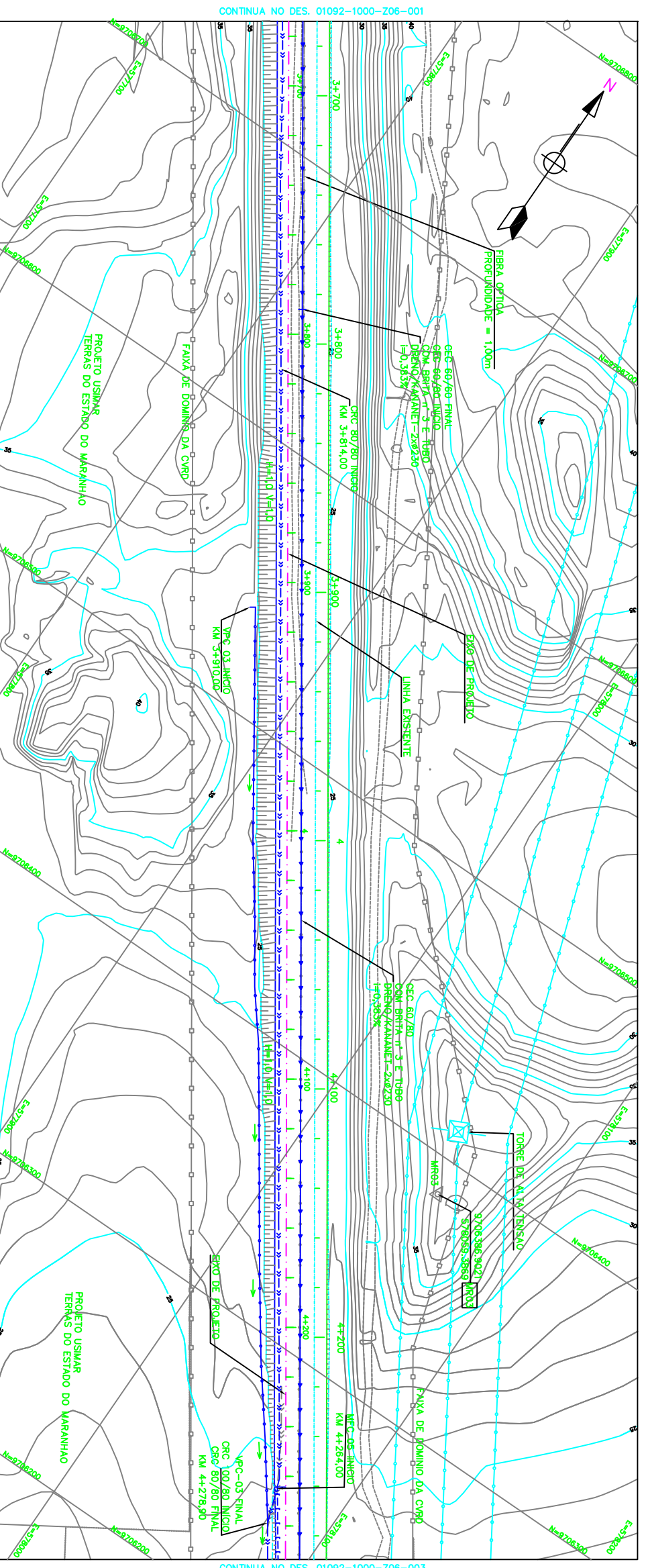


**LEGENDAS**

EXISTENTE	PROJETO
LÍNHA E ESTACIONAMENTO DA LÍNHA PLANTA	LÍNHA E ESTACIONAMENTO DA LÍNHA PLANTA
INDICAÇÃO DE BORBO	INDICAÇÃO DE BORBO
NUMERAÇÃO DAS VIAS	NUMERAÇÃO DAS VIAS
MARGO DE POLICIAÇÃO	MARGO DE POLICIAÇÃO
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
CURVAS DE NÍVEL	CURVAS DE NÍVEL
CORTE	CORTE
ATERRO	ATERRO
POSTE E LÍNHA DE ALTA TENSÃO	POSTE E LÍNHA DE ALTA TENSÃO
PERÍM. DO TERRENO	PERÍM. DO TERRENO
CERCA	CERCA
CANALETA TRIANGULAR (CR)	CANALETA TRIANGULAR (CR)
FIBRA ÓPTICA (FO)	FIBRA ÓPTICA REARMEADA (FOR)
FIBRA ÓPTICA A REARMEAR (FOR)	FIBRA ÓPTICA A REARMEAR (FOR)
FAIXA DE DOMÍNIO	FAIXA DE DOMÍNIO
CRUZ DE SANTO ANDRÉ	CRUZ DE SANTO ANDRÉ
DESCIDA DAQUIA EM DEBRALIS (DD)	DESCIDA DAQUIA EM DEBRALIS (DD)
PASSAGEM EM NÍVEL (PN)	PASSAGEM EM NÍVEL (PN)
EDIFICAÇÃO	EDIFICAÇÃO
INDICAÇÃO DE FLUXO	INDICAÇÃO DE FLUXO
OBRA DE ARTE ESPECIAL(OM)	OBRA DE ARTE ESPECIAL(OM)
BRTC BURO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	BRTC BURO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BRTC BURO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	BRTC BURO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
DESCIDA DAQUIA EM DEBRALIS (DD)	DESCIDA DAQUIA EM DEBRALIS (DD)



VALETA DE PROTEÇÃO					
Nº	INÍCIO	FIM	LADO	TIPO	EXTENSÃO
1	3 + 910,00	4 + 278,90	DIREITO	VP-C-03	368,90
TOTAL					368,90

CANALETAS					
Nº	INÍCIO	FIM	LADO	TIPO	EXTENSÃO
1	3 + 500,00	3 + 814,00	DIREITO	CRC 60/80	314,00
2	3 + 814,00	4 + 278,90	DIREITO	CRC 80/80	281,00
TOTAL					575,00

**NOTAS**

- 1 - MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - OS MARCOS TOPOGRÁFICOS, AS COORDENADAS E COTAS PARA O DETALHAMENTO DO PROJETO, SÃO COORDENADAS TOPOGRÁFICAS GEODÉSICAS FORNECIDAS PELA VALE.

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

REV. Nº	TE	TIPO DE EMISSÃO	REVISÕES
0	E	PARA CONSTRUÇÃO	
A	B	PARA APROVAÇÃO	
B	B	PARA APROVAÇÃO	

**VALE**

**PROGRAMA 130MTPA**

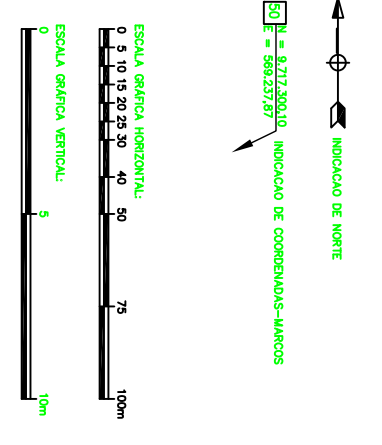
PROJETO EXECUTIVO  
 FERROVIA - KM 00,00 A KM 82,11  
 LOTE 1 - DUPLICAÇÃO KM 3+080 A LOCAÇÃO 2  
 PROJETO DE DRENAGEM  
 PLANTA - KM 3+680 A KM 4+280 - FL. 02/11

ESCALA SE: 1:1000

Nº CONTRATAÇÃO: 01092-1000-Z06-002

Nº VALA: 232K-B-05791

REVISÃO: 0



PROJETO
D = DIÂMETRO
LP = COMPARTIMENTO
• = ESCOMBRO
— = DECAVIDADE
○ = BRTC BURO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
○ = BRTC BURO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO