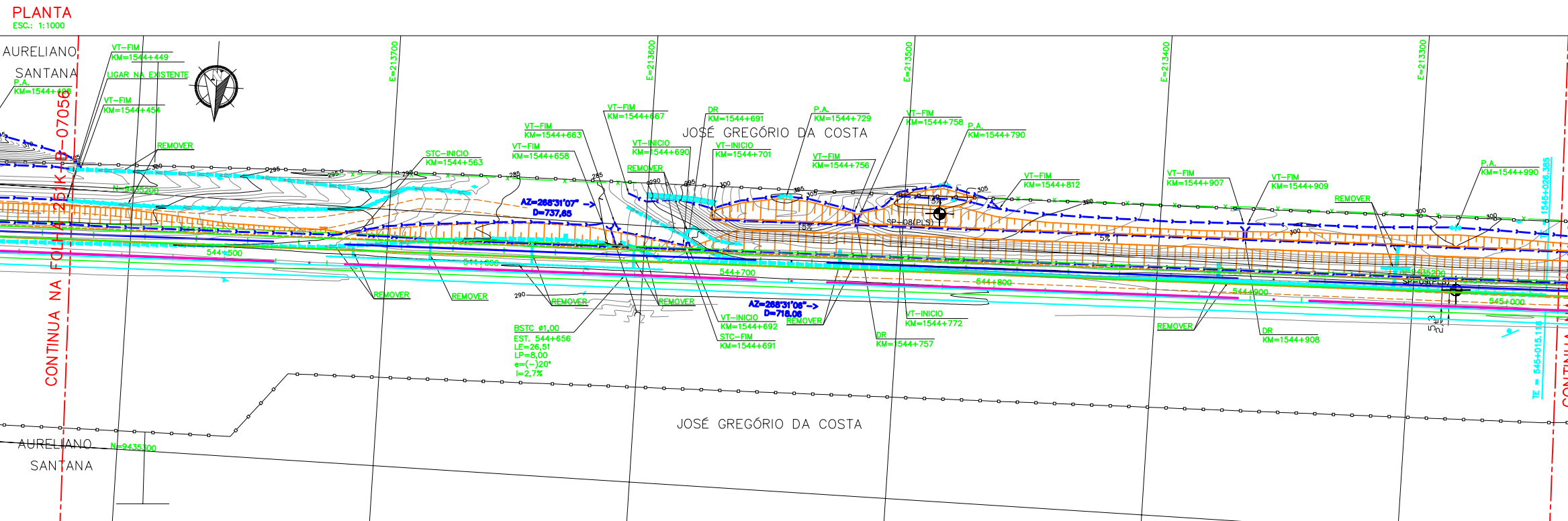


### LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO



### CADASTRO

D = DIAMETRO  
LE = COMPRIMENTO  
e = ESCONDISADE  
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

### PROJETO

D = DIAMETRO  
LP = COMPRIMENTO  
e = ESCONDISADE  
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

### FUROS

SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO  
ST-N° SONDAGEM A TRADO  
SSP-N° SONDAGEM A PA E PICARETA

NOTAS	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	REVISÕES	ESCALA	IND.	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO																							
1-TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO. 2-SISTEMA DE COORDENADAS UTM (SAD 69). 3-PARA QUADRO DE ALINHAMENTO HORIZONTAL VER DESENHO 251K-B-07633 4-ESTAQUEAMENTO ACIMA DE 1000, REFERE-SE AO EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO.	251K-B-07052 - SEÇÕES TÍPICAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REV.</th> <th>T.E.</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>PROJ.</th> <th>DES.</th> <th>VER.</th> <th>APR.</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>C</td><td>PARA CONHECIMENTO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10/08/09</td></tr> <tr><td>1</td><td>A</td><td>EMISSÃO INICIAL</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>27/07/09</td></tr> </tbody> </table>	REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA	0	C	PARA CONHECIMENTO					10/08/09	1	A	EMISSÃO INICIAL					27/07/09	1:1000	IND.	DEO-3500-B02-7454	251K-B-07454	0
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA																								
0	C	PARA CONHECIMENTO					10/08/09																								
1	A	EMISSÃO INICIAL					27/07/09																								

RESP. **ODEBRECHT** PROJ. **PLANSERVA**

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

FERROVA - KM 541,05 A KM 891,361  
 LOCAÇÃO 35 - KM 542,850 A KM 548,919  
 GEOMETRICO - KM 544,440 A KM 545,020  
 PLANTA E PERFIL - FERROVA

ESCALA SE N° CONTRATADA N° VALE REVISAO