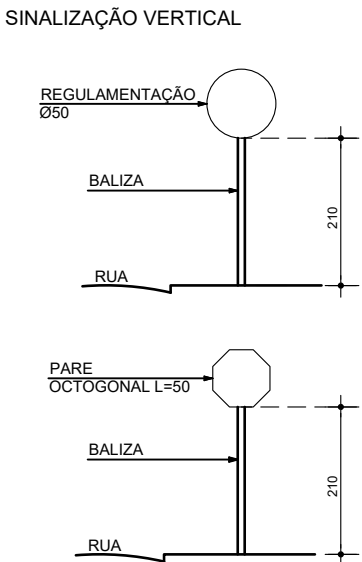


CAMIMHO PEDESTRES PAINEIRAS
Área = 1.751,08m²


RESUMO DE PLACAS		
PLACA	OBS.	QUANT.
	R-1 OCTOGONAL L = 35,0cm	02 UNID.
	R-19 CIRCULAR ø50,0cm	04 UNID.
	RETANGULAR 45,0x25,0cm	04 UNID.

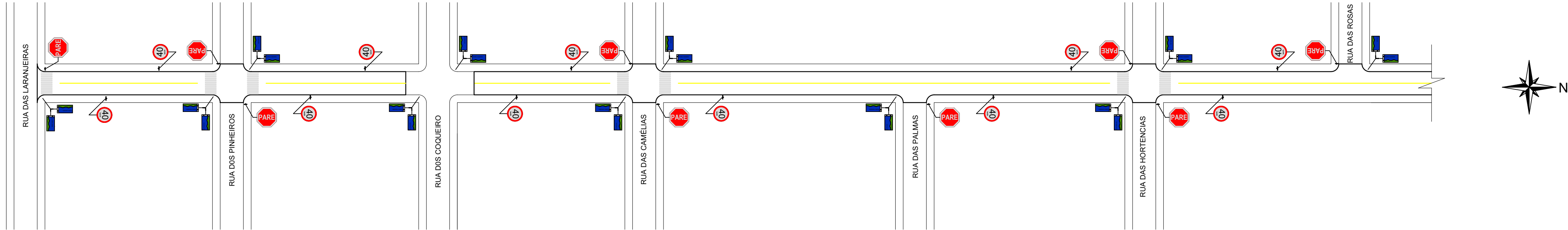


- OBSERVAÇÕES:
- VIAS A SEREM REGULARIZADAS COM CBUQ - MEDIÇÃO EXECUTADA POR VOLUME AFERIDO "IN LOCO" POR APONTADOR INDICADO PELA MUNICIPALIDADE;
 - CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4,0cm;
 - VARIAÇÃO MÁXIMA ACEITÁVEL DA ESPESSURA FINAL DE PAVIMENTAÇÃO DE +/- 5,0% (DNIT 031/2006);
 - PASSEIOS PÚBLICOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS MUNICÍPIES;
 - REDE PLUVIAL E DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EXISTENTES;
 - ISOLAR E SINALIZAR O TRECHO EM OBRAS;

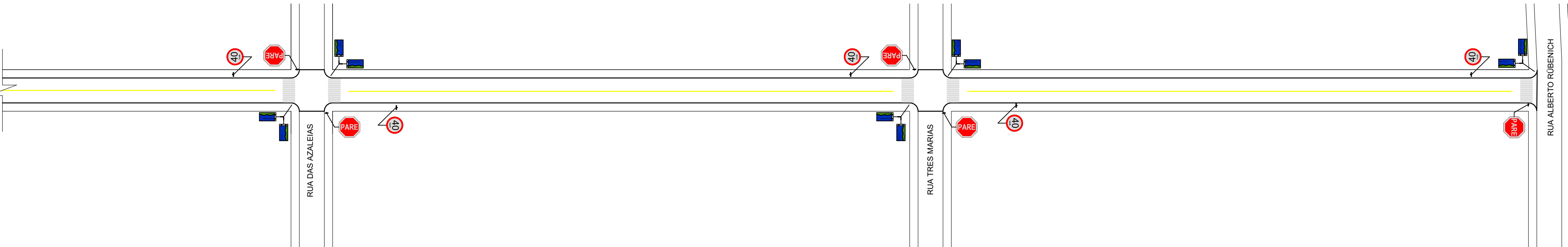
- SINALIZAÇÃO VERTICAL
- SINALIZAÇÃO DEVE SEGUIR CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO QUANTO À SUA FORMA, SINAL, DIMENSÃO, POSICIONAMENTO E CORES;
 - PLACAS EM CHAPAS DE AÇO LAMINADO A FRIO DE 1,25mm FIXADA NA BALIZA COM PARAFUSOS ø5/16"x63,0mm COM PORCA E ARRUELA;
 - PINTURA DAS PLACAS COM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO SEMI-REFLETIVO. VERSO PINTADO COM ESMALTE FOSCO PRETO;
 - BALIZAS DE AÇO GALVANIZADO ø6,35cm, 3,0mm DE ESPESSURA E DE 3,0 A 3,60M DE COMPRIMENTO. EXTERMINIDADES VEDADAS. EXTREMIDADE INFERIOR COM ALETAS SOLDADAS EM 180° DE 5,0x10,0cm. CONCRETAR A BASE EM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50,0cm;
 - A EXTREMIDADE DA PLACA DEVERÁ FICAR AFATSADA 30,0cm DA PROJEÇÃO DO MEIO-FIO;

gov.br
Documento assinado digitalmente
CLEBER LEANDRO SCHNEIDER
Data: 25/02/2026 08:28:01-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

	<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS</div> <div>RUA BERLIM Nº240 - CENTRO (51) 3564-8800</div>
<div>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E SUSTENTABILIDADE</div>	
<div>OBRA</div> <div>CAMINHO DE PEDESTRES PAINEIRAS BAIRRO PRIMAVERA</div>	<div>ÁREA</div> <div>1.751,08m²</div>
<div>TIPO/ASSUNTO</div> <div>PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO</div>	<div>DESENHO</div> <div>CLS</div>
<div>PROJETO</div> <div>ENG. CIVIL CLEBER L. SCHNEIDER - CREA/RS 122.575</div>	<div>DATA</div> <div>Jan/2026</div>
	<div>ESCALA</div> <div>1/1.000</div>
	<div>FOLHA</div> <div>01</div>

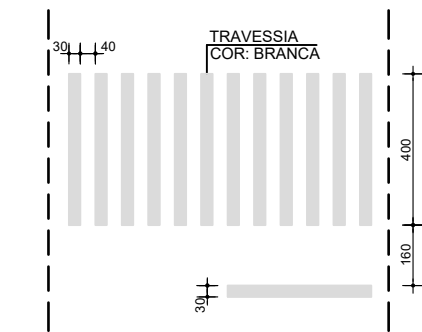


RUA PEDRO HANSEN
Área = 9.986,28m²



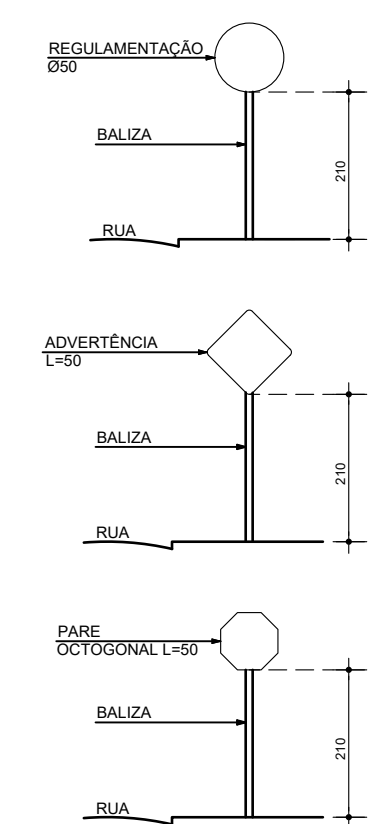
RUA PEDRO HANSEN
Área = 9.986,28m²

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



RESUMO DE PLACAS		
PLACA	OBS.	QUANT.
	R-1 OCTOGONAL L = 35,0cm	14 UNID.
	R-19 CIRCULAR ø50,0cm	16 UNID.
	RETANGULAR 45,0x25,0cm	32 UNID.

SINALIZAÇÃO VERTICAL



OBSERVAÇÕES:

- VIAS A SEREM REGULARIZADAS COM CBUQ - MEDIÇÃO EXECUTADA POR VOLUME AFERIDO "IN LOCO" POR APONTADOR INDICADO PELA MUNICIPALIDADE.
- CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4,0cm;
- VARIAÇÃO MÁXIMA ACEITÁVEL DA ESPESSURA FINAL DE PAVIMENTAÇÃO DE +/- 5,0% (DNIT 031/2006);
- PASSEIOS PÚBLICOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS MUNICÍPIES;
- REDE PLUVIAL E DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EXISTENTES;
- ISOLAR E SINALIZAR O TRECHO EM OBRAS;

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PINTURAS RETRO REFLETIVAS;
- LINHA DE DIVISÃO DE FLUXO SIMPLES E CONTÍNUA (LFO-01) NA COR AMARELA E 10,0cm DE LARGURA;
- FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES ZEBRADAS, 30,0x400cm ESPAÇADAS DE 40,0cm.

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- SINALIZAÇÃO DEVE SEGUIR CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO QUANTO À SUA FORMA, SINAL, DIMENSÃO, POSICIONAMENTO E CORES;
- PLACAS EM CHAPAS DE AÇO LAMINADO A FRIO DE 1,25mm FIXADA NA BALIZA COM PARAFUSOS ø6/16"x63,0mm COM PORCA E ARRUELA;
- PINTURA DAS PLACAS COM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO SEMI-REFLETIVO, VERSO PINTADO COM ESMALTE FOSCO PRETO;
- BALIZAS DE AÇO GALVANIZADO ø6,35cm, 3,0mm DE ESPESSURA E DE 3,0 A 3,60M DE COMPRIMENTO, EXTERMINIDADES VEDADAS, EXTREMIDADE INFERIOR COM ALETAS SOLDADAS EM 180° DE 5,0x10,0cm, CONCRETAR A BASE EM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50,0cm;
- A EXTREMIDADE DA PLACA DEVERÁ FICAR AFATSADA 30,0cm DA PROJEÇÃO DO MEIO-FIO;

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS
RUA BERLIM Nº240 - CENTRO (01) 3564-8800

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E SUSTENTABILIDADE

OBRA

RUA PEDRO HANSEN
BAIRRO TRAVESSÃO

TIPO/ASSUNTO

PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

PROJETO

ENG. CIVIL CLEBER L. SCHNEIDER - CREA/RS 122.575

ÁREA

9.986,28m²

DESENHO

CLS

DATA

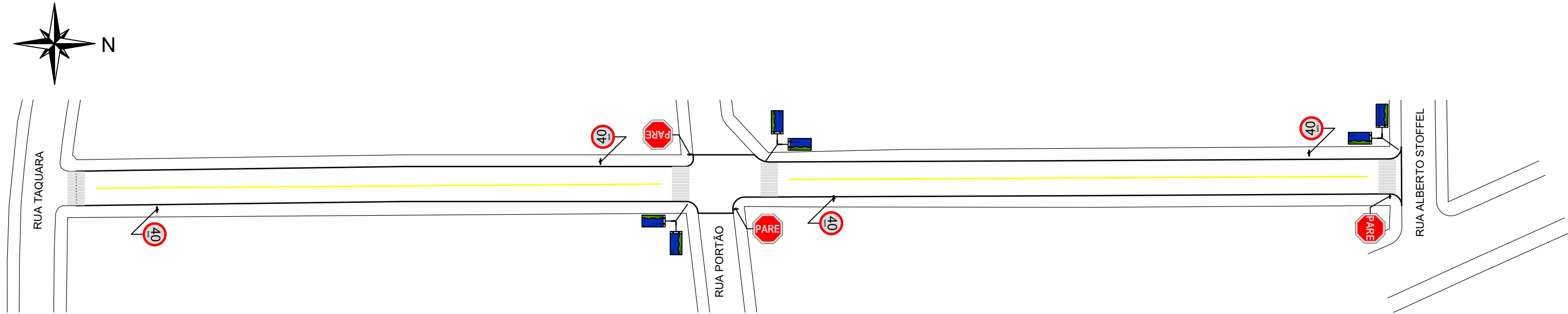
Jan/2026

ESCALA

1/1.000

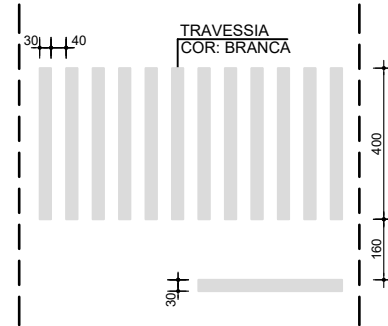
FOLHA

02



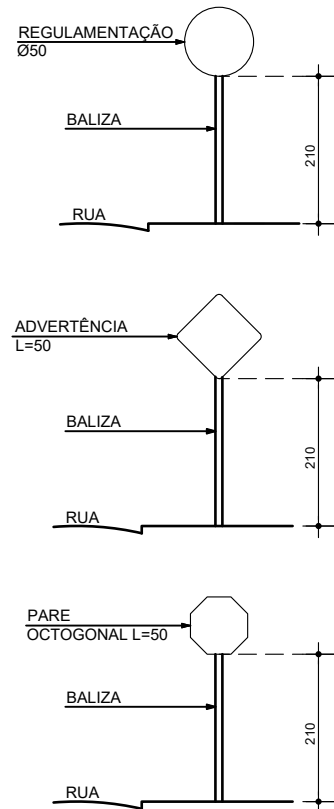
RUA IGREJINHA
Área = 3.139,90m²

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



RESUMO DE PLACAS		
PLACA	OBS.	QUANT.
	R-1 OCTOGONAL L = 35,0cm	03 UNID.
	R-19 CIRCULAR ø50,0cm	04 UNID.
	RETANGULAR 45,0x25,0cm	06 UNID.

SINALIZAÇÃO VERTICAL



OBSERVAÇÕES:

- VIAS A SEREM REGULARIZADAS COM CBUQ - MEDIÇÃO EXECUTADA POR VOLUME AFERIDO "IN LOCO" POR APONTADOR INDICADO PELA MUNICIPALIDADE.
- CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ COM ESPESURA MÍNIMA DE 4,0cm;
- VARIAÇÃO MÁXIMA ACEITÁVEL DA ESPESURA FINAL DE PAVIMENTAÇÃO DE +/- 5,0% (DNIT 031/2006);
- PASSEIOS PÚBLICOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS MUNICÍPIES;
- REDE PLUVIAL E DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EXISTENTES;
- ISOLAR E SINALIZAR O TRECHO EM OBRAS;

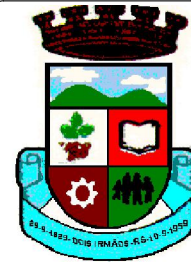
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PINTURAS RETRO REFLETIVAS;
- LINHA DE DIVISÃO DE FLUXO SIMPLES E CONTÍNUA (LFO-01) NA COR AMARELA E 10,0cm DE LARGURA;
- FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES ZEBRADAS. 30,0x400cm ESPAÇADAS DE 40,0cm.

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- SINALIZAÇÃO DEVE SEGUIR CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO QUANTO À SUA FORMA, SINAL, DIMENSÃO, POSICIONAMENTO E CORES;
- PLACAS EM CHAPAS DE AÇO LAMINADO A FRIO DE 1,25mm FIXADA NA BALIZA COM PARAFUSOS ø5/16"x63,0mm COM PORCA E ARRUELA;
- PINTURA DAS PLACAS COM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO SEMI-REFLETIVO. VERSO PINTADO COM ESMALTE FOSCO PRETO;
- BALIZAS DE AÇO GALVANIZADO ø6,35cm, 3,0mm DE ESPESURA E DE 3,0 A 3,60M DE COMPRIMENTO. EXTERMINIDADES VEDADAS. EXTREMIDADE INFERIOR COM ALETAS SOLDADAS EM 180° DE 5,0x10,0cm. CONCRETAR A BASE EM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50,0cm;
- A EXTREMIDADE DA PLACA DEVERÁ FICAR AFATSADA 30,0cm DA PROJEÇÃO DO MEIO-FIO;

Documento assinado digitalmente
CLEBER LEANDRO SCHNEIDER
Data: 25/02/2026 08:28:01-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS

RUA BERLIM Nº240 - CENTRO (51) 3564-8800

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E SUSTENTABILIDADE

OBRA

RUA IGREJINHA
BAIRRO PRIMAVERA

ÁREA

3.139,90m²

TIPO/ASSUNTO

PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

DESENHO

CLS

DATA

Jan/2026

PROJETO

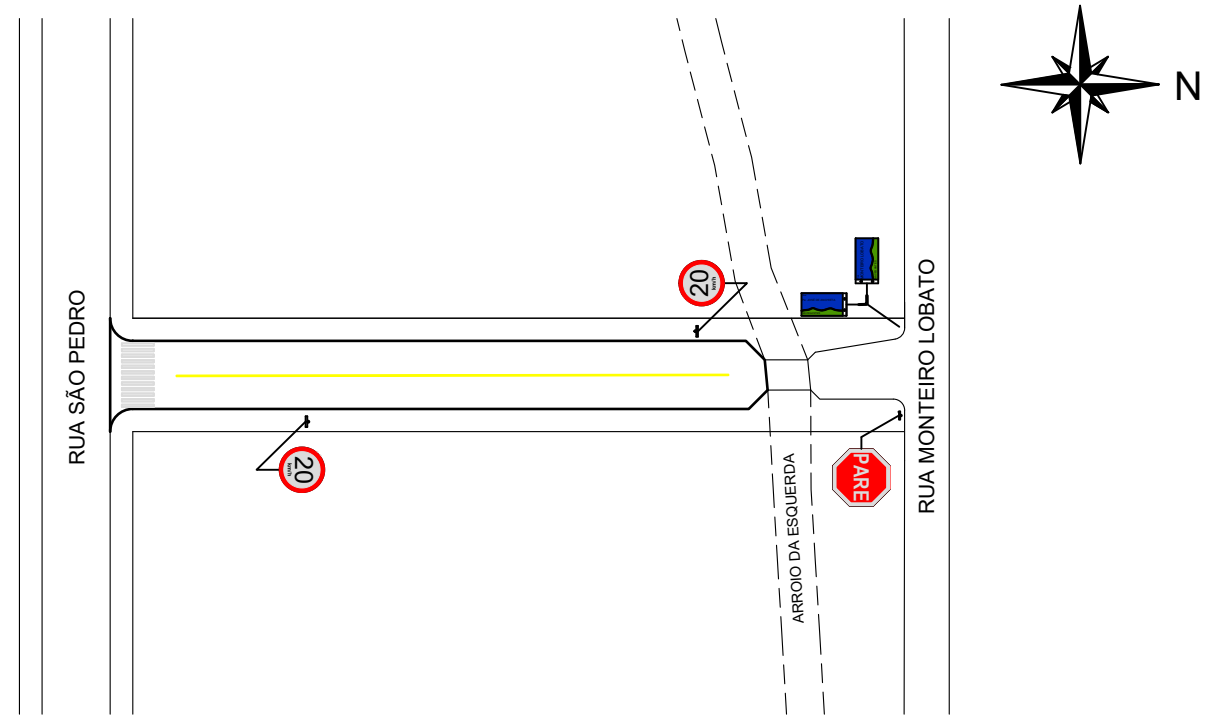
ENG. CIVIL CLEBER L. SCHNEIDER - CREA/RS 122.575

ESCALA

1/1.000

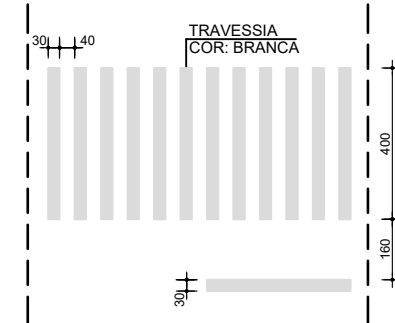
FOLHA

04



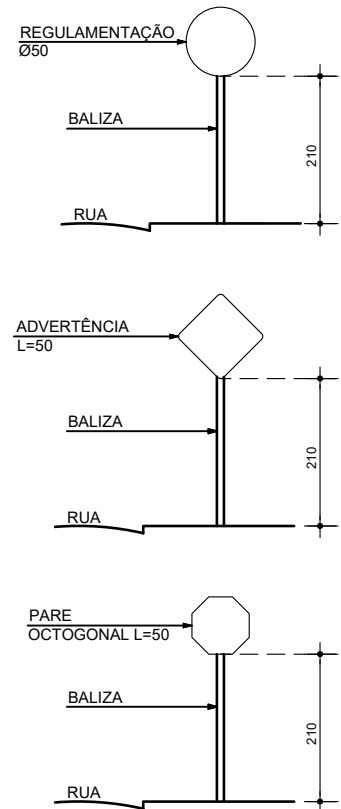
RUA PADRE JOSÉ DE ANCHIETA
Área = 778,70m²

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



RESUMO DE PLACAS		
PLACA	OBS.	QUANT.
	R-1 OCTOGONAL L = 35,0cm	01 UNID.
	R-19 CIRCULAR ø50,0cm	02 UNID.
	RETANGULAR 45,0x25,0cm	02 UNID.

SINALIZAÇÃO VERTICAL



OBSERVAÇÕES:

- VIAS A SEREM REGULARIZADAS COM CBUQ - MEDIÇÃO EXECUTADA POR VOLUME AFERIDO "IN LOCO" POR APONTADOR INDICADO PELA MUNICIPALIDADE.
- CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4,0cm;
- VARIAÇÃO MÁXIMA ACEITÁVEL DA ESPESSURA FINAL DE PAVIMENTAÇÃO DE +/- 5,0% (DNIT 031/2006);
- PASSEIOS PÚBLICOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS MUNICÍPIES;
- REDE PLUVIAL E DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EXISTENTES;
- ISOLAR E SINALIZAR O TRECHO EM OBRAS;


SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

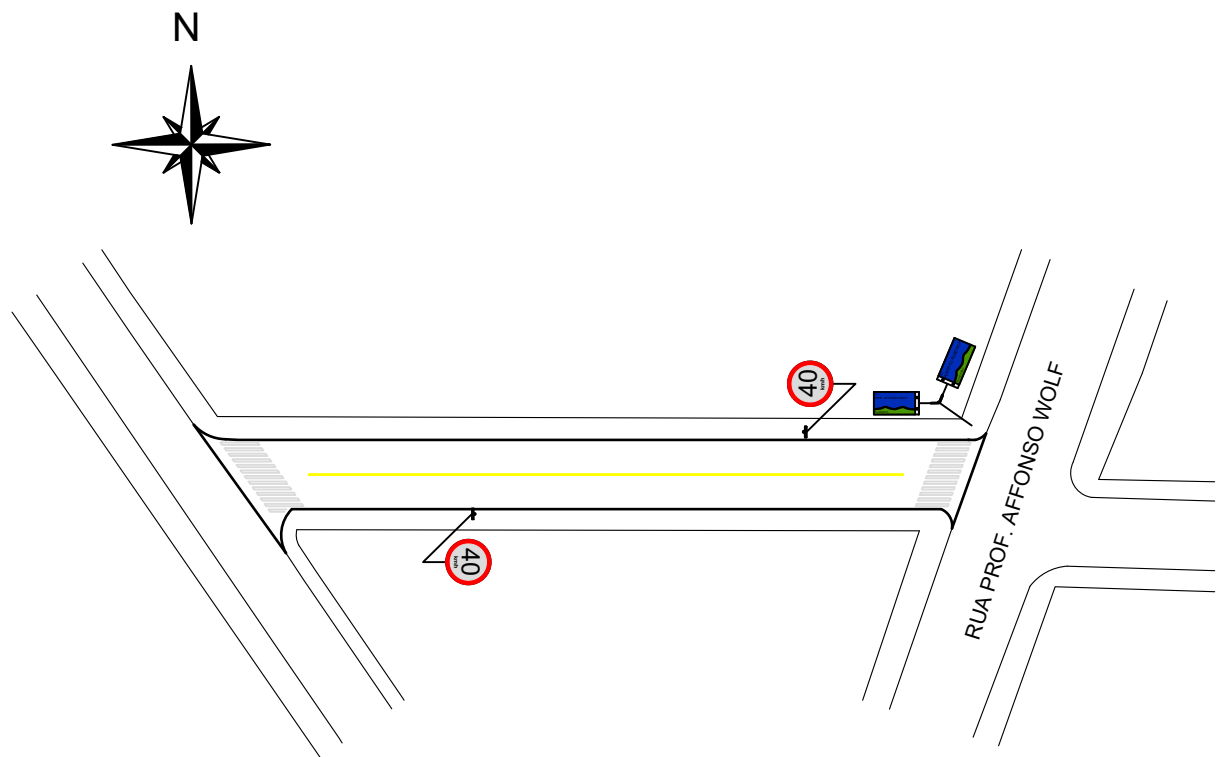
- PINTURAS RETRO REFLETIVAS;
- LINHA DE DIVISÃO DE FLUXO SIMPLES E CONTÍNUA (LFO-01) NA COR AMARELA E 10,0cm DE LARGURA;
- FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES ZEBRADAS, 30,0x400cm ESPAÇADAS DE 40,0cm.

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- SINALIZAÇÃO DEVE SEGUIR CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO QUANTO À SUA FORMA, SINAL, DIMENSÃO, POSICIONAMENTO E CORES;
- PLACAS EM CHAPAS DE AÇO LAMINADO A FRIO DE 1,25mm FIXADA NA BALIZA COM PARAFUSOS ø5/16"x63,0mm COM PORCA E ARRUELA;
- PINTURA DAS PLACAS COM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO SEMI-REFLETIVO. VERSO PINTADO COM ESMALTE FOSCO PRETO;
- BALIZAS DE AÇO GALVANIZADO ø6,35cm, 3,0mm DE ESPESSURA E DE 3,0 A 3,60M DE COMPRIMENTO. EXTERMINIDADES VEDADAS. EXTREMIDADE INFERIOR COM ALETAS SOLDADAS EM 180° DE 5,0x10,0cm. CONCRETAR A BASE EM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50,0cm;
- A EXTREMIDADE DA PLACA DEVERÁ FICAR AFATSADA 30,0cm DA PROJEÇÃO DO MEIO-FIO;

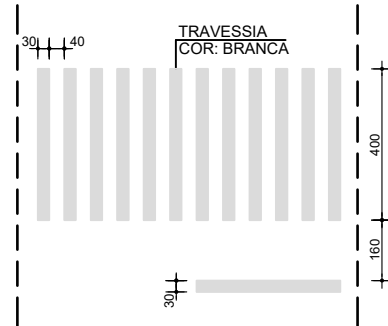
Documento assinado digitalmente
gov.br CLEBER LEANDRO SCHNEIDER
Data: 25/02/2026 08:28:01-0300
Verifique em https://validar.jf.gov.br

	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS RUA BERLIM Nº240 - CENTRO (51) 3564-8800
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E SUSTENTABILIDADE	
OBRA RUA PADRE JOSÉ DE ANCHIETA BAIRRO NAVEGANTES	ÁREA 778,70m²
TIPO/ASSUNTO PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO	DESENHO CLS
PROJETO ENG. CIVIL CLEBER L. SCHNEIDER - CREA/RS 122.575	DATA Jan/2026
	ESCALA 1/1.000
	FOLHA 09



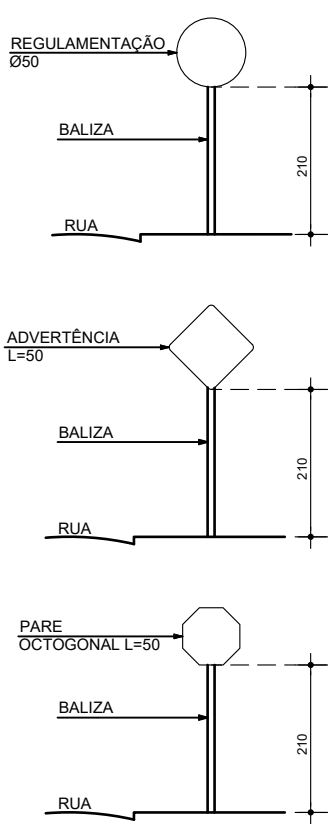
RUA GUILHERME SAUERSSING
Área = 912,74m²

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



RESUMO DE PLACAS		
PLACA	OBS.	QUANT.
	R-19 CIRCULAR ø50,0cm	02 UNID.
	RETANGULAR 45,0x25,0cm	02 UNID.

SINALIZAÇÃO VERTICAL



OBSERVAÇÕES:

- VIAS A SEREM REGULARIZADAS COM CBUQ - MEDIÇÃO EXECUTADA POR VOLUME AFERIDO "IN LOCO" POR APONTADOR INDICADO PELA MUNICIPALIDADE.
- CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ COM ESPESURA MÍNIMA DE 4,0cm;
- VARIAÇÃO MÁXIMA ACEITÁVEL DA ESPESURA FINAL DE PAVIMENTAÇÃO DE +/- 5,0% (DNIT 031/2006);
- PASSEIOS PÚBLICOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS MUNICÍPIES;
- REDE PLUVIAL E DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EXISTENTES;
- ISOLAR E SINALIZAR O TRECHO EM OBRAS;

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PINTURAS RETRO REFLETIVAS;
- LINHA DE DIVISÃO DE FLUXO SIMPLES E CONTÍNUA (LFO-01) NA COR AMARELA E 10,0cm DE LARGURA;
- FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES ZEBRADAS. 30,0x400cm ESPAÇADAS DE 40,0cm.

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- SINALIZAÇÃO DEVE SEGUIR CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO QUANTO À SUA FORMA, SINAL, DIMENSÃO, POSICIONAMENTO E CORES;
- PLACAS EM CHAPAS DE AÇO LAMINADO A FRIO DE 1,25mm FIXADA NA BALIZA COM PARAFUSOS ø5/16"x63,0mm COM PORCA E ARRUELA;
- PINTURA DAS PLACAS COM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO SEMI-REFLETIVO, VERSO PINTADO COM ESMALTE FOSCO PRETO;
- BALIZAS DE AÇO GALVANIZADO ø6,35cm, 3,0mm DE ESPESURA E DE 3,0 A 3,60M DE COMPRIMENTO. EXTERMINIDADES VEDADAS. EXTREMIDADE INFERIOR COM ALETAS SOLDADAS EM 180° DE 5,0x10,0cm. CONCRETAR A BASE EM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50,0cm;
- A EXTREMIDADE DA PLACA DEVERÁ FICAR AFATSADA 30,0cm DA PROJEÇÃO DO MEIO-FIO;

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS
RUA BERLIM Nº240 - CENTRO (51) 3564-8800

