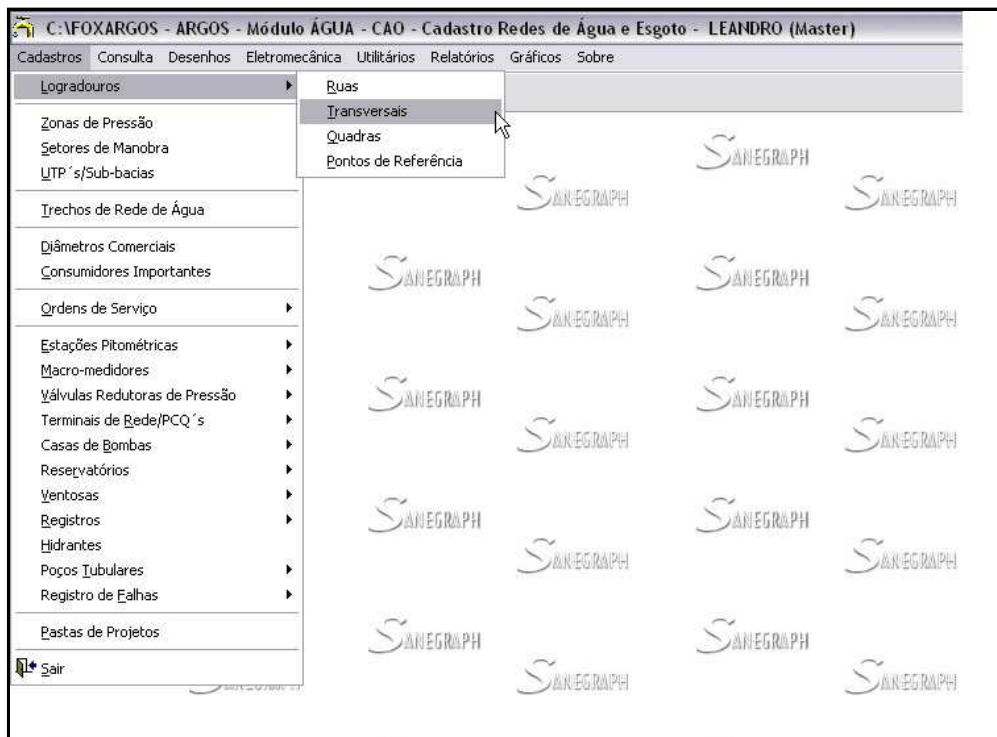


## Sistema ARGOS para Controle Operacional dos Sistemas de Água e Esgoto

### 1) Tela da Entrada - Escolha do Módulo - Água ou Esgoto



### 2) Módulo Água - Menu Principal com Acesso às Rotinas



### 3) Módulo Água - Tela do Cadastro de Registros de Manobra - Dados - Cad e Raster

C:\FOXARGOS - ARGOS - Módulo ÁGUA - CAO - Cadastro Redes de Água e Esgoto - LEANDRO (Master)

Cadastros Consulta Desenhos Eletromecânica Utilitários Relatórios Gráficos Sobre

Argos - versão: fox 1.02 - módulo em execução: c:\foxargos\telareg

SANEGRAPH CONSULTORIA EM SISTEMAS DE INFORMÁTICA E SANEAMENTO

**CADASTRO DE REGISTROS**

Lista Único

Registro: R0002 Zona Pressão: Z01 Setor: Z01S001

Material: Diâmetro: Tipo:

Fechamento: Coord. X: Coord. Y:

Conexão: Prancha:

Logradouro: Pto. Ref:

Latitude Sul: Longitude Oeste:

Observação:



### 4) Módulo Água - Tela do Cadastro dos Setores de Manobra

C:\FOXARGOS - ARGOS - Módulo ÁGUA - CAO - Cadastro Redes de Água e Esgoto - LEANDRO (Master)

Cadastros Consulta Desenhos Eletromecânica Utilitários Relatórios Gráficos Sobre

Argos - versão: fox 1.02 - módulo em execução: c:\foxargos\telaset

SANEGRAPH CONSULTORIA EM SISTEMAS DE INFORMÁTICA E SANEAMENTO

**CADASTRO DE SETORES DE MANOBRA**

Lista Único

Cód. Setor: Z01S002 Zona Pressão: Z01

Registro 01: R0171 Registro 06: R0157

Registro 02: R0157 Registro 07:

Registro 03: Registro 08:

Registro 04: Registro 09:

Registro 05: Registro 10:

Macro-Med:

Observ: ÁGUA ETA (LOTEAMENTO MALUCHE)

