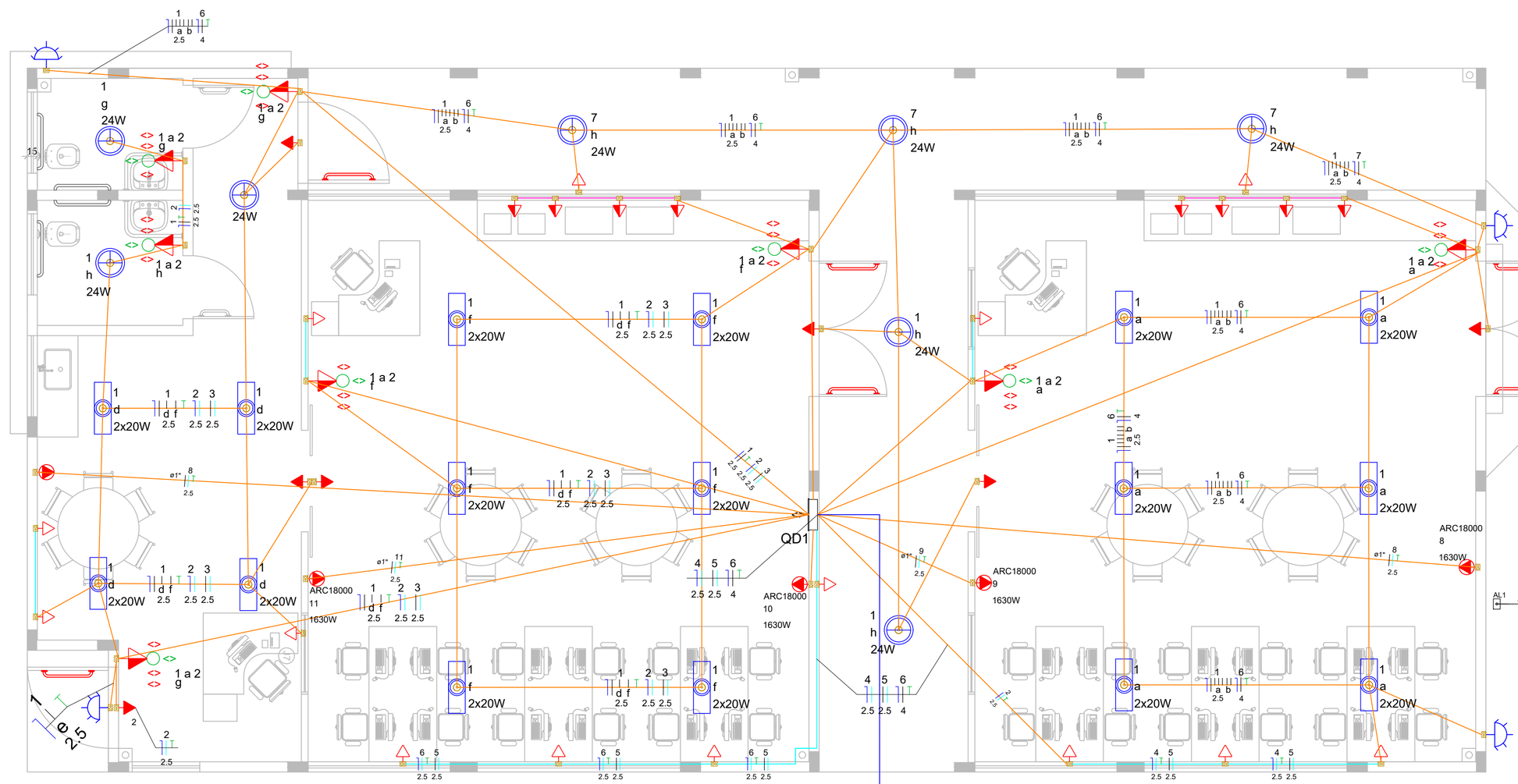


PROJETO ELETRICO

Escala:1:50

Área total: 224,12m²



Quadro de Cargas (AL1) - TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	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
QD1		2F+N	B1	220/127 V	14853	14035	R+S	7355	6680		1.00	1.00	65.4	65.4	25	89.0	5	70	1.15	1.15	OK
TOTAL					14853	14035	R+S	7355	6680	0											

Quadro de Demanda (AL1) - TÉRREO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Ar condicionado	7.62	100.00	7.62
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	7.23	100.00	7.23
		TOTAL	14.85

Legenda de condutos - TÉRREO

Elétrica

- Direta
- Teto
- Média
- Baixa
- Piso

Legenda - TÉRREO

- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- 2 Tomadas médias a 1,20m do piso
- Caixa de passagem 400x400x400 no piso
- Entrada de serviço
- Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples 4 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
- Ponto genérico de luz 24W
- Ponto genérico de luz 2x20W
- Ponto genérico de luz 9,5W
- Quadro de distribuição
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada média a 1,20m do piso
- Arandela
- Ar Condicionado

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO

OBRA:
LABORATÓRIO IFMaker - INCUBADORA

LOCAL:
CENTRO

PROJETO:
ARQUITETÔNICO

REFERÊNCIA:
PLANTA BAIXA

AUTOR DO PROJETO

MUNICIPIO DE CAMPO LARGO
Assinado Digitalmente por:
OCTAVIO ZANIN
***.914.629-**
30/06/2026 15:52:22
Assinatura digital avançada.

OCTAVIO ZANIN
ENGENHEIRO CIVIL 192366/D

ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:
224,12 m²

DESENHO:
OCTAVIO ZANIN

DATA:
JUNHO/2026

ESCALA:
INDICADA

ELE
01 01

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 30/06/2026 15:52:43-03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p3760/t/a1443684

DATA IMPRESSÃO:30/06/2026

594x420