



9455

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:

REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM

DATA:

MAIO/2021

ESCALA:

INDICADA

CONTEUDO: PLANTA DE SITUAÇÃO GEORREFERENCIADA

VISTO:

LOCALIDADE:

MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

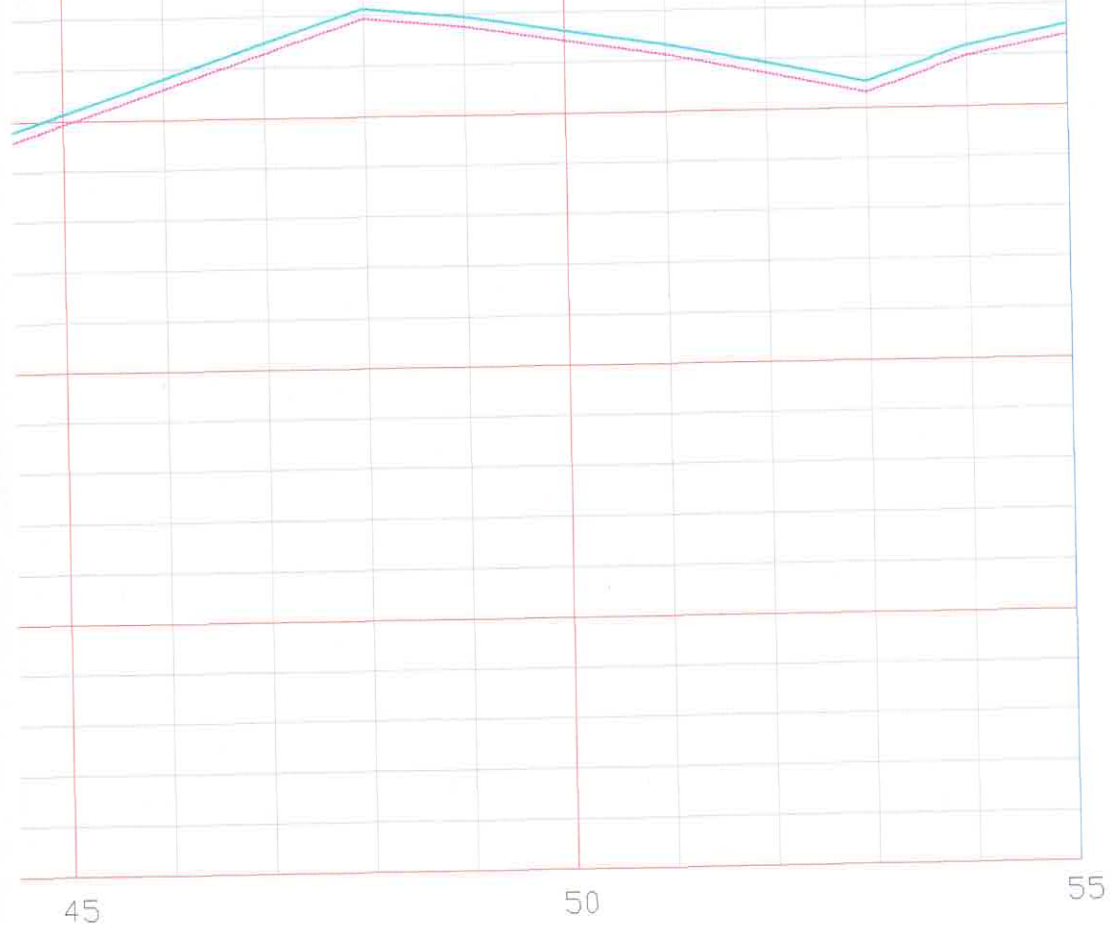
DESENHO:

ENG. JOÃO ANTÔNIO

PRANCHA:

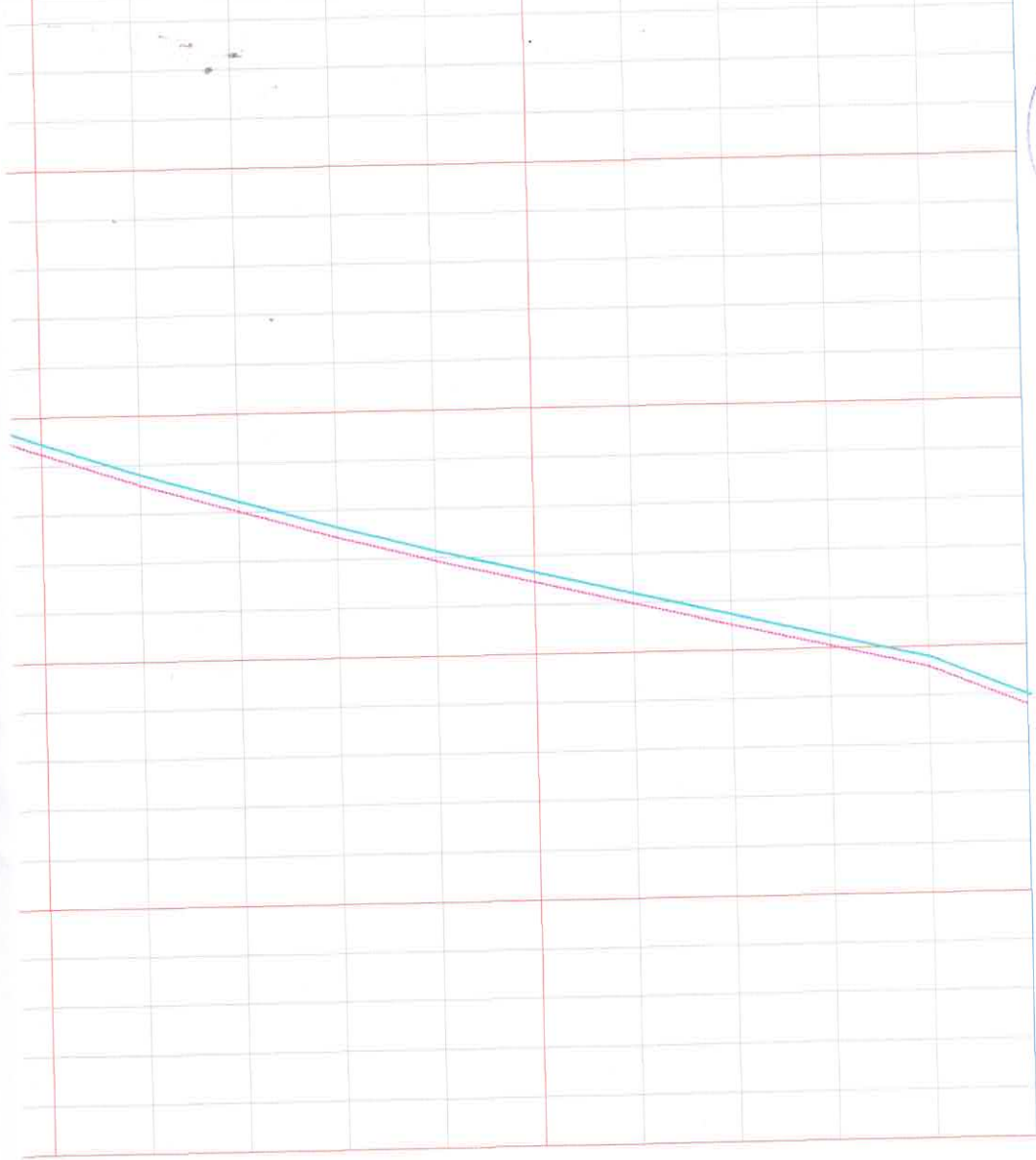
01/1

Paulo Jose M. de Lima
Paulo Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D



João Madius de Lima
João M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D

| | | |
|--|-------------------------------|---------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE | | |
| PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE | | |
| OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM | DATA: MAIO /2021 | ESCALA: INDICADA |
| CONTEUDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL | VISTO: | |
| LOCALIDADE: MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE | APROVO: | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO | PRANCH: 02/ |



100

105

110

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM

DATA: MAIO /2021
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL

VISTO:

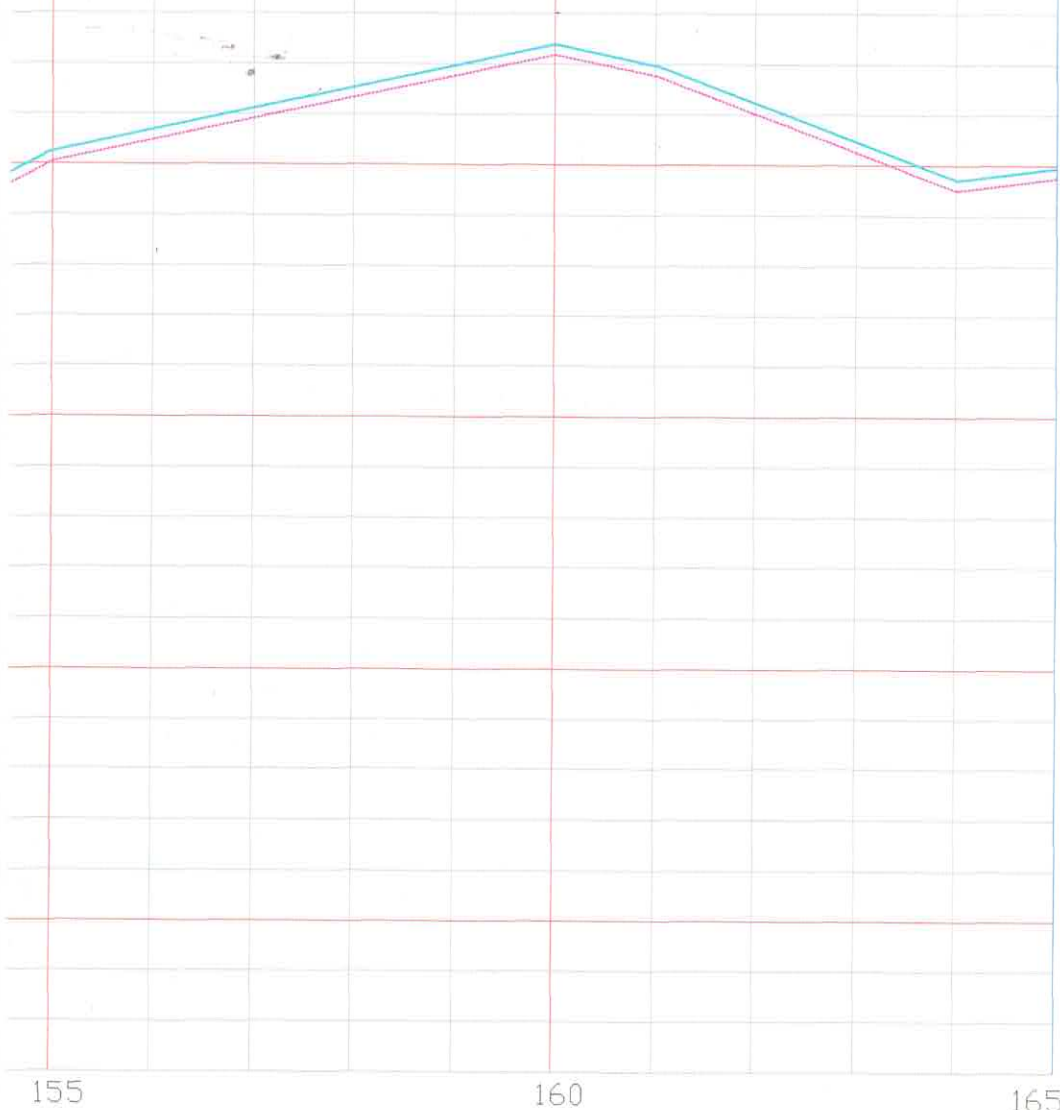
LOCALIDADE: MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCH.: 03/1

João Antônio de Lima
Eng. M. de Lima
Engenheiro Civil
A-7812-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| DATA: MAIO/2021 | ESCALA: INDICADA |
|---------------------------|----------------------------|

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL

VISTO:

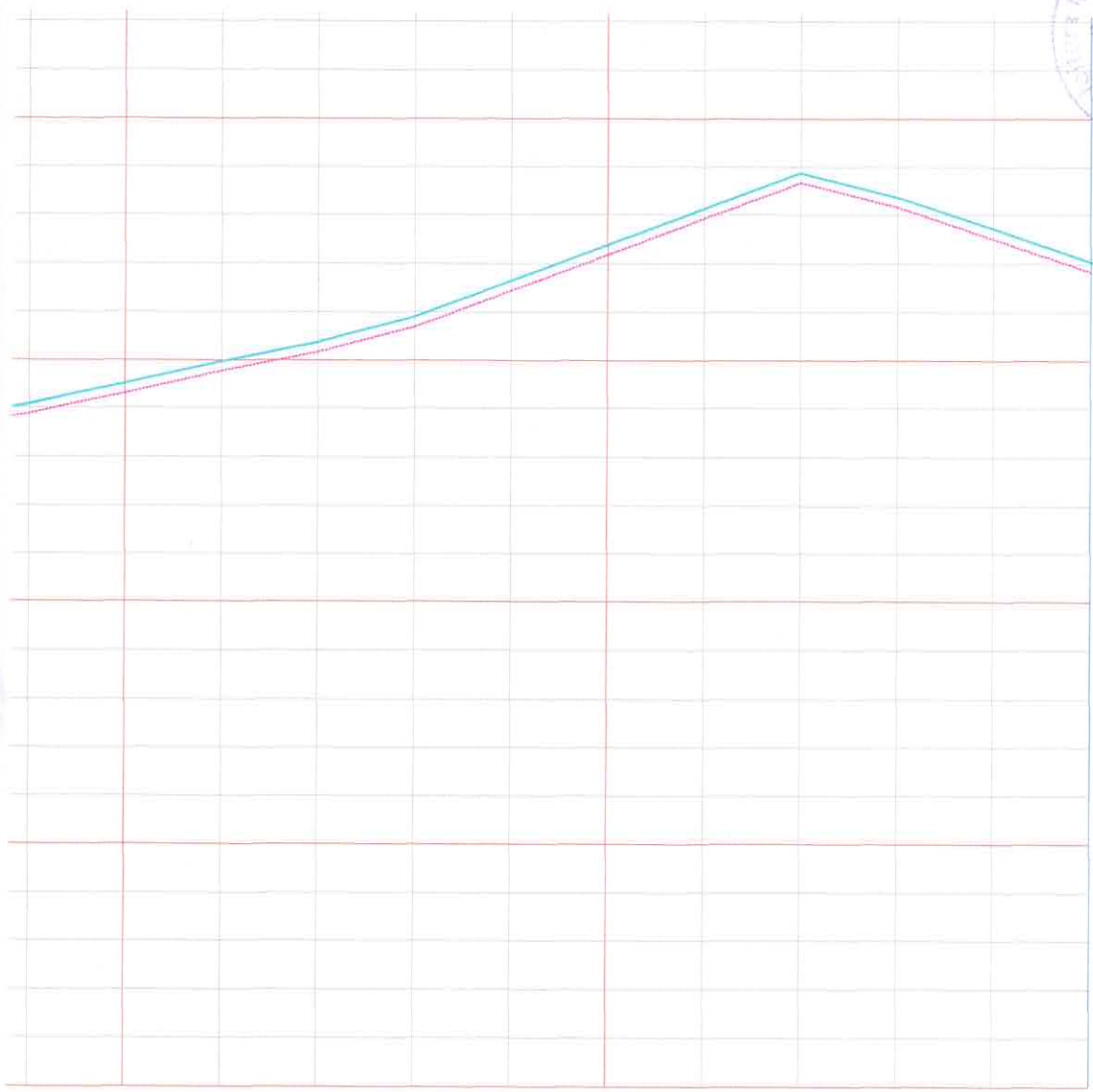
LOCALIDADE:
MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO | PRANCHA: 04/13 |
|--------------------------------------|--------------------------|

Jose Martins de Lima
Jose M. de Lima
engenheiro Civil
REA-7812-D



210

215

220

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM

DATA: MAIO/2021
ESCALA: INDICADA

CONTEUDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL

VISTO:

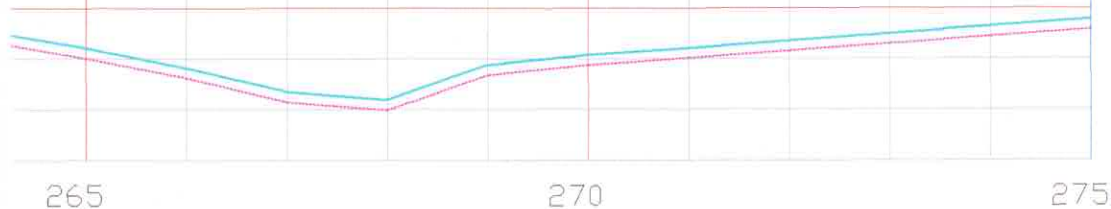
LOCALIDADE: MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TECNICO:

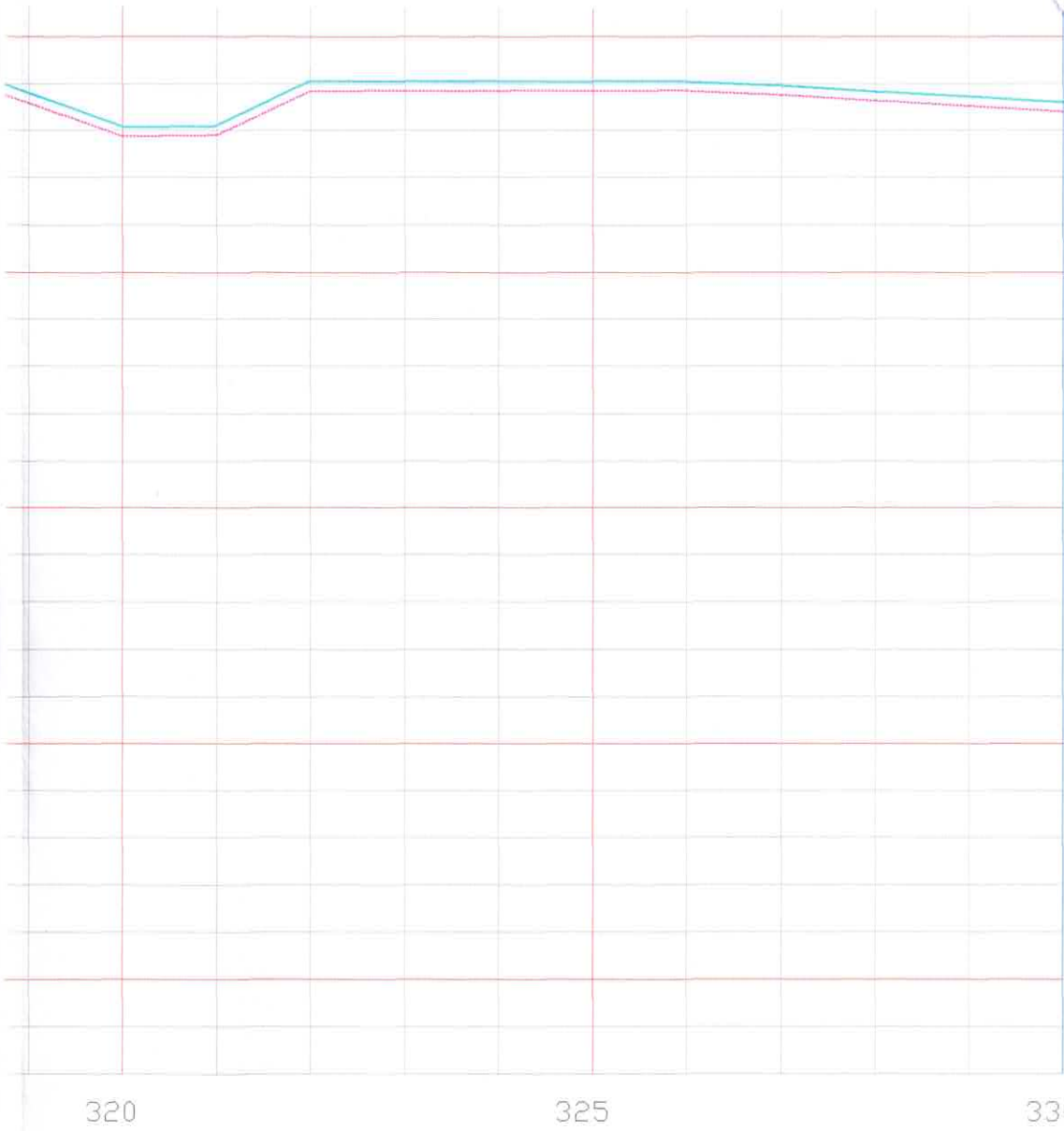
DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCHA: 05/13

Jose M. de Lima
Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
EA-7812-D



Paulo Jose Martins de Lima
Paulo Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D

| | |
|--|-------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE | |
| PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE | |
| OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM | DATA: MAIO/2021 |
| CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL | ESCALA: INDICADA |
| LOCALIDADE: MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE | VISTO: _____ |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | APROVO: _____ |
| | DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO |
| | PRANCHA: 06/13 |



320 325 330

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM

DATA: MAIO/2021
ESCALA: INDICADA

CONTEUDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL

VISTO:

LOCALIDADE:
MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCHA: 07/13

Paulo Jose M. de Lima
Paulo Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM

DATA: MAIO/2021
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL

VISTO: _____

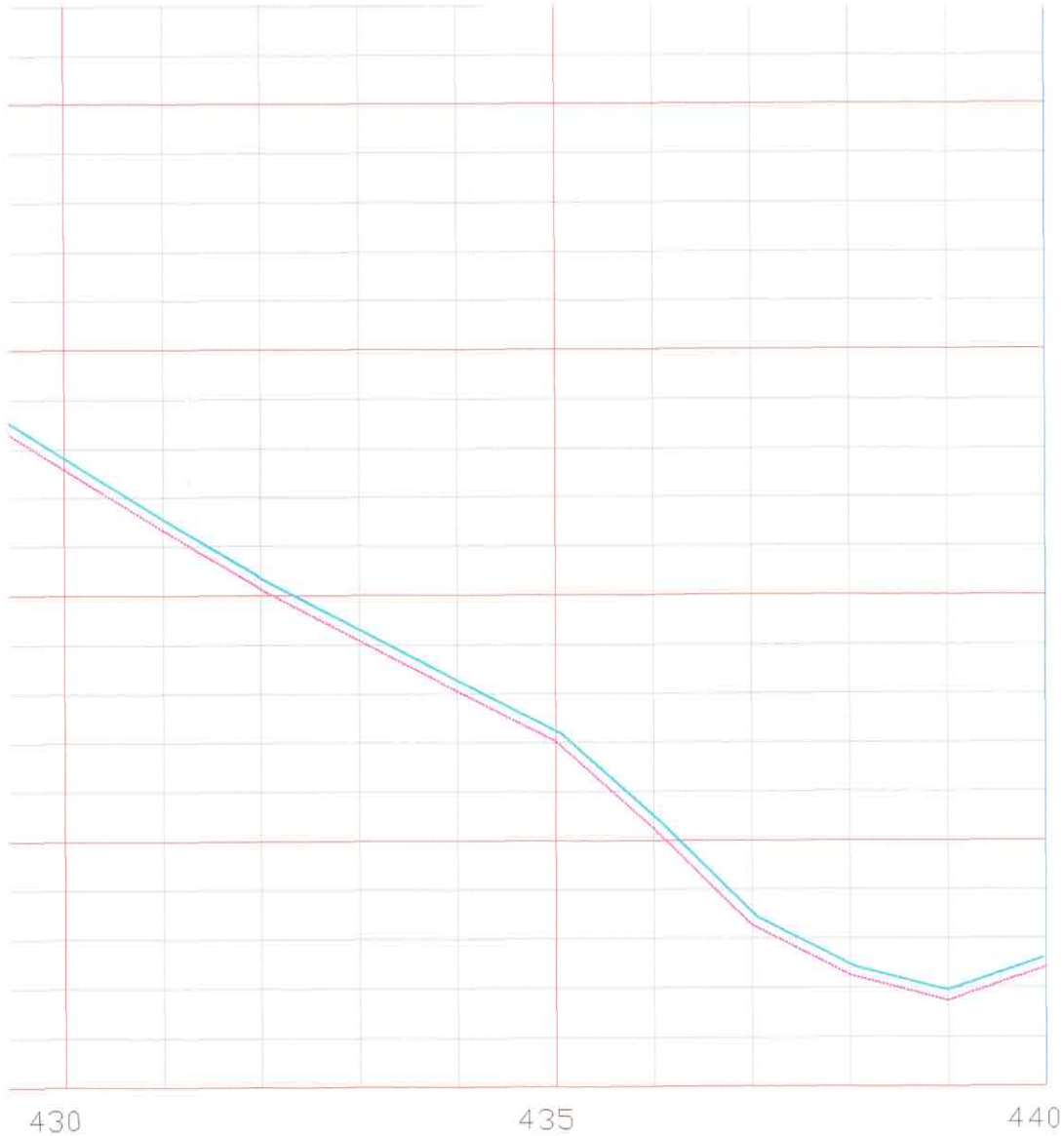
LOCALIDADE: MUNICÍPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

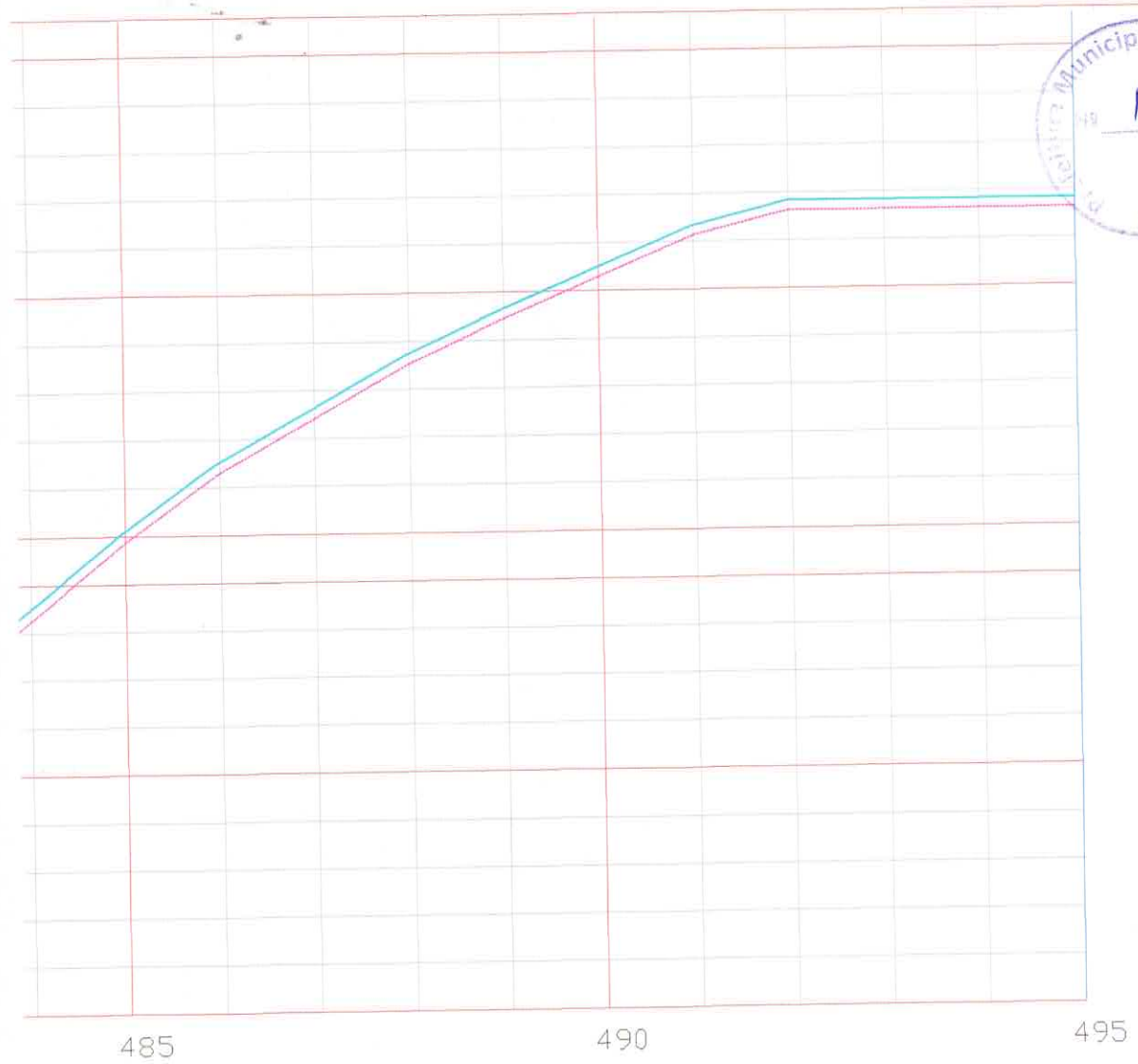
DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCHA: 08/13

Orni Madius de Lima
Orni M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D



Márcio de Lima
M. de Lima
Eng. Civil
1812-D

| | | |
|--|-------------------------------|---------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE | | |
| PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE | | |
| OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM | DATA: MAIO/2021 | ESCALA: INDICADA |
| CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL | VISTO: | |
| LOCALIDADE: MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE | APROVO: | |
| RESPONSÁVEL TECNICO: | DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO | PRANCHA: 09/13 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM

| | |
|-----------|----------|
| DATA: | ESCALA: |
| MAIO/2021 | INDICADA |

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL

VISTO: _____

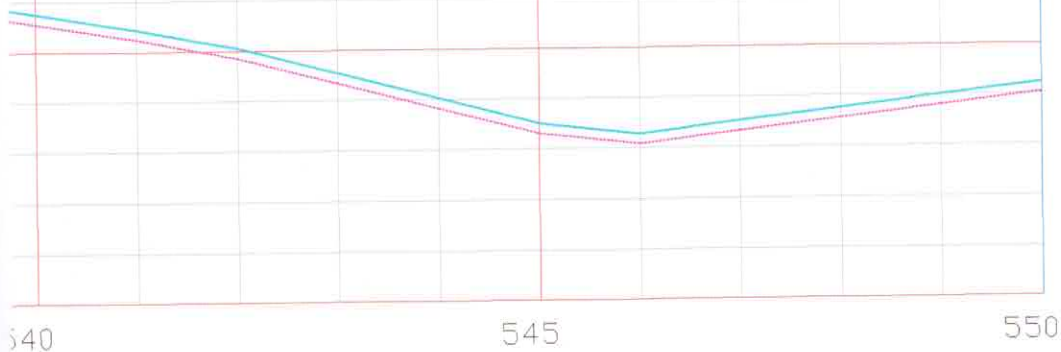
LOCALIDADE: MUNICÍPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

| | |
|-------------------|----------|
| DESENHO: | PRANCHA: |
| ENG. JOÃO ANTÔNIO | 10/13 |

João José Martins de Lima
Paulo Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D



540 545 550

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM

DATA: MAIO/2021
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL

VISTO:

LOCALIDADE: MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVÔ:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCHA: 11/13

Paulo José Martins de Lima
Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO
PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO
AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM

DATA:

MAIO /2021

ESCALA:

INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E
SEÇÃO TRANSVERSAL

VISTO:

LOCALIDADE:

MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO:

ENG. JOÃO ANTÔNIO

PRANCHA:

12/13

João Márcio de Lima
João M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO
PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO
AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM

DATA: MAIO/2021
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: DETALHES BUEIROS-DETALHE SINALIZAÇÃO

VISTO:

LOCALIDADE:
MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCHA: 13/13

João Márcio de Lima
João José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D



LEGENDA:



ARGILA SILTOSA CINZA



ARGILA ORGÂNICA ARENOSA



AREIA



AREIA COM PEDREGULHO

SERVAÇÕES:

A REPRESENTAÇÃO DO SUBSOLO REPRESENTA UMA IDEIA DO DESENVOLVIMENTO PROVÁVEL DAS CONDIÇÕES DO SUBSOLO VERIFICADAS SOMENTE NAS VERTICAIS DAS SONDAGENS

Paulo Jose Madjos de Lima
Paulo Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:

REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM

DATA:

MAIO/2021

ESCALA:

INDICADA

CONTEÚDO: PERFIL LONGITUDINAL - LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM - MAPA DE SITUAÇÃO - BACIA HIDROGRÁFICA

VISTO:

LOCALIDADE:

HORIZONTE CONTENDAS - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO:

ENG. JOÃO ANTÔNIO

PRANCH

01/0

= + 8,42%



NDAÇÃO

0

0,30cm

50 DE LARG.)

Paulo Jose Madius de Lima
Paulo Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D

118

117+7,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO Á MUQUEM

DATA: MAIO:/2021
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA E SEÇÃO LONGITUDINAL

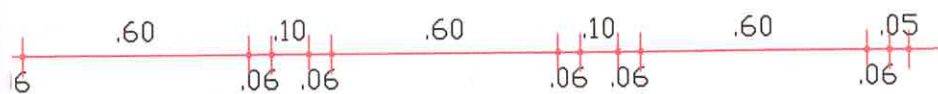
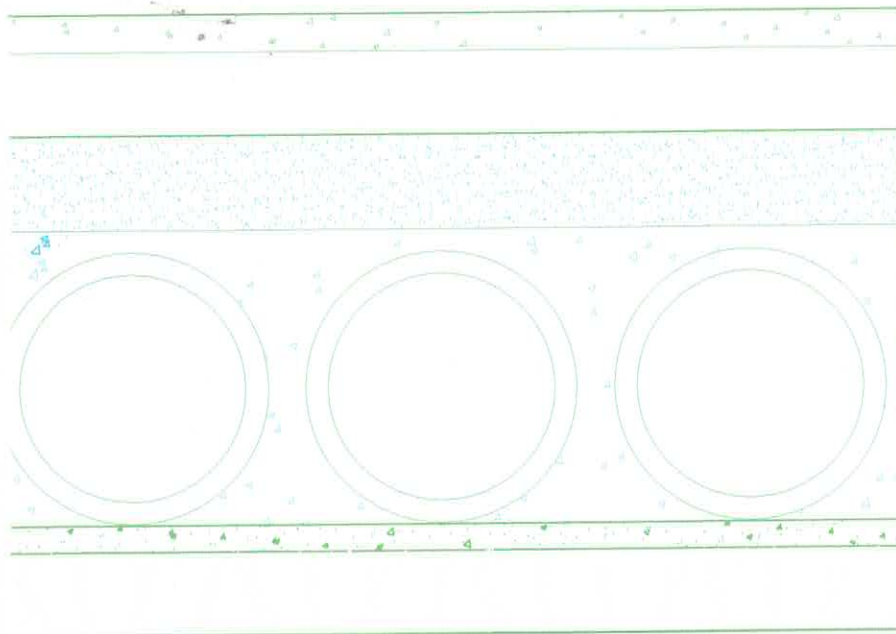
VISTO:

LOCALIDADE:
HORIZONTE CONTENDAS - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TECNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCHA: 02/04



DAS MANILHAS DE $\varnothing=0,60m$

1/20

Paulo Jose Martins de Lima
 Paulo Jose M. de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
 REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO Á MUQUEM

DATA: MAIO:/2021
 ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: CORTE AA, BB, CC, DD - DETALHES DE FIXAÇÃO DAS MANILHAS E BALIZAS E PLANTA GERAL DE LOCALIZAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

VISTO:

LOCALIDADE:
 HORIZONTE CONTENDAS - IBICUITINGA-CE

APROVÔ:

RESPONSÁVEL TECNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
 PRANCHA: 03/04



Paulo Jose Matheus de Lima
Paulo Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO
PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO
AÇUDE DOS PINHEIRO Á MUQUEM

DATA:

MAIO:/2021

ESCALA:

INDICADA

CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CORPO DA PAS. MOLHADA

VISTO:

LOCALIDADE:

HORIZONTE CONTENTADAS - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO:

ENG. JOÃO ANTÔNIO

PRANCHA:

04/04



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO
PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO
MUQUEM À CHILE

DATA: MAIO/2021
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO GEORREFERENCIADA

VISTO:

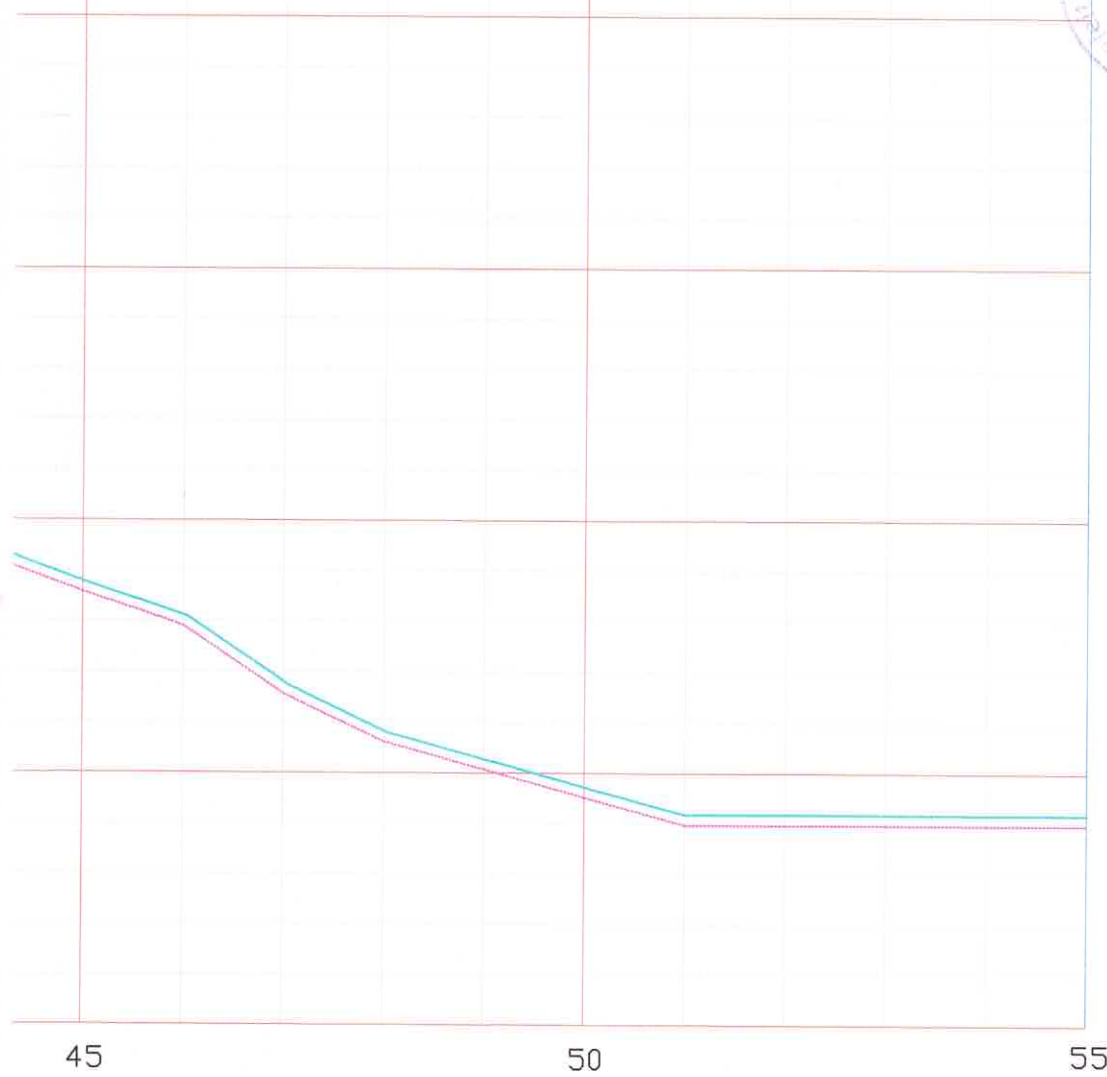
LOCALIDADE:
MUNICÍPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

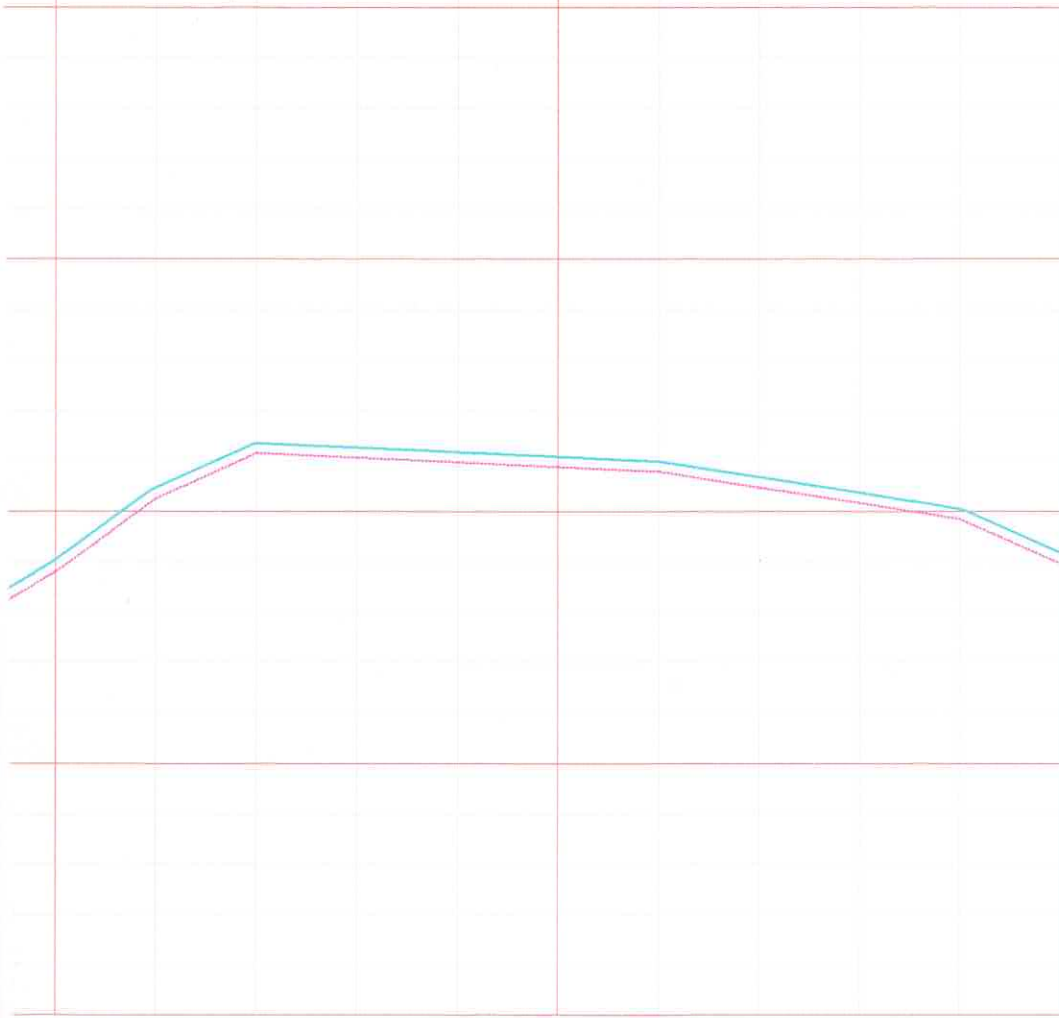
DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCHA: 01/13

clima



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

| | | |
|--|-------------------------------|---------------------|
| PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE | | |
| OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO MUQUEM À CHILE | DATA: MAIO/2021 | ESCALA: INDICADA |
| CONTEUDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL | VISTO: | |
| LOCALIDADE: MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE | APROVO: | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO | PRANCHA: 02/13 |



100

105

110

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO MUQUEM Á CHILE

DATA: MAIO/2021
ESCALA: INDICADA

CONTEUDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL

VISTO:

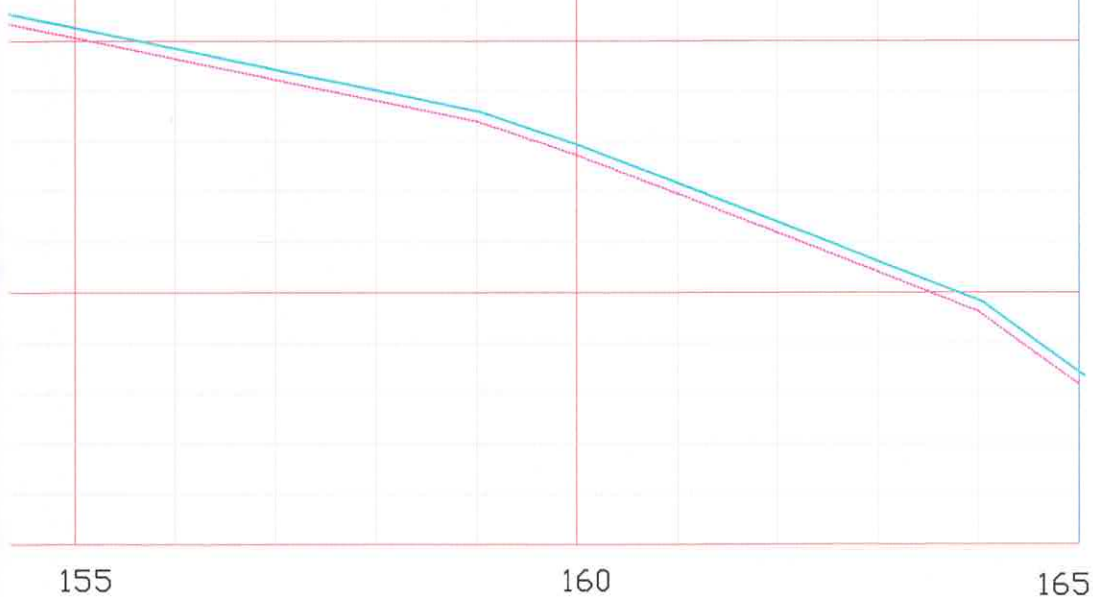
LOCALIDADE: MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TECNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
FRANCHA: 03/1

João Antônio de Lima
João José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D



João Antônio de Lima
autó Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO
PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO
MUQUEM Á CHILE

DATA: MAIO /2021
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E
SEÇÃO TRANSVERSAL

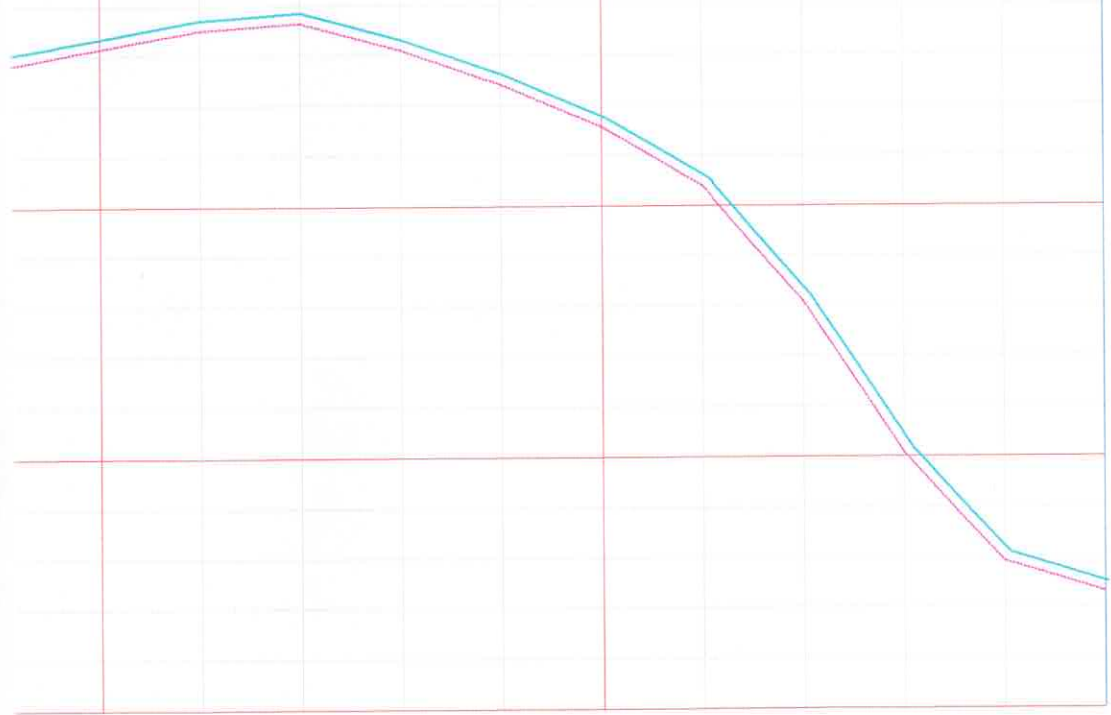
VISTO: _____

LOCALIDADE:
MUNICÍPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCHA: 04/13



210

215

220

Jose Martins de Lima
Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO
PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO
MUQUEM À CHILE

DATA: MAIO /2021
ESCALA: INDICADA

CONTEUDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E
SEÇÃO TRANSVERSAL

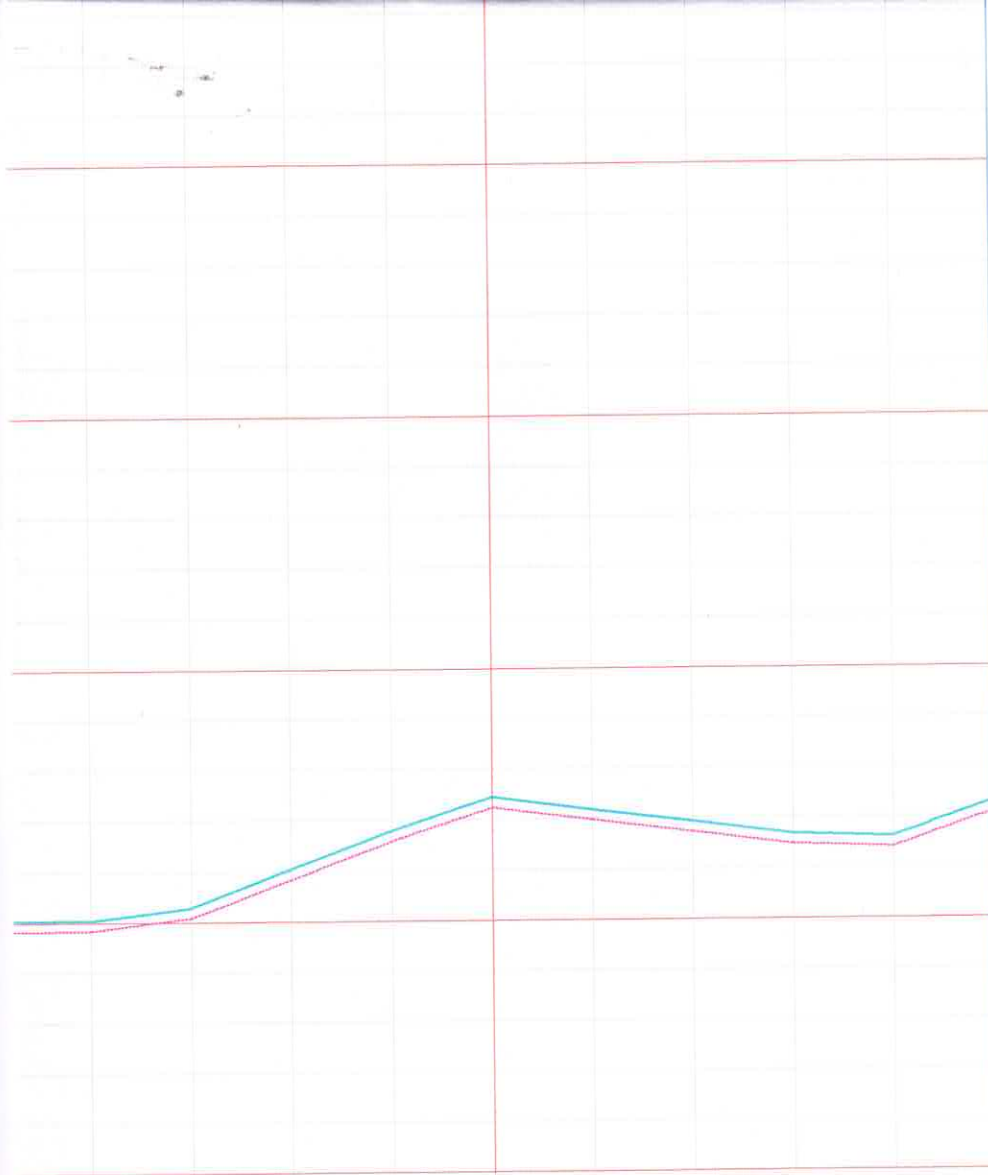
VISTO:

LOCALIDADE:
MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TECNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANC 05



270

275

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO MUQUEM À CHILE

DATA: MAIO /2021
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL

VISTO:

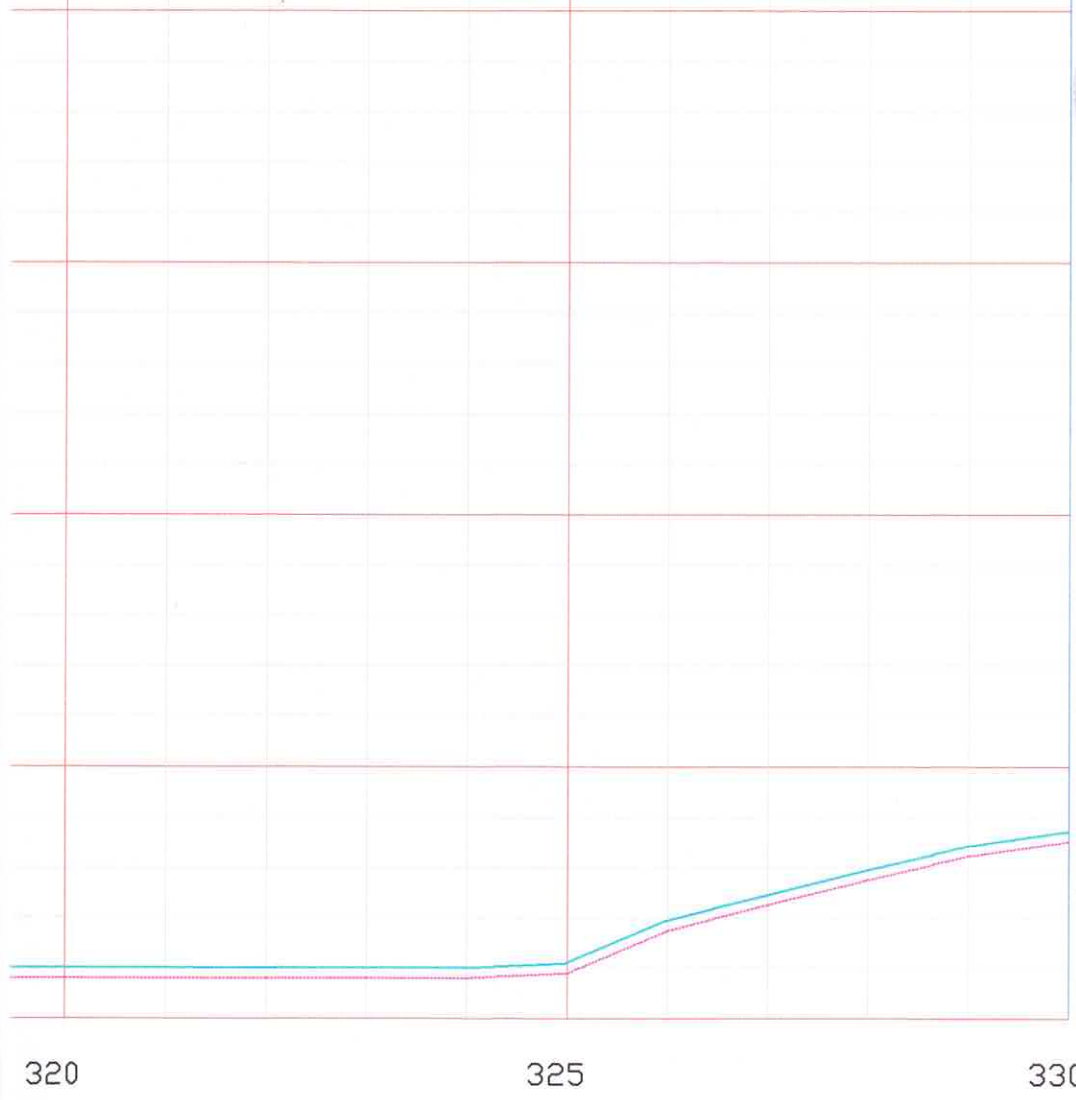
LOCALIDADE: MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCO: 06

José Márcio de Lima
Engenheiro Civil
EA-7812-D



320 325 330

adilson de lima
de Lima
Civil
12-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

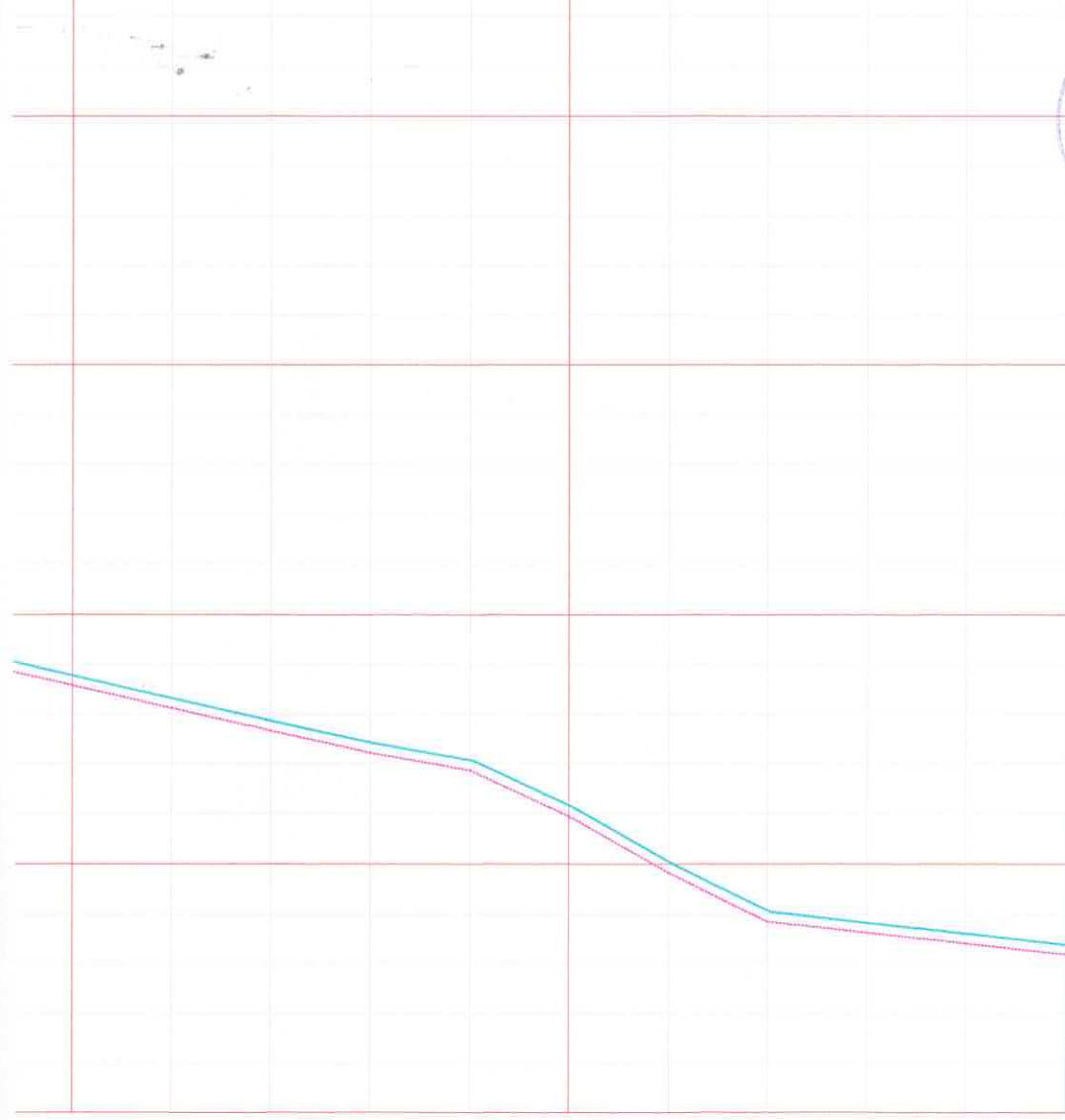
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

| | | |
|---|--------------------|---------------------|
| OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO MUQUEM Á CHILE | DATA: MAIO/2021 | ESCALA: INDICADA |
|---|--------------------|---------------------|

| | |
|---|--------|
| CONTEUDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL | VISTO: |
|---|--------|

| | |
|---|---------|
| LOCALIDADE: MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE | APROVO: |
|---|---------|

| | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------|
| RESPONSÁVEL TECNICO: | DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO | PRANCHA: 07/13 |
|----------------------|-------------------------------|-------------------|



375

380

385

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO MUQUEM À CHILE

DATA: MAIO /2021
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL

VISTO:

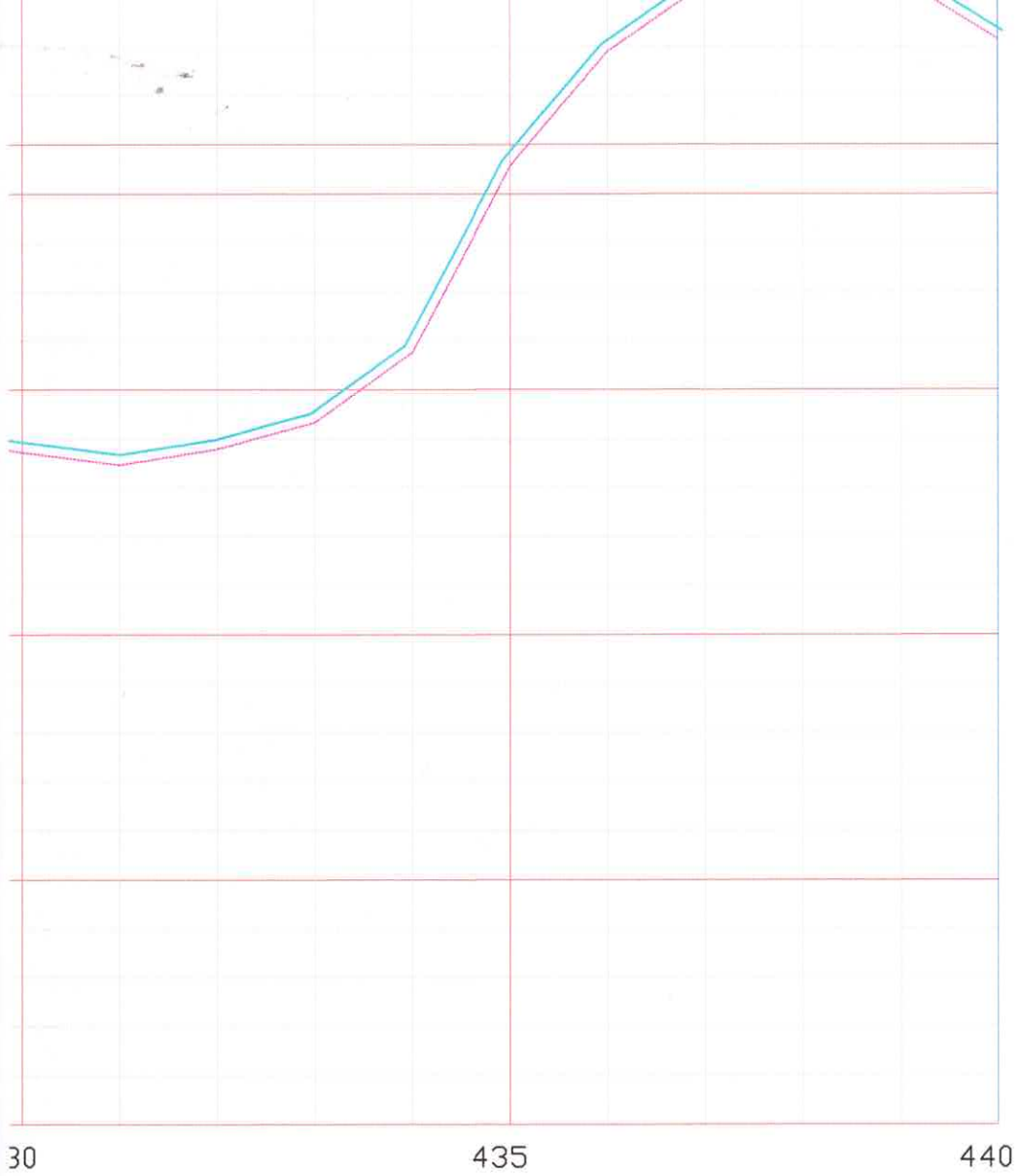
LOCALIDADE: MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCHA: 08/1

Jose Martins de Lima
Jose M. de Lima
engenheiro Civil
REA-7812-D



30

435

440

raafins de lima
Eng. de Lima
Eng. Civil
112-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO MUQUEM Á CHILE

DATA: MAIO /2021
ESCALA: INDICADA

CONTEUDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL

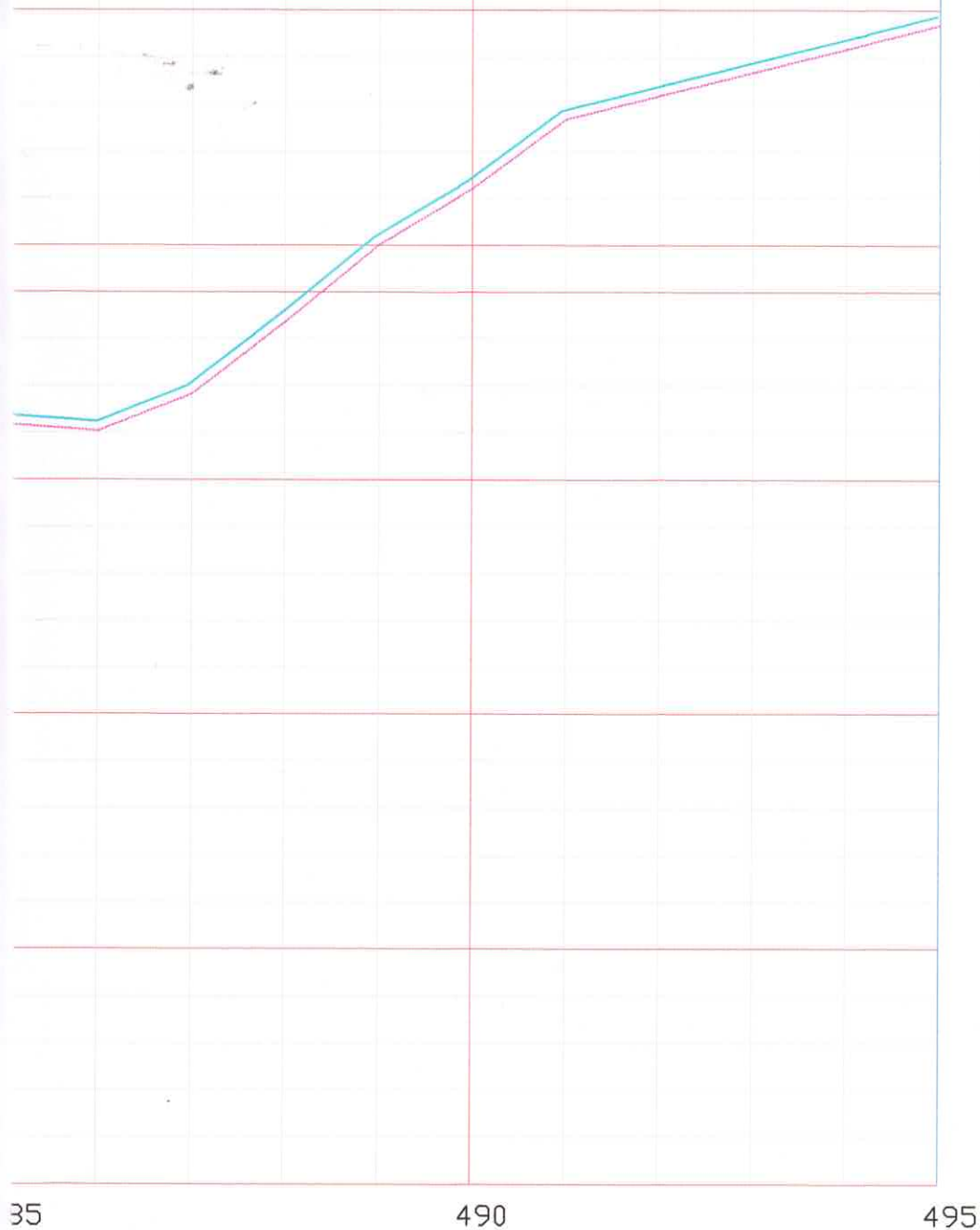
VISTO:

LOCALIDADE: MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TECNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANC: 09



35

490

495

Madjus de Lima
M. de Lima
Eng Civil
7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO
PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO
MUQUEM À CHILE

DATA: MAIO/2021
ESCALA: INDICADA

CONTEUDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E
SEÇÃO TRANSVERSAL

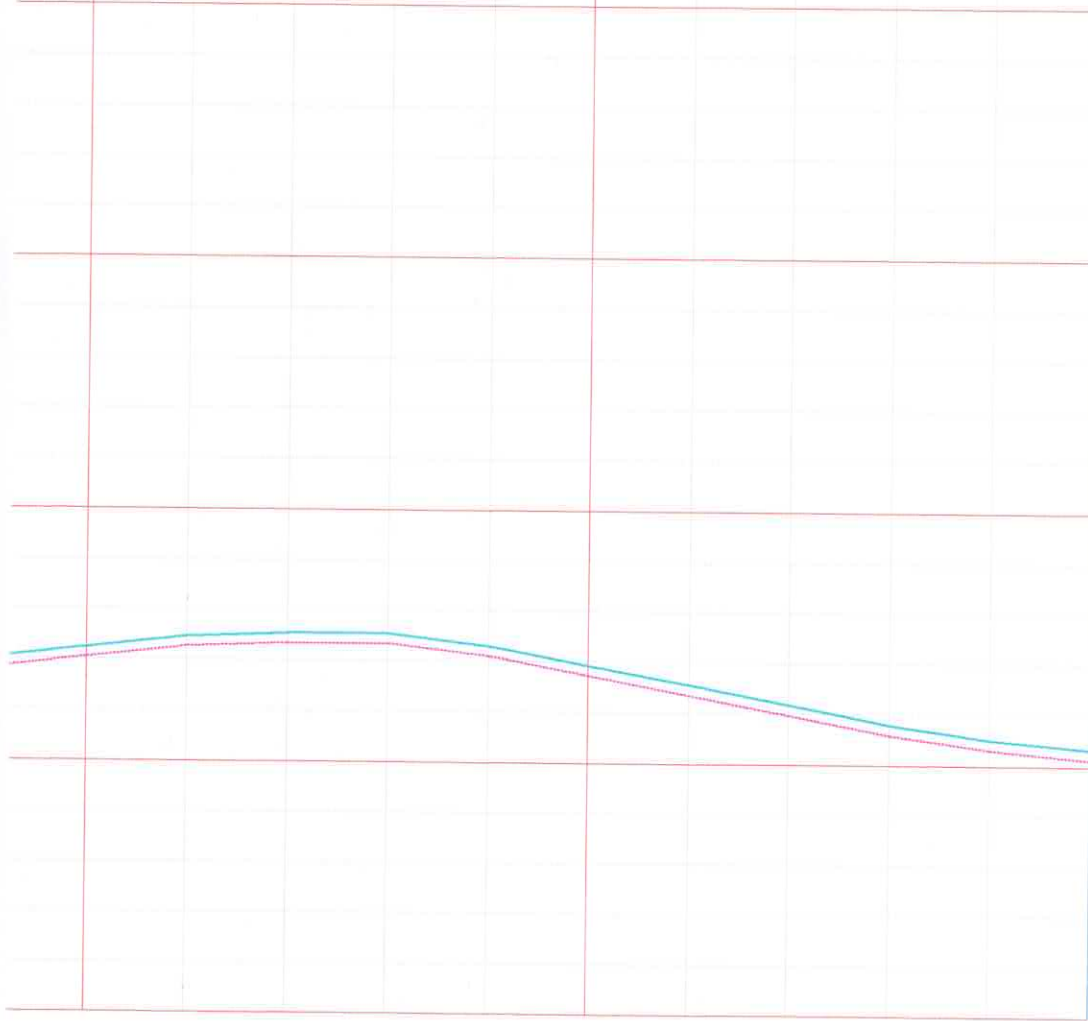
VISTO:

LOCALIDADE:
MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCHA: 10/13



540

545

550

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO
PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO
MUQUEM À CHILE

DATA: MAIO/2021
ESCALA: INDICADA

CONTEUDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E
SEÇÃO TRANSVERSAL

VISTO: _____

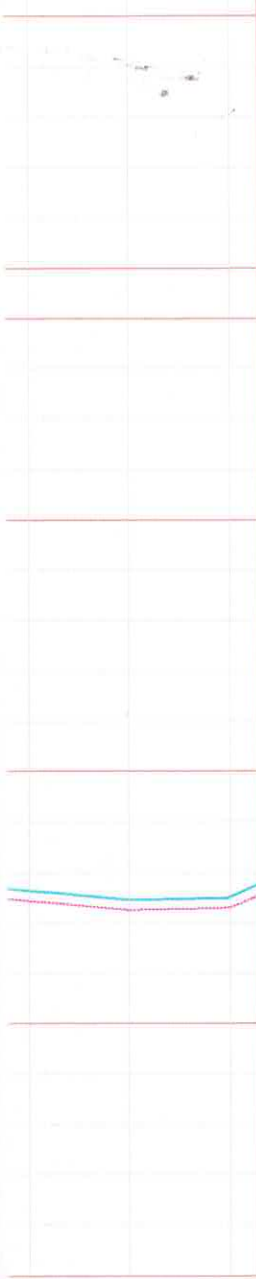
LOCALIDADE:
MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCHA: 11/13

Jose Martins de Lima
o Jose M. de Lima
engenheiro Civil
CREA-7812-D



589+5,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO
PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO
MUQUEM À CHILE

DATA: MAIO./2021
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E
SEÇÃO TRANSVERSAL

VISTO:

LOCALIDADE:
MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANC: 12

João Martins de Lima
João Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D

S/ESCALA



Paulo Jose M. de Lima
Paulo Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO
PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO
MUQUEM Á CHILE

DATA: MAIO /2021
ESCALA: INDICADA

CONTEUDO: DETALHES BUEIROS-DETALHE SINALIZAÇÃO

VISTO:

LOCALIDADE:
MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO: ENG. JOÃO ANTÔNIO
PRANCHA: 13/13

ARGILA SILTOSA CINZA

ARGILA ORGÂNICA ARENOSA

AREIA

AREIA COM PEDREGULHO

NOTAS:

ESTE SOLO REPRESENTA UMA IDEIA DO DESENVOLVIMENTO PROVÁVEL DAS
SUBSOLOS VERIFICADAS SOMENTE NAS VERTICAIS DAS SONDAJENS

Paulo Jose Martins de Lima
Paulo Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO
PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO
AÇUDE DOS PINHEIRO Á MUQUEM

| | |
|------------|----------|
| DATA: | ESCALA: |
| MAIO:/2021 | INDICADA |

CONTEÚDO: PERFIL LONGITUDINAL - LOCAÇÃO DOS FUROS DE
SONDAGEM - MAPA DE SITUAÇÃO - BACIA HIDROGRÁFICA

VISTO:

LOCALIDADE:
MUQUEM - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

| | |
|-------------------|----------|
| DESENHO: | PRANCHA: |
| ENG. JOÃO ANTÔNIO | 01/04 |



50 DE LARG.)

Paulo Jose M. de Lima
Paulo Jose M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D

481

482

481+6,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE**

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO Á MUQUEM

DATA:
MAIO:/2021

ESCALA:
INDICADA

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA E SEÇÃO LONGITUDINAL

VISTO:

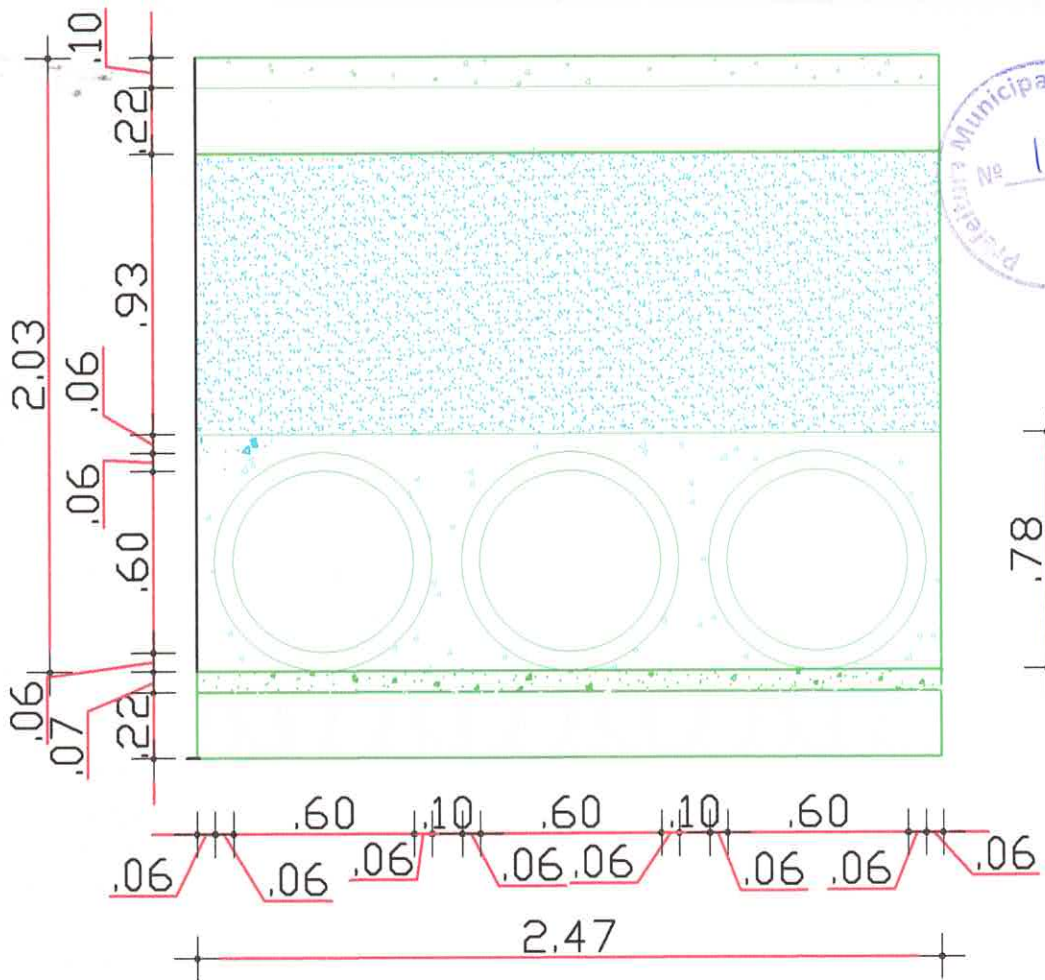
LOCALIDADE:
MUQUEM - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO:
ENG. JOÃO ANTÔNIO

PRANCHA
02/04



Paulo Jose Martins de Lima
 Paulo Jose M. de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-7812-D

09

DETALHE DE FIXAÇÃO DAS MANILHAS DE $\varnothing=0,60m$

ESCALA

1/20

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
 REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO À MUQUEM

DATA:

ESCALA:

MAIO:/2021

INDICADA

CONTEÚDO: CORTE AA, BB, CC, DD - DETALHES DE FIXAÇÃO DAS MANILHAS E BALIZAS E PLANTA GERAL DE LOCALIZAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

VISTO:

LOCALIDADE:

MUQUEM - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO:

ENG. JOÃO ANTÔNIO

PRANCHA:

03/04



Paulo José Martins de Lima
Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA-7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE**

OBRA:
REVESTIMENTO PRIMARIO E DRENAGEM DA ESTRADA VICINAL, TRECHO AÇUDE DOS PINHEIRO Á MUQUEM

DATA:

MAIO:/2021

ESCALA:

INDICADA

CONTEÚDO: **SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CORPO DA PAS. MOLHADA**

VISTO:

LOCALIDADE:

MUQUEM - IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO:

ENG. JOÃO ANTÔNIO

PRANCHA:

04/04