QUADRO – RESUMO DE CARATERISTICAS TECNICAS

PÁTIO 55 – KM 847,9 A KM 852,5

- EXTENSAO TOTAL: 4.600,000 Km 100,00%
- EXTENSAO EM TANGENTE: 3.135,483 Km 68,16%
- EXTENSAO EM CURVA HORIZONTAL: 1464,517 Km 31,84%
- RAIO MINIMO HORIZONTAL: 859,456 m Ic= 80m FREQUENCIA = 1
- EXTENSAO EM RAMPA ASCENDENTE – SENTIDO EXPORTACAO: 1.725,000 Km 37,50,%
- EXTENSAO EM RAMPA ASCENDENTE – SENTIDO IMPORTACAO: 1.465,000 Km 31,85%
- EXTENSAO EM CURVA VERTICAL: 1.410,000 Km 30,65%
- RAMPA MAXIMA – SENTIDO EXPORTACAO (NO SEGMENTO): EXTENSAO = 1230,000 m RAMPA = 0,4006%
- RAMPA MAXIMA – SENTIDO IMPORTACAO (NO SEGMENTO): EXTENSAO = 900,000 m RAMPA = 0,3405%

PREMISSAS DO PROJETO DA DUPICACAO

- VELOCIDADE DO PROJETO: 80km/h
- RAMPA MAXIMA SENTIDO EXPORTACAO COMPENSADA: 0,04%
- RAMPA MAXIMA SENTIDO IMPORTACAO COMPENSADA: 1,00%
- RAIO MINIMO: 859,456m
- RAIO MODAL: –
- 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 RAMPA 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

1– Nº DA SUB–CONTRATADA: JCN0021–1–GM–PPE–0053.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO	EG	PO	RC	MS	19/06/09
A	B	EMISSÃO INICIAL	EG	PO	RC	MS	10/06/09

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

VALE

RESP. ODEBRECHT Construtora Norberto Odebrecht S.A

PROJ. JMSouto ENGENHARIA E CONSULTORIA

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030–02

FERROVIA – KM 541,05 A KM 891,361
Pátio 55 – KM 847,9 A KM 852,5
GEOMETRICO
QUADRO RESUMO DE CARATERISTICAS TECNICAS

ESCALA	SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISÃO
–	–	DE1–5500–B02–06427	255K–B–06427	0