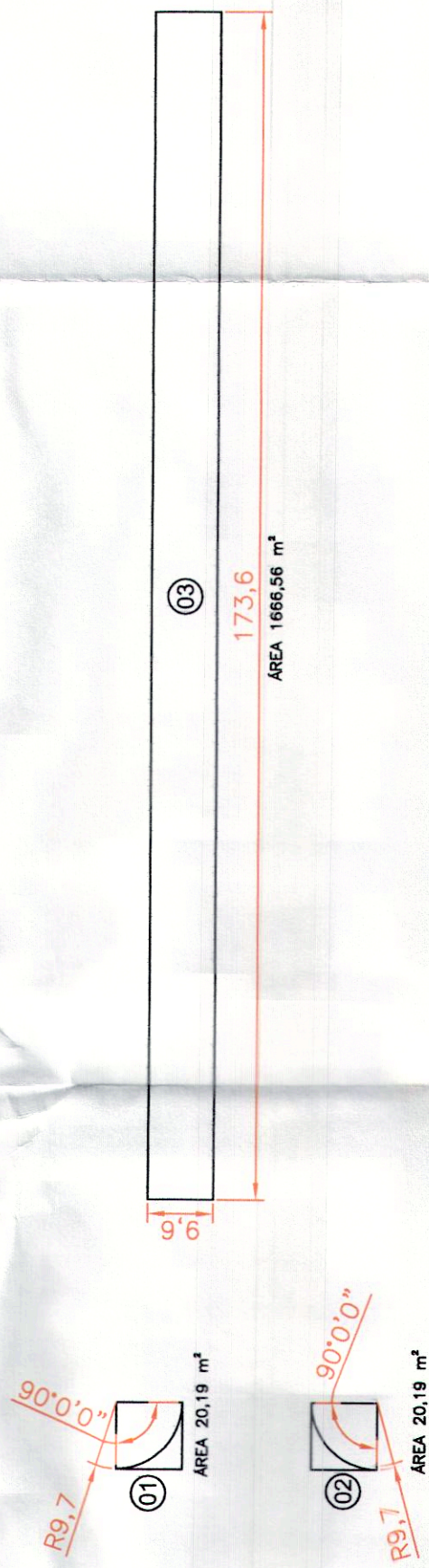


ESCALA 1:1000



QUADRO DE ÁREAS (GOLA DE SEMI CIRCULO)			
TRECHO (GOLA DE SEMI CIRCULO)	ÁNGULO (°)	ÁREA (M ²)	
AREA - 01	90,00	20,19	
AREA - 02	90,00	20,19	
TOTAL		40,38	

FORMULA:
(GOLA DE SEMI CIRCULO)

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

Onde:

A = (Area)
R = (Radio)
 α = (Angulo)

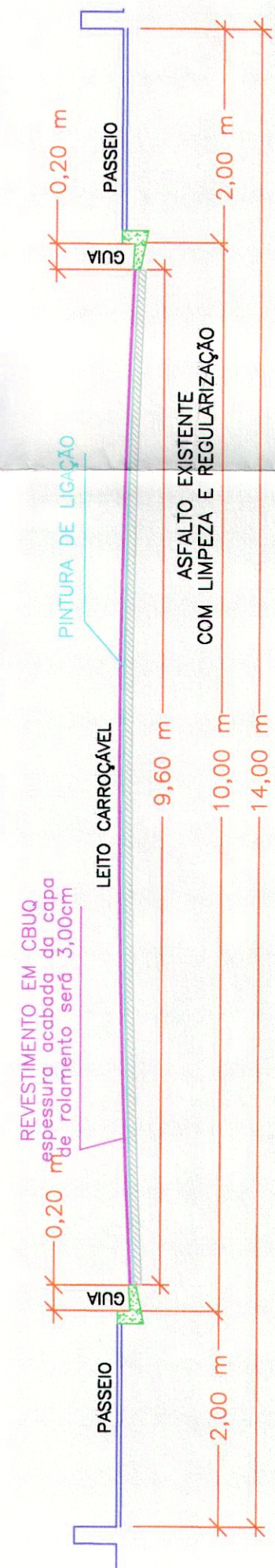
QUADRO DE ÁREAS (RETÂNGULOS)				
ÁREA - 03	COMPRIMENTO D' (M)	COMPRIMENTO E3 (M)	ÁREA (M²)	
RETÂNGULO RETÂNGULOS / TRAPEZIO	9.600	173.600	173.600	1686.56
TOTAL				1686.56

FORMULA:
(RETANGULO)

$A = h \cdot B$

Onde:

$A = (\text{Area})$
 $B = (\text{Base})$
 $h = (\text{Altura})$



SEÇÃO DAS RUAS

ESCALA 1:50

LEGENDA

Área de Recapeamento 1.706,94m²

Guia e sarjeta existente

Wagner Silveira
Engenheiro Civil - GMC
CREA 506005510-9
Mai 1983

Fernando Galvão Moura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO ADM. 2013/2016 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO CLIENTE : DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO TÍTULO : INFRA ESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO Residencial P. Galati Alameda Porto Seguro Centro S/Nº		PROJETO DE RECAPEAMENTO DATA: 04/06/2014 DES: NEL REV: REV ESCALA: PESO: kg INDICADAS:	NOME: LEONARDO ORNELAS
ENGENHEIRO CIVIL WAGNER SILVEIRA CREA : 5006095310-9 ART. : 9222122501-4706716		DESENHO Nº: 02/15	