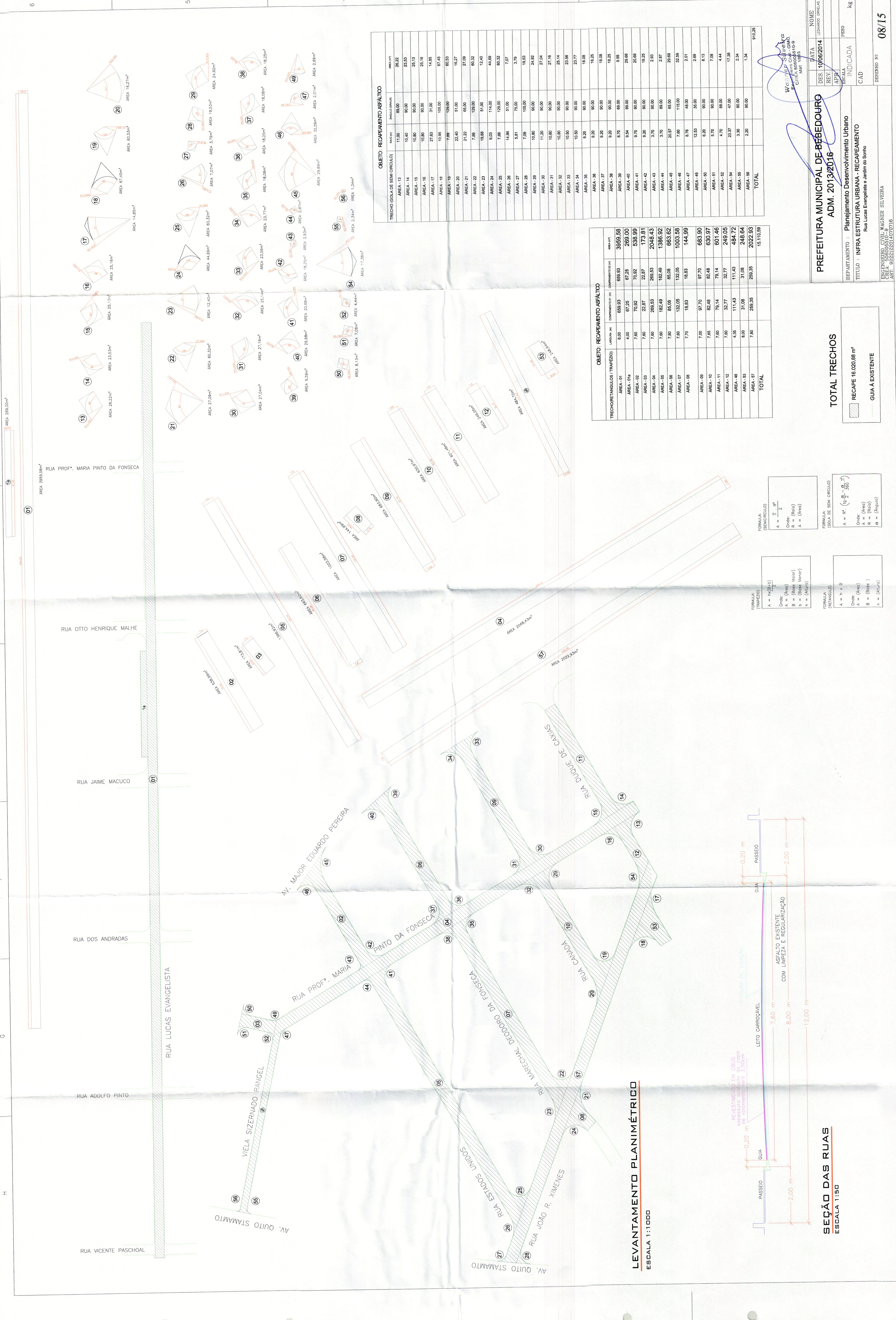


A B C D E F C H



OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
TRECHO (GOLA DE SEMI CÍRCULO)	RAIO (M)	ÁREA (M²)	ÁREA (M²)
AREA-13	11,00	89,00	28,22
AREA-14	10,40	90,00	29,53
AREA-15	10,80	90,00	29,13
AREA-16	10,80	90,00	29,16
AREA-17	27,83	31,00	14,85
AREA-18	10,95	105,00	87,45
AREA-19	7,89	129,00	60,53
AREA-20	22,40	51,00	18,27
AREA-21	21,22	68,00	27,09
AREA-22	7,89	129,00	60,52
AREA-23	18,08	51,00	12,40
AREA-24	9,03	114,00	44,69
AREA-25	7,86	129,00	60,32
AREA-26	14,88	51,00	7,07
AREA-27	5,81	75,00	3,79
AREA-28	7,09	105,00	19,53
AREA-29	10,80	90,00	24,82
AREA-30	11,20	90,00	27,04
AREA-31	10,80	90,00	27,16
AREA-32	10,80	90,00	25,14
AREA-33	10,50	90,00	23,96
AREA-34	10,50	90,00	23,77
AREA-35	9,20	90,00	18,08
AREA-36	9,20	90,00	18,25
AREA-37	9,20	90,00	18,08
AREA-38	9,20	90,00	18,25
AREA-39	9,70	99,00	9,59
AREA-40	9,54	99,00	29,08
AREA-41	9,70	90,00	20,68
AREA-42	9,20	90,00	18,25
AREA-43	3,70	90,00	2,87
AREA-44	3,70	99,00	2,87
AREA-45	20,57	65,00	29,69
AREA-46	7,68	115,00	32,59
AREA-47	8,76	48,00	2,01
AREA-48	12,53	35,00	2,89
AREA-49	6,20	90,00	8,13
AREA-50	5,70	90,00	7,08
AREA-51	4,70	88,00	4,44
AREA-52	23,37	47,00	17,38
AREA-53	3,30	90,00	2,34
AREA-54	2,20	90,00	1,34
TOTAL			910,29

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
TRECHO (RETÂNGULOS / TRAPEZÓ)	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)
AREA-01	6,00	659,93	3959,58
