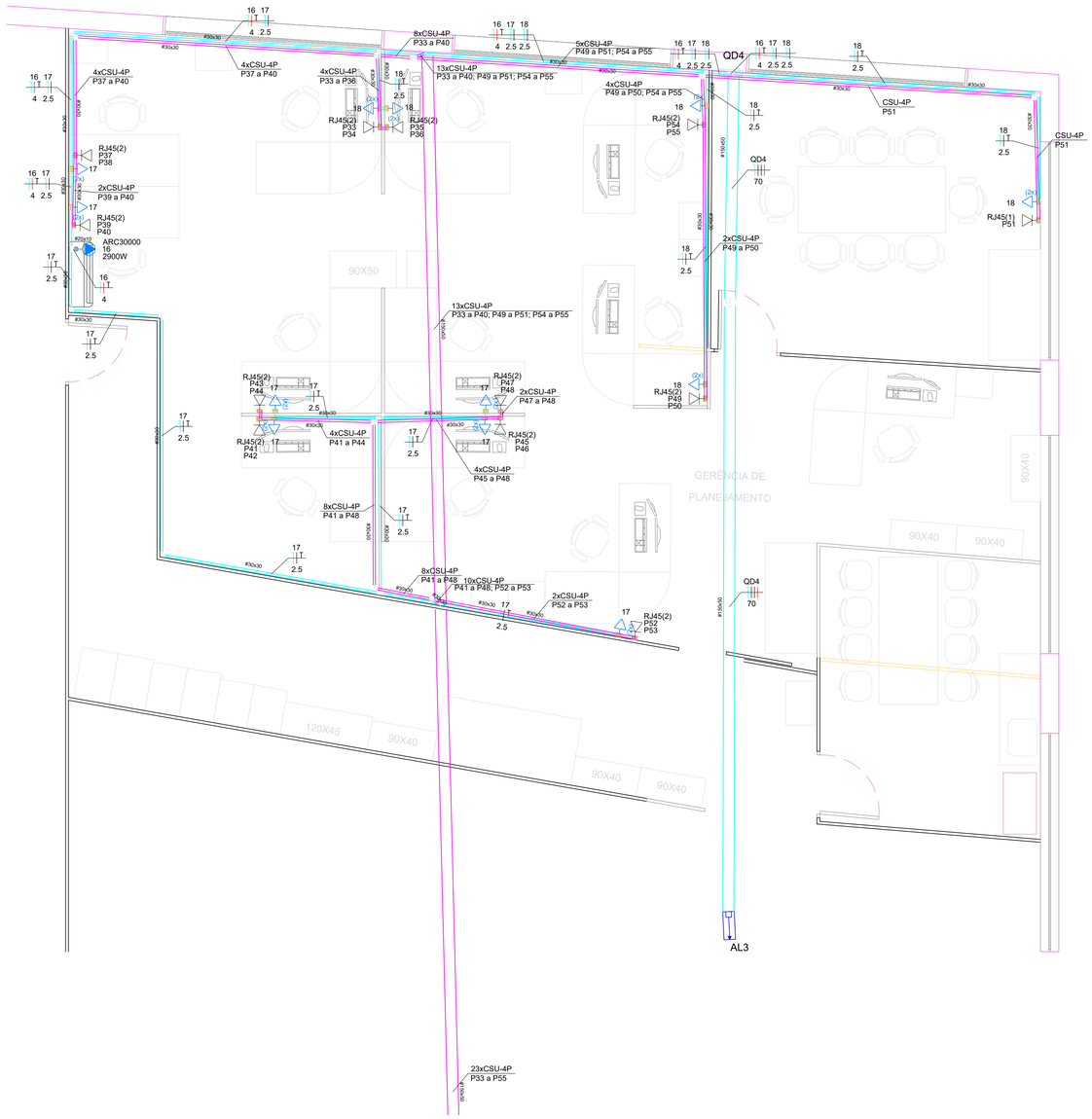
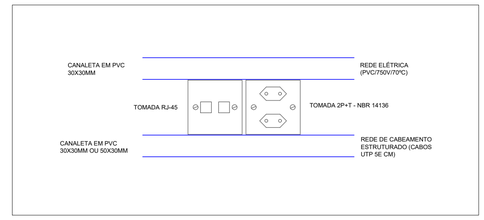


LEGENDA

- 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
- 12 / T / 4 — 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



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CANALETAS

OBSERVAÇÕES DESTA ETAPA:

SEM NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES NA ILUMINAÇÃO;

INSTALAÇÕES ATRAVÉS DE CANALETAS PVC BRANCAS PELAS PAREDES OU DIVISÓRIAS;

TOMADAS ELÉTRICA OU LÓGICA INSTALADAS EM CAIXAS SISTEMAS X;

ELETROCALHA DA REDE LÓGICA EXISTENTE;

PARA O AR CONDICIONADO FOI CONSIDERADA A ALIMENTAÇÃO NA EVAPORADORA;

PLANTA BAIXA ADEQUAÇÕES COPAS CAM - BLOCO 03

Esc.: 1/40

Quadro de Cargas (QD4) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 2900	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
16	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V		1	3222	2900	T			2900	1.00	0.70	20.9	14.6	4	32.0	3	16	0.88	1.62	OK
17	Tomadas computadores	F+N+T	B1	220 V	14		1556	1400	S		1400		1.00	0.70	10.1	7.1	2.5	24.0	3	10	1.05	1.79	OK
18	Tomadas computadores 2	F+N+T	B1	220 V	10		1111	1000	R	1000			1.00	0.70	7.2	5.1	2.5	24.0	3	10	0.11	0.85	OK
TOTAL					24	1	5889	5300	R+S+T	1000	1400	2900											

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

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 11:10:01-0300
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
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA
DATA: JULHO 2026
ESCALA: INDICADAS
PRANCHA: ELT 02/3

CONTEÚDO: ADEQUAÇÕES NO CAM - BLOCO 3 - SEMPLU - PLANEJAMENTO

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	