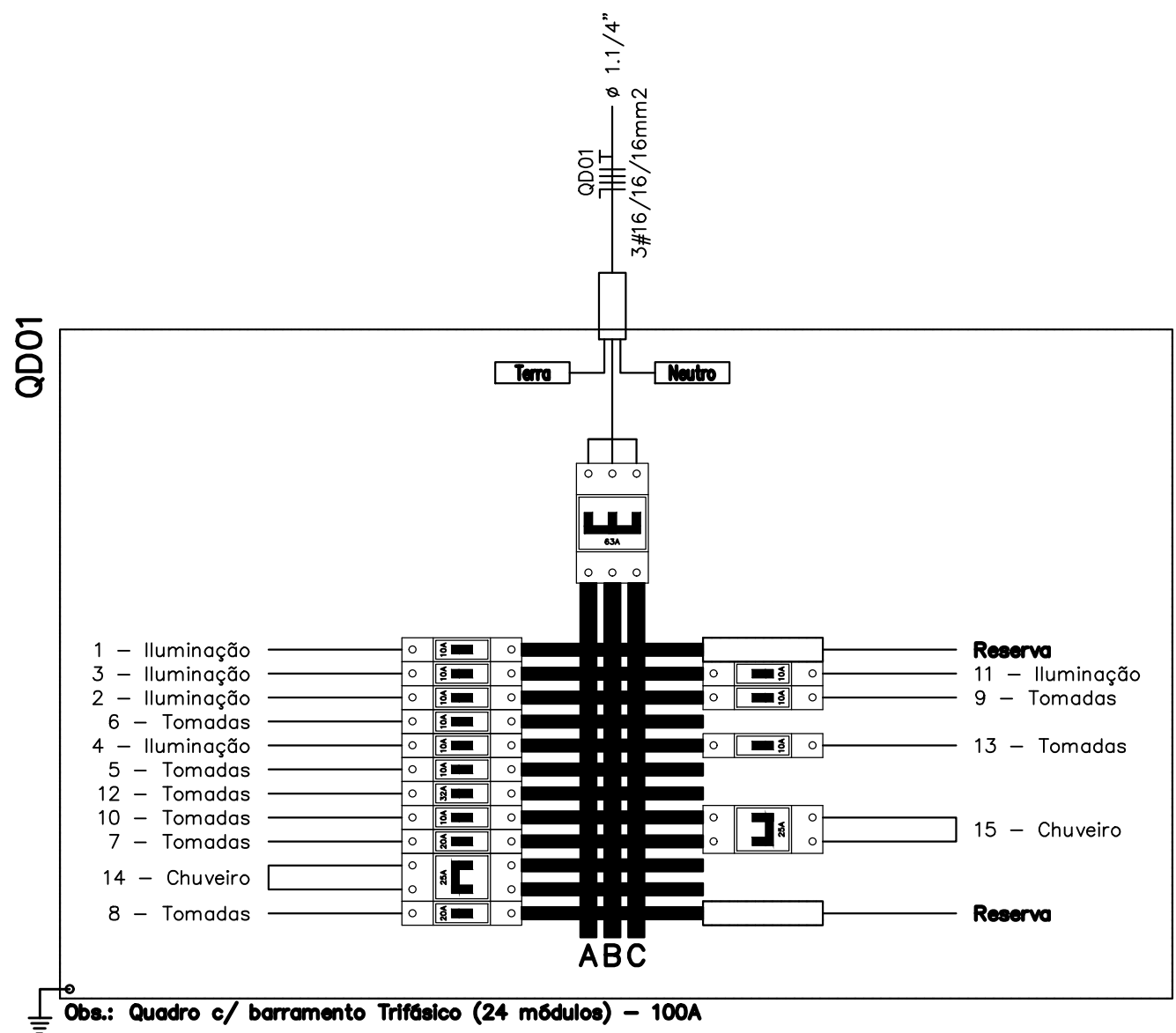
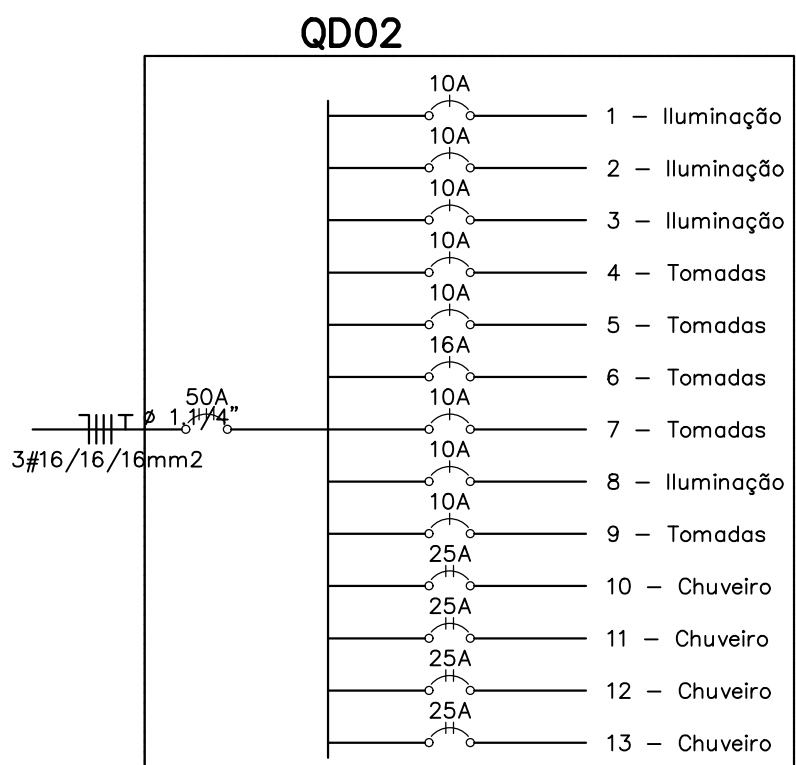


