

AVENIDA BELMIRO DIAS BATISTA

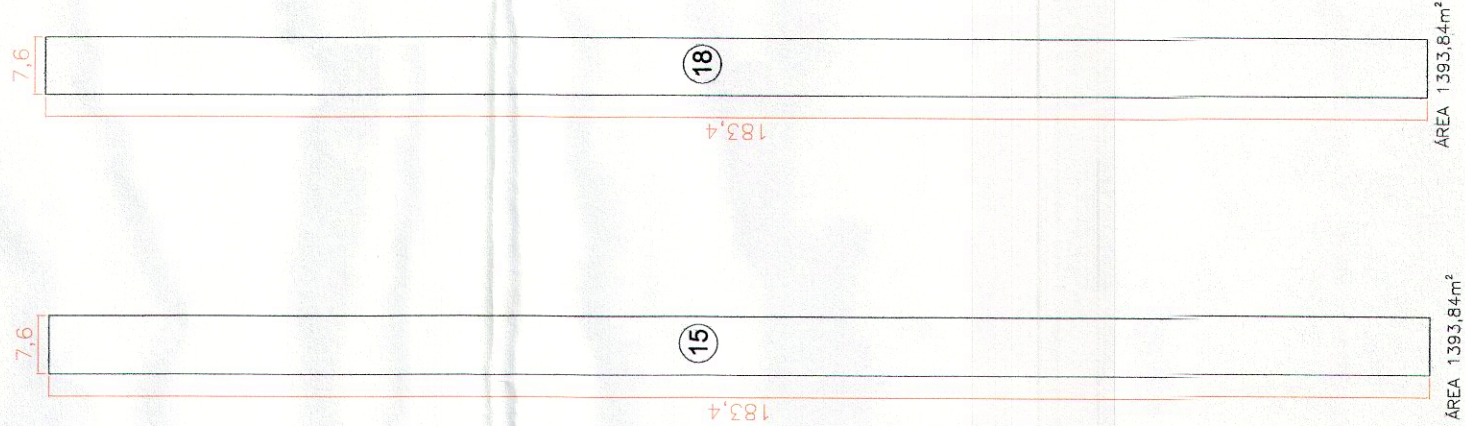
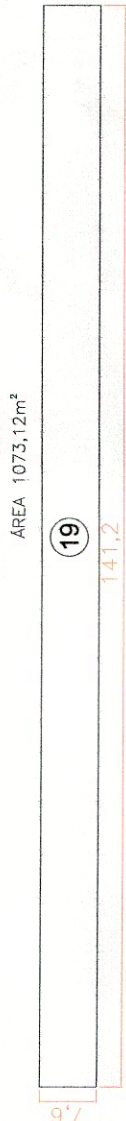


QUADRO DE ÁREAS (GOLA DE SEMI CÍRCULO)				
TRECHO (GOLA DE SEMI CÍRCULO)	RÁDIO (m)	ÂNGULO (graus)	ÁREA (m²)	ÁREA (m²)
ÁREA - 01	9,20	90,00	15,18	15,18
ÁREA - 02	9,20	90,00	15,18	15,18
ÁREA - 03	9,20	90,00	15,18	15,18
ÁREA - 04	9,20	90,00	15,18	15,18
ÁREA - 05	9,20	90,00	15,18	15,18
ÁREA - 06	9,20	90,00	15,18	15,18
ÁREA - 07	9,20	90,00	15,18	15,18
ÁREA - 08	9,20	90,00	15,18	15,18
ÁREA - 09	9,20	90,00	15,18	15,18
ÁREA - 10	9,20	90,00	15,18	15,18
ÁREA - 11	9,20	90,00	15,18	15,18
ÁREA - 12	9,20	90,00	15,18	15,18
ÁREA - 13	9,20	90,00	15,18	15,18
ÁREA - 14	9,20	90,00	15,18	15,18
TOTAL			244,26	244,26

FORMULA:  
(GOLA DE SEMI CÍRCULO)  
 $A = R^2 \left( \frac{\pi}{2} - \frac{\alpha}{180} \right)$   
Onde:  
A = (Área)  
R = (Raio)  
α = (Ângulo)

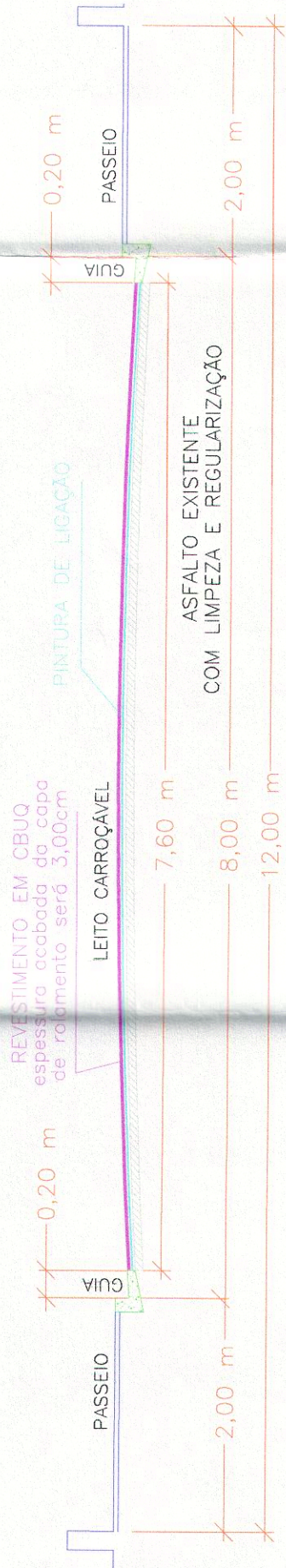
QUADRO DE ÁREAS (RETÂNGULOS / TRAPÉZIO)				
TRECHO (RETÂNGULOS / TRAPÉZIO)	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)	ÁREA (m²)
ÁREA - 15	7,60	183,40	1393,84	1393,84
ÁREA - 16	7,60	9,20	69,92	69,92
ÁREA - 17	7,60	9,20	69,92	69,92
ÁREA - 18	7,60	183,40	1393,84	1393,84
TOTAL			141,20	1073,12

FORMULA:  
(RETÂNGULO)  
A = l . b  
Onde:  
A = (Área)  
l = (Largura)  
b = (Altura)



## LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

ESCALA 1:500



## SEÇÃO DAS RUAS

ESCALA 1:50

LEGENDA

Área de Recapeamento 4.254,88m²

Guia e sarjeta existente

Fernando Galvão Moura  
Engenheiro Civil  
CREA 506005510-9  
Mar/ 1993

DATA

04/06/2014

NOME

Leonardo Omelas

DES

REV

REV

REV

CLIENTE

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

TÍTULO

INFRA ESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO

INDICADAS

PESO

kg

DESENHO Nº

06/15

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

ADM. 2013/2016

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

Jordim Laranjeiras  
Bebedouro-SP

ENGENHEIRO CIVIL: WAGNER SILVEIRA

CREA 506005510-9

ART: 92252301407006716