



Ver folha: 2

SINALIZAÇÃO VERTICAL

	PLACA DE REG. R1
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE LOGRADOURO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

	LFO1 - LINHA SIMPLES CONTÍNUA
	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE

	PAVIMENTO PAVER SEXTAVADO
	PAVIMENTO SEXTAVADO EXIST.
	PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
	POSTES DE CONCRETO
	POSTES DE MADEIRA
	ALINHAMENTO PREDIAL
	MEIO-FIO EXISTENTE

CONTRATADO:

**SEPLACON ENGENHARIA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS  
**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

LOCAL: <b>RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL</b>			TIPO DE PROJETO: <b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b>	
MUNICÍPIO: <b>MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC</b>			DESCRIÇÃO: <b>PLANTA BAIXA</b>	
DATA: <b>13/05/2026</b>	ÁREA: <b>11.186,00 m<sup>2</sup></b>	EXTENSÃO: <b>1.749,00 m</b>	ESCALA: <b>1:500</b>	FOLHA / TOTAL: <b>1 / 19</b>



SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	PLACA DE REG. R1
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE LOGRADOURO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
	LFO1 - LINHA SIMPLES CONTÍNUA
	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE

	PAVIMENTO PAVER SEXTAVADO
	PAVIMENTO SEXTAVADO EXIST.
	PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
	POSTES DE CONCRETO
	POSTES DE MADEIRA
	ALINHAMENTO PREDIAL
	MEIO-FIO EXISTENTE

CONTRATADO:

**SEPLACON ENGENHARIA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

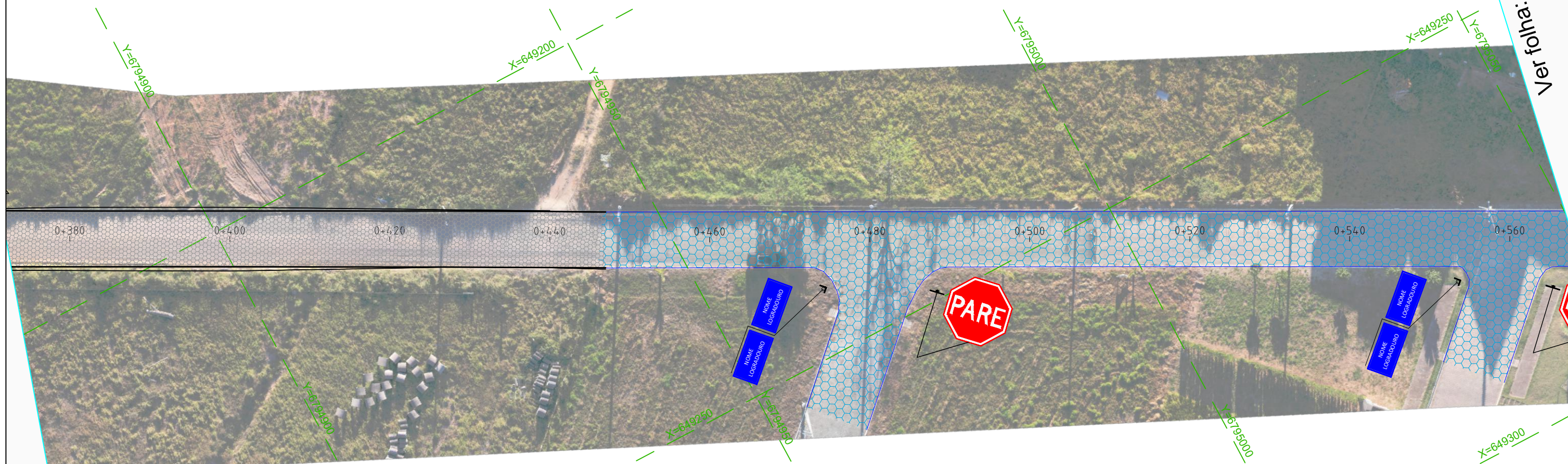
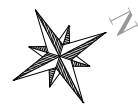
**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026

**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS  
**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

LOCAL: <b>RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL</b>		TIPO DE PROJETO: <b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b>	
MUNICÍPIO: <b>MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC</b>		DESCRIÇÃO: <b>PLANTA BAIXA</b>	
DATA: <b>13/05/2026</b>	ÁREA: <b>11.186,00 m<sup>2</sup></b>	EXTENSÃO: <b>1.749,00 m</b>	ESCALA: <b>1:500</b>
		FOLHA / TOTAL: <b>2 / 19</b>	



Ver folha: 2

Ver folha: 4

**SINALIZAÇÃO VERTICAL**

	PLACA DE REG. R1
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE LOGRADOURO

**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**

	LFO1 - LINHA SIMPLES CONTÍNUA
	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE

	PAVIMENTO PAVER SEXTAVADO
	PAVIMENTO SEXTAVADO EXIST.
	PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
	POSTES DE CONCRETO
	POSTES DE MADEIRA
	ALINHAMENTO PREDIAL
	MEIO-FIO EXISTENTE

**CONTRATADO:**

**SEPLACON ENGENHARIA**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026

**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
CREA/RS 175.282

**CONTRATANTE:**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS  
**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

**LOCAL:**

**RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL**

**MUNICÍPIO:**

**MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**

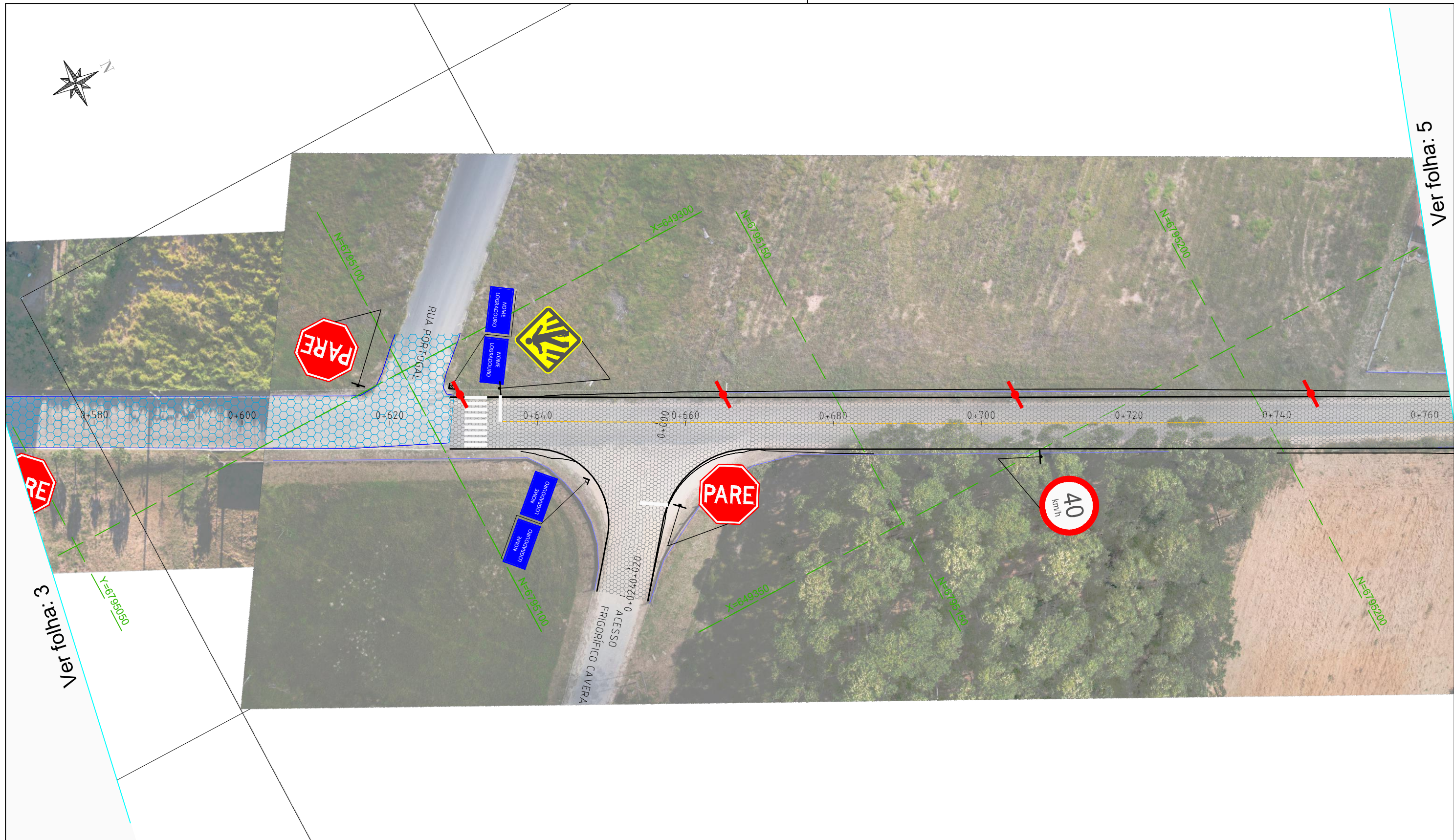
**TIPO DE PROJETO:**

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

**DESCRIÇÃO:**

**PLANTA BAIXA**

<b>DATA:</b> 13/05/2026	<b>ÁREA:</b> 11.186,00 m <sup>2</sup>	<b>EXTENSÃO:</b> 1.749,00 m	<b>ESCALA:</b> 1:500	<b>FOLHA / TOTAL:</b> 3 / 19
----------------------------	--	--------------------------------	-------------------------	---------------------------------



Ver folha: 5

Ver folha: 3

SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	PLACA DE REG. R1
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE LOGRADOURO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
	LFO1 - LINHA SIMPLES CONTÍNUA
	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE

	PAVIMENTO PAVER SEXTAVADO
	PAVIMENTO SEXTAVADO EXIST.
	PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
	POSTES DE CONCRETO
	POSTES DE MADEIRA
	ALINHAMENTO PREDIAL
	MEIO-FIO EXISTENTE

CONTRATADO:

**SEPLACON ENGENHARIA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

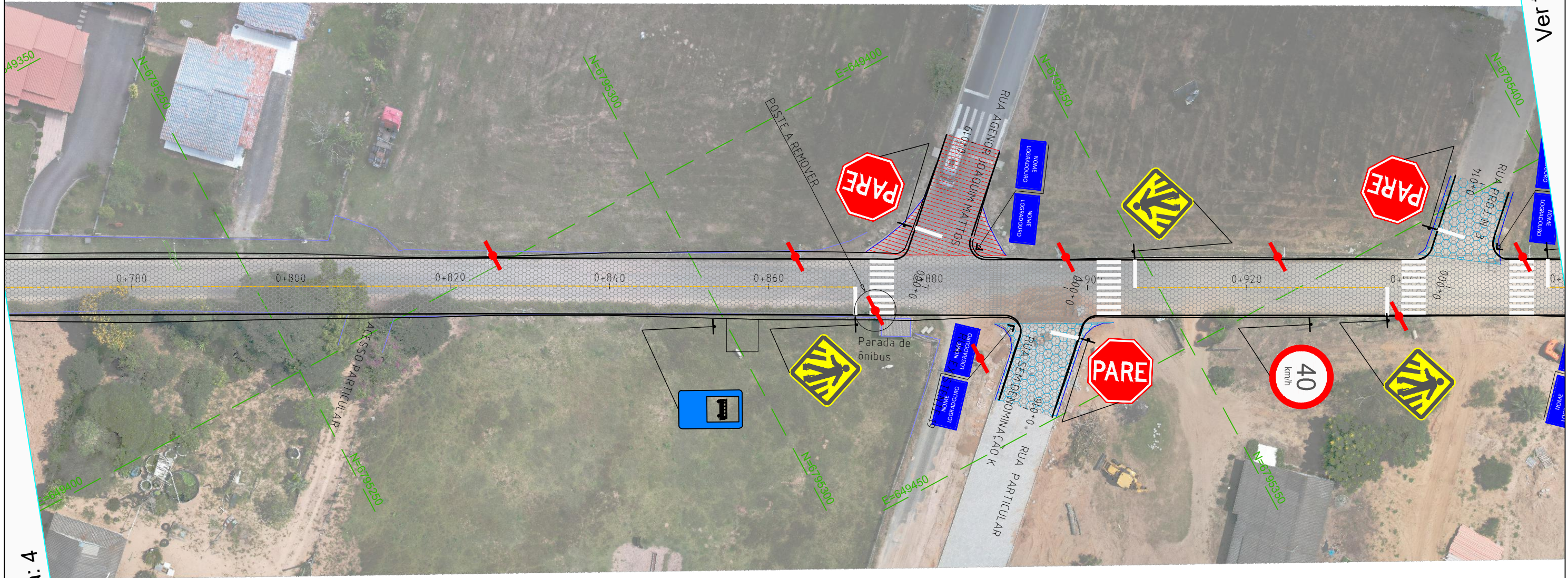
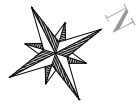
**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026

**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS  
**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

LOCAL: <b>RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL</b>		TIPO DE PROJETO: <b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b>	
MUNICÍPIO: <b>MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC</b>		DESCRIÇÃO: <b>PLANTA BAIXA</b>	
DATA: <b>13/05/2026</b>	ÁREA: <b>11.186,00 m<sup>2</sup></b>	EXTENSÃO: <b>1.749,00 m</b>	ESCALA: <b>1:500</b>
		FOLHA / TOTAL: <b>4 / 19</b>	



Ver folha: 6

Ver folha: 4

SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	PLACA DE REG. R1
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE LOGRADOURO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
	LFO1 - LINHA SIMPLES CONTÍNUA
	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE

	PAVIMENTO PAVER SEXTAVADO
	PAVIMENTO SEXTAVADO EXIST.
	PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
	POSTES DE CONCRETO
	POSTES DE MADEIRA
	ALINHAMENTO PREDIAL
	MEIO-FIO EXISTENTE

CONTRATADO:

**SEPLACON ENGENHARIA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

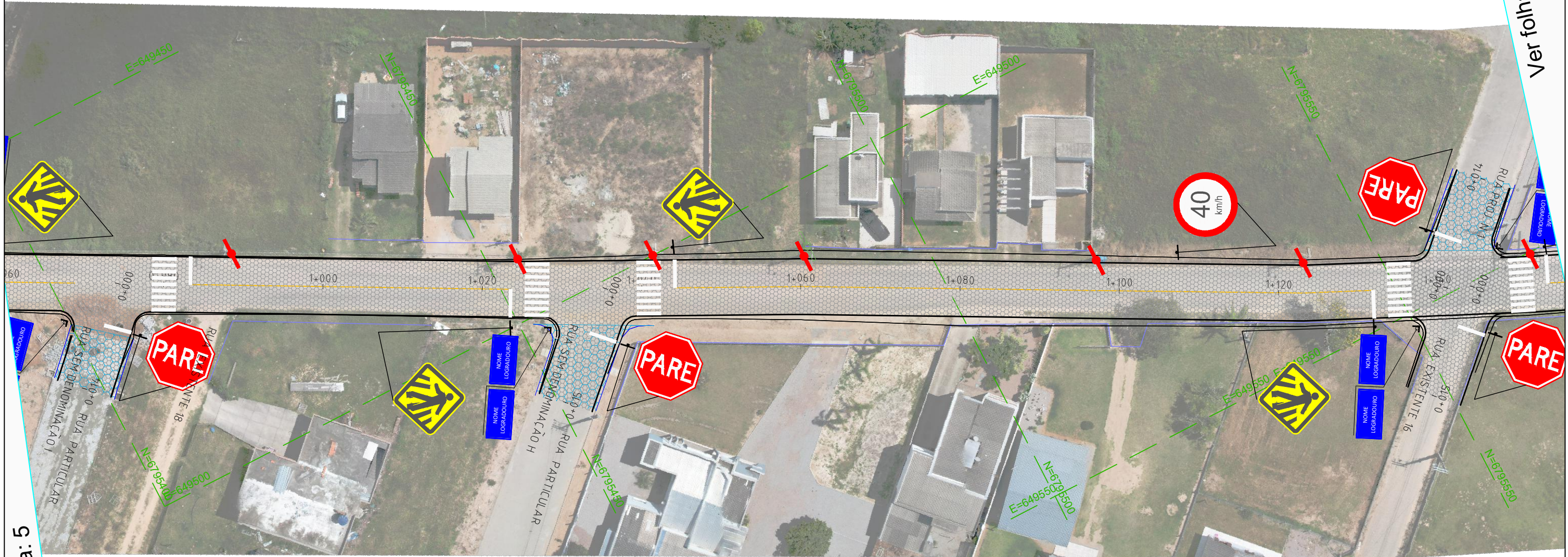
**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026

**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS  
**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

LOCAL: <b>RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL</b>	TIPO DE PROJETO: <b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b>
MUNICÍPIO: <b>MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC</b>	DESCRIÇÃO: <b>PLANTA BAIXA</b>
DATA: <b>13/05/2026</b>	ÁREA: <b>11.186,00 m²</b>
EXTENSÃO: <b>1.749,00 m</b>	ESCALA: <b>1:500</b>
FOLHA / TOTAL: <b>5 / 19</b>	



Ver folha: 7

Ver folha: 5

SINALIZAÇÃO VERTICAL

	PLACA DE REG. R1
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE LOGRADOURO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

	LFO1 - LINHA SIMPLES CONTÍNUA
	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE

	PAVIMENTO PAVER SEXTAVADO
	PAVIMENTO SEXTAVADO EXIST.
	PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
	POSTES DE CONCRETO
	POSTES DE MADEIRA
	ALINHAMENTO PREDIAL
	MEIO-FIO EXISTENTE

CONTRATADO:

**SEPLACON ENGENHARIA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026

**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS  
**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

LOCAL:

**RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL**

MUNICÍPIO:

**MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**

TIPO DE PROJETO:

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

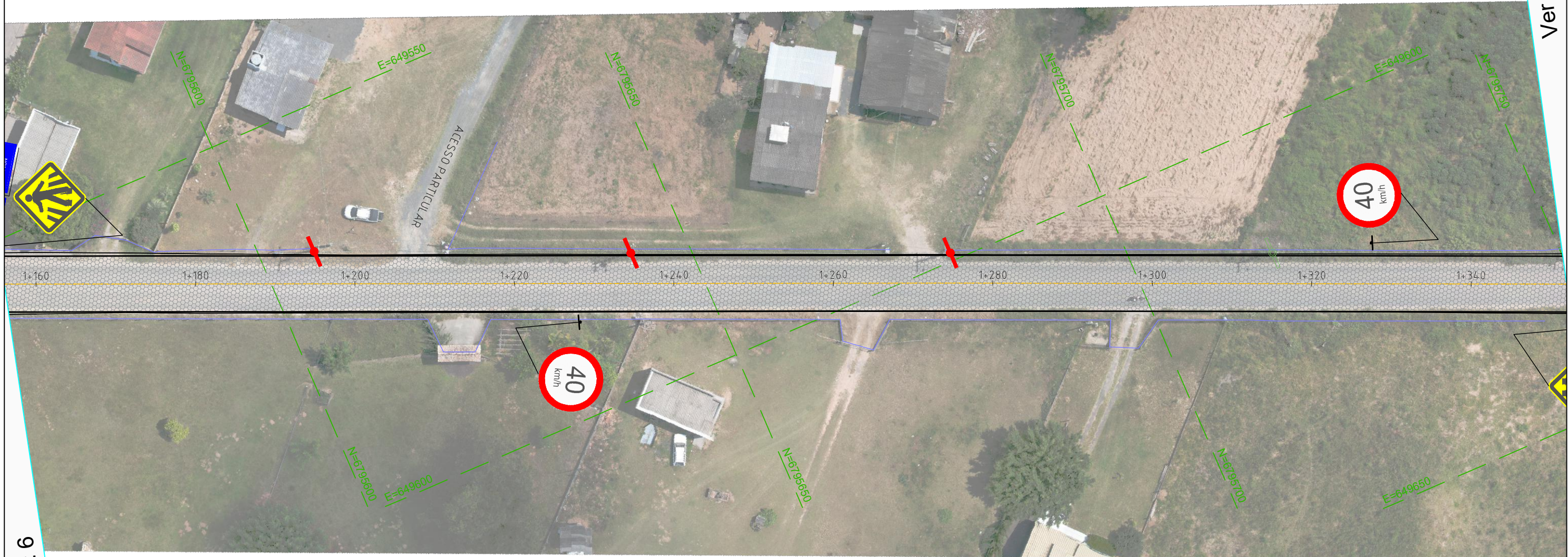
DESCRIÇÃO:

**PLANTA BAIXA**

DATA: <b>13/05/2026</b>	ÁREA: <b>11.186,00 m²</b>	EXTENSÃO: <b>1.749,00 m</b>	ESCALA: <b>1:500</b>	FOLHA / TOTAL: <b>6 / 19</b>
----------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------	---------------------------------



Ver folha: 8



Ver folha: 6

**SINALIZAÇÃO VERTICAL**

	PLACA DE REG. R1
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE LOGRADOURO

**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**

	LFO1 - LINHA SIMPLES CONTÍNUA
	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE

	PAVIMENTO PAVER SEXTAVADO
	PAVIMENTO SEXTAVADO EXIST.
	PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
	POSTES DE CONCRETO
	POSTES DE MADEIRA
	ALINHAMENTO PREDIAL
	MEIO-FIO EXISTENTE

**CONTRATADO:**

**SEPLACON ENGENHARIA**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026

**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
CREA/RS 175.282

**CONTRATANTE:**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS  
**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

**LOCAL:**

**RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL**

**MUNICÍPIO:**

**MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**

**DATA:**

**13/05/2026**

**ÁREA:**

**11.186,00 m<sup>2</sup>**

**EXTENSÃO:**

**1.749,00 m**

**TIPO DE PROJETO:**

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

**DESCRIÇÃO:**

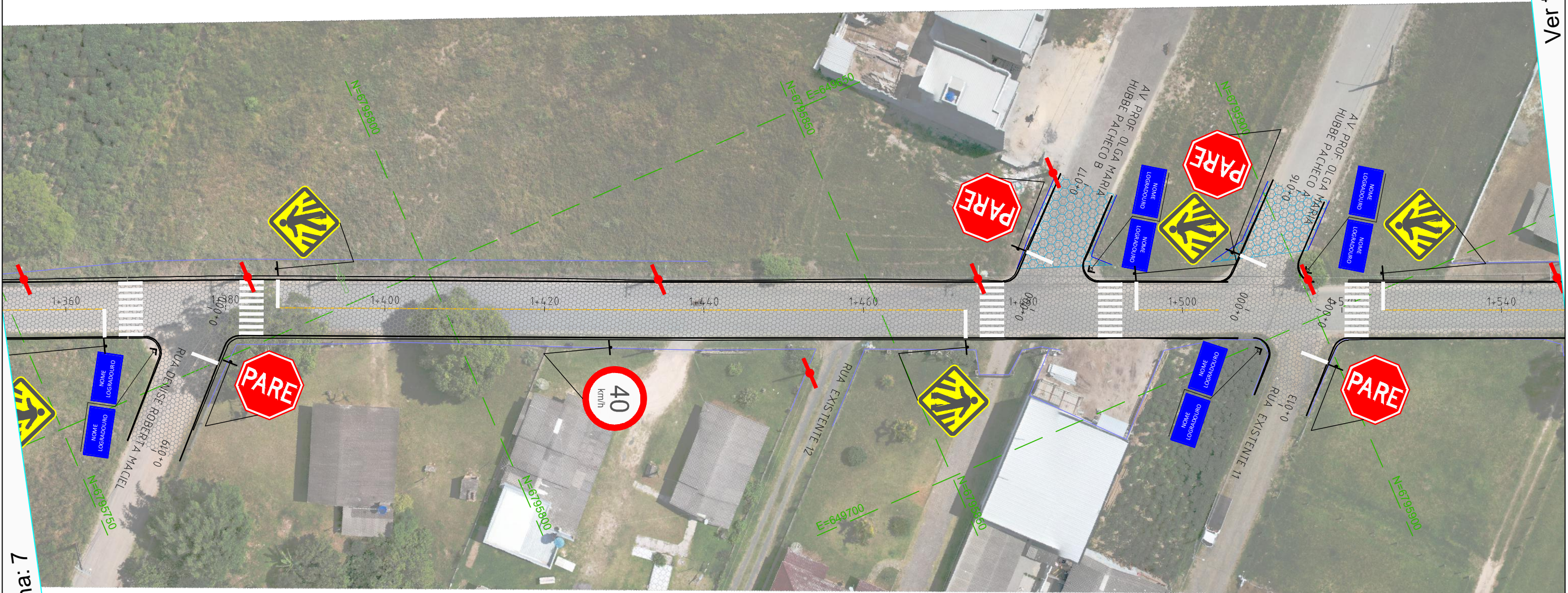
**PLANTA BAIXA**

**ESCALA:**

**1:500**

**FOLHA / TOTAL:**

**7 / 19**



SINALIZAÇÃO VERTICAL

	PLACA DE REG. R1
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE LOGRADOURO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

	LFO1 - LINHA SIMPLES CONTÍNUA
	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE

	PAVIMENTO PAVER SEXTAVADO
	PAVIMENTO SEXTAVADO EXIST.
	PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
	POSTES DE CONCRETO
	POSTES DE MADEIRA
	ALINHAMENTO PREDIAL
	MEIO-FIO EXISTENTE

CONTRATADO:

**SEPLACON ENGENHARIA**



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**APROVADO**

Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026

**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS  
**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

LOCAL:

**RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL**

MUNICÍPIO:

**MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**

DATA:

**13/05/2026**

ÁREA:

**11.186,00 m²**

EXTENSÃO:

**1.749,00 m**

TIPO DE PROJETO:

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

DESCRIÇÃO:

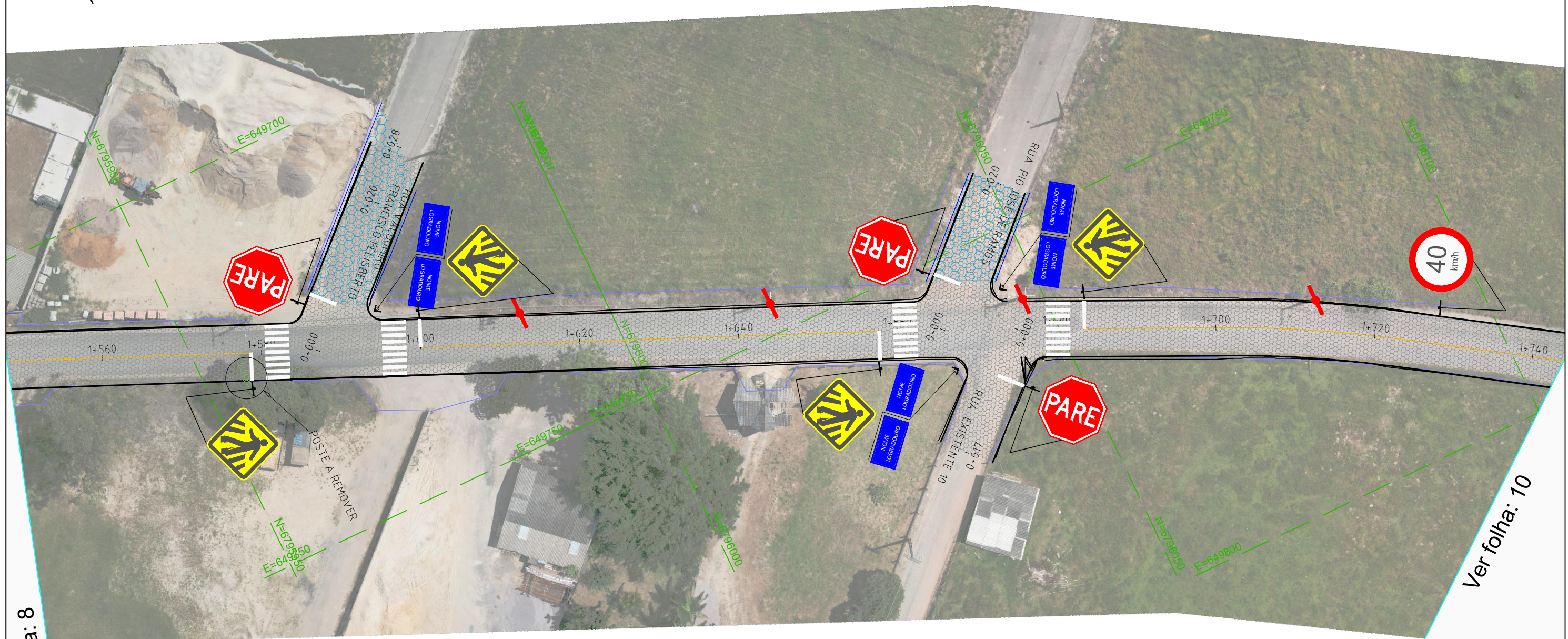
**PLANTA BAIXA**

ESCALA:

**1:500**

FOLHA / TOTAL:

**8 / 19**



Ver folha: 8

Ver folha: 10

SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	PLACA DE REG. R1
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE LOGRADOURO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
	LFO1 - LINHA SIMPLES CONTÍNUA
	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE

	PAVIMENTO PAVER SEXTAVADO
	PAVIMENTO SEXTAVADO EXIST.
	PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
	POSTES DE CONCRETO
	POSTES DE MADEIRA
	ALINHAMENTO PREDIAL
	MEIO-FIO EXISTENTE

CONTRATADO:

**SEPLACON ENGENHARIA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

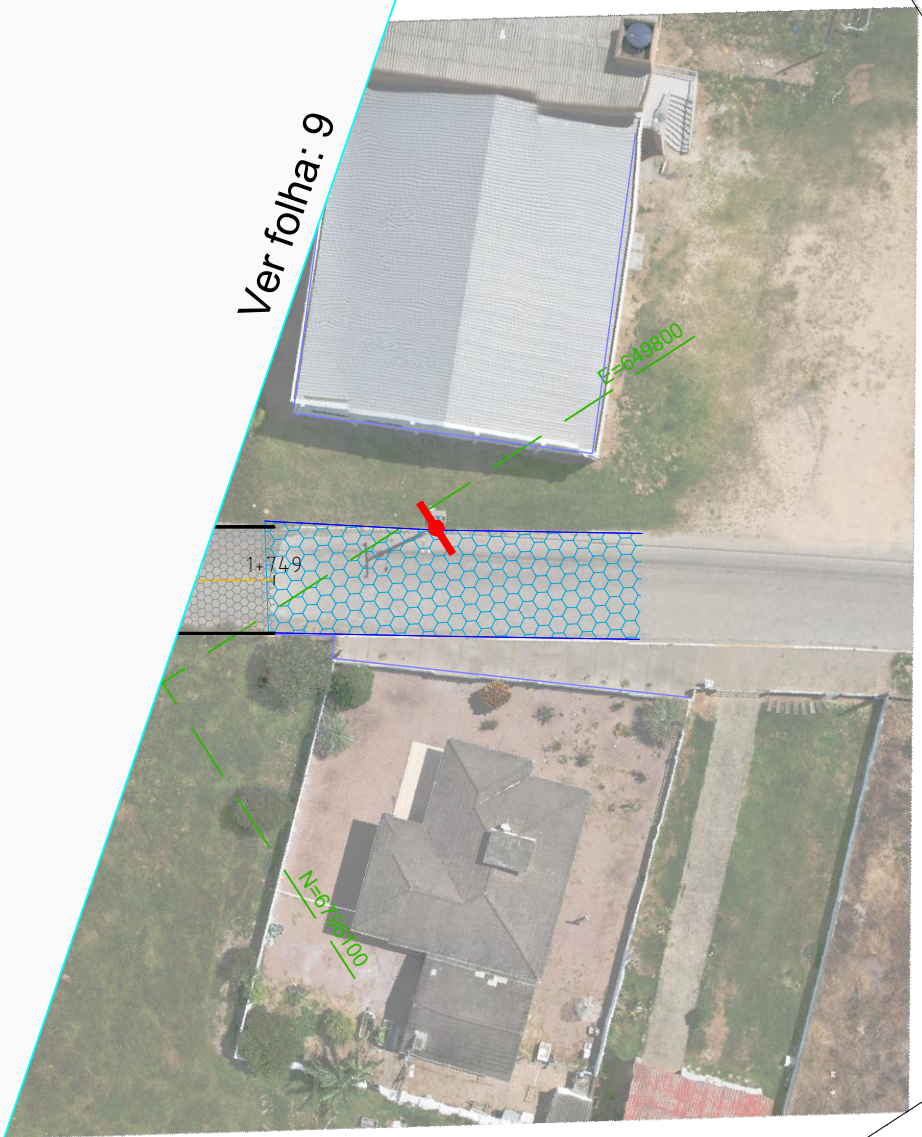
**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026

**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS  
**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

LOCAL: <b>RUA ANTENOR LUCIDONIO RAFAEL</b>	TIPO DE PROJETO: <b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b>
MUNICÍPIO: <b>MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC</b>	DESCRIÇÃO: <b>PLANTA BAIXA</b>
DATA: <b>13/05/2026</b>	ÁREA: <b>11.186,00 m²</b>
EXTENSÃO: <b>1.749,00 m</b>	ESCALA: <b>1:500</b>
	FOLHA / TOTAL: <b>9 / 19</b>



SINALIZAÇÃO VERTICAL

	PLACA DE REG. R1
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE LOGRADOURO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

	LFO1 - LINHA SIMPLES CONTÍNUA
	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE

	PAVIMENTO PAVER SEXTAVADO
	PAVIMENTO SEXTAVADO EXIST.
	PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
	POSTES DE CONCRETO
	POSTES DE MADEIRA
	ALINHAMENTO PREDIAL
	MEIO-FIO EXISTENTE

CONTRATADO:

**SEPLACON ENGENHARIA**



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**APROVADO**

Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026

**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**

SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

LOCAL:

**RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL**

MUNICÍPIO:

**MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**

DATA:

**13/05/2026**

ÁREA:

**11.186,00 m²**

EXTENSÃO:

**1.749,00 m**

TIPO DE PROJETO:

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

DESCRIÇÃO:

**PLANTA BAIXA**

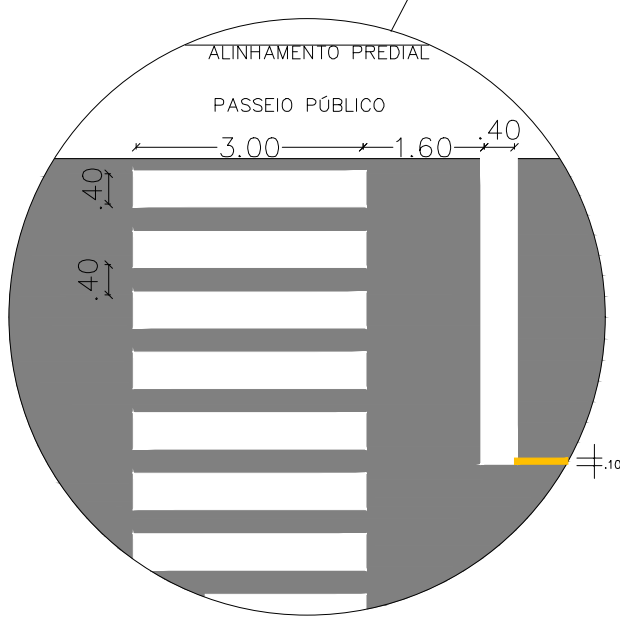
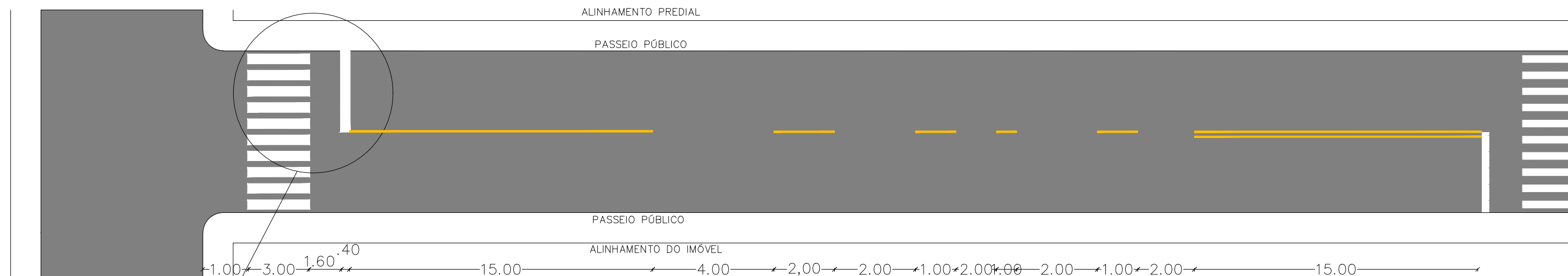
ESCALA:

**1:500**




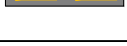
FOLHA / TOTAL:

**10 / 19**

# SINALIZAÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRE

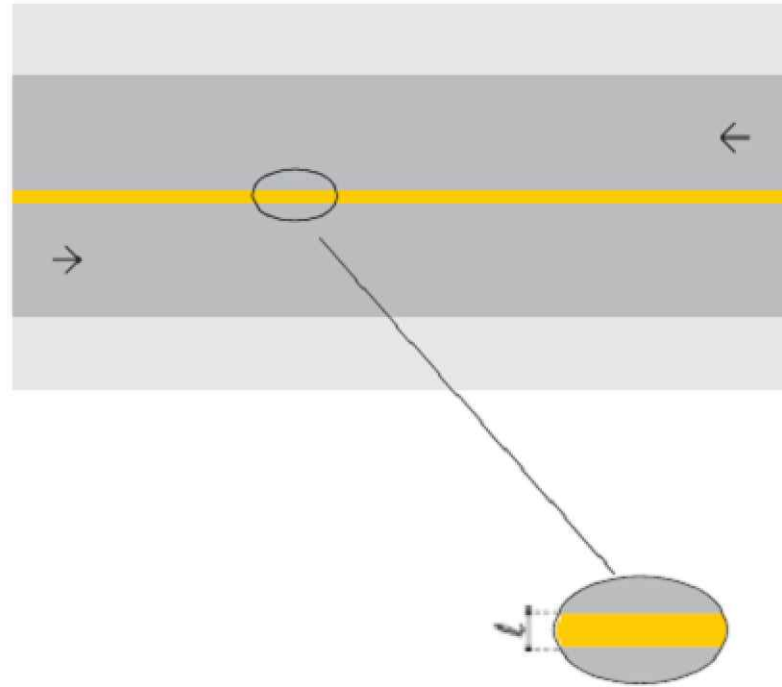


**LEGENDA**

-  FAIXA DE PEDESTRE (BRANCO)
-  FAIXA DE RETENÇÃO (BRANCO)
-  FAIXA CONTÍNUA EIXO (AMARELO)
-  FAIXA TRAÇO 1:2 (AMARELO)

