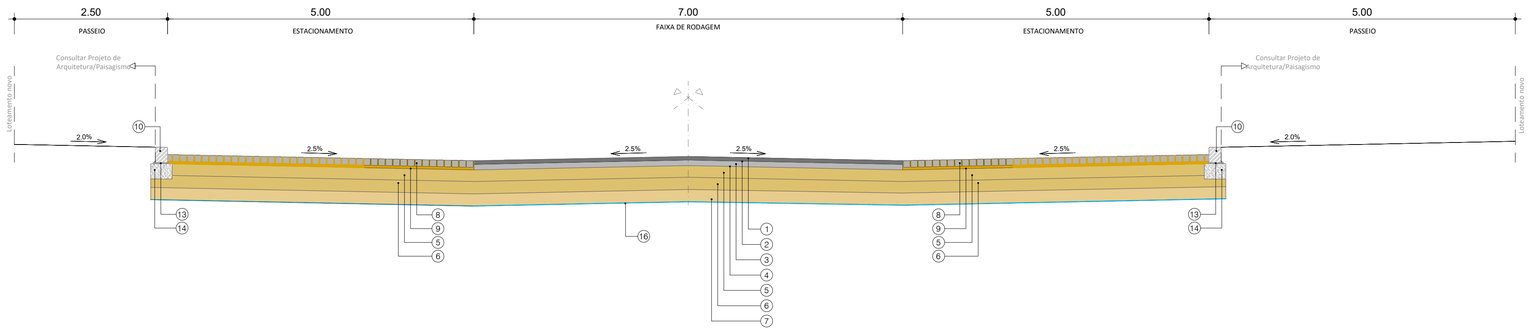
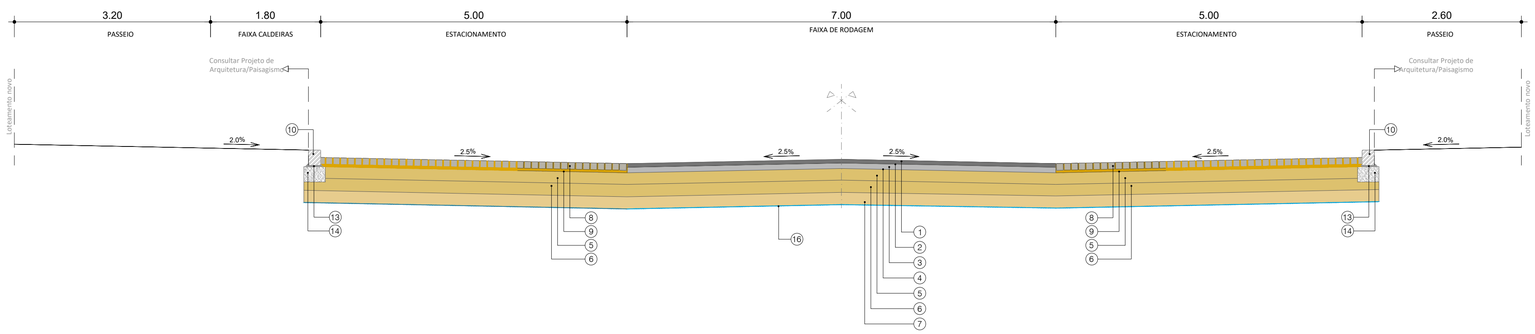
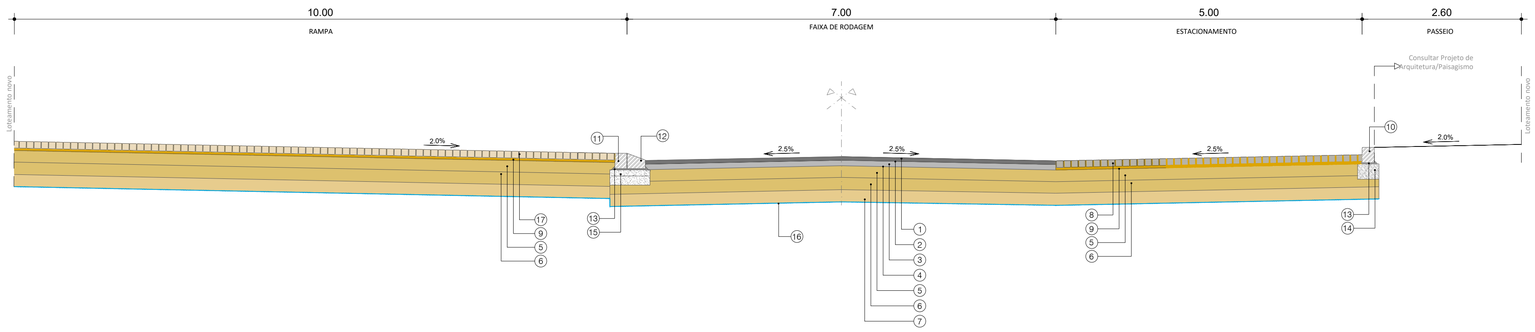
PERFIL TRANSVERSAL TIPO 1 | PTT 1
RUA 1



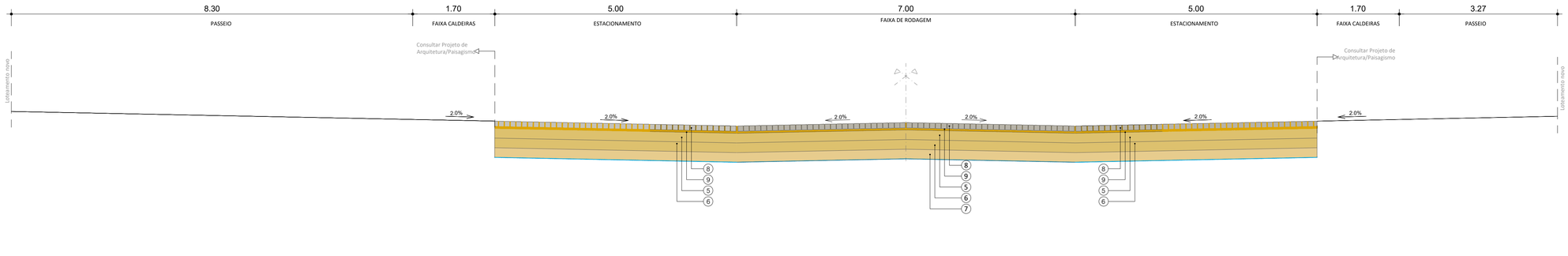
PERFIL TRANSVERSAL TIPO 2 | PTT 2
RUA 1



PERFIL TRANSVERSAL TIPO 3 | PTT 3
RUA 1



PERFIL TRANSVERSAL TIPO 4 | PTT 4
RUA 2



LEGENDA

(1) - Camada de desgaste em betão betuminoso AC14 surf, com 0,06 m de espessura.
(2) - Rega de colagem com emulsão betuminosa à taxa de 0,5 Kg/m² (Emulsão C60BP3).
(3) - Camada de base em macadame betuminoso AC20 base, com 0,09 m de espessura.
(4) - Rega de impregnação com emulsão betuminosa à taxa de 1,0 Kg/m² (Emulsão C50BF4).
(5) - Base em agregado britado de granulometria extensa (0/31.5) com 0,20m de espessura.
(6) - Sub-base em agregado britado de granulometria extensa (0/31.5) com 0,20m de espessura.
(7) - Leito do pavimento em agregado britado de granulometria extensa (0/31.5) com 0,20m de espessura.
(8) - Cubos de granito com 0,11m de aresta.
(9) - Almofada de areia com cimento ao traço seco 1:3, com 0,04 m de espessura.
(10) - Lancil em vidraço, com 0,20m x 0,25m (arestas visíveis boleadas (R=0,01m).
(11) - Guia em vidraço, com 0,20m x 0,25m.
(12) - Rampa de encosto em vidraço com 0,30m x 0,25m (arestas visíveis boleadas (R=0,01m).
(13) - Argamassa de regularização e assentamento ao traço 1:3 (esp. ≤ 2cm).
(14) - Fundação em betão da classe C20/25, com 0,25m de espessura.
(15) - Fundação em betão da classe C20/25 + rede malhasol CQ30, com 0,25m de espessura.
(16) - Geotêxtil com resistência à tração > 20 KN/m.
(17) - Calçada grossa de vidraço, com 0,11m de aresta.

NOTAS:

a. As juntas serão refechadas com argamassa ao traço 1:2;

Os solos de coroamento dos aterros e de fundo das escavações, numa espessura de 60cmn sob o leito de pavimento, devem apresentar as seguintes características:
- máx. 35% < #200
- índice de grupo (classificação AASHTO) máx.5
- CBR a 95% de compactação relativa ao Proctor Modificado mínimo de 15% e expansibilidade máx. 0.5%.

Não apresentado estas características, os solos devem ser saneados e substituidos por materiais adequados.

Revisão	Descrição	Data
00. A	Emissão do Projeto de Execução	2026/02/27

Arquitectura / Coordenação — *Architecture / Coordination*

SARAIVA & ASSOCIADOS

S+A

Projetos de Especialidades — *Engineering Projects*

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Proprietário / Promotor — *Owner / Promoter*

JARDINS DE SACAVÉM S.A. - OBRAS DE URBANIZAÇÃO

Título do Projecto — *Project Title*

LOTEAMENTO DAS CLARISSAS

Localização — *Location*

QUARTEL DE SACAVÉM, LOURES

Disciplina — *Discipline*

REDE VIÁRIA

Fase — *Stage*

PROJETO DE EXECUÇÃO

Título — *Drawing Name*

PAVIMENTAÇÃO | PERFIS TRANSVERSAIS TIPO - PTT 1 a PTT 4

Colaboração — *Team*
Ezia Mendes, eng.ª (OE 45363)
Manuel Pera Fernandes, eng.º (OE 24763)

Código — *Code*: 9 - 4 3 6 - L T M - L R S

Ficheiro — *File*: 9-436-PE 301 VIAS R00 v05

Alterado por — *Last Change*: ezam - 30/07/2026

Data — *Date*: FEVEREIRO 2026

Escala — *Scale*: 1:50

Número do Desenho — *Drawing number*: V I A - P E 0 3 0 1 2 5 0 A

Rev. C.Int.

Disciplina | Fase | Grupo | Número | Folha

Autor do Projecto: Miguel Saraiva, arq.to (5500/s)

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização ser reproduzido ou usado para qualquer fim e não ser o que indicado.
Este desenho foi desenvolvido com versões do software AUTOCAD® devidamente licenciadas de acordo com o "Contrato de Licença de Software Autodesk" da Autodesk, Inc.®.

ISO A1