

01 DETALHE DO PASSEIO
ESCALA: 1/15

NOTAS

- A LARGURA DO PASSEIO DEVE SER VERIFICADA NAS PLANTAS BAIXAS DE ACORDO COM CADA TRECHO.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO

GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

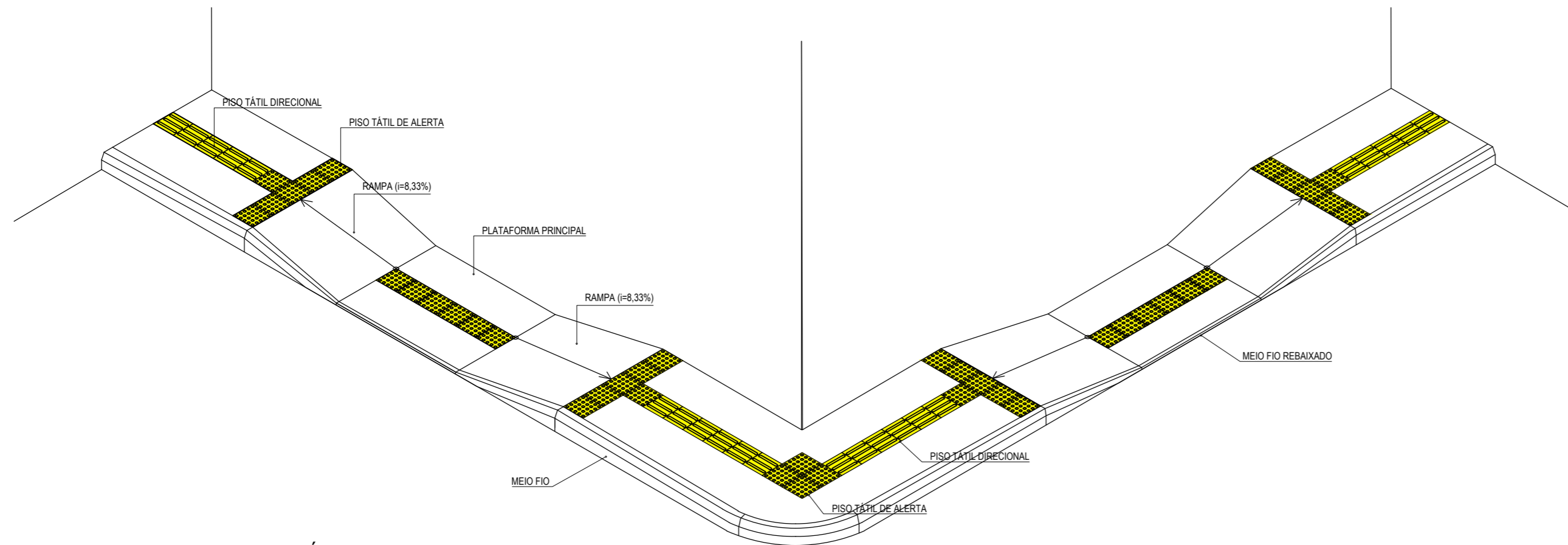
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARACATI

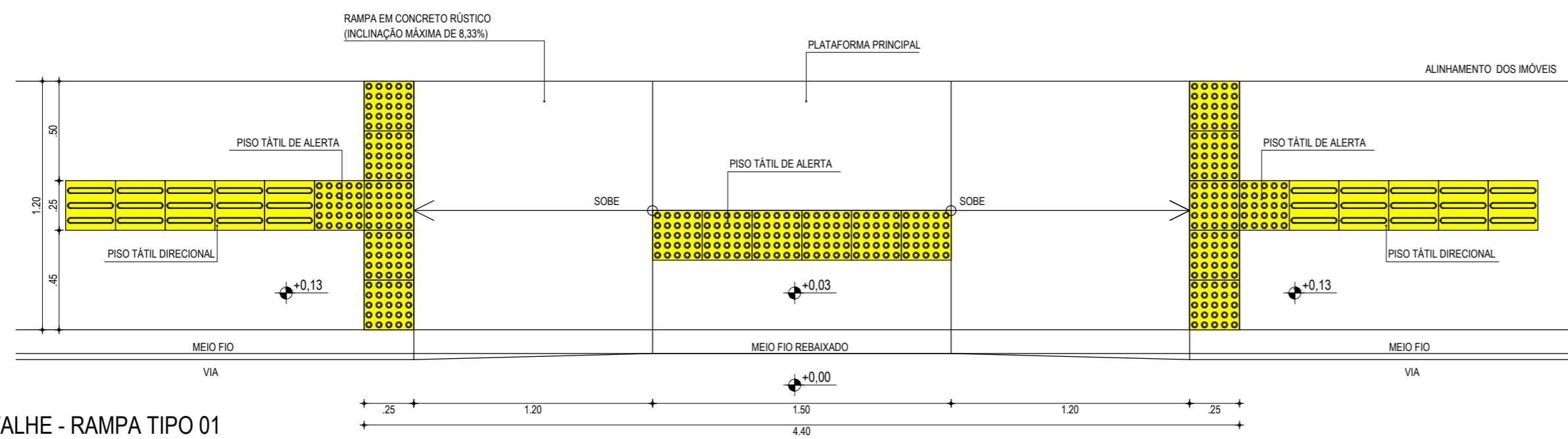
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
DETALHE CONSTRUTIVO DOS PASSEIOS
01. Detalhe do Passeio

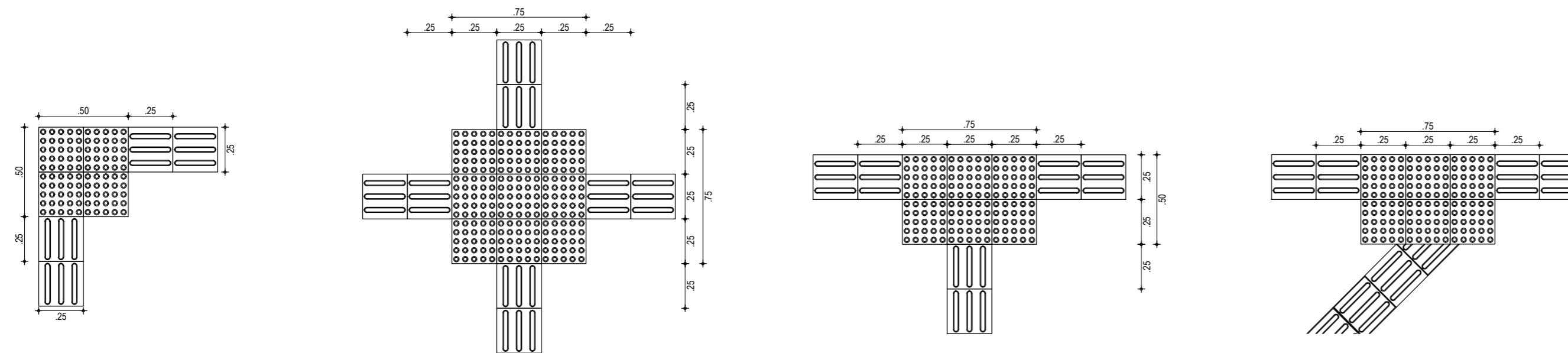
LOCAL: SEDE - ARACATI/CE	DATA: AGOSTO/2017	PRANCHA: 08/10
DESENHO: Fco. Mendes	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-06_08-DET. PASSEIO.DWG



01 RAMPA (PASSEIOS ATÉ 2,2m DE LARGURA)
ESCALA: 1/50



02 DETALHE - RAMPA TIPO 01
ESCALA: 1/25



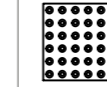
03 EXEMPLOS DE APLICAÇÃO
ESCALA: 1/25

ESPECIFICAÇÕES - PISO TÁTIL



A SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL

- A. TEXTURA COM SEÇÃO TRAPEZOIDAL;
- B. INTALADA NO SENTIDO DO DESLOCAMENTO;
- C. A SEÇÃO É QUADRADA DE 25 CM;
- D. SUA COR DEVE SER DIFERENCIADA EM RELAÇÃO AO PISO ADJACENTE (COR MAIS ESCURA - PREFERÊNCIA);
- E. EM CASO DO PISO POSSUIR TEXTURA, UTILIZAR SINALIZAÇÃO DIRECIONAL LISA;
- F. O MATERIAL DEVERÁ SER RESISTENTE À ABRASÃO, IMPACTOS MECÂNICOS E AS INTEMPÉRIES, INCLUSIVE À MARESIÀ;
- G. DEVERÁ SER ASSENTADO COM MATERIAL APROPRIADO, EVITANDO O DESCOLAMENTO.

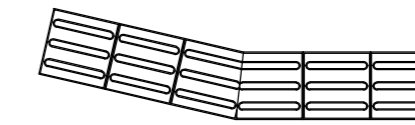


A SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA

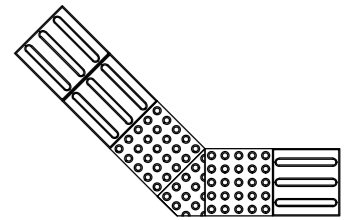
- A. TEXTURA COM UM CONJUNTO DE RELEVOS TRONCO-CÔNICOS;
- B. INTALADA SEGUNDO A NBR-9050/2004, POIS EXISTEM DIVERSAS SITUAÇÕES PARA SUA INSTALAÇÃO DE FORMA PERPENDICULAR AO SENTIDO DO DESLOCAMENTO;
- C. NÃO DEVE HAVER DESNÍVEL QUANDO INTEGRADAS;
- D. A SEÇÃO É QUADRADA DE 25 CM;
- E. SUA COR DEVE SER DIFERENCIADA EM RELAÇÃO AO PISO ADJACENTE (COR MAIS ESCURA - PREFERÊNCIA);
- F. EM CASO DO PISO POSSUIR TEXTURA, UTILIZAR SINALIZAÇÃO DIRECIONAL LISA;
- G. O MATERIAL DEVERÁ SER RESISTENTE À ABRASÃO, IMPACTOS MECÂNICOS E AS INTEMPÉRIES, INCLUSIVE À MARESIÀ;
- H. DEVERÁ SER ASSENTADO COM MATERIAL APROPRIADO, EVITANDO O DESCOLAMENTO.

EXEMPLO DE COMPOSIÇÃO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL

A. 165° < X ≤ 150°

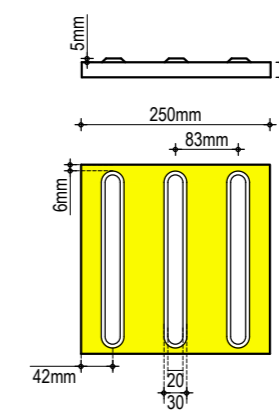


B. 165° < X ≤ 180°

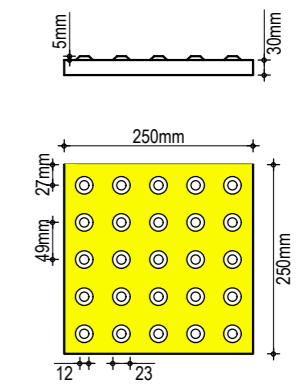


DETALHE DOS PISOS TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL

PISO TÁTIL DIRECIONAL



PISO TÁTIL DE ALERTA



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: PROPRIETÁRIO:

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

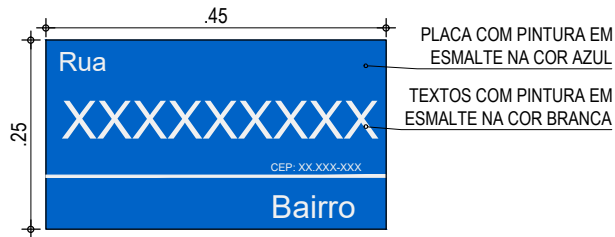
GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. Detalhe de Rampa para Passeio até 2,20m de Largura
02. Detalhe Rampa em Planta
03. Exemplos de Aplicação Piso Tátil

LOCAL: SEDE - ARACATI/CE DATA: AGOSTO/2017 PRANCHA: 09/10
DESENHO: Fco. Mendes ESCALA: INDICADA ARQUIVO: 2017-06_09_DET_PASSEIO ACESSIVEL.DWG



01 SUPORTE DA PLACA
SEM ESCALA

NOTAS

TODAS AS SOLDAS SERÃO EM CORDÃO CONTÍNUO NAS ARETAS DE CONTATO ENTRE AS PEÇAS SOLDADAS
AS PEÇAS DEVERÃO SER FORNECIDAS E MONTADAS COM PARAFUSO, PORCA E ARRUELAS

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

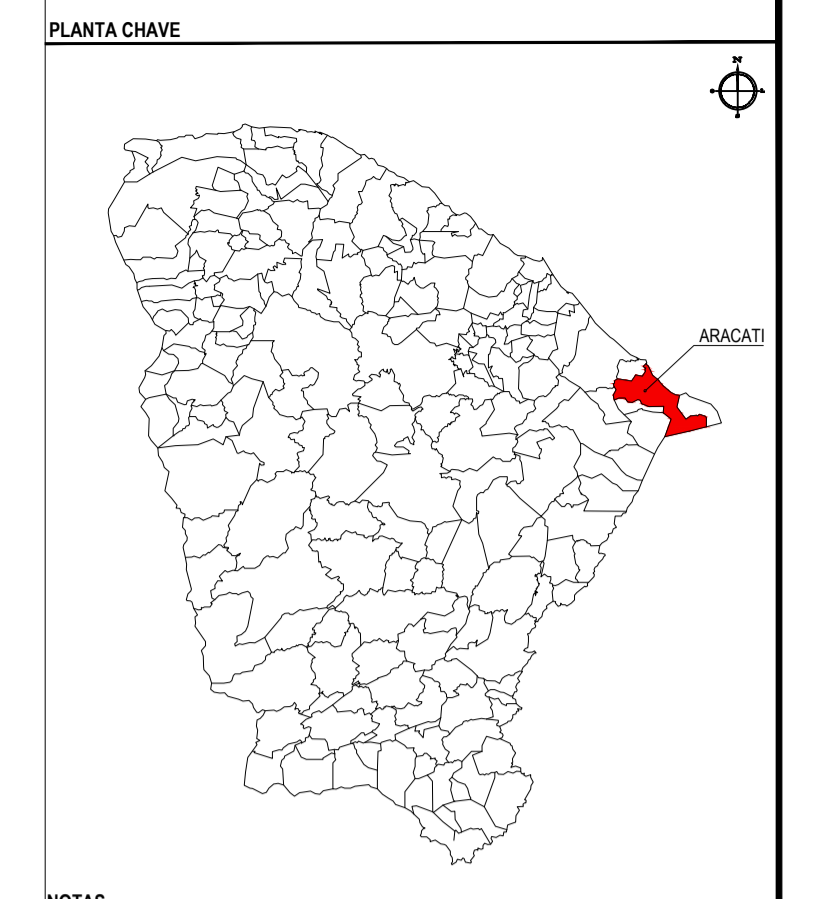
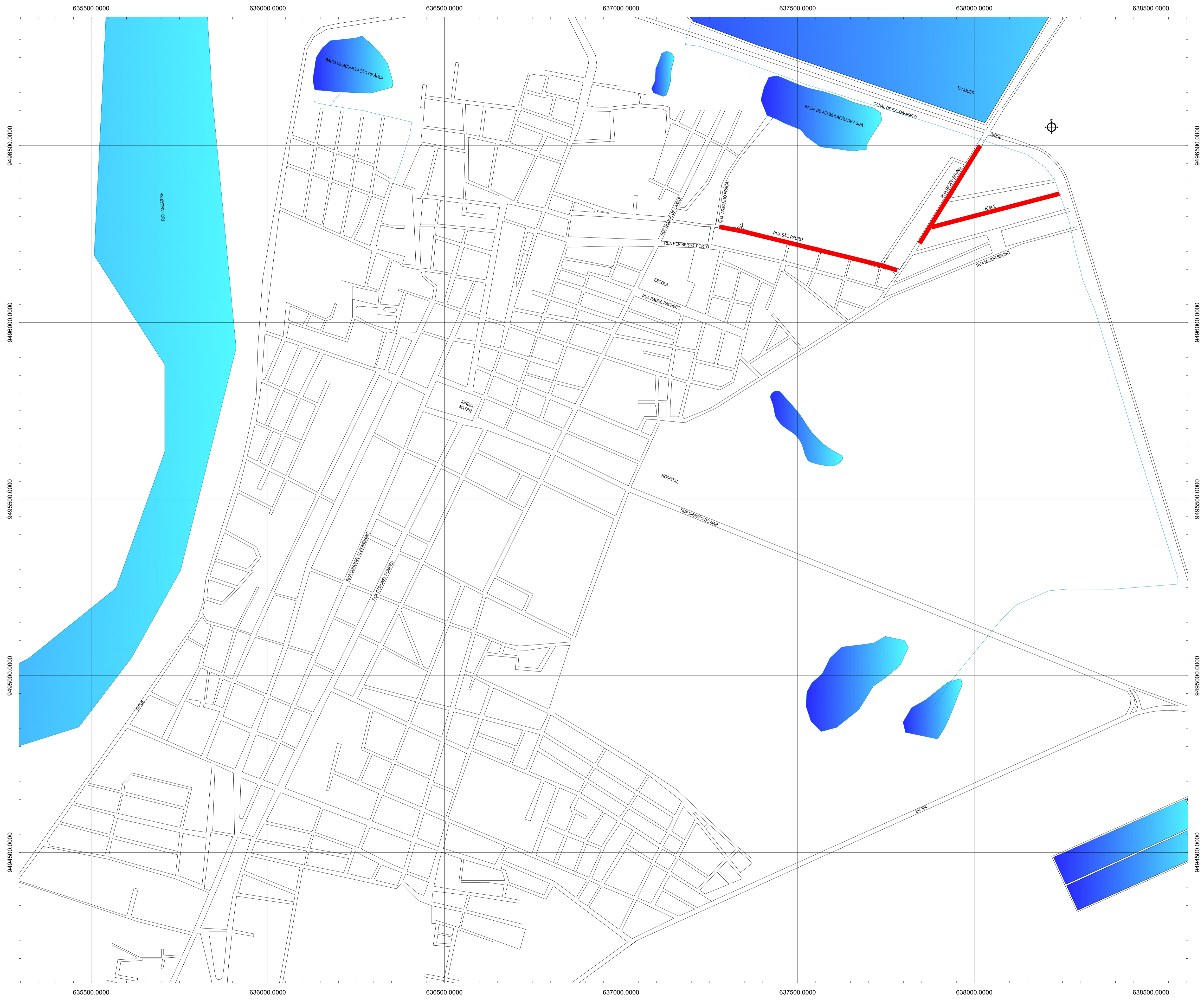
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARACATI
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS

APROVAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SINALIZAÇÃO | PLACA DE DENOMINAÇÃO DE RUA
01. Placa de Denominação de Rua

LOCAL: SEDE - ARACATI/CE	DATA: AGOSTO/2017	PRANCHA: 10/10
DESENHO: Fco. Mendes	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-06_10-SIN-DET. ID RUA.DWG

GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR



NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

LEGENDA
 — RUAS A SEREM PAVIMENTADAS

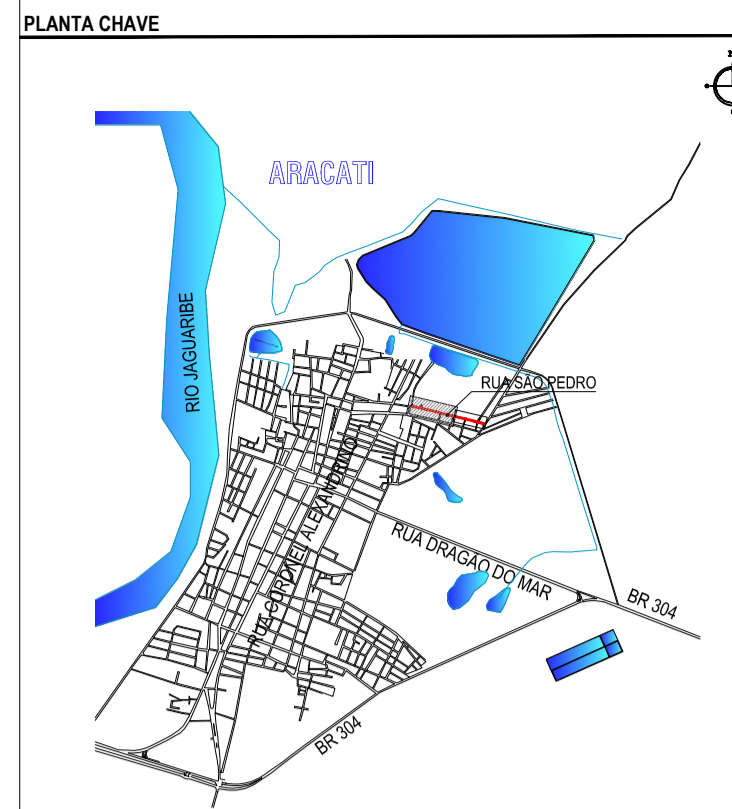
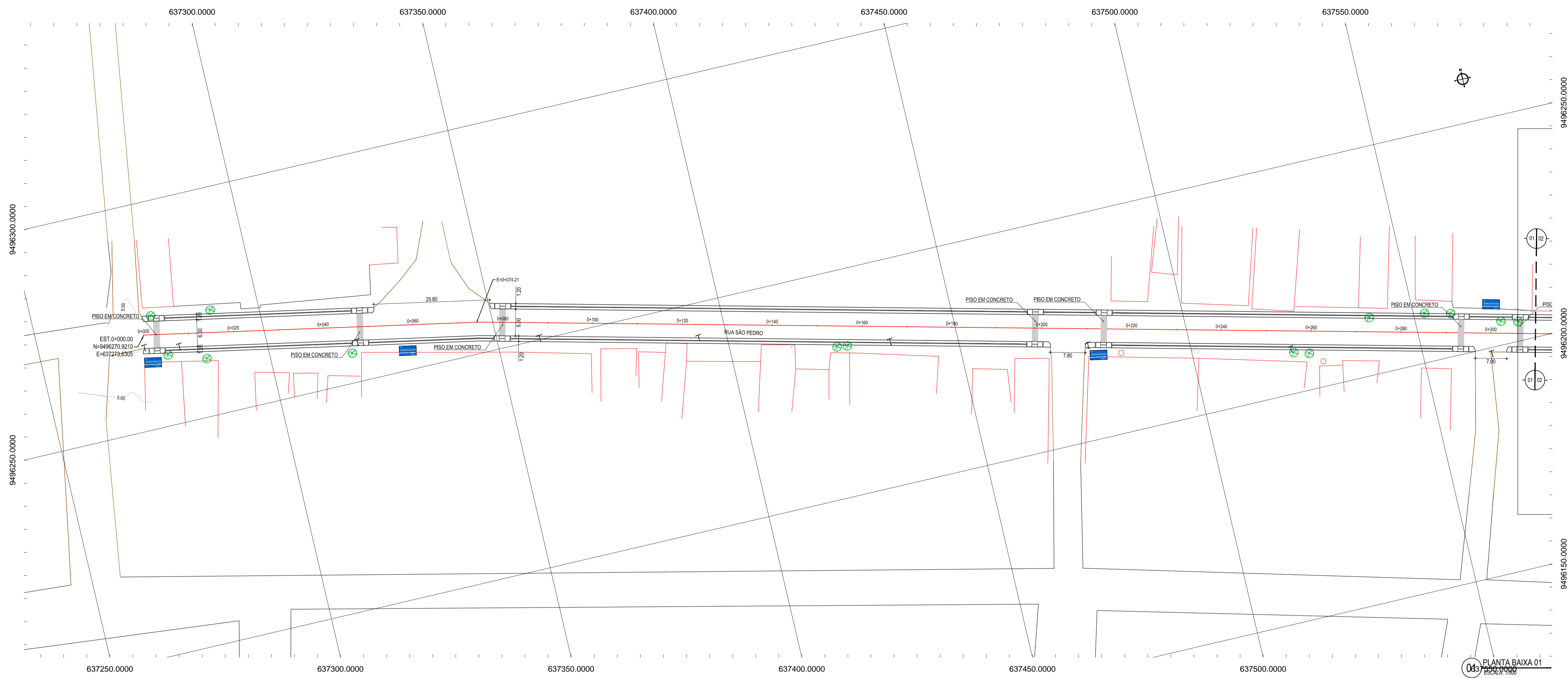
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060181067	

APROVAÇÃO:

GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MARCELO, Nº 181 - SALA 03
 BARRIO ENL LUCIANO CUNHA CANTO FORTALDADE
 FONE: 98 3241 3147 (EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 SERVIÇO:
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARACATI
 PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 MAPA DE LOCALIZAÇÃO
 01 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



