enterrados e Parque Subterrâneos
- Obras de Arte
- Linha Eléctrico (A manter/ A levantar)
- Linha Férrea (A manter)
- Antena de Telecomunicação

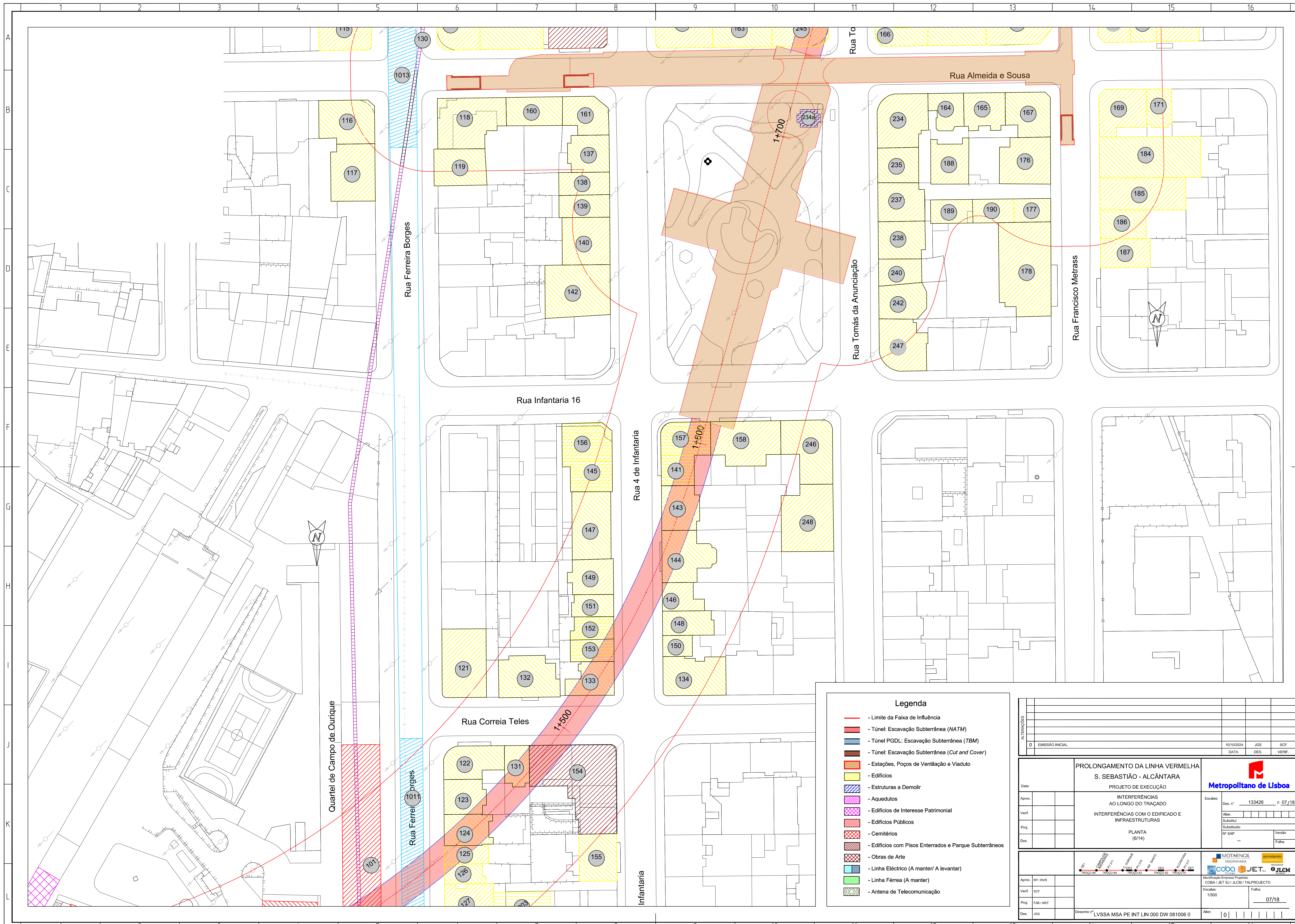
ALTERAÇÕES			
0	EMISSÃO INICIAL	10/10/2024	JGS SCF
		DATA	DES. VERIF.
Data: _____ Aprov. _____ Verif. _____ Proj. _____ Des. _____		PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO INTERFERÊNCIAS AO LONGO DO TRAÇADO INTERFERÊNCIAS COM O EDIFICADO E INFRAESTRUTURAS PLANTA (8/14)	
		Escalas: Des. nº 133428 F. 09/18 Alter. _____ Substituído _____ Nº SAP _____ Versão _____ Folha _____	
Aprov. RP / RVB: _____ Verif. SCF: _____ Proj. FAB / MST: _____ Des. JGS: _____		MOTAENÇIL ENGENHARIA COBA JET JLCM Identificação Empresa Promotora: COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO Escalas: 1/500 Folha: 09/18 Des. n.º LVSSA MSA PE INT LIN 000 DW 081008 0 Alter. 0	



