



PARA OS TROCADORES DO SISTEMA FECHADO DE RESFRIAMENTO PS2-FL-LM-08-M04-002

PARA A ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)

PARA O SISTEMA DE DESCARGA (STRIPPER)

SISTEMA FECHADO DE RESFRIAMENTO (VENTILADORES, SISTEMA DE CINZA DE FUNDO)

TORRE DE RESFRIAMENTO DE TIRAGEM INDUZIDA

VAPOR D'ÁGUA

BOMBAS DE VACUO

BOMBAS AUXILIARES (2x100) (SE NECESSÁRIO)

FILTRO DUPLEX

SISTEMA DE LIMPEZA DO CONDENSADOR

CONDENSADOR

FILTRO

FILTRO

SISTEMA DE DOSAGEM QUIMICA

BOMBAS DE PURGAS DE (2x50)

STRIPPER COOLER (SPRAY)

STRIPPER COOLER (SPRAY)

COMPORTAS FILTROS DE TELA (2x50%)

PARA O SISTEMA DE EXTRAÇÃO CINZA DE FUNDO E CINZA VOLANTE (UMIDIFICAÇÃO E REPOSIÇÃO)

BOMBAS DE ÁGUA DE CIRCULAÇÃO (3x33%)

ÁGUA DE REPOSIÇÃO (VEM DO CLARIFICADOR - CAIXA DISTRIBUIÇÃO PS2-FL-LM-08-M01-001)

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
0D	Ratificada representação de Bomba de Água de Circulação	JCM	JAR	IMA	20/11/13
0C	Retificada Água de Reposição Direto da Torre	JCM	IMA	IMA	31/07/13
0B	Revisão Geral	JCM	IMA	IMA	05/07/13

**TRACTEBEL Engineering**  
GDF SYGEX

CLIENTE: UTE | PAMPA SUL S.A.

Nº CLIENTE: PS2-FL-LM-08-M04-001-0D

G. PROJ.	IMA	C. AREA	IMA
APROV.	IMA	PROJ.	IMA
DES.	JCM	DATA	20/06/2013
APROV.		VER.	

**USINA TERMELÉTRICA PAMPA SUL**  
PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

UNIDADE I - 340MW / UNIDADE II - 340MW  
SISTEMA DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO  
FLUXOGRAMA

ESCALA: SI/ESCALA

FOLHA: 01/01

REVISÃO: 0D

PR6061-FL-M84-LE001 - ILUSTRAÇÃO 4.32