PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

ADM. 2013/2016

DEPARTAMENTO :	Planejamento Desenvolvimento Urbano
TITULO :	PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFALTICO
OBRA:	RECAPEAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA DE DRENAGEM,SISTEMA VIÁRIO,
LOCAL:	AVENIDA E PASSEIOS NA AVENIDA DOS ANTUNES

ESCALA		PESO	
INDICADA			kg
CAD			
DESENHO Nº			07

Nº	REV.	POR	DATA	APROV

	DES	24/09/2013	RAIZAMETS
	REV.		
	APR.		
	DATA		NOME

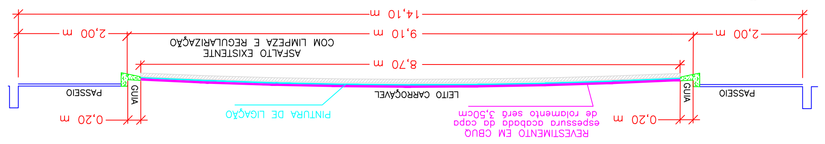
Nº	REVISAO	APROV	DATA	POR	REV.

CONVÊNIO A SER CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO (GABINETE DO GOVERNADOR-CASA MILITAR) ATRAVÉS DA COORDENADORIA DESTACADA DE DEFESA CIVIL

ART.: 92231220120000028 Avenida dos Antunes, Estação Ferroviária, Centro

SEÇÃO DAS RUAS

ESCALA 1:50



FÓRMULA (SEMICÍRCULO)

$$A = \frac{\pi r^2}{2}$$

Onde:
R = (Raio)
A = (Área)

FÓRMULA (SEGUIMENTO DE CÍRCULO)

$$A = \pi r^2 \left(\frac{\theta - \theta\ 180}{360}\right)$$

Onde:
A = (Área)
R = (Raio)
θ = (Ângulo)

FÓRMULA (RETÂNGULO / TRAPÉZIO)

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

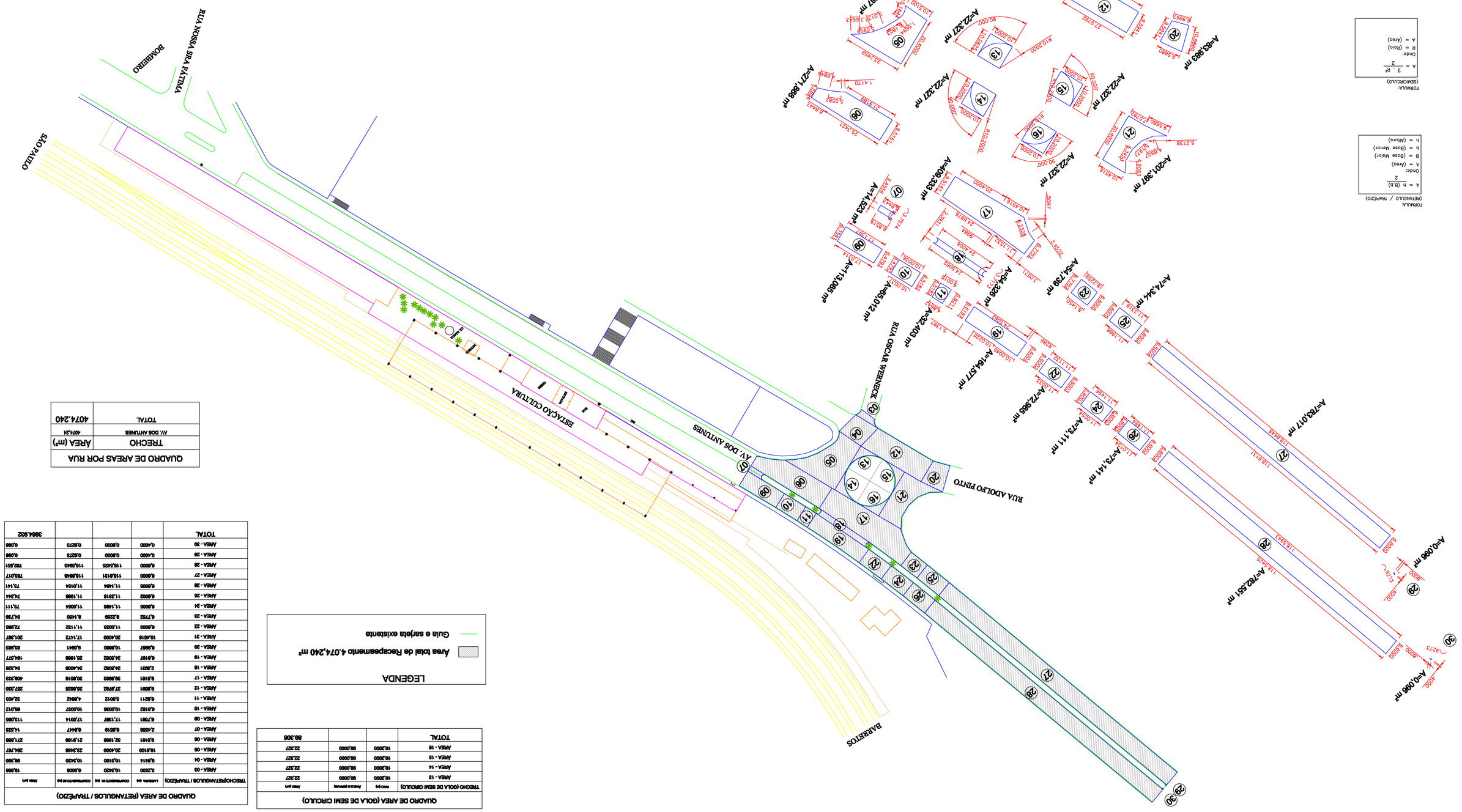
Onde:
A = (Área)
B = (Base Maior)
b = (Base Menor)
h = (Altura)

QUADRO DE AREAS (GOLA DE SEMI CIRCULO)			
TRECHO (GOLA DE SEMI CIRCULO)	RAIO (m)	RAIO (m)	ÁREA (m²)
ÁREA - 13	10,2000	00,0000	22,327
ÁREA - 14	10,2000	00,0000	22,327
ÁREA - 15	10,2000	00,0000	22,327
ÁREA - 16	10,2000	00,0000	22,327
TOTAL			89,308

QUADRO DE AREA (RETANGULOS / TRAPEZIO)				
TRECHO(RETANGULOS / TRAPEZIO)	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
ÁREA - 01	2,3500	10,2420	0,0000	59,980
ÁREA - 01	0,8414	10,2100	10,2420	95,390
ÁREA - 02	10,2100	22,1000	10,2420	2.324,980
ÁREA - 03	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 04	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 05	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 06	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 07	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 08	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 09	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 10	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 11	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 12	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 13	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 14	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 15	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 16	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 17	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 18	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 19	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 20	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 21	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 22	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 23	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 24	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 25	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 26	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 27	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 28	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 29	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
ÁREA - 30	0,4000	0,0000	0,0000	0,000
TOTAL				3984,802

QUADRO DE AREAS POR RUA	
TRECHO	ÁREA (m²)
AV. DOS ANTUNES	4074,434
TOTAL	4074,240

LEGENDA

Área total de Recapeamento 4.074,240 m²

Guia e sarjeta existente