Legenda

- - Limite da Faixa de Influência
- - Túnel: Escavação Subterrânea (NATM)
- ▨ - Túnel PGDL: Escavação Subterrânea (TBM)
- - Túnel: Escavação Subterrânea (Cut and Cover)
- ▨ - Estações, Poços de Ventilação e Viaduto
- ▨ - Edifícios
- ▨ - Estruturas a Demolir
- ▨ - Aquedutos
- ▨ - Edifícios de Interesse Patrimonial
- ▨ - Edifícios Públicos
- ▨ - Cemitérios
- ▨ - Edifícios com Pisos Enterrados e Parque Subterrâneos
- ▨ - Obras de Arte
- ▨ - Linha Eléctrico (A manter/ A levantar)
- ▨ - Linha Férrea (A manter)
- - Antena de Telecomunicação

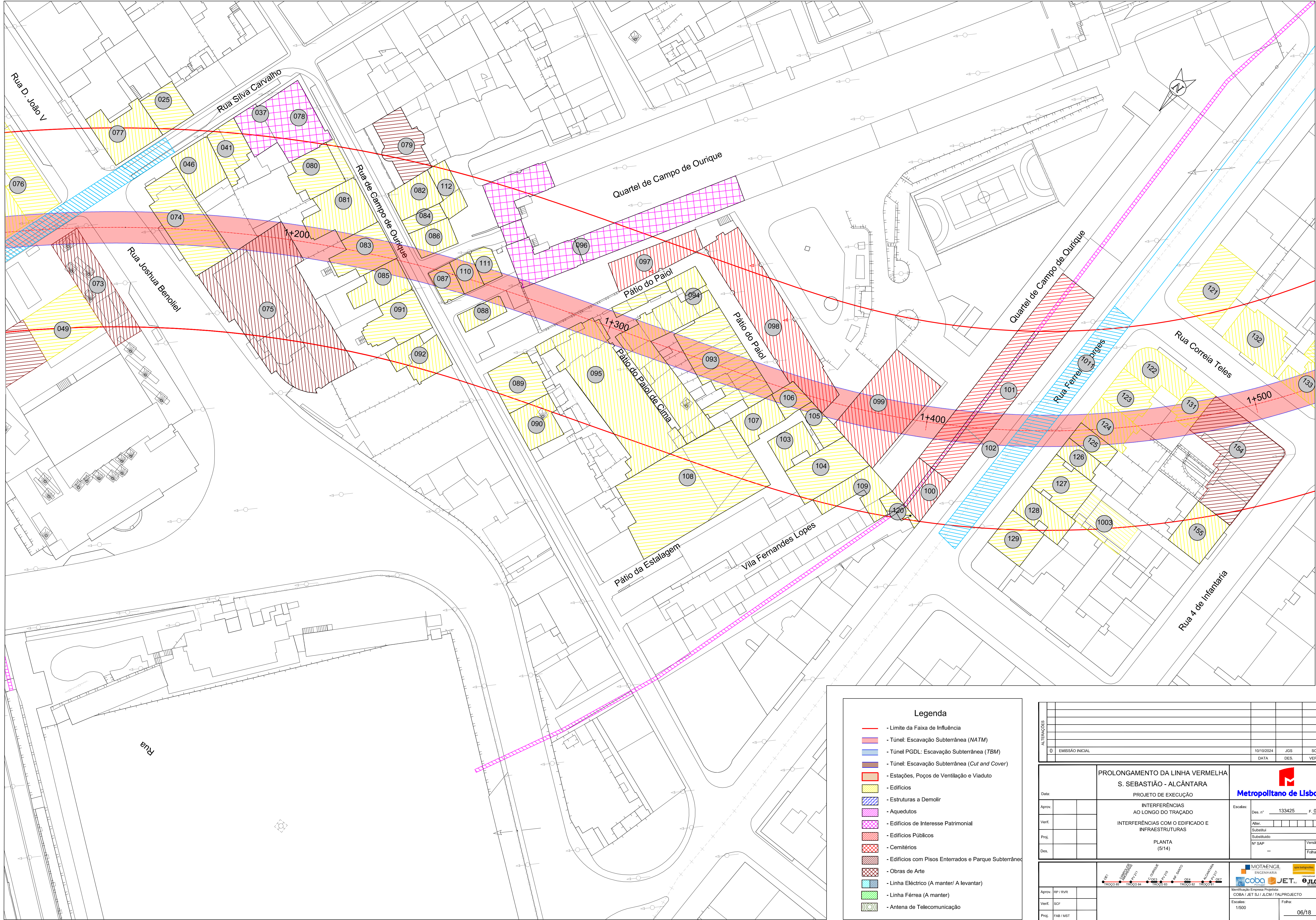
ALTERAÇÕES 0 EMISSÃO INICIAL	10/10/2024 JGS SCF DATA DES. VERIF.	
PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO INTERFERÊNCIAS AO LONGO DO TRAÇADO E INTERFERÊNCIAS COM O EDIFICADO E INFRAESTRUTURAS PLANTA (7/14)		
Data: _____ Aprov. _____ Verif. _____ Proj. _____ Des. _____		Escalas: Des. nº 133427 F. 08/18 Alter. _____ Substituído _____ Nº SAP _____ Versão _____ Folha _____
Aprov. RP / RVB _____ Verif. BCF _____ Proj. PAB / MST _____ Des. JGS _____		MOTAENÇIL ENGENHARIA COBA / JET / JLCM / TALPROJECTO Escalas: 1/500 Folha: 08/18 Desenho nº LVSSA MSA PE INT LIN 000 DW 081007 0