CONTRATADO: <b>SEPLACON ENGENHARIA</b> 		CONTRATANTE:  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ</b> SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS <b>PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>APROVADO</b> <i>Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026</i> <b>ENG. SELMO G. EBERHARDT</b> CREA/RS 175.282		LOCAL: <b>RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL</b>	TIPO DE PROJETO: <b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b>
		MUNICÍPIO: <b>MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC</b>	DESCRIÇÃO: <b>DETALHAMENTOS</b>
DATA: <b>13/05/2026</b>	ÁREA: <b>11.186,00 m<sup>2</sup></b>	EXTENSÃO: <b>1.749,00 m</b>	ESCALA: <b>1:200</b>
		FOLHA / TOTAL: <b>11 / 19</b>	

LFO-1 Linha Simples Contínua



VELOCIDADE - v (km/h)	LARGURA DA LINHA - l (m)
v < 80	0,10*
v ≥ 80	0,15

CONTRATADO:  
**SEPLACON ENGENHARIA**



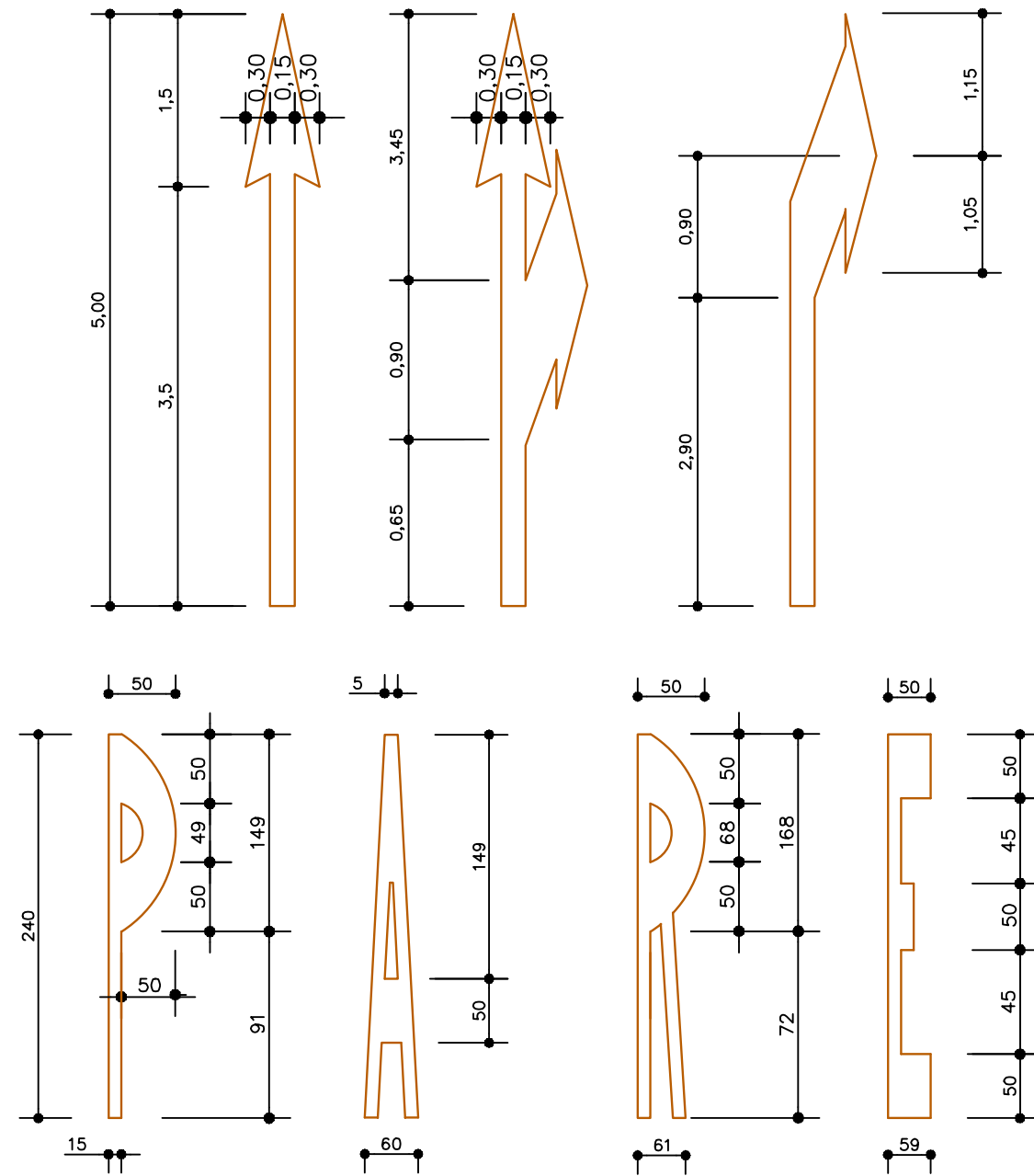
CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS  
**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
**APROVADO**  
*Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026*  
**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
CREA/RS 175.282

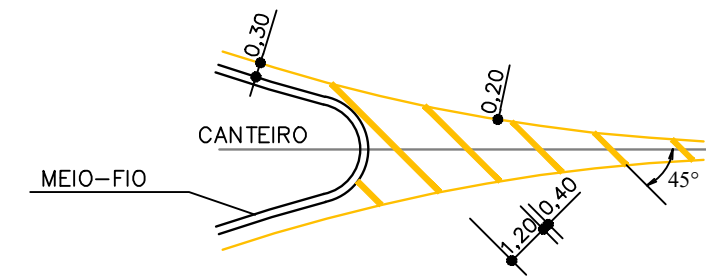
LOCAL:  
**RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL**  
MUNICÍPIO:  
**MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**  
DATA:  
**13/05/2026** ÁREA:  
**11.186,00 m²** EXTENSÃO:  
**1.749,00 m**

TIPO DE PROJETO:  
**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**  
DESCRIÇÃO:  
**DETALHAMENTOS**  
ESCALA:  
**1:1000** FOLHA / TOTAL:  
**12 / 19**

