

Estaca (km)	Cotas Terreno	Cotas Projeto
168+760	16.897	17.808
168+780	17.054	17.865
168+800	17.122	17.933
168+820	17.192	18.003
168+840	17.262	18.073
168+860	17.332	18.143
168+880	17.402	18.213
168+900	17.473	18.284
168+920	17.543	18.354
168+940	17.613	18.424
168+960	17.683	18.494
168+980	17.753	18.564
169+000	17.823	18.634
169+020	17.893	18.704
169+040	17.963	18.774
169+060	18.033	18.844
169+080	18.103	18.914
169+100	18.173	18.984
169+120	18.243	19.054
169+140	18.313	19.124
169+160	18.383	19.194
169+180	18.453	19.264
169+200	18.524	19.335
169+220	18.594	19.405
169+240	18.664	19.475
169+260	18.734	19.545
169+280	18.804	19.615
169+300	18.874	19.685
169+320	18.944	19.755
169+340	19.014	19.825
169+360	19.084	19.895

LEGENDAS

EXISTENTE	PROJETO
EXIXO E ESTEAQUEAMENTO DA LINHA	EXIXO E ESTEAQUEAMENTO EM PLANTA
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	INDICACAO DE BORDO
CURVAS DE NIVEL	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO	CORTE
PERFIL DO TERRENO	ATERRO
CERCA	EXIXO EM PERFIL
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
FIBRA OPTICA (CFO)	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
FAIXA DE DOMINIO	VALETA TRAPEZOIDAL - VT
INDICACAO DE FLUXO	NUMERACAO DAS VIAS
OBRA DE ARTE ESPECIAL(OAE)	AREA A UTILIZAR (AE/ADMEP)
REFERENCIA DE NIVEL	INVERSAO DE FLUXO (IF)
NUMERACAO DAS VIAS	
LINHA DE ALTA TENSAO	

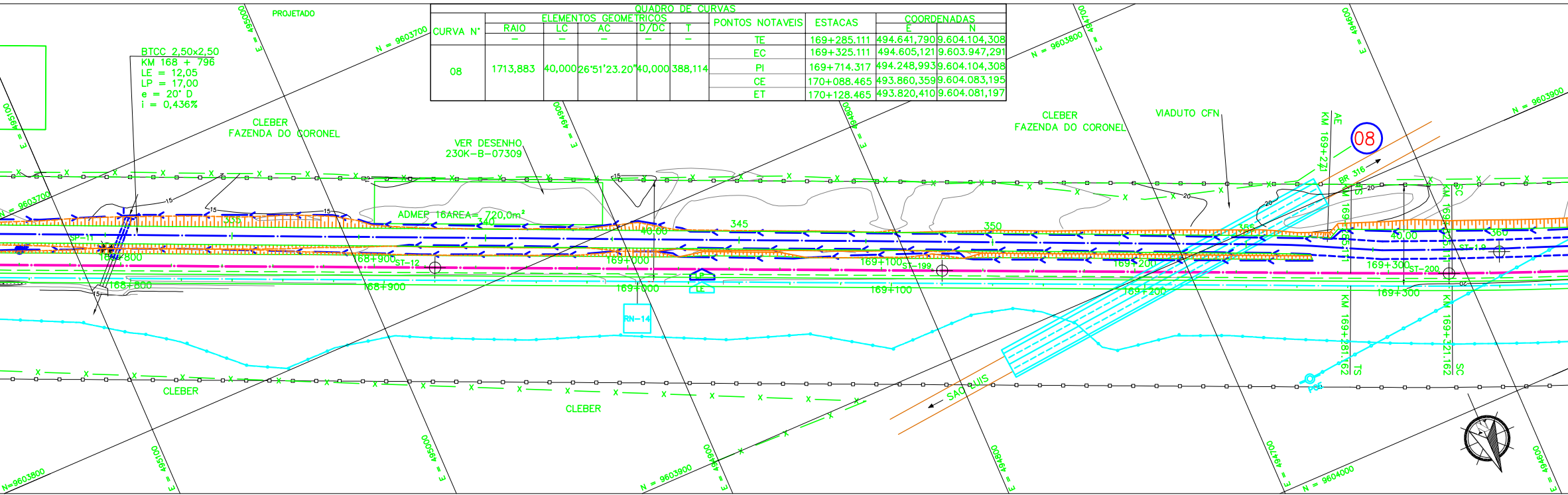
CADASTRO
D = DIAMETRO
LE = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE

PROJETADO
D = DIAMETRO
LE = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE

BTCC BUEIRO TRIPLIO CELULAR DE CONCRETO	
SP-N	SONDAGEM A PERCUSSAO
ST-N	SONDAGEM A TRADO
AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV	A=22.926,03m2

AV	<input type="checkbox"/>	APROVADO E VALIDADO
AC	<input type="checkbox"/>	APROVADO COM COMENTARIO
RE	<input type="checkbox"/>	NAO APROVADO / REEMITIR
EL	<input type="checkbox"/>	NAO APROVADO / ELIMINAR
Nome:	_____	DATA: ___/___/___
Funcao:	_____	

AV	<input type="checkbox"/>	APROVADO E VALIDADO
AC	<input type="checkbox"/>	APROVADO COM COMENTARIO
RE	<input type="checkbox"/>	NAO APROVADO / REEMITIR
EL	<input type="checkbox"/>	NAO APROVADO / ELIMINAR
Nome:	_____	DATA: ___/___/___
Funcao:	_____	



NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA UTM SAD-69, MC -45 (CVRD).
- SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

230K-B-07224

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	RCS	FILIFE	ASP	30/09/08
0	C	PARA CONHECIMENTO					

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02
FERROVIA - KM 0,00 A KM 331,03
DUPLICACAO DA FERROVIA - LOTE 03
SEGMENTO 01 KM 162,361 AO KM 178,120
PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA KM 168+760 AO KM 169+360

ESCALA: 1:1000
 SE: XX
 N° CONTRATADA: ASTEP-01-PB-GEO-12
 N° VALE: 230K-B-07181
 REVISAO: 0