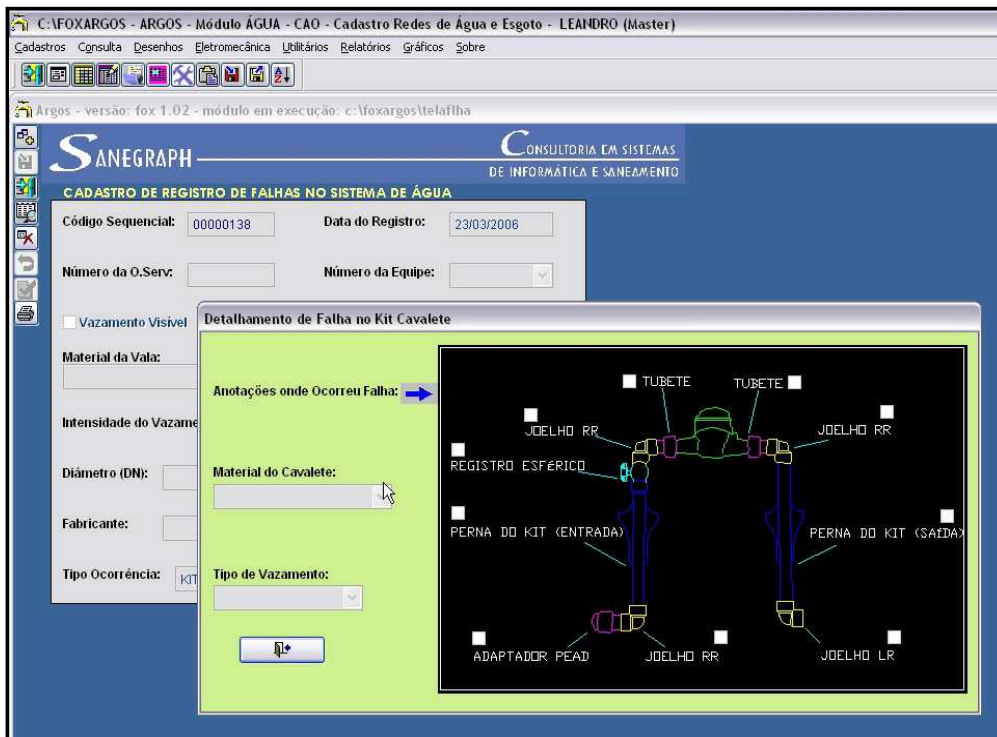
Abre Foto de Localização do Registro Escolhido

Sub-setores

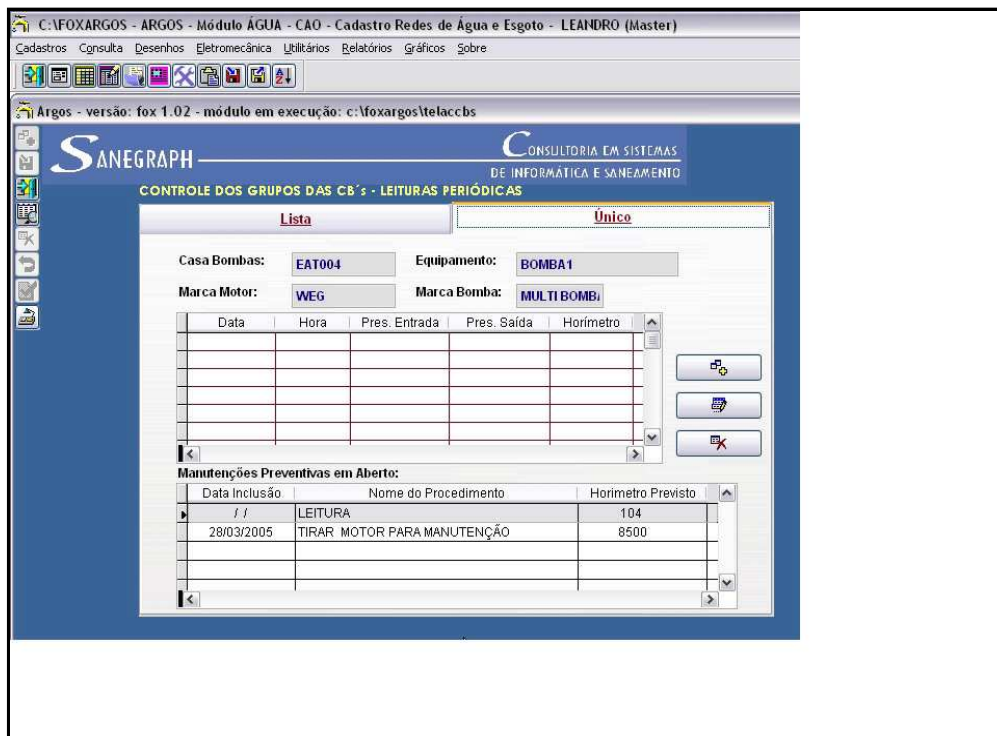
Endereços

Descarga:

5) Módulo Água - Tela do Cadastro de Registro de Falhas - Cavalete



6) Módulo Água - Tela de Controle Operacional das CBs e seus Equipamentos Eletro-mecânicos



## 7) Módulo Água - Tela do Cadastro de Equipamentos Eletro-mecânicos - Dados de Motor e Bomba

C:\FOXARGOS - ARGOS - Módulo ÁGUA - CAO - Cadastro Redes de Água e Esgoto - LEANDRO (Master)

