USINA TERMELÉTRICA PAMPA SUL

ÍNDICE:

TRACTEBEL ENERGIA	LEME ENEGENHARIA	REV.	FI.	TÍTULO
PS3-DE-LM-00-C11-001	P.006851-DB-C00-LE001	01	01/01	MAPA DE LOCALIZAÇÃO E ACESSO
PS3-DE-LM-00-C01-001	P.006851-DB-C00-LE002	02	01/01	LAYOUT GERAL
PS3-DE-LM-00-C01-004	P.006851-DB-C00-LE005	01	01/01	LAYOUT GERAL - CORTES A-A, B-B e C-C
PS3-DE-LM-00-C01-005	P.006851-DB-C00-LE006	01	01/01	ACAMPAMENTO, CANTEIRO DE OBRAS - E ESTOCAGEM DE EQUIPAMENTOS
PS3-DE-LM-16-C24-001	P.006851-DB-C05-LE001	00	01/01	LOCALIZAÇÃO DE MINAS E ACESSOS PRIMÁRIOS
PS3-DE-LM-00-G00-002	P.006851-DB-G00-LE002	01	01/01	TUBULAÇÃO DE ADUÇÃO E EFLUENTES TRATADOS - PLANTA E CORTES
PS3-DE-LM-10-M00-001	P.006851-DB-M19-LE001	02	01/01	DRENAGEM PLUVIAL DA USINA E REDE DE EFLUENTE SANITÁRIO DO ACAMPAMENTO - ARRANJO GERAL
PS3-DE-LM-00-C01-006	P.006851-DB-C00-LE009	01	01/01	LOCALIZAÇÃO CORREIA TRANSPORTADORA DE CARVÃO E DESVIO VILA DO SEIVAL
PS3-DE-LM-09-M02-001	P.006851-DB-M92-LE001	02	01/01	REDE DE ÁGUA DE COMBATE A INCÊNDIO - ARRANJO GERAL
PS3-DE-LM-00-C01-002	P.006851-DB-C00-LE003	00	01/01	PÁTIO DE ESTOCAGEM DE CARVÃO - PLANTA
PS3-DE-LM-10-C02-001	P.006851-DB-C25-LE001	00	01/01	ESTOCAGEM DE CARVÃO - COBERTURA PRÉ-MOLDADA - PLANTA E CORTES
PS3-DE-LM-00-C01-003	P.006851-DB-C00-LE004	00	01/01	PÁTIO DE ESTOCAGEM DE CALCÁRIO - PLANTA
PS3-DE-LM-09-C09-001	P.006851-DB-C28-LE001	00	01/01	ESTOCAGEM DE CALCÁRIO - COBERTURA PRÉ-MOLDADA - PLANTA E CORTES
PS3-DE-LM-08-M01-001	P.006851-DB-M81-LE001	02	01/01	ESTAÇÃO DE PRÉ TRATAMENTO DE ÁGUA - EPTA - LAYOUT
PS3-DE-LM-08-M02-001	P.006851-DB-M82-LE001	02	01/01	ESTAÇÃO DESMINERALIZADORA DE ÁGUA - LAYOUT
PS3-DE-LM-00-C11-002	P.006851-DB-C08-LE001	01	01/01	ACESSOS E LOCALIZAÇÃO DO CANTEIRO INDUSTRIAL DA BARRAGEM JAGUARÃO 2 - PLANTA
PS3-DE-LM-08-M08-001	P.006851-DB-C51-LE001	00	01/01	BARRAGEM JAGUARÃO 2 - TOMADA DE ÁGUA DO SISTEMA DE BOMBEAMENTO - DISPOSITIVO SANITÁRIO - PLANTAS e SEÇÕES A-A, B-B e C-C
PS3-DE-LM-20-C11-001	P.006851-DB-C00-LE007	01	01/01	VERTEDOURO - PLANTA ,SEÇÃO A-A e DETALHE 01
PS3-DE-LM-20-C11-002	P.006851-DB-C00-LE008	00	01/01	ADUFAS - PLANTAS e SEÇÃO A-A
PS3-DE-LM-00-C10-001	P.006851-DB-C80-LE001	00	01/01	RESERVATÓRIO
PS3-DG-LM-06-E00-001	P.006851-DU-E60-LE001	00	01/01	DIAGRAMA SIMPLIFICADO - 340MW - 525/6,3/0,48kV
PS3-DG-LM-06-E00-002	P.006851-DU-E60-LE002	00	01/01	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL - 340MW - CONEXÃO À REDE BÁSICA
PS3-FL-LM-05-M00-001	P.006851-FL-M40-LE001	00	01/01	CICLO TÉRMICO - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-02-M03-001	P.006851-FL-M23-LE001	00	01/01	SISTEMA DE AR E GASES DE COMBUSTÃO - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-16-M30-001	P.006851-FL-M23-LE002	00	01/01	SISTEMA DE MONITORAMENTO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-04-M00-001	P.006851-FL-M50-LE001	00	01/01	SISTEMA DE ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO CONDENSADO - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-08-M01-001	P.006851-FL-M81-LE001	00	01/01	ESTAÇÃO DE PRÉ-TRATAMENTO DE ÁGUA - EPTA - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-08-M02-001	P.006851-FL-M82-LE001	00	01/01	SISTEMA DE ÁGUA DESMINERALIZADA - FLUXOGRAMA SIMPLIFICADO
PS3-FL-LM-04-M03-001	P.006851-FL-M44-LE001	00	01/01	TRATAMENTO CONDENSADO - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-08-M02-002	P.006851-FL-M82-LE002	00	01/01	SISTEMA DE ÁGUA DESMINERALIZADA - REGENERAÇÃO DAS RESINAS - FLUXOGRAMA SIMPLIFICADO
PS3-FL-LM-08-M04-001	P.006851-FL-M84-LE001	00	01/01	SISTEMA DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-08-M04-002	P.006851-FL-M84-LE002	00	01/01	SISTEMA DE RESFRIAMENTO EM CICLO FECHADO - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-09-M07-001	P.006851-FL-M97-LE001	00	01/01	SISTEMA DE INJEÇÃO QUÍMICA PARA O CICLO ÁGUA/VAPOR - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-09-M09-001	P.006851-FL-M29-LE001	00	01/01	SISTEMA DE DESSULFURIZAÇÃO - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-09-M09-002	P.006851-FL-M28-LE001	00	01/01	SISTEMA DE MANUSEIO DE CALCÁRIO - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-10-M01-001	P.006851-FL-M25-LE001	00	01/01	SISTEMA DE COMBUSTÍVEL AUXILIAR - ÓLEO DIESEL - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-10-M02-001	P.006851-FL-M25-LE002	00	01/01	SISTEMA DE CARVÃO - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-10-M03-001	P.006851-FL-M26-LE001	00	01/01	SISTEMA CINZA DE FUNDO - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-10-M03-002	P.006851-FL-M26-LE002	00	01/01	SISTEMA DE CINZAS LEVE - FLUXOGRAMA SIMPLIFICADO
PS3-FL-LM-11-M01-001	P.006851-FL-M91-LE001	00	01/01	SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE INSTRUMENTOS E SERVIÇO - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-11-M14-001	P.006851-FL-M19-LE001	00	01/01	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES SANITÁRIOS - ETES - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-11-M19-001	P.006851-FL-M89-LE001	00	01/01	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES - ETE - FLUXOGRAMA
PS3-FL-LM-08-M00-001	P.006851-FL-M80-LE001	00	01/01	BALANÇO HÍDRICO A 100% DA CARGA - FLUXOGRAMA

