

ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710

Localização



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmut Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

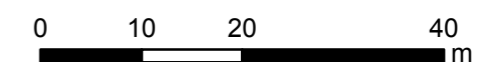
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

Folha: 1 / 18

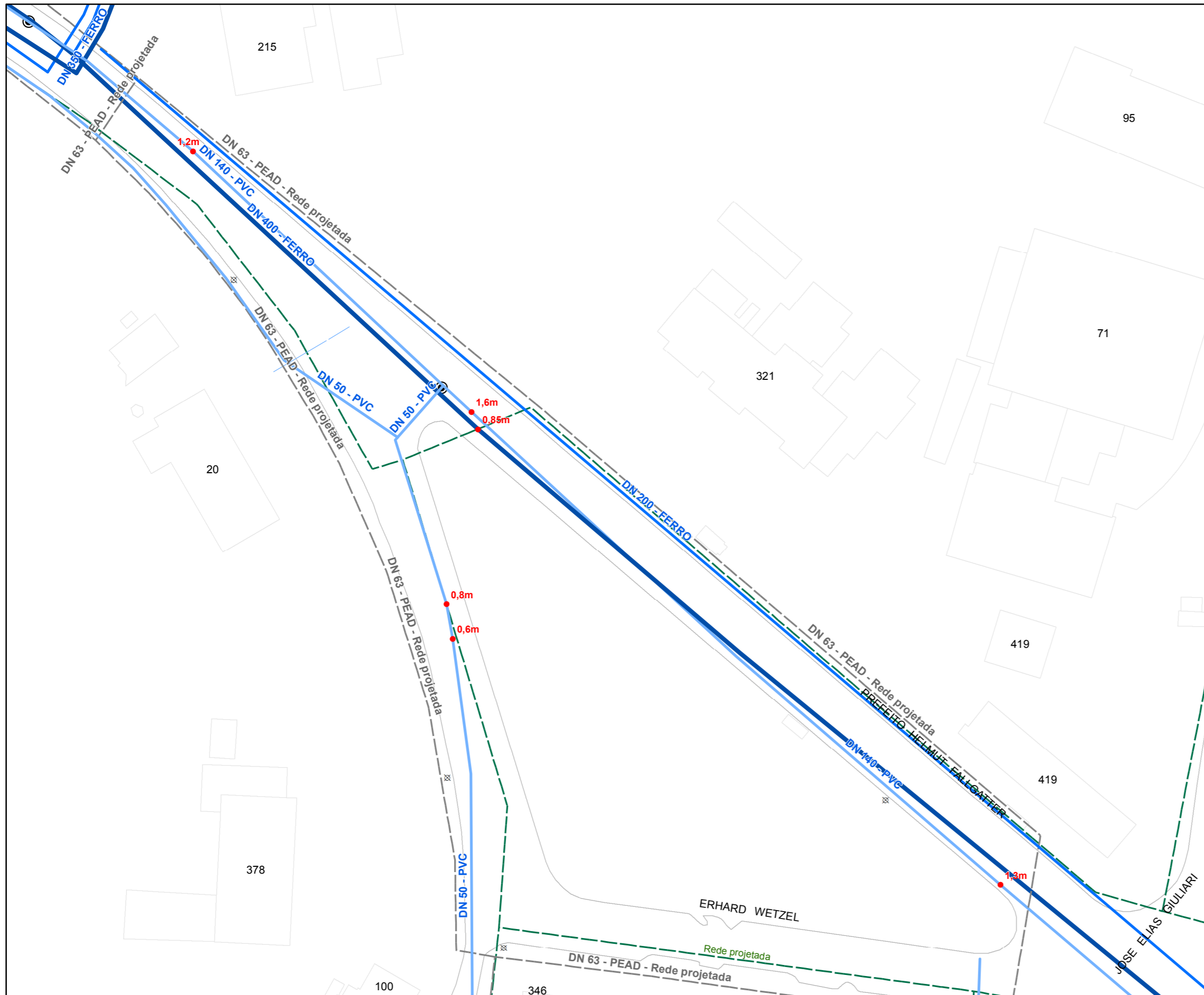
Escala:

1:750



Orientação





ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710

Localização



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmuth Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

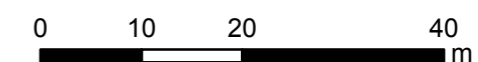
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

Folha: 2 / 18

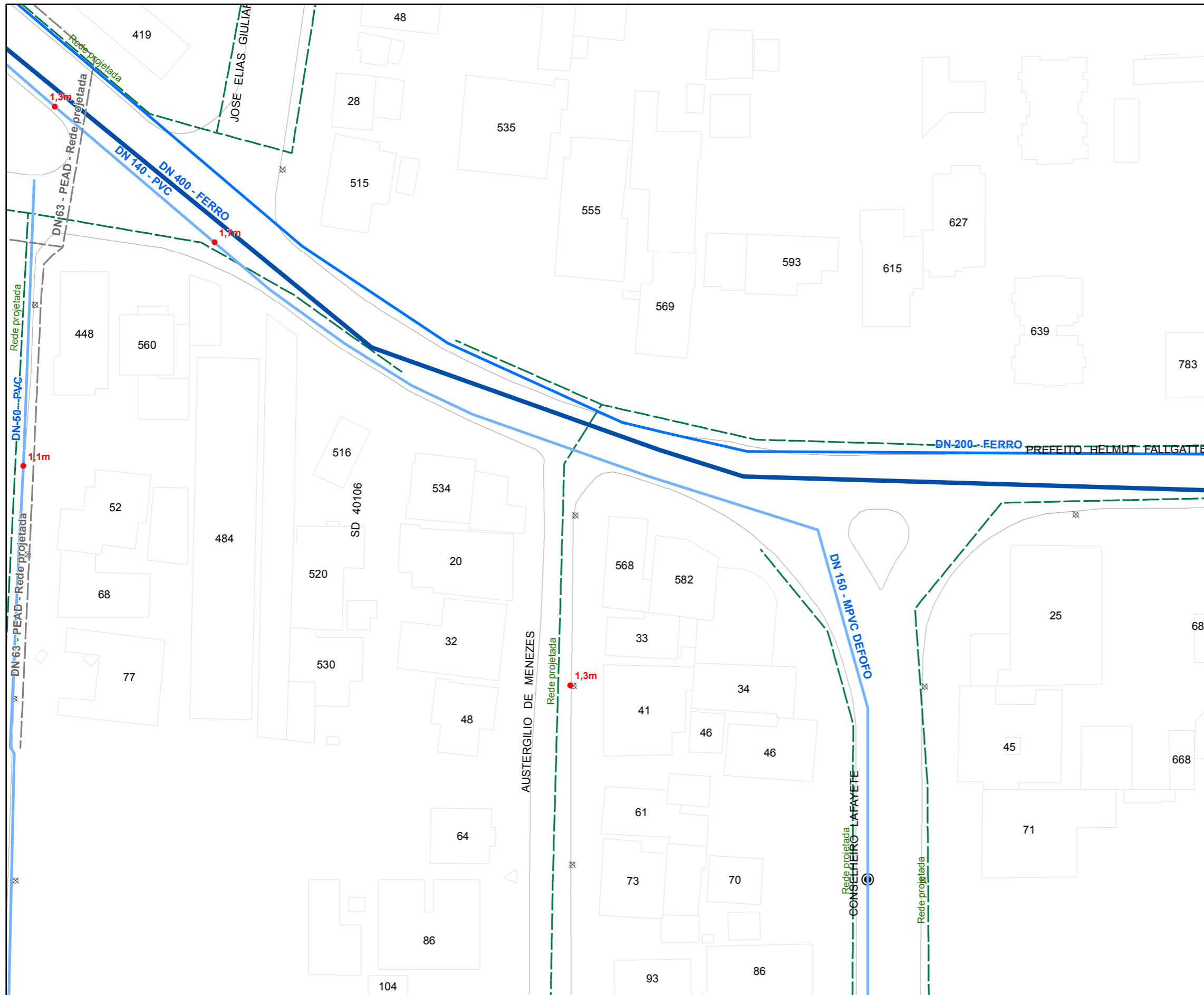
Escala:

1:750



Orientação



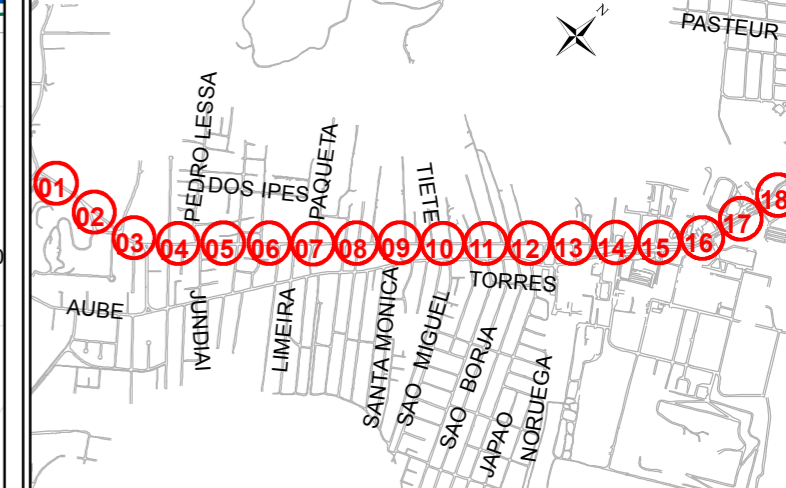


ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmuth Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710

Localização



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmuth Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

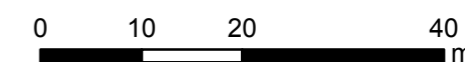
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

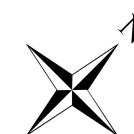
Folha: 3 / 18

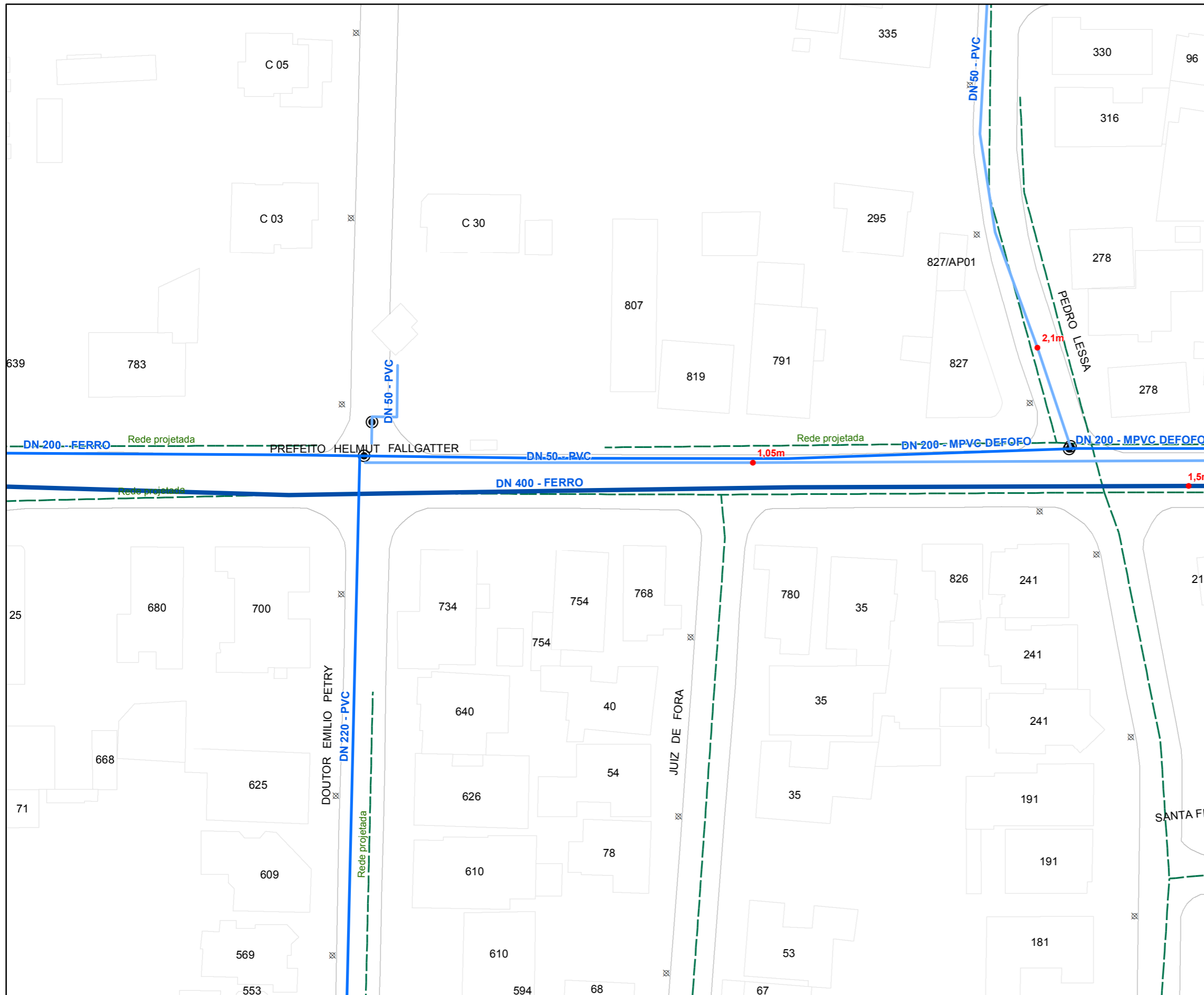
Escala:

1:750



Orientação





ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710



Legenda

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| Adutora | Macromedidores |
| Rede Macrodistribuição | Boosters |
| Rede Distribuição | Meio fio |
| Em implantação | Rios |
| Rede projetada | Profundidade da rede |
| Desativado | Hidrantes |
| Rede de Água Terceiros | Registro de Manobra Água |
| Ramal de Água | Fechado |
| Rede de esgoto projetada | Aberto |

Descrição:
 Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI Nº 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmut Fallgatter

Informações Cartográficas
 Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados
 Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:
 Francisco Hoffmann

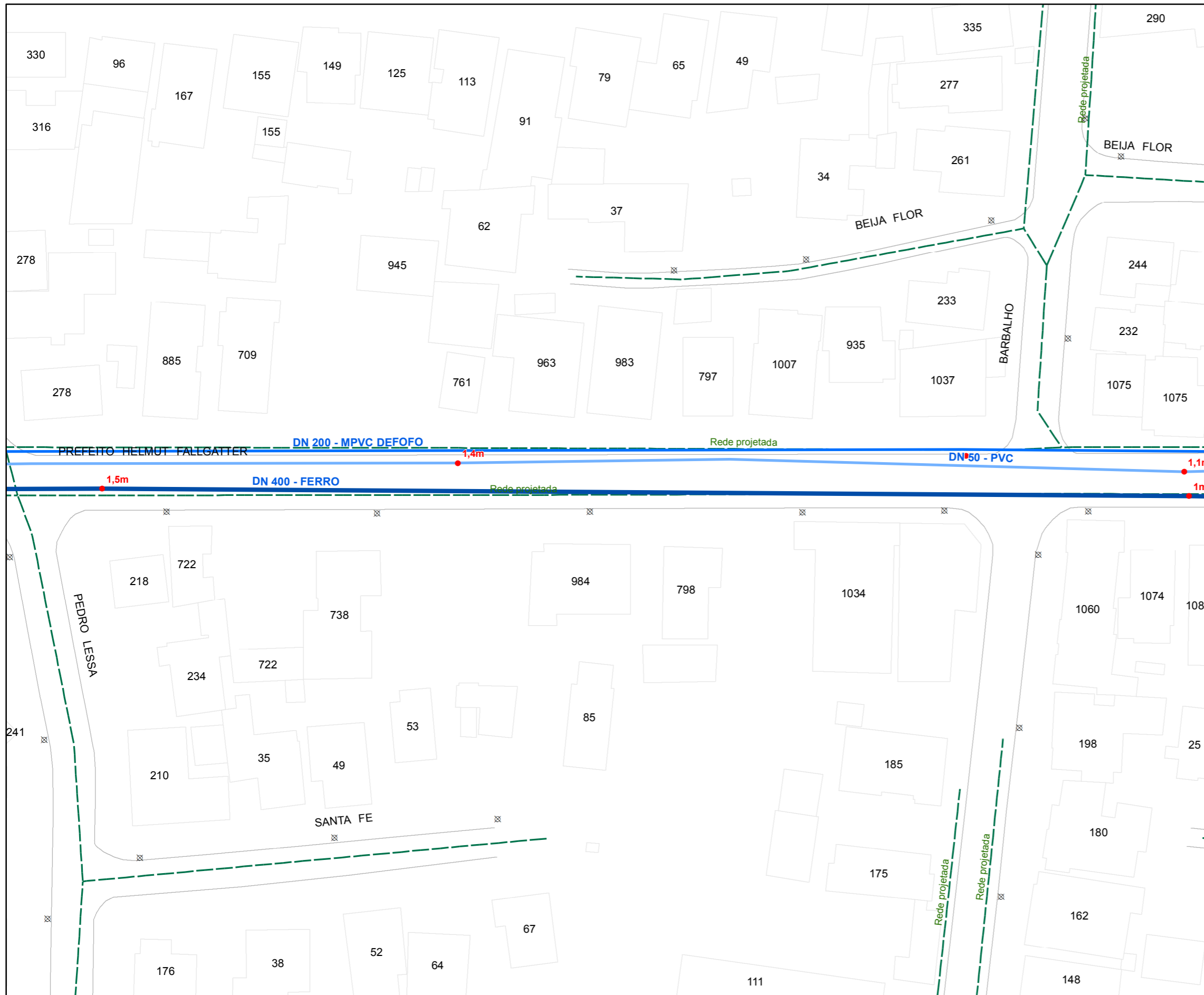
Data: 09/07/2019

Folha: 4 / 18

Escala:
 1:750

Orientação





ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI Nº 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmut Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

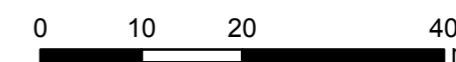
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

