



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
AV. CEL. VIRGÍLIO TÁVORA, 1710, CENTRO, ITAITINGA-CE



**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS
NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP2653**

VOLUME II
PEÇAS GRÁFICAS

GEOPAC
PROJETO: GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA
EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

ANEXO IV - RELAÇÃO DE PEÇAS GRÁFICAS



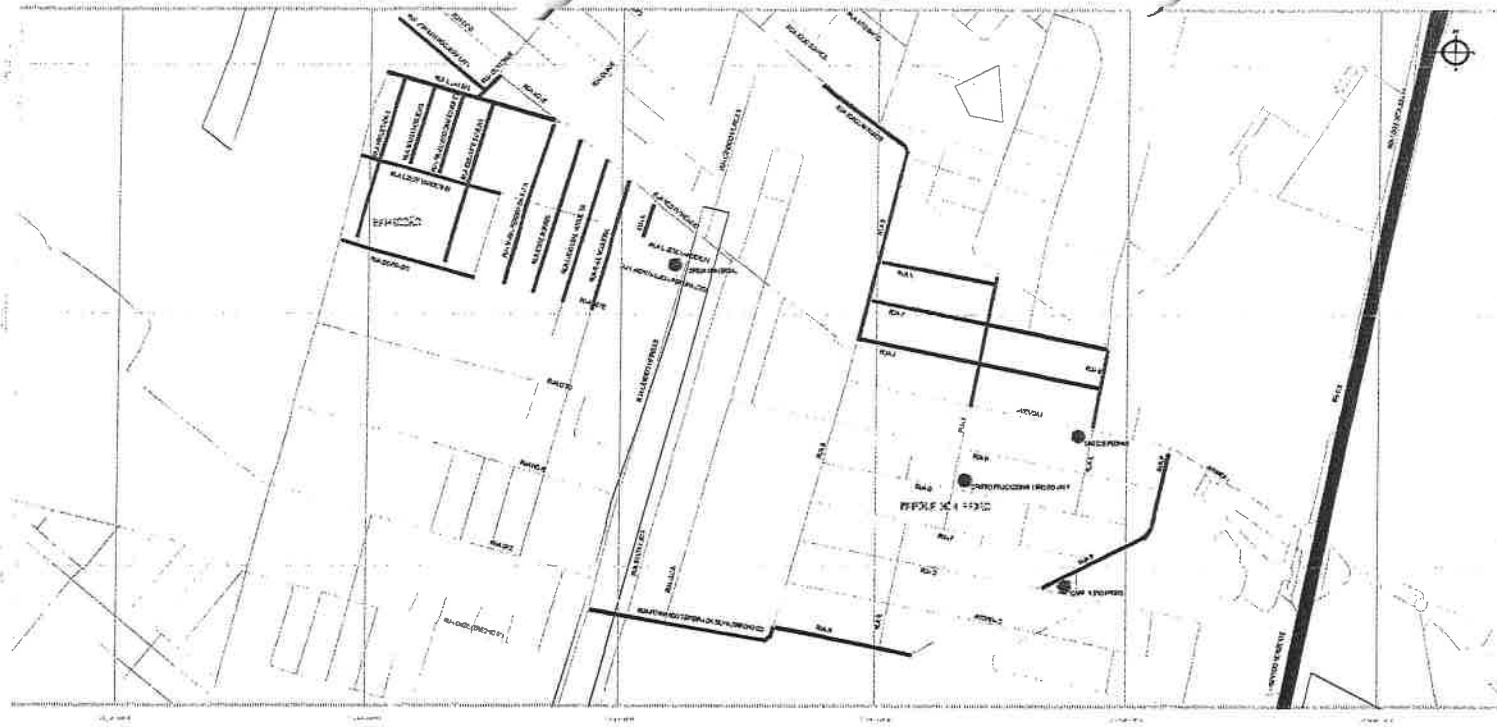
RELAÇÃO DE DESENHOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS

LOCAL: DIVERSOS - ITATINGA/CE

| PRANCHA | PROJETO | CONTEÚDO |
|-------------------------|----------------------------|---|
| 1 / 2 | PLANTA DE LOCALIZAÇÃO | MAPA DE LOCALIZAÇÃO DOS BAIRROS PQ. DOM PEDRO, BARROÇÃO, CARACANGA E ANCURI |
| 2 / 2 | PLANTA DE LOCALIZAÇÃO | MAPA DE LOCALIZAÇÃO DOS BAIRROS PQ. GENEZARÉ, PQ. RECREIO E RIACHÃO |
| PARQUE DOM PEDRO | | |
| 1 / 7 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA P |
| 2 / 7 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA X E RUA K |
| 3 / 7 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA N E RUA T |
| 4 / 7 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA J |
| 5 / 7 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA A - FERNANDO TEIXEIRA DA SILVA E RUA B |
| 6 / 7 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA S/JOAQUIM RAMOS |
| 7 / 7 | DRENAGEM | PLANTA BAIXA E DETALHES DO DRENO SUB-SUPERFICIAL - RUA P |
| RIACHÃO | | |
| 1 / 3 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA ESPERANÇA E RUA AMADEU ASSUNÇÃO CAVALCANTE |
| 2 / 3 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA MARIA CAVALCANTE DE OLIVEIRA |
| 3 / 3 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA FRANCISCO VERIDIANO GUILMARÊS |
| PARQUE GENEZARÉ | | |
| 1 / 10 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA JOSÉ DE CASTRO PEREIRA E RUA NAIR SÁTIRO |
| 2 / 10 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA JOSÉ MONTEIRO FILHO E RUA MANOEL SÁTIRO |
| 3 / 10 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA JOSÉ RODRIGUES PEREIRA E RUA JOAQUIM PEREIRA SILVEIRA |
| 4 / 10 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA PAULO TAVARES DA ROCHA |
| 5 / 10 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA MARINHEIRO HELDER DE OLIVEIRA |
| 6 / 10 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA FRANCISCO ALVES DE PAIVA |
| 7 / 10 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA GUIOMAR DE OLIVEIRA |
| 8 / 10 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA GUIOMAR DE OLIVEIRA |
| 9 / 10 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA JOSÉ MARIA DE CASTRO |
| 10 / 10 | DRENAGEM | PLANTA BAIXA E DETALHES DO DRENO SUB-SUPERFICIAL - RUA GUIOMAR DE OLIVEIRA |
| BARROÇÃO | | |
| 1 / 5 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA LIZETE VANDERLEI E RUA DO PRADO |
| 2 / 5 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA MARIA PEREIRA DA SILVA, RUA EDITE SOARES E RUA JOAQUIM NOGUEIRA LIMA |
| 3 / 5 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA LUCIO LEAL NOGUEIRA, RUA RAUL NOGUEIRA E RUA K |
| 4 / 5 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA SDO 01, RUA IDELZUITE SILVEIRA E RUA QUATORZE |
| 5 / 5 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA LILA LEAL, RUA SOUSA NOGUEIRA E RUA FRANCISCO IRINEU |
| CARACANGA | | |
| 1 / 1 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - AVENIDA MANOEL CAVALCANTE |
| PARQUE RECREIO | | |
| 1 / 1 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA DAS ORQUÍDEAS E RUA DOS BULGARIS |
| ANCURI | | |
| 1 / 5 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA LOCAL F E LOCAL A |
| 2 / 5 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - AVENIDA A |
| 3 / 5 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA LOCAL D |
| 4 / 5 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA SÃO FRANCISCO |
| 5 / 5 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL - RUA F |
| DETALHES | | |
| 1 / 13 | PAVIMENTAÇÃO | SEÇÃO TIPO E DETALHE DOS MATERIAIS |
| 2 / 13 | DRENAGEM | DETALHE DA BOCA DE LOBO (170X100X150) |
| 3 / 13 | DRENAGEM | DETALHE DA ARMADURA DA BOCA DE LOBO |
| 4 / 13 | DRENAGEM | DETALHES DA CAIXA COLETORA DE SARJETA COM GRELHA |
| 5 / 13 | DRENAGEM | DETALHES DA CAIXA COLETORA DE SARJETA TRIPLA COM GRELHA |
| 6 / 13 | DRENAGEM | DETALHE DOS TUBOS DE CONCRETO |
| 7 / 13 | DRENAGEM | DETALHES DA CAIXA DE LIGAÇÃO 1,50X1,50X2,00 |
| 8 / 13 | DRENAGEM | DETALHES DO POÇO DE VISITA |
| 9 / 13 | DRENAGEM | DETALHES DA ARMADURA DO POÇO DE VISITA |
| 10 / 13 | DRENAGEM | DETALHE DO SARJETÃO |
| 11 / 13 | SINALIZAÇÃO | INDICAÇÃO DAS FAIXAS DE PISTA |
| 12 / 13 | SINALIZAÇÃO | SINALIZAÇÃO DA PINTURA DO PAVIMENTO |
| 13 / 13 | SINALIZAÇÃO | DETALHE EXECUTIVO DAS PLACAS REGULAMENTARES |





01 MAPA DE LOCALIZAÇÃO - BARRIOS BARRUCIO E POL. DOM PEDRO

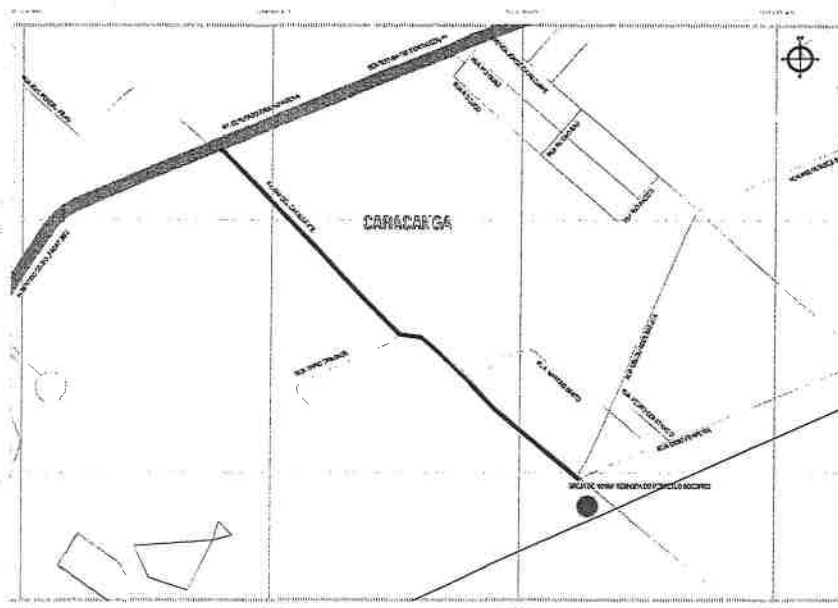
02

LEGENDA

- ▲ LOCALIDADE ITAITINGA
- LIMITE DO MUNICÍPIO
- RUA
- RUA
- RUA
- RUA
- PONTO DE INTERESSE
- TRILHA A SER PERCORRIDO
- PONTO DE INTERESSE

