

LEGENDAS

EXISTENTE	PROJETO

CADASTRO
D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO
e = ESCONSIDADE
i = DECLIVIDADE

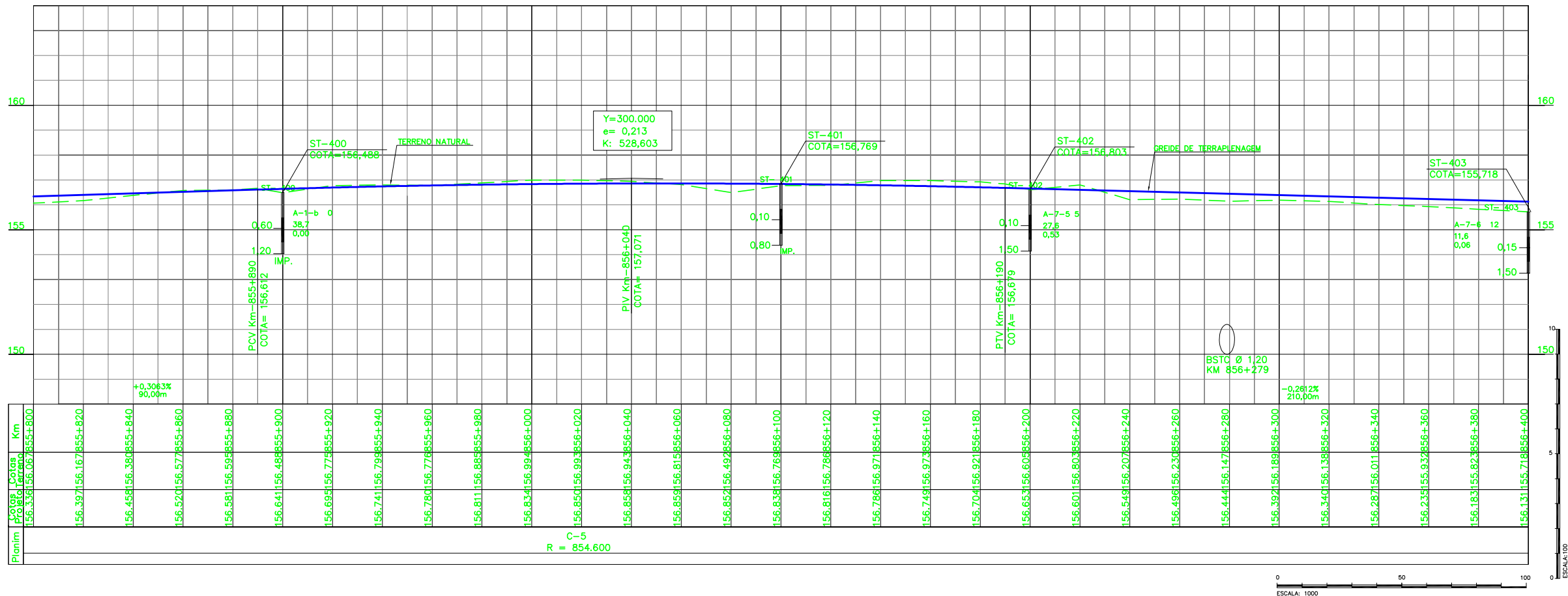
PROJETADO
D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO
e = ESCONSIDADE
i = DECLIVIDADE

	SONDAGEM A TRADO
	INDICACAO DE NORTE
	INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS

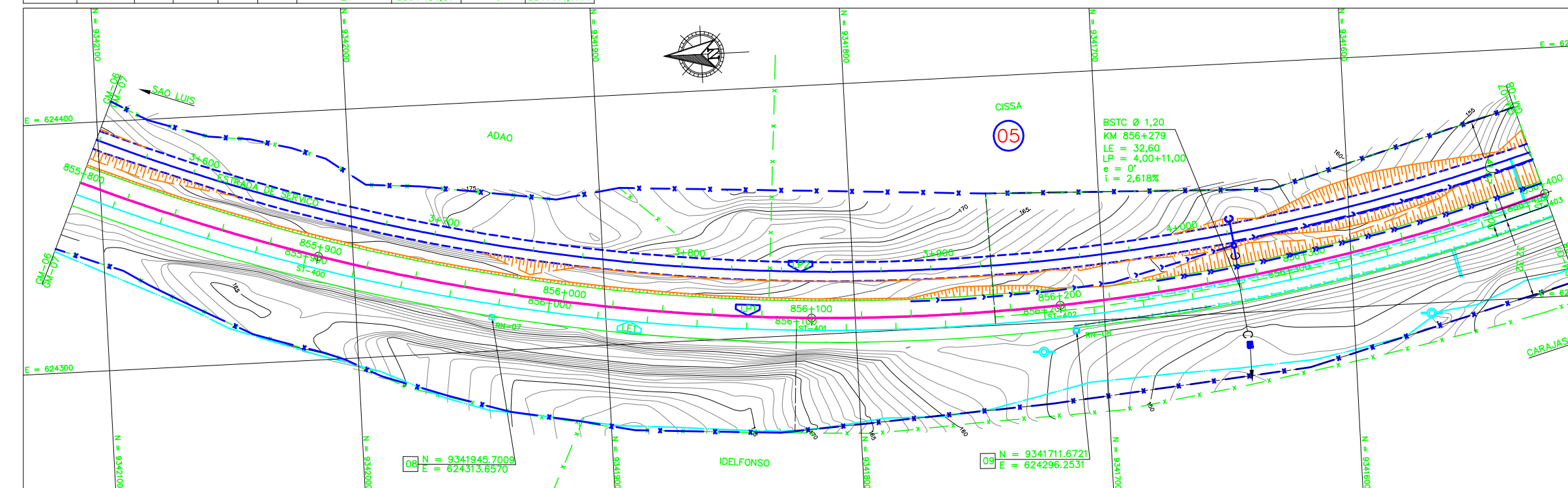
	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV A=XX.XXX.Xxm2
--	--

<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	

<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: 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
05	854,60	80,00	58°01'37"	785,50	514,14	TE EC PI CE ET	855+538,86 855+618,86 - 856+404,37 856+484,37	624513,7613 624465,1640 625159,8411 624342,7608 624368,5773	9342328,6287 9342265,0908 9341767,3309 9341516,8894 9341441,1777



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-08369 - PROJETO CADASTRO
- 250K-B-08511 - PROJETO INTERFERENCIA
- 250K-N-08316 - PROJETO SUPRESSAO FAIXA DE DOMINIO

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO					

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		

VALE

ENECON

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 855+800 AO KM 856+400

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000	SE	L7B7-532-GM-07-12	250K-B-08304	0