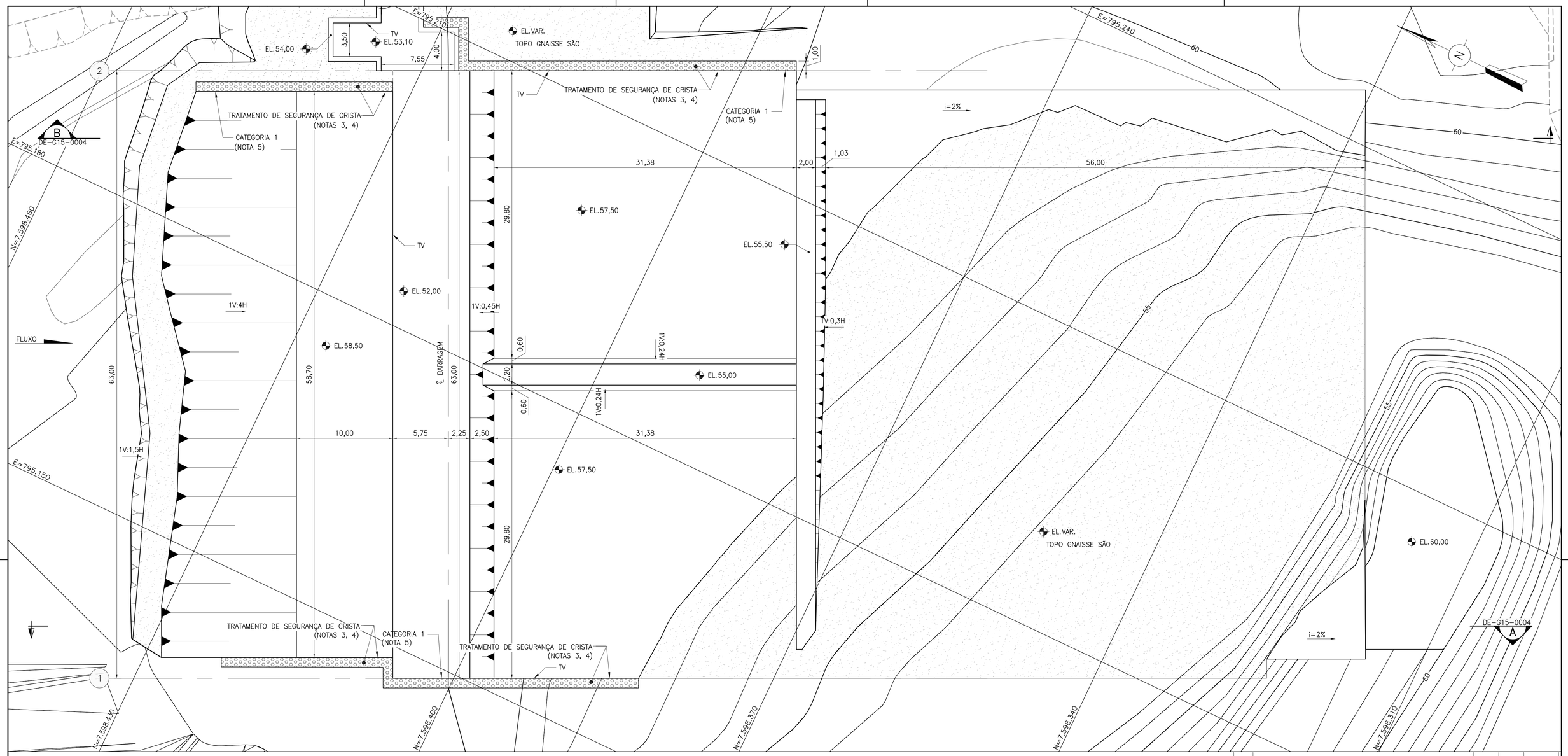
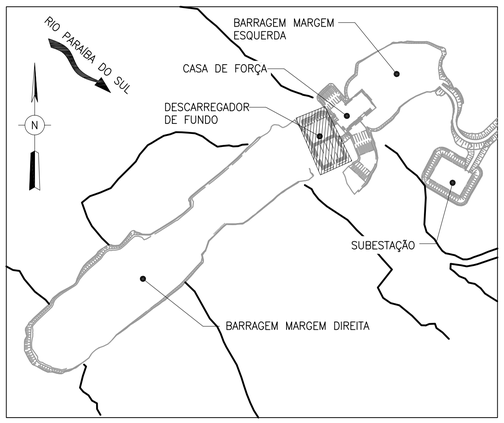


PLANTA

0 2 4 6 8 10 20m

ESCALA – 1:200(A1) / 1:400(A3)



PLANTA CHAVE

SEM ESCALA

LEGENDA:

TV – TALUDE VERTICAL

– ESCAVAÇÃO EM SOLO

– ESCAVAÇÃO EM ROCHA

– TOPO GNAISSE SÃO

– TRATAMENTO DE SEGURANÇA DE CRISTA (PLANTA)

NOTAS:

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

2 – ESTE DESENHO APRESENTA A PREVISÃO DE TRATAMENTOS DOS TALUDES DE ESCAVAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO. A DEFINIÇÃO FINAL DOS TRATAMENTOS E SEUS LIMITES LATERAIS SERÁ FEITA EM CAMPO PELA EQUIPE DE GEOLOGIA, BASEADA NO MAPEAMENTO E CLASSIFICAÇÃO GEOMECÂNICA DAS ESCAVAÇÕES

3 – EM TODOS OS TALUDES DE ESCAVAÇÃO EM ROCHA PROVISÓRIOS OU DEFINITIVOS, COM ALTURA SUPERIOR A H>1,5m, DEVERÁ SER APLICADO O TRATAMENTO OBRIGATÓRIO DE SEGURANÇA NA CRISTA

4 – ANTES DE EXECUTAR O TRATAMENTO DE SEGURANÇA NA CRISTA DOS TALUDES DEVERÁ SER EXECUTADO BATE-CHOCO E O PREENCHIMENTO DAS FISSURAS E FRATURAS ABERTAS COM CALDA DE CIMENTO FATOR A/C: 0,5/1

5 – PARA CATEGORIAS DE TRATAMENTOS VER DOCUMENTO 1530-IT-B-DE-G28-0032

DESENHO COMPLEMENTAR:

1530-IT-B-DE-G15-0004 – CANAL DE APROXIMAÇÃO E DESCARREGADOR DE FUNDO – PREVISÃO DE TRATAMENTOS DE TALUDES – VISTAS

DESENHO DE REFERÊNCIA:

1530-IT-B-DE-G28-0032 – PROJETO BÁSICO – GERAL – TRATAMENTO DE TALUDES – CATEGORIAS

1530-IT-B-DE-V14-0001 – PROJETO BÁSICO – CANAL DE APROXIMAÇÃO E DESCARREGADOR DE FUNDO – ESCAVAÇÃO – PLANTA

Nº	DESCRIÇÃO	PREP.	APROV.	DATA
0	EMISSÃO FINAL	LFM	RBF	MAI/16

VLB ENGENHARIA

CESBE S.A. Engenharia e Empreendimentos · VLB engenharia · J. Malucelli Construtora de Obras · CR Almeida · VOITH

ELABORADO: DRG	VERIFICADO: RBF	APROVADO: CMS	DATA: MAI/16
GERENTE DE PROJETO: ENG. CIVIL: MARCELO KONRATH TURQUETI CREA: 113119/D-PR		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL: JOSÉ HENRIQUE RODRIGUES LOPES CREA: 12.545/D-MG	

UHE ITAOCARA

UHE ITAOCARA I

TÍTULO:

PROJETO BÁSICO

GERAL

CANAL DE APROXIMAÇÃO E DESCARREGADOR DE FUNDO

PREVISÃO DE TRATAMENTOS DE TALUDES – PLANTA

ESCALA:	DOC. Nº 1530-IT	REV.
INDICADA	B-DE-G15-0003	0
FOLHA: 1 DE 2	NÚMERO DO CLIENTE	REV.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA