

**Informações do projecto**

Nome do projecto:
C.M. Chamusca

Número do projecto:

Responsável:
Eng. Tiago

Data:
13.04.2015

Cliente: **C.M. Chamusca**

Responsável: **Eng. Tiago**

Departamento:

Apartado dos correios:

Rua:

Cód. postal / cidade: **Chamusca**

Telefone: **961783305**

Fax:

Telemóvel:

E-Mail

Director projecto:

Responsável:

Departamento:

Apartado dos correios:

Rua:

Cód. postal / cidade:

Telefone:

Fax:

Telemóvel:

E-Mail

Empreiteiro

SILIMPA, LIMPEZAS INDUSTRIAIS, SA

Responsável:

Eng Gonçalo Nascimento

Departamento:

CCTV

Apartado dos correios:

APARTADO 82

Rua:

CASAL MIL HOMENS

Cód. postal / cidade:

2440-901 BATALHA

Telefone:

244 769 812

Fax:

244 769 811

Telemóvel:

966913271

E-Mail

geral@silimpa.com



Legenda da extensão das anomalias

Nome do projecto:
C.M. Chamusca

Número do projecto:

Responsável:
Eng. Tiago

Data:
13.04.2015

1:

Acontecimentos sem danos: p.ex. saliências, derivações, etc.

NÃO SE CONSTATARAM DANOS.

2:

Danos constructivos ou acontecimentos que afectam de maneira insignificante a estanquicidade, a hidráulica ou a estática de tubos: p.ex. uniões de tubo largas, entradas mal rebocadas, deformação ligeira em tubos plásticos, erosão ligeira, etc.

PODE SE PLANIFICAR O SANEAMENTO A LONGO PRAZO.

3:

Danos constructivos que prejudicam a estática, a hidráulica ou a estanquicidade: p.ex. uniões de tubo abertas, rachas, entradas sem vedação, ligeiros obstáculos ao fluxo tais como depósitos calcários, entradas salientes, ligeiros danos nas paredes do tubo, penetração de raízes, parede do tubo corroída, etc.

O SANEAMENTO É NECESSARIO A MEDIO PRAZO E DEVE SER EXECUTADO NO PRAZO DE 3 A 5 ANOS.

4:

Danos constructivos com os quais já não se pode garantir a segurança estática, hidráulica ou estanquicidade: p.ej. roturas axiais ou radiais do tubo, formações do tubo, entradas ou saídas de água detectáveis visualmente, perfurações da parede do tubo, entradas muito salientes, forte penetração de raízes, parede fortemente corroída, etc.

O SANEAMENTO DEVE SER EXECUTADO COM URGENCIA DENTRO DO PRAZO DE 1 A 2 ANOS, DEVEM SER CONSIDERADAS EVENTUAIS MEDIDAS IMEDIATAS.

5:

O canal já está vedado, o estará em breve: p.ex. tubo desmoronado, totalmente atravessado por raízes, ou outros obstáculos ao fluxo. O canal perde a água ou possui risco de embalse por refluxo no compartimento subterrâneo, etc.

O SANEAMENTO DEVE SER EXECUTADO URGENTEMENTE E A CURTO PRAZO. COMO MEDIDA CAUTELAR IMEDIATA SE EFECTUARÁ EVENTUALMENTE REPARAÇÕES PUNTUAIS PROVISÓRIAS PARA EVITAR DANOS ADICIONAIS.



SILIMPA, LIMPEZAS INDUSTRIAIS, SA
 CASAL MIL HOMENS
 2440-901 BATALHA
 Tel: 244 769 812, Fax: 244 769 811

Relatório de inspecção TV

Data: 13.04.2015	Projecto nº:	Cond. Clima:	Operador:	Número do troço: 1	Identificação do troço:
Presente:	Viatura:	Câmara:	Pré-estabelecido:	Limpo:	Grau:

Rua:	Plano N° 1:	Caixa de montante: Pluvial Ind.
Cidade: Chamusca	Plano N° 2:	Caixa de jusante: Fabrica
Situação:	Vídeo N°: 01	Compr. Troço: 0 m

Motivo da inspecção:	Perfil: 300 mm
Tipo de rede:	Material:
Zona:	Protecção interior:
	Observações:

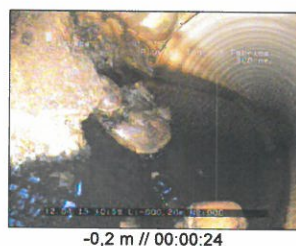
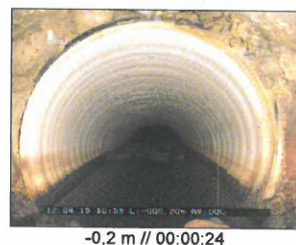
Comentários:

1:25 Posição Cód. Observações

Grau

HA -0,2
 Pluvial Ind.

-0,20 ICNI Início da inspecção
 -0,20 IINT Inspecção interrompida

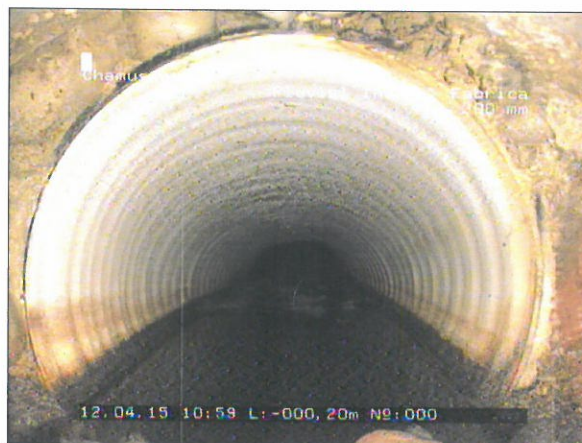


Relatório fotografias inspecção

Cidade: Chamusca	Rua:	Data: 13.04.2015	Número do troço: 1	Identificação do troço:
----------------------------	------	----------------------------	------------------------------	-------------------------



fotografia: 1b, Vídeo nº: 01
-0,2m, Início da inspecção



fotografia: 2a, Vídeo nº: 01, 00:00:24
-0,2m, Inspeção interrompida



fotografia: 2b, Vídeo nº: 01, 00:00:24
-0,2m, Inspeção interrompida



SILIMPA, LIMPEZAS INDUSTRIAIS, SA
 CASAL MIL HOMENS
 2440-901 BATALHA
 Tel: 244 769 812, Fax: 244 769 811

Relatório de inspecção TV

Data: 13.04.2015	Projecto n.º:	Cond. Clima:	Operador:	Número do troço: 2	Identificação do troço:
Presente:	Viatura:	Câmara:	Pré-estabelecido:	Limpo:	Grau:

Rua:	Plano N.º 1:	Caixa de montante: 18a
Cidade: Chamusca	Plano N.º 2:	Caixa de jusante: 18
Situação:	Vídeo N.º: 01	Compr. Troço: 0 m

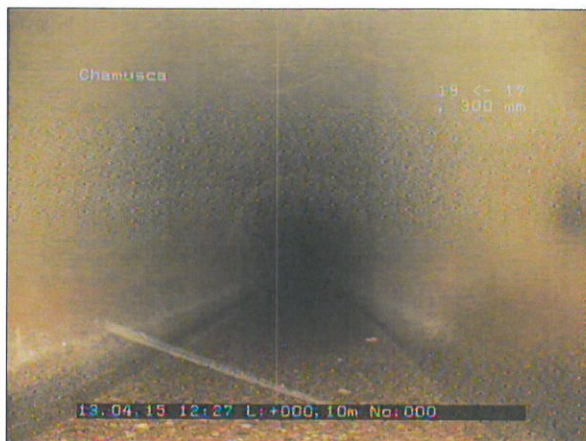
Motivo da inspecção:	Perfil: 300 mm
Tipo de rede:	Material:
Zona:	Protecção interior:
	Observações:

Comentários:

1:25	Posição	Cód.	Observações	Grau
			Fim de Inspeção	0 m // 00:01:02

Relatório fotografias inspecção

Cidade: Chamusca	Rua:	Data: 13.04.2015	Número do troço: 2	Identificação do troço:
----------------------------	------	----------------------------	------------------------------	-------------------------



fotografia: 3a, Video nº: 01, 00:01:02
0m,

Relatório de inspecção TV

Data: 13.04.2015	Projecto nº:	Cond. Clima:	Operador:	Número do troço: 3	Identificação do troço:
Presente:	Viatura:	Câmara:	Pré-estabelecido:	Limpo:	Grau:

Rua:	Plano N° 1:	Caixa de montante: 18a
Cidade: Chamusca	Plano N° 2:	Caixa de jusante: 19
Situação:	Vídeo N°: 01	Compr. Troço: 19,2 m

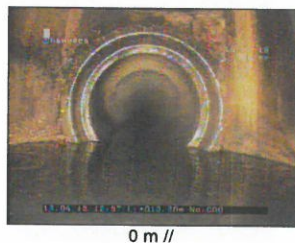
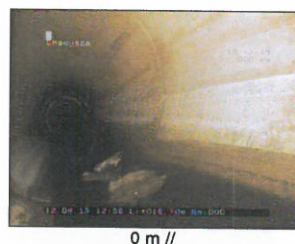
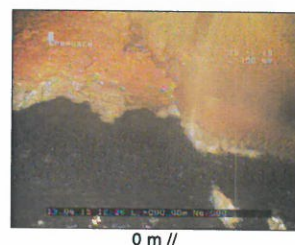
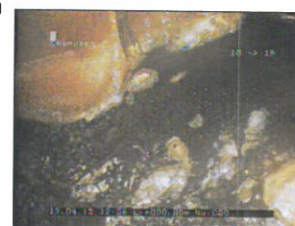
Motivo da inspecção:	Perfil: 300 mm
Tipo de rede:	Material:
Zona:	Protecção interior:
	Observações:

Comentários:

1:150 Posição Cód. Observações

Grau

18a — 0.00 ICNI Início da inspecção



19 — 19.20 IFIN Fim da inspecção



Relatório fotografias inspecção

Cidade: Chamusca	Rua:	Data: 13.04.2015	Número do troço: 3	Identificação do troço:
----------------------------	------	----------------------------	------------------------------	-------------------------



fotografia: 5a, Vídeo nº: 01
0m, Início da inspecção



fotografia: 5b, Vídeo nº: 01
0m, Início da inspecção



fotografia: 6a, Vídeo nº: 01
0m,



fotografia: 6b, Vídeo nº: 01
0m,



SILIMPA, LIMPEZAS INDUSTRIAIS, SA
 CASAL MIL HOMENS
 2440-901 BATALHA
 Tel: 244 769 812, Fax: 244 769 811

Relatório fotografias inspecção

Cidade: Chamusca	Rua:	Data: 13.04.2015	Número do troço: 3	Identificação do troço:
----------------------------	------	----------------------------	------------------------------	-------------------------



fotografia: 7a, Vídeo nº: 01, 00:12:34
 19,2m, Fim da inspecção



fotografia: 7b, Vídeo nº: 01, 00:12:34
 19,2m, Fim da inspecção



SILIMPA, LIMPEZAS INDUSTRIAIS, SA
 CASAL MIL HOMENS
 2440-901 BATALHA
 Tel: 244 769 812, Fax: 244 769 811

Relatório de inspecção TV

Data: 13.04.2015	Projecto nº:	Cond. Clima:	Operador:	Número do troço: 4	Identificação do troço:
Presente:	Viatura:	Câmara:	Pré-estabelecido:	Limpo:	Grau:

Rua:	Plano N° 1:	Caixa de montante: 18
Cidade: Chamusca	Plano N° 2:	Caixa de jusante: 18a
Situação:	Vídeo N°: 01	Compr. Troço: 31,2 m

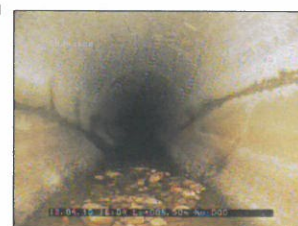
Motivo da inspecção:	Perfil: 300 mm
Tipo de rede:	Material:
Zona:	Protecção interior:
	Observações:

Comentários:

1:250 Posição Cód. Observações

Grau

18 0,00 ICNI Início da inspecção



18a 31,20 IFIN Fim da inspecção

Relatório fotografias inspecção

Cidade: Chamusca	Rua:	Data: 13.04.2015	Número do troço: 4	Identificação do troço:
----------------------------	------	----------------------------	------------------------------	-------------------------



fotografia: 8a, Vídeo nº: 01
0m, Início da inspecção



fotografia: 8b, Vídeo nº: 01
0m, Início da inspecção



fotografia: 9a, Vídeo nº: 01, 00:09:52
31,2m, Fim da inspecção