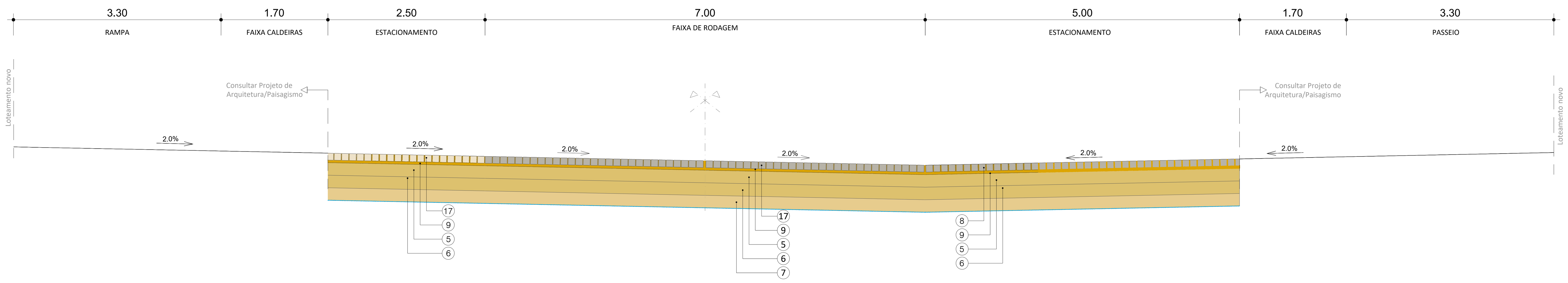
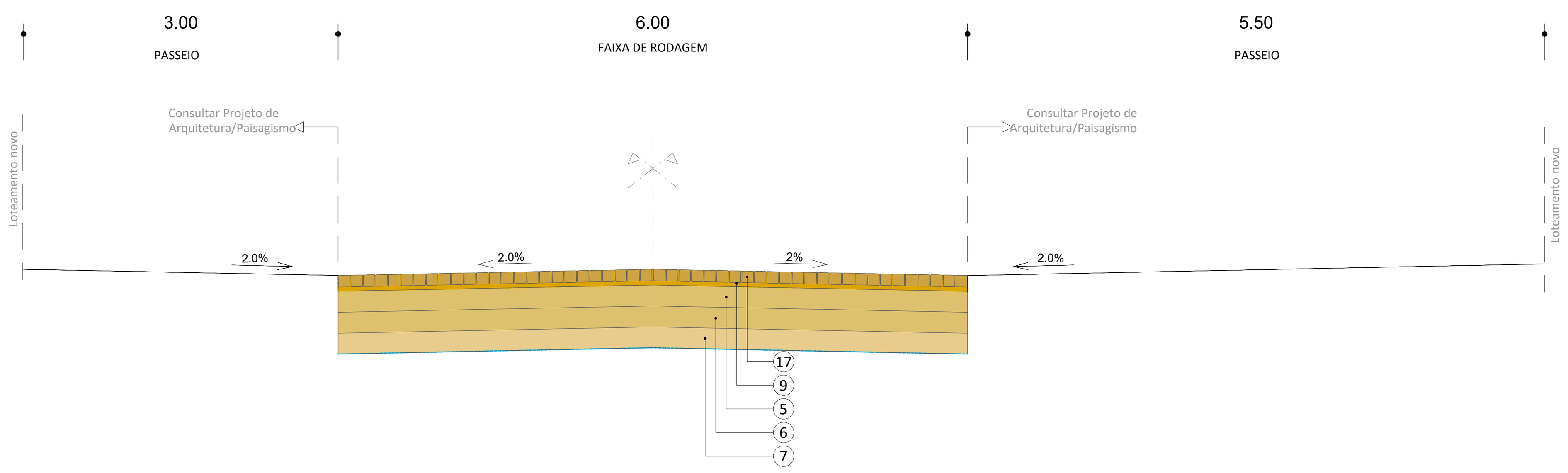
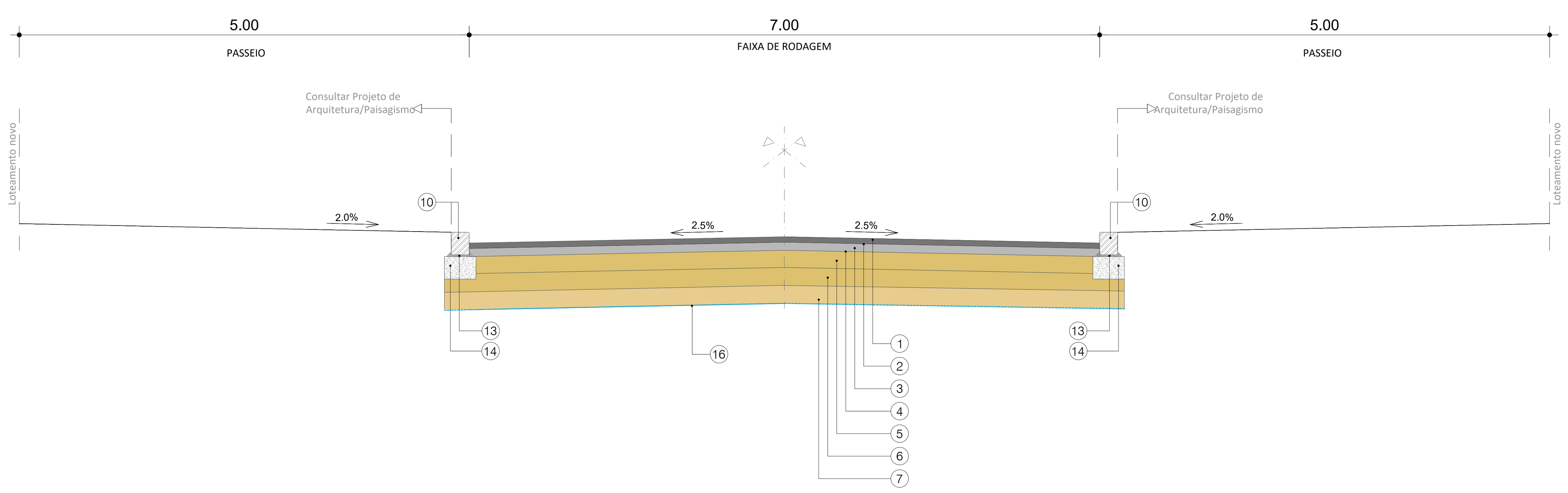
PERFIL TRANSVERSAL TIPO 9 | PTT 9
RUA 7



