ÁREA DE INTERVENÇÃO

ÁREA DE ESTALEIRO

ZONA TÉCNICA DE ESTALEIRO

NORTE

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especilidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua AL Berto/Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 2 - Rua Jorge Castilho

Freguesia: Areeiro

Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

Designação:
PLANTA DE ESTALEIRO

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:500	PE 00.1

Nº Alteração:

Data:

ÁREA DE INTERVENÇÃO

ÁREA DE ESTALEIRO

ZONA TÉCNICA DE ESTALEIRO

NORTE

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especilidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto/Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 2 - Rua Barão de Sabrosa

Freguesia: Areeiro

Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

Designação:
PLANTA DE ESTALEIRO

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7 /2019	1:500	PE 00.2

Nº Alteração:

Data:

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA
VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) drmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especilidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gome

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Avonso Costa + Rua Al Berto /Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 2 - Rua Jorge Castilho e Rua Barão de Sabrosa

Freguesia: Areeiro

Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

Designação:

PLANTA DE APRESENTAÇÃO

Data Desenho: 7/2019

Escala:

Nº Folha: AP 01.0

Nº Alteração:

Data:

Nota: Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de àrvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de àrvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

NORTE

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especilidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua AL Berto/Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 2 - Rua Jorge Castilho

Freguesia: Areeiro

Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

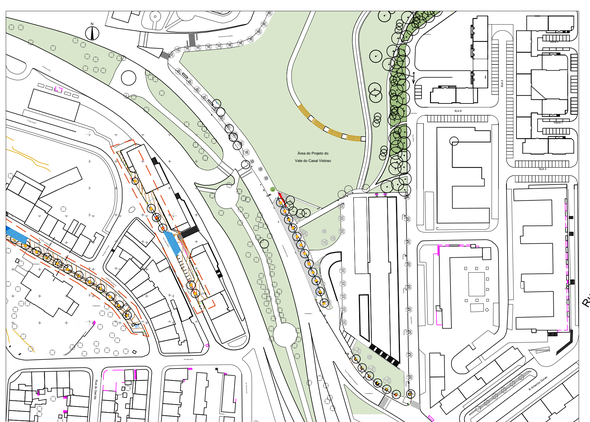
Designação:
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:500	AP 01.1

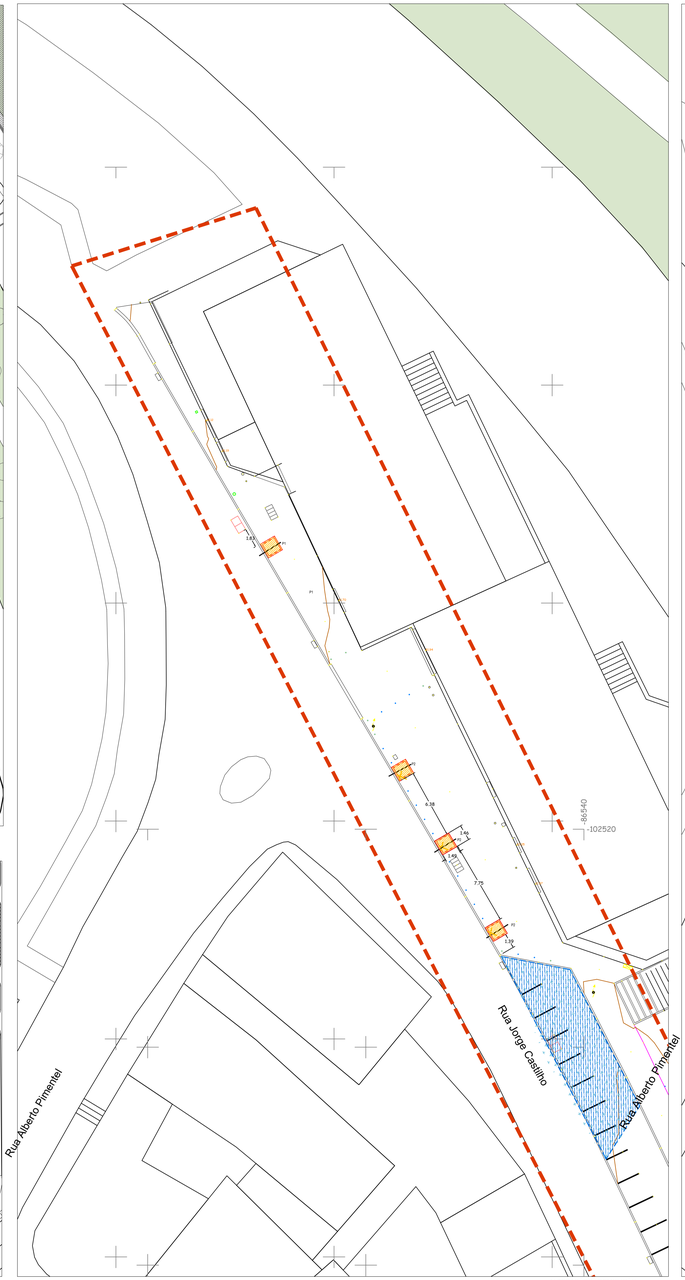
Nº Alteração:

Data:

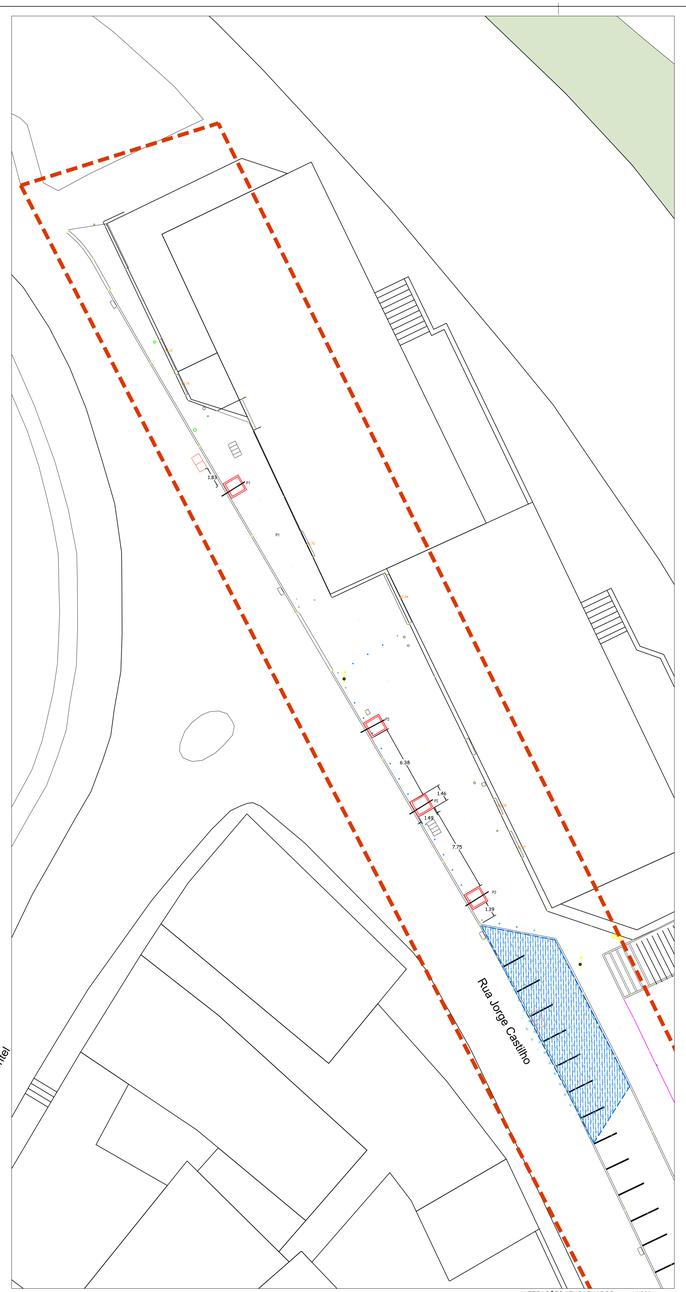
LOCALIZAÇÃO DA ZONA 2 esc. 1/500



LOCALIZAÇÃO na planta da cidade esc. 1/1750



ALTERAÇÕES / DEMOLIÇÃO - esc 1/200



ALTERAÇÕES / ENCARNADOS - esc 1/200

Nota: Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de árvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de árvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

ÁREA DE INTERVENÇÃO
Zonas 1,2 na Avenida Afonso Costa
zona 3 na rua Jorge Castilho

Demolição da zona verde e da fiada de cubo de granito de remate, com reaproveitamento. Levantamento do toro em madeira e deslocamento e colocação mais para o interior.

Demolição da zona de calçada com reaproveitamento.

Levantamento de pilarete que se encontrem nos locais das caldeiras para árvores.

Construção de calçada de vidraço igual ao existente, nova ou da levantada na abertura das caldeiras, com remate em cubo de granito igual ao existente utilizando também o reaproveitado.

Os pilaretes levantados serão relocalizados, igualmente aos que existem. Relocalização do toro, na zona verde.

Construção de caldeira de árvore com lancil de 0.13m, ou fiada de cubo conforme projeto.

Dimensões a cumprir.

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 e B5 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especialidades:

Topografia:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGP Nº
2019.269

Projecto Nº
PRJ - 796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Bartolo de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto/Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 2 - Rua Jorge Castilho

Freguesia: Areeiro

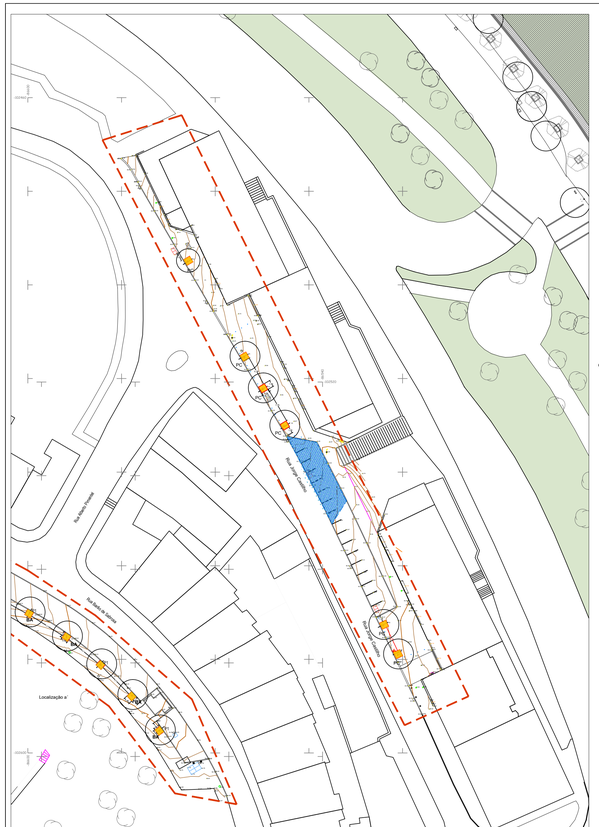
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

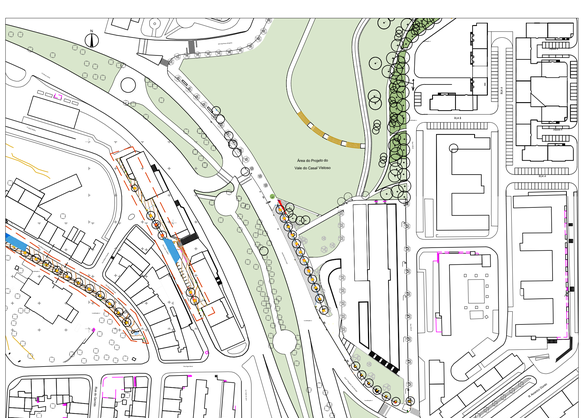
Designação:
ALTERAÇÕES (AMARELOS E ENCARNADOS) E LOCALIZAÇÃO DE PORMENORES.

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:1750 1: 500 1:200	AP 01.2

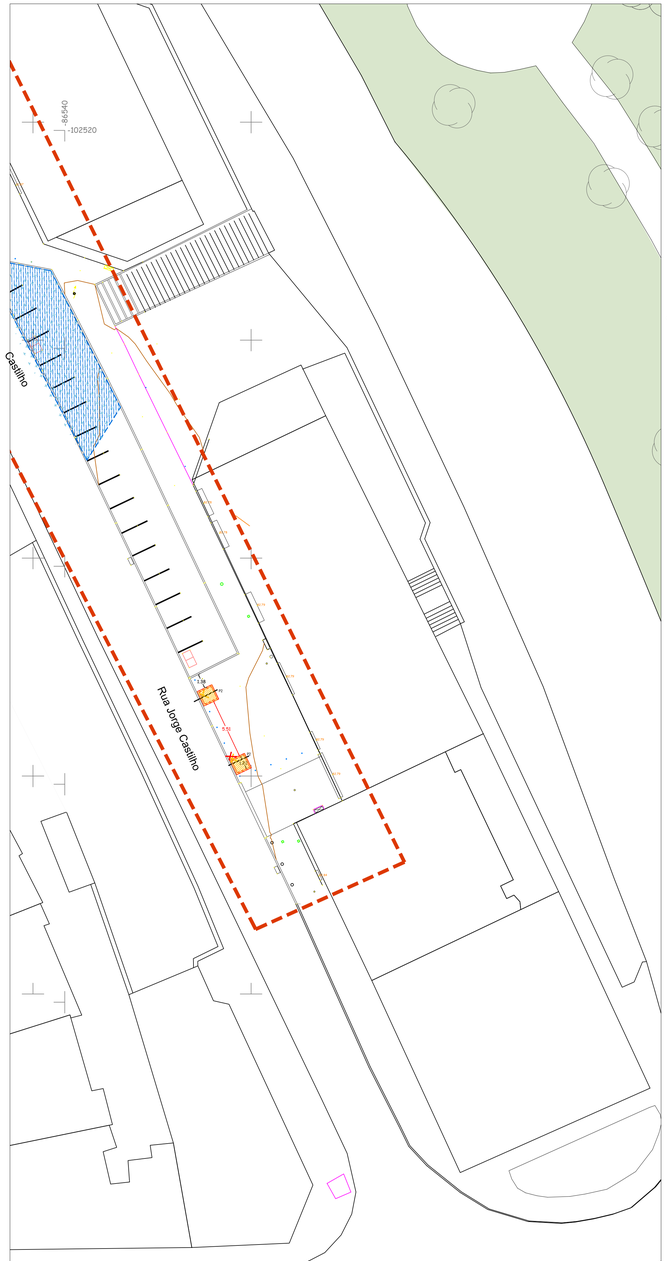
Nº Alteração: Data:



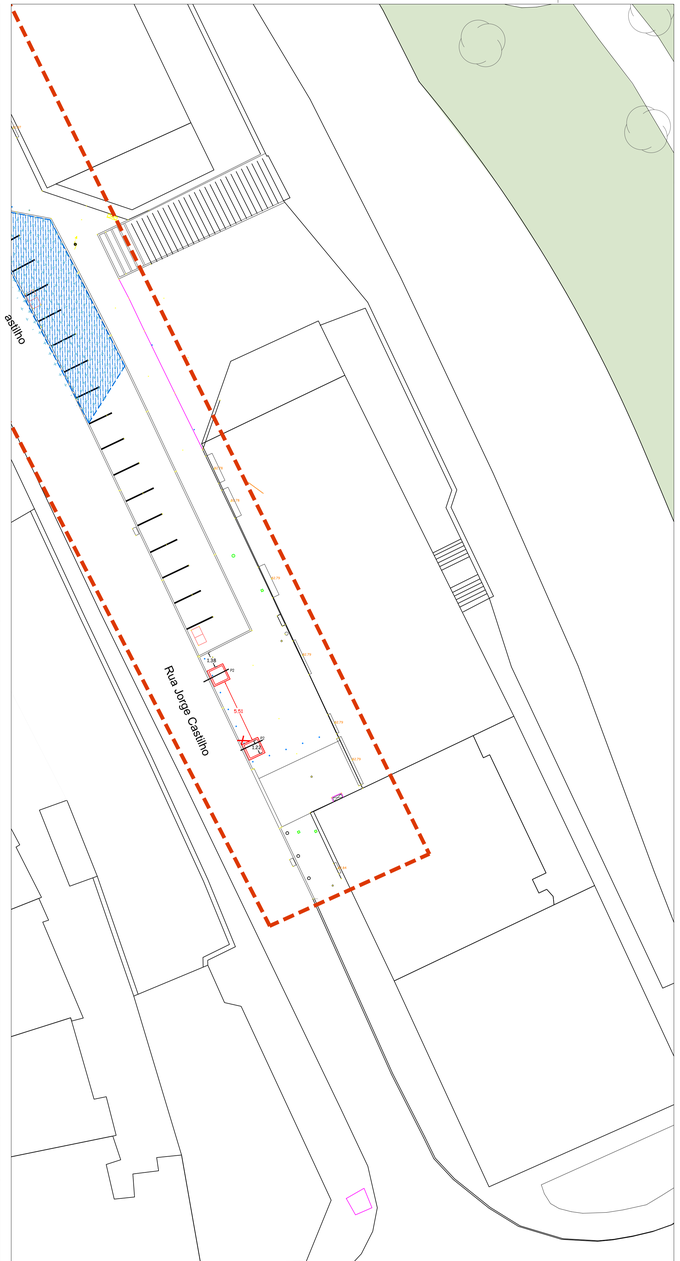
LOCALIZAÇÃO DA ZONA 2 esc. 1/500



LOCALIZAÇÃO na planta da cidade esc. 1/1750



ALTERAÇÕES / DEMOLIÇÃO - ZONA 2
esc 1/200



ALTERAÇÕES / ENCARNADOS - ZONA 2 esc 1/200

Nota: Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de árvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de árvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

ÁREA DE INTERVENÇÃO
Zonas 1,2 na Avenida Afonso Costa
zona 3 na rua Jorge Castilho

Demolição da zona verde e da fiada de cubo de granito de remate, com reaproveitamento. Levantamento do toro em madeira e deslocamento e colocação mais para o interior.

Demolição da zona de calçada com reaproveitamento.

Levantamento de pilarete que se encontrem nos locais das caldeiras para árvores.

Construção de calçada de vidraço igual ao existente, nova ou da levantada na abertura das caldeiras, com remate em cubo de granito igual ao existente utilizando também o reaproveitado.

Os pilaretes levantados serão relocalizados, igualmente aos que existem. Relocalização do toro, na zona verde.

Construção de caldeira de árvore com lancil de 0.13m, ou fiada de cubo conforme projeto.

Dimensões a cumprir.

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE. ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE
Rua D. António Luís de Sousa, Lts. 81 a 88 - 1070-326 Lisboa
☎ 218 170 902 / 3 | e.mail: dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especialidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita
Coordenador do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2019.269
Projecto Nº: PRJ - 796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Bartolo de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto/Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 2 - Rua Jorge Castilho

Freguesia: Areeiro

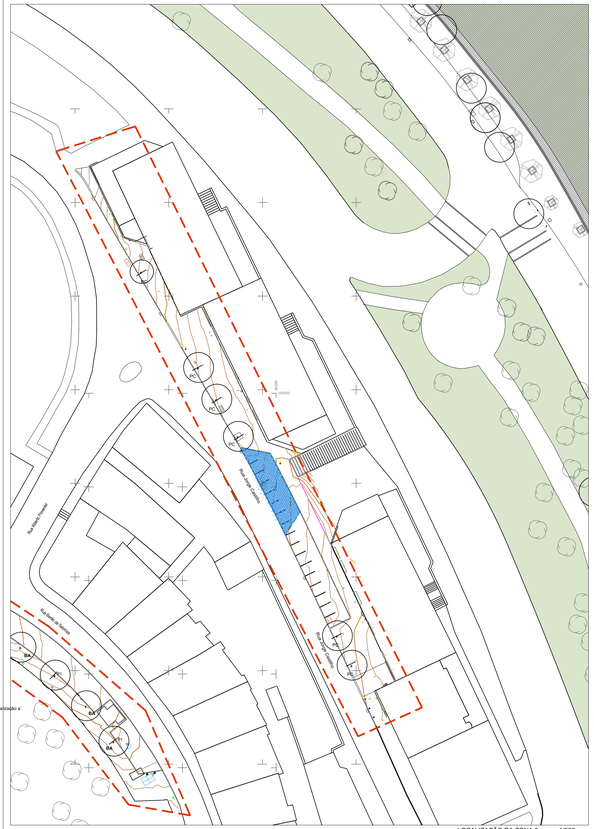
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

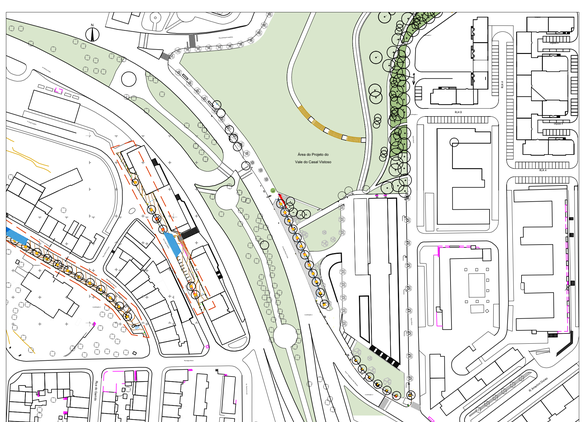
Designação:
ALTERAÇÕES (AMARELOS E ENCARNADOS) E LOCALIZAÇÃO DE PORMENORES.

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7 /2019	1:1750 1: 500 1:200	AP 01.3

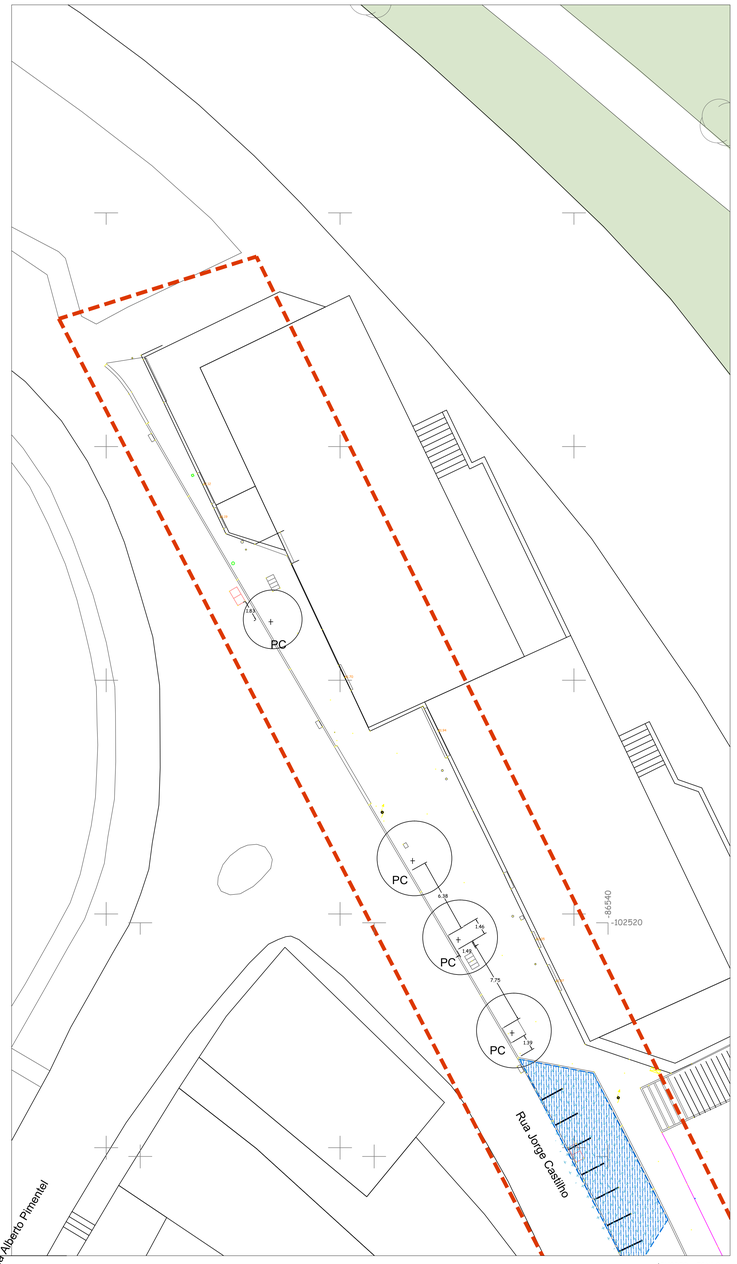
Nº Alteração: Data:



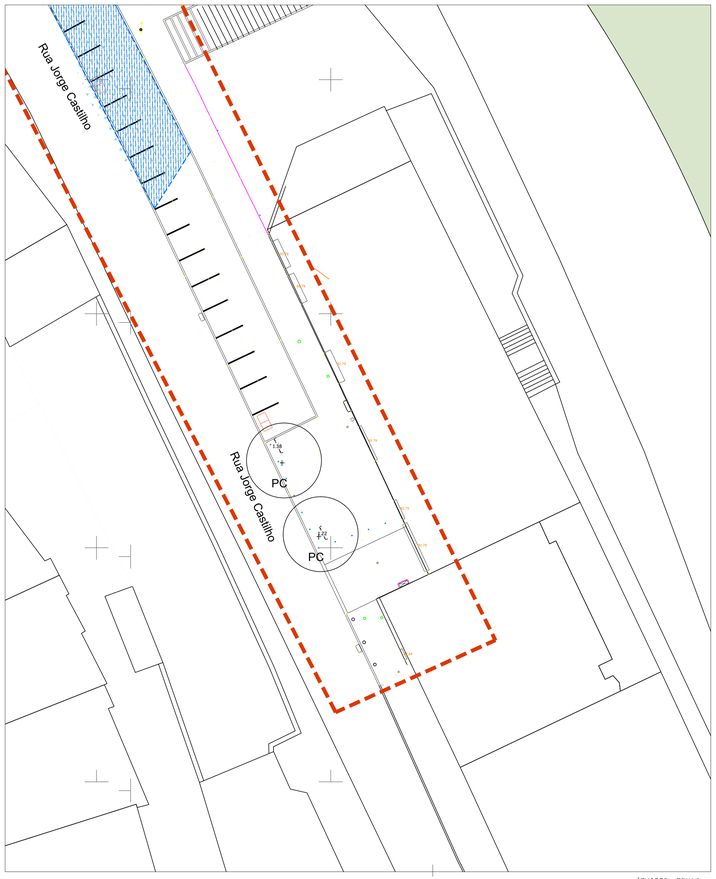
LOCALIZAÇÃO DA ZONA 2 esc. 1/500



LOCALIZAÇÃO na planta da cidade esc. 1/1750



ÁRVORES ZONA 2



ÁRVORES ZONA 2

Na plantação de árvore deverá ser garantida as indicações e a colocação dos materiais conforme pormenor esc. 1/50 apresentado.

