

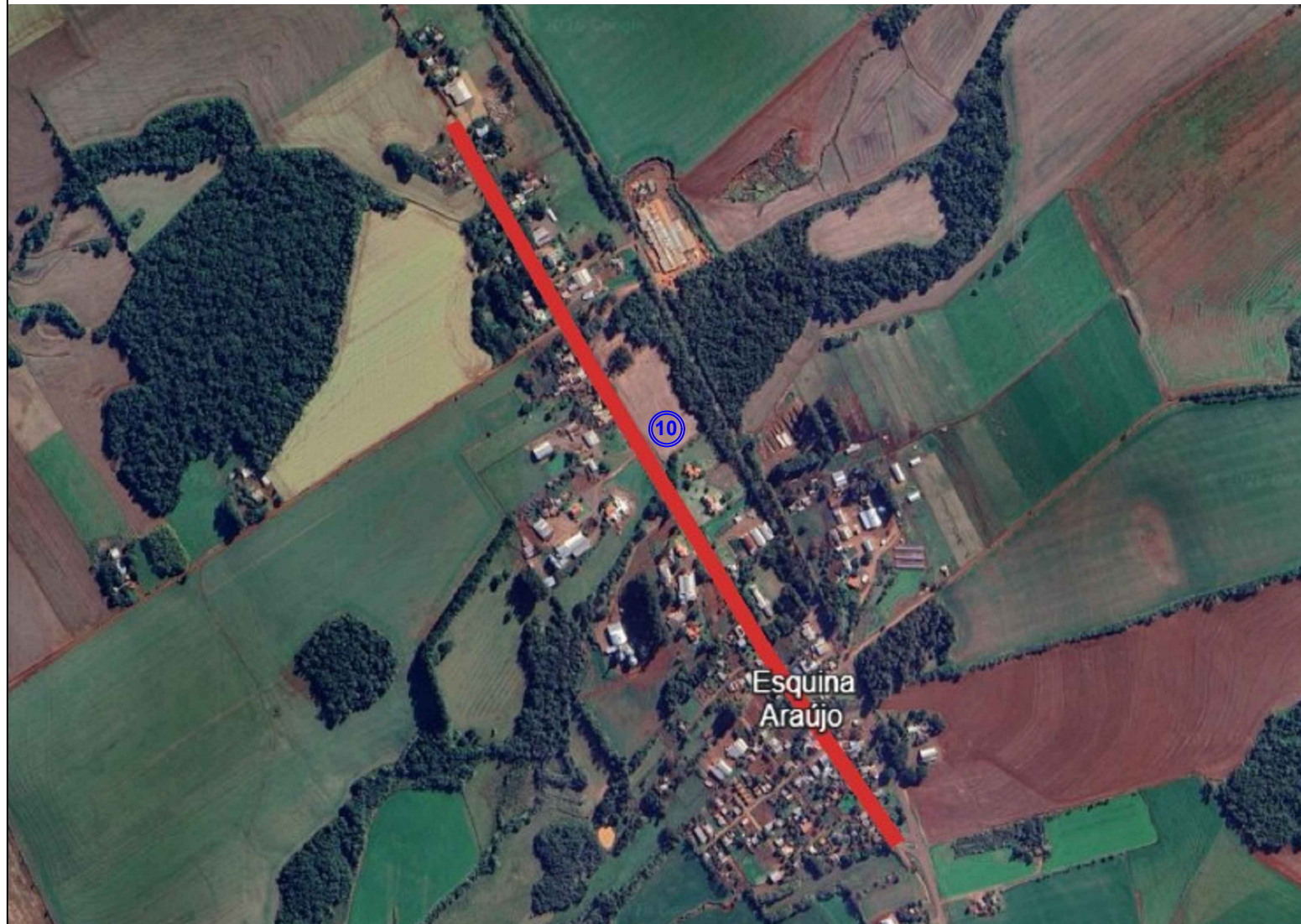
ITEM	LOCAL	EXTENÇÃO	LARGURA	FAIXA PMQ	FAIXA CBUQ	Á. DA PISTA	Á. PAV PMQ	Á. PAV CBUQ
1	RUA PROFESSORA JOSEFA MARTINI T1	82,00	10,00	9,00	7,20	820,00	779,00	590,40
2	RUA MARECHAL DEODORO	82,00	10,00	9,00	7,20	820,00	779,00	590,40
3	RUA SANTO ÂNGELO	83,50	10,00	9,00	7,20	835,00	793,25	601,20
4	RUA JOÃO FAGUNDES RIBEIRO	124,20	14,00	13,00	7,20	1.675,80	1.613,70	894,24
5	RUA MONTE CASTELO T1	113,20	10,00	9,00	7,20	1.132,00	1.075,40	815,04
6	RUA MONTE CASTELO T2	57,84	10,00	9,00	7,20	578,40	549,48	416,45
7	RUA OSMAR FIRMINO DOMENIGHI ROTULA	68,61	7,72/11,23	7,22/10,23	7,20	722,73	696,99	579,03
8	RUA OSMAR FIRMINO DOMENIGHI T2	406,23	10,00	9,00	7,20	4.062,30	3.859,19	2.924,86
9	RUA PROFESSORA JOSEFA MARTINI (GINASIO)	207,82	10,00/13,40	9,50/12,90	7,20	2.494,19	2.390,28	1.496,30
10	ESQUINA ARAÚJO	1.508,00	5,00+5,00	5,00+5,00	5,00+5,00	15.080,00	15.080,00	15.080,00
TOTAL		2.733,40	-	-	-	28.220,42	27.616,29	23.987,92

**REVESTIMENTO ASFALTICO  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
ESC: S/E**


**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - RS**

Título: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ		
FELIPE FERON KIRSCHNER ENG. CIVIL CREA RS228770 RESPONSÁVEL TÉCNICO		EDUARDO MARASCA PREFEITO MUNICIPAL
Endereço: Independência/RS	Data: 04/2026	Prancha: <b>01/12</b>
	ESC: indicada	




ITEM	LOCAL	EXTENÇÃO	LARGURA	FAIXA PMQ	FAIXA CBUQ	Á. DA PISTA	Á. PAV PMQ	Á. PAV CBUQ
1	RUA PROFESSORA JOSEFA MARTINI T1	82,00	10,00	9,00	7,20	820,00	779,00	590,40
2	RUA MARECHAL DEODORO	82,00	10,00	9,00	7,20	820,00	779,00	590,40
3	RUA SANTO ÂNGELO	83,50	10,00	9,00	7,20	835,00	793,25	601,20
4	RUA JOÃO FAGUNDES RIBEIRO	124,20	14,00	13,00	7,20	1.675,80	1.613,70	894,24
5	RUA MONTE CASTELO T1	113,20	10,00	9,00	7,20	1.132,00	1.075,40	815,04
6	RUA MONTE CASTELO T2	57,84	10,00	9,00	7,20	578,40	549,48	416,45
7	RUA OSMAR FIRMINO DOMENIGHI ROTULA	68,61	7,72/11,23	7,22/10,23	7,20	722,73	696,99	579,03
8	RUA OSMAR FIRMINO DOMENIGHI T2	406,23	10,00	9,00	7,20	4.062,30	3.859,19	2.924,86
9	RUA PROFESSORA JOSEFA MARTINI (GINASIO)	207,82	10,00/13,40	9,50/12,90	7,20	2.494,19	2.390,28	1.496,30
10	ESQUINA ARAÚJO	1.508,00	5,00+5,00	5,00+5,00	5,00+5,00	15.080,00	15.080,00	15.080,00
TOTAL		2.733,40	-	-	-	28.220,42	27.616,29	23.987,92

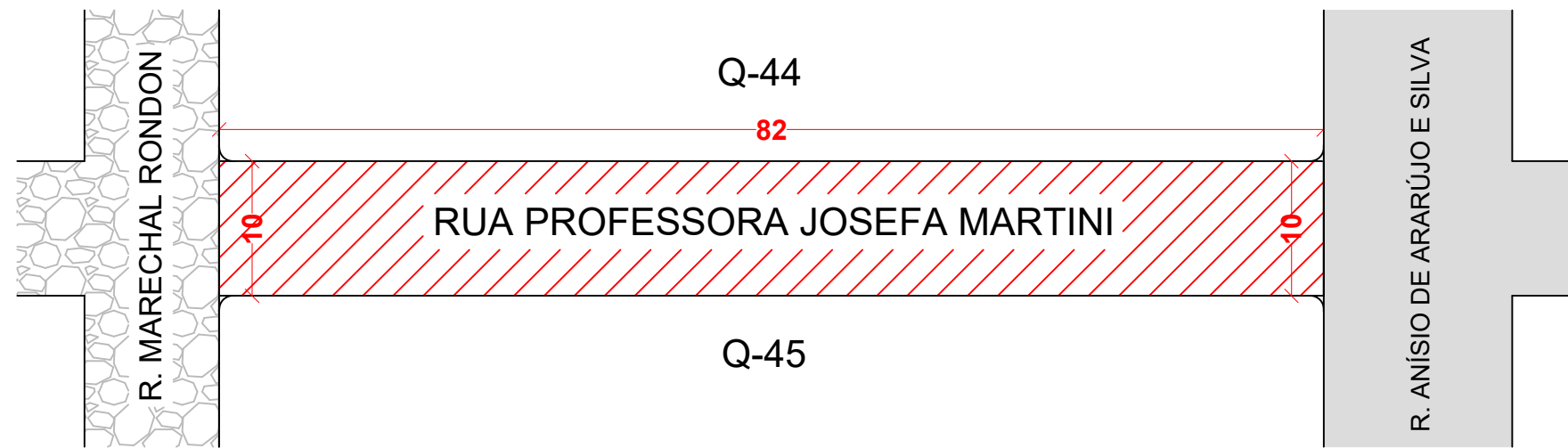
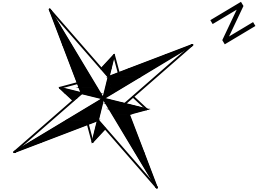


