



	ACOPLAMENTO FLEXÍVEL		VÁLVULA REGULADORA
	PEDRA DE AERAÇÃO		ALIMENTADOR ELÉTRICO
	VÁLVULA PNEUMÁTICA DA CINZA		ADAPTADOR
	VÁLVULA DA CINZA		REDUTOR
	VÁLVULA DE ISOLAMENTO		VÁLVULA DE SEGURANÇA
	VÁLVULA ESFERA MANUAL		FLANGE DE VEDAÇÃO
	VÁLVULA PNEUMÁTICA		DUTO DE POEIRA
	VÁLVULA BORBOLETA		DUTO DE AR DE FLUIDIZAÇÃO
	VÁLVULA BORBOLETA PNEUMÁTICA		DUTO DE AR
	VÁLVULA GLOBO		DUTO DE ÁGUA
	LINHA DE INTERFACE DO DESENHO		DUTO DE CINZA PESADA
SÍMBOLO	NOME	SÍMBOLO	NOME

LEGENDA:

NOTAS
1.0 SISTEMA DE REMOÇÃO DE CINZA PESADA APRESENTADO NESTE DIAGRAMA É PARA DUAS UNIDADES.

7	TALHA ELÉTRICA	1t Hk=35m N=1.5+0.2KW	2	
6	FILTRO DE VENTILAÇÃO	S=30m² η=99.9% N=1.5KW	2	
5	VÁLVULA DE SEGURANÇA	Ø508 -880Pa+2000Pa	2	
4	CONDICIONADOR DE POEIRA	Q=200t/h N=45+4KW 400V	4	
3	SILO DE CINZA PESADA	Ve=1220m³	2	
2	ELEVADOR DE CANECA	Q=60t/h H=35m N=15kW 400V	4	
1	TRANSPORTADOR DE CANECA	Q=60t/h B=500mm N=11kW 400V	4	
NUM.	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QNTD.	OBSERVAÇÕES

LISTA DE DETALHES DOS EQUIPAMENTOS					
D	7/9/2015	Projeto	Projeto	Projeto	Projeto
C	11/8/2015	Projeto	Projeto	Projeto	Projeto
B	30/7/2015	Projeto	Projeto	Projeto	Projeto
A	6/2/2014	Projeto	Projeto	Projeto	Projeto
REV.	DATA	DESENHISTA	PROJETADO	VERIFICADO	REVISADO
					APROVADO

UTE UTE Ouro Negro SPE S/A, Porto Alegre / RS / Brasil

SEPCC1 Electric Power Construction Corporation

PROJETO UTE Ouro Negro 2x300MW Pedras Altas / RS / Brasil FASE DO PROJETO BÁSICO

DIAGRAMA DE FLUXO DO SISTEMA DE CINZA PESADA

DES N° TB1511-C01-01 FOLHA 1 DE 1 REV. D

CLASS COMPROMISSO ENG. DESIGN CERTIFICATE N.º A1400000