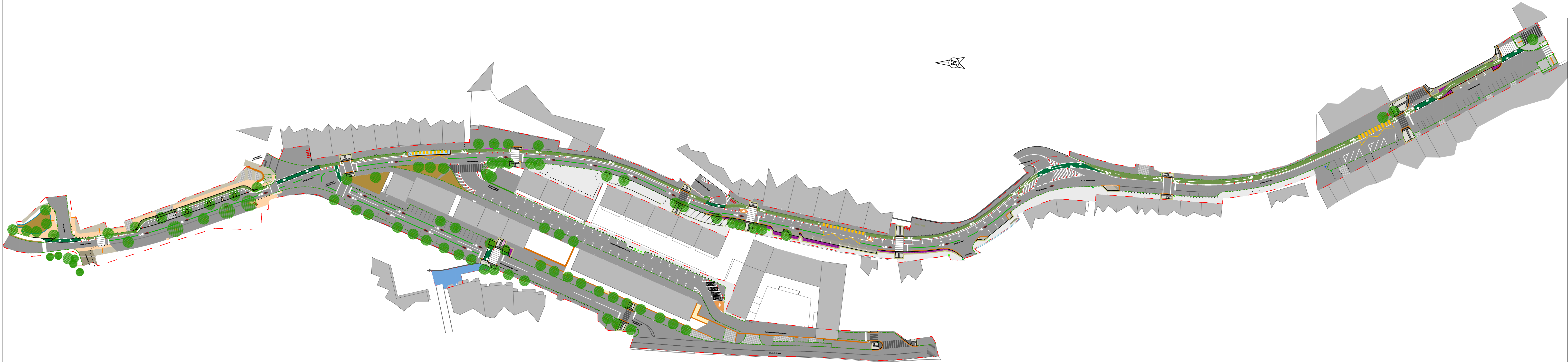




Nota 1: Levantamento topográfico efetuado no sistema de coordenadas ETRS89 e foi realizado e fornecido pela GeoCarto;
Nota 2: Todas as medidas deverão ser aferidas em obra.



Identificação:
Elaboração de projetos para requalificação do espaço público com vista à promoção da mobilidade na Cidade de Lisboa

Concelho: Lisboa
Freguesia: Lumiar

Arquitetura Paisagista | Sinalização e Trânsito | Design For All
Coordenação:
Paula Teles [eng.]
Arquitetura Paisagista
Coordenação:
Bruno Sousa [arq. paisagista]
Sinalização e Trânsito
Coordenação:
Paula Teles [eng.]

mpt - mobilidade e planeamento do território Lda.
Avenida Dr. António Granja, 342 - 4100-073 | Porto
tel: 228 314 142 | fax: 228 328 116 |
www.mobilidadept.com | portugal@mobilidadept.com



Redes de Abastecimento de Água, Águas Pluviais, Águas Residuais e Gás - Serviços Afetados
Coordenação:
Renata Carvalho [eng. civil]
JCT - Consultores de Engenharia
Praça Nova de Almeida, 170 | 4200-422 Porto
tel: 22089460 | 22089462
geral@jct.pt | www.jct.pt



Redes de Abastecimento Elétrico e SIAT - Serviços Afetados
Coordenação:
Manuel N. Costa Simões [eng. eletrotécnico]
Manuel Simões
Gabinete de Engenharia, Lda.
Rua Ferreira Cardoso, 177, 3ºF | 4500-234 Porto
tel: 917 320 199 | fax: 222 038 220
mcostasimoes@gmail.com
Coordenadora Geral de Projeto:
Paula Teles [eng.] [035205]

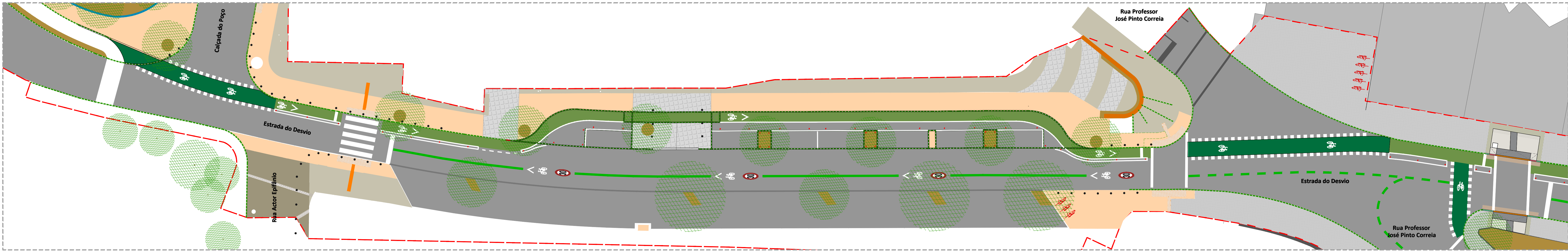


Projeto:
Arquitetura Paisagista
Fase:
Projeto de execução

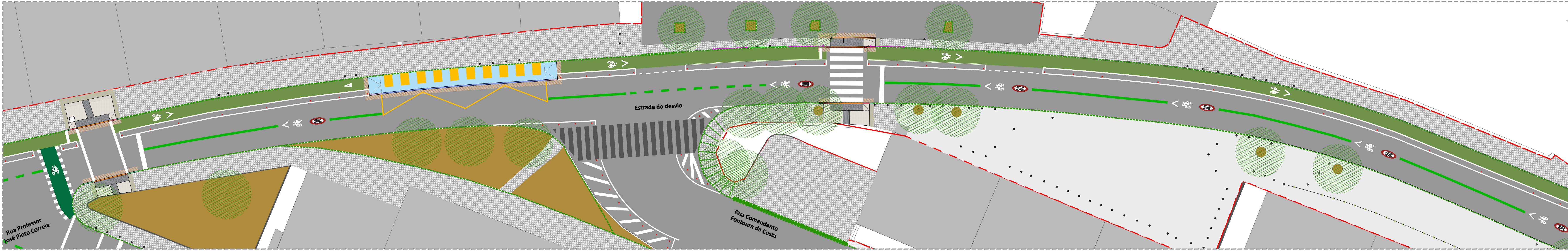
Designação:
Planta Geral de Intervenção

Data Desenho:	Código:	Escala:	Nº Folha:
12/05/2021	PI.20.292	1:1000	1.04.01
Nº Alteração:	Detalhes da revisão:	Assinatura:	Data:
00.00.00			00/00/0000
00.00.00			00/00/0000

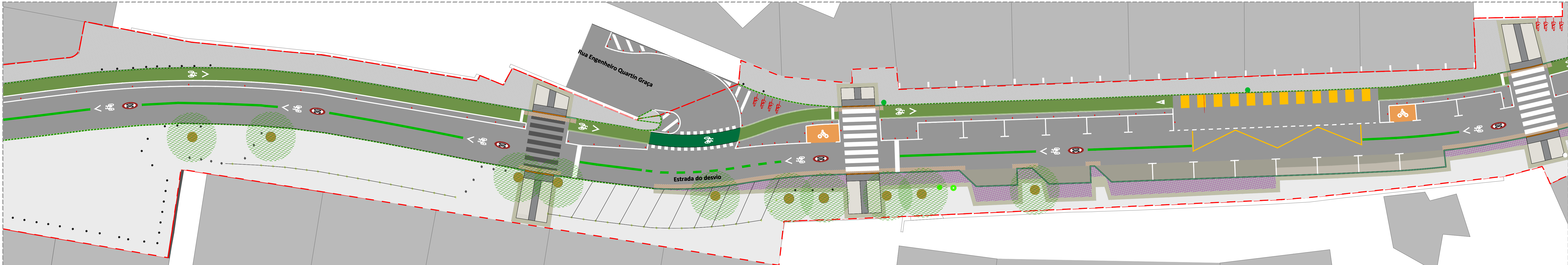
A informação contida nesta folha é propriedade intelectual da empresa Mobilidade e Planeamento do Território Lda. Todos os direitos estão reservados. A reprodução parcial ou global dos mesmos é proibida salvo autorização escrita.



