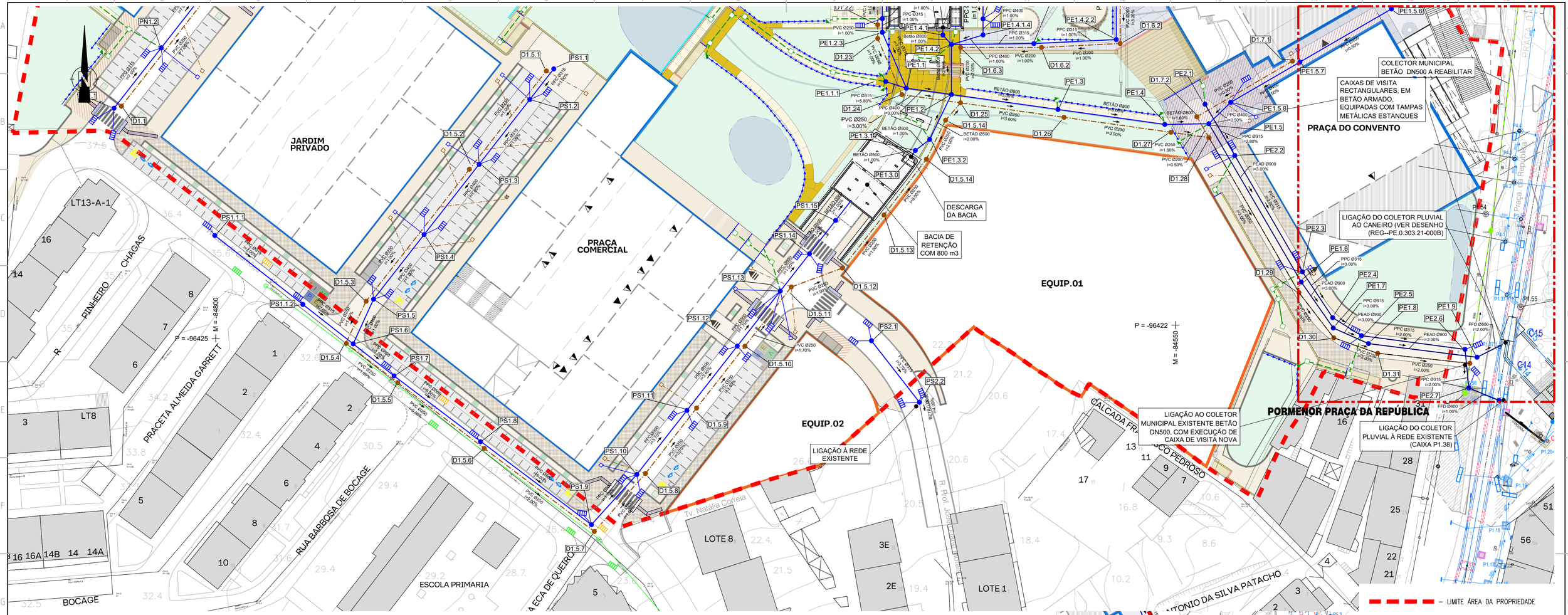


LEGENDA:

REDE DE DRENAGEM (A EXECUTAR)

- COLETOR DOMÉSTICO
- COLETOR PLUVIAL
- CAIXA DE VISITA DOMÉSTICA
- CAIXA DE VISITA PLUVIAL
- CAIXA DE RAMAL E RAMAL DOMICILIÁRIO RESIDUAL DOMÉSTICO
- CAIXA DE RAMAL E RAMAL DOMICILIÁRIO RESIDUAL PLUVIAL
- SUMIDOURO
- SUMIDOURO DUPLO
- CALEIRA DE PAVIMENTO
- COLETOR PLUVIAL REDE PERIFÉRICA
- CAIXA DE PASSAGEM REDE PERIFÉRICA
- CAIXA DE RECOLHA REDE PERIFÉRICA
- DEPRESSÃO NATURAL NO TERRENO COM DRENO
- TRINCHEIRA DE INFILTRAÇÃO
- SENTIDO ESCOAMENTO

REDE DE DRENAGEM (A REABILITAR)

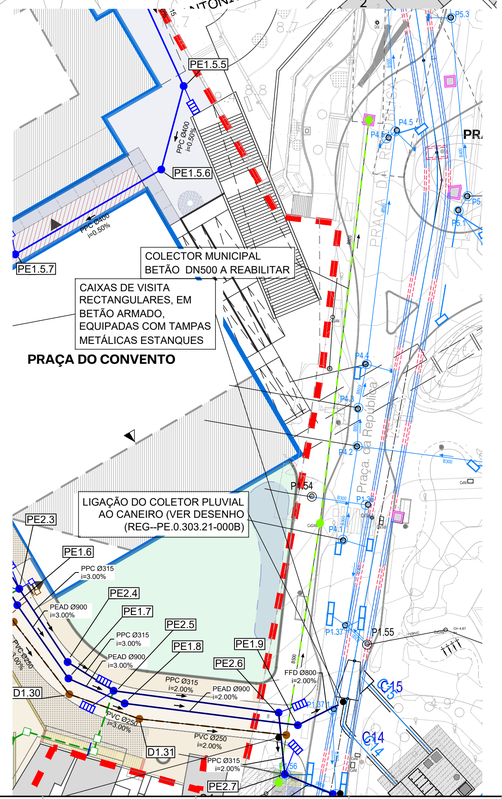
- COLETOR DOMÉSTICO
- CAIXA DE VISITA DOMÉSTICA

– A PORMENORIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA REGA DEVERÁ SER CONSULTADA NO TOMO 302 – RAG (INFRAESTRUTURAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA)

