

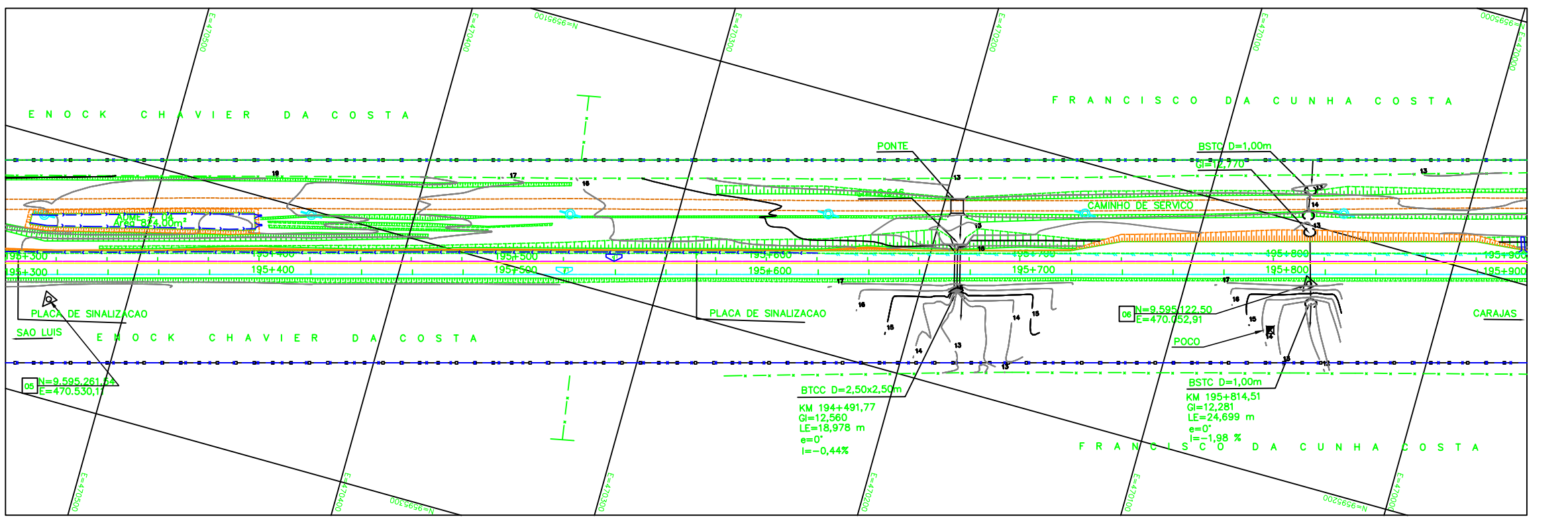
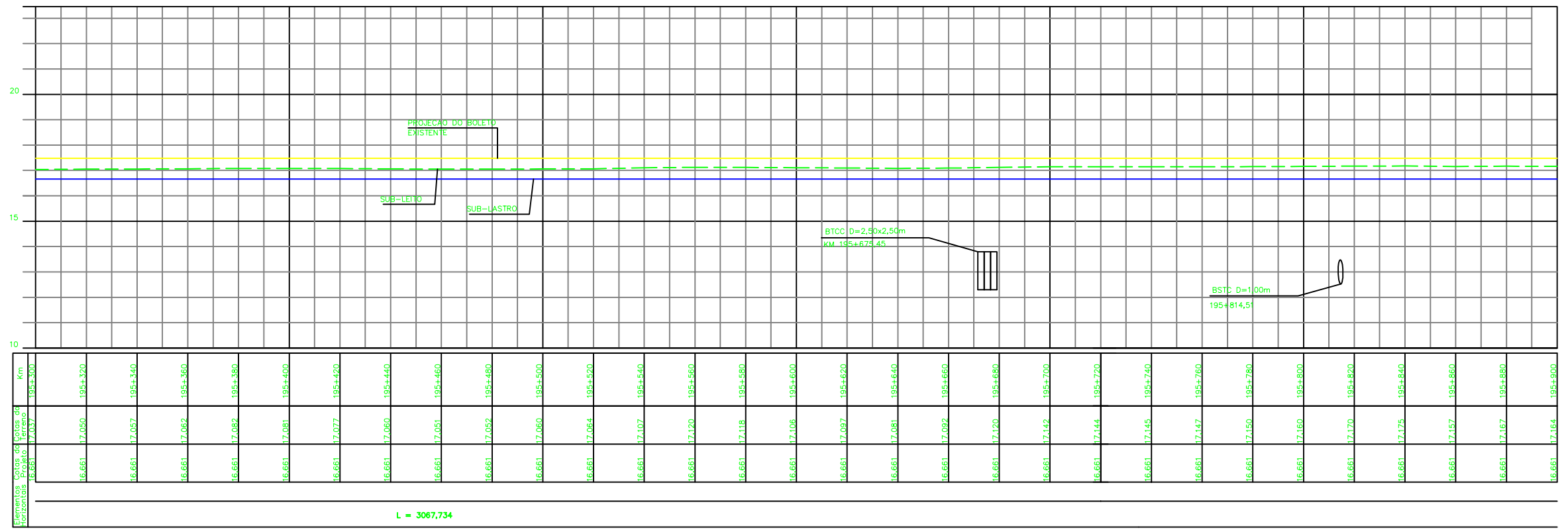
LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	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	EIXO EM PERFIL
CANALETA RETANGULAR (CR)	MURO DE CONTENCAO
FIBRA OTICA (CFO)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FIBRA OTICA A REMANEJAR (CFOR)	CANALETA RETANGULAR (CR)
FAIXA DE DOMINIO	SARJETA DE ENTREVIA (SE)
CRUZ DE SANTO ANDRE	FIBRA OTICA REMANEJADA (CFOR)
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	CRUZ DE SANTO ANDRE
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
EDIFICACAO	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
INDICACAO DE FLUXO	EDIFICACAO
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	INDICACAO DE FLUXO
	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
	INVERSAO DE FLUXO (IF)

CADASTRO
D = DIAMETRO LE = COMPRIMENTO e = ESCONSIDADE i = DECLIVIDADE
BTSC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO
D = DIAMETRO LP = COMPRIMENTO e = ESCONSIDADE i = DECLIVIDADE
BTSC 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
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;

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

T.E.	DESCRICAO	ACGS	DC	RC	MS	DATA	
0	PARA CONHECIMENTO					25/08/09	
A	EMISSAO INICIAL					10/08/09	
REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
REVISOES							
T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUCAO	(G) CONFORME CONSTRUITO			
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
LOCALAO 13 - KM 194,103 A KM 198,039
GEOMETRICO
PLANTA E PERFIL - KM 195+300 A KM 195+900

ESCALA: SE 1:1000 - N° CONTRATADA: DE0-1300-B02-6369 - N° VALE: 233K-B-06369 - REVISAO: 0