Legenda

- - Limite da Faixa de Influência
- ▬ - Túnel: Escavação Subterrânea (NATM)
- ▬ - Túnel PGDL: Escavação Subterrânea (TBM)
- ▬ - Túnel: Escavação Subterrânea (Cut and Cover)
- ▬ - Estações, Poços de Ventilação e Viaduto
- ▬ - Edifícios
- ▬ - Estruturas a Demolir
- ▬ - Aquedutos
- ▬ - Edifícios de Interesse Patrimonial
- ▬ - Edifícios Públicos
- ▬ - Cemitérios
- ▬ - Edifícios com Pisos Enterrados e Parque Subterrâneos
- ▬ - Obras de Arte
- ▬ - Linha Eléctrico (A manter/ A levantar)
- ▬ - Linha Férrea (A manter)
- - Antena de Telecomunicação

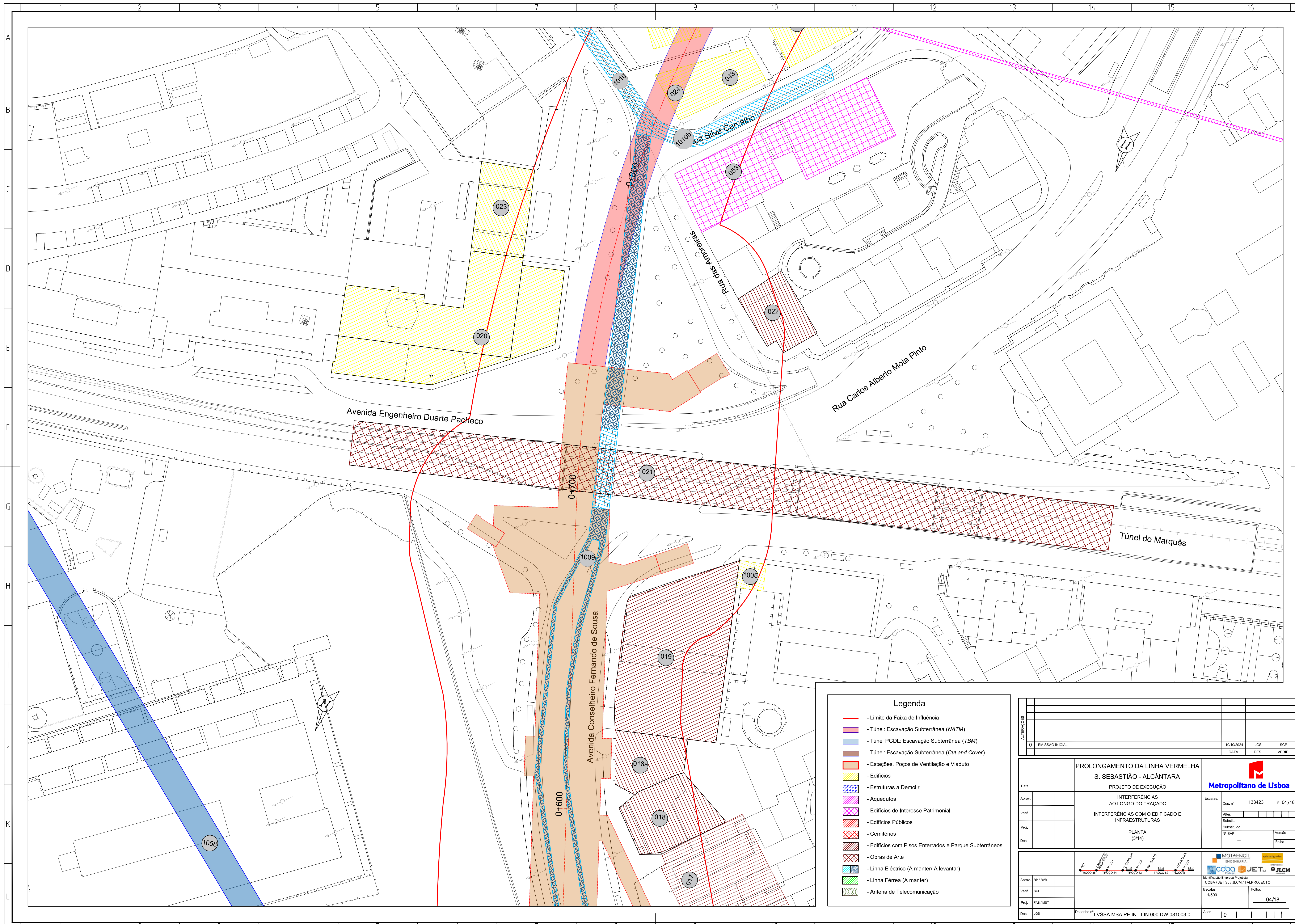
ALTERAÇÕES 0 EMISSÃO INICIAL	PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO INTERFERÊNCIAS AO LONGO DO TRAÇADO E INFRAESTRUTURAS PLANTA (6/14)	 Escalas: Des. nº 133426 F. 07/18 Alter.: Substituído: Nº SAP: Versão: Folha:
Data: Aprov.: Verif.: Proj.: Des.:		MOTAENÇIL ENGENHARIA COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO Identificação Empresa Promotora: COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO Escalas: 1/500 Folha: 07/18 Des. Desenh. nº: LVSSA MSA PE INT LIN 000 DW 081006 0



Legenda

- Limite da Faixa de Influência
- Túnel: Escavação Subterrânea (NATM)
- Túnel PGDL: Escavação Subterrânea (TBM)
- Túnel: Escavação Subterrânea (Cut and Cover)
- Estações, Poços de Ventilação e Viaduto
- Edifícios
- Estruturas a Demolir
- Aquedutos
- Edifícios de Interesse Patrimonial
- Edifícios Públicos
- Cemitérios
- Edifícios com Pisos Enterrados e Parque Subterrâneo
- Obras de Arte
- Linha Eléctrico (A manter/ A levantar)
- Linha Férrea (A manter)
- Antena de Telecomunicação

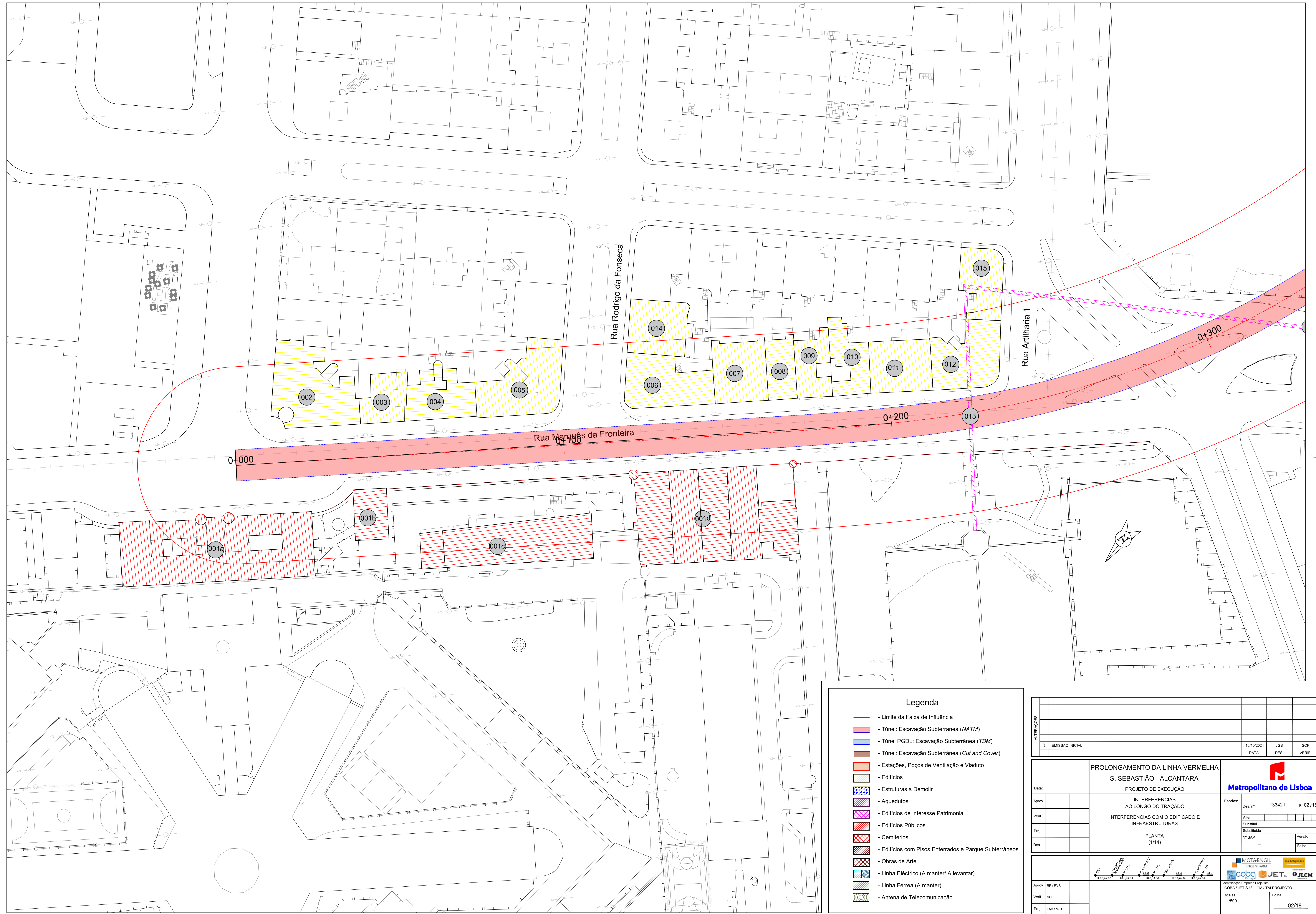
ALTERAÇÕES			
0	EMISSÃO INICIAL	10/10/2024	JGS SCF
		DATA	DES. VERIF.
PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO INTERFERÊNCIAS AO LONGO DO TRACADO INTERFERÊNCIAS COM O EDIFICADO E INFRAESTRUTURAS PLANTA (5/14)			
Data:		Escalas:	Des. nº 133425 F. 06/18
Aprov.:		Alter.:	
Verif.:	SCF	Substituído	
Proj.:	PAB / MST	Nº SAP	Versão
Des.:	JGS		Folha
Identificação Empresa Proponente COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO		Escalas: 1/500 Folha: 06/18	
Desenho nº LVSSA MSA PE INT LIN 000 DW 081005 0		Alter. 0	



