

PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

LEGENDA:

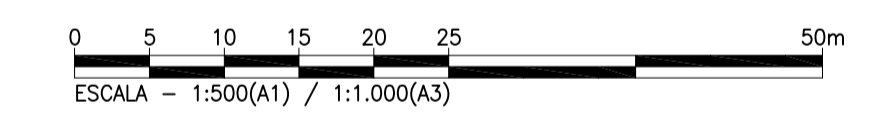
- ▬▬▬ - ATERRO
- ▽▽▽ - ESCAVAÇÃO EM SOLO
- ▼▼▼ - ESCAVAÇÃO EM ROCHA
- - PIEZÔMETRO (PZC) - PLANTA
- ▼ - MARCO SUPERFICIAL (MS) - PLANTA
- - MEDIDOR DE VAZÃO (MV) - PLANTA

NOTAS:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2 - PARA DEMAIS NOTAS E DESENHOS DE REFERÊNCIA VER DES.: 1530-IT-B-DE-B21-0001

DESENHOS COMPLEMENTARES:

- 1530-IT-B-DE-B21-0001 - BARRAGEM MARGEM DIREITA - INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA
- 1530-IT-B-DE-B21-0003 - BARRAGEM MARGENS DIREITA E ESQUERDA - INSTRUMENTAÇÃO - SEÇÕES



QUADRO DE LOCAÇÃO DOS INSTRUMENTOS			
INSTRUMENTO	ESTACA	AFASTAMENTO EIXO	COTA
PZC-1101	54+0,00	8,50(JUSANTE)	TAPETE DRENANTE
PZC-1102	54+0,00	8,50(JUSANTE)	CONTATO SOLO RESIDUAL/ TOPO GNAISSE SÃO
PZC-1103	54+0,00	50,00(JUSANTE)	TAPETE DRENANTE
PZC-1104	54+0,00	50,00(JUSANTE)	CONTATO SOLO RESIDUAL/ TOPO GNAISSE SÃO
PZC-1201	58+0,00	10,00(JUSANTE)	TAPETE DRENANTE
PZC-1202	58+0,00	10,00(JUSANTE)	CONTATO SAPROLITO/ TOPO GNAISSE SÃO
PZC-1203	58+0,00	50,00(JUSANTE)	TAPETE DRENANTE
PZC-1204	58+0,00	50,00(JUSANTE)	CONTATO SAPROLITO/ TOPO GNAISSE SÃO
MS-1101	54+0,00	3,00(JUSANTE)	91,10
MS-1102	54+0,00	29,00(JUSANTE)	81,10
MS-1103	54+0,00	56,00(JUSANTE)	71,10
MS-1201	58+0,00	3,00(JUSANTE)	91,10
MS-1202	58+0,00	24,00(JUSANTE)	81,10
MS-1203	58+0,00	56,00(JUSANTE)	71,10
MV-104	54+0,00	77,55(JUSANTE)	SOLO RESIDUAL

0	EMISSION FINAL	CLU	MKT	MAI/16
Nº	DESCRIÇÃO	PREP.	APROV.	DATA

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

ELABORADO: WFJ	VERIFICADO: TSP	APROVADO: EL	DATA: MAI/16
GERENTE DE PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>[Signature]</i>	
ENG. CIVIL: MARCELO KONRATH TURQUETI CREA: 113119/D-PR		ENG. CIVIL: JOSÉ HENRIQUE RODRIGUES LOPES CREA: 12.545/D-MG	

UHE ITAOCARA I

PROJETO BÁSICO
BARRAGEM MARGEM ESQUERDA
INSTRUMENTAÇÃO
PLANTA

ESCALA: INDICADA	DOC. Nº 1530-IT B-DE-B21-0002	REV. 0
FOLHA: 2 DE 3	NÚMERO DO CLIENTE	REV.

PLANTA