

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

LEGENDA

- MEIO-FIO
- TRECHO A SER PAVIMENTADO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

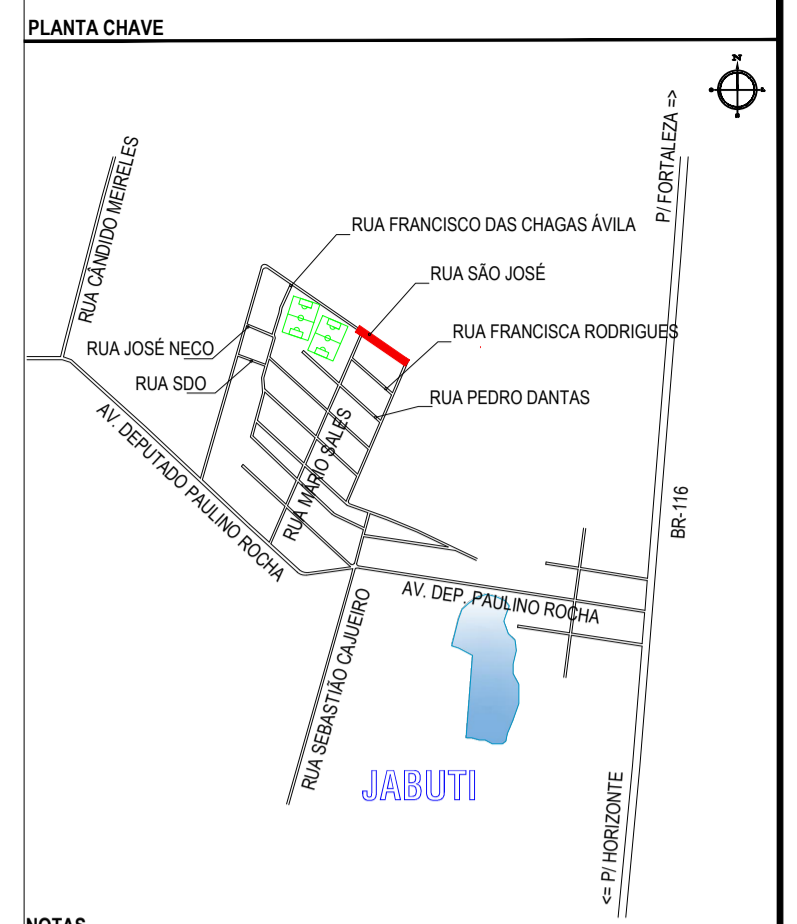
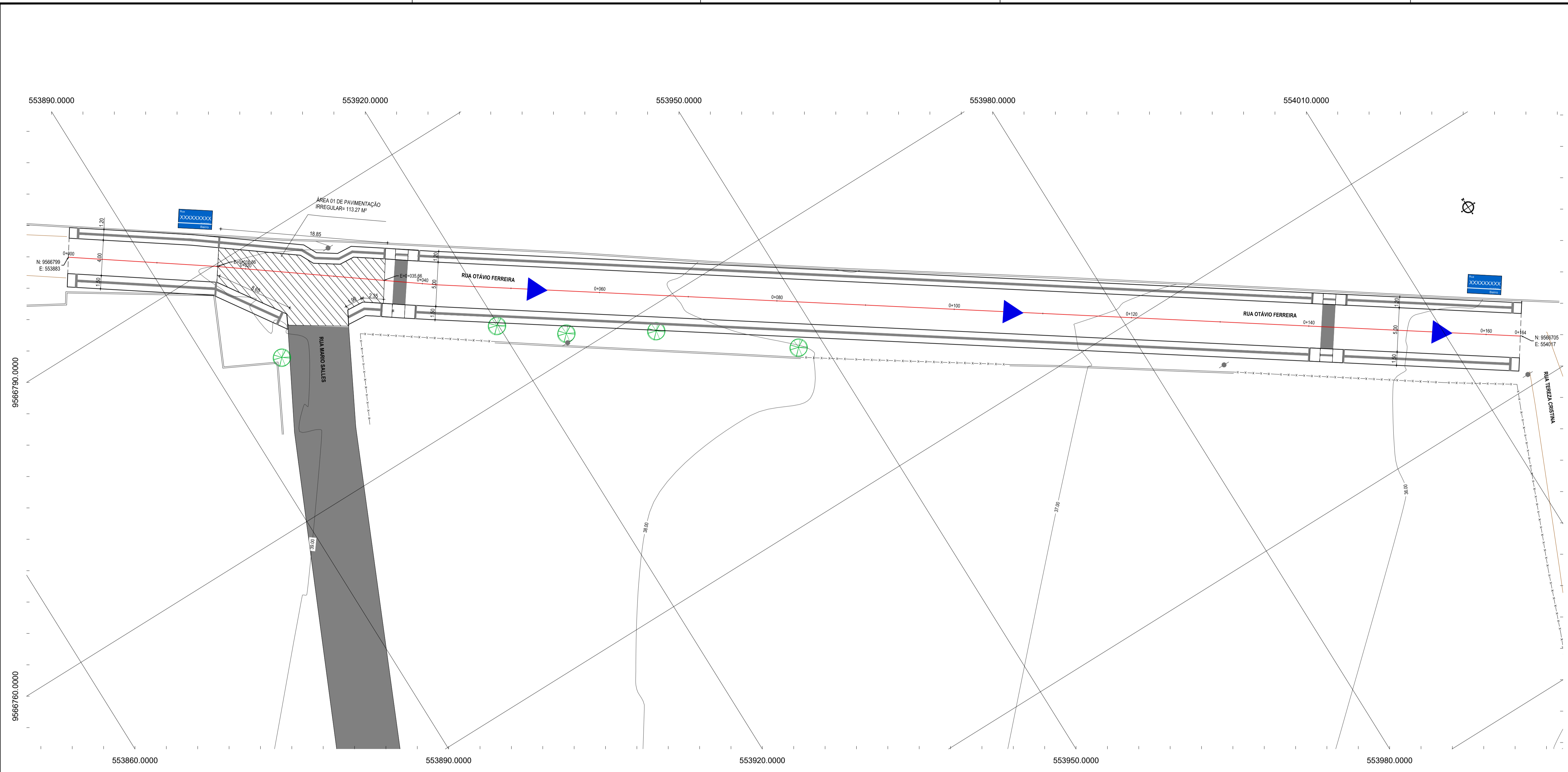
GEOPAC AV. PADRE ANTONIO TOMÁS, N° 2420, SALA 501
 BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA
 FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
 PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO ACESSÍVEL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. Planta de Situação

LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE	DATA: FEVEREIRO/2018	PRANCHA: 02/18
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-02_02-SIT_PAV_P.TOSCA.DWG

01 PLANTA DE SITUAÇÃO
 ESCALA: 1/5.000

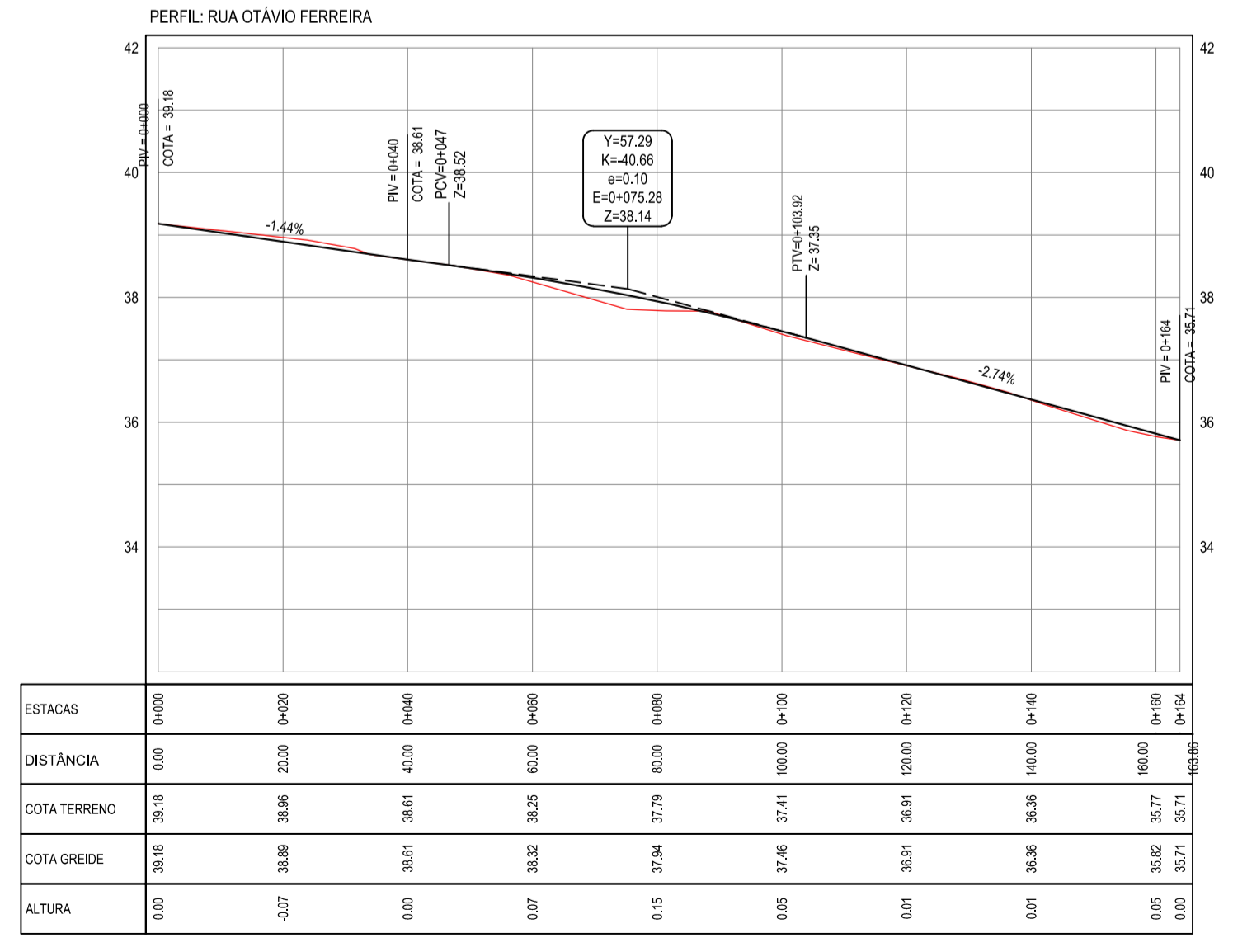


NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - - - CERCA
 - ▭ EDIFICAÇÕES
 - ⊗ VEGETAÇÃO
 - CURVA DE NÍVEL
 - ⊙ POSTE
 - ▬ MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)

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

01 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1:250



02 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

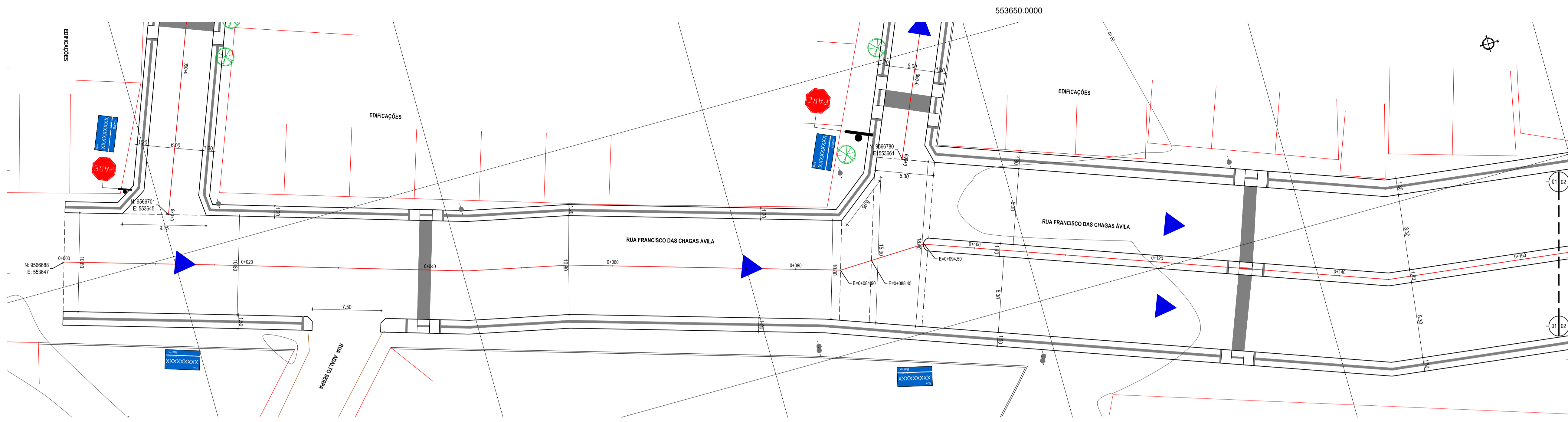
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

