

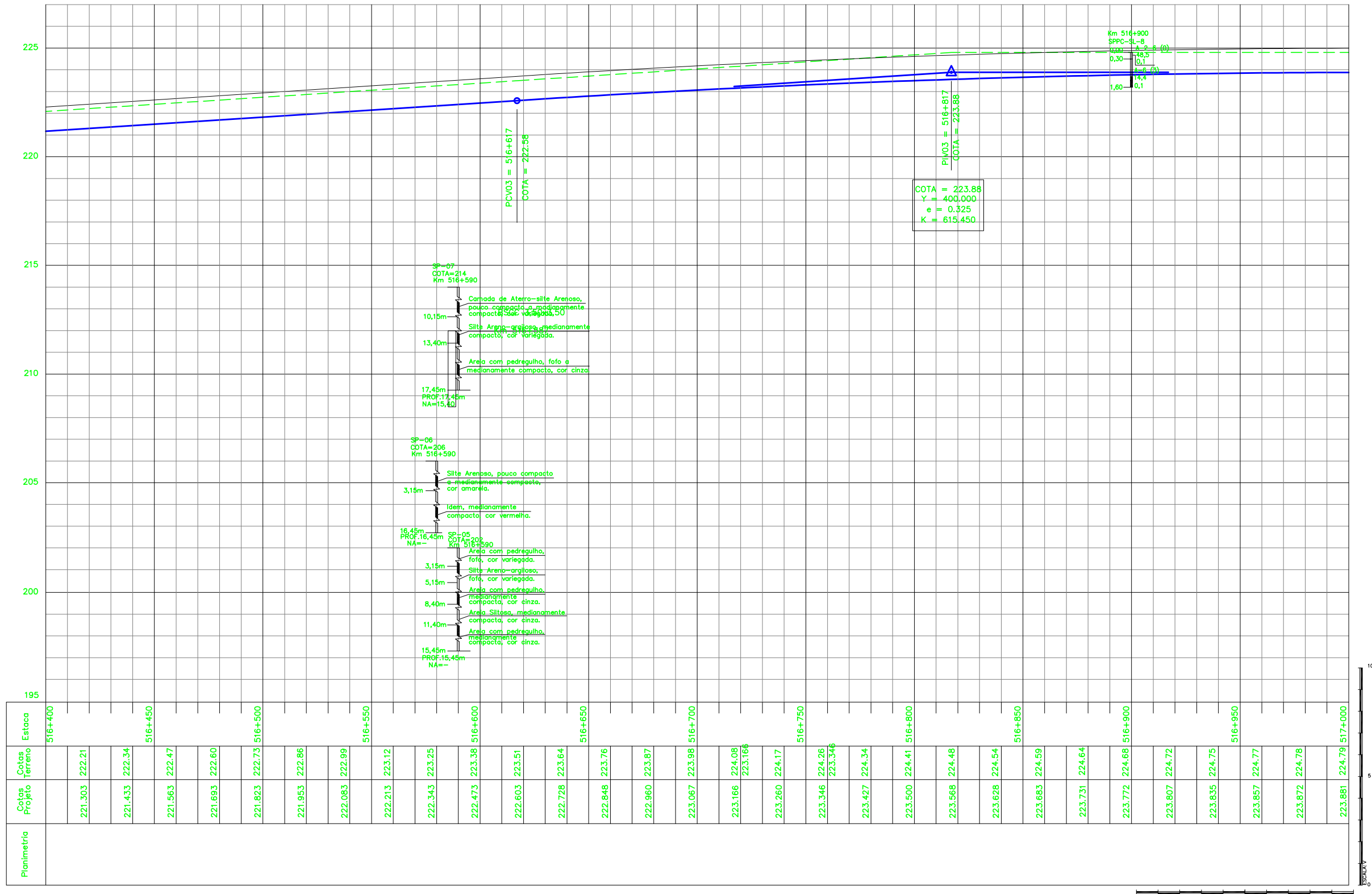
LEGENDAS

EXISTENTE	PROJETO

CADASTRO	
D	= DIAMETRO
L	= COMPRIMENTO
E	= ESCONDSIDADE
I	= DECLIVIDADE
BSTC	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BBTC	BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BTTT	BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
BSSC	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
BDCS	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
BTCC	BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO	
D	= DIAMETRO
L	= COMPRIMENTO
E	= ESCONDSIDADE
I	= DECLIVIDADE
BSTC	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BBTC	BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BTTT	BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
BSSC	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
BDCS	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
BTCC	BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

SP-N'	SONDAGEM A PERCUSSAO
ST-N'	SONDAGEM A TRADO
	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
	AREA DE DEPOSITO DE MATERIAL PROVISORIA - ADMP
	INDICACAO DE NORTE
	INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS



Estaca	Cotas Terreno	Cotas Projeto	Planimetria
516+400			
221.303	222.21		
221.433	222.34		
516+450			
221.563	222.47		
221.693	222.60		
516+500			
221.823	222.73		
221.953	222.86		
222.083	222.99		
516+550			
222.213	223.12		
222.343	223.25		
222.473	223.38		
222.603	223.51		
222.728	223.64		
516+600			
222.848	223.76		
222.960	223.87		
223.087	223.98		
223.166	224.08		
223.166	223.166		
223.260	224.17		
516+650			
223.346	224.26		
223.346	223.346		
223.427	224.34		
223.500	224.41		
516+700			
223.568	224.48		
223.628	224.54		
223.683	224.59		
223.731	224.64		
223.772	224.68		
516+750			
223.807	224.72		
223.835	224.75		
223.857	224.77		
223.872	224.78		
516+800			
223.881	224.79		
516+850			
223.881	224.79		
516+900			
223.881	224.79		
516+950			
223.881	224.79		
517+000			
223.881	224.79		

NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA UTM SAD-69, MC -45 (CVRD).

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

GEO: 243K-B-06802, 243K-B-06825
 TOP: 243K-V-06804

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO	GDA	PDC	RC	MS	29/07/08
A	B	EMISSAO INICIAL	GDA	PDC	RC	MS	22/07/09

REVISOES

T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUCAO	(G) CONFORME CONSTRUIDO
TIPO DE EMISSAO	(B) PARA APROVACAO	(D) PARA COTACAO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO (V) VALIDADO

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE | N1030-02

FERROVIA - KM 331,03 A KM 541,05
LOCACAO 33 - KM 512+286 AO KM 517+200
GEOMETRIA
FERROVIA - KM 516+400 AO KM 517+000

ESCALA	SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1:1000		DE0-3300-B02-6812	243K-B-06812	0

Nº SUB-CONTRATADA
PRO629-33-ES-GEO-10