

LEGENDA

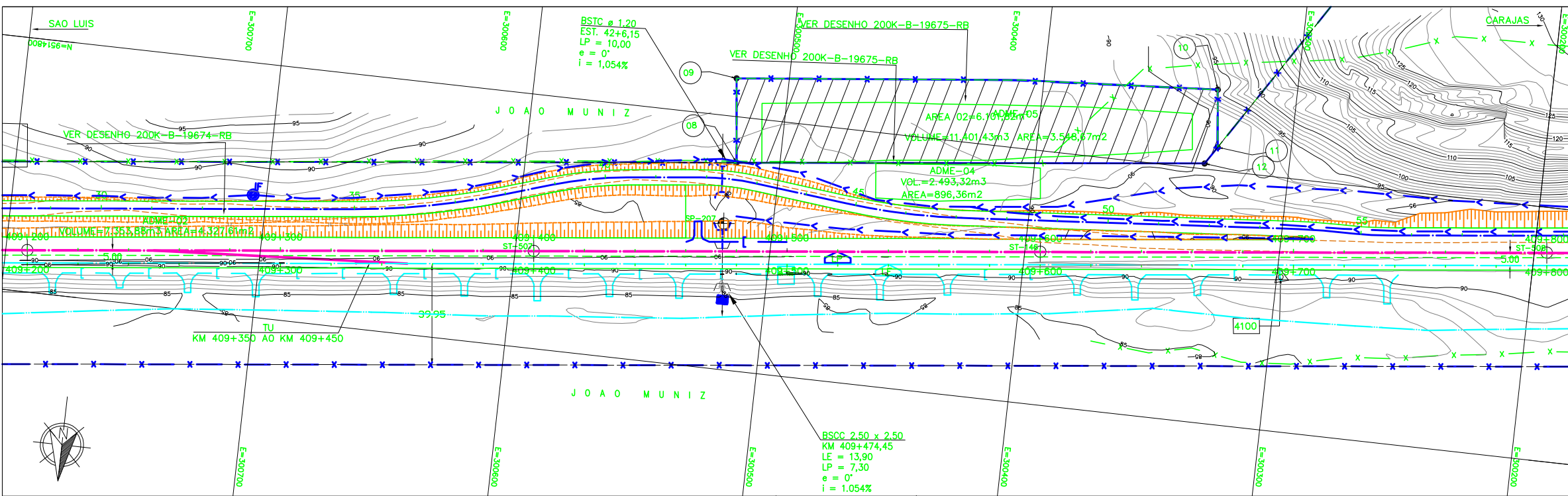
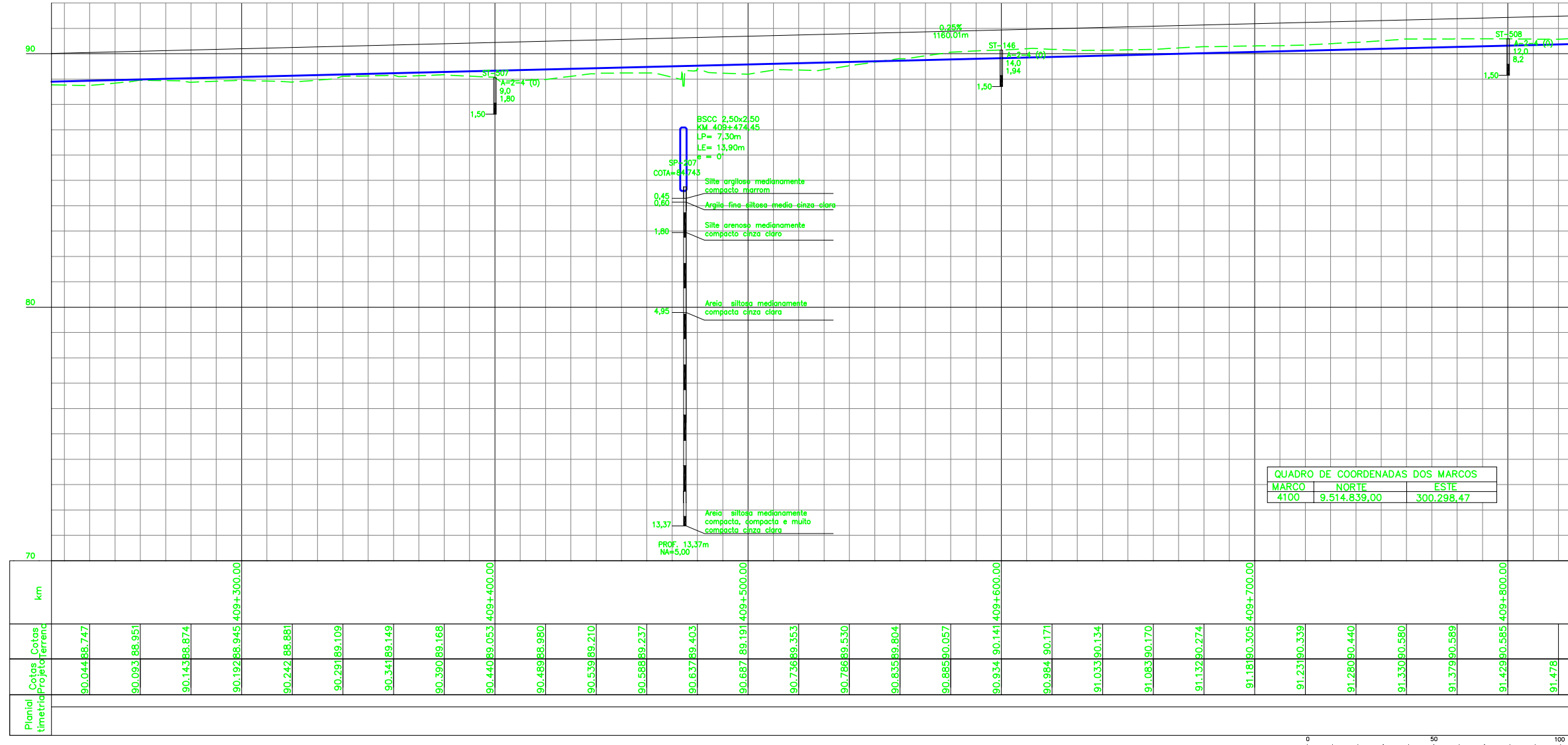
EXISTENTE	PROJETO

CADASTRO
D = DIAMETRO
LE = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE

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

	SONDAGEM A PERCUSSAO
	SONDAGEM A TRADO
	INDICACAO DE NORTE
	INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS
	INDICACAO DE VERTICE DE POLIGONAL
	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV A=667.215,44m ²
	AREA A UTILIZAR (ADME)
	AREA A UTILIZAR (ADMEP)

<input type="checkbox"/>	AV	APROVADO E VALIDADO
<input type="checkbox"/>	AC	APROVADO COM COMENTARIO
<input type="checkbox"/>	RE	NAO APROVADO / REEMITIR
<input type="checkbox"/>	EL	NAO APROVADO / ELIMINAR
NOME: _____ DATA: ___/___/___		
FUNCAO: _____		



NOTAS
1. AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA UTM SAD-69, MC -45 (CVRD).
3. SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA
200K-B-19142

REVISOES
REV. T.E. DESCRICAO PROJ. DES. VER. APR. DATA
T.E. TIPO DE EMISSAO (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVACAO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTACAO (E) PARA CONSTRUCAO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUIDO (H) CANCELADO (V) VALIDADO

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

GERAL
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 04
SEGMENTO 07 KM 408,750 AO KM 421,088
PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - PLANTA E PERFIL

ESCALA: SE 1:1000
 N° CONTRATADA: ASTEP-07-PB-GEO-03
 N° VALE: 200K-B-19144
 REVISAO: A