

LEGENDA

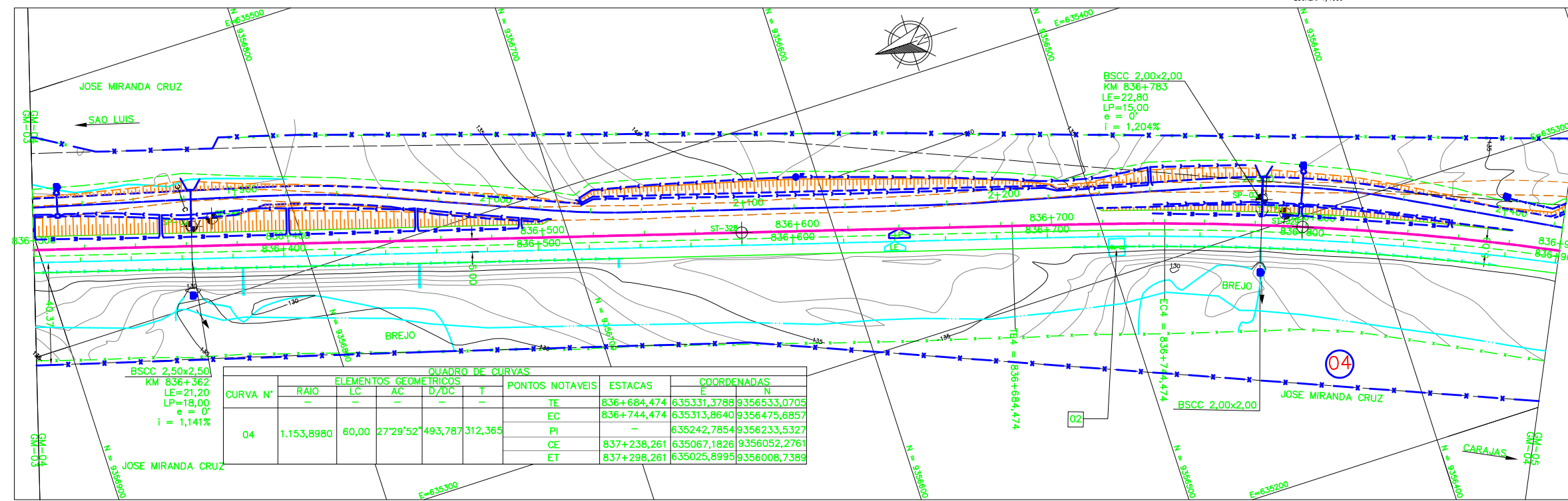
EXISTENTE	PROJETO
EXLO E ESTAGUEAMENTO DA LINHA	EXLO E ESTAGUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)
CURVAS DE NIVEL	CORTE PROJETADO
CERCA	ATERRO PROJETADO
MEO-FIO (MF)	INVERSÃO DE FLUXO (IF)
FAIXA DE DOMINIO	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)
DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)
INDICACAO DE FLUXO	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
INDICACAO SENTIDO	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
RN - REFERENCIA DE NIVEL	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
TALVEGUE	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC
CABO FIBRA OPTICA (CFO)	DRENO PROFUNDO
PERFIL DO TERRENO	INDICACAO DE FLUXO
	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
	CERCA NOVA
	TOPO DO BOLETO
	EXLO EM PERFIL

CADASTRO

D = DIAMETRO	ESCONSIDADE
LE = COMPRIMENTO	I = DECLIVIDADE
0	BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
□	BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO - STC
□□	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO

D = DIAMETRO	ESCONSIDADE
LE = COMPRIMENTO	I = DECLIVIDADE
0	BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
□	BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
□□	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO



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-09834-CAD
 250K-B-09977-DRE
 250K-B-10272-INTF
 250K-Y-11747-SUP
 250K-B-09941-TRF
 250K-B-09942-TRF
 250K-B-09943-TRF

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

REVISOES

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

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000		L786-532-CM-004	250K-B-09867	0

VALE **ENECON**

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 07

SEGMENTO KM 834+680 AO KM 847+900

PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - KM 836+300 AO KM 836+900