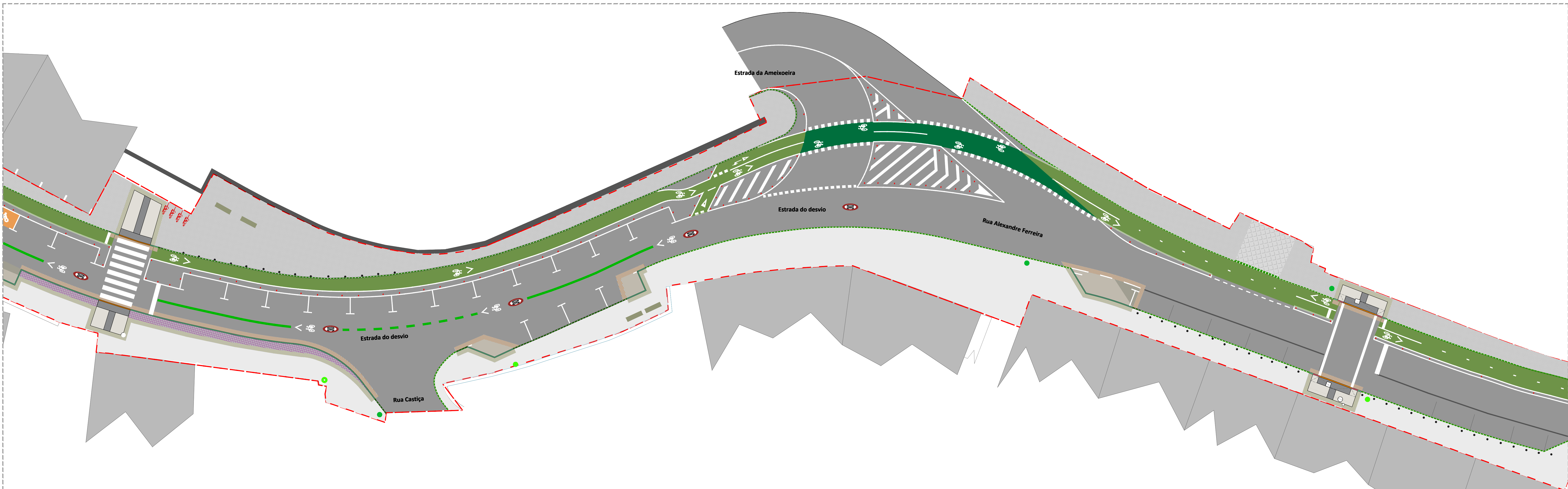
SECÇÃO 1



SECÇÃO 2



SECÇÃO 3



SECÇÃO 4

LEGENDA

Vegetação

- Vegetação arbórea existente a manter
- Zona verde

Revestimentos do solo

- Pavimento betuminoso asfáltico a manter
- Pavimento betuminoso asfáltico - camada de drenagem aplicada a quente com 0,06m de espessura (AC14SRF 15/20 (PAV1))
- Pavimento betuminoso asfáltico - 2ª fund. de base - camada de drenagem AC14SRF 15/20 e macadame betuminoso AC20 base 15/20 (PAV2)
- Pavimento em betuminoso (a compatibilizar)
- Pavimento em calçada de calcário de vidro, com dimensões de 0,07x0,07x0,07m (pavimento) (PAV3)
- Pavimento em calçada de calcário de vidro, com dimensões de 0,07x0,07x0,07m (a compatibilizar)
- Pavimento em calçada de calcário de vidro, com dimensões de 0,11x0,11x0,11m a manter
- Pavimento em calçada de calcário de vidro, com dimensões de 0,11x0,11x0,11m (a compatibilizar)
- Fenda dupla de cubo de granito 0,10x0,10x0,10m a manter
- Pavimento em laje de granito a manter
- Pavimento em betão desativado branco a manter
- Pavimento em betão desativado cinza (PAV4)
- Pavimento em betão poroso cinzento a manter
- Pavimento em betão betuminoso pintado a preto com indicação de ciclovia a manter
- Pavimento em betão armado, com acabamento a rolo e espessura até 0,15m (PAV5)
- Pavimento pintado em betão pré-fabricado, com 0,40x0,40x0,06m, cor cinza escura (PAV6)
- Pavimento direcional em betão pré-fabricado, com 0,40x0,40x0,06m, cor cinza escura (PAV7)
- Pavimento pintado em lajes de betão pré-fabricado a manter
- Pavimento direcional em lajes de betão pré-fabricado a manter
- Pavimento em bloco de pavimento pré-fabricado, UNI, com 0,23x0,13x0,06m, cor cinza (PAV8)

Lanças

- Lança de calcário de vidro, com aresta viva, enterrado, bujardado piso fino, com 1,00x0,13x0,25m (LAN1)
- Lança de calcário de vidro, com aresta bobeada, de transição, bujardado piso fino, com 1,00x0,13x0,25m (LAN2)
- Lança de calcário de vidro, com aresta bobeada, bujardado piso fino, com 1,00x0,13x0,25m (LAN3)
- Lança de betão, com aresta bobeada, alçada, com 1,00x0,13x0,22m (LAN4)
- Lança de betão, com aresta bobeada, de transição, com 1,00x0,13x0,22m (LAN5)
- Lanças existentes a manter

Equipamento e Mobiliário urbano

- Mapa a manter
- Guarda-corpos metálico relocalizado (BMU1)
- Pilares existentes a manter
- Pilares relocalizados (BMU2)
- Papéis existentes a manter
- Parqueamento existente a manter
- RSU existente a manter
- Espaço existente a manter
- Banco maciço de betão do tipo "A" cimento de Loure, modelo Funchal" ou equivalente com dimensões de 2,50x0,50x0,45m (BMU3)
- Banco em ripa madeira a manter
- Estacionamento de bicicletas (2 bicicletas), do tipo "toporn" - BCParking PLUS BCW ED003/4m" ou equivalente, cor cinza, dimensões 1750mm X 1800mm, com instalação embutida em fundação, pintura com tinta em pó epóxi/polyester e laja de proteção para injeção (BMU4)
- Espaço a relocalizar a cargo da entidade responsável

Estruturas

- Muro a manter
- Escadaria em betão a manter

Sinalização de trânsito

- Marcação de canal partilhado com o automóvel (sharrow)
- Marcação rodoviária em material termoplástico
- Simbolização de limite de velocidade em material termoplástico preformado
- Marcação de corredor ciclável com pintura em asfalto sob pavimento betuminoso asfáltico
- Marcação de pista ciclovia (ciclável), corredor ou pista betão/cimento, em material termoplástico pré-formado
- Balizadores flexíveis do tipo "grotes" ou equivalente em cor cinza

