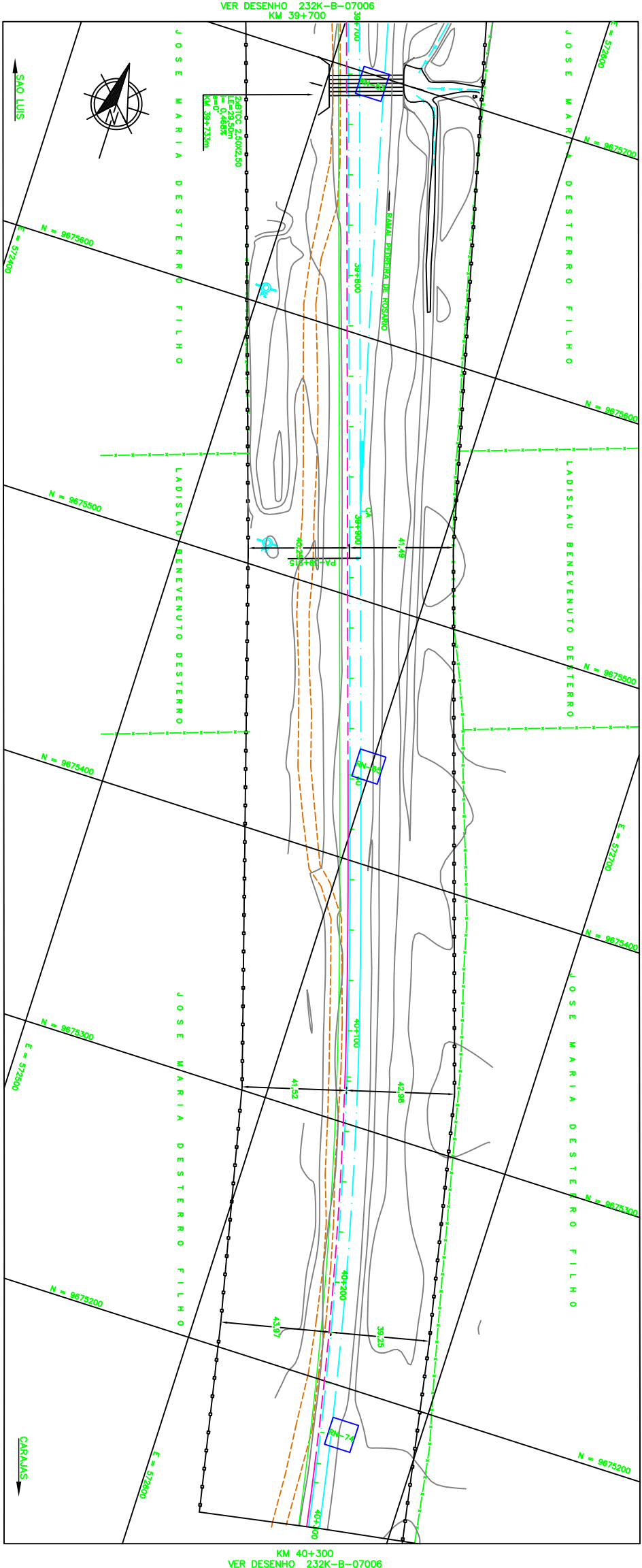
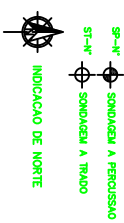


# LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTABELECIMENTO DA LINHA	EIXO E ESTABELECIMENTO EM PLANTA A REGULAR
INDICAÇÃO DE BORBO	INDICAÇÃO DE BORBO
BOLETO	NÚMERO DAS VIAS
NÚMERO DAS VIAS	NÚMERO DAS VIAS
MARCO DE POLIGONAL	NÚMERO DAS CURVAS
ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)	NÚMERO DAS ESTRADAS DE SERVIÇO
CURVAS DE NÍVEL	CORTE
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	ATERRAMENTO
PERFIL DO TERRENO	EXO EM PERFIL
CERCA	INDICAÇÃO DE FLÚVIO
CANALETA RETANGULAR (CR)	RN-REFERENCIA DE NÍVEL
VALETA TRAPEZOIDAL (VT)	PASSAGEM DE VEÍCULOS (PV)
FIBRA ÓTICA (FO)	AMV (APARELHO DE MUDANÇA DE VIA)
FAIXA DE DOMÍNIO	DESPEDA (DPA) EM DERIVAS (DD)
PASSAGEM DE VEÍCULOS (PV)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
EDIFICAÇÃO	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
HIDROGRAFIA	OBRA DE ARTE ESPECIAL
AMV (APARELHO DE MUDANÇA DE VIA)	PORTEIRA
PLACA DE SINALIZAÇÃO	EDIFICAÇÃO PROJETADA
	SABEITA TRIANGULAR

CANASTRO	PROJETO
BSTD = DIÂMETRO	BSTD = DIÂMETRO
LP = COMPRIMENTO	LP = COMPRIMENTO
= ESQUISIDADE	= ESQUISIDADE
= DECLIVIDADE	= DECLIVIDADE
BSTD = BIÊNIO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BSTD = BIÊNIO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BSTD = BIÊNIO TRÍPLIO TUBULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO TRÍPLIO TUBULAR DE CONCRETO
BSTD = BIÊNIO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
BSTD = BIÊNIO DUPLO CELULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
BSTD = BIÊNIO TRÍPLIO CELULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO TRÍPLIO CELULAR DE CONCRETO
BSTD = BIÊNIO QUADRÍPLIO CELULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO QUADRÍPLIO CELULAR DE CONCRETO
BSTD = BIÊNIO SEXTÍPLIO CELULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO SEXTÍPLIO CELULAR DE CONCRETO

D = DIÂMETRO	LP = COMPRIMENTO	= ESQUISIDADE	= DECLIVIDADE
BSTD = BIÊNIO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO TRÍPLIO TUBULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
BSTD = BIÊNIO DUPLO CELULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO TRÍPLIO CELULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO QUADRÍPLIO CELULAR DE CONCRETO	BSTD = BIÊNIO SEXTÍPLIO CELULAR DE CONCRETO



## NOTAS

1. AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADOS;
2. AS COORDENADAS ESTÃO NO SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM, DATUM SAO JO, NAD -49 WAD;
3. SE FLOTADO EM AS, A ESCALA SERÁ 1:2000.

## DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. 232K-B-07000 PROJETO EXECUTIVO - FERROVIA

REVISÃO	TE	TIPO DE EMISSÃO	REVISÕES
	(A) PRELIMINAR	(C) PARA COMEÇAMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO
	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFIRME COMPARADO
			(G) CONFIRME CONSTRUÍDO
			(H) CANCELADO

REV. Nº	TE	DATA	PROJ. DES. VER. APR. SEC.
0	A	17/11/09	
1	B	14/08/09	



Sítio/Projeto  
**PROGRAMA CAPACITAÇÃO LOGÍSTICA NORTE**  
**PROJETO BÁSICO**  
 FERROVIA - KM 37+800 A KM 41+470  
 INSTALAÇÕES FIXAS - DESVIOS FERROVIÁRIOS - LOCAÇÃO 04 - LOTE 02  
 PROJETO GEOMÉTRICO  
 FERROVIA - KM 39+700 A KM 40+300

Nº do Projeto: **N1030-02**  
 Nº do SE:

Nº CONTRATAÇÃO: **V001-PDR-PG-011**  
 Nº VALE: **232K-B-07005**

REVISÃO: **0**

PROJETO	DATA	PROJETA	PROJETA
PROJETO	DATA	PROJETA	PROJETA