

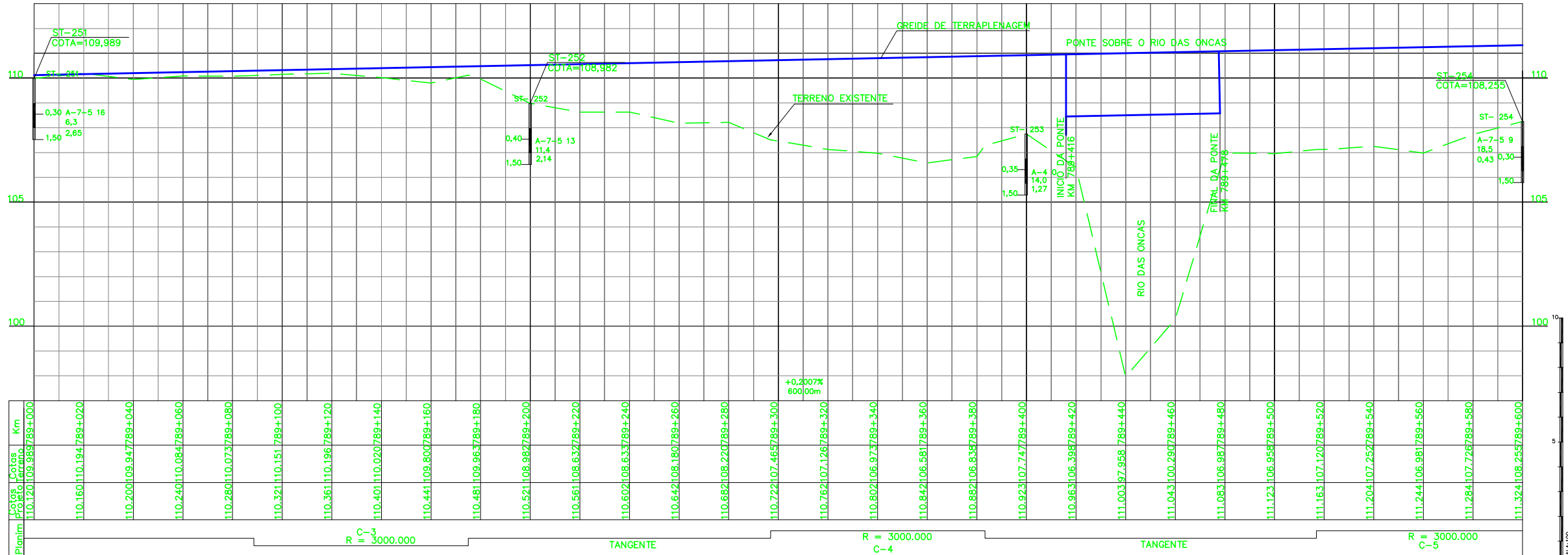
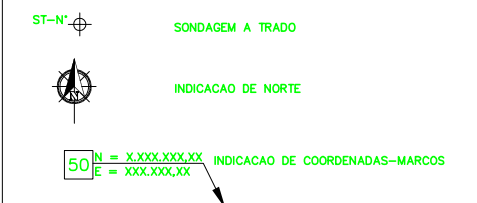
LEGENDAS

EXISTENTE	PROJETO

PROJETADO

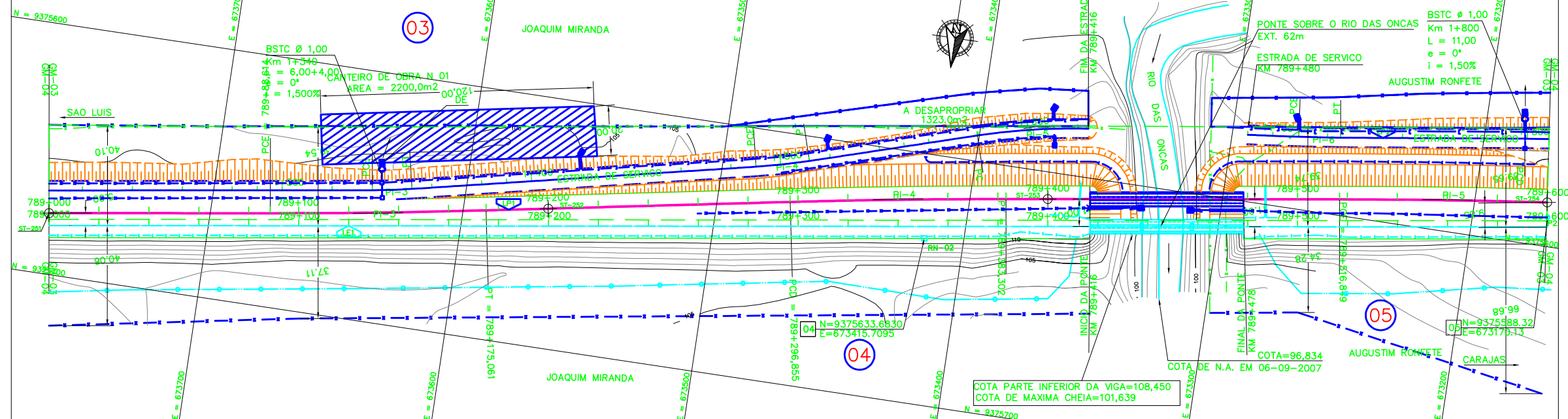
D = DIAMETRO
 LP = COMPRIMENTO
 e = ESCONDIJADE
 i = DECLIVIDADE

BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO



QUADRO DE CURVAS									
CURVA N°	ELEMENTOS GEOMETRICOS				PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS	COORDENADAS		
	RAIO	LC	AC	D/DC			E	N	
03	3000,00	-	1'39"03"	86,44	43,22	TE	789+88,61	673676,2019	9375662,5650
						EC	-	-	-
						PI	-	673633,4465	9375656,1999
						CE	-	-	-
						ET	789+175,06	673590,8922	9375648,6055

QUADRO DE CURVAS									
CURVA N°	ELEMENTOS GEOMETRICOS				PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS	COORDENADAS		
	RAIO	LC	AC	D/DC			E	N	
04	3000,00	-	1'39"03"	86,44	43,22	TE	789+296,85	673470,9929	9375627,2080
						EC	-	-	-
						PI	-	673428,4386	9375619,6136
						CE	-	-	-
						ET	789+383,30	673385,6831	9375613,2485



Promon

AV APROVADO E VALIDADO
 AC APROVADO COM COMENTARIO
 RE NAO APROVADO / REEMITIR
 EL NAO APROVADO / ELIMINAR

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

ODEBRECHT

AV APROVADO E VALIDADO
 AC APROVADO COM COMENTARIO
 RE NAO APROVADO / REEMITIR
 EL NAO APROVADO / ELIMINAR

NOME: MARIO SCHMIDT
 FUNCAO: GERENTE DE ENGENHARIA DATA: 05/09/08

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-08234 - PROJETO DE BATIMETRIA
- 250K-H-08339 - PROJETO DESAPROPRIACAO
- 250K-B-08223 - PROJETO DE INTERFERENCIA
- 250K-N-08274 - PROJETO DE LOCALIZACAO DE CANTEIRO DE OBRA
- 250K-V-08142 - PLANTA CADASTRAL
- 250K-B-10471 - OAE - ELEVACAO VISTA SUPERIOR E LOCALIZACAO
- 250K-N-07874 - PROJETO SUPRESSAO FAIXA DOMINIO

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	AMS	PHT	MAS	25/08/08
0	C	PARA CONHECIMENTO					

REVISOES

T.E. TIPO DE EMISSAO (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVACAO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTACAO (E) PARA CONSTRUCAO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUIDO (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 05 KM 788+000 AO 801+762
 PROJETO GEOMETRICO - KM 789+000 AO KM 789+600

ESCALA SE 1:1000 N° CONTRATADA L7B5-532-GM-03-24 N° VALE 250K-B-07679 REVISAO 0