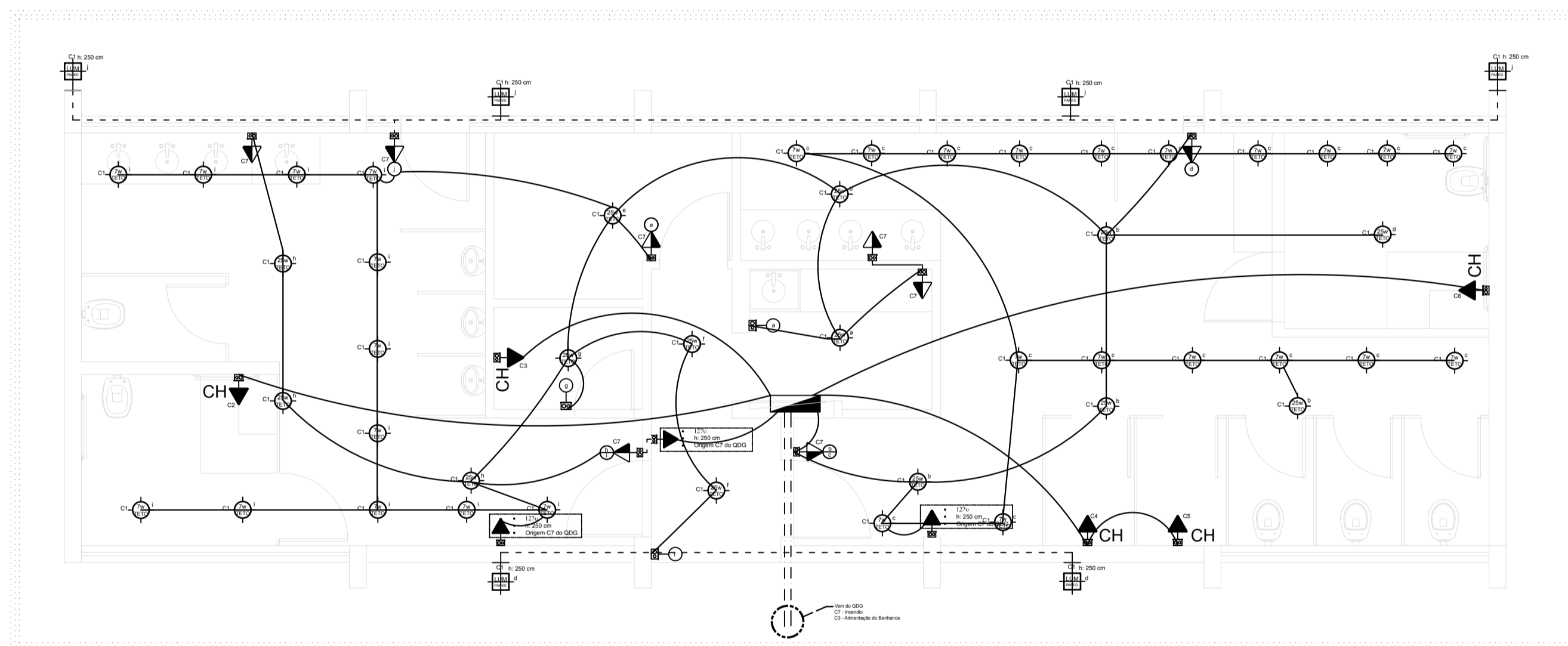


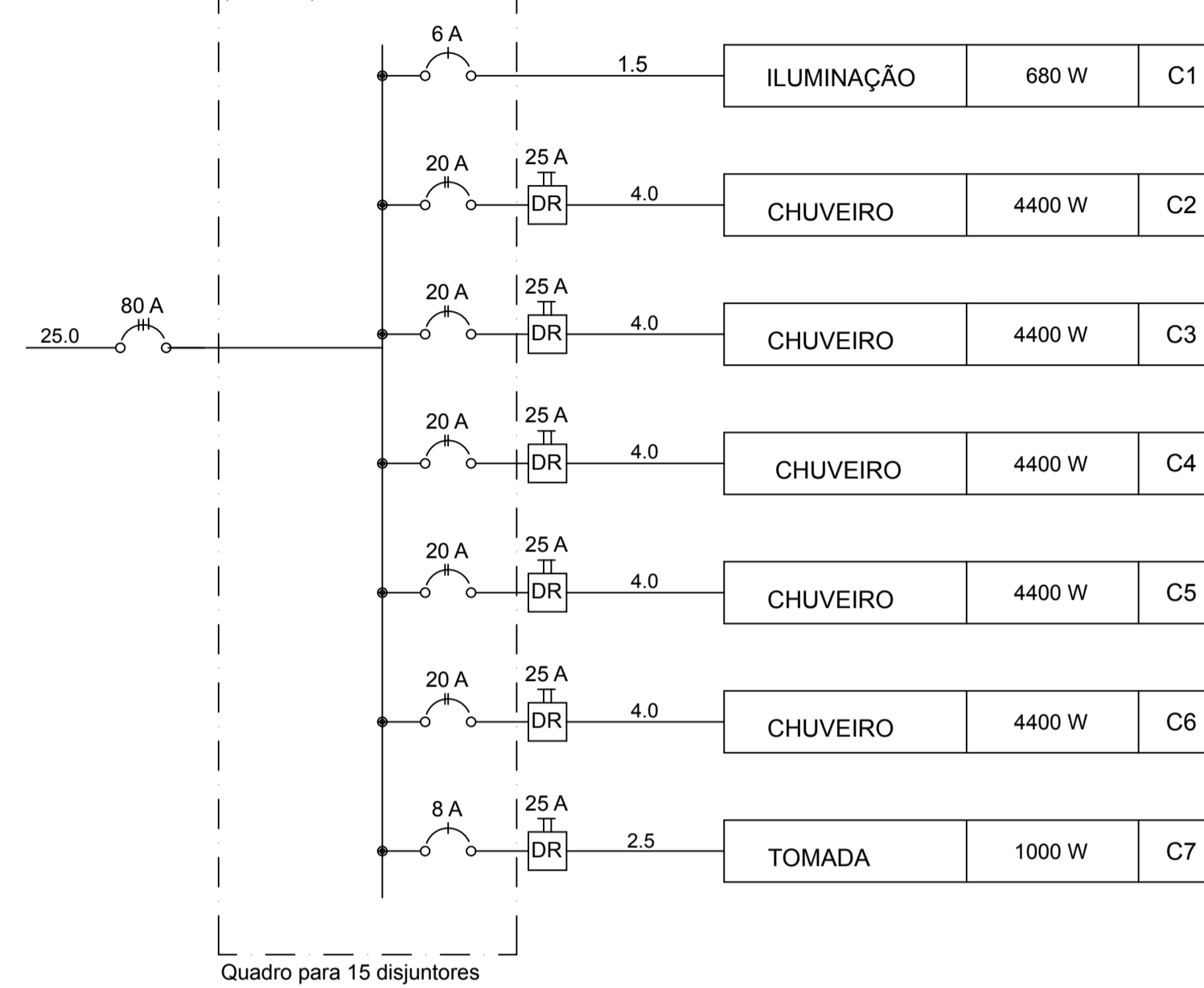
**ANT** PROJETO ELETRICO - BANHEIROS (ANTIGO)  
ESCALA 1/100



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

QUADRO DE CARGAS - QD 3 BANHEIROS																		
CIRCUITO	TIPO	3 W			25 W			20 W			TOMADA	POTENCIA TOTAL	TENSÃO	DISJUNTOR	ESQUEMA	LOCAL		
		QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.									
C1 - QD 03	ILUMINAÇÃO	30	14	6							680	680	127	6	3F+N+T	Iluminação de teto e paredes		
C2 - QD 03	TOMADAS									1	4400	4400	220	20	3F+N+T	Chuveiro		
C3 - QD 03	TOMADAS									1	4400	4400	220	20	3F+N+T	Chuveiro		
C4 - QD 03	TOMADAS									1	4400	4400	220	20	3F+N+T	Chuveiro		
C5 - QD 03	TOMADAS									1	4400	4400	220	20	3F+N+T	Chuveiro		
C6 - QD 03	TOMADAS									1	4400	4400	220	20	3F+N+T	Chuveiro		
C7 - QD 03	TOMADAS									8	1000	800	127	8	3F+N+T	Tomadas		
Fator de demanda Geral											1360,00	1150,00						
Fator de demanda Especifico											15400,00	15400,00						
TOTAL x fator de potencia											17.536,84	17.536,84	220				3F+N+T	Alimentação de 25mm²

**QDC 03 - BANHEIROS**  
(14220 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 hidráulicas, 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: 04/09	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 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIA CNPJ: 18.301.028/0001-24 RESP. TÉCNICO: ANDREZZA A DE O NUNES CREA-MG:160.439/D ÁREA TERRENO: --x- m? ÁREA CONSTRUÍDA: 888,89 m² DESENHO: HENRIQUE GOMES FABRINI DATA: 01/11/2023