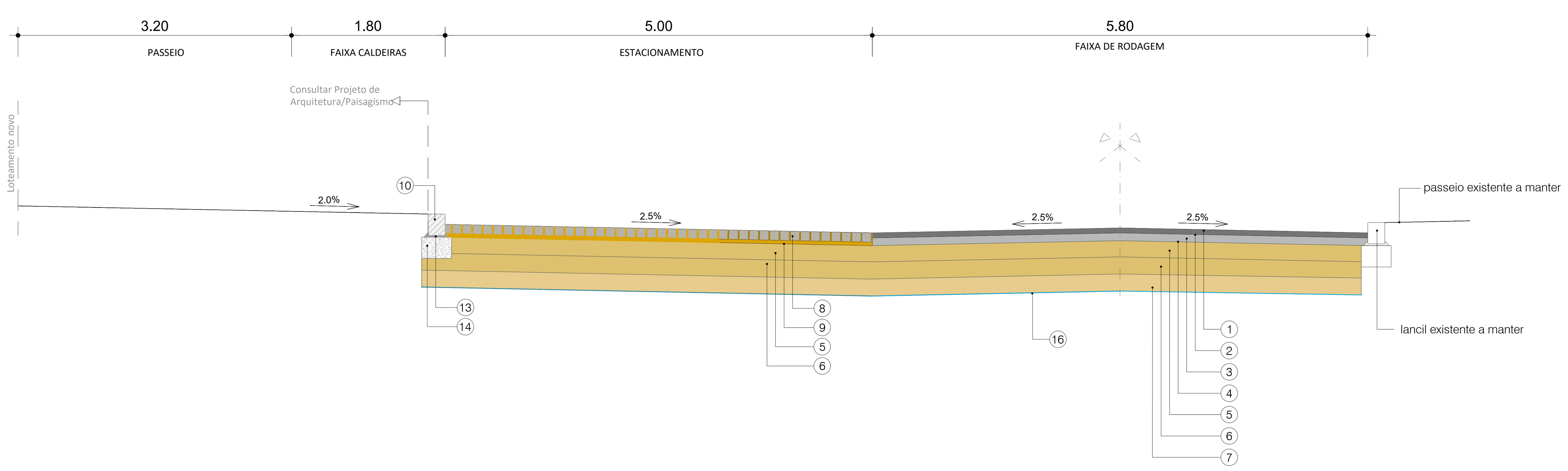
PERFIL TRANSVERSAL TIPO 10 | PTT 10
RUA 8



PERFIL TRANSVERSAL TIPO 11 | PTT 11
RUA 9



PERFIL TRANSVERSAL TIPO 12 | PTT 12
RUA 10



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/m^2 (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/m^2 (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*

Projetos de Especialidades — *Enginnering Projects*

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 9 a PTT 12

Colaboração — *Team*
Elza 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*
elzam - 30/07/2026

Data — *Date*
FEVEREIRO 2026

Escala — *Scale*
1:50

Número do Desenho — *Drawing number* — Rev. — C.Int.
VIA - PE.0.301.27.0.A
Disciplina Fase Grupo Numero 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 a não ser o aqui 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.®

Localização do Ficheiro: R:\MSA 44922 - Quartel Sacavem\Projetos Entregues\2026-03-07 - Projeto de Execução\301 VIA\PDes\Edit\9-436-PE 301 VIAS R00 V05 - Standard
Nome do Ficheiro: 9-436-PE 301 VIAS R00 V05
Última Alteração (Data e Nome): 30 de julho de 2026 15:27:27 - elzam
Nome do Layout: VIA-PE-0.301.27-0.00A
Data e Hora da Última Plotagem: 2 de outubro de 2026 10:56:27

ISO A1