Nota: Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de árvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de árvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

Árvore existente

Árvores propostas

	Fornecimento	PAP	altura minima(m)	Quant.(uni
PC - Pyrus calleryana var. chanticleer	torrão	18/20	4	6 uni

ÁREA DE INTERVENÇÃO

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1075-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 | e) dmaevce.gpan@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especialidades:
Margarida Ferreira - Engª. (DMAEVCE/DEV/DMREV/ARV)

Topógrafo:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto/Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 2 - Rua Jorge Castilho

Freguesia: Areeiro

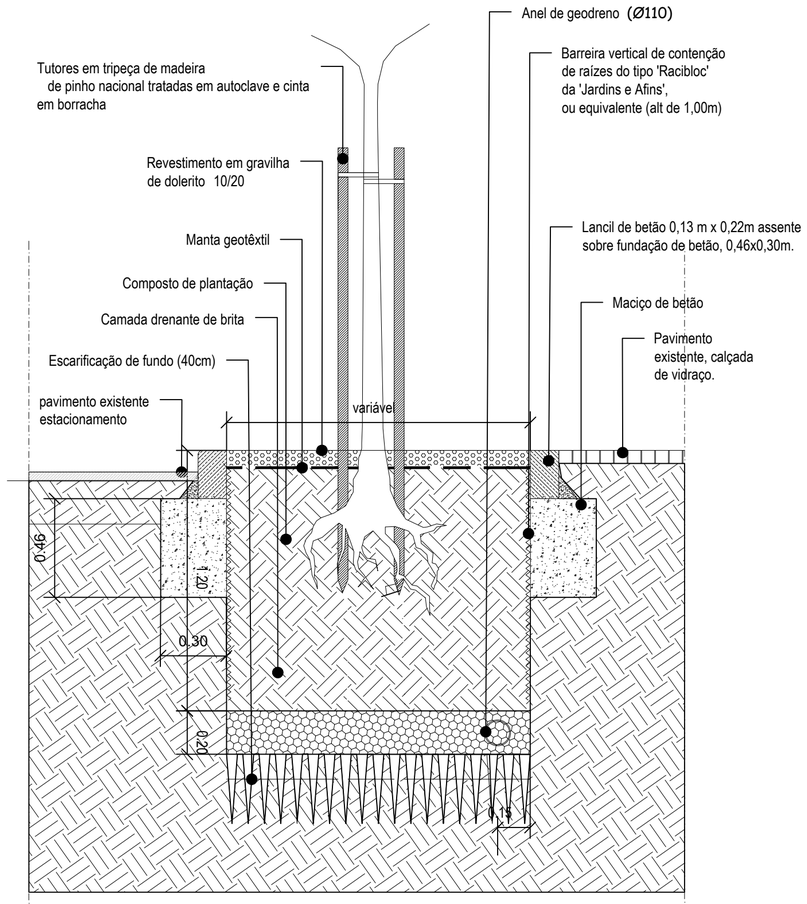
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

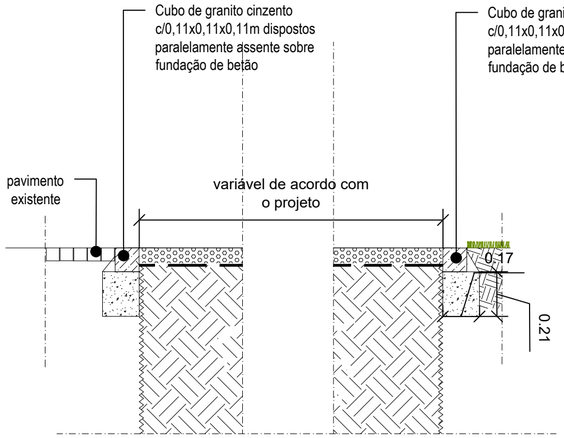
Designação:
PLANO DE PLANTAÇÕES

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:1750 1: 500 1:200	AP 01.4

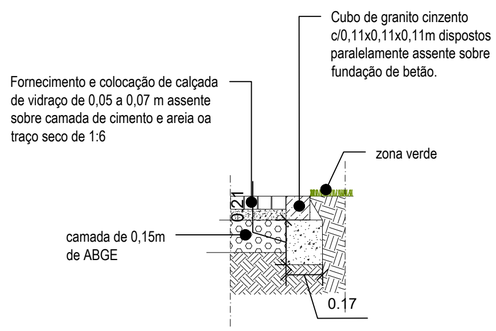
Nº Alteração: Data:



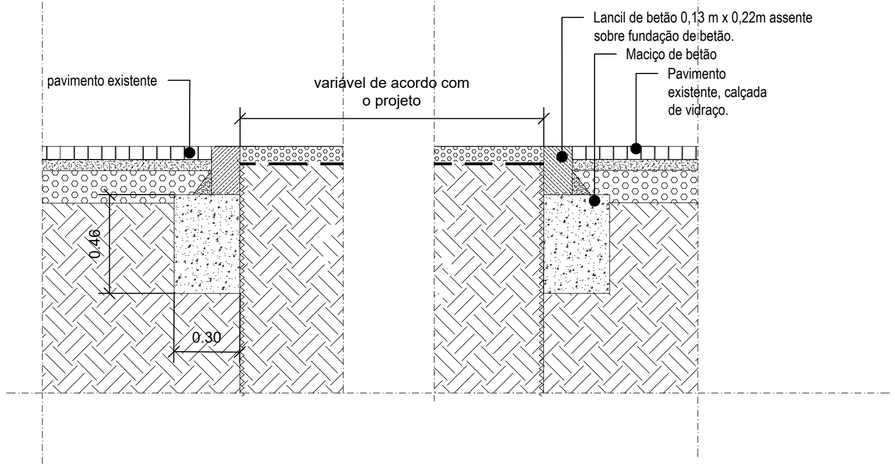
P1 Corte tipo de caldeira de árvore esc 1/20



P3 Corte caldeira de árvore / cubo de granito. Ver também P1. (esc. 1/20)



P4 Corte zona verde / calçada de vidraço. (esc. 1/20)



P2 Corte caldeira de árvore / lancil . Ver também o P1 - esc. 1/20

Nota: Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de àrvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de àrvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especilidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto/Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Freguesia: Areeiro

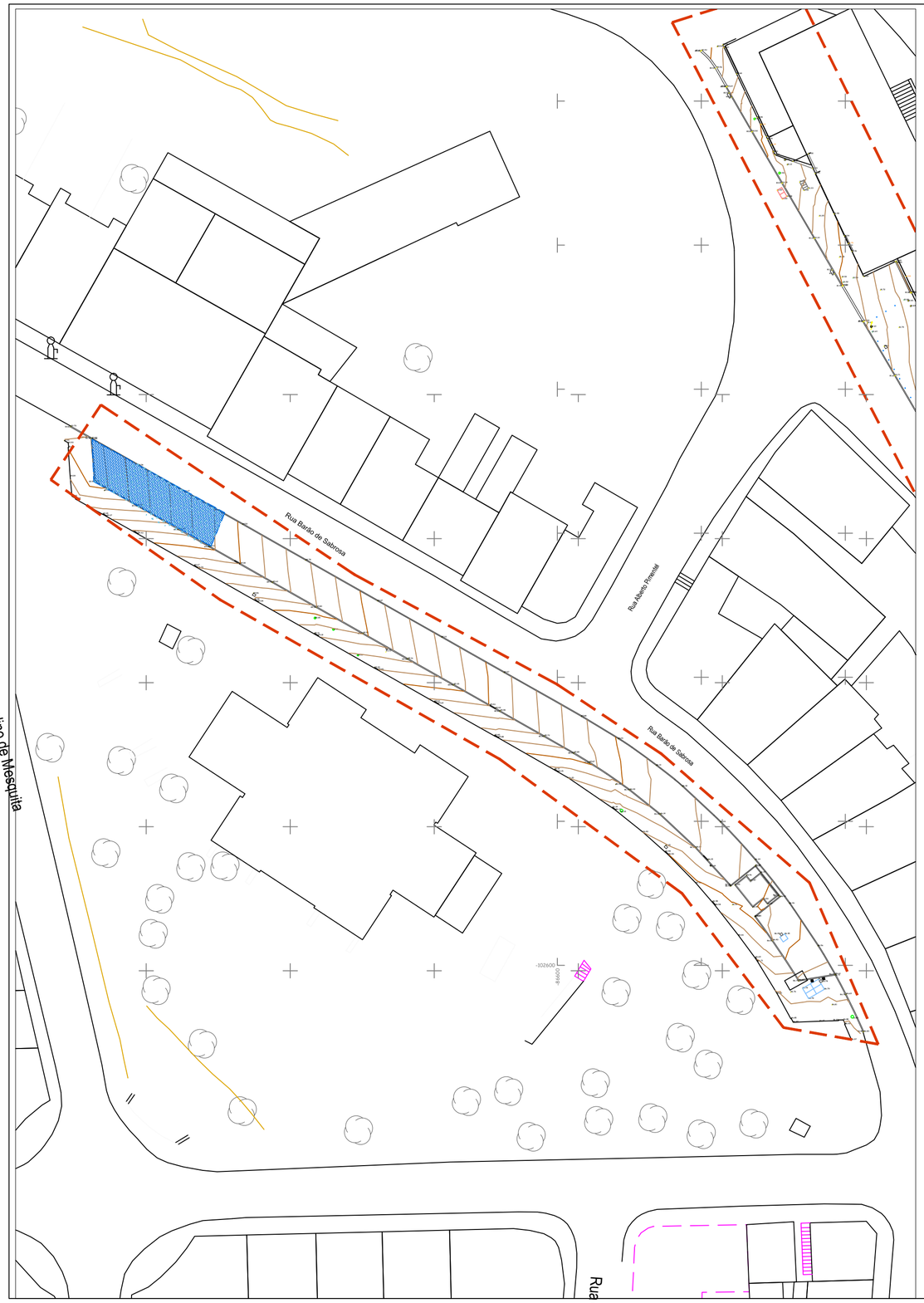
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

Designação:
PORMENORES.

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:20	AP 02

Nº Alteração:
Data:



Nota: Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de àrvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de àrvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

NORTE

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especilidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita
Coordenador do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2019.269
Projecto Nº: PRJ - 796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto/Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 2 - Rua Barão de Sabrosa
Freguesia: Areeiro

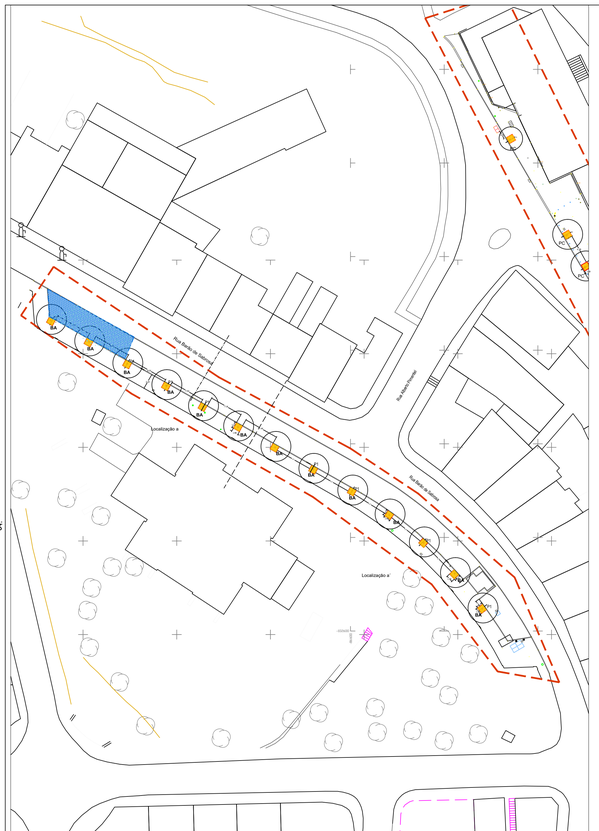
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

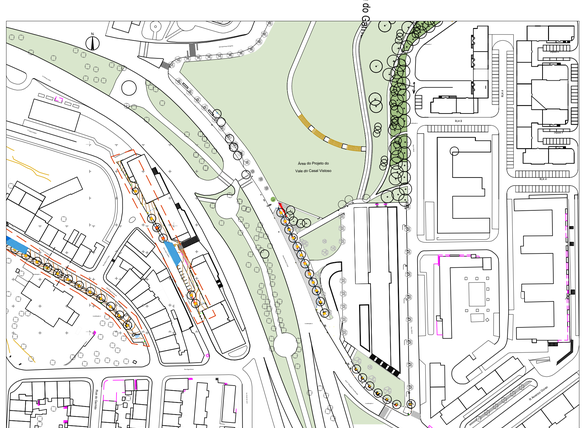
Designação:
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7 /2019	1:500	AP 03.1

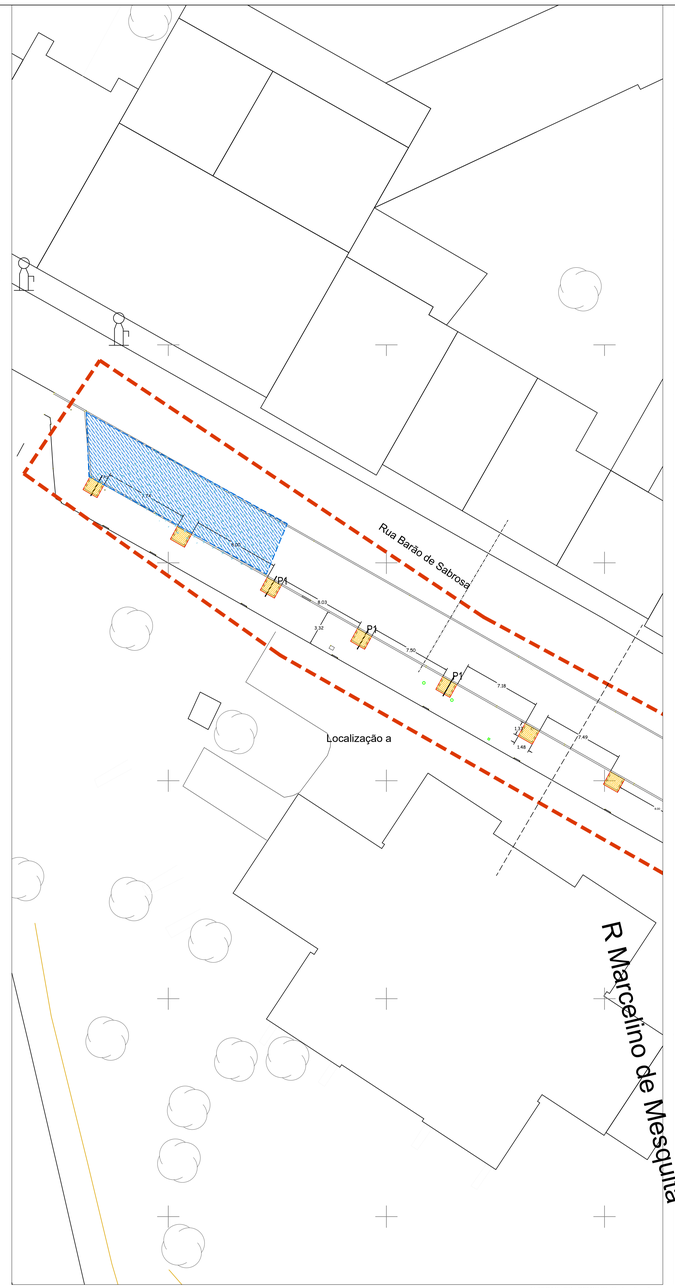
Nº Alteração: Data:



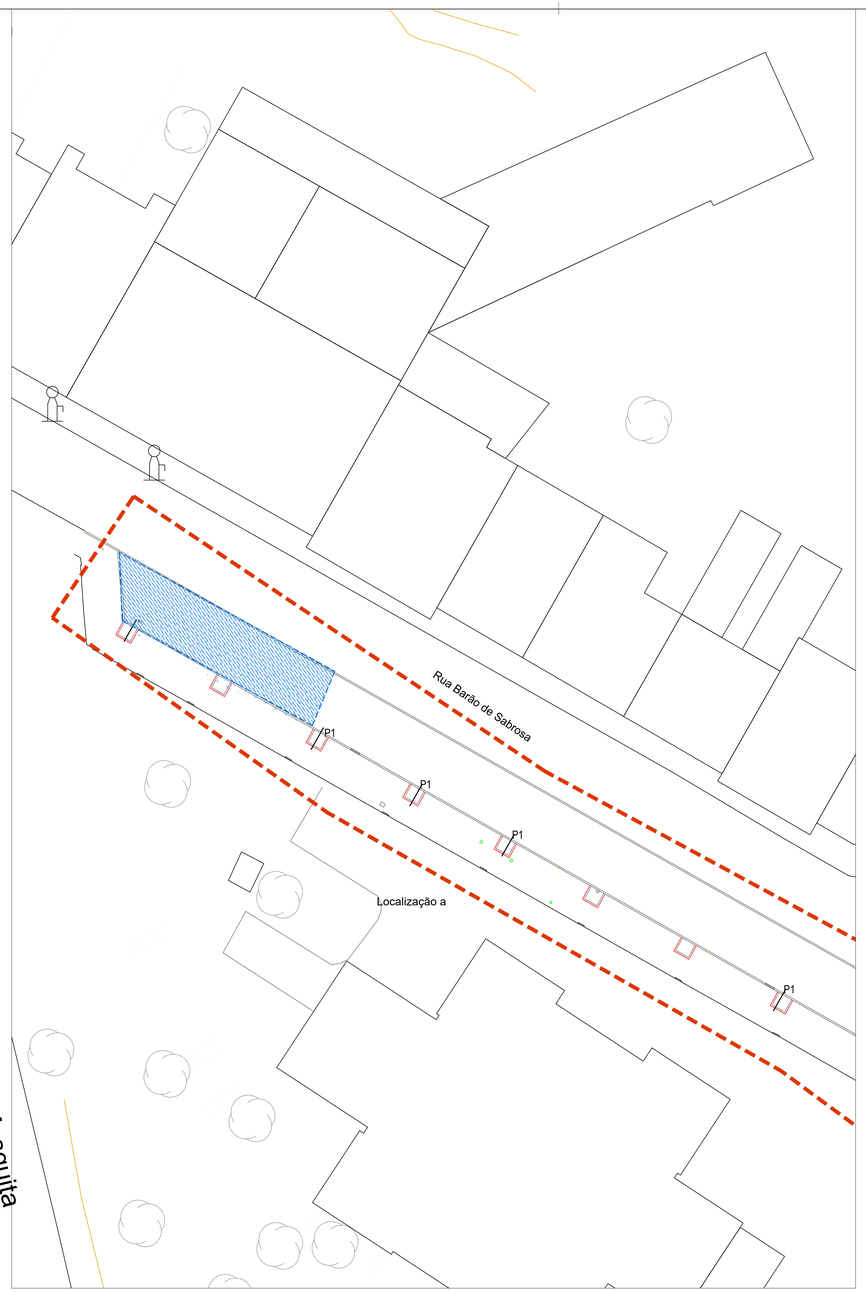
LOCALIZAÇÃO DA ZONA 2 esc. 1/500



LOCALIZAÇÃO na planta da cidade esc. 1/1750



ALTERAÇÕES / DEMOLIÇÃO - localização a
esc 1/200



ALTERAÇÕES / ENCARNADOS - localização a` esc 1/200

Na plantação de árvore deverá ser garantida as indicações e a colocação dos materiais conforme pormenor esc. 1/50 apresentado.

Nota- Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de árvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de árvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

ÁREA DE INTERVENÇÃO
Zonas 1,2 na Avenida Afonso Costa
zona 3 na rua Jorge Castilho

Demolição da zona verde e da fiada de cubo de granito de remate, com reaproveitamento.

Demolição da zona de calçada com reaproveitamento.

Levantamento de pilarete que se encontrem nos locais das caldeiras para árvores.

Construção de calçada de vidraço igual ao existente, nova ou da levantada na abertura das caldeiras, com remate em cubo de granito igual ao existente utilizando também o reaproveitado.

Os pilaretes levantados serão relocalizados, igualmente aos que existem.

Construção de caldeira de árvore com lancil de 0.13m, ou fiada de cubo conforme projeto.

Dimensões a cumprir.

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE
Rua D. António Lois de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 962 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especialidades:
Margarida Ferreira - Engª. (DMAEVCE/DEV/DMREVARV)

Topografia:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita
Coordenador do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2019.269
Projecto Nº: PRJ - 796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto/Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 2 - Rua Barão de Sabrosa
Freguesia: Areeiro

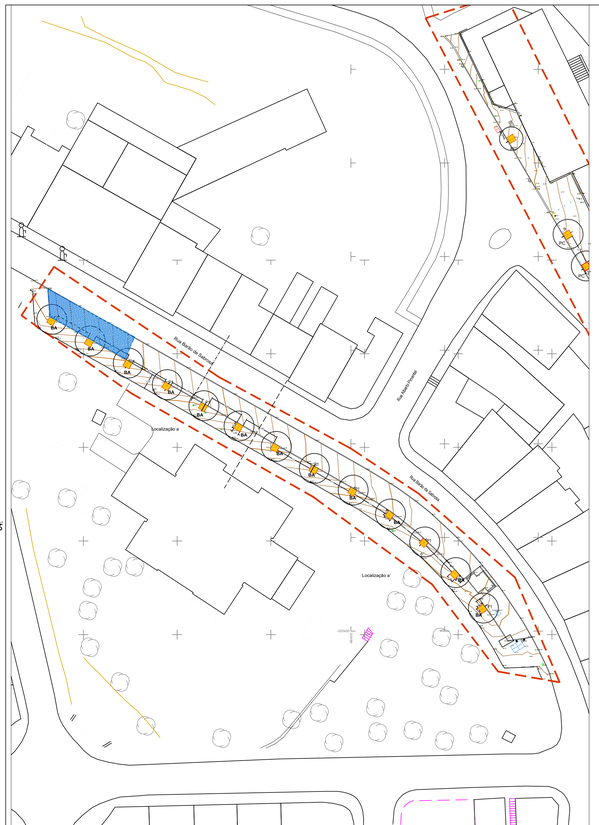
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

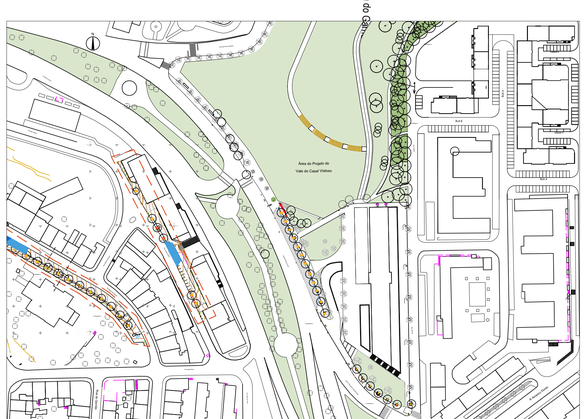
Designação:
ALTERAÇÕES (AMARELOS E ENCARNADOS) E LOCALIZAÇÃO DE PORMENORES.

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7 /2019	1:1750 1: 500 1:200	AP 03.2

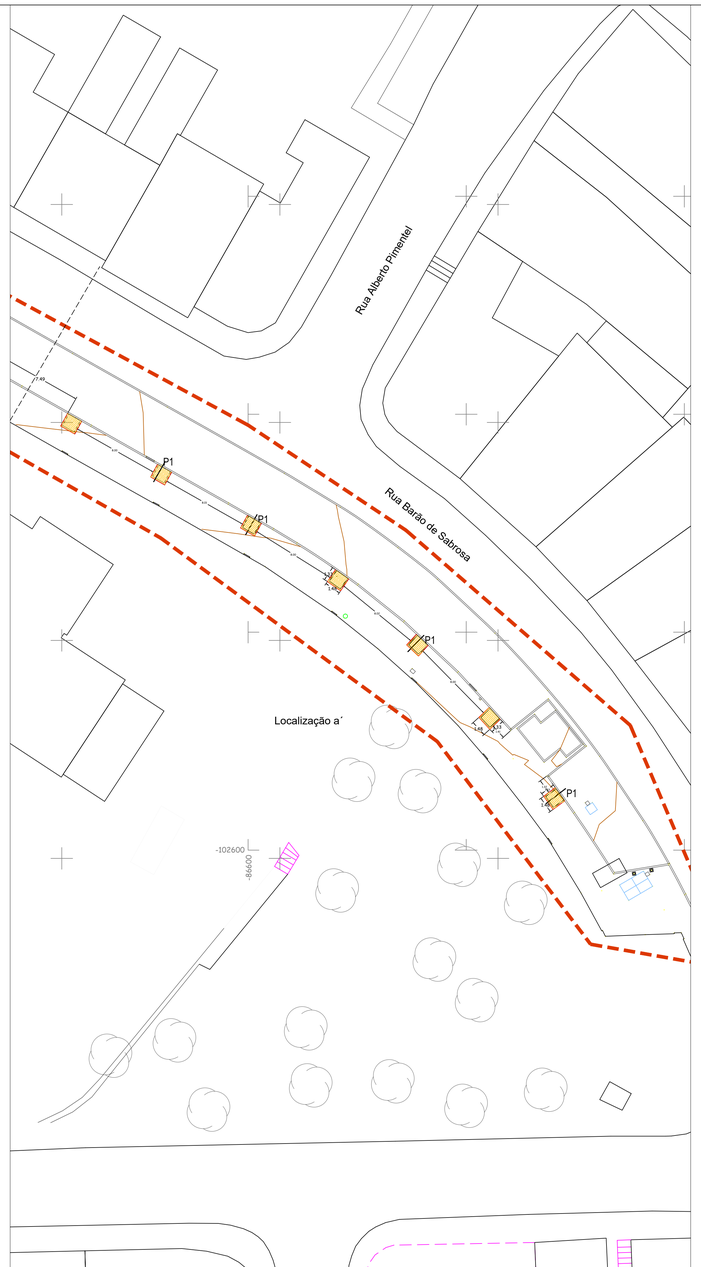
Nº Alteração: Data:



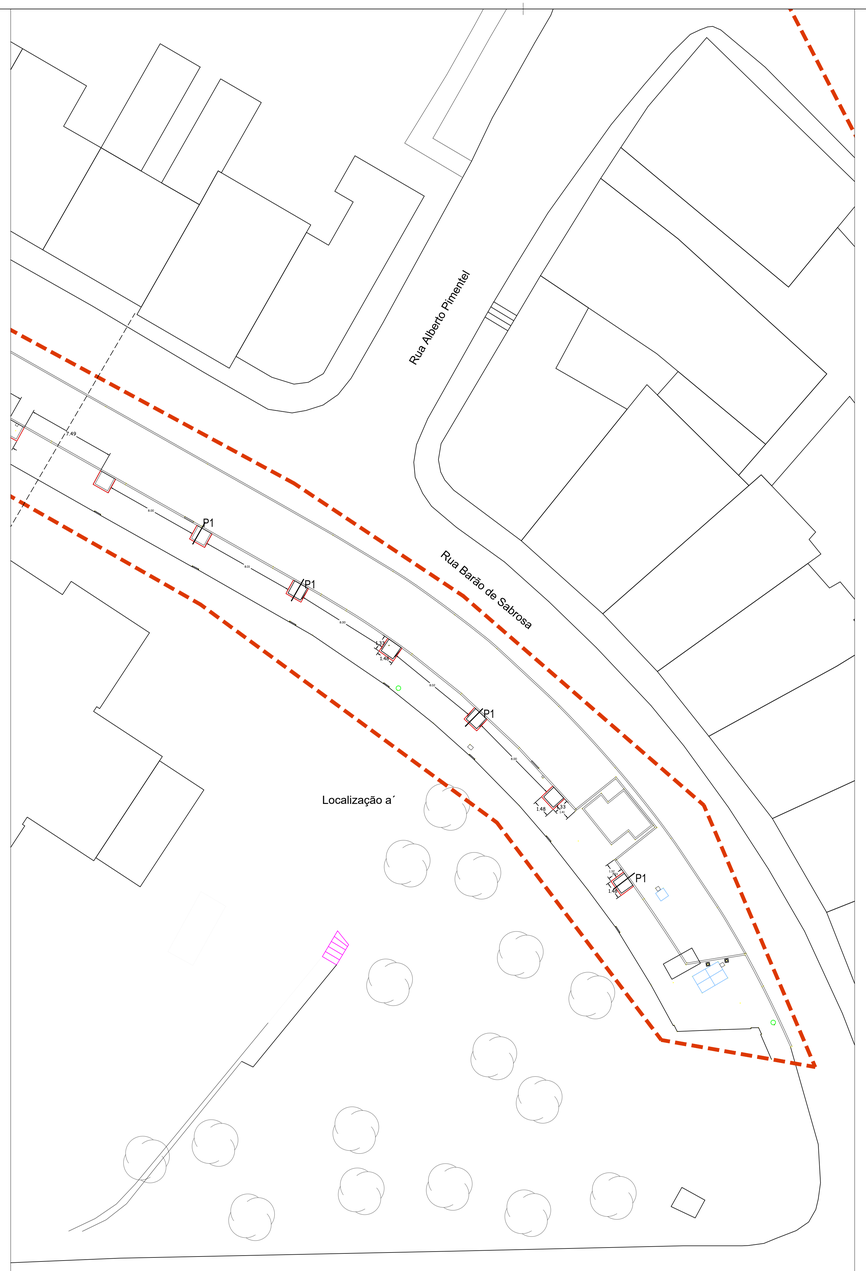
LOCALIZAÇÃO DA ZONA 2 esc. 1/500



LOCALIZAÇÃO na planta da cidade esc. 1/1750



ALTERAÇÕES / DEMOLIÇÃO- localização a´ -esc 1/200



ALTERAÇÕES / ENCARNADOS - localização a´ esc 1/200

Na plantação da árvore deverá ser garantida as indicações e a colocação dos materiais conforme pormenor esc. 1/50 apresentado.

Nota Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de árvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de árvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

ÁREA DE INTERVENÇÃO
Zonas 1,2 na Avenida Afonso Costa
zona 3 na rua Jorge Castilho

Demolição da zona verde e da fiada de cubo de granito de remate, com reaproveitamento.

Demolição da zona de calçada com reaproveitamento.

Levantamento de pilarete que se encontrem nos locais das caldeiras para árvores.

Construção de calçada de vidraço igual ao existente, nova ou da levantada na abertura das caldeiras, com remate em cubo de granito igual ao existente utilizando também o reaproveitado.

Os pilaretes levantados serão relocalizados, igualmente aos que existem.

Construção de caldeira de árvore com lancil de 0.13m, ou fiada de cubo conforme projeto.

Dimensões a cumprir.

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE
Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(0) 218 115 902 / 3 | e.c: dmaevca.gpe@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especialidades:

Topógrafo:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto/Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 2 - Rua Barão de Sabrosa

Freguesia: Areeiro

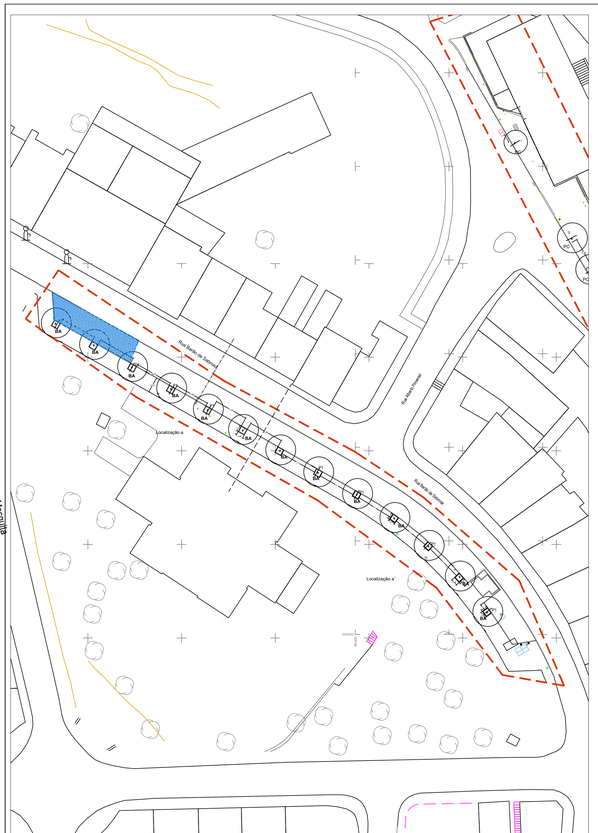
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

Designação:
ALTERAÇÕES (AMARELOS E ENCARNADOS) E LOCALIZAÇÃO DE PORMENORES.

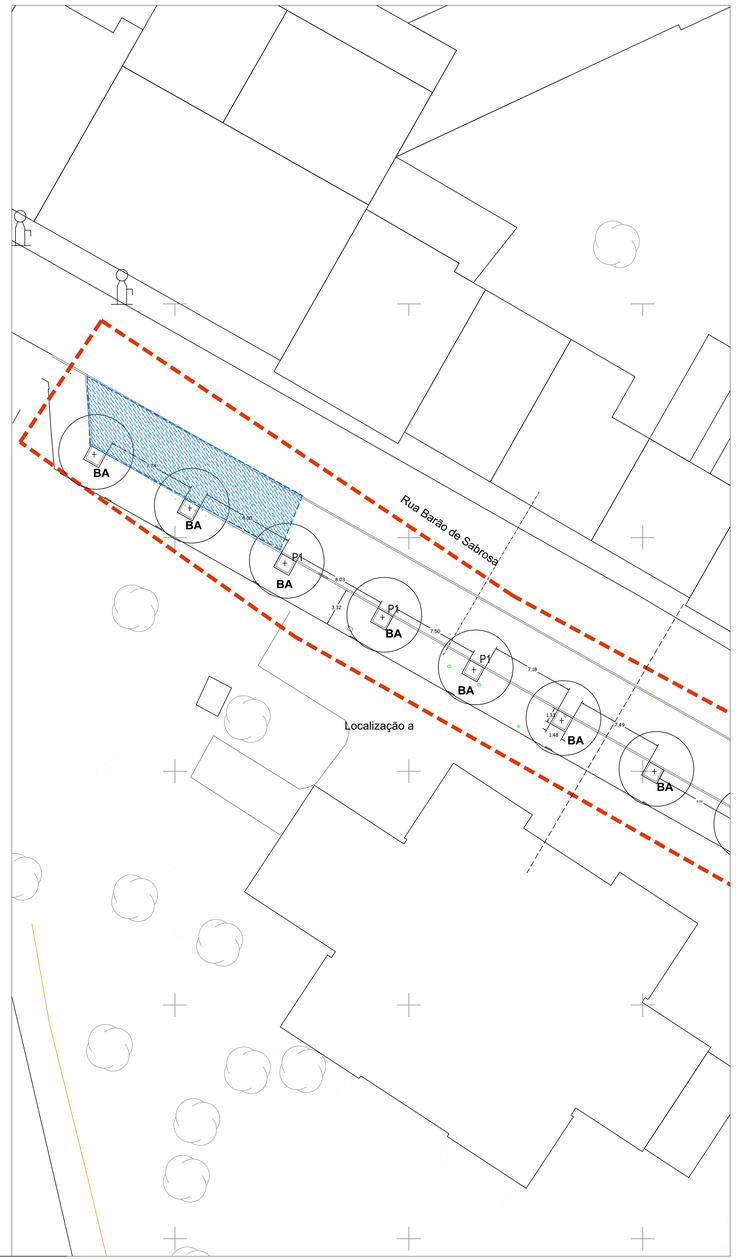
Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7 /2019	1:1750 1: 500 1:200	AP 03.3

Nº Alteração: Data:

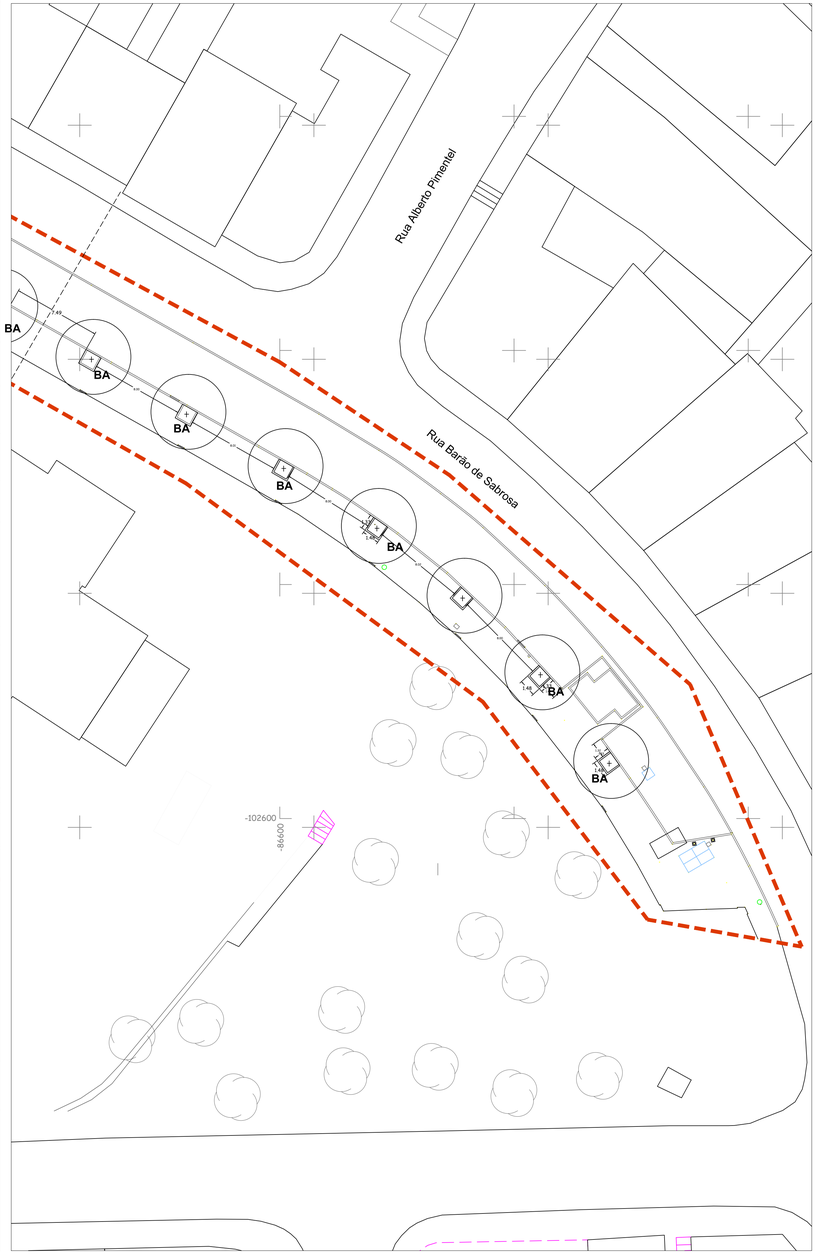


LOCALIZAÇÃO DAS ZONA 2 esc. 1/500

LOCALIZAÇÃO na planta da cidade esc. 1/1750



ÁRVORES localização a



ÁRVORES localização a´

Nota: Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de árvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de árvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

Árvores propostas

		Fornecimento	PAP	altura minima(m)	Quant.(uni
BA	brachychiton acerifollius	torrão	18/20	4	13 uni

ÁREA DE INTERVENÇÃO

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 e B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especialidades:
Margarida Ferreira - Engª. (DMAEVCE/DEV/DMREV/ARV)

Topografia:
Sharvin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Erg. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto/Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 2 - Rua Barão de Sabrosa

Freguesia: Areeiro

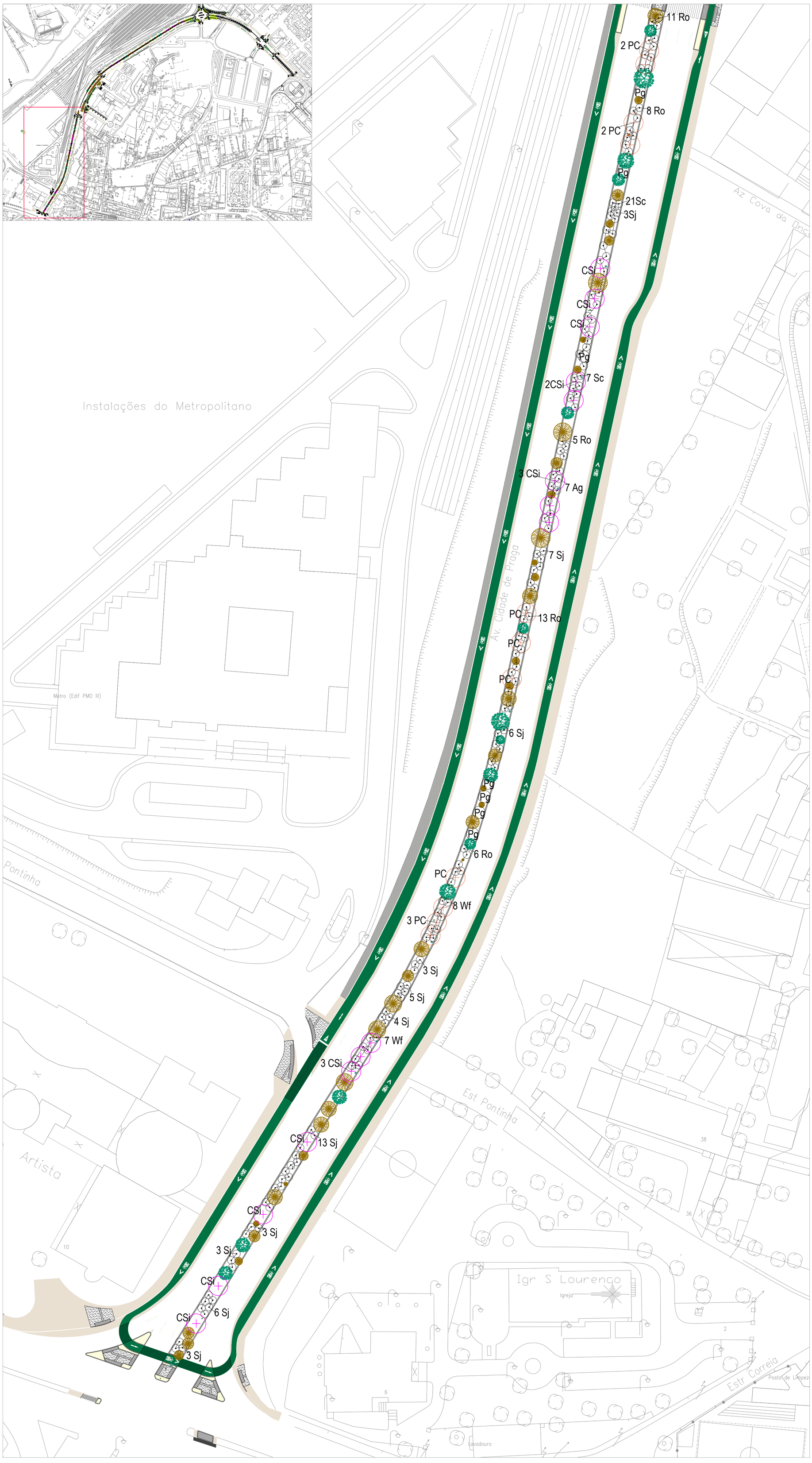
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

Designação:
PLANO DE PLANTAÇÕES

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7 /2019	1:1750 1: 500 1:200	AP 03.4

Nº Alteração: Data:



Árvores existentes

- cupressus de diversas espécies
- oliveiras do paraíso

Árvores

CA - Celtis australis
CSi - Cercis siliquastrum
Css - Cupressus sempervirens var. stricta
GR- Grevillea robusta
JO - Jacaranda ovalifolia
LS - Liquidambar styraciflua
PC - Prunus cerasifera var atropurpurea
PCA- Pyrus calleryana 'Chanticleer
PH - Platanus hybrida
QR - Quercus robur
TT - Tipuana tipu

Arbustos

Ag - Abelia grandiflora
Cv - Coronilla valentina sp. glauca
Jh - Juniperus horizontalis
Ptn - Pittosporum tobira var. nana
Pg - Punica granatum
Ro - Rosmarinus officinalis
Rop - Rosmarinus officinalis var.prostratus
Sc - Spiraea cantoniensis
Sj - Spartium junceum
Vt - Viburnum tinus
Wf - Westringia fruticosa

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmevae.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Projectistas de Especilidades:
Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Topógrafos:
Ricardo Mendes - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita
Coordenadora do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2019.269
Projecto Nº: PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Avonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: Av. Cidade de Praga

Freguesia: Carnide

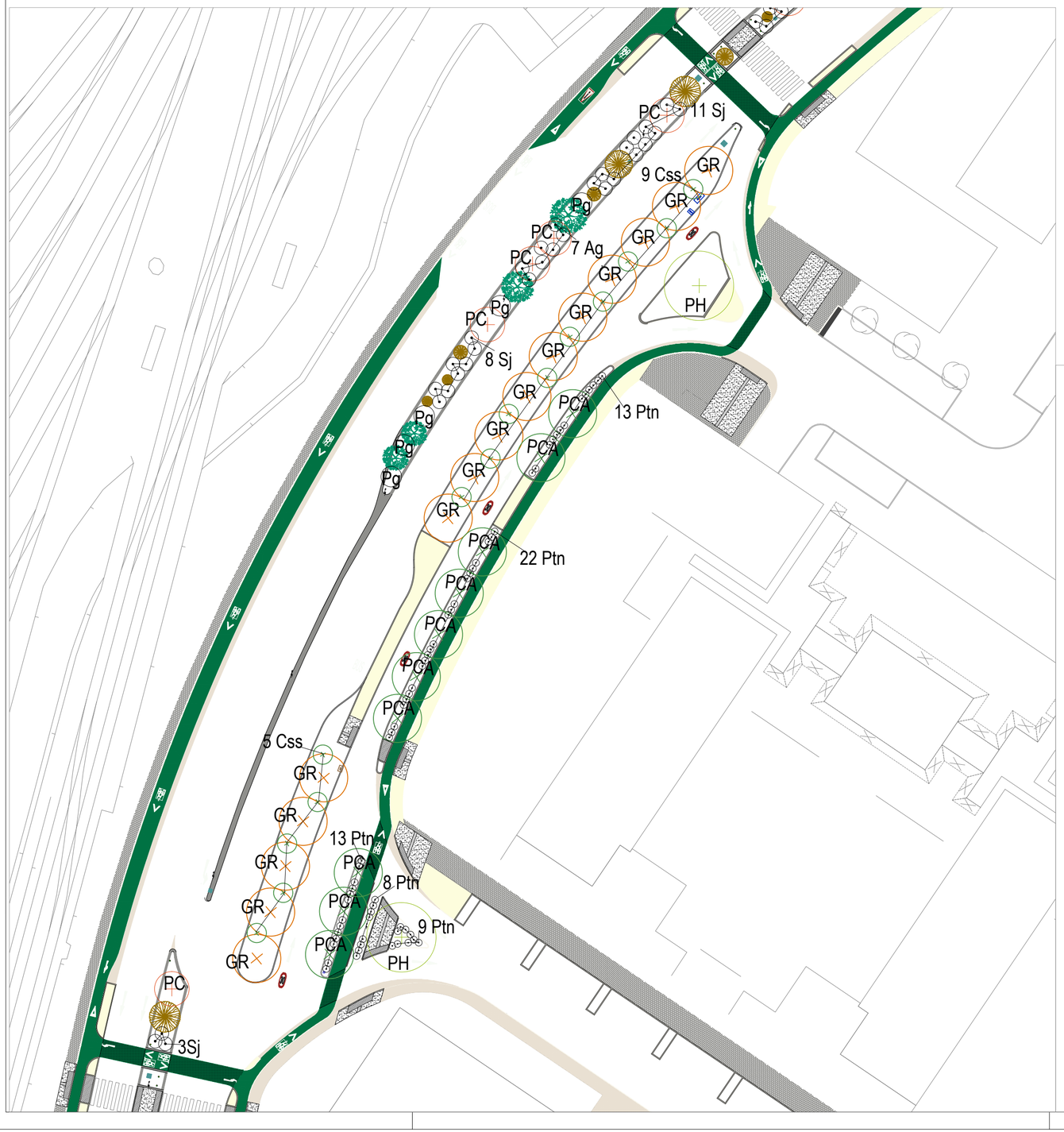
Projecto:
Arquitetura Paisagista (AP)

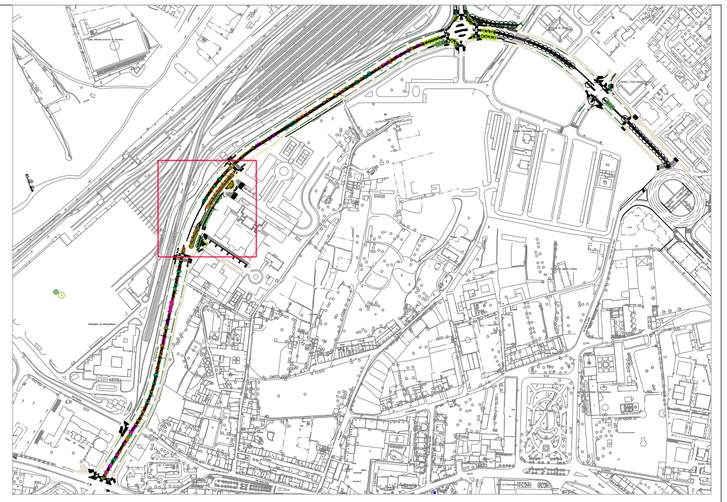
Fase: Projeto de Execução

Designação:
Plano de Plantação de Árvores e Arbustos - Troço 1

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
07/2019	1/500	AP 01

Nº Alteração: Data:





Árvores existentes

- cupressus de diversas espécies
- oliveiras do paraíso

Árvores

CA - Celtis australis
CSi - Cercis siliquastrum
Css - Cupressus sempervirens var. stricta
GR- Grevillea robusta
JO - Jacaranda ovalifolia
LS - Liquidambar styraciflua
PC - Prunus cerasifera var atropurpurea
PCA- Pyrus calleryana 'Chanticleer
PH - Platanus hybrida
QR - Quercus robur
TT - Tipuana tipu

Arbustos

Ag - Abelia grandiflora
Cv - Coronilla valentina sp. glauca
Jh - Juniperus horizontalis
Ptn - Pittosporum tobira var. nana
Pg - Punica granatum
Ro - Rosmarinus officinalis
Rop - Rosmarinus officinalis var.prostratus
Sc - Spiraea cantoniensis
Sj - Spartium junceum
Vt - Viburnum tinus
Wf - Westringia fruticosa

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmevae.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Projectistas de Especilidades:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Topógrafos:

Ricardo Mendes - Topógrafo

Gestor do Projecto:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita

Coordenadora do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2019.269

Projecto Nº: PRJ - 0796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Avonso Costa + Rua Al Berto
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: Av. Cidade de Praga

Freguesia: Carnide

Projecto:

Arquitetura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:

Plano de Plantação de Árvores e Arbustos - Troço 2

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
07/2019	1/500	AP 02

Nº Alteração:

Data:

Árvores existentes

- cupressus de diversas espécies
- oliveiras do paraíso

Árvores

- CA - Celtis australis
- CSi - Cercis siliquastrum
- Css - Cupressus sempervirens var. stricta
- GR- Grevillea robusta
- JO - Jacaranda ovalifolia
- LS - Liquidambar styraciflua
- PC - Prunus cerasifera var atropurpurea
- PCA- Pyrus calleryana 'Chanticleer
- PH - Platanus hybrida
- QR - Quercus robur
- TT - Tipuana tipu

Arbustos

- Ag - Abelia grandiflora
- Cv - Coronilla valentina sp. glauca
- Jh - Juniperus horizontalis
- Ptn - Pittosporum tobira var. nana
- Pg - Punica granatum
- Ro - Rosmarinus officinalis
- Rop - Rosmarinus officinalis var.prostratus
- Sc - Spiraea cantoniensis
- Sj - Spartium junceum
- Vt - Viburnum tinus
- Wf - Westringia fruticosa

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE,
ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmevae.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Projectistas de Especilidades:
Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Topógrafos:
Ricardo Mendes - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenadora do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Avonso Costa + Rua Al Berto
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: Av. Cidade de Praga

Freguesia: Carnide

Projecto:
Arquitetura Paisagista (AP)

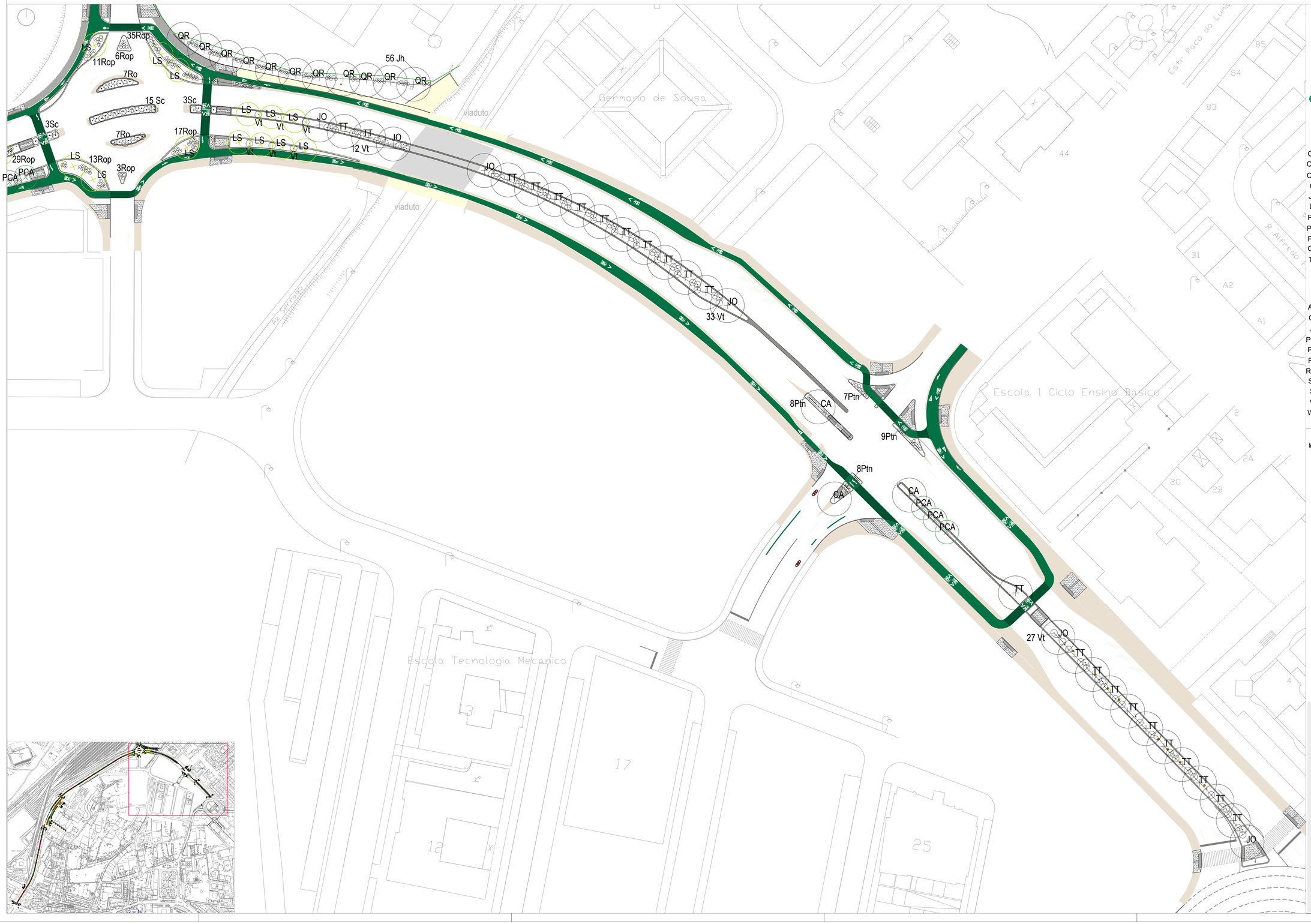
Fase: Projeto de Execução

Designação:
Plano de Plantação de Árvores e Arbustos - Troço 3

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
07/2019	1/500	AP 03

Nº Alteração:

Data:



Árvores existentes

- cupressus de diversas espécies
- oliveiras do paraíso

Árvores

- CA - Celtis australis
- CSi - Cercis siliquastrum
- Css - Cupressus sempervirens var. stricta
- GR- Grevillea robusta
- JO - Jacaranda ovalifolia
- LS - Liquidambar styraciflua
- PC - Prunus cerasifera var atropurpurea
- PCA- Pyrus calleryana 'Chanticleer
- PH - Platanus hybrida
- QR - Quercus robur
- TT - Tipuana tipu

Arbustos

- Ag - Abelia grandiflora
- Cv - Coronilla valentina sp. glauca
- Jh - Juniperus horizontalis
- Ptn - Pittosporum tobira var. nana
- Pg - Punica granatum
- Ro - Rosmarinus officinalis
- Rop - Rosmarinus officinalis var.prostratus
- Sc - Spiraea cantoniensis
- Sj - Spartium junceum
- Vt - Viburnum tinus
- Wf - Westringia fruticosa

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE,
ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmevue.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Projectistas de Especilidades:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Topógrafos:

Ricardo Mendes - Topógrafo

Gestor do Projecto:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenadora do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Avonso Costa + Rua Al Berto
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: Av. Cidade de Praga

Freguesia: Carnide

Projecto:

Arquitetura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:

Plano de Plantação de Árvores e Arbustos - Troço 4

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
07/2019	1/500	AP 04

Nº Alteração: Data:

Herbáceas de revestimento

- cc - Carex commans
- fo - Festuca ovina var. glauca
- pn - Phyla nodiflora
- ps - Pennisetum setaceum "rubrum"
- pv - Pennisetum villosum
- st - Stipa tenuissima
- tv - Tulbaghia violacea
- vm - Vinca minor

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmevae.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Projectistas de Especilidades:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Topógrafos:

Ricardo Mendes - Topógrafo

Gestor do Projecto:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita

Coordenadora do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2019.269

Projecto Nº: PRJ - 0796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Avonso Costa + Rua Al Berto
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: Av. Cidade de Praga

Freguesia: Carnide

Projecto:

Arquitetura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

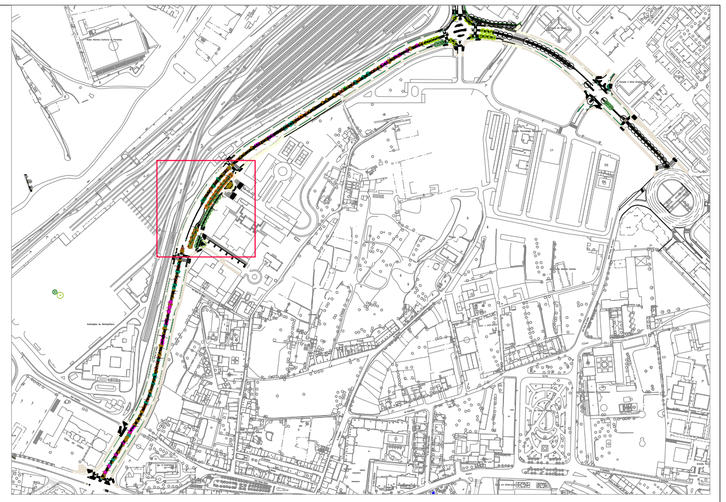
Designação:

Plano de Plantação de Herbáceas - Troço 1

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
07/2019	1/500	AP 05

Nº Alteração:

Data:



Herbáceas de revestimento

- cc - Carex commans
- fo - Festuca ovina var. glauca
- pn - Phyla nodiflora
- ps - Pennisetum setaceum "rubrum"
- pv - Pennisetum villosum
- st - Stipa tenuissima
- tv - Tulbaghia violacea
- vm - Vinca minor

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmevae.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Projectistas de Especilidades:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Topógrafos:

Ricardo Mendes - Topógrafo

Gestor do Projecto:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Director Municipal:	Coordenadora do GPEV:
Eng. Ângelo Mesquita	Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:	Projecto Nº:
2019.269	PRJ - 0796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Avonso Costa + Rua Al Berto
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: Av. Cidade de Praga

Freguesia: Carnide

Projecto:

Arquitetura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

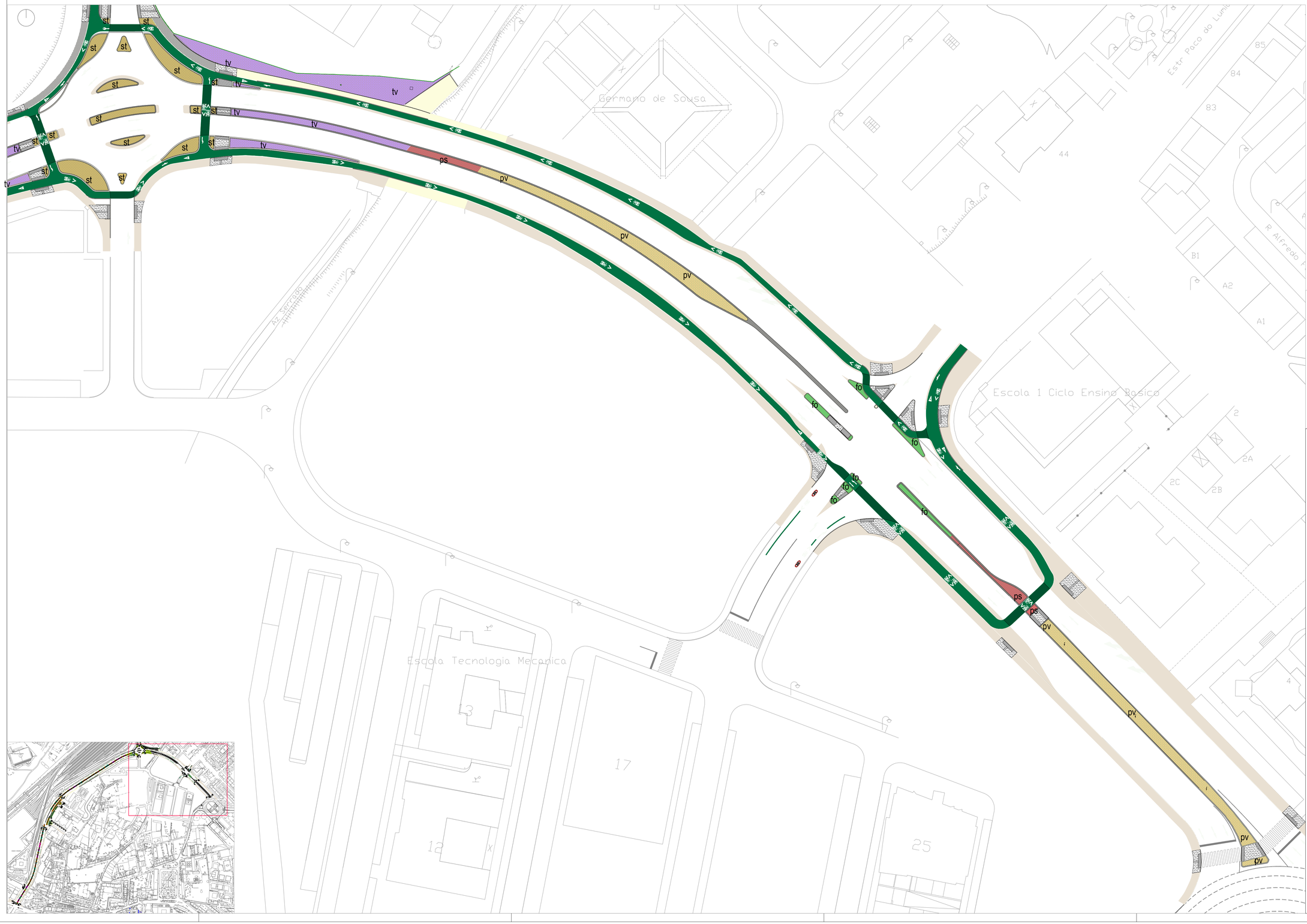
Designação:

Plano de Plantação de Herbáceas - Troço 2

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
07/2019	1/500	AP 06

Nº Alteração:	Data:

cc
st
tv
vm
pv
fo
pn
pv
pn
tv
st
tv
st
tv
st



Herbáceas de revestimento

- ce - Carex commans
- fo - Festuca ovina var. glauca
- pn - Phyla nodiflora
- ps - Pennisetum setaceum "rubrum"
- pv - Pennisetum villosum
- st - Stipa tenuissima
- tv - Tulbaghia violacea
- vm - Vinca minor

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE,
ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmevue.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Projectistas de Especilidades:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Topógrafos:

Ricardo Mendes - Topógrafo

Gestor do Projecto:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenadora do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: Av. Cidade de Praga

Freguesia: Carnide

Projecto:

Arquitetura Paisagista (AP)

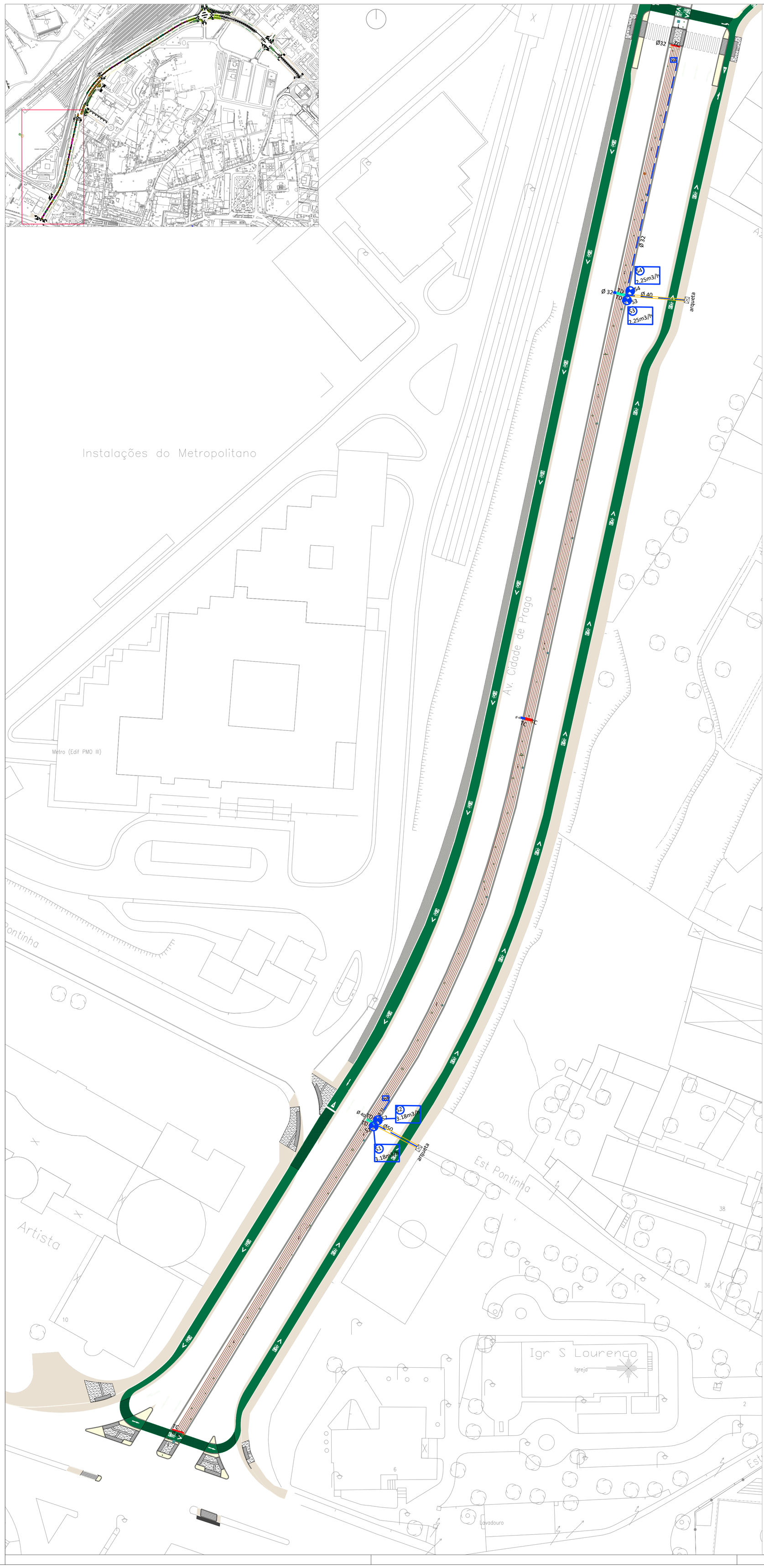
Fase: Projeto de Execução

Designação:

Plano de Plantação de Herbáceas - Troço 4

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
07/2019	1/500	AP 08

Nº Alteração: Data:



LEGENDA

arqueta
Ligação à rede geral de abastecimento, arqueta a instalar

Tubagem com gotejadores integrados autocompensantes e autolimpantes tipo "Techline" ou equivalente de 16 mm

TD Tubo distribuidor (TD) em PEAD de 40 mm

TC Tubo colector (TC) em PEAD de 40 mm equipado com válvula de lavagem

Tubagem principal em polietileno de alta densidade (PEAD) diâmetros indicados em mm

Atravessamento de vias e caminhos da tubagem principal no interior de negativo em PVC Ø 100 mm

br Boca de rega tipo "Rain-Bird 3RC" ou equivalente junto de válvula de segurança instalada em caixa circular

Sx Kit para comando constituído por válvula manual, e electroválvula Tipo "Rain Bird DV100-9 V" ou equivalente , e regulador de pressão, para módulo de comando "T-BOS" ou equivalente instalada em caixa do tipo "Rain-bird" modelo VB1419 ou equivalente

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmevae.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Projectistas de Especilidades:
Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Topógrafos:
Ricardo Mendes - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenadora do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Avonso Costa + Rua Al Berto
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: Av. Cidade de Praga

Freguesia: Carnide

Projecto:
Arquitetura Paisagista (AP)

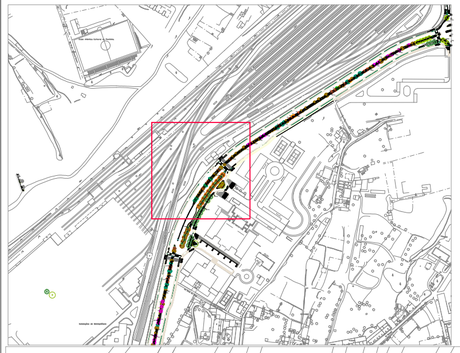
Fase: Projeto de Execução

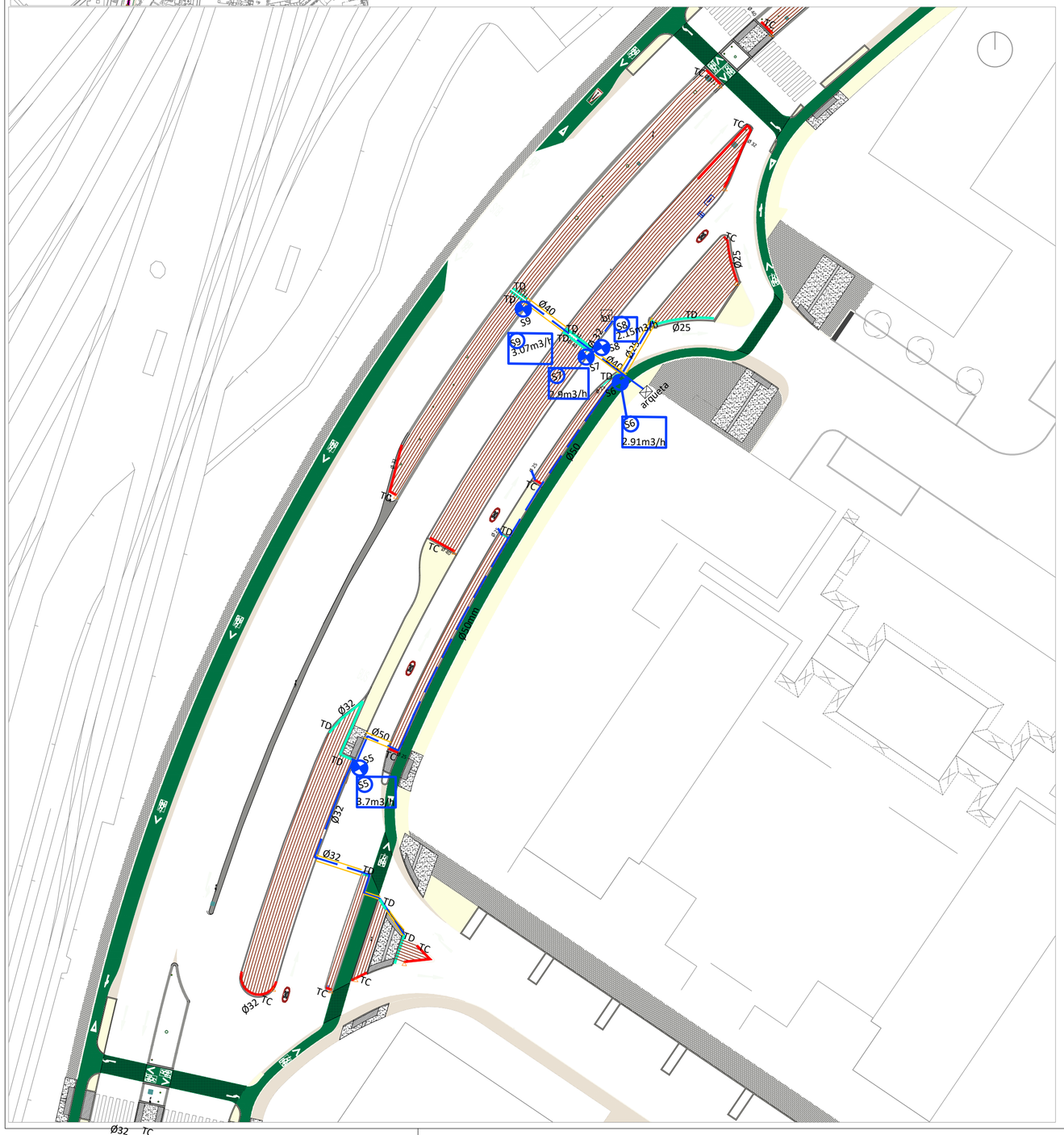
Designação:
Rede de Rega - Troço 1

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
07/2019	1/500	AP 09

Nº Alteração:

Data:





LEGENDA

arqueta
Ligação à rede geral de abastecimento, arqueta a instalar

Tubagem com gotejadores integrados autocompensantes e autolimpantes tipo "Techline" ou equivalente de 16 mm

TD Tubo distribuidor (TD) em PEAD de 40 mm

TC Tubo colector (TC) em PEAD de 40 mm equipado com válvula de lavagem

Tubagem principal em polietileno de alta densidade (PEAD) diâmetros indicados em mm

Atravessamento de vias e caminhos da tubagem principal no interior de negativo em PVC Ø 100 mm

br Boca de rega tipo "Rain-Bird 3RC" ou equivalente junto de válvula de segurança instalada em caixa circular

Sx Kit para comando constituído por válvula manual, e electroválvula Tipo "Rain Bird DV100-9 V" ou equivalente , e regulador de pressão, para módulo de comando "T-BOS" ou equivalente instalada em caixa do tipo "Rain-bird" modelo VB1419 ou equivalente

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmevae.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Projectistas de Especilidades:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Topógrafos:

Ricardo Mendes - Topógrafo

Gestor do Projecto:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita

Coordenadora do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2019.269

Projecto Nº: PRJ - 0796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Avonso Costa + Rua Al Berto
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: Av. Cidade de Praga

Freguesia: Carnide

Projecto:

Arquitetura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:

Rede de Rega - Troço 2

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
07/2019	1/500	AP 10

Nº Alteração:

Data:

LEGENDA

arqueta

Ligação à rede geral de abastecimento, arqueta a instalar

Tubagem com gotejadores integrados autocompensantes e autolimpantes tipo "Techline" ou equivalente de 16 mm

TD Tubo distribuidor (TD) em PEAD de 40 mm

TC Tubo colector (TC) em PEAD de 40 mm equipado com válvula de lavagem

Tubagem principal em polietileno de alta densidade (PEAD) diâmetros indicados em mm

Atravessamento de vias e caminhos da tubagem principal no interior de negativo em PVC Ø 100 mm

br Boca de rega tipo "Rain-Bird 3RC" ou equivalente junto de válvula de segurança instalada em caixa *circular*

Sx Kit para comando constituído por válvula manual, e electroválvula Tipo "Rain Bird DV100-9 V" ou equivalente , e regulador de pressão, para módulo de comando "T-BOS" ou equivalente instalada em caixa do tipo "Rain-bird" modelo VB1419 ou equivalente

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmevae.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Projectistas de Especilidades:
Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Topógrafos:
Ricardo Mendes - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenadora do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: Av. Cidade de Praga

Freguesia: Carnide

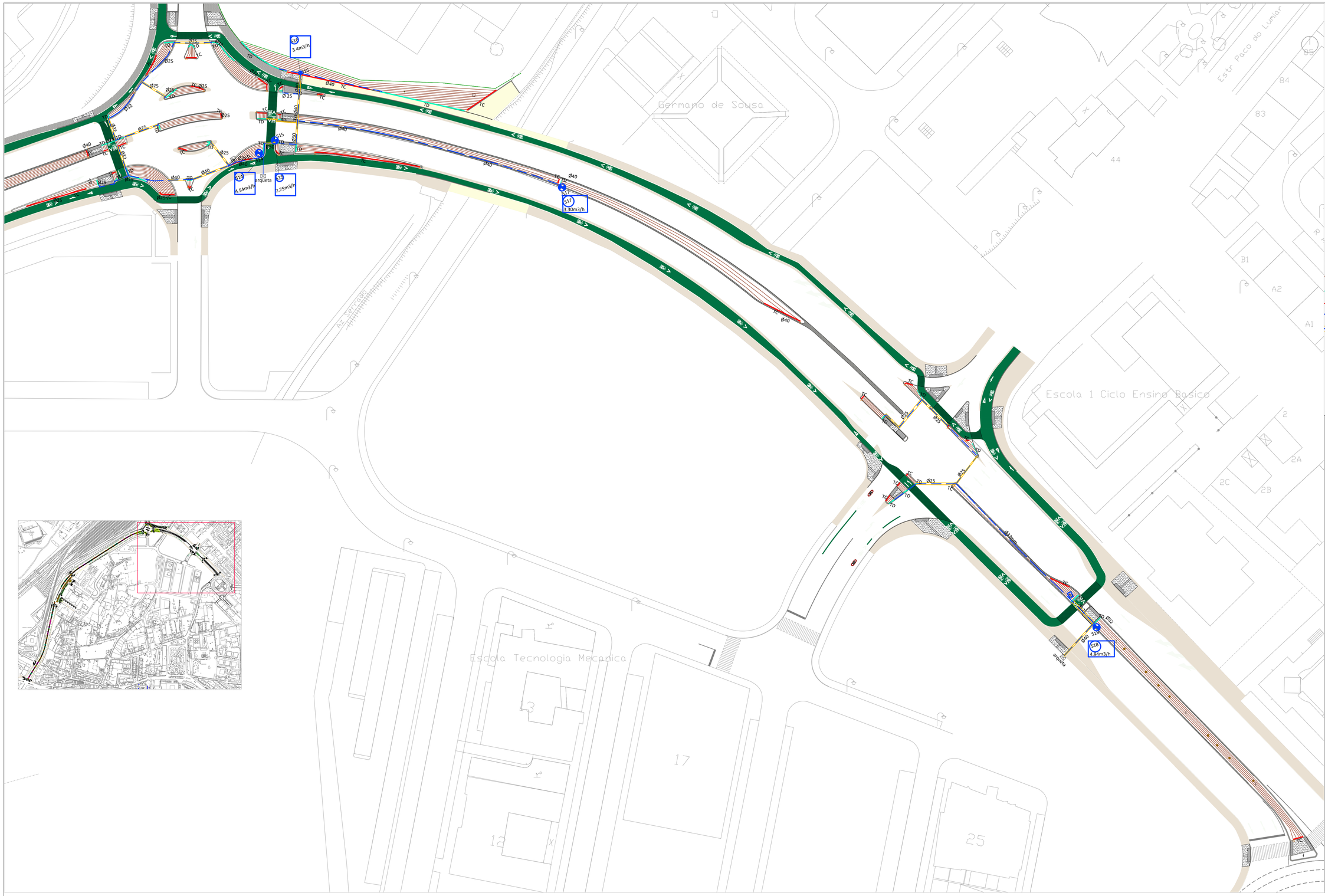
Projecto:
Arquitetura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:
Rede de Rega - Troço 3

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
07/2019	1/500	AP 11

Nº Alteração: Data:



LEGENDA

arqueta

Ligação à rede geral de abastecimento, arqueta a instalar

Tubagem com gotejadores integrados autocompensantes e autolimpantes tipo "Techline" ou equivalente de 16 mm

Tubo distribuidor (TD) em PEAD de 40 mm

Tubo colector (TC) em PEAD de 40 mm equipado com válvula de lavagem

Tubagem principal em polietileno de alta densidade (PEAD) diâmetros indicados em mm

Atravessamento de vias e caminhos da tubagem principal no interior de negativo em PVC Ø 100 mm

Boca de rega tipo "Rain-Bird 3RC" ou equivalente junto de válvula de segurança instalada em caixa circular

Kit para comando constituído por válvula manual, e electroválvula Tipo "Rain Bird DV100-9 V" ou equivalente , e regulador de pressão, para módulo de comando "T-BOS" ou equivalente instalada em caixa do tipo "Rain-bird" modelo VB1419 ou equivalente

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE,
ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
0) 218 170 902 / 3 (e) dmevae.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Projectistas de Especilidades:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Topógrafos:

Ricardo Mendes - Topógrafo

Gestor do Projecto:

Cristina Duarte - Arquitecta Paisagista - sócia nº 422/APAP

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita

Coordenadora do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2019.269

Projecto Nº: PRJ - 0796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa

Zona 6 - Av. Cidade de Praga

Zona 8 - Av. Aurélio Costa + Rua Al Berto

Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: Av. Cidade de Praga

Freguesia: Carnide

Projecto:

Arquitetura Paisagista (AP)

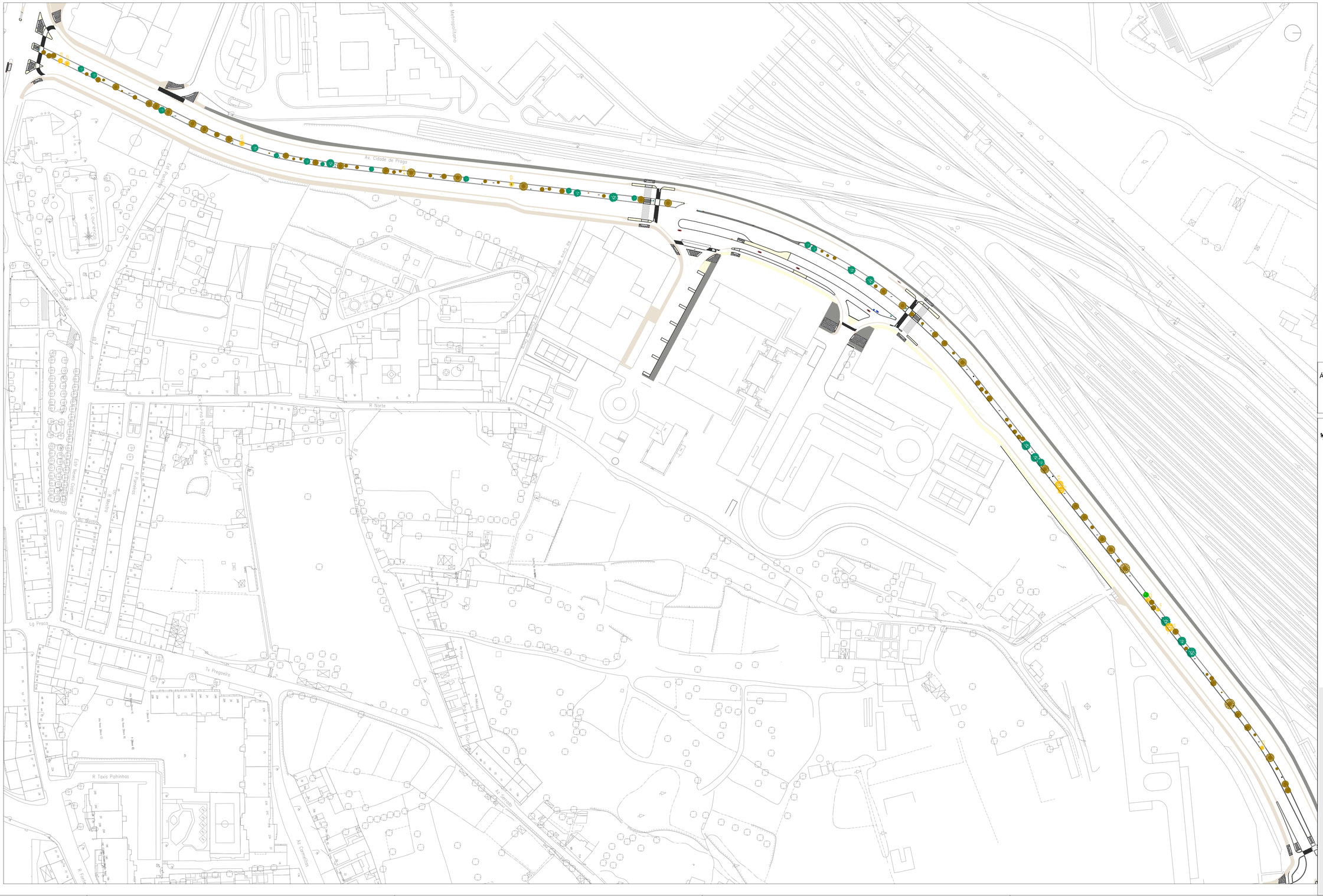
Fase: Projeto de Execução

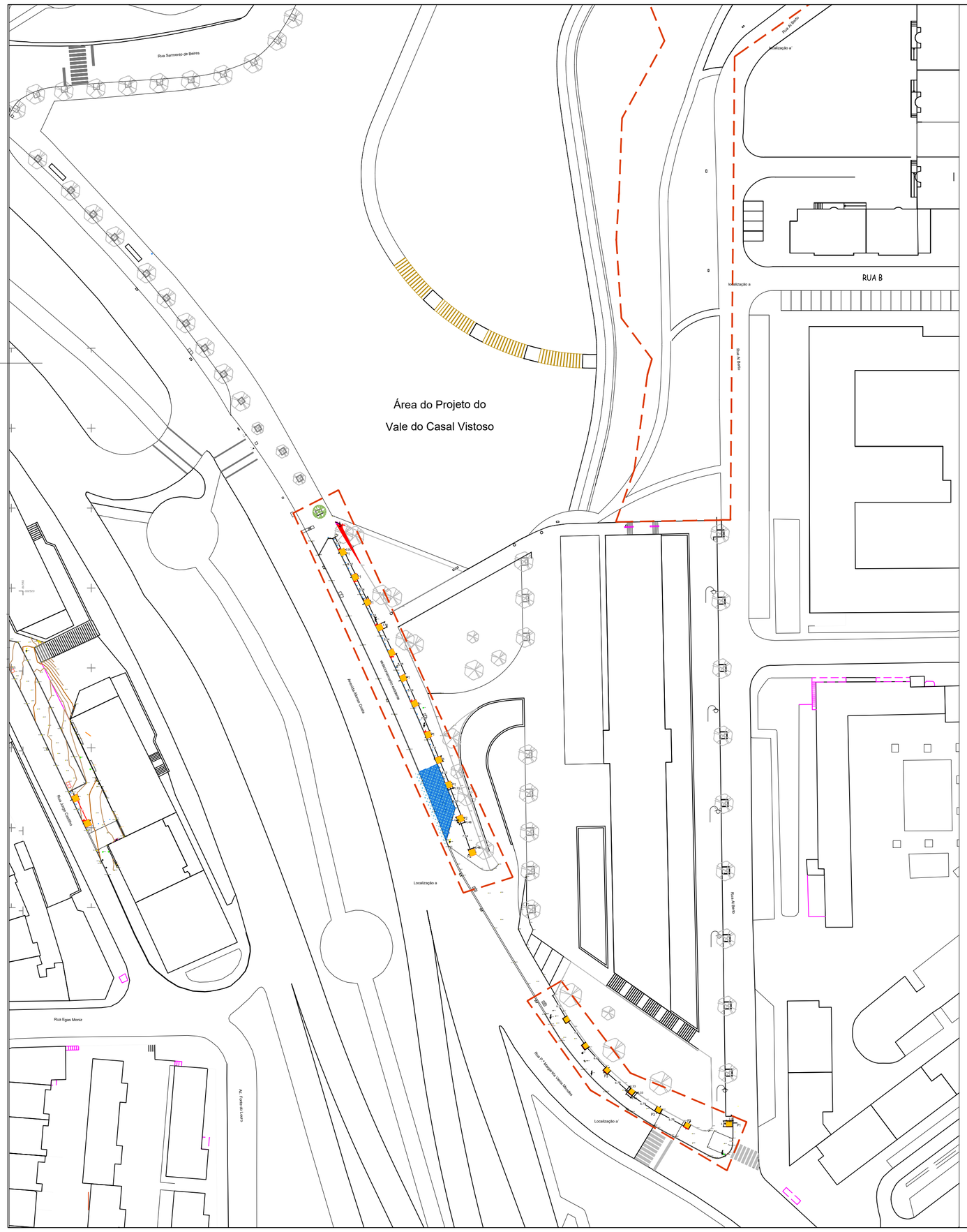
Designação:

