



CRITÉRIOS DE PROJETO	
RAMPA DE ACESSO	
DECLIVIDADE MÁXIMA	8,00 %
LARGURA TOTAL	50,00 m
RAIO DE CURVATURA (MIN.)	
PILHA DE ESTÉRIL	
BERMAS (DECLIV. LONG.)	
BERMAS (DECLIV. TRANSV.)	3,0%
BERMAS (LARGURA)	10,00 m
ALTURA DAS BANCADAS	20,00 m
TALUDES (INCLIN.)	2H/1V

NOTAS

- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- BASE TOPOGRÁFICA FORNECIDA PELA VALE EM 05/10/2011.
- PARA SEÇÕES TRANSVERSAIS, VER DESENHOS Nº 0000KS-X-95355 E 0000KS-X-95356.
- PARA ARRANJO E DIMENSÕES DE DRENAGEM SUPERFICIAL, VER DESENHO Nº 0000KS-X-95708.
- TRATAMENTO DE ENROCAMENTO NO PÉ DA PILHA A SER ESTUDADO, ANALISADO E DIMENSIONADO NOS PROJETOS BÁSICO E DETALHADO.
- ÁREA DE DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE (ADME).

LEGENDA

	CURVAS DE NÍVEL
	ÁREA PROTEGIDA - FLONA
	NASCENTE E CURSOS D'ÁGUA
	HIDROGRAFIA
	LIMITE DA ÁREA DE DESMATE

0 200 400 600 800 1.000m
ESCALA 1:10.000

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- DESENHO CEDIDO PELA VALE: DE - GAGFF - G - 5001
PILHAS DE CANGA E ESTÉRIL
PROJETO CONCEITUAL
ARRANJO GERAL
PLANTA
05/10/2011

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
1	C	PARA CONHECIMENTO	RL	RR	RAQ	JMM	-	27/07/12
0	C	PARA CONHECIMENTO	RL	PS	RAQ	JMM	-	13/03/12
A	B	EMIÇÃO INICIAL	RL	RL	RAQ	JMM	-	28/02/12

REVISÕES

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



Site/Projeto	PROJETO FERRO CARAJÁS S11D		Nº do Projeto	-	Nº do SE	-
ESTUDO BÁSICO						
MINA S11D						
PILHAS ESTÉRIL E BAIXO TEOR						
ARRANJO						
PLANTA						
ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISÃO			
INDICADA	D1-002_129-515-5002_02-J	0000KS-X-95354	1			