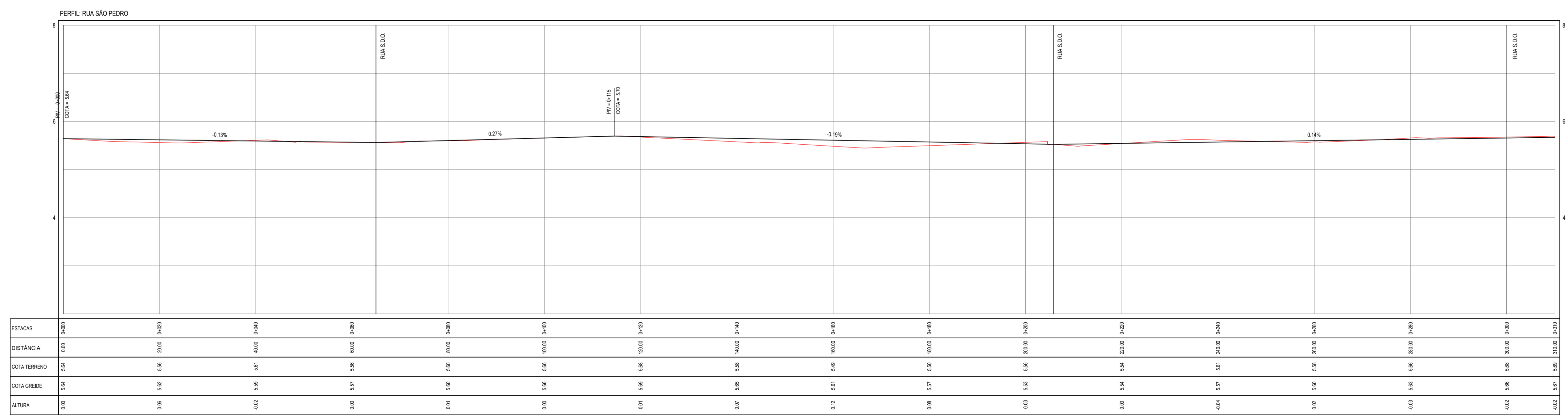
NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - - - CERCA
 - ▭ EDIFICAÇÕES
 - ⊗ VEGETAÇÃO
 - ~ CURVA DE NÍVEL
 - ⊥ POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - ▭ RAMPAS
 - PISO TÁTIL

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

- SINALIZAÇÃO VERTICAL**
- SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO
 - PLACA: R-1 - PARADA OBRIGATORIA
 - IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO
 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA

043 PLANTA BAIXA 01
 ESCALA: 1:500



ESTACAS	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+310
DISTÂNCIA	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00	300.00	310.00
COTA TERRENO	5.64	5.58	5.61	5.58	5.60	5.58	5.61	5.67
COTA GREIDE	5.61	5.62	5.69	5.61	5.57	5.53	5.54	5.67
ALTURA	0.00	0.06	-0.02	0.00	0.03	0.05	0.07	0.02

02 PERFIL LONGITUDINAL 01
 ESCALA: H 1:500 | V 1:50

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

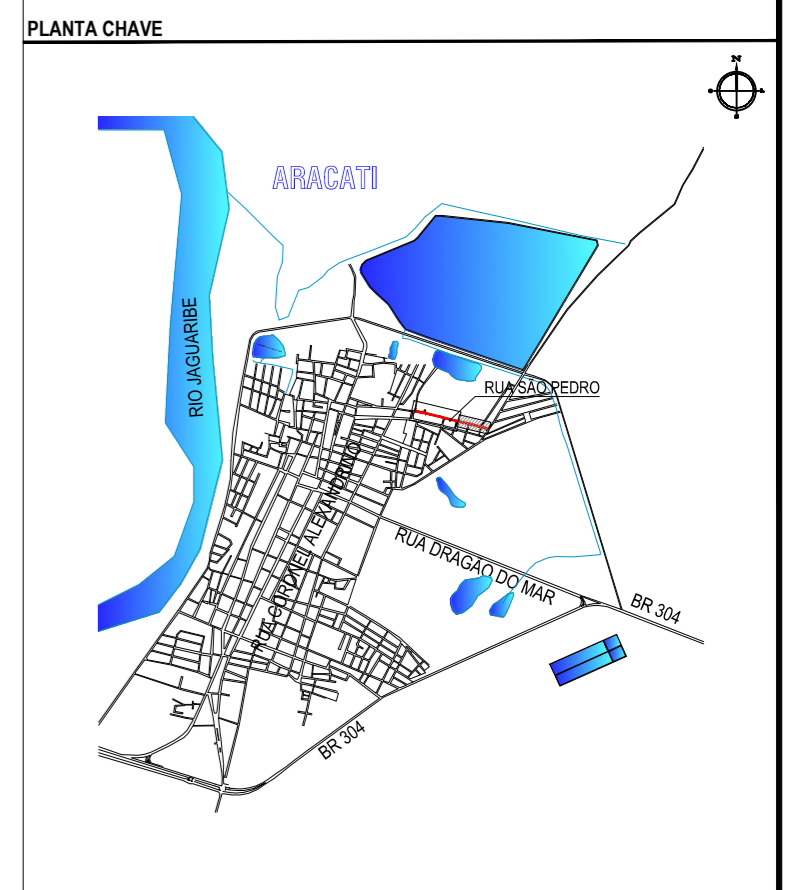
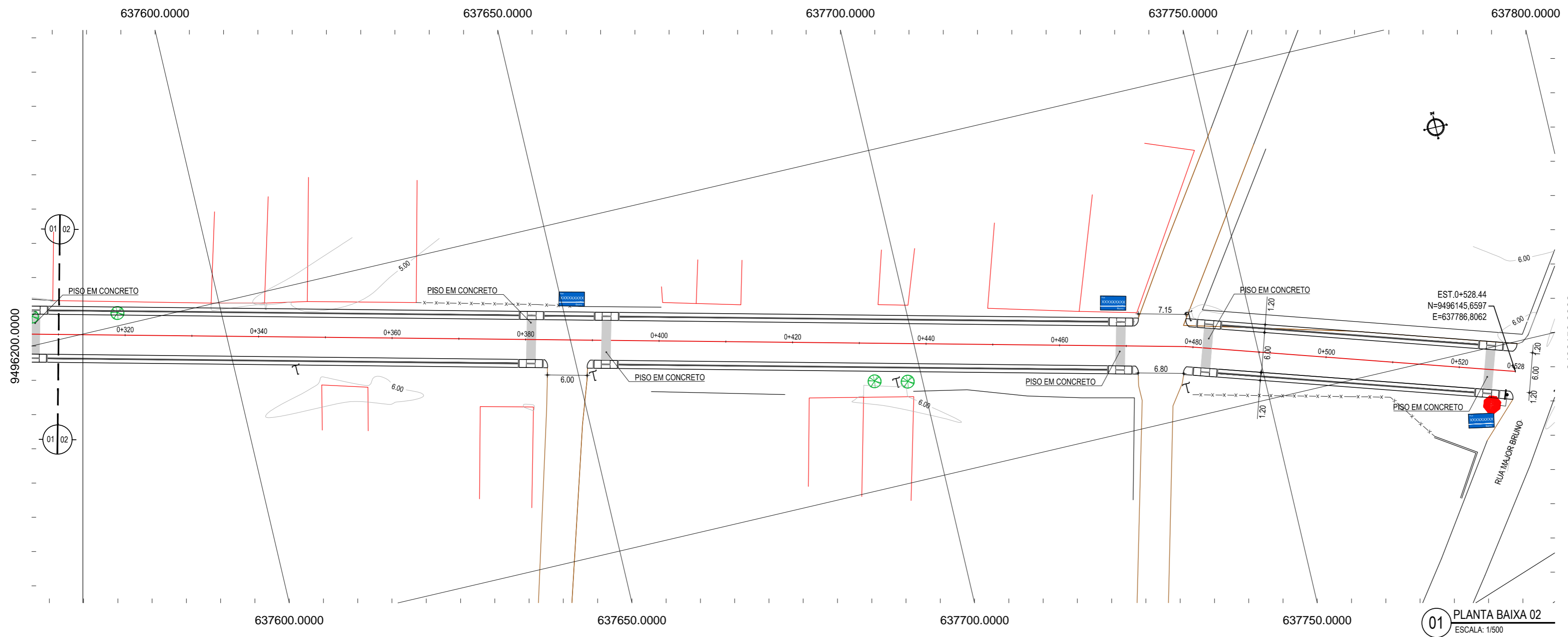
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

PROPRIETÁRIO: _____

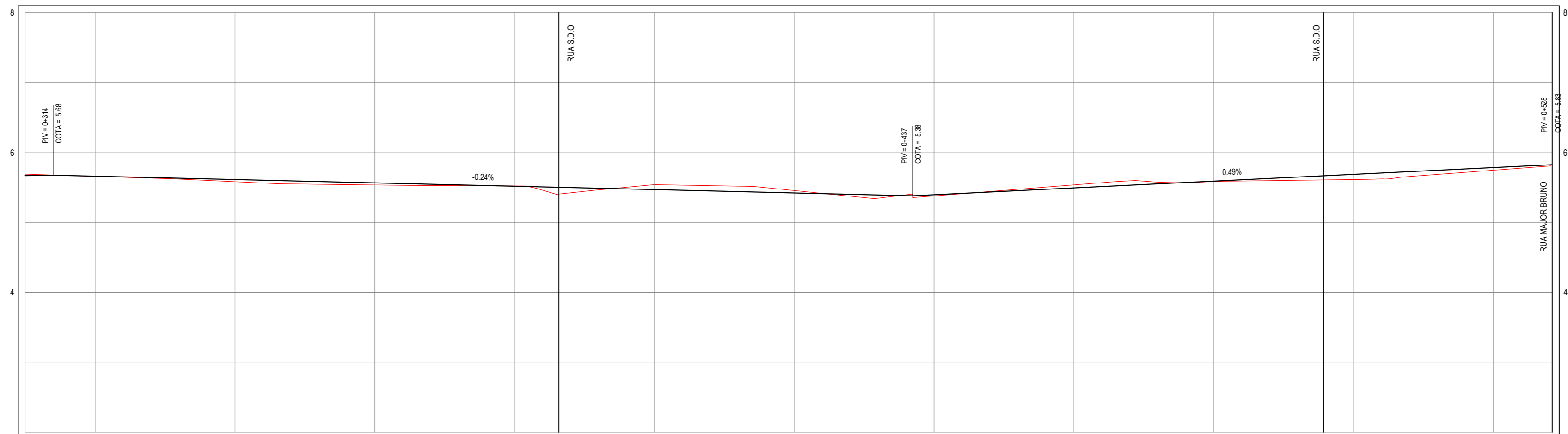
GEOPAC RUA RICARDO CASTRO MADEIRO, N° 881 - GALA 03
 BARRIO DE LUCIANO CAVALANTE, FORTALEZA
 FONE: 85 3241 3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARACATI
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: GEOMÉTRICO - RUA SÃO PEDRO
 01. PLANTA BAIXA
 02. PERFIL LONGITUDINAL



- NOTAS**
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - CURVA DE NÍVEL
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - RAMPAS
 - PISO TÁTIL
- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

PERFIL: RUA SÃO PEDRO



ESTACAS	0+310	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+528.44
DISTÂNCIA	310.00	320.00	340.00	360.00	380.00	400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	520.00	528.44
COTA TERRENO	5.69	5.66	5.66	5.54	5.52	5.54	5.46	5.38	5.54	5.59	5.61	5.75	5.88
COTA GREIDE	5.67	5.66	5.61	5.57	5.52	5.47	5.42	5.40	5.49	5.59	5.69	5.78	5.83
ALTURA	-0.02	0.00	0.03	0.03	0.00	-0.07	-0.03	0.02	-0.04	0.00	0.07	0.04	0.00

02 PERFIL LONGITUDINAL 02
 ESCALA: H 1/500 | V 1/50

- SINALIZAÇÃO VERTICAL**
- SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO
 - PLACA: R-1 - PARADA OBRIGATORIA
 - IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO
 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

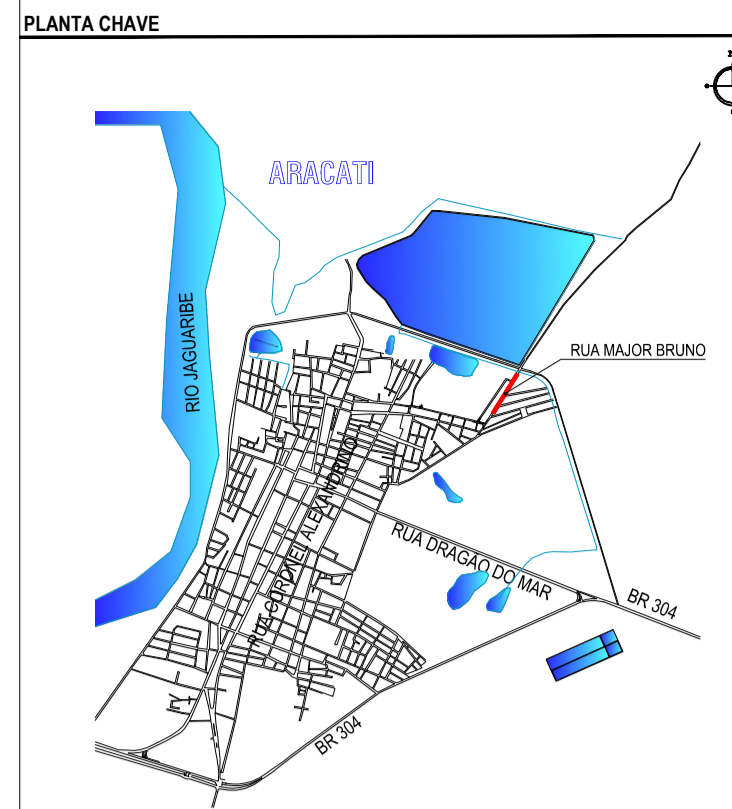
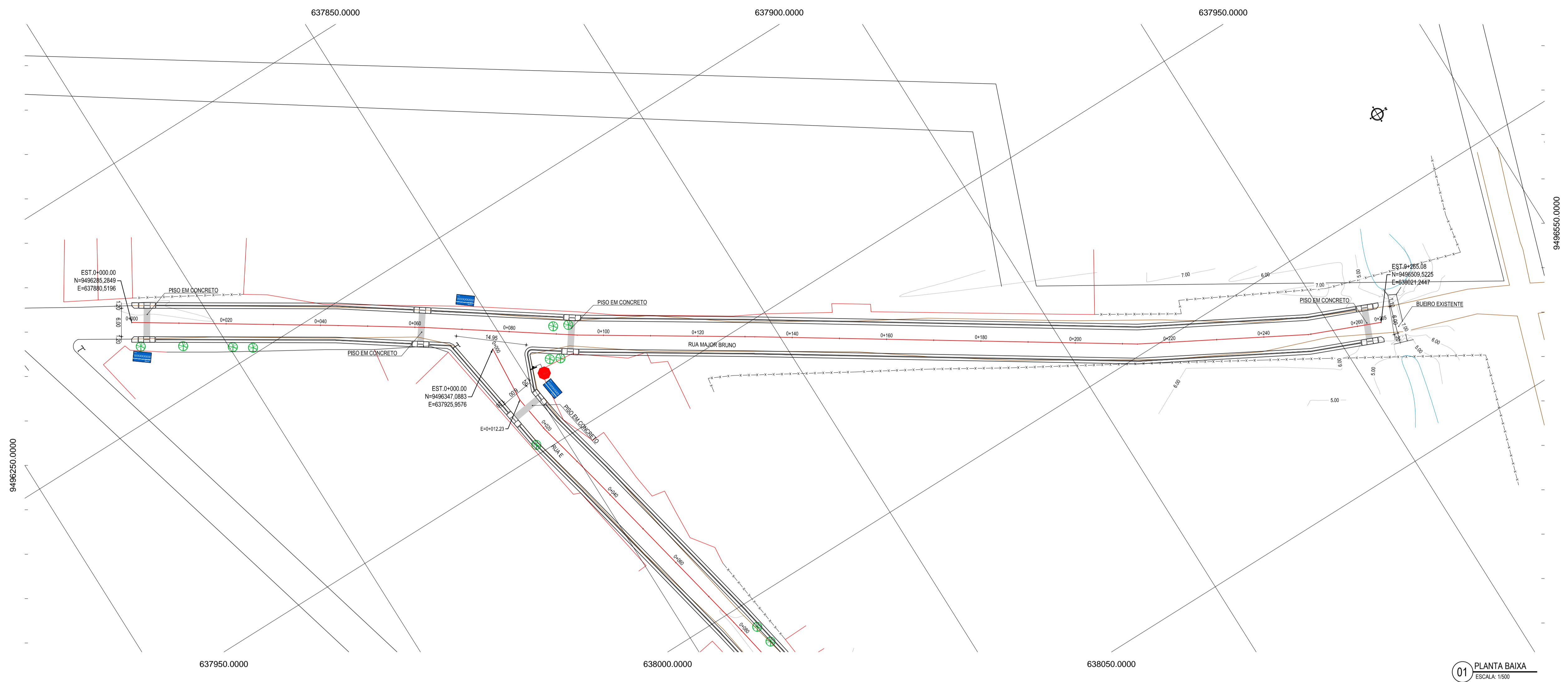
GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
 BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA
 FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS

PROJETO:
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 GEOMÉTRICO - SÃO PEDRO
 01. PLANTA BAIXA
 02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: ARACATI/CE DATA: AGOSTO/2017 PRANCHA: 03/10
 SEDE: ARACATI/CE ESCALA: INDICADA ARQUIVO: 2017-08_02-GEO_RUAS DA SEDE.DWG
 Fco. Mendes



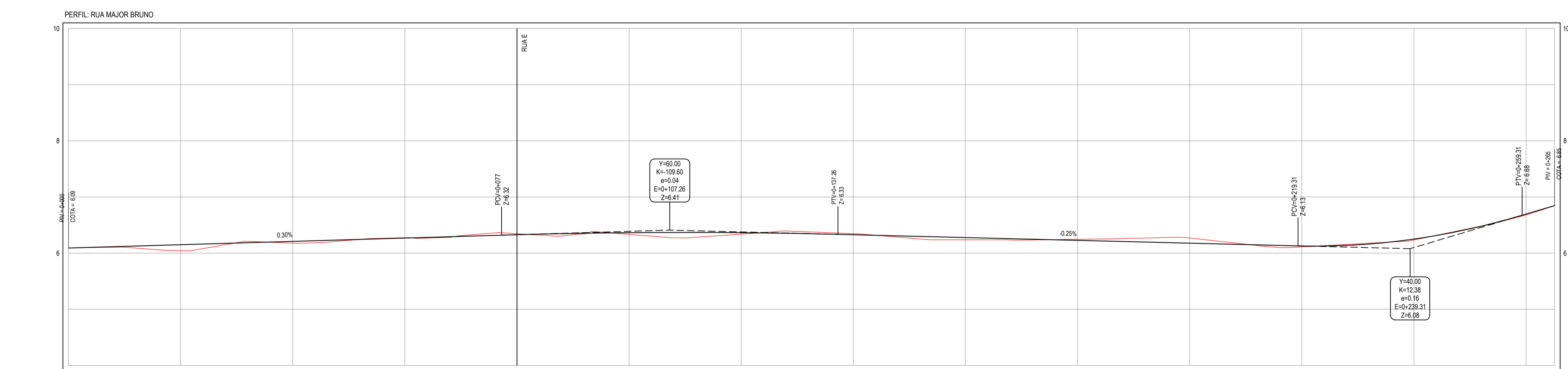
NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - - - CERCA
 - ▭ EDIFICAÇÕES
 - ⊗ VEGETAÇÃO
 - ~ CURVA DE NÍVEL
 - ⊥ POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - ▭ RAMPAS
 - PISO TÁTIL

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

- SINALIZAÇÃO VERTICAL**
- SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO
 - PLACA: R-1 - PARADA OBRIGATORIA
 - IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO
 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA

01 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1:500



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	
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	
COTA TERRENO	6,09	6,19	6,27	6,35	6,42	6,48	6,53	6,57	6,60	6,62	6,63	6,63	6,62	6,60	6,57	6,53	6,48	6,42	6,35	6,27	6,19	6,11	6,02	5,93	5,84	5,75	5,66
COTA GREIDE	6,09	6,19	6,27	6,35	6,42	6,48	6,53	6,57	6,60	6,62	6,63	6,63	6,62	6,60	6,57	6,53	6,48	6,42	6,35	6,27	6,19	6,11	6,02	5,93	5,84	5,75	5,66
ALTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

02 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA: H 1:500 V 1:50

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

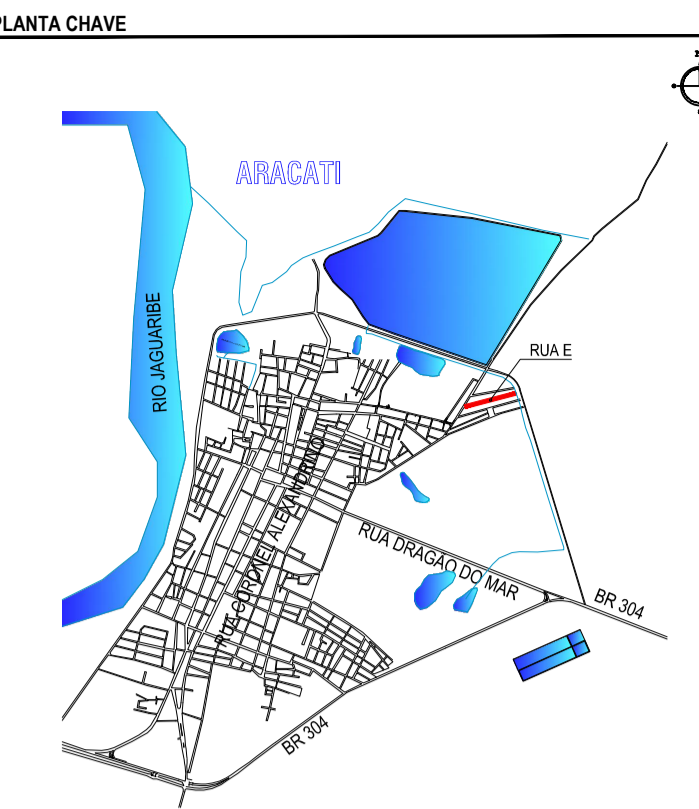
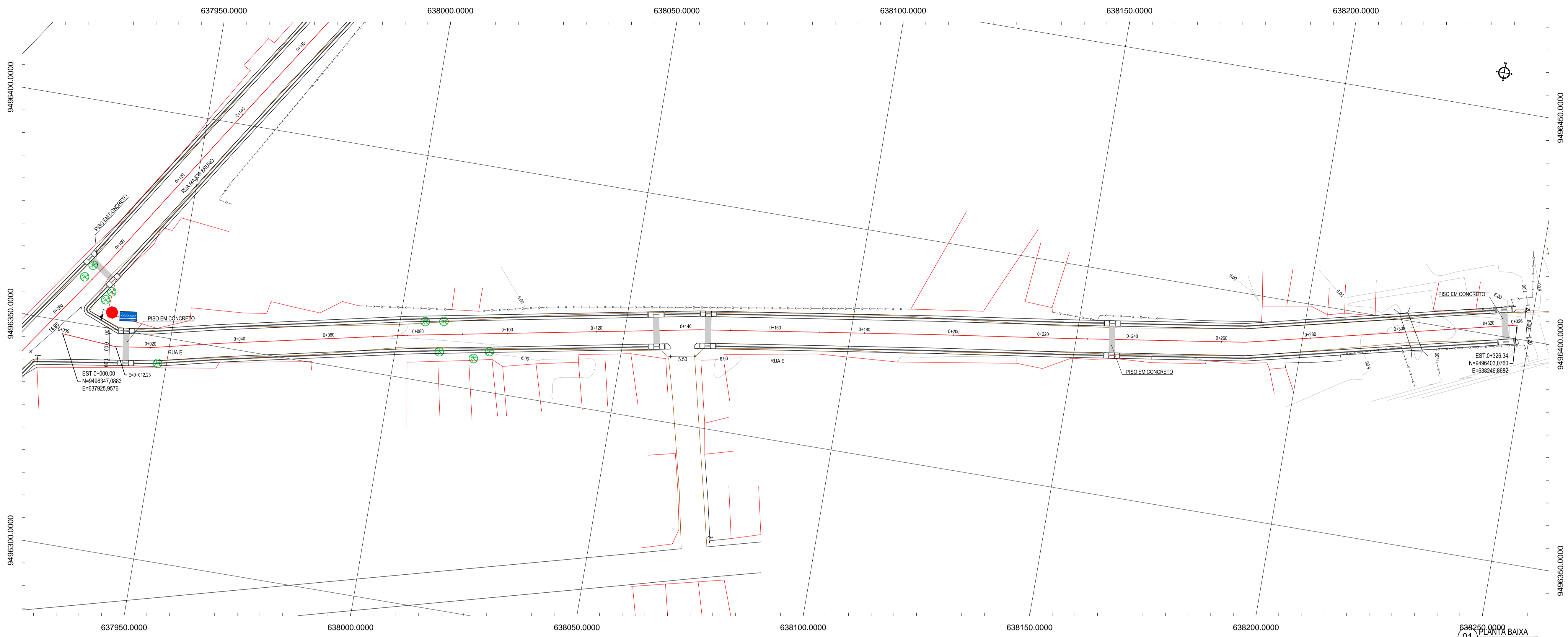
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

GEOPAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N° 881 - GALVÃO
 BARRIO DAS LINDAS - CAVALANTE - FORTALEZA
 FONE: 85 3241 3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 SECRETÁRIO: _____
 PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARACATI
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHADOS: GEOMÉTRICO - RUA MAJOR BRUNO
 01 PLANTA BAIXA
 02 PERFIL LONGITUDINAL



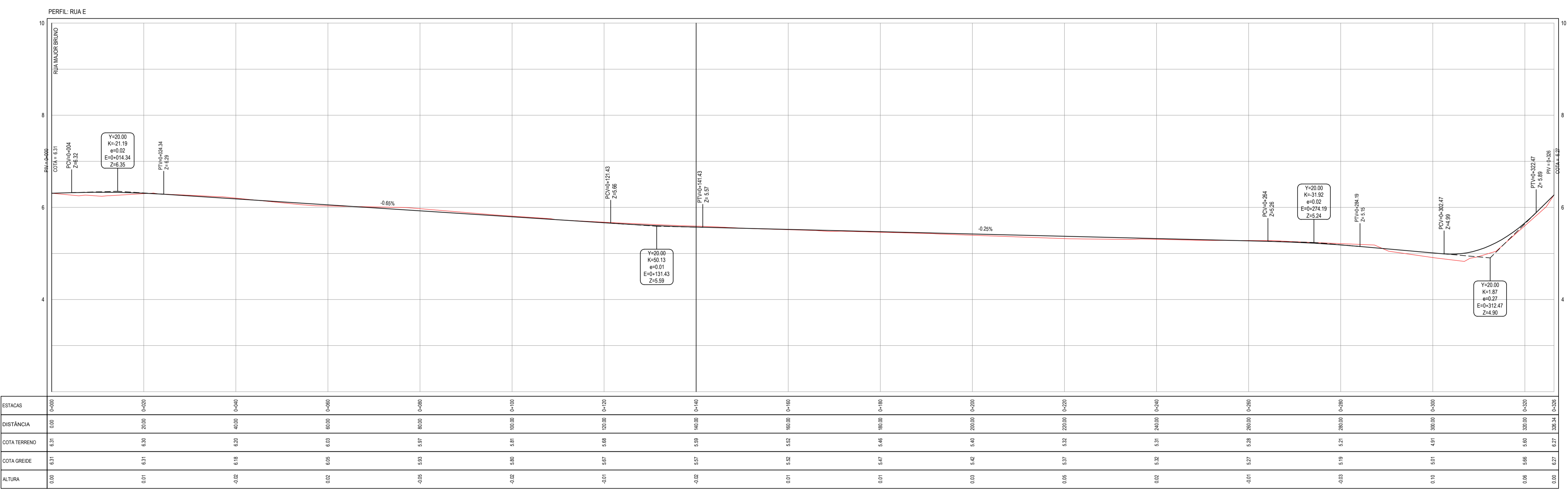
NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - - - CERCA
 - ▭ EDIFICAÇÕES
 - ⊗ VEGETAÇÃO
 - ~ CURVA DE NÍVEL
 - ⊥ POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - ▭ RAMPAS
 - ▭ PISO TÁTIL

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

- SINALIZAÇÃO VERTICAL**
- SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO
 - PLACA: R-1 - PARADA OBRIGATORIA
 - IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO
 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA

638250.0000
01 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1:500



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: _____

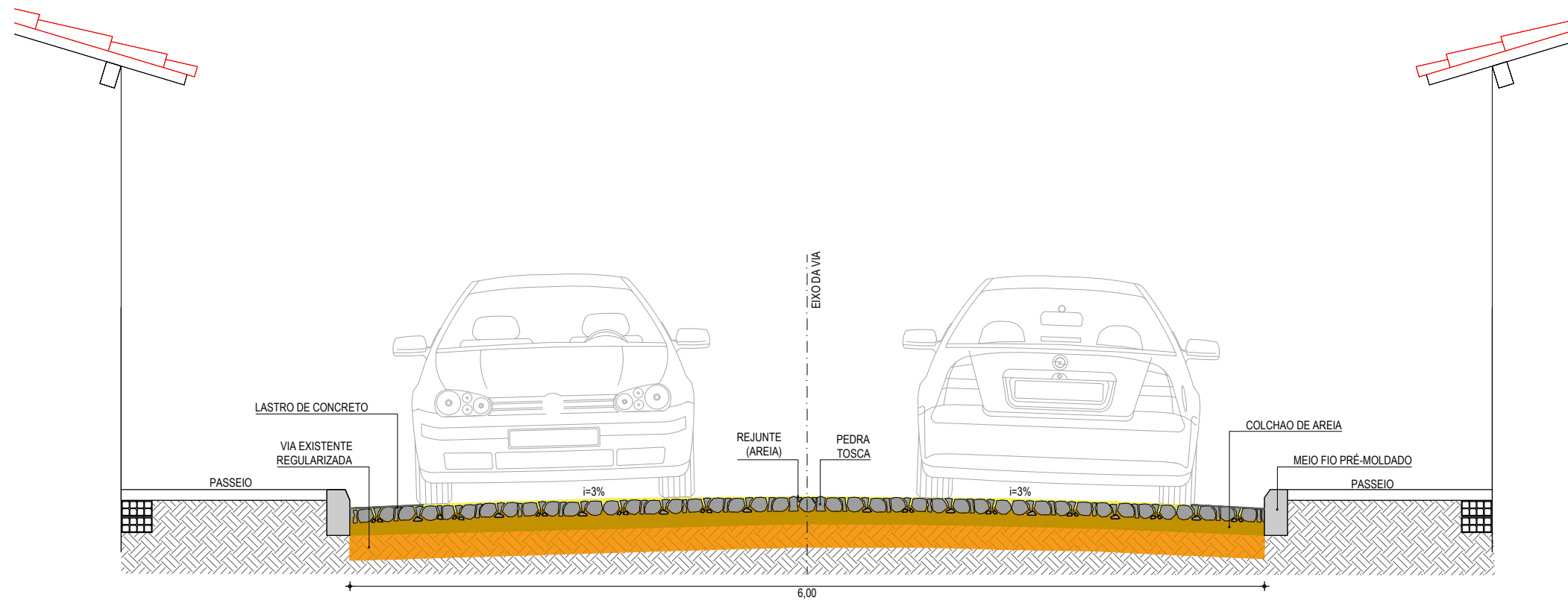
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

ESTACAS	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+260	0+280	0+300	0+320
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	260,00	280,00	300,00	320,00
COTA TERRENO	6,31	6,30	6,29	6,28	6,27	6,26	6,25	6,24	6,23	6,22	6,21	6,20	6,19	6,18	6,17	6,16	6,15
COTA GREDE	6,31	6,31	6,30	6,29	6,28	6,27	6,26	6,25	6,24	6,23	6,22	6,21	6,20	6,19	6,18	6,17	6,16
ALTURA	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

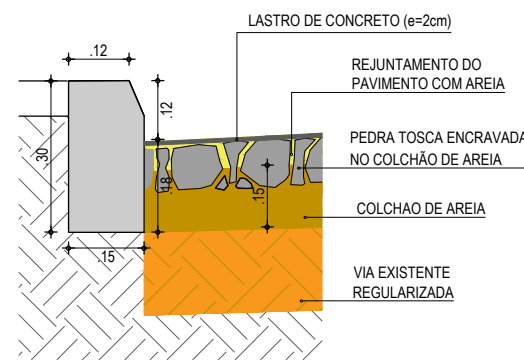
02 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA: H 1:500 | V 1:50

GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MADEIRO, N° 881 - GALVÃO 03
 BARRIO DAS LÍNGUAS CAVALANTE, FORTALEZA
 FONE: 85 3241 3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

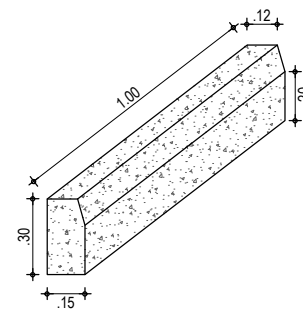
PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 SECRETÁRIO: _____
 PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARACATI
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 GEOMÉTRICO - RUA E
 01 PLANTA BAIXA
 02 PERFIL LONGITUDINAL



01 SEÇÃO TIPO
SEM ESCALA



02 DETALHE DOS MATERIAS
SEM ESCALA



03 DETALHE DO MEIO FIO
SEM ESCALA

NOTAS

- AS GUIAS SERÃO ASSENTES EM VALAS COM A FACE QUE NÃO APRESENTE FALHAS PARA CIMA, OBEDECENDO O LINHAMENTO E AS COTAS DO PROJETO. AS GUIAS SERÃO REJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA
- A AREIA DEVERÁ SER TRANSPORTADA EM CAMINHÕES BASCULANTES, ENLEIRADAS NA PISTA E ESPALHADAS REGULARMENTE NA ÁREA CONTIDA PELAS GUIAS, DEVENDO A CAMADA DE AREIA FICAR COM ESPESSURA DE 15CM.
- OS BLOCOS DE PEDRA TOSCAS SERÃO ASSENTES SOBRE O COLCHÃO DE AREIA EM LINHAS PERPENDICULARES AO EIXO DA PISTA, OBEDECENDO AS COTAS E ABAULAMENTOS DO PROJETO. EM TANGENTE, O ABAULAMENTO SERÁ FEITO POR DUAS RAMPAS, OPOSTAS A PARTIR DO EIXO, COM DECLIVIDADE DE 3% SALVO OUTRA INDICAÇÃO DO PROJETO. NAS CURVAS, A DECLIVIDADE TRANSVERSAL SERÁ A INDICADA PELA SUPER-ELEVAÇÃO PROJETADA
- AS PEDRAS TOSCAS SERÃO AMARROADAS DE FORMA A APRESENTAR UMA FACE PLANA, QUE SERÁ A FACE SUPERIOR, E TER DIMENSÕES QUE POSSAM SE INSCREVER NUM CÍRCULO DE 10 A 20CM DE DIÂMETRO E TENHAM ALTURAS VARIANDO ENTRE 10 E 15CM
- ANTES DA COMPRESSÃO COM O ROLO LISO METÁLICO, REJUNTA-SE AREIA SOBRE O CALÇAMENTO, NA QUANTIDADE SUFICIENTE PARA PREENCHER AS JUNTAS E FORMAR UMA CAMADA SOBRE O CALÇAMENTO DE APROXIMADAMENTE 2CM.
- AS PEDRAS SOB A CAMADA DE AREIA DEVEM SER BATIDAS INICIALMENTE COM COMPACTADOR MANUAL TIPO PLACA VIBRATÓRIA E EM SEGUIDA PASSA-SE O ROLO COMPRESSOR, COMEÇANDO PELO PONTO DE MENOR COTA PARA O DE MAIOR COTA NA SEÇÃO TRANSVERSAL. O NÚMERO DE PASSADAS, ASSIM EXECUTADAS, É DE 3 VEZES NO MÍNIMO.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO

GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N° 861, SALA 03
BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

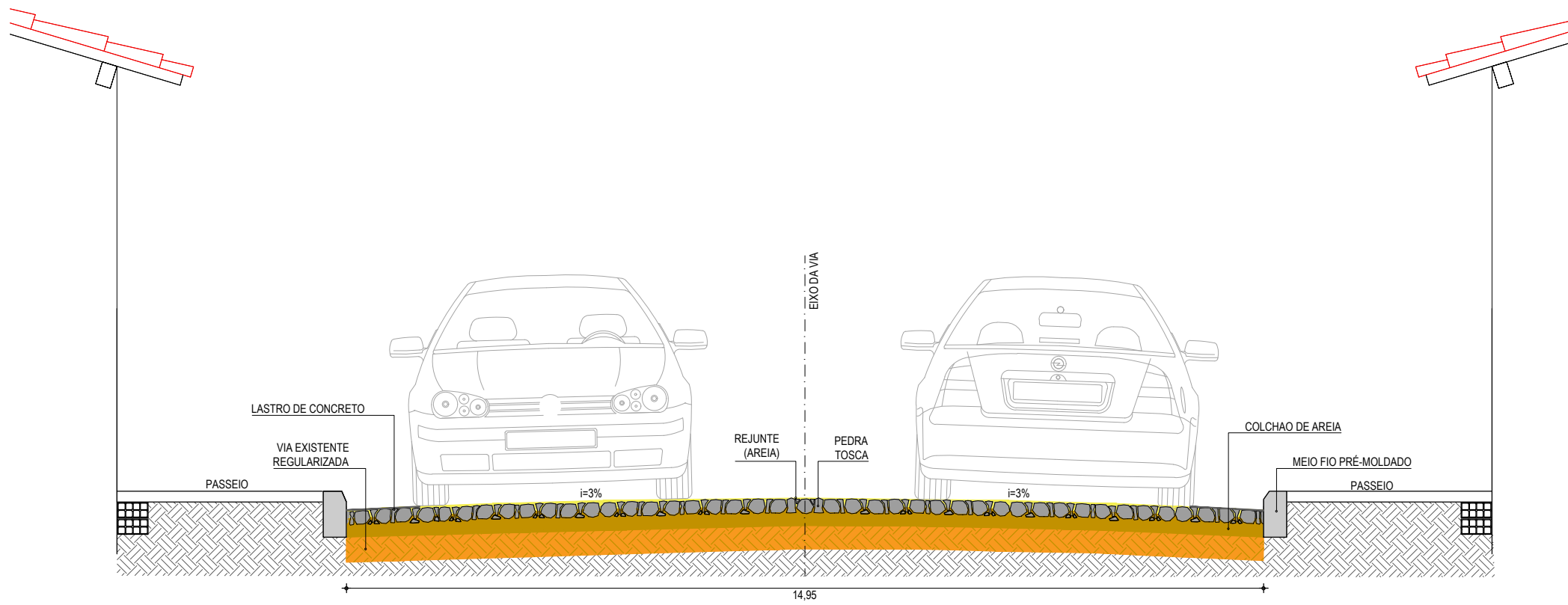
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARACATI

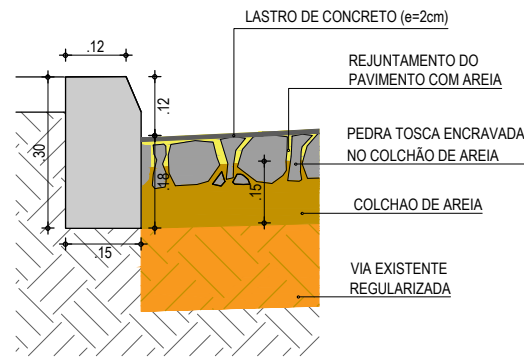
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
01. Seção Tipo - Largura da via 6,00m
02. Detalhe dos Materiais
03. Detalhe do Meio Fio

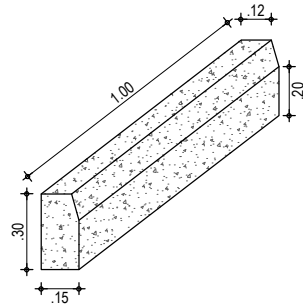
LOCAL: SEDE - ARACATI/CE	DATA: AGOSTO/2017	PRANCHA: 06/10
DESENHO: Fco. Mendes	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-06-06-PAV_DET-P.TOSCA 6M.DWG



01 SEÇÃO TIPO
SEM ESCALA



02 DETALHE DOS MATERIAS
SEM ESCALA



03 DETALHE DO MEIO FIO
SEM ESCALA

NOTAS

- AS GUIAS SERÃO ASSENTES EM VALAS COM A FACE QUE NÃO APRESENTE FALHAS PARA CIMA, OBEDECENDO O LINHAMENTO E AS COTAS DO PROJETO. AS GUIAS SERÃO REJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA
- A AREIA DEVERÁ SER TRANSPORTADA EM CAMINHÕES BASCULANTES, ENLEIRADAS NA PISTA E ESPALHADAS REGULARMENTE NA ÁREA CONTIDA PELAS GUIAS, DEVENDO A CAMADA DE AREIA FICAR COM ESPESSURA DE 15CM.
- OS BLOCOS DE PEDRA TOSCAS SERÃO ASSENTES SOBRE O COLCHÃO DE AREIA EM LINHAS PERPENDICULARES AO EIXO DA PISTA, OBEDECENDO AS COTAS E ABAULAMENTOS DO PROJETO. EM TANGENTE, O ABAULAMENTO SERÁ FEITO POR DUAS RAMPAS, OPOSTAS A PARTIR DO EIXO, COM DECLIVIDADE DE 3% SALVO OUTRA INDICAÇÃO DO PROJETO. NAS CURVAS, A DECLIVIDADE TRANSVERSAL SERÁ A INDICADA PELA SUPER-ELEVAÇÃO PROJETADA
- AS PEDRAS TOSCAS SERÃO AMARROADAS DE FORMA A APRESENTAR UMA FACE PLANA, QUE SERÁ A FACE SUPERIOR, E TER DIMENSÕES QUE POSSAM SE INSCREVER NUM CÍRCULO DE 10 A 20CM DE DIÂMETRO E TENHAM ALTURAS VARIANDO ENTRE 10 E 15CM
- ANTES DA COMPRESSÃO COM O ROLO LISO METÁLICO, REJUNTA-SE AREIA SOBRE O CALÇAMENTO, NA QUANTIDADE SUFICIENTE PARA PREENCHER AS JUNTAS E FORMAR UMA CAMADA SOBRE O CALÇAMENTO DE APROXIMADAMENTE 2CM.
- AS PEDRAS SOB A CAMADA DE AREIA DEVEM SER BATIDAS INICIALMENTE COM COMPACTADOR MANUAL TIPO PLACA VIBRATÓRIA E EM SEGUIDA PASSA-SE O ROLO COMPRESSOR, COMEÇANDO PELO PONTO DE MENOR COTA PARA O DE MAIOR COTA NA SEÇÃO TRANSVERSAL. O NÚMERO DE PASSADAS, ASSIM EXECUTADAS, É DE 3 VEZES NO MÍNIMO.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO

GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N° 861, SALA 03
BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARACATI

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
01. Seção Tipo - Largura da via 14,95m
02. Detalhe dos Materiais
03. Detalhe do Meio Fio

LOCAL: SEDE - ARACATI/CE	DATA: AGOSTO/2017	PRANCHA: 07/10
DESENHO: Fco. Mendes	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-06_07-PAV_DET-P.TOSCA 14M.DWG