

**IMPLANTAÇÃO**  
ESCALA 1:600

LEGENDA

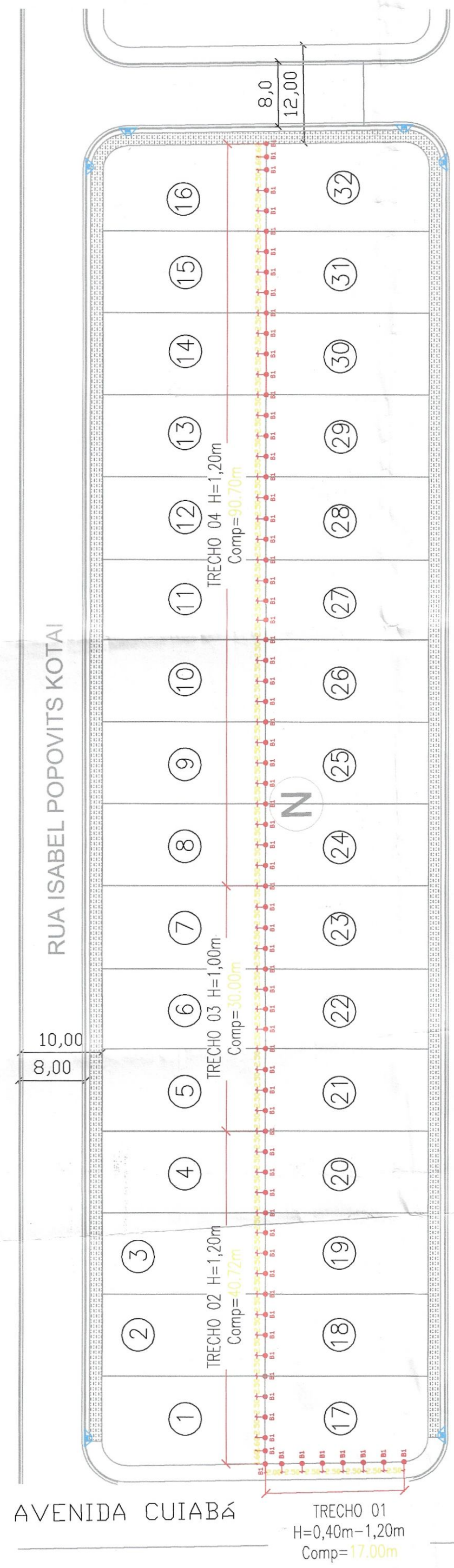
— MURO DE ARRIMO EM ALVENARIA ESTRUTURAL E CONCRETO ARMADO

**LEVANTAMENTO MUROS DE ARRIMO**

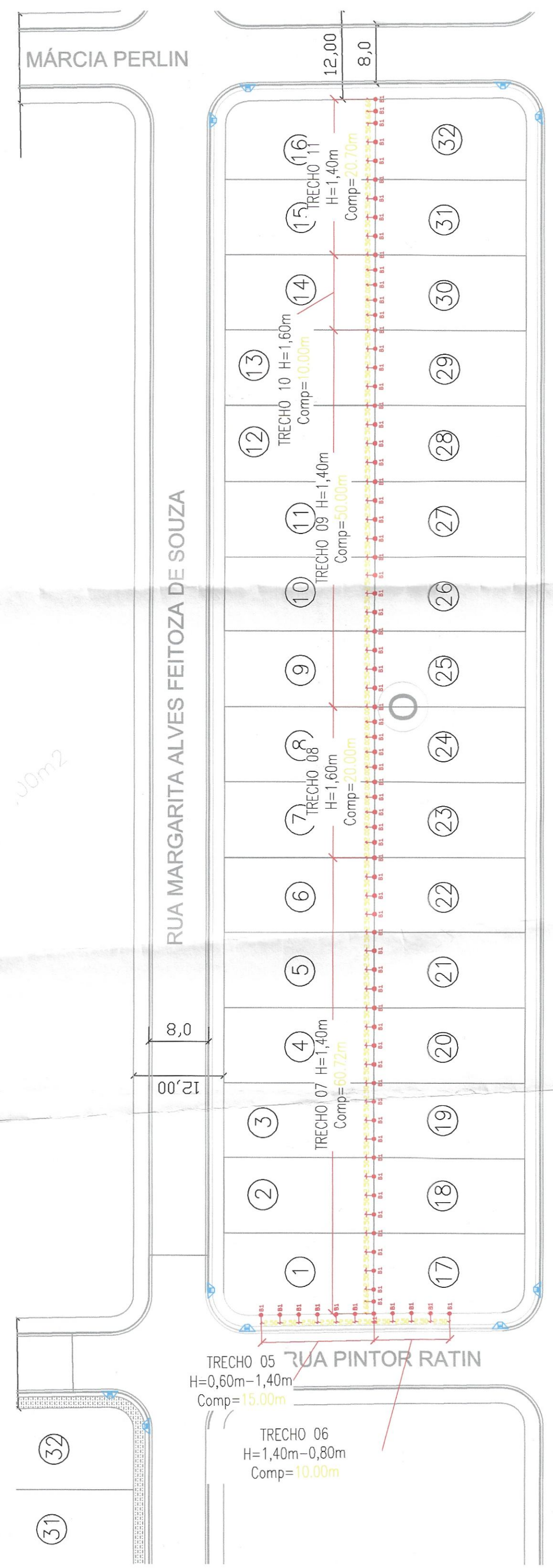
ALTURA PILARES H (m)	QUANT. DE PILARES (und)	CONCRETO PILARES fck 25MPa (m³)
0,40	1	0,011
0,60	2	0,034
0,80	3	0,067
1,00	14	0,392
1,20	61	2,050
1,40	56	2,195
1,60	17	0,762
<b>TOTAL</b>	<b>154</b>	<b>5,51</b>

**RESUMO MUROS DE ARRIMO**

TRECHO	COMP. (m)	ALTURA H (m)	FUNDAÇÃO		QUANT. BROCCAS	CONCRETO BROCCAS fck 25MPa (m³)
			QUANT. BROCCAS	PROF. BROCCAS		
1	17,00	0,40-1,40	7	2,00	0,687	
2	40,72	1,20	18	2,00	1,766	
3	30,00	1,00	11	2,00	1,079	
4	90,70	1,20	38	2,00	3,729	
5	15,00	0,60-1,40	6	2,00	0,589	
6	10,00	1,40-0,80	4	2,00	0,393	
7	60,72	1,40	25	2,00	2,453	
8	20,00	1,60	11	2,00	1,079	
9	50,00	1,40	19	2,00	1,864	
10	10,00	1,60	6	2,00	0,589	
11	20,70	1,40	9	2,00	0,883	
<b>TOTAL</b>	<b>364,84</b>		<b>154</b>		<b>15,111</b>	



**LOCAÇÃO DE BROCCAS - QUADRA N**  
ESCALA 1:500



**LOCAÇÃO DE BROCCAS - QUADRA O**  
ESCALA 1:500

Esboço Reservado para Aprovação:

Processo: 57108.129/2021  
Data: 27.08.22 - Pts. 66  
Nome: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA DE BATAGUASSU**  
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
R. Dourados, 163 - Centro - Fone 67 3541-5100  
CEP 79780-000 - CNPJ 03.576.220/0001-56

Projeto: MURO DE ARRIMO  
LOCAÇÃO DE BROCCAS

Assunto: GERAL  
Local: RUA MARGARITA ALVES FEITOZA DE SOUZA, QUADRAS N e O  
BATAGUASSU - MS

Data: mar./2022  
Escala: indicada  
Autor do Projeto e Responsável Técnico: \_\_\_\_\_  
Proprietário - Representante Legal: \_\_\_\_\_

Desenho: Romanini  
Folha: 01/05

**ANTONIO MARGOS MENEZES**  
Engenheiro Civil - CRETA-MS 60.036 / MS

**Akira Otsubo**  
Prefeito de Bataguassu