Cadastros Consulta Desenhos Eletromecânica Utilitários Relatórios Gráficos Sobre

Argos - versão: fox 1.02 - módulo em execução: c:\foxargos\telacbs

SANEGRAPH CONSULTORIA EM SISTEMAS DE INFORMÁTICA E SANEAMENTO

Equipamentos DA CASA DE BOMBAS: EAT004

Lista Único

Identificação: **BOMBA1** Leit. Horim: 1427 Feita na data: 11/04/2005 Horas/dia: 90.73

Descrição Detalhada: RECALQUE R4 1

**Dados do Motor** **Dados da Bomba**

Marca: WEG Modelo: 3~200L Patrimônio: SB001 Série: A011525

Potência (CV): 50 Rotação (RPM): 1770 Tensão Serv. (V): 380 Amp. Serv. (A):

Rolamento Dianteiro: 6312-C3 Rolamento Traseiro: 6212-C3 Amp. Fabr. (A): 71.2

Ip/In: 6.6 Grau de Isolamento: B Fator de Potência: 0.88 Índice Proteção: 55

Fator de Serviço: 1.15 Mes/Ano Fabricação: 03/1998 Foto

Intervalo Lubrificação: 9.300 Tipo de Graxa:

Obs:

Tensão 110 V  
 Tensão 220 V  
 Tensão 380 V  
 Tensão 440 V  
 Tensão 660 V  
 Vincula ao Palm

## 8) Módulo Água - Tela da Manutenção Preventiva - Equipamentos Eletro-mecânicos

C:\FOXARGOS - ARGOS - Módulo ÁGUA - CAO - Cadastro Redes de Água e Esgoto - LEANDRO (Master)

Cadastros Consulta Desenhos Eletromecânica Utilitários Relatórios Gráficos Sobre

Argos - versão: fox 1.02 - módulo em execução: c:\foxargos\previcbs

SANEGRAPH CONSULTORIA EM SISTEMAS DE INFORMÁTICA E SANEAMENTO

MANUTENÇÃO PREVENTIVA DOS EQUIPAMENTOS

Lista Único

C. B.: EAT004 Equipamento: BOMBA1 Cidade: 001

Última Leitura do Horímetro: 1427 Leitura Feita na Data: 11/04/2005

Horímetro Prev	Nome Procedimento	Horímetro Real
104	LEITURA	
8500	TIRAR MOTOR PARA	

Manutenção de Equipamento - Última Leitura: 1427

Horim. Programado: 8500 Horímetro Efetivamente Realizado:

Data programada: / / Controle por:  HORIMETRO  POR DATA

Serviço Agendado: TIRAR MOTOR PARA MANUTENÇÃO

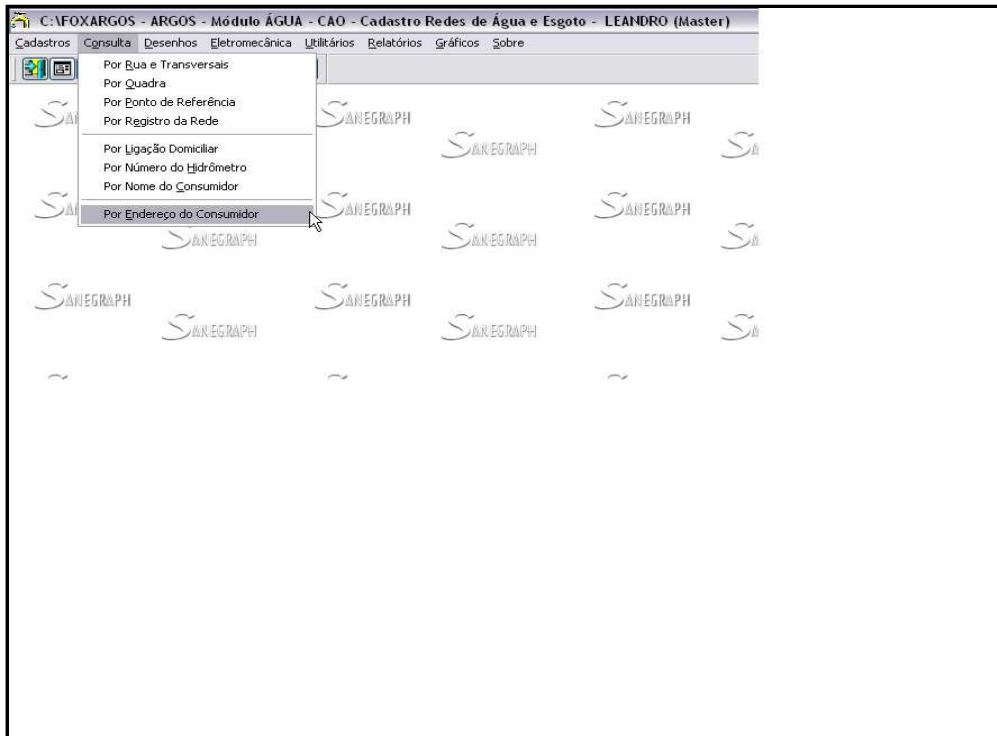
Custo de Material: Data Cadastro: 28/03/2005

Custo Mão de Obra: Data da Realização: / /

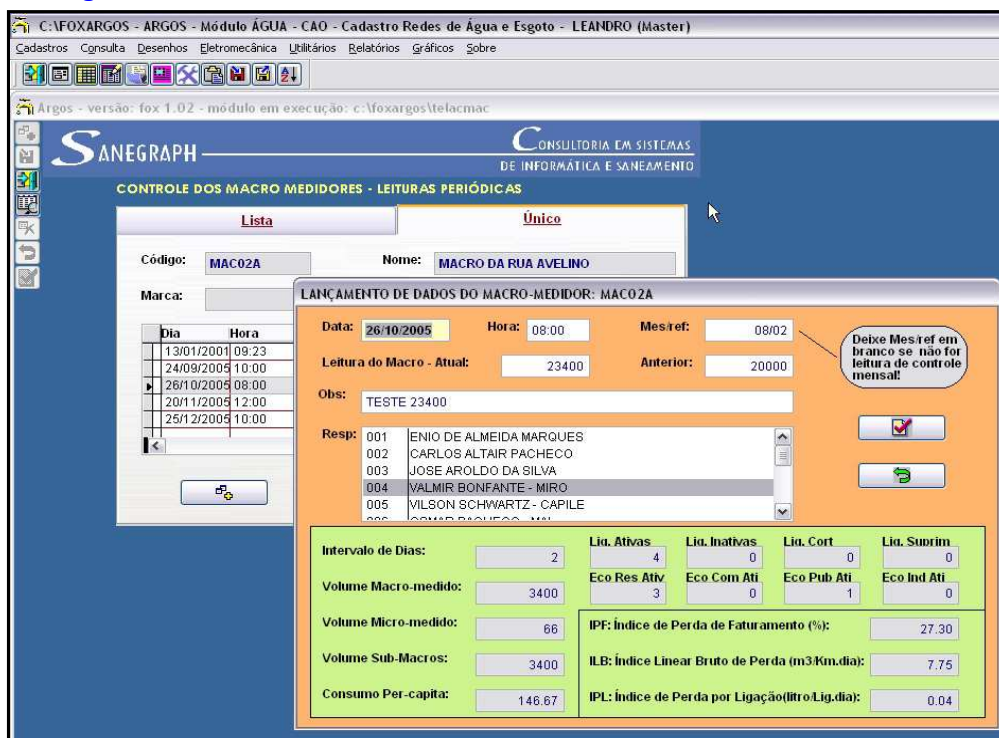
Responsável: 014 ANTONIO FERNANDO GONÇAL  
012 EDER MANRICH  
013 NILTON GERVASIO CORREA

Atenção! Faltam 7073 horas para a leitura de horímetro prevista para o serviço.

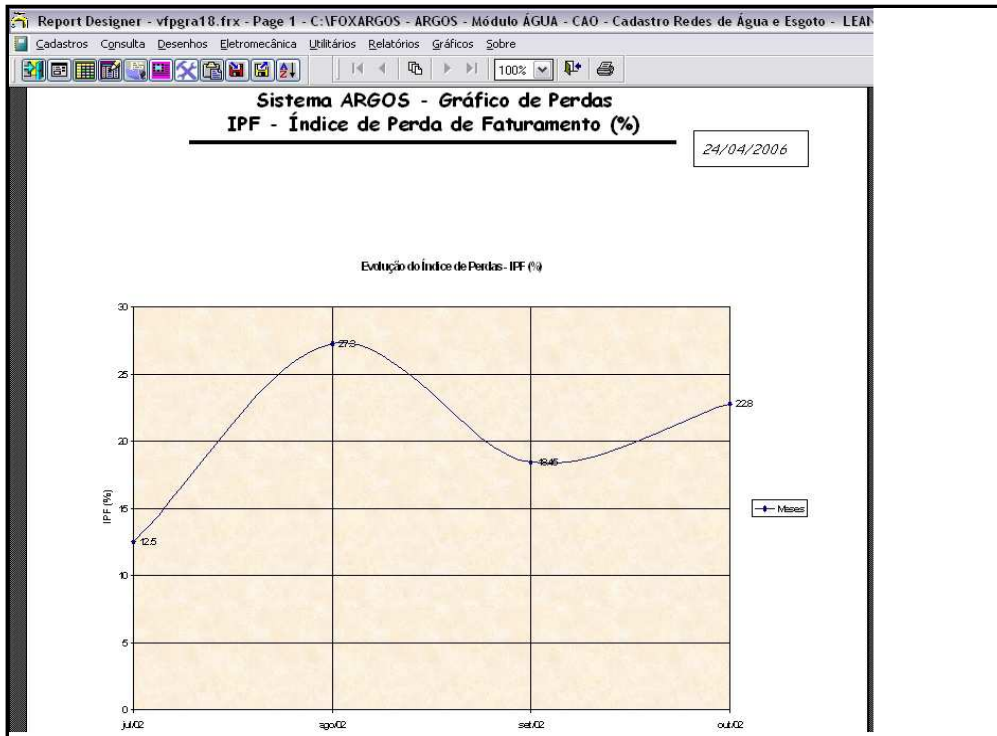
## 9) Módulo Água - Diversas Opções de Localização de Ocorrência de endereço em planta



