



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO**  
**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**SECRETARIA DO PLANEJAMENTO**

---

---

**ESTUDO DE DISTÂNCIAS**

---



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO**  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO

## ESTUDO DE DISTÂNCIAS

**OBRA:** AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E MICRODRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO.

**LOCALIZAÇÃO:** RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA, BAIRRO BANDEIRA BRANCA - SÃO JERÔNIMO /RS.

**DATA:** ABRIL/2018

LOCALIZAÇÃO DE BOTA FORA EM SÃO JERÔNIMO - RS			
BOTA FORA	DESTINO	ORIGEM	DISTÂNCIA / km
SÃO JERÔNIMO / RS	SÃO JERÔNIMO / RS	RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA - SÃO JERÔNIMO / RS	6,60
DISTÂNCIA UTILIZADA PARA FORMA DE CÁLCULO			<b>6,60 km</b>

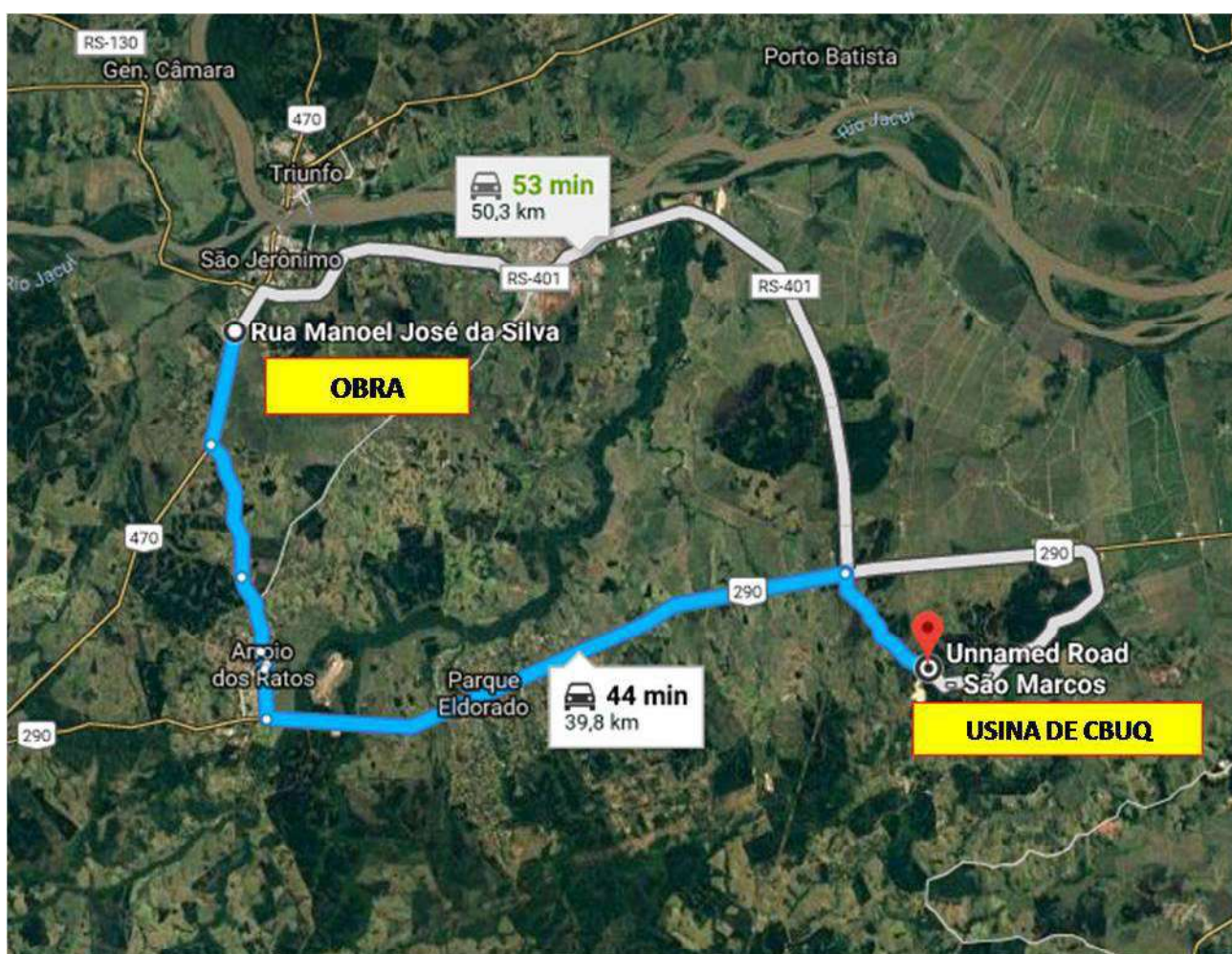




**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO**  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO

**LOCALIZAÇÃO DE USINAS DE CBUQ PRÓXIMAS À SÃO JERÔNIMO - RS**

USINAS	DESTINO	ORIGEM	DISTÂNCIA / km
USINA CBUQ	SÃO JERÔNIMO / RS	ELDORADO DO SUL / RS	39,80 km
DISTÂNCIA UTILIZADA PARA FORMA DE CÁLCULO			<b>39,80 km</b>







**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO**  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO

LOCALIZAÇÃO DE USINAS DE MATERIAL PÉTREO PRÓXIMAS À SÃO JERÔNIMO - RS			
USINAS	DESTINO	ORIGEM	DISTÂNCIA / km
USINA DE MATERIAL PÉTREO	SÃO JERÔNIMO / RS	ESTRADA VELHA DO BUTIÁ - BUTIÁ / RS	33,40 km
DISTÂNCIA UTILIZADA PARA FORMA DE CÁLCULO		33,40 km	

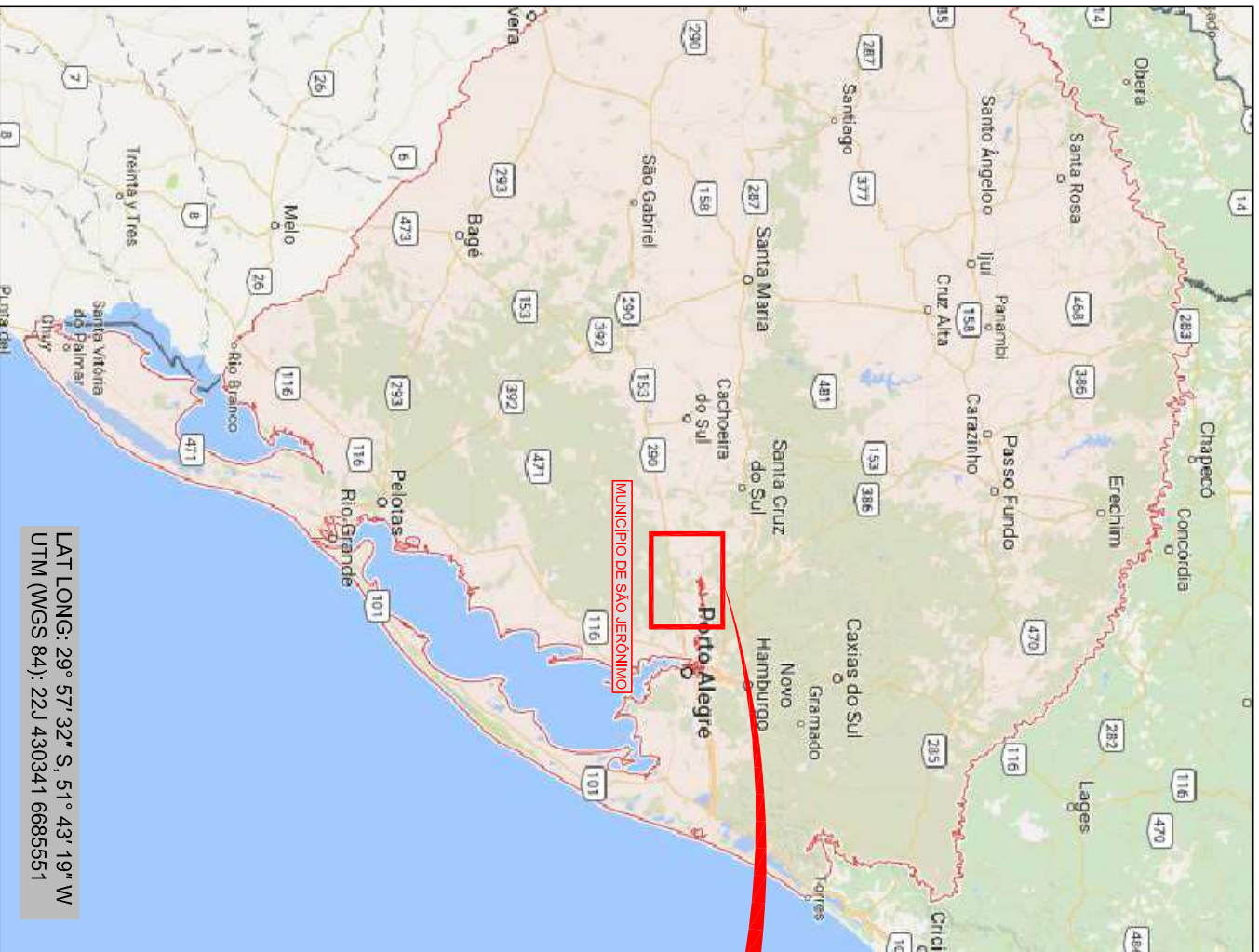






**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO**  
**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**SECRETARIA DO PLANEJAMENTO**

---



LAT LONG: 29° 57' 32" S, 51° 43' 19" W  
 UTM (WGS 84): 22U 430341 6685551



**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 Michel Severo (Responsável Técnico)  
 CREA 207087

**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
 SICONV: 017482017  
 CONTRATO: 0038882017 - OPERAÇÃO: 00449-43  
 ACR: 1385835

**PROPRIETÁRIO:**  
 Prefeitura Municipal de São Jerônimo



CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	ESCALA	—
TÍTULO	PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL J. DA SILVA	VERT.	—
ASSUNTO	REVESTIMENTO EM CBUO	DATA:	ABR/18
	PROJETO GEOMÉTRICO	FRANCHA	01 / 01
	PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO		



