

LEGENDAS

EXISTENTE	PROJETO

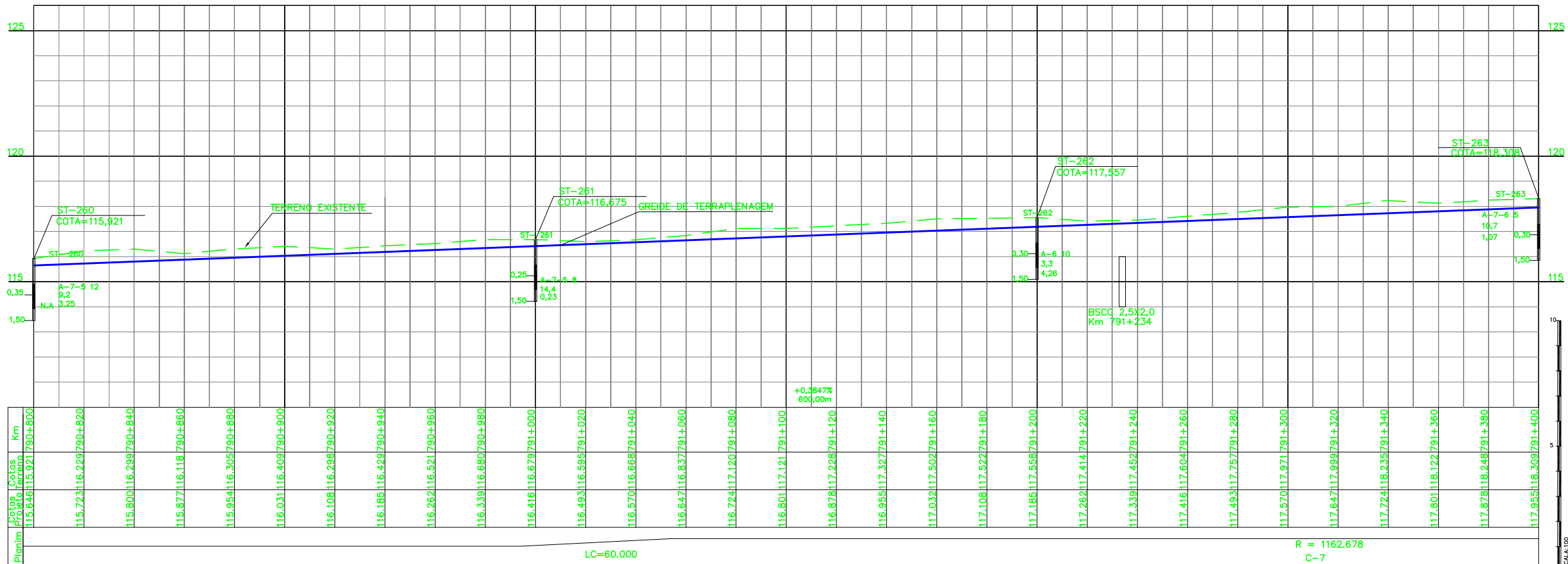
CADASTRO
D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO
e = ESCONSIDADE
i = DECLIVIDADE

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

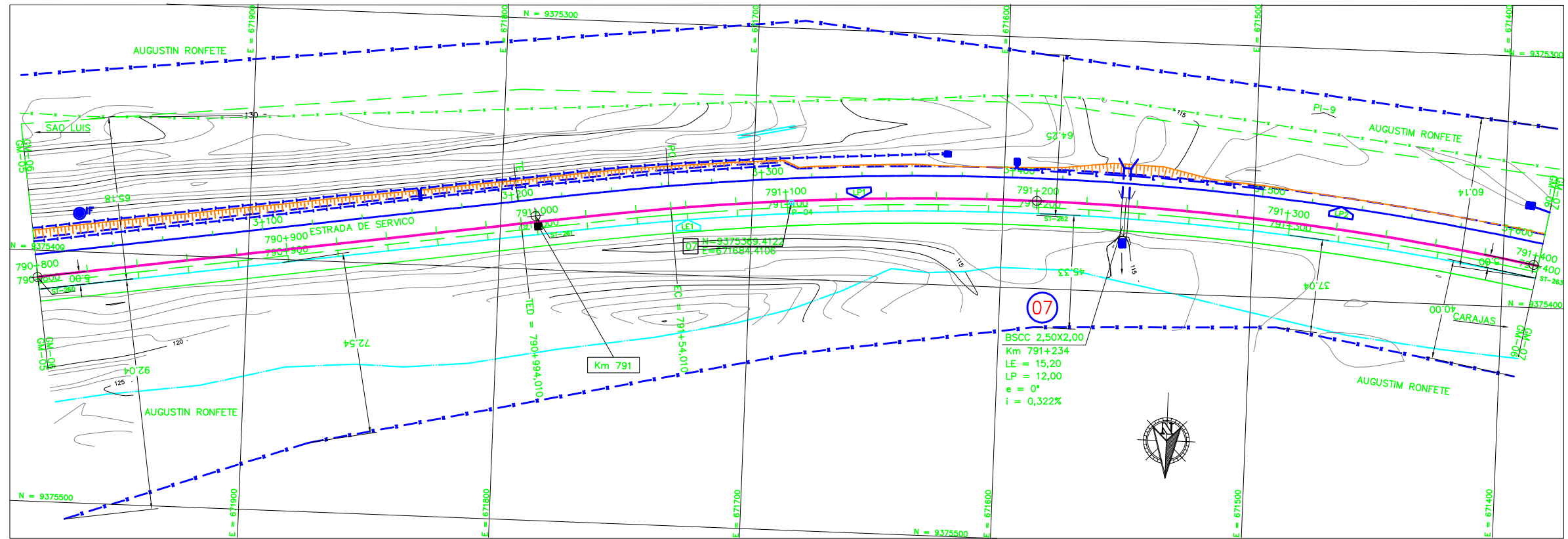
	SONDAGEM A TRADO
	INDICACAO DE NORTE
	INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS

PREMEN	
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: ANDRE LUIZ CRUZIS	
FUNCAO: COORDENADOR TECNICO DATA: 05/09/08	

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: 05/09/08	



QUADRO DE CURVAS									
CURVA N°	RAIO	LC	AC	D/DC	T	PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS	COORDENADAS	
07	1162,67	60,000	28°04'35"	509,75	320,75	TE	790+994,01	671791,7235	9375382,0167
						EC	791+54,010	671732,3056	9375373,6927
						PI	-	671474,4740	9375334,7867
						CE	791+563,75	671229,0195	9375422,7805
						ET	791+623,75	671172,3298	9375442,4291



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-B-08167 - PROJETO SUPERESTRUTURA
- 250K-B-08224 - PROJETO DE INTERFERENCIA
- 250K-V-08144 - PLANTA CADASTRAL
- 250K-N-07875 - PLANTA SUPRESSAO FAIXA DOMINIO

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO					25/08/08

REVISOES							
T.E.	(A)	(C)	(E)	(G)	(H)	(V)	
TIPO DE EMISSAO	PRELIMINAR	PARA CONHECIMENTO	PARA CONSTRUCAO	CONFORME CONSTRUIDO	CANCELADO	VALIDADO	
	PARA APROVACAO	PARA COTACAO	CONFORME COMPRADO				

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 541+05 A KM 891+361

DUPLICACAO DA FERROVIA - LOTE 07

SEGMENTO 05 KM 788+177 AO 801+762

PROJETO GEOMETRICO - KM 790+800 AO KM 791+400

ESCALA: SE	N° CONTRATADA: L7B5-532-GM-06-24	N° VALE: 250K-B-07682	REVISAO: 0
------------	----------------------------------	-----------------------	------------