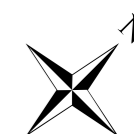
Folha: 5 / 18

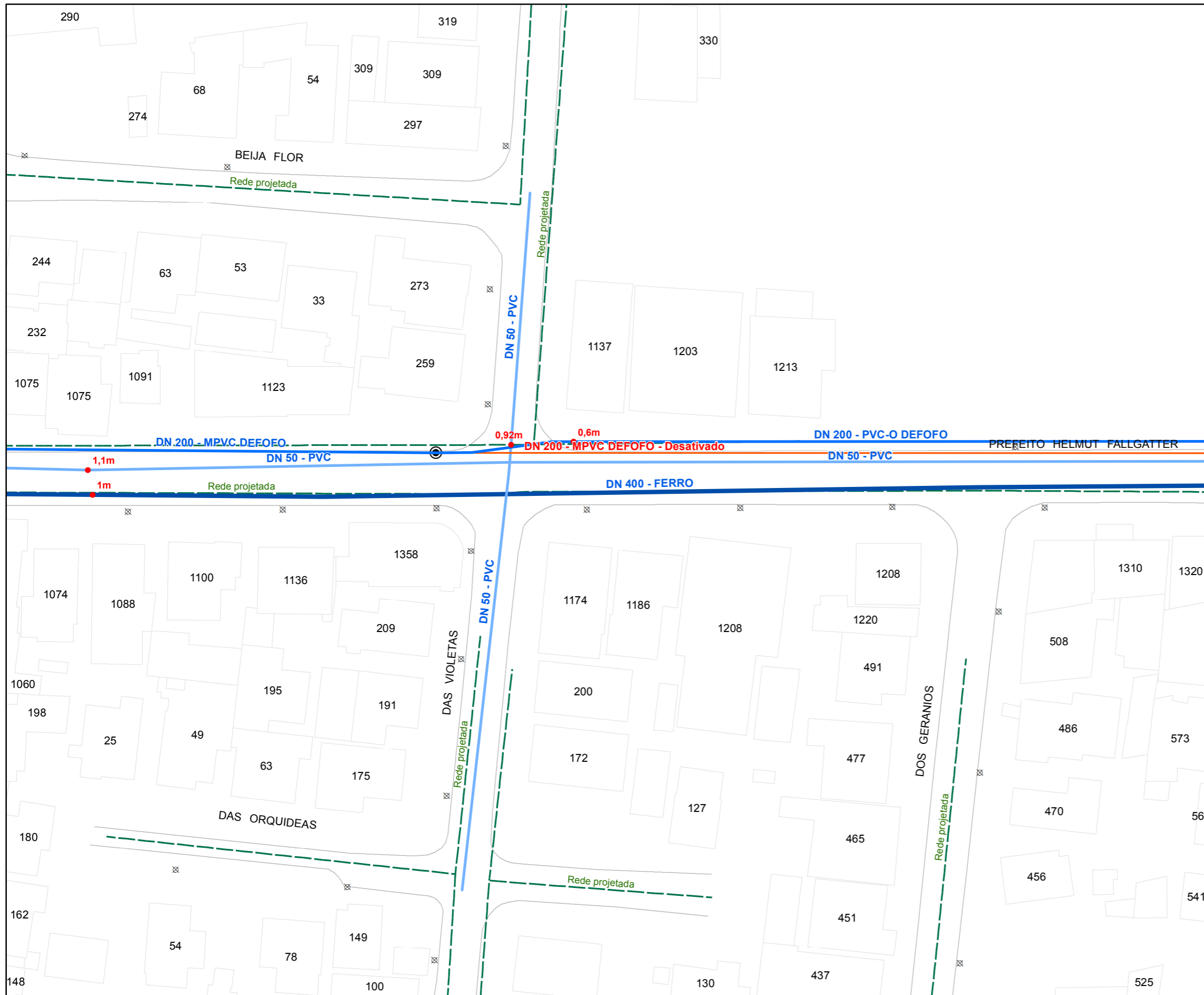
Escala:

1:750



Orientação





ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmuth Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmuth Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

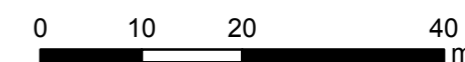
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

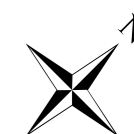
Folha: 6 / 18

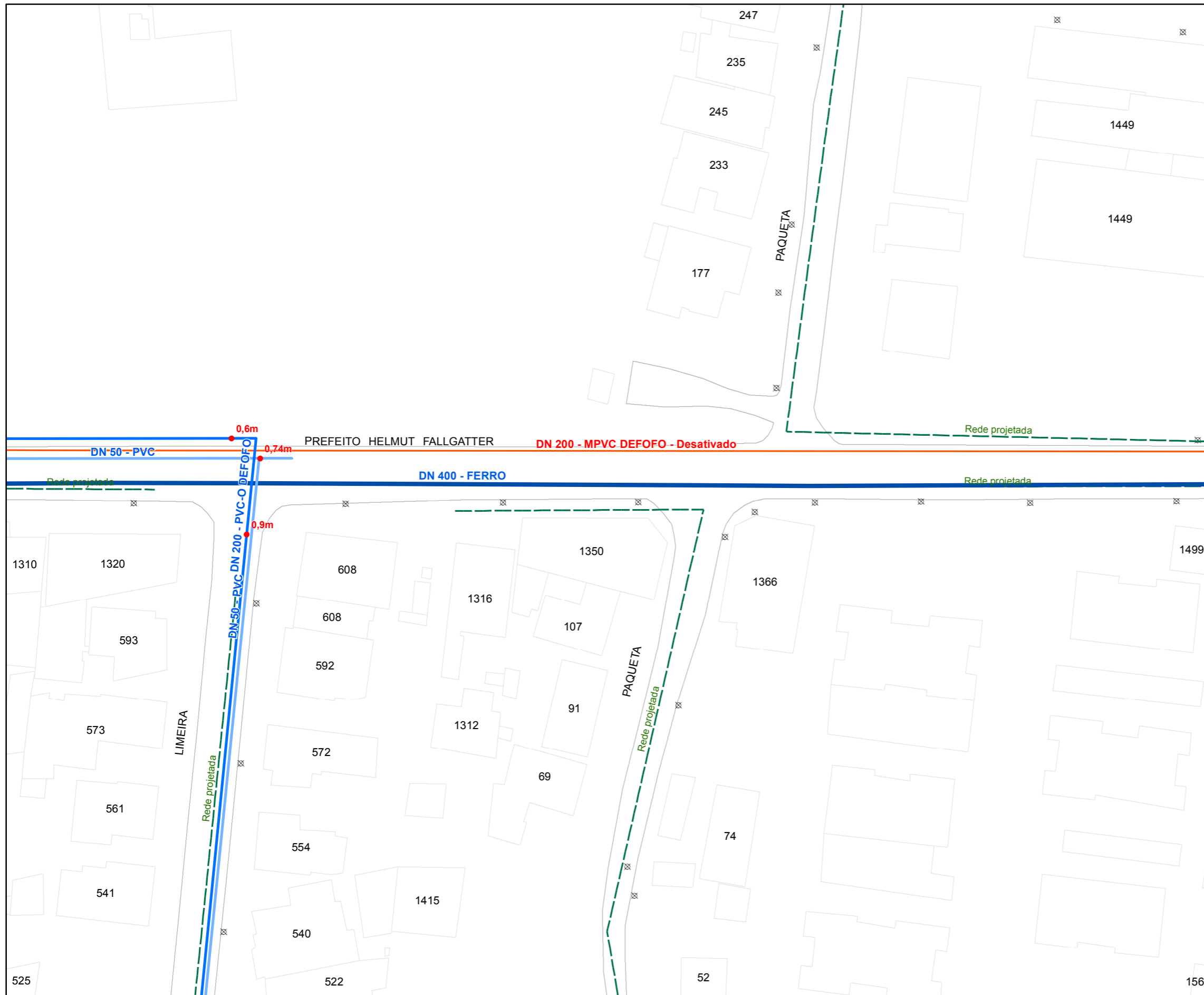
Escala:

1:750



Orientação





ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710



Legenda

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| Adutora | Macromedidores |
| Rede Macrodistribuição | Boosters |
| Rede Distribuição | Meio fio |
| Em implantação | Rios |
| Rede projetada | Profundidade da rede |
| Desativado | Hidrantes |
| Rede de Água Terceiros | Registro de Manobra Água |
| Ramal de Água | Fechado |
| Rede de esgoto projetada | Aberto |

Descrição:
 Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmut Fallgatter

Informações Cartográficas
 Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados
 Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:
 Francisco Hoffmann

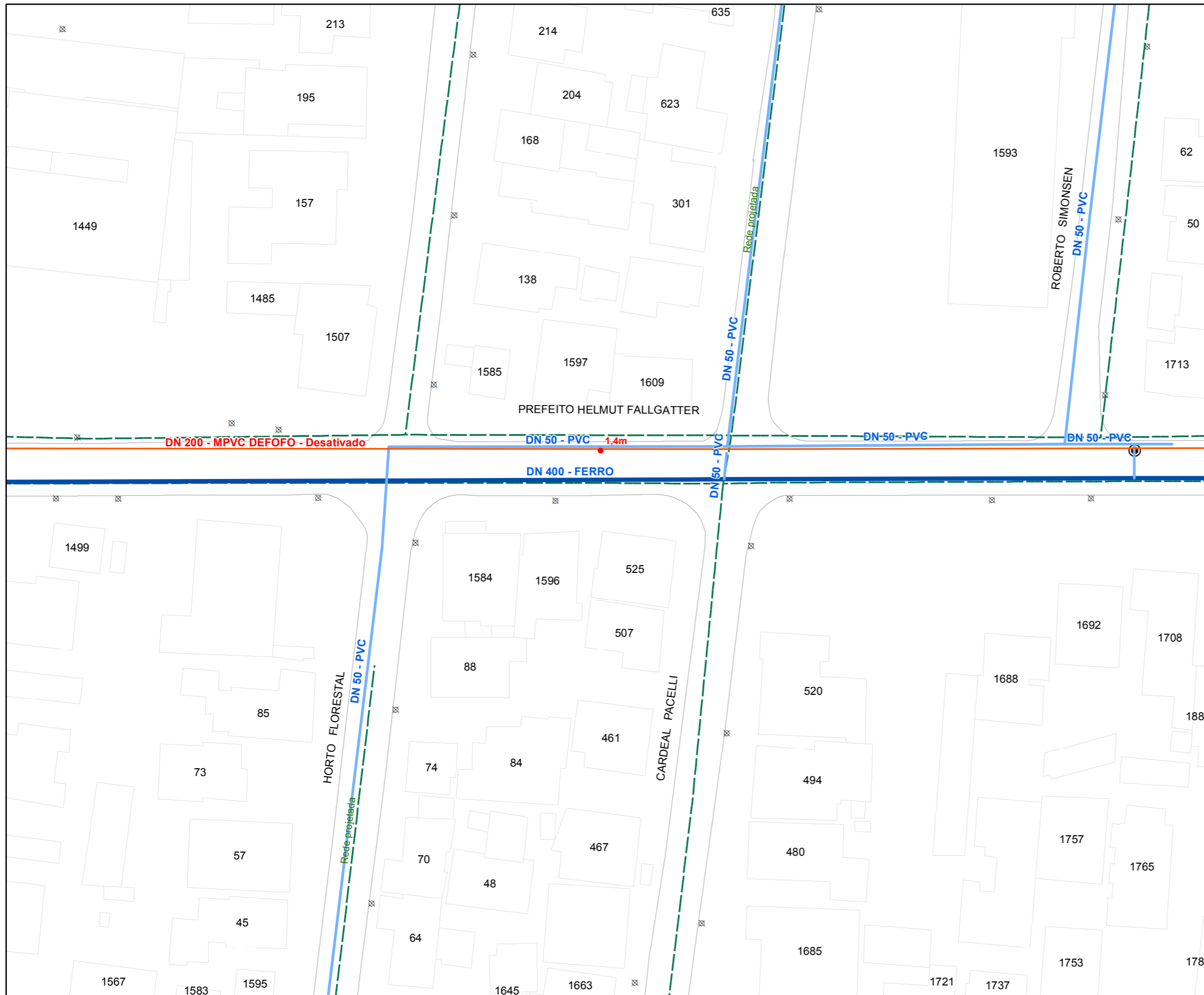
Data: 09/07/2019

Folha: 7 / 18

Escala:
 1:750

Orientação





ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmut Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

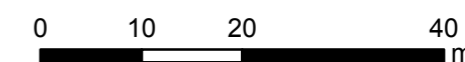
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

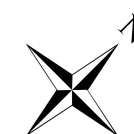
Folha: 8 / 18

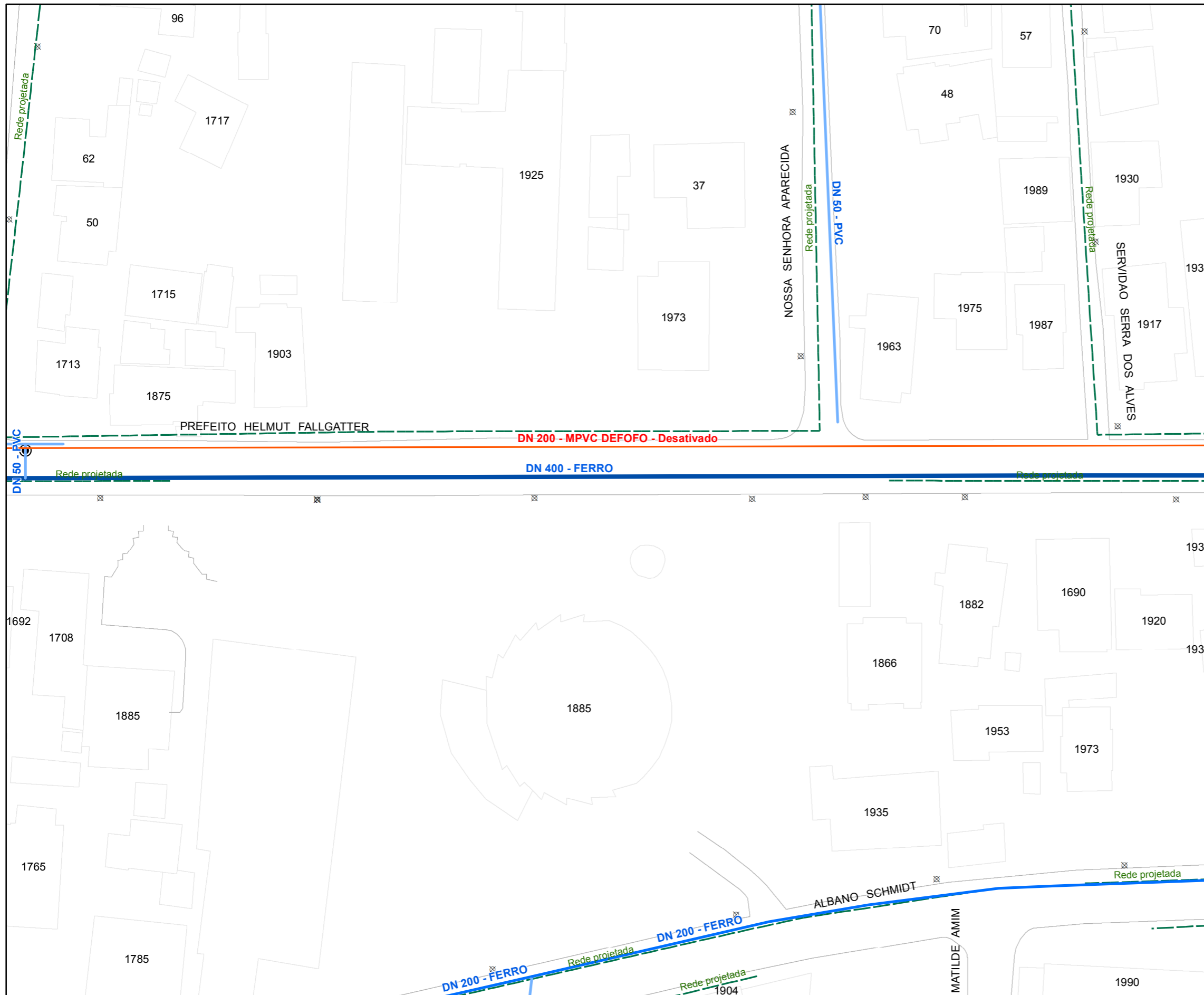
Escala:

1:750



Orientação



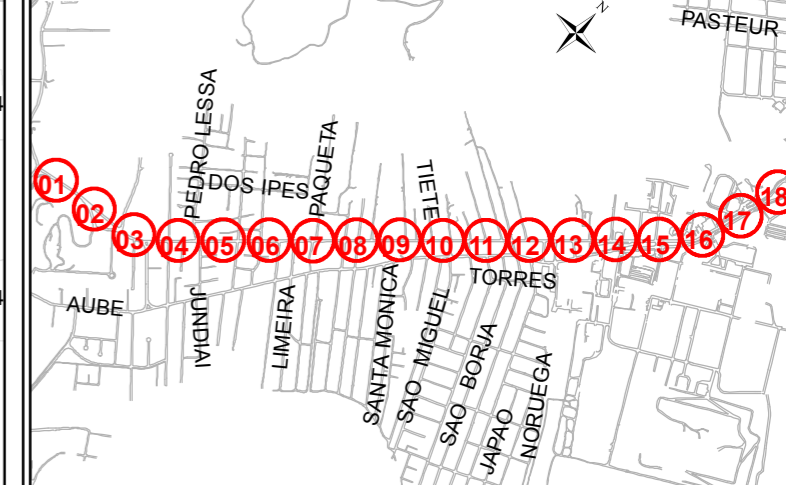


ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710

Localização



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmut Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

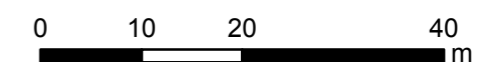
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

Folha: 9 / 18

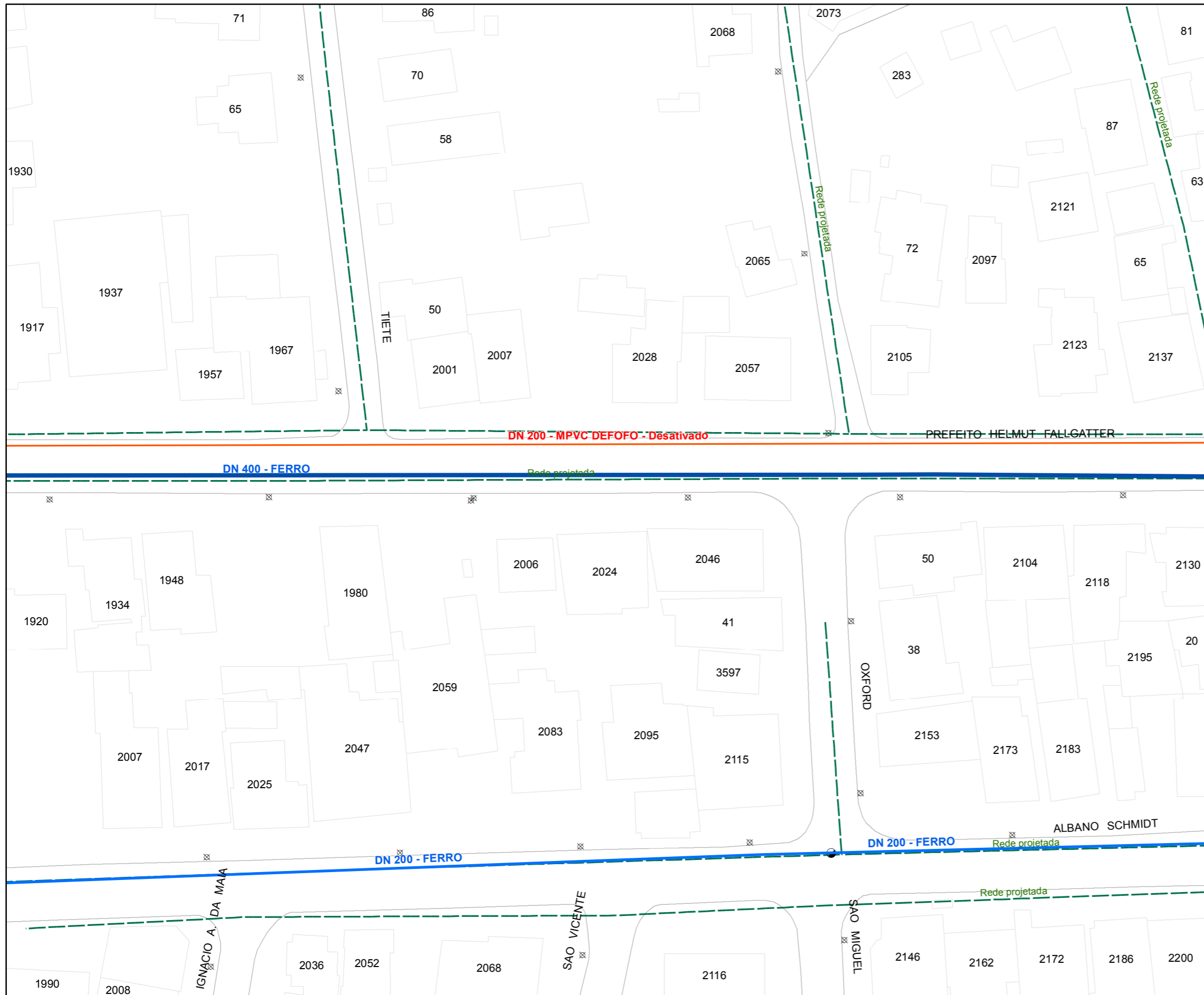
Escala:

1:750



Orientação

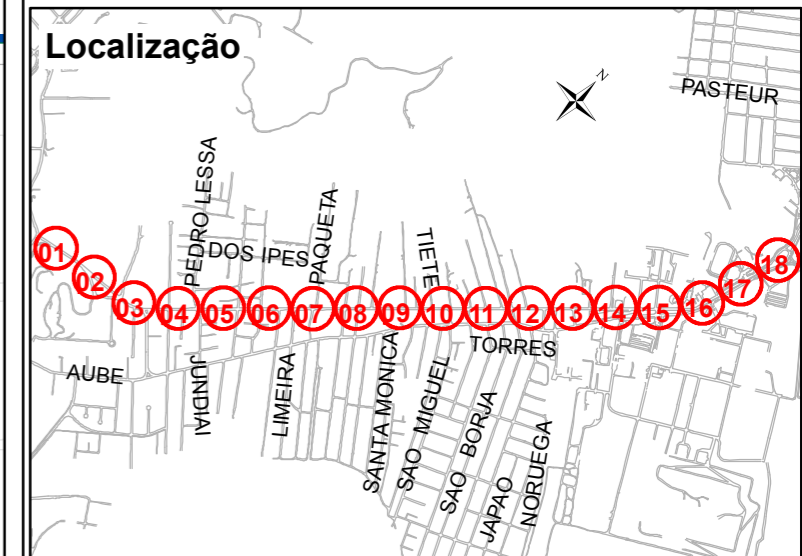




ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmuth Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmuth Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

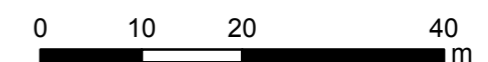
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

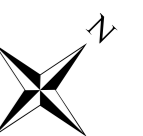
Folha: 10 / 18

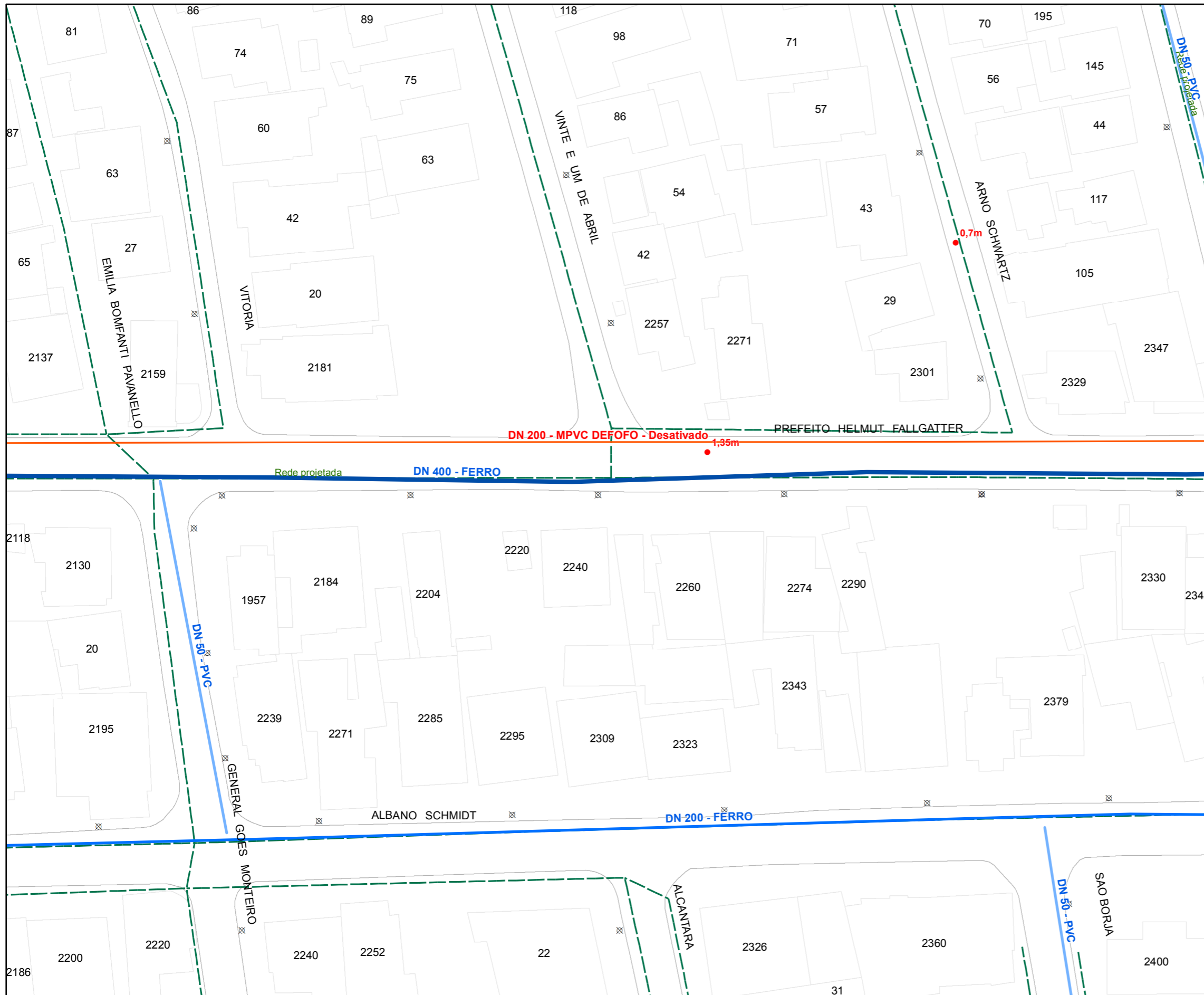
Escala:

1:750



Orientação





ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710

Localização



Legenda

Adutora	Macromedidores
Rede Macrodistribuição	Boosters
Rede Distribuição	Meio fio
Em implantação	Rios
Rede projetada	Profundidade da rede
Desativado	Hidrantes
Rede de Água Terceiros	Registro de Manobra Água
Ramal de Água	Fechado
Rede de esgoto projetada	Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmut Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

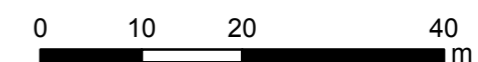
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

Folha: 11 / 18

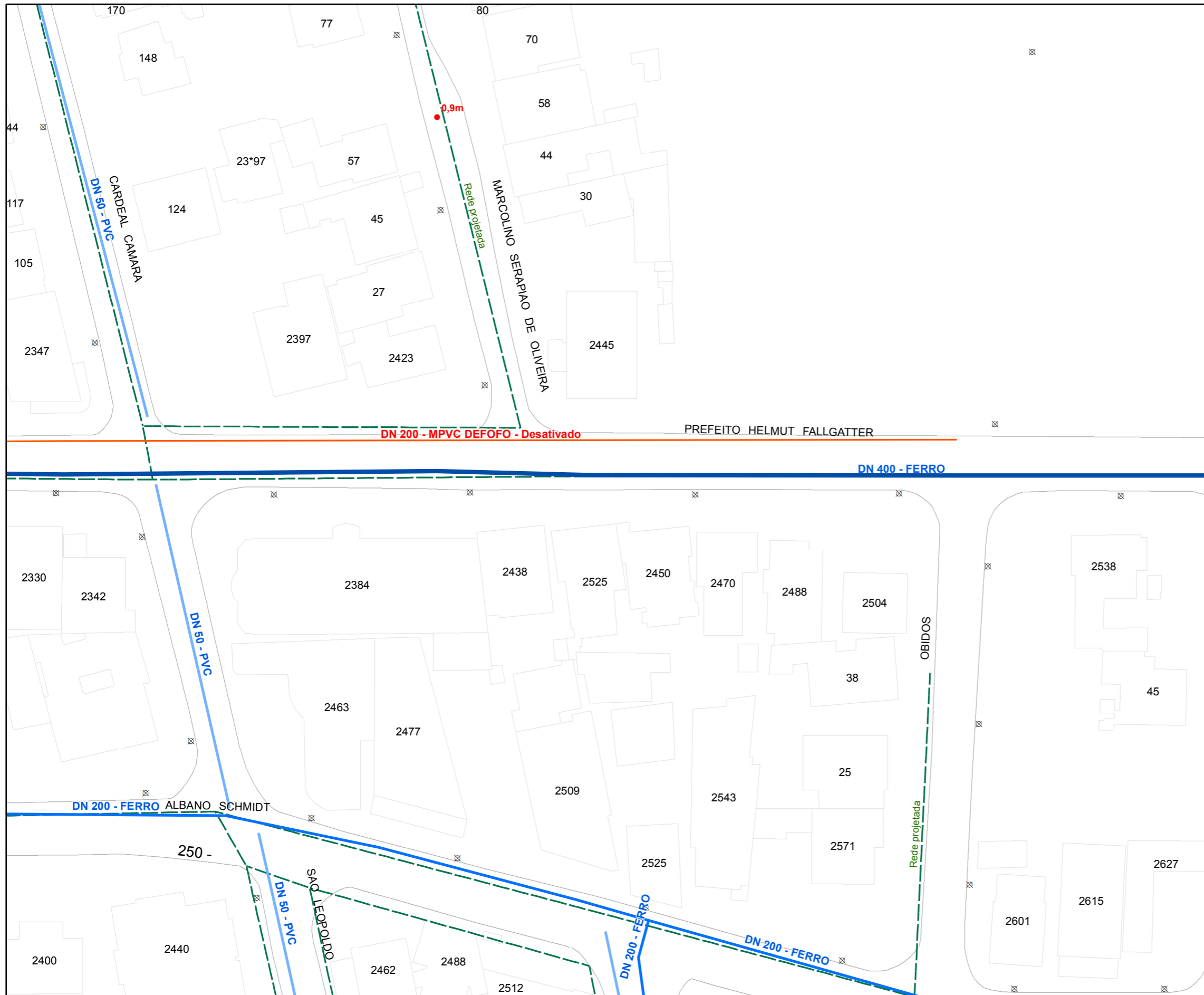
Escala:

1:750



Orientação



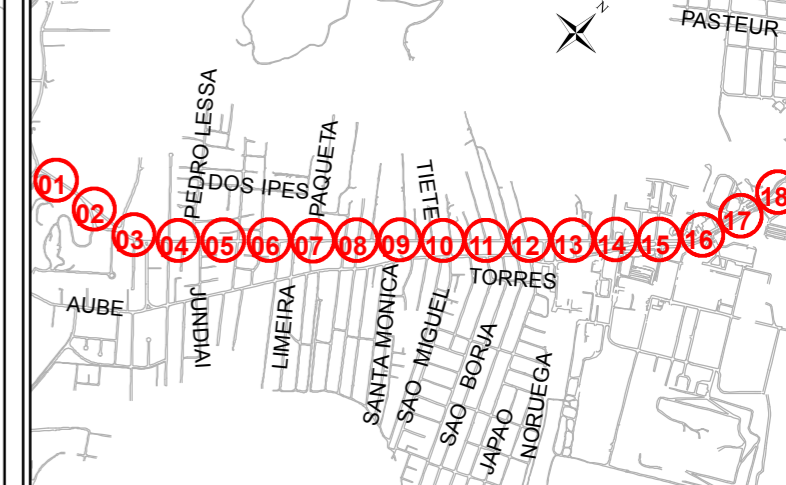


ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710

Localização



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmut Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

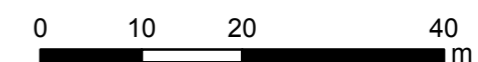
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

Folha: 12 / 18

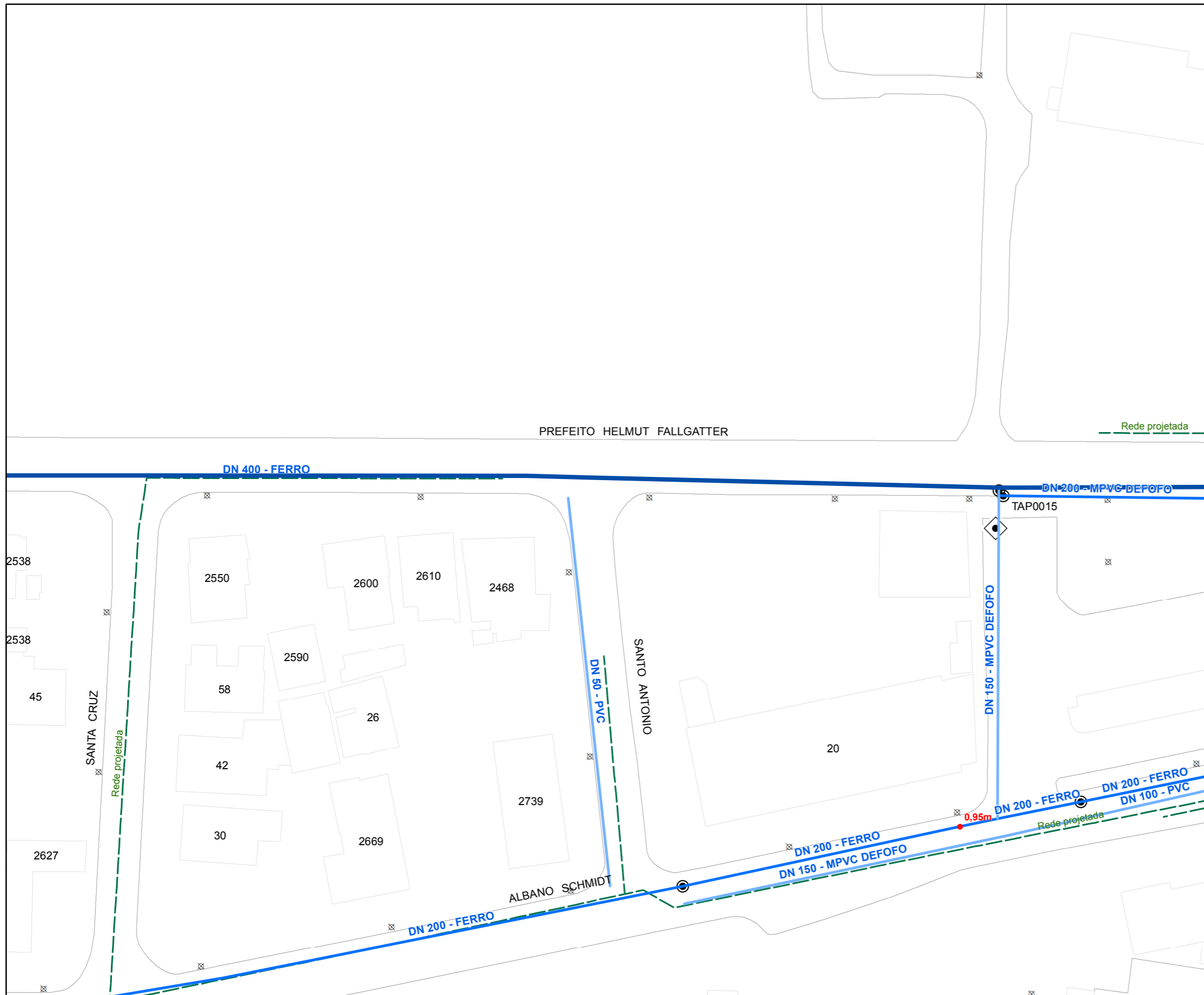
Escala:

1:750



Orientação





ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Aduadoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmuth Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710



Legenda

	Aduadora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmuth Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

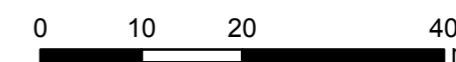
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

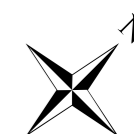
Folha: 13 / 18

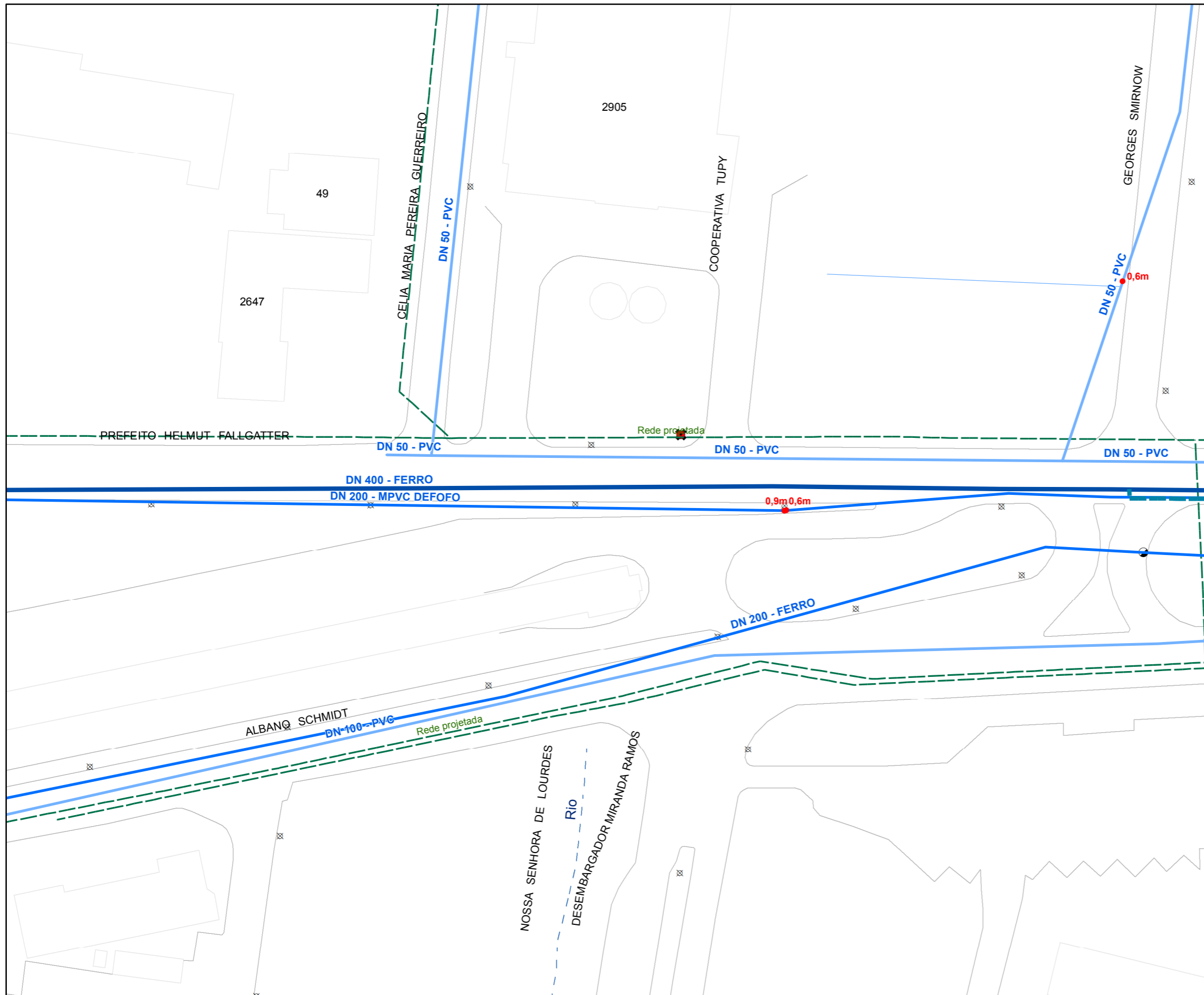
Escala:

1:750



Orientação





ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmut Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

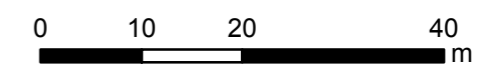
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

