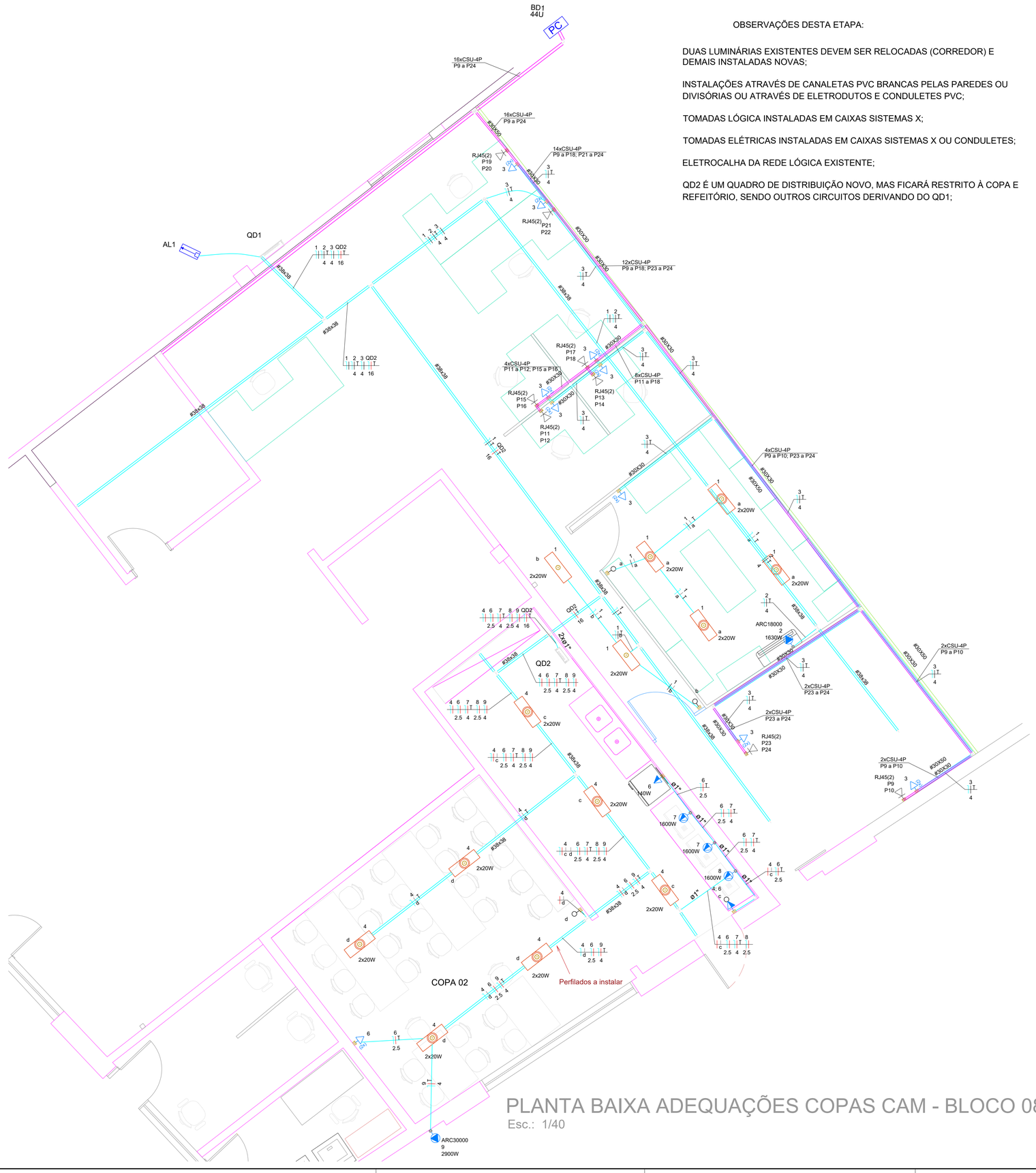


PLANTA BAIXA ADEQUAÇÕES COPAS CAM - BLOCO 08

Esc.: 1/40

OBSERVAÇÕES DESTA ETAPA:

DUAS LUMINÁRIAS EXISTENTES DEVEM SER RELOCADAS (CORREDOR) E DEMAIS INSTALADAS NOVAS;

INSTALAÇÕES ATRAVÉS DE CANALETAS PVC BRANCAS PELAS PAREDES OU DIVISÓRIAS OU ATRAVÉS DE ELETRODUTOS E CONDULETES PVC;

TOMADAS LÓGICA INSTALADAS EM CAIXAS SISTEMAS X;

TOMADAS ELÉTRICAS INSTALADAS EM CAIXAS SISTEMAS X OU CONDULETES;

ELETROCALHA DA REDE LÓGICA EXISTENTE;

QD2 É UM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NOVO, MAS FICARÁ RESTRITO À COPA E REFEITÓRIO, SENDO OUTROS CIRCUITOS DERIVANDO DO QD1;

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

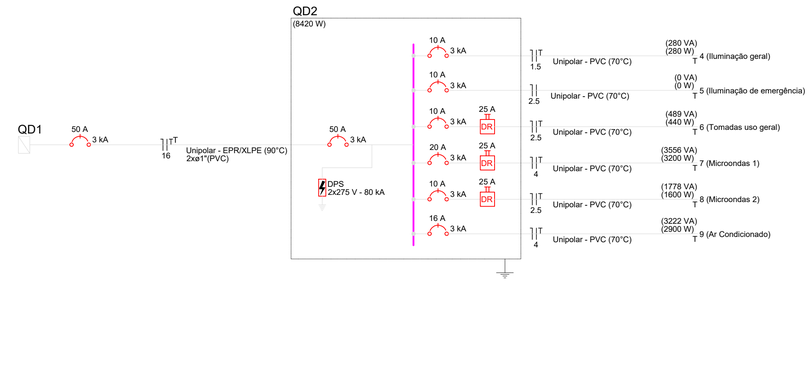
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD2		F+N+T	B1	220 V	20	100	1630	9324	8420	T			8420	1.00	0.79	53.7	42.4	16	100.0	3	50	0.76	0.77	OK
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	12			240	240	S		240		1.00	0.79	1.4	1.1	1.5	17.5	3	10	0.23	0.25	OK
2	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V			1	1811	1630	S		1630		1.00	0.79	10.4	8.2	4	32.0	3	16	0.76	0.78	OK
3	Tomadas uso geral	F+N+T	B1	220 V	18			2000	1800	R	1800			1.00	0.79	11.5	9.1	4	32.0	3	16	0.70	0.72	OK
TOTAL					12	18	1	13376	12090	R+S+T	1800	1870	8420											

OBSERVAÇÕES:

Na tabela acima estão somente os circuitos novos, considerar que o QD1 é um quado existente que possui diversos circuitos que não serão alterados neste momento.

Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
4	Iluminação geral	F+N+T	B1	220 V	14					280	280	T			280	1.00	0.79	1.6	1.3	1.5	17.5	3	10	0.23	1.00	OK
5	Iluminação de emergência	F+N	B1	220 V						0	0	T				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00	0.77	OK
6	Tomadas uso geral	F+N+T	B1	220 V		3	1			489	440	T			440	1.00	0.79	2.8	2.2	2.5	24.0	3	10	0.21	0.99	OK
7	Microondas 1	F+N+T	B1	220 V				2		3556	3200	T			3200	1.00	0.79	20.5	16.2	4	32.0	3	20	1.08	1.85	OK
8	Microondas 2	F+N+T	B1	220 V				1		1778	1600	T			1600	1.00	0.79	10.2	8.1	2.5	24.0	3	10	0.80	1.58	OK
9	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V					1	3222	2900	T			2900	1.00	0.79	18.5	14.6	4	32.0	3	16	1.16	1.93	OK
TOTAL					14	3	1	3	1	9324	8420	T	0	0	8420										



LEGENDA

- Luminária de sobrepor a reinstalar LED tubular 2x18W
- Luminária de sobrepor a instalar LED tubular 2x18W
- Luminária de embutir a reinstalar LED tubular 2x18W
- Tomada 2P+T baixa
- Tomada 2P+T média
- Tomada 2P+T média (20A)
- Tomada dupla 2P+T baixa
- Tomada dupla 2P+T média
- Interruptor 2 teclas simples
- Interruptor 1 tecla simples
- Quadro de distribuição de sobrepor
- RJ45(2) P27 P28 — Ponto de lógica (2xRJ-45) baixo
- Eletroduto sobrepor para rede elétrica
- Eletroduto sobrepor para rede lógica
- Canaleta PVC recorte fechado para rede elétrica
- Canaleta PVC recorte fechado para rede lógica
- Condutores neutro, fase, terra e retorno (circuito 12, 4mm², comando f)
- 5xCSU-4P P49 a P51; P54 a P55 — 5 cabos UTP 4 pares (cat5e, CM, azul) pontos 49 a 51 e 54 a 55

REVISÃO	DATA	ASSUNTO	DESENHO
		QUADRO DE ALTERAÇÕES	
–	13/07/26	EMISSÃO INICIAL	–

gov.br — Documento assinado digitalmente
MARCELO ELIAS DA SILVEIRA
Data: 15/07/2026 10:24:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCELO ELIAS DA SILVEIRA
ENG. ELETRICISTA
CREA/SC: 124.826-3

gov.br — Documento assinado digitalmente
FABIELI PILATTI MENDES
Data: 24/07/2026 11:10:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL
CNPJ 83.102.459/0001-23

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL
SECRET. MUN. DO PLANEJAMENTO E URBANISMO
CHEFIA DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

TÍTULO: ADEQUAÇÃO DE COPAS NO CENTRO ADM MUNICIPAL	DATA: JULHO 2026	PRANCHA: ELT 03/3
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	ESCALA: INDICADAS	

CONTEÚDO: ADEQUAÇÕES NO CAM - BLOCO 8 - SEMPLU - FISCALIZAÇÃO DE POSTURAS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL

RUA WALTER MARQUARDT, 1111 | BAIRRO: BARRA DO RIO MOLHA | ZONA: URBANA

TOPOGRAFIA	LEVANTAMENTO	PROJETO	DESENHO	ALTERAÇÕES
	MARCELO	MARCELO	MARCELO	