Rede de Rega - Troço 4

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
07/2019	1/500	AP 12

Nº Alteração: Data:


Av. Cidade de Praga
R Norte
Lg Praça
Tv. Pregoeiro
R Taxis Palhinhas
Av. Carnide
Av. Serrado
Av. Rio de Janeiro
Av. Rio de Janeiro
Av. Rio de Janeiro



ÁREA DE INTERVENÇÃO

ÁREA DE ESTALEIRO

ZONA TÉCNICA DE ESTALEIRO

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especilidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq.Ais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto/Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 8 -Rua Afonso Costa

Freguesia: Areeiro

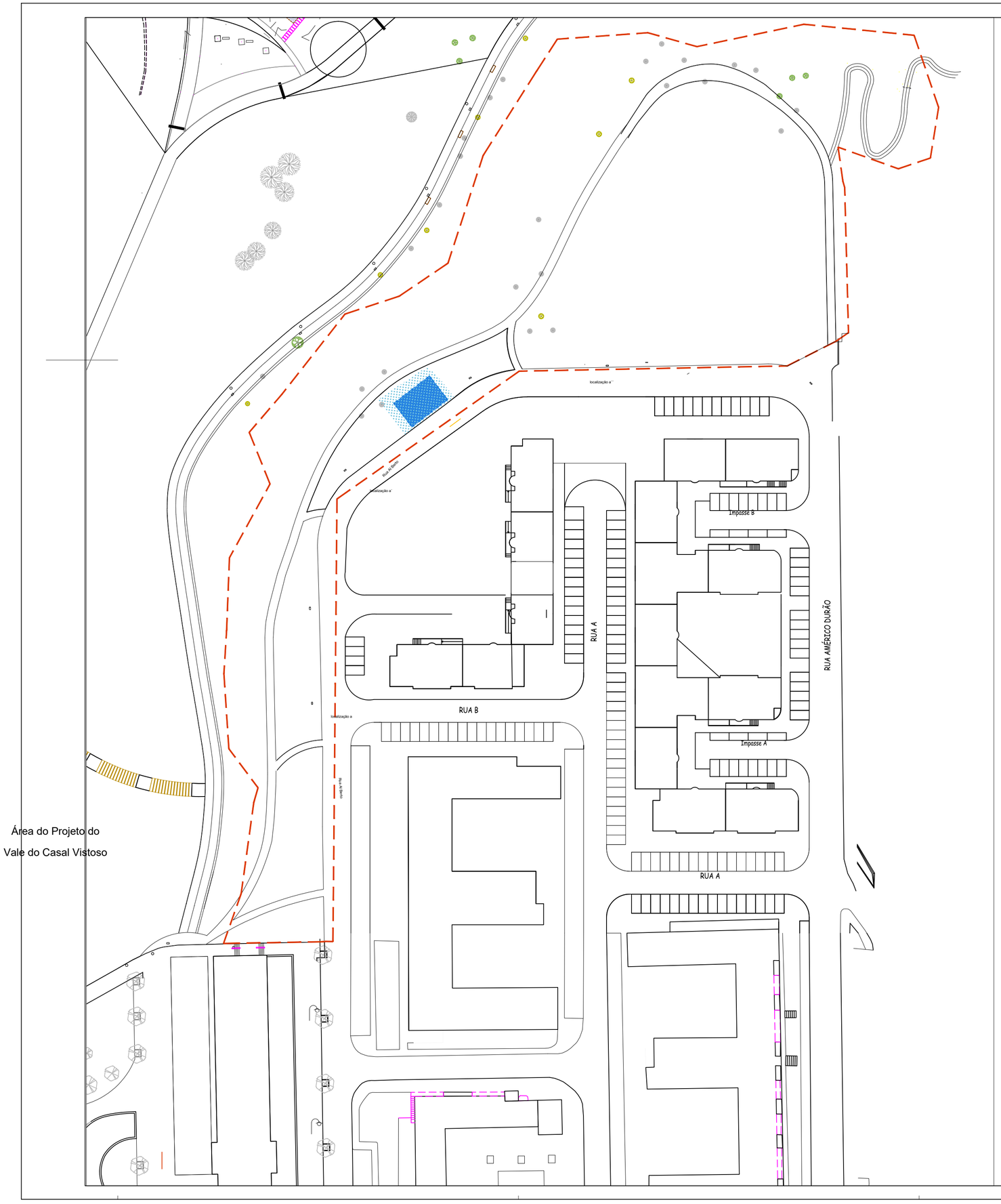
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

Designação:
PLANTA DE ESTALEIRO

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:750	PE 00.1

Nº Alteração: Data:



CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especilidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Avonso Costa + Rua Al Berto/Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 8 -Rua Al Berto/Rua Américo Durão

Freguesia: Areeiro

Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

Designação:
PLANTA DE ESTALEIRO

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:750	PE 00.2

Nº Alteração: Data:

NORTE

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA
VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) drmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especilidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gome

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Avonso Costa + Rua Al Berto /Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 8 -

Freguesia: Areeiro

Projecto:

Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

Designação:

PLANTA DE APRESENTAÇÃO

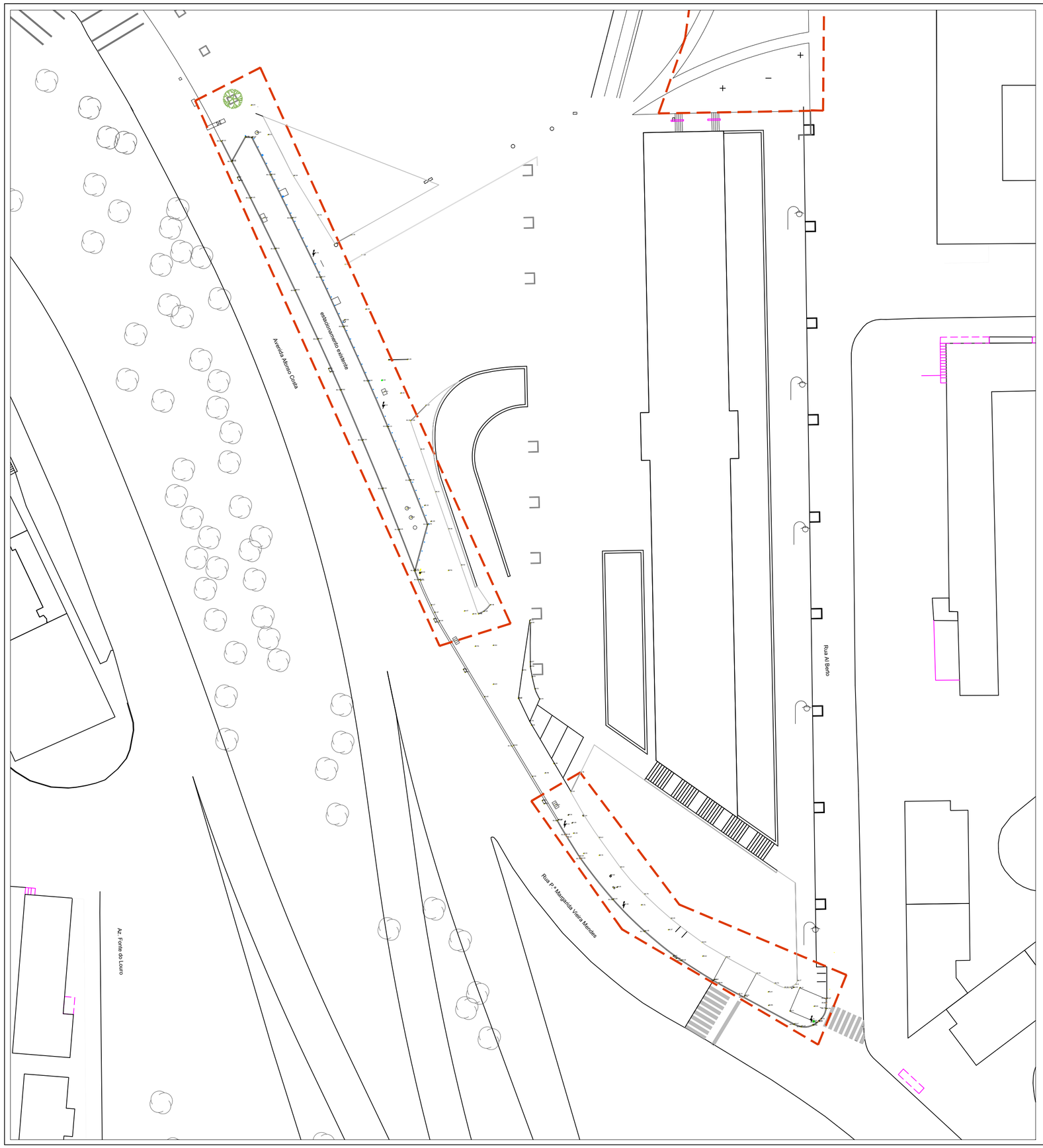
Data Desenho: 7 /2019

Escala:

Nº Folha: AP 01.0

Nº Alteração:

Data:



Nota: Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de àrvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de àrvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especilidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto /Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 8 - Rua Afonso Costa

Freguesia: Areeiro

Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

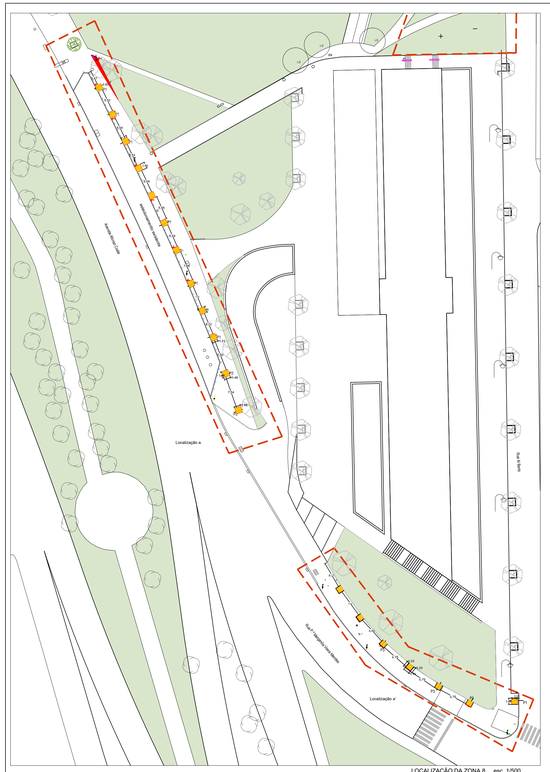
Fase: Projeto de execução

Designação:
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:500	AP 01.1

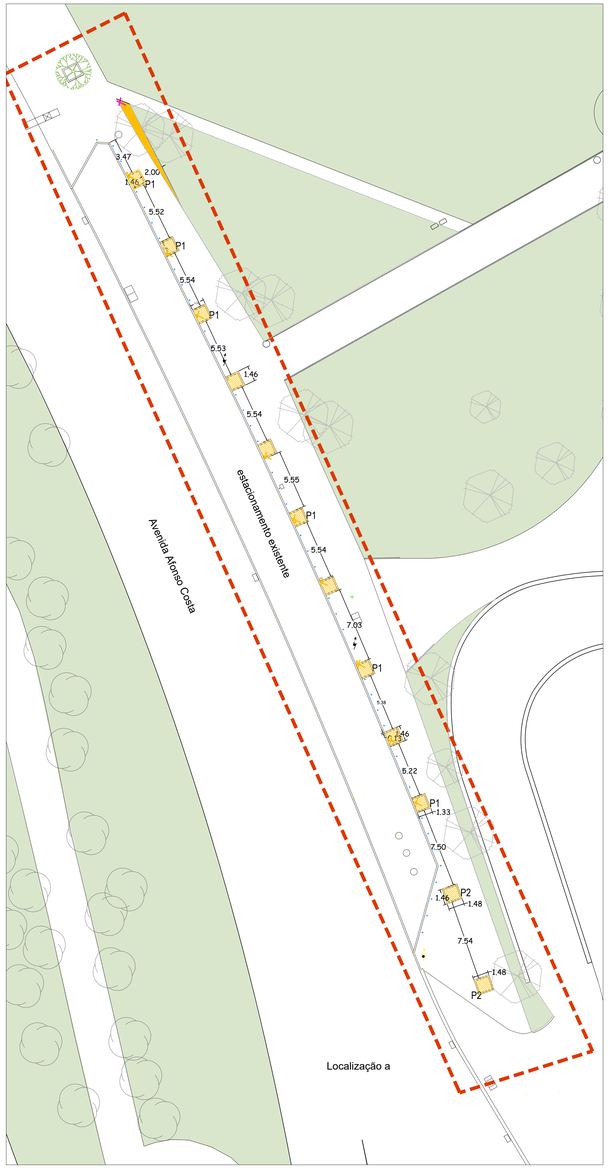
Nº Alteração:

Data:

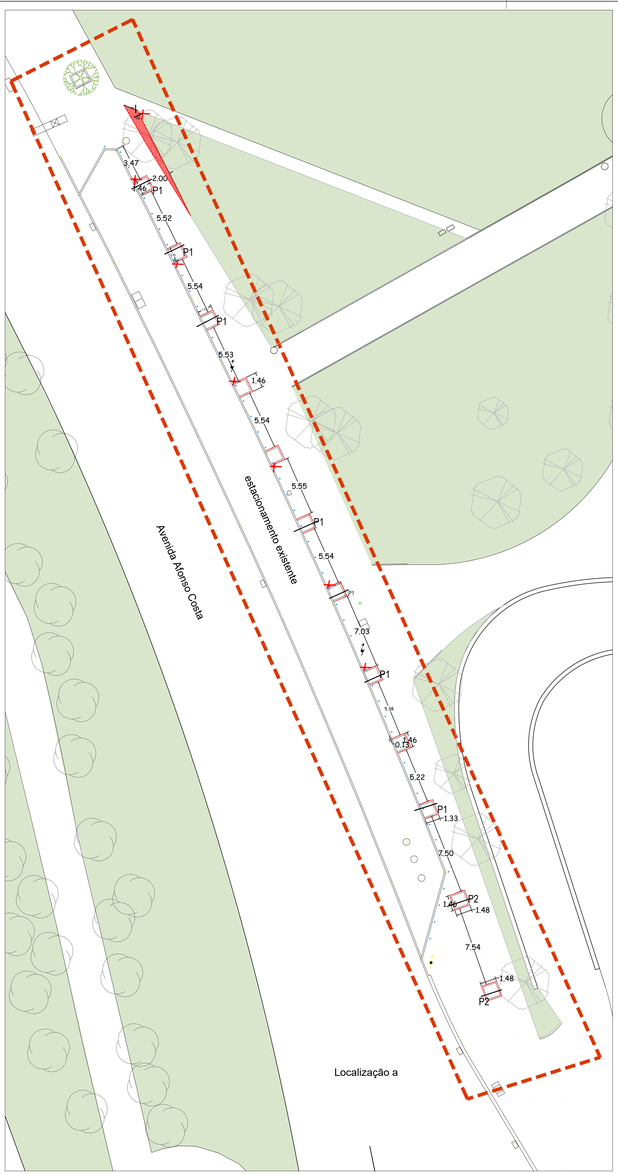


LOCALIZAÇÃO DA ZONA 8 esc. 1/500

LOCALIZAÇÃO na planta da cidade esc. 1/1750



ALTERAÇÕES / AMARELOS - ZONA 8
esc 1/200



ALTERAÇÕES / ENCARNADOS - ZONA 8 esc 1/200

Nota Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de árvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de árvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

ÁREA DE INTERVENÇÃO
Zonas 1,2 na Avenida Afonso Costa
zona 3 na rua Jorge Castilho

Demolição da zona verde e da fiada de cubo de granito de remate, com reaproveitamento. Levantamento do toro em madeira e deslocamento e colocação mais para o interior.

Demolição da zona de calçada com reaproveitamento.

Levantamento de pilarete que se encontrem nos locais das caldeiras para árvores.

Construção de calçada de vidraço igual ao existente, nova ou da levantada na abertura das caldeiras, com remate em cubo de granito igual ao existente utilizando também o reaproveitado.

Os pilaretes levantados serão relocalizados, igualmente aos que existem. Relocalização do toro, na zona verde.

Construção de caldeira de árvore com lancil de 0.13m, ou fiada de cubo conforme projeto.

Dimensões a cumprir.

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE
Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 e B8 1070-026 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (w) dmaevde.gpe@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especialidades:

Topografia:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projecto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto/ Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 8 - Rua Afonso Costa

Freguesia: Areeiro

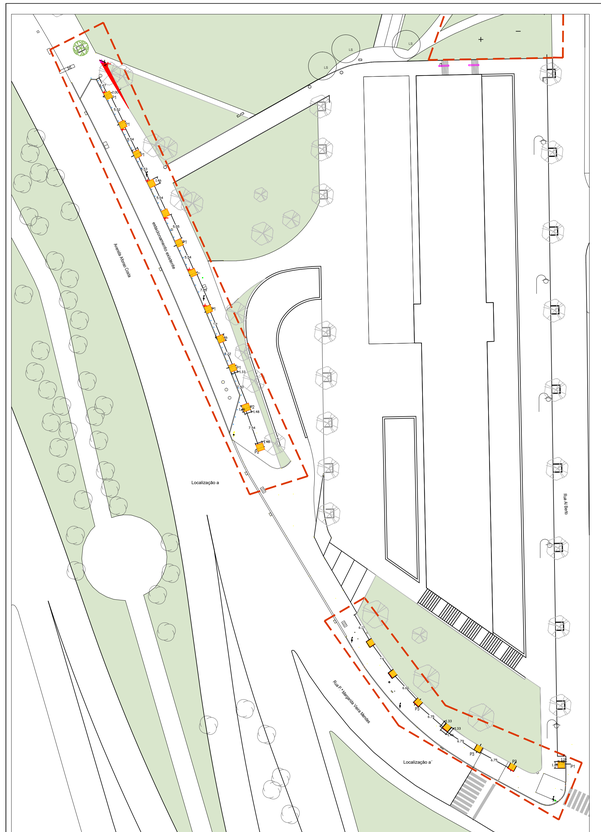
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

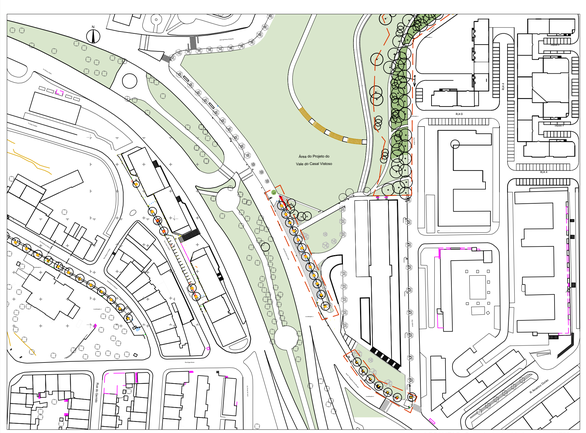
Designação:
ALTERAÇÕES (AMARELOS E ENCARNADOS) E LOCALIZAÇÃO DE PORMENORES.

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:1750 1: 500 1:200	AP 01.2

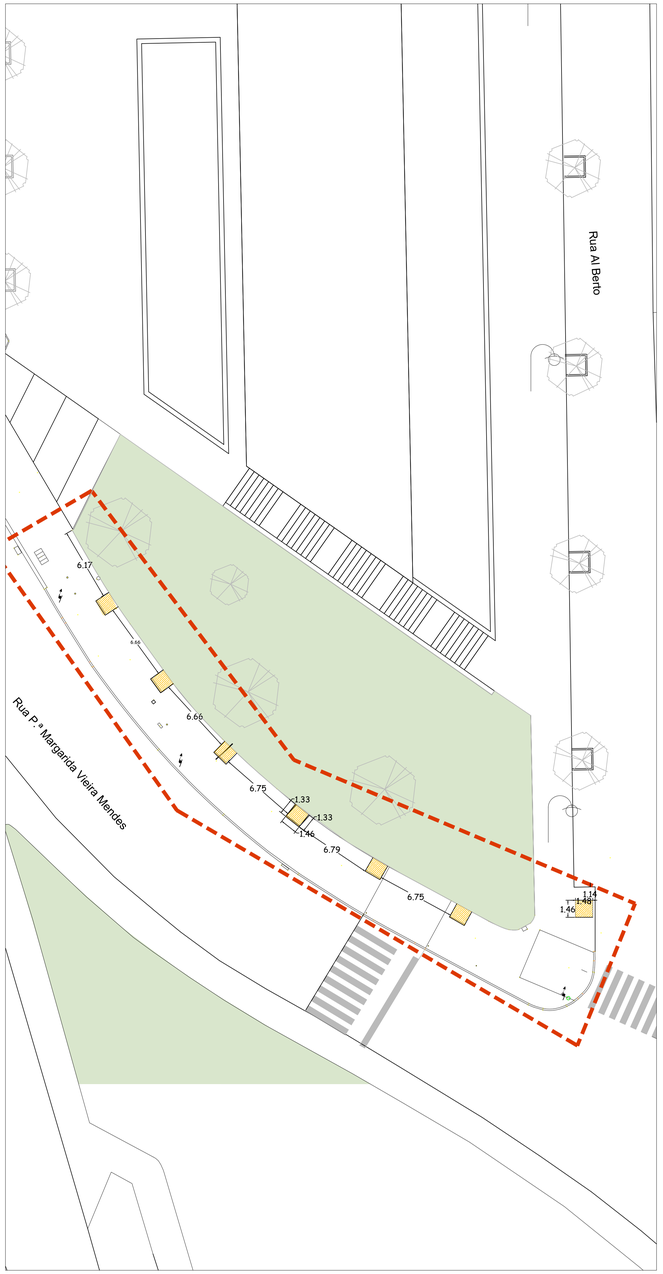
Nº Alteração: Data:



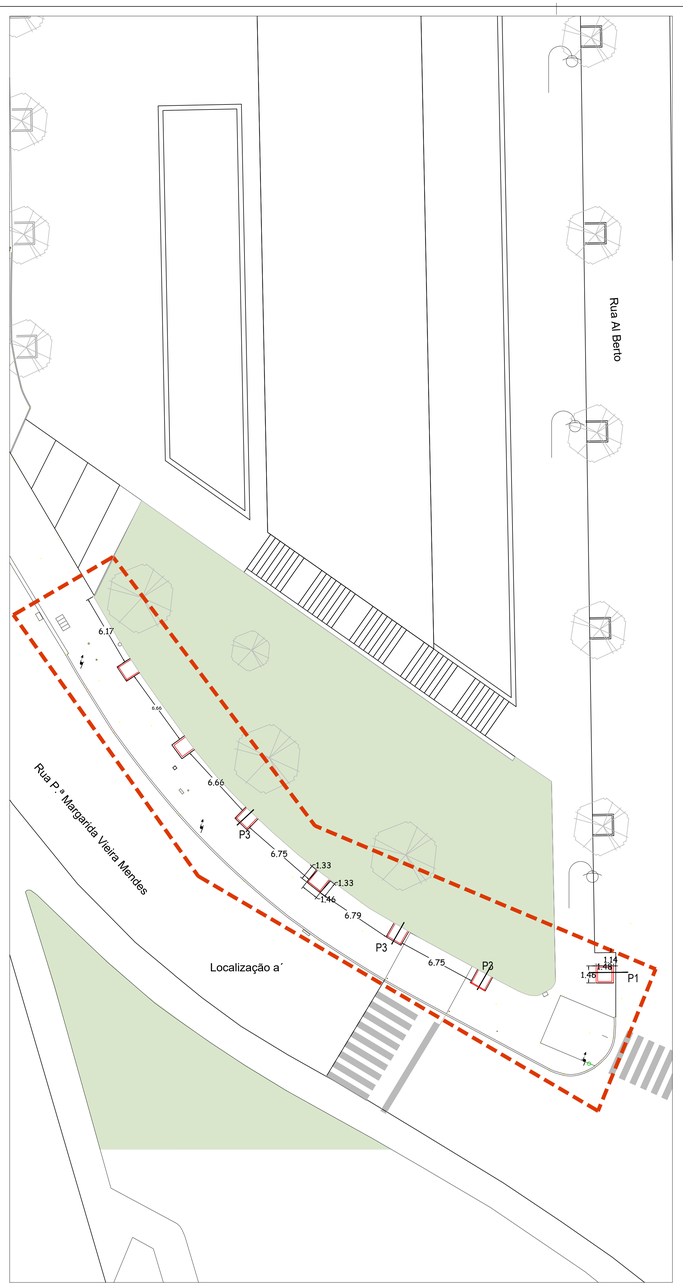
LOCALIZAÇÃO DA ZONA 8 esc. 1/500



LOCALIZAÇÃO na planta da cidade esc. 1/1750



ALTERAÇÕES / AMARELOS - esc 1/200



ALTERAÇÕES / ENCARNADOS - esc 1/200

Nota: Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de árvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de árvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

ÁREA DE INTERVENÇÃO
Zonas 1,2 na Avenida Afonso Costa
zona 3 na rua Jorge Castilho

Demolição da zona verde e da fiada de cubo de granito de remate, com reaproveitamento. Levantamento do toro em madeira e deslocamento e colocação mais para o interior.

Demolição da zona de calçada com reaproveitamento.

Levantamento de pilarete que se encontrem nos locais das caldeiras para árvores.

Construção de calçada de vidraço igual ao existente, nova ou da levantada na abertura das caldeiras, com remate em cubo de granito igual ao existente utilizando também o reaproveitado.

Os pilarete levantados serão relocalizados, igualmente aos que existem. Relocalização do toro, na zona verde.

Construção de caldeira de árvore com lancil de 0.13m, ou fiada de cubo conforme projeto.

Dimensões a cumprir.

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIREÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) drveu-ca.gev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista
Margarida Ferreira - Eng. (colaboração)

Projectistas de Especialidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019:269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto / Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 8 - Rua Afonso Costa

Freguesia: Areeiro

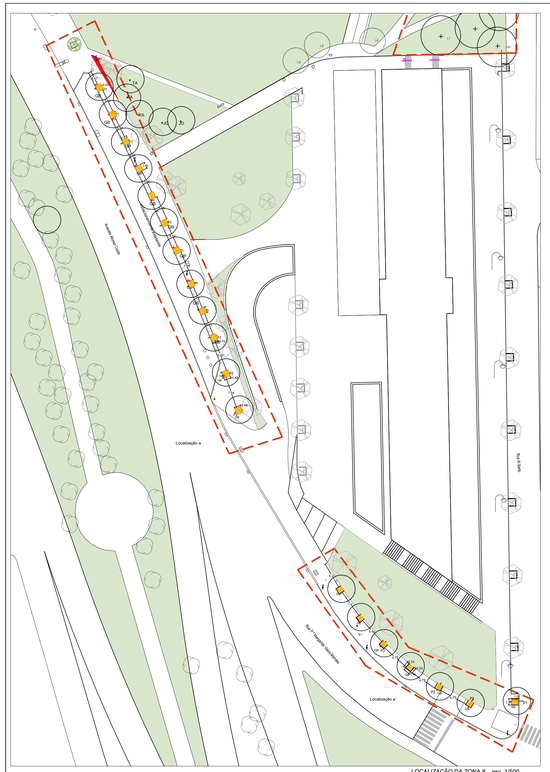
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

Designação:
ALTERAÇÕES (AMARELOS E ENCARNADOS) E LOCALIZAÇÃO DE PORMENORES.