03

DADOS GERAIS: MUNICÍPIO: ITAITINGA, ESTADO: RJ, BRASILEIRO. SISTEMA DE COORDENADAS: UTM - ZONA 18S, ESCALA: 1:25000, DATA: 2012/01/10, FECHA DE IMPRESSÃO: 2012/01/10, PLANHO: 01/01



02 MAPA DE LOCALIZAÇÃO - BARRIO CARACAIÁ



03 MAPA DE LOCALIZAÇÃO - BARRIO ANQUIRI



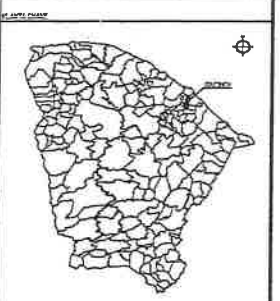
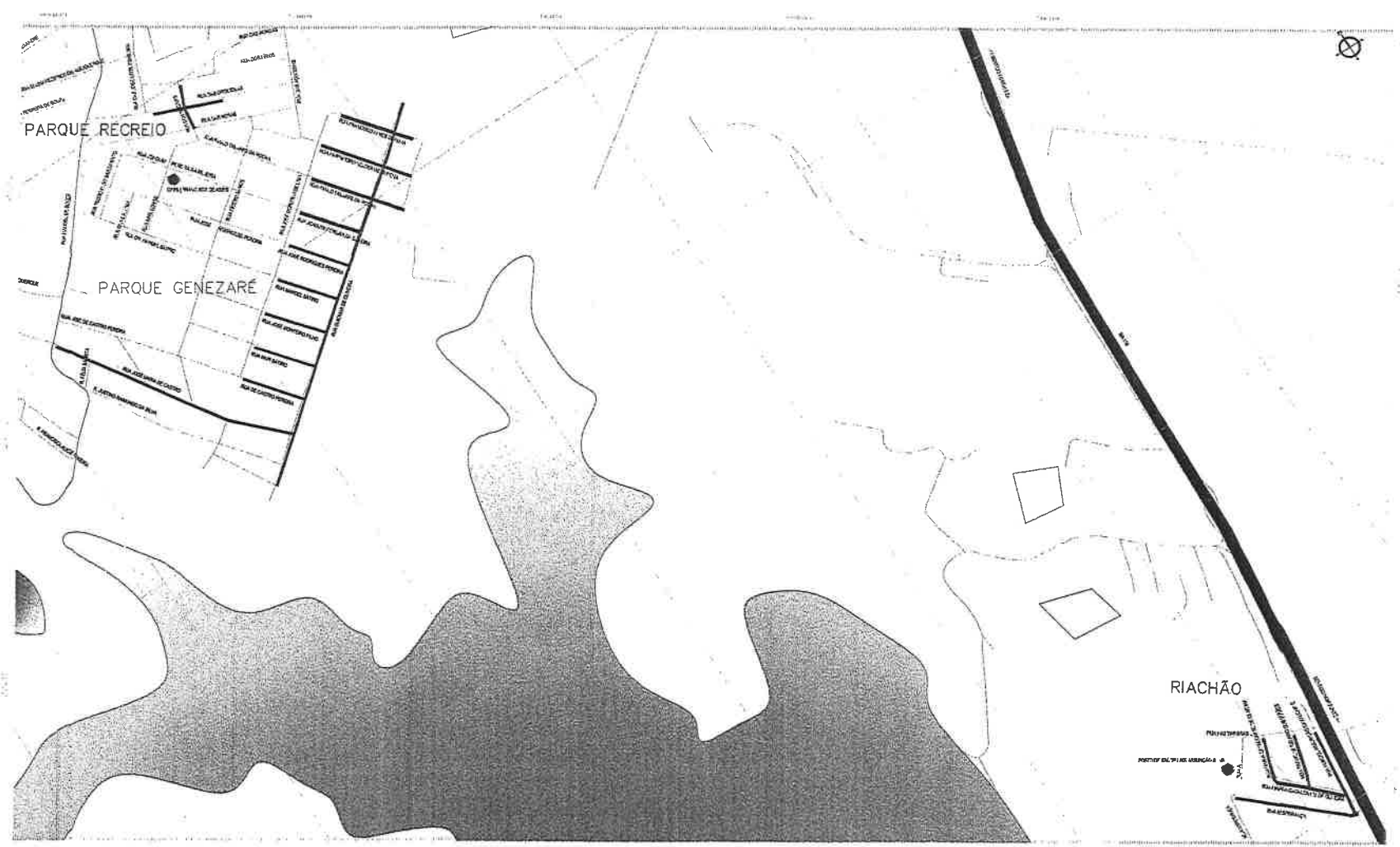
ADMINISTRAÇÃO E APROVAÇÃO

[Signature]
 SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO, PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

GEOPAC
 GEOPAC - SERVIÇOS DE GEOPAC - CONSULTORIA E PROJETO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - RJ
 Avenida Getúlio Vargas, 450 - Itaitinga - RJ - CEP: 24142-000
 Fone: (21) 2635-1234

PLANO DE JORNALIZAÇÃO
 DATA DE ELABORAÇÃO: 2012/01/10
 DATA DE IMPRESSÃO: 2012/01/10
 LOCAL DE IMPRESSÃO: 2012/01/10
 IMPRESSÃO: 2012/01/10

01/01



- LEGENDA**
- ▲ LOCAL DA BASE IMPLANTADA
 - LINHAS DE DRENAGEM
 - REDE D'ÁGUA
 - PLAS
 - ADUTORIO
 - LINHAS DE DRENAGEM
 - TETO DE RES PAVIMENTADO
 - PONTE DE REDE D'ÁGUA

DE: 01/04/2014
 DE: 01/04/2014
 DE: 01/04/2014
 DE: 01/04/2014
 DE: 01/04/2014

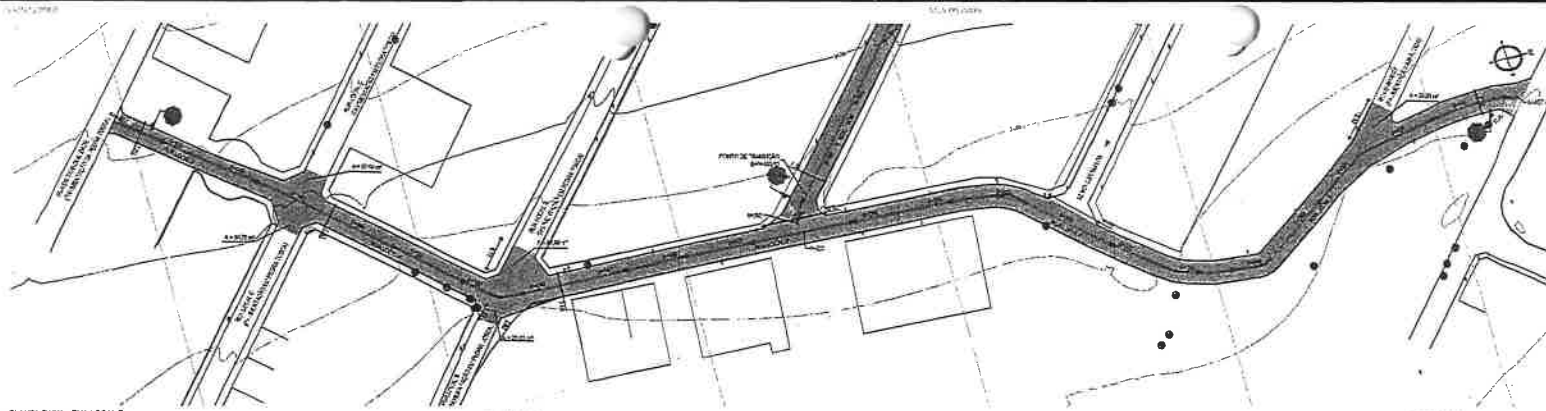


APROVAÇÃO E APROVAÇÃO

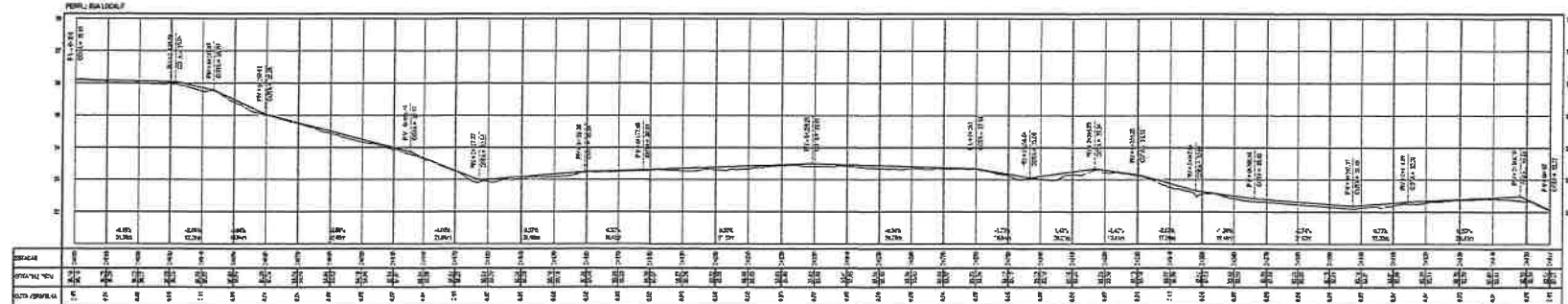
[Signature]
 LEONARDO BASSO L. SAA
 SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

01 MAPA DE LOCALIZAÇÃO - BARRIOS DO RECREIO, DO GENEZARÉ E RIACHÃO

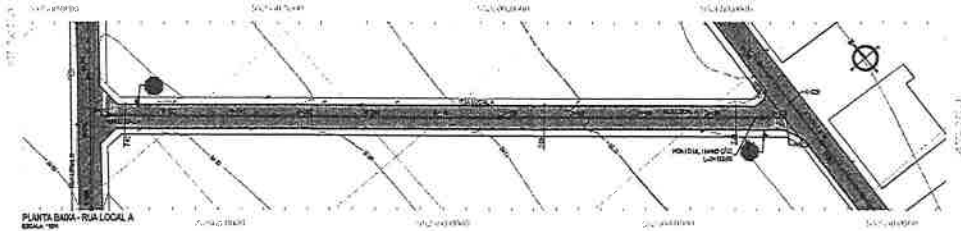
GEOPAC PLANILHA DE LOCALIZAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 DE: 01/04/2014
 DE: 01/04/2014



