

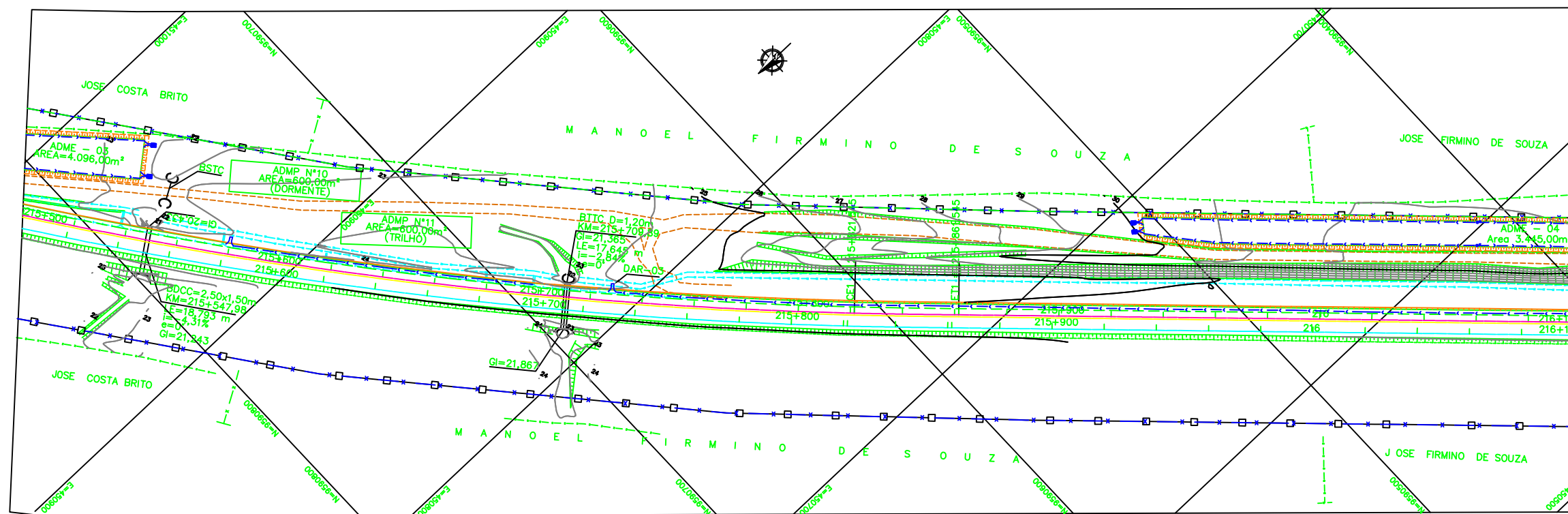
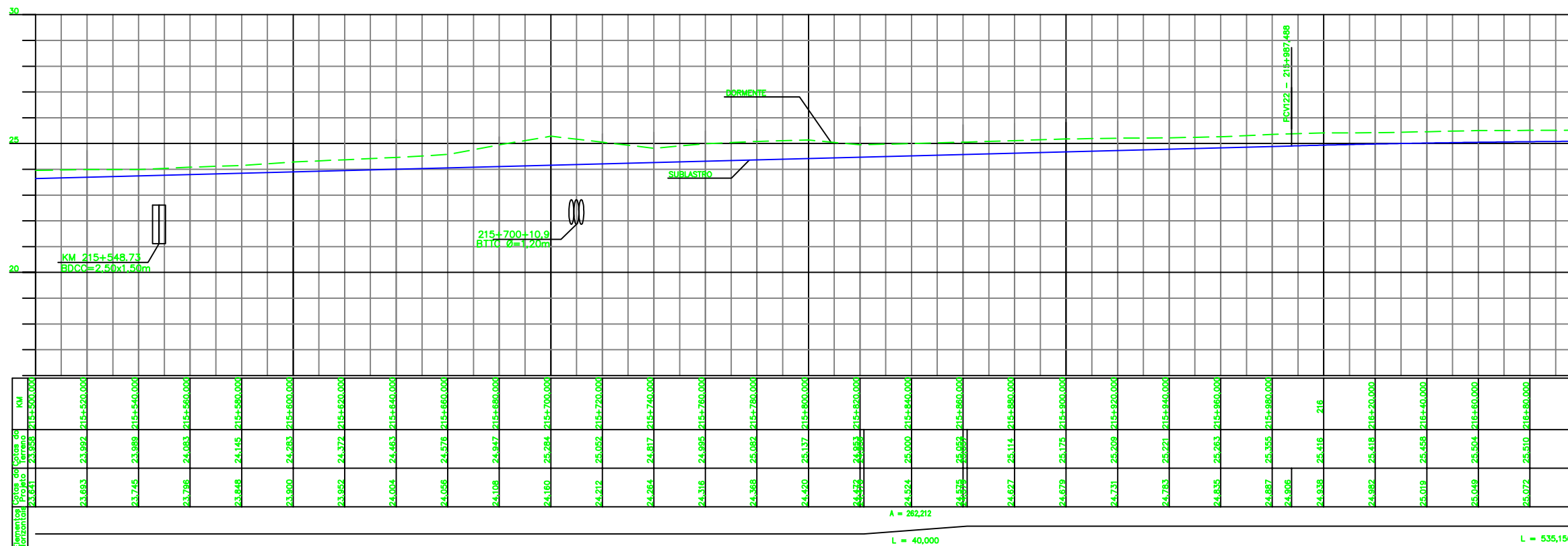
LEGENDA

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

CADASTRO
D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO
e = ESCONSIDADE
i = DECLIVIDADE
BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO
D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO
e = ESCONSIDADE
i = DECLIVIDADE
BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

SP-N°	SONDAGEM A PERCUSSAO
ST-N°	SONDAGEM A TRADO
	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV A=28.524,26m ²
	INDICACAO DE NORTE
	INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS



NOTAS

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

N° SUB-CONTRATADA
ACGS-1400-B02-6213

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	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 CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			
TIPO DE EMISSAO	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO			



PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
LOCAÇÃO 14 - KM 211,908 A KM 216,400
GEOMETRICO
PLANTA E PERFIL - KM 215+500 A KM 216+100

ESCALA SE N° CONTRATADA N° VALE REVISAO
1:1000 - DEO-1400-B02-6213 234K-B-06213 0