



SIMBOLOGIA

2100	ÁREA DE DESCARGA E MANUSEAMENTO DO CONCENTRADO DE ESPODUMENA
2140	ARMAZÉM DE SULFATO DE LÍTIO
2150	SILO DE CARBONATO DE LÍTIO
2200	ÁREA DE CALCINAÇÃO
2300	ÁREA DE COZEDURA ÁCIDA
2400	ARMAZÉM DE SÓLIDOS DA LIXIVIAÇÃO - ALUMINOSILICATOS
2500	ARMAZÉM DE SÓLIDOS DA NEUTRALIZAÇÃO - GESSO
2600	REMOÇÃO DE IMPUREZAS (MAGNÉSIO, CÁLCIO, CARBONATO, BORO)
2700	ÁREA DE EVAPORAÇÃO E CAUTIFICAÇÃO
2800	ARMAZÉM DE SÓLIDOS DA CRISTALIZAÇÃO - SULFATO DE SÓDIO
2900	CRISTALIZAÇÃO DE HIDRÓXIDO DE LÍTIO MONOHIDRATADO
3100	SILO DE CARBONATO DE CÁLCIO
3200	TANQUE DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
3400	TANQUE DE ÁCIDO SULFÚRICO
3500	ARMAZÉM DE CARBONATO DE SÓDIO
3600	TANQUE DE ÁCIDO CLORÍDRICO
3700	ÁREA DE TERRA DE DIATOMÁCEAS
4100	RESERVATÓRIOS / TRATAMENTO DE ÁGUA
4170	CALDEIRA A VAPOR
4200	AR

Rev.	Data	Descrição	Aprov.
0	31-05-2014	Emissão Inicial	TSP



Cliente

AURORA
LITHIUM

Projeto

**UNIDADE INDUSTRIAL DE
CONVERSÃO DE LÍTIO**

Fase

PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

GERAL

PLANTA DA UC LÍTIO

Escala:	Índice:	Projeto:	RSP
Data:	31-05-2014	Desenho:	CSJF
Processo:	T202-054	Verifica:	JAV
Ficheiro:	T202-0841-EX-GER-01_00	Aprova:	TSP

Desenho Nº	Revisão
------------	---------

GER-00-001 0

Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este desenho só é válido para o contrato de prestação de serviços assinado.