

LEGENDAS

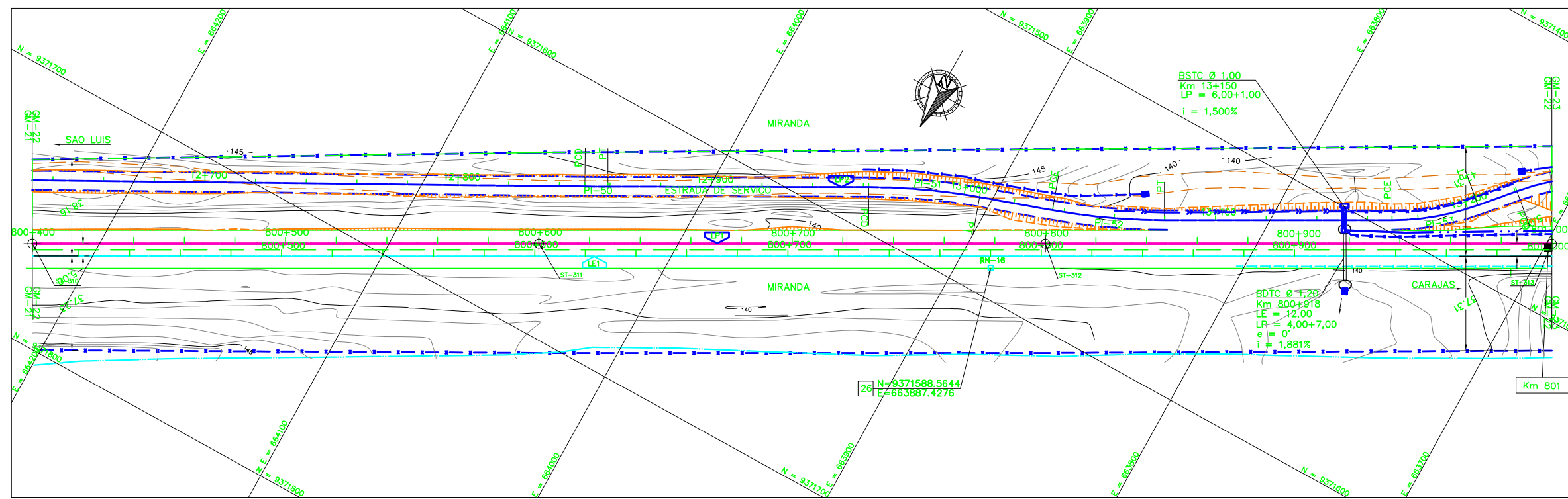
EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
RN-REFERENCIA DE NIVEL	CORTE
ACESSO OU CAMINHO DE SERVICO (VA)	ATERRO
CURVAS DE NIVEL	EIXO EM PERFIL
PERFIL DO TERRENO	ACESSO OU ESTRADA DE SERVICO (VA)
CERCA	EIXO E ESTAAQUEAMENTO EM PLANTA (ESTRADA)
FIBRA OTICA (CFO)	DISSIPADOR DE ENERGIA (DE)
INDICACAO DE FLUXO	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
INDICACAO DE SENTIDO	CERCA PROJETADA
	CANALETA RETANGULAR (CR)

CADASTRO	PROJETADO
D = DIAMETRO	D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO	LP = COMPRIMENTO
e = ESCONDSIDADE	e = ESCONDSIDADE
i = DECLIVIDADE	i = DECLIVIDADE
BDTC BUEIRO DUPLA TUBULAR DE CONCRETO	BDTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

ST-N'	SONDAGEM A TRADO
INDICACAO DE NORTE	INDICACAO DE NORTE
50 N = XXXX.XXX,XX E = XXX.XXX,XX	INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS

PREMIER	
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: 05/09/08	

ODEBRECHT	
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: 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-08232 - PROJETO DE INTERFERENCIA
- 250K-V-08152 - PLANTA CADASTRAL
- 250K-N-07883 - PLANTA SUPRESSAO FAIXA DOMINIO

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO					25/08/08
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 05 KM 788+000 AO 801+762
PROJETO GEOMETRICO - KM 800+400 AO KM 801+000

ESCALA SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISAO
1:1000 SE	L7B5-532-GM-22-24	250K-B-07698	0