

Calculo da área da pavimentação dos semi circulos

semicirculo - 1

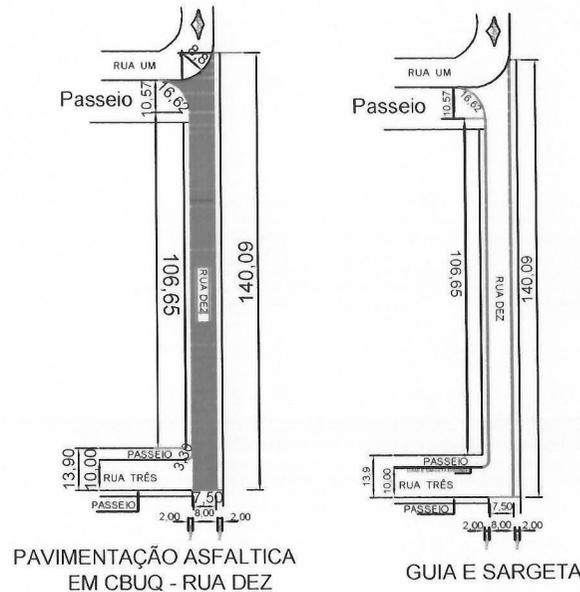


$\text{área 1} = A = 3,145 \times r^2 / 4$
 $A = 3,145 \times 10,65^2 / 4 = 89,08 \text{ m}^2$
 $\text{área do quadrado} = 10,65 \times 10,65 = 113,42 \text{ m}^2$
 $\text{área -1} = 113,42 \text{ m}^2 - 89,08 = 24,34 \text{ m}^2$

semicirculo - 2



$\text{área 2} = A = 3,145 \times r^2 / 4$
 $A = 3,145 \times 8,80^2 / 4 = 60,82 \text{ m}^2$
 $\text{área do quadrado} = 10,25 \times 8,97 = 91,94 \text{ m}^2$
 $\text{área -1} = 91,94 \text{ m}^2 - 60,82 = 31,12 \text{ m}^2$

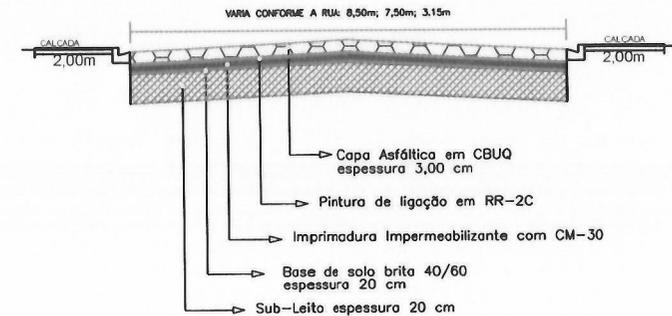


PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ - RUA DEZ

GUIA E SARGETA

PERFIL TRANSVERSAL

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
Concreto Betuminoso Usinado à Quente



LEGENDA

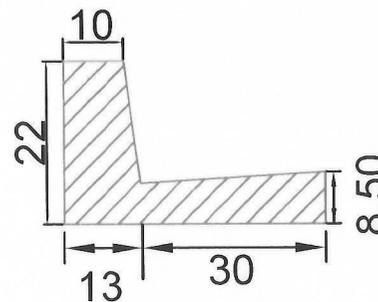
- GUIA E SARGETA = 266,66 m
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ = 1.038,86 m²

MEMÓRIA DE CALCULO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA QUADRO DE ÁREA DA RUA DEZ EM m²

$\text{RUA DEZ} = (10,57 + 106,65 + 13,90) \times 7,50 = 983,40 \text{ m}^2$
 $\text{dois semi circulo} = (24,34 + 31,12 = 55,46 \text{ m}^2)$
 $\text{ÁREA TOTAL} = 983,40 + 55,46 = 1.038,86 \text{ m}^2$

MEMÓRIA DE CALCULO DE GUIAS E SARGETAS QUADRO DE GUIAS E SARGETAS DA RUA DEZ EM (metros lineares)

$\text{RUA DEZ} = 16,62 + 106,65 + 3,30 + 140,09 = 266,66 \text{ m}$
 $\text{TOTAL DE GUIAS E SARGETAS} = 266,66 \text{ m}$



DETALHE DAS GUIAS E SARGETAS DE CONCRETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA - SP

OBRA
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ E GUIAS E SARGETA DE CONCRETO EXSTRUSADO

LOCAL A SER PAVIMENTADA:
RUA DEZ ENTRE A RUA UM E RUA TRÊS DE NOVA CANAÃ PAULISTA

DATA
24/ 03/2 021

ESCALA
1:2.500

HERMES CAIRES TEIXEIRA
ENGº CIVIL CREA 06009 16533
ART Nº

THAIS CRISTINA COSTA MOREIRA
PREFEITA MUNICIPAL

