LISTA DE PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS

		COORDENADAS – 22J – SIRGAS 2000 E	N
1	CASA DE MÁQUINAS	236023	6517181
2	TURBINA DE VAPOR	236023	6517129
3	TRANSFORMADOR 20/525kV – 500MVA	236003	6517110
4	SILOS DE CARVÃO	236081	6517154
5	GERADOR DO VAPOR (CALDEIRA)	236097	6517154
6	VENTILADORES FORÇADOS	236119	6517154
7	PRECIPITADORES ELETROSTÁTICOS/FILTROS DE MANGA	236172	6517154
8	VENTILADORES INDUZIDOS	236200	6517154
9	CHAMINÉ	236249	6517154
11	BOMBAS DA ÁGUA DE CIRCULAÇÃO	235754	6517118
12	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ÁGUA DESMINERALIZADA	235944	6517207
13	SUBESTAÇÃO	235902	6517080
14	CASA DE BOMBAS DE COMBATE A INCÊNDIO	235890	6517202
15	PLANTA DE TRATAMENTO DE ÁGUA DESMINERALIZADA	235946	6517184
16	TANQUE DE ÁGUA CLARIFICADA E DE COMBATE A INCÊNDIO	235878	6517225
17	PLANTA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES	235993	6517280
18	SILOS DE CINZA LEVE	236174	6517201
19	BACIA DE ACUMULAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA	235954	6517280
20	PRÉDIO ADMINISTRATIVO	236295	6517278
21	GUARITA E CONTROLE DE ACESSO	236354	6517285
22	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ÓLEO COMBUSTÍVEL	236120	6517232
23	BOMBAS DE DESCARGA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL	236120	6517244
24	PRÉDIO DE CONTROLE DA CORREIA TRANSPORTADORA DE CARVÃO	236289	6517080
25	ALMOXARIFADO PEÇAS SOBRESSALENTES	236155	6517280
26	CORREIA TRANSPORTADORA DE CARVÃO (2x500t/h)	236264	6517080
27	CERCA	236062	6517111
28	PRÉDIO DE CONTROLE DOS PRECIPITADORES ELESTROSTÁTICOS/FILTROS	236160	6517179
29	PRÉDIO DE CONTROLE DA CINZA	236120	6517216
30	OFICINA	236188	6517280
31	TANQUE DE CONDENSADO	235984	6517091
32	TANQUE DE TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA CLARIFICADA	235856	6517166
33	SILOS DE CINZA DA FORNALHA	236096	6517201
34	BALANÇA PARA PESAGEM DE CAMINHÕES	236382	6517210
35	PRÉDIO ELÉTRICO DAS ÁREAS COMUNS	235986	6517230
36	CANTINA	236269	6517278
37	CENTRAL DE GASES	236013	6517007
38	EDIFÍCIO DE CONTROLE DA USINA	236000	6517173
39	SILOS DE AREIA	236071	6517174
40	PÁTIO DE ESTOCAGEM DE CARVÃO (CAP. 3 DIAS P/ 100%MCR)	236432	6516950
41	SILOS DE CALCÁRIO	236214	6517131
42	CLARIFICADORES	235834	6517229
43	BACIA DE SEDIMENTAÇÃO DO CARVÃO ESTOCADO	236334	6516907
44	PRÉDIO DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO	236052	6517265
45	PRÉDIO ELÉTRICO BOMBAS DE ÁGUA DE CIRCULAÇÃO E TORRES	235775	6517148
46	MOEGA DE ALIMENTAÇÃO DE CARVÃO	236402	6517053
47	TORRE DE TRANSFERÊNCIA DE CARVÃO	236186	6517090
48	ÁREA DE ESTOCAGEM DE BIOMASSA	236304	6516824
49	SILO DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO	236326	6517120
50	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO	236338	6516913
51	ÁREA ESTOCAGEM E PREPARO CALCÁRIO DOLOMÍTICO (CAP. 7 DIAS P/ 100%MCR)	236359	6517145
52	MOEGA DE ALIMENTAÇÃO DE CALCÁRIO	236399	6517152
53	BRITADOR DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO	236343	6517145
54	FGD	236213	6517154
55	TANQUE DE ÁGUA – FGD	236198	6517131
56	MESA A VÁCUO – FGD	236210	6517182
57	BOMBA DE RECIRCULAÇÃO – FGD	236249	6517154
58	ACAMPAMENTO	235941	6517543
59	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	235885	6517129
60	TUBULAÇÃO DE ADUÇÃO	235580	6516685
61	TUBULAÇÃO DE RETORNO DE EFLUENTES	235721	6517390
62	CAIXA COLETORA DE DRENOS DA ESTOCAGEM DE CARVÃO	236400	6516954
63	CAIXA COLETORA DE DRENOS DA ESTOCAGEM DE CALCÁRIO	236319	6517129
64	ÁREA DE PREPARO DO CALCÁRIO CALCÍTICO (CAP. 7 DIAS P/ 100%MCR)	236246	6517131
65	TORRE DE TRANSFERÊNCIA DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO	236185	6517120
66	SILO DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO ALIMENTAÇÃO FORNALHA	236095	6517120
67	MOINHO DE CALCÁRIO CALCÍTICO	236240	6517127
68	CORREIA TRANSPORTADORA DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO (90t/h)	236211	6517120
69	TANQUE DE ÁGUA INDUSTRIAL	235885	6517141
70	CAIXA DE ARMAZENAMENTO DE GESSO	236248	6517181
71	CAIXA DE DRENAGEM DA CAIXA DE ARMAZENAMENTO DE GESSO	236240	6517166
72	ESPESSADOR DE LODO	235889	6517175
73	ESTOCAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS	235821	6517175
74	CAIXA COLETORA VAZAMENTO QUÍMICO	235829	6517179
75	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO	235874	6517144
76	FILTRO DE AREIA	235875	6517130
77	LABORATÓRIO QUÍMICO	235926	6517183
78	GERADOR DE EMERGÊNCIA	236002	6517142
79	TORRE DE AMOSTRAGEM	236432	6516950
80	ÁREA DOS BRITADORES DE CARVÃO	236417	6516956
81	LABORATÓRIO ANÁLISE DE CARVÃO	236415	6516948
82	ESCRITÓRIO TRACTEBEL FASE DE IMPLANTAÇÃO	235919	6517288
83	ESCRITÓRIO CONSTRUTORA FASE DE IMPLATAÇÃO	236014	6517292

LAYOUT GERAL
ESC. 1:2.500

0 10 30 60 120m
ESCALA GRÁFICA 1:2.500 (NO ORIGINAL)

PLOT STYLE TABLE		
P	C	L
01		0,10
02		0,20
03		0,30
04	02	0,40
05		0,50
06		0,60
07		0,80

OTHERS PENS
USE OBJECT COLOR
USE OBJECT LINEWEIGHT

REV.	DESCRIÇÃO	ELAB.	CONF.	APROV.	DATA
02	Revisão Geral	JOM	JAR	IMA	02/02/18
01	Revisão Geral	JOM	JAR	IMA	31/01/18
00	Emissão Inicial	JOM	JAR	IMA	13/01/18

NOTAS
1. O Layout está considerando a instalação, no futuro, de uma segunda unidade.
2. Para cortes A–A, B–B e C–C, ver desenho P.006851–DB–C00–LE005.

REFERÊNCIA
-

CLIENTE
UTE | PAMPA SUL S.A.

Nº CLIENTE: PS3-DE-LM-00-C01-001
APROV.: | VERIF.: | DATA:

TRACTEBEL Engineering
LEME

RESP. TÉCNICO	REGISTRO CREA-SC
IVAN MAESTRI	5176-7

ASSINATURA

COORD. ÁREA	GER. PROJETO	APROVAÇÃO
IMA	IMA	IMA
PROJ.: JAR	DES.: JOM	DATA: 28/11/2014

USINA TERMELÉTRICA PAMPA SUL - 340MW
PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

LAYOUT GERAL

ESCALA: 1:2.500
FOLHA: 01/01
Nº LEME: P.006851-DB-C00-LE002
REVISÃO: 02