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E SUSTENTABILIDADE

OBRA
RUA GUILHERME SAUERSSING
BAIRRO FLORESTA

ÁREA
912,74m²

TIPO/ASSUNTO
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

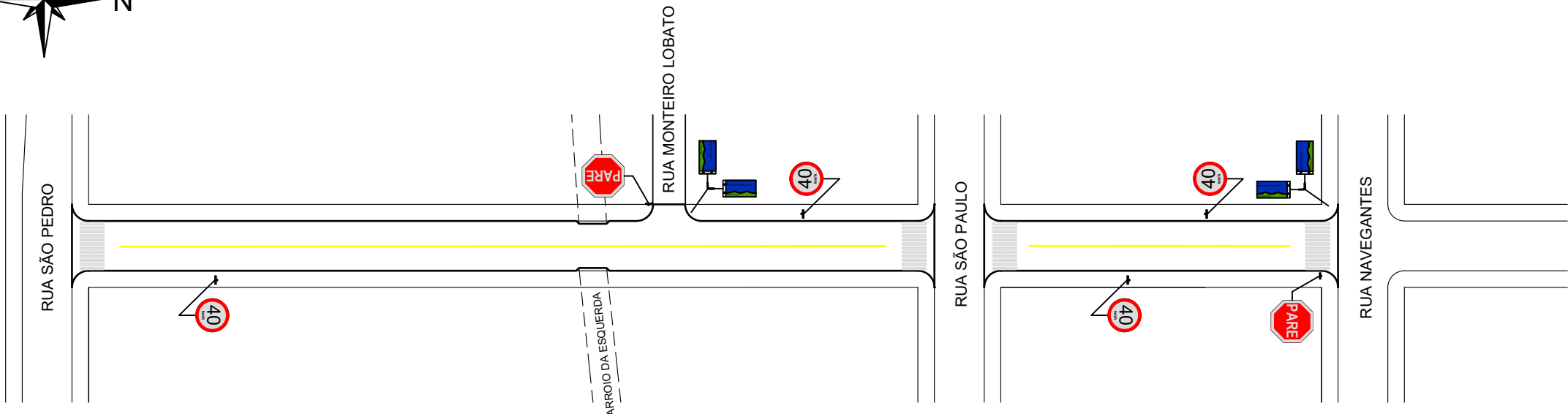
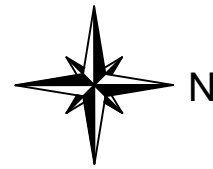
DESENHO
CLS

PROJETO
ENG. CIVIL CLEBER L. SCHNEIDER - CREA/RS 122.575

DATA
Jan/2026

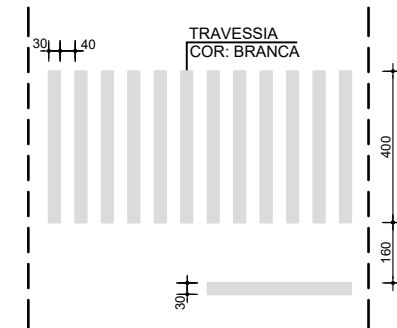
ESCALA
1/1.000

FOLHA
21



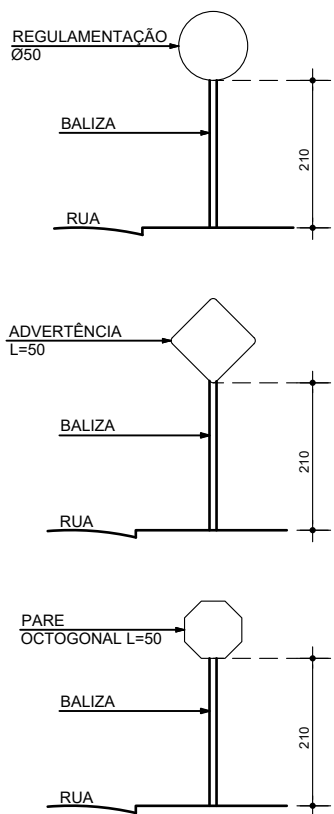
RUA PRUDENTE DE MORAES
Área = 2.011,20m²

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



RESUMO DE PLACAS		
PLACA	OBS.	QUANT.
	R-1 OCTOGONAL L = 35,0cm	02 UNID.
	R-19 CIRCULAR ø50,0cm	04 UNID.
	RETANGULAR 45,0x25,0cm	04 UNID.

SINALIZAÇÃO VERTICAL



OBSERVAÇÕES:

- VIAS A SEREM REGULARIZADAS COM CBUQ - MEDIÇÃO EXECUTADA POR VOLUME AFERIDO "IN LOCO" POR APONTADOR INDICADO PELA MUNICIPALIDADE.
- CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4,0cm;
- VARIAÇÃO MÁXIMA ACEITÁVEL DA ESPESSURA FINAL DE PAVIMENTAÇÃO DE +/- 5,0% (DNIT 031/2006);
- PASSEIOS PÚBLICOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS MUNICÍPIES;
- REDE PLUVIAL E DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EXISTENTES;
- ISOLAR E SINALIZAR O TRECHO EM OBRAS;

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

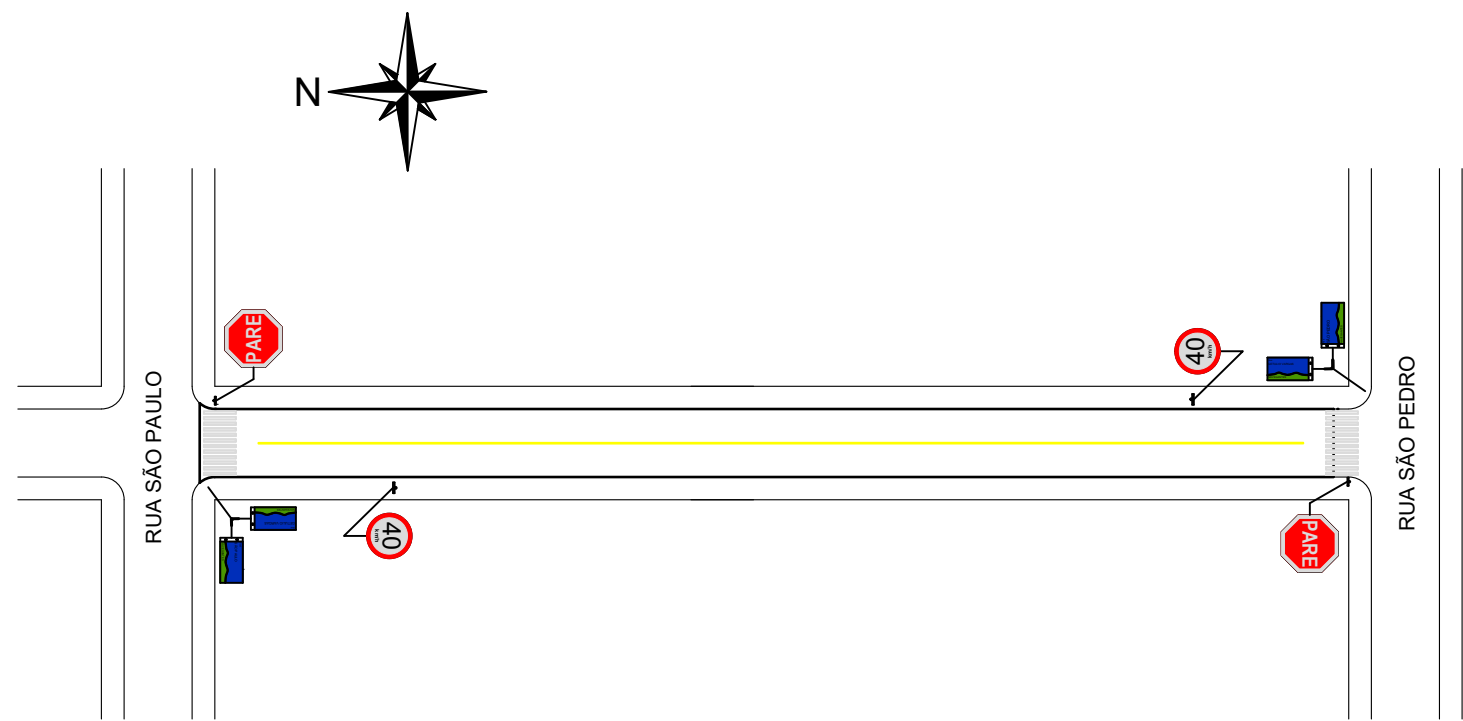
- PINTURAS RETRO REFLETIVAS;
- LINHA DE DIVISÃO DE FLUXO SIMPLES E CONTÍNUA (LFO-01) NA COR AMARELA E 10,0cm DE LARGURA;
- FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES ZEBRADAS, 30,0x400cm ESPAÇADAS DE 40,0cm.

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- SINALIZAÇÃO DEVE SEGUIR CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO QUANTO À SUA FORMA, SINAL, DIMENSÃO, POSICIONAMENTO E CORES;
- PLACAS EM CHAPAS DE AÇO LAMINADO A FRIO DE 1,25mm FIXADA NA BALIZA COM PARAFUSOS ø5/16"x63,0mm COM PORCA E ARRUELA;
- PINTURA DAS PLACAS COM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO SEMI-REFLETIVO. VERSO PINTADO COM ESMALTE FOSCO PRETO;
- BALIZAS DE AÇO GALVANIZADO ø6,35cm, 3,0mm DE ESPESSURA E DE 3,0 A 3,60M DE COMPRIMENTO. EXTERMINIDADES VEDADAS. EXTREMIDADE INFERIOR COM ALETAS SOLDADAS EM 180° DE 5,0x10,0cm. CONCRETAR A BASE EM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50,0cm;
- A EXTREMIDADE DA PLACA DEVERÁ FICAR AFATSADA 30,0cm DA PROJEÇÃO DO MEIO-FIO;

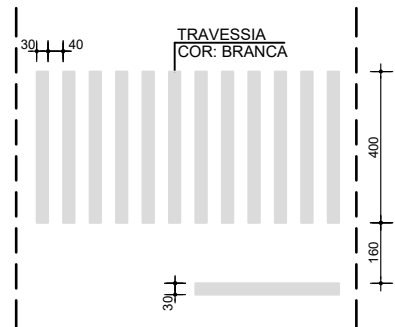
Documento assinado digitalmente
CLEBER LEANDRO SCHNEIDER
Data: 25/02/2026 08:28:01-0300
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS RUA BERLIM Nº240 - CENTRO (51) 3564-8800
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E SUSTENTABILIDADE	
OBRA RUA PRUDENTE DE MORAES BAIRRO NAVEGANTES	ÁREA 2.011,20m²
TIPO/ASSUNTO PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO	DESENHO CLS
PROJETO ENG. CIVIL CLEBER L. SCHNEIDER - CREA/RS 122.575	DATA Jan/2026
	ESCALA 1/1.000
	FOLHA 10



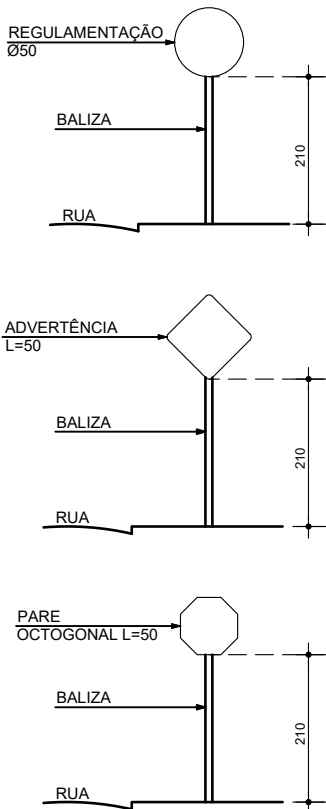
RUA GETÚLIO VARGAS
Área = 1.350,96m²

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



RESUMO DE PLACAS		
PLACA	OBS.	QUANT.
	R-1 OCTOGONAL L = 35,0cm	02 UNID.
	R-19 CIRCULAR ø50,0cm	02 UNID.
	RETANGULAR 45,0x25,0cm	04 UNID.

SINALIZAÇÃO VERTICAL



OBSERVAÇÕES:

- VIAS A SEREM REGULARIZADAS COM CBUQ - MEDIÇÃO EXECUTADA POR VOLUME AFERIDO "IN LOCO" POR APONTADOR INDICADO PELA MUNICIPALIDADE.
- CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4,0cm;
- VARIÇÃO MÁXIMA ACEITÁVEL DA ESPESSURA FINAL DE PAVIMENTAÇÃO DE +/- 5,0% (DNIT 031/2006);
- PASSEIOS PÚBLICOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS MUNICÍPIES;
- REDE PLUVIAL E DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EXISTENTES;
- ISOLAR E SINALIZAR O TRECHO EM OBRAS;

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

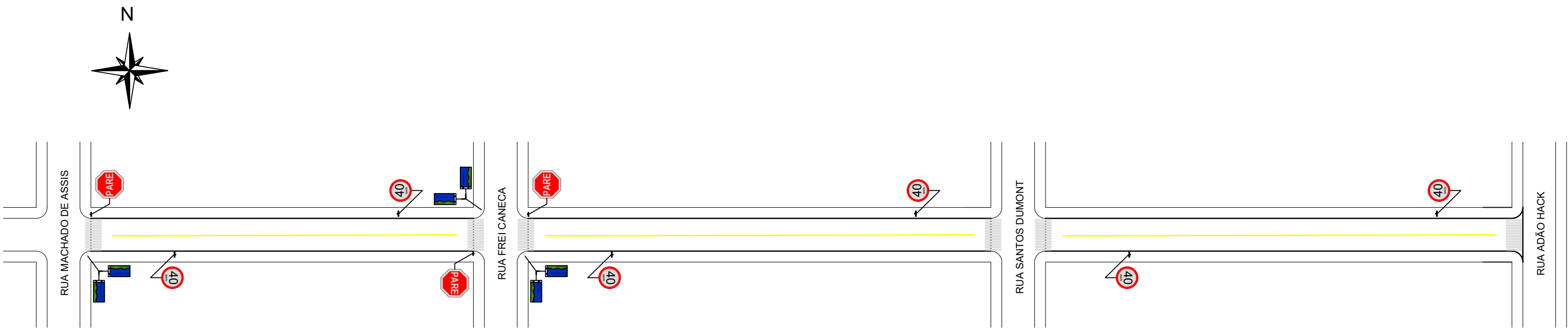
- PINTURAS RETRO REFLETIVAS;
- LINHA DE DIVISÃO DE FLUXO SIMPLES E CONTÍNUA (LFO-01) NA COR AMARELA E 10,0cm DE LARGURA;
- FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES ZEBRADAS. 30,0x400cm ESPAÇADAS DE 40,0cm.

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- SINALIZAÇÃO DEVE SEGUIR CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO QUANTO À SUA FORMA, SINAL, DIMENSÃO, POSICIONAMENTO E CORES;
- PLACAS EM CHAPAS DE AÇO LAMINADO A FRIO DE 1,25mm FIXADA NA BALIZA COM PARAFUSOS ø5/16"x63,0mm COM PORCA E ARRUELA;
- PINTURA DAS PLACAS COM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO SEMI-REFLETIVO. VERSO PINTADO COM ESMALTE FOSCO PRETO;
- BALIZAS DE AÇO GALVANIZADO ø6,35cm, 3,0mm DE ESPESSURA E DE 3,0 A 3,60M DE COMPRIMENTO. EXTERMINIDADES VEDADAS. EXTREMIDADE INFERIOR COM ALETAS SOLDADAS EM 180° DE 5,0x10,0cm. CONCRETAR A BASE EM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50,0cm;
- A EXTREMIDADE DA PLACA DEVERÁ FICAR AFATSADA 30,0cm DA PROJEÇÃO DO MEIO-FIO;

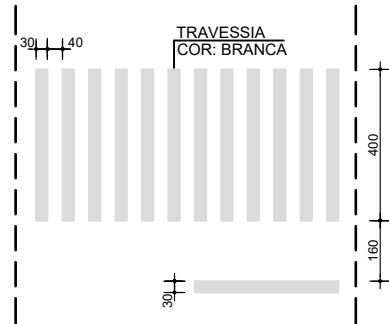
gov.br
Documento assinado digitalmente
CLEBER LEANDRO SCHNEIDER
Data: 25/02/2026 08:29:03 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS RUA BERLIM Nº240 - CENTRO (51) 3564-8800
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E SUSTENTABILIDADE	
OBRA RUA GETULIO VARGAS BAIRRO NAVEGANTES	ÁREA 1.350,96m²
TIPO/ASSUNTO PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO	DESENHO CLS
PROJETO ENG. CIVIL CLEBER L. SCHNEIDER - CREA/RS 122.575	DATA Jan/2026
	ESCALA 1/1.000
	FOLHA 12



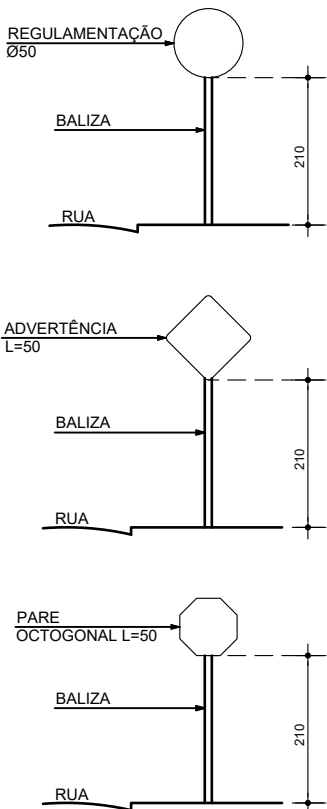
RUA JOSUÉ GUIMARÃES
Área = 3.270,86m²

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



RESUMO DE PLACAS		
PLACA	OBS.	QUANT.
	R-1 OCTOGONAL L = 35,0cm	03 UNID.
	R-19 CIRCULAR ø50,0cm	06 UNID.
	RETANGULAR 45,0x25,0cm	06 UNID.

