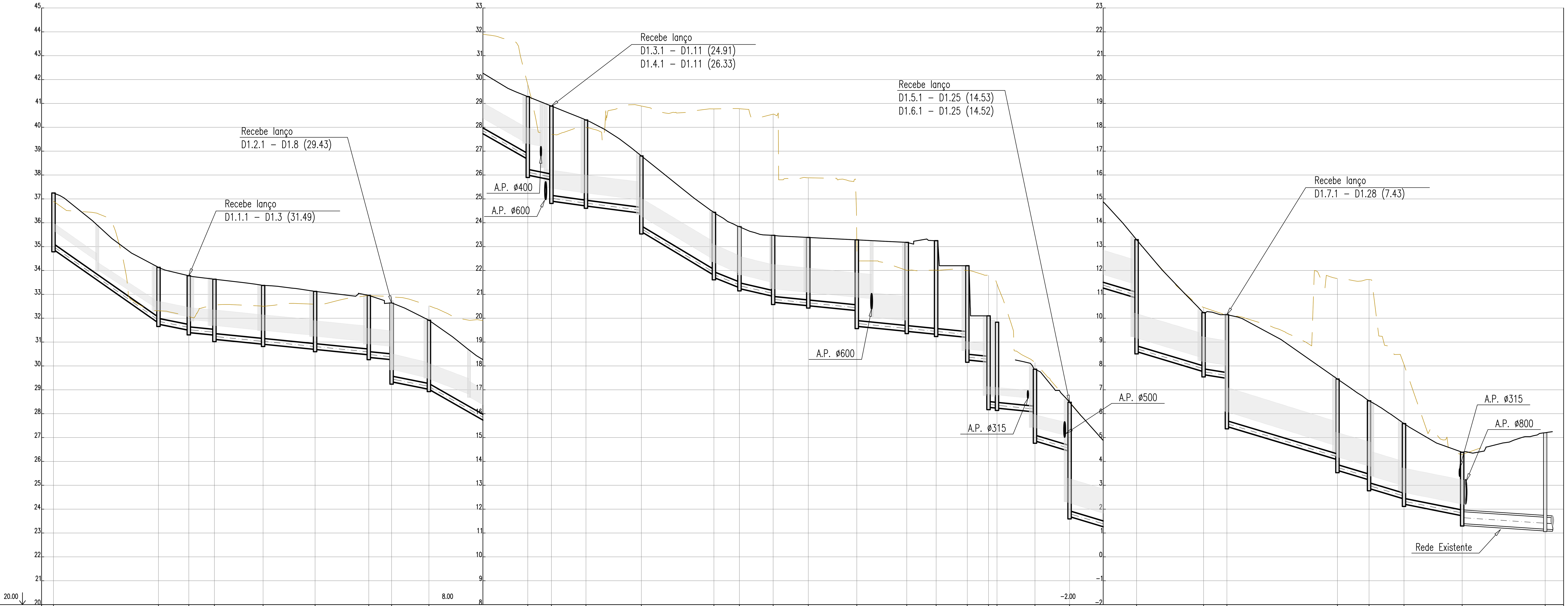


DESIGNAÇÃO	DISTÂNCIA À ORIGEM (m)	COTA DO TERRENO (m)	COTA DE SOLEIRA (m)	PROFUNDIDADE (m)
D1.1	0.00	37.25	34.88	2.36
D1.2	44.00	34.13	31.80 / 31.75	2.38
D1.3	56.72	33.78	31.50 / 31.40	2.38
D1.4	67.45	33.64	31.29 / 31.12	2.52
D1.5	87.86	33.37	30.91	2.46
D1.6	109.67	33.12	30.70	2.43
D1.7	132.17	32.96	30.47 / 30.36	2.59
D1.8	141.73	32.64	30.27 / 29.34	3.31
D1.9	157.37	31.91	29.02	2.89
D1.10	198.81	29.29	26.66 / 26.00	3.29
D1.11	208.71	28.89	25.80 / 24.91	3.98
D1.12	223.19	28.31	24.71	3.60
D1.13	246.41	26.80	24.40 / 23.63	3.17
D1.14	276.83	24.44	21.81 / 21.71	2.73
D1.15	287.53	23.84	21.28 / 21.24	2.59
D1.16	301.65	23.47	20.92 / 20.67	2.80
D1.17	316.39	23.38	20.53	2.86
D1.18	336.72	23.28	20.32 / 19.66	3.62
D1.19	357.66	23.18	19.45	3.72
D1.20	369.97	23.25	19.33	3.92
D1.21	383.04	22.20	19.20 / 18.25	3.95
D1.22	391.94	20.10	18.16 / 16.27	3.83
D1.23	395.49	19.83	16.23	3.60
D1.24	411.40	17.87	16.08 / 14.86	3.00
D1.25	425.90	16.48	14.43 / 11.69	4.79
D1.26	453.99	13.29	10.85 / 8.61	4.69
D1.27	482.08	10.24	7.76 / 7.64	2.60
D1.28	491.86	10.15	7.48 / 5.46	4.68
D1.29	538.19	7.45	4.08 / 3.63	3.82
D1.30	551.44	6.54	3.23 / 2.87	3.67
D1.31	566.08	5.59	2.43 / 2.21	3.37
D1.32	590.46	4.38	1.72 / 1.39	2.99
D1.33	625.26	5.20	1.16 / 1.16	4.04

Troço	DISTÂNCIAS ENTRE PERFIS (m)	RECOBRIMENTO MÍNIMO(m)	INCLINAÇÃO (%)	TIPO DE TUBAGEM
D1.1 – D1.2	44.00	1.89	7.00%	PVC–ø250
D1.2 – D1.3	12.72	2.04	2.00%	PVC–ø250
D1.3 – D1.4	10.73	2.10	1.00%	PVC–ø250
D1.4 – D1.5	20.41	2.22	1.00%	PVC–ø250
D1.5 – D1.6	21.80	2.19	1.00%	PVC–ø250
D1.6 – D1.7	22.50	2.15	1.00%	PVC–ø250
D1.7 – D1.8	9.56	2.08	1.00%	PVC–ø250
D1.8 – D1.9	15.64	2.65	2.00%	PVC–ø250
D1.9 – D1.10	41.44	2.25	5.70%	PVC–ø250
D1.10 – D1.11	9.91	2.85	2.00%	PVC–ø250
D1.11 – D1.12	14.48	3.36	1.40%	PVC–ø250
D1.12 – D1.13	23.23	2.15	1.30%	PVC–ø250
D1.13 – D1.14	30.41	2.39	6.00%	PVC–ø250
D1.14 – D1.15	10.70	2.30	4.00%	PVC–ø250
D1.15 – D1.16	14.13	2.22	2.30%	PVC–ø250
D1.16 – D1.17	14.74	2.55	1.00%	PVC–ø250
D1.17 – D1.18	20.33	2.62	1.00%	PVC–ø250
D1.18 – D1.19	20.94	3.38	1.00%	PVC–ø250
D1.19 – D1.20	12.31	3.44	1.00%	PVC–ø250
D1.20 – D1.21	13.07	2.64	1.00%	PVC–ø250
D1.21 – D1.22	8.90	1.62	1.00%	PVC–ø250
D1.22 – D1.23	3.55	3.40	1.00%	PVC–ø250
D1.23 – D1.24	15.91	1.54	1.00%	PVC–ø250
D1.24 – D1.25	14.50	1.81	3.00%	PVC–ø250
D1.25 – D1.26	28.09 / 28.09	2.20	3.00%	PVC–ø250
D1.26 – D1.27	28.09	2.23	3.00%	PVC–ø250
D1.27 – D1.28	9.78	2.34	1.60%	PVC–ø250
D1.28 – D1.29	46.33	3.13	3.00%	PVC–ø250
D1.29 – D1.30	13.25	3.07	3.00%	PVC–ø250
D1.30 – D1.31	14.64	2.91	3.00%	PVC–ø250
D1.31 – D1.32	24.38	2.42	2.00%	PVC–ø250
D1.32 – D1.33	34.80	2.41	0.67%	Betão–ø500

PERFIL LONGITUDINAL: DOMÉSTICO - 1

SIMBOLOGIA:

- PAVIMENTO EXISTENTE
- PAVIMENTO FINAL
- COLETORES PROPOSTOS
- CÂMARAS DE VISITA
- CAIXA DE ÁGUAS PLUVIAIS *
- TUBAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS *

LEGENDA:

V – CÂMARA DE VISITA SIMPLES
QS – CÂMARA DE VISITA COM QUEDA ATÉ 0.50m
QG – CÂMARA DE VISITA COM QUEDA ACIMA DE 0.50m
(A) – ANCORAGEM COM MACIÇOS DE AMARRAÇÃO
(B) – TROÇO SUJEITO A LIMPEZA PERIÓDICA
(C) – PROTEÇÃO COM BETÃO

NOTA:

– POR NÃO TER SIDO POSSIVEL CONFIRMAR A TOTALIDADE DAS CARACTERISTICAS DAS CÂMARAS DE VISITA EXISTENTES, AQUEDUTOS E LINHAS DE ÁGUA, É INDISPENSÁVEL VERIFICAR A PROFUNDIDADE DESTES ELEMENTOS ANTES DO INICIO DOS TRABALHOS E SE NECESSÁRIO, AJUSTAR PORMENORES EM OBRA.

* A REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS ESTÁ REPRESENTADA EM PROJECÇÃO FACE À REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS PELO QUE DEVE SERVIR APENAS DE ORIENTAÇÃO. PARA EXECUÇÃO DA REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS DEVEM SER CONSULTADOS OS PERFIS RESPECTIVOS.

Revisão	Descrição	Data
00. B	Revisão Geral.	2026/07
00. A	Emissão Inicial do Desenho.	2026/03

Proprietário / Promotor — Owner / Promoter

Arquitectura / Coordenação — Architecture / Coordination

Projetos de Especialidades — Enginnering Projects

Proprietário / Promotor — Owner / Promoter
JARDINS DE SACAVÉM

Título do Projecto — Project Title
CLARISSAS

Localização — Location
QUARTEL DE SACAVÉM - LOURES

Disciplina — Discipline
REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS

Fase — Stage
PROJETO DE EXECUÇÃO

Título — Drawing Name
PERFIS LONGITUDINAIS DAS REDES DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS (FOLHA 1/3)

Colaboração — Team
Manuel Pera Fernandes, eng.º (24763/s)
Paulo Ferreira, eng.º (75168/s)

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

Ficheiro — File: REG--PE.0.303.08_10-000B

Alterado por — Last Change: hlopes - 09/07/2026

Data — Date: MARÇO 2026

Escala — Scale: V1:1000 H1:100

Número do Desenho — Drawing number / Rev. / C.Int.
REG - PE.0.303.08.0.B
Disciplina / Fase / Grupo / Numero / Folha

Autor do Projecto: Paulo Ferreira, Eng.º (OE: 45168)

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.®

ISO A1