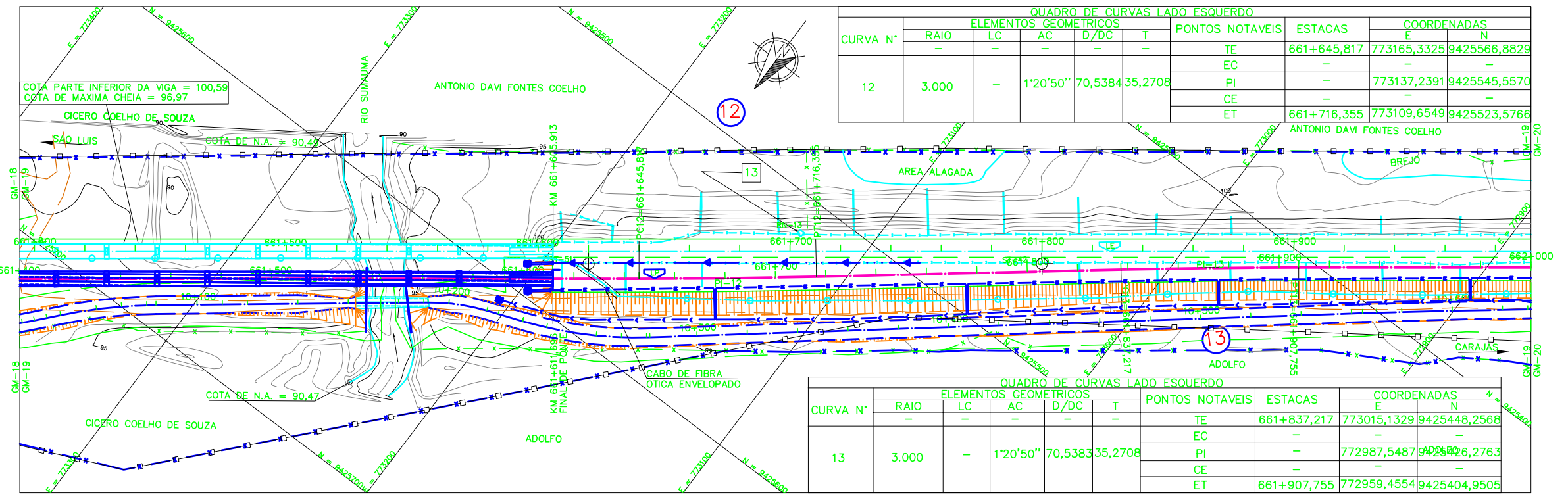
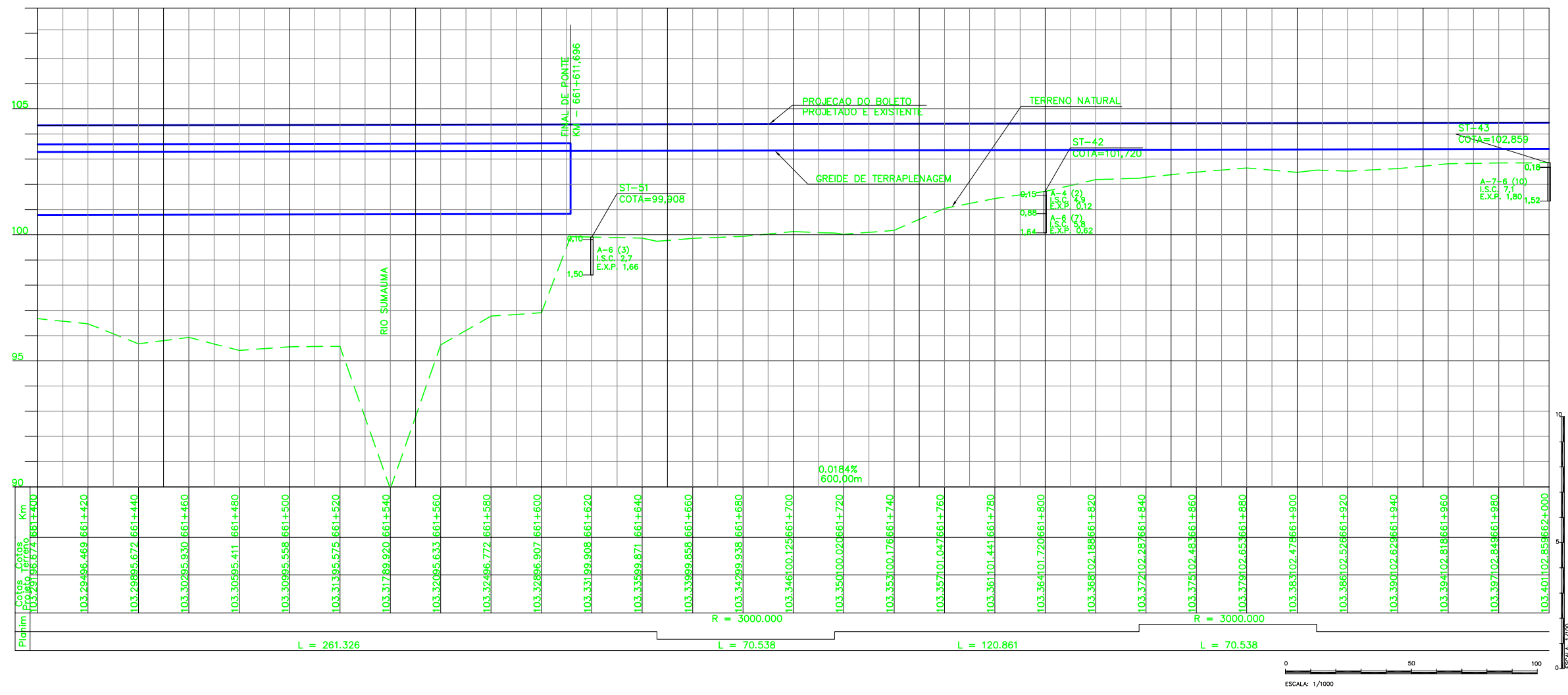
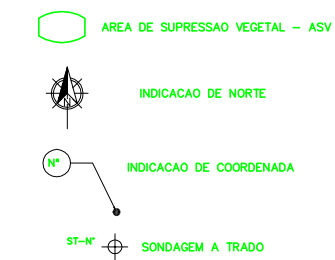


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA EXISTENTE	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
FAIXA DE DOMINIO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)	CORTE
CURVAS DE NIVEL	ATERRO
CERCA	OBRA DE ARTE ESPECIAL
MEIO-FIO (MF)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
FIBRA OTICA (CFO)	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA (ESTRADA)
CANALETA (CAN)	CERCA NOVA
INDICACAO DE FLUXO	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
OBRA DE ARTE ESPECIAL	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO-STC
INDICACAO DE SENTIDO	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)
CABO FIBRA OTICA	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
DESCIDA D'AGUA RAPIDA	INDICACAO DE FLUXO
TRILHO	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
RN - REFERENCIA DE NIVEL	EIXO EM PERFIL
PERFIL DO TERRENO	TOPO DO BOLETO
INDICACAO DE BORDO	SARJETA DE ENTREVIA(SE)



NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- MALHA EM COORDENADAS UTM POR SOLICITACAO DA VALE E DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRAFICAS.
- GREIDE DE PROJETO SE REFERE AO GREIDE DE TERRAPLENAGEM

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

250K-V-11879-CAD
250K-B-09112-DRE
250K-B-11892-INT
250K-Y-11871-SUP
250K-N-08925-ASV
250K-N-09261-ITV
250K-B-06858-TRF
250K-B-06859-TRF
250K-B-06860-TRF

REVISOES

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23046	GLO	RTD	PHT	MAS	30/07/09
A	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23046	GLO	RTD	PHT	MAS	22/04/09

T.E. TIPO DE EMISSAO

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

VALE **ENECON**

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 06

SEGMENTO KM 651+337 AO KM 666+628

PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - KM 661+400 AO KM 662+000-LD

ESCALA SE: **1:1000** N° CONTRATADA: **L6B4-532-GM-019** N° VALE: **250K-B-08913** REVISAO: **0**