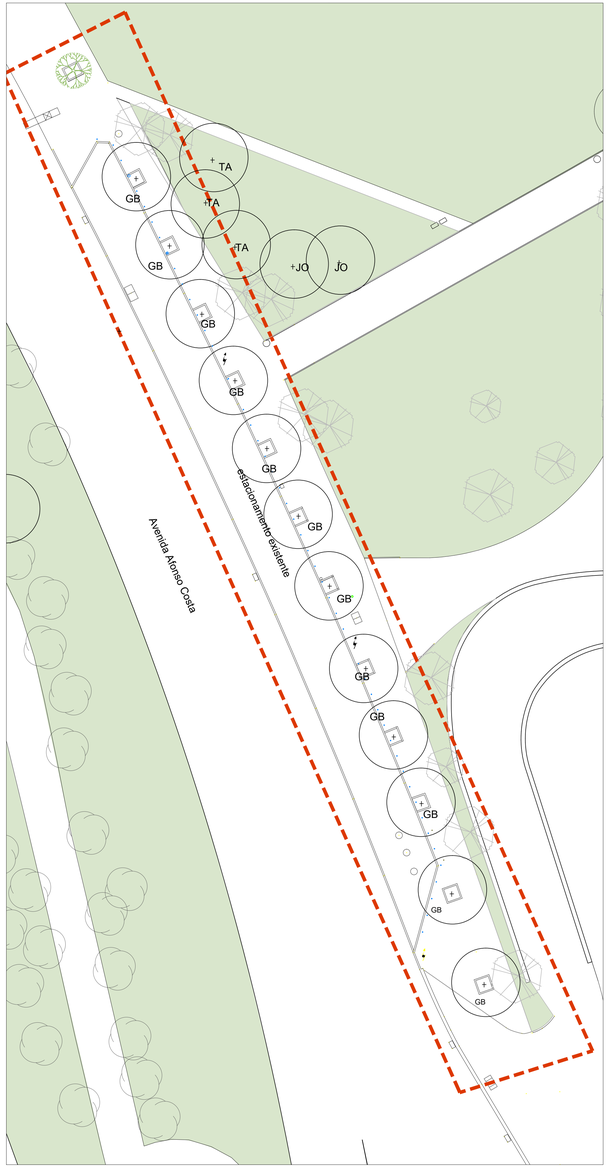
Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:1750 1: 500 1:200	AP 01.3

Nº Alteração: Data:

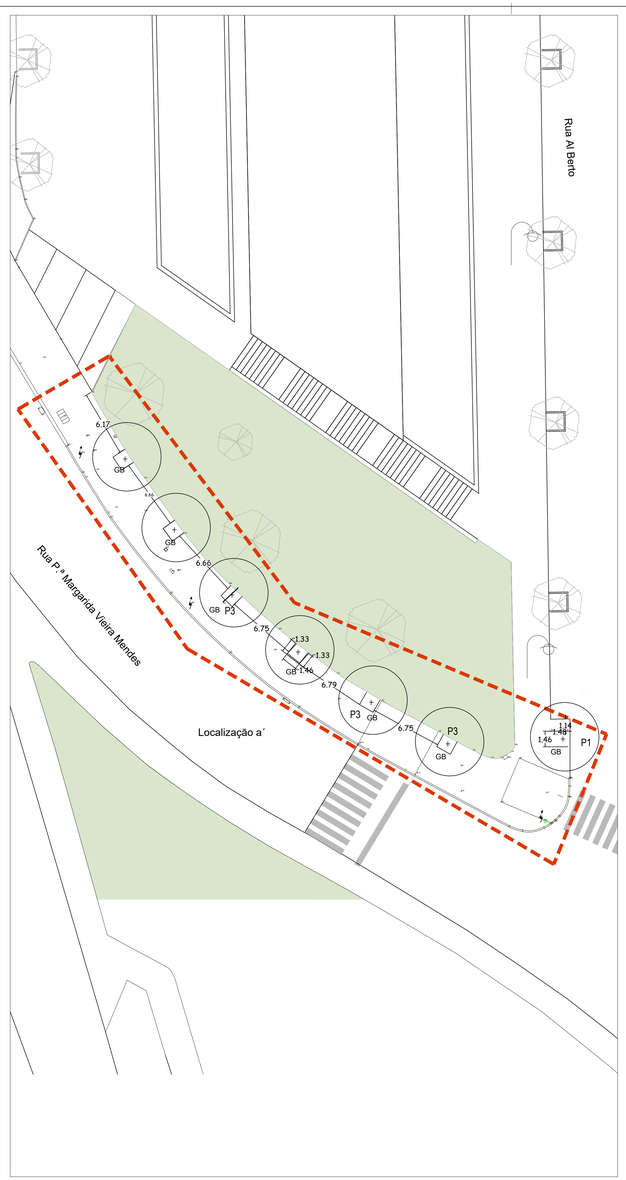


LOCALIZAÇÃO DA ZONA 8 esc. 1/500

LOCALIZAÇÃO na planta da cidade esc. 1/1750



ALTERAÇÕES / AMARELOS - ZONA 8
esc 1/200



ALTERAÇÕES / ENCARNADOS - ZONA 8 esc 1/200

Nota: Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de árvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de árvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

+ Árvores propostas

		Fornecimento	PAP	altura minima(m)	Quant.(uni
GB	Ginko biloba	torrão	16/18	4	19 uni
JO	Jacarandá ovalifolia	torrão	16/18	4	2 uni
TA	Tilia argentea	torrão	16/18	4	3 uni

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE
Rua D. António Luís de Sousa, Lts. 81 e 88 1070-326 Lisboa
(t) 218 178 982 / 3 (e) dmaevcve.gpe@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especialidades:
Margarida Ferreira - Engª. (DMAEVCE/DEV/DMREVIARV)

Topografia:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita
Coordenador do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2019.269
Projecto Nº: PRJ - 796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Bartolo de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto / Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 8 - Rua Afonso Costa
Freguesia: Areeiro

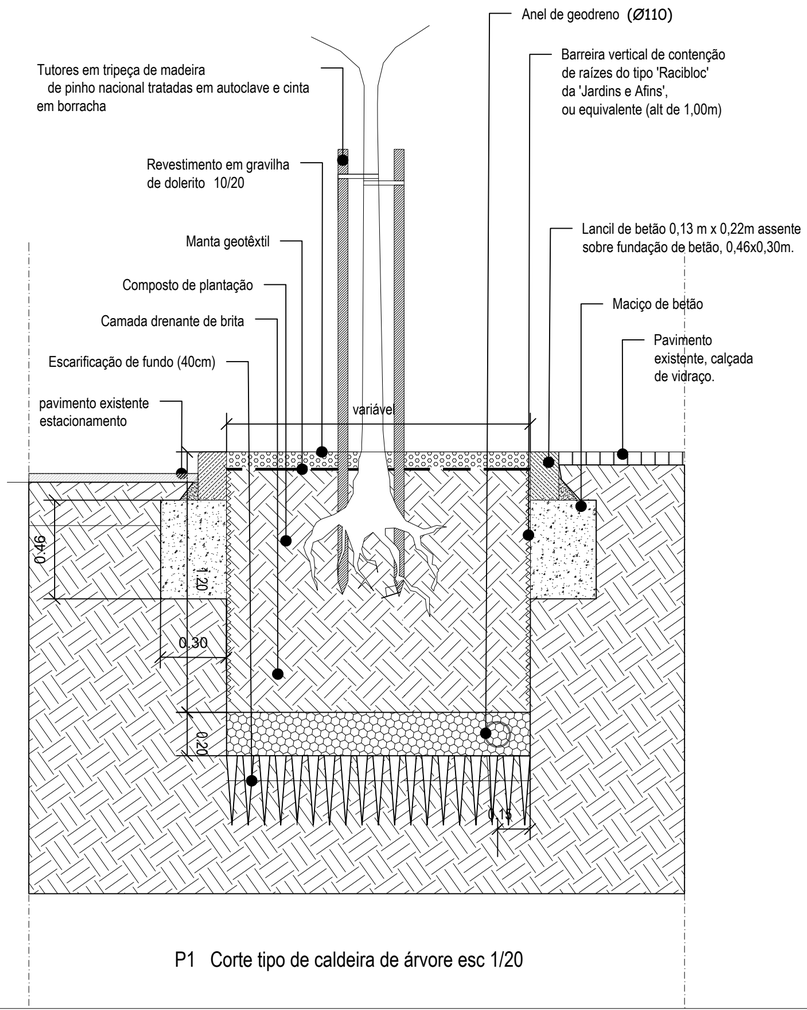
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

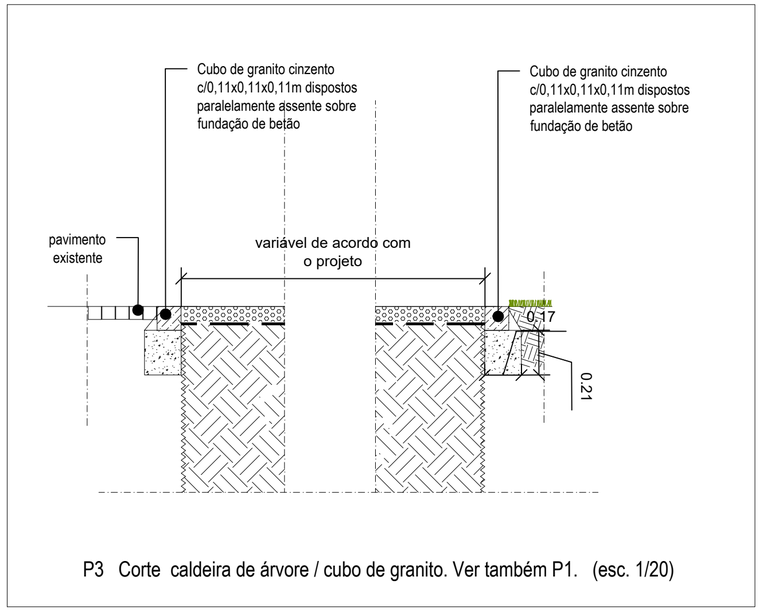
Designação:
PLANO DE PLANTAÇÕES

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:1750 1: 500 1:200	AP 01.4

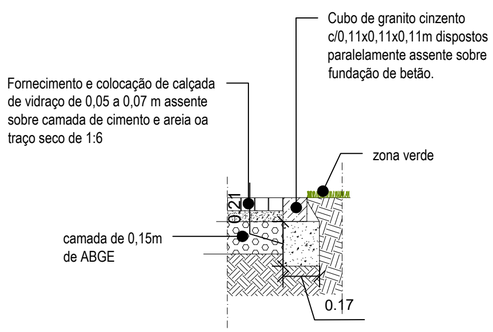
Nº Alteração: Data:



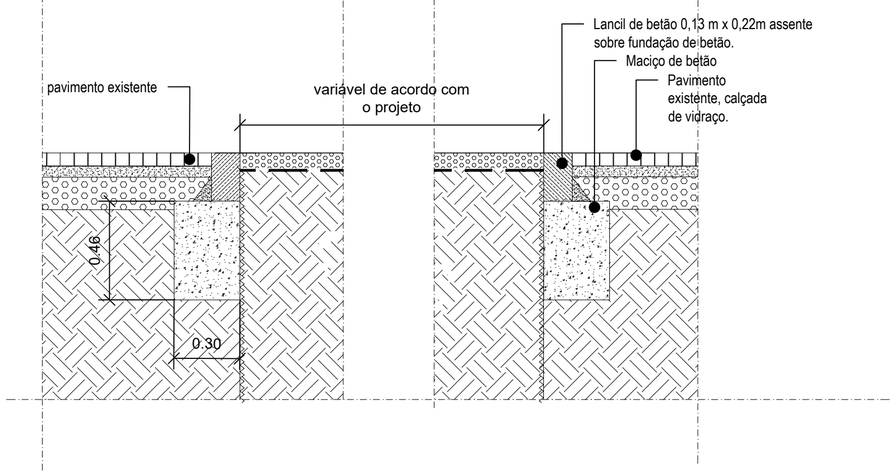
P1 Corte tipo de caldeira de árvore esc 1/20



P3 Corte caldeira de árvore / cubo de granito. Ver também P1. (esc. 1/20)



P4 Corte zona verde / calçada de vidraço. (esc. 1/20)



P2 Corte caldeira de árvore / lancil . Ver também o P1 - esc. 1/20

Nota: Qualquer local de intervenção, onde se assinalem a colocação de àrvores, deverá ser antecedido, pela realização de sondagens, visando a salvaguarda da integridade das infra-estruturas de subsolo. Será da inteira responsabilidade do empreiteiro os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
Caso se verifique incompatibilidade nesse local, que impossibilite a plantação de àrvore, este deverá ser reajustado ou mesmo eliminado, de acordo com a indicação da fiscalização.

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especilidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita
Coordenador do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2019.269
Projecto Nº: PRJ - 796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto / Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 8 -Av. Afonso Costa
Freguesia: Areeiro

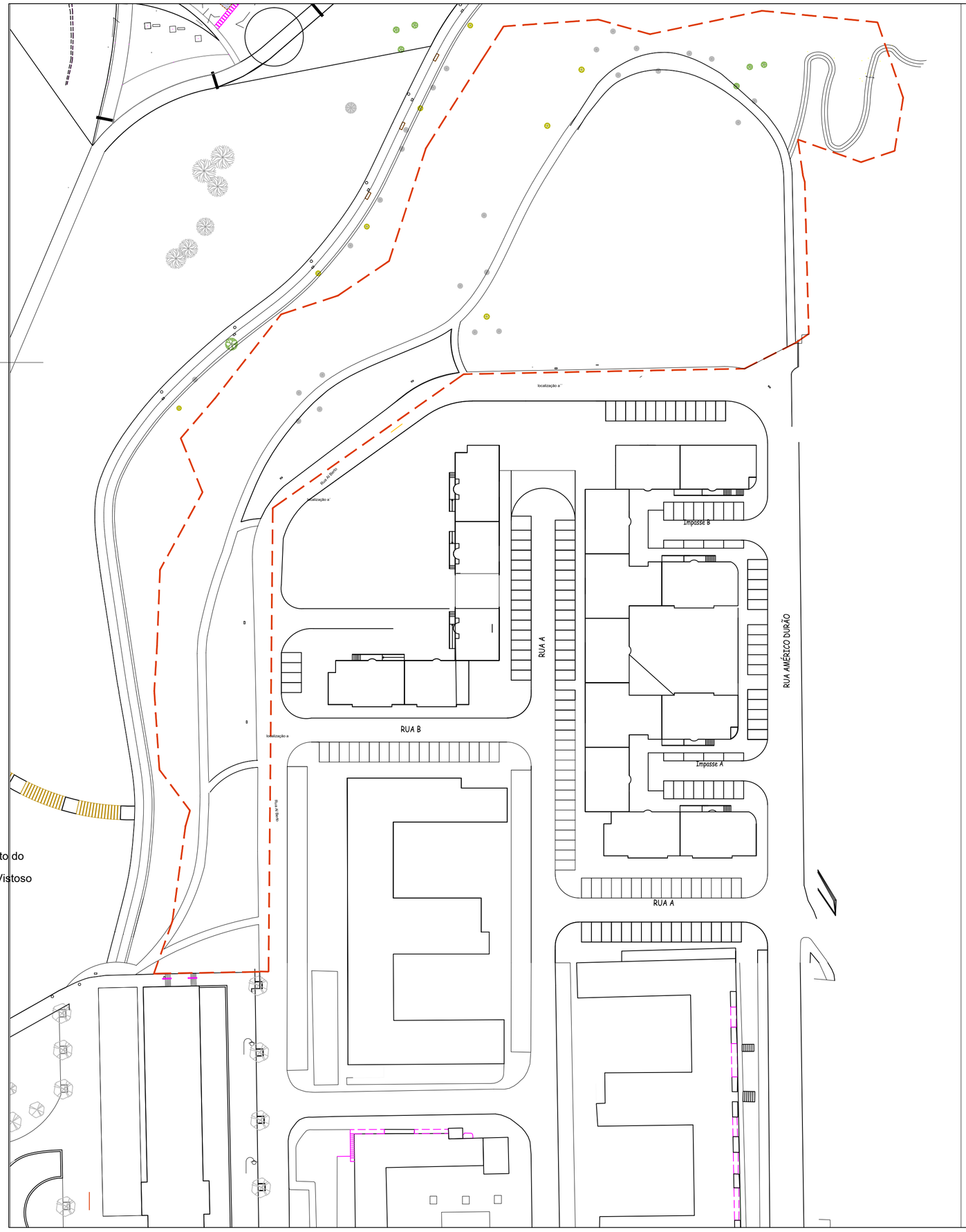
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

Designação:
PORMENORES.

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:20	AP 02

Nº Alteração:
Data:



Área do Projeto do
Vale do Casal Vistoso

NORTE

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especilidades:

Topógrafos:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:

Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Avonso Costa + Rua Al Berto/Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 8 -Rua Al Berto/Rua Américo Durão

Freguesia: Areeiro

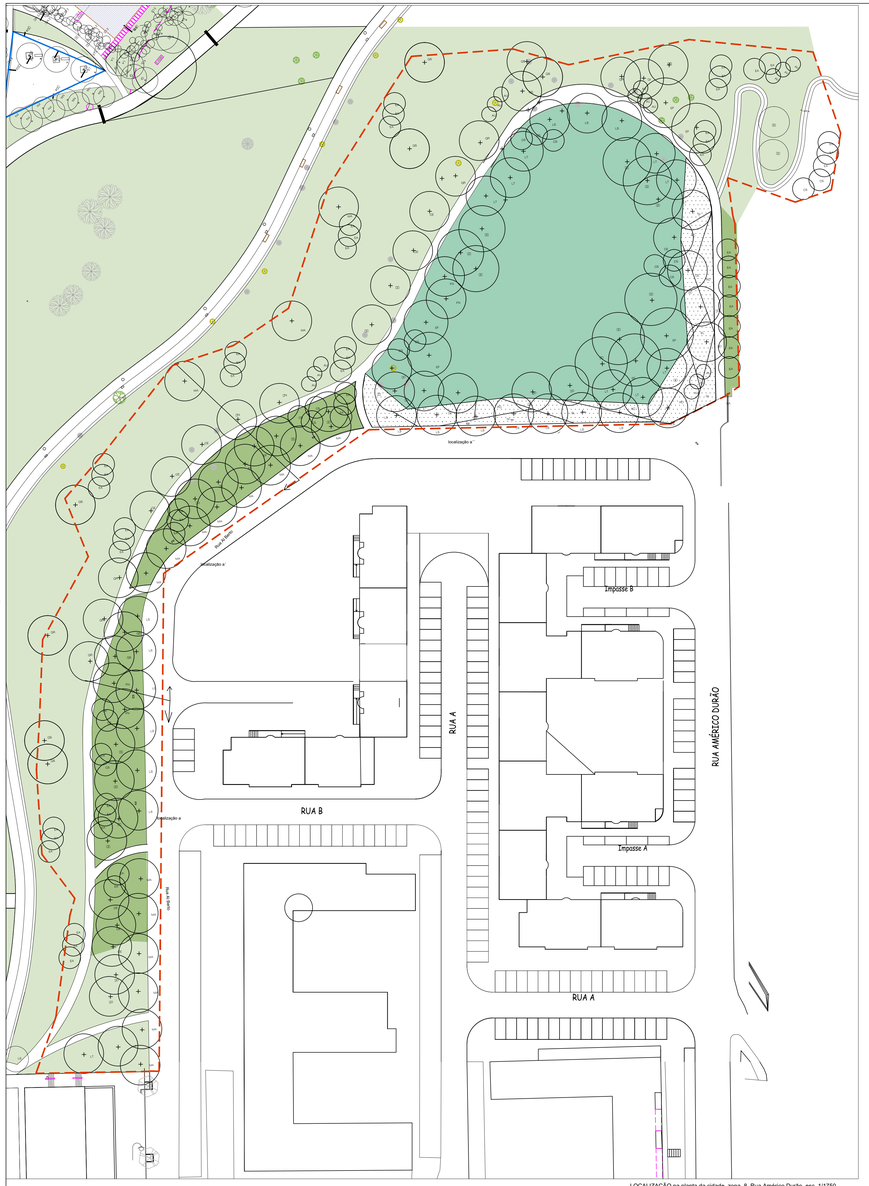
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

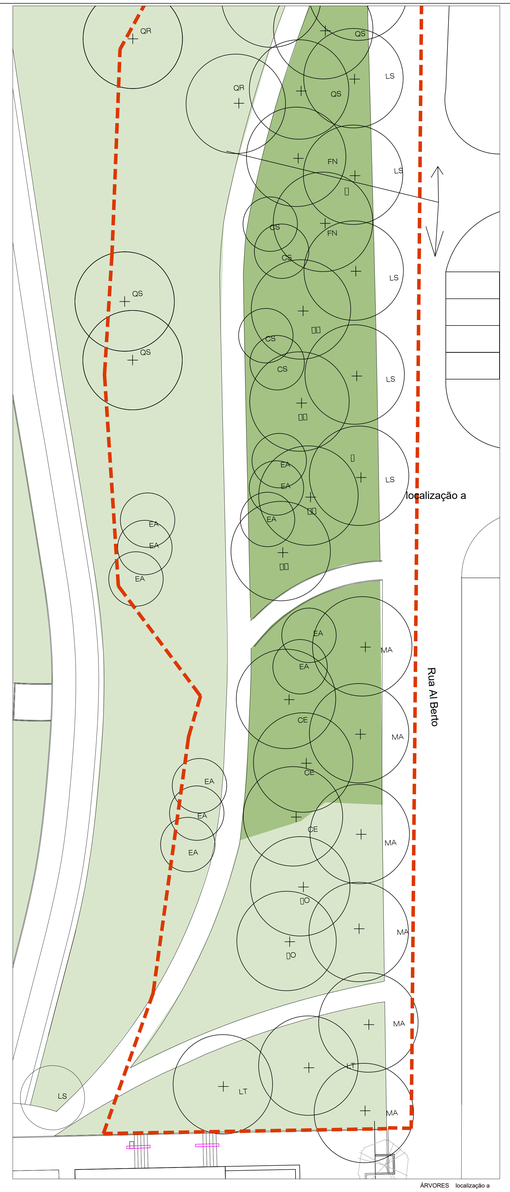
Designação:
LEVANTAMENTO

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:750	AP 03.1

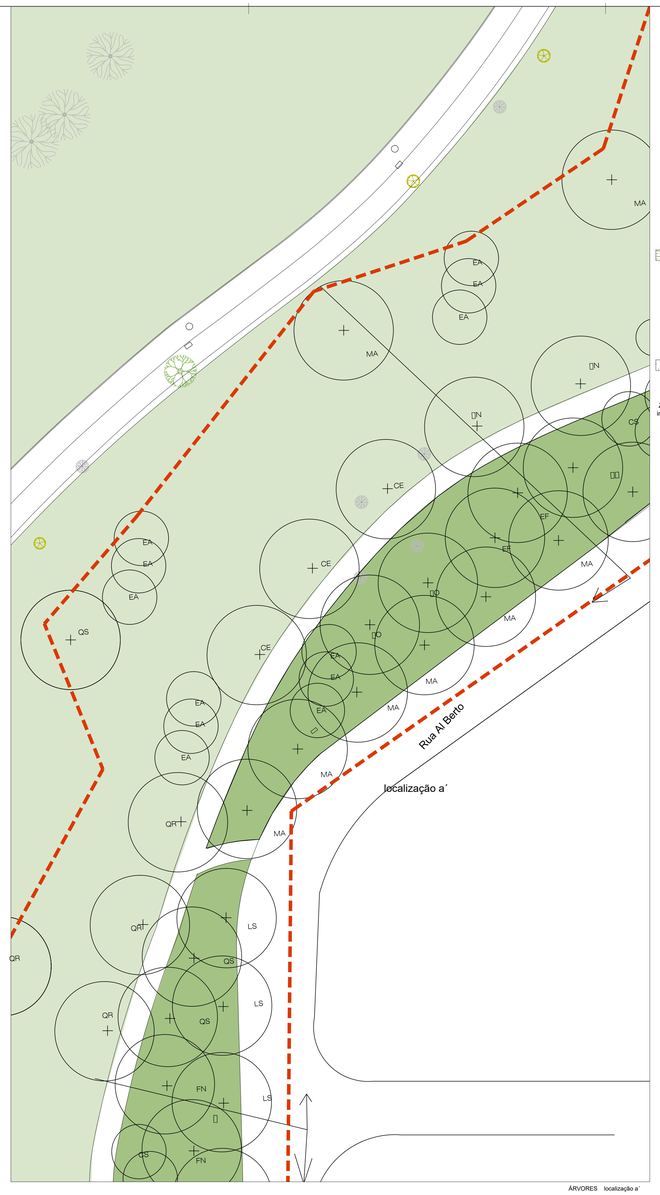
Nº Alteração: Data:



LOCALIZAÇÃO na planta da cidade zona 8 Rua Américo Durão esc. 1/1750



ÁRVORES localização a



ÁRVORES localização a´

ÁRVORES

		PAP	dbase (m)
CE	CASUARINA EQUISETIFOLIA	14/16	3,0/3,5
CS	CERCIS SILIQUASTRUM	12/14	3,0/3,5
EA	ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA	8/10	1,75/2,0
EF	EUCALIPTUS FICIFOLIA	20/22	3,5/4,0
FN	FRAXINUS NIGRA	14/16	3,0/3,5
JO	JACARANDA OVALIFOLIA	14/16	3,0/3,5
LS	LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA	12/14	3,0/3,5
LT	LIRIODENDRON TULIFERA	14/16	3,0/3,5
MA	MELIA AZEDARACH	14/16	3,0/3,5
PN	POPULUS NIGRA VAR ITALICA	14/16	3,0/3,5
PP	Pinus pinea		1,5/1,75
QS	QUERCUS SUBER		1,75/2,0

ARBUSTOS 809m2 797

		quant.	m2
AG	Abelia grandiflora	3un/m2	116
AU	Arbutus unedo	1un/m2	
EL	Erica lusitanica	3un/m2	114
JH	Juniperus horizontalis	5un/m2	243
LA	Lavandula stoechas 5m2	5un/m2	42
PV	Pennisetum vilosum	3un/m2	128
RO	Rosmarinus officinalis	5un/m2	120
TF	Teucrim fruticans	5un/m2	149

RELVADO 3737m2

		dens. gr/m2
70%	Festuca arundinacea	60
20%	Lolium perene	
10%	Poa partensis	

Zonas verdes planas a taludes com inclinação inferior a 27%. 1605m2

Abrev.	composição	dens. gr/m2
SEM 2	prado de sequeiro	50

10% Cistus salvifolius
10% Coronilla valentina subsp. Glauca
15% Cynodum dactylon
10% Dactylis glomerata
10% Festuca stolonifera
15% Retama sphaerocarpa
5% Lupinus luteus
10% Pistacia lentiscus
15% Trifolium subterraneum

ÁREA DE INTERVENÇÃO

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. 87 e 88 1070-226 Lisboa
21 218 19 802 / 3 | e.| ge.ambiente.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especialidades:

Topografia:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita
Coordenador do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2010.269
Projecto Nº: PRJ - 796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto /Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 8 - Rua Al Berto/ Rua Américo Durão (loc. a e
Freguesia: Alvalade

Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

Designação:
PLANO DE PLANTAÇÕES

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7 /2019	1:1750 1:200	AP 03.2

Nº Alteração: Data:

ÁRVORES localização a´´

ÁRVORES

		PAP	altura (m)
CE	Ceiswrina aquisetifolia	16/18	4,0/4,5
CS	Cercis siliquastrum	12/14	3,0/3,5
EA	Elaeagnus angustifolia	8/10	1,75/2,0
EF	Eucaliptus folifolia	20/22	4/5
FN	Fraxinus nigra	16/18	4,0/4,5
JO	Jacaranda ovalifolia	16/18	4,0/4,5
LS	Liquidambar styraciflua	16/18	4,0/4,5
LT	Liriodendron tulifera	16/18	4,0/4,5
MA	Melia azedarach	16/18	4,0/4,5
PN	Populus nigra var. italica	16/18	4,0/4,5
PP	Pinus pinea		1,5/1,75
QS	Quercus rubra		1,75/2,0
QS	Quercus suber		1,75/2,0

ARBUSTOS 837m2

		quant.	m2
AG	Abelia grandiflora	2uni/m2	128
AU	Arbutus unedo	1uni/m2	13 uni
EL	Erica lusitanica	3uni/m2	148
JH	Juniperus horizontalis	5uni/m2	133
LA	Lavandula stoechas Sm2	5uni/m2	45
PV	Pennisetum vilosum	3uni/m2	99
RO	Rosmarinus officinalis	5uni/m2	125
TF	Teucrim fruticans	5uni/m2	159

RELVADO 3737m2

dens. gr/m2

70% Festuca arundinacea 50
20% Lolium perene
10% Poa partensis

Zonas verdes planas a taludes com inclinação inferior a 27%.

Abrev.	composição	dens. gr/m2
SEM	prado de sequeiro	50

10% Cistus salvifolius
10% Coronilla valentina subsp. Glauca
15% Cynodum dactylon
10% Dactylis glomerata
10% Festuca stolonífera
15% Retama sphaerocarpa
5% Lupinus luteus
10% Pistacia lentiscus
15% Trifolium subterraneum

ÁREA DE INTERVENÇÃO

Quantificação total zonas e 1,2,3

ÁRVORES

TOTAL 189 uni

		Quantidades
CE	Ceiswrina aquisetifolia	9 uni
CS	Cercis siliquastrum	17 uni
EA	Elaeagnus angustifolia	56 uni
EF	Eucaliptus folifolia	6 uni
FN	Fraxinus nigra	4 uni
JO	Jacaranda ovalifolia	10 uni
LS	Liquidambar styraciflua	17 uni
LT	Liriodendron tulifera	13 uni
MA	Melia azedarach	17 uni
PN	Populus nigra var. italica	2 uni
PP	Pinus pinea	19 uni
QR	Quercus robur	9 uni
QS	Quercus suber	10 uni

ARBUSTOS/ revest. a casca de pinheiro

783/m2

AG	Abelia grandiflora	1uni/m2	125m2	125uni
AU	Arbutus unedo	1uni/m2		13 uni
EL	Erica lusitanica	1uni/m2	91m2	91 uni
JH	Juniperus horizontalis	3uni/m2	128m2	384 uni
LA	Lavandula stoechas Sm2	3uni/m2	41m2	123 uni
PV	Pennisetum vilosum	3uni/m2	138m2	414 uni
RO	Rosmarinus officinalis	3uni/m2	125m2	375 uni
TF	Teucrim fruticans	3uni/m2	135m2	405 uni

total 1930 uni

SEMENTEIRAS

RELVADO 3737 m2

SEM
prado de sequeiro 1648m2

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luís de Sousa, Lts. B1 e B8 1070-338 Lisboa
351.218 170 802 / 3 | ce.dmaevua.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Projectistas de Especialidades:

Topógrafo:
Shervin

Gestor do Projecto:
Gisela Costa - Arq. Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGR Nº:
2019.269

Projecto Nº:
PRJ - 796

Identificação do Projeto:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA

Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Al Berto/ Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 8 - Rua Al Berto/ Rua Américo Durão/ (loc. a´´)

Freguesia: Areeiro

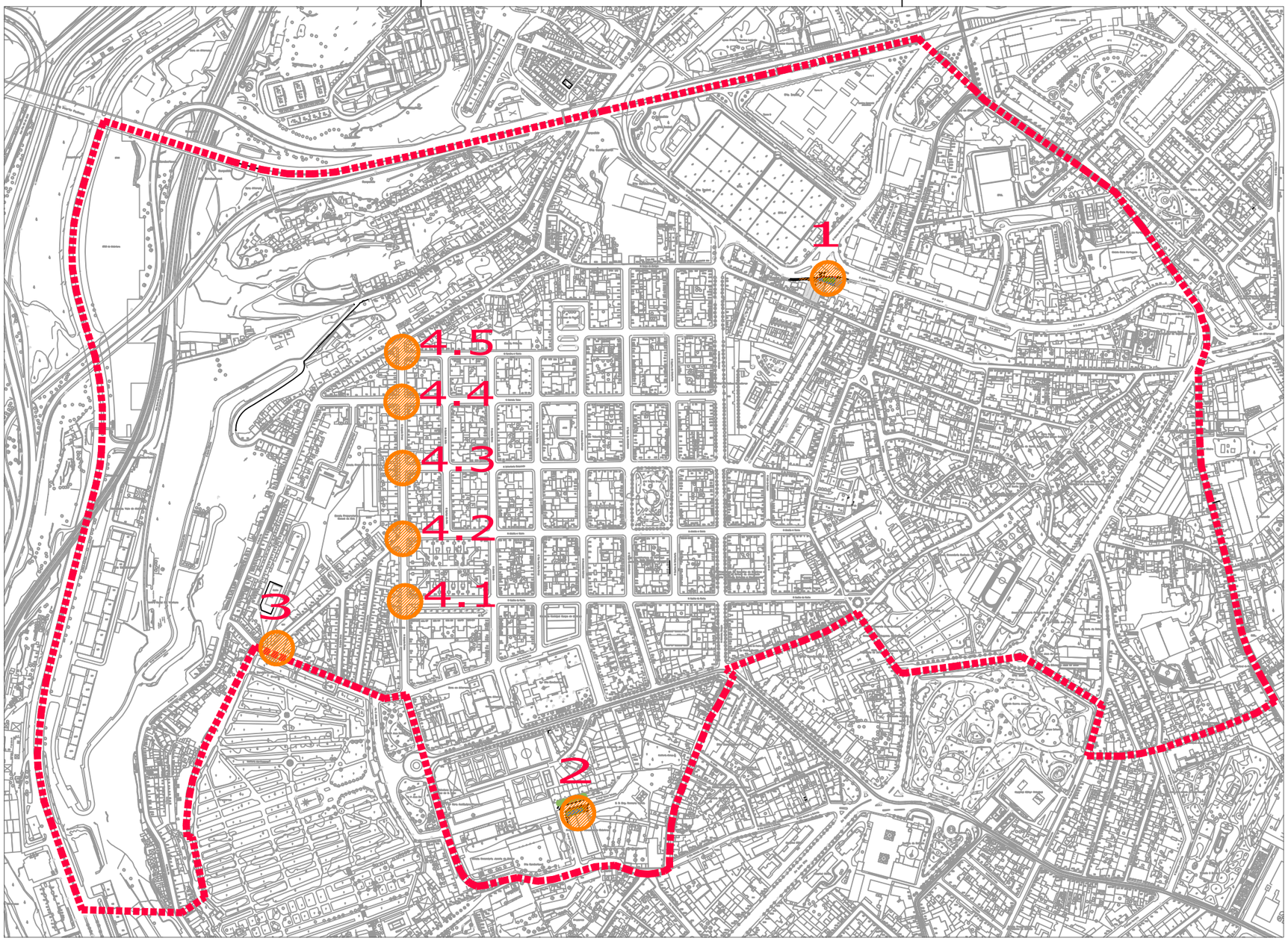
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de execução

Designação:
PLANO DE PLANTAÇÕES

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
7/2019	1:200	AP 03.3

Nº Alteração: Data:



LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA - JF CAMPO DE OURIQUE

JUNTA DA FREGUESIA DE CAMPO DE OURIQUE - ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
4.1 - rua coelho da rocha
4.2 - rua almeida e sousa
4.3 - rua da infantaria dezasseis
4.4 - rua correia teles
4.5 - rua pereira e sousa

N

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2018.435

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - JF CAMPO DE OURIQUE
Freguesia: Campo de Ourique

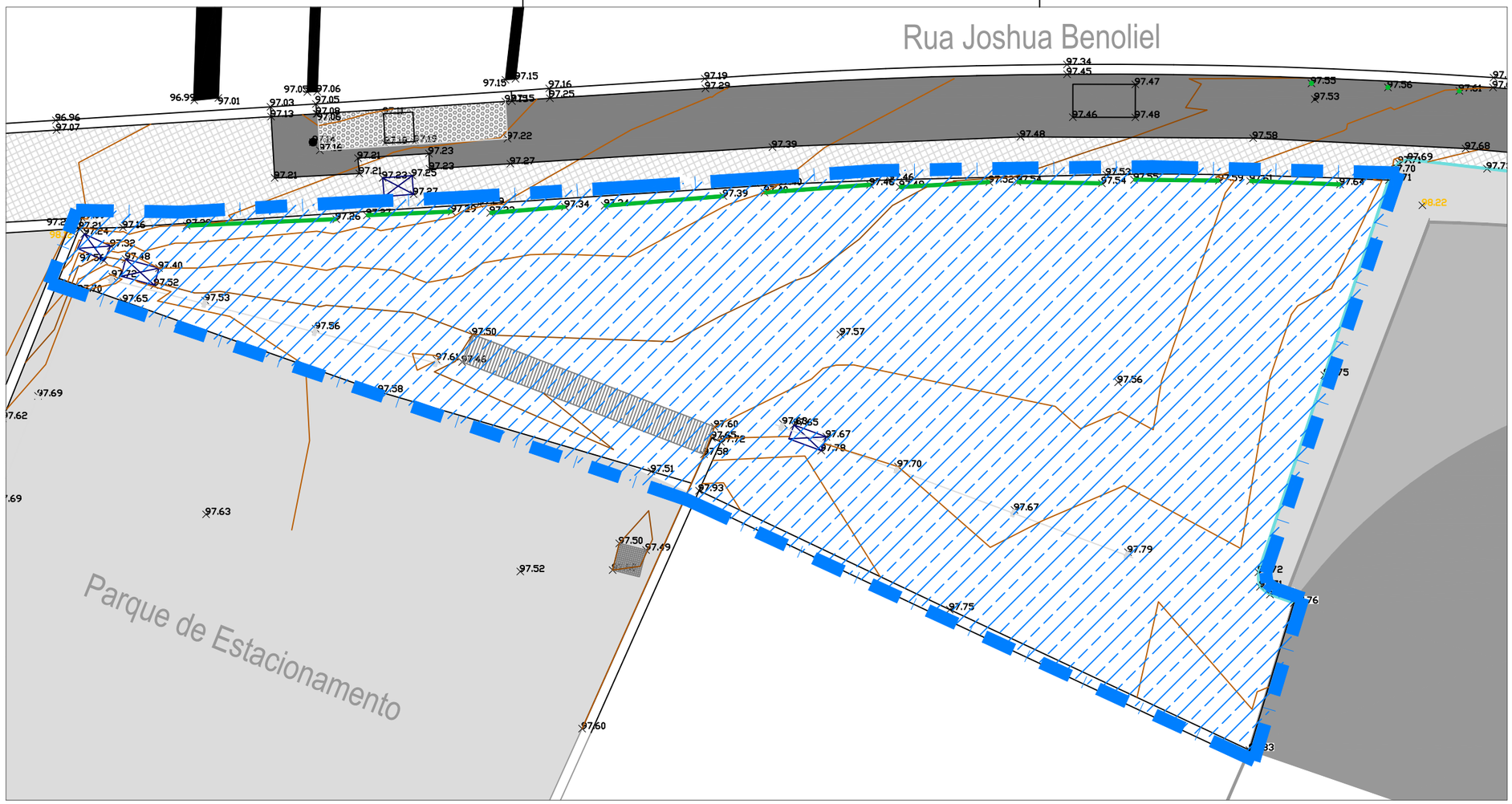
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:
PLANTA DE APRESENTAÇÃO

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
10 / 06 / 2019	1:150	AP 00

Nº Alteração: Data:



LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
JF CAMPO DE OURIQUE

ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
4.1 - rua coelho da rocha
4.2 - rua almeida e sousa
4.3 - rua da infantaria dezasseis
4.4 - rua correia teles
4.5 - rua pereira e sousa

Zona Técnica de Estaleiro

N

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:
[illegible]

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2018.435

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - Rua Joshua Benoliel (junto ao n.º6)
Freguesia: Campo de Ourique

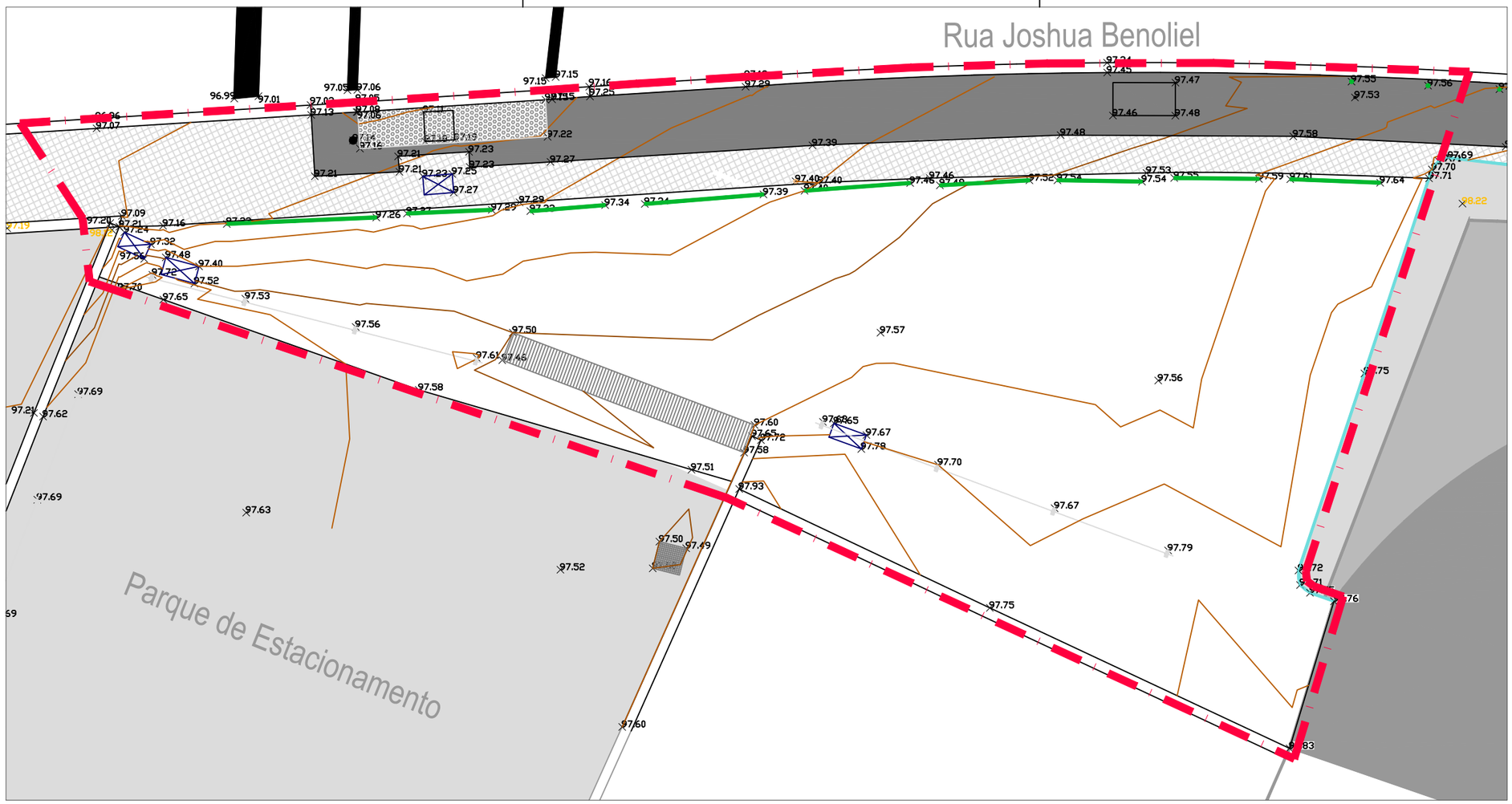
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:
PLANTA DE ESTALEIRO

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
10 / 06 / 2019	1:150	AP 00

Nº Alteração: Data:



LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
JF CAMPO DE OURIQUE

ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
- 4.1 - rua coelho da rocha
- 4.2 - rua almeida e sousa
- 4.3 - rua da infantaria dezasseis
- 4.4 - rua correia teles
- 4.5 - rua pereira e sousa

Limite da Área de Intervenção

Elementos Existentes:

Balizadores metálicos horizontais

Separadores de via em betão tipo NewJersey

Pavimentos Existentes:

Passeios em Calçada de Vidraço

Faixa de conforto em betão

Faixa de Alerta - Lajeta Pitonada

N

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Helena de Barros Gomes

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita
Coordenador do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2018.435
Projecto Nº: PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - Rua Joshua Benoliel (junto ao n.º6)
Freguesia: Campo de Ourique

Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
10 / 06 / 2019	1:150	AP 01.1

Nº Alteração: Data:

LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
JF CAMPO DE OURIQUE

ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
4.1 - rua coelho da rocha
4.2 - rua almeida e sousa
4.3 - rua da infantaria dezasseis
4.4 - rua correia teles
4.5 - rua pereira e sousa

Limite da Área de Intervenção

N

Pavimentos

Construção de Murete em Betão armado (B20/25-A400NR) com 0.50m de altura média

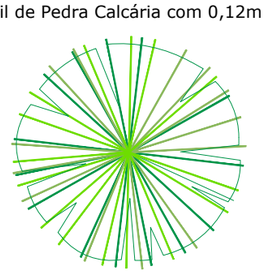
Desenho de Pavimento em alinhamento de Cubo de Granito 11cm

Pavimento em Calçada de Vidraço

Recarga de Pavimento em Tapete Betuminoso

Contrução de Caldeira para Árvore com 1,20m Ø interno
em Lancil de Pedra Calcária com 0,12m curvilíneo

Árvores Propostas



CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Nuno de Barros - Designer

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita
Coordenador do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2018.435
Projecto Nº: PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - Rua Joshua Benoliel (junto ao n.º6)
Freguesia: Campo de Ourique

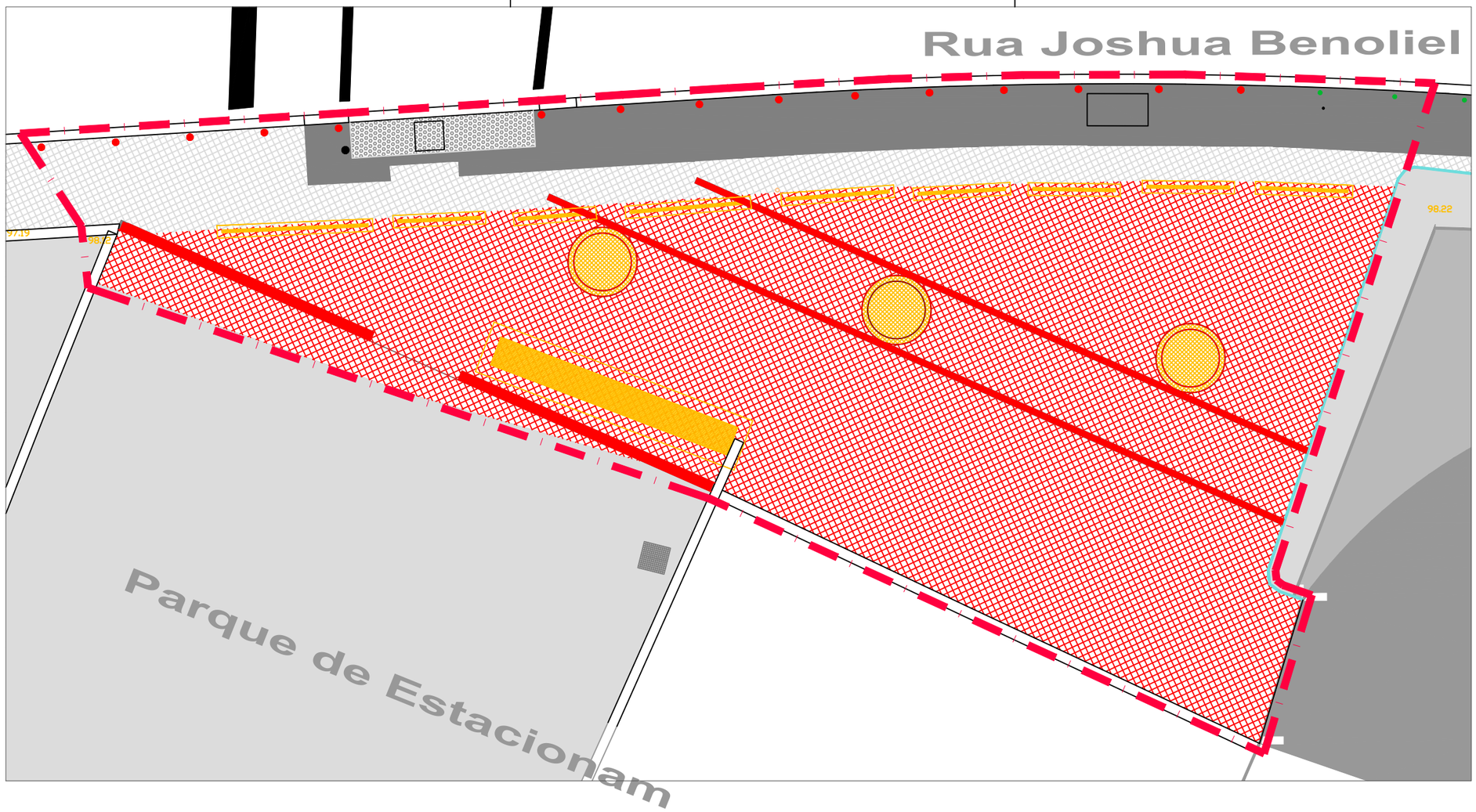
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:
PLANO GERAL

Data Desenho: 10 / 06 / 2019
Escala: 1:150
Nº Folha: AP 01.2

Nº Alteração:
Data:



LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
JF CAMPO DE OURIQUE

ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
- 4.1 - rua coelho da rocha
- 4.2 - rua almeida e sousa
- 4.3 - rua da infantaria dezasseis
- 4.4 - rua correia teles
- 4.5 - rua pereira e sousa

Limite da Área de Intervenção

Demolições

Balizadores metálicos horizontais

Separadores de via em betão tipo NewJersey

Abertura de cova para plantação de árvores

Construções

Pavimento em Calçada de Vidraço

Pavimento em alinhamento de Cubo de Granito 11cm

Construção de Murete em Betão armado (B20/25-A400NR) com 0.50m de altura média

Colocação de Pilaretes Metálicos tipo P1 da "Larus" ou equivalente

Contrução de Caldeira em lancil de pedra calcária com
0,12 x 0,25 curvilíneo com 1,20m de Ø interno

N

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Helena de Barros Gomes

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita
Coordenador do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2018.435
Projecto Nº: PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - Rua Joshua Benoliel (junto ao n.º6)
Freguesia: Campo de Ourique

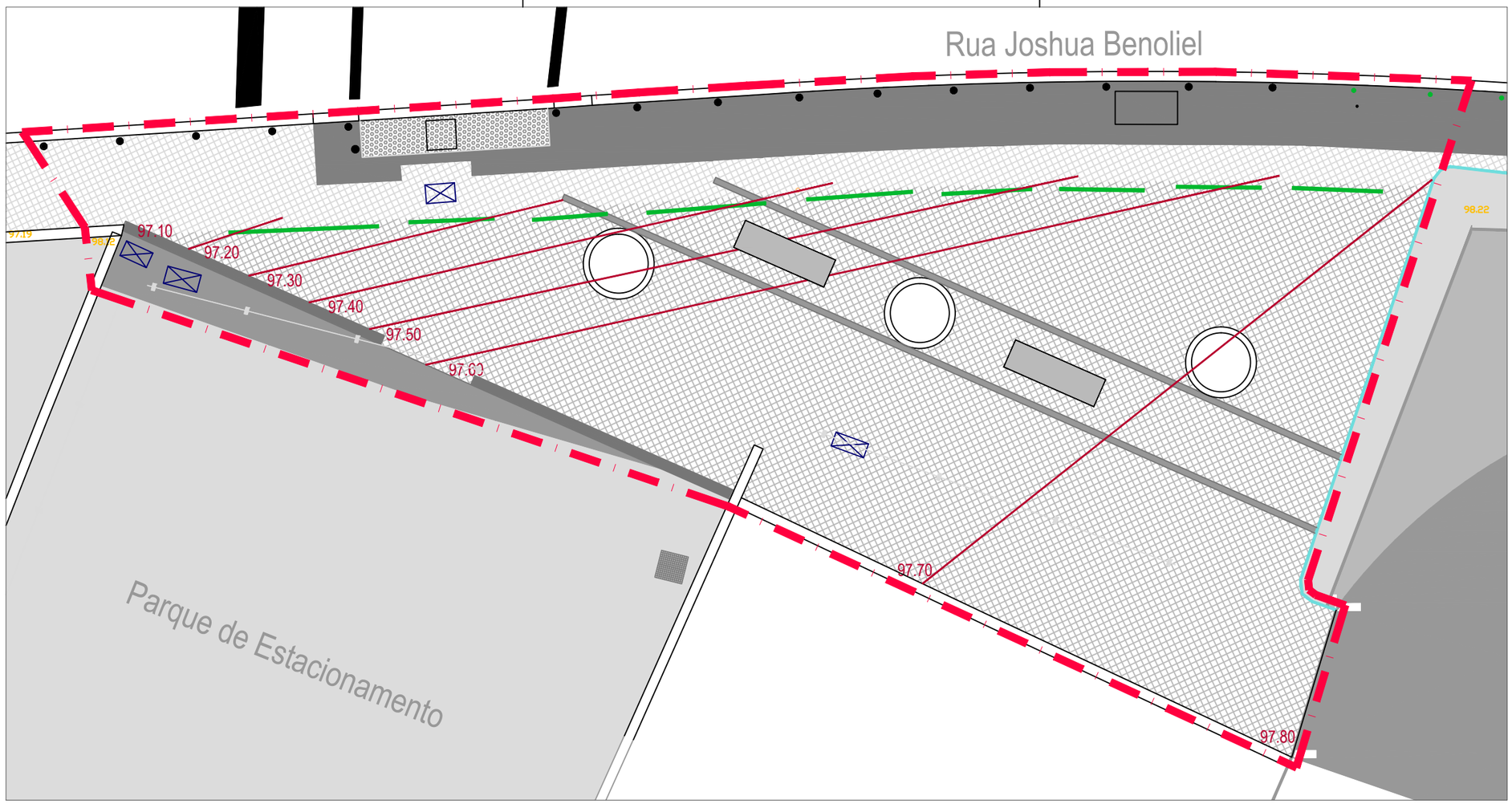
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:
PLANO TRABALHOS

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
10 / 06 / 2019	1:150	AP 01.3

Nº Alteração: Data:



LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
JF CAMPO DE OURIQUE

ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
4.1 - rua coelho da rocha
4.2 - rua almeida e sousa
4.3 - rua da infantaria dezasseis
4.4 - rua correia teles
4.5 - rua pereira e sousa

Limite da Área de Intervenção

Pavimentos

Construção de Murete em Betão armado (B20/25-A400NR) com 0.50m de altura média

Pavimento em alinhamento de Cubo de Granito 11cm

Pavimento em Calçada de Vidraço

Recarga de Pavimento em Tapete Betuminoso

Colocação de Pilaretes Metálicos tipo P1 da "Larus" ou equivalente

Contrução de Caldeira para Árvore com 1,20m Ø interno
em Lancil de Pedra Calcária com 0,12m curvilíneo

Colocação de Bancos em Betão tipo Modular da "Amop" ou equivalente
Ref. BC27013V1H cor antracide 400AT - Dim 200x60x43cm

N

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Helena de Barros - Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2018.435

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - Rua Joshua Benoliel (junto ao n.º6)
Freguesia: Campo de Ourique

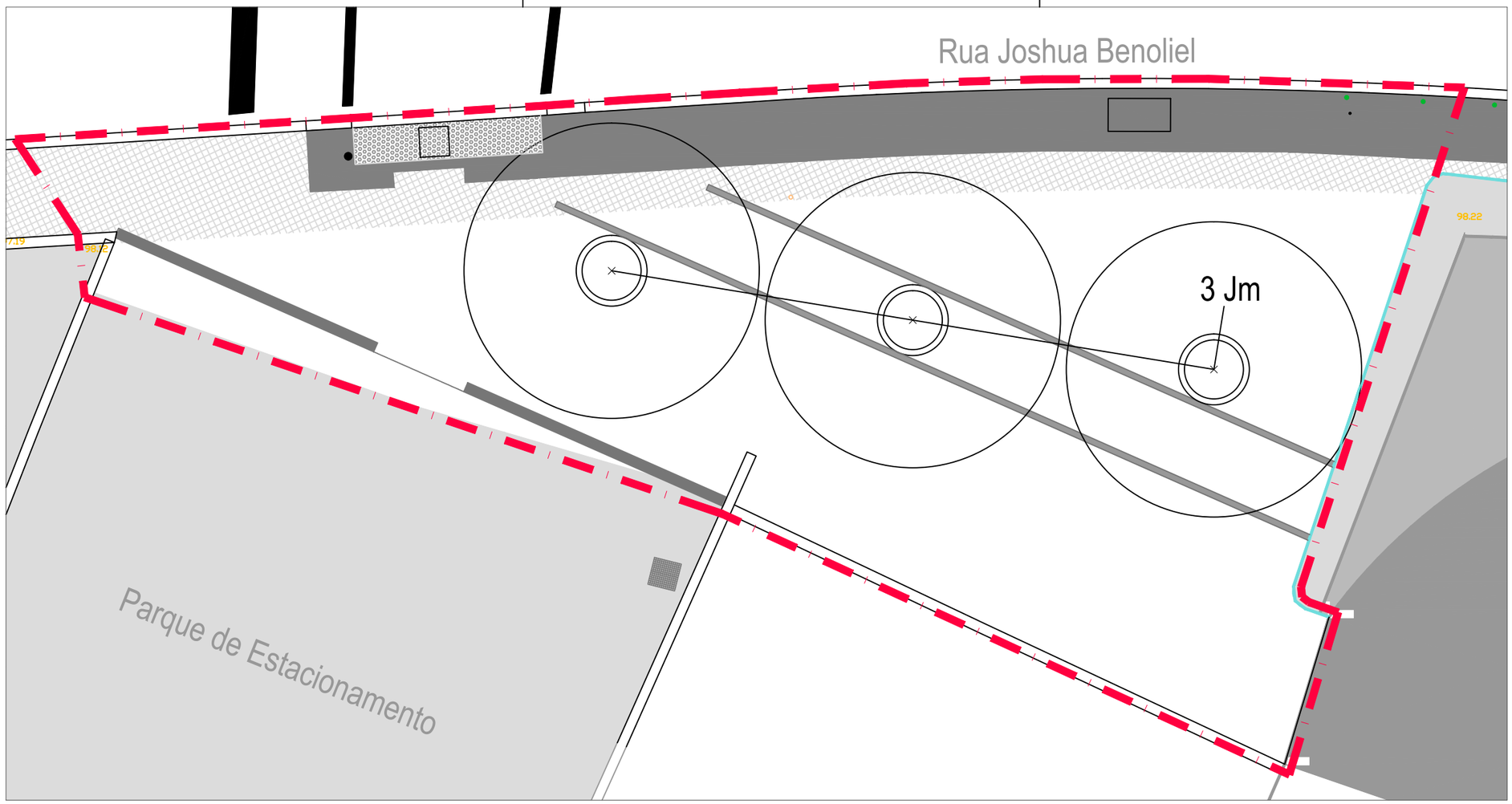
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:
PLANO DE PAVIMENTOS
com Mobiliário Urbano

