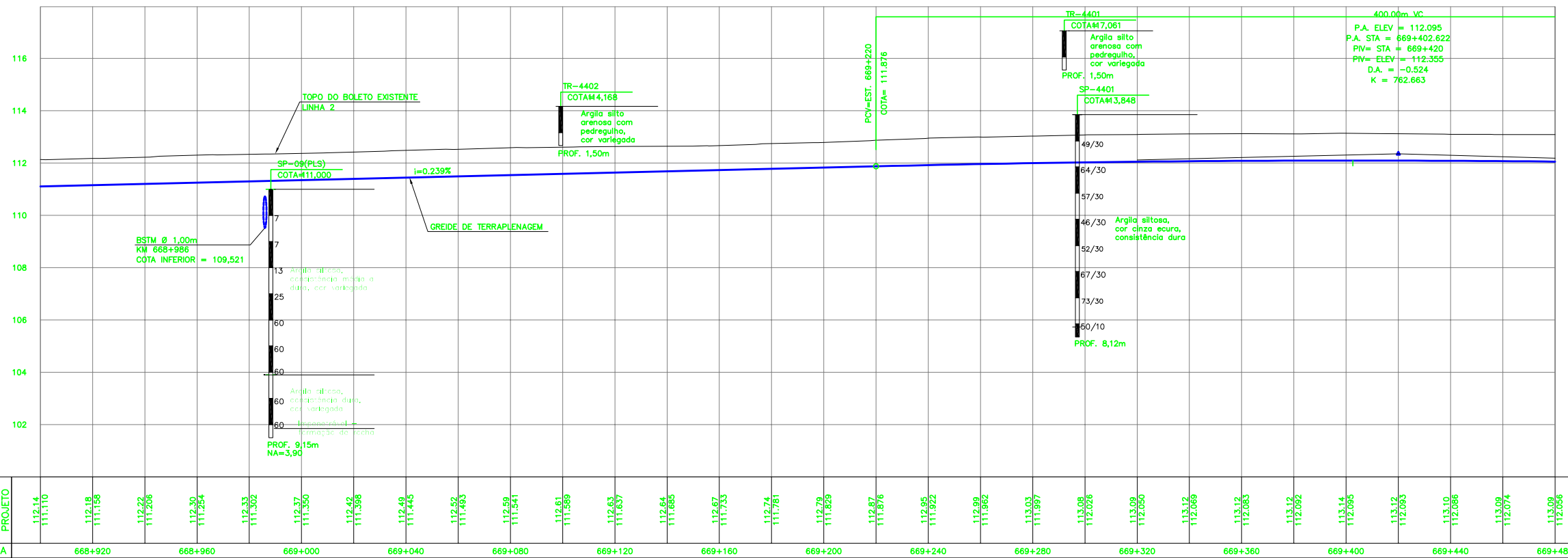


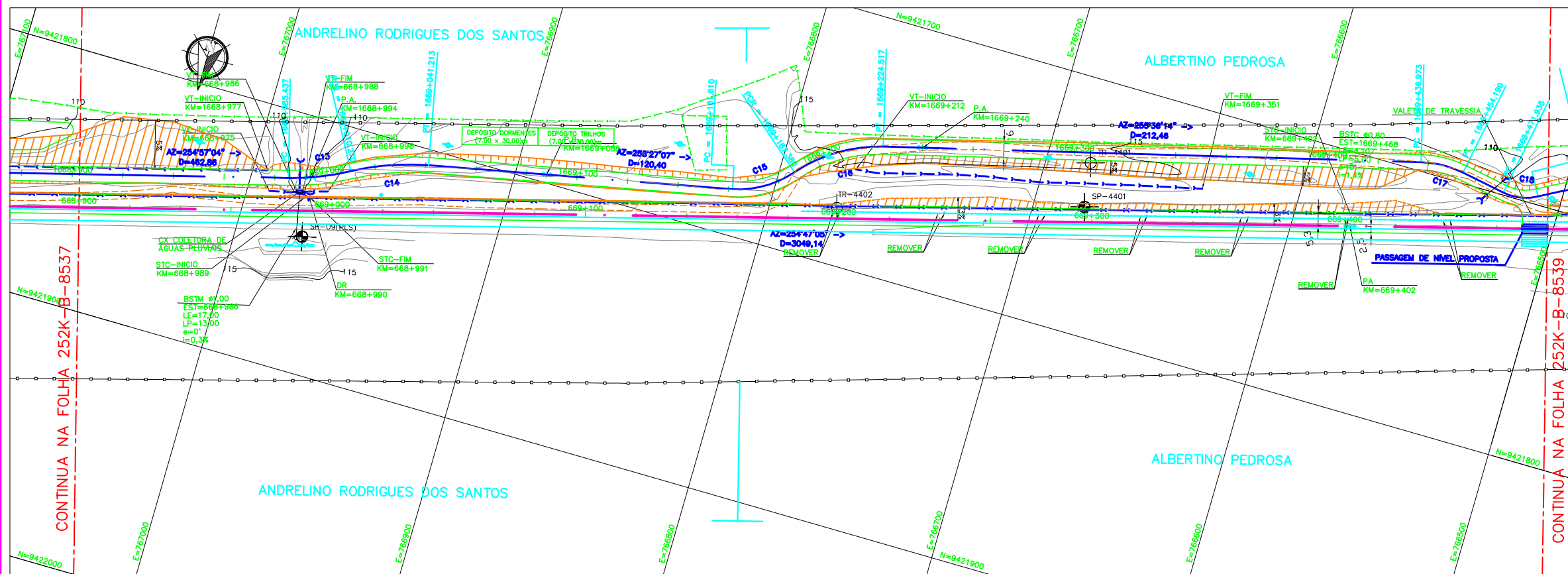
PERFIL
ESC.: H=1:1000 / V=1:100



LEGENDA

- | EXISTENTE | PROJETO |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| EXISTENTE | PROJETO |
| INDICACAO DE BORDO | EXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA |
| CURVAS DE NIVEL | EXO DA ESTRADA DE SERVIÇO |
| ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA) | MURO DE CONTENCAO |
| PASSAGEM DE VEICULOS (PV) | OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) |
| PASSAGEM DE PEDESTRES (PE) | ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA) |
| PASSAGEM EM NIVEL (PN) | PASSAGEM DE VEICULOS (PV) |
| EDIFICACAO | PASSAGEM DE PEDESTRES (PE) |
| OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) | PASSAGEM EM NIVEL (PN) |
| FAIXA DE DOMINIO | EDIFICACAO PROJETADA |
| POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO | FAIXA DE DOMINIO |
| CERCA | POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO |
| VALETA TRAPEZOIDAL (VT) | CERCA |
| VALETA AMERICANA | VALETA TRAPEZOIDAL (VT) |
| VALETA DE TRAVESSIA | VALETA AMERICANA |
| MEIO-FIO (MF) | VALETA DE TRAVESSIA |
| SARIETA DE ENTREVA (SE) | MEIO-FIO (MF) |
| DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR) | SARIETA DE ENTREVA (SE) |
| DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD) | DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR) |
| DISSIPADOR DE ENERGIA (DE) | DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD) |
| INVERSAO DE FLUXO (IF) | DISSIPADOR DE ENERGIA (DE) |
| INDICACAO DE FLUXO | INVERSAO DE FLUXO (IF) |
| CAIXA DE INSPECACAO | INDICACAO DE FLUXO |
| CAIXA COLETORA DE AGUAS PLUVIAIS | CAIXA DE INSPECACAO |
| | CAIXA COLETORA DE AGUAS PLUVIAIS |
| | PONTO ALTO |
| | PONTO BAIXO |

PLANTA
ESC.: 1:1000



CADASTRO

- D = DIAMETRO
LE = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
I = DECLIVIDADE
- PROJETO**
D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
I = DECLIVIDADE
- FUROS**
SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO
ST-N° SONDAGEM A TRADO
SSP-N° SONDAGEM A PA E PICARETA

NOTAS		DOCUMENTOS DE REFERENCIA			
1-TODAS AS MEDIDAS ESTAO EM METRO. 2-SISTEMA DE COORDENADAS UTM (SAD 69). 3-PARA QUADRO DE ALINHAMENTO HORIZONTAL VER DESENHO 252K-B-08541. 4-ESTAQUEAMENTO ACIMA DE 1000, REFERE-SE AO EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO.		252K-B-08502 - SEÇÖES TÍPICAS			
N° SUB-CONTRATADA C0538-44-FE-2-GE-DE-104-R0D					

RESP. **ODEBRECHT** PROJ. **PLANSEMI**

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

FERROVA - KM 541,05 A KM 891,361
LOCACAO 44 - KM 666,628 A KM 670,626
GEOMETRICO - KM 668,900 A KM 669,480
PLANTA E PERFIL - FERROVA

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
IND.	-	DEO-4400-B02-8538	252K-B-08538	0