



- SIMBOLOGIA:**
- VÁLVULA ESFERA (NORMALMENTE ABERTA)
 - VÁLVULA ESFERA (NORMALMENTE FECHADA)
 - VÁLVULA SOLENÓIDE
 - VÁLVULA DE SEGURANÇA E ALÍVIO
 - VÁLVULA DE RETENÇÃO
 - REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO
 - ENGATE RÁPIDO
 - TANQUE DE AR COMPRIMIDO
 - COMPRESSOR DE AR
 - TAMPÃO
 - FILTRO COALESCENTE
 - DRENO
 - FILTRO "Y"
 - PURGADOR TERMODINÂMICO
 - PURGADOR ELETRÔNICO

- INSTRUMENTOS:**
- PRESSOSTATO
 - TRANSMISSOR DE NÍVEL
 - TRANSMISSOR DE FLUXO
 - PRESSOSTATO DIFERENCIAL
 - MANÔMETRO

- NOTAS:**
- 1 - ELEVAÇÕES EM METROS.
 - 2 - SISTEMA REPRESENTADO EM REPOUSO COM A USINA EM OPERAÇÃO NORMAL.

DADOS DOS EQUIPAMENTOS	
COMPRESSORES	
ITEM/KKS	CAPACIDADE
SCA10AN101	3,00 m ³ /min @ 7 bar
SCA10AN102	3,00 m ³ /min @ 7 bar

0	EMISSÃO FINAL	ELB	JAD	MAI/16
N°	DESCRIÇÃO	PREP.	APROV.	DATA

VLB ENGENHARIA

ELABORADO: ELB	VERIFICADO: JAD	APROVADO: JAD	DATA: MAI/16
GERENTE DE PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>[Signature]</i>	
ENG. CIVIL: MARCELO KONRATH TURQUETI CREA: 11.3119/D-PR		ENG. CIVIL: JOSÉ HENRIQUE RODRIGUES LOPES CREA: 12.545/D-MG	

UHE ITAOCARA I

PROJETO BÁSICO
CASA DE FORÇA
SISTEMA DE AR COMPRIMIDO
FLUXOGRAMA

ESCALA: INDICADA	DOC. N° 1530-IT	REV. 0
FOLHA:	B-DE-G40-0001	REV.
	NÚMERO DO CLIENTE	