

OTHERS PENS	
USE OBJECT COLOR	
USE OBJECT LINEWEIGHT	

REV.	08	Revisão Geral	JCM	IMA	IMA	05/07/13
07	Revisão Geral	JCM	IMA	IMA	28/07/13	
06	Revisão Geral	JCM	JAR	IMA	28/07/13	
05	Revisão Geral	JCM	JAR	IMA	28/07/13	
04	Alterado Título de "Refrigeradores para Resfriadores"	JCM	IMA	IMA	31/07/13	
03	Trocado Título do Desenho	JCM	IMA	IMA	07/03/14	
02						
01						

TRACTEBEL Engineering
GDF SYNER

CLIENTE: UTE | PAMPA SUL S.A.

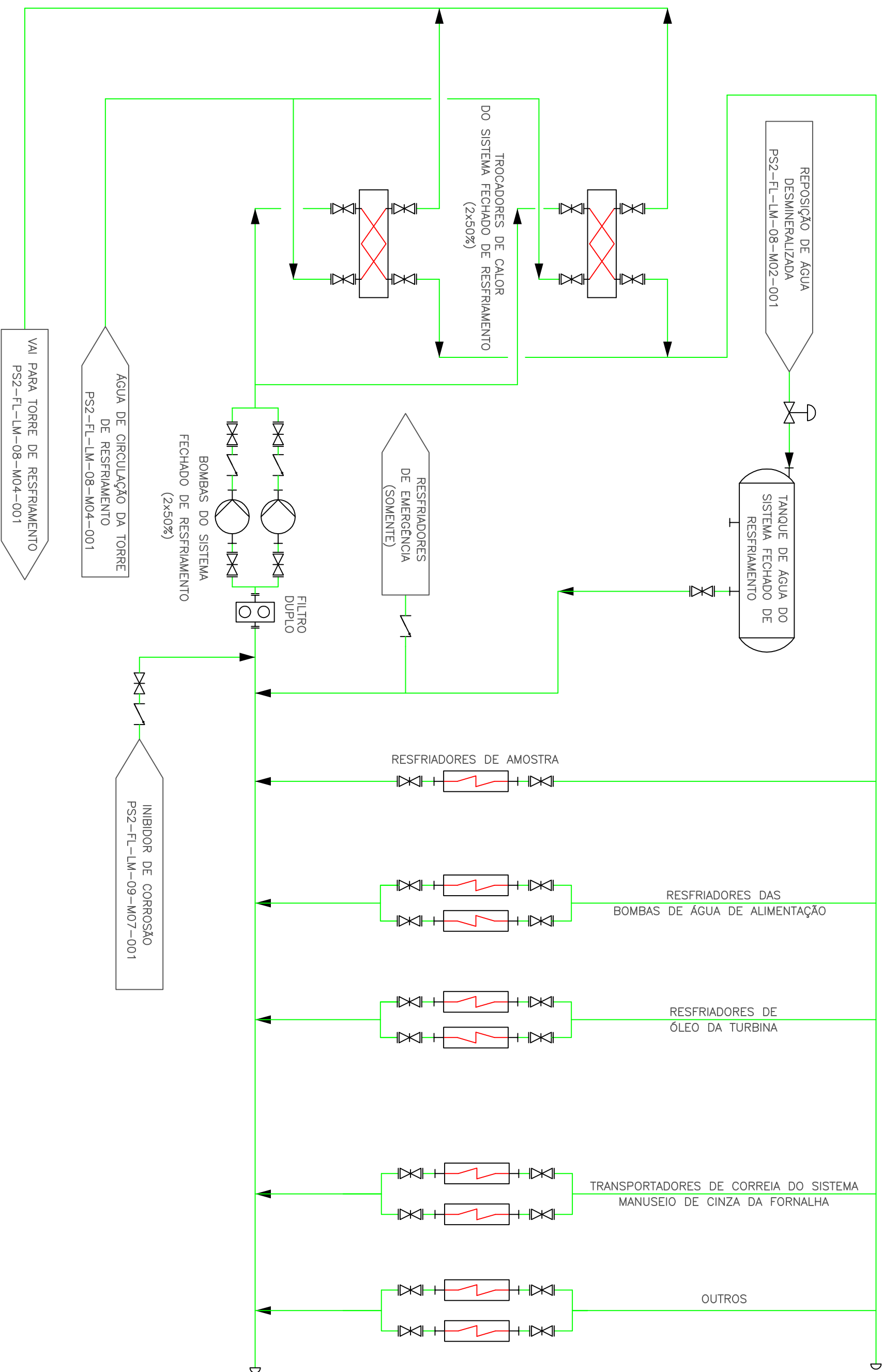
PROJ. IMA / IMA / IMA
APROV. IMA / IMA / IMA
DES. JCM / JCM / JCM
DATA 20/06/2013

USINA TERMOELÉTRICA PAMPA SUL
PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

UNIDADE I - 340MW / UNIDADE II - 340MW
SISTEMA DE RESFRIAMENTO EM CICLO FECHADO

PR6061-FL-M84-LE002 - ILUSTRAÇÃO 4.33

ESCALA: SI/ESCALA
FOLHA: 01/01
REVISÃO: 0E



VAI PARA TORRE DE RESFRIAMENTO
PS2-FL-LM-08-M04-001

ÁGUA DE CIRCULAÇÃO DA TORRE
DE RESFRIAMENTO
PS2-FL-LM-08-M04-001

BOMBAS DO SISTEMA
FECHADO DE RESFRIAMENTO
(2x50%)

RESFRIADORES
DE EMERGENCIA
(SOMENTE)

RESFRIADORES DE AMOSTRA

RESFRIADORES DAS
BOMBAS DE ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO

RESFRIADORES DE
ÓLEO DA TURBINA

TRANSPORTADORES DE CORREIA DO SISTEMA
MANUSEIO DE CINZA DA FORNALHA

OUTROS

1 2 3 4 5 6 7

USINA TERMOELÉTRICA PAMPA SUL
PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

ESCALA

SI/ESCALA

FOLHA

01/01

REVISÃO

0E