

LEGENDA

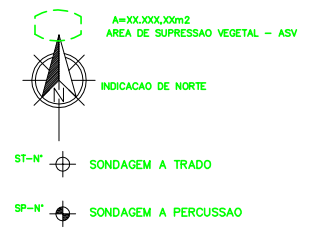
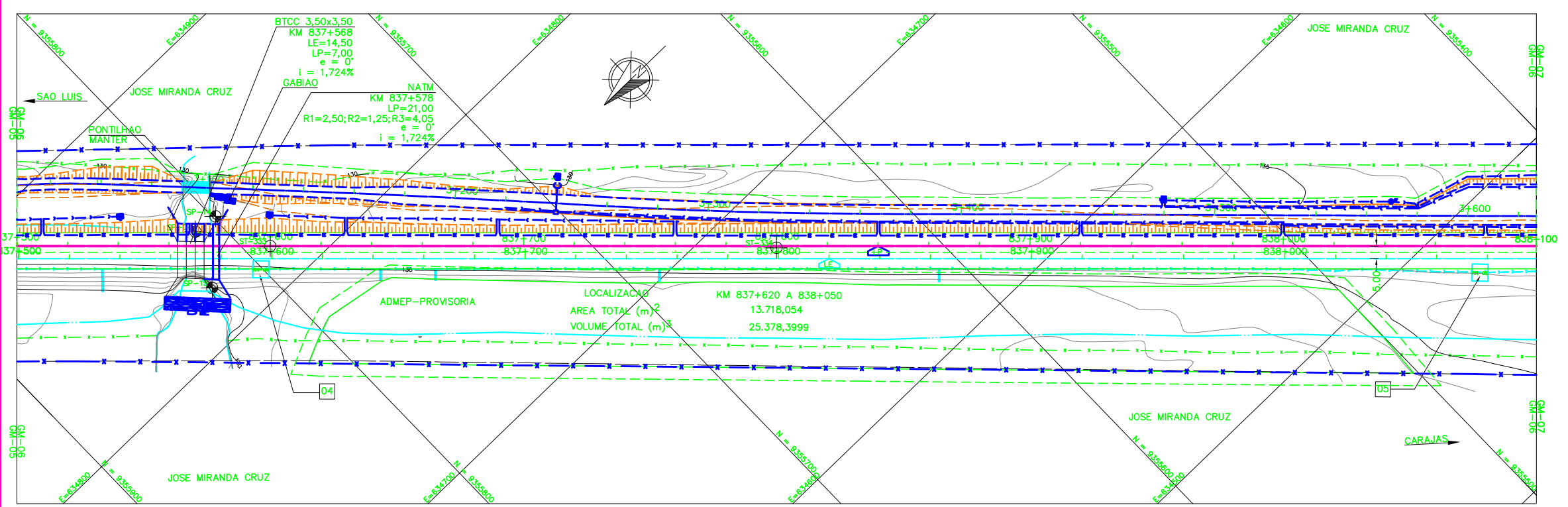
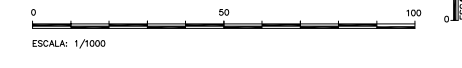
EXISTENTE	PROJETO
EXIBO E ESTAGUEAMENTO DA LINHA	EXIBO E ESTAGUEAMENTO EM PLANTA
NUMERACAO DAS VIAS	INDICACAO DE BORDO
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	NUMERACAO DAS VIAS
CURVAS DE NIVEL	ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)
CERCA	CORTE PROJETADO
MEIO-FIO (MF)	ATERRO PROJETADO
FAXA DE DOMINIO	INVERSAO DE FLUXO (IF)
ÁREA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	DESIDIA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA (DR)
DESIDIA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA (DR)	DESIDIA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DD)
INDICACAO DE FLUXO	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
INDICACAO SENTIDO	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
PERFIL DO TERRENO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO
CABO FIBRA OPTICA (CFO)	INDICACAO DE FLUXO
RN - REFERENCIA DE NIVEL	TOPO DO BOLETO
TALVEGUE	EXIBO EM PERFIL
	CERCA NOVA
	AREA A UTILIZAR (AE/ADME/AES)

CADASTRO

D = DIAMETRO	ES = ESCONDADE
LE = COMPRIMENTO	I = DECLIVIDADE
BTCC = BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	
BSCC = BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	
BTCC = BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO	

PROJETADO

D = DIAMETRO	ES = ESCONDADE
LP = COMPRIMENTO	I = DECLIVIDADE
BTCC = BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	
BSCC = BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	
BTCC = BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO	



NOTAS

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

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

250K-V-09836-CAD
 250K-B-09979-DRE
 250K-B-10274-INTF
 250K-Y-11748-SUP
 250K-B-09947-TRF
 250K-B-09948-TRF

REV.	T.E.	DESCRICAO	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

REVISOES

T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUCAO	(G) CONFORME CONSTRUIDO
TIPO DE EMISSAO	(B) PARA APROVACAO	(D) PARA COTACAO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO (V) VALIDADO

ESCALA	SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1:1000		L786-532-CM-006	250K-B-09869	0

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 07
SEGMENTO KM 834+680 AO KM 847+900
PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - KM 837+500 AO KM 838+100