



NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- MALHA EM COORDENADAS UTM POR SOLICITACAO DA VALE E DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRAFICAS.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

250K-V-11734-CAD
250K-B-11100-DRE
250K-B-11743-INTF
250K-Y-11756-SUP
250K-B-10630-TRF
250K-B-10631-TRF
250K-B-10632-TRF
250K-B-10633-TRF
250K-B-10634-TRF

REVISOES

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23050	GLO	RTD	PHT	MAS	09/07/09
A	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23050	GLO	RTD	PHT	MAS	22/04/09

T.E. TIPO DE EMISSAO: (A) PRELIMINAR, (B) PARA APROVACAO, (C) PARA CONHECIMENTO, (D) PARA COTACAO, (E) PARA CONSTRUCAO, (F) CONFORME COMPRADO, (G) CONFORME CONSTRUIDO, (H) CANCELADO, (V) VALIDADO

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EXLO E ESTAGUEAMENTO DA LINHA	EXLO E ESTAGUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	EXLO DA ESTRADA DE SERVIÇO
NUMERACAO DAS VIAS	INDICACAO DE BORDO
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	NUMERACAO DAS VIAS
CURVAS DE NIVEL	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
CERCA	ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)
MEIO-FIO (MF)	CORTE PROJETADO
FAIXA DE DOMINIO	ATERRO PROJETADO
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	MURO DE CONTENCAO
DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	INVERSAO DE FLUXO (IF)
INDICACAO DE FLUXO	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)
INDICACAO SENTIDO TALVEQUE	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
PLACA DE SINALLZACAO	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
RN - REFERENCIA DE NIVEL	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
CABO FIBRA OPTICA (CFO)	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO
	MATA BURRO
	INDICACAO DE FLUXO
	CERCA NOVA

CADASTRO

D = DIAMETRO, LE = COMPRIMENTO, ESCONDSIDADE, I = DECLIVIDADE

BTCC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BTCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO, BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO

D = DIAMETRO, LP = COMPRIMENTO, ESCONDSIDADE, I = DECLIVIDADE

BTCC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BTCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO, BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

INDICACAO DE NORTE, INDICACAO DE COORDENADA

VALE **ENECON**

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVA - KM 541,05 A KM 891,361

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 07

PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - KM 846+500 AO KM 847+100

ESCALA SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1:1000	L786-532-CM-021	250K-B-10930	0