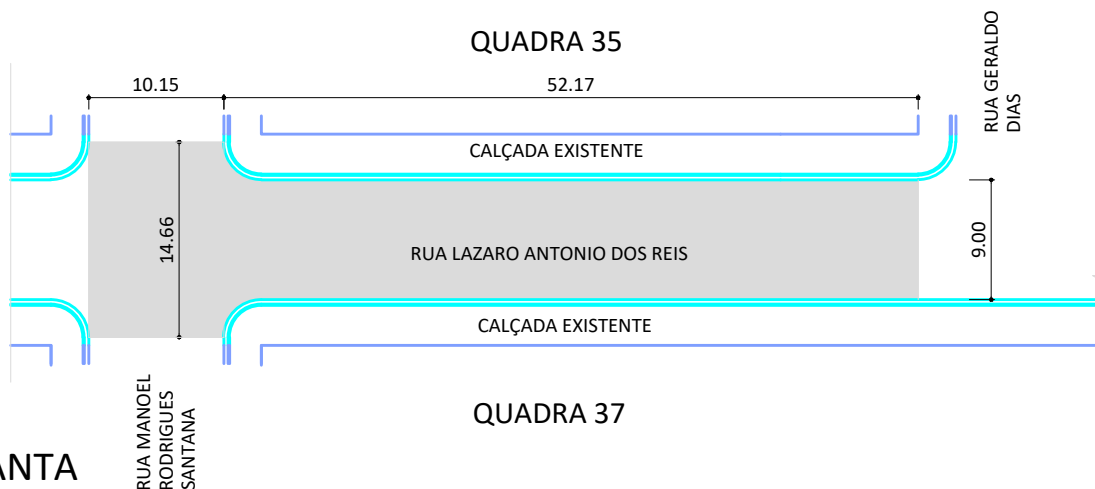


## PLANTA

ESC 1:500



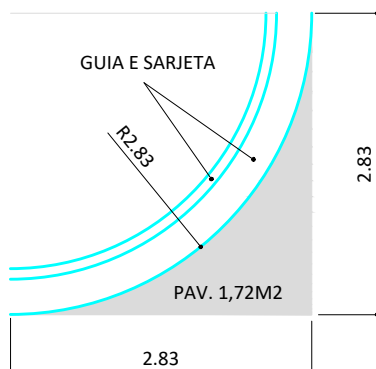
MEMORIA DE CÁLCULO DO PAVIMENTO DO CRUZAMENTO COM A RUA SANDRA CRISTINA DA SIVA:

COMPRIMENTO X LARGURA

$$14,66 \times 10,15 = 148,80M2$$

## CURVA DA ESQUINA

ESC 1:200



MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PAVIMENTO NA CURVA DE CADA ESQUINA:

AREA DO QUADRADO DE 2,83M X 2,83M, MENOS A AREA DO SETOR CIRCULAR DE RAO DE 2,83M E ANGULO DE 90°

$$AREA = (2,83 \times 2,83) - ((a \cdot \pi \cdot r^2) / 360^\circ) = 8,01 - 6,29 = 1,72$$

$$AREA = 2 \times 1,72 = 3,44M2$$

MEMORIA DE CÁLCULO DO PAVIMENTO DA PISTA DE ROLAMENTO:

COMPRIMENTO X LARGURA

$$52,17 \times 9,00 = 469,53M2$$

TOTAL DE PAVIMENTO NESTA FOLHA:

$$469,53 + 3,44 + 148,80 = 621,77 M2$$



**Prefeitura Municipal de  
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA**

CNPJ 67.662.437/0001-61  
FONE/FAX: (018) 3283 1121 - e-mail: pmecp@ig.com.br  
Av Antonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000  
Euclides da Cunha Paulista-SP

**PROJETO DE INFRAESTRUTURA RECAPEAMENTO COM CBUQ**  
EM RUAS DA CIDADE DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

FOLHA:

-

ESCALA: INDICADAS

DESENHO:

DATA: 24/06/2.021

**DOMINGOS MENTE LOPES**  
Prefeito

**ENG. EDSON LUIZ DA SILVA**  
CREA/SP: 5060740530/D