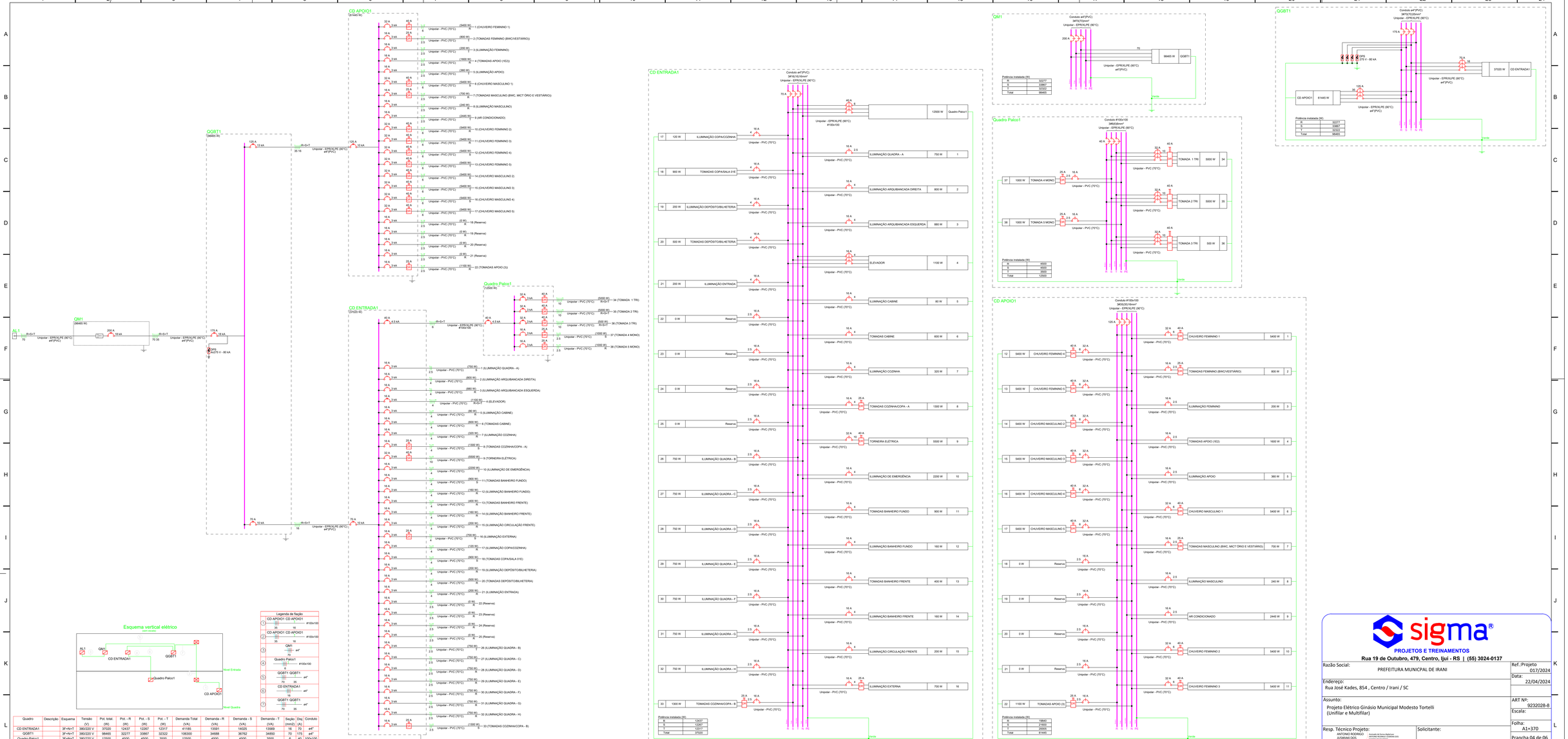


Quadro	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Demanda Total (VA)	Demanda - R (VA)	Demanda - S (VA)	Demanda - T (VA)	Seção (mm2)	Dis (A)	Condulo
CD ENTRADA1		3F+N+T	380/220 V	37020	12437	12267	12317	41185	13591	14025	13568	16	70	ø4"
QGBT1		3F+N+T	380/220 V	98465	32277	33867	32322	106300	34688	36762	34850	70	175	ø4"
Quadro Palco1		3F+N+T	380/220 V	12500	4500	4000	3500	12500	4500	4000	3500	6	40	#100x100
CD APOIO1		3F+N+T	380/220 V	61445	19840	21600	20005	65114	21097	22737	21280	35	125	#100x100
QM1		3F+N	380/220 V	98465	32277	33867	32322	106300	34688	36762	34850	70	200	ø4"

Potência instalada (W)	
R	32277
S	33867
T	32322
Total	98465

Potência instalada (W)	
R	4500
S	4000
T	3500
Total	12500

Potência instalada (W)	
R	19840
S	21600
T	20005
Total	61445

Potência instalada (W)	
R	12437
S	12267
T	12317
Total	37020

17	120 W	ILUMINAÇÃO COPA/COZINHA	16 A	4	
18	900 W	TOMADAS COPA/SALA 01E	16 A	4	
19	200 W	ILUMINAÇÃO DEPÓSITO/BILHETERIA	16 A	4	
20	500 W	TOMADAS DEPÓSITO/BILHETERIA	16 A	4	
21	200 W	ILUMINAÇÃO ENTRADA	16 A	4	
22	0 W	Reserva	16 A	2.5	
23	0 W	Reserva	16 A	2.5	
24	0 W	Reserva	16 A	2.5	
25	0 W	Reserva	16 A	2.5	
26	750 W	ILUMINAÇÃO QUADRA - B	16 A	2.5	
27	750 W	ILUMINAÇÃO QUADRA - C	16 A	2.5	
28	750 W	ILUMINAÇÃO QUADRA - D	16 A	2.5	
29	750 W	ILUMINAÇÃO QUADRA - E	16 A	2.5	
30	750 W	ILUMINAÇÃO QUADRA - F	16 A	2.5	
31	750 W	ILUMINAÇÃO QUADRA - G	16 A	2.5	
32	750 W	ILUMINAÇÃO QUADRA - H	16 A	2.5	
33	1300 W	TOMADAS COZINHA/COPA - B	25 A	4	

1	5400 W	CHUVEIRO FEMININO 1	32 A	6	
2	800 W	TOMADAS FEMININO (BWC/VESTIÁRIO)	25 A	2.5	
3	200 W	ILUMINAÇÃO FEMININO	16 A	2.5	
4	1600 W	TOMADAS APOIO (1E2)	25 A	2.5	
5	360 W	ILUMINAÇÃO APOIO	16 A	2.5	
6	5400 W	CHUVEIRO MASCULINO 1	32 A	6	
7	700 W	TOMADAS MASCULINO (BWC, MCT ORG E VESTIÁRIO)	25 A	2.5	
8	240 W	ILUMINAÇÃO MASCULINO	16 A	2.5	
9	2440 W	AR CONDICIONADO	16 A	2.5	
10	5400 W	CHUVEIRO FEMININO 2	32 A	6	
11	5400 W	CHUVEIRO FEMININO 3	32 A	6	
12	5400 W	CHUVEIRO FEMININO 4	32 A	6	
13	5400 W	CHUVEIRO FEMININO 5	32 A	6	
14	5400 W	CHUVEIRO MASCULINO 2	32 A	6	
15	5400 W	CHUVEIRO MASCULINO 3	32 A	6	
16	5400 W	CHUVEIRO MASCULINO 4	32 A	6	
17	5400 W	CHUVEIRO MASCULINO 5	32 A	6	
18	0 W	Reserva	16 A	2.5	
19	0 W	Reserva	16 A	2.5	
20	0 W	Reserva	16 A	2.5	
21	0 W	Reserva	16 A	2.5	
22	1100 W	TOMADAS APOIO (3)	25 A	4	

1	5400 W	CHUVEIRO FEMININO 1	32 A	6	
2	800 W	TOMADAS FEMININO (BWC/VESTIÁRIO)	25 A	2.5	
3	200 W	ILUMINAÇÃO FEMININO	16 A	2.5	
4	1600 W	TOMADAS APOIO (1E2)	25 A	2.5	
5	360 W	ILUMINAÇÃO APOIO	16 A	2.5	
6	5400 W	CHUVEIRO MASCULINO 1	32 A	6	
7	700 W	TOMADAS MASCULINO (BWC, MCT ORG E VESTIÁRIO)	25 A	2.5	
8	240 W	ILUMINAÇÃO MASCULINO	16 A	2.5	
9	2440 W	AR CONDICIONADO	16 A	2.5	
10	5400 W	CHUVEIRO FEMININO 2	32 A	6	
11	5400 W	CHUVEIRO FEMININO 3	32 A	6	

34	5000 W	TOMADA 1 TRI	40 A	10	
35	5000 W	TOMADA 2 TRI	40 A	10	
36	500 W	TOMADA 3 TRI	40 A	10	
37	1000 W	TOMADA 4 MONO	20 A	4	
38	1000 W	TOMADA 5 MONO	20 A	4	

1	12437	ILUMINAÇÃO QUADRA - A	16 A	2.5	
2	12267	ILUMINAÇÃO ARQUIBANCADA DIREITA	16 A	2.5	
3	12317	ILUMINAÇÃO ARQUIBANCADA ESQUERDA	16 A	2.5	
4	12500	ELEVADOR	16 A	4	
5	13591	ILUMINAÇÃO CABINE	16 A	2.5	
6	14025	TOMADAS CABINE	16 A	2.5	
7	13568	ILUMINAÇÃO COZINHA	16 A	2.5	
8	16	TOMADAS COZINHA/COPA - A	25 A	4	
9	70	TORNEIRA ELÉTRICA	40 A	10	
10	35	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	16 A	2.5	
11	16	TOMADAS BANHEIRO FUNDO	16 A	2.5	
12	70	ILUMINAÇÃO BANHEIRO FUNDO	16 A	2.5	
13	35	TOMADAS BANHEIRO FRENTE	16 A	2.5	
14	16	ILUMINAÇÃO BANHEIRO FRENTE	16 A	2.5	
15	70	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO FRENTE	16 A	2.5	
16	35	ILUMINAÇÃO EXTERNA	16 A	2.5	

sigma®
PROJETOS E TREINAMENTOS
Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS | (55) 3024-0137

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRANI	Ref.:Projeto 017/2024
Endereço: Rua José Kades, 854 , Centro / Irani / SC	Data: 22/04/2024
Assunto: Projeto Elétrico Ginásio Municipal Modesto Tortelli (Unifilar e Multifilar)	ART Nº: 9232028-8
Resp. Técnico Projeto: ANTONIO RODRIGO AGUIRRAC DOS SANTOS 88475589500 Engº. Antônio Rodrigo Juawski dos Santos CREA-RS-134651	Solicitante: Prefeitura Municipal de Irani CNPJ: 92.939.455/0001-31
	Escala: A1+370
	Folha: Prancha 04 de 06
	Desenhista: Divorlei Abreu

A1+370