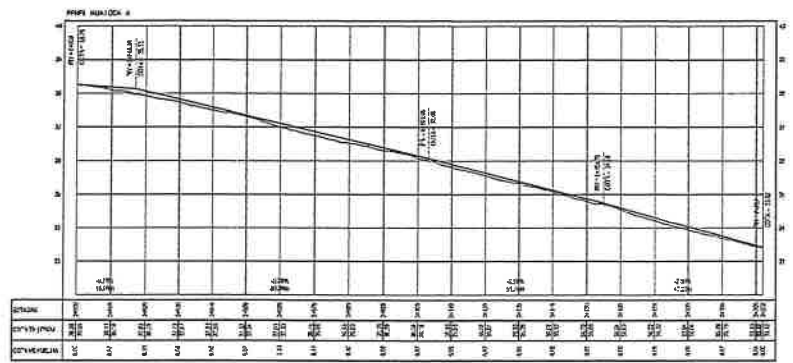
PLANTA BAIXA - RUA LOCAL F
ESCALA 1:500



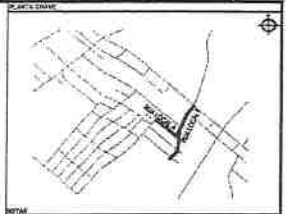
PERFIL LONGITUDINAL - RUA LOCAL F
ESCALA 1:1000



PLANTA BAIXA - RUA LOCAL A
ESCALA 1:500



PERFIL LONGITUDINAL - RUA LOCAL A
ESCALA 1:1000



LEGENDA
 DE PLANTA
 - - - - - TROCENSO EXISTENTE
 - - - - - TROCENSO PROJETADO
 - - - - - TROCENSO PROJETADO QUE NÃO EXISTE
 - - - - - TROCENSO PROJETADO QUE NÃO EXISTE
 - - - - - TROCENSO PROJETADO QUE NÃO EXISTE

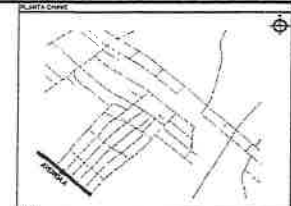
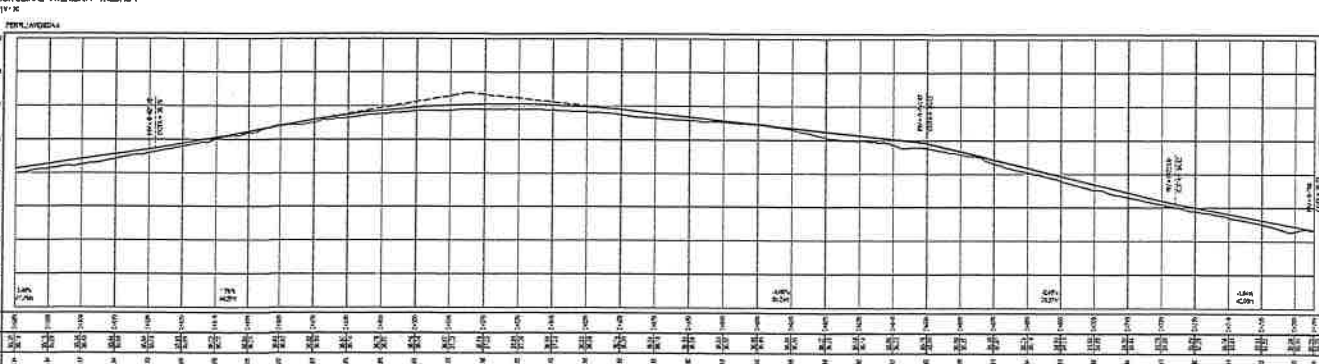
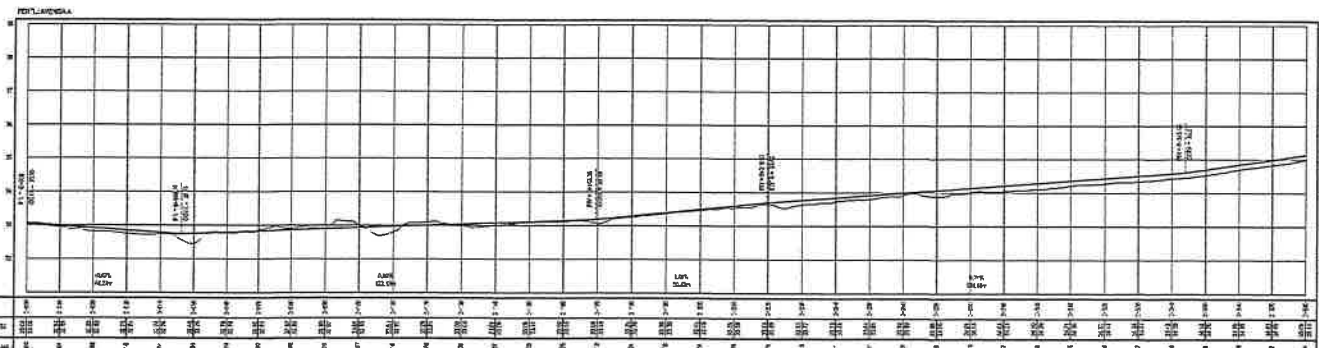
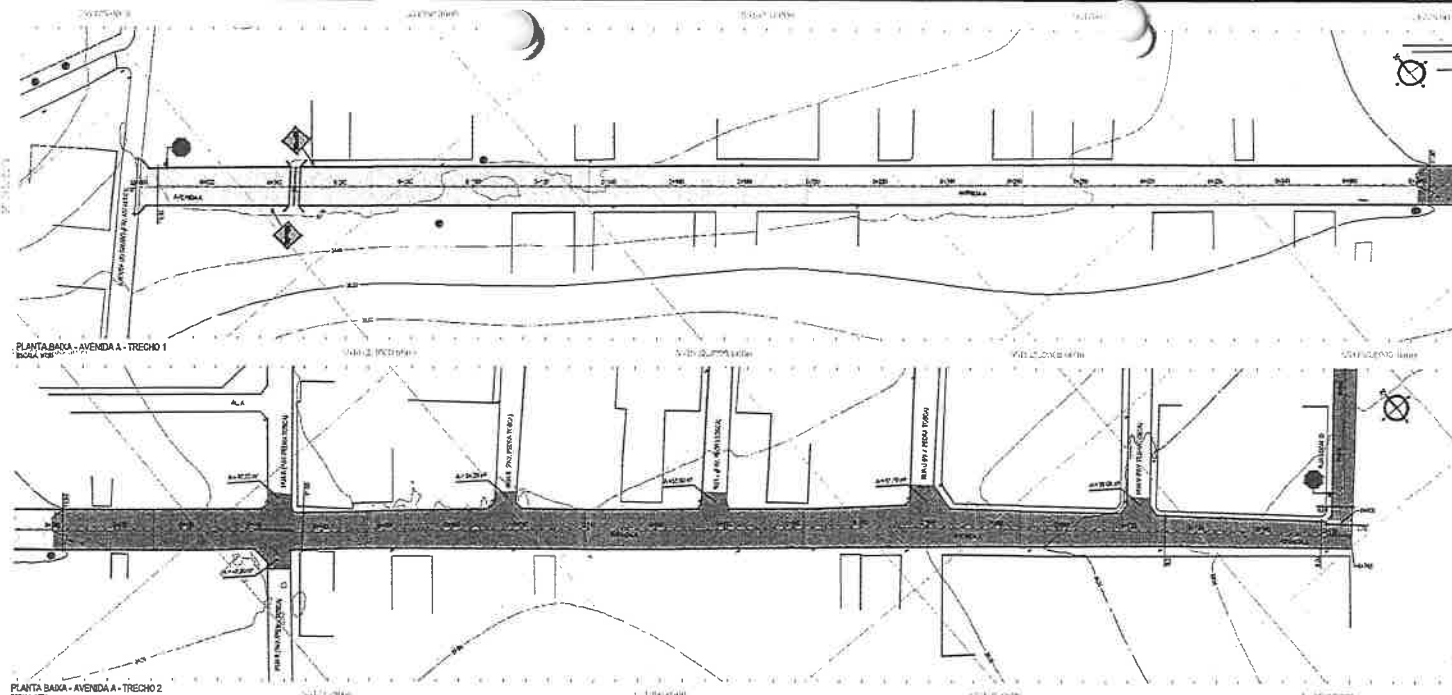
DE PERFIL
 - - - - - TERMO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - - - - - TERMO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

REALIZAÇÃO
 EXECUÇÃO
 VERIFICAÇÃO
 APROVAÇÃO



PROJETOS E APROVAÇÃO
 LOCAL DO PROJETO
 LOCAL DO PROJETO

GEOPAC
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE CONVERSÃO DE RUA
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
 PLANTA BAIXA - RUA LOCAL F
 PERFIL LONGITUDINAL - RUA LOCAL F
 PLANTA BAIXA - RUA LOCAL A
 PERFIL LONGITUDINAL - RUA LOCAL A



- LEGENDA
- DE PLANTA
- MÓDULO EXISTENTE
 - MÓDULO PROPOSTO
 - MÓDULO PROJETADO
 - CORTA
 - MUR
 - ALINHAMENTO ESTACADO
 - TUBO PROJETADO SOBRE BAIS EXISTENTES
 - TUBO PROJETADO SOBRE BAIS NOVA
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSE
 - PROJEÇÃO GEOMÉTRICA DE PAV.
 - VEGETAÇÃO
 - ESTREITO SUPER. DA ALMA
- DE PERFIL
- TERRENO EXISTENTE - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL
- ABREVIAÇÕES
- 1:100 = 1:100 = 1:100
 - 1:100 = 1:100 = 1:100
 - 1:100 = 1:100 = 1:100
- VERTICAL
- 1:100 = 1:100 = 1:100



REVISOR E APROVAÇÃO

PROF. DR. (a) _____

PROF. DR. (a) _____

GEOPAC

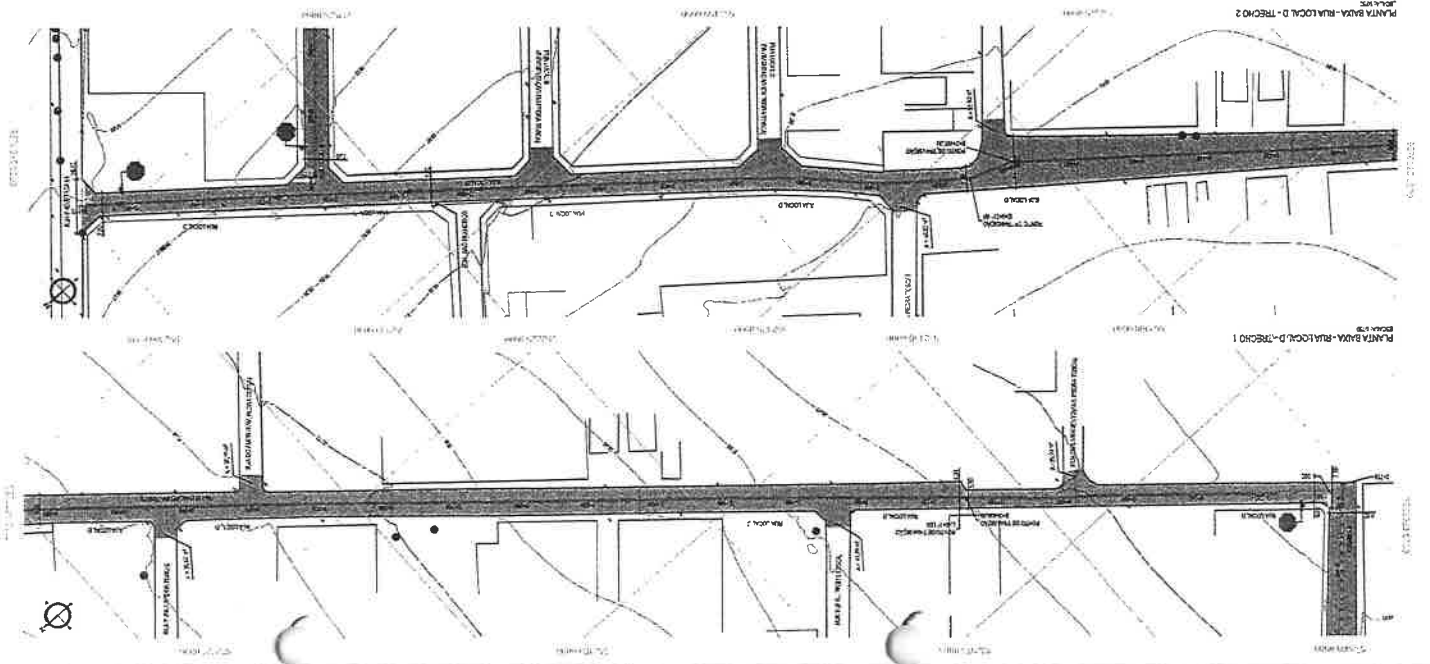
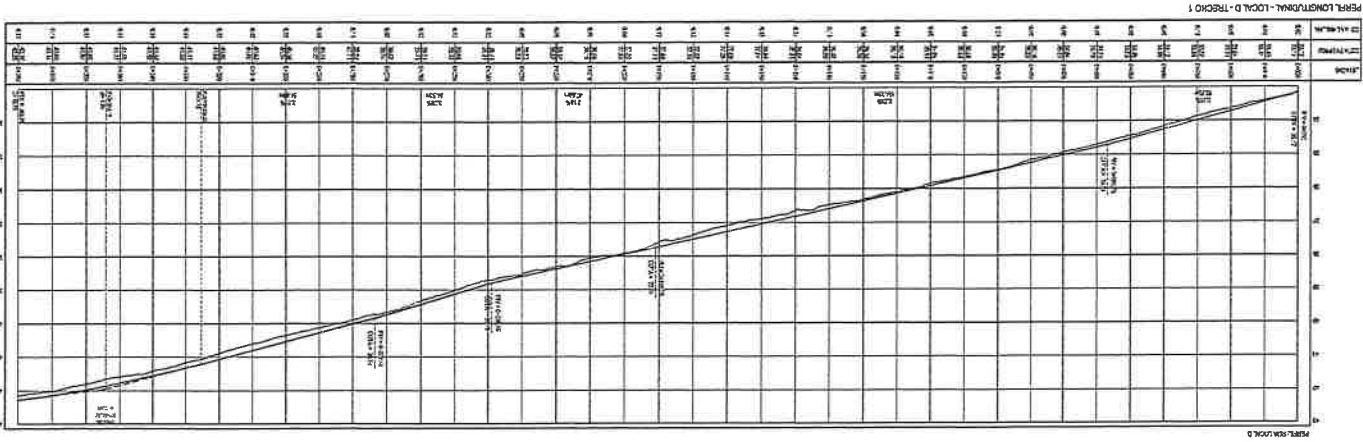
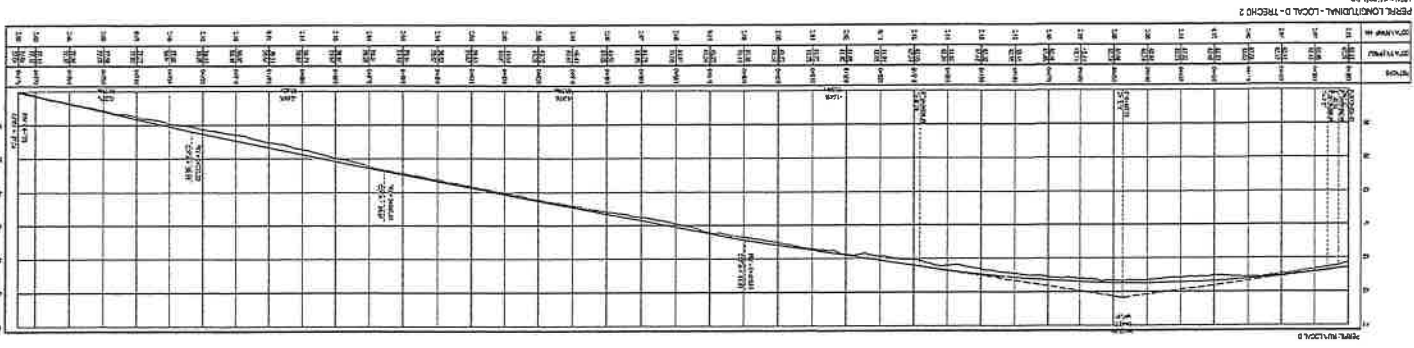
PROFESSOR UNIVERSITÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

PROFESSOR DE ARQUITETURA

PROFESSOR DE ARQUITETURA

PROFESSOR DE ARQUITETURA

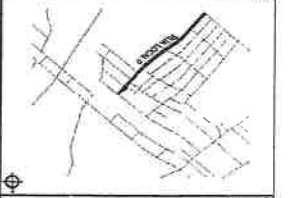


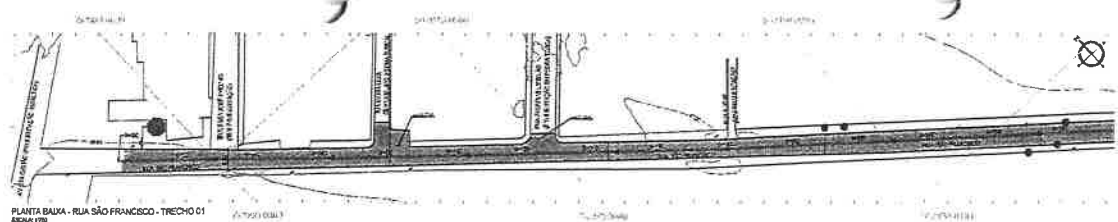
PROPOSTA DE PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

| DATA | ASSINATURA |
|------------|--------------|
| 10/06/2024 | [Assinatura] |
| 10/06/2024 | [Assinatura] |

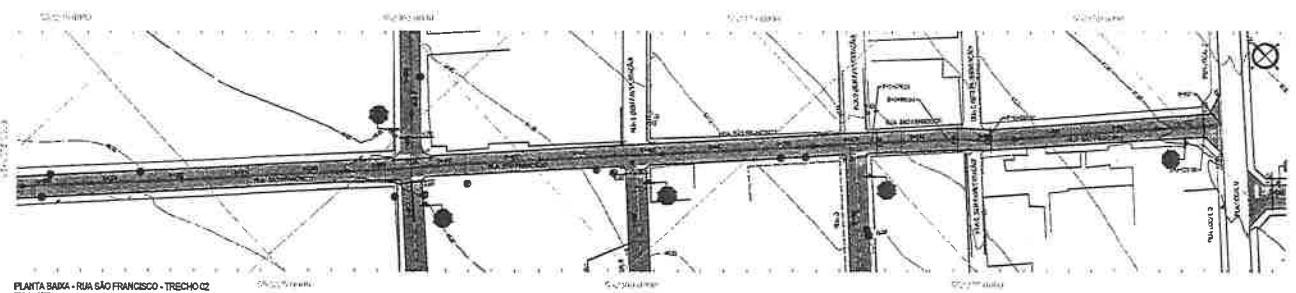
DEPARTAMENTO DE OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GEPAO
 GERENTE MUNICIPAL DE TRAFEGO

- LEGENDA**
- REDE DE DRENAGEM - DRENAGEM PLUVIAL
 - REDE DE DRENAGEM - DRENAGEM SANITARIA
 - REDE DE DRENAGEM - DRENAGEM MISTA
 - REDE DE DRENAGEM - DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
 - REDE DE DRENAGEM - DRENAGEM DE ÁGUA SANITARIA
 - REDE DE DRENAGEM - DRENAGEM MISTA
 - REDE DE DRENAGEM - DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E SANITARIA
 - REDE DE DRENAGEM - DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E SANITARIA (COM REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL)
 - REDE DE DRENAGEM - DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E SANITARIA (COM REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA SANITARIA)
 - REDE DE DRENAGEM - DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E SANITARIA (COM REDE DE DRENAGEM MISTA)
 - REDE DE DRENAGEM - DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E SANITARIA (COM REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E SANITARIA)
 - REDE DE DRENAGEM - DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E SANITARIA (COM REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E SANITARIA)
 - REDE DE DRENAGEM - DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E SANITARIA (COM REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E SANITARIA)

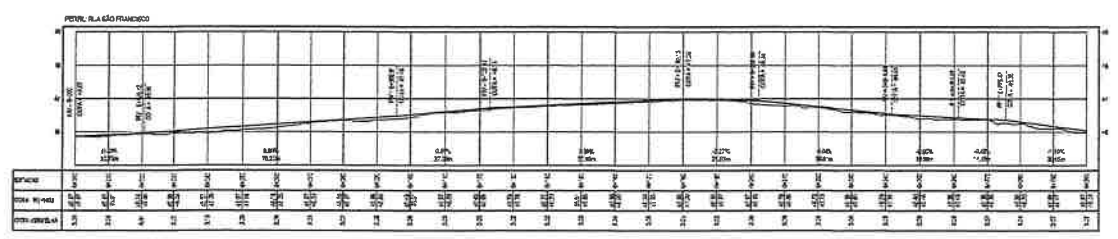




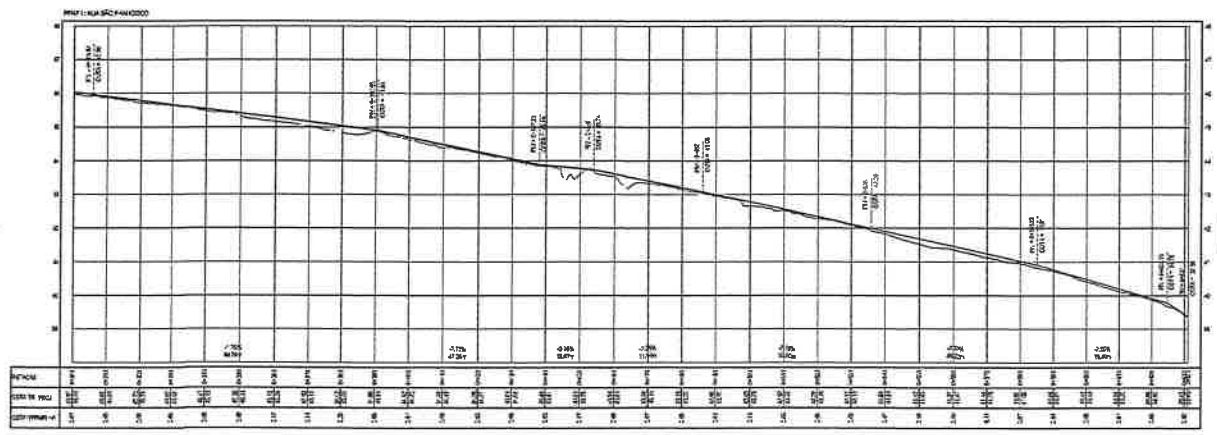
PLANTA BAIXA - RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 01
ESCALA 1:500



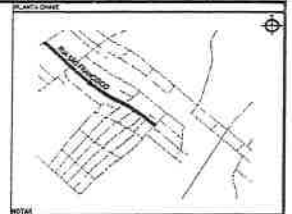
PLANTA BAIXA - RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 02
ESCALA 1:500



PERFIL LONGITUDINAL - RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 01
ESCALA 1:500



PERFIL LONGITUDINAL - RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 02
ESCALA 1:500



NOTA:
1 - RUA DE COORDENADAS CARTEAS (BRASIL 2011)
2 - RUA DE COORDENADAS UTM (BRASIL 2011)
3 - RUA DE COORDENADAS UTM (BRASIL 2011)

- LEGENDA:
- USO EXISTENTE
 - PROJETO DE PAVIMENTO
 - INVENTÁRIO ASFALTICA
 - USO PROJETADO
 - CUBA
 - MUDO
 - ALMVALETO ESTACAD
 - TERMO MINIMAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERMO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL
- PROJEÇÃO:
- LINA SH-LES (COORDENADAS)
 - LINA SH-LES (COORDENADAS)
 - LINA DE RETENÇÃO
 - RUA DE COORDENADAS
- OUTROS:
- CURVA DE NIVEL
 - POSTE
 - PROJEÇÃO GEOMETRICA
 - VEGETAÇÃO
 - SINALIZACAO DE TRAFEGO



APROVAÇÃO:

Leonardo Leiva
LEONARDO LEIVA LEAL
ENGENHEIRO CIVIL, RUA N.º 1000

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA

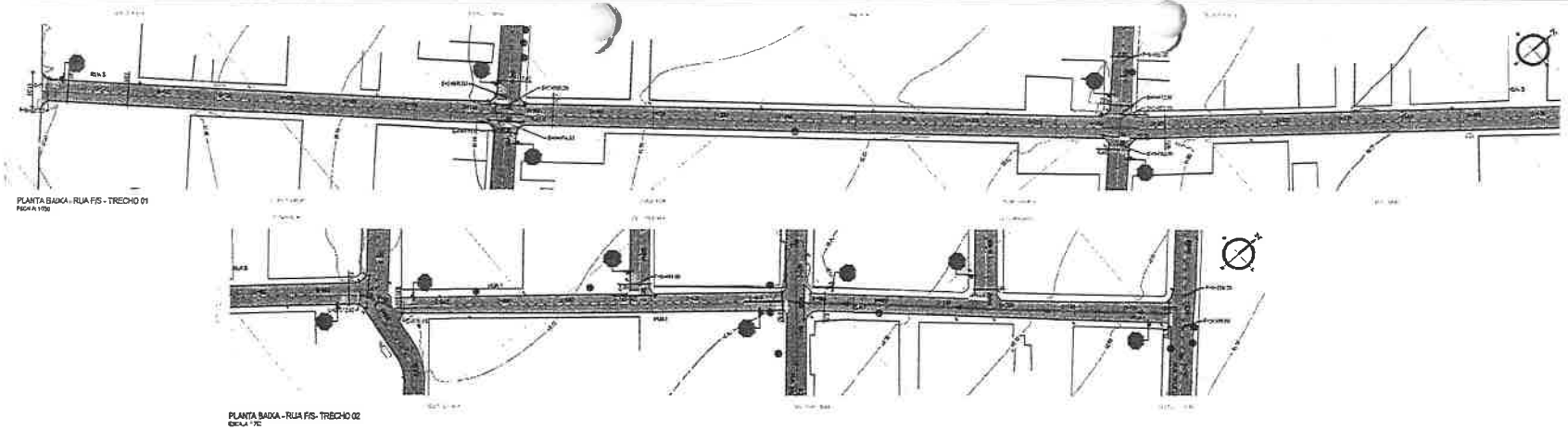
PROJEÇÃO GRÁFICA EM DIVERSAS RUAS

PROJETO DE PAVIMENTO

RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 01
RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 02

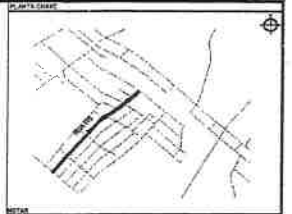
PROJETO DE PAVIMENTO - RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 01
PROJETO DE PAVIMENTO - RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 02

PROJETO DE PAVIMENTO - RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 01
PROJETO DE PAVIMENTO - RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 02



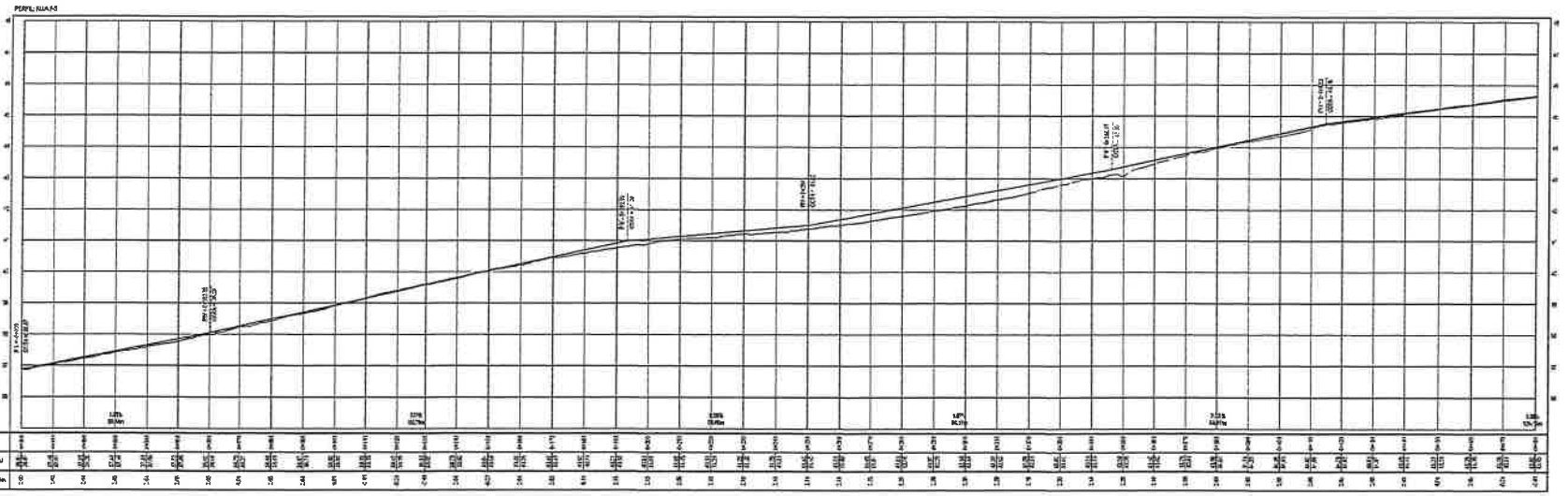
PLANTA BARRA - RUA FS - TRECHO 01
ESCALA 1:500

PLANTA BARRA - RUA FS - TRECHO 02
ESCALA 1:500

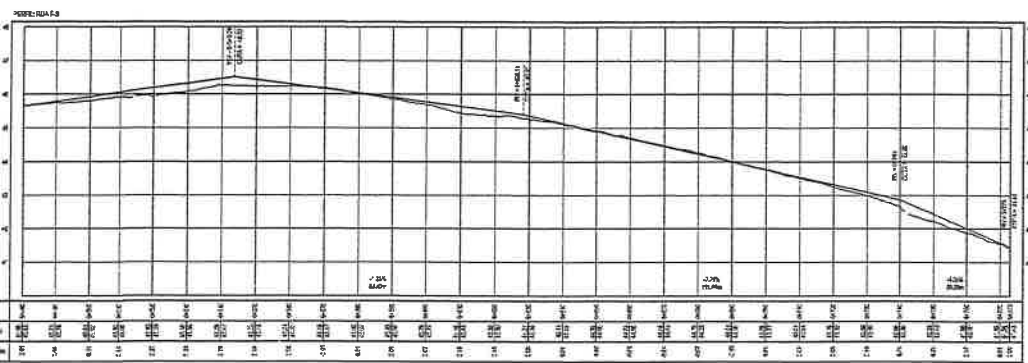


PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE RUA FS - TRECHO 01
E RECONSTRUÇÃO DE RUA FS - TRECHO 02
(PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE RUA FS - TRECHO 01 E 02)

- LEGENDA**
- USO EXISTENTE
 - TERRA EM PAVIMENTO
 - PAVIMENTAÇÃO ASPHALTICA
 - USO PROJETADO
 - CORDA
 - MURO
 - AL-M (MEIO ESTACADA)
 - TERRA CULTURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRA PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL
 - LINHA SINALIZADA SUCCIONADA
 - LINHA SINALIZADA COM TUBO
 - LINHA DE RETENÇÃO
 - VERTICAL
 - M - MUR DE CONTORÇÃO
 - CURVA DE NIVEL
 - POSTE
 - PROTEÇÃO DE BARRAGEM
 - VEGETAÇÃO
 - REVEDOR SUPERF. DA RUA



PERFIL LONGITUDINAL - RUA FS - TRECHO 01
ESCALA 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - RUA FS - TRECHO 02
ESCALA 1:1000



REVISÃO E APROVAÇÃO

 LEONARDO SILVA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - MATR. 123456789

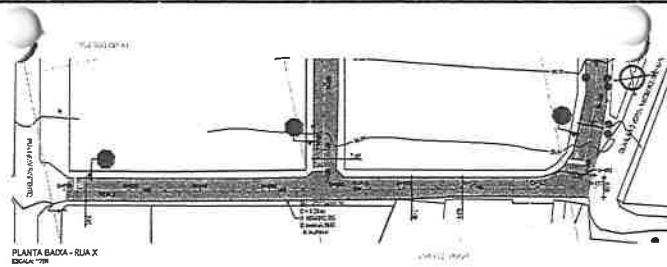
PROJETO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE RUA FS - TRECHO 01 E 02
 PLANTA BARRA - RUA FS - TRECHO 01
 PLANTA BARRA - RUA FS - TRECHO 02
 PERFIL LONGITUDINAL - RUA FS - TRECHO 01
 PERFIL LONGITUDINAL - RUA FS - TRECHO 02

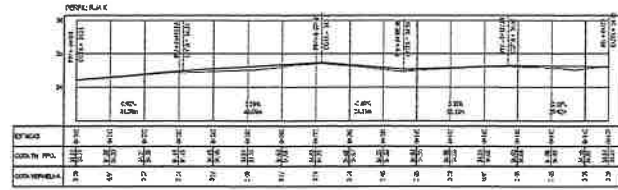
GEOPAC
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
 ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL EM DIVERSAS RUAS
 PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE RUA FS - TRECHO 01 E 02

 RUIZEL PATRIZIA
 ENGENHEIRA CIVIL - MATR. 987654321

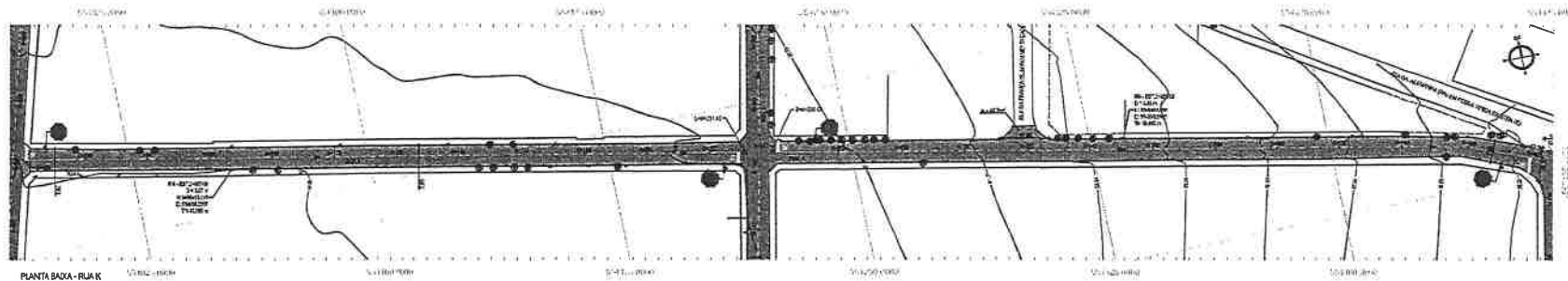
 RUIZEL PATRIZIA
 ENGENHEIRA CIVIL - MATR. 987654321



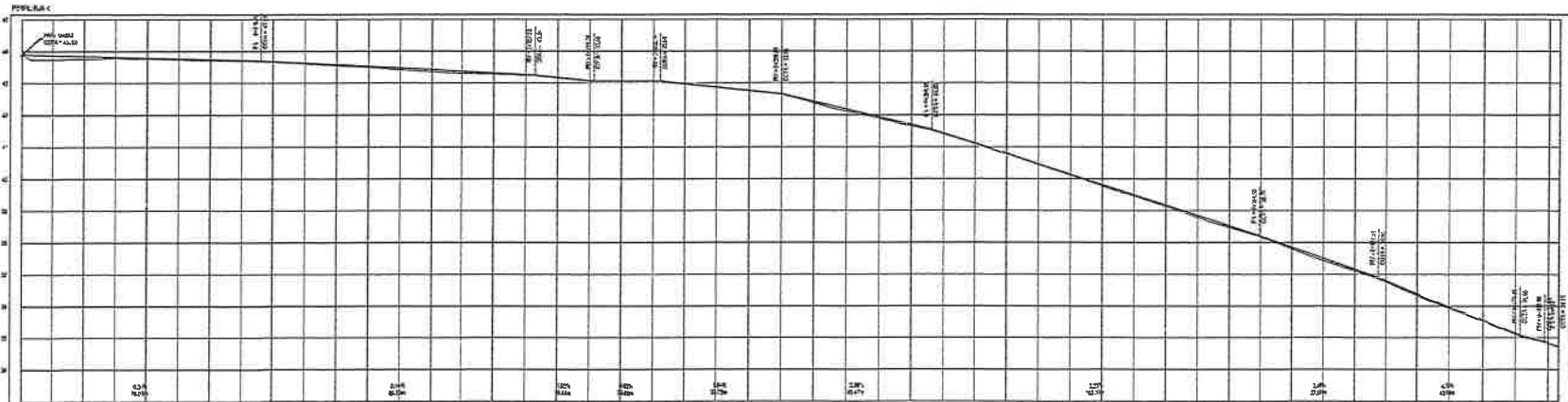
PLANTA BADA - RUA X
ESCALA 1:50



PERFIL LONGITUDINAL - RUA X
ESCALA 1:100

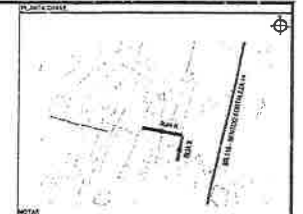


PLANTA BADA - RUA K
ESCALA 1:50



| ESTACAO | 0+00 | 0+10 | 0+20 | 0+30 | 0+40 | 0+50 | 0+60 | 0+70 | 0+80 | 0+90 | 0+100 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COTA DE SUPERFÍCIE | 11,80 | 11,70 | 11,60 | 11,50 | 11,40 | 11,30 | 11,20 | 11,10 | 11,00 | 10,90 | 10,80 |
| COTA DE PROJETO | 11,80 | 11,70 | 11,60 | 11,50 | 11,40 | 11,30 | 11,20 | 11,10 | 11,00 | 10,90 | 10,80 |

PERFIL LONGITUDINAL - RUA K
ESCALA 1:100



MEMORIAL DESCRITIVO
PROPOSTA DE PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE RUA X E RUA Y

LEGENDA - SÍMBOLOS

- MEIO DE SINALIZAÇÃO
- MEIO PAVIMENTADO
- PERVA
- VAZÃO PAVIMENTADO
- MEIO
- LOCAÇÕES
- UBICAÇÃO PLANTAS
- TRECHO D'ÁGUA A SER LINDA
- CURVA DE NÍVEL
- PISTAS
- SENTIDO DO EQUIPAMENTO
- ALARGAMENTO ESTACIAS
- UBICAÇÃO
- ÁGUA FRIA
- TRECHO PROJETADO

LEGENDA - TIPOGRAFIA

- TERRENO NATURAL
- EDIFICAÇÃO PROJETADA

LEGENDA - MATERIAIS

- LIMPA BORDA ECONOMICA
- LIMPA BORDA COM "CANTO
- UBICAÇÃO
- UBICAÇÃO



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

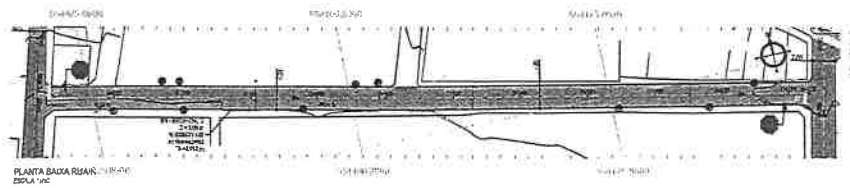
EDUARDO SENEZA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

GEOPAC - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO

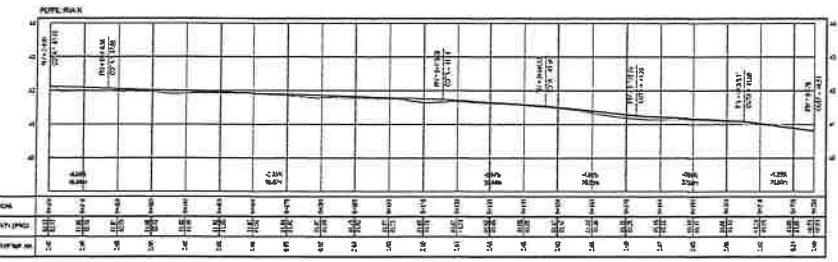
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

PROPOSTA DE PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE RUA X E RUA Y

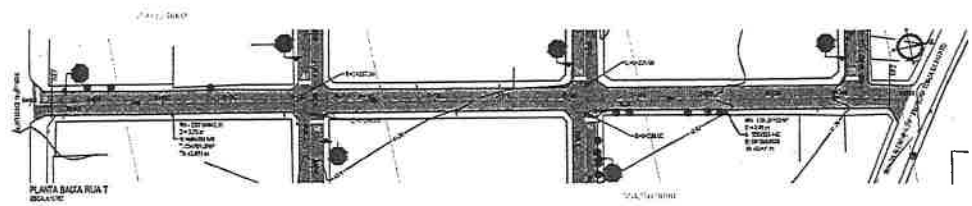
PROPOSTA DE PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE RUA X E RUA Y



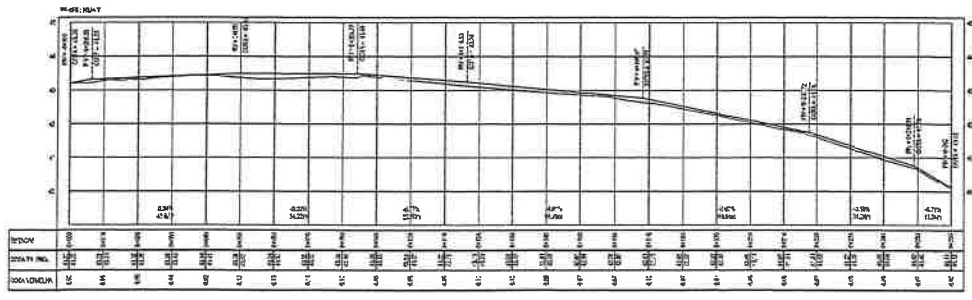
PLANTA BAIXA RUA K
ESCALA 1:500



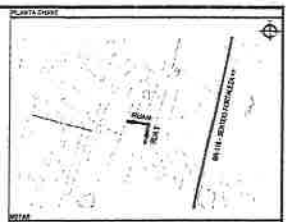
PERFIL LONGITUDINAL RUA K
ESCALA 1:500



PLANTA BAIXA RUA T
ESCALA 1:500



PERFIL LONGITUDINAL RUA T
ESCALA 1:500



LEGENDA

- MEDIDA REAL
- MEDIDA PROJETADA
- RUA
- AL. SEM PLANTAMENTO
- MUR
- EDIFICAÇÕES
- ALBERGAMENTO PLANTAR
- BARRAGEM
- CURVA DE 90°
- PAVIMENTO
- SINALIZAÇÃO
- ALARME
- MONTAGEM
- ACÚSTICO
- TUBO
- TUBO PROJETADO

LEGENDA - TERRENO

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

REALIZAÇÃO: GEOPAC

PROFESSOR: ...

ALUNO: ...

VERTICAL: ...



ASSINATURA E APROVAÇÃO

...
...
...

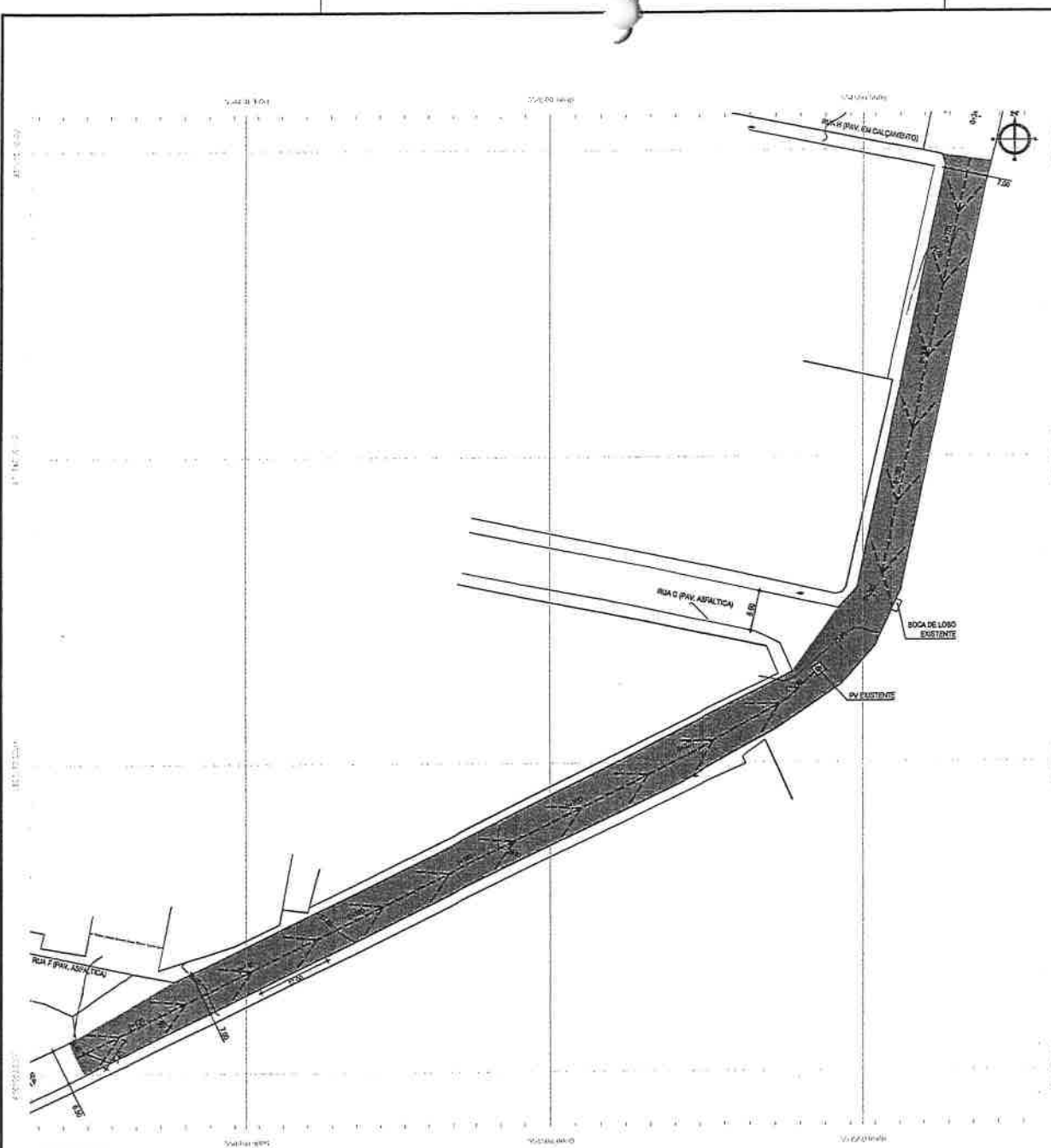
GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

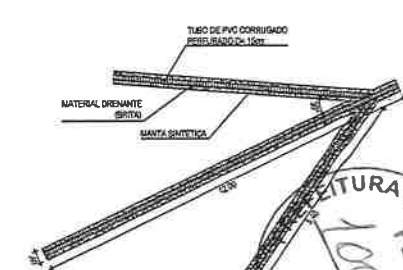
PROFESSOR RESPONSÁVEL: ...

ALUNO: ...

...
...
...



PLANTA BAXA
ESCALA: 1:500



DETALHES DO DRENO SUB-SUPERFICIAL
ESCALA: SEM ESCALA

NOTAS
SISTEMA DE COORDENADAS - BRAS (SIRGAS 2000)
MERIDIANO CENTRAL - 28° 10' 00" GR
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 21M

LEGENDA - EM PLANTA

| | | | |
|-------|-----------------------|-------------|-----------------------|
| — | MEIO-FIO EXISTENTE | ~ | CURVA DE NÍVEL |
| — | MEIO-FIO PROJETADO | ● | POSTE |
| - - - | CERCA | ▲ | SENTIDO DO ESCOAMENTO |
| — | VIA SEM PAVIMENTO | 0 0,50 1,00 | ALINHAMENTO (ESTACAS) |
| — | MURO | ⊗ | VEGETAÇÃO |
| □ | EDIFICAÇÕES | ☪ | ÁQUIFERO |
| - - - | DRENO SUB-SUPERFICIAL | ■ | TRECHO PROJETADO |

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETADO: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CRM 162728/RS

APROVAÇÃO:



GEOPAC Rua Celso Machado N° 27, Sala 04
Bairro: São João B. Bloco 02
CEP: 64.124-470 Itaitinga/RN

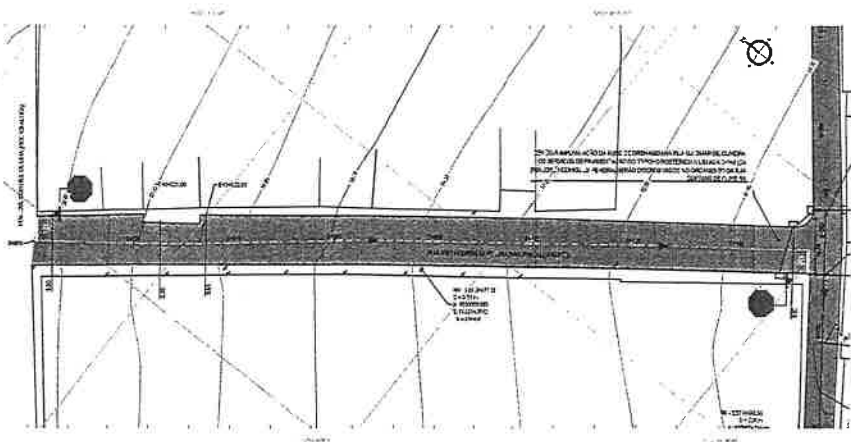
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS

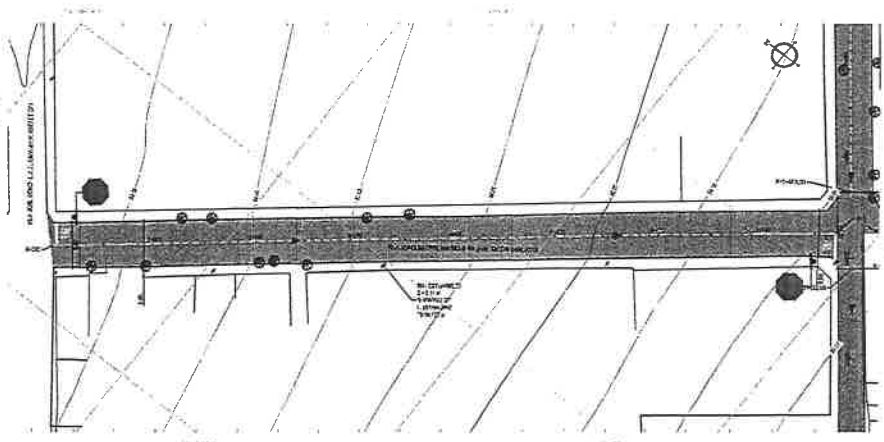
PROJETO:
PROJETO DE DRENAGEM - RUA P

REVISÃO E/OU DESENHO:
01 - PLANTA BAXA
02 - DETALHES DO DRENO PROFUNDO

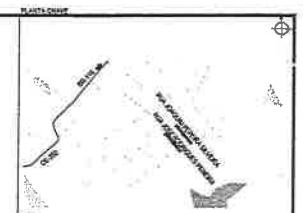
| | |
|----------|----------|
| DATA: | 07-07 |
| PROJETO: | NOV/2023 |
| DESENHO: | 07-07 |
| PROJETO: | 07-07 |
| PROJETO: | 07-07 |



PLANTA BADA - RUA JOSE RODRIGUES PEREIRA
LBAU: 1/200



PLANTA BADA - RUA JOAQUIM PEREIRA SILVEIRA
LBAU: 1/200



LEGENDA

EM PLANTA

- BORDO EXISTENTE
- TROCENSO PAVIMENTADO
- PAVIMENTAO ASFALTICA
- MANTENIMENTO
- CORKA
- BORDO
- 1/100 ALINHAMENTO (ESTACAS)

EM PERFIL

- TROCENSO L.MAL - PAVIMENTO EXISTENTE
- TROCENSO PROPOSTO - PAVIMENTO

PROJECCOES

- L.MAL SECCOCCIONARIA
- L.MAL DE MEMORIO

VERTICAL

- AN - TUBO REVISORA

OUTROS

- CURVA DE NIVEL
- POTE
- PROJECCO COBERTURA
- VEGETACAO
- SYSTEO SUPR. DA AGUA

PROPOSTA DE REFORMA DO PROJETO DE REFORMA DE RUA JOSE RODRIGUES PEREIRA E RUA JOAQUIM PEREIRA SILVEIRA

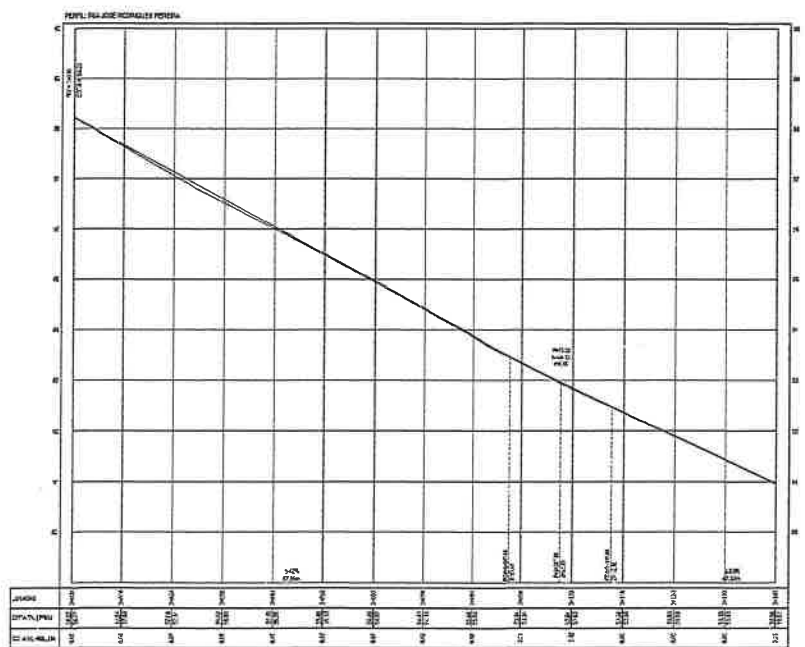
PROJETO DE REFORMA DE RUA JOSE RODRIGUES PEREIRA E RUA JOAQUIM PEREIRA SILVEIRA

PROJETO DE REFORMA DE RUA JOSE RODRIGUES PEREIRA E RUA JOAQUIM PEREIRA SILVEIRA

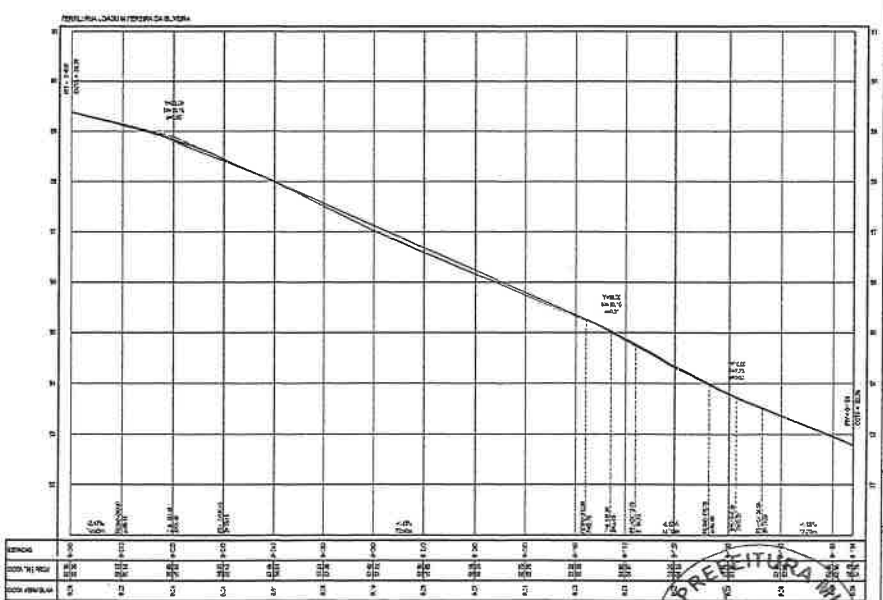
ASSINATURA E APROVACAO

[Signature]

PROJETO DE REFORMA DE RUA JOSE RODRIGUES PEREIRA E RUA JOAQUIM PEREIRA SILVEIRA



PERFIL LONGITUDINAL - RUA JOSE RODRIGUES PEREIRA
LBAU: 1/200 V=60



PERFIL LONGITUDINAL - RUA JOAQUIM PEREIRA SILVEIRA
LBAU: 1/200 V=60



GEO PAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

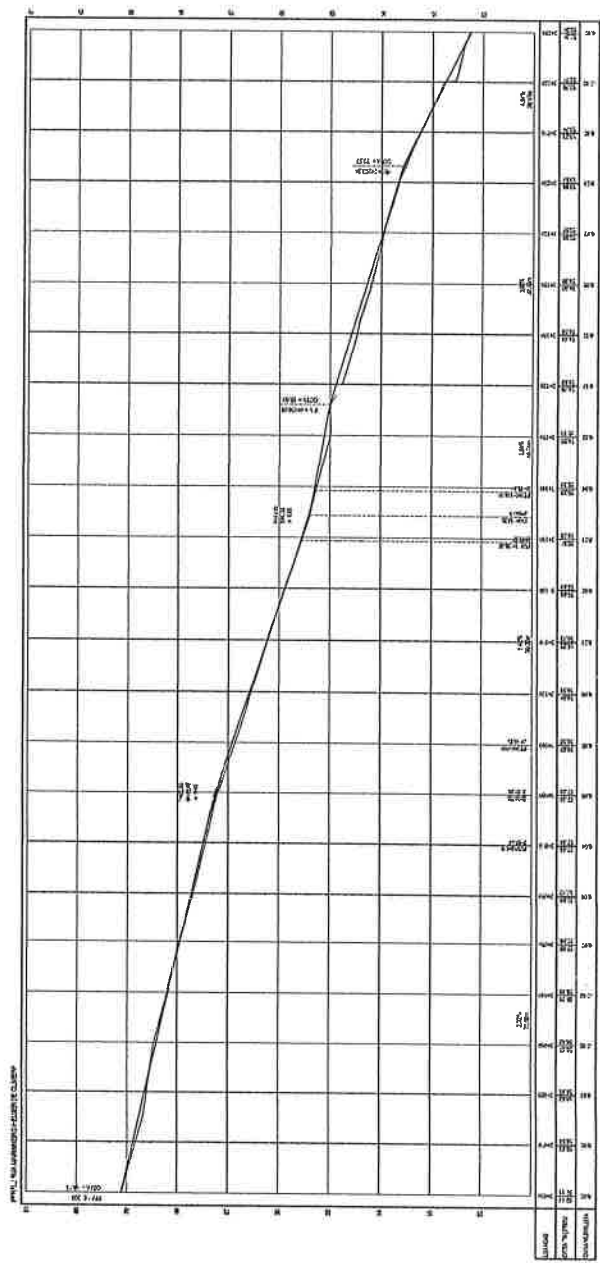
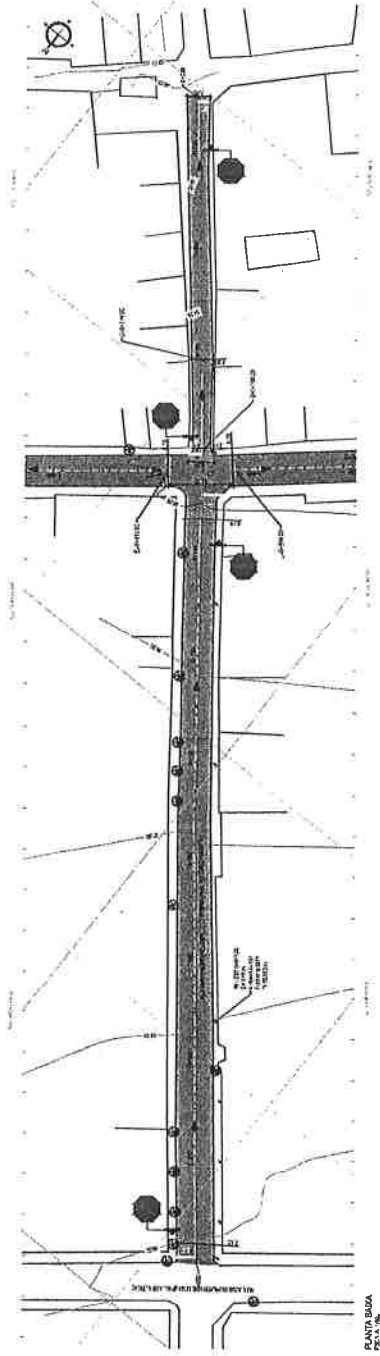
PROJETO DE REFORMA DE RUA JOSE RODRIGUES PEREIRA E RUA JOAQUIM PEREIRA SILVEIRA

PROJETO DE REFORMA DE RUA JOSE RODRIGUES PEREIRA E RUA JOAQUIM PEREIRA SILVEIRA

PROJETO DE REFORMA DE RUA JOSE RODRIGUES PEREIRA E RUA JOAQUIM PEREIRA SILVEIRA



- LEGENDA**
- RUA EXISTENTE
 - RUA A SER CONSTRUÍDA
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA
 - RUA A SER ALARGADA
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUPERFICIAL
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM E TUBAGEM DE ÁGUA FRIA
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM E TUBAGEM DE ÁGUA FRIA E TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM E TUBAGEM DE ÁGUA FRIA E TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE E TUBAGEM DE GÁS
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM E TUBAGEM DE ÁGUA FRIA E TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE E TUBAGEM DE GÁS E TUBAGEM DE SANEAMENTO BÁSICO
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM E TUBAGEM DE ÁGUA FRIA E TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE E TUBAGEM DE GÁS E TUBAGEM DE SANEAMENTO BÁSICO E TUBAGEM DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM E TUBAGEM DE ÁGUA FRIA E TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE E TUBAGEM DE GÁS E TUBAGEM DE SANEAMENTO BÁSICO E TUBAGEM DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM E TUBAGEM DE ÁGUA FRIA E TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE E TUBAGEM DE GÁS E TUBAGEM DE SANEAMENTO BÁSICO E TUBAGEM DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE CALOR
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM E TUBAGEM DE ÁGUA FRIA E TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE E TUBAGEM DE GÁS E TUBAGEM DE SANEAMENTO BÁSICO E TUBAGEM DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE CALOR E TUBAGEM DE GÁS DE AQUECIMENTO
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM E TUBAGEM DE ÁGUA FRIA E TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE E TUBAGEM DE GÁS E TUBAGEM DE SANEAMENTO BÁSICO E TUBAGEM DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE CALOR E TUBAGEM DE GÁS DE AQUECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM E TUBAGEM DE ÁGUA FRIA E TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE E TUBAGEM DE GÁS E TUBAGEM DE SANEAMENTO BÁSICO E TUBAGEM DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE CALOR E TUBAGEM DE GÁS DE AQUECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE CALOR
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM E TUBAGEM DE ÁGUA FRIA E TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE E TUBAGEM DE GÁS E TUBAGEM DE SANEAMENTO BÁSICO E TUBAGEM DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE CALOR E TUBAGEM DE GÁS DE AQUECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE CALOR E TUBAGEM DE GÁS DE AQUECIMENTO
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM E TUBAGEM DE ÁGUA FRIA E TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE E TUBAGEM DE GÁS E TUBAGEM DE SANEAMENTO BÁSICO E TUBAGEM DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE CALOR E TUBAGEM DE GÁS DE AQUECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE CALOR E TUBAGEM DE GÁS DE AQUECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE CALOR
 - RUA A SER RECONSTRUÍDA E ALARGADA COM TUBAGEM SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL E TUBAGEM DE DRENAGEM E TUBAGEM DE ÁGUA FRIA E TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE E TUBAGEM DE GÁS E TUBAGEM DE SANEAMENTO BÁSICO E TUBAGEM DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE CALOR E TUBAGEM DE GÁS DE AQUECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE CALOR E TUBAGEM DE GÁS DE AQUECIMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO E TUBAGEM DE ÁGUA DE CALOR E TUBAGEM DE GÁS DE AQUECIMENTO



GEOPEC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
 AVENIDA BRASIL, 140 - JARDIM SANTA ROSA - ITAIPAVA - RS

PROJETO DE ARQUITETURA
 PROJETO DE SANEAMENTO BÁSICO
 PROJETO DE DRENAGEM
 PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 PROJETO DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA
 PROJETO DE GÁS DE AQUECIMENTO

PROJETO DE ARQUITETURA
 PROJETO DE SANEAMENTO BÁSICO
 PROJETO DE DRENAGEM
 PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 PROJETO DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA
 PROJETO DE GÁS DE AQUECIMENTO

PROJETO DE ARQUITETURA
 PROJETO DE SANEAMENTO BÁSICO
 PROJETO DE DRENAGEM
 PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 PROJETO DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA
 PROJETO DE GÁS DE AQUECIMENTO

PLANTA BARRA
 FLS. 1016

PERFIL LONGITUDINAL
 LOCALIZAÇÃO