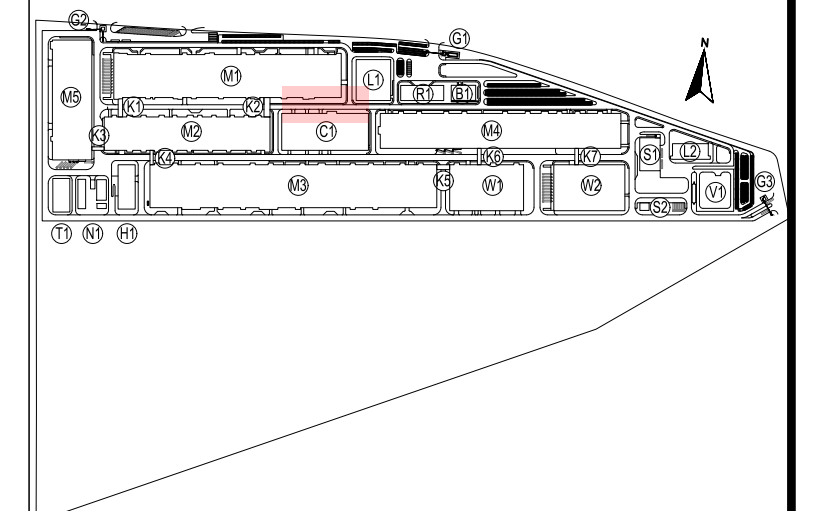


**LISTA DE EQUIPAMENTO / EQUIPMENT LIST:**

- ADUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL / DRINKING WATER SUPPLY
- 1 – Ventosa DN60 PN10/ Air vent DN60 PN10
  - 2 – Válvula de cunha elástica flangeada DN125 PN10 / Flanged gate valve DN125 PN10
  - 3 – Válvula de flutuador flangeada DN125 PN10 / Flanged float valve DN125 PN10
  - 4 – Conjunto de grupos eletrobomba (2+1) 90m3/h @ 50 m cada / Set of pumps (2+1) 90m3/h @ 50 m each
  - 5 – Válvula de cunha elástica flangeada DN150 PN10 / Flanged gate valve DN150 PN10
  - 6 – Medidor de caudal flangeado DN150 PN10 / Flanged flow meter DN150 PN10
  - 7 – Válvula de cunha elástica flangeada DN100 PN10 / Flanged gate valve DN100 PN10

**PLANTA CHAVE / KEY PLAN**



- |   |  |
|---|--|
| M1 - PRODUÇÃO ELÉTRICOS / ELECTRODE WORKSHOP                    | L1 - LABORATÓRIO 1 / LABORATORY 1        |
| M2 - PRODUÇÃO DE CÉLULAS / CELL WORKSHOP                        | L2 - LABORATÓRIO 2 / LABORATORY 2        |
| M3 - FORMAÇÃO / FORMATION WORKSHOP                              | G1 - PORTARIA 1 / GUARD HOUSE 1          |
| M4 - ENROLAMENTO / WINDING WORKSHOP                             | G2 - PORTARIA 2 / GUARD HOUSE 2          |
| M5 - PRODUÇÃO DE ENVOLUCROS / PARTS MANUFACTORY                 | G3 - PORTARIA 3 / GUARD HOUSE 3          |
| N1 - ESTAÇÃO DE PMP / PUMP PURIFY STATION                       | W1 - SUBESTAÇÃO PRINCIPAL / SUBSTATION   |
| H1 - ARMAZÉM DE QUÍMICOS / CHEMICAL STORAGE                     | WT - ARMAZÉM DE CÉLULAS / CELL WAREHOUSE |
| R1 - EDIFÍCIO R&D / R&D BUILDING                                | W2 - ARMAZÉM GERAL / GENERAL WAREHOUSE   |
| T1 - ETAR / WWT   |  |
| B1 - INSTALAÇÕES PARA COLABORADORES / EMPLOYEE SERVICE CENTER   |  |
| C1 - ED. CENTRAL DE UTILIDADES / CENTRAL UTILITY BUILDING (CUB) |  |
| S1 - ESTAÇÃO DE RESELOS SÓLIDOS / SMT                           |  |
| S2 - ESTAÇÃO DE RESELOS URBANOS / GARBAGE STATION               |  |
| Kx - CORREDÓRES LOGÍSTICOS / LOGISTIC CORRIDORS                 |  |

| Rev. | Data | Descrição das alterações | Aprov.  |
|------|------|--------------------------|---------|
| Rev. | Date | Description of changes   | Approv. |
|      |      |                          |         |
|      |      |                          |         |



**QUADRANTE**  
Portugal



**coba**  
Portugal  
Consultores de Engenharia e Ambiente, S.A.

Ciente / Client

**CALB**

PROJETO / Project

**UNIDADE INDUSTRIAL DE BATERIAS DE LÍTIO**  
LITHIUM BATTERY GIGAFACTORY PLANT

Fase / Phase

**PROJETO DE EXECUÇÃO**  
DETAIL DESIGN

Designação / Designation

**ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL**  
DRINKING WATER SUPPLY

**RESERVATÓRIO E EST. ELEVATÓRIA**  
TANK AND PUMPING STATION

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Escalas / Scales : 1:1000                         | Projelou / Designed : AFD |
| Data / Date : 14-07-2023                          | Desenhou / Drawn : HJR    |
| Processo / Process : T2022-519                    | Verificou / Checked : PLG |
| Ficheiro / File : T2022-519-06-EX-WAT-GN-1110-DWG | Aprovou / Approved : MMM  |

Desenho Nº / Drawing no. **EX-WAT-GN-1110-DWG** Revisão / Rev. **00**

This drawing is property of QUADRANTE, Engenharia e Consultoria, S.A. It cannot be copied, partially or totally, or conveyed to third parties without written allowance from QUADRANTE, S.A. This drawing is only good for construction if properly signed.