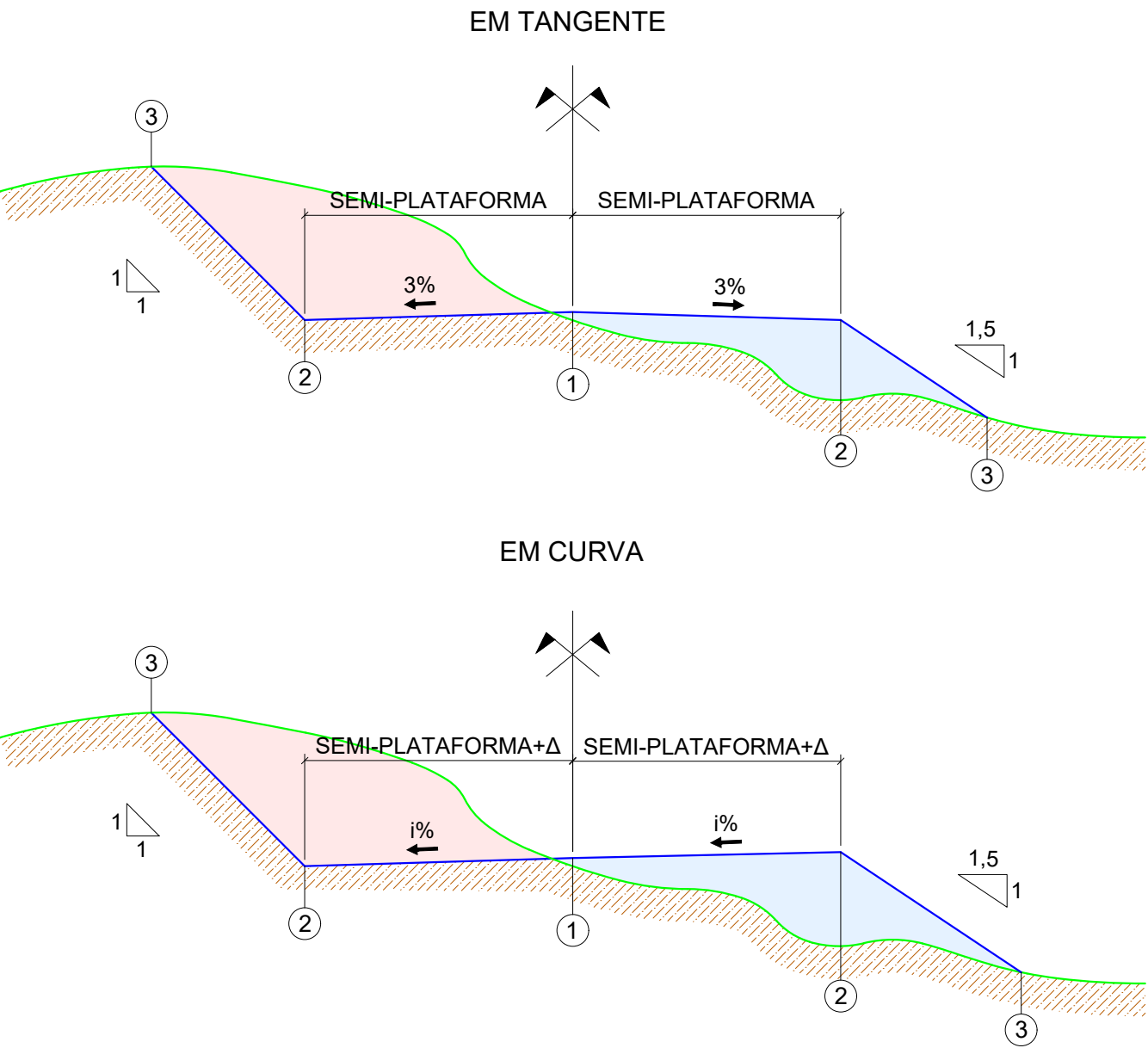


SEÇÕES TRANSVERSAIS TIPO

ELEMENTOS DA NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM



ELEMENTOS DA NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM	
1	COTA DE TERRAPLENAGEM
2	BORDO
3	OFFSET

LEGENDAS:

	- TERRENO NATURAL
	- CORTE
	- ATERRO
	- TERRENO NATURAL
	- GREIDE DE PROJETO
	- GREIDE TERRAPLENAGEM
$i\%$	- SUPERELEVAÇÃO
Δ	- SUPERLARGURA

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

MOVIMENTO DE TERRA																				
PROCEDÊNCIA DO MATERIAL ESCAVADO												DESTINO DO MATERIAL ESCAVADO								
CORTE								EMPRÉSTIMO				ATERRO								
LOCALIZAÇÃO						VOLUME (m³)			LOCALIZAÇÃO			VOLUME	LOCALIZAÇÃO						VOLUME	DMT
ESTACAS			Nº	Desc.	Obs.	1ª	2ª	3ª	ESTACA		Obs.	(m³)	ESTACAS			Nº	Desc.	Obs.	(m³)	(km)
0+10.00	-	7+00.00	C01	Eixo Principal		726.370							7+00.00	-	22+00.00	A01	Eixo Principal		726.370	0.215
22+00.00	-	26+10.00	C02	Eixo Principal		567.560							7+00.00	-	22+00.00	A01	Eixo Principal		567.560	0.195
102+00.00	-	114+10.00	C03	Eixo Principal		1476.160							26+10.00	-	102+00.00	A02	Eixo Principal		1476.160	0.880
124+00.00	-	133+00.00	C04	Eixo Principal		481.230							114+10.00	-	124+00.00	A03	Eixo Principal		481.230	0.185
134+00.00	-	155+00.00	C05	Eixo Principal		2020.540							114+10.00	-	124+00.00	A03	Eixo Principal		2020.540	0.505
134+00.00	-	155+00.00	C05	Eixo Principal		3.040							133+00.00	-	134+00.00	A04	Eixo Principal		3.040	0.220
159+00.00	-	179+00.00	C06	Eixo Principal		2351.460							26+10.00	-	102+00.00	A02	Eixo Principal		2351.460	2.095
159+00.00	-	179+00.00	C06	Eixo Principal		1175.060							114+10.00	-	124+00.00	A03	Eixo Principal		1175.060	0.995
159+00.00	-	179+00.00	C06	Eixo Principal		421.680							155+00.00	-	159+00.00	A05	Eixo Principal		421.680	0.240
187+00.00	-	208+00.00	C07	Eixo Principal		1708.782							26+10.00	-	102+00.00	A02	Eixo Principal		1708.782	2.665
187+00.00	-	208+00.00	C07	Eixo Principal		1593.140							179+00.00	-	187+00.00	A06	Eixo Principal		1593.140	0.290
187+00.00	-	208+00.00	C07	Eixo Principal		248.358							208+00.00	-	211+00.00	A07	Eixo Principal		248.358	0.240
211+00.00	-	211+03.35	C08	Eixo Principal		33.362							208+00.00	-	211+00.00	A07	Eixo Principal		33.362	0.032
5+00.00	-	17+00.00	C09	Alça Retorno Oeste		1119.320							0+00.00	-	5+00.00	A08	Alça Retorno Oeste		1119.320	0.170
5+00.00	-	17+00.00	C09	Alça Retorno Oeste		30.750							17+00.00	-	18+10.00	A09	Alça Retorno Oeste		30.750	0.135
5+00.00	-	17+00.00	C09	Alça Retorno Oeste		397.100							1+00.00	-	14+00.00	A17	Rua 07		397.100	0.670
18+10.00	-	22+16.80	C10	Alça Retorno Oeste		266.418							1+00.00	-	14+00.00	A17	Rua 07		266.418	0.863
0+00.00	-	1+00.00	C11	Acesso Norte		25.500							1+00.00	-	6+00.00	A10	Acesso Norte		25.500	0.060
6+00.00	-	16+01.40	C12	Acesso Norte		182.900							1+00.00	-	6+00.00	A10	Acesso Norte		182.900	0.151
6+00.00	-	16+01.40	C12	Acesso Norte		142.635							0+03.00	-	2+00.00	A11	Aceso 01		142.635	0.599
6+00.00	-	16+01.40	C12	Acesso Norte		97.907							0+03.50	-	2+00.00	A12	Rua 02		97.907	1.799
6+00.00	-	16+01.40	C12	Acesso Norte		27.865							0+05.00	-	2+00.00	A13	Rua 03		27.865	1.858
2+00.00	-	3+01.77	C13	Aceso 01		42.036							0+03.00	-	2+00.00	A11	Aceso 01		42.036	0.029
0+05.00	-	3+04.45	C14	Rua 01		150.933							0+03.50	-	2+00.00	A12	Rua 02		150.933	0.213
2+00.00	-	3+00.00	C15	Rua 02		14.180							0+05.00	-	2+00.00	A13	Rua 03		14.180	0.128
2+00.00	-	3+00.00	C16	Rua 03		18.320							0+05.00	-	2+00.00	A13	Rua 03		18.320	0.028
1+00.00	-	3+00.00	C17	Rua 04		20.340							0+05.00	-	1+00.00	A14	Rua 04		20.340	0.028
1+00.00	-	3+00.00	C17	Rua 04		16.920							0+05.00	-	3+00.00	A15	Rua 05		16.920	0.108
3+00.00	-	3+16.20	C18	Rua 05		91.106							0+05.00	-	3+00.00	A15	Rua 05		91.106	0.036
2+15.00	-	7+00.00	C19	Rua 06		97.935							0+05.00	-	2+15.00	A16	Rua 06		97.935	0.068
0+00.00	-	1+00.00	C20	Rua 07		35.880							1+00.00	-	14+00.00	A17	Rua 07		35.880	0.140
14+00.00	-	14+10.06	C21	Rua 07		21.352							1+00.00	-	14+00.00	A17	Rua 07		21.352	0.135
									0.000	10.80km	J01	2524.470	7+00.00	-	22+00.00	A01	Eixo Principal		2524.470	11.090
									0.000	10.80km	J01	22065.488	26+10.00	-	102+00.00	A02	Eixo Principal		22065.488	12.085
									0.000	10.80km	J01	104.265	0+05.00	-	2+00.00	A13	Rua 03		104.265	10.823
									0.000	10.80km	J01	175.534	0+05.00	-	3+00.00	A15	Rua 05		175.534	10.833
									0.000	10.80km	J01	127.425	0+05.00	-	2+15.00	A16	Rua 06		127.425	10.830
									0.000	10.80km	J01	121.035	1+00.00	-	14+00.00	A17	Rua 07		121.035	10.950
Compensação Lateral						594.237													594.237	0.200

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

RESUMO DO MOVIMENTO DE TERRA							
Faixa De Distância de Transporte	1ª Categoria		2ª Categoria		3ª Categoria		Volume Total (m³)
	DMT (km)	Volume (m³)	DMT (km)	Volume (m³)	DMT (km)	Volume (m³)	
0,0m < DMT £ 200,0m	0.167	3392.927	0.000	0.000	0.000	0.000	3392.927
200,0m < DMT £ 400,0m	0.258	3143.521	0.000	0.000	0.000	0.000	3143.521
400,0m < DMT £ 600,0m	0.511	2163.175	0.000	0.000	0.000	0.000	2163.175
600,0m < DMT £ 800,0m	0.670	397.100	0.000	0.000	0.000	0.000	397.100
800,0m < DMT £ 1000,0m	0.925	2917.638	0.000	0.000	0.000	0.000	2917.638
1000,0m < DMT £ 1200,0m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1200,0m < DMT £ 1400,0m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1400,0m < DMT £ 1600,0m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1600,0m < DMT £ 1800,0m	1.799	97.907	0.000	0.000	0.000	0.000	97.907
1800,0m < DMT £ 2000,0m	1.858	27.865	0.000	0.000	0.000	0.000	27.865
2000,0m < DMT £ 3000,0m	2.335	4060.242	0.000	0.000	0.000	0.000	4060.242
3000,0m < DMT £ 4000,0m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4000,0m < DMT £ 5000,0m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DMT > 5000m	11.959	25118.217	0.000	0.000	0.000	0.000	25118.217
VOLUME TOTAL DE CORTE							16200.376
VOLUME TOTAL DE EMPRÉSTIMOS							25118.217
VOLUME TOTAL DE BOTA-FORA							0.000
VOLUME TOTAL DE ATERRO							41318.593
VOLUME TOTAL DE ATERRO COMPACTADO (f=1.20%)							34432.160

02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
 MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio - CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza - CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br		Folha: 03
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Terraplenagem - Resumo Mov.
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante	Desenho: Paulo Henrique	Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017