



QUADRO DE CURVAS

CURVA	PONTOS NOTÁVEIS			ELEMENTOS				
	ESTACAS-COORDENADAS			R(m)	AC	T(m)	D(m)	
C1	EST.	1+19,96	-	5+3,93	100,000	36°38'56"	33,119	63,965
	N	9.285.686,554	9.285.704,455	9.285.735,450				
C2	EST.	16+5,15	-	19+12,10	100,000	38°21'29"	34,783	66,947
	N	9.285.942,484	9.285.975,036	9.285.992,955				

TABELA DE LOCAÇÃO

COORDENADAS - ELEVÇÕES

PT	NORTE	ESTE	ELEV.
P1	9.285.778,050	581.183,636	-
P2	9.285.712,784	581.015,885	-
P3	9.285.874,011	580.953,158	-
P4	9.285.939,277	581.120,908	-
P5	9.286.027,251	581.070,642	-
P6	9.286.063,310	581.010,650	-
P7	9.286.097,594	581.031,256	-



**NOTAS**

- MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- OS ESTUDOS FORAM REALIZADOS COM OS DADOS DA TOPOGRAFIA FORNECIDA.
- A LIGAÇÃO DA REDE COM A ETEQ DEVERÁ SER CONFIRMADA NA OCASIÃO DA COMPRA DO EQUIPAMENTO.

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

0000KS-L-03101 - PROJETO BÁSICO - ARRANJO MECÂNICO - PLANO DIRETOR

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
1	C	REVISÃO DA PLANTA CHAVE	RTF	DRS	EEM	RCI	-	15/06/12
0	C	EMIÇÃO INICIAL	RTF	LFN	LZF	RCI	-	14/03/12

**REVISÕES**

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

Site/Projeto: PROJETO FERRO CARAJÁS S11D  
 N° do Projeto: N1030-01  
 PLANO BÁSICO AMBIENTAL  
 GERAL - MINA/USINA  
 ATERRO SANITÁRIO  
 PLANTA

ESCALA: 1:1000  
 N° CONTRATADA: -  
 N° VALE: 0000KS-B-95528  
 REVISÃO: 1

INSTRUÇÕES / PLANTAS

COR	ESPESURA
BRANCO	0,1
AMARELO	0,1
VERDE	0,2
CINZA	0,3
ROSA	0,4
VERMELHO	0,6
PRETO	0,8