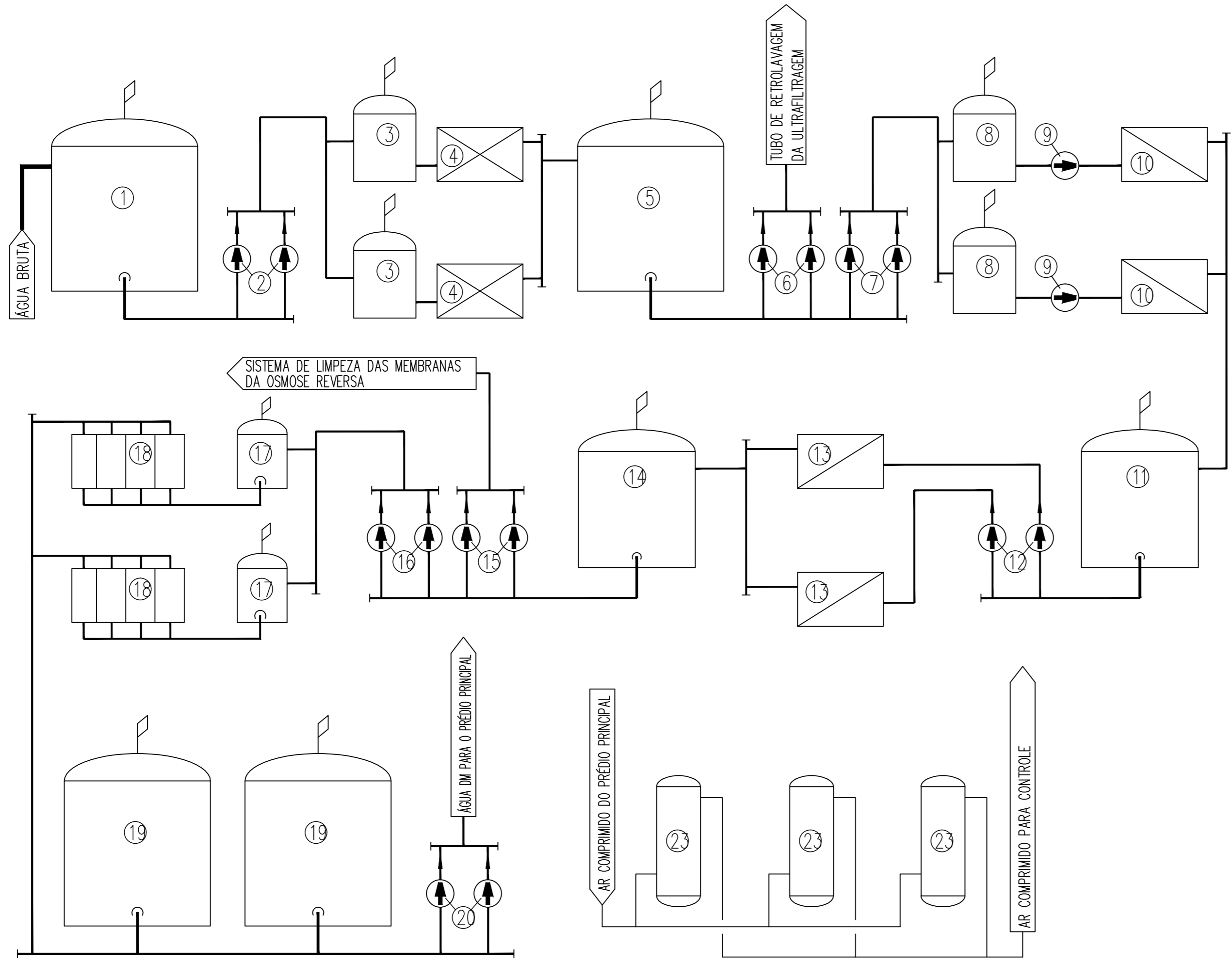


CLASS A COMPREHENSIVE ENG. DESIGN CERTIFICATE No. A161000660



NOTAS: 1. ○ NÚMERO DO EQUIPAMENTO

ITEM	NOME DO EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QNTD.	OBSERVAÇÕES
23	TANQUE DE AR COMPRIMIDO	V=7m <sup>3</sup>	CONJ.	3	
22	BOMBA DE EFLUENTE INDUSTRIAL	Q=70m <sup>3</sup> /h P=0.40MPa	CONJ.	2	
21	POÇO DE EFLUENTE INDUSTRIAL	V=150m <sup>3</sup>	CONJ.	1	
20	BOMBA DE ÁGUA DESMINERALIZADA	Q=70m <sup>3</sup> /h P=0.40MPa	CONJ.	2	
19	TANQUE DE ÁGUA DESMINERALIZADA	V=1500m <sup>3</sup>	CONJ.	2	
18	DISPOSITIVO DE ELETRO DEIONIZAÇÃO	Q=55m <sup>3</sup> /h	CONJ.	2	
17		Q=61m <sup>3</sup> /h	CONJ.	2	
16		Q=61m <sup>3</sup> /h P=0.30MPa	CONJ.	2	
15		Q=60m <sup>3</sup> /h P=0.30MPa	CONJ.	2	
14	TANQUE DE ÁGUA DA OSMOSE REVERSA 2	V=20m <sup>3</sup>	CONJ.	1	
13	DISPOSITIVO DA OSMOSE REVERSA 2	Q=61m <sup>3</sup> /h	CONJ.	2	
12	BOMBA DE ALTA PRESSÃO DA OSMOSE REVERSA 2	Q=68m <sup>3</sup> /h P=1.2MPa	CONJ.	2	
11	TANQUE DE ÁGUA DA OSMOSE REVERSA 1	V=20m <sup>3</sup>	CONJ.	1	
10	DISPOSITIVO DE OSMOSE REVERSA 1	Q=68m <sup>3</sup> /h	CONJ.	2	
9	BOMBA DE ALTA PRESSÃO DA OSMOSE REVERSA 1	Q=90m <sup>3</sup> /h P=1.5MPa	CONJ.	2	
8	CARTUCHO DE FILTRAGEM DA OSMOSE REVERSA 1	Q=90m <sup>3</sup> /h	CONJ.	2	
7	BOMBA DE ÁGUA DA OSMOSE REVERSA 1	Q=90m <sup>3</sup> /h P=0.30MPa	CONJ.	2	
6	BOMBA DE RETROLAVAGEM DA UF	Q=150m <sup>3</sup> /h P=0.2MPa	CONJ.	2	
5	TANQUE DA ULTRA FILTRAGEM	V=200m <sup>3</sup>	CONJ.	1	
4	DISPOSITIVO DE ULTRA FILTRAGEM	Q=77m <sup>3</sup> /h	CONJ.	2	
3	CARTUCHO DA ULTRA FILTRAGEM	Q=77m <sup>3</sup> /h	CONJ.	2	
2	BOMBA DA ÁGUA BRUTA	Q=80m <sup>3</sup> /h P=0.32MPa	CONJ.	2	
1	TANQUE DE ÁGUA BRUTA	V=200m <sup>3</sup>	CONJ.	1	

LISTA DE EQUIPAMENTOS

REV.	DATA	DESENHISTA	PROJETADO	VERIFICADO	REVISADO	APROVADO	DESCRIÇÃO
C	16/09/2015	徐凱	付林	袁生	袁生	袁生	袁生

UTE **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**

**DIAGRAMA DE FLUXO DO SISTEMA DE ÁGUA DESMINERALIZADA**

COPYRIGHT (C) USED FOR THE PROJECT ONLY. NWPDI RESERVE THE RIGHT OF RECOURSE AGAINST INFRINGEMENT.  
UNIDADE: mm ESCALA: 1:1 DES Nº: TB1511-H01-01 FOLHA 1 DE 1 REV. C