SINALIZAÇÃO VERTICAL



OBSERVAÇÕES:

- VIAS A SEREM REGULARIZADAS COM CBUQ - MEDIÇÃO EXECUTADA POR VOLUME AFERIDO "IN LOCO" POR APONTADOR INDICADO PELA MUNICIPALIDADE.
- CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4,0cm;
- VARIAÇÃO MÁXIMA ACEITÁVEL DA ESPESSURA FINAL DE PAVIMENTAÇÃO DE +/- 5,0% (DNIT 031/2006);
- PASSEIOS PÚBLICOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS MUNICÍPIES;
- REDE PLUVIAL E DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EXISTENTES;
- ISOLAR E SINALIZAR O TRECHO EM OBRAS;

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PINTURAS RETRO REFLETIVAS;
- LINHA DE DIVISÃO DE FLUXO SIMPLES E CONTÍNUA (LFO-01) NA COR AMARELA E 10,0cm DE LARGURA;
- FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES ZEBRADAS, 30,0x400cm ESPAÇADAS DE 40,0cm.

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- SINALIZAÇÃO DEVE SEGUIR CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO QUANTO À SUA FORMA, SINAL, DIMENSÃO, POSICIONAMENTO E CORES;
- PLACAS EM CHAPAS DE AÇO LAMINADO A FRIO DE 1,25mm FIXADA NA BALIZA COM PARAFUSOS ø5/16"x63,0mm COM PORCA E ARRUELA;
- PINTURA DAS PLACAS COM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO SEMI-REFLETIVO. VERSO PINTADO COM ESMALTE FOSCO PRETO;
- BALIZAS DE AÇO GALVANIZADO ø6,35cm, 3,0mm DE ESPESSURA E DE 3,0 A 3,60M DE COMPRIMENTO. EXTERMIDADES VEDADAS. EXTREMIDADE INFERIOR COM ALETAS SOLDADAS EM 180° DE 5,0x10,0cm. CONCRETAR A BASE EM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50,0cm;
- A EXTREMIDADE DA PLACA DEVERÁ FICAR AFATSA DA 30,0cm DA PROJEÇÃO DO MEIO-FIO;

Documento assinado digitalmente
CLEBER LEANDRO SCHNEIDER
Data: 25/02/2026 08:29:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS

RUA BERLIM Nº240 - CENTRO (51) 3564-8800

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E SUSTENTABILIDADE

OBRA

RUA JOSUÉ GUIMARÃES
BAIRRO MOINHO VELHO

ÁREA

3.270,86m²

TIPO/ASSUNTO

PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

DESENHO

CLS

DATA

Jan/2026

PROJETO

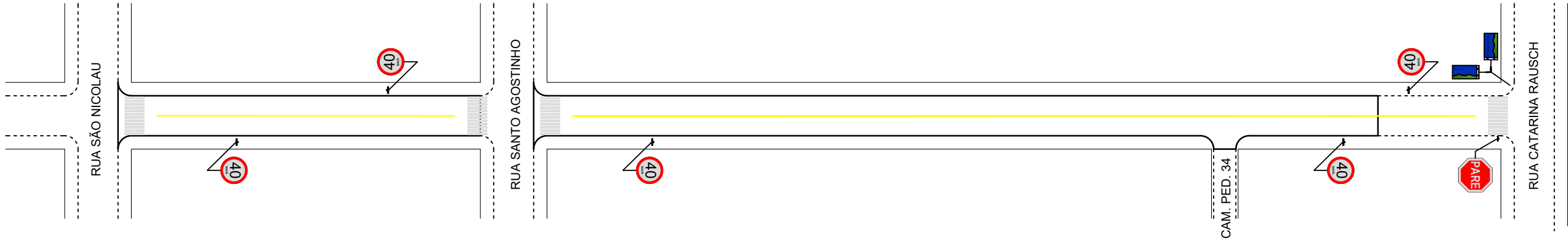
ENG. CIVIL CLEBER L. SCHNEIDER - CREA/RS 122.575

ESCALA

1/1.000

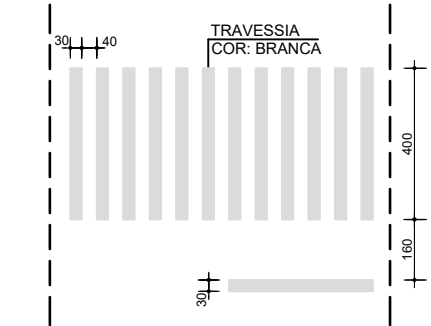
FOLHA

15



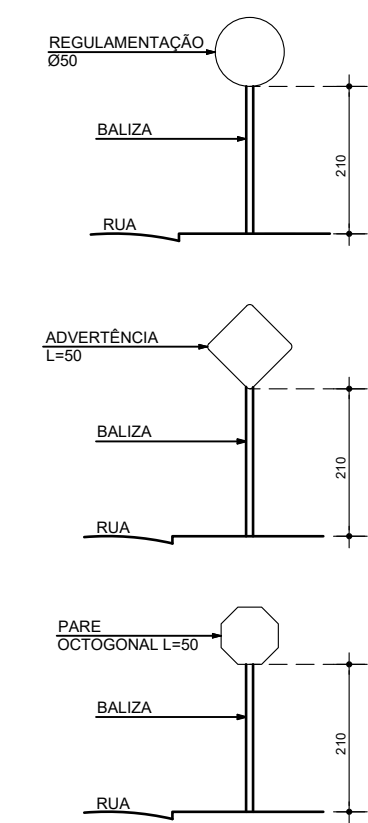
RUA ARNO GIEHL
Área = 2.469,99m²

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



RESUMO DE PLACAS		
PLACA	OBS.	QUANT.
	R-1 OCTOGONAL L = 35,0cm	01 UNID.
	R-19 CIRCULAR ø50,0cm	05 UNID.
	RETANGULAR 45,0x25,0cm	02 UNID.

SINALIZAÇÃO VERTICAL



OBSERVAÇÕES:

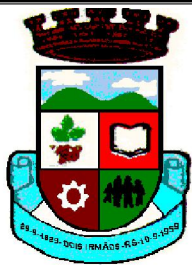
- VIAS A SEREM REGULARIZADAS COM CBUQ - MEDIÇÃO EXECUTADA POR VOLUME AFERIDO "IN LOCO" POR APONTADOR INDICADO PELA MUNICIPALIDADE.
- CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4,0cm;
- VARIAÇÃO MÁXIMA ACEITÁVEL DA ESPESSURA FINAL DE PAVIMENTAÇÃO DE +/- 5,0% (DNIT 031/2006);
- PASSEIOS PÚBLICOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS MUNICÍPIES;
- REDE PLUVIAL E DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EXISTENTES;
- ISOLAR E SINALIZAR O TRECHO EM OBRAS;

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PINTURAS RETRO REFLETIVAS;
- LINHA DE DIVISÃO DE FLUXO SIMPLES E CONTÍNUA (LFO-01) NA COR AMARELA E 10,0cm DE LARGURA;
- FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES ZEBRADAS. 30,0x400cm ESPAÇADAS DE 40,0cm.

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- SINALIZAÇÃO DEVE SEGUIR CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO QUANTO À SUA FORMA, SINAL, DIMENSÃO, POSICIONAMENTO E CORES;
- PLACAS EM CHAPAS DE AÇO LAMINADO A FRIO DE 1,25mm FIXADA NA BALIZA COM PARAFUSOS ø5/16"x63,0mm COM PORCA E ARRUELA;
- PINTURA DAS PLACAS COM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO SEMI-REFLETIVO. VERSO PINTADO COM ESMALTE FOSCO PRETO;
- BALIZAS DE AÇO GALVANIZADO ø6,35cm, 3,0mm DE ESPESSURA E DE 3,0 A 3,60M DE COMPRIMENTO. EXTERMINIDADES VEDADAS. EXTREMIDADE INFERIOR COM ALETAS SOLDADAS EM 180° DE 5,0x10,0cm. CONCRETAR A BASE EM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50,0cm;
- A EXTREMIDADE DA PLACA DEVERÁ FICAR AFATSADA 30,0cm DA PROJEÇÃO DO MEIO-FIO;



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS
RUA BERLIM Nº240 - CENTRO (51) 3564-8800

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E SUSTENTABILIDADE

OBRA
RUA ARNO GIEHL
BAIRRO INDUSTRIAL

TIPO/ASSUNTO
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

PROJETO
ENG. CIVIL CLEBER L. SCHNEIDER - CREA/RS 122.575

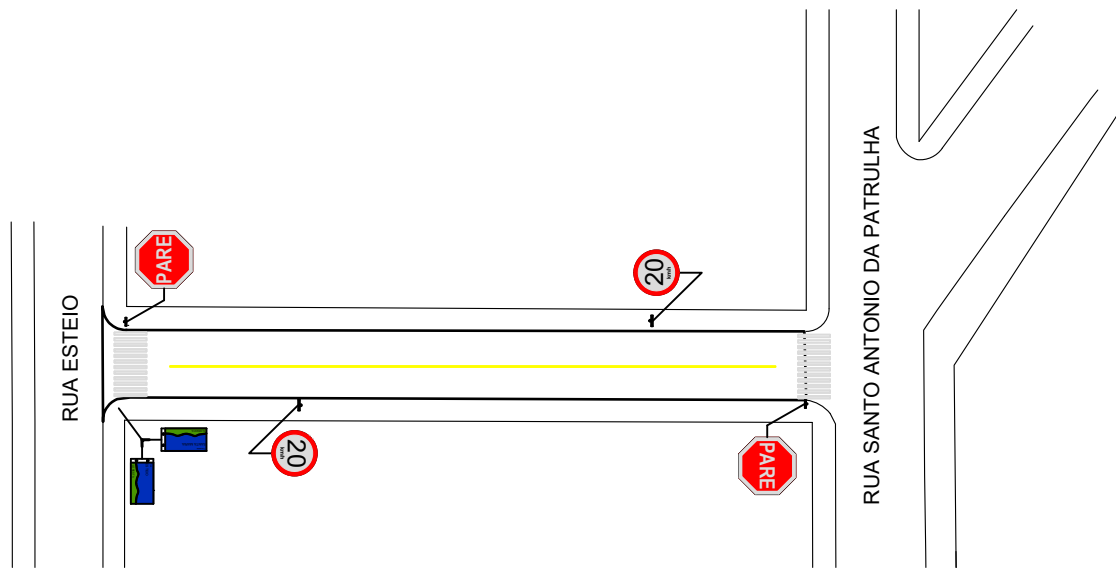
ÁREA
2.469,99m²

DESENHO
CLS

DATA
Jan/2026

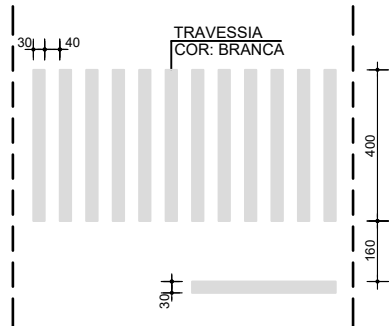
ESCALA
1/1.000

FOLHA
08



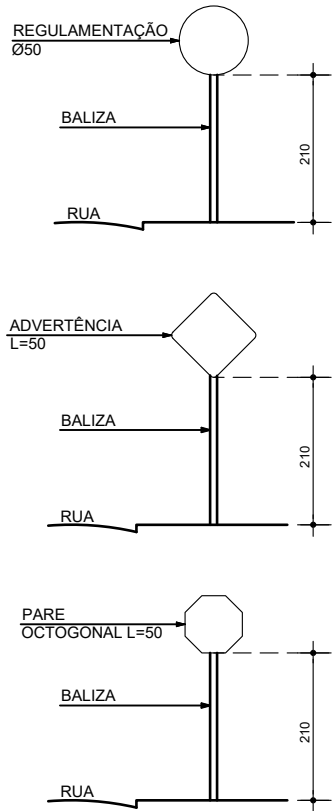
TRAVESSA SANTA MARIA
Área = 841,11m²

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



RESUMO DE PLACAS		
PLACA	OBS.	QUANT.
	R-1 OCTOGONAL L = 35,0cm	02 UNID.
	R-19 CIRCULAR ø50,0cm	02 UNID.
	RETANGULAR 45,0x25,0cm	02 UNID.

SINALIZAÇÃO VERTICAL



OBSERVAÇÕES:

- VIAS A SEREM REGULARIZADAS COM CBUQ - MEDIÇÃO EXECUTADA POR VOLUME AFERIDO "IN LOCO" POR APONTADOR INDICADO PELA MUNICIPALIDADE.
- CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4,0cm;
- VARIAÇÃO MÁXIMA ACEITÁVEL DA ESPESSURA FINAL DE PAVIMENTAÇÃO DE +/- 5,0% (DNIT 031/2006);
- PASSEIOS PÚBLICOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS MUNICÍPIES;
- REDE PLUVIAL E DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EXISTENTES;
- ISOLAR E SINALIZAR O TRECHO EM OBRAS;

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PINTURAS RETRO REFLETIVAS;
- LINHA DE DIVISÃO DE FLUXO SIMPLES E CONTÍNUA (LFO-01) NA COR AMARELA E 10,0cm DE LARGURA;
- FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES ZEBRADAS. 30,0x400cm ESPAÇADAS DE 40,0cm.

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- SINALIZAÇÃO DEVE SEGUIR CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO QUANTO À SUA FORMA, SINAL, DIMENSÃO, POSICIONAMENTO E CORES;
- PLACAS EM CHAPAS DE AÇO LAMINADO A FRIO DE 1,25mm FIXADA NA BALIZA COM PARAFUSOS ø5/16"x63,0mm COM PORCA E ARRUELA;
- PINTURA DAS PLACAS COM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO SEMI-REFLETIVO. VERSO PINTADO COM ESMALTE FOSCO PRETO;
- BALIZAS DE AÇO GALVANIZADO ø6,35cm, 3,0mm DE ESPESSURA E DE 3,0 A 3,60M DE COMPRIMENTO. EXTERMINIDADES VEDADAS. EXTREMIDADE INFERIOR COM ALETAS SOLDADAS EM 180° DE 5,0x10,0cm. CONCRETAR A BASE EM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50,0cm;
- A EXTREMIDADE DA PLACA DEVERÁ FICAR AFATSADA 30,0cm DA PROJEÇÃO DO MEIO-FIO;

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS
RUA BERLIM Nº240 - CENTRO (51) 3564-8800

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E SUSTENTABILIDADE

OBRA
TRAVESSA SANTA MARIA
BAIRRO FLORESTA

TIPO/ASSUNTO
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

PROJETO
ENG. CIVIL CLEBER L. SCHNEIDER - CREA/RS 122.575

ÁREA
841,11m²

DESENHO
CLS

DATA
Jan/2026

ESCALA
1/1.000

FOLHA
26