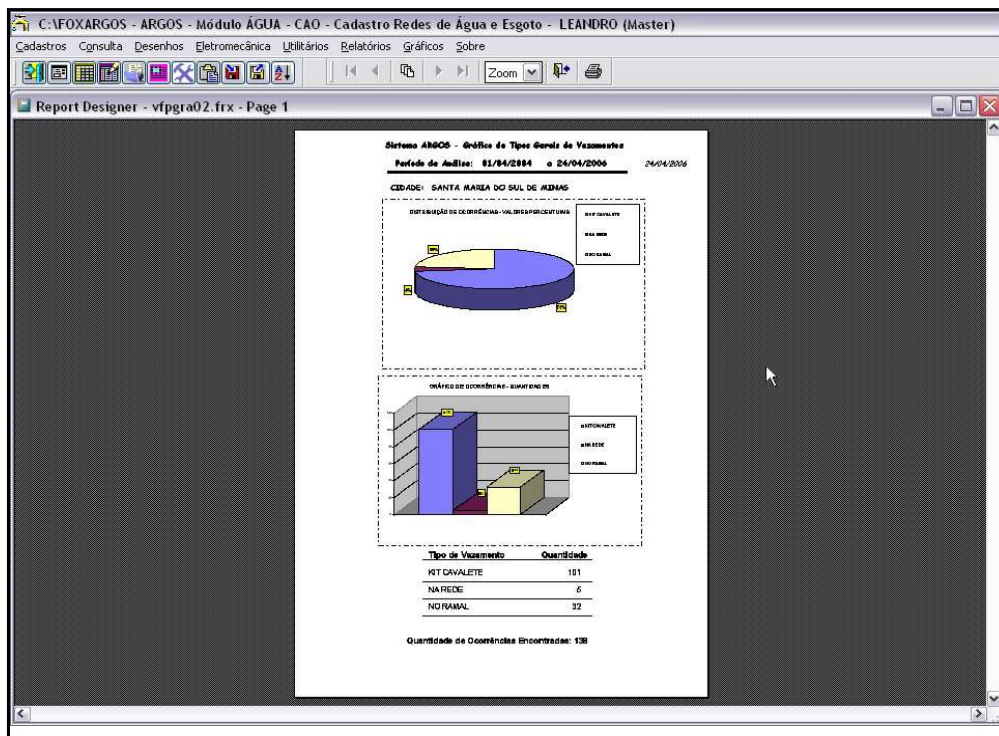
## 10) Módulo Água - Controle dos Macro-medidores - Levantamento dos Ind. de Perdas Setoriais



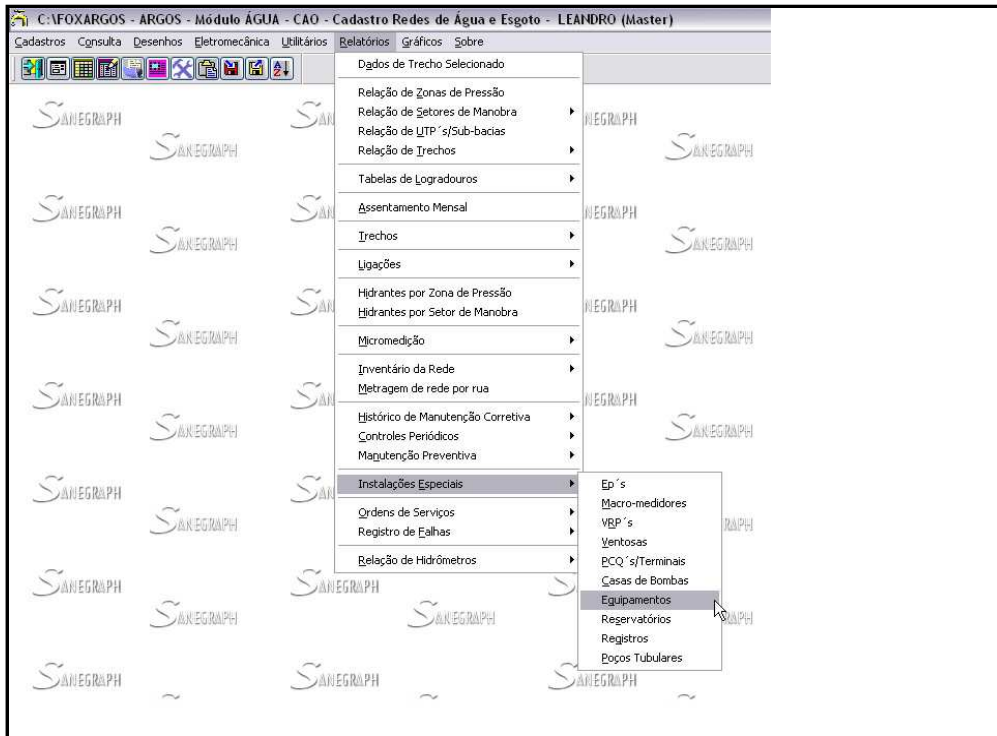
11) Módulo Água - Exemplo de Gráfico gerado - um dos Índices de Perda



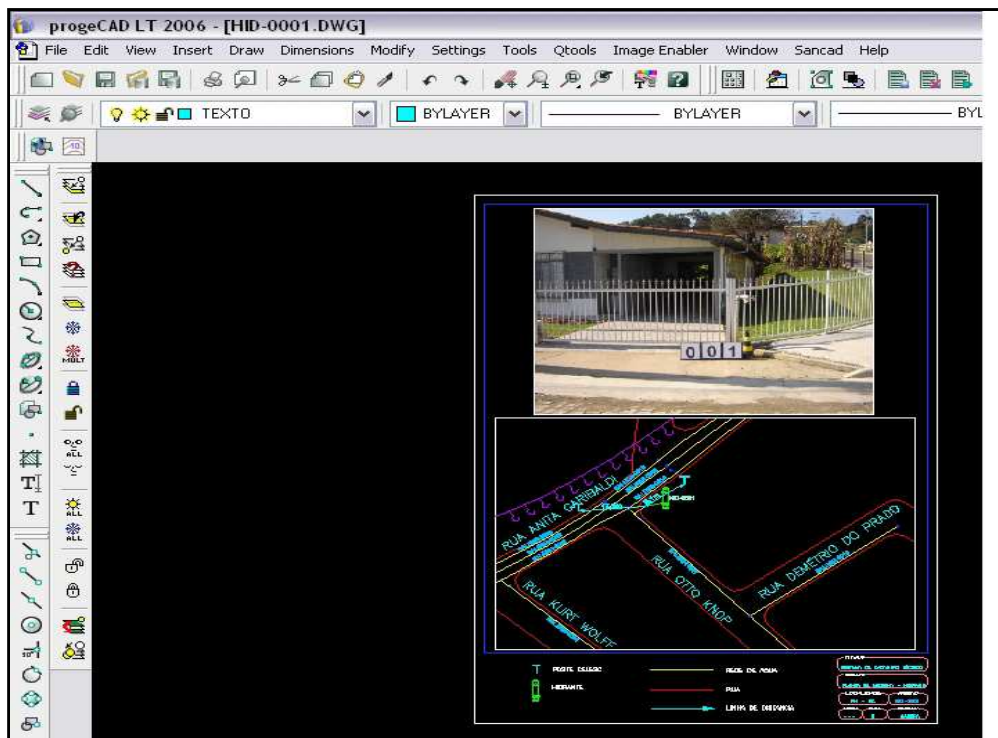
12) Módulo Água - Gráfico gerado - Controle do "Registro de Falhas"



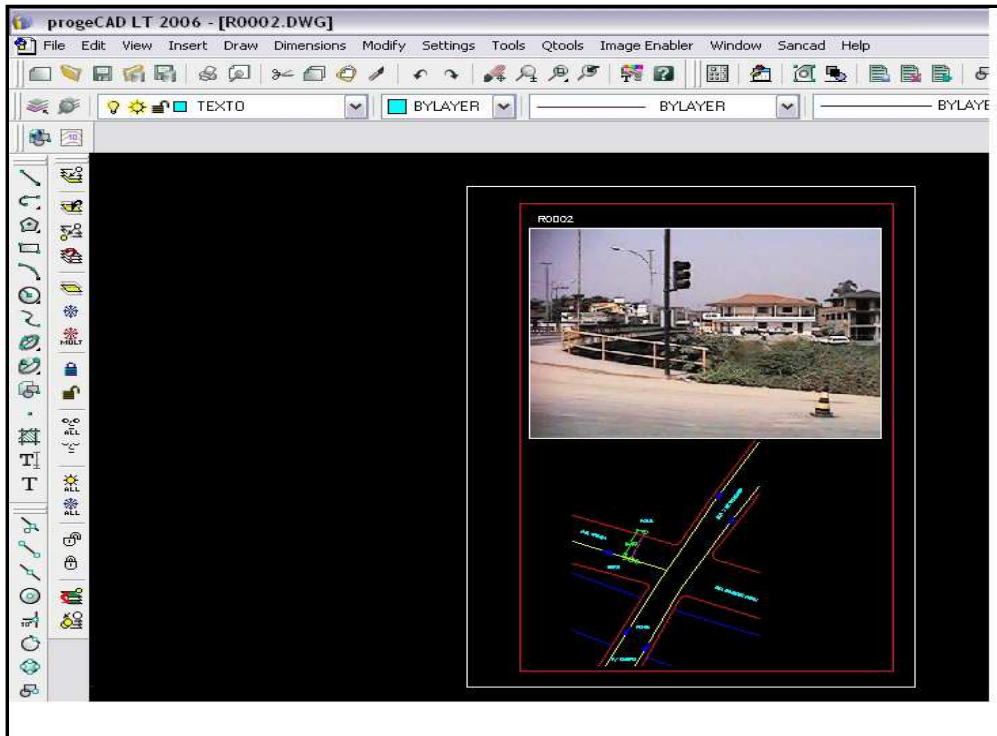
### 13) Módulo Água - Diversas Opções de Relatórios Gerados pelo ARGOS



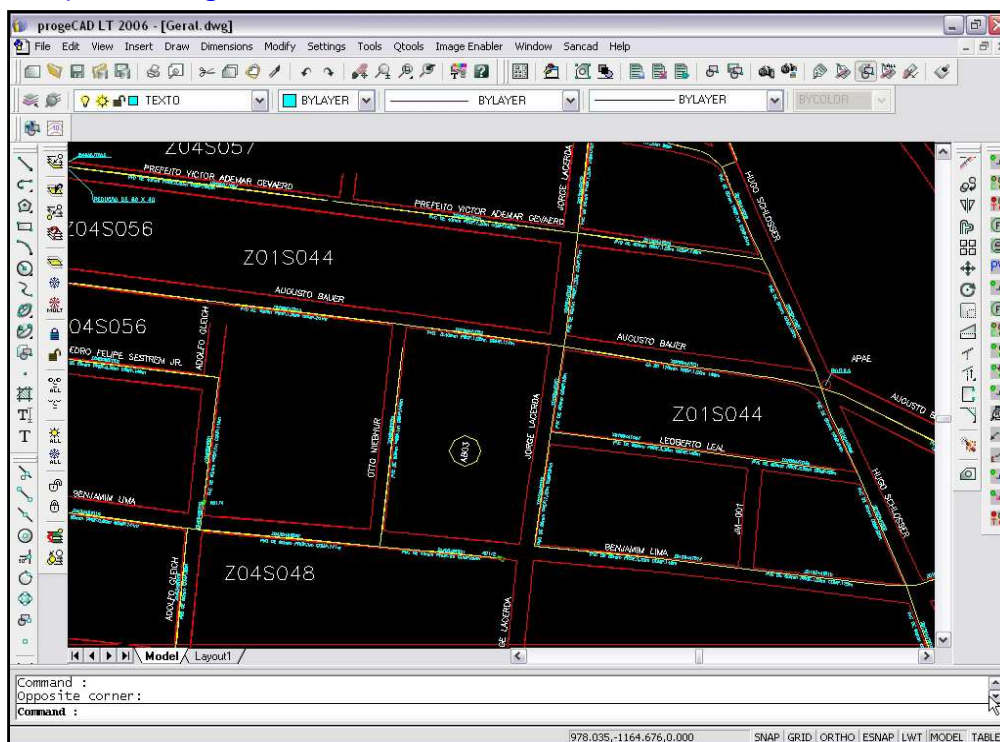
### 14) Módulo Água - Exemplo de Planta de Locação de Registro - Croquis e foto de esquina



15) Módulo Água - Outro Exemplo de Planta de Localização de Registro - Croquis e foto de esquina

