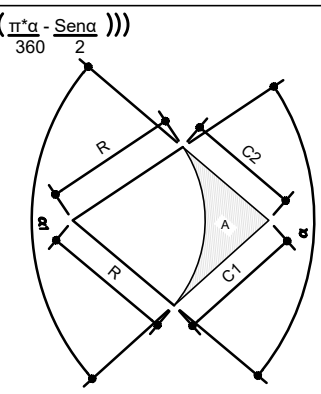


EQUAÇÃO ÁREA DA GOLA DE SEMI CÍRCULO

$$A = \frac{(C1 \cdot C1 \cdot \text{Seno } \alpha - R^2 \cdot (\frac{\pi \cdot \alpha}{180} - \text{Seno } \alpha))}{2}$$

Onde:
A = (Área)
R = (Raio)
 α = (Ângulo)
C1 = (Comprimento 1)
C2 = (Comprimento 2)
 $\alpha 1$ = (Ângulo 1)



FORMULA:
(SEMICÍRCULO)

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

Onde:
R = (Raio)
A = (Área)

FORMULA:
(GOLA DE SEMI CÍRCULO)

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

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

FORMULA:
(RETÂNGULO / TRAPÉZIO)

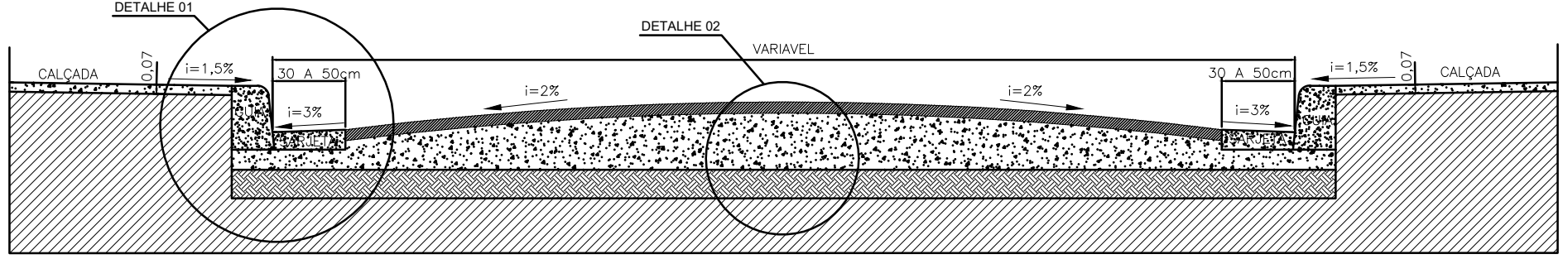
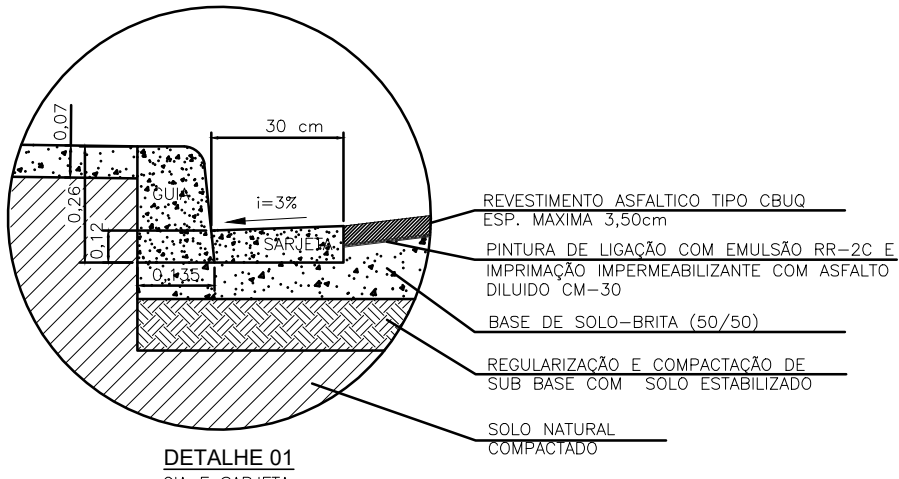
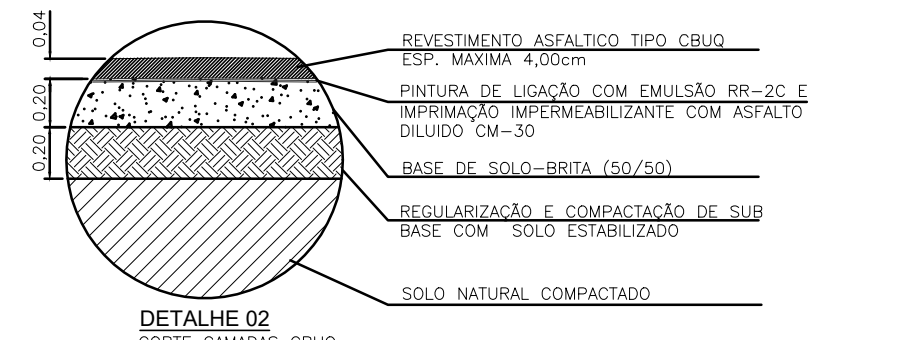
$$A = \frac{B \cdot (B + b)}{2}$$

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

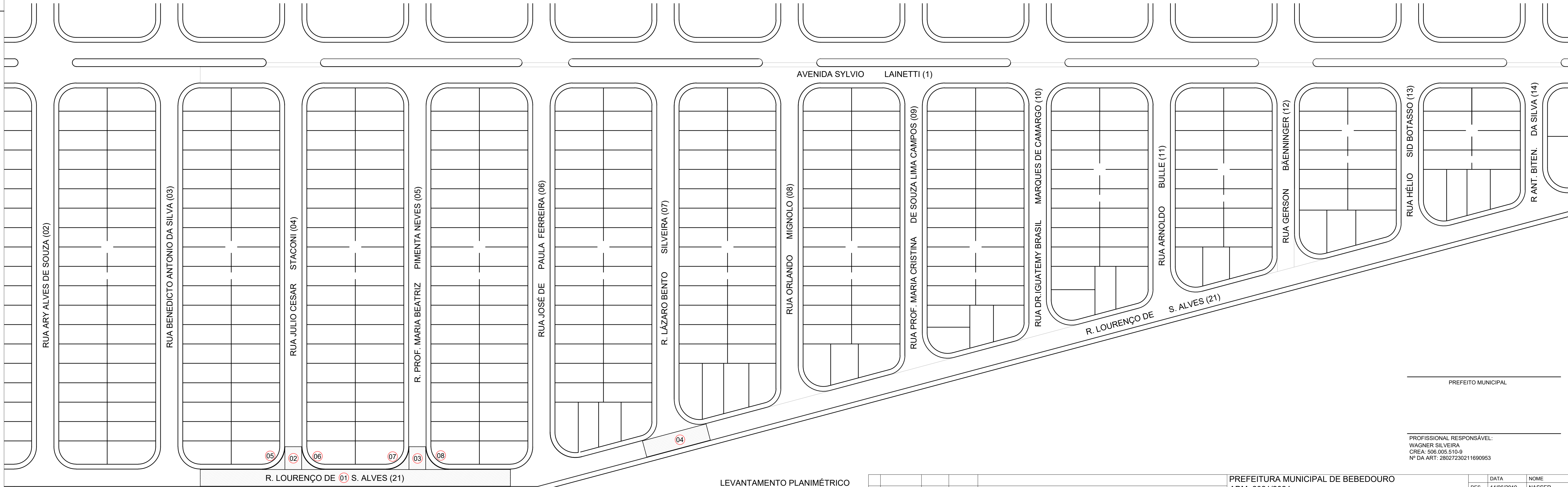
TABELA DE ÁREAS : RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				
TRECHO (RETÂNGULOS / TRAPÉZIO)	LARGURA (m)	COMPRIM 01 (m)	COMPRIM 02 (m)	ÁREA (m²)
01	160	8,60	8,60	1,376
02	11,70	8,60	8,60	100,62
03	11,70	8,60	8,60	100,62
04	33,92	8,60	8,60	291,68
TOTAL				1.868,92

TABELA DE ÁREAS : RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					
TRECHO (GOLA DE SEMI CÍRCULO)	RAIO (m)	ÂNGULO (GRAUS)	ÂGULO 1 (GRAUS)	COMPRIMENTO 1 (m)	COMPRIMENTO 2 (m)
05	11,70	90°00'00"	90°00'00"	11,70	11,70
06	11,70	90°00'00"	90°00'00"	11,70	11,70
07	11,70	90°00'00"	90°00'00"	11,70	11,70
08	11,70	90°00'00"	90°00'00"	11,70	11,70
TOTAL				117,52	

LEGENDA



CORTE TRANSVERSAL PISTA DE ROLAMENTO - PAV. ASFÁLTICO - CBUQ



LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO
ESCALA 1:1000

01	NASSER	14/06/2019	WAGNER	EMISSION INICIAL
Nº	REV. POR	DATA	APROV.	REVISAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO ADM. 2021/2024 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO		DATA	NOME
OBJETO: Obras de Qualificação Viária em Diversas Ruas do Município		DES. 14/06/2019	NASSER
TÍTULO: CONTRATO N.º: 12108 - Via Desenvolve - SP		REV. 26/10/2021	VICTOR
PLANTA: PAVIMENTAÇÃO DETALHES DAS ÁREAS		APR.	
		ESCALA	PESO
		INDICADAS	kg
		CAD	
		DESENHO Nº	