Outros

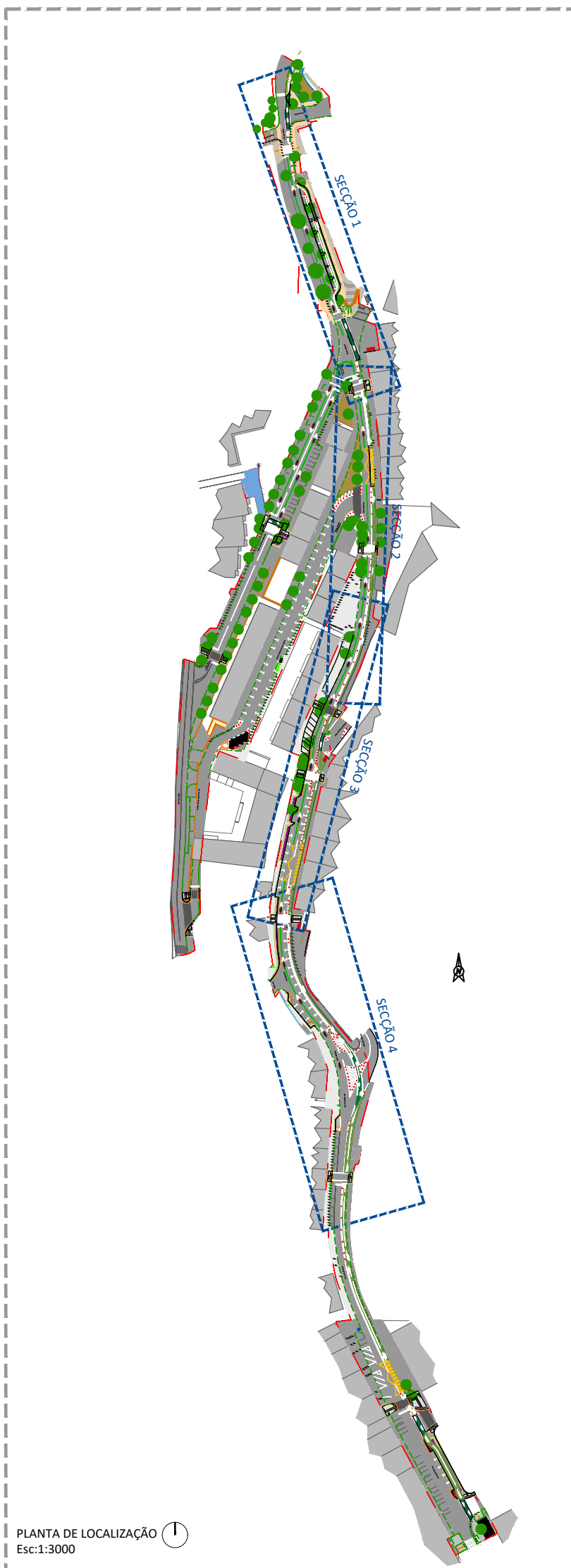
- Plano rampado
- Limite de intervenção
- Pintura slurry verde RAL 6029
- Pintura Polidart verde RAL 6029

Ciclovias

- Pintura slurry verde RAL 6029
- Pintura Polidart verde RAL 6029

Nota 1: Levantamento topográfico efetuado no sistema de coordenadas (ETRS89) e foi realizado e fornecido pelo GeoCarto.

Nota 2: Todas as medidas deverão ser aferidas em obra.



