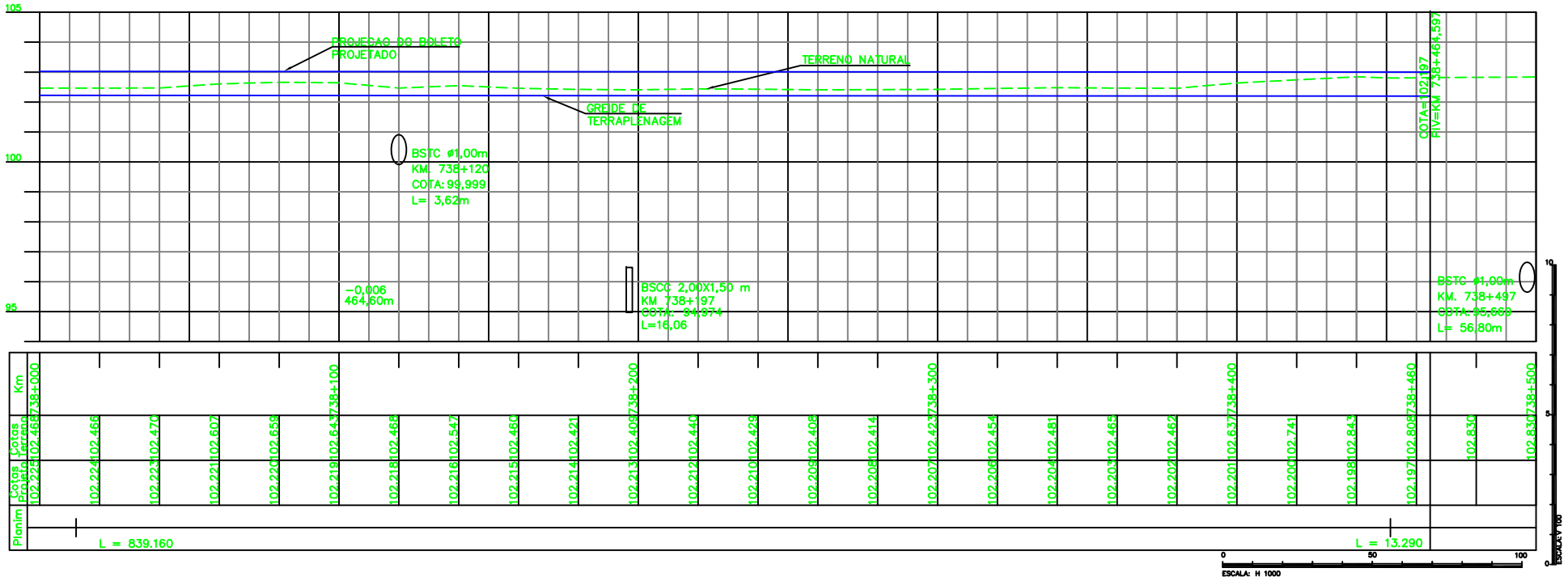

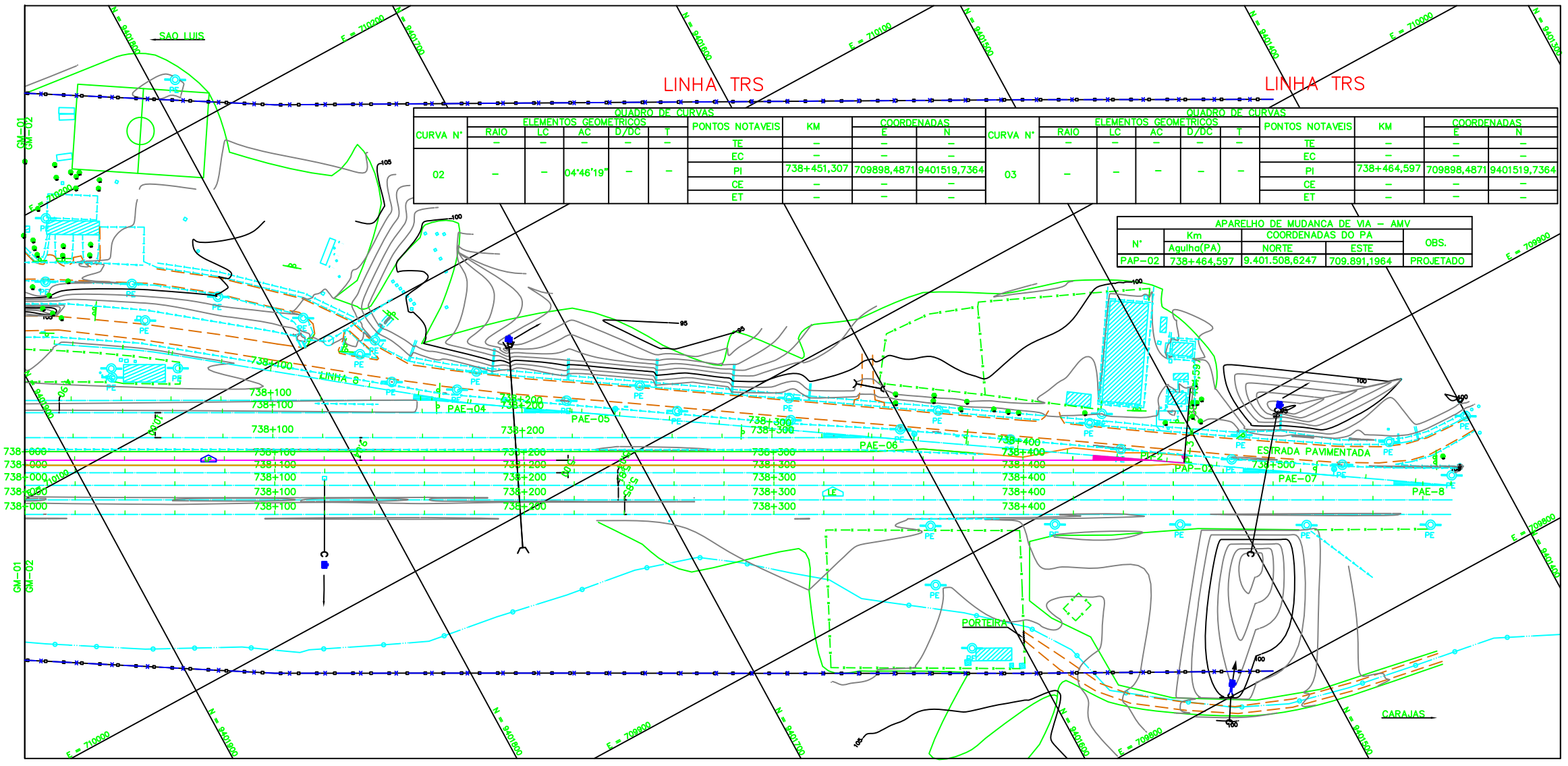

QUADRO DE CURVAS

CURVA Nº	ELEMENTOS GEOMETRICOS RAIO	LC	AC	D/DC	T	PONTOS NOTAVEIS	KM	COORDENADAS E	N
	–	–	–	–	–	TE	–	–	–
						EC	–	–	–
02	–	–	04°46'19"	–	–	PI	738+451,307	709898,4871	9401519,7364
						CE	–	–	–
						ET	–	–	–

QUADRO DE CURVAS

CURVA Nº	ELEMENTOS GEOMETRICOS RAIO	LC	AC	D/DC	T	PONTOS NOTAVEIS	KM	COORDENADAS E	N
	–	–	–	–	–	TE	–	–	–
						EC	–	–	–
03	–	–	–	–	–	PI	738+464,597	709898,4871	9401519,7364
						CE	–	–	–
						ET	–	–	–

APARELHO DE MUDANCA DE VIA – AMV

Nº	Km Agulha(PA)	COORDENADAS DO PA NORTE	ESTE	OBS.
PAP-02	738+464,597	9.401.508,6247	709.891,1964	PROJETADO

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
ACESSO OU ESTRADA DE SERVICO (VA)	INDICACAO DE BORDO
CURVAS DE NIVEL	CORTE PROJETADO
POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO	AMV (APARELHO DE MUDANCA DE VIA)
CERCA	EDIFICACAO PROJETADO
MEIO-FIO (MF)	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
EDIFICACAO	CAIXA COLETORA
AMV (APARELHO DE MUDANCA DE VIA)	EIXO EM PERFIL
DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA	TOPO DO BOLETO
PLACA DE SINALIZACAO	INDICACAO DE FLUXO
CANALETA (CAN)	NUMERACAO DAS VIAS
ARVORE	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)
CAIXA DE INSPECAO	CERCA NOVA
PORTEIRA	
FAIXA DE DOMINIO	
CABO FIBRA OTICA (CFO)	
INDICACAO DE BORDO	
PERFIL DO TERRENO	
INDICACAO SENTIDO	
INDICACAO DE FLUXO	
NUMERACAO DAS VIAS	

CADASTRO

D = DIAMETRO
LE = COMPRIMENTO
e = ESCONSIDADE
i = DECLIVIDADE

0 BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO

INDICACAO DE NORTE

ST-Nº SONDAGEM A TRADO

Nº INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS

NOTAS

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

254K-V-07988 – PROJETO DE CADASTRO
254K-B-07990 – PROJETO DE DRENAGEM
254K-B-07992 – PROJETO DE INTERFERENCIA
254K-N-07994 – PROJETO DE INTERVENCAO
254K-Y-07996 – PROJETO DE SUPERESTRUTURA
254K-N-07998 – AREA DE SUPRESSAO VEGETAL
254K-B-08001 – PROJETO DE TERRAPLENAGEM
254K-B-08002 – PROJETO DE TERRAPLENAGEM
254K-B-08003 – PROJETO DE TERRAPLENAGEM

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-254K-G-08155	GLO	GNP	PHT	MAS		19/11/09
A	B	ATENDIMENTO A RAP RL-254K-G-08155	GLO	GNP	PHT	MAS		28/08/09

REVISÕES

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

INSTRUÇÕES P/ PLOTAGEM	
COR	ESPESSURA
COR N. 8	0,05
WHITE	0,1
YELLOW	0,1
GREEN	0,3
CYAN	0,3
BLUE	0,4
RED	0,6
MAGENTA	0,6

VALE — ENECON

Site/Projeto	Nº do Projeto	Nº da SE
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE	N1030-02	

PROJETO BASICO
FERROVIA – KM 727,13 A KM 811,38 – INSTALACOES FIXAS
DESVIOS FERROVIARIOS – LOCACAO 48 LOTE 07
KM 738+000 AO KM 738+550 – FERROVIA
PROJETO GEOMETRICO

ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISÃO
1:1000	LC48-532-GM-002	254K-B-07986	0