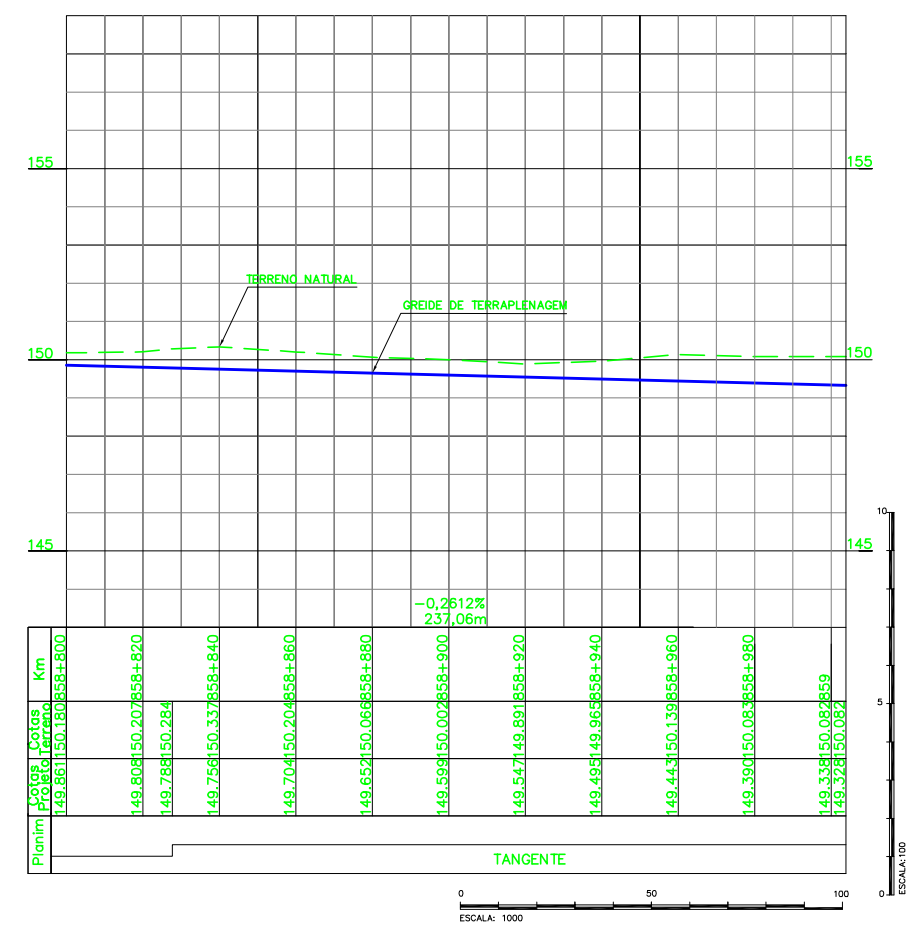
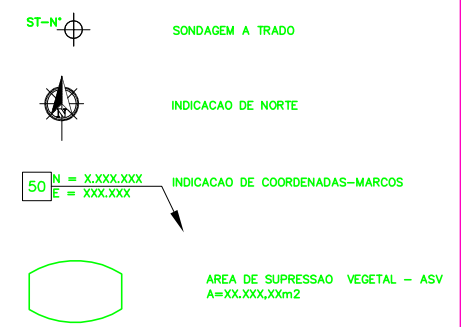
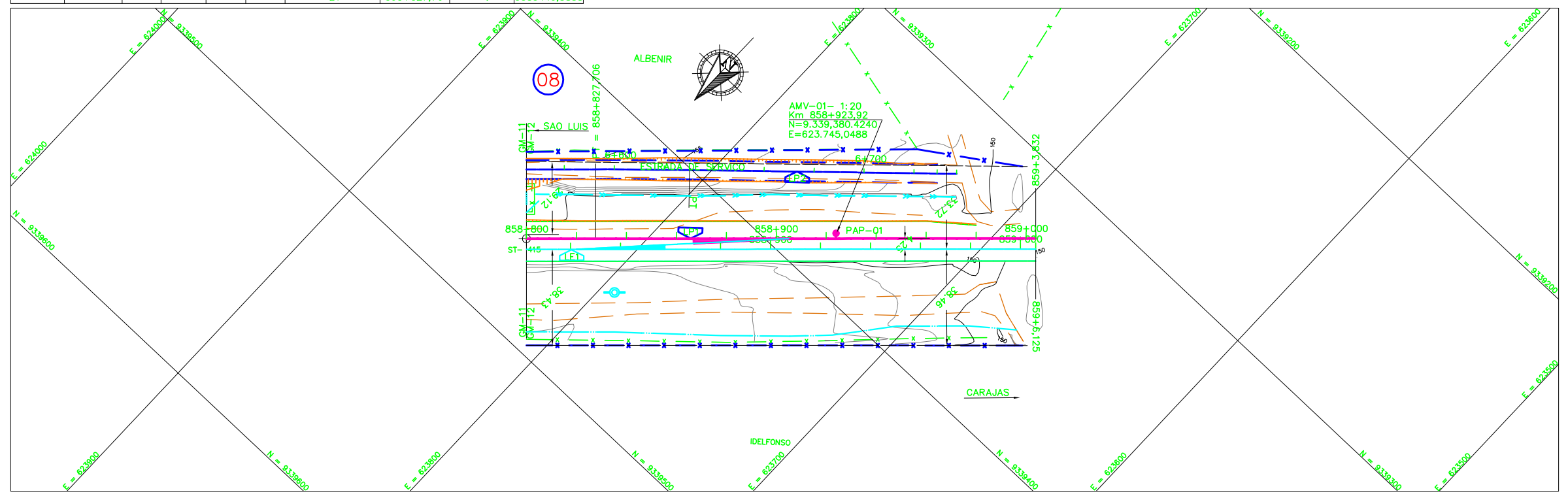


LEGENDas

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAKEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAKEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVICO (VA)	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
CURVAS DE NIVEL	CORTE
FAIXA DE DOMINIO	ATERRO
PERFIL DO TERRENO	EIXO EM PERFIL
CERCA	AMV (APARELHO DE MUDANCA DE VIA)
FIBRA OPTICA (CFO)	ACESSO OU ESTRADA DE SERVICO (VA)
CANALETA (CAN)	CERCA PROJETADA
AMV (APARELHO DE MUDANCA DE VIA)	EIXO E ESTAKEAMENTO EM PLANTA (ESTRADA)
POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO	
EDIFICACAO	
PASSAGEM EM NIVEL (PN)	
INDICACAO DE SENTIDO	



CURVA N°	ELEMENTOS GEOMETRICOS					PONTOS NOTAVEIS	ESTACAS	COORDENADAS	
	RAIO	LC	AC	D/DC	Y			E	N
08	24000	-	0°14'19"	100,00	50,00	TE EC PI CE ET	858+727,70	623888,0553 640267,1389 623815,1066	9339514,7827 9321972,6574 9339446,3855



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 CRUSIUS		
FUNCAO: COORDENADOR TECNICO DATA: 30/09/08		

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		

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-08373 - PROJETO DE CADASTRO
- 250K-B-08380 - PROJETO DE SUPERESTRUTURA
- 250K-N-08321 - PROJETO SUPRESSAO FAIXA DE DOMINIO

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	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 858+800 AO KM 859+000

ESCALA	SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000	SE	L7B7-532-GM-12-12	250K-B-08309	0