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

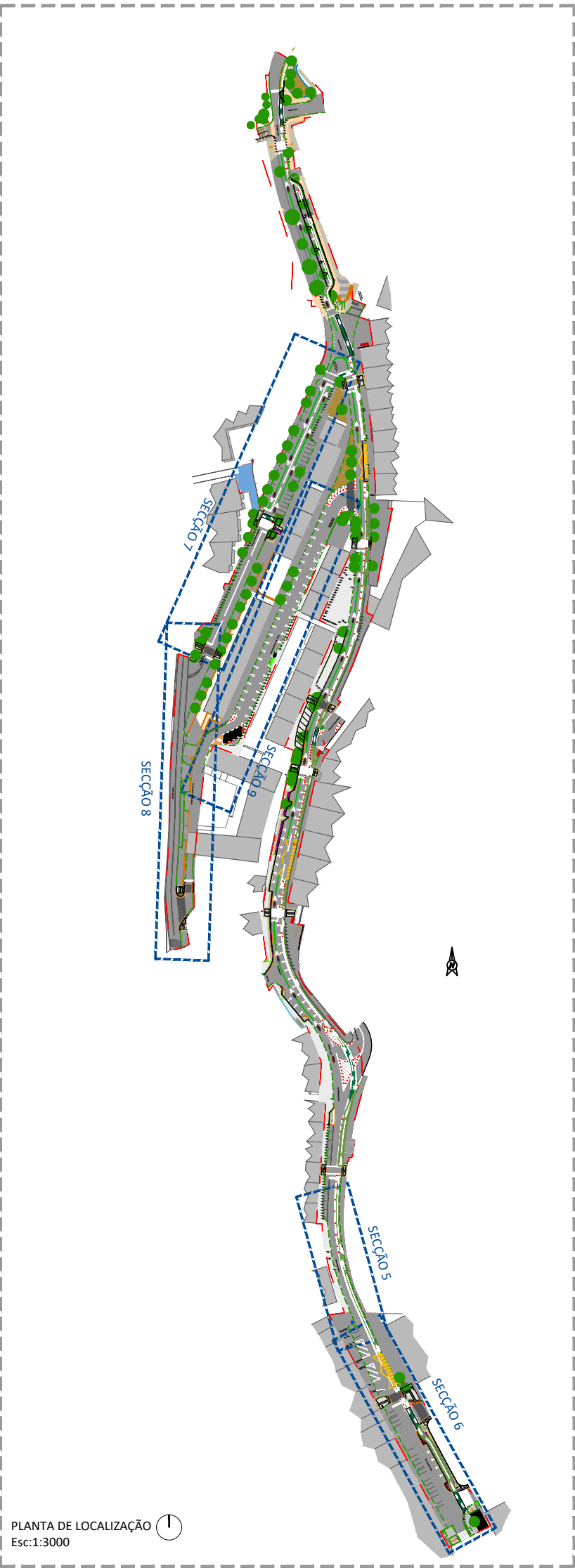
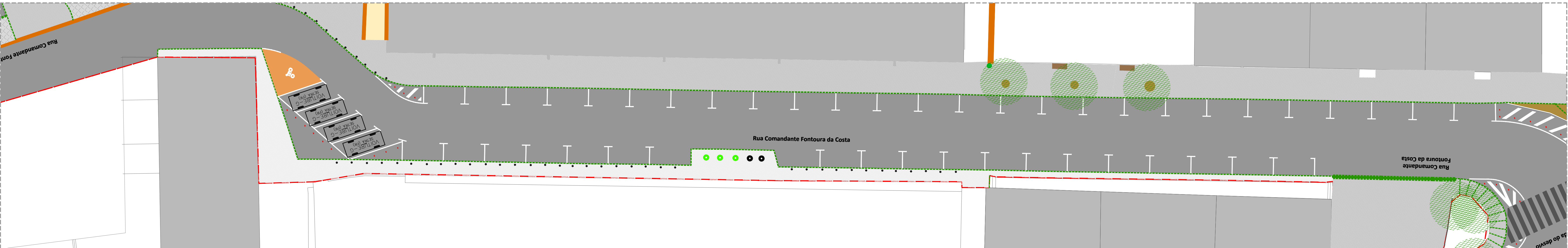
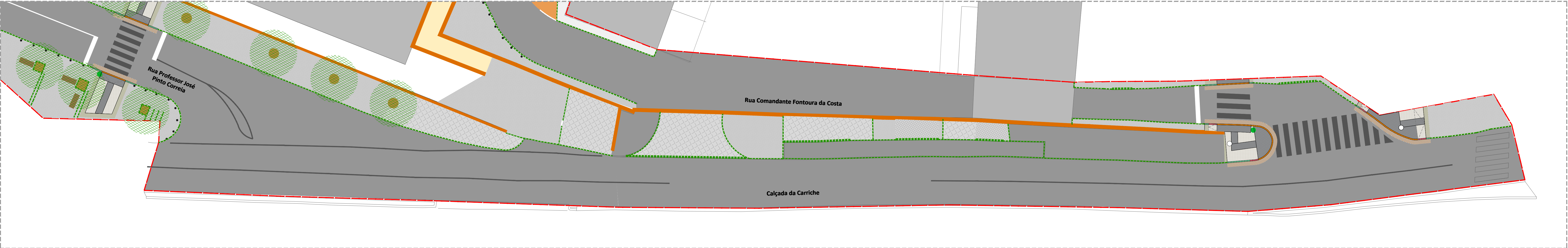
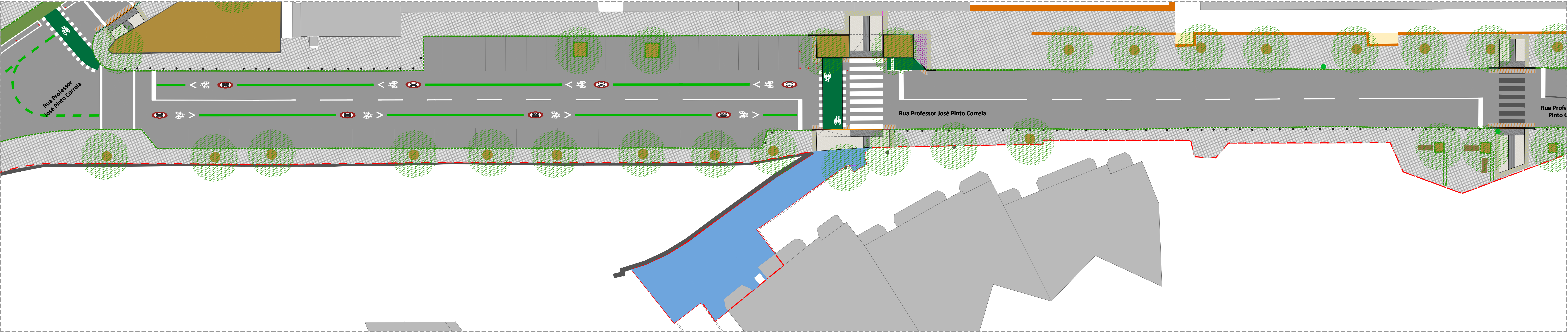
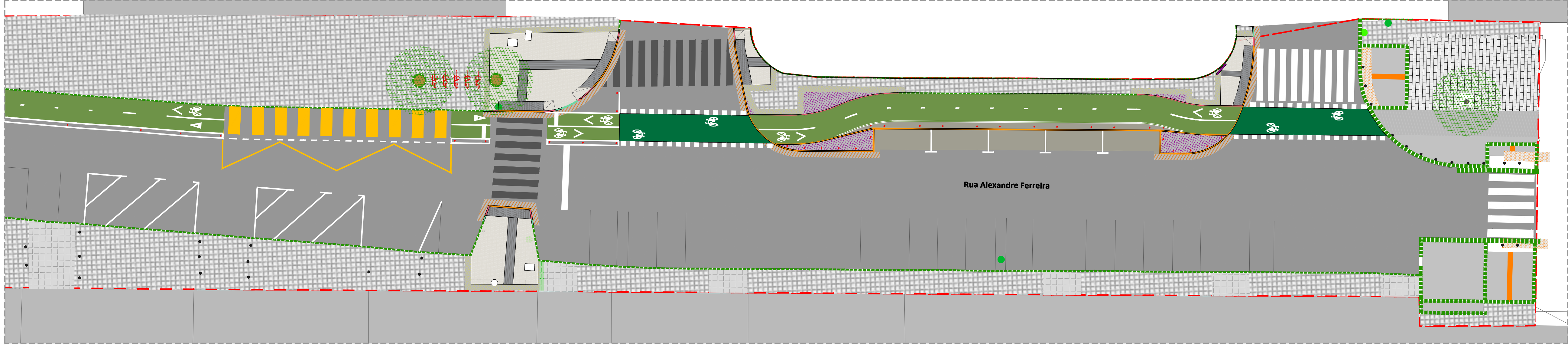
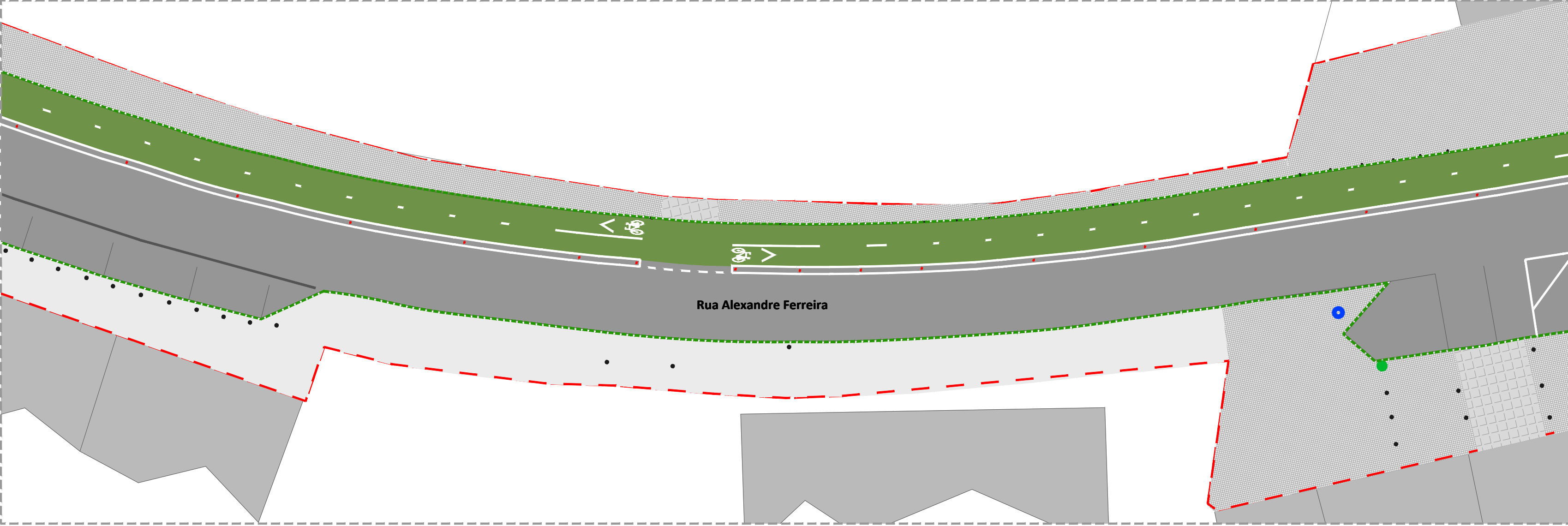
1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

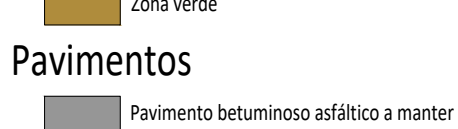


LEGENDA

Vegetação



Revestimentos do solo



- Pavimento betuminoso asfáltico - camada de desgaste aplicada a quente com 0.06m de espessura (AC20GUR 35/50) (PAV1)
- Pavimento betuminoso asfáltico ao fundo de caixa - camada de desgaste AC20GUR 35/50 e macadame betuminoso AC20 base 35/50 (PAV2)
- Pavimento em betuminoso (a compatibilizar)
- Pavimento em calçada de calcário de vidro, com dimensões de 0.07x0.07x0.07m (reprojetamento) (PAV3)
- Pavimento em calçada de calcário de vidro, com dimensões de 0.07x0.07x0.07m (a compatibilizar)
- Pavimento em calçada de calcário de vidro, com dimensões de 0.11x0.11x0.11m a manter
- Pavimento em calçada de calcário de vidro, com dimensões de 0.11x0.11x0.11m (a compatibilizar)
- Folha dupla de cubo de granito 0.10x0.10x0.10m a manter
- Pavimento em lajes de granito a manter
- Pavimento em betão desativado branco a manter
- Pavimento em betão desativado cinza (PAV4)
- Pavimento em betão poroso cinento a manter

