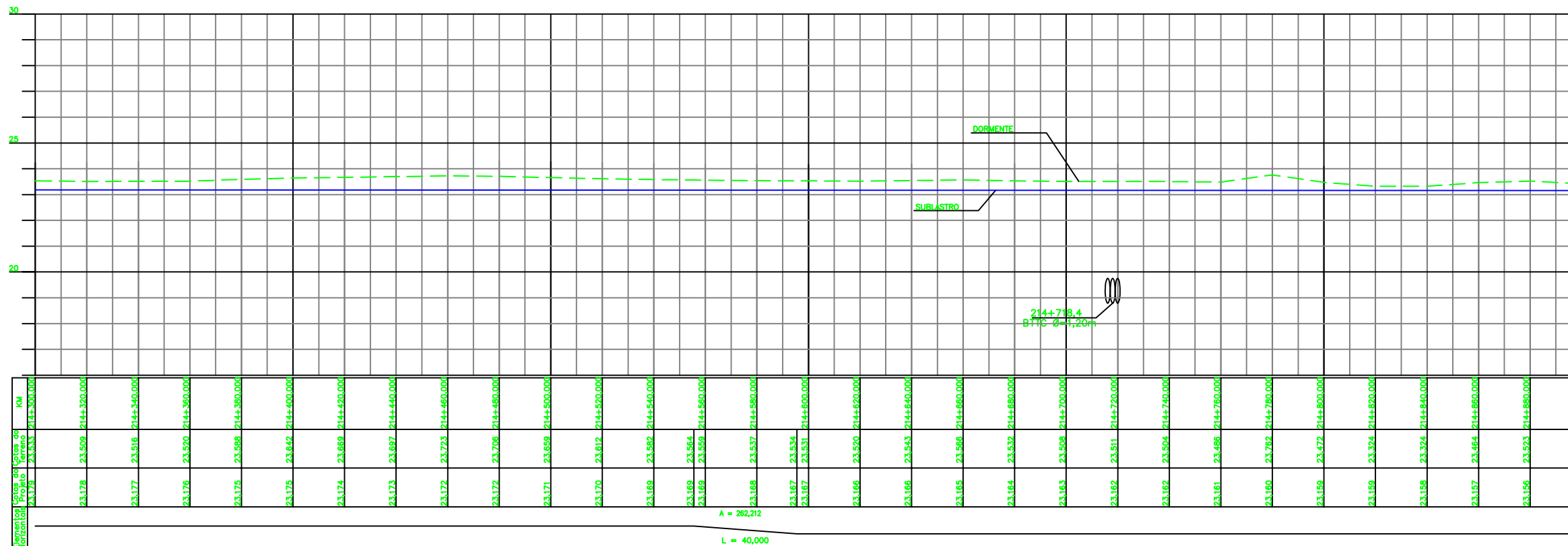
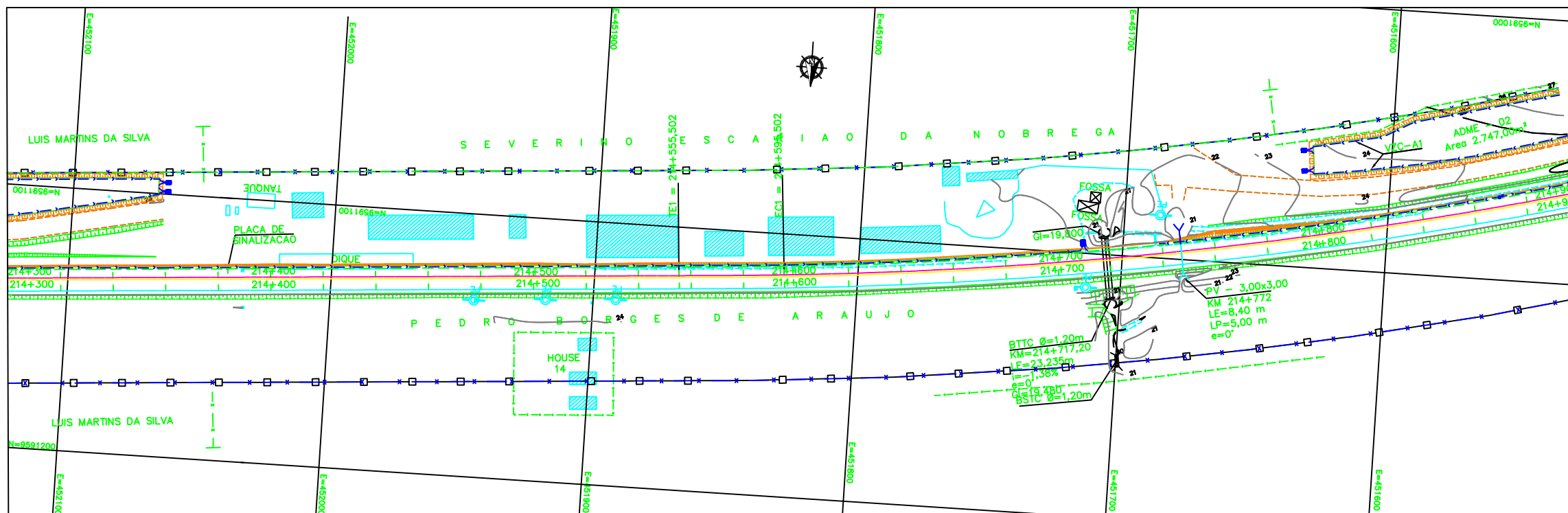
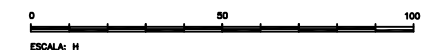


LEGENDA

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	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
PERFIL DO TERRENO	EIXO EM PERFIL
CERCA	MURO DE CONTENCAO
CANALETA RETANGULAR (CR)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FIBRA OTICA (CFO)	CANALETA RETANGULAR (CR)
FIBRA OTICA A REMANEJAR (CFOR)	SARJETA DE ENTREVIA (SE)
FAIXA DE DOMINIO	FIBRA OTICA REMANEJADA (CFOR)
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)
EDIFICACAO	INDICACAO DE FLUXO
INDICACAO DE FLUXO	INVERSAO DE FLUXO (IF)
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	CERCA NOVA



CURVA N°	ELEMENTOS GEOMETRICOS					PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS		COORDENADAS	
	RAIO	LC	AC	D/DC	T		TE	EC	E	N
1	1718,883	-	40°52'04"	1226,043	640,40612	TE	214+555,502	9591118,43	451867,92	
						EC	214+595,502	9591115,57	451828,03	
						PI	-	9591072,17	451186,19	
						CE	215+821,545	9590608,66	450740,11	
						ET	215+861,545	9590579,96	450712,25	



D = DIAMETRO	LP = COMPRIMENTO
e = ESCOVIDADE	i = DECLIVIDADE
0 -> BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	

D = DIAMETRO	LP = COMPRIMENTO
e = ESCOVIDADE	i = DECLIVIDADE
0 -> 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

- 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-B02-6211

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 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  
 LOCACAO 14 - KM 211,908 A KM 216,400  
 GEOMETRICO  
 PLANTA E PERFIL - KM 214+300 A KM 214+900

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000	-	DEO-1400-B02-6211	234K-B-06211	0