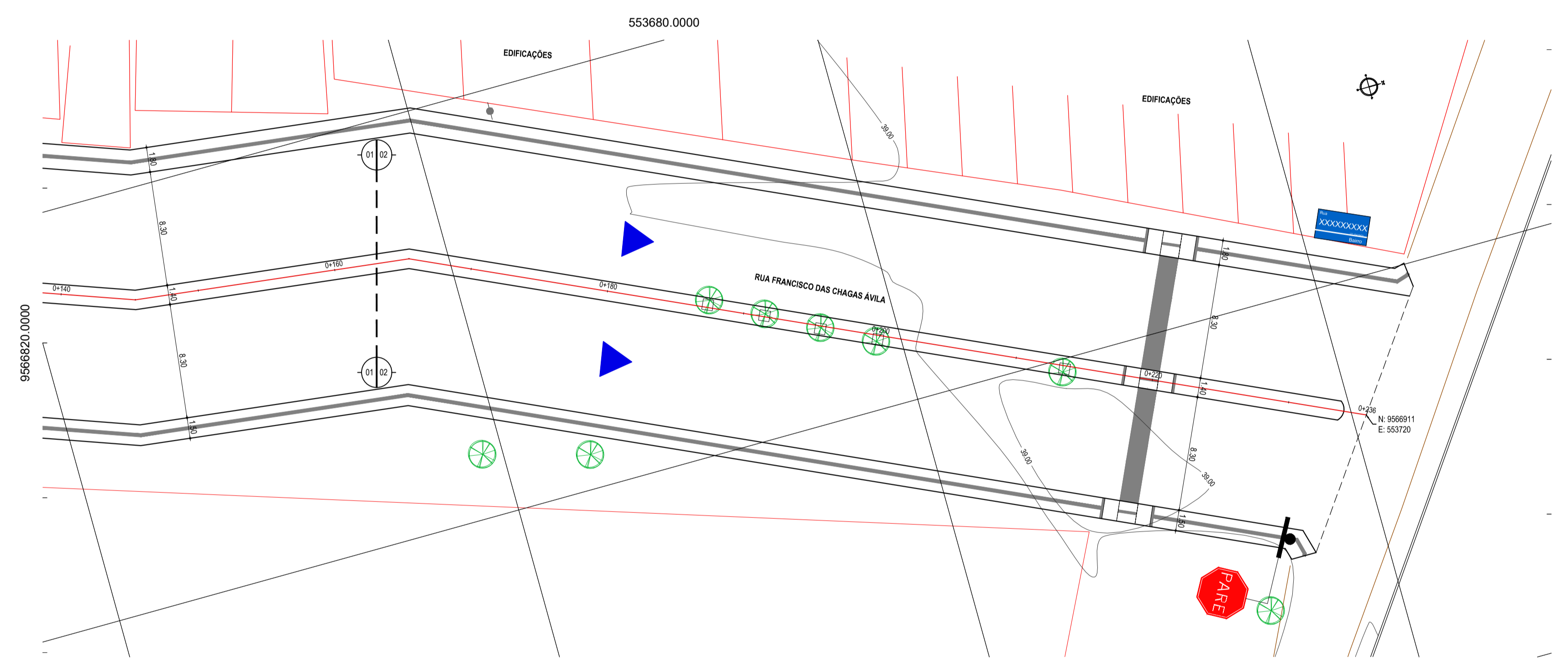
PROJETO:
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 GEOMÉTRICO - RUA OTÁVIO FERREIRA
 01. Planta Baixa
 02. Planta Baixa
 03. Perfil Longitudinal

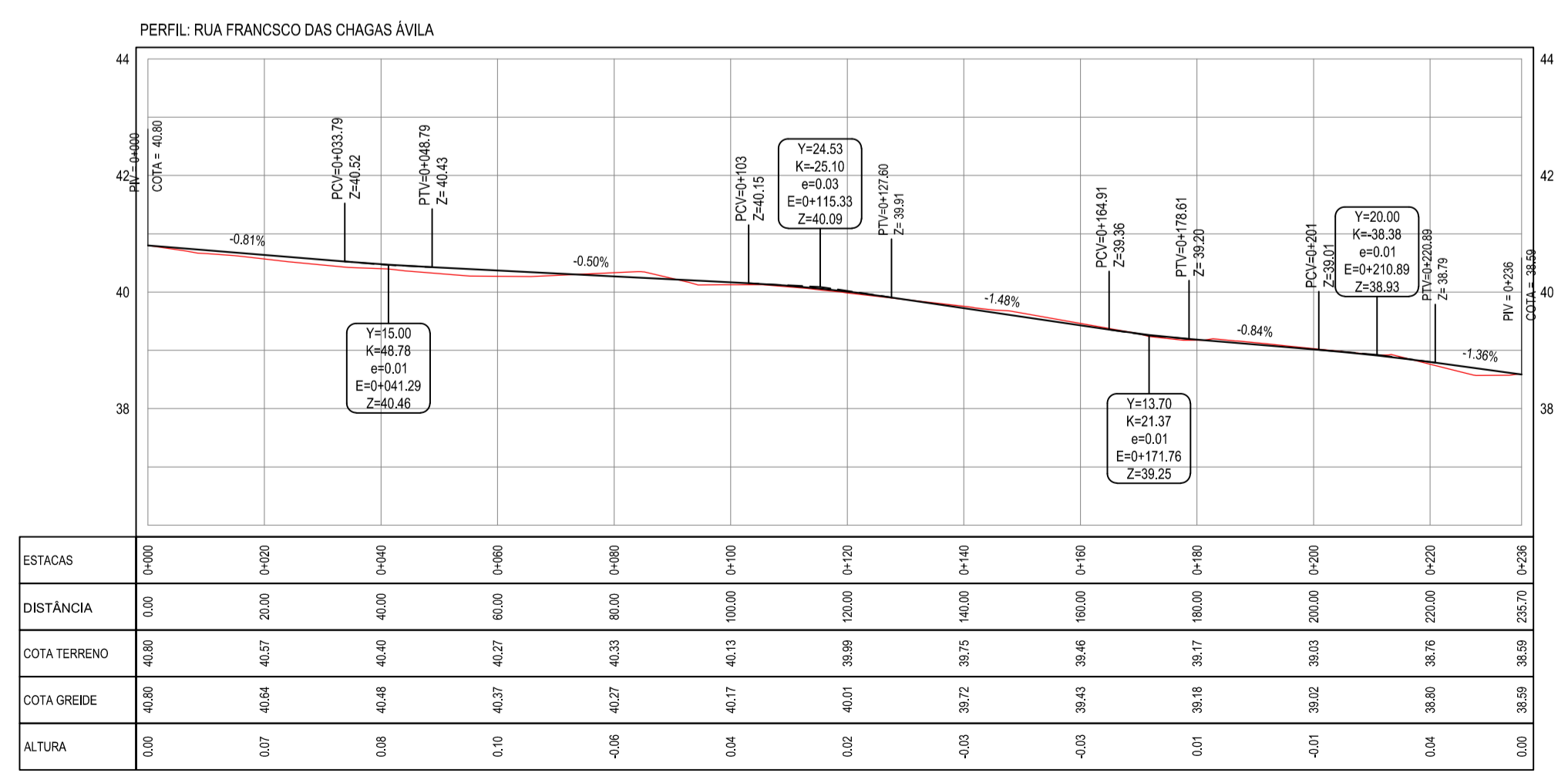
PROJETA: JABUTI - ITAITINGA/CE DATA: FEVEREIRO/2018 PRONCHER: 03/18
 DESENHO: LEONARDO SILVEIRA ESCALA: ARQUIVO ARQUIVO: 2017_02_03-TOP-JABUTI.DWG
 INDICADA



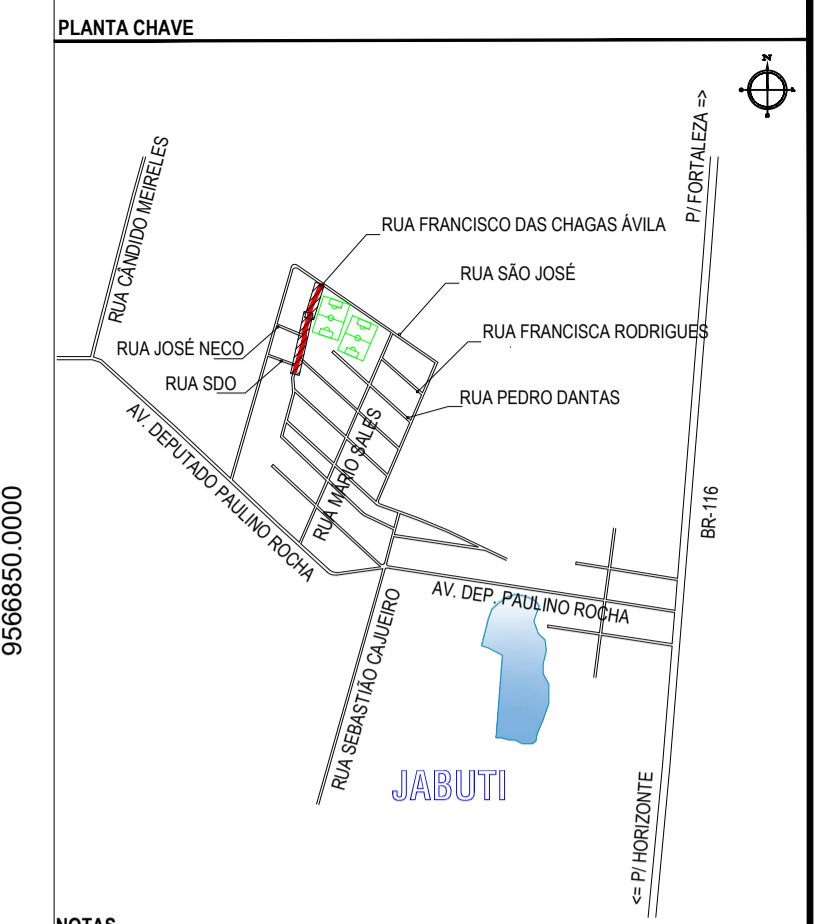
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/250



02 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/250



03 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100



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)

