

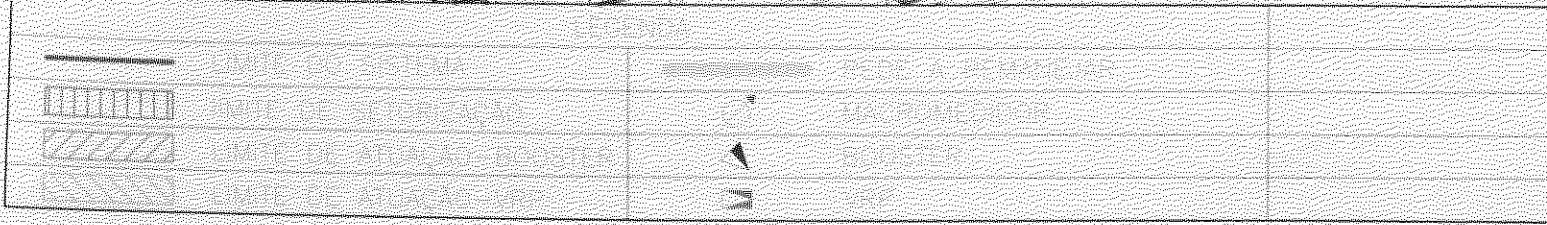
| SISTEMA: Mooca MC | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 3.60 | 0.00 | 4.00 |

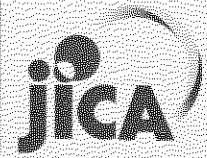


Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MC Unidade de Negócio Centro

| | | | | | | |
|----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|------|-------------|
| Sistema: Mooca | Avaliação SABESP | Avaliação JICA | DATA: 20/10/09 | ESCALA: 1/10000 | REV: | FOLHA Única |
|----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|------|-------------|



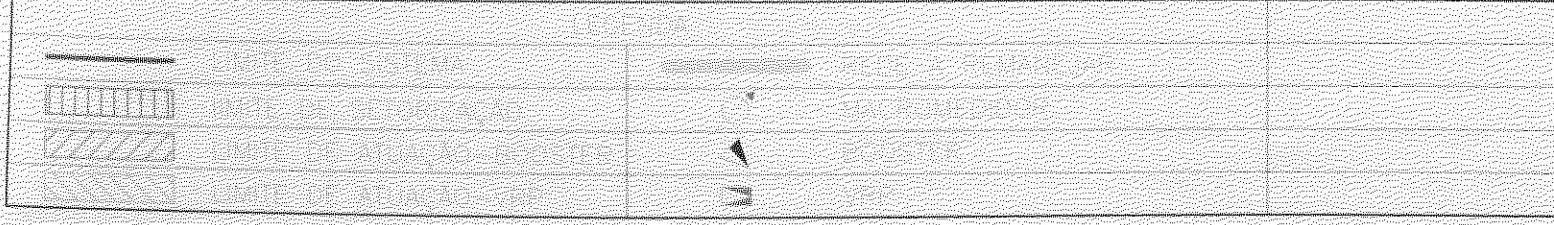
| | | | | |
|---|--|---------------------------------|---|---|
|  | Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo | | | |
| |  | Official Development Assistance |  | Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo |
| UN-MC Unidade de Negócio Centro | | | | |
| Substituição de Redes, Setorização, Boosters, VRP's e Macromedidores | | | | |
| Sistema: Mooca | | | | |
| Avaliação SABESP | Avaliação JICA | DATA | ESCALA | REV. |
| | | 20/10/09 | 1/10000 | |
| | | | | FOLHA 1/3 |

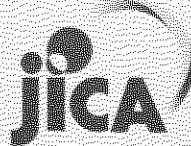




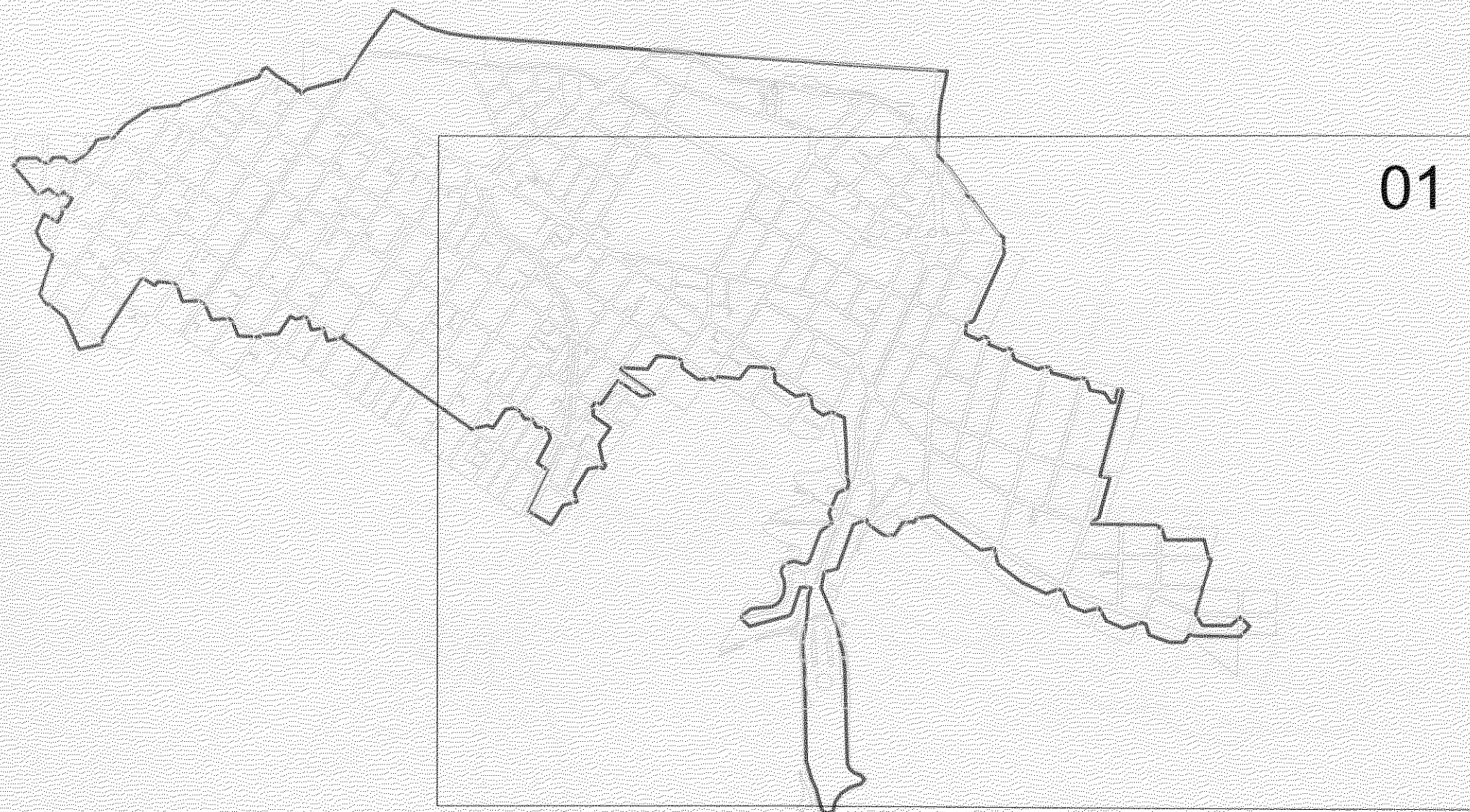
| | |
|--|----------------|
| | DIÁMETRO 150MM |
| | DIÁMETRO 75MM |
| | VALVULA |
| | BOOSTER |
| | MANHOLETO |

| | | | | | |
|---|--|---------------------------------|----------|---|-----|
| | Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo | | | | |
| | | Official Development Assistance | | Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo | |
| UN-MC Unidade de Negócio Centro | | | | | |
| Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores | | | | | |
| Sistema | Aviação SABESP | Aviação Sisa | DATA | ESCALA | REV |
| Mooca | | | 20/10/09 | 1/10000 | |

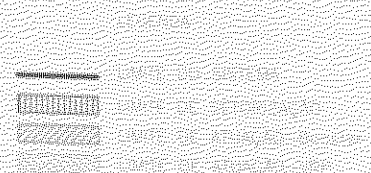
FOLHA
2/3



| | | |
|--|---|---|
|  | Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo | |
| |  Official Development Assistance |  Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo |
| UN-MC Unidade de Negócio Centro Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores | | FOLHA 3/3 |
| Source: Mooca | Avaliação SABESP Avaliação JICA | DATA 20/10/09 ESCALA 1/10000 REV |



01



SISTEMA: Perdizes

| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 |



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MC Unidade de Negócio Centro

FOLHA

Sistema: Perdizes

Avaliação SABESP

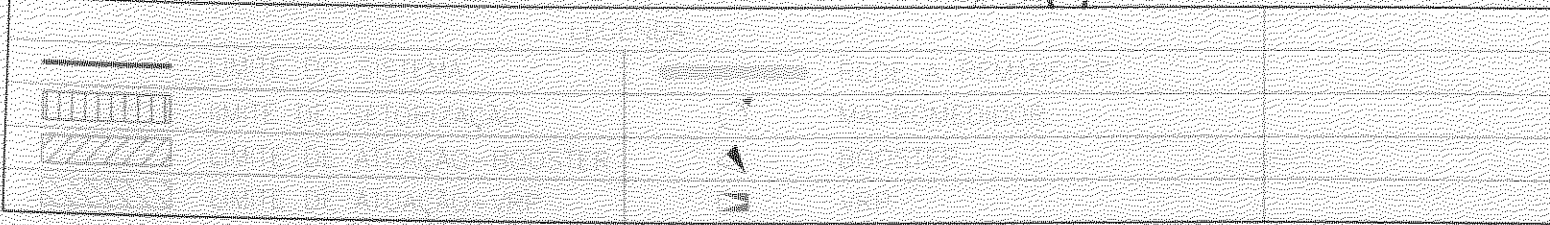
Avaliação Jica

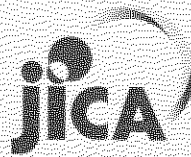

DATA: 19/10/09

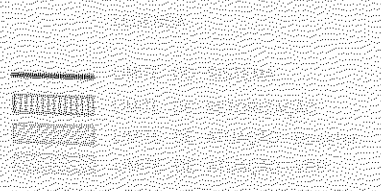
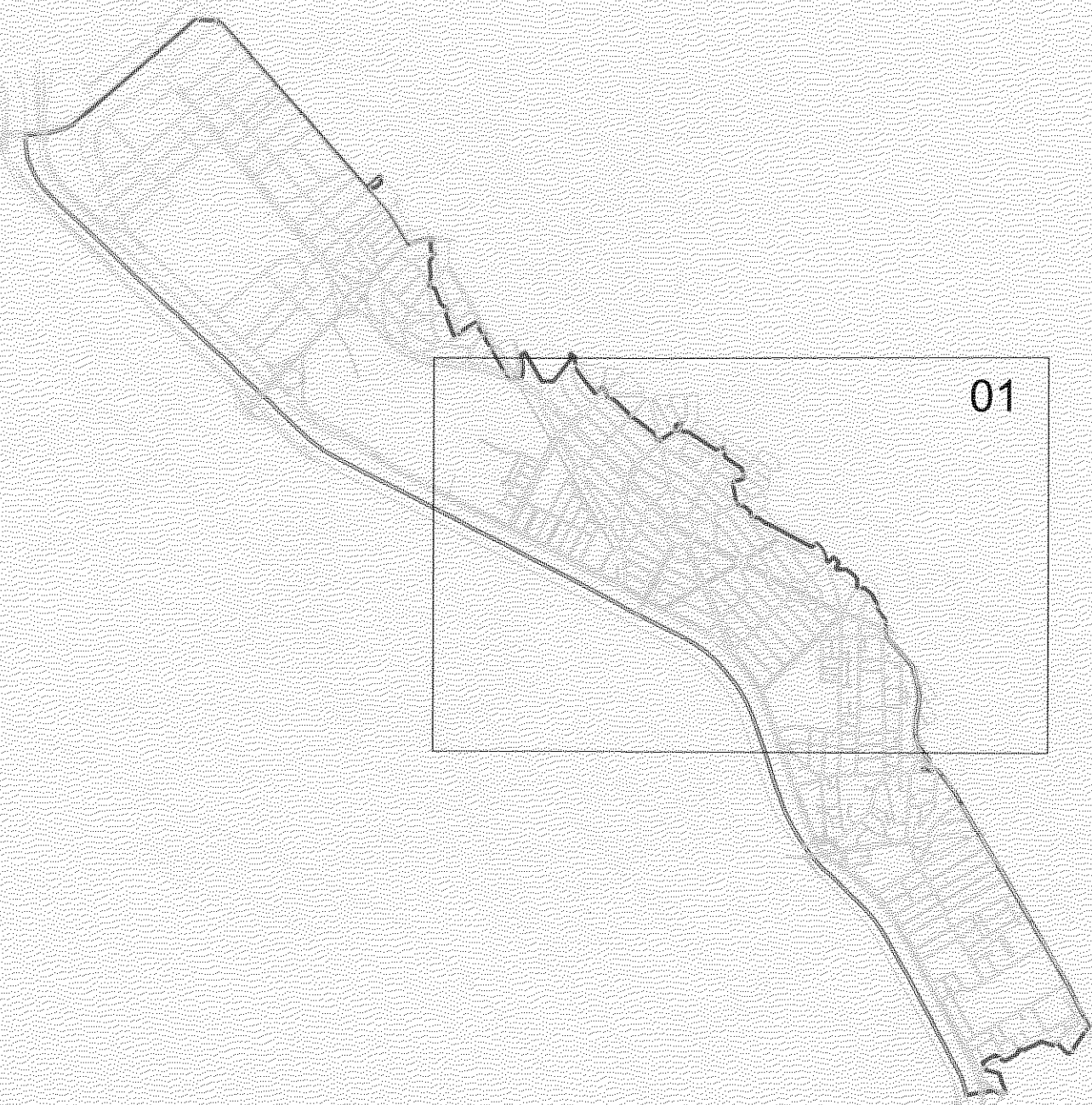
ESCALA: 1/20000

REV:

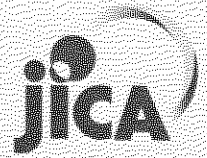
Única



| | | | | |
|--|--|----------------|---|-------------------|
|  | Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo | |  Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo | |
| | Official Development Assistance | | | |
| UN-MC Unidade de Negócio Centro Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores | | | | FOLHA |
| Secretaria Perdizes | Avaliação SABESP | Avaliação Jica | DATA 19/10/09 | ESCALA 1/10000 |
| | | | | REV Única |



| SISTEMA: Pinheiros | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 0.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |







Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

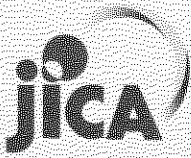


Official Development Assistance  Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

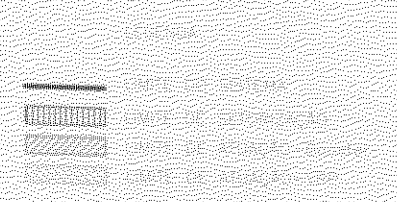
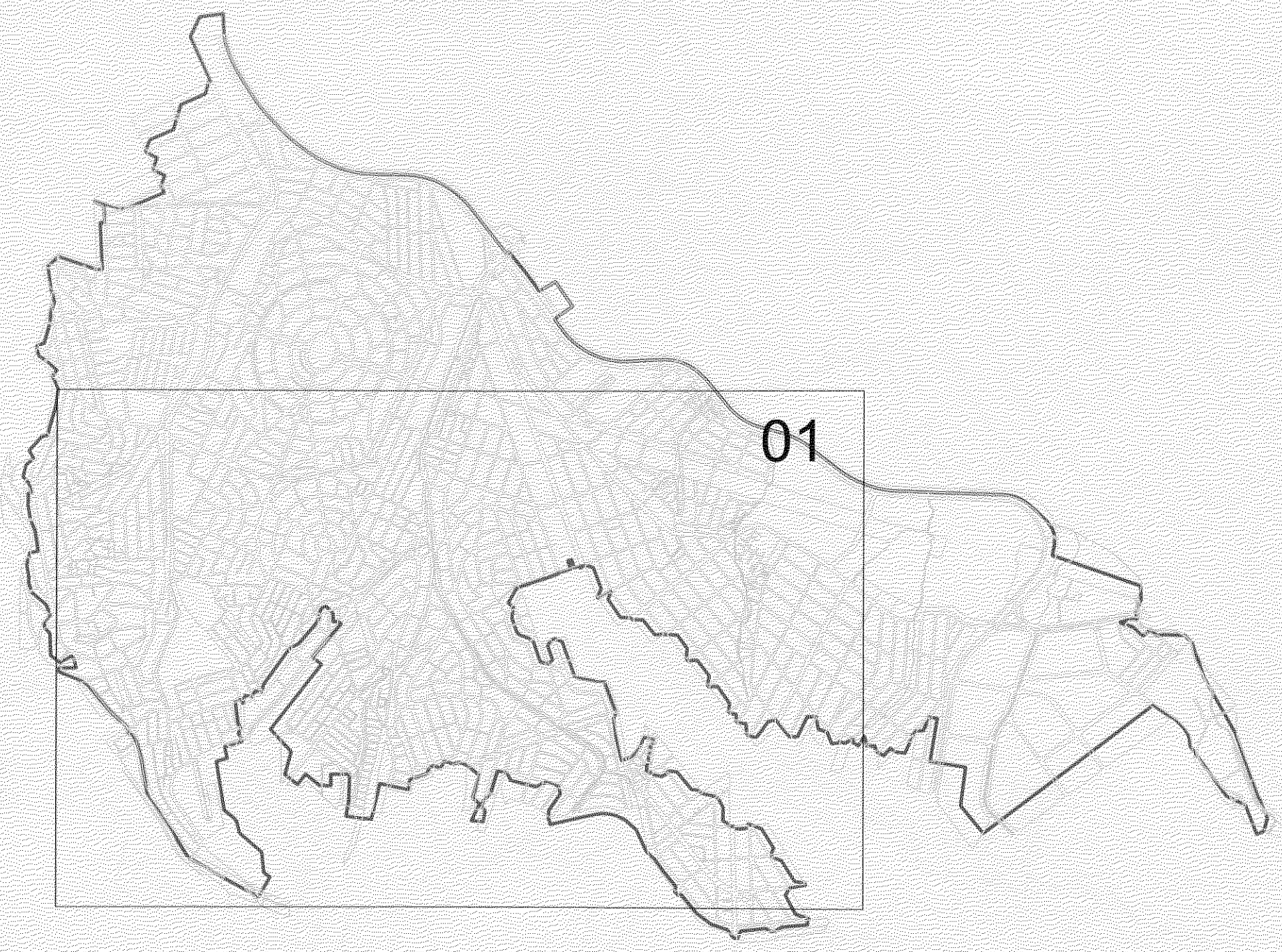
UN-MC Unidade de Negócio Centro

Sistema: Pinheiros Atuação SABESP Atuação JICA DATA: 19/10/09 ESCALA: 1/40000 REV: FOLHA: Única



| | |
|---|---------------------------|
|  | LIMITE DE PROJETO |
|  | LIMITE DE ATUAÇÃO |
|  | LIMITE DE ATUAÇÃO - BOMBA |
|  | LIMITE DE ATUAÇÃO - VRS |

| | | | | |
|--|--|---------------------------------|---|---|
|  | Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo | | | |
| |  | Official Development Assistance |  | Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo |
| UN-MC Unidade de Negócio Centro Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores | | | | FOLHA |
| Sistema | Avaliação SABESP | Avaliação de Risco | DATA | ESCALA |
| Pinheiros | | | 19/10/09 | 1/10000 |
| | | | | REV |
| | | | | Única |



SISTEMA: São Matheus MC

| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 0.00 | 2.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

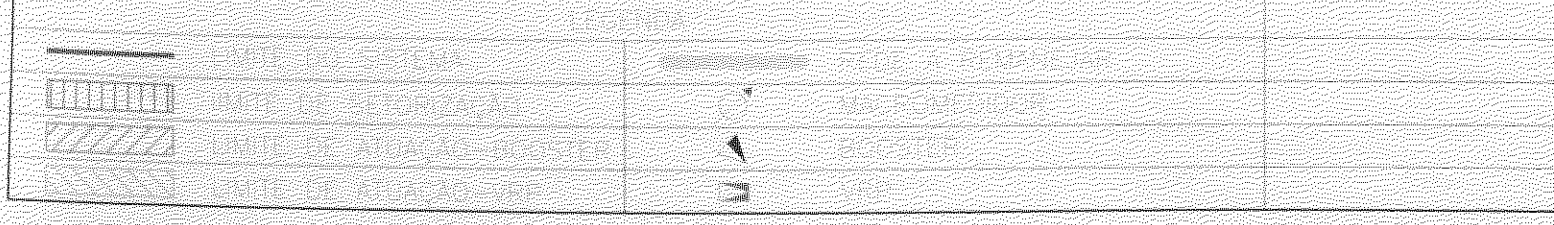





Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

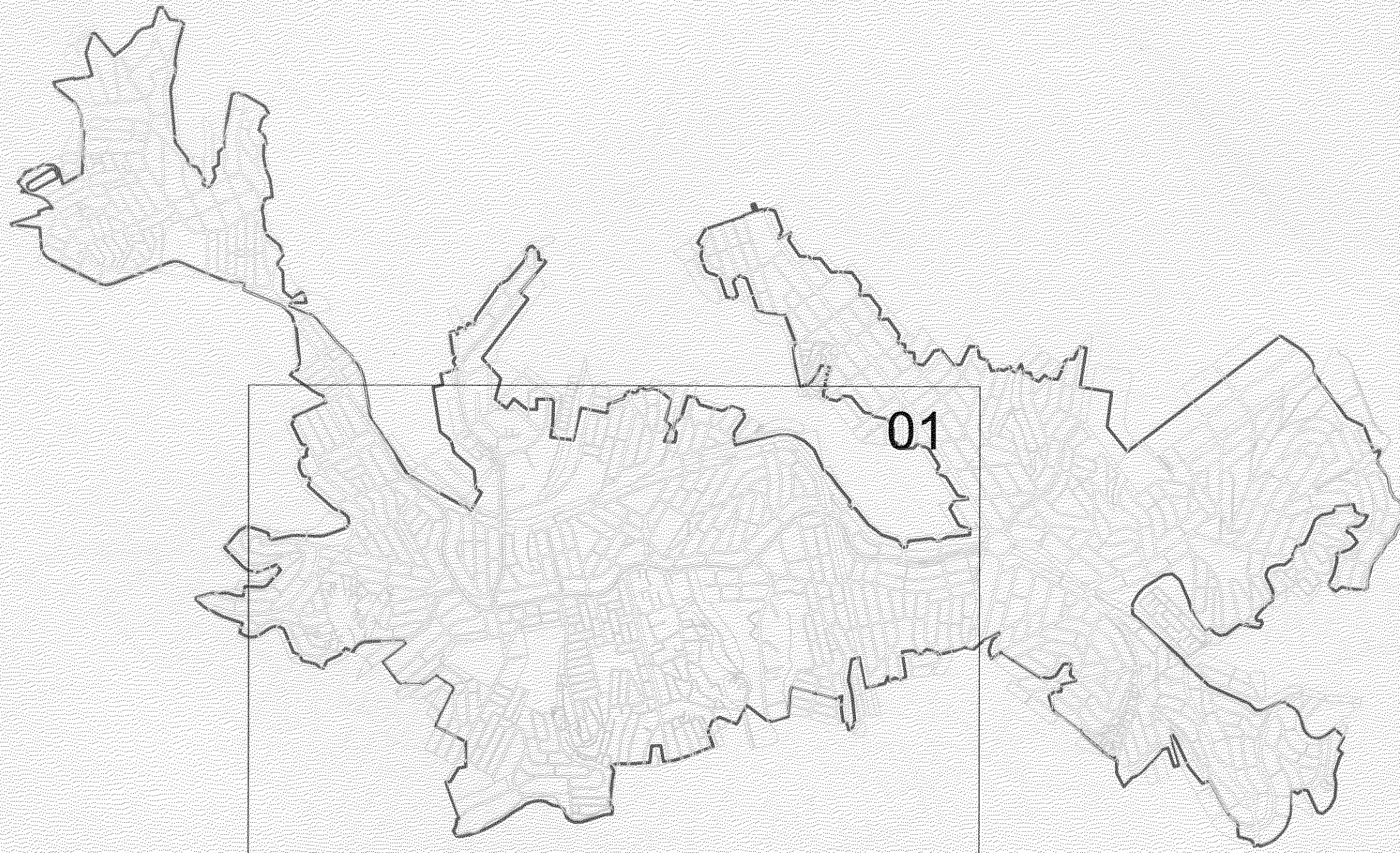
Official Development Assistance Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MC Unidade de Negócio Centro

Sistema: São Matheus MC Avaliação SABESP Avaliação JICA DATA: 19/10/09 ESCALA: 1/25000 REV: Única



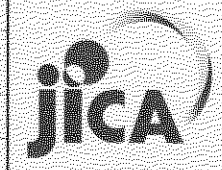
| | | | | | |
|---|---|---|--|--------------------|-----------------------|
|  | Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo | | | | FOLHA Única |
| |  Official Development Assistance |  Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo | UN-MC Unidade de Negócio Centro Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores | | |
| Sistema: São Matheus MC | Avaliação SABESP | Avaliação JICA | DATA: 19/10/09 | ESCALA: 1/10000 | REV |



——— LIMITE DO SISTEMA
 ▨▨▨▨▨ LIMITE DE SETORIZAÇÃO
 - - - - - LIMITE DE SUBSISTEMA
 LIMITE DE RAMAL

SISTEMA: Sapopemba

| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 |



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo
 Official Development Assistance Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
 UN-MC Unidade de Negócio Centro
 Sistema: Sapopemba Avaliação SABESP Avaliação JICA DATA: 19/10/09 ESCALA: 1/10000 REV:

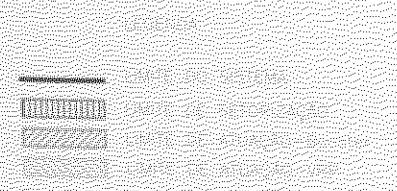
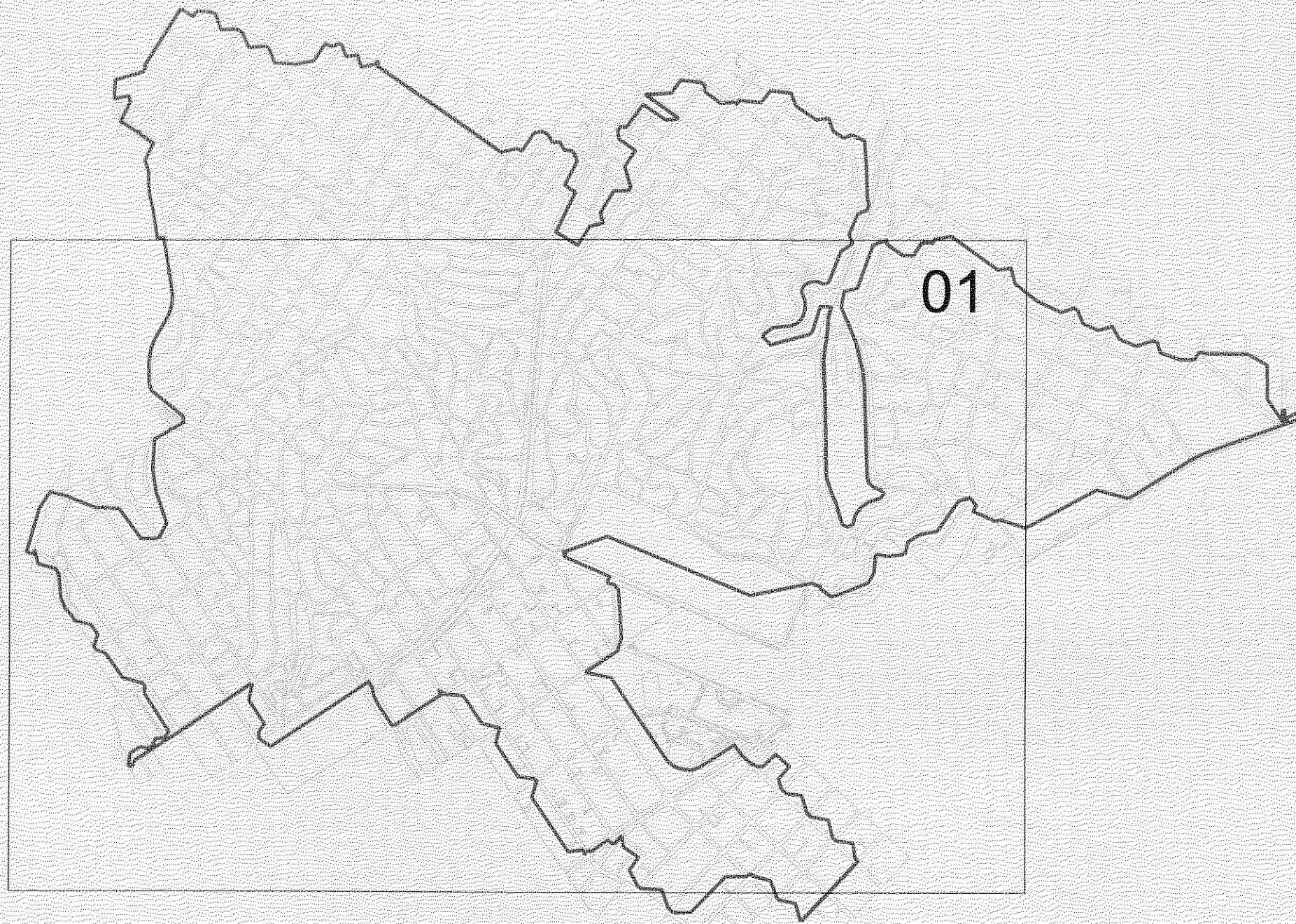
FOLHA
Única



| | |
|--|-------------------|
| | DIÁMETRO 150 |
| | DIÁMETRO 100 |
| | DIÁMETRO 75 |
| | VALVULA |
| | ALCANTARILHA |
| | CAVADOURA |
| | LIMITE DE ATUAÇÃO |

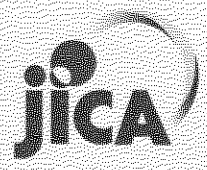
| | |
|--|---|
| | N |
|--|---|

| | | | | |
|---|--|----------------|---|---------|
| | Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo | | | |
| | | | Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo | |
| UN-MC Unidade de Negócio Centro | | | | |
| Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores | | | | |
| Sistema | Avaliação SABESP | Avaliação JICA | DATA | ESCALA |
| Sapopemba | | | 19/10/09 | 1/10000 |
| | | | | REV |
| | | | | FOLHA |
| | | | | Única |



SISTEMA: Sumaré

| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 |



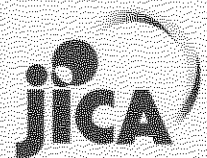
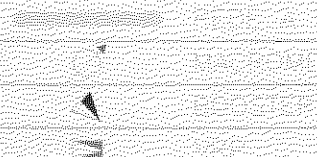
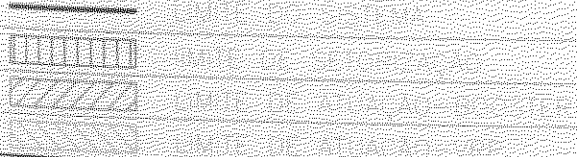
Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance
 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MC Unidade de Negócio Centro

Sistema: Sumaré
 Avaliação SABESP
 Avaliação JICA
 DATA: 19/10/09
 ESCALA: 1/20000
 REV:

FOLHA Única



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

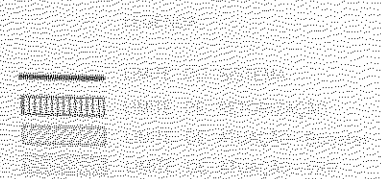
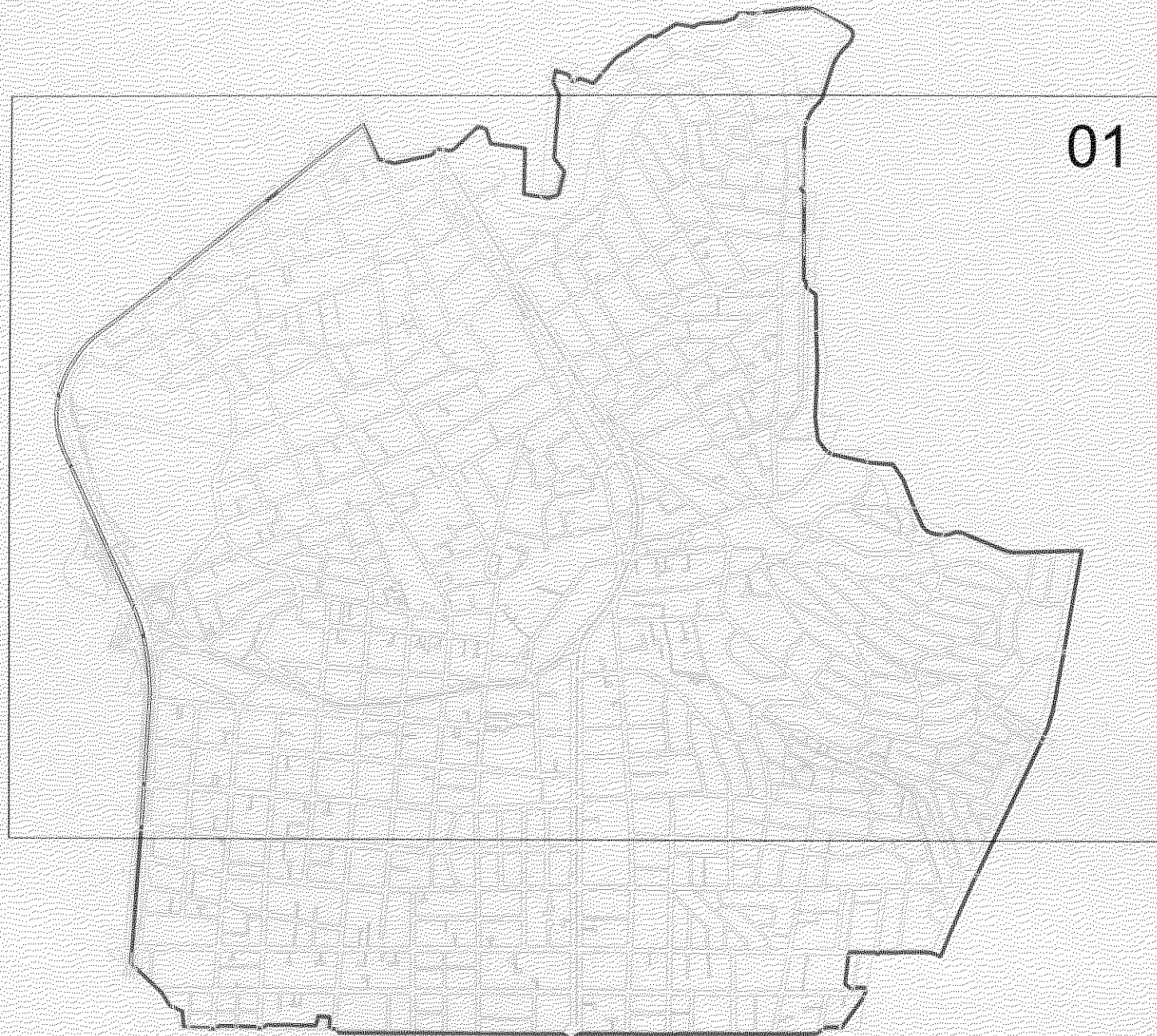
 Official Development Assistance

 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MC Unidade de Negócio Centro
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

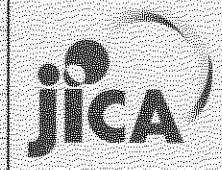
FOLHA
Única

| Sistema | Avaliação SABESP | Avaliação JICA | DATA | ESCALA | REV. |
|---------|------------------|----------------|-----------|---------|------|
| Sumaré | | | 19/10/009 | 1/10000 | |



SISTEMA: Vila Mariana

| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 0.00 | 17.05 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 |

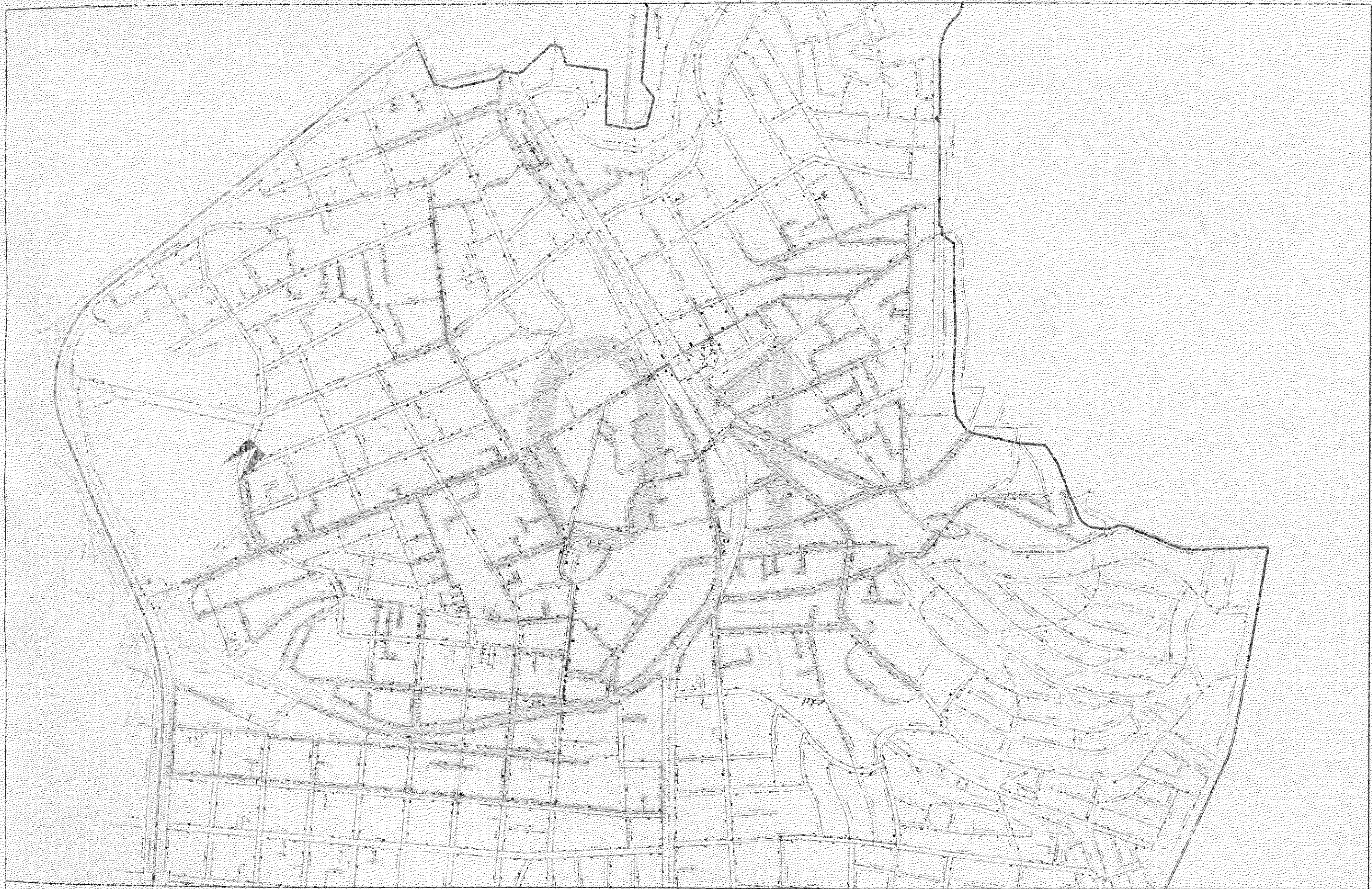


Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

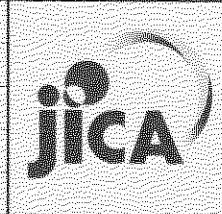
UN-MC Unidade de Negócio Centro

Sistema: Vila Mariana Avaliação SABESP Avaliação Jica DATA: 19/10/009 ESCALA: 1/20000 REV: FOLHA: Única

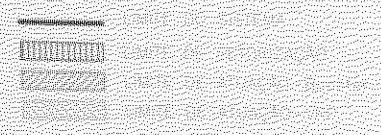
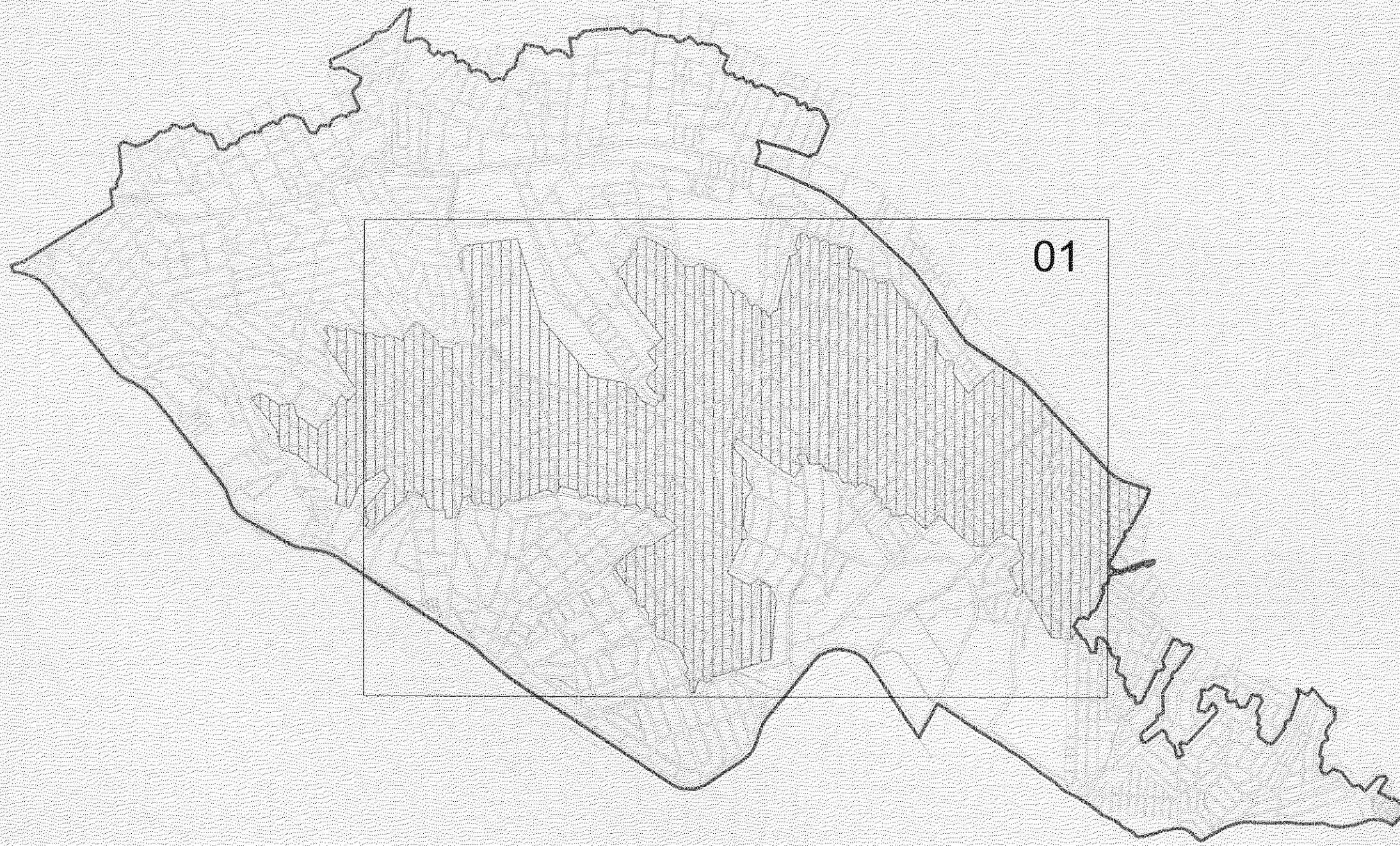


| | |
|--|-------|
| | 100mm |
| | 150mm |
| | 200mm |
| | 300mm |
| | 400mm |

| | |
|--|-------|
| | 100mm |
| | 150mm |
| | 200mm |
| | 300mm |
| | 400mm |

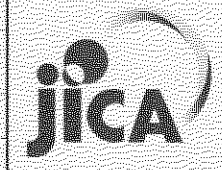


| | | | |
|--|---------------------------------|----------------|---|
| Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo | | | |
| | Official Development Assistance | | Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo |
| UN-MC Unidade de Negócio Centro | | | |
| Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores | | | |
| Sistema | Avaliação SABESP | Avaliação JICA | DATA |
| Vila Mariana | | | 19/10/009 |
| | | ESCALA | REV |
| | | 1/10000 | |
| | | | FOLHA |
| | | | Única |



SISTEMA: Vila Alpina

| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MC Unidade de Negócio Centro

Sistema: Vila Alpina

Avaliação SABESP

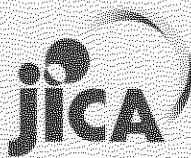
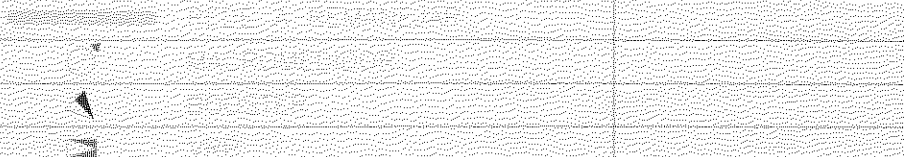
Avaliação Jica

DATA: 19/10/009

ESCALA: 1/25000

REV:

FOLHA: Única



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

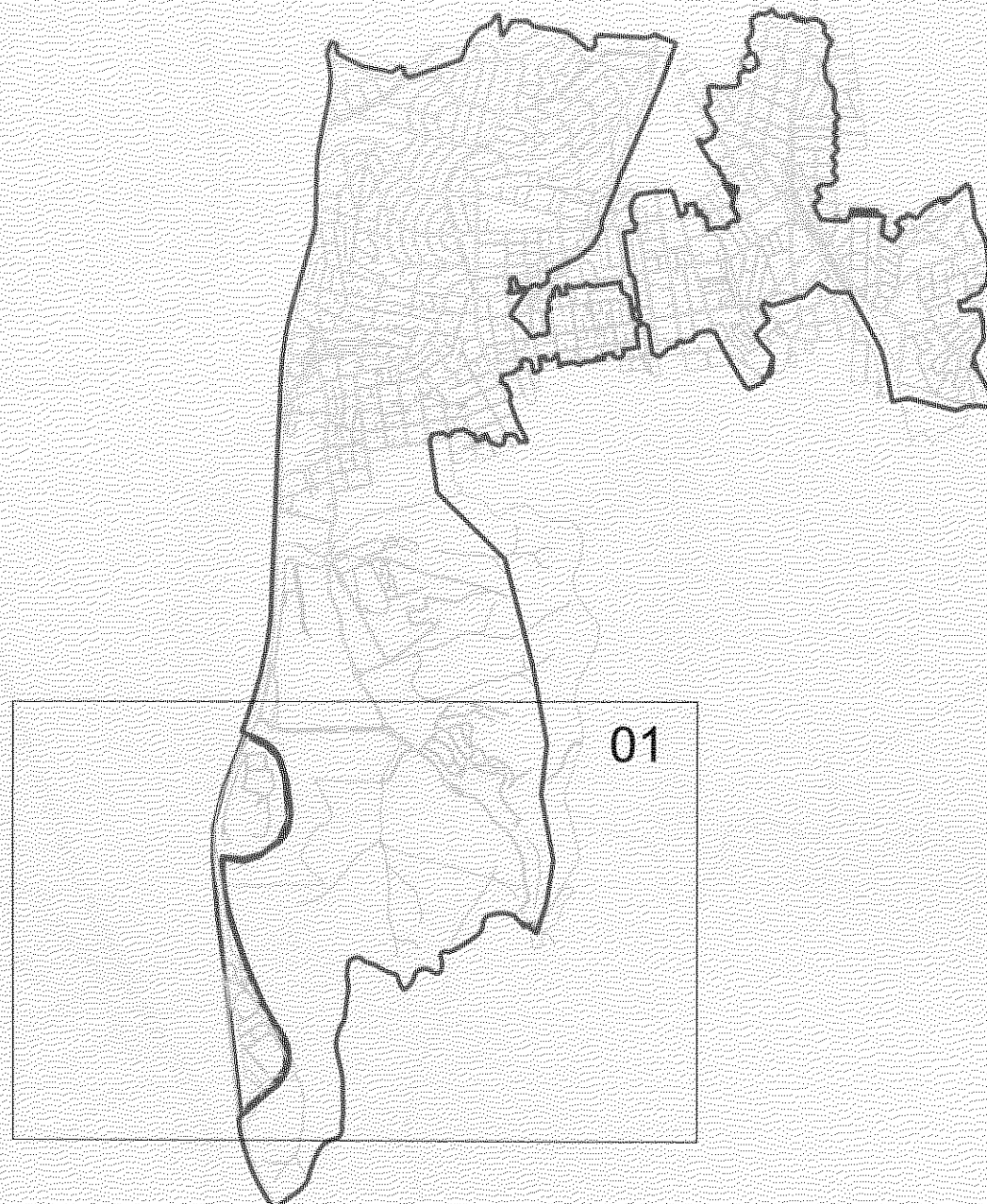
Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MC Unidade de Negócio Centro
 Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

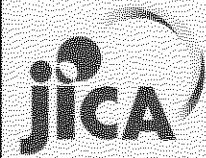
| | | | | | |
|-------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|-----|
| Sistema: Vila Alpina | Avaliação SABESP | Avaliação JICA | DATA 19/10/09 | ESCALA 1/10000 | REV |
|-------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|-----|

FOLHA
Única



SISTEMA: Vila do Encontro-MC

| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 0.00 | 7.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

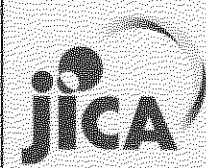
UN-MC Unidade de Negócio Centro

Sistema: Vila do Encontro-MC Avaliação SABESP Avaliação SCS DATA: 19/10/009 ESCALA: 1/40000 REV: FOLHA: Única



01

| | |
|--|-------------------|
| | TRONCO PRINCIPAL |
| | TRONCO SECUNDÁRIO |
| | RAMAL |
| | RESERVOIR |
| | TANQUE |



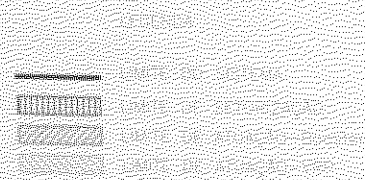
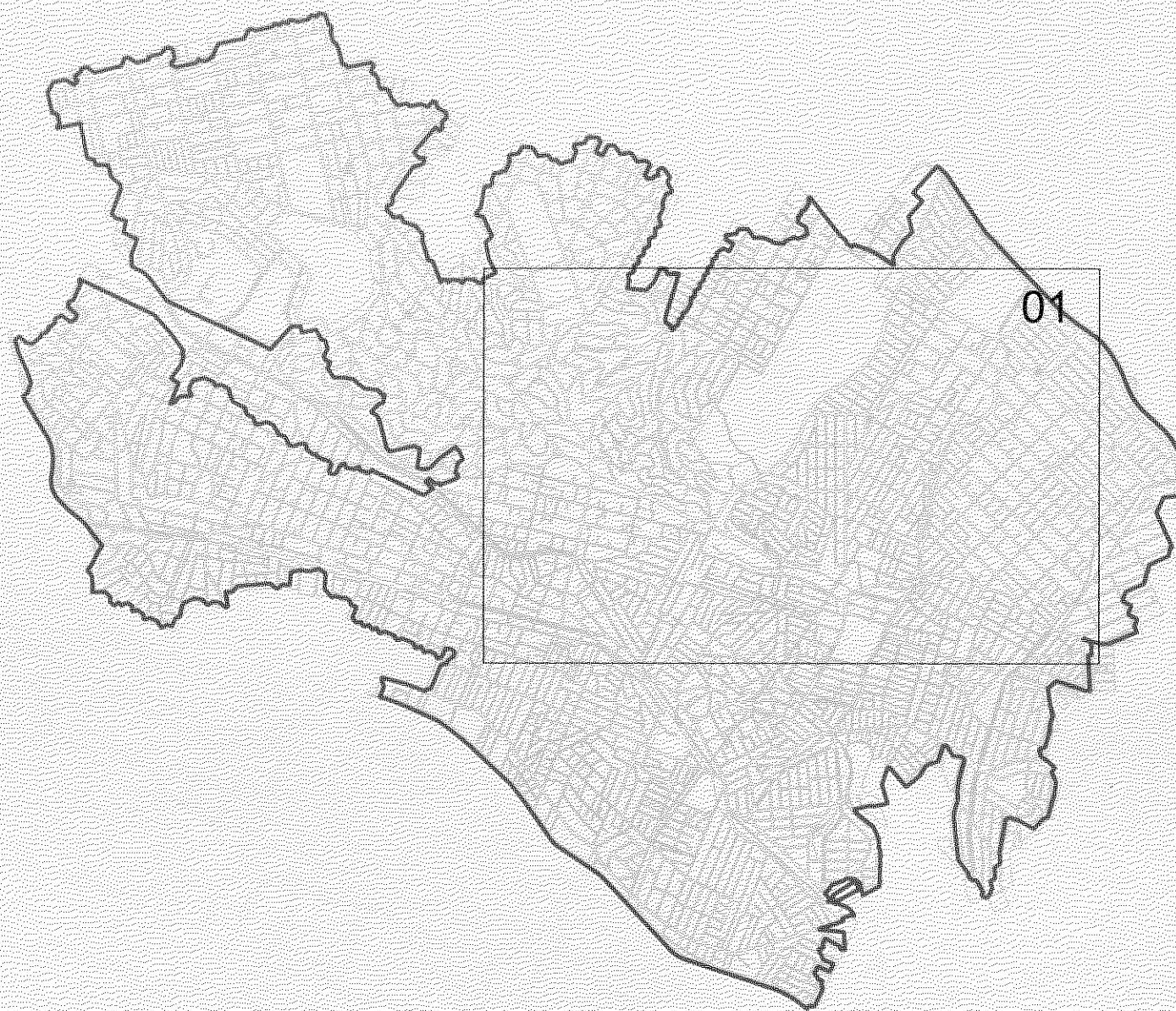
Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance
 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MC Unidade de Negócio Centro
 Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

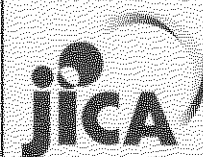
| | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|-----------|---------|-----|
| Sistema | Avaliação SARESP | Avaliação de Risco | DATA | ESCALA | REV |
| Vila do Encontro-MC | | | 19/10/009 | 1/10000 | |

FOLHA
Única



SISTEMA: Vila Formosa

| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 |



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

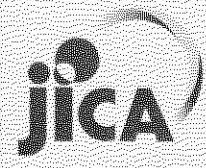
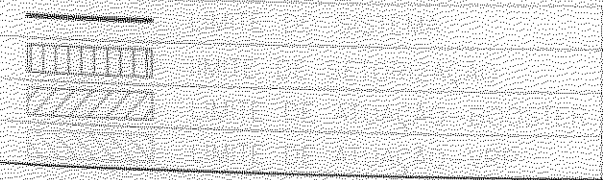
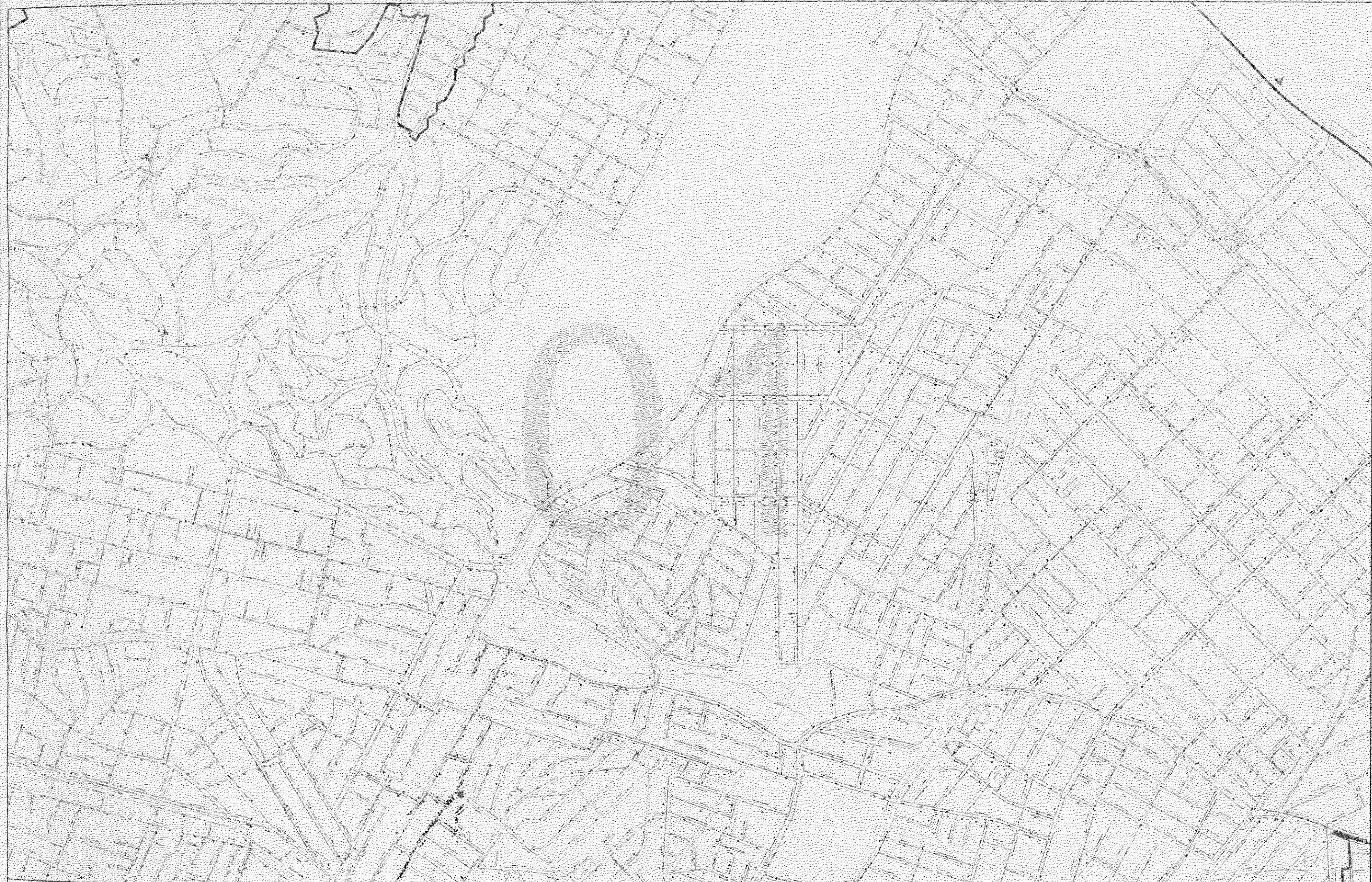
Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MC Unidade de Negócio Centro

FOLHA

| | | | | | | |
|--------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----|-------|
| Sistema: Vila Formosa | Avaliação SABESP | Avaliação JICA | DATA 19/10/009 | ESCALA 1/25000 | REV | Única |
|--------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----|-------|



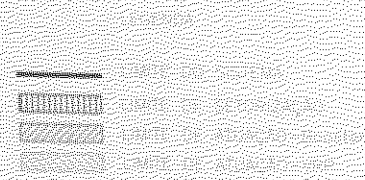
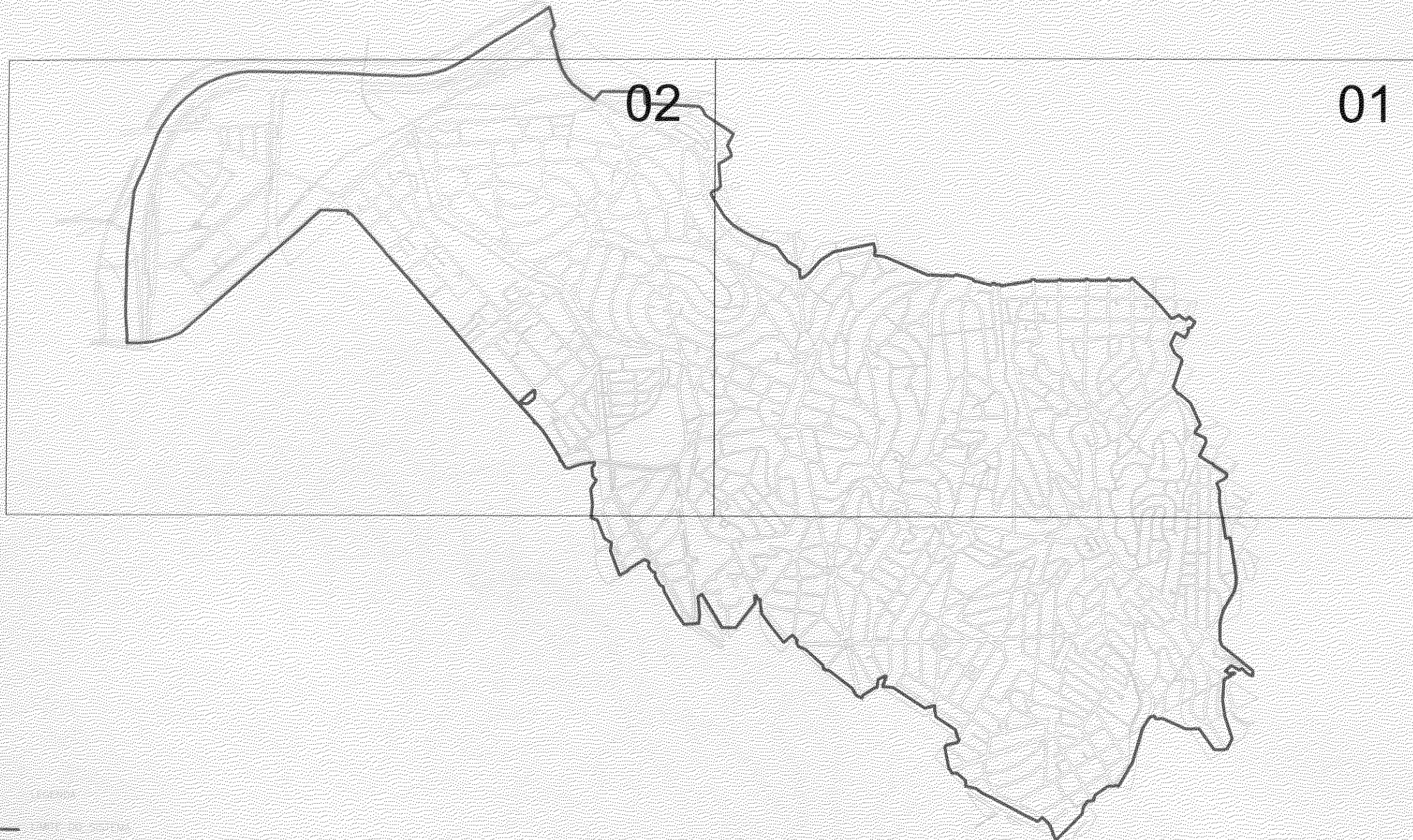
Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MC Unidade de Negócio Centro
Substituição de Redes, Setorização, Boosters, VRP's e Macromedidores

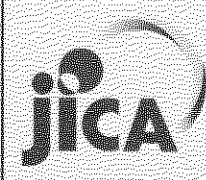
| | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|------|
| Sistema: | Projeto: | DATA: | ESCALA: | REV: |
| Vila Formosa | | 19/10/009 | 1/10000 | |

FOLHA
Única



SISTEMA: Vila Romana

| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 0.00 | 18.56 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 |



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MC Unidade de Negócio Centro

Sistema: Vila Romana

Avaliação SABESP

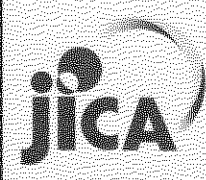
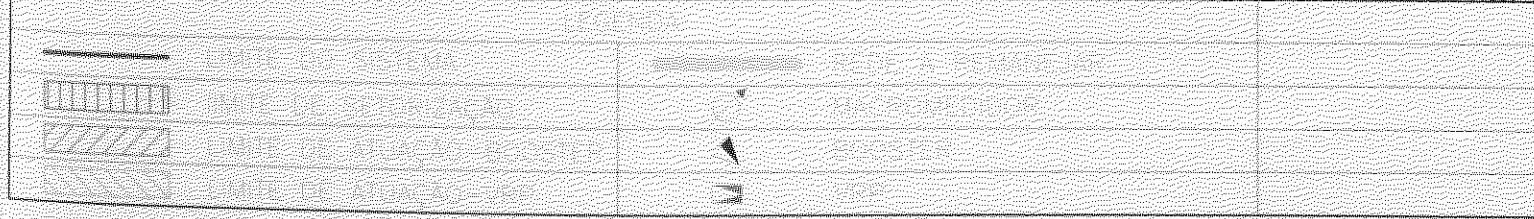
Avaliação JICA

DATA: 19/10/009

ESCALA: 1/10000

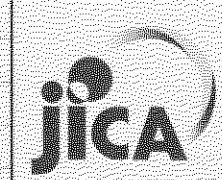
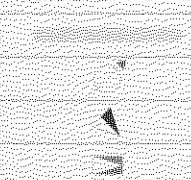
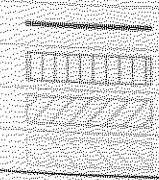
REV

FOLHA Única



| | | | | | |
|--|---------------------------------|---|---|---------|-----|
| Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo | | | | | |
|  | Official Development Assistance |  | Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo | | |
| UN-MC Unidade de Negócio Centro | | | | | |
| Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores | | | | | |
| Sistema: | Avaliação SABESP | Avaliação JICA | DATA | ESCALA | REV |
| Vila Romana | | | 19/10/009 | 1/10000 | |

FOLHA
1/2



| | | | |
|---|---|----------------|-------|
| Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo | | | |
|  Official Development Assistance |  Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo | | |
| UN-MC Unidade de Negócio Centro Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores | | | FOLHA |
| Sistema | Avaliação SABESP | Avaliação JICA | 2/2 |
| Vila Romana | DATA | ESCALA | REV |
| | 19/10/009 | 1/10000 | |



— Limite de UN's
Municípios Atendidos Pela Sabesp



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo



Official Development Assistance



Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-ML Unidade de Negócio Leste
Limite de Unidade de Negócio

Município

Avaliação SABESP

Avaliação JICA

DATA

23/10/09

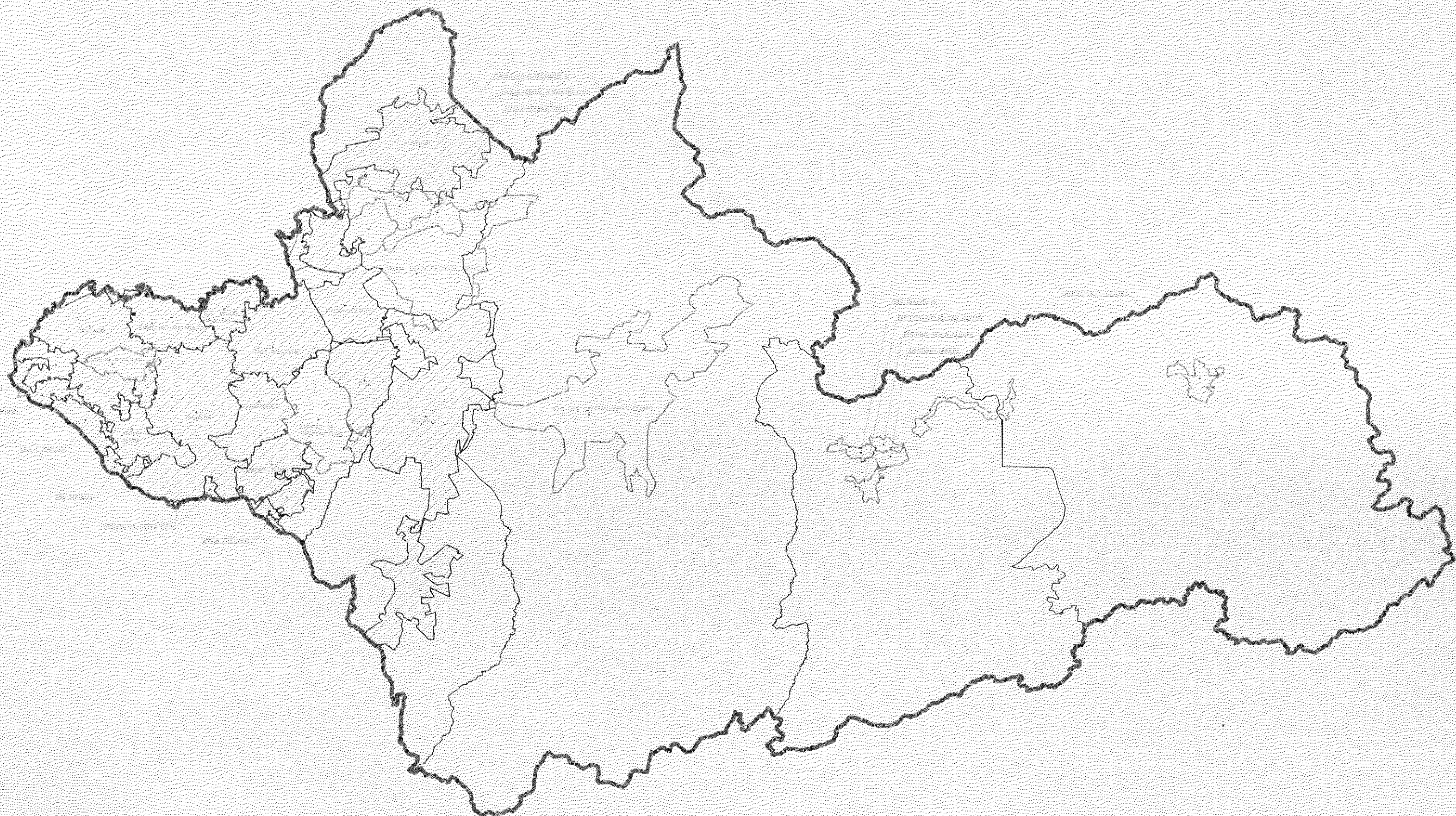
ESCALA



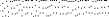

1:250000

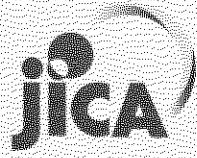



REV

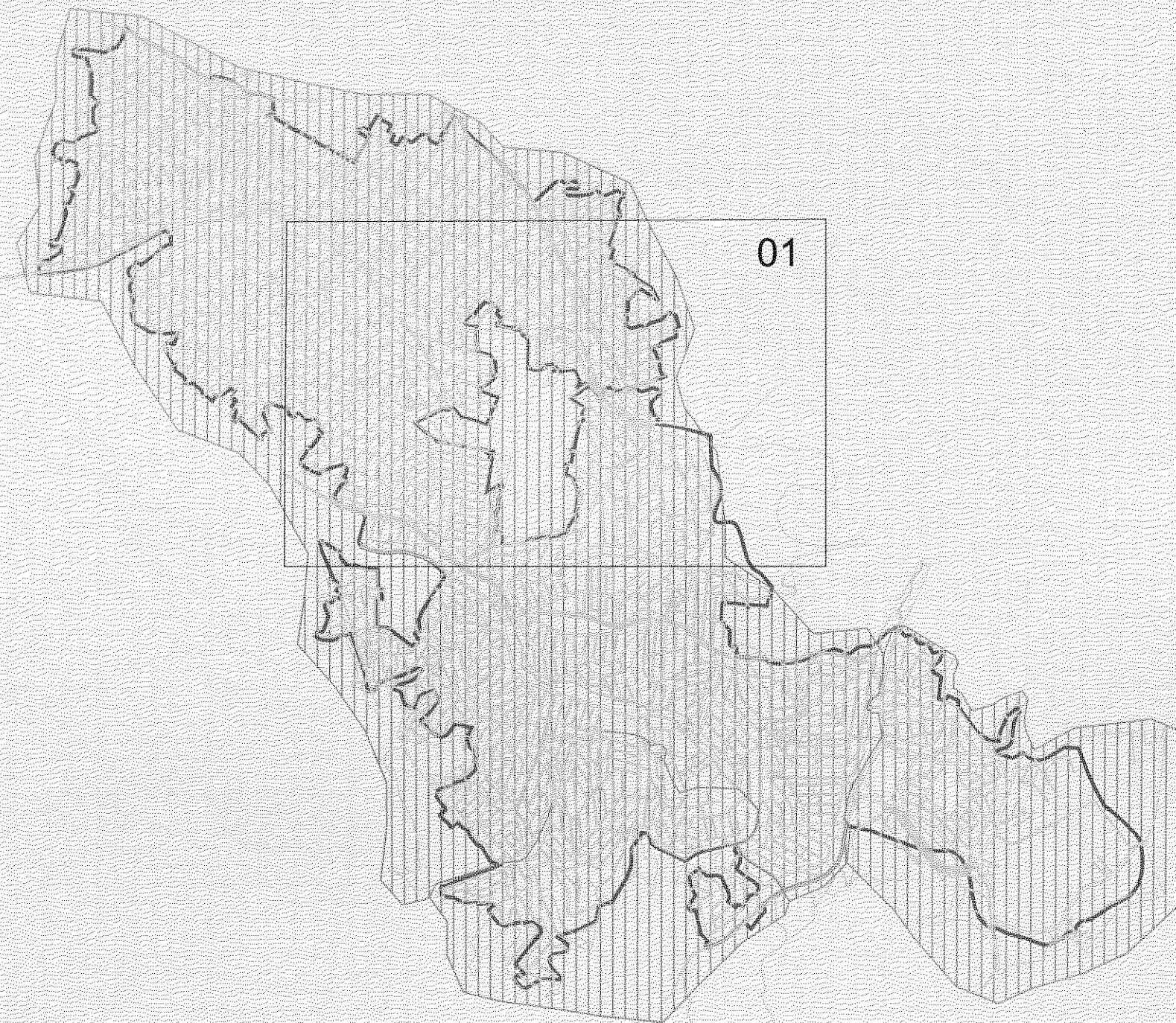
FOLHA

Única



- LEGENDA
-  LIMITE DE UNIDADE DE NEGÓCIO
 -  SISTEMA PRIORITÁRIO
 -  SISTEMA NÃO PRIORITÁRIO
 -  LIMITE DO MUNICÍPIO

| | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|----------|---|---|---|
|  | Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo | | | |  | Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo |
| |  | Official Development Assistance | |  | | |
| UN-ML Unidade de Negócio Leste | | | | | | FOLHA |
| Município: | Avaliação SABESP: | Avaliação JICA: | DATA: | ESCALA: | REV: | Única |
| | | | 20/10/09 | 1/250000 | | |

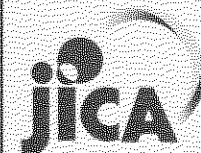


01

- LEGENDA
- LIMITE DO SISTEMA
 - ▨ LIMITE DE SETORIZAÇÃO
 - ▧ LIMITE DE ATUACÃO SANEAP
 - ▩ LIMITE DE ATUACÃO SANEAS

SISTEMA: Artur Alvim

| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 39.00 | 4.00 | 1.00 | 0.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance



Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-ML Unidade de Negócio Leste

FOLHA

Sistema:
Artur Alvim

Avaliação SANEAP

Avaliação JICA

DATA

ESCALA

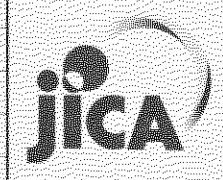
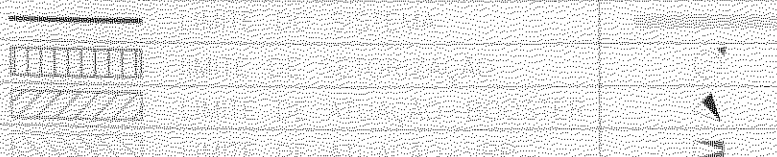
REV

Única

10/10/09


1:40000

Rev. 01



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

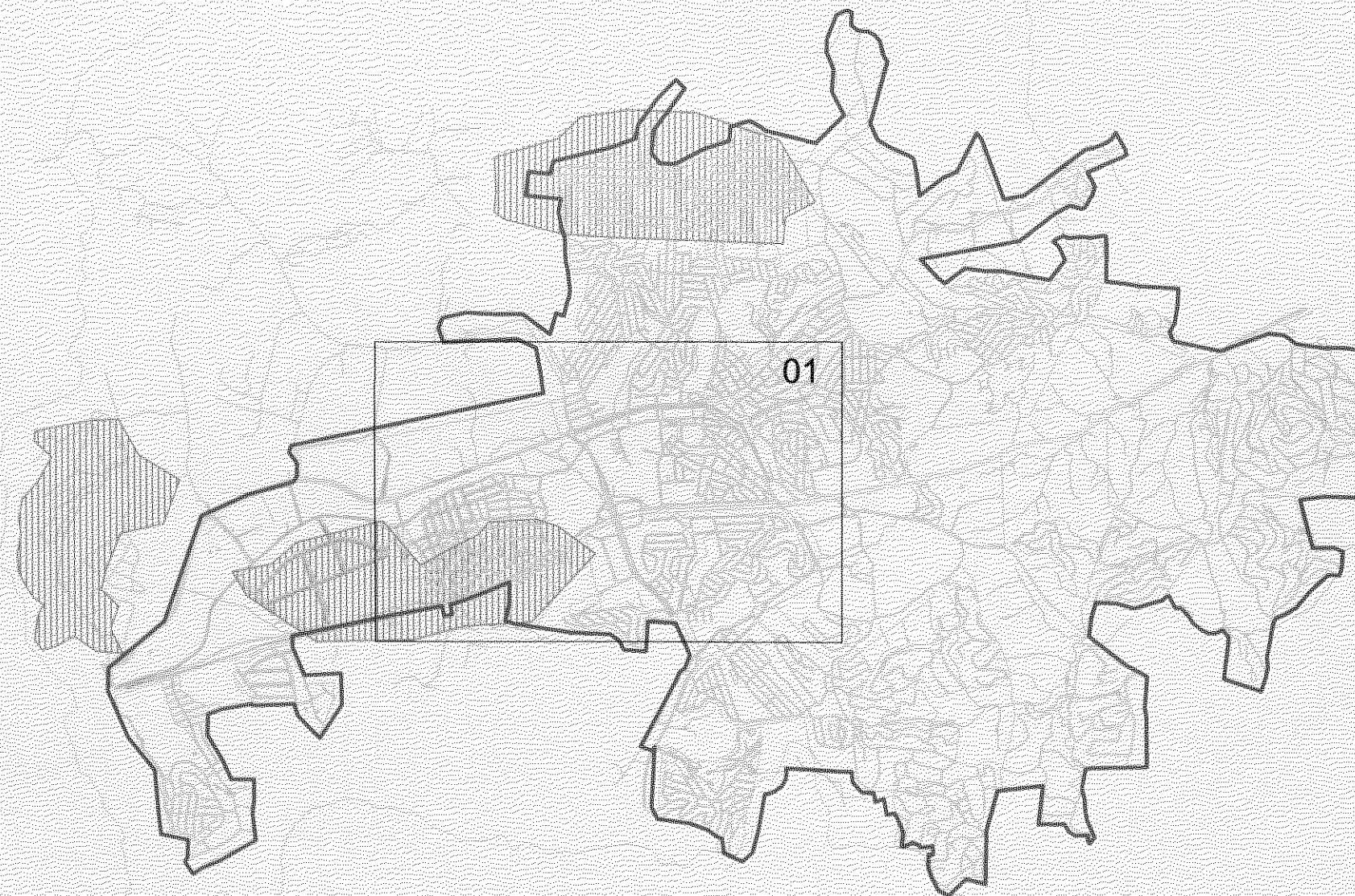
 Official Development Assistance

 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-ML Unidade de Negócio Leste
Substituição de Redes e VRP's

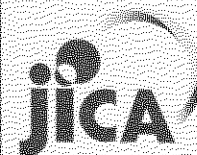
FOLHA
Única

| | | | | | |
|-------------|-------------------|-----------------|----------|---------|---------|
| Sistema: | Avaliação SABESP: | Avaliação JICA: | DATA: | ESCALA: | REV: |
| Artur Alvim | | | 10/10/09 | 1:10000 | Rev. 01 |



SISTEMA: Arujá

| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 1.00 |



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

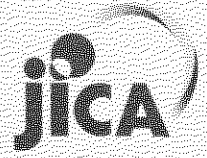
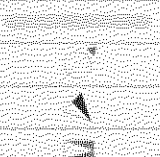
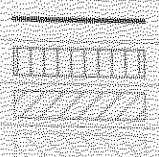
Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-ML Unidade de Negócio Leste
Setorização

FOLHA
Única

| | | | | | |
|-------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|-----|
| Sistema: Arujá | Avaliação SABESP | Avaliação JICA | DATA 20/10/09 | ESCALA 1/50000 | REV |
|-------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|-----|



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance

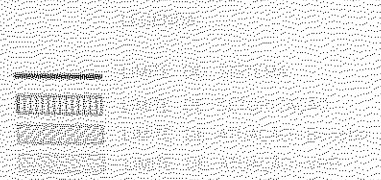
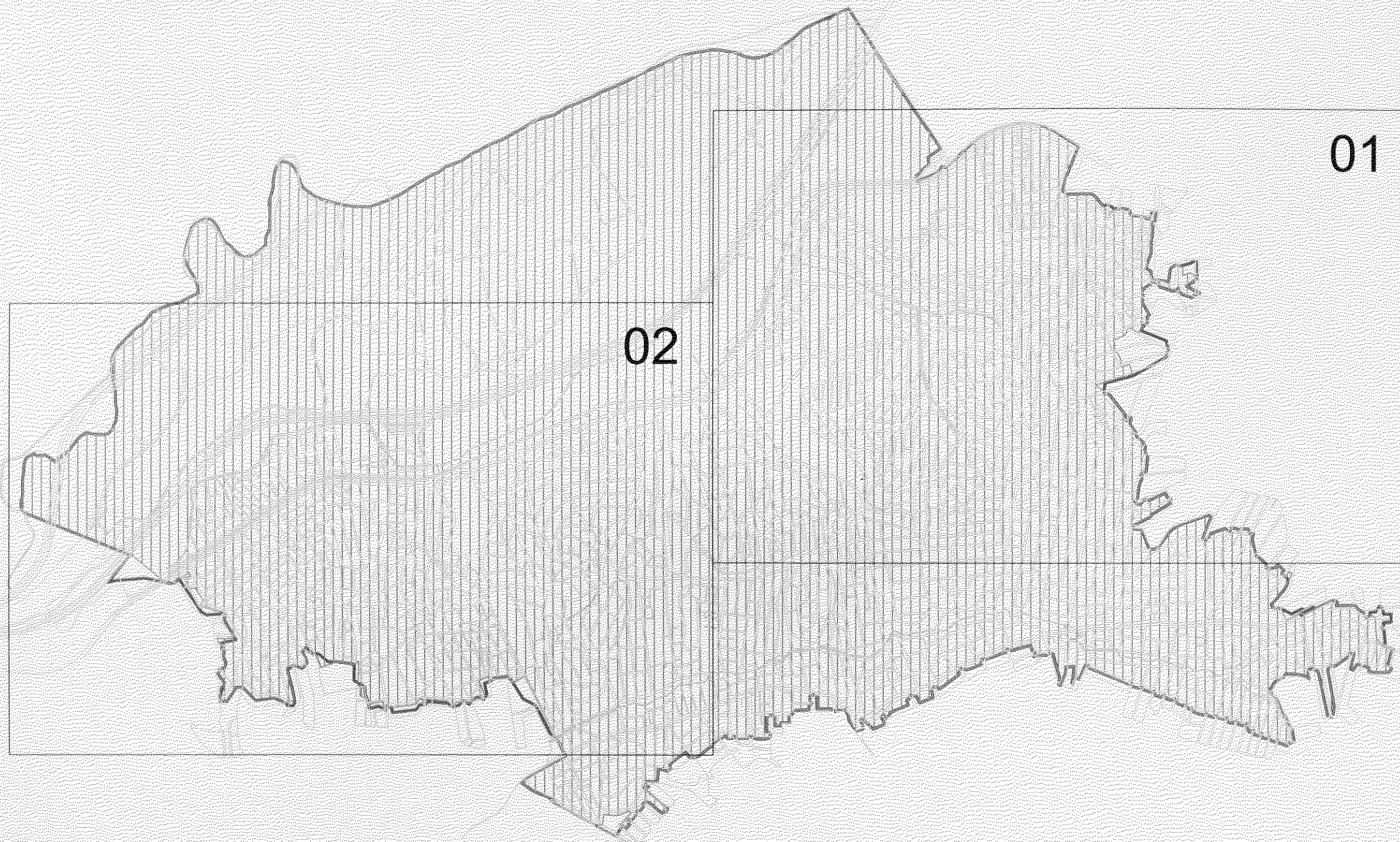
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-ML Unidade de Negócio Leste

Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

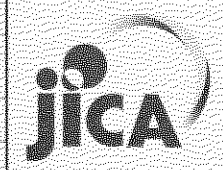
| | | | | | |
|---------|------------------|----------------|----------|---------|-----|
| Sistema | Avaliação SABESP | Avaliação JICA | DATA | ESCALA | REV |
| Anujá | | | 20/10/09 | 1/10000 | |

FOLHA Única



SISTEMA: Cangaíba

| Remanejamento de redes e ramais | | Setorização | | VRP | Booster | Macromedidor |
|---------------------------------|-----------|-------------|------|------------|------------|--------------|
| projeto (km) | obra (km) | projeto | obra | instalação | instalação | instalação |
| 0.00 | 8.01 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 |



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

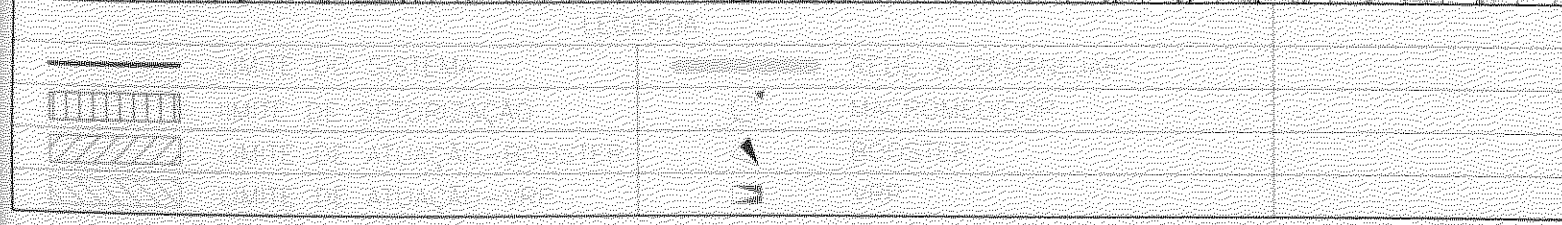
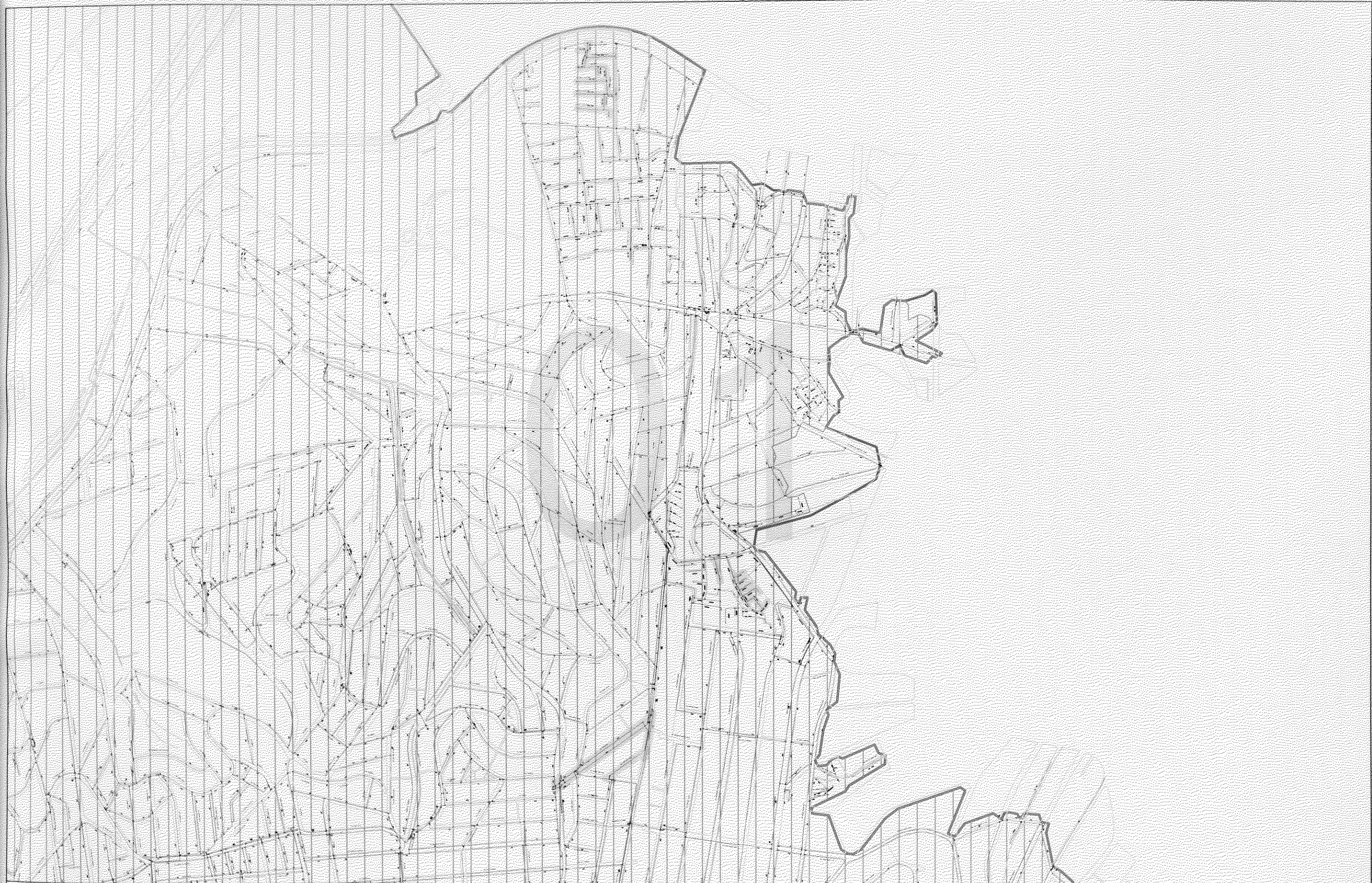
Official Development Assistance Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

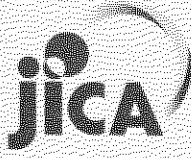

UN-ML Unidade de Negócio Leste

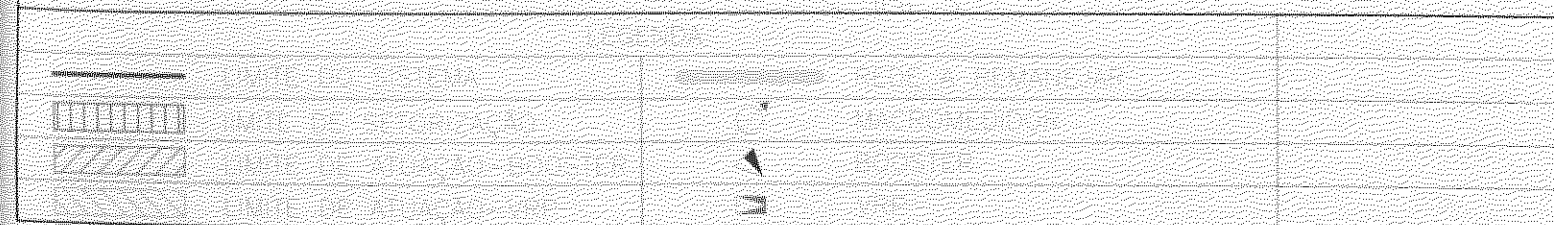
Setorização

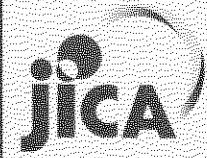


Sistema: Cangaíba

Avaliação SABESP Avaliação JICA DATA: 20/10/09 ESCALA: 1:25000 REV: FOLHA Única



| | | | | |
|---|--|----------------|---|--------------------|
|  | Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo | |  Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo | |
| | Oficial Development Assistance | | | |
| UN-ML Unidade de Negócio Leste Substituição de Redes, Setorização e Macromedidores | | | | FOLHA 1/2 |
| Sistema: Cangaíba | Avaliação SABESP | Avaliação JICA | DATA: 20/10/09 | ESCALA: 1:10000 |



| | | |
|---|---|---|
|  | Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo | |
| |  Official Development Assistance |  Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo |
| UN-ML Unidade de Negócio Leste | | FOLHA |
| Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores | | 2/2 |
| Sistema: Cangaíba | Avaliação SABESP | DATA: 20/10/09 ESCALA: 1:10000 REV: |