

TABELA DE ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFALTICO	
POSICAO	ÁREA (m²)
1	634,55
2	869,94
3	1,04
4	1,04
5	2,20
6	2,20
7	22,40
8	674,28
9	571,36
10	3,33
11	4,25
12	3,77
13	3,80
14	26,94
15	1,85
16	1,28
TOTAL	2824,23

TABELA DE ÁREAS TOTAL	
LOGRADOURO	ÁREA (m²)
RUA FRANCISCO INACIO	663,43
RUA GENERAL OSORIO	869,94
RUA PRUDENTE DE MORAES	719,50
RUA FRANCISCO DE PAULA	571,36
TOTAL	2824,23

LEGENDA

ÁREA DE RECAPEAMENTO 2.824,23 m²

GUIA EXISTENTE

FORMULA: (GOLA DE SEMI CIRCULO)

$$A = \left( \frac{C1 \cdot B1 \cdot \text{Sen} \alpha}{2} - \left( R^2 \cdot \left( \frac{\pi \cdot \alpha}{360} - \frac{\text{Sen} \alpha}{2} \right) \right) \right)$$

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

FORMULA: (TRAPEZIO)

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

Onde:  
A = (Área)  
B = (Base Maior)  
b = (Base Menor)  
h = (Altura)

FORMULA: (SEMICIRCULO)

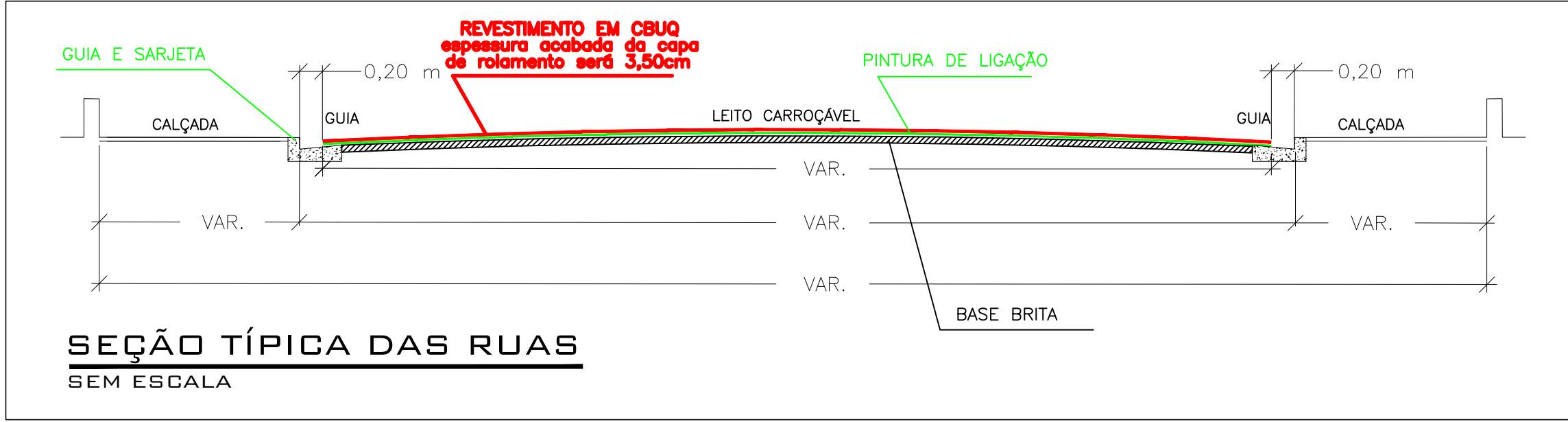
$$A = \frac{\pi \cdot R^2}{2}$$

Onde:  
R = (Raio)  
A = (Área)

FORMULA: (RETANGULO)

$$A = h \times B$$

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



PLOTAR  
ESCALA 1:1

COR	PENA	φ
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,20
4	7	0,25
5	7	0,30
6	7	0,30
7	7	0,40
8	7	0,50
9	7	0,50
10	1	0,30
11	7	0,05
12	3	0,25
170	170	0,25
252	252	0,15
253	253	0,15

PREFEITO MUNICIPAL

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL  
WAGNER SILVEIRA  
C.R.E.A./SP 506.005.510-9  
Nº DA ART.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO		DATA	NOME
ADM. 2021/2024		DES: 20/12/2021	RADAMES
DEPARTAMENTO : Planejamento Desenvolvimento Urbano		REV.	
OBJETO : RECAPEAMENTO ASFALTICO EM DIVERSAS RUAS		APR.	
DEMANDA SEM PAPEL 012604		ESCALA: 1:1000	PESO
TITULO : PROJETO DE ÁREAS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO		CAD	
CIDADE : BEBEDOURO-S.P.		DESENHO Nº	02