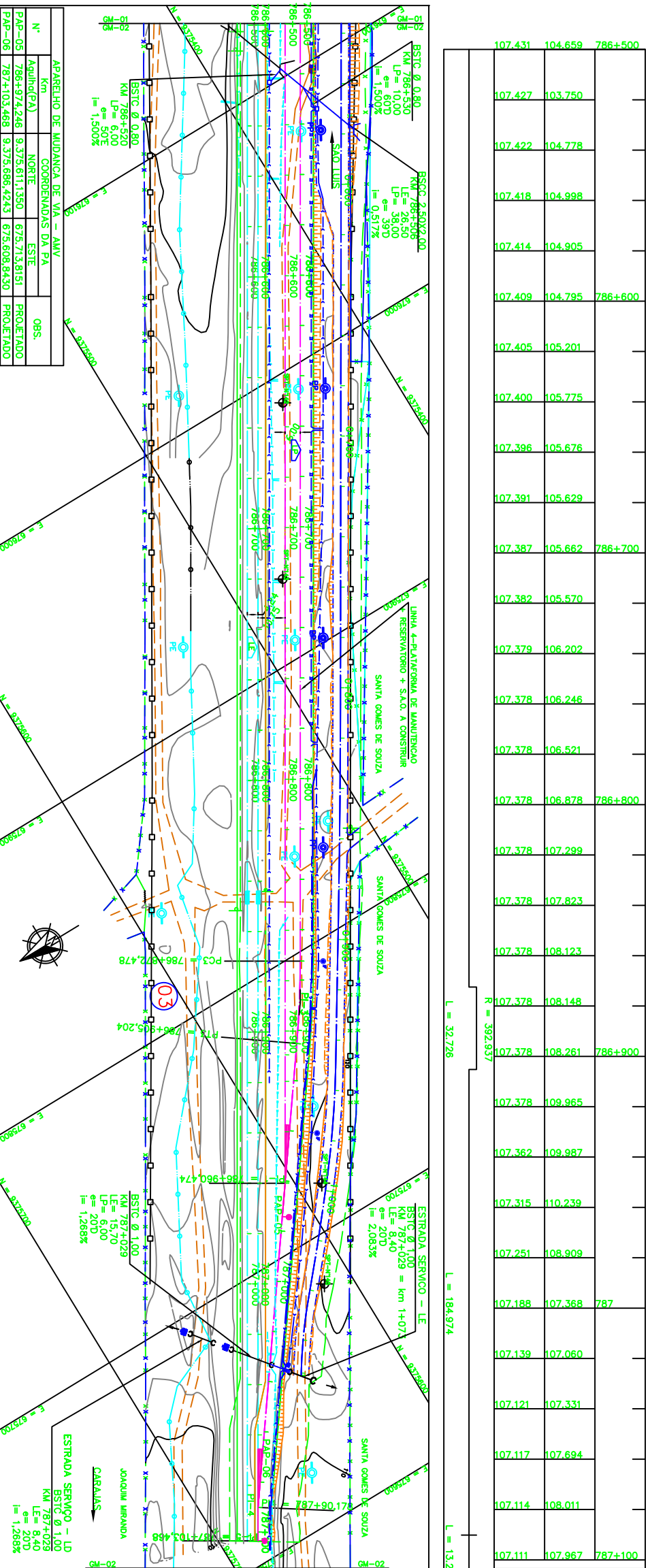


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EXISTENTE LINHA	LINHA DO PROJETO
EXISTENTE ESTACAMENTO DA LINHA	ESTACAMENTO DO PROJETO
INDICACAO DE BORDO	INDICACAO DE BORDO
PERFIL DO TERRENO	PERFIL DO TERRENO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)
CURVAS DE NIVEL	CURVAS DE NIVEL
CERCA	CERCA
MEO-FRÓ (MF)	MEO-FRÓ (MF)
CANALETA (CAN)	CANALETA (CAN)
EPICENTRO	EPICENTRO
OBRA DE ARTE ESPECIALLY DE MADEIRA (OAE)	OBRA DE ARTE ESPECIALLY DE MADEIRA (OAE)
PASSAGEM EM NIVEL (PN)	PASSAGEM EM NIVEL (PN)
FAIXA DE DOMINIO	FAIXA DE DOMINIO
REDETA D'ÁGUA TIPO RABON (RR)	REDETA D'ÁGUA TIPO RABON (RR)
FIO DE LINHA DE ALTA TENSÃO	FIO DE LINHA DE ALTA TENSÃO
TALVEZ	TALVEZ
PLACA DE SINALIZACAO	PLACA DE SINALIZACAO
INDICACAO DE FLUXO	INDICACAO DE FLUXO
INDICACAO SENTIDO	INDICACAO SENTIDO
CABO FIBRA ÓTICA (CFO)	CABO FIBRA ÓTICA (CFO)
CABO FIBRA ÓTICA A REAMENAR (CFOR)	CABO FIBRA ÓTICA A REAMENAR (CFOR)
PERFIL DO TERRENO	PERFIL DO TERRENO
SAREJETA DE ENTREVA (SE)	SAREJETA DE ENTREVA (SE)
DESBIDA D'ÁGUA EM DEGRAD (DD)	DESBIDA D'ÁGUA EM DEGRAD (DD)
DRENHO PROFUNDO	DRENHO PROFUNDO
CAIXA COLETORA	CAIXA COLETORA
SAIA DE DRENAGEM (SD)	SAIA DE DRENAGEM (SD)
CERRADO	CERRADO
VALETA TRIANGULAR (VT)	VALETA TRIANGULAR (VT)
PORTAO/FAZENDA	PORTAO/FAZENDA
INDICACAO DE FLUXO	INDICACAO DE FLUXO
EIXO EM PERFIL	EIXO EM PERFIL
NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
TIPO DO BOLETO	TIPO DO BOLETO
AREA A SER ADQUIRIDA	AREA A SER ADQUIRIDA
EPICENTRO PROJETADO	EPICENTRO PROJETADO

PROJETO
D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO
E = ESCAVADURA
I = DECLIVIDADE
BSTC BUENOS SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
ESCC BUENOS SIMPLES CELULAR DE CONCRETO

PROJETO
D = DIAMETRO
LP = COMPRIMENTO
E = ESCAVADURA
I = DECLIVIDADE
BSTC BUENOS SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
ESCC BUENOS SIMPLES CELULAR DE CONCRETO



NOTAS

1. AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. TUDO EM COORDENADAS UTM POR SOLICITACAO DA VALE, DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRAFICAS.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 254K-B-08102 - PROJETO DE DRENAGEM
- 254K-B-08090 - PROJETO DE SINALIZACAO
- 254K-B-08088 - PROJETO DE SINALIZACAO
- 254K-B-08084 - PROJETO DE SINALIZACAO
- 254K-B-08082 - PROJETO DE SINALIZACAO
- 254K-B-08077 - PROJETO DE SINALIZACAO
- 254K-B-08075 - PROJETO DE SINALIZACAO
- 254K-B-08069 - PROJETO DE SINALIZACAO

REVISOES

REVISÃO	TIPO DE EMISSÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SEC.	DATA
0	(A) PRELIMINAR	VALIDACAO ATENDENDO A RAP	GLD	RTD	PHT	MAS		28/10/09
1	(B) PARA APROVACAO	ATENDIMENTO A RAP	GLD	RTD	PHT	MAS		02/09/09



Sina/Projeto	PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE
Nº do Projeto	N1030-02
Nº da SE	
ESCALA	1:1000
Nº CONTRATAÇÃO	LC51-532-GM-002
Nº VALE	254K-B-08062
REVISÃO	0

PROJETO	ESTADO	DATA
254K-B-08102	PROJETO DE DRENAGEM	28/10/09
254K-B-08090	PROJETO DE SINALIZACAO	02/09/09
254K-B-08088	PROJETO DE SINALIZACAO	02/09/09
254K-B-08084	PROJETO DE SINALIZACAO	02/09/09
254K-B-08082	PROJETO DE SINALIZACAO	02/09/09
254K-B-08077	PROJETO DE SINALIZACAO	02/09/09
254K-B-08075	PROJETO DE SINALIZACAO	02/09/09
254K-B-08069	PROJETO DE SINALIZACAO	02/09/09