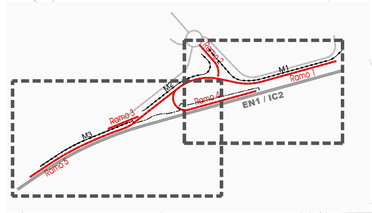


NORTE

[Assinatura Qualificada] Gonçalo Nuno Bértolo Gordalina Lopes

Assinado de forma digital por [Assinatura Qualificada] Gonçalo Nuno Bértolo Gordalina Lopes
DN: c=PT, o=Município de Leiria, ou=Certificado para pessoa singular - Assinatura Qualificada, title=Presidente da Câmara Municipal de Leiria - Informação confirmada pela Entidade de Certificação apenas na data de emissão e que não foi confirmada posteriormente a essa data, sn=Bértolo Gordalina Lopes, givenName=Gonçalo Nuno, serialNumber=IDCPT-10501747, cn=[Assinatura Qualificada] Gonçalo Nuno Bértolo Gordalina Lopes
Dados: 2021.08.20 14:16:29 +01'00'

BACIA C
A4
BACIA A
A3
BACIA B
C1
C2
C3
C4
BACIA C
A2
A1
BACIA A
BACIA B
Empresa ROCA
Leiria
EN1/IC2
Pombal

## Legenda

- REDE PLUVIAL
  - EXISTENTE A MANTER:
    - COLETOR
    - VALETA DE PLATAFORMA TRIANGULAR
    - P.H. SOB ACESSOS
    - P.H. EM TRAVESSIA / AQUEDUTO
    - CÂMARAS DE VISITA / CAIXA EM RECIPIENTE
    - SUMIDOURO
    - CAIXA EM RECIPIENTE COM GRELHA
    - BU — BUEIRO / TUBAGEM
  - A CONSTRUIR:
    - COLETOR
    - SENTIDO DO ESCOAMENTO
    - CÂMARA DE VISITA CIRCULAR
    - VALETA EM 1/2 CANA (Ø300) - 530m
    - VALETA EM 1/2 CANA (Ø300) - 395m COM DRENO LONGITUDINAL AO MURO
    - VALETA TRIANGULAR EM BETÃO (0,75m) - 240m
    - VALETA TRIANGULAR EM BETÃO (0,75m) - 155m COM COLETOR INFERIOR PPØ315
    - VALETA TRIANGULAR EM BETÃO (1,50m) - 120m COM DRENO INFERIOR
    - VALETA TRIANGULAR EM BETÃO (1,50m) - 30m
    - SUMIDOURO COM RAMAL DE LIGAÇÃO - 10un
    - (A/A') CAIXA DE LIGAÇÃO DE VALETAS EM 1/2 CANA / OUTROS ÓRGÃOS - 8un + 1un
    - (B) CAIXA DE LIGAÇÃO DE VALETAS EM 1/2 CANA E/OU TRIANGULAR EM BETÃO E/OU DRENO - 2un
    - (C) CAIXA DE LIGAÇÃO DE VALETAS EM 1/2 CANA E DRENO LONGITUDINAL - 1un
    - (D...) CAIXA DE LIGAÇÃO DE VALETAS TRIANGULARES EM BETÃO - 6un
    - (E) CAIXA DE LIGAÇÃO À REDE EXISTENTE - 1un
    - ÁREA DE INTERVENÇÃO
- REDE DOMÉSTICA
  - EXISTENTE A MANTER:
    - COLETOR
    - CÂMARA DE VISITA

| BACIA | Área (m²) | Caudal (l/s) Tr=20anos | Caudal (l/s) Tr=100anos |
|---|---|---|---|
| A | 31.350 | 468,98 | 584,52 |
| B | 9.700 | 165,74 | 204,05 |
| C | 2.950 | 37,44 | 45,97 |

LIMITE DAS BACIAS DE DRENAGEM
LIMITE DAS SUB-BACIAS DE DRENAGEM

Planta esc.: 1/1000

promotor: Município de Leiria

projecto: CAMINHO PARALELO À EN1/IC2 ENTRE O Km 133+373 E O Km 133+895

projectista:

| data | | processo |
|---|---|---|
| Julho 2021 | 21 - Dez 2020 | A666 |
| desenhou: Márcio F. | substituiu | 1/1000 escala |

obra / local: Requalificação Viária — Ponte da Madalena

CSA CARLOS SOPRANO & ASSOCIADOS
R. Comissão Iniciativa 2A Esc. 412 torre Brasil 2410-098 Leiria
www.cs-a.pt cs@cs-a.pt +351244814138

aquavia GABINETE DE ESTUDO E PROJECTO DE OBRAS, LDA
tel. 244 822 820 fax. 244 834 044 e-mail: aquavia@sapo.pt
2410-121 LEIRIA

designação: REDE DE DRENAGEM - Planta das Bacias de Drenagem

desenho: 21a

A666_19a-23a_REDES_Plantas_2021_v3.dwg
2021-07-07