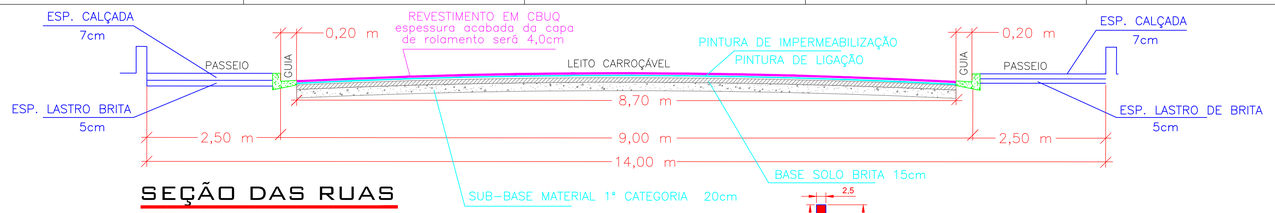
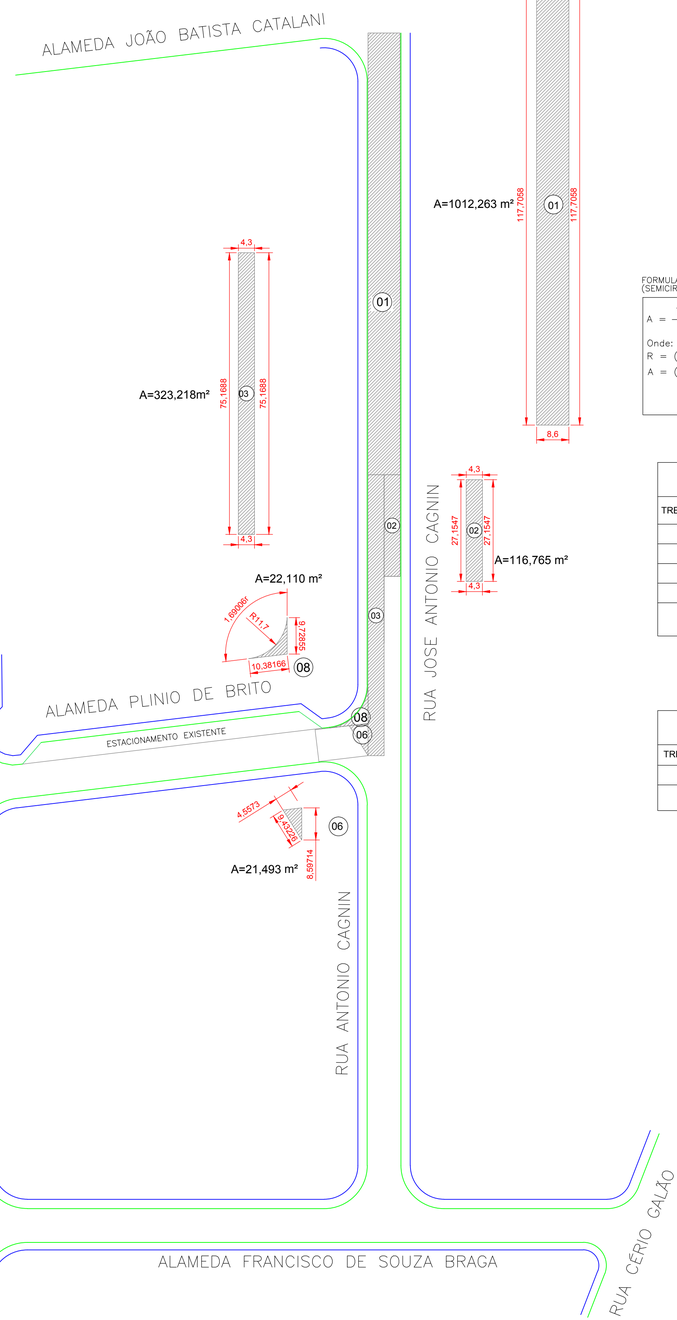
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



SEÇÃO DAS RUAS
ESCALA 1:50



PLANTA DE AREA DE ASFALTO
ESCALA 1:750

FORMULA: (SEMICÍRCULO)

$$A = \frac{\pi \cdot R^2}{2}$$

Onde:
R = (Raio)
A = (Área)

FORMULA: (RETANGULO / TRAPÉZIO)

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

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

FORMULA: (GOLA DE SEMI CIRCULO)

