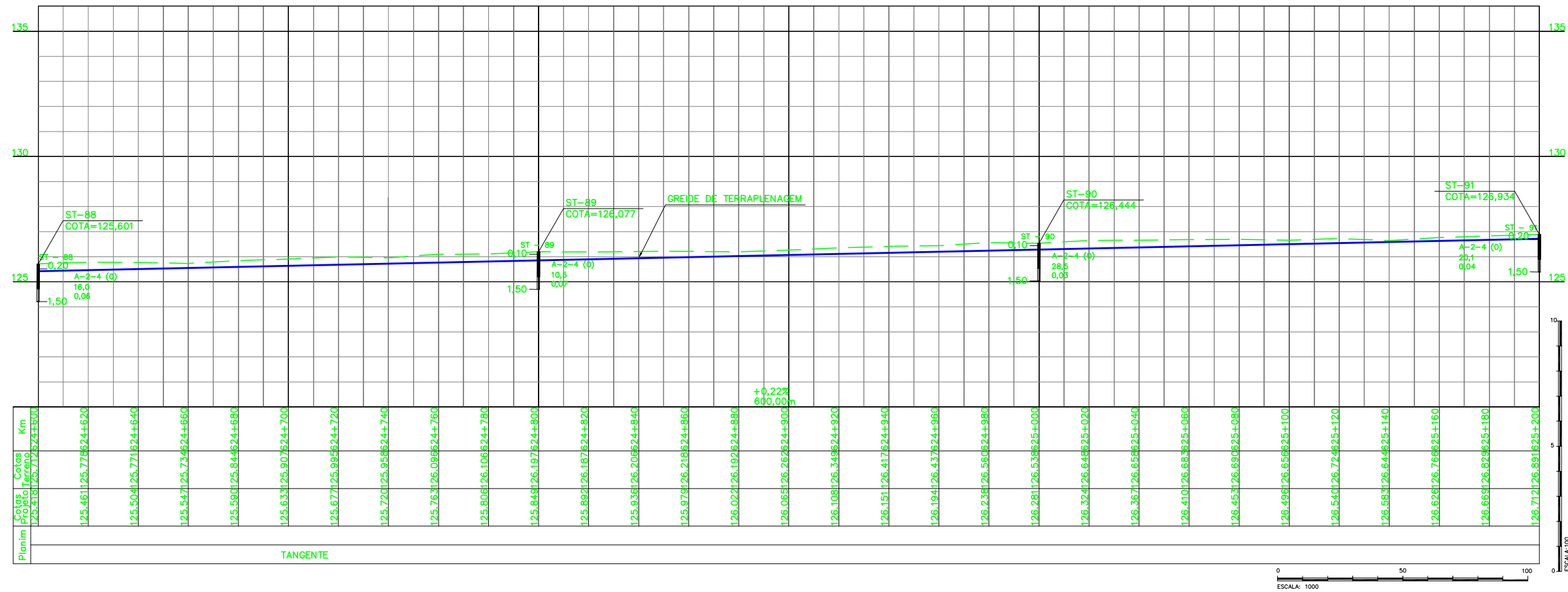


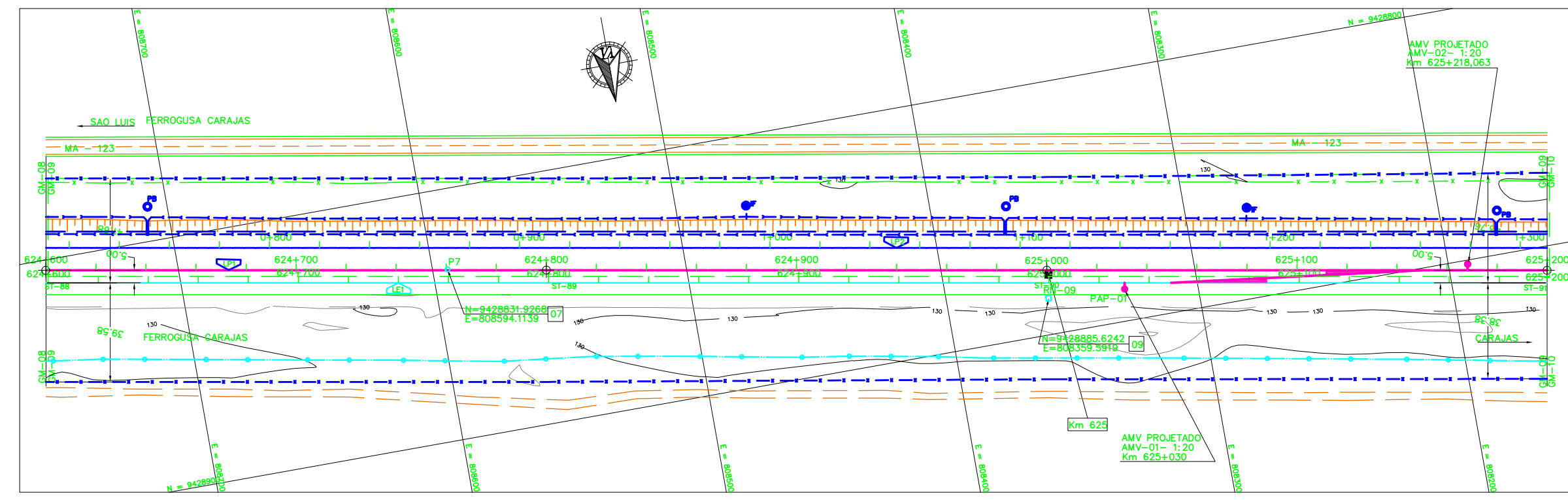
# LEGENDAS

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAKEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAKEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
RN-REFERENCIA DE NIVEL	CORTE
MARCO AUXILIAR	ATERRO
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	EIXO EM PERFIL
ESTRADA (BR/MA/PA)	AMV (APARELHO DE MUDANCA DE VIA)
CURVAS DE NIVEL	ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA)
PERFIL DO TERRENO	EIXO E ESTAKEAMENTO EM PLANTA (ESTRADA)
CERCA	CERCA PROJETADA
FIBRA OTICA (CFO)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
INDICACAO DE FLUXO	VALETA AMERICANA
INDICACAO DE SENTIDO	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
	PONTO BAIXO (PB)
	INVERSAO DE FLUXO (IF)

ST-N°	SONDAGEM A TRADO
INDICACAO DE NORTE	INDICACAO DE NORTE
50 N = XXXXXXXXXX E = XXXXXXXXXX	INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS
AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV A=XX.XXX,XXm2	AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV A=XX.XXX,XXm2



ESCALA: 1000



Promon	
AV	<input checked="" type="checkbox"/> APROVADO E VALIDADO
AC	<input type="checkbox"/> APROVADO COM COMENTARIO
RE	<input type="checkbox"/> NAO APROVADO / REMITIR
EL	<input type="checkbox"/> NAO APROVADO / ELIMINAR
NOME: ANDRE LUZ 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 / REMITIR
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-B-06342 - PROJETO DE INTERFERENCIA
- 250K-V-06320 - PROJETO DE CADASTRO
- 250K-B-06357 - PROJETO GEOMETRICO
- 250K-Y-06347 - PROJETO DE SUPERESTRUTURA
- 250K-B-06385 - PROJETO DE DRENAGEM
- 250K-N-06368 - PROJETO DE SUPRESSAO FAIXA DE DOMINIO

REV.	T.E.	PARA CONHECIMENTO	DESCRICAO	GLO.	AMS.	PHT.	MAS.	18/08/08
REV.	T.E.	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA		
<b>REVISOES</b>								
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 06**  
**SEGMENTO 02 KM 619+986 AO 631+593**  
**PROJETO GEOMETRICO - KM 624+600 AO KM 625+200**

ESCALA: 1:1000	SE: XX	N° CONTRATADA: L6B2-532-GM-09-20	N° VALE: 250K-B-06334	REVISAO: 0
----------------	--------	----------------------------------	-----------------------	------------