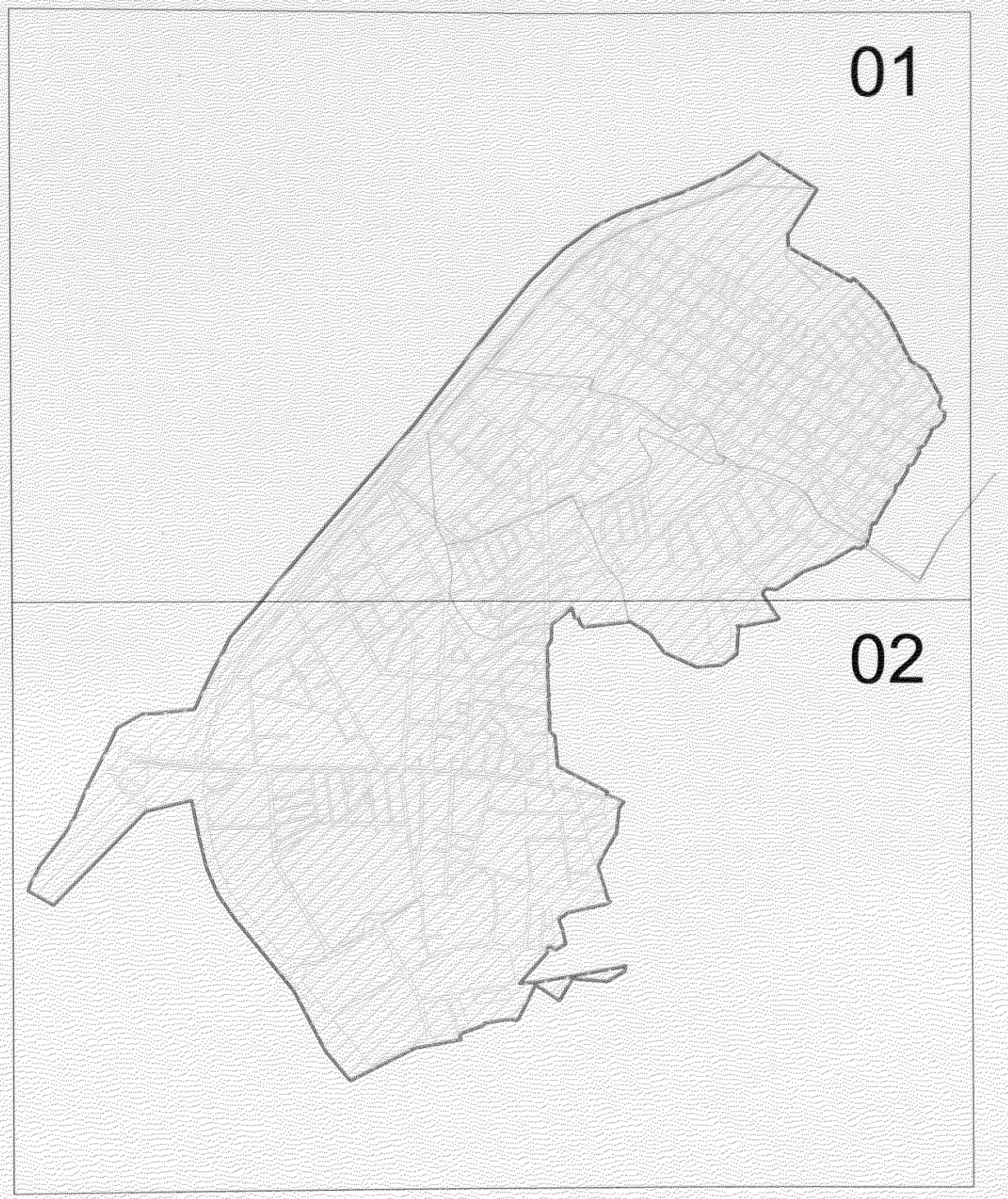


SISTEMA: Deriv Santo Amaro

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	3.40	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-MS Unidade de Negócio Sul

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

Setores: Deriv. Santo Amaro | Aval. SABESP | Aval. Jica | DATA: 23/10/09 | 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-MS Unidade de Negócio Sul

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

Sistemas:	Aval. SABESP	Aval. Jica	DATA	ESCALA	REV.	FOLHA
Deriv. Santo Amaro			23/10/09	1:10000		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-MS Unidade de Negócio Sul

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

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV
Deriv. Santo Amaro			23/10/09	1:10000	

FOLHA 1/2

SISTEMA: Deriv Brooklin

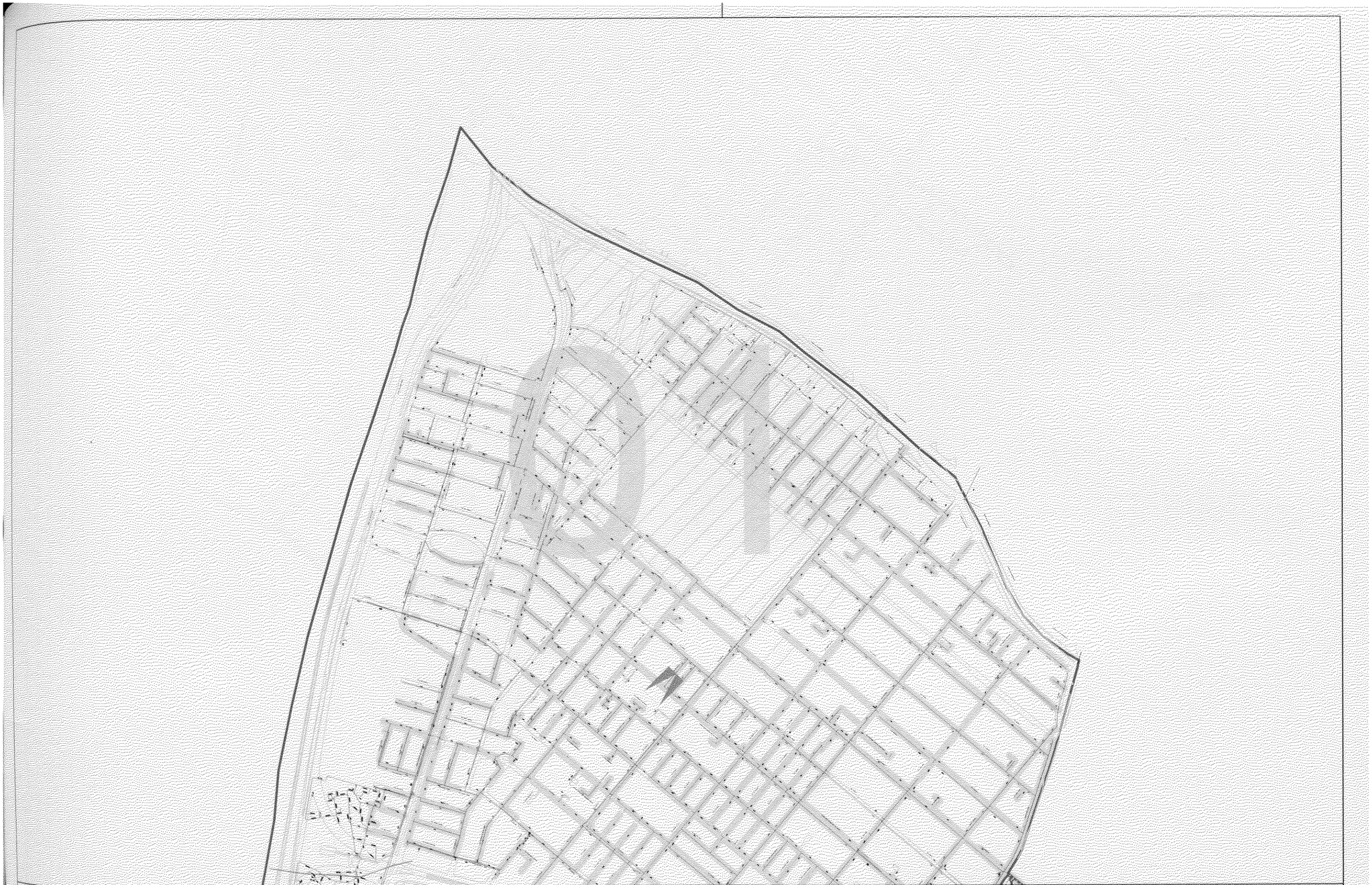
Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	5.10	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00

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-MS Unidade de Negócio Sul

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.	FOLHA
Deriv. Blooklin			23/10/09	1:20000		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-MS Unidade de Negócio Sul

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

FOLHA 1/2

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV
Deriv. Blooklin			23/10/09	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-MS Unidade de Negócio Sul

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

Sistema:	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.
Deriv. Blooklin			23/10/09	1:10000	

FOLHA 2/2

SISTEMA: Embu - Vista Alegre

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-MS Unidade de Negócio Sul

Sistema:	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.	FOLHA
Embu-Vista Alegre			23/10/09	1:20000		Única

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

Official Development Assistance

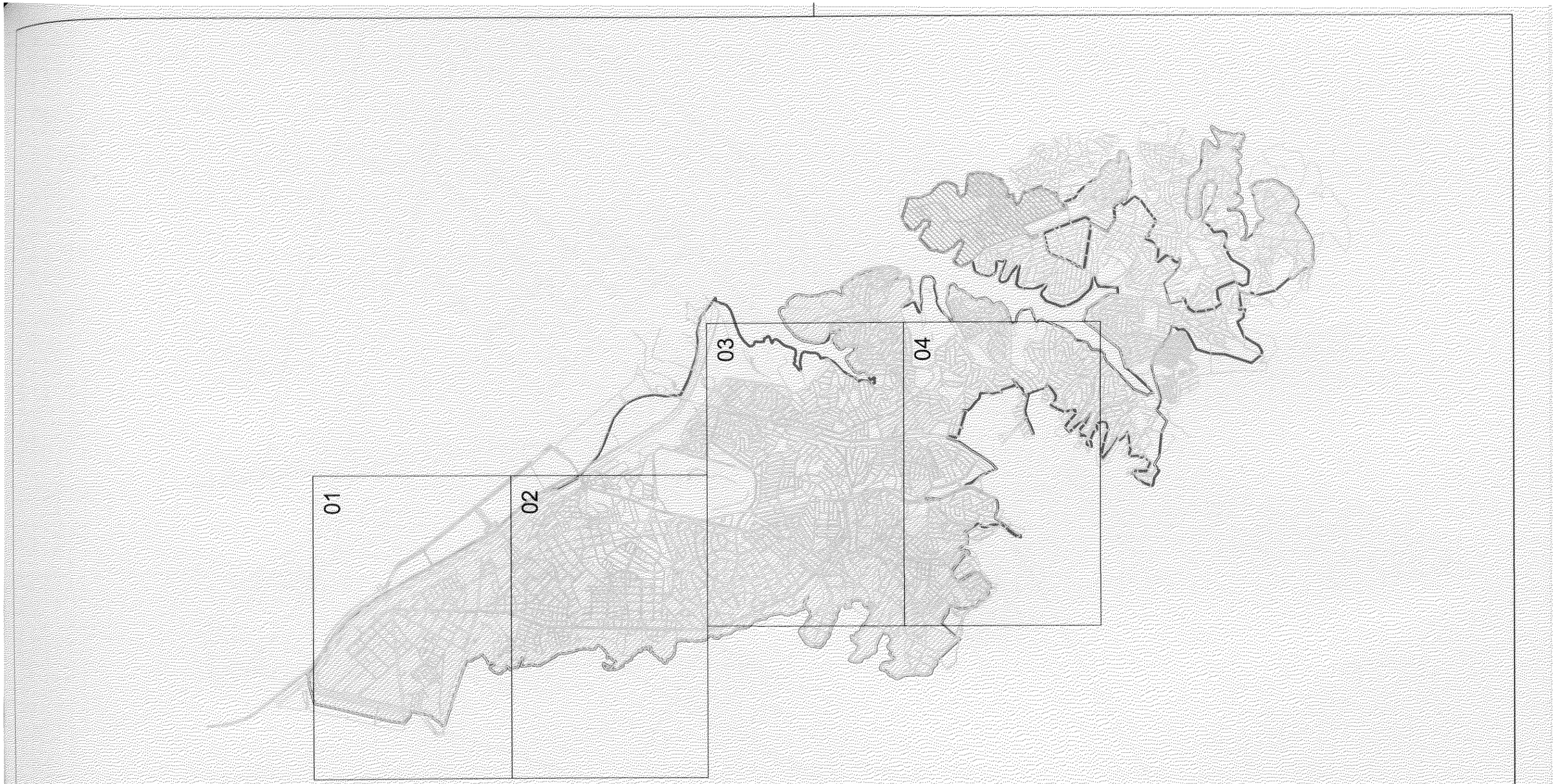
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul

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

FOLHA: Única

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.
Embu-Vista Alegre			23/10/09	1:10000	



SISTEMA: Interlagos

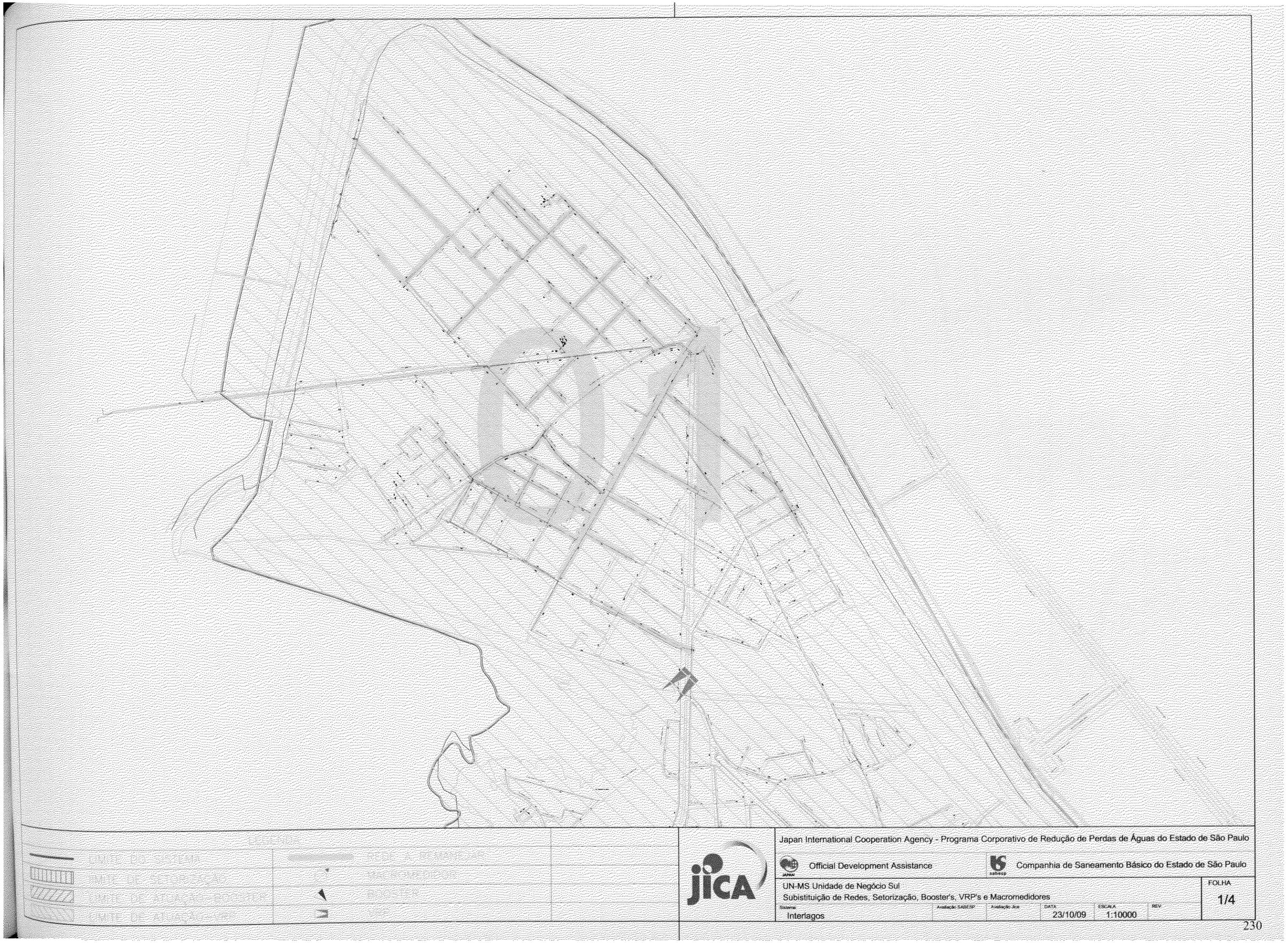
Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	2.00

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-MS Unidade de Negócio Sul

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.	FOLHA
Interlagos			23/10/09	1:20000		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-MS Unidade de Negócio Sul

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

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV	FOLHA
Interlagos			23/10/09	1:10000		1/4

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-MS Unidade de Negócio Sul

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

FOLHA 2/4

Sistema	Aprovação SABESP	Aprovação Jica	DATA	ESCALA	REV
Interlagos			23/10/09	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-MS Unidade de Negócio Sul

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

FOLHA 3/4

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV
Interlagos			23/10/09	1:10000	

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

Official Development Assistance

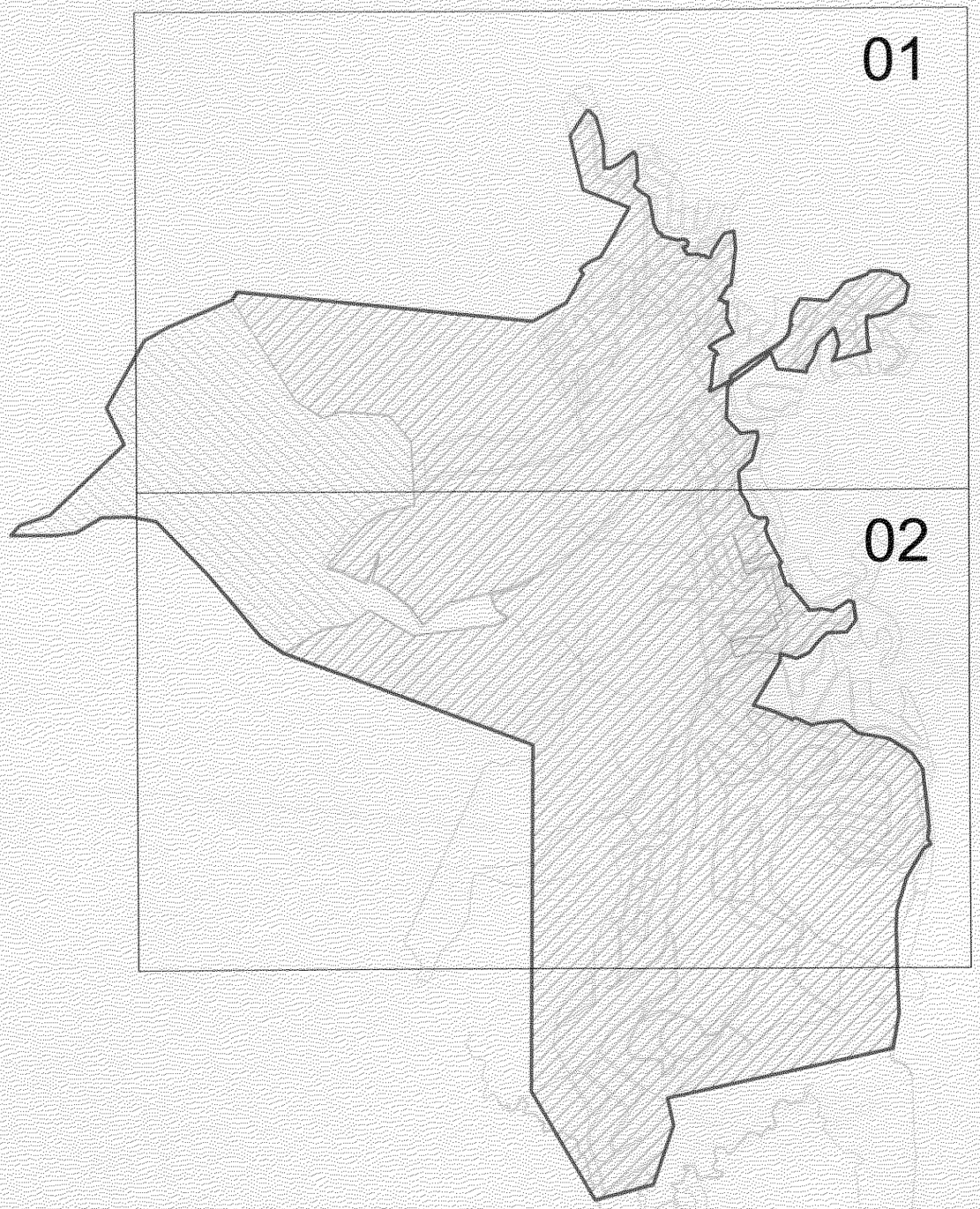
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul

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

FOLHA 4/4

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.
Interlagos			23/10/09	1:10000	



SISTEMA: Itapecerica - Campestre

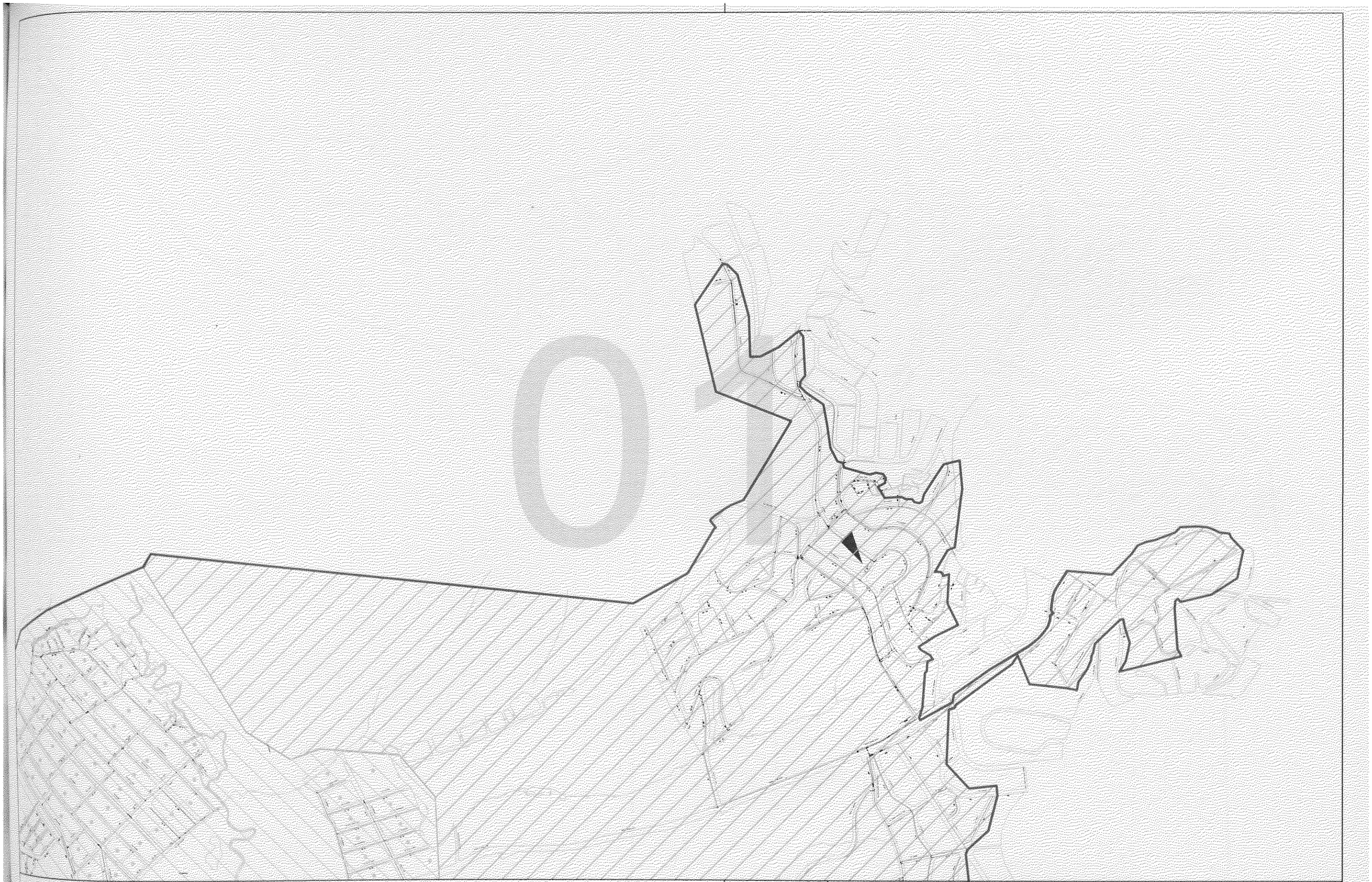
Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	1.80	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00

Japan International Cooperation Agency - Progama 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-MS Unidade de Negócio Sul

Sistema:	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.	FOLHA
Itapecerica-Campestre			03/10/09	1:25000		Única



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

Official Development Assistance

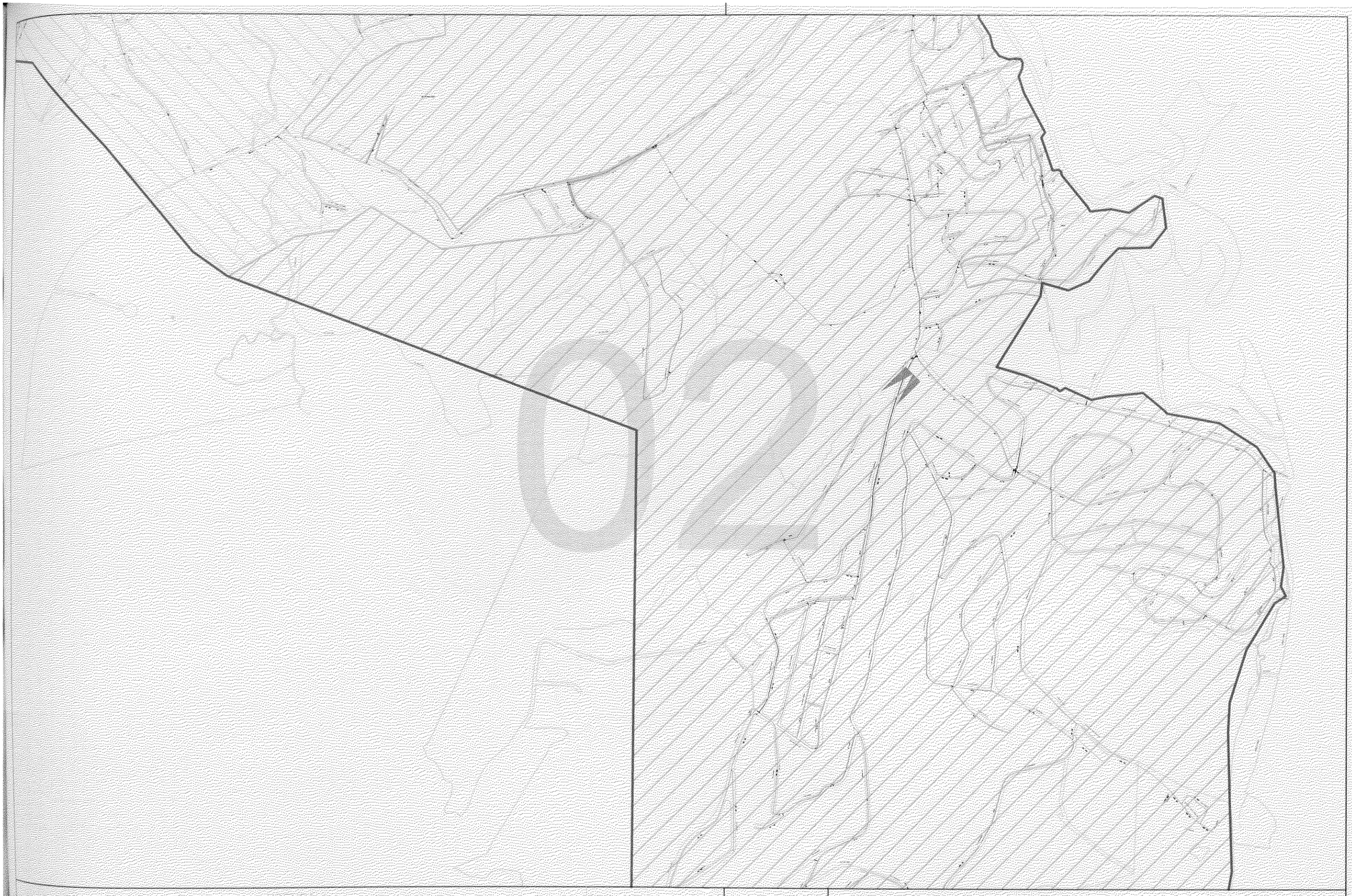
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul

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

FOLHA 1/2

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV
Itapecerica-Campestre			03/10/09	1:10000	



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

Official Development Assistance

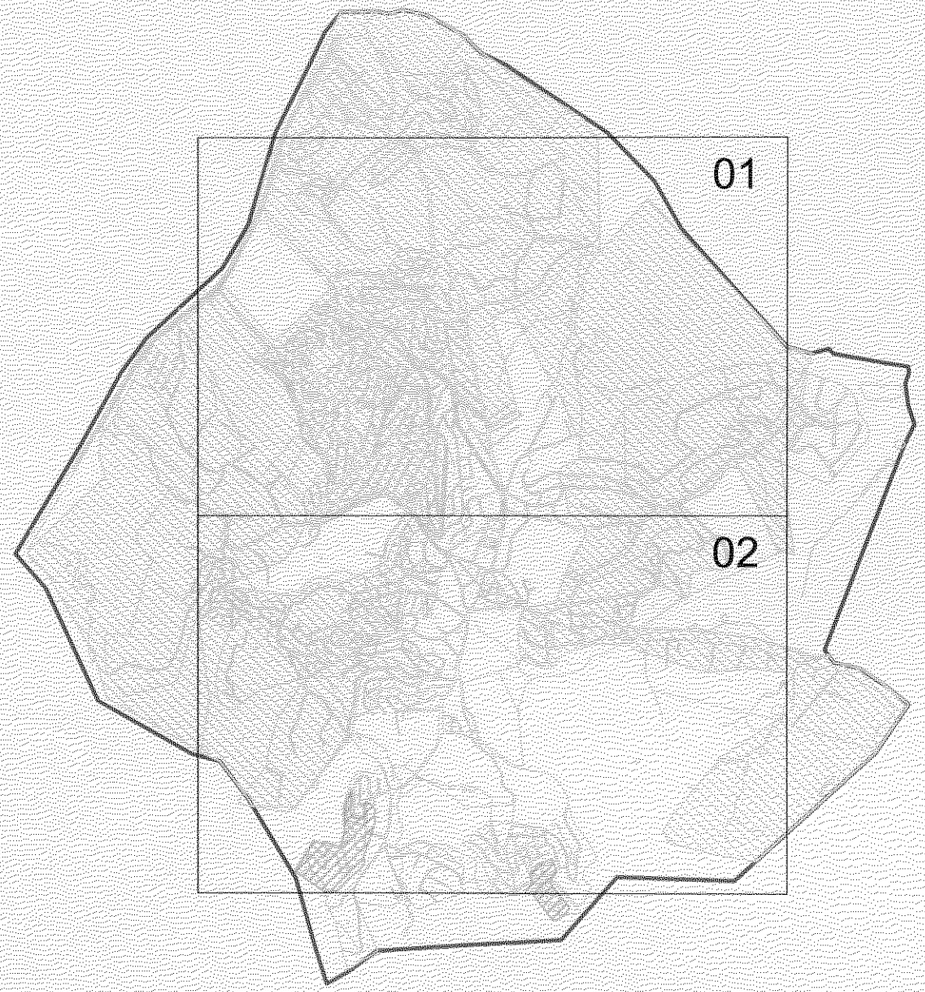
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul

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

FOLHA 2/2

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.
Itapecerica-Campestre			03/10/09	1:10000	



SISTEMA: Itapecerica - 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	3.00	1.00	0.00

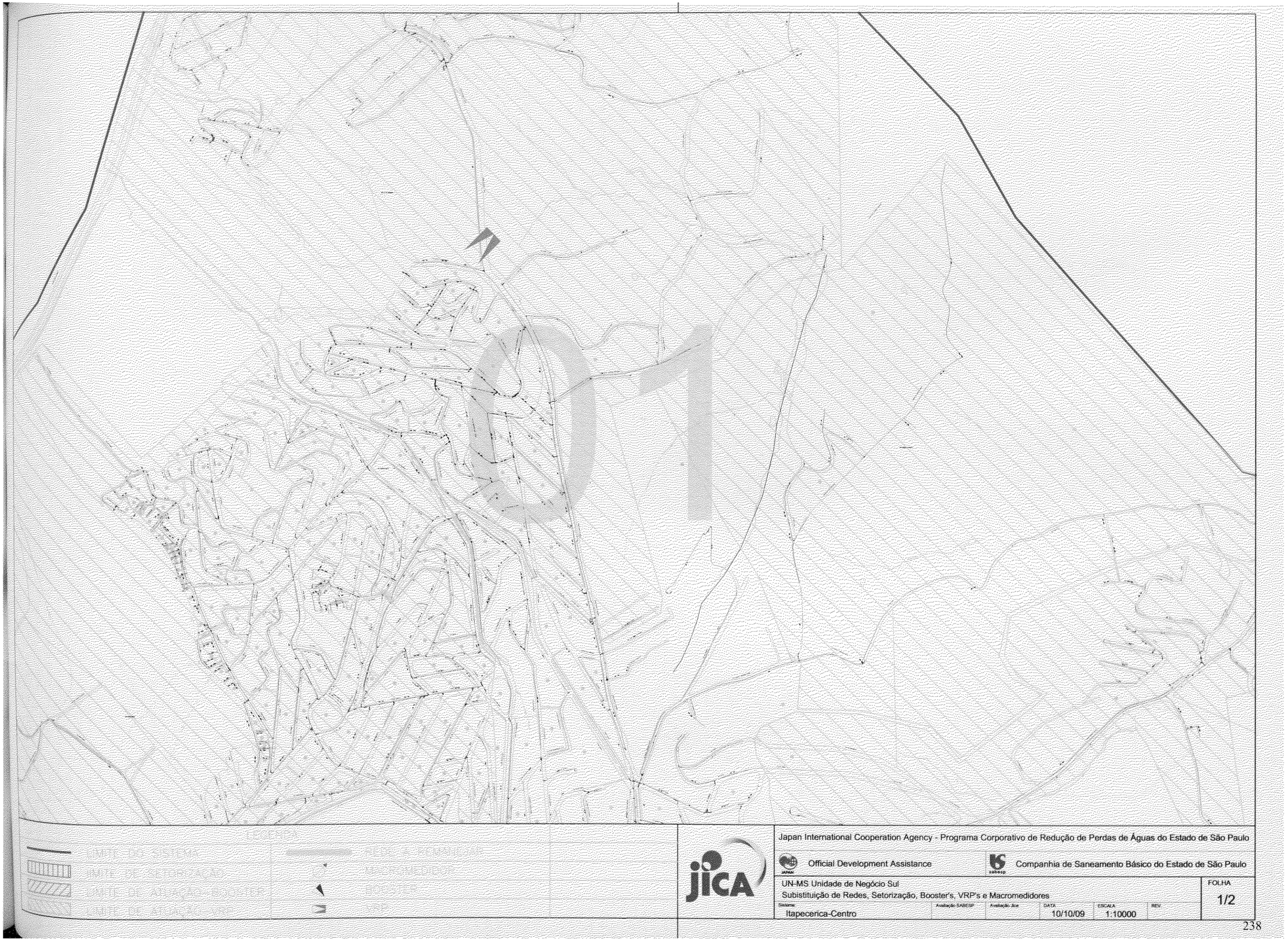
Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

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

UN-MS Unidade de Negócio Sul

FOLHA: Única

Sistema:	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.
Itapecerica-Centro			10/10/09	1:40000	



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

Official Development Assistance

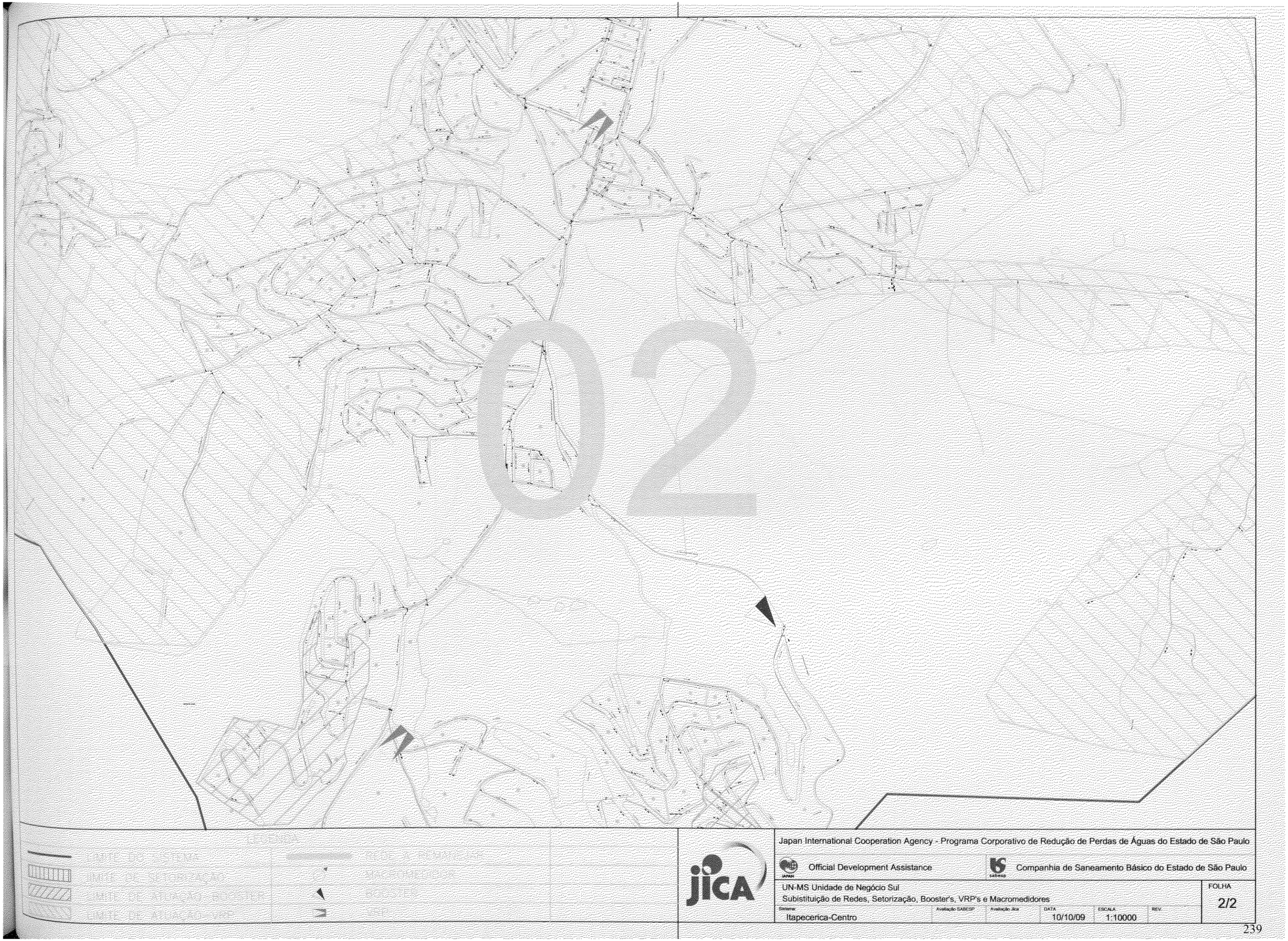
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul

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

FOLHA 1/2

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV
Itapecerica-Centro			10/10/09	1:10000	



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

Official Development Assistance

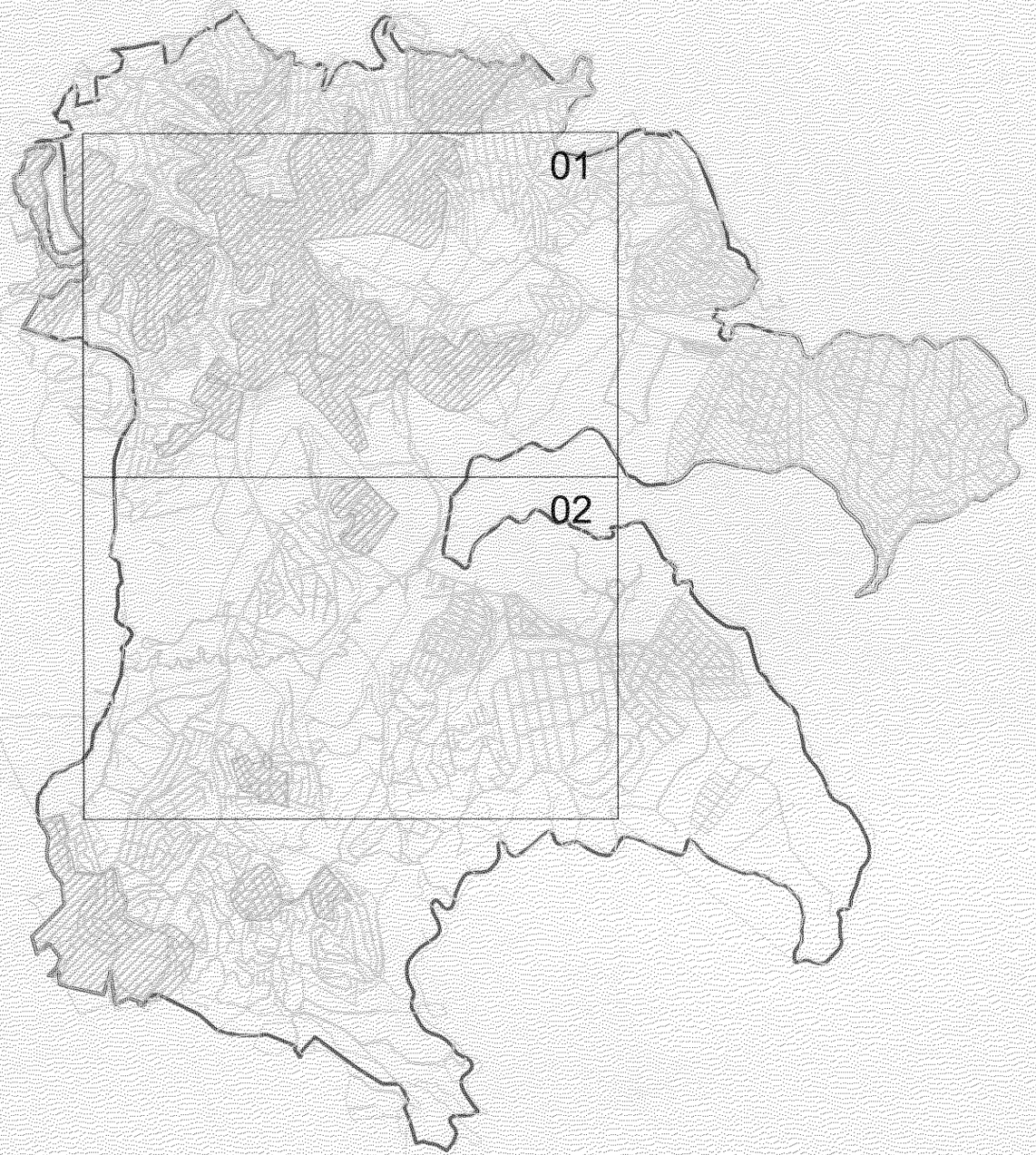
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul

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

FOLHA 2/2

Sistema	Aval. SABESP	Aval. Jica	DATA	ESCALA	REV
Itapecerica-Centro			10/10/09	1:10000	



SISTEMA: Jardim Ângela

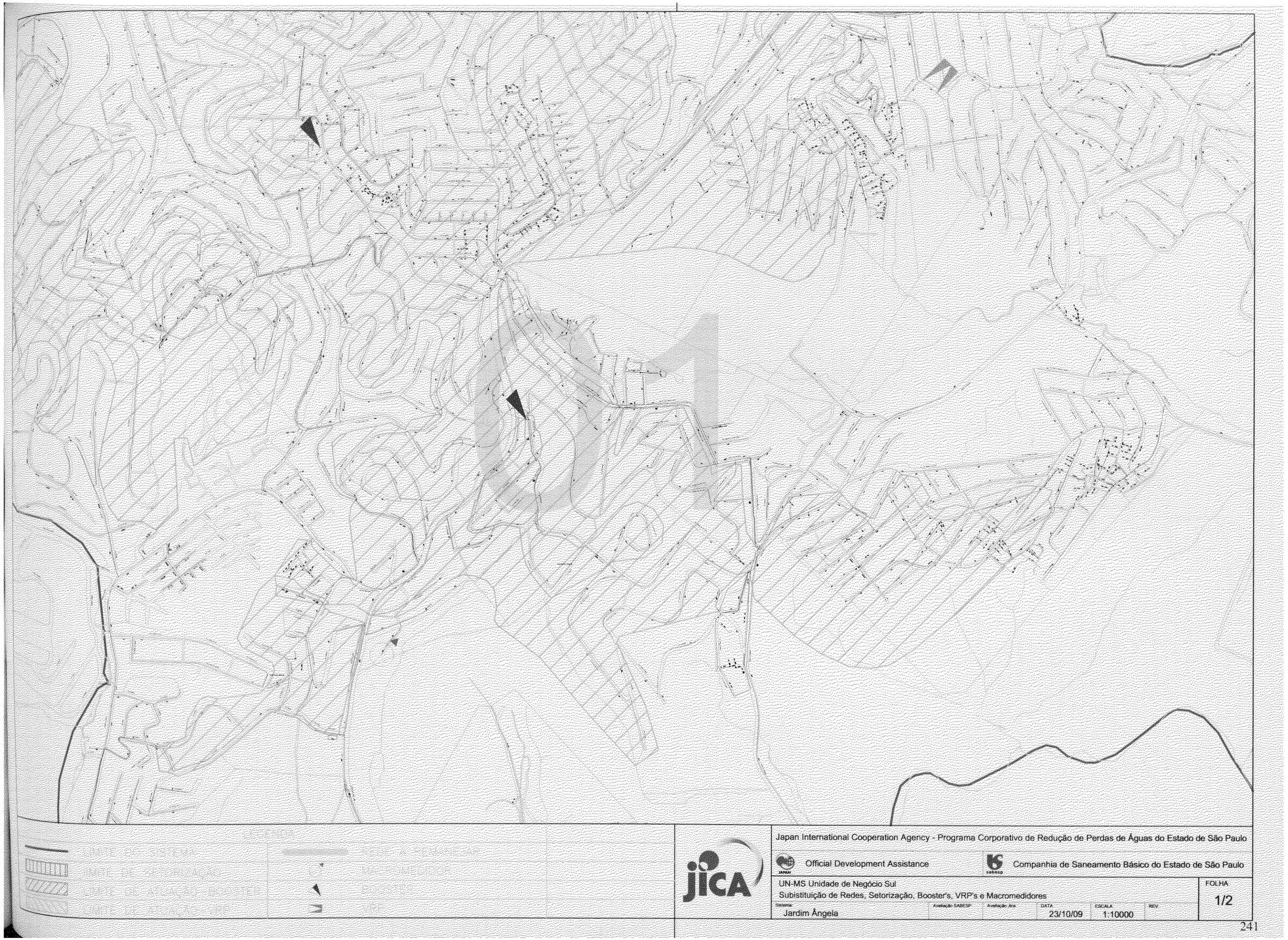
Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	4.20	1.00

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-MS Unidade de Negócio Sul

Sistema:	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.	FOLHA
Jardim Ângela			23/10/09	1:40000		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-MS Unidade de Negócio Sul

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

FOLHA 1/2

Sistema:	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.
Jardim Ângela			23/10/09	1:10000	

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

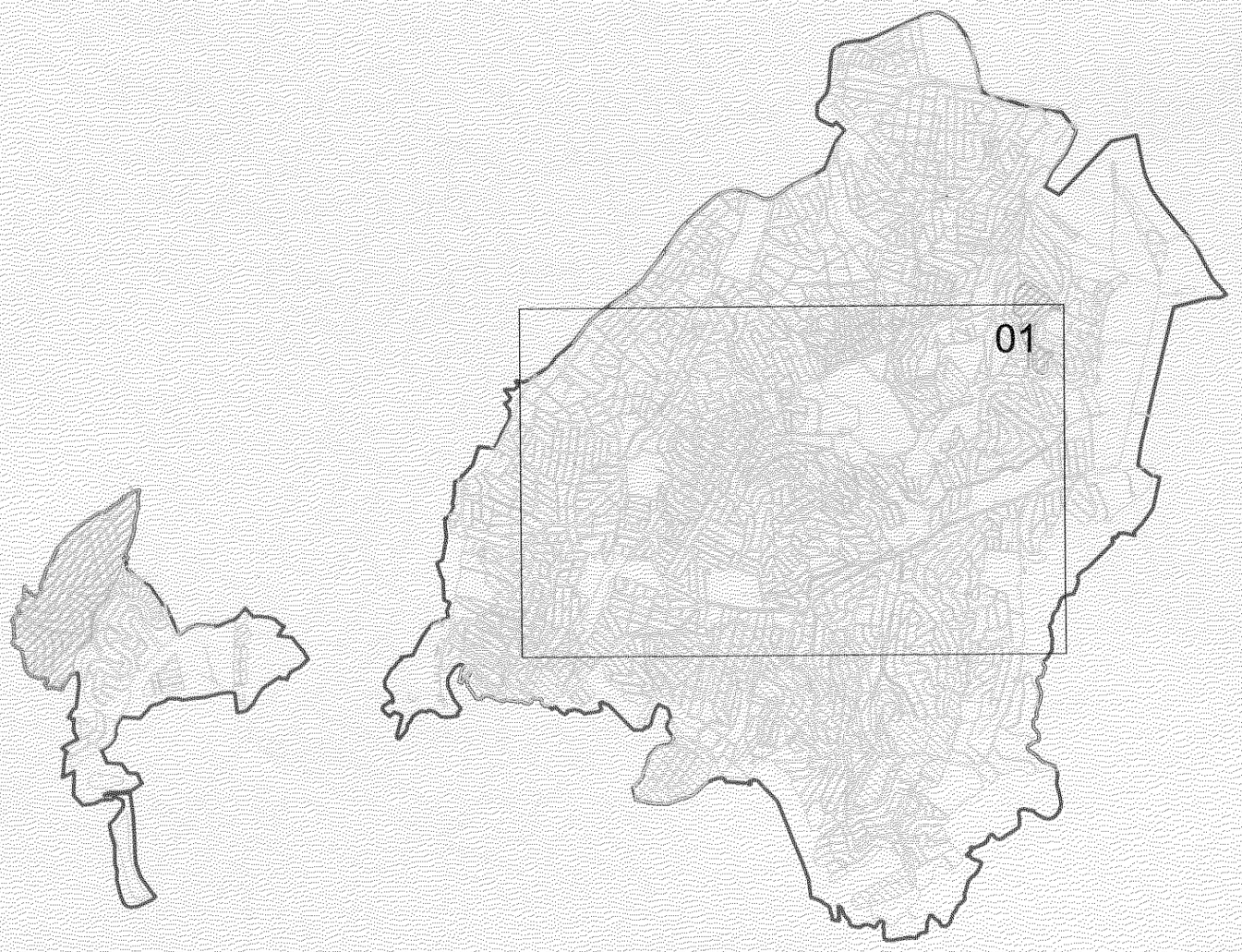
Official Development Assistance — Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul

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

FOLHA 2/2

Sistema	Aviação SABESP	Aviação Jica	DATA	ESCALA	REV.
Jardim Ângela			23/10/09	1:10000	



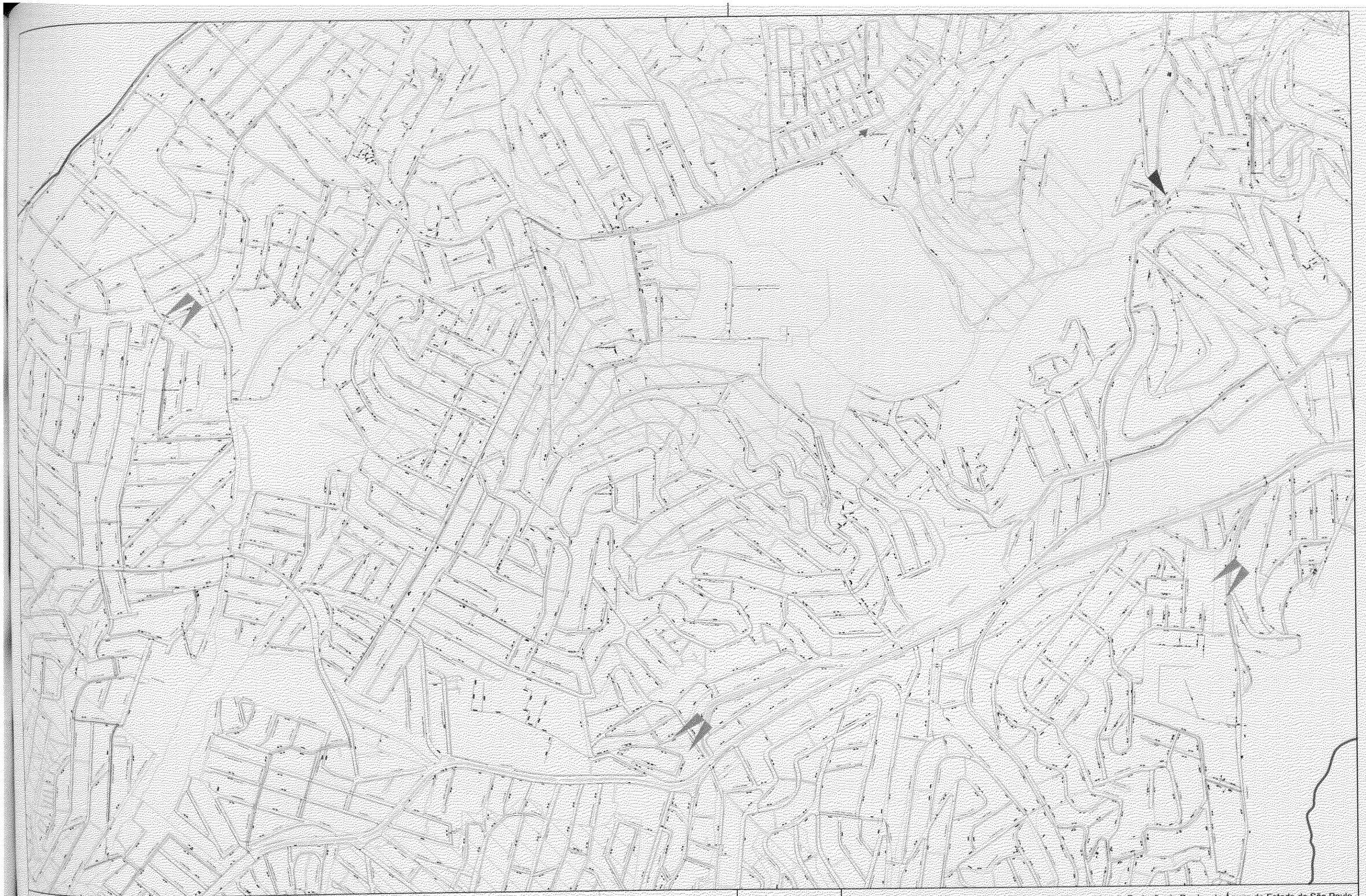
SISTEMA: Jardim São Luiz						
Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00	1.00

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-MS Unidade de Negócio Sul

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.	FOLHA
Jardim São Luis			23/10/09	1:40000		Única



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

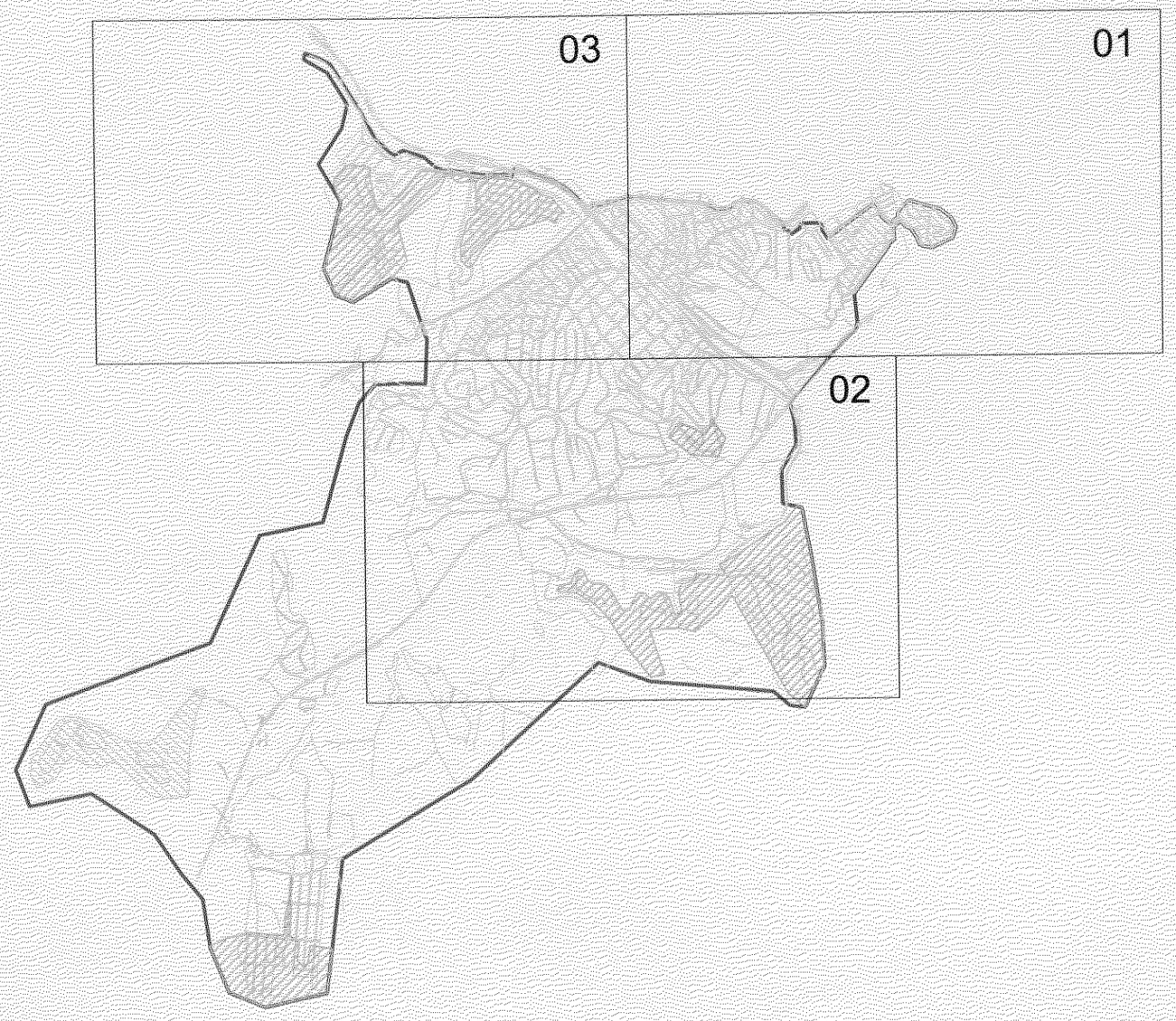
Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul

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

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.	FOLHA
Jardim São Luis			23/10/09	1:10000		Única



SISTEMA: Riberão Pires - Centro

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	31.20	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00

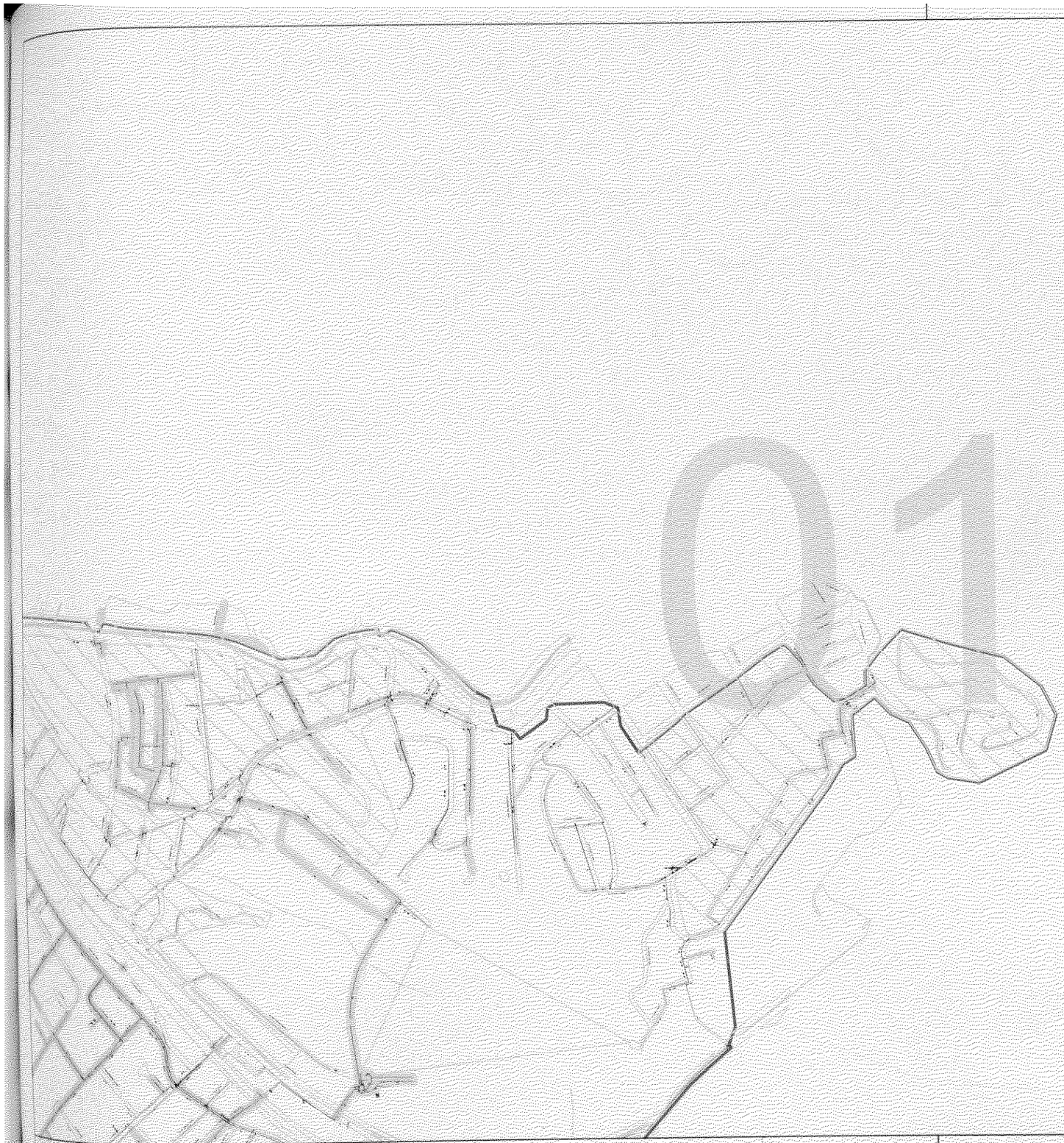
Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

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

UN-MS Unidade de Negócio Sul

FOLHA: Única

Sistema: Ribeirão Pires-Centro | Avaliação SABESP | Avaliação Jica | DATA: 23/10/09 | ESCALA: 1:10000 | REV.



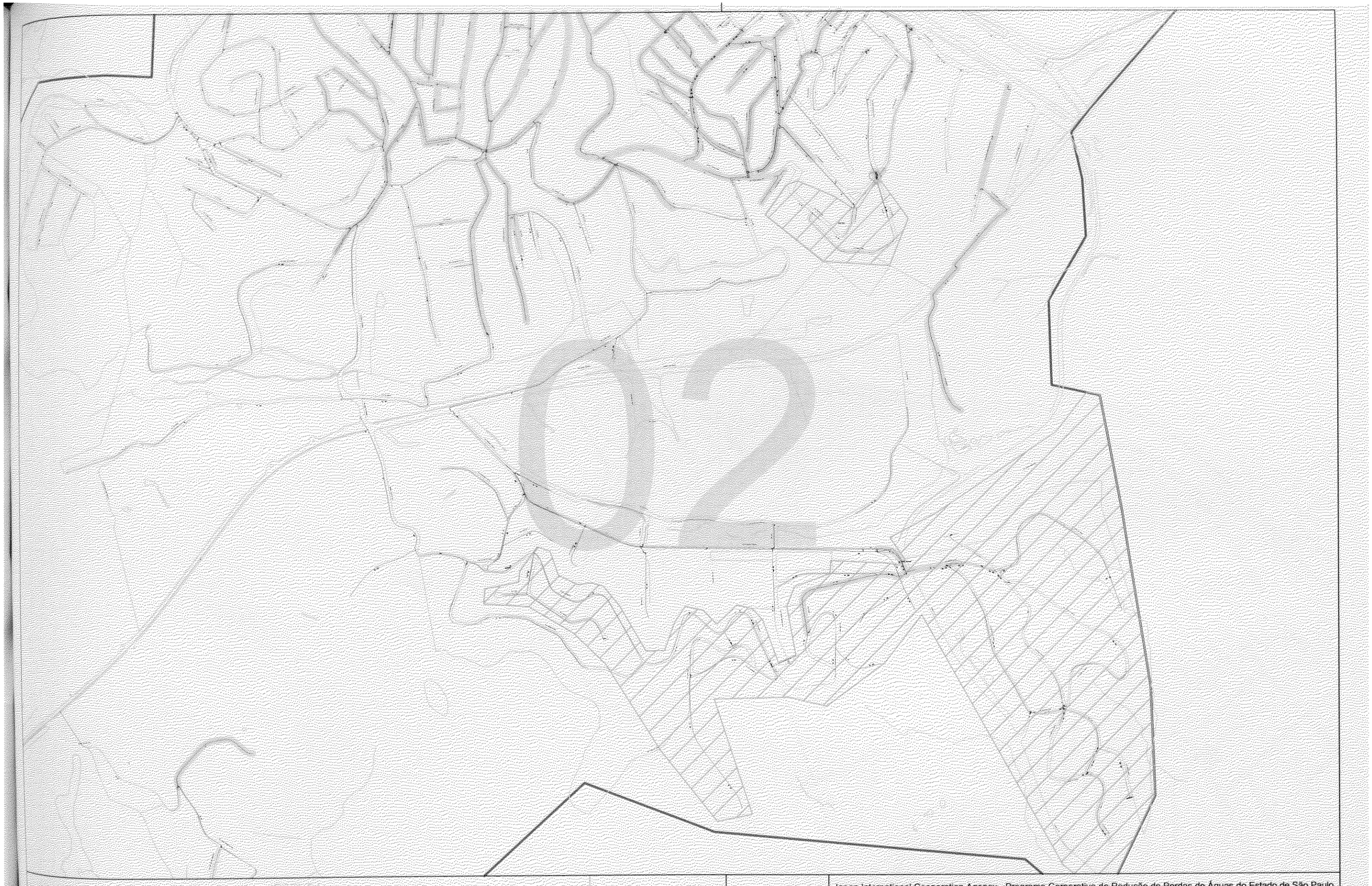
Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

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

UN-MS Unidade de Negócio Sul

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

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.	FOLHA
Ribeirão Pires-Centro			23/10/09	1:10000		1/3



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-MS Unidade de Negócio Sul

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

FOLHA 2/3

Sistema:	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV
Ribeirão Pires-Centro			23/10/09	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-MS Unidade de Negócio Sul

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

FOLHA 3/3

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.
Ribeirão Pires-Centro			23/10/09	1:10000	

SISTEMA:Riberão Pires - Deriv. Ouro Fino

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	0.90	0.00	0.00	3.60	1.00	0.00

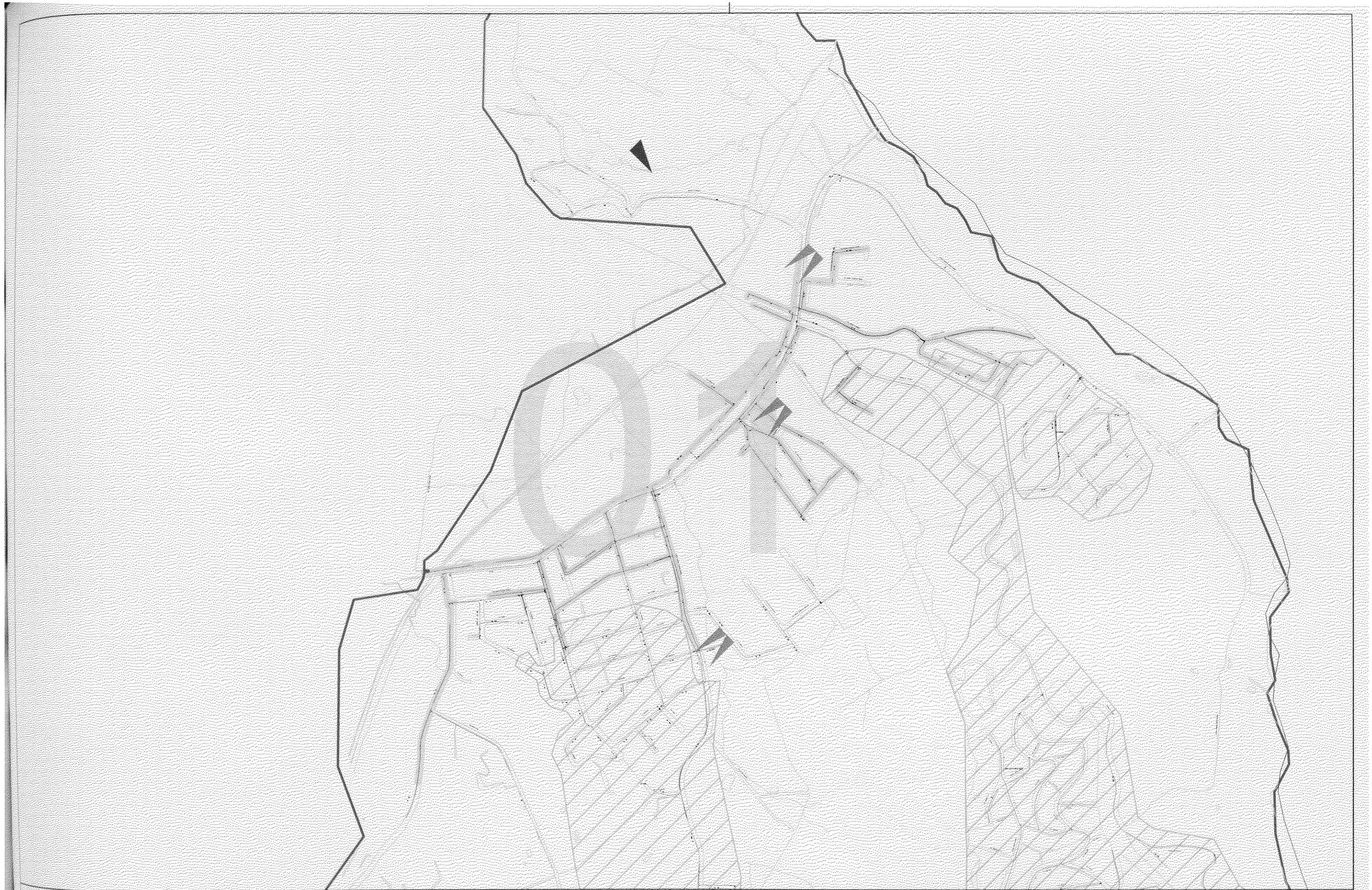
Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

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

UN-MS Unidade de Negócio Sul

FOLHA: Única

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV
Ribeirão Pires-Deriv. Ouro Fino			23/10/09	1:20000	



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

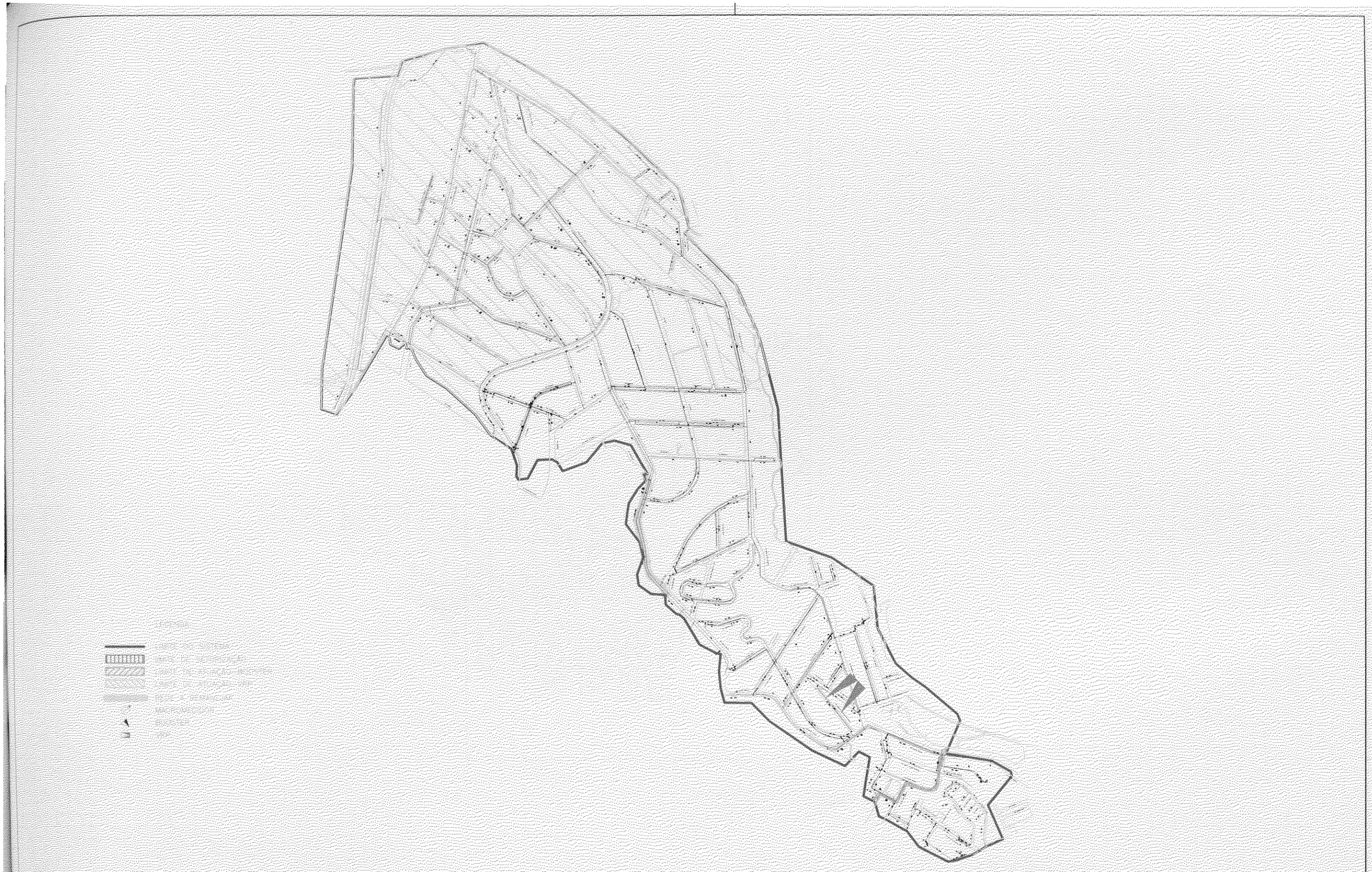
Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul

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

Sistema:	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.	FOLHA
Ribeirão Pires-Deriv. Ouro Fino			23/10/09	1:10000		Única



SISTEMA: SBC - Baeta Neves

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	1.20	0.00	0.00	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-MS Unidade de Negócio Sul

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

Sistema:	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV	FOLHA
SBC-Baeta Neves			23/10/09	1:10000		Única