Legenda

- - Limite da Faixa de Influência
- - Túnel: Escavação Subterrânea (NATM)
- - Túnel PGDL: Escavação Subterrânea (TBM)
- - Túnel: Escavação Subterrânea (Cut and Cover)
- - Estações, Poços de Ventilação e Viaduto
- - Edifícios
- - Estruturas a Demolir
- - Aquedutos
- - Edifícios de Interesse Patrimonial
- - Edifícios Públicos
- - Cemitérios
- - Edifícios com Pisos Enterrados e Parque Subterrâneos
- - Obras de Arte
- - Linha Eléctrico (A manter/ A levantar)
- - Linha Férrea (A manter)
- - Antena de Telecomunicação

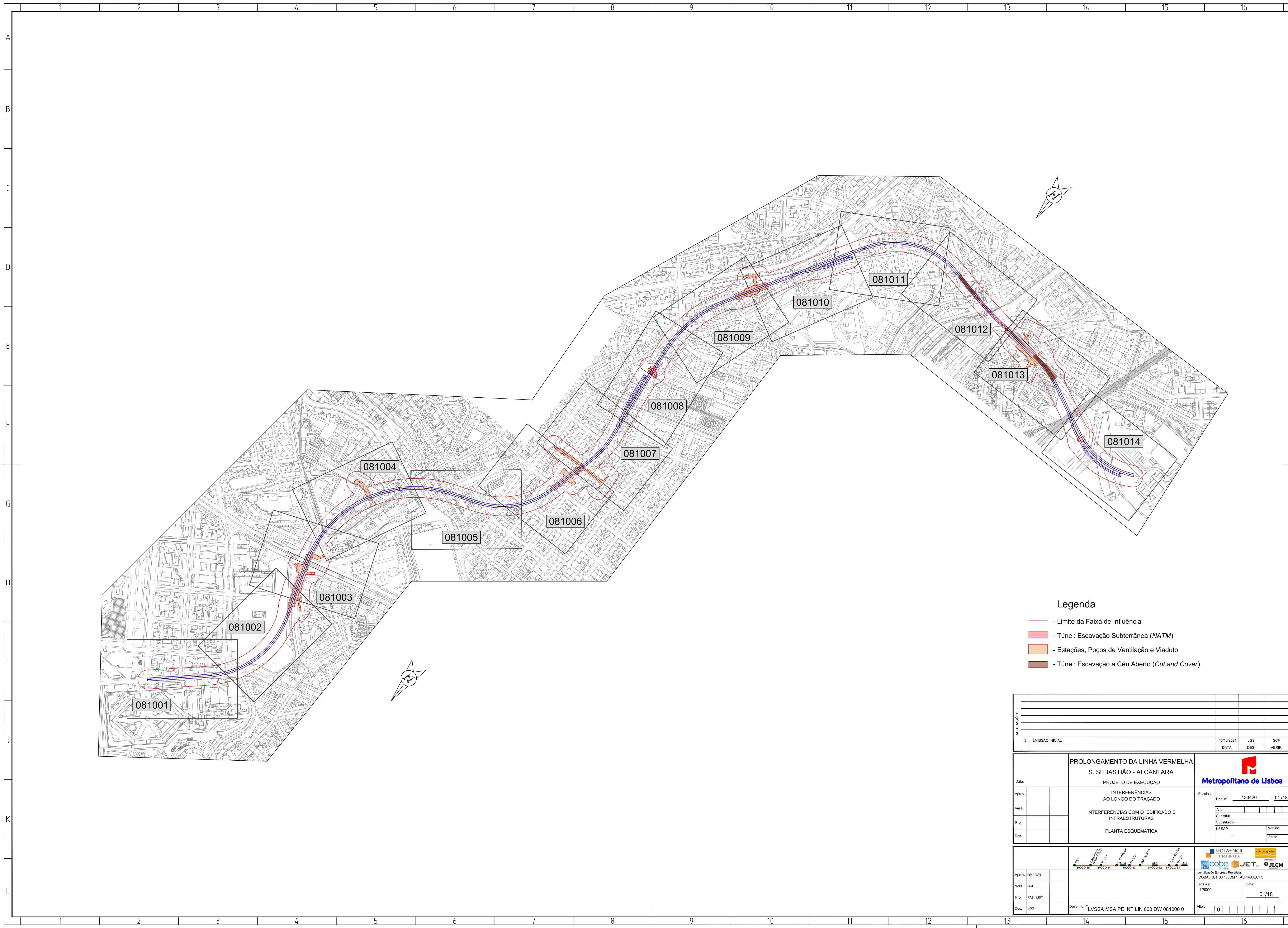
<p>ALTERAÇÕES</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 20px;">0 EMISSÃO INICIAL</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>	0 EMISSÃO INICIAL		<p>PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO</p> <p>INTERFERÊNCIAS AO LONGO DO TRAÇADO E INFRAESTRUTURAS</p> <p>PLANTA (3/14)</p>	<p>Metropolitano de Lisboa</p> <p>Escalas: Des. nº 133423 F. 04/18</p>
0 EMISSÃO INICIAL				
<p>Data:</p> <p>Aprov.:</p> <p>Verif.:</p> <p>Proj.:</p> <p>Des.:</p>	<p>10/10/2024</p> <p>JOS</p> <p>SCP</p>	<p>DATA</p> <p>DES.</p> <p>VERIF.</p>		
<p>Aprov. RP / RVB:</p> <p>Verif. SCP:</p> <p>Proj. FAB / MST:</p> <p>Des. JOS:</p>	<p>Identificação Empresa Promotora COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO</p> <p>Escalas: 1/500</p> <p>Folha: 04/18</p>	<p>Desenho nº: LVSSA MSA PE INT LIN 000 DW 081003 0</p> <p>Alter.:</p>		