AREA-02	4,00	87,25	349,00
AREA-03	7,60	70,82	538,99
AREA-04	7,60	22,87	173,81
AREA-05	7,60	289,53	2194,43
AREA-06	7,60	182,49	1386,92
AREA-07	7,60	85,08	646,62
AREA-08	7,60	132,05	1003,58
AREA-09	7,60	18,83	143,99
AREA-10	7,60	97,70	742,92
AREA-11	7,60	82,48	626,97
AREA-12	7,60	79,14	601,46
AREA-13	7,60	32,77	249,05
AREA-14	4,35	111,43	484,72
AREA-15	5,00	31,08	155,40
AREA-16	7,60	259,35	1968,24
TOTAL			15.110,99

FORMULA: (TRAPÉZIO)

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

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

FORMULA: (SEMICÍRCULO)

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

Onde:  
R = (Raio)  
A = (Área)

FORMULA: (GOLA DE SEMI CÍRCULO)

$$A = R^2 \cdot \left( \frac{\pi}{2} - \frac{\alpha}{180} \right)$$

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

TOTAL TRECHOS

RECAPE 16.020,88 m²

GUIA Á EXISTENTE

Wagner Siqueira  
Engenheiro Civil - CRM: 5060055-9  
CREA: 5060055-10-9  
Mét. 1993

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO  
ADM. 2013/2016

DEPARTAMENTO : Planejamento Desenvolvimento Urbano

TÍTULO : INFRA ESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO

Rua Lucas Evangelista e Jardim do Sonho

ENGENHEIRO CIVIL WAGNER SILVEIRA  
CREA: 5060055-10-9  
ART. 9622/2013/070716

DISSENHO Nº

08/15

SEÇÃO DAS RUAS  
ESCALA 1:50

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO  
ESCALA 1:1000