## Nota de Serviço Tabela

Rua Manoel J. da Silva Rua Manoel J. da Silva 0+0,000 12+5,792

Lado Esquerdo				Eixo				Lado Direito			
OFFSET		BORDO SUB-BASE		BORDO SUB-BASE		OFFSET		BORDO SUB-BASE		OFFSET	
Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)
-5.108	29.208	-3.500	28.751	0+000,00	29.021	29.021	0.000	0.000	28.821	3.500	28.751
-5.035	29.230	-3.500	28.846	0+020,00	29.116	29.195	-0.079	0.000	28.916	3.500	28.846
-5.038	29.266	-3.500	28.941	0+040,00	29.211	29.173	0.038	0.000	29.011	3.500	28.941
-5.079	29.334	-3.500	29.036	0+060,00	29.306	29.298	0.008	0.000	29.106	3.500	29.036
-5.088	29.444	-3.500	29.152	0+080,00	29.422	29.393	0.029	0.000	29.222	3.500	29.152
-5.163	29.884	-3.500	29.372	0+100,00	29.542	29.616	0.026	0.000	29.442	3.500	29.372
-5.032	30.084	-3.500	29.702	0+120,00	29.972	29.939	0.034	0.000	29.772	3.500	29.702
-5.161	30.318	-3.500	30.075	0+140,00	30.345	30.282	0.063	0.000	30.145	3.500	30.075
-5.024	30.821	-3.500	30.448	0+160,00	30.718	30.646	0.072	0.000	30.518	3.500	30.448
-5.159	31.329	-3.500	30.821	0+180,00	31.091	31.132	-0.041	0.000	30.891	3.500	30.821
-5.094	31.412	-3.500	30.958	0+200,00	31.238	31.331	-0.092	0.000	31.038	3.500	30.958
-5.516	31.397	-3.500	29.182	0+220,00	29.452	29.287	0.165	0.000	29.252	3.500	29.182
-3.745	28.202	-3.500	27.758	0+240,00	28.028	27.844	0.183	0.000	27.828	3.500	27.758
-3.665	28.029	-3.500	27.665	0+245,79	27.935	27.735	0.200	0.000	27.735	3.500	27.665

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Michel Severo (Responsável Técnico)

CREA 207087

**MINISTÉRIO DAS CIDADES**

SICOMV: 0174862017

CONTR: 00388682017 - OBRAS: 10440-43

ACT: 0886810

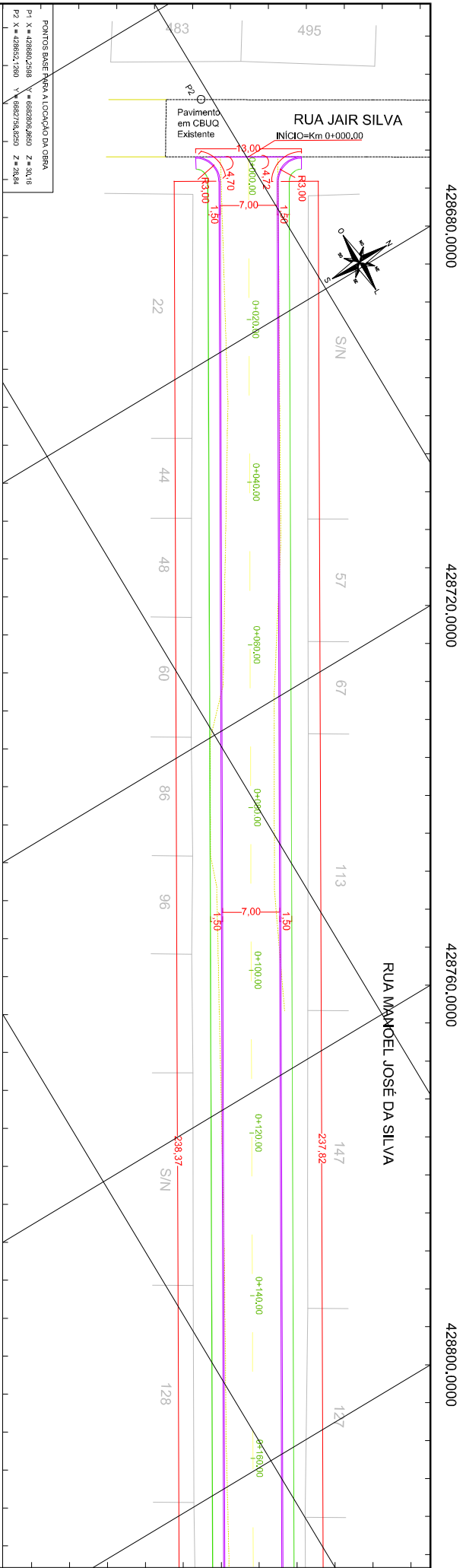
**PROPRIETÁRIO:**

Prefeitura Municipal de São Jerônimo

**LEGENDA**



<p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO</p> <p>TÍTULO: PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA</p> <p>ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO REVESTIMENTO EM CBUO</p> <p>NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM</p>	<p>ESCALA: HORIZ. -</p> <p>VERT. -</p> <p>DATA: ABR/18</p> <p>FRAÇÃO: 01 / 01</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------



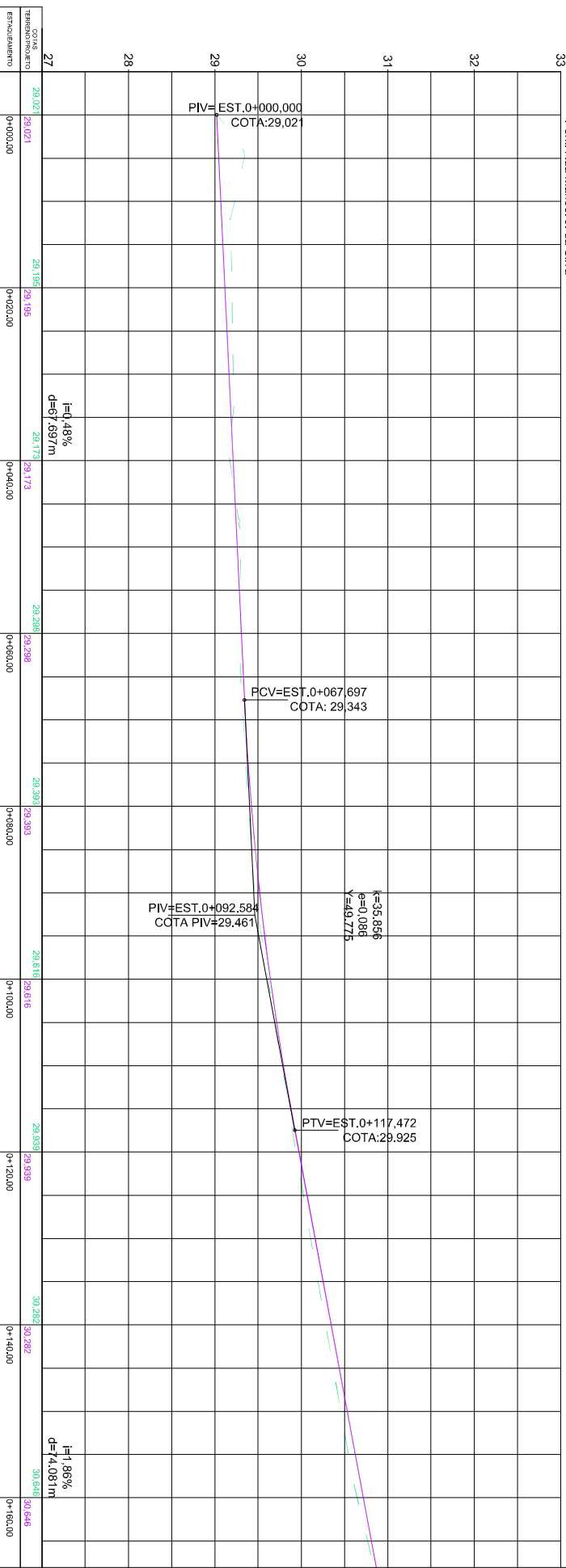
428640.0000

428680.0000

428720.0000

428760.0000

Perfil Rua Manoel J. da Silva



**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 Michel Severo (Responsável Técnico)  
 CREA 207087  
**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
 SICONV/0174862017  
 CONV/03.888/2017 - ORÇÃO/04.10.141-43  
 ACR/1.958/15

**PROPRIETÁRIO:**  
 Prefeitura Municipal de São Jerônimo

**LEGENDA:**

**PLANTA**

- 0+000,00 Eixo de Pista
- Melo Fio à Executar
- Bordo Existente
- Passoie em Concreto

**PERFIL**

- Terreno Natural
- Grade de Projeto

**Rev.00**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

**TÍTULO:** PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA

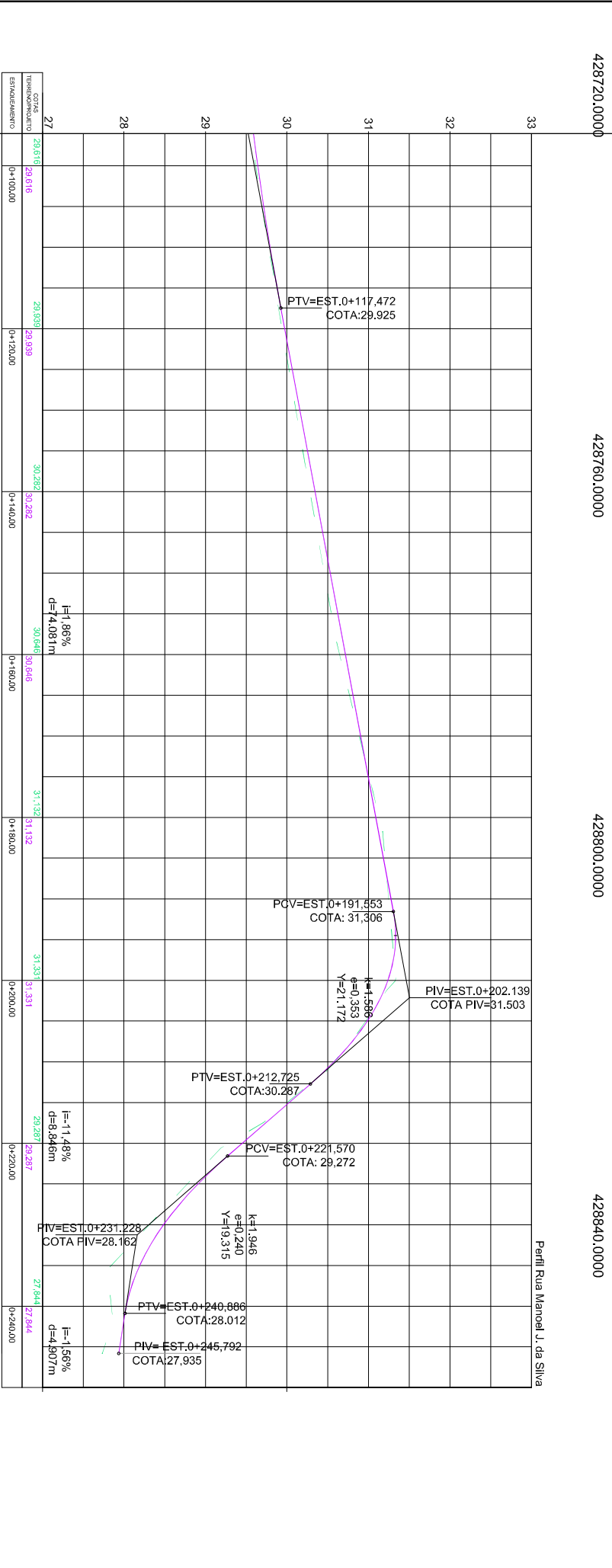
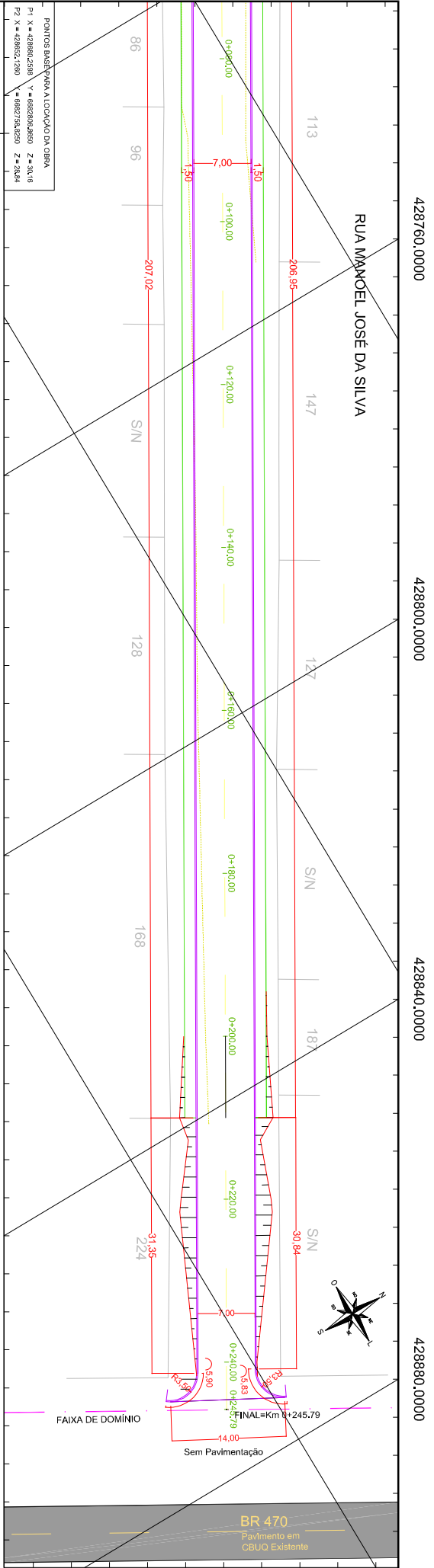
**ASSUNTO:** REVESTIMENTO EM CBUQ  
 PROJETO GEOMÉTRICO  
 PLANALTIMÉTRICO

**ESCALA:** HORIZ. 1/500  
 VERT. 1/50

**DATA:** ABR/18

**FRANQUIA:** 01/02





**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 Michel Severo (Responsável Técnico)  
**CREA 207087**  
**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
 SICOPLA: 0174862017  
 COOPRE: 03.858592817 - ORBAC/CA: 10448-43  
 ACT: 2685815

**PROPRIETÁRIO:**  
 Prefeitura Municipal de São Jerônimo

---

**LEGENDA**

**PLANTA**

- 0+000.00 Eixo de Pista
- Meio Fio à Executar
- Bordo Existente
- Passoie em Concreto

**PERFIL**

- Terreno Natural
- Grade de Projeto

**PM** Poste de Madeira Existente  
 Alinhamento Predial

**BR 470**  
 Pavimento em CBUQ Existente

---

**CLIENTE**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

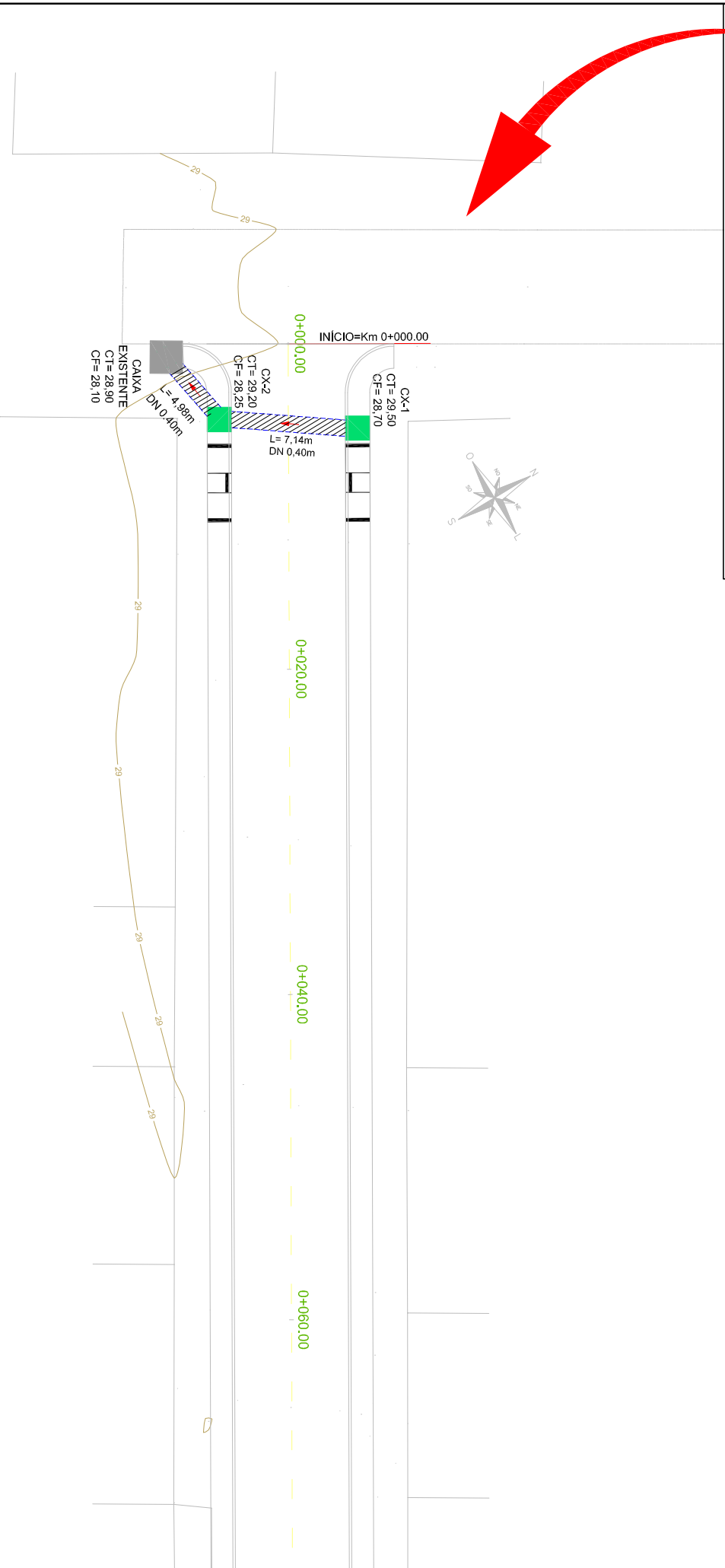
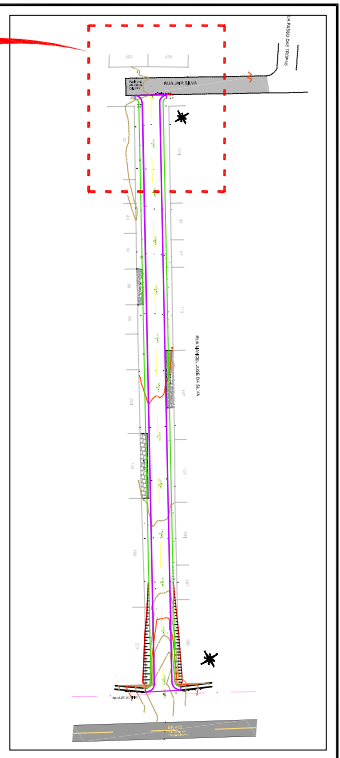
**TÍTULO**  
 PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA

**ASSUNTO**  
 REVESTIMENTO EM CBUQ  
 PROJETO GEOMÉTRICO  
 PLANALTIMÉTRICO

**ESCALA**  
 HORIZ: 1/500  
 VERT: 1/50

**DATA:**  
 ABR/18

**FRANQUIA**  
 02/02



**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 Michel Severo (Responsável Técnico)  
 CREA 207087  
**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
 SICONV/017482017  
 CONTRATO 038862017 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE RUA JOSÉ DA SILVA  
 ANEXO 01/2017

**PROPRIETÁRIO:**  
 Prefeitura Municipal de São Jerônimo

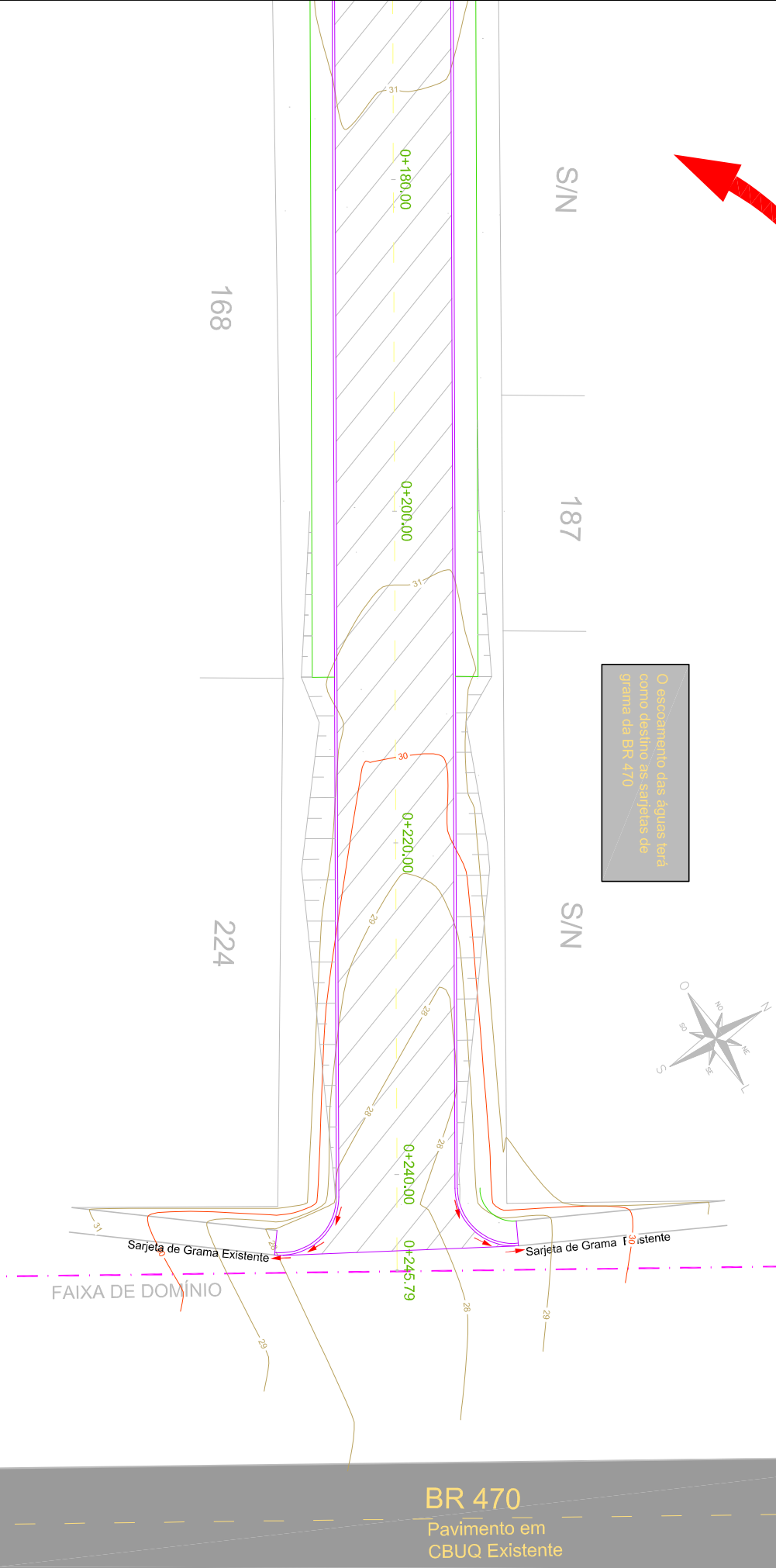
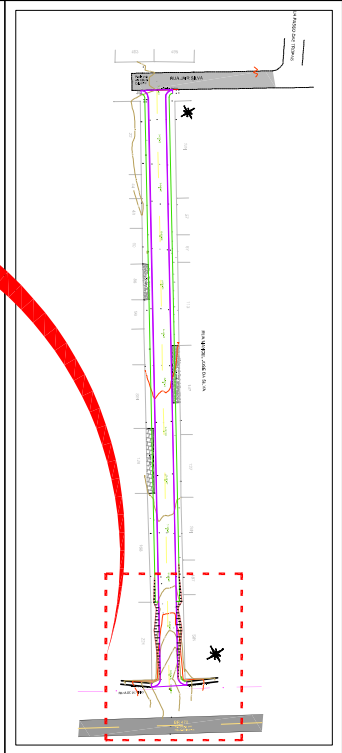
**LEGENDA**

- POÇO DE VISITA COM LIDRO COM BOCA DE LIDRO - TIPO A
- POÇO DE VISITA EXISTENTE
- TUBO CONCRETO ARMADO PVC



CLIENTE <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO</b>	ESCALA HORIZ. 1/250 VERT. -
TÍTULO <b>PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA</b>	DATA: ABR/18
ASSUNTO REVESTIMENTO EM CBUQ PROJETO DRENAGEM PLANTA	FRANÇA 01 / 03





**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 Michel Severo (Responsável Técnico)  
 CREA 201087  
**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
 SICONV/0174882017  
 CONTRATO 0388662017 - OPERAÇÃO 104481-43  
 ACT: 0585815  
**PROPRIETÁRIO:**  
 Prefeitura Municipal de São Jerônimo

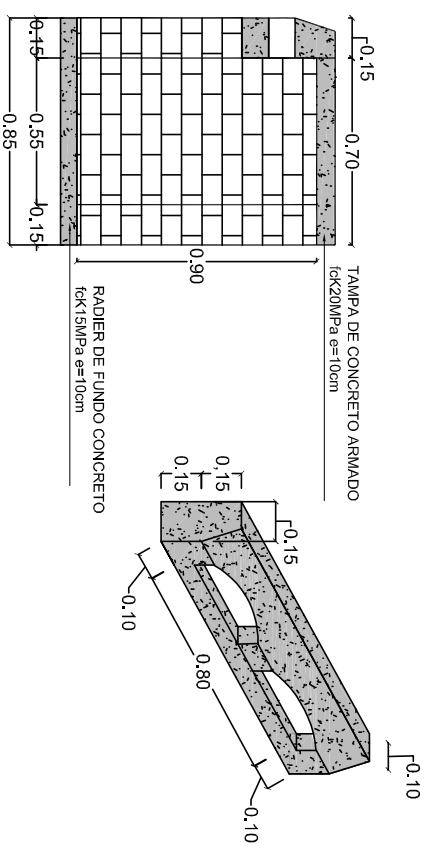
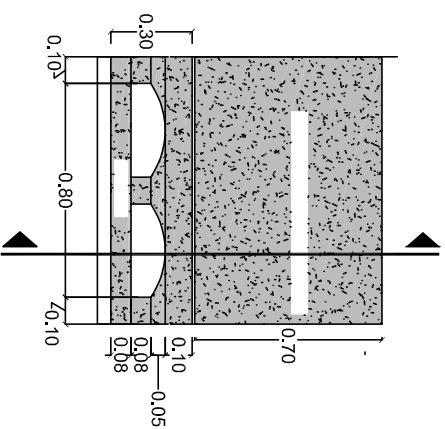
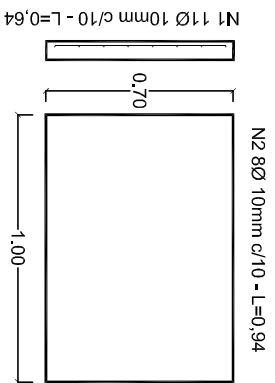
**LEGENDA**



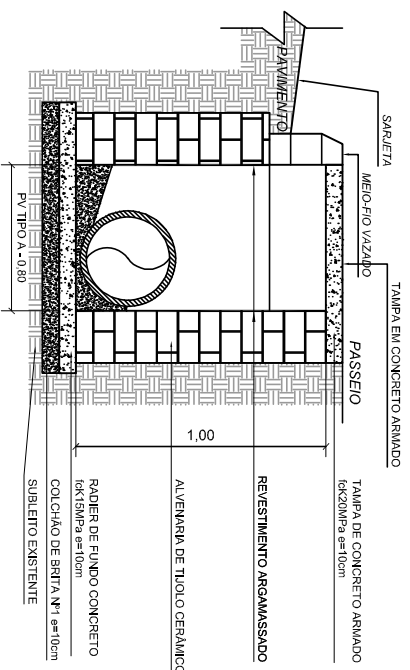
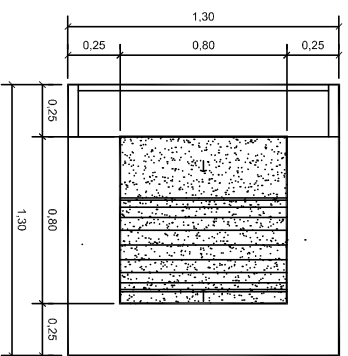
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO  
 TÍTULO: PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA  
 ASSUNTO: REVESTIMENTO EM CBUQ  
 PROJETO DRENAGEM PLANTA

ESCALA: HORIZ. 1/250  
 VERT. -  
 DATA: ABR/18  
 FOLHA: 02/03

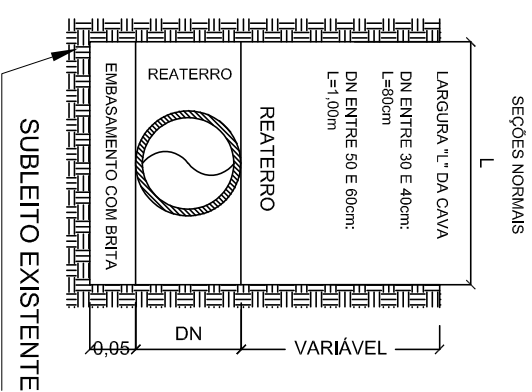
# BOCA DE LOBO DE MÁXIMA EFICIÊNCIA DE ALVENARIA DE TIJOLOS



## TIPOS DE POÇO DE VISITA



POÇO DE VISITA		
TIPO	DN TUBO (m)	DIMENSÕES INTERNAS (m)
A	0,40	0,80 x 0,80 x 1,00



**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 Michel Severo (Responsável Técnico)  
 CREA 207087  
**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
 SICONV. 0174862017  
 CONTRATO 8088662017 - OPERAÇÃO 10449-43  
 ART. 3685815  
**PROPRIETÁRIO:**  
 Prefeitura Municipal de São Jerônimo

### LEGENDA

LEGENDA		
POÇO DE VISITA		
TIPO	DN TUBO (m)	DIMENSÕES INTERNAS (m)
A	0,40	0,80 x 0,80 x 1,00



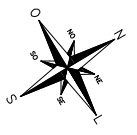
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO  
**TÍTULO:** PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA  
**ASSUNTO:** REVESTIMENTO EM CRUO  
 PROJETO DRENAGEM  
 DETALHES

**ESCALA:** HORIZ. 1/250  
**VERT.:** -  
**DATA:** ABR/18  
**FRAÇÃO:** 03/03

483 495

Pavimento em CBUQ Existente  
RUA JAIR SILVA

INDICE Km 0+000,00



S/N

57

67

113

147

127

22

44

48

60

86

96

S/N

128

concreto

concreto

concreto

concreto

concreto

basalto

RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA

113

147

127

S/N

187

S/N



concreto

86

96

S/N

128

168

224

FAIXA DE DOMÍNIO

BR 470  
Pavimento em CBUQ Existente

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**


Michel Severo (Responsável Técnico)


CREA 207/087

MINISTÉRIO DAS CIDADES

SICOMV: 0174862017  
COMV: R03886962017 - OPERAÇÃO: 104481-43  
ACT: 2682815

**LEGENDA**

 Pavimento em CBUQ

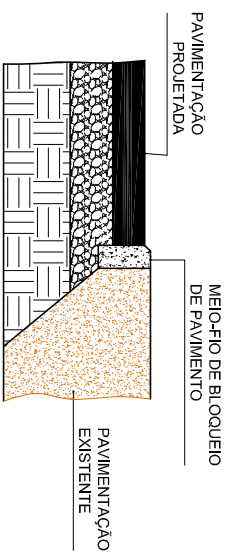
 Pavimento em Concreto



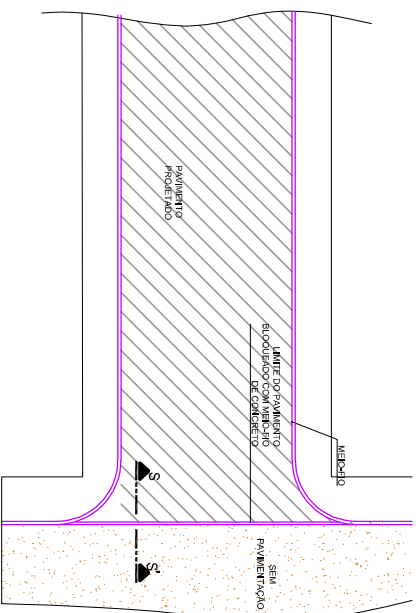
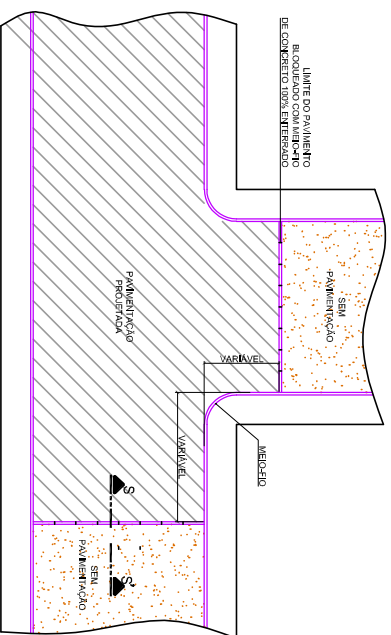
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO  
TÍTULO: PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA  
ASSUNTO: REVESTIMENTO EM CBUQ  
PROJETO PAVIMENTAÇÃO PLANTA

ESCALA: 1/500  
DATA: ABR/18  
FRANCHA: 01/06

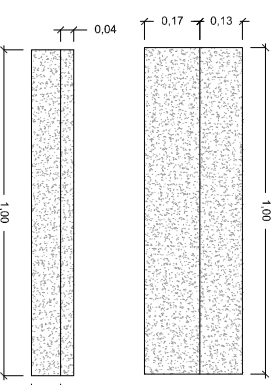
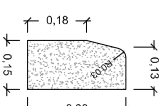
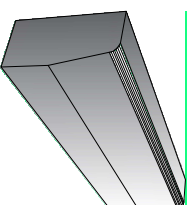
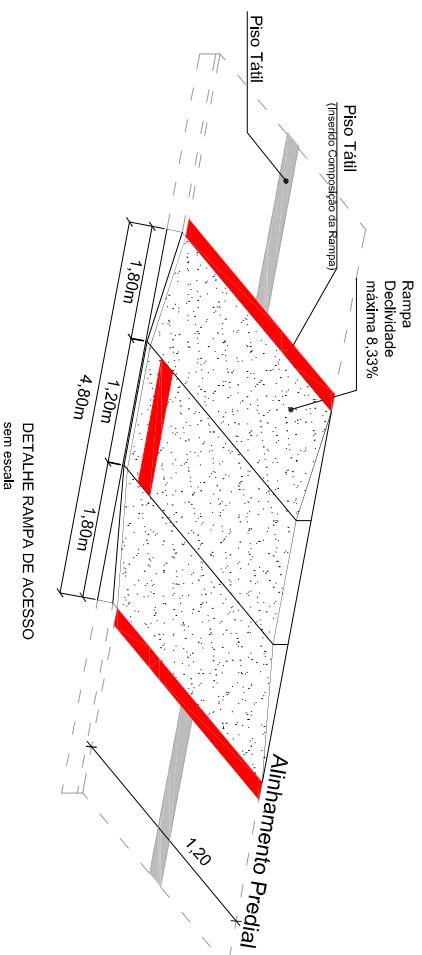




DETALHE CORTE S-S'  
sem escala



DETALHE CONCORDÂNCIA DE PAVIMENTOS- MEIO FIO REBAIXADO  
SEM ESCALA



DETALHE DO MEIO FIO DE CONCRETO  
SI/ESCALA

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
Michel Severo (Responsável Técnico)  
CREA 207087

**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
SICONV: 0174862017  
CONVÊNIO: 03.888/2017 - OPERAÇÃO: 10449-43  
ACT: 2682615

