

TABELA DE ÁREAS: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				
TRECHO (RETÂNGULOS / TRAPEZÓ)	LARGURA (m)	COMPRIMENTO 01 (m)	COMPRIMENTO 02 (m)	ÁREA (m²)
ÁREA-01	8,60	13,03	13,95	115,30
ÁREA-02	8,60	13,03	13,95	115,28
ÁREA-03	8,60	11,12	12,08	101,18
ÁREA-04	8,60	141,60	141,41	1218,68
ÁREA-05	8,60	39,28	40,22	341,85
ÁREA-06	8,60	39,30	40,23	342,00
ÁREA-07	8,60	39,30	40,23	342,00
ÁREA-08	8,60	10,64	11,18	93,80
ÁREA-09	8,60	29,25	30,17	255,50
ÁREA-10	8,60	331,96	332,89	2858,48
TOTAL				5784,07

TABELA DE ÁREAS: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
TRECHO (GOLA DE SEMI CÍRCULO)	RÁDIO (m)	ÂNGULO (GRÁUS)	ÁREA (m²)
ÁREA-11	11,70	96°	37,56
ÁREA-12	11,70	84°	22,77
ÁREA-13	11,70	96°	37,56
ÁREA-14	11,70	84°	22,76
ÁREA-15	10,01	94°	26,18
ÁREA-16	11,70	84°	22,75
ÁREA-17	10,01	91°	27,20
ÁREA-18	12,52	84°	25,98
ÁREA-19	10,01	96°	27,50
ÁREA-20	12,52	84°	26,06
ÁREA-21	10,01	96°	27,50
ÁREA-22	12,52	84°	26,06
ÁREA-23	10,01	86°	21,31
ÁREA-24	12,52	84°	32,80
ÁREA-25	10,01	96°	27,50
ÁREA-26	12,52	84°	26,06
ÁREA-27	10,03	92°	27,34
ÁREA-28	12,54	84°	26,08
ÁREA-29	10,01	88°	21,38
TOTAL			512,35

EQUAÇÃO ÁREA DO TRAPEZÓ

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

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

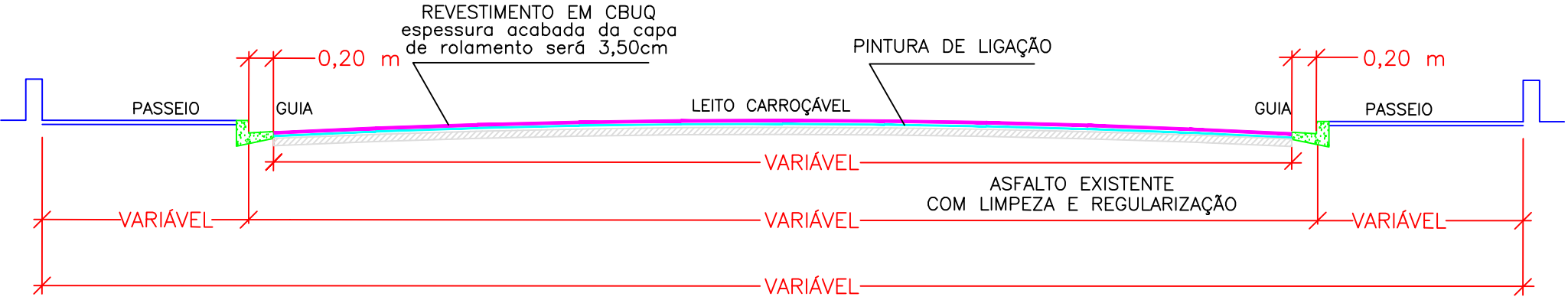
$$A = b \times h$$

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

EQUAÇÃO ÁREA DA GOLA DE SEMI CÍRCULO

$$A = \left( \frac{C1 \cdot C2 \cdot \sin \alpha}{2} \right) - \left( \frac{\pi \cdot R^2 \cdot \sin \alpha}{360} \right)$$

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



SEÇÃO TÍPICA DAS RUAS  
ESCALA 1:50

LEGENDA

Área de Recapeamento 6.296,42m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO ADM. 2017/2020 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO		DATA 15/12/2017	NOME L. ORNELAS
CLIENTE: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO		APR.	PESO
TÍTULO: PROJETO DE RECAPEAMENTO - ÁREAS DE TRECHOS QUE SERÃO RECAPEADOS		ESCALA 1/1500	kg
OBJETIVO: INFRAESTRUTURA		CAD	
INFRAESTRUTURA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE CONVÊNIO A SER CELEBRADO COM A CASA CIVIL DO GOVERNO DE SÃO PAULO ART: 28027230172893634		DESENHO Nº 3/4	

PREFEITO MUNICIPAL

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL :WAGNER SILVEIRA  
Nº DA ART: 28027230172893634