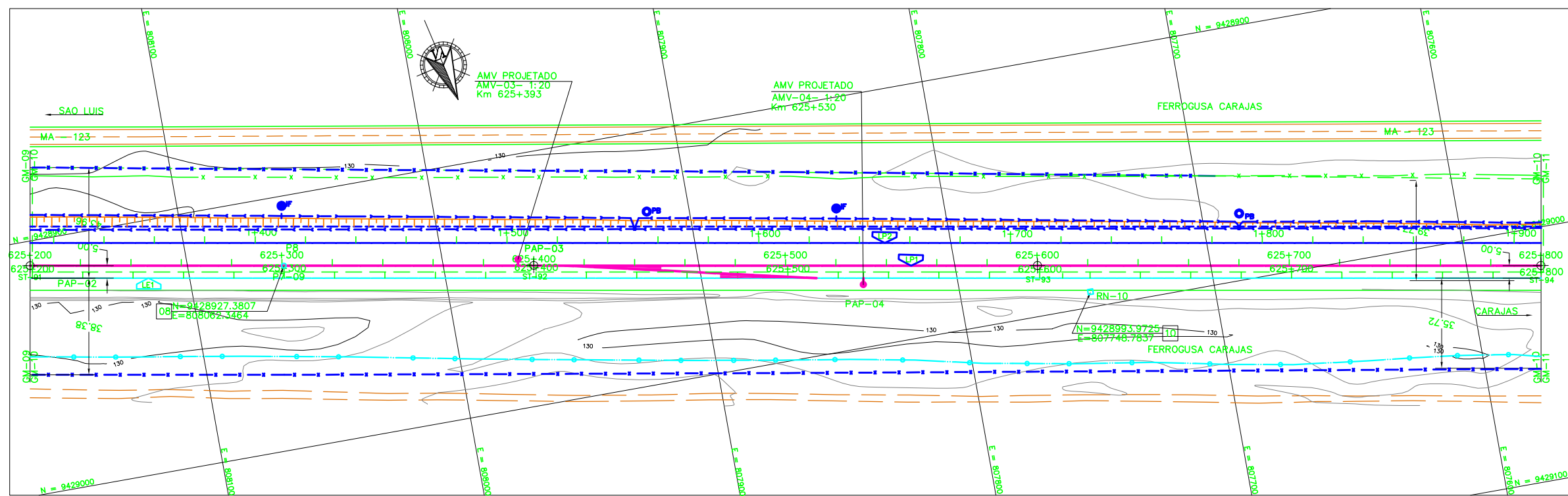
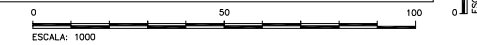
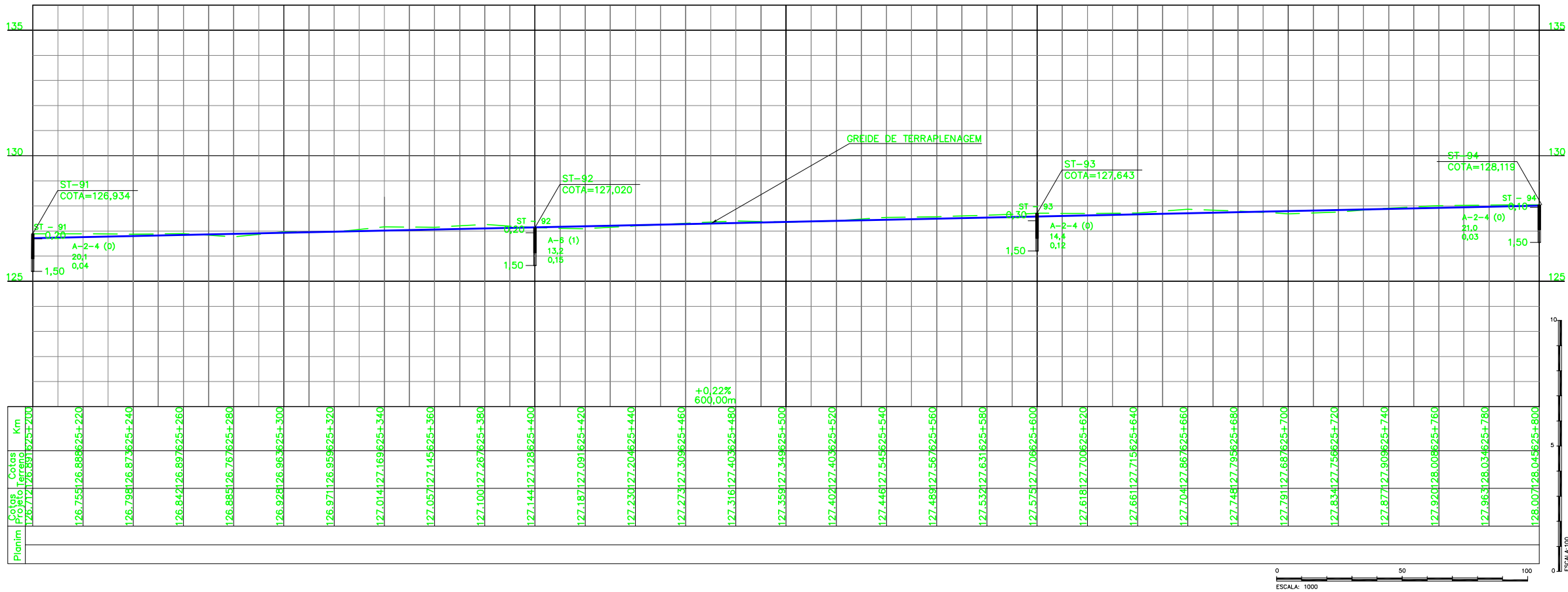


# LEGENDAS

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO 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 SERVICIO (VA)	EIXO EM PERFIL
ESTRADA (BR/MA/PA)	AMV (APARELHO DE MUDANCA DE VIA)
CURVAS DE NIVEL	ACESSO OU ESTRADA DE SERVICIO (VA)
PERFIL DO TERRENO	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA (ESTRADA)
CERCA	CERCA PROJETADA
FIBRA OTICA (CFO)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
INDICACAO DE SENTIDO	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
	INVERSAO DE FLUXO (IF)
	PONTO BAIXO (PB)

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



AV	<input checked="" type="checkbox"/>	APROVADO E VALIDADO
AC	<input type="checkbox"/>	APROVADO COM COMENTARIO
RE	<input type="checkbox"/>	NÃO APROVADO / REEMITIR
EL	<input type="checkbox"/>	NÃO 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"/>	NÃO APROVADO / REEMITIR
EL	<input type="checkbox"/>	NÃO 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-Y-06347 - PROJETO SUPERESTRUTURA
- 250K-B-06386 - PROJETO DRENAGEM
- 250K-B-06342 - PROJETO DE INTERFERENCIA
- 250K-N-06368 - PROJETO DE SUPRESSAO FAIXA DE DOMINIO

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO					18/08/08
<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 625+200 AO KM 625+800**

ESCALA SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000 XX	L6B2-532-GM-10-20	250K-B-06335	0