- LEGENDA:**
- Fluorescente 2x20W
  - Ponto de luz de emergência na parede com alimentação independente
  - Interruptor simples
  - Tomada 130cm
  - Tomada baixa 30cm
  - Tomada para chuveiro bifásica
  - QD01
  - Quadro Geral de luz e força
  - Caixa para Medidor
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 100A 3P
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 10A 1P
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 16A 1P
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 20A 1P
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 25A 2P
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 32A 1P
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 50A 3P
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 63A 3P
  - Eletroduto no Teto
  - Eletroduto no Piso
  - Neutro, Fase, Retorno, Terra

Quadro de Cargas																
QD02 (Quadro: QD02)																
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas		Chuveiro	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		30W	2x20W	100W	300W											
1	Iluminação		8				320,0	355,6	84,17%	0,90	2,80	1	10A	1,5	A	Obs.:
2	Iluminação		10				400,0	444,4	84,17%	0,90	3,50	1	10A	1,5	C	Obs.:
3	Iluminação		12				480,0	533,3	84,17%	0,90	4,20	1	10A	1,5	B	Obs.:
4	Tomadas			8			800,0	1000,0	74,15%	0,80	7,87	1	10A	2,5	B	Obs.:
5	Tomadas			6	1		900,0	1125,0	100%	0,80	8,86	1	10A	2,5	B	Obs.:
6	Tomadas			2	3		1100,0	1375,0	74,15%	0,80	10,83	1	16A	4	C	Obs.:
7	Tomadas			3	2		900,0	1125,0	74,15%	0,80	8,86	1	10A	2,5	C	Obs.:
8	Iluminação		16				480,0	505,3	100%	0,95	3,98	1	10A	1,5	C	Obs.:
9	Tomadas			5			500,0	625,0	74,15%	0,80	4,92	1	10A	4	B	Obs.:
10	Chuveiro					1	4500,0	4500,0	48%	1,00	20,46	2	25A	6	AB	Obs.:
11	Chuveiro					1	4500,0	4500,0	48%	1,00	20,46	2	25A	6	AB	Obs.:
12	Chuveiro					1	4500,0	4500,0	48%	1,00	20,46	2	25A	6	CA	Obs.:
13	Chuveiro					1	4500,0	4500,0	48%	1,00	20,46	2	25A	6	CA	Obs.:
	RES. Circuito Reserva															-
	RES. Circuito Reserva															-
	RES. Circuito Reserva															-
	RES. Circuito Reserva															-
	Total	16	30													
Aliment: C=29,6m QT=2%						4	23880,0	25088,6								-
							4793,31	15862,7	100%	0,93	41,63	3	50A	16	ABC	-
Potência Total (23880.0 W) (25088.6 V.A) Potência Demandada: 57.6% (13477.0 W) (14451.2 V.A)																
Corrente nos Fioses A=41.6A B=41.5A C=41.2A																



NOTAS:  
-Chuveiros: Tubulação direta do quadro, eletroduto 3/4, fio #6mm  
-Bitola de fio não indicada: 1,5 mm<sup>2</sup>  
-Diâmetro Eletroduto não indicado: 3/4'  
-SPDA demanda DPS na entrada de energia.

**LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP**  
CNPJ 56.888.142/0001-91  
Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo  
Telefone (16) 3332-3416  
CEP. 14800-190, Araraquara - SP  
logattitda@uol.com.br

COORDENAÇÃO / GESTÃO  
ENGº FRANCISCO LOGATTI FILHO  
CREA-600510807-SP  
ART. 2620251775589

PROJETO ELÉTRICO		FL. 01/02
OBRA: Centro de Atendimento ao Menor		
ASSUNTO: Projeto Elétrico - Planta Baixa, Quadros e Diagramas		
LOCAL: Rua Salua Garaib Cicogna, nº 113 - Quadra: A		
BAIRRO: Parque Primavera		
PROP: PREFEITURA DO MUNÍCIPIO DE MATÃO		
ESCALA: 1 : 50		REVISÃO 00 16/09/2025
Autor do Projeto:		
Eng.: PAULO MIGUEL MOREIRA E OLIVEIRA CREA: 5069211092 - SP		