- Pavimento em betão betuminoso pintado a preto com indicação de ciclovia a manter
- Pavimento em betão armado, com acabamento a ralo e espessura até 0.15m (PAV5)
- Pavimento pitorado em betão pré-fabricado, com 0.40x0.40x0.06m, cor cinza escuro (PAV6)
- Pavimento direcional em betão pré-fabricado, com 0.40x0.40x0.06m, cor cinza escuro (PAV7)
- Pavimento pitorado em lajes de betão pré-fabricado a manter
- Pavimento direcional em lajes de betão pré-fabricado a manter
- Pavimento em bloco de ped. de betão pré-fabricado, UNI, com 0.23x0.13x0.08m, cor cinza (PAV8)

Lâncis

- Lâncis de calcário de vidro, com aresta viva, enterrada, bujurdedo pto fino, com 1.00x0.13x0.25m (LAN1)
- Lâncis de calcário de vidro, com aresta bokada, de transição, bujurdedo pto fino, com 1.00x0.13x0.25m (LAN2)
- Lâncis de calcário de vidro, com aresta bokada, atado, bujurdedo pto fino, com 1.00x0.13x0.25m (LAN3)
- Lâncis de betão, com aresta bokada, atado, com 1.00x0.13x0.22m (LAN4)
- Lâncis de betão, com aresta bokada, de transição, com 1.00x0.13x0.22m (LAN5)
- Lâncis existentes a manter

Equipamento e Mobiliário urbano

- Mupla a manter
- Guarda-corpos metálico relocado (EMU1)
- Plântes existentes a manter
- Plântes relocados (EMU2)
- Papeleiros existentes a manter
- Piqueniques existentes a manter
- KSU existente a manter
- Esposito existente a manter
- Banco maciço de betão do tipo "A cimentoiro do Loure, modelo Funchal" ou equivalente com dimensões de 2.50x0.50x0.45m (EMU3)
- Bancos em ripa madeira a manter
- Estacionamento de bicicletas (2 bicicletas), do tipo "Upborth - BCParking PLUS BCW 65003/4m" ou equivalente, cor cinza, dimensões 1750mm x 1800mm, com instalação embutida em fundação, pintura com tinta em pó (opaco/preparar e banc de proteção para invulsa) (EMU4)
- Esposito a relocar a cargo de entidade responsável

Estruturas

- Muro a manter
- Escaradas em betão a manter

Sinalização de trânsito

- Marcação de canal partilhado com o automóvel (sharrow)
- Marcações rodoviárias em material termoplástico
- Simbologia de limite de velocidade em material termoplástico pré-formado
- Marcação de corredor ciclável com pintura em asfalto ou pavimento betuminoso asfáltico
- Marcação de percurso ciclável, corredor ou pista bidirecional, em material termoplástico pré-formado
- Balizadores flexíveis do tipo "profil" ou equivalente em cor cinza

Outros

- Piso compactado
- Limite de intervenção
- Pintura diurna verde RAL 6025
- Pintura noturna verde RAL 6029

Nota 1: Levantamento topográfico efetuado no sistema de coordenadas UTM28N e foi realizado e fornecido para GeoCarta.

Nota 2: Todas as medições deverão ser aferidas em obra.

CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA

Campanha Grande 25, 1600-036 Lisboa

tel: 218 370 527

Identificação:

Elaboração de projetos para requalificação do espaço público com vista à promoção da mobilidade na Cidade de Lisboa

Conceito: Lisboa

Preparação: LUTIMAR

Arquitetura Paisagista | Sinalização e Trânsito | Design for All

Coordenação: Paula Telles [eng.]

Arquitetura Paisagista

Coordenação: Bruno Sousa [eng. paisagista]

Sinalização e Trânsito

Coordenação: Paula Telles [eng.]

mpt - mobilidade e planeamento do território Lda.

Av. da Liberdade 100, 1200-002 Lisboa

tel: 212 322 322 | fax: 212 322 323

www.mpt.pt

Projetos de Engenharia

Arquitetura Paisagista

Coordenação: Manuel N. Costa Simões [eng. eletrónico]

Coordenação: Manuel Simões

Gabinete de Engenharia, Lda.

Rua da Liberdade 100, 1200-002 Lisboa

tel: 212 322 322 | fax: 212 322 323

www.gesteira.pt

Coordenação Geral do Projeto

Paula Telles [eng.] (2020-2021)

Projetos:

Arquitetura Paisagista

Projeto de execução

Sinalização

Planta Geral de Intervenção

Data Desenho: 12/05/2021

Código: P1.20.292

Escala: 1:200

Nº Folha: 1.04.03

Detalhes do desenho

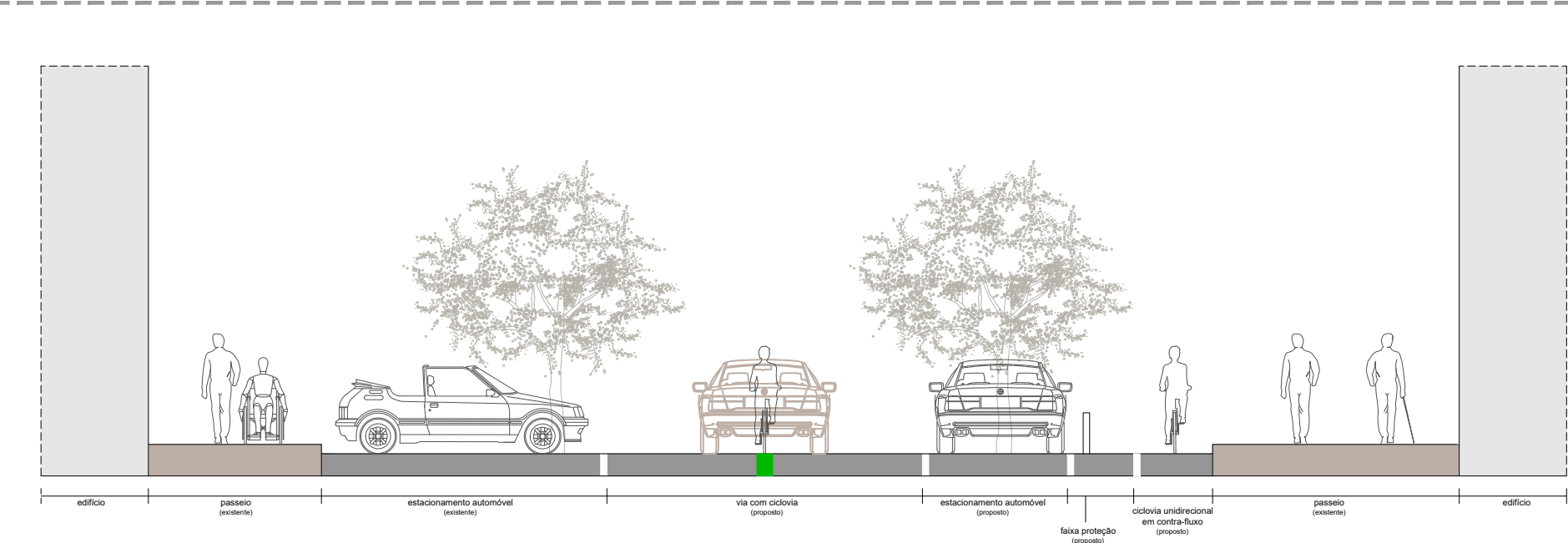
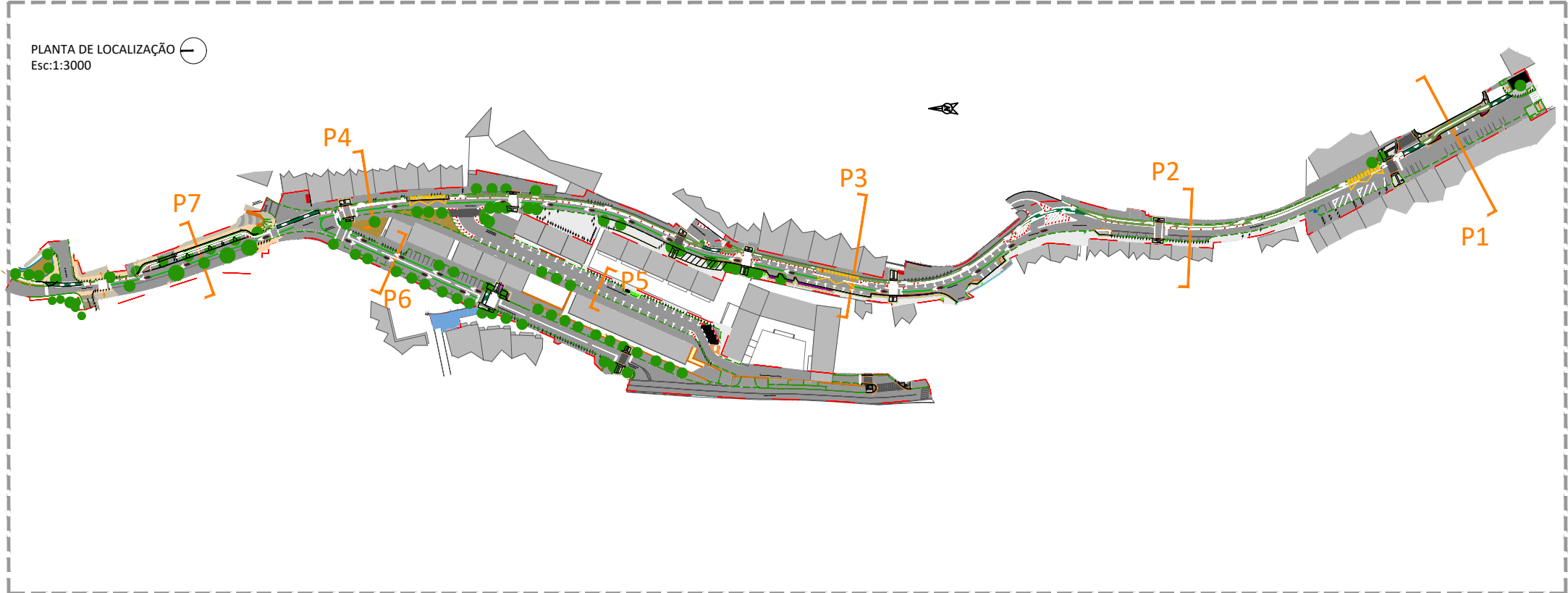
Assinatura

Data

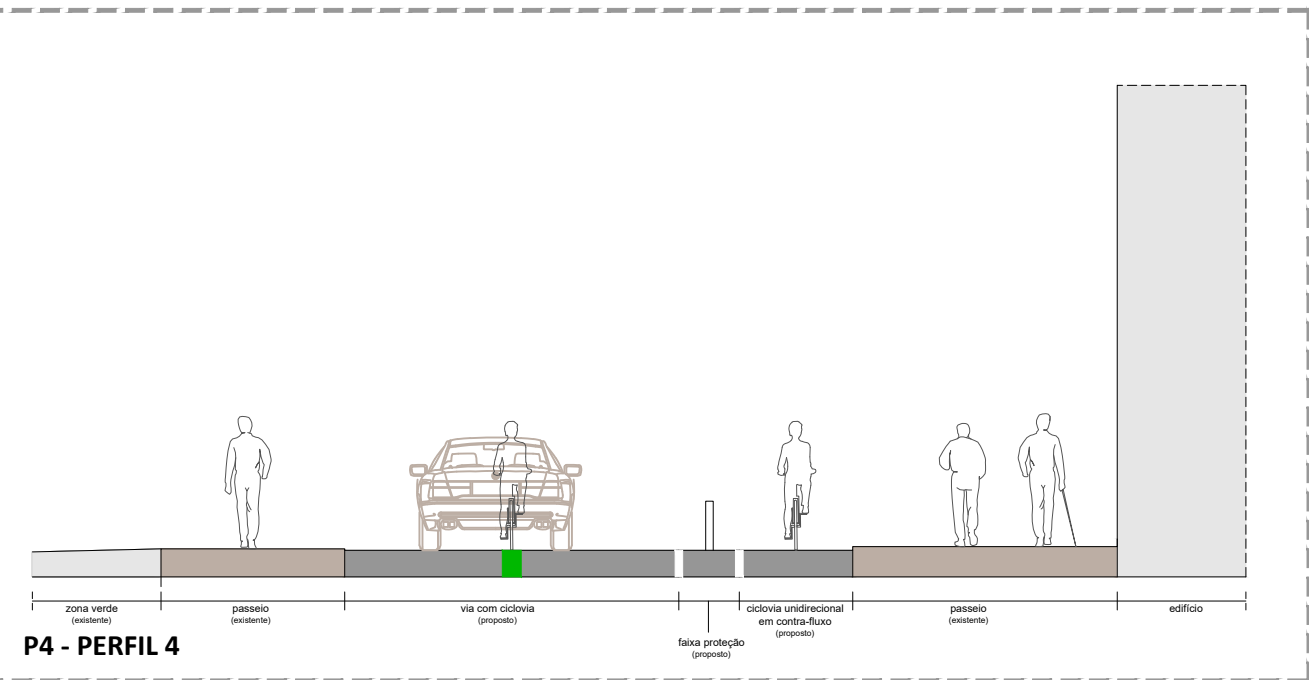
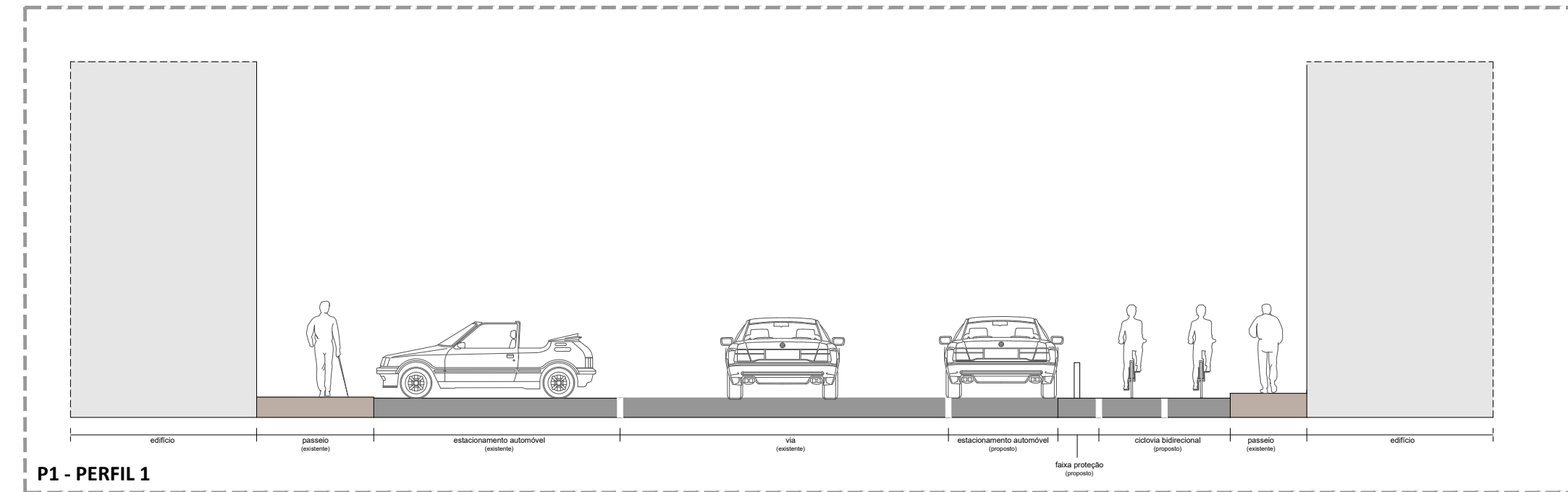
00/00/0000

