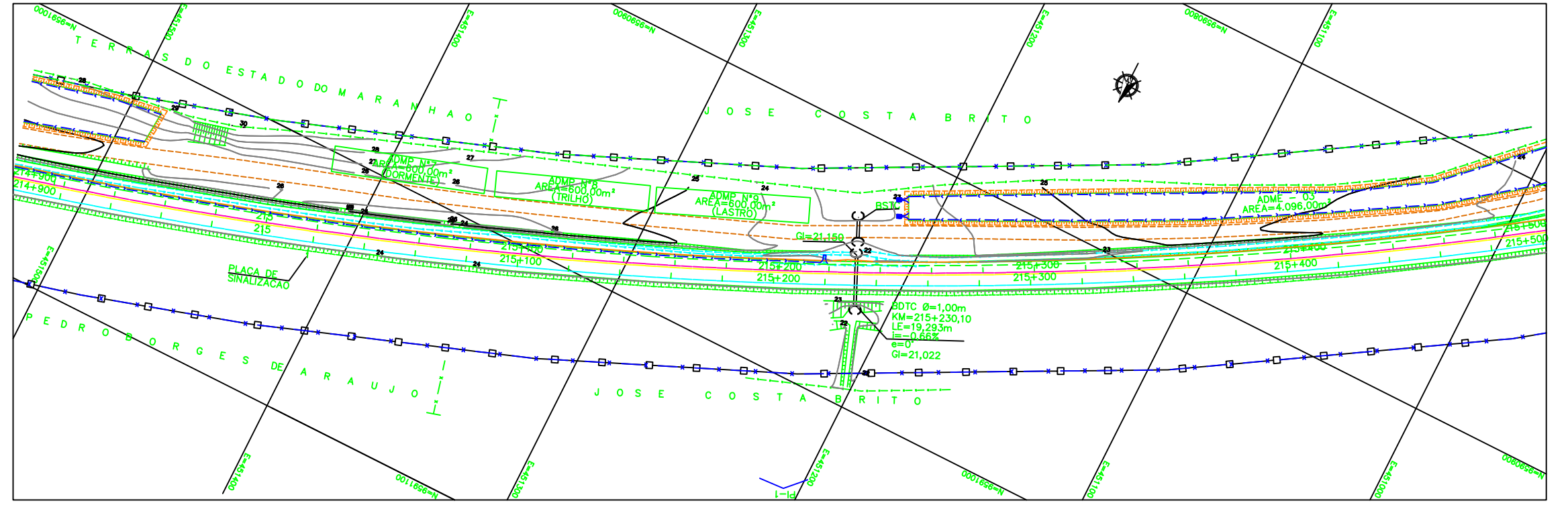
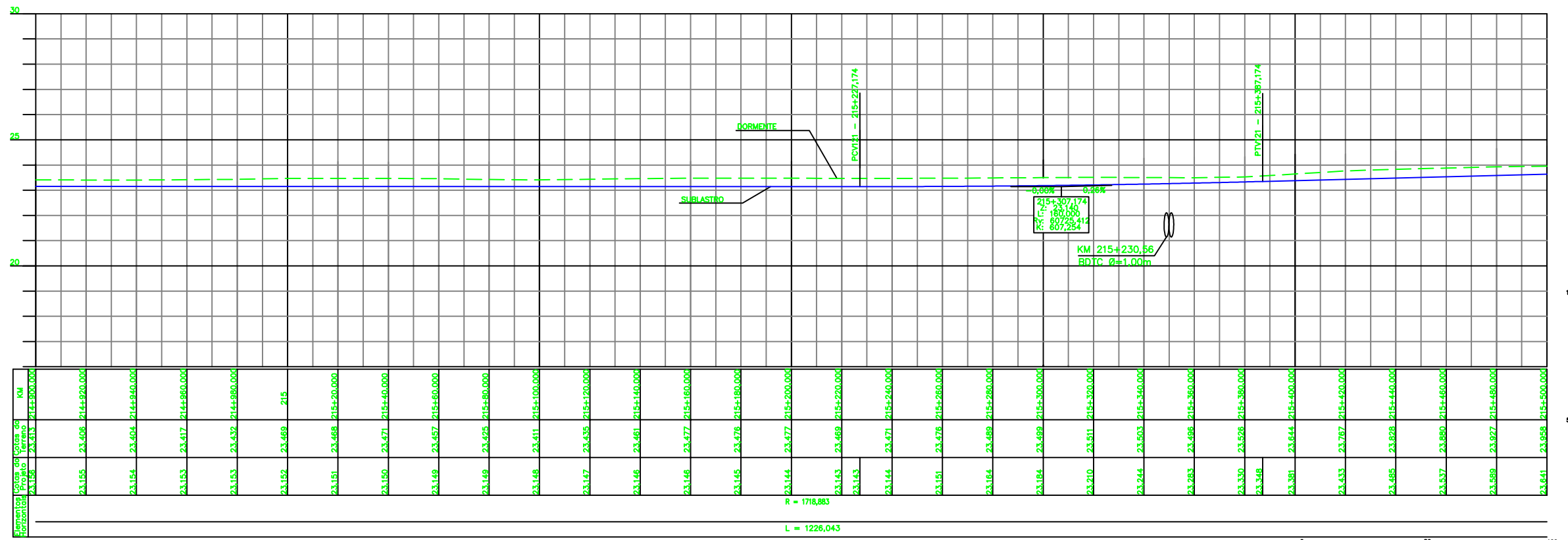


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA TRILHO	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
MARCO DE POLIGONAL	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVICO (VA)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVICO
CURVAS DE NIVEL	CORTE
POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO	ATERRO
PERFIL DO TERRENO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
CERCA	MURO DE CONTENCAO
CANALETA RETANGULAR (CR)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FIBRA OTICA (CFD)	CANALETA RETANGULAR (CR)
FIBRA OTICA A REMANEJAR (CFOR)	SARJETA DE ENTREVIA (SE)
FAXA DE DOMINIO	FIBRA OTICA REMANEJADA (CFOR)
CRUZ DE SANTO ANDRE	CRUZ DE SANTO ANDRE
CRUZ DE SANTO ANDRE	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	INDICACAO DE FLUXO
EDIFICACAO	INVERSAO DE FLUXO (IF)
INDICACAO DE FLUXO	CERCA NOVA
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	



CADASTRO

D = DIAMETRO
 LP = COMPRIMENTO
 e = ESCONDSIDADE
 i = DECLIVIDADE

BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

D = DIAMETRO
 LP = COMPRIMENTO
 e = ESCONDSIDADE
 i = DECLIVIDADE

BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO

ST-N° SONDAGEM A TRADO

AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
 A=28.524,26m²

INDICACAO DE NORTE

INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS

NOTAS

1. AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA DE PROJECAO UTM, DATUM SAD 69, MC -45 WGr;
3. SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000;

N° SUB-CONTRATADA
 ACGS-1400-B02-6212

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	T.E.	DESCRICAO	ACGS	DC	RC	MS	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO	ACGS	DC	RC	MS	25/08/09
A	B	EMISSAO INICIAL	ACGS	DC	RC	MS	10/08/09
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			



PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
 LOCACAO 14 - KM 211,908 A KM 216,400
 GEOMETRICO
 PLANTA E PERFIL - KM 214+900 A KM 215+500

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000	-	DE0-1400-B02-6212	234K-B-06212	0