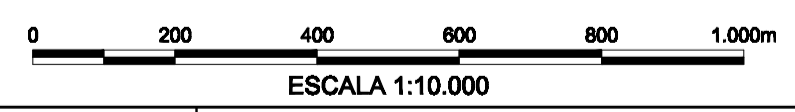


LEGENDA

- ACESSOS A SEREM MANTIDOS
- ADUTORA DE ÁGUA BRUTA
- LIMITE DE SUBSIDÊNCIA
- LINHA DE TRANSMISSÃO
- RAMPA DE ACESSO (SUBTERRÂNEA)
- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL
- SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO 1
- SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO 2
- REJEITO

DESCRIÇÃO

- 01 - POSTO DE COMBUSTIVEL PARA CAMINHÕES
- 02 - ALMOXARIFADO
- 03 - BRIGADA DE INCENDIO
- 04 - ESCRITORIO CENTRAL / CENTRO DE TREINAMENTO
- 05 - SUBESTAÇÃO
- 06 - E.T.A. ÁGUA BRUTA
- 07 - POSTO DE COMBUSTIVEL VEICULOS LEVES
- 08 - VIVEIRO
- 09 - PAIOL DE EXPLOSIVOS
- 10 - CAPTAÇÃO
- 11 - S.A.O.
- 12 - REFEITÓRIO
- 13 - RESERVATÓRIO ÁGUA BRUTA
- 14 - GALPÃO DE TESTEMUNHO
- 15 - CENTRAL DE COMPRESSORES
- 16 - BRITAGEM SECUNDÁRIA
- 17 - MOAGEM
- 18 - PREPARAÇÃO/ESTOCAGEM DE REAGENTES
- 19 - PILHA DO ROM
- 20 - PILHA DE ESTÉRIL
- 21 - FLOTAÇÃO
- 22 - REMOAGEM
- 23 - FILTRAGEM/ESTOCAGEM DE CONCENTRADO
- 24 - ESPESADOR DE CONCENTRADO
- 25 - PILHA INTERMEDIÁRIA
- 26 - PENEIRAMENTO PRIMÁRIO BRITAGEM TERCIÁRIA (HPGR)
- 27 - ESPESADOR DE REJEITO
- 28 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA RECUPERADA
- 29 - RESERVATÓRIO AGUAINCENDIO
- 30 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA BRUTA DO SHAFT
- 31 - CASA DO GUINCHO DO SHAFT
- 32 - LABORATÓRIO
- 33 - BRITAGEM PRIMÁRIA DE SUPERFÍCIE
- 34 - OFICINA CENTRAL DE MANUTENÇÃO VESTIÁRIO
- 35 - POSTO DE LAVAGEM DE CAMINHÕES
- 36 - BORRACHARIA
- 37 - DEPÓSITO DE PNEUS
- 38 - OFICINA DE VEICULOS LEVES
- 39 - TANCAGEM DE ÓLEO DIESEL
- 40 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL
- 41 - ETA - POTÁVEL
- 42 - ALOJAMENTO
- 43 - SALA ELÉTRICA
- 44 - LAVANDERIA
- 45 - ÁREA DE LAZER
- 46 - ESCRITÓRIO MINA
- 47 - REFEITÓRIO/POSTO BANCÁRIO
- 48 - VESTIÁRIO/CENTRAL DE PONTO
- 49 - RODOVIÁRIA/SERVIÇOS GERAIS
- 50 - ABRIGO DE TELECOMUNICAÇÕES VIA RÁDIO
- 51 - TORRE TELECOM
- 52 - TORRE DE TELEFONIA MÓVEL
- 53 - GINÁSIO
- 54 - ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA



NOTAS

1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. **DESENHO DE REFERÊNCIA: 0001-00-00100**

DESCRIÇÃO / PLANO

COR	ESPESURA
VERDE	0,1
AMARELO	0,1
VERMELHO	0,1
ROSA	0,1
PRETO	0,1
BRANCO	0,1

REV.	T.E.	EMISSÃO INICIAL	DESCRÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	ES.	JR.	SE.	DATA
0	B									20/05/10

REVISÕES

T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO
TIPO DE EMISSÃO	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO

VALE **Goldier Associates**

Site/Projeto: PROJETO MINA DO ALEMÃO – CARAJÁS/PA N° do Projeto Goldier: 089-515-5012

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA – MINA DO ALEMÃO

MINA DO ALEMÃO OPERAÇÃO – ANO 18

ESCALA INDICADA	N° GOLDER: 01-007_089-515-5012_00-B	N° VALE: 00001B-G-00707	REVISÃO: 0
-----------------	-------------------------------------	-------------------------	------------