



 - CONCRETO CONVENCIONAL
 - CONCRETO PRÉ-MOLDADO
 JTA - JUNTA CONTRAÇÃO
 - MT: MEDIDOR TRIORTOGONAL DE JUNTA
 - PZA: PIEZÔMETRO DE TUBO ABERTO TIPO 'CASAGRANDE'
 - EH: EXTENSÔMETRO DE HASTE
 - MV: MEDIDOR DE VAZÃO "TIPO TRIANGULAR"

NOTAS:

1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - A COTA DOS PIEZÔMETROS INFERIORES ESTARÁ CONDICIONADA COM OS RESULTADOS DAS INJEÇÕES DE CALDA DE CIMENTO DA CORTINA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM OS RESPECTIVOS ENSAIOS DE PERDA DE ÁGUA. A COTA DE INSTALAÇÃO DEVERÁ COINCIDIR COM OS PONTOS DE MAIORES CONSUMO DE CALDA DE CIMENTO NOS Furos DA CORTINA DE INJEÇÕES.

1530-IT-B-DE-C11-0001 - PROJETO BÁSICO - CASA DE FORÇA E TOMADA DE ÁGUA - ARRANJO
- CORTE TRANSVERSAL
1530-IT-B-DE-V11-0001 - PROJETO BÁSICO - DESCARREGADOR DE FUNDO - ARRANJO -
PLANTA E CORTES

0	EMIÇÃO FINAL	LFM	CVP	MAI/16
Nº	DESCRIÇÃO	PREP.	APROV.	DATA

V L B E N G E N H A R I A



ELABORADO: TVZ	VERIFICADO: CVP/MFB	APROVADO: MKT	DATA: MA/16
GERENTE DE PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	
ENG. CIVIL: MARCELO KONRATH TURQUETI		ENG. CIVIL: JOSÉ HENRIQUE RODRIGUES LOPES	
CREA: 113119/D-PR		CREA: 12.545/D-MG	



UHE ITAOCARA

TÍTULO: **PROJETO BÁSICO**
CASA DE FORÇA, TOMADA DE ÁGUA E DESCARREGADOR DE FUNDO
ESTRUTURAS DE CONCRETO
INSTRUMENTAÇÃO – CORTES TÍPICOS

ESCALA:	DOC. N° 1530-IT	REV.
INDICADA	B-DE-G21-0001	0
FOLHA:	NÚMERO DO CLIENTE	REV.
1 DE 1		

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA

