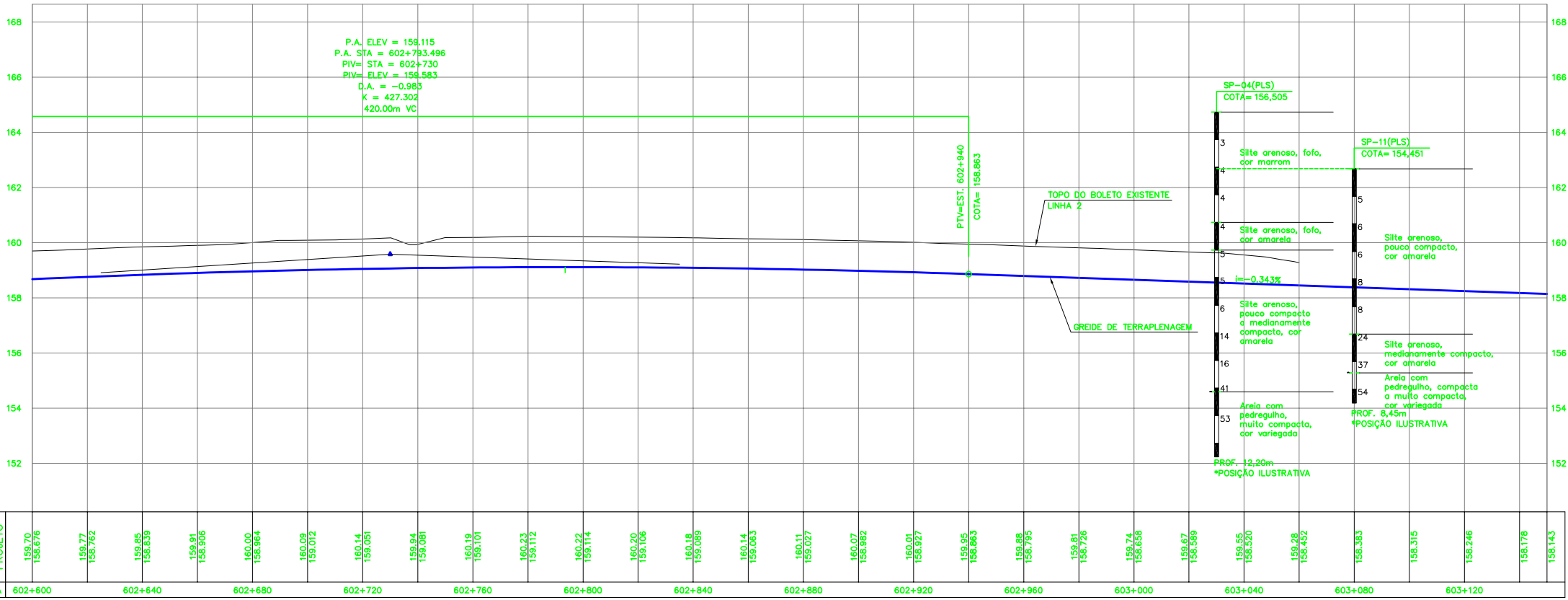
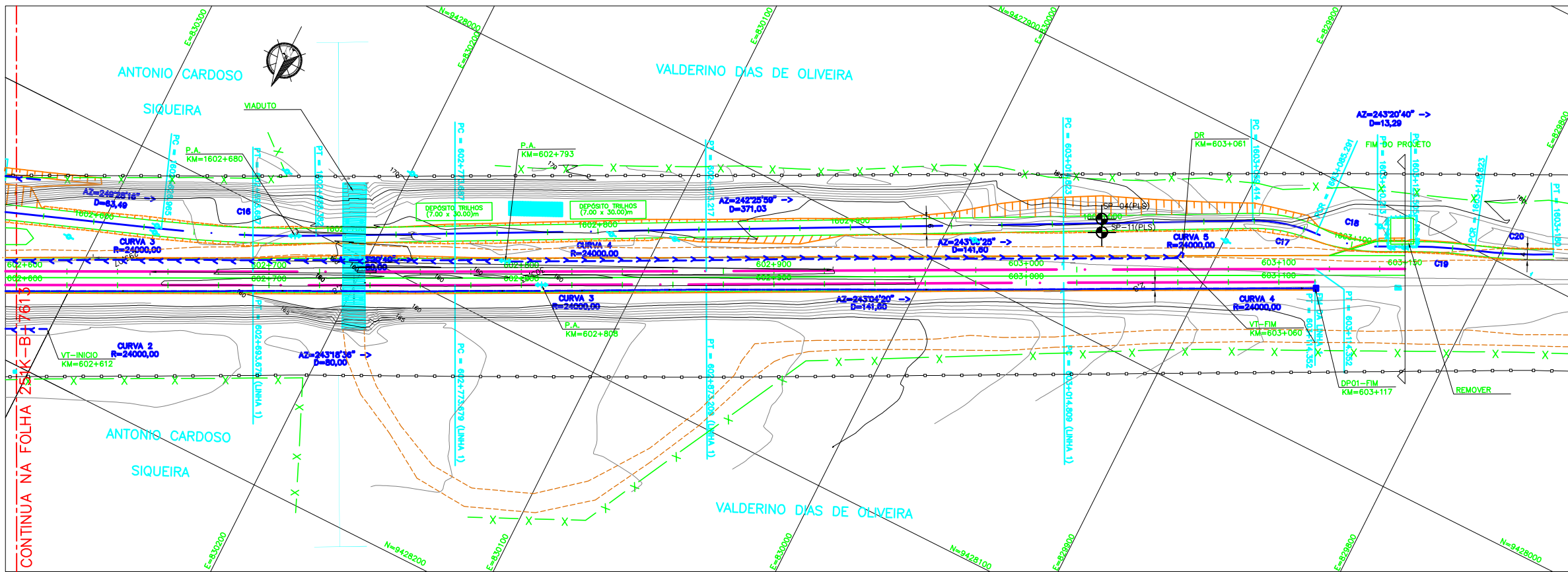


