



LEGENDA

- 01 TOLVA DE RECEÇÃO DA ESPODUMENA E BRITADOR
- 02 ARMAZÉM DE ESPODUMENA
- 03 SISTEMA DE TRATAMENTO DAS EMISSÕES DO CALCINADOR
- 04 CALCINADOR
- 05 ARREFECEDOR
- 06 MOINHO DE BOLAS
- 07 FORNO DA COZEDURA ÁCIDA
- 08 ARREFECEDOR DA COZEDURA ÁCIDA
- 09 RESERVATÓRIOS DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
- 10 RESERVATÓRIO DE ÁCIDO SULFÚRICO
- 11 ARMAZENAMENTO DE CAL
- 12 ARMAZÉM DA ESPODUMENA ACIDIFICADA
- 13 TANQUES DE LIXIVIAÇÃO
- 14 LIXIVIAÇÃO
- 15 ARMAZÉM DE ALUMINOSILICATOS (PARQUE DE RESÍDUOS 1)
- 16 NEUTRALIZAÇÃO
- 17 ARMAZENAMENTO DE GESSO (PARQUE DE RESÍDUOS 2)
- 18 ARMAZENAMENTO DE HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO (PARQUE DE RESÍDUOS 3)
- 19 REMOÇÃO DE HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO
- 20 RECEÇÃO E ARMAZENAMENTO DE CARBONATO DE LÍTIU
- 21 RECEÇÃO E ARMAZENAMENTO DE SULFATO DE LÍTIU
- 22 RECEÇÃO E ARMAZENAMENTO DE TERRA DE DIATOMÁCIA
- 23 GERADOR DE VAPOR
- 24 REMOÇÃO DE CÁLCIO
- 25 EVAPORAÇÃO E CAUSTIFICAÇÃO
- 26 CRISTALIZAÇÃO DO SULFATO DE SÓDIO ANIDRO
- 27 EMBALAGEM DO SULFATO DE SÓDIO ANIDRO
- 28 EMBALAGEM DO HLM
- 29 CRISTALIZAÇÃO DO HLM
- 30 ARMAZÉM DE CONTENTORES DE HLM
- 31 RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DE COMBATE A INCÊNDIO
- 32 ETAR-ZLD (ZERO LIQUID DISCHARGE)
- 33 RESERVATÓRIOS DE ÁGUAS RESIDUAIS DE TRATAMENTO DE ApR (PARQUE DE RESÍDUOS 5)
- 34 RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL
- 35 RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE PROCESSO
- 36 DIÓXIDO DE CARBONO
- 37 ÁCIDO HIDROCLORÍDRICO
- 38 LAVA RODADOS
- 39 RESERVATÓRIO DE GASÓLEO
- 40 SUBESTAÇÃO
- 41 ESCRITÓRIO DOS TRANSPORTADORES
- 42 PORTARIA 1
- 43 PORTARIA 3
- 44 PORTARIA 2
- 45 PARQUE DE ESTACIONAMENTO DE PESADOS
- 46 PARQUE DE ESTACIONAMENTO DE LIGEIRO
- 47 OFICINA
- 48 ARMAZÉM
- 49 ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS (PARQUE DE RESÍDUOS 8)
- 50 EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO
- 51 POSTO MÉDICO
- 52 ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS E RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS (PARQUE DE RESÍDUOS 9)
- 53 BALNEÁRIO
- 54 REFEITÓRIO
- 55 SALA DE COMANDO
- 56 LABORATÓRIO
- 57 AEROARREFECEDORES HÍBRIDOS (FASE HIDROMETALÚRGICA)
- 58 AEROARREFECEDORES HÍBRIDOS (FASE PIROMETALÚRGICA)
- 59 PT LIXIVIAÇÃO
- 60 PT PIROMETALÚRGICA
- 61 PT ÁREA ADMINISTRATIVA E SERVIÇOS
- 62 PT ÁREA EVAPORAÇÃO E CAUSTIFICAÇÃO
- 63 GERADORES DE EMERGENCIA
- 64 CONTADORES DE ÁGUA (APR, FUROS, POTÁVEL E DE INCÊNDIO)
- 65 RESÍDUO DE CAL E CARVÃO ATIVADO (PARQUE DE RESÍDUOS 7)
- 66 LAMAS DO TRATAMENTO ZLD (PARQUE DE RESÍDUOS 6)
- 67 ARMAZENAMENTO DE SULFATO DE SÓDIO ANIDRO (PARQUE DE RESÍDUOS 4)
- 68 BACIA DE TEMPESTADE (BT1)
- 69 BACIA DE TEMPESTADE (BT2)
- 70 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PROCESSO (ApR)
- 71 ARMAZENAMENTO DE SULFATO DE SÓDIO ANIDRO (PARQUE DE RESÍDUOS 4)
- A LIGAÇÃO À REDE PÚBLICA DE ÁGUA PARA INCÊNDIOS
- B LIGAÇÃO À REDE DE ÁGUA RESIDUAL TRATADA (ApR)
- C LIGAÇÃO À REDE DE ÁGUA DOS FUROS DO PARQUE INDUSTRIAL
- D LIGAÇÃO À REDE PÚBLICA DE ÁGUA POTÁVEL
- E LIGAÇÃO À REDE PÚBLICA DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
- F LIGAÇÃO À REDE PÚBLICA DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
- G LIGAÇÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS À LINHA DE ÁGUA
- H LIGAÇÃO DA LINHA DE ÁGUA NO INTERIOR DO LOTE AO EXTERIOR DO LOTE

SIMBOLÓGIA

- ÁREA DE GRAVILHA
- VIA INTERNA DE GRAVILHA
- PAVIMENTO RODOVIÁRIO EM ASFALTO
- PAVIMENTO COM GRELHAS DE ENRELVAMENTO
- PASSEIO EM ASFALTO
- PASSEIO EM BLOCOS DE BETÃO
- COBERTURAS INDUSTRIAIS/ARMAZÉNS
- COBERTURAS DE EDIFÍCIOS
- PAVIMENTO EM BETÃO ARMADO
- BACIA EM BETÃO ARMADO
- BACIA IMPERMEABILIZADA COM TELA DE PEAD
- BACIA NÃO IMPERMEABILIZADA
- ESPAÇOS VERDES DE PROTEÇÃO E ENQUADRAMENTO
- ÁREA VERDE
- VEDAÇÃO
- PONTO DE LIGAÇÃO AO EXTERIOR

ÁREA TOTAL	506.546,30 m ²
ÁREA EDIFICADA	44.866,33 m ²
ÁREA IMPERMEABILIZADA NÃO COBERTA	94.701,97 m ²
ÁREA COBERTA	44.866,33 m ²
ÁREA NÃO IMPERMEABILIZADA NEM COBERTA	366.978,00 m ²

01	27-08-2024	Revisão	TSP
02	20-01-2024	Emissão Inicial	TSP
Rev.	Data	Descrição	Aprov.



Cliente
AURORA
LITÍUM

Projeto
UNIDADE INDUSTRIAL DE CONVERSÃO DE LÍTIU

Fase
PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação
GERAL

PLANTA SÍNTESE DA UCLI

Escalas:	1:2000	Projeto:	RSP
Data:	30-01-2024	Desenho:	AJJ
Processo:	T223-594-01	Verifica:	JAV
Ficheiro:	T223-594-01-EX-GER-00-04_01	Aprova:	TSP

Desenho Nº

GER-00-004 01

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.