REVESTIMENTO ASFALTICO  
 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
 ESC: S/E

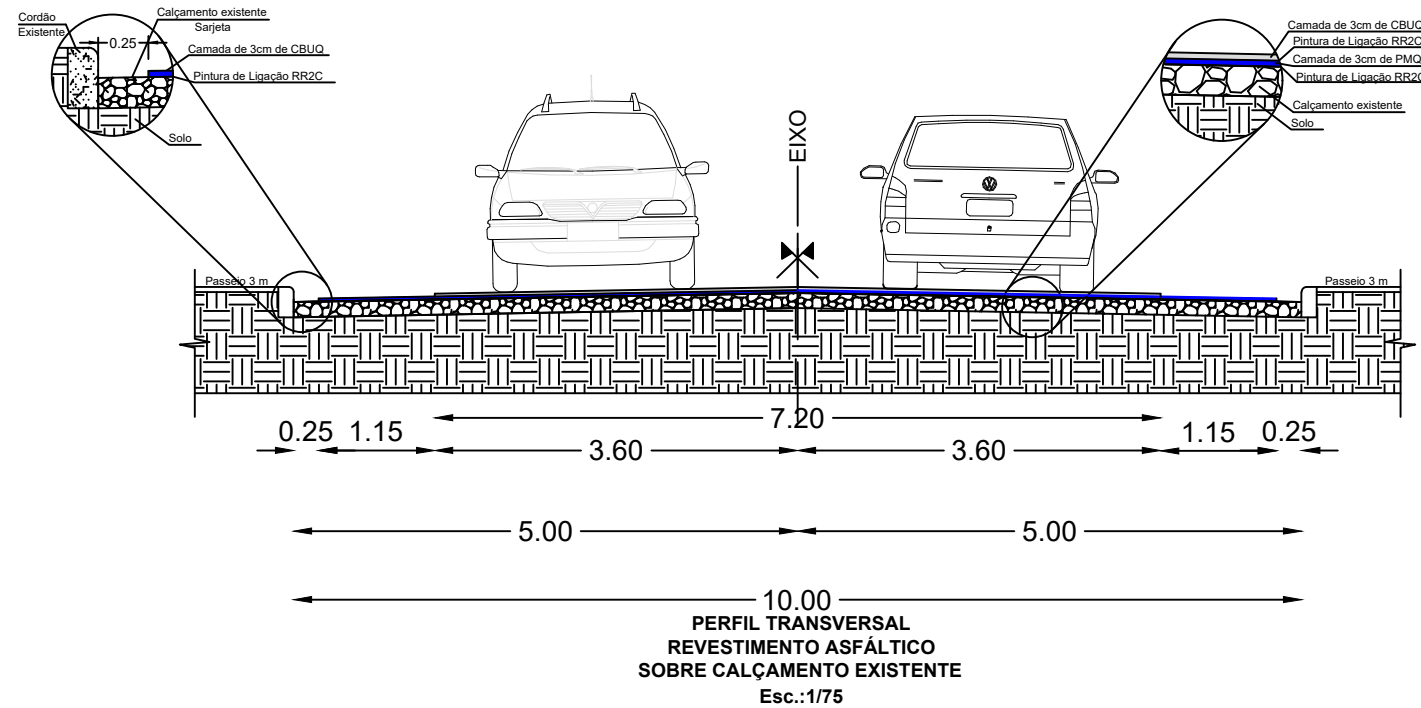
 <p>ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - RS</p>	Título: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ		
	FELIPE FERON KIRSCHNER ENG. CIVIL CREA RS228770 RESPONSÁVEL TÉCNICO		EDUARDO MARASCA PREFEITO MUNICIPAL
	Endereço: Independência/RS	Data: 04/2026	Prancha:
		ESC: indicada	02/12

# LEGENDA





-  Pavimentação Nova
-  Calçamento Existente
-  Asfalto Existente



## P. BAIXA - PAVIMENTAÇÃO ESC: 1/500



### LEGENDA:

-  REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ (3CM)
-  REPERFILAGEM PMQ (3CM)
-  CALÇAMENTO EXISTENTE
-  SOLO

## RUA PROFESSORA JOSEFA MARTINI TRECHO 1

Quadro de Quantidades	
EXTENSÃO	82,00m
LARGURA	10,00m
ÁREA TOTAL DE PISTA	820,00m <sup>2</sup>
ÁREA DE REPERFILAGEM PMQ (3CM)	779,00m <sup>2</sup>
ÁREA DE REVESTIMENTO CBUQ (3CM)	590,40m <sup>2</sup>



Título: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ

FELIPE FERON KIRSCHNER  
ENG. CIVIL CREA RS228770  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDUARDO MARASCA  
PREFEITO MUNICIPAL

Endereço: Independência/RS

Data:04/2026




Prancha:

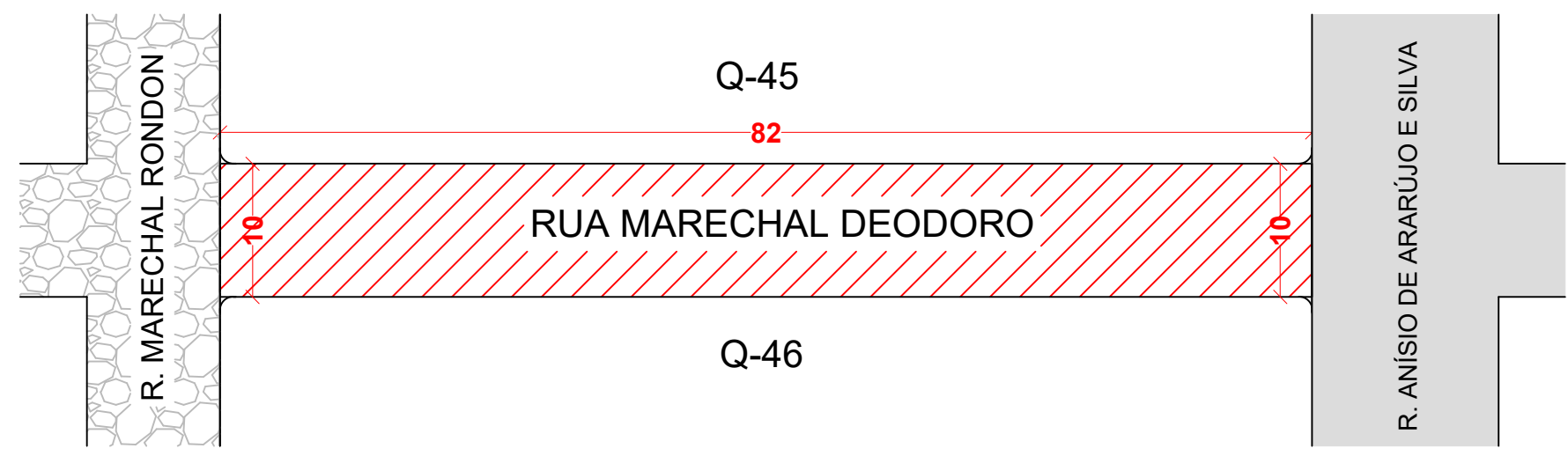
ESC: indicada

03/12

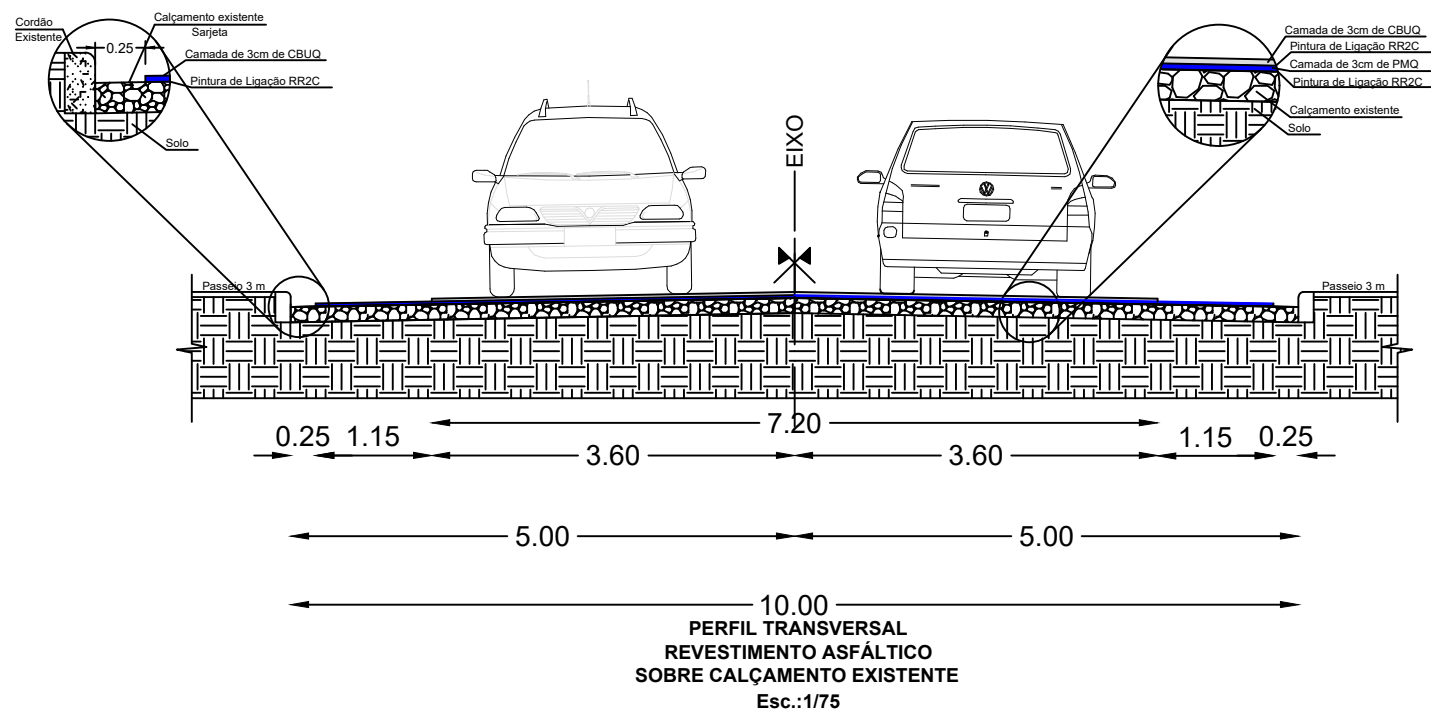


# LEGENDA





-  Pavimentação Nova
-  Calçamento Existente
-  Asfalto Existente



## P. BAIXA - PAVIMENTAÇÃO ESC: 1/500




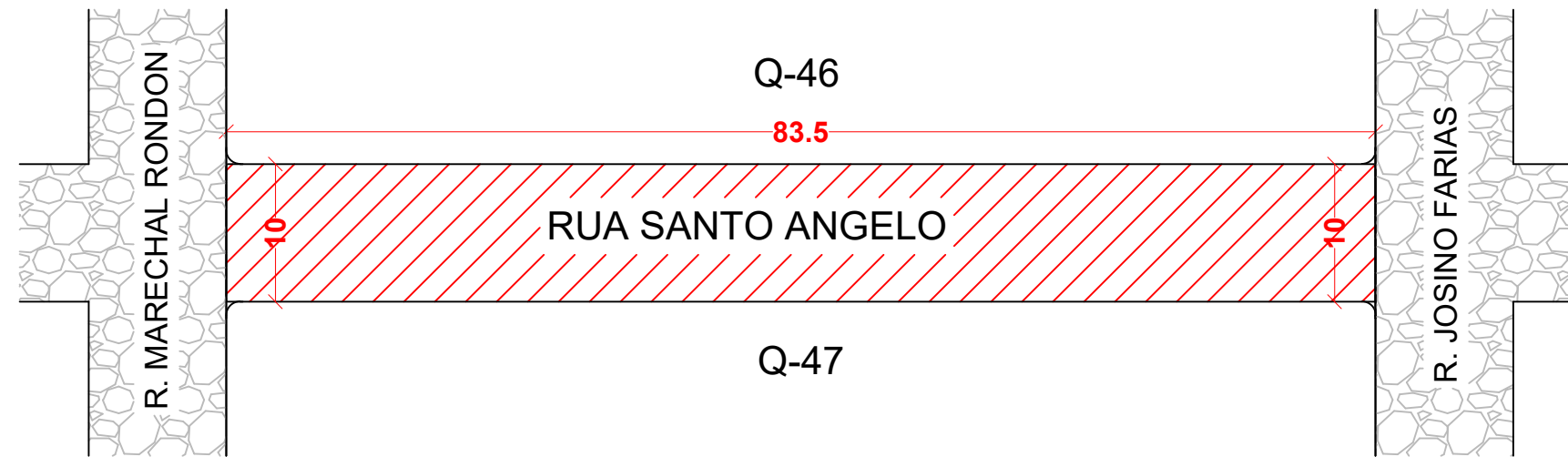
### LEGENDA:

-  REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ (3CM)
-  REPERFILAGEM PMQ (3CM)
-  CALÇAMENTO EXISTENTE
-  SOLO

### RUA MARECHAL DEODORO

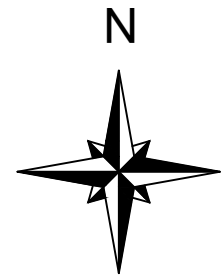
Quadro de Quantidades	
EXTENSÃO	82,00m
LARGURA	10,00m
ÁREA TOTAL DE PISTA	820,00m <sup>2</sup>
ÁREA DE REPERFILAGEM PMQ (3CM)	779,00m <sup>2</sup>
ÁREA DE REVESTIMENTO CBUQ (3CM)	590,40m <sup>2</sup>

 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - RS	Título: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ		
	FELIPE FERON KIRSCHNER ENG. CIVIL CREA RS228770 RESPONSÁVEL TÉCNICO	EDUARDO MARASCA PREFEITO MUNICIPAL	
	Endereço: Independência/RS	Data:04/2026	Prancha: <b>04/12</b>
		ESC: indicada	

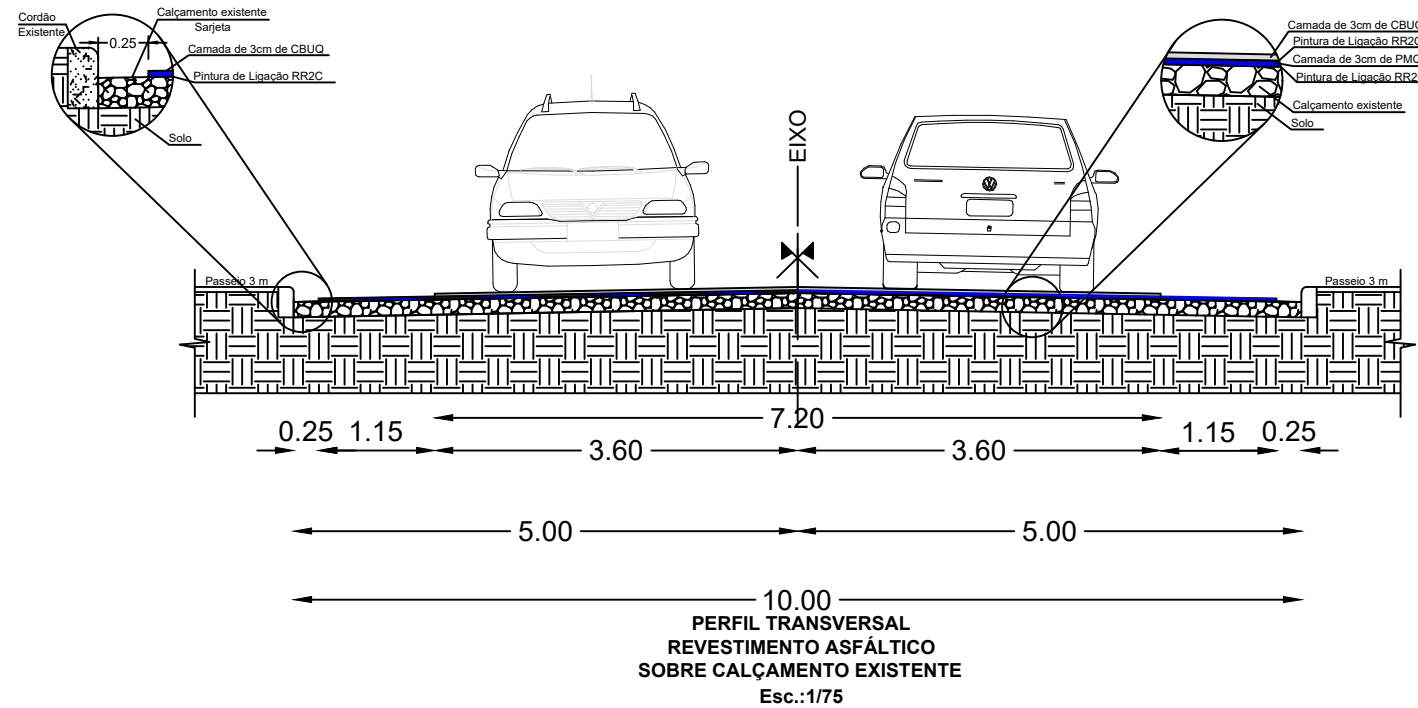


# LEGENDA

- Pavimentação Nova
- Calçamento Existente
- Asfalto Existente



## P. BAIXA - PAVIMENTAÇÃO ESC: 1/500



### LEGENDA:

- REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ (3CM)
- REPERFILAGEM PMQ (3CM)
- CALÇAMENTO EXISTENTE
- SOLO

### RUA SANTO ÂNGELO

#### Quadro de Quantidades

EXTENSÃO	83,50m
LARGURA	10,00m
ÁREA TOTAL DE PISTA	835,00m <sup>2</sup>
ÁREA DE REPERFILAGEM PMQ (3CM)	793,25m <sup>2</sup>
ÁREA DE REVESTIMENTO CBUQ (3CM)	601,20m <sup>2</sup>



Título: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ

FELIPE FERON KIRSCHNER  
 ENG. CIVIL CREA RS228770  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDUARDO MARASCA  
 PREFEITO MUNICIPAL

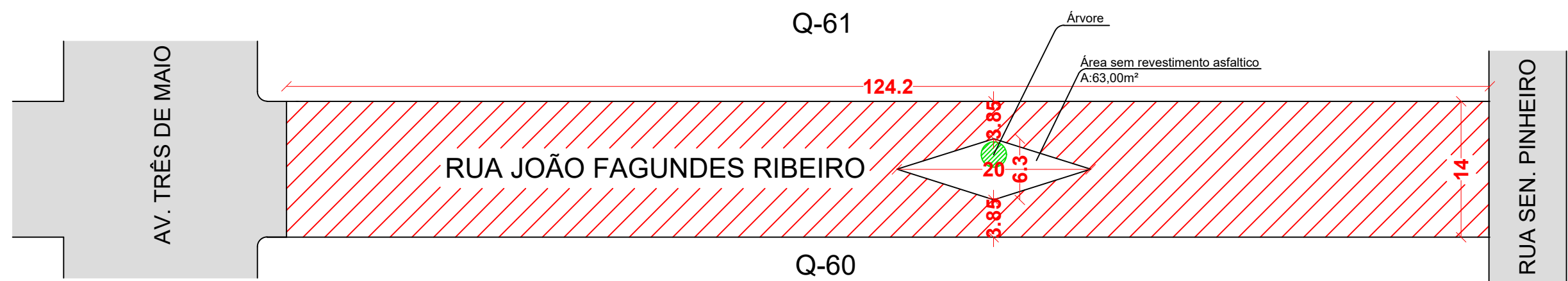
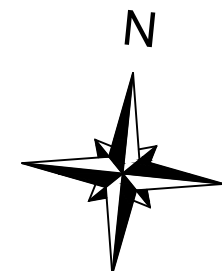
Endereço: Independência/RS

Data:04/2026

Prancha:

ESC: indicada

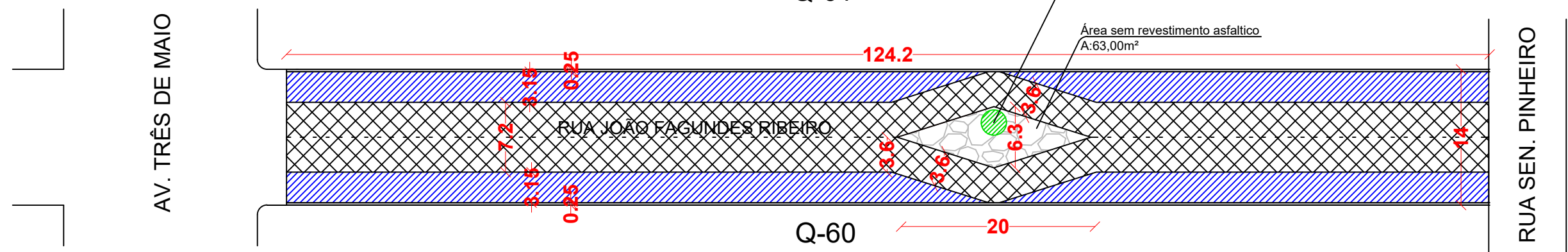
**05/12**



**P. BAIXA - PAVIMENTAÇÃO**  
ESC: 1/500

### LEGENDA

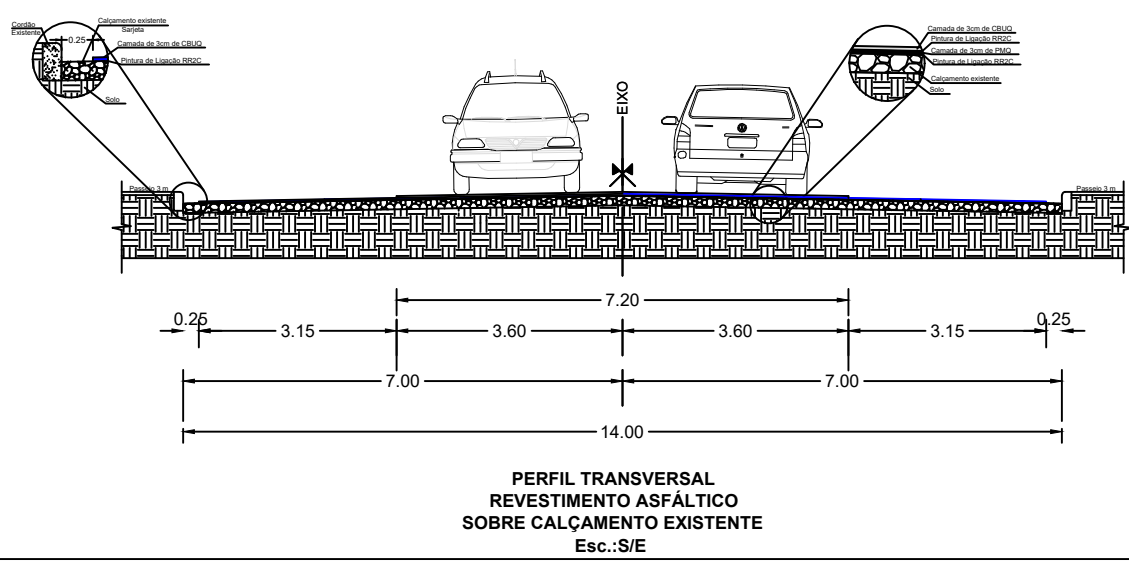
- Pavimentação Nova
- Calçamento Existente
- Asfalto Existente



**P. BAIXA - CAMADAS**  
ESC: 1/500

### LEGENDA:

- REVESTIMENTO ASFÁLTICO PMQ(3cm) e CBUQ (3cm)
- REPERFILAGEM PMQ (3CM) L=3,15m
- SARJETA SEM REVESTIMENTO L=0,25m



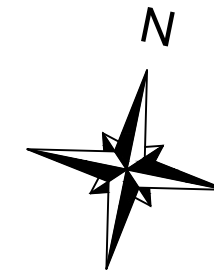
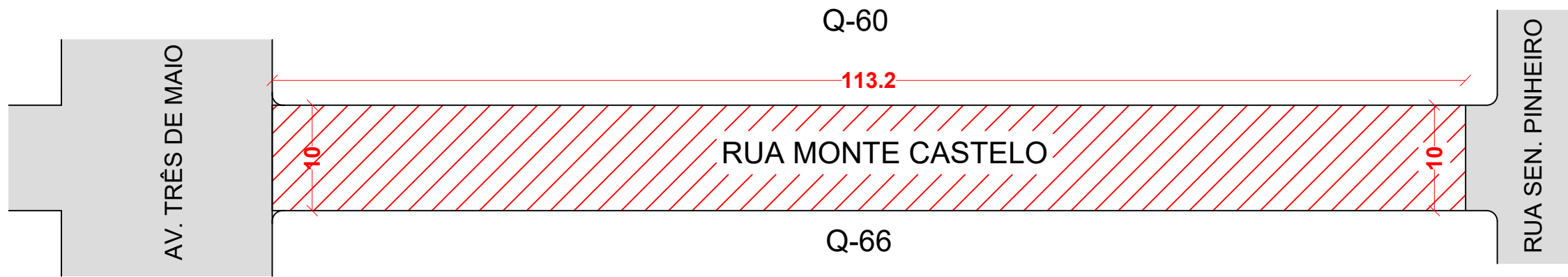
- #### LEGENDA:
- REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ (3CM)
  - REPERFILAGEM PMQ (3CM)
  - CALÇAMENTO EXISTENTE
  - SOLO

### RUA JOÃO FAGUNDES RIBEIRO

Quadro de Quantidades	
EXTENSÃO	124,20m
LARGURA	14,00m
ÁREA TOTAL DE PISTA	1675,80m²
ÁREA DE REPERFILAGEM PMQ (3CM)	1613,70m²
ÁREA DE REVESTIMENTO CBUQ (3CM)	894,24m²



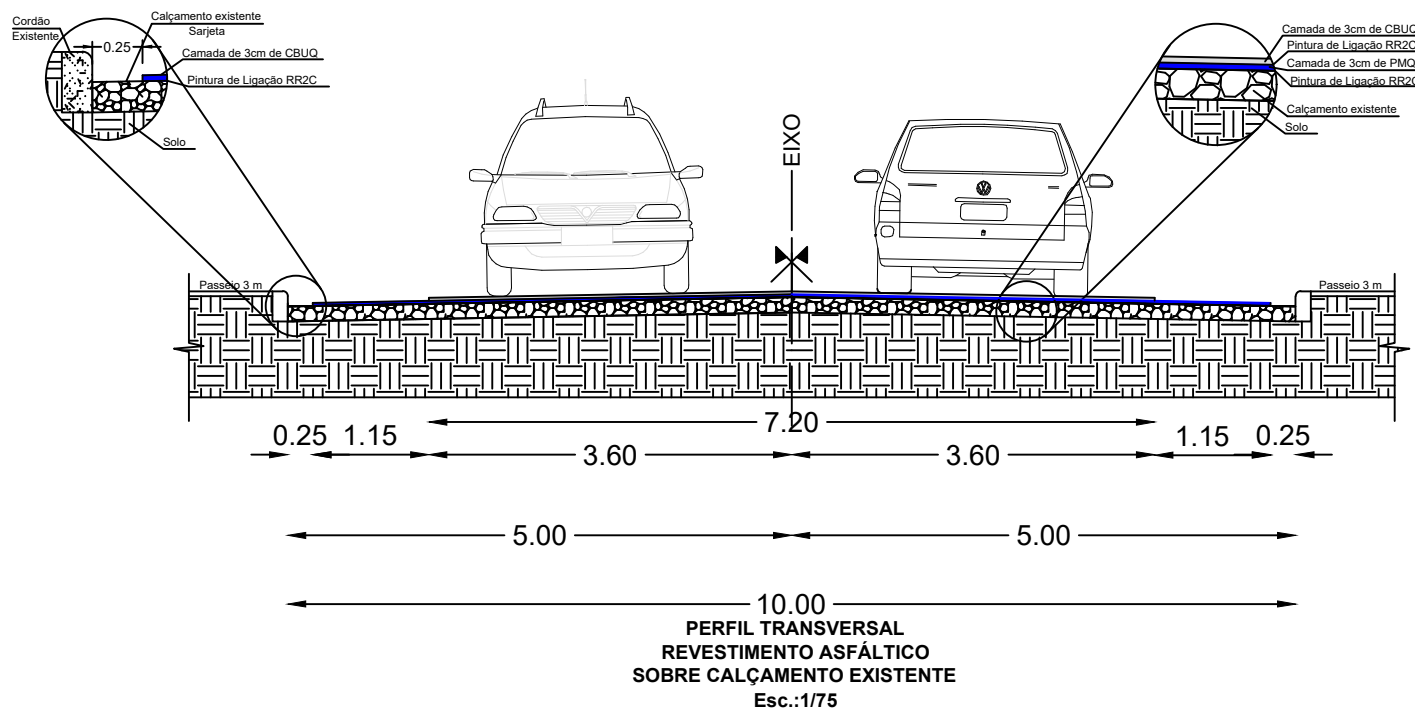
Título: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ		
FELIPE FERON KIRSCHNER ENG. CIVIL CREA RS228770 RESPONSÁVEL TÉCNICO		EDUARDO MARASCA PREFEITO MUNICIPAL
Endereço: Independência/RS	Data: 04/2026	Prancha: 06/12
	ESC: indicada	



