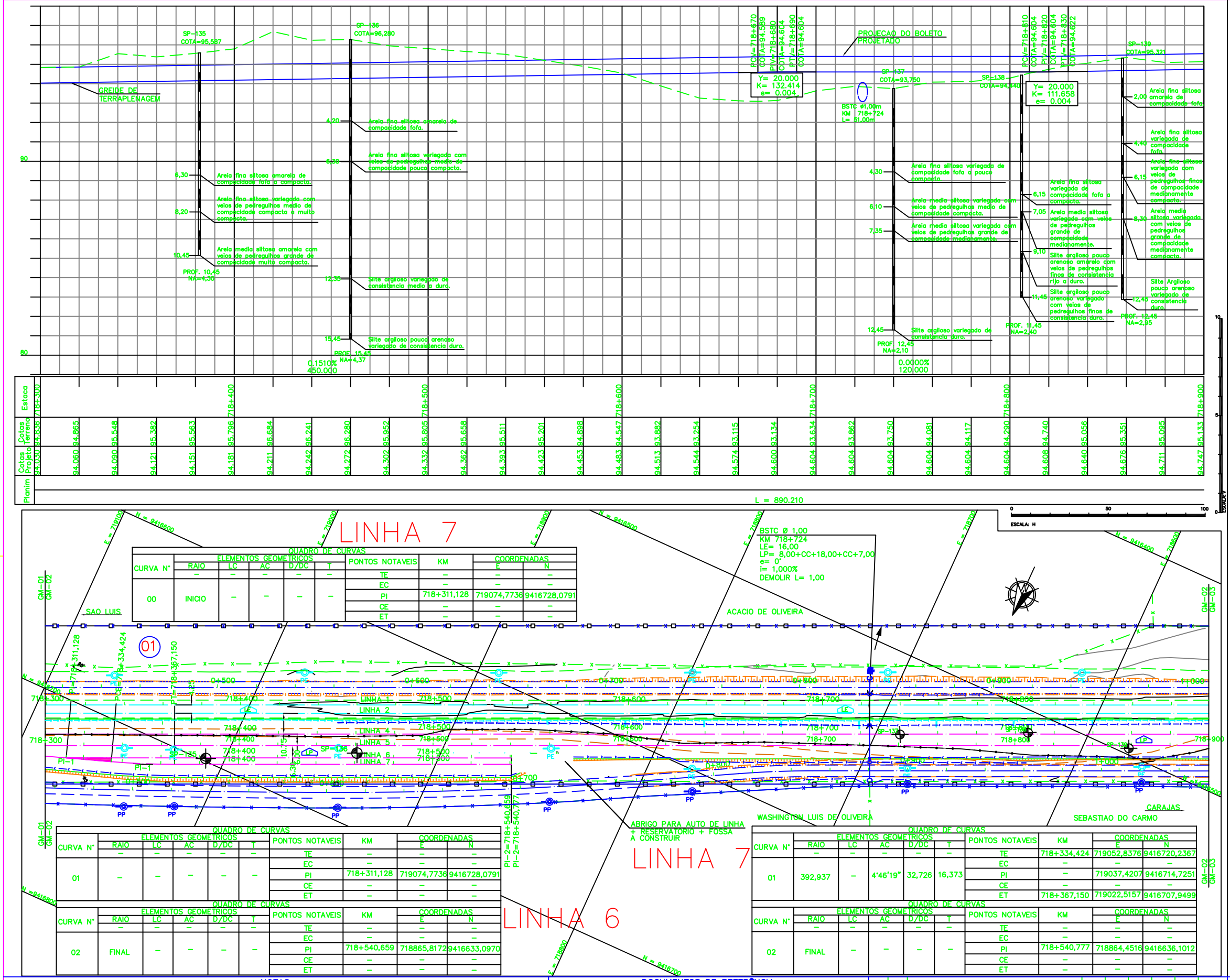

QUADRO DE CURVAS

CURVA Nº	ELEMENTOS GEOMETRICOS RAIO	LC	AC	D/DC	T	PONTOS NOTAVEIS	KM	COORDENADAS E	N
00	INICIO	–	–	–	–	TE	–	–	–
						EC	–	–	–
						PI	718+311,128	719074,7736	9416728,0791
						CE	–	–	–
						ET	–	–	–

QUADRO DE CURVAS

CURVA Nº	ELEMENTOS GEOMETRICOS RAIO	LC	AC	D/DC	T	PONTOS NOTAVEIS	KM	COORDENADAS E	N
01	–	–	–	–	–	TE	–	–	–
						EC	–	–	–
						PI	718+311,128	719074,7736	9416728,0791
						CE	–	–	–
						ET	–	–	–

QUADRO DE CURVAS

CURVA Nº	ELEMENTOS GEOMETRICOS RAIO	LC	AC	D/DC	T	PONTOS NOTAVEIS	KM	COORDENADAS E	N
02	FINAL	–	–	–	–	TE	–	–	–
						EC	–	–	–
						PI	718+540,659	718865,8172	9416633,0970
						CE	–	–	–
						ET	–	–	–

QUADRO DE CURVAS

CURVA Nº	ELEMENTOS GEOMETRICOS RAIO	LC	AC	D/DC	T	PONTOS NOTAVEIS	KM	COORDENADAS E	N
01	392,937	–	4°46'19"	32,726	16,373	TE	718+334,424	719052,8376	9416720,2367
						EC	–	–	–
						PI	–	719037,4207	9416714,7251
						CE	–	–	–
						ET	718+367,150	719022,5157	9416707,9499

QUADRO DE CURVAS

CURVA Nº	ELEMENTOS GEOMETRICOS RAIO	LC	AC	D/DC	T	PONTOS NOTAVEIS	KM	COORDENADAS E	N
02	FINAL	–	–	–	–	TE	–	–	–
						EC	–	–	–
						PI	718+540,777	718864,4516	9416636,1012
						CE	–	–	–
						ET	–	–	–

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
ACESSO OU ESTRADA DE SERVICO (VA)	EIXO DA ESTRADA DE SERVICO
PERFIL DO TERRENO	INDICACAO DE BORDO
CURVAS DE NIVEL	ACESSO OU ESTRADA DE SERVICO (VA)
POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO	CORTE PROJETADO
CERCA	ATERRO PROJETADO
MEIO-FIO (MF)	AMV (APARELHO DE MUDANCA DE VIA)
EDIFICACAO	PROJECAO DO BOLETO
DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
CAIXA DE INSPECAO	EDIFICACAO PROJETADA
PLACA DE SINALIZACAO	DISSIPADOR DE ENERGIA
CANALETA (CAN)	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DAR)
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	INDICACAO DE FLUXO
INDICACAO SENTIDO	AREA A SER ADQUIRIDA
INDICACAO DE FLUXO	VALETA TRAPEZOIDAL (VZC)
INDICACAO DE BORDO	CAIXA COLETORA
NUMERO DAS VIAS	NUMERO DAS VIAS
CABO FIBRA OTICA A REMANEJAR (CFOR)	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
	CERCA NOVA

CADASTRO

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

0 C BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETO

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

0 C BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

INDICACAO DE NORTE

SONDAGEM A PERCUSSAO

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

NOTAS

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

252K-B-09530 – PROJETO DE DRENAGEM
252K-B-09552 – AREA DE SUPRESSAO VEGETAL
252K-B-09549 – PROJETO DE INTERVENCAO
252K-B-09543 – PROJETO DE SUPERESTRUTURA
252K-B-09542 – PROJETO DE CADASTRO
252K-B-09544 – PROJETO DE SOLUCAO DE INTERFERENCIA
252K-B-09558 – PROJETO DE TERRAPLENAGEM
252K-B-09559 – PROJETO DE TERRAPLENAGEM
252K-B-09535 – PROJETO DE TERRAPLENAGEM

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-252K-G-09595	GLO	GNP	PHT	MAS		12/11/09
A	B	ATENDIMENTO A RAP RL-252K-G-09595	GLO	GNP	PHT	MAS		24/08/09

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

VALE — ENECON

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

PROJETO BASICO
FERROVIA – KM 625,701 A KM 724,77 – INSTALACOES FIXAS
DESVIOS FERROVIARIOS – LOCACAO 47 LOTE 07
KM 718+300 AO KM 718+900 – FERROVIA
PROJETO GEOMETRICO

ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISÃO
1:1000	LC47-532-GM-002	252K-B-09533	0

PE-G-601 – Rev 3 (A1)