



01 PLANTA BAIXA 01  
ESCALA: 1:500

- LEGENDA - EM PLANTA**
- CERCA
  - LIMITE DO ASFALTO
  - - - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - ▭ EDIFICAÇÕES
  - ~ CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - ▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - 0+000 ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - ⊗ VEGETAÇÃO

**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - - - TERRENO PROJETADO

**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 240, SALAS 301/302, BARRIO ALZHEIRA, FORTALEZA, CE. FONE: (85) 3441-1344 | EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01 - VILA SÃO JOSÉ - ENTR. AR-030/AR-101 (ÁREA 2)

PROJETO GEOMÉTRICO DE PAVIMENTAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA 01  
02. PLANTA BAIXA 02  
03. PERFIL LONGITUDINAL 01

TÍTULO: VILA SÃO JOSÉ - ARACATI

DATA: JULHO/2021

PRONCHIA: 05/124

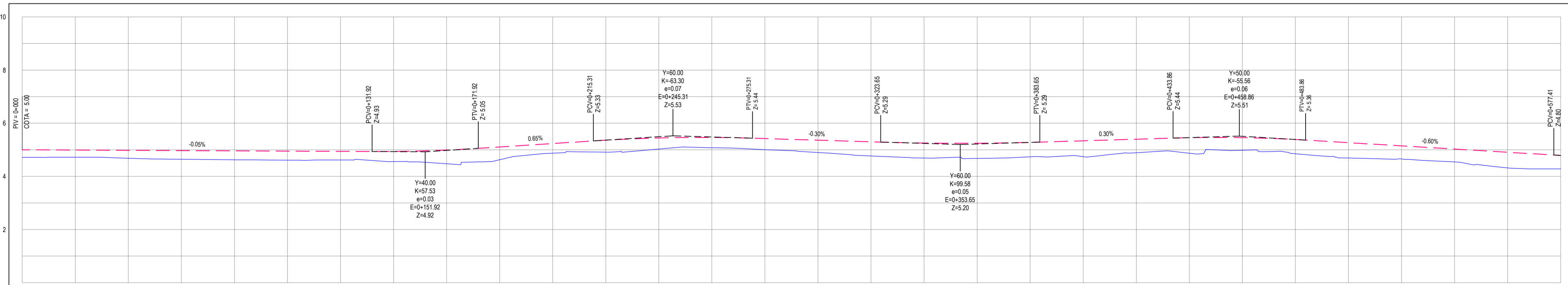
ESCALA: INDICADA

CONTROLADO: ARCT 21.11



02 PLANTA BAIXA 02  
ESCALA: 1:500

PERFIL: VILA SÃO JOSÉ - AR030-AR101 (ÁREA 2)



| ESTACAS      | 0+000 | 0+100  | 0+200  | 0+300  | 0+400  | 0+500  | 0+600  | 0+700  | 0+800  | 0+900  | 0+1000  | 0+1100  | 0+1200  | 0+1300  | 0+1400  | 0+1500  | 0+1600  | 0+1700  | 0+1800  | 0+1900  | 0+2000  | 0+2100  | 0+2200  | 0+2300  | 0+2400  | 0+2500  | 0+2600  | 0+2700  | 0+2800  | 0+2900  | 0+3000  | 0+3100  | 0+3200  | 0+3300  | 0+3400  | 0+3500  | 0+3600  | 0+3700  | 0+3800  | 0+3900  | 0+4000  | 0+4100  | 0+4200  | 0+4300  | 0+4400  | 0+4500  | 0+4600  | 0+4700  | 0+4800  | 0+4900  | 0+5000  | 0+5100  | 0+5200  | 0+5300  | 0+5400  | 0+5500  | 0+5600  | 0+5700  | 0+5800  | 0+5900  | 0+6000  |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
|--------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| DISTÂNCIA    | 0.00  | 100.00 | 200.00 | 300.00 | 400.00 | 500.00 | 600.00 | 700.00 | 800.00 | 900.00 | 1000.00 | 1100.00 | 1200.00 | 1300.00 | 1400.00 | 1500.00 | 1600.00 | 1700.00 | 1800.00 | 1900.00 | 2000.00 | 2100.00 | 2200.00 | 2300.00 | 2400.00 | 2500.00 | 2600.00 | 2700.00 | 2800.00 | 2900.00 | 3000.00 | 3100.00 | 3200.00 | 3300.00 | 3400.00 | 3500.00 | 3600.00 | 3700.00 | 3800.00 | 3900.00 | 4000.00 | 4100.00 | 4200.00 | 4300.00 | 4400.00 | 4500.00 | 4600.00 | 4700.00 | 4800.00 | 4900.00 | 5000.00 | 5100.00 | 5200.00 | 5300.00 | 5400.00 | 5500.00 | 5600.00 | 5700.00 | 5800.00 | 5900.00 | 6000.00 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| COTA TERRENO | 4.71  | 4.72   | 4.73   | 4.74   | 4.75   | 4.76   | 4.77   | 4.78   | 4.79   | 4.80   | 4.81    | 4.82    | 4.83    | 4.84    | 4.85    | 4.86    | 4.87    | 4.88    | 4.89    | 4.90    | 4.91    | 4.92    | 4.93    | 4.94    | 4.95    | 4.96    | 4.97    | 4.98    | 4.99    | 5.00    | 4.99    | 4.98    | 4.97    | 4.96    | 4.95    | 4.94    | 4.93    | 4.92    | 4.91    | 4.90    | 4.89    | 4.88    | 4.87    | 4.86    | 4.85    | 4.84    | 4.83    | 4.82    | 4.81    | 4.80    | 4.79    | 4.78    | 4.77    | 4.76    | 4.75    | 4.74    | 4.73    | 4.72    | 4.71    | 4.70    | 4.69    | 4.68  | 4.67  | 4.66  | 4.65  | 4.64  | 4.63  | 4.62  | 4.61  | 4.60 |      |
| COTA GREIDE  | 5.00  | 4.99   | 4.98   | 4.97   | 4.96   | 4.95   | 4.94   | 4.93   | 4.92   | 4.91   | 4.90    | 4.89    | 4.88    | 4.87    | 4.86    | 4.85    | 4.84    | 4.83    | 4.82    | 4.81    | 4.80    | 4.79    | 4.78    | 4.77    | 4.76    | 4.75    | 4.74    | 4.73    | 4.72    | 4.71    | 4.70    | 4.69    | 4.68    | 4.67    | 4.66    | 4.65    | 4.64    | 4.63    | 4.62    | 4.61    | 4.60    | 4.59    | 4.58    | 4.57    | 4.56    | 4.55    | 4.54    | 4.53    | 4.52    | 4.51    | 4.50    | 4.49    | 4.48    | 4.47    | 4.46    | 4.45    | 4.44    | 4.43    | 4.42    | 4.41    | 4.40    | 4.39  | 4.38  | 4.37  | 4.36  | 4.35  | 4.34  | 4.33  | 4.32  | 4.31 | 4.30 |
| ALTURA       | 0.29  | 0.27   | 0.26   | 0.25   | 0.24   | 0.23   | 0.22   | 0.21   | 0.20   | 0.19   | 0.18    | 0.17    | 0.16    | 0.15    | 0.14    | 0.13    | 0.12    | 0.11    | 0.10    | 0.09    | 0.08    | 0.07    | 0.06    | 0.05    | 0.04    | 0.03    | 0.02    | 0.01    | 0.00    | -0.01   | -0.02   | -0.03   | -0.04   | -0.05   | -0.06   | -0.07   | -0.08   | -0.09   | -0.10   | -0.11   | -0.12   | -0.13   | -0.14   | -0.15   | -0.16   | -0.17   | -0.18   | -0.19   | -0.20   | -0.21   | -0.22   | -0.23   | -0.24   | -0.25   | -0.26   | -0.27   | -0.28   | -0.29   | -0.30   | -0.31   | -0.32   | -0.33 | -0.34 | -0.35 | -0.36 | -0.37 | -0.38 | -0.39 | -0.40 |      |      |

03 PERFIL LONGITUDINAL 01  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100