

SEÇÃO TÍPICA DAS RUAS
ESCALA 1:50

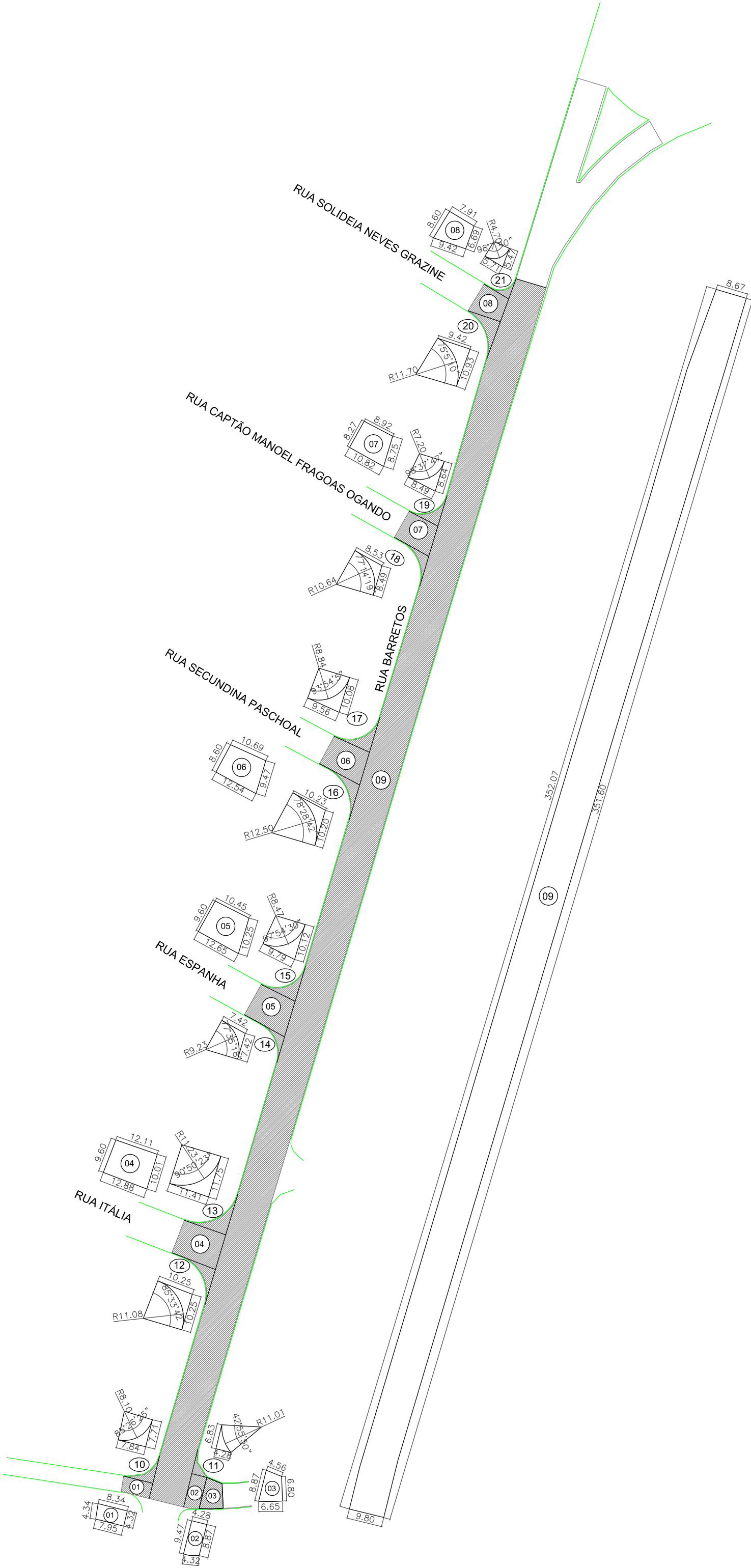


TABELA DE ÁREAS: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
TRECHO (GOLA DE SEMI CÍRCULO)	RAIO (m)	ÂNGULO (GRAUS)	ÁREA (m²)
ÁREA 10	8,10	85°26'25"	13,97
ÁREA 11	11,01	42°55'50"	10,48
ÁREA 12	11,08	85°33'42"	21,94
ÁREA 13	11,25	90°50'23"	30,04
ÁREA 14	9,23	77°35'18"	10,80
ÁREA 15	8,47	97°54'30"	22,97
ÁREA 16	12,50	78°28'42"	20,71
ÁREA 17	8,84	93°54'05"	22,67
ÁREA 18	10,64	77°14'19"	14,27
ÁREA 19	7,20	98°37'47"	17,04
ÁREA 20	11,70	75°05'10"	27,91
ÁREA 21	4,70	98°07'40"	7,32
TOTAL			220,12

TABELA DE ÁREAS: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				
TRECHO (RETÂNGULOS / TRAPEZÓ)	LARGURA (m)	COMPIMENTO 01 (m)	COMPIMENTO 02 (m)	ÁREA (m²)
ÁREA 01	4,32	8,34	7,95	35,17
ÁREA 02	4,32	9,47	8,87	39,69
ÁREA 03	6,80	4,56	6,65	42,96
ÁREA 04	9,60	12,11	12,88	122,38
ÁREA 05	9,60	10,45	12,65	113,45
ÁREA 06	8,60	10,69	12,54	104,02
ÁREA 07	8,27	8,92	10,82	83,05
ÁREA 08	8,60	7,91	9,42	65,53
ÁREA 09	9,80	352,07	351,60	3375,79
TOTAL				3982,04

ÁREA DE RECAPEAMENTO 4.202,16 m²

EQUAÇÃO ÁREA DO TRAPEZÓ

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

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

EQUAÇÃO ÁREA SEMICÍRCULO

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

Onde:
R = (Raio)
A = (Área)

EQUAÇÃO ÁREA RETÂNGULO

$$A = h \times B$$

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

EQUAÇÃO ÁREA DA GOLA DE SEMI CÍRCULO

$$A = \left(C1 \cdot C1 \cdot \text{Sen} \alpha + \left(R^2 \cdot \left(\pi \cdot \alpha - \text{Sen} \alpha \right) \right) \right) / 2$$

Onde:

A = (Área)

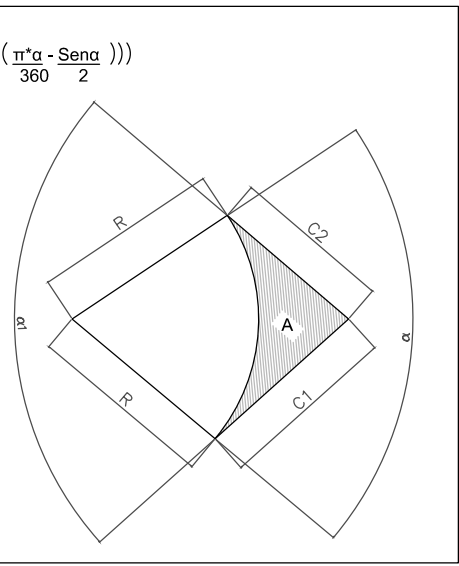
R = (Raio)

α = (Ângulo)

C1 = (Comprimento 1)

C2 = (Comprimento 2)

α 1 = (Ângulo 1)



PREFEITO MUNICIPAL

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL - WAGNER SILVEIRA
Nº DA ART: 28027230180325806

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO ADM. 2017/2020 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO TUBETE: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO TÍTULO: PROJETO DE RECAPEAMENTO - ÁREAS DE TRECHOS QUE SERÃO RECAPEADOS OBJETIVO: INFRAESTRUTURA	DATA	NOME
	DES. 01/04/2019	L. ORNELAS
	REV.	
	APR.	
CAD	ESCALA	PESO
	1/1000	
DESENHO Nº		03/04