PERFIL
ESC.: H=1:1000 / V=1:100



PLANTA
ESC.: 1:1000



LEGENDA

- | EXISTENTE | PROJETO |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> EXIXO E ESTACQUEAMENTO DA LINHA EXISTENTE INDICACAO DE BORDO CURVAS DE NIVEL ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA) PASSAGEM DE VEICULOS (PV) PASSAGEM DE PEDESTRES (PE) PASSAGEM EM NIVEL (PN) EDIFICACAO OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) FAIXA DE DOMINIO POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO CERCA VALETA TRAPEZOIDAL (VT) CANALETA (CAN) VALETA AMERICANA VALETA DE TRAVESSIA MEIO-FIO (MF) SARJETA DE ENTREVA (SE) DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR) DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD) DISSIPADOR DE ENERGIA (DE) INVERSAO DE FLUXO (IF) INDICACAO DE FLUXO CAIXA DE INSPECAO CAIXA COLETORA DE AGUAS PLUVIAIS | <ul style="list-style-type: none"> EXIXO E ESTACQUEAMENTO EM PLANTA EXIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO MURO DE CONTENCAO OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA) PASSAGEM DE VEICULOS (PV) PASSAGEM DE PEDESTRES (PE) PASSAGEM EM NIVEL (PN) EDIFICACAO PROJETADA FAIXA DE DOMINIO CORTE PROJETADO ATERRO PROJETADO POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO (STC) VALETA TRAPEZOIDAL (VT) VALETA AMERICANA VALETA AMERICANA MEIO-FIO (MF) SARJETA DE ENTREVA (SE) DRENO PROFUNDO (DP) VALETA DE TRAVESSIA DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR) DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD) DISSIPADOR DE ENERGIA (DE) DRENO PROFUNDO INVERSAO DE FLUXO (IF) INDICACAO DE FLUXO CAIXA DE INSPECAO CAIXA COLETORA DE AGUAS PLUVIAIS PONTO ALTO PONTO BAIXO |



INDICACAO DE NORTE

NOTAS

- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO.
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM (SAD 69).
- PARA QUADRO DE ALINHAMENTO HORIZONTAL, VER DESENHO 251KB-7615
- ESTACQUEAMENTO ACIMA DE 1000, REFERE-SE AO EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO.
- ESTACQUEAMENTO ACIMA DE 2000, REFERE-SE AO EIXO DA ÁREA DE EMPÊSTIMO.
- ÁREA DE EMPÊSTIMO DEFINIDA CONFORME CRITÉRIOS ESTABELECIDOS PELA "VALE", DEVENDO SER REAVALIADA NA OCASIÃO DO PROJETO EXECUTIVO, ATRAVÉS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO COMPLEMENTAR.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

251K-B-7277- SEÇÕES TÍPICAS

Nº SUB-CONTRATADA
C0538-40-FE-2-GE-DE-106-ROD

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO	ROD	ARI	RC	MS	10/08/09
A	B	EMISSÃO INICIAL	ROD	ARI	RC	MS	03/08/09

REVISÕES
 T.E.: (A) PRELIMINAR, (B) PARA APROVAÇÃO, (C) PARA CONHECIMENTO, (D) PARA COTAÇÃO, (E) PARA CONSTRUÇÃO, (F) CONFORME COMPRADO, (G) CONFORME CONSTRUÍDO, (H) CANCELADO

RESP. **ODEBRECHT** PROJ. **PLANBERRIA**
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02
FERROVA - KM 541,05 A KM 891,361
LOCALACAO 40 - KM 602,800 A KM 603,150
GEOMETRICO - KM 602,800 A KM 603,150
PLANTA E PERFIL - FERROVA - LINHA 2
 ESCALA SE Nº CONTRATADA Nº VALE REVISAO
 IND. - DEO-4000-B02-7614 251K-B-07614 0