

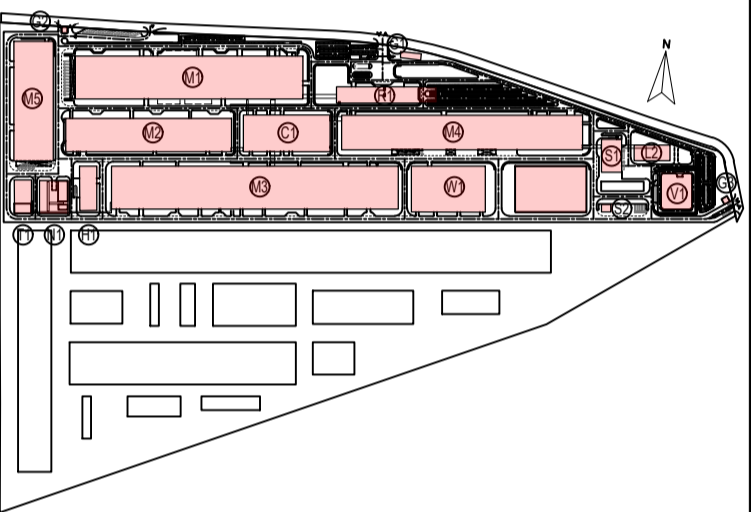
— REDE DE INCÊNDIO DOS HIDRANTES (EXTERIOR ENTERRADA) / HYDRANT FIRE NETWORK (OUTDOOR BURIED)
 - - - REDE DE INCÊNDIO DOS SPRINKLERS (INTERIOR AÉREA) / SPRINKLERS FIRE NETWORK (INDOOR AERIAL)

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY	
	Válvula / Valve
	Válvula de retenção / Non-return valve
	Filtro / Strainer
	Válvula de controlo de nível / Level control valve
	Grupo electrobomba / Pump
	Medidor de caudal electromagnético / Electromagnetic flow meter
	Medidor de nível de radar / Radar level meter
	Transmissor de medição de caudal / Flow transmitter
	Transmissor de medição de nível / Level transmitter
	Hidrante / Hydrante

NOTAS GERAIS / GENERAL NOTES:

A O ESQUEMA DO SISTEMA MOSTRA O EQUIPAMENTO, VÁLVULAS E INSTRUMENTAÇÃO PRINCIPAIS. TODOS OS RESTANTES ACESSÓRIOS SERÃO DESENVOLVIDOS NO PROJETO DE EXECUÇÃO / THE SCHEMATIC SHOWS THE KEY EQUIPMENT, VALVES AND INSTRUMENTS. ALL THE OTHER DEVICES TO BE DEVELOPED DURING DETAIL DESIGN.

PLANTA CHAVE / KEY PLAN



- M1 - PRODUÇÃO DE ELETRODOS / ELECTRODE WORKSHOP
- M2 - PRODUÇÃO DE CÉLULAS / CELL WORKSHOP
- M3 - FORMAÇÃO / FORMATION WORKSHOP
- M4 - EMBALAGEM / PACKING WORKSHOP
- M5 - PRODUÇÃO DE INVÓLUCROS / PARTS MANUFACTORY
- N1 - EST. DE RESÍDUOS SÓLIDOS / WASTE STATION
- H1 - ARMAZÉM DE GUMACOS / CHEMICAL STORAGE
- M3 - EDIFÍCIO / BLDG
- L2 - LABORATÓRIO 2 / LABORATORY 2
- G1 - PORTARIA 1 / GUARD HOUSE 1
- G2 - PORTARIA 2 / GUARD HOUSE 2
- G3 - PORTARIA 3 / GUARD HOUSE 3
- V1 - SUBESTAÇÃO PRINCIPAL / SUBSTATION
- W1 - ARMAZÉM DE CÉLULAS / CELL WAREHOUSE

Rev.	Data / Date	Descrição / Description	Aprov.



Ciente / Client
CALB

PROJETO / Project
LITHIUM BATTERY GIGAFACTORY PLANT

Fase / Phase
**PROJETO DE EXECUÇÃO
 DETAIL DESIGN**

Designação / Designation
**ABAST. DE ÁGUA INCENDIO
 FIRE PROTECTION WATER SUPPLY**

ESQUEMA DO SISTEMA
 SCHEMATIC

Escalas / Scales : -
 Data / Date : 29-09-2023
 Processo / Process : T2022-519
 Ficheiro / File : T2022-0519-05-80-WAT-GN-3401-DWG

Projetou / Designed : AFD
 Desenhou / Drawn : HJR
 Verificou / Checked : PLG
 Aprovou / Approved : PLG

Desenho / Drawing :
EX-WAT-GN-3401-DWG

Revisão / Revision :
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.