

QUADRO – RESUMO DE CARATERISTICAS TECNICAS

PÁTIO 54 – KM 830,680 A KM 834,680

- EXTENSAO TOTAL: 4.000,000 Km 100,00%
- EXTENSAO EM TANGENTE: 3.362,856 Km 84,08%
- EXTENSAO EM CURVA HORIZONTAL: 636,918 Km 15,92%
- RAO MINIMO HORIZONTAL: 859,456 m $l_c = 80$ m FREQUENCIA = 1
- EXTENSAO EM RAMPA ASCENDENTE – SENTIDO EXPORTACAO: 1.208,000 Km 30,20%
- EXTENSAO EM RAMPA ASCENDENTE – SENTIDO IMPORTACAO: 2.592,000 Km 64,80%
- EXTENSAO EM CURVA VERTICA: 200,000 Km 5,00%
- RAMPA MAXIMA – SENTIDO EXPORTACAO (NO SEGMENTO): EXTENSAO = 630,000 m RAMPA = 0,0,2481%
- RAMPA MAXIMA – SENTIDO IMPORTACAO (NO SEGMENTO): EXTENSAO = 872,000 m RAMPA = 0,2849%

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: 859,456 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 REFERÊNCIA | | | | | | | | | | |    | | | | | | |
|---|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|----|--------------------|--------------|---------|
| 1- N° DA SUB-CONTRATADA: JCN0021-1-GM-PPE-0035. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE | | N1030-02 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FERROVIA – KM 541,05 A KM 891,361 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pátio 54 – KM 830,680 A KM 834,680 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | GEOMETRICO | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | QUADRO RESUMO DE CARATERISTICAS TECNICAS | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ESCALA | SE | N° CONTRATADA | N° VALE | REVISÃO |
| | | | | | | | | | | | | | | - | - | DE1-5400-B02-06017 | 255K-B-06017 | 0 |