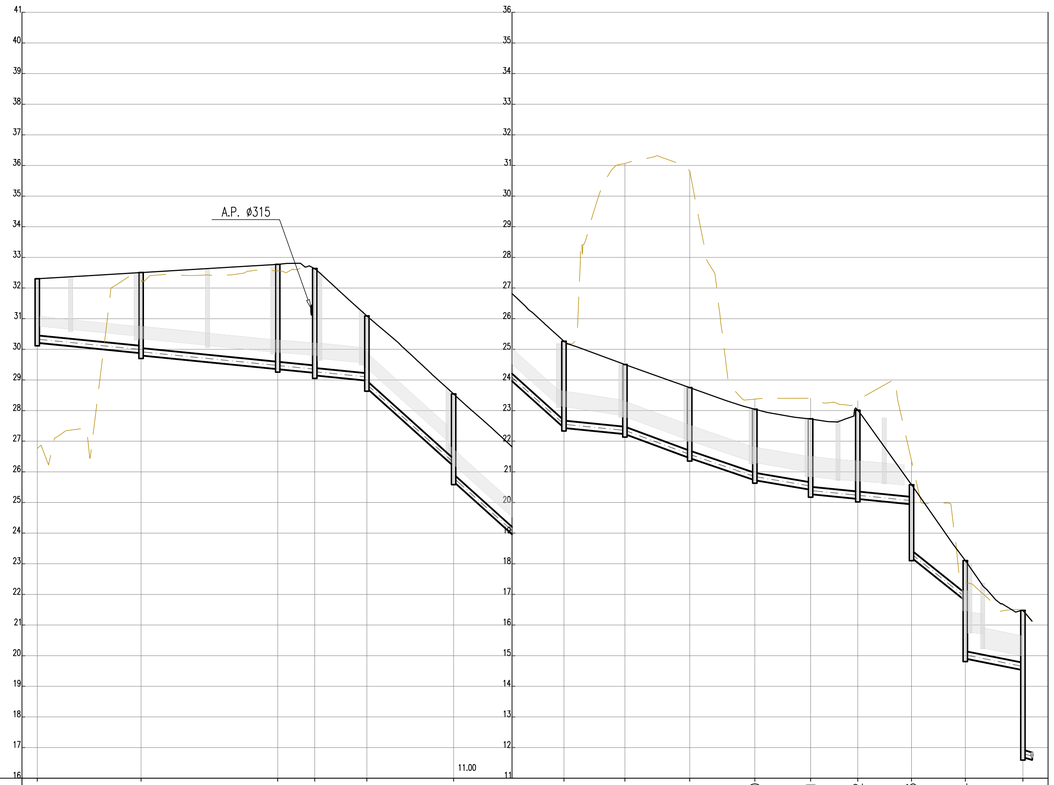
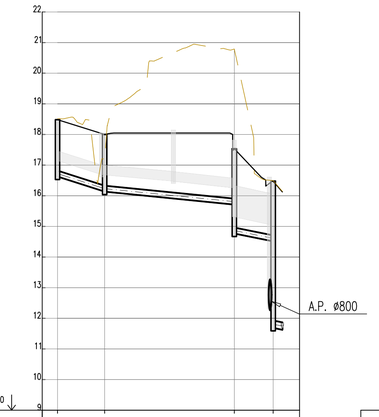


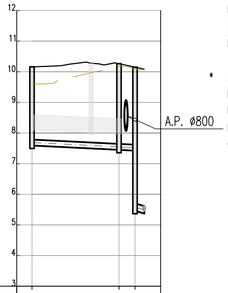
DESIGNAÇÃO	D1.5.1	D1.5.2	D1.5.3	D1.5.4	D1.5.5	D1.5.6	D1.5.7	D1.5.8	D1.5.9	D1.5.10	D1.5.11	D1.5.12	D1.5.13	D1.5.14	D1.25
DISTÂNCIA À ORIGEM (m)	0.00	33.89	78.51	90.60	107.62	135.92	171.94	191.85	213.01	234.27	252.48	267.88	285.43	302.98	321.78
DISTÂNCIAS ENTRE PERFIS (m)	33.89	44.63	12.09	17.02	28.30	36.02	19.90	21.16	21.26	18.21	15.40	17.55	17.55	18.80	
COTA DO TERRENO (m)	32.30	32.51	32.77	32.64	31.09	28.54	25.26	24.50	23.75	23.04	22.73	23.01	20.58	18.10	16.48
COTA DE SOLEIRA (m)	30.21	29.87 29.80	29.35	29.23 29.15	28.98 28.73	26.19 25.68	22.44 22.43	22.23	21.45	20.73	20.42 20.27	20.12	19.94 18.20	16.80 14.91	14.53 11.69
PROFUNDIDADE (m)	2.09	2.70	3.42	3.48	2.36	2.86	2.83	2.27	2.30	2.32	2.46	2.89	2.38	3.20	4.79
RECOBRIMENTO MÍNIMO(m)	1.85	2.46	3.16	1.87	2.11	2.57	2.03	2.03	2.04	2.03	2.18	0.39	1.07	1.60	
INCLINAÇÃO (%)	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	9.00%	9.00%	1.00%	3.70%	3.40%	1.70%	1.00%	1.00%	8.00%	2.00%	
TIPO DE TUBAGEM	PVC-ø250													PVC-ø250	

PERFIL LONGITUDINAL: DOMÉSTICO - 1.5



DESIGNAÇÃO	D1.6.1	D1.6.2	D1.6.3	D1.25
DISTÂNCIA À ORIGEM (m)	0.00	15.38	57.71	70.40
DISTÂNCIAS ENTRE PERFIS (m)	15.38	42.33	12.69	
COTA DO TERRENO (m)	18.48	18.00	17.53	16.48
COTA DE SOLEIRA (m)	16.63	16.14 16.14	15.71 14.77	14.52 11.69
PROFUNDIDADE (m)	1.85	1.86	2.76	4.79
RECOBRIMENTO MÍNIMO(m)	1.66	1.56	1.56	
INCLINAÇÃO (%)	3.20%	1.00%	2.00%	
TIPO DE TUBAGEM	PVC-ø200			

PERFIL LONGITUDINAL: DOMÉSTICO - 1.6



DESIGNAÇÃO	D1.7.1	D1.7.2	D1.28
DISTÂNCIA À ORIGEM (m)	0.00	28.40	33.64
DISTÂNCIAS ENTRE PERFIS (m)	28.40	5.23	
COTA DO TERRENO (m)	10.16	10.26	10.15
COTA DE SOLEIRA (m)	7.60	7.45 7.43	5.46
PROFUNDIDADE (m)	2.57	2.81	4.68
RECOBRIMENTO MÍNIMO(m)	2.37	2.53	
INCLINAÇÃO (%)	0.50%	0.50%	
TIPO DE TUBAGEM	PVC-ø200		

PERFIL LONGITUDINAL: DOMÉSTICO - 1.7

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 / Promotor*

THOMAS & PIRON

Arquitectura / Coordenação — *Architecture / Coordination*

SARAIVA+ ASSOCIADOS

S+A

Projetos de Especialidades — *Engineering Projects*

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Proprietário / Promotor — *Owner / Promotor*

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 3/3)

Colaboração — *Team*
Manuel Reis Fernandes, eng.º (24763S)
Paulo Ferreira, eng.º (15588J)

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

Ficheiro — *File*: REG-PE 0.303.08_10-0008

Alterado por — *Last Change*: Nopes - 09/07/2026

Data — *Date*: MARÇO 2026

Escala — *Scale*: V1:1000 H1:100

Número do Desenho — *Drawing number*: REG - PE 0 3 0 3 . 1 0 . 0 B

Rev. C.Int.

Disciplina — Fase — Grupo — Número — 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