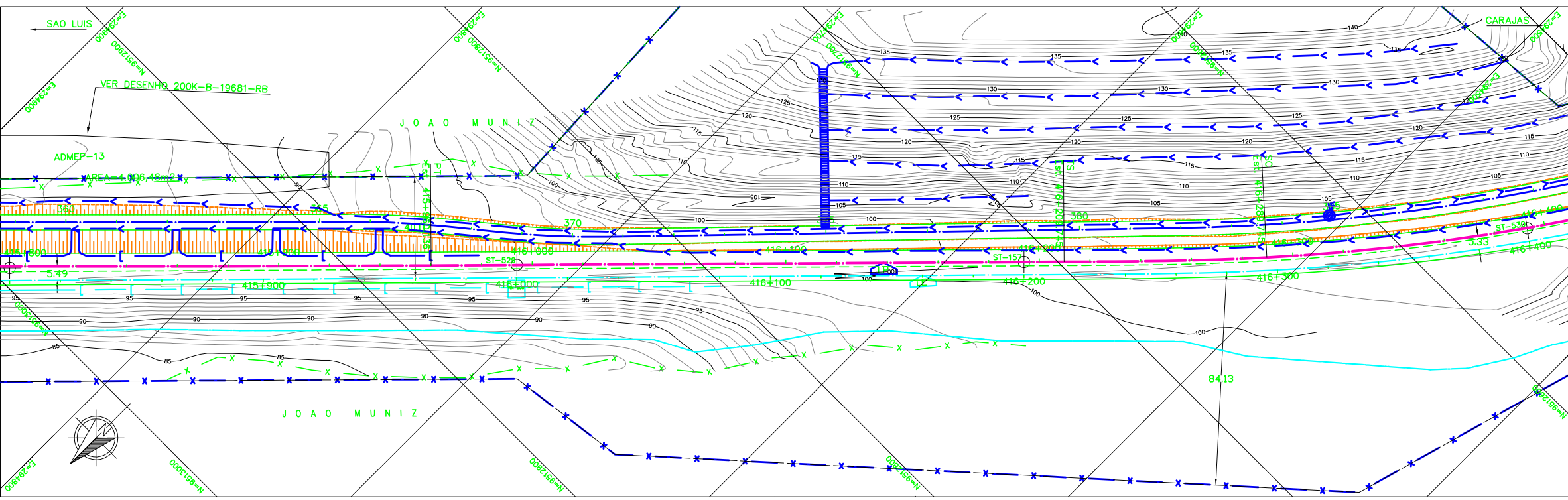
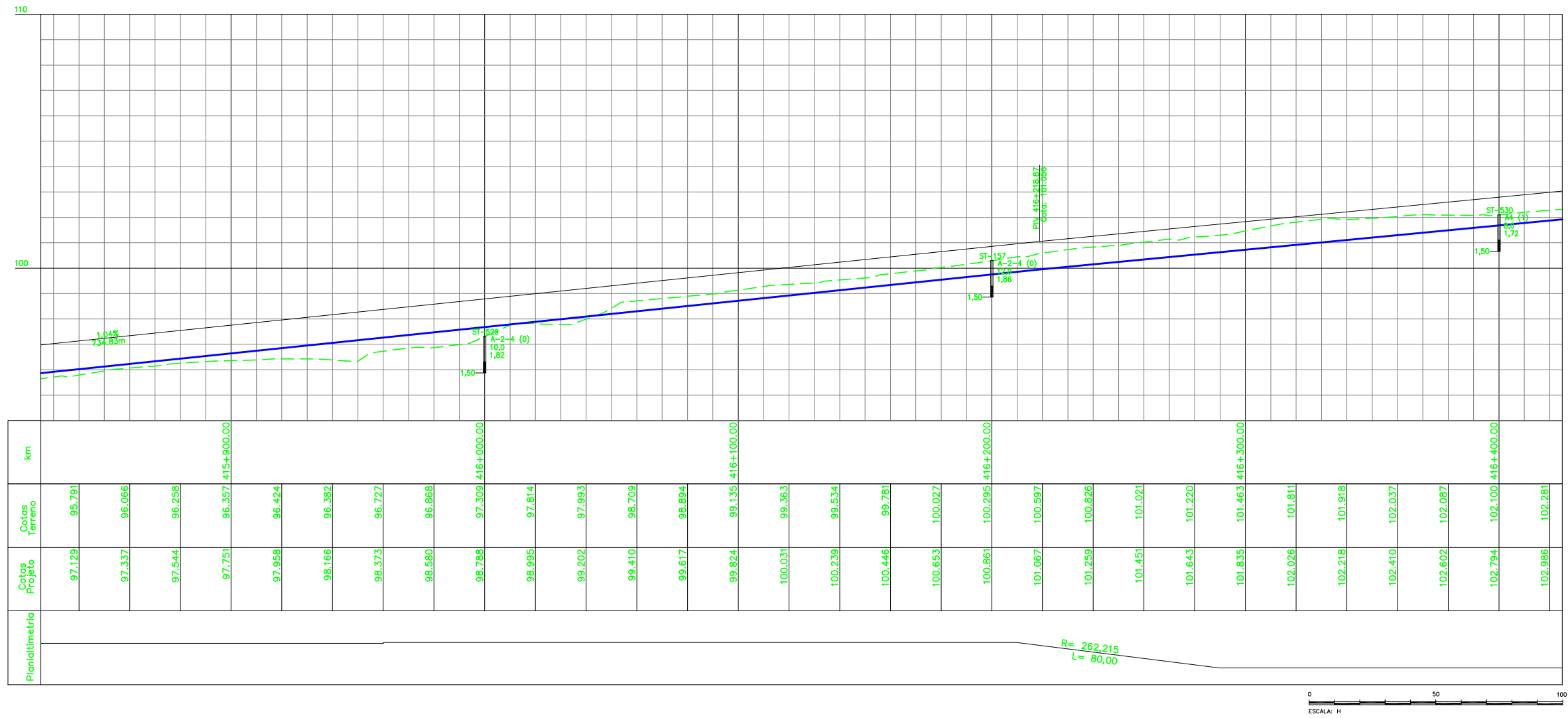


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)	INDICACAO DE BORDO
CURVAS DE NIVEL	CORTE
PERFIL DO TERRENO	ATERRO
CERCA	CERCA PROJETADA
MEIO-FIO	VALETA TRAPEZOIDAL
FIBRA OPTICA	SARJETA TRIANGULAR (ST)
FAIXA DE DOMINIO	NUMERACAO DAS VIAS
RN - REFERENCIA DE NIVEL	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS
NUMERACAO DAS VIAS	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA
	INVERSAO DE FLUXO
	GREIDE DO BOLETO
	GREIDE DE TERRAPLENAGEM

- ST-N<sup>o</sup> SONDAGEM A TRADO
- INDICACAO DE NORTE
- 50 N = 9.717.300,10  
E = 569.237,87 INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS
- N<sup>o</sup> INDICACAO DE VERTICE DE POLIGONAL
- AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV  
A=667.215,44m<sup>2</sup>
- AREA A UTILIZAR (ADMEP)



**NOTAS**

- AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA UTM SAD-68, MC -45 (CVRD).
- SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000.

**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

200K-B-19142

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

**ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02**

**GERAL**  
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 04  
SEGMENTO 07 KM 408,750 AO KM 421,080  
PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - PLANTA E PERFIL

ESCALA SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000	ASTEP-07-PB-GEO-15	200K-B-19156	A