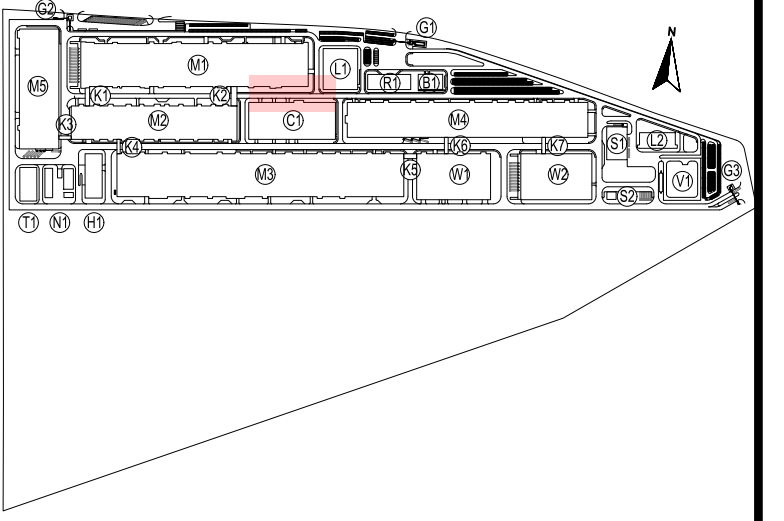


**LISTA DE EQUIPAMENTO / EQUIPMENT LIST:**

**ADUÇÃO DE ÁGUA INDUSTRIAL / INDUSTRIAL WATER SUPPLY**

- 1 – Ventosa DN60 PN10/ Air vent DN60 PN10
- 2 – Medidor de caudal flangeado DN300 PN10 / Flanged flow meter DN300 PN10
- 3 – Válvula de borboleta flangeada DN250 PN10 / Flanged butterfly valve DN250 PN10
- 4 – Filtro flangeado DN250 PN10 / Flanged strainer DN250 PN10
- 5 – Válvula de controlo de nível por flutuador DN250 PN10 / Float level control valve DN250 PN10
- 6 – Válvula de cunha elástica flangeada DN150 PN10 / Flanged gate valve DN150 PN10
- 7 – Válvula de borboleta flangeada DN350 PN10 / Flanged butterfly valve DN350 PN10
- 8 – Filtro flangeado DN350 PN10 / Flanged strainer DN350 PN10
- 9 – Conjunto de grupos eletrobomba (3+1) 86.7m³/h @ 40 m cada / Set of pumps (3+1) 86.7m³/h @ 40 m each
- 10 – Conjunto de grupos eletrobomba (2+1) 70m³/h @ 75 m cada / Set of pumps (2+1) 70m³/h @ 75 m each
- 11 – Medidor de caudal flangeado DN150 PN10 / Flanged flow meter DN150 PN10

**PLANTA CHAVE / KEY PLAN**



- |   |  |
|---|--|
| M1 - PRODUÇÃO ELÉTRICOS / ELECTRO 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 NAP / NAP PUMPY STATION                         | V1 - 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 - ESTAR / WAIT   |  |
| B1 - INSTALAÇÕES PARA COLABORADORES / EMPLOYEE SERVICE CENTER   |  |
| C1 - ED. CENTRAL DE UTILIDADES / CENTRAL UTILITY BUILDING (CUB) |  |
| S1 - ESTAÇÃO DE REJEITOS SÓLIDOS / SMT                          |  |
| S2 - ESTAÇÃO DE REJEITOS URBANOS / GARBAGE STATION              |  |
| Kx - CORREDORES 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.

Cliente / Client

**CALB**

PROJETO / Project

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

Fase / Phase

**PROJETO DE EXECUÇÃO**  
DETAIL DESIGN

Designação / Designation

**ABAST. DE ÁGUA INDUSTRIAL**  
INDUSTRY WATER SUPPLY

**RESERVATÓRIO E EST. ELEVATÓRIAS**  
TANK AND PUMPING STATIONS

Escalas / Scales : 1:100	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-2110-DWG	Aprovou / Approved : MMM

Desenho Nº / Drawing no. **EX-WAT-GN-2110-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.