– A PORMENORIZAÇÃO DAS BACIAS DE RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER CONSULTADA NO TOMO 309 – VDT (VIADUTO)

NOTA:

1. O MATERIAL DA REDE DE COLETORES PLUVIAIS DEVERÁ SER O PP CORRUGADO E BETÃO, E O DA REDE DOMÉSTICA DEVERÁ SER EM PVC LISO SN8. AMBAS AS TUBAGENS DEVERÃO TER CLASSE DE RESISTÊNCIA MÍNIMA COMPATÍVEL COM AS CARGAS A QUE ESTARÃO SUJEITOS QUANDO INSTALADOS
2. COLETORES ENTRE CALEIRAS DE PAVIMENTO E CAIXAS DE RECEÇÃO/LIGAÇÃO OU QUANDO NÃO INDICADO: DN160mm, em PP CORRUGADO SN8, COM INCLINAÇÃO ENTRE 2% E 4%
3. COLETORES ENTRE CAIXAS DE RECEÇÃO/DERIVAÇÃO E CAIXAS DE LIGAÇÃO, OU QUANDO NÃO INDICADO: DN200mm A DN315mm, EM PP CORRUGADO SN8, COM INCLINAÇÃO ENTRE 2% E 4%
4. COLETORES ENTRE CAIXAS DE LIGAÇÃO E CAIXAS DE VISITA, OU QUANDO NÃO INDICADO: DN315mm, em PP CORRUGADO SN8, COM INCLINAÇÃO ENTRE 2% E 4%
5. COLETORES PARA OS RAMAIS DE LIGAÇÃO DOMICILIÁRIA: MÍNIMO DN200, EM PVC LISO SN8 OU PP CORRUGADO SN8, COM INCLINAÇÃO ENTRE 2% E 4%; A INSERÇÃO DOS RAMAIS DE LIGAÇÃO NA REDE PÚBLICA PODE FAZER-SE COM LIGAÇÃO À CÂMARA DE VISITA MAIS PRÓXIMA, OU COM CAIXA DE INSERÇÃO NÃO VISITÁVEL (CAIXA CEGA)
6. VALETA MEIA CANA + GEODRENO: VALETA MEIA CANA DN500mm, EM BETÃO, E TUBAGEM GEODRENO DN200mm, EM PVC, SEMI-PERFURADO, ENVOLVIDO EM BRITA E GEOTÊXTIL, A ACOMPANHAR A INCLINAÇÃO DO TERRENO E/OU COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0.50%
7. CALEIRAS DE PAVIMENTO COM GRELHA: CANAL PRÉ-FABRICADO EM BETÃO POLÍMERO, DE DIMENSÕES VARIÁVEIS, CONSOANTE DESENHO DE PORMENORES, INCLUINDO CANAL, CAIXA SUMIDOURA E GRELHA EM FERRO FUNDIDO, CLASSE D400, COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0.50%
8. OS COLETORES E QUALQUER ÓRGÃO ACESSÓRIO DA REDE QUE FOREM SUBSTITUÍDOS, DEVEM SER REMOVIDOS DO LOCAL E DEVIDAMENTE ATERRADOS OS ESPAÇOS POR ELES OCUPADOS
9. TODAS AS CAIXAS DE RAMAL DA REDE LOCALIZADOS NA ZONA DE INTERVENÇÃO E NÃO IDENTIFICADAS NO PRESENTE DESENHO, DEVERÃO SER AJUSTADOS ÀS NOVAS COTAS DE PAVIMENTO DEFINIDOS NO PROJETO DE ARQUITETURA E REDE VIÁRIA, SE ALTERADAS
10. AS LIGAÇÕES À REDE EXISTENTE FORAM REPRESENTADAS TENDO COMO REFERÊNCIA O CADASTRO DA REDE DE ESGOTOS FORNECIDA PELO DEPARTAMENTO DE SANEMANETO DA SIMAR LOURES E ODIVELAS, PELO QUE A LOCALIZAÇÃO DAS CAIXAS PODE NÃO CORRESPONDER EXACTAMENTE À REALIDADE, SENDO NECESSÁRIA A SUA VALIDAÇÃO
11. ANTES DA EXECUÇÃO DAS REDES, DEVERÁ CONFIRMAR-SE EM OBRA AS COTAS DE LIGAÇÃO À REDE EXISTENTE
12. CONSULTAR OS PROJETOS DAS DIFERENTES ESPECIALIDADES
13. QUALQUER DISCREPÂNCIA RELATIVAMENTE AOS PROJETOS DAS DIFERENTES ESPECIALIDADES, DEVERÁ SER ATEMPADAMENTE COMUNICADA PELO EMPREITEIRO AO PROJETISTA DE ARQUITETURA E FISCALIZAÇÃO



PORMENOR PRAÇA DA REPÚBLICA
ESC. 1:500

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

Proprietário / Promotor — *Owner / Promotor*

Arquitectura / Coordenação — *Architecture / Coordination*

Projetos de Especialidades — *Engineering Projects*

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*
TRAÇADO PROPOSTO.
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO (FOLHA 2/2)

Colaboração — *Team*
Manuel Reis Fernandes, eng.º (247839)
Paulo Ferreira, eng.º (755868)

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

Ficheiro — *File*
REG--PE.0.303.05_06-000B

Alterado por — *Last Change*
pferreira - 10/07/2026

Data — *Date*
MARÇO 2026

Escala — *Scale*
1:500

Número do Desenho — *Drawing number*
REG - PE.0.303.06.0.B

Rev. | C.Ind.

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 e não ser o seu início.
Este desenho foi desenvolvido com versões do software AUTOCAD® devidamente licenciadas de acordo com o "Contrato de Licença de Software Autodesk" da Autodesk, Inc.®.