

SEÇÃO TÍPICA DAS RUAS

ESCALA 1:50

EQUAÇÃO ÁREA DO TRAPÉZIO

$$A = \frac{h \times (B+b)}{2}$$

Onde:

A = (Área)

B = (Base Maior)

b = (Base Menor)

h = (Altura)

EQUAÇÃO ÁREA SEMICÍRCULO

$A = \frac{\pi \cdot R^2}{2}$

Onde:
R = (Raio)
A = (Área)

EQUAÇÃO ÁREA RETÂNGULO

$A = h \times B$
Onde:
 $A = (\text{Área})$
 $B = (\text{Base})$
 $h = (\text{Altura})$

EQUAÇÃO ÁREA DA GOLA DE SEMI CÍRCULO

$$A = \frac{C_1 \cdot C_2 \cdot \text{Sen} \alpha}{2} - \left(R^2 \left(\frac{\pi \alpha}{360} - \frac{\text{Sen} \alpha}{2} \right) \right)$$

Onde:
 A = (Área)
 R = (Raio)

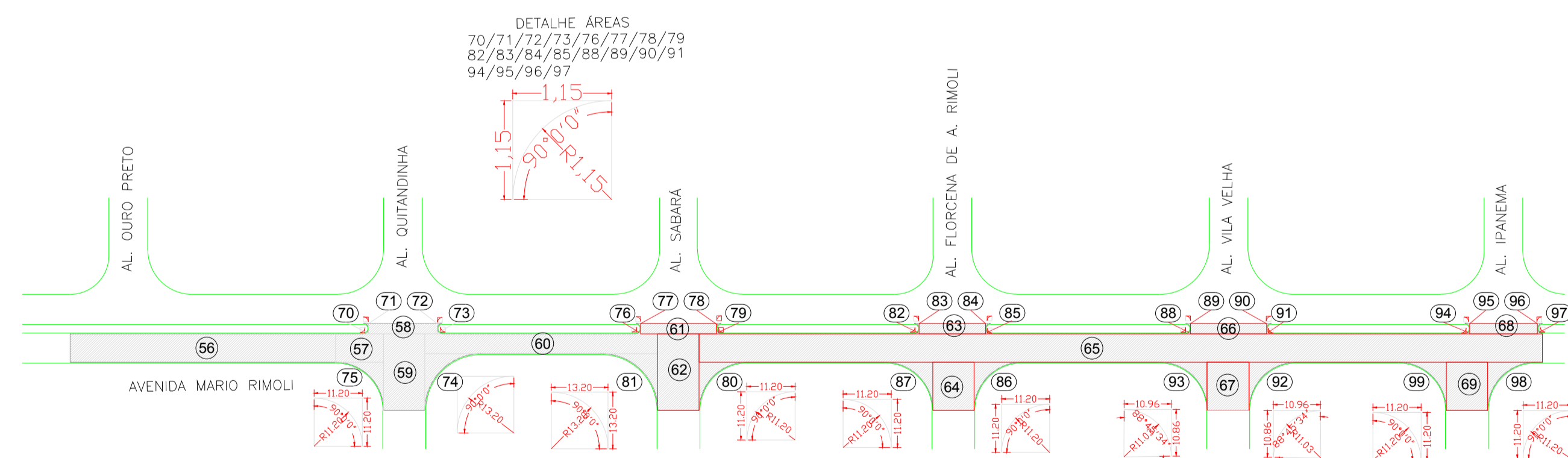
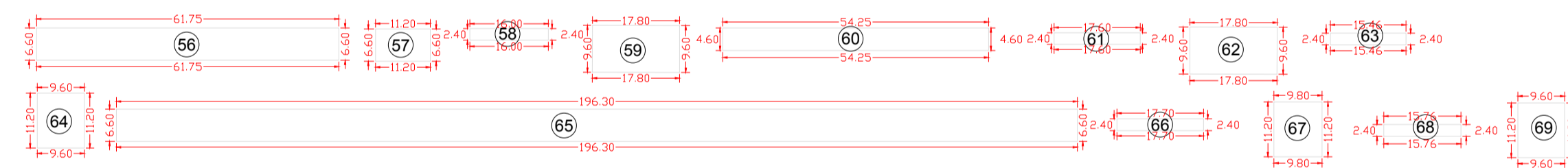
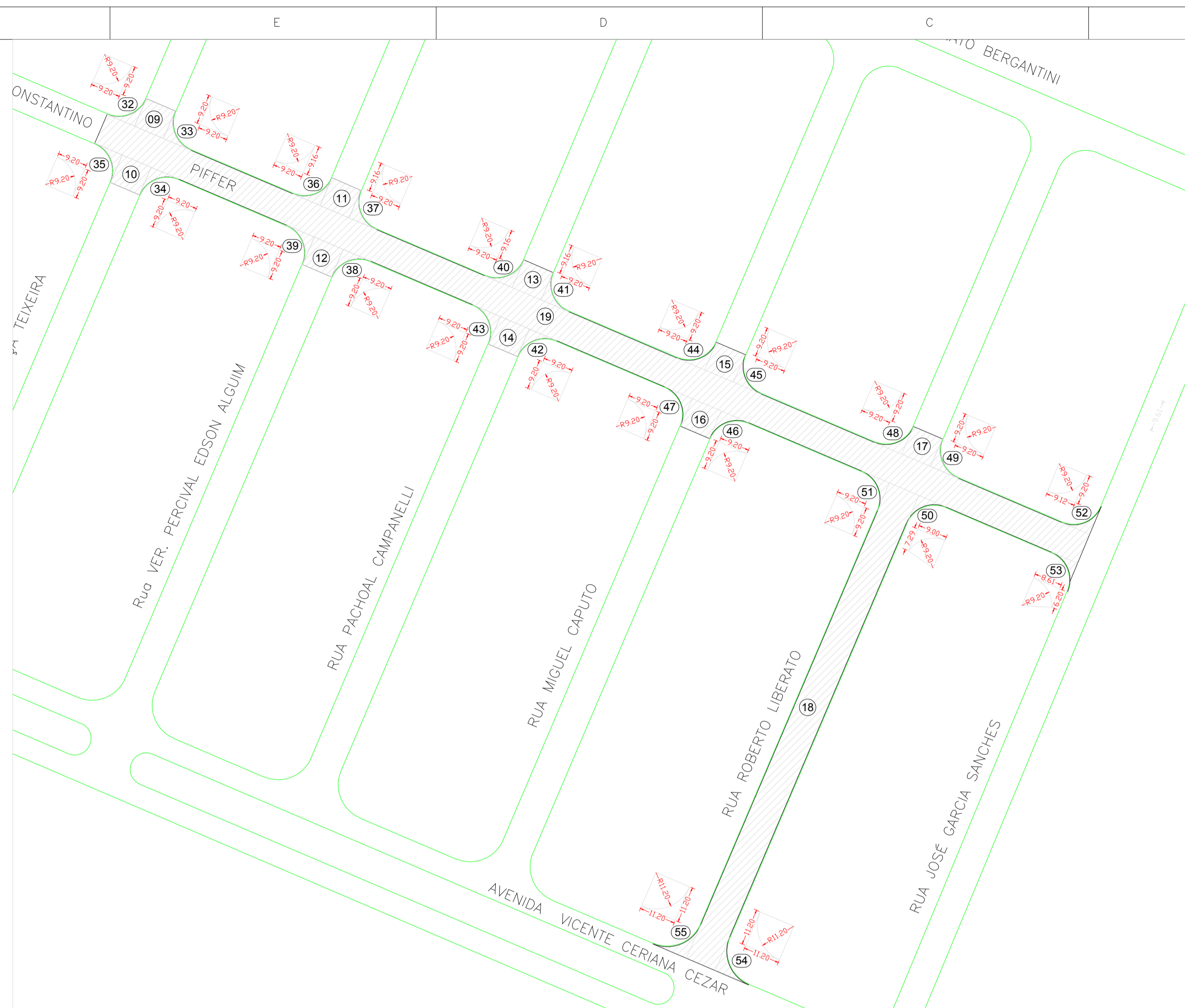
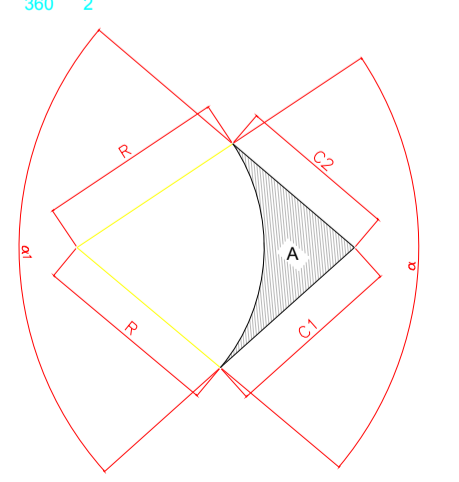
C1 = (comprimento 1)
C2 = (Comprimento 2)

C2 = (Comprimento 2)
α1 = (Ângulo 1)

 $\alpha_1 = (\text{Ângulo } 1)$ [illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

10

10



PREFEITO MUNICIPAL

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL :WAGNER SILVEIRA
Nº DA ART: 28027230200406720

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO ADM. 2017/2020 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO CLIENTE: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO TÍTULO: PROJETO DE RECAPAMENTO - ÁREAS DE TRECHOS QUE SERÃO RECAPADOS OBJETIVO: INFRAESTRUTURA	DATA	NOME
	DES. 16/03/2020	L. ORNELAS
	REV.	
	APR.	
	ESCALA	PESO
	1/1000	
CAD		
INFRAESTRUTURA DE RECAPAMENTO ASFALTICO DE CONVÊNIO A SER CELEBRADO COM A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO GOVERNO DE SÃO PAULO PROCESSO nº 2019.987.035-2 C.F. 3802323/2019	DESENHO Nº	03/04