Data Desenho: 10 / 06 / 2019
Escala: 1:150
Nº Folha: AP 01.4

Nº Alteração:
Data:



LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
JF CAMPO DE OURIQUE

ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

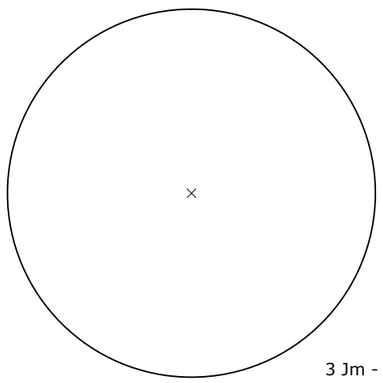
2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
4.1 - rua coelho da rocha
4.2 - rua almeida e sousa
4.3 - rua da infantaria dezasseis
4.4 - rua correia teles
4.5 - rua pereira e sousa

Limite da Área de Intervenção

Árvores Propostas



3 Jm - Jacaranda mimosifolia

N

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Helena de Barros - Profissão

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2018.435

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - Rua Joshua Benoliel (junto ao n.º6)
Freguesia: Campo de Ourique

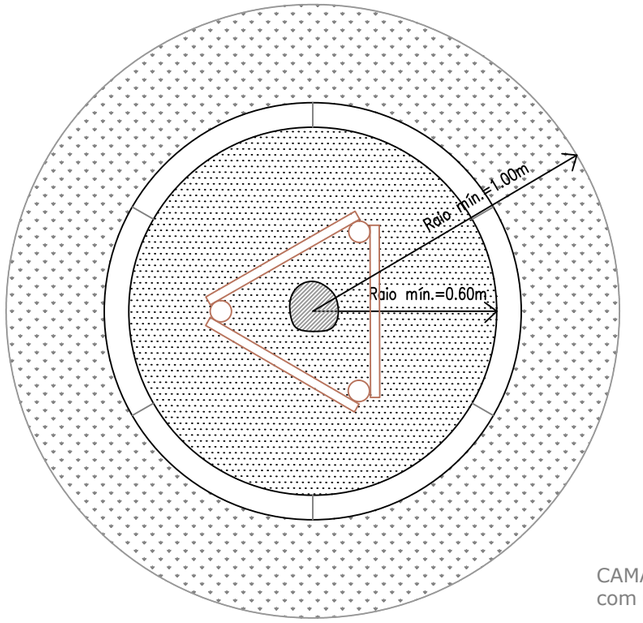
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

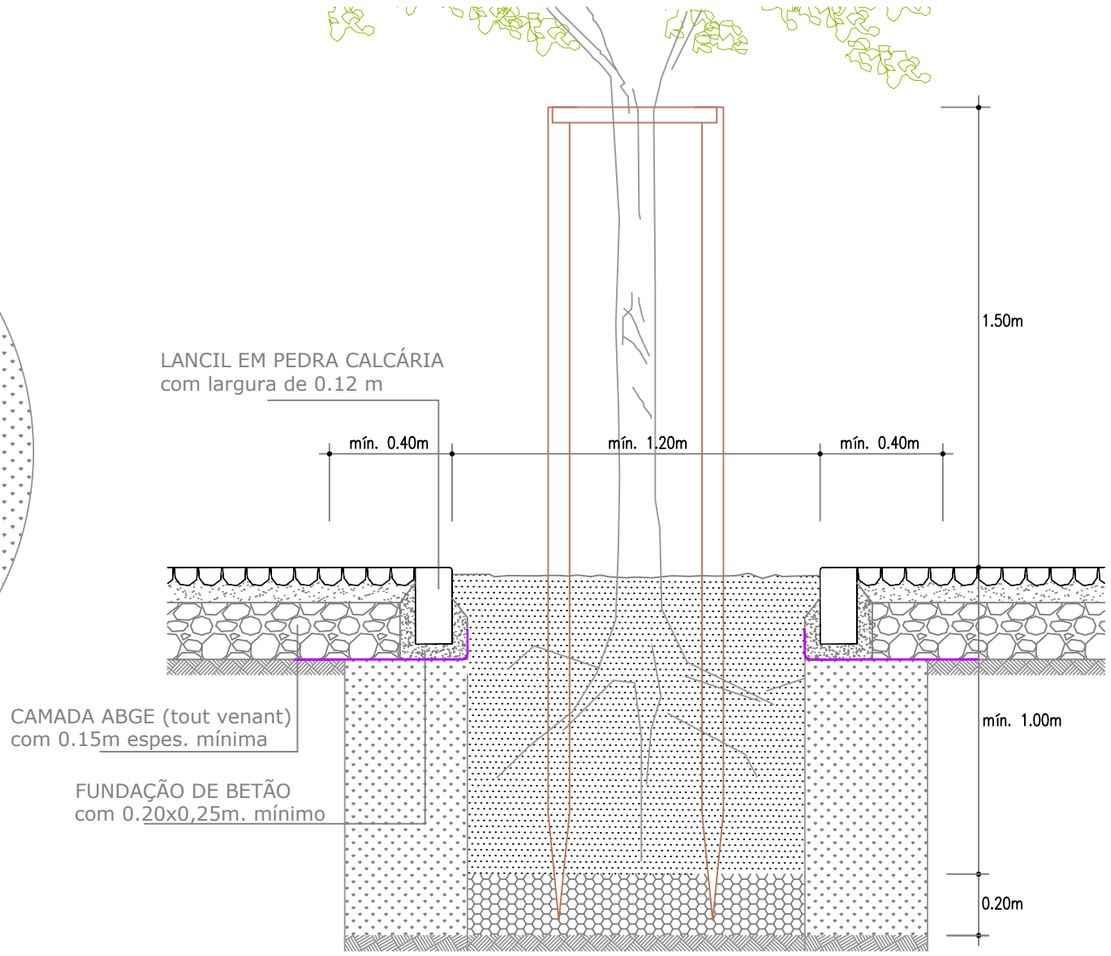
Fase: Projeto de Execução

Designação:
PLANO DE PLANTAÇÃO - ÁRVORES

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
10 / 06 / 2019	1:150	AP 01.5

Nº Alteração:
Data:





LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
JF CAMPO DE OURIQUE

ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
4.1 - rua coelho da rocha
4.2 - rua almeida e sousa
4.3 - rua da infantaria dezasseis
4.4 - rua correia teles
4.5 - rua pereira e sousa

TERRA DE PLANTAÇÃO
- no interior da caldeira

TERRA DE PLANTAÇÃO (60%) + BRITA granulometria 40mm (30%) + TURFA ÁCIDA (10%)
- Anel ou faixa abaixo da fundação dos lancis e bases de assentamento dos pavimentos envolventes à caldeira
- A executar obrigatoriamente em novos arruamentos e em instalação / reformulação de arvoredo em tecido urbano consolidado; ou ainda, sempre que seja viável, mesmo que de forma parcial.

MANTA GEOTEXTIL

TUTORAGEM:

. Varas de pinho em tripé, com 6 a 8cm de diâmetro e 2.50m de altura, devendo ter acabamento regular e tratamento antifúngico;

. As varas devem ser enterradas 1m no solo, ficando 1.50m desde o colo da árvore ao ponto de amarração;

. As varas são travadas entre si com traves de 40-60cm de comprimento;

. A amarração da árvore ao tripé far-se-á em 3 pontos (um para cada vara) com cinta elástica de 8 a 10cm de largura, presas com agrafos.

PROTEÇÃO ANTIRAÍZES:

. Sempre que as caldeiras se encostem aos lancis que delimitam os arruamentos, deverá ser colocada tela antiraízes no limite do lancil viário.

. Sempre que se encontrem infraestruturas no interior das covas, deverá ser colocada tela antiraízes envolvendo a parte superior das condutas.

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Helena de Barros - Engenheira

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2018.435

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - Rua Joshua Benoliel (junto ao n.º6)
Freguesia: Campo de Ourique

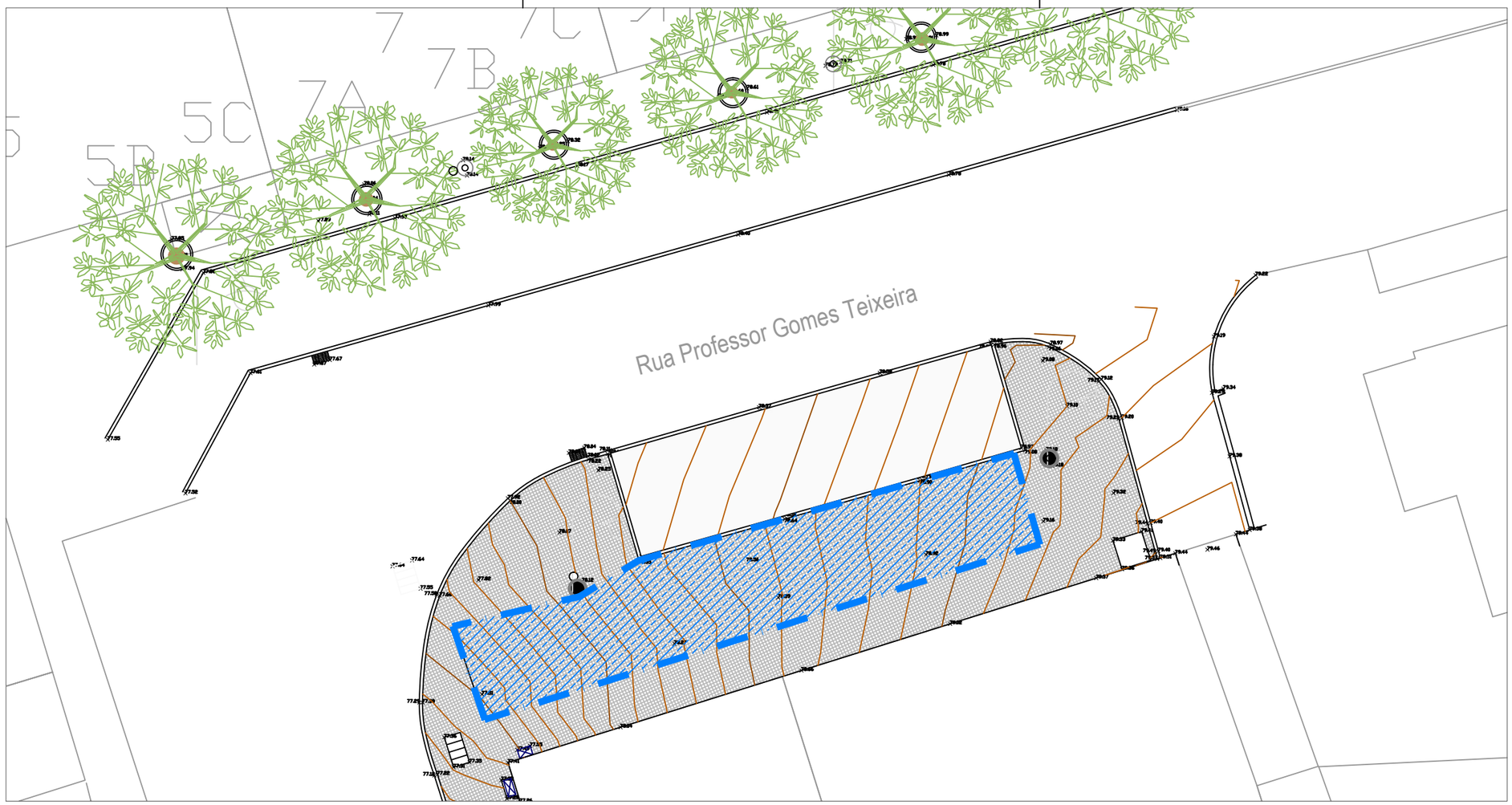
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:
PORMENORES DE CONSTRUÇÃO - Plantação de àrvores em cadeira

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
10 / 06 / 2019	1:150	AP 01.6

Nº Alteração:
Data:



LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
JF CAMPO DE OURIQUE

ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
- 4.1 - rua coelho da rocha
- 4.2 - rua almeida e sousa
- 4.3 - rua da infantaria dezasseis
- 4.4 - rua correia teles
- 4.5 - rua pereira e sousa

Zona Técnica de Estaleiro

N

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Helena de Barros - Designer

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2018.435

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - Rua Professor Gomes Teixeira
(junto à Presidência do Conselho de Ministros)
Freguesia: Campo de Ourique

Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:
PLANTA DE ESTALEIRO

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
10 / 06 / 2019	1:200	AP 02.0

Nº Alteração:
Data:

LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
JF CAMPO DE OURIQUE

ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
4.1 - rua coelho da rocha
4.2 - rua almeida e sousa
4.3 - rua da infantaria dezasseis
4.4 - rua correia teles
4.5 - rua pereira e sousa

Limite da Área de Intervenção

Factores de Projecto

Pavimento existente em Calçada de Vidraço

Postes existentes de Iluminação Pública

N

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:
[illegible]

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2018.435

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - Rua Professor Gomes Teixeira
(junto à Presidência do Conselho de Ministros)
Freguesia: Campo de Ourique

Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:
LEVANTAMENTO TOPOGÁFICO

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
10 / 06 / 2019	1:200	AP 02.1

Nº Alteração:
Data:

LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
JF CAMPO DE OURIQUE

ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
4.1 - rua coelho da rocha
4.2 - rua almeida e sousa
4.3 - rua da infantaria dezasseis
4.4 - rua correia teles
4.5 - rua pereira e sousa

Limite da Área de Intervenção

Pavimentos

Pavimento em Calçada de Vidraço

Contrução de Caldeira para Árvore com 1,20m Ø interno
em Lancil de Pedra Calcária com 0,12m curvilíneo

Árvores Propostas

N

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Helena de Barros - Arq.ª Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2018.435

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - Rua Professor Gomes Teixeira
(junto à Presidência do Conselho de Ministros)
Freguesia: Campo de Ourique

Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:
PLANO GERAL

Data Desenho: 10 / 06 / 2019
Escala: 1:200
Nº Folha: AP 02.2

Nº Alteração:
Data:

LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
JF CAMPO DE OURIQUE

ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
- 4.1 - rua coelho da rocha
- 4.2 - rua almeida e sousa
- 4.3 - rua da infantaria dezasseis
- 4.4 - rua correia teles
- 4.5 - rua pereira e sousa

Limite da Área de Intervenção

Demolições

Abertura de cova para plantação de árvores

Área de Influência para a abertura da caldeira da árvore

Construções

Contrução de Caldeira para Árvore com 1,20m Ø interno
em Lancil de Pedra Calcária com 0,12m curvilíneo

N

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Helena de Barros - Arq.ª Paisagista

Director Municipal: Eng. Ângelo Mesquita
Coordenador do GPEV: Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº: 2018.435
Projecto Nº: PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - Rua Professor Gomes Teixeira (junto à Presidência do Conselho de Ministros)
Freguesia: Campo de Ourique

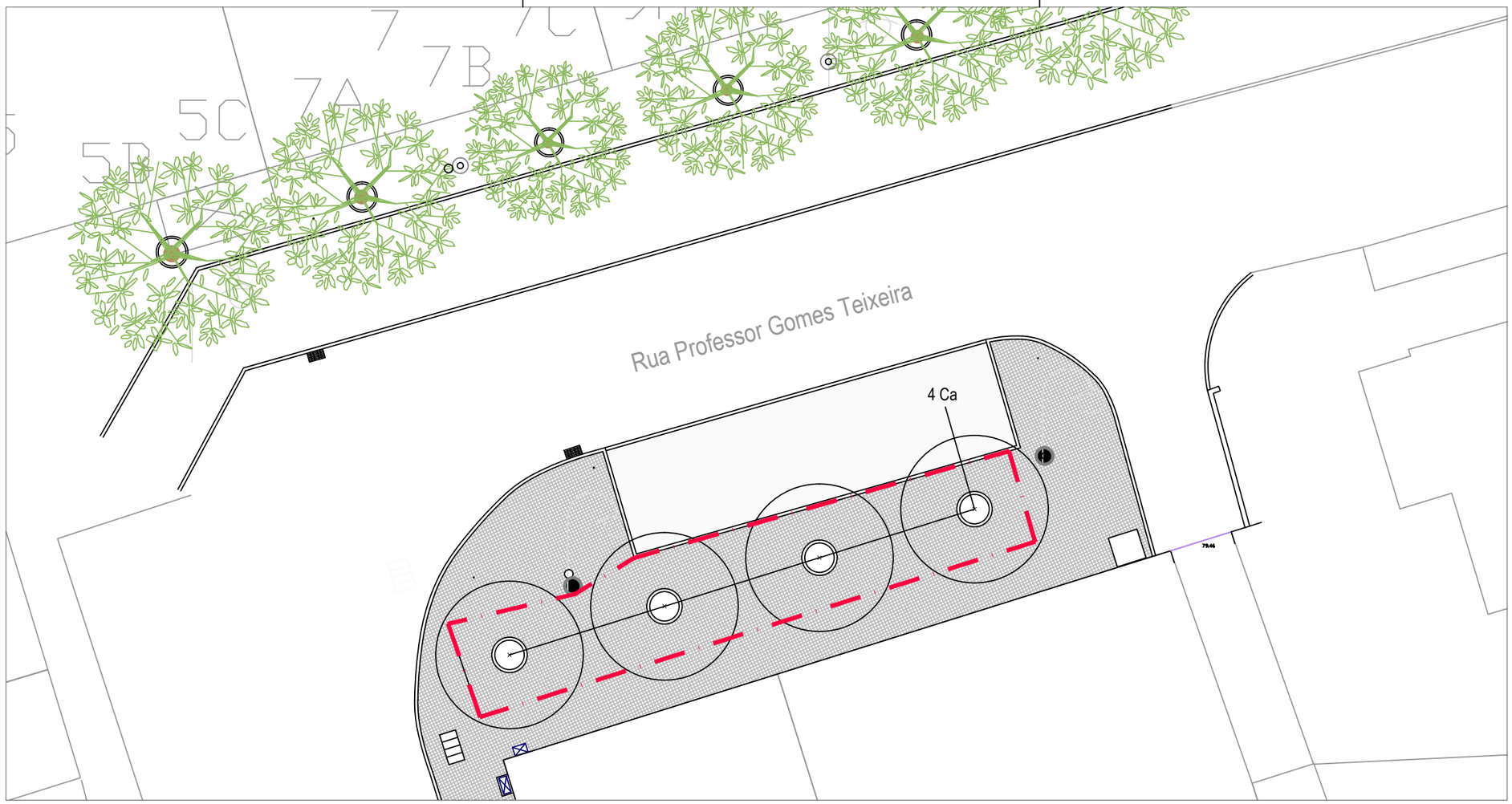
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:
PLANO DE TRABALHOS

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
10 / 06 / 2019	1:200	AP 02.3

Nº Alteração:
Data:



LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
JF CAMPO DE OURIQUE

ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
4.1 - rua coelho da rocha
4.2 - rua almeida e sousa
4.3 - rua da infantaria dezasseis
4.4 - rua correia teles
4.5 - rua pereira e sousa

Limite da Área de Intervenção

Árvores Propostas

4 Ca - Celtis australis

N

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Helena de Barros - Arq.ª Paisagista

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2018.435

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - Rua Professor Gomes Teixeira
(junto à Presidência do Conselho de Ministros)
Freguesia: Campo de Ourique

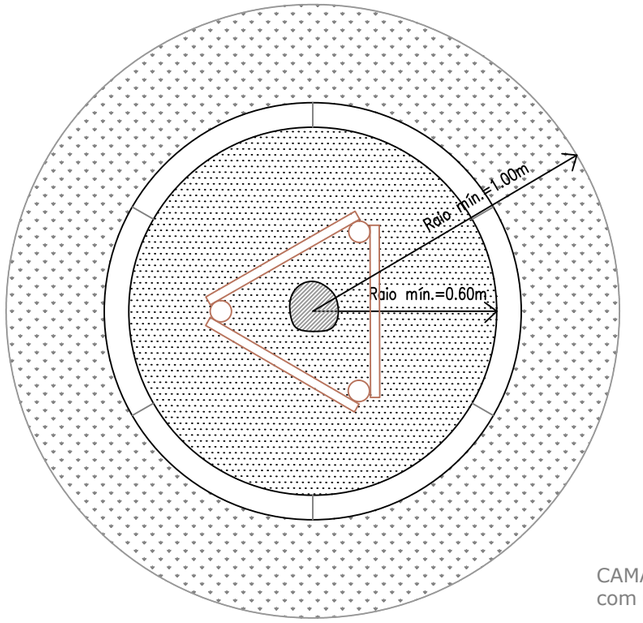
Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

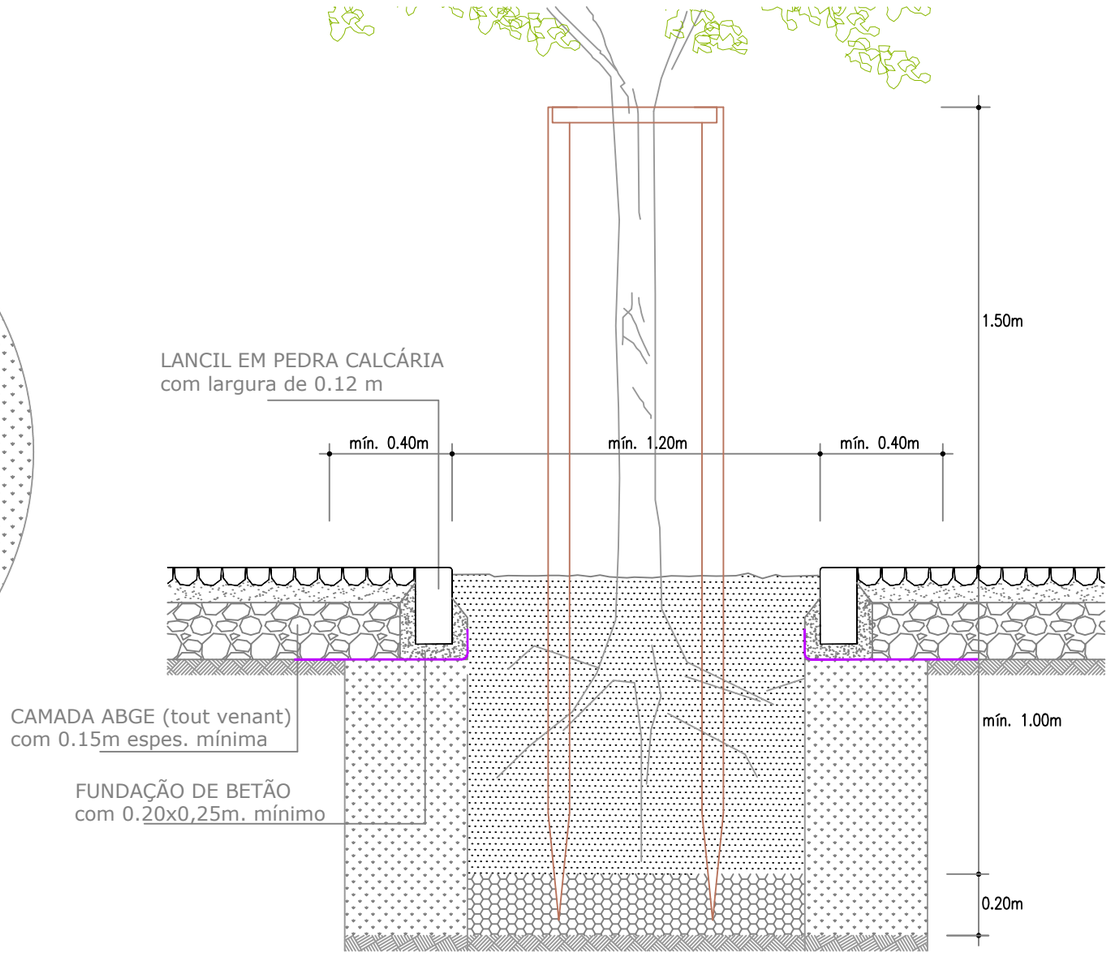
Fase: Projeto de Execução

Designação:
PLANO DE PLANTAÇÃO - ÁRVORES

Data Desenho: 10 / 06 / 2019
Escala: 1:200
Nº Folha: AP 02.4

Nº Alteração:
Data:





LEGENDA:

UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
JF CAMPO DE OURIQUE

ÁREAS EM PROJECTO:

1 - RUA JOSHUA BENOLIEL
(junto ao n.º 6)

2 - RUA PROFESSOR GOMES TEIXEIRA
(junto ao edificio da presidencia de conselho de ministros)

3 - ESTRADA DOS PRAZERES
(cruzamento com a rua freitas gazul)

4 - RUA SAMPAIO BRUNO_cruzamentos
- 4.1 - rua coelho da rocha
- 4.2 - rua almeida e sousa
- 4.3 - rua da infantaria dezasseis
- 4.4 - rua correia teles
- 4.5 - rua pereira e sousa

TERRA DE PLANTAÇÃO
- no interior da caldeira

TERRA DE PLANTAÇÃO (60%) + BRITA granulometria 40mm (30%) + TURFA ÁCIDA (10%)
- Anel ou faixa abaixo da fundação dos lancis e bases de assentamento dos pavimentos envolventes à caldeira
- A executar obrigatoriamente em novos arruamentos e em instalação / reformulação de arvoredo em tecido urbano consolidado; ou ainda, sempre que seja viável, mesmo que de forma parcial.

MANTA GEOTEXTIL

TUTORAGEM:

. Varas de pinho em tripé, com 6 a 8cm de diâmetro e 2.50m de altura, devendo ter acabamento regular e tratamento antifúngico;

. As varas devem ser enterradas 1m no solo, ficando 1.50m desde o colo da árvore ao ponto de amarração;

. As varas são travadas entre si com traves de 40-60cm de comprimento;

. A amarração da árvore ao tripé far-se-á em 3 pontos (um para cada vara) com cinta elástica de 8 a 10cm de largura, presas com agrafos.

PROTEÇÃO ANTIRAÍZES:

. Sempre que as caldeiras se encostem aos lancis que delimitam os arruamentos, deverá ser colocada tela antiraízes no limite do lancil viário.

. Sempre que se encontrem infraestruturas no interior das covas, deverá ser colocada tela antiraízes envolvendo a parte superior das condutas.

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DO AMBIENTE, ESTRUTURA VERDE, CLIMA E ENERGIA
GABINETE DE PROJECTO DA ESTRUTURA VERDE

Rua D. António Luis de Sousa, Lts. B1 a B8 1070-326 Lisboa
(t) 218 170 902 / 3 (e) dmaevce.gpev@cm-lisboa.pt

Projectistas:
Graça Nogueira - Arquitecta Paisagista

Projectistas de Especilidades:
AP- Graça Nogueira - Arq.ª Paisagista (611 / APAP)

Topógrafos:
Ricardo Pato - Topógrafo

Gestor do Projecto:
Helena de Barros - Engenheira

Director Municipal:
Eng. Ângelo Mesquita

Coordenador do GPEV:
Arq. Pais. Helena Barros Gomes

SGPI Nº:
2018.435

Projecto Nº:
PRJ - 0796

Identificação do Projeto:
UMA ÁRVORE EM CADA ESQUINA
Plantações - Bloco A:
Zona 2 - Rua Jorge Castilho + Rua Barão de Sabrosa
Zona 6 - Av. Cidade de Praga
Zona 8 - Av. Afonso Costa + Rua Américo Durão
Zona 12 - Rua Joshua Benoliel + Rua Prof. Gomes Teixeira

Local: ZONA 12 - Rua Professor Gomes Teixeira (junto à Presidência do Conselho de Ministros)
Freguesia: Campo de Ourique

Projecto:
Arquitectura Paisagista (AP)

Fase: Projeto de Execução

Designação:
PORMENORES DE CONSTRUÇÃO - Plantação de àrvores em cadeira

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
10 / 06 / 2019	1:150	AP 02.5

Nº Alteração:
Data: