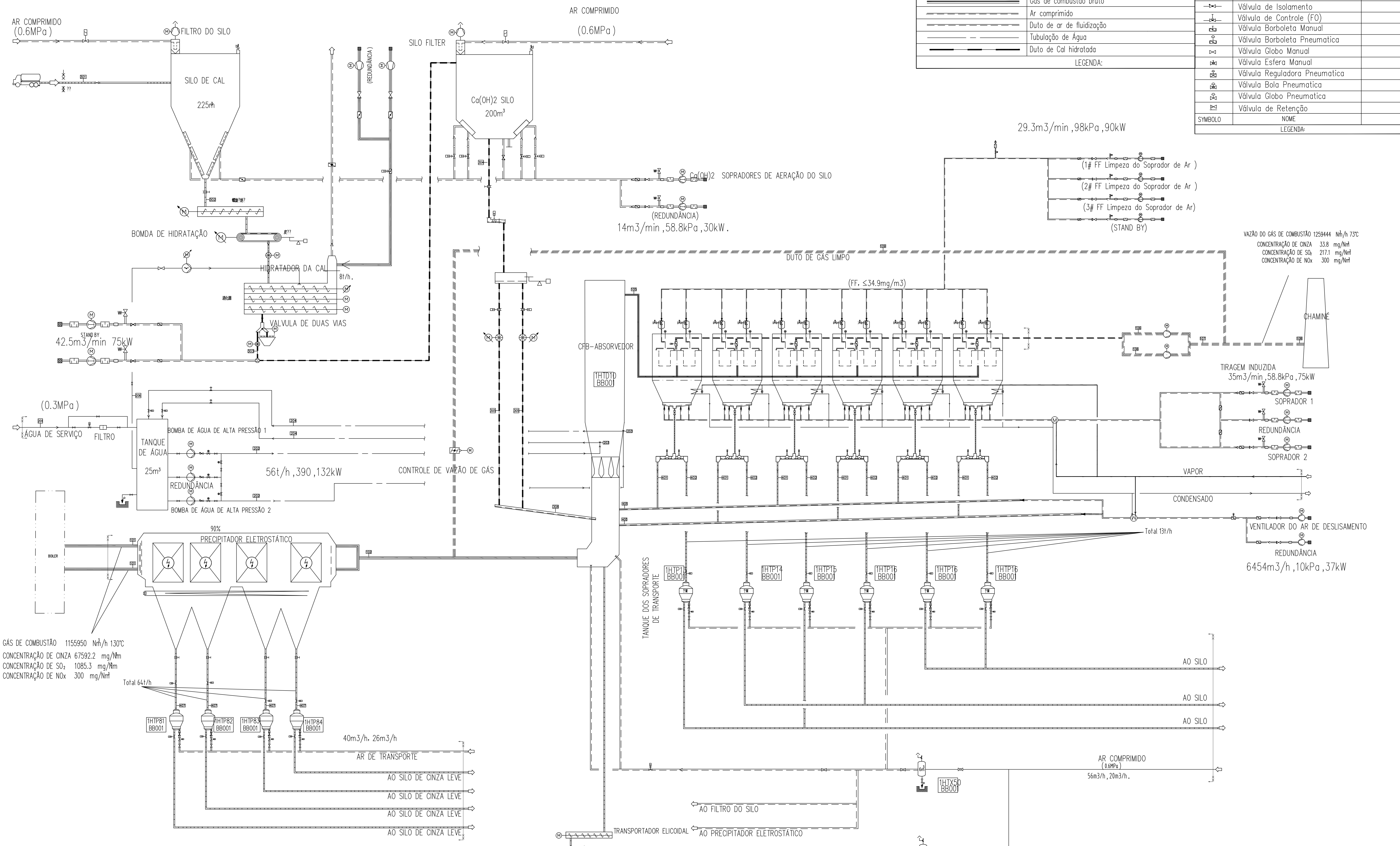


TIPO DE LINHA	NOME	SYMBOLO	NOME
---	Duto de transporte da cinza leve	→	Redutor
---	Duto de Cal pulverizado	⊠	Aspersor
---	Gás de combustão limpo	⊠	Amortecedor Elettronico
---	Gás de combustão bruto	⊠	Válvula Redutora de Pressão
---	Ar comprimido	⊠	Válvula T Pneumatica
---	Duto de ar de fluidização	⊠	Válvula de Isolamento
---	Tubulação de Água	⊠	Válvula de Controle (FO)
---	Duto de Cal hidratada	⊠	Válvula Borboleta Manual
LEGENDA:			
⊠		⊠	Válvula Borboleta Pneumatica
⊠		⊠	Válvula Globo Manual
⊠		⊠	Válvula Esfera Manual
⊠		⊠	Válvula Reguladora Pneumatica
⊠		⊠	Válvula Bola Pneumatica
⊠		⊠	Válvula Globo Pneumatica
⊠		⊠	Válvula de Retenção
SYMBOLO	NOME	SYMBOLO	NOME
LEGENDA:			



GÁS DE COMBUSTÃO 1155950 Nm³/h 130°C  
 CONCENTRAÇÃO DE CINZA 67592.2 mg/Nm³  
 CONCENTRAÇÃO DE SO₂ 1085.3 mg/Nm³  
 CONCENTRAÇÃO DE NOx 300 mg/Nm³

VAZÃO DO GÁS DE COMBUSTÃO 1259444 Nm³/h 73°C  
 CONCENTRAÇÃO DE CINZA 33.8 mg/Nm³  
 CONCENTRAÇÃO DE SO₂ 217.1 mg/Nm³  
 CONCENTRAÇÃO DE NOx 300 mg/Nm³

NOTAS:  
 O PROCESSO HOJA APRESENTADO ATENDE APENAS UMA CALDEIRA.  
 CONSIDERAR ESTE EM DUPLICAÇÃO PARA ATENDER AS DUAS UNIDADES.

REV.	DATA	DESENHISTA	PROJETADO	VERIFICADO	REVISADO	APROVADO	DESCRIÇÃO
1	05/09/2015	王瑞浩	蔡作	魏亚	魏亚		
2	07/08/2015	王瑞浩	蔡作	魏亚	魏亚		
3	15/07/2015	王瑞浩	蔡作	魏亚	魏亚		
0	16/06/2014	王瑞浩	蔡作	魏亚	魏亚		

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

SEPCO1 Electric Power Construction Corporation

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

**Nwepdi** 西北电力设计院

DIAGRAMA DE FLUXOS DO SISTEMA DE DESSULFURIZAÇÃO

ANEXO nn ESCALA 11 DES Nº TB511-V01-01 FOLHA 1 DE 1 REV. C