00/00/0000

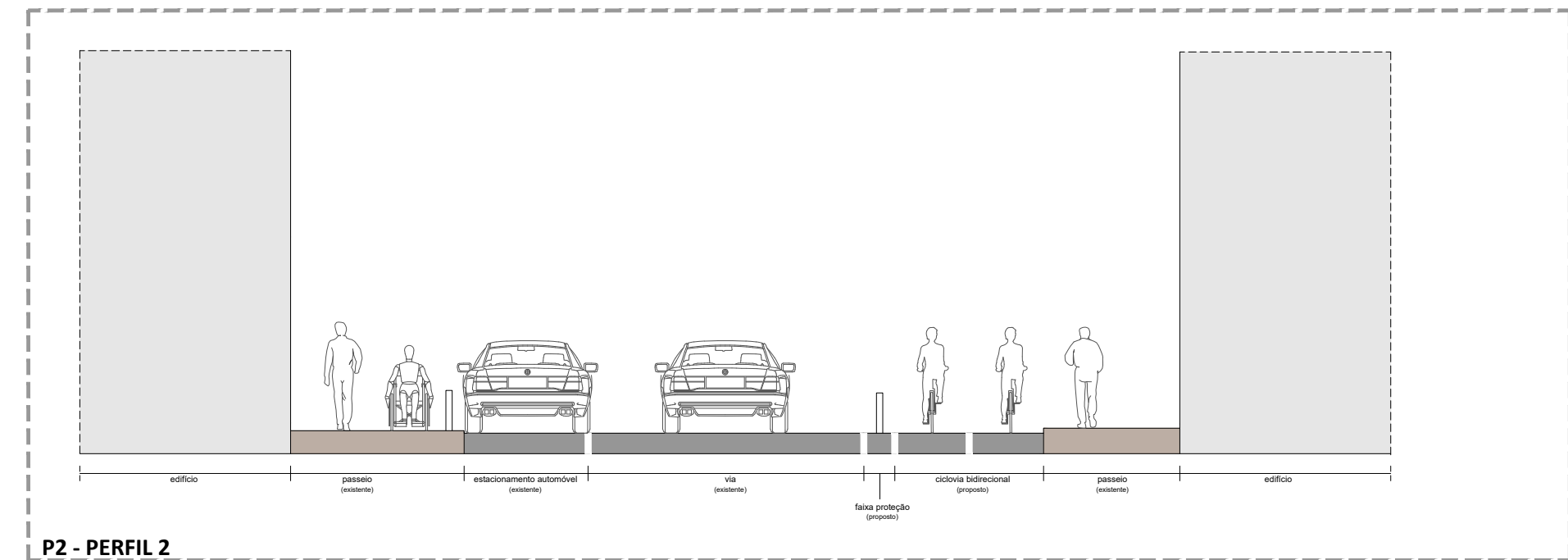
Este documento contém informações confidenciais e propriedade intelectual da empresa detentadora e Planeamento de Territórios Lda. Todas as informações contidas neste documento são reservadas e não devem ser divulgadas a terceiros sem a autorização expressa da empresa detentadora.