Legenda

- - Limite da Faixa de Influência
- Túnel: Escavação Subterrânea (NATM)
- Túnel PGDL: Escavação Subterrânea (TBM)
- Túnel: Escavação Subterrânea (Cut and Cover)
- Estações, Poços de Ventilação e Viaduto
- Edifícios
- Estruturas a Demolir
- Aquedutos
- Edifícios de Interesse Patrimonial
- Edifícios Públicos
- Cemitérios
- Edifícios com Pisos Enterrados e Parque Subterrâneos
- Obras de Arte
- Linha Eléctrica (A manter/ A levantar)
- Linha Férrea (A manter)
- Antena de Telecomunicação

<p>ALTERAÇÕES</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 20px;">0 EMISSÃO INICIAL</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>	0 EMISSÃO INICIAL		<p>PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO INTERFERÊNCIAS AO LONGO DO TRACADO INTERFERÊNCIAS COM O EDIFICADO E INFRAESTRUTURAS PLANTA (1/14)</p>	<p>Metropolitano de Lisboa</p> <p>Escalas: Des. nº 133421 F. 02/18 Alter. nº _____ Substituído _____ Nº SAP _____ Versão _____ Folha _____</p>														
0 EMISSÃO INICIAL																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Aprov. RP / RVK</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>Verif. SCF</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Proj. PAB / MST</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Des. JCS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Aprov. RP / RVK				Verif. SCF				Proj. PAB / MST				Des. JCS					<p>Identificação Empresa Promotora: COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO</p> <p>Escalas: 1/500 Folha: 02/18</p>
Aprov. RP / RVK																		
Verif. SCF																		
Proj. PAB / MST																		
Des. JCS																		
<p>Aprov. RP / RVK</p> <p>Verif. SCF</p> <p>Proj. PAB / MST</p> <p>Des. JCS</p>		<p>Desenho nº LVSSA MSA PE INT LIN 000 DW 081001 0</p> <p>Alter. 0 </p>																



Legenda

- Limite da Faixa de Influência
- Túnel: Escavação Subterrânea (NATM)
- Estações, Poços de Ventilação e Viaduto
- Túnel: Escavação a Céu Aberto (Cut and Cover)

ALTERAÇÕES				
0	EMISSÃO INICIAL	10/10/2024	JGS	SCF
		DATA	DES.	VERIF.

PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO		
Data:	Escalas: Des. n.º 133420 F. 01/18	
Aprov.	INTERFERÊNCIAS AO LONGO DO TRAÇADO	Alter.
Verif.	INTERFERÊNCIAS COM O EDIFICADO E INFRAESTRUTURAS	Substituído
Proj.	PLANTA ESQUEMÁTICA	Nº SAP
Des.		Versão
		Folha

Identificação Empresa Proponente: COBA / JET S.J. / JLCM / TALPROJECTO	Escalas: 1/5000	Folha: 01/18	
Aprov. RP / RVR		Desenho n.º LVSSA MSA PE INT LIN 000 DW 081000 0	Alter.
Verif. SCF			
Proj. PAB / MST			
Des. JGS			