

QUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS - EIXO PRINCIPAL					
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS	
INDICADORES PLANIMÉTRICOS		INDICADORES ALTIMÉTRICOS			
Total de Curvas	9	Rampa Máxima	4.05%	Ano de Abertura	2018.0000
Raio Mínimo	30.00m	Rampa Mínima	0.07%	Término da Via Útil	2027.0000
Raio Máximo	180.00m	Extensão Contínua em Rampa Máxima	1.993m	Velocidade Diretriz	60 km/h
Transição Mínima	40.00m	Extensão Contínua em Rampa Mínima	74.99m	Largura da Faixa de Tráfego (Em cada Pista)	3.00m
Transição Máxima	40.00m	Extensão Máxima em Curva Vertical	60.47m	Largura do Acostamento (Em cada Pista)	0.50m
Extensão Em Curva	1150.96m	Extensão Mínima em Curva Vertical	40.00m	Largura de Drenagem - Aterro	-
Extensão em Tangente	3072.39m	Extensão Acumulada Em Rampa (0% a 3%)	2080.72m	Largura de Drenagem - Corte	-
Extensão Total	4223.35m	Extensão Acumulada Em Rampa (3% a 6%)	179.28m	Faixa de Domínio (Simétrica)	-
Superelevação Máxima	4.00%	Extensão Acumulada Em Rampa (6% a 8%)	0.00m	Número N (2027) - Est. 0+0.00 a Est. 120+0.00	1.1x106
				Número N (2027) - Est. 120+0.00 a Est. 211+3.335	5x106

QUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS - ACESSO NORTE A ESTRUTURANTE					
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS	
INDICADORES PLANIMÉTRICOS		INDICADORES ALTIMÉTRICOS			
Total de Curvas	2	Rampa Máxima	1.19%	Ano de Abertura	2.0000
Raio Mínimo	18.05m	Rampa Mínima	0.76%	Término da Via Útil	2027.0000
Raio Máximo	18.05m	Extensão Contínua em Rampa Máxima	146.78m	Velocidade Diretriz	60 km/h
Transição Mínima	0.00m	Extensão Contínua em Rampa Mínima	114.61m	Largura da Faixa de Tráfego	3.00m
Transição Máxima	0.00m	Extensão Máxima em Curva Vertical	60.00m	Largura do Acostamento	0.50m
Extensão Em Curva	52.34m	Extensão Mínima em Curva Vertical	60.00m	Largura de Drenagem - Aterro	0.50m
Extensão em Tangente	269.06m	Extensão Acumulada Em Rampa (0% a 3%)	261.39m	Largura de Drenagem - Corte	1.00m
Extensão Total	321.40m	Extensão Acumulada Em Rampa (3% a 6%)	0.00m	Faixa de Domínio (Simétrica)	-
Superelevação Máxima	2.00%	Extensão Acumulada Em Rampa (6% a 8%)	0.00m	Número N (2027)	1.1x106

QUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS - ALÇA RETORNO OESTE					
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS	
INDICADORES PLANIMÉTRICOS		INDICADORES ALTIMÉTRICOS			
Total de Curvas	2	Rampa Máxima	3.01%	Ano de Abertura	2018.0000
Raio Mínimo	145.00m	Rampa Mínima	0.79%	Término da Via Útil	2027.0000
Raio Máximo	145.00m	Extensão Contínua em Rampa Máxima	69.48m	Velocidade Diretriz	60 km/h
Transição Mínima	0.00m	Extensão Contínua em Rampa Mínima	48.85m	Largura da Faixa de Tráfego	3.00m
Transição Máxima	0.00m	Extensão Máxima em Curva Vertical	120.00m	Largura do Acostamento	0.50m
Extensão Em Curva	203.67m	Extensão Mínima em Curva Vertical	40.00m	Largura de Drenagem - Aterro	0.50m
Extensão em Tangente	165.13m	Extensão Acumulada Em Rampa (0% a 3%)	87.33m	Largura de Drenagem - Corte	1.00m
Extensão Total	368.80m	Extensão Acumulada Em Rampa (3% a 6%)	69.48m	Faixa de Domínio (Simétrica)	-
Superelevação Máxima	4.00%	Extensão Acumulada Em Rampa (6% a 8%)	0.00m	Número N (2027)	5x106

02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		
MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusebio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br		FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818
Folha: 01		
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: C.T.O
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante	Desenho: Paulo Henrique	Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017