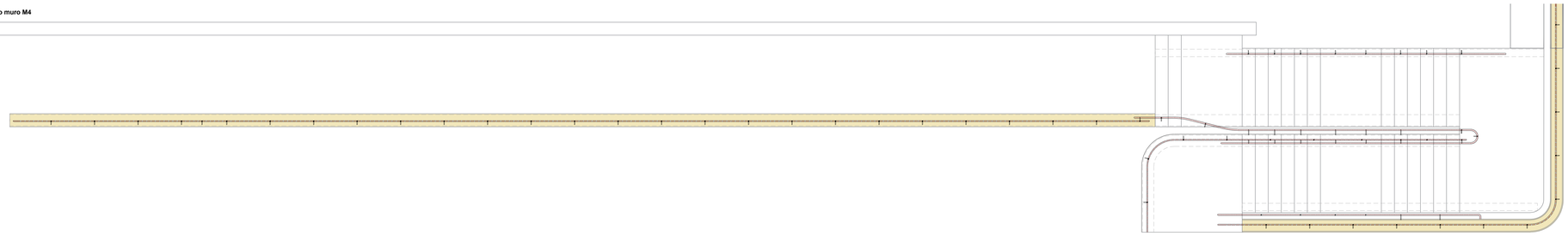
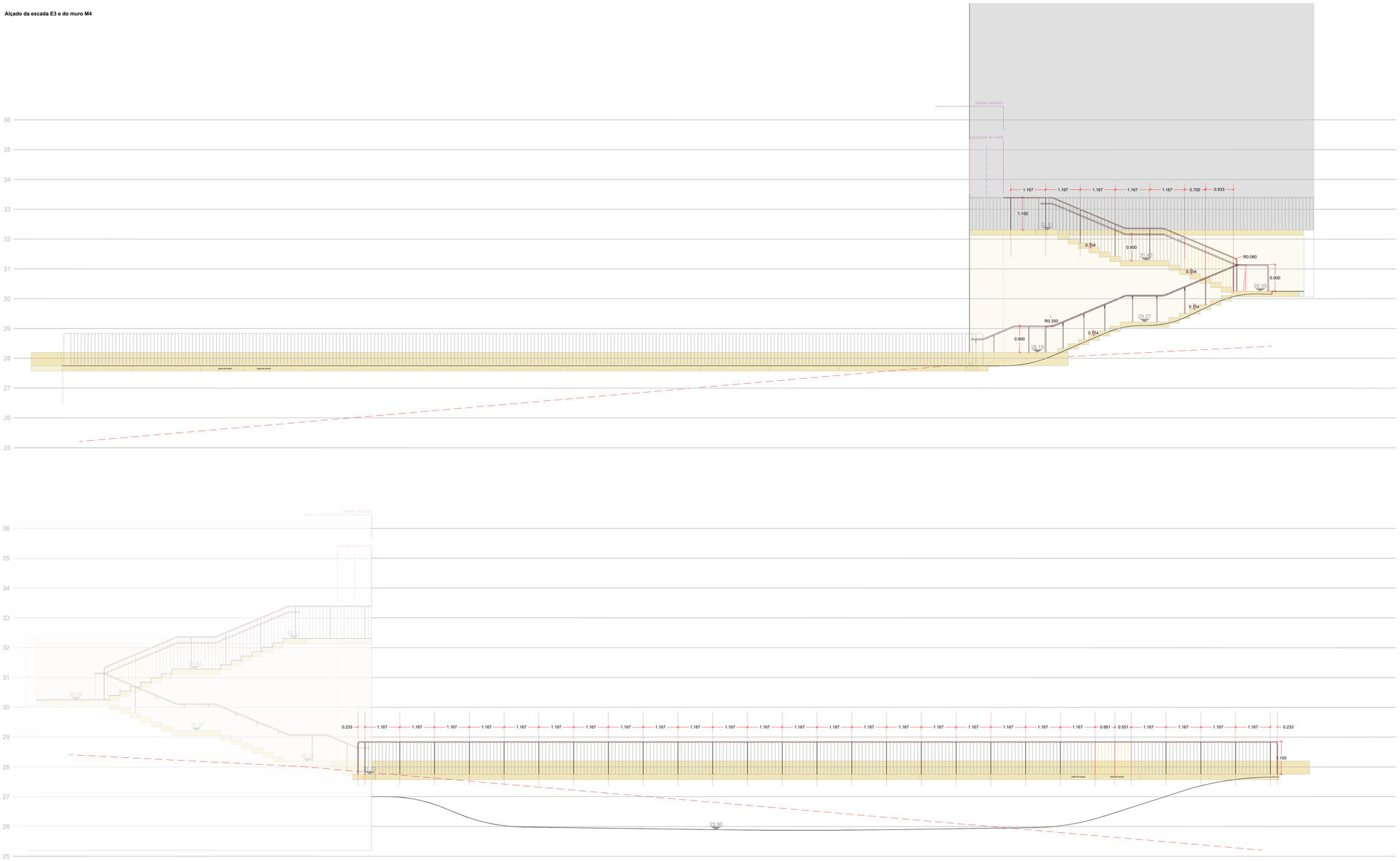
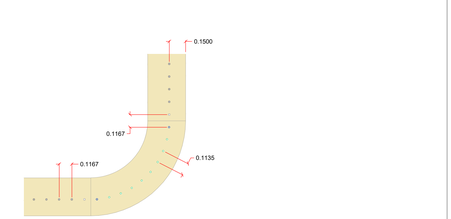
Planta da escada E3 e do muro M4



Alçado da escada E3 e do muro M4







COMPONENTES DE ELEMENTOS METÁLICOS E ESPAÇAMENTO DE PRUMOS E TIRANTES

	HORIZONTAIS	PRUMOS VERTICAIS // AFASTAMENTO
GUARDA	Varão Ø 30 (superior)	Varão Ø 16 // 1167 mm. Simples com triangulação a cada 1167mm*.
GUARDA CORPOS	Tubo Ø 38 (e=3mm)	Duplo com triangulação a cada 1167mm.
CORRIMÃOS	Tubo Ø 38 (e=3mm)	Soldado aos tirantes da guarda ou guarda-corpos a cada 1167mm**.
DISSUASOR	Varão Ø 20 (superior)	Varão Ø 20 // 1167 mm. Simples.

NOTA: *salvo excepções cotadas em desenho. **excessionalmente a horizontal é fundeada nas paredes ou nos muros

Notas:

Todas as dimensões, inclinações e curvaturas deverão ser confirmadas em obra após conclusão dos muros e pavimentos. Caso sejam necessárias alterações à geometria expressa nos desenhos, para adaptação ao contexto da obra, o adjudicatário deverá submetê-las ao projetista antecipadamente.

As guardas, corrimãos, guarda-corpos e dissuasores deverão integrar juntas de dilatação de 12 em 12 metros, a meio entre dois tirantes.

A curvatura dos elementos metálicos será sempre concordante entre os dois troços de varão ou tubo adjacentes.

Soldadura por escavação do elemento horizontal.

Todos os elementos metálicos são em aço da classe de resistência S235JRH SHS, com protecção anticorrosiva de durabilidade alta (ISO 12944), revestido com o esquema de pintura definido em caderno de encargos e RAL a definir em obra.

Linha do terreno existente

Linha do terreno proposto

00.00 Cotas altimétricas

Módulo de acerto 0.00

Módulo normal 1.167

Módulo curvo 1.255

Módulo reto 1.283

00 : A	Emissão inicial do desenho.	2026/01/15
Revisão	Descrição	Data

Arquitectura / Coordenação — Architecture / Coordination

Arquitectura Paisagista — Landscape Architecture

Proprietário / Promotor — Owner / Promoter

JARDINS DE SACAVÉM

Título do Projecto — Project Title

LOTEAMENTO DAS CLARISSAS

Localização — Location

QUARTEL DE SACAVÉM - LOURES

Disciplina — Discipline

ARQUITETURA PAISAGISTA [ARRANJOS EXTERIORES]

Fase — Stage

COMUNICAÇÃO PRÉVIA DAS OBRAS DE URBANIZAÇÃO

Título — Drawing Name

ALÇADOS DOS MUROS E ESCADAS II

Colaboração — Team
Afonso Cruz
Cristiana Silva

Código — Code
9 - 4 3 6 - H O U - L R S

Ficheiro — File
PAI-PE-0.211.2-000.A - Alçados dos Muros e Escadas II

Alterado por — Last Change
NPK|User - 12/03/2026

Data — Date
MARÇO 2026

Escala — Scale
1:50

Número do Desenho — Drawing number
P A I - E P 0 . 2 1 1 . 2 0 0 A

Revisão — Rev. C.Int.

Disciplina — Team — Grupo — Number — Fase — Phase

Autor do Projecto: José Veludo, José Louzan e Leonor Cheia
Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização ser reproduzido ou usado para qualquer fim
não ser o aqui indicado.
Este desenho foi desenvolvido com versões do software Autodesk licenciadas de acordo com o "Contrato de Licença de
Software Autodesk" da Autodesk, Inc.®