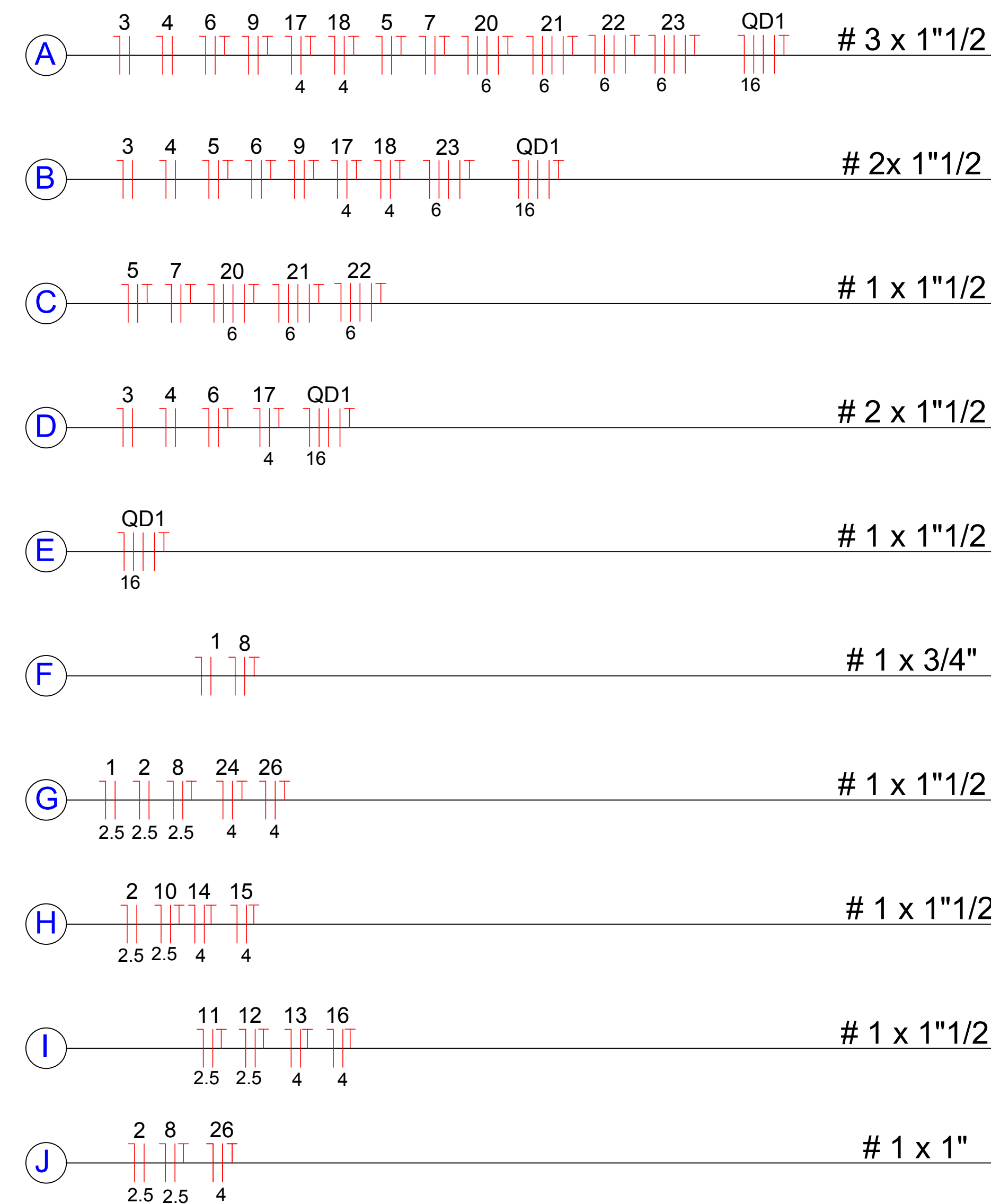


Planta Pav. Térreo - Bloco Refeitório

Escala 1:75

LEGENDA DE CABOS



Legenda das indicações

CHS	Tomada - uso específico - Chuveiro simples
EXA	Tomada - uso específico - Exaustor (cozinha)
FOE4	Tomada - uso específico - Fogão elétrico - 4 bocas
MOO	Tomada - uso específico - Forno microondas
LLG	Tomada - uso específico - Lava louça grande
RFD	Tomada - uso específico - Refrigerador duplex
2PT	Tomada redonda c/ placa 2x4" - 2P+T 15A - média
ARC12000	Tomada redonda c/ placa 2x4" - Condicionador de ar 12000BTU
ARC60000	Tomada redonda c/ placa 2x4" - Condicionador de ar 60000BTU

Legenda

h	Interruptor paralelo - 1 tecla a 1,10m do piso
u	Interruptor paralelo 2 teclas -- 1,10m do piso
a	Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso
t 2x40	Luminária p/ lâmp. led tubular - sobrepor
a 2x40	Luminária p/ lâmp. led hermética - sobrepor
CHS 24 2500	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
17 1400	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
2PT 8	Tomada universal 2P a 2,20m do piso
2PT 8	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
2PT 8	Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso
EXA 12 400	Tomada universal 2P+T a 2,20m do piso
2PT 28	Tomada universal 2P+T de 100W no teto
2PT 28	Tomada universal 2P+T de 100W a 1,30m do piso

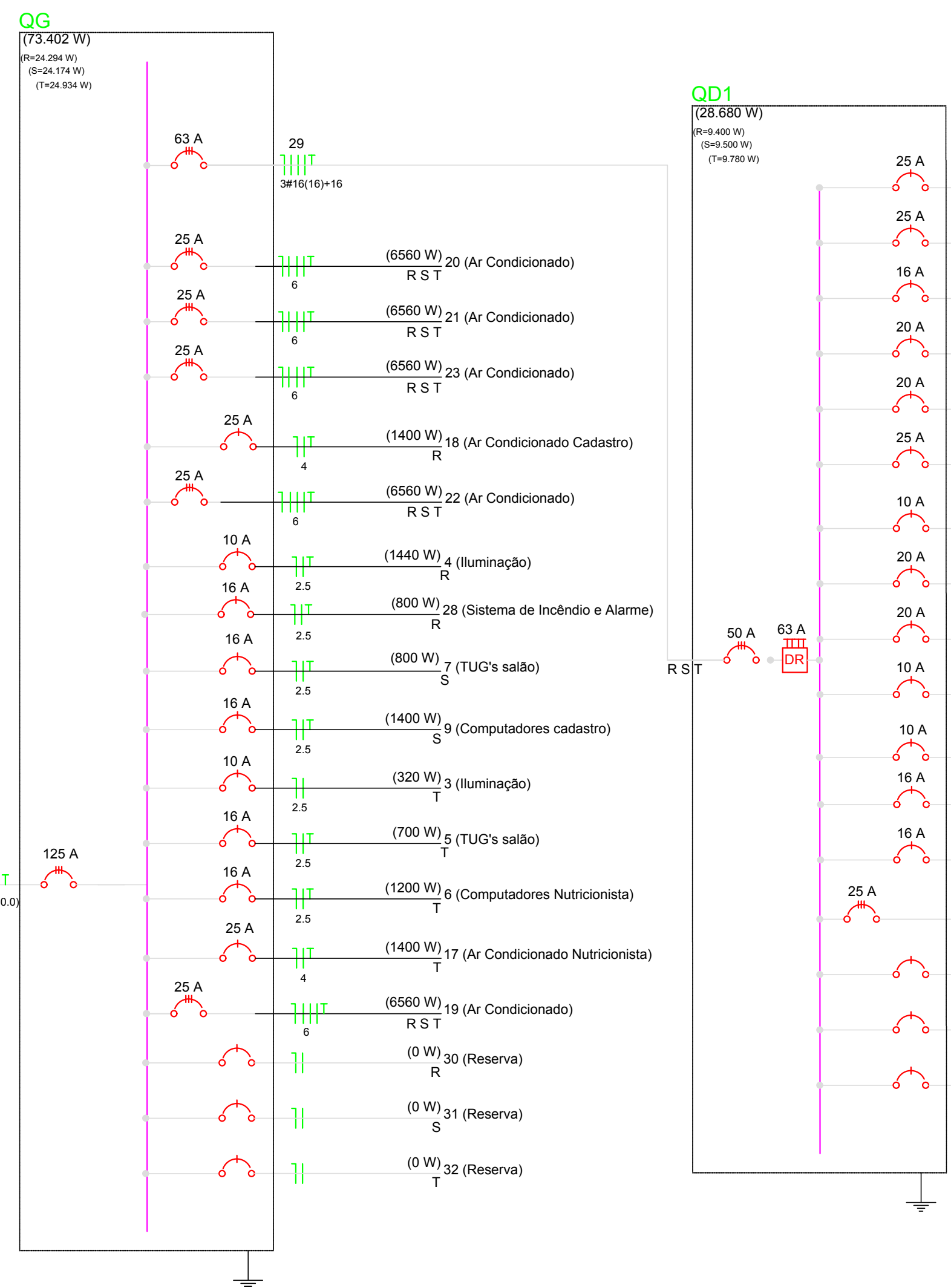


Diagrama Unifilar

Quadro de Cargas

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)										Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
						100	200	400	600	1400	1500	2500	3000	4500	6560								
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	40											560	520	S	520			2.5	10.0
2	Iluminação	F+N	B1	220 V	13											913	840	R		840		2.5	10.0
3	Iluminação	F+N	B1	220 V	21											790	727	T			727	2.5	10.0
4	Iluminação	F+N	B1	220 V	16											1478	1360	S	1360			2.5	10.0
5	Tomadas Uso Geral	F+N	B1	220 V	34											700	700	T		700		2.5	10.0
6	Tomadas Uso Geral	F+N	B1	220 V			7									1000	1000	T			1000	2.5	10.0
7	Tomadas Uso Geral	F+N	B1	220 V			2	4								800	800	S				2.5	10.0
8	Tomadas Uso Geral	F+N+T	B1	220 V			15									1500	1500	T		1500		2.5	13.0
9	Tomadas Uso Geral	F+N+T	B1	220 V			2	4								1000	1000	R			1000	2.5	16.0
10	Fogão	F+N+T	B1	220 V			3									750	750	R	750			2.5	16.0
11	Microondas	F+N+T	B1	220 V												1400	1400	T			1400	2.5	16.0
12	Exaustor	F+N+T	B1	220 V												500	500	S		400		2.5	10.0
13	Lava-Louça	F+N+T	B1	220 V												3750	3750	S				4	20.0
14	Lava-Louça	F+N+T	B1	220 V												3750	3750	R	3000	3000		4	20.0
15	Microondas	F+N+T	B1	220 V												1875	1875	T			1500	4	20.0
16	Microondas	F+N+T	B1	220 V												1875	1875	T			1500	4	20.0
17	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V												1400	1400	R	1400			4	25.0
18	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V												1400	1400	S		1400		4	25.0
19	Ar Condicionado	3F+N+T	B1	380/220 V											1	7289	7289	RST	2187	2187	2187	6	25.0
20	Ar Condicionado	3F+N+T	B1	380/220 V											1	7289	7289	RST	2187	2187	2187	6	25.0
21	Ar Condicionado	3F+N+T	B1	380/220 V											1	7289	7289	RST	2187	2187	2187	6	25.0
22	Ar Condicionado	3F+N+T	B1	380/220 V											1	7289	7289	RST	2187	2187	2187	6	25.0
23	Ar Condicionado	3F+N+T	B1	380/220 V											1	7289	7289	RST	2187	2187	2187	6	25.0
24	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V												2500	2500	R	2500			4	25.0
25	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V												2500	2500	S		2500		4	25.0
26	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V												2500	2500	T			2500	4	25.0
27	Câmara Frigorífica	3F+N+T	B1	380/220 V												5000	5000	RST	1500	1500		4	25.0
28	Luminária de Emerg	F+N	B1	220 V												0	0						
29	Reserva	F+N	B1	220 V												0	0						
30	Reserva	F+N	B1	220 V												0	0						
TOTAL					84	51	9	1	0	3	2	3	2	1	5	67896	67602	R+S+T	22765	22775	22062		

ELÉTRICO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA - IFPB - CAMPUS CABEDELO

Interessado:

UNED - CABEDELO - PB

Autor:

Eletrônico: Joabe Dias Borges
CFT 100592451-PB

ARQUIVO

ELETRICO - Refeitório - CABEDELO.dwg

ÁREA DO TERRENO:

Refeitório=743,56m²

ÁREA CONSTRUIDA:

Refeitório 743,56m²

ÁREA PERMEÁVEL:

-

Nº PAVIMENTOS

1

TOTAL:

743,56m²

CONTEÚDO

Planta Base Pav. Térreo Bloco Refeitório
Diagrama Unifilar
Legenda
Quadro de Cargas

DESENHISTA

Joabe Borges

FOLHA

1/1

ENDEREÇO

R. Santa Rita de Cássia, 1900 - Jardim Cambinho Cabedelo - PB

DATA

AGOSTO / 2021

REVISÃO:

DATA	MOTIVO	REVISOR
05/08/2021	Conclusão do Projeto Inicial	JOABE BORGES

APROVAÇÃO:

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION