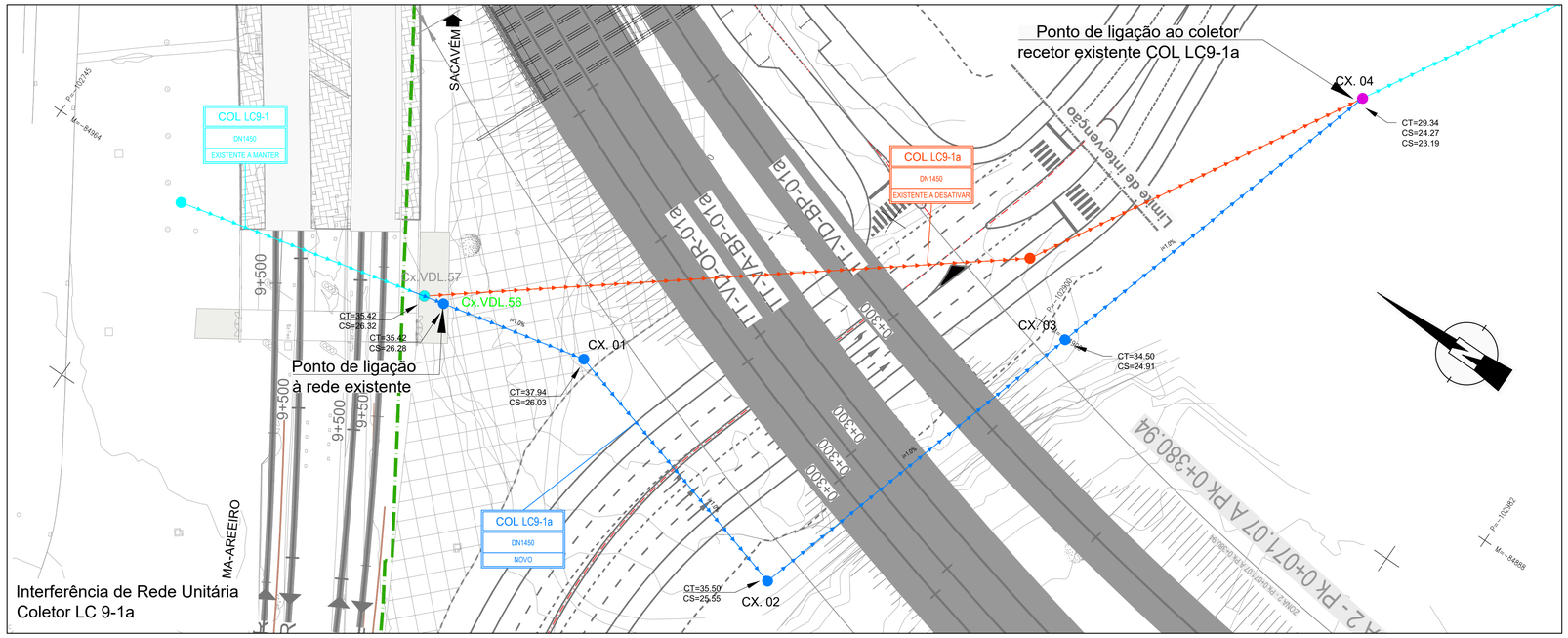
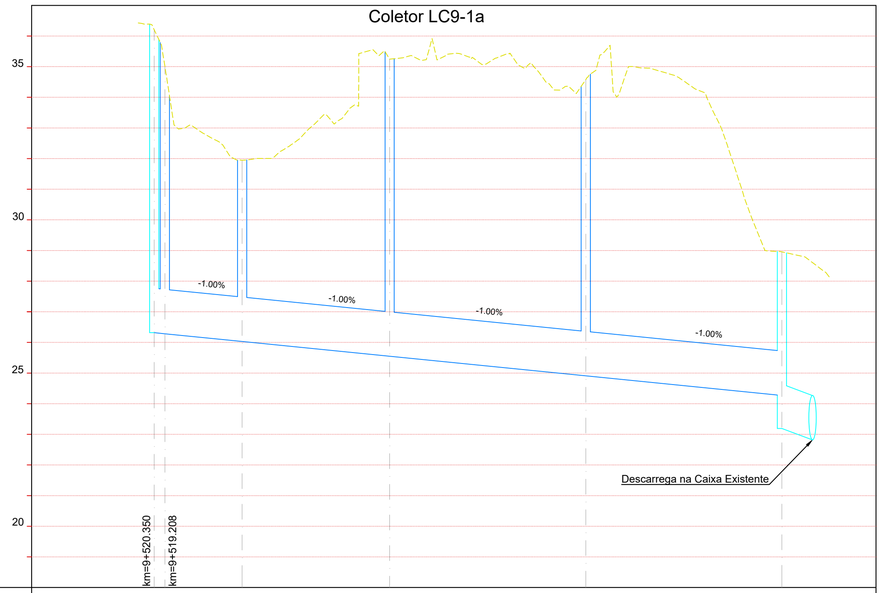



PLANTA
ESCALA: 1:500

PLANTA
ESCALA: 1:2000




| Quilometragem | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificação das Caixas | Cx. VDL 57 | Cx. VDL 56 | Cx.01 | Cx.02 | Cx.03 | Cx.04 |
| Cotas do Terreno | 36.21 | 35.01 | 31.94 | 35.25 | 34.58 | 28.96 |
| Cotas de Soleira | 26.32 | 26.28 | 26.03 | 25.55 | 24.91 | 24.26 / 23.19 |
| Profundidade de Soleira | 9.89 | 8.76 | 5.91 | 9.70 | 9.67 | 5.77 |
| Inclinação | -1.00% | | -1.00% | -1.00% | -1.00% | -1.00% |
| Comprimento do Coletor | 3.48 | | 25.22 | 48.16 | 64.03 | 64.03 |
| Diâmetro | Ø1450 | | | | | |
| Características do Coletor | Betão | | | | | |

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: 1:1 000

## NOTA

As infraestruturas apresentadas foram identificadas através das consultas efetuadas às entidades e requerem validação das mesmas caso exista afetação, ou existência de novas infraestruturas.
De acordo com os cadastros fornecidos, foram representadas todas as eventuais interferências e listadas na Memória Descritiva e Justificativa.
Previamente à execução dos trabalhos, deverá ser realizada prospeção com vista a identificar e caracterizar a real posição altimétrica e planimétrica da infraestrutura.
Caso se confirme o conflito com a infraestrutura e esta não tenha sido considerada no presente projeto, deverá ser submetida ao projetista a informação recolhida com vista à avaliação da afetação com objetivo de evitar a interferência.
A prospeção deverá ser efetuada em todas as zonas de conflito.

| ELEMENTOS DE IMPLANTAÇÃO | | |
|---|---|---|
| CXs DE DRENAGEM/SANEAMENTO | | |
| SAF. COL. LC9-1a | | |
| ID | M | P |
| Cx.01 | -84957.0985 | -102816.3082 |
| Cx.02 | -84951.5736 | -102840.3911 |
| Cx.03 | -84965.3765 | -102888.8286 |
| Cx.04 | -84904.6694 | -102906.8808 |
| Cx.05 | -84843.9608 | -102924.9329 |

## SERVIÇOS AFETADOS

### REPOSIÇÃO

- REDE PLUVIAL NOVA
- REDE PLUVIAL A MANTER
- REDE PLUVIAL A DESATIVAR
- REDE DOMÉSTICA NOVA
- REDE DOMÉSTICA A MANTER
- REDE DOMÉSTICA A DESATIVAR
- REDE UNITÁRIA EXISTENTE
- CAIXA DE VISITA PLUVIAL NOVA COM TAMPA SUMIDOURA
- CAIXA DE VISITA PLUVIAL NOVA COM TAMPA FECHADA
- CAIXA DE VISITA PLUVIAL EXISTENTE A MANTER
- CAIXA DE VISITA PLUVIAL EXISTENTE A DESATIVAR
- CAIXA DE VISITA DOMÉSTICA NOVA COM TAMPA FECHADA
- CAIXA DE VISITA DOMÉSTICA EXISTENTE A MANTER
- CAIXA DE VISITA DOMÉSTICA EXISTENTE A DESATIVAR
- CAIXA A ALTEAR À COTA DE PROJETO

LEGENDA / SIMBOLOGIA:

- VÉRTICE / COTA — POLIGONAL DE APOIO TOPOGRÁFICO
- VIAS EXISTENTES (CARRIS)
- KM9 — MARCOS QUILOMÉTRICOS EXISTENTES
- H9 — MARCOS HECTOMÉTRICOS EXISTENTES
- VAR 7+700 — VIAS DE PROJETO
- VAR 7+700 — VIAS DE PROJETO
- TTT 0+000 — VIAS DE PROJETO (TERCEIRA TRAVESSIA DO TEJO)
- LIMITE DO DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- LIMITE DO DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO (A CONFIRMAR)

- VAR..... VIA ASCENDENTE RÁPIDA
- VDR..... VIA DESCENDENTE RÁPIDA
- VAL..... VIA ASCENDENTE LENTA
- VDL..... VIA DESCENDENTE LENTA
- LCA..... VIA DE LONGO CURSO ASCENDENTE
- LCD..... VIA DE LONGO CURSO DESCENDENTE
- TTT-VA-CH..... TERCEIRA TRAVESSIA DO TEJO ASCENDENTE (CHELAS)
- TTT-VD-CH..... TERCEIRA TRAVESSIA DO TEJO DESCENDENTE (CHELAS)
- TTT-VA-BP..... TERCEIRA TRAVESSIA DO TEJO ASCENDENTE (BRAÇO DE PRATA)
- TTT-VD-BP..... TERCEIRA TRAVESSIA DO TEJO DESCENDENTE (BRAÇO DE PRATA)
- TTT-VA-OR..... TERCEIRA TRAVESSIA DO TEJO ASESCENDENTE (ORIENTE)
- TTT-VD-OR..... TERCEIRA TRAVESSIA DO TEJO DESCENDENTE (ORIENTE)

- VIADUTO NORTE DE CHELAS
- VIADUTO CENTRAL DE CHELAS
- VIADUTO SUL DE CHELAS
- FLY-OVER DE BRAÇO DE PRATA
- PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTES
- PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTES A REFORMULAR
- PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS NOVAS
- TÚNEIS DA TERCEIRA TRAVESSIA DO TEJO

| Rev. | Data | Descrição | Responsável |
|---|---|---|---|
| 01 | 09.09.2026 | Alterações decorrentes do Aditamento 1-Resposta ao pedido de elementos adicionais para efeitos de conformidade do EIA | ST/GMA |

Logótipos e informação complementar: NRV CONSULTORES DE ENGENHARIA; LPF; GIBB ENGINEERING; PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA; Infraestruturas de Portugal

Código Projetista: PF0103LC.PE.11.02.02.00.001_011.01.DWG
Ficheiro: PF0103LC.PE.11.02.02.00.001_011.01.DWG
Projetou: ST / GMA | Desenhou: MM | Validou: MO

O Gestor de Projeto: DEA - Ana Paula Ferreira
O Responsável Unidade: EA-EPR - Jorge Rebelo
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento
Fase: Projeto de Execução

Projeto: PF0103LC - QUADRUPLICAÇÃO DA LINHA DE CINTURA (ROMA/AREEIRO - BRAÇO DE PRATA (INCLUSIVE))
Linha: Linha de Cintura
Local: Linha de Cintura
Especialidade: V11 - Serviços Afetados
T11.02 - Reposição dos Serviços Afetados
ST11.02.02 - Rede de Águas Residuais e Pluviais
Título do Desenho: Planta e Perfil Longitudinal
Interferência de Rede Unitária
Coletor LC 9-1a

Código Desenho: PF0103LC.PE.11.02.02.00.009.00
N.º Registo SAP: 3XX - 1000XXXXXX
Data: 19.12.2025
N.º de Ordem: 09
Versão: 01
Escalas: AS INDICADAS

594 x 841