

SISTEMA: Deriv. USP

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	0.00	0.00	2.00	1.20	0.00	0.00



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

Official Development Assistance

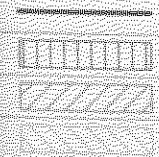
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MO Unidade de Negócio Oeste

FOLHA

Sistema: Deriv. Butantã Usp
 Fundação SADES/SP
 Avaliação: JICA
 DATA: 22/10/09
 ESCALA: 1/20000
 REV: Rev. 01

Única



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

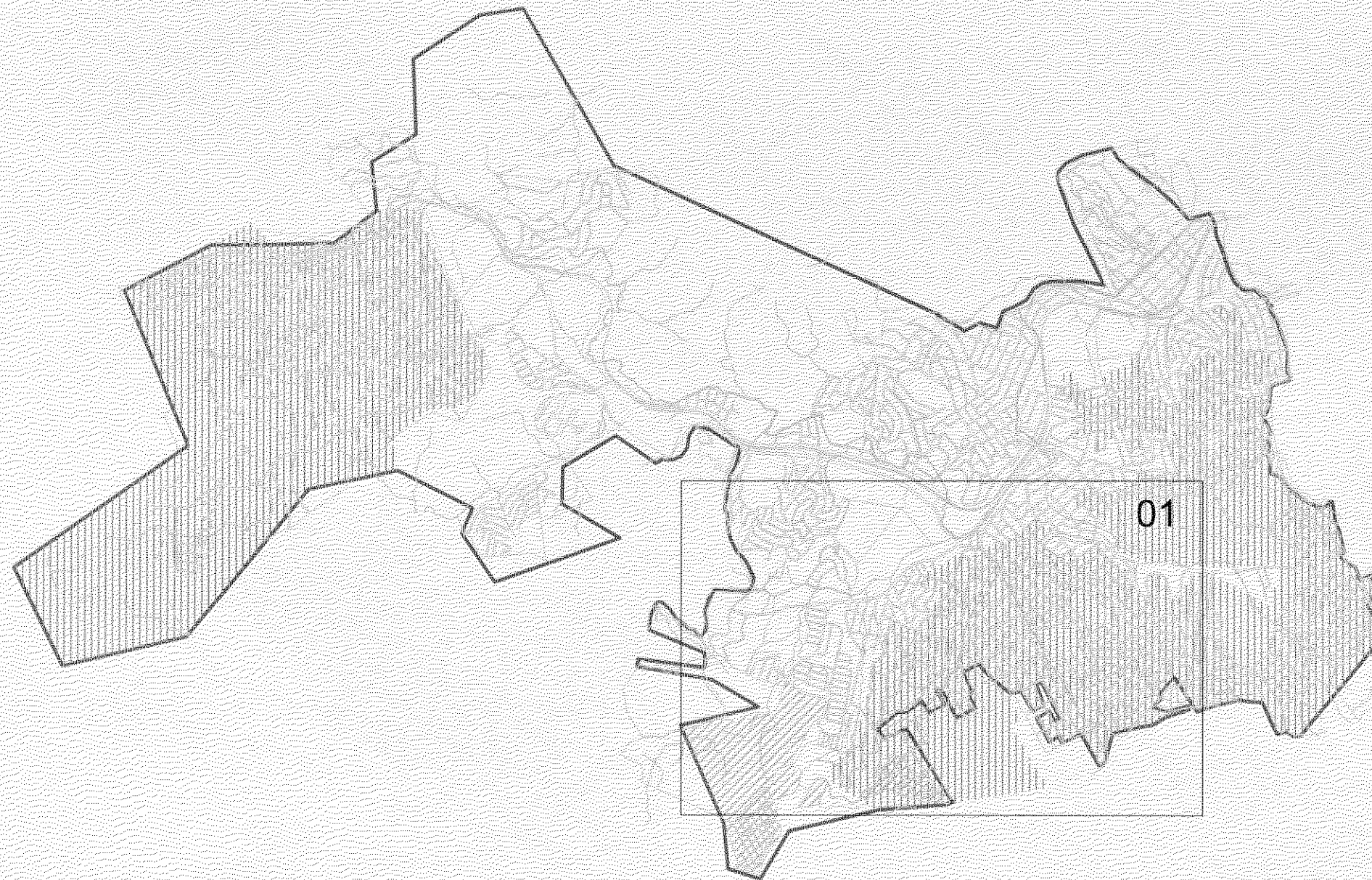
Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MO Unidade de Negócio Oeste
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

Sistema:	Avaliação SABESP:	Avaliação ICA:	DATA:	ESCALA:	REV:
Deriv. Butantã Usp			22/10/09	1/10000	Rev. 01

FOLHA
Única



SISTEMA: Itapevi

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	0.00	1.00	2.00	0.00	1.00	0.00

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

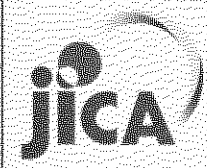
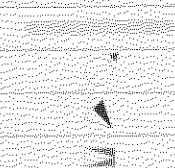
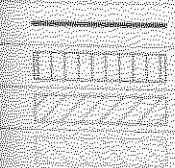
Official Development Assistance Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MO Unidade de Negócio Oeste

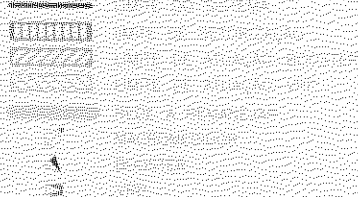
Sistema: Itapevi Avaliação SABESP Avaliação JICA DATA: 22/10/09 ESCALA: 1/10000 REV: 01

FOLHA

Única

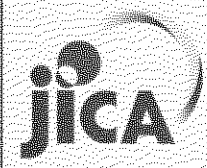


Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo			
	Official Development Assistance		Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
UN-MO Unidade de Negócio Oeste			
Substituição de Redes, Setorização, Boosters, VRP's e Macromedidores			
Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA
Itapevi			22/10/09
		ESCALA	REV.
		1/10000	Rev. 01
			FOLHA
			Única



SISTEMA: Itapevi - Sapianta

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

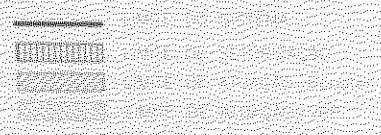
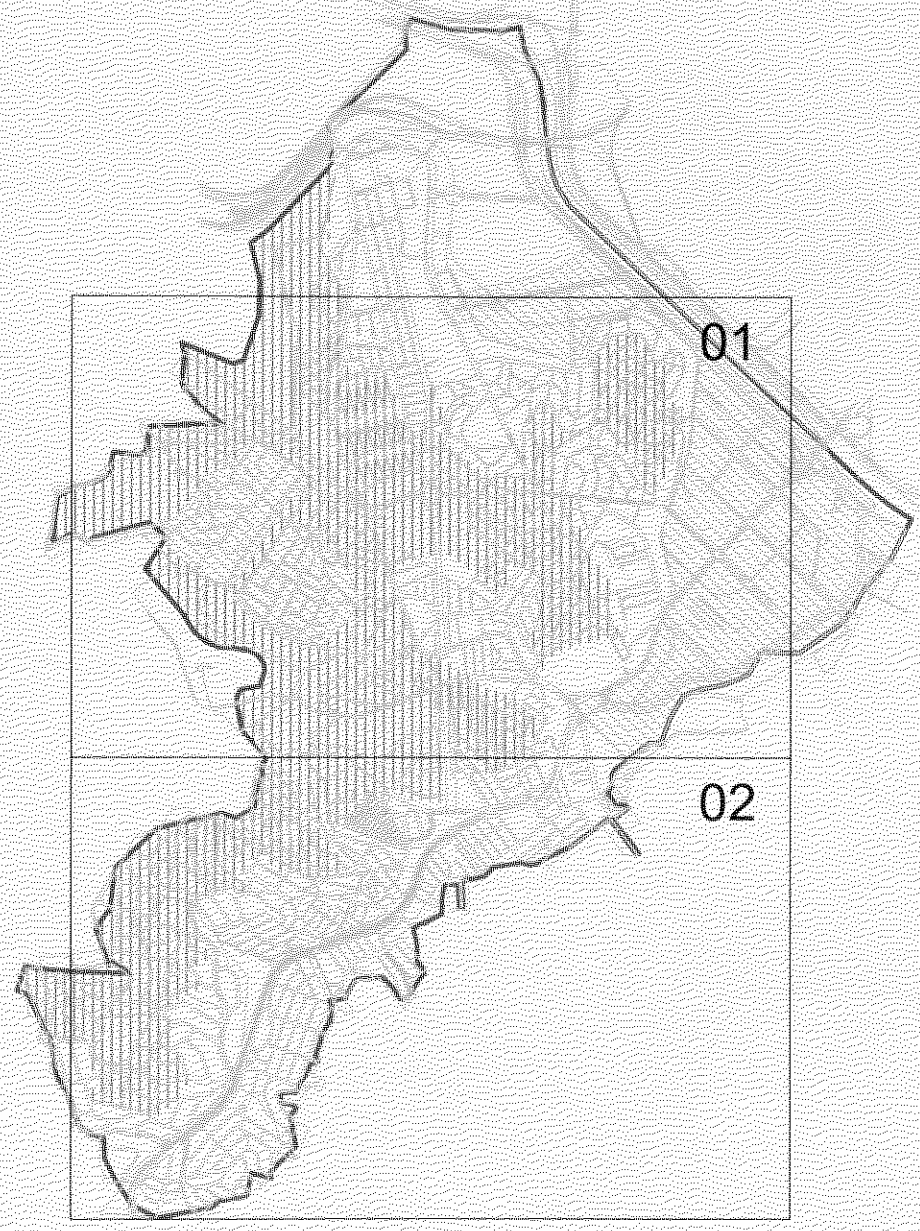


Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

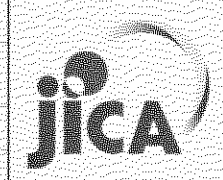
Official Development Assistance  Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MO Unidade de Negócio Oeste
 Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores
 Sistema: Itapevi-Sapianta
 Avaliação SABESP Avaliação JICA DATA: 05/10/09 ESCALA: 1/10000 REV: 01

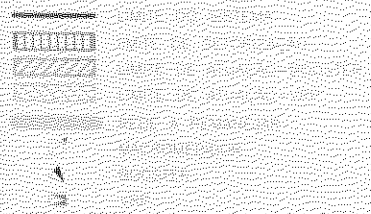
FOLHA
 Única



SISTEMA: Jaguaré						
Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	5.50	0.00	1.00	3.00	0.50	1.80

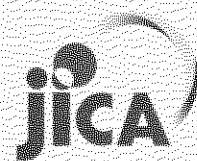


Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo						
Official Development Assistance		Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo				
UN-MO Unidade de Negócio Oeste						
Sistema: Jaguaré	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA 22/10/09	ESCALA 1/10000	REV. Rev. 01	FOLHA Única



SISTEMA: Itapevi - Sapianta

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



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

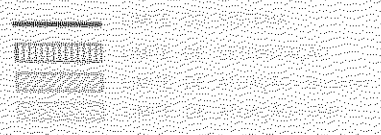
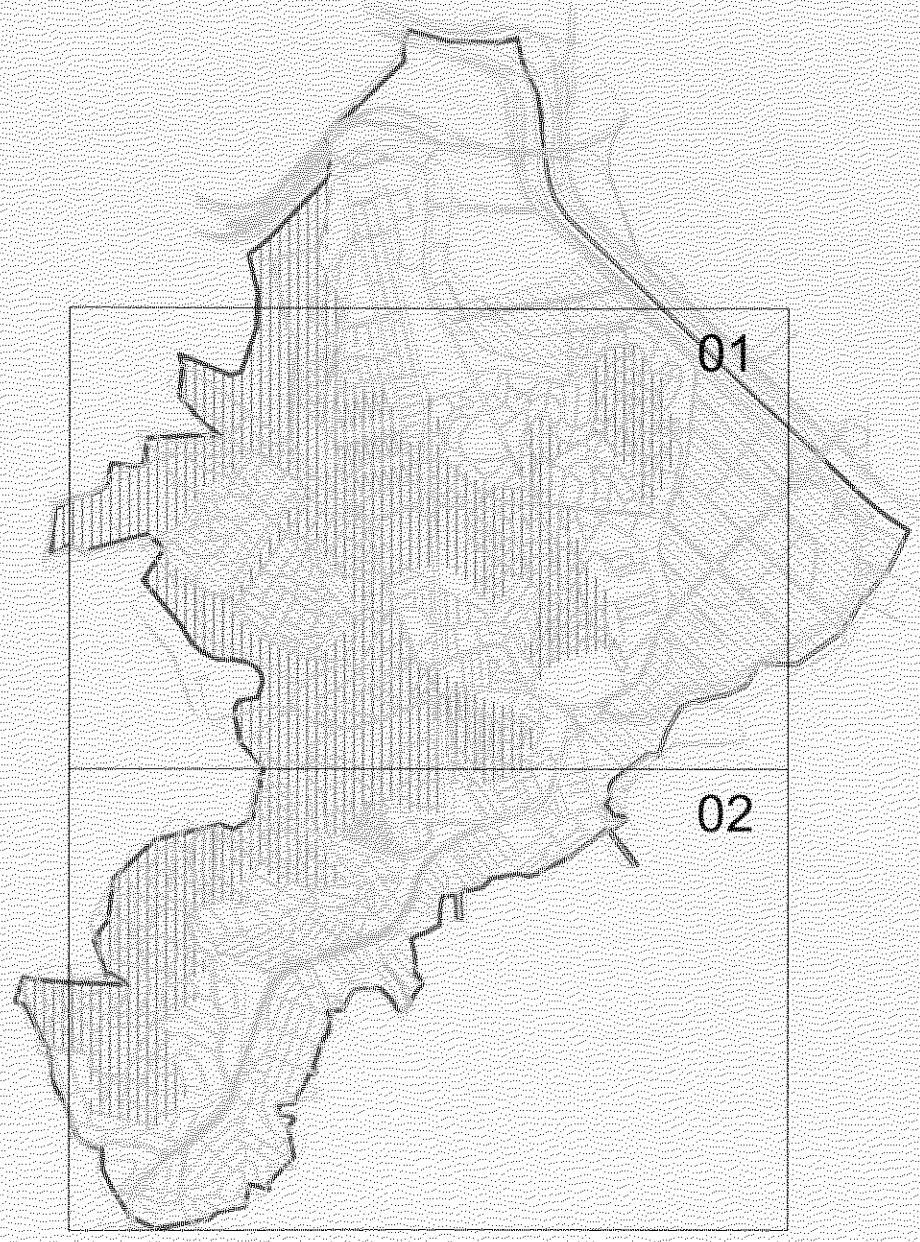
Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MO Unidade de Negócio Oeste
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

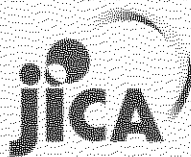
FOLHA
Única

Sistema: Itapevi-Sapianta Avaliação SABESP Avaliação JICA DATA: 05/10/09 ESCALA: 1/10000 REV: Rev. 01

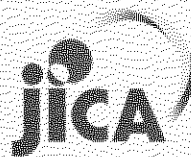




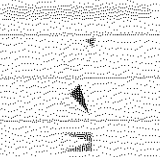
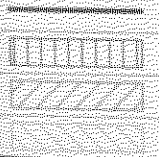
SISTEMA: Jaguaré

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	5.50	0.00	1.00	3.00	0.50	1.80


 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-MO Unidade de Negócio Oeste
 Sistema: Jaguaré
 Avaliação SABESP
 Avaliação JICA
 DATA: 22/10/09
 ESCALA: 1/10000
 REV: Rev. 01
 FOLHA Única




SISTEMA: Jandira - Centro								Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo					
Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor		 Official Development Assistance	 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo	UN-MO Unidade de Negócio Oeste		FOLHA	
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação	Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA	ESCALA	REV.	Única
0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	Jandira-Centro			05/10/09	1/25000	Rev. 01	



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

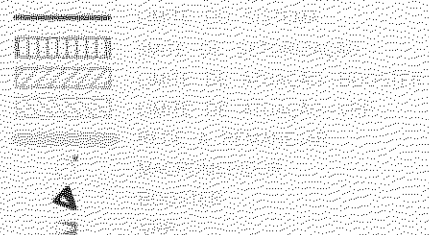
 Official Development Assistance

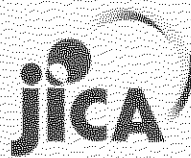


 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

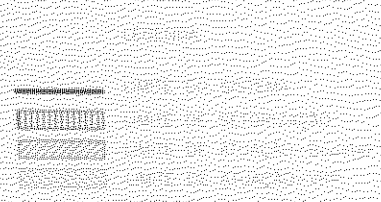
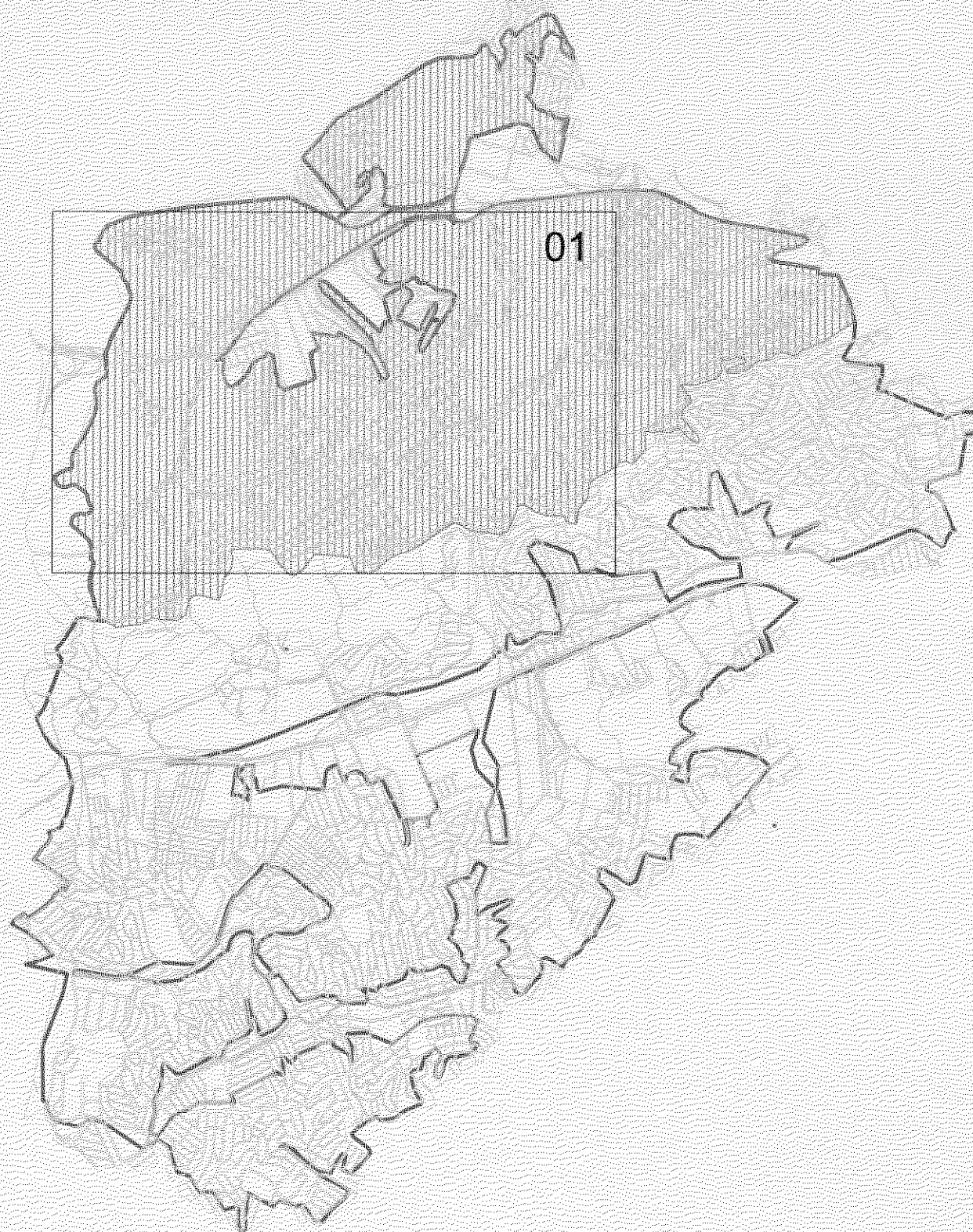
UN-MO Unidade de Negócio Oeste
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

Localidade: Jandira-Centro	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA 05/10/09	ESCALA 1/10000	REV Rev. 01
-------------------------------	------------------	----------------	------------------	-------------------	----------------

FOLHA
Única

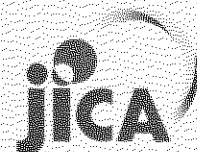


SISTEMA: Jardim Angela								Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo					
Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor		 Official Development Assistance	 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo				
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação		UN-MO Unidade de Negócio Oeste			FOLHA		
0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	Sistema: Jd. Angela	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA: 21/10/09	ESCALA: 1/5000	REV: Rev. 01	Única



SISTEMA: Jardim Arpoador

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
10.00	0.00	1.00	1.00	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-MO Unidade de Negócio Oeste

FOLHA

Sistema: Jd. Arpoador

Avaliação SABESP

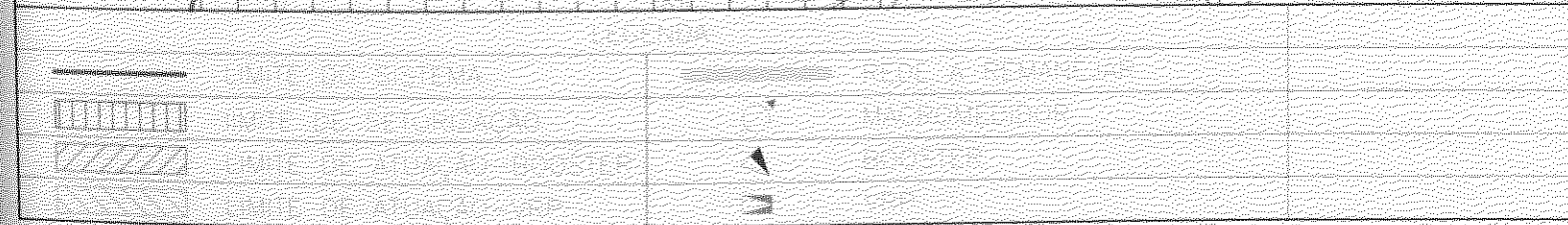
Avaliação JICA




DATA: 21/10/09

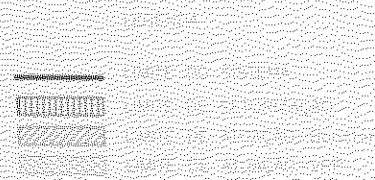
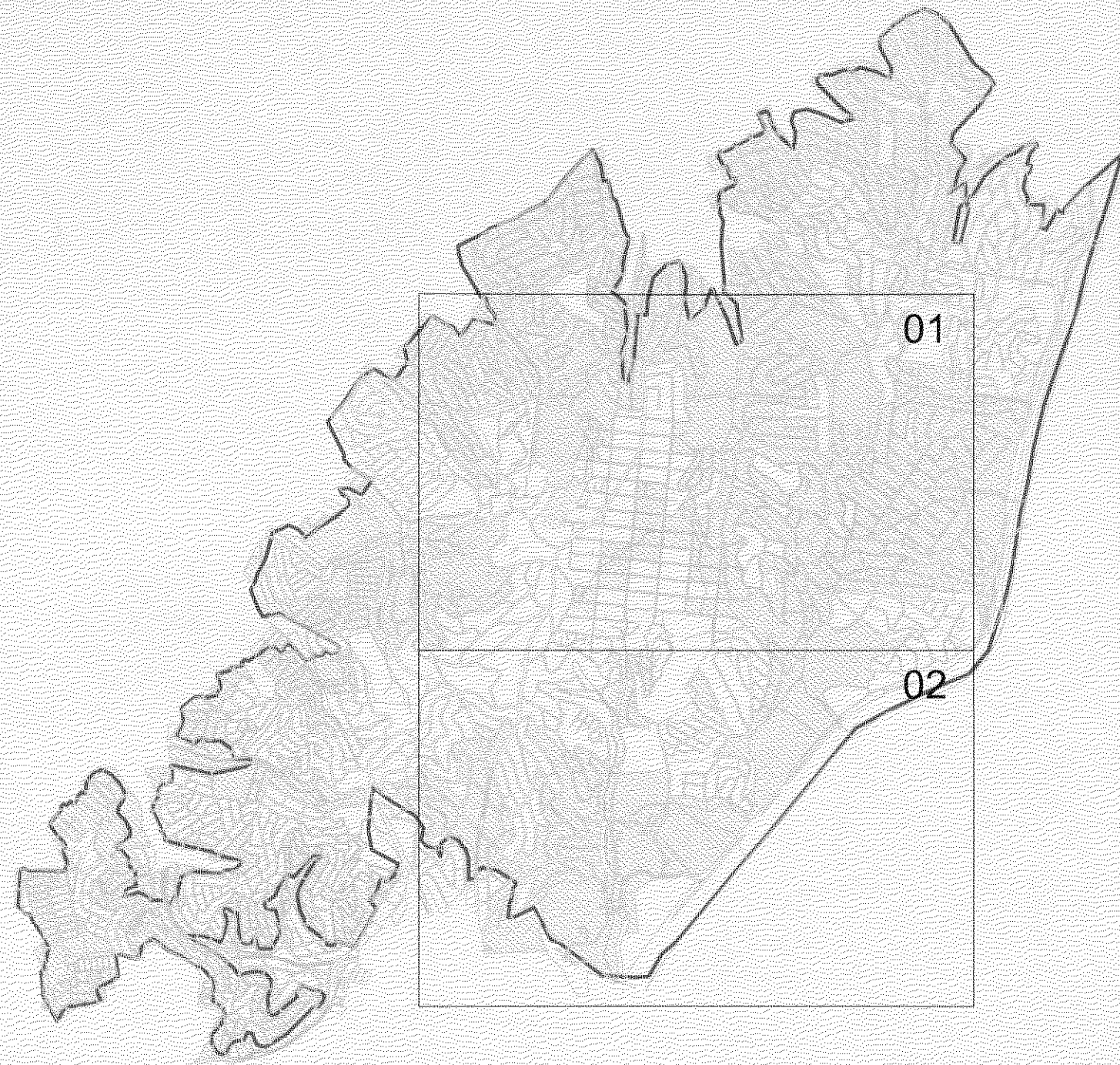
ESCALA: 1/50000

REV:

Única

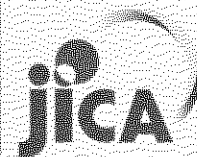


		Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo	
	Official Development Assistance		Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
UN-MO Unidade de Negócio Oeste Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores			
Sistema: Jd_Arpoador	Avaliação SABESP	Avaliação: Jca	DATA: 21/10/09 ESCALA: 1/10000 REV:
			FOLHA Única



SISTEMA: Morumbi

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
30.00	0.00	1.00	1.00	5.40	0.50	0.00



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

Official Development Assistance

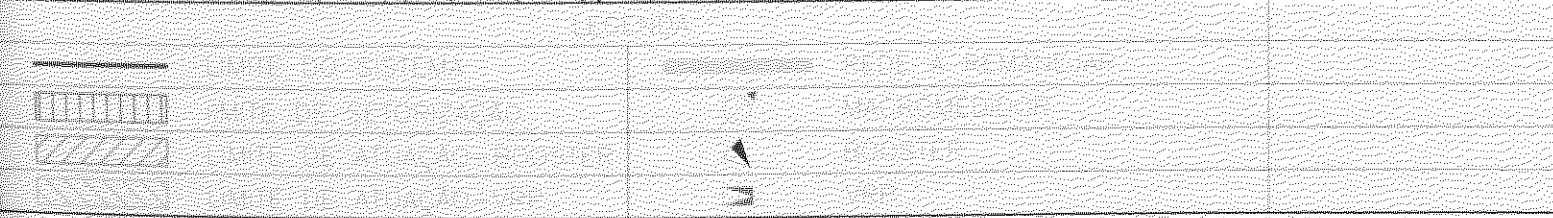
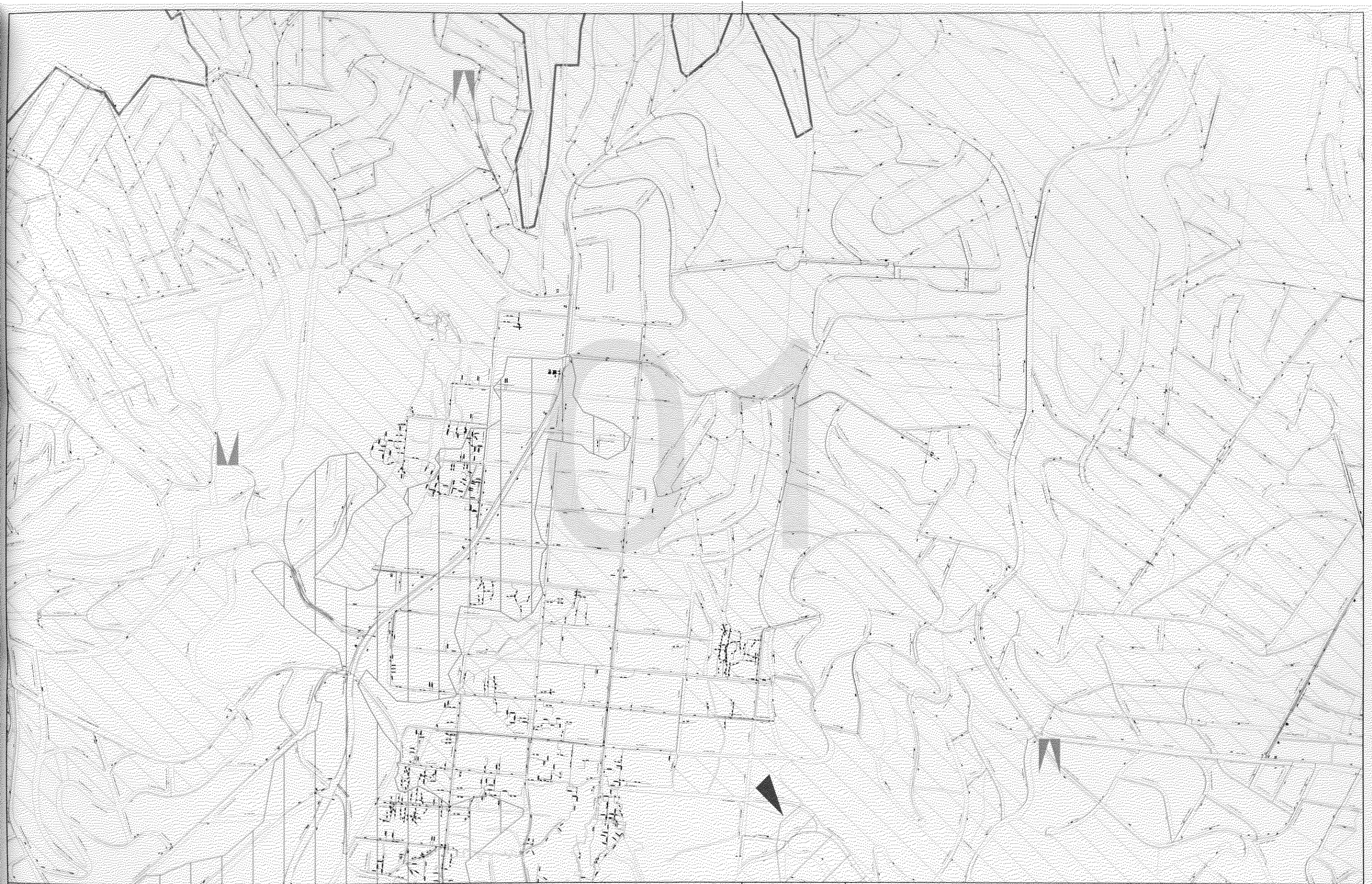
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo




UN-MO Unidade de Negócio Oeste

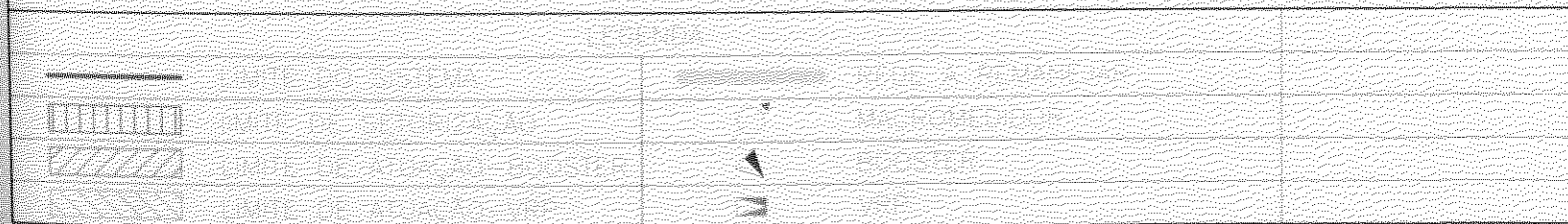
FOLHA

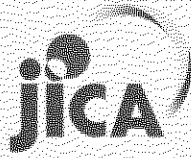


Sistema: Morumbi	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA: 21/10/09	ESCALA: 1/40000	REV: Rev. 01
------------------	------------------	----------------	----------------	-----------------	--------------

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-MO Unidade de Negócio Oeste Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores			FOLHA 1/2
Sistema: Morumbi	Avaliação SABESP	Avaliação SCA	DATA: 21/10/09 ESCALA: 1/10000 REV: Rev. 01

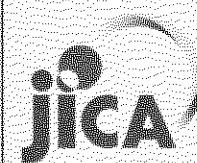


		Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo	
	Official Development Assistance		Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
UN-MO Unidade de Negócio Oeste Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores			FOLHA 2/2
Sistema Morumbi	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA 21/10/09
		ESCALA 1/10000	REV Rev. 01



SISTEMA: Osasco - Mutinga

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
30.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00



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

Official Development Assistance

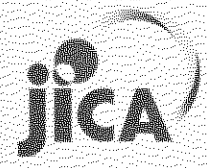
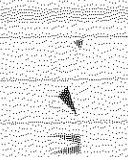
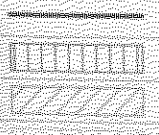
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MO Unidade de Negócio Oeste
Substituição de Redes, Setorização, Boosters, VRP's e Macromedidores


FOLHA


Sistema: Osasco-Mutinga Avaliação SABESP Avaliação Jica DATA: 05/10/09 ESCALA: 1/40000 REV: Rev. 01

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-MO Unidade de Negócio Oeste
Substituição de Redes, Setonização, Booster's, VRP's e Macromedidores

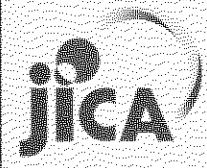
Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.
Osasco-Mutinga			05/10/09	1/10000	Rev. 01

FOLHA
Única



SISTEMA: Osasco - Quitauna

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	1.80	0.00	0.00



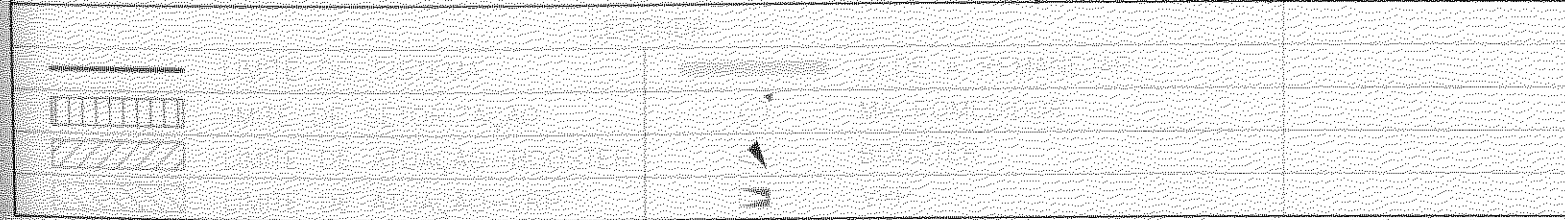
Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

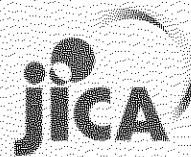

Official Development Assistance Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

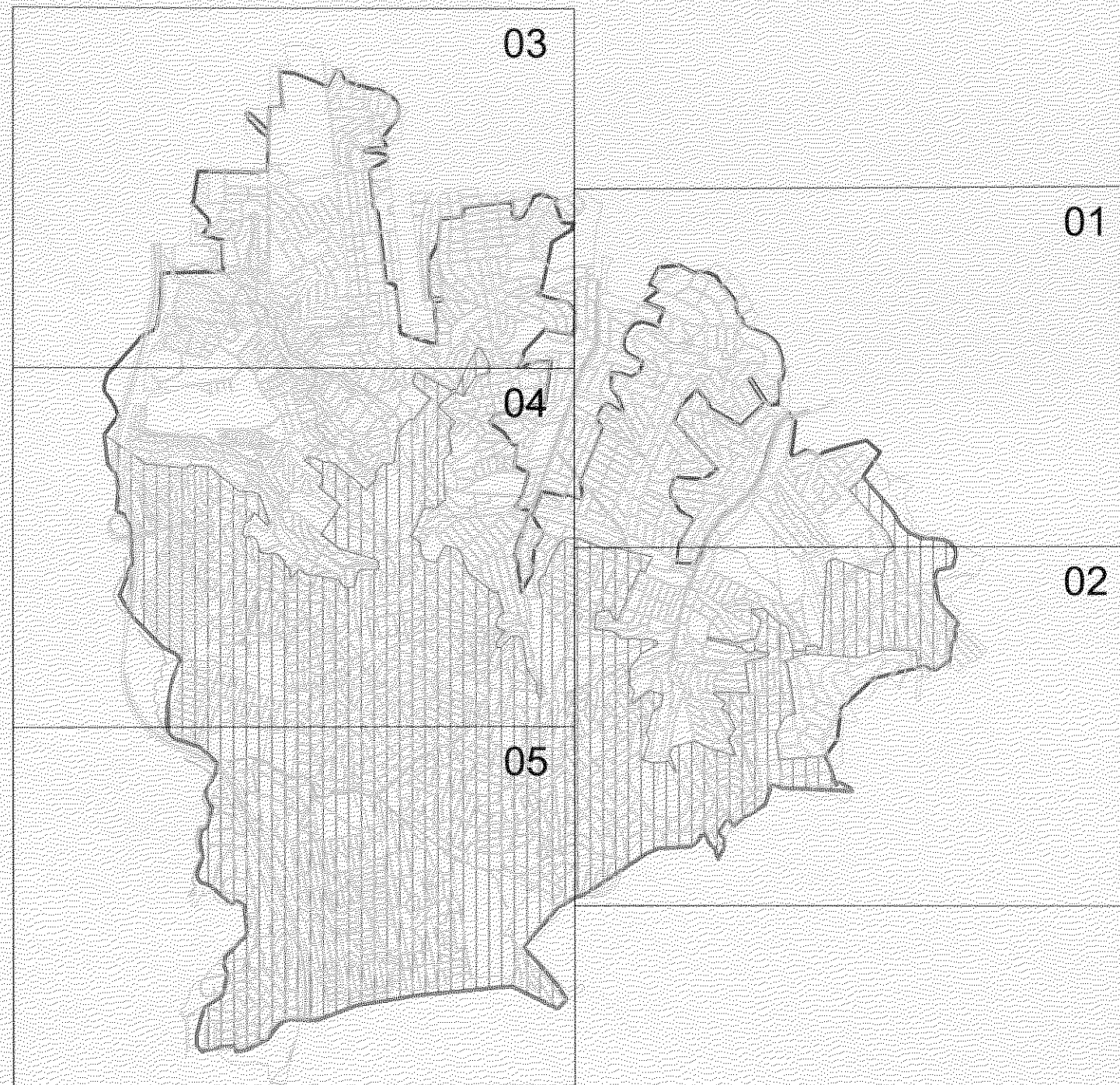
UN-MO Unidade de Negócio Oeste FOLHA

Sistema: Osasco-Quitauna Rev. 01

Única

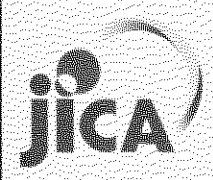


	Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo			Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo	
	UN-MO Unidade de Negócio Oeste Substituição de Redes, Setorização, Boosters, VRP's e Macromedidores			FOLHA Única	
Sistema: Osasco-Quitauna	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA 21/10/09	ESCALA 1/10000	REV Rev. 01



SISTEMA: Osasco - Vila Iracema

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
35.00	35.00	1.00	1.00	2.00	0.00	1.00



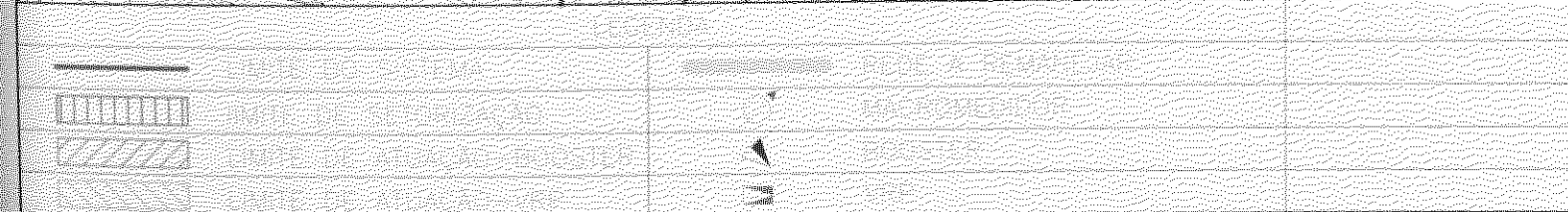
Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

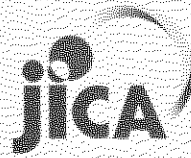


Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MO Unidade de Negócio Oeste
 Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores
 Sistema: Osasco-Vila Iracema
 Avaliação SABESP: [] Avaliação JICA: [] DATA: 05/10/09 ESCALA: 1/40000 REV: Rev. 01

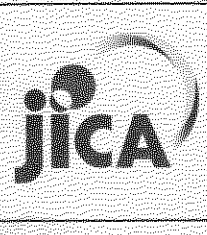
FOLHA
Única



		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-MO Unidade de Negócio Oeste Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores			FOLHA 1/5
Sistema: Osasco-Vila Iracema	Avaliação SABESP	Avaliação A3a	DATA: 05/10/09 ESCALA: 1/10000 REV: Rev. 01



	REDE DE ESGOTO		REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		BOQUELO
	BOQUELO		SRP



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-MO Unidade de Negócio Oeste				FOLHA
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores				2/5
Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA	ESCALA
Osasco-Vila Iracema			05/10/09	1/10000
			REV	Rev. 01



	UNITE DO SISTEMA		PIPER A REUNIR
	UNITE DE SECUNDARIZACAO		MACROMEDIDOR
	UNITE DE ALIACAO BOOSTER		BOOSTER
	UNITE DE ATUACAO VRP		VRP



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

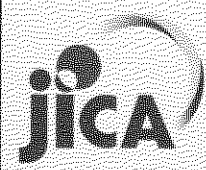
UN-MO Unidade de Negócio Oeste
 Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

Sistema: Osasco-Vila Iracema
 Avaliação SABESP:
 Avaliação JICA:
 DATA: 05/10/09
 ESCALA: 1/10000
 REV: Rev. 01

FOLHA
3/5



	LIMIT OF SYSTEM
	LIMIT OF SUB-AREA
	LIMIT OF STATION BOOSTER
	LIMIT OF STATION VPR
	BOOSTER



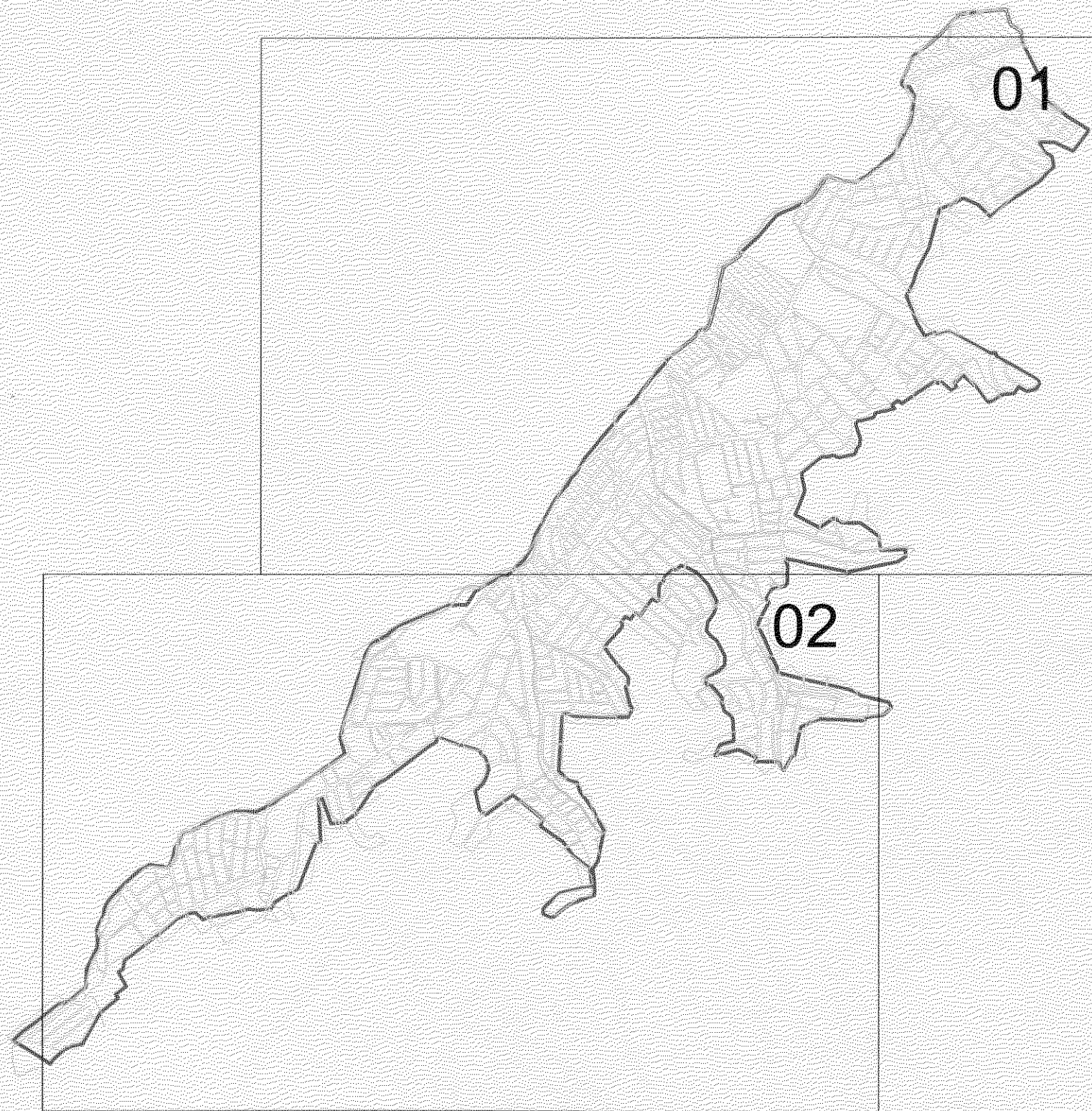
Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo	
	Official Development Assistance
	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
UN-MO Unidade de Negócio Oeste	
Substituição de Redes, Setorização, Boosters, VRP's e Macromedidores	
Sistema:	Osasco-Vila Iracema
Avaliação SABESP:	Avaliação SABESP
DATA:	05/10/09
ESCALA:	1/10000
REV:	Rev. 01
FOLHA:	4/5



LEGENDA

	UNITE DO SISTEMA		REDE A SERVIDOR
	UNITE DE SUBSTITUICAO		BOOSTER
	UNITE DE ATENAO A BOMBEIA		POE
	UNITE DE ARMAZENAMENTO		

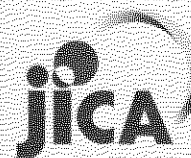
		Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo	
	Official Development Assistance		Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
UN-MO Unidade de Negócio Oeste Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores			FOLHA 5/5
Sistema: Osasco-Vila Iracema	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA: 05/10/09 ESCALA: 1/10000 REV: Rev 01



———— LIMITE DO SISTEMA
 [Grid Pattern] LIMITE DE SETORIZAÇÃO
 [Diagonal Lines] LIMITE DE INSTALAÇÃO BOOSTER
 [Dotted Pattern] LIMITE DE INSTALAÇÃO MACROMEDIDOR

SISTEMA: Pirajussara

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
13.00	13.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00



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

Official Development Assistance

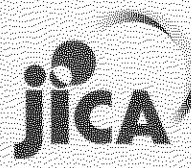
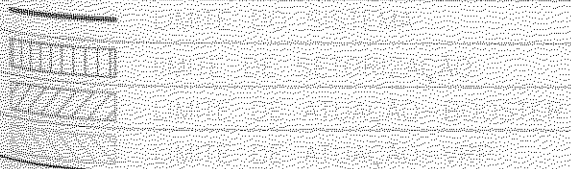
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MO Unidade de Negócio Oeste

FOLHA

Sistema: Pirajussara Avaliação SADESP Avaliação JICA DATA: 21/10/09 ESCALA: 1/10000 REV: Rev. 01

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-MO Unidade de Negócio Oeste

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

Pirajussara

DATA: 21/10/09

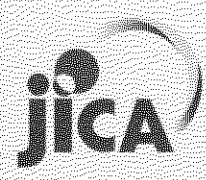
ESCALA: 1/10000

REV: Rev. 01

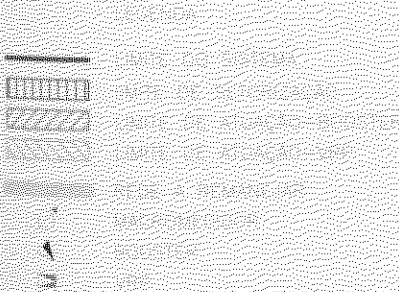
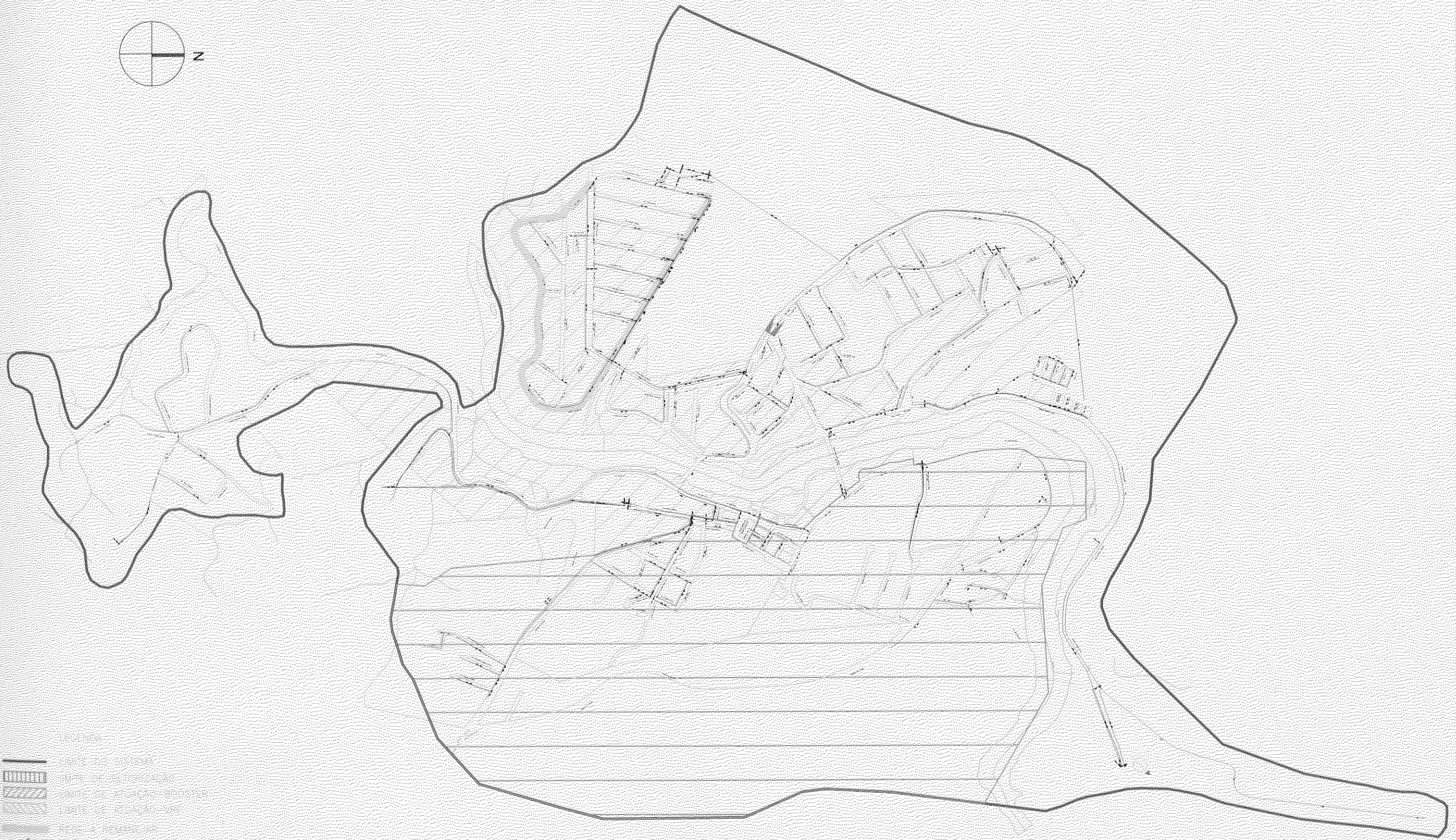
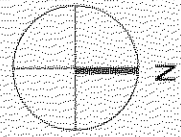
FOLHA: 1/2



	SISTEMA DE ESGOTO		MACROMEDIDOR
	REDE DE DISTRIBUICAO		BOOSTER
	REDE DE ATUACAO BOOSTER		REDE
	REDE DE ATUACAO VRP		



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-MO Unidade de Negócio Oeste Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores				FOLHA
Sistema: Pirajussara				2/2
Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA	ESCALA	REV.
		21/10/09	1/10000	Rev. 01



SISTEMA: Pirapora - Centro

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
3.60	1.30	1.00	0.50	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-MO Unidade de Negócio Oeste
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

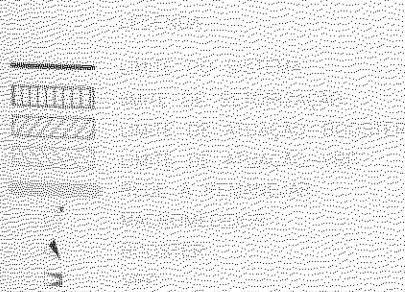
Sistema: Pirapora Centro

DATA: 21/10/09

ESCALA: 1/10000

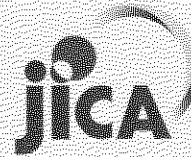
REV: Rev. 01

FOLHA Única



SISTEMA: Pirapora - Green Hills

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.90	0.90	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

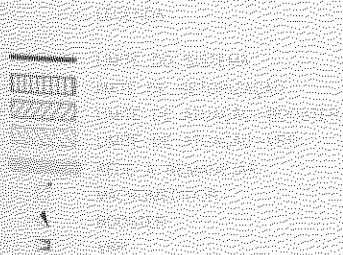
Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MO Unidade de Negócio Oeste
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

DATA: 21/10/09 ESCALA: 1/10000 REV: 01

FOLHA Única



SISTEMA: Santana Parnaíba - Centro

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-MO Unidade de Negócio Oeste

Sistema: Santana do Parnaíba

Aviação SABESP

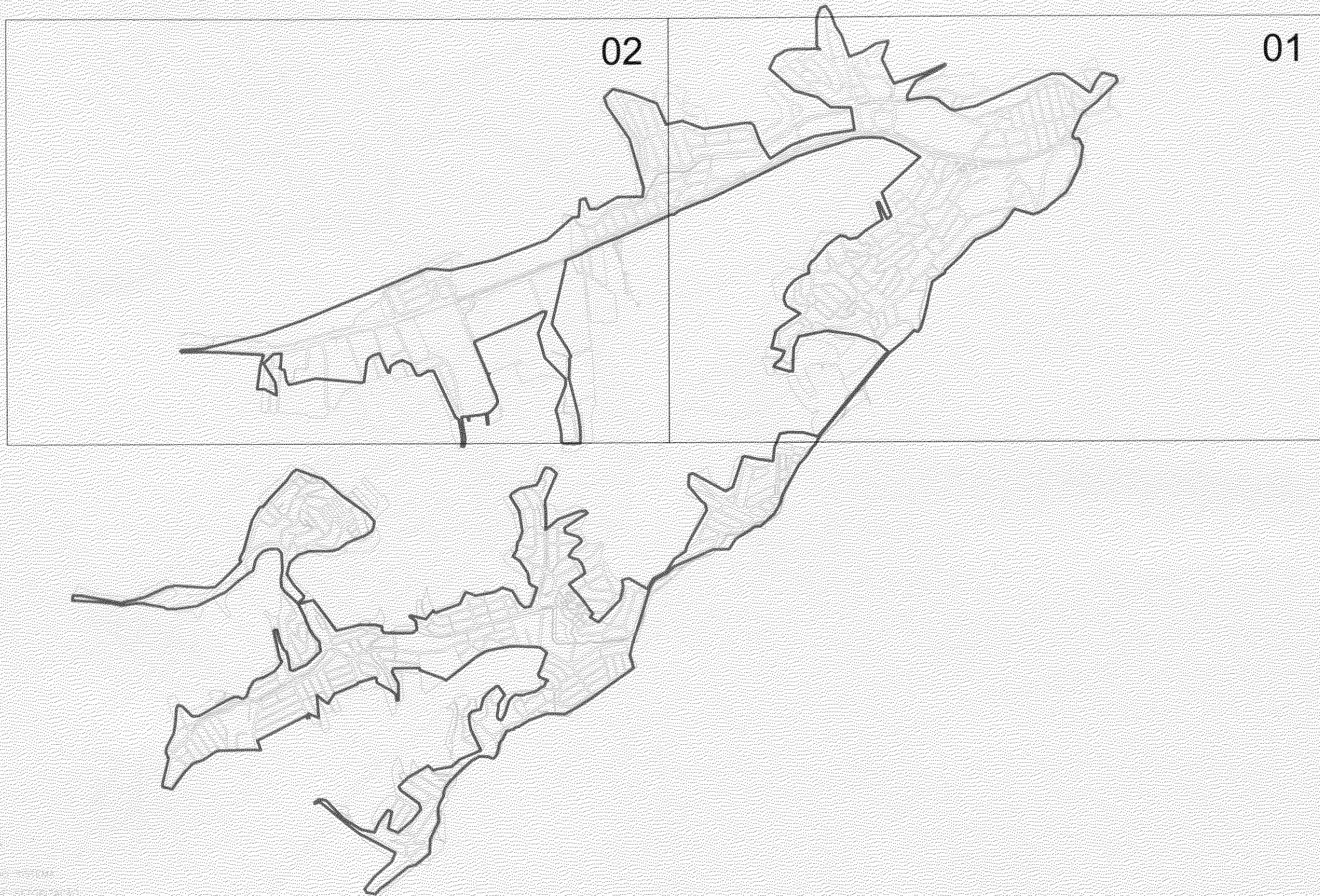
Aviação Sisa

DATA: 21/10/09

ESCALA: 1/10000

REV: Rev. 01

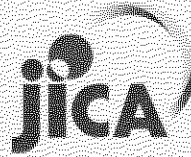
FOLHA Única



- LEGENDA
- LINHA DE TUBO
 - ▬ LINHA DE TUBO COM VALVULA
 - ▨ LINHA DE TUBO COM MANHOLETO
 - ▧ LINHA DE TUBO COM CADEADO

SISTEMA: Taboão da Serra - Centro

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	7.00	0.00	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-MO Unidade de Negócio Oeste

Origem: Taboão da Serra-Centro

Avaliação SABESP

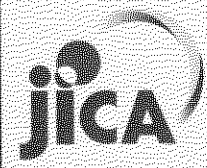
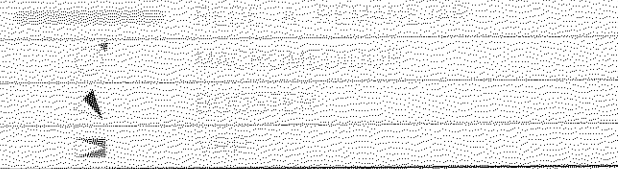
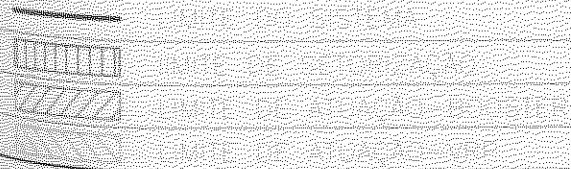
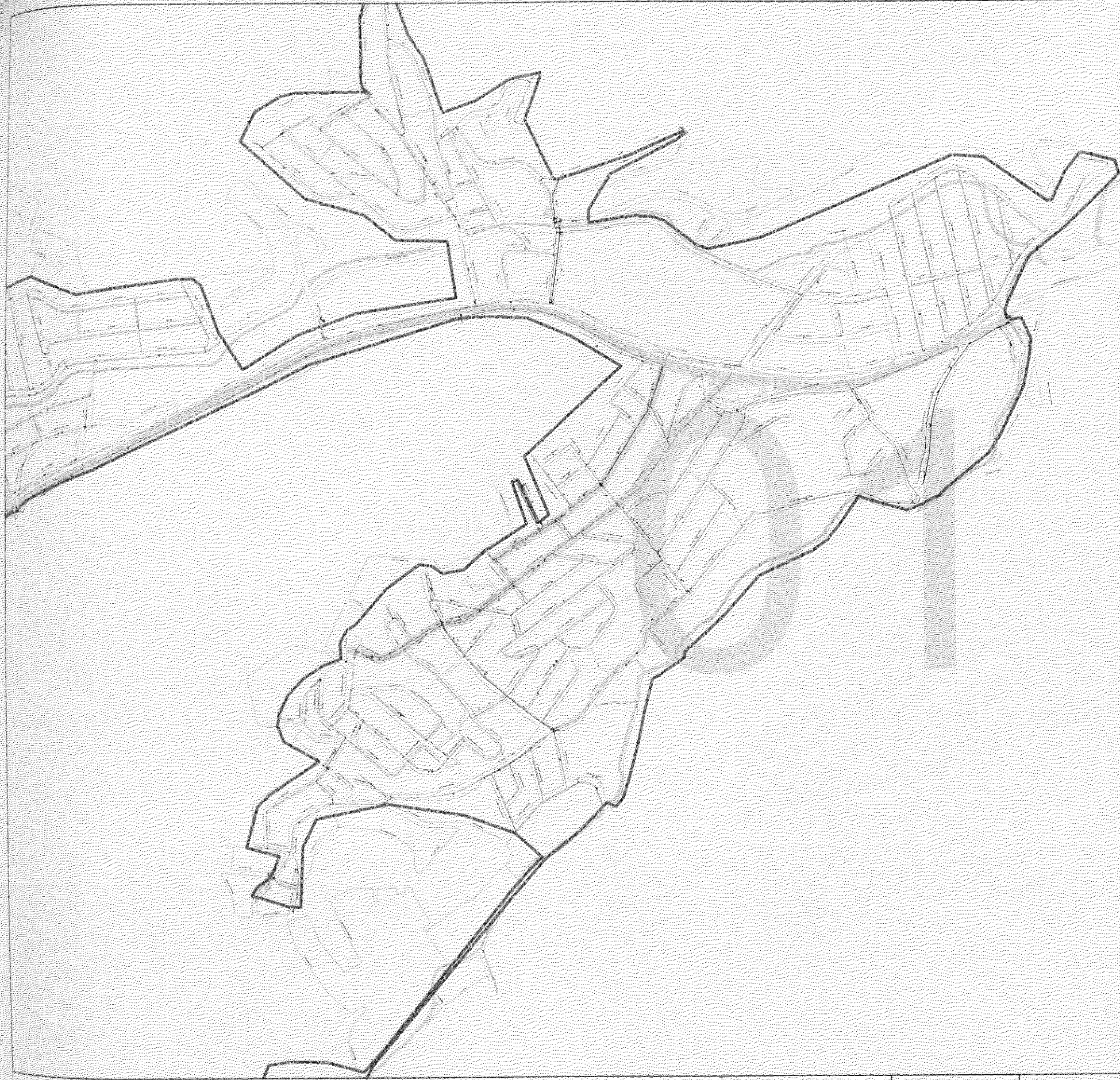
Avaliação JICA

DATA: 21/10/09

ESCALA: 1/25000

REV: Rev. 01

FOLHA Única

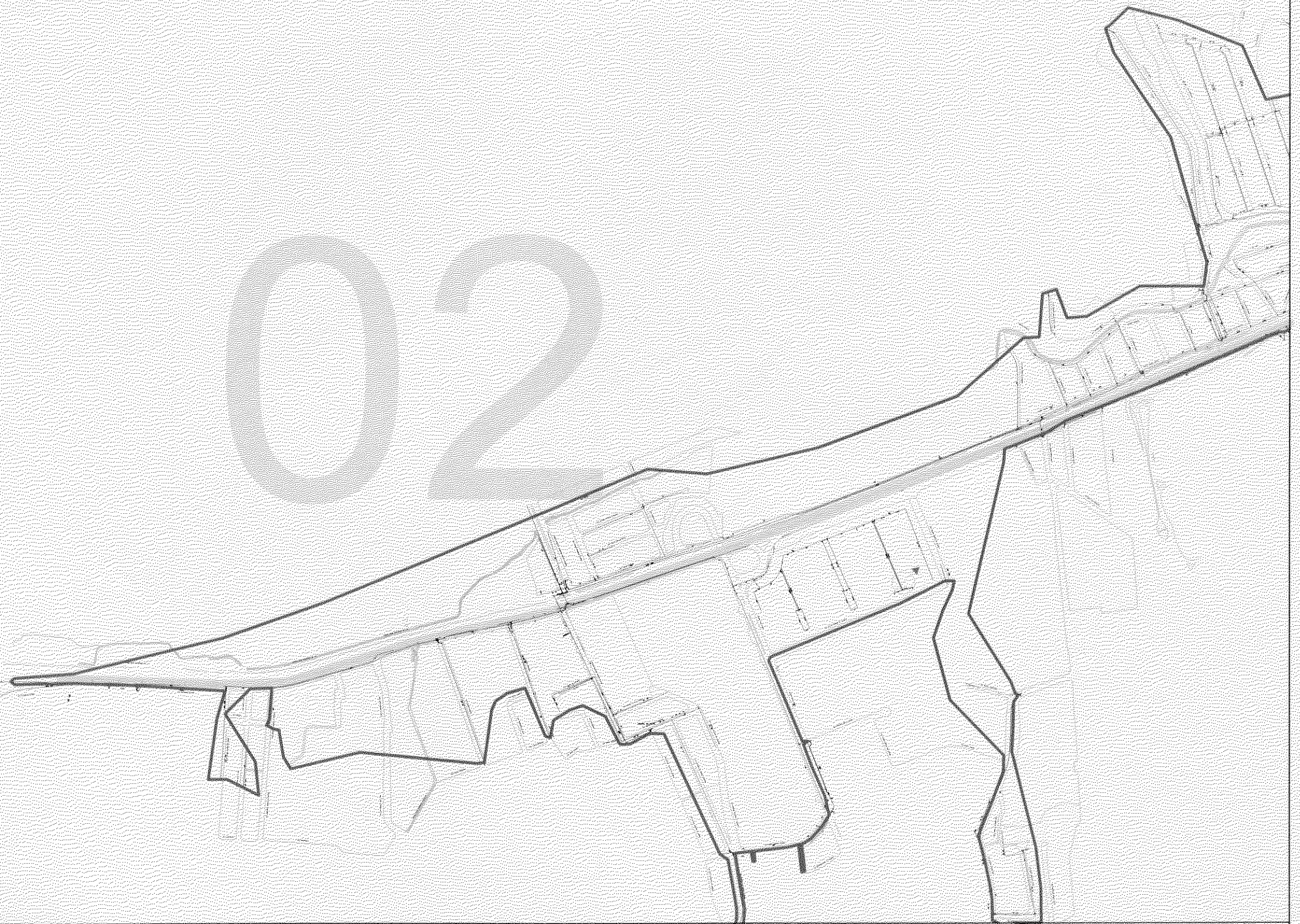


Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

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

UN-MO Unidade de Negócio Oeste
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VVR's e Macromedidores

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA	ESCALA	REV	FOLHA
Taboão da Serra-Centro			21/10/09	1/10000	Rev. 01	1/2



	MANHOLE
	BOOSTER
	WATER TAP

	Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo		
UN-MO Unidade de Negócio Oeste			
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores			
Sistema Taboão da Serra-Centro	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA 21/10/09
		ESCALA 1/10000	REV. Rev. 01
			FOLHA 2/2