

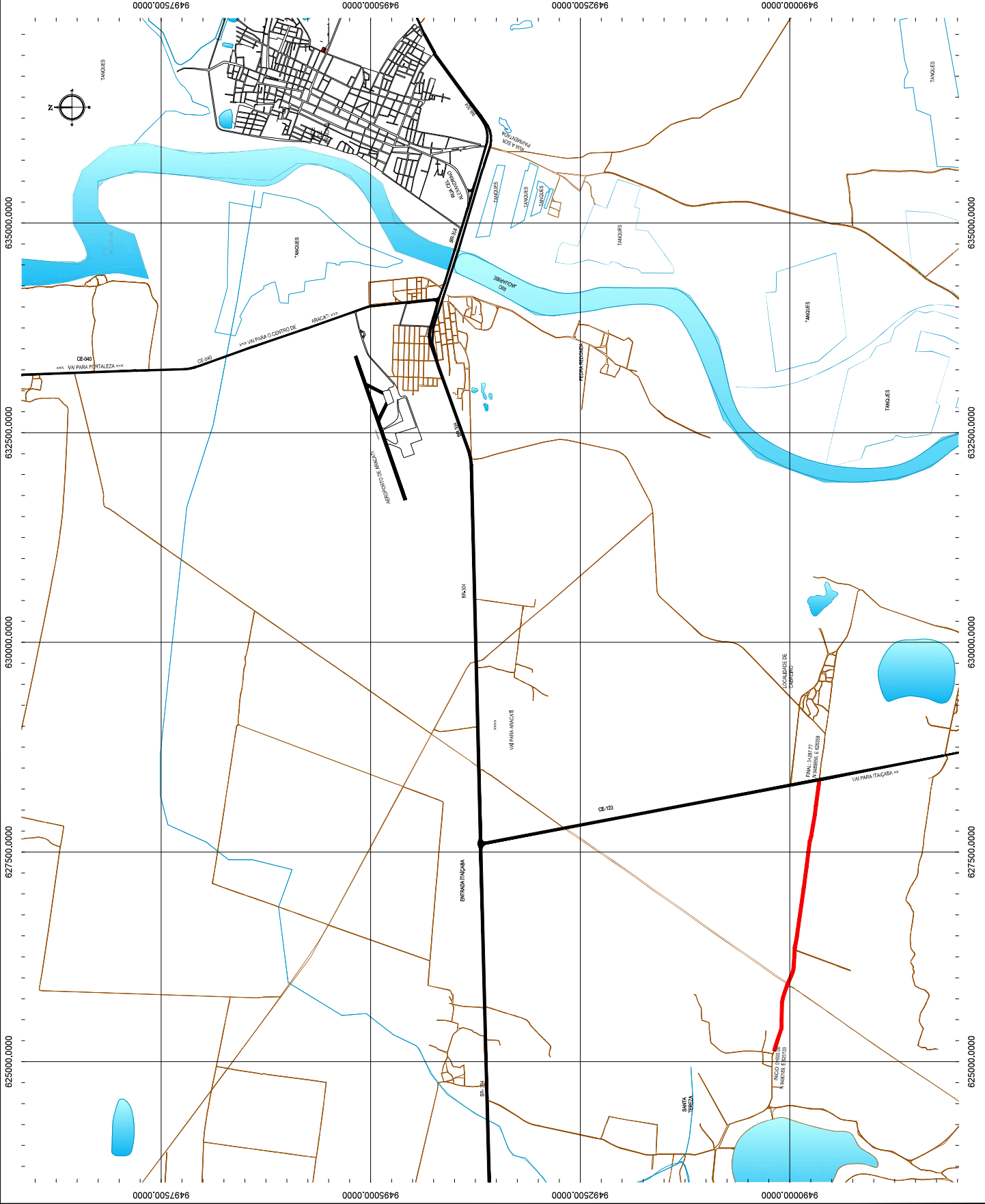
NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM - ZONA 20A)

LEGENDA
 ESTRADA A SER PAVIMENTADA

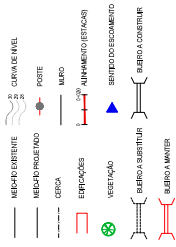
ASSINATURAS E APROVAÇÃO
 PROJETISTA: _____
 APROVAÇÃO: _____

IDENTIFICADOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 PAVIMENTAÇÃO DA CE-123 A LOCALIDADE DE TEBALDO EM ARACATI
 PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA CE-123 A LOCALIDADE DE TEBALDO
 CONTRATO
 MAPA DE LOCALIZAÇÃO
 IDENTIFICAÇÃO DE ELEMENTOS
 01 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

LOCAL: TEBALDO - ARACATI
 DATA: JULHO/2018
 ESCALA: 1:50.000
 PROJETO: 01/17
 PLANILHA: ARCT-2018-6



LEGENDA - BARRAS



NOTA: A BARRA A SUBSTITUIR DEVE SER SUBSTITUIDA POR UMA BARRA A CONSTRUIR, SEMPRE QUE A BARRA A CONSTRUIR FOR MAIS RESISTENTE DO QUE A BARRA A SUBSTITUIR. A BARRA A MANEJAR DEVE SER MANEJADA DE ACORDO COM O PROJETO DE DIMENSÃO E RESISTÊNCIA DE PROJETO.

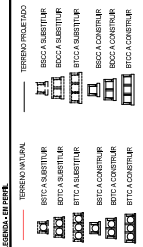


TABELA DE COMPARAÇÃO DE BARRAS

DIÁMETRO	ÁREA	RESISTÊNCIA	RESISTÊNCIA	RESISTÊNCIA	RESISTÊNCIA	RESISTÊNCIA	RESISTÊNCIA	RESISTÊNCIA
(mm)	(cm²)	(N/mm²)	(N/mm²)	(N/mm²)	(N/mm²)	(N/mm²)	(N/mm²)	(N/mm²)
10	0,785	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
12	1,104	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400
14	1,539	21,560	21,560	21,560	21,560	21,560	21,560	21,560
16	2,011	28,720	28,720	28,720	28,720	28,720	28,720	28,720
18	2,542	37,656	37,656	37,656	37,656	37,656	37,656	37,656
20	3,142	47,320	47,320	47,320	47,320	47,320	47,320	47,320
22	3,802	57,736	57,736	57,736	57,736	57,736	57,736	57,736
24	4,522	69,024	69,024	69,024	69,024	69,024	69,024	69,024
26	5,308	81,184	81,184	81,184	81,184	81,184	81,184	81,184
28	6,158	94,208	94,208	94,208	94,208	94,208	94,208	94,208
30	7,068	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000

MEMBRADO INTERIORE
MEMBRADO PROLONGADO
MEMBRADO EXTERIORE
CORDOEA
ENRIQUES
VERIFICAO
BARRA A SUBSTITUIR
BARRA A CONSTRUIR
BARRA A MANEJAR

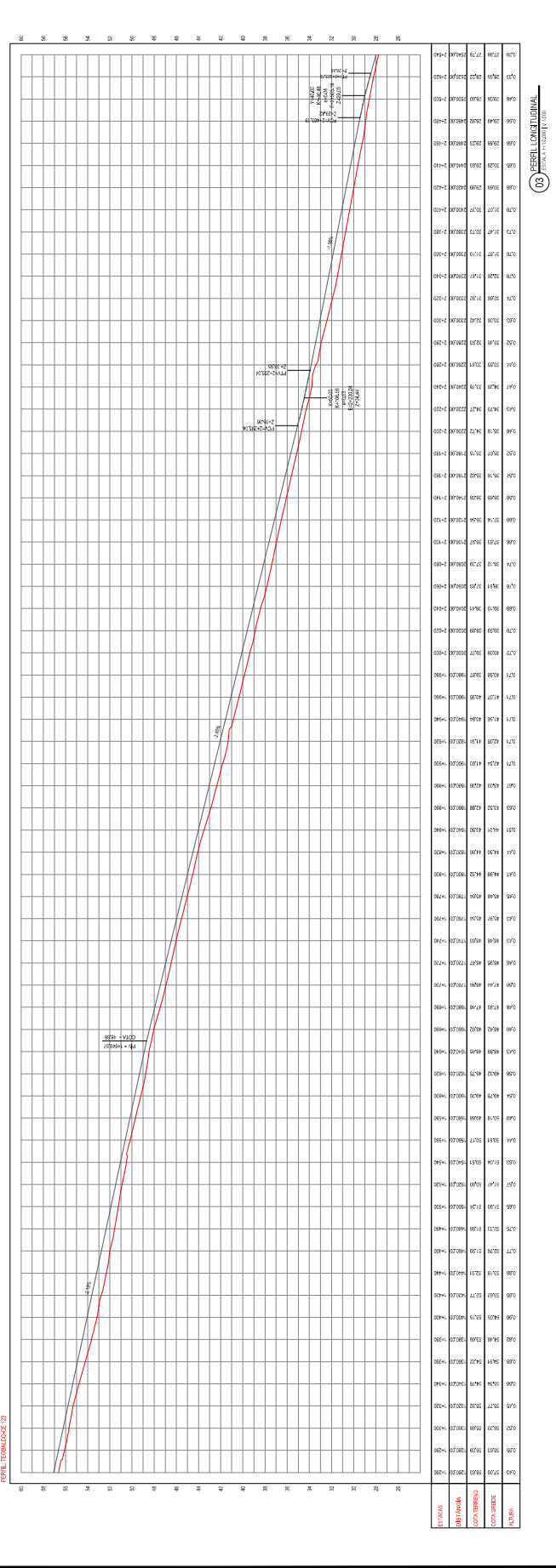
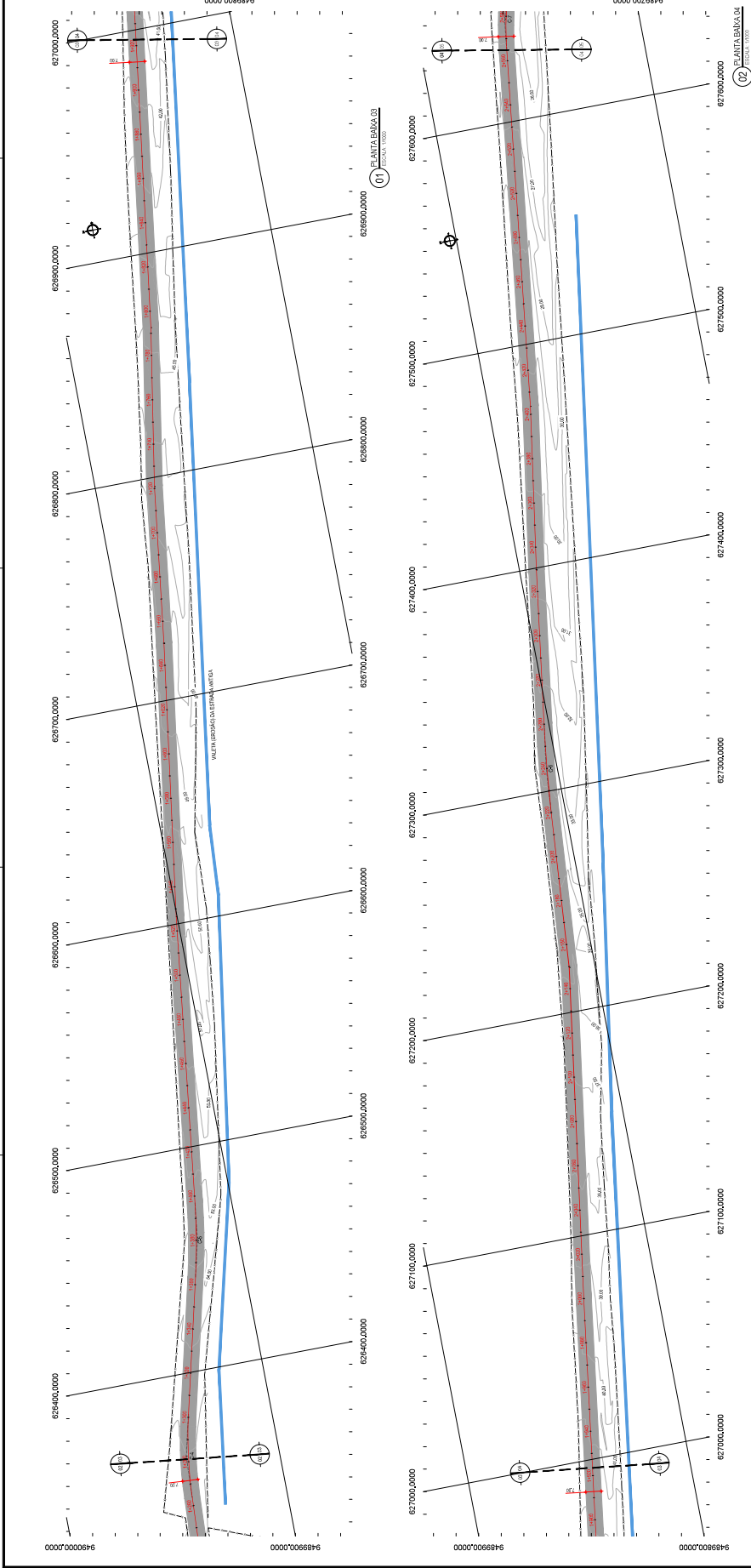
TERRENO PROJECCIONADO
BARRA A SUBSTITUIR
BARRA A CONSTRUIR
BARRA A MANEJAR

MEMBRADO INTERIORE
MEMBRADO PROLONGADO
MEMBRADO EXTERIORE
CORDOEA
ENRIQUES
VERIFICAO
BARRA A SUBSTITUIR
BARRA A CONSTRUIR
BARRA A MANEJAR

TERRENO PROJECCIONADO
BARRA A SUBSTITUIR
BARRA A CONSTRUIR
BARRA A MANEJAR

MEMBRADO INTERIORE
MEMBRADO PROLONGADO
MEMBRADO EXTERIORE
CORDOEA
ENRIQUES
VERIFICAO
BARRA A SUBSTITUIR
BARRA A CONSTRUIR
BARRA A MANEJAR

TERRENO PROJECCIONADO
BARRA A SUBSTITUIR
BARRA A CONSTRUIR
BARRA A MANEJAR



LEGENDA - EM PLANTA

- MEDICÃO EXISTENTE
- MEDICÃO PROJETADO
- CERCA
- EMPLANTAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A SUBSTITUIR
- BUEIRO A MANTER
- CURVA DE NIVEL
- POSTE
- MURO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- SENTIDO DO ESCORIMENTO
- BUEIRO A CONSTRUIR

NOTAS

DATUM VERTICAL - ARBITRÁRIO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 PROJECÇÃO CARTESIANA - UTM - ZONA 24M

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- BSTA A SUBSTITUIR
- BOTCA A SUBSTITUIR
- BTTC A SUBSTITUIR
- BSTA A CONSTRUIR
- BOTCA A CONSTRUIR
- BTTC A CONSTRUIR
- TERRENO PROJETADO
- BSTA A SUBSTITUIR
- BOTCA A SUBSTITUIR
- BTTC A SUBSTITUIR
- BSTA A CONSTRUIR
- BOTCA A CONSTRUIR
- BTTC A CONSTRUIR

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	N (m)	T (m)	O (m)	PC	PT
C-1	18°32'21.04"	183.208	28.974	59.227	0+643.95	0+654.17
C-2	18°32'26.72"	203.377	34.340	89.197	0+627.76	0+668.98
C-3	15°34'20.03"	301.102	41.992	83.666	0+680.01	0+652.46
C-4	17°08'42.06"	185.720	16.845	37.971	1+483.79	1+501.38
C-5	6°41'44.81"	286.413	16.734	33.430	1+383.46	1+386.92
C-6	5°46'10.09"	623.535	20.532	41.948	2+119.31	2+209.36
C-7	10°17'01.71"	151.000	13.888	27.103	2+466.29	2+562.40
C-8	7°29'31.86"	120.000	7.864	15.567	2+627.76	2+643.38
C-9	12°42'31.07"	144.793	15.591	33.924	3+220.84	3+254.69

ASIMETRIAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____

APROVAÇÃO: _____

PROPOSTA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

RAMENÇÃO INCE-CE-123 A LOCALIDADE DE TEBALDO EM MARACATÉ

PROPOSTA:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA INCE-123 A LOCALIDADE DE TEBALDO

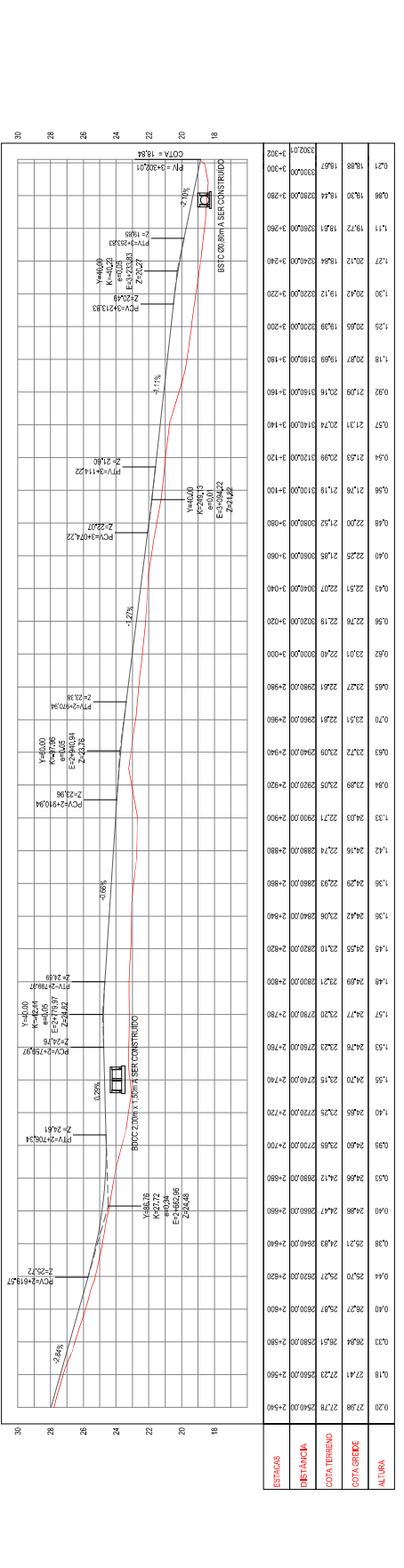
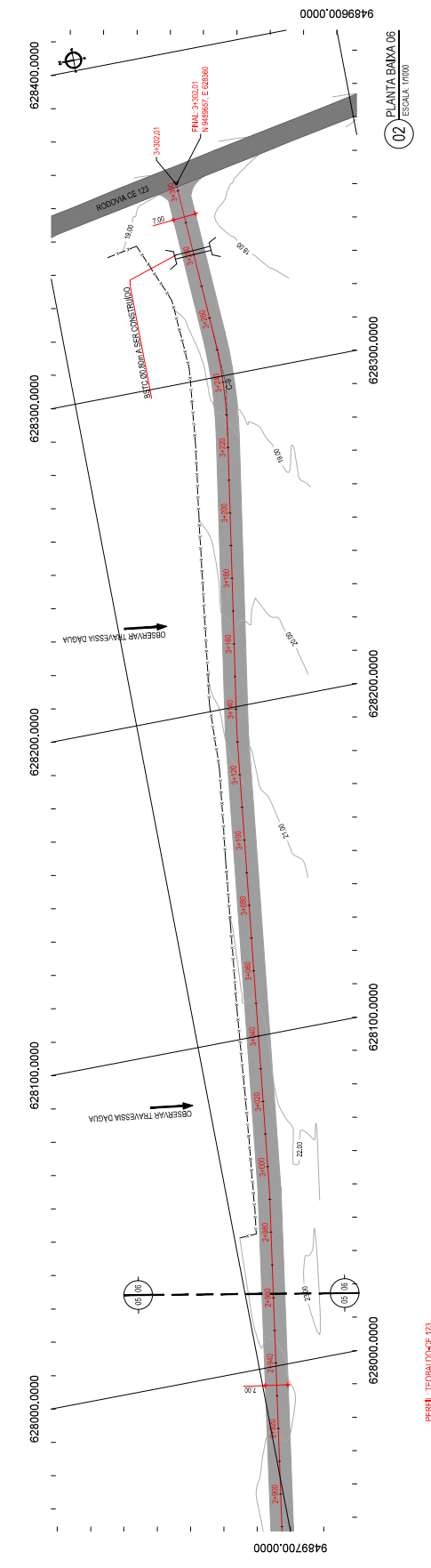
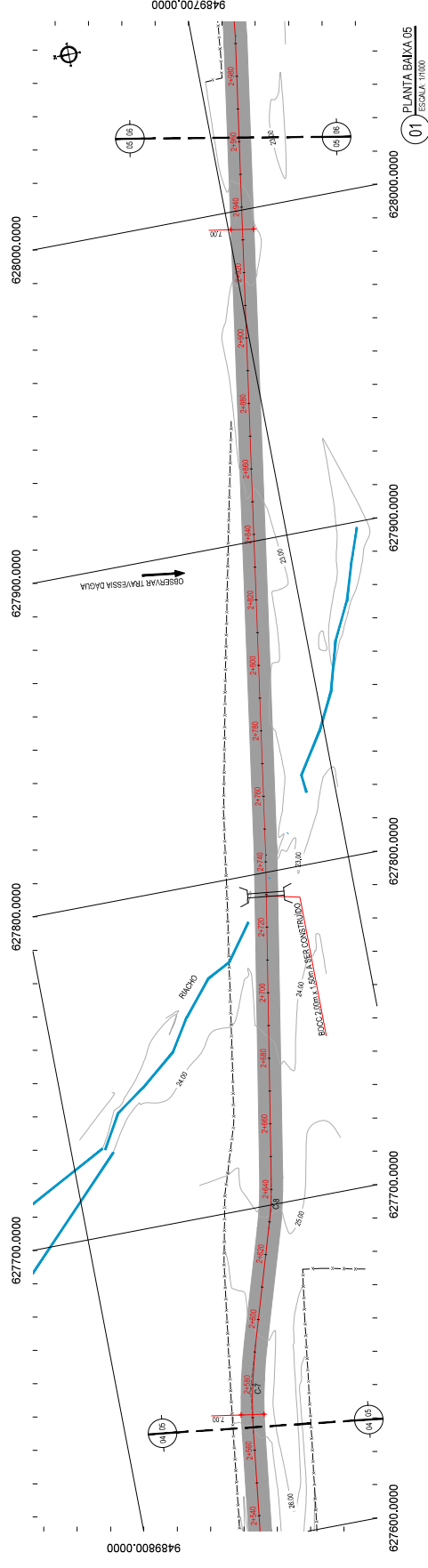
CONTRATO:

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS ELEMENTOS

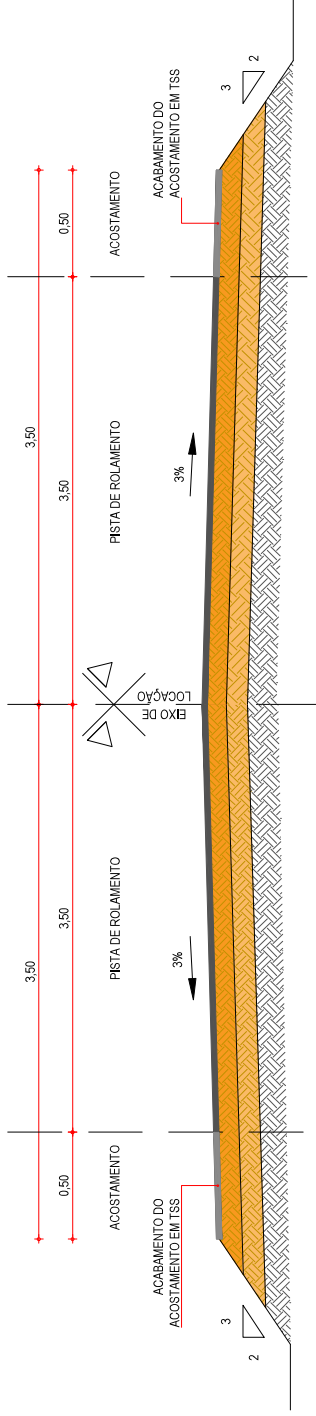
01 PLANTA BAIXA 05

02 PERFIL LONGITUDINAL



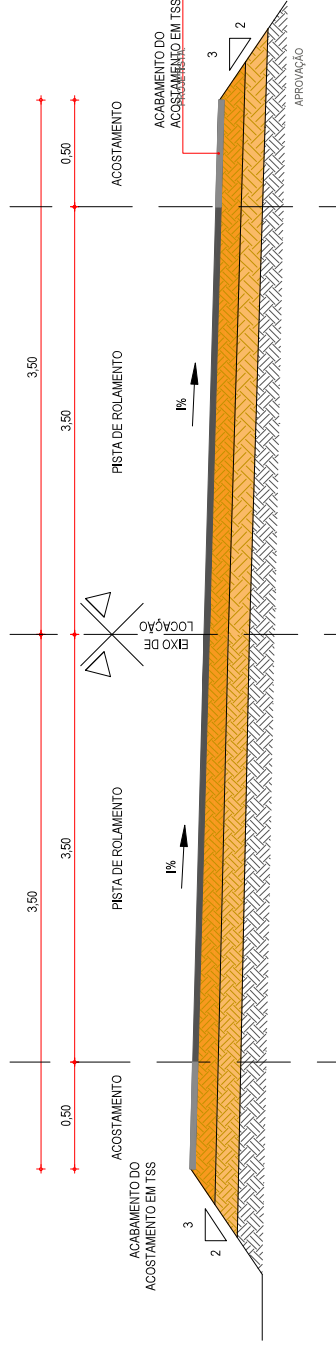
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

EM TANGENTE - SEÇÃO NORMAL



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

EM CURVA - SEÇÃO NORMAL



01 SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO
ESCALA: SEM ESCALA

LEGENDA

- REVESTIMENTO DA PISTA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) COM 2.5cm E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE COM 7.0cm DE LARGURA;
- REVESTIMENTO DO ACOSTAMENTO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (TSS) COM 2.5cm E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE COM 1.0cm DE LARGURA;
- BASE NOVA EM SOL-O-HERTA COM 30% DE BRITA 3/4" CORRIDA COM ESPESURA DE 20cm;
- SUB-BASE NOVA EM SOLO SEM MISTURA COM 15cm DE ESPESURA;
- SUBLEITO;

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
CBBRA:
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TEOBALDO EM ARACATI/CE
CONTEÚDO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO CE-123 À LOCALIDADE DE TEOBALDO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO

LOCAL:	TEOBALDO - ARACATI/CE	PRANCHETA:	08/17
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA:	JULHO/2018
DESENHO:		INDICADA:	CONTOLE
			ARCI 2018 46

NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTERO	183,70
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTERO	OBRA	2,00
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA	CANTERO	20,60
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTERO	OBRA	2,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTERO	183,70
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTERO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	CANTERO	2,50
- BRITA	PEDREIRA	CANTERO	20,60
MISTURA	CANTERO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	0,20 Km - E 04-680 LD

MATERIAL DE EMPRESTIMO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JE - 01	OBRA	0,20 Km - E 14-080 LD

*A LOCALIZAÇÃO DO CANTERO SERÁ DEFINIDA PELA VENCEDORA DA LICITAÇÃO. ESTIMAMOS UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 2 KM DO INÍCIO DA ESTAÇÃO 0+000

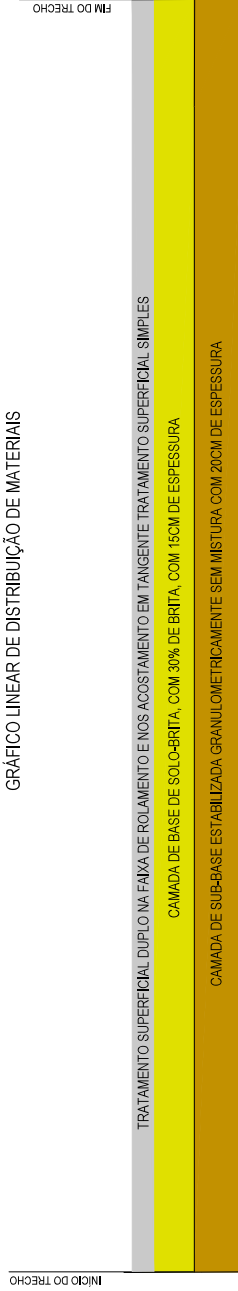
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS



01 GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TEOBALDO EM ARACATI/CE

PROJETO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA CE-123 À LOCALIDADE DE TEOBALDO

CONTEÚDO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DAS RESSURÇAS:

01. GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

LOCAL:

TEOBALDO - ARACATI/CE

DESENHO:

INDICADA

PRANCHETA:

DATA:

JULHO/2018

CONTROLE:

ARCI 2018 46

06/17

CONVENÇÕES

- ▲ JB - JAZIDA DE BASE E SUBBASE
- ▲ JB - JAZIDA DE SUBBASE
- ▲ EMP - JAZIDA DE EMPRESTIMO
- ▲ TRECCHO A SER PAVIMENTADO
- ▲ FONTE D'ÁGUA
- ▲ AREAL
- PEDREIRA

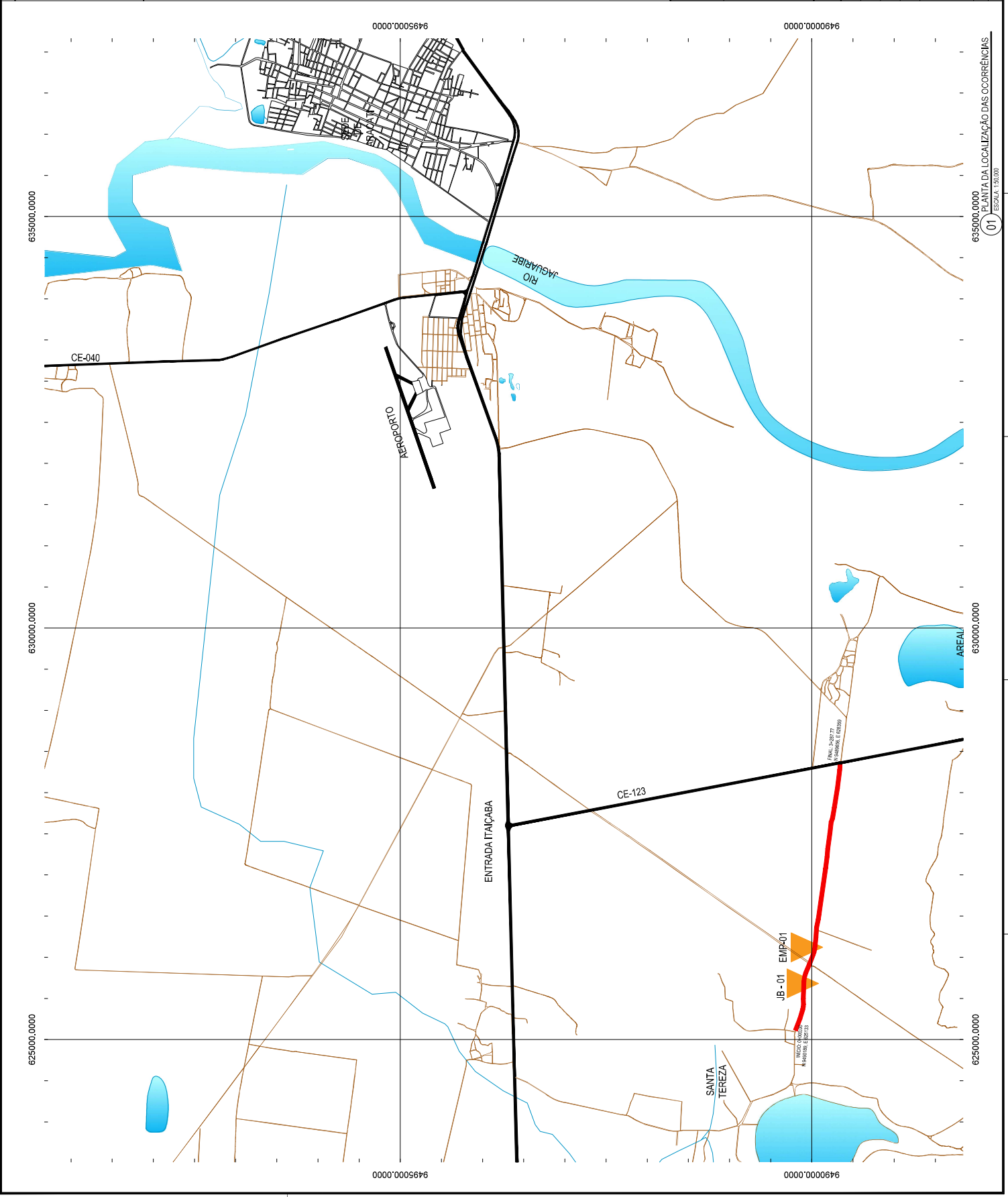
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

ASIMETRIAS E APROVAÇÃO

PROPOSTA: _____

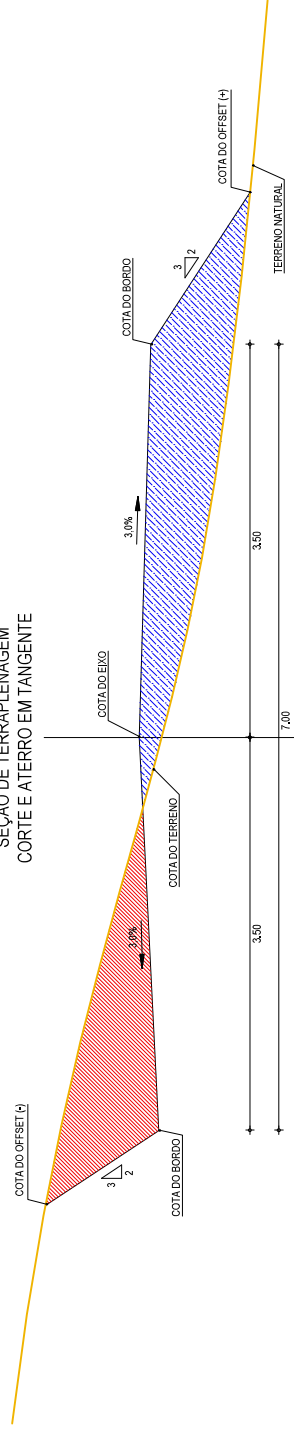
APROVAÇÃO: _____

MUNICÍPIO DE ARACATI	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
PROPOSTA	PAVIMENTAÇÃO DE CE-123 A LOCALIDADE DE TEBALDO EM ARACATI
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA CE-123 A LOCALIDADE DE TEBALDO
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS
IDENTIFICAÇÃO DOS ELEMENTOS	
01 - Planta de Localização - Combinada	

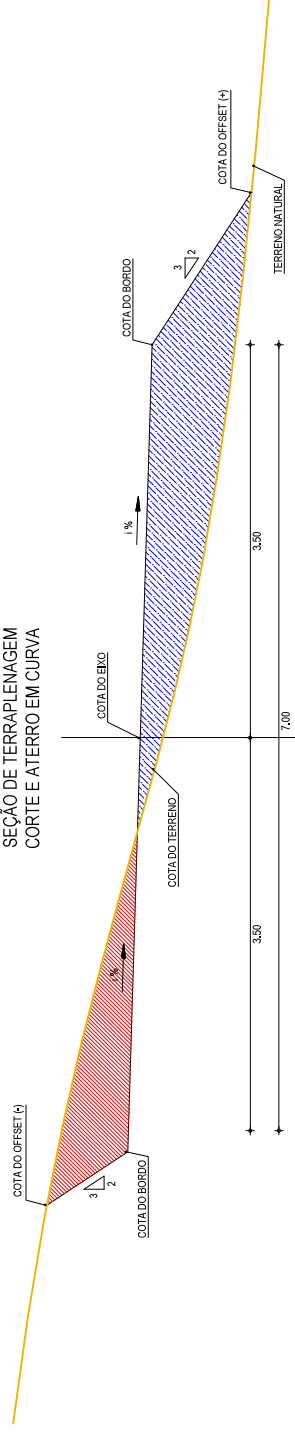


PROJETO	PAVIMENTAÇÃO DE CE-123 A LOCALIDADE DE TEBALDO EM ARACATI
PROJETA	JULIANO DE SOUZA
PROJETO	INDICAÇÃO
PROJETO	ARCT 2018.46

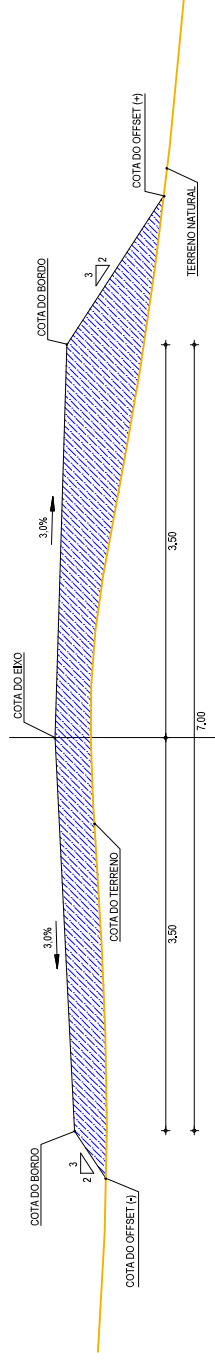
SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
CORTE E ATERRO EM TANGENTE



SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
CORTE E ATERRO EM CURVA



SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
ATERRO EM TANGENTE



01 SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM

ESCALA: SEM ESCALA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TEOBALDO EM ARACATICE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA CE-123 À LOCALIDADE DE TEOBALDO

CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS RECURSOS:
01. SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM

APPROVAÇÃO

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- COTA GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- ATERRO
- CORTE

LOCAL: TEOBALDO - ARACATICE	DATA: JULHO/2018	PRANCHETA: 08/17
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE: ARCI 2018 46
	INDICADA	