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

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

FORMULA: TRIÂNGULO

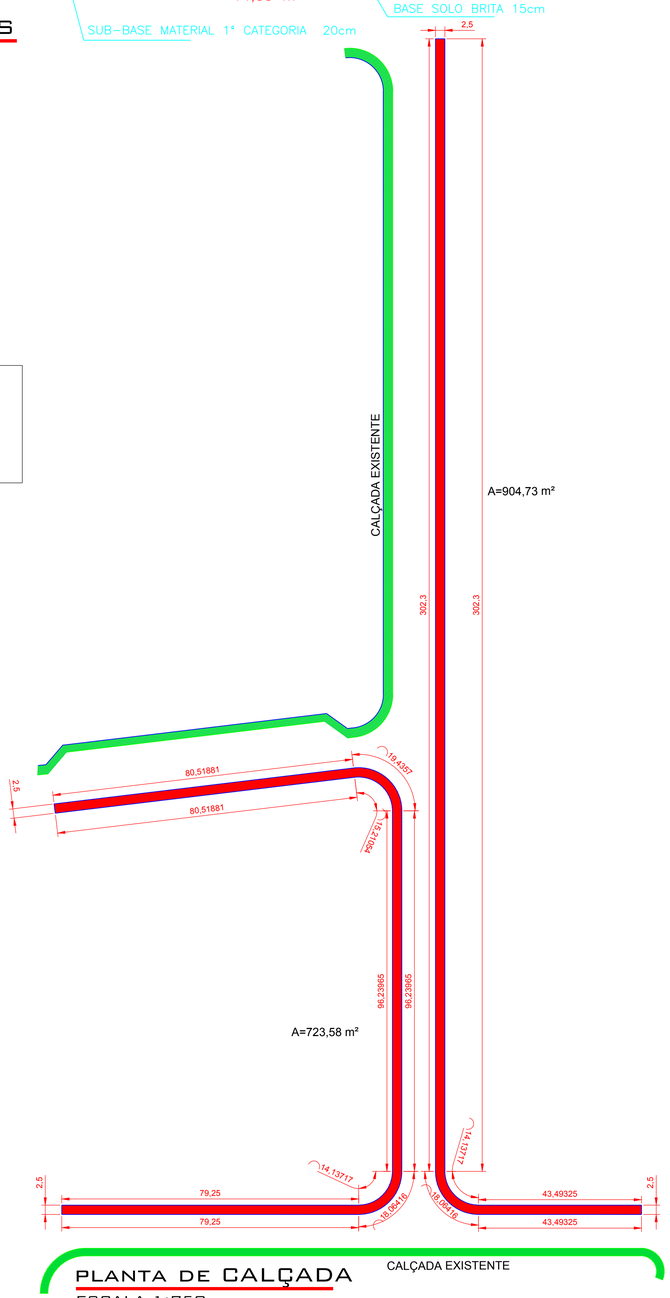
$$A = \frac{h \cdot B}{2}$$

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

QUADRO DE AREA (RETANGULOS / TRAPÉZIO/TRIÂNGULO)				
TRECHO(RETANGULOS / TRAPÉZIO)	LARGURA (m)	COMPRIMENTO 01 (m)	COMPRIMENTO 02 (m)	ÁREA (m²)
ÁREA - 02	4,300	27,155	27,155	116,765
ÁREA - 03	4,300	75,167	75,167	323,218
ÁREA - 01	8,600	117,705	117,705	1012,263
ÁREA - 06	9,432	4,557	-	21,493
TOTAL				1473,74

QUADRO DE AREA (GOLA DE SEMI CIRCULO)			
TRECHO (GOLA DE SEMI CIRCULO)	RAIO (m)	ÂNGULO (GRAUS)	ÁREA (m²)
ÁREA - 08	11,7000	97,000	22,110
TOTAL			22,11

- ASFALTO: 1.562,991 m²
- CALÇADA À CONSTRUIR: 1.495,85 m²
- CALÇADA EXISTENTE
- GUIAS EXISTENTES



PLANTA DE CALÇADA
ESCALA 1:750

CALÇADA EXISTENTE

PREFEITO MUNICIPAL

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL : WAGNER SILVEIRA
Nº DA ART: 28027230172130581

Nº	REV. POR	DATA	APROV.	REVISAO
02	RADAMES	27/01/2015	WAGNER	SARJETA EM CONCRETO
01	RADAMES	25/08/2014	WAGNER	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO
ADM. 2013/2016
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

CLIENTE : DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

TITULO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
OBJETIVO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DO MUNICÍPIO
(RUA JOSE ANTONIO CAGNIN, AL. FRANCISCO DE SOUZA BRAGA E AL. PLINIO DE BRITO)
Bebedouro-SP

TERMO DE COMPROMISSO Nº 789265/2013/MCIDADES/CAIXA
Nº CONTRATO DE REPASSE 1007709-71/2013 – MINISTÉRIO DAS CIDADES
Nº DA ART: 28027230172130581

	DATA	NOME
DES.	16/09/2019	RADAMES
REV.		
APR.		

ESCALA
PESO kg
CAD
DESENHO Nº 03/06

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT