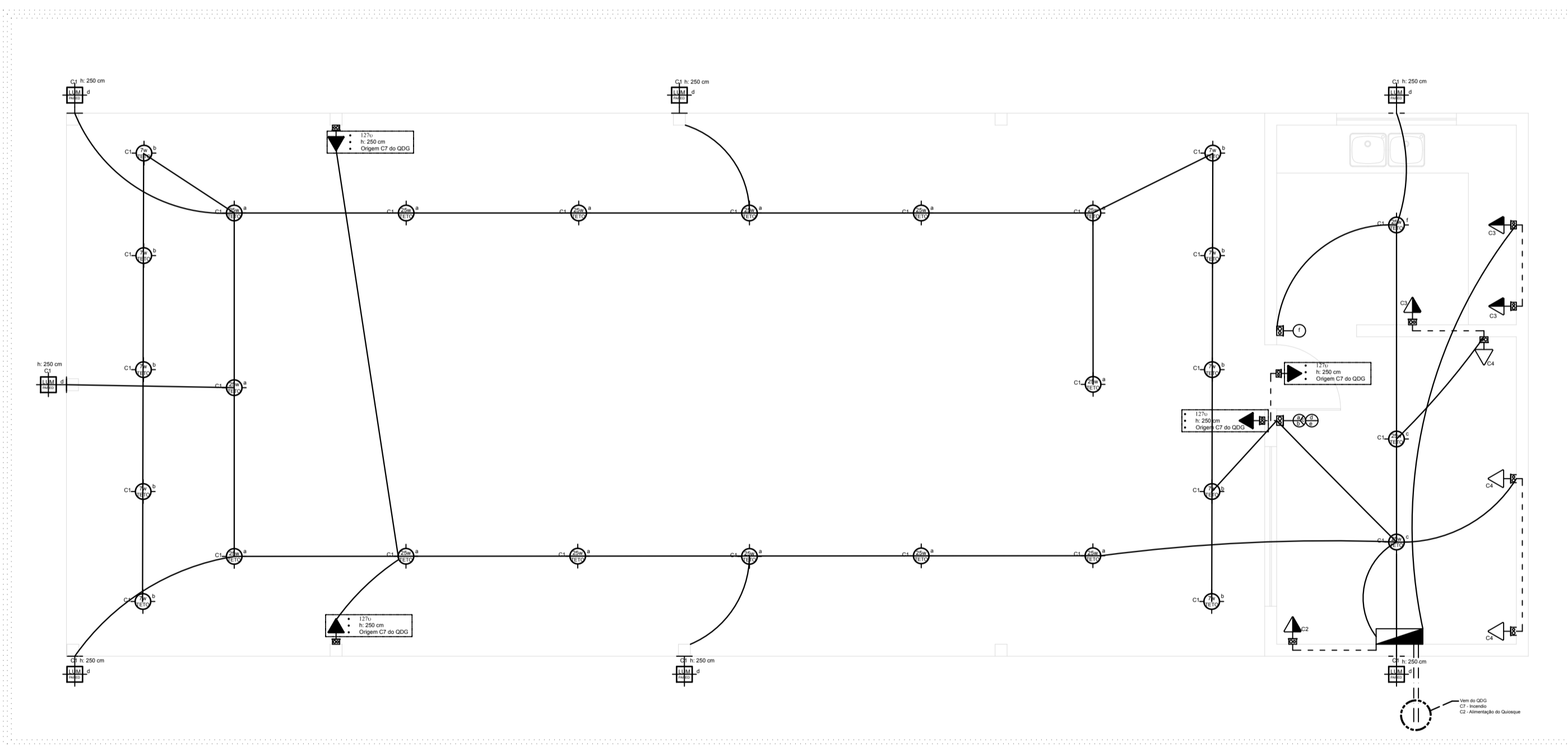


**ANT** PROJETO ELETRICO - QUIOSQUE (ANTIGO)  
ESCALA 1/100

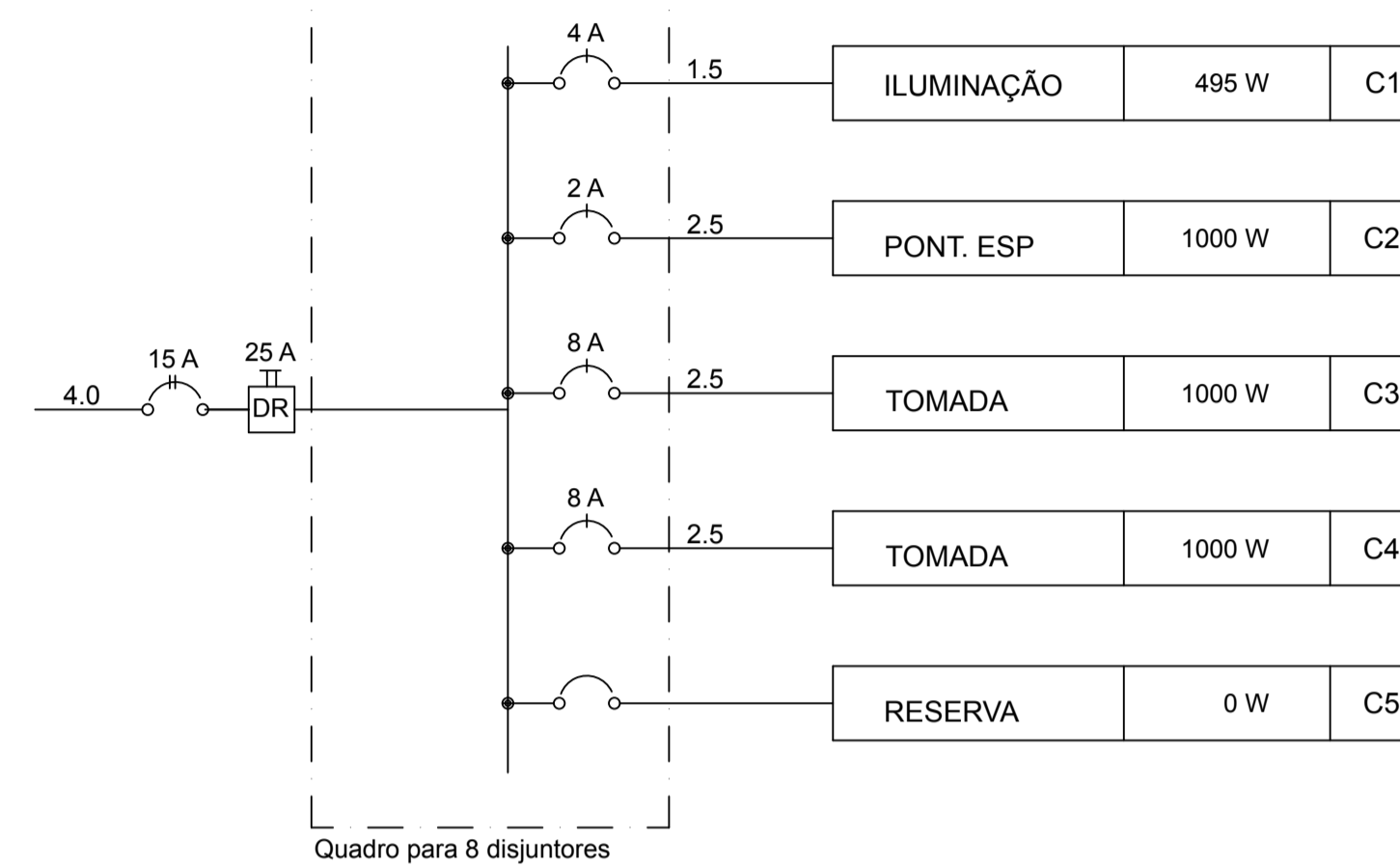


**NOV** PROJETO ELETRICO - QUIOSQUE (REVISADO)  
ESCALA 1/100

QUADRO DE CARGAS- QD 2 QUIOSQUE																		
CIRCUITO	TIPO	7 W			25 W			30 W			TOMADA	DEMANDA TOTAL	POTENCIA ATIVA	TENSÃO	DISJUNTOR	ESQUEMA	LOCAL	
		QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.									
C1- QD-01	ILUMINAÇÃO	30	17	7							495	495	127	4	3F-4N-1F	Iluminação de teto e paredes		
C2- QD-02	TOMADAS				1						600	600	127	4	3F-4N-1F	Tomada Microondas		
C3- QD-03	TOMADAS						3				1000	800	127	8	3F-4N-1F	Tomadas Cozinha		
C4- QD-04	TOMADAS							3			1000	800	127	8	3F-4N-1F	Tomadas Bar		
Fator de demanda Geral											1826,05	1778,7						
Fator de demanda Específico											600,00	600,00						
TOTAL c/ fator de potência											2.953,74	2.953,89	220	2F-4N-1F Alimentação de 4mm²				

**QDC 02 - QUIOSQUE**

(3495 w)



LEGENDA	
	TOMADA - H: 0,30 M
	TOMADA - H: 1,10 M
	TOMADA - H: esp. no projeto
	TOMADA NO PISO
	PONTO DE LUMINÁRIA NO TETO
	CAIXA DE PASSAGEM - PISO
	PADRÃO DE CEMIG
	CAIXA DE ATERRAMENTO
	QUADRO DE DISTRIB. GERAL - 1,10 M DO PISO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,10 M DO PISO
	CONDUTOR FLEXIVEL - PASSA PELO PAREDE
	CONDUTOR FLEXIVEL - PASSA PELO PISO
	CONDUTOR FLEXIVEL - PASSA PELO TETO
	INTERRUPTOR - 1 POSTO
	INTERRUPTOR - 2 POSTOS
	INTERRUPTOR - 3 POSTOS
	POSTE METÁLICO - H: 7 M (LAMP. 150 W)
	POSTE METÁLICO - H: 4 M (LAMP. 60 W)

**Nota:**

**A) Circuitos De Iluminação**

- Haverá folga de potência nos Circuitos C1; C2; C3; C4; C5; (aprox. 220 W cada)
- Quando houver mais de uma luminária no ambiente, essas devem ser posicionadas alinhadas; com distancia regular e o eixo deve ser considerado;
- Todos os circuitos deverão ter etiqueta de identificação a cada 1,00m, identificando o circuito.
- As emendas de cabos externos deverão ser estanhadas, cobertas com fita de autofusão e depois coberta com fita isolante;
- Cabos que passam pelo chão devem ser Classe 5, isolamento tipo EPR/HEPR, não halogenado, antichama, termofixo, unipolar,90°C, 0,6/1KV.
- Cabos que passam pelo forro e pela parede devem Classe 5, isolamento tipo LSHF/ATOX, não halogenado, antichama, termoplástico, unipolar,70°C, 450/750V.

**B) Circuitos De Tomadas**

- Instalar tomada para Microondas em 20a;
- A Iluminação de Emergencia deverá ser feita com cabo de 2,5mm² em circuito exclusivo; (Circuito 7 do QDG).
- O chuveiro instalado será de 4400w em 220v;
- Antes da intalação das Bombas hidraulicas, deverá ser checado a potencia e as recomendações do fabricante; qualquer divergencia deve ser comunicada ao setor de Fiscalização
- Todos os circuitos deverão ter etiqueta de identificação a cada 1,00m, identificando o circuito, bem como a tomada de destino;
- Ao final da instalação e montagem dos quadros, o posicionamento dos disjuntores e circuitos deverão identificados e etiquetados;
- Não será aceito material fora da especificação para instalação de elétrica, sobre pena de notificação e sanções do contrato.

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	ANDREZZA ADRIANE DE OLIVEIRA NUNES CREA/MG: 160.439/D
	PROPRIETÁRIO:
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIA / MG CNPJ: 18.301.028/0001-24
PROJETO ELÉTRICO PRAÇA DE ESPORTES MARINHO RODRIGUES BELO	
FOLHA: 03/09	ASSUNTO: REVISÃO DE PROJETO ELÉTRICO
CONTÉM:	LOCAL: RUA DOM PEDRO I, N° 248 CENTRO MUNICÍPIO: ESTRELA DO INDAIA
NOTAS TÉCNICAS, SIMBOLOGIA E PLANTA DE SITUAÇÃO	VERSÃO: 01 CNPJ: 18.301.028/0001-24 RESP. TÉCNICO: ANDREZZA A DE O NUNES CREA-MG:160.439/D ÁREA TERRENO: -X- m² ÁREA CONSTRUIDA: 888,89 m² DESENHO: HENRIQUE GOMES FABRINI DATA: 01/11/2023