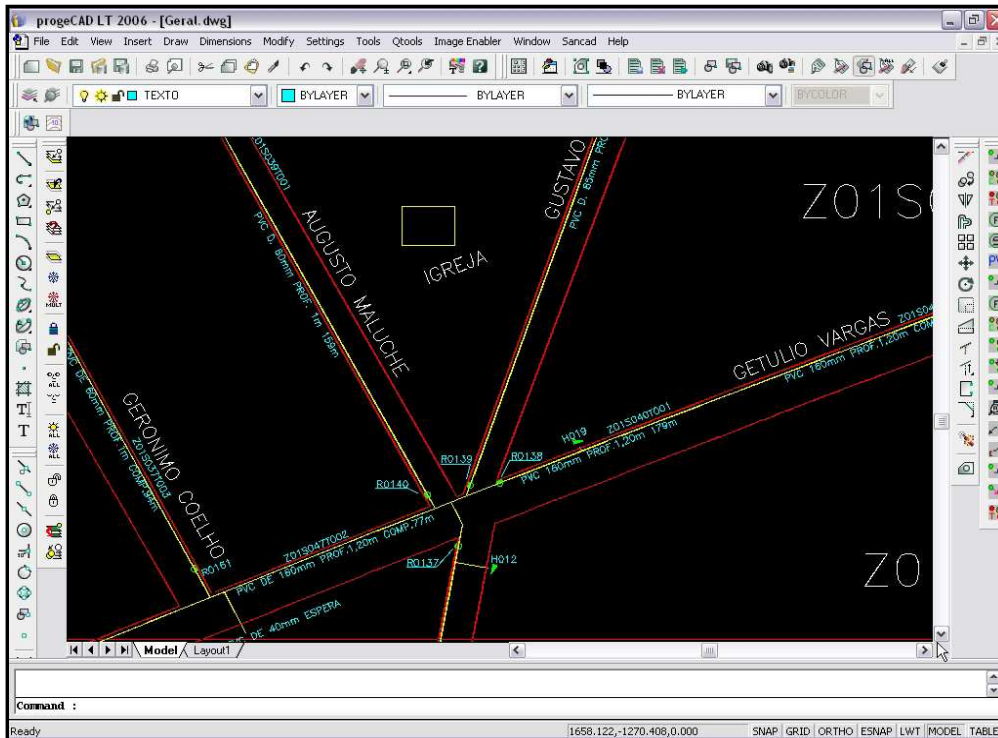


16) Módulo Água - Parte da Planta Geral da Cidade no CAD

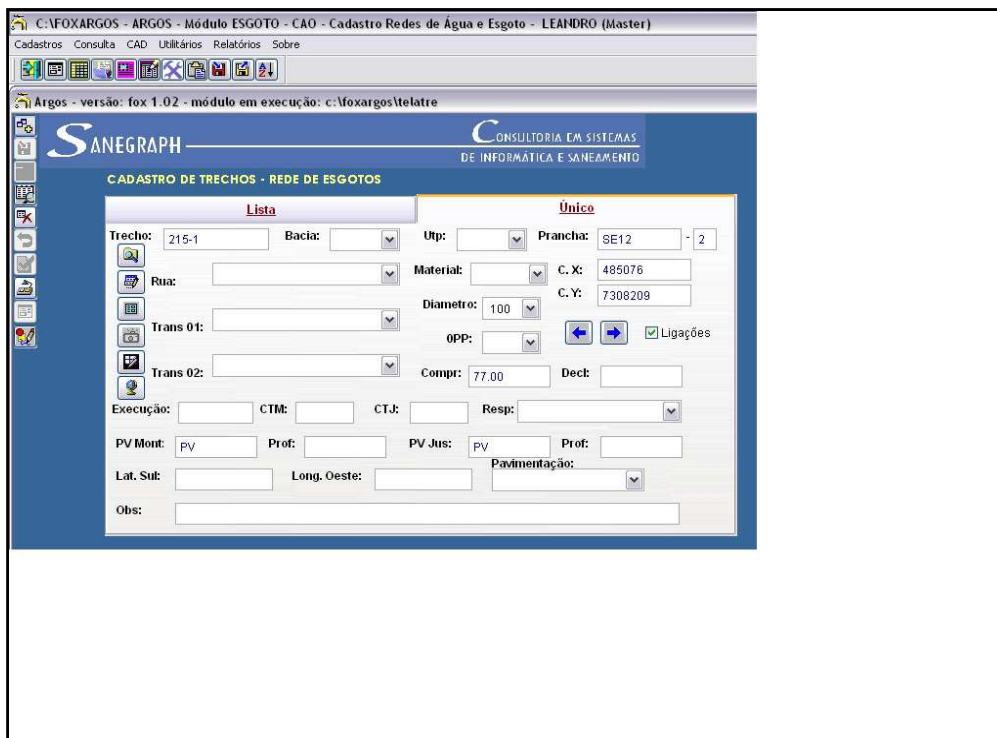




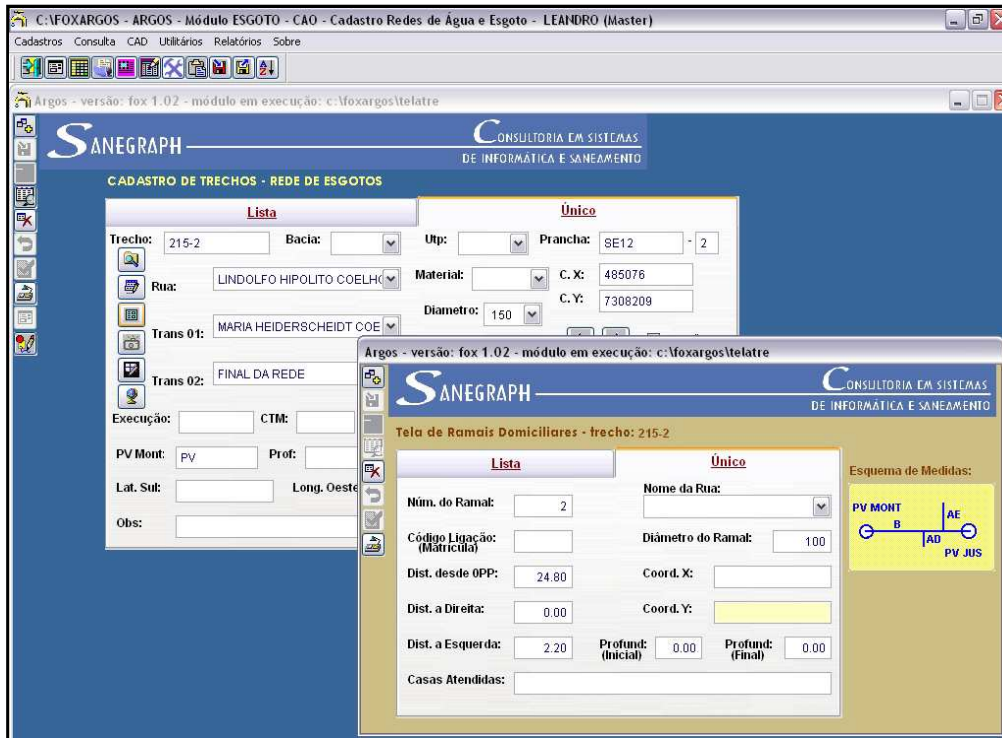
17) Módulo Água - Módulo Água - Parte da Planta Geral da Cidade no CAD - Zoom Maior



18) Módulo Esgotos - Tela do Cadastro de Trechos da Rede



19) Módulo Esgotos - Tela do Cadastro de Ligações Domiciliares por Trecho da Rede Coletora



20) Módulo Esgotos - Tela do Cadastro dos PVs de Referência - OPPs