**PROPRIETÁRIO:**  
Prefeitura Municipal de São Jerônimo



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

TÍTULO: PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA

ASSUNTO: REVESTIMENTO EM CBUO

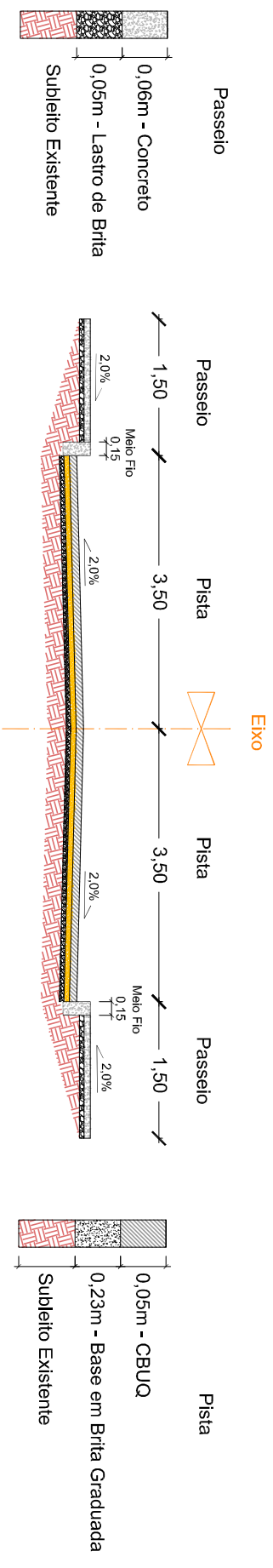
PROJETO PAVIMENTAÇÃO  
DETALHES

ESCALA: HORIZ. -  
VERT. -

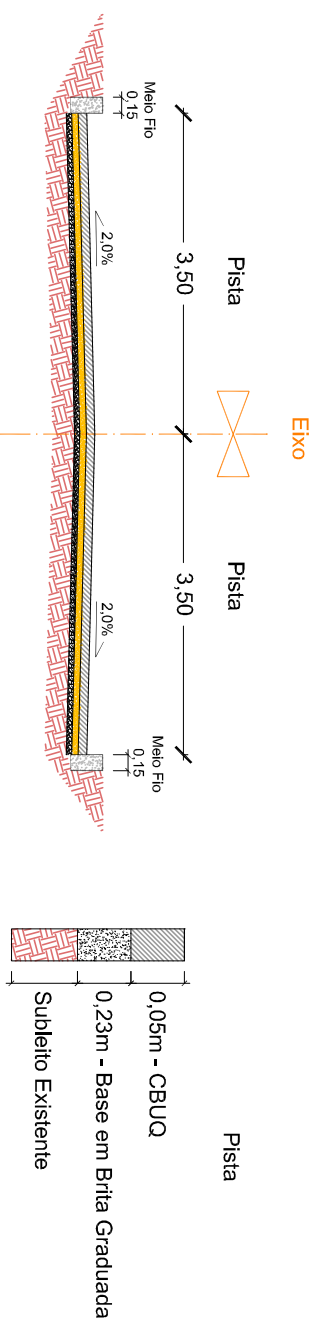
DATA: ABR/18

FRANQUIA: 02/06

### SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO (Estaca 0+000,00 - 0+210,00)



### SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO (Estaca 0+210,00 - 0+244,60)

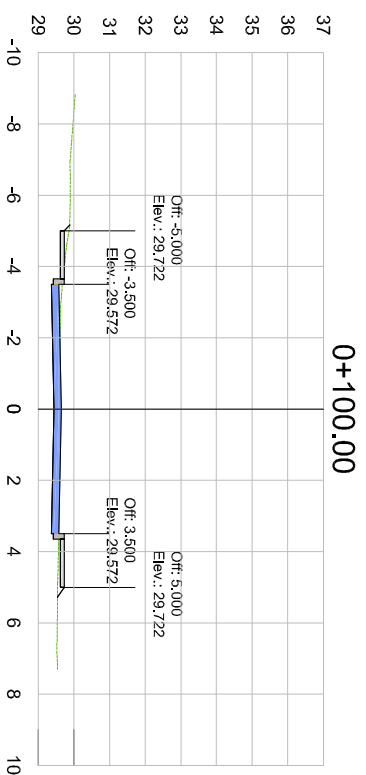
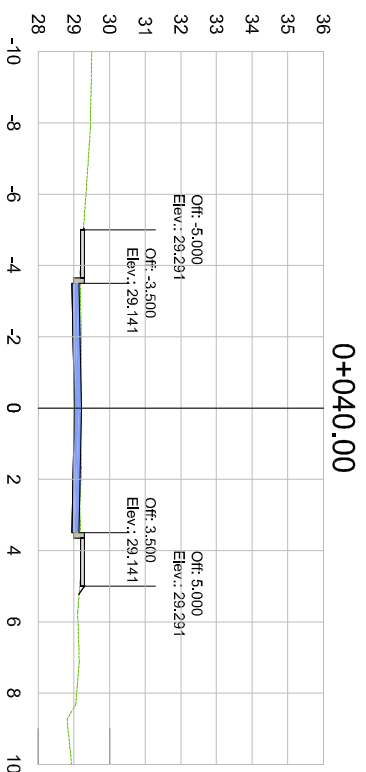
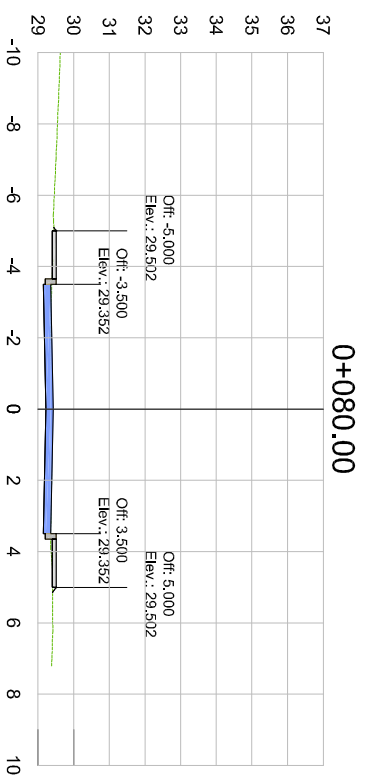
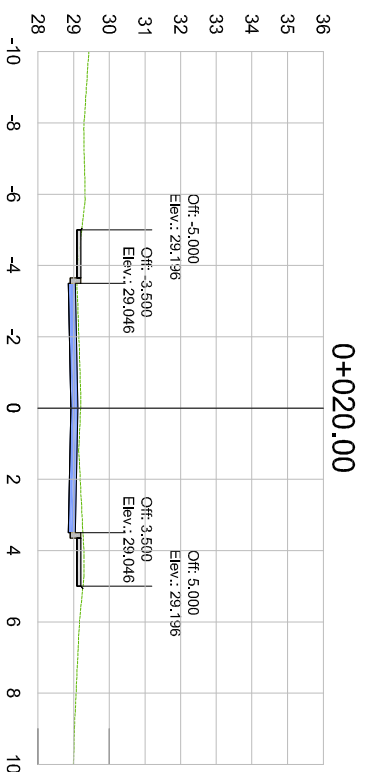
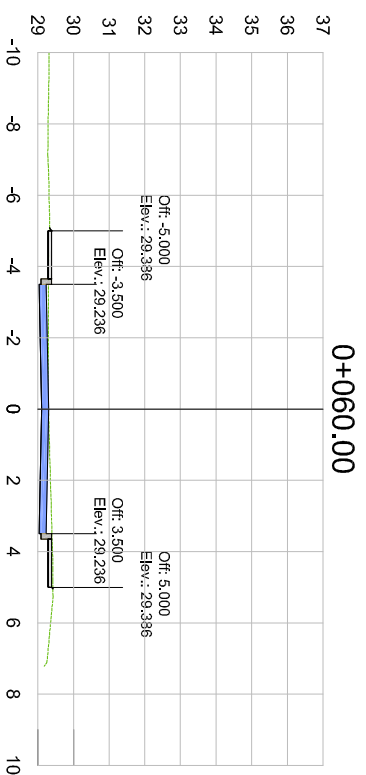
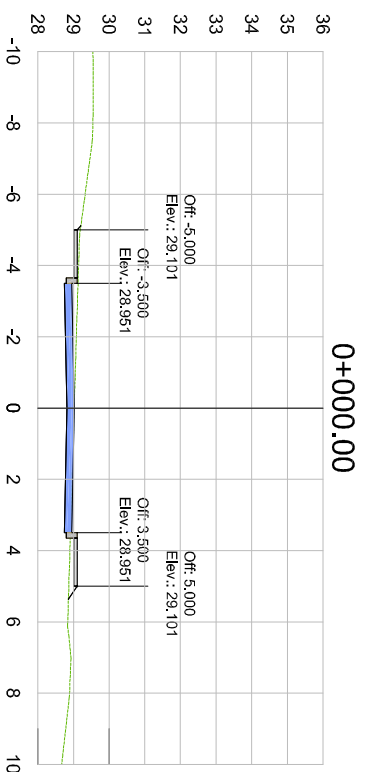


**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 Michel Severo (Responsável Técnico)  
 CREA 201087  
**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
 SICONV. 01748/2017  
 CONTRATO 03/888/2017 - OPERAÇÃO: 104/18-43  
 ART. 268/2015  
**PROPRIETÁRIO:**  
 Prefeitura Municipal de São Jerônimo



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO  
 TÍTULO: PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA  
 ASSUNTO: REVESTIMENTO EM CBUQ  
 PROJETO PAVIMENTAÇÃO  
 SEÇÃO TIPO

ESCALA: HORIZ. -  
 VERT. -  
 DATA: ABR/18  
 FRANÇA: 03/06

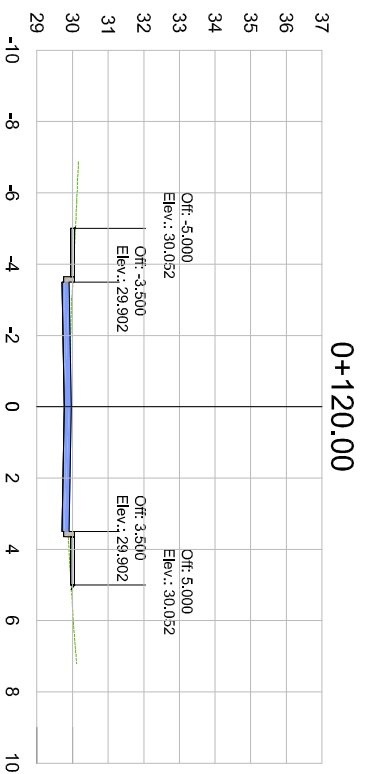


**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 Michel Severo (Responsável Técnico)  
 CREA 207087  
**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
 SICOPLAV: 0174862017  
 COOPRE: 003888692017 - OPERAÇÃO: 104401-43  
 ACT: 3685815  
**PROPRIETÁRIO:**  
 Prefeitura Municipal de São Jerônimo

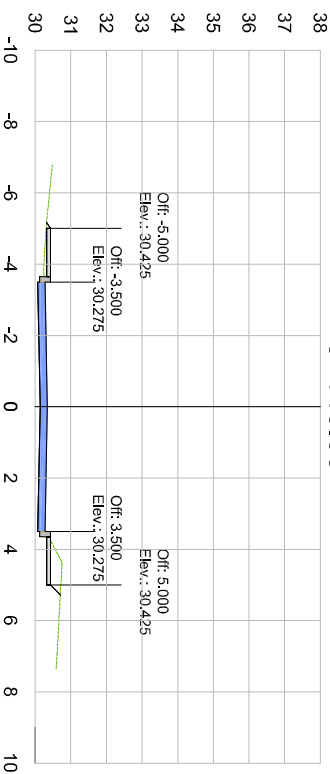


CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	ESCALA	—
TÍTULO	PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA	HOZ VERT.	—
ASSUNTO	REVESTIMENTO EM CBUQ	DATA:	ABR/18
	PROJETO PAVIMENTAÇÃO		
	SÊCOES TRANSVERSAIS	FRANCHA	04/06

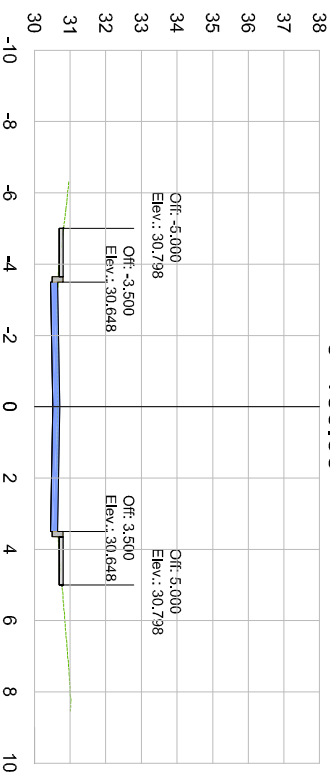




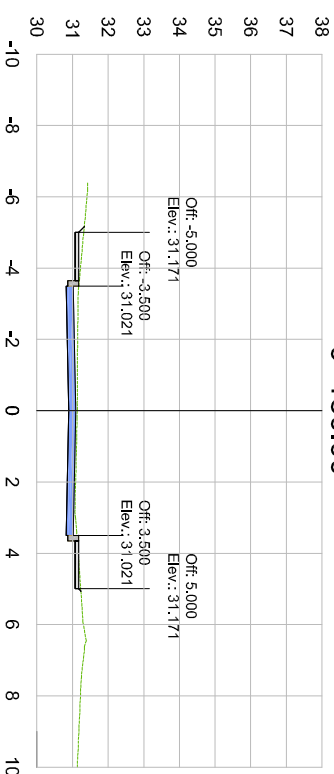
0+140.00



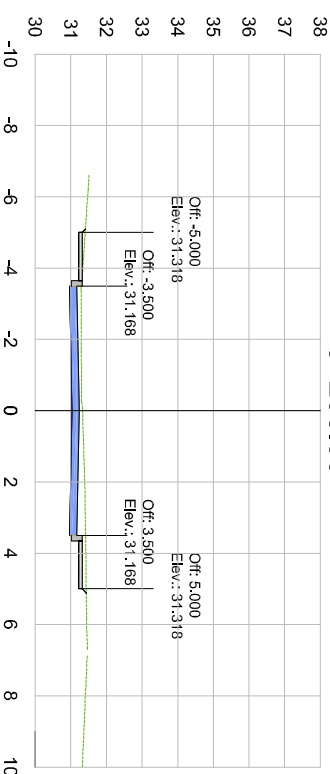
0+160.00



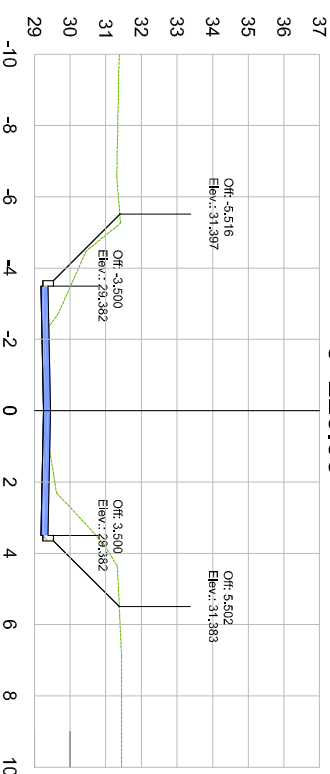
0+180.00



0+200.00



0+220.00

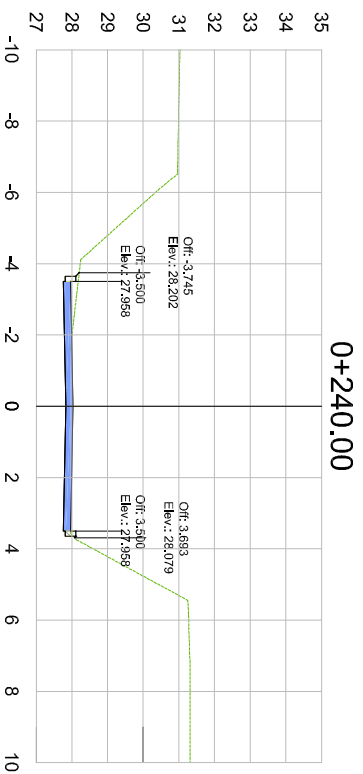


**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 Michel Severo (Responsável Técnico)  
 CREA 207087  
**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
 SICONV/ 0174862017  
 CONTRATO 03/888692017 - OPERAÇÃO: 104491-43  
 ART: 3685815  
**PROPRIETÁRIO:**  
 Prefeitura Municipal de São Jerônimo



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO  
 TÍTULO: PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA  
 ASSUNTO: PROJETO PAVIMENTAÇÃO REVESTIMENTO EM CBUQ SEÇÕES TRANSVERSAIS

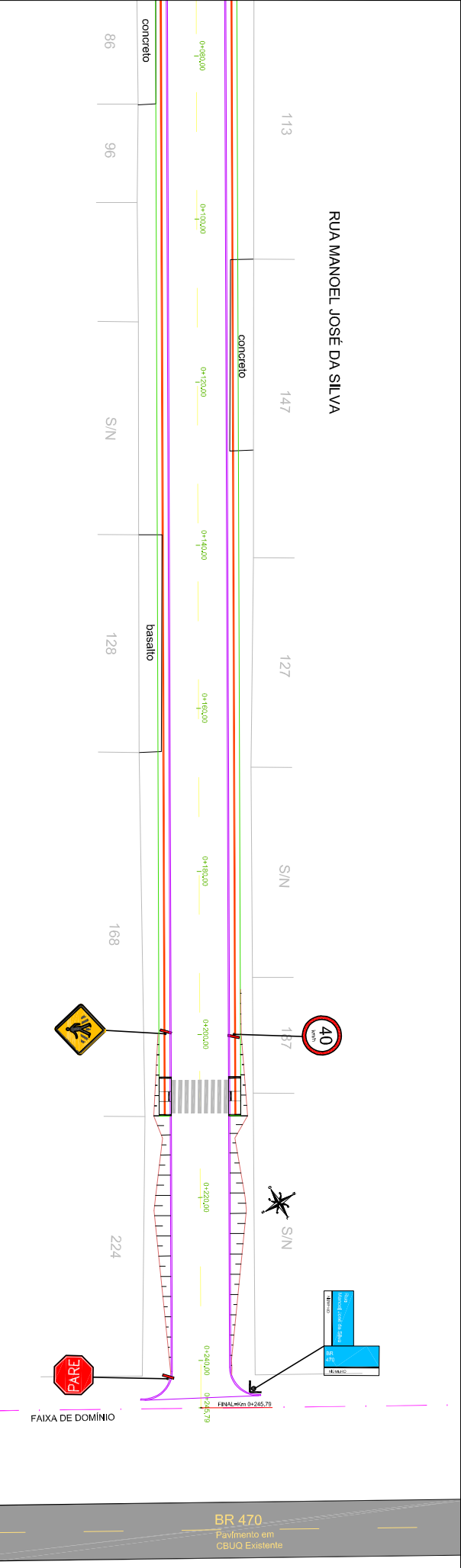
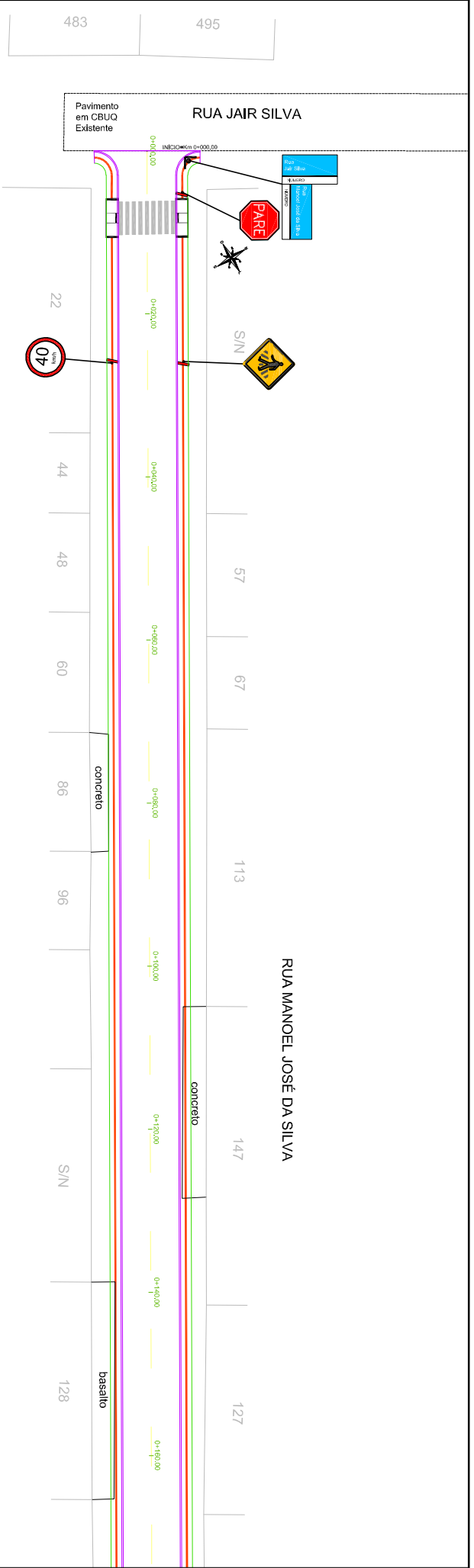
ESCALA: HORIZ. -  
 VERT. -  
 DATA: ABR/18  
 FRANÇA: 05/06



**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 Michel Severo (Responsável Técnico)  
 CREA 207087  
**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
 SICONV: 0174862017  
 CONTRATO: 03.888.869/2017 - OPERAÇÃO: 10449-43  
 ART: 2682815  
**PROPRIETÁRIO:**  
 Prefeitura Municipal de São Jerônimo



CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	ESCALA	-
TÍTULO	PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA	FORZ. VERT.	-
ASSUNTO	PROJETO PAVIMENTAÇÃO REVESTIMENTO EM CBUQ SEÇÕES TRANSVERSAIS	DATA:	ABR/18
		FRANQUIA	06/06



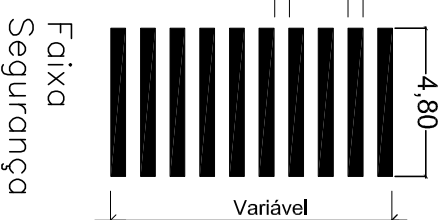
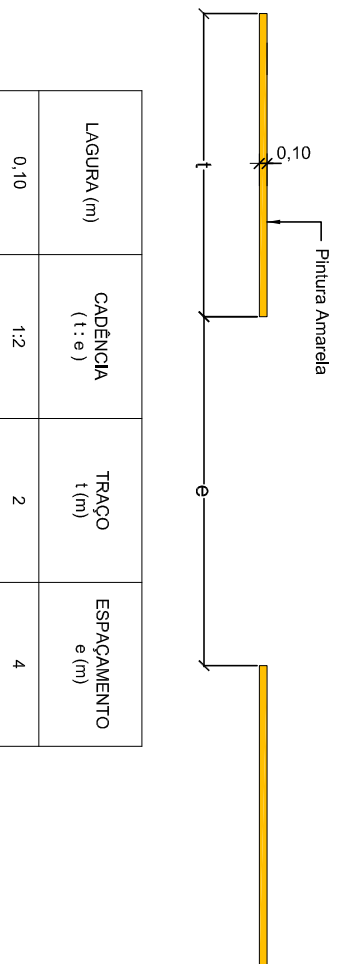
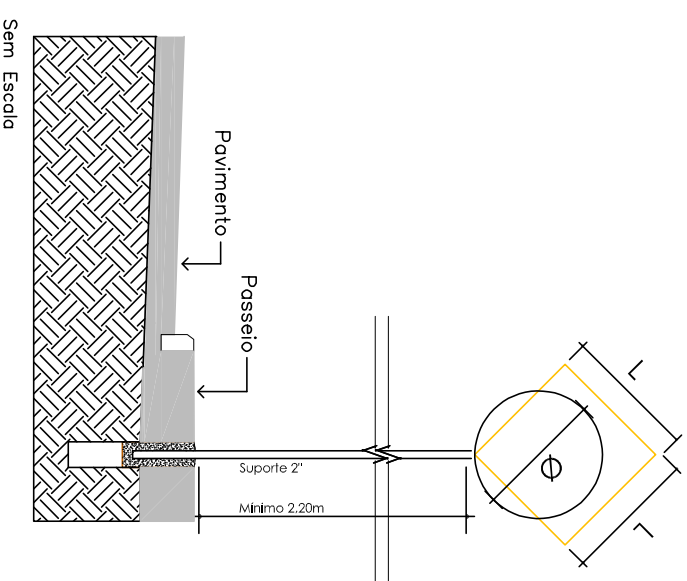
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> Michel Severo (Responsável Técnico) CREA 207087		<b>CLIENTE</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO		<b>ESCALA</b> AORZ 1/500	
<b>MINISTÉRIO DAS CIDADES</b> SICOMV/0174862017 CONTRATO:03888962017 - OBRAS/CA:104491-43 ACT:13683815		<b>TÍTULO</b> PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA		<b>DATA:</b> ABR/18	
<b>PROPRIETÁRIO:</b> Prefeitura Municipal de São Jerônimo		<b>ASSUNTO</b> PROJETO SMAUZAÇÃO PLANTA		<b>FRANQUIA</b> 01 / 03	
<b>LEGENDA</b>					
	Rampa de Acessibilidade				
	Suporte de Placa				
	Piso Tátil				



BR 470  
Pavimento em  
CBUQ Existente



NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO				
PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	
			PLACA	SUPORTE
	R-19	Ø = 0,50 m	02	02
	A-32b	L = 0,50 m	02	02
	R-01	L = 0,33 m	02	02
	Placa Localização	L = 0,50 m A = 0,25m	02 Par	02



### Detalhe Pintura Horizontal

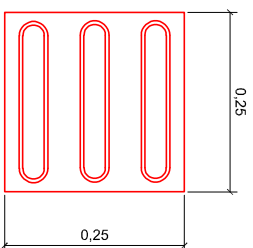
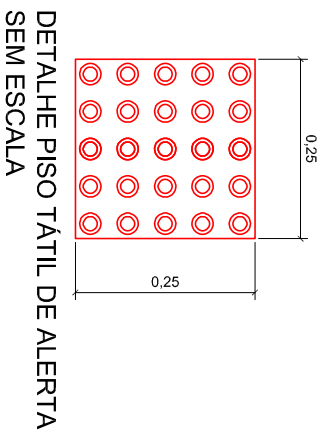
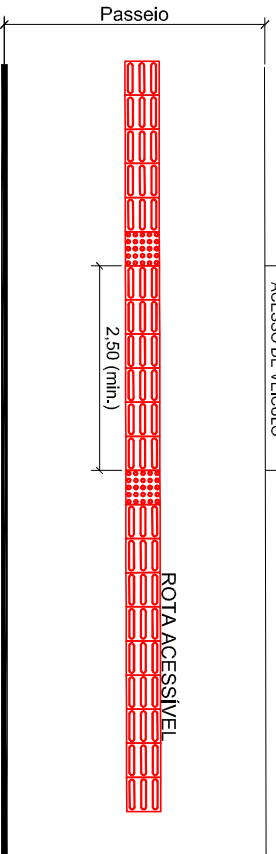
**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 Michel Severo (Responsável Técnico)  
 CREA 207/087  
**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
 SICOPLA: 0174862017  
 COPLA: 80388682017 - OPERAÇÃO: 10449-43  
 ART: 2685815  
**PROPRIETÁRIO:**  
 Prefeitura Municipal de São Jerônimo



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO  
 TÍTULO: PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA  
 REVESTIMENTO EM CBUO  
 PROJETO SINALIZAÇÃO  
 ASSUNTO: PROJETO SINALIZAÇÃO  
 DETALHES

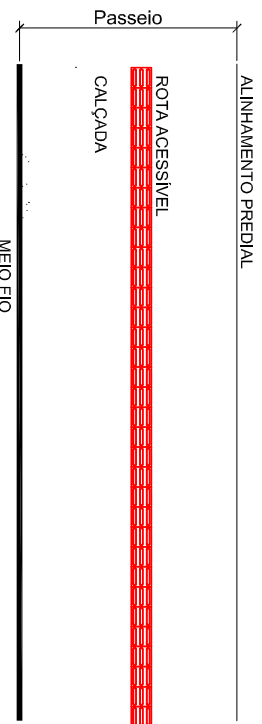
ESCALA: HORIZ. =  
 VERT. =  
 DATA: ABR/18  
 FRANÇA: 02/03

DIVISA LOTES  
 ACESSO DE VEÍCULO

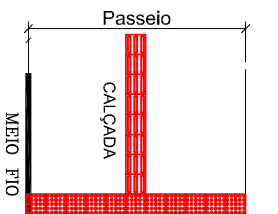


MEIO FIO  
 DETALHE ACESSO DE VEÍCULO  
 SEM ESCALA

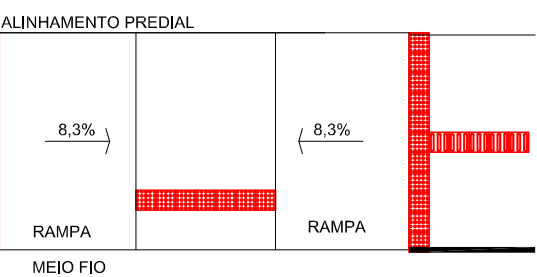
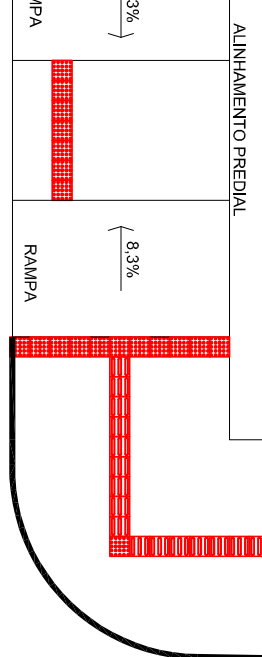
DETALHE PISO TÁTIL DIRECIONAL  
 SEM ESCALA



DETALHE DO PASSEIO  
 SEM ESCALA



DETALHE DAS ESQUINAS  
 sem escala

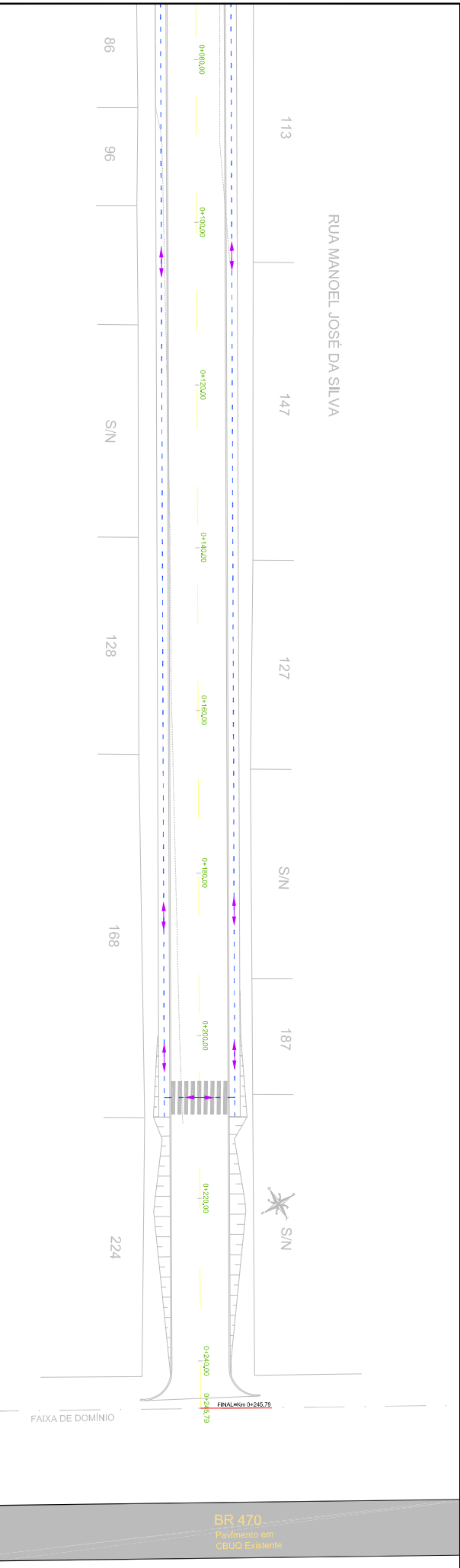
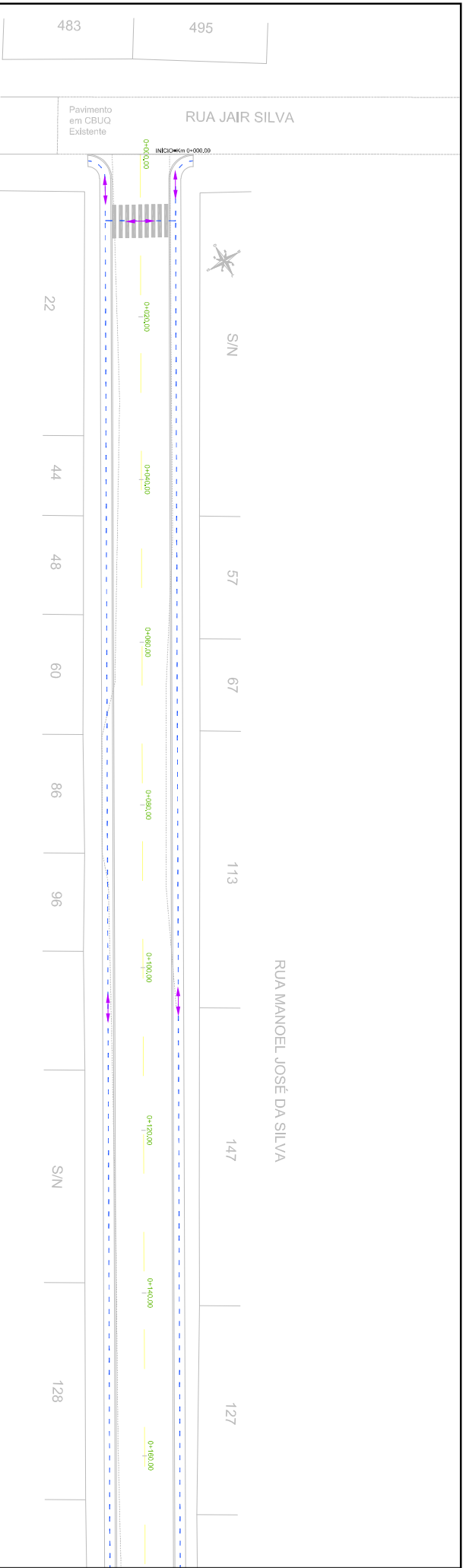


**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 Micheli Severo (Responsável Técnico)  
 CREA 201087  
**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
 SICOVIA/0174862017  
 COOP/RE/03/888692017 - OPERAÇÃO/104481-43  
 ART: 1685810  
**PROPRIETÁRIO:**  
 Prefeitura Municipal de São Jerônimo



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO  
 TÍTULO: PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA  
 REVESTIMENTO EM CBUO  
 PROJETO SINALIZAÇÃO  
 ASSUNTO: DETALHES

ESCALA: HORIZ. -  
 VERT. -  
 DATA: ABR/18  
 FRAÇÃO: 03/03



<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> Michel Severo (Responsável Técnico) CREA 207087		<b>LEGENDA</b>	
<b>MINISTÉRIO DAS CIDADES</b> SICONV/017482017 CONTRATO 00388582017 - OBRAS/OPC-10449-43 ACT: 385815		— Rota de Acessível	
<b>PROPRIETÁRIO:</b> Prefeitura Municipal de São Jerônimo		 	
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO		TÍTULO PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA	
ASSUNTO ROTA ACESSÍVEL PLANTA		REV. 00	
ESCALA HORIZ. 1/500		DATA ABR/18	
FRANCHA 01 / 01			

BR 470  
Pavimento em  
CBUQ Existente