

LEGENDA

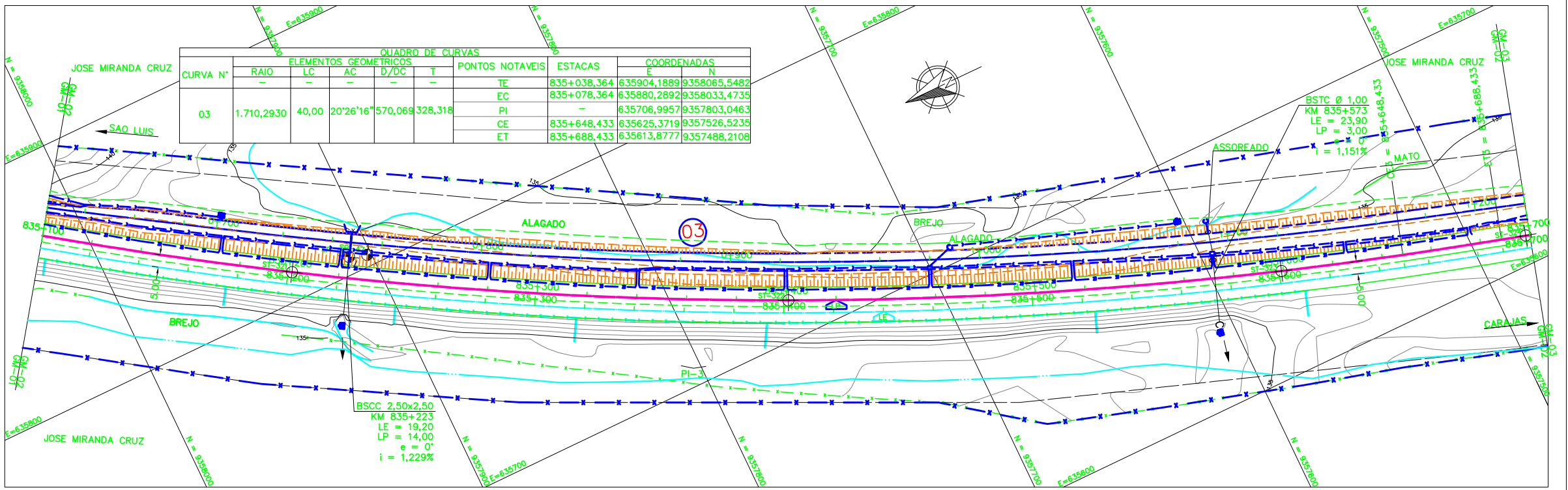
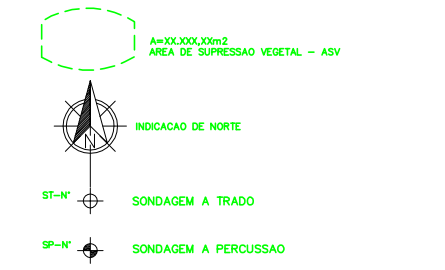
EXISTENTE	PROJETO
— EIXO E ESTAQUEAMENTO DA PLANTA	— EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
— NUMERACAO DAS VIAS	— NUMERACAO DE BORDO
— ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	— NUMERACAO DAS VIAS
— CURVAS DE NIVEL	— NÚMERO DAS CURVAS PROJETADAS
— CERCA	— ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)
— MIO-FIO (MF)	— CORTE PROJETADO
— FAIXA DE DOMÍNIO	— ATERRAMENTO PROJETADO
— DESCOIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA (DR)	— DESCOIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA (DR)
— ÁRVORE	— DESCOIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA (DR)
— INDICAÇÃO DE FLUXO	— DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
— INDICAÇÃO SENTIDO	— VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
— TALVEGUE	— SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC
— PERFIL DO TERRENO	— INDICAÇÃO DE FLUXO
— CABO FIBRA ÓTICA (CFO)	— TOPO DO BOLETO
	— EIXO EM PERFIL
	— CERCA NOVA

CADASTRO

D = DIÂMETRO	ES = ESCONDIDE
LE = COMPRIMENTO	I = DECLIVIDADE
Ø	BSCC BUERO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
□	BSCC BUERO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
□	BTCC BUERO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO

D = DIÂMETRO	ES = ESCONDIDE
LE = COMPRIMENTO	I = DECLIVIDADE
Ø	BSCC BUERO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
□	BSCC BUERO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
□	BTCC BUERO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO



NOTAS

1. AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 2. MALHA EM COORDENADAS UTM POR SOLICITAÇÃO DA VALE E DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRÁFICAS.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

250K-V-09832-CAD
250K-B-09975-DRE
250K-B-10270-INTF
250K-Y-11746-SUP
250K-B-09937-TRF
250K-B-09938-TRF
250K-B-09939-TRF

REVISÕES

REV.	T.E.	DESCRICAÇÃO	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 EMISSÃO: (A) PRELIMINAR, (B) PARA APROVAÇÃO, (C) PARA CONHECIMENTO, (D) PARA COTAÇÃO, (E) PARA CONSTRUÇÃO, (F) CONFORME COMPRADO, (G) CONFORME CONSTRUÍDO, (H) CANCELADO, (V) VALIDADO

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361

PROGRAMA CAPACITAÇÃO LOGÍSTICA NORTE - LOTE 07

SEGMENTO KM 834+680 AO KM 847+900

PROJETO GEOMÉTRICO - FERROVIA - KM 835+100 AO KM 835+700

ESCALA SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISÃO
1:1000	L786-532-CM-002	250K-B-09865	0