

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

- LEGENDA**
-  LOCALIDADE DE MARJORLÂNDIA
  -  SEDE
  -  RODOVIA
  -  VIAS
  -  ESTRADA DE TERRA

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0511581987	

APROVAÇÃO

**PROPRIETÁRIO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

**TÍTULO**  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**

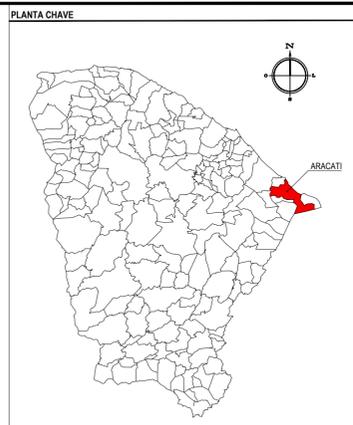
**PROJETO**  
**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**

**CONTEÚDO**  
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS**  
 01. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

**01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**  
 ESCALA: 1/25.000

TÍTULO	DATA	PRONCHIA
QUIXABA-ARACATI	JUNHO/2019	01/19
DESENHISTA	ESCALA	CONTROLE
BRENDA PARENTE	INDICADA	ARCT 2019 04



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

**LEGENDAS**

- OCEANO ATLÂNTICO
- VIAS
- VIAS A SEREM PAVIMENTADAS

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0511581987	

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 2425, SALAS 301/302, BARRIO ALZATEA, FORTALEZA, CE. FONE: (85) 3241-1341 | E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

TÍTULO: **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**

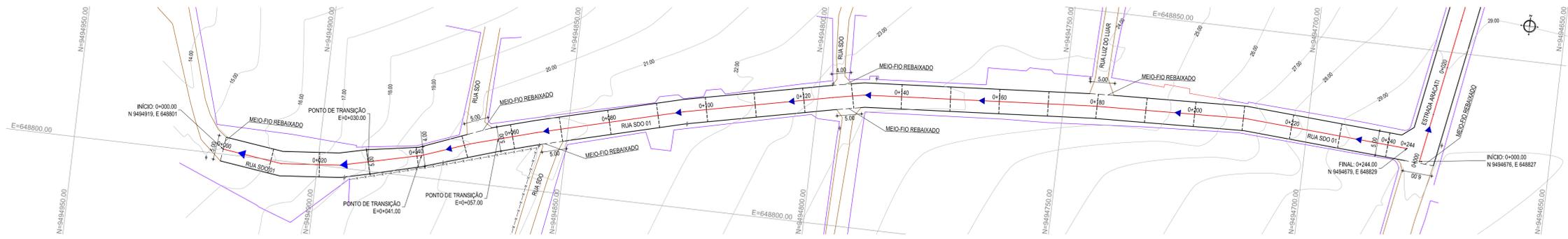
PROJETO: **MAPA DE SITUAÇÃO**

CONTEÚDO: **PLANTA DE SITUAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: **01. PLANTA DE SITUAÇÃO**

**02** PLANTA DE SITUAÇÃO  
 ESCALA: 1:2.000

TÍTULO: QUIXABA-ARACATICE	DATA: JUNHO/2019	PRONCHAL: 02/19
DESENHISTA: BRENDA PARENTE	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2019 04



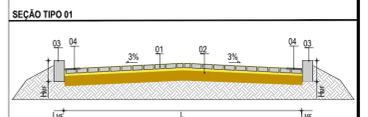
01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1:500

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO PROJETADO
  - - - CERCA
  - ASFALTO EXISTENTE
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - - - MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - ▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO

**NOTAS**

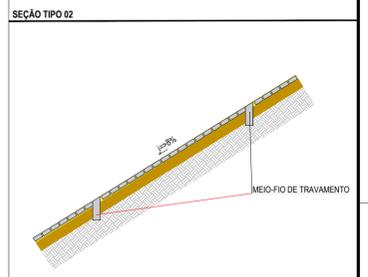
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

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

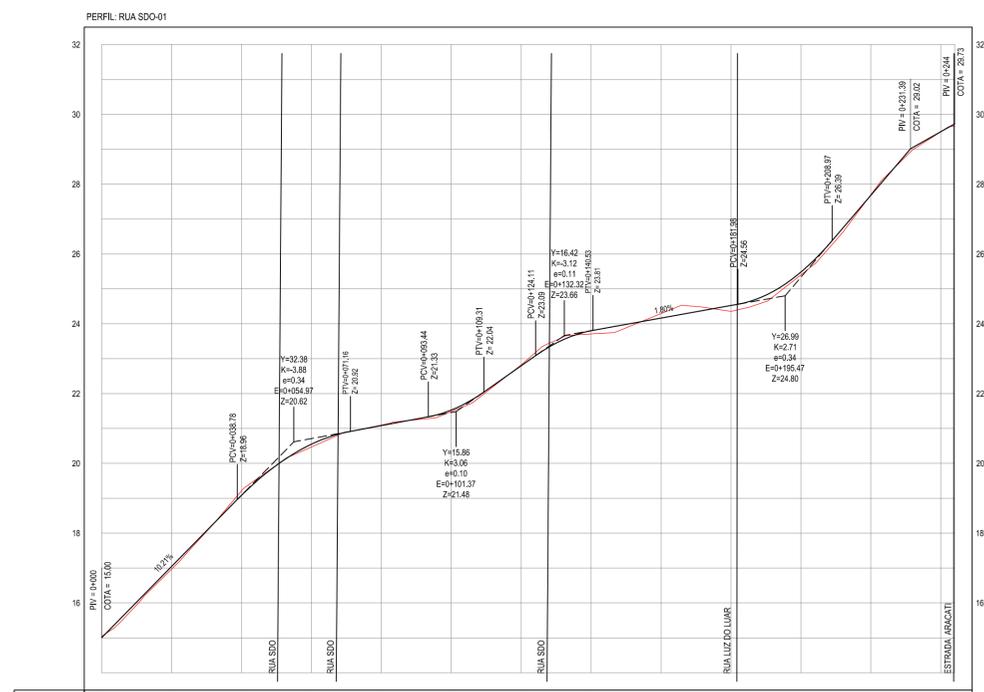
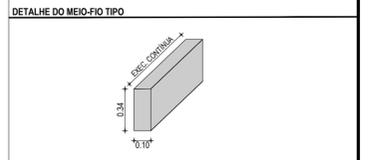


**LEGENDA:**

01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
 02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
 03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO (L<sub>mf</sub> = 0,34 ; L<sub>mf</sub> = 0,10) m  
 04 - SAREJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0,30m x 0,04m)



\*SERÃO COLOCADOS TRAVAMENTOS PARA FUNCIONAR COMO VIGAS DE CONTENÇÃO A CADA 10m NA VIA DEVIDO A SUAL ALTA DECLIVIDADE. O TRAVAMENTO SERÁ EXECUTADO EM MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO E COLOCADO TRANSVERSALMENTE CONFORME REPRESENTAÇÃO ACIMA.



ESTACAS	0+000	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+244
DISTÂNCIA	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	244,00	
COTA TERRENO	15,04	16,86	19,21	20,47	20,00	21,48	22,82	23,11	24,29	24,36	25,40	27,70	29,30	29,86	
COTA GREIDE	15,00	17,05	19,21	20,47	21,10	22,80	23,80	24,16	24,32	24,36	25,48	27,68	29,23	29,86	
ALTURA	-0,04	0,08	-0,13	0,08	-0,01	0,04	-0,03	0,09	-0,13	0,16	0,08	-0,01	0,00	0,07	

02 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.000 V 1/100

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 240, SALAS 301/302, BARRIO ALDEIA, FORTALEZA/CE. FONE: (85) 3341-3141 (SEU), GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

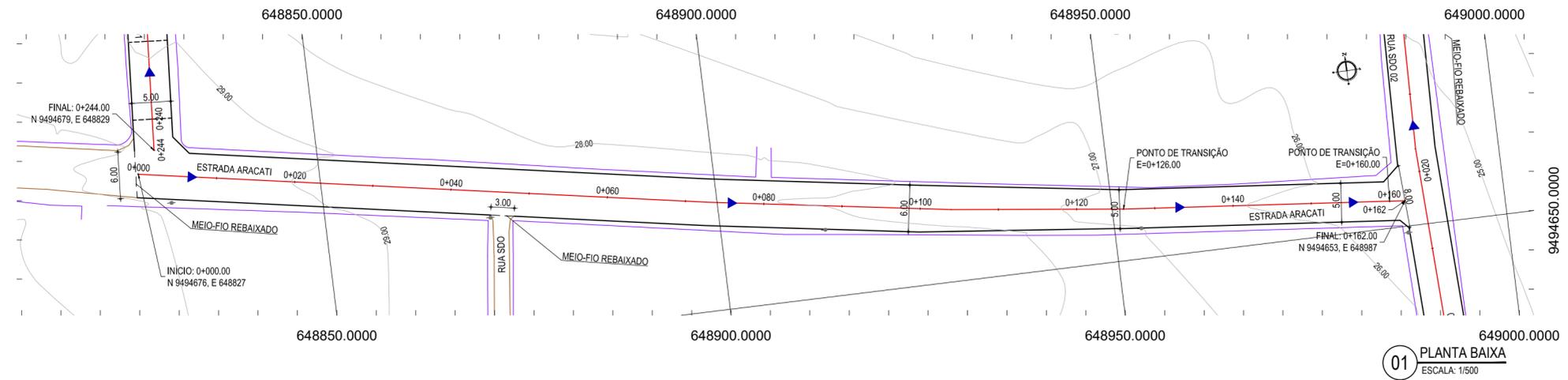
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-01

CONTEÚDO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

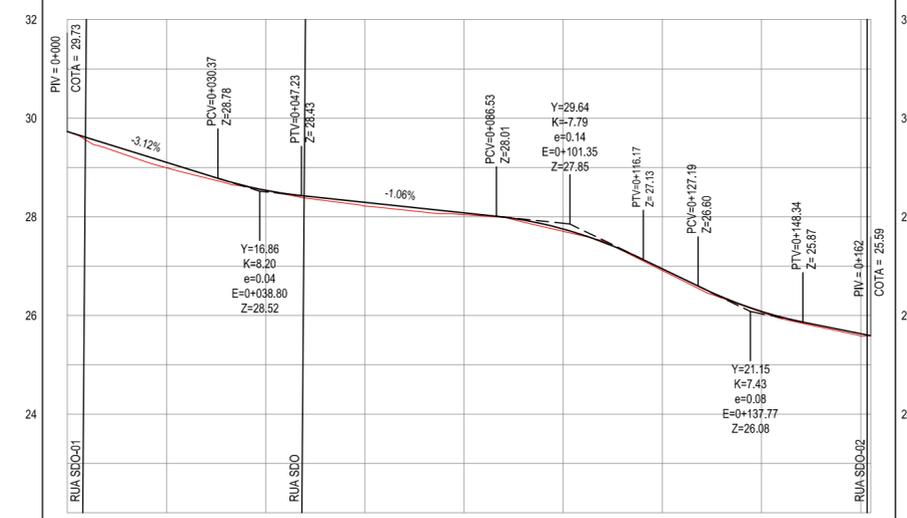
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01 - PLANTA BAIXA  
 02 - PERFIL LONGITUDINAL

TÍTULO: QUIXABA - ARACATI / CE DATA: JUNHO/2019 PRONCHIA: 03/19  
 DESENHADO: MATEUS EVANGELISTA ESCALA: INDICADA CONTROLADO: ARCT 2019.04



01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500

PERFIL: ESTRADA ARACATI



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+162
DISTÂNCIA	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	162,00
COTA TERRENO	29,73	28,99	28,53	28,22	28,04	27,70	26,91	26,06	25,58	25,59
COTA GREIDE	29,73	29,11	28,54	28,29	28,08	27,75	26,95	26,08	25,63	25,59
ALTURA	0,00	0,11	0,01	0,07	0,04	0,05	0,03	0,02	0,05	0,00

02 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

**LEGENDA - EM PLANTA**

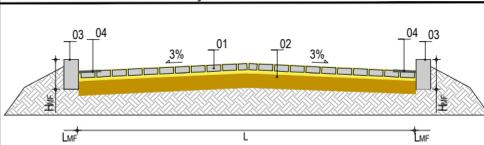
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO

**NOTAS**

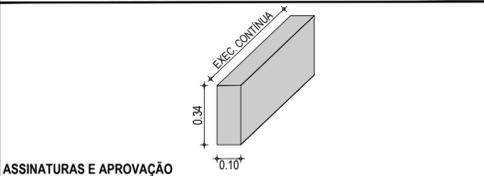
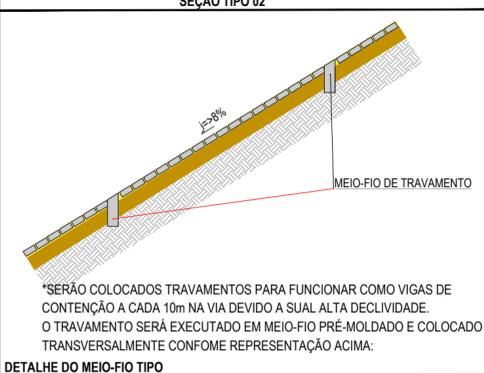
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**LEGENDA - EM PERFIL**

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO



**LEGENDA:**  
01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO (H<sub>MF</sub> = 0,34 ; L<sub>MF</sub> = 0,10) m  
04 - SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0,30m x 0,04m)



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

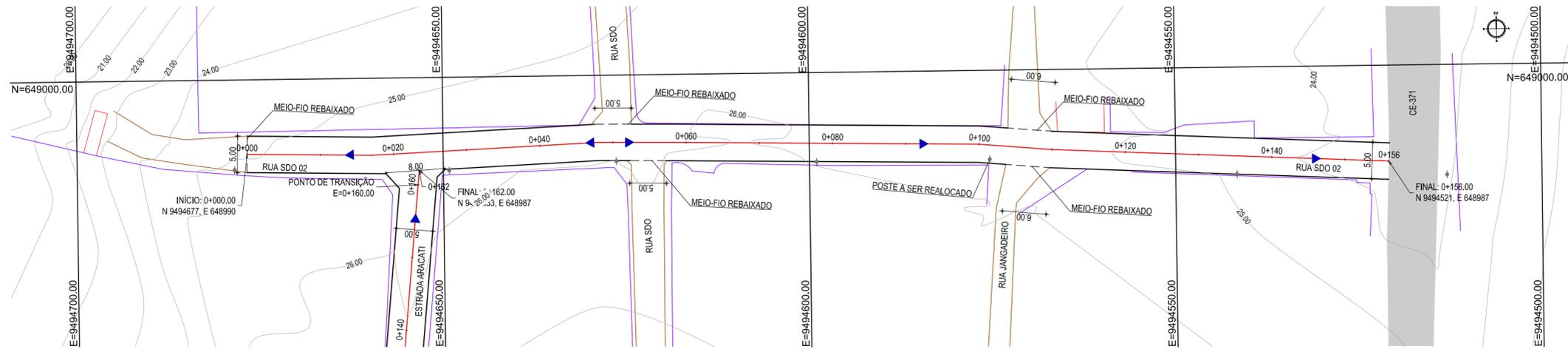
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA | CE  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**  
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA ESTRADA ARACATI**  
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA  
02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: QUIXABA - ARACATI / CE DATA: JUNHO/2019 PRANCHAS: 04/19  
DESENHO: ESCALA: INDICADA CONTROLADOR: ARCT 2019 04  
MATHEUS EVANGELISTA



**01 PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/500

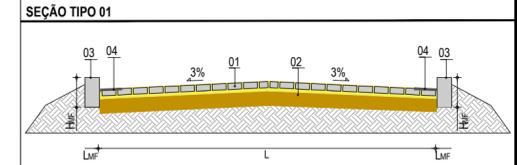
**LEGENDA - EM PLANTA**

- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO

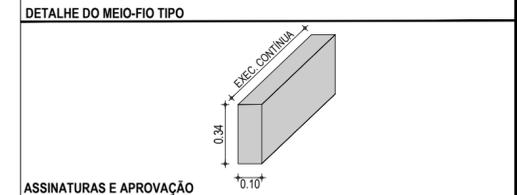
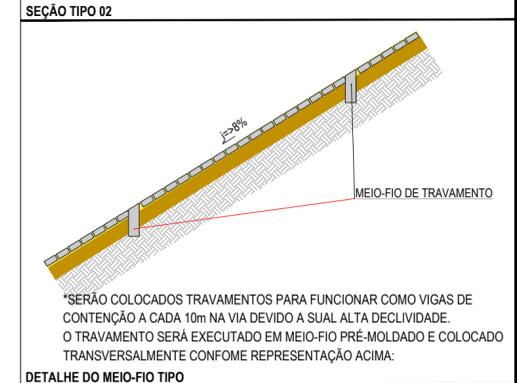
**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**LEGENDA - EM PERFIL**

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO



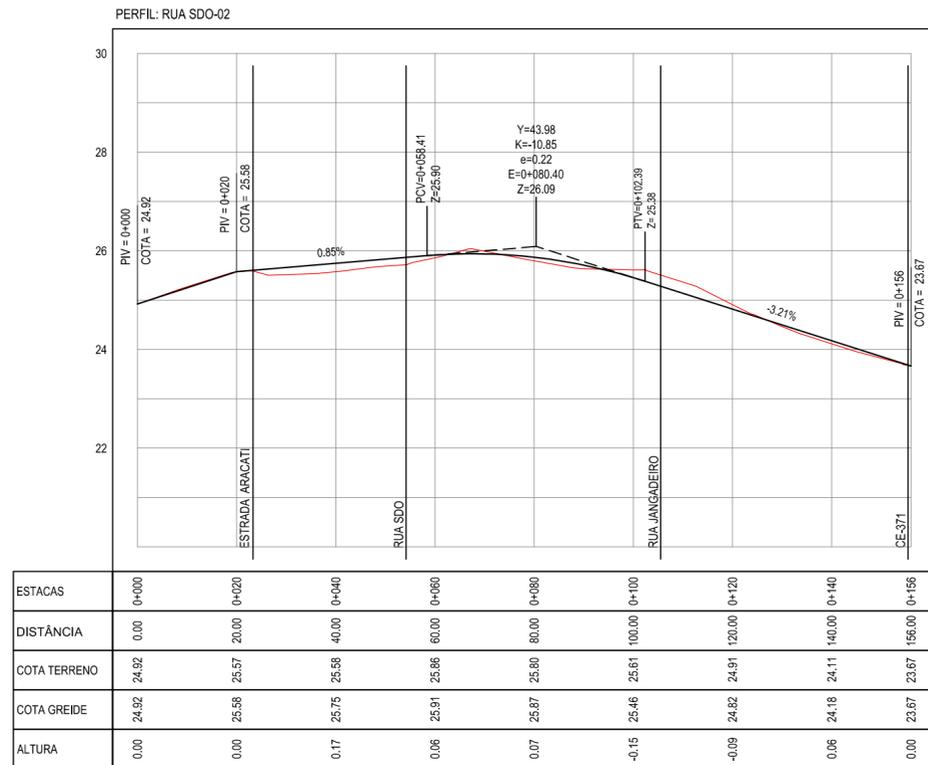
**LEGENDA:**  
01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO ( $H_{mf} = 0,34$ ;  $L_{mf} = 0,10$ ) m  
04 - SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0,30m x 0,04m)



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

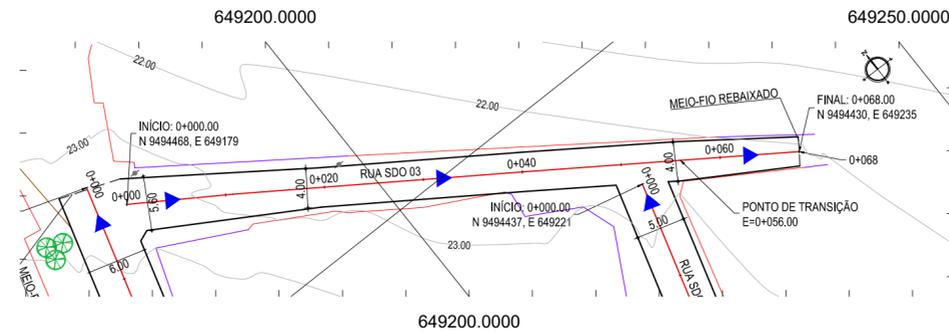


**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BARRIO ALBERTA | FORTALEZA  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

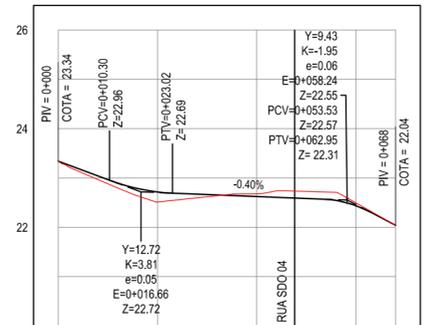
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**  
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-02**  
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA  
02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: QUIXABA - ARACATI / CE DATA: JUNHO/2019 PRANCHA: 05/19  
DESENHO: MATHEUS EVANGELISTA ESCALA: INDICADA CONTROLER: ARCT 2019 04



**01** PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500

PERFIL: RUA SDO 03



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+068
DISTÂNCIA	0.00	20.00	40.00	60.00	68.00
COTA TERRENO	23.34	22.51	22.66	22.50	22.04
COTA GREIDE	23.34	22.72	22.63	22.44	22.04
ALTURA	0.00	0.21	-0.06	-0.06	0.00

**02** PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

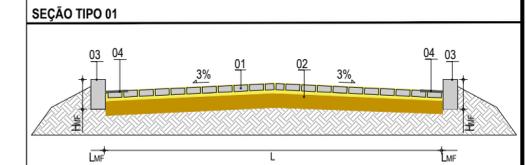
**LEGENDA - EM PLANTA**

- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO

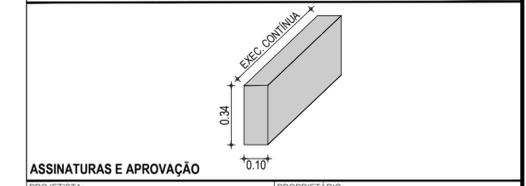
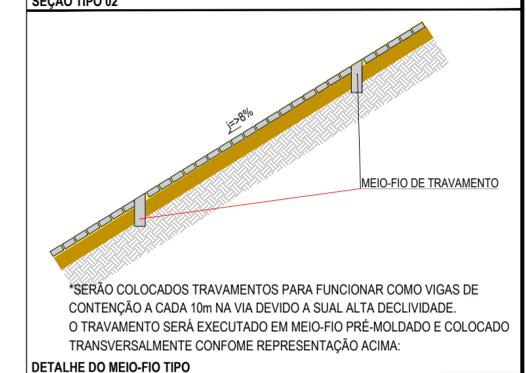
**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**LEGENDA - EM PERFIL**

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO



**LEGENDA:**  
01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO (H<sub>MF</sub> = 0,34 ; L<sub>MF</sub> = 0,10) m  
04 - SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0,30m x 0,04m)



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

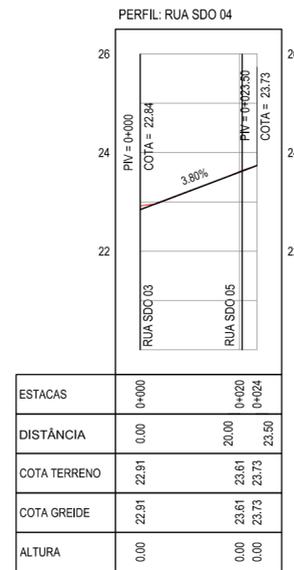
**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA | CE  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**  
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-03**  
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA  
02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: QUIXABA - ARACATI / CE DATA: JUNHO/2019 PRANCHA: 06/19  
DESENHO: ESCALA: INDICADA CONTROLER: ARCT 2019 04  
MATHEUS EVANGELISTA



**01 PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/500



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

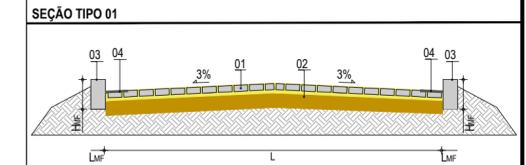
**LEGENDA - EM PLANTA**

- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO

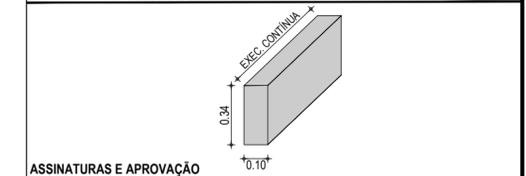
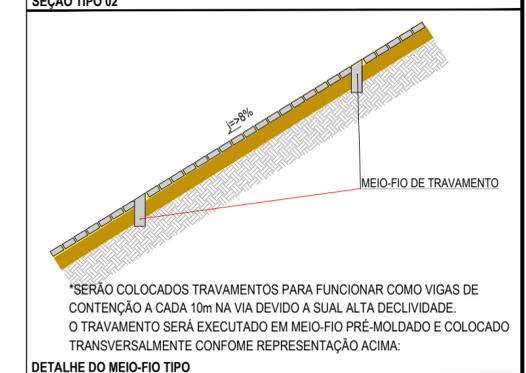
**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**LEGENDA - EM PERFIL**

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO



**LEGENDA:**  
01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO ( $H_{mf} = 0,34$ ;  $L_{mf} = 0,10$ ) m  
04 - SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0,30m x 0,04m)



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

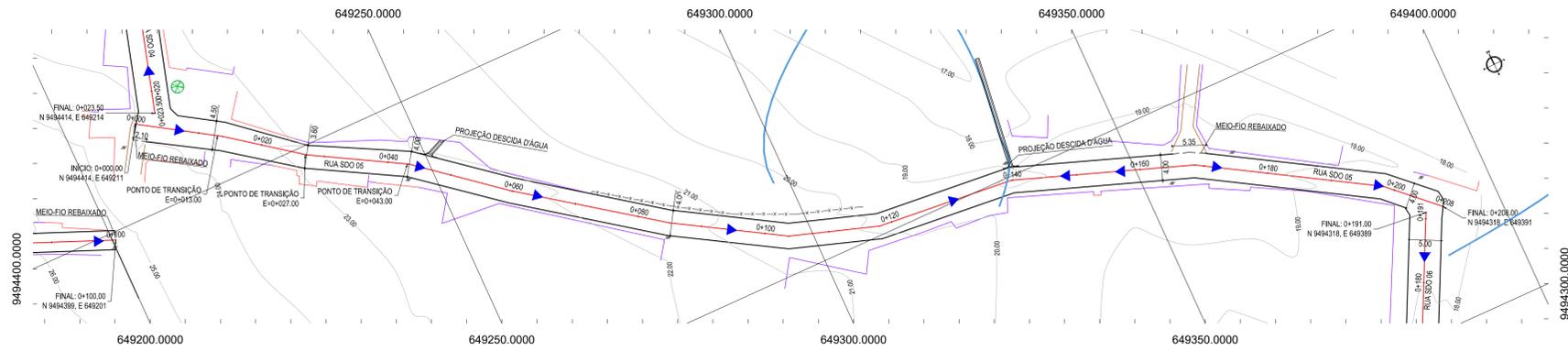
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

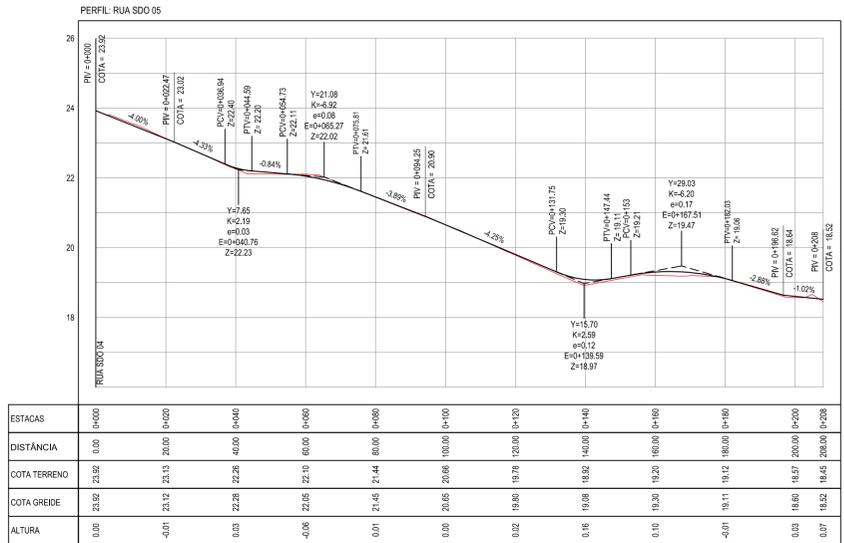
**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA CE FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**  
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-04**  
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA  
02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: QUIXABA - ARACATI / CE DATA: JUNHO/2019 PRANCHA: 07/19  
DESENHO: MATHEUS EVANGELISTA ESCALA: INDICADA CONTROLÉ: ARCT 2019 04



01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1:500



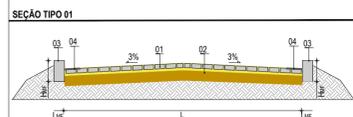
02 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - ASFALTO EXISTENTE
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
  - PROJEÇÃO DESCIDA D'ÁGUA
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO

**NOTAS**

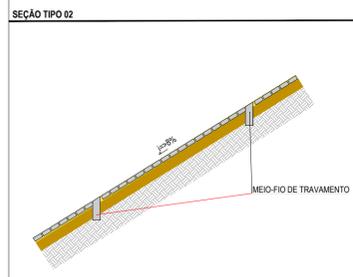
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

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

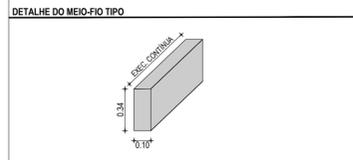


**LEGENDA:**

01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO (h<sub>mf</sub> = 0.34 - L<sub>mf</sub> = 0.10) m  
04 - SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0.30m x 0.04m)



\*SERÃO COLOCADOS TRAVAMENTOS PARA FUNCIONAR COMO VIGAS DE CONTENÇÃO A CADA 10m NA VIA DEVIDO A SUAL ALTA DECLIVIDADE. O TRAVAMENTO SERÁ EXECUTADO EM MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO E COLOCADO TRANSVERSALMENTE CONFORME REPRESENTAÇÃO ACIMA.



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 240, SALAS 301/302, BARRALDEIA, FORTALEZA, CE. FONE: (85) 3341-3141 | E-MAIL: GEO@GEO-PAC.COM.BR

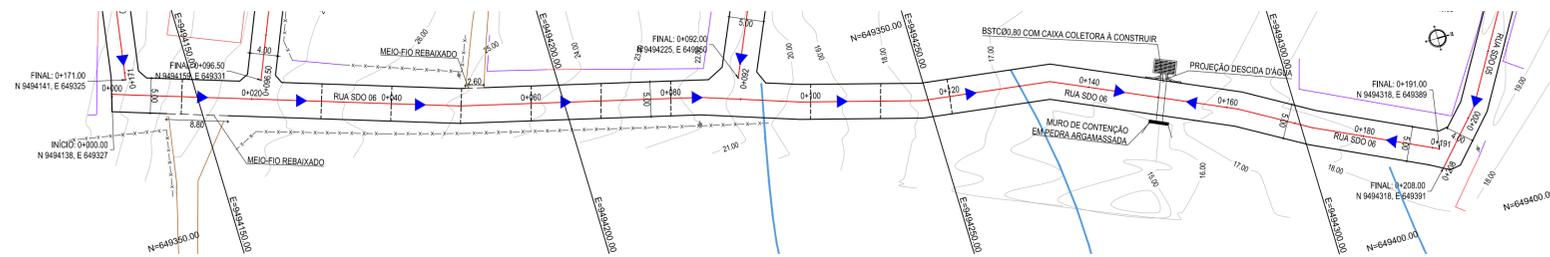
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA

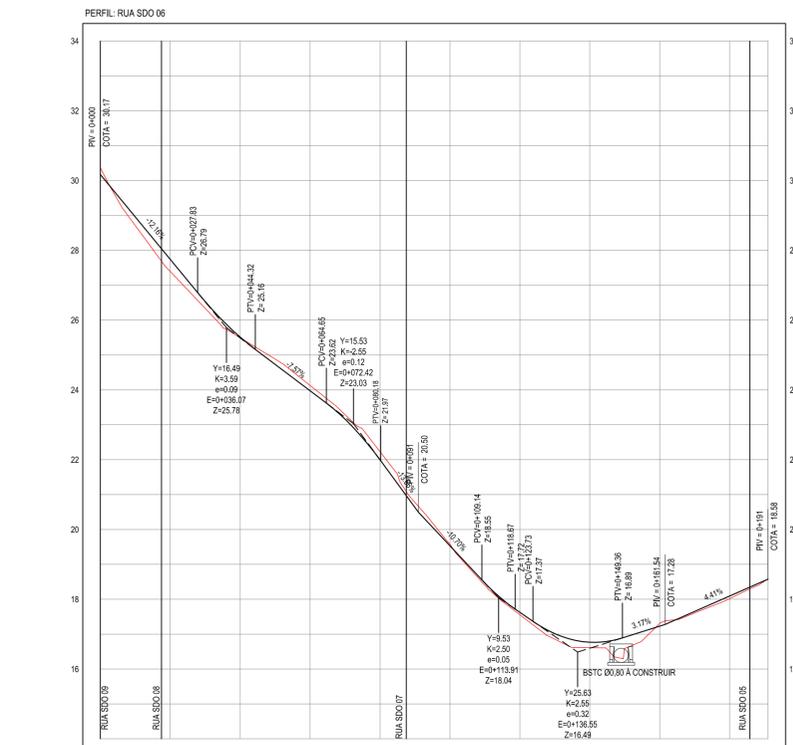
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-05

CONTEÚDO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01 - PLANTA BAIXA  
02 - PERFIL LONGITUDINAL



01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1:500



ESTACAS	0+00	0+05	0+10	0+15	0+20	0+25	0+30	0+35	0+40	0+45	0+50	0+55	0+60	0+65	0+70	0+75	0+80	0+85	0+90	0+91	
DISTANCIA	0,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	35,00	40,00	45,00	50,00	55,00	60,00	65,00	70,00	75,00	80,00	85,00	90,00	91,00	
COTA TERRENO	30,37	27,74	27,39	25,49	25,49	24,13	23,07	22,23	20,00	19,58	18,58	17,55	17,00	16,61	16,00	15,54	15,00	14,50	14,00	13,50	13,17
COTA GREDE	30,17	27,74	27,39	25,51	25,49	24,13	23,07	22,23	20,00	19,53	18,53	17,50	17,00	16,61	16,00	15,54	15,00	14,50	14,00	13,50	13,17
ALTURA	-4,19	0,35	2,74	2,51	2,51	2,43	2,37	2,23	2,00	1,95	1,85	1,75	1,70	1,61	1,50	1,46	1,40	1,30	1,20	1,10	0,87

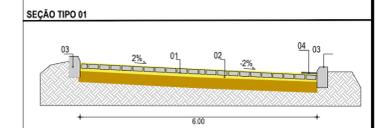
02 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - ASFALTO EXISTENTE
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
  - BSTC Ø0,80 COM CAIXA COLETORA A CONSTRUIR
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO

**NOTAS**

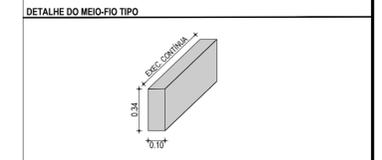
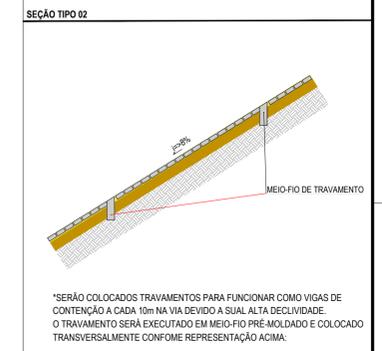
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - BSTC A CONSTRUIR
  - TERRENO PROJETADO



**LEGENDA**

01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
 02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
 03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO (0,34 x 0,34 x 0,10) m  
 04 - SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0,30m x 0,04m)



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2423, SALAS 301/302, BARRIO ALZATEA, FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL. FONE: (85) 3341-1141 | E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

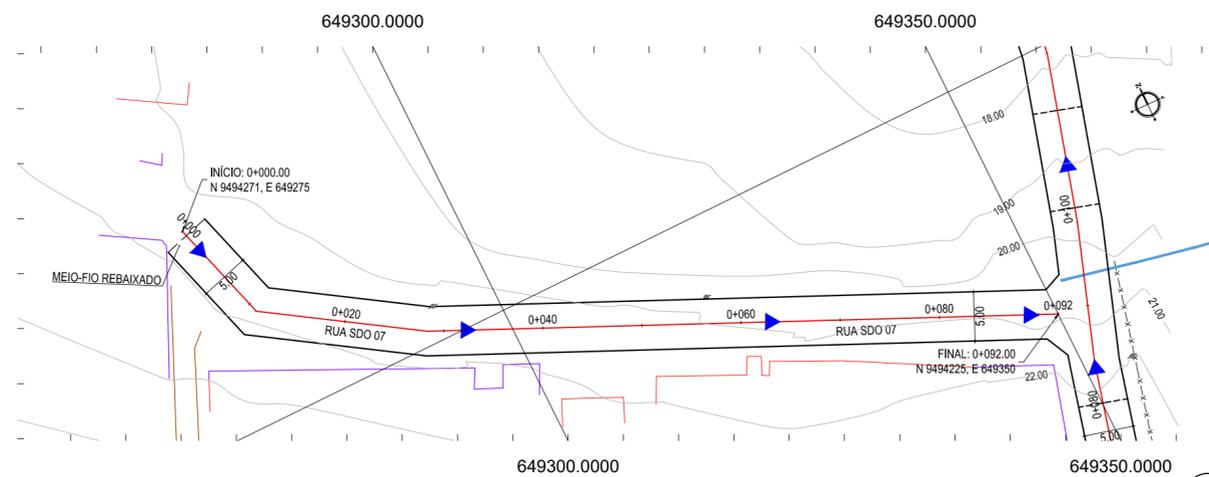
PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

TÍTULO: **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**

PROJETO: **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-06**

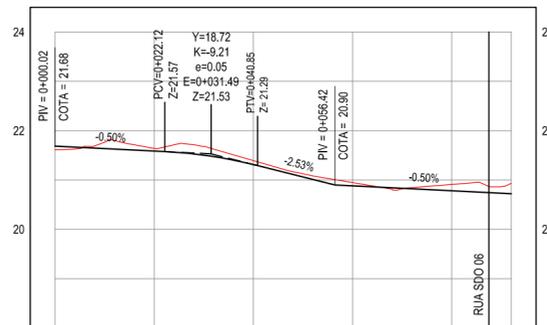
CONTEÚDO: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01 - PLANTA BAIXA  
 02 - PERFIL LONGITUDINAL



01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500

PERFIL: RUA SDO 07



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+092
DISTÂNCIA	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	92.00
COTA TERRENO	21.61	21.64	21.39	20.95	20.91	20.93
COTA GREIDE		21.59	21.31	20.88	20.78	20.72
ALTURA		-0.05	-0.08	-0.07	-0.13	-0.21

02 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

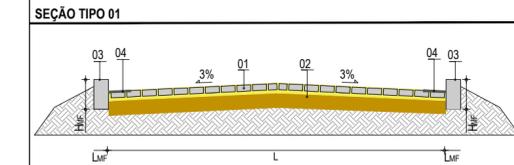
**LEGENDA - EM PLANTA**

- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO

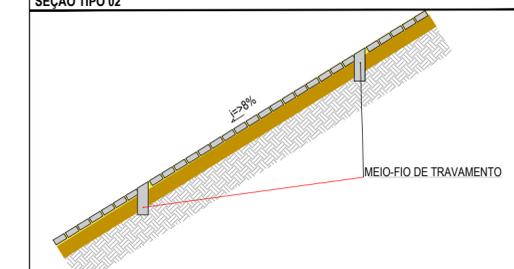
**NOTAS**  
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**LEGENDA - EM PERFIL**

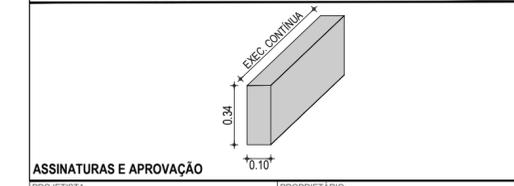
- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO



**LEGENDA:**  
 01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
 02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
 03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO (H<sub>MF</sub> = 0,34 ; L<sub>MF</sub> = 0,10) m  
 04 - SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0,30m x 0,04m)



\*SERÃO COLOCADOS TRAVAMENTOS PARA FUNCIONAR COMO VIGAS DE CONTENÇÃO A CADA 10m NA VIA DEVIDO A SUA ALTA DECLIVIDADE. O TRAVAMENTO SERÁ EXECUTADO EM MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO E COLOCADO TRANSVERSALMENTE CONFORME REPRESENTAÇÃO ACIMA:



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

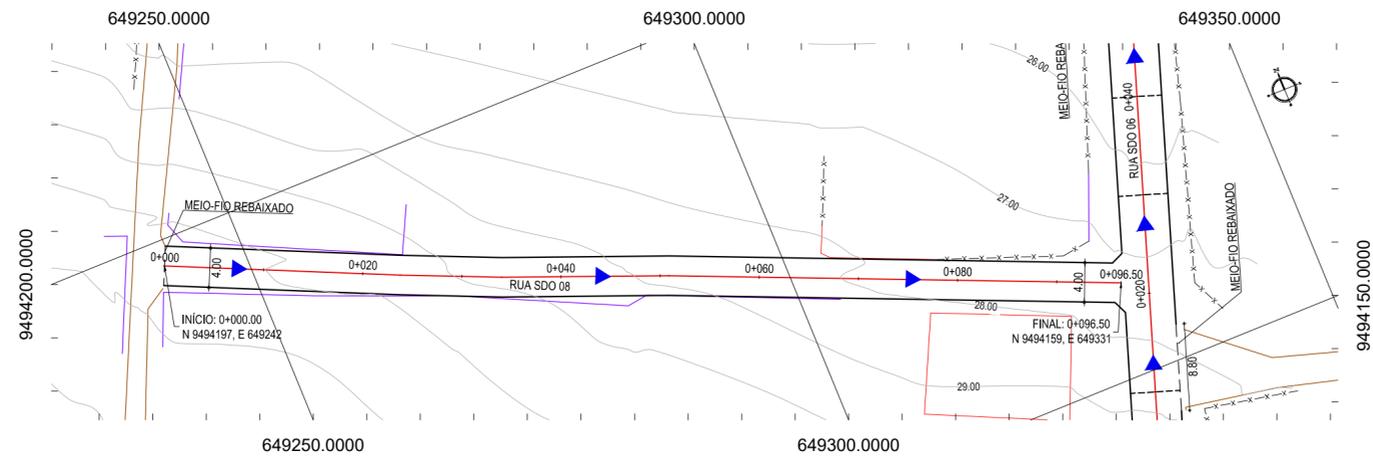
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
 BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA | FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

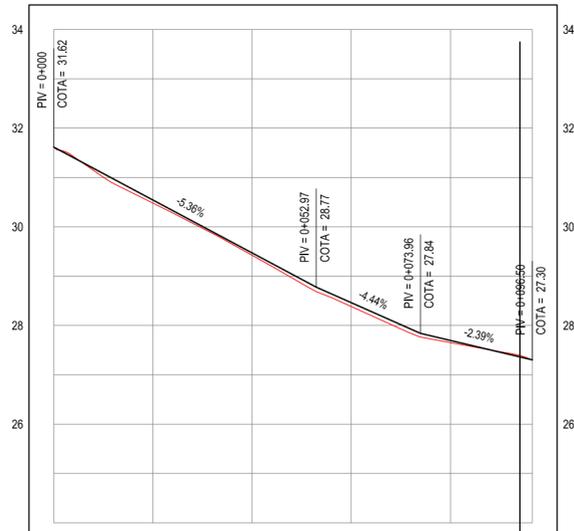
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-07**  
 CONTEÚDO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA BAIXA  
 02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: QUIXABA - ARACATI / CE	DATA: JUNHO/2019	PRANCHA: 10/19
DESENHO: MATEUS EVANGELISTA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2019 04



01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500

PERFIL: RUA SDO 08



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+097
DISTÂNCIA	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	96.50
COTA TERRENO	31.62	30.48	29.42	28.38	27.65	27.30
COTA GREIDE	31.62	30.54	29.47	28.46	27.70	27.30
ALTURA	0.00	0.06	0.05	0.08	0.05	0.00

02 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

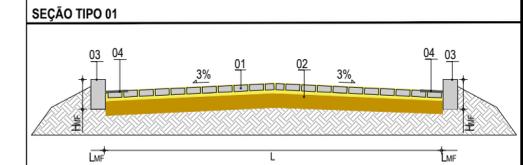
**LEGENDA - EM PLANTA**

- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO

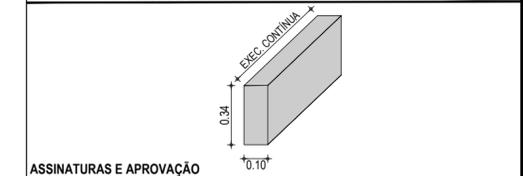
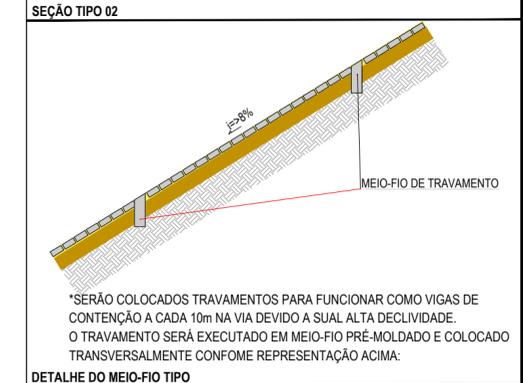
**NOTAS**  
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**LEGENDA - EM PERFIL**

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO



**LEGENDA:**  
 01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
 02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
 03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO (H<sub>MF</sub> = 0,34 ; L<sub>MF</sub> = 0,10) m  
 04 - SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0,30m x 0,04m)



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

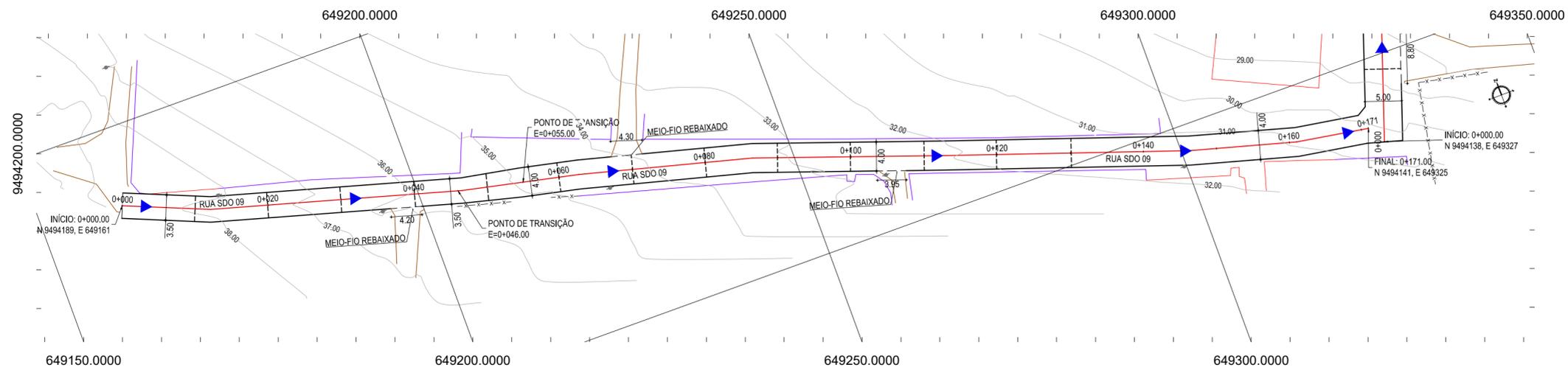
PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

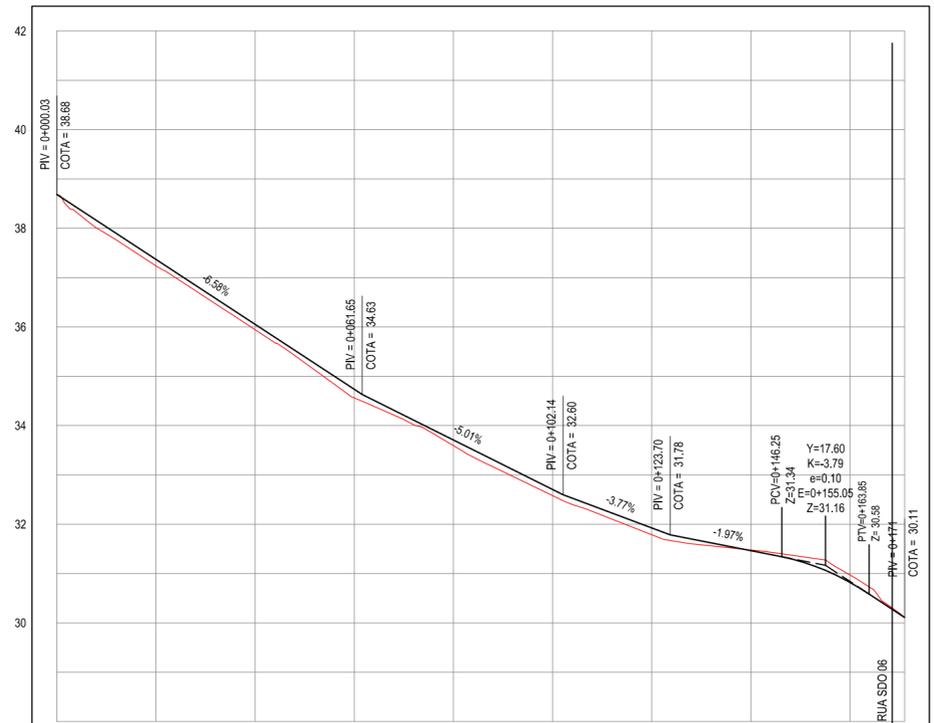
**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
 BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA  
 FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-08**  
 CONTEÚDO:  
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA BAIXA  
 02. PERFIL LONGITUDINAL



01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500

PERFIL: RUA SDO 09



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+171
DISTÂNCIA	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	171.00
COTA TERRENO	38.69	37.24	35.94	34.56	33.59	32.58	31.78	31.48	30.97	30.11
COTA GREIDE		37.37	36.06	34.74	33.71	32.70	31.92	31.46	30.82	30.11
ALTURA		0.13	0.11	0.18	0.11	0.12	0.14	-0.01	-0.15	0.00

02 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

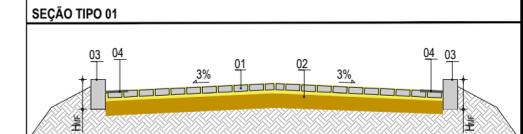
**LEGENDA - EM PLANTA**

- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO

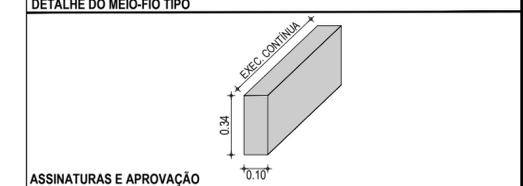
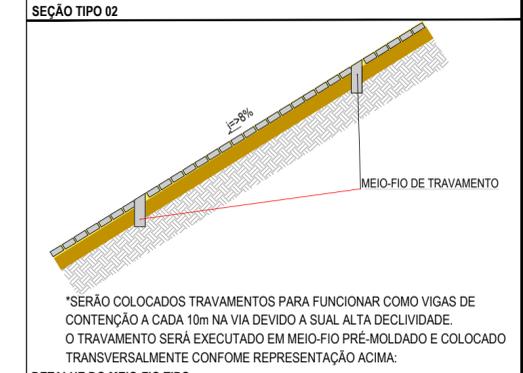
**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**LEGENDA - EM PERFIL**

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO



**LEGENDA:**  
01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO (H<sub>MF</sub> = 0,34 ; L<sub>MF</sub> = 0,10) m  
04 - SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0,30m x 0,04m)



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

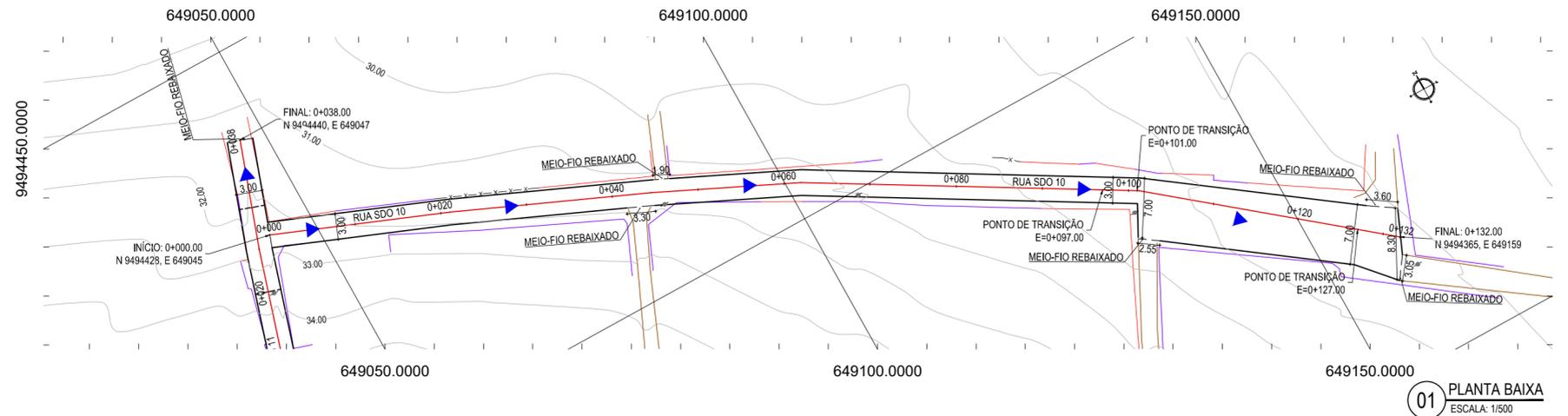
PROJETISTA: PROPRIETÁRIO:

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BARRIO ALDEIA FORTALEZA CE FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

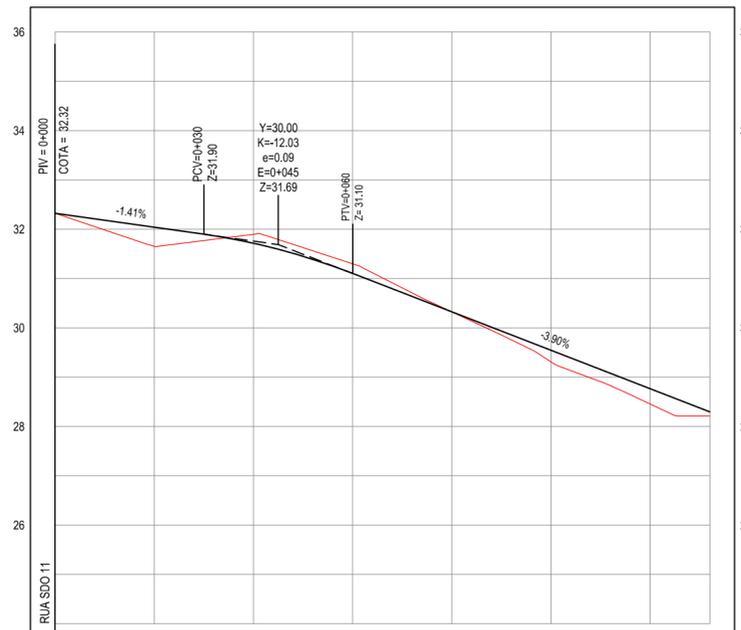
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**  
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-09**  
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA  
02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: QUIXABA - ARACATI / CE DATA: JUNHO/2019 PRANCHAS: 12/19  
DESENHO: ESCALA: INDICADA CONTROLADOR: MATHEUS EVANGELISTA ARCT 2019 04



01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500

PERFIL: RUA SDO 10



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+132
DISTÂNCIA	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	132,00
COTA TERRENO	32,32	31,85	31,89	31,30	30,32	29,31	28,45	28,21
COTA GREIDE	32,32	32,04	31,72	31,10	30,32	29,54	28,76	28,29
ALTURA	0,00	0,38	-0,18	-0,20	0,00	0,23	0,31	0,08

02 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

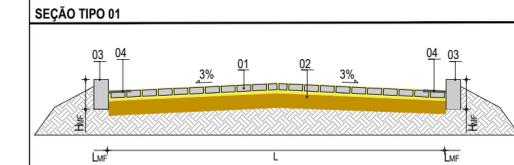
**LEGENDA - EM PLANTA**

- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO

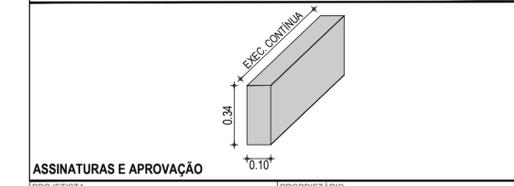
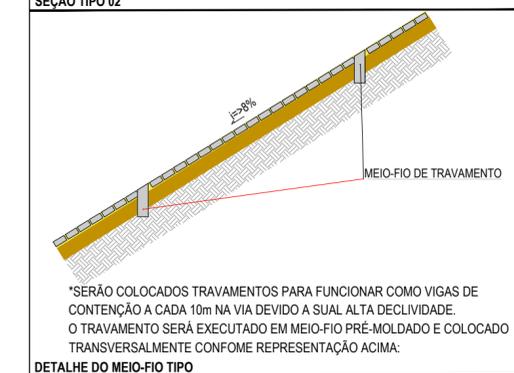
**NOTAS**  
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**LEGENDA - EM PERFIL**

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO



**LEGENDA:**  
 01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
 02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
 03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO (H<sub>MF</sub>= 0,34 ; L<sub>MF</sub> = 0,10) m  
 04 - SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0,30m x 0,04m)



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

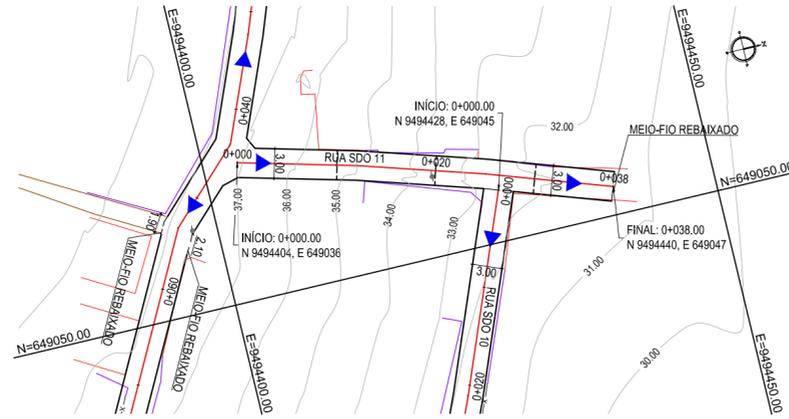
PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

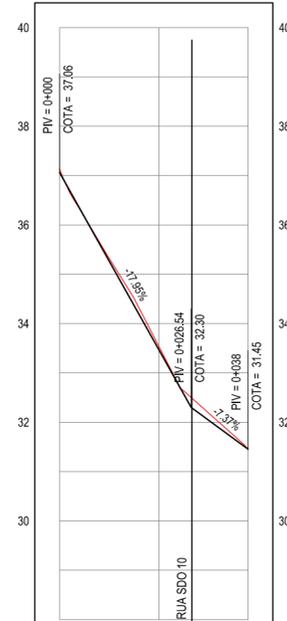
**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
 BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA | CE  
 FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-10**  
 CONTEÚDO:  
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA BAIXA  
 02. PERFIL LONGITUDINAL



01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500

PERFIL: RUA SDO 11



ESTACAS	0+000	0+020	0+038
DISTÂNCIA	0.00	20.00	38.00
COTA TERRENO	37.14	33.54	31.45
COTA GREIDE	37.14	33.54	31.45
ALTURA	0.00	0.00	0.00

02 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO PROJETADO
- x - x - CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- - - - MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
- 30 29 28 CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- ▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO
- 0 0+020 ALINHAMENTO (ESTACAS)
- ⊗ VEGETAÇÃO

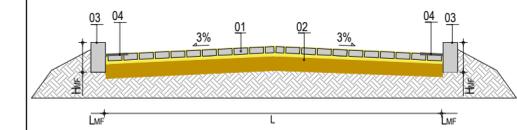
NOTAS

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

LEGENDA - EM PERFIL

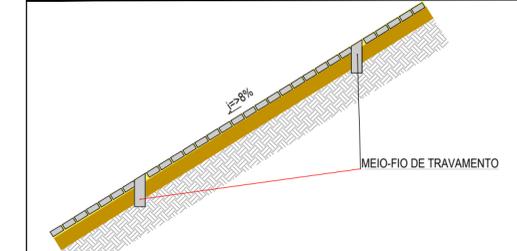
- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

SEÇÃO TIPO 01



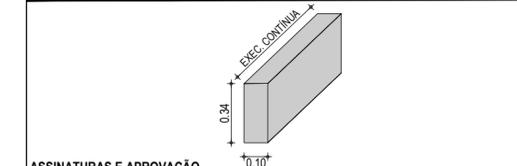
- LEGENDA:
- 01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA
  - 02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA
  - 03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO ( $H_{mf} = 0,34$ ;  $L_{mf} = 0,10$ ) m
  - 04 - SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0,30m x 0,04m)

SEÇÃO TIPO 02



\*SERÃO COLOCADOS TRAVAMENTOS PARA FUNCIONAR COMO VIGAS DE CONTENÇÃO A CADA 10m NA VIA DEVIDO A SUA ALTA DECLIVIDADE. O TRAVAMENTO SERÁ EXECUTADO EM MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO E COLOCADO TRANSVERSALMENTE CONFORME REPRESENTAÇÃO ACIMA:

DETALHE DO MEIO-FIO TIPO



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:   
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

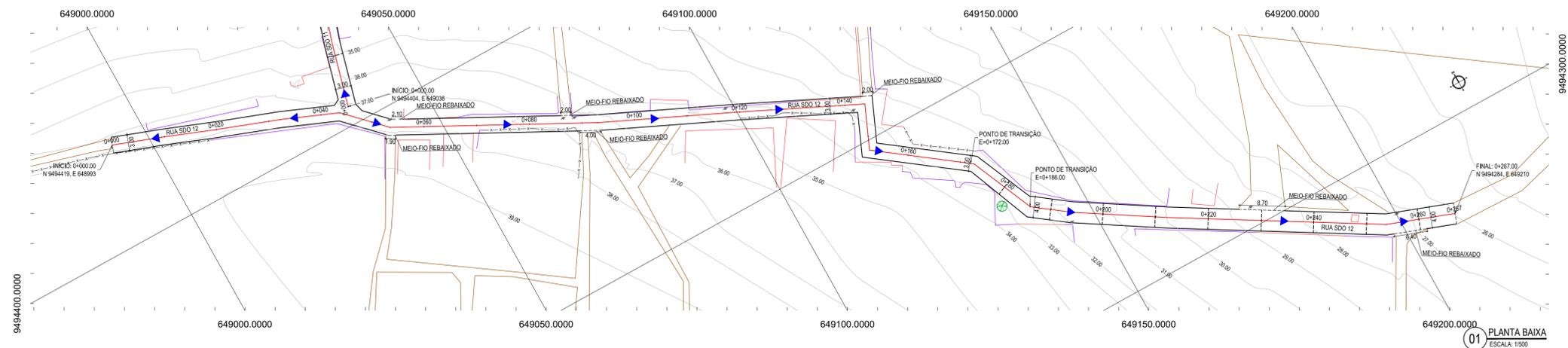
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**

PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-11**

CONTEÚDO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM**

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

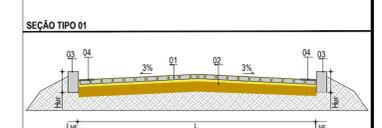
LOCAL: QUIXABA - ARACATI / CE DATA: JUNHO/2019 PRANCHA: 14/19  
DESENHO: MATHEUS EVANGELISTA ESCALA: INDICADA CONTROLÉ: ARCT 2019 04



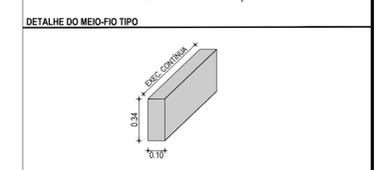
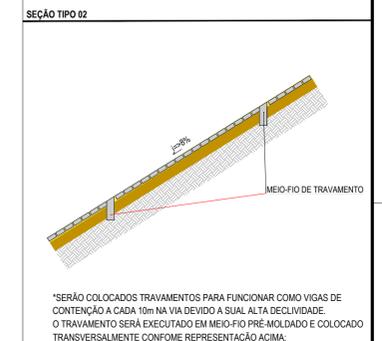
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - ASFALTO EXISTENTE
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO

**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



**LEGENDA:**  
 01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
 02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
 03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO (L<sub>me</sub> = 0,34 - L<sub>up</sub> = 0,10) m  
 04 - SARUETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0,30m x 0,04m)

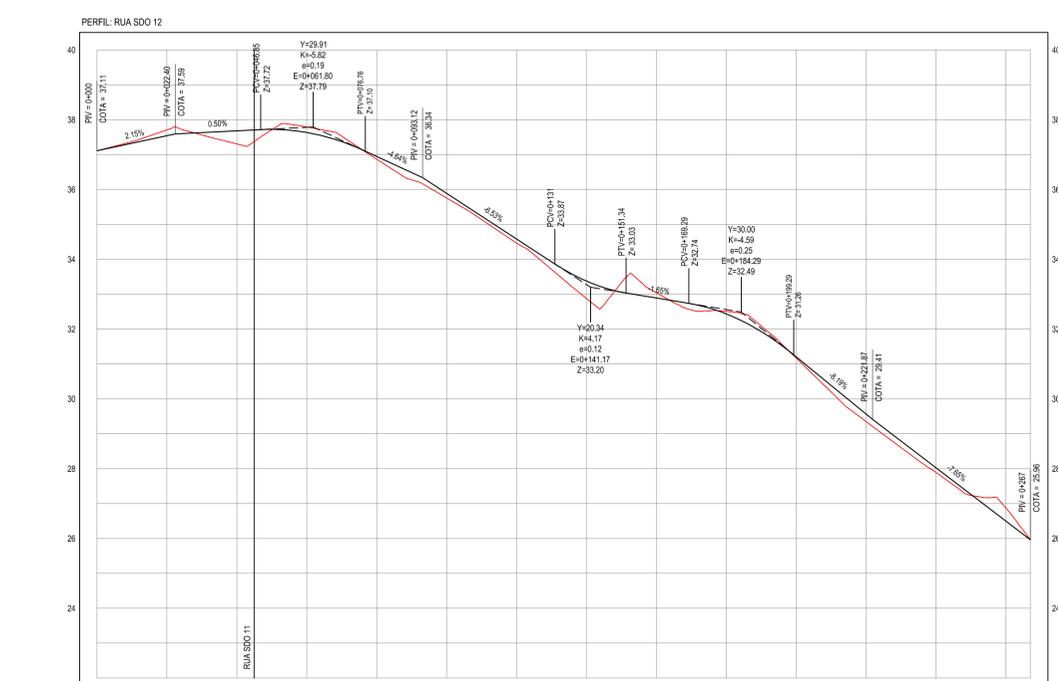


**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: [Signature]

PROPRIETÁRIO: [Signature]

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091551987



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+267
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	267,00
COTA TERRENO	37,11	37,11	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71
COTA GREIDE	37,11	37,54	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71
ALTURA	0,00	-0,16	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
 ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 243, SALAS 311/322, BARRIO ALDEIA, FORTALEZA, CE. FONE: (85) 3341-1341 | E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

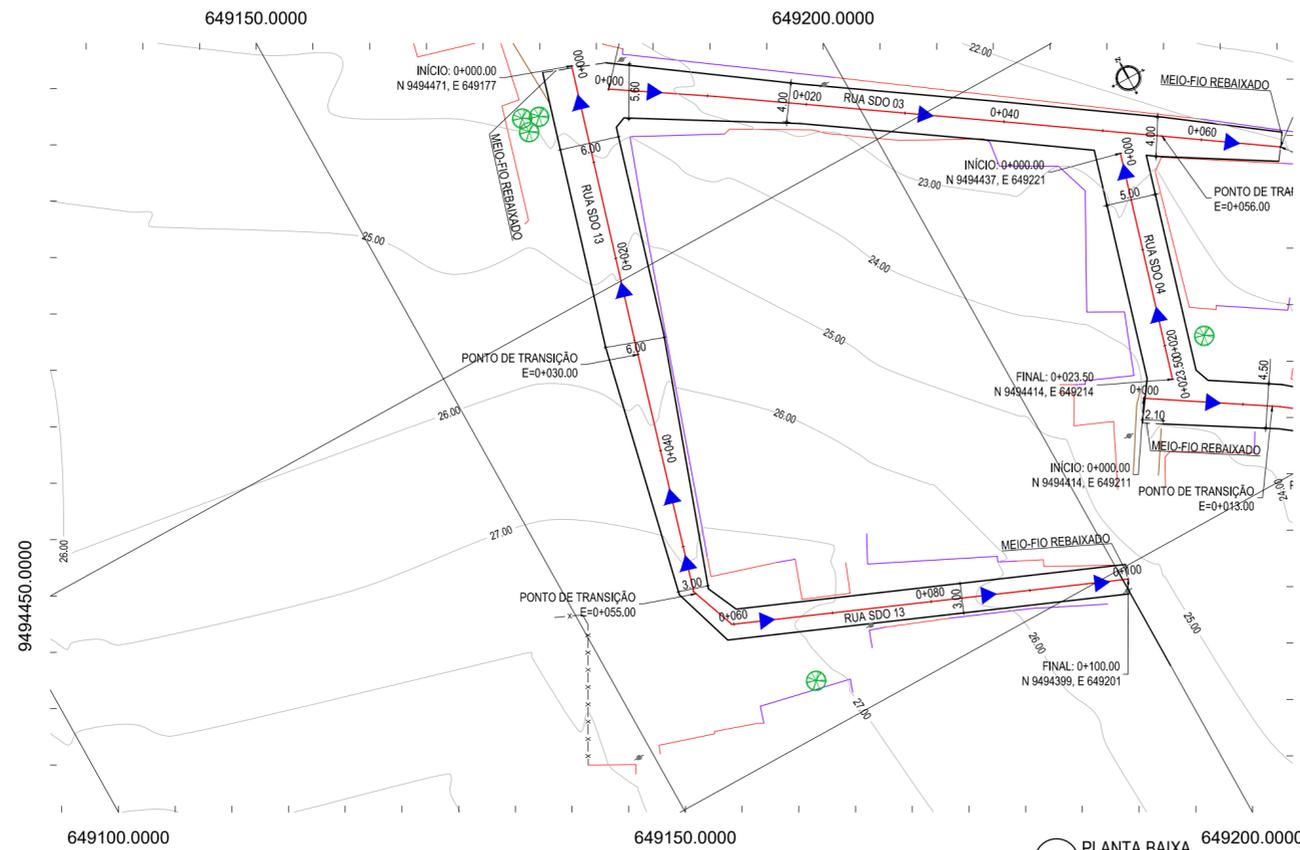
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA

CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-12

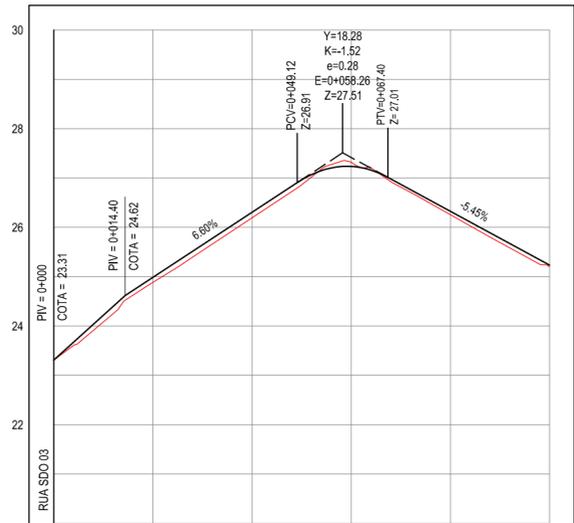
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01 - PLANTA BAIXA  
 02 - PERFIL LONGITUDINAL



01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500

PERFIL: RUA SDO 13



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100
DISTÂNCIA	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00
COTA TERRENO	23.31	24.89	26.19	27.32	26.26	25.20
COTA GREIDE	23.31	24.99	26.31	27.24	26.33	25.24
ALTURA	0.00	0.10	0.11	-0.08	0.07	0.03

02 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

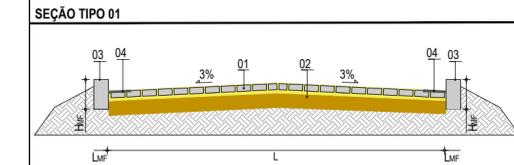
**LEGENDA - EM PLANTA**

- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO

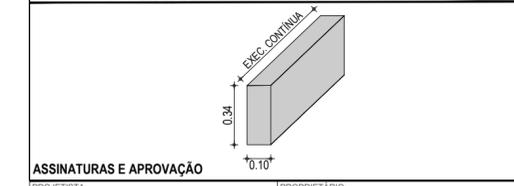
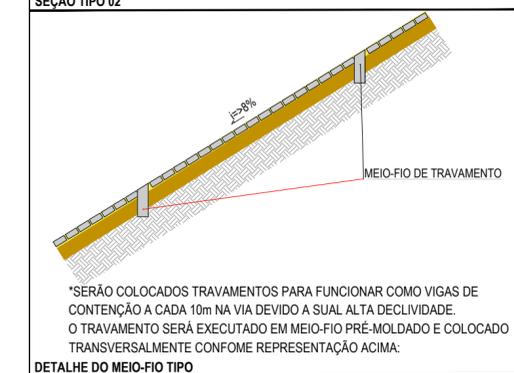
**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**LEGENDA - EM PERFIL**

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO



**LEGENDA:**  
01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
03 - MEIO-FIO EM PRÉ-MOLDADO ( $H_{mf} = 0,34$ ;  $L_{mf} = 0,10$ ) m  
04 - SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (0,30m x 0,04m)



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

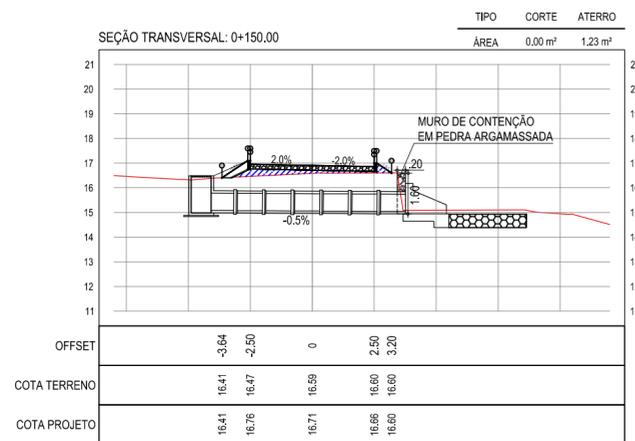
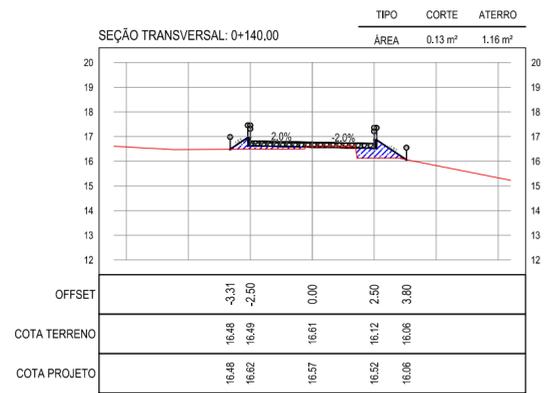
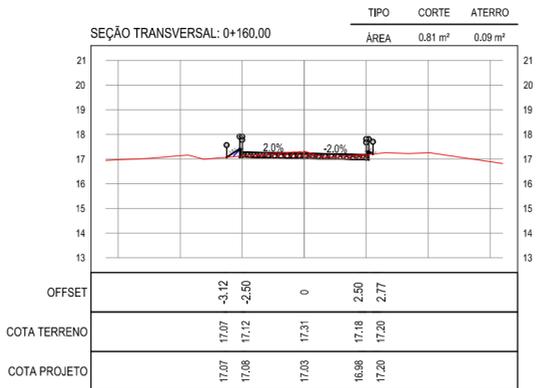
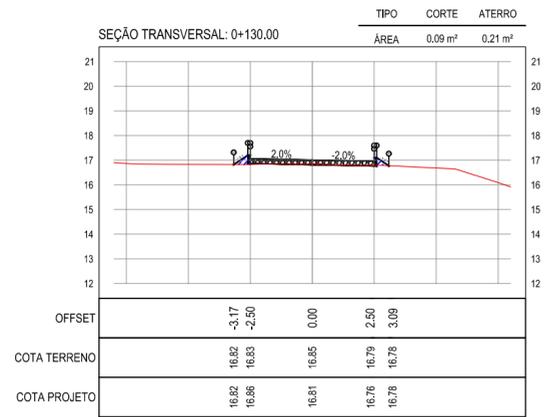
PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA | FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**  
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-13**  
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA  
02. PERFIL LONGITUDINAL



01 SEÇÕES TRANSVERSAIS  
ESCALA: 1/200

NOTAS

- COTA DO EIXO REFERE-SE A COTA DE TERRAPLENAGEM

LEGENDA

CORTE  
 ATERRO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: **LEONARDO SILVEIRA LIMA**  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA/CE FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

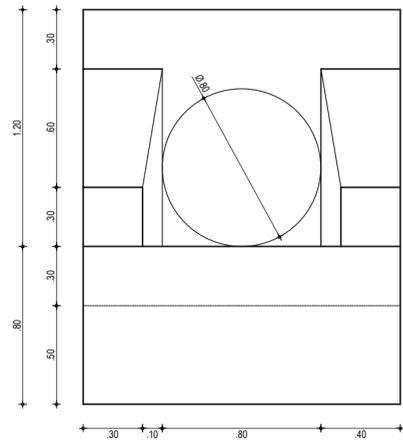
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA**

PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SDO-06**

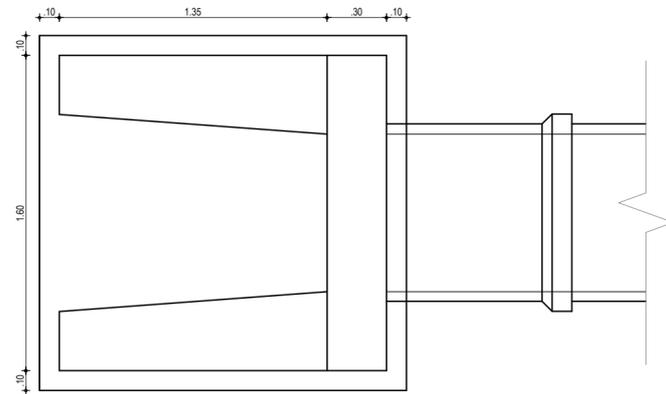
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**01. SEÇÕES TRANSVERSAIS**

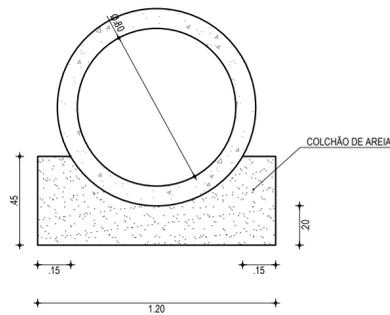
LOCAL: QUIXABA - ARACATI / CE	DATA: JUNHO/2019	PRANCHA: 17/19
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2019 04



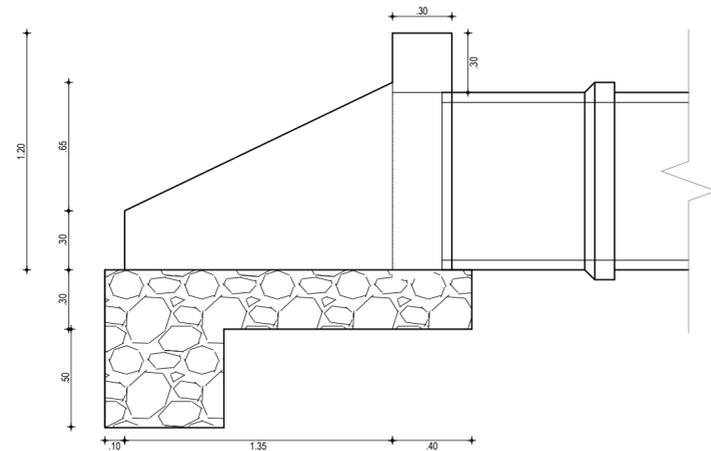
01 VISTA FRONTAL BSTC  
ESCALA: 1/25



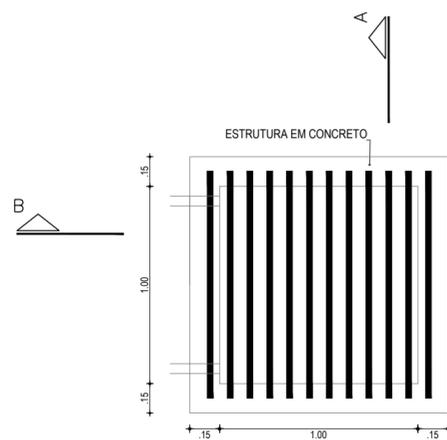
02 VISTA SUPERIOR BSTC  
ESCALA: 1/25



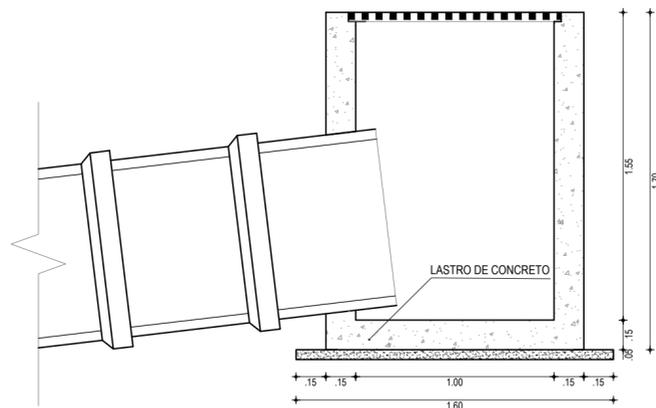
03 SEÇÃO DA MANILHA BSTC  
ESCALA: 1/25



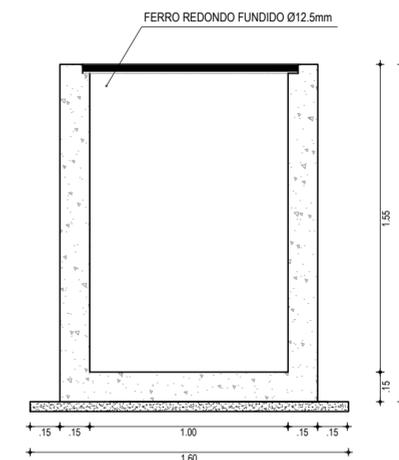
04 CORTE LONGITUDINAL BSTC  
ESCALA: 1/25



05 VISTA SUPERIOR CX CAPTAÇÃO  
ESCALA: 1/25



06 CORTE BB - CX CAPTAÇÃO  
ESCALA: 1/25



07 CORTE AA - CX CAPTAÇÃO  
ESCALA: 1/25

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: PROPRIETÁRIO:

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:  
**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:  
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA

PROJETO:

DETALHES DE DRENAGEM

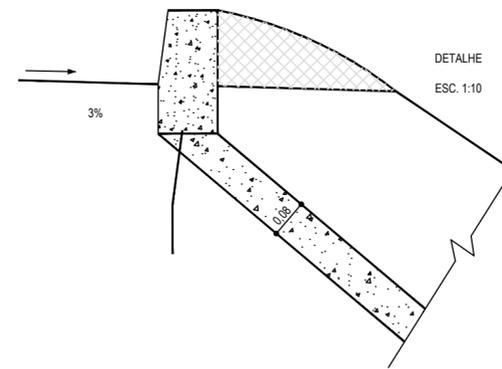
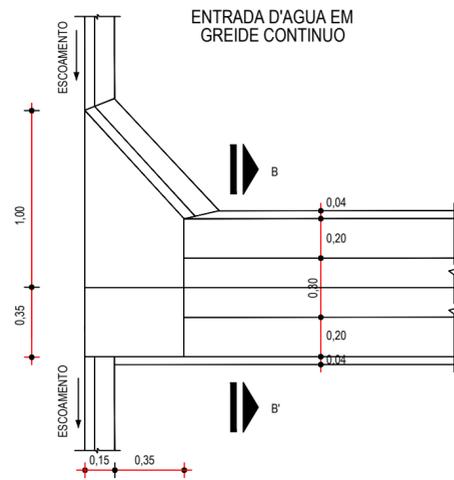
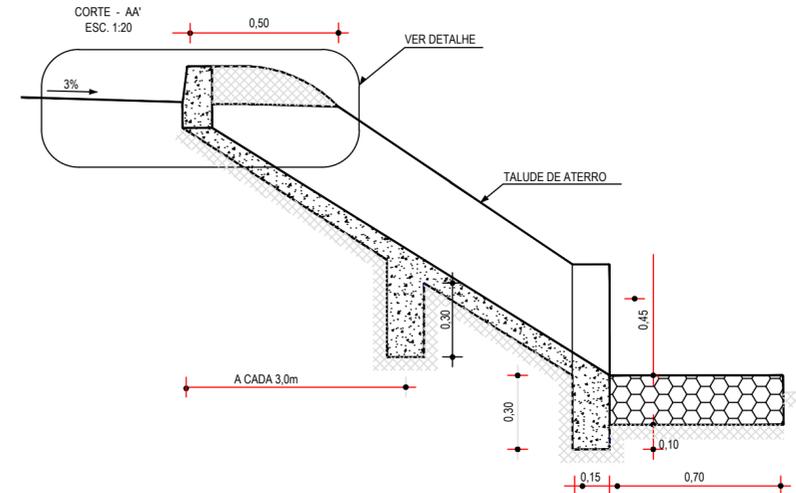
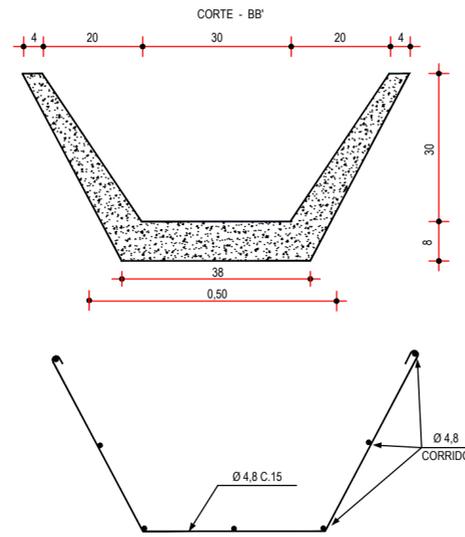
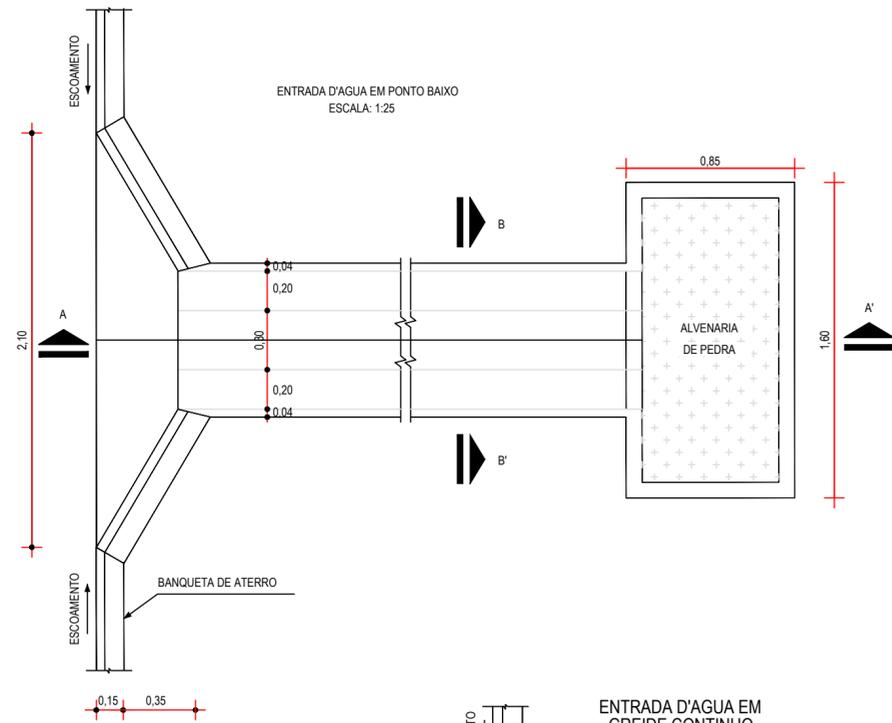
CONTEÚDO:

BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø80 E CAIXA DE CAPTAÇÃO 130x130x280 cm

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

01. VISTA FRONTAL - BSTC  
02. VISTA SUPERIOR - BSTC  
03. SEÇÃO DA MANILHA - BSTC  
04. CORTE LONGITUDINAL - BSTC  
05. VISTA SUPERIOR - CX DE CAPTAÇÃO  
06. CORTE BB - CX DE CAPTAÇÃO  
07. CORTE AA - CX DE CAPTAÇÃO

LOCAL: QUIXABA - ARACATI / CE	DATA: MAIO/2019	PRANCHA: 18/19
DESENHO: ISHER FRANÇA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2019 04

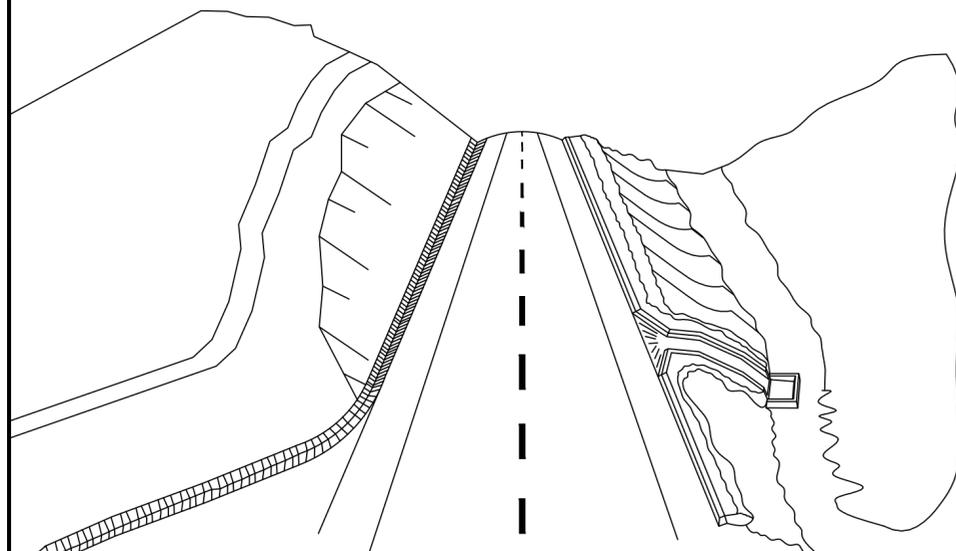


01 DETALHE DESCIDA D'ÁGUA  
ESCALA: SEM

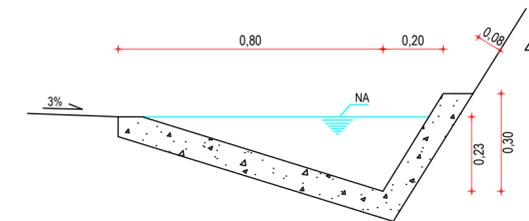
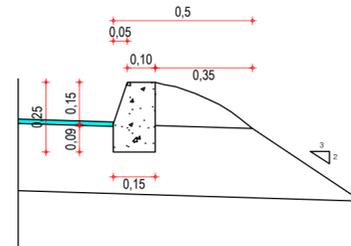
02 ENTRADA D'AGUA EM PONTO BAIXO  
ESCALA: 1:25

03 DETALHE BANQUETA DE ATERRO  
ESCALA: SEM

04 DETALHE SARJETA DE CORTE TIPO "L"  
ESCALA: SEM



02 ESQUEMA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM  
ESCALA: SEM



03 DETALHE BANQUETA DE ATERRO  
ESCALA: SEM

04 DETALHE SARJETA DE CORTE TIPO "L"  
ESCALA: SEM

### DESCIDA D'ÁGUA

EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	- 0,163 m <sup>3</sup>
FERRO	- 1,840 Kg/m
FORMA	- 1,080 m <sup>2</sup>
CONCRETO (300 Kg/m <sup>3</sup> )	- 0,063 m <sup>3</sup>

### CONSUMO DESCIDA D'ÁGUA

CIMENTO	- 0,300 t/m <sup>3</sup>
AREIA	- 0,861 t/m <sup>3</sup>
BRITA	- 1,086 t/m <sup>3</sup>
MADEIRA	- 0,013 t/m <sup>2</sup>
FERRO	- 0,001 t/Kg

### CONSUMO ENTRADA D'ÁGUA

CIMENTO	0,0065 t/un
AREIA	0,0440 t/un
BRITA	0,0267 t/un
MADEIRA	0,0013 t/un

### CONSUMO SAÍDA D'ÁGUA

CIMENTO	0,0158 t/un
AREIA	0,0733 t/un
BRITA	0,0355 t/un
PEDRA	0,2160 t/un
MADEIRA	0,0033 t/un

BANQUETA DE ATERRO	
EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	0,015m <sup>2</sup> /m
CONCRETO (210kg/m <sup>3</sup> )	0,034m <sup>2</sup> /m
FORMA	0,300m <sup>2</sup> /m

CONSUMO	
CIMENTO	0,0071t/m
AREIA	0,0293t/m
BRITA	0,0482t/m
MADEIRA	0,0039t/m

SARJETA TIPO L	
EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	0,115m / m
CONCRETO (210kg/m <sup>3</sup> )	0,088m / m
FORMA	0,250m / m

CONSUMO	
CIMENTO	0,0185t/m
AREIA	0,0758t/m
BRITA	0,1248t/m
MADEIRA	0,0330t/m

NOTAS	

ASSINATURAS E APROVAÇÃO	
PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO	

GEO PAC	
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302 BARRIO ALBERTA / FORTALEZA FONE: (85) 3241-3147   EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR	
PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b>	
OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS EM QUIXABA</b>	
PROJETO: <b>DETALHES DE DRENAGEM</b>	
CONTEÚDO: <b>DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM</b>	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. DETALHE DESCIDA D'ÁGUA 02. ESQUEMAS DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM 03. DETALHE BANQUETA DE ATERRO 04. DETALHE SARJETA DE CORTE TIPO "L"	

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
QUIXABA - ARACATI / CE	JUNHO/2019	19/19
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
LEONARDO SILVEIRA	INDICADA	ARCT 2019 04