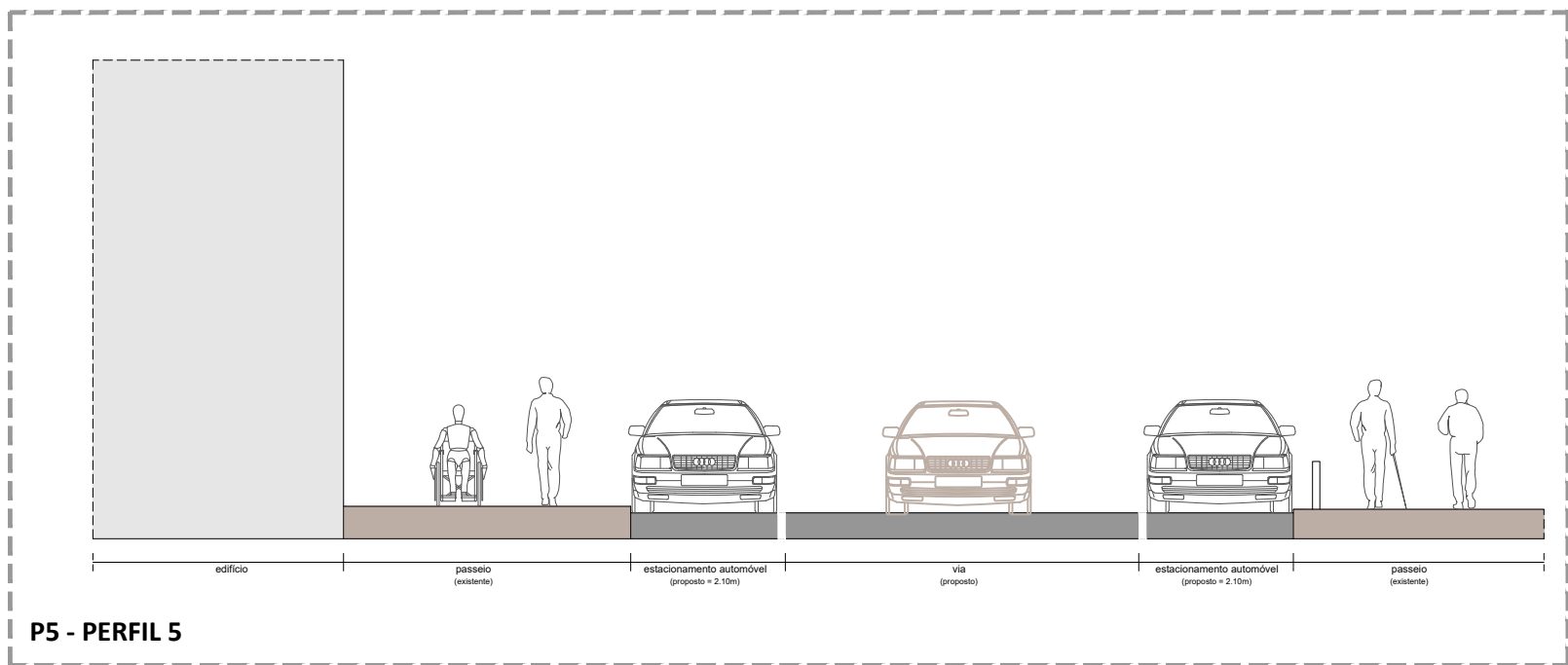
P7 - PERFIL 7



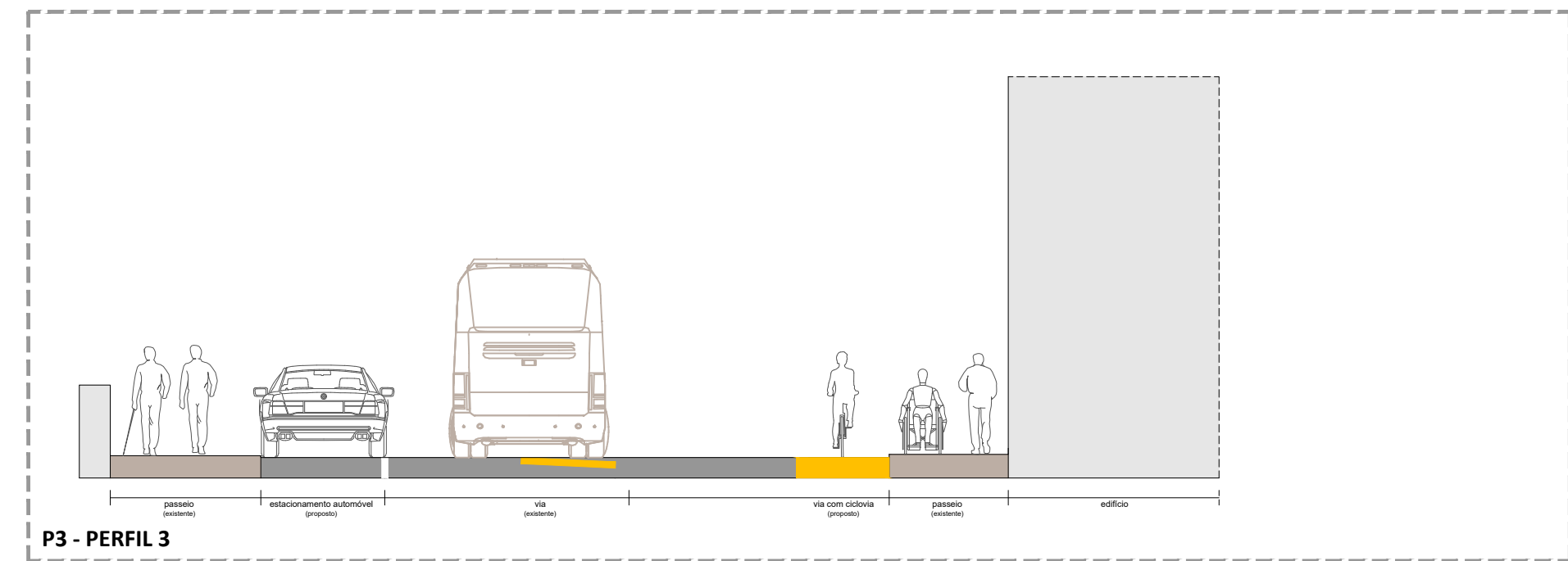
P4 - PERFIL 4



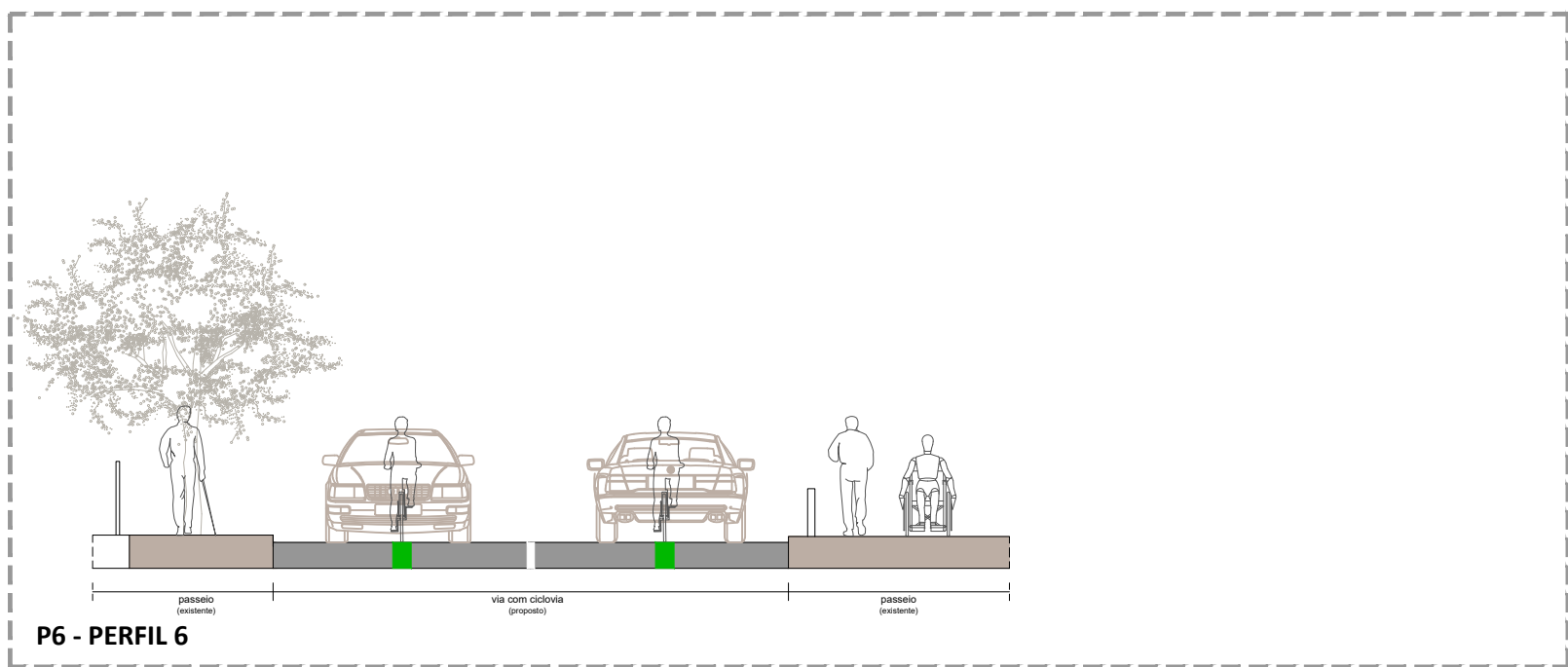
P2 - PERFIL 2



P5 - PERFIL 5



P3 - PERFIL 3



P6 - PERFIL 6

Nota 1: Levantamento topográfico efetuado no sistema de coordenadas ETRS89 e foi realizado e fornecido pela GeoCarto;
Nota 2: Todas as medidas deverão ser aferidas em obra.



CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
Campo Grande 25, 1600-036 Lisboa
tel: 218 170 552

Identificação:

Elaboração de projetos para requalificação do espaço público com vista à promoção da mobilidade na Cidade de Lisboa

Concelho: Lisboa

Freguesia: Lumiar

Arquitetura Paisagista | Sinalização e Trânsito | Design For All

Coordenação:
Paula Teles [eng.]

Arquitetura Paisagista
Coordenação:
Bruno Sousa [arq. paisagista]

Sinalização e Trânsito
Coordenação:
Paula Teles [eng.]

mpt - mobilidade e planeamento do território Lda.
Avenida Dr. Antunes Guimarães, 342 - 4100-073 | Porto
tel: 228 314 142 | fax: 228 328 116 |
www.mobilidadept.com | portugal@mobilidadept.com



Redes de Abastecimento de Água, Águas Pluviais, Águas Residuais e Gás - Serviços Afetados

Coordenação:

Renata Carvalho [eng. civil]

JCT - Consultores de Engenharia

Praça Nova de Abril, 170 | 4200-422 Porto

tel: 225089401 | 225089402

geral@jct.pt | www.jct.pt



Redes de Abastecimento Elétrico e SLAT - Serviços Afetados

Coordenação:

Manuel N. Costa Simões [eng. eletrotécnico]

Manuel Simões

Gabinete de Engenharia, Lda.

Rua Fonseca Cardoso, 177, 3ºF | 4000-234 Porto

tel: 917 320 199 | fax: 222 038 220

mcostasimoes@gmail.com

Coordenadora Geral de Projeto:

Paula Teles [eng.] | 035205



Manuel Simões

Gabinete de Engenharia, Lda.

Projeto:

Arquitetura Paisagista

Fase:

Projeto de execução

Designação:

Planta Geral de Intervenção - Perfis

Data Desenho: 12/05/2021
Código: PJ.20.292
Escala: 1:100
Nº Folha: 1.04.04

Nº Alteração: 00.00.00
Detalhes da revisão: 00.00.00
Assinatura: 00/00/0000
Data: 00/00/0000

A informação contida nesta folha é propriedade intelectual da empresa Mobilidade e Planeamento do Território LDA. Todos os direitos estão reservados. A reprodução parcial ou global dos mesmos é interdita salvo autorização escrita.