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

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

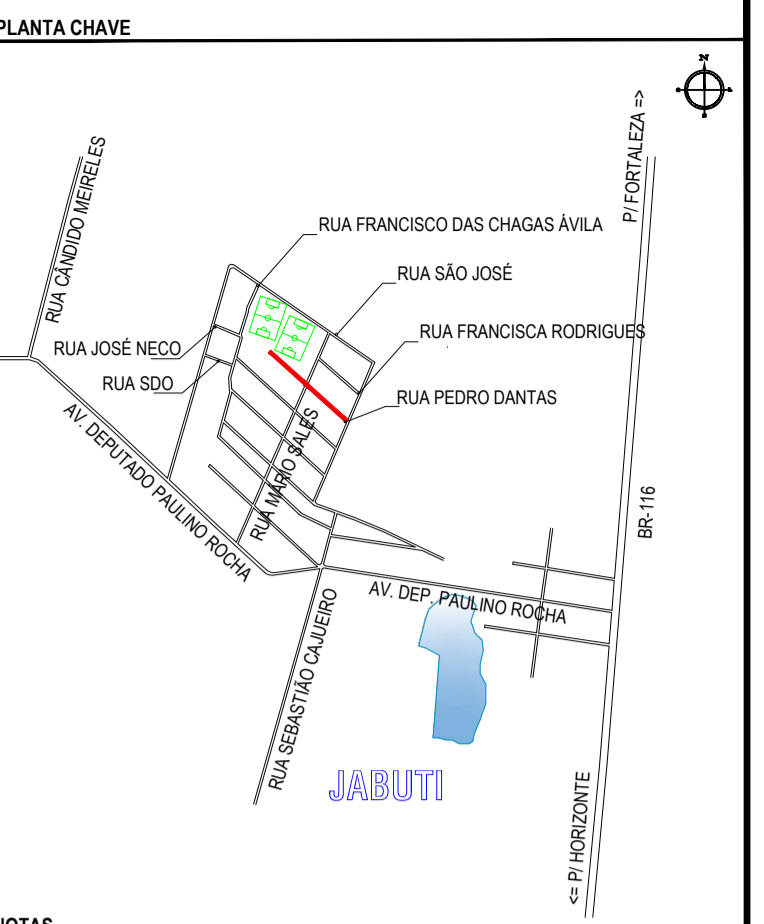
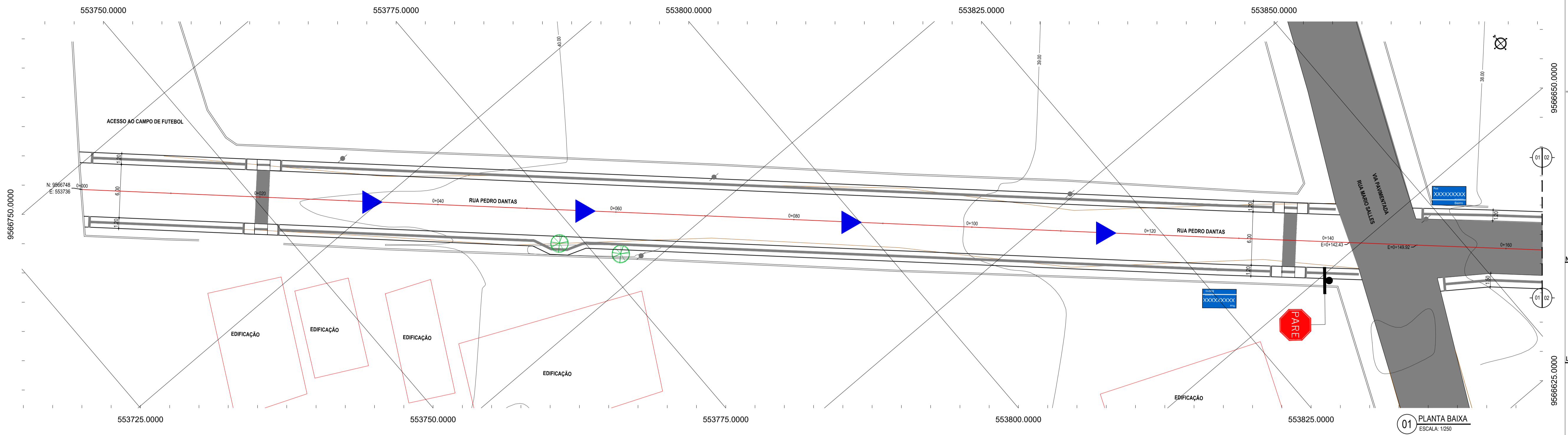
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CRP: 0601581067

PROPRIETÁRIO: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CRP: 0601581067

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

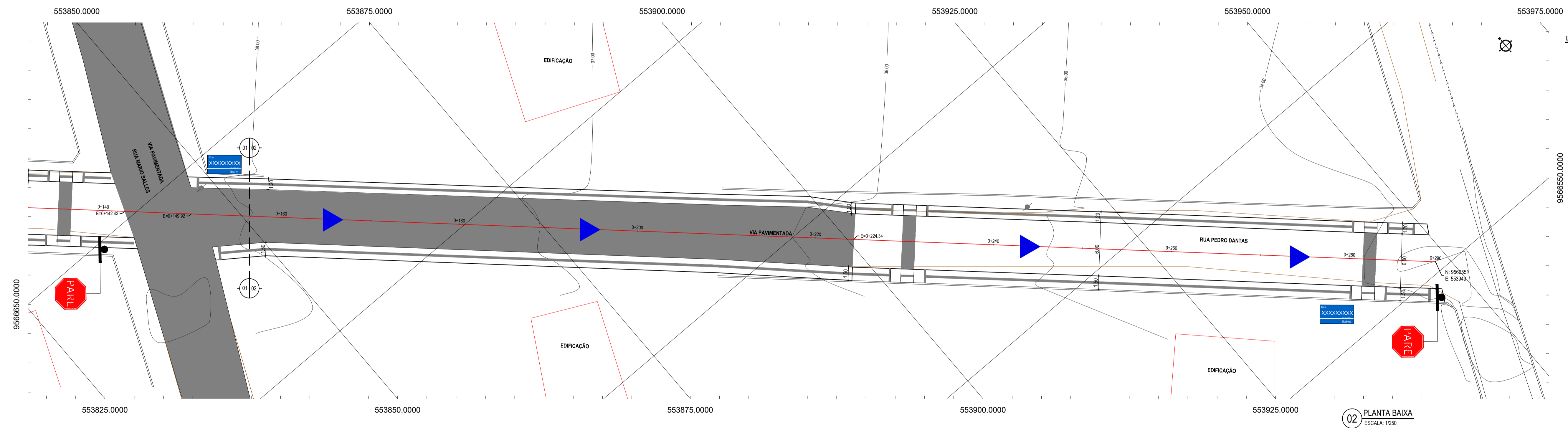
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. Planta Baixa
02. Planta Baixa
03. Perfil Longitudinal

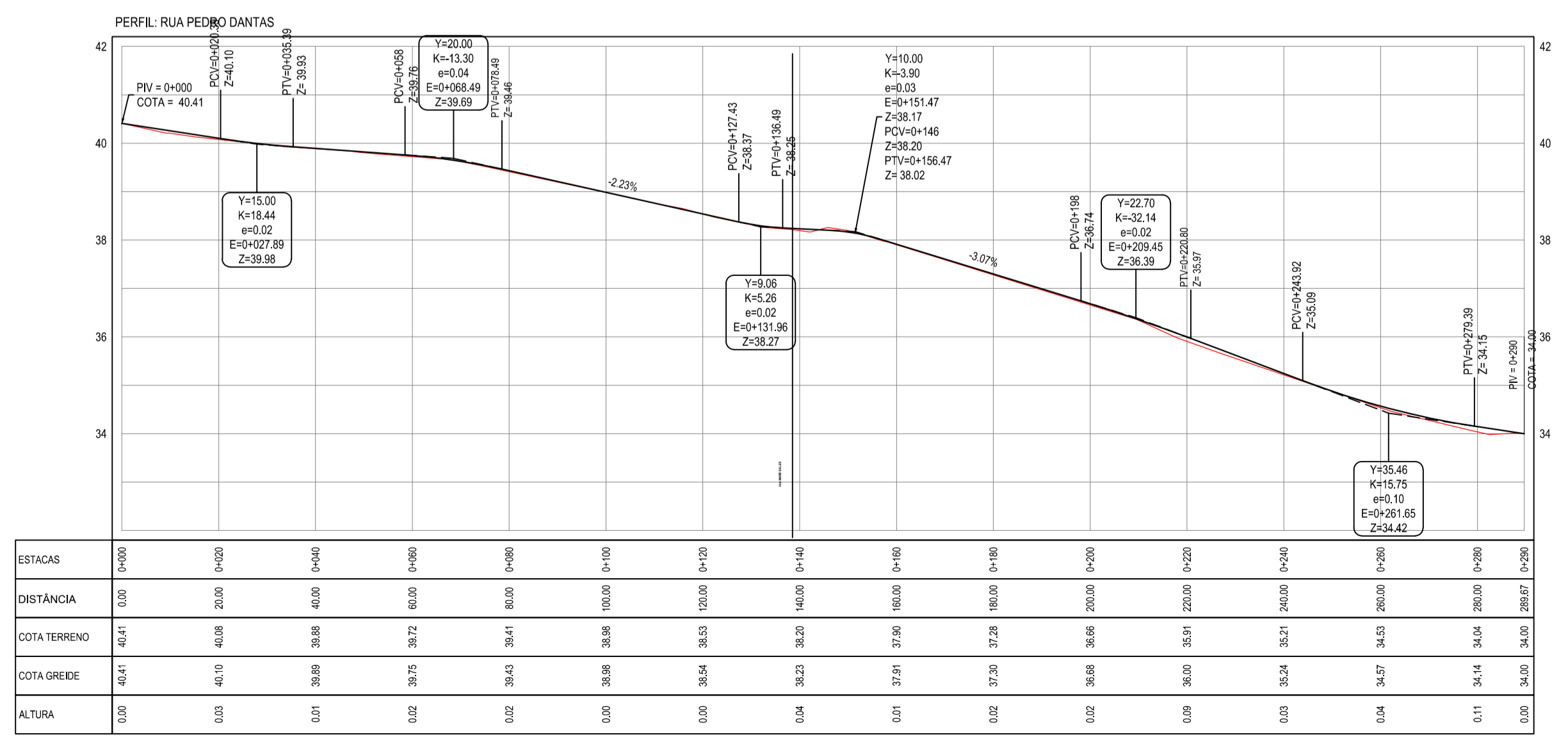


NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)



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



03 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

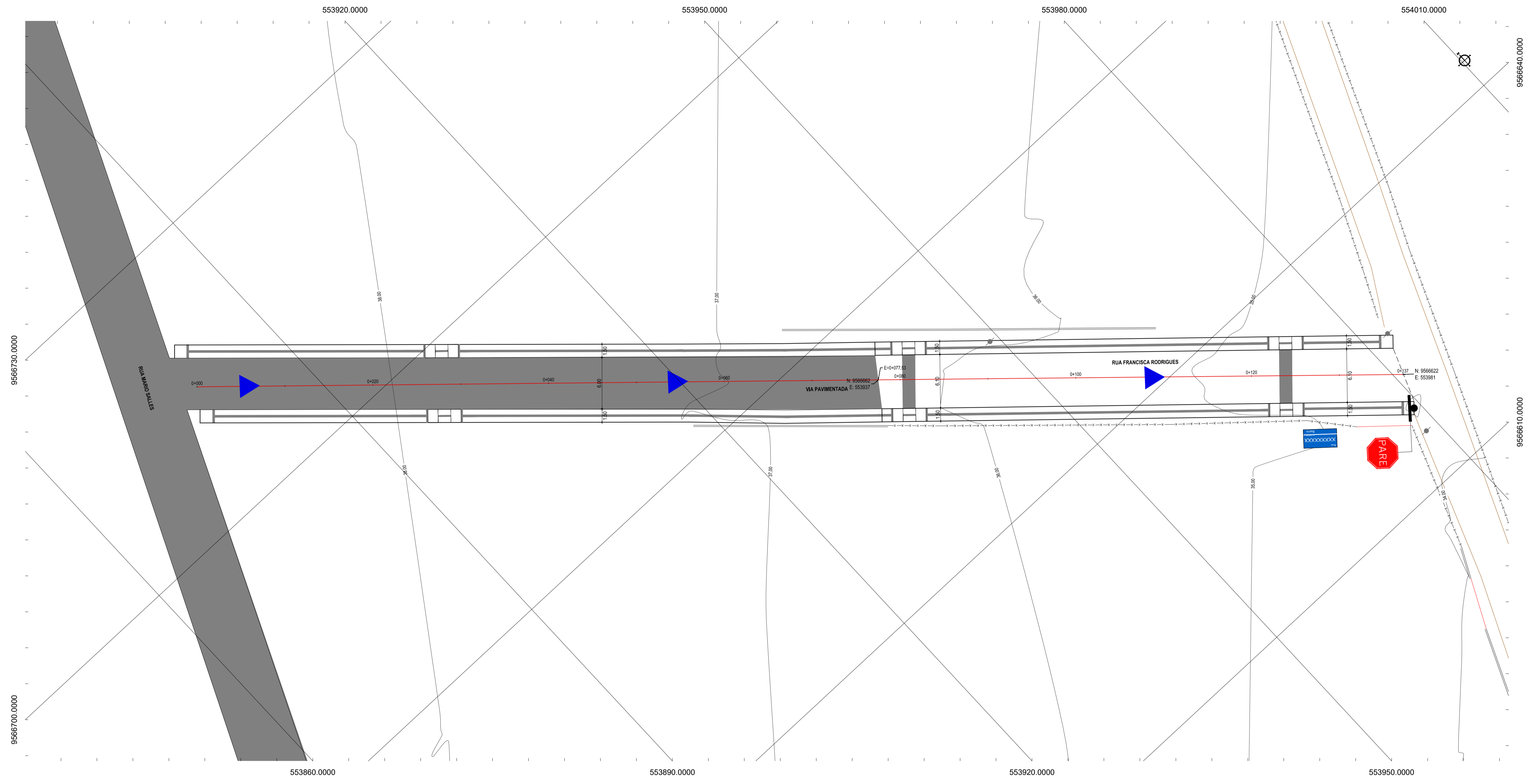
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 0601581067

GEO PAC

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. Planta Baixa
 02. Planta Baixa
 03. Perfil Longitudinal

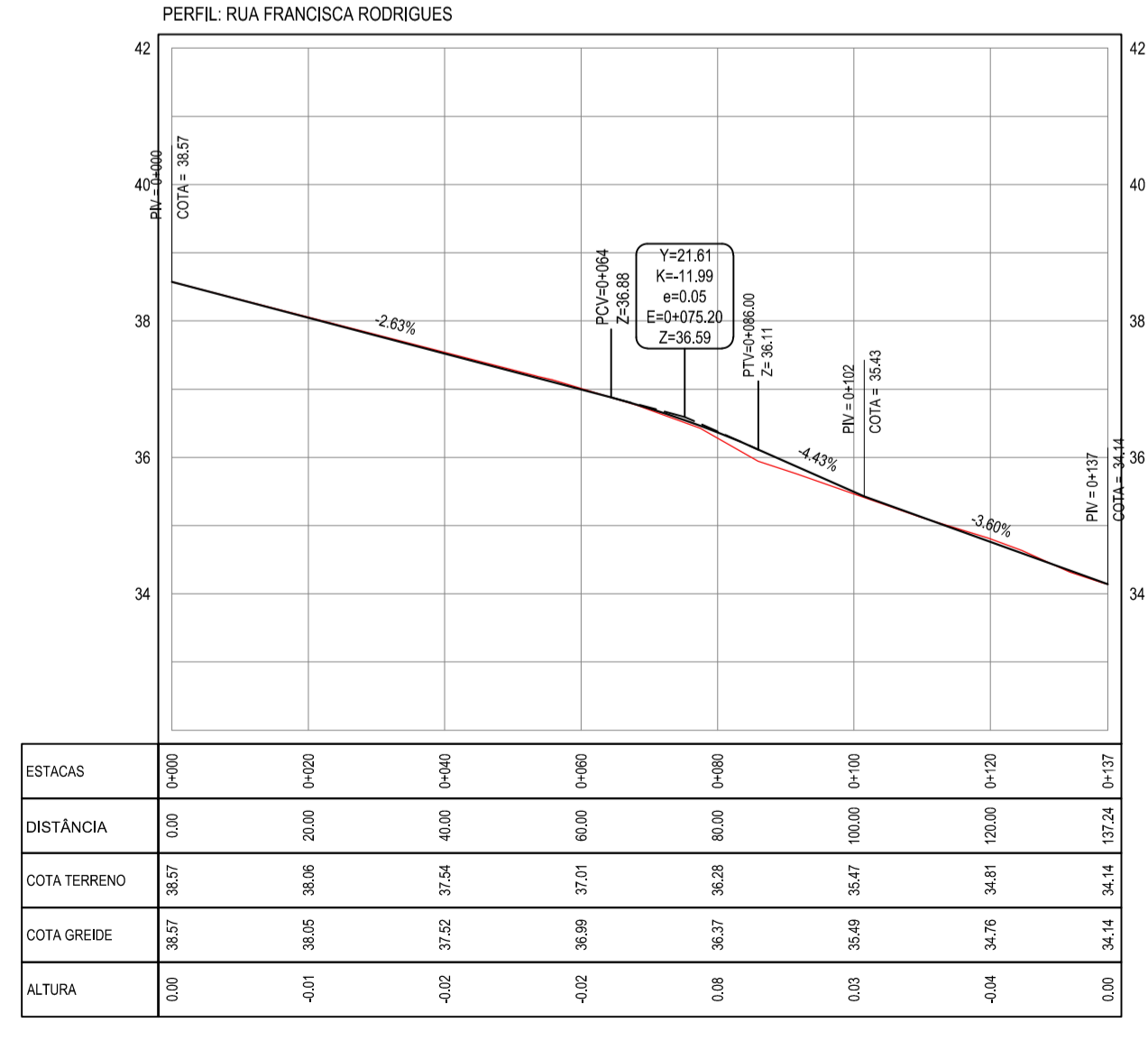


NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - - - CERCA
 - ▭ EDIFICAÇÕES
 - ⊗ VEGETAÇÃO
 - CURVA DE NÍVEL
 - ┆ POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)

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

01 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1:250



02 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - CRP 0601581067

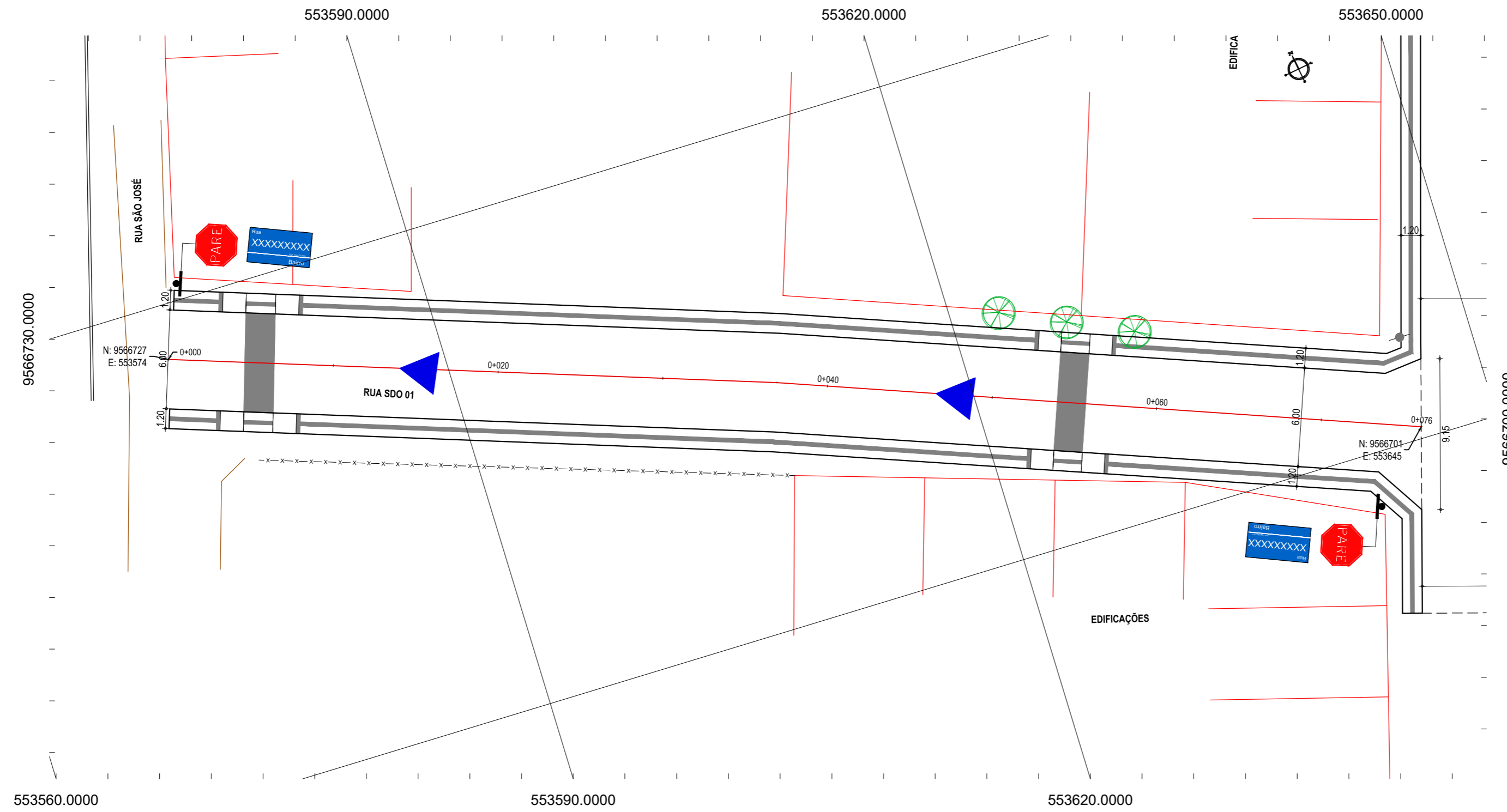
GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 001
 BARRIO ALDEIA FORTALIZADA FONE: 85 3241 31 41 EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

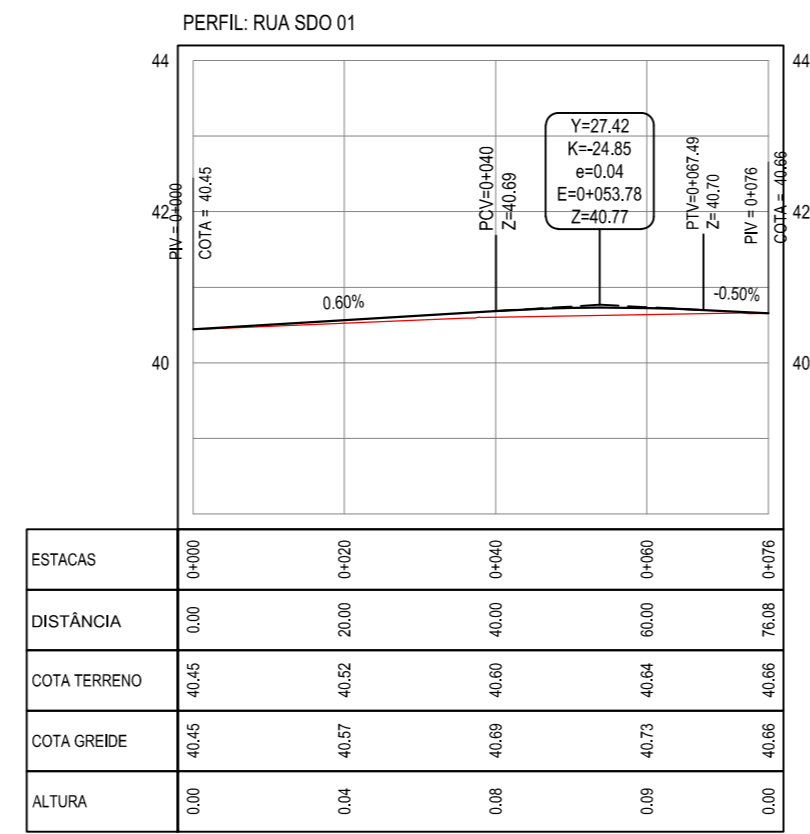
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 GEOMÉTRICO - RUA FRANCISCA RODRIGUES
 01. Planta Baixa
 02. Planta Baixa
 03. Perfil Longitudinal

LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE DATA: FEVEREIRO 2017 PRONCHER: 06/18
 DESENHADO: LEONARDO SILVEIRA ESCALA: ARQUIVO
 INDICADA: 2017_02_03-TOP-JABUTI.DWG



01 PLANTA BAIXA - RUA SDO 01
ESCALA: 1/250



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

PLANTA CHAVE



NOTAS

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

LEGENDA

- MEIO-FIO
- MURO
- x-x-x- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- 30 CURVA DE NÍVEL
- 28
- 28
- POSTE

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: PROPRIETÁRIO:

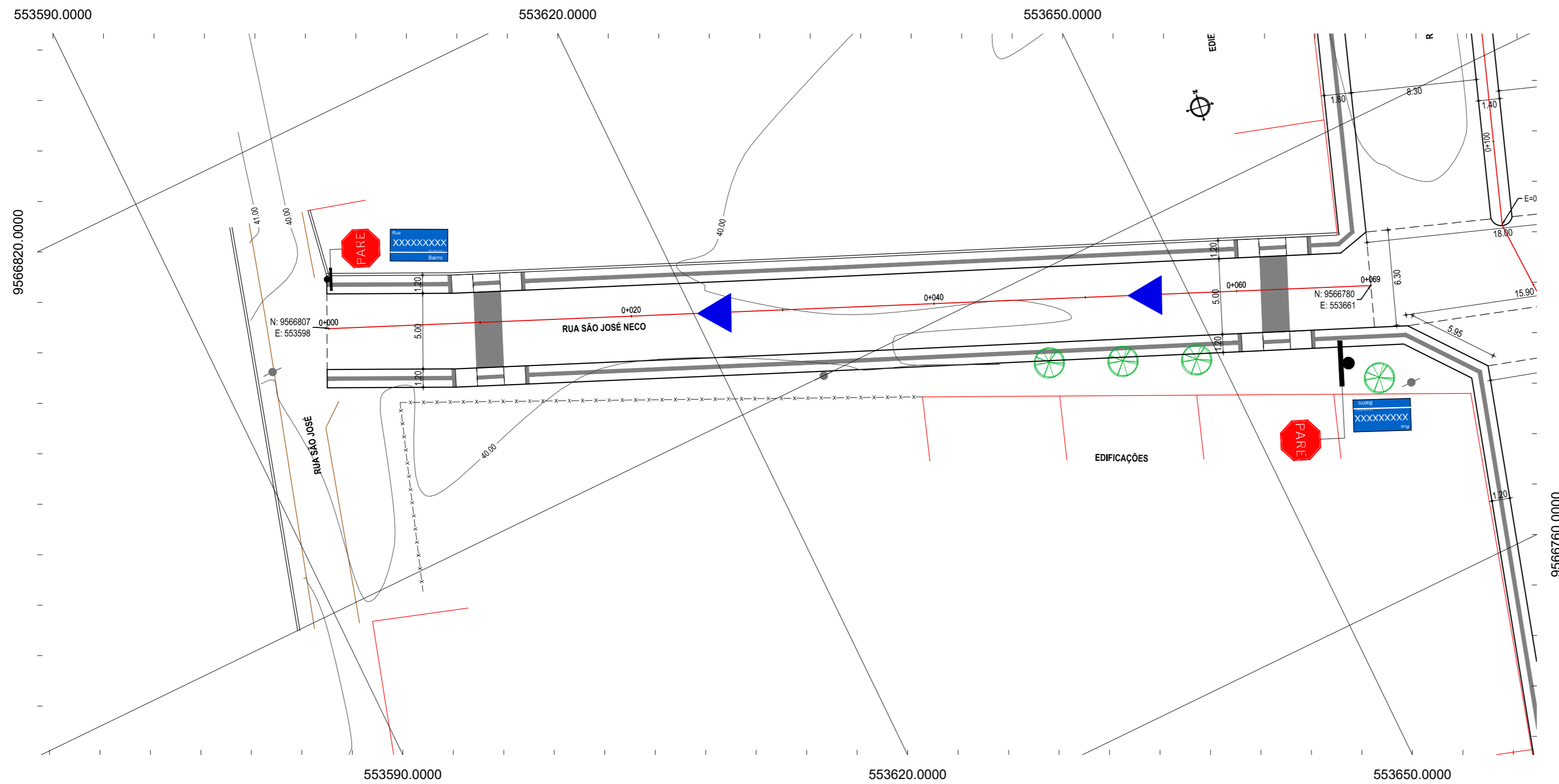
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA
FONE: 85 3241.5147 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

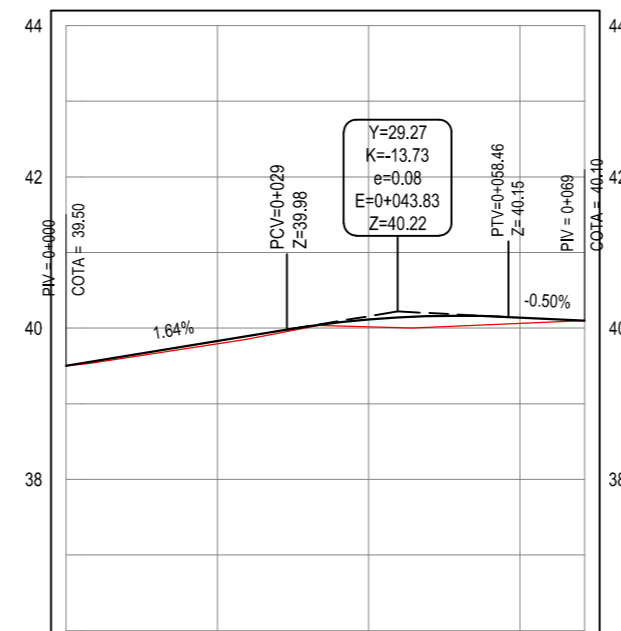
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO ACESSÍVEL
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
GEOMÉTRICO - RUA SDO
01. Planta Baixa
02. Perfil Longitudinal

LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE DATA: FEVEREIRO/2018 PRANCHA: 07/18
DESENHO: LEONARDO SILVEIRA ESCALA: INDICADA ARQUIVO: 2017_02_03-TOP_JABUTI.DWG



01 PLANTA BAIXA - RUA JOSÉ NECO
ESCALA: 1/250

PERFIL: RUA JOSÉ NECO



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+069
DISTÂNCIA	0.00	20.00	40.00	60.00	68.56
COTA TERRENO	38.50	39.79	40.02	40.06	40.10
COTA GREIDE	38.50	39.83	40.11	40.14	40.10
ALTURA	0.00	0.04	0.10	0.08	0.00

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

PLANTA CHAVE



NOTAS

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

LEGENDA

- MEIO-FIO
- MURO
- x-x-x- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- 30 CURVA DE NÍVEL
- 29
- 28
- POSTE

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA
FONE: 85 3241.5147 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

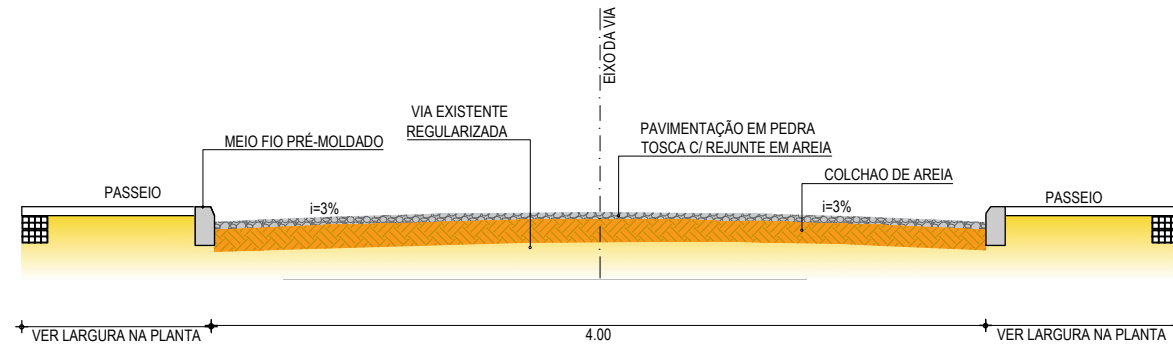
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

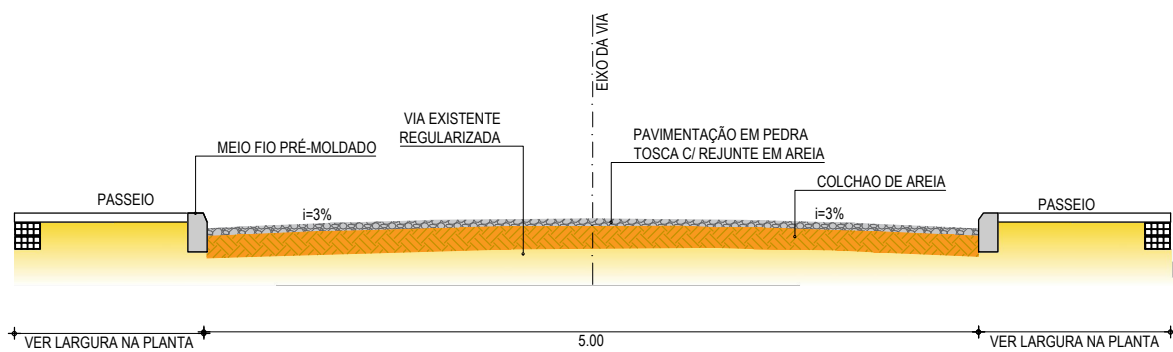
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO ACESSÍVEL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
GEOMÉTRICO - RUA SÃO JOSÉ NECO
01. Planta Baixa
02. Perfil Longitudinal

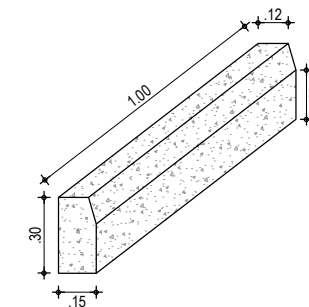
LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE DATA: FEVEREIRO/2018 PRANCHA: 08/18
DESENHO: LEONARDO SILVEIRA ESCALA: INDICADA ARQUIVO: 2017_02_03-TOP_JABUTI.DWG



01 SEÇÃO TIPO 01
ESCALA SEM



02 SEÇÃO TIPO 02
ESCALA SEM



03 DETALHE DO MEIO FIO
ESCALA SEM

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.

RESUMO DAS SEÇÕES TIPO

SEÇÃO	ESTACA	LARGURA
SEÇÃO TIPO 01	0+000 A 0+016,86	4,00m
SEÇÃO TIPO 02	0+035,66 A 0+164,00	5,00m

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

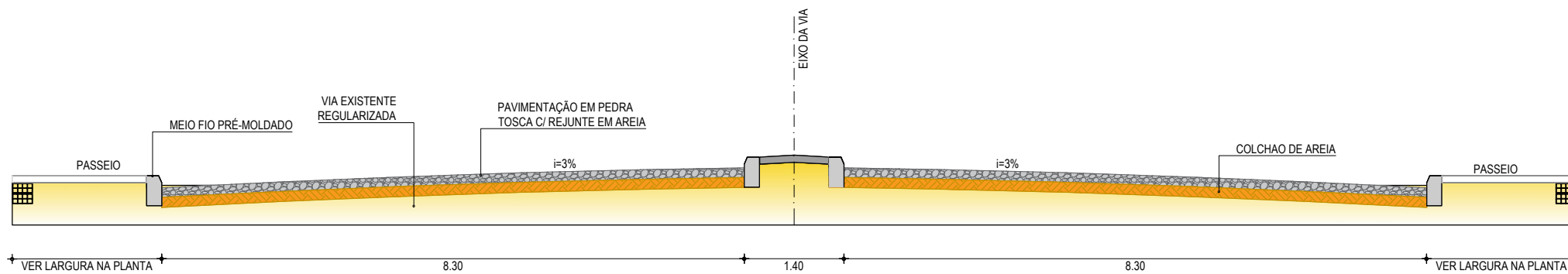
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

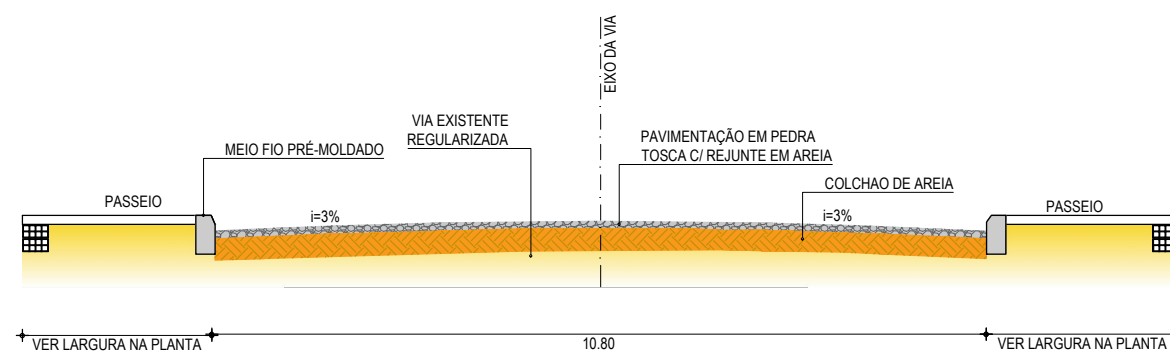
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO ACESSÍVEL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
01. SEÇÃO TIPO - RUA OTÁVIO FERREIRA
02. DETALHE DOS MATERIAIS
03. DETALHE DO MEIO FIO

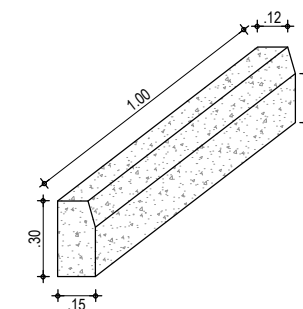
LOCAL: JABUTI/ITAITINGA-CE	DATA: FEVEREIRO/2018	PRANCHA: 09/18
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: 1:100	ARQUIVO: 2017INDOASA_PAV_PEDRA TOSCA SEM REJUNT_MF CAIXA.DWG



01 SEÇÃO TIPO 01
ESCALA SEM



02 SEÇÃO TIPO 02
ESCALA SEM



03 DETALHE DO MEIO FIO
ESCALA SEM

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 ESPESURA 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.

RESUMO DAS SEÇÕES TIPO

SEÇÃO	ESTACA	LARGURA
SEÇÃO TIPO 01	0+094.50 A 0+236.00	8,30m - 8,30m
SEÇÃO TIPO 02	0+000 A 0+084.90	10,80m

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

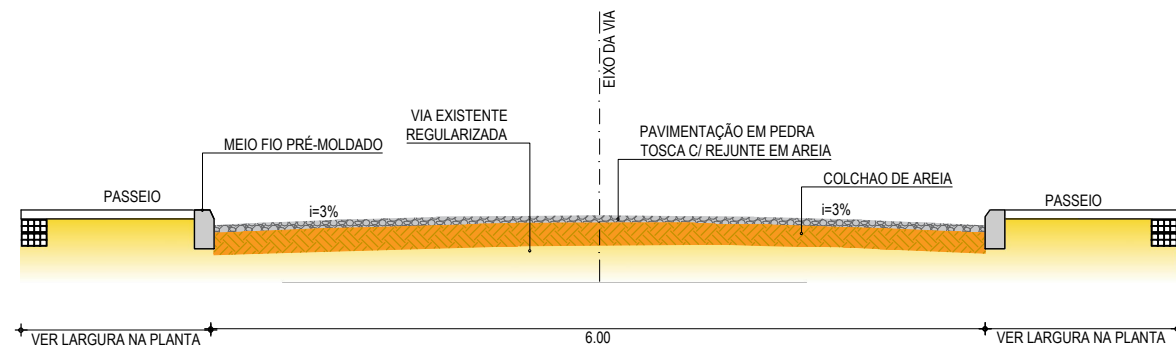
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

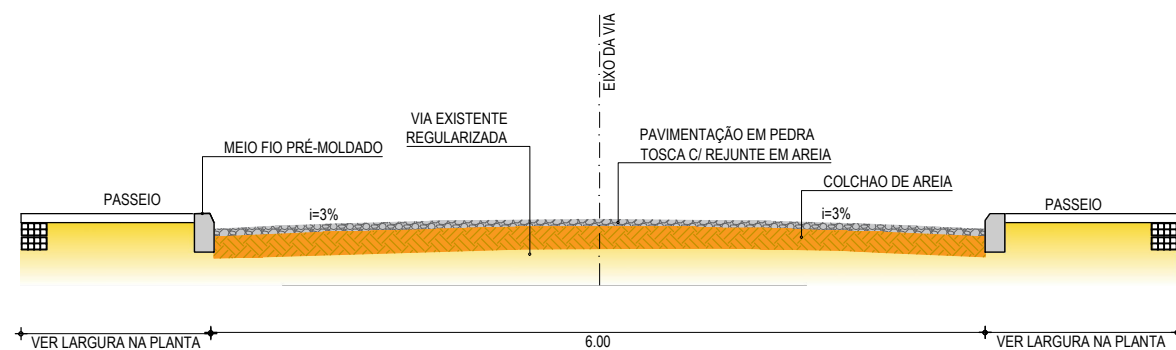
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO ACESSÍVEL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
01. SEÇÃO TIPO - RUA FRANCISCO DAS CHAGAS ÁVILA
02. DETALHE DOS MATERIAIS
03. DETALHE DO MEIO FIO

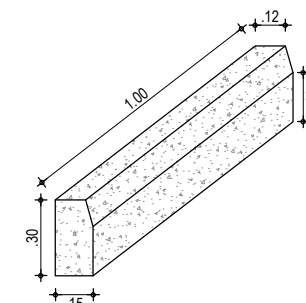
LOCAL: JABUTI/ITAITINGA-CE	DATA: FEVEREIRO/2018	PRANCHA: 10/18
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: PEDRA TOSCA SEM REJUNT_MF CAIXA.DWG



01 SEÇÃO TIPO 01
ESCALA SEM



02 SEÇÃO TIPO 02
ESCALA SEM



03 DETALHE DO MEIO FIO
ESCALA SEM

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.

RESUMO DAS SEÇÕES TIPO

SEÇÃO	ESTACA	LARGURA
SEÇÃO TIPO 01	0+000 A 0+142,43	6,00m
SEÇÃO TIPO 02	0+224,34 A 0+290,00	6,00m

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO:

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

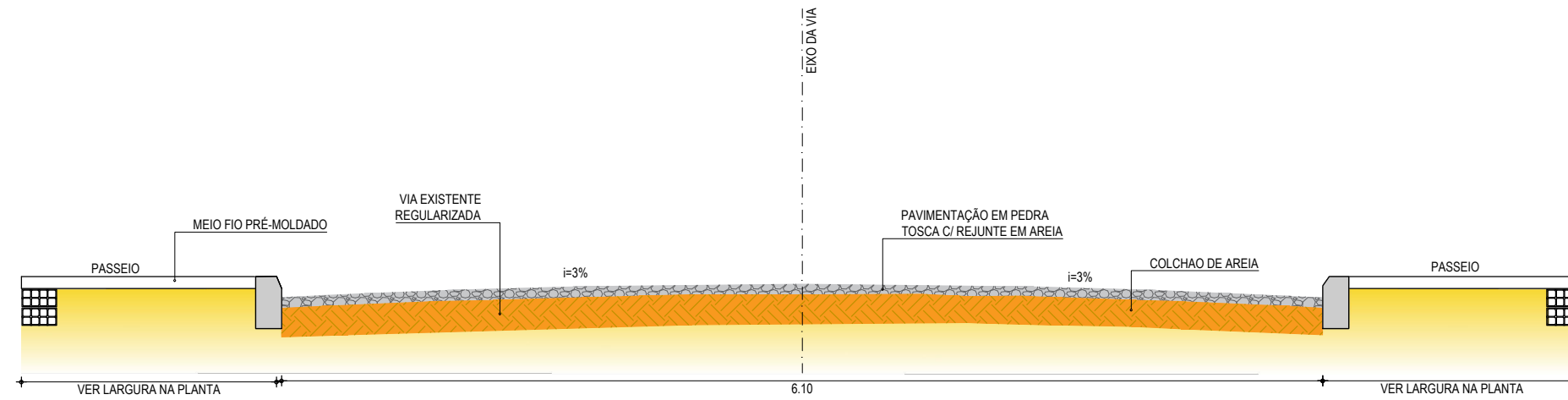
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

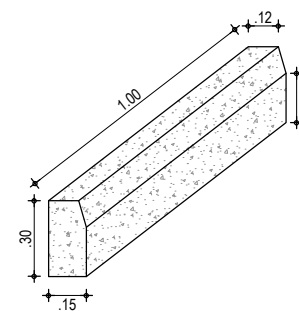
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO ACESSÍVEL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
01. SEÇÃO TIPO 01 - RUA PEDRO DANTAS
02. SEÇÃO TIPO 02 - RUA PEDRO DANTAS
03. DETALHE DO MEIO FIO

LOCAL: JABUTI/ITAITINGA-CE	DATA: FEVEREIRO/2018	PRANCHA: 11/18
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: 1:100	ARQUIVO: 2017INDIASA_PAV_PEDRA TOSCA SEM REJUNT_MF CAIXA.DWG



01 SEÇÃO TIPO 01
ESCALA SEM



02 DETALHE DO MEIO FIO
ESCALA SEM

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.

RESUMO DAS SEÇÕES TIPO

SEÇÃO	ESTACA	LARGURA
SEÇÃO TIPO 01	0+077,53 A 0+137,00	6,00m

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

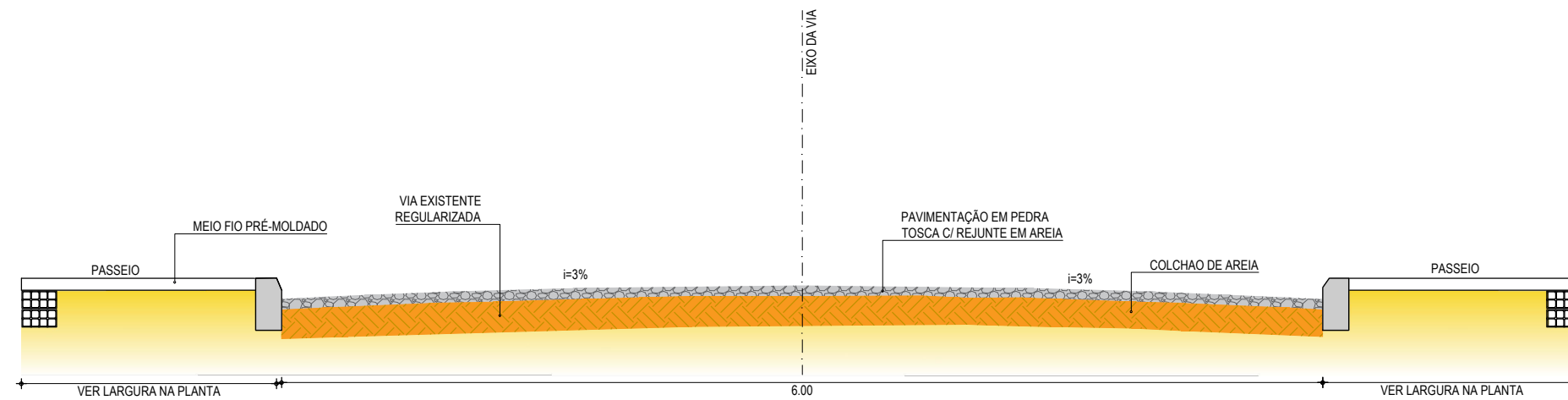
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

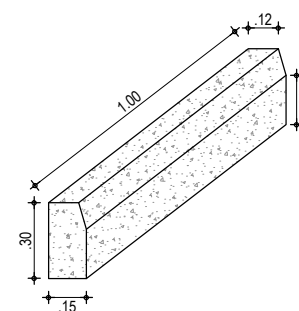
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO ACESSÍVEL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
01. SEÇÃO TIPO 01 - RUA FRANCISCA RODRIGUES
02. DETALHE DO MEIO FIO

LOCAL: JABUTI/ITAITINGA-CE	DATA: FEVEREIRO/2018	PRANCHA: 12/18
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: 1:100	ARQUIVO: 2017INDICADA_PAV_PEDRA TOSCA SEM REJUNT_MF CAIXA.DWG



01 SEÇÃO TIPO 01
ESCALA SEM



02 DETALHE DO MEIO FIO
ESCALA SEM

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.

RESUMO DAS SEÇÕES TIPO

SEÇÃO	ESTACA	LARGURA
SEÇÃO TIPO 01	0+000 A 0+076,00	6,00m

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

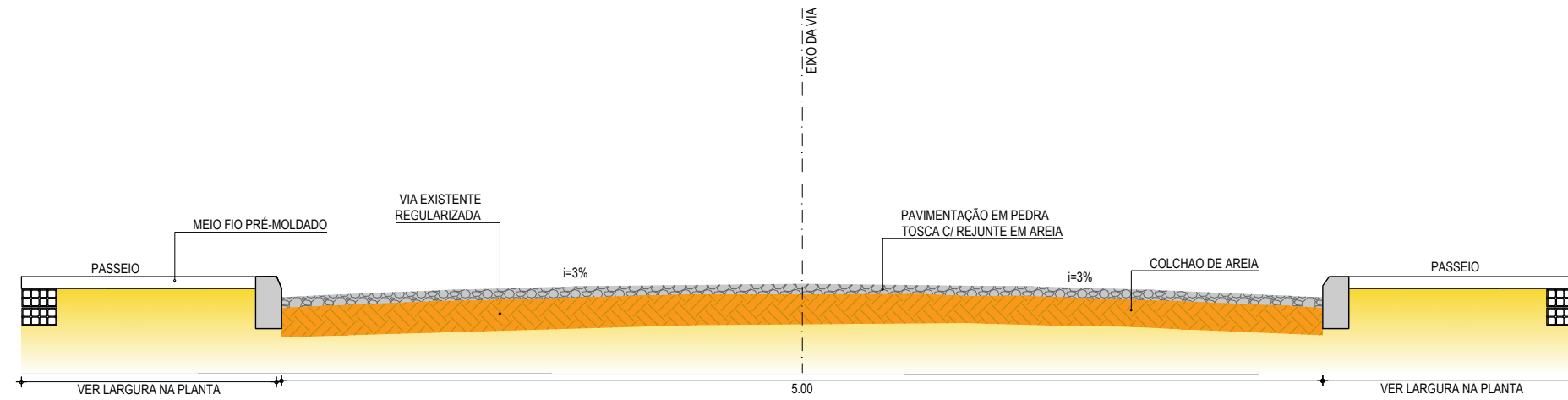
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

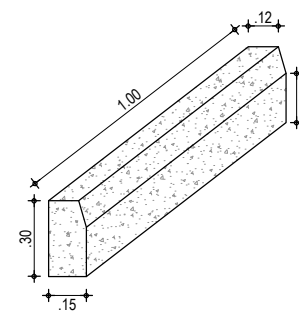
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO ACESSÍVEL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
01. SEÇÃO TIPO 01 - RUA SDO 01
02. DETALHE DO MEIO FIO

LOCAL: JABUTI/ITAITINGA-CE	DATA: FEVEREIRO/2018	PRANCHA: 13/18
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: 1:100	ARQUIVO: 2017INDICADA_PAV_PEDRA TOSCA SEM REJUNT_MF CAIXA.DWG



01 SEÇÃO TIPO 01
ESCALA SEM



02 DETALHE DO MEIO FIO
ESCALA SEM

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.

RESUMO DAS SEÇÕES TIPO

SEÇÃO	ESTACA	LARGURA
SEÇÃO TIPO 01	0+000 A 0+069,00	5,00m

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

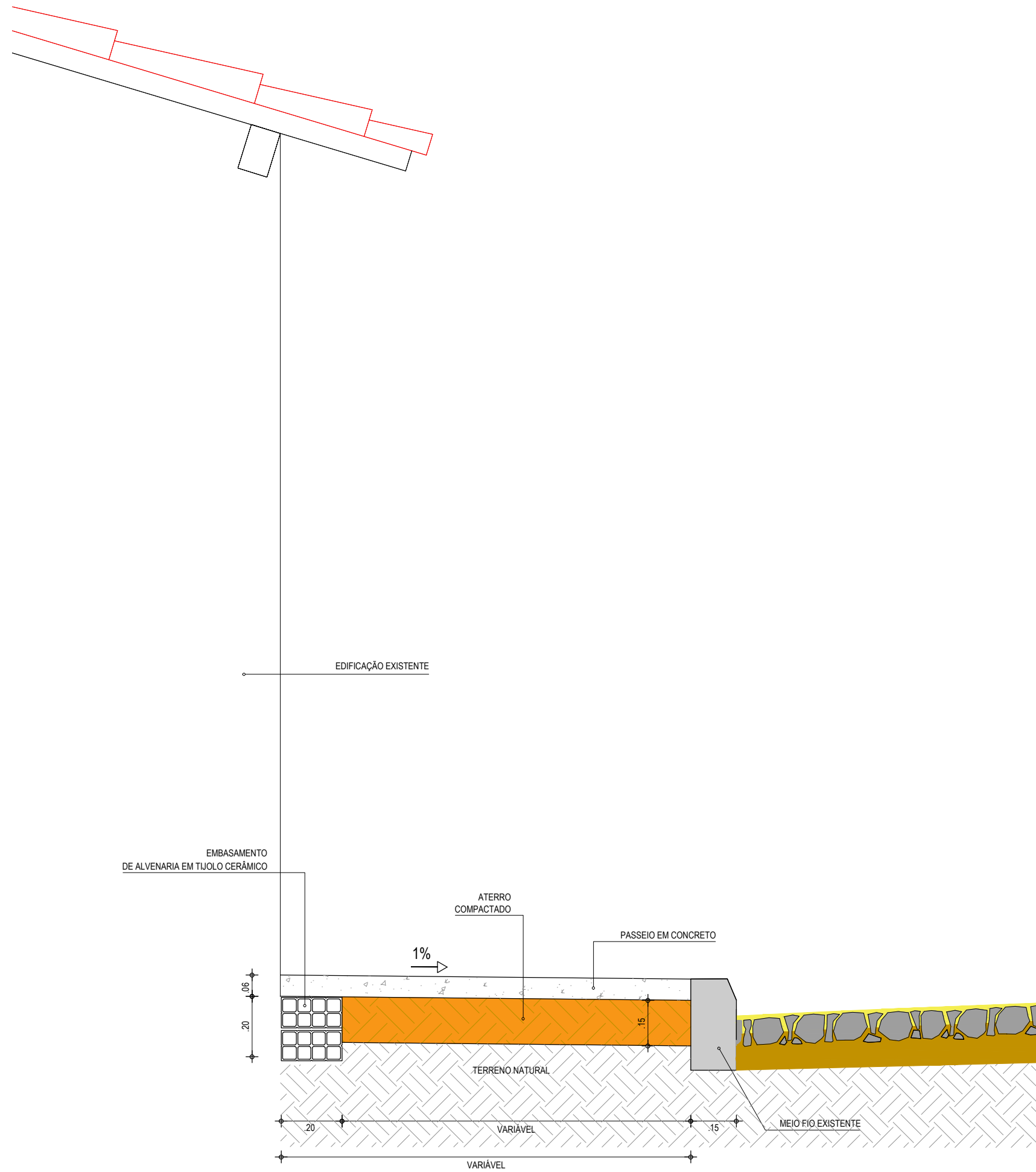
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO ACESSÍVEL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
01. SEÇÃO TIPO 01 - RUA JOSÉ NECO
02. DETALHE DO MEIO FIO

LOCAL: JABUTI/ITAITINGA-CE	DATA: FEVEREIRO/2018	PRANCHA: 14/18
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: 1:100	ARQUIVO: 2017INDICADA_PAV_PEDRA TOSCA SEM REJUNT_MF CAIXA.DWG



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

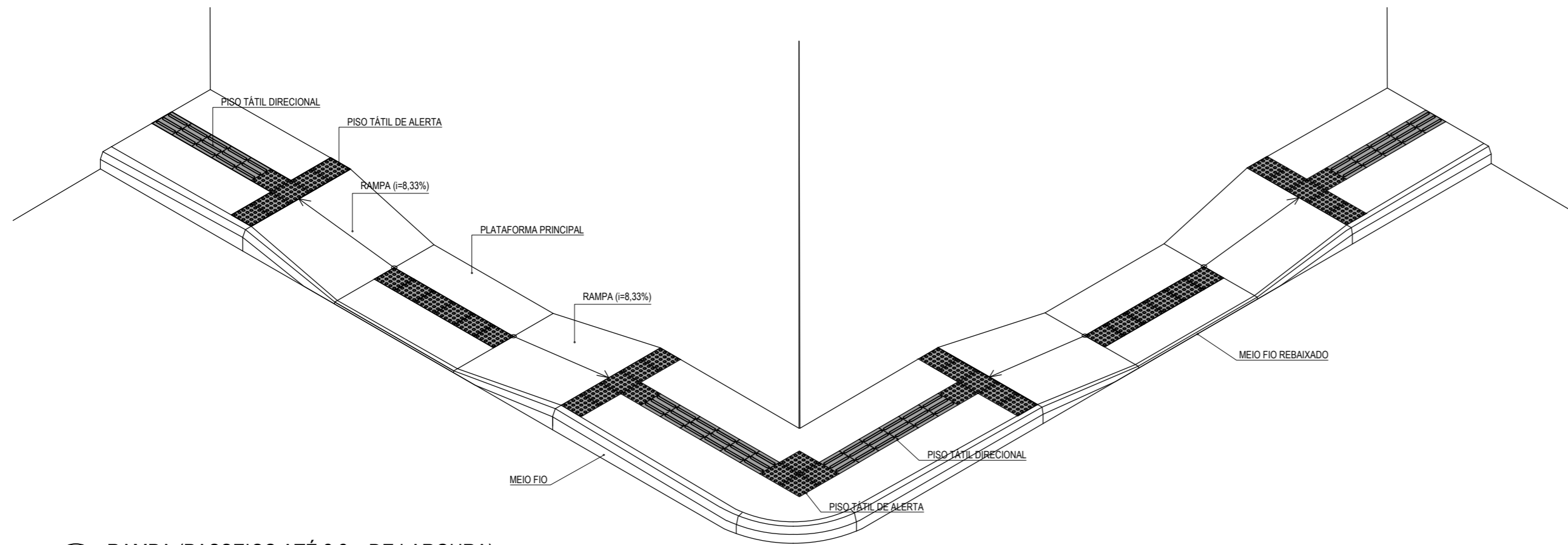
GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

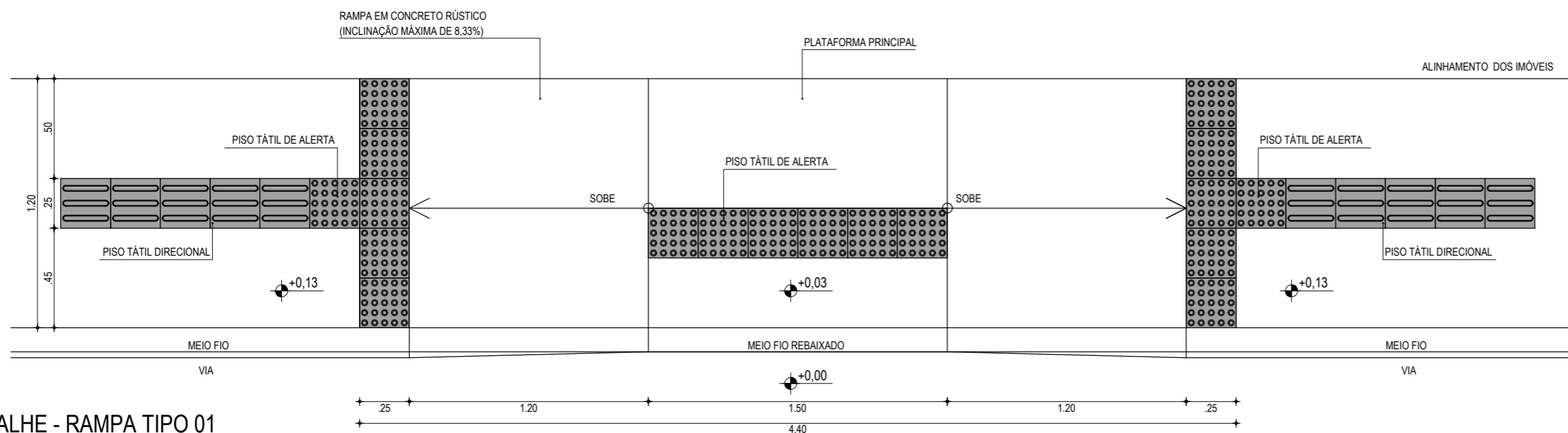
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO ACESSÍVEL
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
DETALHE CONSTRUTIVO DOS PASSEIOS
01. Detalhe do Passeio

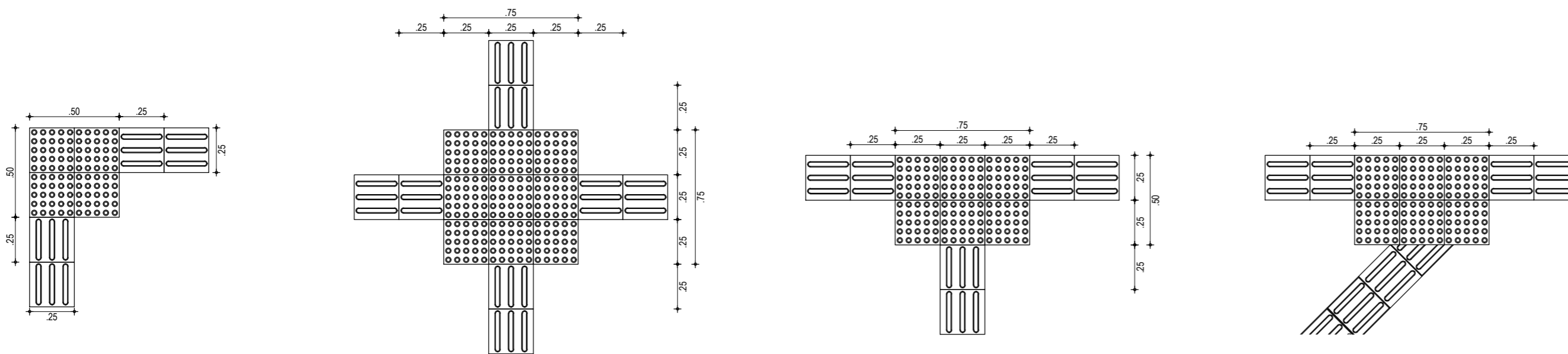
LOCAL: JABUTI/ITAITINGA/CE	DATA: FEVEREIRO/2018	PRANCHA: 15/18
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-02_04-DET. PASSEIO.DWG



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

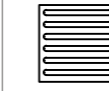


02 DETALHE - RAMPAS TIPO 01
ESCALA: 1/25



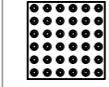
03 EXEMPLOS DE APLICAÇÃO
ESCALA: 1/25

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.



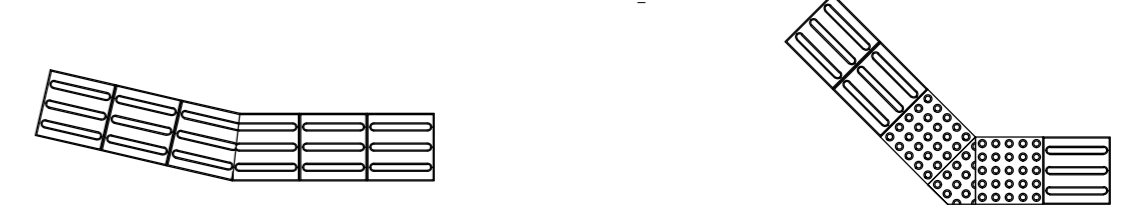
A SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA

- 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°

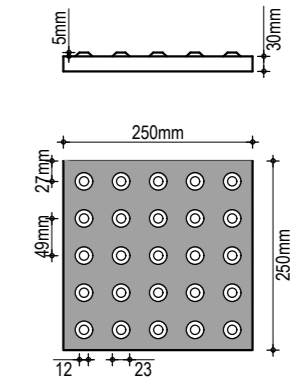
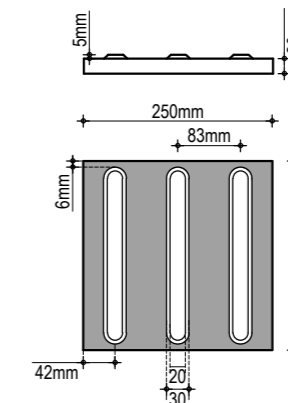
B. 165° < X < 180°



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 AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALBERTA | FORTALEZA
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

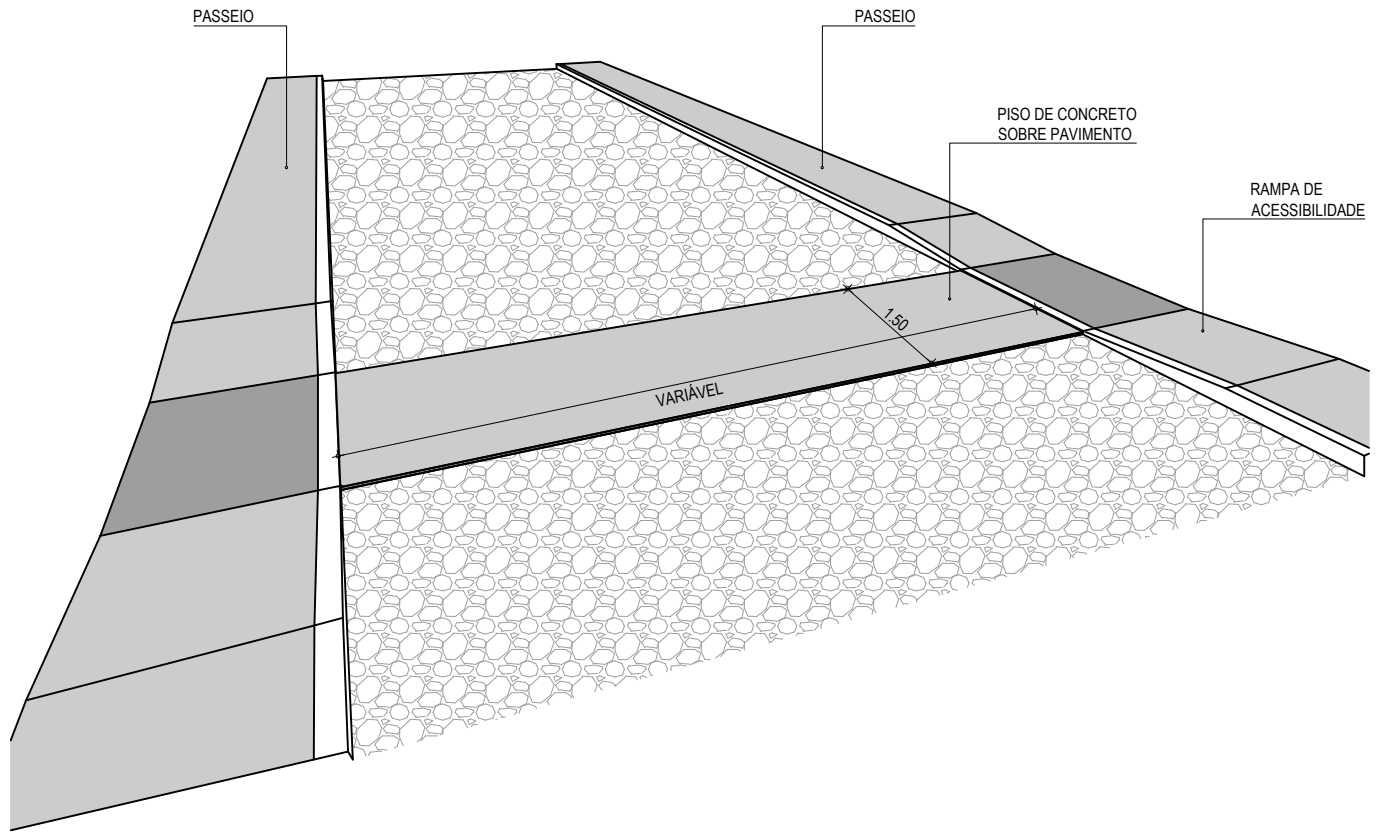
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO ACESSÍVEL

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: JABUTUITAITINGA/CE	DATA: FEVEREIRO/2018	PRANCHA: 16/18
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-02_05-DET_PAS ACESSIVEL.DWG



01 DETALHE DA PASSAGEM EM CONCRETO
 ESCALA: SEM ESCALA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

 PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
 PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO ACESSÍVEL

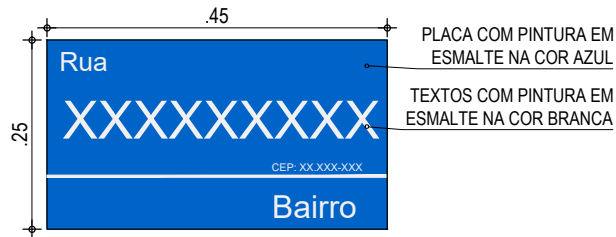
APROVAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
DETALHE DAS PASSAGENS DE PEDESTRE
 01. Detalhe do Passagem em Concreto



AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
 BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
 FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

LOCAL: JABUTI/ITAINGA/CE	ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2018	PRANCHA: 17/18
DESENHO: IGOR HOLANDA		ARQUIVO: 2017-02_06-DET_PAS. PED.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:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO ACESSÍVEL

APROVAÇÃO

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

LOCAL: JABUTI/ITAITINGA/CE	DATA: FEVEREIRO/2018	PRANCHA: 18/18
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-02_07-SIN-DET. ID RUA.DWG



AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR