

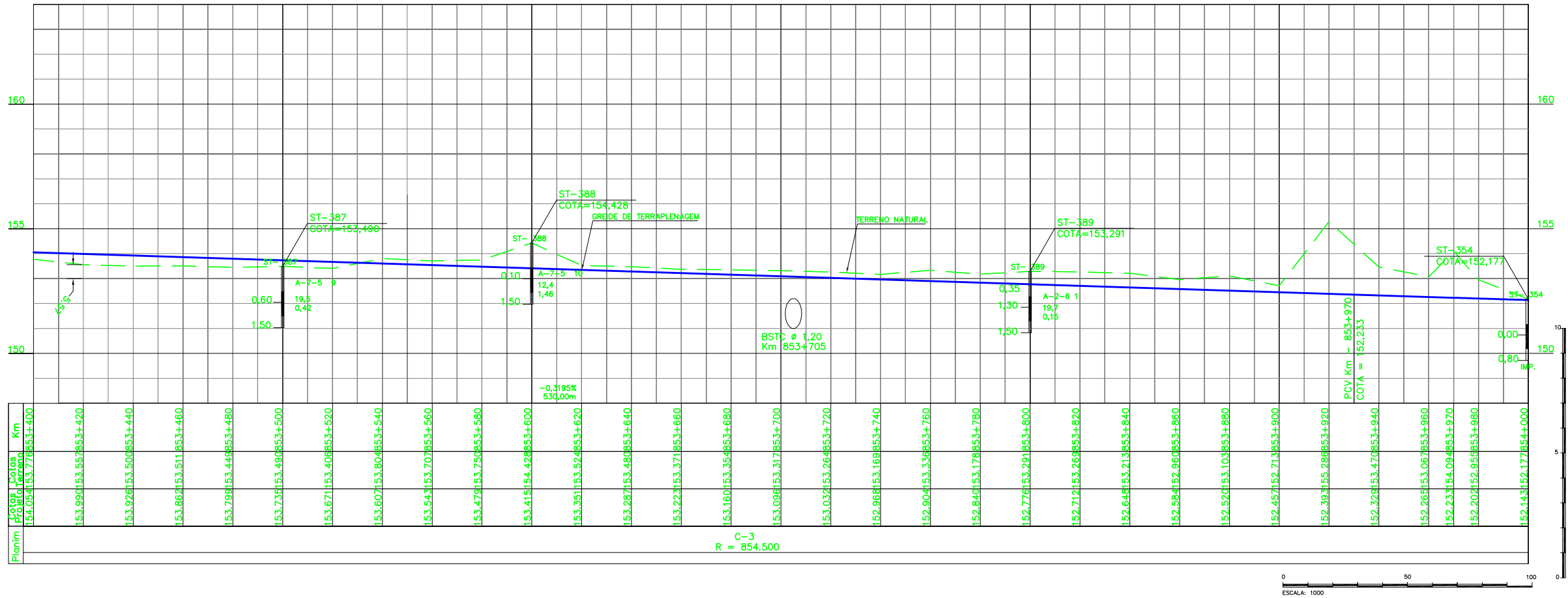
LEGENDAS

EXISTENTE	PROJETO

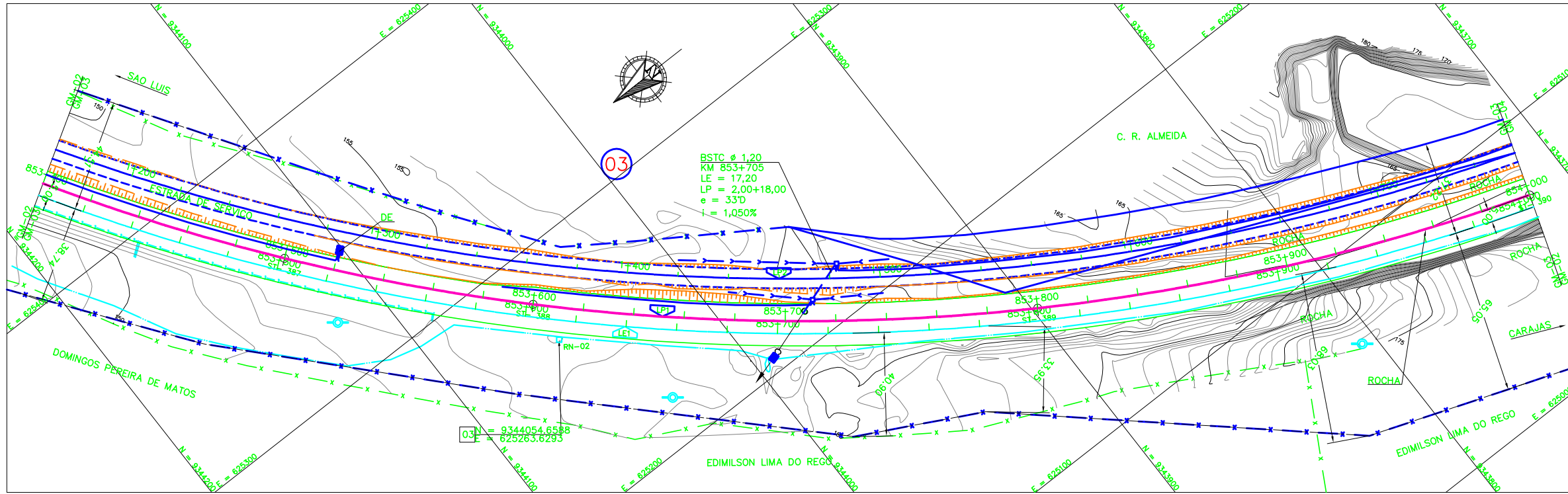
CADASTRO	PROJETADO
D = DIAMETRO	D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO	LP = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE	e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE	i = DECLIVIDADE

	SONDAGEM A TRADO
	INDICACAO DE NORTE
	INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS
	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV

<input checked="" 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: ANDRE LUIZ CRUSIUS FUNCAO: COORDENADOR TECNICO DATA: 30/09/08	
ODEBRECHT AV <input checked="" type="checkbox"/> APROVADO E VALIDADO AC <input type="checkbox"/> APROVADO COM COMENTARIO RE <input type="checkbox"/> NAO APROVADO / REEMITIR EL <input type="checkbox"/> NAO APROVADO / ELIMINAR NOME: MARIO SCHMIDT FUNCAO: GERENTE DE ENGENHARIA DATA: 30/09/08	



CURVA N°	ELEMENTOS GEOMETRICOS					PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS	COORDENADAS	
	RAIO	LC	AC	D/DC	T			E	N
03	854,50	80,00	66°18'37"	908,94	598,42	TE EC PI CE ET	853+144,85 853+224,85 - 854+133,80 854+213,80	625671,8697 625595,7370 625883,2056 625040,1674 625029,5784	9344277,2335 9344252,6863 9343447,9925 9343587,4799 9343508,1917



NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- MALHA EM COORDENADAS UTM POR SOLICITACAO DA VALE E DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRAFICAS.
- GREIDE DE PROJETO SE REFERE AO GREIDE DE TERRAPLENAGEM

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 250K-V-08365 - PROJETO DE CADASTRO
- 250K-H-08523 - PROJETO DE DESAPROPRIACAO
- 250K-B-08509 - PROJETO DE INTERFERENCIA
- 250K-N-08312 - PROJETO SUPRESSAO FAIXA DE DOMINIO

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	AMS	PHT	MAS	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO					22/08/08
REVISOES							
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		

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02
FERROVIA - KM 541+05 A KM 891+361
DUPLICACAO DA FERROVIA - LOTE 07
SEGMENTO 07 KM 852+500 AO 858+800
PROJETO GEOMETRICO - KM 853+400 AO KM 854+000

ESCALA SE: **1:1000** N° CONTRATADA: **L7B7-532-GM-03-12** N° VALE: **250K-B-08300** REVISAO: **0**