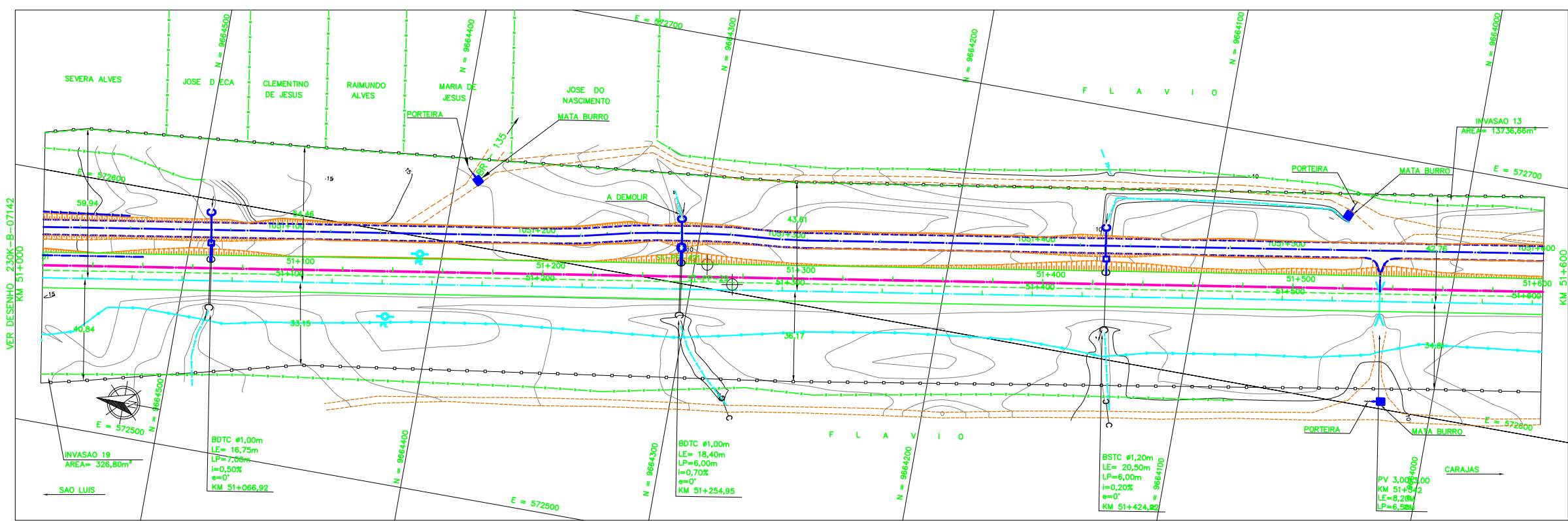
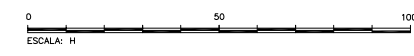
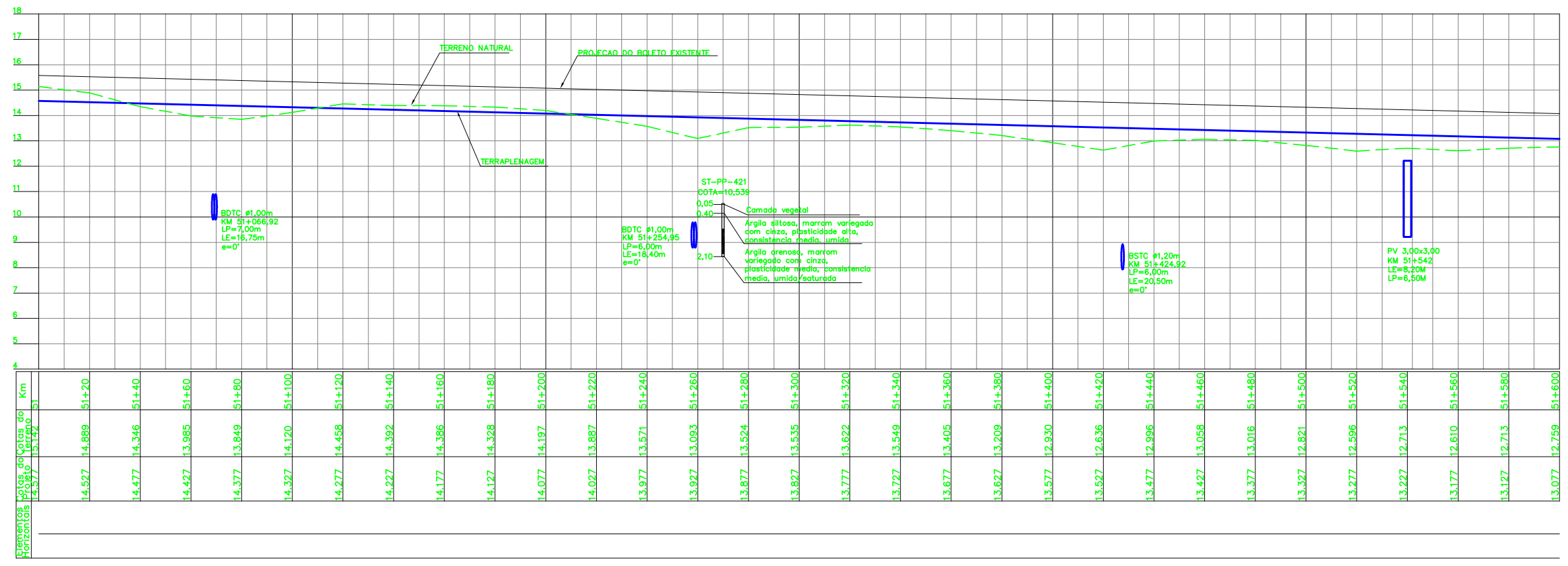


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
BOLETO	NUMERACAO DAS VIAS
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
MARCO DE POLIGONAL	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
ACESSO OU ESTRADA DE SERVICO (VA)	ACESSO OU ESTRADA DE SERVICO
ACESSO OU ESTRADA DE SERVICO (VA)	CORTE
CURVAS DE NIVEL	ATERRAMENTO
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	EIXO EM PERFIL
PERFIL DO TERRENO	INDICACAO DE FLUXO
CERCA	RN-REFERENCIA DE NIVEL
CANALETA RETANGULAR (CR)	PASSAGEM DE VEICULOS (PV)
VALETA TRAPEZOIDAL (VT)	PASSAGEM DE VEICULOS (PV)
FIBRA OPTICA (FO)	AMV (APARELHO DE MUDANÇA DE VIA)
FAIXA DE DOMINIO	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DD)
PASSAGEM DE VEICULOS (PV)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
EDIFICACAO	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
HIDROGRAFIA	OBRA DE ARTE ESPECIAL
AMV (APARELHO DE MUDANÇA DE VIA)	OBRA DE ARTE ESPECIAL
OBRA DE ARTE ESPECIAL	PORTEIRA
PLACA DE SINALIZACAO	EDIFICACAO PROJETADA



CADASTRO	
D = DIAMETRO	LP = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE	i = DECLIVIDADE
BSTC	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BDTC	BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BTTC	BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
BSCC	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
BDCC	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
BTCC	BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO
BQCC	BUEIRO QUADRUPLO CELULAR DE CONCRETO
BS*CC	BUEIRO SEXTUPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO	
D = DIAMETRO	LP = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE	i = DECLIVIDADE
BSTC	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BDTC	BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BTTC	BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
BSCC	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
BDCC	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
BTCC	BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO
BQCC	BUEIRO QUADRUPLO CELULAR DE CONCRETO
BS*CC	BUEIRO SEXTUPLO CELULAR DE CONCRETO

- AREA DE SUPRESSAO VEGETAL-ASV
A=647,054,00 m²
- SP-N - SONDAGEM A PERCUSSAO
- ST-N - SONDAGEM A TRADO
- VT-N - VANE TEST
- OPTU-N - OPTU
- INDICACAO DE NORTE

NOTAS 1. AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO; 2. AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA DE PROJECAO UTM, DATUM SAD 69, MC -45 WGS; 3. SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000; 4. O GREIDE DE PROJETO REFERE-SE AO GREIDE DE TERRAPLENAGEM.	DOCUMENTOS DE REFERENCIA 1. 230K-V-06863 - PROJETO PLANALTIMETRICO 2. 230K-B-07126 - PROJETO GEOMETRICO DUPLICACAO	0 C VALIDADO ATENDENDO O RAP RL-200K-G-23022 JDC TSS DGT ASX 27/08/09																																
		B B REVISADO PARA ATENDER O RAP RL-200K-G-23022 JDC TSS DGT ASX 05/08/09																																
		A B PARA APROVACAO JDC TSS DGT ASX 08/05/09																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REV.</th> <th>T.E.</th> <th>DESCRICAO</th> <th>PROJ.</th> <th>DES.</th> <th>VER.</th> <th>APR.</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">REVISOES</td> </tr> <tr> <td>T.E.</td> <td>(A) PRELIMINAR</td> <td>(C) PARA CONHECIMENTO</td> <td>(E) PARA CONSTRUCAO</td> <td>(G) CONFORME CONSTRUIDO</td> <td colspan="3">ESCALA SE</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE EMISSAO</td> <td>(B) PARA APROVACAO</td> <td>(D) PARA COTACAO</td> <td>(F) CONFORME COMPRADO</td> <td>(H) CANCELADO</td> <td>(V) VALIDADO</td> <td colspan="2">N° CONTRATADA</td> </tr> </tbody> </table>			REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA	REVISOES								T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUCAO	(G) CONFORME CONSTRUIDO	ESCALA SE			TIPO DE EMISSAO	(B) PARA APROVACAO	(D) PARA COTACAO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO	(V) VALIDADO	N° CONTRATADA	
REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA																											
REVISOES																																		
T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUCAO	(G) CONFORME CONSTRUIDO	ESCALA SE																													
TIPO DE EMISSAO	(B) PARA APROVACAO	(D) PARA COTACAO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO	(V) VALIDADO	N° CONTRATADA																												
ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02 FERROVIA - KM 0,00 A KM 331,03 PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 02 SEGMENTO KM 41+483 AO KM 55+972 PROJETO GEOMETRICO DUPLICACAO - KM 51+000 AO KM 51+600																																		
ESCALA: 1/1000 XXX N° CONTRATADA: VRD01-PBF2-PG-080-01 N° VALE: 230K-B-07143 REVISAO: 0																																		