



# **CALB EUROPE**

UNIDADE INDUSTRIAL DE BATERIAS DE LÍTIO

**PROJETO DE EXECUÇÃO**

**PACK 08 – PROJETO GERAL DE  
INFRAESTRUTURAS E URBANIZAÇÃO**

**MEMÓRIA DESCRITIVA E  
JUSTIFICATIVA (INFRAESTRUTURAS  
ENTERRADAS)**

Revisão 00

Lisboa, 14 de julho de 2023



PACK 08 – PROJETO GERAL DE INFRAESTRUTURAS E URBANIZAÇÃO  
Memória descritiva e justificativa (Infraestruturas enterradas)

| REVISÃO | DATA       | DESCRIÇÃO        | Projetou | Verificou | Aprovou |
|---------|------------|------------------|----------|-----------|---------|
| 00      | 14/07/2023 | Primeira emissão | ILP      | PLG       | MMM     |
|         |            |                  |          |           |         |
|         |            |                  |          |           |         |
|         |            |                  |          |           |         |
|         |            |                  |          |           |         |
|         |            |                  |          |           |         |
|         |            |                  |          |           |         |
|         |            |                  |          |           |         |

## CALB EUROPE

### UNIDADE INDUSTRIAL DE BATERIAS DE LÍTIO

#### PROJETO DE EXECUÇÃO

#### PACK 08 – PROJETO GERAL DE INFRAESTRUTURAS E URBANIZAÇÃO MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA (INFRAESTRUTURAS ENTERRADAS)

#### ÍNDICE GERAL

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| <b><u>1</u></b> | <b><u>GENERALIDADES</u></b>                           | <b><u>4</u></b> |
| 1.1             | PROPÓSITO DO DOCUMENTO.....                           | 4               |
| 1.2             | DESCRIÇÃO DO PROJETO, CONDIÇÕES E CONSIDERAÇÕES ..... | 4               |
| 1.3             | ÂMBITO E APLICAÇÃO .....                              | 4               |
| <b><u>2</u></b> | <b><u>SOLUÇÃO PROPOSTA</u></b>                        | <b><u>5</u></b> |

#### ÍNDICE DE FIGURAS

|  |   |
|--|---|
| Figura 2.1 – Perfil transversal tipo ..... | 5 |
|--|---|



PACK 08 – PROJETO GERAL DE INFRAESTRUTURAS E URBANIZAÇÃO  
Memória descritiva e justificativa (Infraestruturas enterradas)

## CALB EUROPE

### UNIDADE INDUSTRIAL DE BATERIAS DE LÍTIO

#### PROJETO DE EXECUÇÃO

#### PACK 08 – PROJETO GERAL DE INFRAESTRUTURAS E URBANIZAÇÃO MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA (INFRAESTRUTURAS ENTERRADAS)

## 1 GENERALIDADES

### 1.1 PROPÓSITO DO DOCUMENTO

O objectivo do presente documento é fornecer a descrição, princípios, assunções. Lógica, critérios e considerações usadas para cálculos e decisões durante o projeto – isso em relação à disciplina identificada neste documento.

### 1.2 DESCRIÇÃO DO PROJETO, CONDIÇÕES E CONSIDERAÇÕES

Para a descrição do projecto, considerações gerais e comuns (por exemplo, condições ambientais e locais), consultar o seguinte documentos em sua versão mais recente:

- T2022-0519-00-DD-CRD-GN-0001-REP

### 1.3 ÂMBITO E APLICAÇÃO

O presente documento reporta à gestão das infraestruturas subterrâneas a serem implementadas na CALB Giga Factory, nomeadamente:

- Sistema de abastecimento de água potável
- Sistema de abastecimento de água industrial
- Sistema de água para irrigação
- Sistema de proteção contra incêndio (hidrantes)
- Sistema de drenagem de águas residuais domésticas
- Sistema de drenagem de águas residuais salinas
- Sistema de drenagem de águas pluviais
- Infraestruturas elétricas:

