

LEGENDA

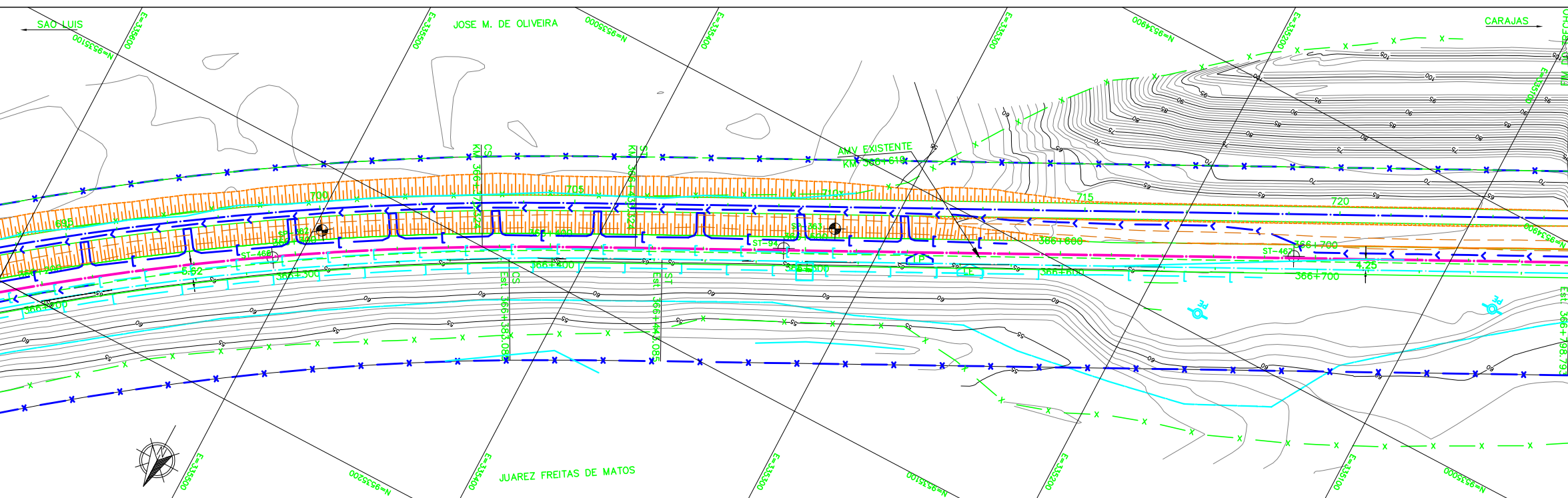
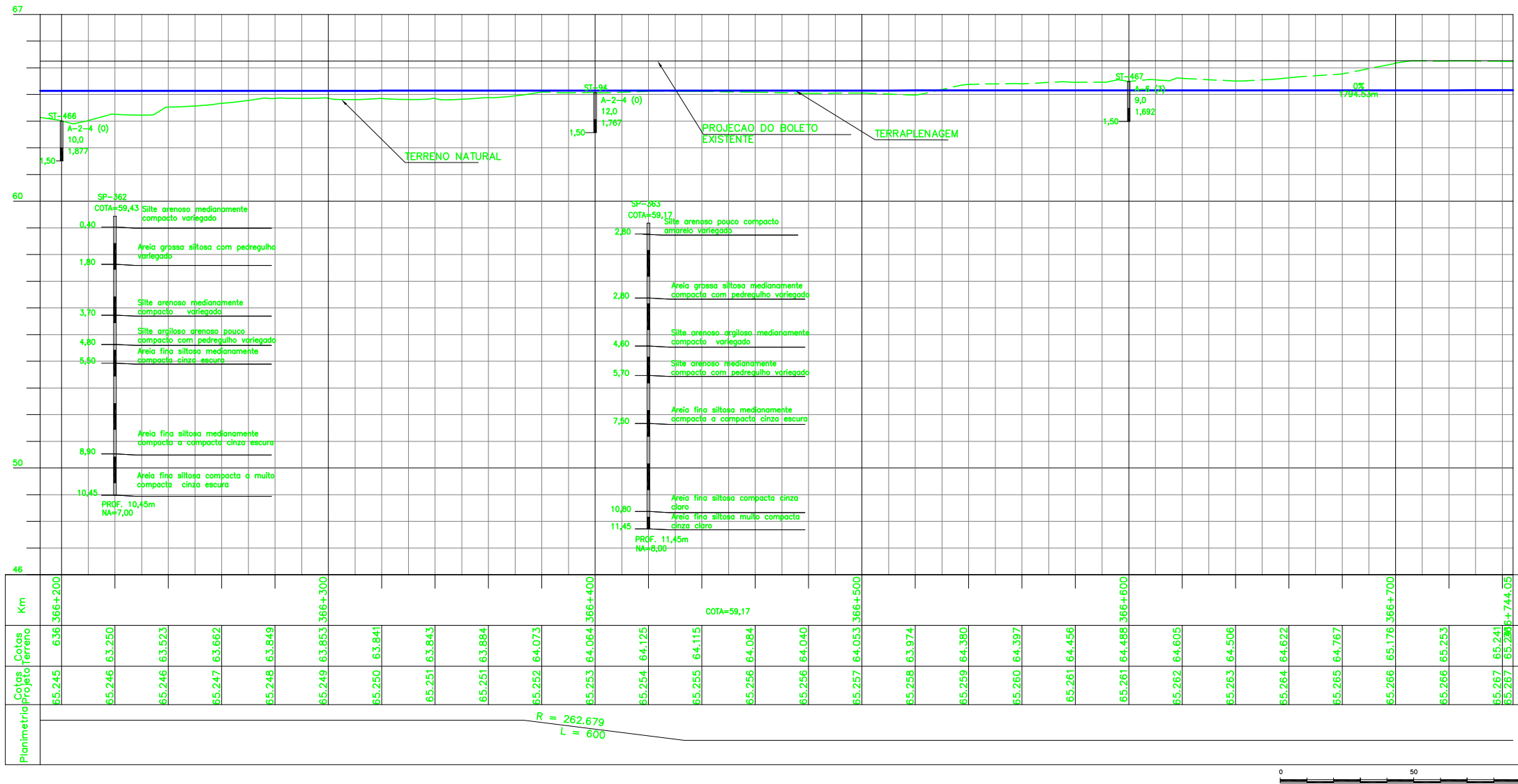
EXISTENTE	PROJETO

CADASTRO	
	D = DIAMETRO
	LE = COMPRIMENTO
	e = ESCONDSIDADE
	I = DECLIVIDADE
	BTSC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
	BDTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO	
	D = DIAMETRO
	LP = COMPRIMENTO
	e = ESCONDSIDADE
	I = DECLIVIDADE
	MINI-TUNEL
	BTSC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
	BDTC BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
	BDCC BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
	BTCC BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

	SONDAGEM A PERCUSSAO
	SONDAGEM A TRADO
	INDICACAO DE NORTE
	INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS
	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV A=22.960,07m <sup>2</sup>
	AREA A UTILIZAR (ADMP)
	AREA DE EMPRESTIMO (AE)

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



NOTAS

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

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

200K-B-17792 ( PROJETO GEOMETRICO FERROVIA )

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
<b>REVISOES</b>							
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	(V) VALIDADO		

<b>ESTRADA DE FERRO CARAJAS</b>	
<b>N1030-02</b>	
<b>GERAL</b>	
<b>PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 04</b>	
<b>SEGMENTO 04 KM 352,517 AO KM 366,619</b>	
<b>PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - PLANTA E PERFIL</b>	
ESCALA SE	Nº CONTRATADA
<b>1:1000</b>	<b>ASTEP-04-PB-GEO-25</b>
Nº VALE	REVISAO
<b>200K-B-17816</b>	<b>A</b>