

PLANTA BAIXA

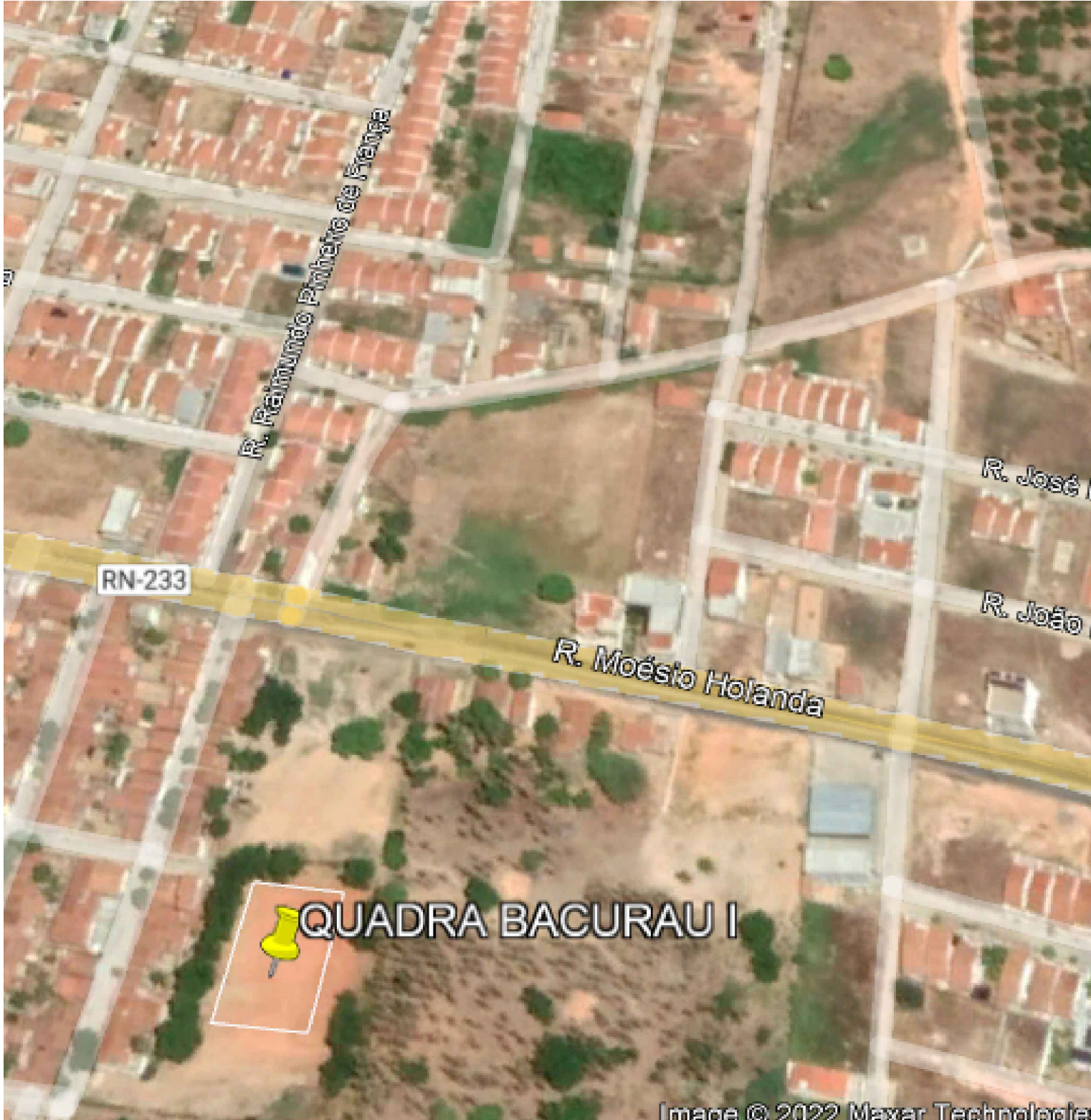
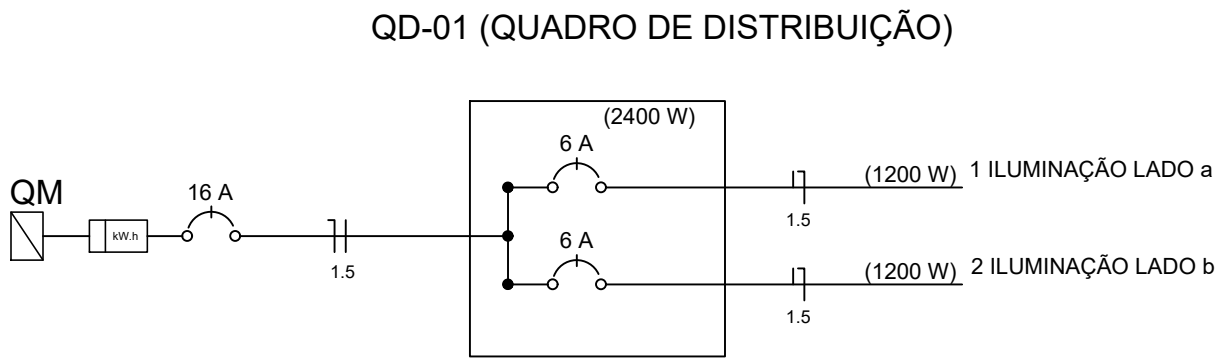
ESCALA 1/100



LISTA DE MATERIAIS			
ITENS	UND	FATOR	TOTAL
Refletor LED 200W-220V	12	1	12
Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais	2	145	290
Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 6A e curva de atuação tipo B	2	1	2
Caixa de passagem 30x30x30 com tampa	10	1	10
Eletroduto rído roscável, PVC, DN 20 (m)	1	90	90
Poste de aço cônico, engastado, H=9m	6	1	6
Entrada de energia aérea monofásica (cabo 16 mm²)	1	1	1
Quadro de distribuição em pvc para até 6 disjuntores	1	1	1

QUADRO DE CÁLCULOS					
CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	BITOLA CABO MULTIPOLAR PP FASE E NEUTRO (mm²)	DISJUNTOR CURVA B (A)	COMPRIMENTO FIO (m)
a	1200	5,4	1.5	6	71,9
b	1200	5,4	1.5	6	72,6

EM CASO DE UTILIZAÇÃO DE CABO UNIPOLAR, OS QUANTITATIVOS DEVEM OBEDECER A LISTA DE MATERIAIS ACIMA QUE CONSIDERA QUANTIDADE DE CABO PARA FASE E PARA NEUTRO. ALÉM DISSO, DEVE ATENTAR-SE AOS CUIDADOS NA EXECUÇÃO A FIM DE MELHORAR O ISOLAMENTO DOS CABOS NA SAÍDA DO ELETRODUTO PARA CONDUÇÃO PELOS POSTES DE AÇO, A FIM DE EVITAR ACIDENTES.



Latitude: -5.664382°
Longitude: -37.809998°

Paula Kalyne Silveira Souza CREA nº 2115581070 Engenheira Civil		
Proprietário:	Autor:	
Execução:	Fiscalização:	
Título: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA		
Endereço: BAIRRO BACURAU I - ZONA URBANA - APODI/RN		
Conteúdo: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, PLANTA ELÉTRICA, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, LISTA DE MATERIAIS E QUADRO DE CÁLCULOS	Prancha: 01 01	
Desenho: PAULA SILVEIRA	Escalas: INDICADAS	Data: FEV/2022
Modificação:	Observação:	FORMATO A1 841 X 594 MM
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO		