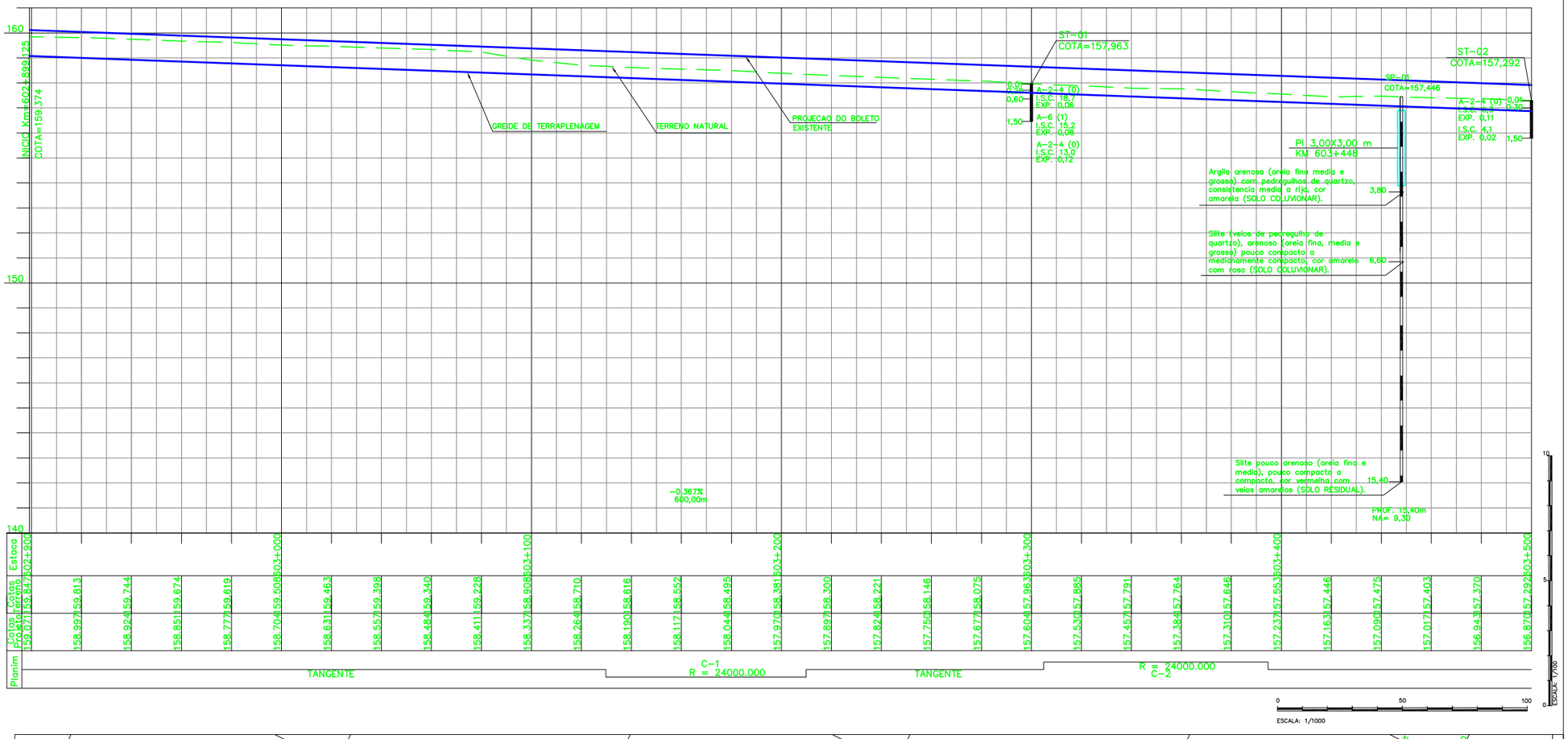


LEGENDA

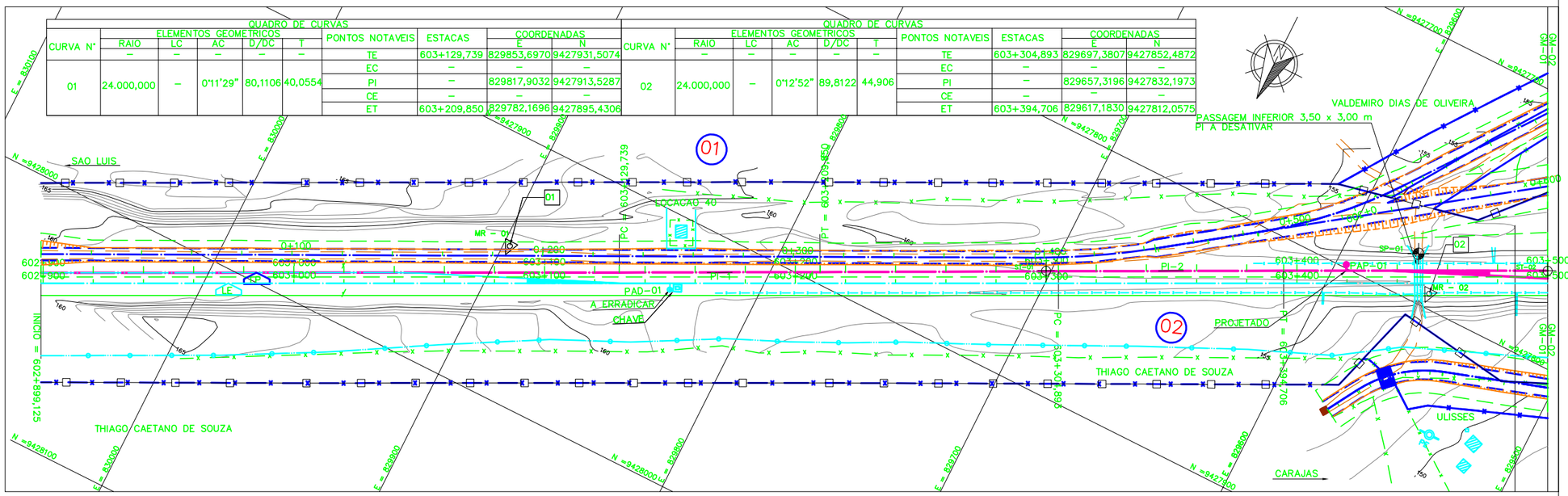
EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
NUMERACAO DAS VIAS	EIXO DA ESTRADA DE SERVICO
MARCO DE POLIGONAL	INDICACAO DE BORDO
ACESSO OU ESTRADA DE SERVICO (VA)	ACESSO OU ESTRADA DE SERVICO (VA)
CURVAS DE NIVEL	NUMERACAO DAS VIAS
POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
PERFIL DO TERRENO	EIXO EM PERFIL
CERCA	PONTILHAO
MEIO-FIO (MF)	CAIXA COLETORA (CC)
FIBRA OTICA (CFO)	MATA-BURRO
FAIXA DE DOMINIO	AMV (APARELHO DE MUDANCA DE VIA)
AMV (APARELHO DE MUDANCA DE VIA)	INDICACAO DE FLUXO
EDIFICACAO	CERCA NOVA
OBRA DE ARTE ESPECIAL	CORTE PROJETADO
PASSAGEM DE VEICULOS (PV)	ATERRO PROJETADO
OBRA DE ARTE ESPECIAL DE MADEIRA (OAEM)	PORTAO/FAZENDA
INDICACAO DE SENTIDO	TOPO DO BOLETO
CANALETA (CAN)	A=XX,XXX,XXm2 AREA DE SUPRESSAO VEGETA
CAIXA DE ENERGIA	AREA A SER ADQUIRIDA
PLACA DE SINALIZACAO	
DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA	
CAIXA DE INSPECAO	
INDICACAO DE BORDO	

SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO

ST-N° SONDAGEM A TRADO

INDICACAO DE NORTE

N° INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS



NOTAS

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

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

250K-B-07188-INTF
250K-V-06653-CAD
250K-B-06881-DRE
250K-Y-07238-SUP
250K-N-09375-ASV
250K-N-07280-INTV
250K-B-06796-TRF
250K-B-06797-TRF
250K-B-06798-TRF

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL 200K-G-23044	GLO	LRF	PHT	MAS	03/07/09
A	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23044	GLO	LRF	PHT	MAS	22/04/09

REVISOES

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 603+150 AO KM 615+986
PROJETO GEOMETRICO – FERROVIA – KM 602+900 AO KM 603+500

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000		L6B1-532-GM-001	250K-B-06697	0