**P. BAIXA - PAVIMENTAÇÃO**  
**ESC: 1/500**

**LEGENDA**

- Pavimentação Nova
- Calçamento Existente
- Asfalto Existente



**LEGENDA:**

- REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ (3CM)
- REPERFILAGEM PMQ (3CM)
- CALÇAMENTO EXISTENTE
- SOLO

**RUA MONTE CASTELO**  
**TRECHO 1**

**Quadro de Quantidades**

<b>EXTENSÃO</b>	<b>113,20m</b>
<b>LARGURA</b>	<b>10,00m</b>
<b>ÁREA TOTAL DE PISTA</b>	<b>1132,00m<sup>2</sup></b>
<b>ÁREA DE REPERFILAGEM PMQ (3CM)</b>	<b>1075,00m<sup>2</sup></b>
<b>ÁREA DE REVESTIMENTO CBUQ (3CM)</b>	<b>815,04m<sup>2</sup></b>



Título: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ

FELIPE FERON KIRSCHNER  
 ENG. CIVIL CREA RS228770  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDUARDO MARASCA  
 PREFEITO MUNICIPAL

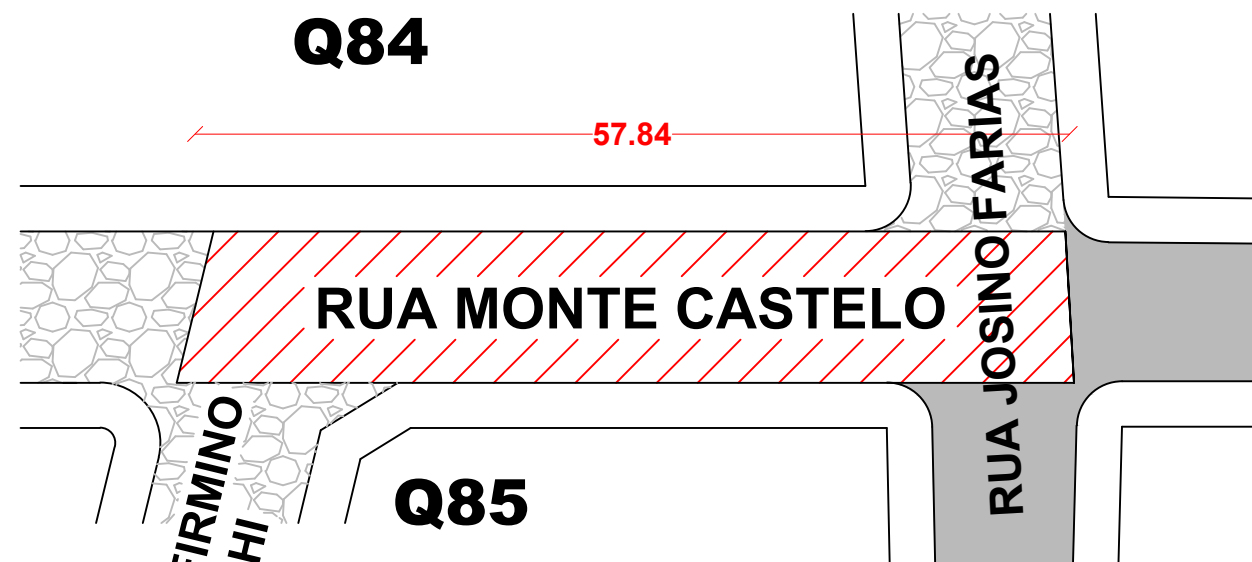
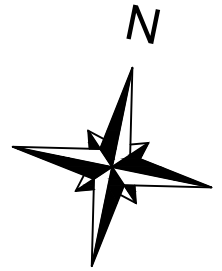
Endereço: Independência/RS

Data:04/2026

Prancha:

ESC: indicada

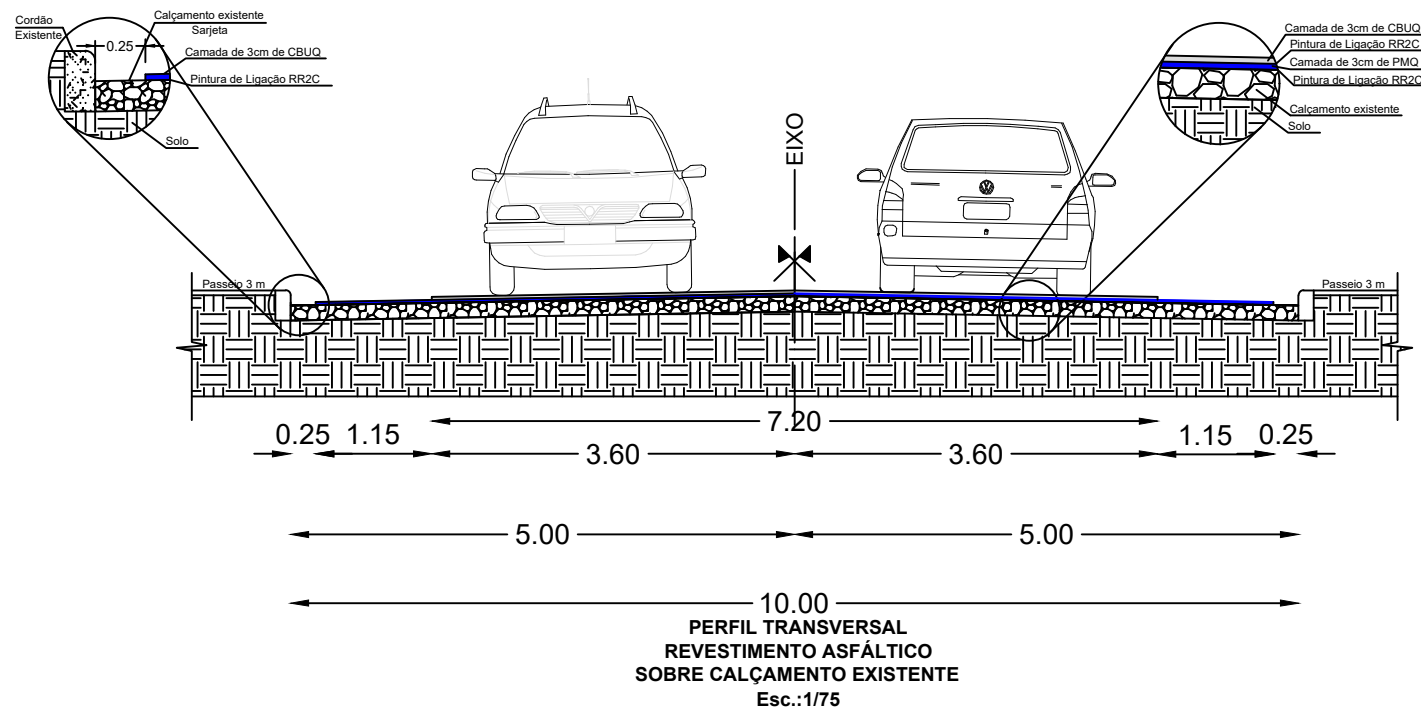
**07/12**



### LEGENDA

- Pavimentação Nova
- Calçamento Existente
- Asfalto Existente

P. BAIXA - PAVIMENTAÇÃO  
ESC: 1/500



### LEGENDA:

- REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ (3CM)
- REPERFILAGEM PMQ (3CM)
- CALÇAMENTO EXISTENTE
- SOLO

### RUA MONTE CASTELO TRECHO 1

#### Quadro de Quantidades

EXTENSÃO	57,84 m
LARGURA	10,00 m
ÁREA TOTAL DE PISTA	578,40 m <sup>2</sup>
ÁREA DE REPERFILAGEM PMQ (3CM)	549,48 m <sup>2</sup>
ÁREA DE REVESTIMENTO CBUQ (3CM)	416,45 m <sup>2</sup>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - RS