PLOT STYLE TABLE		
P	C	L
01		0,10
02		0,15
03		0,18
04	07	0,25
05		0,35
06		0,45
07		0,18

OTHERS PENS — USE OBJECT COLOR — USE OBJECT LINEWEIGHT

REV.	DESCRIÇÃO	ELAB.	CONF.	APROV.	DATA
05	Revisão Geral	JCM	JAR	IMA	03/02/15
04	Revisão Geral	JCM	JAR	IMA	02/02/15
03	Revisão Geral	JCM	JAR	IMA	29/01/15
02	Revisão Geral	JCM	JAR	IMA	23/01/15
01	Revisão Geral	JCM	JAR	IMA	21/01/15
00	Emissão Inicial	JCM	JAR	IMA	13/01/15

TRACTEBEL Engineering — GDF SUEZ — LEME

R. TÉCNICO: IVAN MAESTRI — REG. CREA-SC: 5776-7

ASS.

CLIENTE: UTE | PAMPA SUL S.A.

Nº CLIENTE: PS3-LD-LM-00-G00-001

G. PROJ.: IMA — C. ÁREA: IMA — APROV.: IMA — PROJ.: JAR — DES.: JCM — DATA: 28/11/2014 — APROV. — VER. — DATA

USINA TERMELÉTRICA PAMPA SUL - 340MW

PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

ÍNDICE

ESCALA: S/ESCALA

FOLHA: 01/01

Nº LEME: P.006851-LD-G00-LE001

REVISÃO: 05