

LEGENDAS

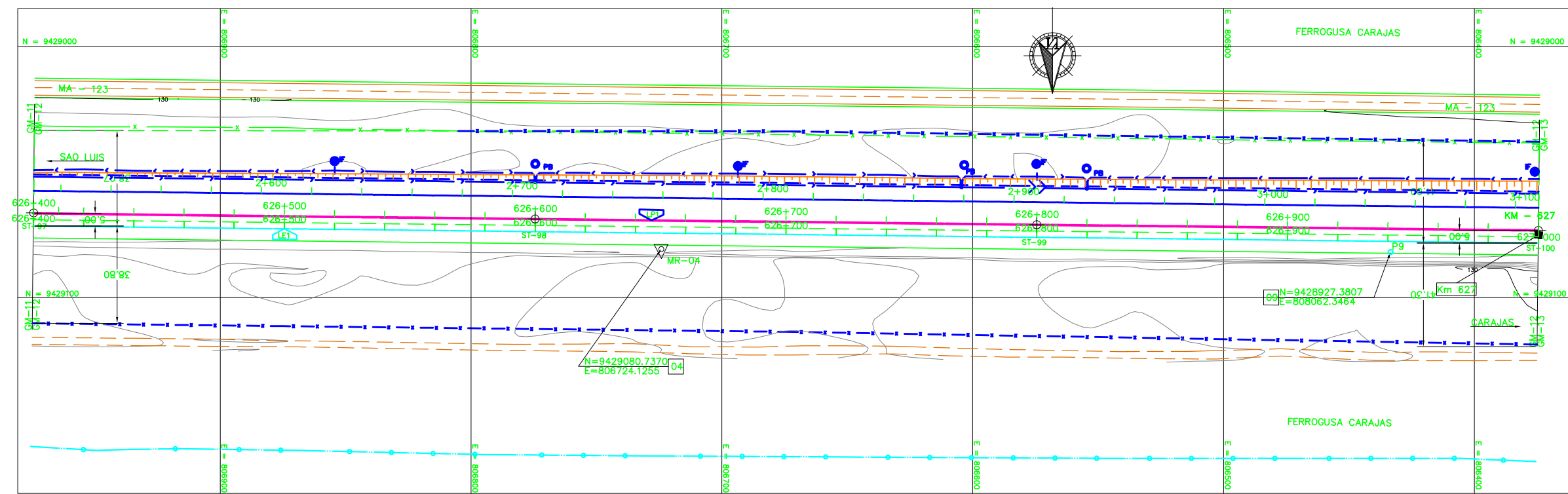
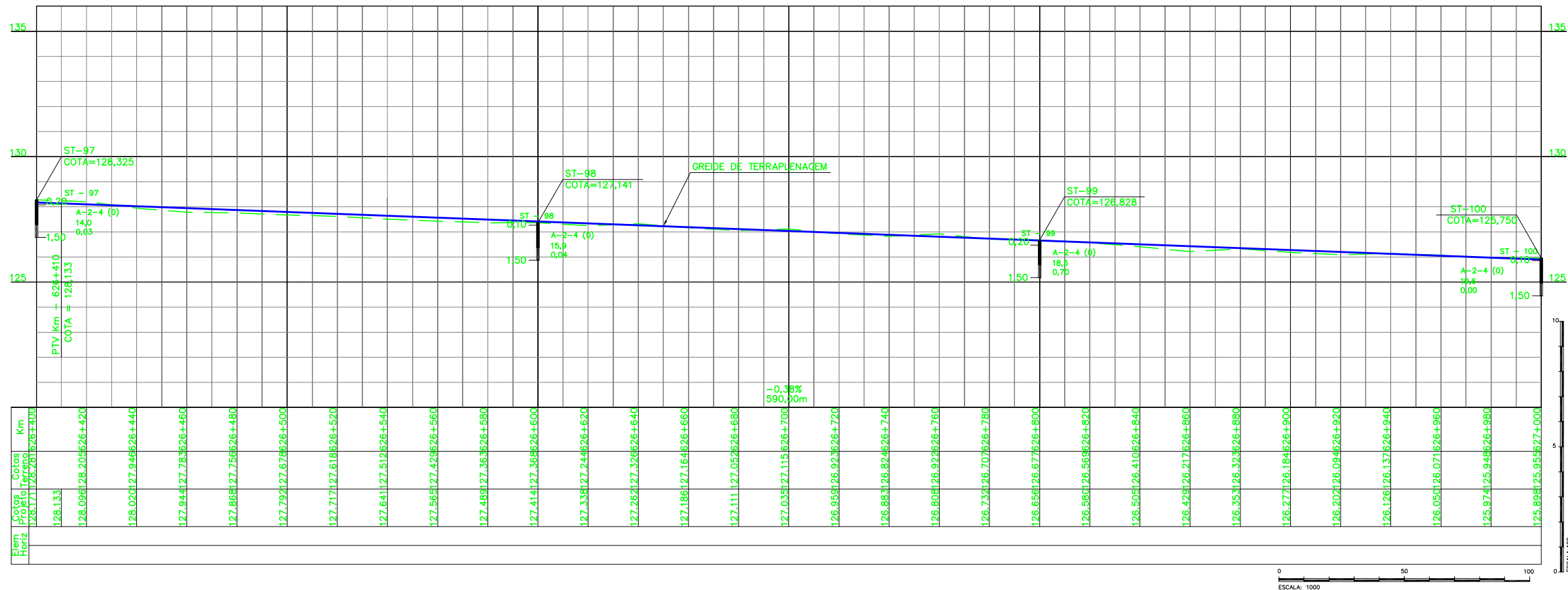
EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
MARCO DE POLIGONAL	CORTE
RN-REFERENCIA DE NIVEL	ATERRO
MARCO AUXILIAR	EIXO EM PERFIL
ACESSO OU CAMINHO DE SERVICO (VA)	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA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

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



Promon

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

NOME: ANDRE LUIZ CRUSIUS
 FUNCAO: COORDENADOR TECNICO DATA: 30/09/08

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: 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

- 1-250K-B-06386 - PROJETO DE DRENAGEM
- 2-250K-B-06446 - PROJETO DE INTERFERENCIA

REV.	T.E.	DESCRICAO	GLO. PROJ.	AMS. DES.	PHT. VER.	MAS. APR.	18/08/08
0	C	PARA CONHECIMENTO					
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		

VALE **ENECON**

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 626+400 AO KM 627+000

ESCALA SE: 1:1000 XX
 N° CONTRATADA: L6B2-532-GM-12-20
 N° VALE: 250K-B-06535
 REVISAO: 0