Título: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ

FELIPE FERON KIRSCHNER  
ENG. CIVIL CREA RS228770  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDUARDO MARASCA  
PREFEITO MUNICIPAL

Endereço: Independência/RS

Data:04/2026

Prancha:

ESC: indicada

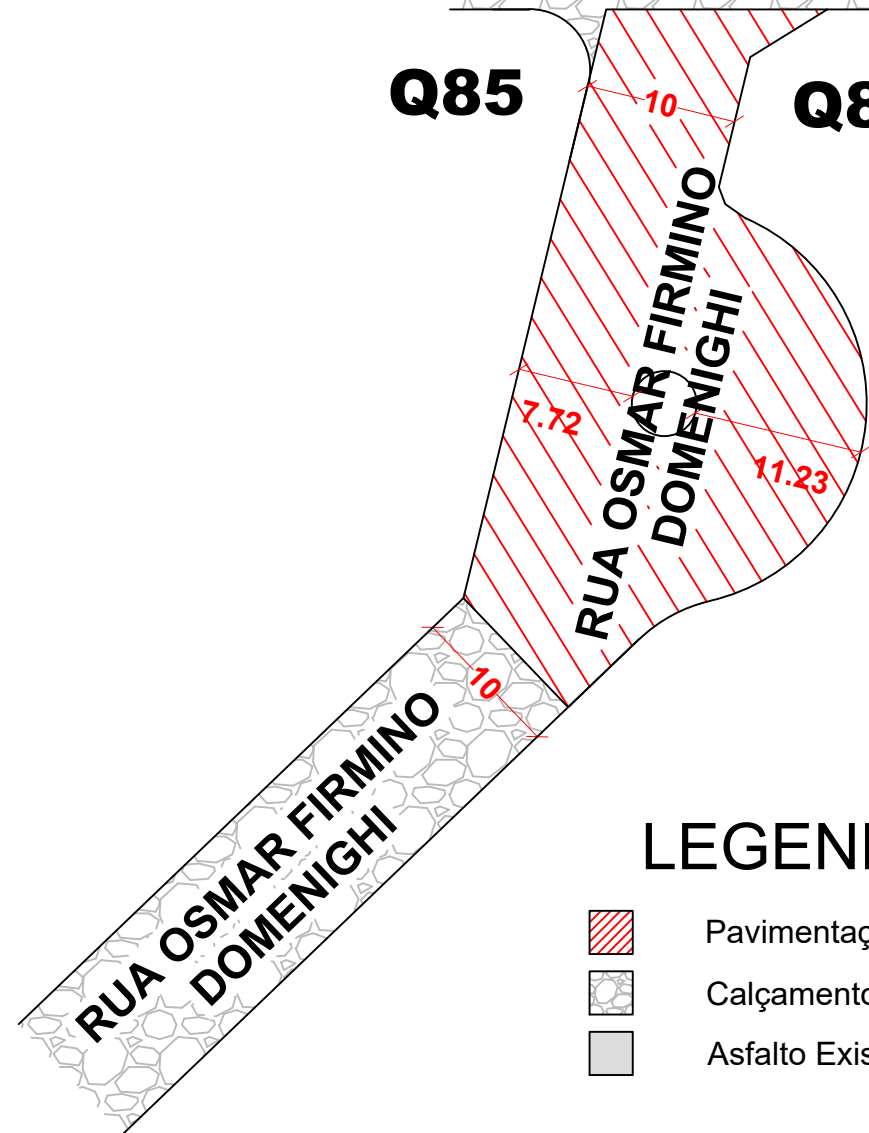
08/12

Q84




RUA MONTE CASTELO

Q85

Q85



LEGENDA

-  Pavimentação Nova
-  Calçamento Existente
-  Asfalto Existente

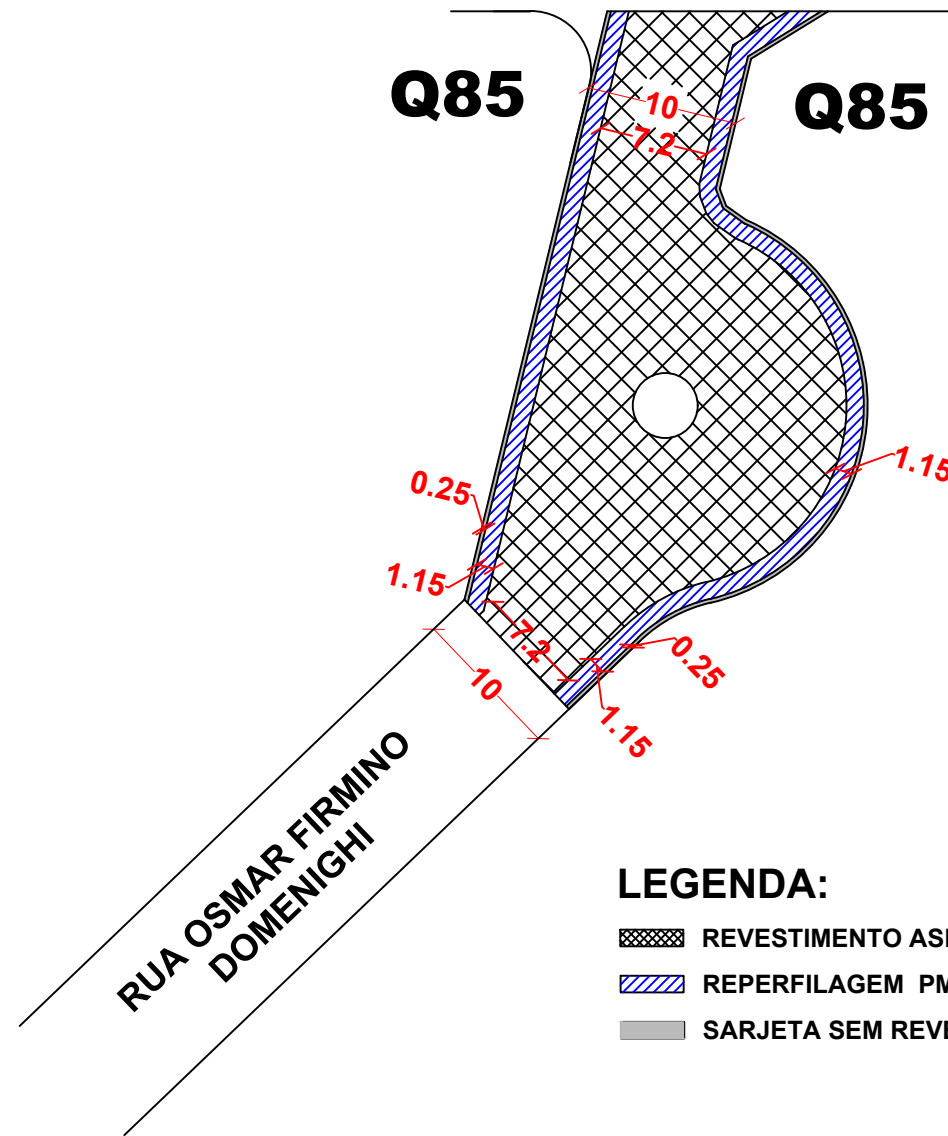
P. BAIXA - PAVIMENTAÇÃO  
ESC: 1/500

Q84




RUA MONTE CASTELO

Q85

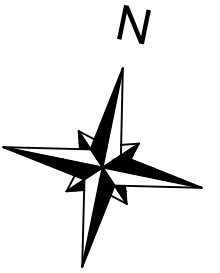
Q85



LEGENDA:

-  REVESTIMENTO ASFÁLTICO PMQ(3cm) e CBUQ (3cm)
-  REPERFILAGEM PMQ (3CM) L=1,15m
-  SARJETA SEM REVESTIMENTO L=0,25m

P. BAIXA - CAMADAS  
ESC: 1/500



RUA OSMAR FIRMINO DOMENIGUI  
TRECHO 1 - RÓTULA -

Quadro de Quantidades

EXTENSÃO	68,61 m
LARGURA	7,72/11,23m
ÁREA TOTAL DE PISTA	722,73
ÁREA DE REPERFILAGEM PMQ (3CM)	696,99 m <sup>2</sup>
ÁREA DE REVESTIMENTO CBUQ (3CM)	579,03 m <sup>2</sup>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - RS

Título: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ

FELIPE FERON KIRSCHNER  
ENG. CIVIL CREA RS228770  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDUARDO MARASCA  
PREFEITO MUNICIPAL

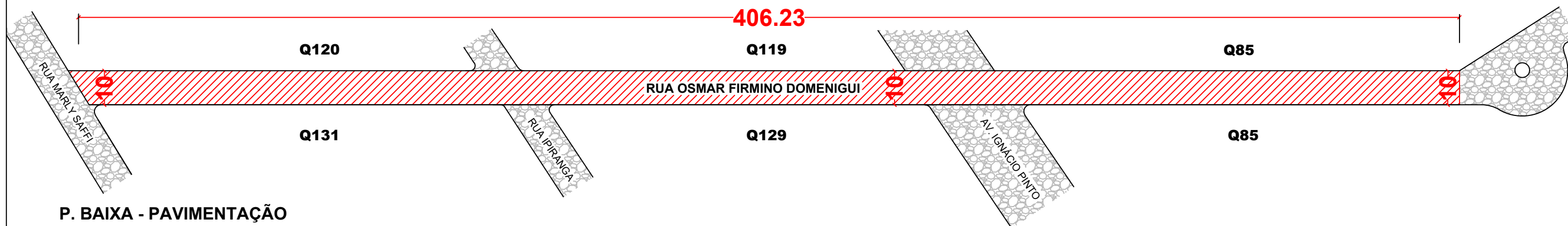
Endereço: Independência/RS

Data:04/2026

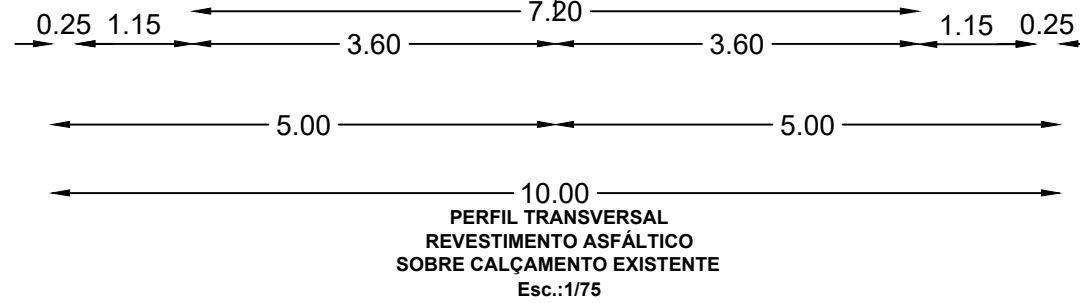
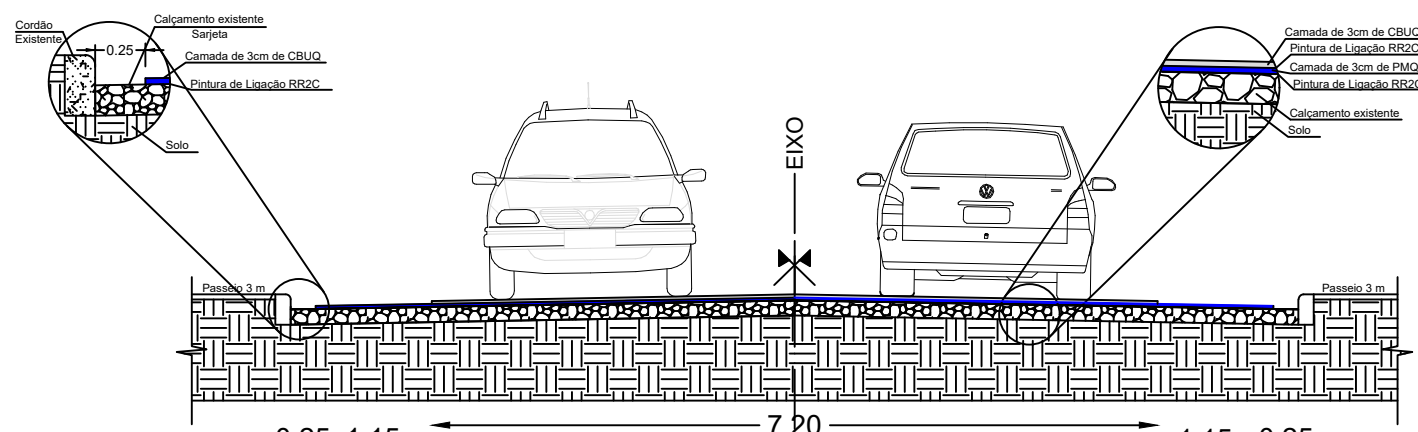
Prancha:

ESC: indicada

09/12



**P. BAIXA - PAVIMENTAÇÃO**  
**ESC: 1/1200**



**LEGENDA:**

- REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ (3CM)
- REPERFILAGEM PMQ (3CM)
- CALÇAMENTO EXISTENTE
- SOLO

**RUA OSMAR FIRMINO DOMENIGUI**  
**TRECHO 2**

Quadro de Quantidades	
EXTENSÃO	406,23 m
LARGURA	10,00m
ÁREA TOTAL DE PISTA	4062,30
ÁREA DE REPERFILAGEM PMQ (3CM)	3859,19 m <sup>2</sup>
ÁREA DE REVESTIMENTO CBUQ (3CM)	2924,86 m <sup>2</sup>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - RS

Título: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ

FELIPE FERON KIRSCHNER  
ENG. CIVIL CREA RS228770  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDUARDO MARASCA  
PREFEITO MUNICIPAL

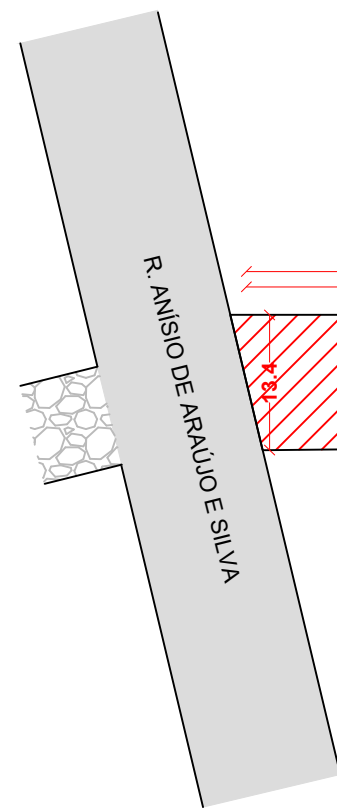
Endereço: Independência/RS

Data:04/2026

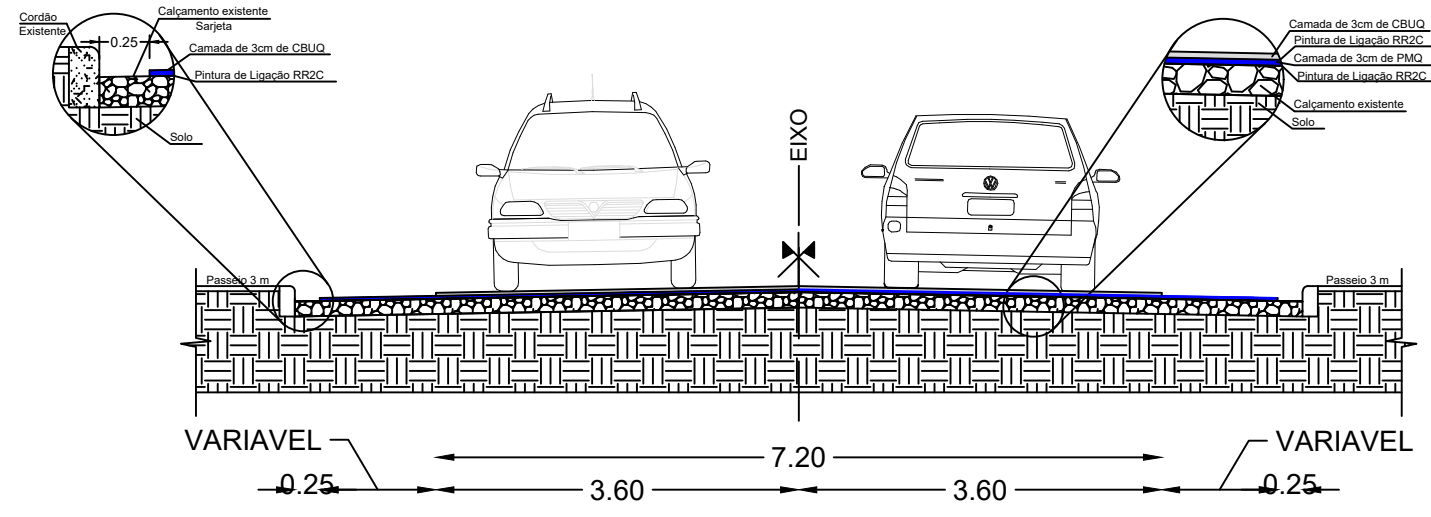
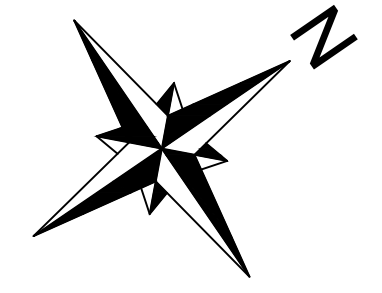
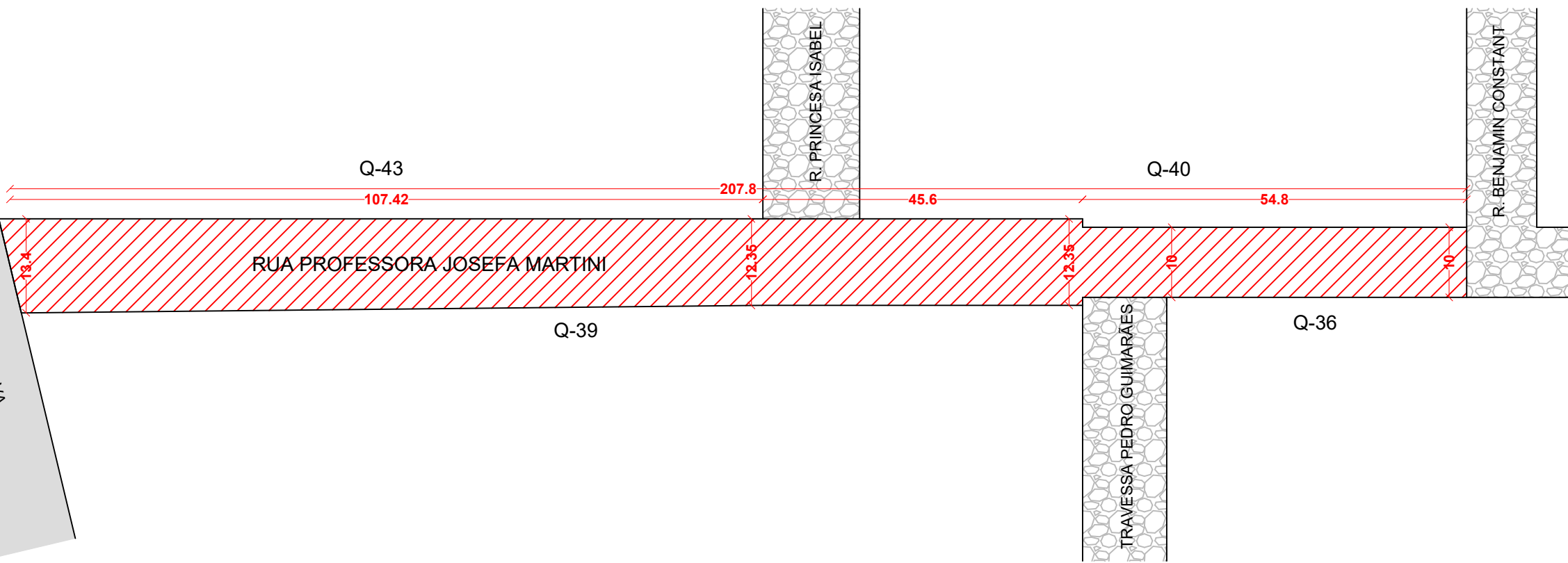
Prancha:

ESC: indicada

**10/12**



**P. BAIXA - PAVIMENTAÇÃO**  
**ESC: 1/1200**



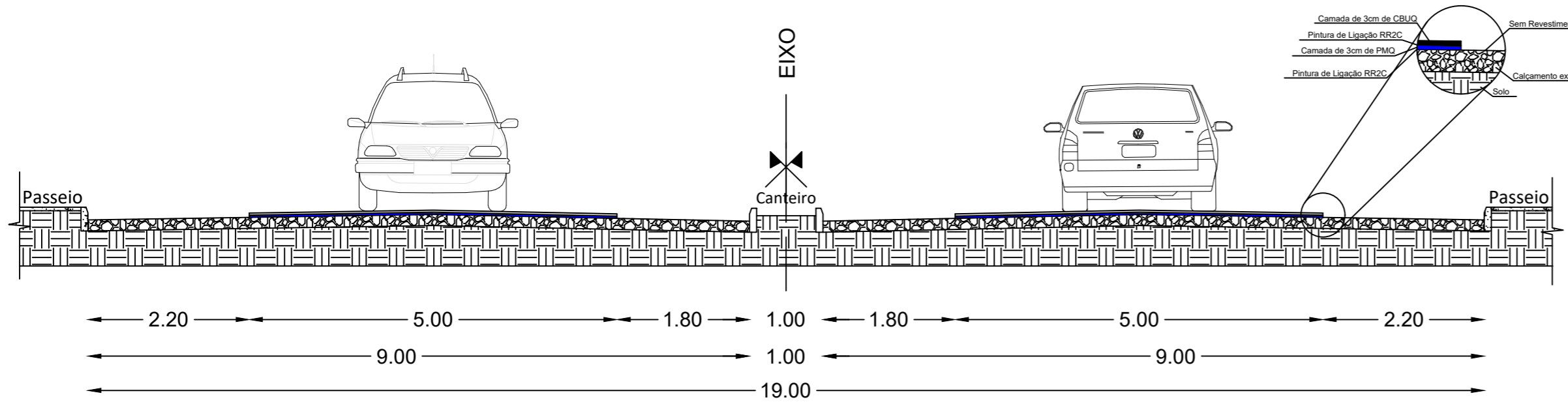
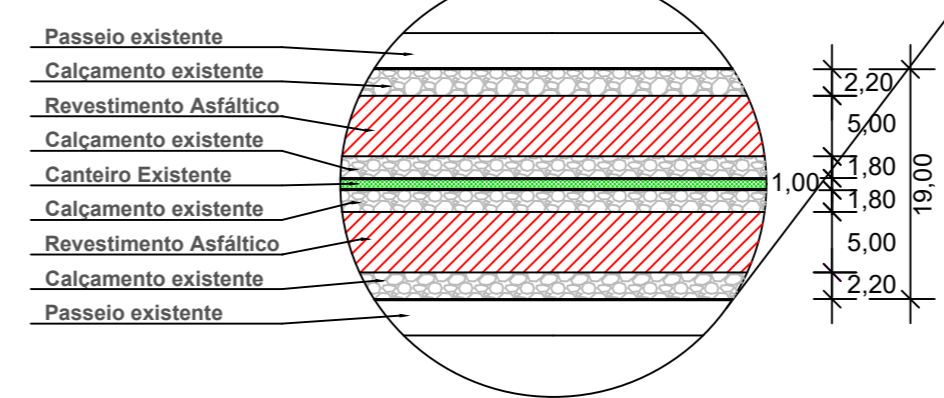
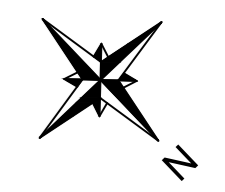
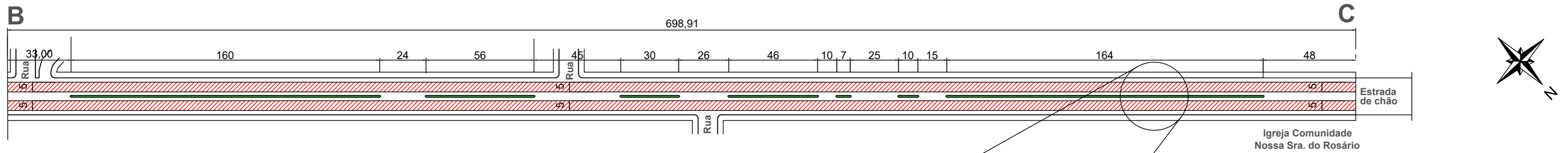
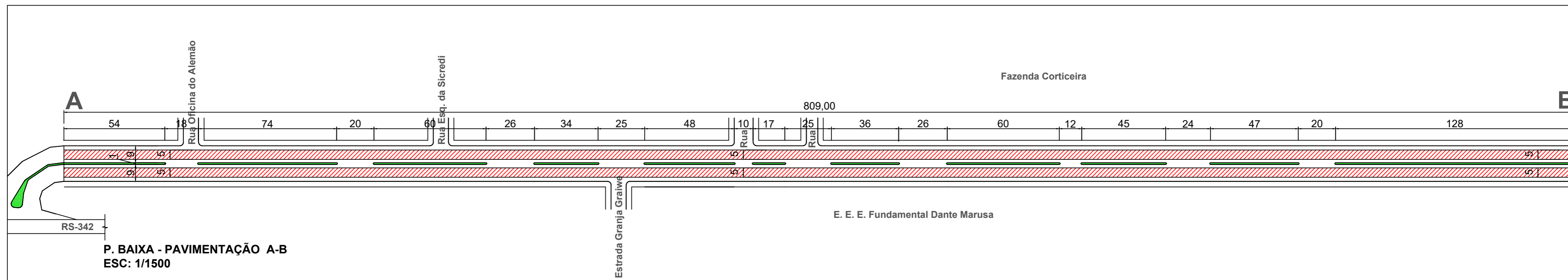
**PERFIL TRANSVERSAL**  
**REVESTIMENTO ASFÁLTICO**  
**SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE**  
**Esc.:1/75**

- LEGENDA:**
- REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ (3CM)
  - REPERFILAGEM PMQ (3CM)
  - CALÇAMENTO EXISTENTE
  - SOLO

**RUA PROFESSORA JOSEFA MARTINI**  
**TRECHO 2**

Quadro de Quantidades	
EXTENSÃO	207,82m
LARGURA	10,00/13,40m
ÁREA TOTAL DE PISTA	2494,19m <sup>2</sup>
ÁREA DE REPERFILAGEM PMQ (3CM)	2390,28m <sup>2</sup>
ÁREA DE REVESTIMENTO CBUQ (3CM)	1496,30m <sup>2</sup>


 <b>ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL</b> <b>MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - RS</b>	Título: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ	
	FELIPE FERON KIRSCHNER ENG. CIVIL CREA RS228770 RESPONSÁVEL TÉCNICO	EDUARDO MARASCA PREFEITO MUNICIPAL
	Endereço: Independência/RS	Data:04/2026 ESC: indicada
		Prancha: <b>11/12</b>



**PERFIL TRANSVERSAL  
REVESTIMENTO ASFÁLTICO  
SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE**  
Esc.:S/E

- LEGENDA:**
- REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ (3CM)
  - REPERFILAGEM PMQ (3CM)
  - CALÇAMENTO EXISTENTE
  - SOLO

ESQUINA ARAUJO	
Quadro de Quantidades	
EXTENSÃO	1508,00m
LARGURA	5m+5m
ÁREA TOTAL DE PISTA	15080,00m <sup>2</sup>
ÁREA DE REPERFILAGEM PMQ (3CM)	15080,00m <sup>2</sup>
ÁREA DE REVESTIMENTO CBUQ (3CM)	15080,00m <sup>2</sup>

 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - RS	Título: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ	
	FELIPE FERON KIRSCHNER ENG. CIVIL CREA RS228770 RESPONSÁVEL TÉCNICO	EDUARDO MARASCA PREFEITO MUNICIPAL
Endereço: Independência/RS	Data: 04/2026	Prancha: <b>12/12</b>
	ESC: indicada	