Folha: 14 / 18

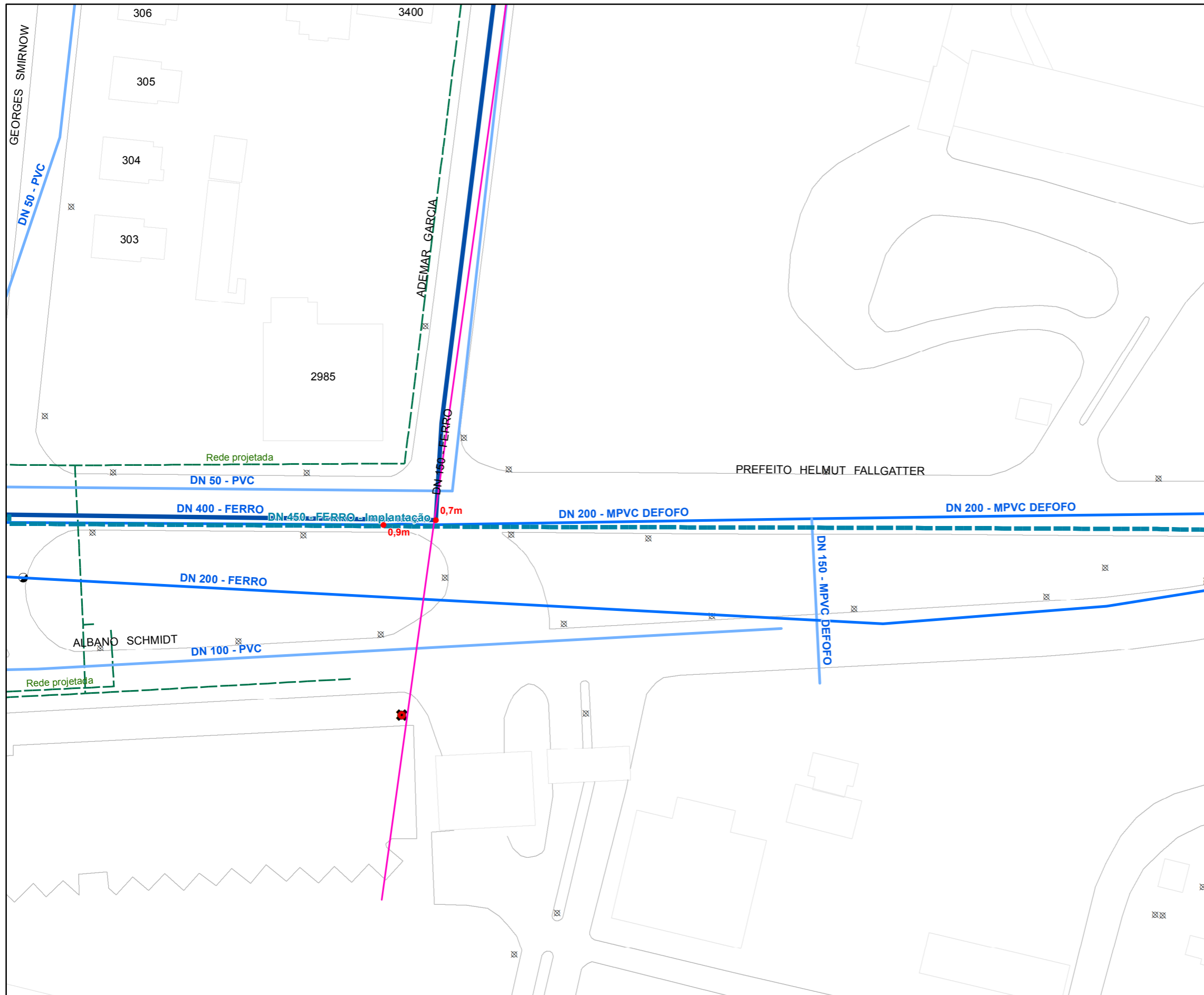
Escala:

1:750



Orientação





ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmut Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

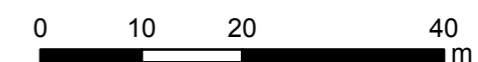
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

Folha: 15 / 18

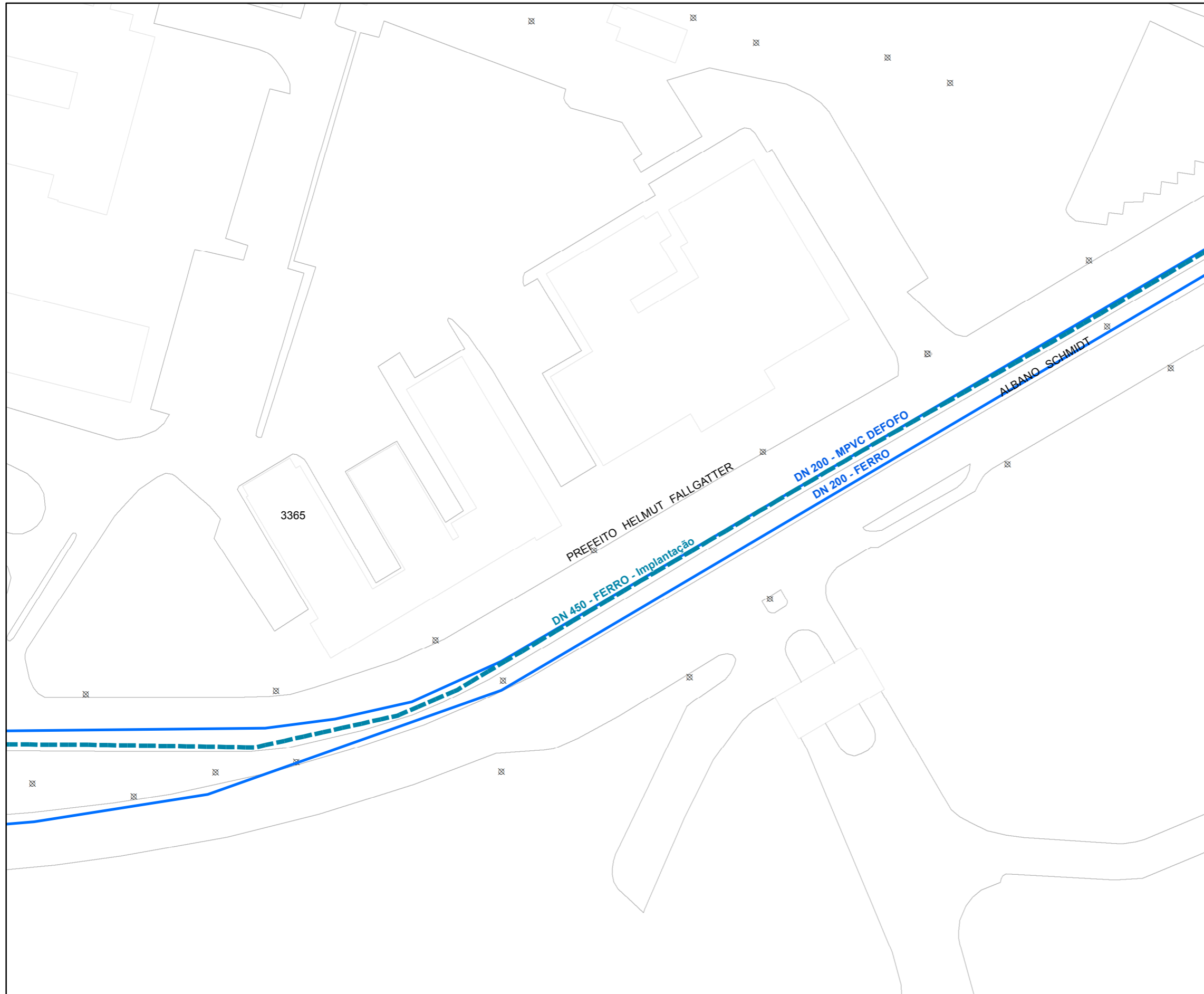
Escala:

1:750



Orientação

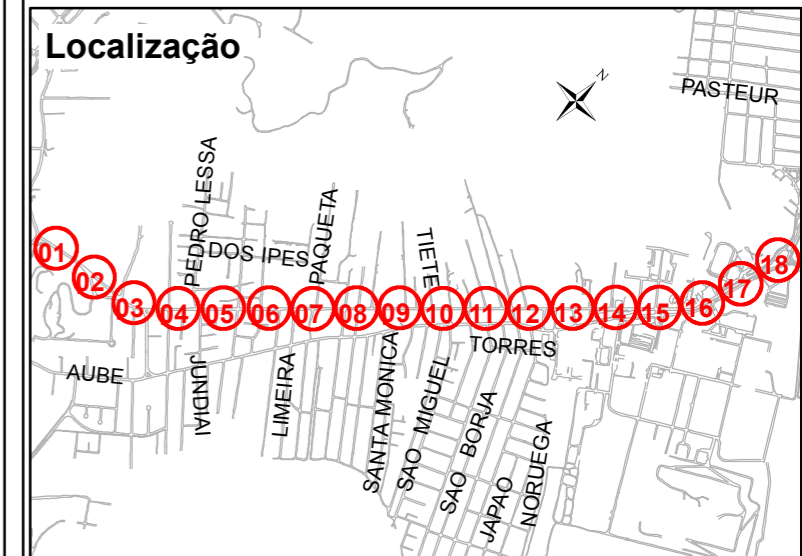




ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmut Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

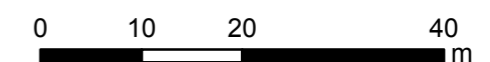
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

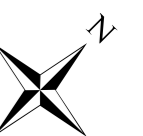
Folha: 16 / 18

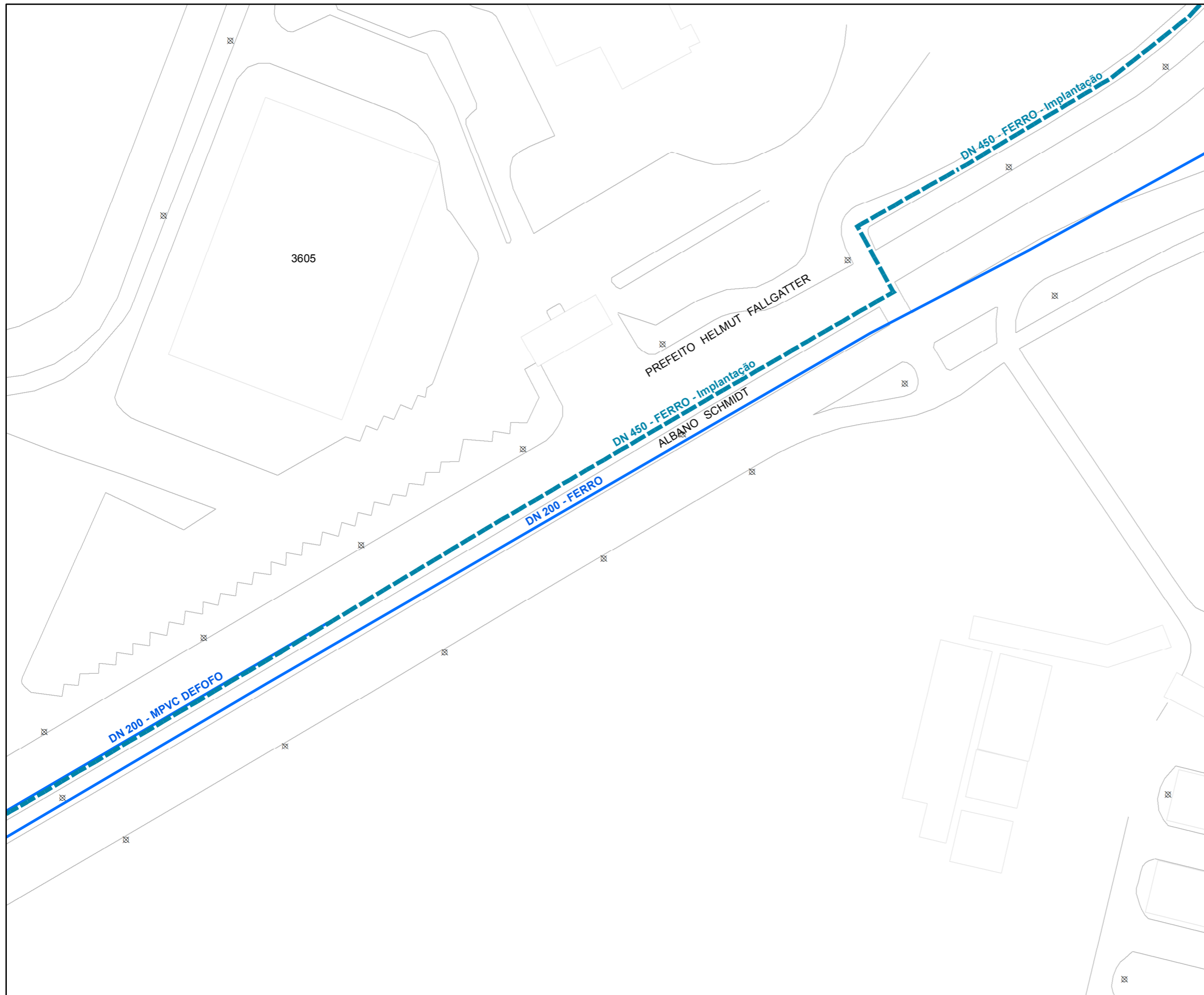
Escala:

1:750



Orientação





ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI Nº 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmut Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

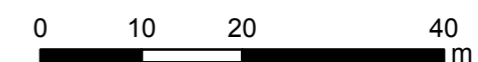
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

Folha: 17 / 18

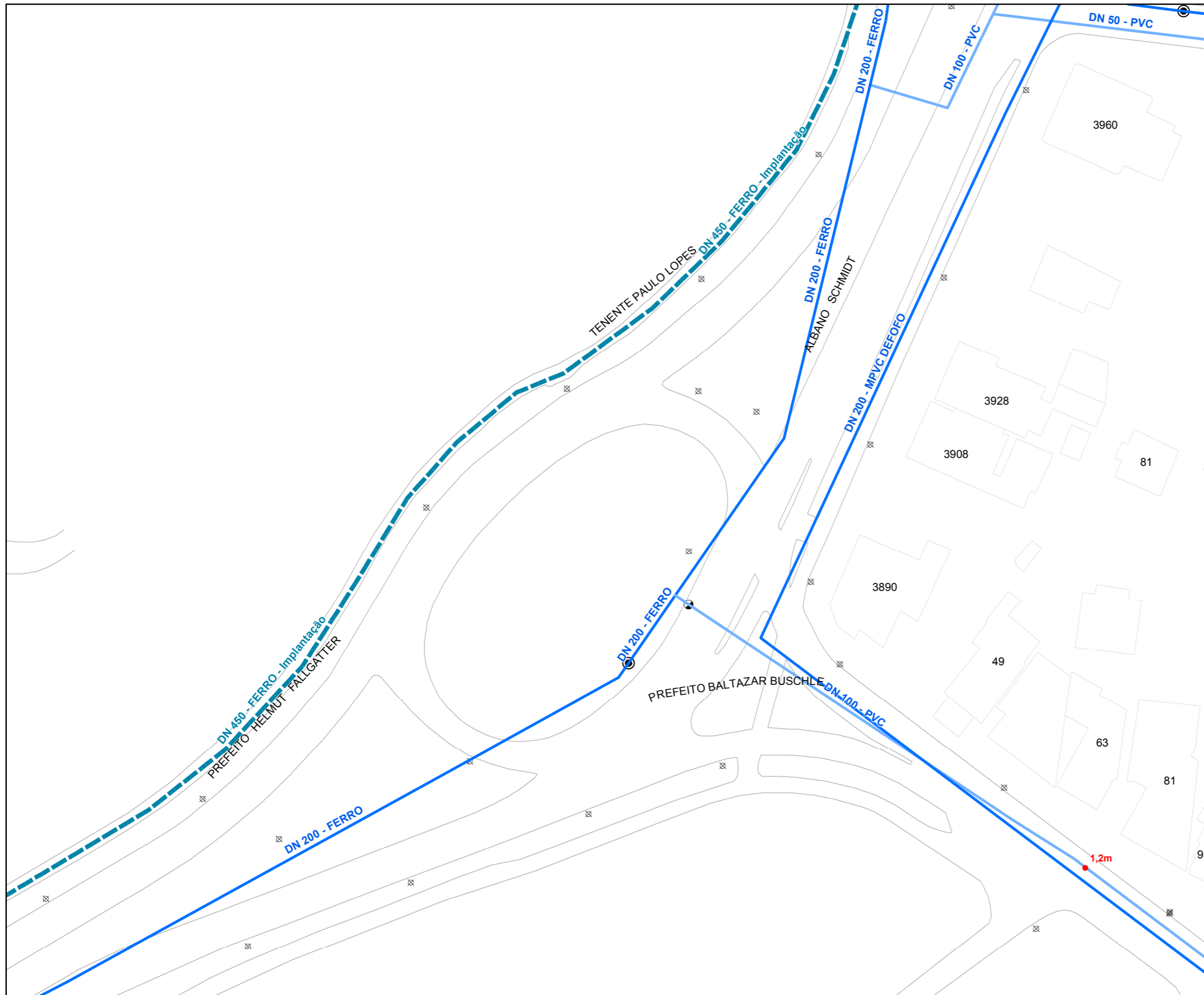
Escala:

1:750



Orientação



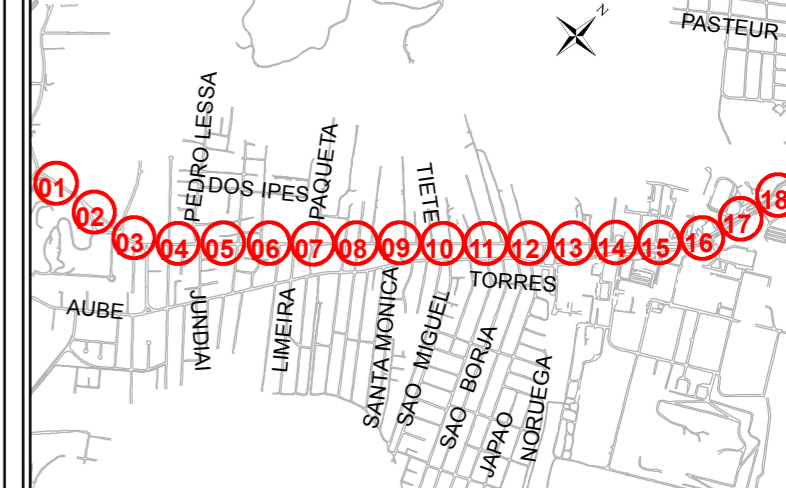


ATENÇÃO

- Levantamento cadastral realizado via método não visual com georradar (GPR), podendo haver inconsistências com o existente em campo.
- Profundidades das redes indicadas são válidas somente para as proximidades dos pontos. Nas regiões sem pontos, é estimado que:
 - Redes distribuição e macrodistribuição: 0,8m a 1,2m.
 - Adutoras: 0,8m a 2,0m.
- Observar alinhamento perpendicular dos ramais de água entre os hidrômetros e a rede de distribuição.
- Em ruas sem redes mapeadas considerar a existência de pelo menos uma rede de abastecimento de água em PVC Ø50mm. Considerar na rua Prefeito Helmut Fallgatter uma rede PVC Ø50mm em toda a sua extensão, em posição desconhecida.
- Rompimentos estarão sujeitos à cobrança conforme legislação vigente. Caso ocorram devem ser informados pelo telefone:

(47) 2105-1710

Localização



Legenda

	Adutora		Macromedidores
	Rede Macrodistribuição		Boosters
	Rede Distribuição		Meio fio
	Em implantação		Rios
	Rede projetada		Profundidade da rede
	Desativado		Hidrantes
	Rede de Água Terceiros		Registro de Manobra Água
	Ramal de Água		Fechado
	Rede de esgoto projetada		Aberto



Descrição:

Cadastro do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Coleta de Esgoto
 Ofício SEI N° 4020835/2019
 CAJ.DIPRE.APRO.CIOP
 Rua Prefeito Helmut Fallgatter

Informações Cartográficas

Projeção: UTM Fuso 22 S
 Datum: SIRGAS 2000

Fonte de Dados

Base Cartográfica: Prefeitura de Joinville
 Cadastro Técnico: Companhia Águas de Joinville

Elaborado Por:

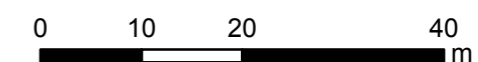
Francisco Hoffmann

Data: 09/07/2019

Folha: 18 / 18

Escala:

1:750



Orientação

