

**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**

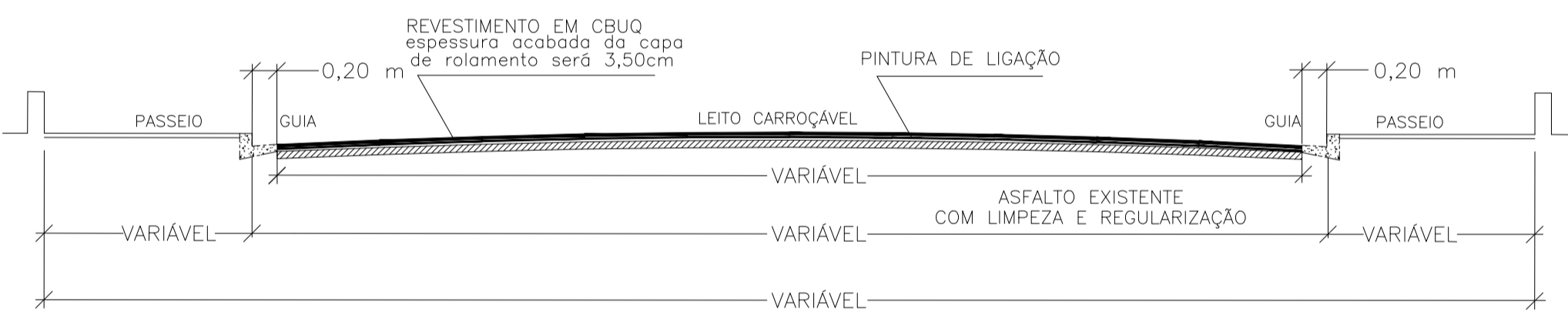
$$A = h \times B$$

Onde:  
A = (Área)  
B = (Base)  
h = (Altura)

**EQUAÇÃO ÁREA DA GOLA DE SEMI CÍRCULO**

$$A = \left( \frac{C1 \cdot C1 \cdot \text{Sen} \alpha 1}{2} - \left( R^2 \cdot \left( \frac{\pi \cdot \alpha}{360} - \text{Sen} \alpha \right) \right) \right)$$


Onde:  
A = (Área)  
R = (Raio)  
 $\alpha$  = (Ângulo)  
C1 = (Comprimento 1)  
C2 = (Comprimento 2)  
 $\alpha 1$  = (Ângulo 1)




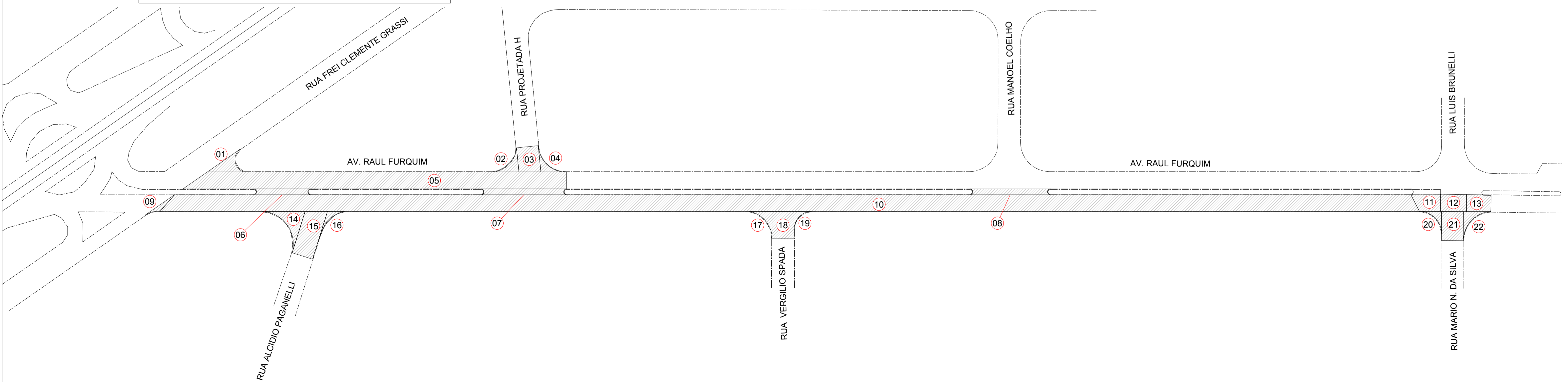
SEÇÃO TÍPICA DAS RUAS

ÁREAS RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	
ITEM	ÁREA (m²)
1	47,88
2	27,30
3	87,92
4	19,87
5	988,40
6	47,94
7	73,99
8	69,45
9	13,05
10	3.286,01
11	68,88
12	70,55
13	64,19
14	71,79
15	156,93
16	14,36
17	24,84
18	94,00
19	10,77
20	16,37
21	99,73
22	28,07
TOTAL	5.382,29

**LEGENDA**

 ÁREA DE RECAPEAMENTO 5.382,29 m²

 GUIA EXISTENTE



Levantamento Planialtimétrico  
Escala 1:1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO ADM. 2017/2020 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS OBJETO: Obras de Qualificação Viária em Diversas Ruas do Município TÍTULO: Prospecção Nº. 336351 Via Desenvolve - SP PLANTA: DETALHAMENTO DE ÁREAS - AVENIDA CORONEL RAUL FURQUIM PROFISSIONAL RESPONSÁVEL: WAGNER SILVEIRA CREA: 506005510-9 Nº DA ART:	DATA	NOME
	DES. 10/09/2018	VICTOR
	REV. 12/02/2019	VICTOR
	REV. 07/05/2020	VICTOR
	REV. 12/05/2020	NASSER
INDICADAS		PESO
DESENHO Nº		RECA-9/14