

QUADRO – RESUMO DE CARATERISTICAS TECNICAS

PÁTIO 53 – KM 814,190 A KM 818,451

- EXTENSAO TOTAL: 4.261,000 Km 100,00%
- EXTENSAO EM TANGENTE: 3.080,322 Km 72,29%
- EXTENSAO EM CURVA HORIZONTAL: 1.180,678 Km 27,71%
- RAO MINIMO HORIZONTAL: 1.145,93 m $I_c = 60$ m FREQUENCIA = 3
- EXTENSAO EM RAMPA ASCENDENTE – SENTIDO EXPORTACAO: 2.041,000 Km 47,90%
- EXTENSAO EM RAMPA ASCENDENTE – SENTIDO IMPORTACAO: –
- EXTENSAO EM CURVA VERTICAL: 320,000 Km 7,51%
- EXTENSAO EM NIVEL: 1.900,000 Km 44,59%
- RAMPA MAXIMA – SENTIDO EXPORTACAO (NO SEGMENTO): EXTENSAO = 2.041,000 m RAMPA = 0,3000%
- RAMPA MAXIMA – SENTIDO IMPORTACAO (NO SEGMENTO): –

PREMISSAS DO PROJETO DA DUPLICACAO

- VELOCIDADE DO PROJETO: 80km/h
- RAMPA MAXIMA SENTIDO EXPORTACAO COMPENSADA: 0,04%
- RAMPA MAXIMA SENTIDO IMPORTACAO COMPENSADA: 1,00%
- RAO MINIMO: 859,456m
- RAO MODAL: 1145,93 m
- ADOCAO DE CURVAS COM TRANSICAO EM ESPIRAL (CLOTOIDE) PARA RAIOS IGUAIS OU MENORES QUE 2.291,838m (0° 30').
- COMPRIMENTO DA TRANSICAO DEFINIDO PELA RELACAO DE 1m PARA CADA MINUTO DO GRAU DE CURVA (60m/GRAU).
- ENTREVIA NORMAL IGUAL A 5,00m.
- ADOCAO, SEMPRE QUE POSSIVEL, DE RAIOS COM GRAU DE CURVA (G_{20}) INTEIROS OU MULTIPLOS DE 10'.
- ADOCAO DE CURVAS VERTICAIS ENTRE RAMPAS, QUANDO A DIFERENCA ALGEBRICA DAS RAMPAS FOR IGUAL OU SUPERIOR A 0,20%.
- ADOCAO DE CURVAS PARABOLICAS NO ALINHAMENTO VERTICAL.
- RAMPA MAXIMA IGUAL OU INFERIOR A DO TRACADO EXISTENTE.
- GABARITO VERTICAL MINIMO DE 7,50m ACIMA DO BOLETO.

NOTAS	DOCUMENTOS DE REFERENCIA											  
1- N° DA SUB-CONTRATADA: JCN0021-1-GM-PPE-0053.												ESCALA SE N° CONTRATADA N° VALE - - DE1-5300-B02-06078 255K-B-06078
		REVISÕES T.E. TIPO DE EMISSÃO (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO										REVISÃO 0