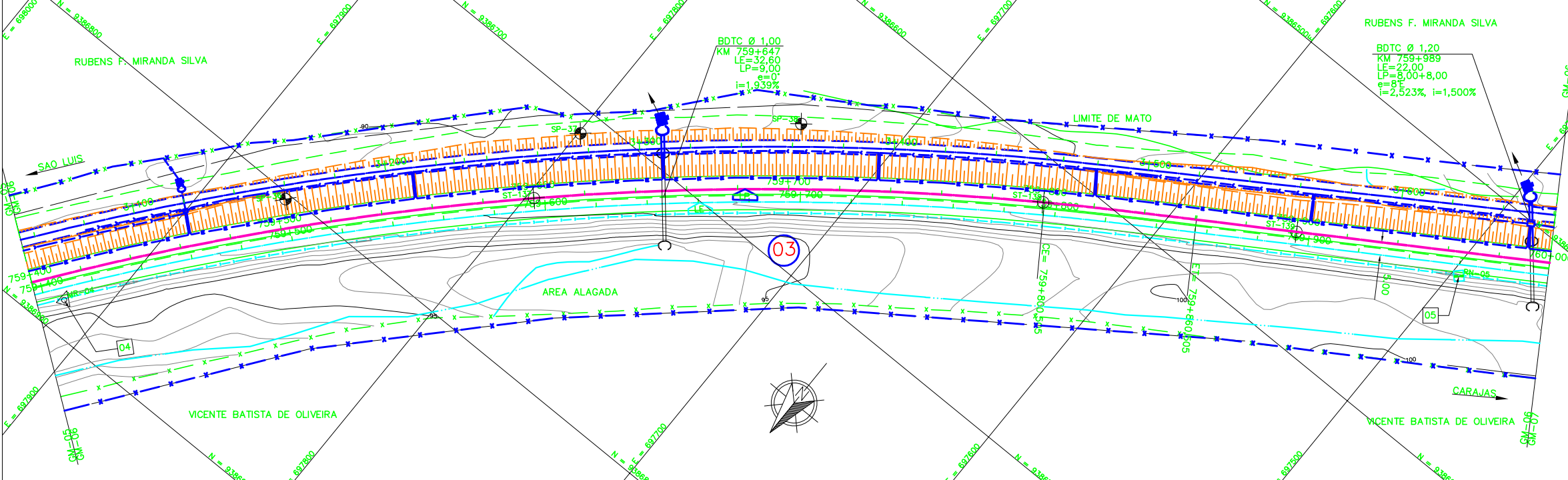


CURVA N°	ELEMENTOS GEOMETRICOS					PONTOS NOTAVEIS	KM	COORDENADAS	
	RAIO	LC	AC	D/DC	T			E	N
03	1.149,5640	60,0000	58°43'33"	1.118,26	676,841	TE EC PI CE ET	758+622,247 758+682,247 - 759+800,505 759+860,505	698151,0910 698151,6216 698162,9642 697641,1705 697590,7253	9387620,6054 9387560,6096 9386943,8691 9386614,8874 9386582,4057



LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

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

PROJETADO	
D = DIAMETRO	e = ESCONSIDADE
LP = COMPRIMENTO	i = DECLIVIDADE

- SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO
- ST-N° SONDAGEM A TRADO
- INDICACAO DE NORTE
- INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS

NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- MALHA EM COORDENADAS UTM POR SOLICITACAO DA VALE E DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRAFICAS.
- NOS LOCAIS ONDE FALTARAM FAIXA DE DOMINIO, FOI DEVIDO A FALTA DE INFORMACAO NOS DOCUMENTOS FORNECIDOS PELA VALE.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 250K-B-10453 - PROJETO DE DRENAGEM-TRIPAO
- 250K-B-10491 - PROJETO SOLUCOES DE INTERFERENCIA-TRIPAO
- 250K-B-10451 - PROJETO TERRAPLENAGEM-TRIPAO
- 250K-V-10482 - PROJETO DE CADASTRO-TRIPAO
- 250K-Y-10454 - PROJETO DE SUPERESTRUTURA-TRIPAO
- 250K-N-11556 - AREA DE INTERVENCAO-TRIPAO
- 250K-B-10210 - PROJETO GEOMETRICO ESTRADA-TRIPAO
- 250K-N-10315 - PAISAGISMO E TRATAMENTO LINDEIRO - CORTE
- 250K-N-10316 - PAISAGISMO E TRATAMENTO LINDEIRO - ATERRO

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23048	GLO	RTD	PHT	MAS	30/07/05
B	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23048	GLO	RTD	PHT	MAS	22/04/05
A	B	EMISSAO PARA APROVACAO	GLO	RTD	PHT	MAS	07/02/05

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02	
FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361	
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 07	
SEGMENTO KM 756+851 AO KM 766+393	
PROJETO GEOMETRICO-PLANTA PERFIL - KM 759+400 AO KM 760+000	
ESCALA SE	N° CONTRATADA
1:1000	L783-532-CM-006
N° VALE	REVISAO
250K-B-09848	0