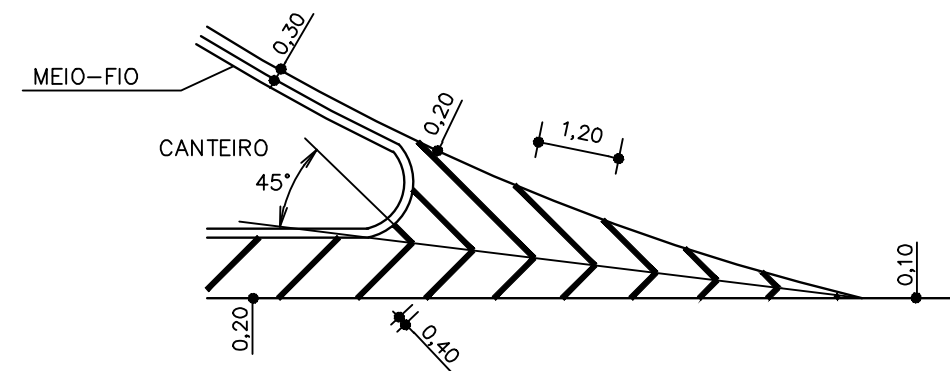
# SETAS



# PINTURA ZEBRADA NO PAVIMENTO



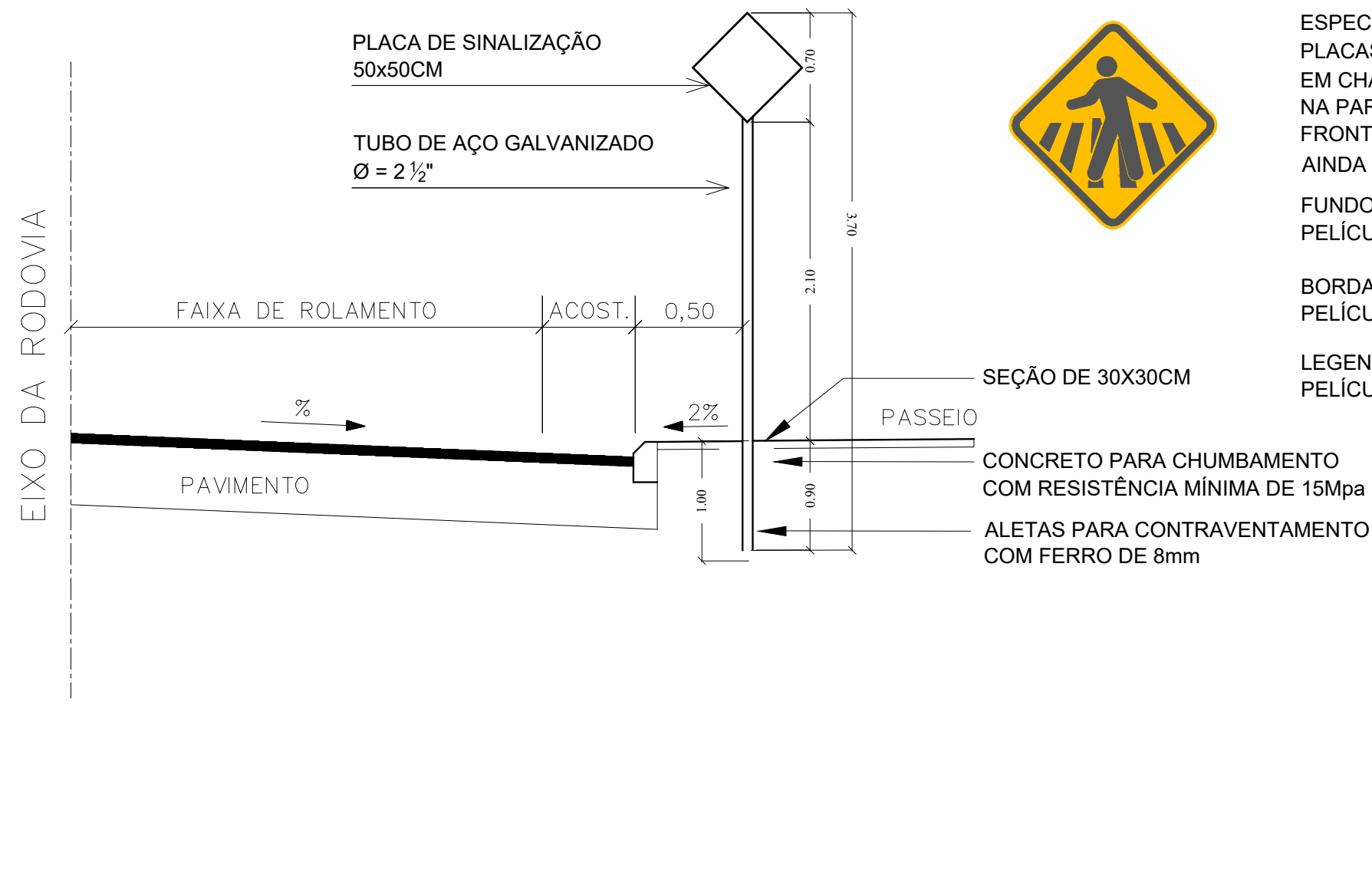
SEPARAÇÃO DE FLUXOS COM SENTIDOS OPOSTOS - COR AMARELA



SEPARAÇÃO DE FLUXOS COM MESMO SENTIDO - COR BRANCA

CONTRATADO: <b>SEPLACON ENGENHARIA</b>		CONTRATANTE: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ</b> SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS <b>PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>APROVADO</b> Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026 <b>ENG. SELMO G. EBERHARDT</b> CREA/RS 175.282		LOCAL: <b>RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL</b>	TIPO DE PROJETO: <b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b>
		MUNICÍPIO: <b>MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC</b>	DESCRIÇÃO: <b>DETALHAMENTOS</b>
DATA: <b>13/05/2026</b>	ÁREA: <b>11.186,00 m<sup>2</sup></b>	EXTENSÃO: <b>1.749,00 m</b>	ESCALA: <b>1:75</b>
		FOLHA / TOTAL: <b>13 / 19</b>	

## DETALHAMENTO DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA



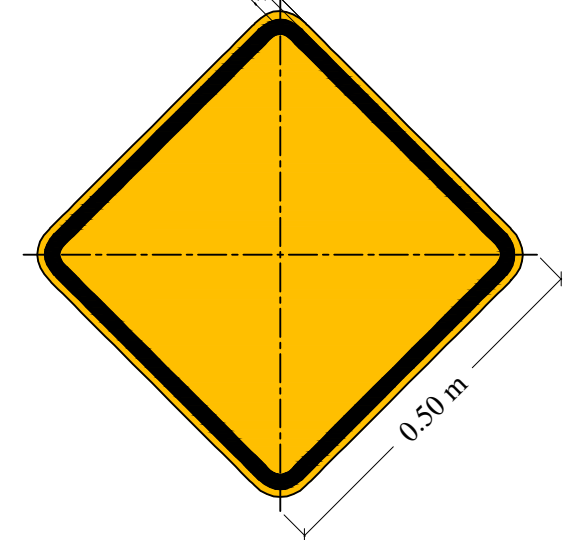
**ESPECIFICAÇÃO**  
 PLACAS TIPO ADVERTÊNCIA - PEDESTRE, CONFECCIONADAS EM CHAPAS METÁLICAS DE 1,25mm DE ESPESSURA, SENDO NA PARTE POSTERIOR PINTADA NA COR PRETA, NA PARTE FRONTAL ADESIVADAS EM PELÍCULAS REFLETIVAS, SENDO AINDA FIXADAS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS DE 5/16 3"

FUNDO  
 PELÍCULA NA COR AMARELA


BORDA  
 PELÍCULA NA COR PRETA

LEGENDA  
 PELÍCULA NA COR PRETA

Orla Interna: 20 cm  
 Orla Externa: 10 cm



CONTRATADO:  
**SEPLACON ENGENHARIA**

CONTRATANTE:  

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
 SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS  
**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
**APROVADO**  
 Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026  
**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
 CREA/RS 175.282

LOCAL:  
**RUA ANTENOR LUCIDONIO RAFAEL**

MUNICÍPIO:  
**MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**

DATA:  
**13/05/2026**

ÁREA:  
**11.186,00 m<sup>2</sup>**

EXTENSÃO:  
**1.749,00 m**

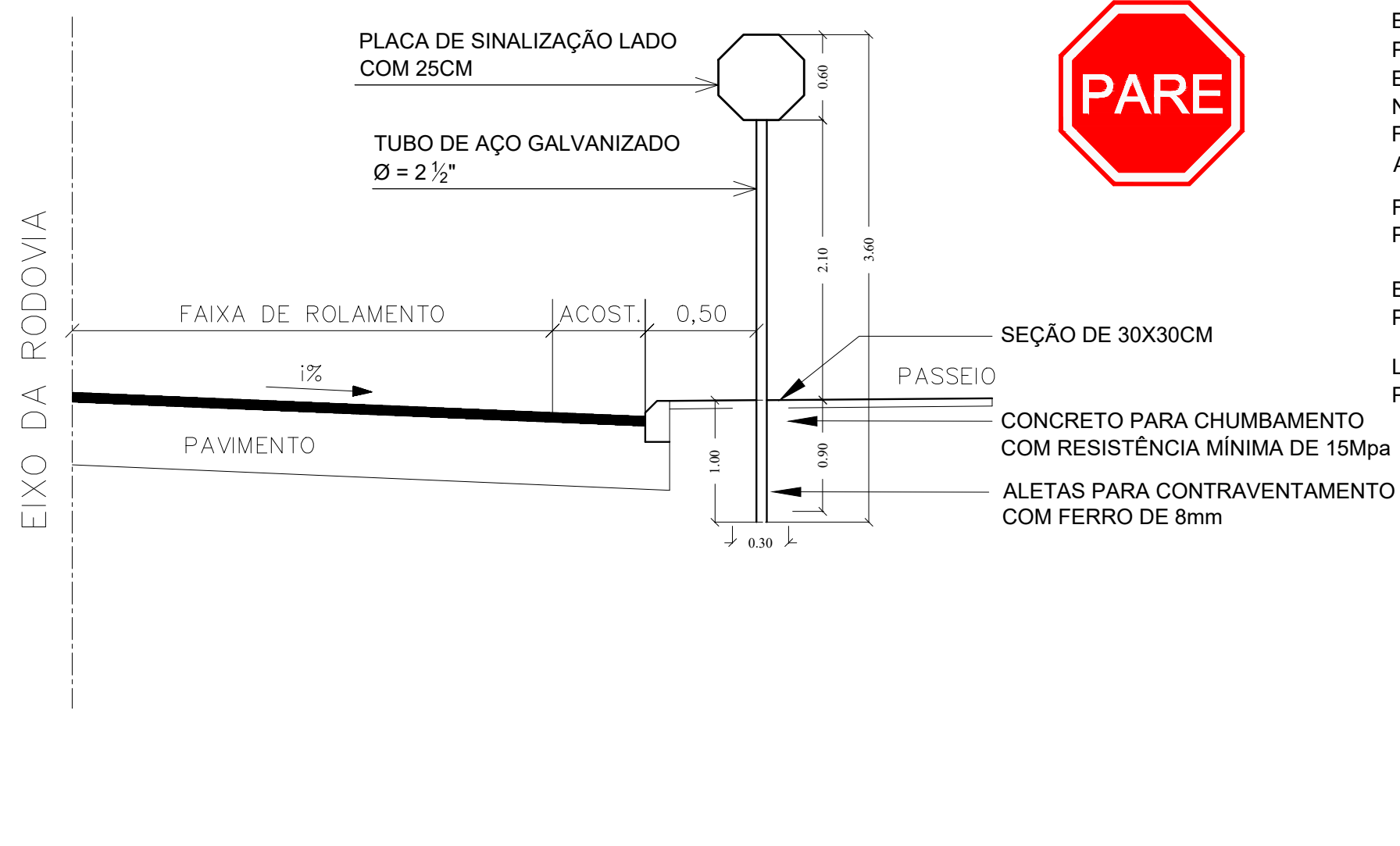
TIPO DE PROJETO:  
**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

DESCRIÇÃO:  
**DETALHAMENTOS**

ESCALA:  
**1:75**

FOLHA / TOTAL:  
**14 / 19**

## DETALHAMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - PARE



**ESPECIFICAÇÃO**  
 PLACAS TIPO REGULAMENTAÇÃO - PARE, CONFECCIONADAS EM CHAPAS METÁLICAS DE 1,25mm DE ESPESSURA, SENDO NA PARTE POSTERIOR PINTADA NA COR PRETA, NA PARTE FRONTAL ADESIVADAS EM PELÍCULAS REFLETIVAS, SENDO AINDA FIXADAS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS DE 5/16 3"

**FUNDO**  
 PELÍCULA NA COR VERMELHA

**BORDA**  
 PELÍCULA NA COR BRANCA

**LEGENDA**  
 PELÍCULA NA COR BRANCA



CONTRATADO:

**SEPLACON  
 ENGENHARIA**



CONTRATANTE:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
 SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS  
**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**APROVADO**

Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026

**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
 CREA/RS 175.282

LOCAL:

**RUA ANTENOR LUCIDONIO RAFAEL**

MUNICÍPIO:

**MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**

DATA:

**13/05/2026**

ÁREA:

**11.186,00 m<sup>2</sup>**

EXTENSÃO:

**1.749,00 m**

TIPO DE PROJETO:

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

DESCRIÇÃO:

**DETALHAMENTOS**

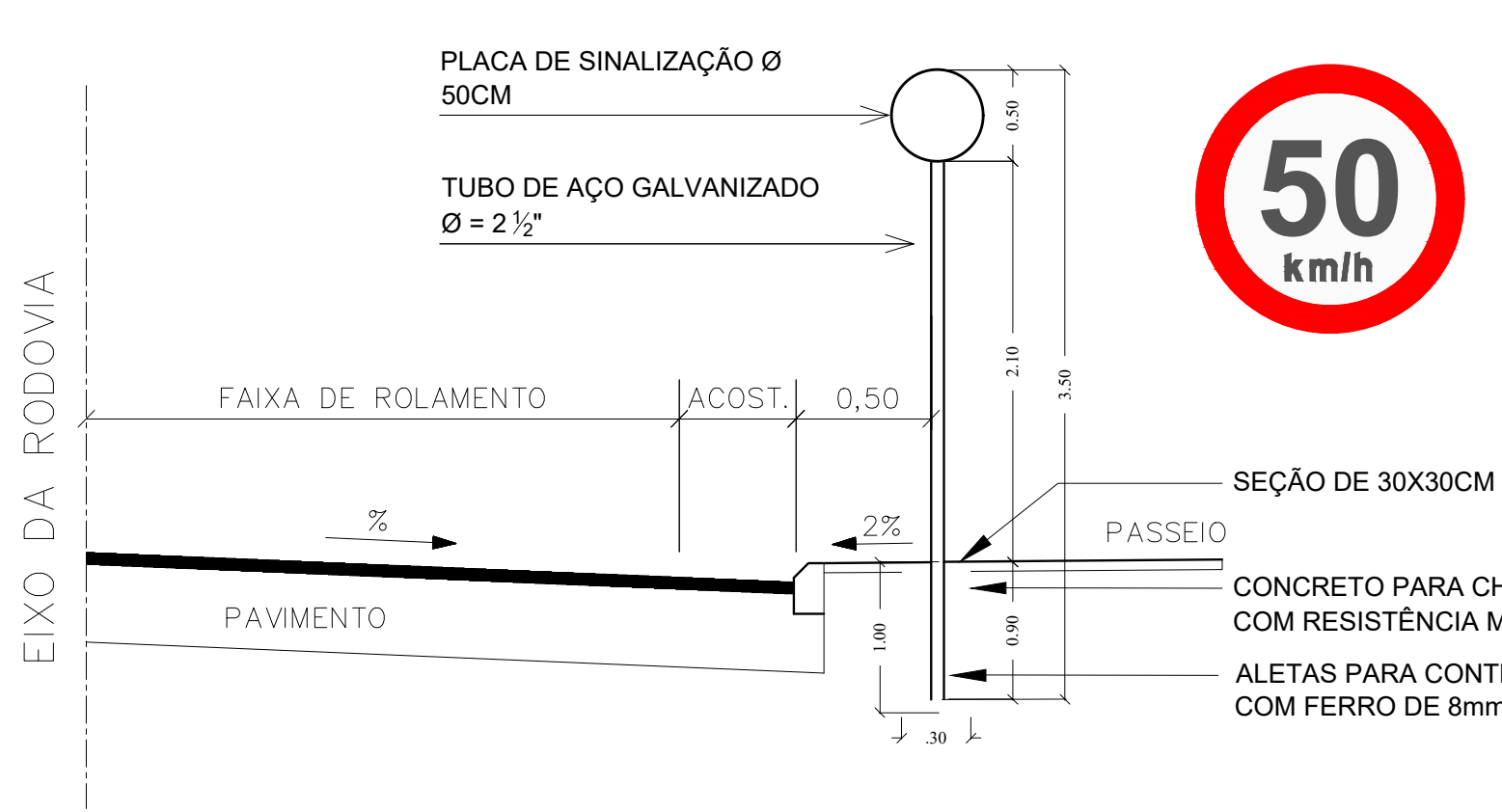
ESCALA:

**1:75**

FOLHA / TOTAL:

**15 / 19**

# DETALHAMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

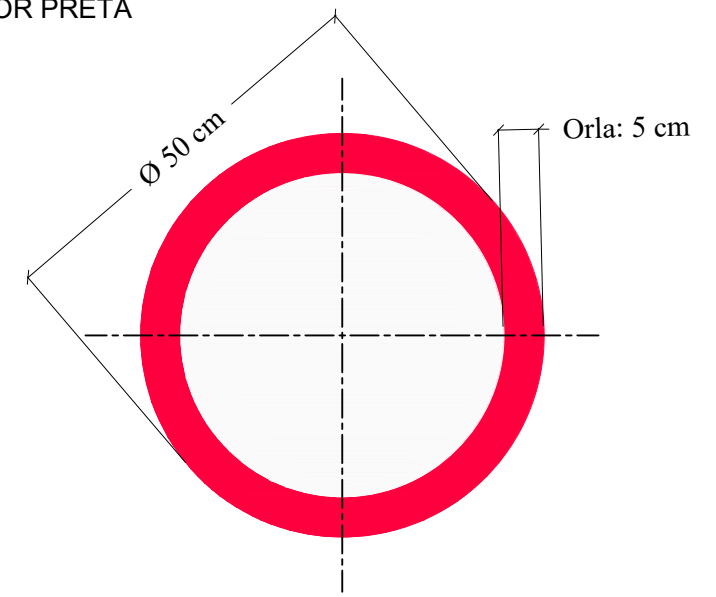


**ESPECIFICAÇÃO**  
 PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CONFECCIONADAS EM CHAPAS METÁLICAS DE 1,25mm DE ESPESSURA, SENDO NA PARTE POSTERIOR PINTADA NA COR PRETA, NA PARTE FRONTAL ADESIVADAS EM PELÍCULAS REFLETIVAS, SENDO AINDA FIXADAS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS DE 5/16 3"

FUNDO  
 PELÍCULA NA COR BRANCA

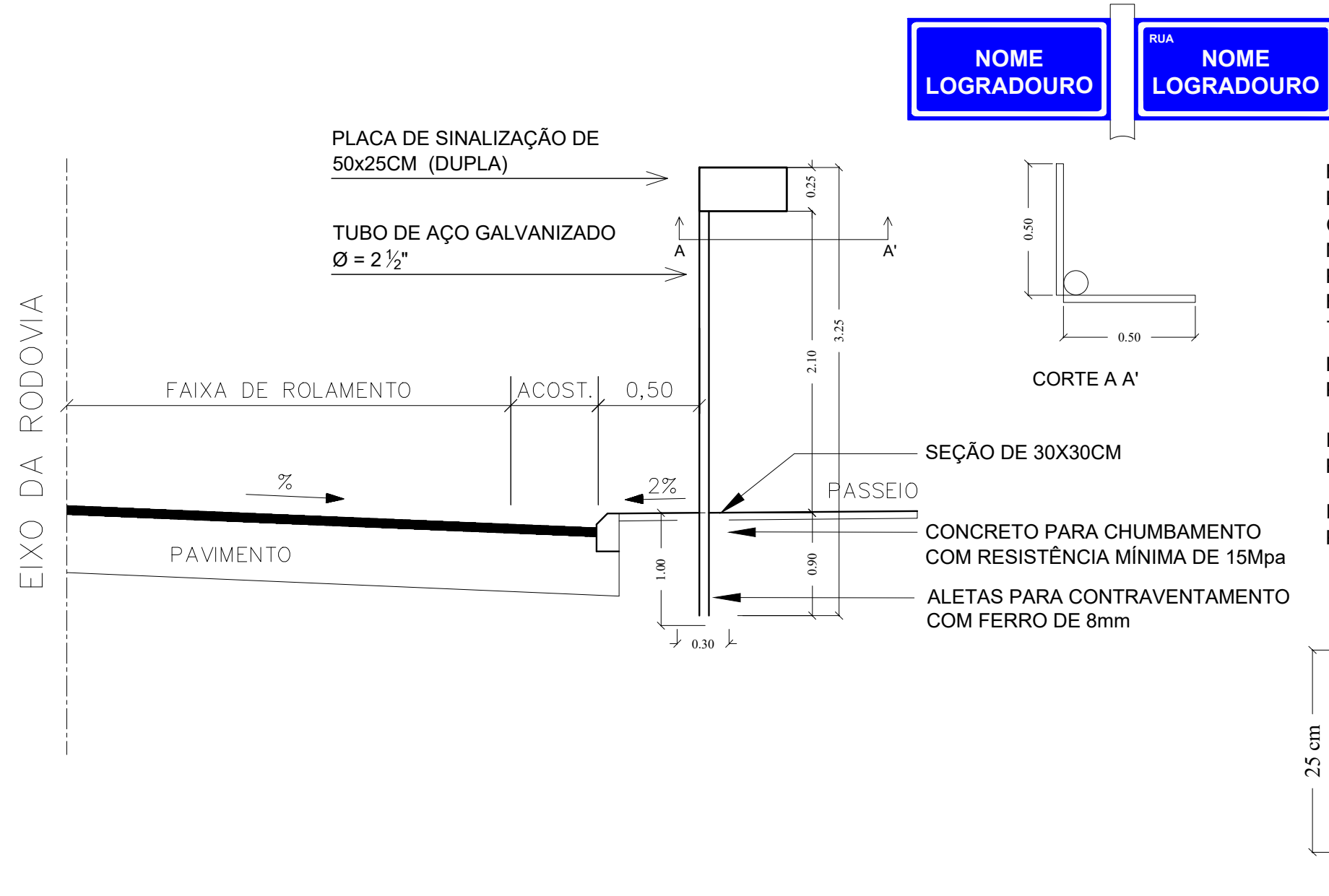
BORDA  
 PELÍCULA NA COR VERMELHA

LEGENDA  
 PELÍCULA NA COR PRETA



CONTRATADO: <b>SEPLACON ENGENHARIA</b>		CONTRATANTE: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ</b> SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS <b>PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>APROVADO</b> Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026 <b>ENG. SELMO G. EBERHARDT</b> CREA/RS 175.282		LOCAL: <b>RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL</b>	TIPO DE PROJETO: <b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b>
		MUNICÍPIO: <b>MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC</b>	DESCRIÇÃO: <b>DETALHAMENTOS</b>
DATA: <b>13/05/2026</b>	ÁREA: <b>11.186,00 m<sup>2</sup></b>	EXTENSÃO: <b>1.749,00 m</b>	ESCALA: <b>1:75</b>
		FOLHA / TOTAL: <b>16 / 19</b>	

# DETALHAMENTO DE PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS



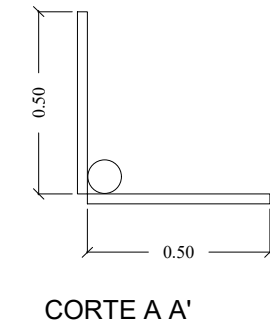
**NOME LOGRADOURO** | **RUA NOME LOGRADOURO**

**ESPECIFICAÇÃO**  
 PLACAS TIPO INDICAÇÃO - RUAS, CONFECCIONADAS EM CHAPAS METÁLICAS DE 1,25mm DE ESPESSURA, SENDO NA PARTE POSTERIOR PINTADA NA COR PRETA, NA PARTE FRONTAL ADESIVADAS EM PELÍCULAS REFLETIVAS, SENDO AINDA FIXADAS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS DE 5/16 3"

**FUNDO**  
 PELÍCULA NA COR AZUL

**BORDA**  
 PELÍCULA NA COR BRANCA

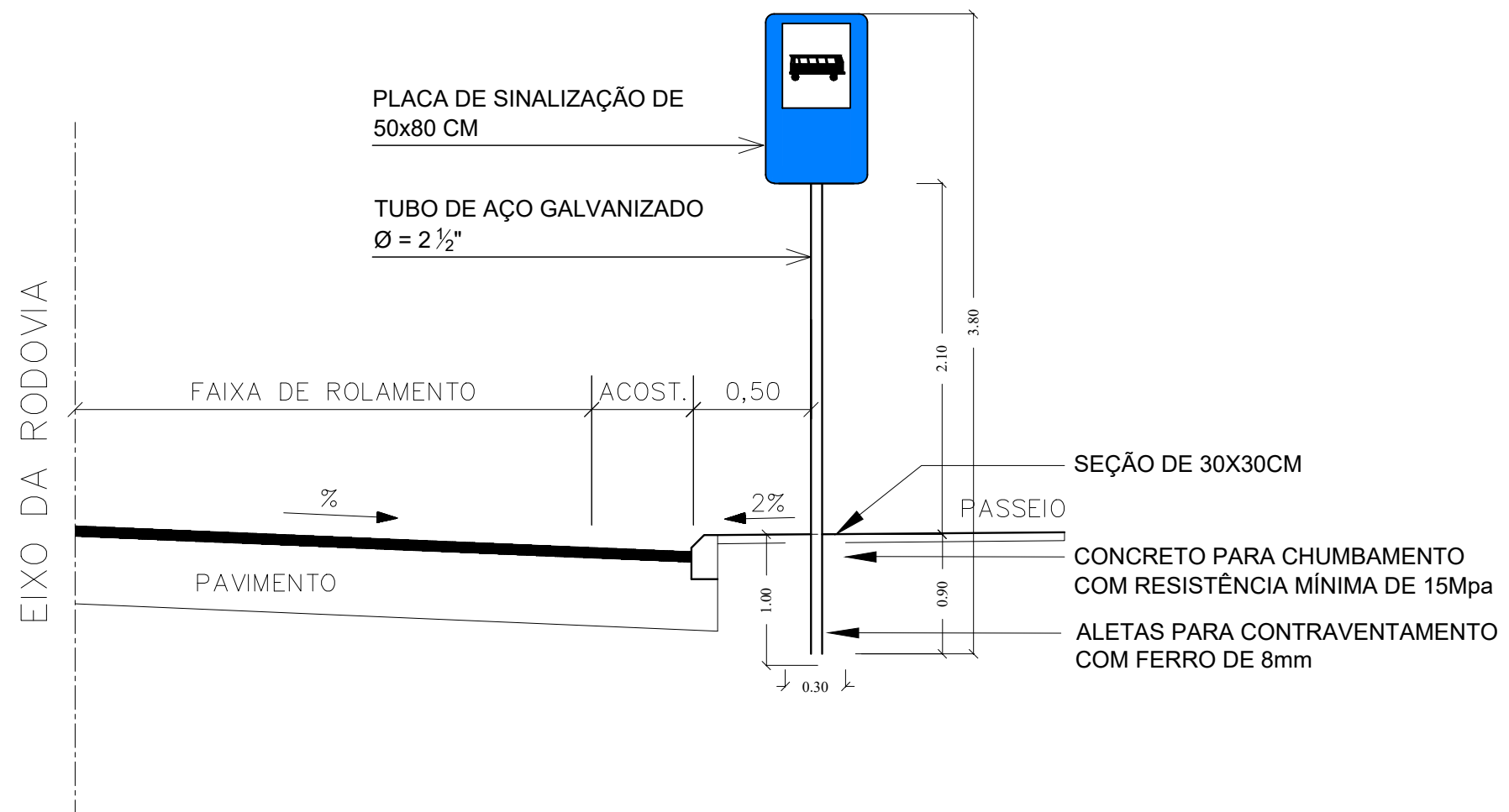
**LEGENDA**  
 PELÍCULA NA COR BRANCA



SEÇÃO DE 30X30CM  
 CONCRETO PARA CHUMBAMENTO COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 15Mpa  
 ALETAS PARA CONTRAVENTAMENTO COM FERRO DE 8mm

CONTRATADO: <b>SEPLACON ENGENHARIA</b>		CONTRATANTE: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ</b> SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS <b>PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>APROVADO</b> Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026 <b>ENG. SELMO G. EBERHARDT</b> CREA/RS 175.282		LOCAL: <b>RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL</b>	TIPO DE PROJETO: <b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b>
		MUNICÍPIO: <b>MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC</b>	DESCRIÇÃO: <b>DETALHAMENTOS</b>
DATA: <b>13/05/2026</b>	ÁREA: <b>11.186,00 m<sup>2</sup></b>	EXTENSÃO: <b>1.749,00 m</b>	ESCALA: <b>1:75</b>
		FOLHA / TOTAL: <b>17 / 19</b>	

# DETALHAMENTO DE PLACAS DE INDICAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS




**ESPECIFICAÇÃO**  
 PLACAS TIPO INDICAÇÃO - PARADA DE ÔNIBUS,  
 CONFECCIONADAS EM CHAPAS METÁLICAS DE 1,25mm  
 DE ESPESSURA, SENDO NA PARTE POSTERIOR PINTADA  
 NA COR PRETA, NA PARTE FRONTAL ADESIVADAS EM  
 PELÍCULAS REFLETIVAS, SENDO AINDA FIXADAS COM  
 PARAFUSOS TIPO FRANCÊS DE 5/16 3"






**FUNDO**  
 PELÍCULA NA COR AZUL

**BORDA**  
 PELÍCULA NA COR BRANCA

**LEGENDA**  
 PELÍCULA NA COR BRANCA

CONTRATADO: <b>SEPLACON ENGENHARIA</b>		CONTRATANTE:  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ</b> SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS <b>PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>APROVADO</b> Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026 <b>ENG. SELMO G. EBERHARDT</b> CREA/RS 175.282		LOCAL: <b>RUA ANTENOR LUCIDONIO RAFAEL</b>	TIPO DE PROJETO: <b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b>
		MUNICÍPIO: <b>MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC</b>	DESCRIÇÃO: <b>DETALHAMENTOS</b>
DATA: <b>13/05/2026</b>	ÁREA: <b>11.186,00 m²</b>	EXTENSÃO: <b>1.749,00 m</b>	ESCALA: <b>1:75</b>
		FOLHA / TOTAL: <b>18 / 19</b>	

## SINALIZAÇÃO VERTICAL

LINHA GERAL					
PLACAS	DIMENSÃO (m)	QUANTIDADES		ÁREA (m <sup>2</sup> )	
		PLACAS	SUPORTES	PLACA	TOTAL
 R-1	L = 0,25	18	18	0,30	5,40
	0,50 x 0,50	19	19	0,25	4,75
	Ø 0,50	09	09	0,20	1,80
	0,50 x 0,80	01	01	0,40	0,40
	0,25 x 0,50	42	21	0,25	10,50
TOTAL		89	67		22,85

## SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PINTURA NORMAL	
LFO-1 - FAIXA SIMPLES CONTÍNUA (AMARELA L=0,10m)	
EXTENSÃO (m)	1.750,00 x 0,10
ÁREA DE PINTURA (m <sup>2</sup> )	175,00 m <sup>2</sup>
PINTURA ESPECIAL	
1. FTP - FAIXAS TRAVESSIA DE PEDESTRES (BRANCA L=0,40m)	
EXTENSÃO (m)	513,00 x 0,40
ÁREA DE PINTURA (m <sup>2</sup> )	205,20 m <sup>2</sup>
2. LRE - FAIXAS DE RETENÇÃO (BRANCA L=0,40m)	
EXTENSÃO (m)	119,00 x 0,40
ÁREA DE PINTURA (m <sup>2</sup> )	47,60 m <sup>2</sup>

CONTRATADO:

**SEPLACON  
ENGENHARIA**



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**APROVADO**

Por Selmo Gilvani Eberhardt às 05:33, 14/5/2026

**ENG. SELMO G. EBERHARDT**  
CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**

SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

**PROJETO PAVIMENTAÇÃO PISO SEXTAVADO**

LOCAL:

**RUA ANTONOR LUCIDONIO RAFAEL**

MUNICÍPIO:

**MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**

DATA:

**13/05/2026**

ÁREA:

**11.186,00 m<sup>2</sup>**

EXTENSÃO:

**1.749,00 m**

TIPO DE PROJETO:

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

DESCRIÇÃO:

**DETALHAMENTOS**

ESCALA:

**1:1000**

FOLHA / TOTAL:

**19 / 19**