

PLANTA BAIXA CENTRO DE SIMULAÇÃO SEM ESC.

- LEGENDA:**
- Luminária Led 2x28W no teto (embutido)
 - Interruptor duplo
 - Interruptor paralelo
 - Interruptor simples
 - Tomada 130cm
 - Tomada baixa 30cm
 - Tomada para chuvaire
 - Tomada para Ar Condicionado Split 9000 Btu's
 - Tomada para Ar Condicionado Split 12000 Btu's
 - Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's
 - Tomada para Ar Condicionado Split 60000 Btu's
 - Quadro Geral de luz e força
 - Disjuntor a seco - DIN Curva B 10A 1P
 - Disjuntor a seco - DIN Curva B 16A 1P
 - Disjuntor a seco - DIN Curva B 16A 3P
 - Disjuntor a seco - DIN Curva B 25A 1P
 - Disjuntor a seco - DIN Curva B 25A 3P
 - DPS Classe II 45KA 1P
 - Eletroduto no Teto
 - Tubo que Sobee (Unifilar)
 - Neutro, Fase, Retorno, Terra

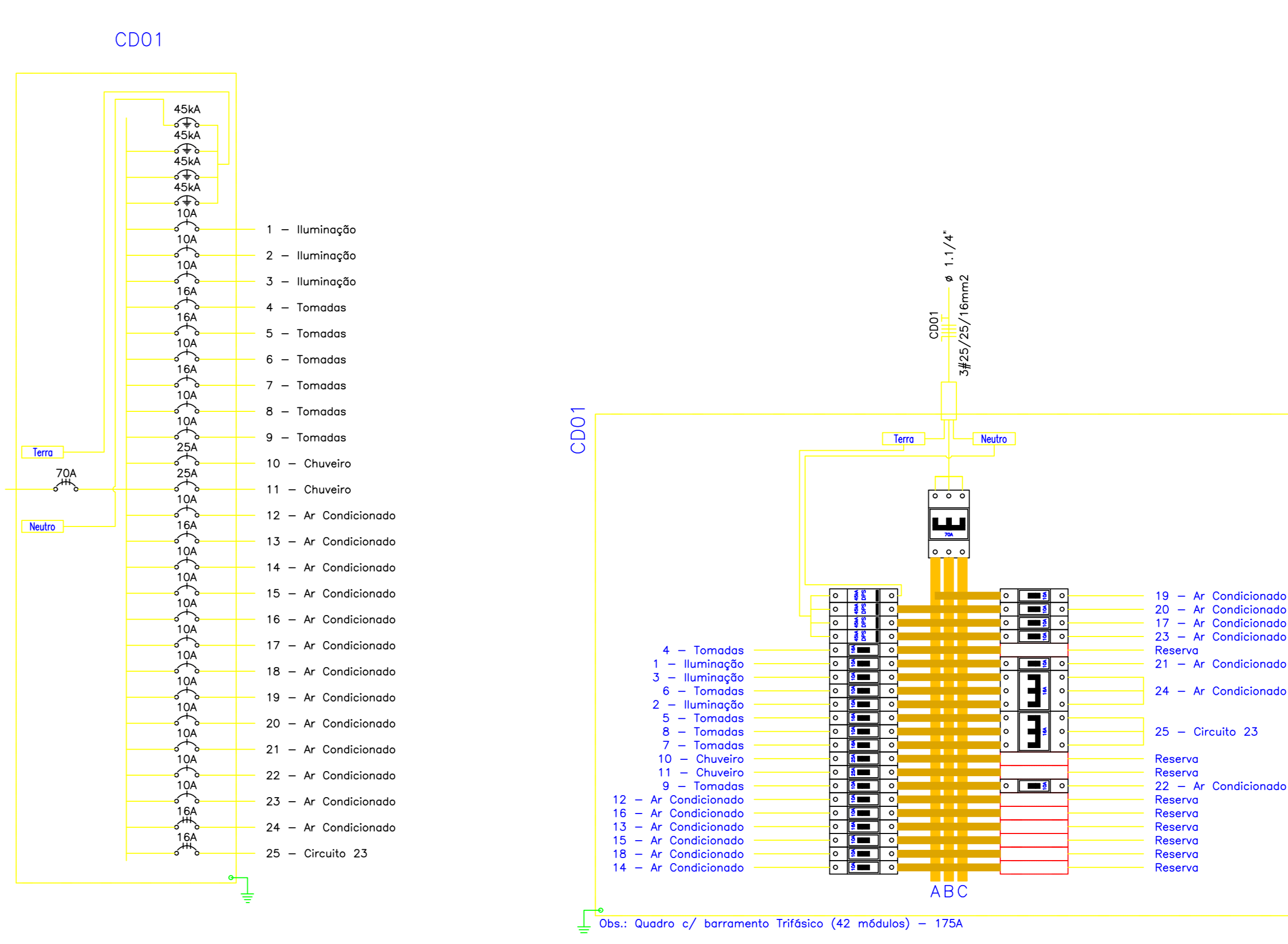
Quadro de Cargas

CD01

Ord.	Descrição	Limiteado 300W	Tomadas 100W 300W	Chuveiro 4500W 550W	A. Cond. 1251W 1970W 6000W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Piv. A	Cor. A	Fases	Piv. A	Cond. mm2	Fusível ABC	Obs.
1	Iluminação	20				1120,0	1244,4	100%	0,90	5,68	1	10A	2,5	C	Obs.
2	Iluminação	24				1344,0	1493,3	100%	0,90	6,79	1	10A	2,5	C	Obs.
3	Iluminação	18				1008,0	1120,0	100%	0,90	5,09	1	10A	2,5	A	Obs.
4	Tomadas		18			1800,0	2025,0	100%	0,90	10,23	1	16A	4	B	Obs.
5	Tomadas		10	2		1800,0	2000,0	100%	0,80	9,09	1	16A	2,5	A	Obs.
6	Tomadas				13	1300,0	1625,0	100%	0,80	7,39	1	10A	2,5	B	Obs.
7	Tomadas				16	1600,0	2275,0	100%	0,80	10,80	1	16A	4	C	Obs.
8	Tomadas				9	900,0	1125,0	100%	0,80	5,11	1	10A	2,5	B	Obs.
9	Tomadas				4	400,0	500,0	100%	0,80	2,27	1	10A	2,5	C	Obs.
10	Chuveiro			1		4500,0	4500,0	100%	1,00	20,45	1	25A	6	A	Obs.
11	Chuveiro			1		4500,0	4500,0	100%	1,00	20,45	1	25A	6	B	Obs.
12	Ar Condicionado				1	1251,0	1563,8	100%	0,80	7,11	1	10A	2,5	A	Obs.
13	Ar Condicionado				1	1970,0	2450,0	100%	0,80	10,66	1	16A	4	C	Obs.
14	Ar Condicionado				1	1251,0	1563,8	100%	0,80	7,11	1	10A	2,5	C	Obs.
15	Ar Condicionado				1	1251,0	1563,8	100%	0,80	7,11	1	10A	2,5	A	Obs.
16	Ar Condicionado				1	1251,0	1563,8	100%	0,80	7,11	1	10A	2,5	B	Obs.
17	Ar Condicionado				1	1251,0	1563,8	100%	0,80	7,11	1	10A	2,5	C	Obs.
18	Ar Condicionado				1	936,0	1172,5	100%	0,80	5,33	1	10A	2,5	B	Obs.
19	Ar Condicionado				1	936,0	1172,5	100%	0,80	5,33	1	10A	2,5	A	Obs.
20	Ar Condicionado				1	936,0	1172,5	100%	0,80	5,33	1	10A	2,5	B	Obs.
21	Ar Condicionado				1	936,0	1172,5	100%	0,80	5,33	1	10A	2,5	C	Obs.
22	Ar Condicionado				1	936,0	1172,5	100%	0,80	5,33	1	10A	2,5	C	Obs.
23	Ar Condicionado				1	1251,0	1563,8	100%	0,80	7,11	1	10A	2,5	A	Obs.
24	Ar Condicionado				1	6000,0	7500,0	100%	0,80	11,36	3	16A	6	ABC	Obs.
25	Circuito 23				2	6000,0	7500,0	100%	0,80	11,36	3	16A	6	ABC	Obs.
Total		62	70	3	2	46519,0	55413,3	75%	0,84	58,80	3	70A	25	ABC	

Potência Demandada: 70% (32586,3 W) (38815,9 VA)

Comentários Fases: A-B-A A-B-A-B-A B-C-B-A



PREFEITURA: _____

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR: _____

CENTRO DE SIMULAÇÃO
CAMPUS II UNIRG
AV. RIO DE JANEIRO, QUADRA 308, CENTRO GURUPÁ - 10

PROPRIETÁRIO (A): _____ FUNDAÇÃO UNIRG
CNPJ: 01.210.930/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ ENGENHEIRO ELETRICISTA: LUCIANO MEDEIROS DA SILVA
CREA: 167860-0/0

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:	ÁREAS:	PRANCHA:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: CENTRO DE SIMULAÇÃO: DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA: QUADRO DE CARGA: DIAGRAMA UNIFILAR:	8737,11 m² 454,38 m²	

AUTOR DO PROJETO: LUCIANO MEDEIROS DA SILVA
CREA: 167860-0/0

DATA: MARÇO/2021

ESCALA: INDICADAS